

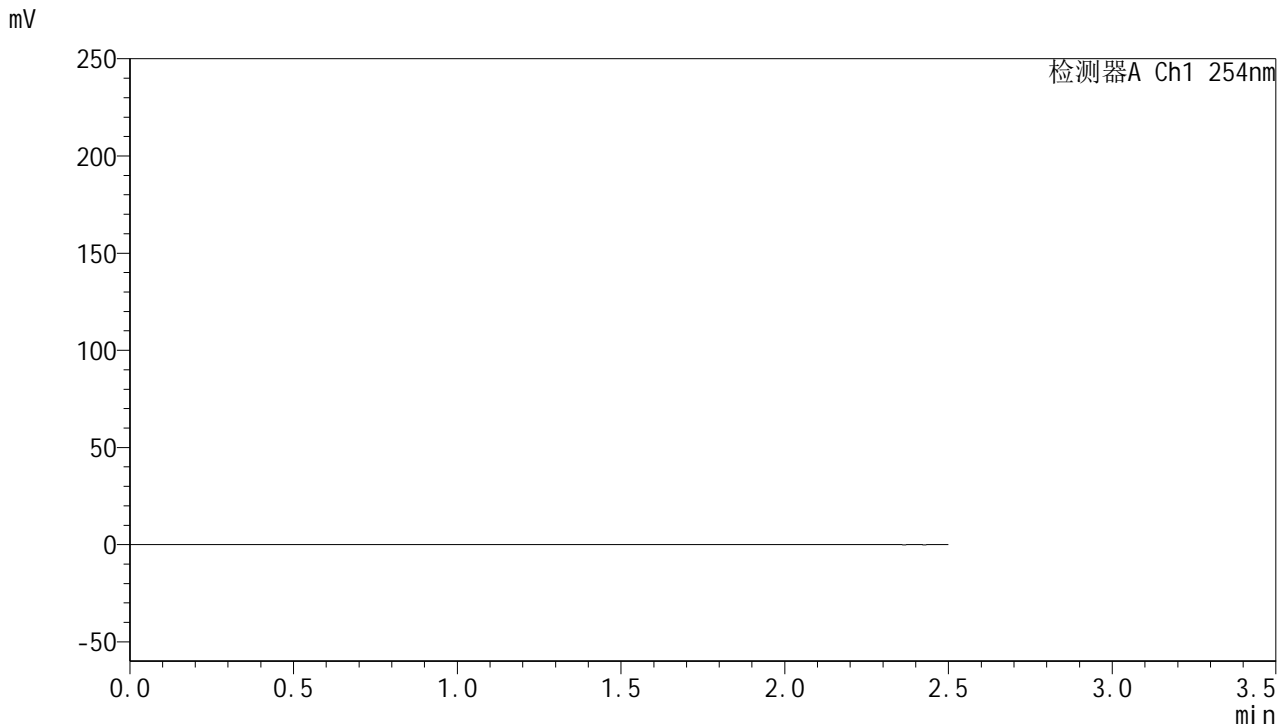


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-824-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 16:11:09      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:42:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图1 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

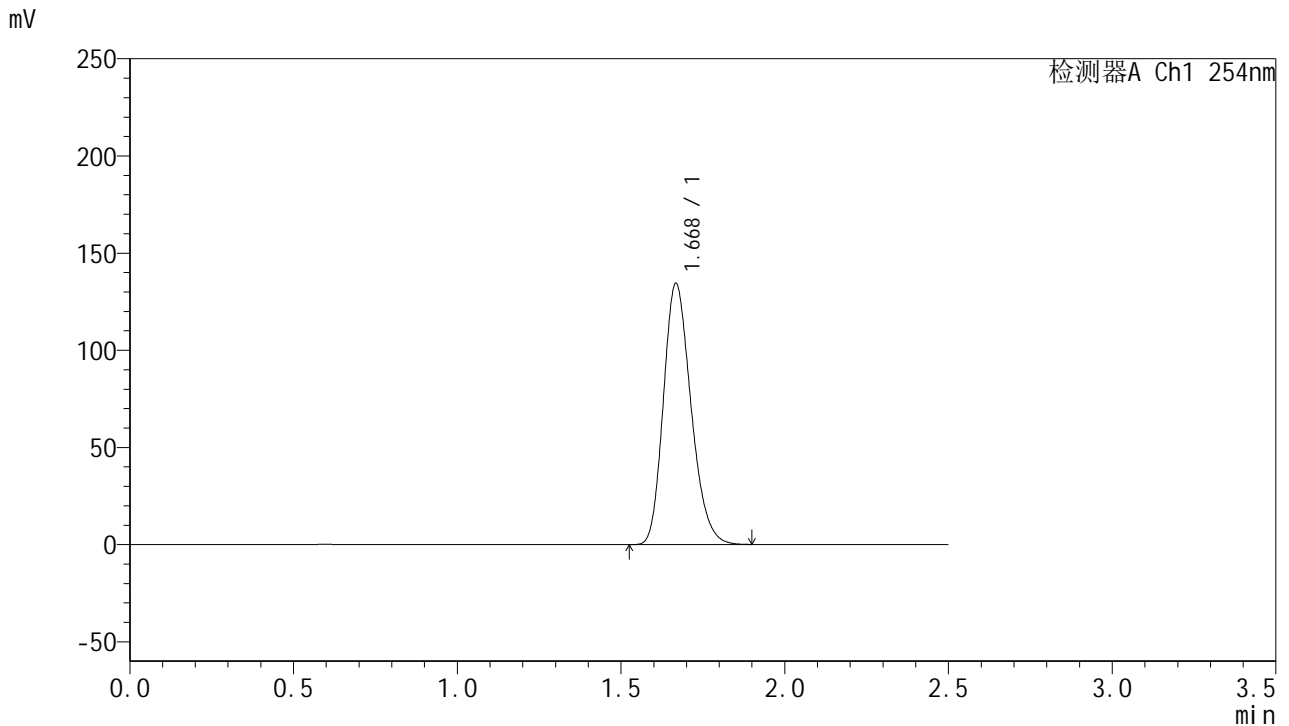


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-825-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 16:14:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:42:42      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

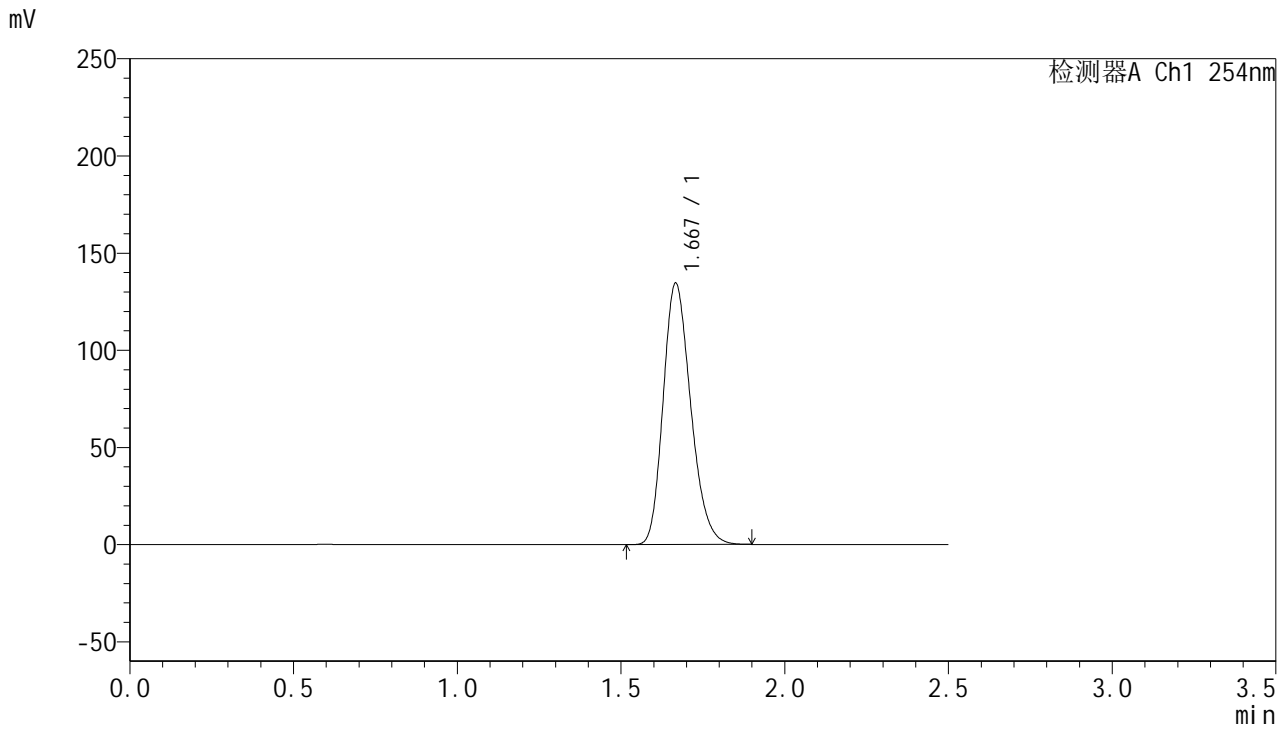
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	788322	100.000	133666	1878	1.221	--
总计		788322	100.000	133666			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱 温: 30°C	波 长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-826-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/04/19 16:16:55	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/04/21 08:42:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	787963	100.000	134028	1878	1.219	--
总计		787963	100.000	134028			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

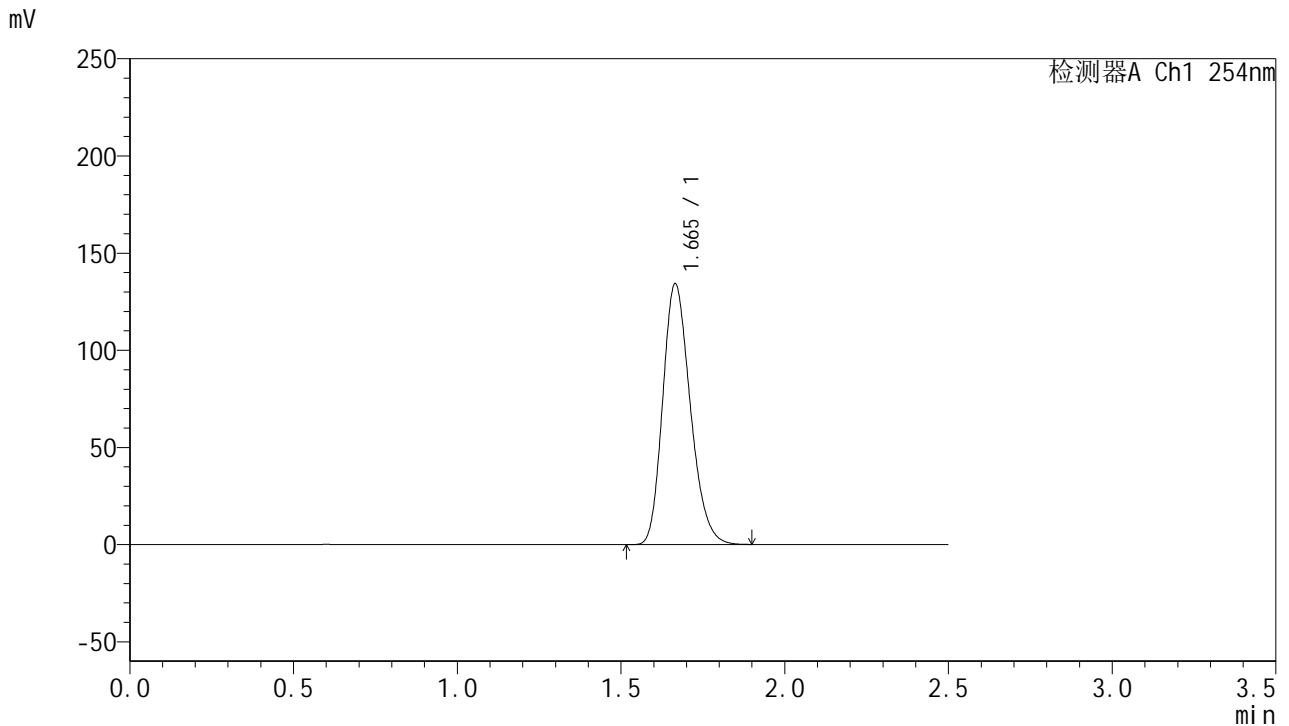


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-827-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 16:19:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:42:49      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	787545	100.000	134131	1872	1.220	--
总计		787545	100.000	134131			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

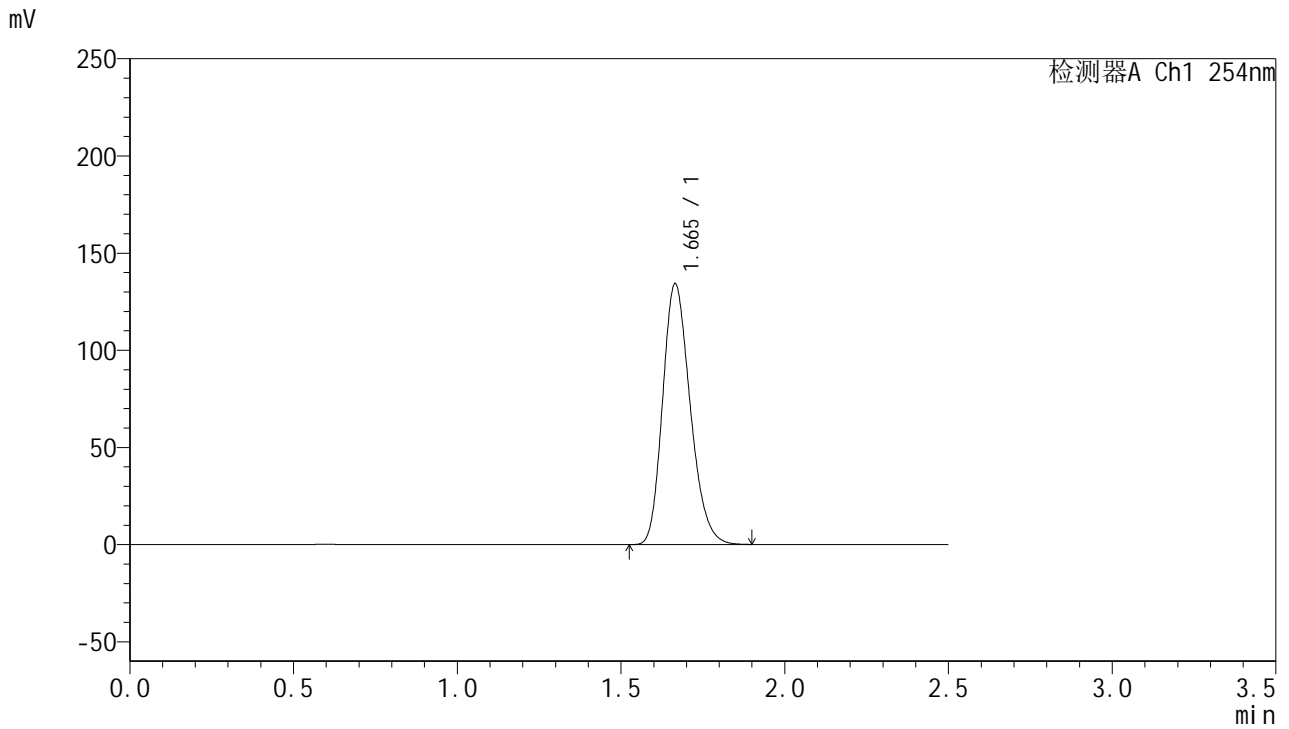


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-828-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 16:22:41      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:42:52      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	786874	100.000	134113	1872	1.219	--
总计		786874	100.000	134113			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

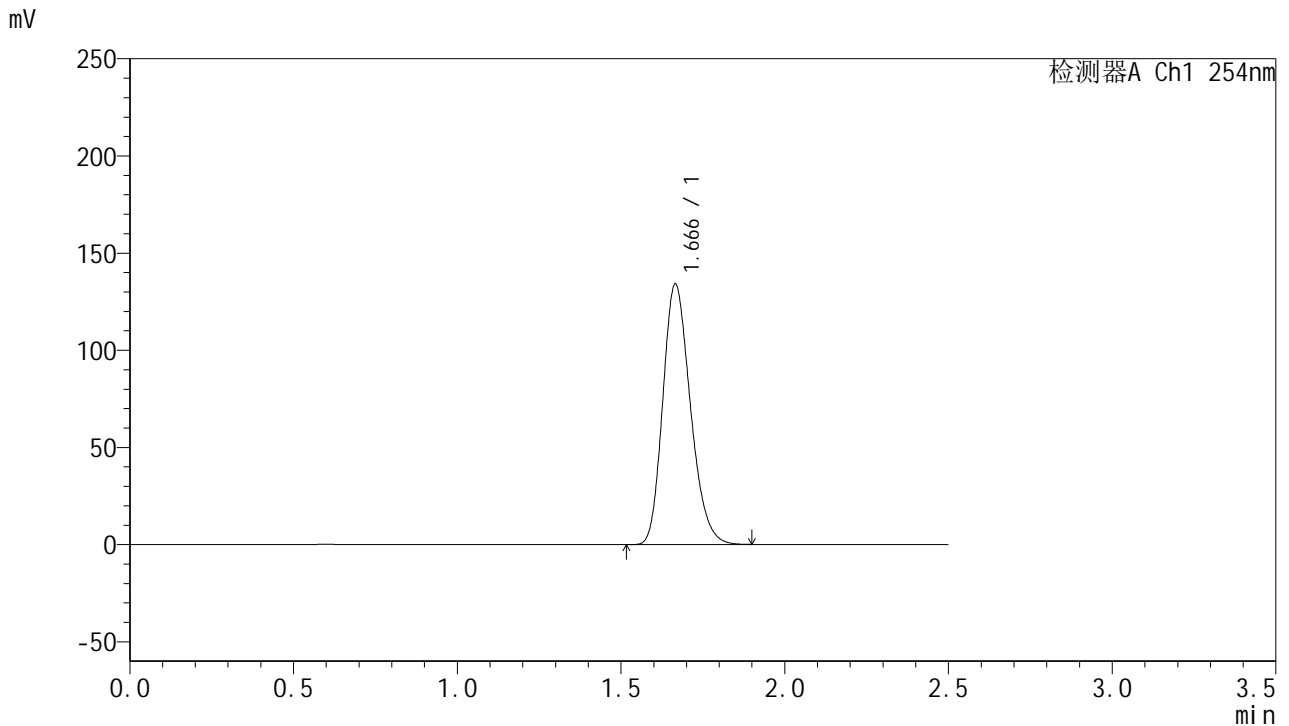


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-829-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 16:25:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:42:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	786596	100.000	133854	1872	1.220	--
总计		786596	100.000	133854			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

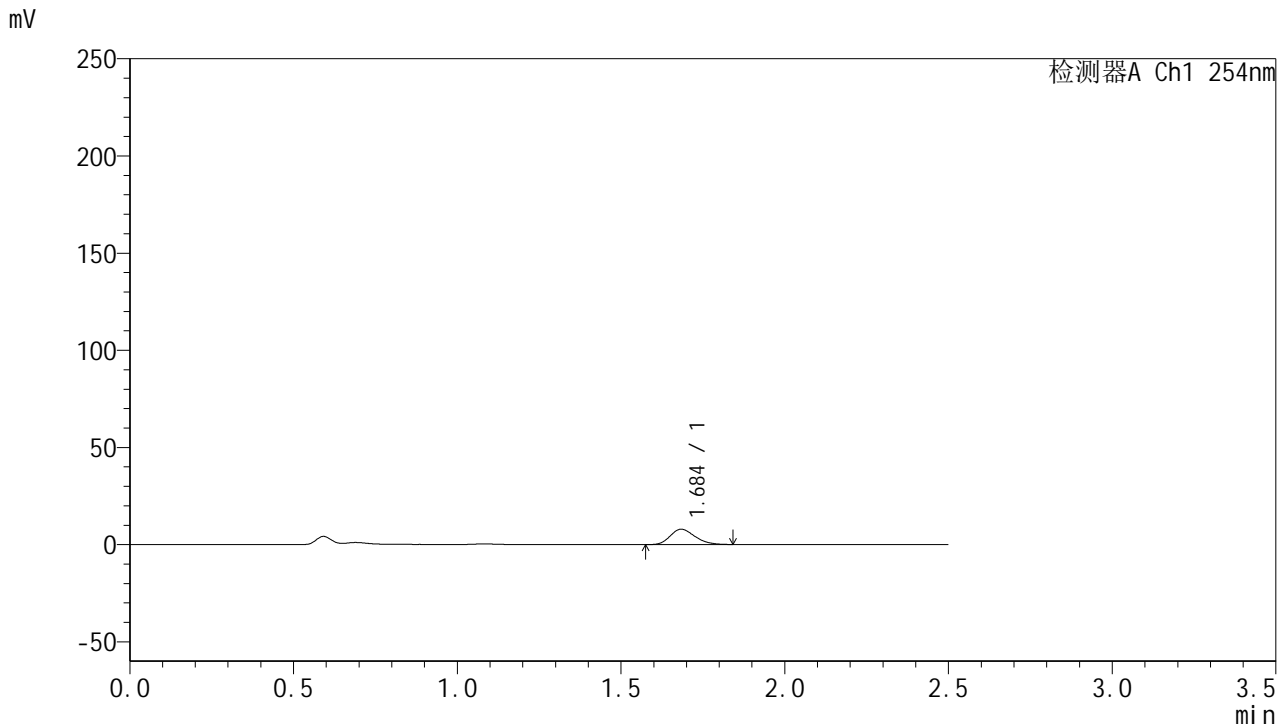


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-830-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 16:28:26      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:42:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	41687	100.000	7868	2371	1.226	--
总计		41687	100.000	7868			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

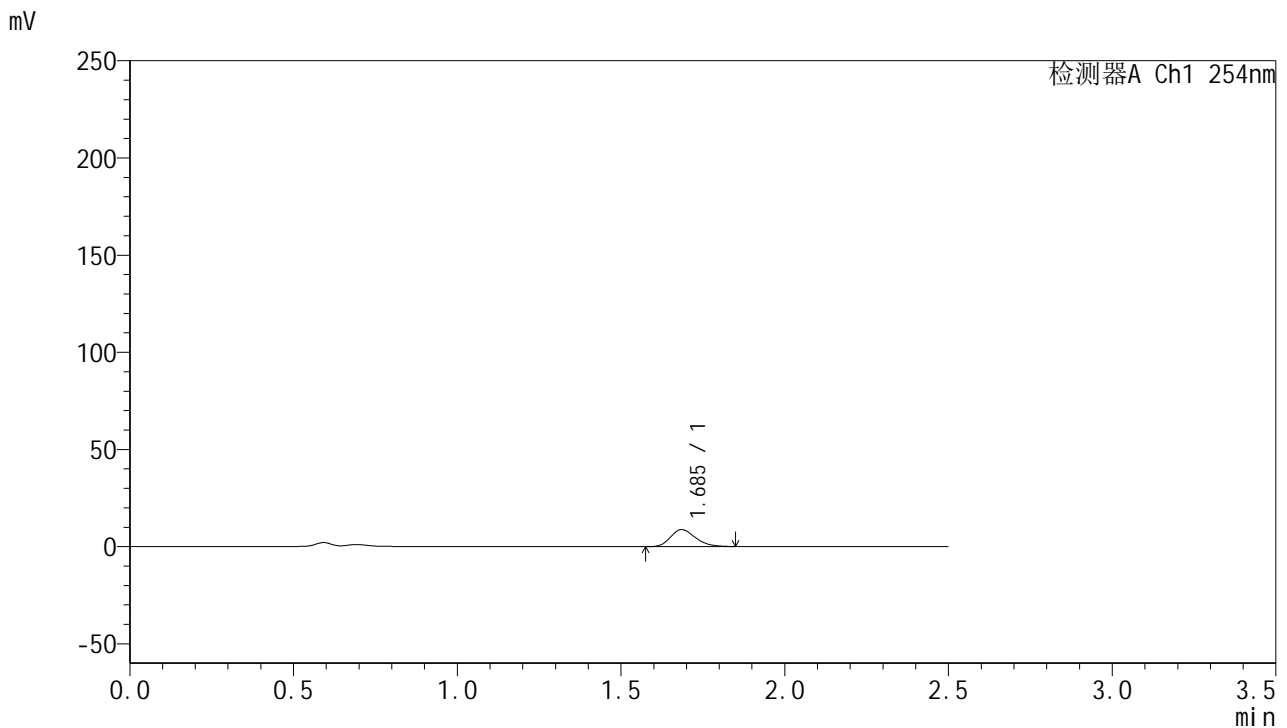


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-831-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 16:31:19      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	46529	100.000	8751	2354	1.230	--
总计		46529	100.000	8751			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

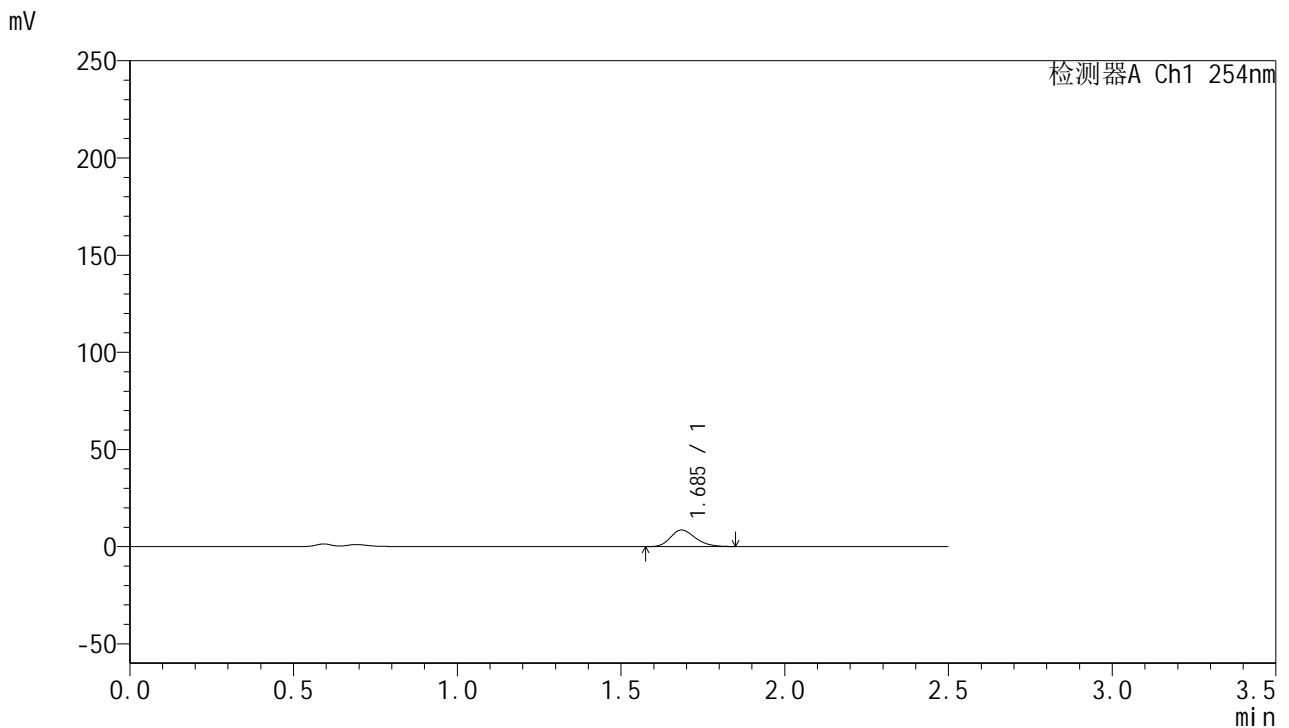


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-832-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 16:34:11      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	45223	100.000	8514	2362	1.231	--
总计		45223	100.000	8514			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

