



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

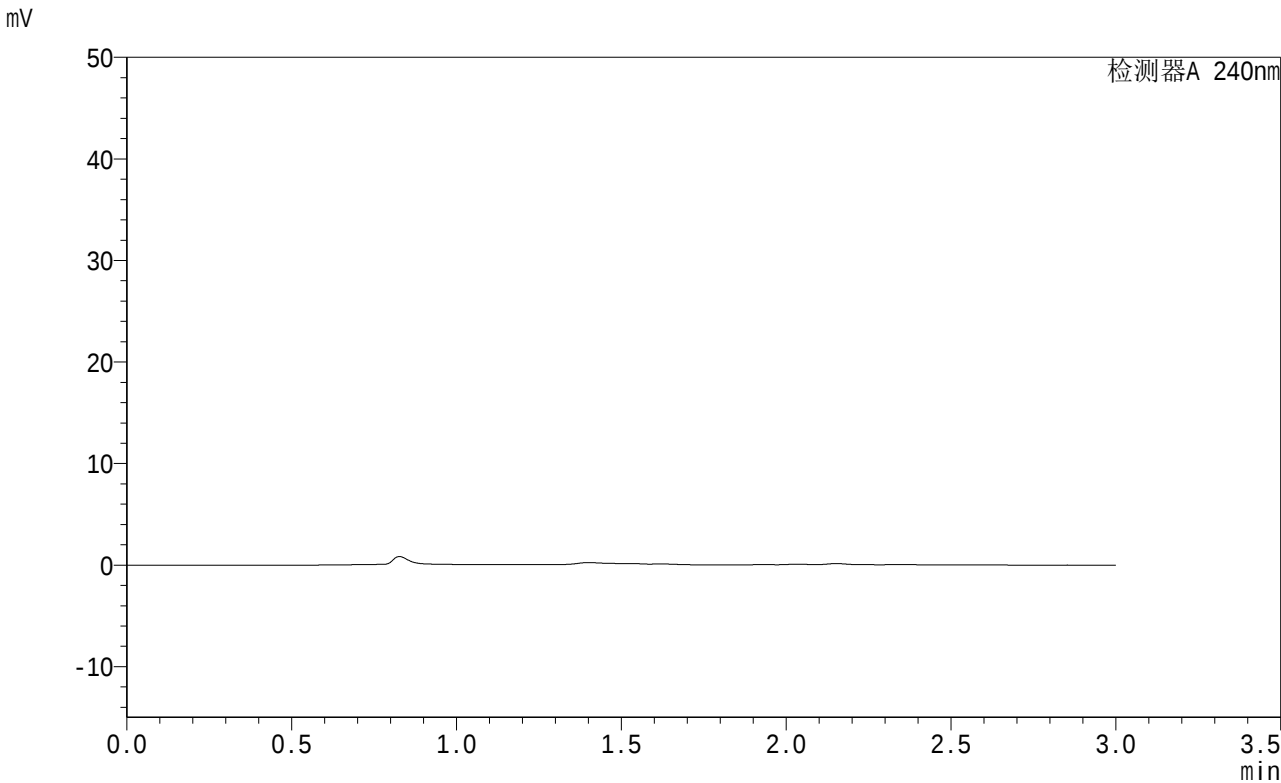
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-403-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-rj.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-9
: 50 μl
: 2024/06/07 11:49:42
: 2024/06/07 11:52:43
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质
溶剂



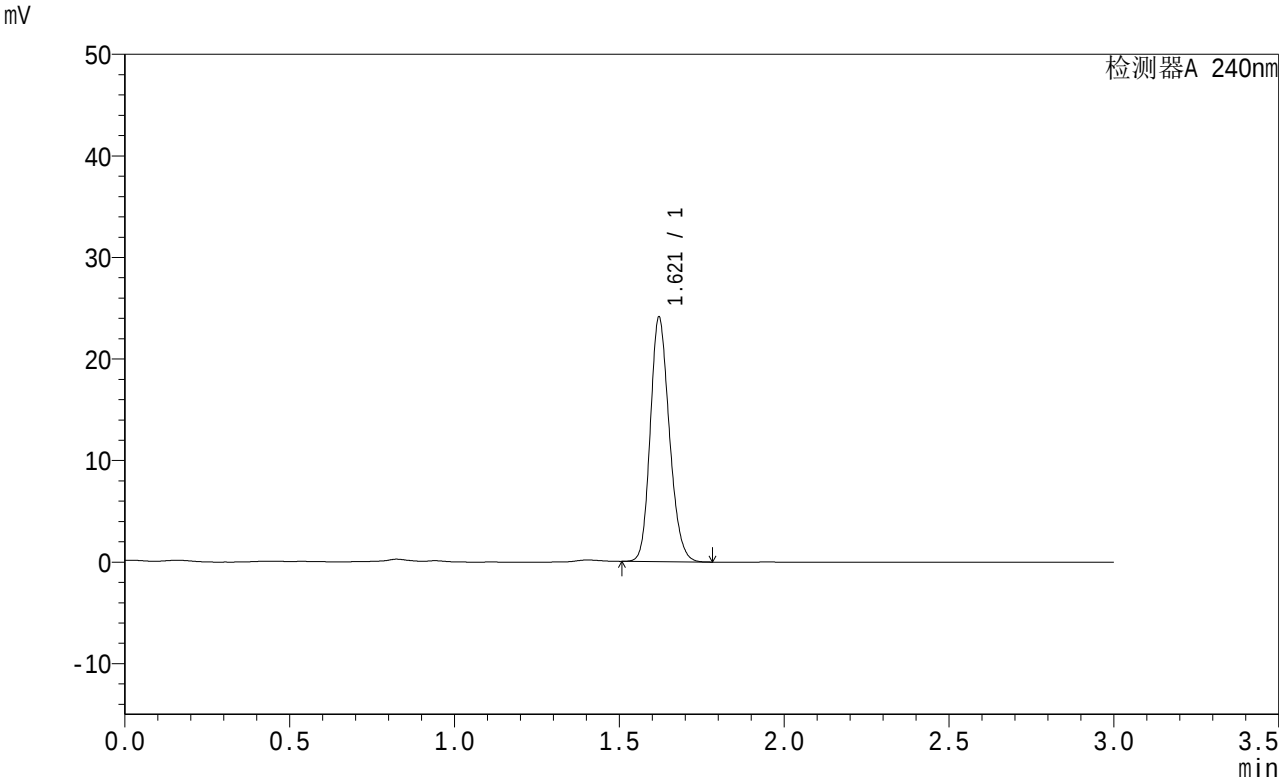
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-404-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 11:53:08 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 11:56:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	96843	100.000	24049	3766	1.183	--
总计		96843	100.000	24049			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质
对照品溶液-1-1



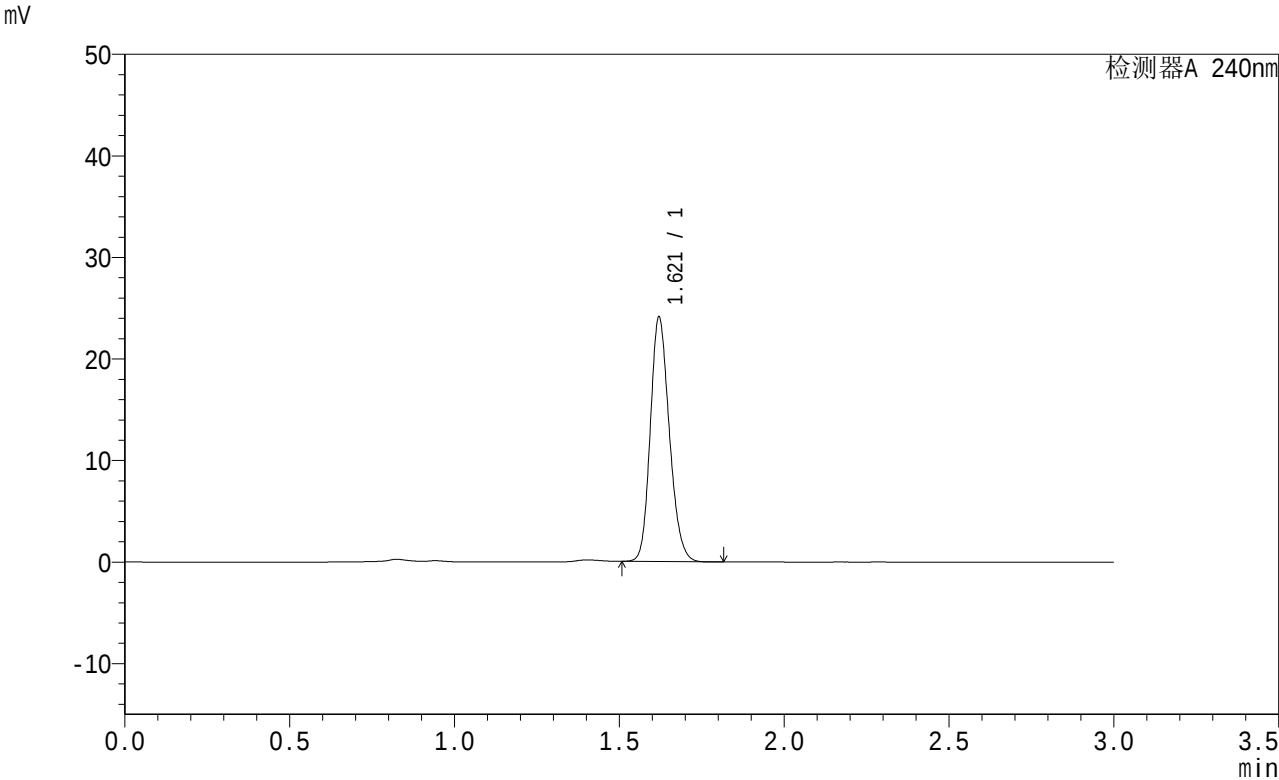
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-405-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 11:56:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 11:59:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	96807	100.000	24056	3769	1.184	--
总计		96807	100.000	24056			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质
对照品溶液-1-2



QTL-359

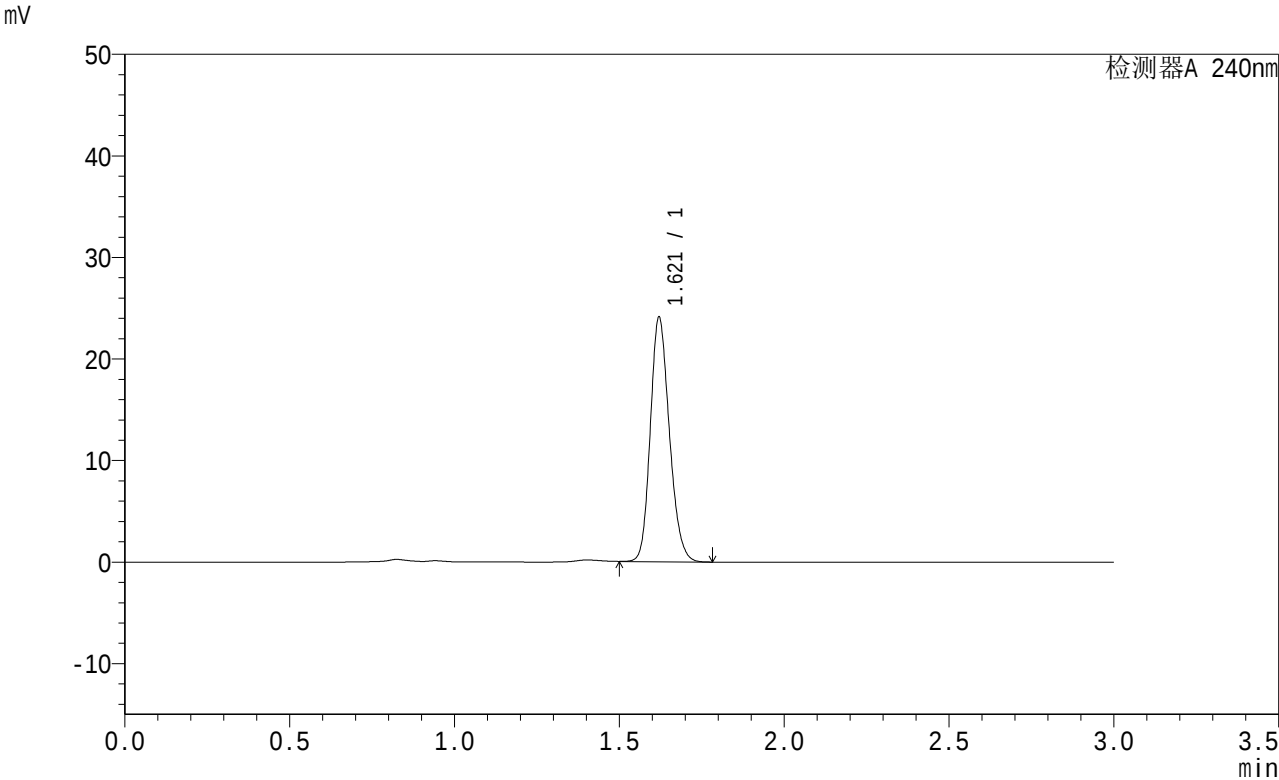
<样品信息>

色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-406-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-dz1-3.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-18
: 50 μl
: 2024/06/07 11:59:59
: 2024/06/07 12:03:00
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	96788	100.000	24044	3769	1.183	--
总计		96788	100.000	24044			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3



QTL-359

<样品信息>

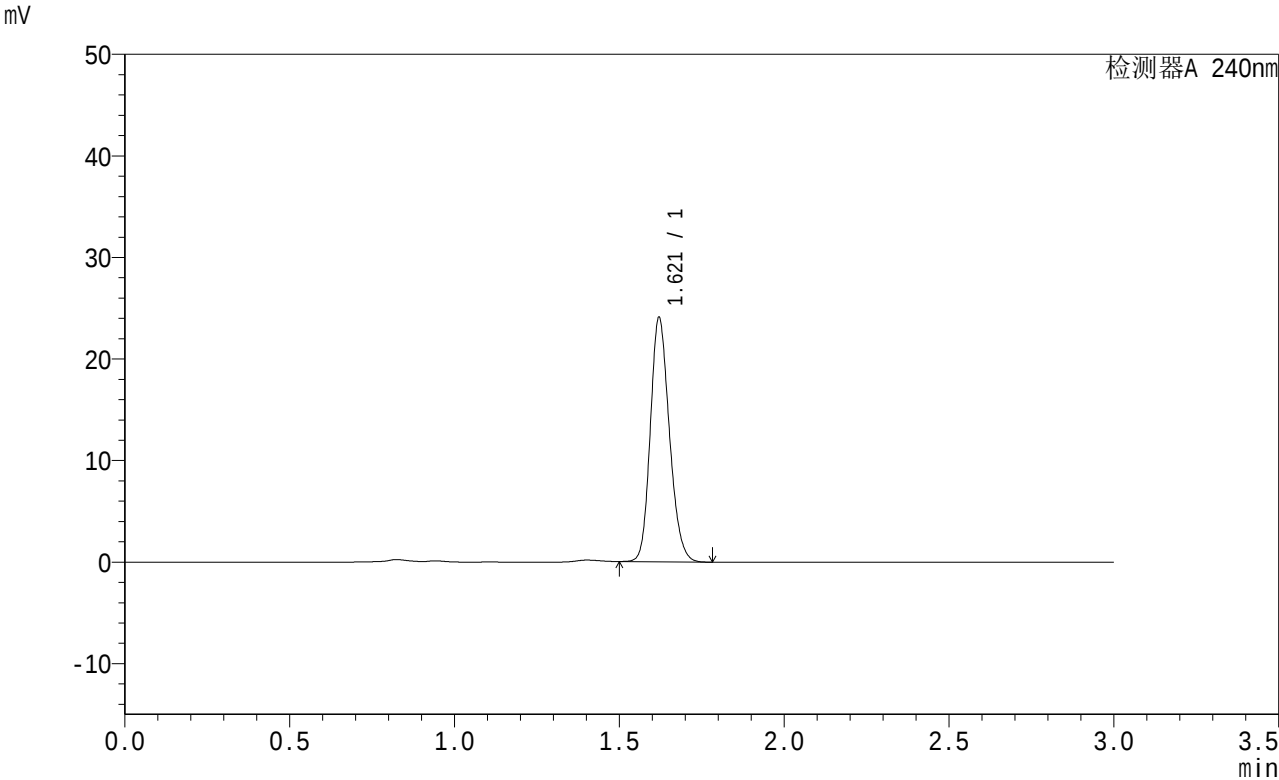
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-407-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-dz1-4.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-18
: 50 μl
: 2024/06/07 12:03:25
: 2024/06/07 12:06:26
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	96821	100.000	24040	3766	1.183	--
总计		96821	100.000	24040			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

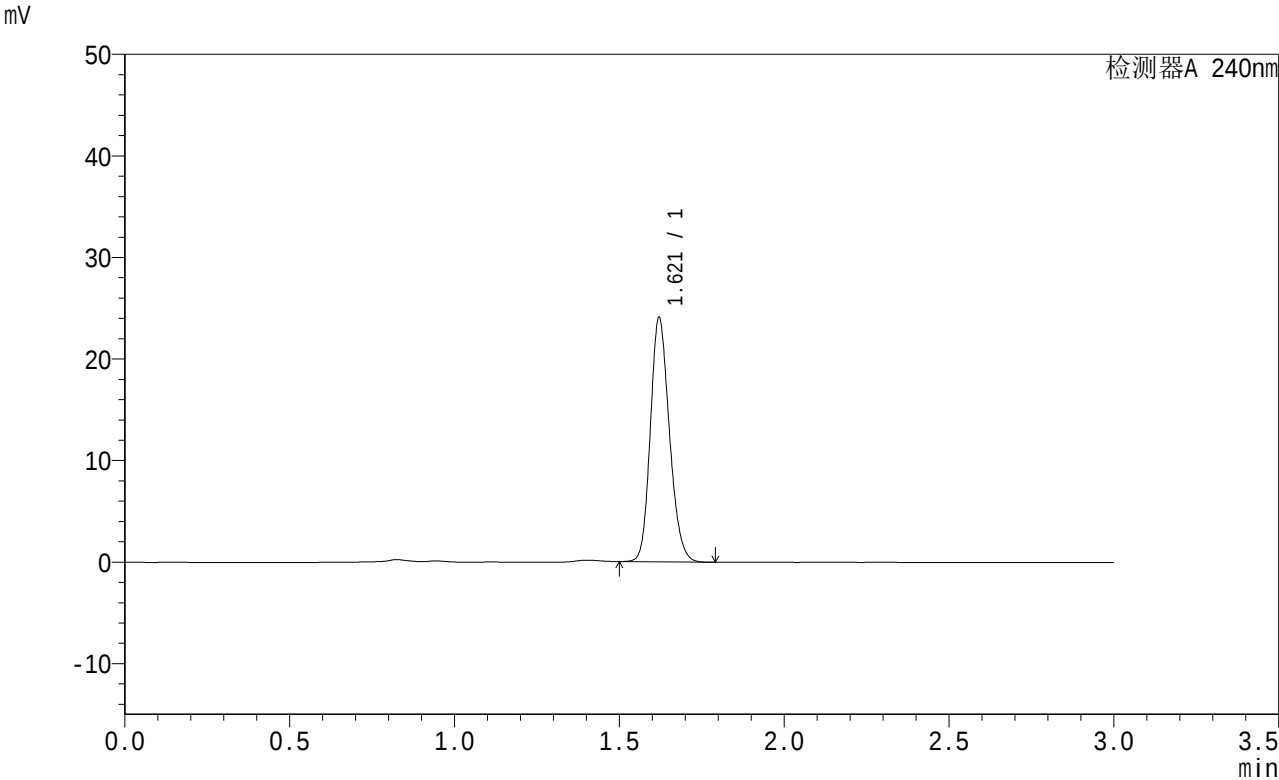
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-408-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-dz1-5.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-18
: 50 μl
: 2024/06/07 12:06:51
: 2024/06/07 12:09:52
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	96734	100.000	24036	3771	1.183	--
总计		96734	100.000	24036			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

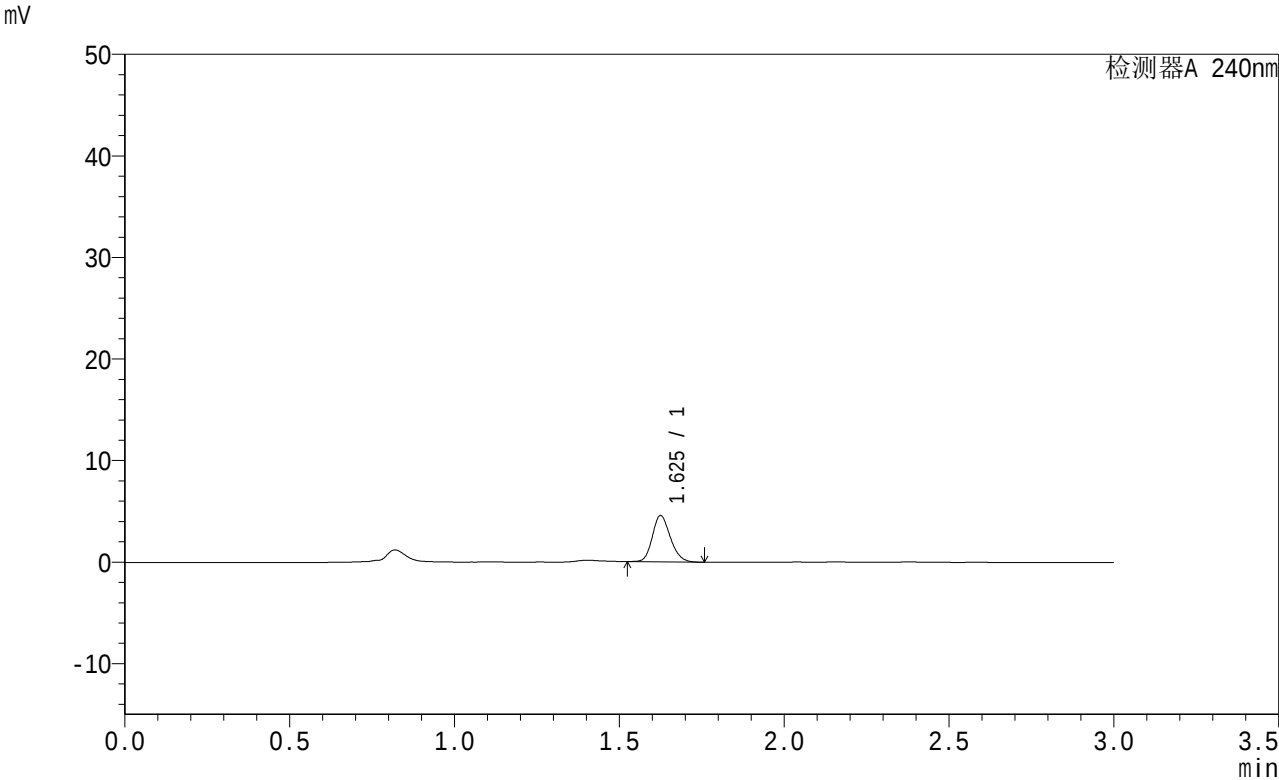
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-409-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p1-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-1
: 50 μl
: 2024/06/07 12:10:15
: 2024/06/07 12:13:16
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	17322	100.000	4511	4247	1.181	--
总计		17322	100.000	4511			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-5min-片1
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

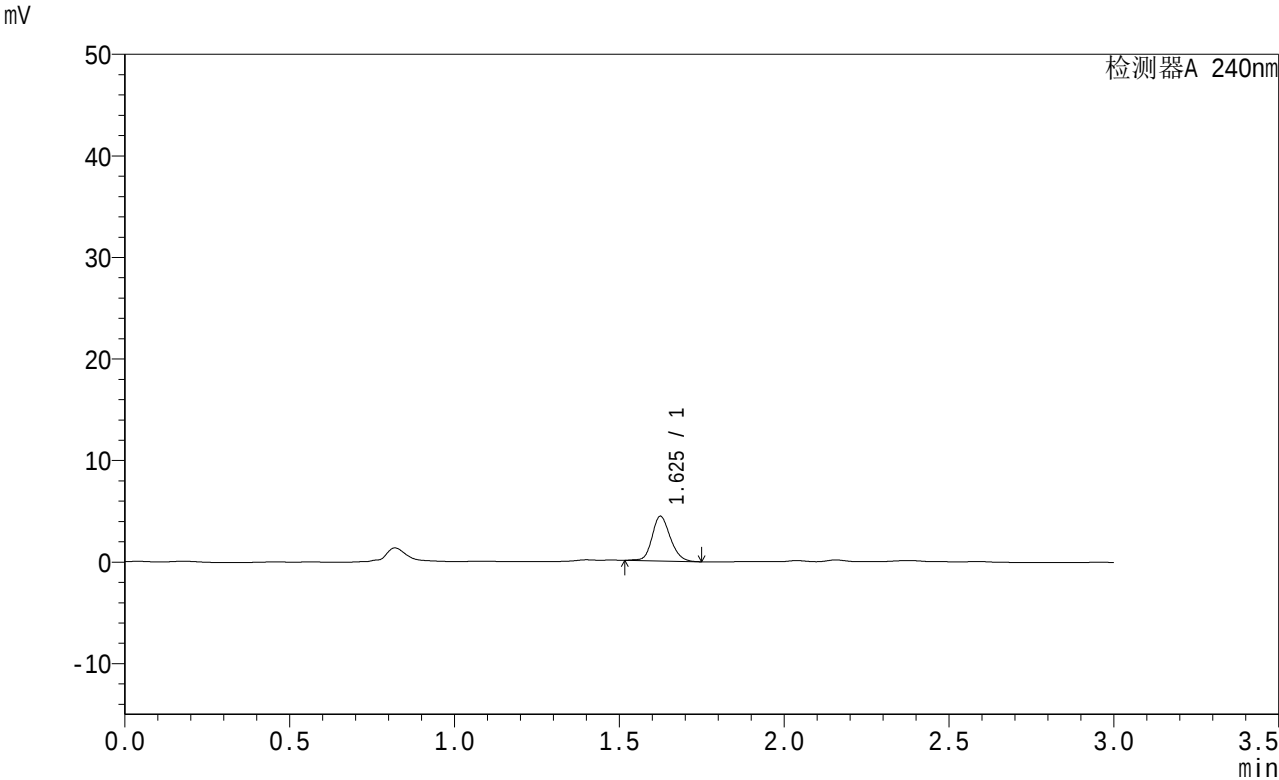
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-410-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p2-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-10
: 50 μl
: 2024/06/07 12:13:40
: 2024/06/07 12:16:41
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	17003	100.000	4380	4191	1.170	--
总计		17003	100.000	4380			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-5min-片2
供试品溶液-1



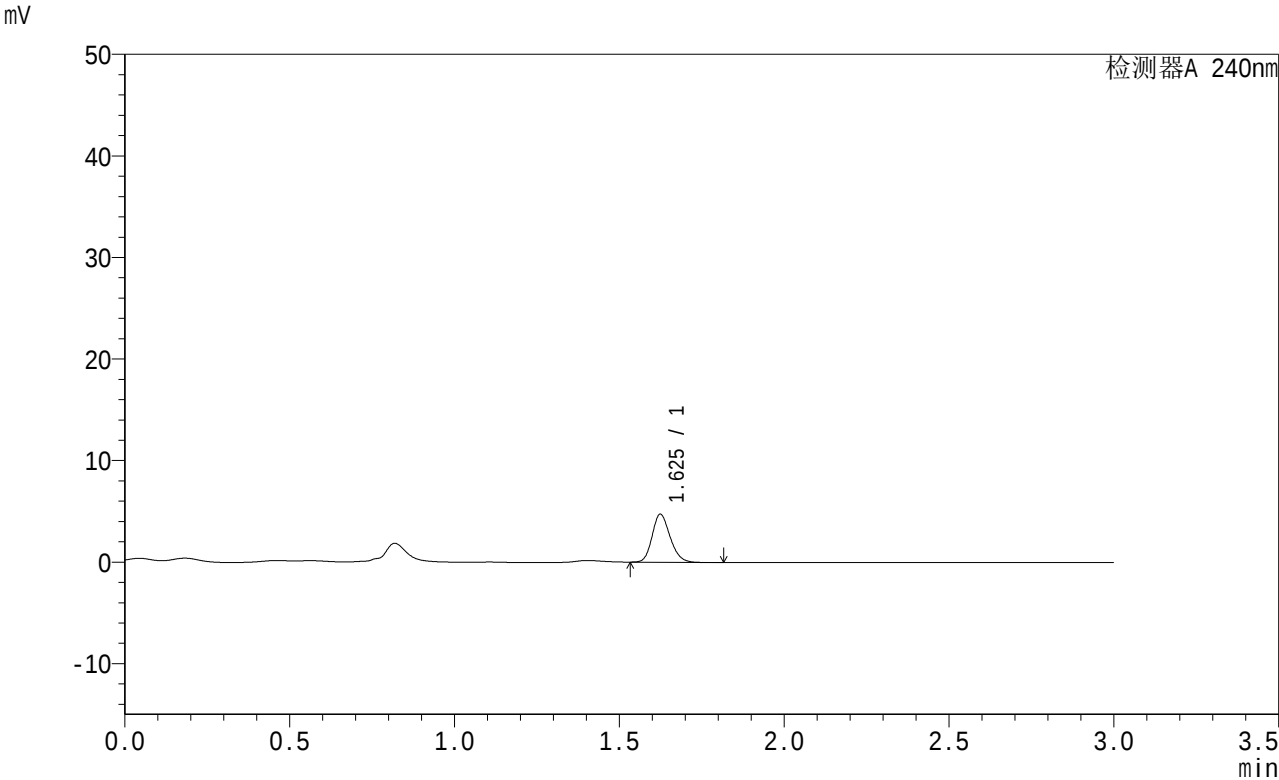
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-411-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 12:17:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 12:20:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	17913	100.000	4696	4270	1.185	--
总计		17913	100.000	4696			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

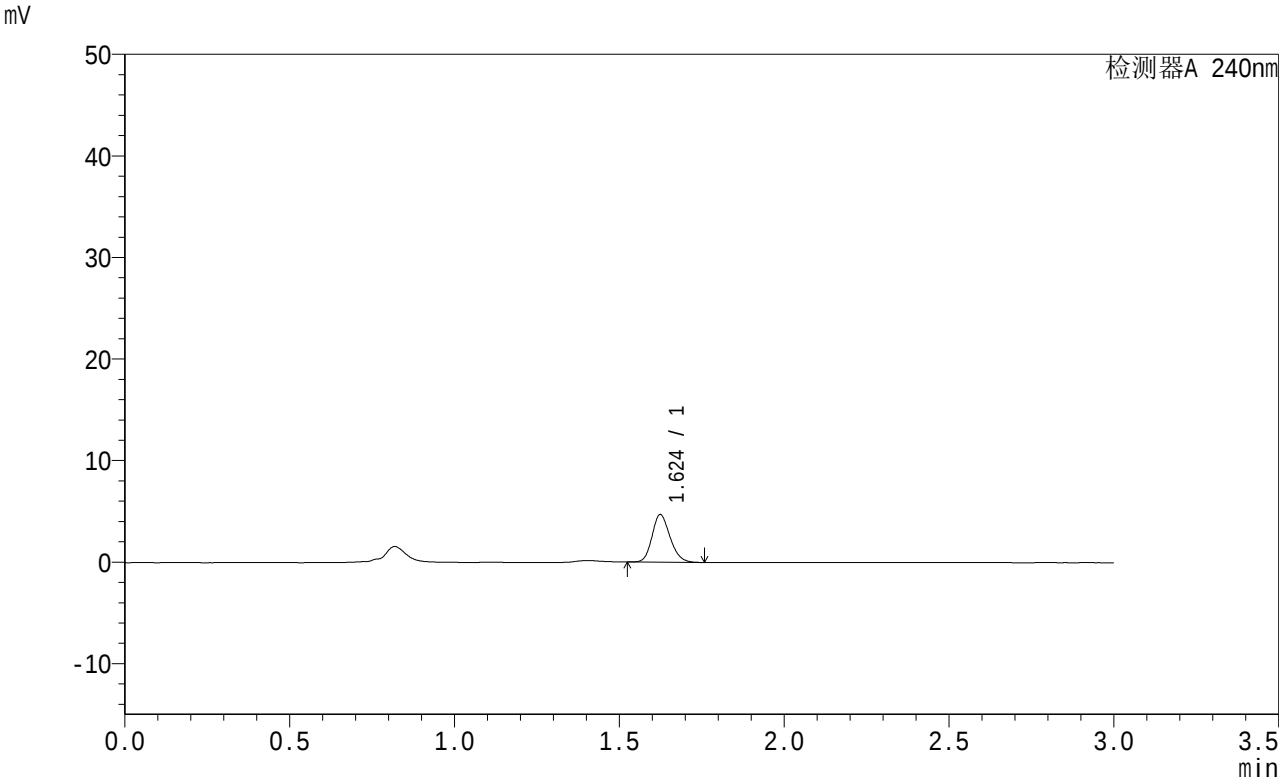
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-412-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p4-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-28
: 50 μl
: 2024/06/07 12:20:30
: 2024/06/07 12:23:31
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	17849	100.000	4663	4236	1.179	--
总计		17849	100.000	4663			

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

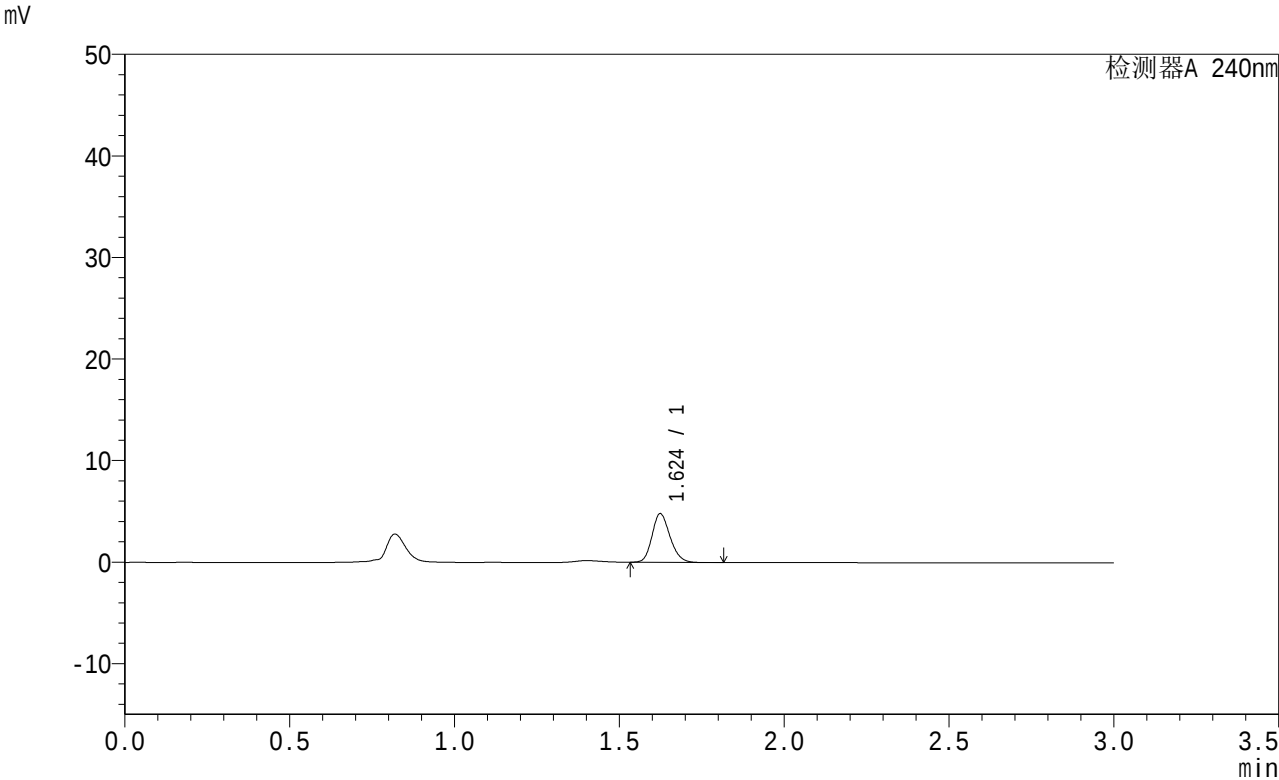
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-413-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p5-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-37
: 50 μl
: 2024/06/07 12:23:55
: 2024/06/07 12:26:56
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	18230	100.000	4770	4246	1.187	--
总计		18230	100.000	4770			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

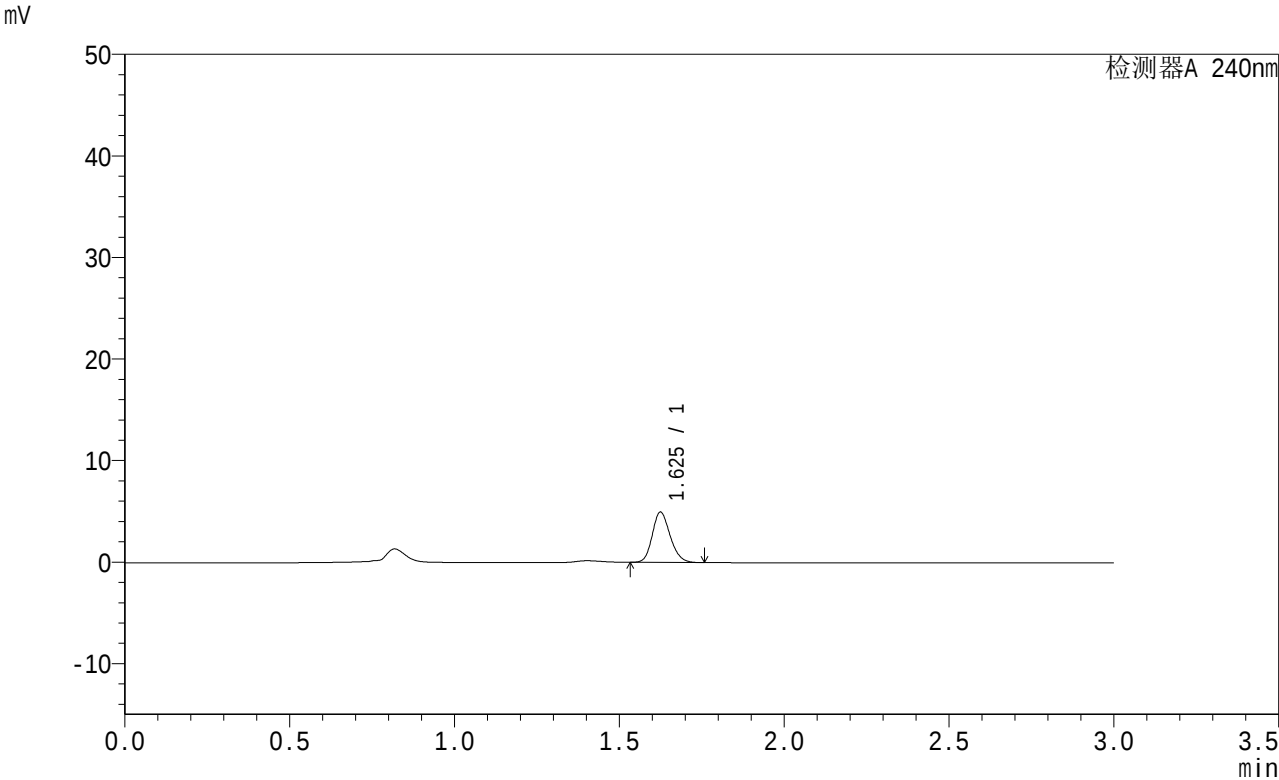
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-414-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p6-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-46
: 50 μl
: 2024/06/07 12:27:19
: 2024/06/07 12:30:20
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	18702	100.000	4914	4302	1.185	--
总计		18702	100.000	4914			

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

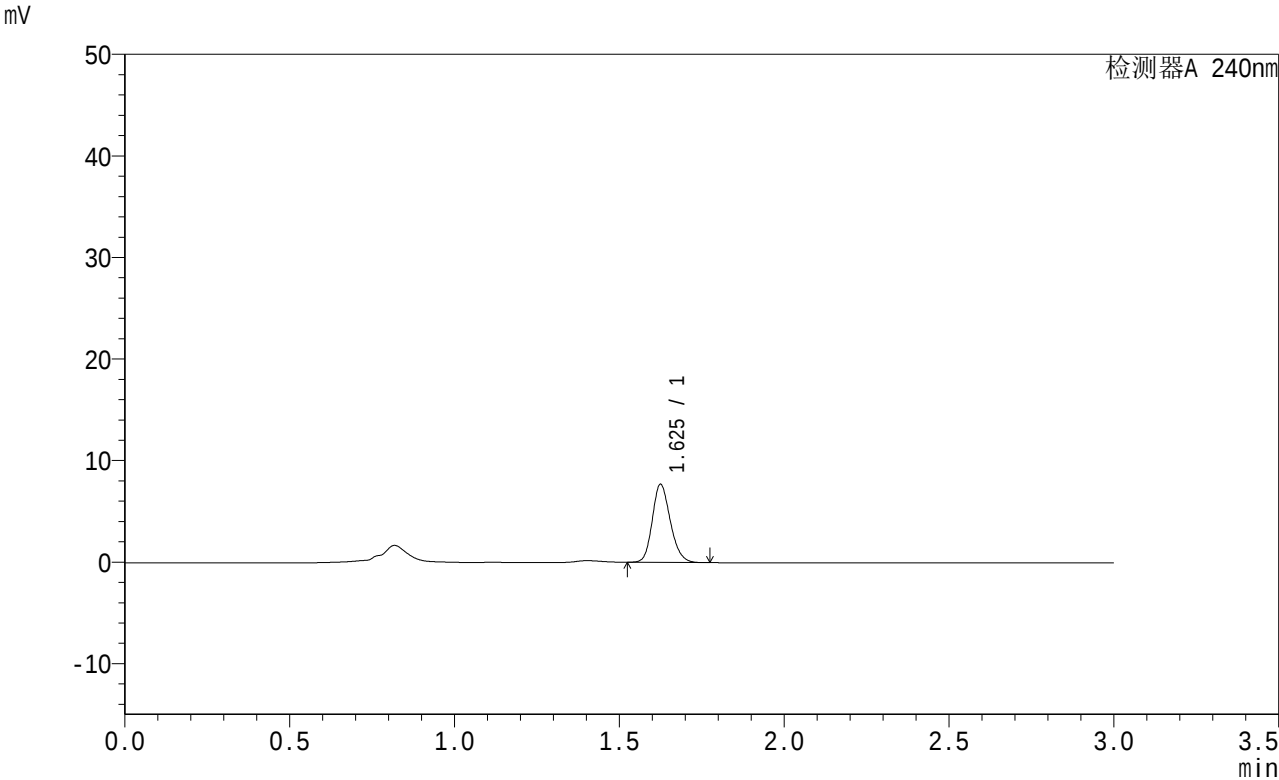
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-415-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p1-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-2
: 50 μl
: 2024/06/07 12:30:44
: 2024/06/07 12:33:45
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	29293	100.000	7621	4245	1.185	--
总计		29293	100.000	7621			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

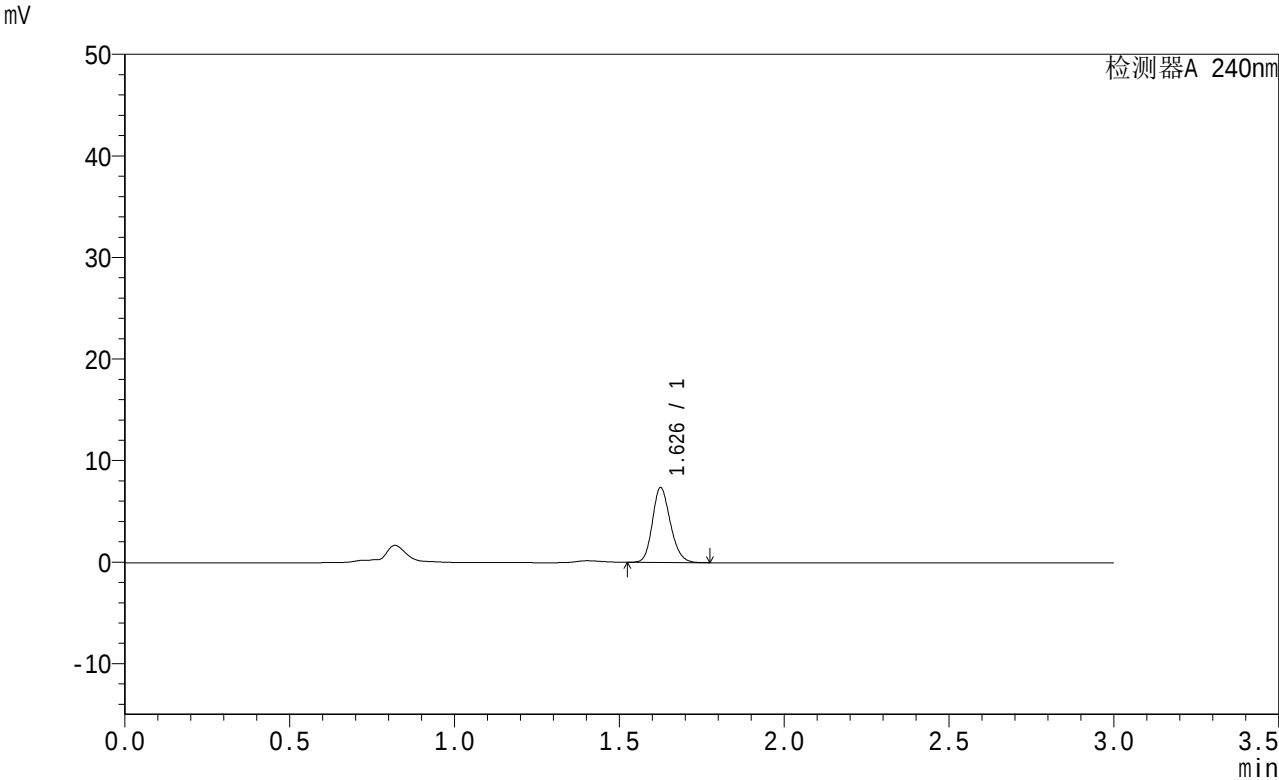
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-416-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p2-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-11
: 50 μl
: 2024/06/07 12:34:09
: 2024/06/07 12:37:10
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	27940	100.000	7285	4283	1.185	--
总计		27940	100.000	7285			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

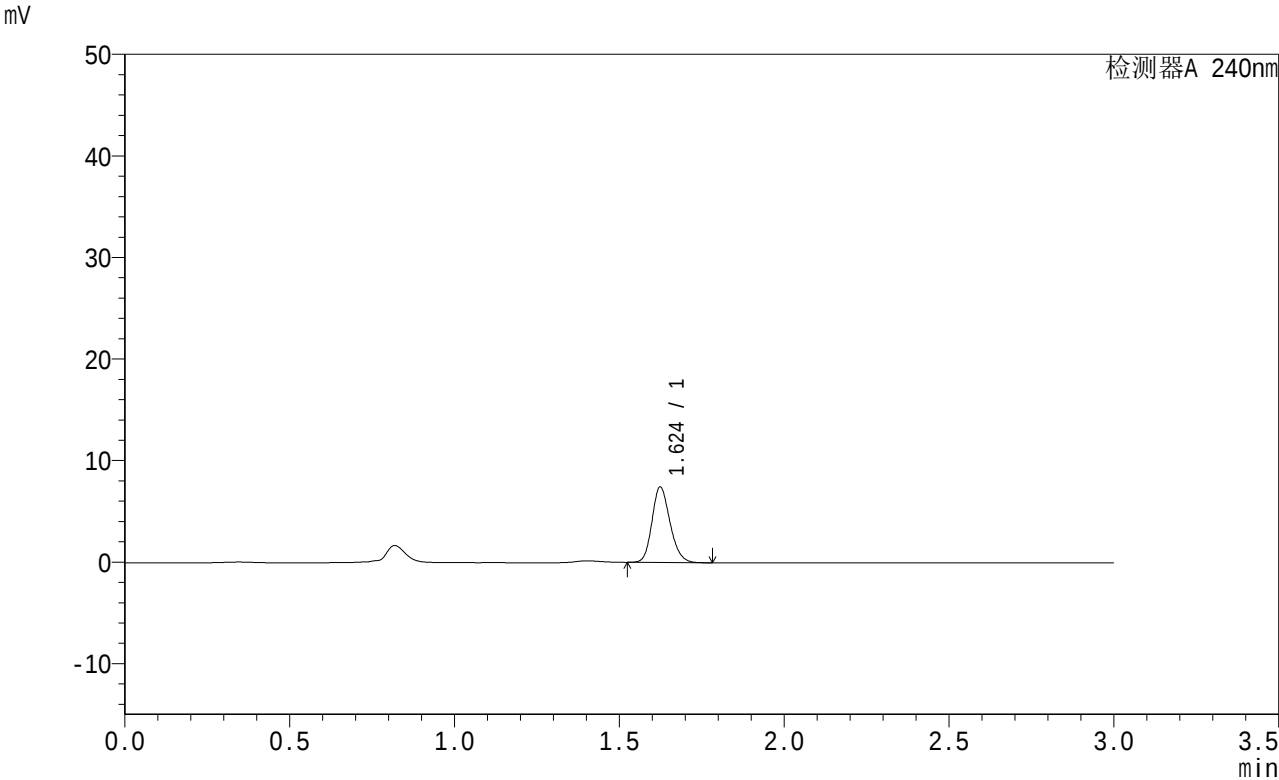
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-417-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p3-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-20
: 50 μl
: 2024/06/07 12:37:34
: 2024/06/07 12:40:35
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	28367	100.000	7410	4230	1.184	--
总计		28367	100.000	7410			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-10min-片3
供试品溶液-1



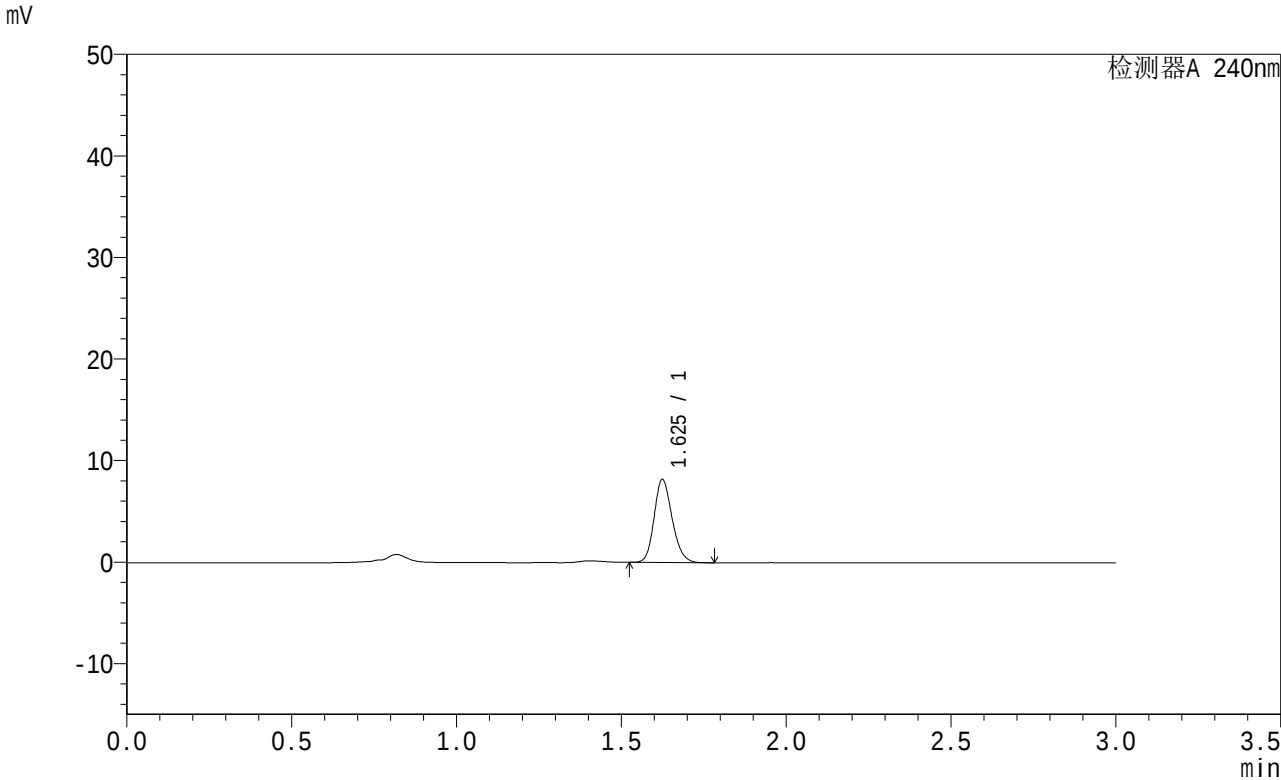
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-418-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 12:40:59 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 12:44:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	31165	100.000	8128	4236	1.184	--
总计		31165	100.000	8128			

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

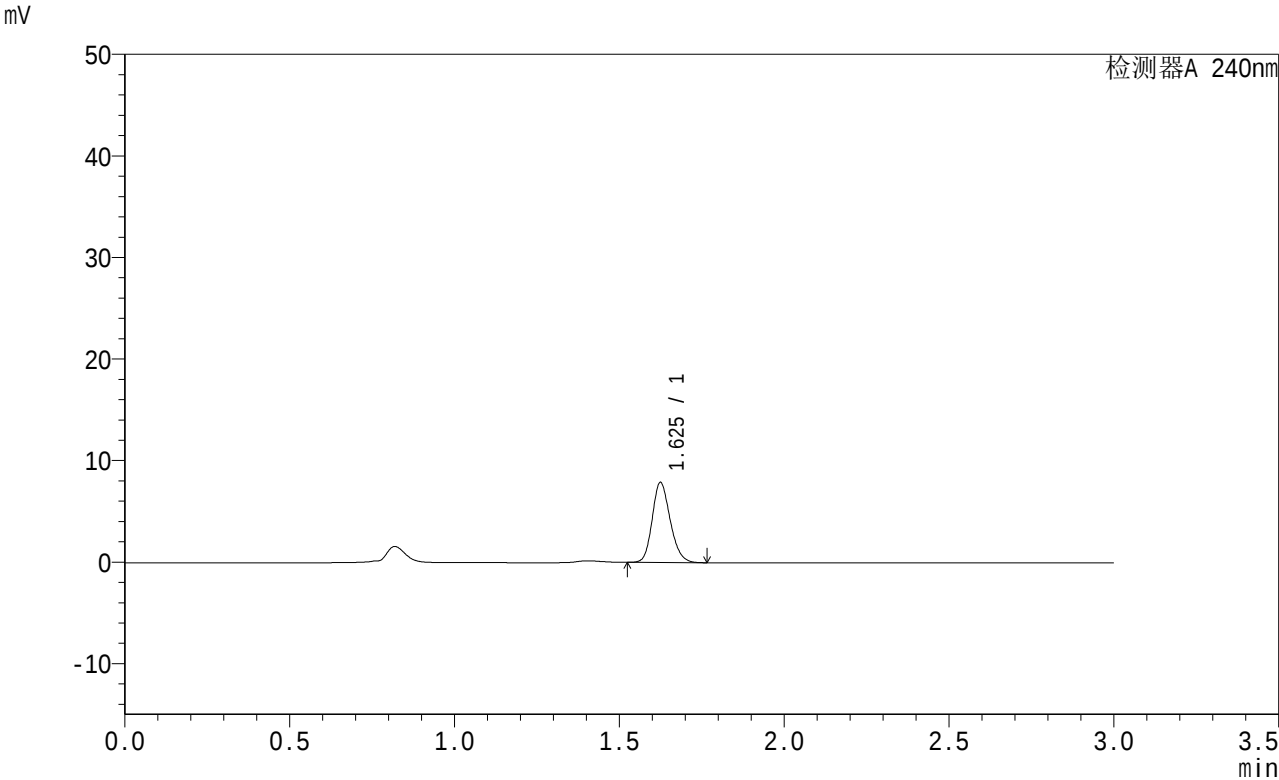
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-419-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p5-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-38
: 50 μl
: 2024/06/07 12:44:24
: 2024/06/07 12:47:25
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	29985	100.000	7822	4247	1.185	--
总计		29985	100.000	7822			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-10min-片5
供试品溶液-1



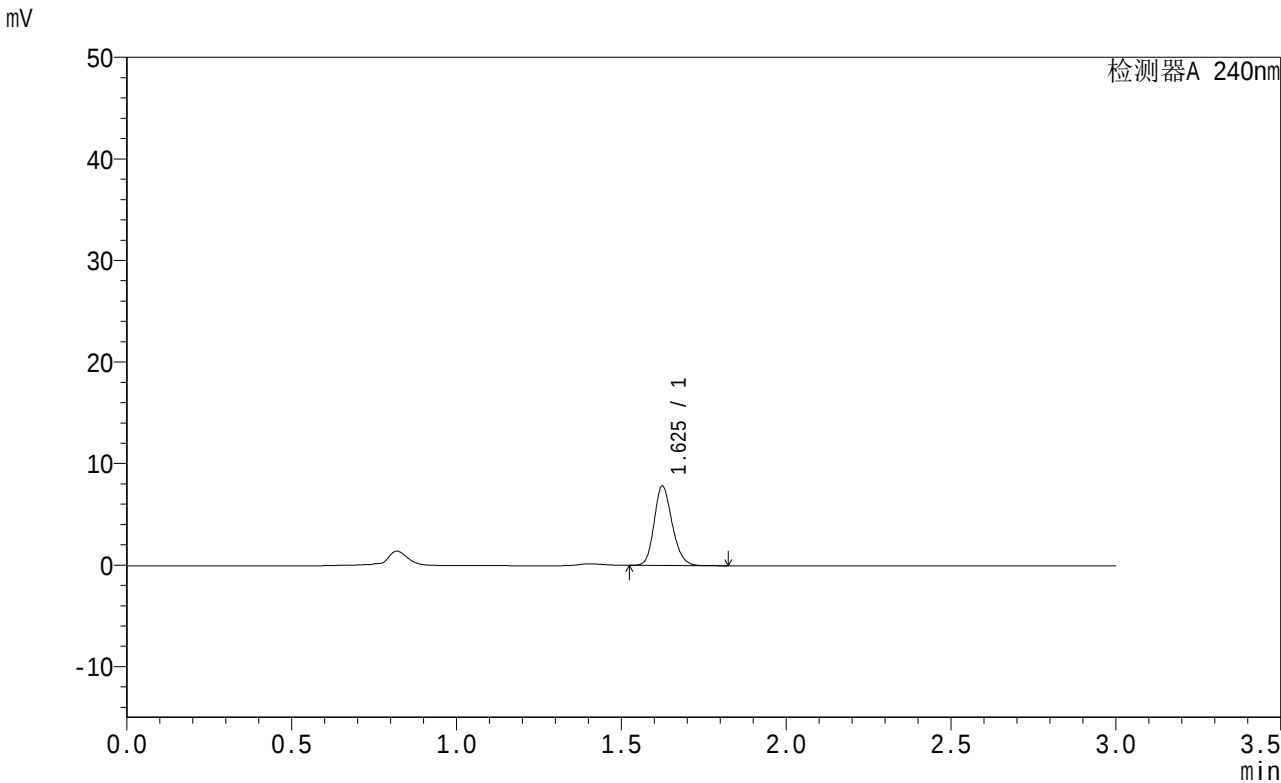
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-420-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 12:47:48 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 12:50:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	29774	100.000	7760	4234	1.187	--
总计		29774	100.000	7760			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

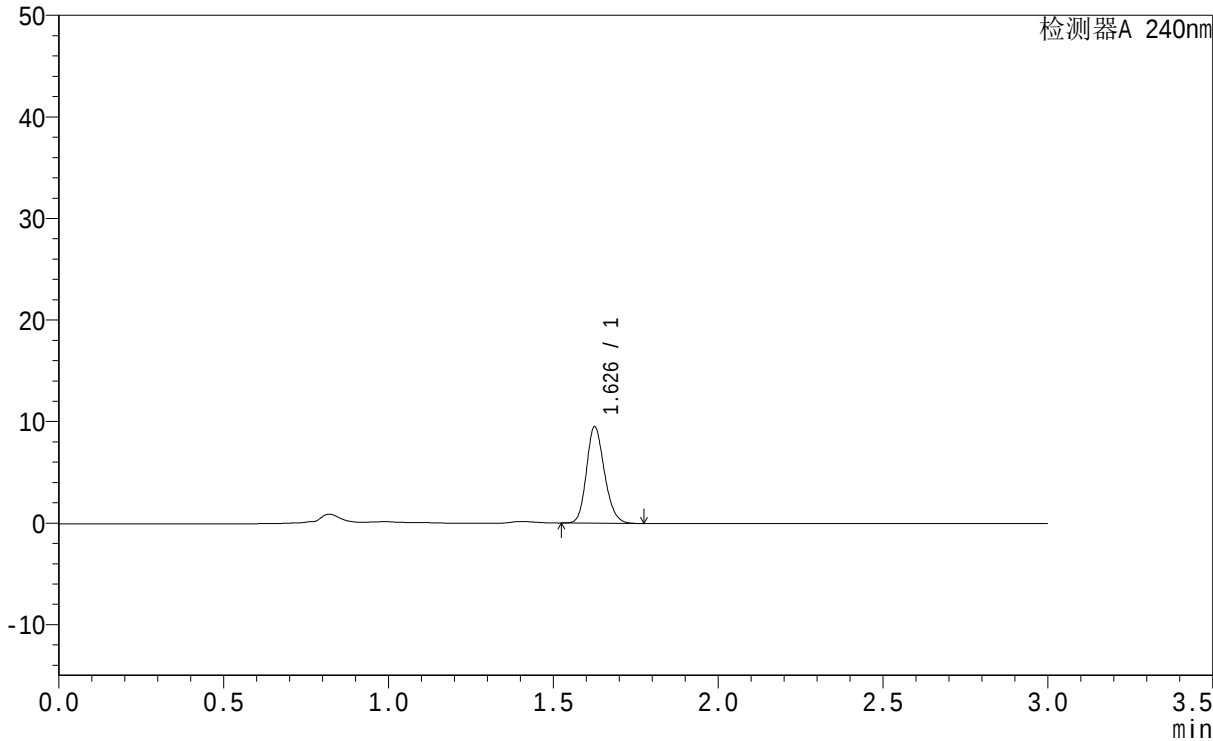
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-421-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 12:51:13 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 12:54:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	36156	100.000	9386	4256	1.184	--
总计		36156	100.000	9386			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

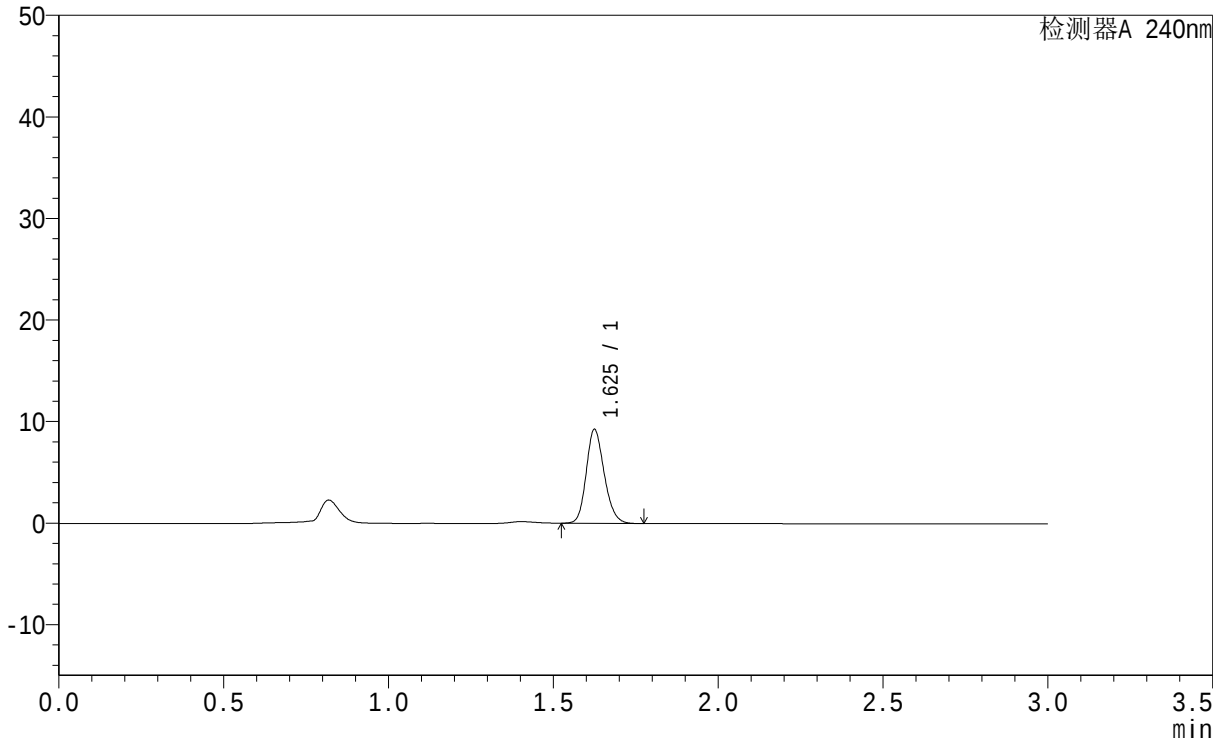
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-422-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 12:54:38 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 12:57:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	35158	100.000	9167	4251	1.184	--
总计		35158	100.000	9167			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

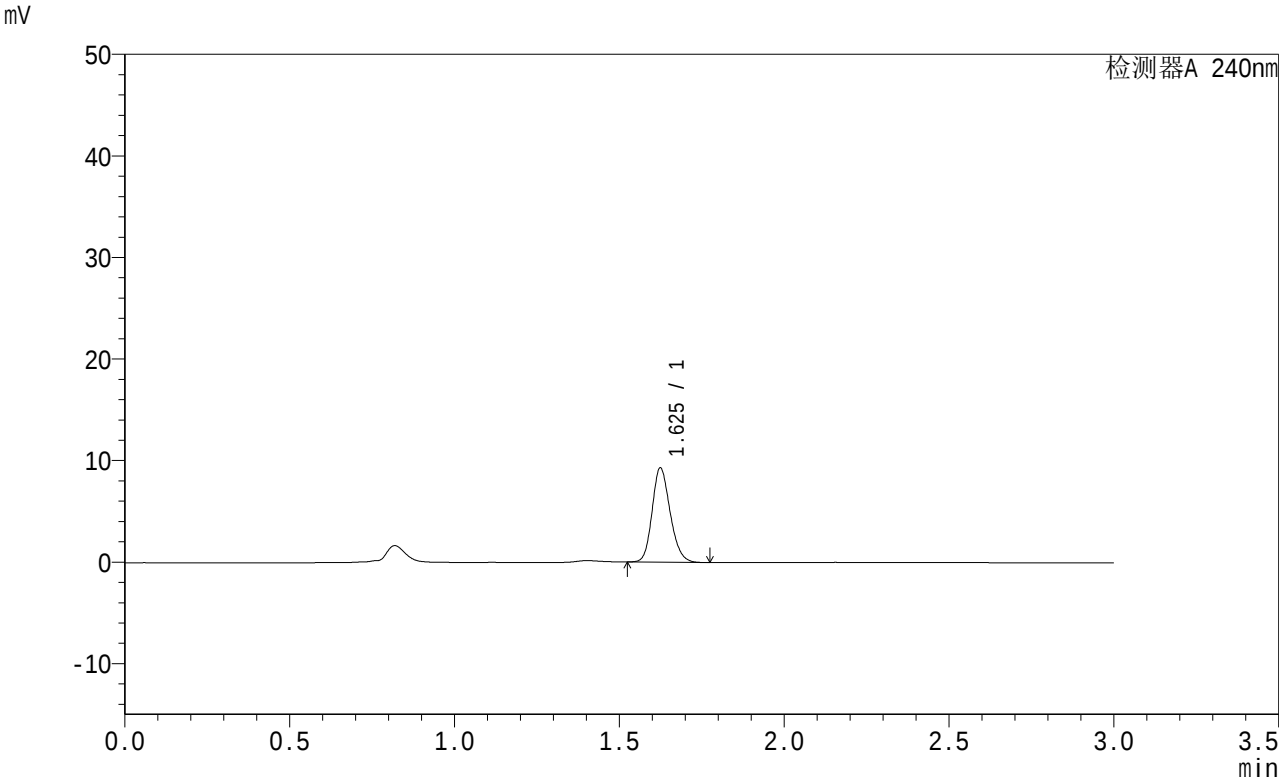
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-423-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p3-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-21
: 50 μl
: 2024/06/07 12:58:03
: 2024/06/07 13:01:04
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	35351	100.000	9220	4231	1.184	--
总计		35351	100.000	9220			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

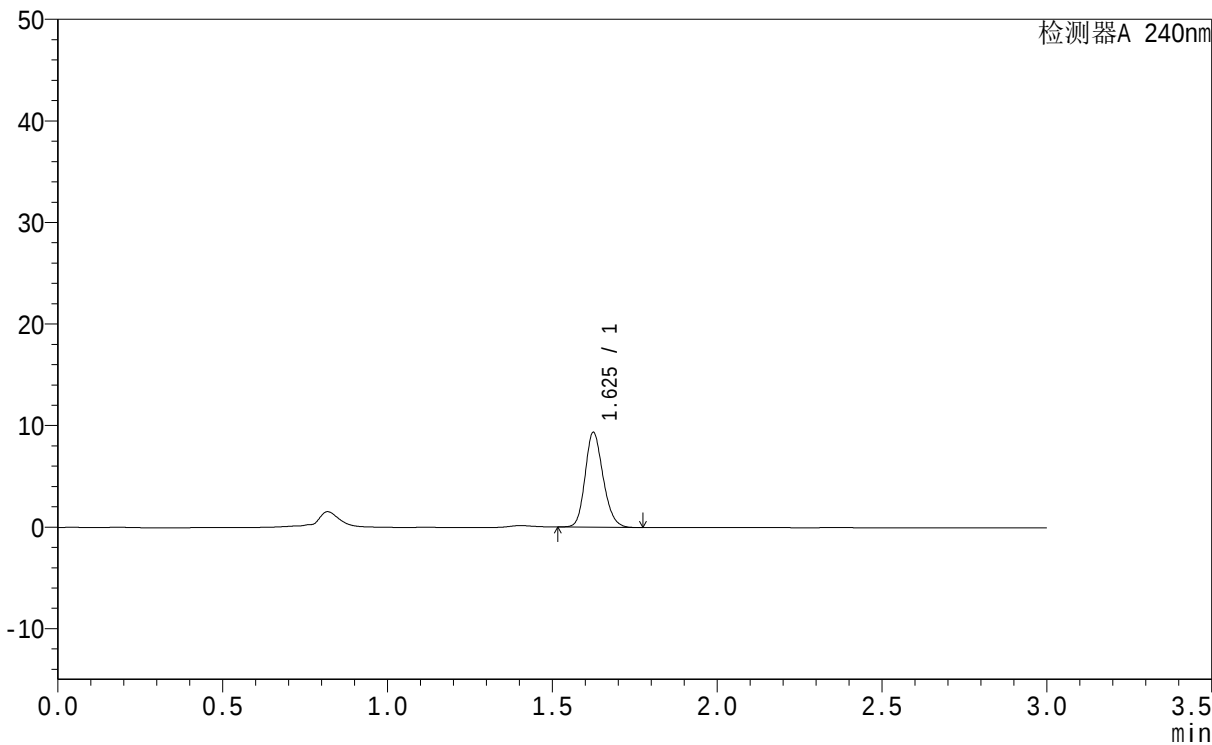
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-424-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:01:28 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:04:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	35616	100.000	9278	4232	1.184	--
总计		35616	100.000	9278			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-15min-片4
供试品溶液-1



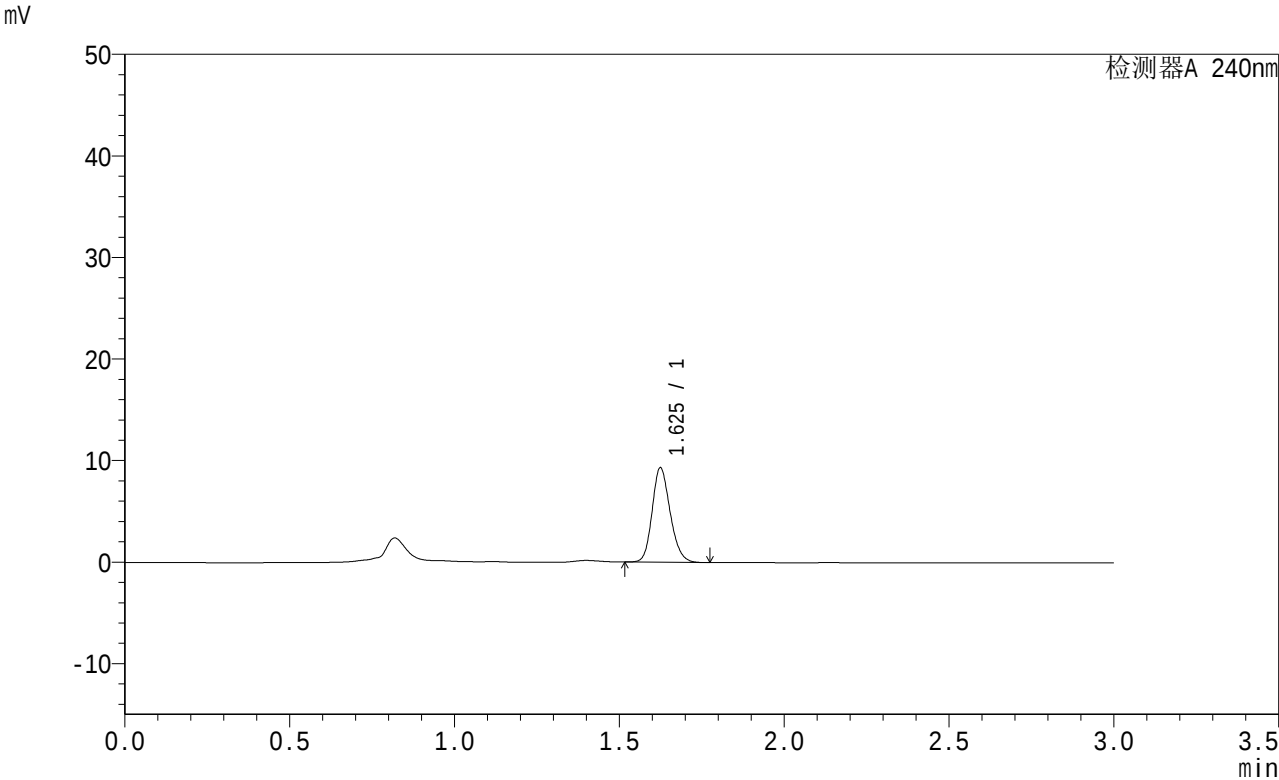
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-425-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:04:53 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:07:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	35459	100.000	9236	4240	1.182	--
总计		35459	100.000	9236			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

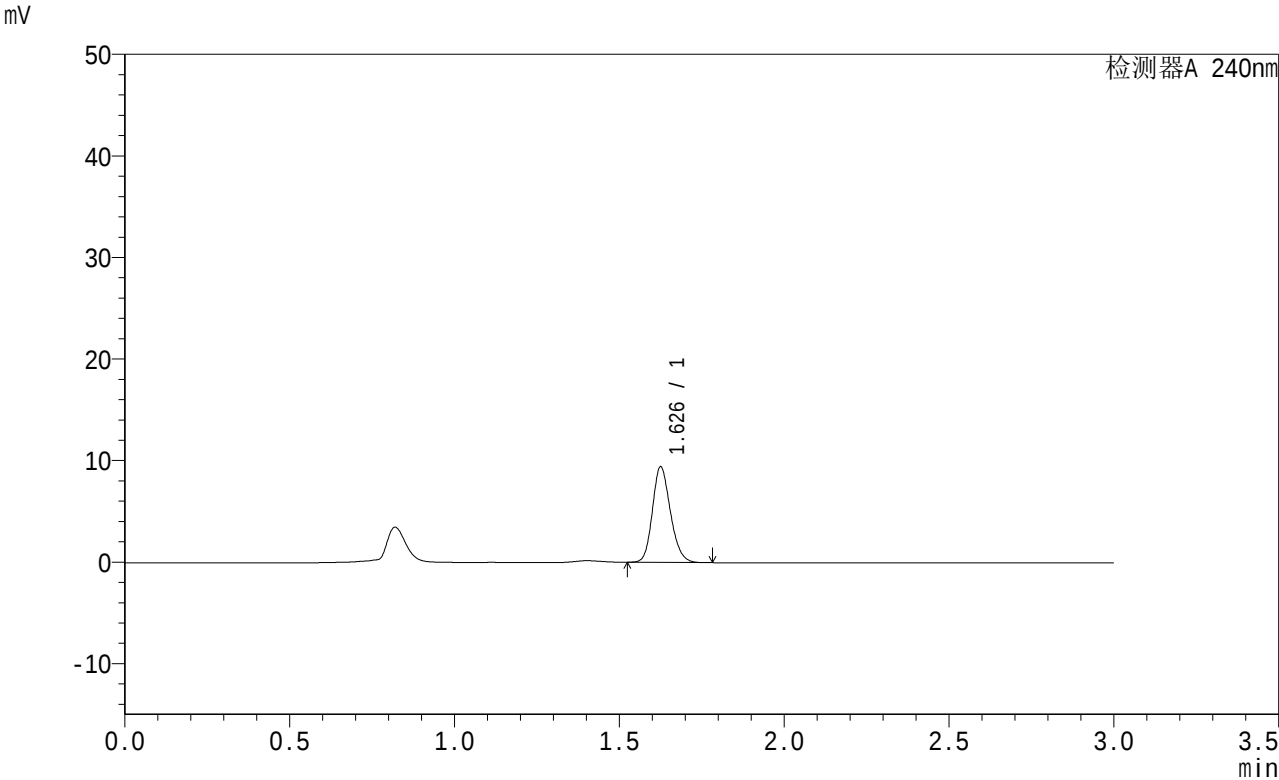
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-426-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p6-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-48
: 50 μl
: 2024/06/07 13:08:17
: 2024/06/07 13:11:18
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	35824	100.000	9298	4255	1.183	--
总计		35824	100.000	9298			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

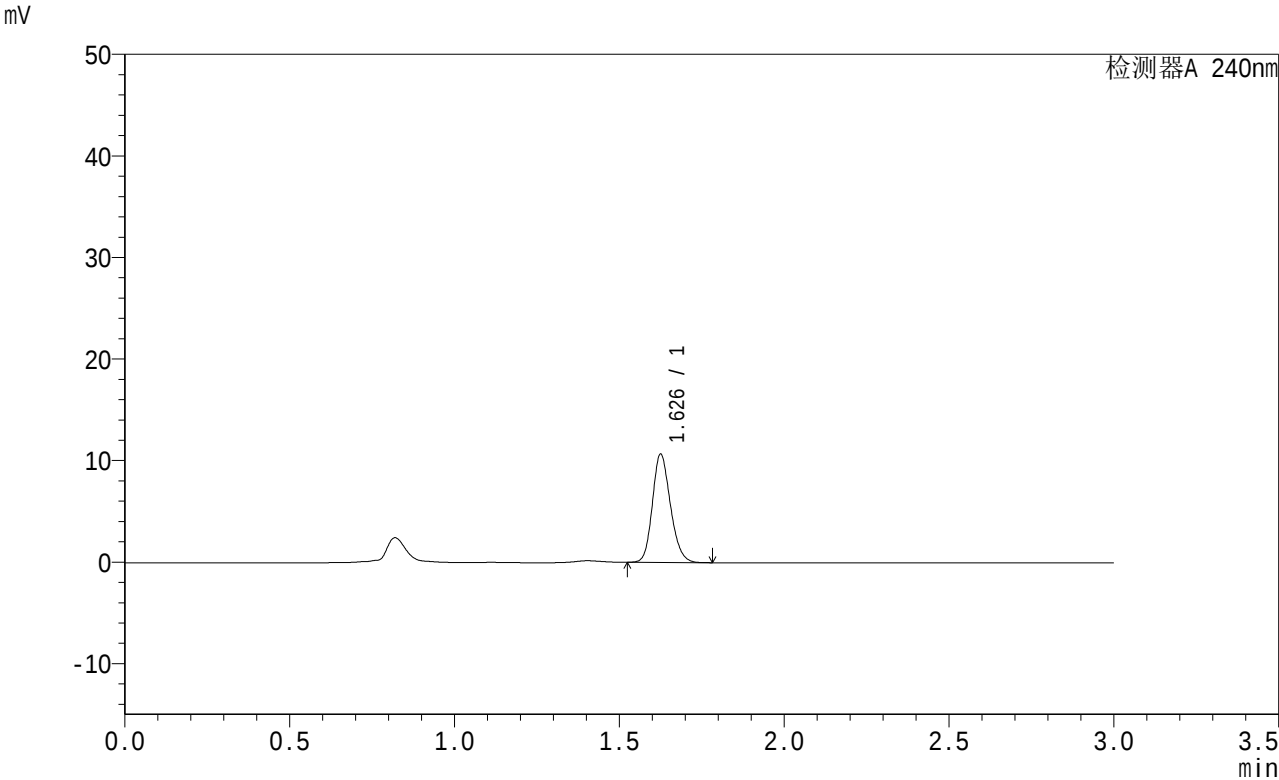
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-427-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p1-20min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-4
: 50 μl
: 2024/06/07 13:11:42
: 2024/06/07 13:14:43
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	40655	100.000	10536	4238	1.186	--
总计		40655	100.000	10536			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

