



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

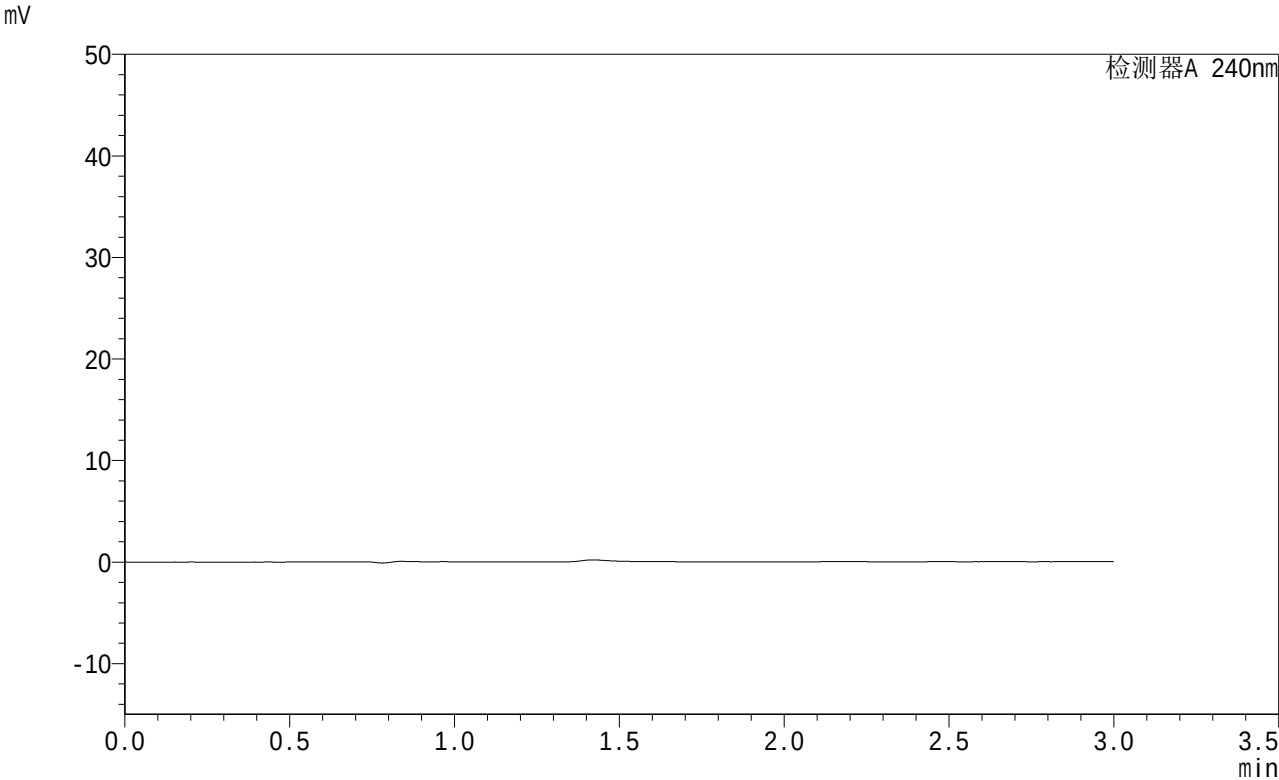
<样品信息>

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(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-345-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-rj.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-9
: 50 μl
: 2024/06/01 15:07:58
: 2024/06/03 13:58:28
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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-24053001批-pH1.0介质
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

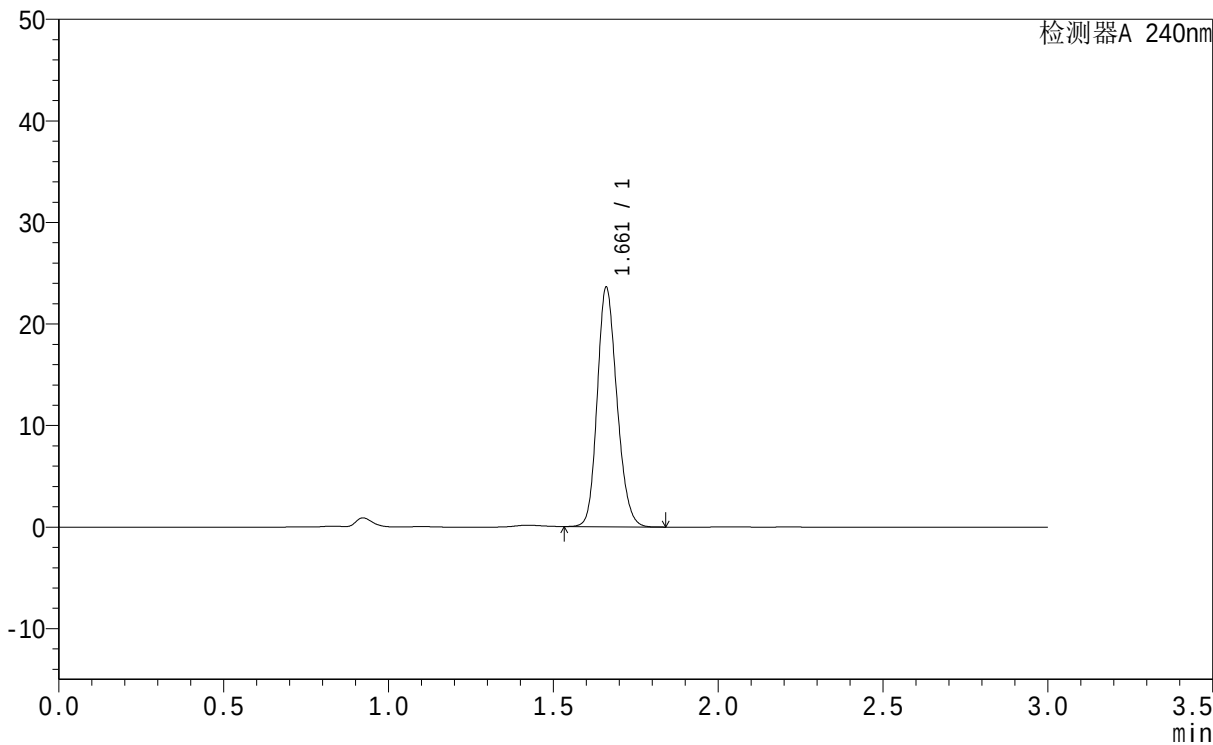
QTL-359

<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 - 0-46/26-346-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 15:11:25 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 13:58:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.661	98004	100.000	23488	3711	1.175	--
总计		98004	100.000	23488			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

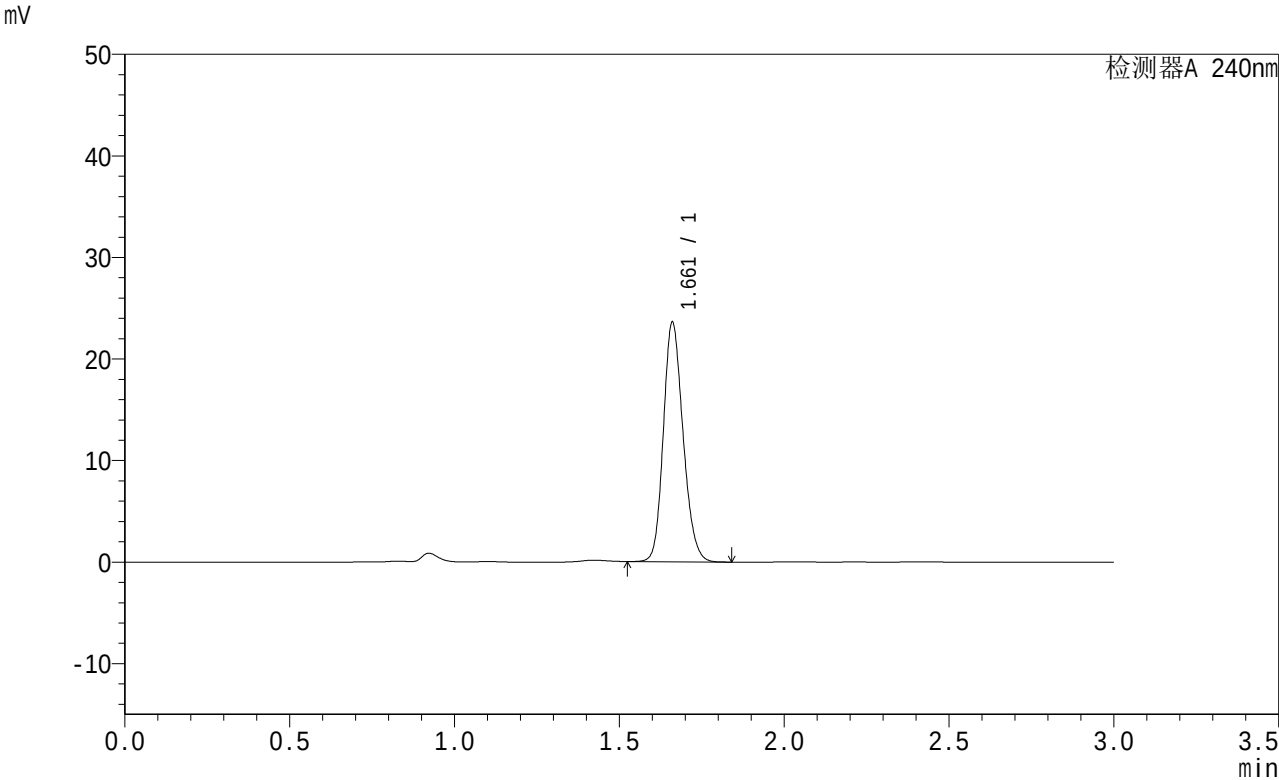
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-347-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-dz1-2.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-18
: 50 μl
: 2024/06/01 15:14:50
: 2024/06/03 13:58:36
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.661	98043	100.000	23519	3715	1.174	--
总计		98043	100.000	23519			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

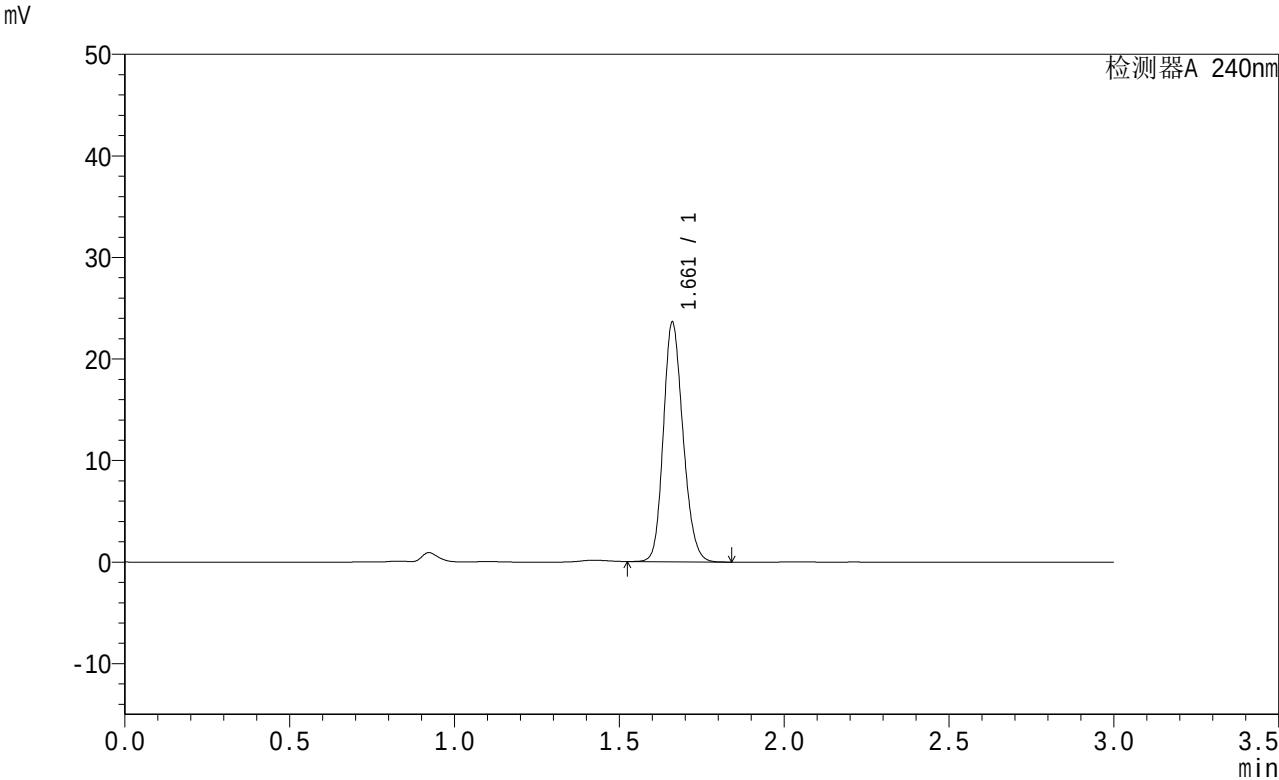
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-348-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-dz1-3.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-18
: 50 μl
: 2024/06/01 15:18:16
: 2024/06/03 13:58:38
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.661	97953	100.000	23509	3719	1.174	--
总计		97953	100.000	23509			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

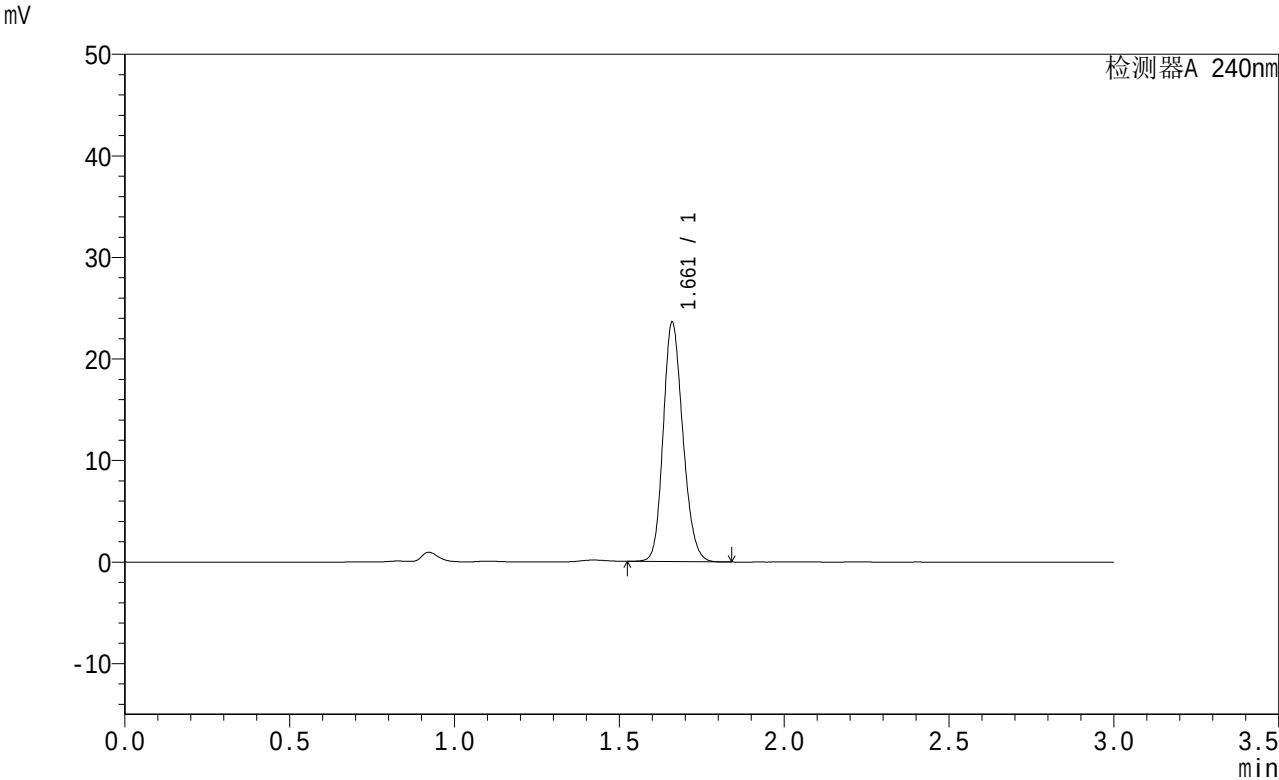
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-349-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-dz1-4.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-18
: 50 μl
: 2024/06/01 15:21:41
: 2024/06/03 13:58:42
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.661	97950	100.000	23461	3709	1.174	--
总计		97950	100.000	23461			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质
对照品溶液-1-4



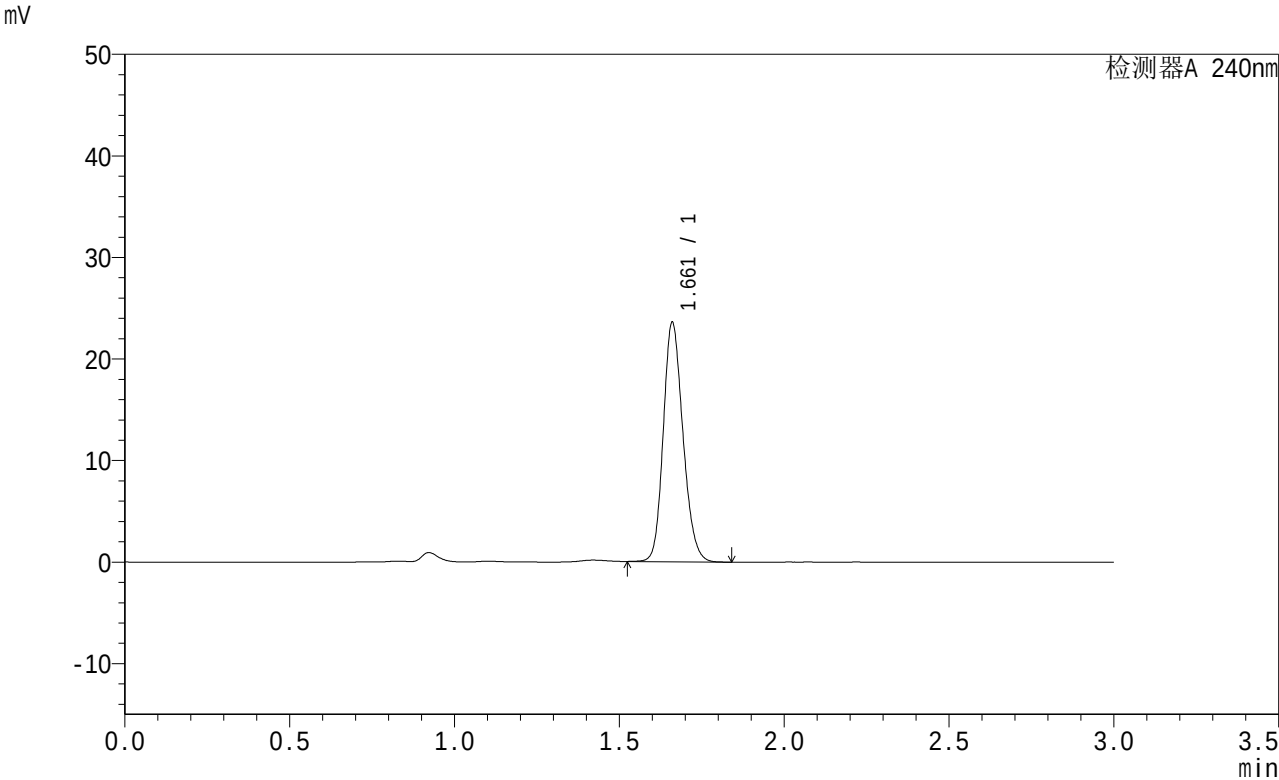
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-350-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 15:25:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 13:58:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.661	97945	100.000	23474	3712	1.174	--
总计		97945	100.000	23474			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

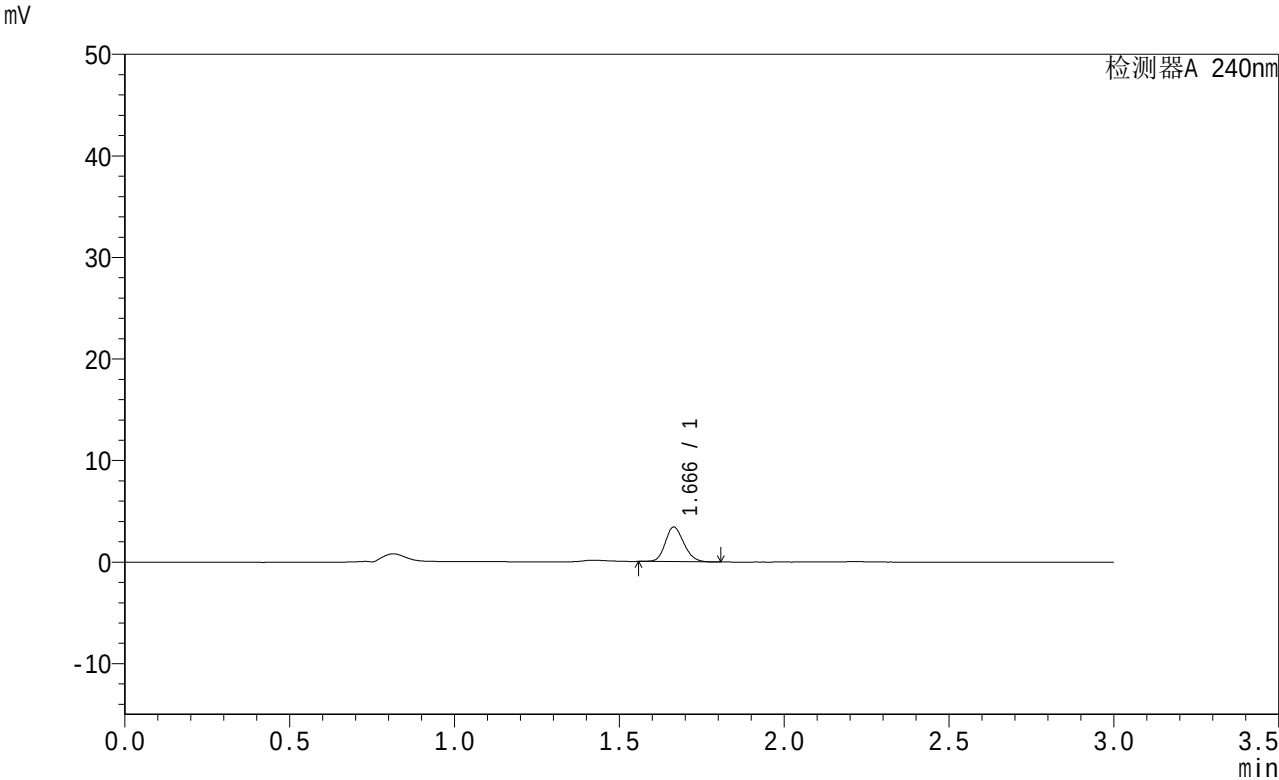
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-351-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p1-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-1
: 50 μl
: 2024/06/01 15:28:31
: 2024/06/03 13:58:47
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	13407	100.000	3404	4160	1.162	--
总计		13407	100.000	3404			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

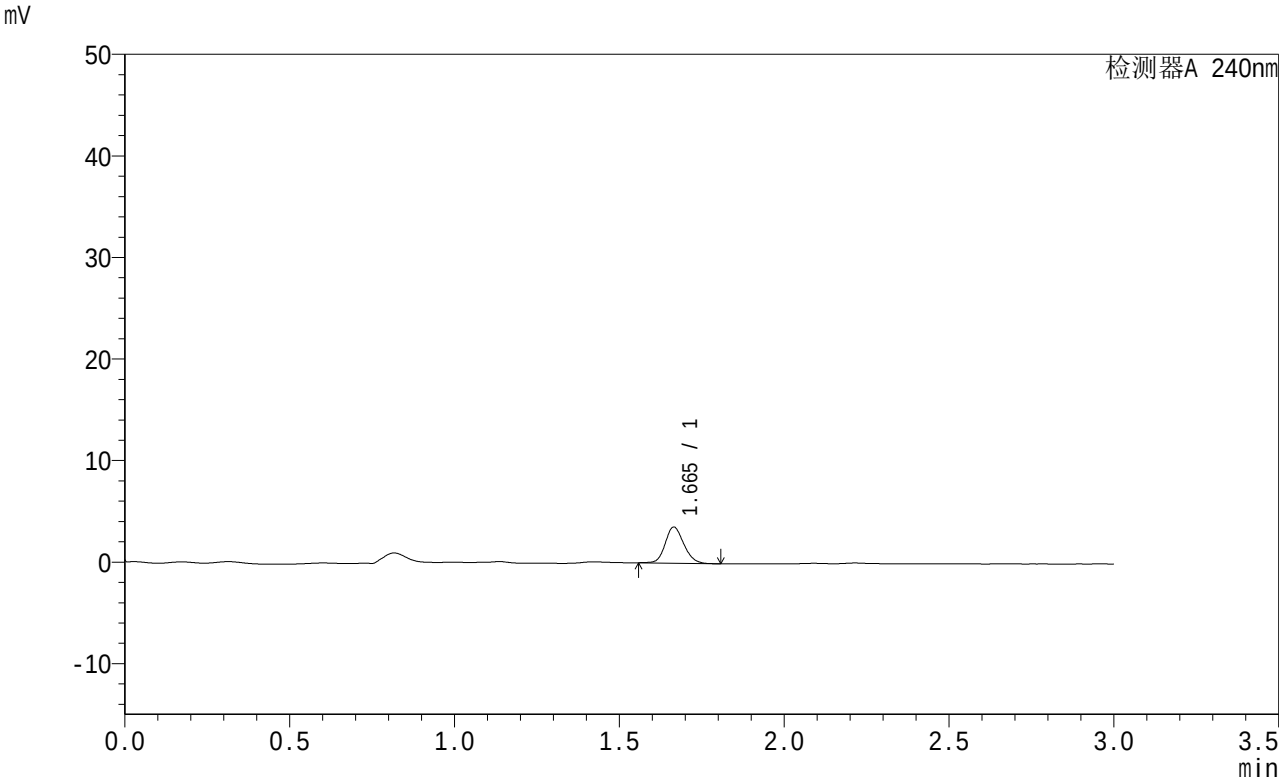
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-352-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p2-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-10
: 50 μl
: 2024/06/01 15:31:55
: 2024/06/03 13:58:50
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	14004	100.000	3552	4175	1.148	--
总计		14004	100.000	3552			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

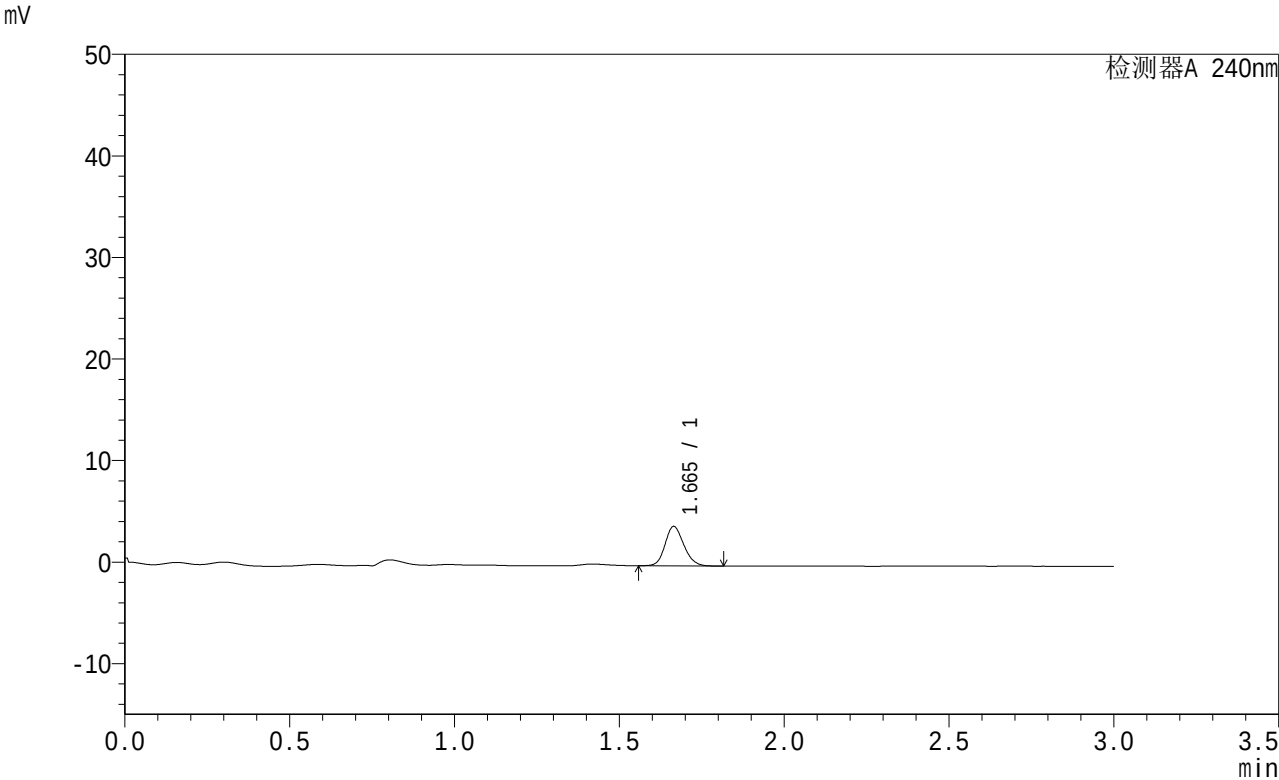
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-353-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p3-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-19
: 50 μl
: 2024/06/01 15:35:20
: 2024/06/03 13:58:53
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	15379	100.000	3880	4120	1.153	--
总计		15379	100.000	3880			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

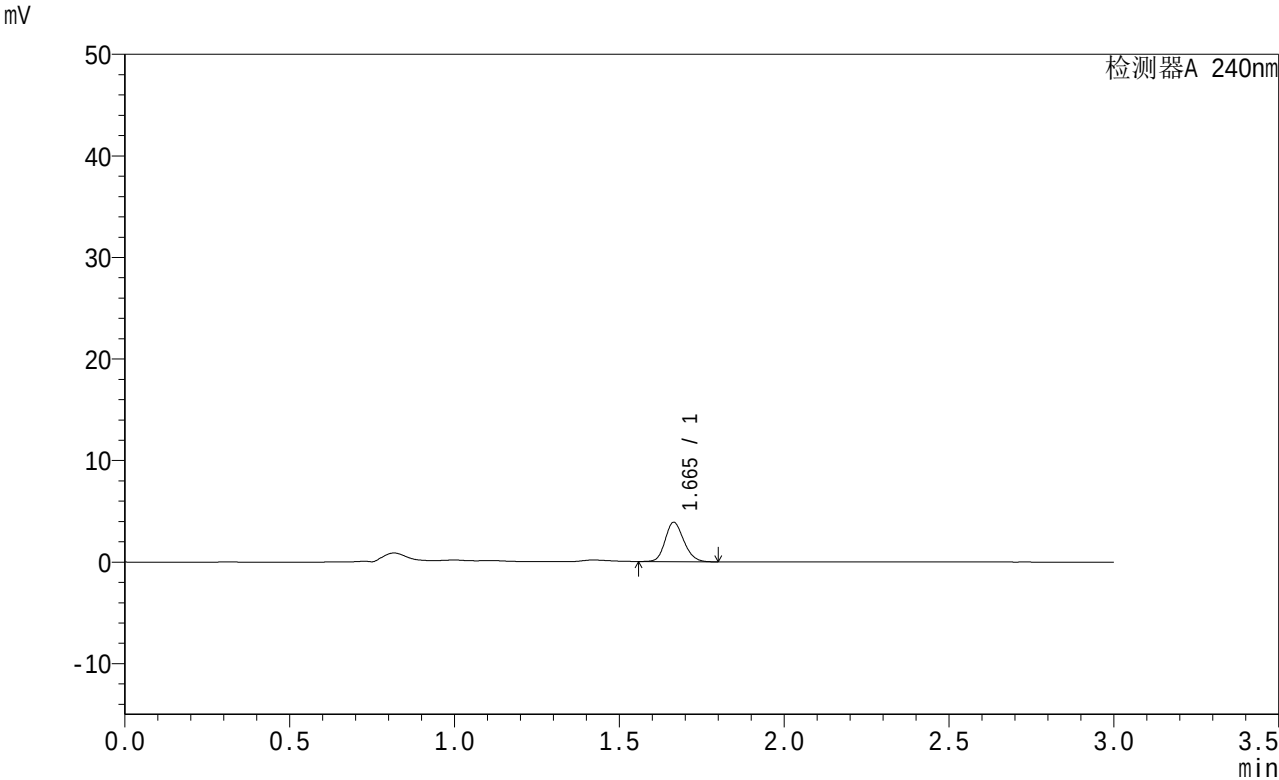
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-354-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p4-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-28
: 50 μl
: 2024/06/01 15:38:45
: 2024/06/03 13:58:55
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	15287	100.000	3872	4141	1.166	--
总计		15287	100.000	3872			

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-5min-片4
供试品溶液-1



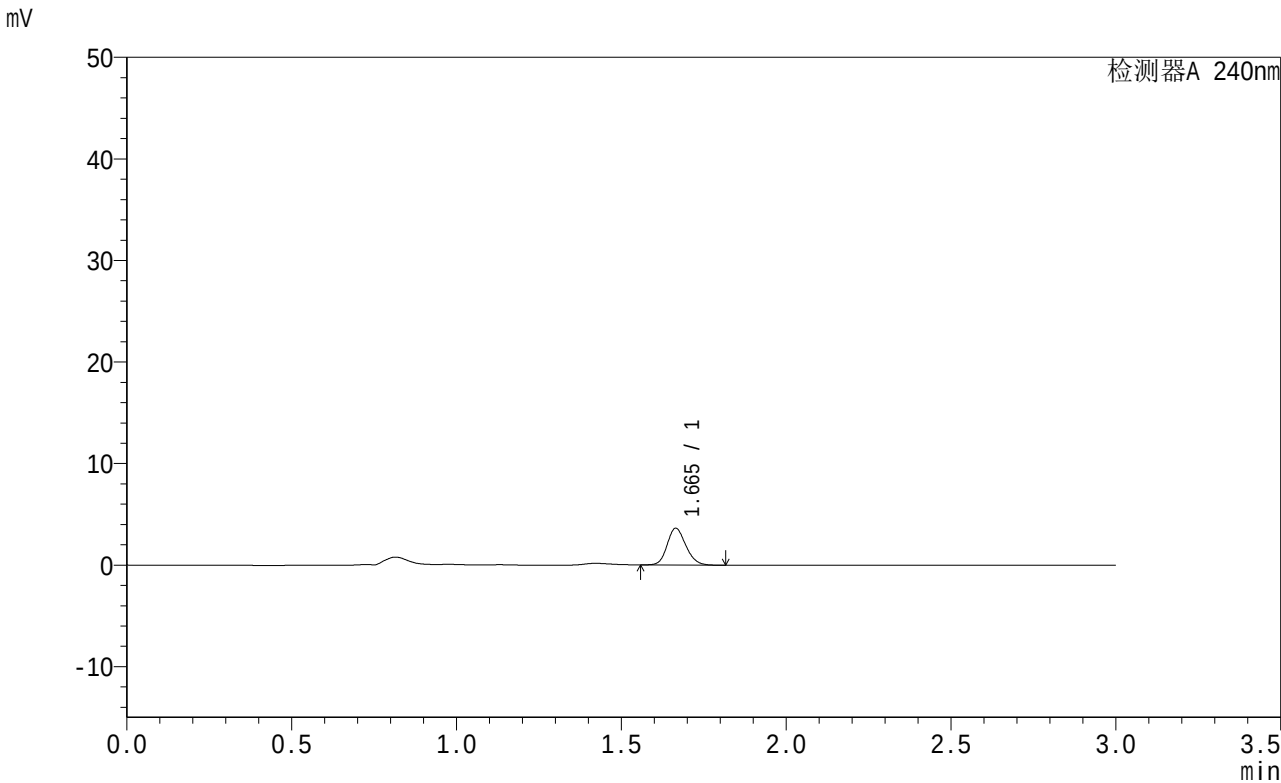
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-46/26-355-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 15:42:09 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 13:58:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.665	14285	100.000	3617	4132	1.164	--
总计		14285	100.000	3617			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-5min-片5
供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

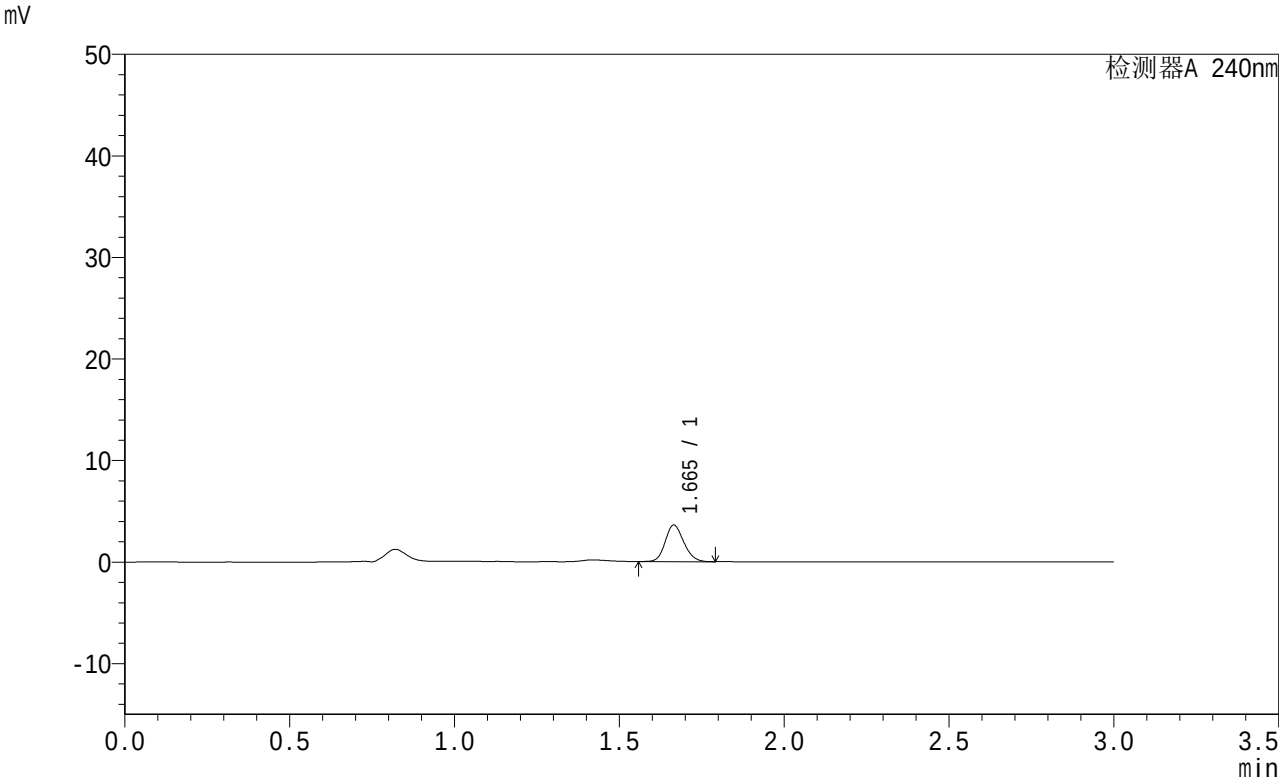
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-356-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p6-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-46
: 50 μl
: 2024/06/01 15:45:34
: 2024/06/03 13:59:01
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	14128	100.000	3591	4164	1.157	--
总计		14128	100.000	3591			

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

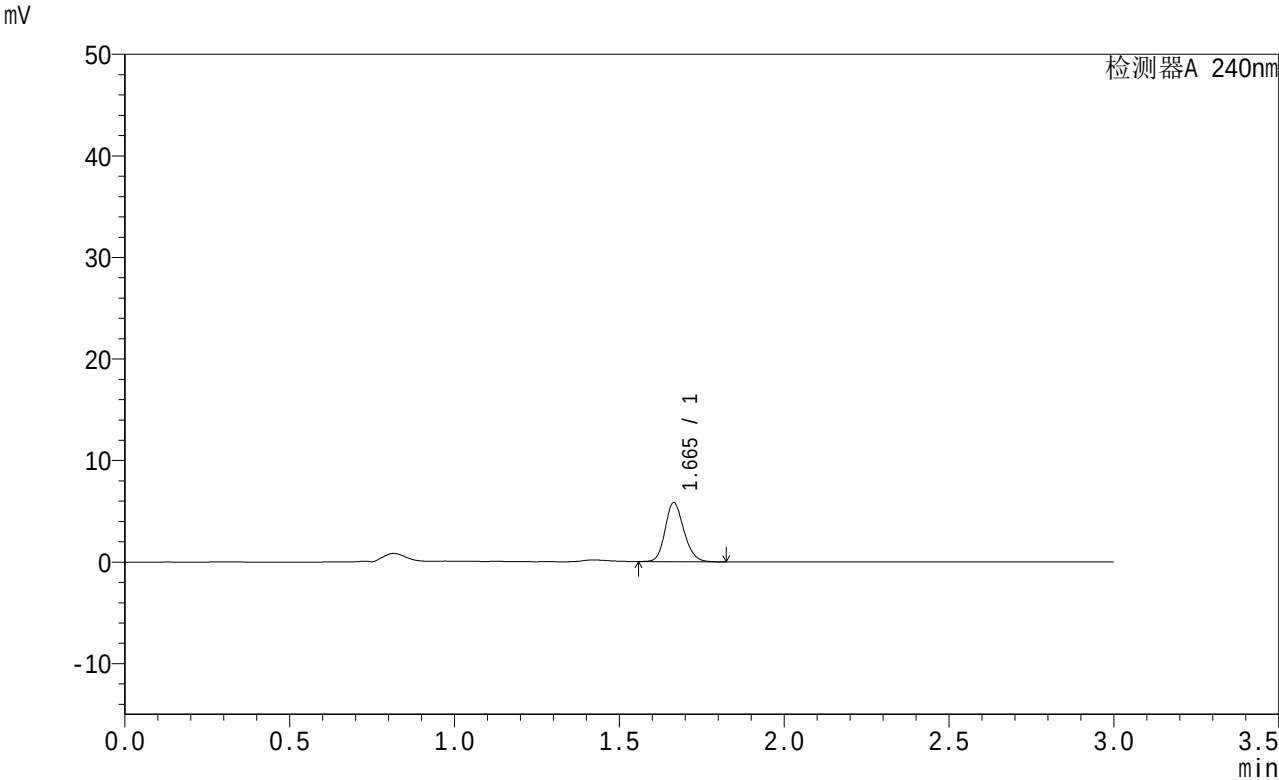
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-357-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p1-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-2
: 50 μl
: 2024/06/01 15:48:59
: 2024/06/03 13:59:04
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	22991	100.000	5805	4135	1.171	--
总计		22991	100.000	5805			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

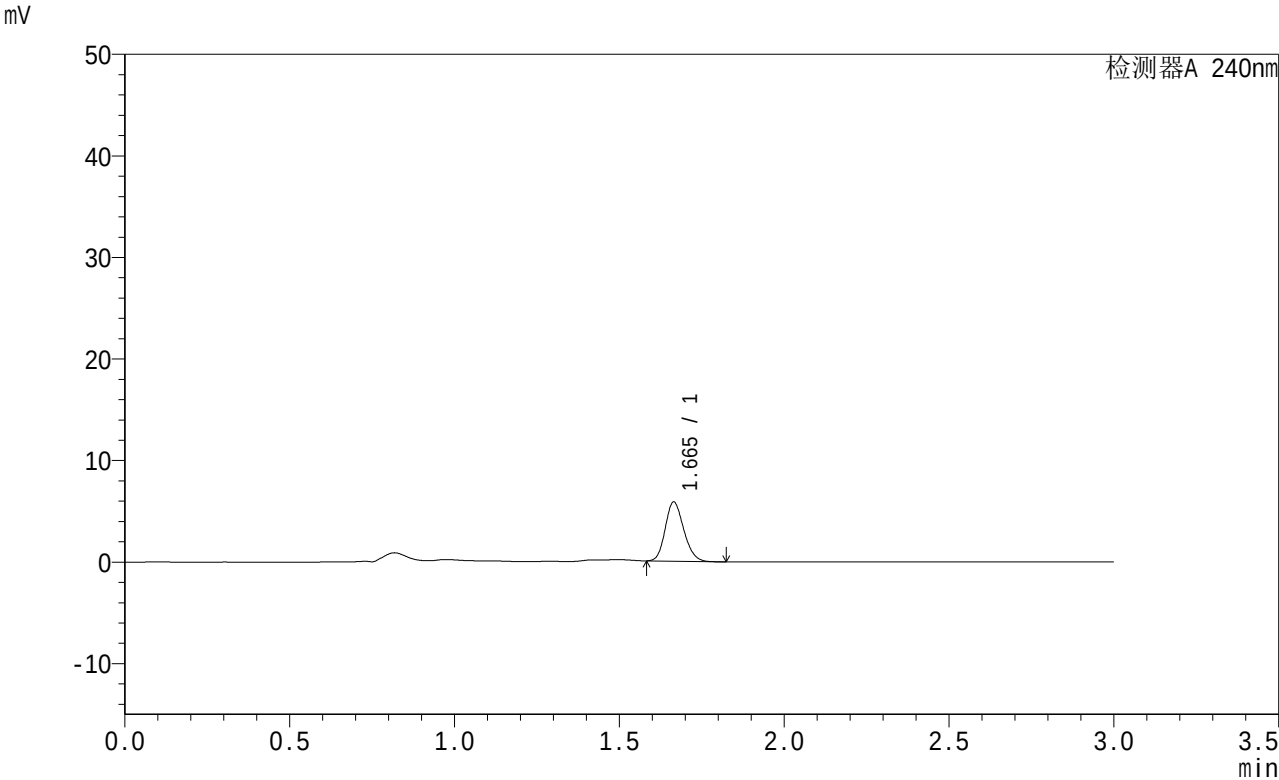
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-358-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p2-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-11
: 50 μl
: 2024/06/01 15:52:24
: 2024/06/03 13:59:06
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	22808	100.000	5826	4169	1.176	--
总计		22808	100.000	5826			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

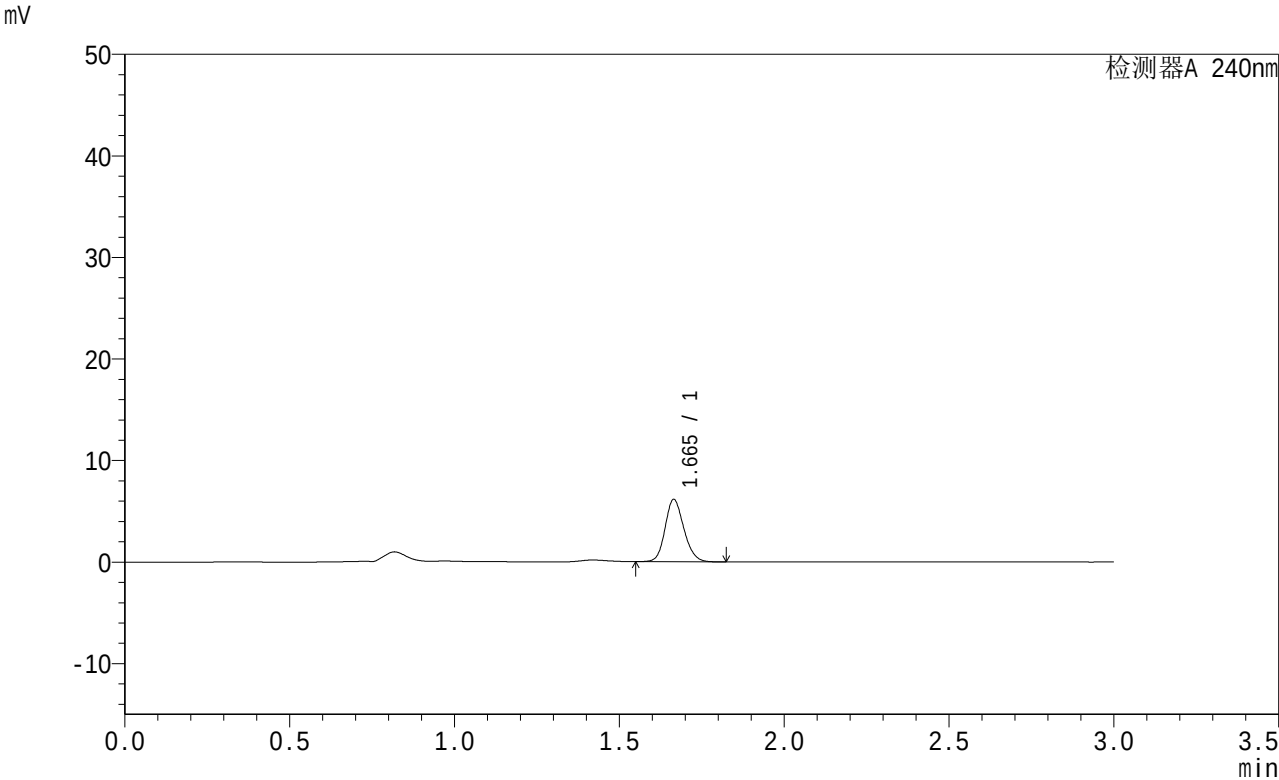
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-359-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p3-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-20
: 50 μl
: 2024/06/01 15:55:48
: 2024/06/03 13:59:09
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	24345	100.000	6124	4111	1.160	--
总计		24345	100.000	6124			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

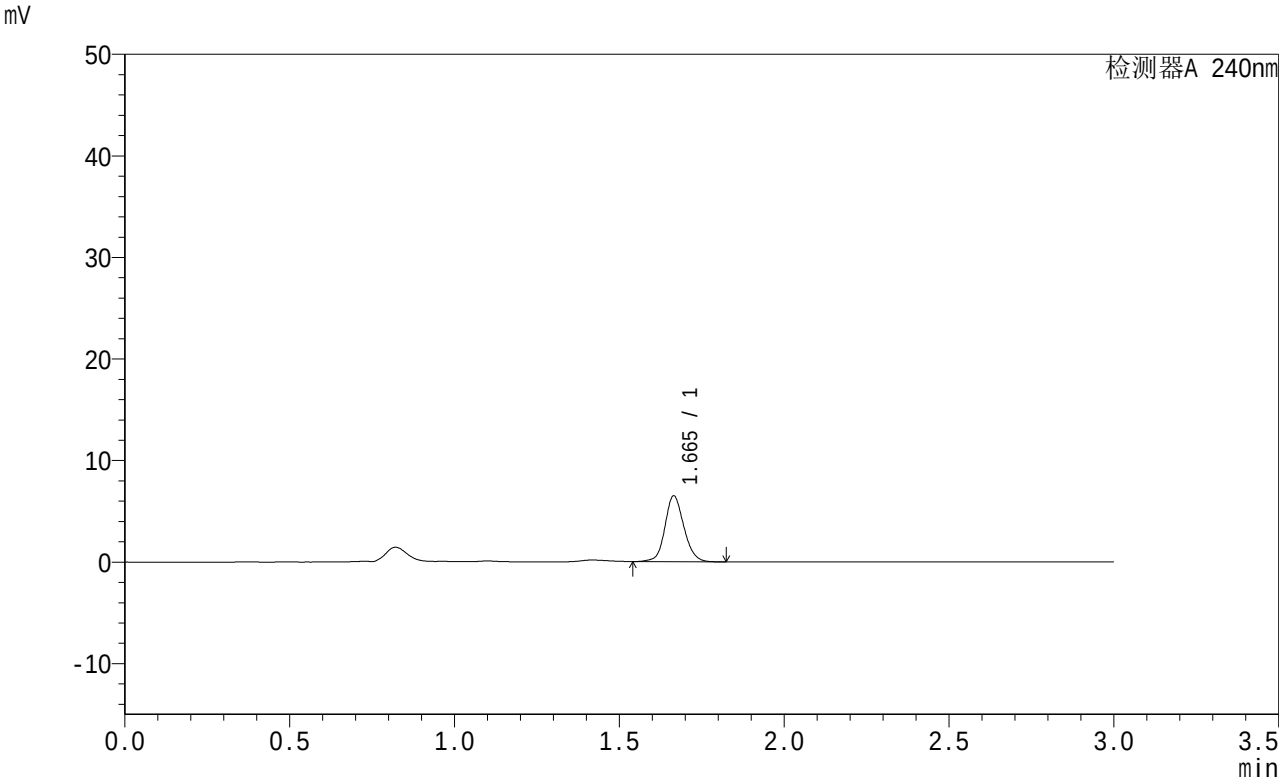
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-360-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p4-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-29
: 50 μl
: 2024/06/01 15:59:13
: 2024/06/03 13:59:12
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	25954	100.000	6462	4106	1.115	--
总计		25954	100.000	6462			

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1



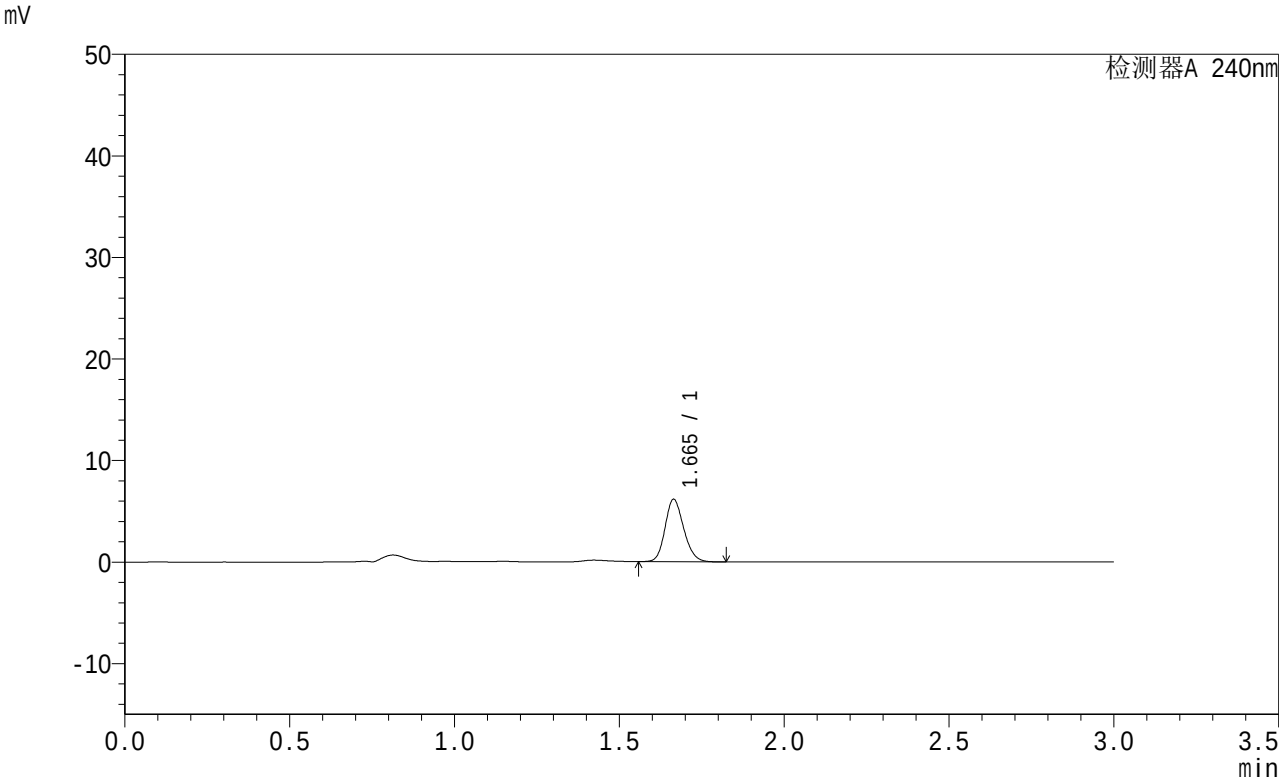
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-361-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 16:02:38 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 13:59:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.665	24252	100.000	6142	4148	1.169	--
总计		24252	100.000	6142			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