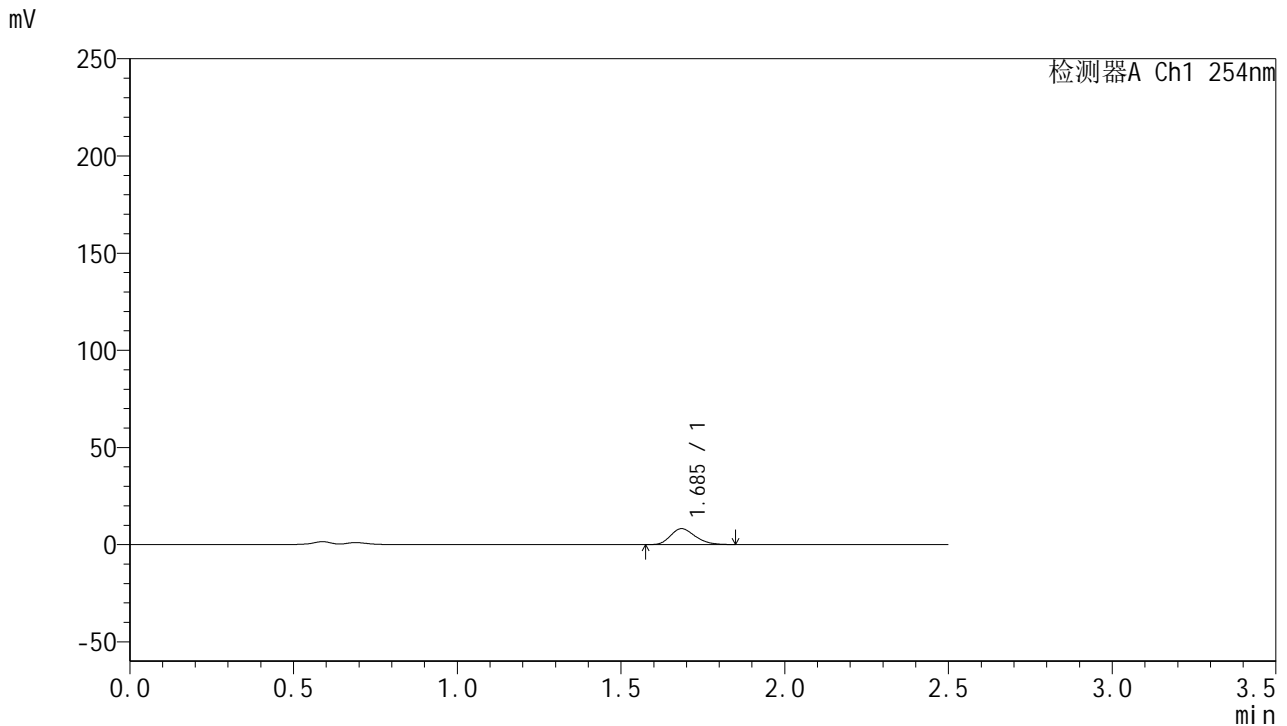


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-833-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 16:37:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:05      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	43127	100.000	8159	2383	1.230	--
总计		43127	100.000	8159			

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

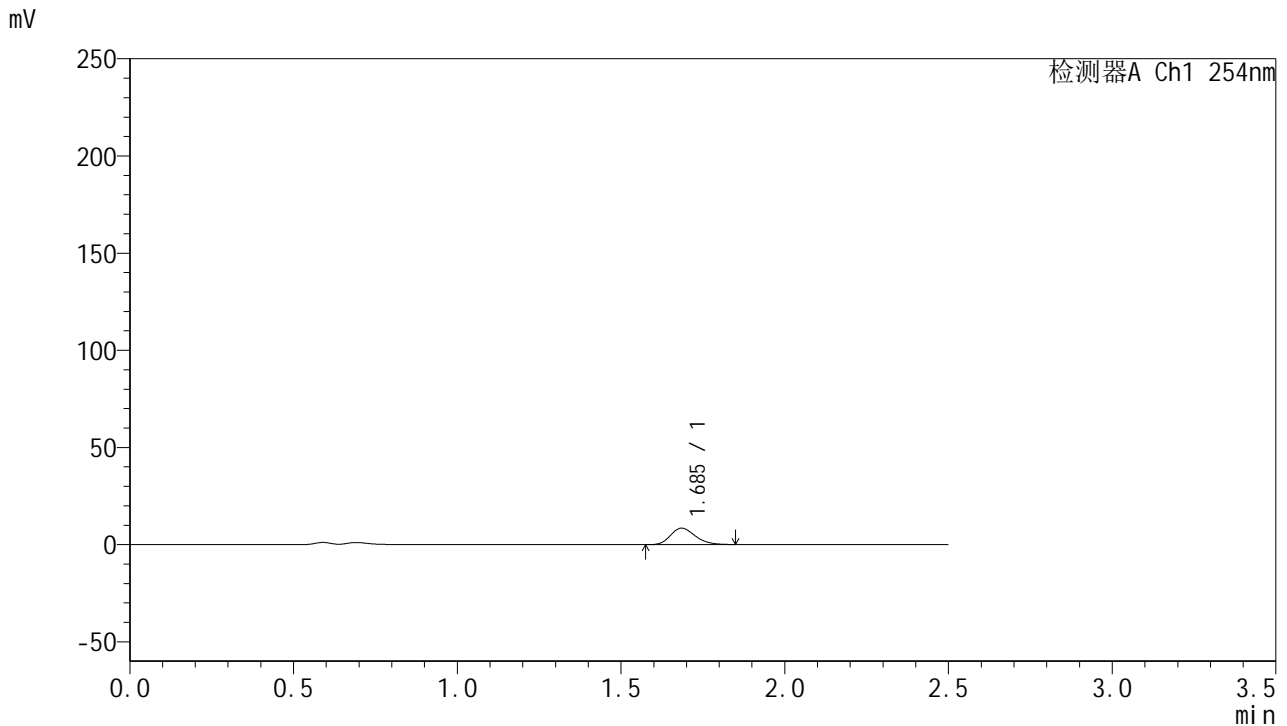


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-834-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 16:39:55      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:07      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	44637	100.000	8450	2388	1.230	--
总计		44637	100.000	8450			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

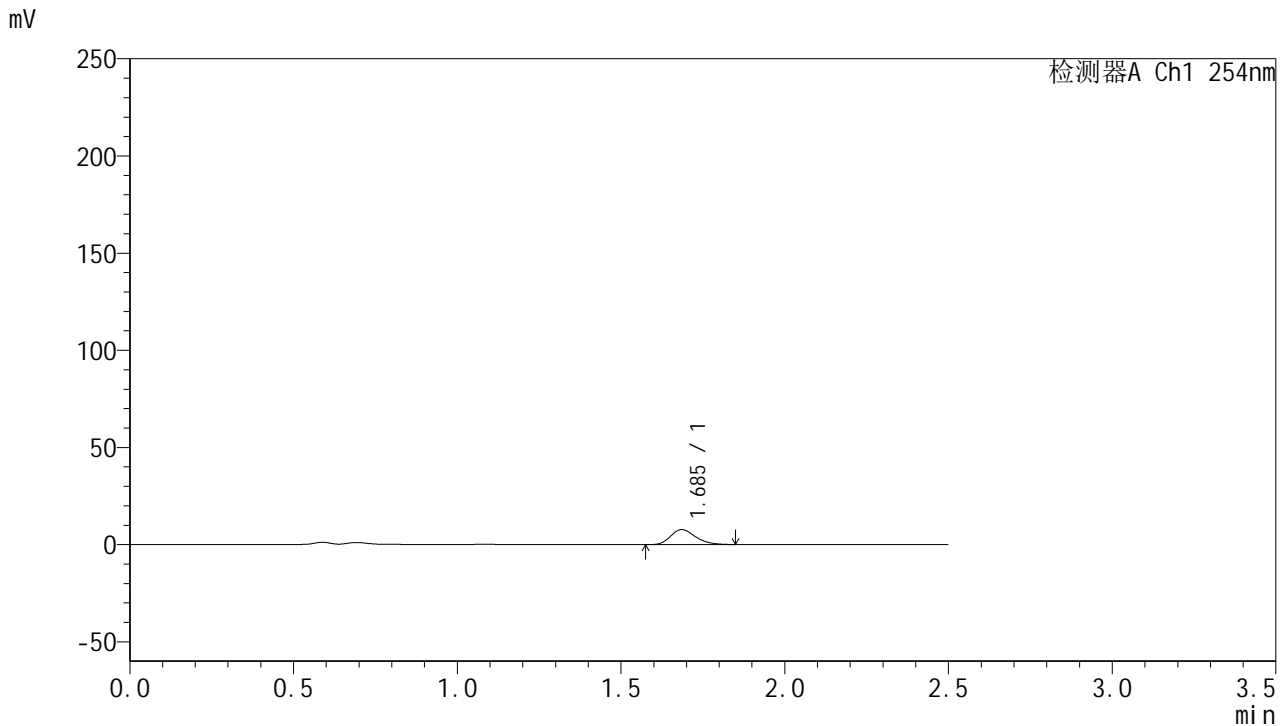


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-835-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 16:42:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	40896	100.000	7668	2339	1.241	--
总计		40896	100.000	7668			

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

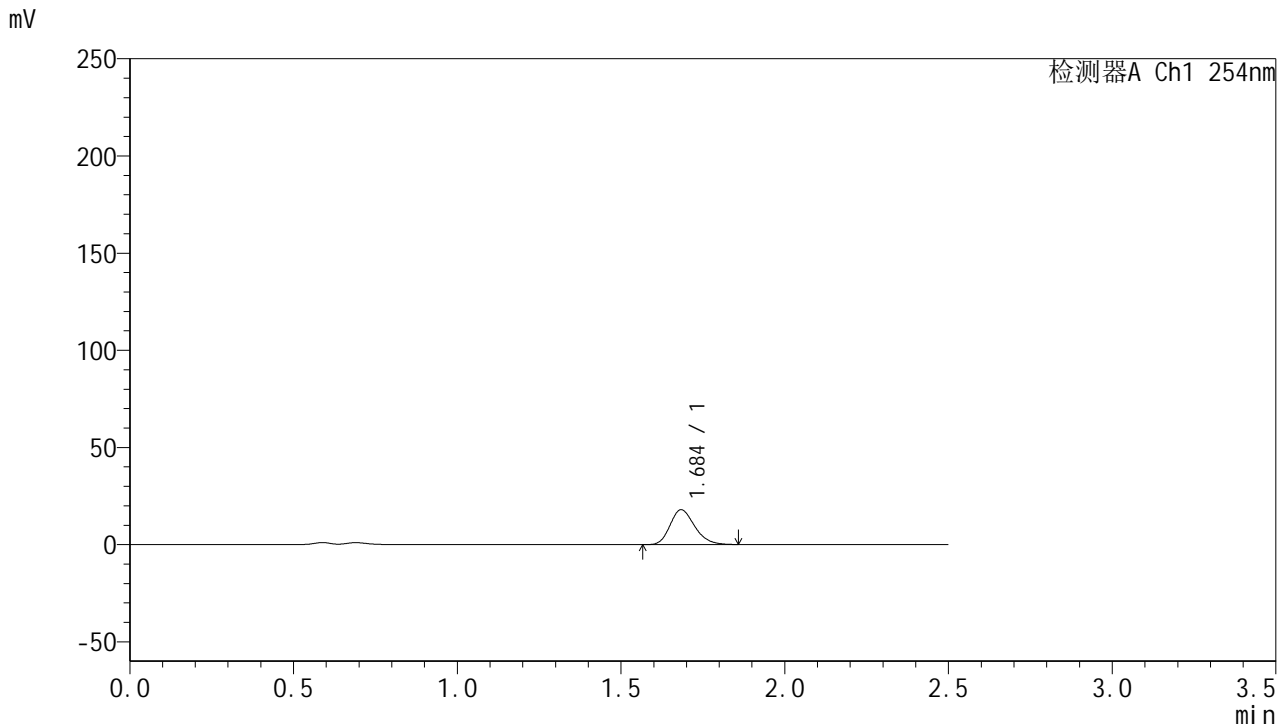


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-836-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 16:45:39      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	93969	100.000	17848	2408	1.225	--
总计		93969	100.000	17848			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

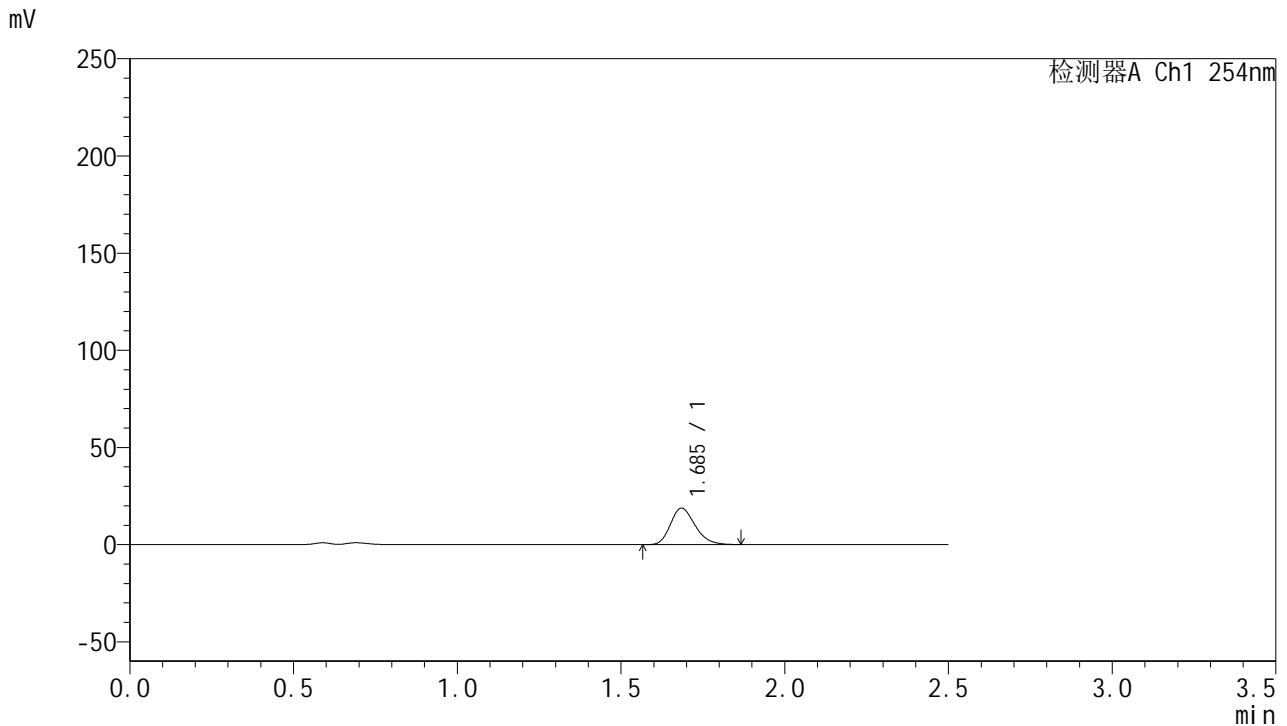


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-837-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 16:48:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:15      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	98435	100.000	18676	2410	1.230	--
总计		98435	100.000	18676			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

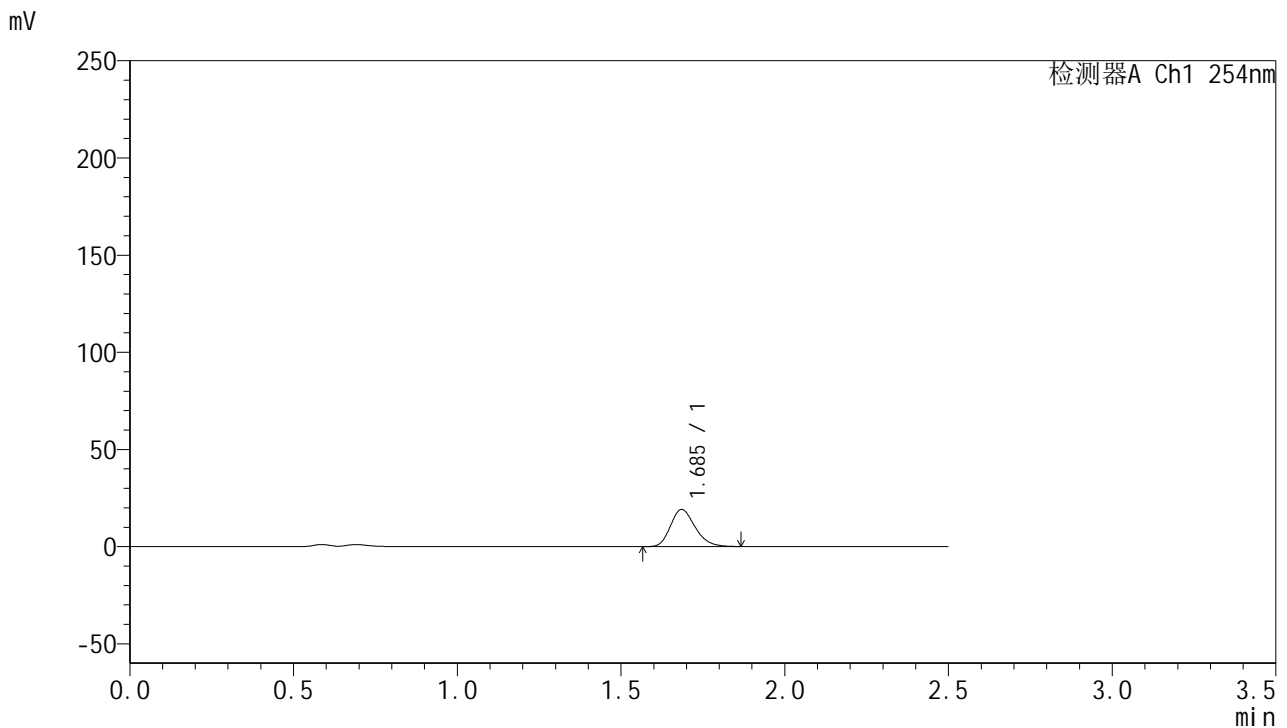


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-838-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 16:51:23      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	100275	100.000	19025	2412	1.228	--
总计		100275	100.000	19025			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

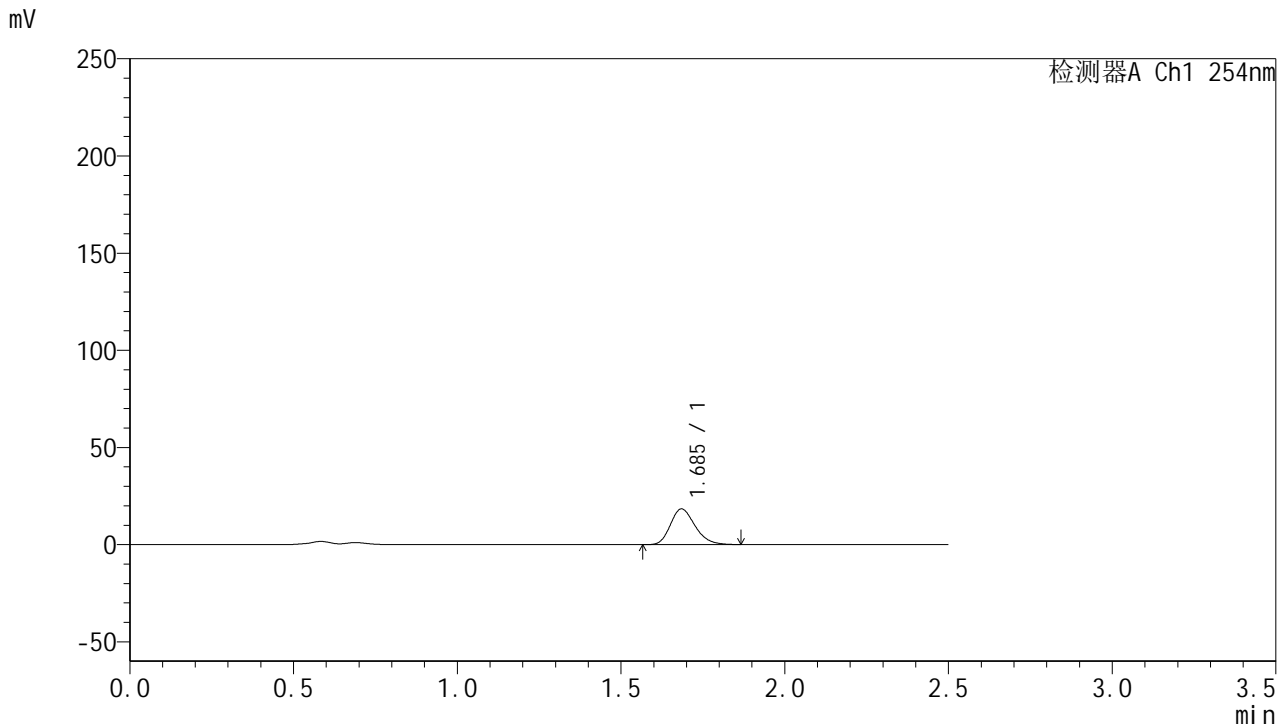


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-839-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 16:54:15      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	96317	100.000	18270	2414	1.228	--
总计		96317	100.000	18270			

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

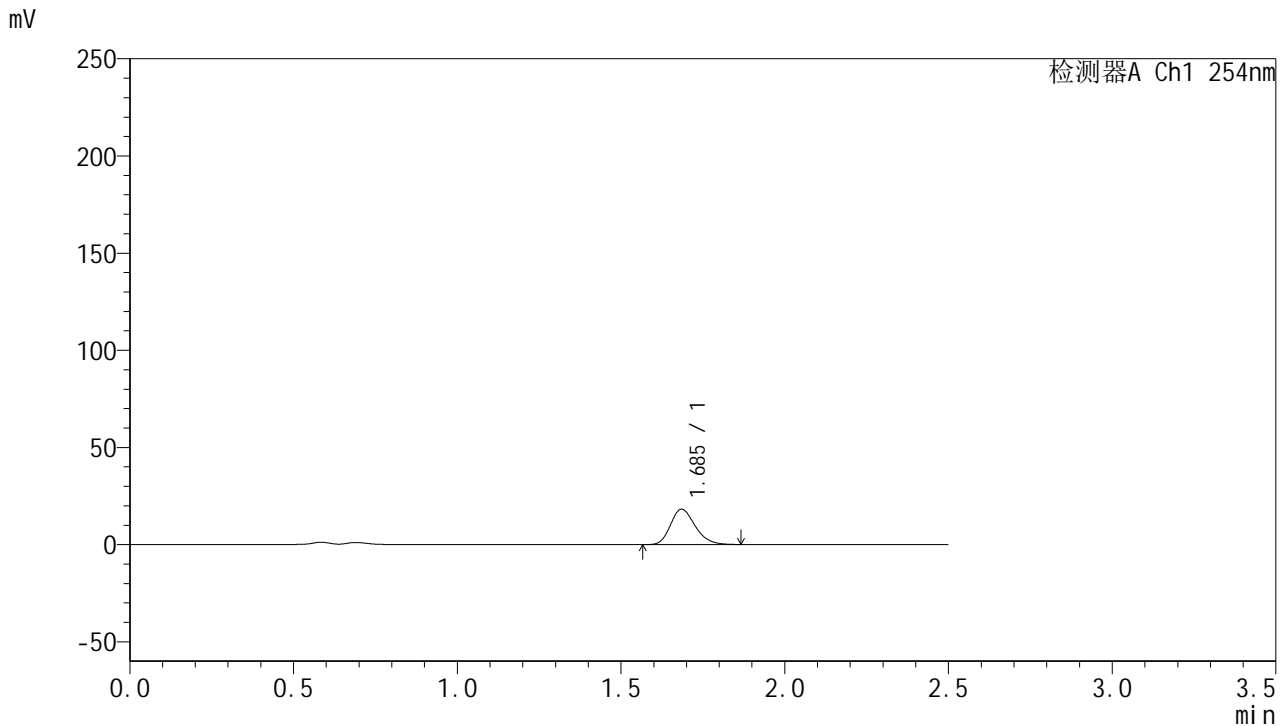


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-840-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 16:57:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	95573	100.000	18131	2410	1.227	--
总计		95573	100.000	18131			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