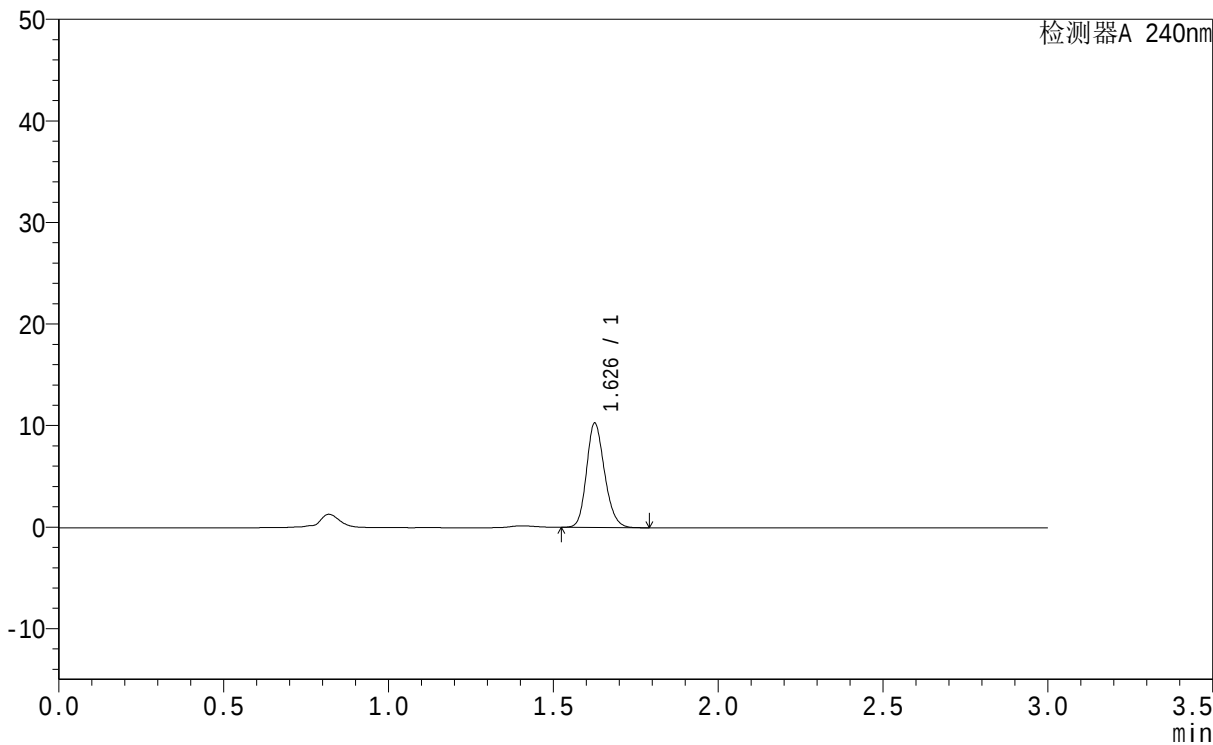
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-428-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:15:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:18:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	39187	100.000	10141	4237	1.185	--
总计		39187	100.000	10141			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

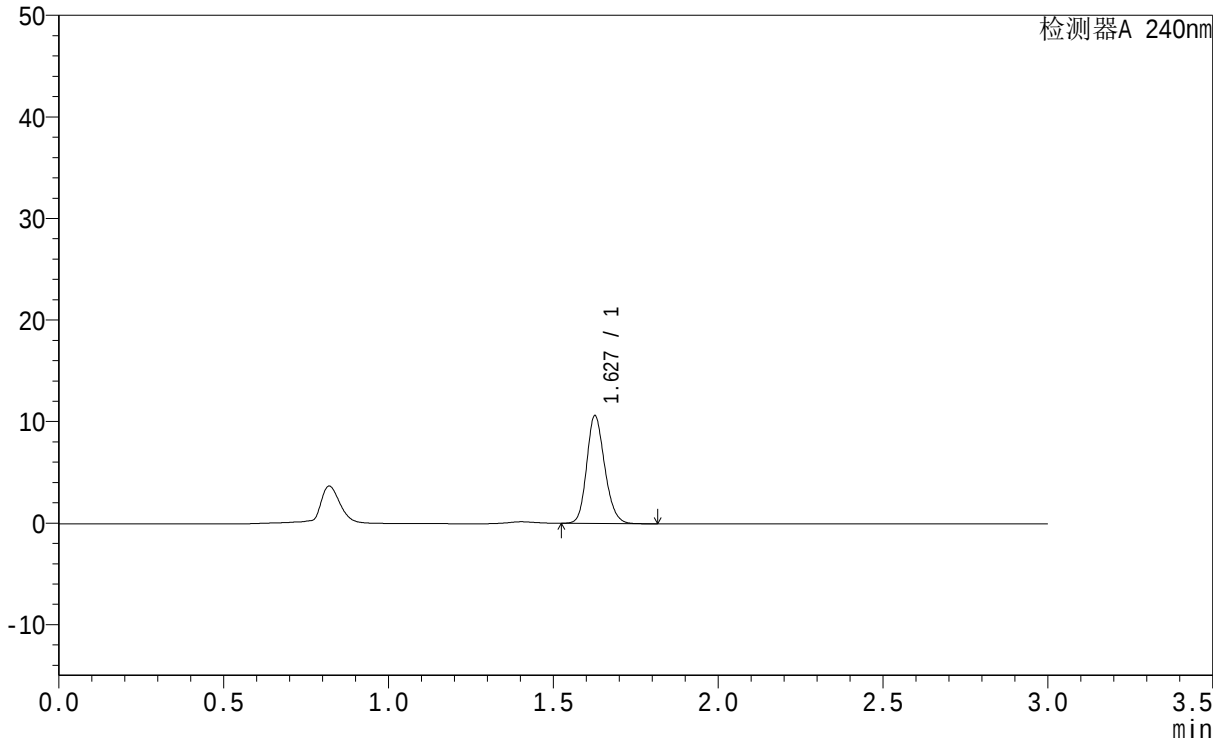
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-429-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:18:32 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:21:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	40433	100.000	10509	4248	1.182	--
总计		40433	100.000	10509			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

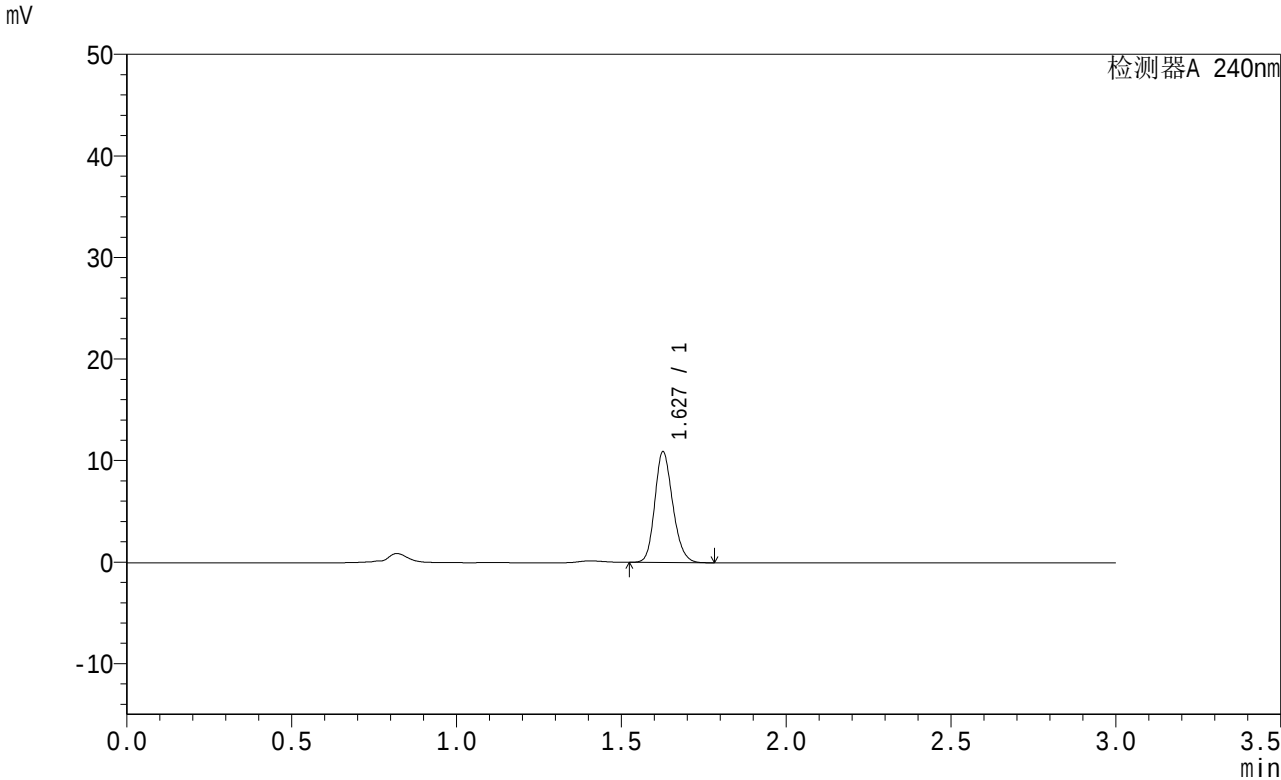
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-430-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p4-20min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-31
: 50 μl
: 2024/06/07 13:21:57
: 2024/06/07 13:24:58
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	41431	100.000	10815	4274	1.183	--
总计		41431	100.000	10815			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-20min-片4
供试品溶液-1



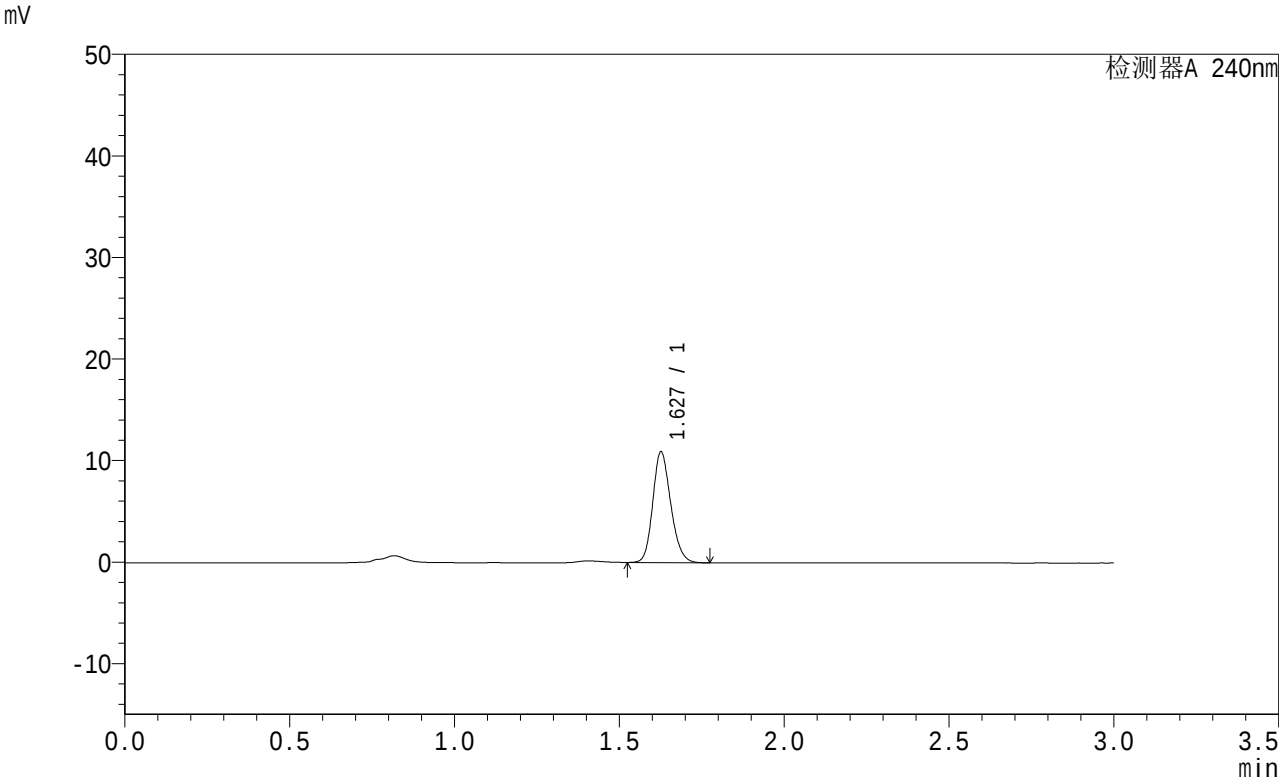
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-431-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:25:22 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:28:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	41490	100.000	10810	4251	1.183	--
总计		41490	100.000	10810			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-20min-片5
供试品溶液-1



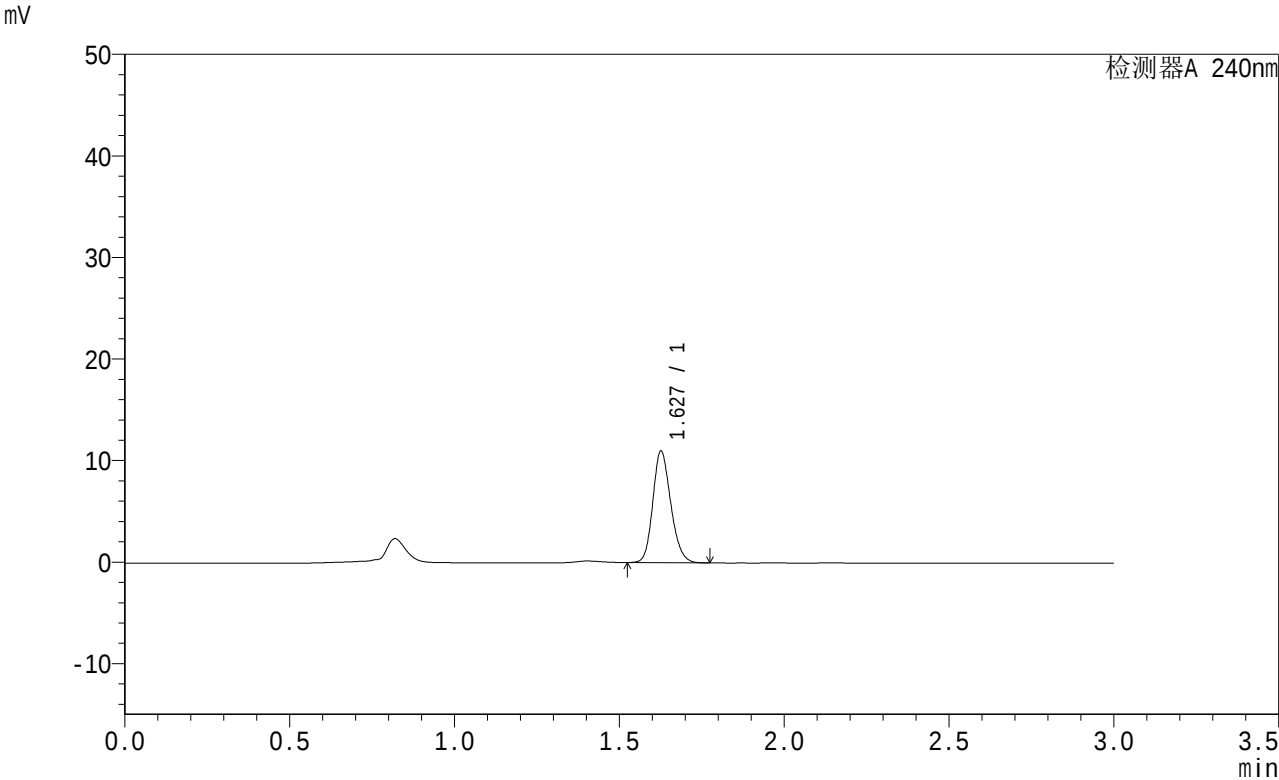
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-432-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:28:47 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:31:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	41769	100.000	10899	4269	1.183	--
总计		41769	100.000	10899			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

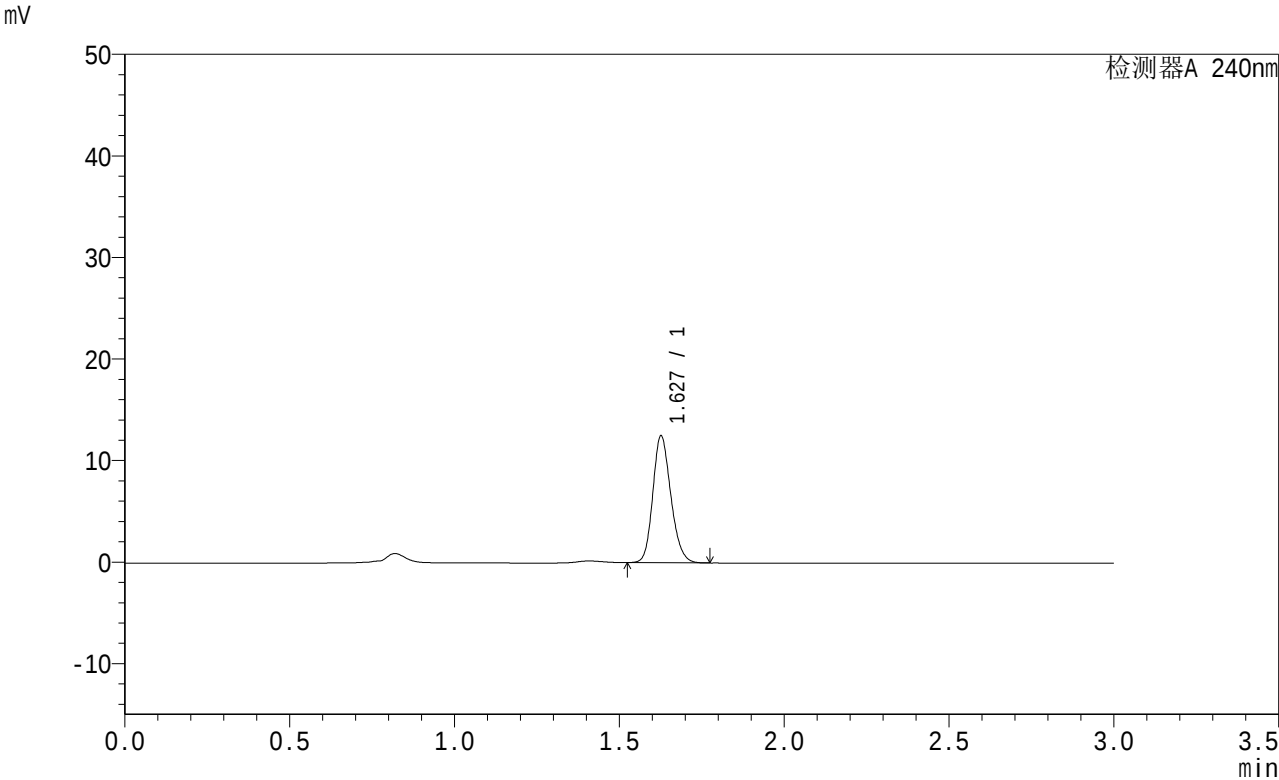
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-433-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p1-30min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-5
: 50 μl
: 2024/06/07 13:32:11
: 2024/06/07 13:35:12
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	47647	100.000	12397	4241	1.183	--
总计		47647	100.000	12397			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

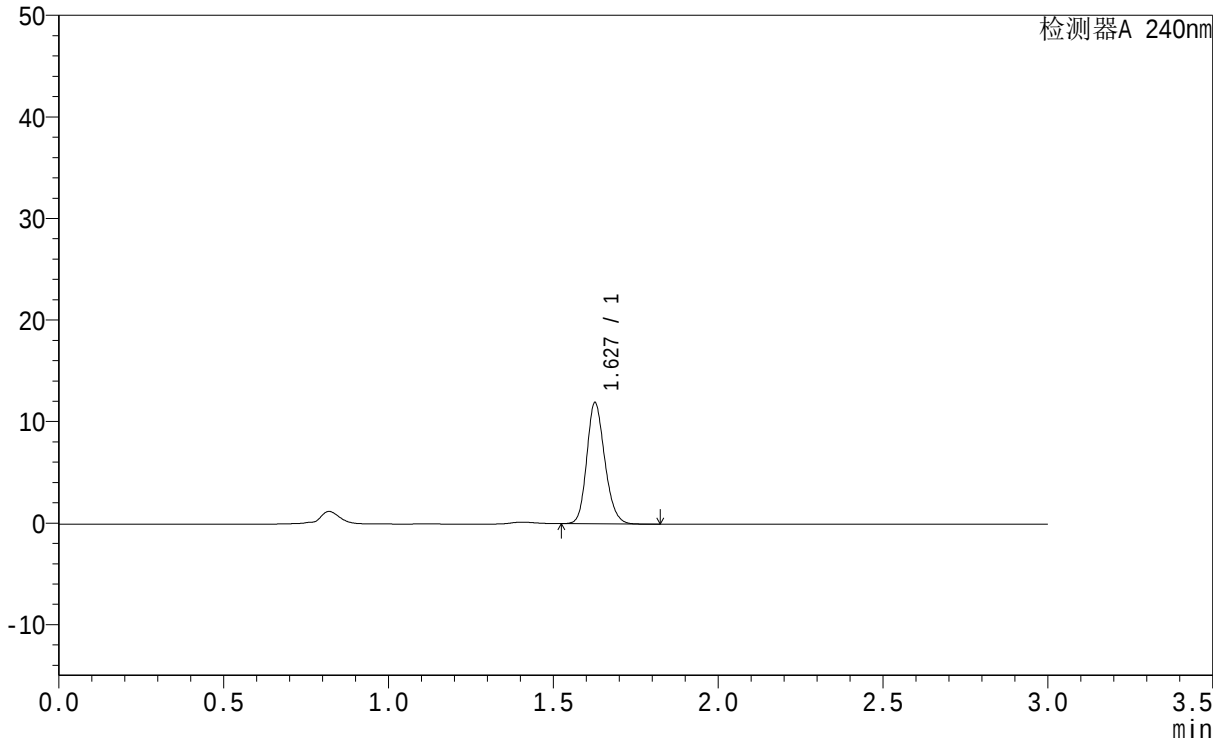
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-434-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:35:36 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:38:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	45447	100.000	11819	4238	1.184	--
总计		45447	100.000	11819			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-30min-片2
供试品溶液-1



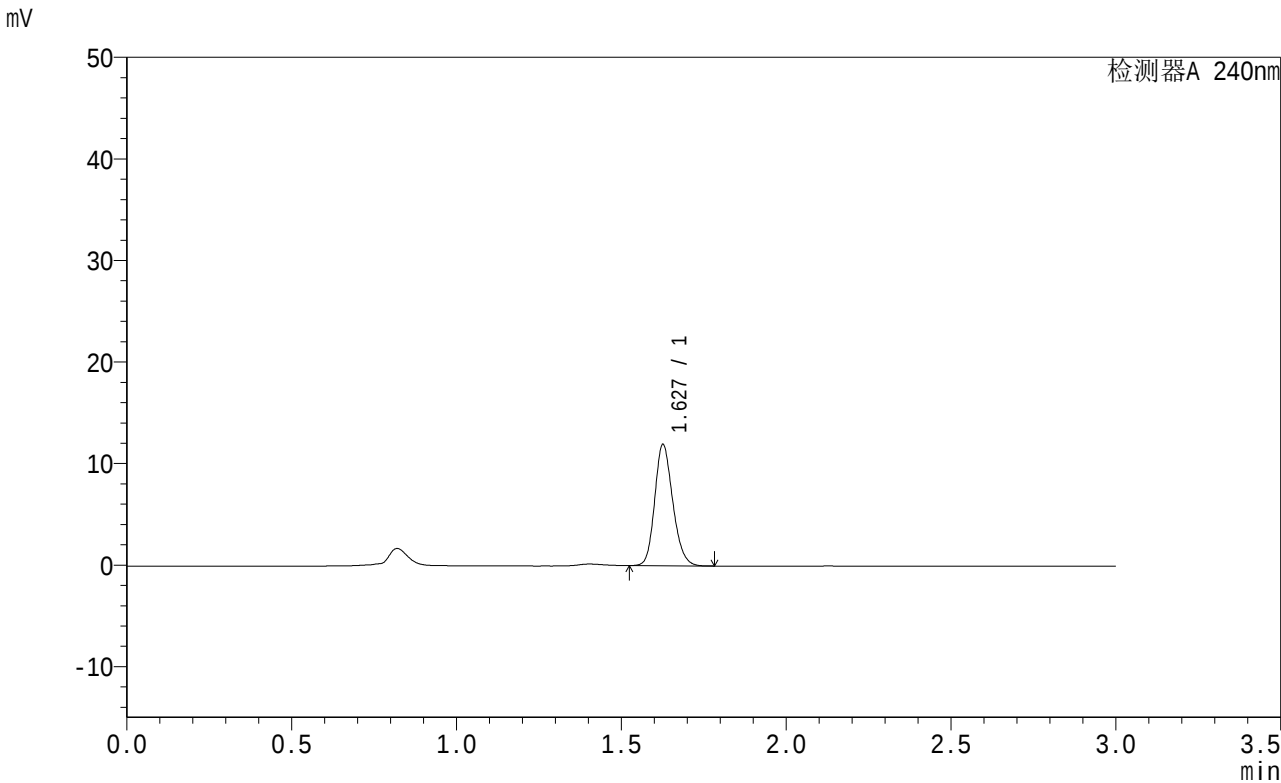
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-435-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:39:01 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:42:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	45537	100.000	11826	4228	1.184	--
总计		45537	100.000	11826			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-30min-片3
供试品溶液-1



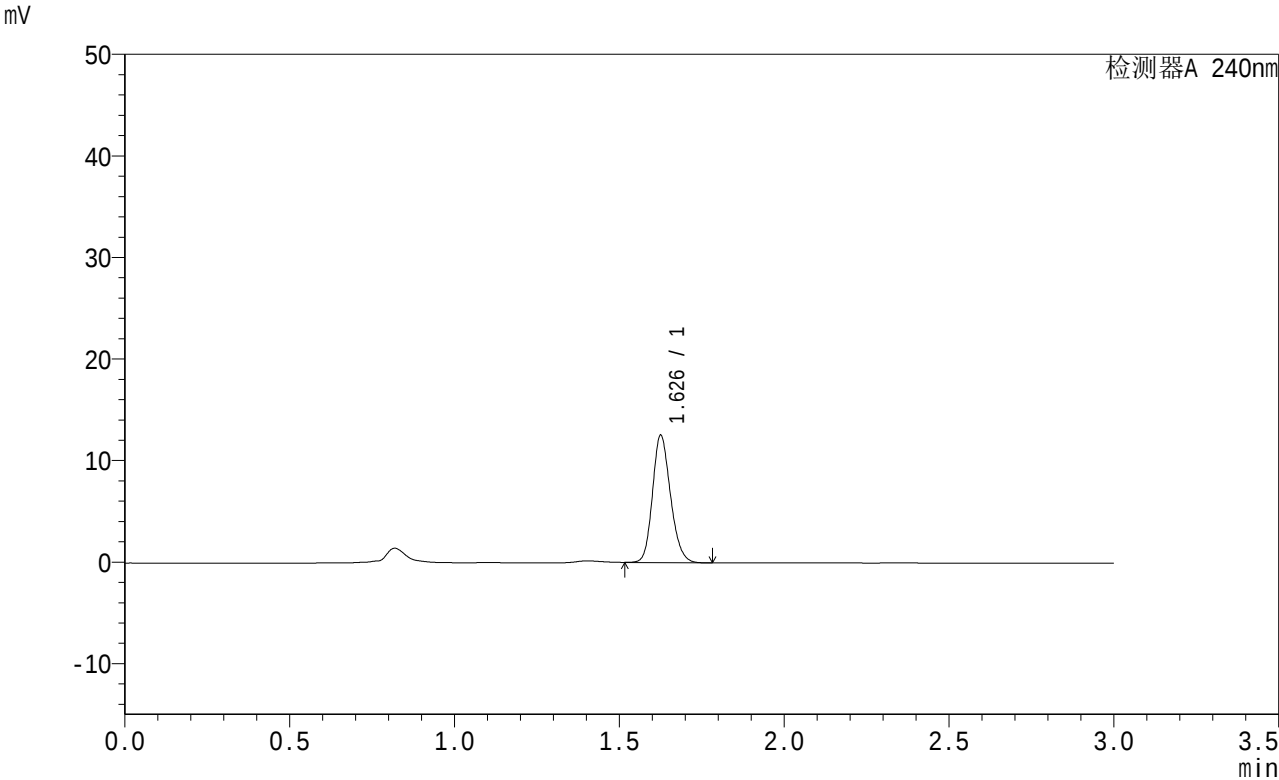
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-436-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:42:26 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:45:27 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	47728	100.000	12364	4255	1.184	--
总计		47728	100.000	12364			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

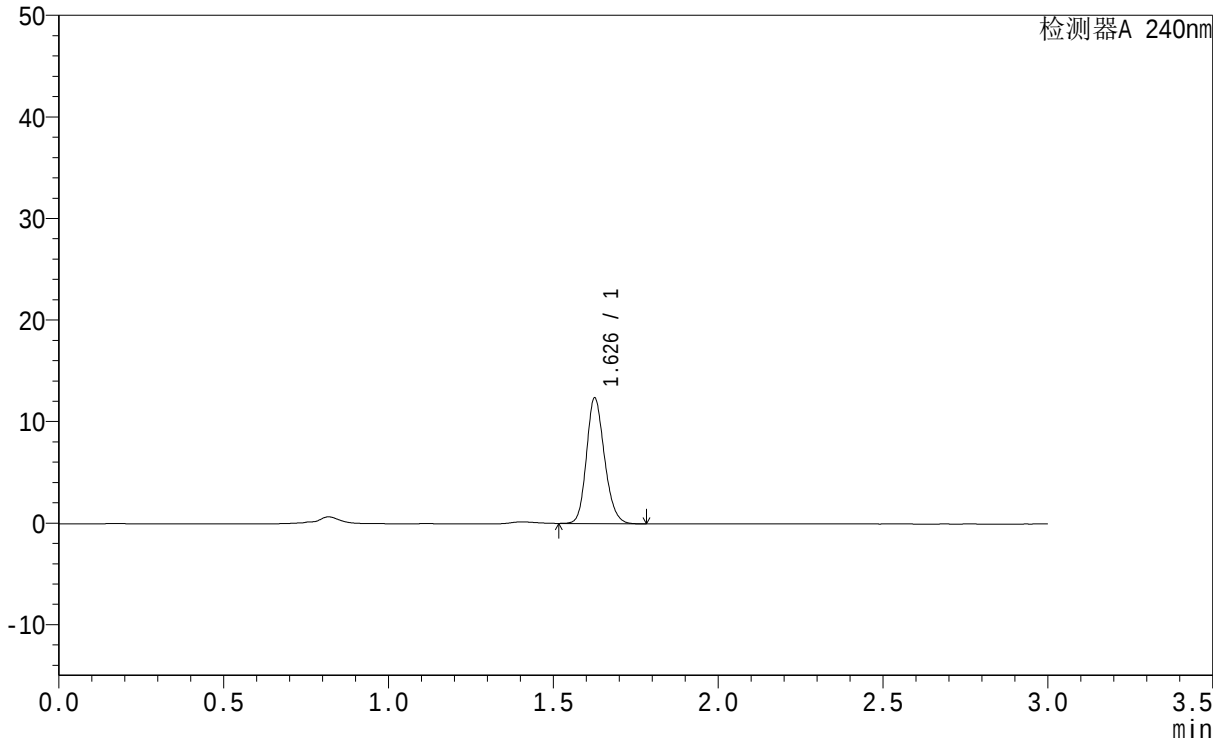
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-437-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:45:51 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:48:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	47153	100.000	12207	4249	1.183	--
总计		47153	100.000	12207			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

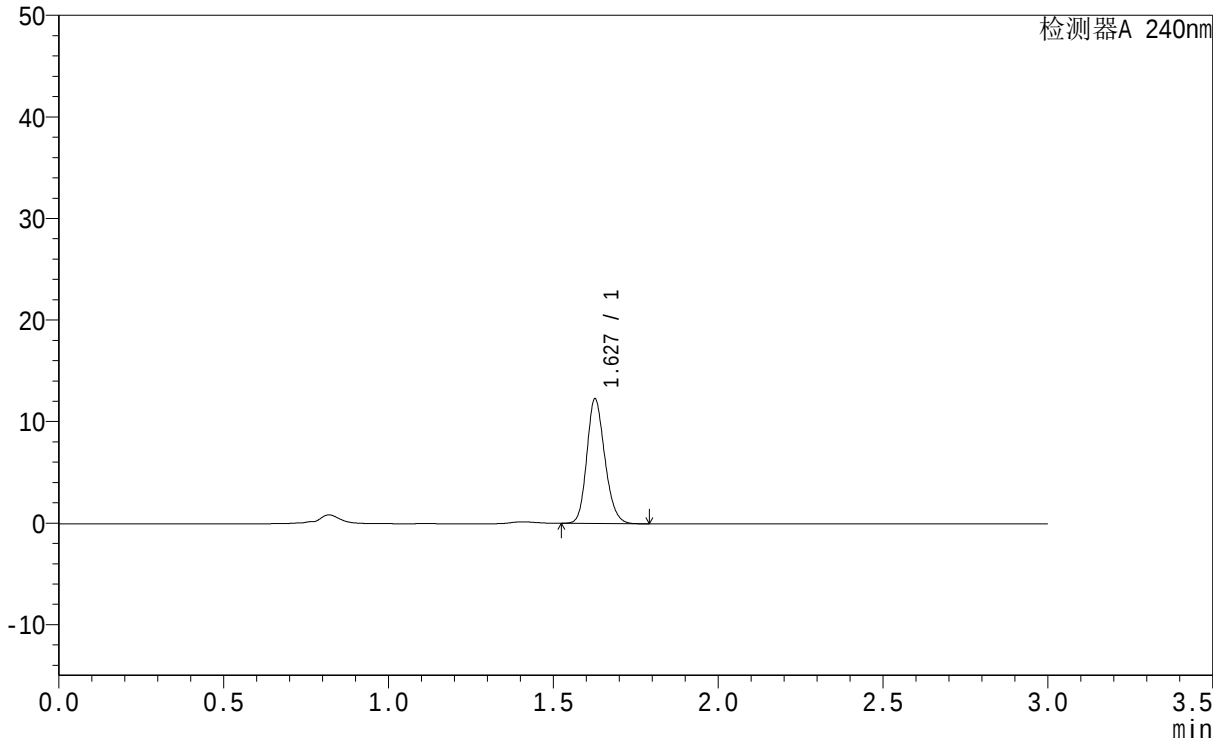
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-438-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:49:15 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:52:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	46750	100.000	12169	4248	1.183	--
总计		46750	100.000	12169			

图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-30min-片6
供试品溶液-1



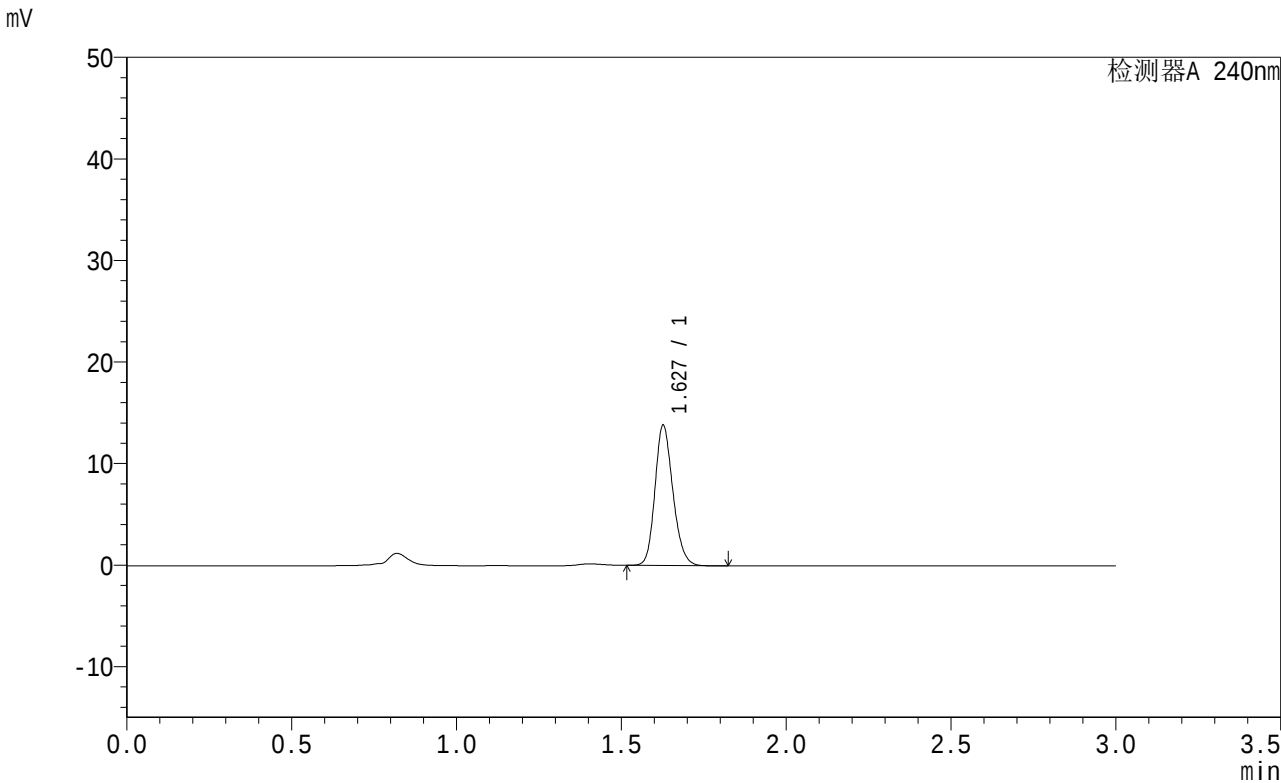
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-439-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:52:40 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:55:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	52398	100.000	13723	4292	1.181	--
总计		52398	100.000	13723			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-45min-片1
供试品溶液-1



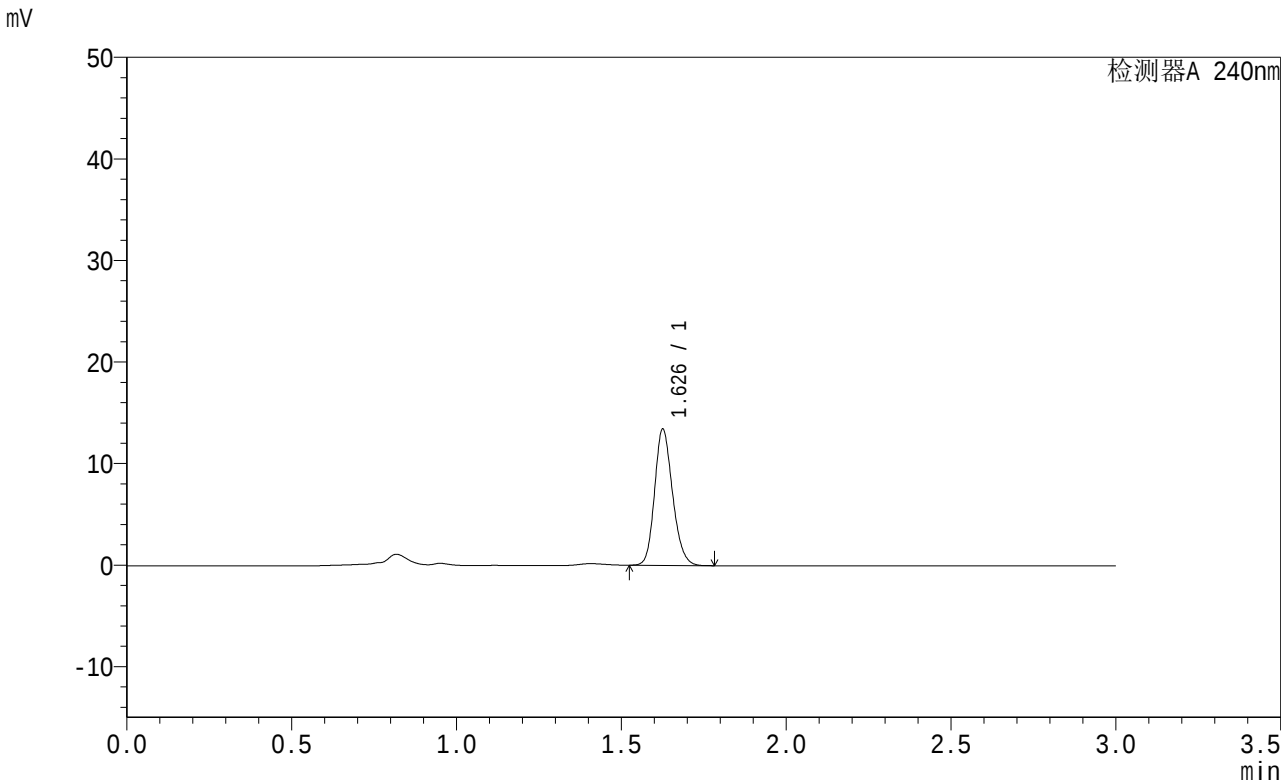
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-440-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 13:56:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 13:59:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	50969	100.000	13249	4272	1.184	--
总计		50969	100.000	13249			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

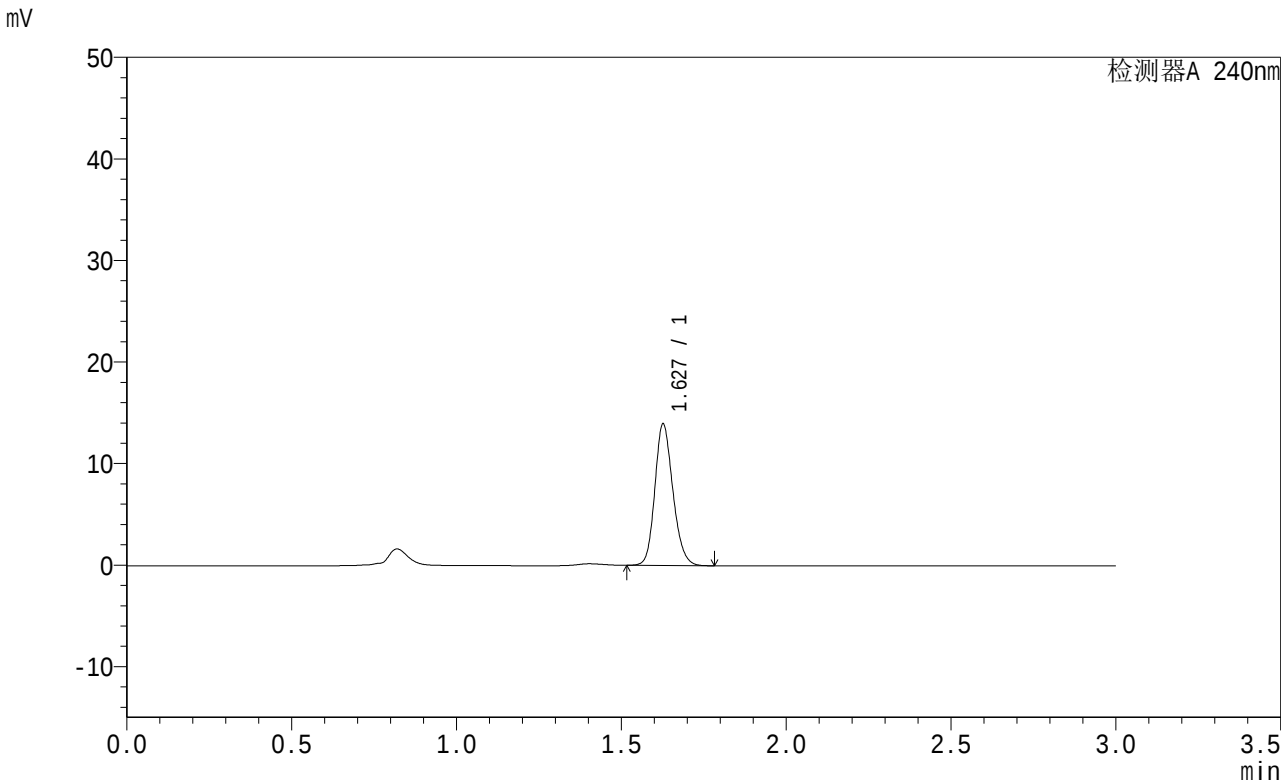
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-441-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p3-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-24
: 50 μl
: 2024/06/07 13:59:30
: 2024/06/07 14:02:31
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	53188	100.000	13836	4250	1.175	--
总计		53188	100.000	13836			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

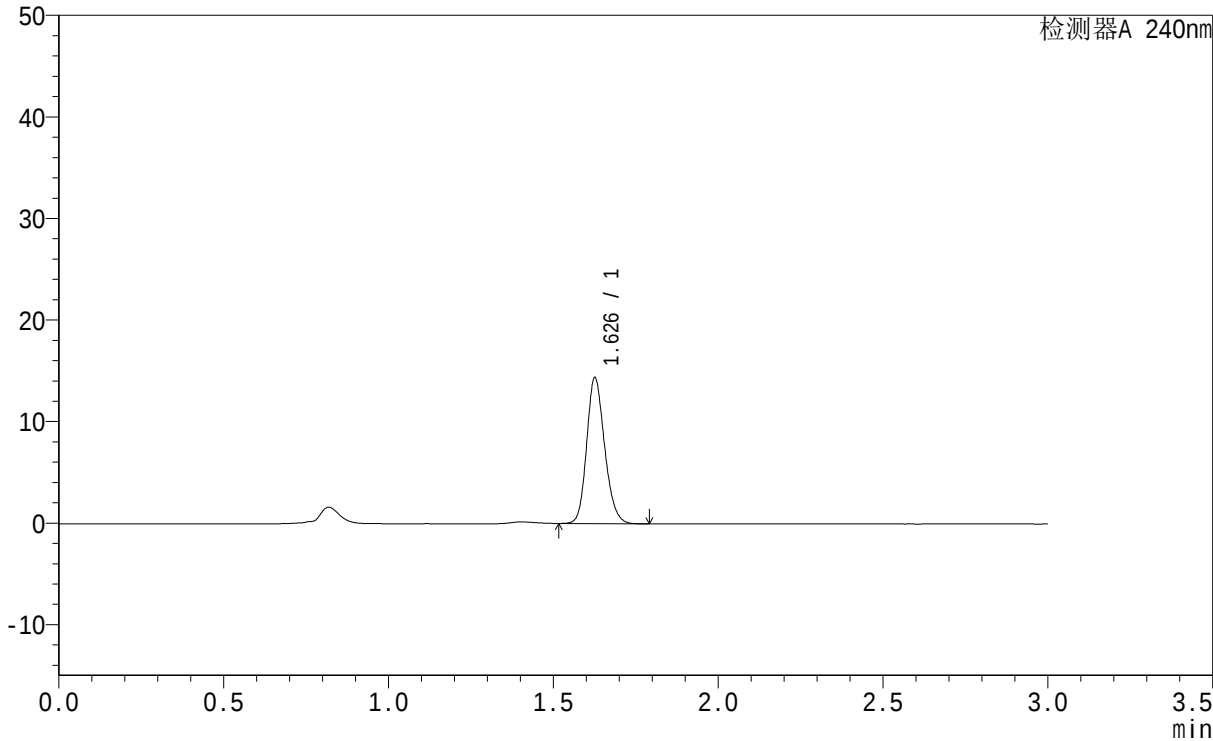
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-442-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 14:02:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 14:05:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	54542	100.000	14201	4278	1.183	--
总计		54542	100.000	14201			

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

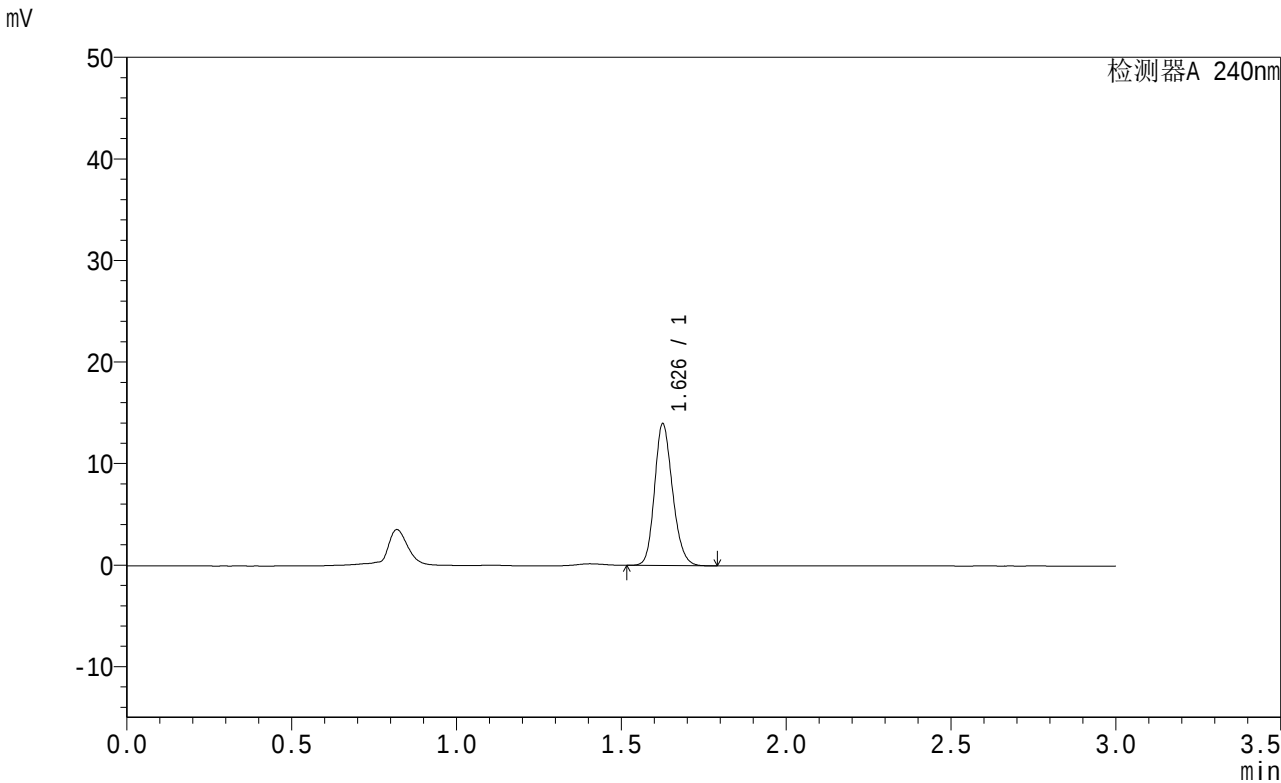
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-443-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p5-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-42
: 50 μl
: 2024/06/07 14:06:19
: 2024/06/07 14:09:20
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	53180	100.000	13783	4253	1.184	--
总计		53180	100.000	13783			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-45min-片5
供试品溶液-1



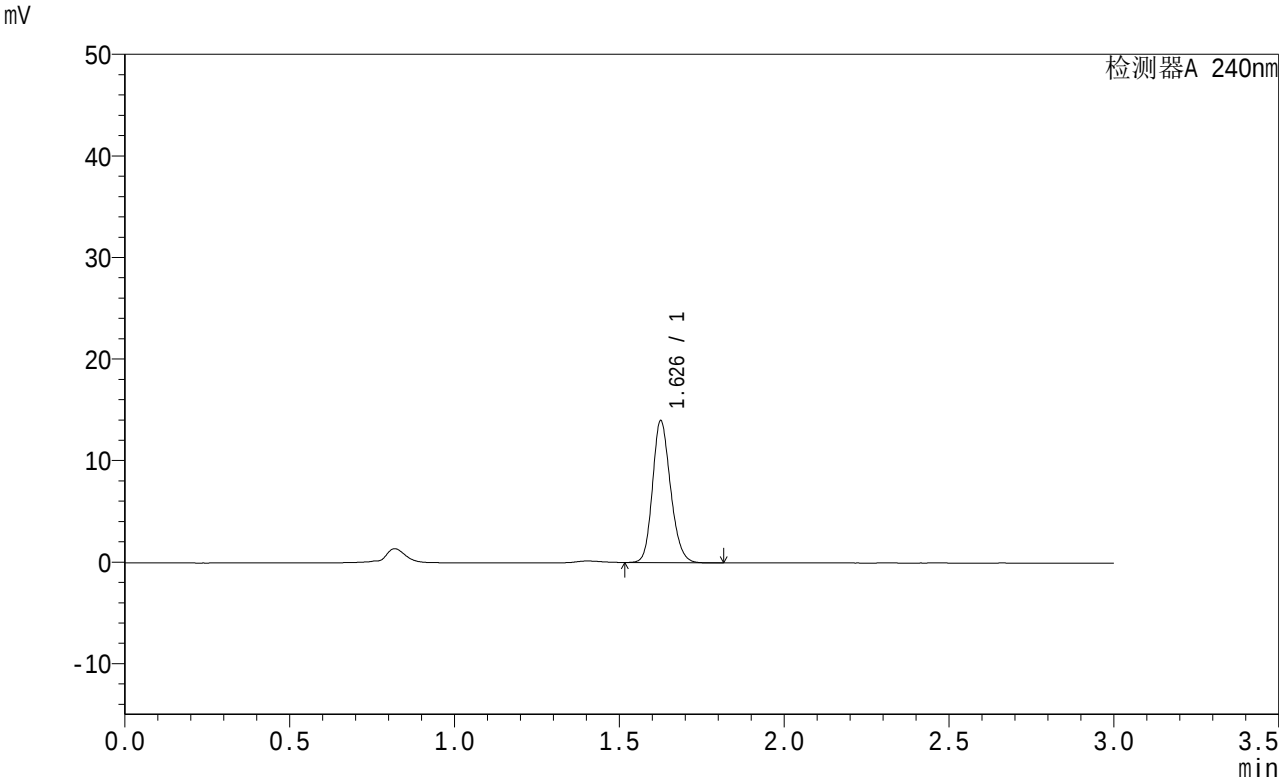
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-444-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 14:09:44 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 14:12:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	53221	100.000	13794	4255	1.185	--
总计		53221	100.000	13794			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

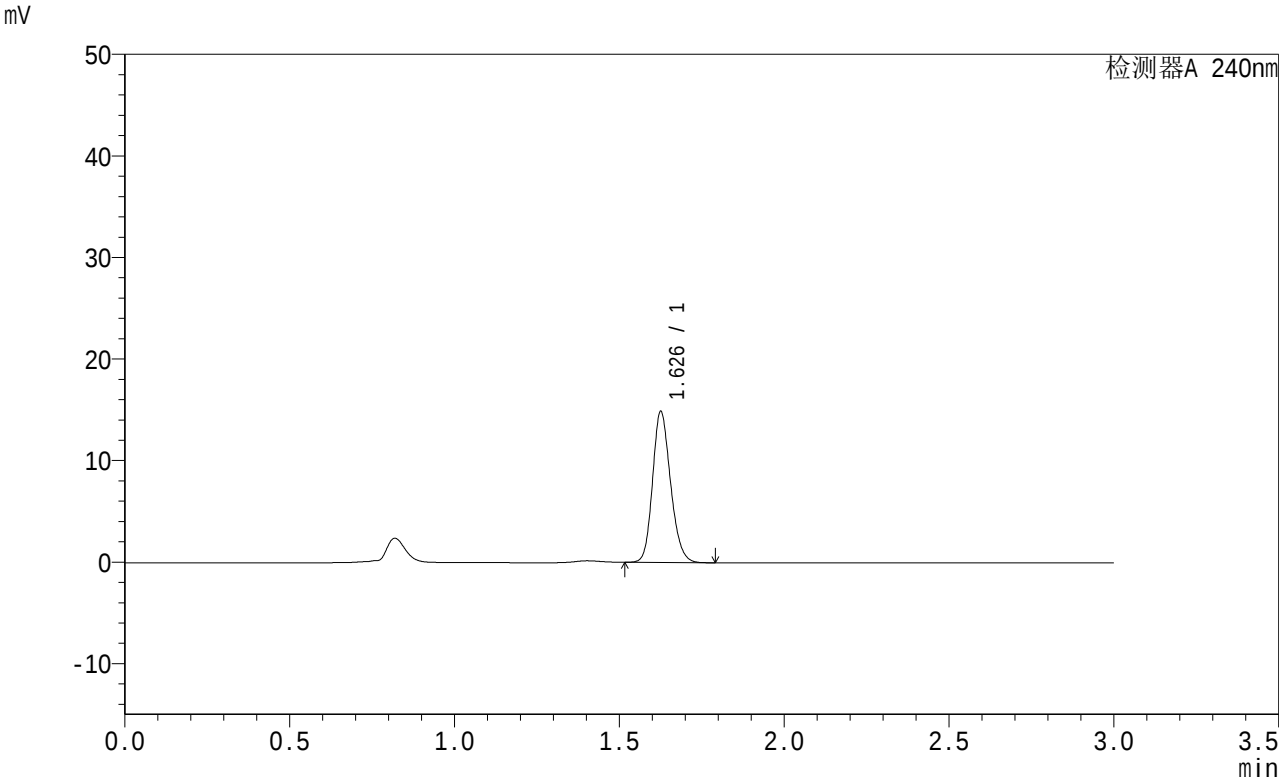
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-445-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p1-60min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-7
: 50 μl
: 2024/06/07 14:13:09
: 2024/06/07 14:16:10
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	56485	100.000	14676	4272	1.184	--
总计		56485	100.000	14676			

图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-60min-片1
供试品溶液-1



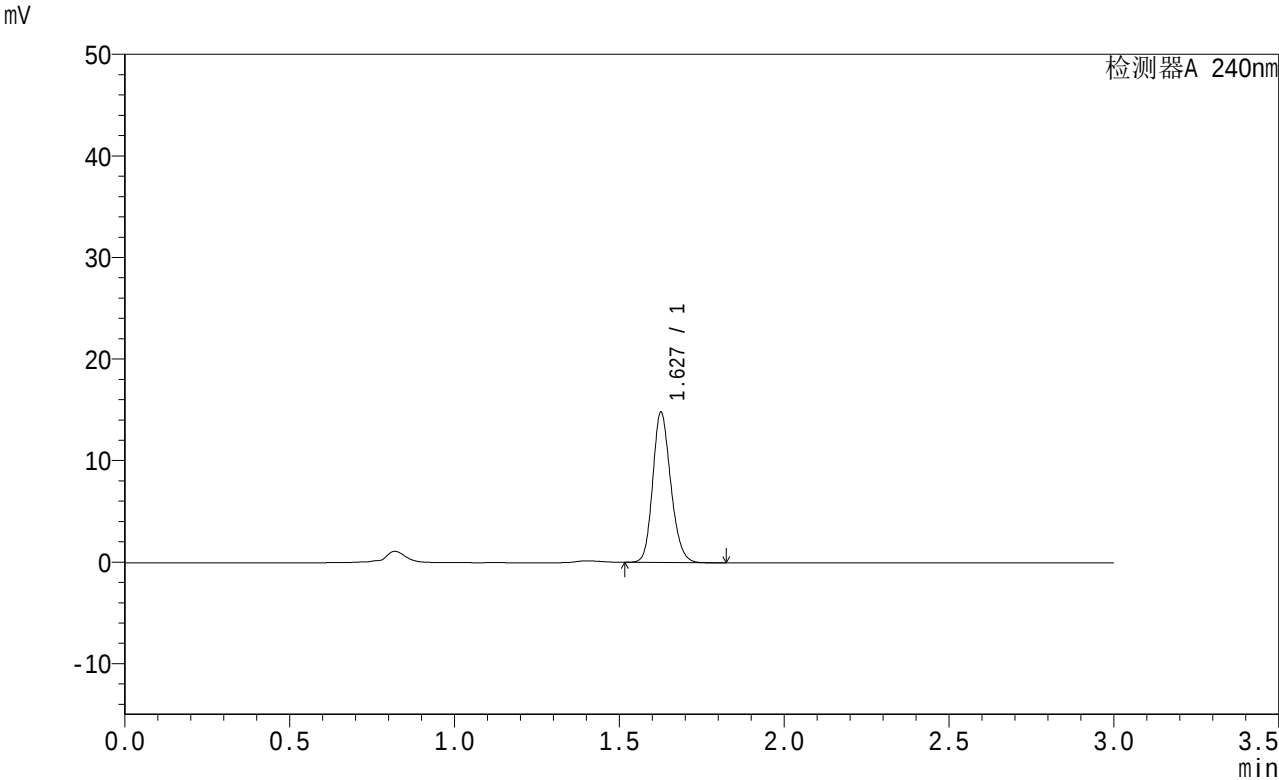
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-446-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 14:16:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 14:19:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	56307	100.000	14649	4243	1.182	--
总计		56307	100.000	14649			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-60min-片2
供试品溶液-1



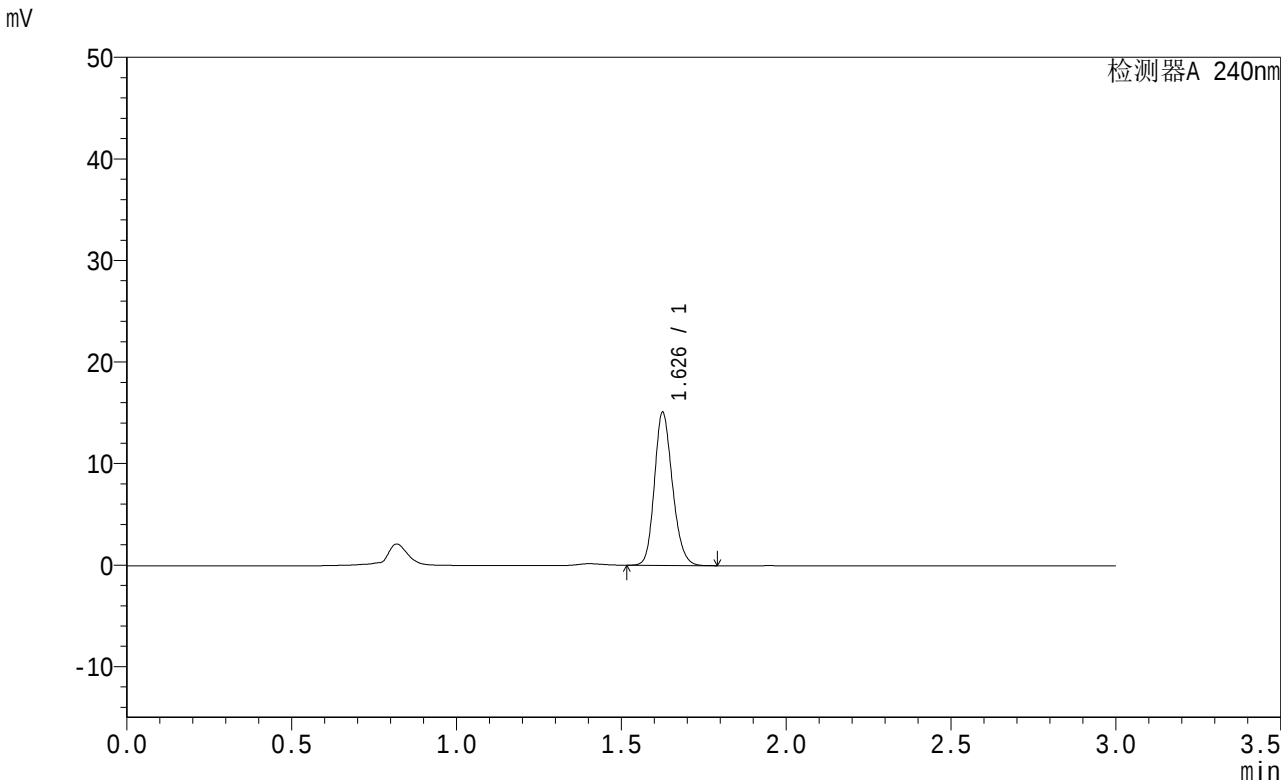
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-447-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 14:20:00 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 14:23:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	57410	100.000	14875	4250	1.184	--
总计		57410	100.000	14875			

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-60min-片3
供试品溶液-1



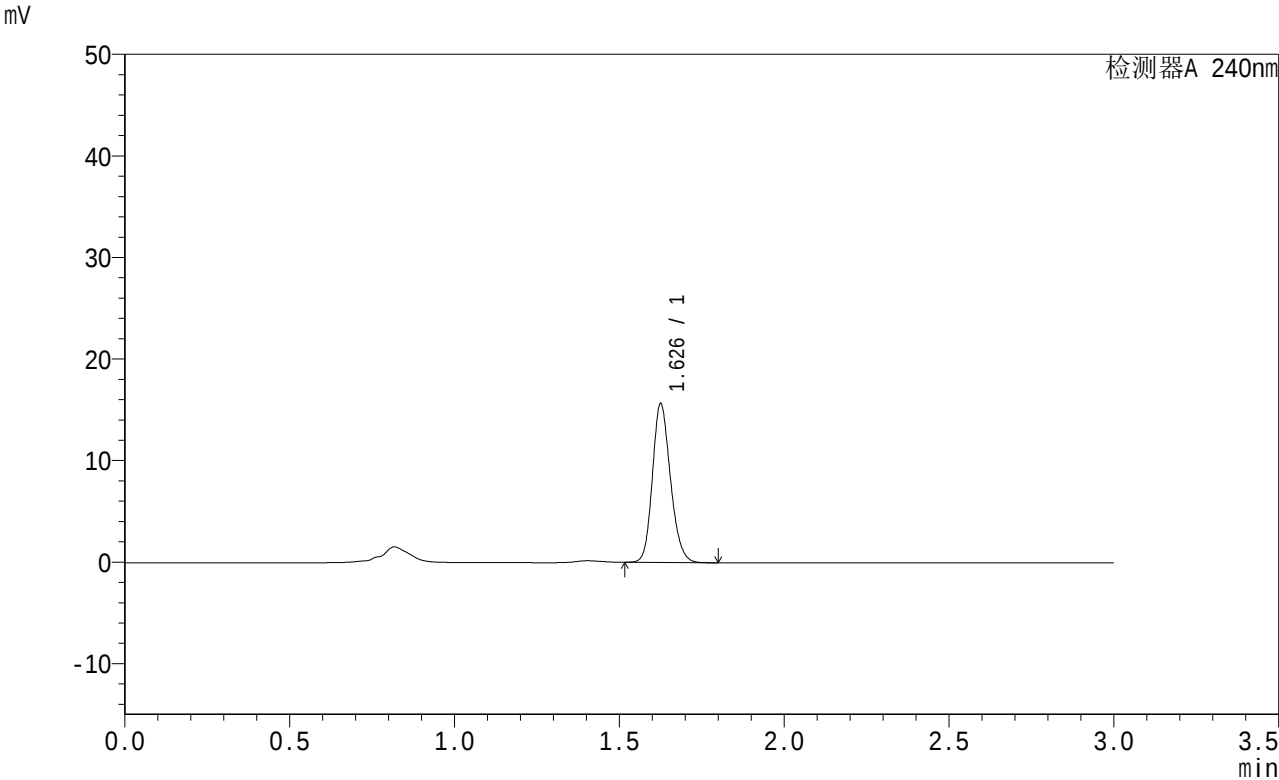
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-448-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 14:23:25 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 14:26:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	59555	100.000	15434	4247	1.185	--
总计		59555	100.000	15434			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

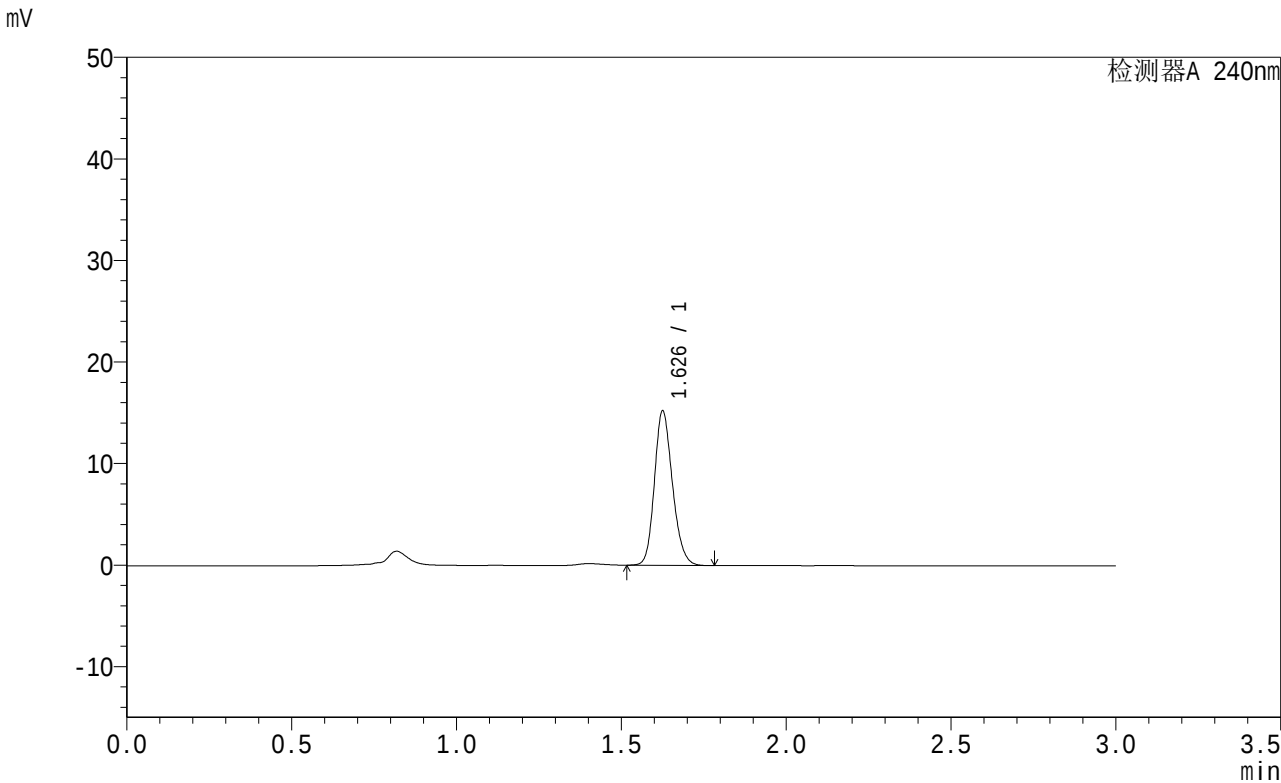
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-449-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p5-60min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-43
: 50 μl
: 2024/06/07 14:26:50
: 2024/06/07 14:29:52
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	57896	100.000	15009	4251	1.185	--
总计		57896	100.000	15009			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

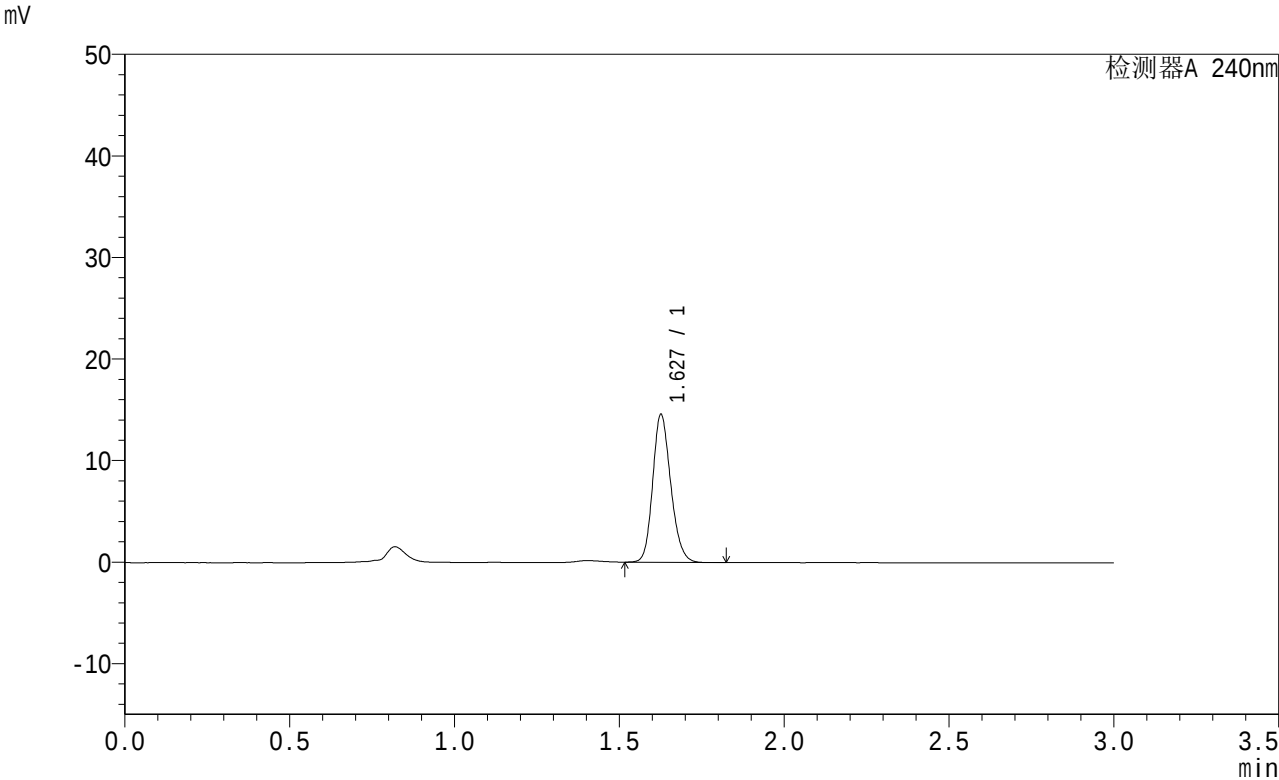
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-450-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p6-60min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-52
: 50 μl
: 2024/06/07 14:30:15
: 2024/06/07 14:33:16
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	55566	100.000	14422	4231	1.182	--
总计		55566	100.000	14422			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

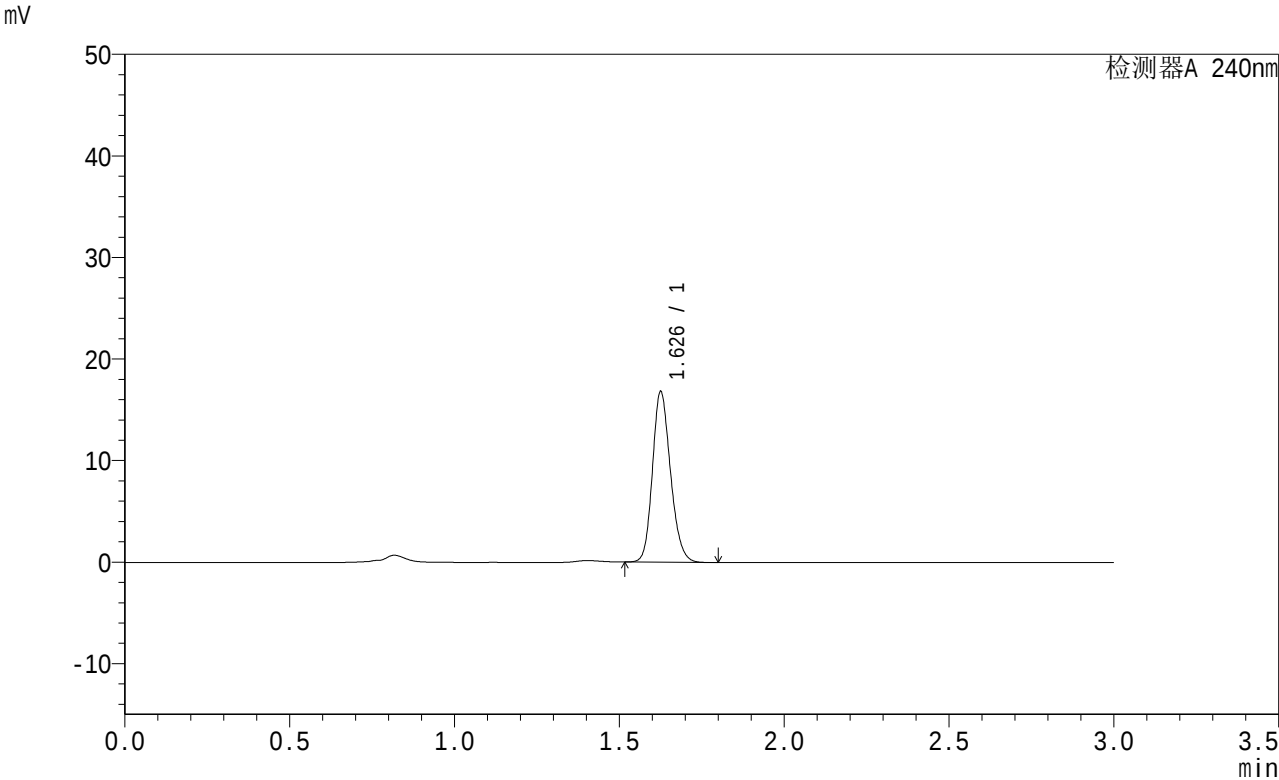
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-451-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p1-90min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-8
: 50 μl
: 2024/06/07 14:33:41
: 2024/06/07 14:36:42
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	64028	100.000	16571	4245	1.183	--
总计		64028	100.000	16571			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-90min-片1
供试品溶液-1



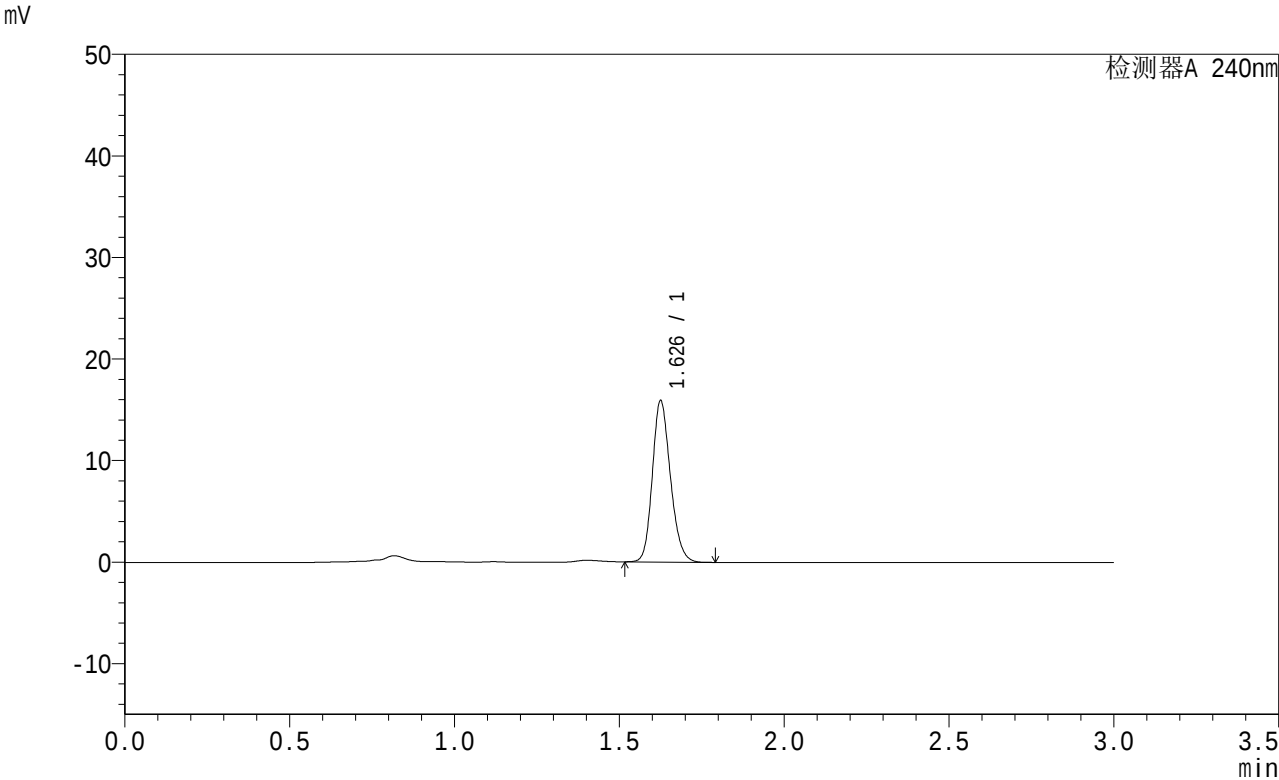
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-452-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p2-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 14:37:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 14:40:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	60637	100.000	15701	4230	1.185	--
总计		60637	100.000	15701			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-90min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

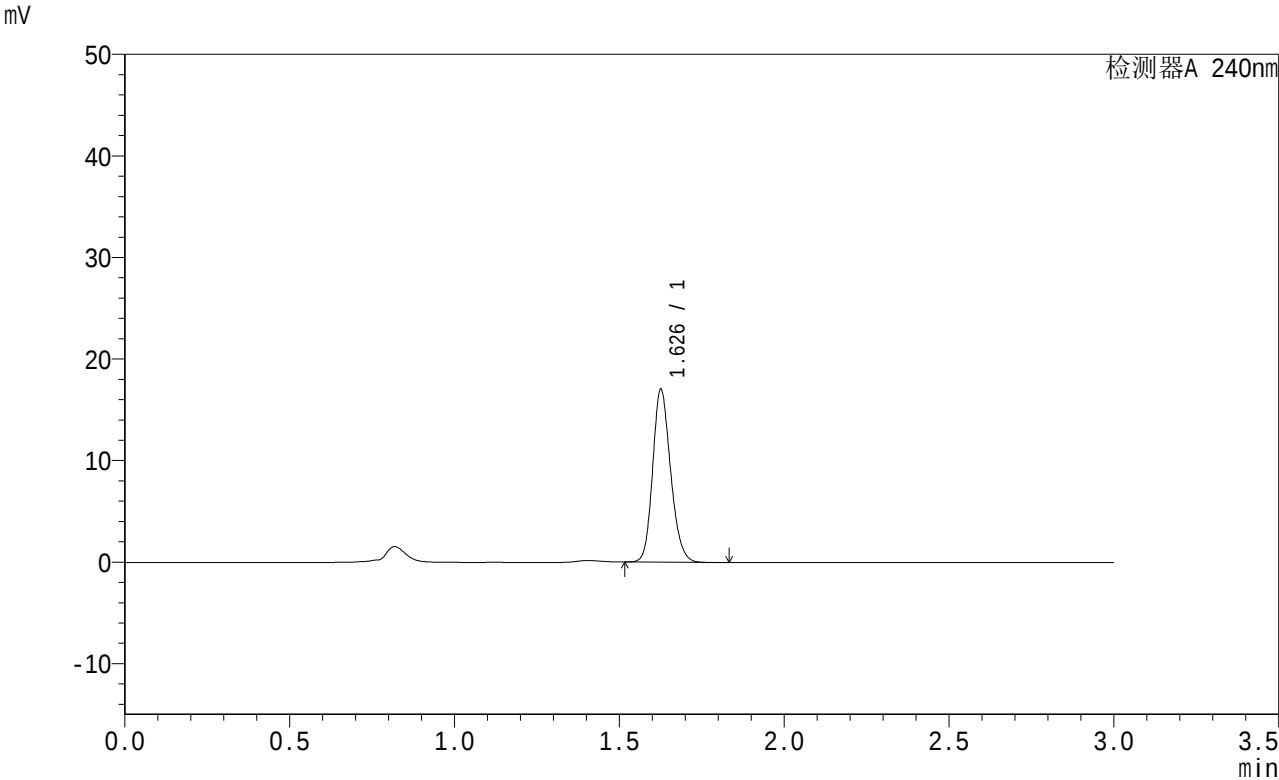
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-453-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p3-90min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-26
: 50 μl
: 2024/06/07 14:40:32
: 2024/06/07 14:43:33
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	64475	100.000	16814	4287	1.183	--
总计		64475	100.000	16814			

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-90min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