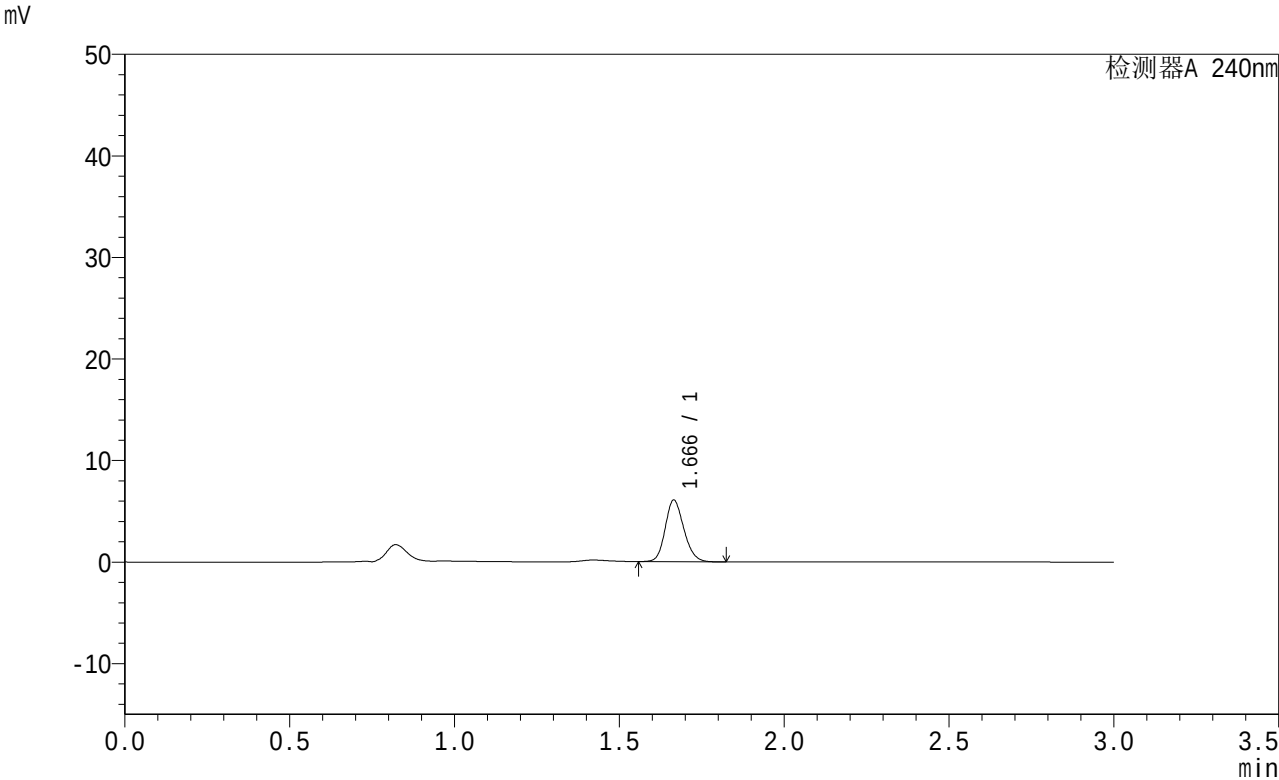
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-362-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p6-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-47
: 50 μl
: 2024/06/01 16:06:02
: 2024/06/03 13:59:18
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	23941	100.000	6054	4150	1.165	--
总计		23941	100.000	6054			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

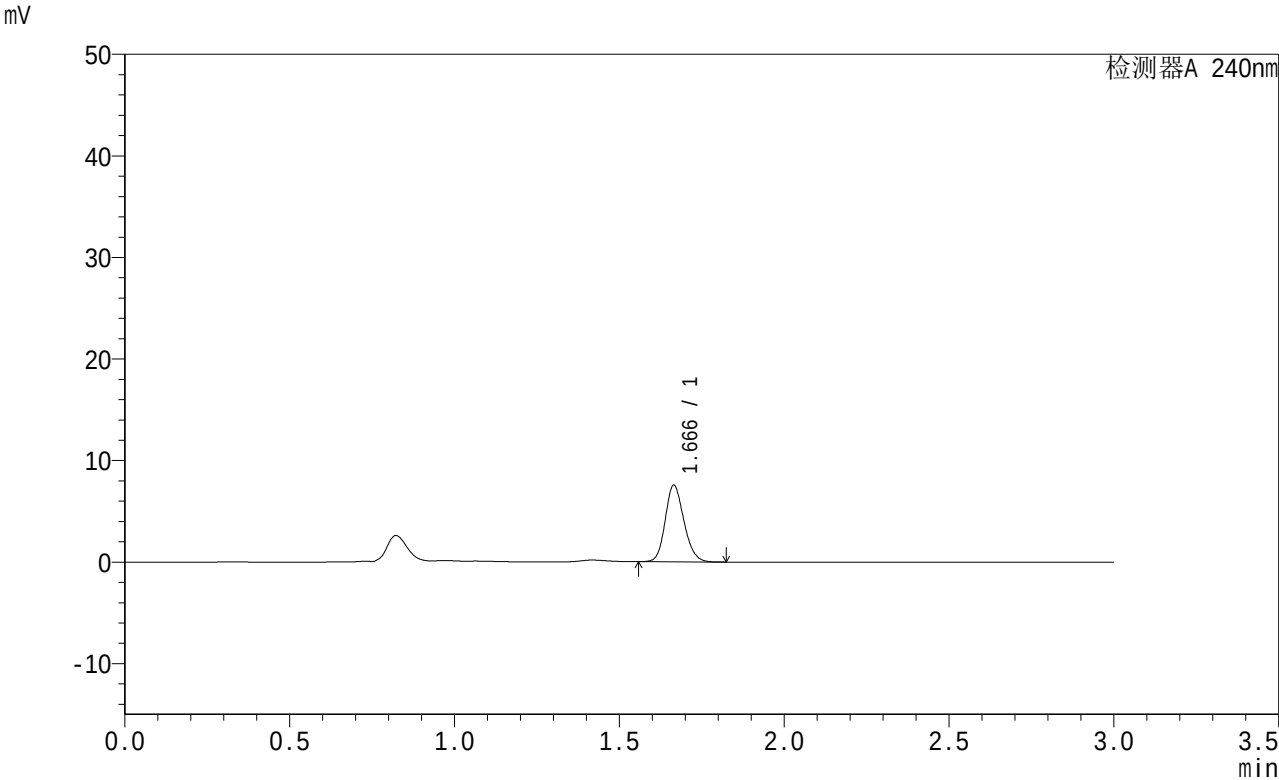
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-363-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p1-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-3
: 50 μl
: 2024/06/01 16:09:26
: 2024/06/03 13:59:20
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	29882	100.000	7530	4130	1.166	--
总计		29882	100.000	7530			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

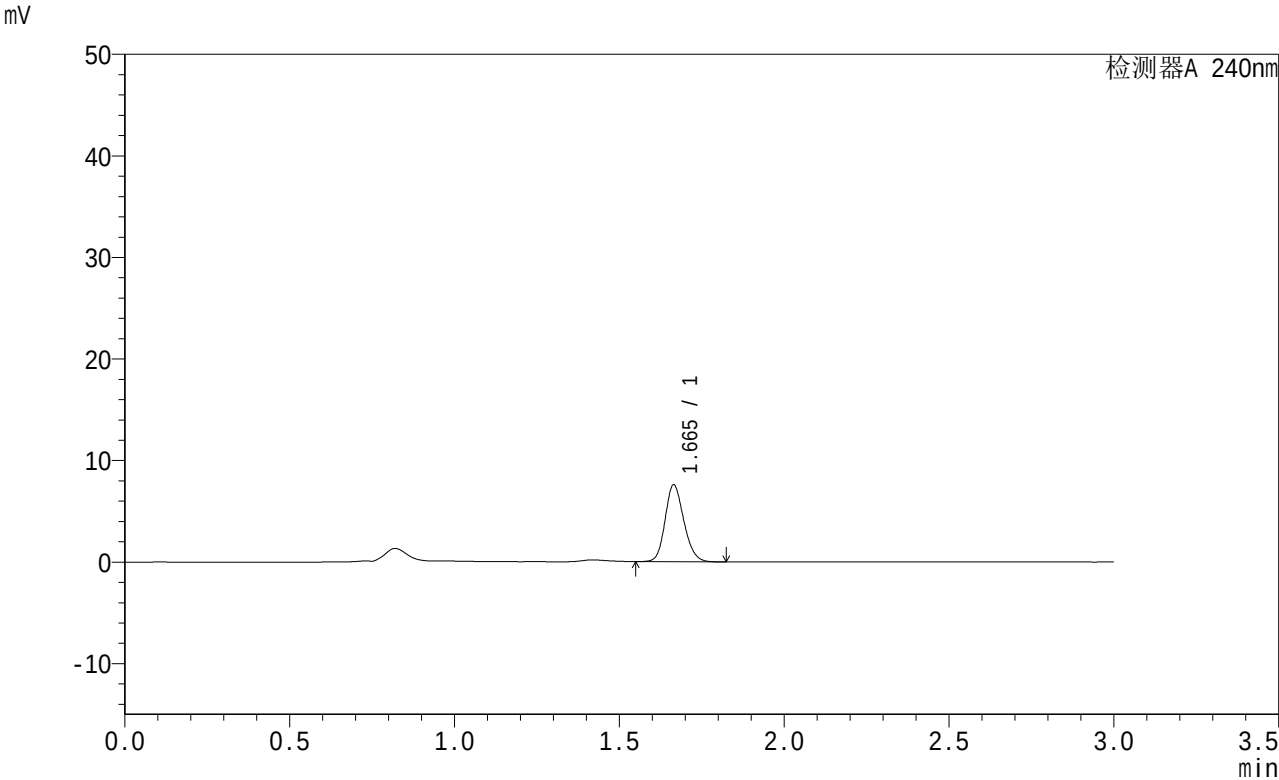
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-364-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p2-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-12
: 50 μl
: 2024/06/01 16:12:50
: 2024/06/03 13:59:23
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	29959	100.000	7554	4126	1.167	--
总计		29959	100.000	7554			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-15min-片2
供试品溶液-1



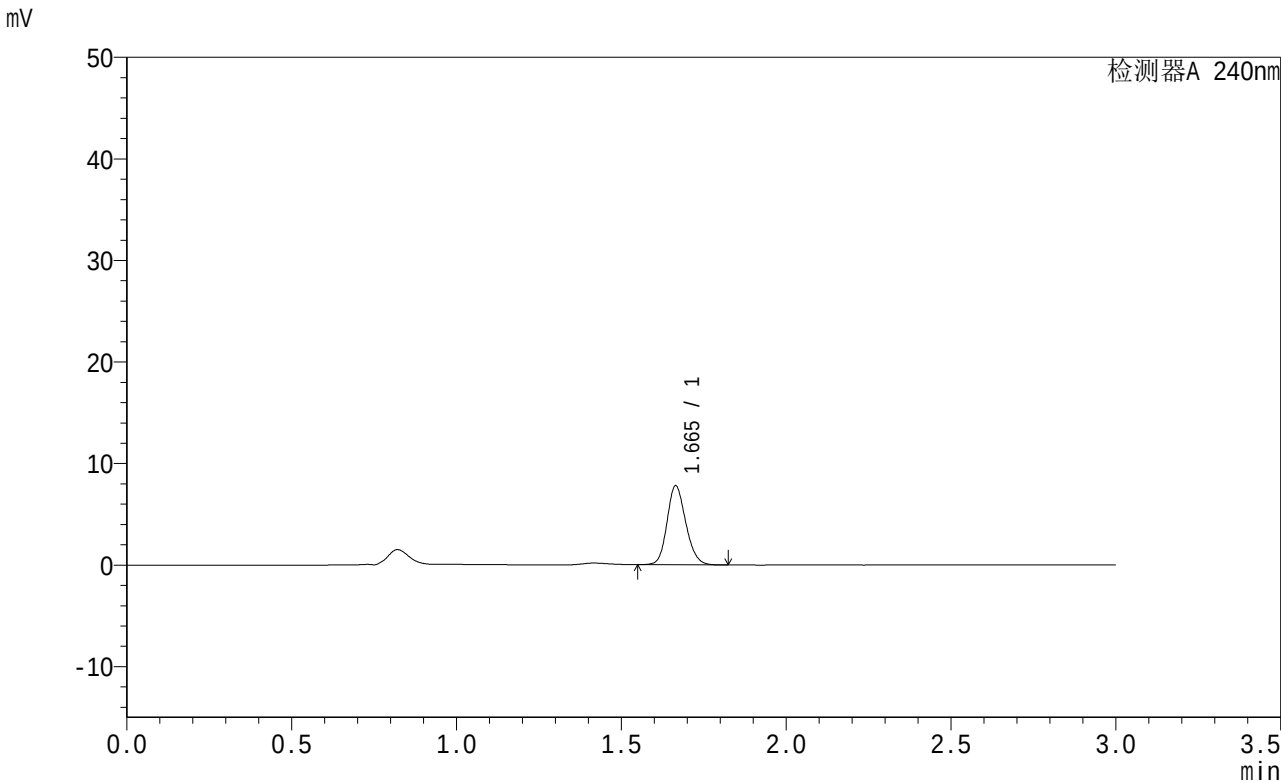
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-46/26-365-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 16:16:15 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 13:59:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.665	30814	100.000	7772	4130	1.160	--
总计		30814	100.000	7772			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

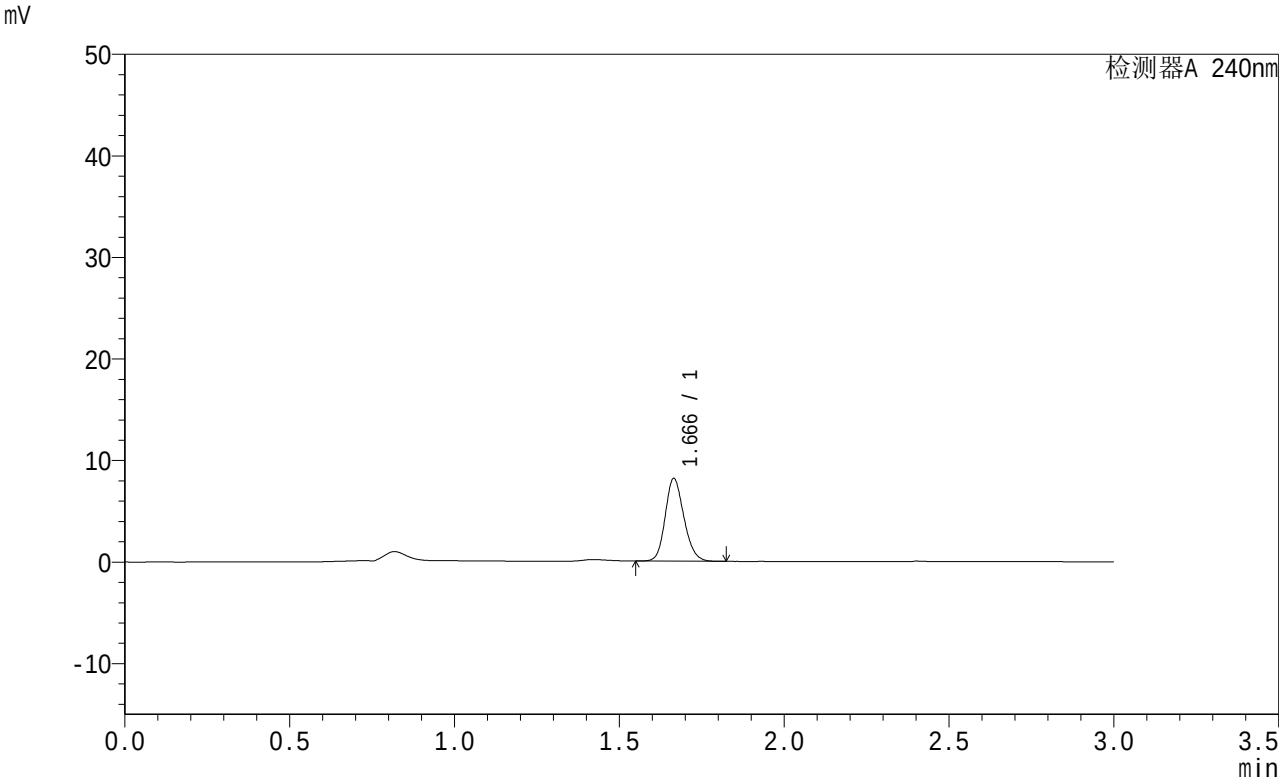
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-366-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p4-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-30
: 50 μl
: 2024/06/01 16:19:40
: 2024/06/03 13:59:29
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	32173	100.000	8126	4142	1.168	--
总计		32173	100.000	8126			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

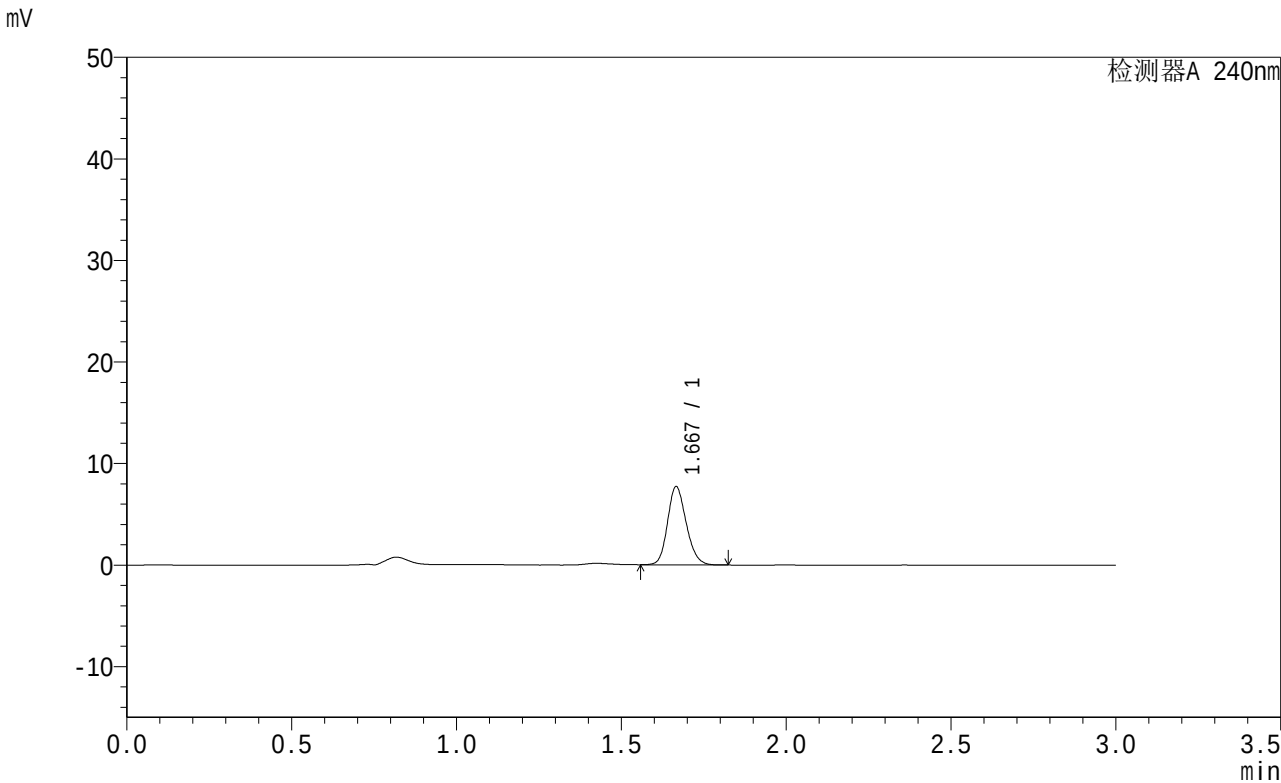
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-367-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p5-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-39
: 50 μl
: 2024/06/01 16:23:05
: 2024/06/03 13:59:32
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	30392	100.000	7651	4159	1.169	--
总计		30392	100.000	7651			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-15min-片5
供试品溶液-1



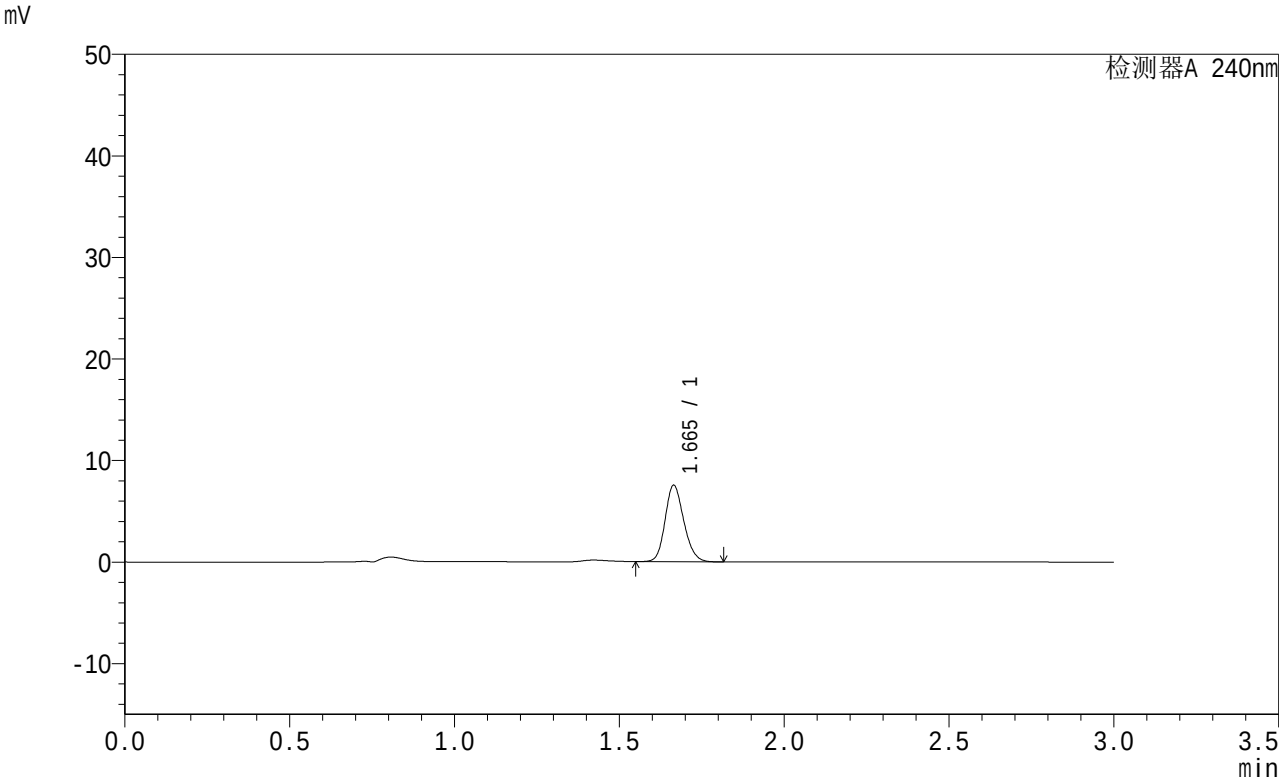
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-368-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 16:26:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 13:59:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.665	29814	100.000	7517	4121	1.170	--
总计		29814	100.000	7517			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

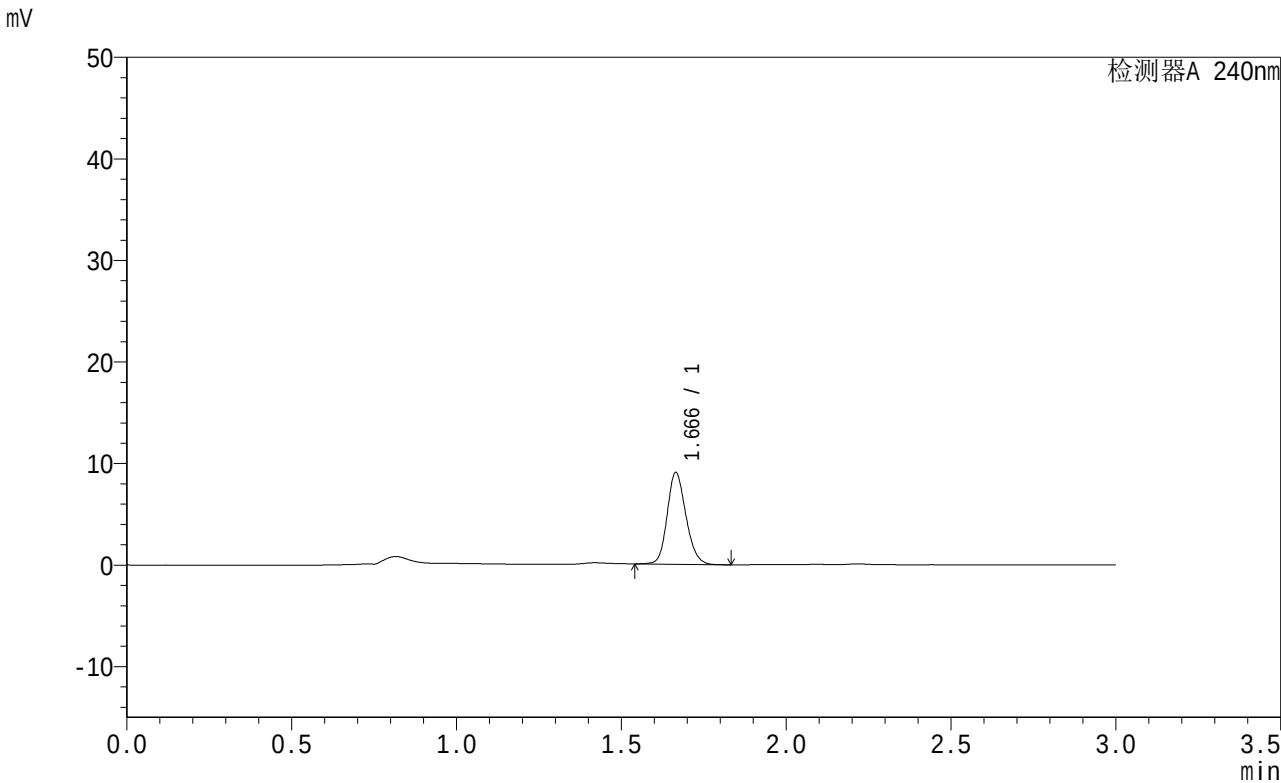
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-369-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p1-20min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-4
: 50 μl
: 2024/06/01 16:29:54
: 2024/06/03 13:59:37
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	35829	100.000	9015	4134	1.162	--
总计		35829	100.000	9015			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-20min-片1
供试品溶液-1



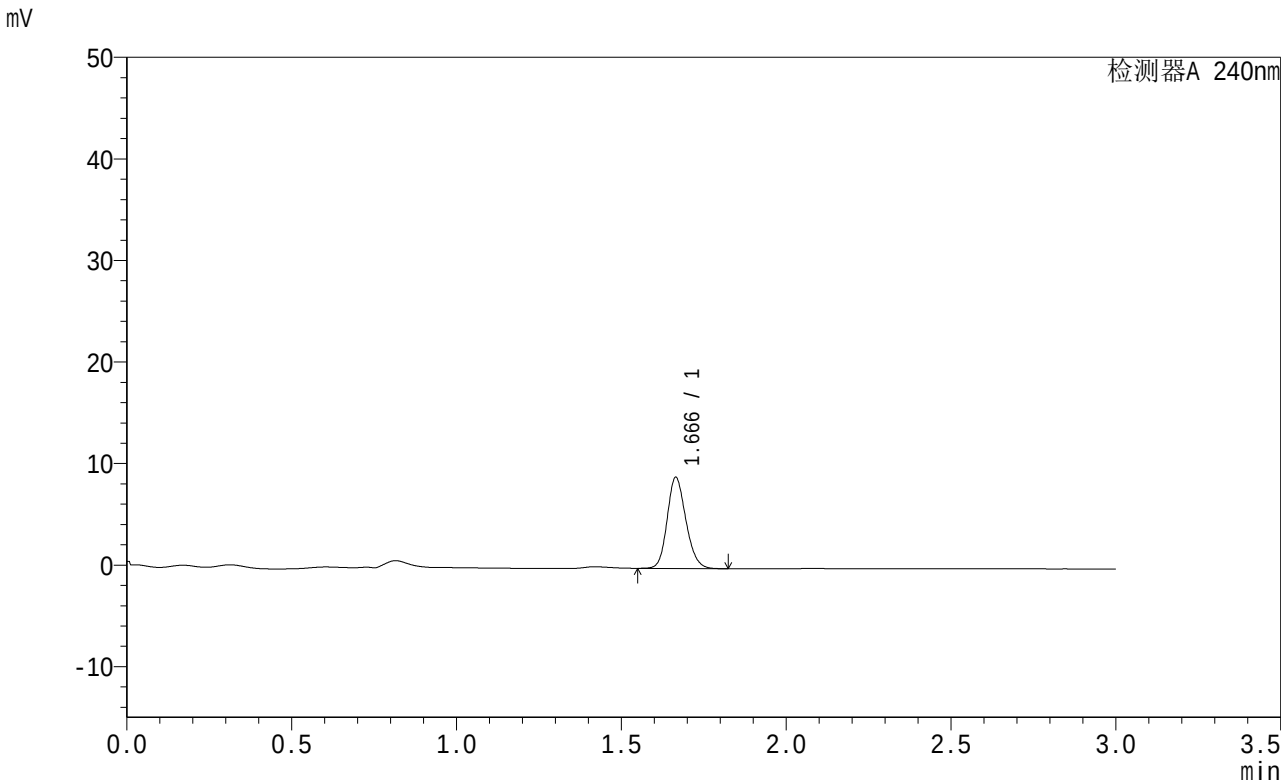
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-370-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 16:33:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 13:59:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	35457	100.000	8946	4134	1.168	--
总计		35457	100.000	8946			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

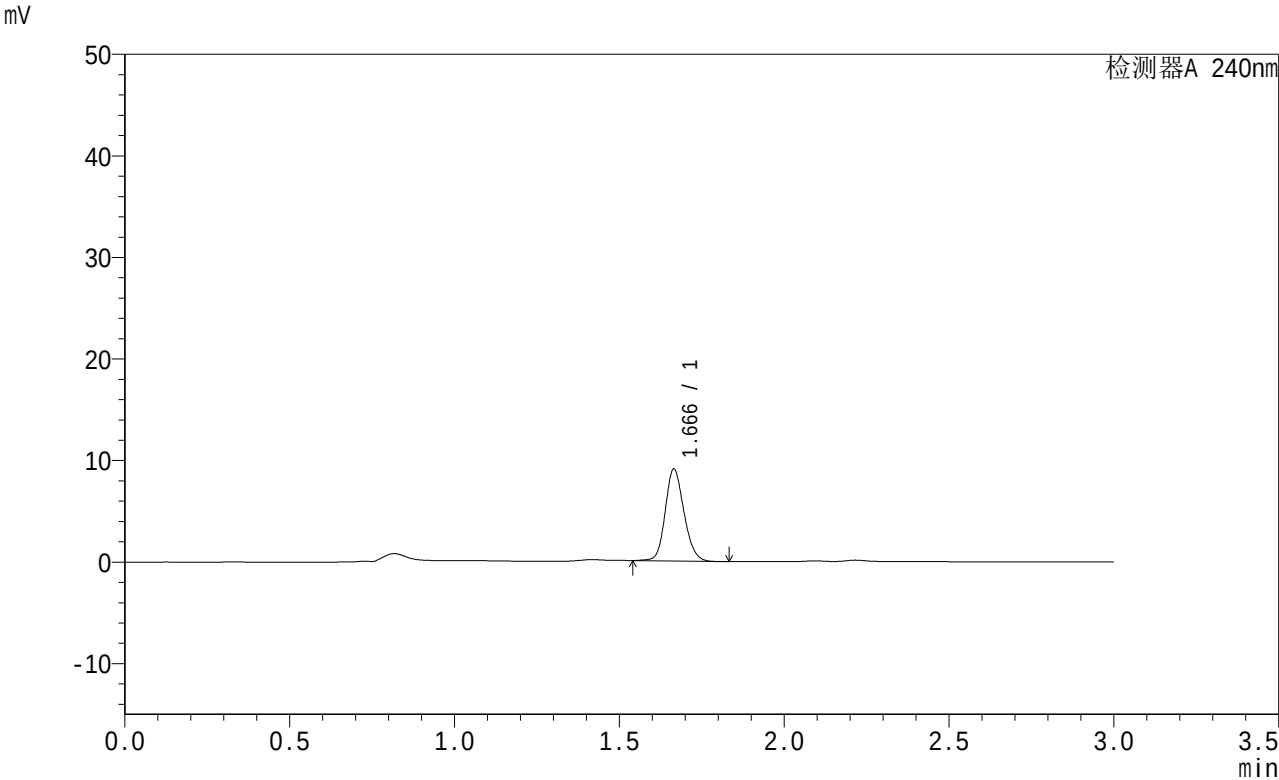
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-371-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p3-20min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-22
: 50 μl
: 2024/06/01 16:36:42
: 2024/06/03 13:59:42
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	35941	100.000	9034	4140	1.156	--
总计		35941	100.000	9034			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-20min-片3
供试品溶液-1



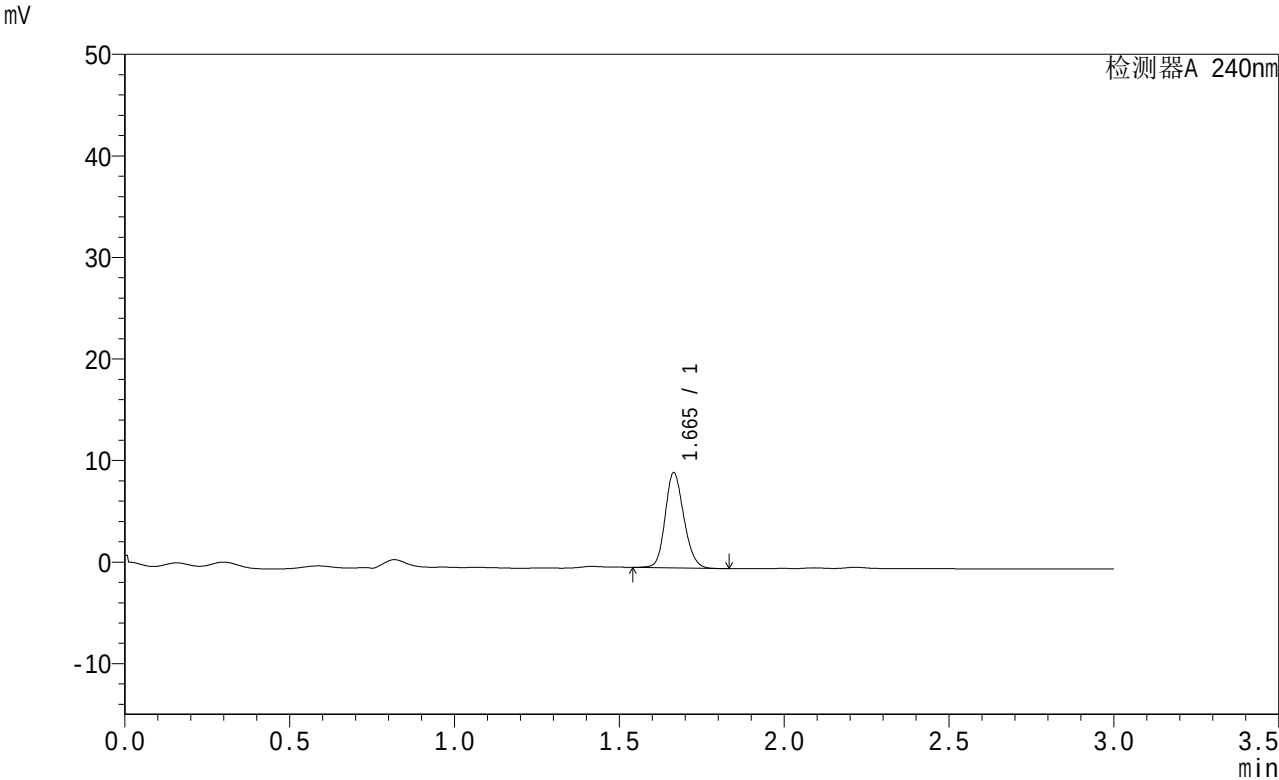
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-372-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 16:40:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 13:59:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.665	37147	100.000	9365	4140	1.161	--
总计		37147	100.000	9365			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

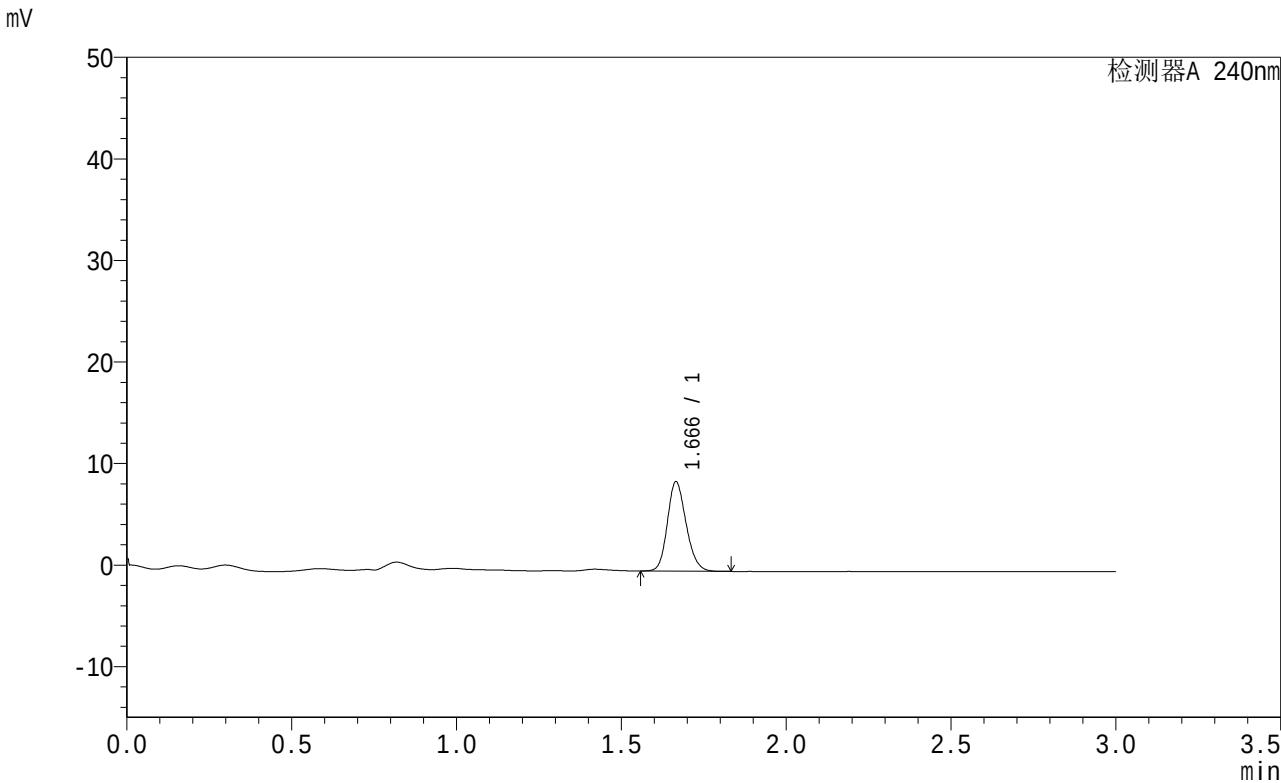
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-373-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p5-20min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-40
: 50 μl
: 2024/06/01 16:43:32
: 2024/06/03 13:59:47
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	34831	100.000	8766	4130	1.172	--
总计		34831	100.000	8766			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001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)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-46/26-374-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p6-20min.lcd

方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号 : 1-49

进样体积 : 50 μl

进样时间 : 2024/06/01 16:46:56

处理时间(V2) : 2024/06/03 13:59:50

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 2.0ml/min

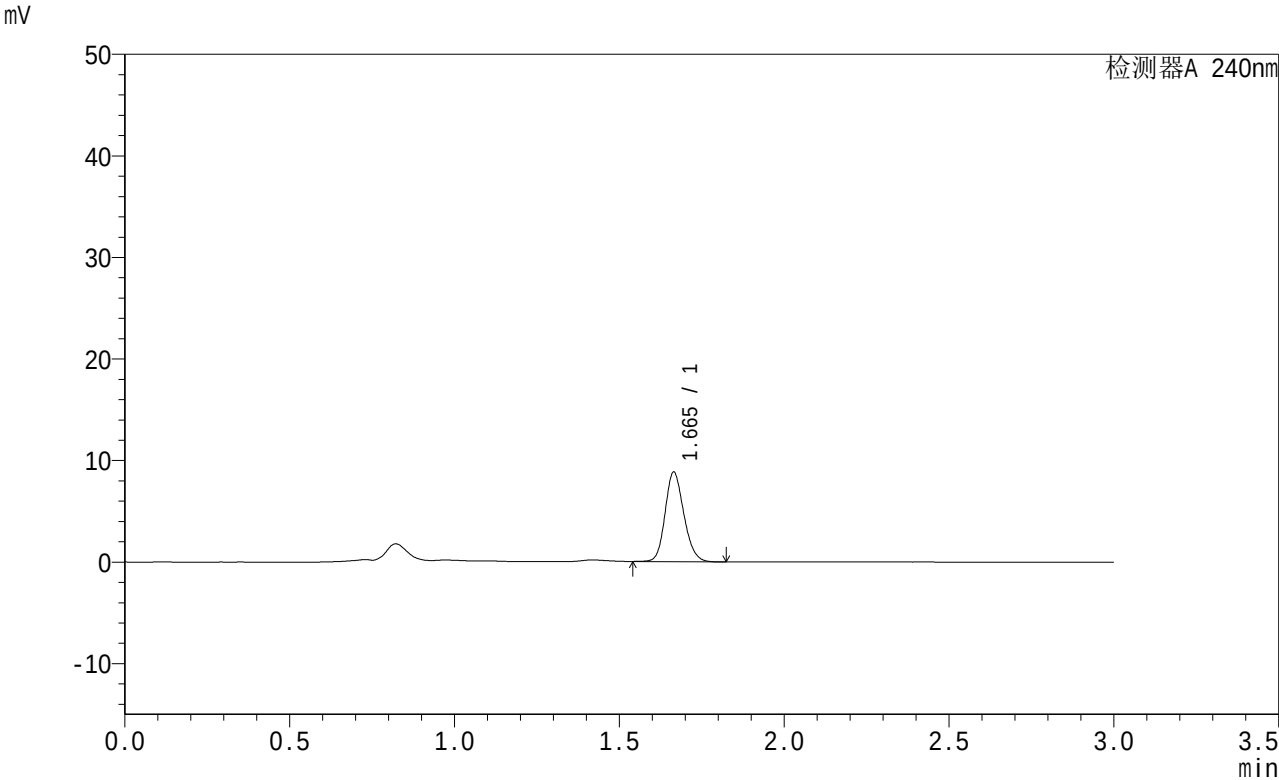
波 长: 240nm

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	1.665	34935	100.000	8803	4129	1.165	--
总计		34935	100.000	8803			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

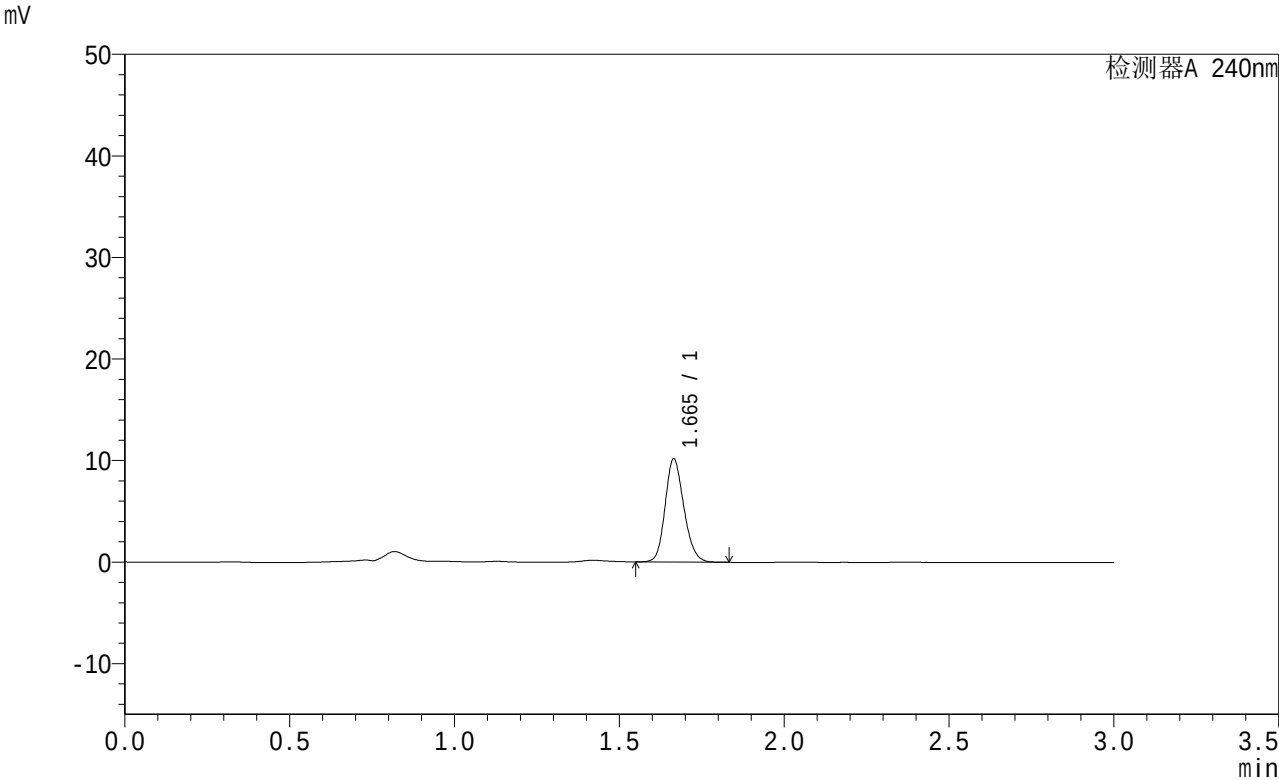
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-375-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p1-30min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-5
: 50 μl
: 2024/06/01 16:50:20
: 2024/06/03 13:59:53
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	40217	100.000	10140	4129	1.169	--
总计		40217	100.000	10140			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

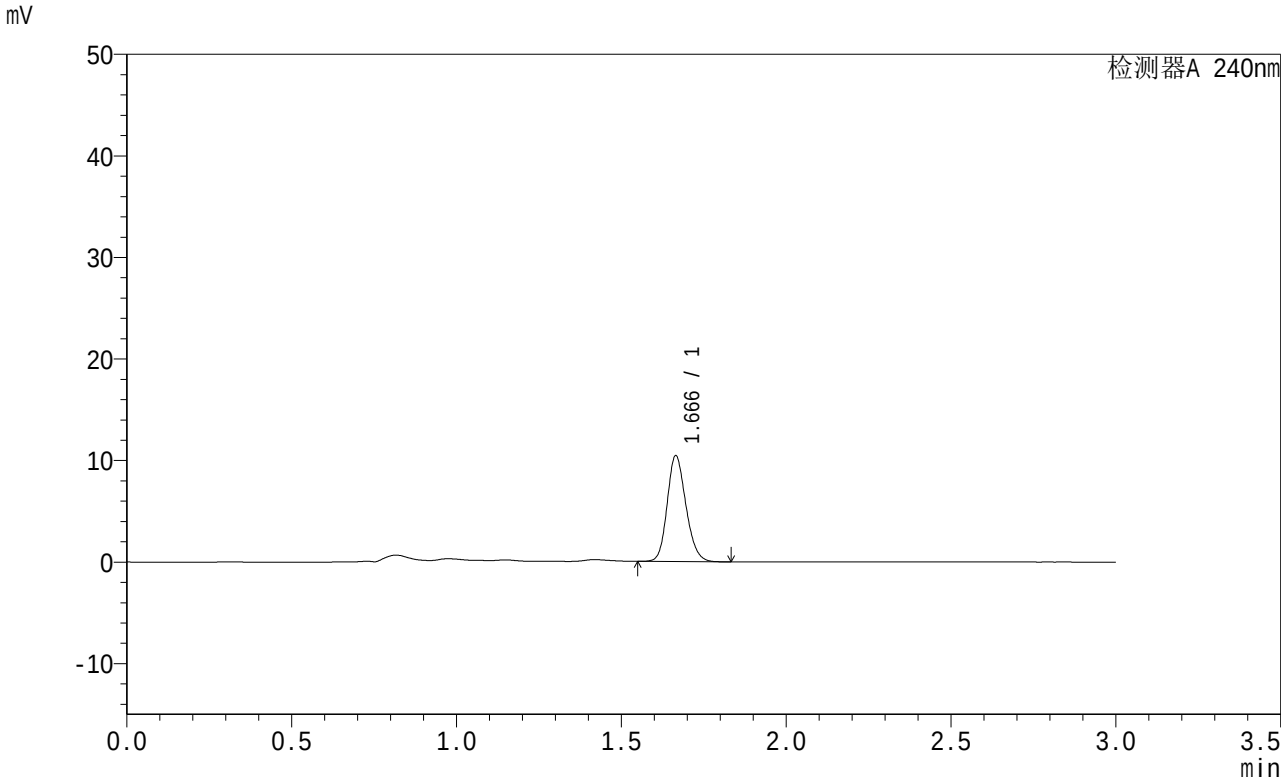
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-376-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p2-30min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-14
: 50 μl
: 2024/06/01 16:53:45
: 2024/06/03 13:59:55
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	41297	100.000	10399	4115	1.171	--
总计		41297	100.000	10399			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

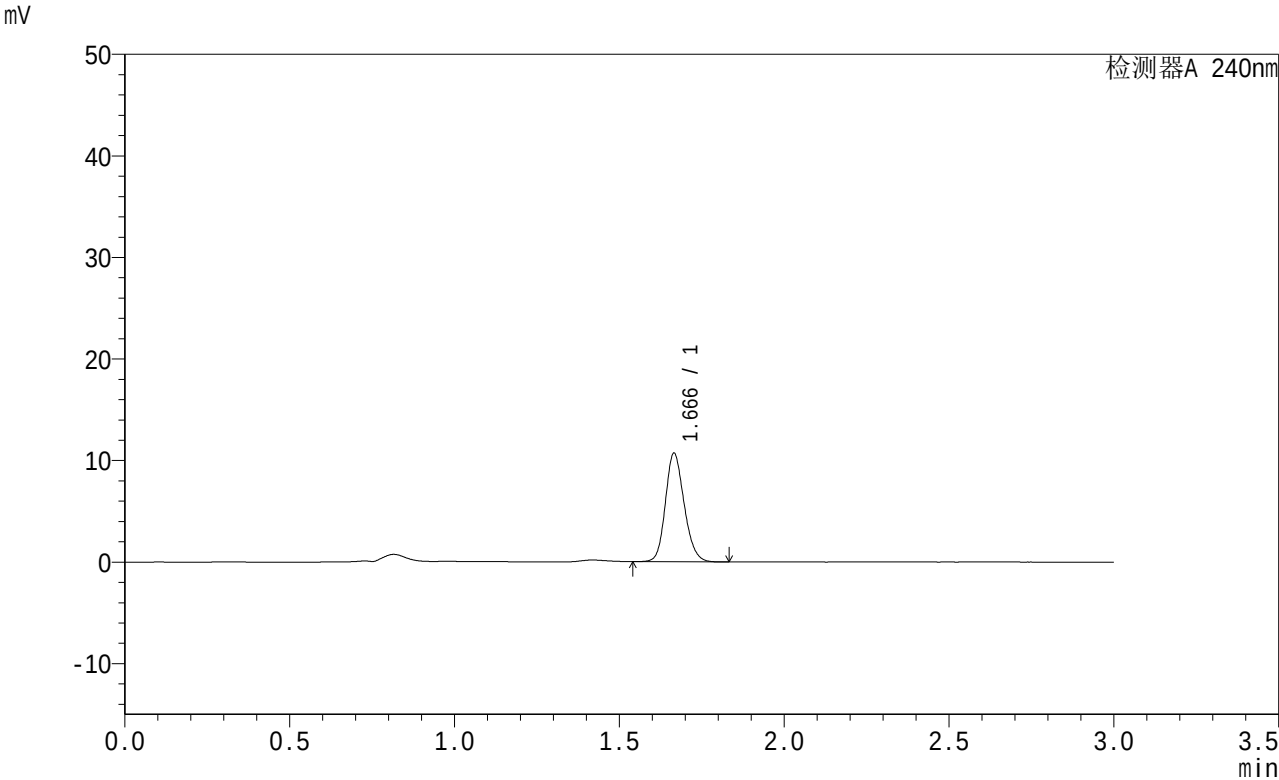
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-377-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p3-30min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-23
: 50 μl
: 2024/06/01 16:57:10
: 2024/06/03 13:59:58
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	42392	100.000	10638	4125	1.167	--
总计		42392	100.000	10638			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-30min-片3
供试品溶液-1



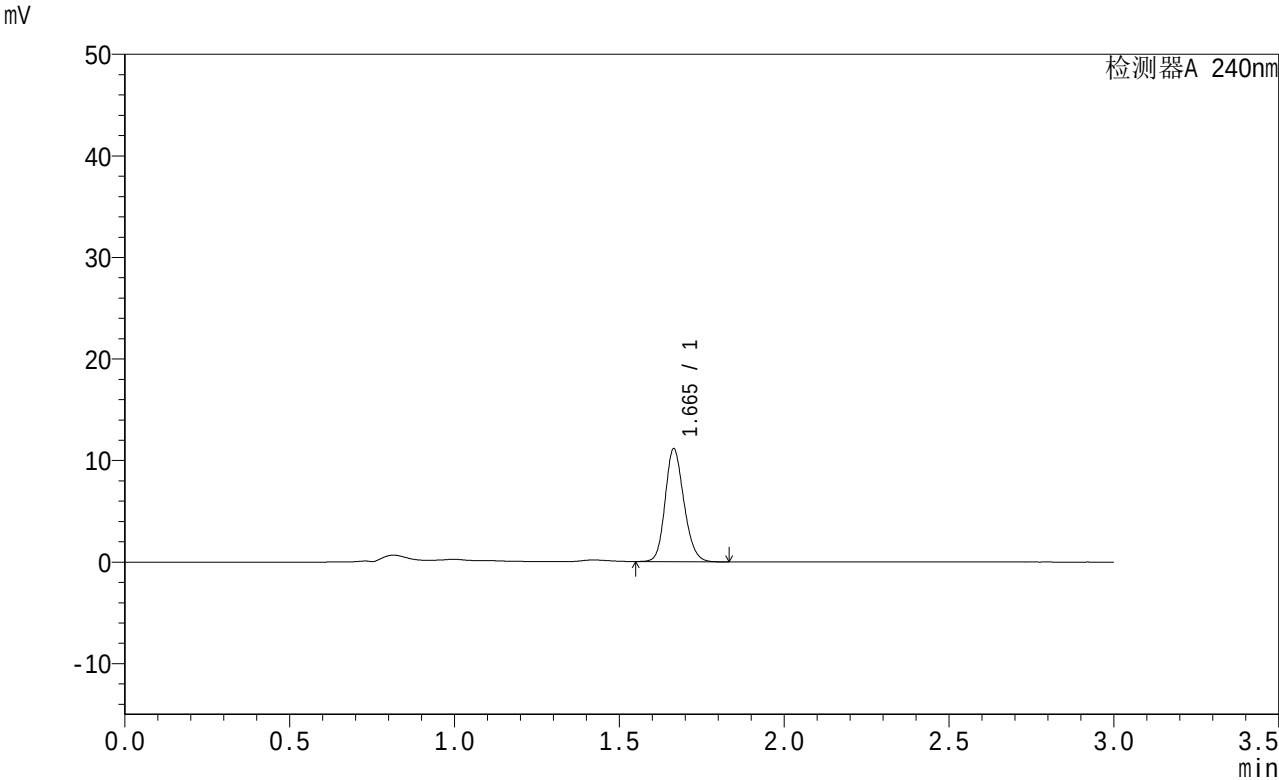
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-378-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 17:00:40 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:00:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.665	44053	100.000	11095	4116	1.170	--
总计		44053	100.000	11095			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