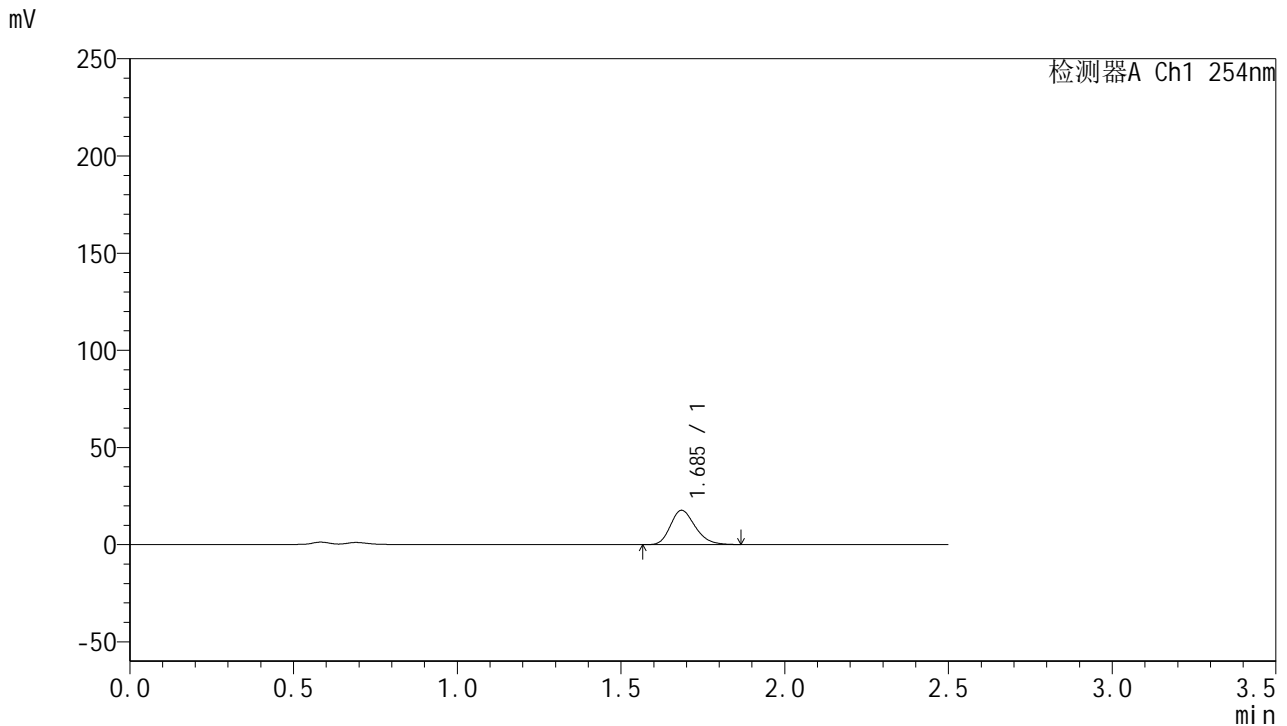


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-841-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 16:59:59      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	92900	100.000	17598	2400	1.231	--
总计		92900	100.000	17598			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

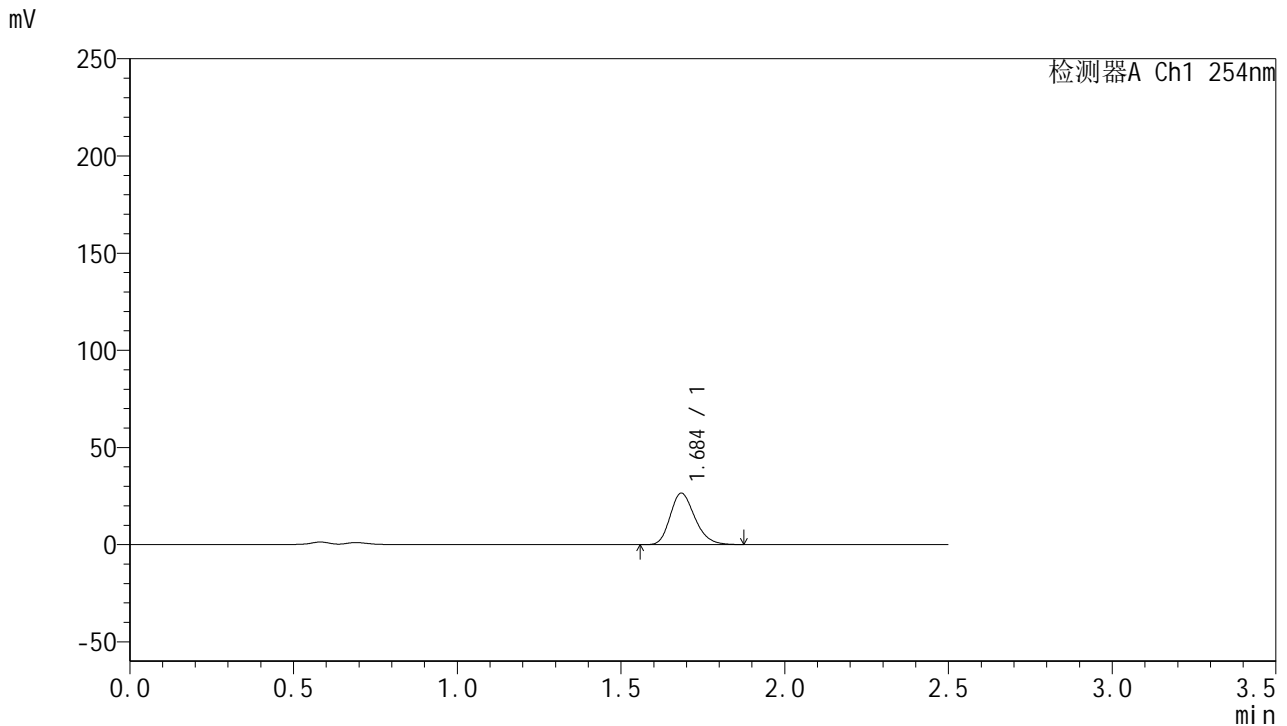


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-842-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 17:02:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	138995	100.000	26322	2410	1.230	--
总计		138995	100.000	26322			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

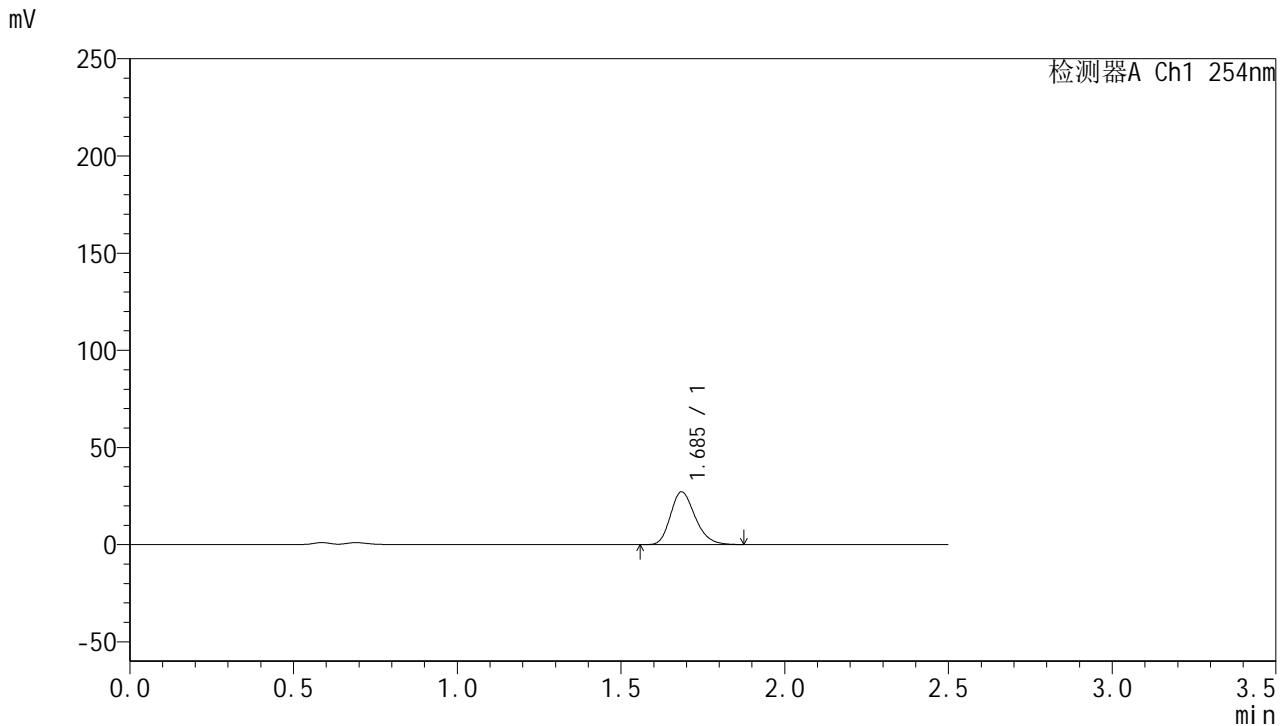


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-843-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 17:05:43      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	142480	100.000	27037	2414	1.230	--
总计		142480	100.000	27037			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

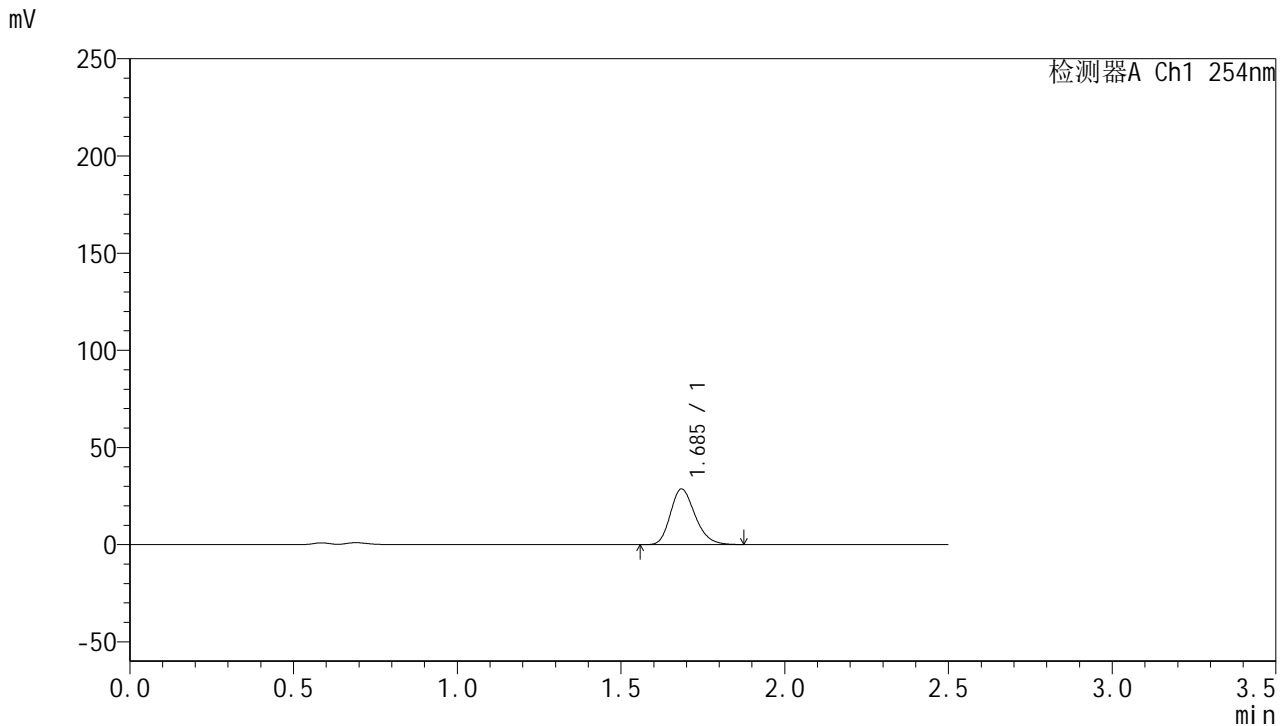


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-844-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 17:08:34      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	150244	100.000	28500	2413	1.229	--
总计		150244	100.000	28500			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

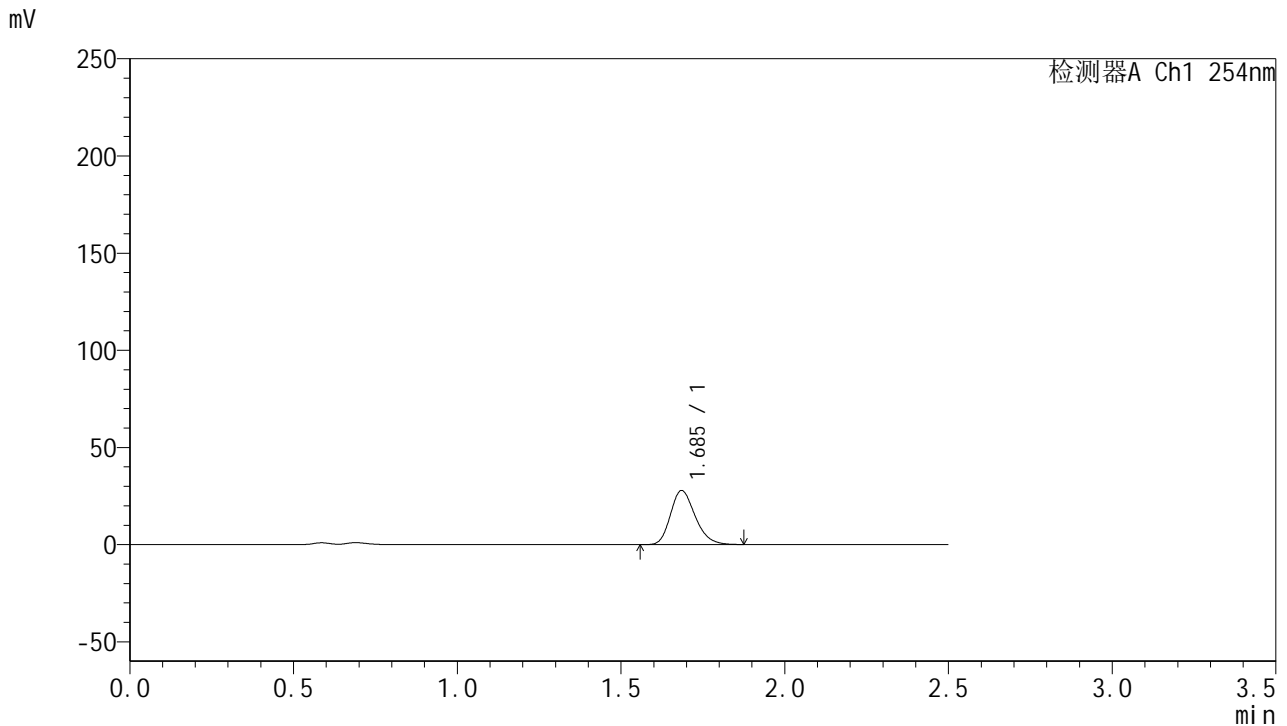


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-845-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 17:11:25      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	146217	100.000	27716	2408	1.228	--
总计		146217	100.000	27716			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

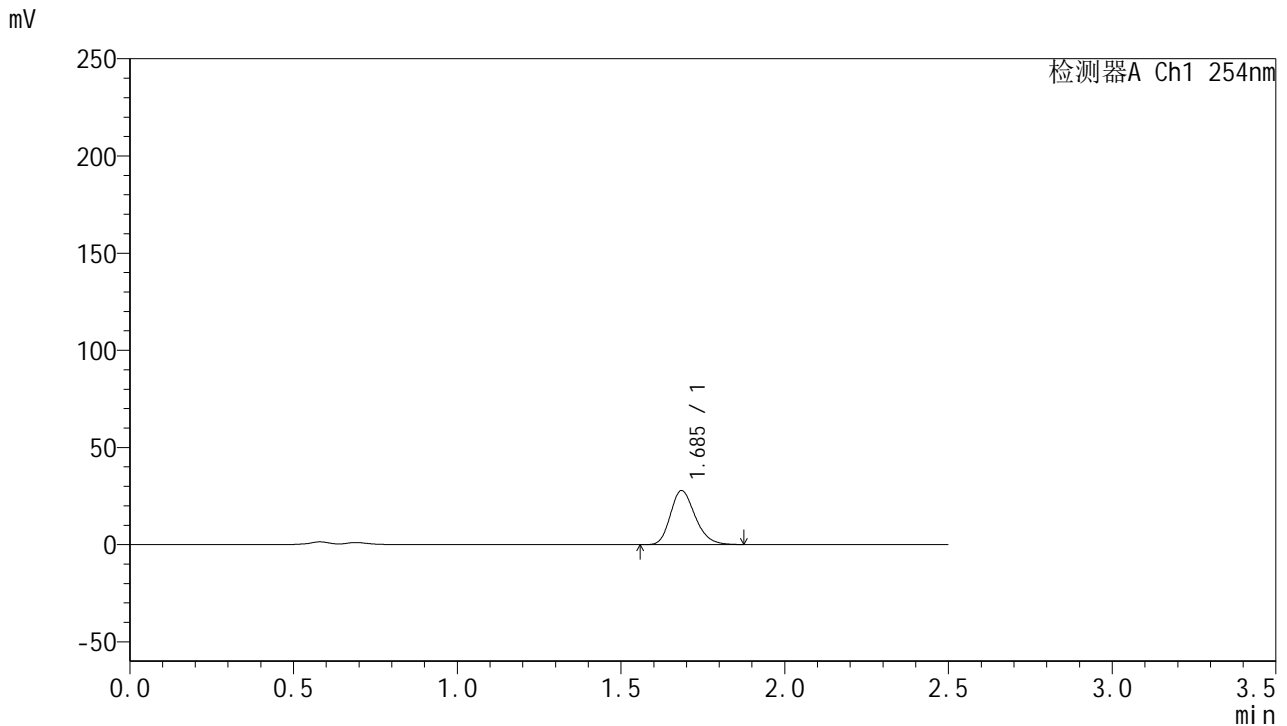


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-846-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 17:14:17      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:37      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	145922	100.000	27687	2413	1.229	--
总计		145922	100.000	27687			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

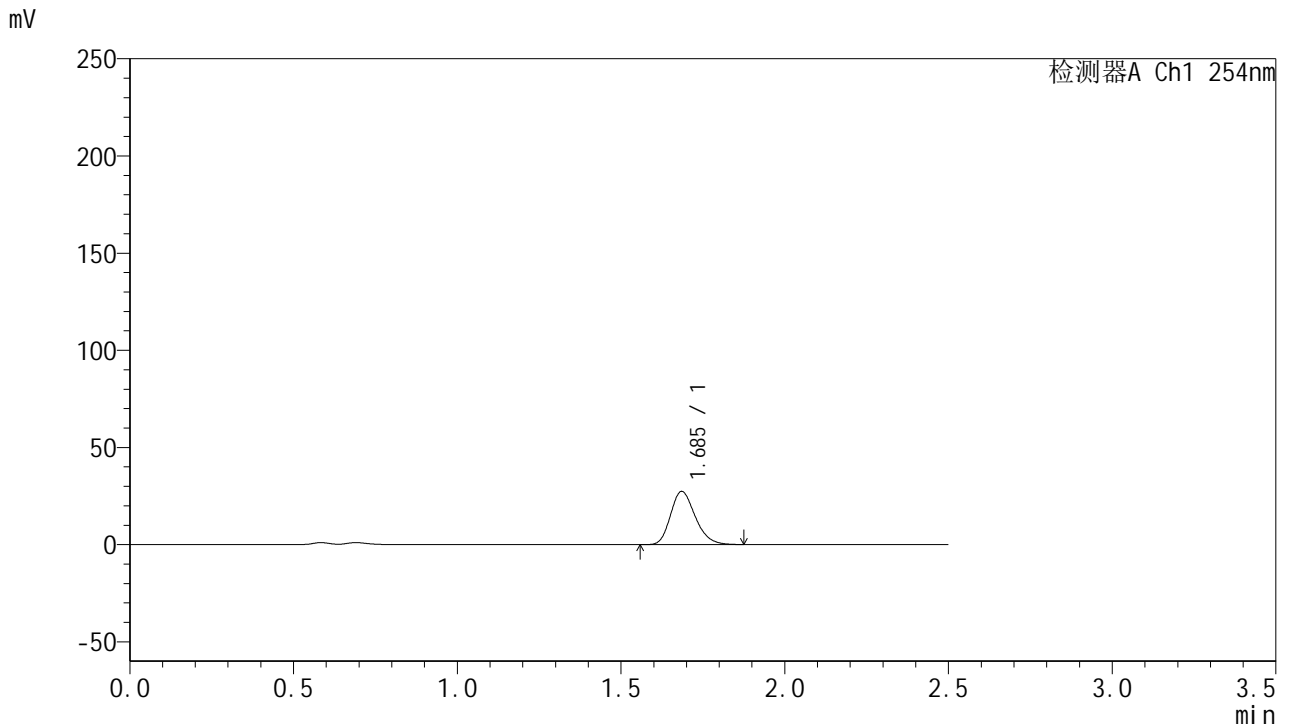


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-847-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 17:17:08      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:40      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	143855	100.000	27277	2404	1.228	--
总计		143855	100.000	27277			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

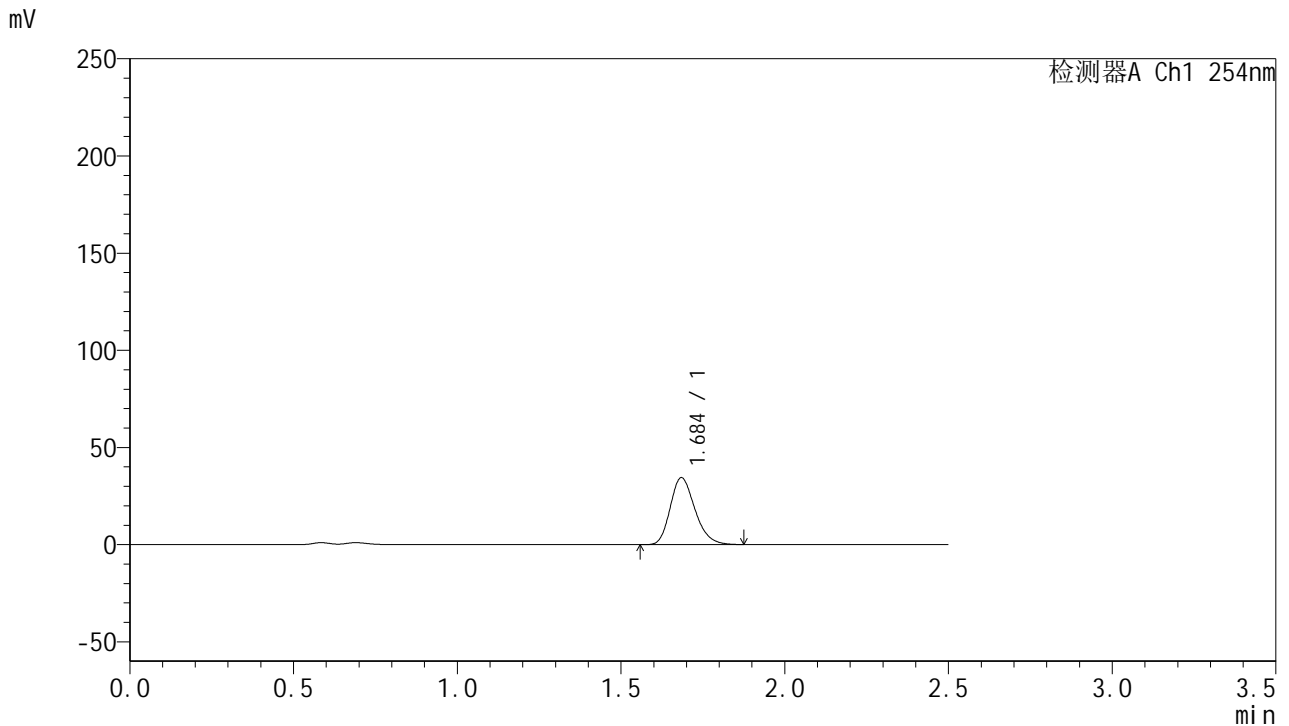


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-848-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 17:20:00 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	180905	100.000	34226	2404	1.230	--
总计		180905	100.000	34226			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

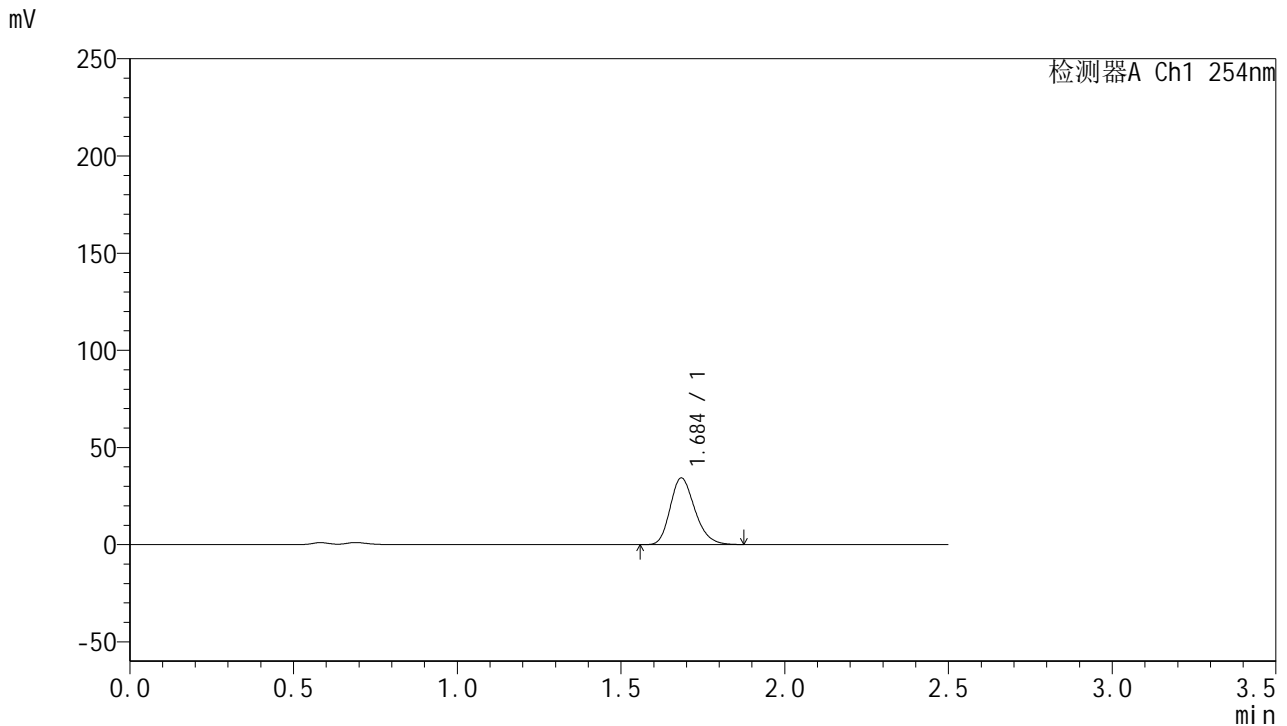


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-849-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 17:22:52      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	180101	100.000	34089	2409	1.229	--
总计		180101	100.000	34089			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