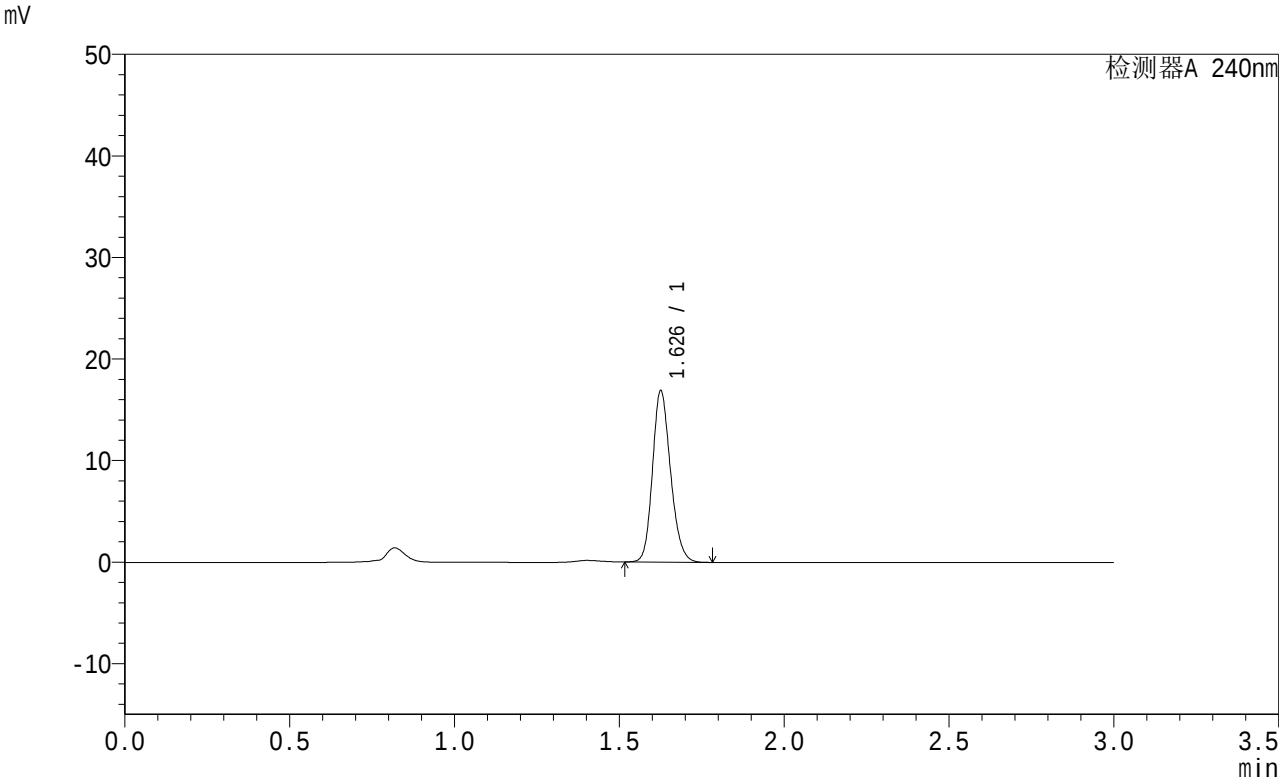
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-454-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p4-90min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-35
: 50 μl
: 2024/06/07 14:43:58
: 2024/06/07 14:46:59
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	64269	100.000	16650	4254	1.184	--
总计		64269	100.000	16650			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-90min-片4
供试品溶液-1



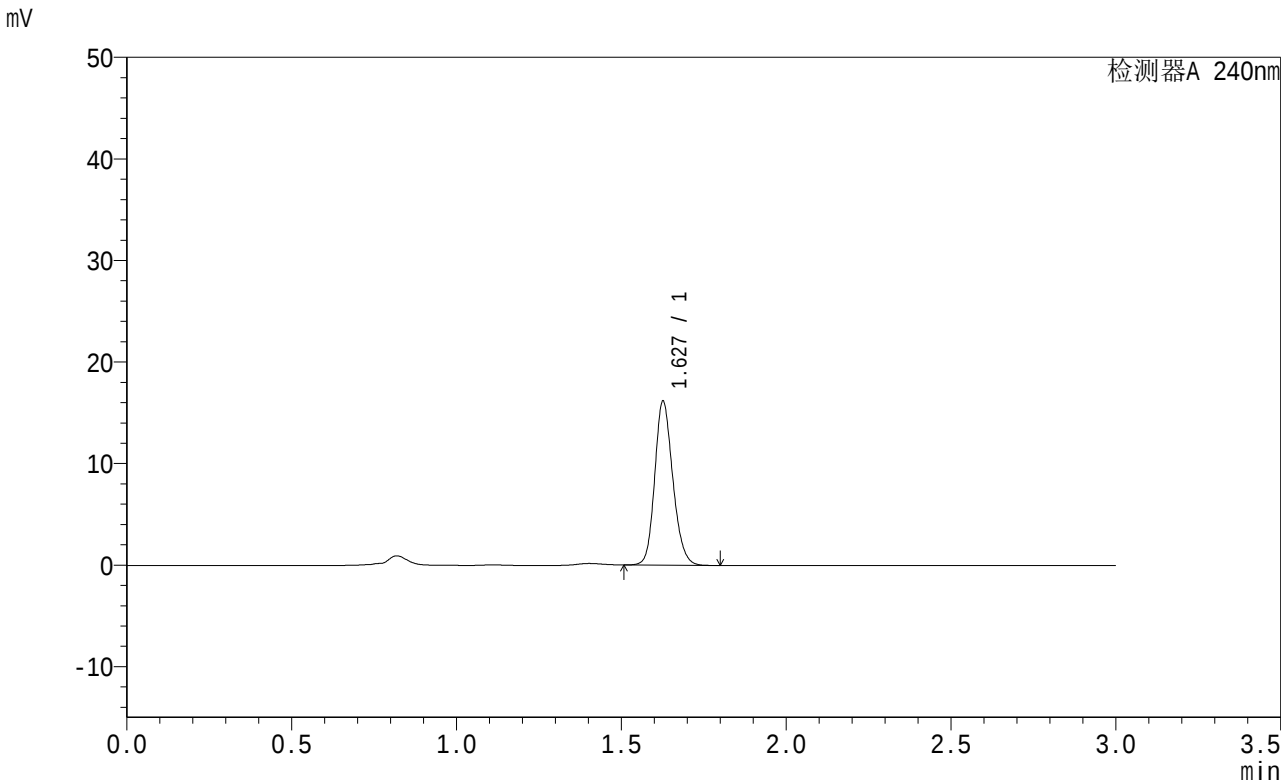
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-455-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p5-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 14:47:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 14:50:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	61664	100.000	16004	4244	1.175	--
总计		61664	100.000	16004			

图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-90min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

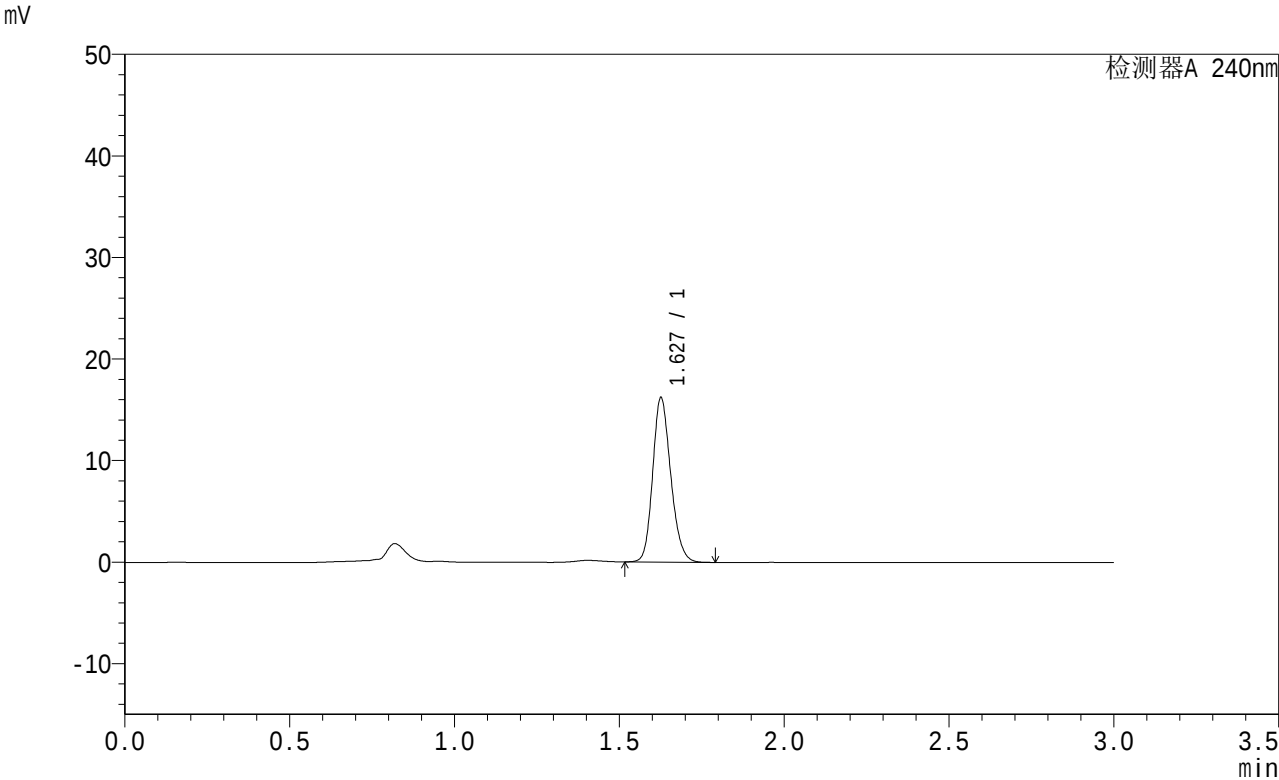
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-456-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p6-90min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 1-53
: 50 μl
: 2024/06/07 14:50:48
: 2024/06/07 14:53:49
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	61790	100.000	16026	4225	1.183	--
总计		61790	100.000	16026			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-90min-片6
供试品溶液-1



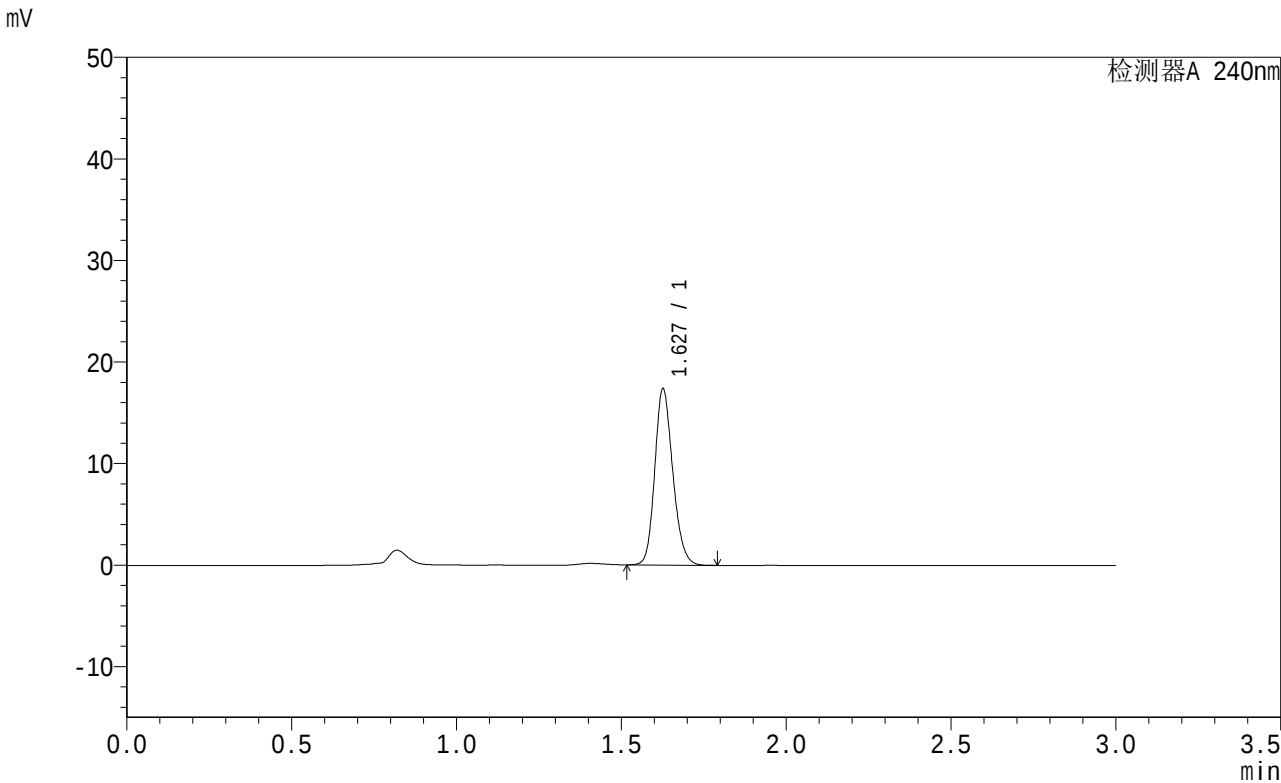
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-457-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p1-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 14:54:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 14:57:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	66077	100.000	17200	4258	1.181	--
总计		66077	100.000	17200			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-120min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

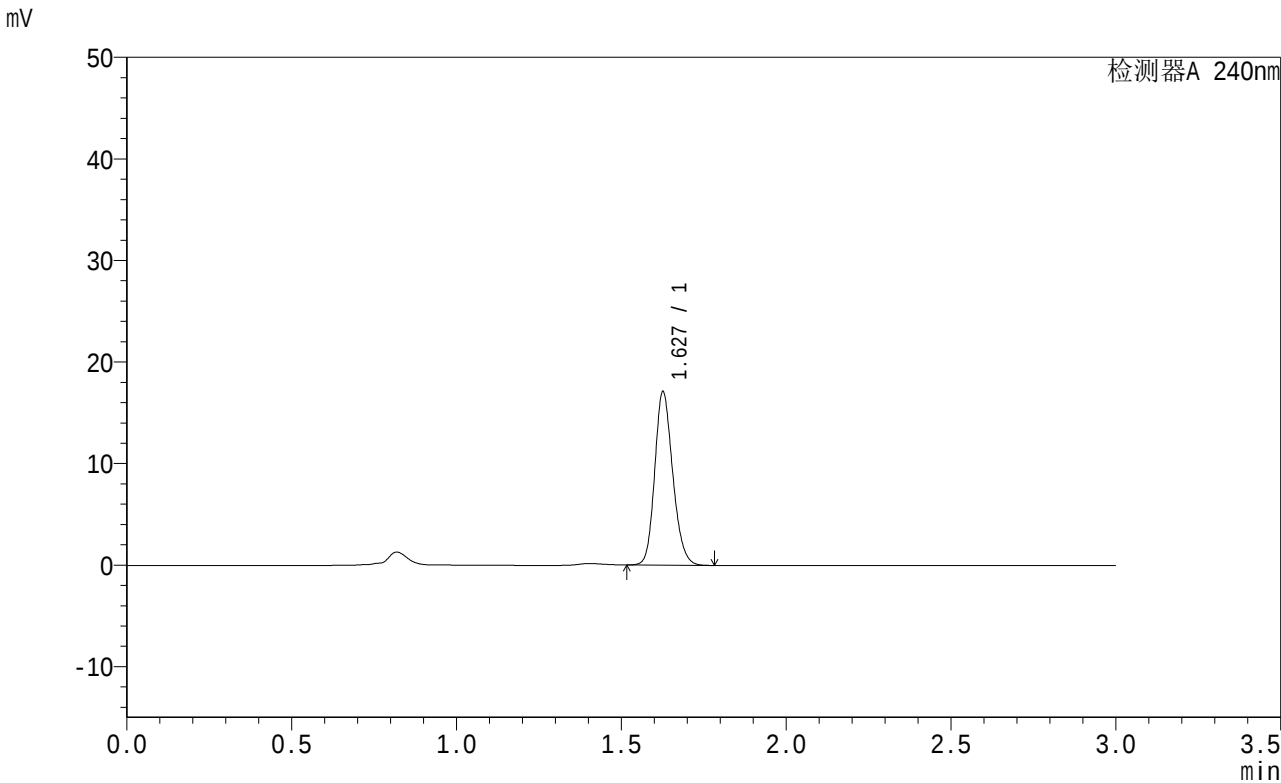
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-458-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p2-120min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-10
: 50 μl
: 2024/06/07 14:57:38
: 2024/06/07 15:00:39
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	65036	100.000	16915	4249	1.182	--
总计		65036	100.000	16915			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-120min-片2
供试品溶液-1



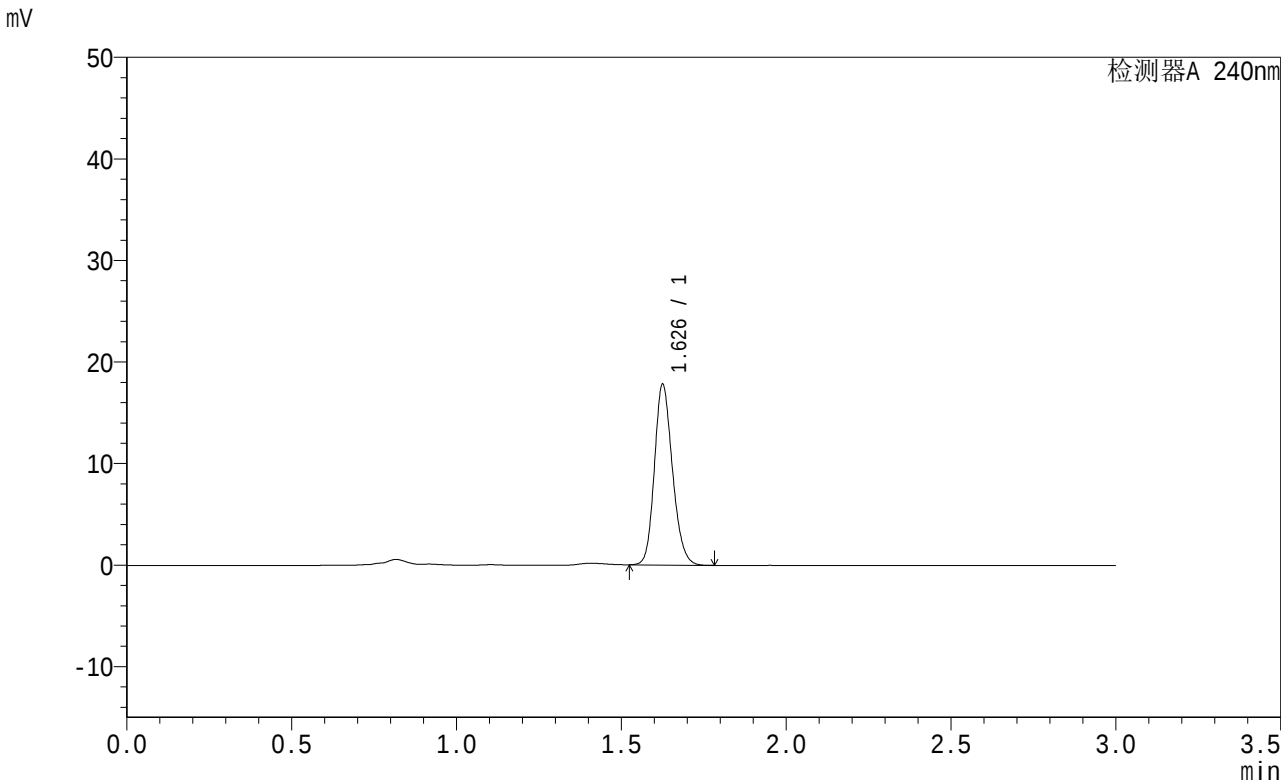
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-459-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p3-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 15:01:03 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 15:04:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	67834	100.000	17563	4238	1.183	--
总计		67834	100.000	17563			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-120min-片3
供试品溶液-1



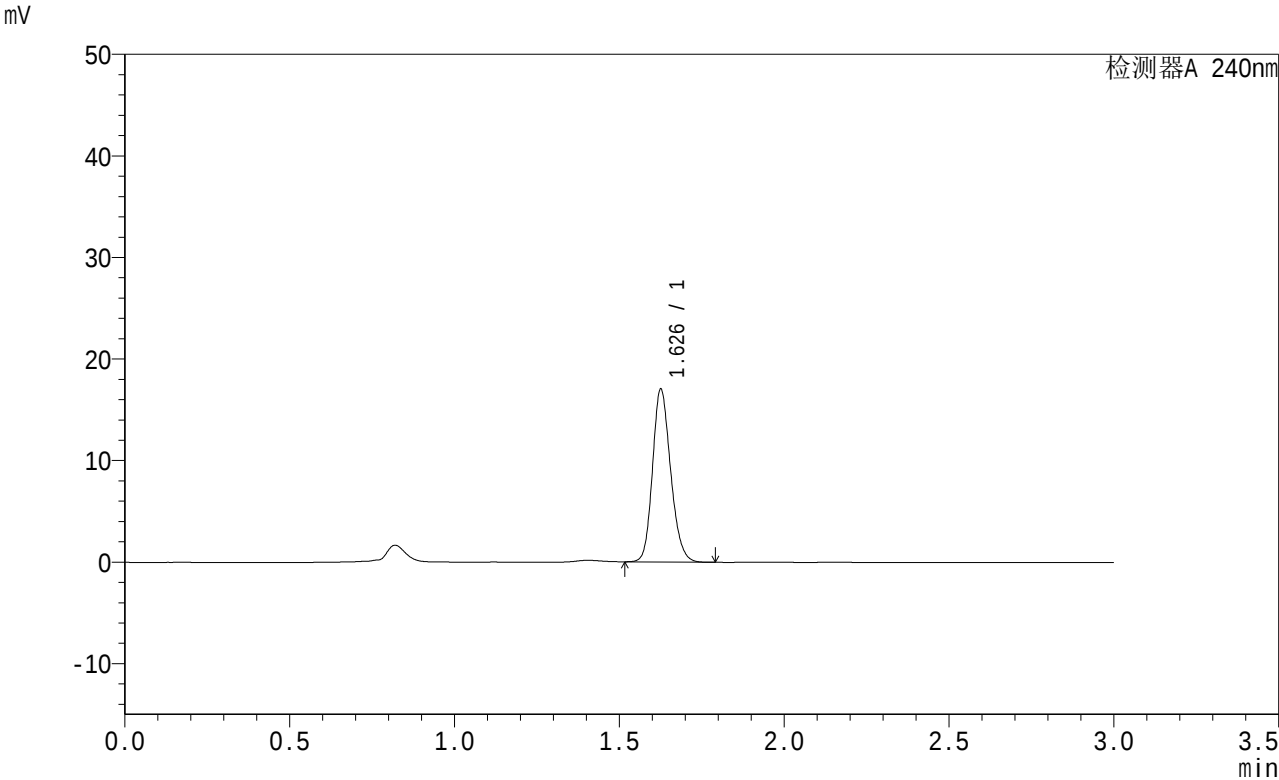
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-460-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p4-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 15:04:27 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 15:07:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	65086	100.000	16807	4218	1.184	--
总计		65086	100.000	16807			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-120min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

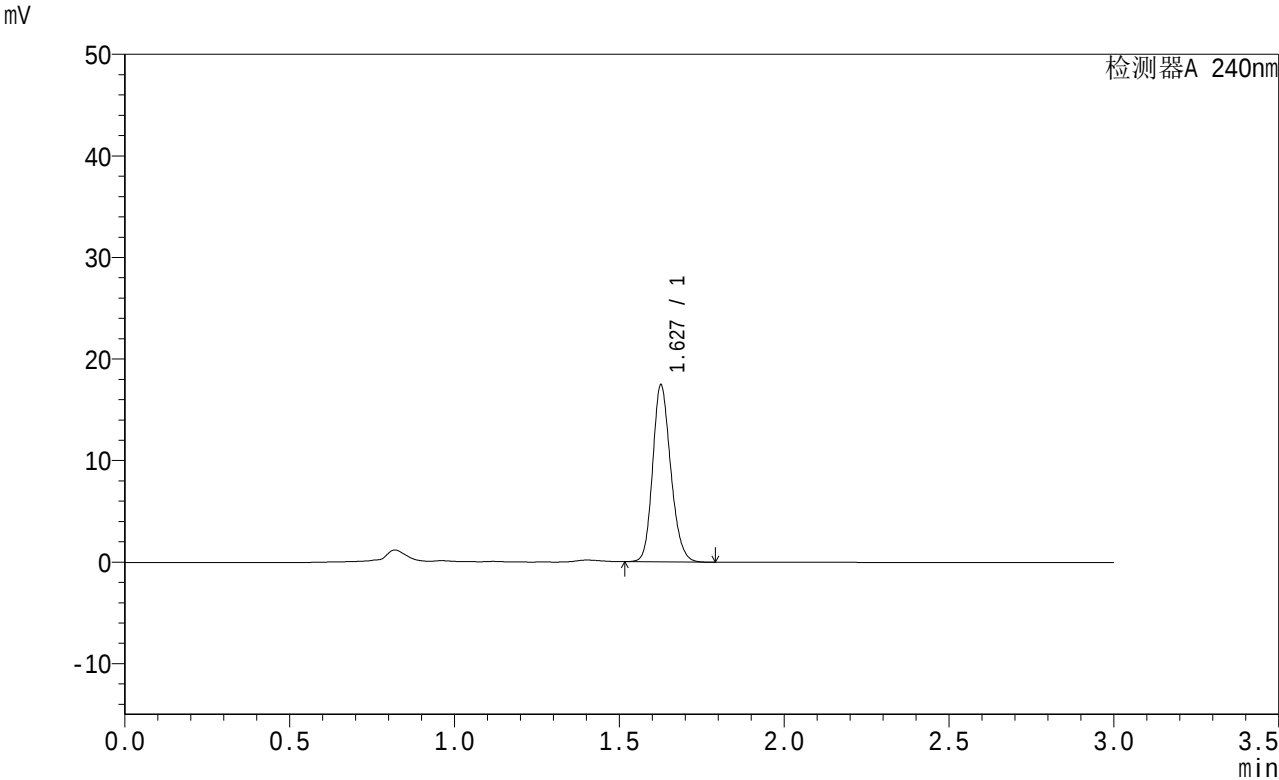
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-461-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p5-120min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-37
: 50 μl
: 2024/06/07 15:07:52
: 2024/06/07 15:10:53
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	66456	100.000	17241	4240	1.182	--
总计		66456	100.000	17241			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-120min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

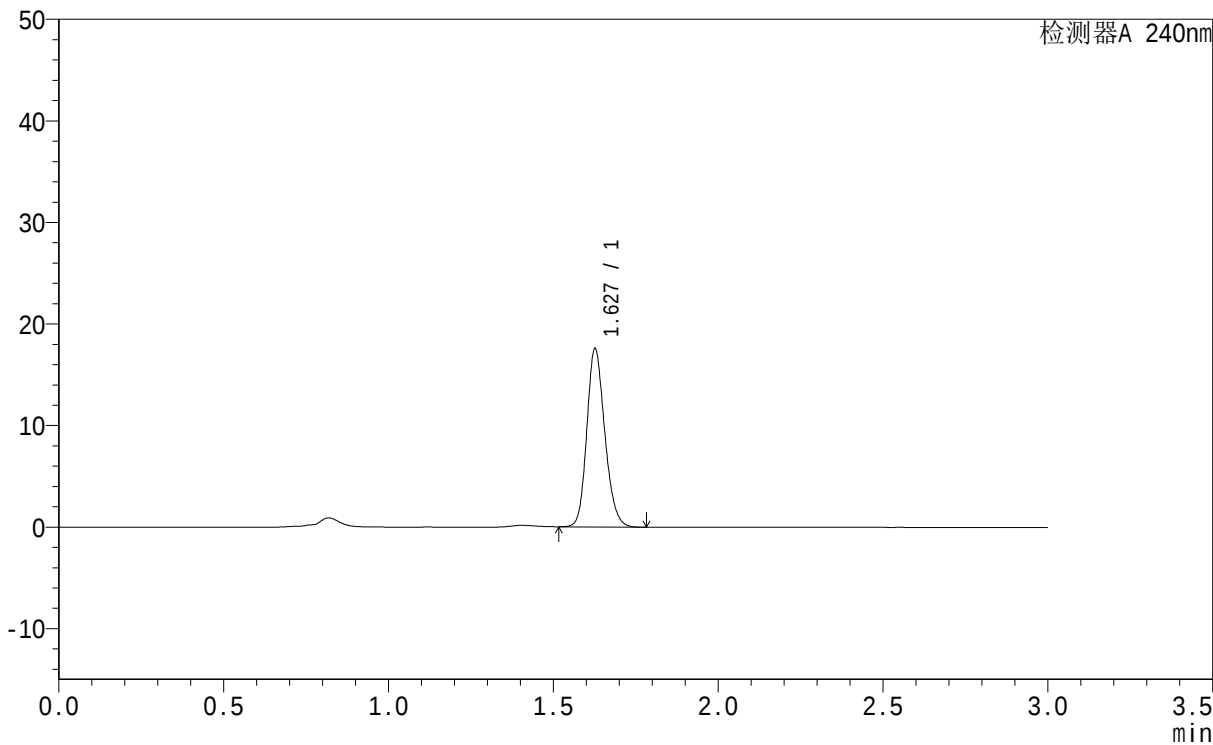
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-462-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p6-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 15:11:17 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 15:14:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	66721	100.000	17406	4270	1.181	--
总计		66721	100.000	17406			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-120min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-463-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p1-jx.lcd

方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb

样品瓶号 : 4-2

进样体积 : 50 μl

进样时间 : 2024/06/07 15:14:43

处理时间(V1) : 2024/06/07 15:17:44

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min

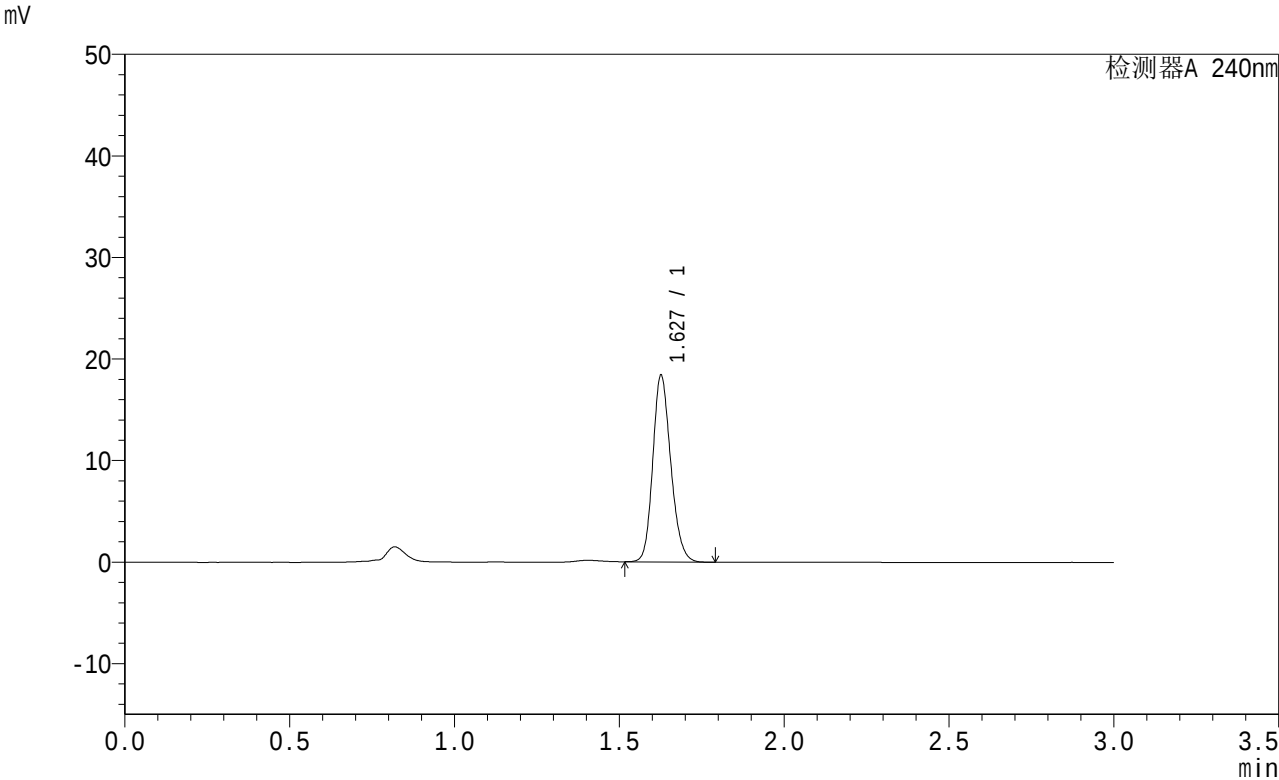
波 长: 240nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	69933	100.000	18223	4261	1.181	--
总计		69933	100.000	18223			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

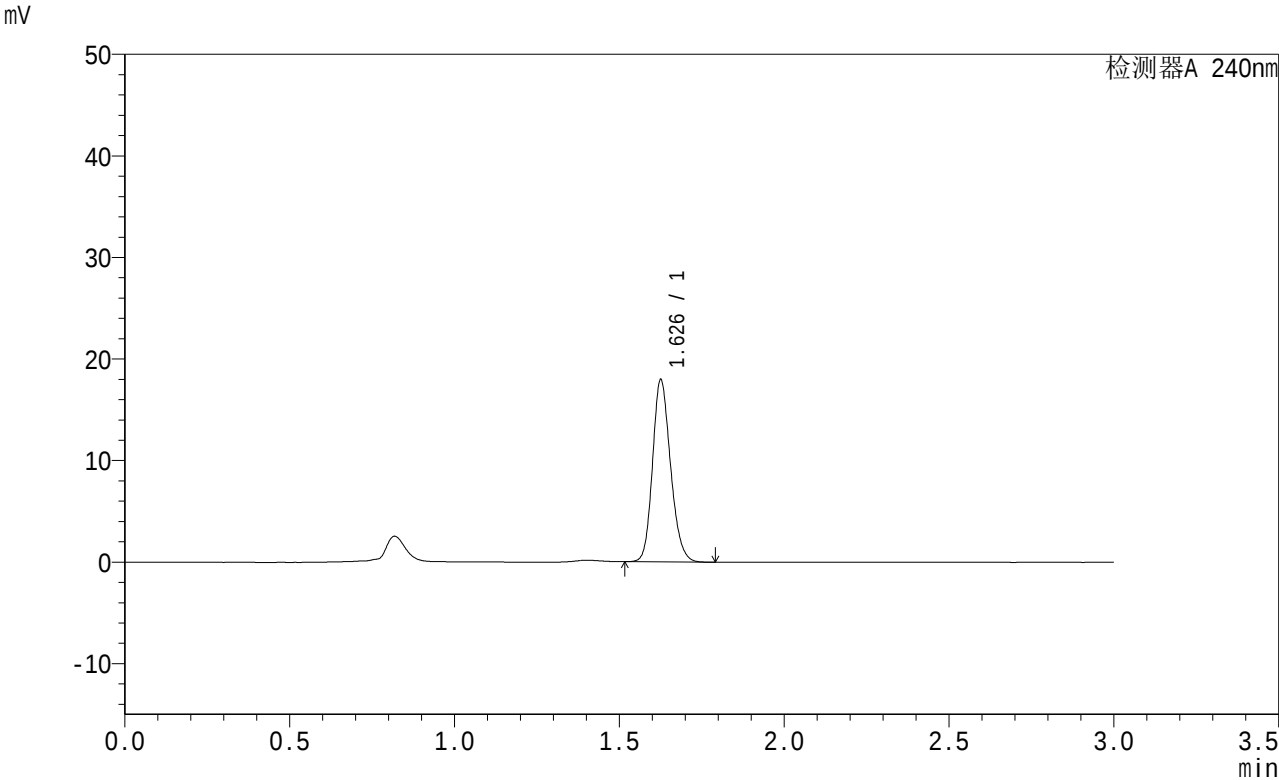
<样品信息>

色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-464-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p2-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-11
: 50 μl
: 2024/06/07 15:18:08
: 2024/06/07 15:21:09
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm
版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	68237	100.000	17709	4269	1.183	--
总计		68237	100.000	17709			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

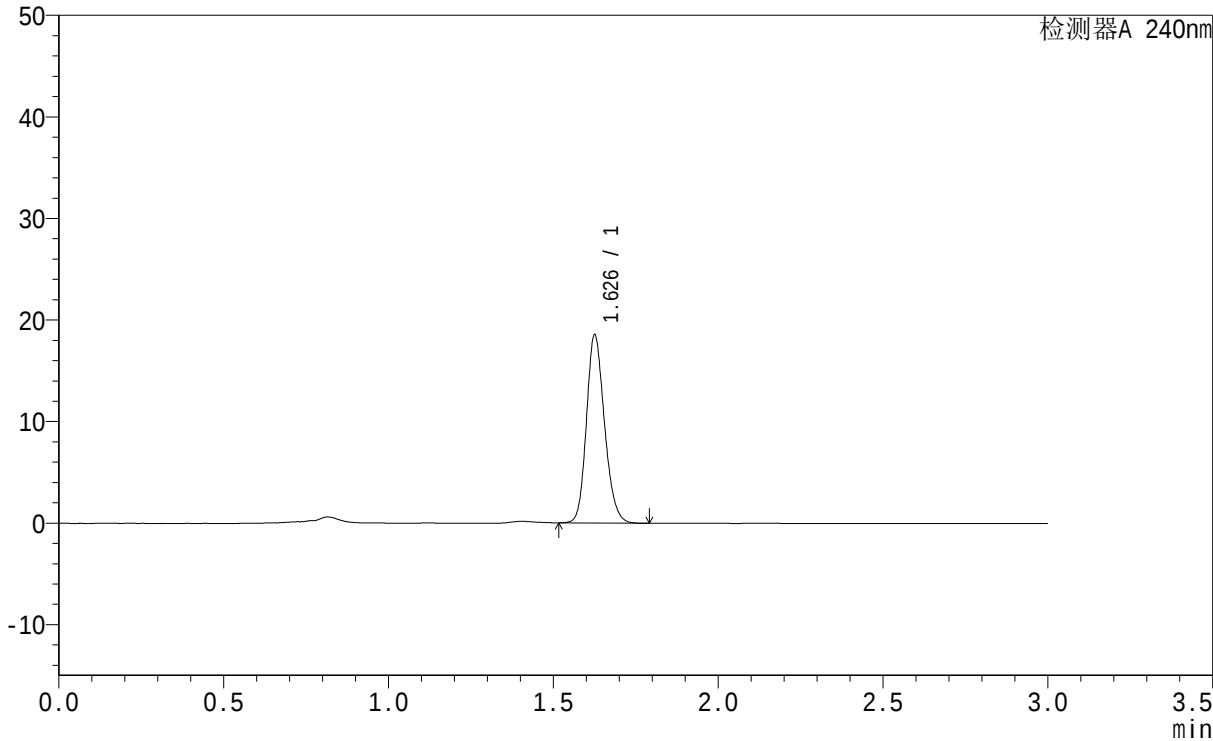
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-465-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 15:21:33 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 15:24:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	70672	100.000	18275	4237	1.184	--
总计		70672	100.000	18275			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

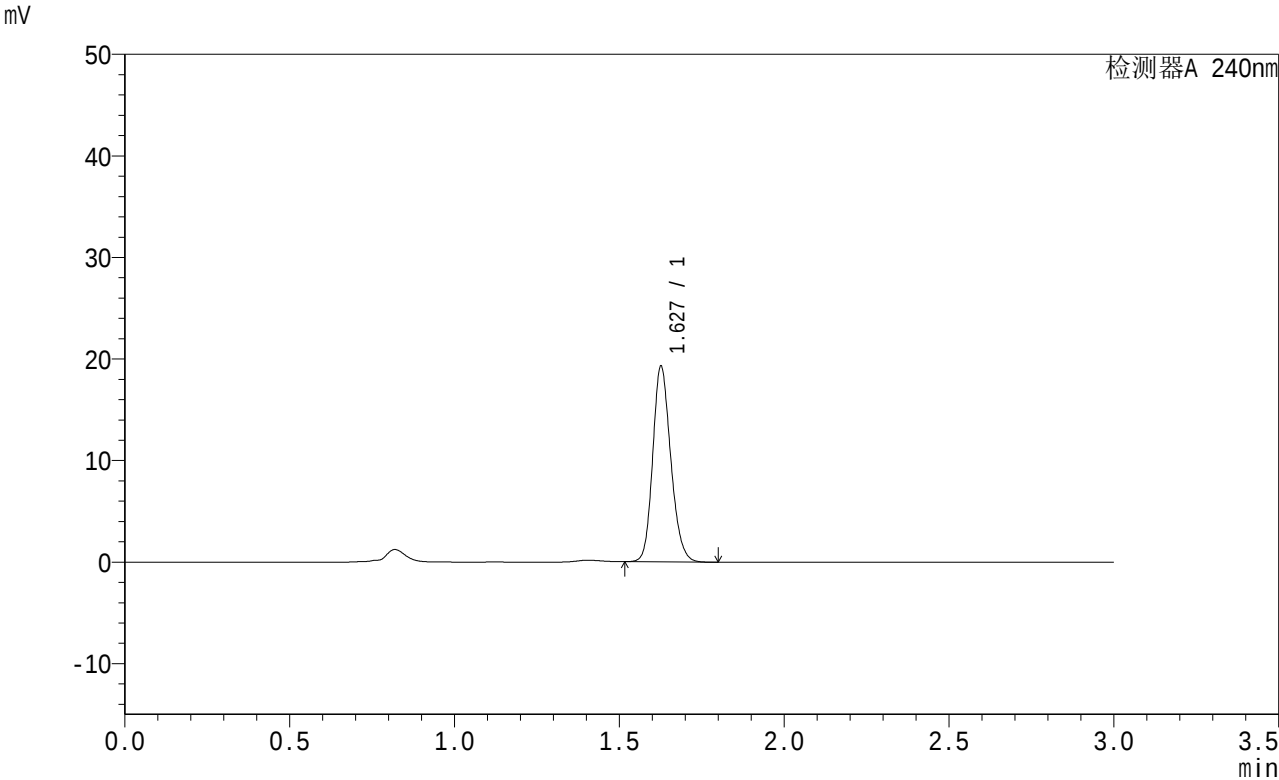
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-466-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p4-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-29
: 50 μl
: 2024/06/07 15:24:58
: 2024/06/07 15:27:59
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	73406	100.000	19082	4245	1.182	--
总计		73406	100.000	19082			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

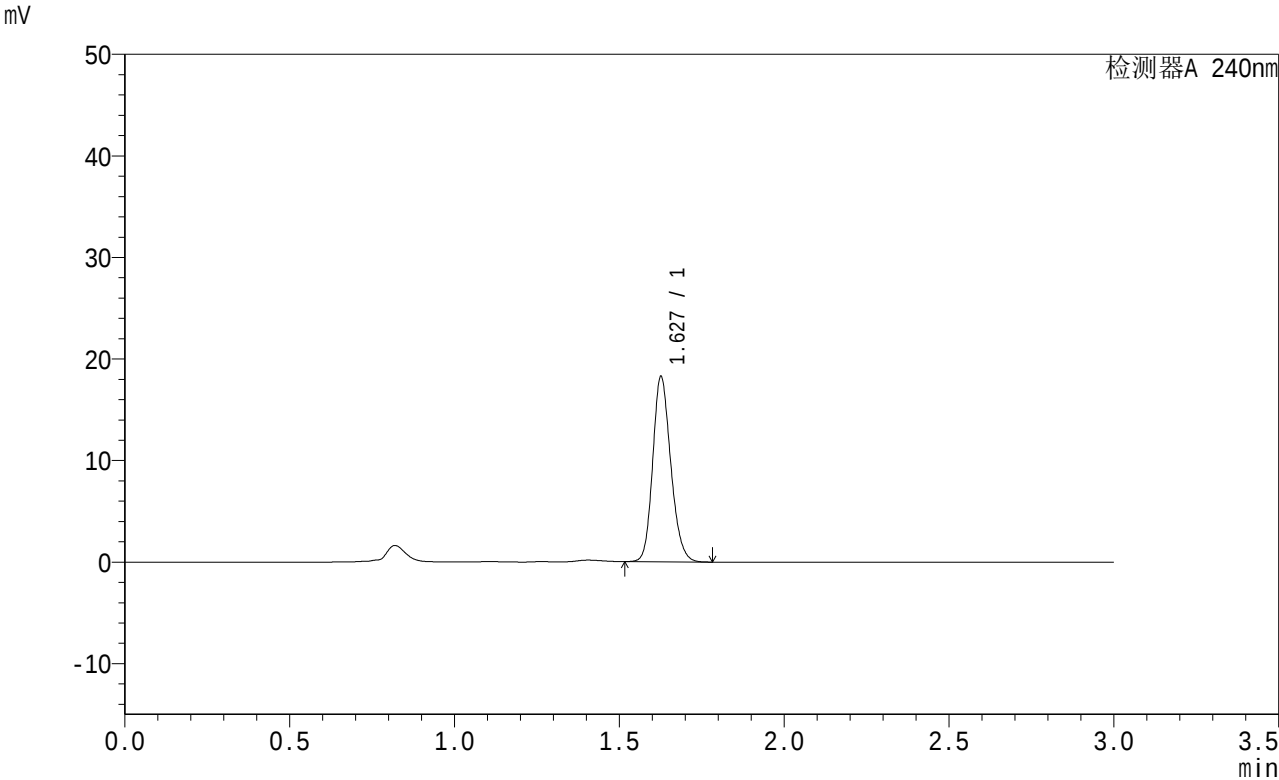
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-467-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p5-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-38
: 50 μl
: 2024/06/07 15:28:23
: 2024/06/07 15:31:24
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	69499	100.000	18057	4238	1.183	--
总计		69499	100.000	18057			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-468-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-p6-jx.lcd

方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb

样品瓶号 : 4-47

进样体积 : 50 μl

进样时间 : 2024/06/07 15:31:48

处理时间(V1) : 2024/06/07 15:34:49

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min

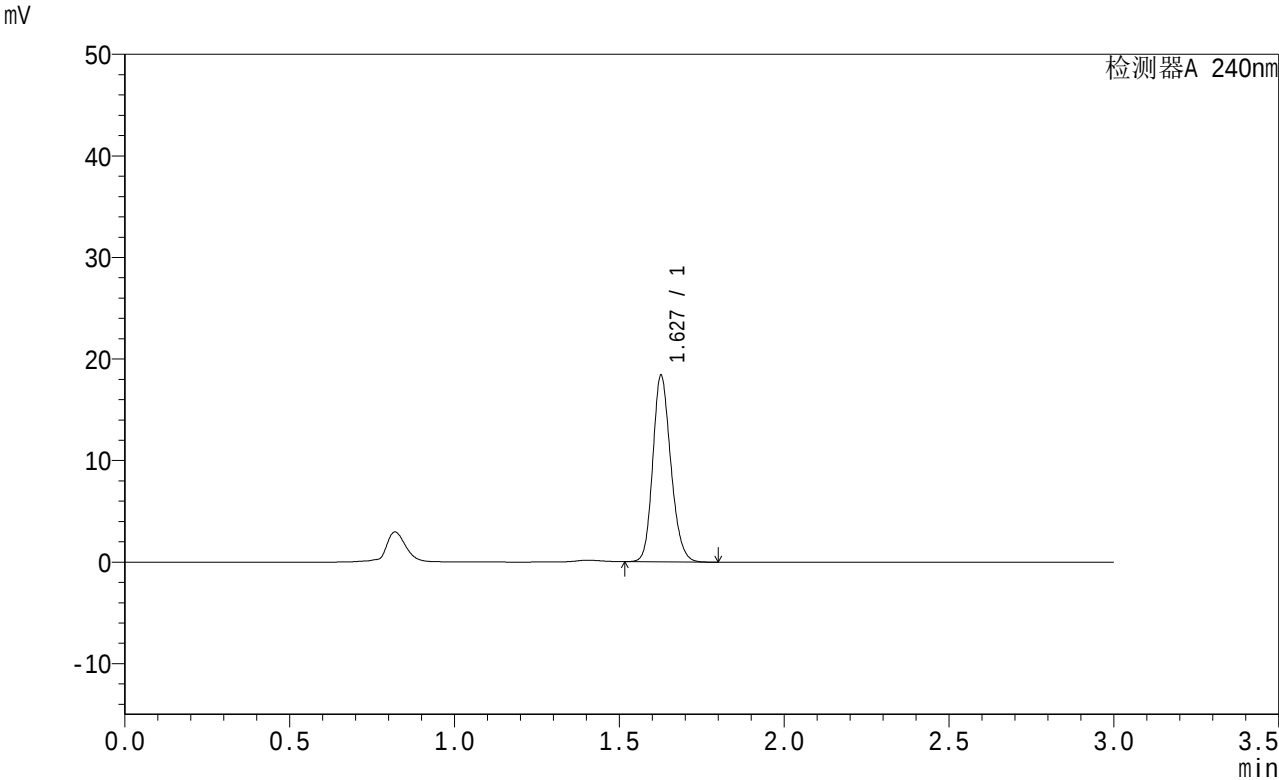
波 长: 240nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	69908	100.000	18198	4256	1.182	--
总计		69908	100.000	18198			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



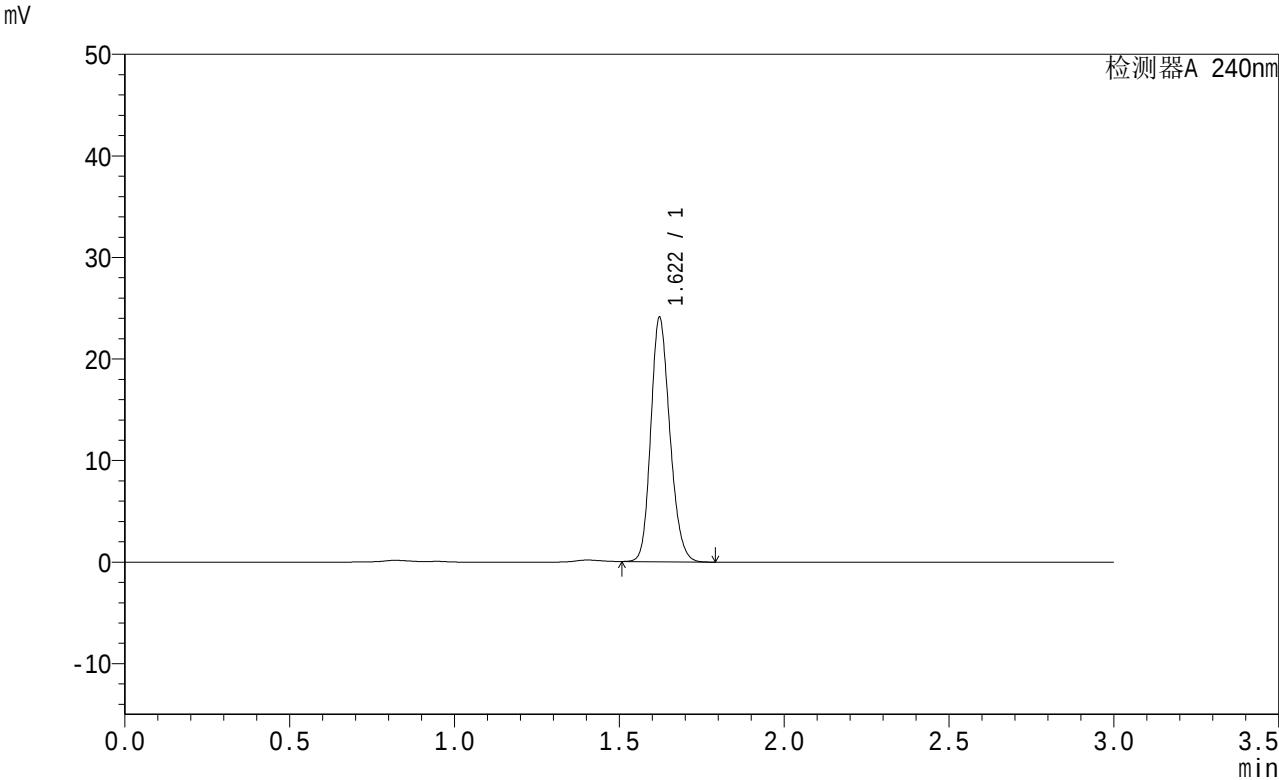
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-469-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 15:35:14 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 15:38:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	96764	100.000	24047	3774	1.184	--
总计		96764	100.000	24047			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质
对照品溶液-2-1



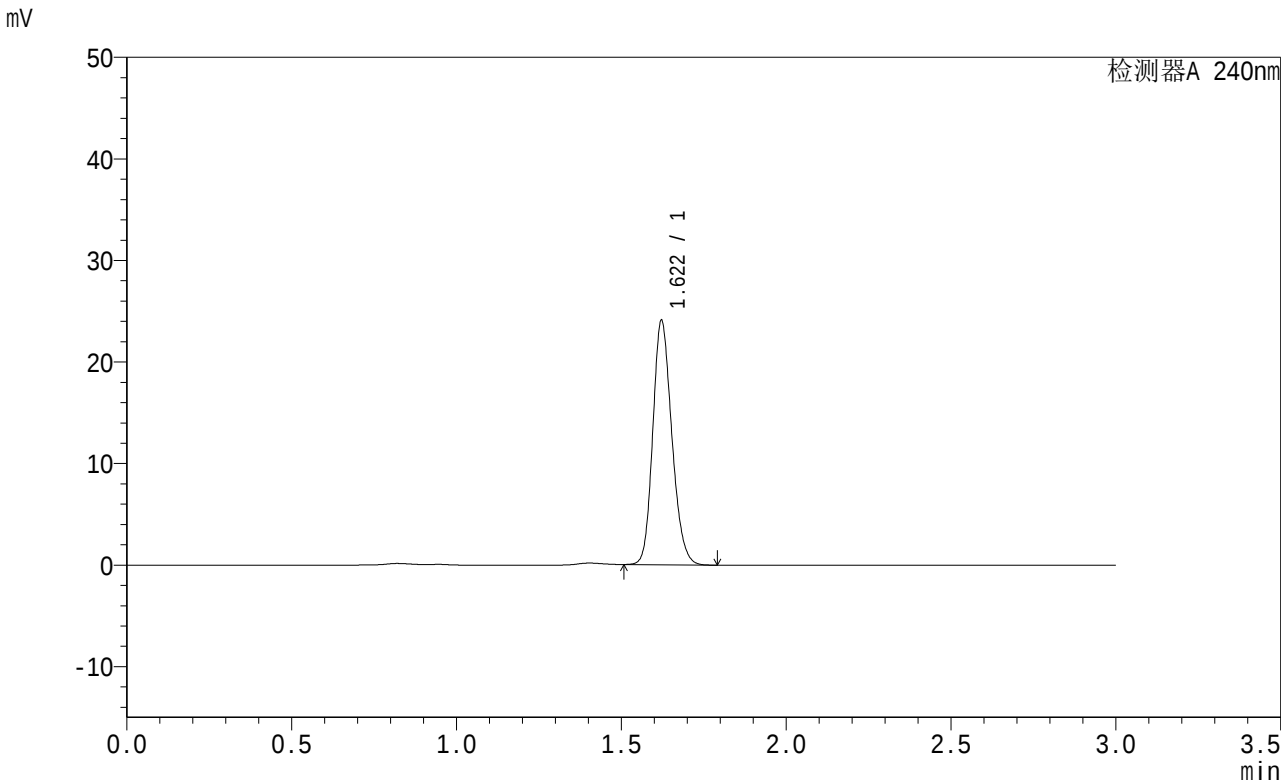
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-470-1 - zzp-24060501p-pH1.0jz-rcqx-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 15:38:39 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 15:41:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	96736	100.000	24049	3773	1.184	--
总计		96736	100.000	24049			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060501批-pH1.0介质
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

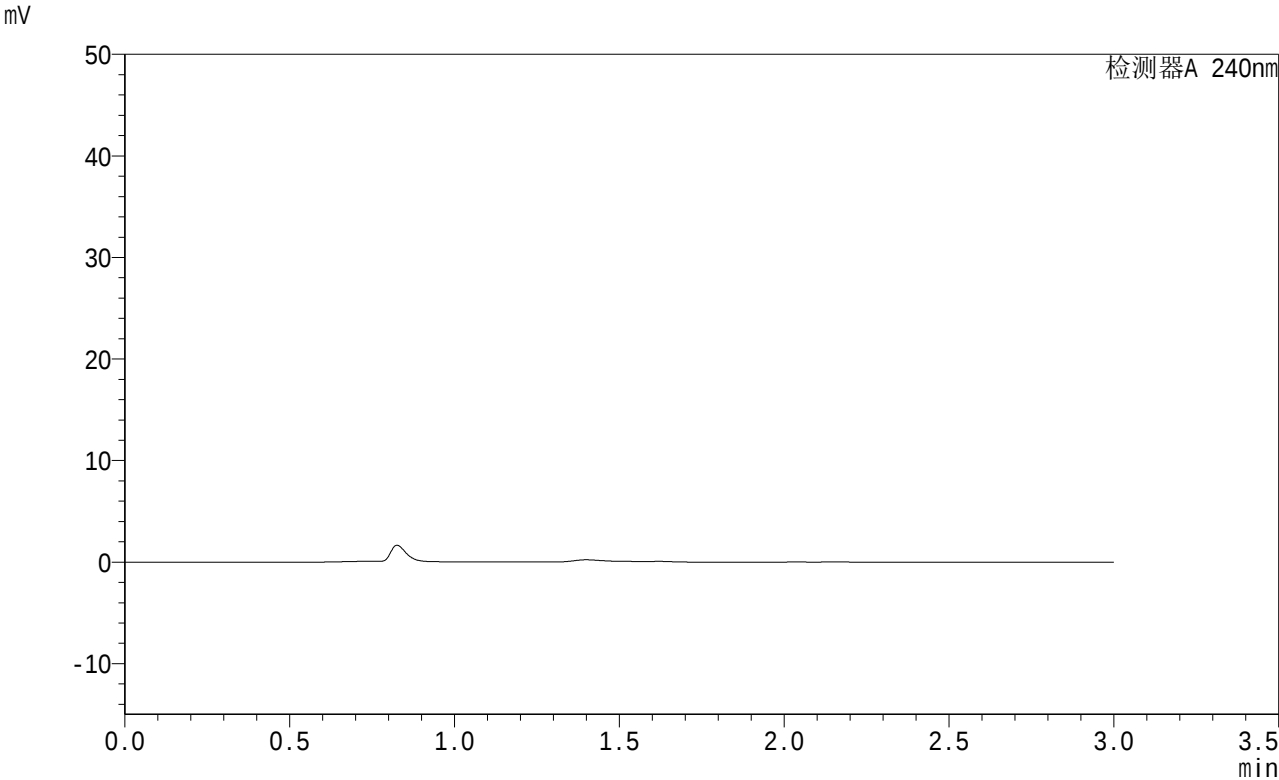
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-471-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-rj.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-9
: 50 μl
: 2024/06/07 15:42:06
: 2024/06/07 15:45:07
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

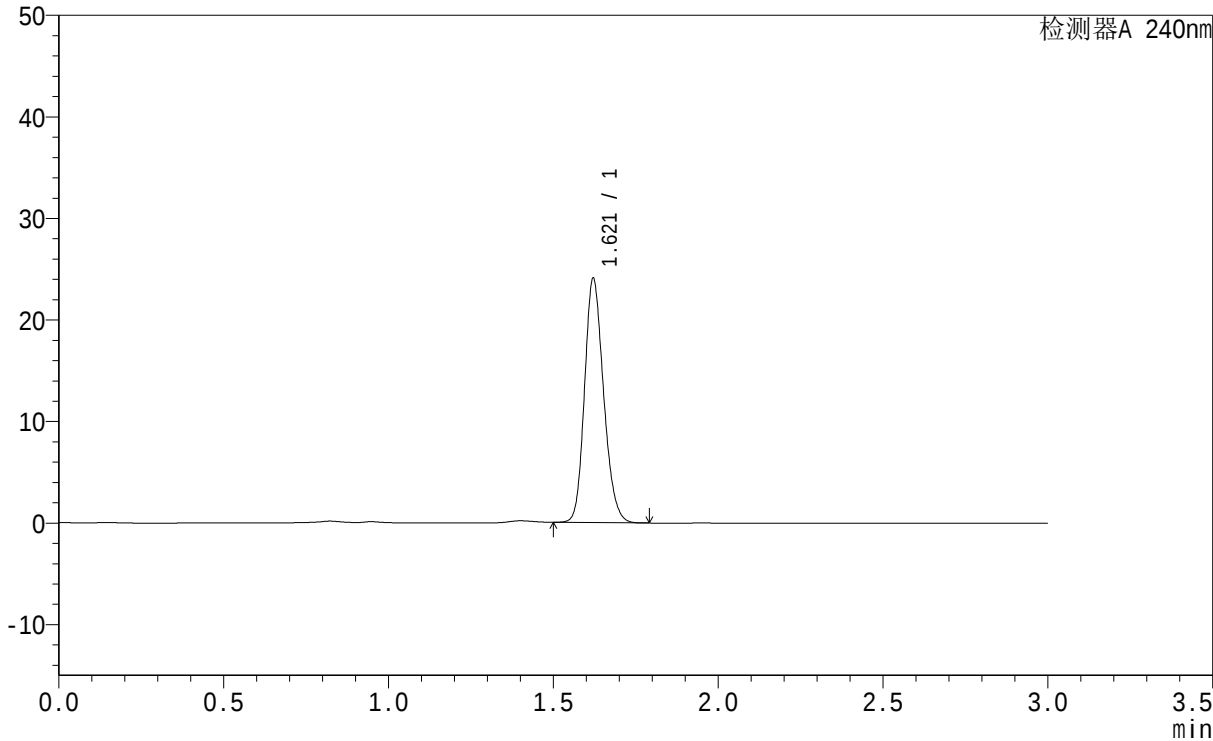
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-5/1-472-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 15:45:33 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 15:48:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	96783	100.000	24048	3768	1.184	--
总计		96783	100.000	24048			

图70 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

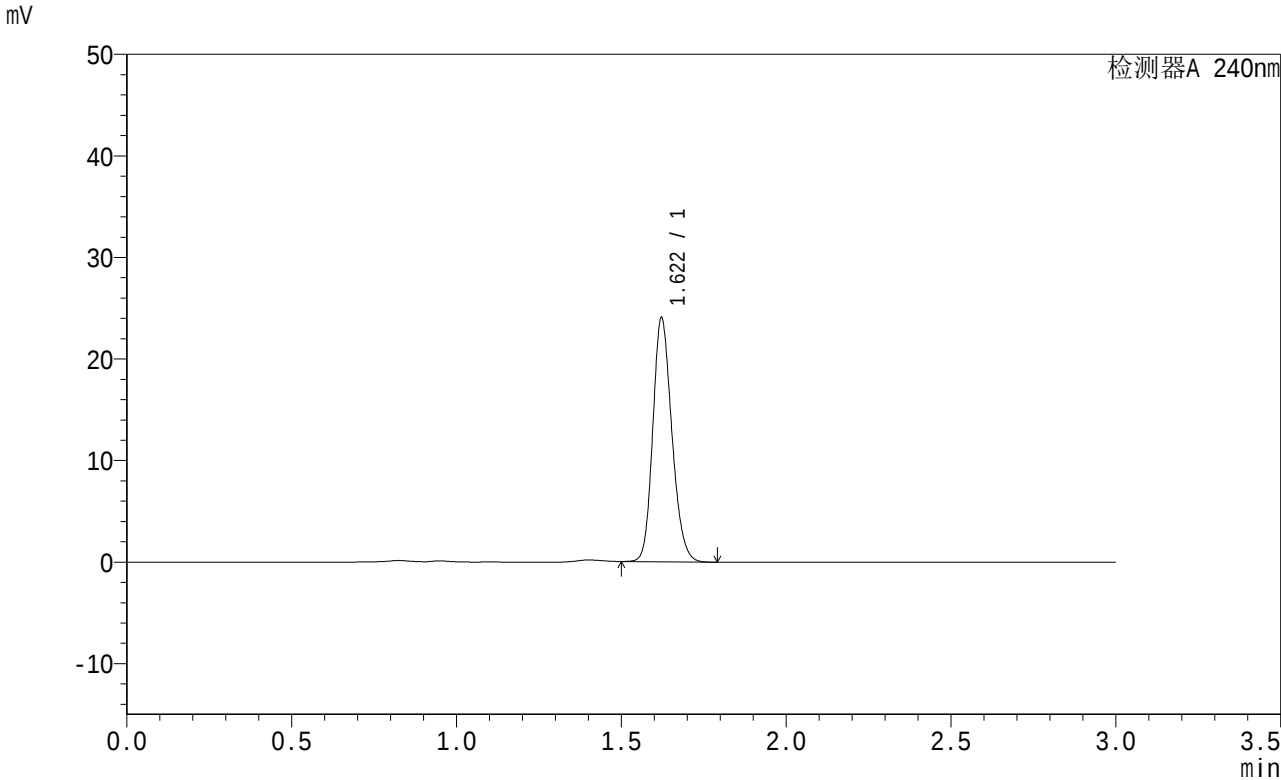
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-473-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-dz1-2.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-18
: 50 μl
: 2024/06/07 15:49:00
: 2024/06/07 15:52:01
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	96723	100.000	24024	3771	1.185	--
总计		96723	100.000	24024			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

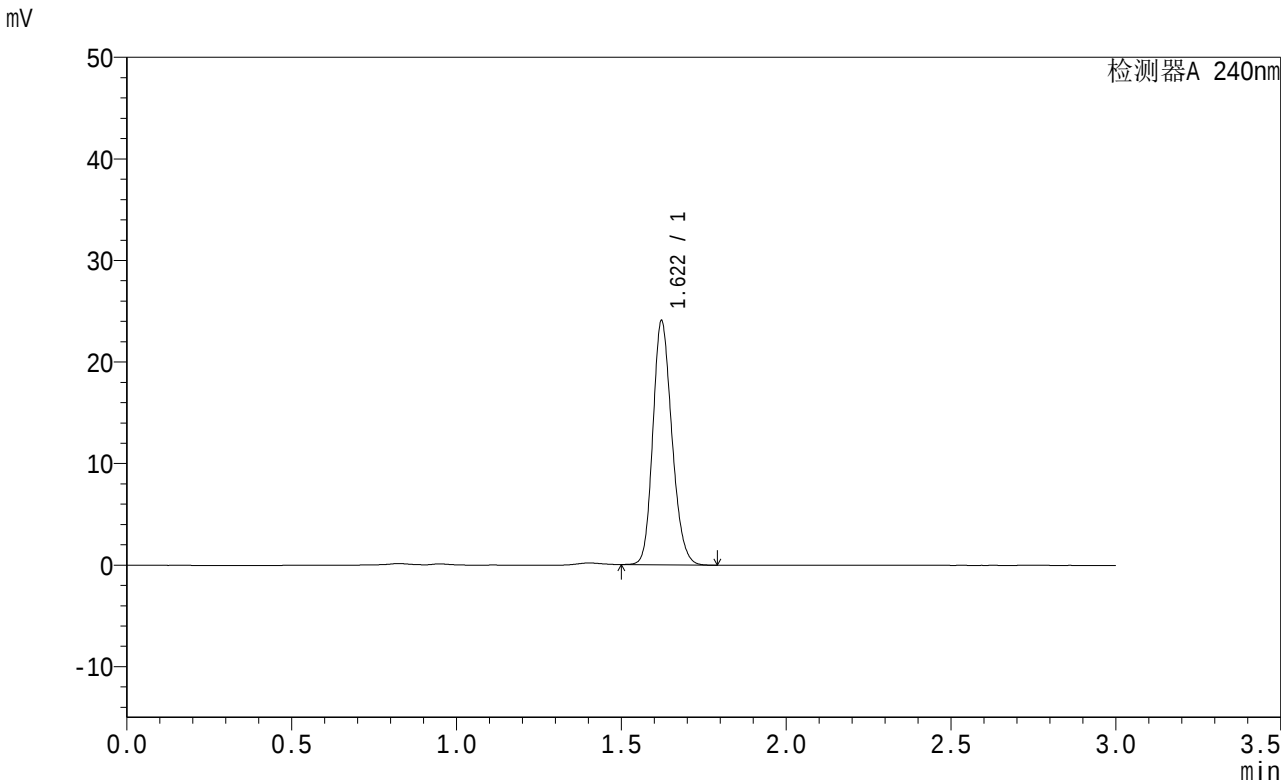
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-474-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-dz1-3.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-18
: 50 μl
: 2024/06/07 15:52:27
: 2024/06/07 15:55:29
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	96712	100.000	24023	3774	1.185	--
总计		96712	100.000	24023			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

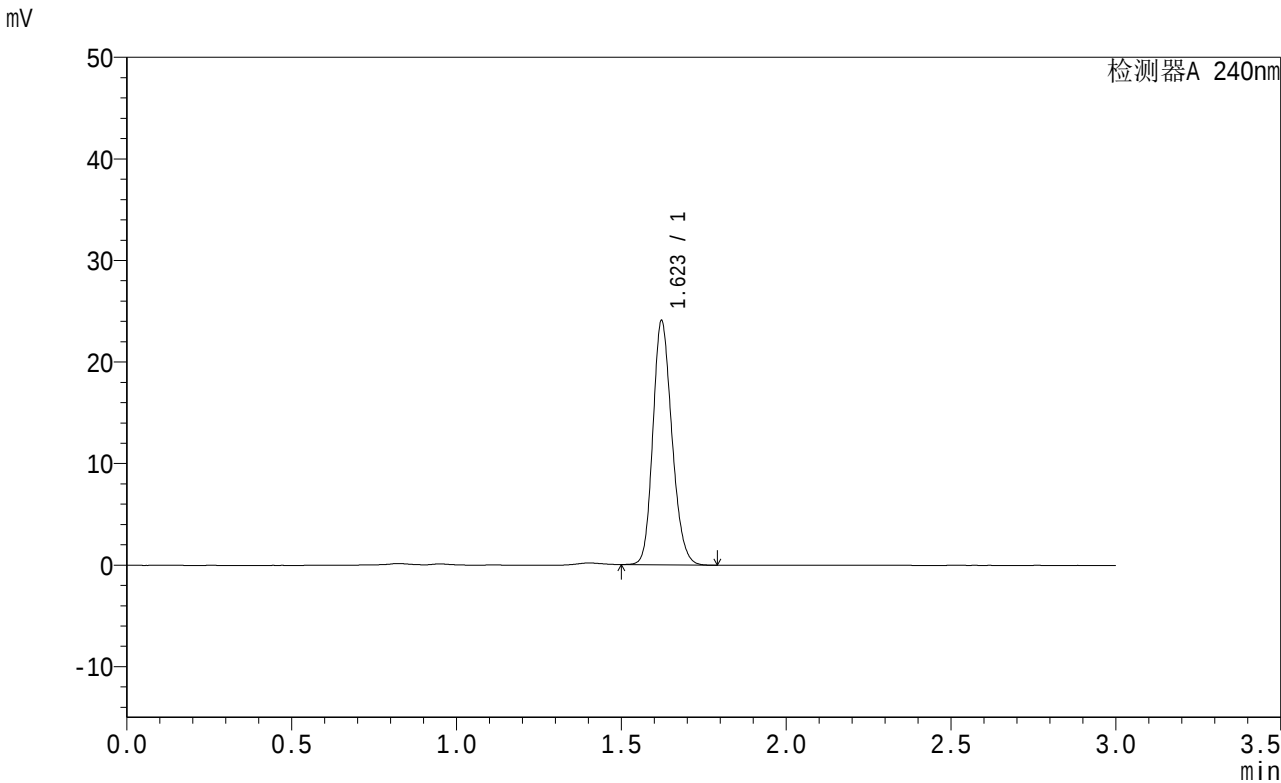
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-475-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-dz1-4.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-18
: 50 μl
: 2024/06/07 15:55:55
: 2024/06/07 15:58:56
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.623	96726	100.000	24031	3777	1.185	--
总计		96726	100.000	24031			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

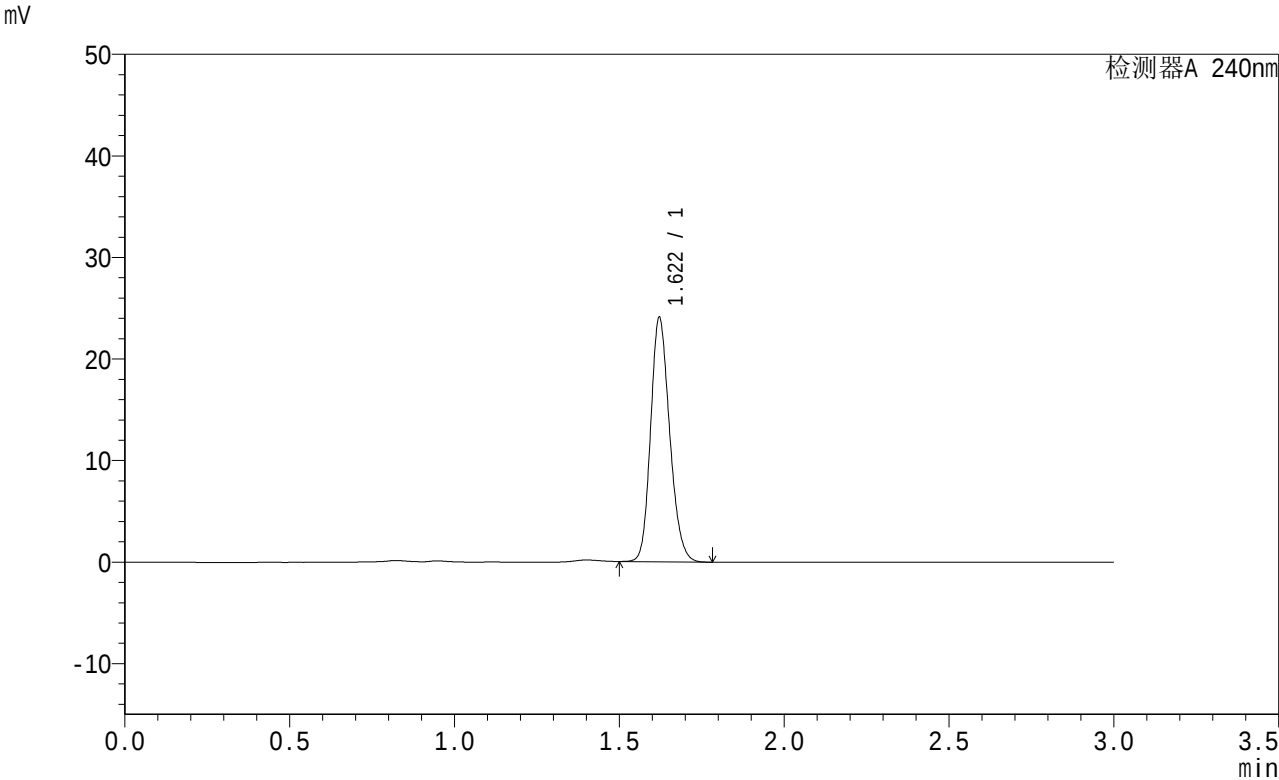
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-5/1-476-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-dz1-5.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-18
: 50 μl
: 2024/06/07 15:59:22
: 2024/06/07 16:02:23
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	96792	100.000	24051	3763	1.185	--
总计		96792	100.000	24051			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

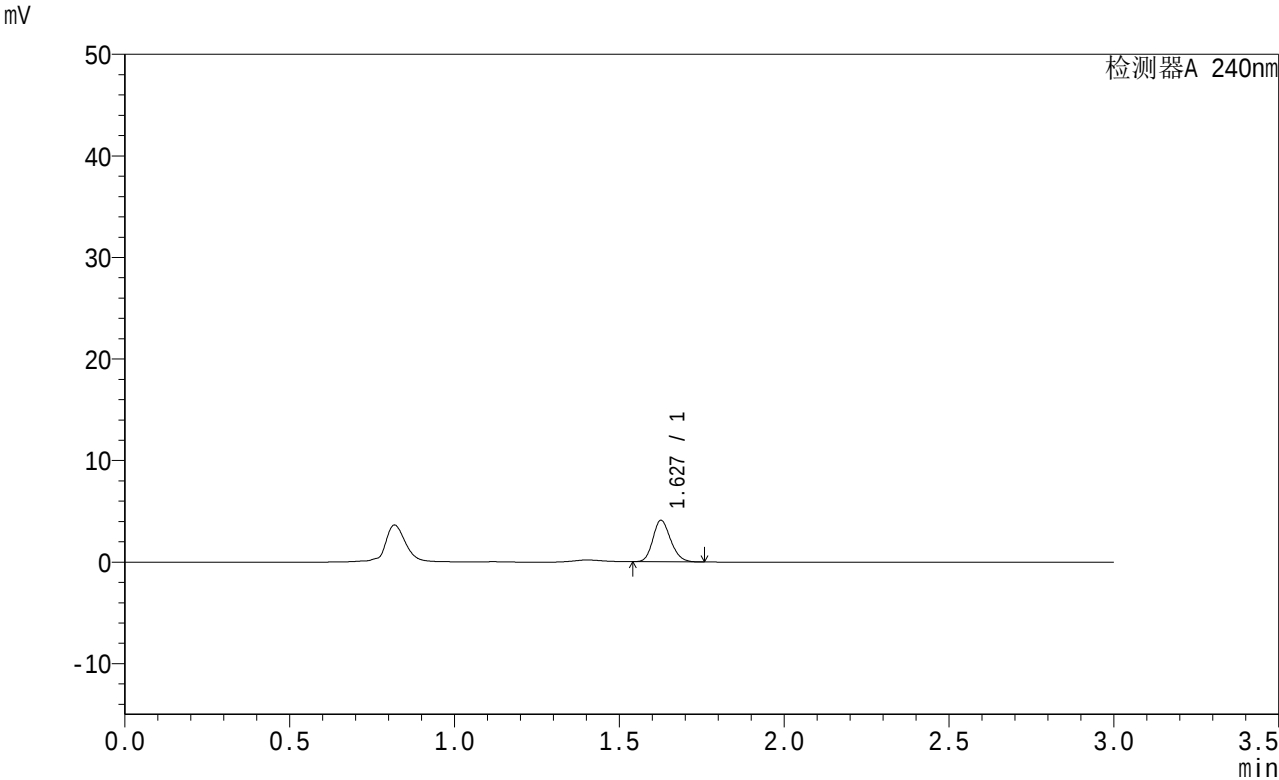
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-478-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p1-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-1
: 50 μl
: 2024/06/07 16:24:40
: 2024/06/07 16:27:42
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	15391	100.000	4055	4330	1.182	--
总计		15391	100.000	4055			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

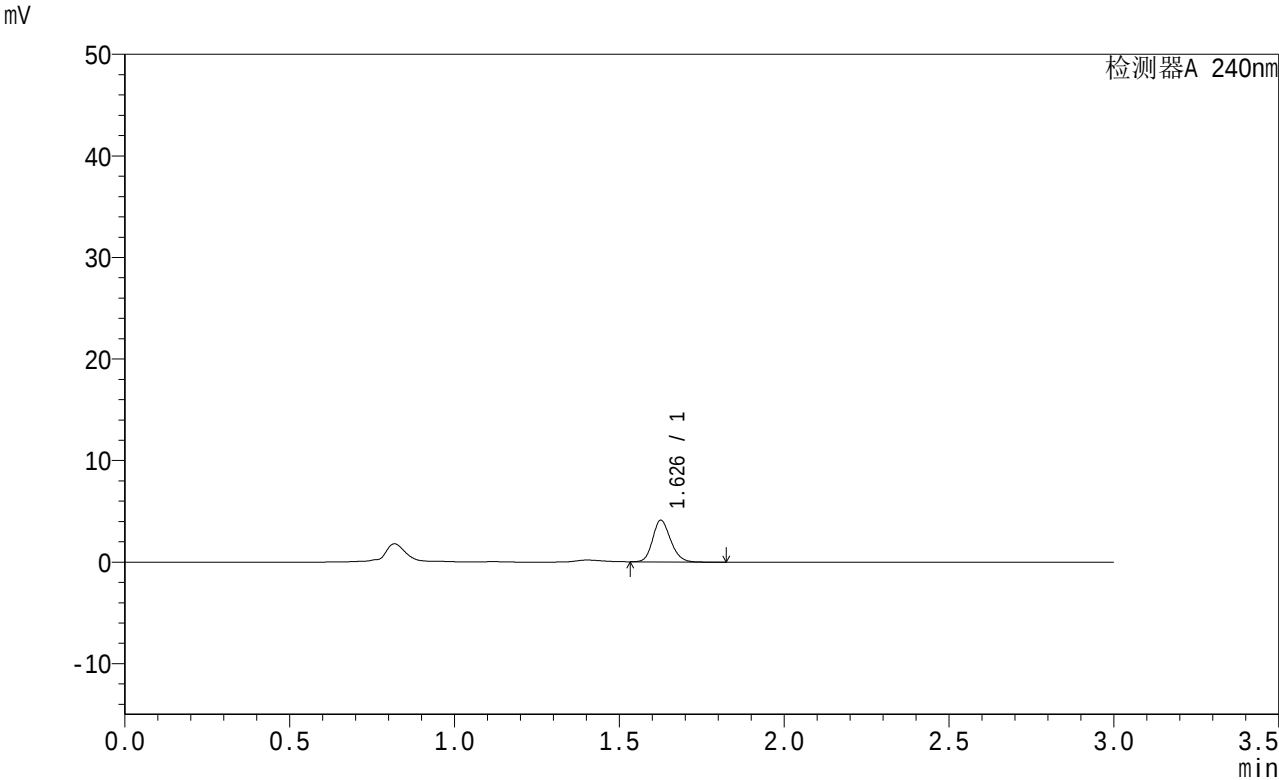
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-479-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p2-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-10
: 50 μl
: 2024/06/07 16:28:07
: 2024/06/07 16:31:08
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	15545	100.000	4056	4284	1.178	--
总计		15545	100.000	4056			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