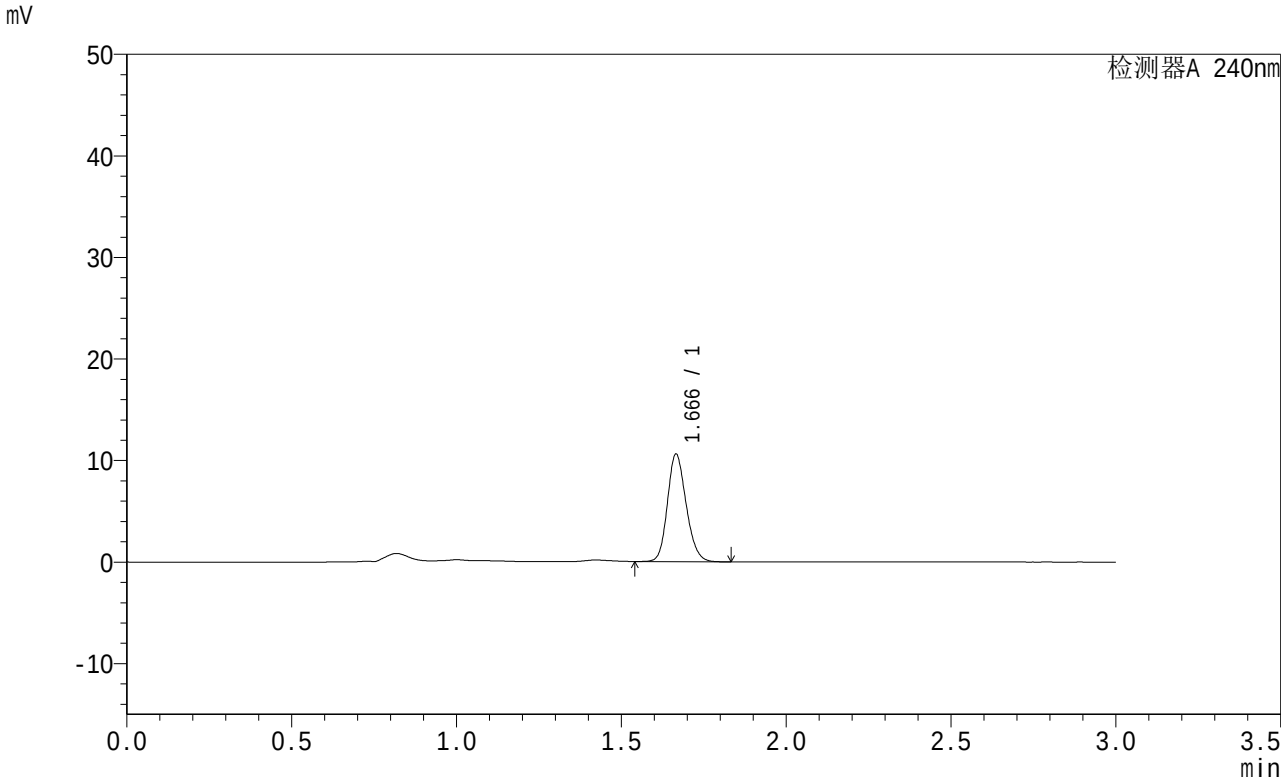
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-379-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p5-30min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-41
: 50 μl
: 2024/06/01 17:04:05
: 2024/06/03 14:00:03
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	41895	100.000	10532	4131	1.172	--
总计		41895	100.000	10532			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

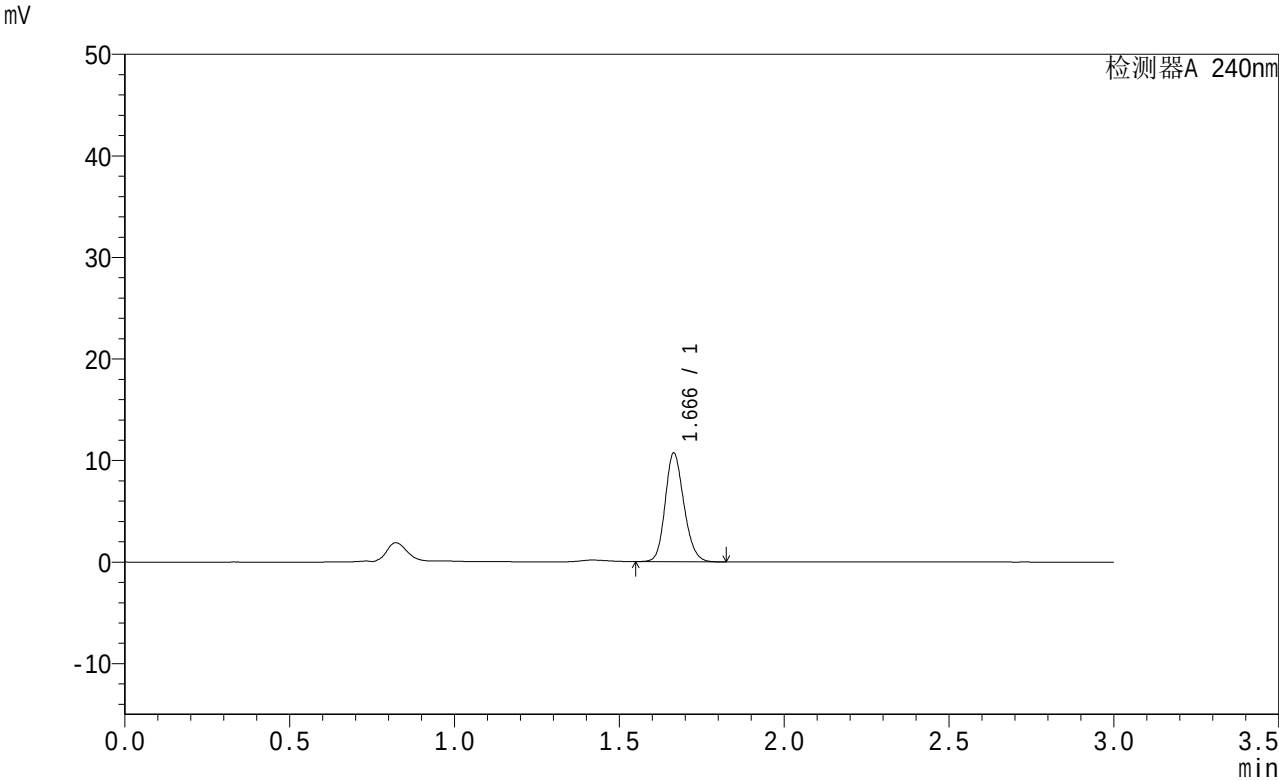
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-380-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p6-30min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-50
: 50 μl
: 2024/06/01 17:07:29
: 2024/06/03 14:00:06
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	42368	100.000	10672	4121	1.167	--
总计		42368	100.000	10672			

图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-30min-片6
供试品溶液-1



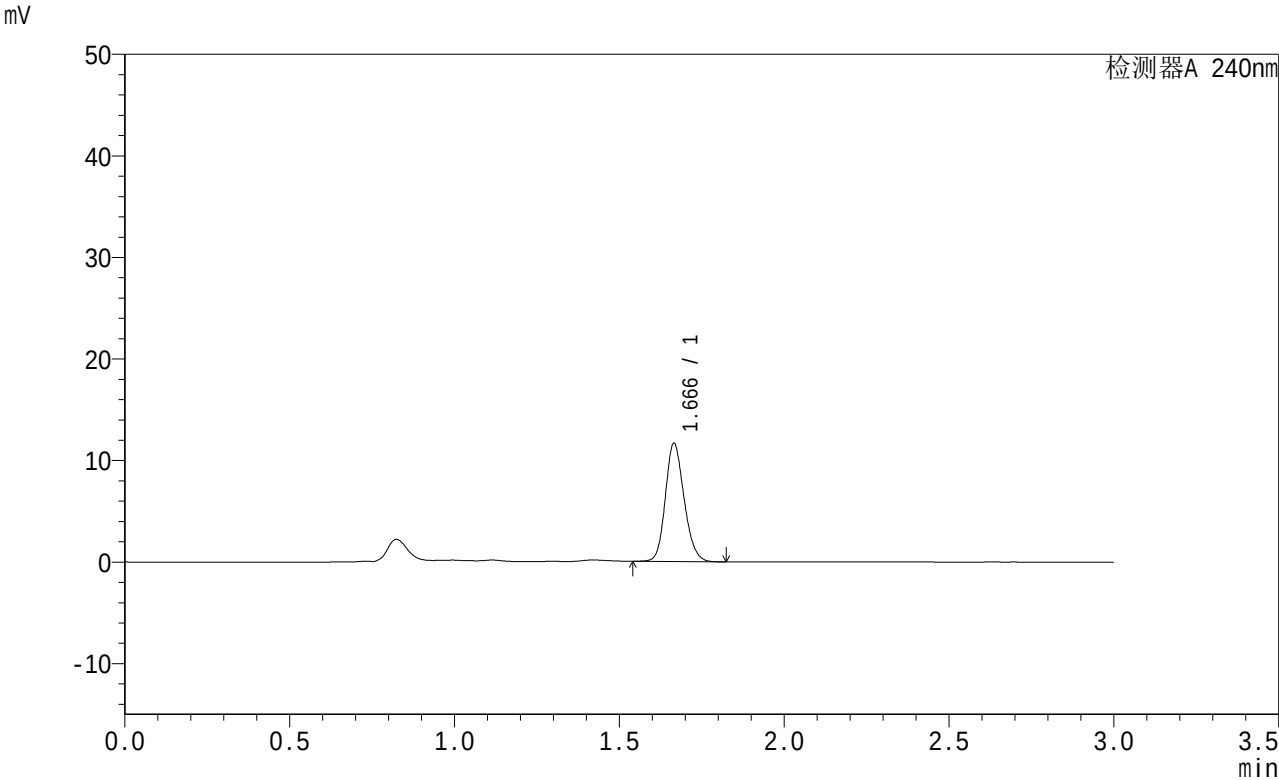
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-381-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 17:10:53 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:00:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	46105	100.000	11582	4114	1.168	--
总计		46105	100.000	11582			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

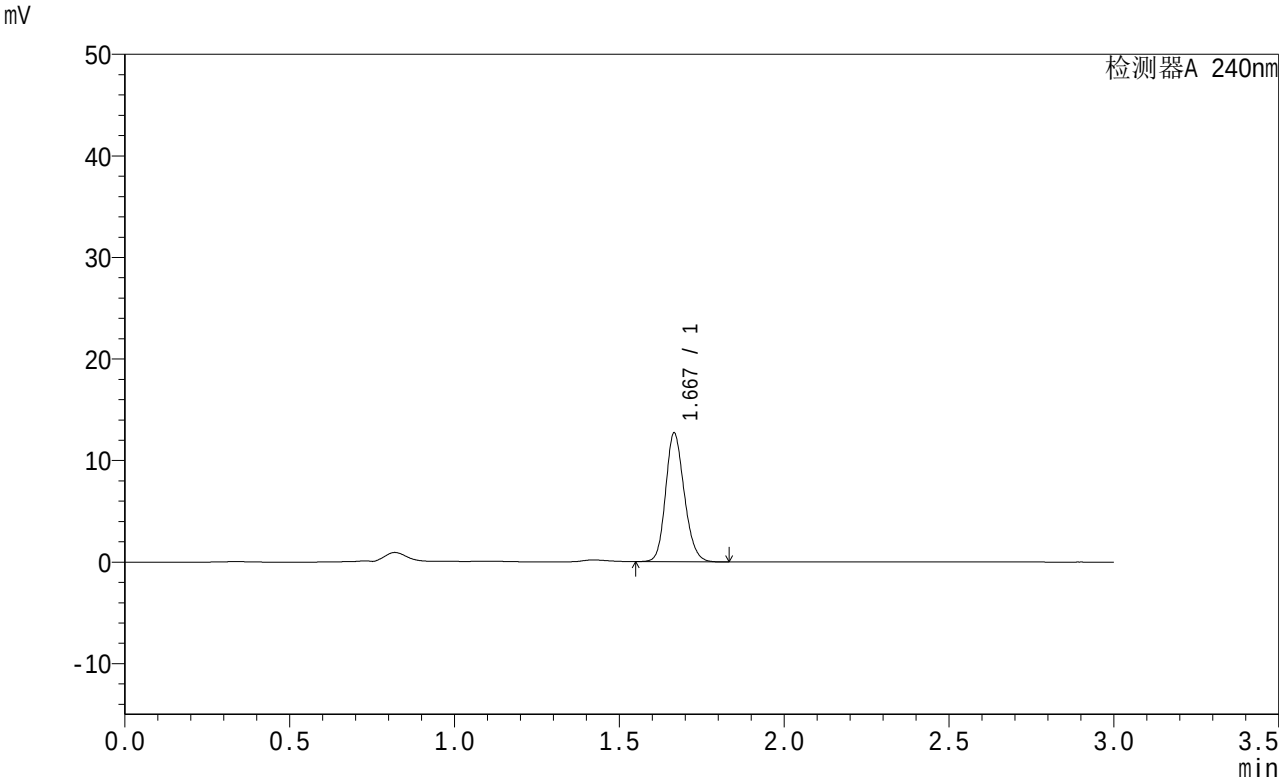
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-382-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p2-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-15
: 50 μl
: 2024/06/01 17:14:17
: 2024/06/03 14:00:11
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	50008	100.000	12569	4160	1.170	--
总计		50008	100.000	12569			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

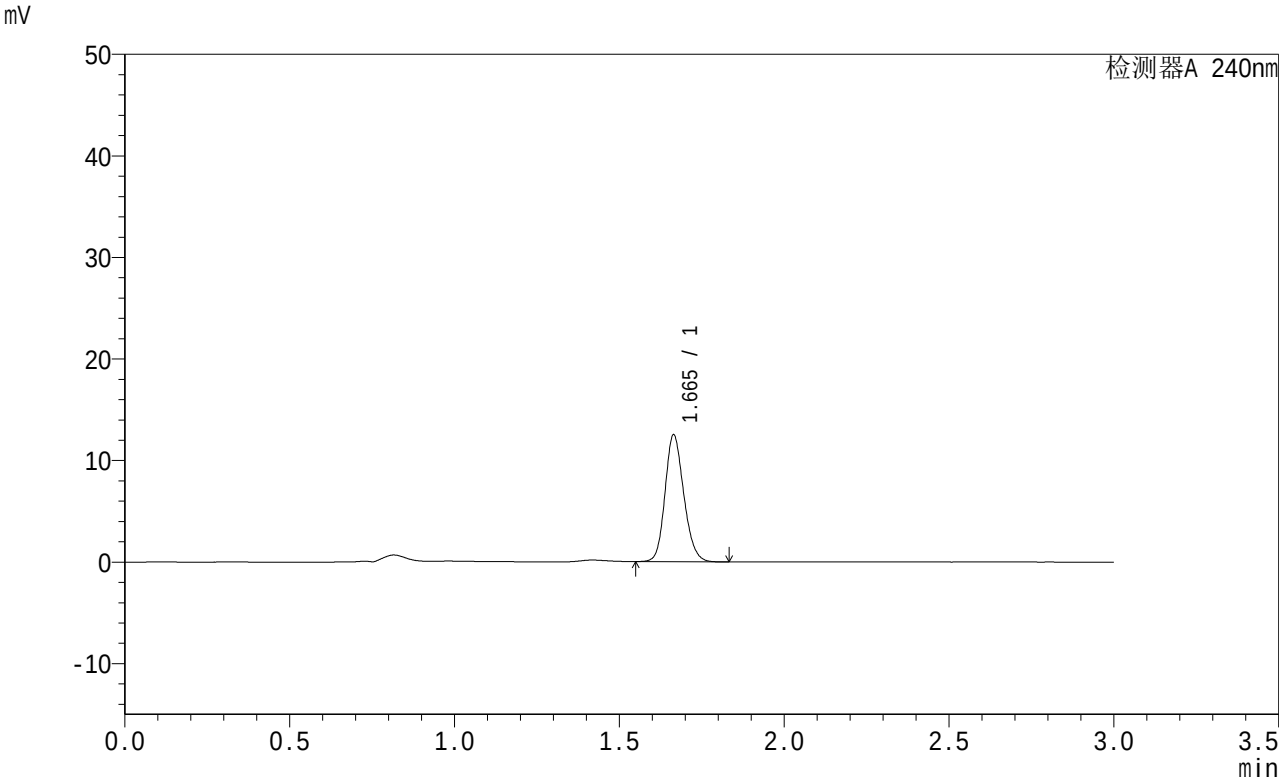
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-383-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p3-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-24
: 50 μl
: 2024/06/01 17:17:42
: 2024/06/03 14:00:14
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	49539	100.000	12480	4118	1.167	--
总计		49539	100.000	12480			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

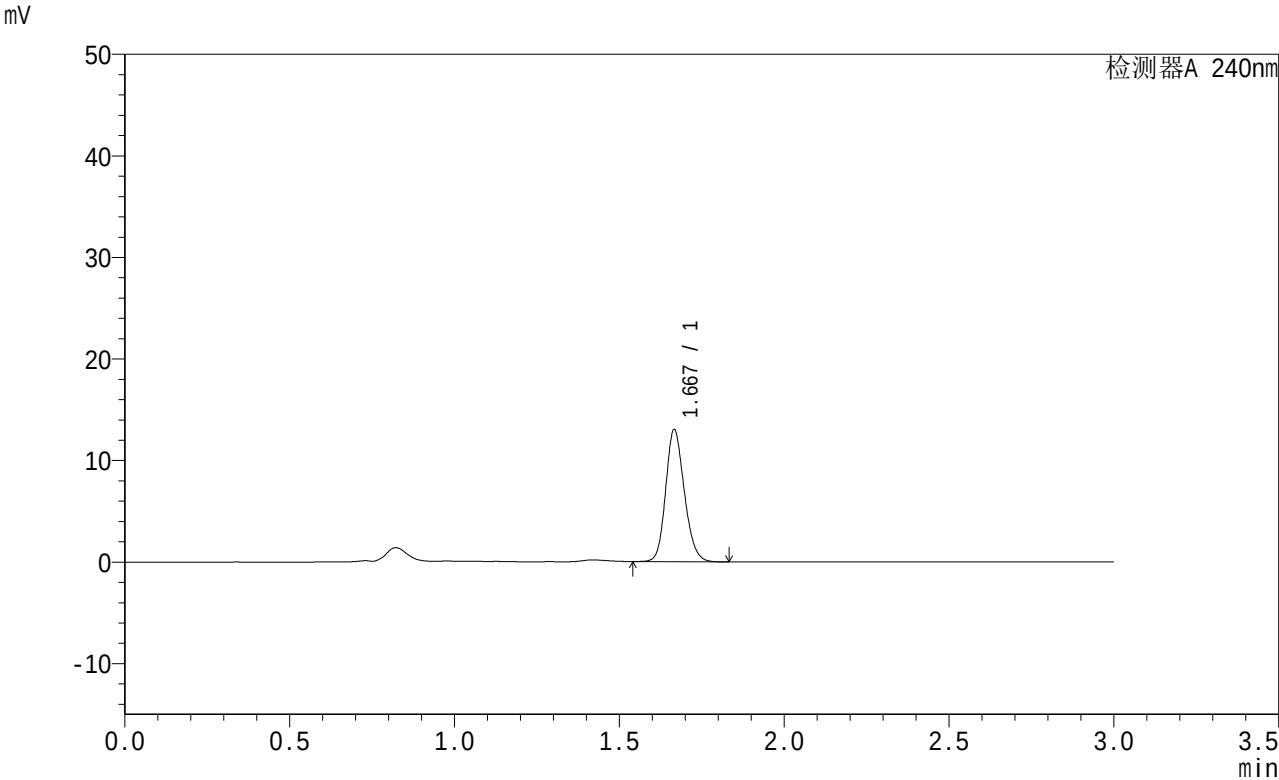
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-384-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p4-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-33
: 50 μl
: 2024/06/01 17:21:07
: 2024/06/03 14:00:17
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	51235	100.000	12892	4183	1.169	--
总计		51235	100.000	12892			

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

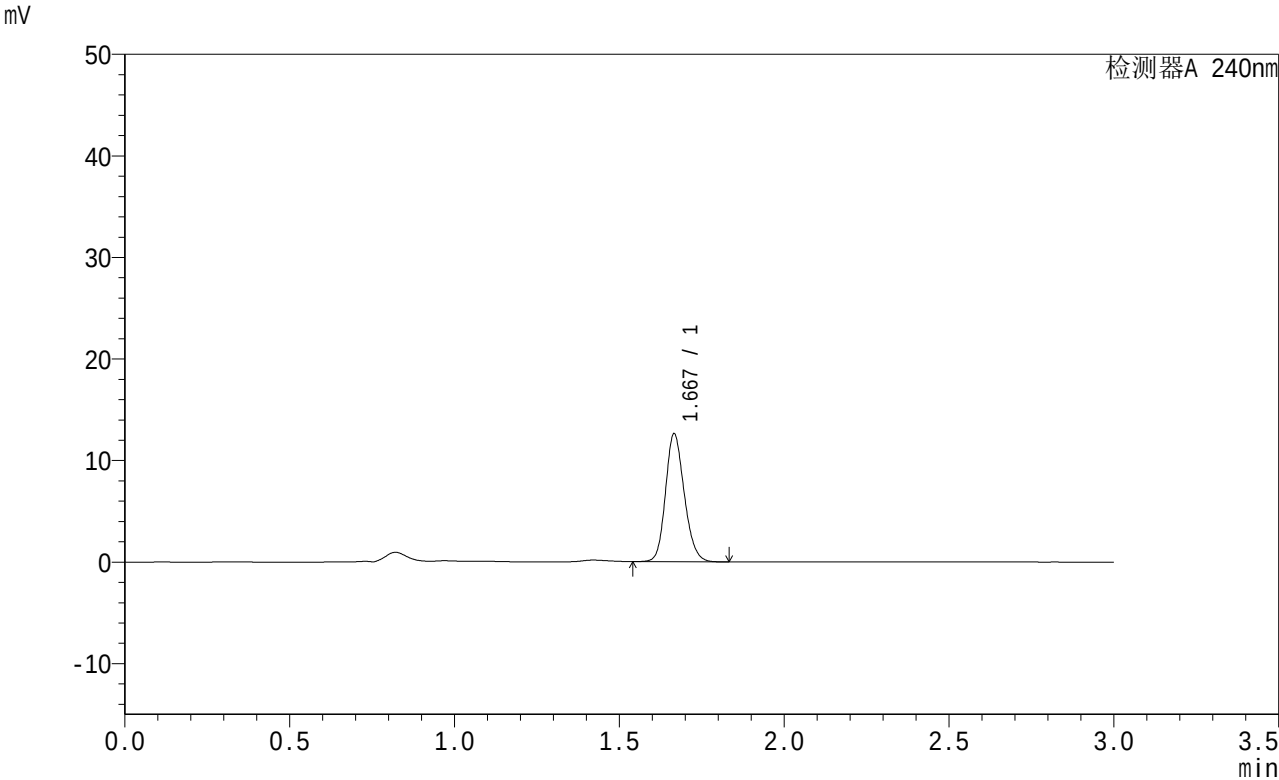
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-385-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p5-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-42
: 50 μl
: 2024/06/01 17:24:31
: 2024/06/03 14:00:20
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	49945	100.000	12518	4131	1.170	--
总计		49945	100.000	12518			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

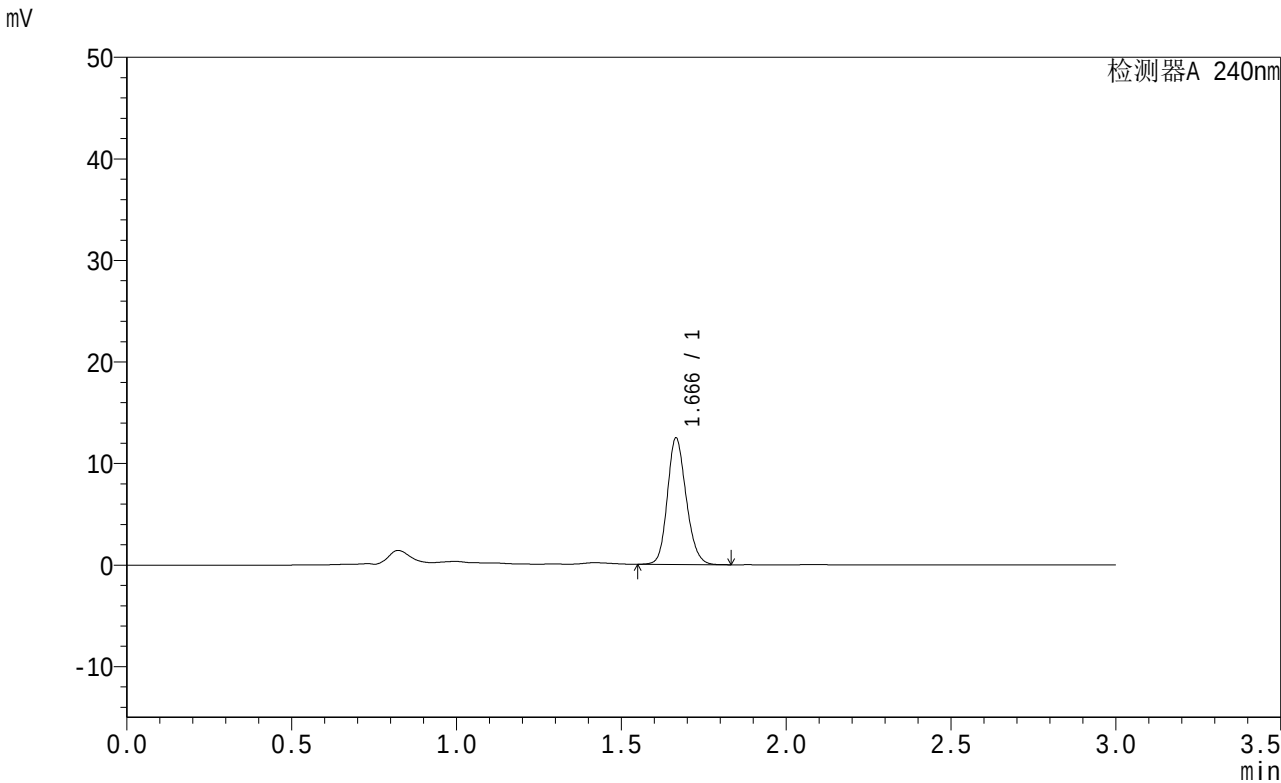
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-386-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p6-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-51
: 50 μl
: 2024/06/01 17:27:55
: 2024/06/03 14:00:23
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	49415	100.000	12389	4124	1.166	--
总计		49415	100.000	12389			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

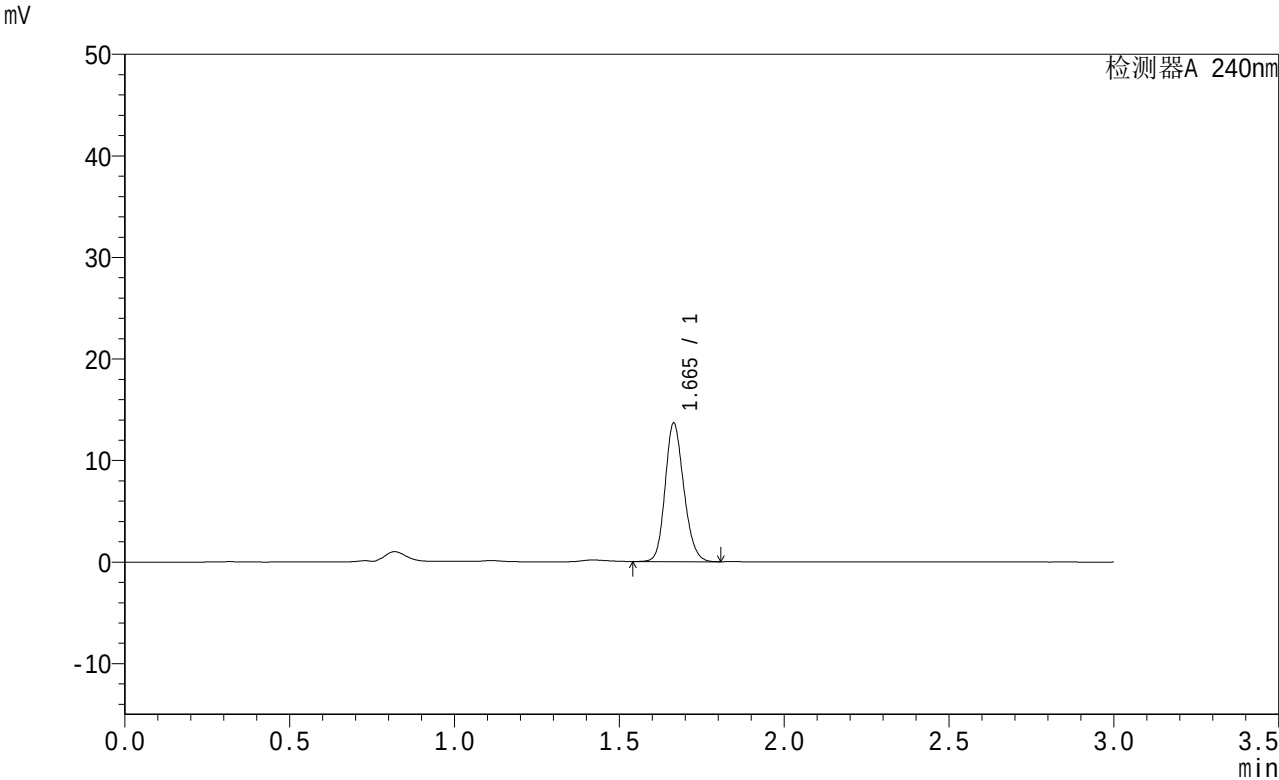
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-387-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p1-60min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-7
: 50 μl
: 2024/06/01 17:31:20
: 2024/06/03 14:00:26
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	53820	100.000	13602	4140	1.168	--
总计		53820	100.000	13602			

图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

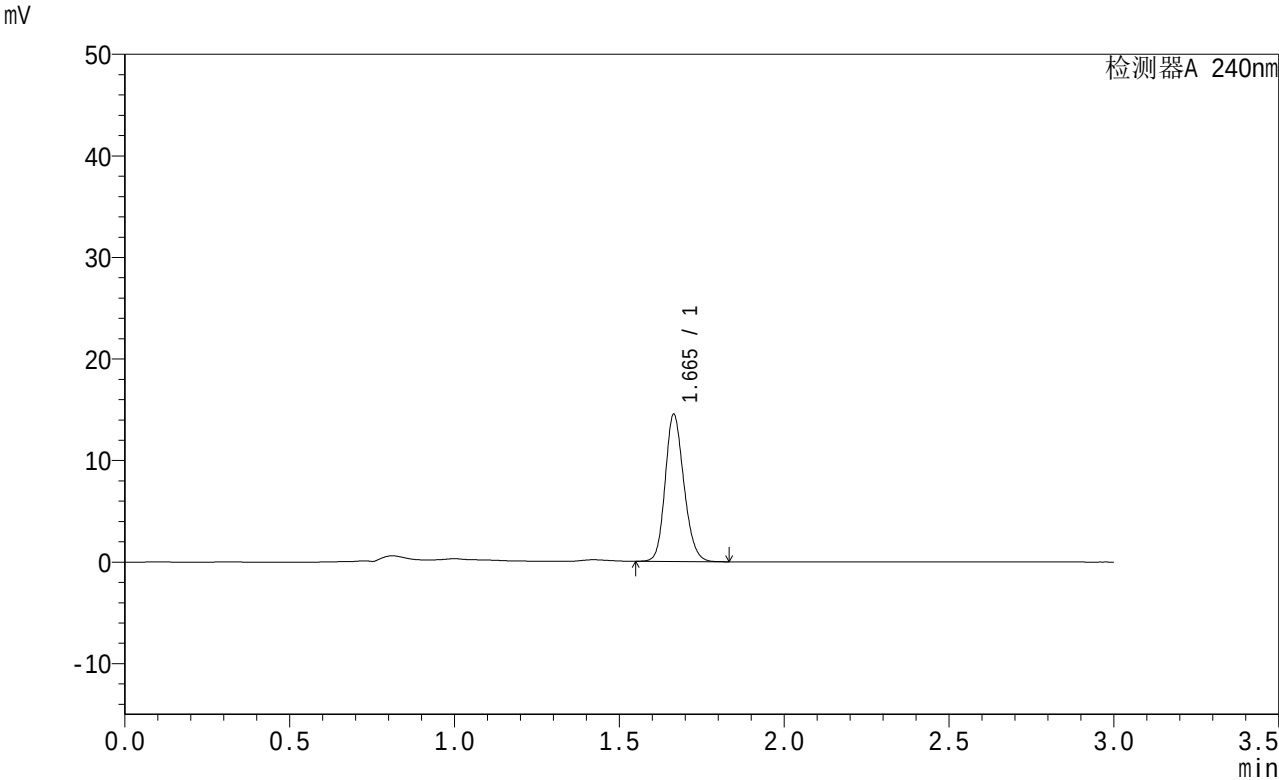
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-388-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p2-60min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-16
: 50 μl
: 2024/06/01 17:34:45
: 2024/06/03 14:00:29
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	57247	100.000	14453	4134	1.169	--
总计		57247	100.000	14453			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

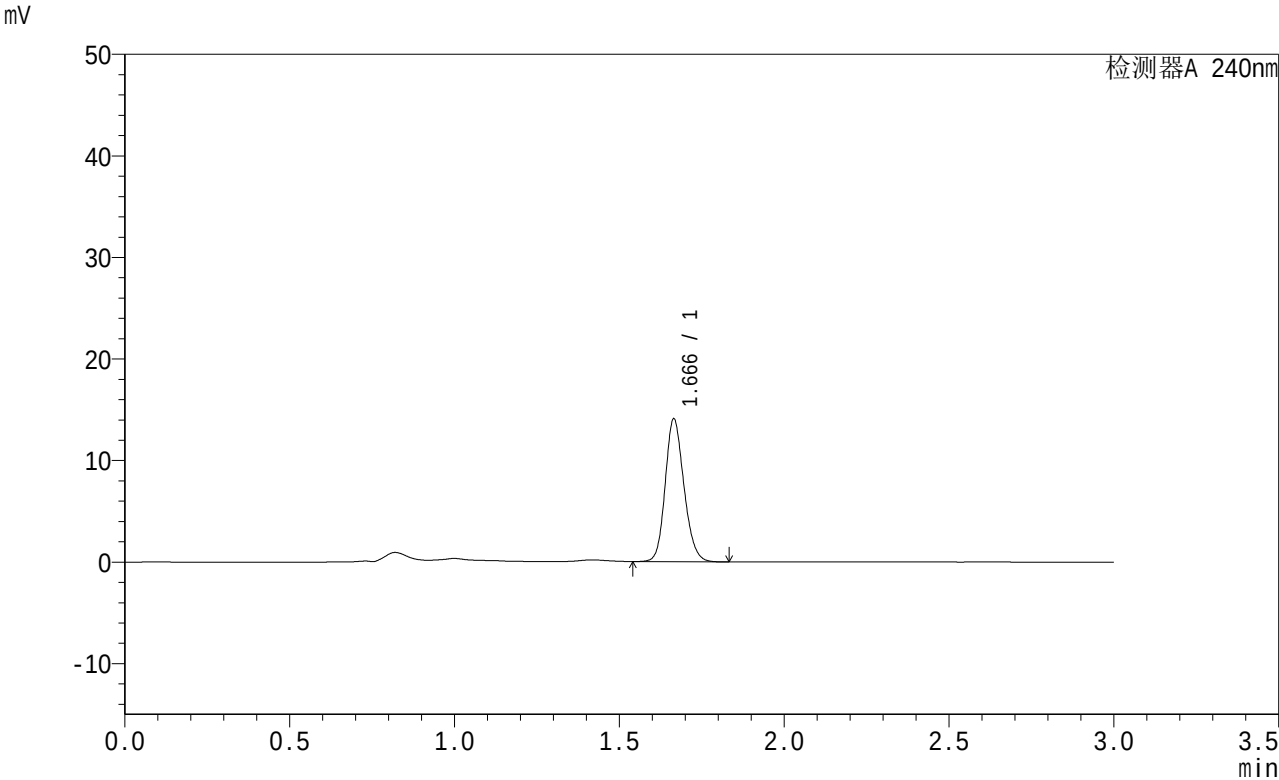
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-389-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p3-60min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-25
: 50 μl
: 2024/06/01 17:38:10
: 2024/06/03 14:00:31
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	55620	100.000	14014	4132	1.167	--
总计		55620	100.000	14014			

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-60min-片3
供试品溶液-1



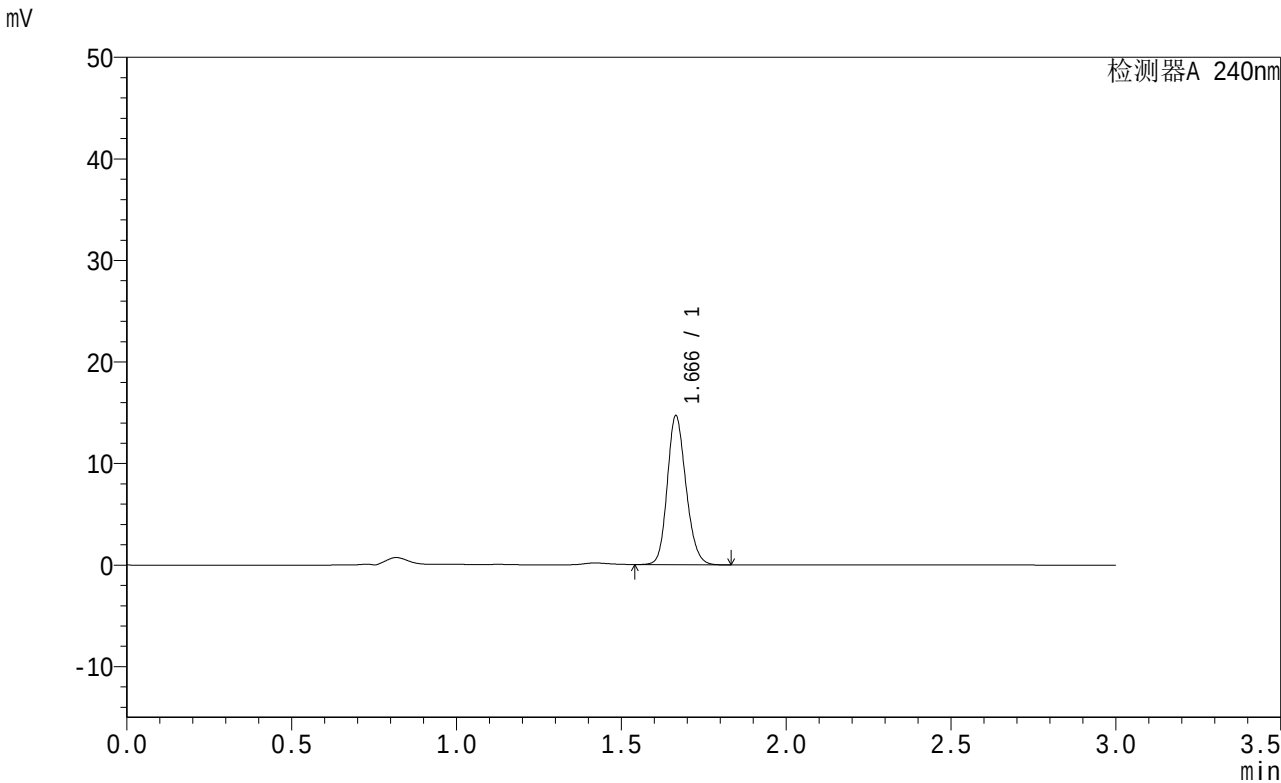
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-390-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 17:41:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:00:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	57912	100.000	14611	4149	1.170	--
总计		57912	100.000	14611			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001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)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-46/26-391-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p5-60min.lcd

方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号 : 1-43

进样体积 : 50 μl

进样时间 : 2024/06/01 17:44:58

处理时间(V2) : 2024/06/03 14:00:37

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 2.0ml/min

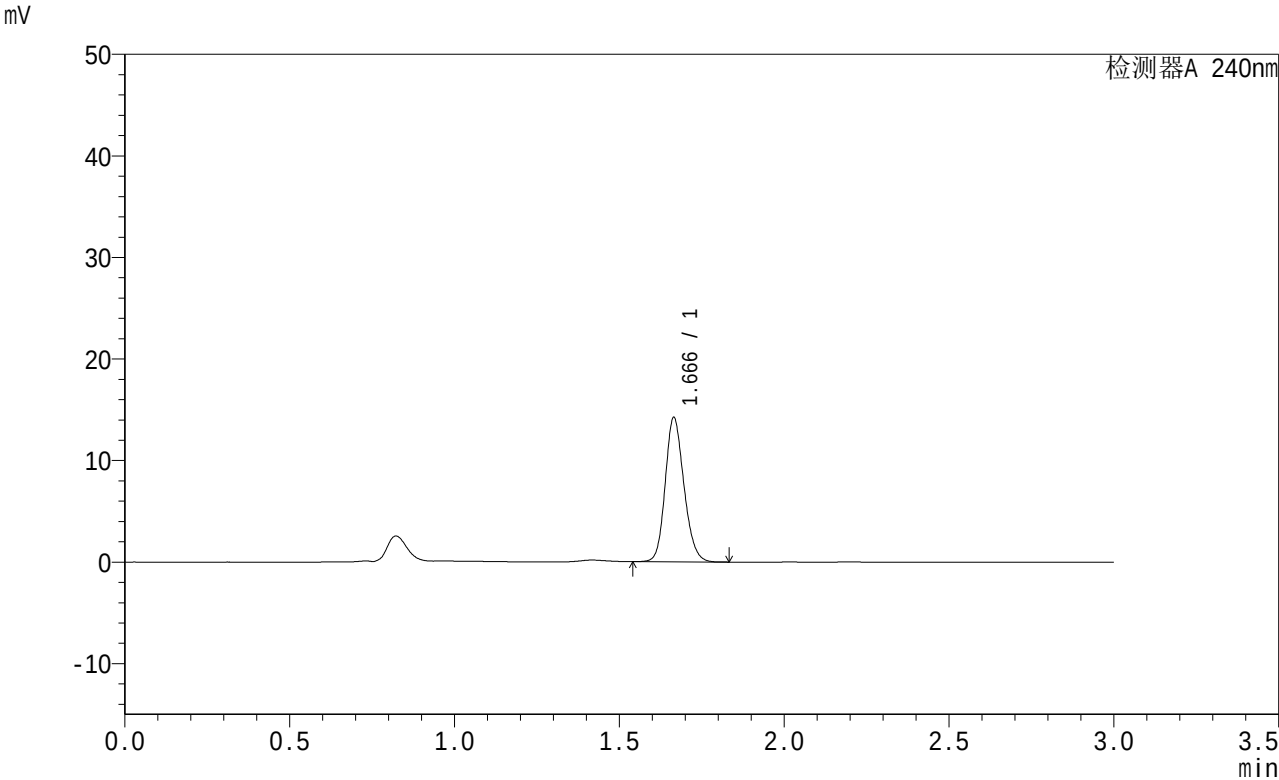
波 长: 240nm

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	1.666	56202	100.000	14161	4133	1.167	--
总计		56202	100.000	14161			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

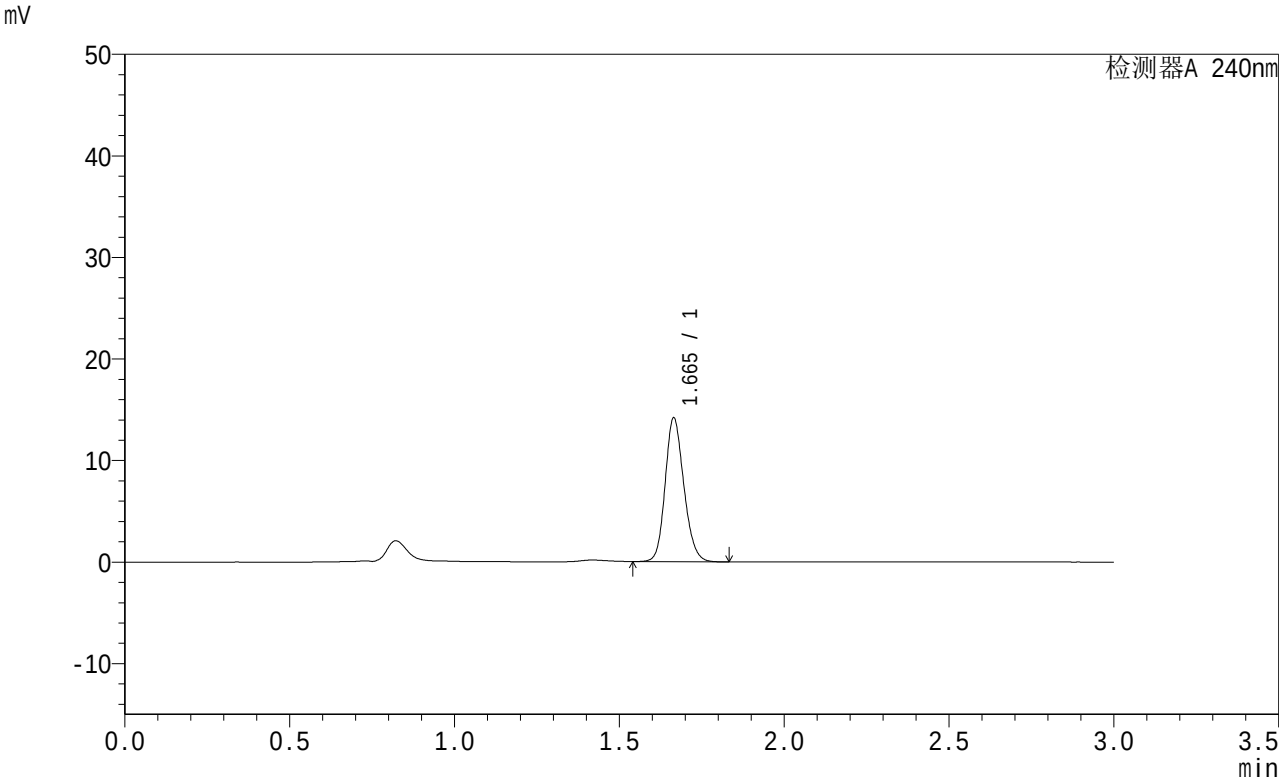
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-392-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p6-60min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-52
: 50 μl
: 2024/06/01 17:48:22
: 2024/06/03 14:00:39
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.665	55879	100.000	14126	4157	1.167	--
总计		55879	100.000	14126			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-60min-片6
供试品溶液-1



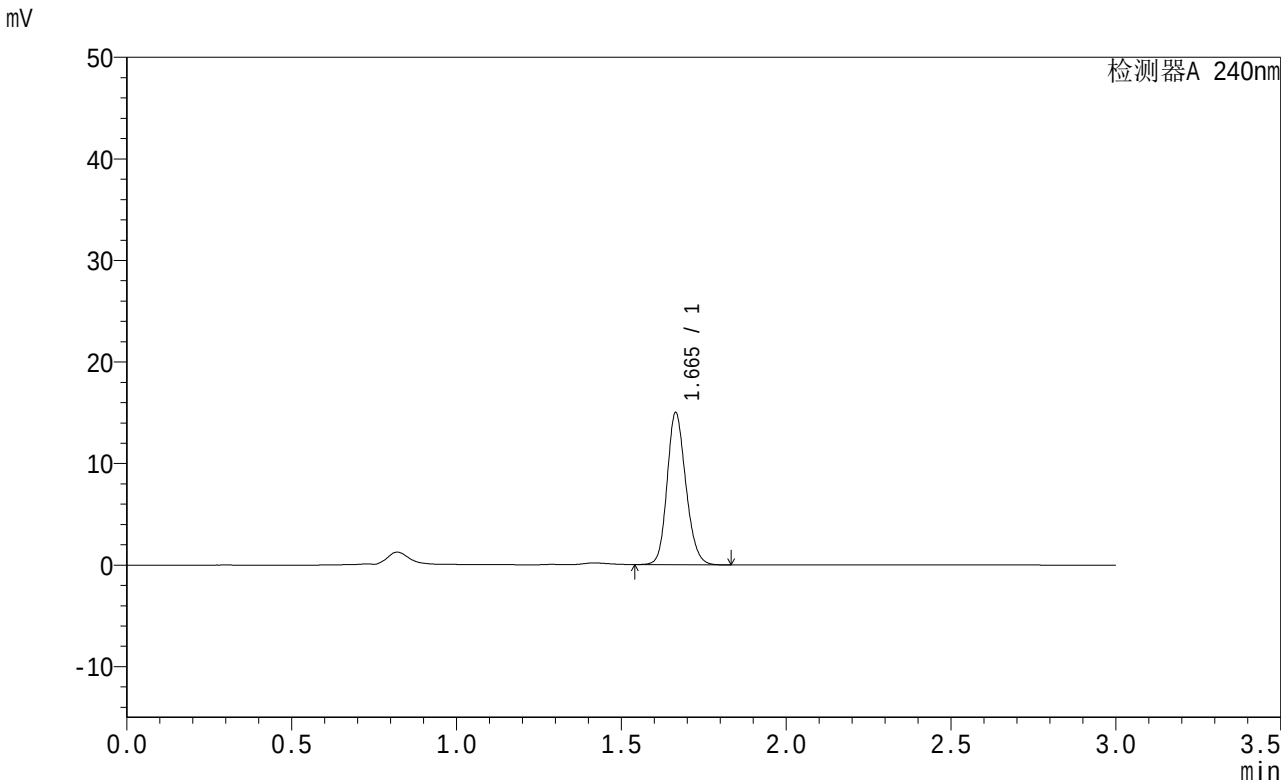
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-393-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p1-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 17:51:48 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:00:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.665	59292	100.000	14944	4135	1.166	--
总计		59292	100.000	14944			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-90min-片1
供试品溶液-1



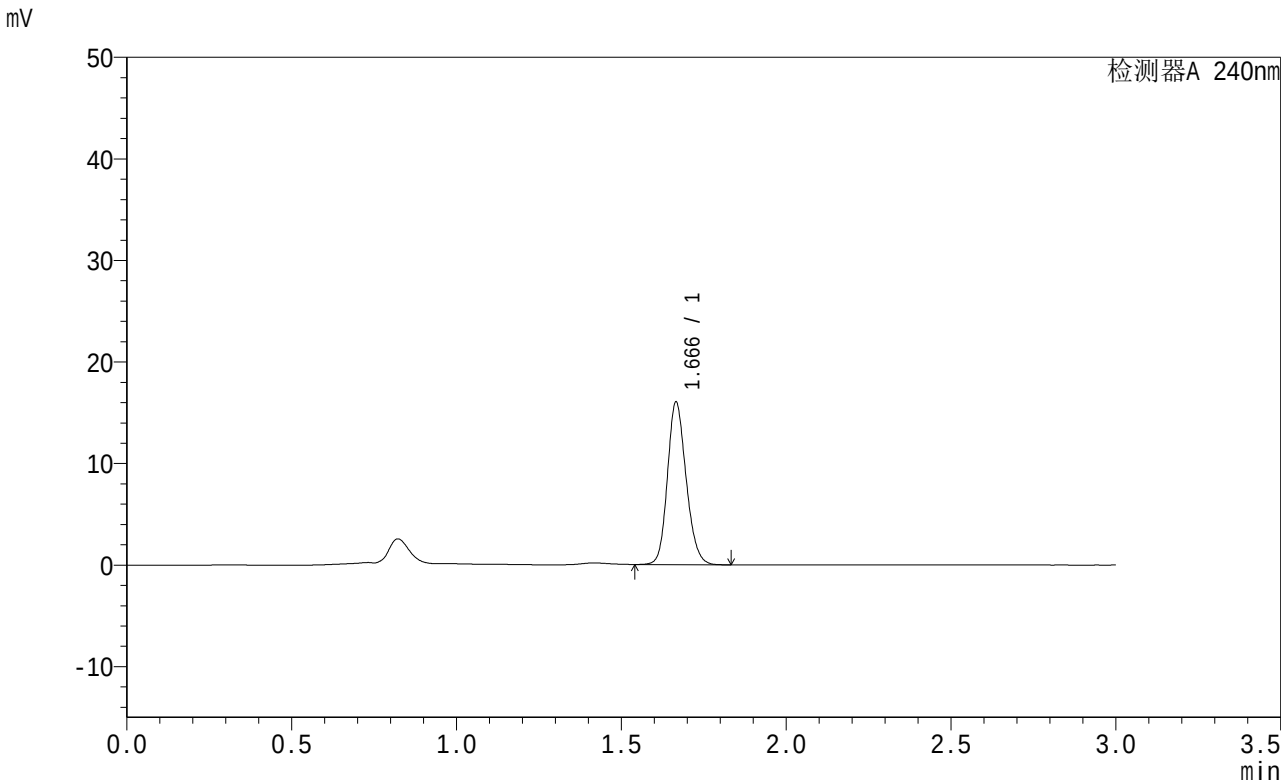
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-394-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p2-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 17:55:13 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:00:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	63123	100.000	15903	4159	1.167	--
总计		63123	100.000	15903			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-90min-片2
供试品溶液-1



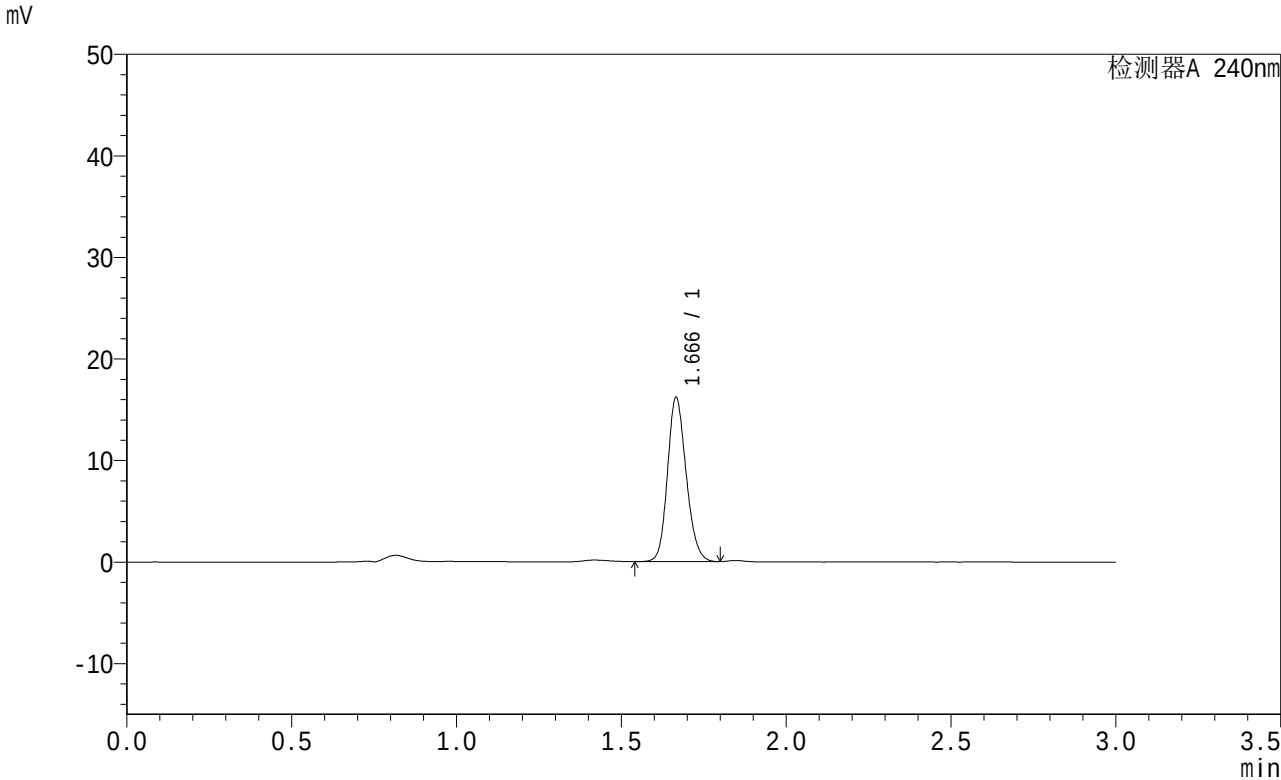
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-395-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p3-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 17:58:39 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:00:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	63759	100.000	16049	4151	1.165	--
总计		63759	100.000	16049			

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001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)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-46/26-396-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p4-90min.lcd