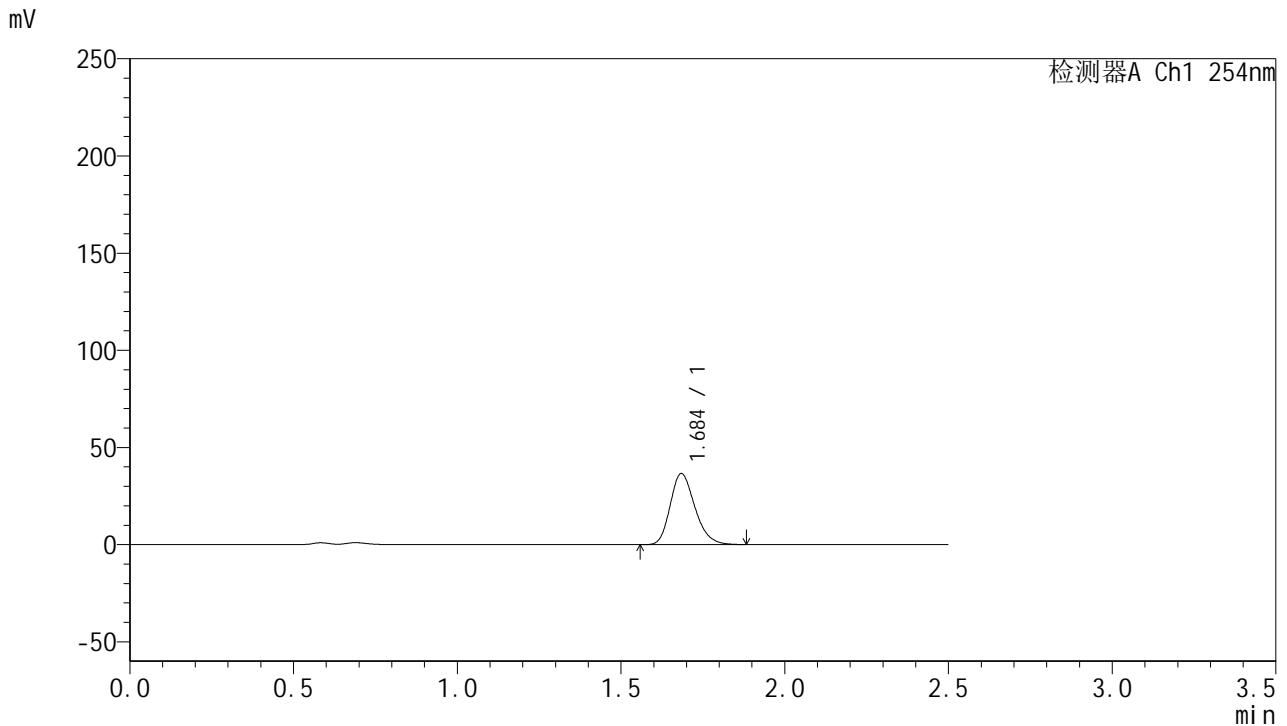


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-850-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 17:25:44      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	192083	100.000	36318	2404	1.230	--
总计		192083	100.000	36318			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

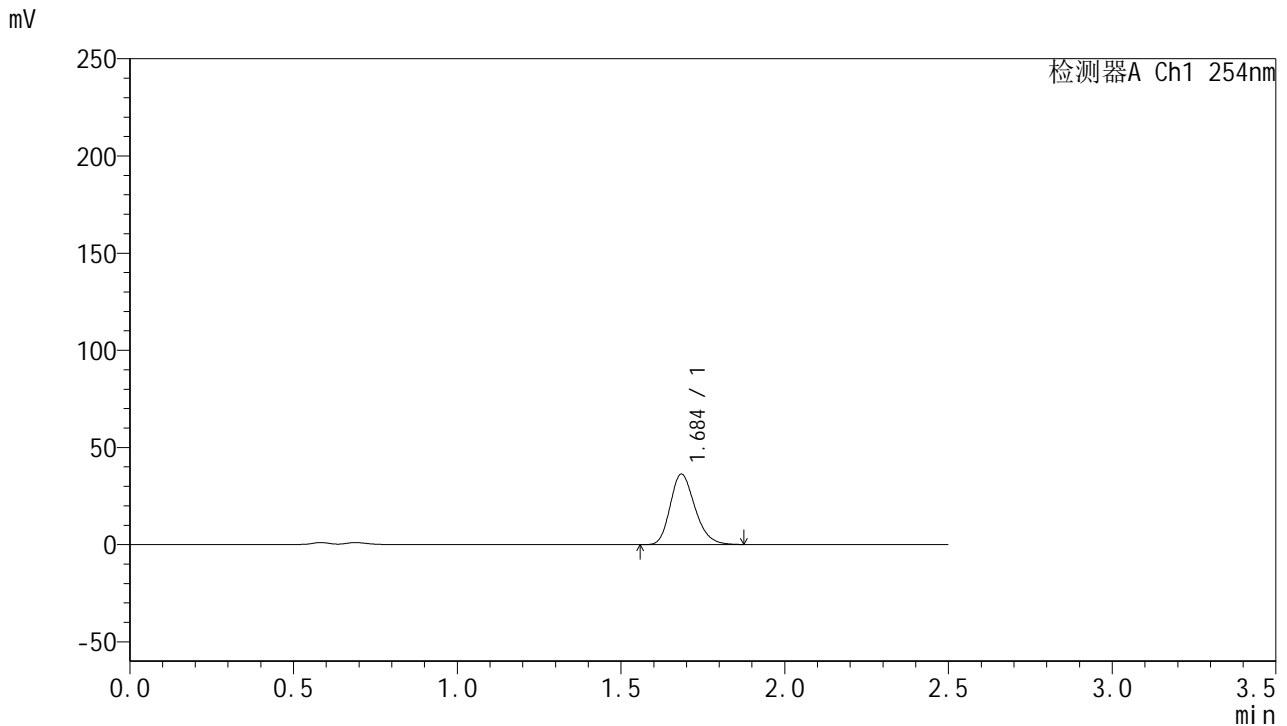


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-851-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 17:28:36      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	190582	100.000	36062	2405	1.228	--
总计		190582	100.000	36062			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

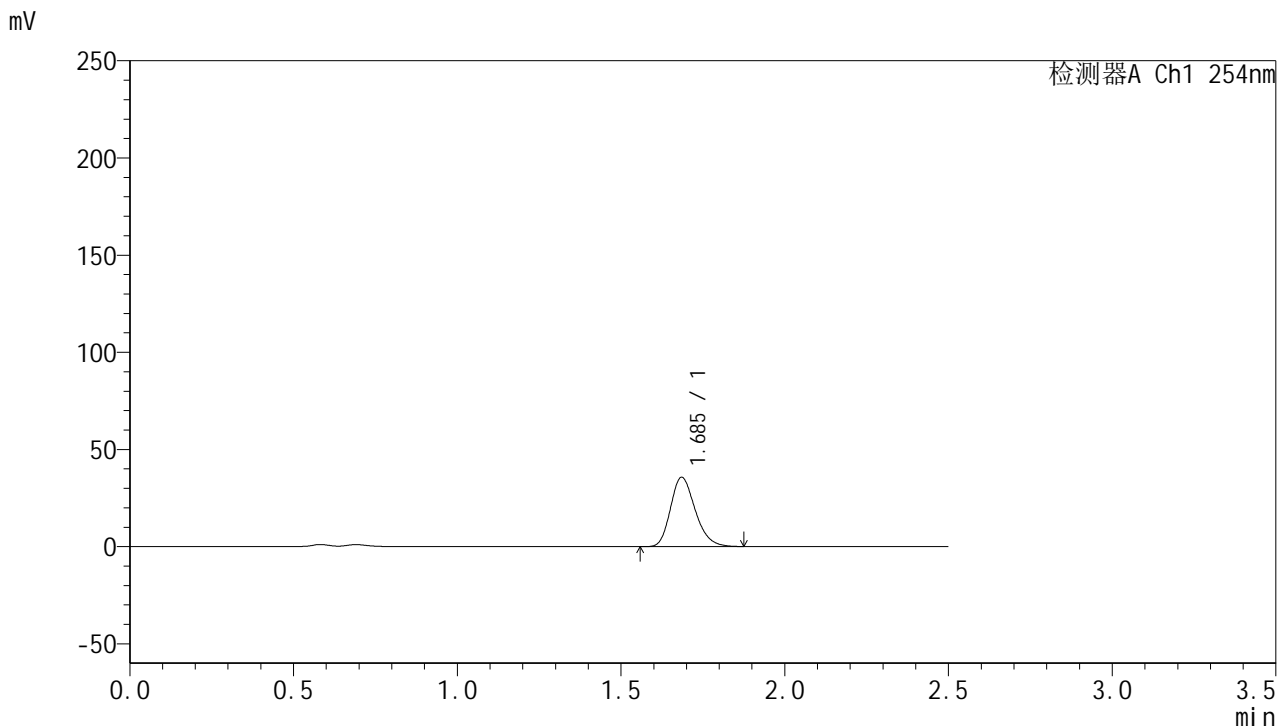


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-852-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 17:31:28      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	187367	100.000	35576	2415	1.228	--
总计		187367	100.000	35576			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

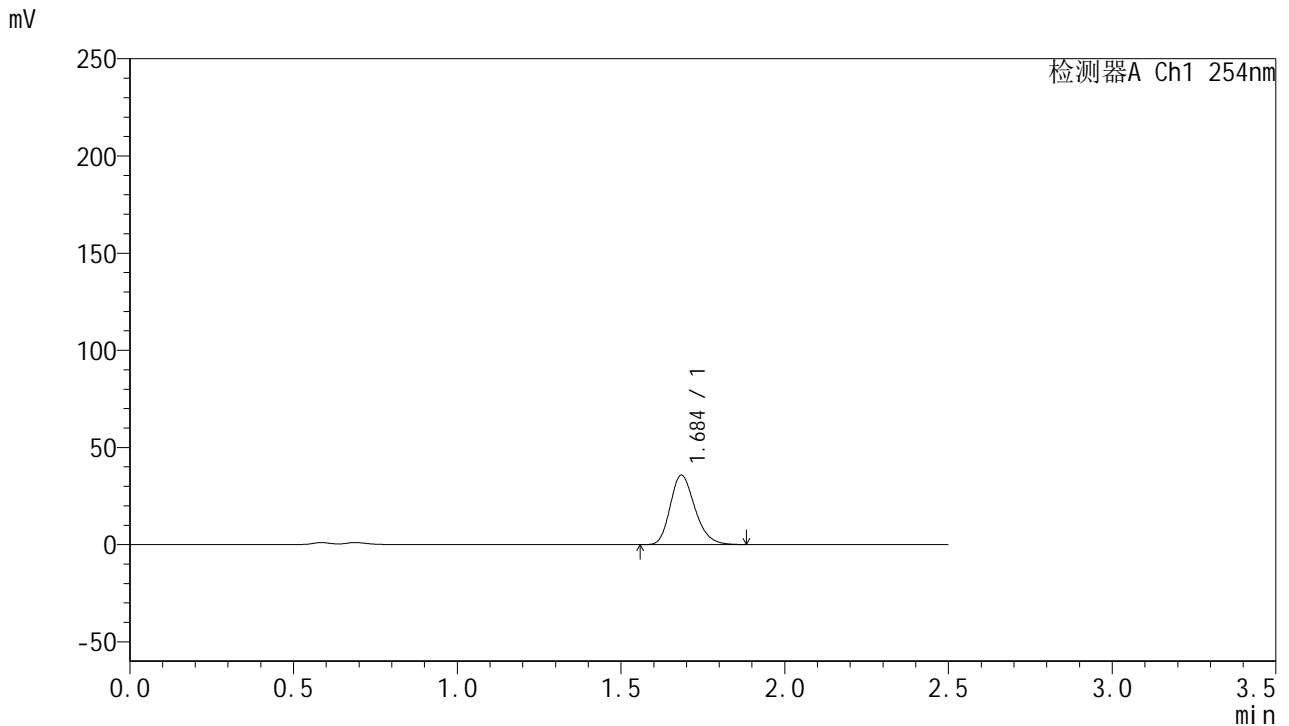


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-853-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 17:34:19      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	187815	100.000	35511	2409	1.232	--
总计		187815	100.000	35511			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

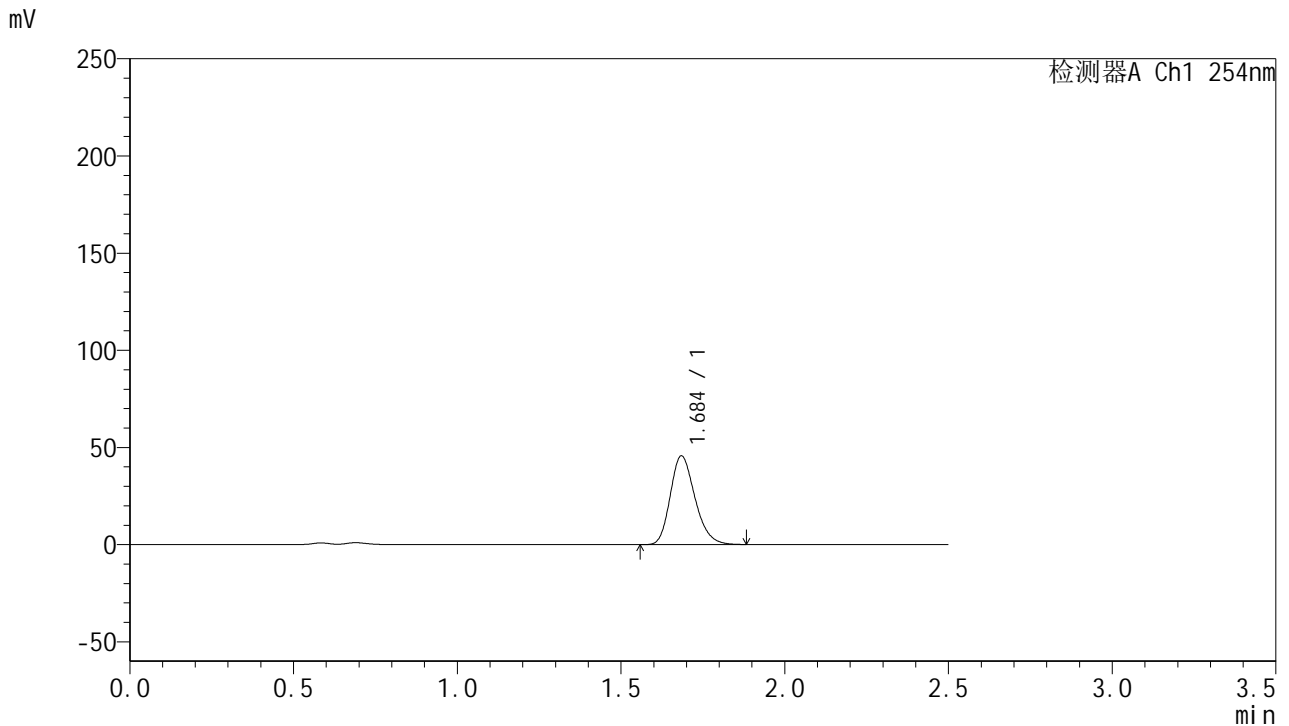


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-854-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 17:37:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:43:59      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	239960	100.000	45386	2404	1.229	--
总计		239960	100.000	45386			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

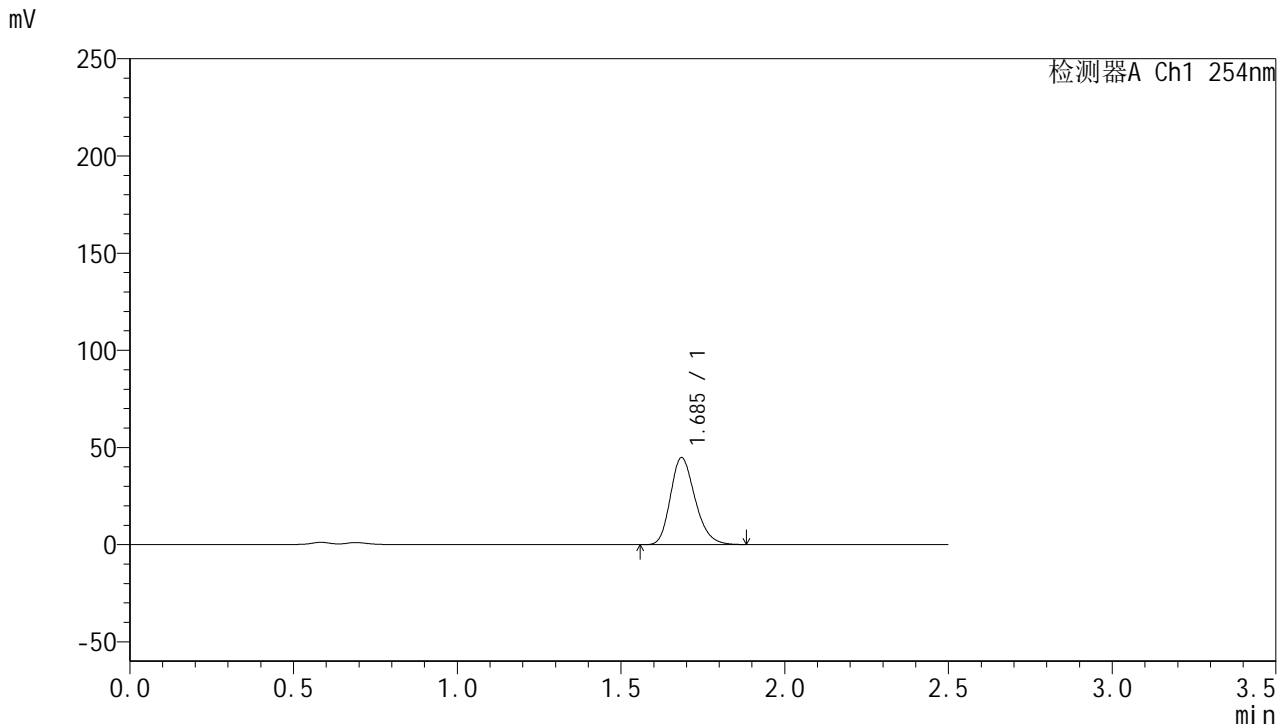


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-855-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 17:40:05      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	234864	100.000	44553	2414	1.229	--
总计		234864	100.000	44553			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

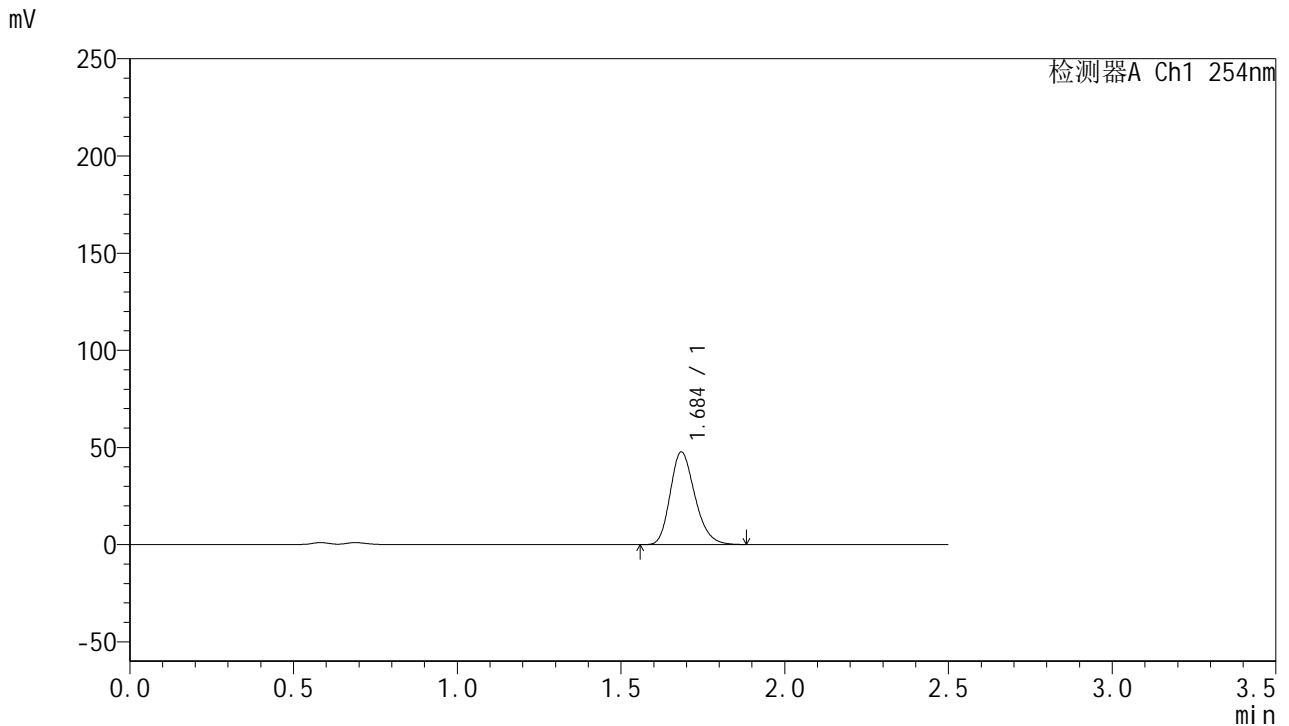


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-856-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 17:42:57      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:04      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	250324	100.000	47347	2404	1.229	--
总计		250324	100.000	47347			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

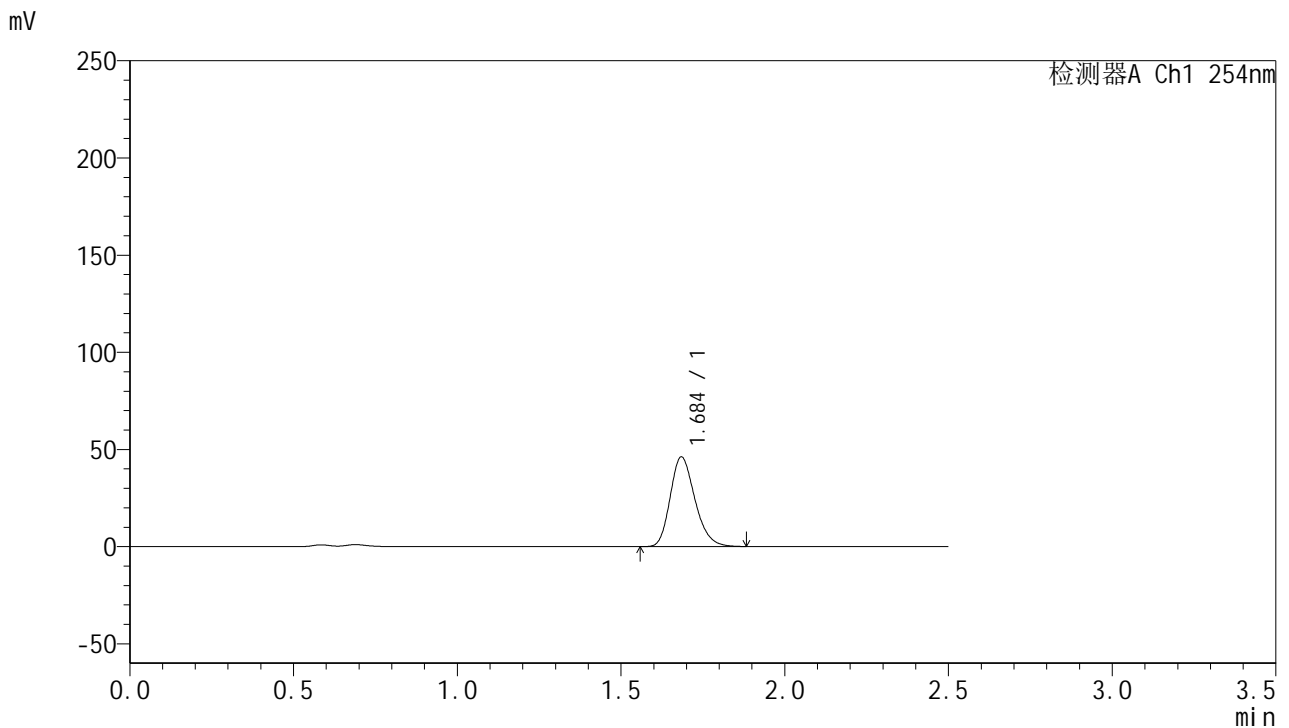


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-857-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 17:45:49      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	242470	100.000	45839	2402	1.229	--
总计		242470	100.000	45839			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

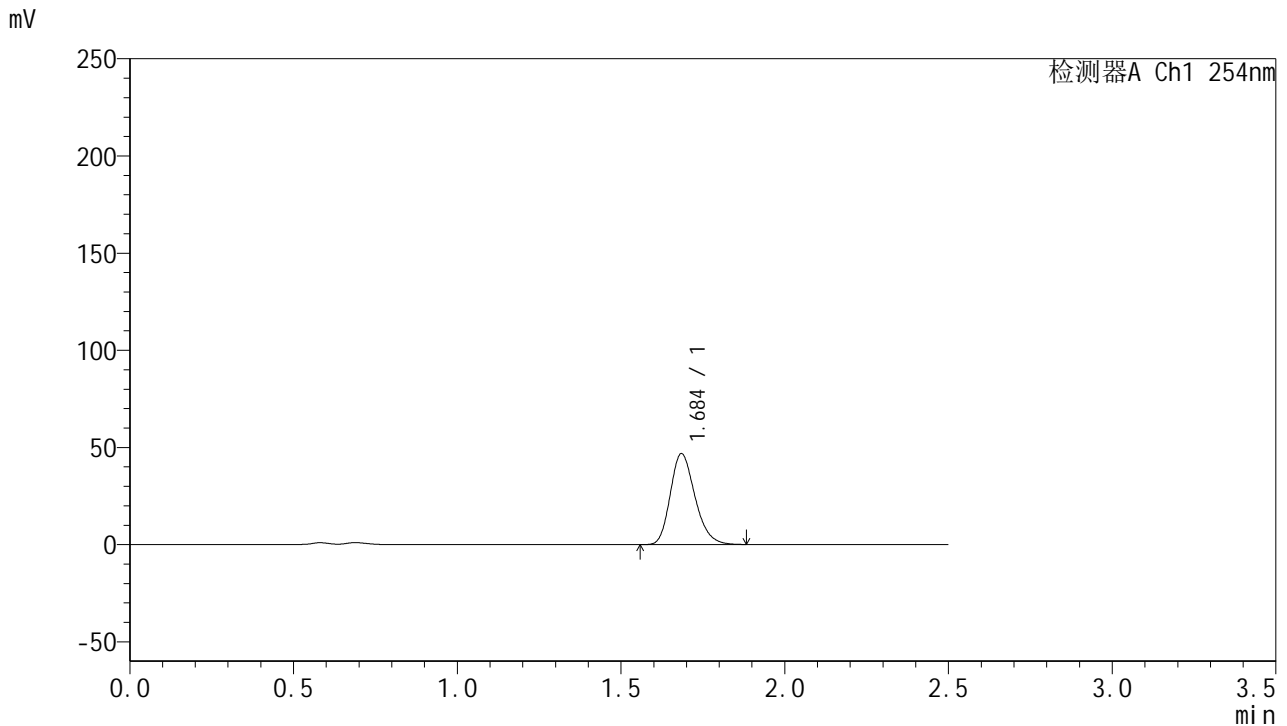


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-858-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 17:48:41      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