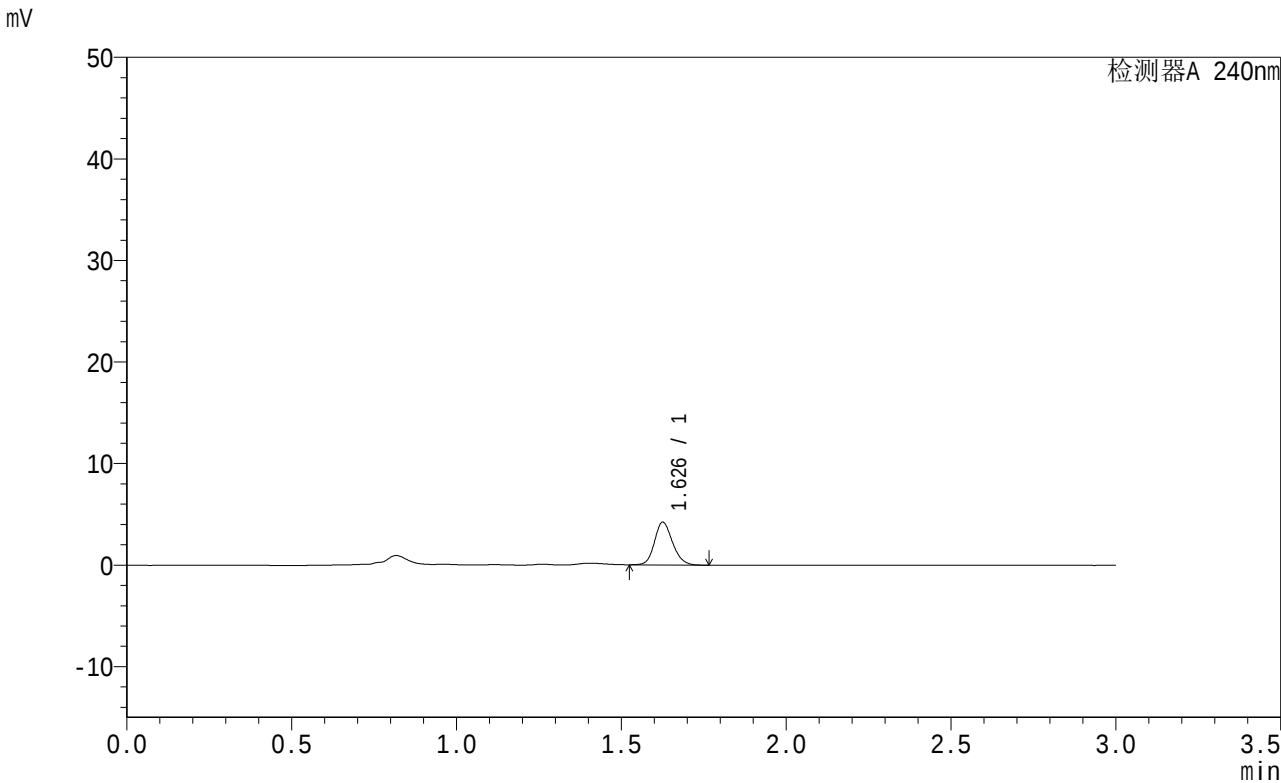
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-480-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p3-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-19
: 50 μl
: 2024/06/07 16:31:33
: 2024/06/07 16:34:35
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	16071	100.000	4163	4256	1.167	--
总计		16071	100.000	4163			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

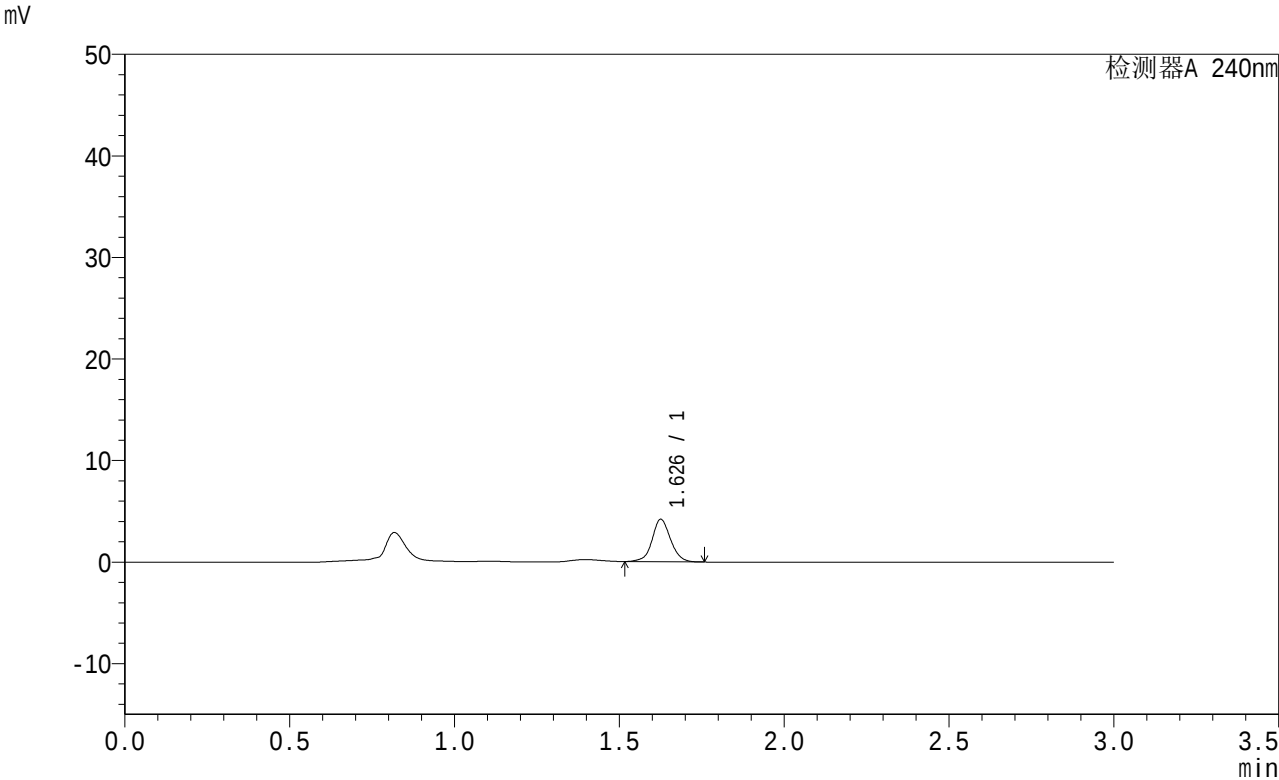
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-481-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p4-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-28
: 50 μl
: 2024/06/07 16:35:00
: 2024/06/07 16:38:01
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	16353	100.000	4131	4177	1.052	--
总计		16353	100.000	4131			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

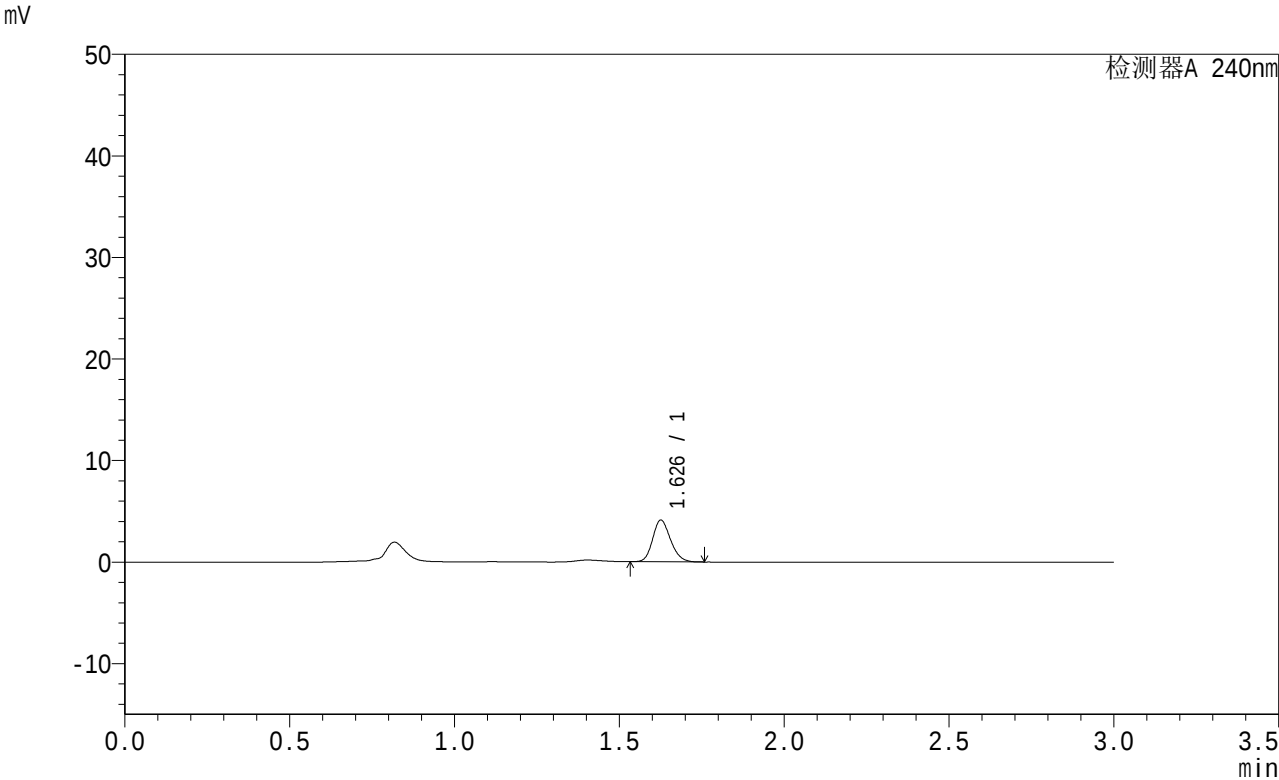
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-482-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p5-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-37
: 50 μl
: 2024/06/07 16:38:25
: 2024/06/07 16:41:26
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	15552	100.000	4068	4293	1.183	--
总计		15552	100.000	4068			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

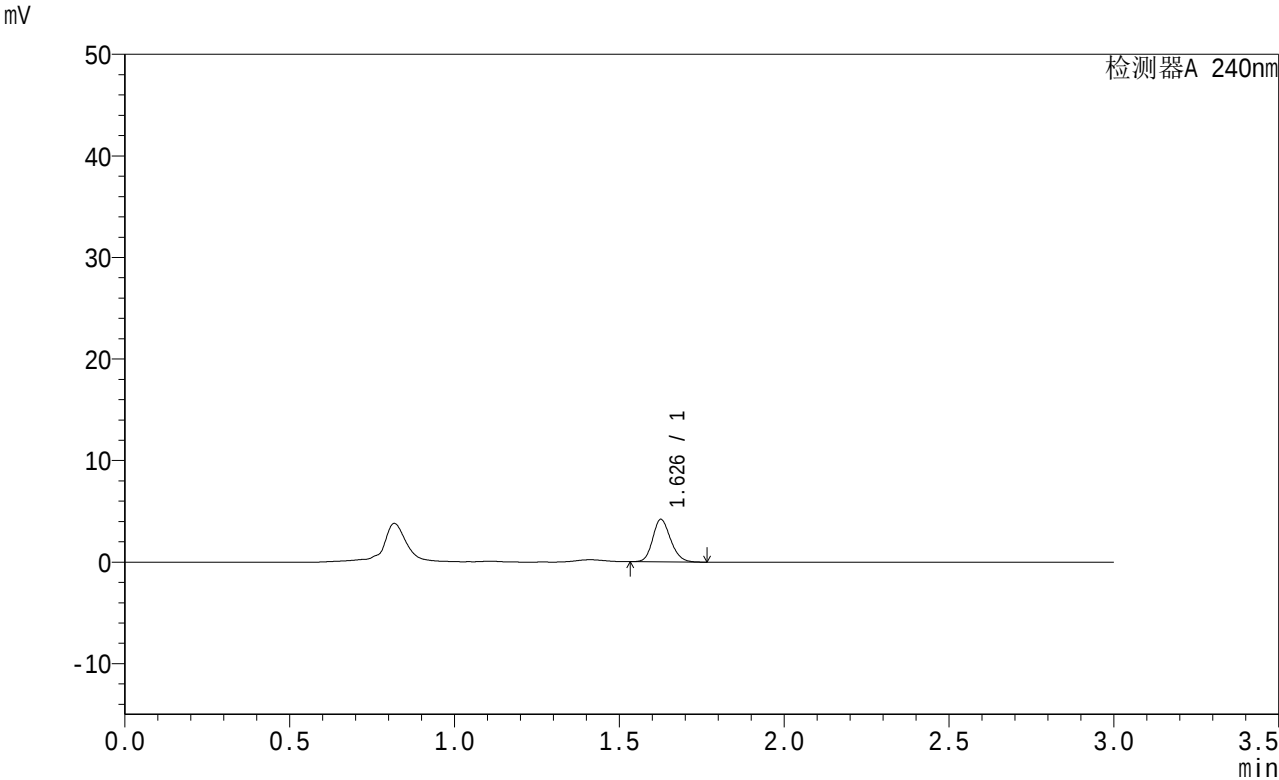
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-483-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p6-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-46
: 50 μl
: 2024/06/07 16:41:51
: 2024/06/07 16:44:53
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	15822	100.000	4142	4302	1.175	--
总计		15822	100.000	4142			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

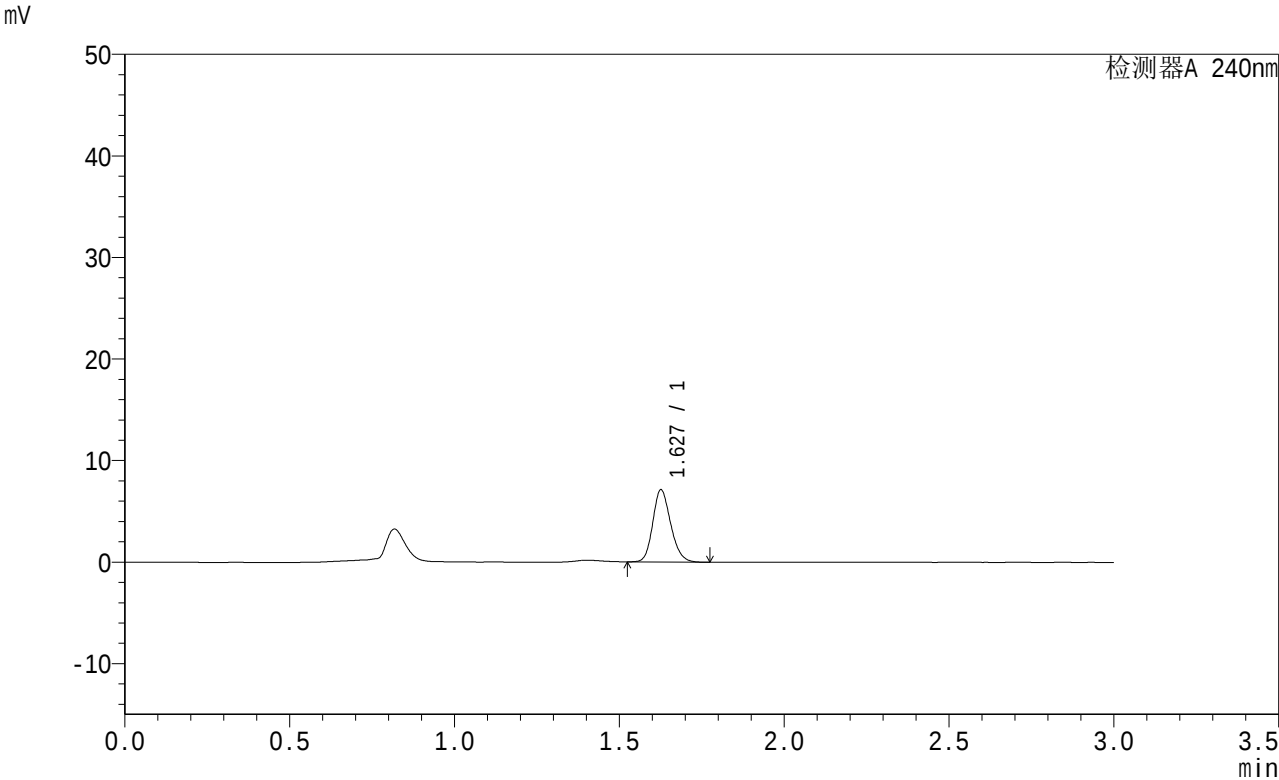
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-484-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p1-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-2
: 50 μl
: 2024/06/07 16:45:18
: 2024/06/07 16:48:19
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	26872	100.000	7043	4311	1.181	--
总计		26872	100.000	7043			

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

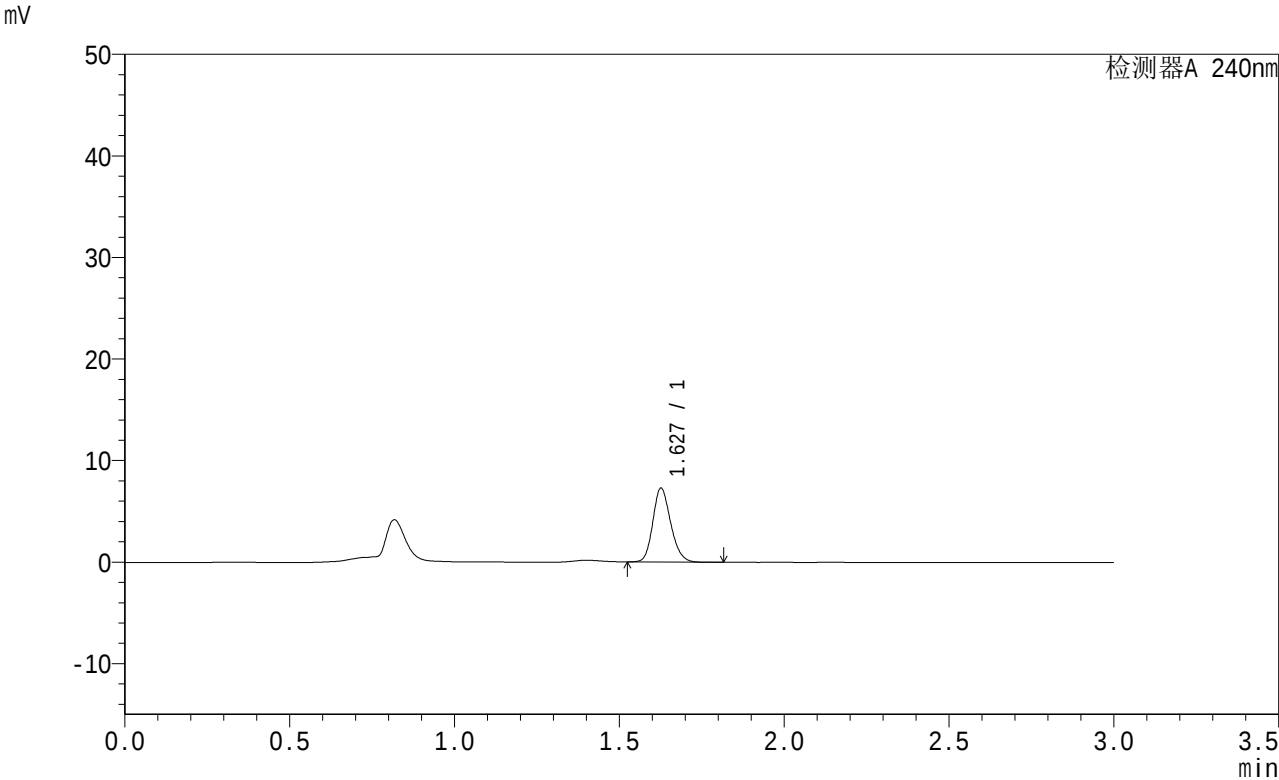
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-485-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p2-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-11
: 50 μl
: 2024/06/07 16:48:44
: 2024/06/07 16:51:45
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	27455	100.000	7211	4331	1.180	--
总计		27455	100.000	7211			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

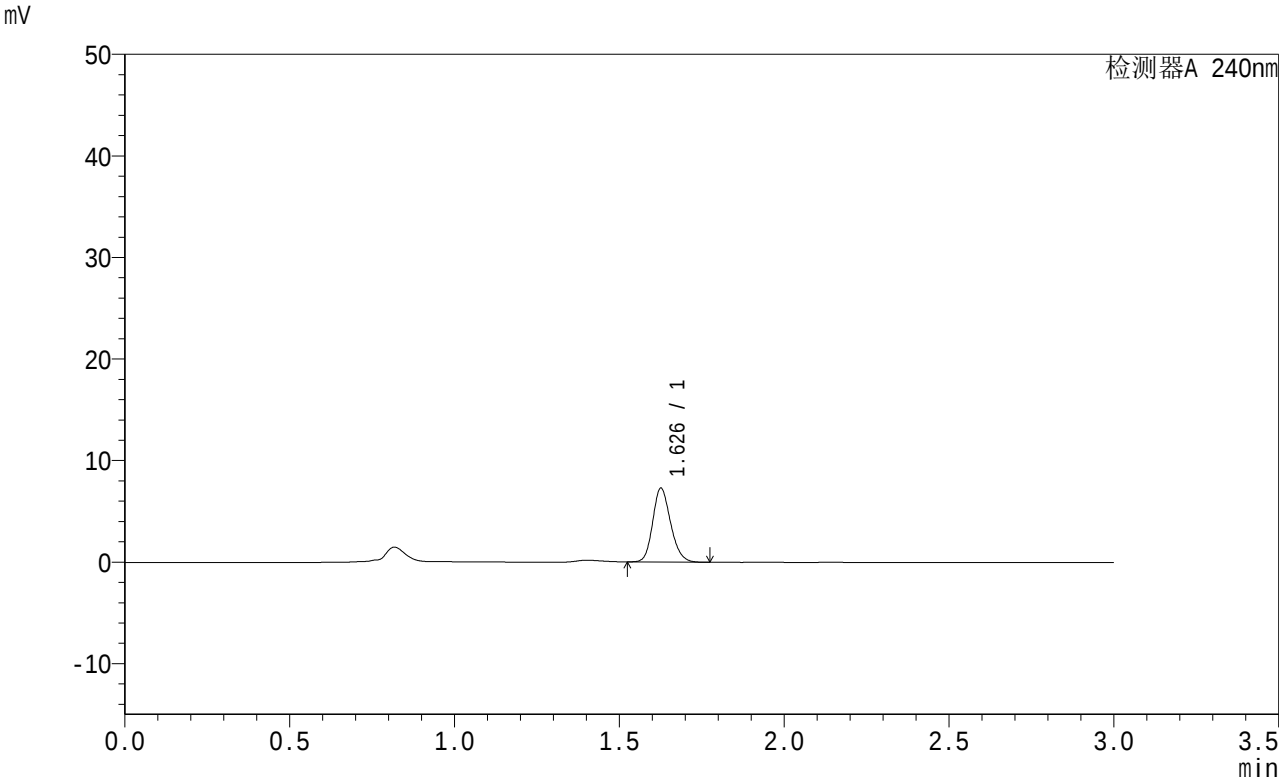
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-486-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p3-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-20
: 50 μl
: 2024/06/07 16:52:10
: 2024/06/07 16:55:11
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	27525	100.000	7194	4298	1.182	--
总计		27525	100.000	7194			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

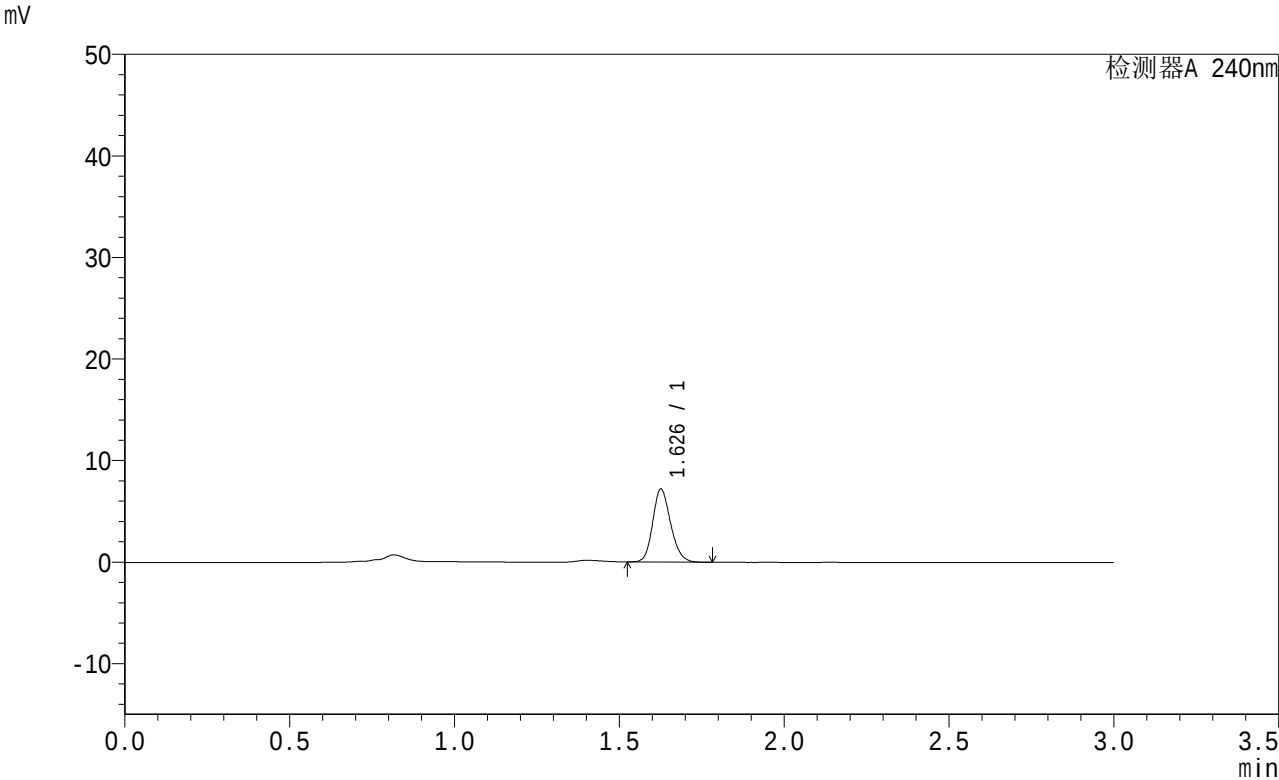
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-487-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p4-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-29
: 50 μl
: 2024/06/07 16:55:36
: 2024/06/07 16:58:37
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	27203	100.000	7105	4291	1.182	--
总计		27203	100.000	7105			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1



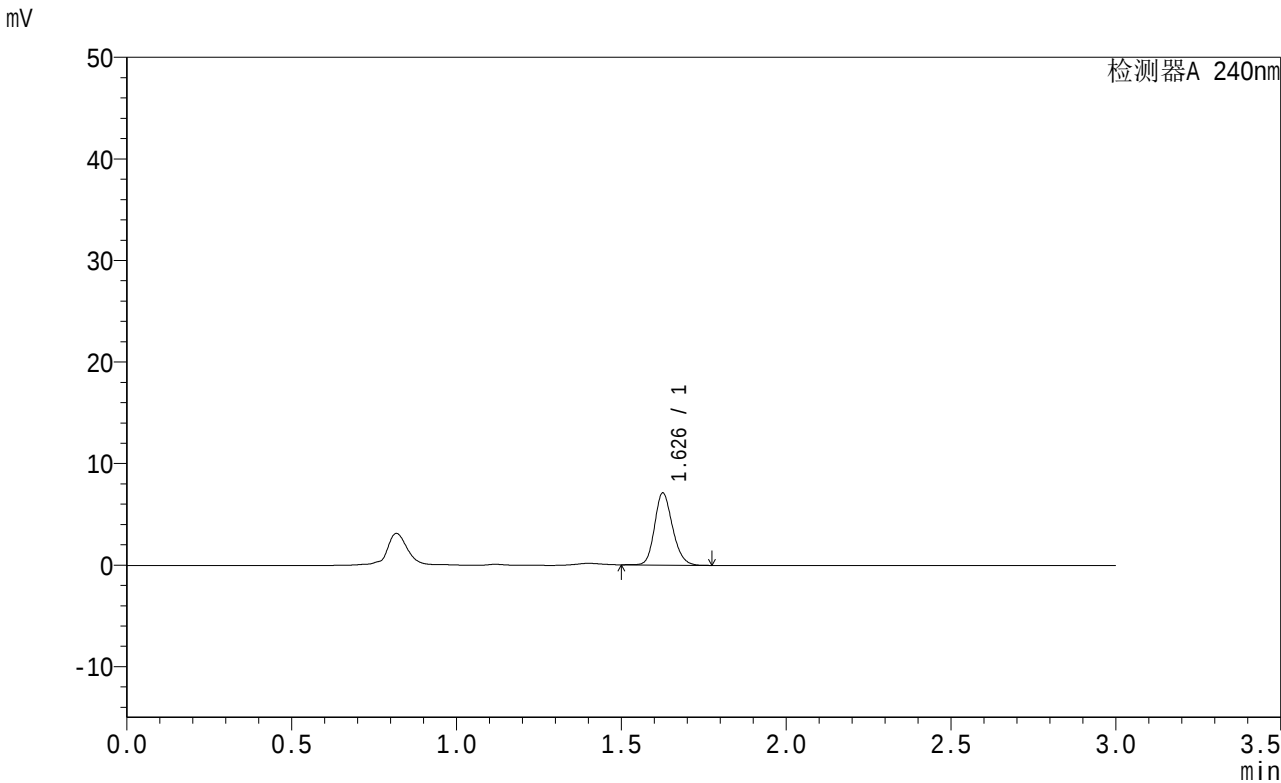
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-488-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 16:59:03 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:02:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	26910	100.000	7008	4292	1.184	--
总计		26910	100.000	7008			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-10min-片5
供试品溶液-1



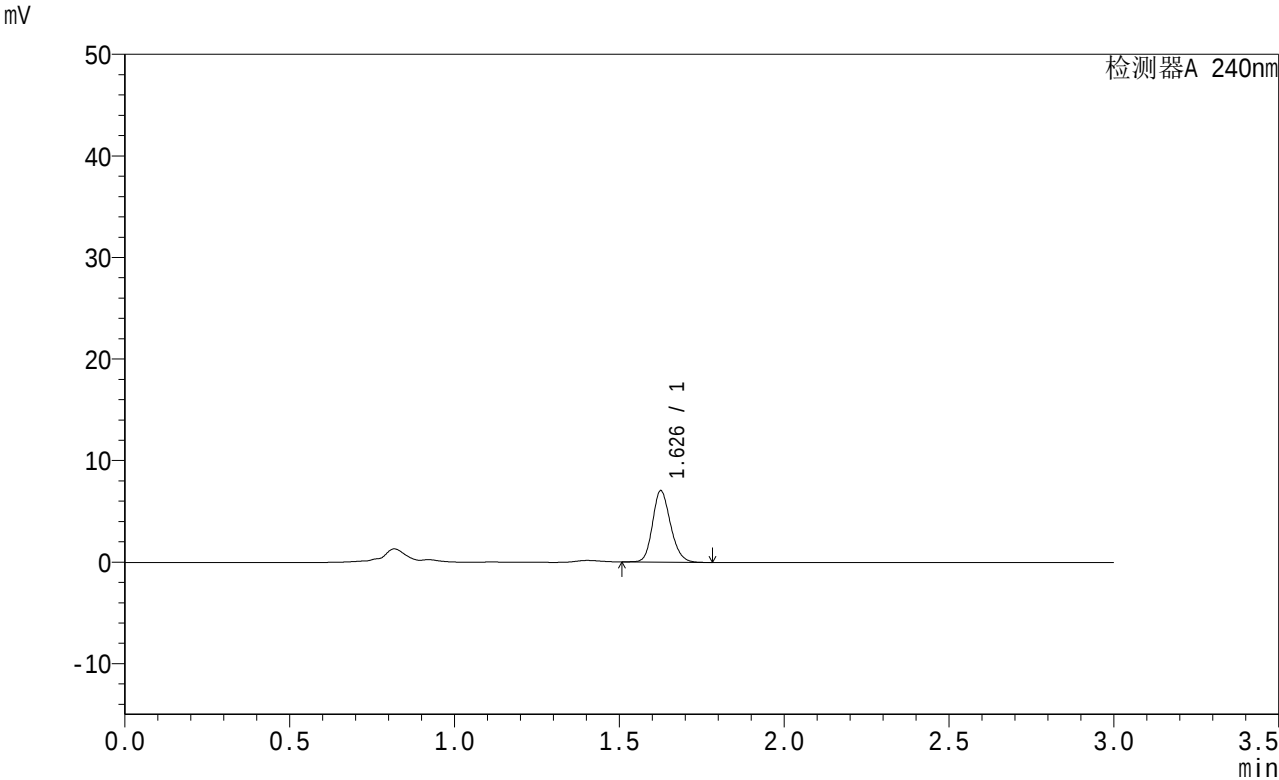
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-489-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:02:28 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:05:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	26700	100.000	6941	4277	1.184	--
总计		26700	100.000	6941			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-10min-片6
供试品溶液-1



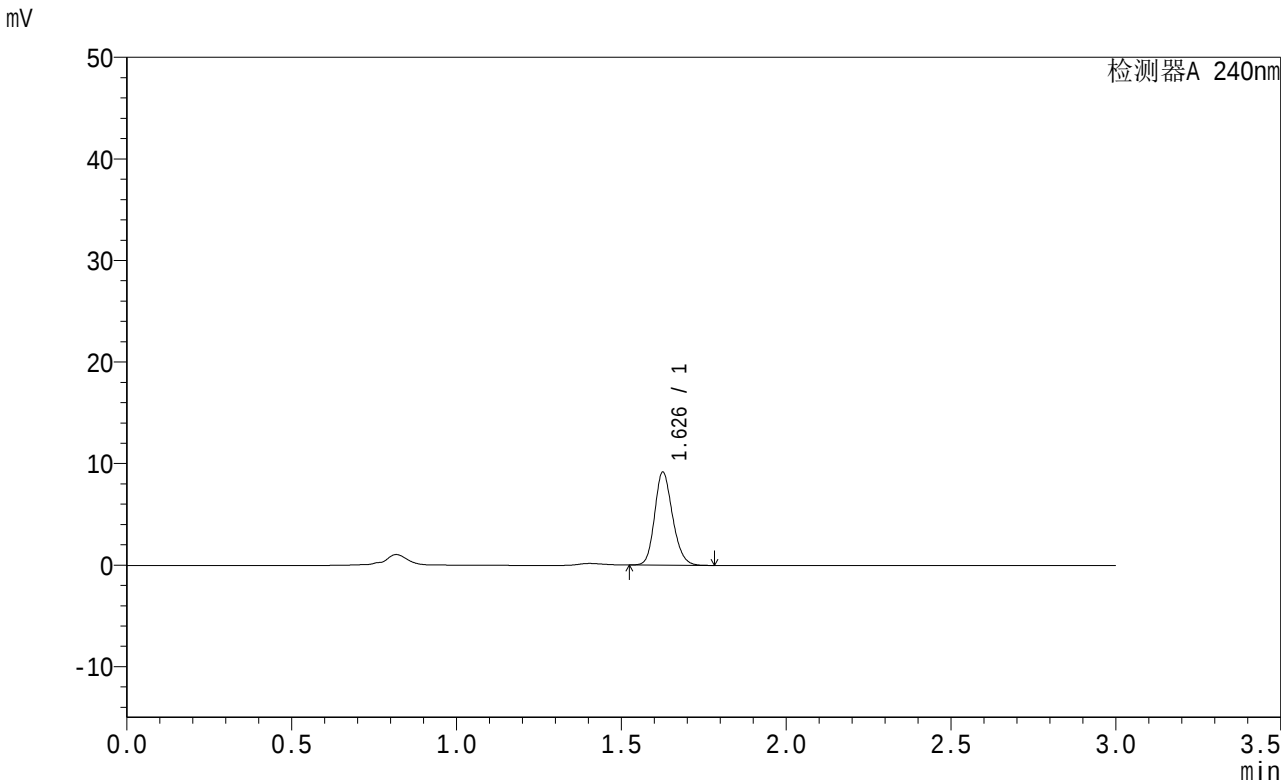
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-490-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:05:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:08:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	34679	100.000	9054	4303	1.182	--
总计		34679	100.000	9054			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-15min-片1
供试品溶液-1



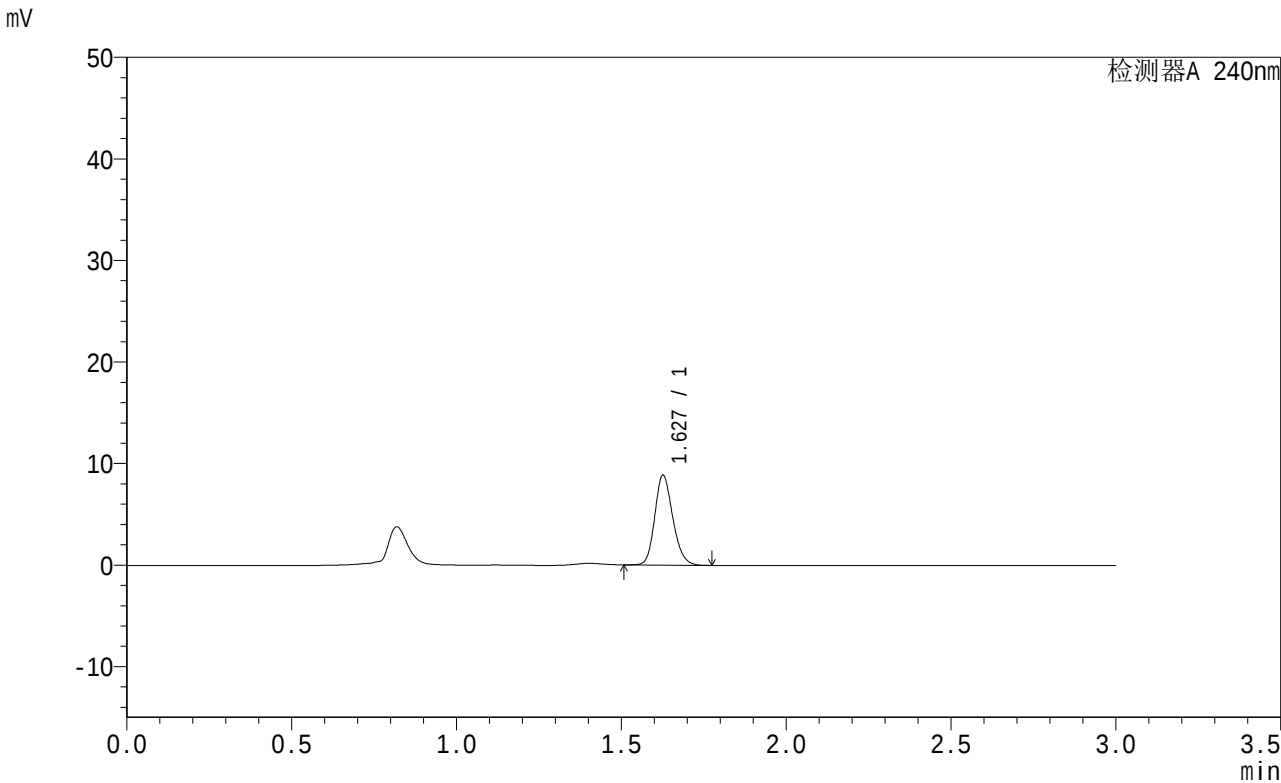
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-491-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:09:21 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:12:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	33623	100.000	8768	4266	1.182	--
总计		33623	100.000	8768			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

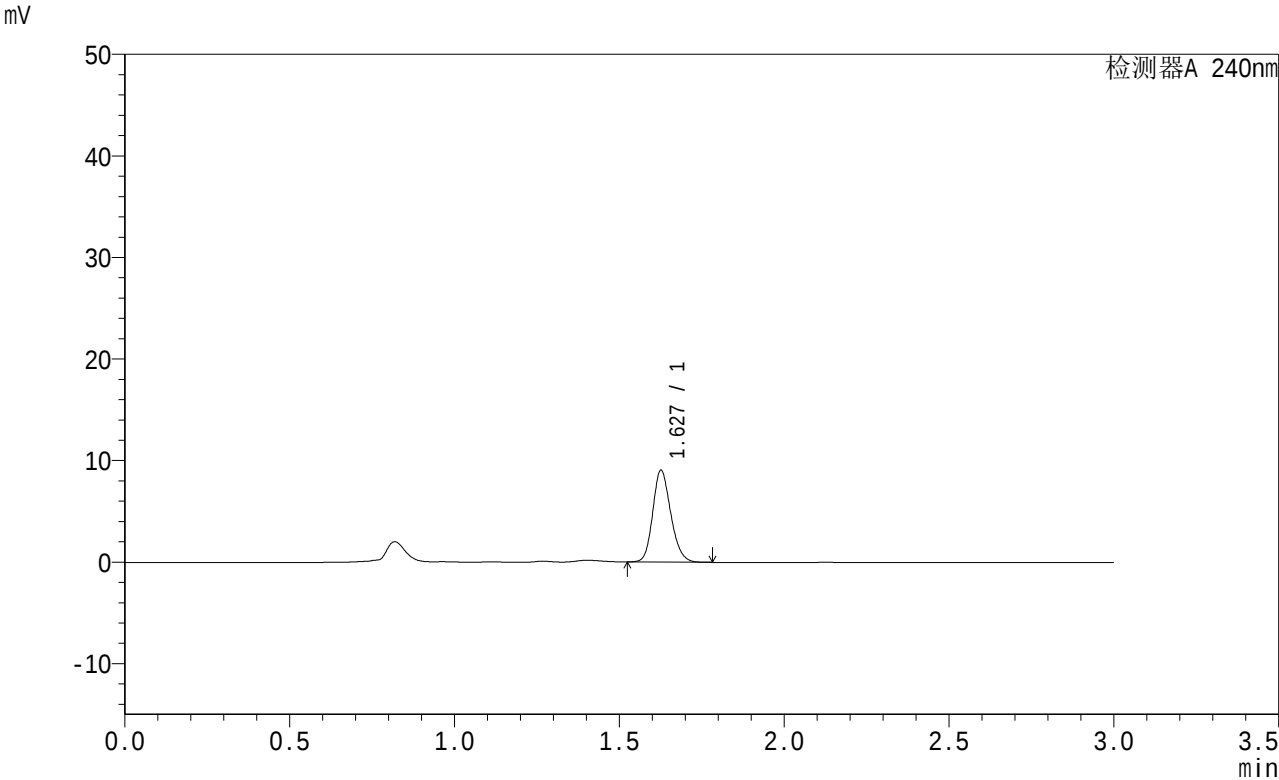
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-492-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p3-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-21
: 50 μl
: 2024/06/07 17:12:47
: 2024/06/07 17:15:47
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	34447	100.000	8963	4245	1.181	--
总计		34447	100.000	8963			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-15min-片3
供试品溶液-1



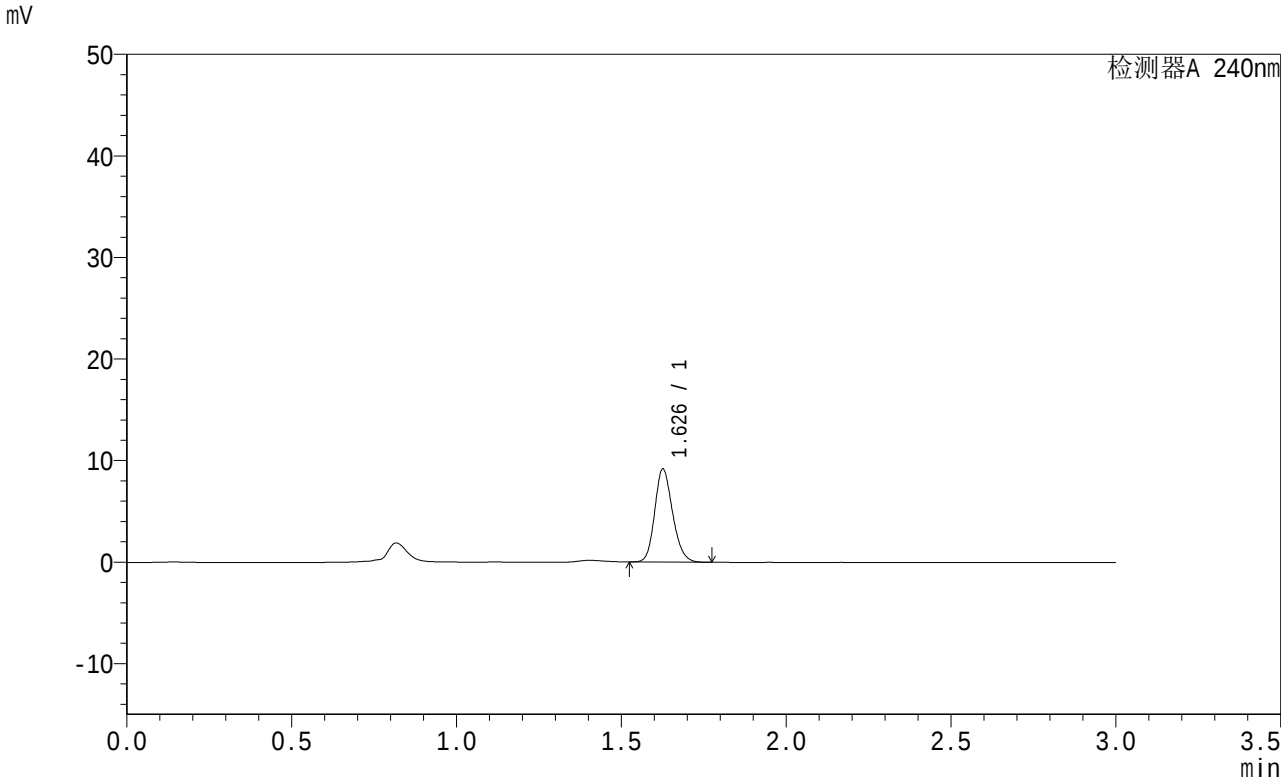
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-493-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:16:13 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:19:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	34657	100.000	9062	4305	1.182	--
总计		34657	100.000	9062			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

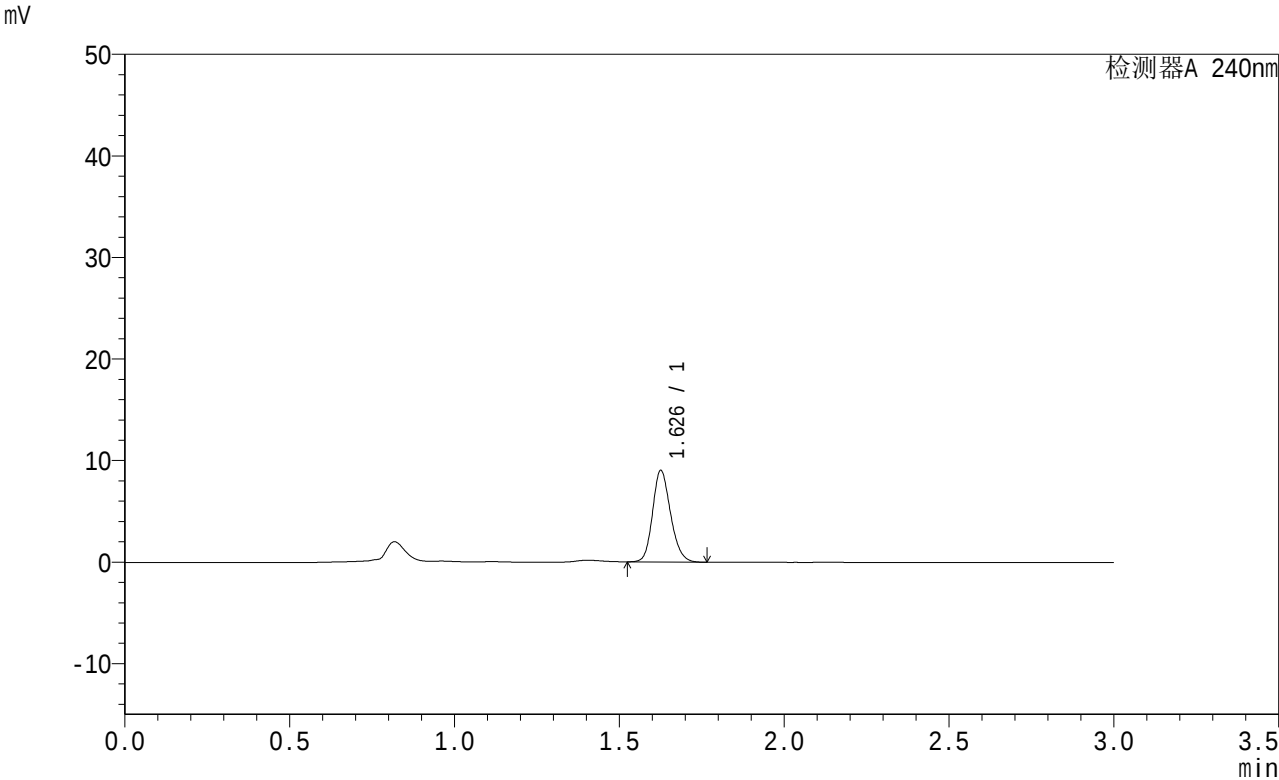
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-494-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p5-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-39
: 50 μl
: 2024/06/07 17:19:40
: 2024/06/07 17:22:40
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	34220	100.000	8905	4275	1.180	--
总计		34220	100.000	8905			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

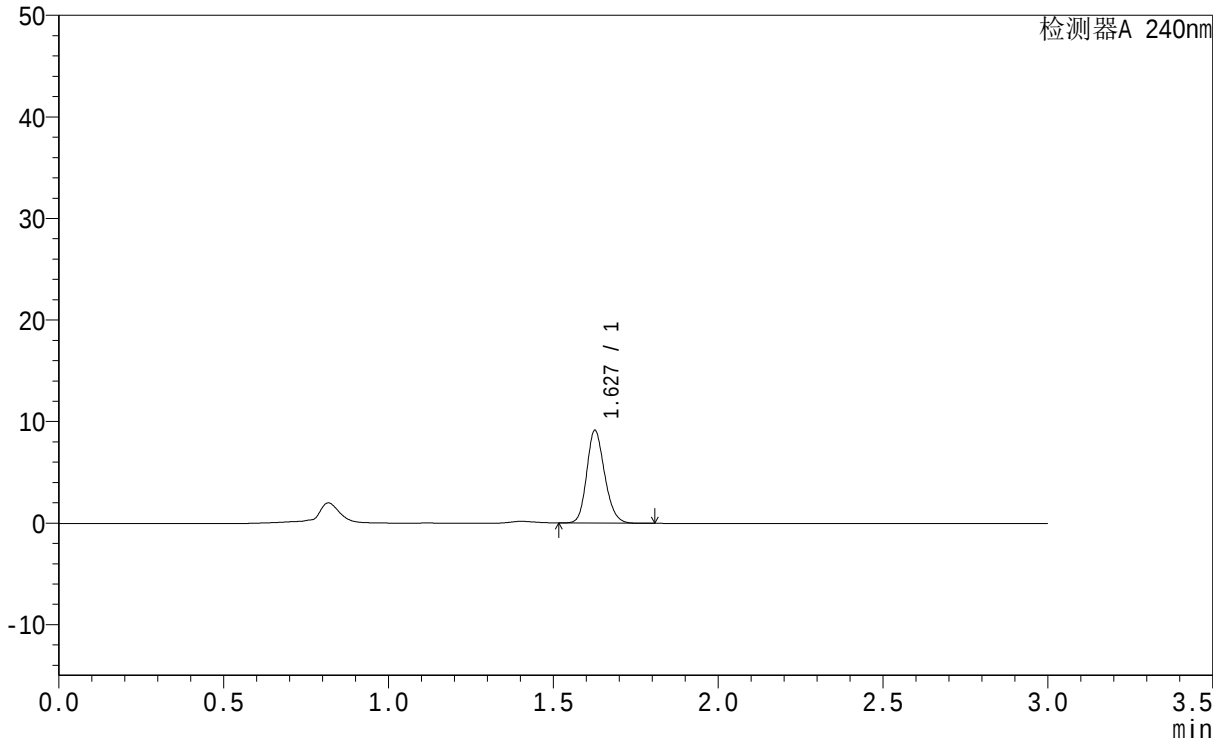
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-495-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:23:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:26:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	34513	100.000	9034	4306	1.181	--
总计		34513	100.000	9034			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-15min-片6
供试品溶液-1



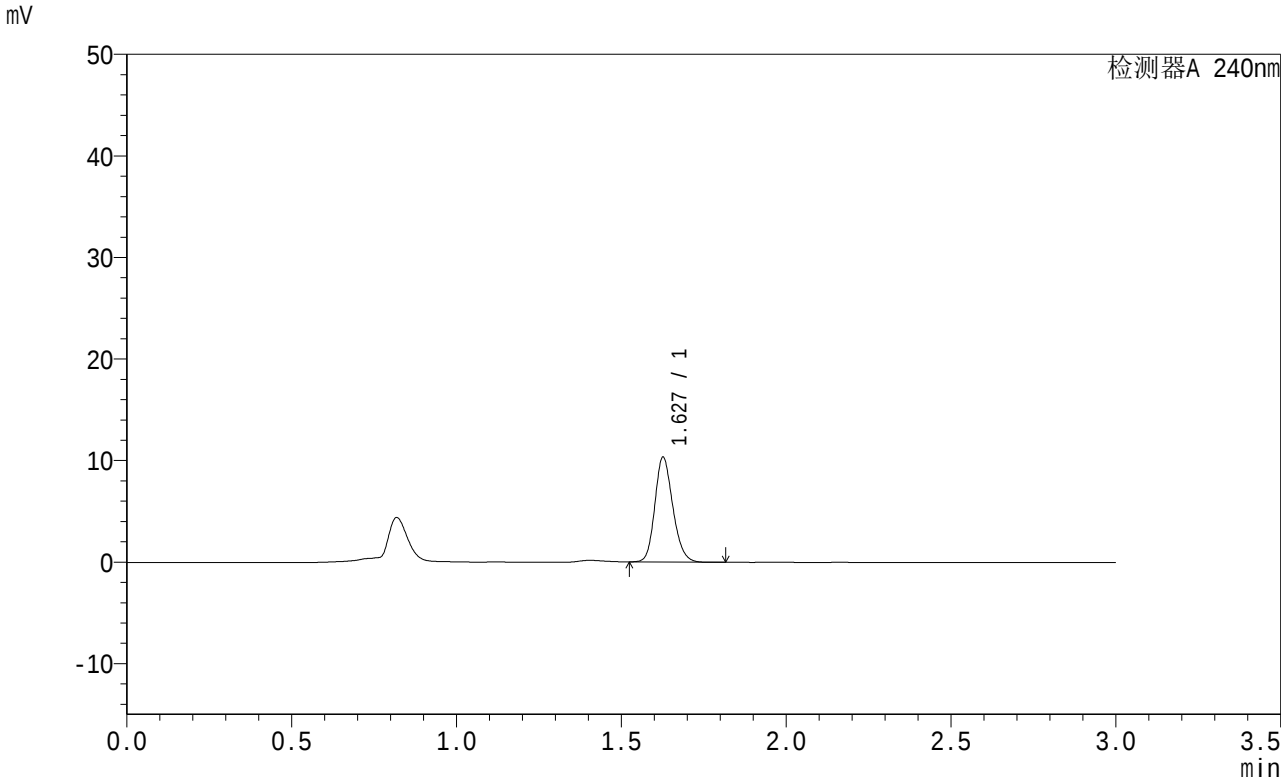
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-496-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:26:32 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:29:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	39202	100.000	10237	4273	1.182	--
总计		39202	100.000	10237			

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

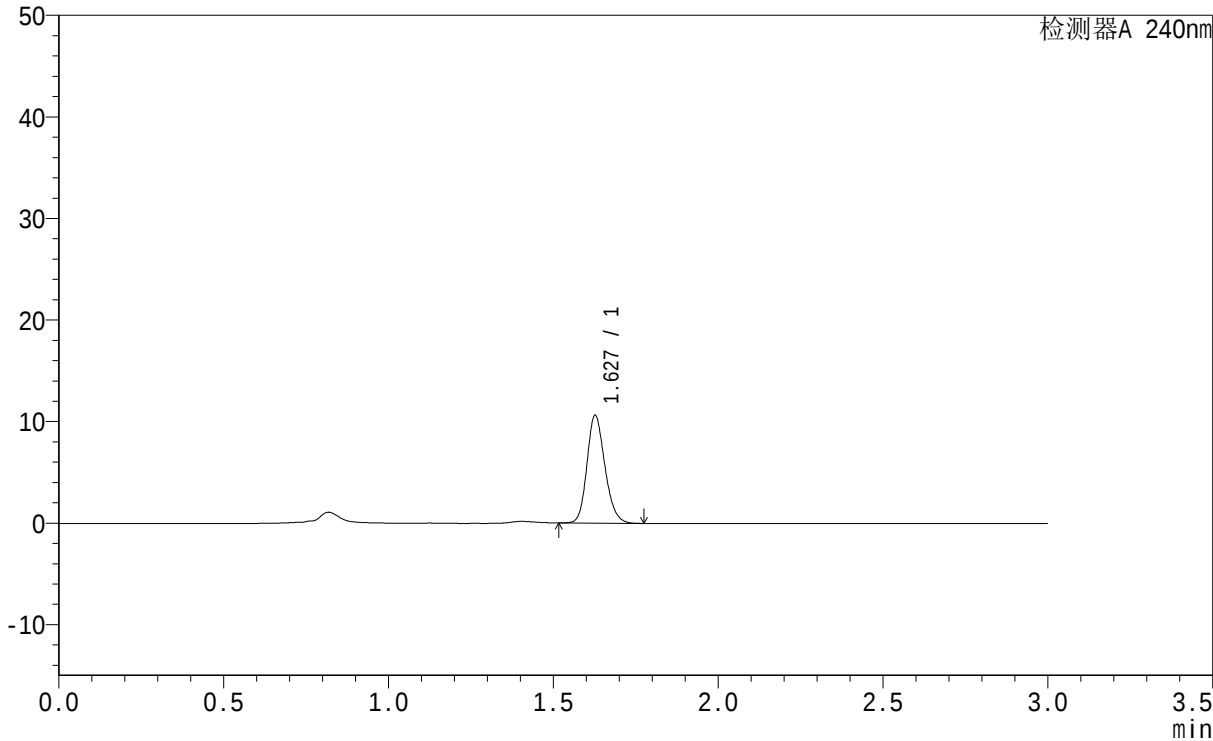
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-497-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:29:58 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:32:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	40298	100.000	10548	4285	1.182	--
总计		40298	100.000	10548			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

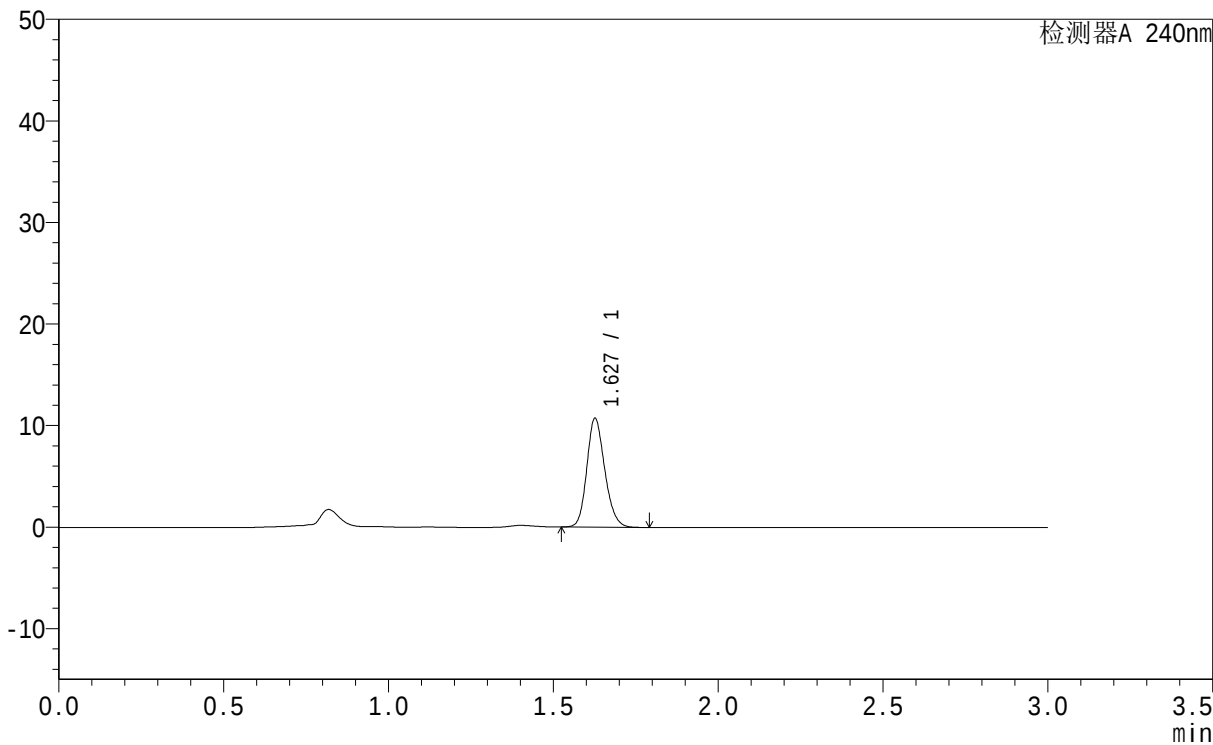
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-498-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:33:24 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:36:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	40716	100.000	10625	4273	1.179	--
总计		40716	100.000	10625			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-20min-片3
供试品溶液-1



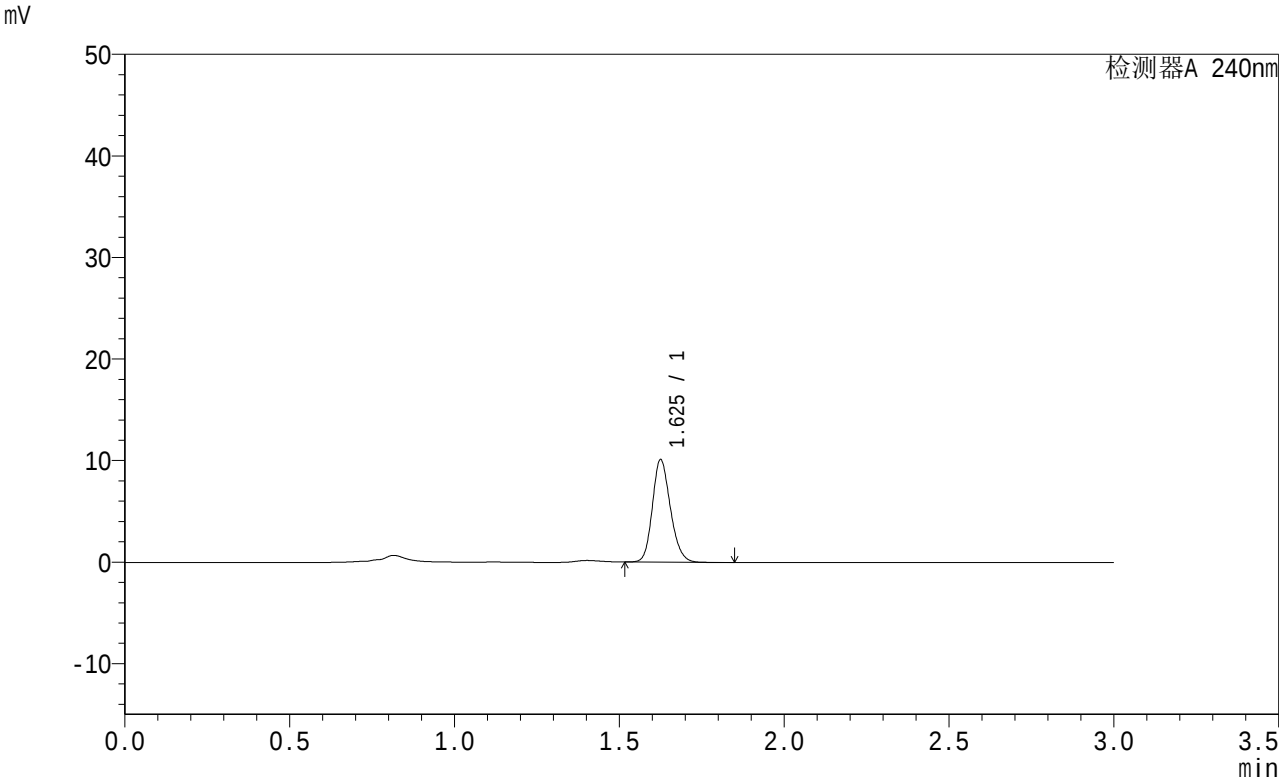
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-499-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:36:51 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:39:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	38420	100.000	9977	4250	1.185	--
总计		38420	100.000	9977			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-20min-片4
供试品溶液-1



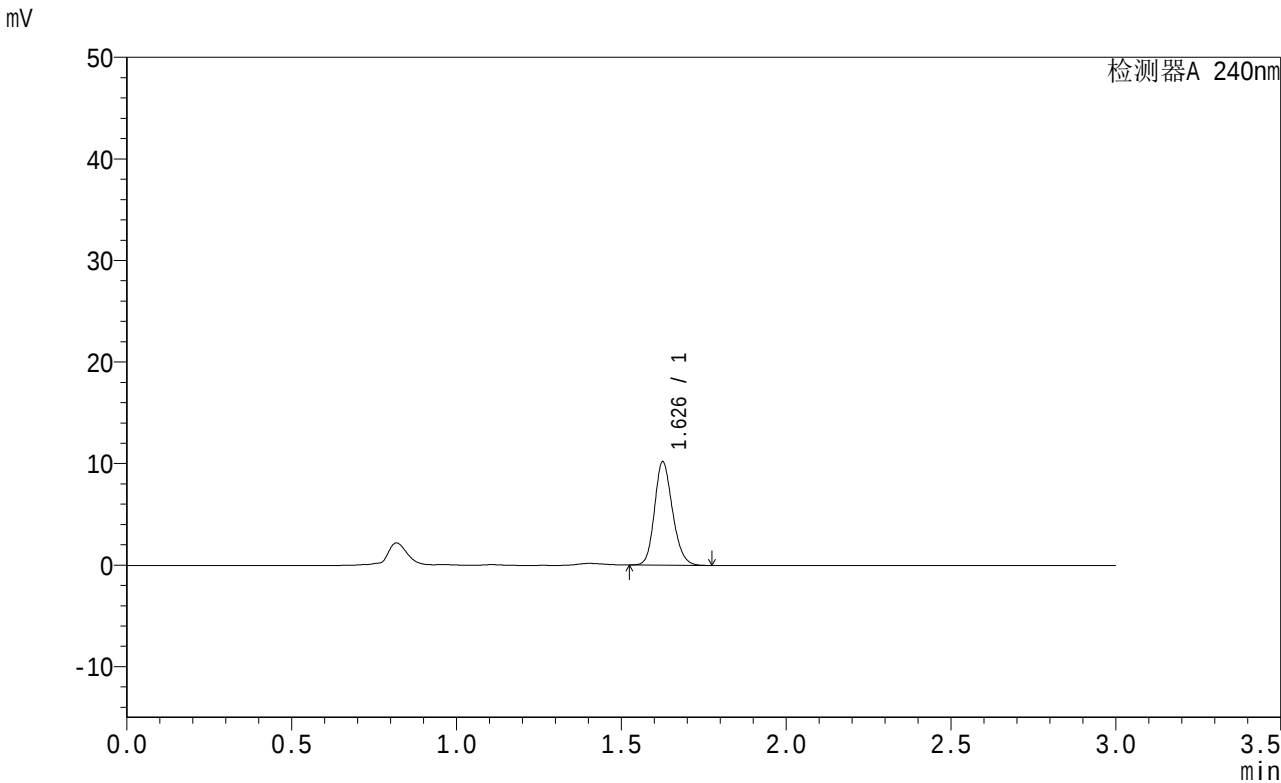
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-500-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:40:17 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:43:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	38654	100.000	10046	4282	1.181	--
总计		38654	100.000	10046			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-20min-片5
供试品溶液-1



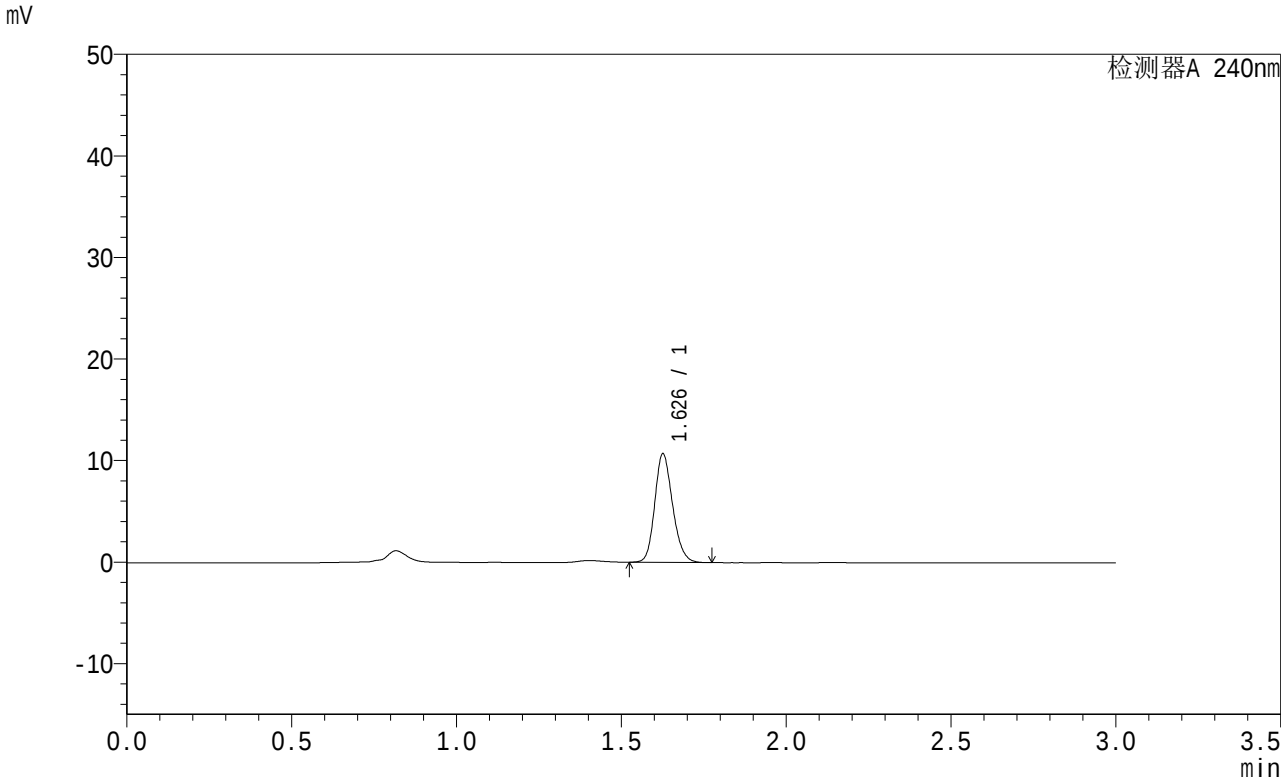
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-501-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:43:43 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:46:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	40354	100.000	10575	4326	1.182	--
总计		40354	100.000	10575			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

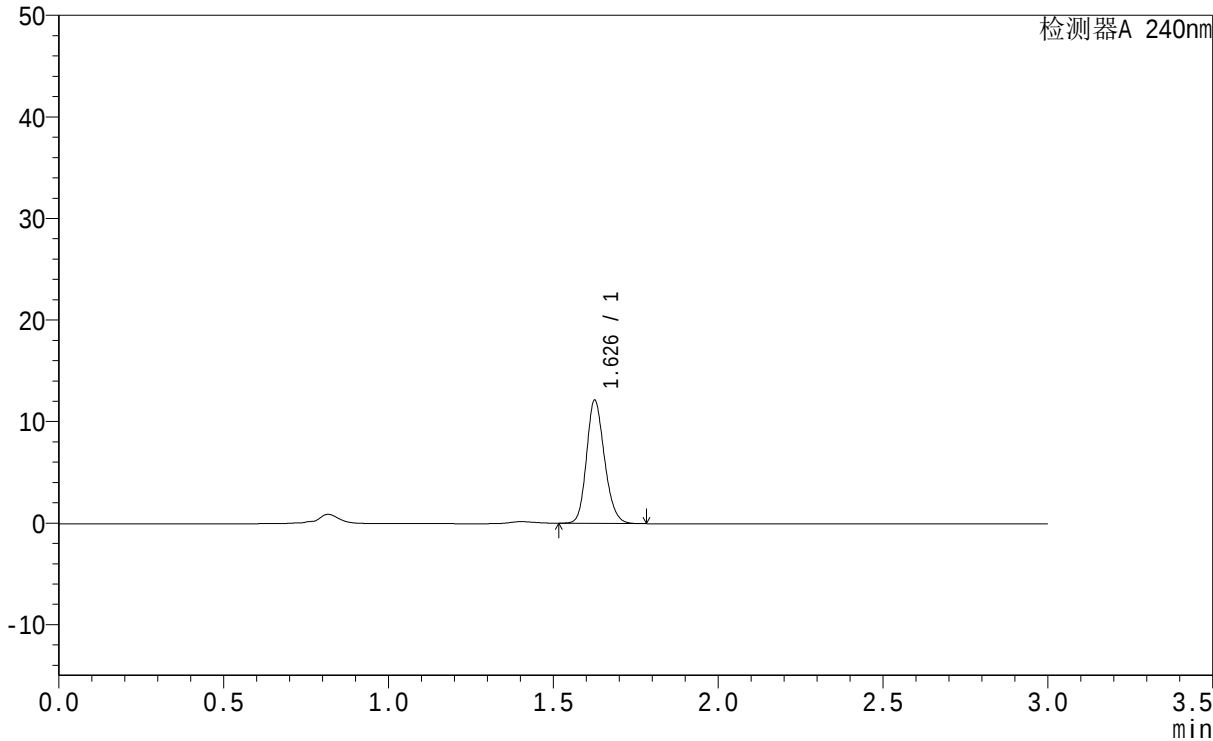
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-502-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:47:09 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:50:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	46099	100.000	11960	4268	1.184	--
总计		46099	100.000	11960			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-30min-片1
供试品溶液-1



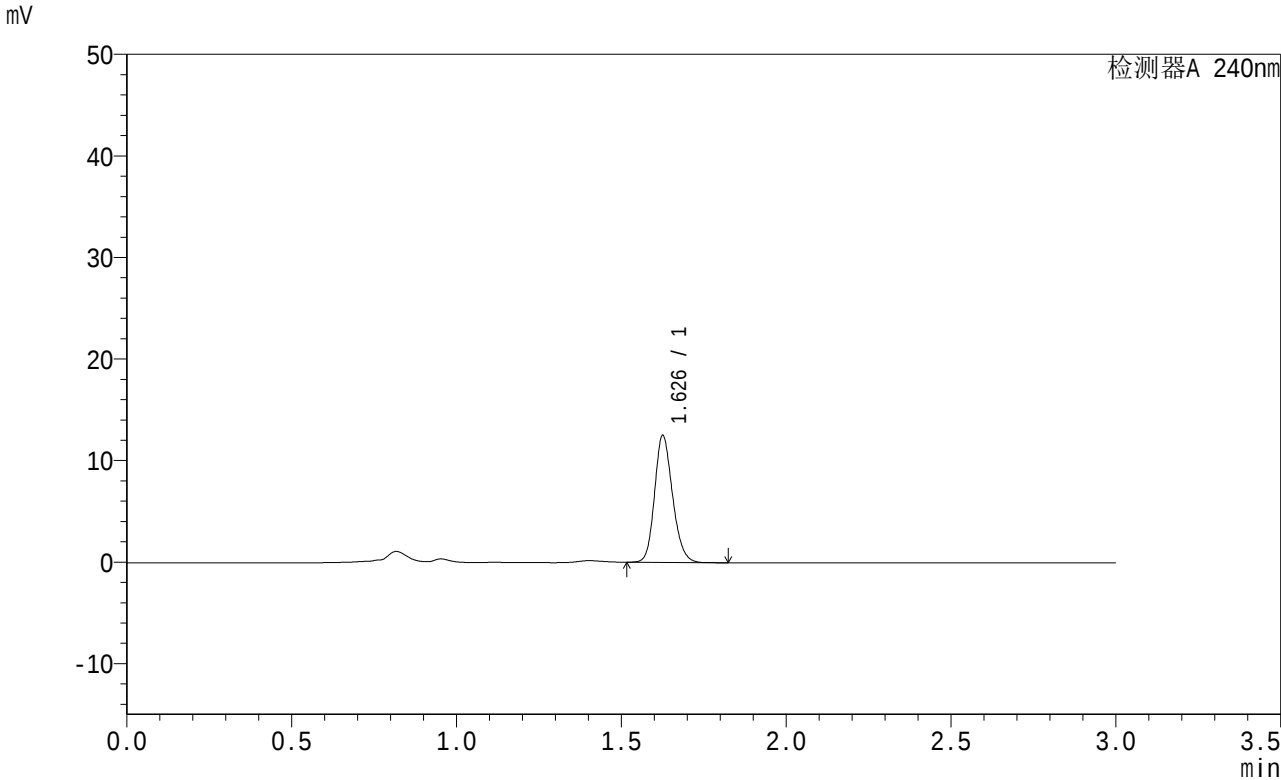
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-503-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:50:36 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:53:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	47465	100.000	12336	4279	1.181	--
总计		47465	100.000	12336			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

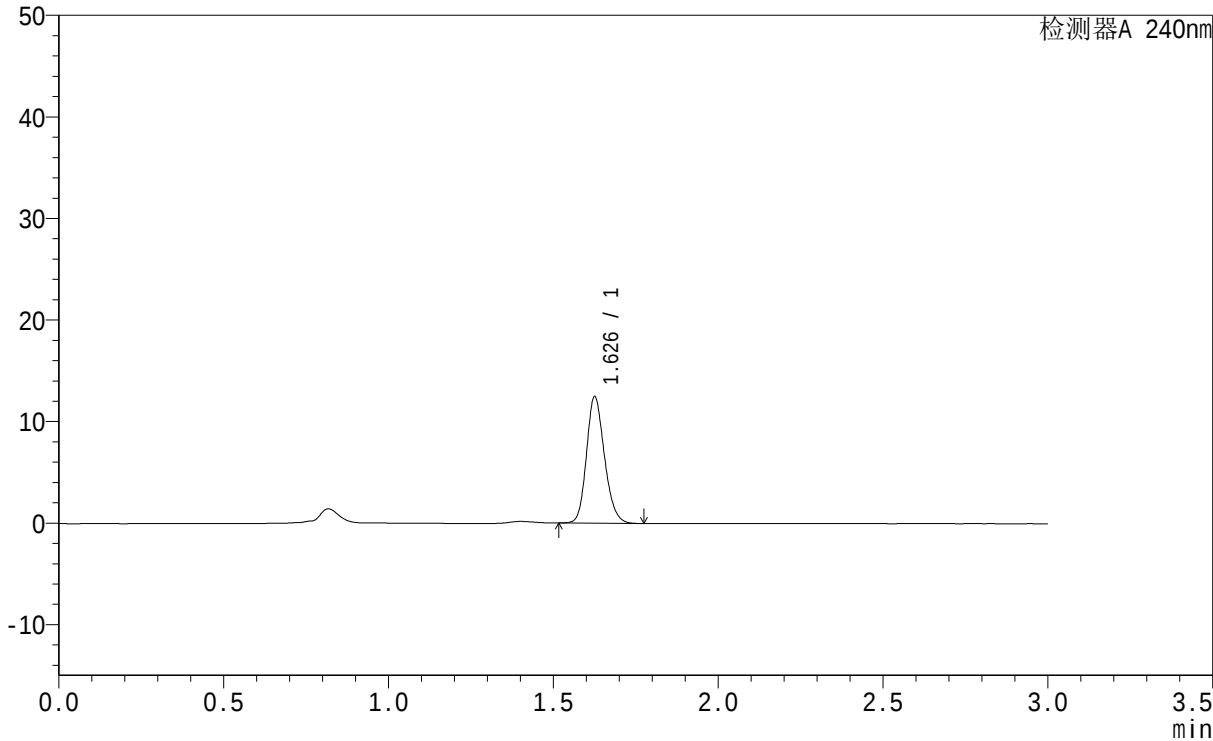
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-504-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:54:02 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 17:57:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	47451	100.000	12295	4256	1.181	--
总计		47451	100.000	12295			

图101 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

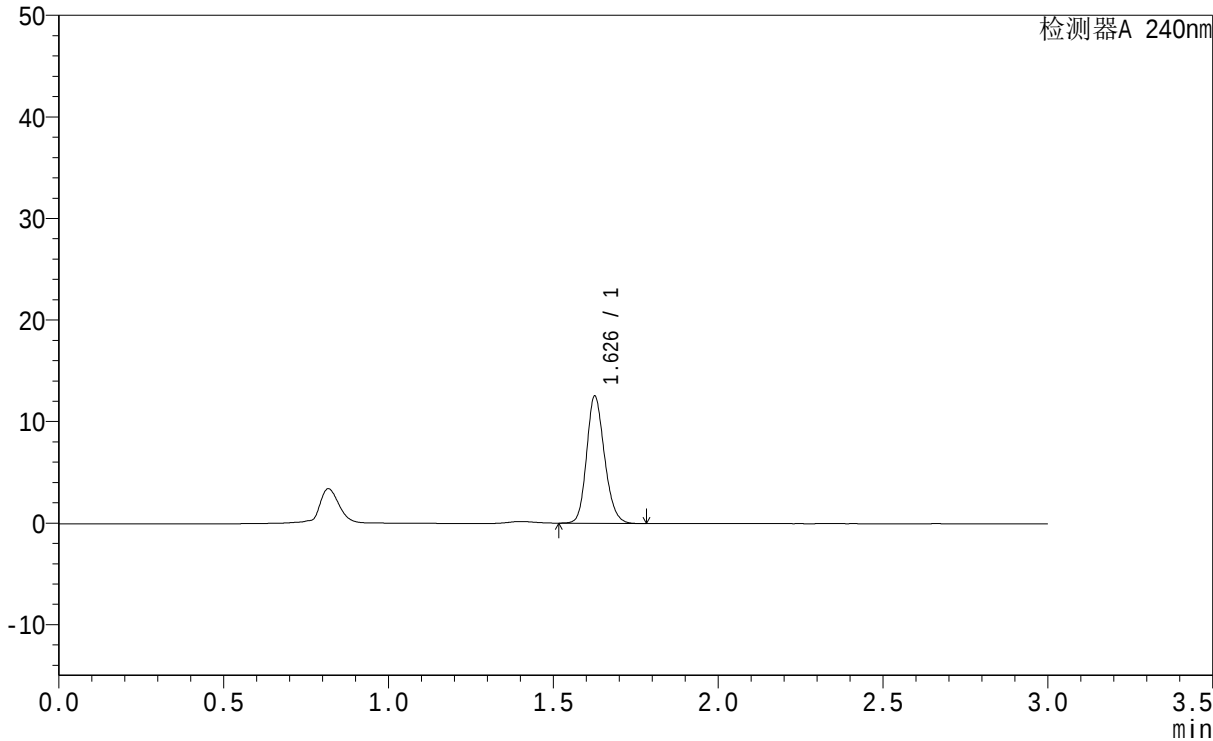
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-505-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 17:57:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:00:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	47416	100.000	12364	4302	1.182	--
总计		47416	100.000	12364			