方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号 : 1-35

进样体积 : 50 μl

进样时间 : 2024/06/01 18:02:05

处理时间(V2) : 2024/06/03 14:00:50

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 2.0ml/min

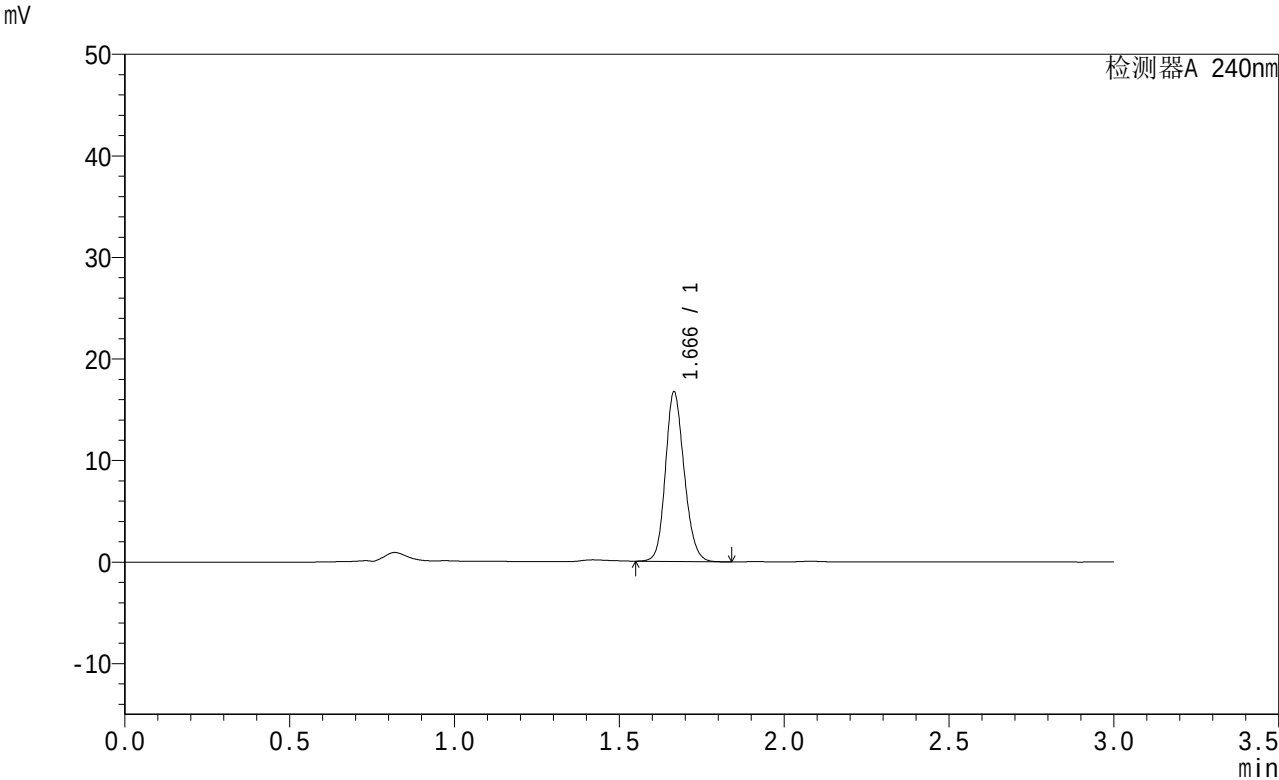
波 长: 240nm

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	1.666	66197	100.000	16581	4125	1.160	--
总计		66197	100.000	16581			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-90min-片4
供试品溶液-1



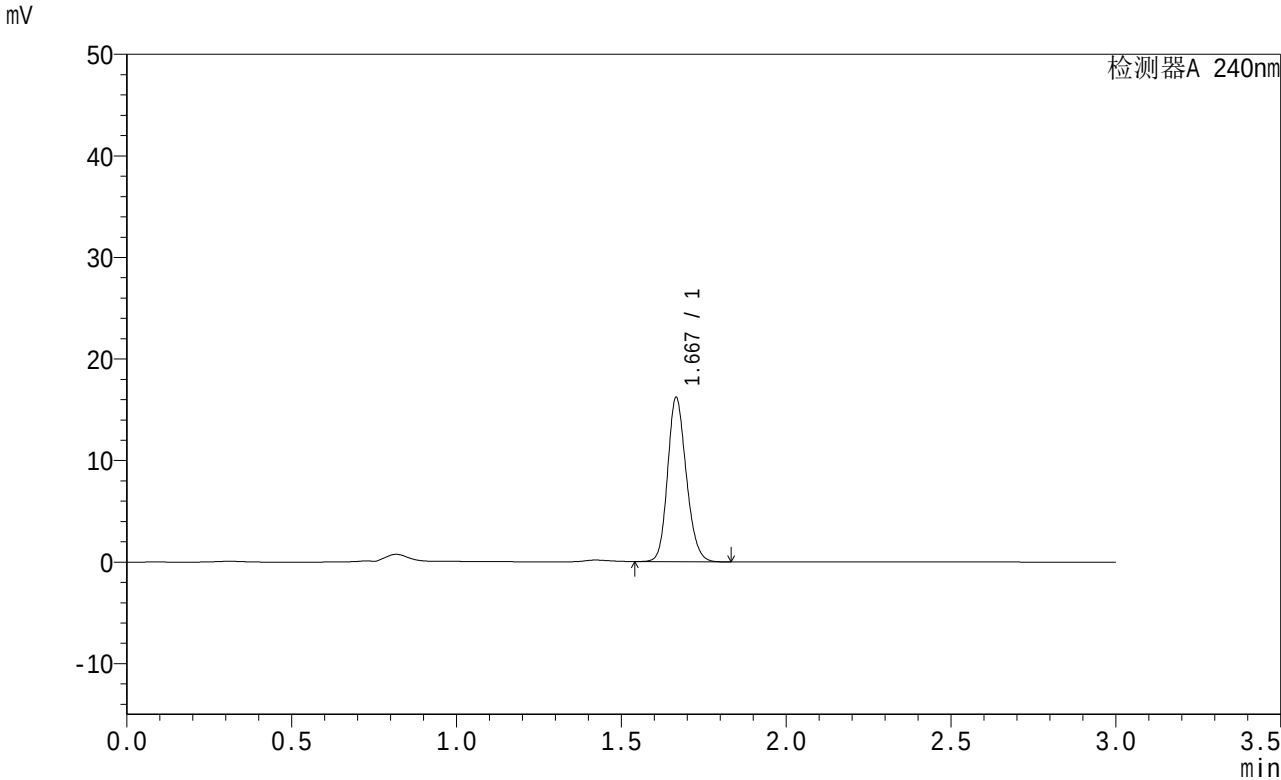
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-397-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p5-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 18:05:30 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:00:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	63759	100.000	16039	4168	1.170	--
总计		63759	100.000	16039			

图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-90min-片5
供试品溶液-1



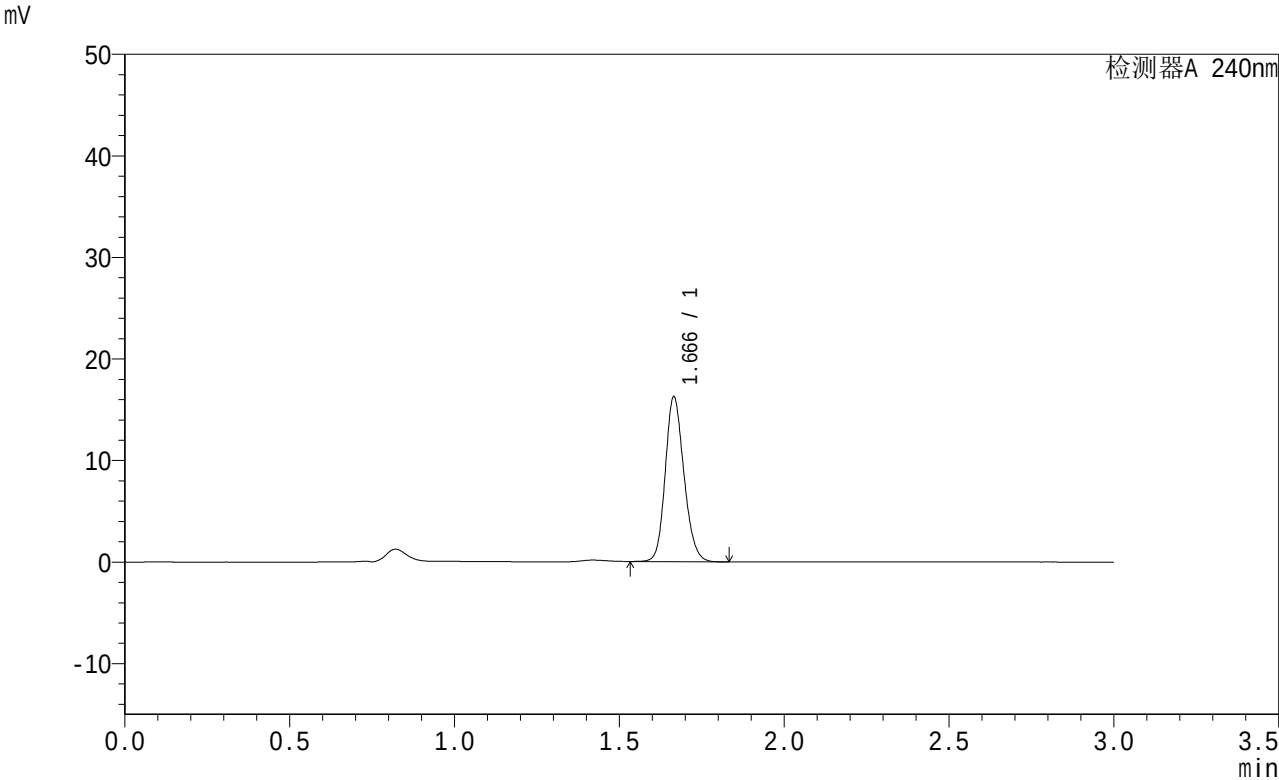
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-398-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p6-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 18:08:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:00:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	64130	100.000	16178	4147	1.167	--
总计		64130	100.000	16178			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-90min-片6
供试品溶液-1



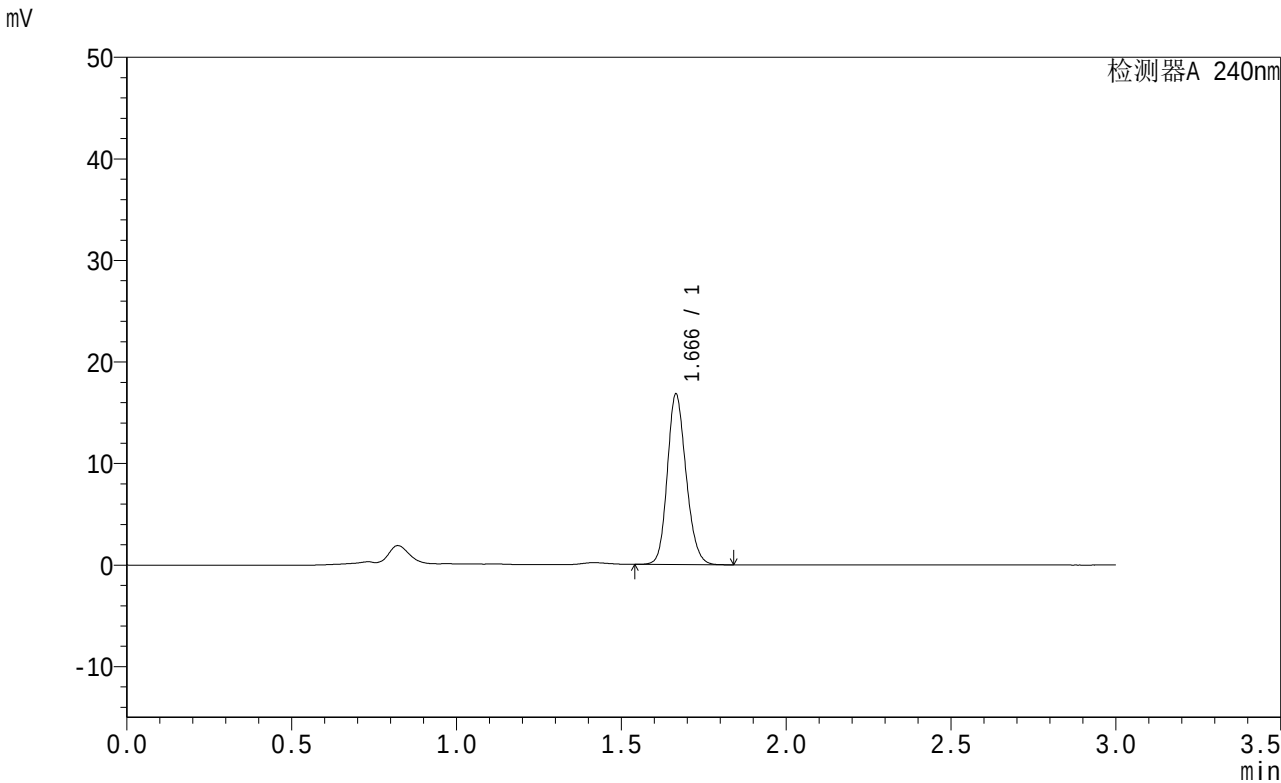
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-399-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p1-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 18:12:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:00:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	66508	100.000	16705	4122	1.167	--
总计		66508	100.000	16705			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-120min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

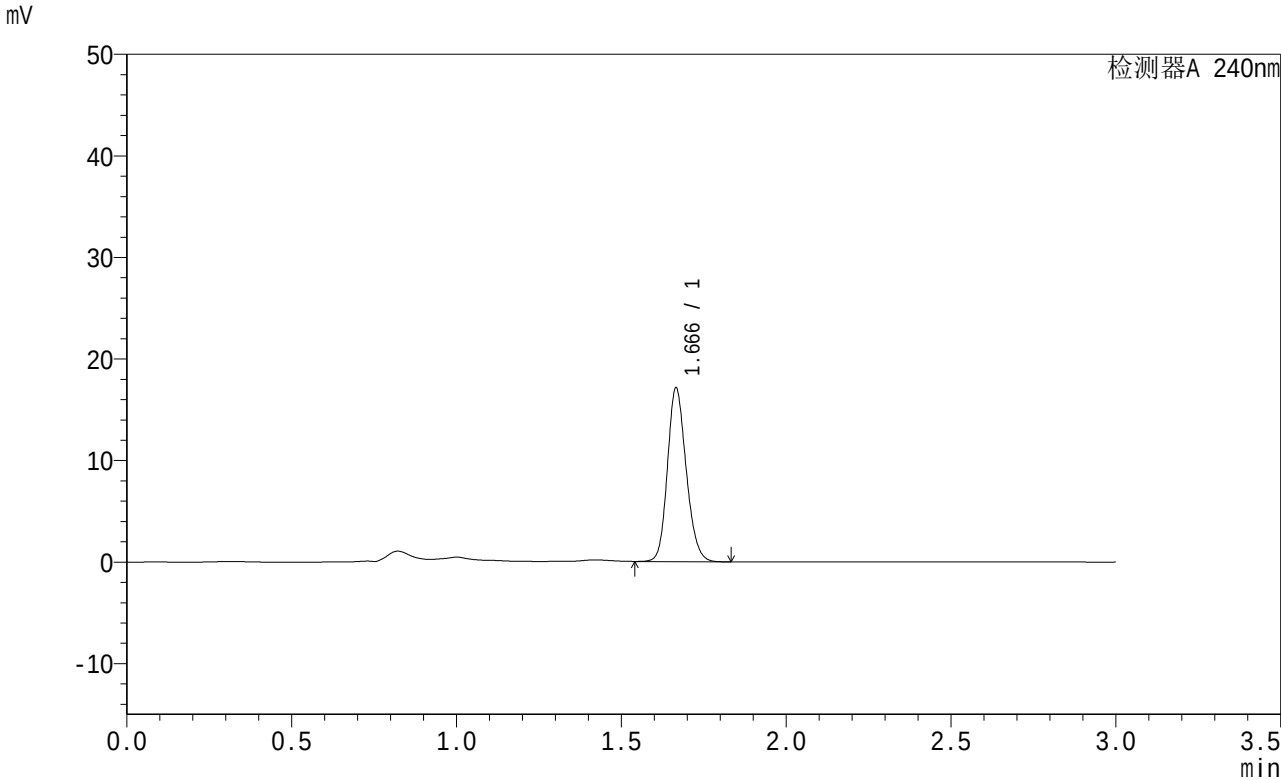
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-400-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p2-120min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-10
: 50 μl
: 2024/06/01 18:15:45
: 2024/06/03 14:01:00
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	67710	100.000	16995	4131	1.169	--
总计		67710	100.000	16995			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-120min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

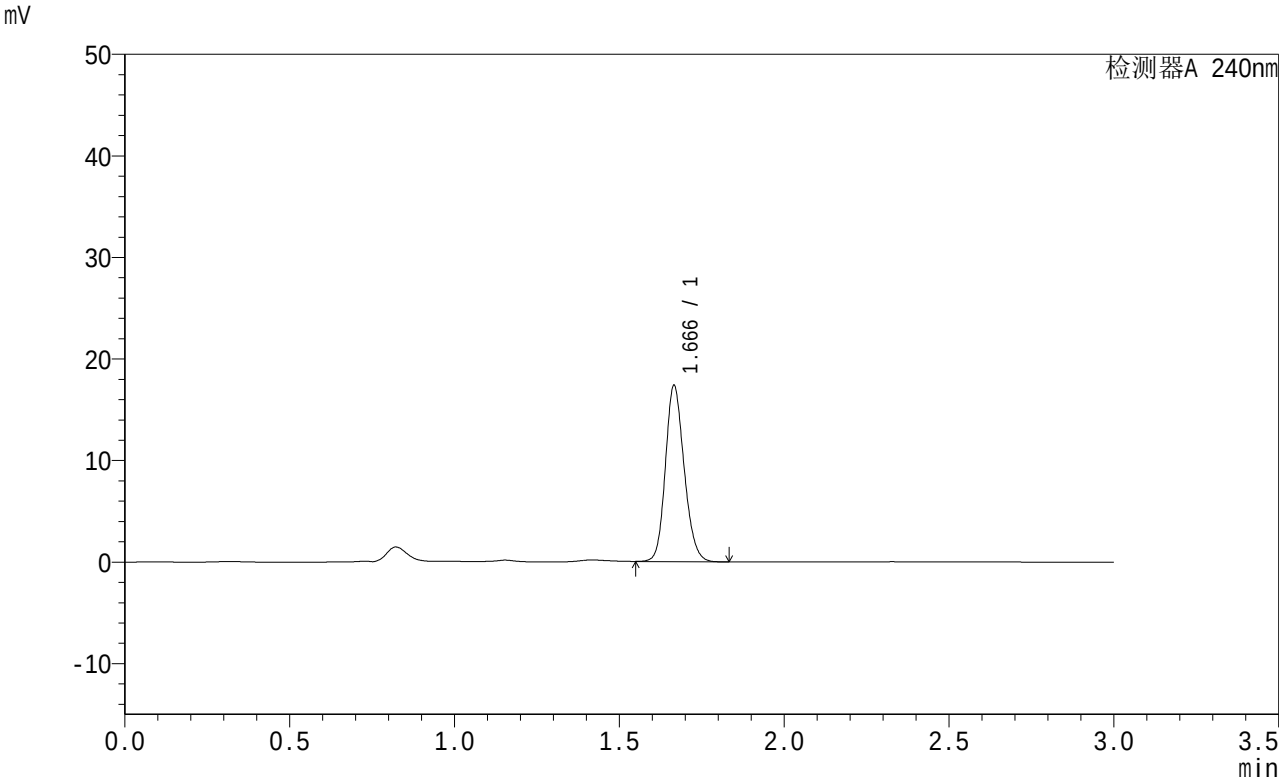
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-401-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p3-120min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-19
: 50 μl
: 2024/06/01 18:19:10
: 2024/06/03 14:01:03
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	68717	100.000	17243	4123	1.167	--
总计		68717	100.000	17243			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-120min-片3
供试品溶液-1



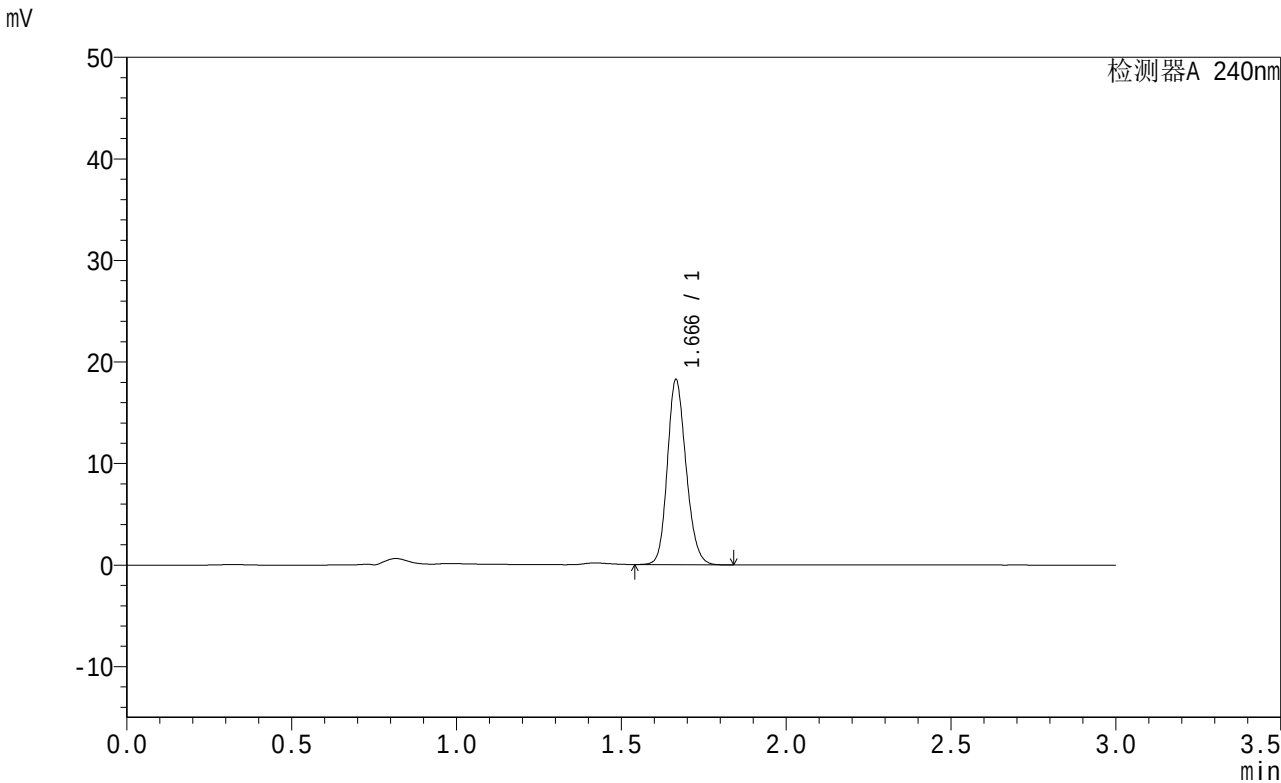
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-402-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p4-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 18:22:35 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:01:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	71951	100.000	18130	4147	1.169	--
总计		71951	100.000	18130			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-120min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

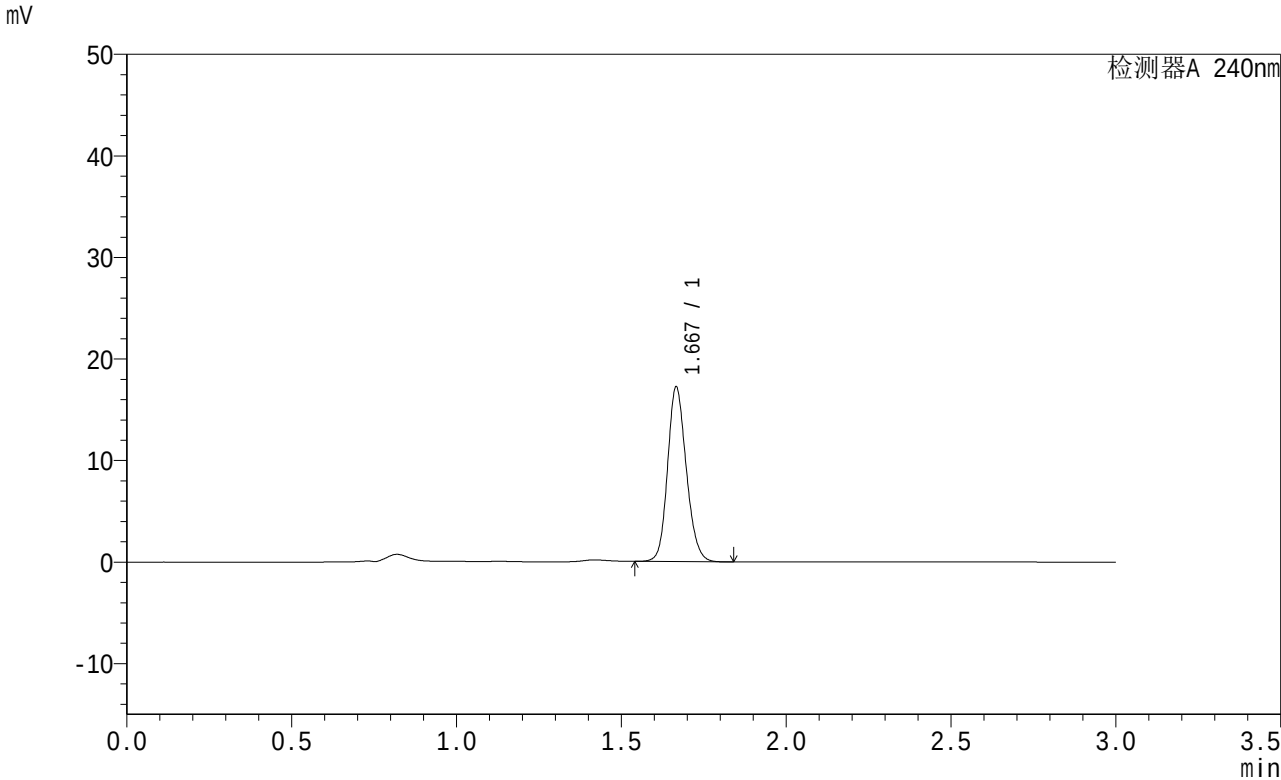
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-403-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p5-120min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-37
: 50 μl
: 2024/06/01 18:26:00
: 2024/06/03 14:01:08
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	68054	100.000	17042	4149	1.160	--
总计		68054	100.000	17042			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-120min-片5
供试品溶液-1



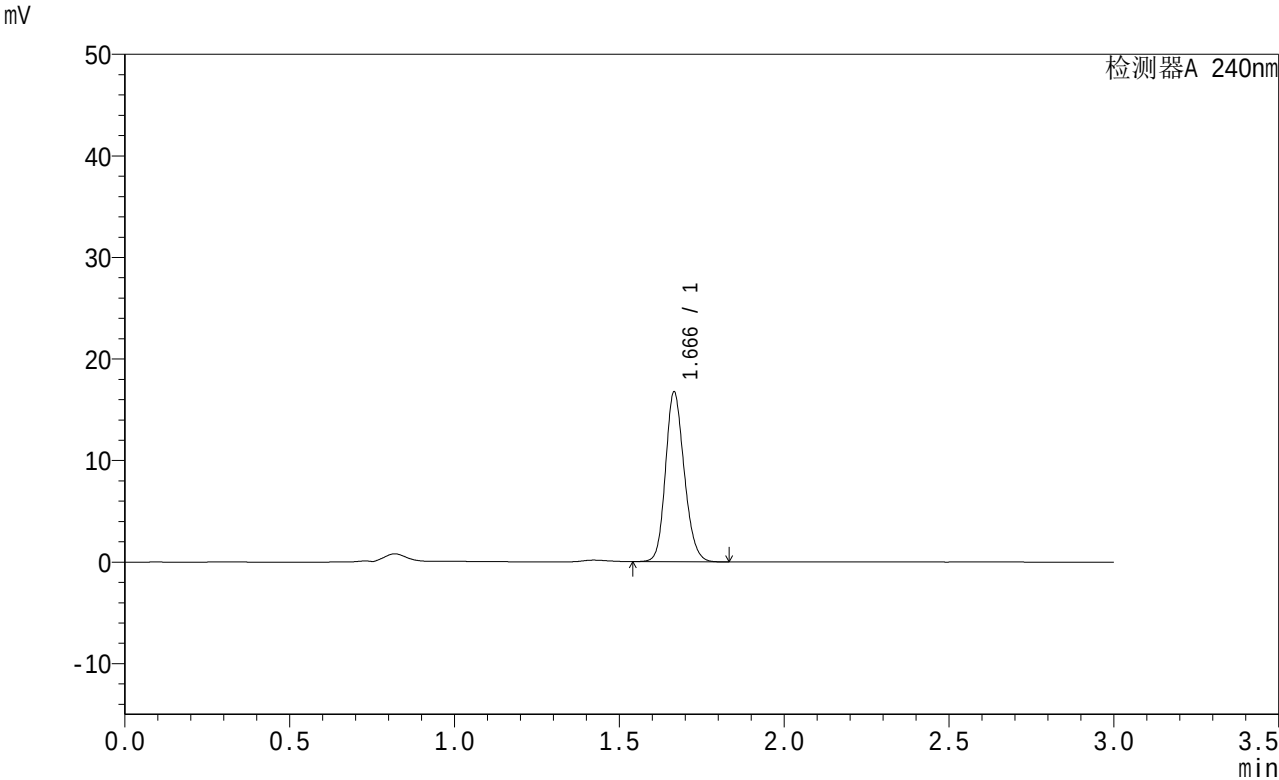
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-404-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p6-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 18:29:25 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:01:11 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	66147	100.000	16591	4133	1.169	--
总计		66147	100.000	16591			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-120min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

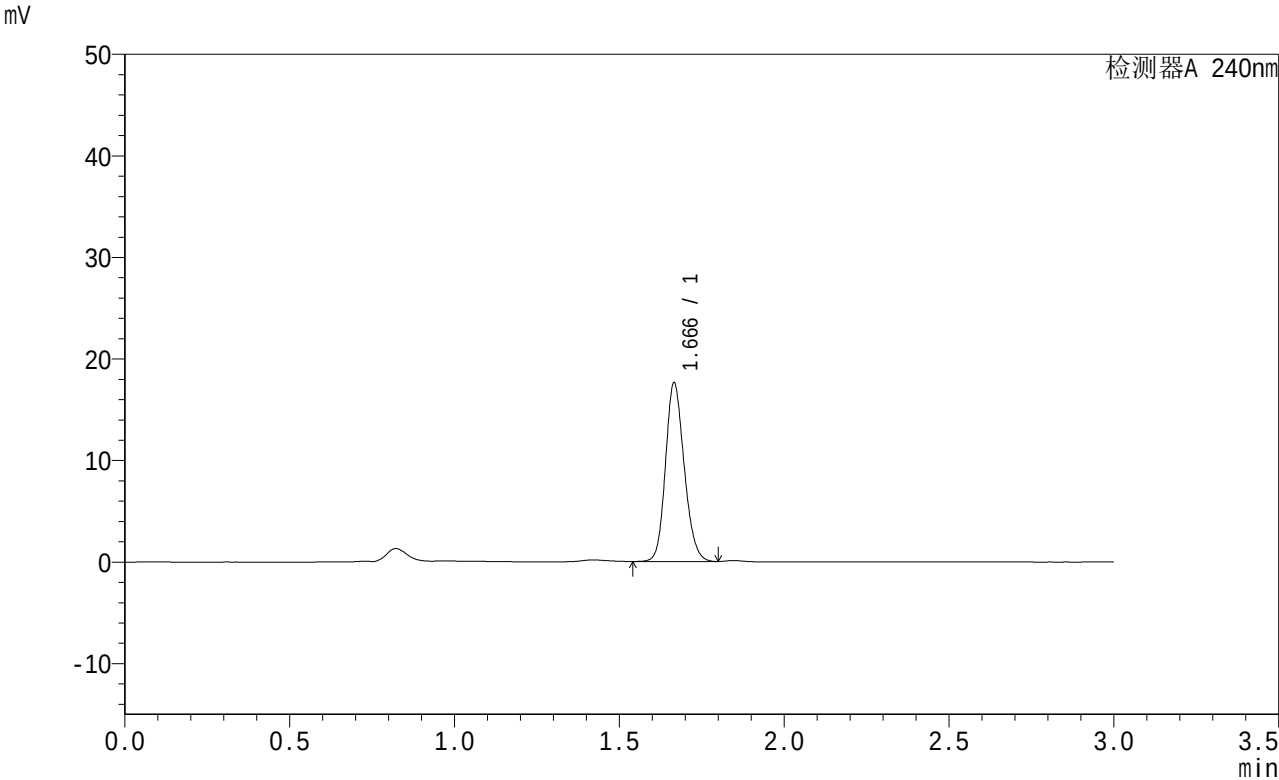
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-405-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p1-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-2
: 50 μl
: 2024/06/01 18:32:50
: 2024/06/03 14:01:14
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	69503	100.000	17461	4132	1.166	--
总计		69503	100.000	17461			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001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>

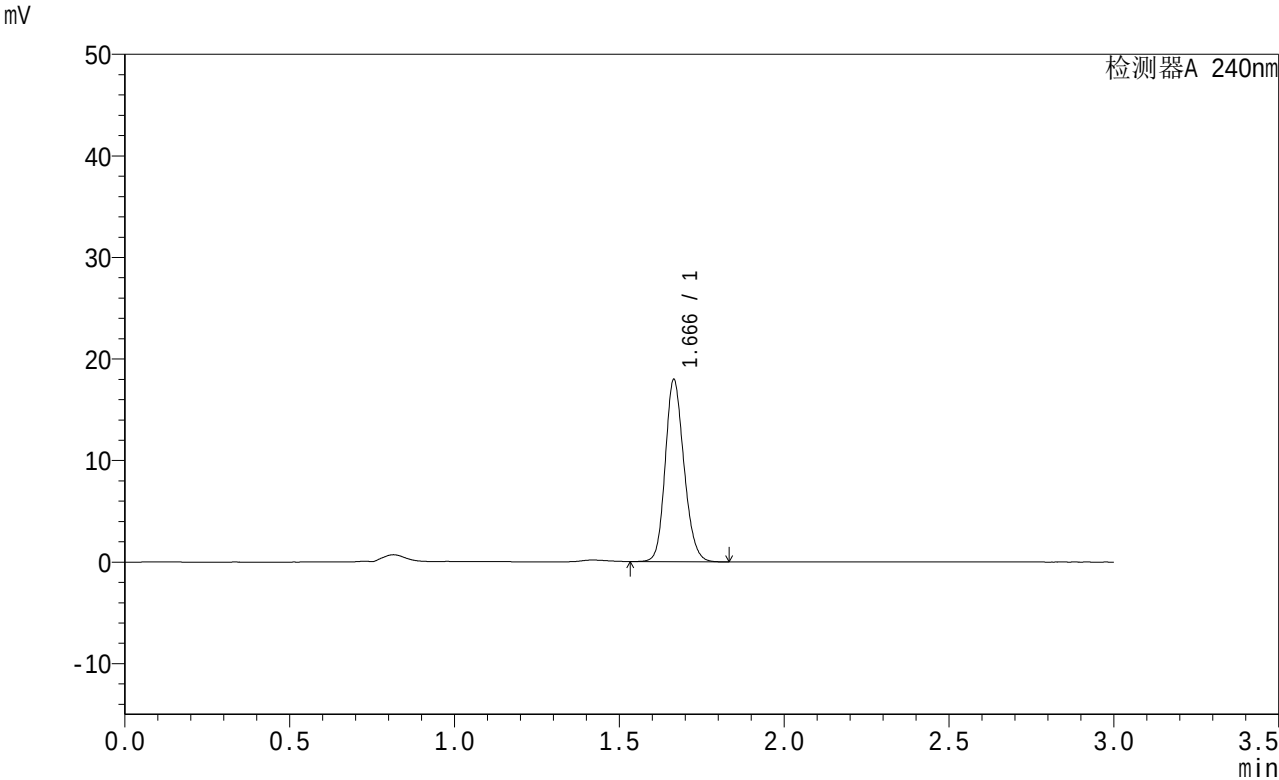
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-406-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p2-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-11
: 50 μl
: 2024/06/01 18:36:15
: 2024/06/03 14:01:17
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	71002	100.000	17860	4120	1.169	--
总计		71002	100.000	17860			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-极限转速-片2
供试品溶液-1



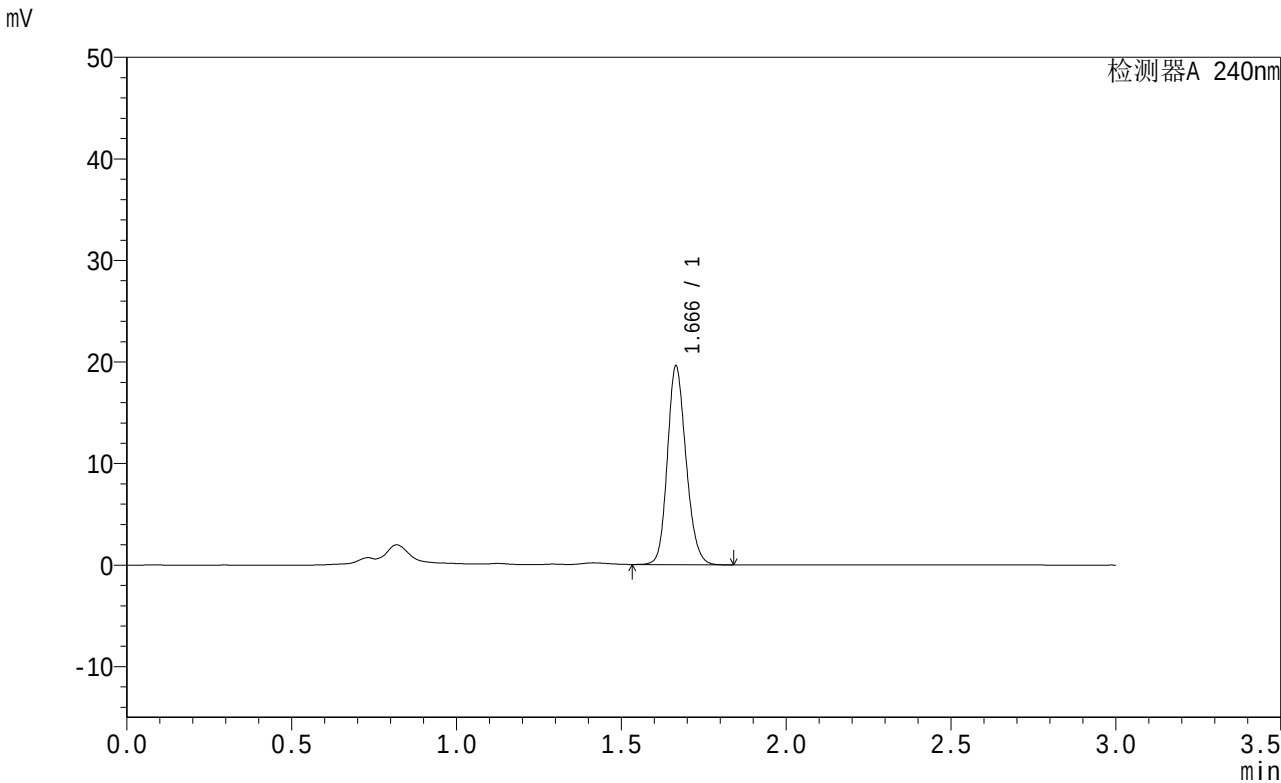
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-407-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p3-jx.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 18:39:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:01:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	77078	100.000	19455	4174	1.167	--
总计		77078	100.000	19455			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001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>

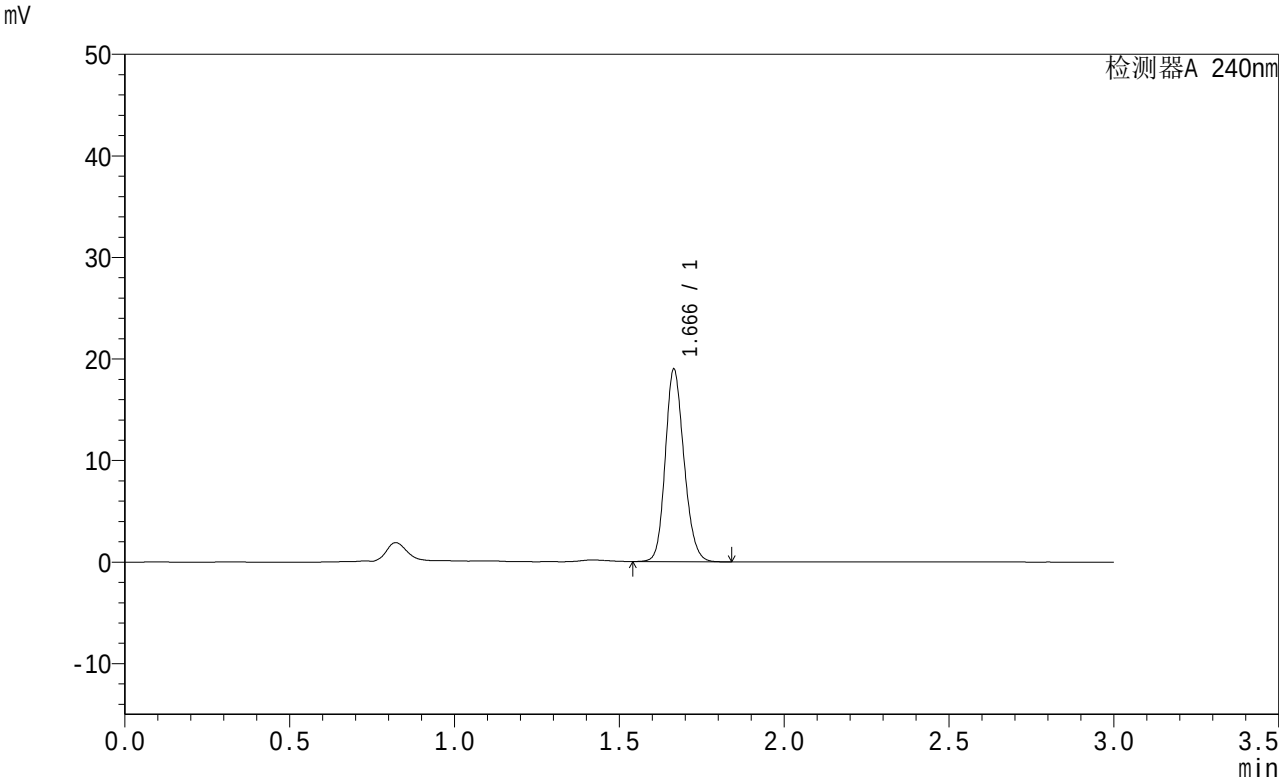
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-408-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p4-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-29
: 50 μl
: 2024/06/01 18:43:06
: 2024/06/03 14:01:22
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	74930	100.000	18868	4135	1.168	--
总计		74930	100.000	18868			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-极限转速-片4
供试品溶液-1



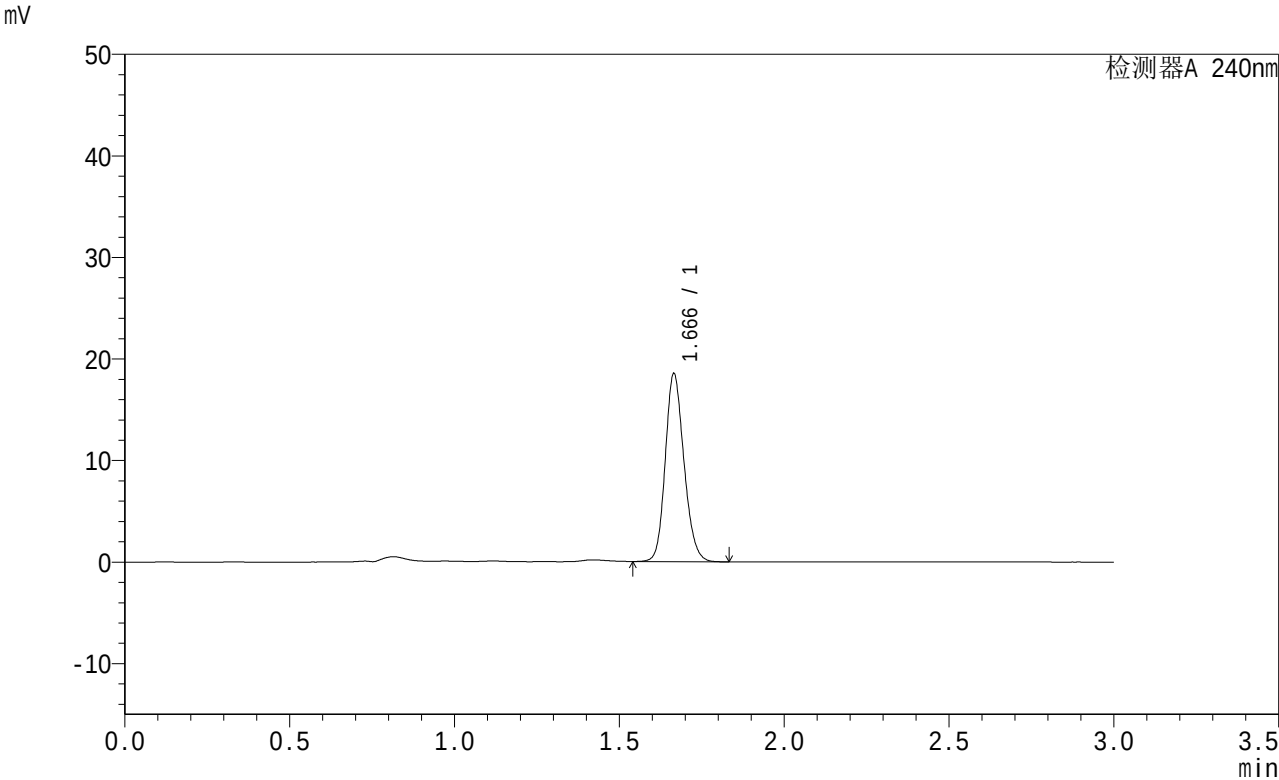
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-46/26-409-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p5-jx.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 18:46:31 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:01:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	73099	100.000	18439	4147	1.167	--
总计		73099	100.000	18439			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



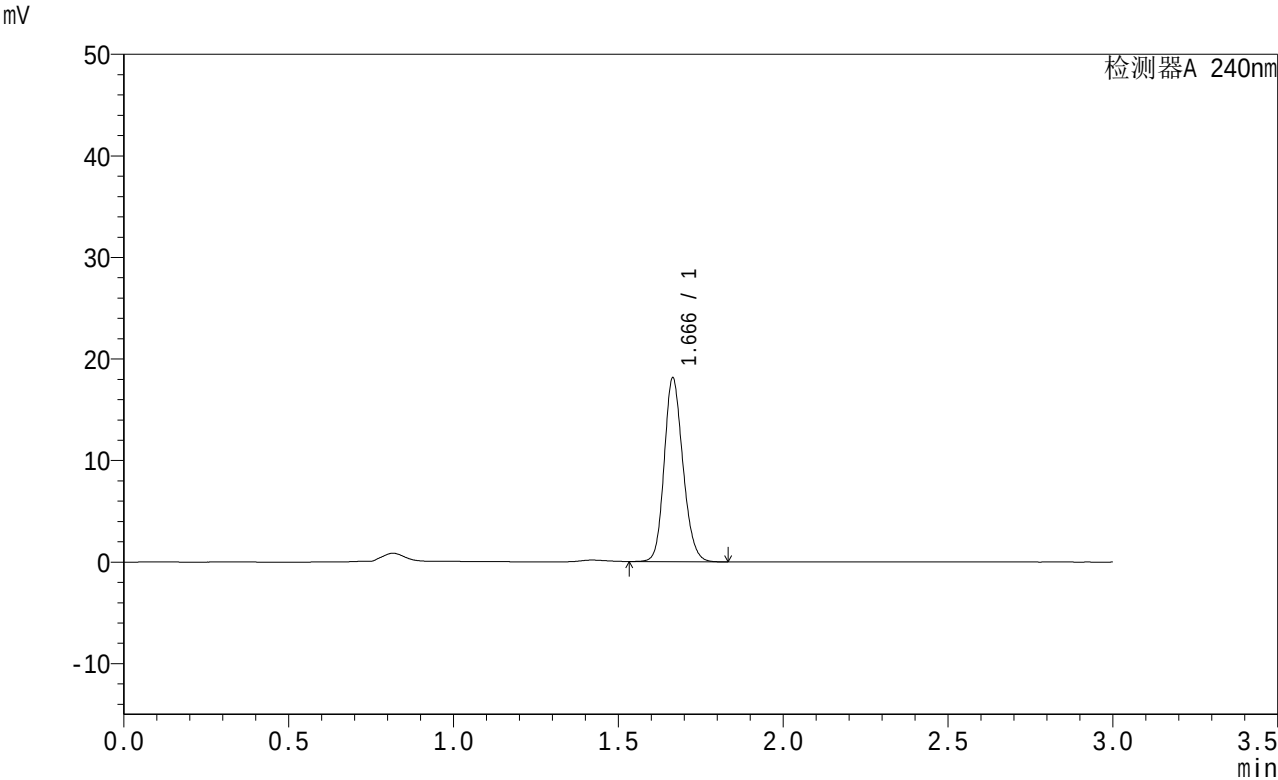
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-46/26-410-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-p6-jx.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 18:49:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:01:27 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	71500	100.000	18028	4136	1.167	--
总计		71500	100.000	18028			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001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>

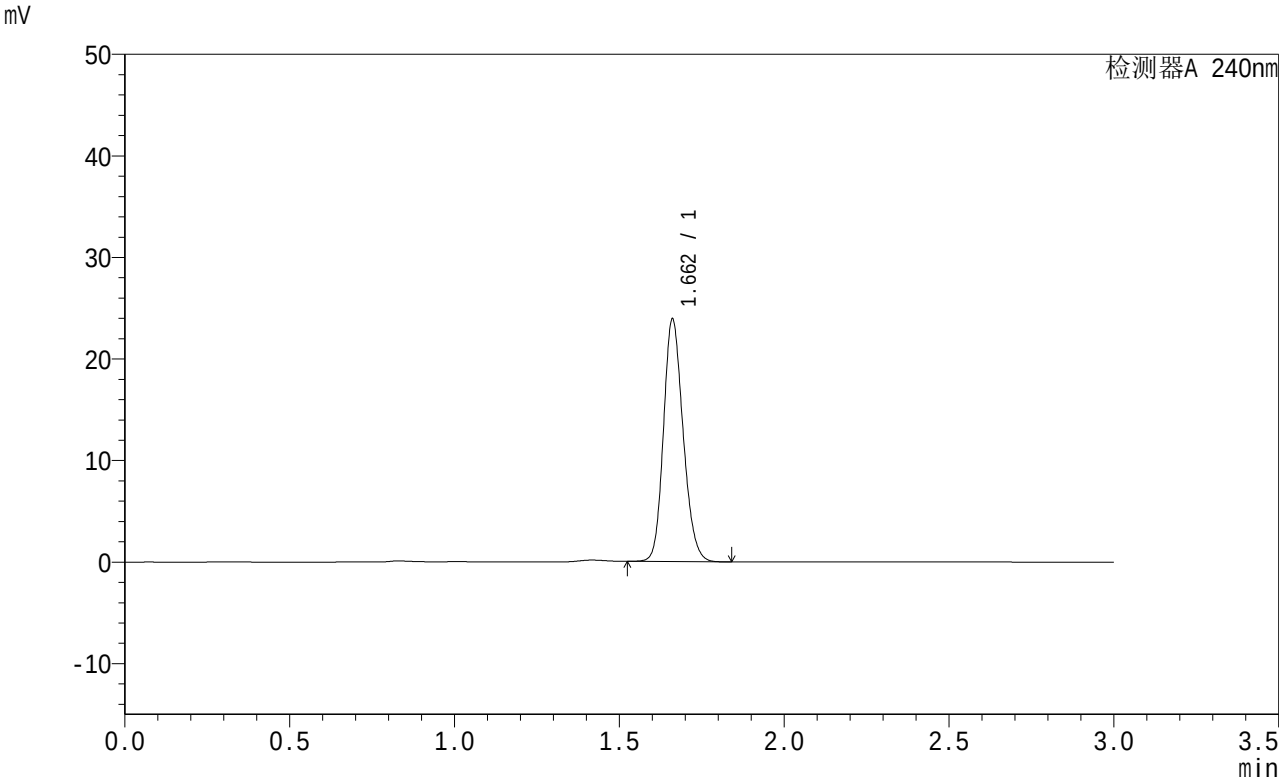
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-411-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-dz2-1.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 1-27
: 50 μl
: 2024/06/01 18:53:21
: 2024/06/03 14:01:30
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.662	99072	100.000	23828	3729	1.172	--
总计		99072	100.000	23828			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质
对照品溶液-2-1



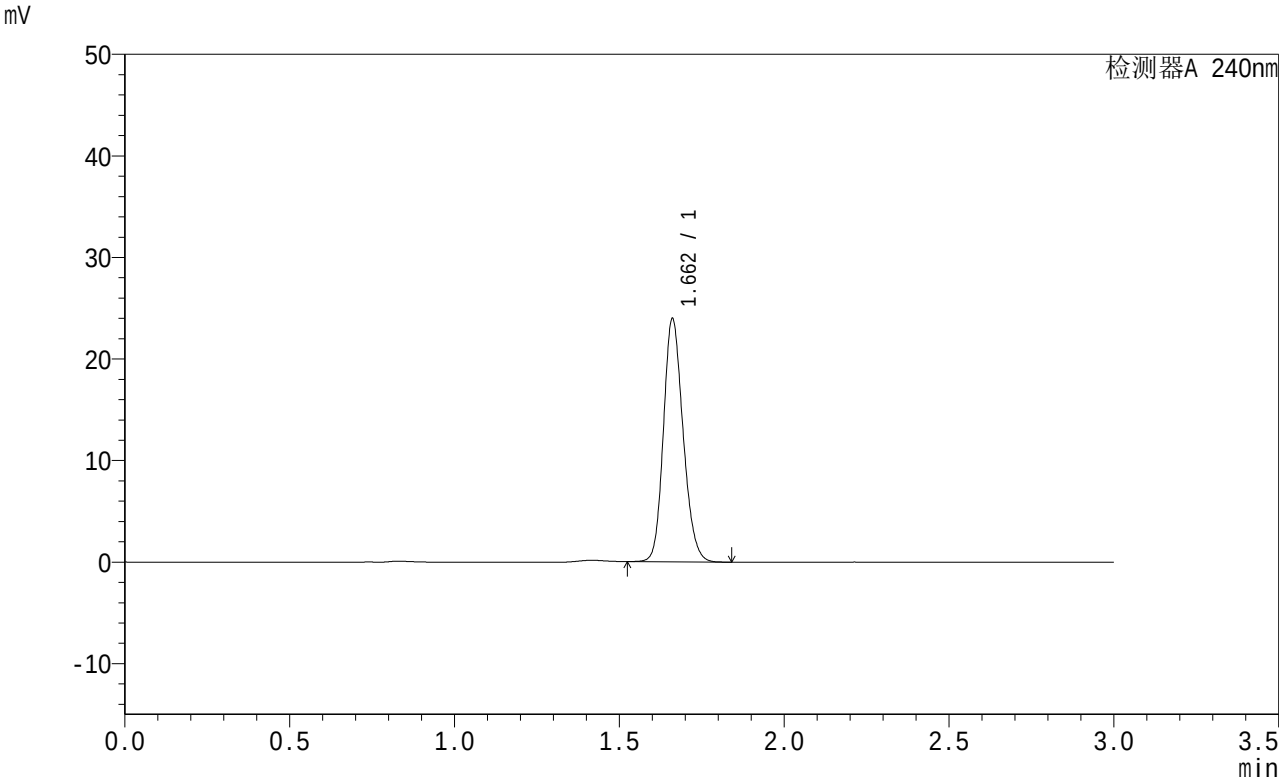
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-412-2 - zzp-24053001p-pH1.0jz-rcqx-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 18:56:47 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:01:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.662	99324	100.000	23893	3734	1.172	--
总计		99324	100.000	23893			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053001批-pH1.0介质
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