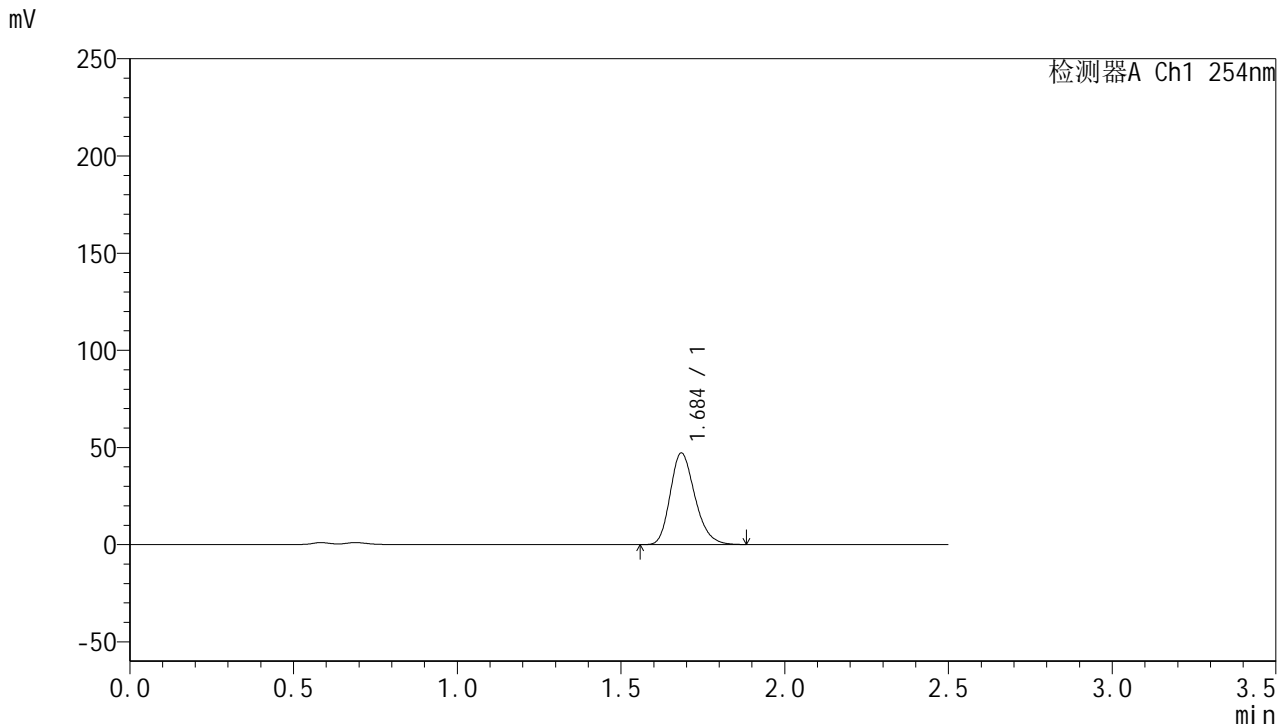
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	245850	100.000	46521	2404	1.229	--
总计		245850	100.000	46521			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-859-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-30min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/04/19 17:51:33	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	247703	100.000	46800	2400	1.230	--
总计		247703	100.000	46800			

图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

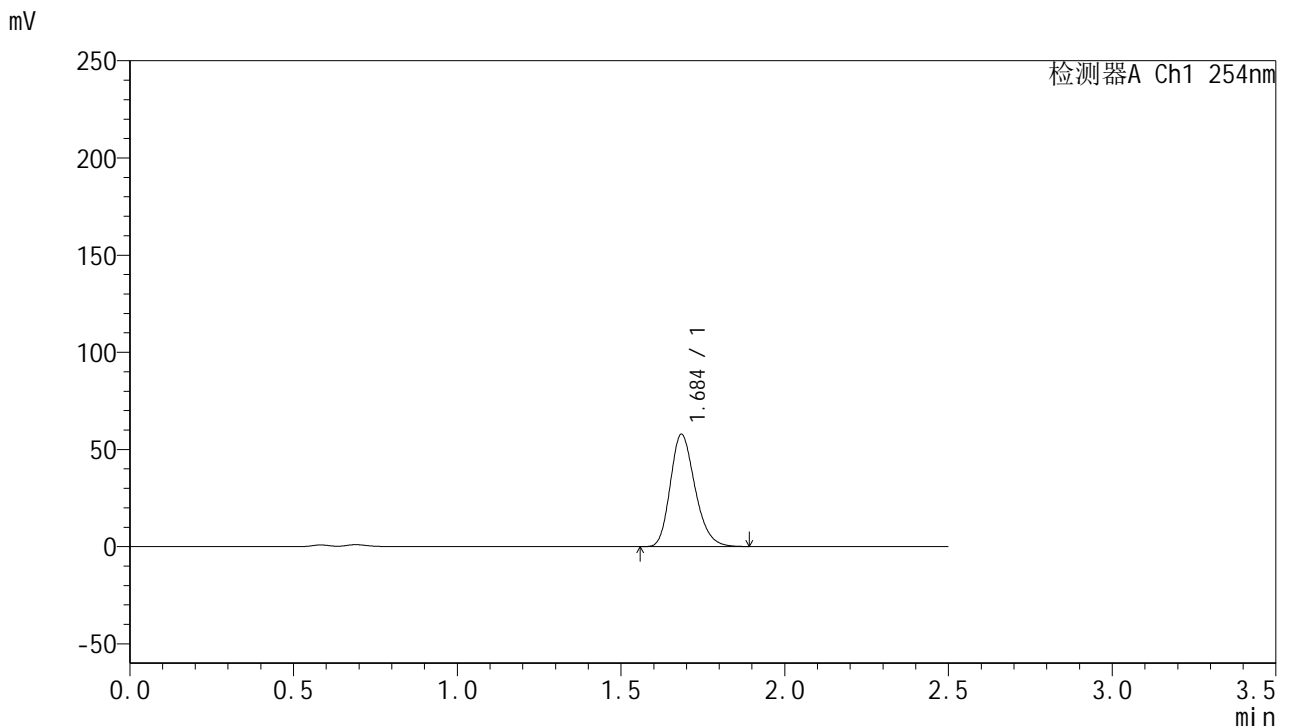


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-860-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 17:54:25      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:14      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	303867	100.000	57439	2401	1.228	--
总计		303867	100.000	57439			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

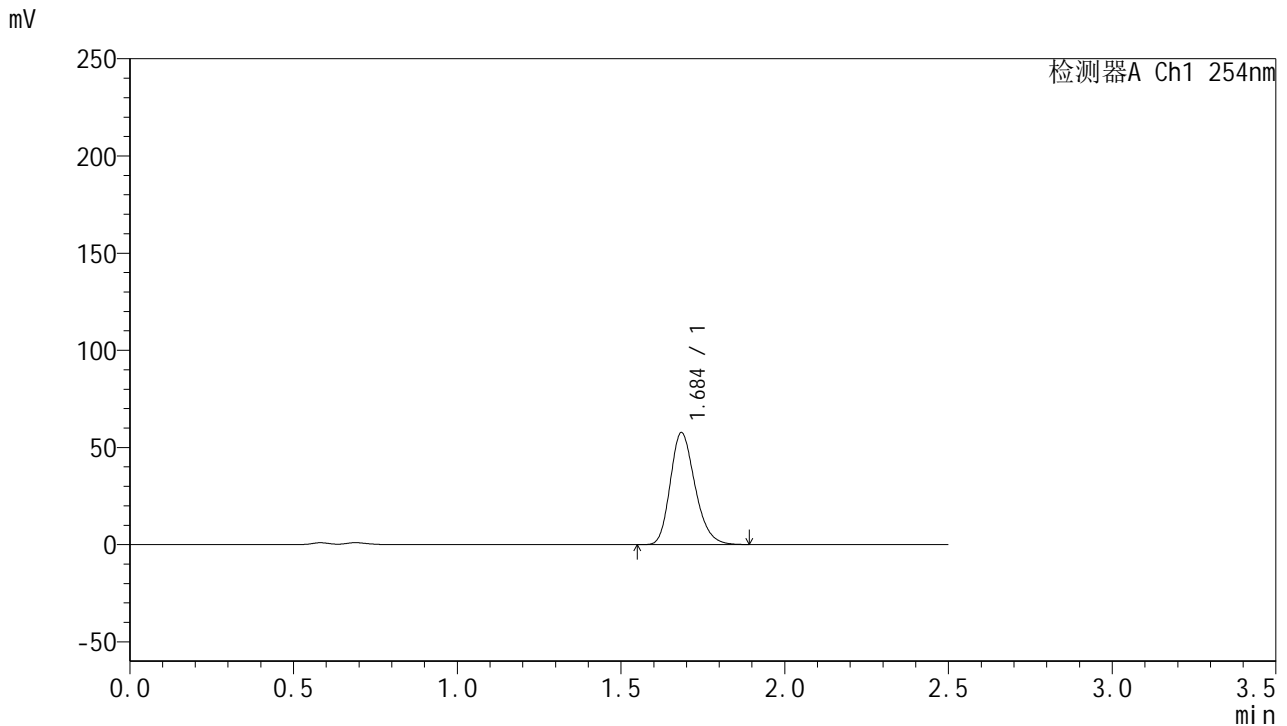


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-861-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 17:57:18      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	303056	100.000	57273	2400	1.229	--
总计		303056	100.000	57273			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

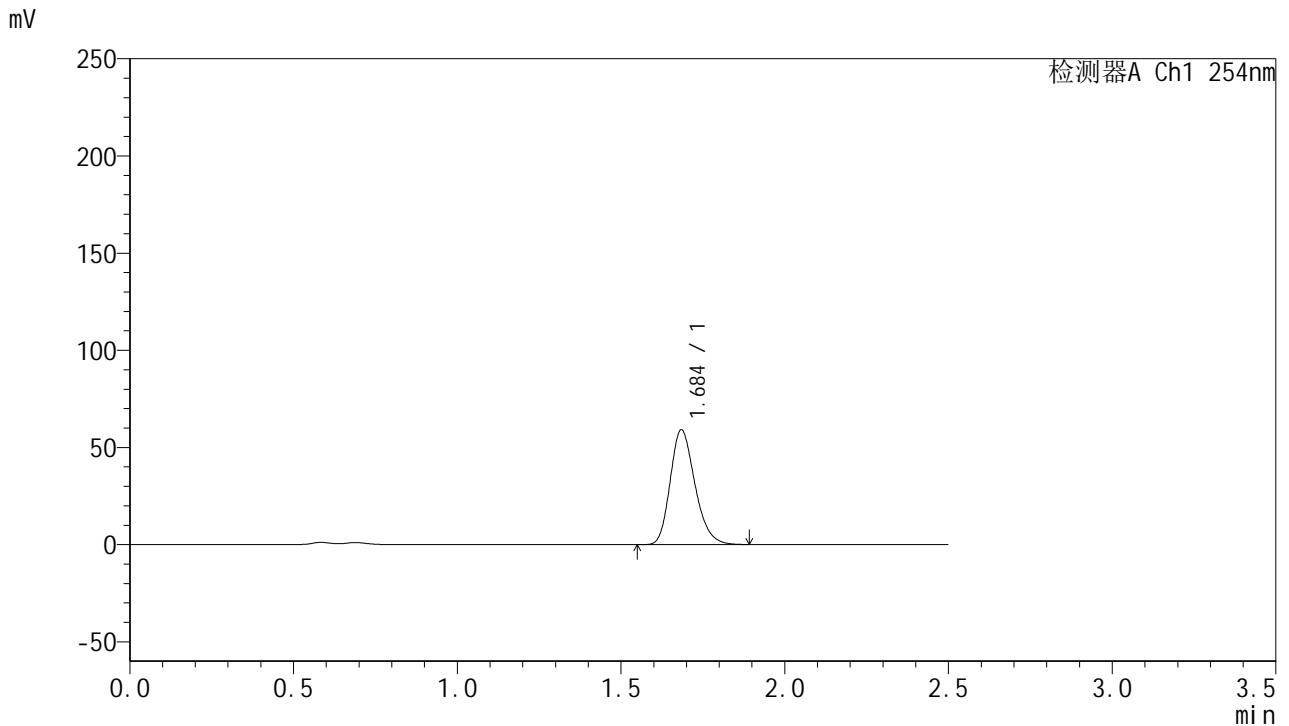


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-862-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:00:10      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:19      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	310731	100.000	58655	2399	1.230	--
总计		310731	100.000	58655			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

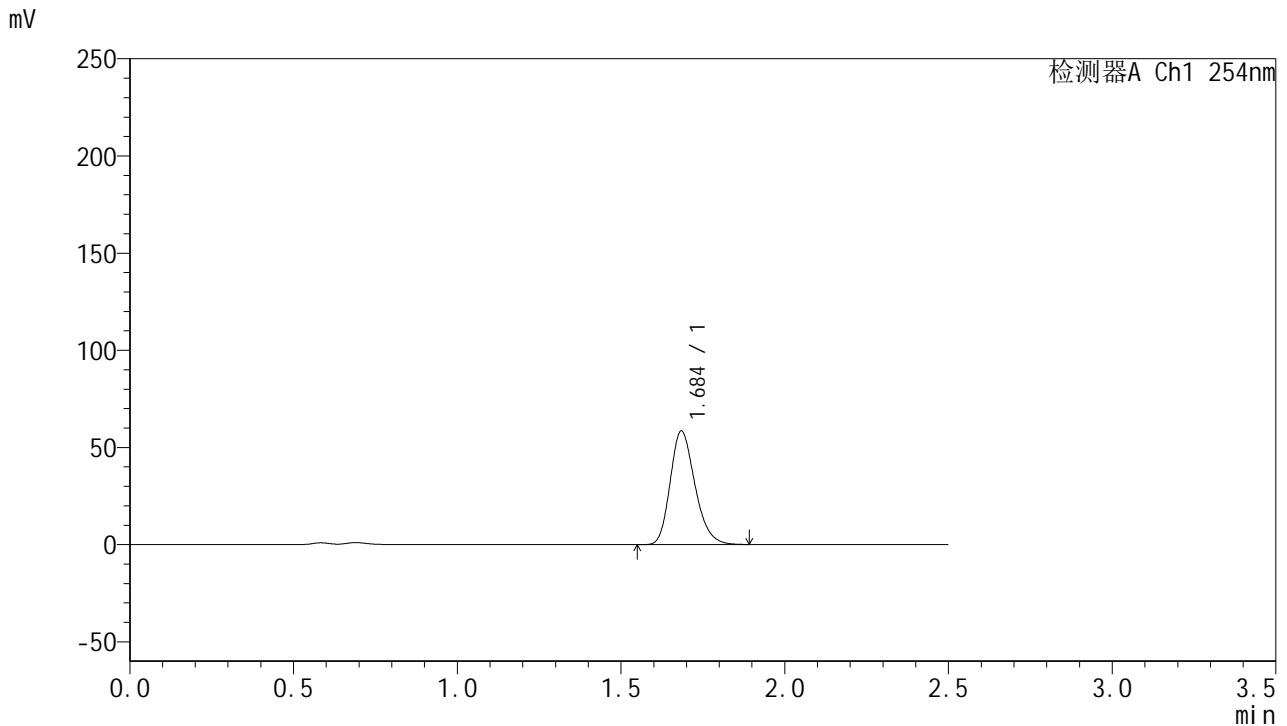


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-863-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:03:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	307301	100.000	58009	2399	1.230	--
总计		307301	100.000	58009			

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

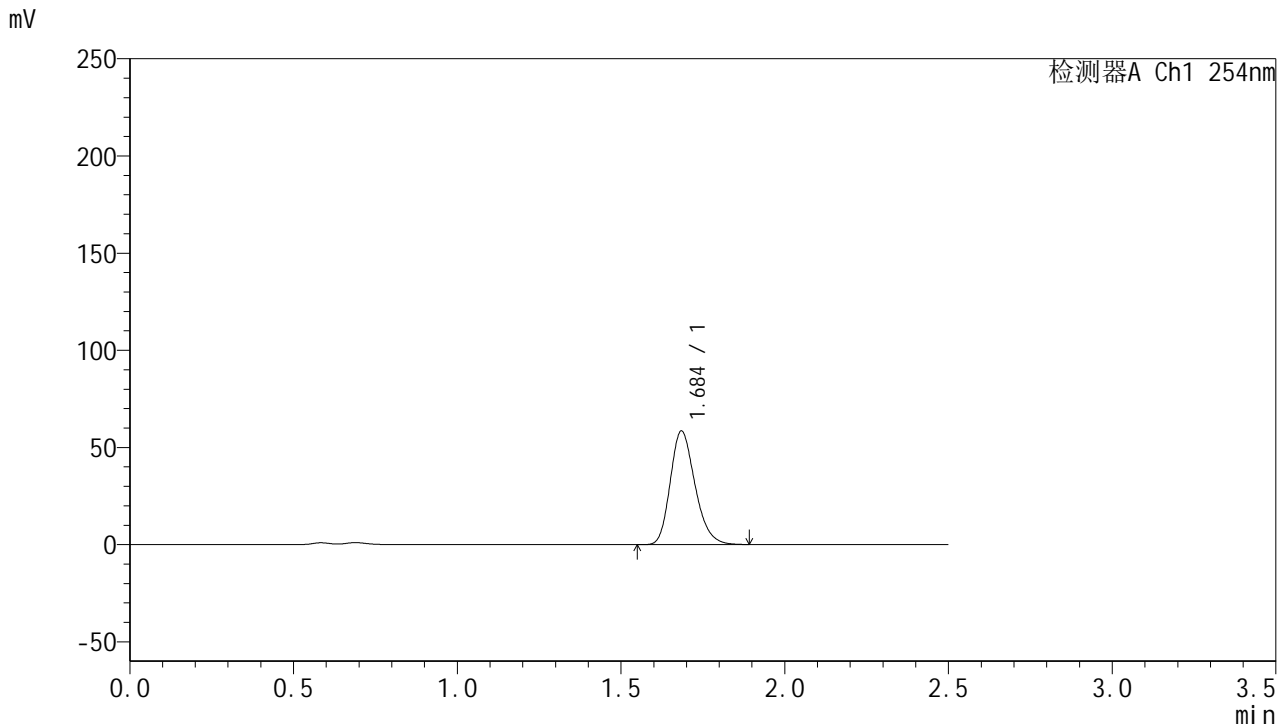


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-864-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:05:54      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	307442	100.000	58095	2400	1.229	--
总计		307442	100.000	58095			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

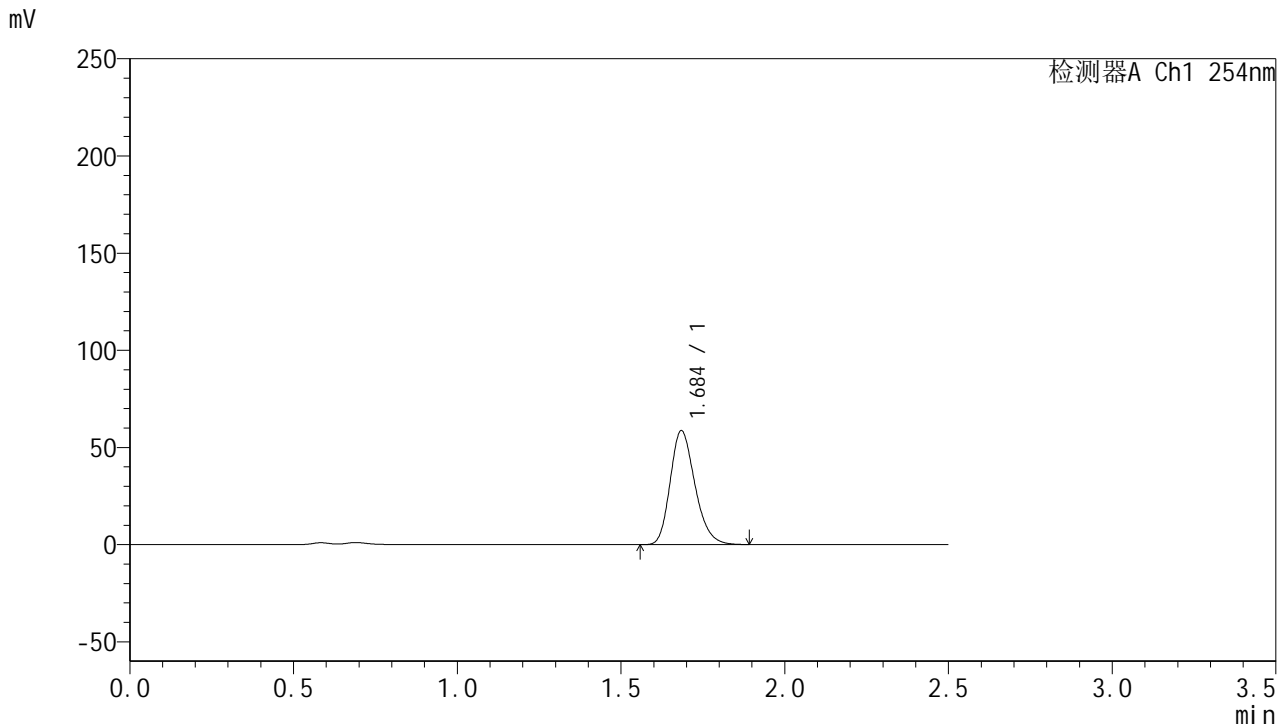


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-865-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:08:46      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	308543	100.000	58254	2400	1.230	--
总计		308543	100.000	58254			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

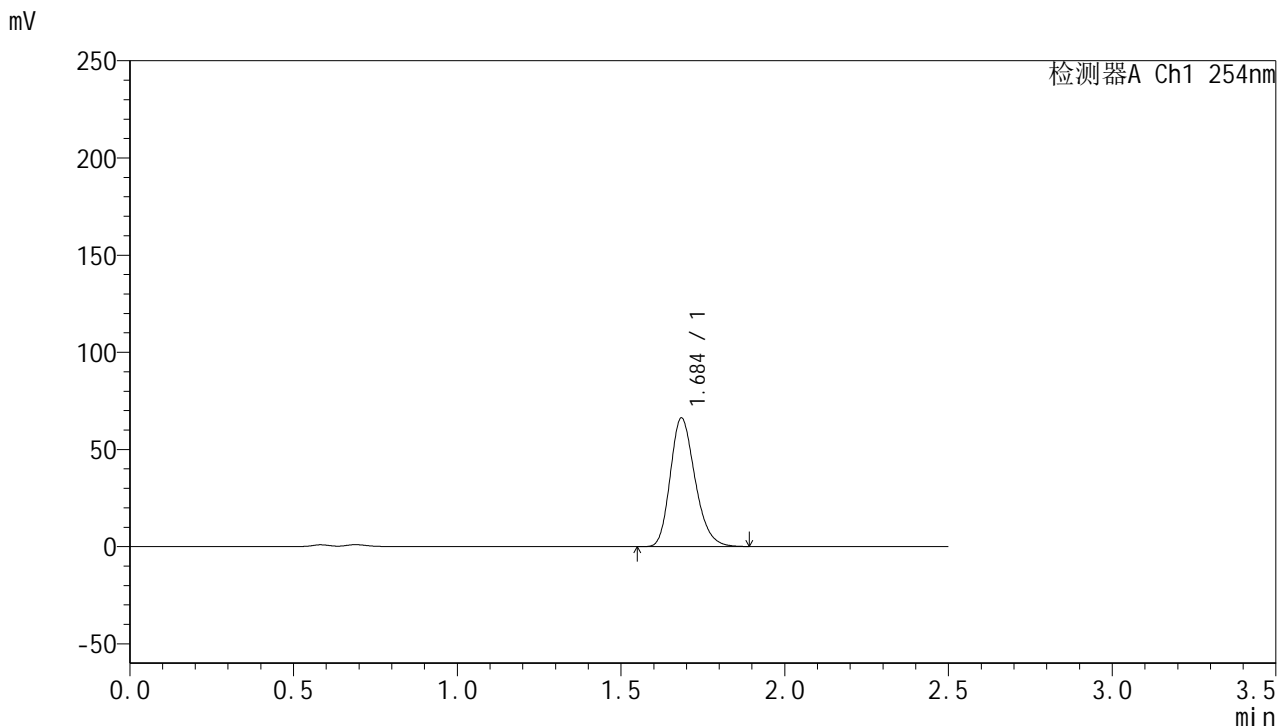


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-866-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:11:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	348431	100.000	65785	2395	1.230	--
总计		348431	100.000	65785			

图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

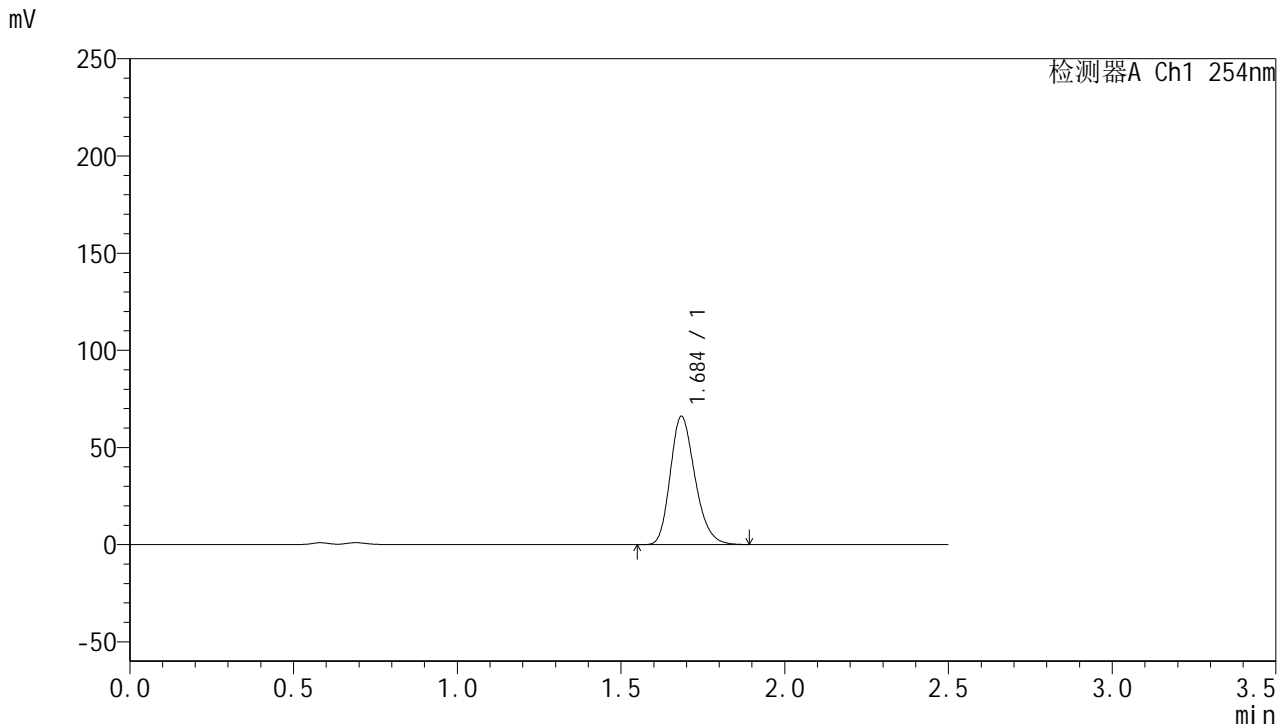


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-867-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-16      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 18:14:30      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	346999	100.000	65575	2400	1.229	--
总计		346999	100.000	65575			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