图102 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-30min-片4
供试品溶液-1



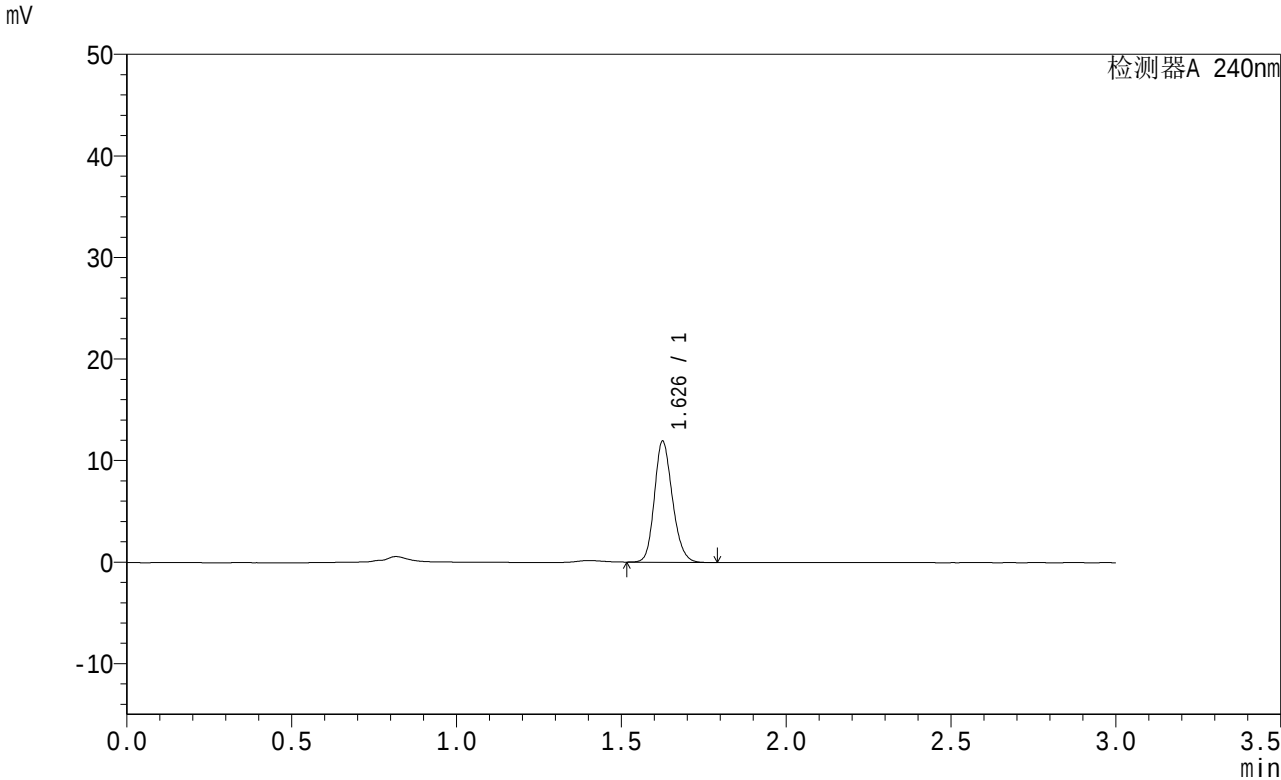
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-506-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:00:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:03:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	45359	100.000	11774	4253	1.184	--
总计		45359	100.000	11774			

图103 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

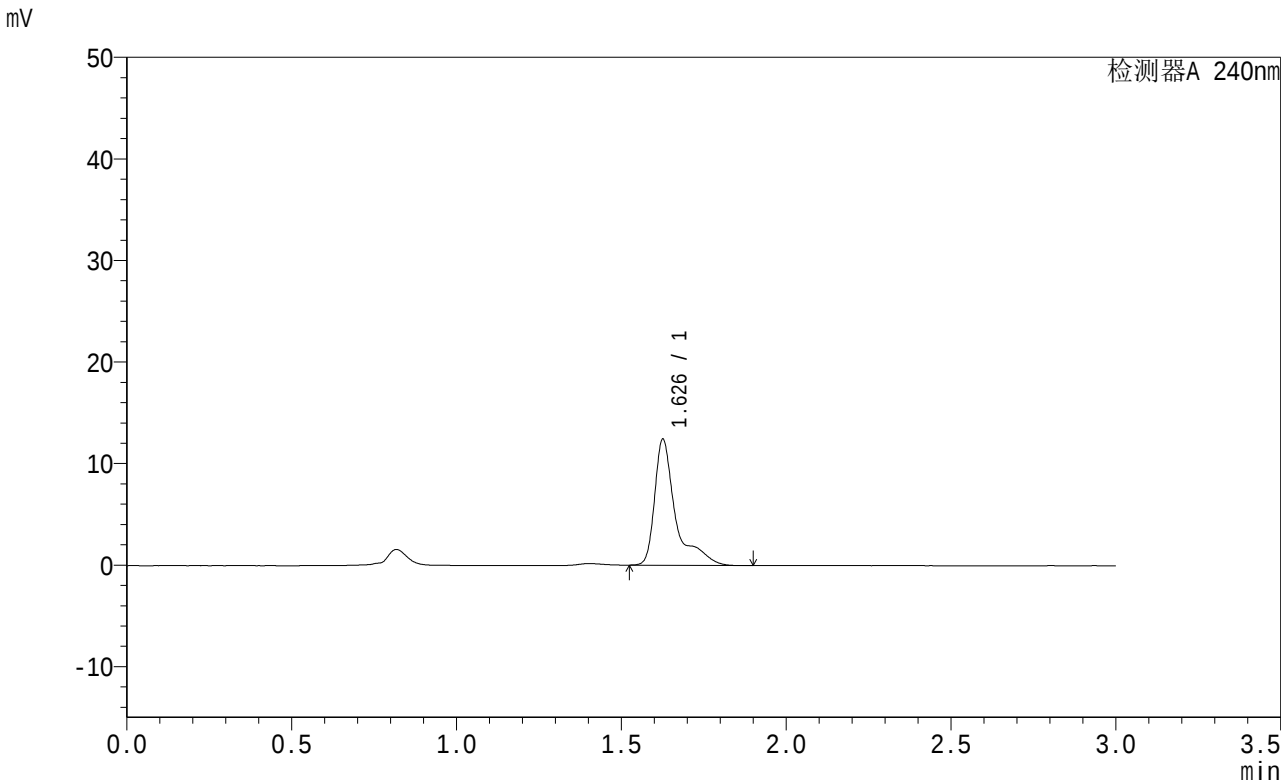
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-507-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p6-30min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-50
: 50 μl
: 2024/06/07 18:04:22
: 2024/06/07 18:07:23
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	55281	100.000	12274	4237	1.855	--
总计		55281	100.000	12274			

图104 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

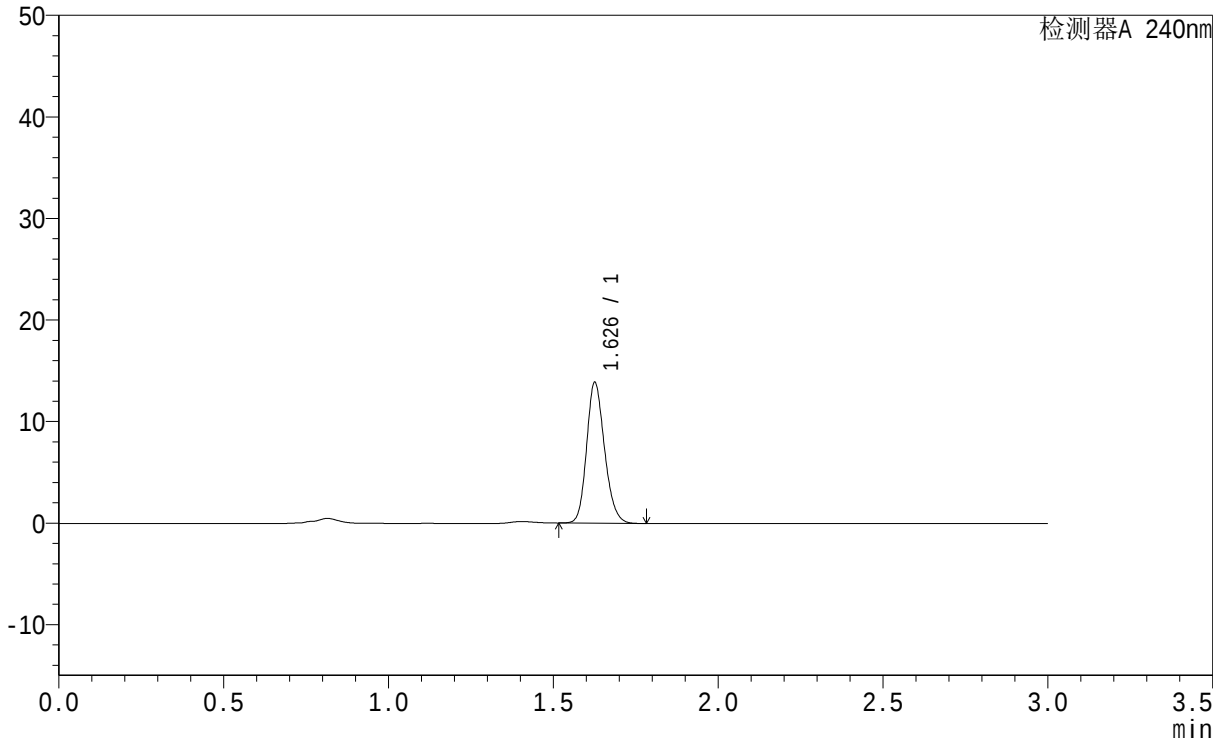
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-508-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:07:48 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:10:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	52578	100.000	13698	4295	1.183	--
总计		52578	100.000	13698			



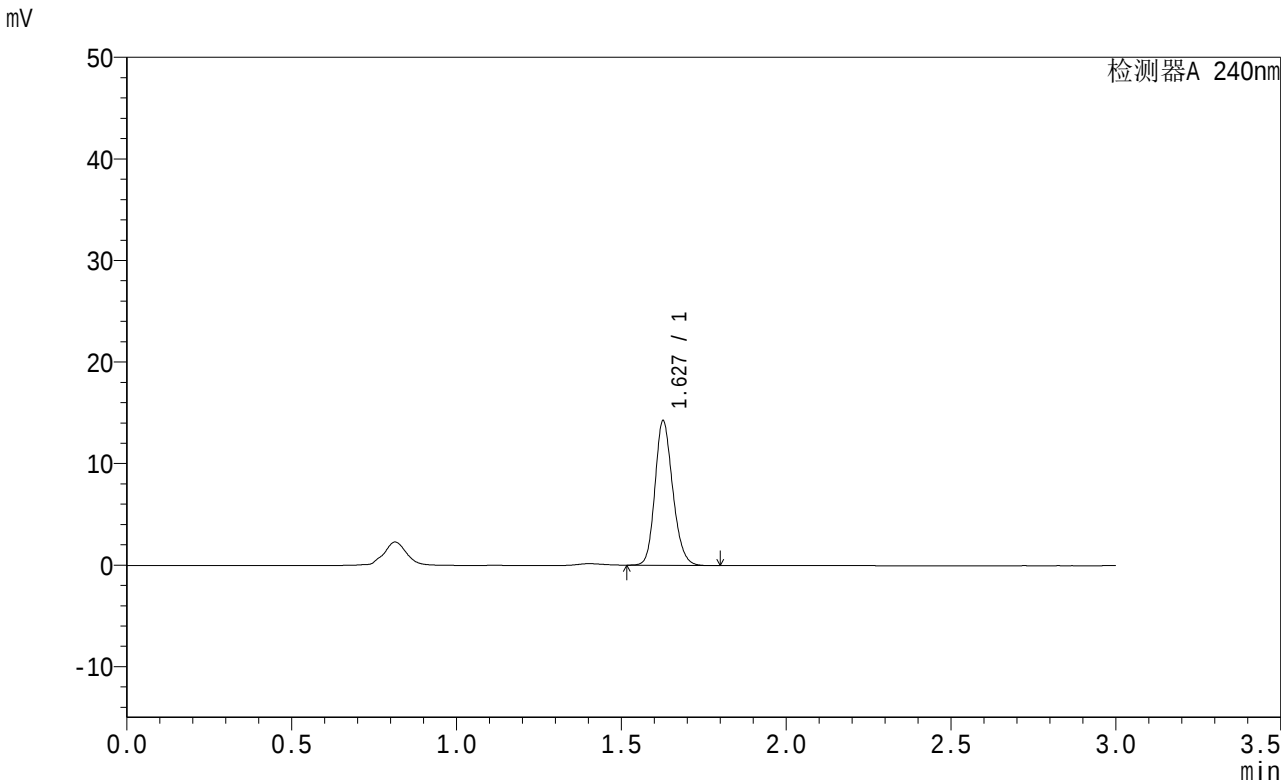
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-509-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:11:15 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:14:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	53363	100.000	14118	4389	1.180	--
总计		53363	100.000	14118			

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

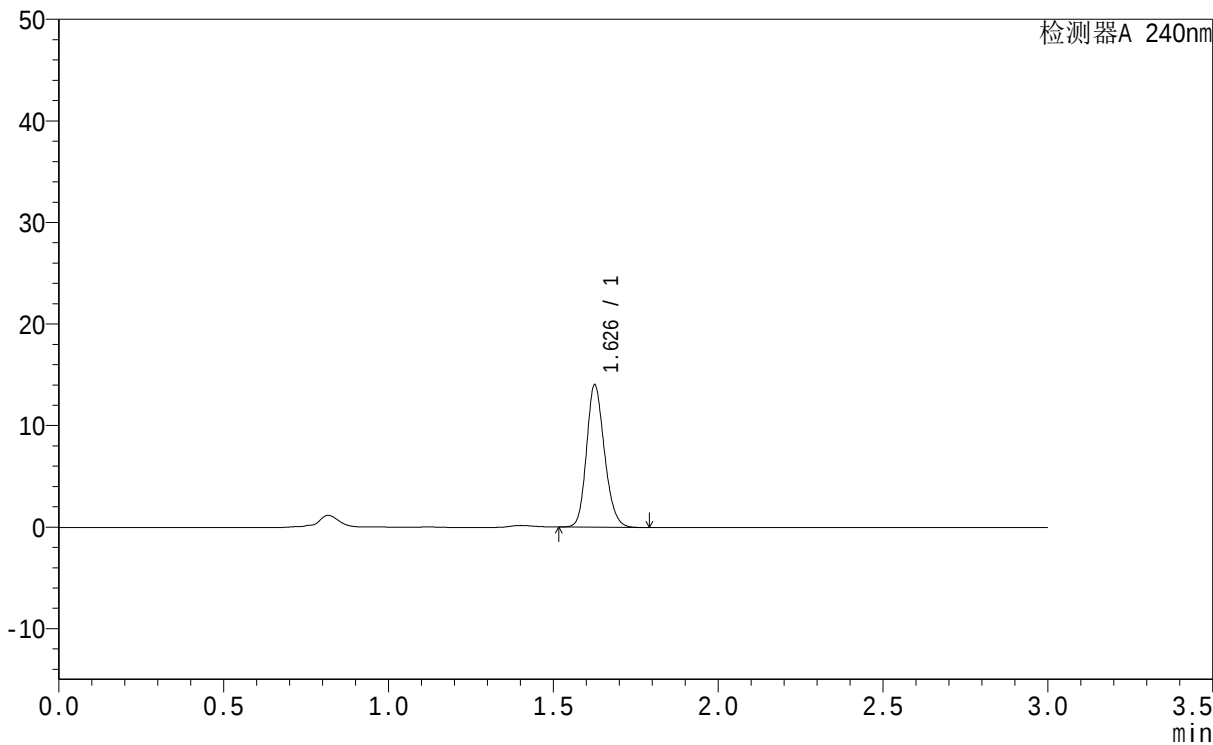
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-510-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:14:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:17:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	53237	100.000	13815	4271	1.183	--
总计		53237	100.000	13815			

图107 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

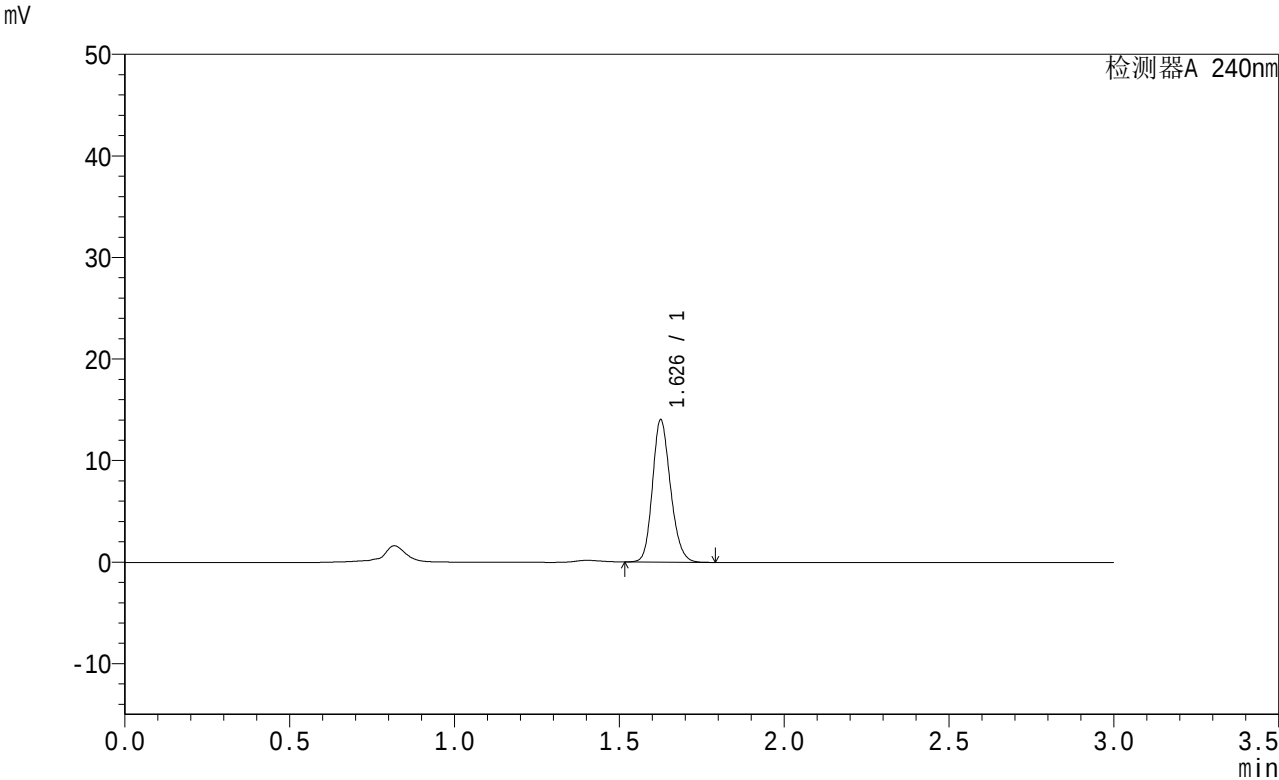
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-511-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p4-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-33
: 50 μl
: 2024/06/07 18:18:08
: 2024/06/07 18:21:09
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	53345	100.000	13821	4258	1.183	--
总计		53345	100.000	13821			

图108 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-45min-片4
供试品溶液-1



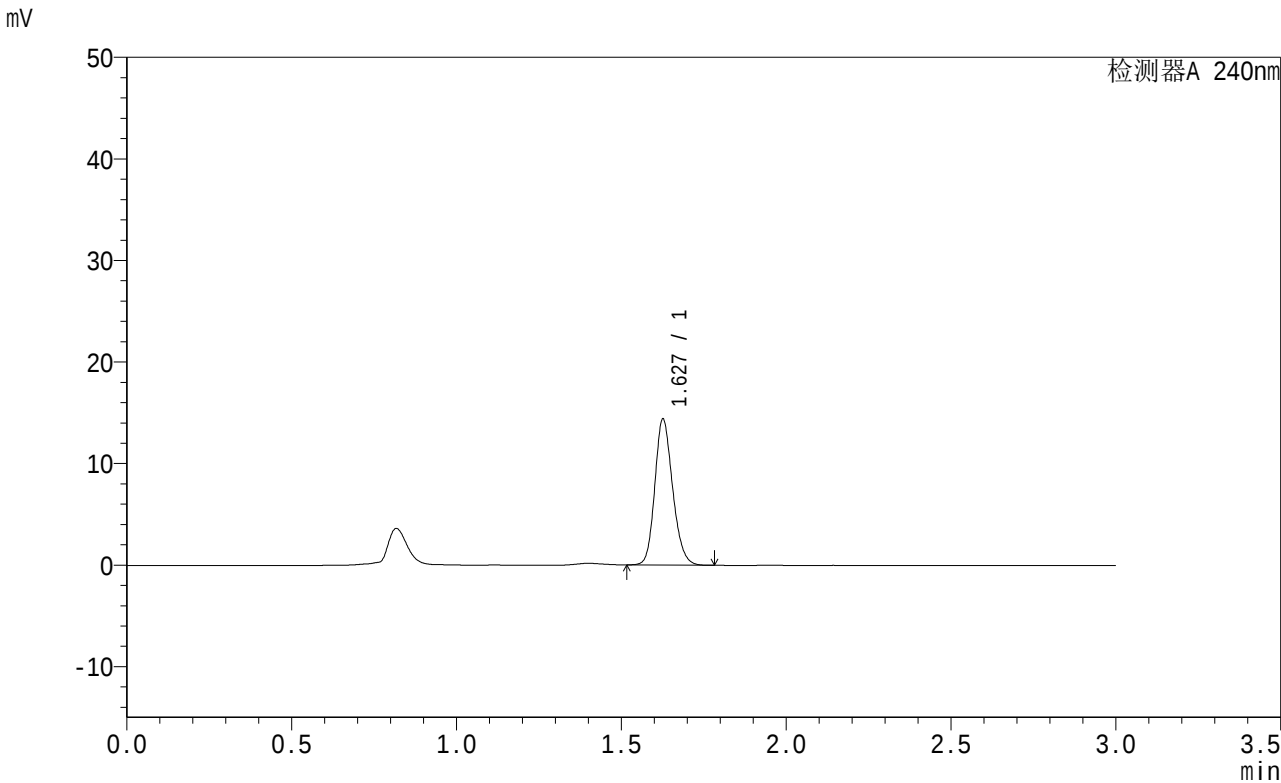
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-512-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:21:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:24:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	54128	100.000	14229	4356	1.181	--
总计		54128	100.000	14229			

图109 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

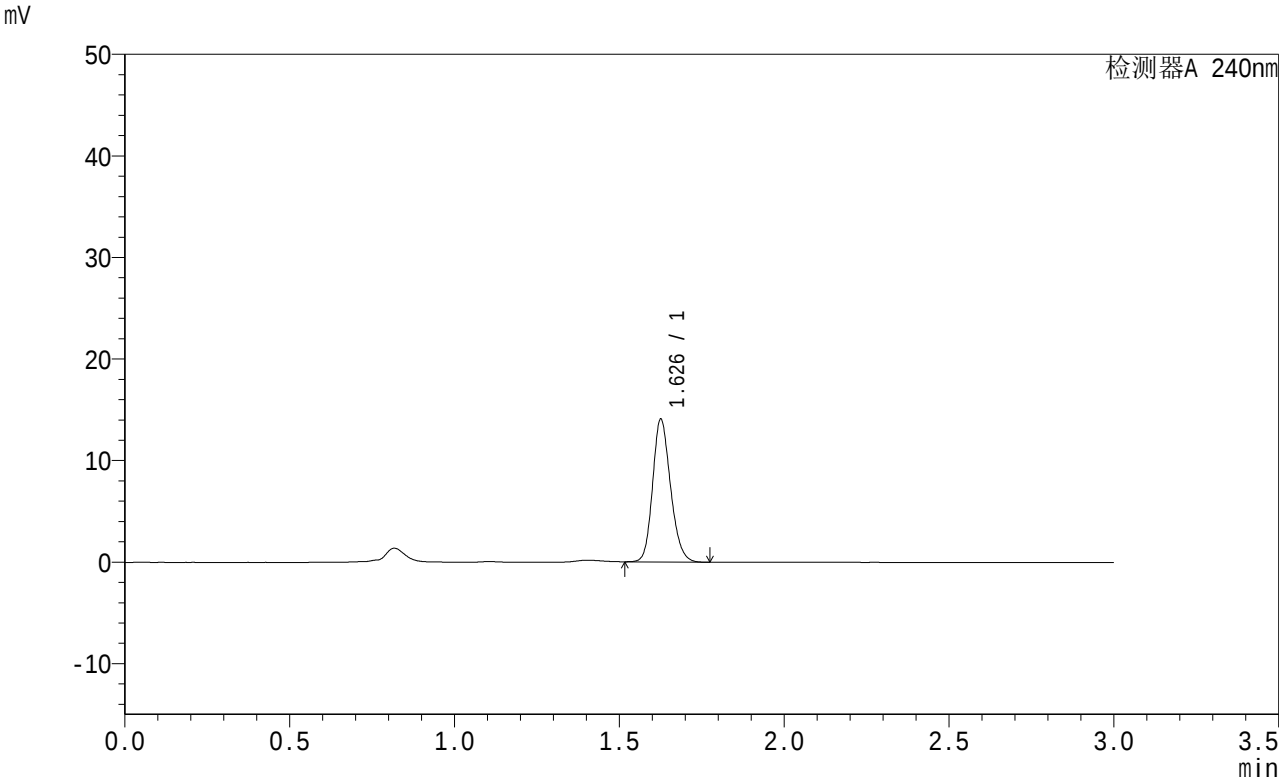
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-513-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p6-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-51
: 50 μl
: 2024/06/07 18:25:00
: 2024/06/07 18:28:01
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	53231	100.000	13874	4295	1.182	--
总计		53231	100.000	13874			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

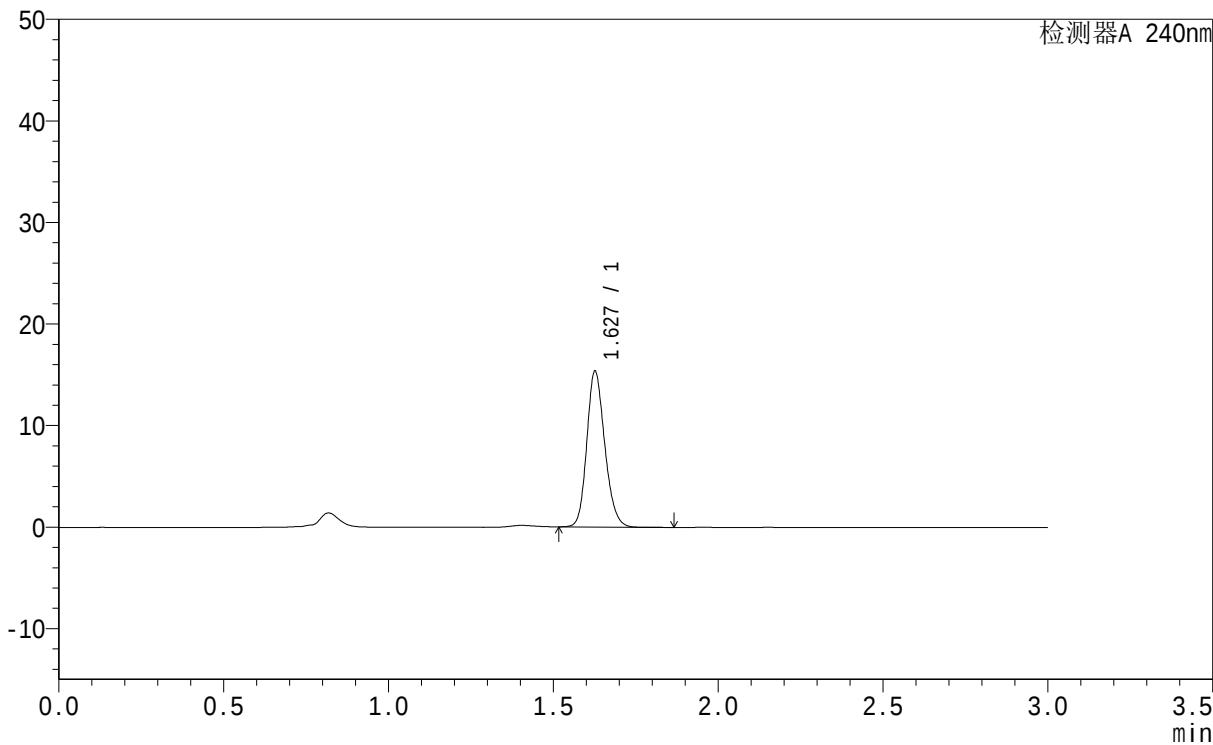
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-514-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:28:27 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:31:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	58205	100.000	15200	4283	1.181	--
总计		58205	100.000	15200			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-60min-片1
供试品溶液-1



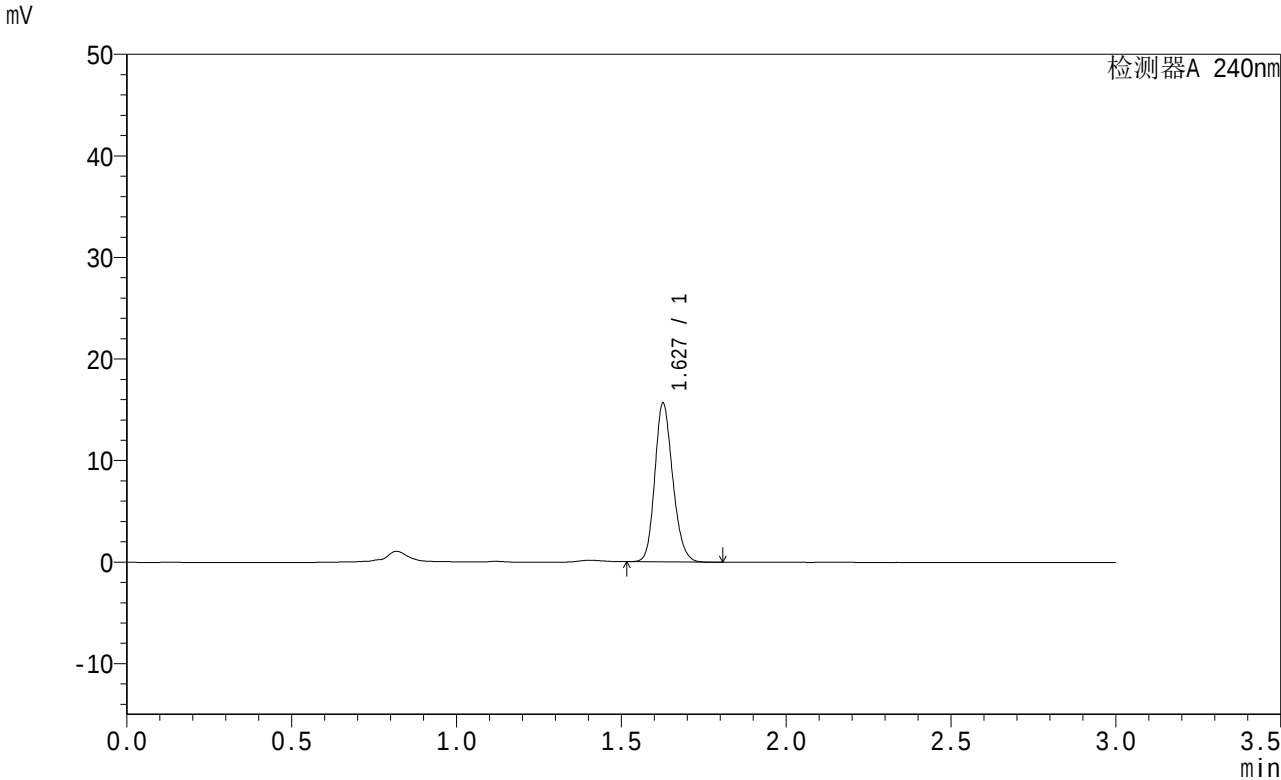
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-515-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:31:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:34:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	59316	100.000	15495	4286	1.181	--
总计		59316	100.000	15495			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

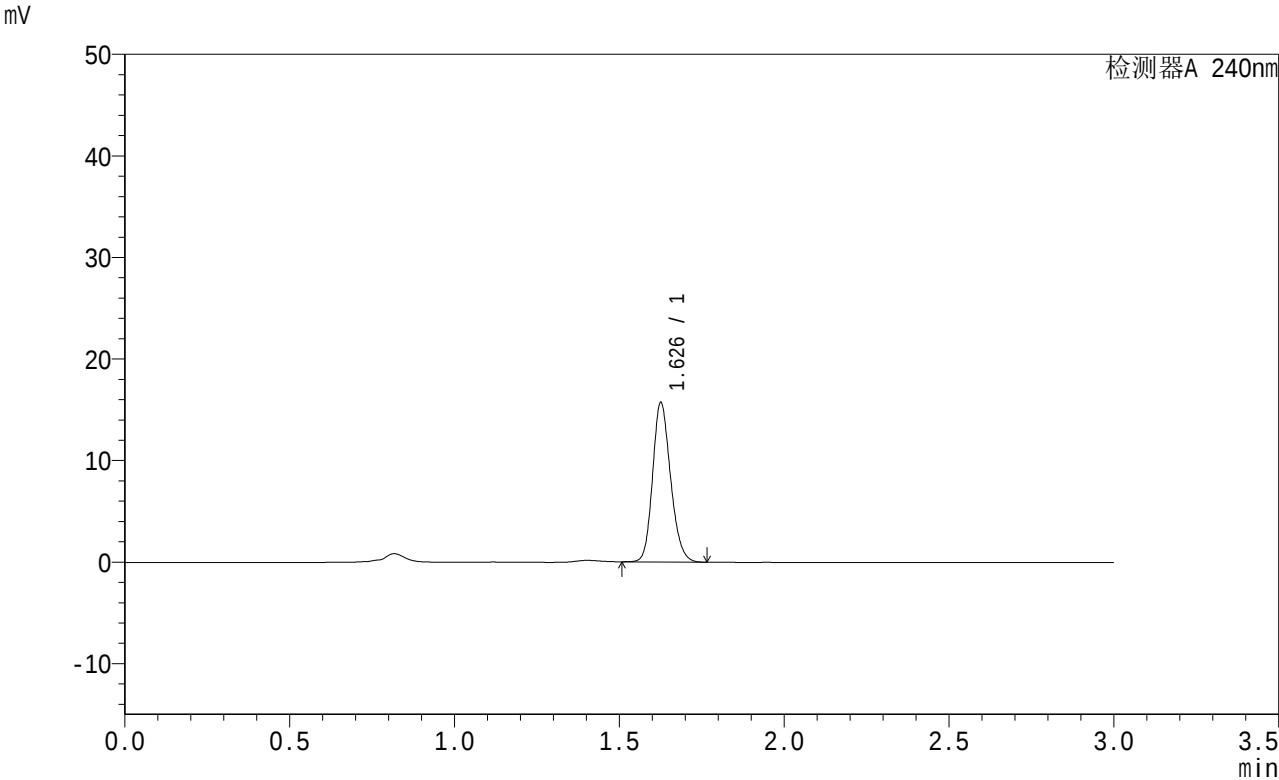
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-516-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p3-60min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-25
: 50 μl
: 2024/06/07 18:35:21
: 2024/06/07 18:38:22
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	59581	100.000	15505	4278	1.182	--
总计		59581	100.000	15505			

图113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-60min-片3
供试品溶液-1



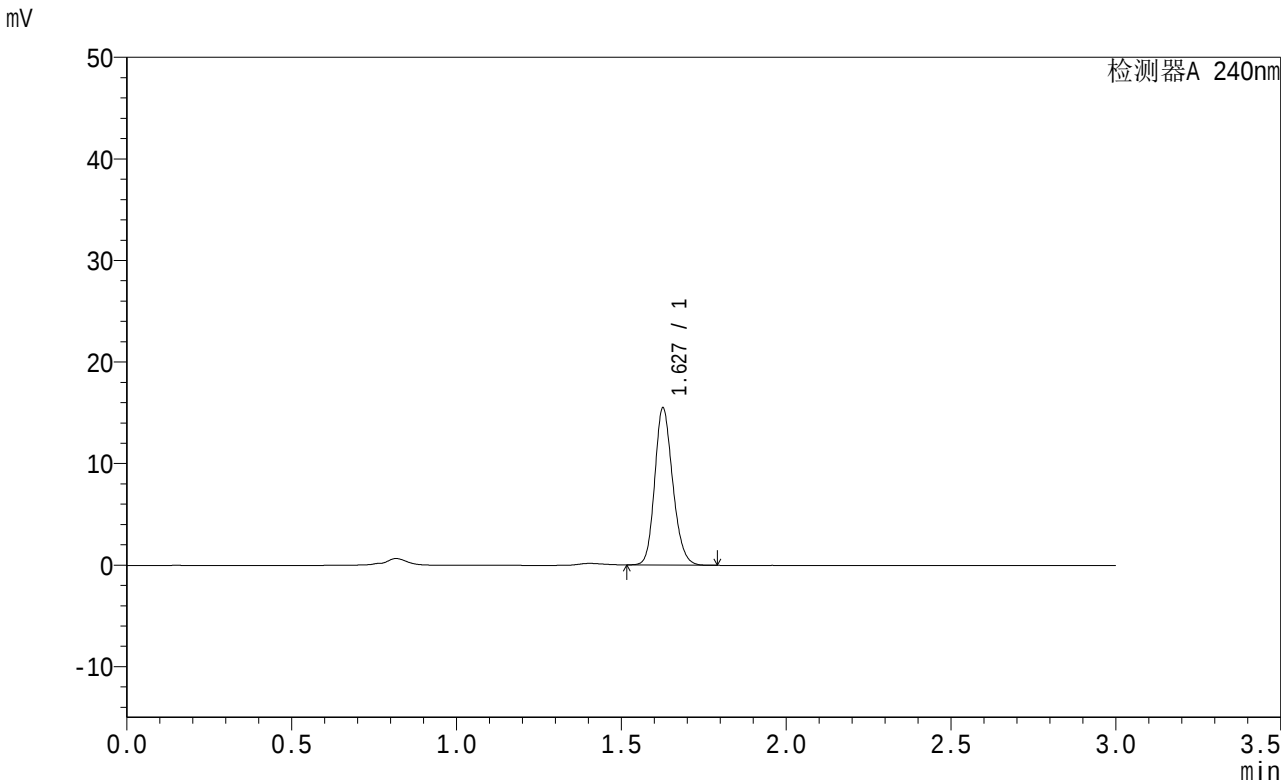
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-517-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:38:48 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:41:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	58771	100.000	15321	4274	1.182	--
总计		58771	100.000	15321			

图114 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-60min-片4
供试品溶液-1



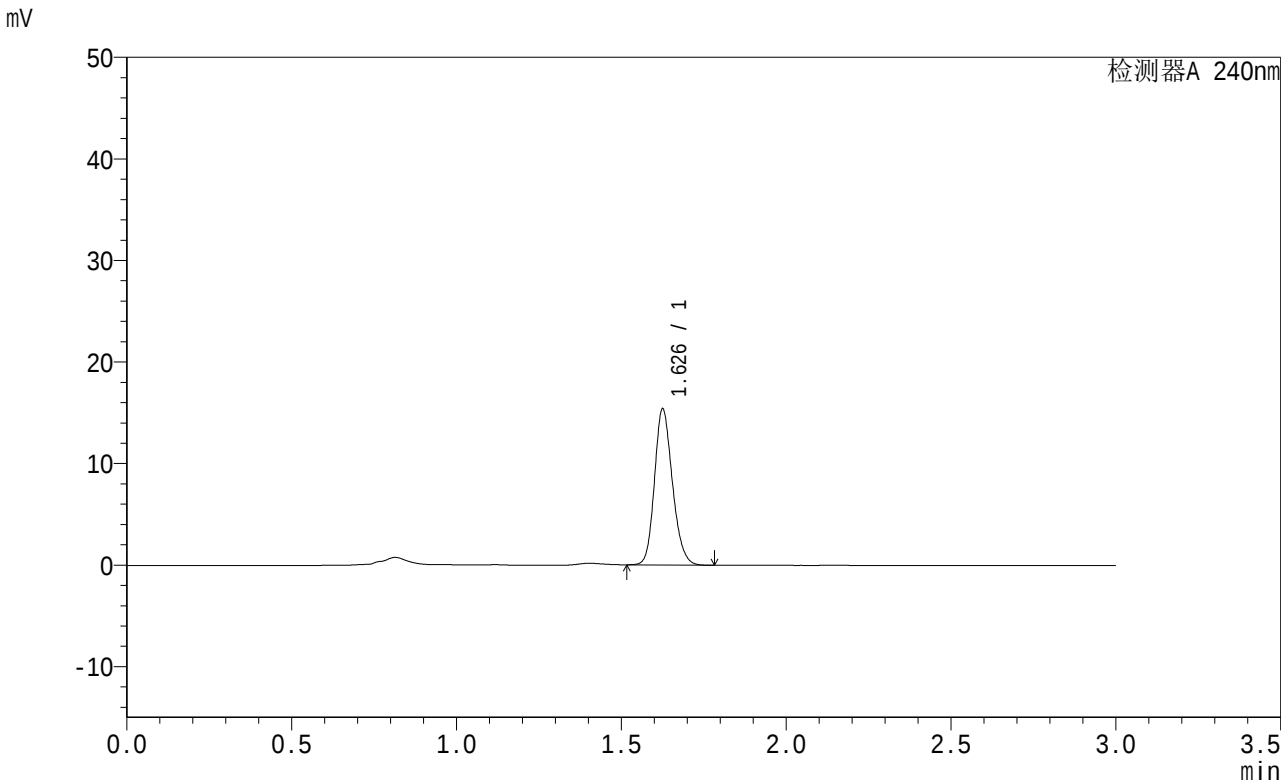
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-518-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:42:14 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:45:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	58203	100.000	15162	4296	1.184	--
总计		58203	100.000	15162			

图115 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

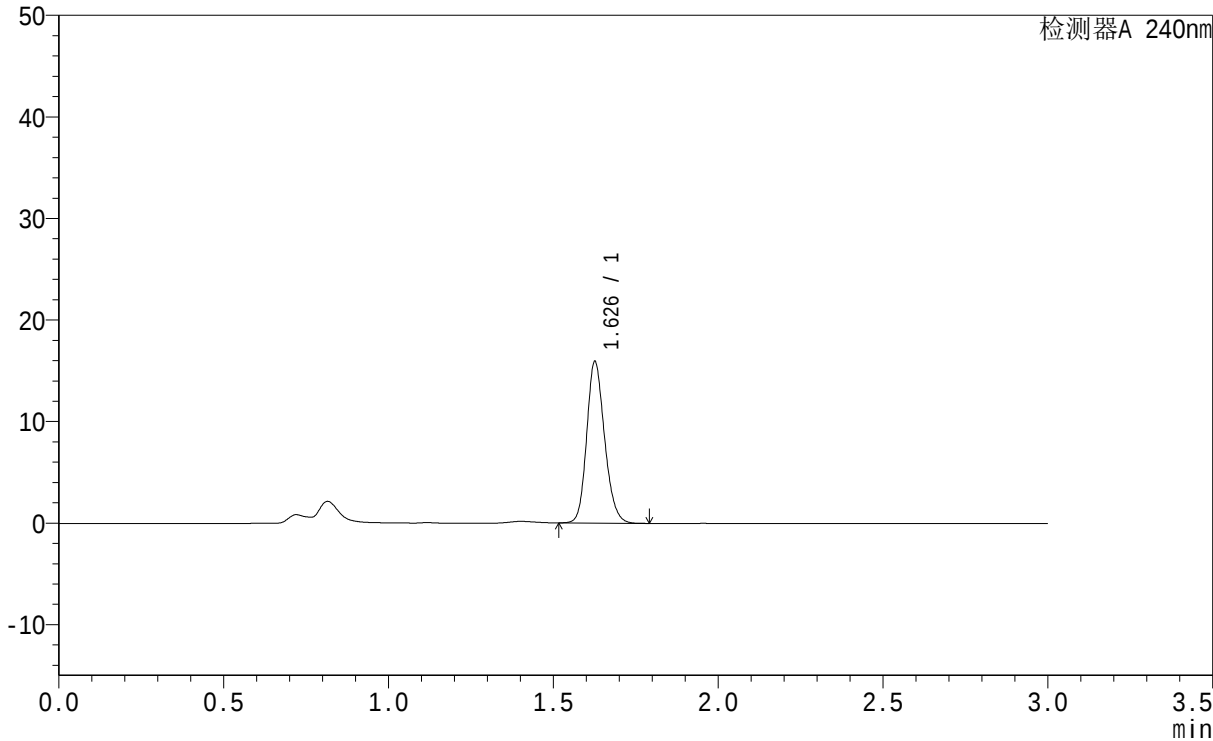
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-519-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:45:40 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:48:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	60119	100.000	15721	4318	1.182	--
总计		60119	100.000	15721			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-60min-片6
供试品溶液-1



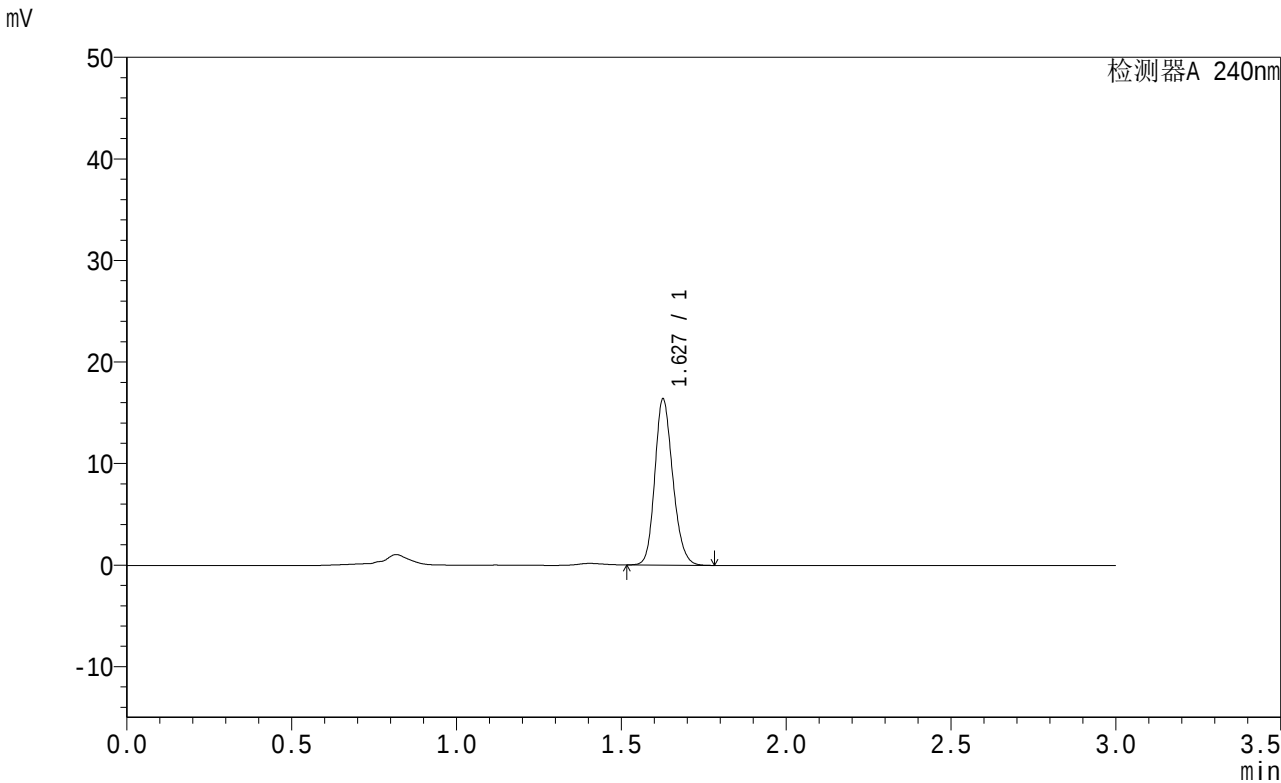
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-520-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p1-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:49:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:52:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	62177	100.000	16225	4273	1.182	--
总计		62177	100.000	16225			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-90min-片1
供试品溶液-1



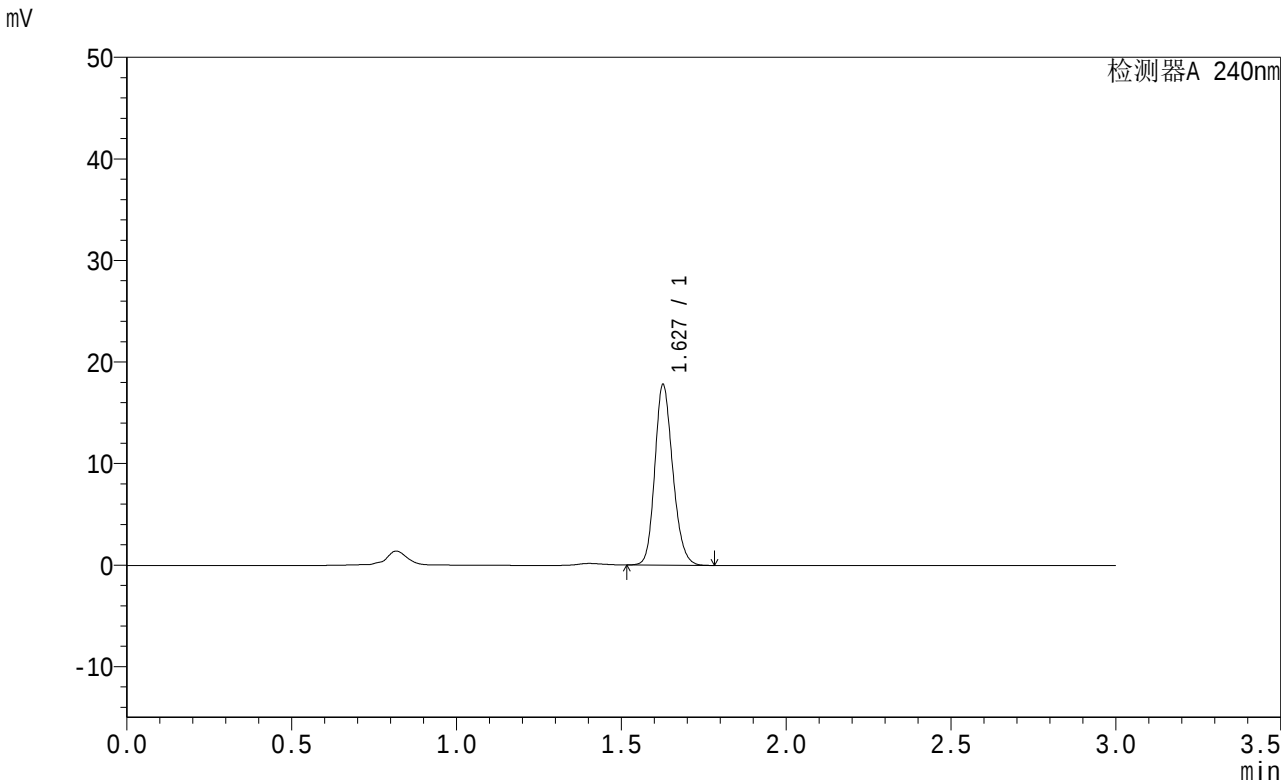
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-521-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p2-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:52:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:55:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	67378	100.000	17627	4295	1.180	--
总计		67378	100.000	17627			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-90min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

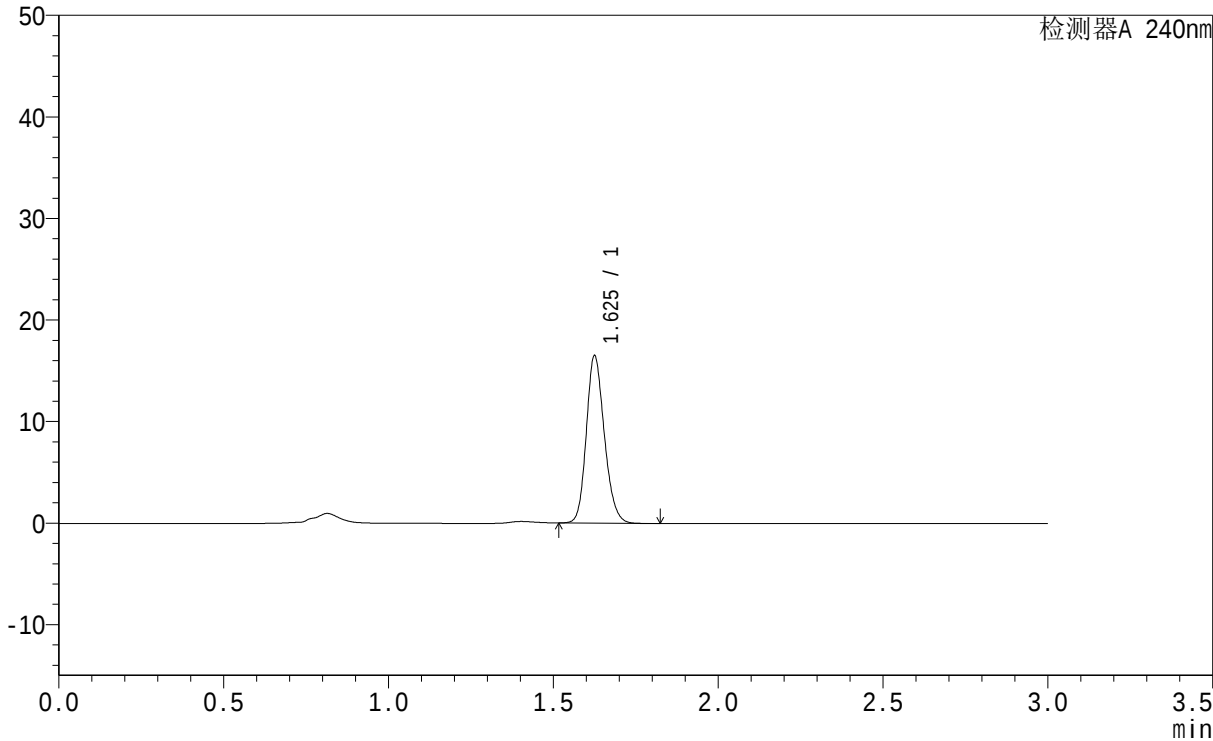
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-522-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p3-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:56:02 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 18:59:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	62791	100.000	16307	4245	1.183	--
总计		62791	100.000	16307			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-90min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

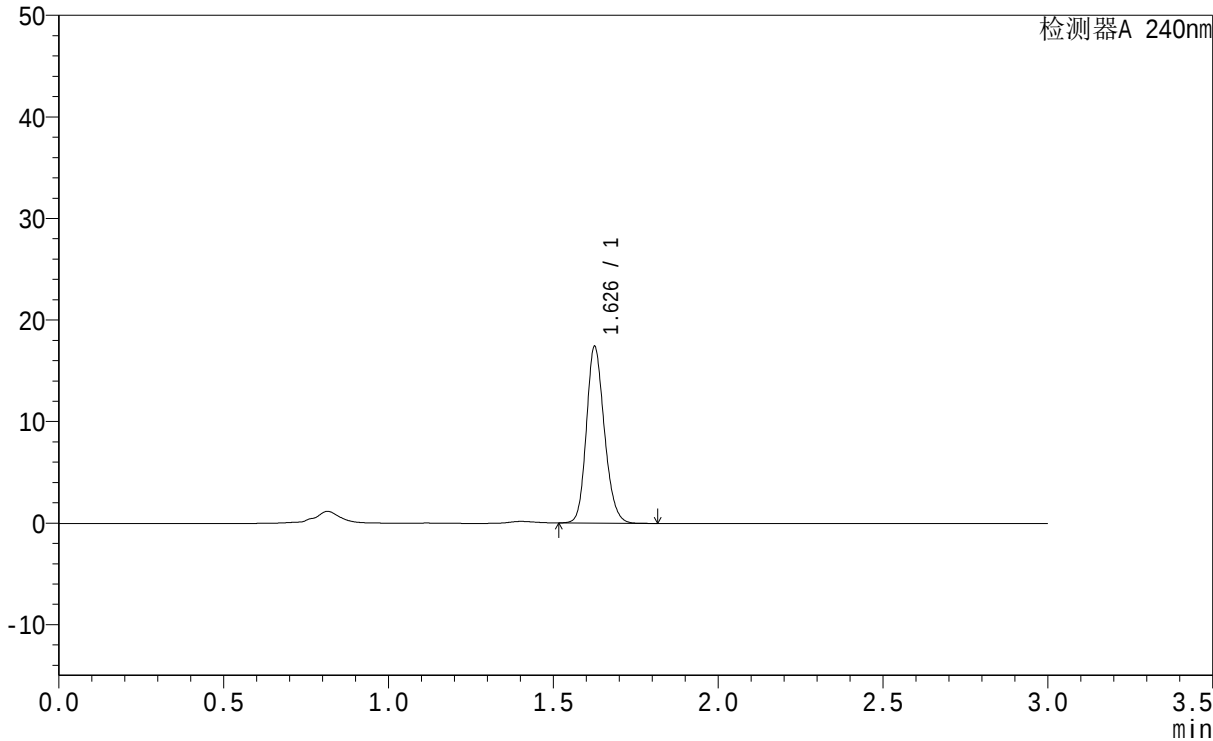
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-523-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p4-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 18:59:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 19:02:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	66014	100.000	17174	4276	1.183	--
总计		66014	100.000	17174			

图120 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-90min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

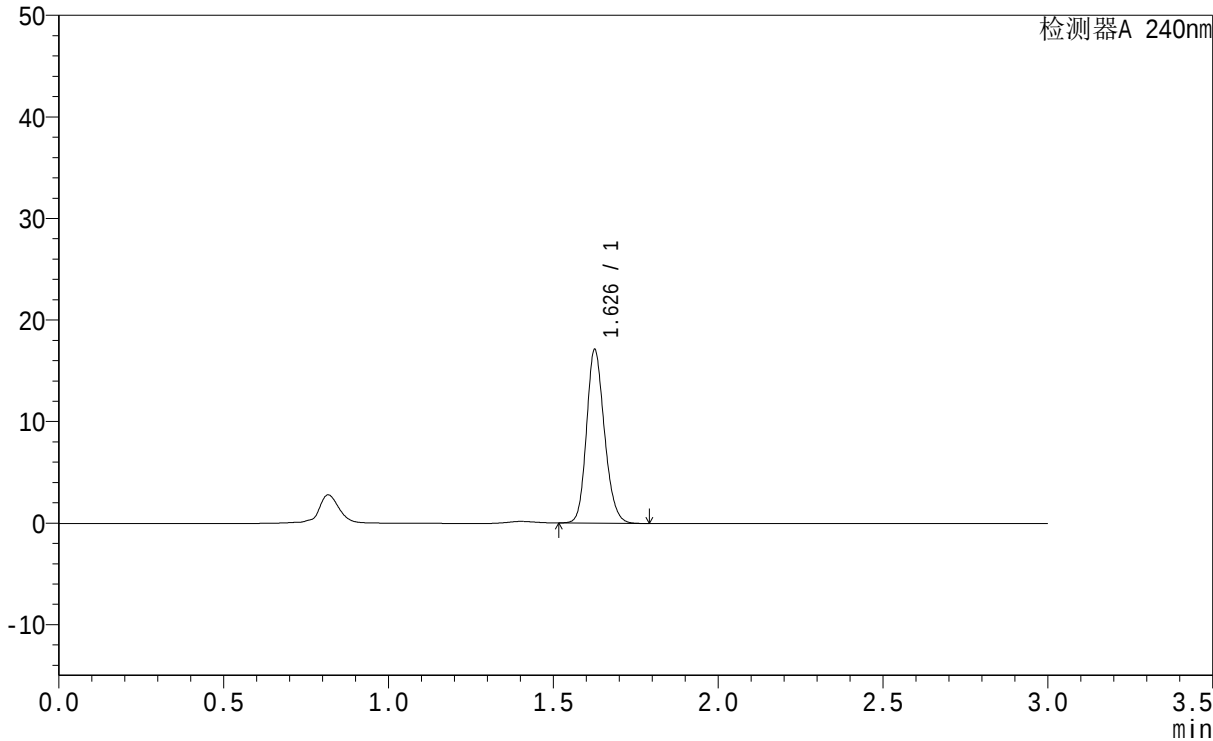
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-524-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p5-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 19:02:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 19:05:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	64690	100.000	16847	4305	1.182	--
总计		64690	100.000	16847			

图121 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-90min-片5
供试品溶液-1



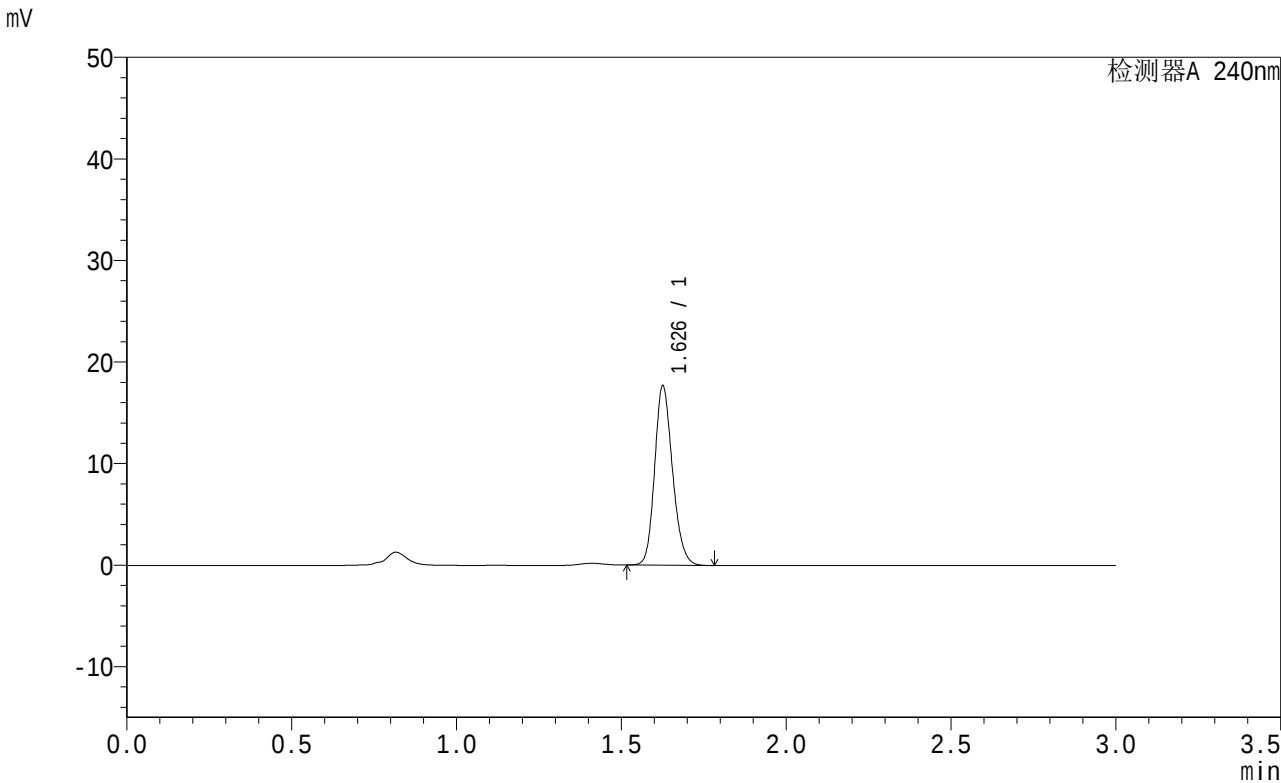
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-525-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p6-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 19:06:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 19:09:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	66725	100.000	17439	4321	1.182	--
总计		66725	100.000	17439			

图122 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-90min-片6
供试品溶液-1



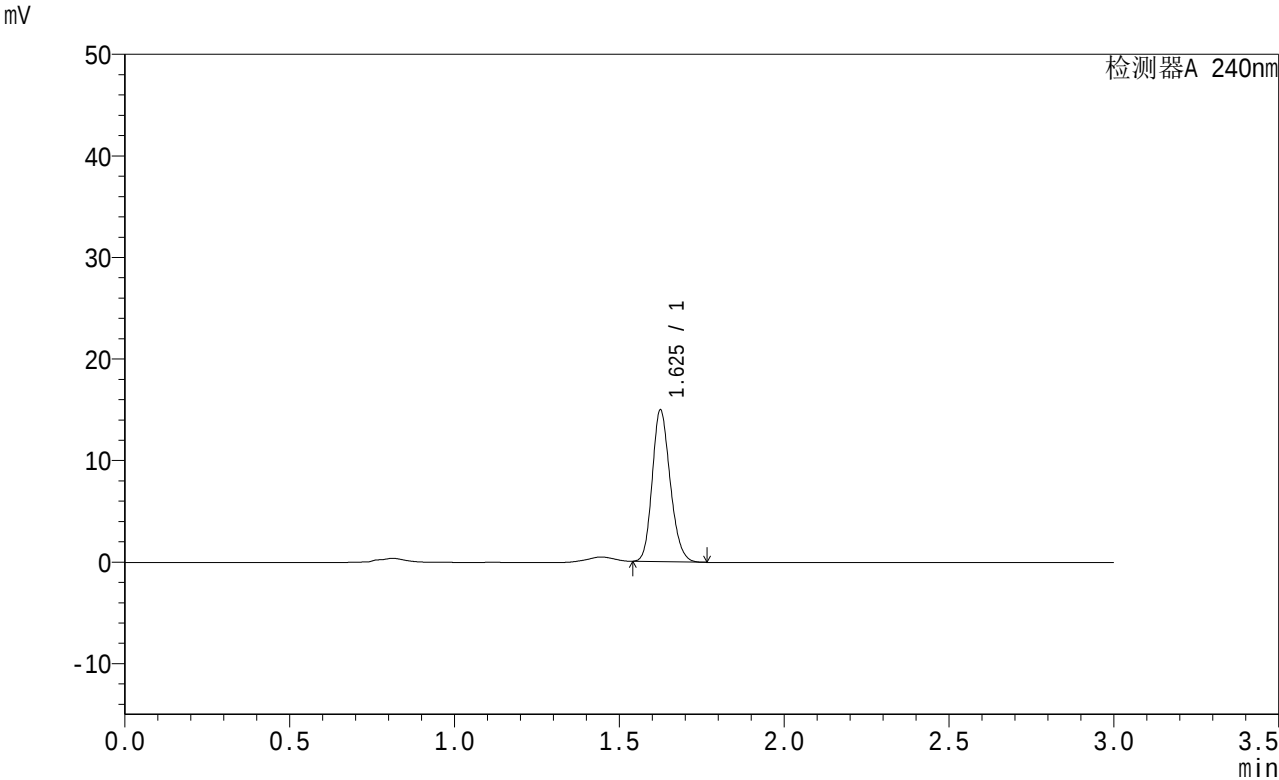
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-526-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p1-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 19:09:48 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 19:12:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.625	56650	100.000	14811	4238	1.187	--
总计		56650	100.000	14811			

图123 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-120min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

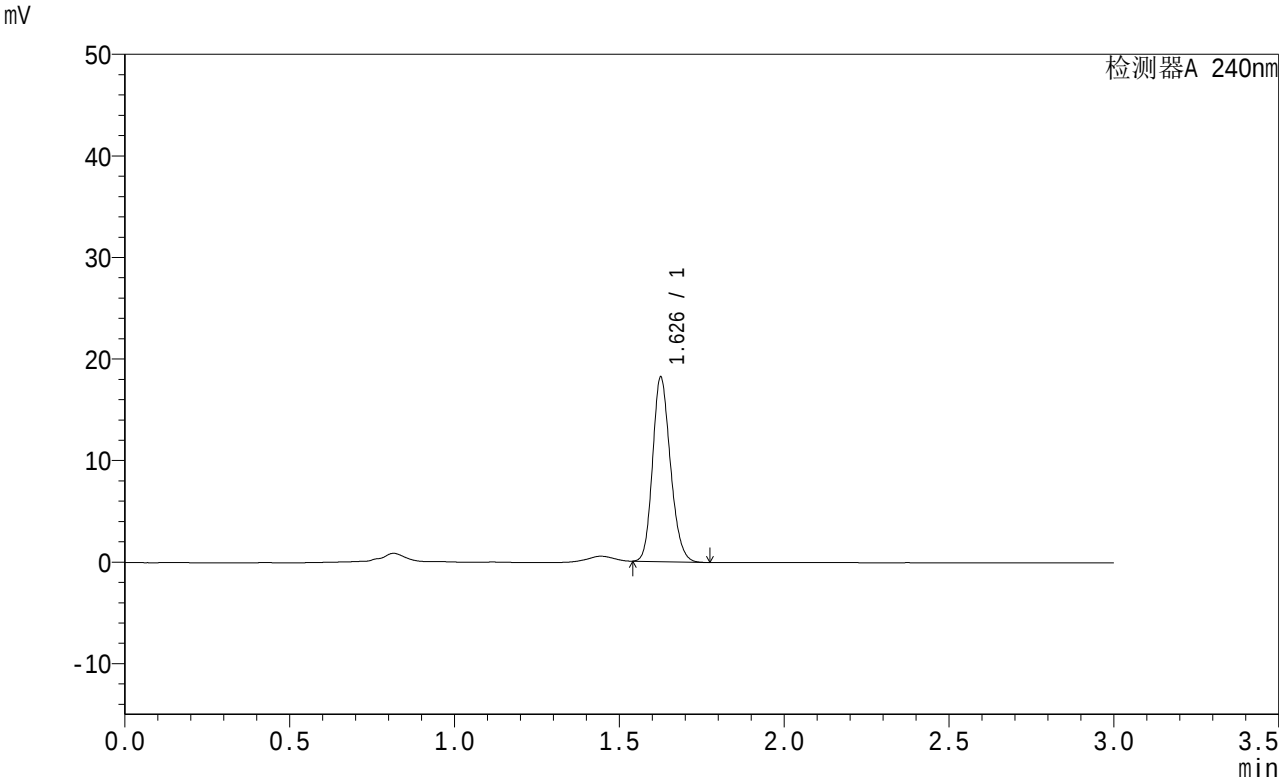
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-527-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p2-120min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-12
: 50 μl
: 2024/06/07 19:13:14
: 2024/06/07 19:16:15
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	68383	100.000	17899	4317	1.187	--
总计		68383	100.000	17899			

图124 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-120min-片2
供试品溶液-1



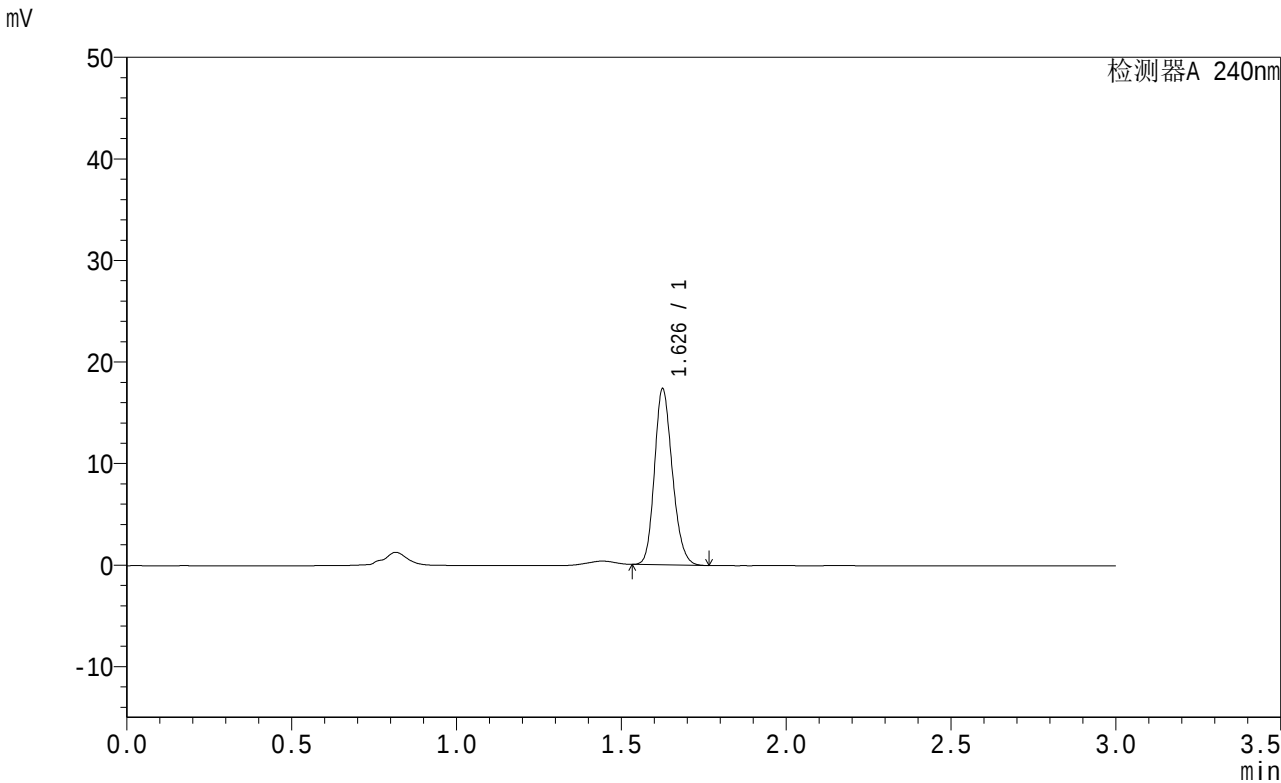
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-528-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p3-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 19:16:40 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 19:19:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	65466	100.000	17107	4294	1.187	--
总计		65466	100.000	17107			

图125 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-120min-片3
供试品溶液-1



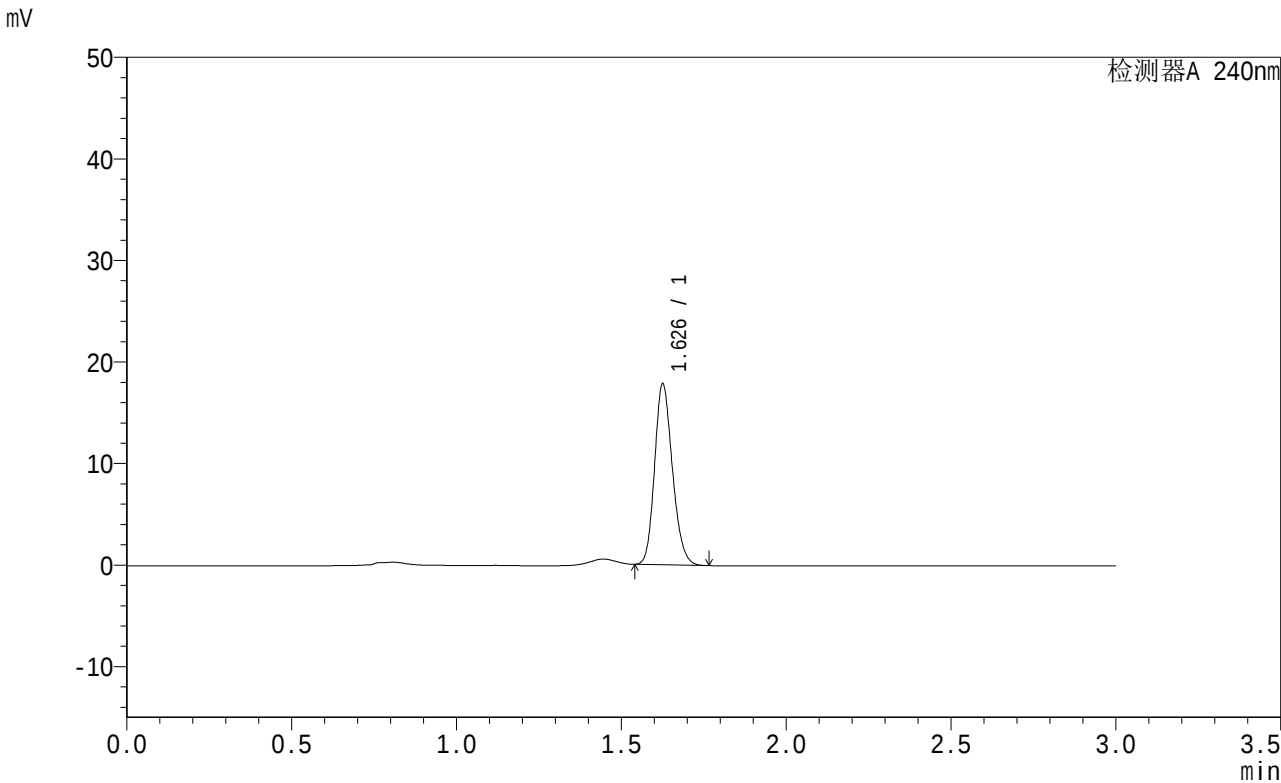
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-529-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p4-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 19:20:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 19:23:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	67112	100.000	17561	4314	1.188	--
总计		67112	100.000	17561			

图126 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-120min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

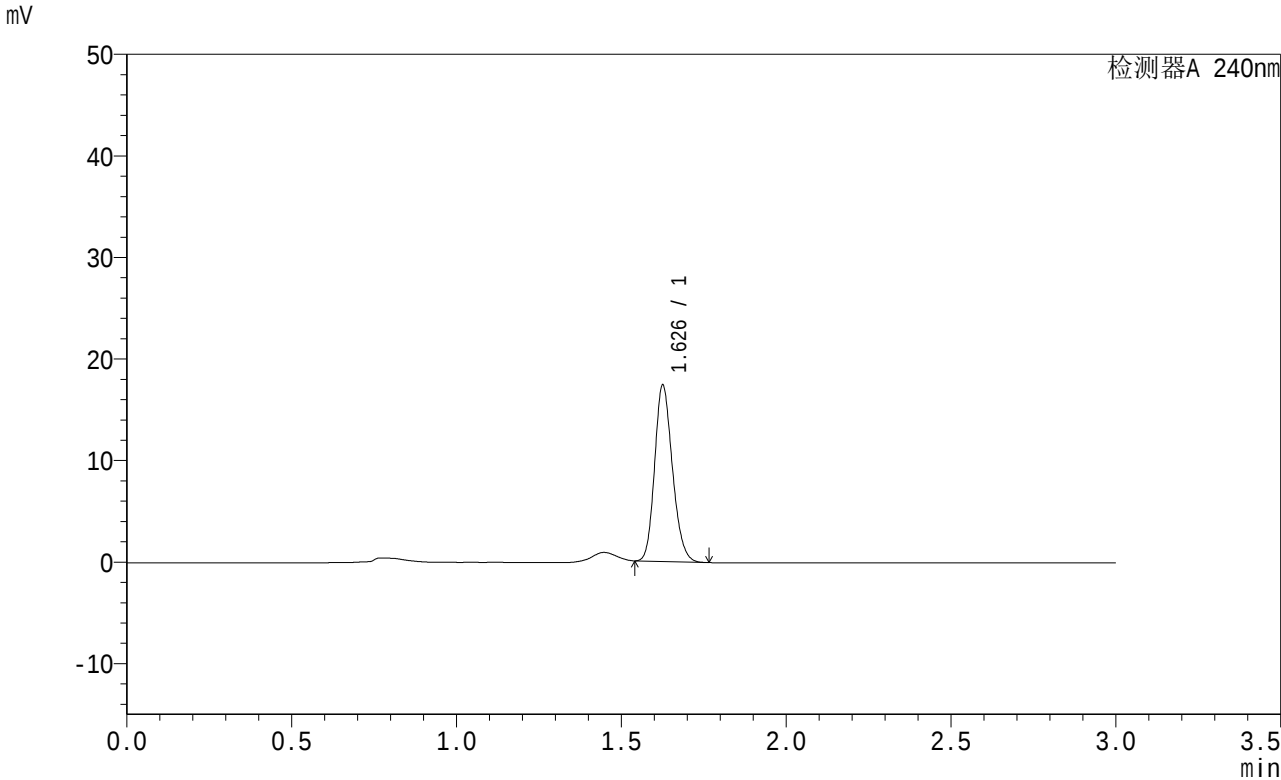
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-530-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p5-120min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-39
: 50 μl
: 2024/06/07 19:23:30
: 2024/06/07 19:26:31
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	65301	100.000	17126	4320	1.189	--
总计		65301	100.000	17126			

图127 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-120min-片5
供试品溶液-1



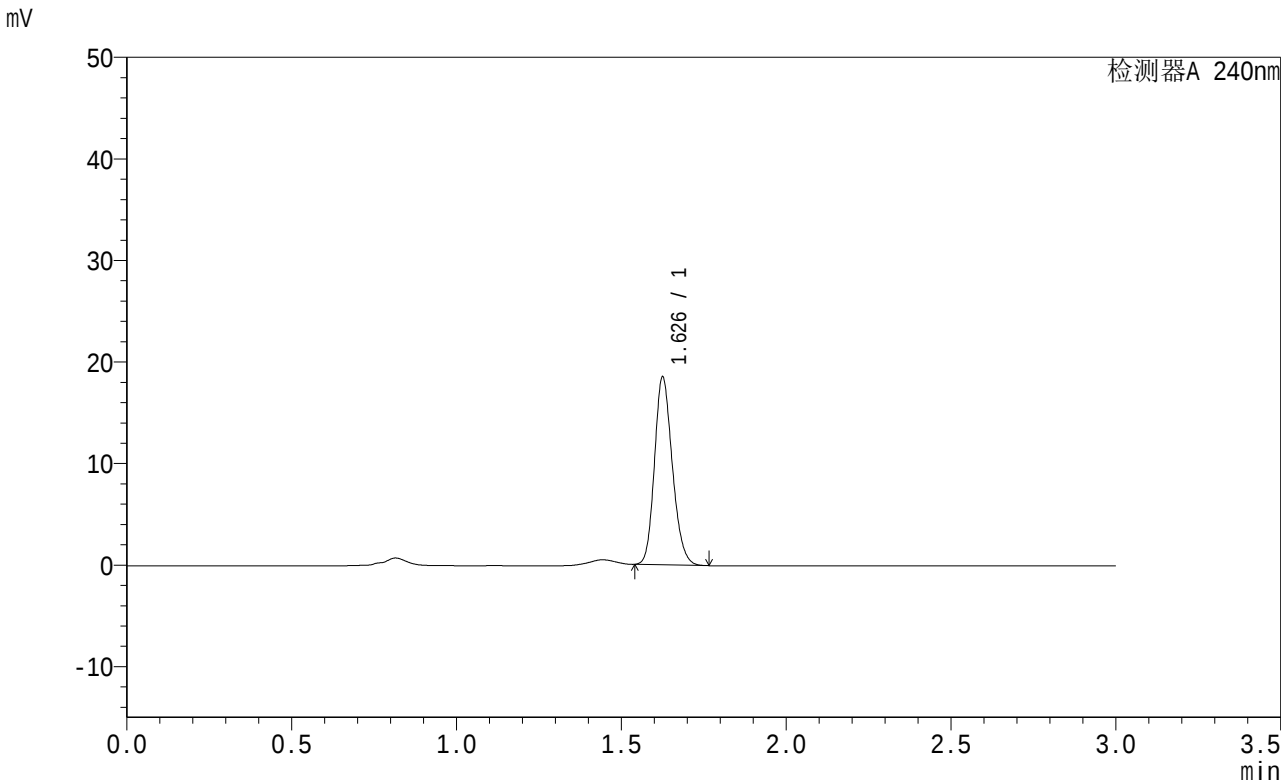
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-531-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p6-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 19:26:56 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 19:29:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	69778	100.000	18262	4301	1.188	--
总计		69778	100.000	18262			