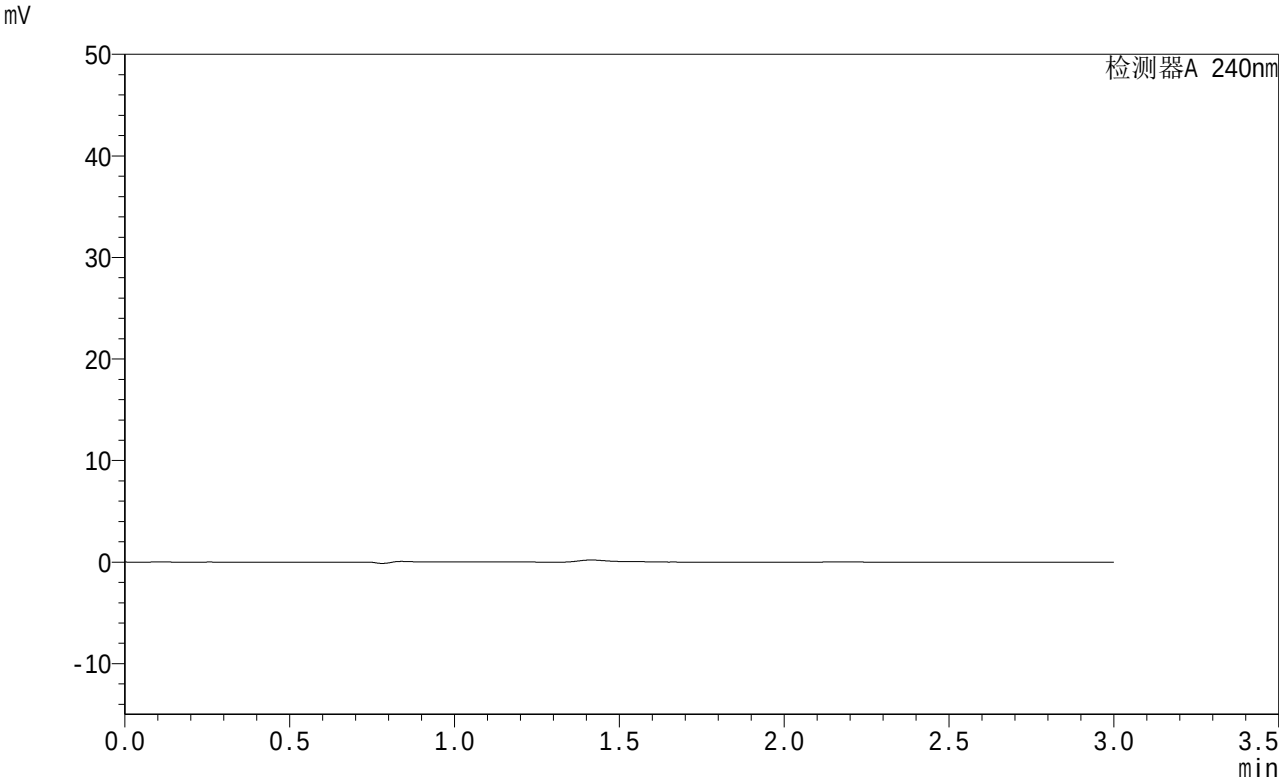
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-413-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-rj.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-9
: 50 μl
: 2024/06/01 19:00:14
: 2024/06/03 14:01:35
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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-24053002批-pH1.0介质
溶剂



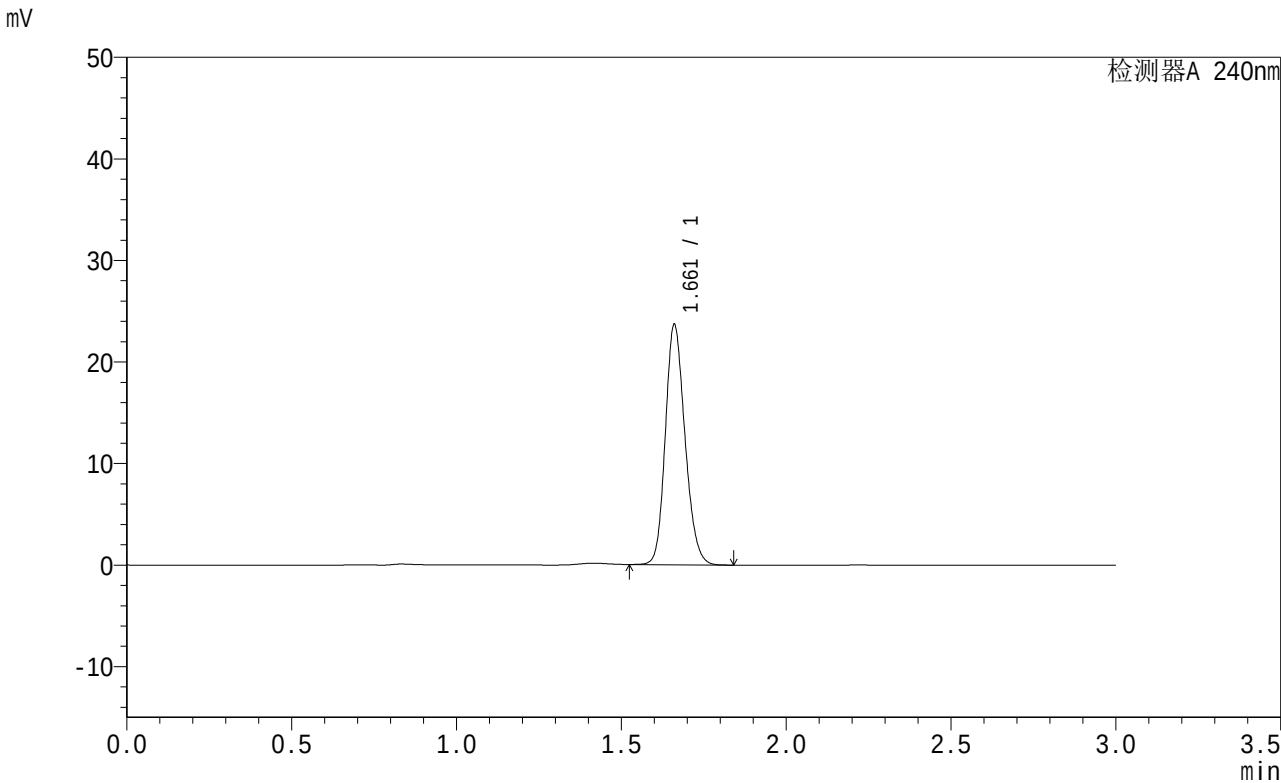
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-414-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 19:03:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:01:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.661	97995	100.000	23571	3739	1.174	--
总计		97995	100.000	23571			

图70 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质
对照品溶液-1-1



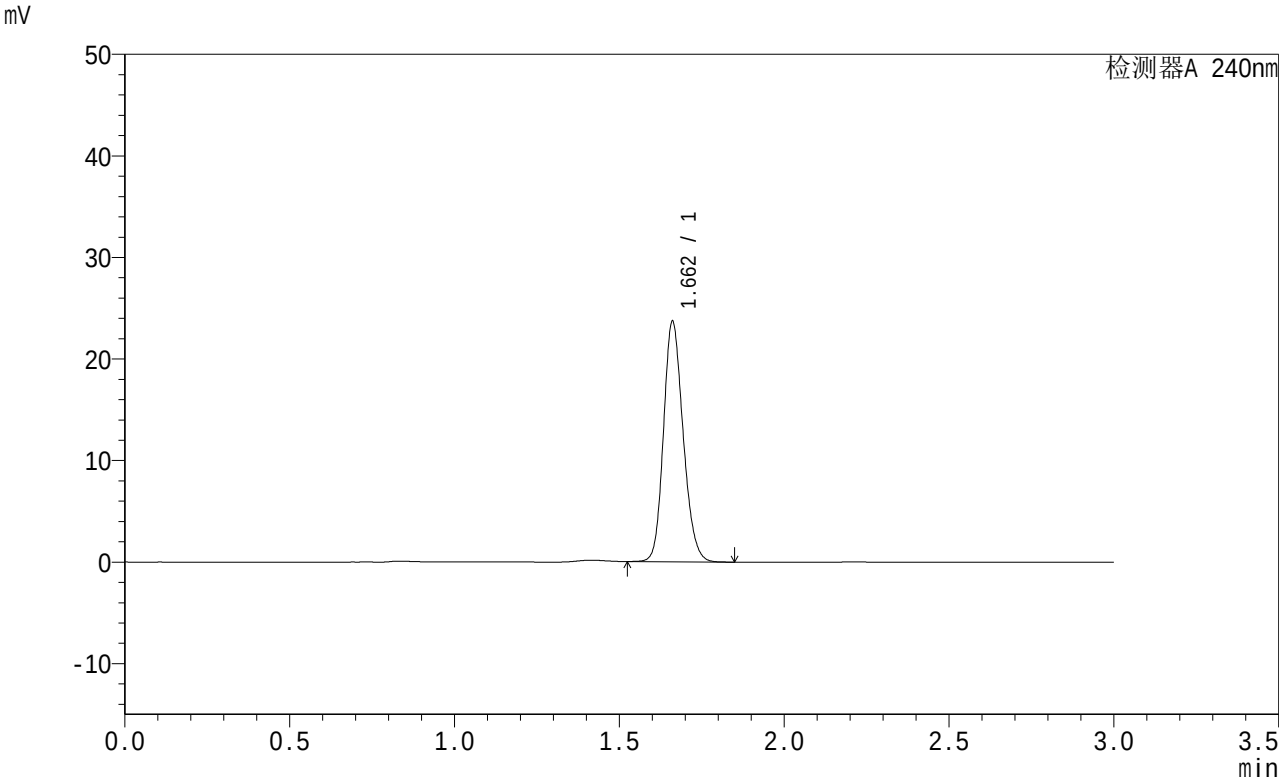
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-415-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 19:07:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:01:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.662	98150	100.000	23624	3738	1.173	--
总计		98150	100.000	23624			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

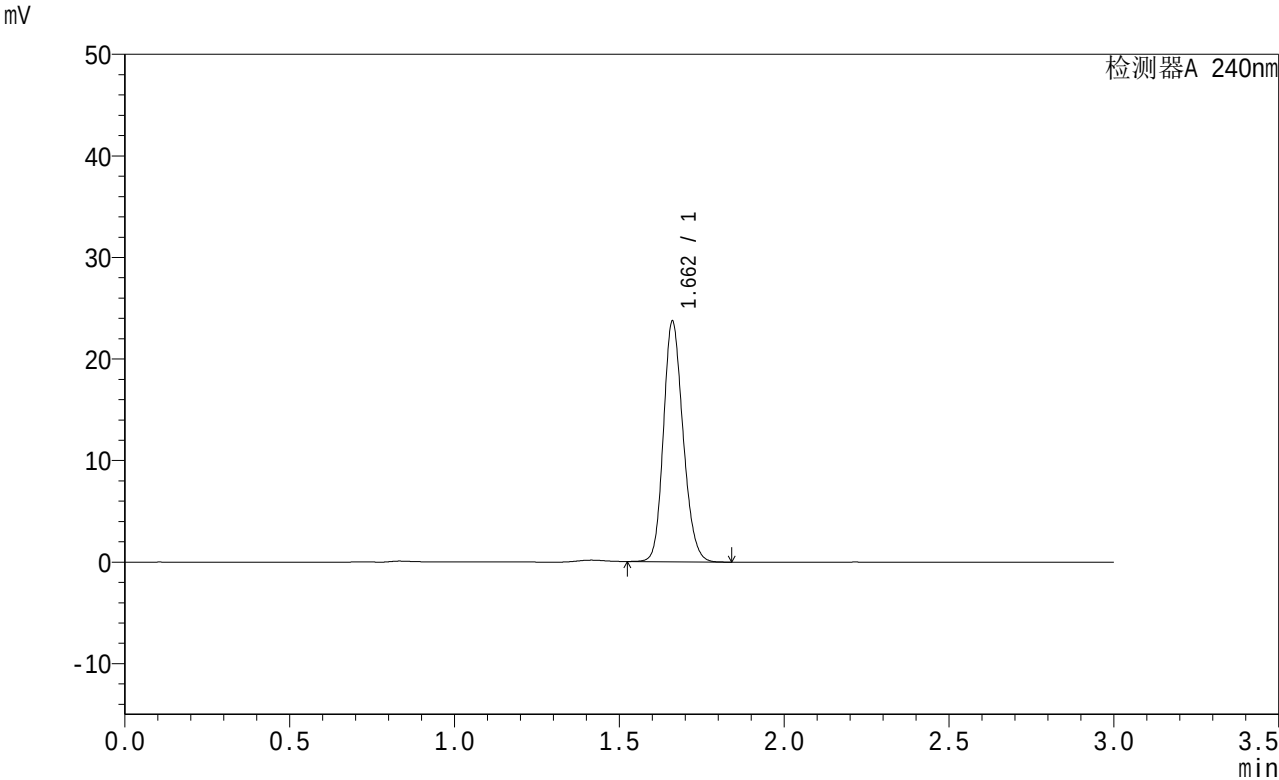
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-416-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-dz1-3.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-18
: 50 μl
: 2024/06/01 19:10:34
: 2024/06/03 14:01:43
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.662	98199	100.000	23624	3736	1.173	--
总计		98199	100.000	23624			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3



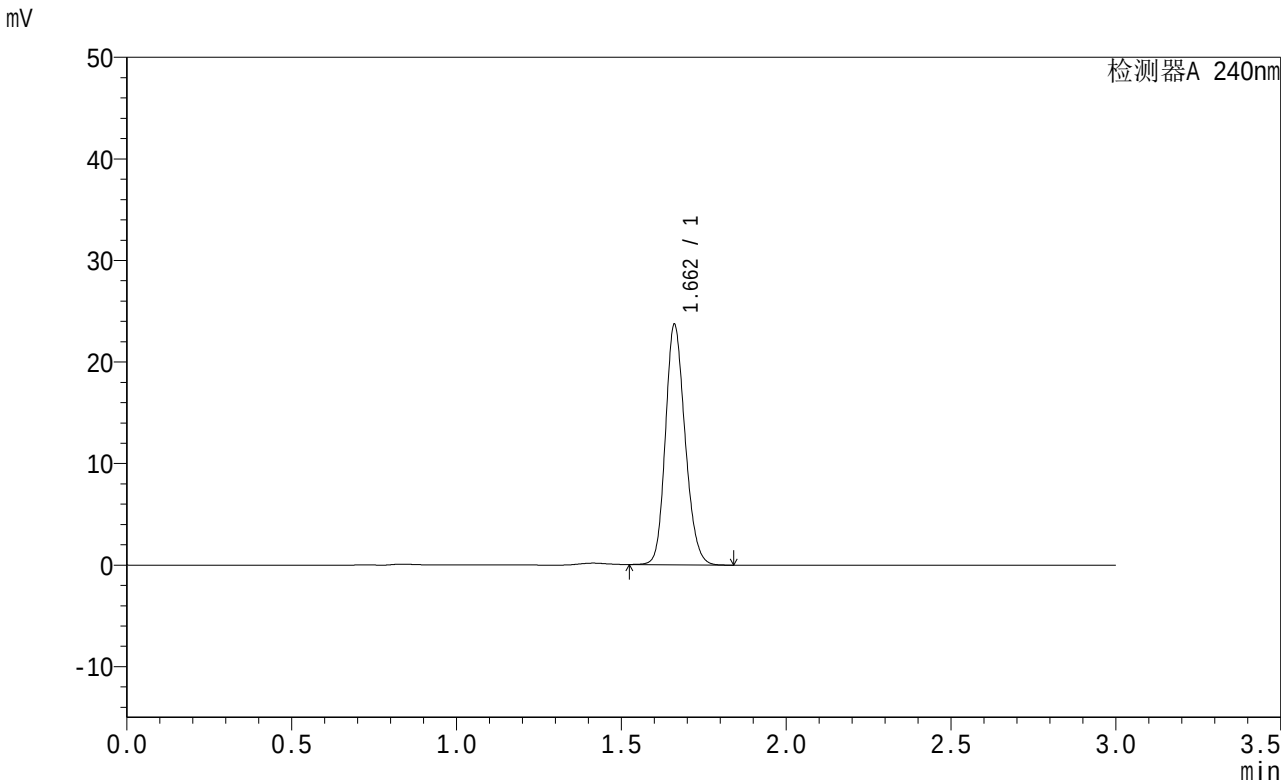
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-417-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 19:14:01 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:01:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.662	98109	100.000	23612	3737	1.172	--
总计		98109	100.000	23612			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

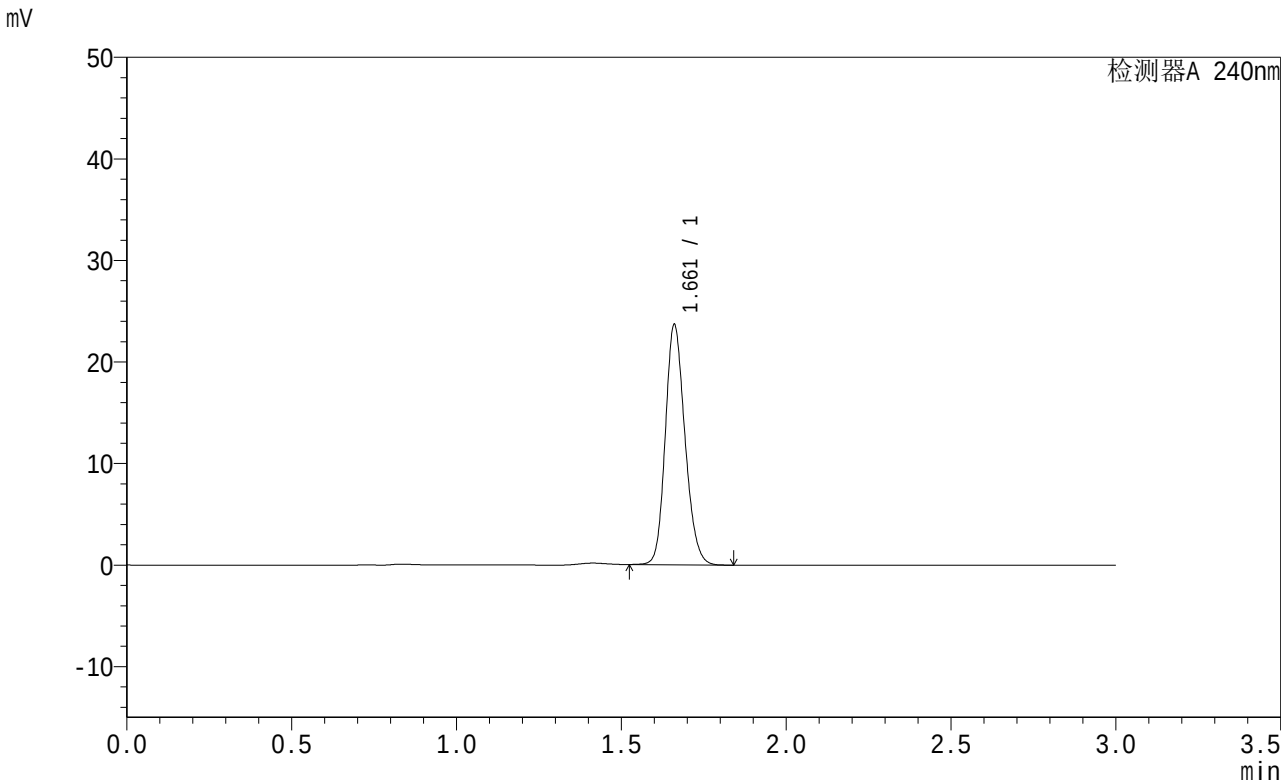
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-418-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-dz1-5.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-18
: 50 μl
: 2024/06/01 19:17:27
: 2024/06/03 14:01:48
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.661	98038	100.000	23565	3734	1.174	--
总计		98038	100.000	23565			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5



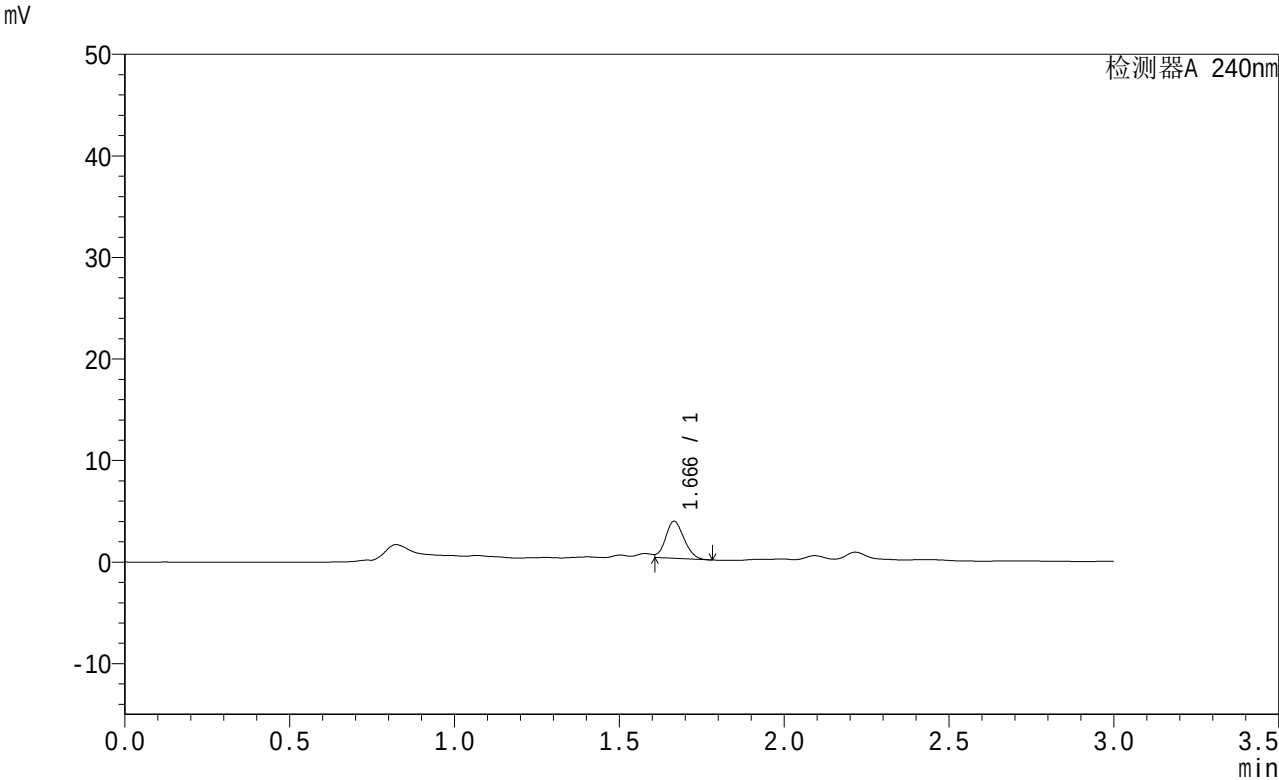
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-46/26-419-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 19:20:53 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:01:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	14035	100.000	3615	4229	--	--
总计		14035	100.000	3615			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-5min-片1
供试品溶液-1



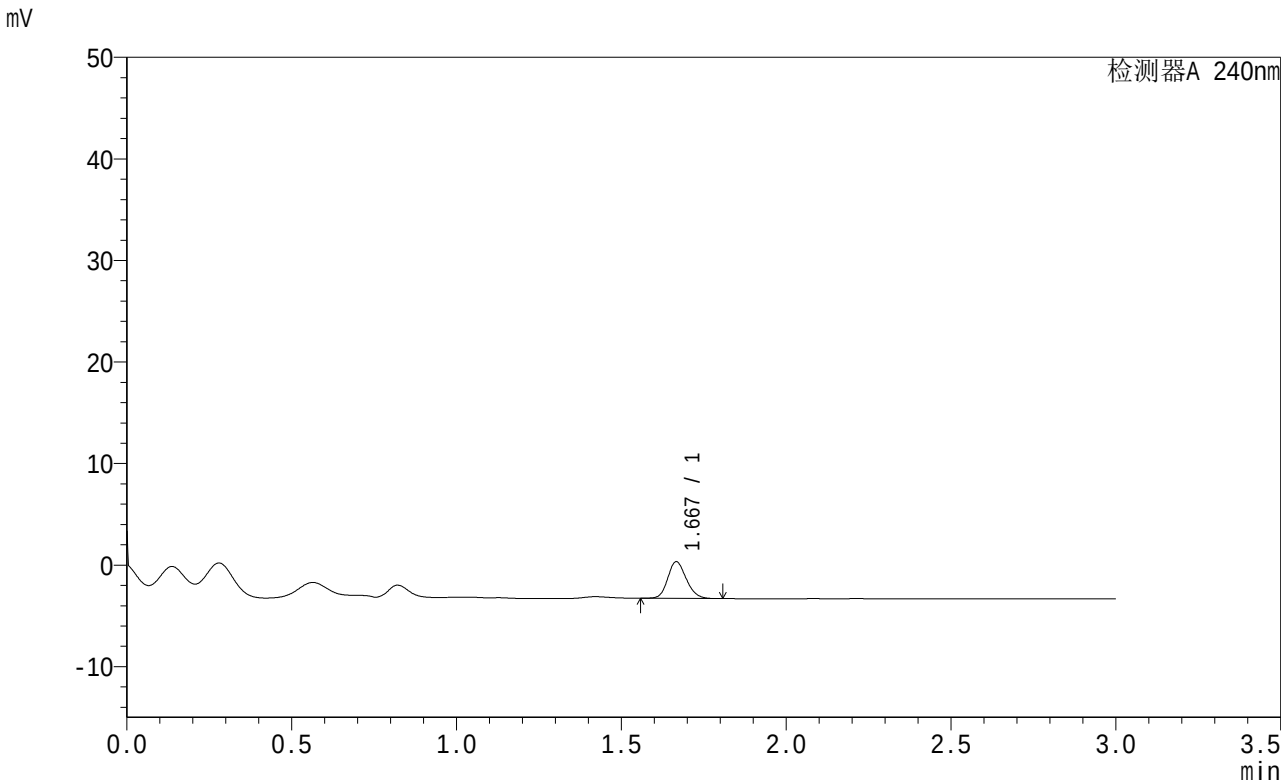
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-46/26-420-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 19:24:19 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:01:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	14154	100.000	3581	4204	1.167	--
总计		14154	100.000	3581			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-5min-片2
供试品溶液-1



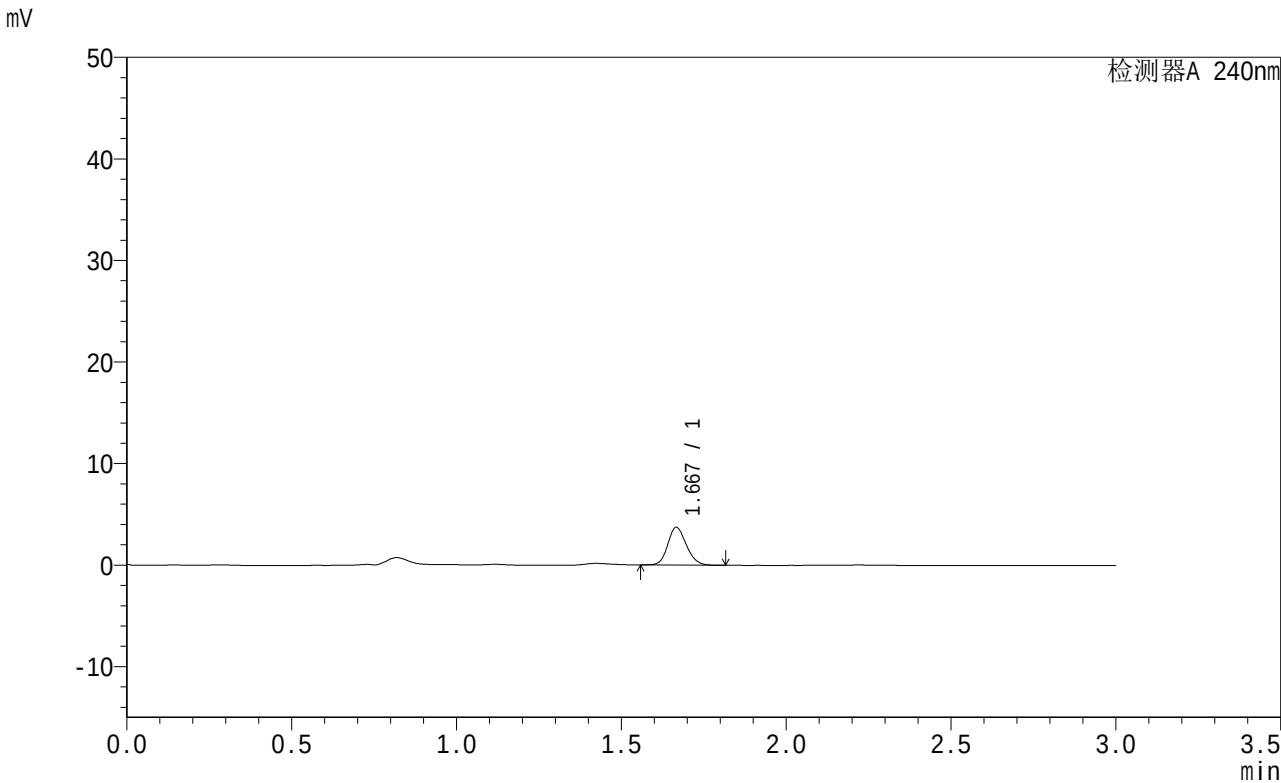
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-421-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 19:27:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:01:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	14593	100.000	3680	4201	1.160	--
总计		14593	100.000	3680			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

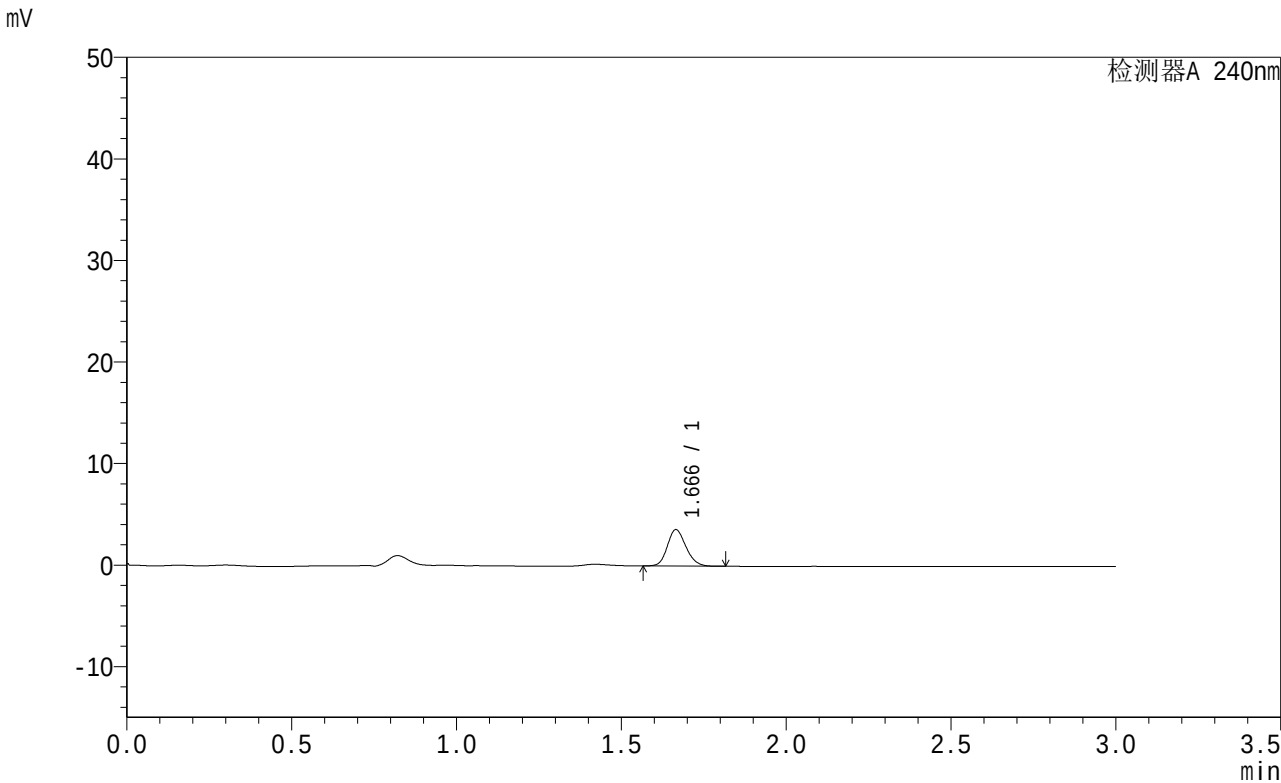
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-422-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p4-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-28
: 50 μl
: 2024/06/01 19:31:10
: 2024/06/03 14:01:59
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	14098	100.000	3571	4159	1.161	--
总计		14098	100.000	3571			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

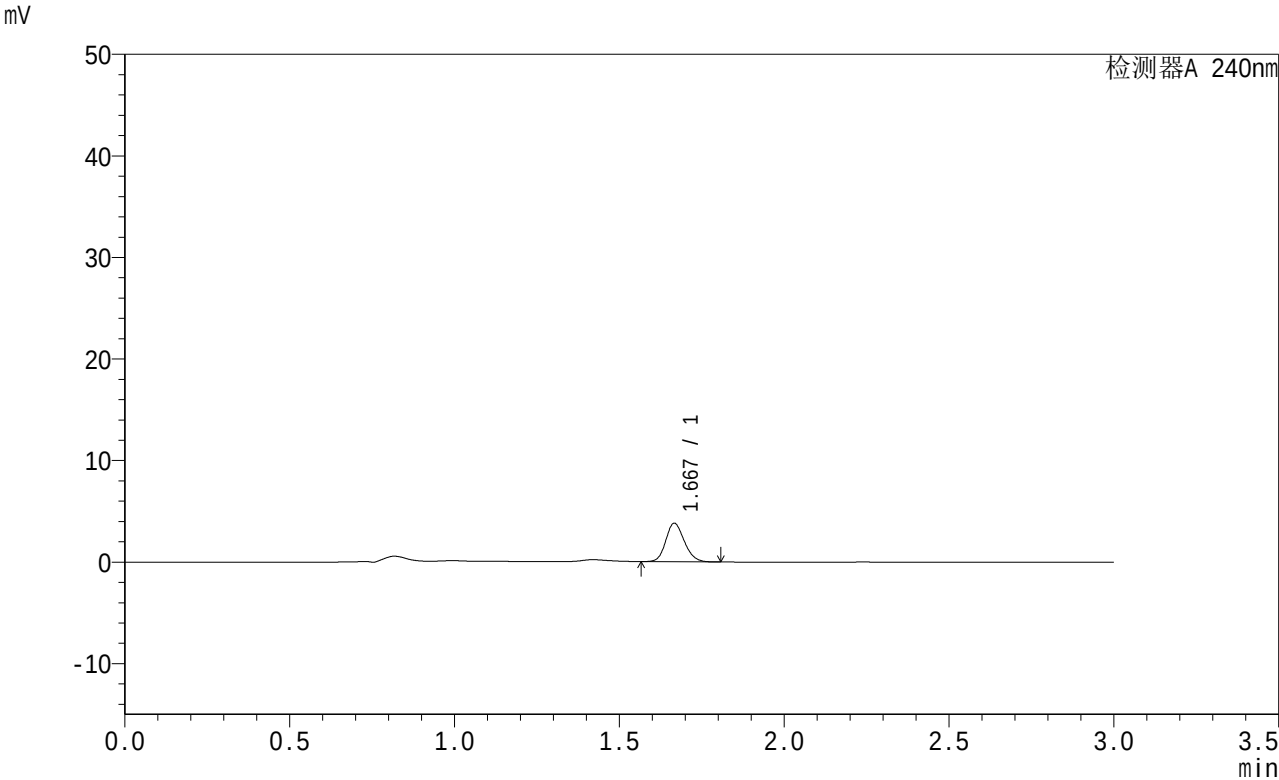
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-423-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p5-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-37
: 50 μl
: 2024/06/01 19:34:36
: 2024/06/03 14:02:02
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	14865	100.000	3758	4190	1.164	--
总计		14865	100.000	3758			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

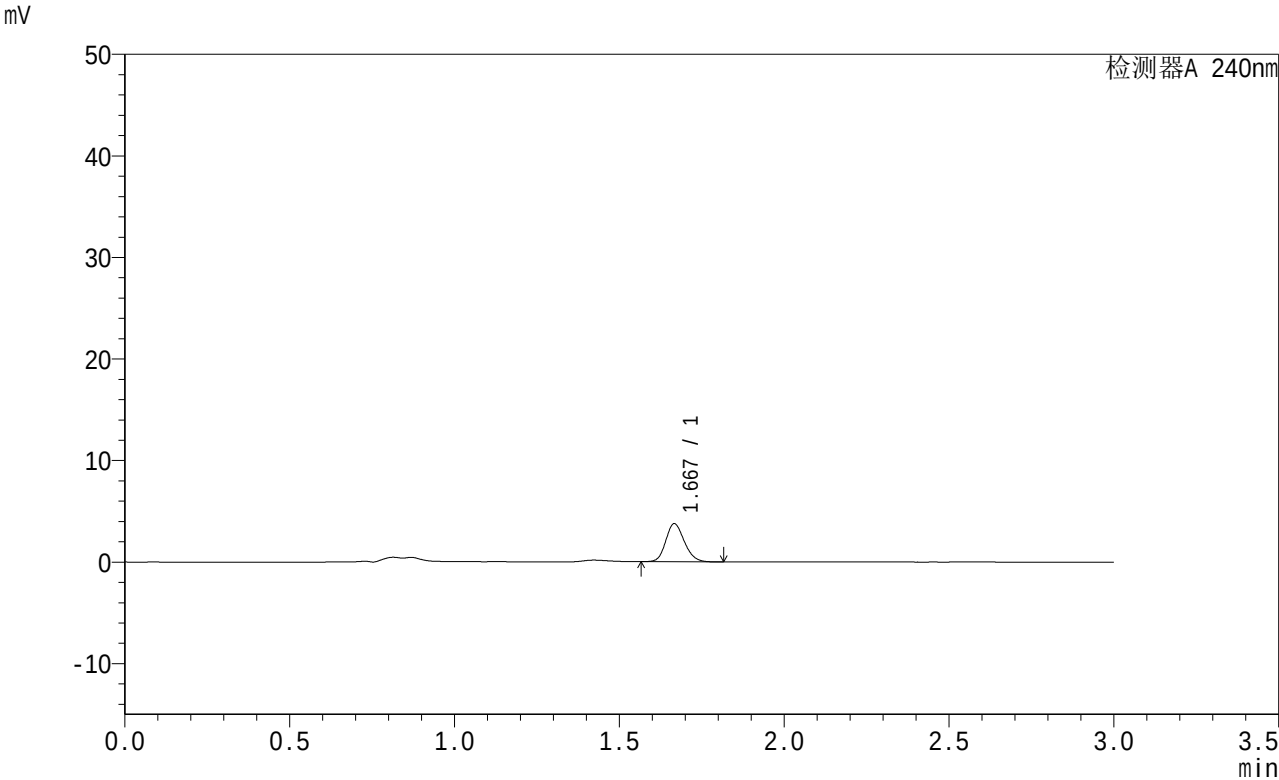
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-424-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p6-5min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-46
: 50 μl
: 2024/06/01 19:38:02
: 2024/06/03 14:02:05
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	14735	100.000	3718	4183	1.167	--
总计		14735	100.000	3718			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

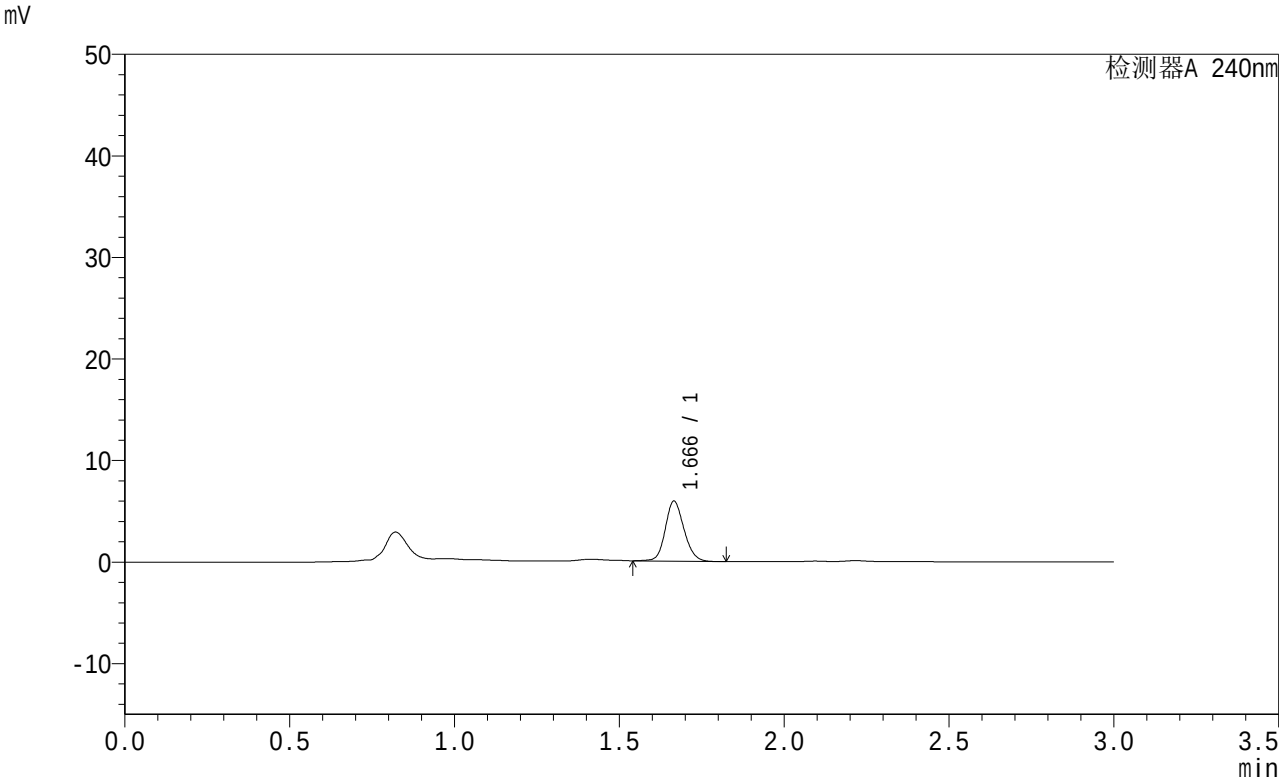
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-425-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p1-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-2
: 50 μl
: 2024/06/01 19:41:28
: 2024/06/03 14:02:08
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	23365	100.000	5882	4178	1.146	--
总计		23365	100.000	5882			

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-10min-片1
供试品溶液-1



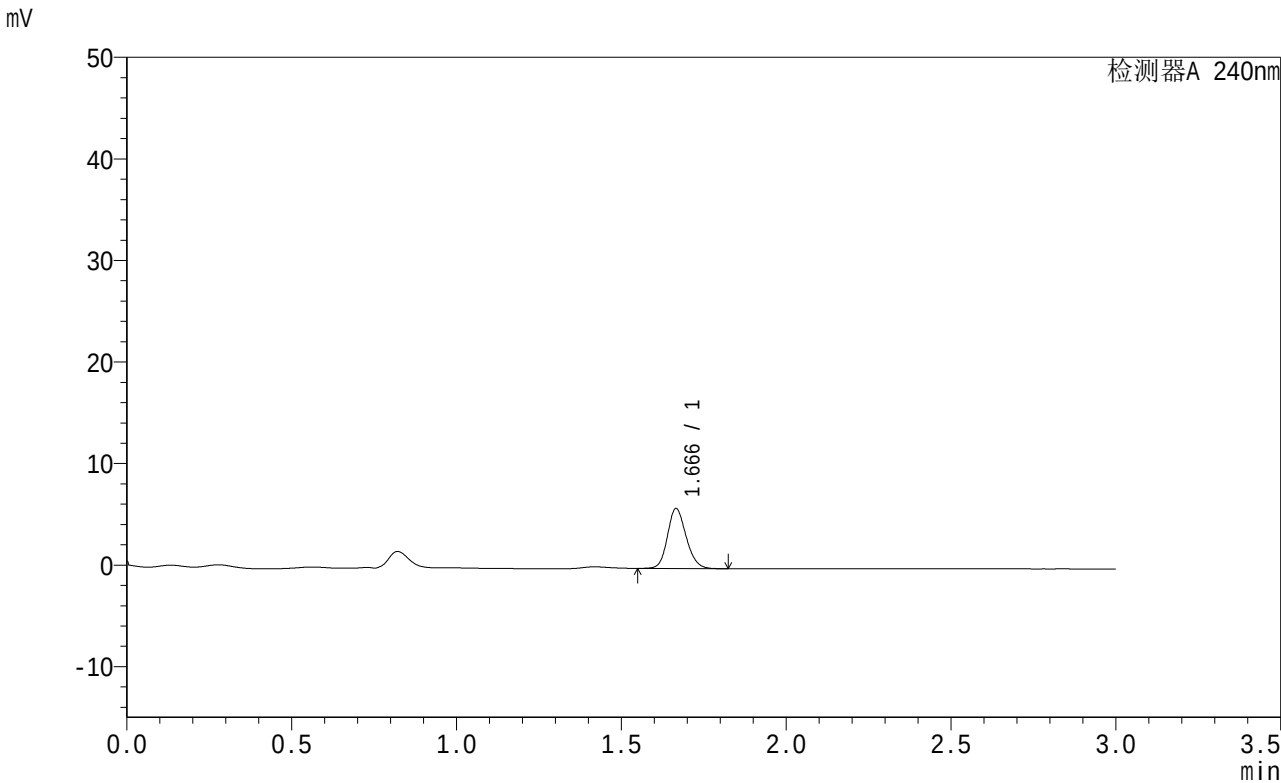
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-46/26-426-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 19:44:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:02:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	23259	100.000	5866	4180	1.159	--
总计		23259	100.000	5866			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-10min-片2
供试品溶液-1



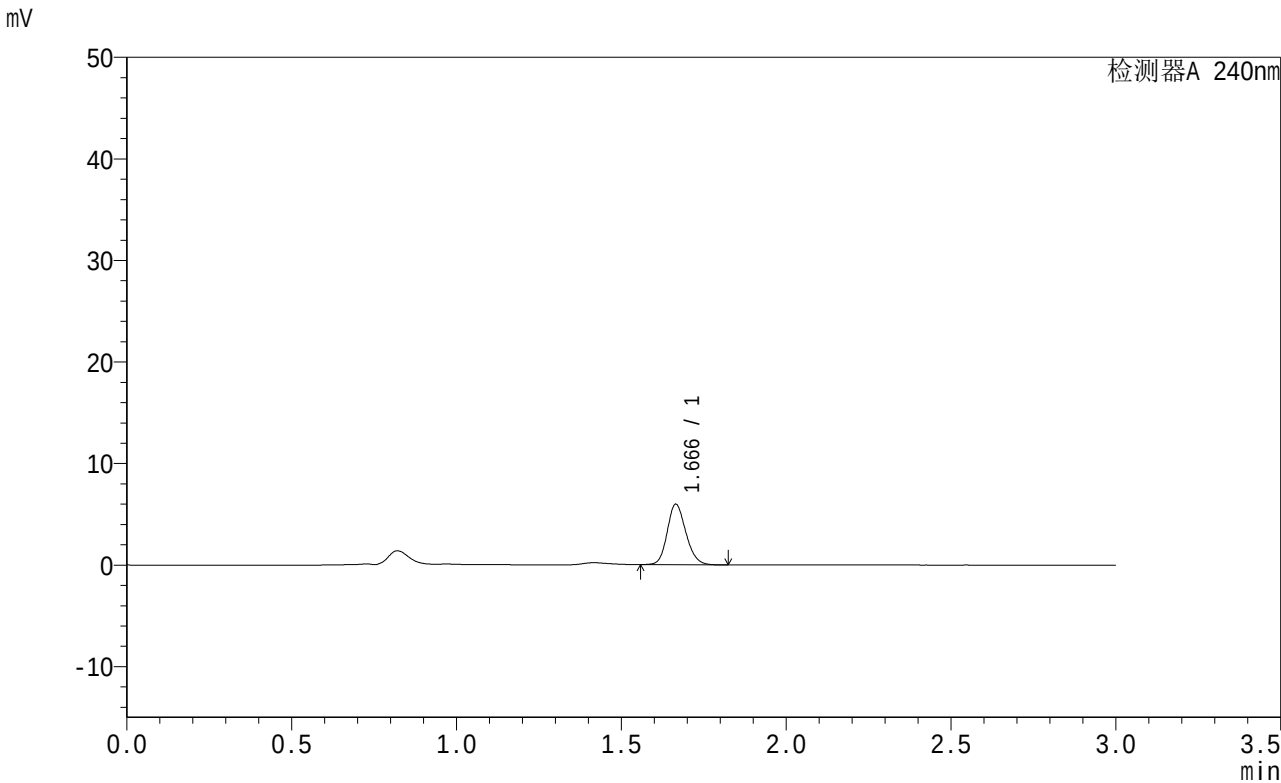
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-46/26-427-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 19:48:19 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:02:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	23514	100.000	5944	4156	1.163	--
总计		23514	100.000	5944			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

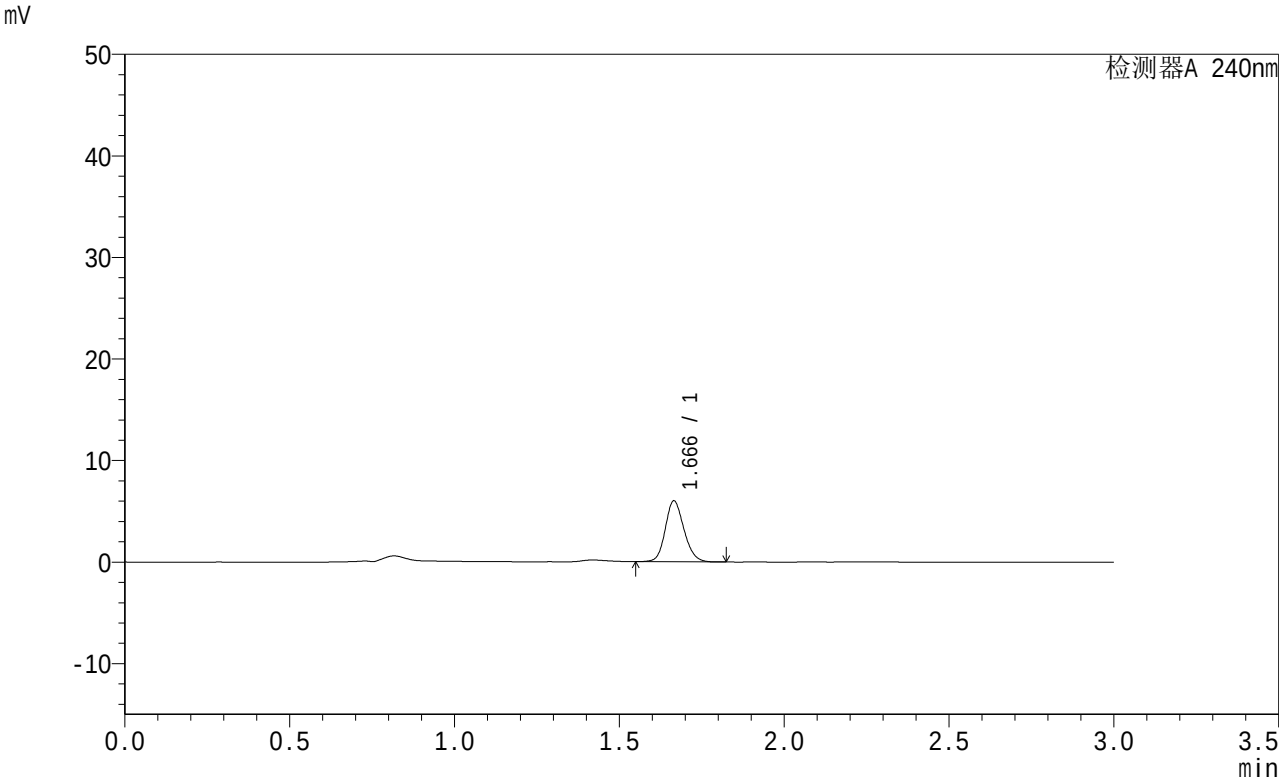
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-428-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p4-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-29
: 50 μl
: 2024/06/01 19:51:45
: 2024/06/03 14:02:16
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	23733	100.000	5974	4147	1.153	--
总计		23733	100.000	5974			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

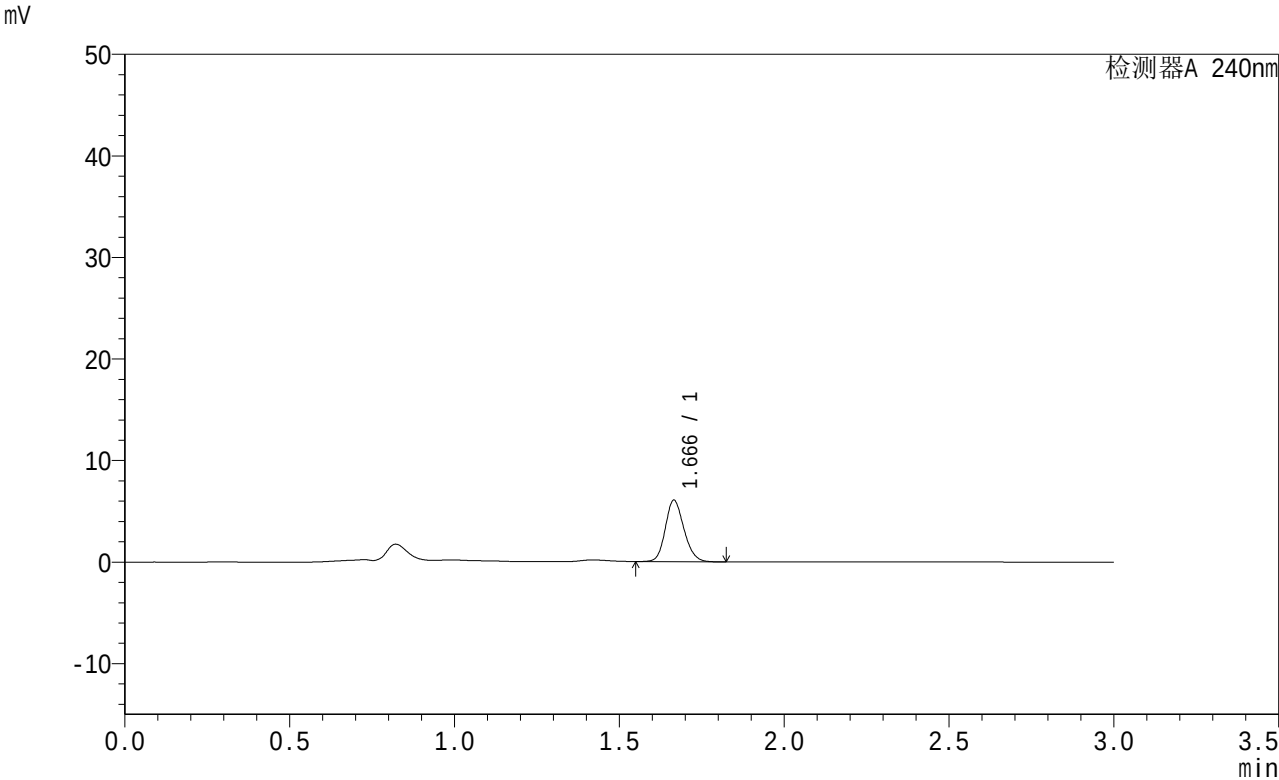
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-429-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p5-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-38
: 50 μl
: 2024/06/01 19:55:11
: 2024/06/03 14:02:19
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	23861	100.000	6028	4157	1.163	--
总计		23861	100.000	6028			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