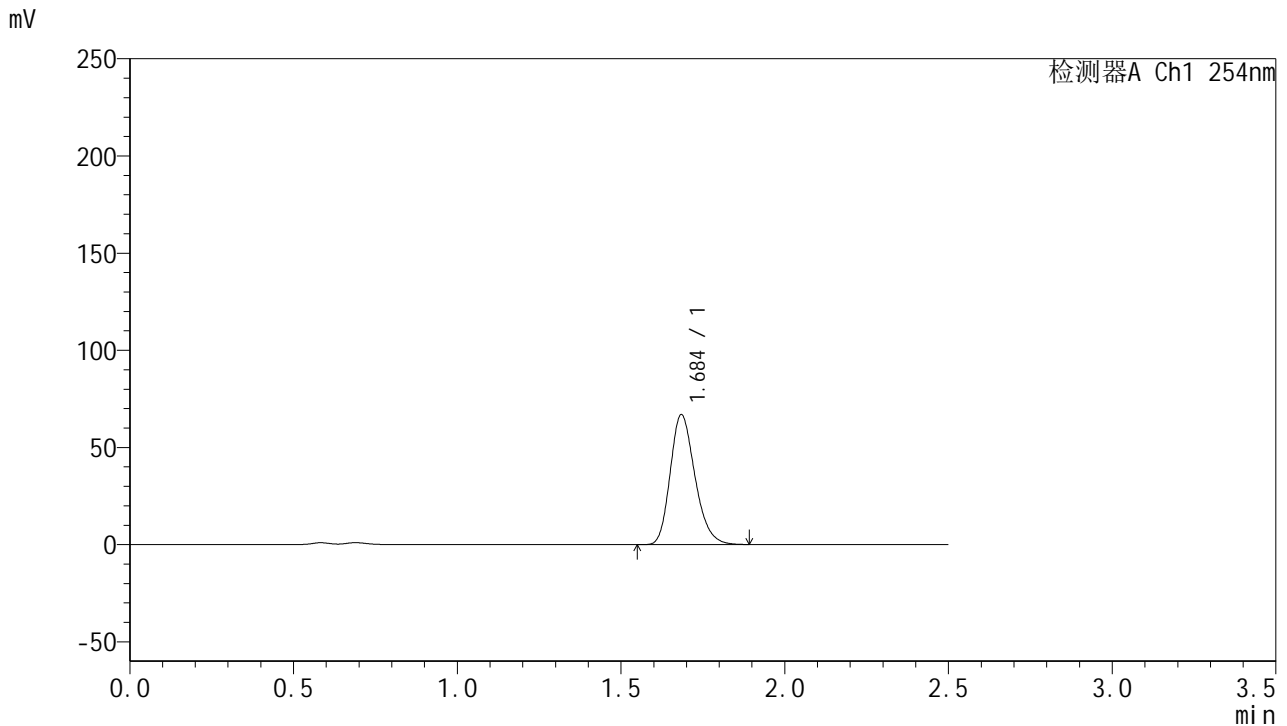


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-868-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:17:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	351658	100.000	66426	2401	1.230	--
总计		351658	100.000	66426			

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

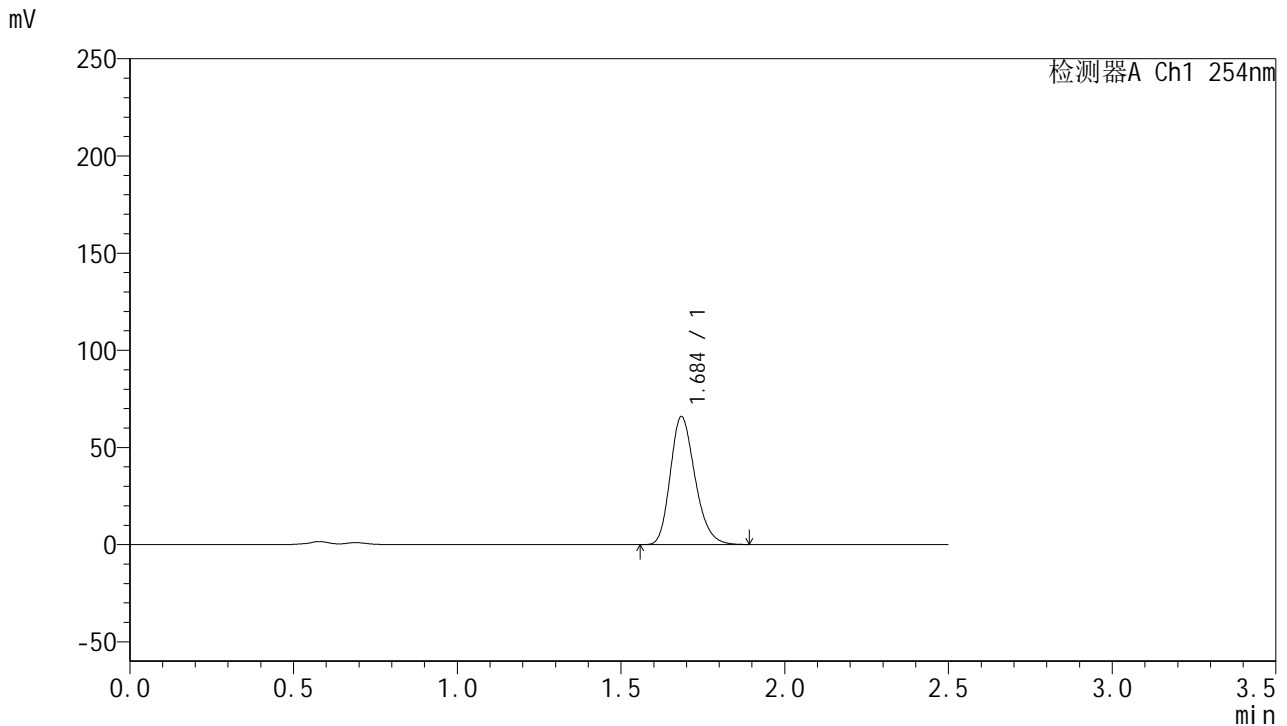


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-869-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:20:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:37      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	346513	100.000	65486	2400	1.229	--
总计		346513	100.000	65486			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

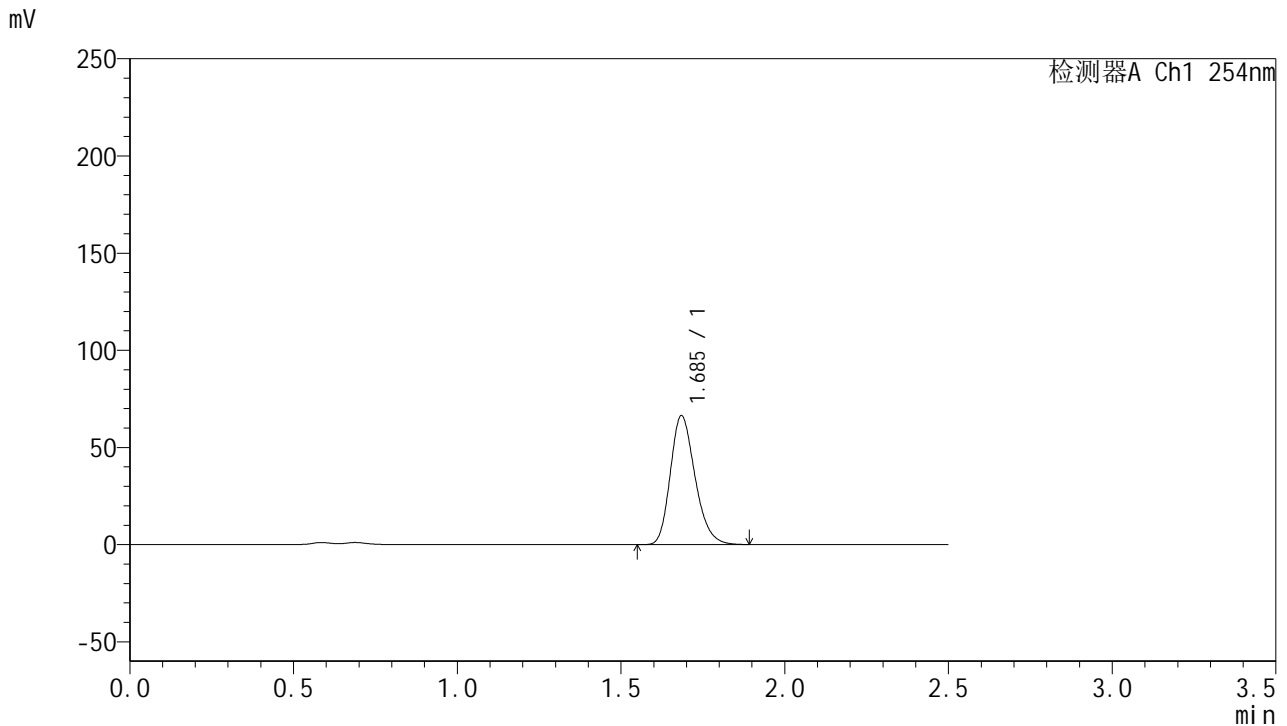


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-870-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:23:06      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	348808	100.000	65959	2404	1.231	--
总计		348808	100.000	65959			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

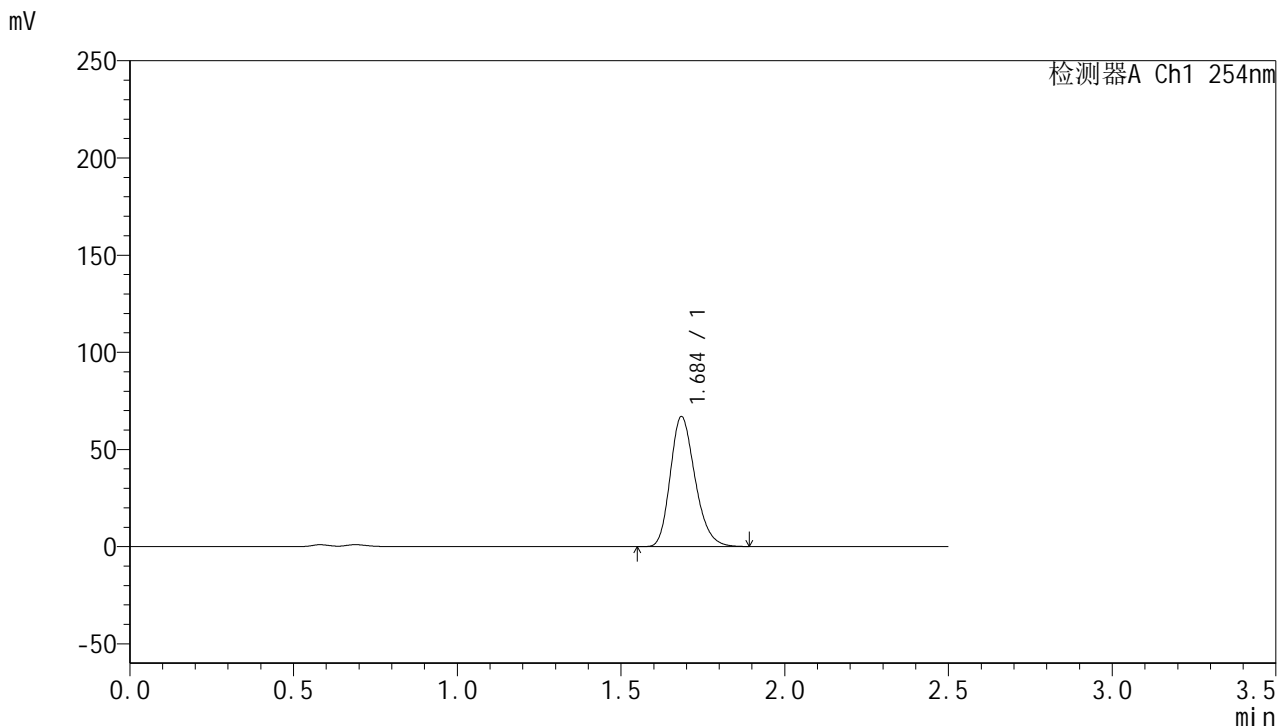


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-871-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 18:25:58      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	352113	100.000	66514	2397	1.229	--
总计		352113	100.000	66514			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

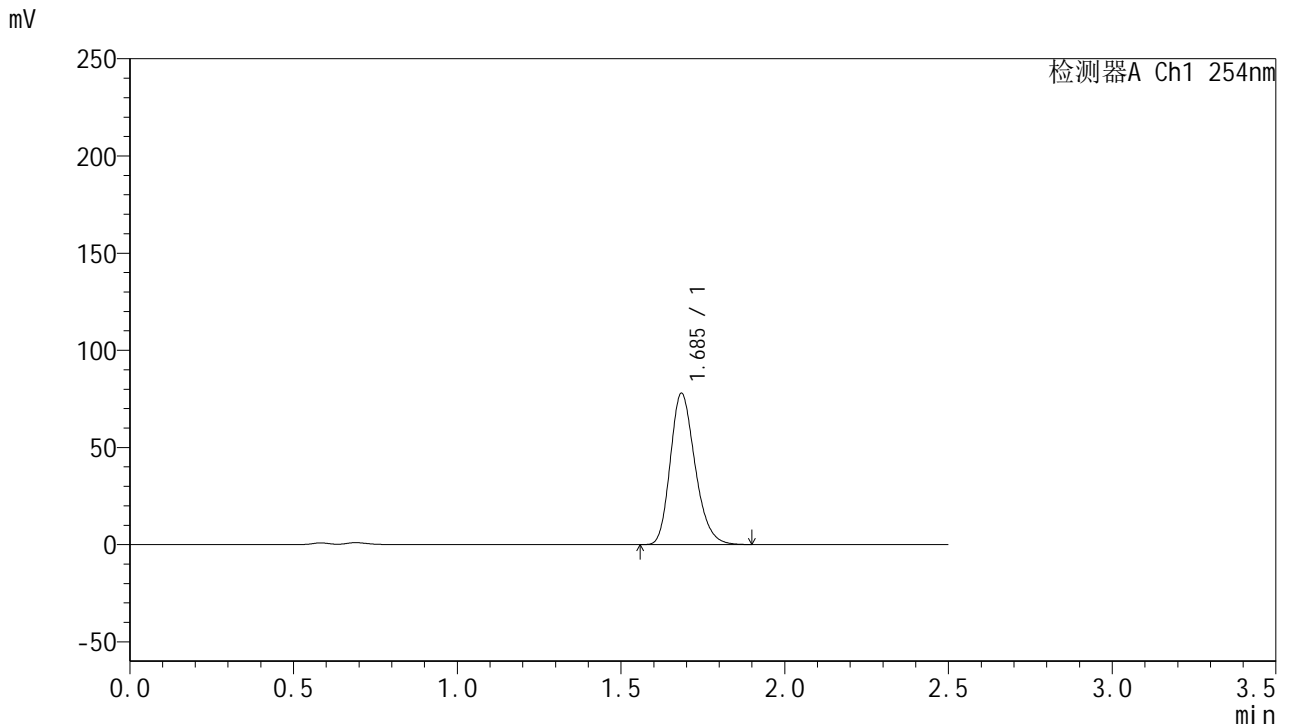


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-872-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:28:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:45      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	409746	100.000	77415	2399	1.230	--
总计		409746	100.000	77415			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

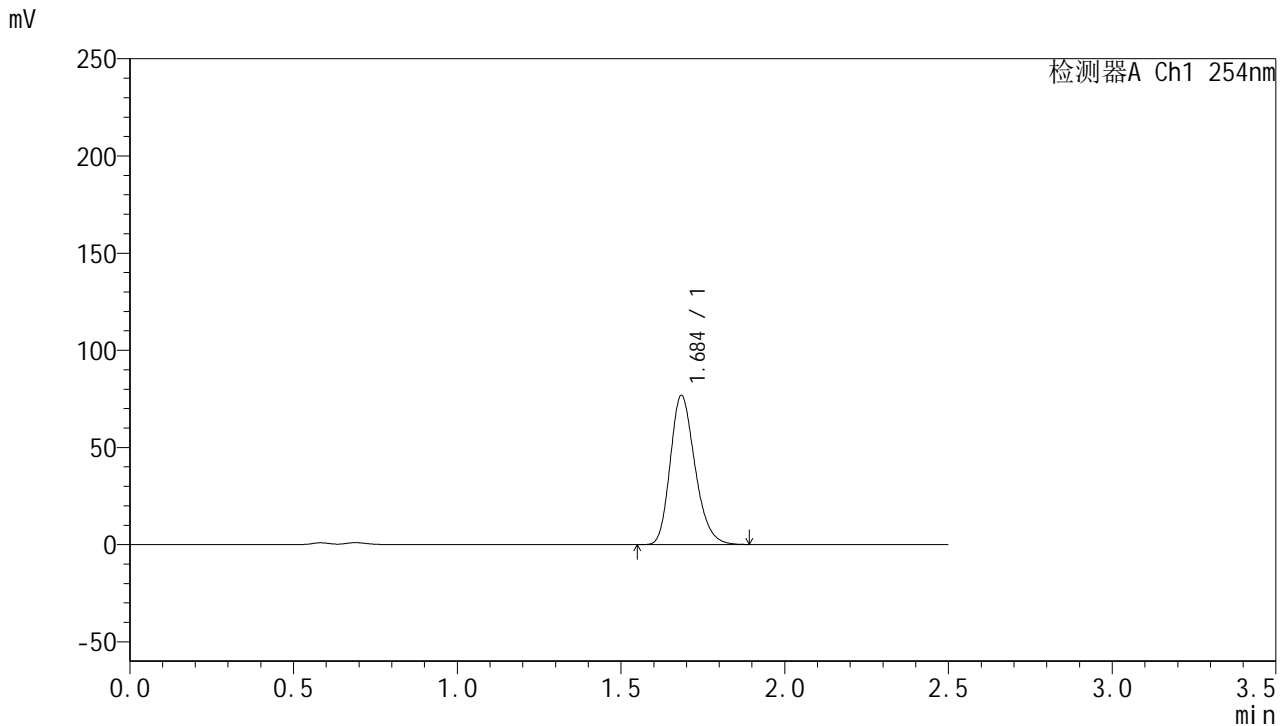


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-873-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:31:44      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:47      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	403855	100.000	76246	2396	1.231	--
总计		403855	100.000	76246			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

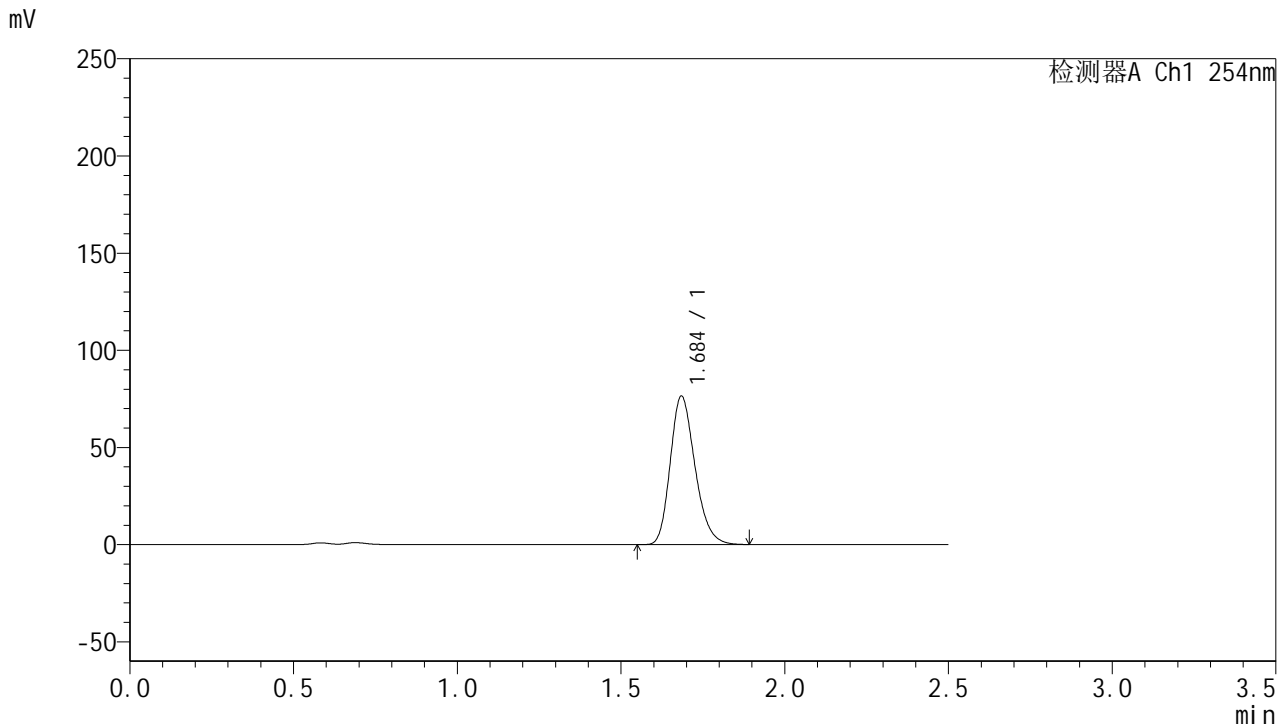


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-874-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:34:37      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:50      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	401950	100.000	75908	2397	1.230	--
总计		401950	100.000	75908			

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

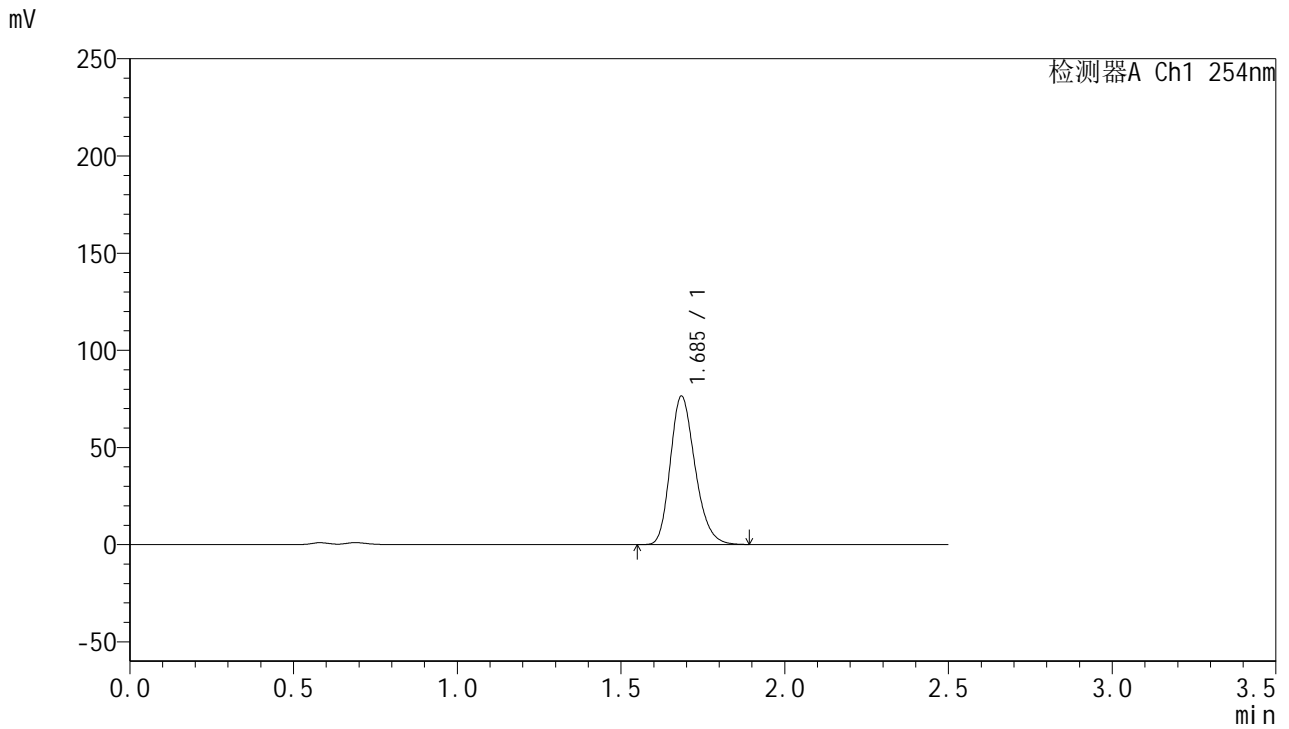


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-875-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:37:29      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:52      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	402070	100.000	75946	2397	1.230	--
总计		402070	100.000	75946			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

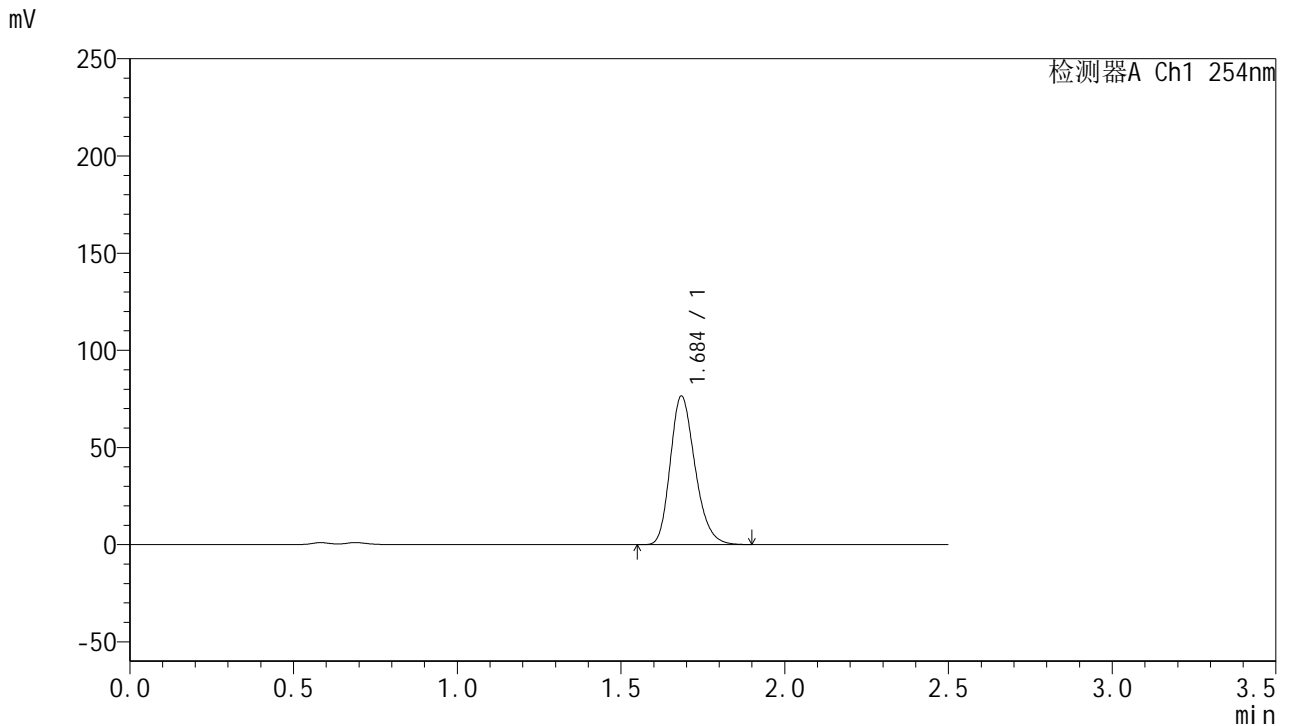


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-876-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:40:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	402760	100.000	75997	2394	1.231	--
总计		402760	100.000	75997			