图128 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-120min-片6
供试品溶液-1



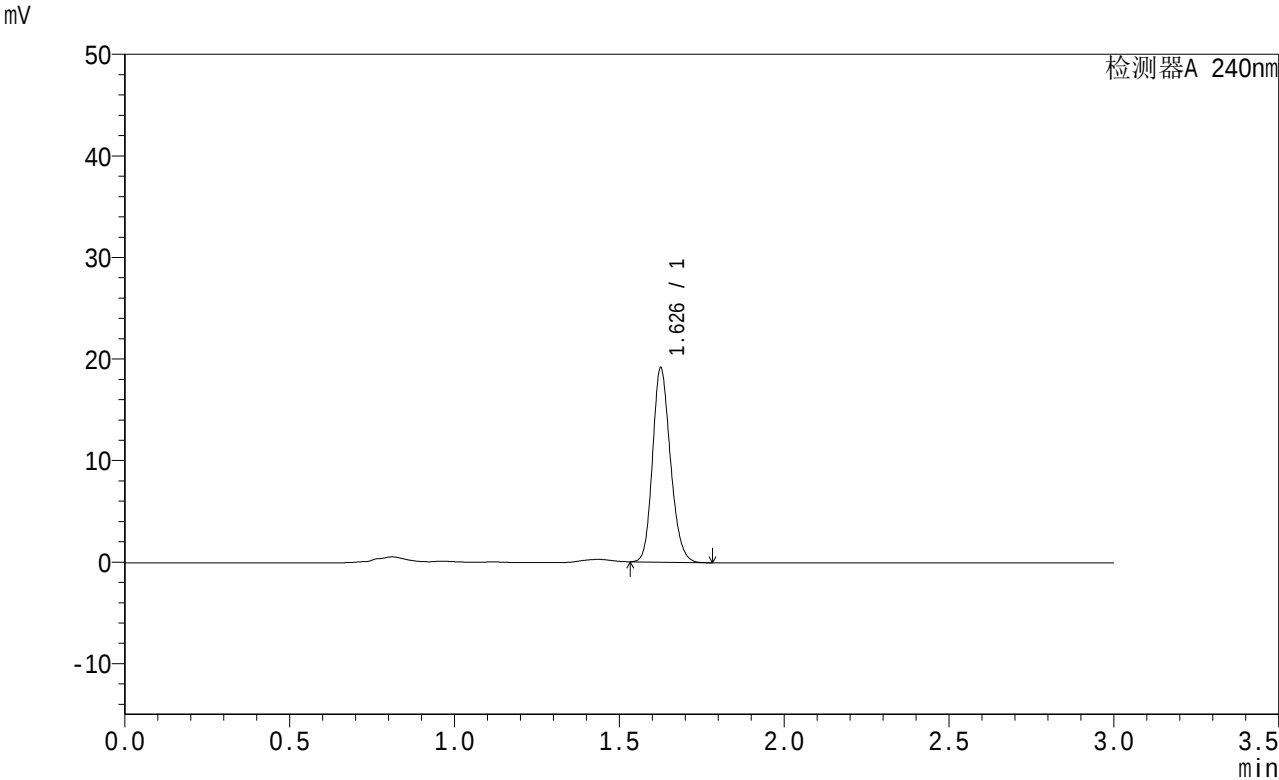
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-532-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 19:30:22 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 19:33:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	72134	100.000	18845	4315	1.185	--
总计		72134	100.000	18845			

图129 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

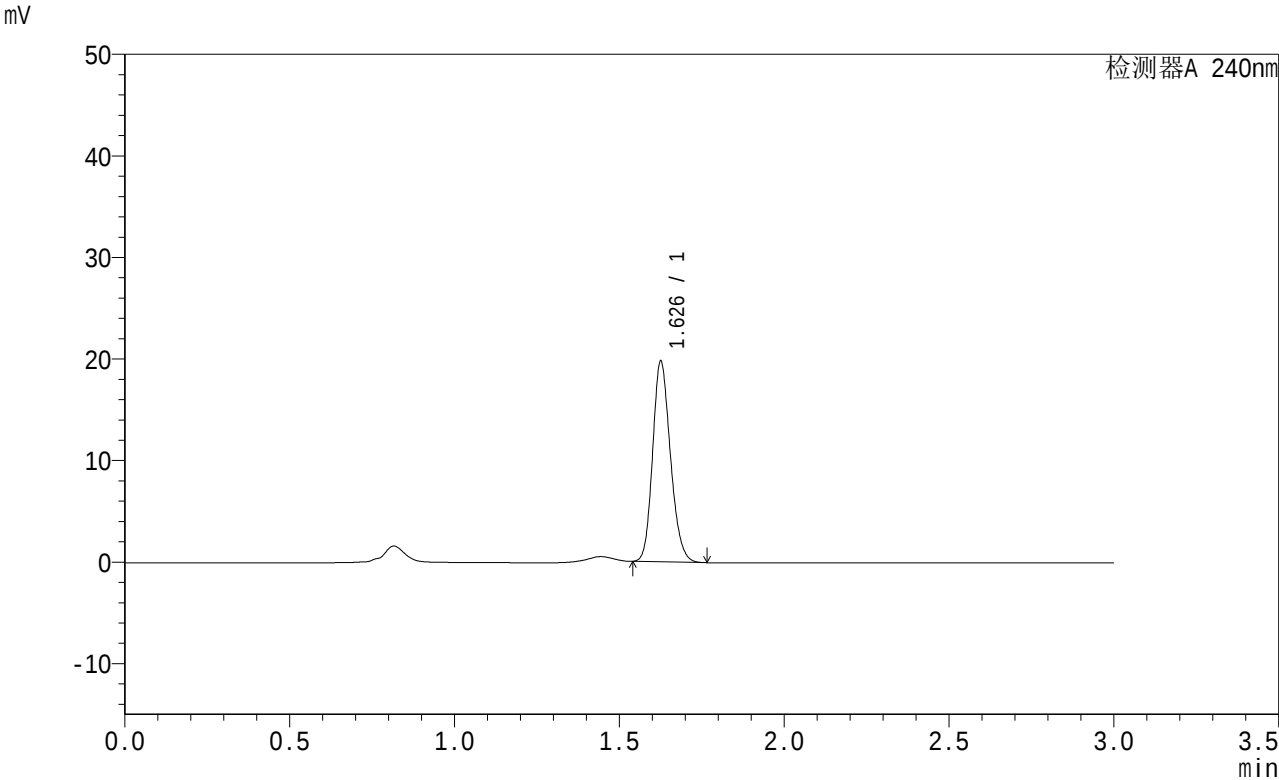
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-533-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p2-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-13
: 50 μl
: 2024/06/07 19:33:48
: 2024/06/07 19:36:49
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	74217	100.000	19478	4337	1.186	--
总计		74217	100.000	19478			

图130 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

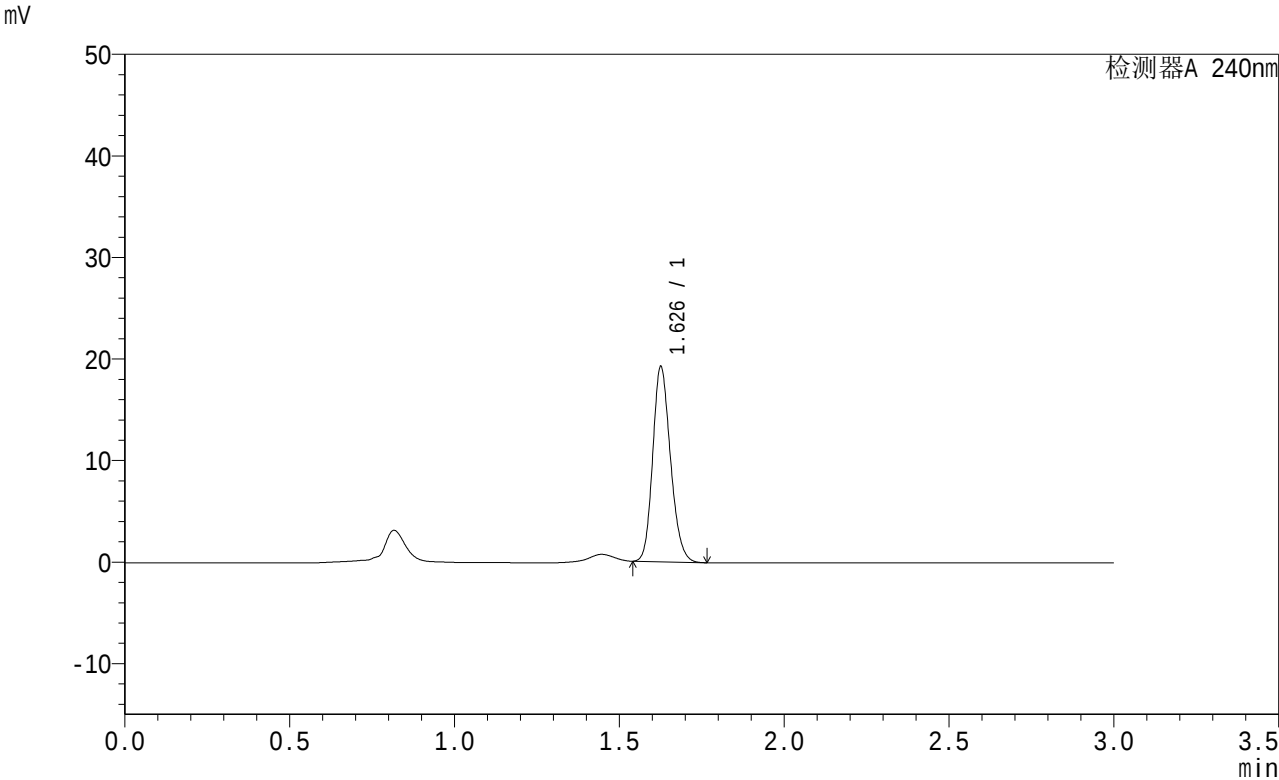
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-534-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p3-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-22
: 50 μl
: 2024/06/07 19:37:14
: 2024/06/07 19:40:15
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	72027	100.000	18975	4357	1.187	--
总计		72027	100.000	18975			

图131 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-535-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p4-jx.lcd

方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb

样品瓶号 : 4-31

进样体积 : 50 μl

进样时间 : 2024/06/07 19:40:39

处理时间(V1) : 2024/06/07 19:43:40

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流速: 2.0ml/min

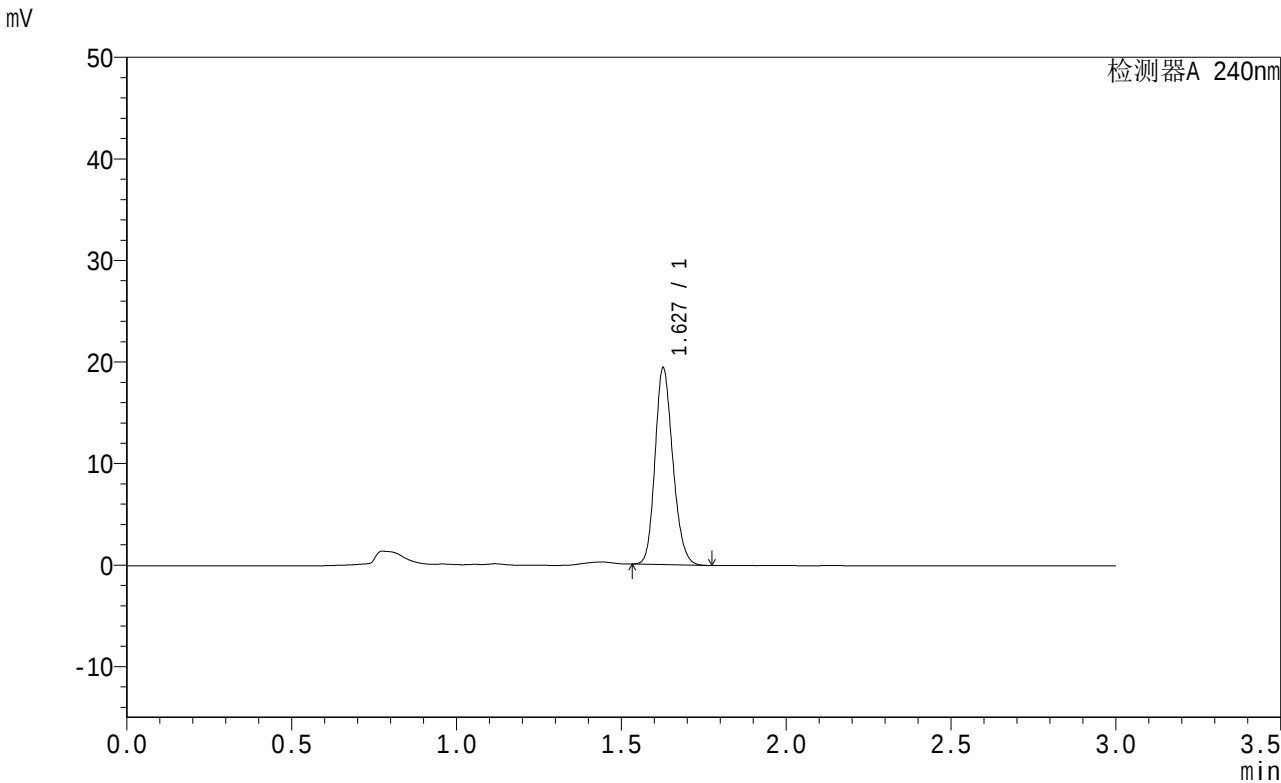
波长: 240nm

版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	72799	100.000	19245	4344	1.184	--
总计		72799	100.000	19245			

图132 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

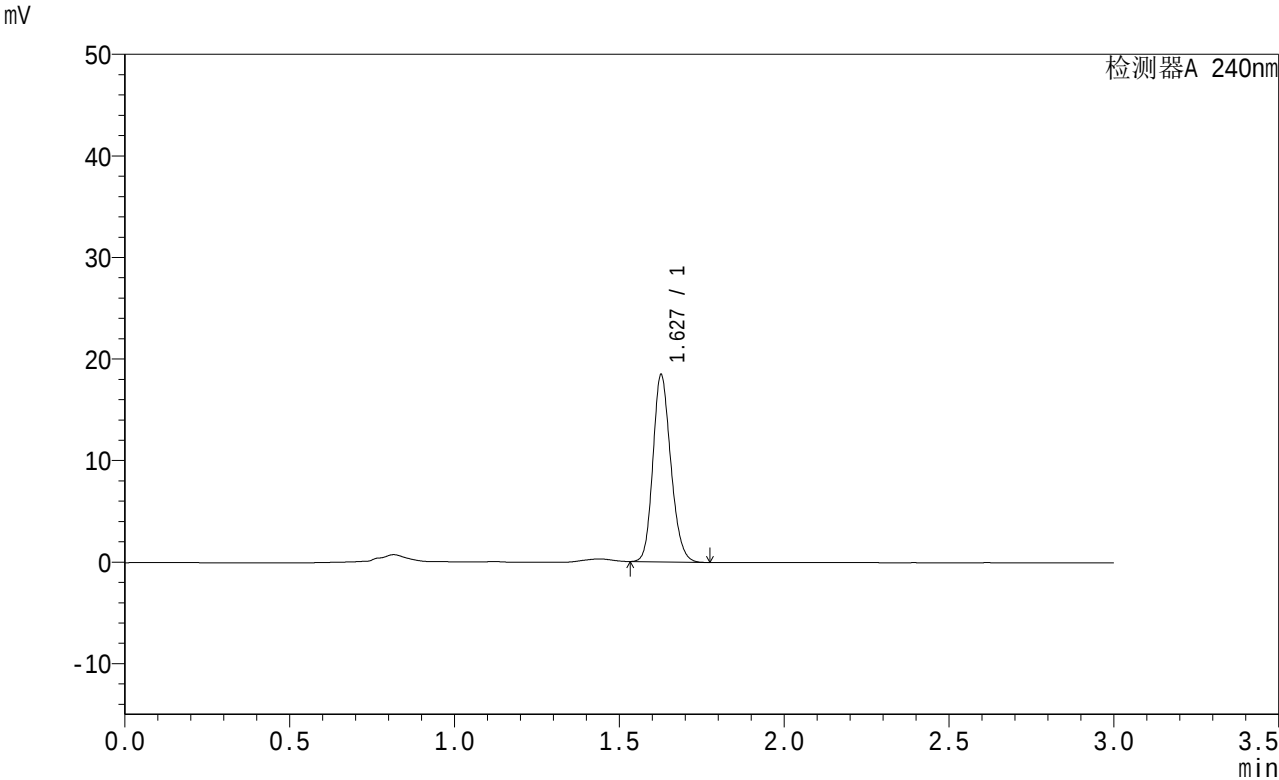
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-536-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p5-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-40
: 50 μl
: 2024/06/07 19:44:05
: 2024/06/07 19:47:05
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	69639	100.000	18290	4309	1.181	--
总计		69639	100.000	18290			

图133 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

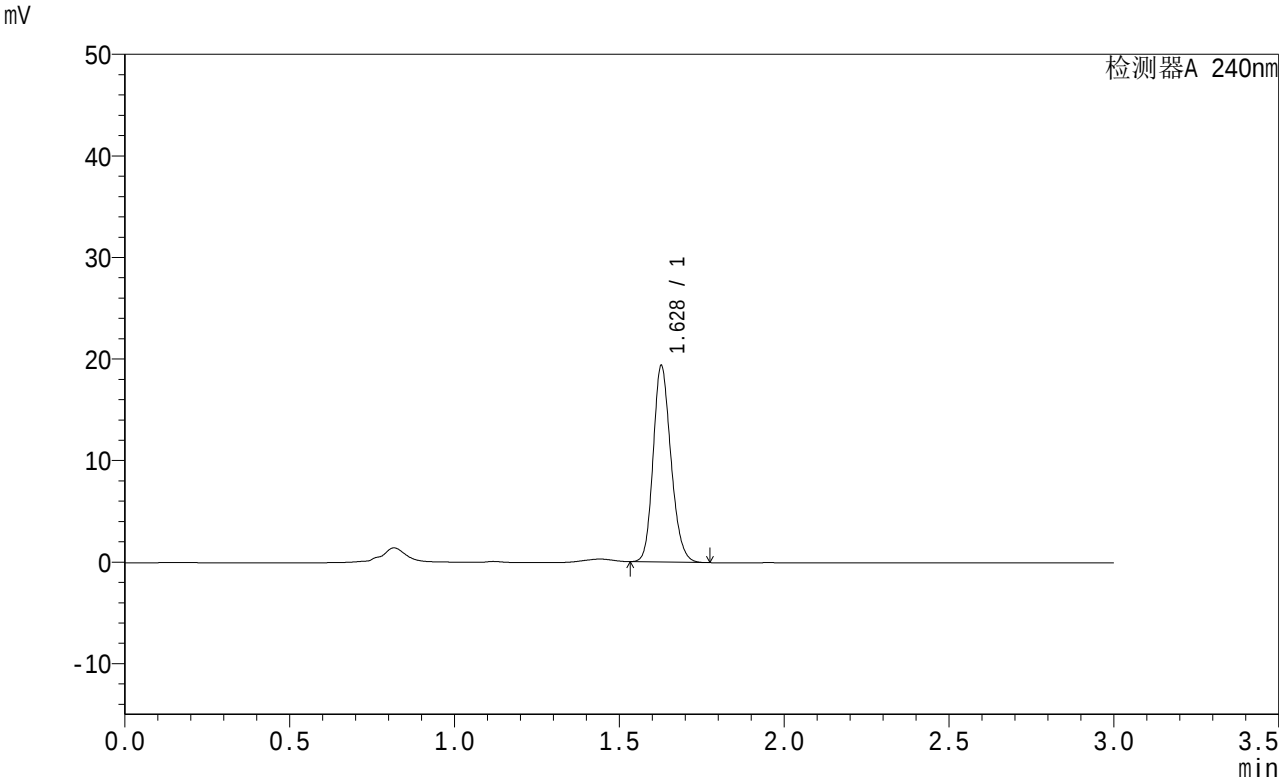
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-537-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-p6-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-49
: 50 μl
: 2024/06/07 19:47:30
: 2024/06/07 19:50:31
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	72646	100.000	19235	4359	1.182	--
总计		72646	100.000	19235			

图134 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质-极限转速-片6
供试品溶液-1



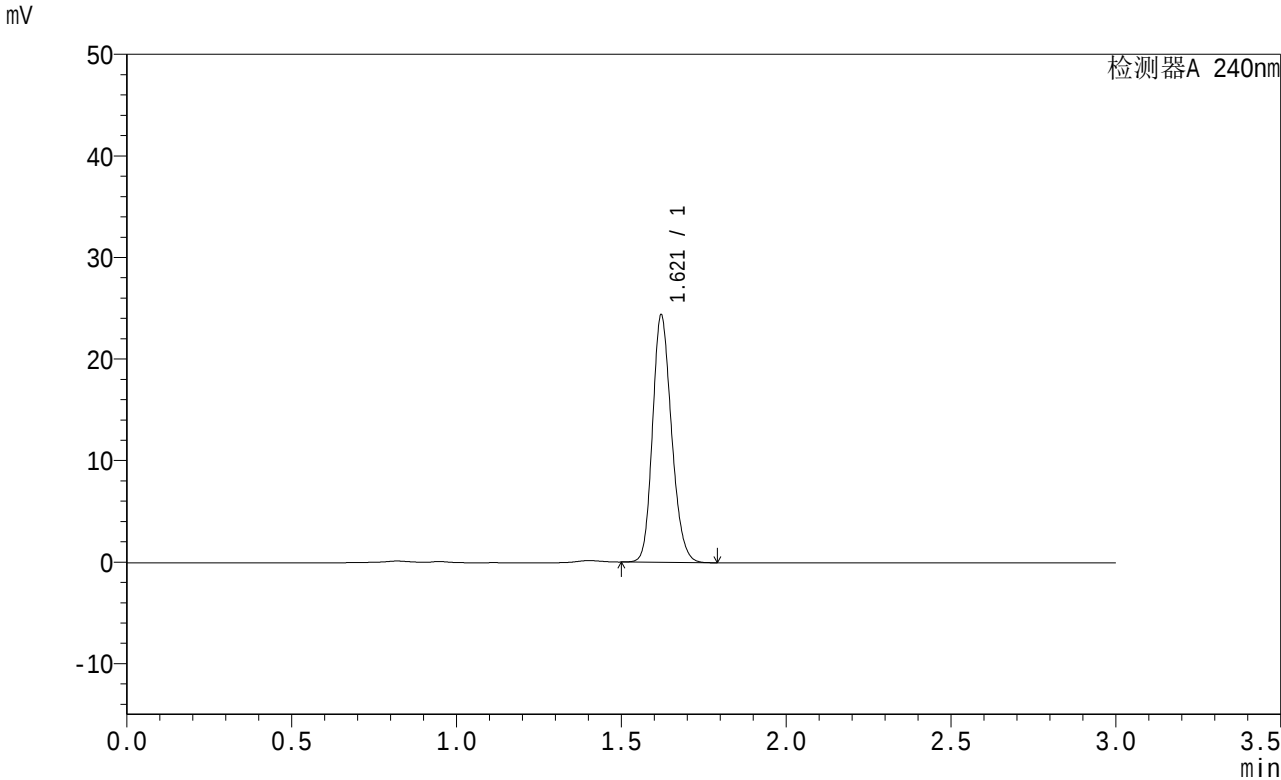
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-538-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 19:50:57 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 19:53:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	97795	100.000	24351	3785	1.184	--
总计		97795	100.000	24351			

图135 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

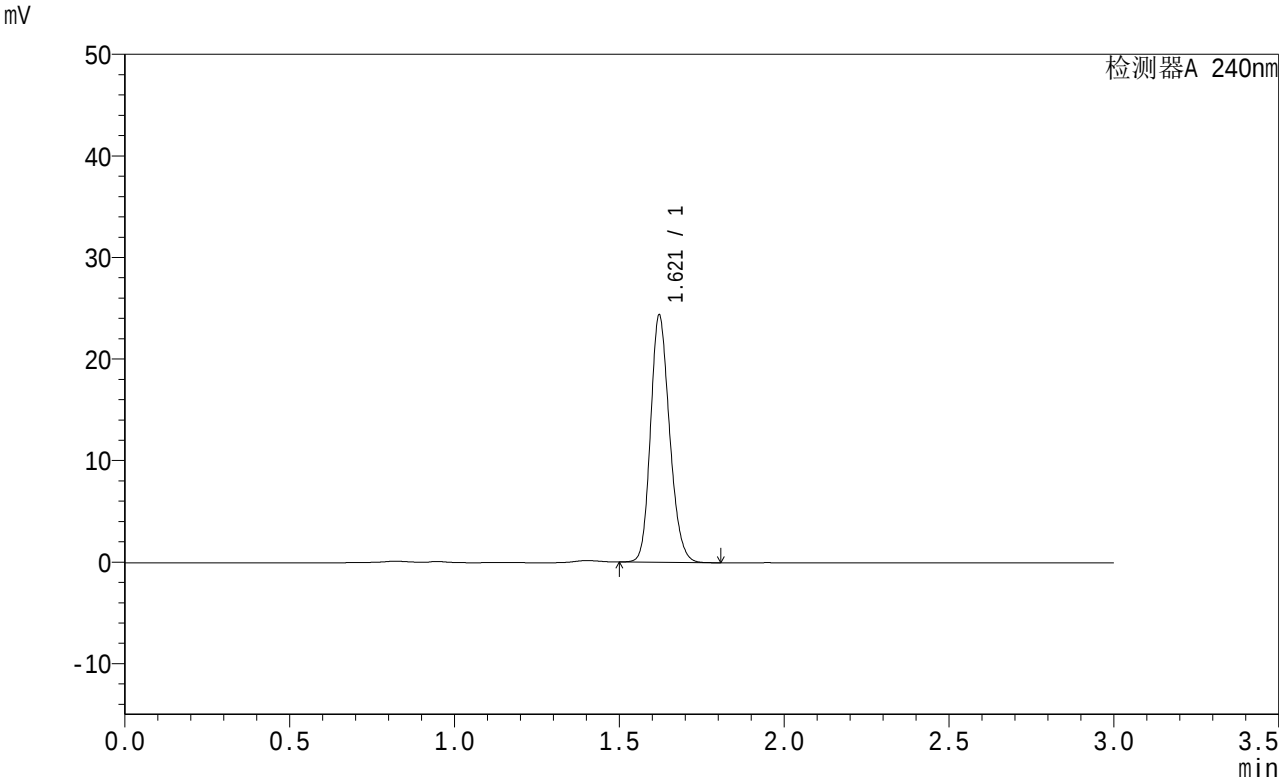
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-539-1 - zzp-24060502p-pH1.0jz-rcqx-dz2-2.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 2-27
: 50 μl
: 2024/06/07 19:54:25
: 2024/06/07 19:57:26
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.621	97722	100.000	24339	3786	1.184	--
总计		97722	100.000	24339			

图136 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24060502批-pH1.0介质
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

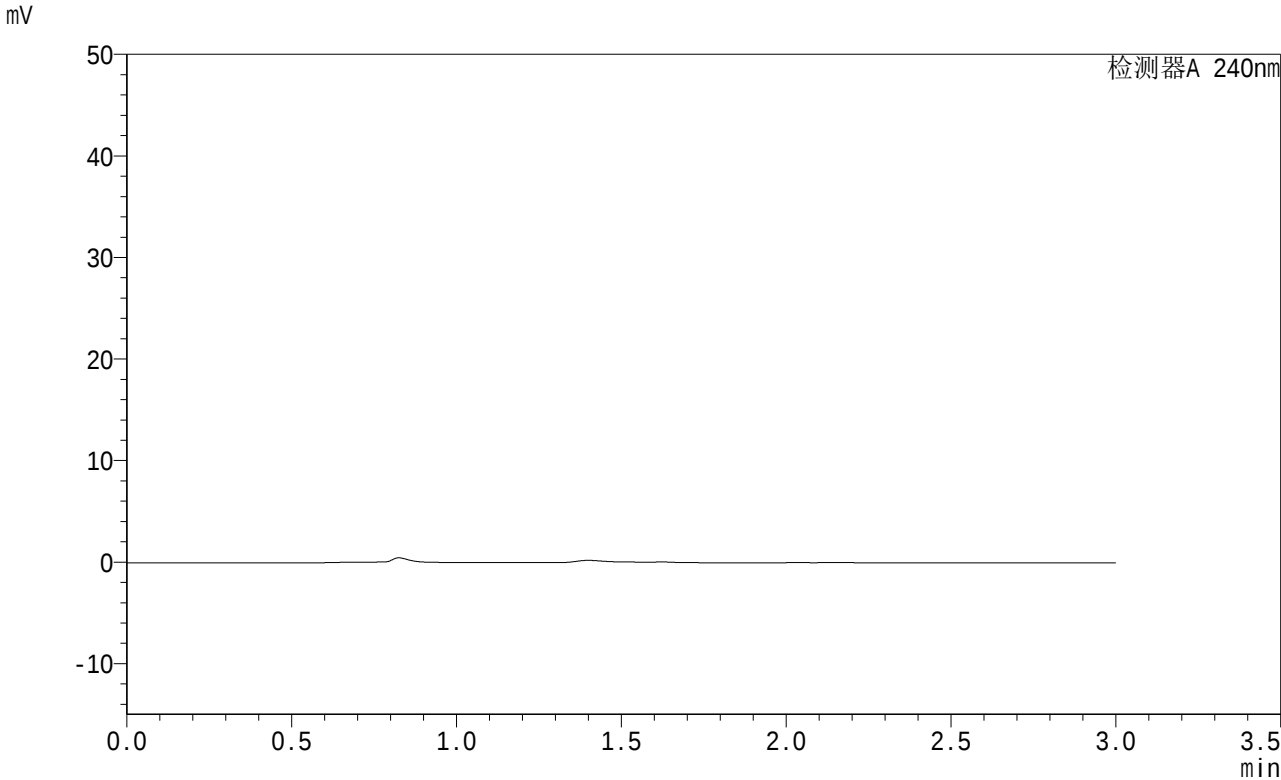
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-540-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-rj.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-9
: 50 μl
: 2024/06/07 19:57:50
: 2024/06/07 20:00:50
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图137 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

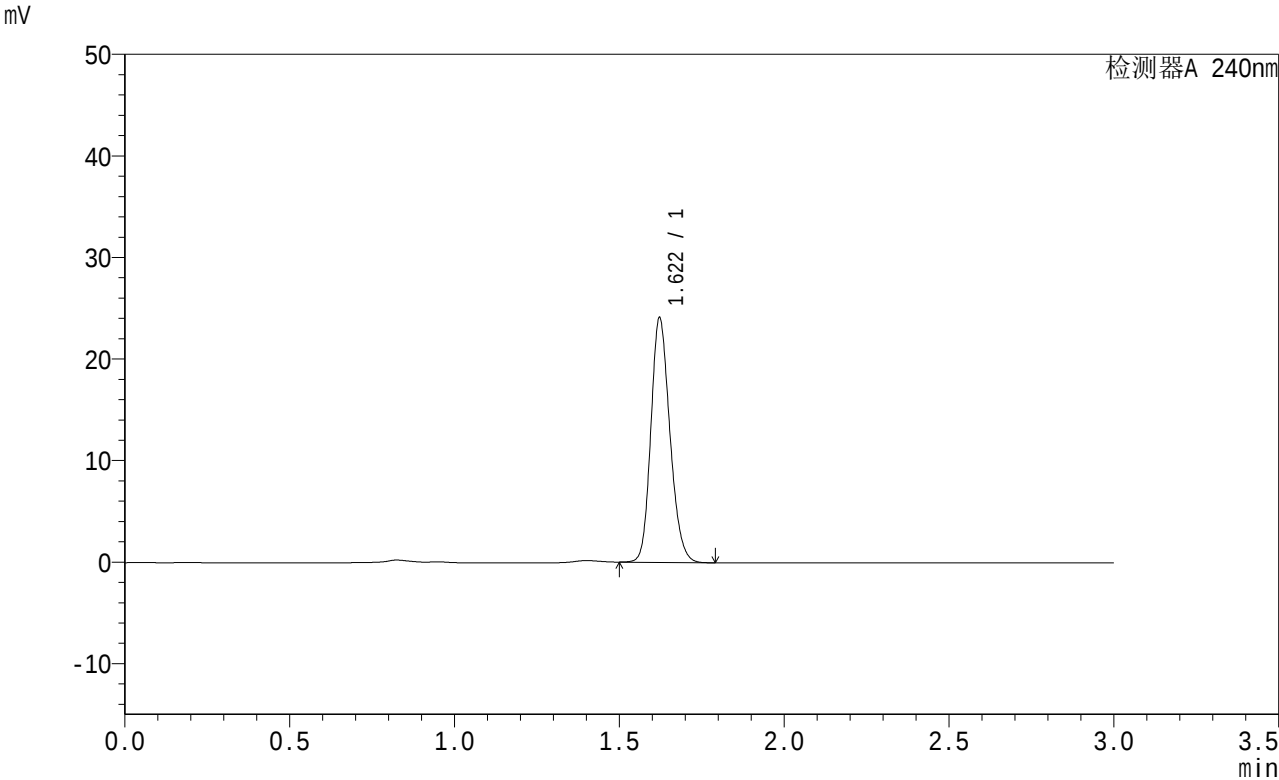
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-541-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-dz1-1.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-18
: 50 μl
: 2024/06/07 20:01:14
: 2024/06/07 20:04:15
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	96812	100.000	24077	3783	1.184	--
总计		96812	100.000	24077			

图138 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

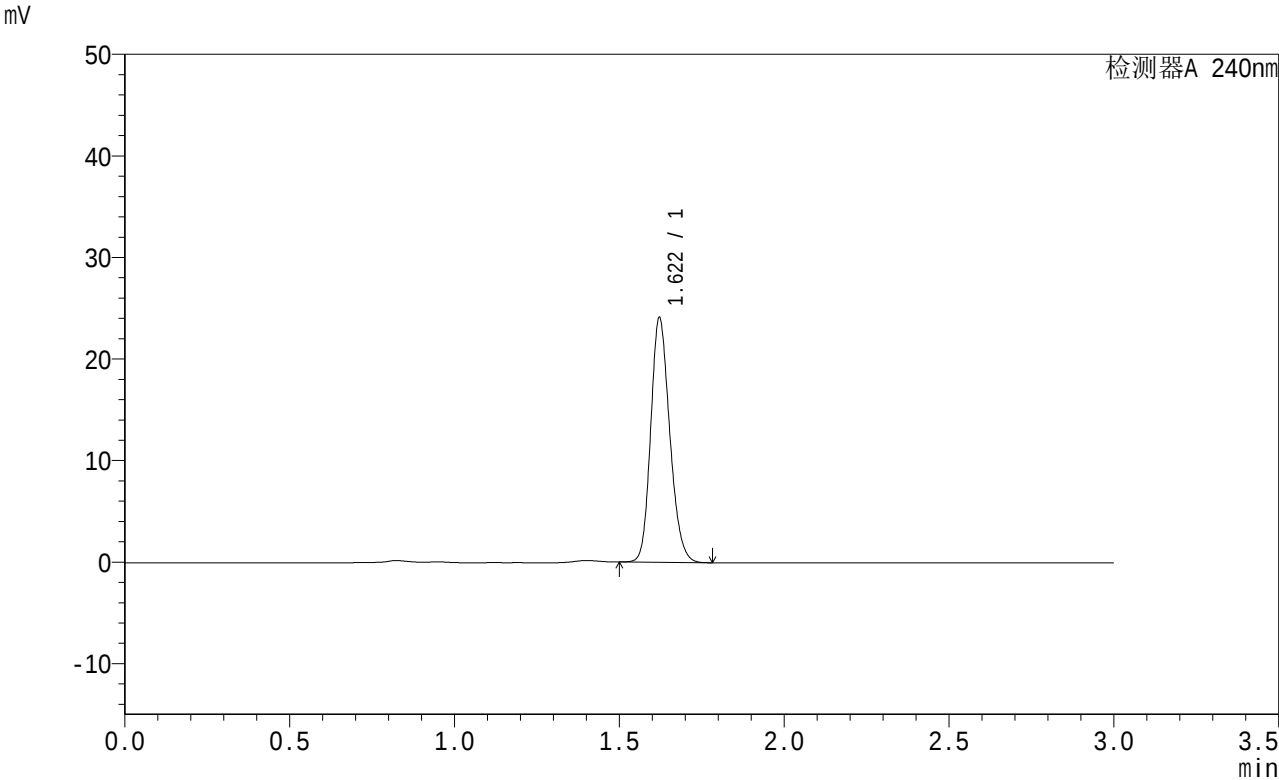
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-542-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-dz1-2.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-18
: 50 μl
: 2024/06/07 20:04:40
: 2024/06/07 20:07:41
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	96807	100.000	24091	3781	1.184	--
总计		96807	100.000	24091			

图139 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2



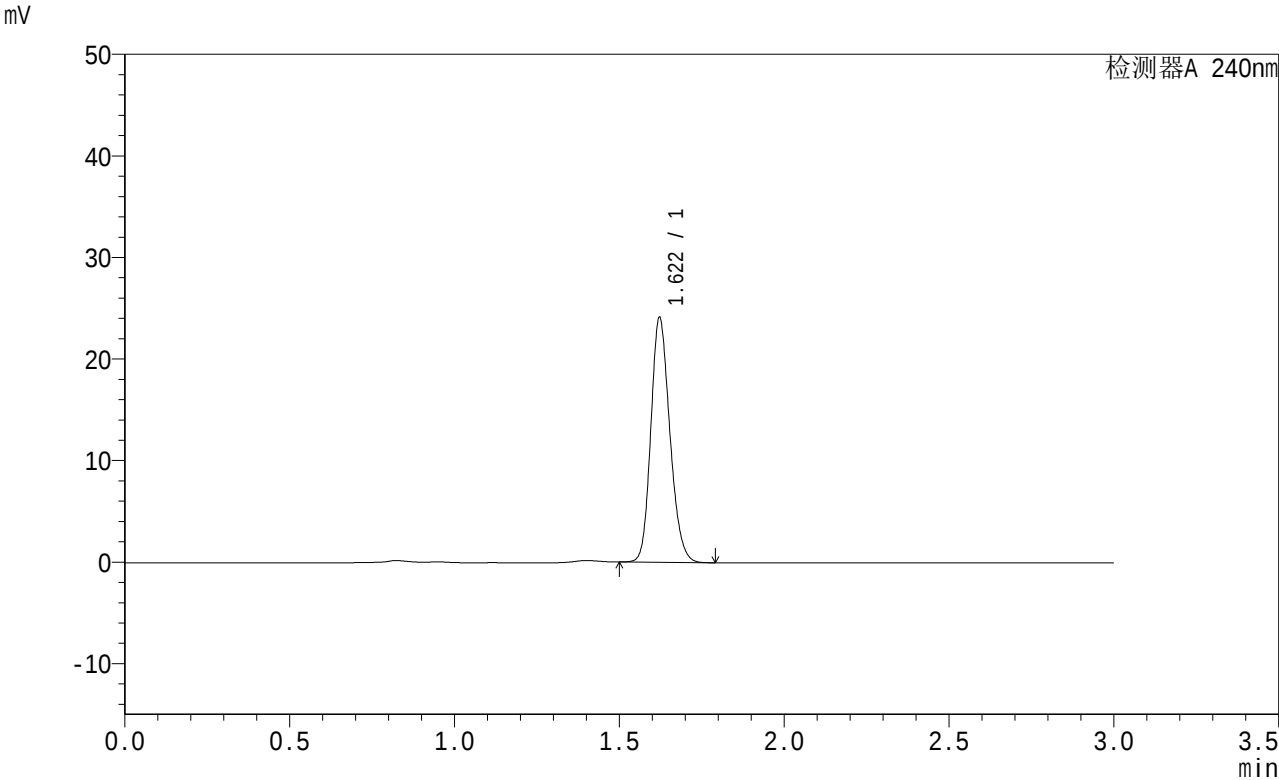
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-543-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 20:08:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 20:11:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	96851	100.000	24100	3786	1.185	--
总计		96851	100.000	24100			

图140 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

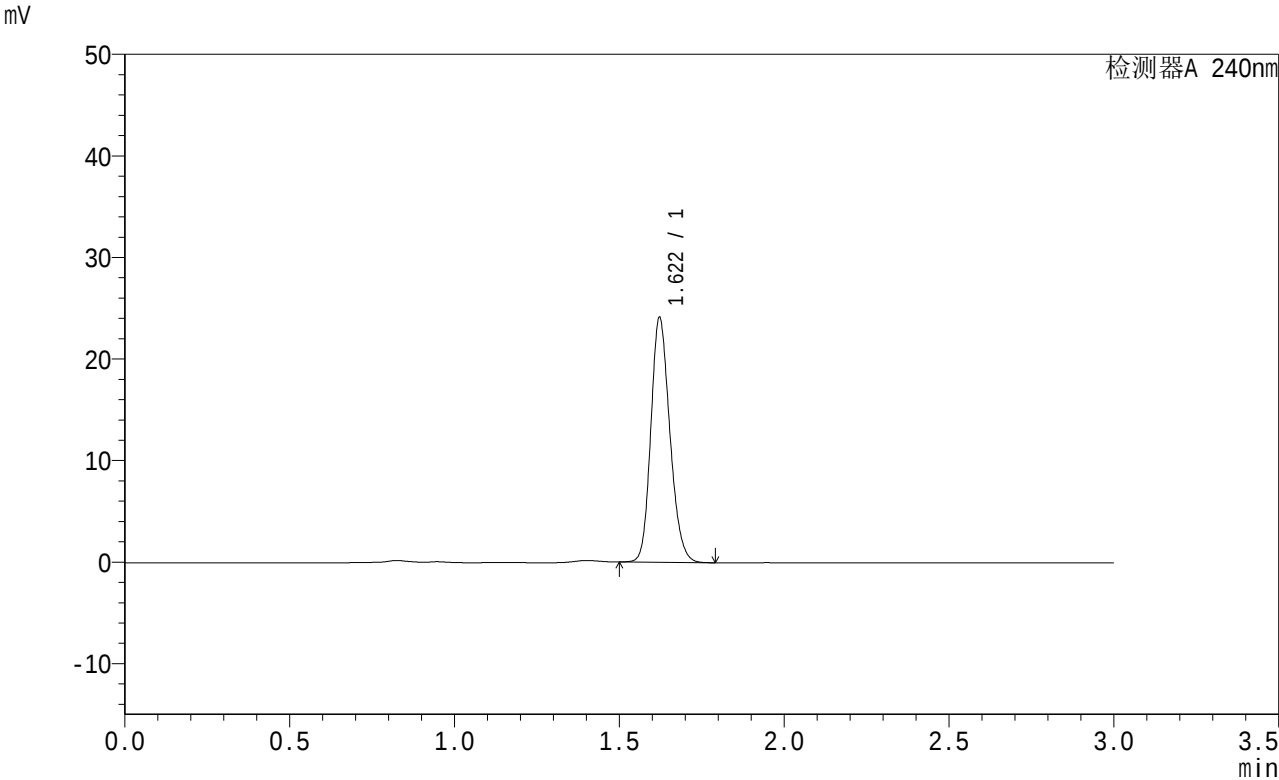
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-544-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-dz1-4.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-18
: 50 μl
: 2024/06/07 20:11:30
: 2024/06/07 20:14:32
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	96878	100.000	24094	3781	1.184	--
总计		96878	100.000	24094			

图141 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

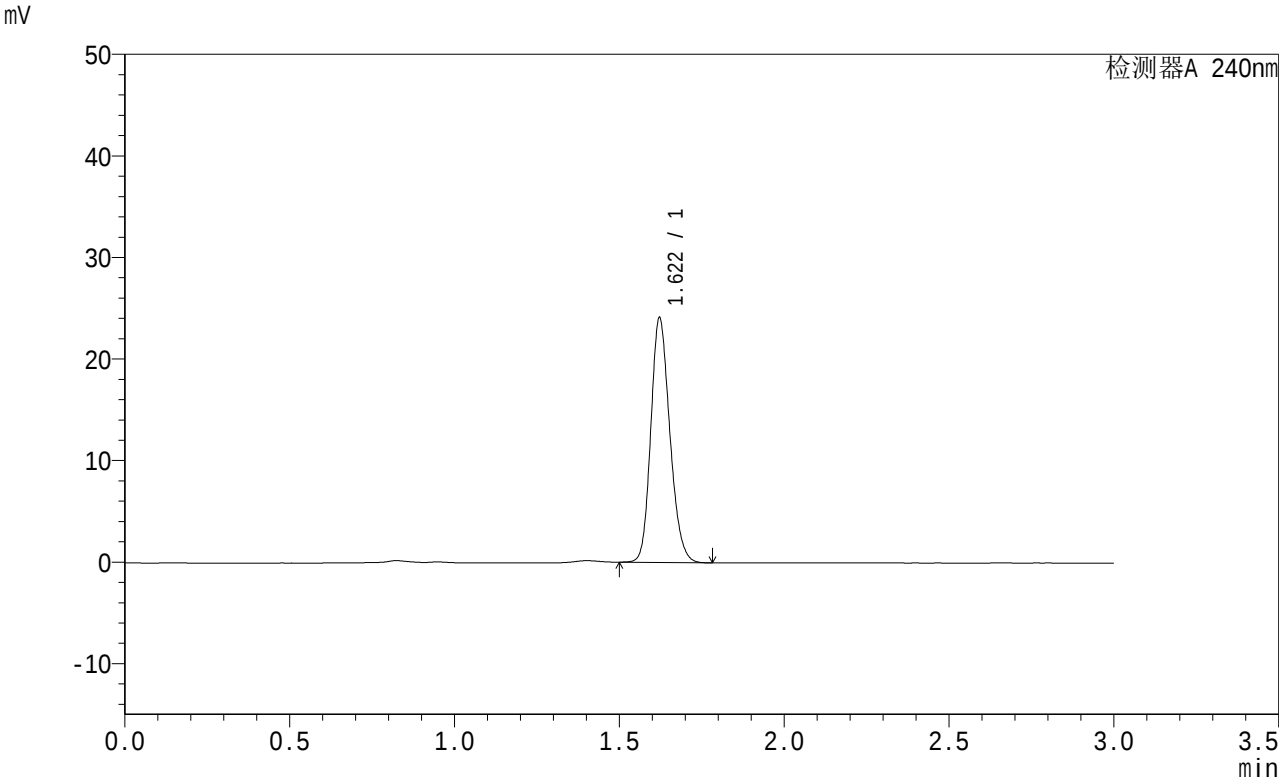
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-545-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-dz1-5.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-18
: 50 μl
: 2024/06/07 20:14:57
: 2024/06/07 20:17:57
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.622	96805	100.000	24087	3784	1.185	--
总计		96805	100.000	24087			

图142 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

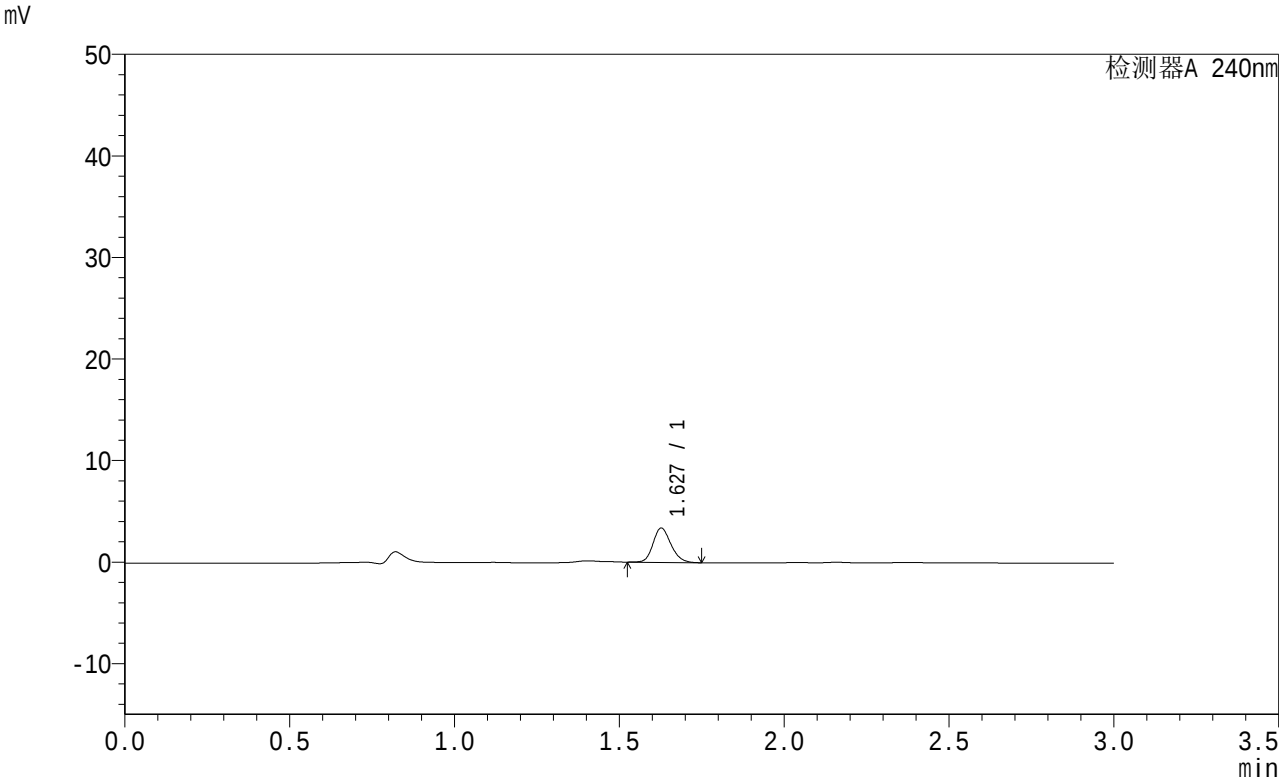
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-546-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p1-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-1
: 50 μl
: 2024/06/07 20:18:21
: 2024/06/07 20:21:22
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	12811	100.000	3364	4308	1.181	--
总计		12811	100.000	3364			

图143 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

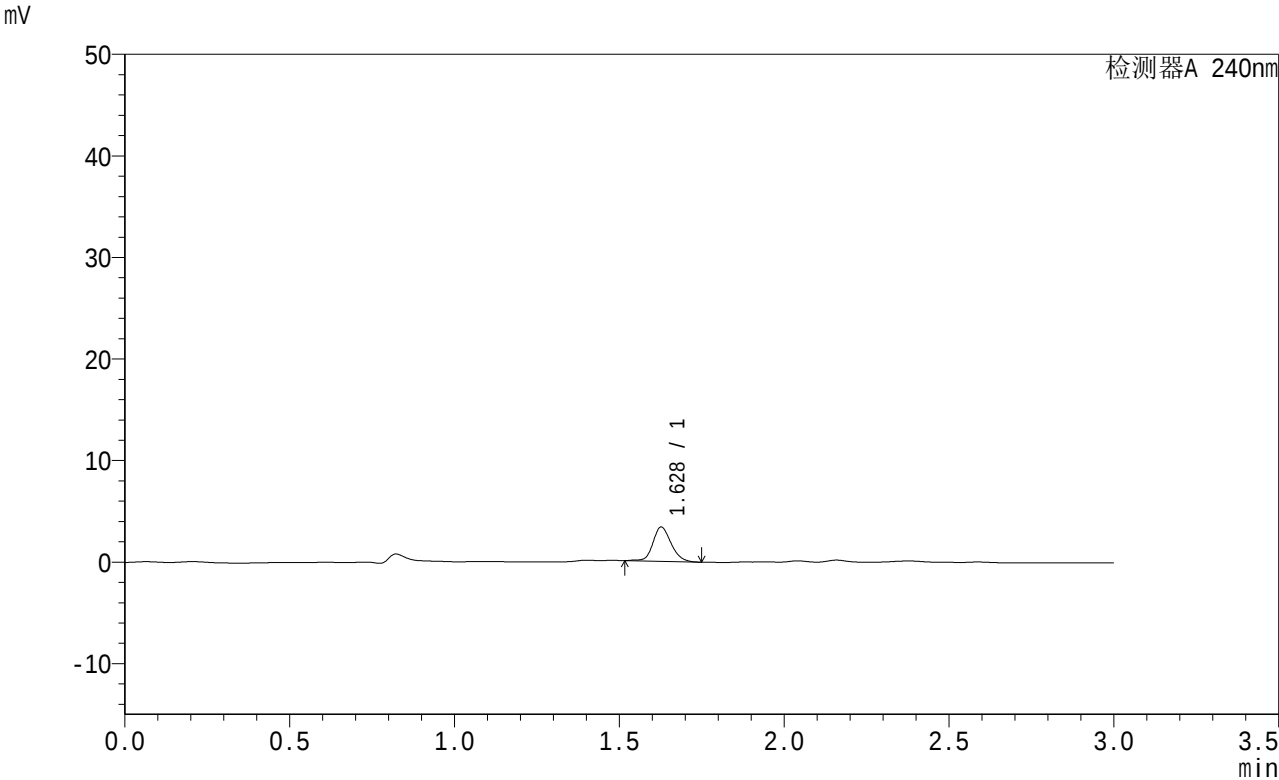
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-547-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p2-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-10
: 50 μl
: 2024/06/07 20:21:44
: 2024/06/07 20:24:45
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	13096	100.000	3368	4228	1.160	--
总计		13096	100.000	3368			

图144 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

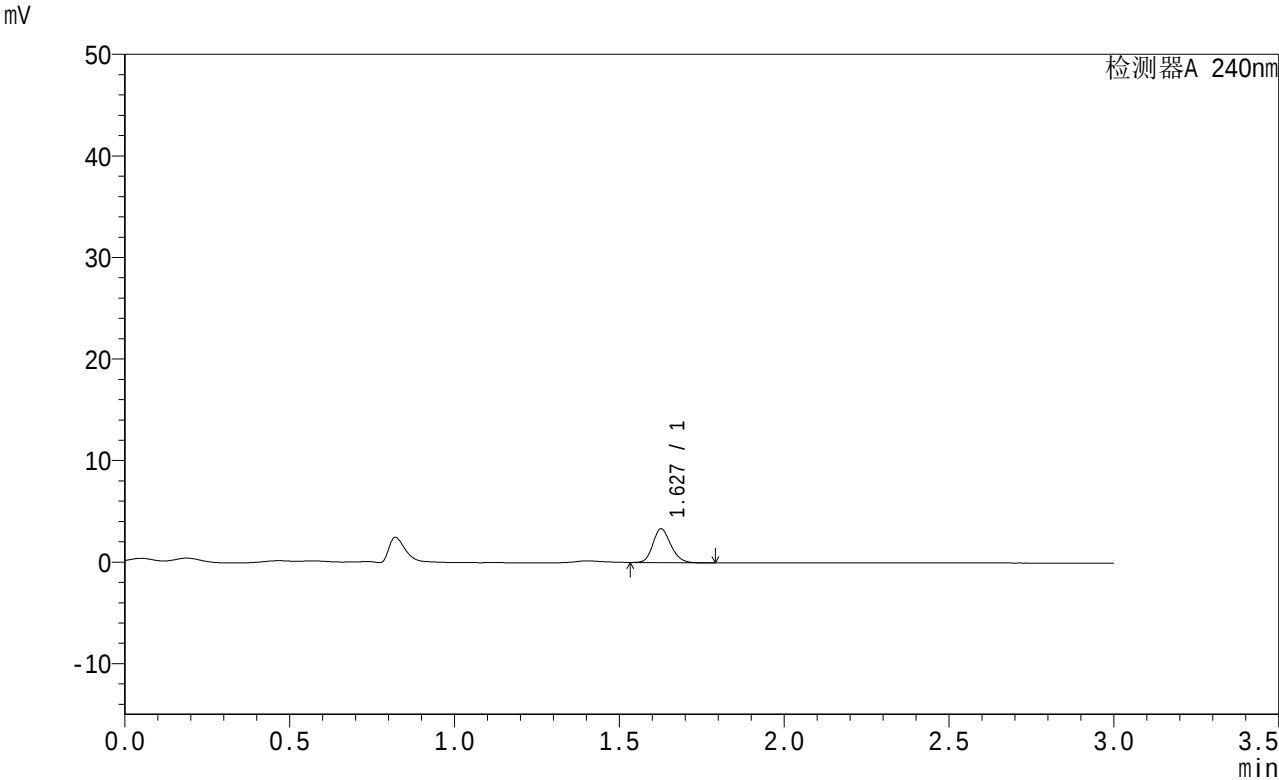
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-548-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p3-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-19
: 50 μl
: 2024/06/07 20:25:09
: 2024/06/07 20:28:10
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	12565	100.000	3298	4281	1.183	--
总计		12565	100.000	3298			

图145 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

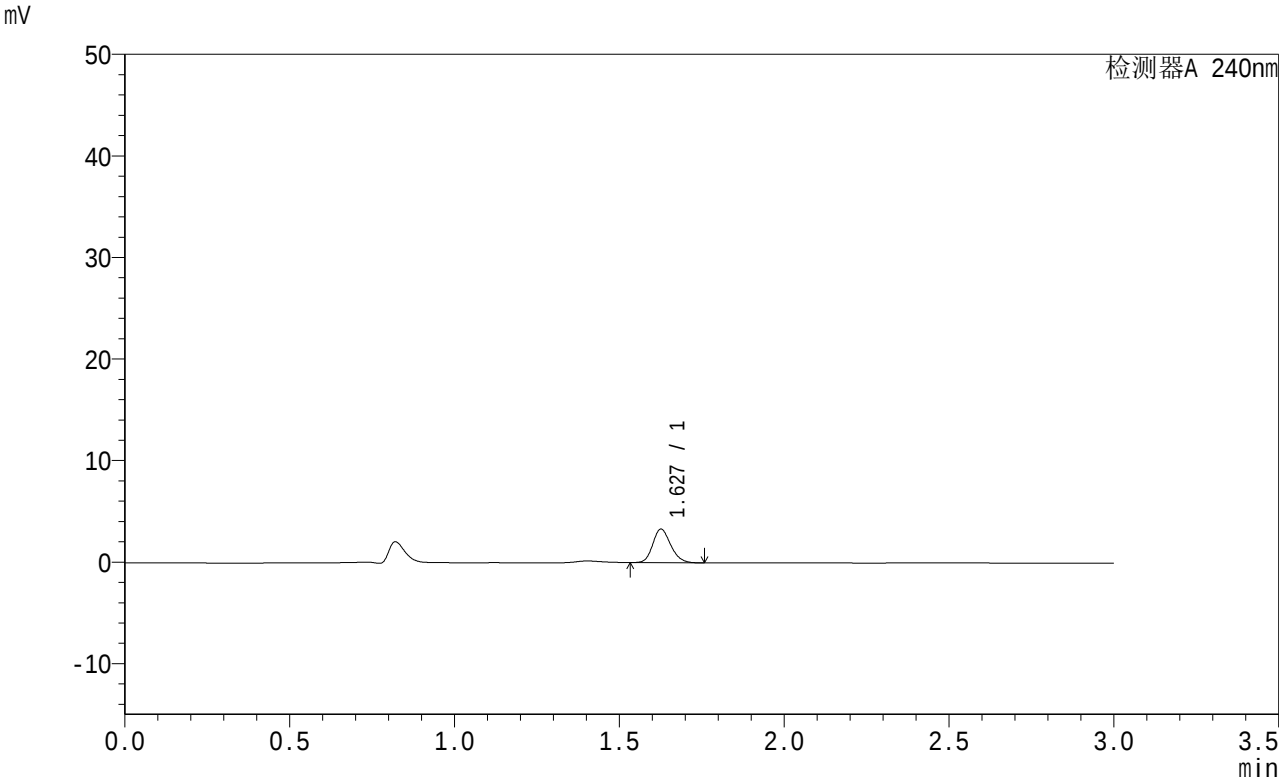
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-549-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p4-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-28
: 50 μl
: 2024/06/07 20:28:33
: 2024/06/07 20:31:34
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	12564	100.000	3280	4251	1.181	--
总计		12564	100.000	3280			

图146 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

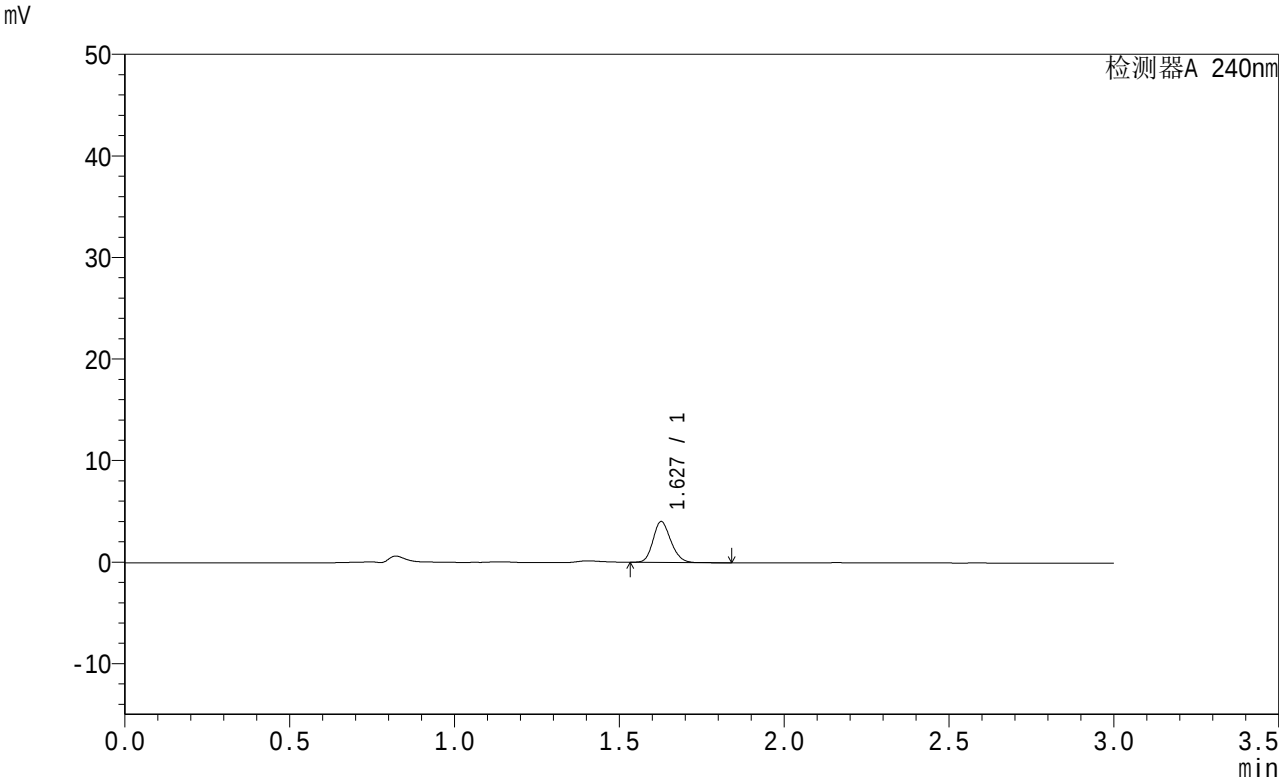
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-550-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p5-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-37
: 50 μl
: 2024/06/07 20:31:58
: 2024/06/07 20:35:00
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	15212	100.000	4007	4326	1.179	--
总计		15212	100.000	4007			

图147 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

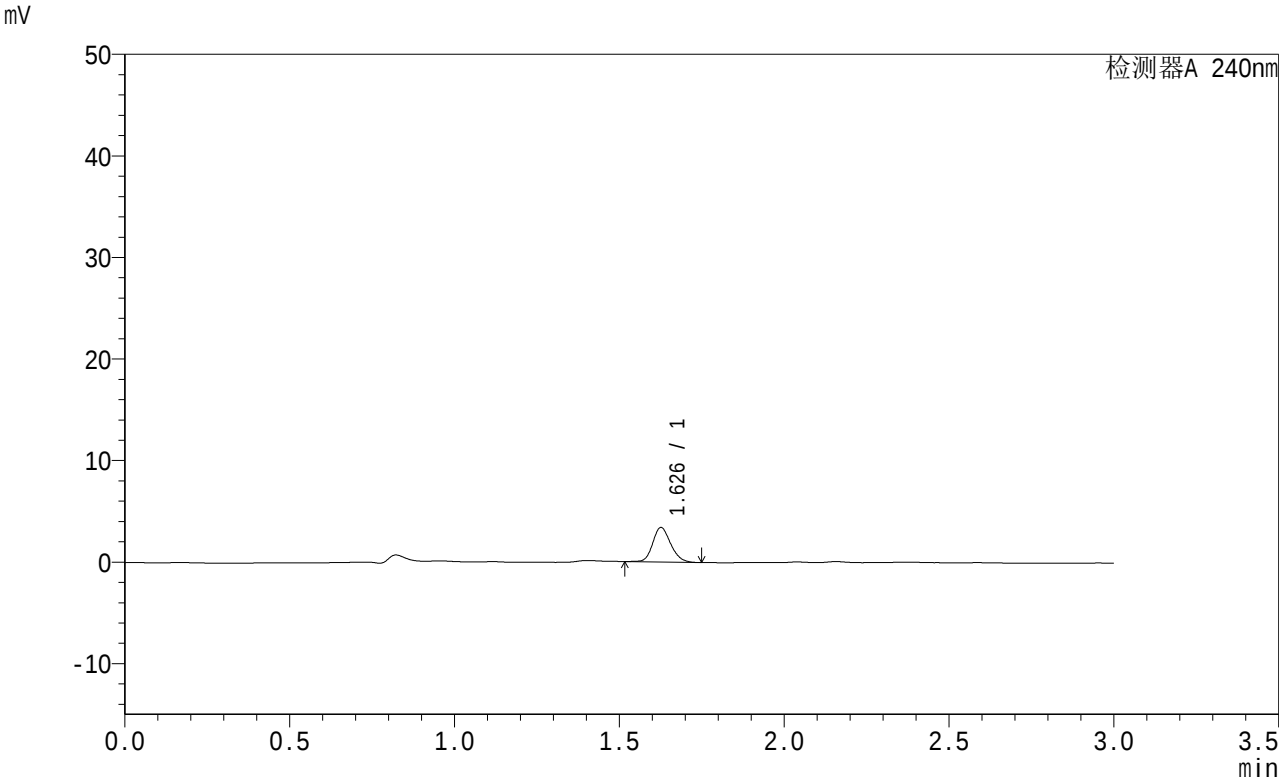
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-551-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p6-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-46
: 50 μl
: 2024/06/07 20:35:24
: 2024/06/07 20:38:25
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	12964	100.000	3371	4272	1.175	--
总计		12964	100.000	3371			

图148 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

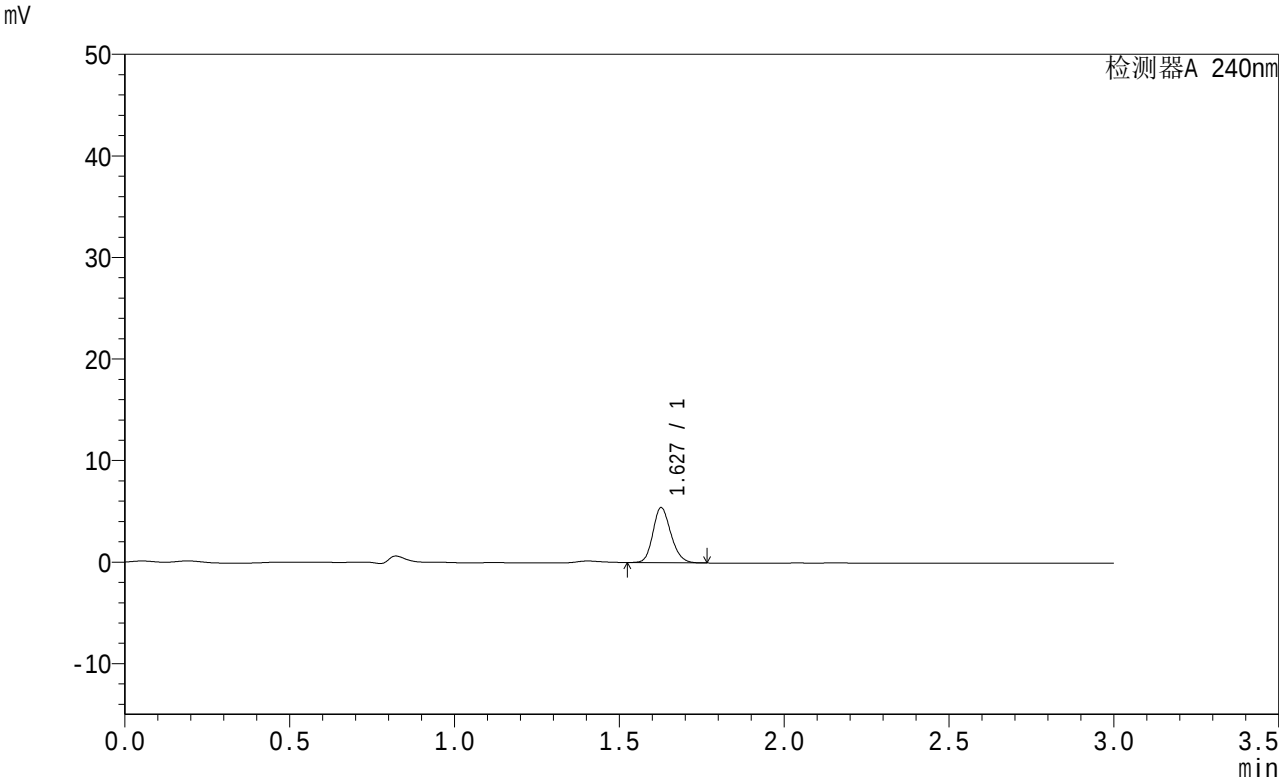
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-552-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p1-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-2
: 50 μl
: 2024/06/07 20:38:49
: 2024/06/07 20:41:49
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	20585	100.000	5392	4284	1.180	--
总计		20585	100.000	5392			

图149 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

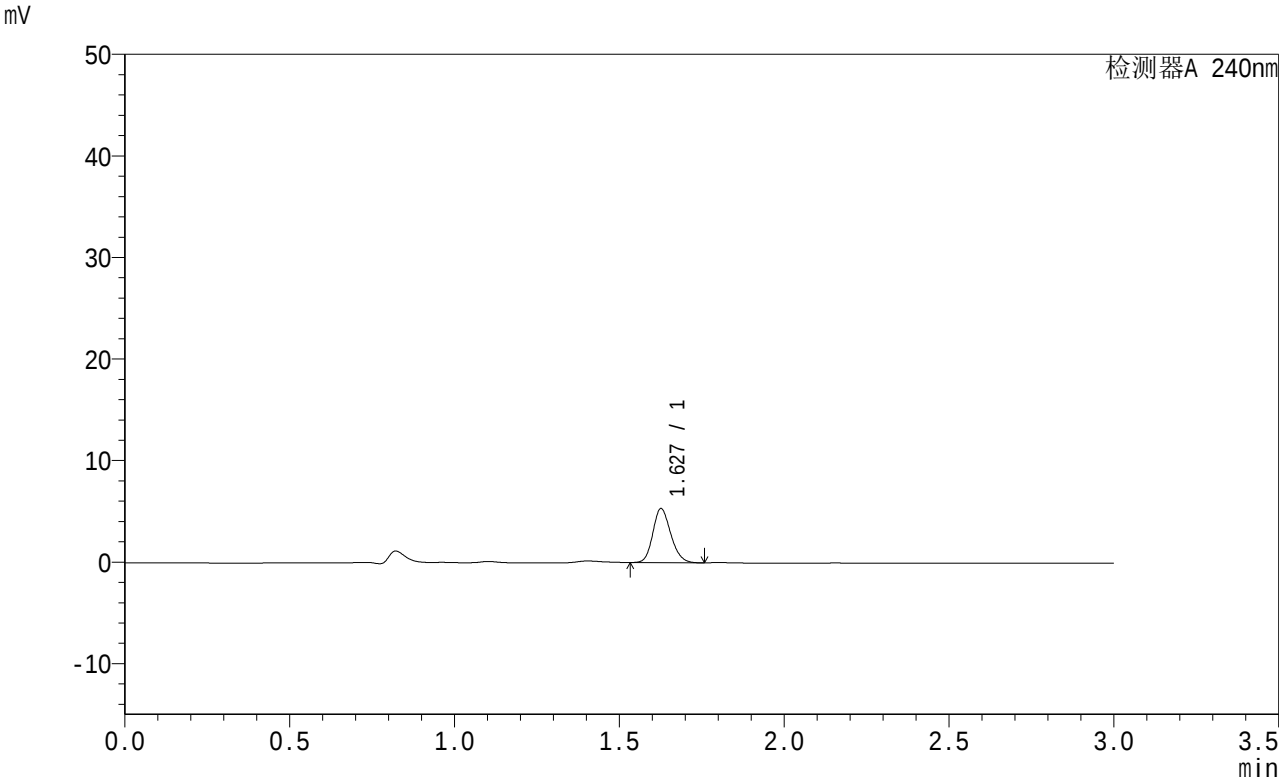
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-553-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p2-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-11
: 50 μl
: 2024/06/07 20:42:13
: 2024/06/07 20:45:13
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	20183	100.000	5285	4275	1.180	--
总计		20183	100.000	5285			

图150 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1



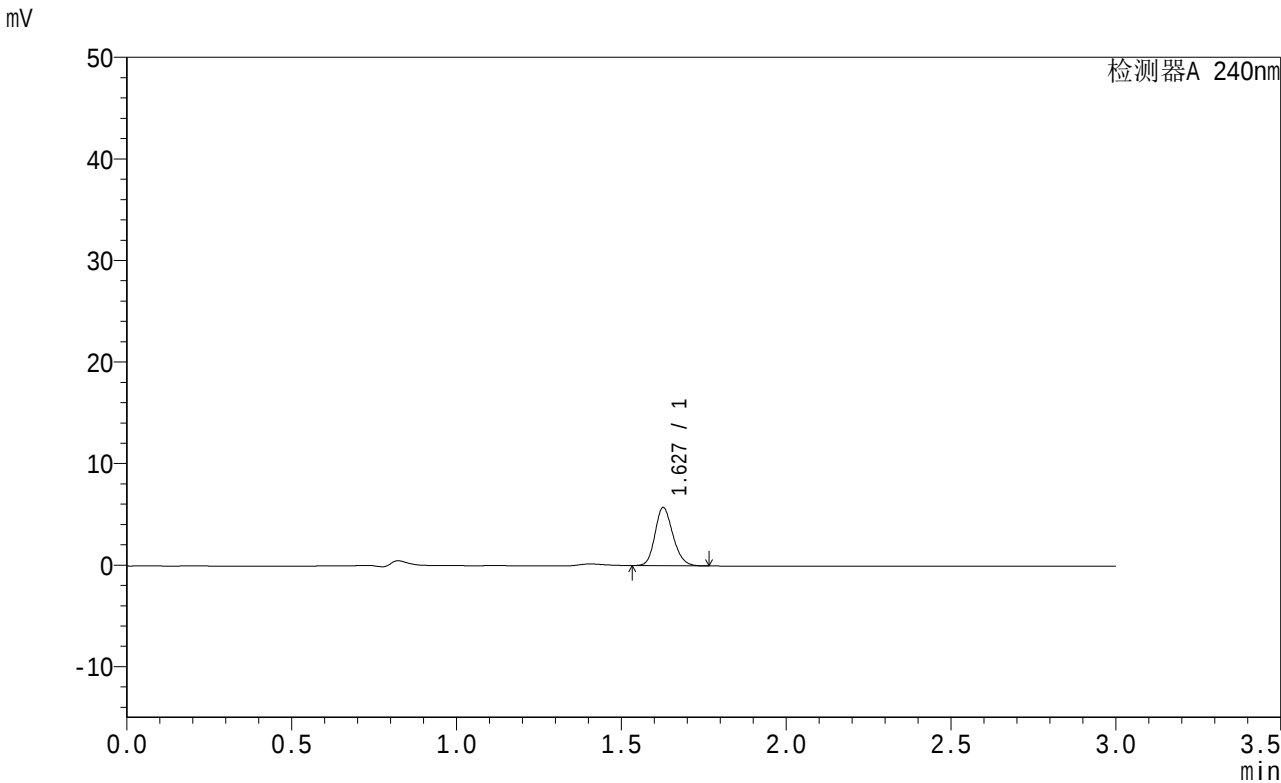
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-554-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 20:45:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 20:48:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	21690	100.000	5702	4301	1.181	--
总计		21690	100.000	5702			

图151 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1



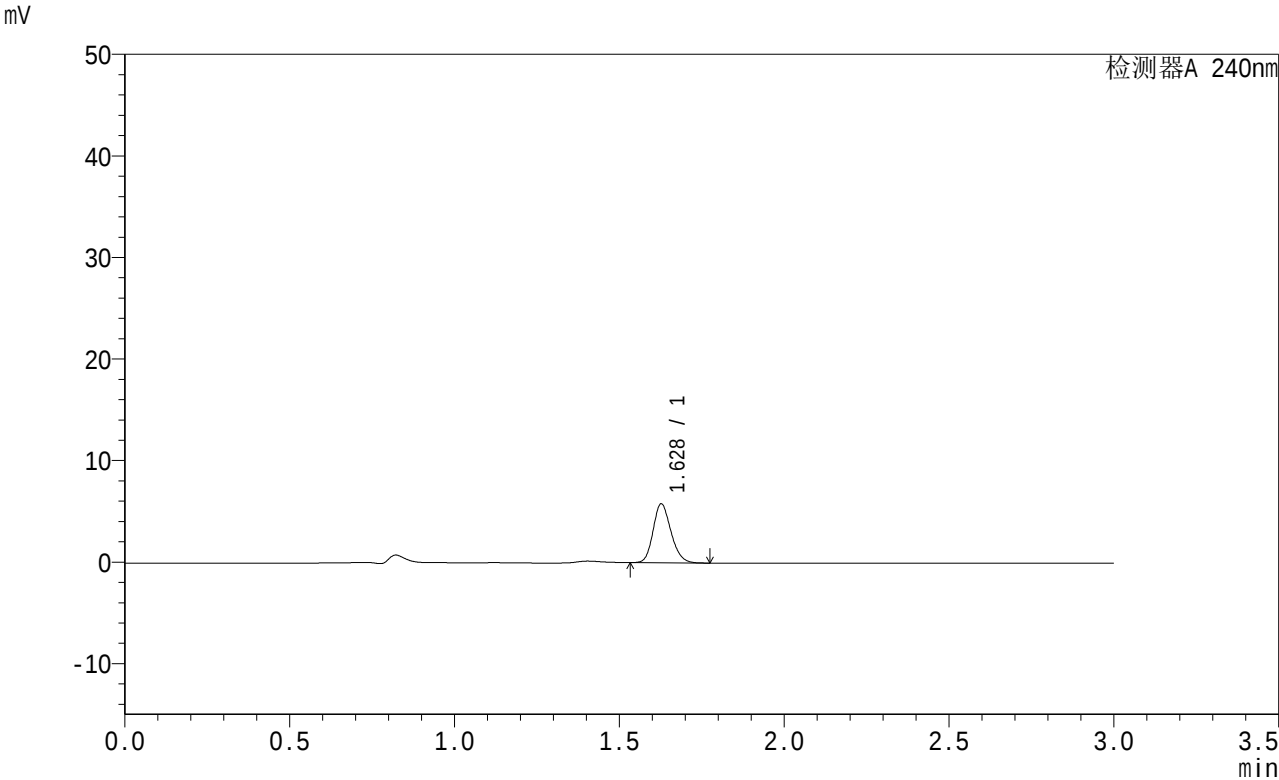
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-555-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 20:49:00 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 20:52:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	21945	100.000	5779	4313	1.182	--
总计		21945	100.000	5779			

图152 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1



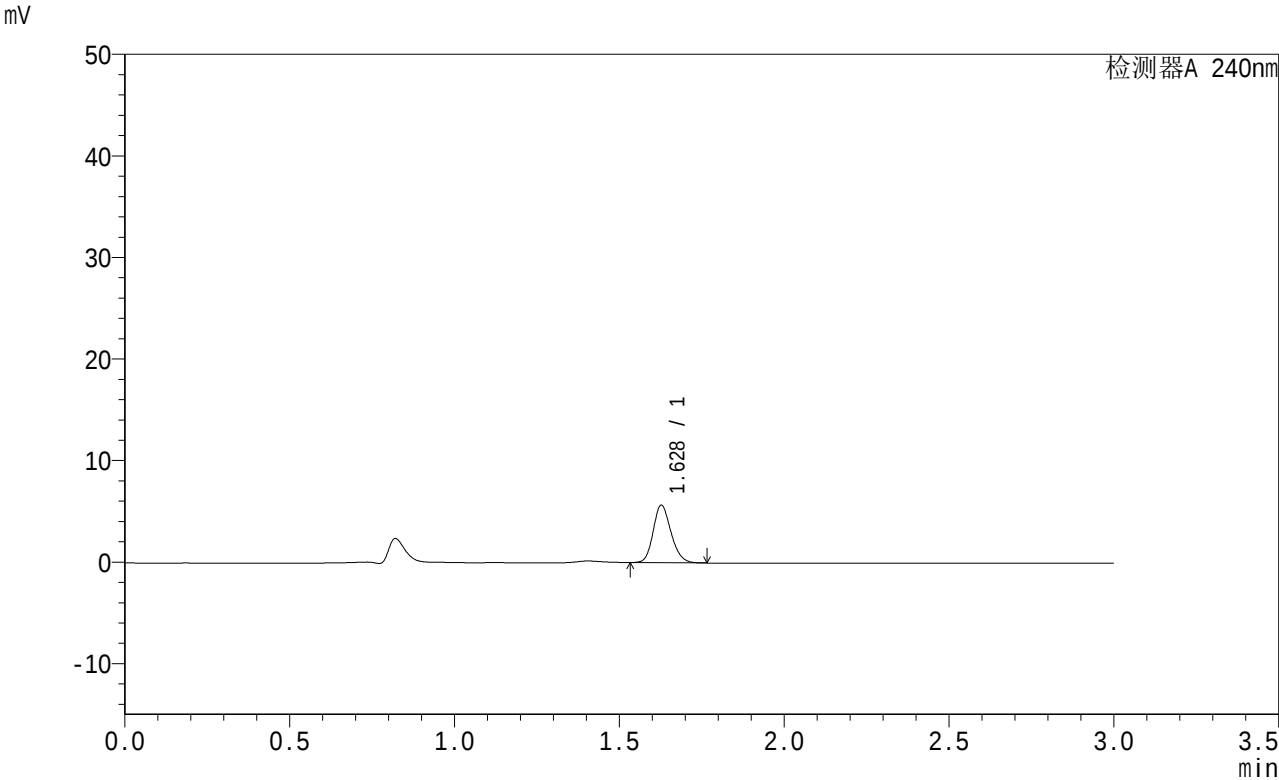
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-556-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 20:52:25 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 20:55:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	21398	100.000	5642	4324	1.179	--
总计		21398	100.000	5642			