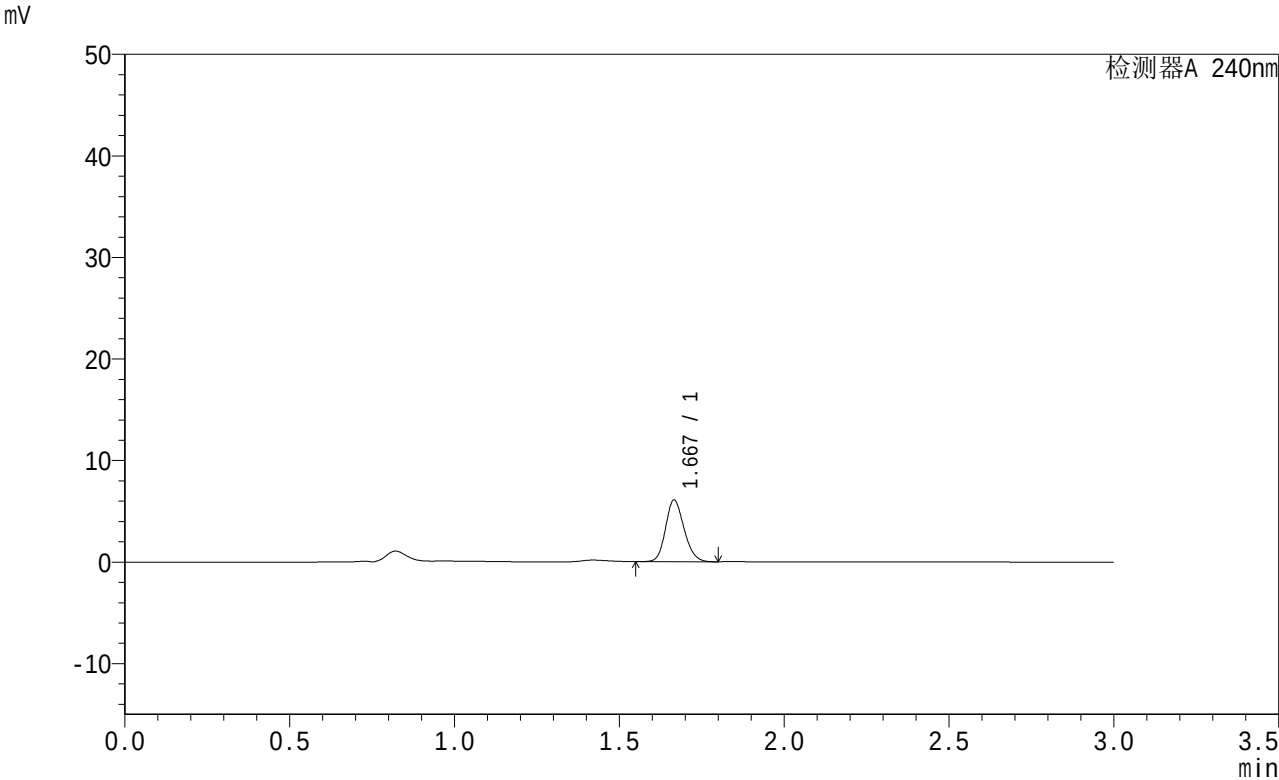
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-430-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p6-10min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-47
: 50 μl
: 2024/06/01 19:58:37
: 2024/06/03 14:02:22
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	23777	100.000	6029	4206	1.164	--
总计		23777	100.000	6029			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

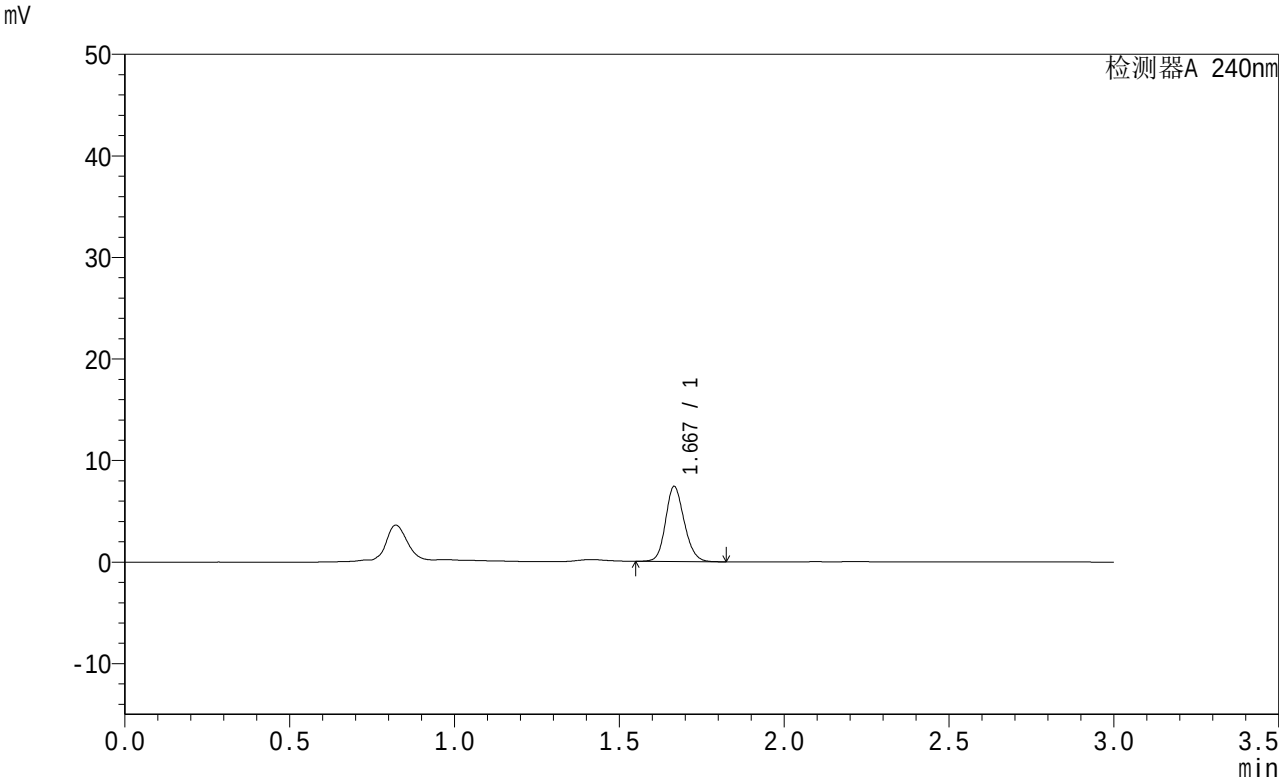
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-431-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p1-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-3
: 50 μl
: 2024/06/01 20:02:03
: 2024/06/03 14:02:24
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	29173	100.000	7337	4180	1.157	--
总计		29173	100.000	7337			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

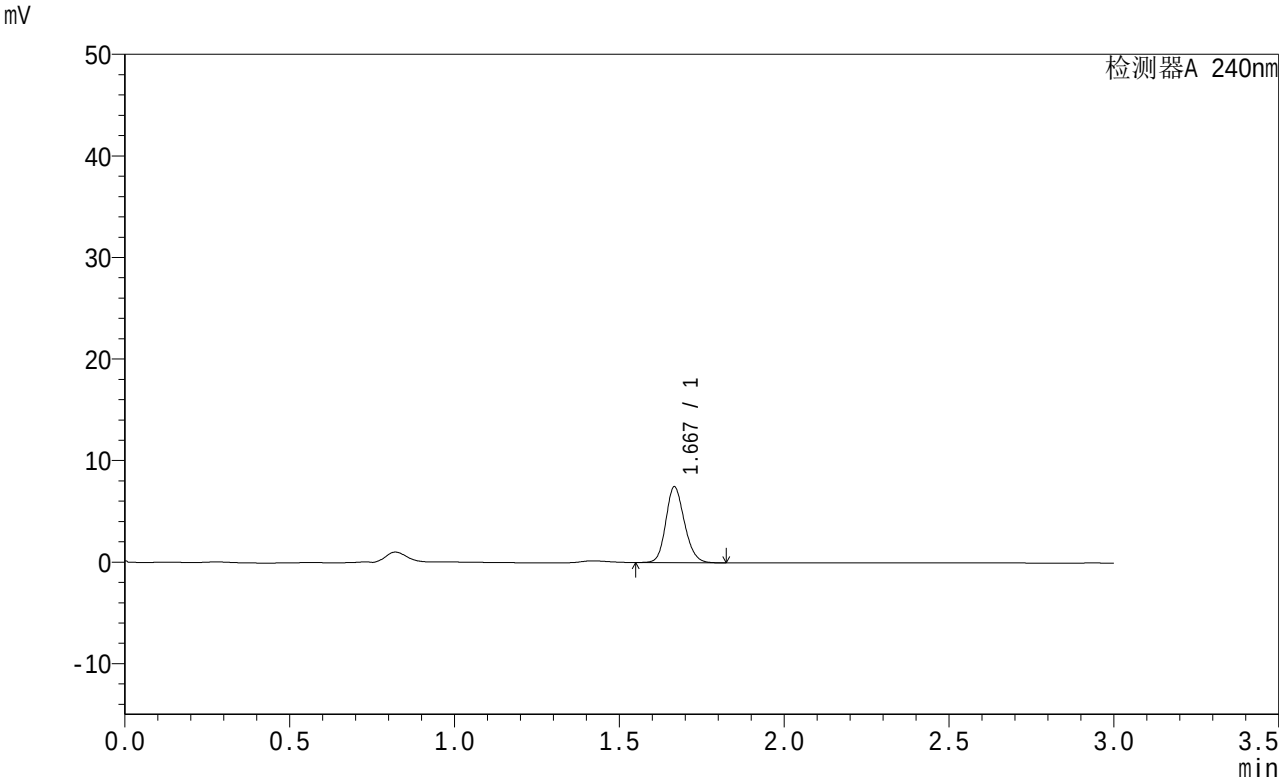
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-432-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p2-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-12
: 50 μl
: 2024/06/01 20:05:29
: 2024/06/03 14:02:27
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	29351	100.000	7375	4187	1.164	--
总计		29351	100.000	7375			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-15min-片2
供试品溶液-1



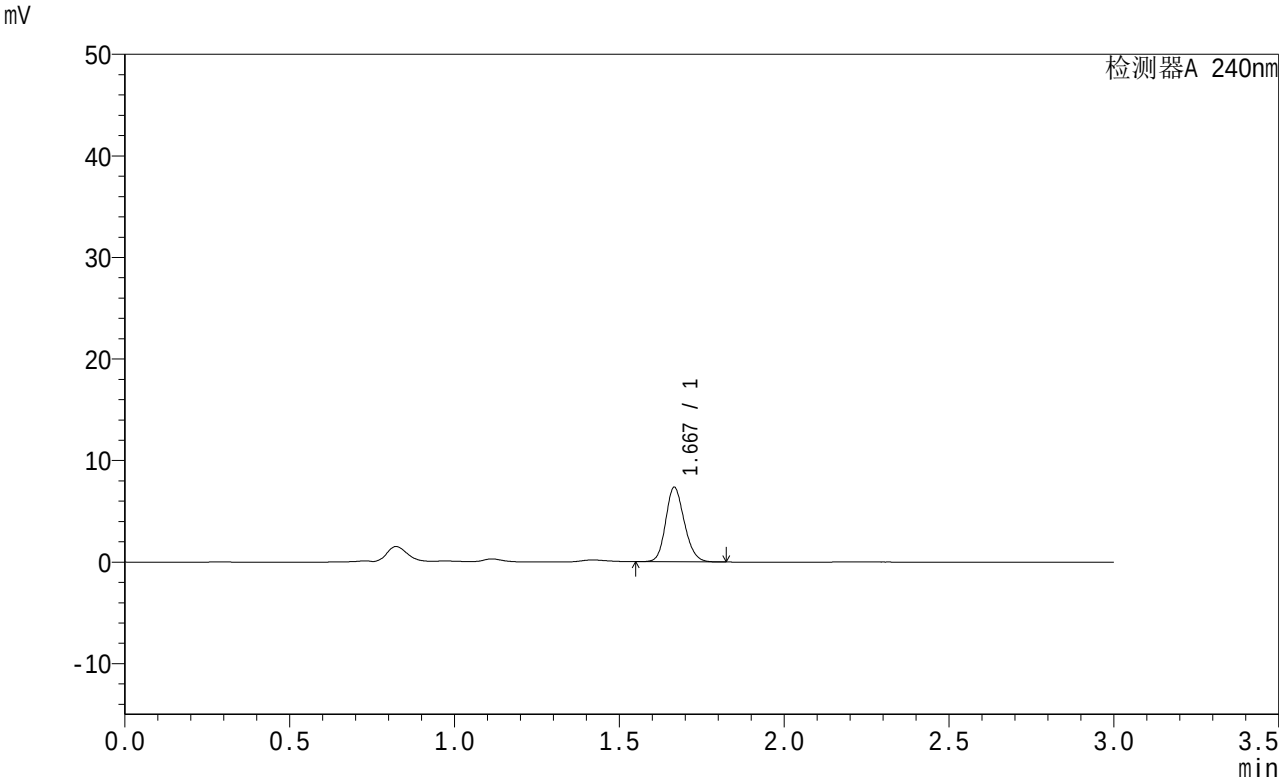
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-46/26-433-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 20:08:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:02:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	28967	100.000	7275	4169	1.165	--
总计		28967	100.000	7275			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

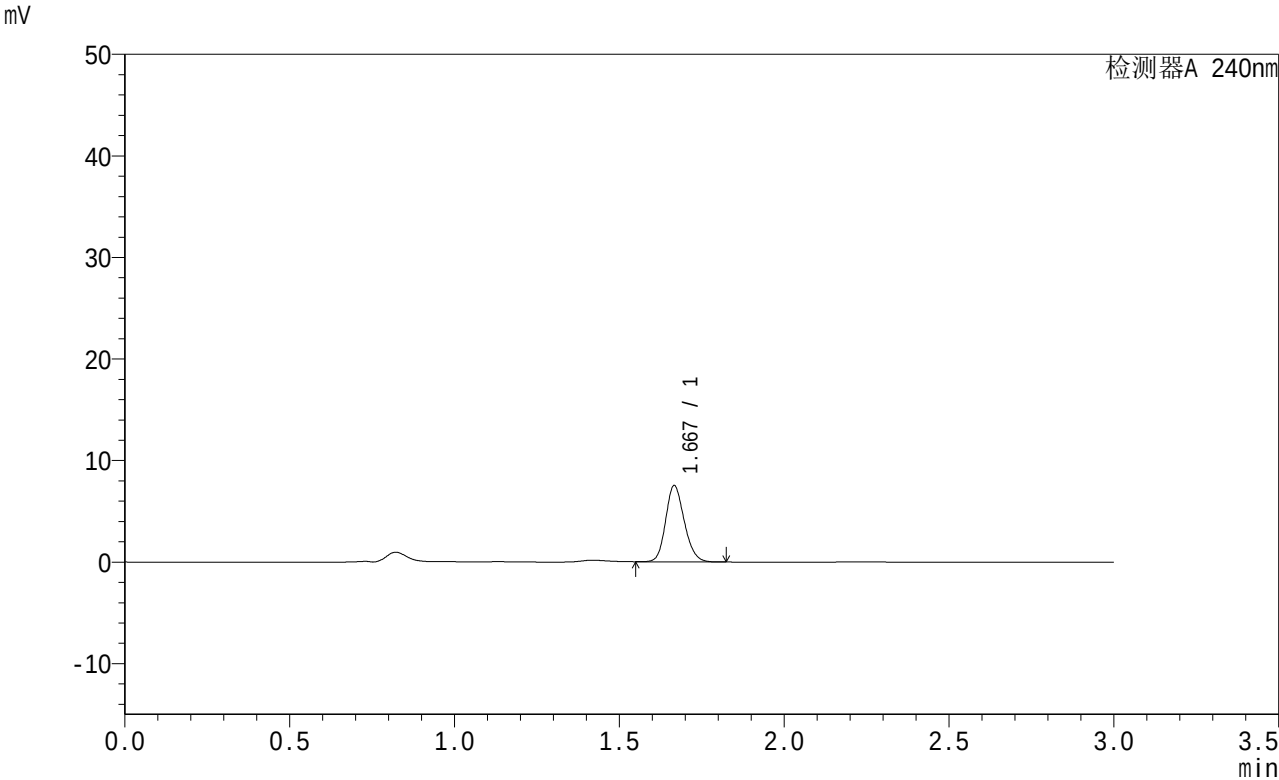
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-434-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p4-15min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-30
: 50 μl
: 2024/06/01 20:12:21
: 2024/06/03 14:02:32
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	29559	100.000	7446	4175	1.168	--
总计		29559	100.000	7446			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-15min-片4
供试品溶液-1



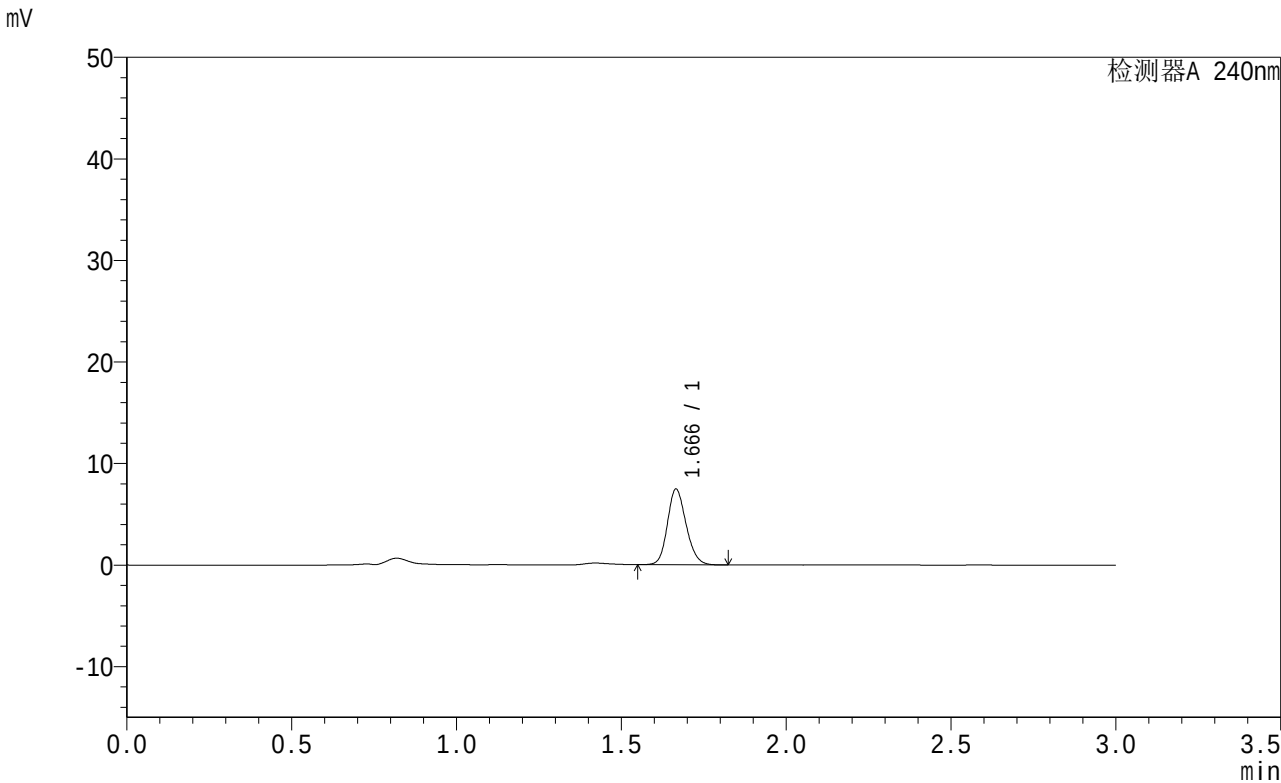
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-435-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 20:15:47 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:02:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	29425	100.000	7411	4151	1.168	--
总计		29425	100.000	7411			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-15min-片5
供试品溶液-1



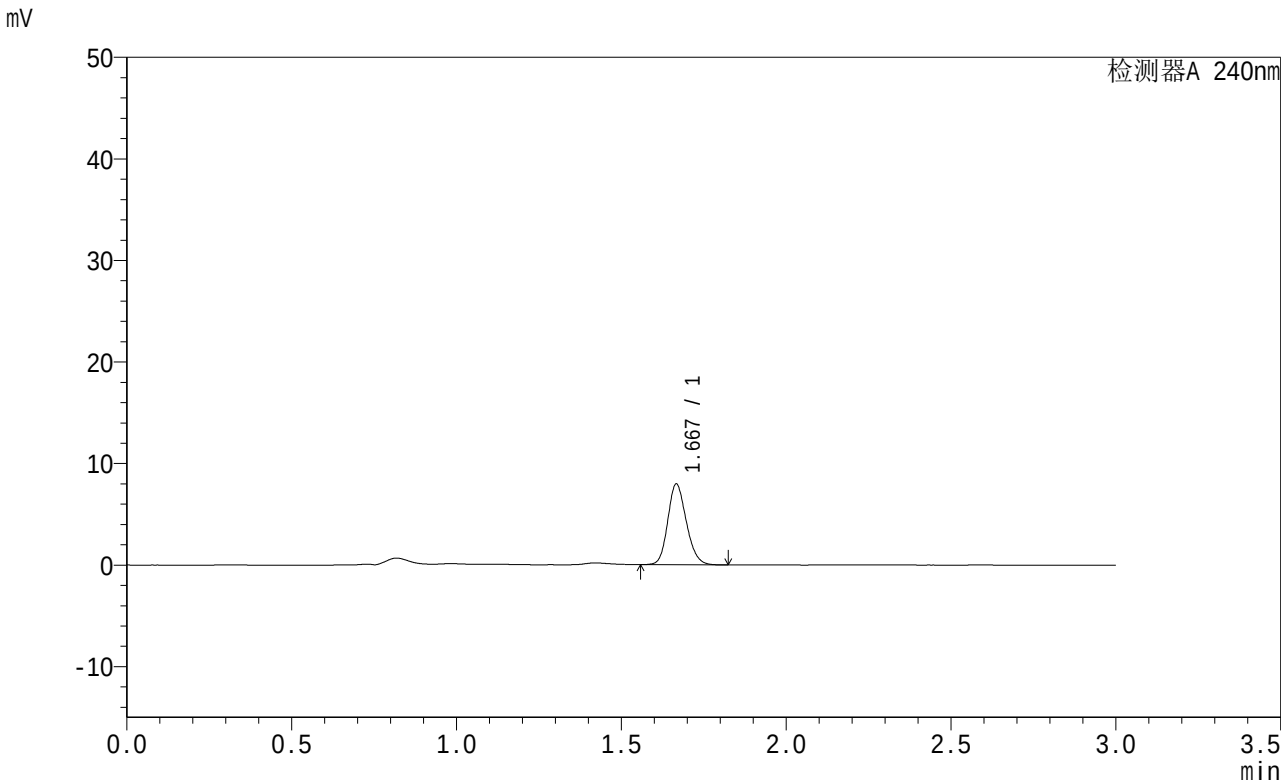
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-436-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 20:19:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:02:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	31198	100.000	7865	4194	1.169	--
总计		31198	100.000	7865			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-15min-片6
供试品溶液-1



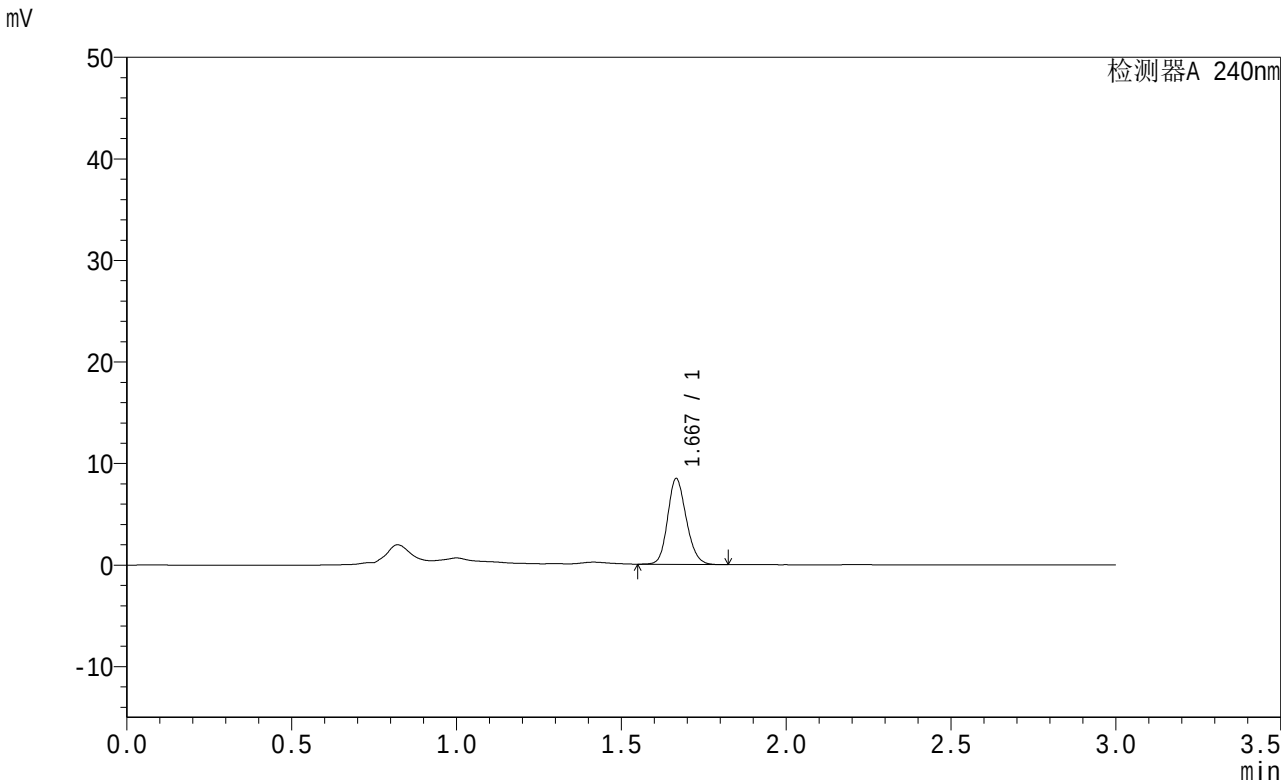
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-437-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 20:22:39 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:02:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	33249	100.000	8375	4179	1.162	--
总计		33249	100.000	8375			

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

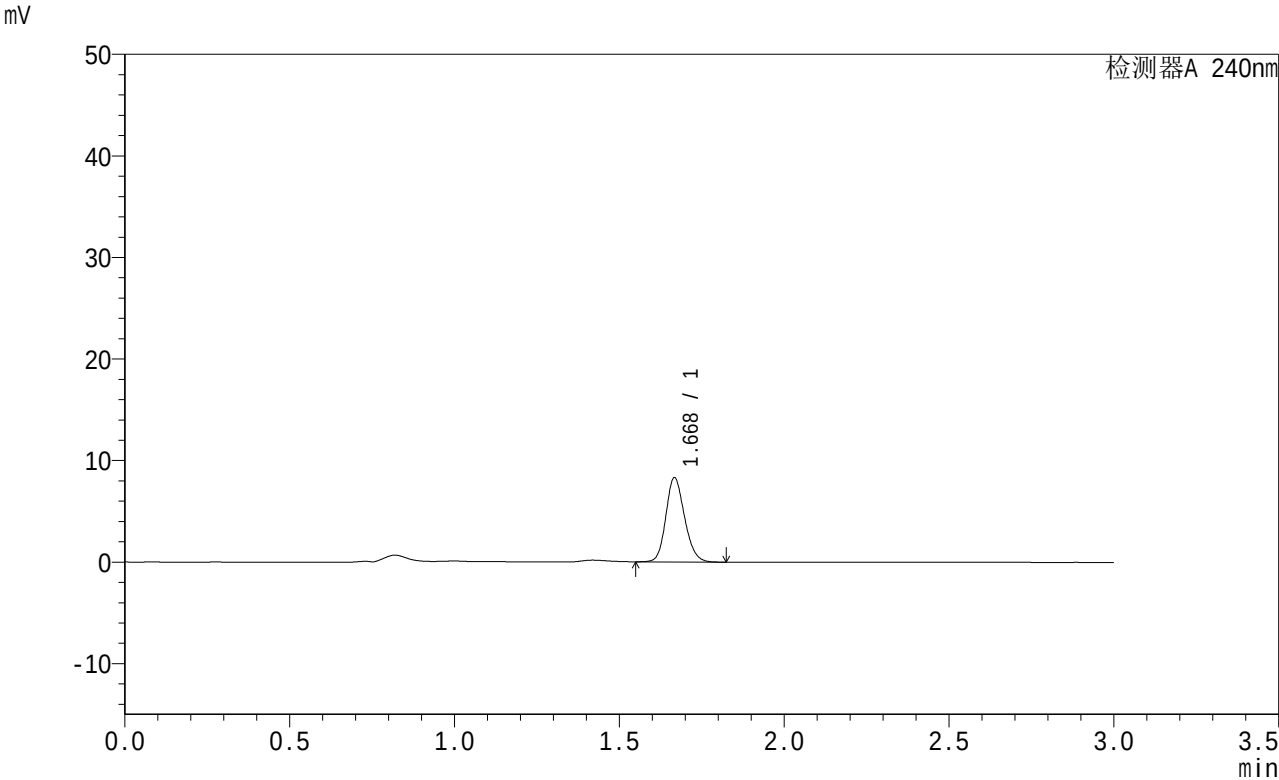
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-438-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p2-20min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-13
: 50 μl
: 2024/06/01 20:26:05
: 2024/06/03 14:02:43
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.668	32766	100.000	8197	4157	1.166	--
总计		32766	100.000	8197			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-20min-片2
供试品溶液-1



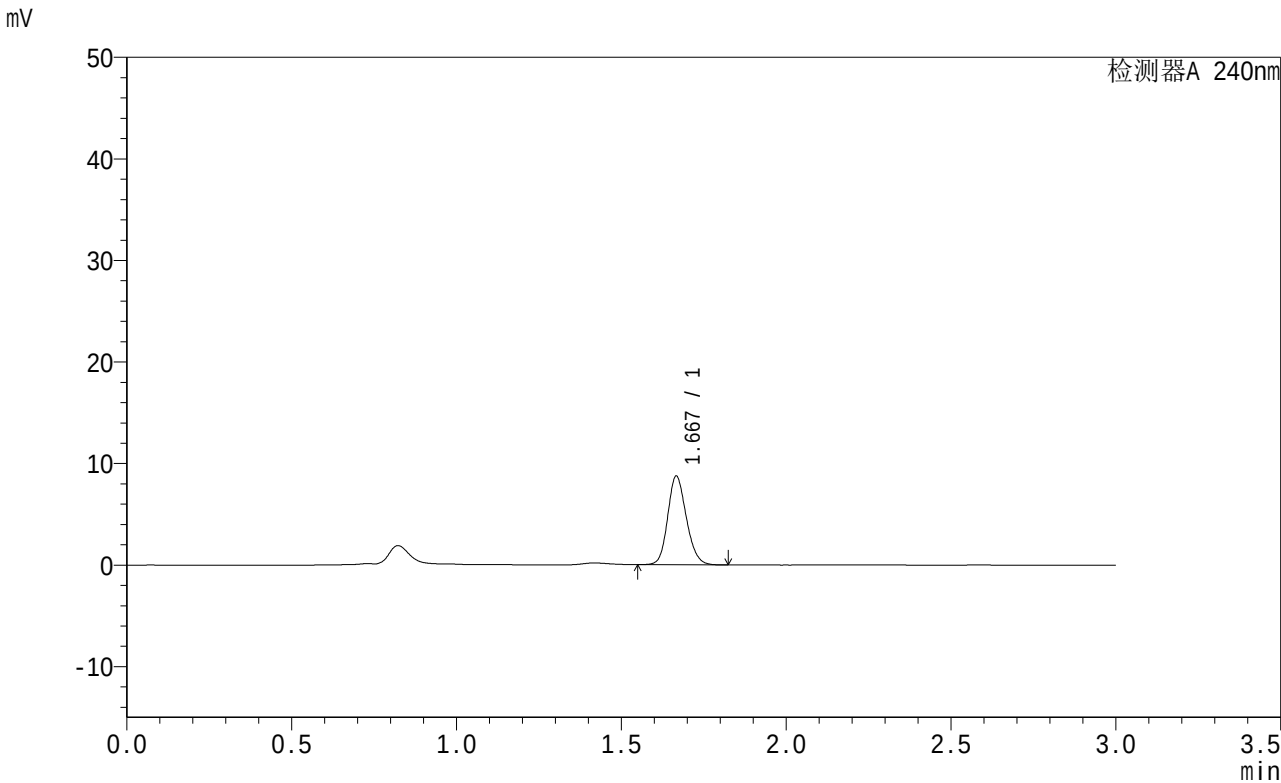
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-439-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 20:29:31 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:02:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	34335	100.000	8636	4182	1.163	--
总计		34335	100.000	8636			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-20min-片3
供试品溶液-1



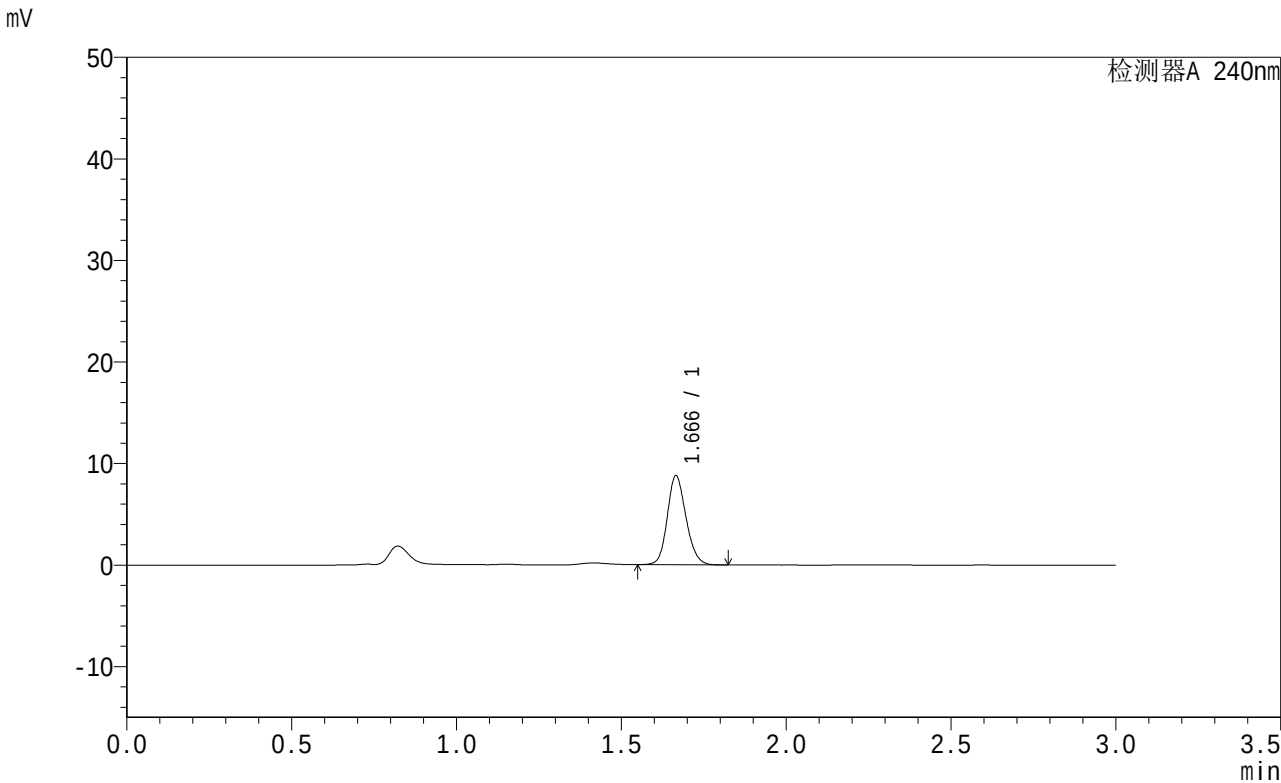
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-440-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p4-20min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 20:32:56 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:02:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	34665	100.000	8729	4152	1.154	--
总计		34665	100.000	8729			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

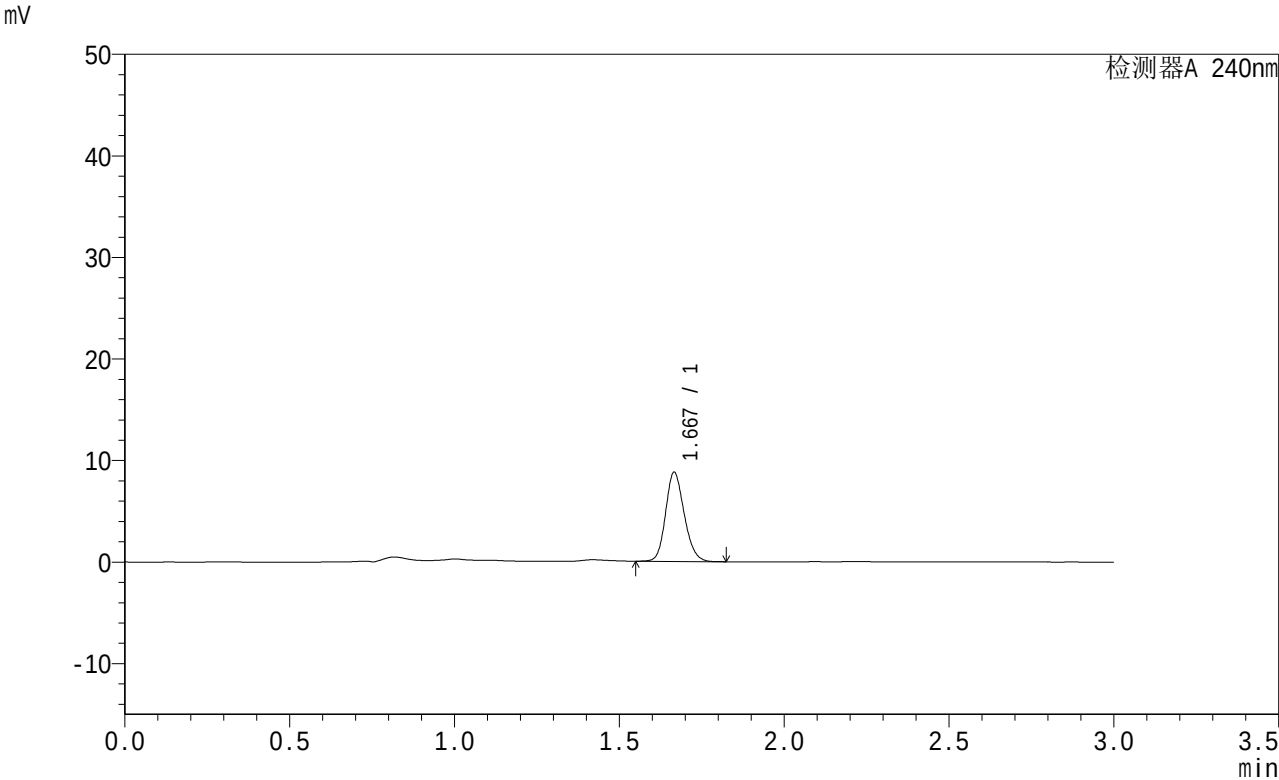
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-441-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p5-20min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-40
: 50 μl
: 2024/06/01 20:36:23
: 2024/06/03 14:02:51
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	34550	100.000	8711	4180	1.166	--
总计		34550	100.000	8711			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

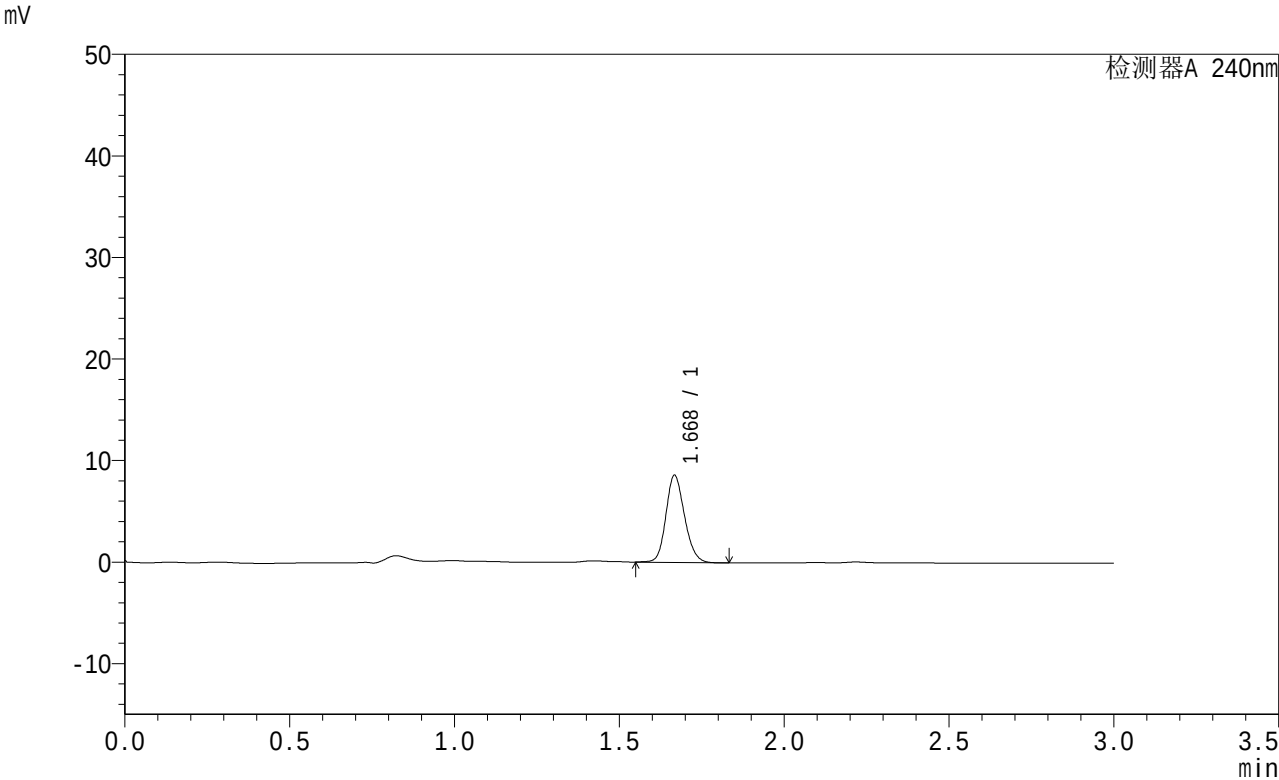
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-442-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p6-20min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-49
: 50 μl
: 2024/06/01 20:39:49
: 2024/06/03 14:02:54
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.668	33764	100.000	8475	4196	1.163	--
总计		33764	100.000	8475			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-20min-片6
供试品溶液-1



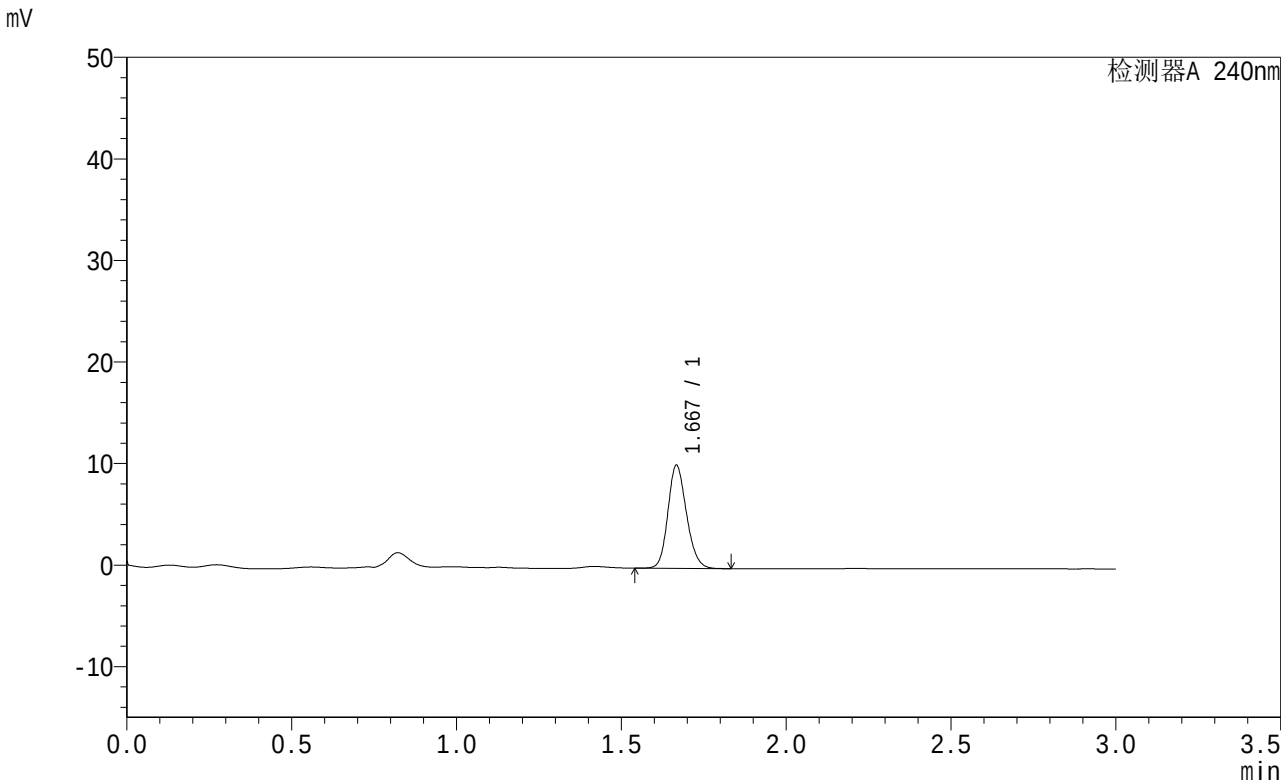
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-46/26-443-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 20:43:15 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:02:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	39925	100.000	10021	4187	1.167	--
总计		39925	100.000	10021			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

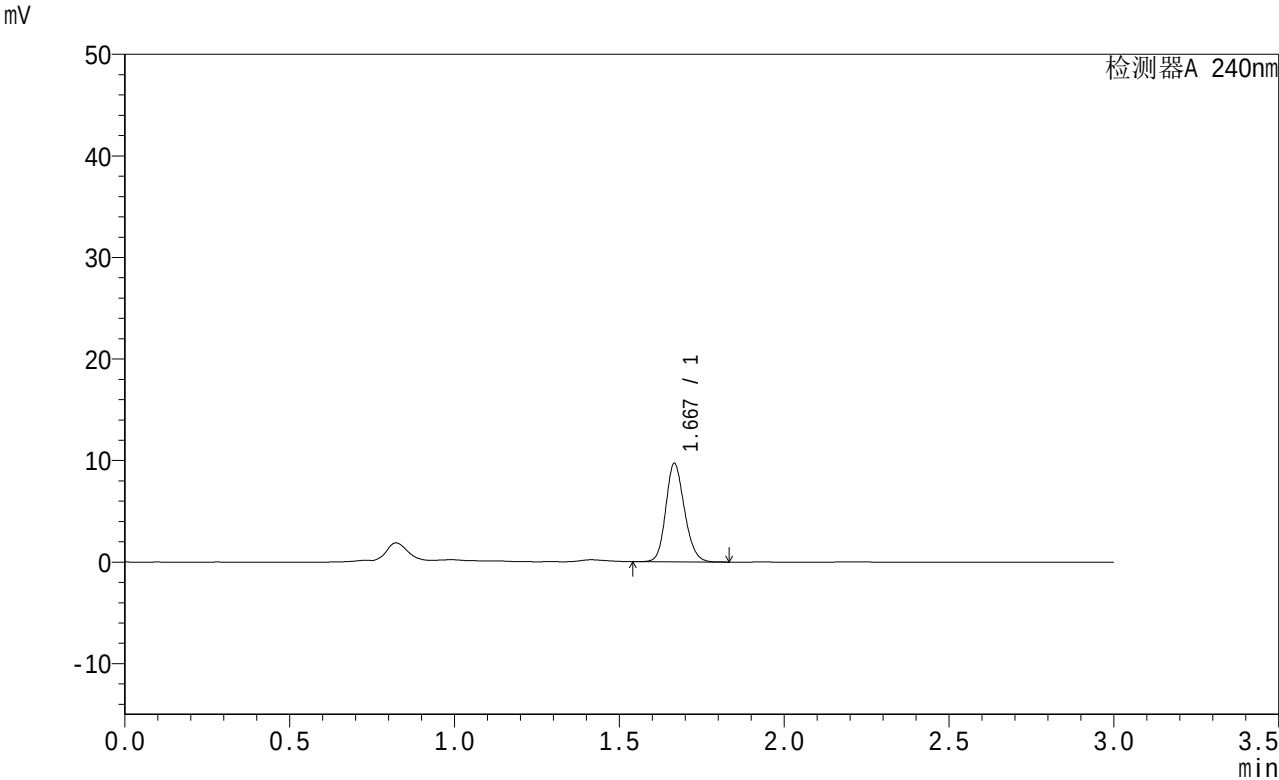
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-444-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p2-30min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-14
: 50 μl
: 2024/06/01 20:46:42
: 2024/06/03 14:02:59
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	38228	100.000	9579	4160	1.167	--
总计		38228	100.000	9579			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-30min-片2
供试品溶液-1



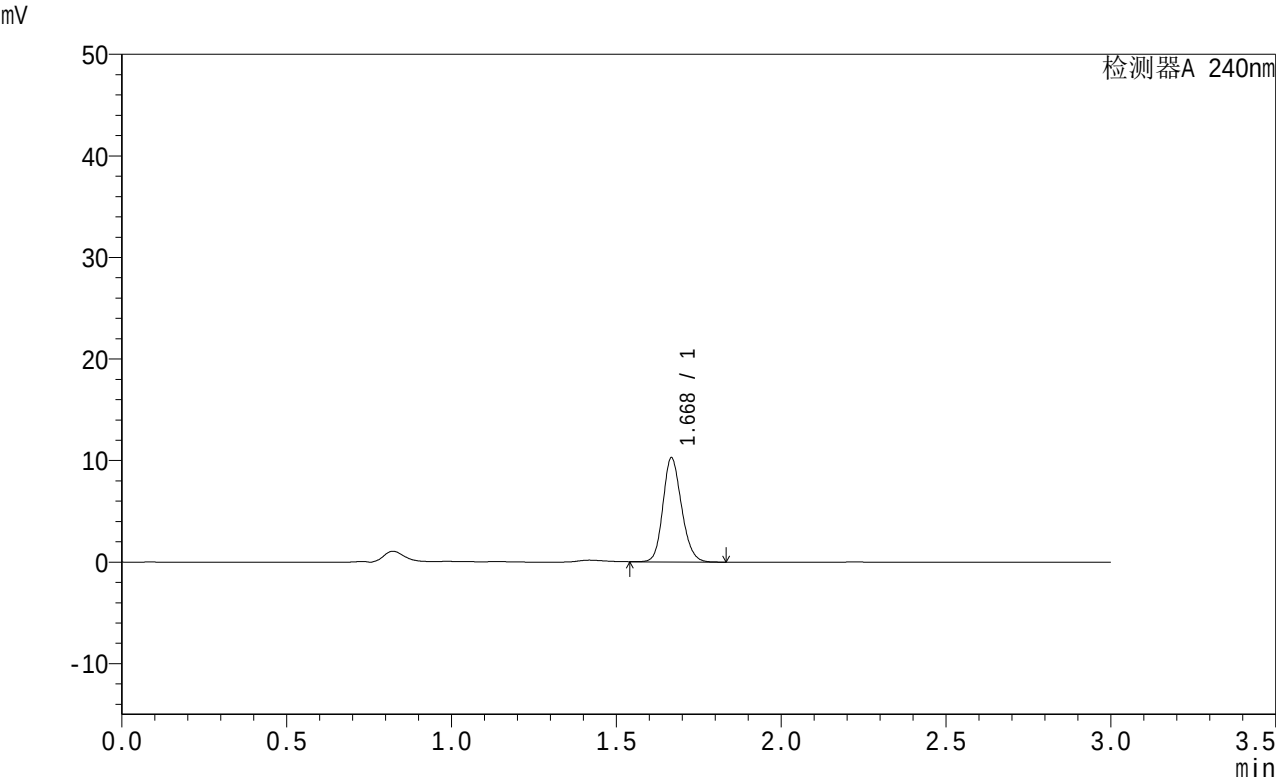
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-445-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 20:50:08 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:03:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.668	40323	100.000	10122	4194	1.169	--
总计		40323	100.000	10122			

图101 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

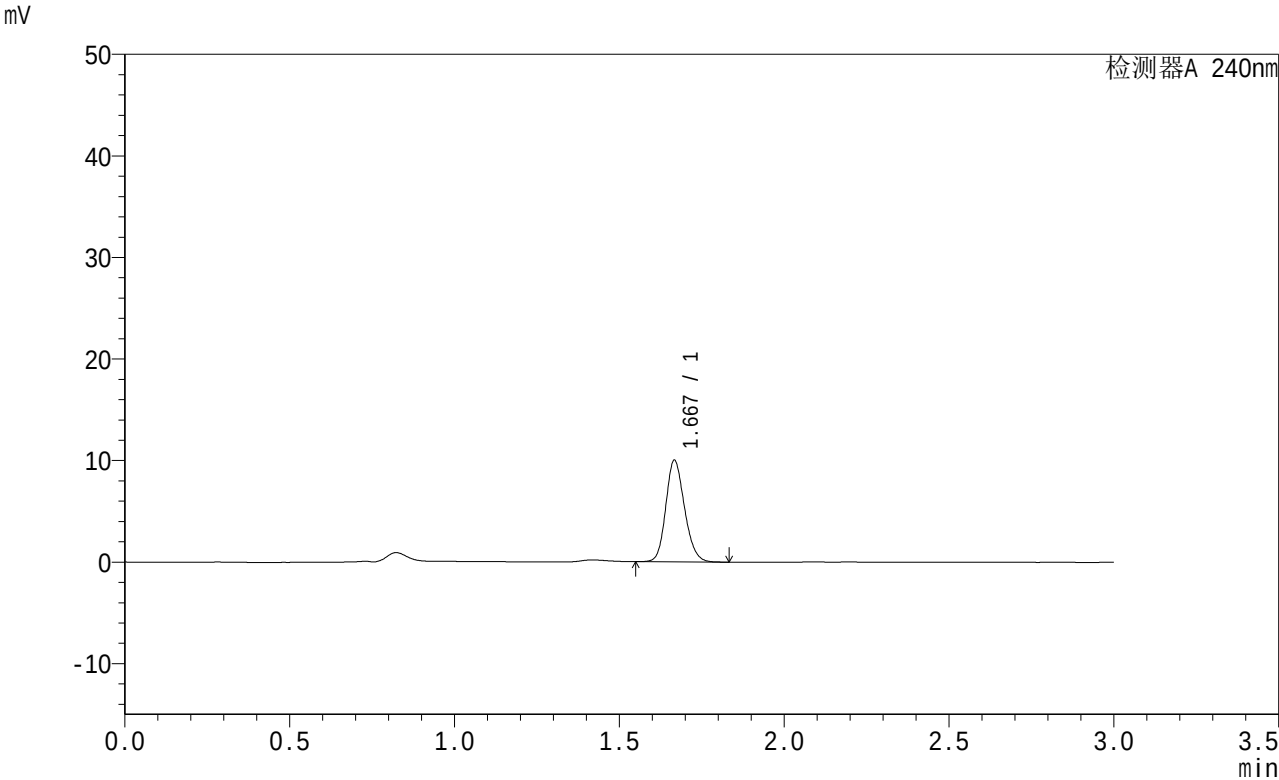
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-446-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p4-30min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-32
: 50 μl
: 2024/06/01 20:53:34
: 2024/06/03 14:03:07
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	39563	100.000	9888	4138	1.167	--
总计		39563	100.000	9888			