图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

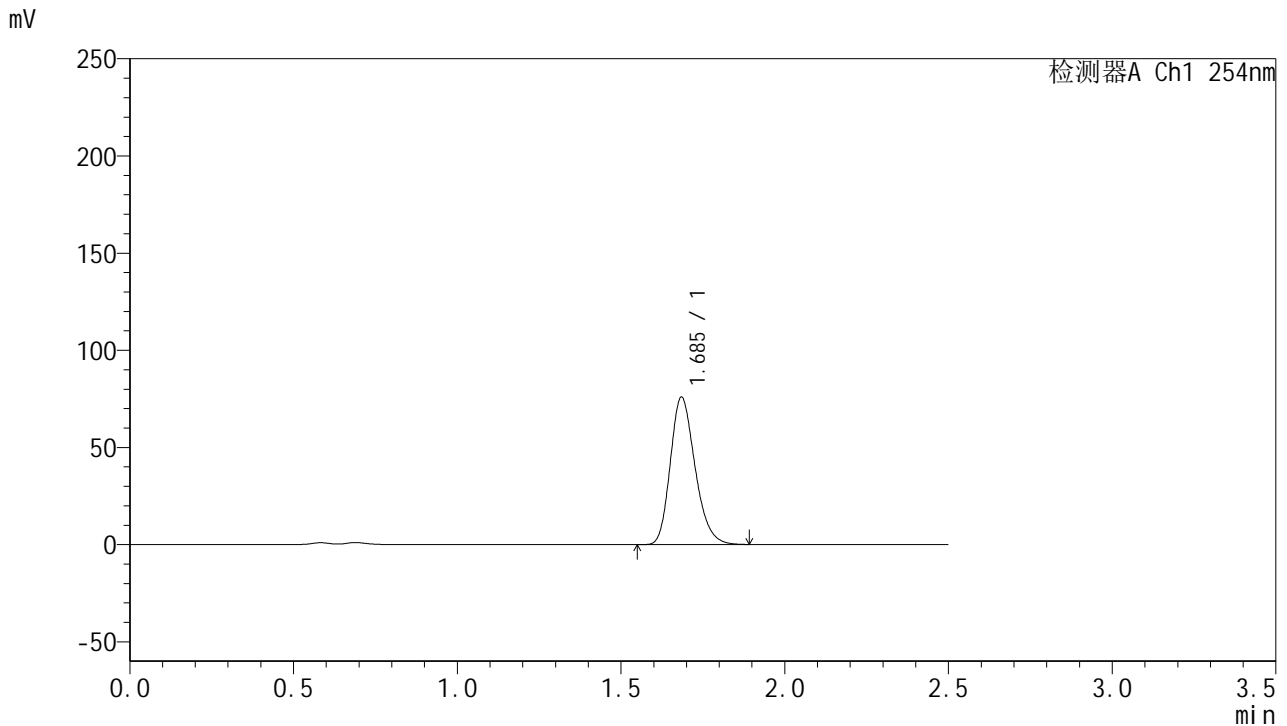


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-877-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:43:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:44:57      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	399041	100.000	75407	2399	1.229	--
总计		399041	100.000	75407			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1

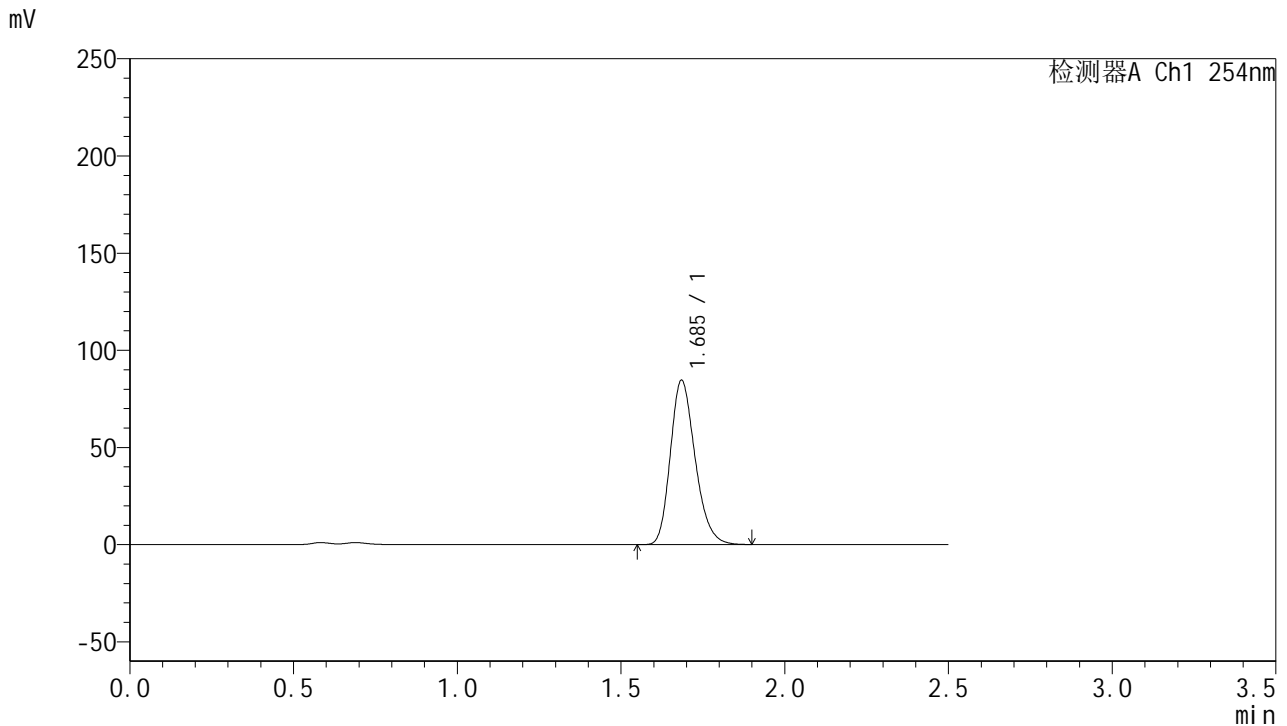


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-878-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 18:46:07      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	445084	100.000	84086	2397	1.230	--
总计		445084	100.000	84086			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

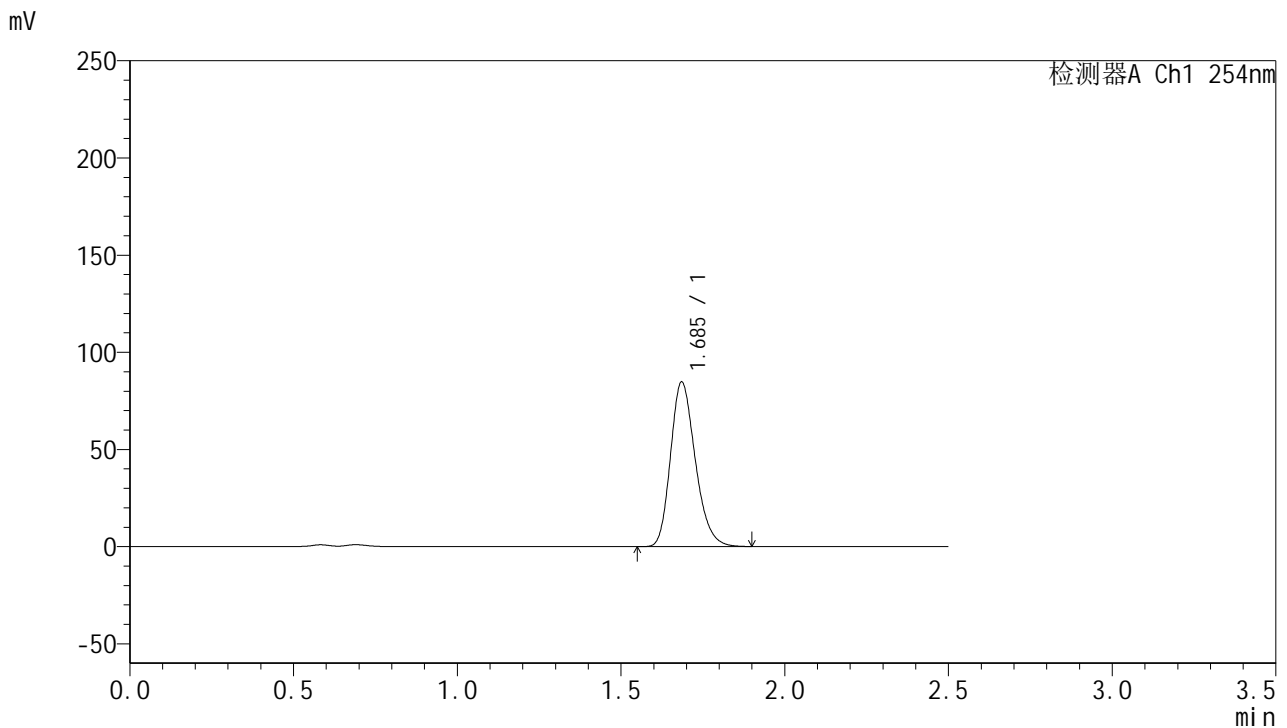


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-879-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 18:49:01      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	445742	100.000	84394	2403	1.229	--
总计		445742	100.000	84394			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

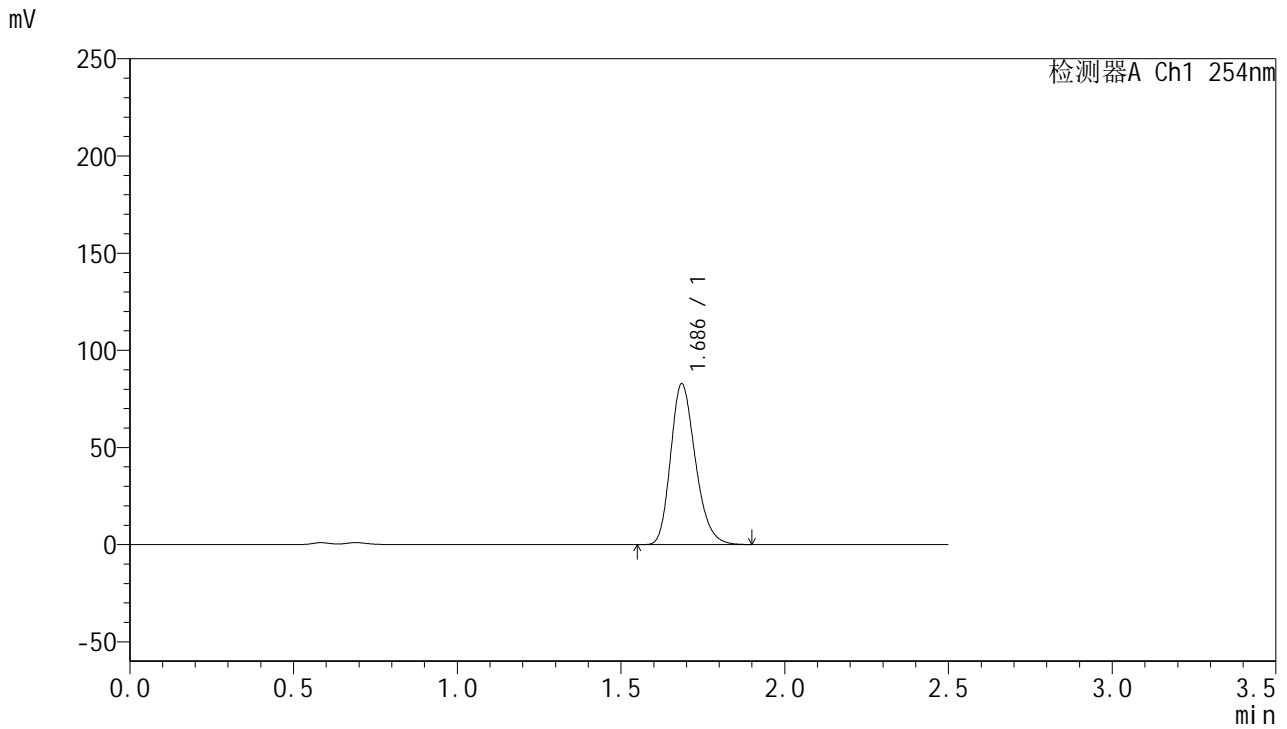


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-880-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 18:51:55      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	435689	100.000	82504	2400	1.228	--
总计		435689	100.000	82504			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

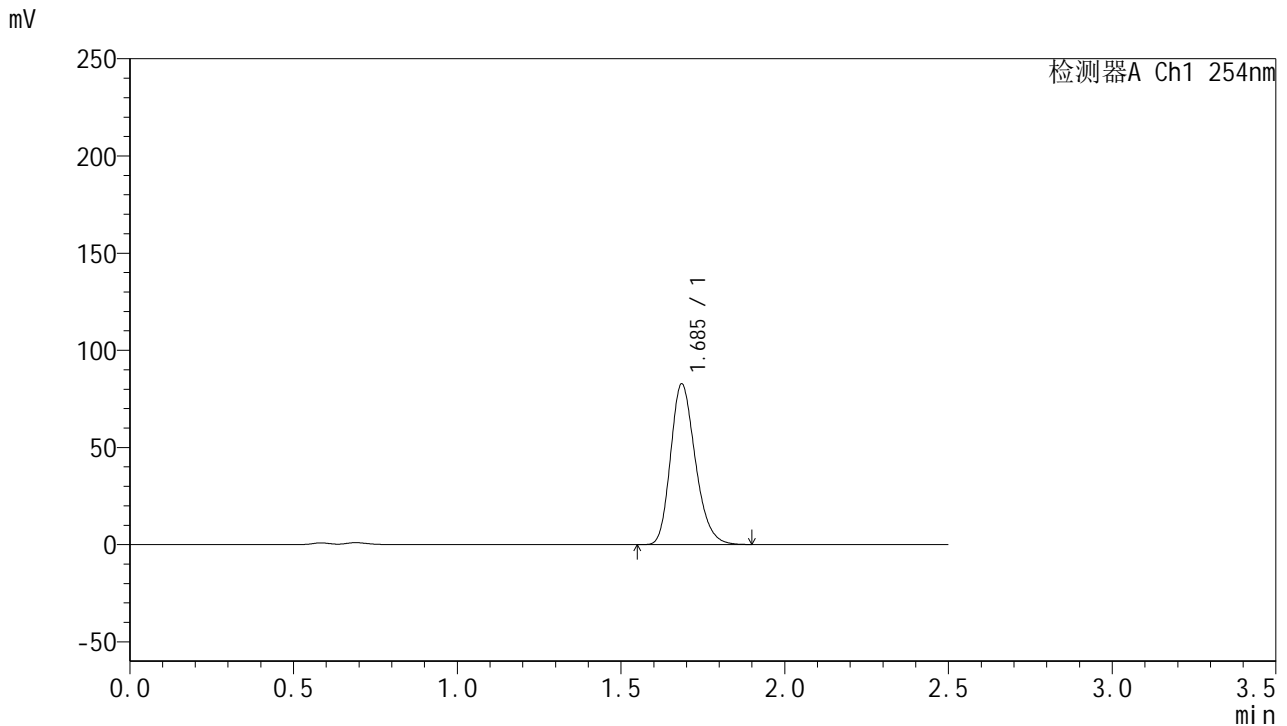


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-881-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:54:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:07      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	435194	100.000	82404	2402	1.229	--
总计		435194	100.000	82404			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

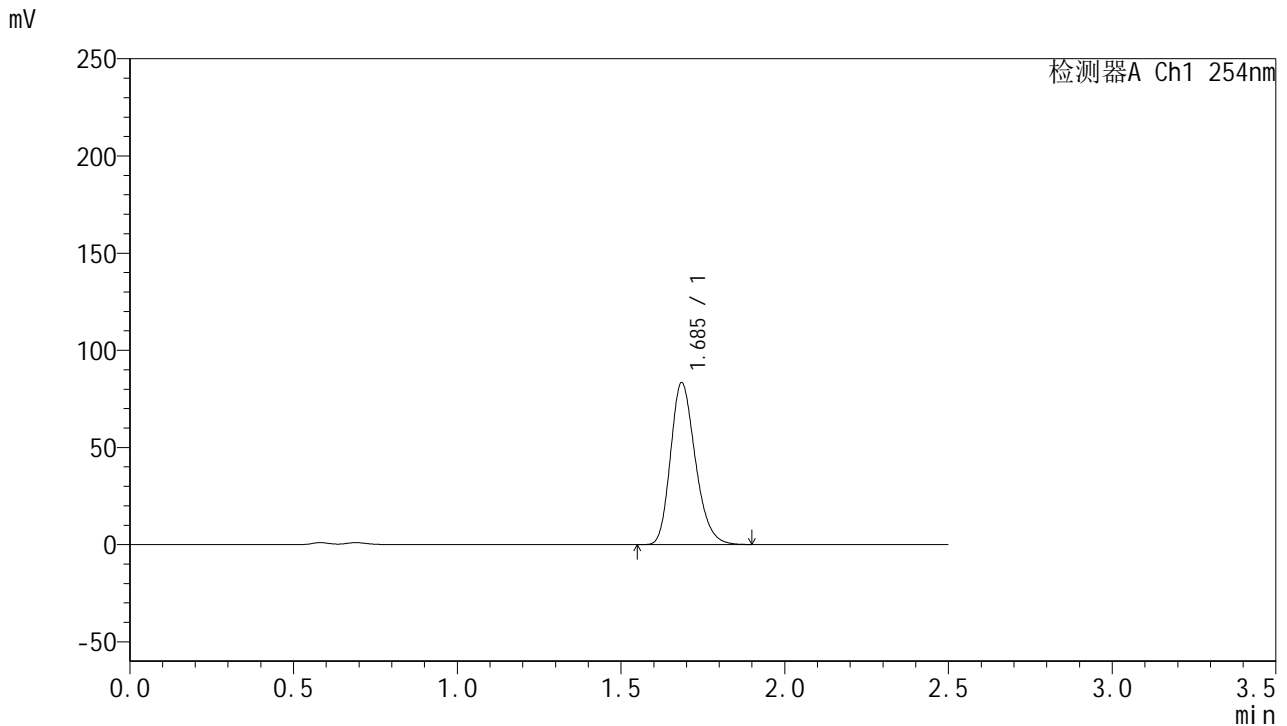


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-882-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 18:57:41      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	438951	100.000	83045	2398	1.230	--
总计		438951	100.000	83045			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1

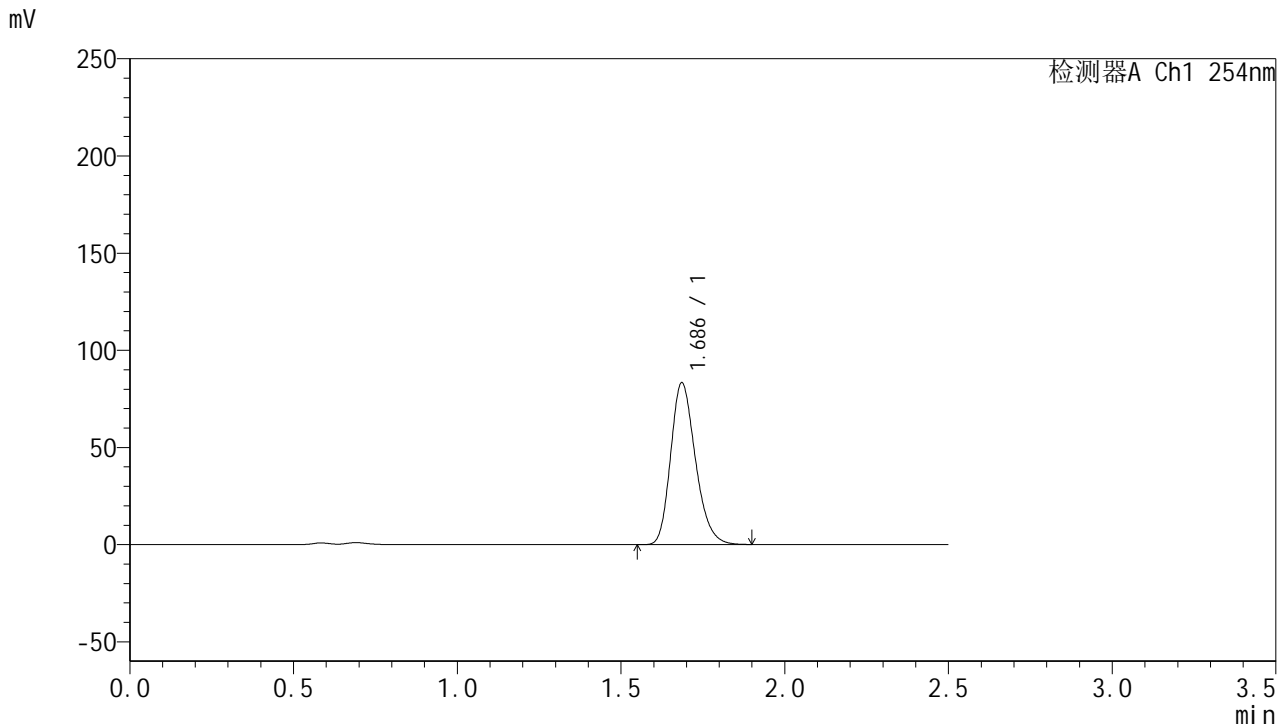


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-883-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:00:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	438598	100.000	83014	2395	1.231	--
总计		438598	100.000	83014			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1

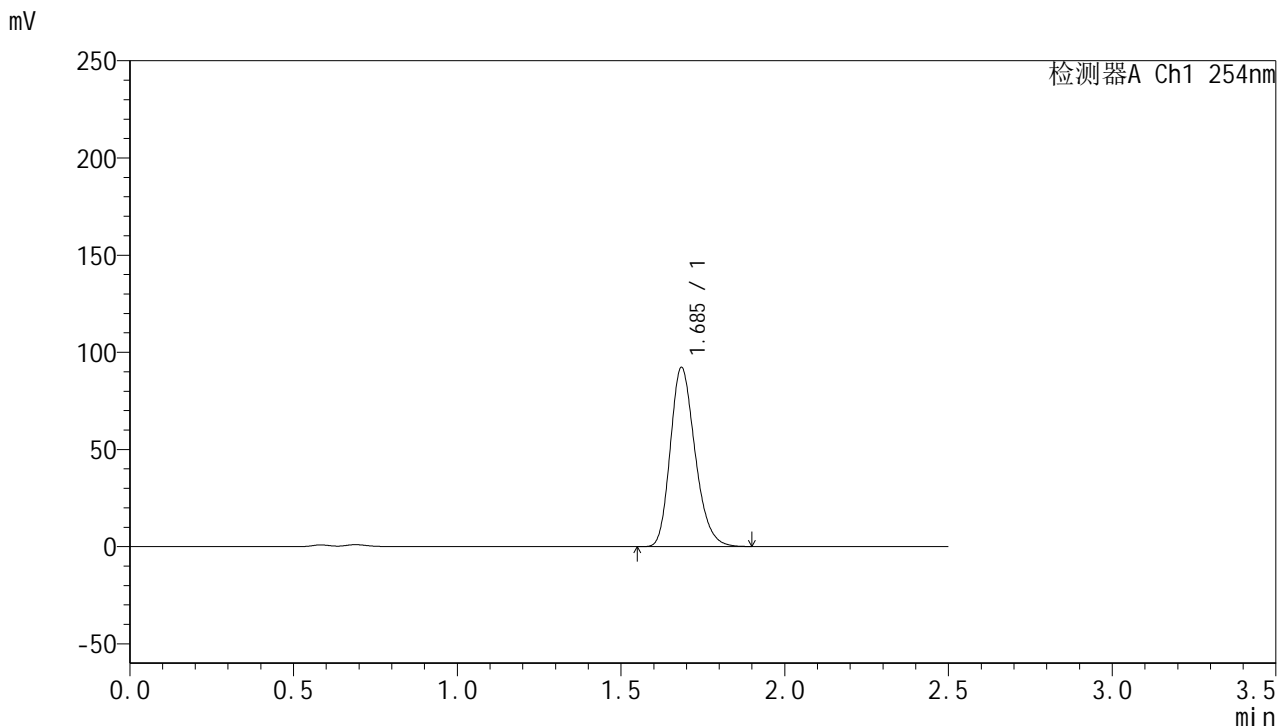


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-884-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 19:03:27      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	485295	100.000	91674	2398	1.230	--
总计		485295	100.000	91674			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-180min-片1  
 供试品溶液-1