图153 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1



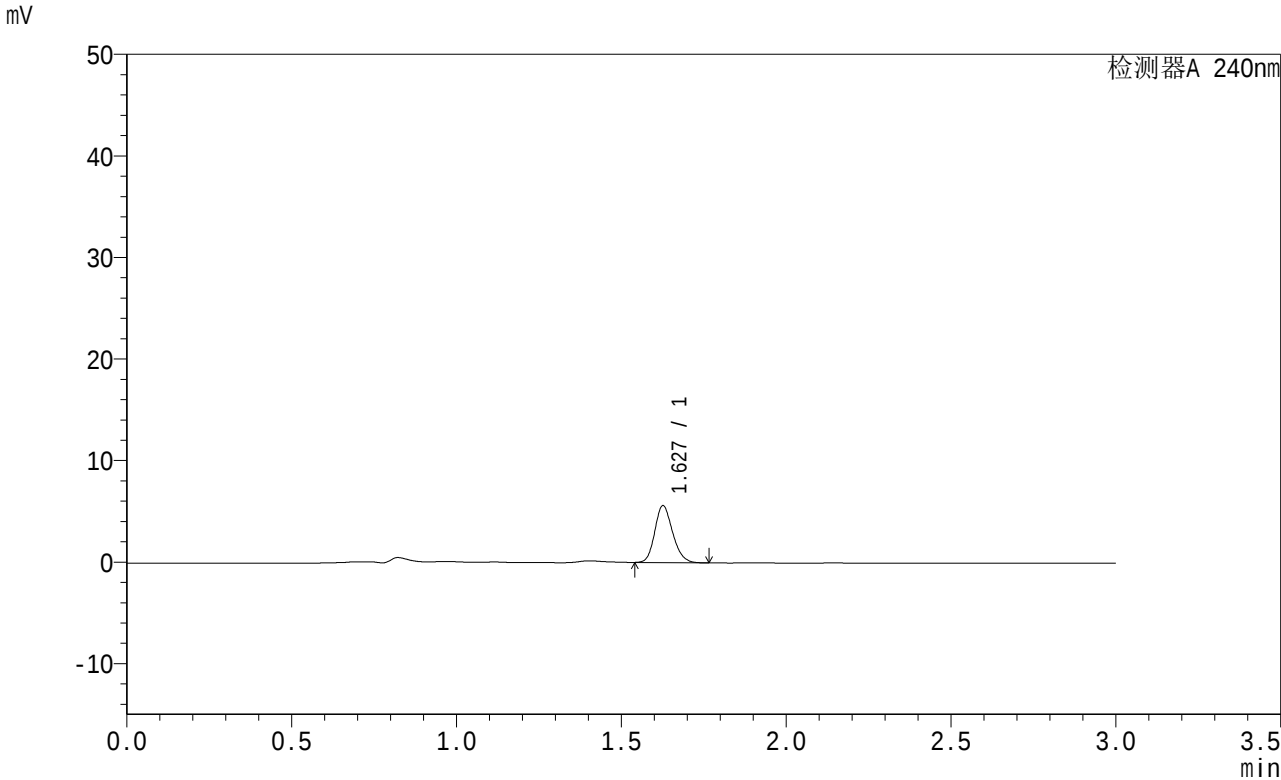
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-557-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 20:55:49 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 20:58:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	21152	100.000	5553	4310	1.186	--
总计		21152	100.000	5553			

图154 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1



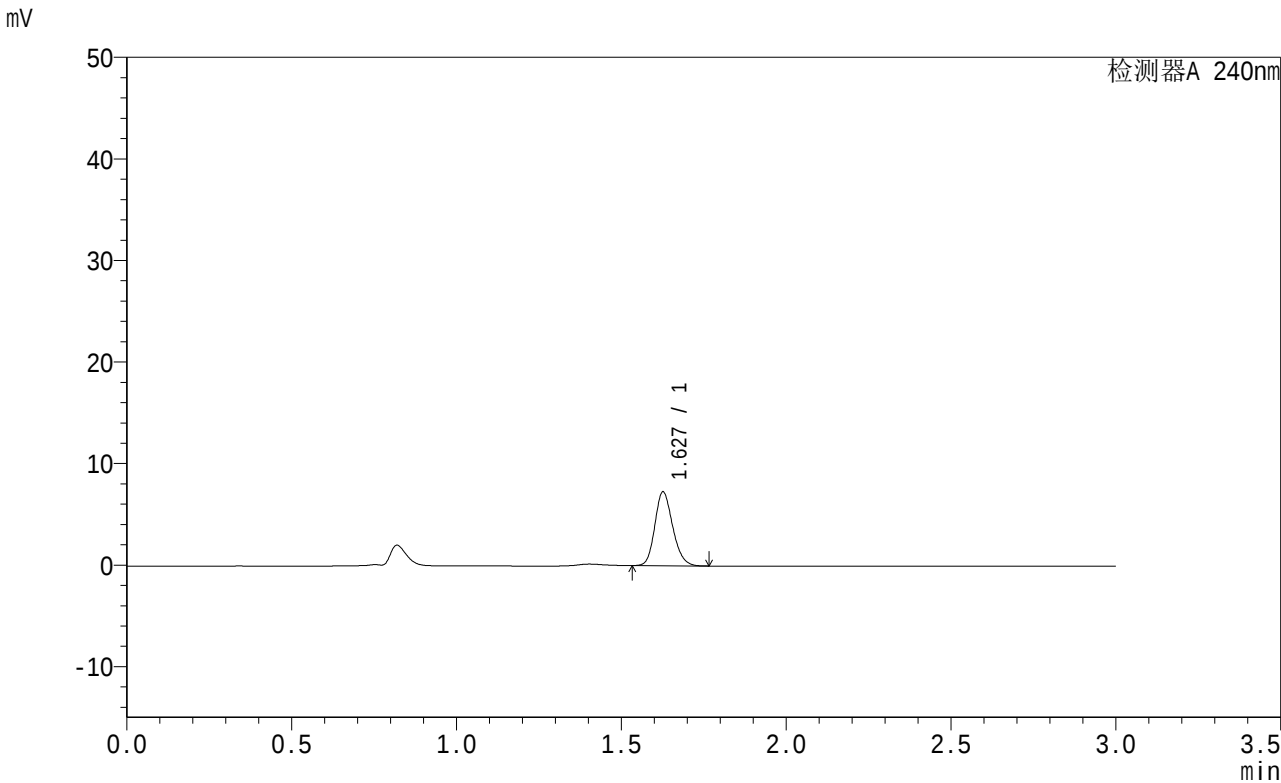
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-558-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 20:59:15 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 21:02:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	27510	100.000	7215	4304	1.182	--
总计		27510	100.000	7215			

图155 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

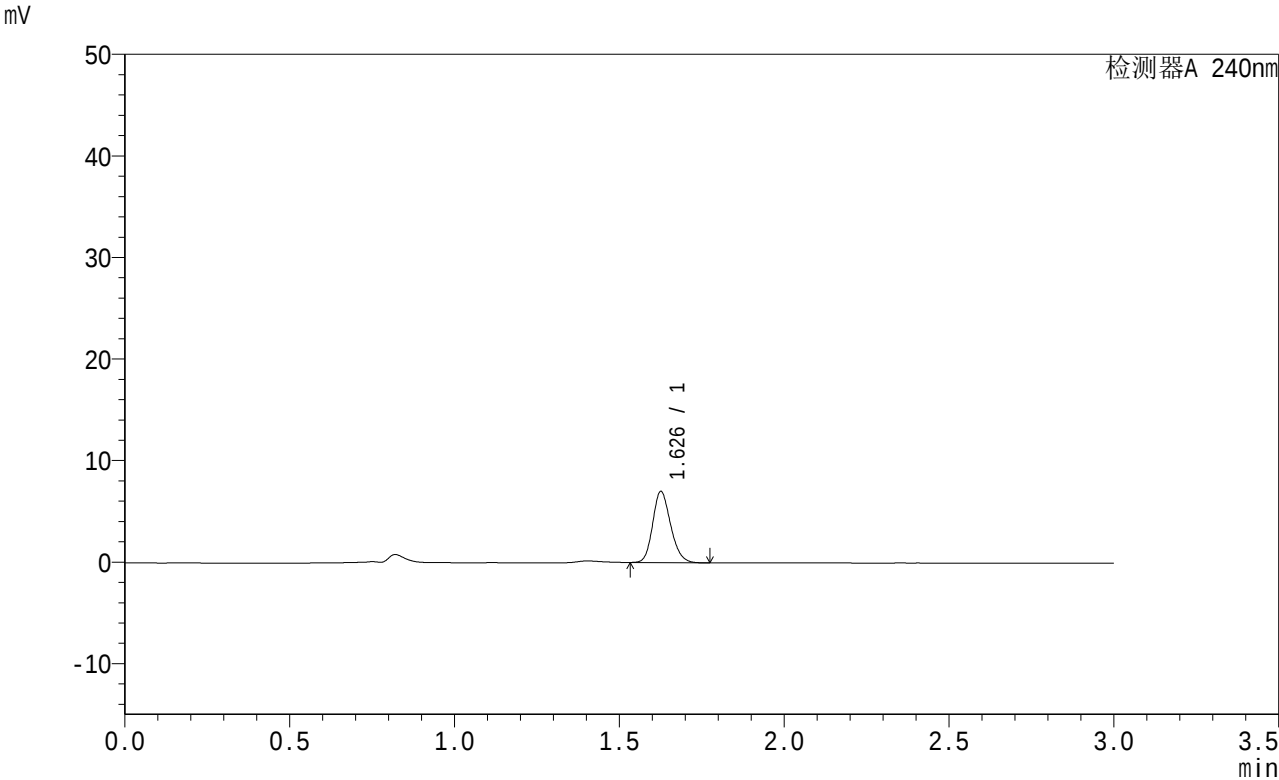
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-559-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p2-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-12
: 50 μl
: 2024/06/07 21:02:39
: 2024/06/07 21:05:41
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	26622	100.000	6935	4262	1.186	--
总计		26622	100.000	6935			

图156 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1



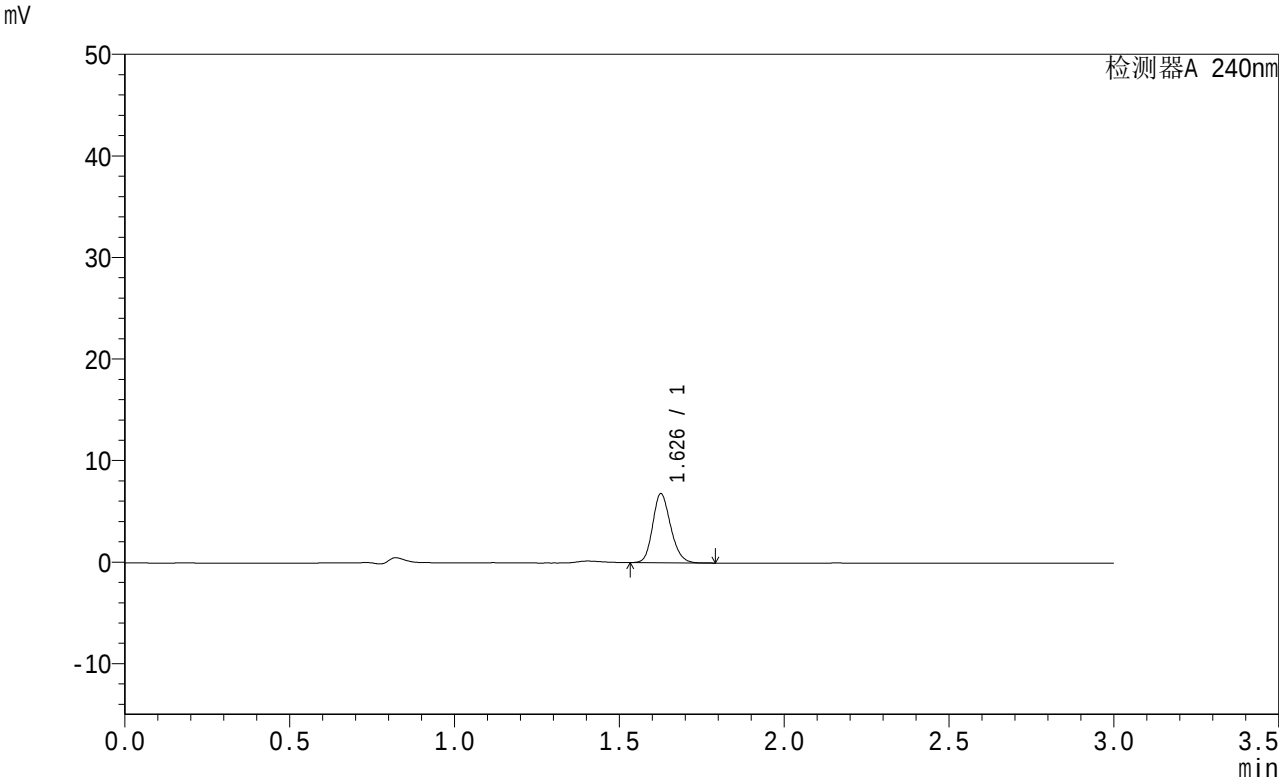
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-560-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 21:06:03 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 21:09:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	25815	100.000	6729	4269	1.185	--
总计		25815	100.000	6729			

图157 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1



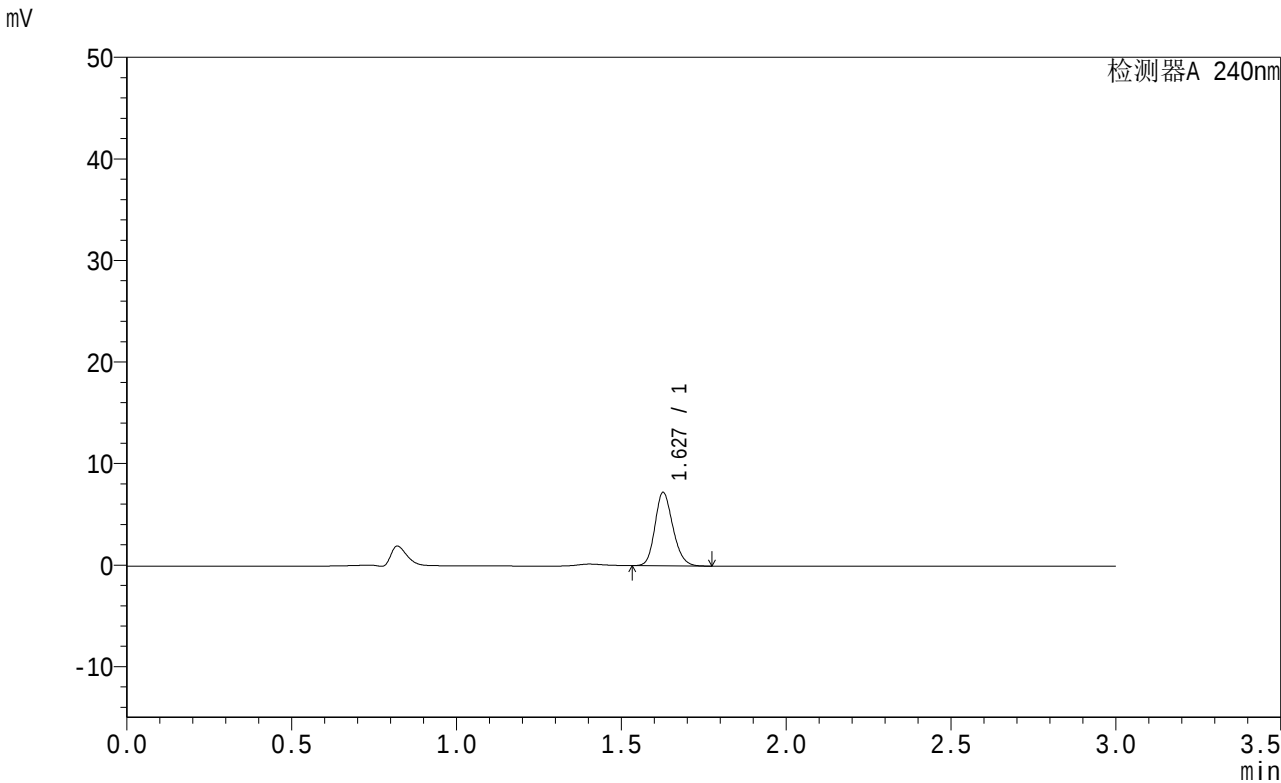
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-561-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 21:09:28 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 21:12:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	27399	100.000	7180	4281	1.183	--
总计		27399	100.000	7180			

图158 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1



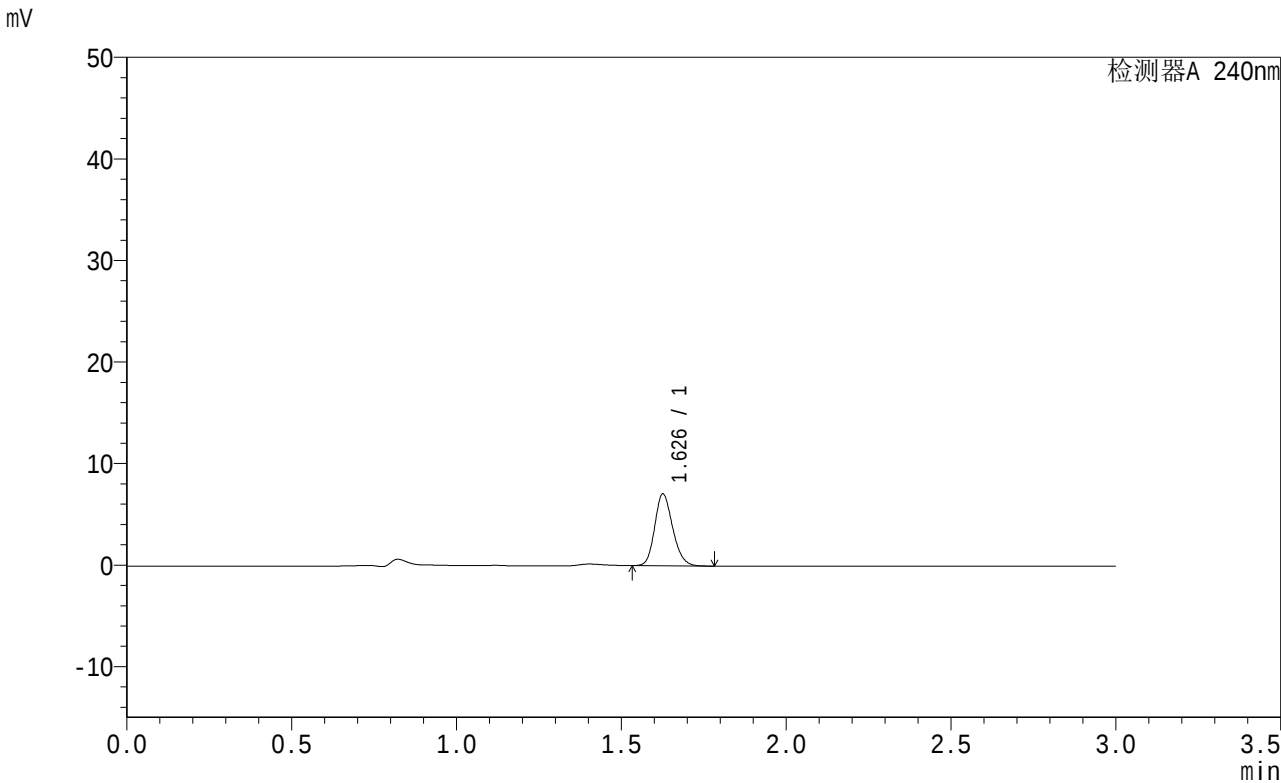
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-562-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 21:12:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 21:15:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.626	26817	100.000	7000	4270	1.185	--
总计		26817	100.000	7000			

图159 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

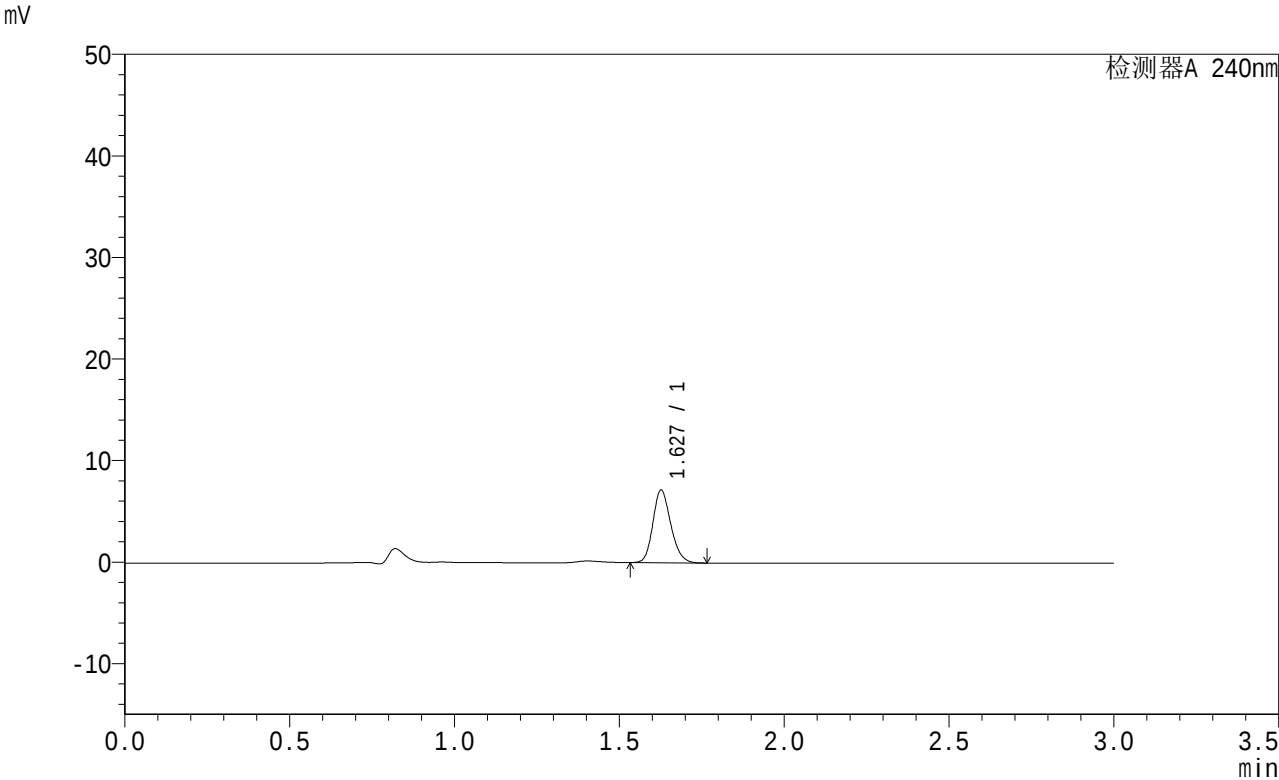
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-563-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p6-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-48
: 50 μl
: 2024/06/07 21:16:16
: 2024/06/07 21:19:18
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	27076	100.000	7104	4304	1.182	--
总计		27076	100.000	7104			

图160 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

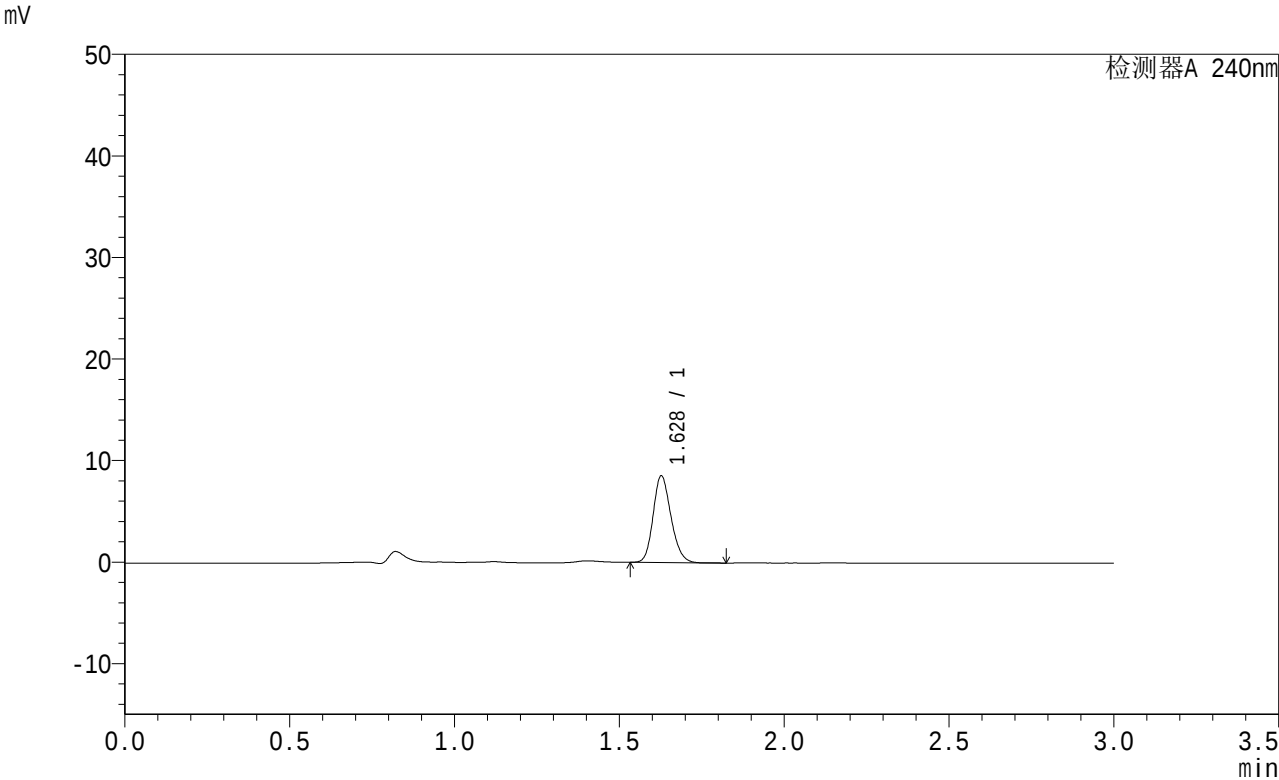
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-564-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p1-20min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-4
: 50 μl
: 2024/06/07 21:19:41
: 2024/06/07 21:22:42
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	32292	100.000	8508	4316	1.182	--
总计		32292	100.000	8508			

图161 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1



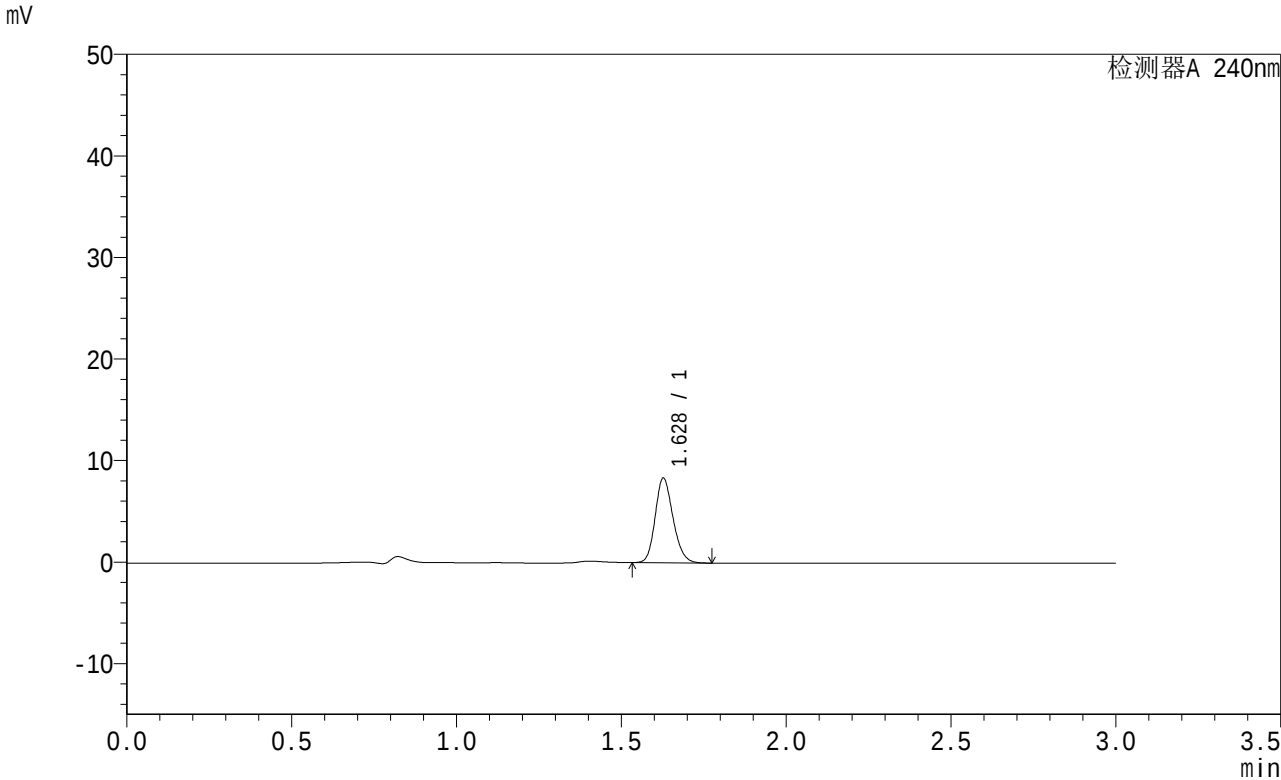
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-565-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 21:23:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 21:26:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	31476	100.000	8304	4325	1.182	--
总计		31476	100.000	8304			

图162 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-20min-片2
供试品溶液-1



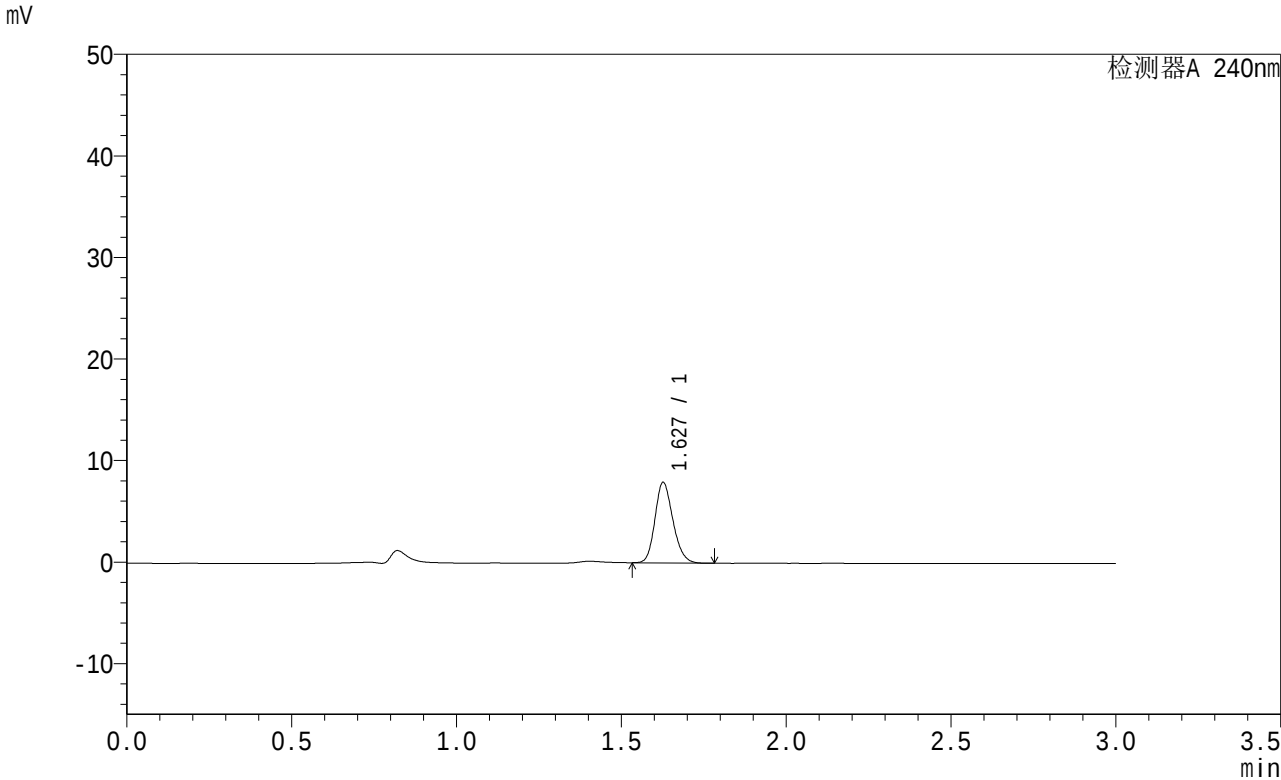
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-566-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 21:26:30 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 21:29:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	30094	100.000	7883	4270	1.184	--
总计		30094	100.000	7883			

图163 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

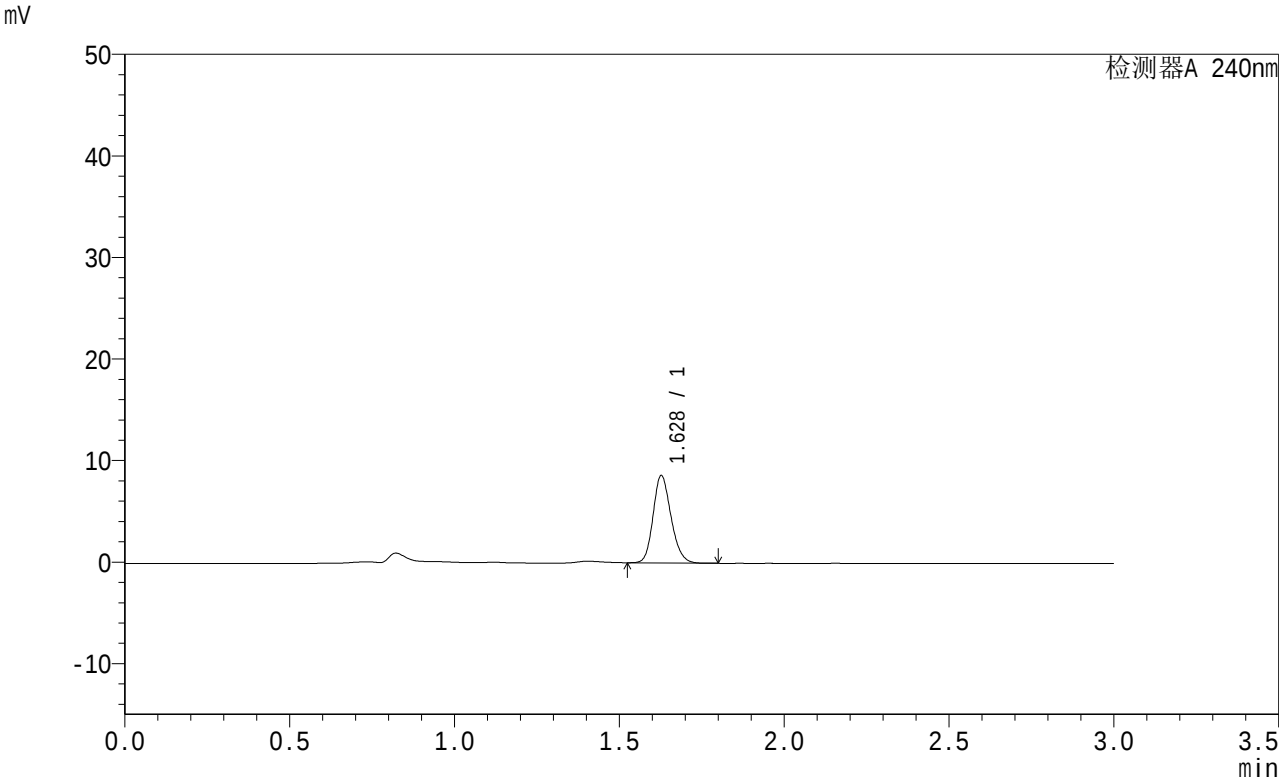
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-567-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p4-20min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-31
: 50 μl
: 2024/06/07 21:29:53
: 2024/06/07 21:32:54
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	32593	100.000	8570	4303	1.182	--
总计		32593	100.000	8570			

图164 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1



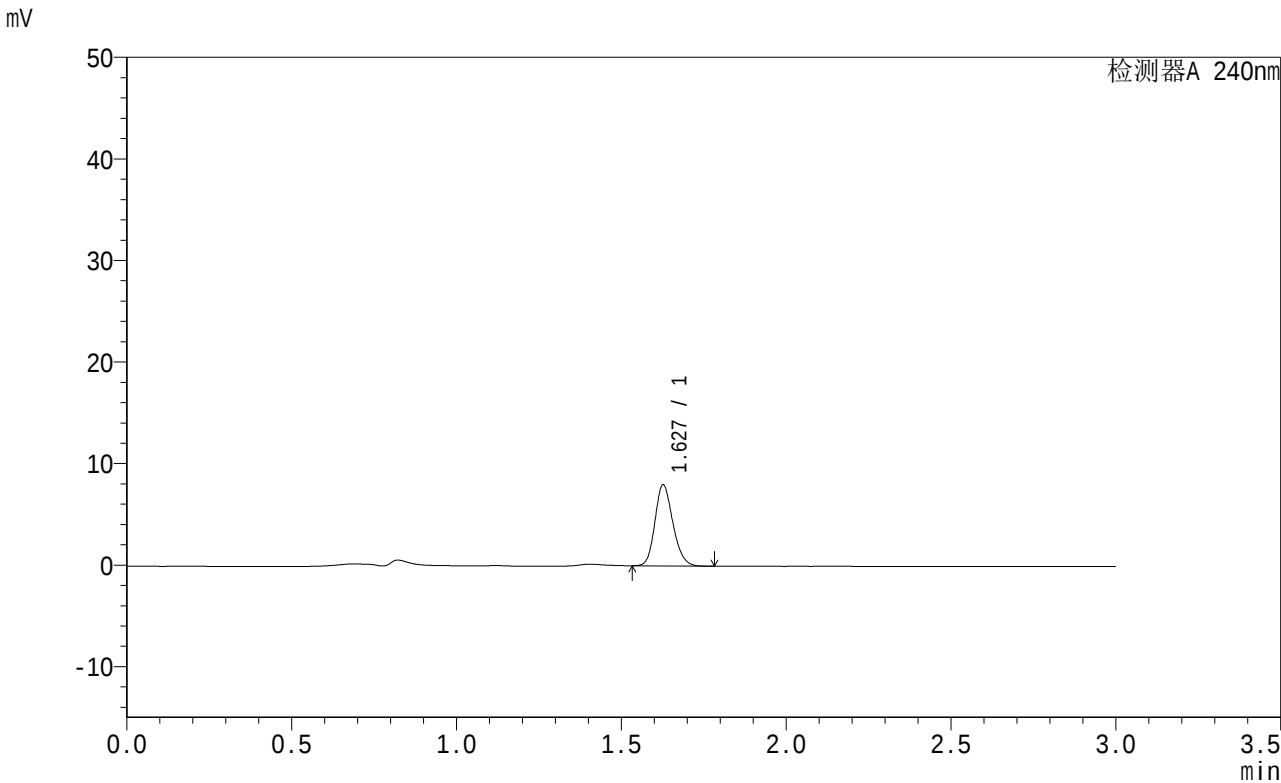
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-568-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 21:33:17 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 21:36:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	30361	100.000	7939	4262	1.183	--
总计		30361	100.000	7939			

图165 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

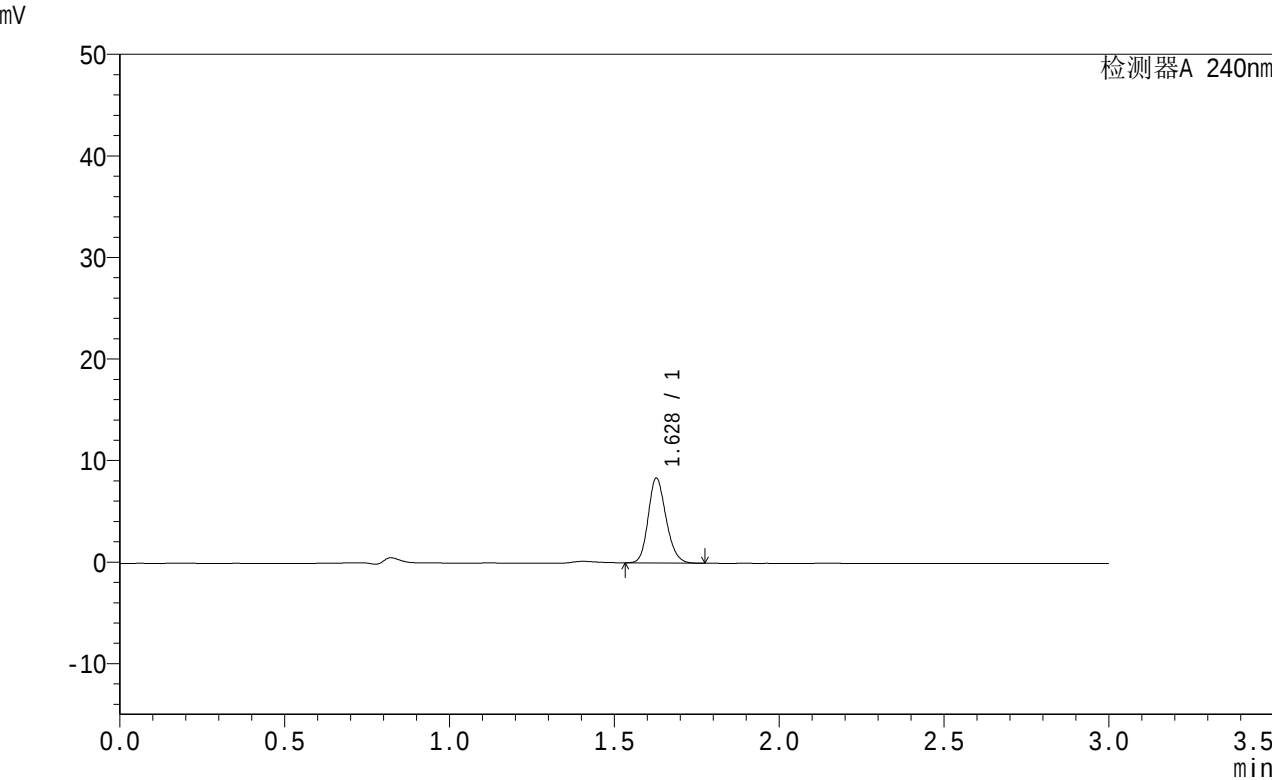
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-569-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p6-20min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-49
: 50 μl
: 2024/06/07 21:36:41
: 2024/06/07 21:39:43
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	31554	100.000	8331	4328	1.181	--
总计		31554	100.000	8331			

图166 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1



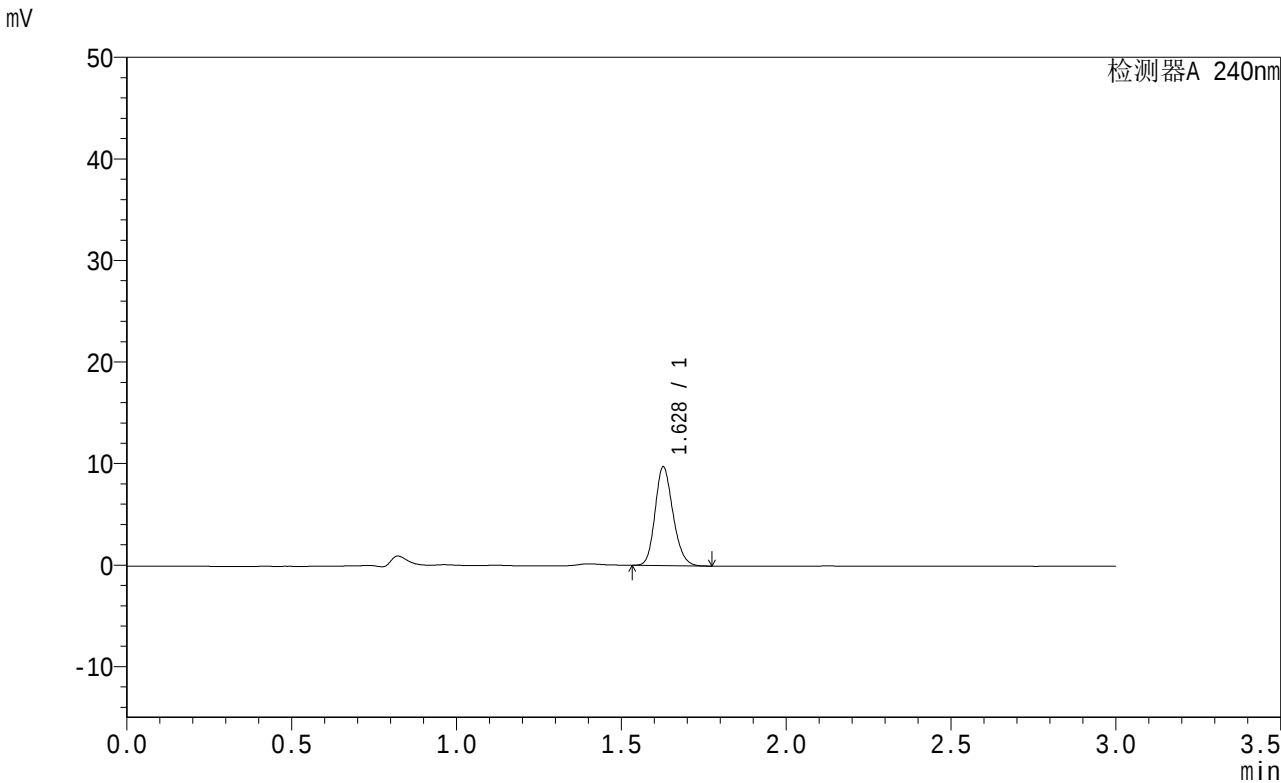
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-570-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 21:40:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 21:43:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	36852	100.000	9671	4286	1.179	--
总计		36852	100.000	9671			

图167 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1



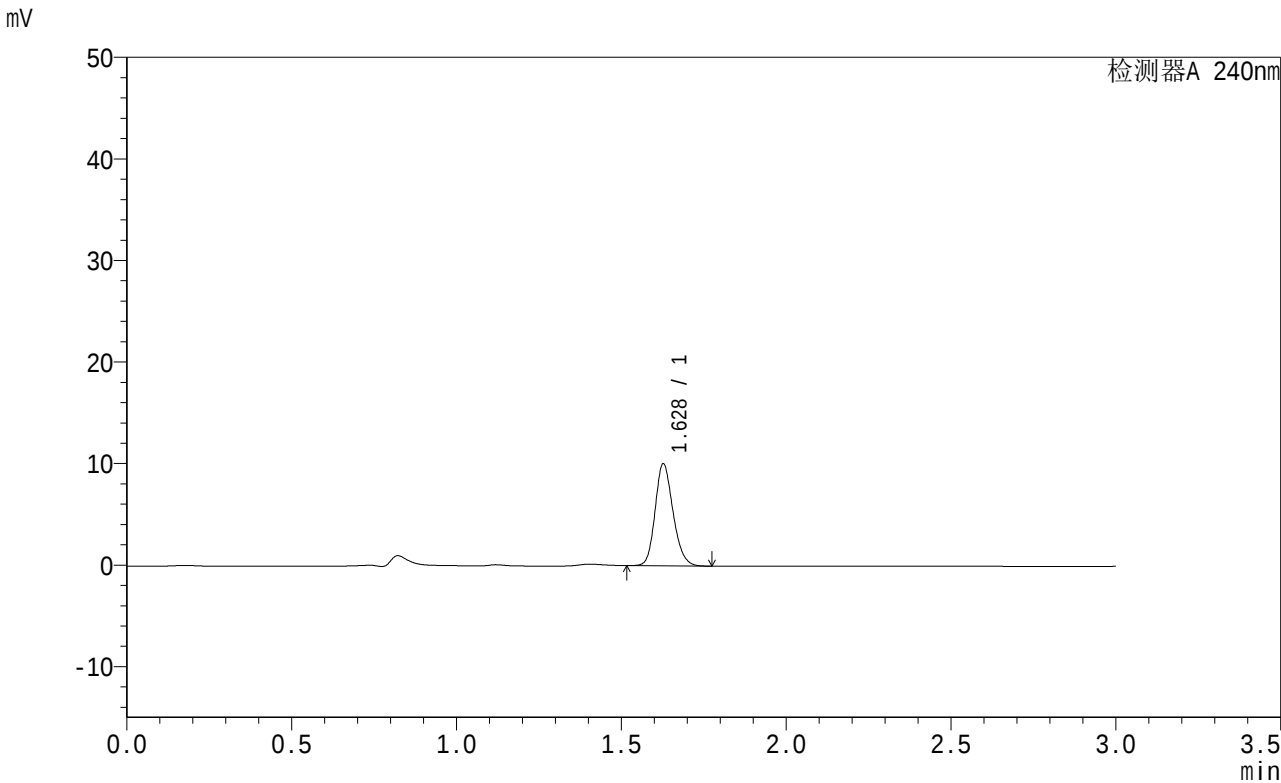
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-571-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 21:43:30 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 21:46:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	38031	100.000	10003	4309	1.182	--
总计		38031	100.000	10003			

图168 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1



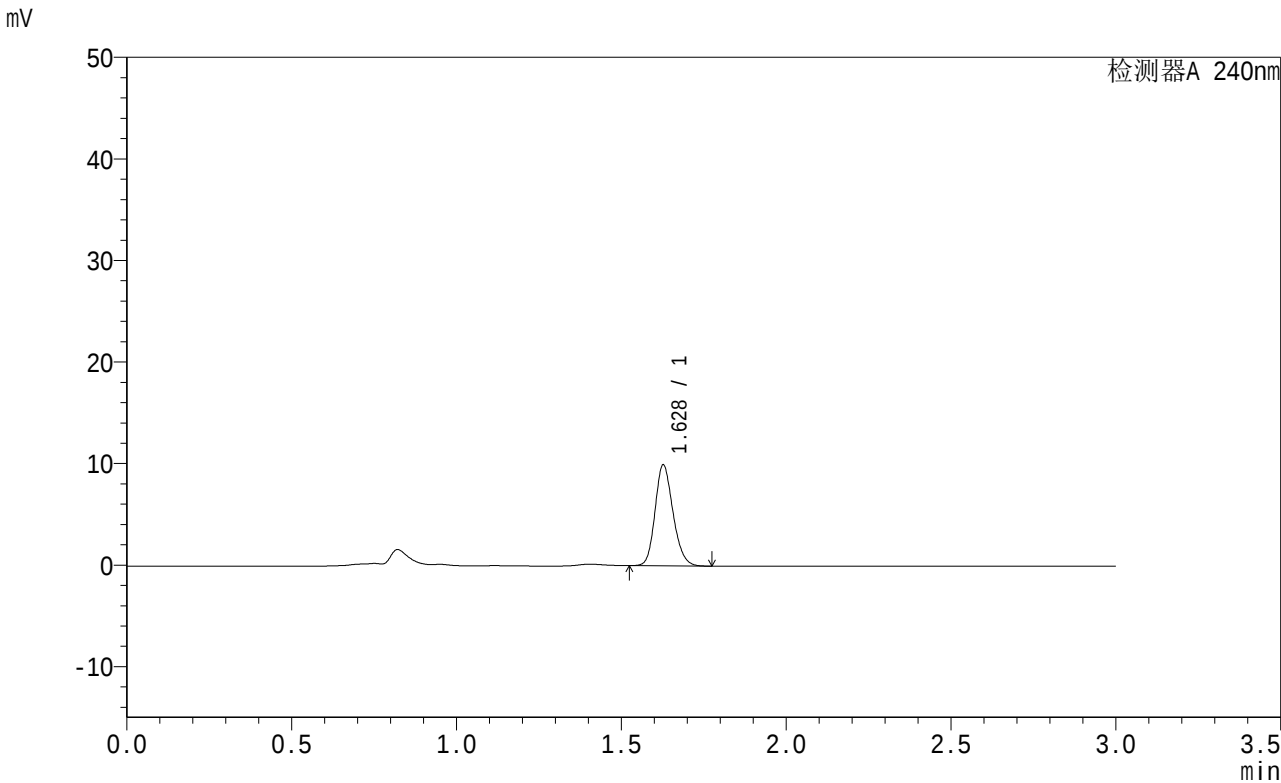
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-572-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 21:46:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 21:49:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	37700	100.000	9888	4283	1.183	--
总计		37700	100.000	9888			

图169 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

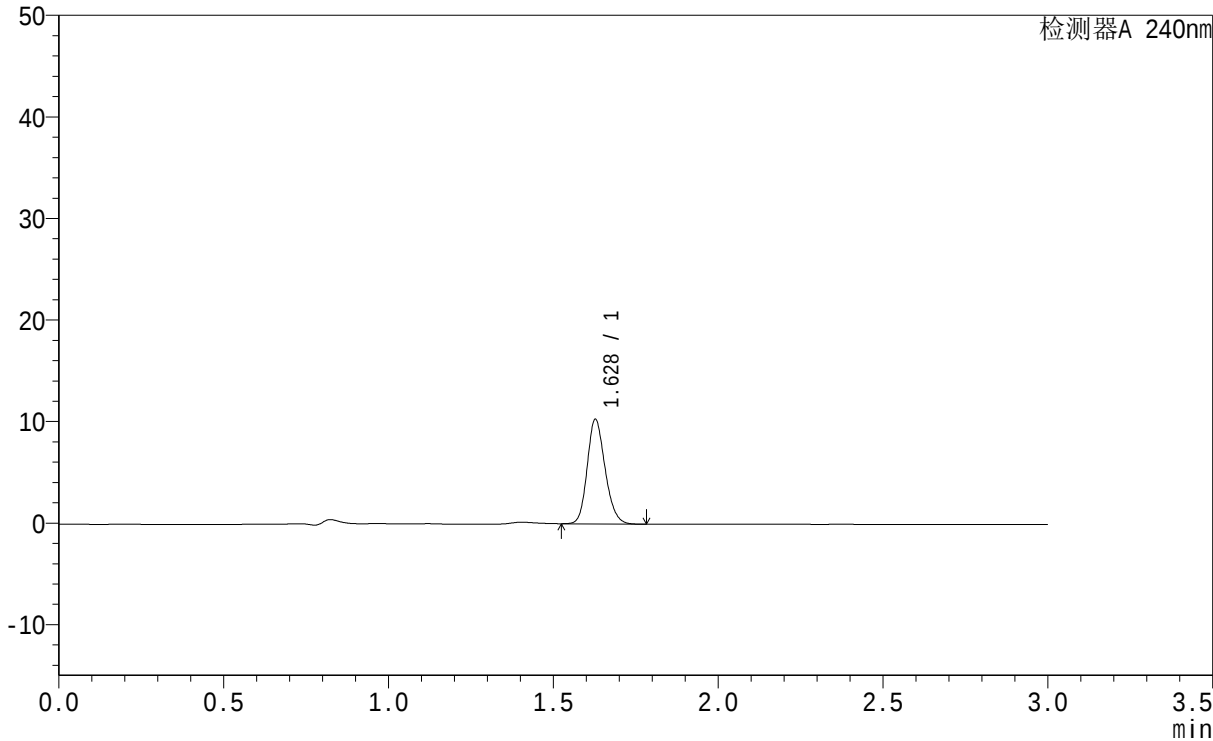
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-573-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 21:50:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 21:53:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	38962	100.000	10265	4312	1.181	--
总计		38962	100.000	10265			

图170 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1



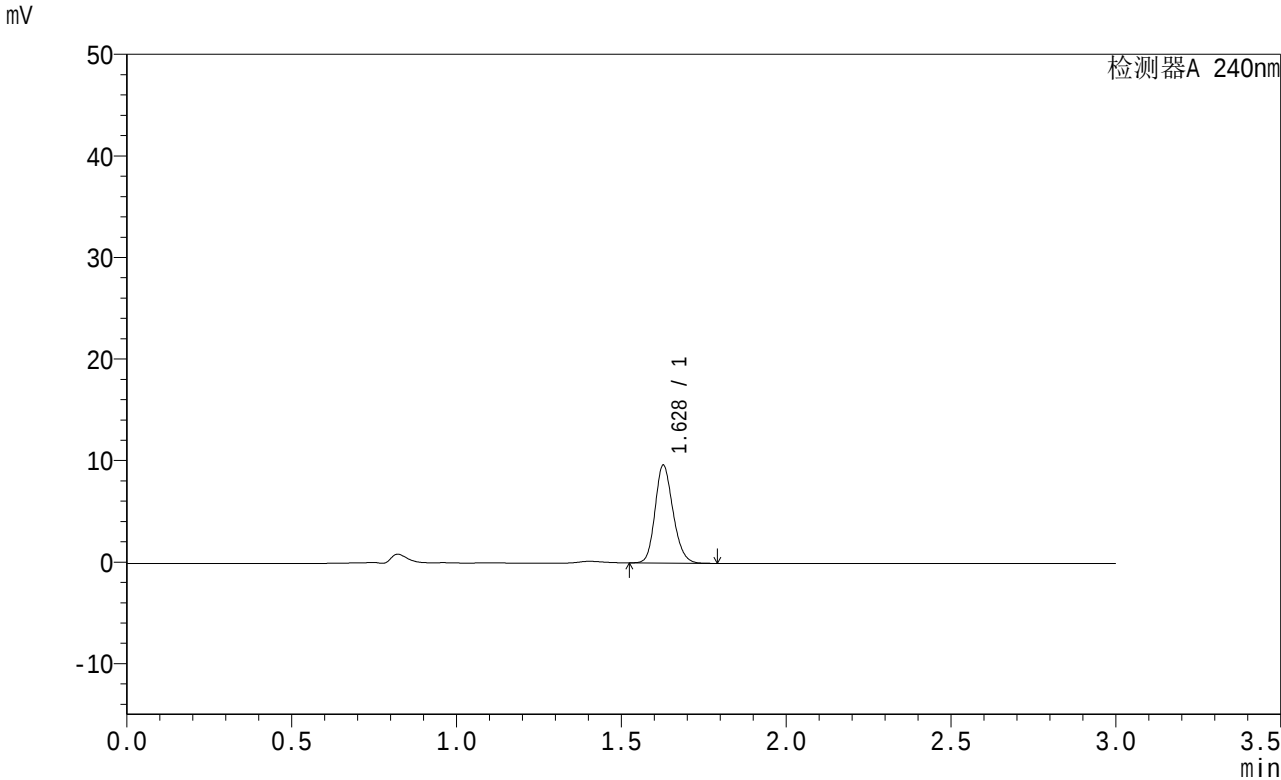
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-574-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 21:53:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 21:56:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	36554	100.000	9595	4294	1.180	--
总计		36554	100.000	9595			

图171 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

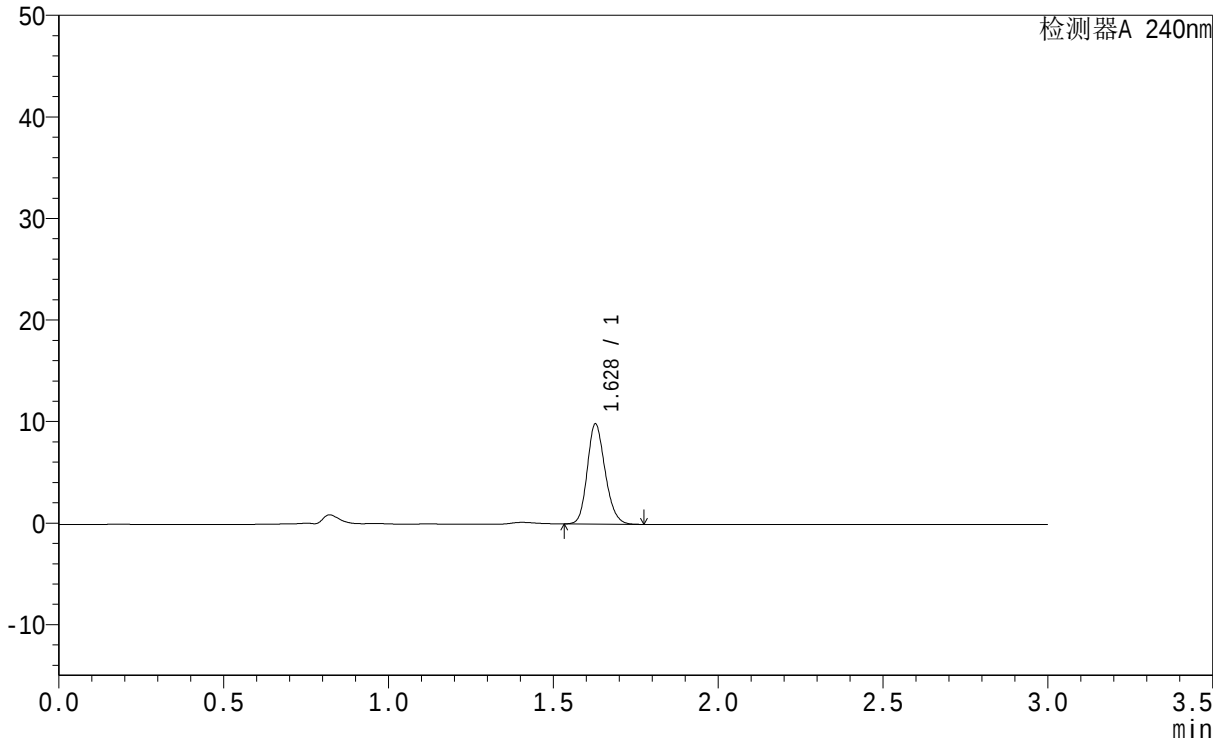
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-575-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 21:57:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:00:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	37230	100.000	9830	4322	1.180	--
总计		37230	100.000	9830			

图172 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

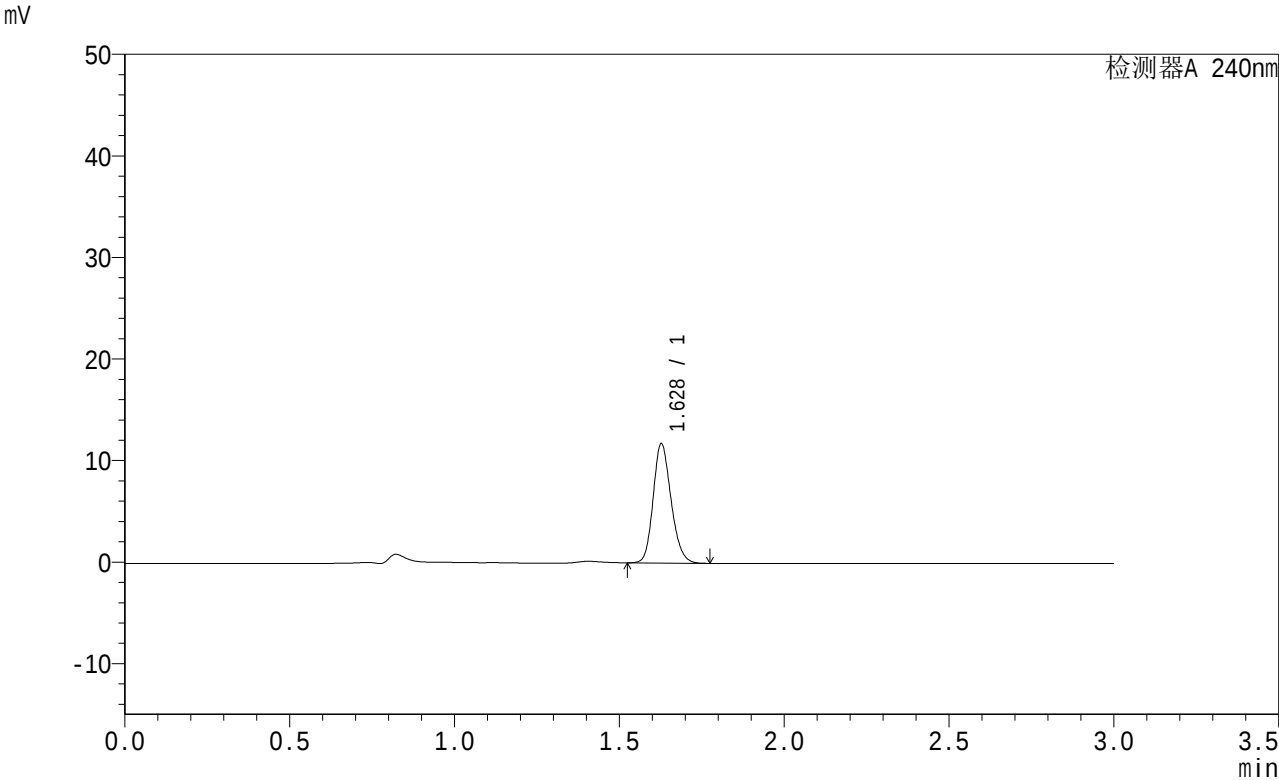
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-576-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p1-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-6
: 50 μl
: 2024/06/07 22:00:31
: 2024/06/07 22:03:31
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	44542	100.000	11706	4297	1.181	--
总计		44542	100.000	11706			

图173 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1



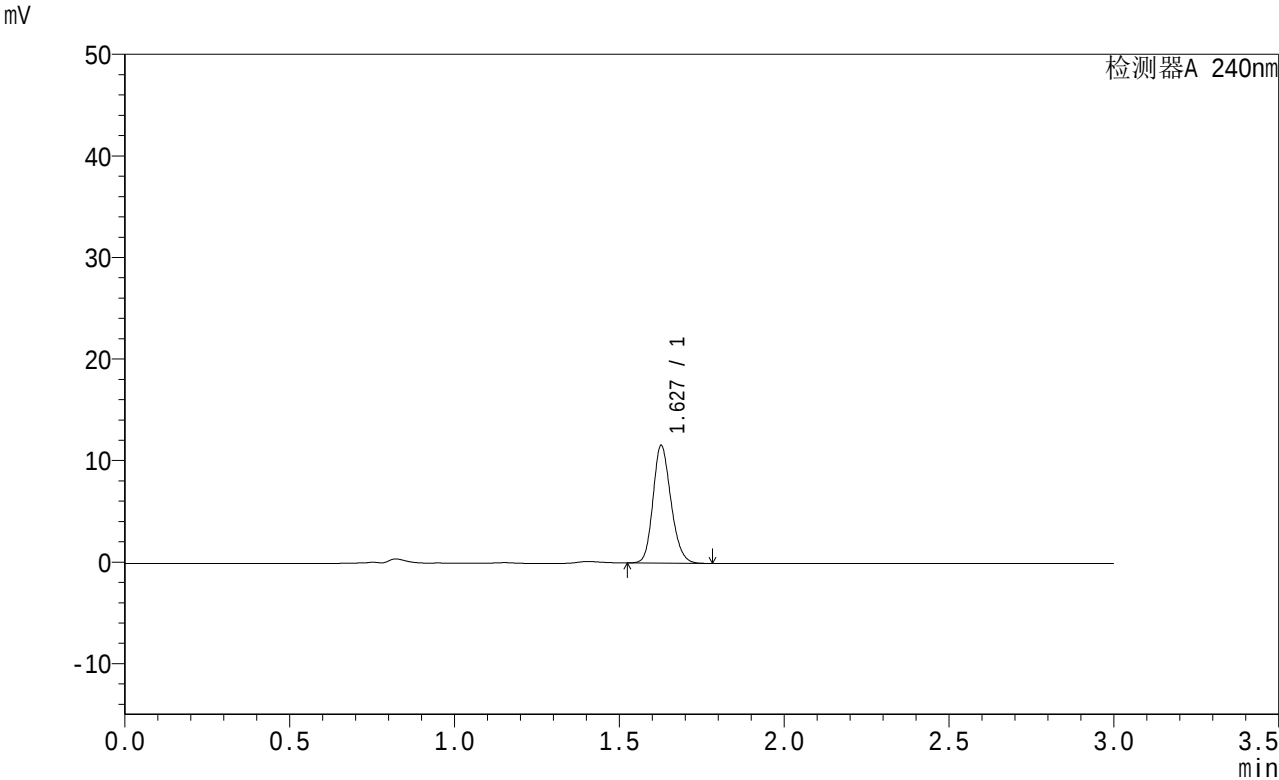
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-577-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:03:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:06:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	43984	100.000	11515	4276	1.183	--
总计		43984	100.000	11515			

图174 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1



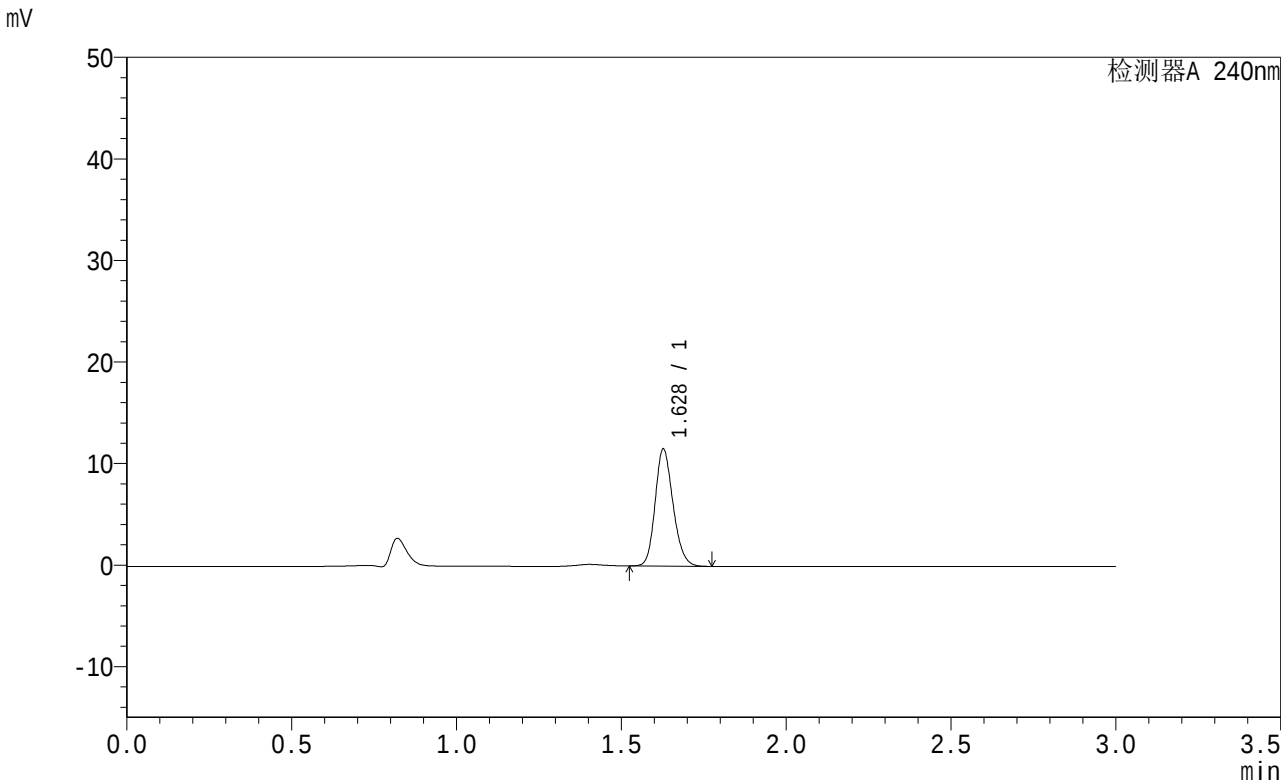
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-578-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:07:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:10:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	43617	100.000	11474	4305	1.181	--
总计		43617	100.000	11474			

图175 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-45min-片3
供试品溶液-1



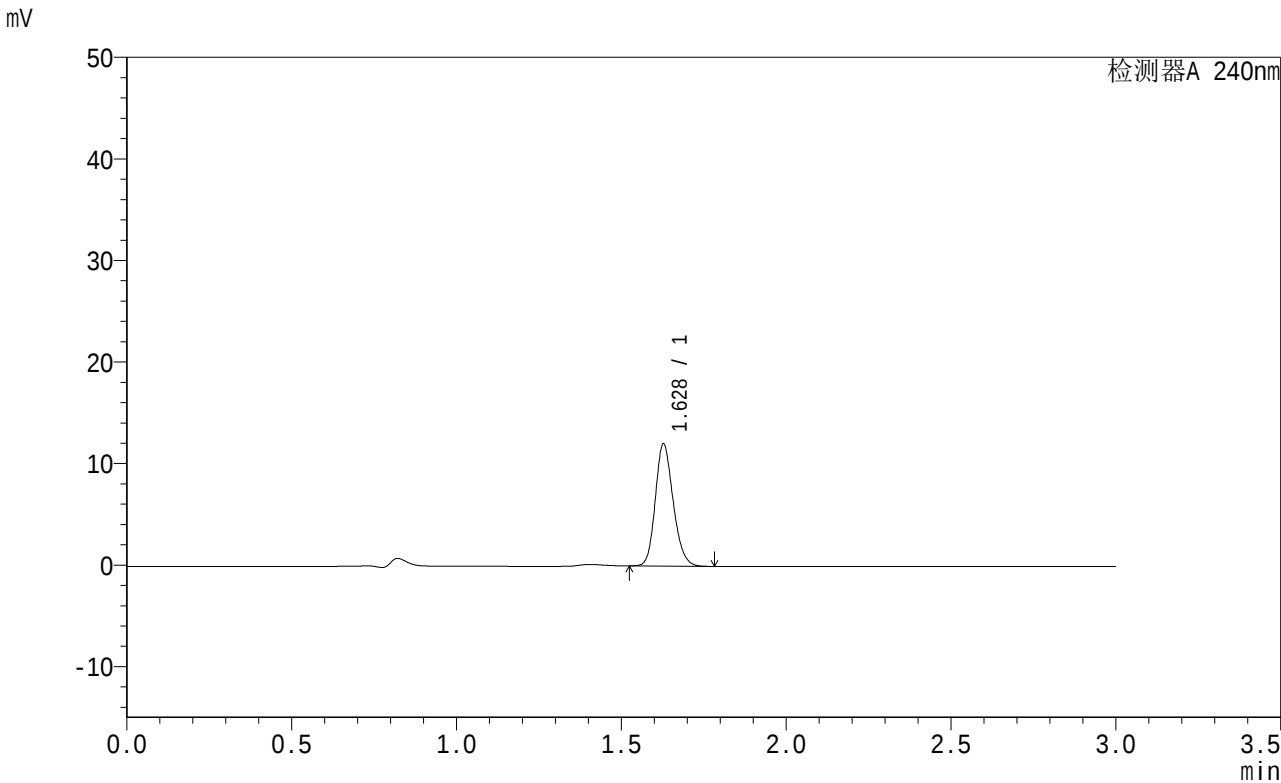
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-579-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:10:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:13:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	45418	100.000	12001	4330	1.181	--
总计		45418	100.000	12001			

图176 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

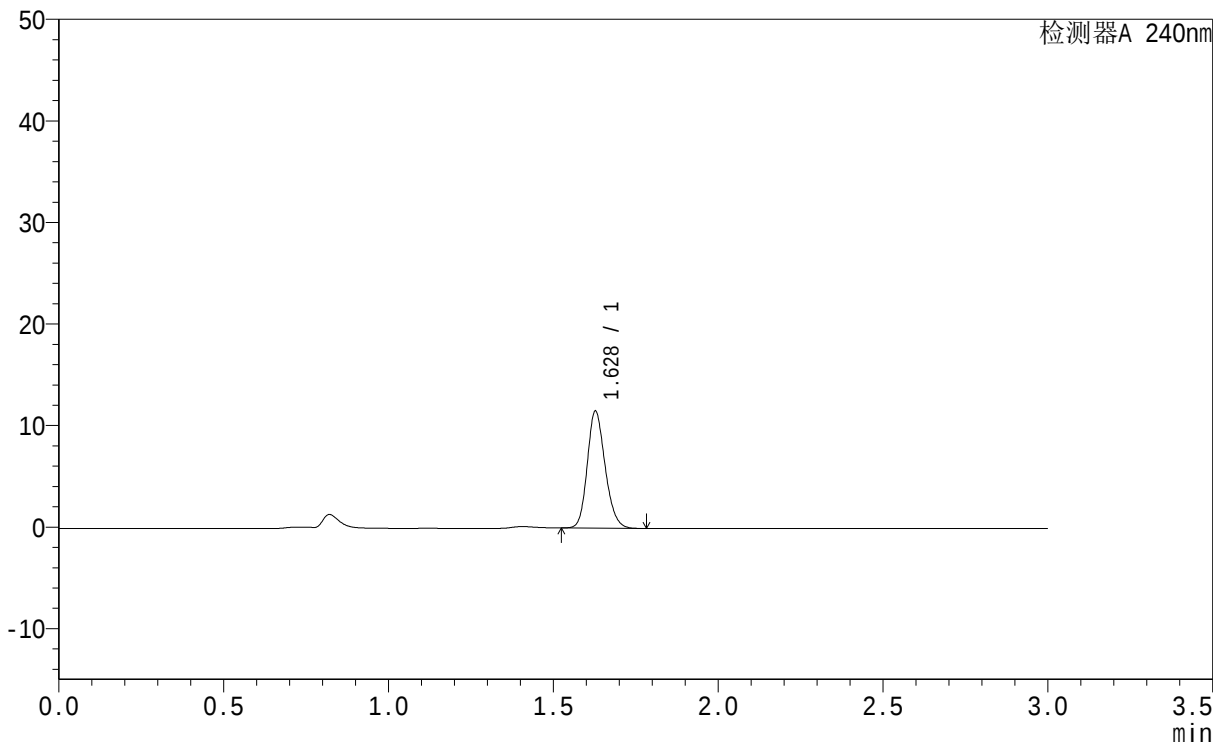
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-580-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:14:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:17:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	43499	100.000	11489	4330	1.181	--
总计		43499	100.000	11489			

图177 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1



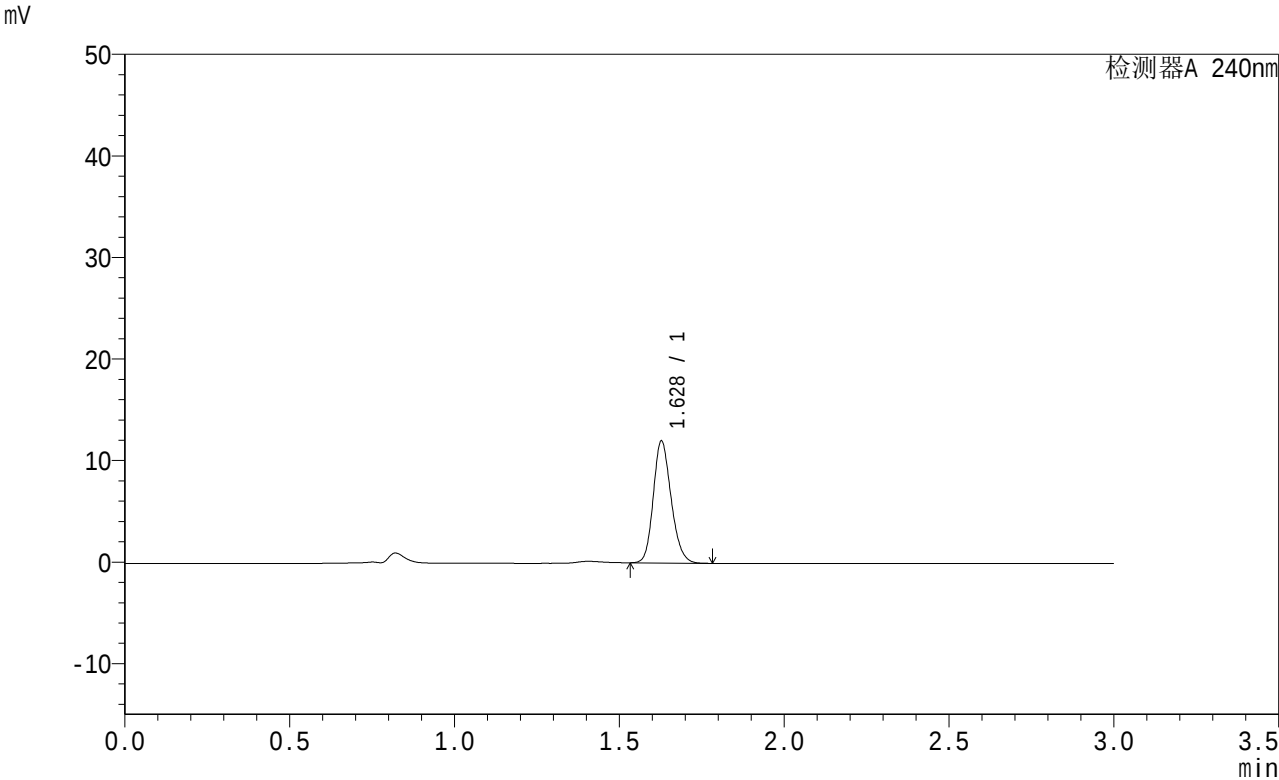
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-581-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:17:30 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:20:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	45301	100.000	11974	4330	1.181	--
总计		45301	100.000	11974			

图178 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1



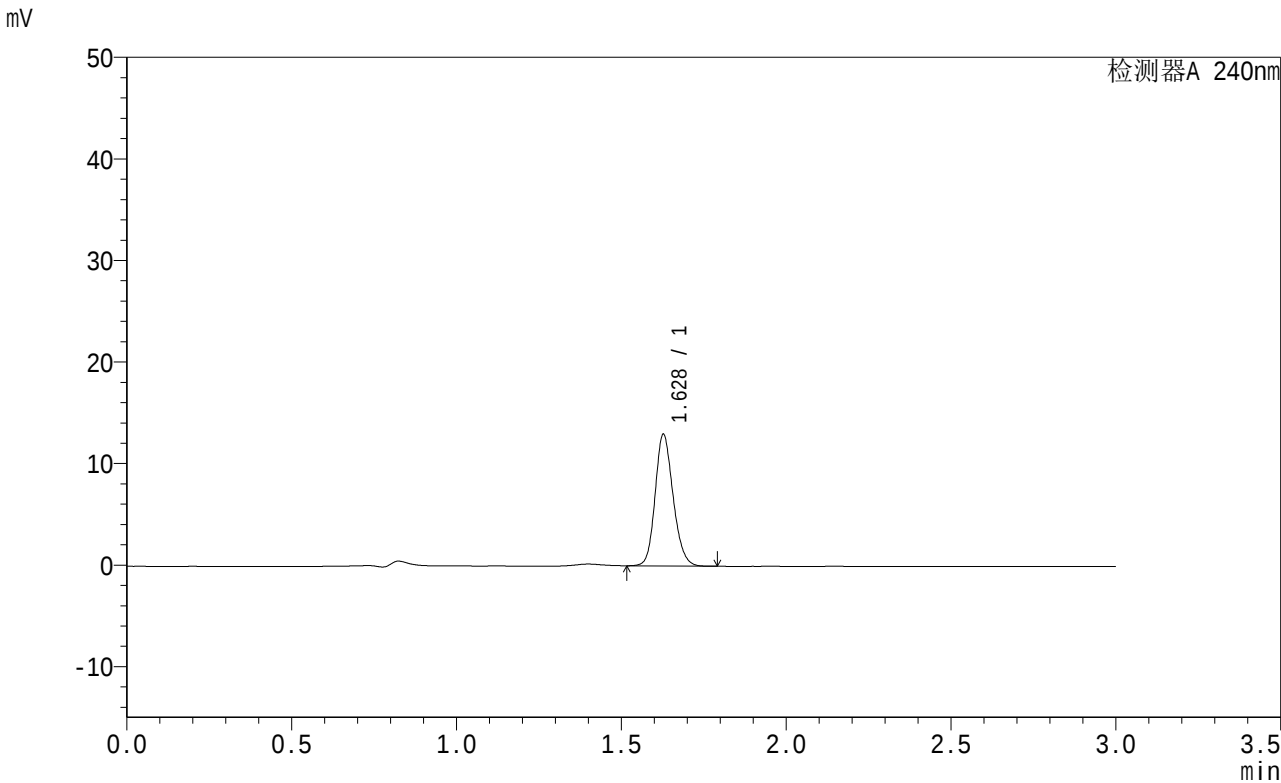
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-582-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:20:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:23:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	49276	100.000	12915	4289	1.168	--
总计		49276	100.000	12915			