图102 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-30min-片4
供试品溶液-1



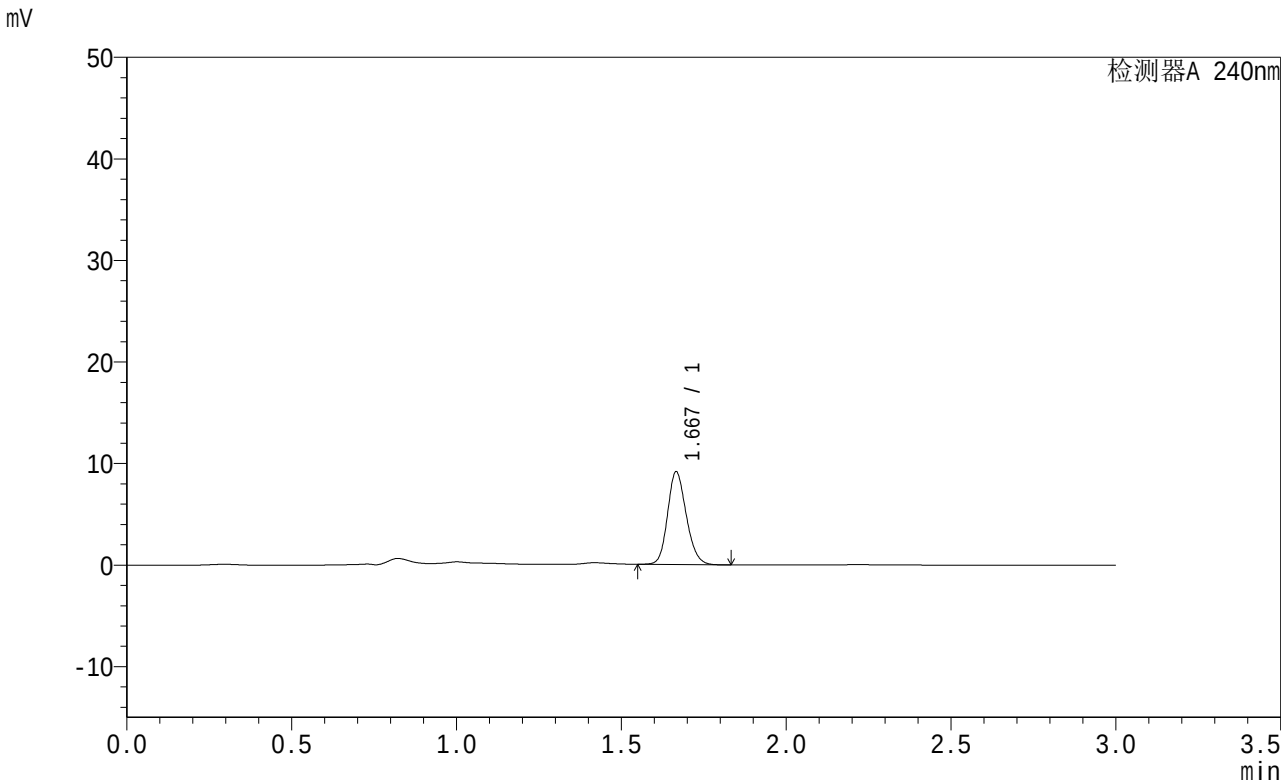
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-447-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 20:57:00 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:03:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	36116	100.000	9061	4142	1.167	--
总计		36116	100.000	9061			

图103 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

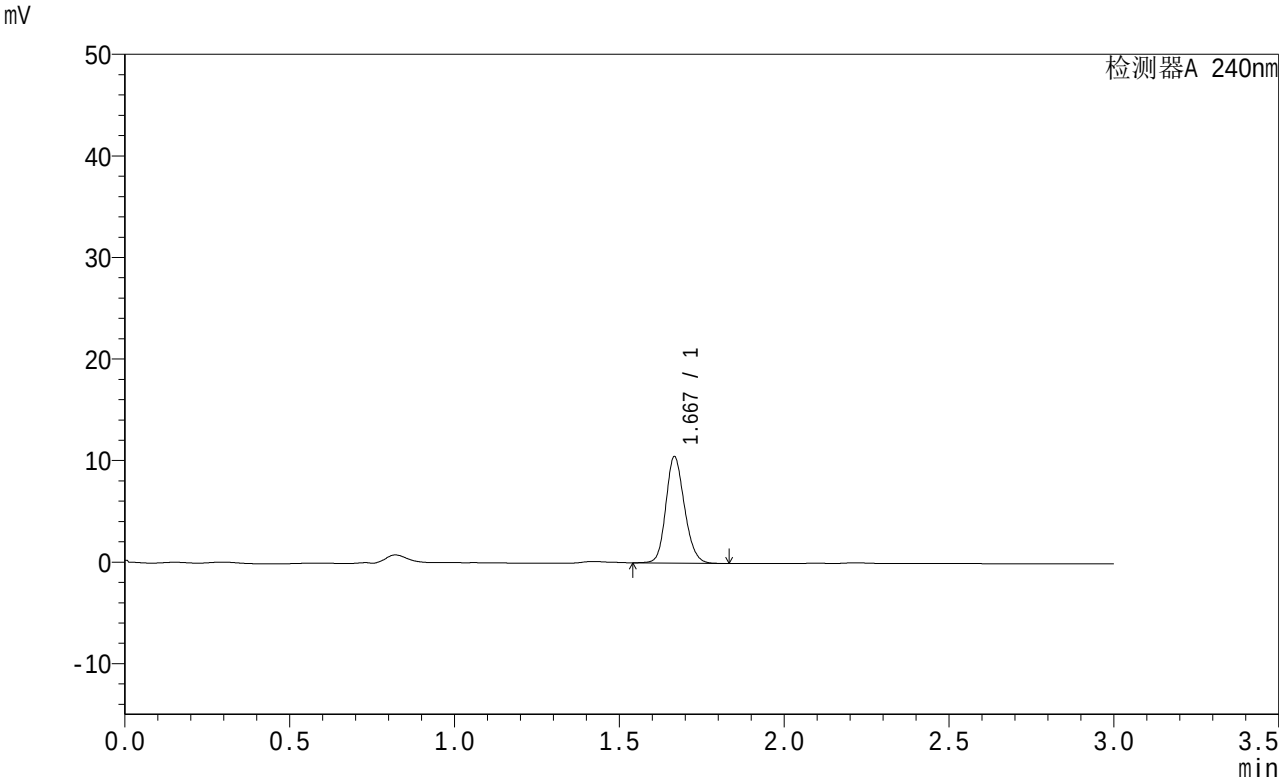
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-448-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p6-30min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-50
: 50 μl
: 2024/06/01 21:00:26
: 2024/06/03 14:03:13
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	41196	100.000	10354	4204	1.166	--
总计		41196	100.000	10354			

图104 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

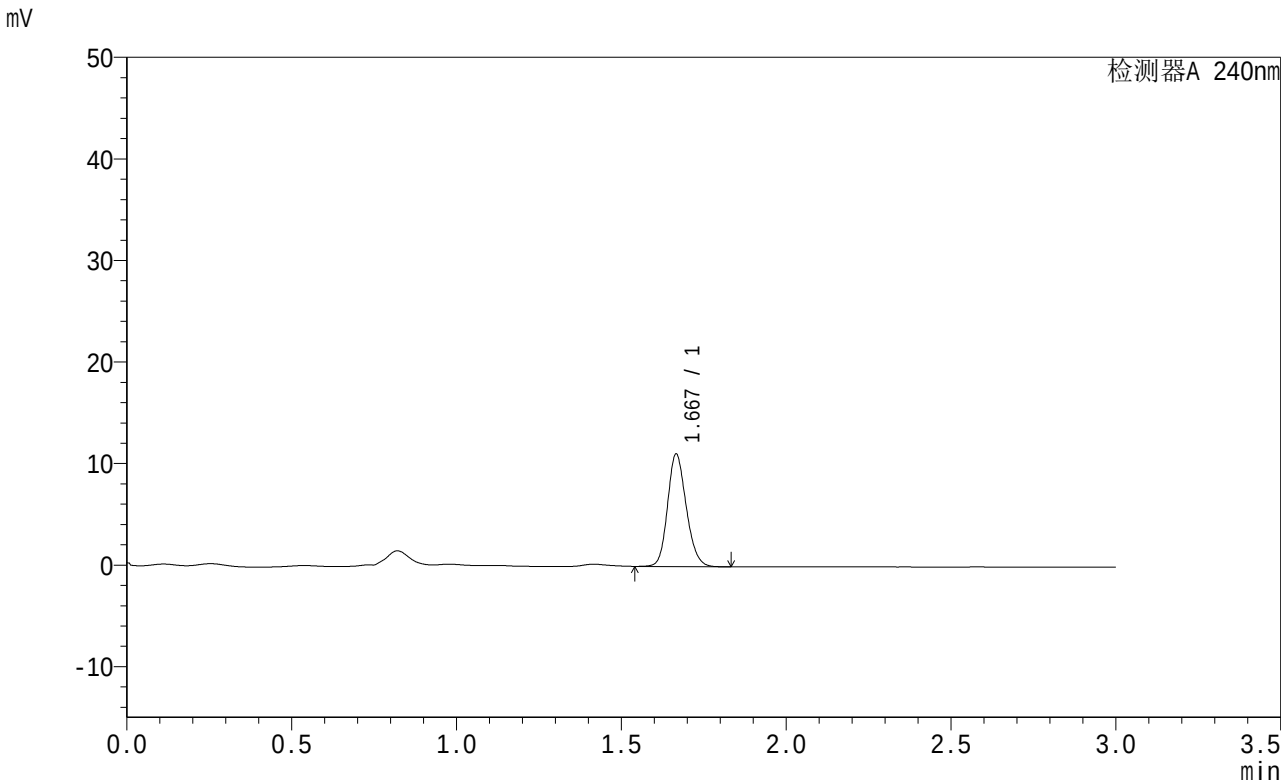
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-449-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p1-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-6
: 50 μl
: 2024/06/01 21:03:53
: 2024/06/03 14:03:15
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	43718	100.000	10993	4161	1.166	--
总计		43718	100.000	10993			

图105 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

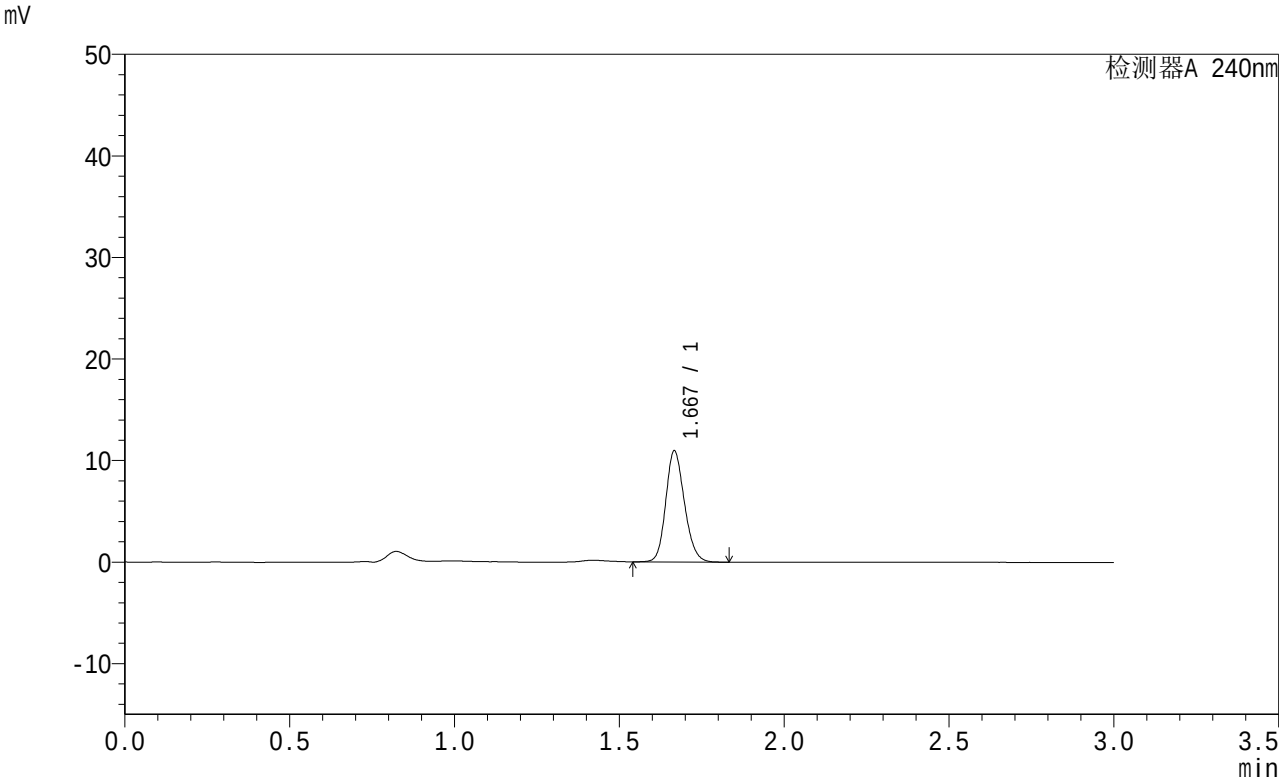
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-450-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p2-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-15
: 50 μl
: 2024/06/01 21:07:20
: 2024/06/03 14:03:18
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	43228	100.000	10824	4153	1.168	--
总计		43228	100.000	10824			

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-45min-片2
供试品溶液-1



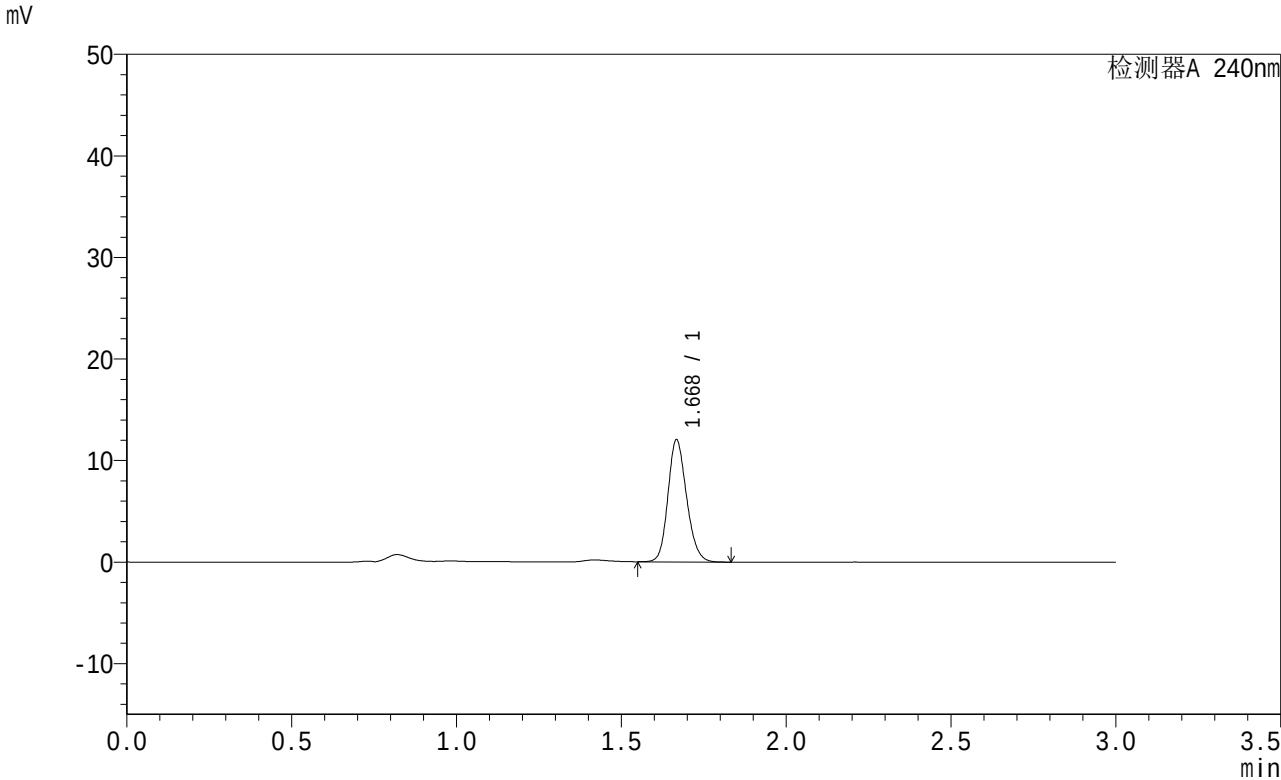
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-451-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 21:10:46 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:03:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.668	47326	100.000	11880	4185	1.170	--
总计		47326	100.000	11880			

图107 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

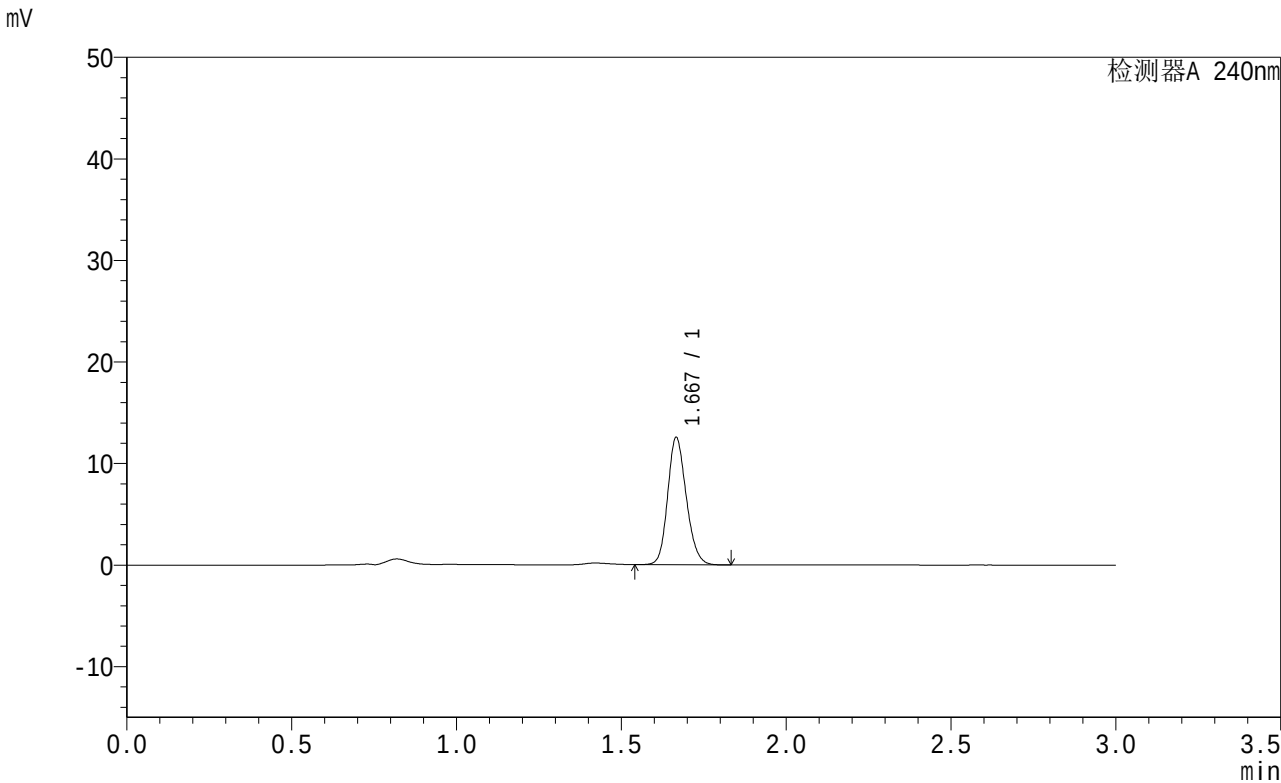
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-452-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p4-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-33
: 50 μl
: 2024/06/01 21:14:12
: 2024/06/03 14:03:23
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	49332	100.000	12428	4180	1.169	--
总计		49332	100.000	12428			

图108 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-45min-片4
供试品溶液-1



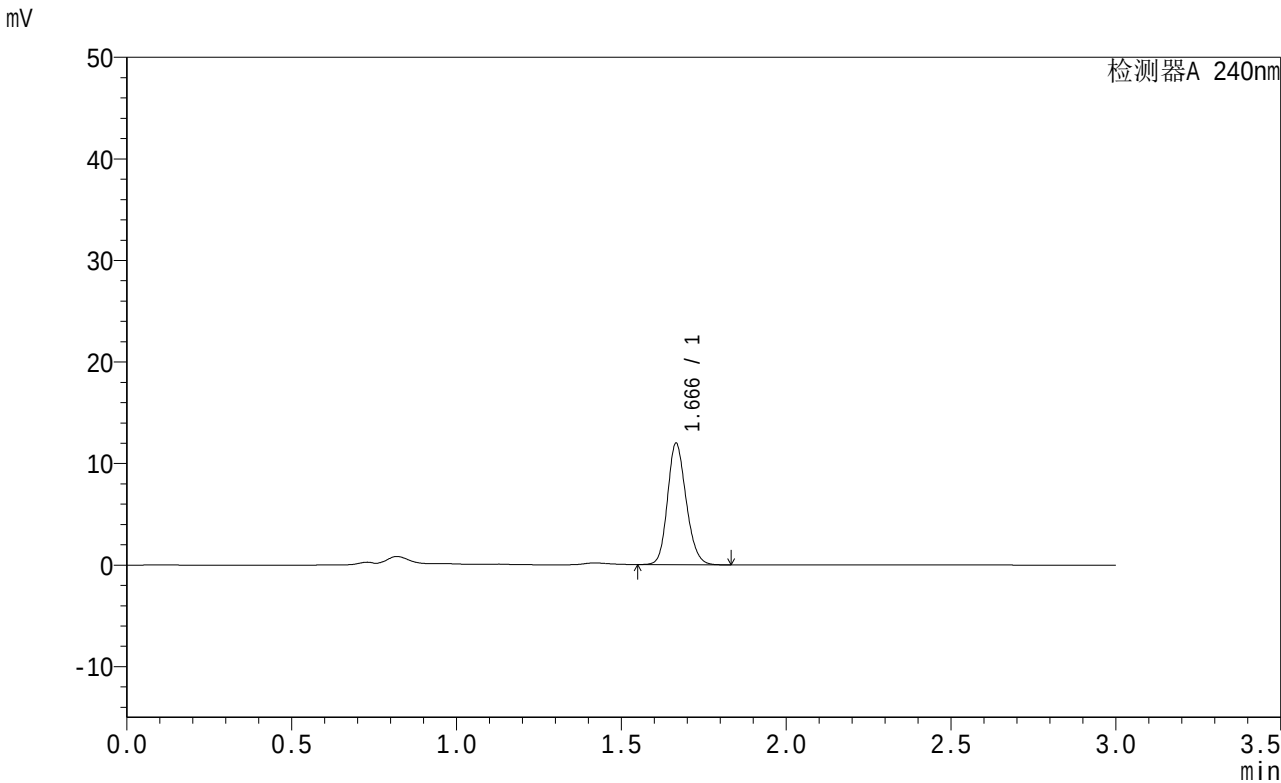
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-453-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 21:17:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:03:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.666	47105	100.000	11878	4174	1.170	--
总计		47105	100.000	11878			

图109 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

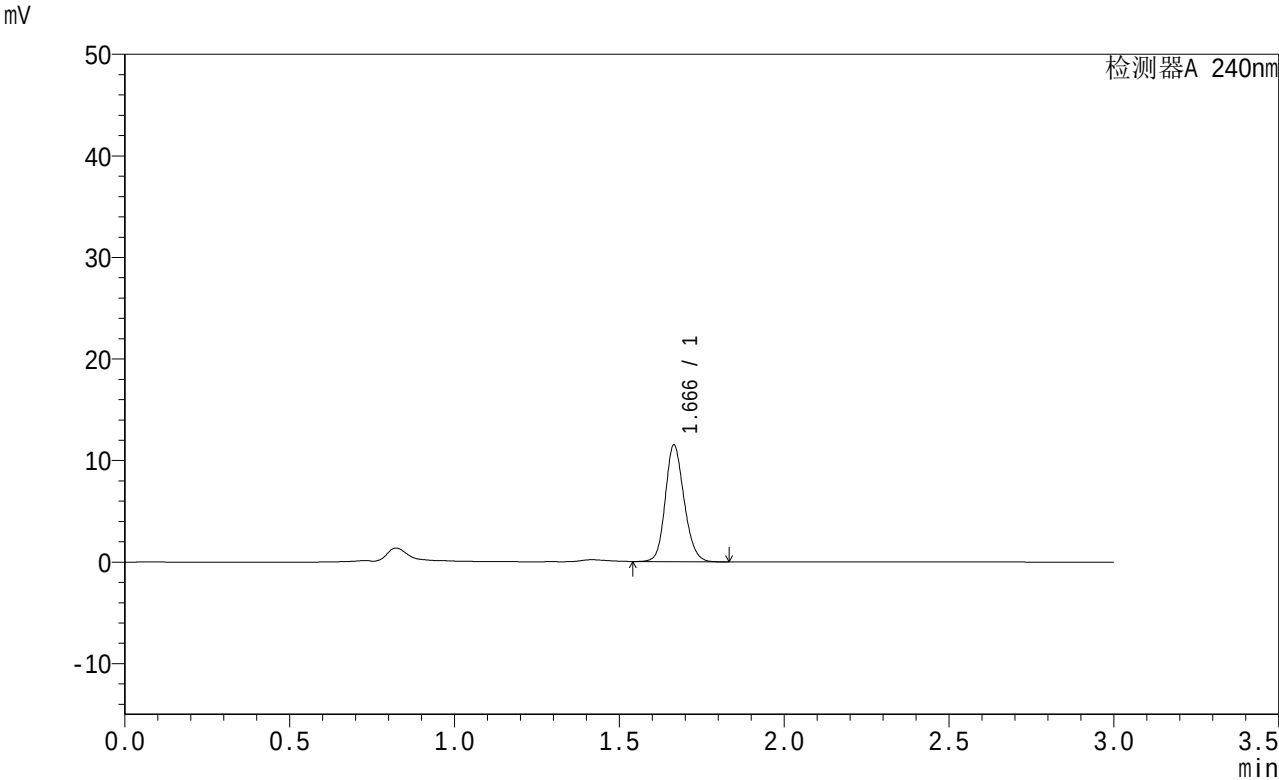
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-454-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p6-45min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-51
: 50 μl
: 2024/06/01 21:21:03
: 2024/06/03 14:03:29
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	45613	100.000	11429	4119	1.157	--
总计		45613	100.000	11429			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-45min-片6
供试品溶液-1



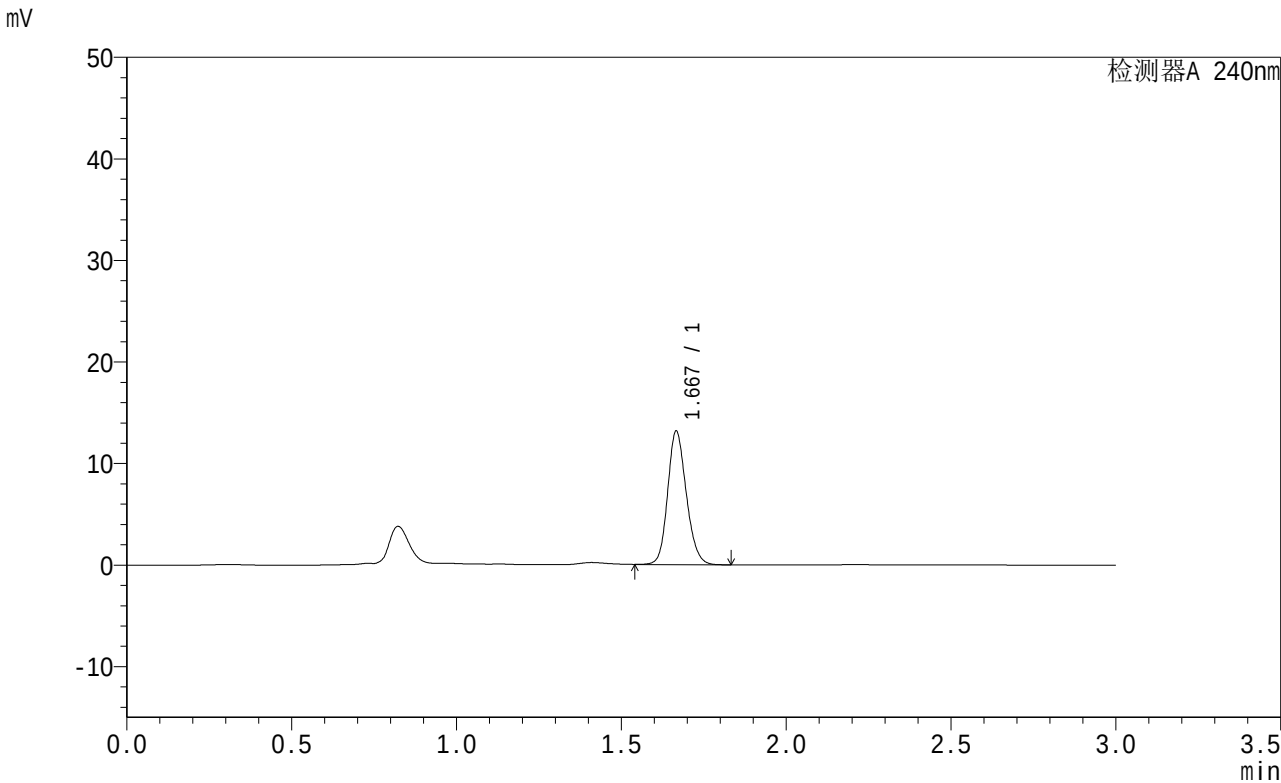
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-455-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 21:24:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:03:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	51743	100.000	13019	4193	1.163	--
总计		51743	100.000	13019			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

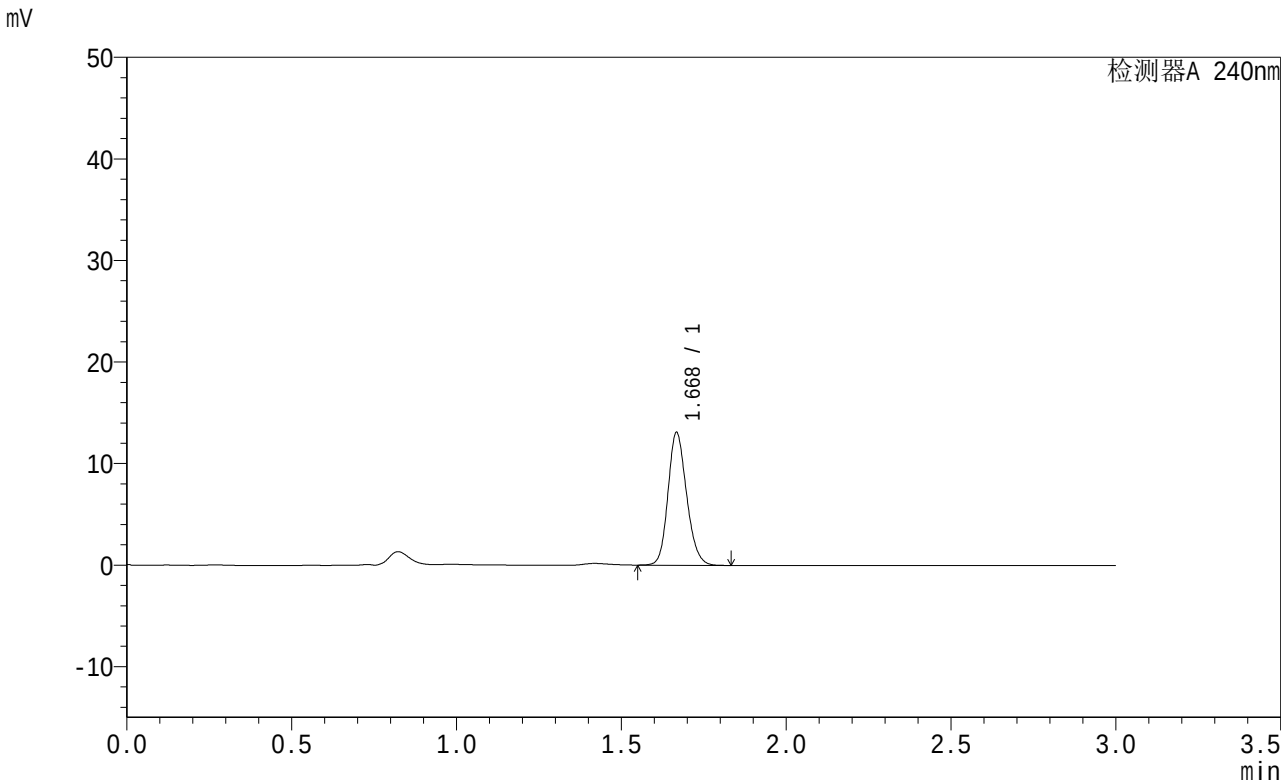
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-456-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p2-60min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-16
: 50 μl
: 2024/06/01 21:27:55
: 2024/06/03 14:03:34
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.668	51426	100.000	12919	4195	1.169	--
总计		51426	100.000	12919			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-60min-片2
供试品溶液-1



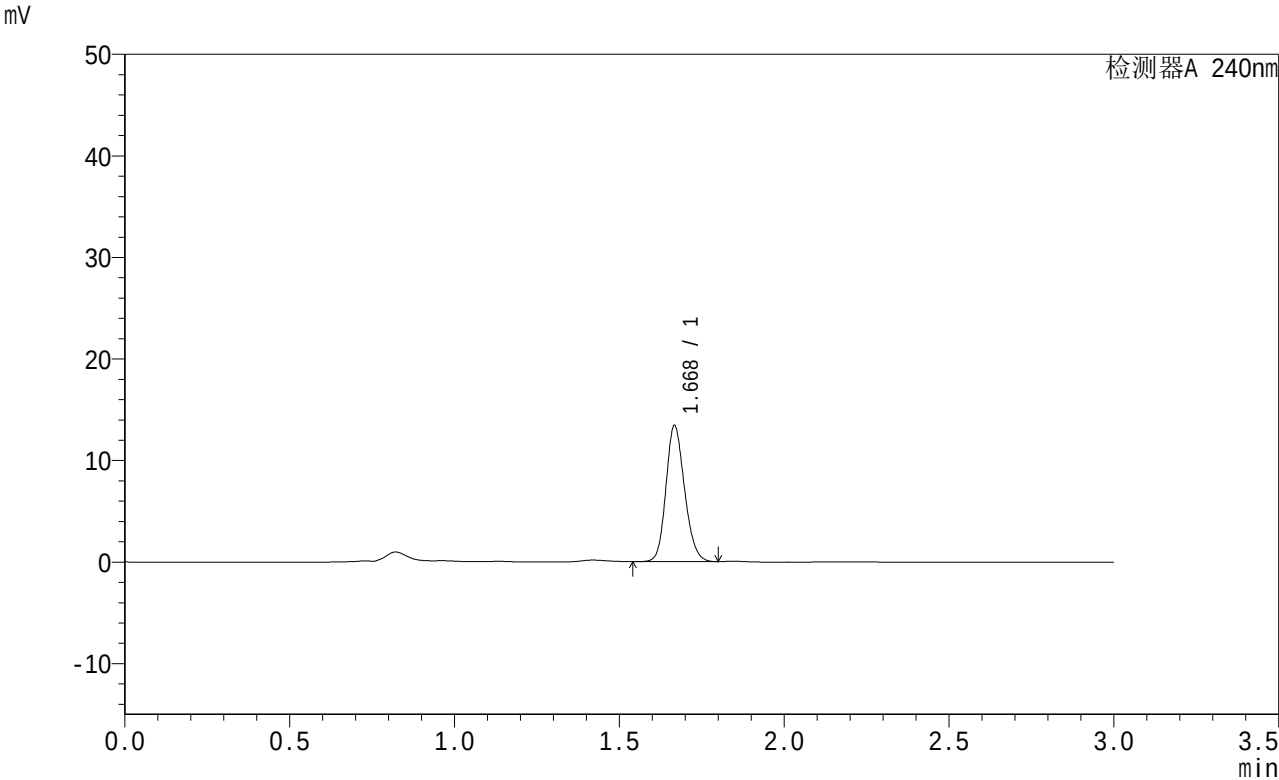
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-457-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 21:31:25 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:03:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.668	52726	100.000	13239	4175	1.168	--
总计		52726	100.000	13239			

图113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-60min-片3
供试品溶液-1



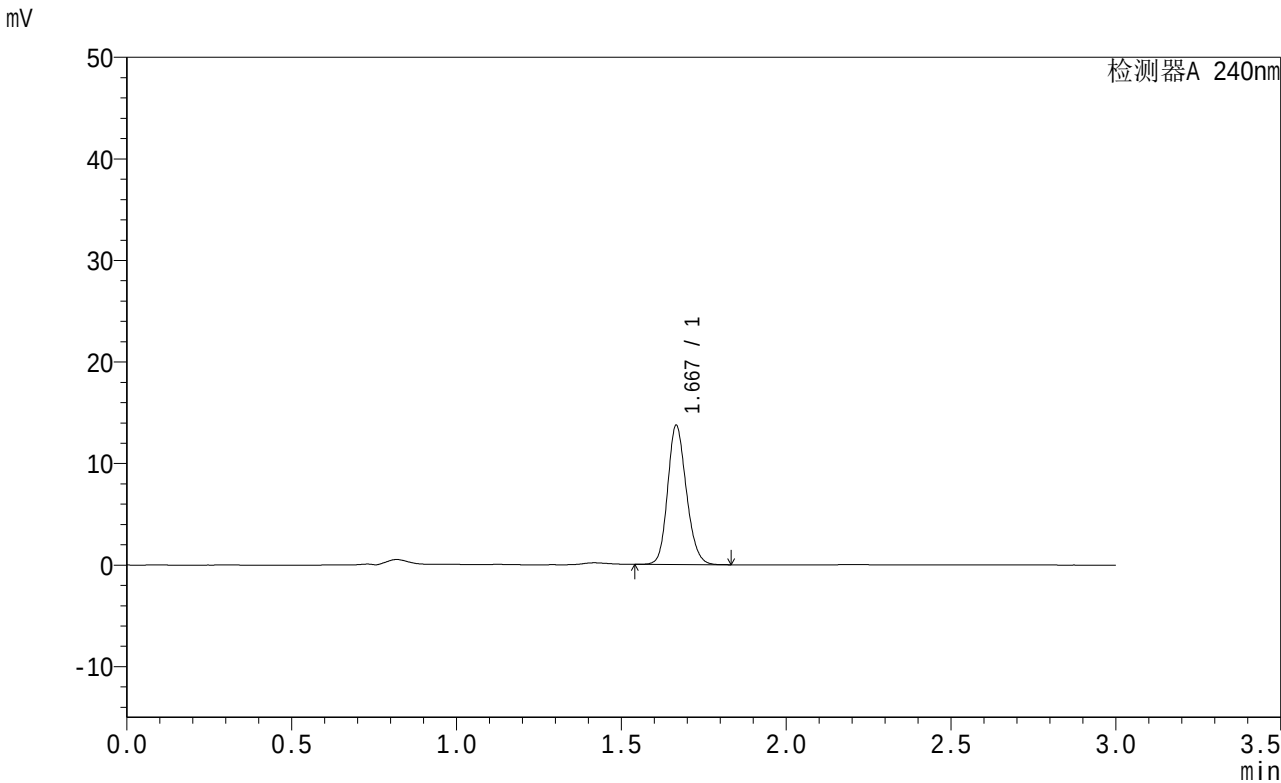
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-458-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 21:34:51 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:03:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	54207	100.000	13580	4149	1.169	--
总计		54207	100.000	13580			

图114 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

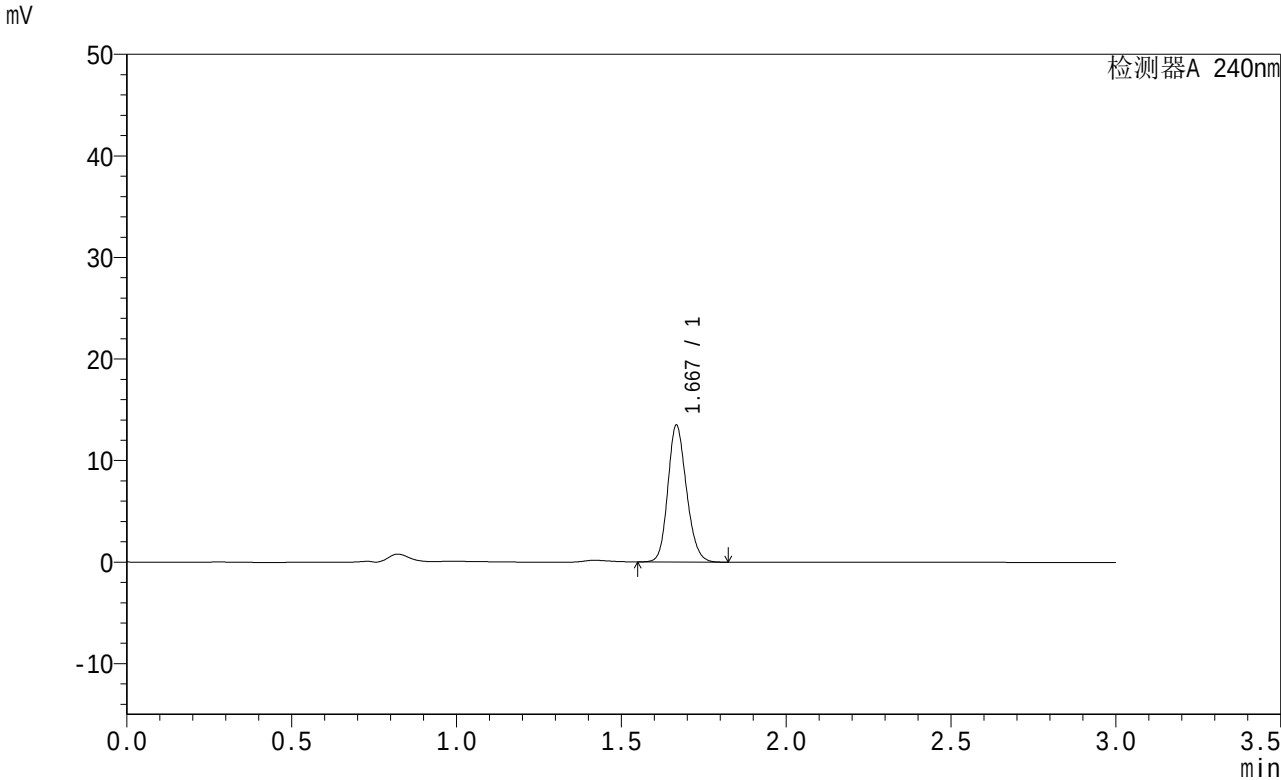
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-459-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p5-60min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-43
: 50 μl
: 2024/06/01 21:38:18
: 2024/06/03 14:03:42
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	53004	100.000	13299	4175	1.169	--
总计		53004	100.000	13299			

图115 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002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)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-46/26-460-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p6-60min.lcd

方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号 : 2-52

进样体积 : 50 μl

进样时间 : 2024/06/01 21:41:44

处理时间(V2) : 2024/06/03 14:03:45

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 2.0ml/min

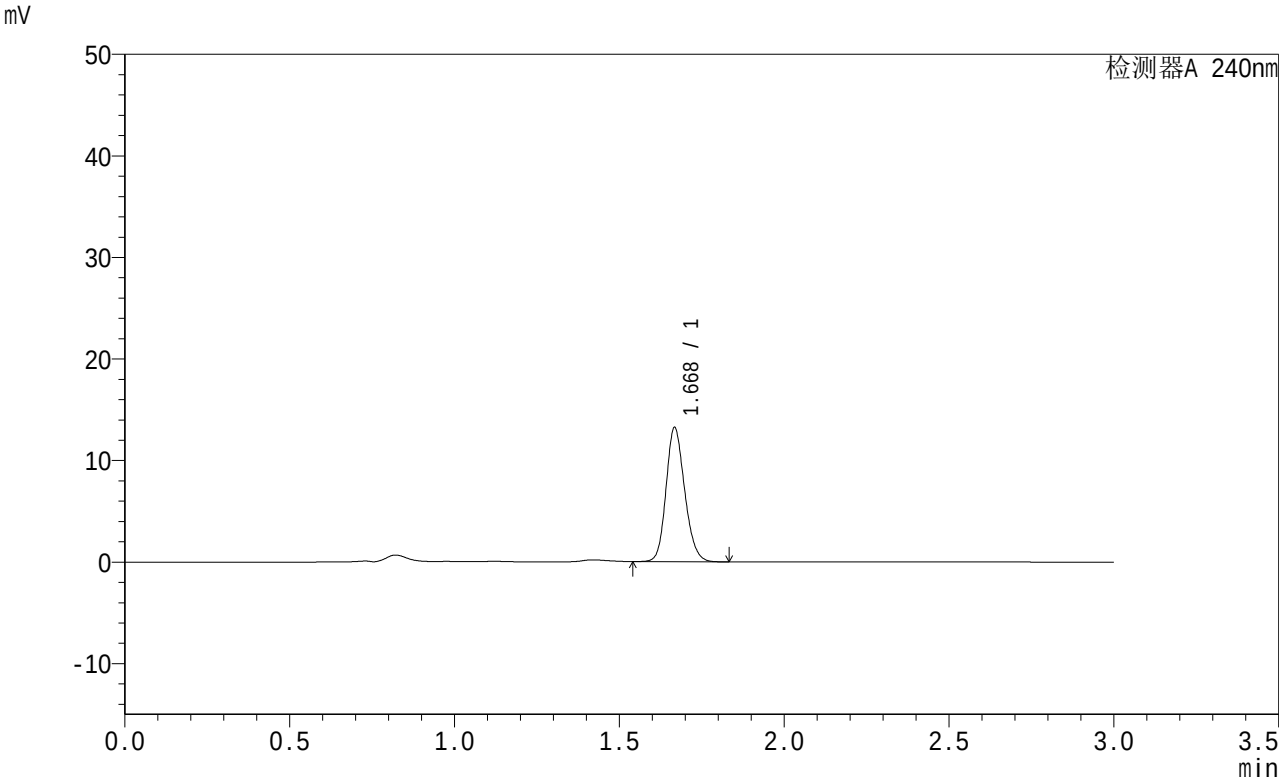
波 长: 240nm

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	1.668	51974	100.000	13065	4192	1.168	--
总计		51974	100.000	13065			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-60min-片6
供试品溶液-1



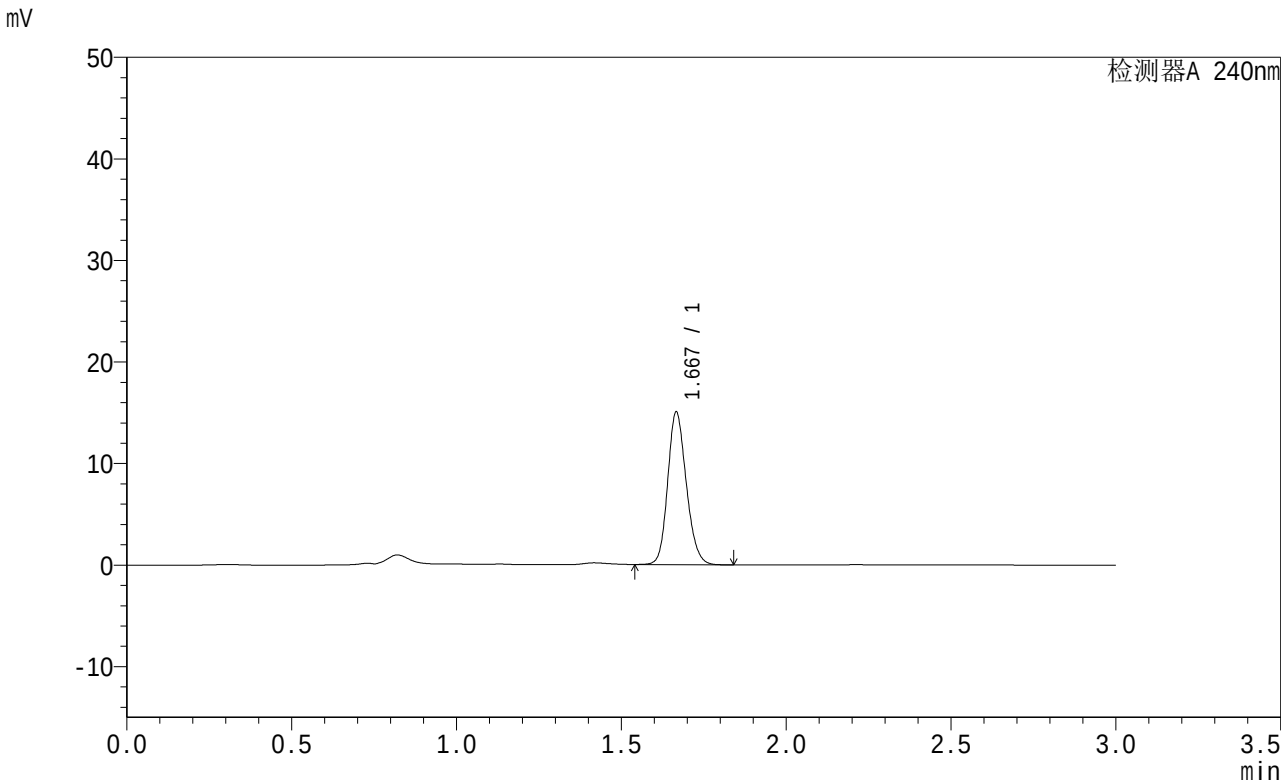
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-461-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p1-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 21:45:10 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:03:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	59019	100.000	14876	4200	1.168	--
总计		59019	100.000	14876			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-90min-片1
供试品溶液-1



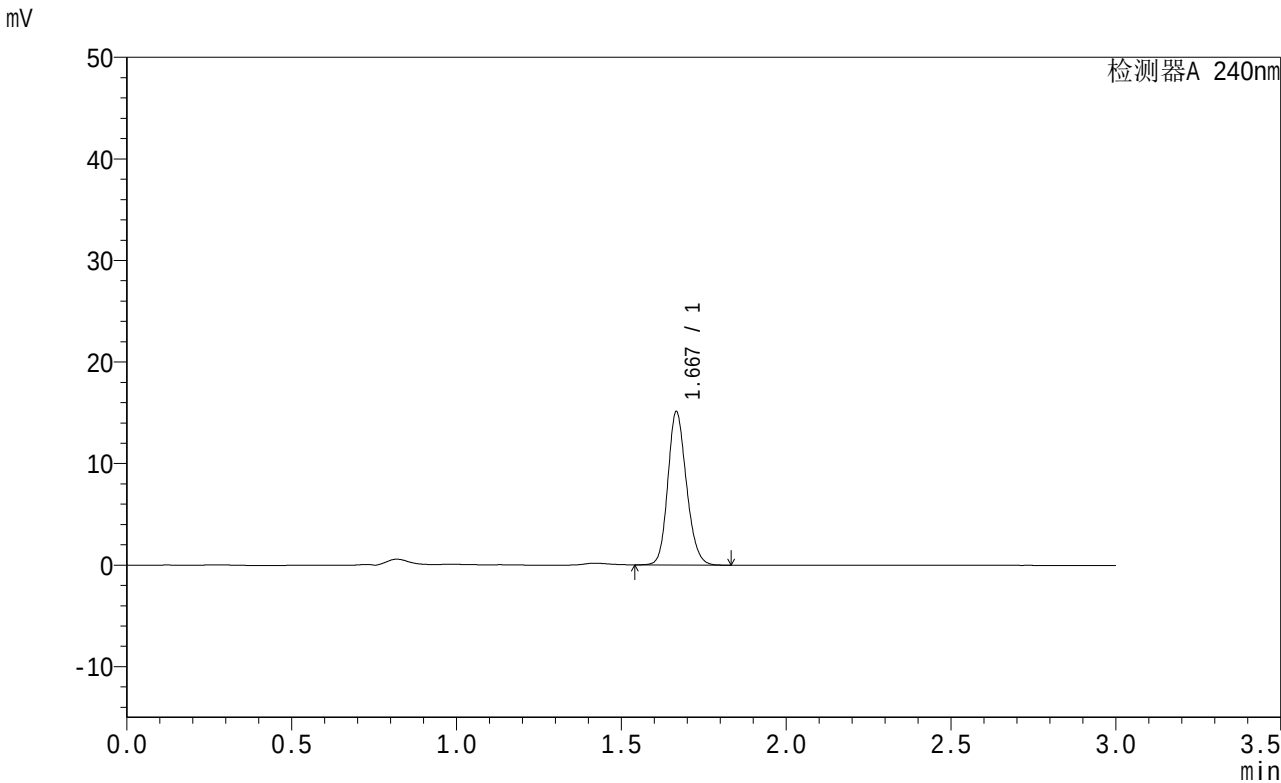
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-462-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p2-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 21:48:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:03:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	59285	100.000	14909	4192	1.169	--
总计		59285	100.000	14909			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-90min-片2
供试品溶液-1



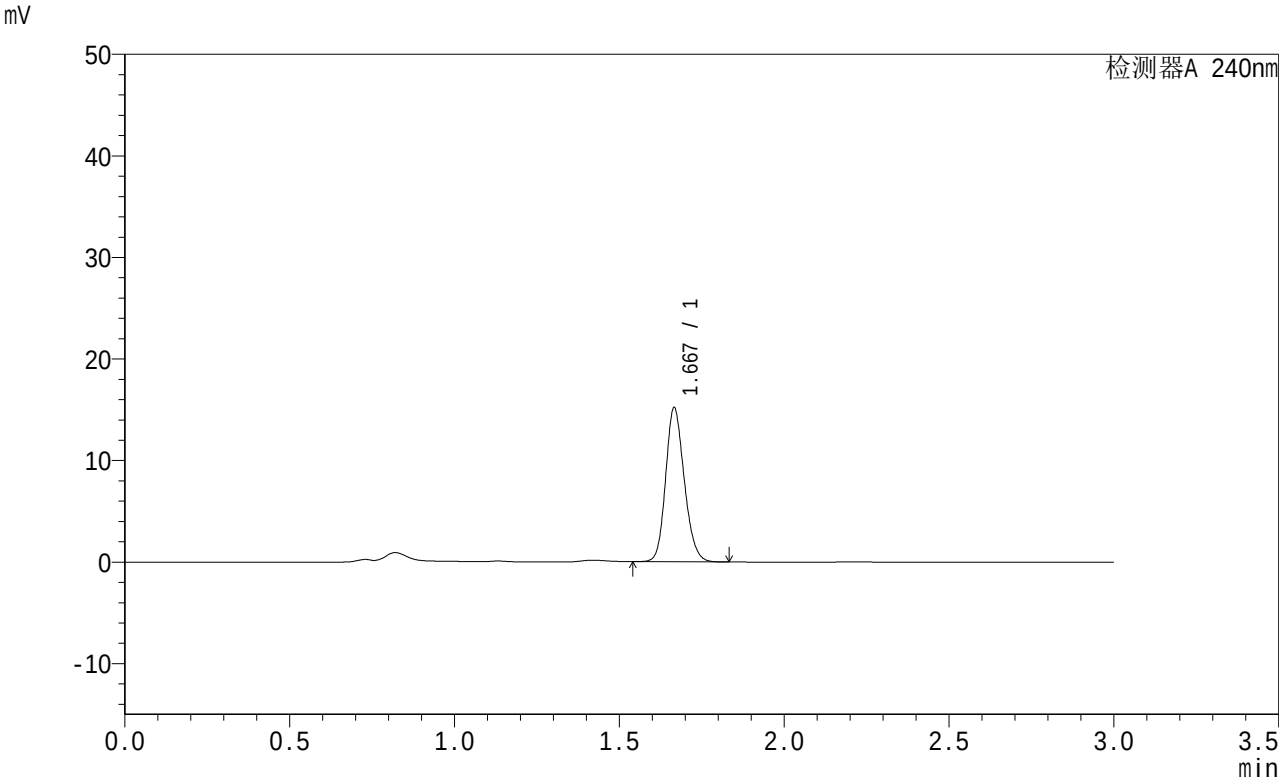
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-463-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p3-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 21:52:03 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:03:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	59754	100.000	15044	4179	1.169	--
总计		59754	100.000	15044			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-90min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

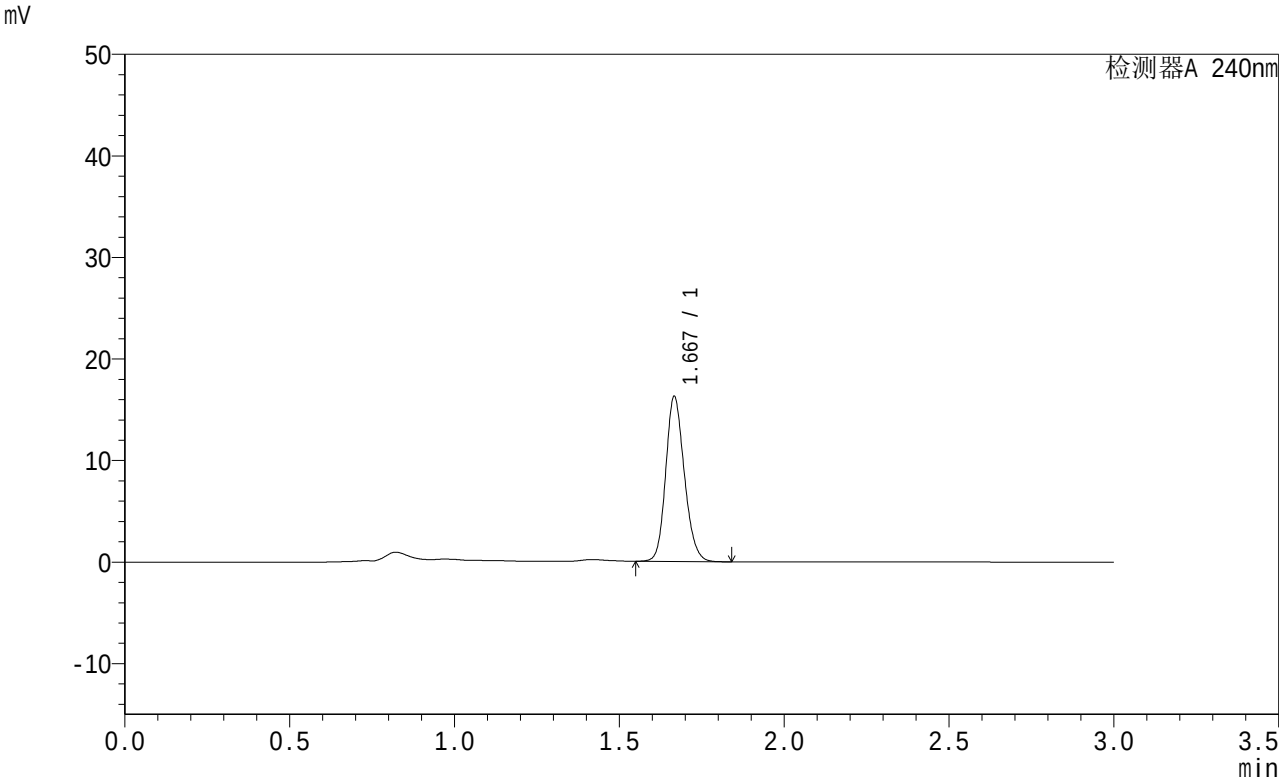
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-464-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p4-90min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-35
: 50 μl
: 2024/06/01 21:55:30
: 2024/06/03 14:03:55
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	63841	100.000	16078	4194	1.168	--
总计		63841	100.000	16078			

图120 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-90min-片4
供试品溶液-1



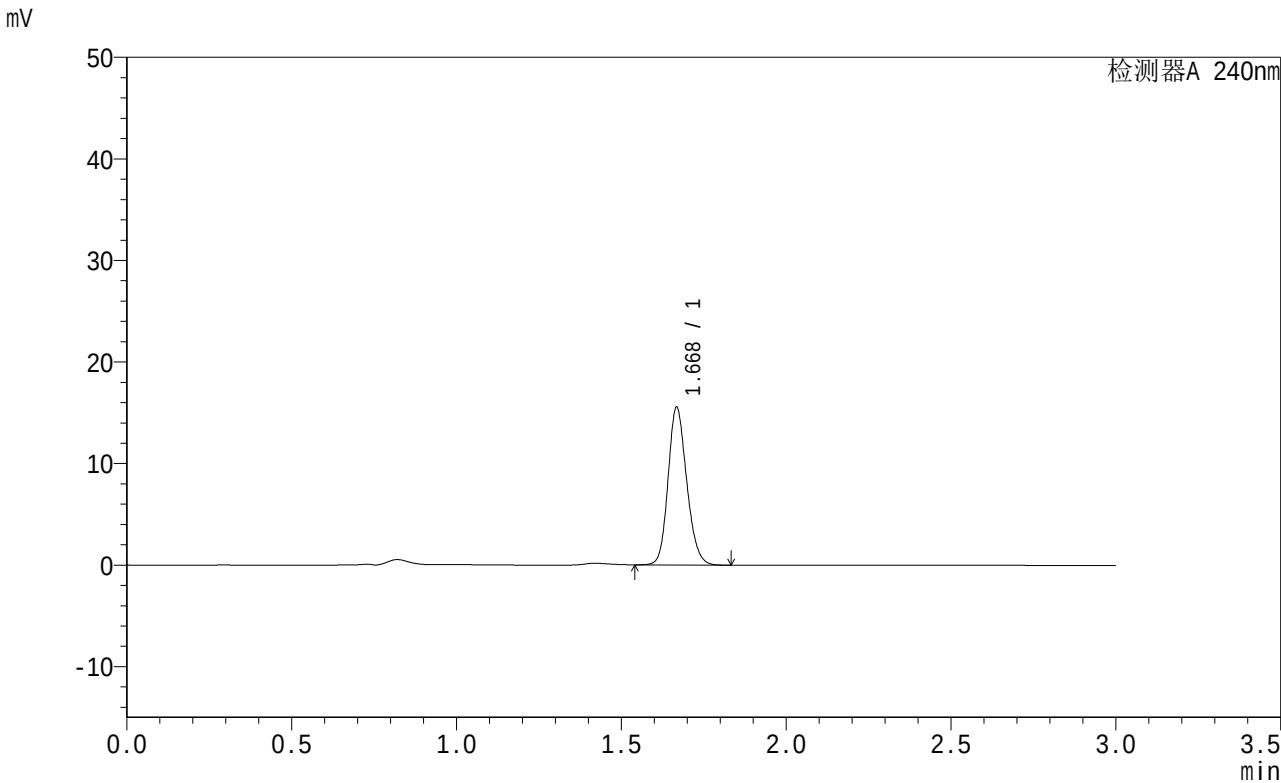
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-465-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p5-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 21:58:56 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:03:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.668	61107	100.000	15368	4190	1.167	--
总计		61107	100.000	15368			

图121 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-90min-片5
供试品溶液-1



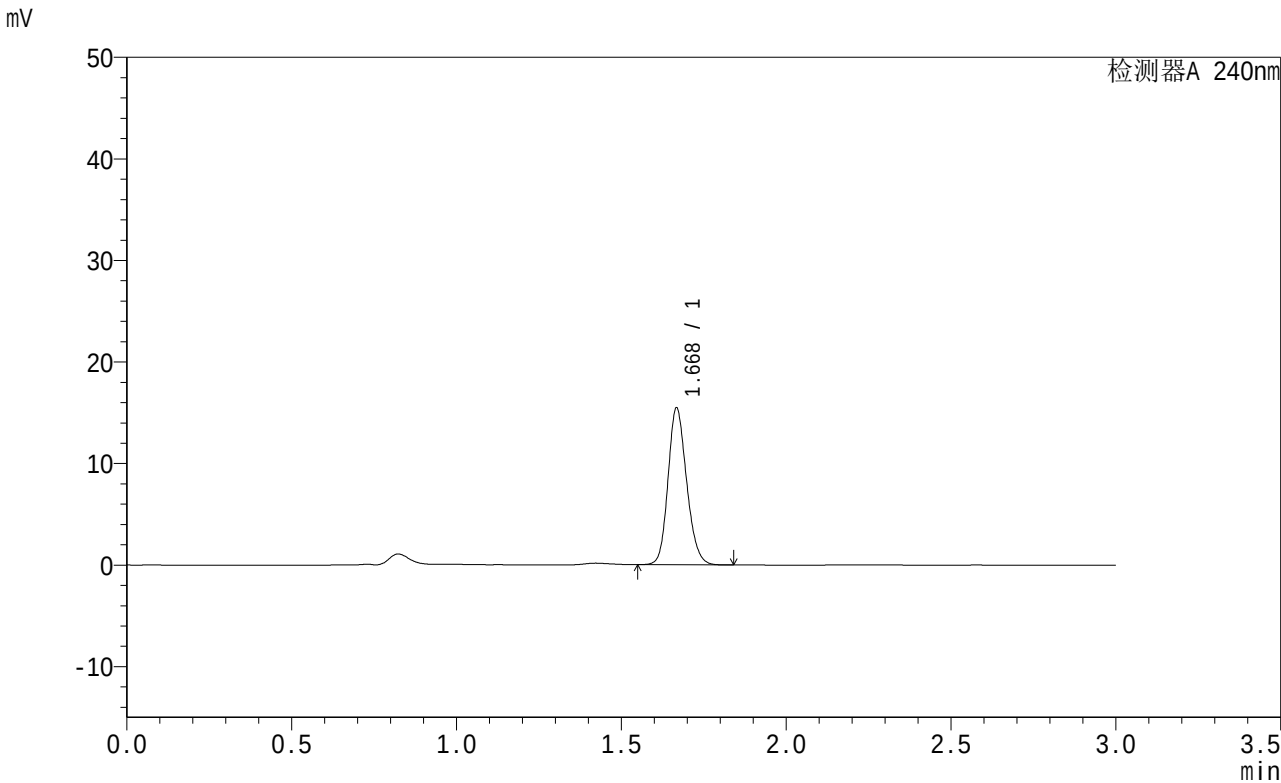
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-466-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p6-90min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 22:02:22 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:04:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.668	60685	100.000	15267	4204	1.169	--
总计		60685	100.000	15267			

图122 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-90min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

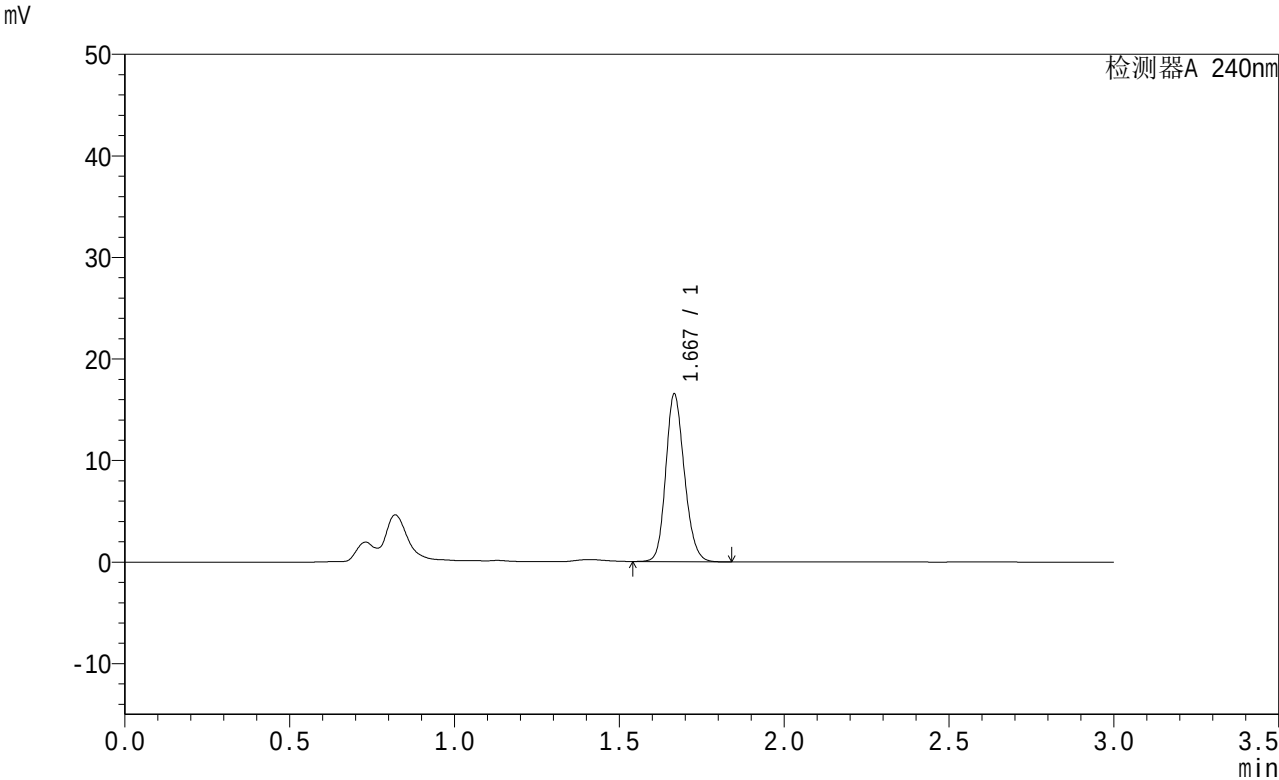
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-467-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p1-120min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-3
: 50 μl
: 2024/06/01 22:05:47
: 2024/06/03 14:04:03
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	64885	100.000	16327	4198	1.170	--
总计		64885	100.000	16327			

图123 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-120min-片1
供试品溶液-1



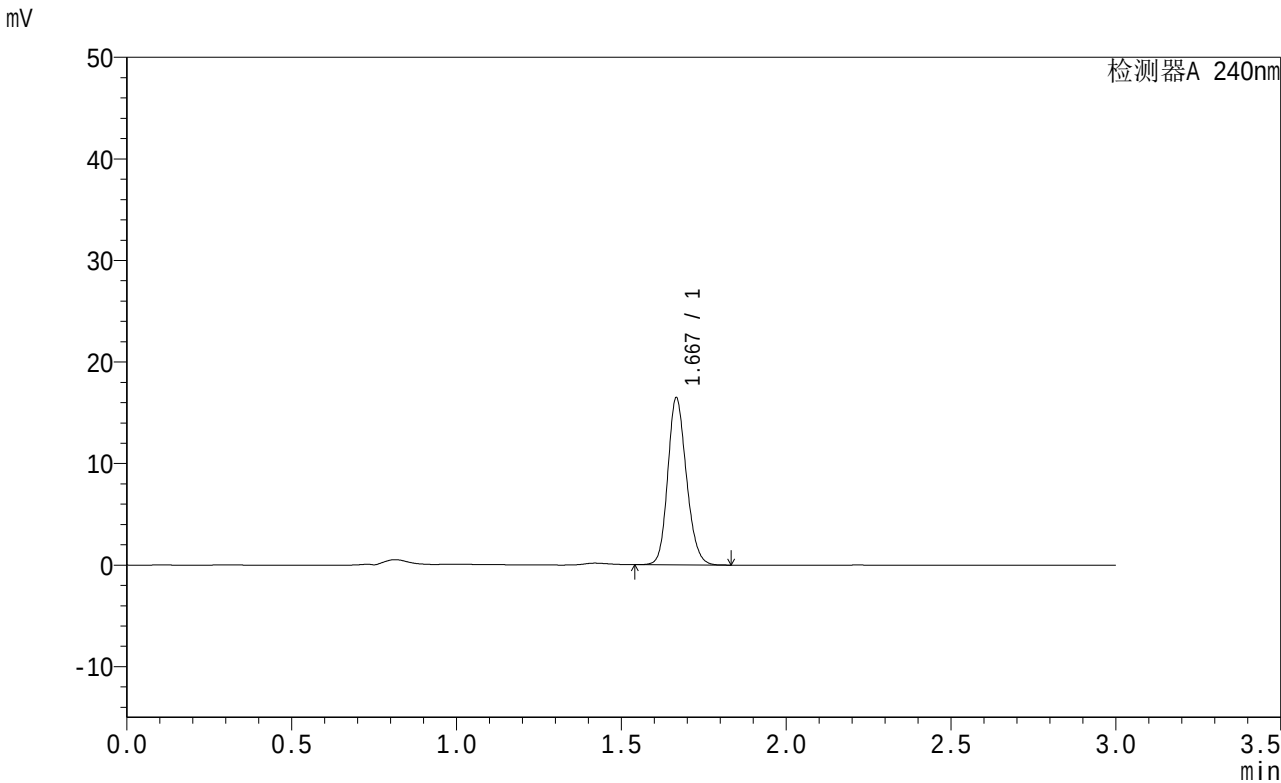
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-46/26-468-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p2-120min.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 22:09:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:04:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	64794	100.000	16265	4178	1.169	--
总计		64794	100.000	16265			

图124 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-120min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

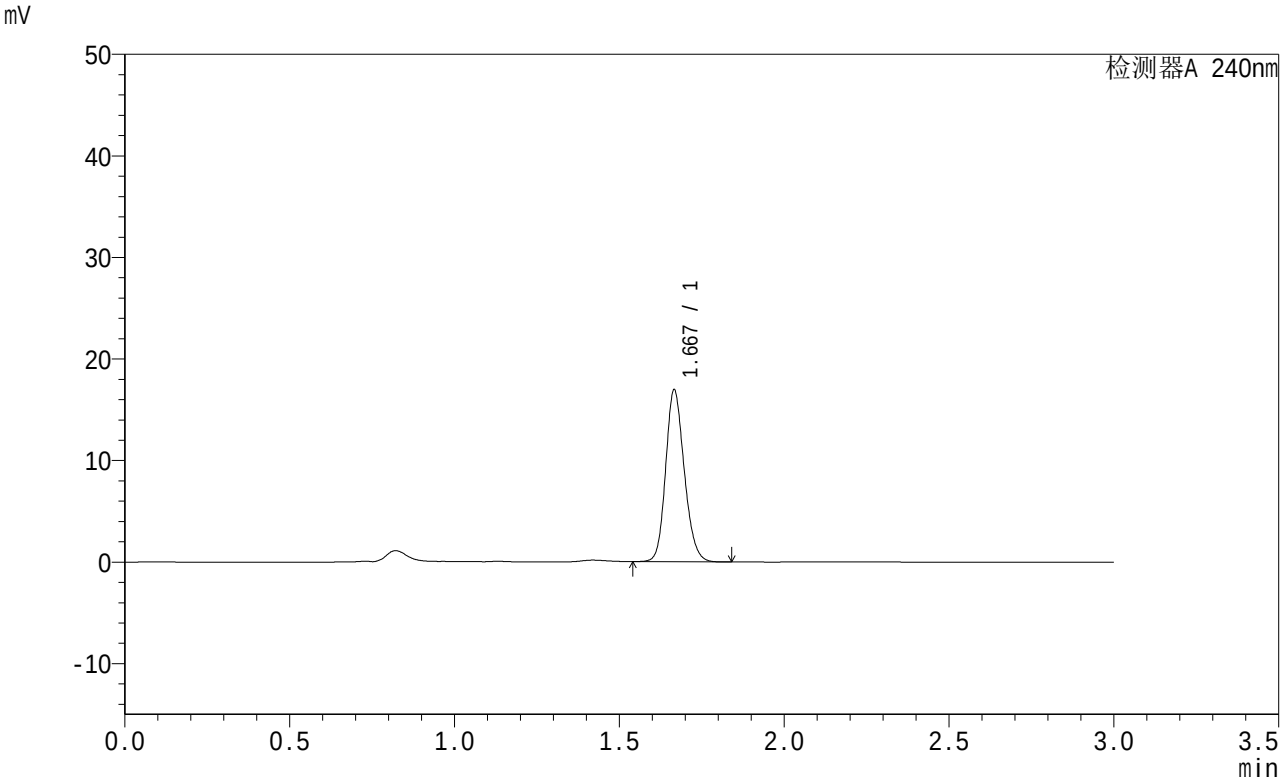
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-469-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p3-120min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-21
: 50 μl
: 2024/06/01 22:12:37
: 2024/06/03 14:04:09
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	66529	100.000	16774	4197	1.170	--
总计		66529	100.000	16774			

图125 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002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)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-46/26-470-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p4-120min.lcd

方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号 : 4-30

进样体积 : 50 μl

进样时间 : 2024/06/01 22:16:02

处理时间(V2) : 2024/06/03 14:04:11

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 2.0ml/min

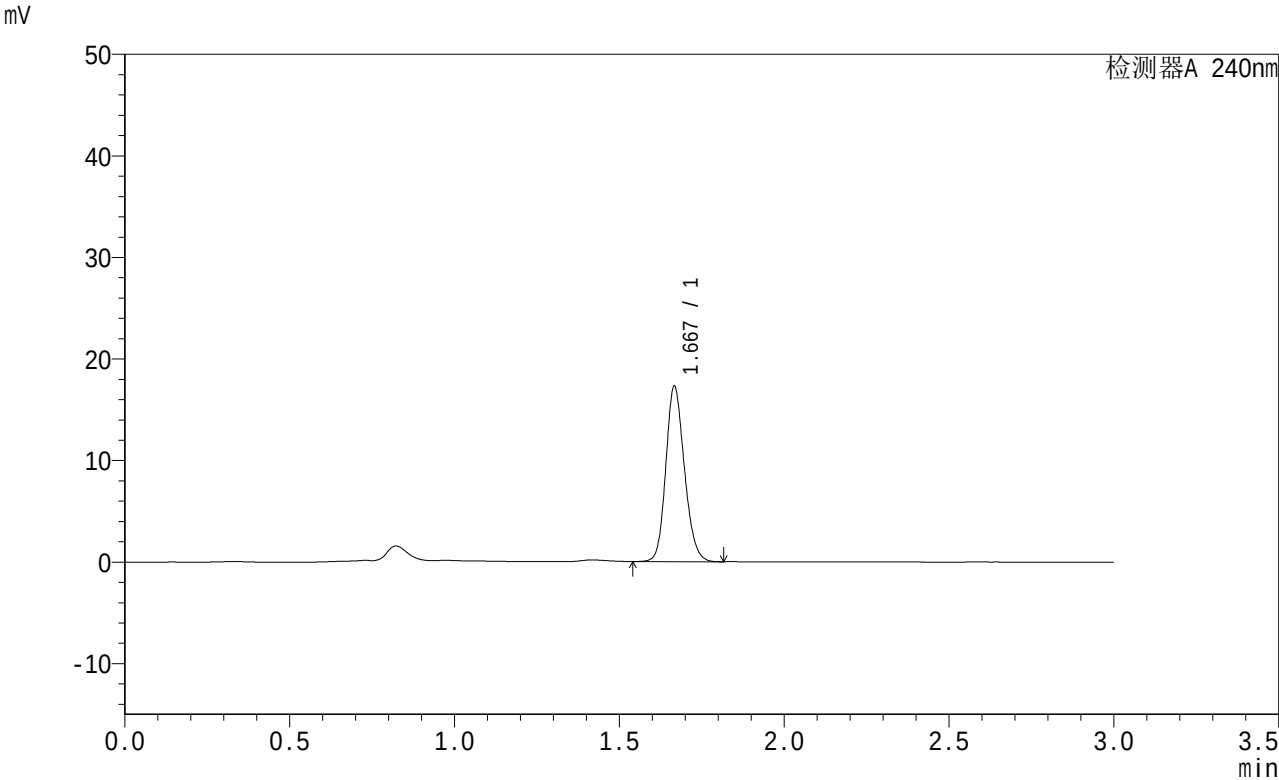
波 长: 240nm

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	1.667	67833	100.000	17074	4202	1.167	--
总计		67833	100.000	17074			

图126 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-120min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

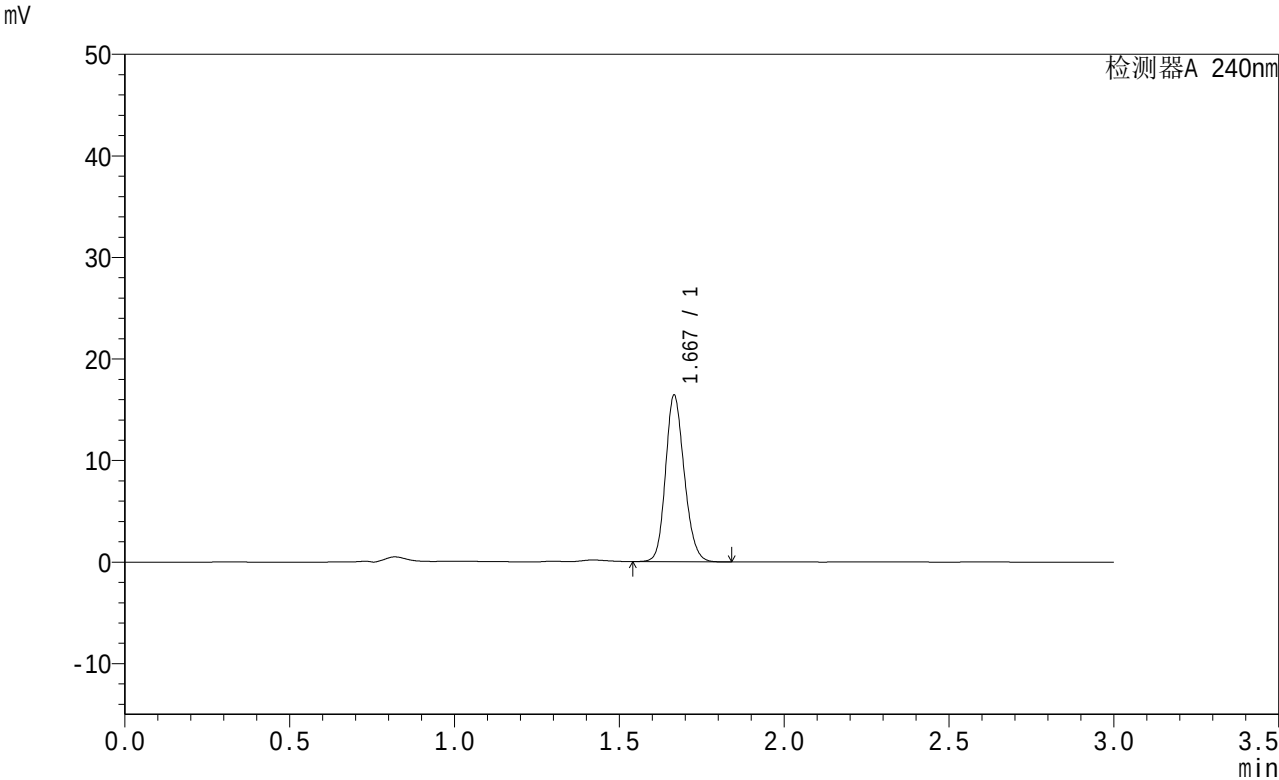
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-471-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p5-120min.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-39
: 50 μl
: 2024/06/01 22:19:27
: 2024/06/03 14:04:14
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	64910	100.000	16276	4140	1.168	--
总计		64910	100.000	16276			

图127 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002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)

柱温 : 30°C

数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-46/26-472-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p6-120min.lcd

方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号 : 4-48

进样体积 : 50 μl

进样时间 : 2024/06/01 22:22:52

处理时间(V2) : 2024/06/03 14:04:18

仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 2.0ml/min

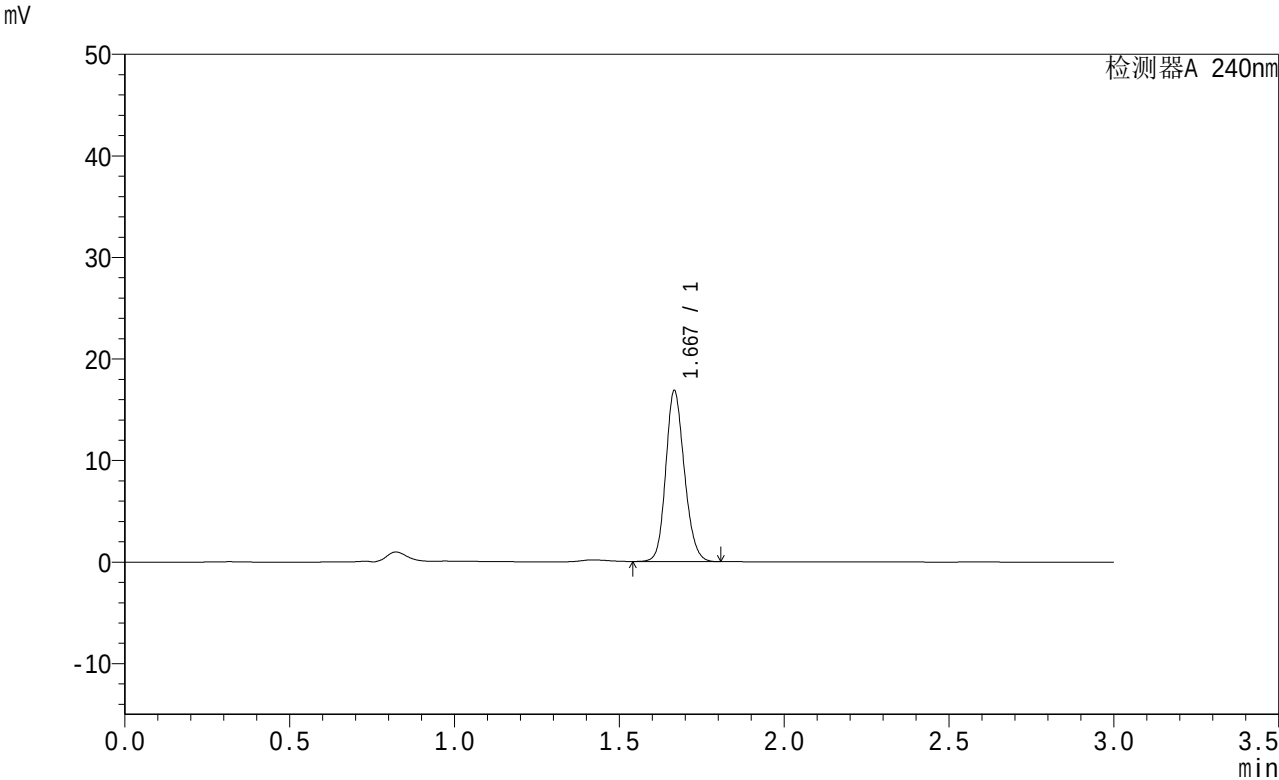
波 长: 240nm

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	1.667	66195	100.000	16645	4194	1.161	--
总计		66195	100.000	16645			

图128 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-120min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

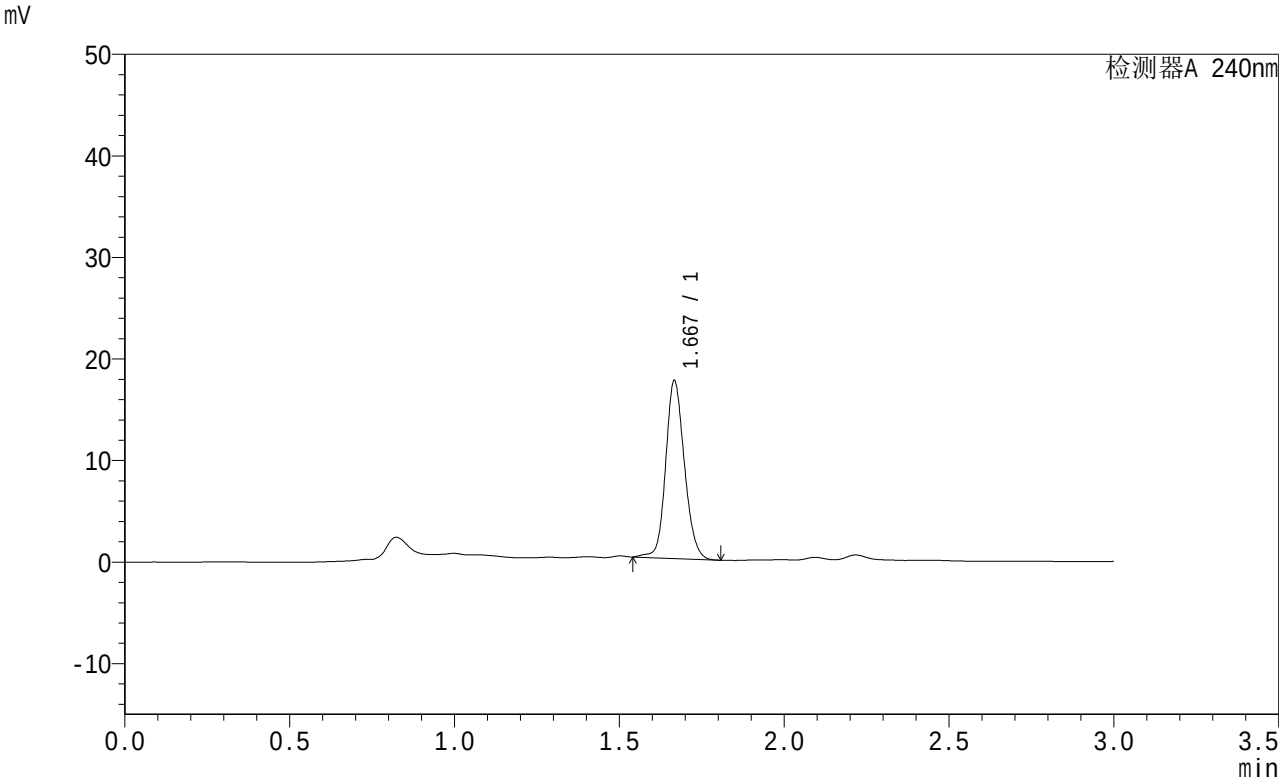
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-473-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p1-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-4
: 50 μl
: 2024/06/01 22:26:17
: 2024/06/03 14:04:20
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	69349	100.000	17311	4192	1.144	--
总计		69349	100.000	17311			

图129 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-极限转速-片1
供试品溶液-1



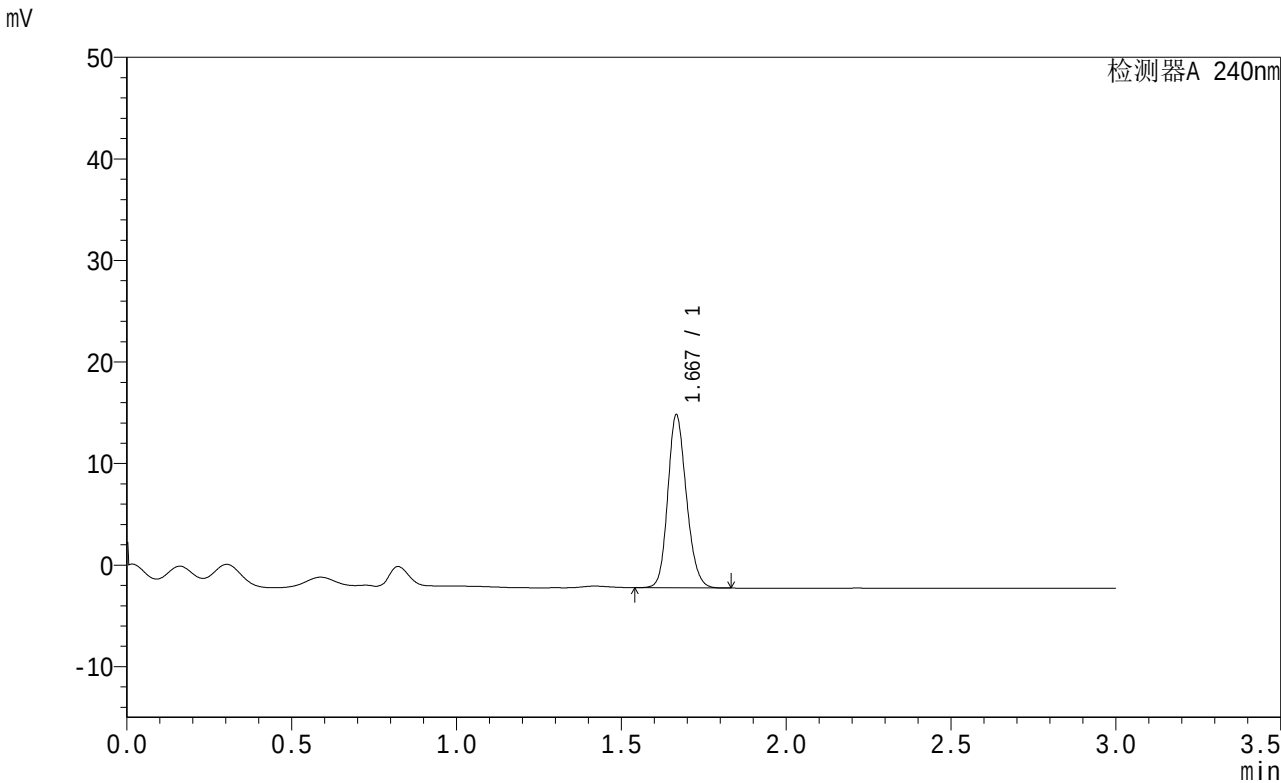
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-46/26-474-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p2-jx.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 22:29:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:04:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	67013	100.000	16840	4192	1.168	--
总计		67013	100.000	16840			

图130 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002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>

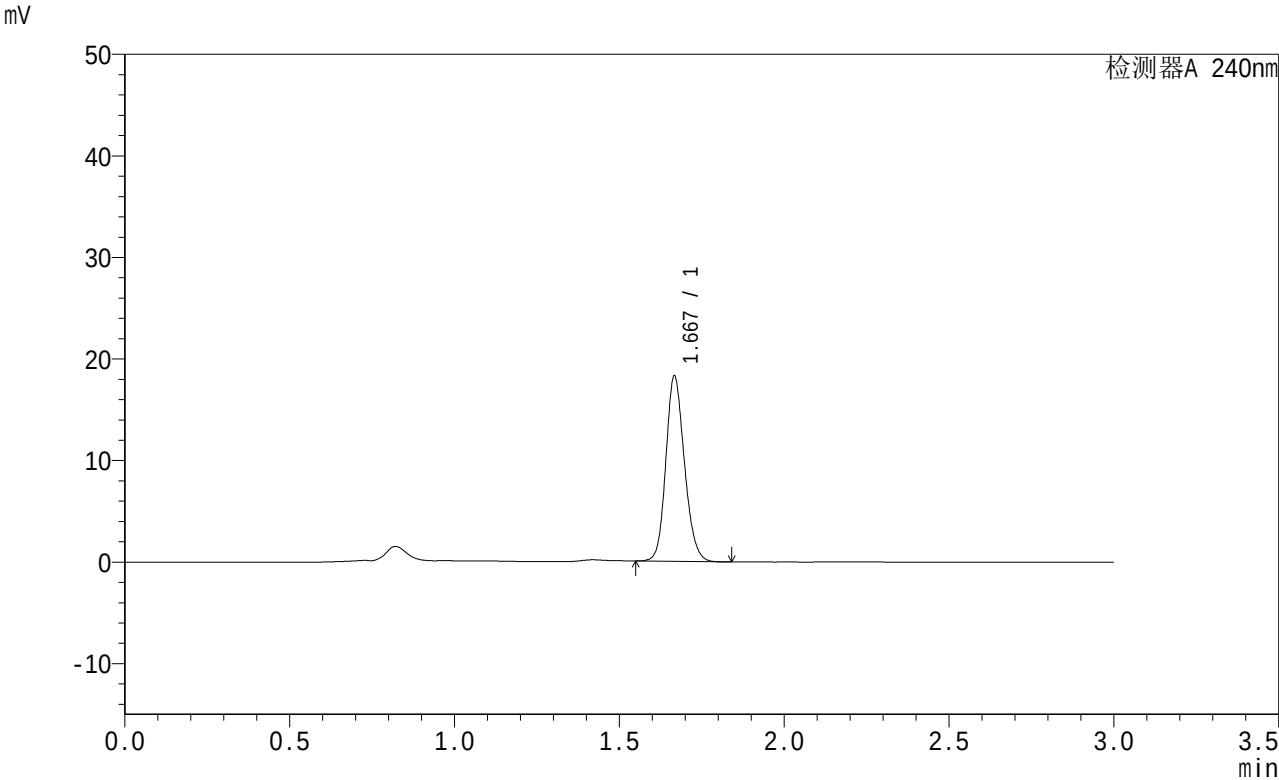
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-475-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p3-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-22
: 50 μl
: 2024/06/01 22:33:08
: 2024/06/03 14:04:26
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	71660	100.000	18015	4198	1.159	--
总计		71660	100.000	18015			

图131 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质-极限转速-片3
供试品溶液-1



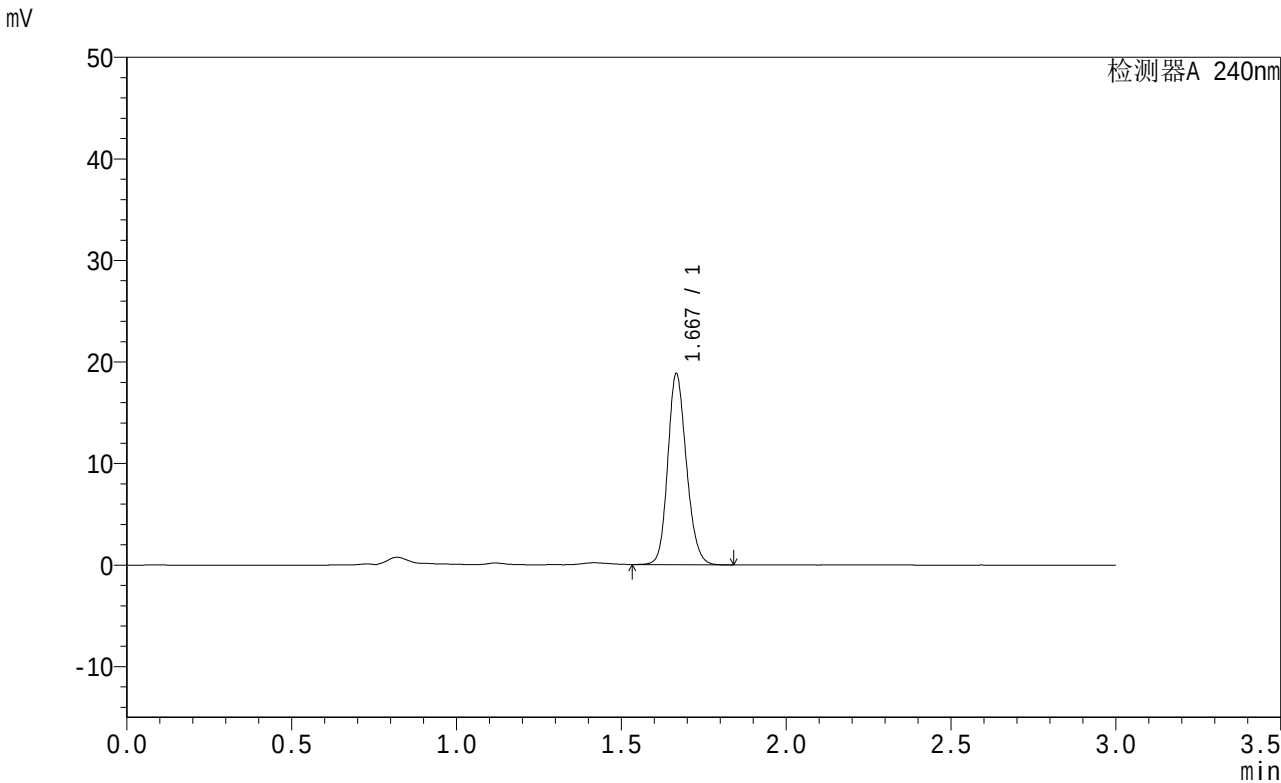
SHIMADZU
LabSolutions

QTL-359

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波 长: 240nm
数据文件名 : RC\$QTL-359 - 0-46/26-476-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p4-jx.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 22:36:33 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:04:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.667	74068	100.000	18582	4186	1.164	--
总计		74068	100.000	18582			

图132 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002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>

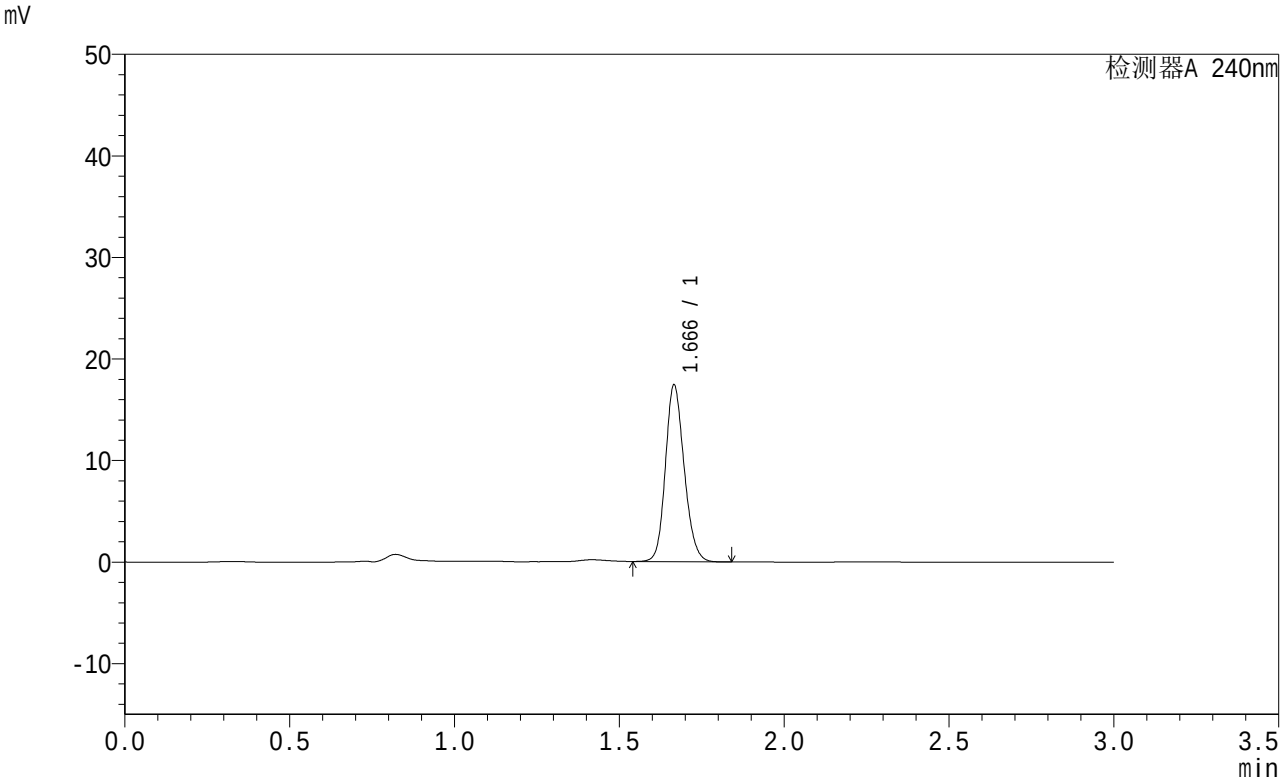
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-477-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p5-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-40
: 50 μl
: 2024/06/01 22:39:58
: 2024/06/03 14:04:31
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.666	68999	100.000	17299	4130	1.164	--
总计		68999	100.000	17299			

图133 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002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>

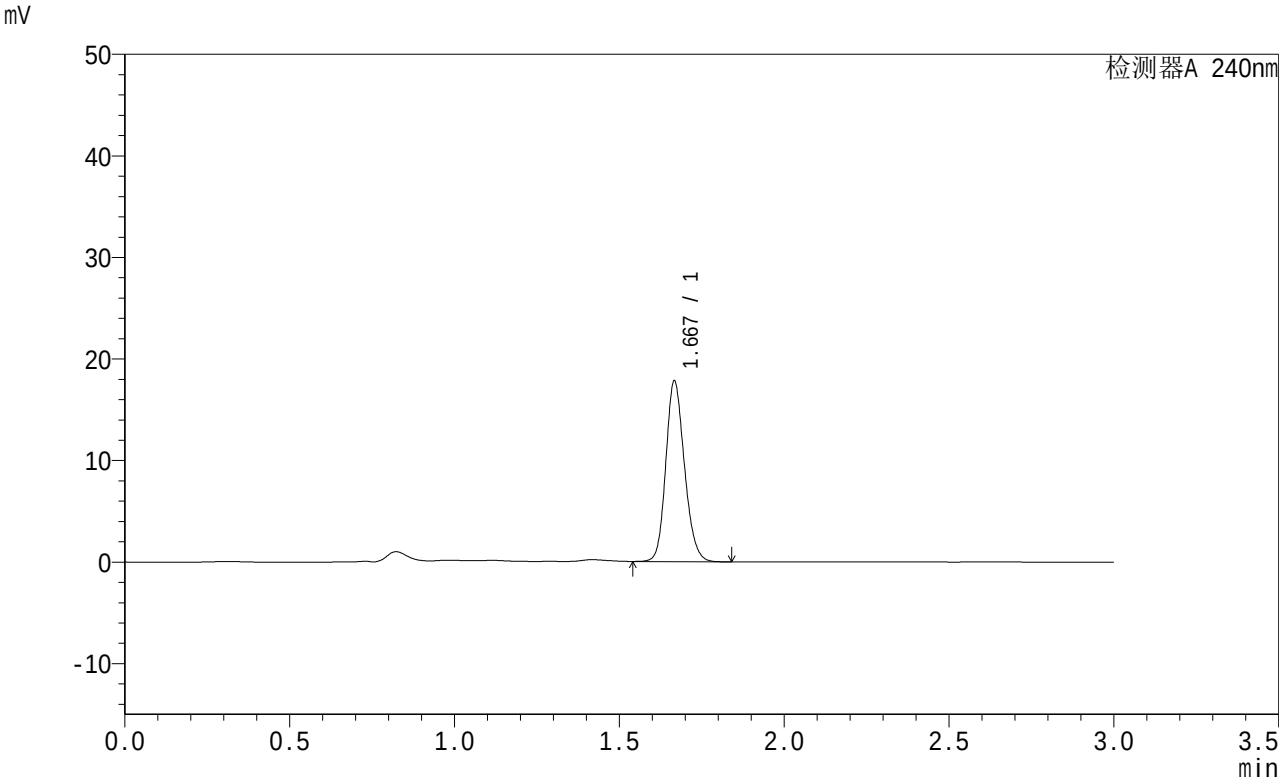
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-478-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-p6-jx.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 4-49
: 50 μl
: 2024/06/01 22:43:23
: 2024/06/03 14:04:34
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.667	70030	100.000	17584	4185	1.169	--
总计		70030	100.000	17584			

图134 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002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>

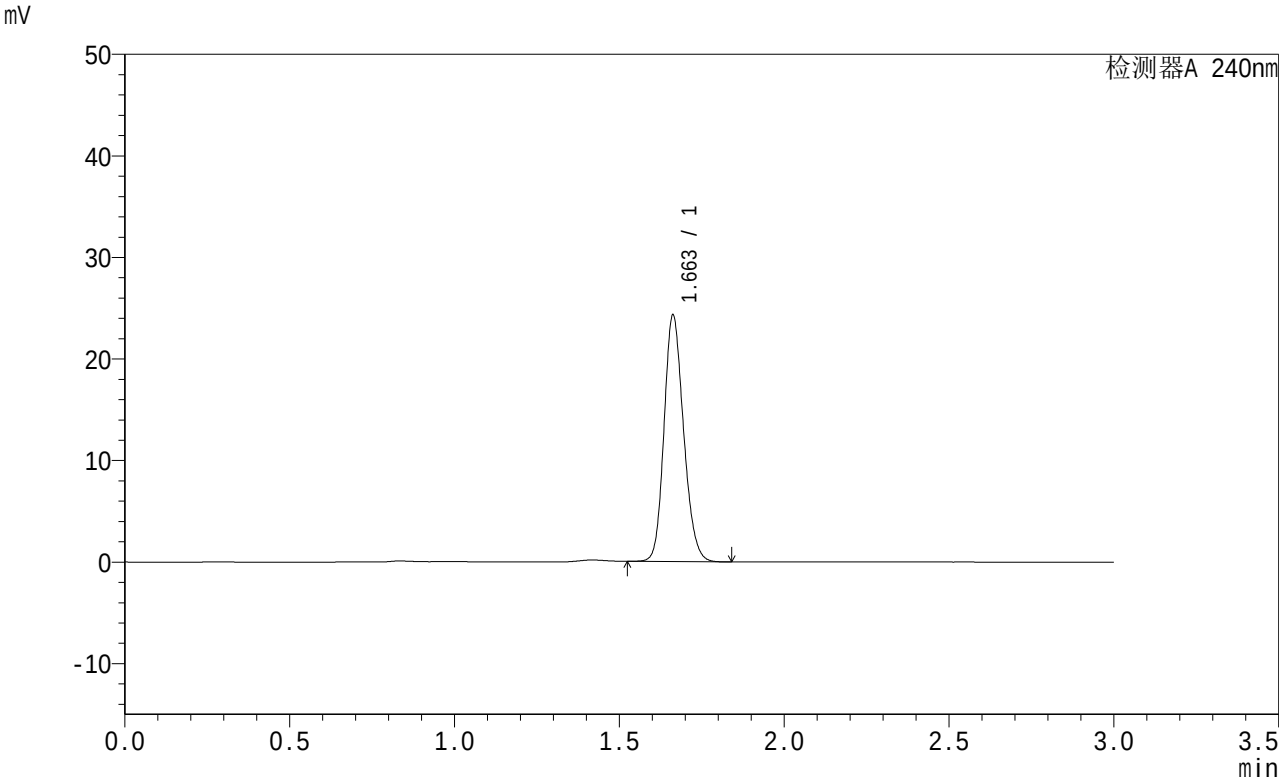
色谱柱
柱温
数据文件名
方法文件名
批处理文件名
样品瓶号
进样体积
进样时间
处理时间(V2)
仪器型号

: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm)
: 30°C
: RC\$QTL-359 - 0-46/26-479-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-dz2-1.lcd
: RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
: 2-27
: 50 μl
: 2024/06/01 22:46:50
: 2024/06/03 14:04:37
: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

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	1.663	100205	100.000	24290	3777	1.172	--
总计		100205	100.000	24290			

图135 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质
对照品溶液-2-1



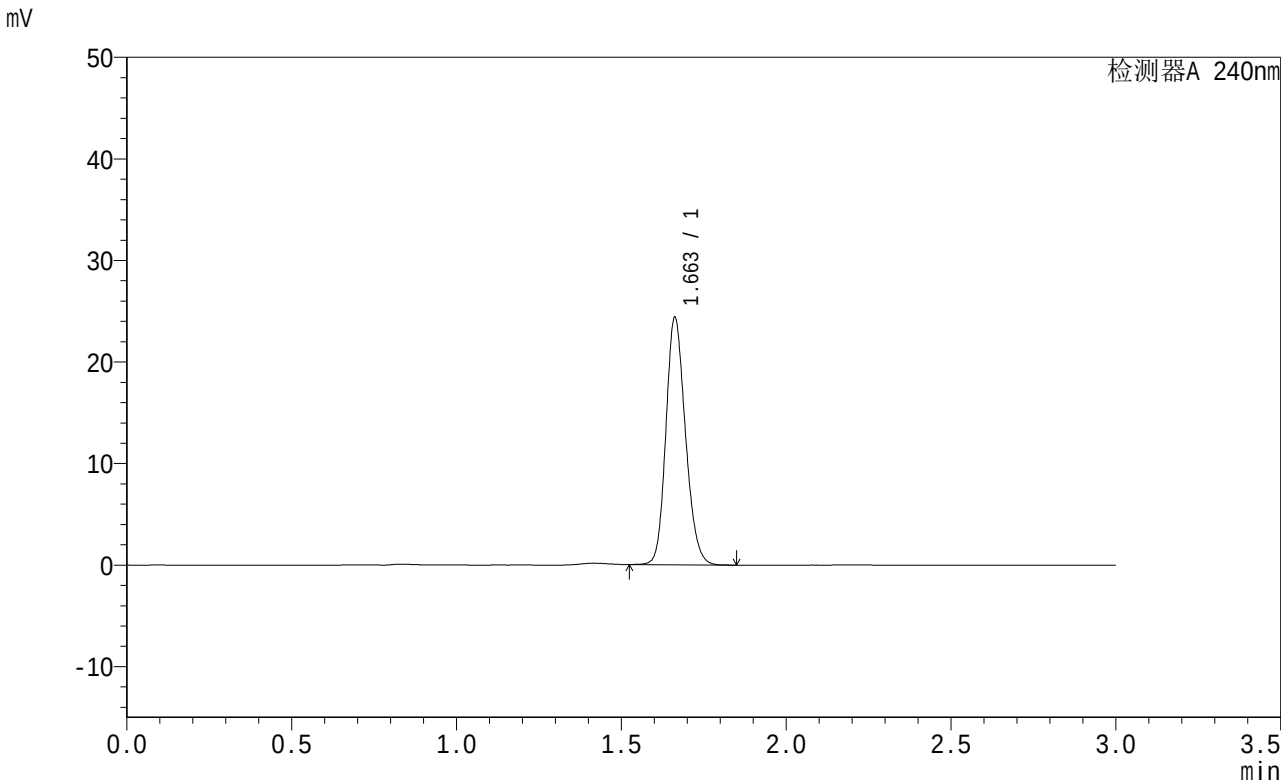
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-46/26-480-2 - zzp-24053002p-pH1.0jz-rcqx-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-359 - QTL-359-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20240601-rcqx-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/01 22:50:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2) : 2024/06/03 14:04:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	1.663	100566	100.000	24358	3774	1.173	--
总计		100566	100.000	24358			

图136 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24053002批-pH1.0介质
对照品溶液-2-2