图179 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

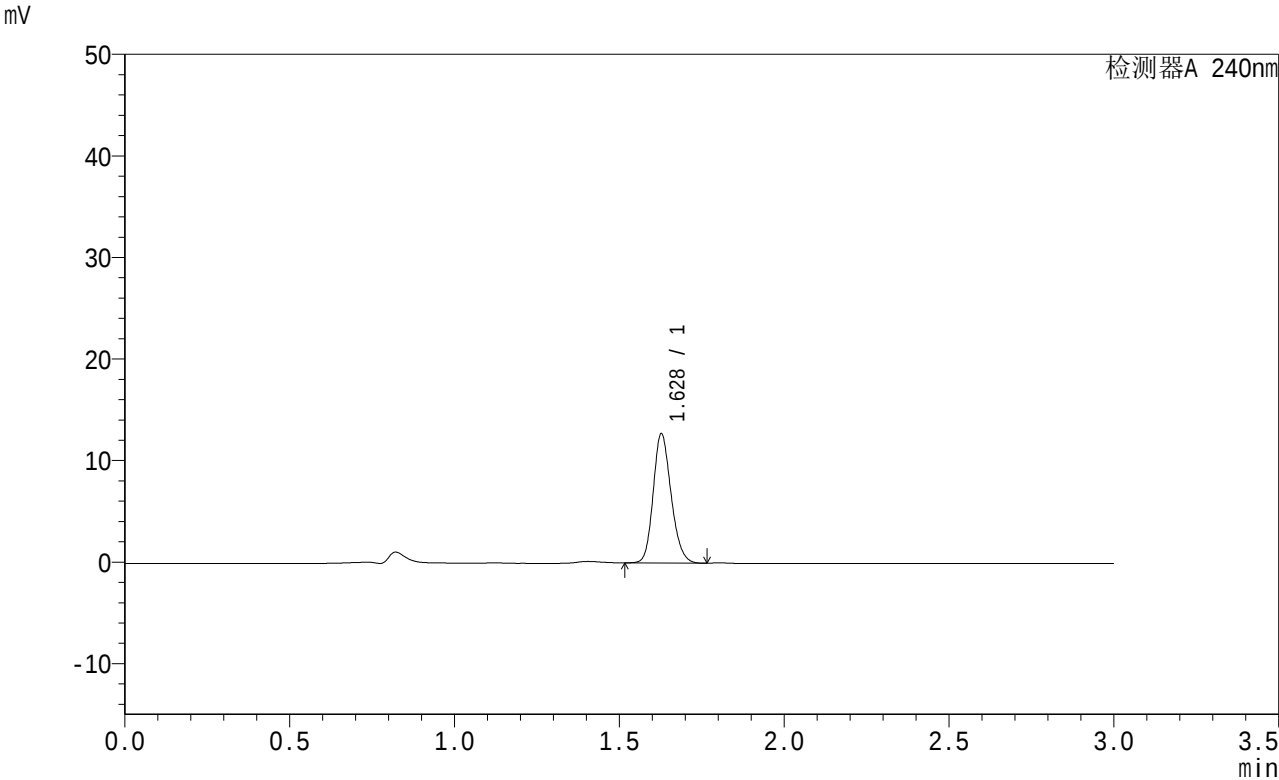
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-583-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p2-60min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-16
: 50 μl
: 2024/06/07 22:24:19
: 2024/06/07 22:27:19
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	48216	100.000	12685	4297	1.180	--
总计		48216	100.000	12685			

图180 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1



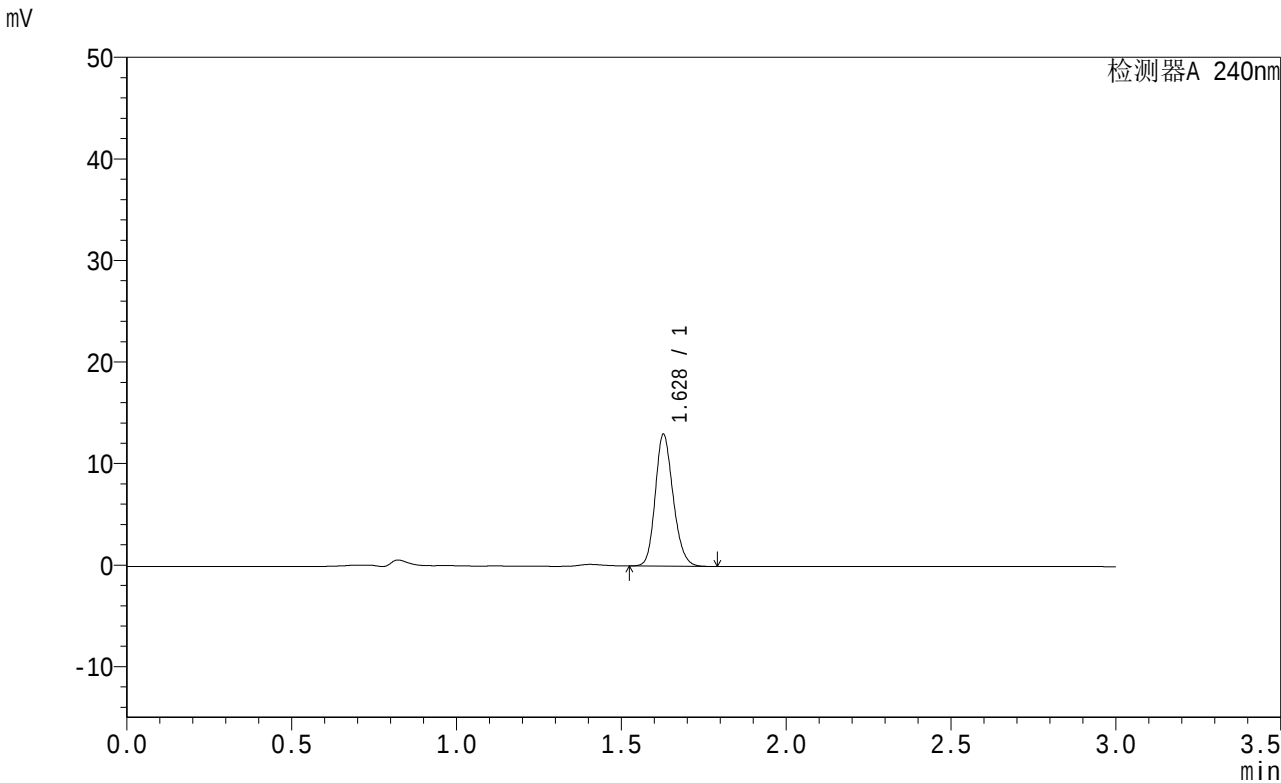
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-584-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:27:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:30:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	49097	100.000	12941	4316	1.181	--
总计		49097	100.000	12941			

图181 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1



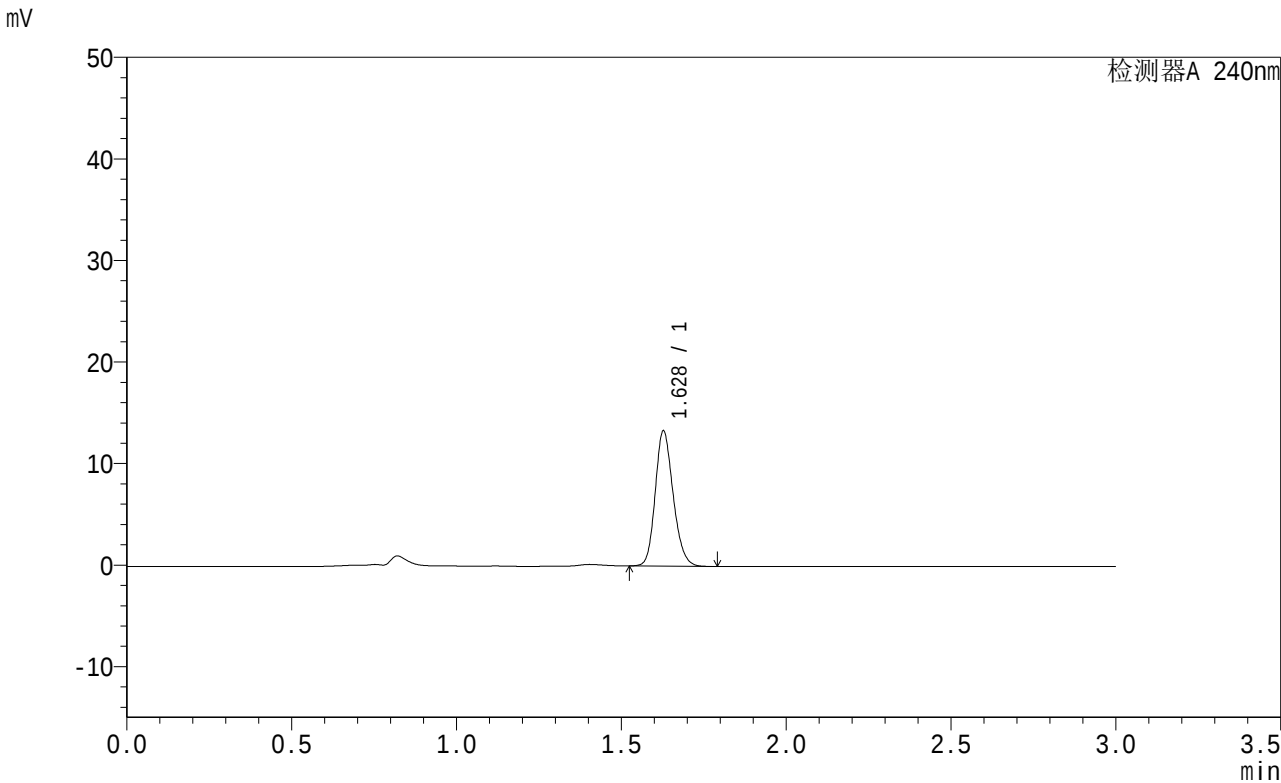
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-585-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:31:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:34:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	50409	100.000	13271	4308	1.180	--
总计		50409	100.000	13271			

图182 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-60min-片4
供试品溶液-1



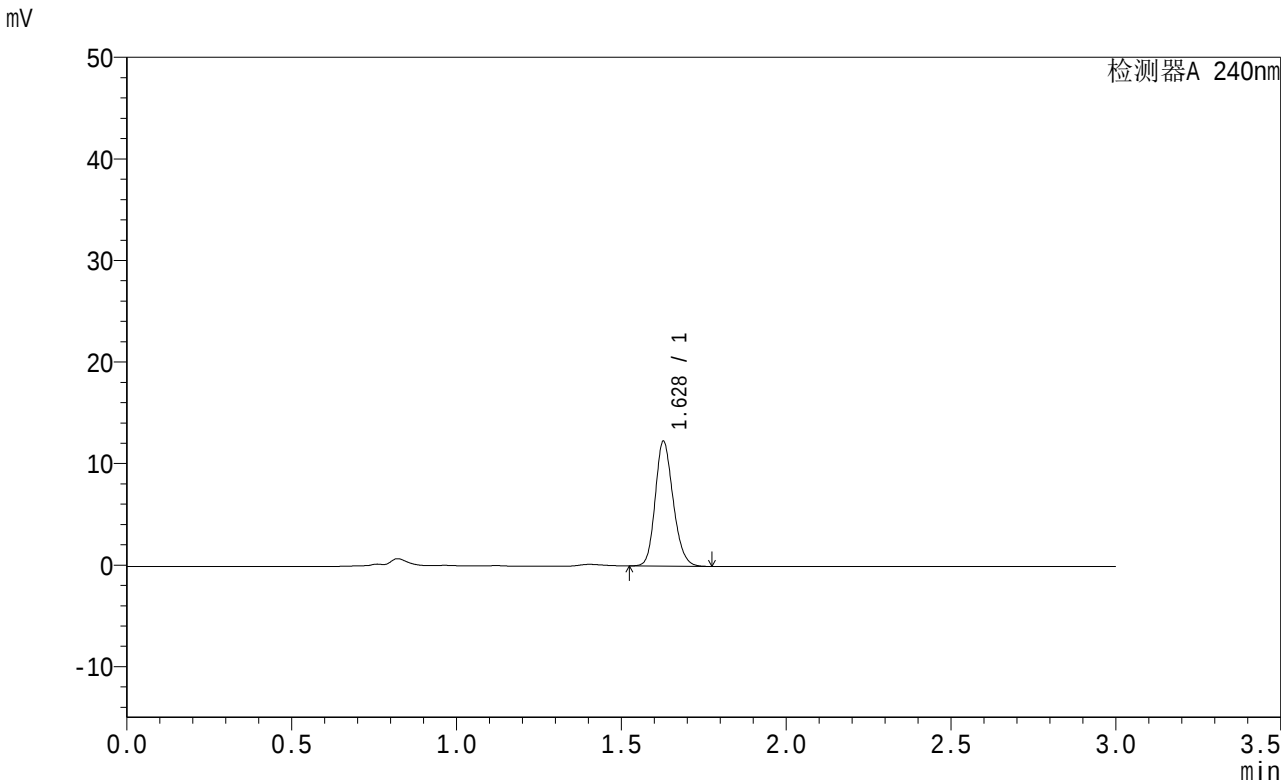
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-586-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:34:31 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:37:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	46570	100.000	12255	4300	1.181	--
总计		46570	100.000	12255			

图183 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1



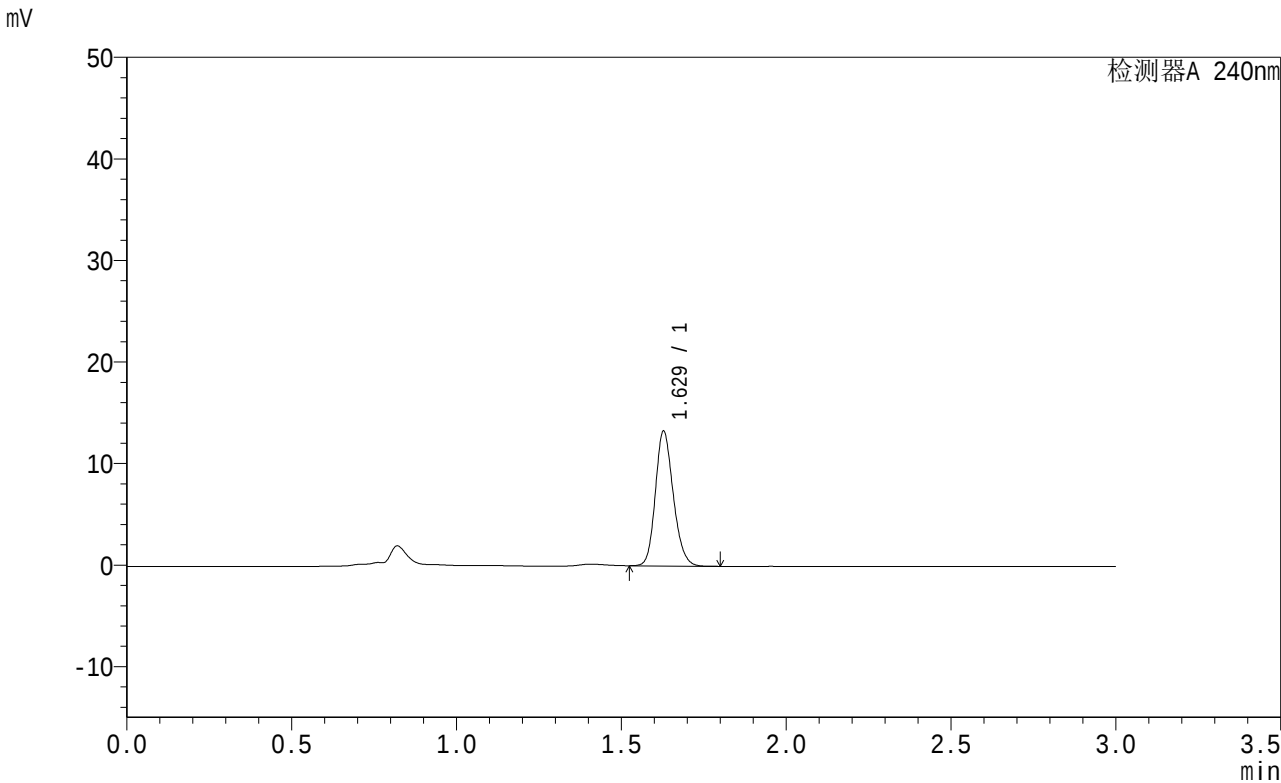
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-587-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:37:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:40:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	50148	100.000	13254	4328	1.180	--
总计		50148	100.000	13254			

图184 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1



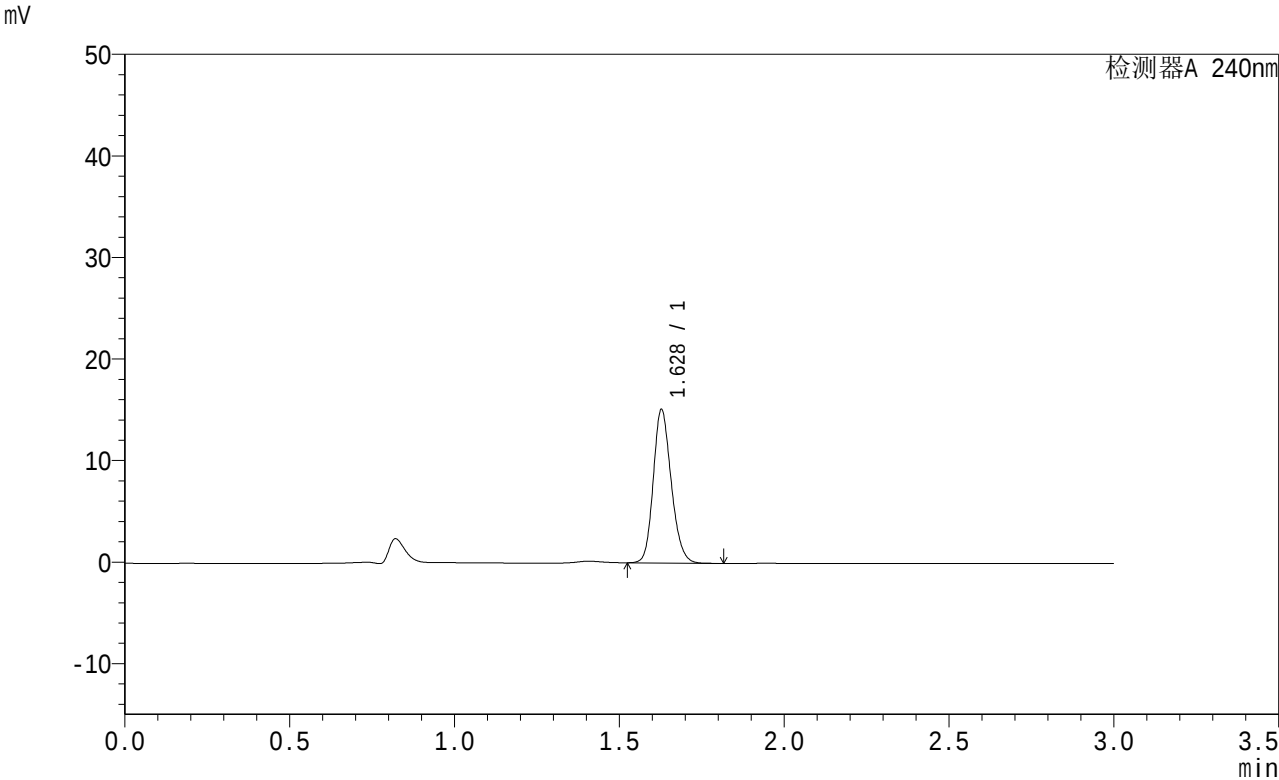
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-588-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p1-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:41:17 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:44:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	57261	100.000	15065	4295	1.179	--
总计		57261	100.000	15065			

图185 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-90min-片1
供试品溶液-1



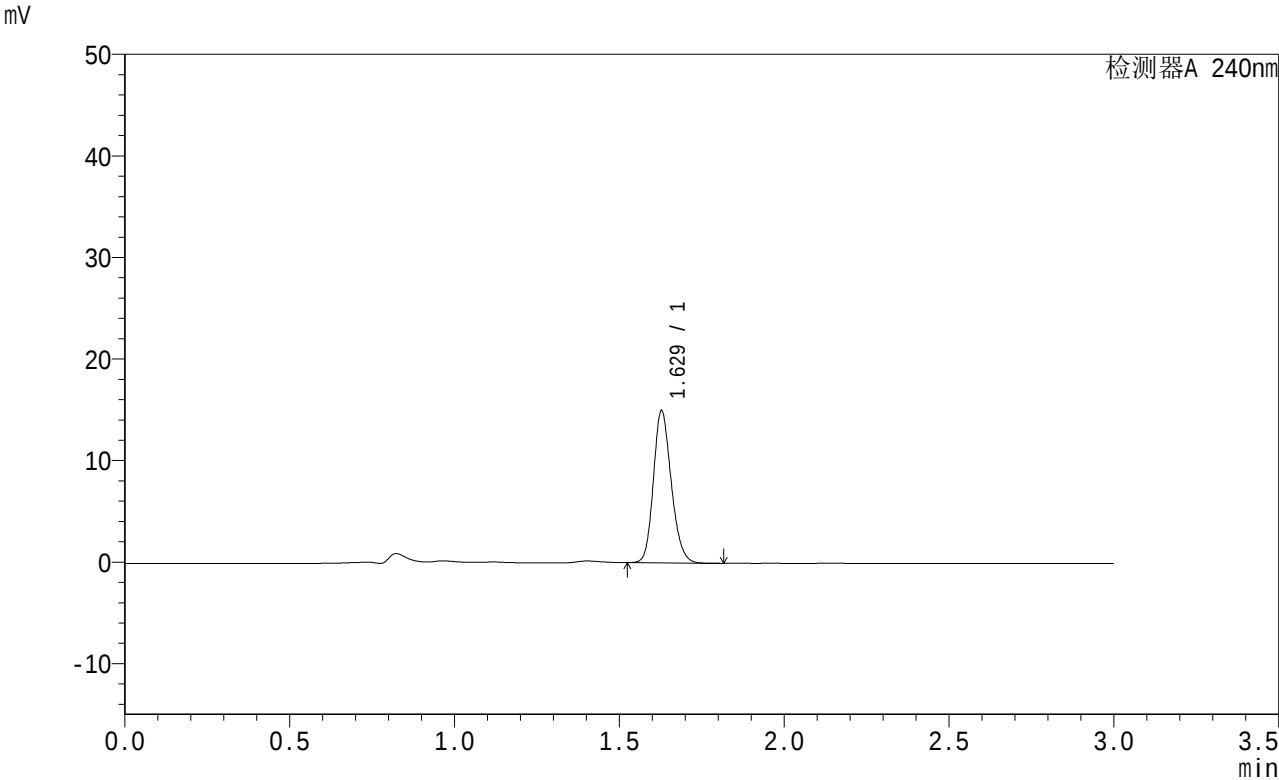
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-589-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p2-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:44:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:47:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	56583	100.000	14950	4327	1.181	--
总计		56583	100.000	14950			

图186 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-90min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

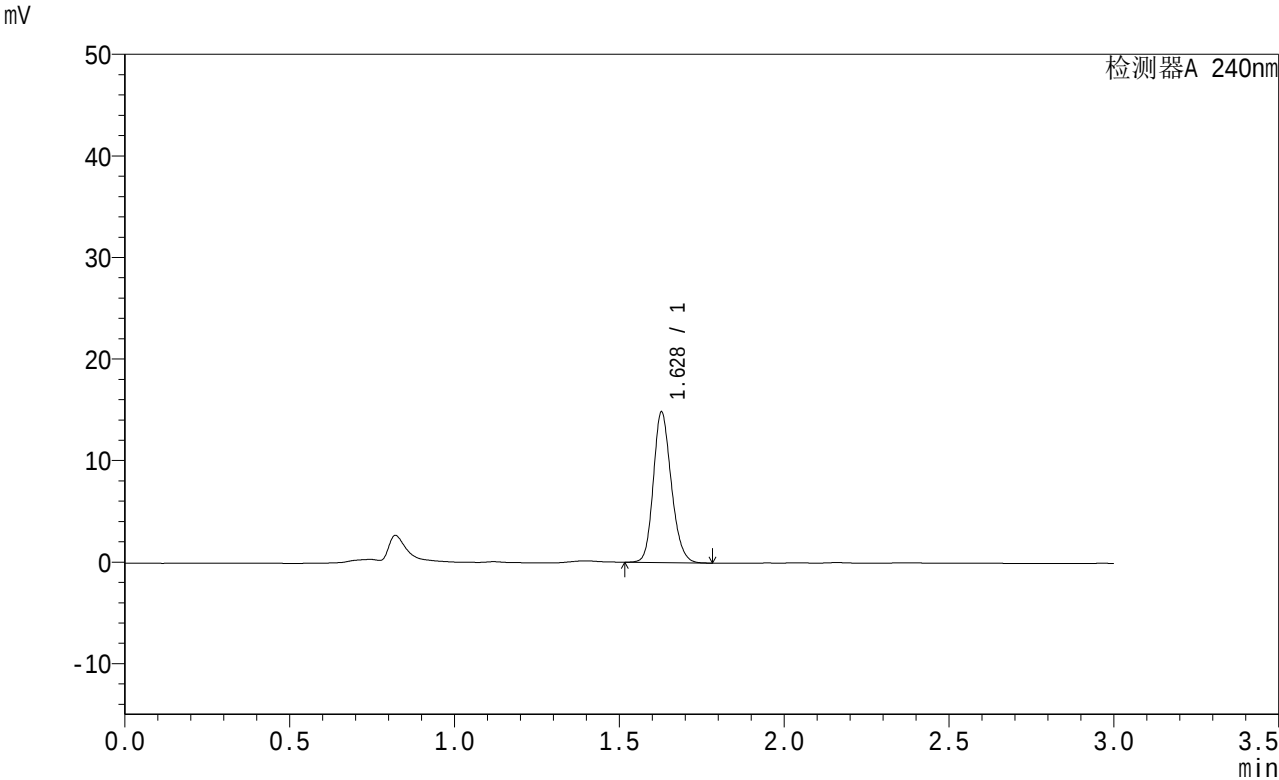
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-590-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p3-90min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-26
: 50 μl
: 2024/06/07 22:48:06
: 2024/06/07 22:51:08
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	56237	100.000	14792	4300	1.181	--
总计		56237	100.000	14792			

图187 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-90min-片3
供试品溶液-1



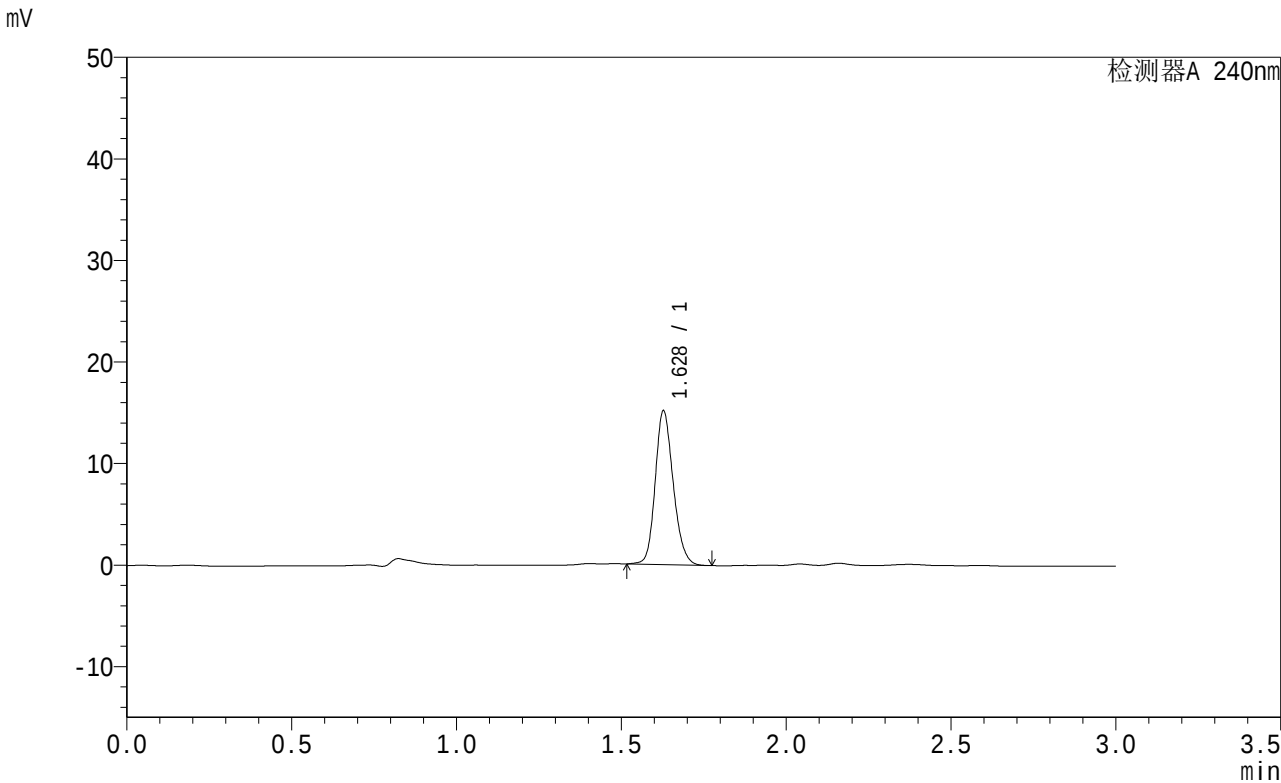
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-591-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p4-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:51:31 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:54:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	57737	100.000	15112	4282	1.176	--
总计		57737	100.000	15112			

图188 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-90min-片4
供试品溶液-1



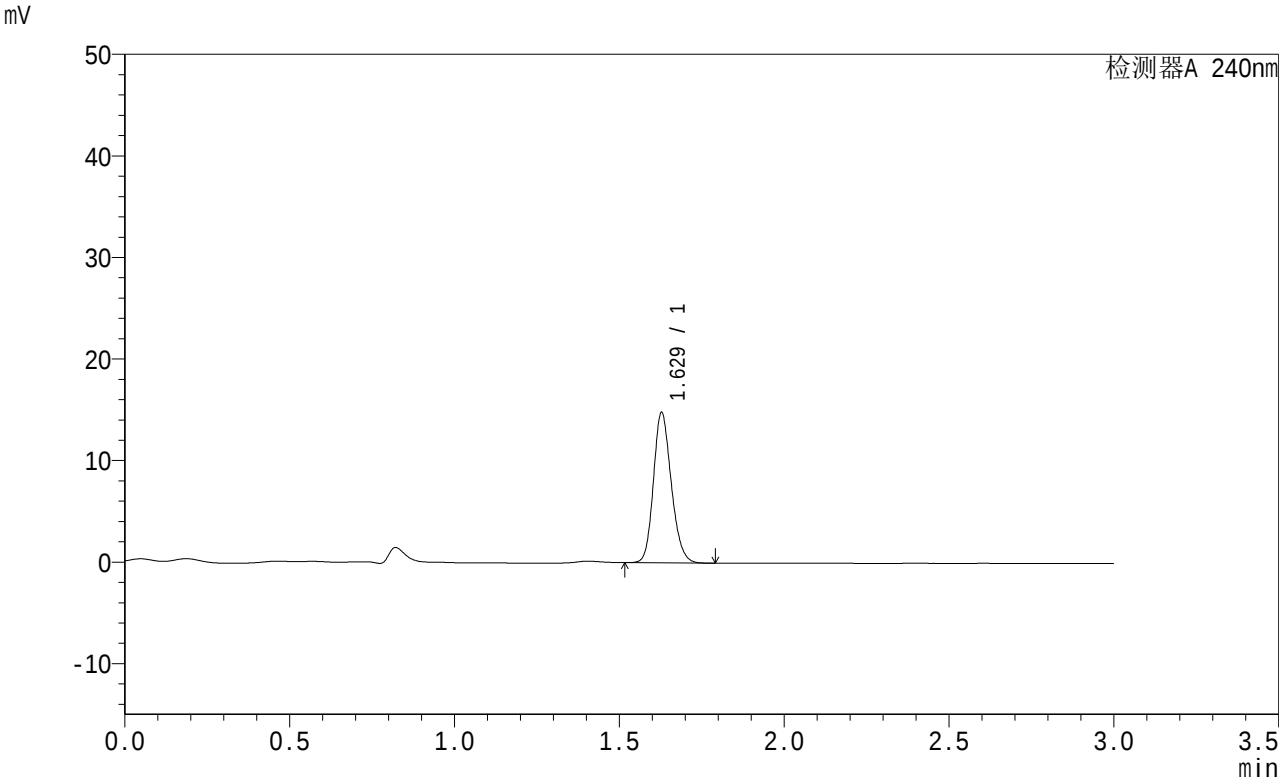
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-592-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p5-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:54:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 22:57:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	55849	100.000	14778	4339	1.179	--
总计		55849	100.000	14778			

图189 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-90min-片5
供试品溶液-1



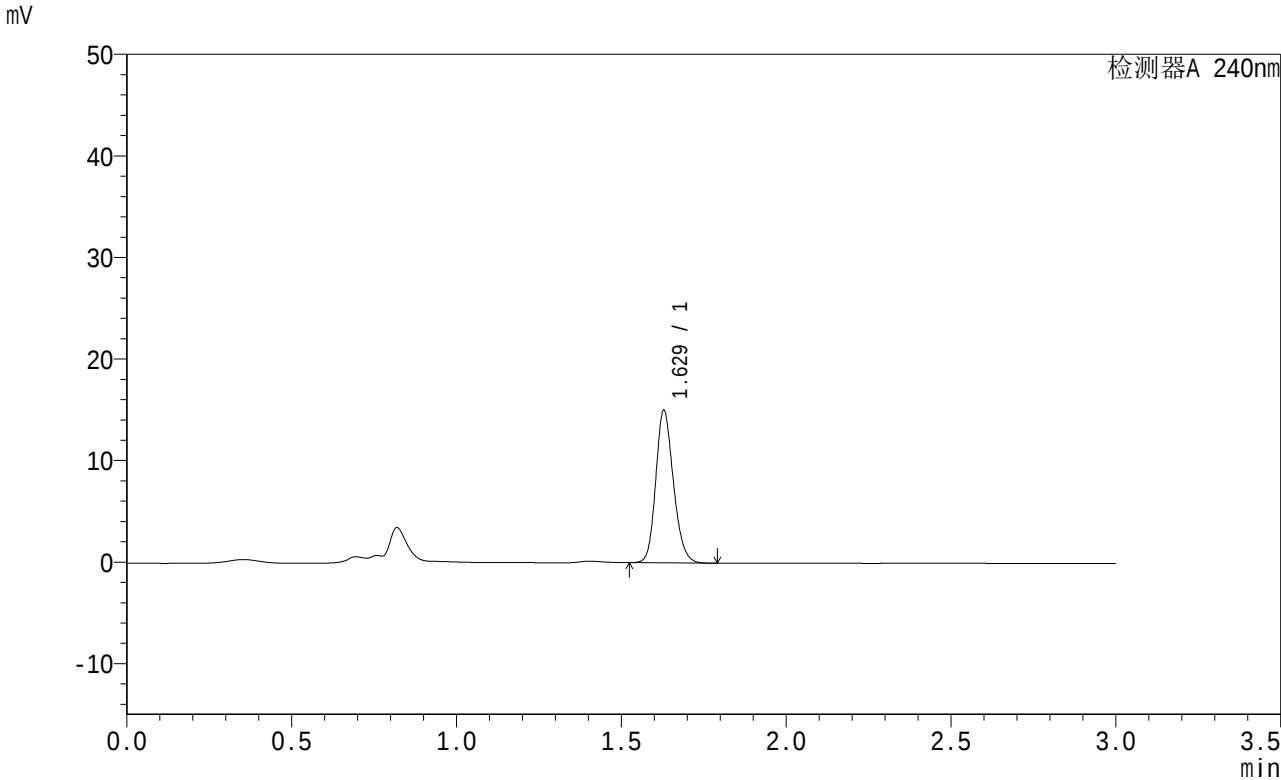
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-593-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p6-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 22:58:21 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 23:01:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	56094	100.000	15012	4433	1.178	--
总计		56094	100.000	15012			

图190 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-90min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

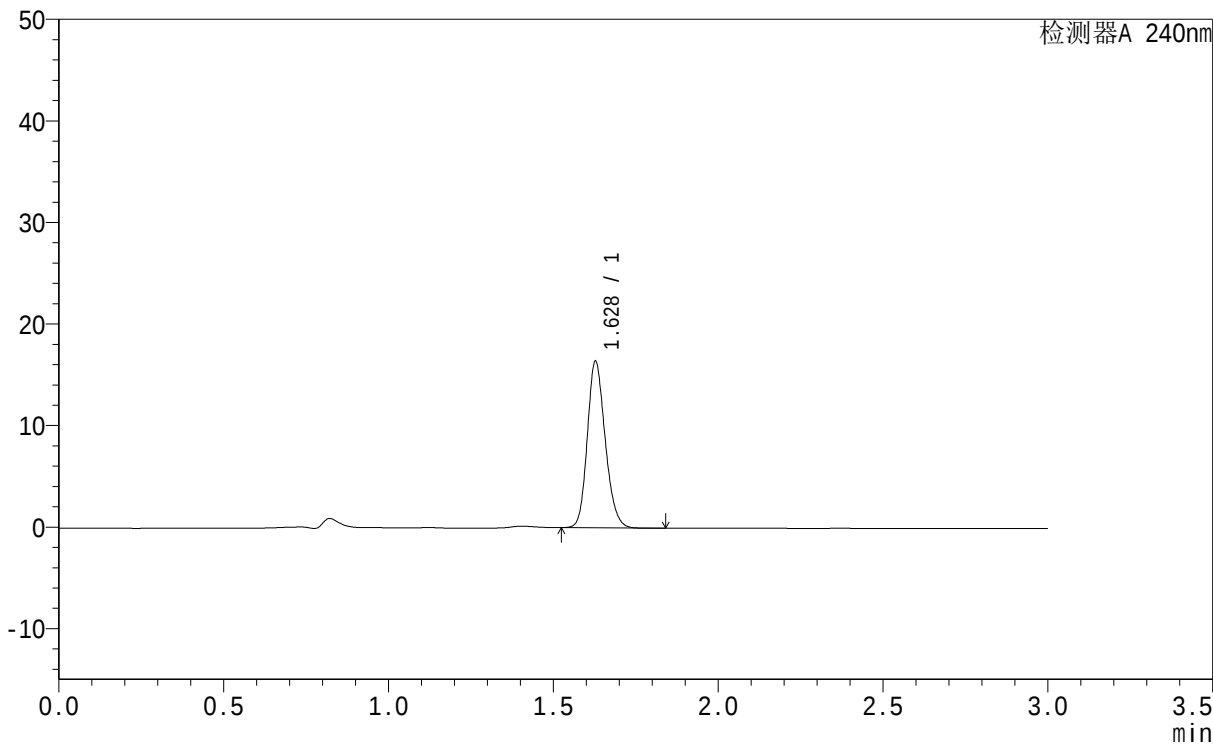
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-594-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p1-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 23:01:46 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 23:04:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	62069	100.000	16354	4305	1.181	--
总计		62069	100.000	16354			

图191 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-120min-片1
供试品溶液-1



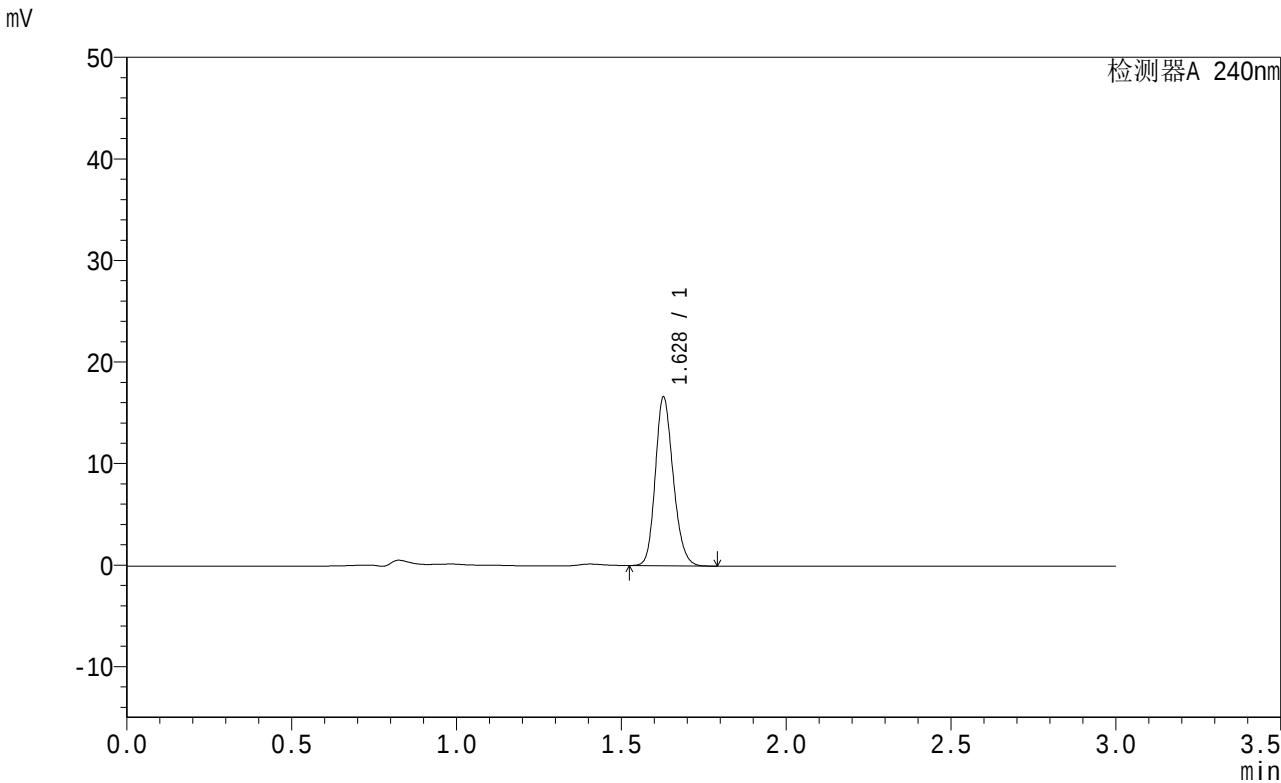
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-595-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p2-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 23:05:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 23:08:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	62848	100.000	16576	4313	1.181	--
总计		62848	100.000	16576			

图192 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-120min-片2
供试品溶液-1



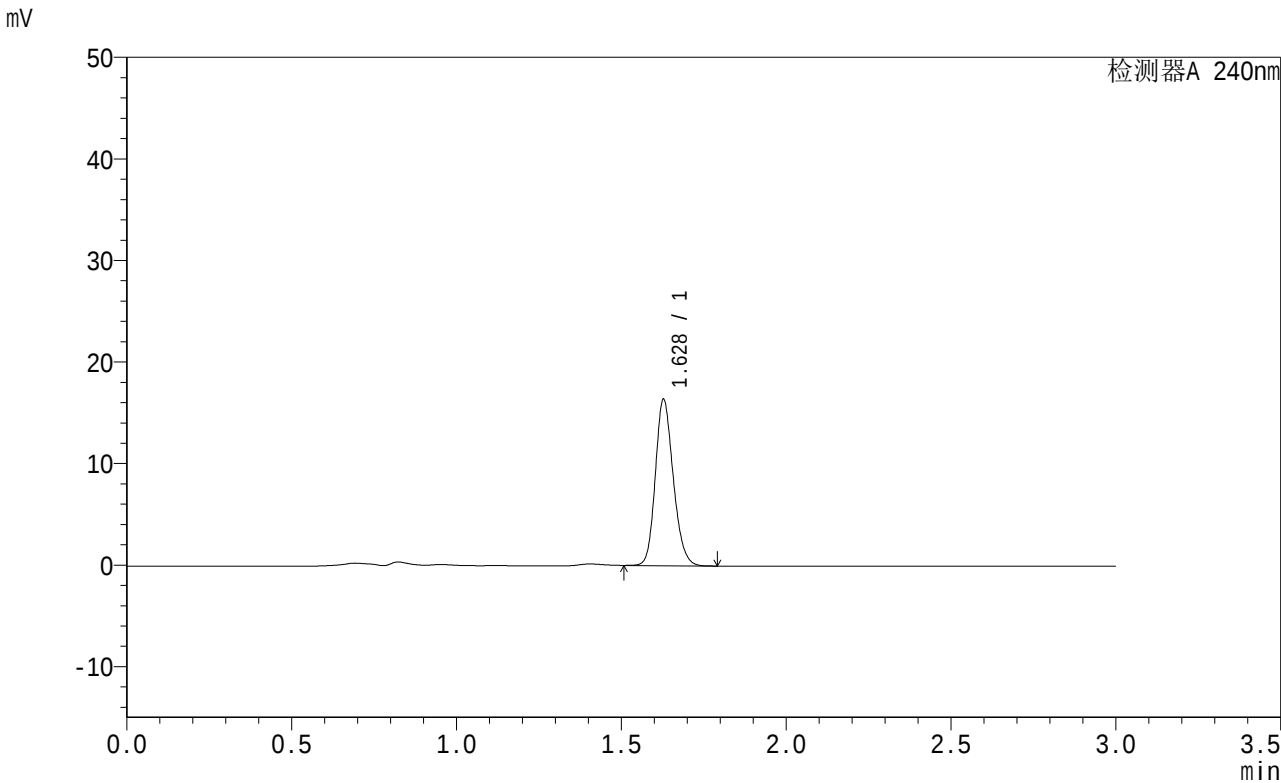
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-596-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p3-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 23:08:38 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 23:11:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	62041	100.000	16342	4297	1.180	--
总计		62041	100.000	16342			

图193 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-120min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

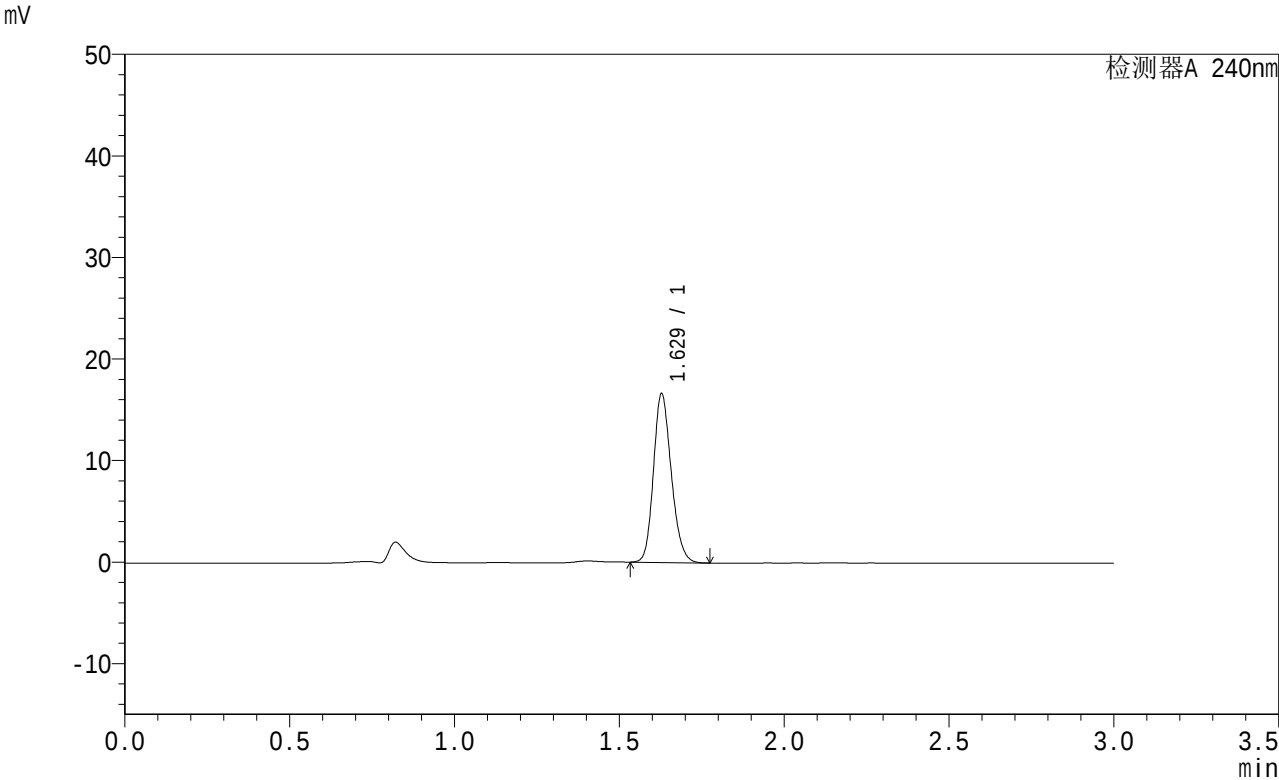
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-597-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p4-120min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-32
: 50 μl
: 2024/06/07 23:12:03
: 2024/06/07 23:15:04
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	62607	100.000	16588	4339	1.182	--
总计		62607	100.000	16588			

图194 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-120min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

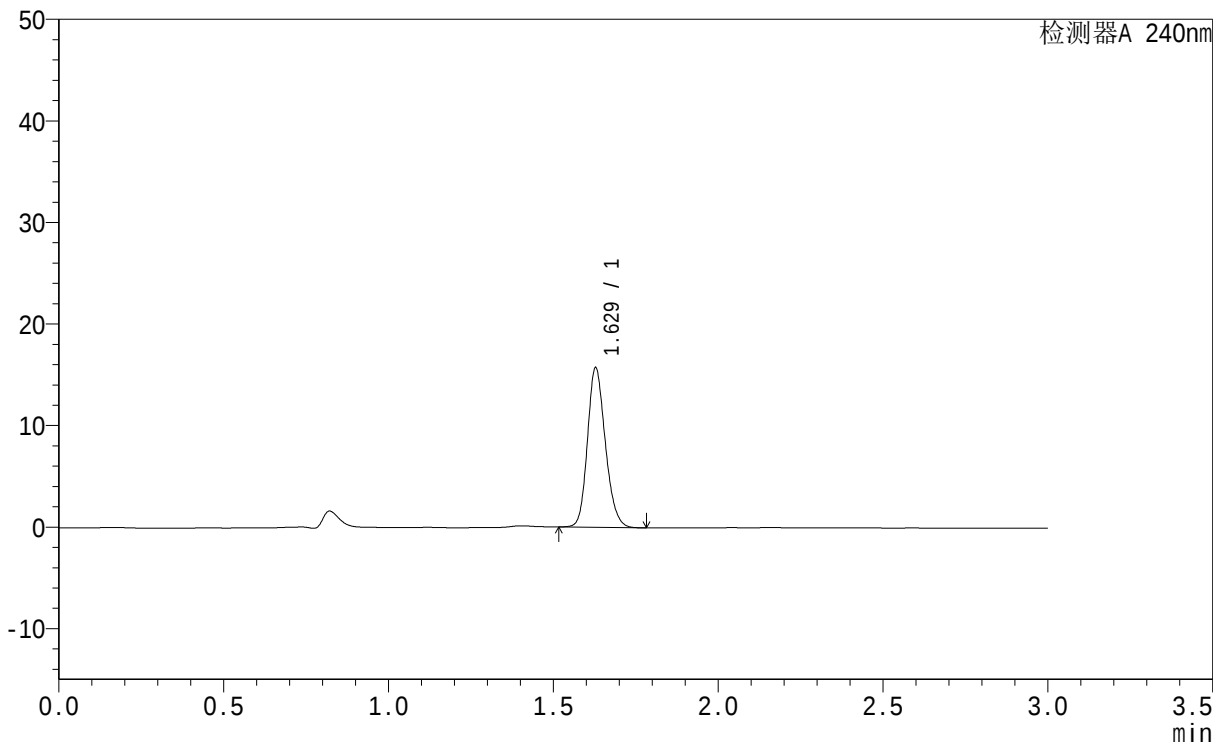
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-598-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p5-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 23:15:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 23:18:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	59482	100.000	15694	4319	1.180	--
总计		59482	100.000	15694			

图195 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-120min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

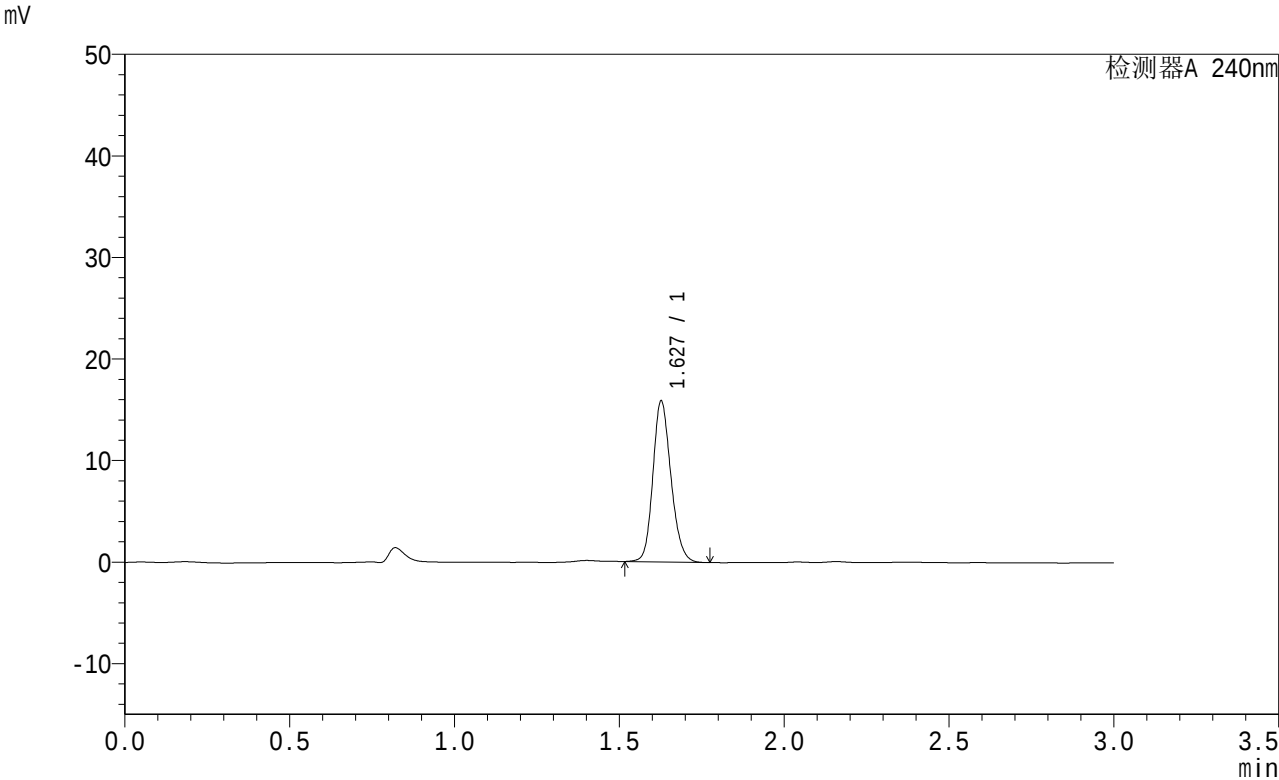
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-599-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p6-120min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-50
: 50 μl
: 2024/06/07 23:18:53
: 2024/06/07 23:21:54
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.627	60540	100.000	15749	4251	1.174	--
总计		60540	100.000	15749			

图196 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-120min-片6
供试品溶液-1



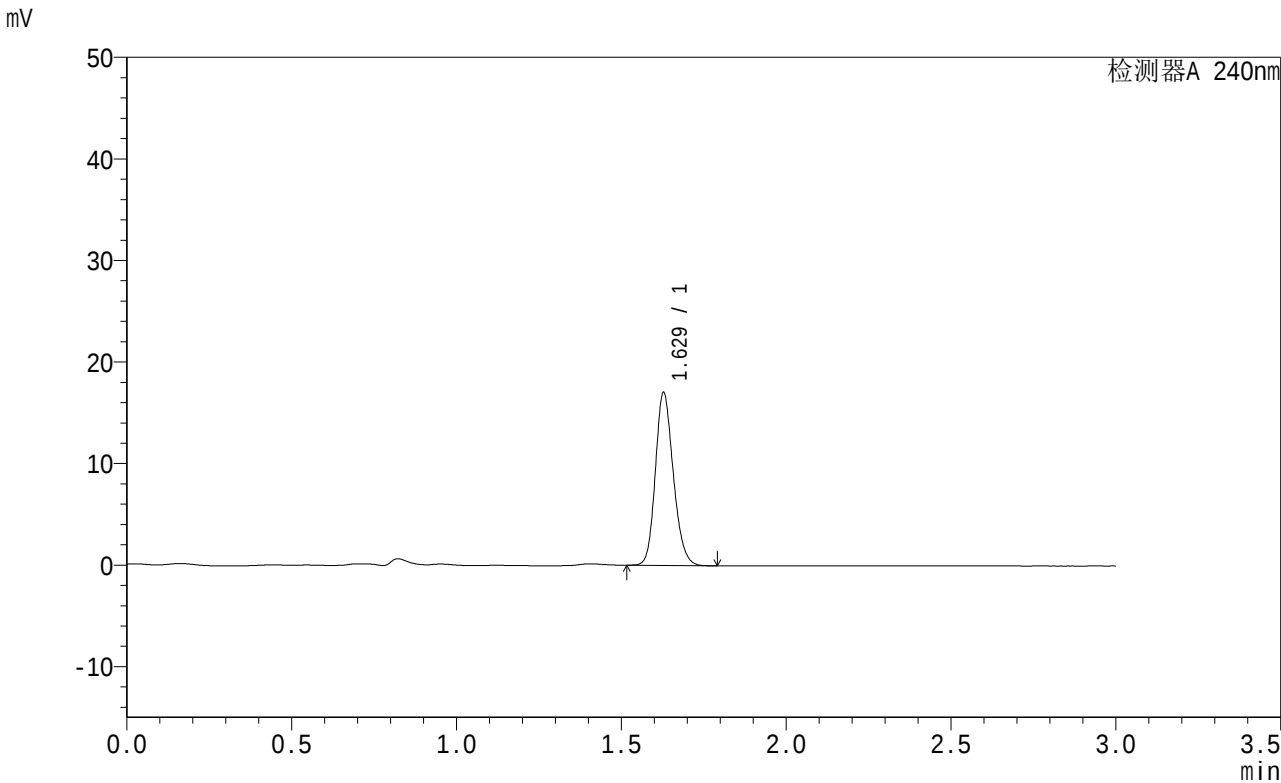
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-600-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p1-jx.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 23:22:19 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 23:25:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	64526	100.000	16994	4301	1.180	--
总计		64526	100.000	16994			

图197 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



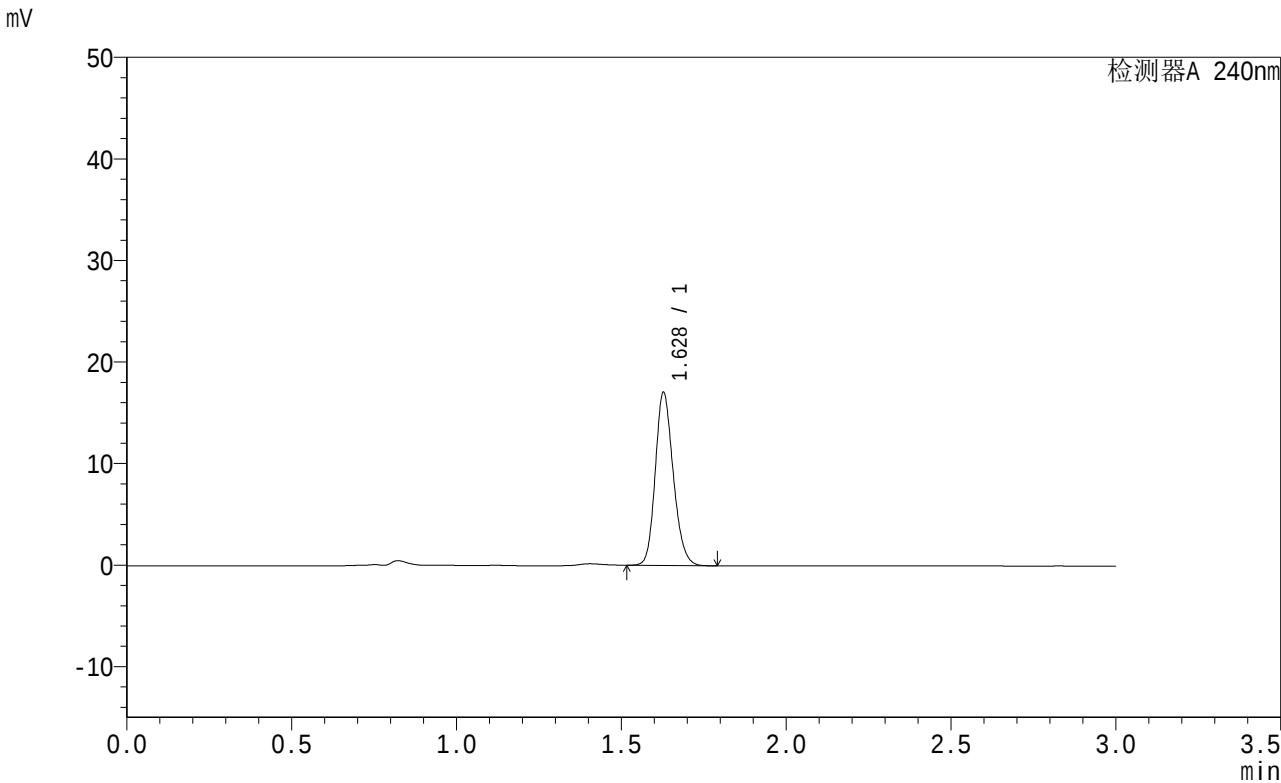
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-601-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 23:25:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 23:28:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	64750	100.000	16992	4266	1.182	--
总计		64750	100.000	16992			

图198 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

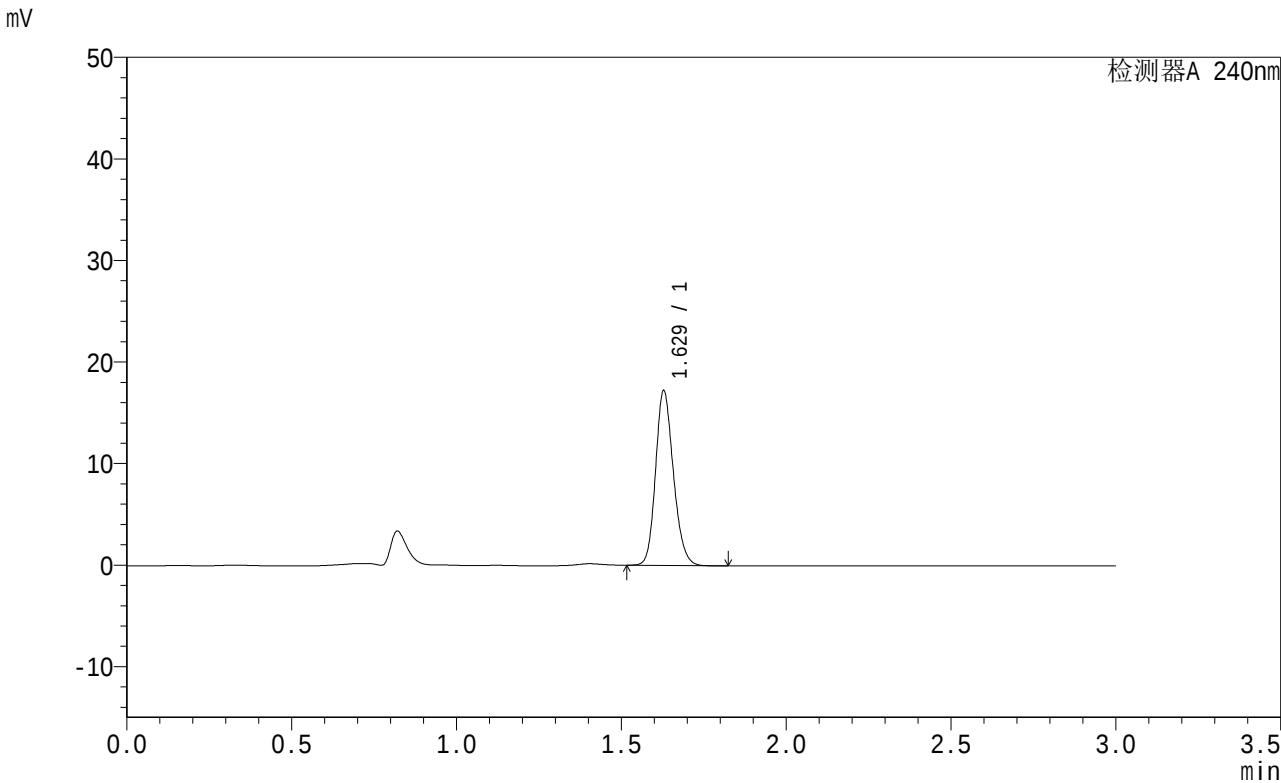
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-602-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p3-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 4-24
: 50 μl
: 2024/06/07 23:29:12
: 2024/06/07 23:32:13
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.629	64909	100.000	17204	4354	1.178	--
总计		64909	100.000	17204			

图199 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

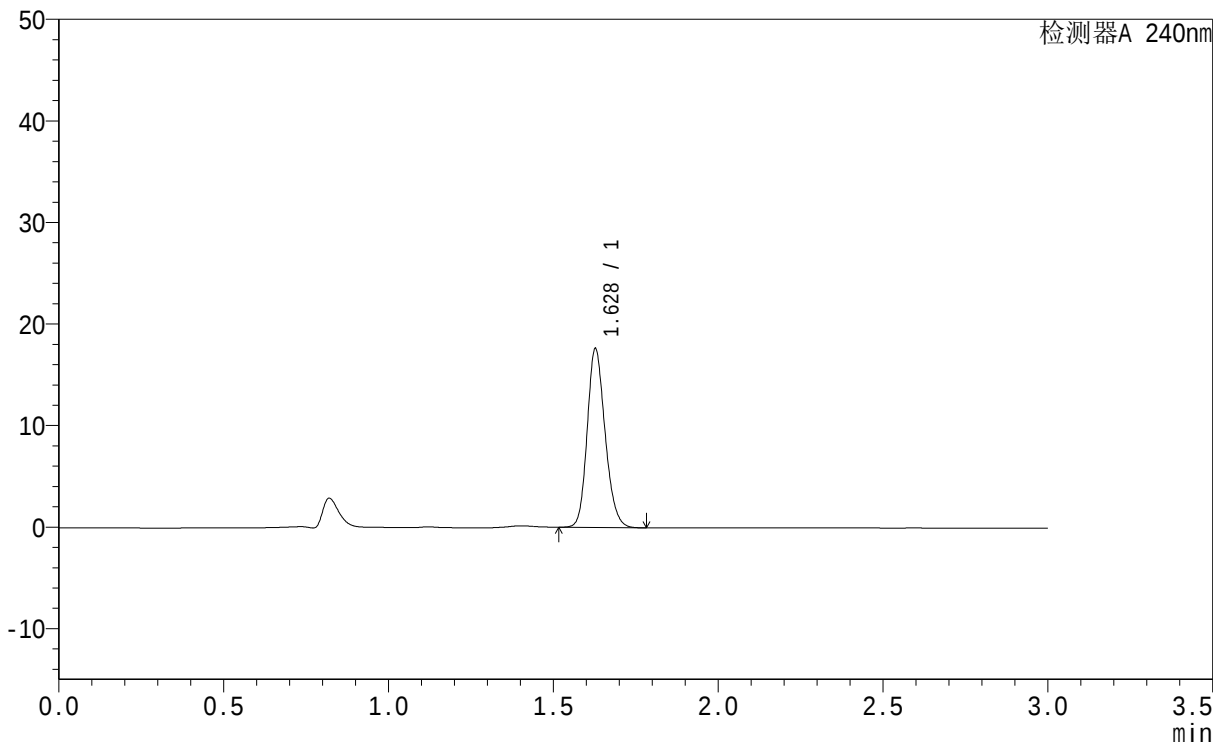
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-603-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 23:32:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 23:35:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	66601	100.000	17541	4315	1.182	--
总计		66601	100.000	17541			



SHIMADZU
LabSolutions

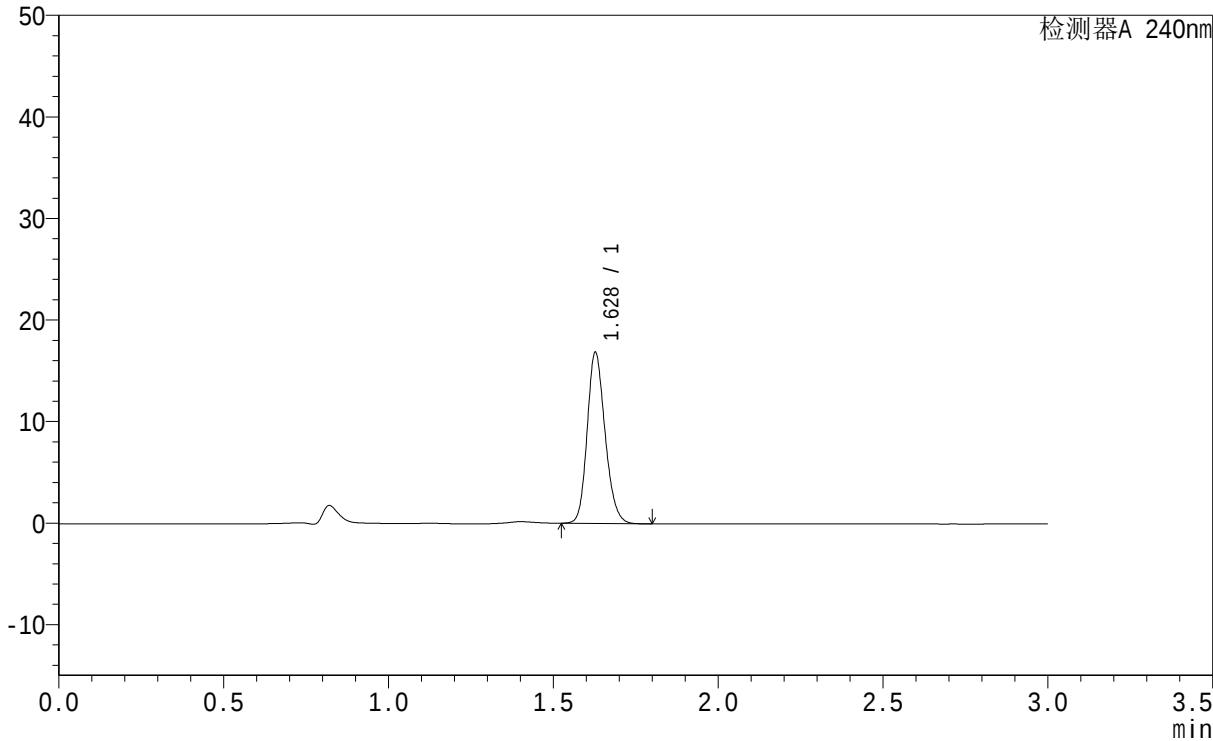
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-604-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 23:36:03 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 23:39:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	63700	100.000	16774	4313	1.182	--
总计		63700	100.000	16774			



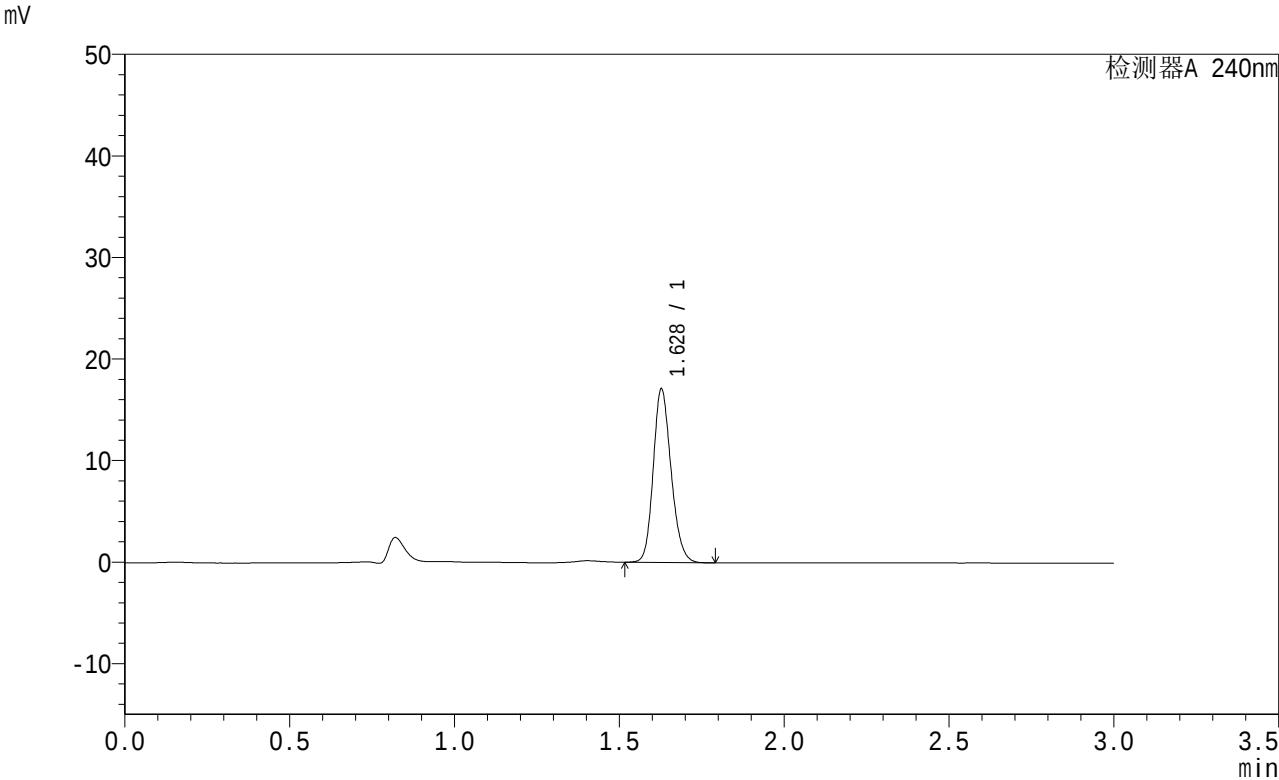
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-605-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 23:39:28 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 23:42:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.628	64529	100.000	17033	4336	1.178	--
总计		64529	100.000	17033			



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

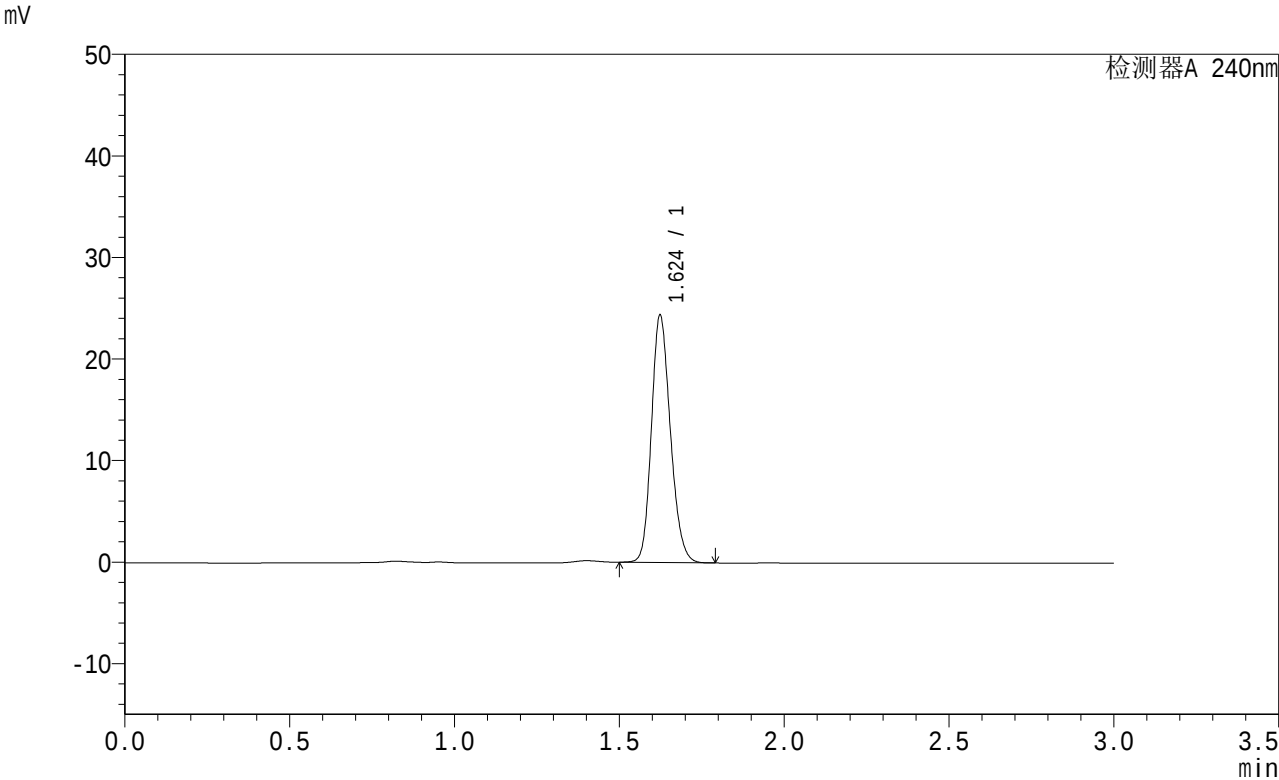
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V1)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 1-6/1-606-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-dz2-1.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
: 3-27
: 50 μl
: 2024/06/07 23:42:54
: 2024/06/07 23:45:55
: SHIMADZU LC-2050C (FX251)

流 速: 2.0ml/min
波 长: 240nm

版本号: 6.115
实验者: jiangjinwei
处理者: jiangjinwei

<色谱图>



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	97537	100.000	24266	3819	1.186	--
总计		97537	100.000	24266			

图203 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

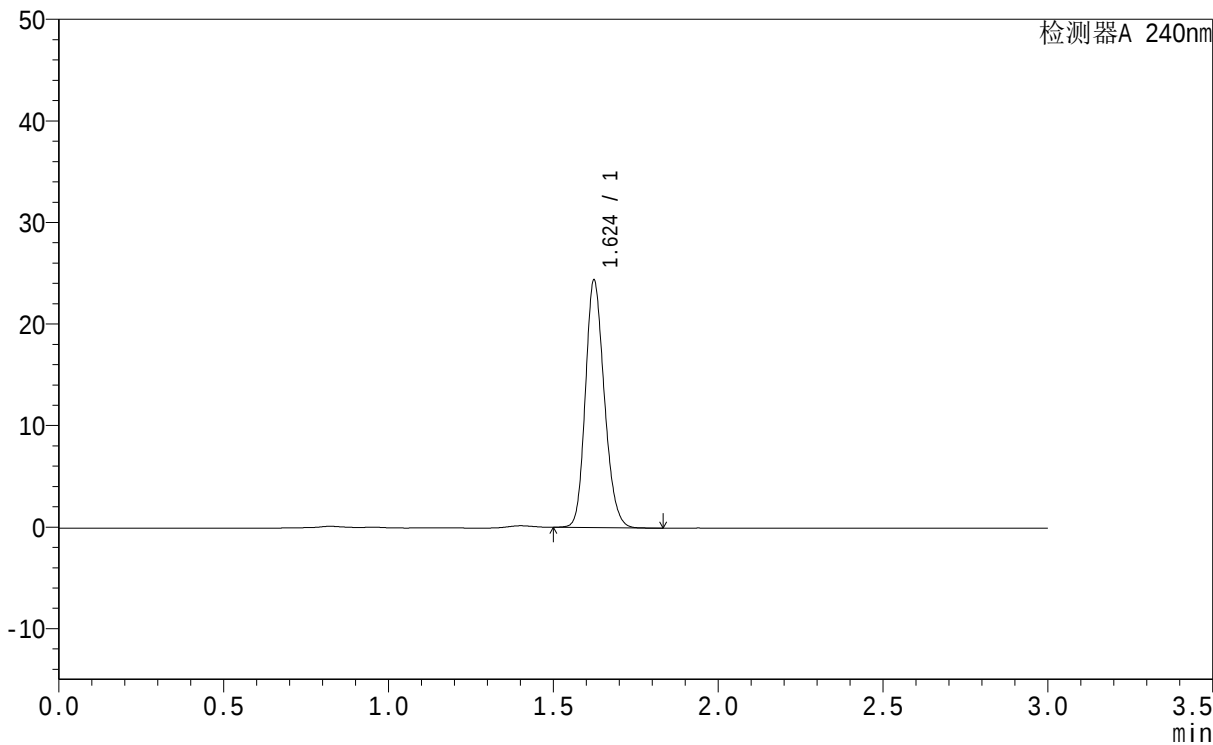
QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 1-6/1-607-1 - zzp-24053001p-pH6.8jz-rcqx-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX251.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240607-rcqx-FX251.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/07 23:46:19 实验者: jiangjinwei
处理时间(V1) : 2024/06/07 23:49:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 240nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.624	97492	100.000	24283	3818	1.186	--
总计		97492	100.000	24283			

图204 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2