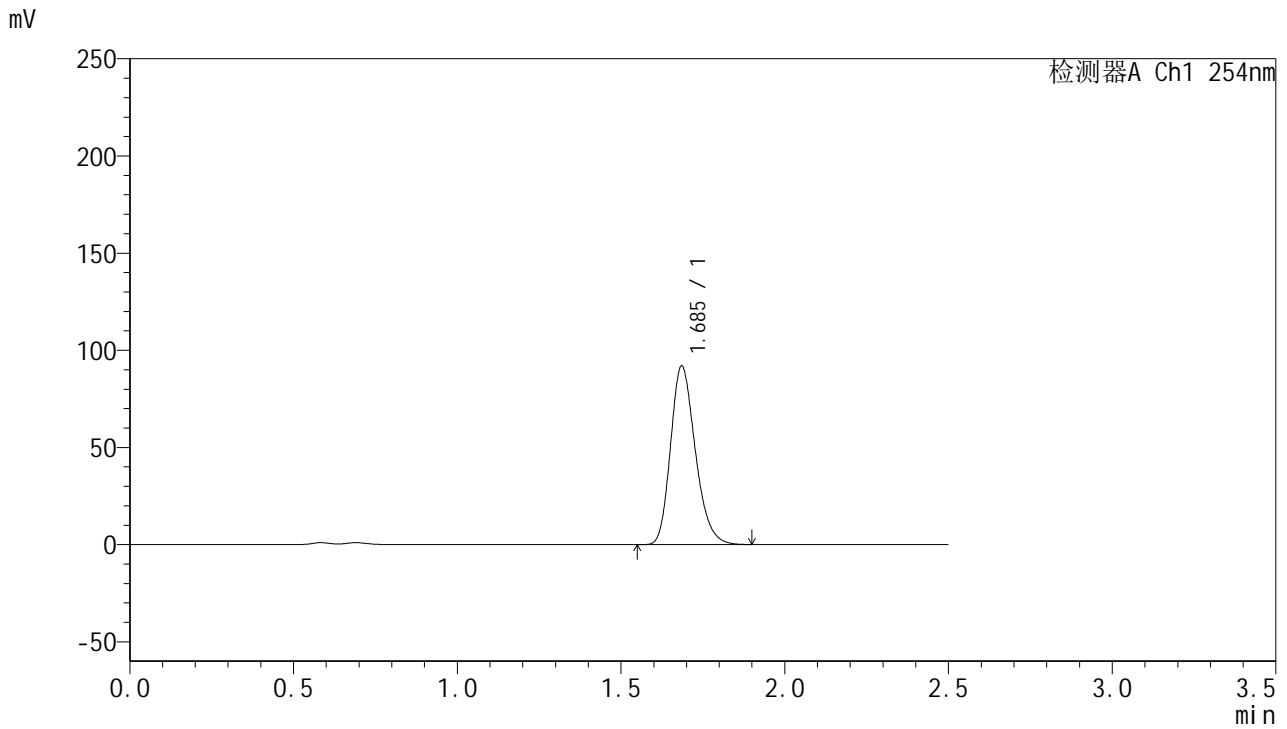


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-885-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 19:06:21      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	483431	100.000	91569	2405	1.229	--
总计		483431	100.000	91569			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片2  
 供试品溶液-1

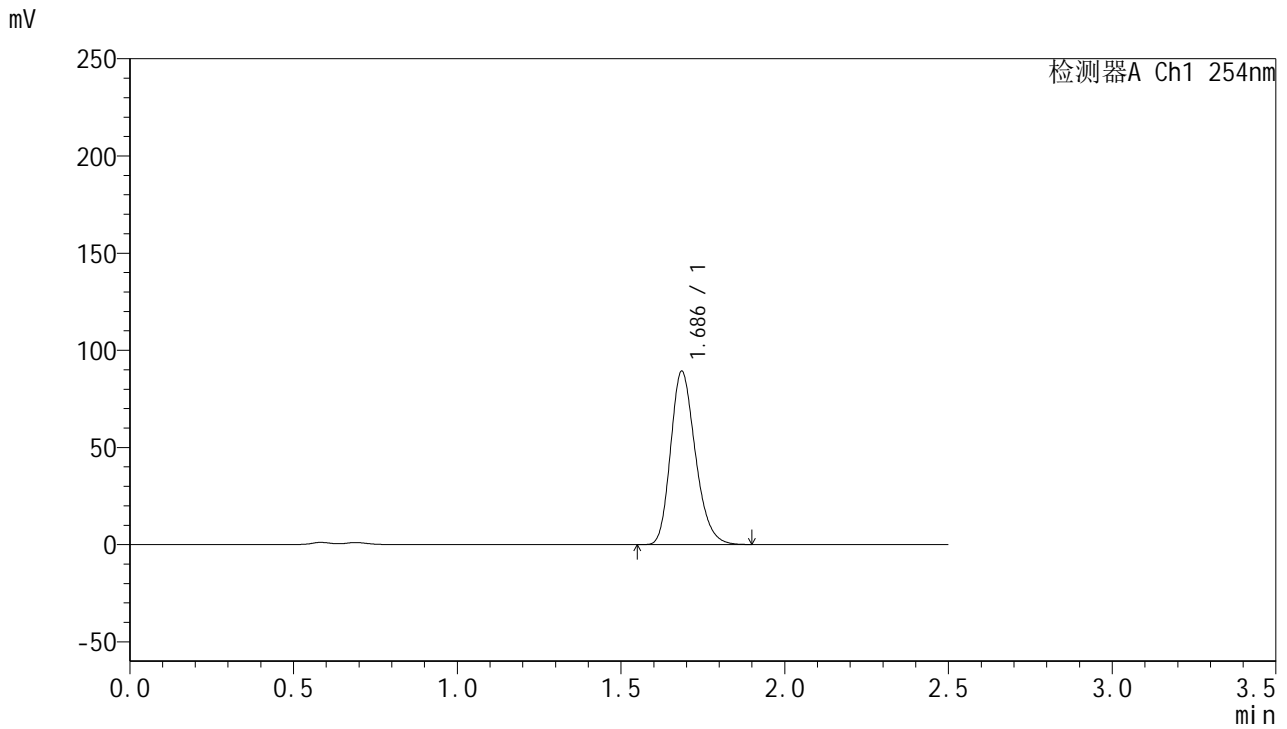


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-886-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:09:15      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:20      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	469278	100.000	88899	2403	1.230	--
总计		469278	100.000	88899			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片3  
 供试品溶液-1

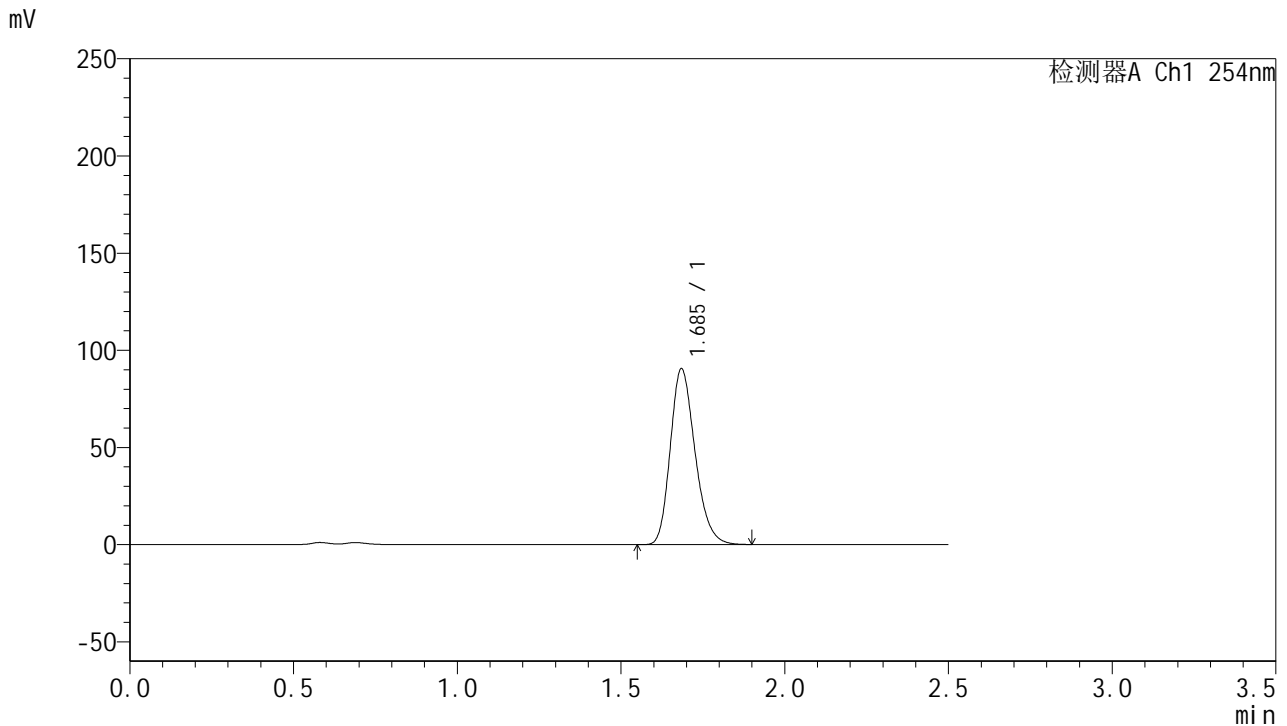


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-887-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 19:12:08      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	476141	100.000	89935	2398	1.231	--
总计		476141	100.000	89935			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-180min-片4  
 供试品溶液-1

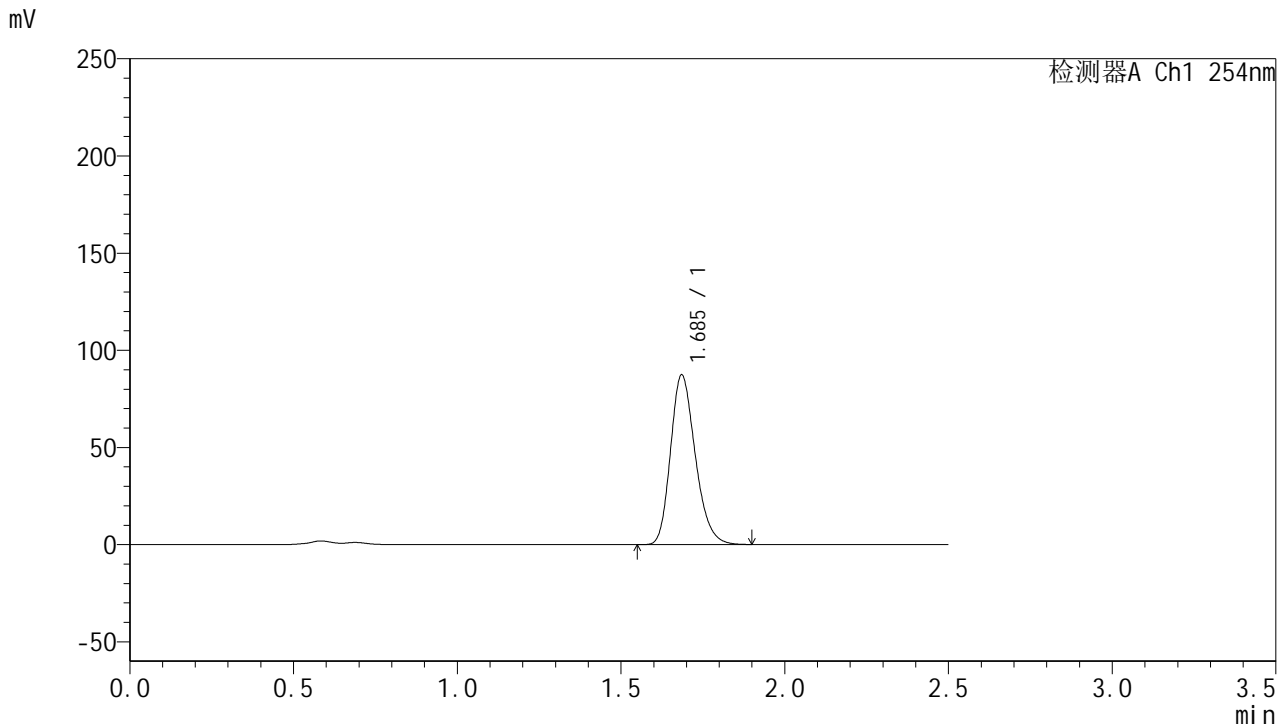


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-888-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:15:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

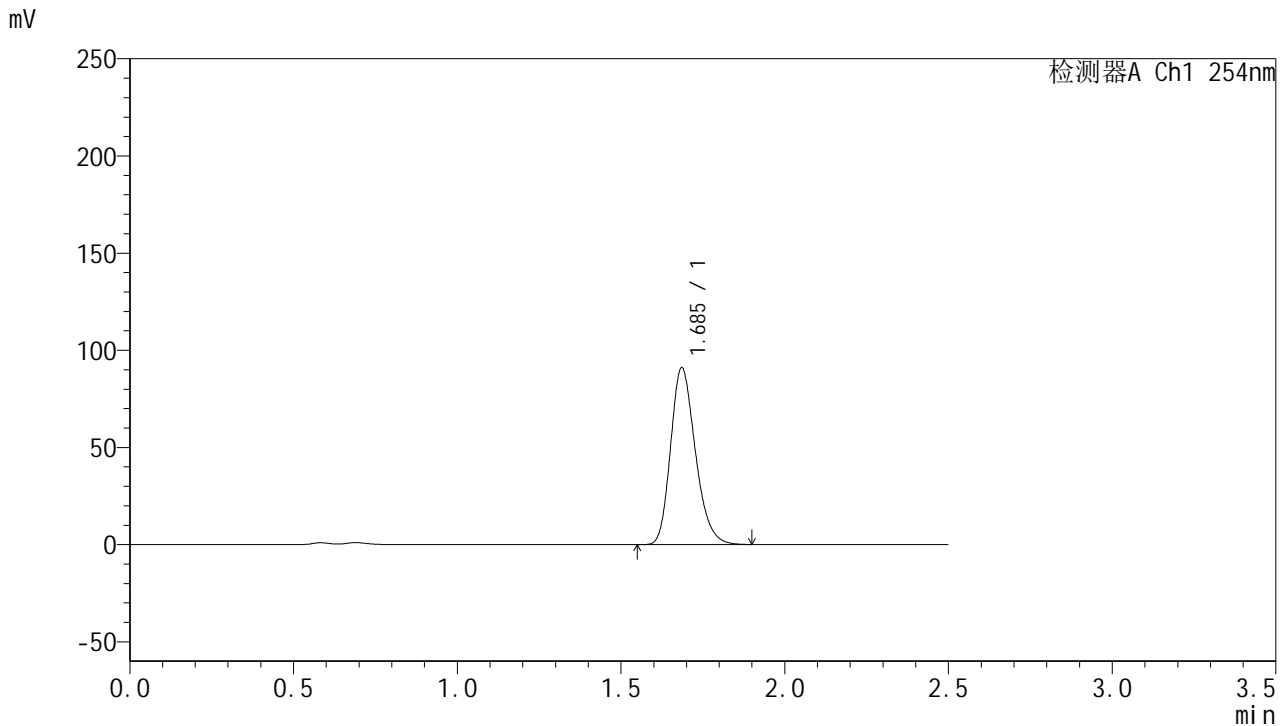
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	459082	100.000	86971	2406	1.231	--
总计		459082	100.000	86971			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-180min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-889-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-180min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-47	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/04/19 19:17:53	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	478937	100.000	90659	2401	1.230	--
总计		478937	100.000	90659			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片6  
供试品溶液-1

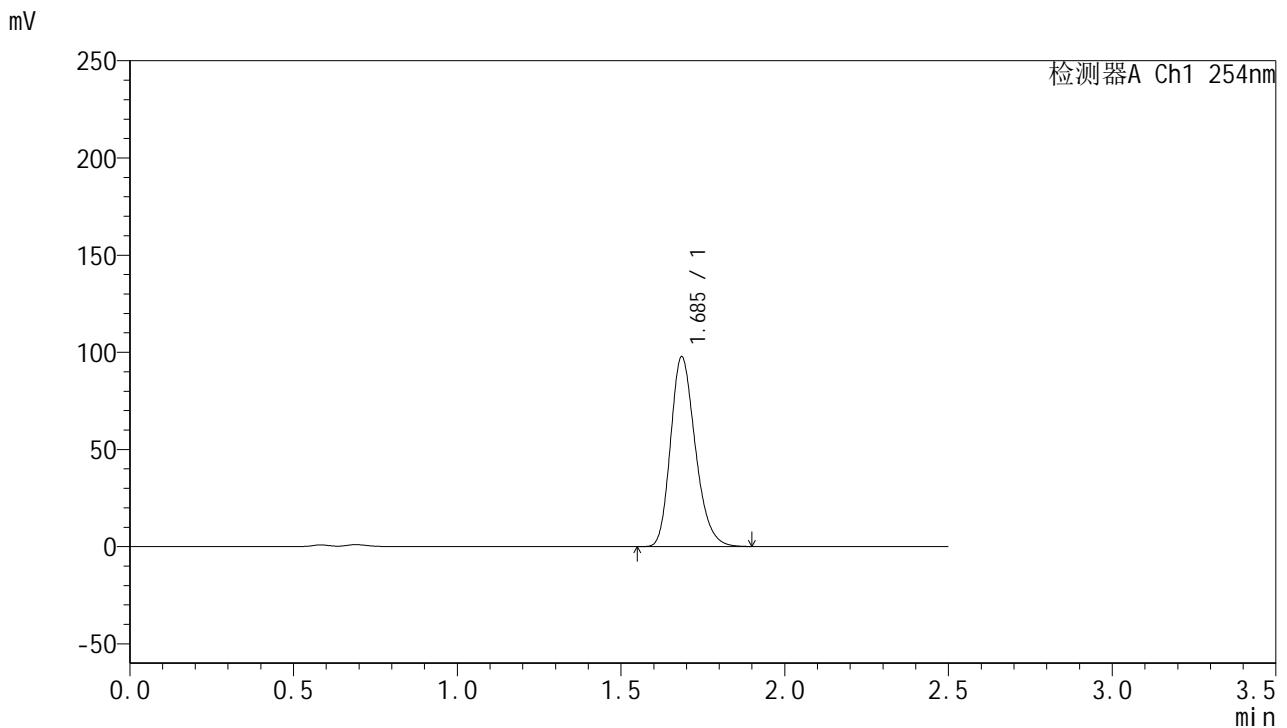


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-890-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:20:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:30      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	513963	100.000	97338	2404	1.231	--
总计		513963	100.000	97338			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片1  
 供试品溶液-1

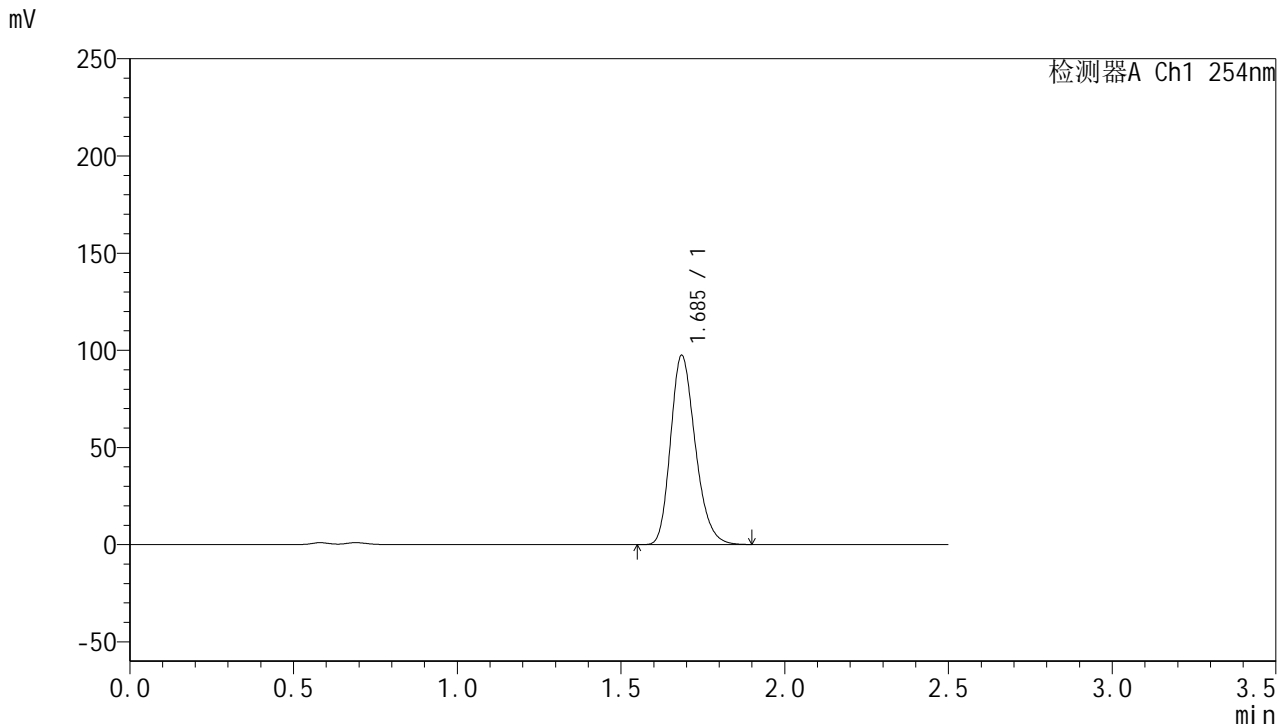


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-891-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 19:23:40      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	512238	100.000	97031	2406	1.232	--
总计		512238	100.000	97031			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-240min-片2  
 供试品溶液-1

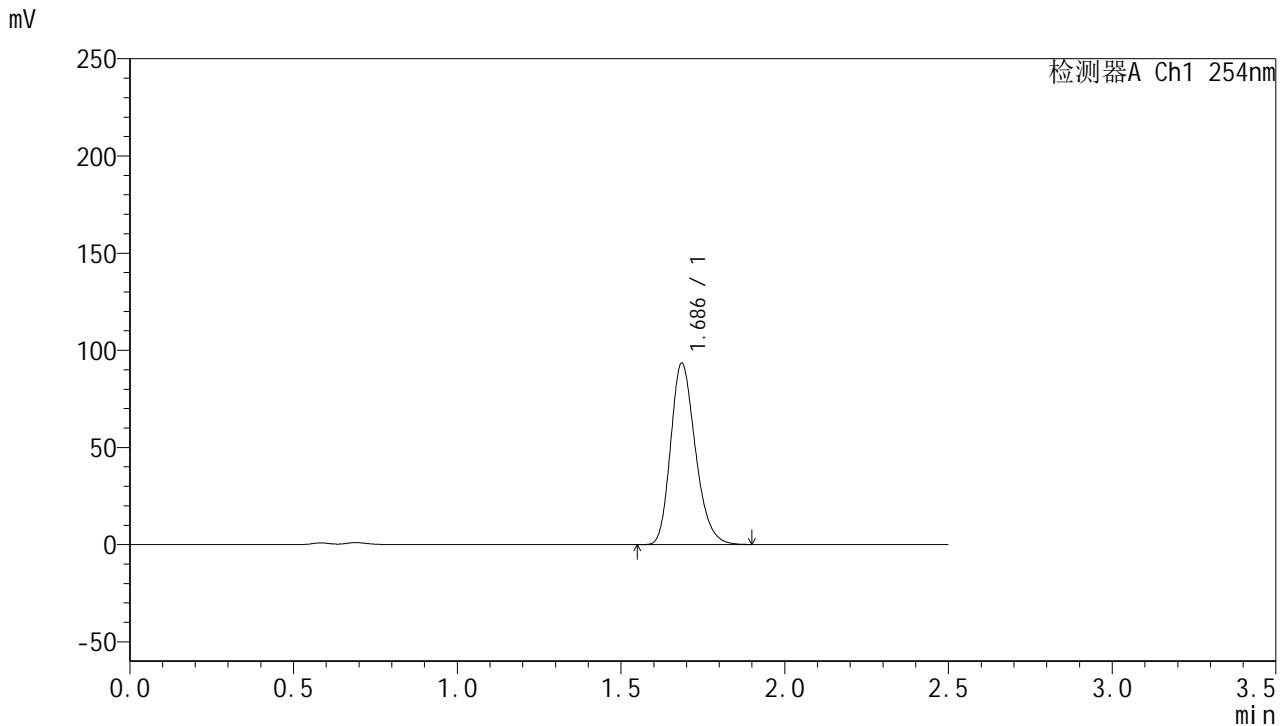


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-892-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 19:26:34      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	491065	100.000	93066	2406	1.232	--
总计		491065	100.000	93066			

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-240min-片3  
 供试品溶液-1

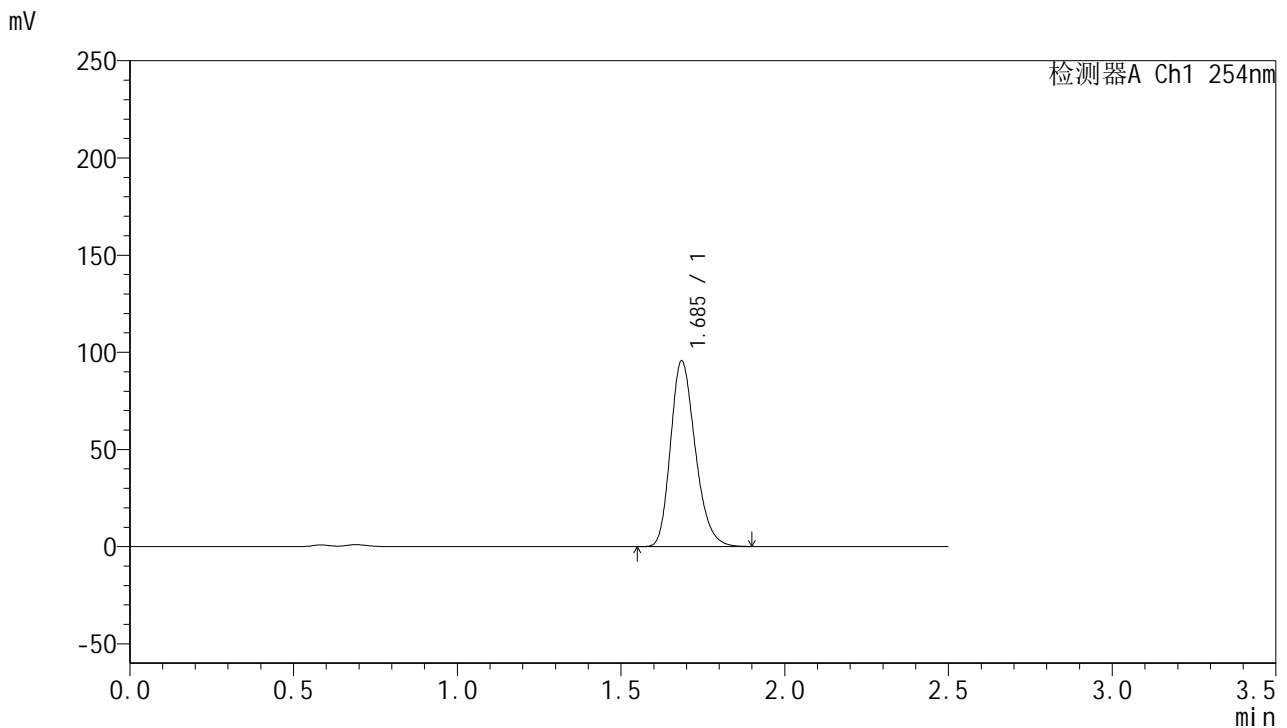


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-893-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:29:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	502697	100.000	95214	2407	1.232	--
总计		502697	100.000	95214			

图70 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-240min-片4  
 供试品溶液-1

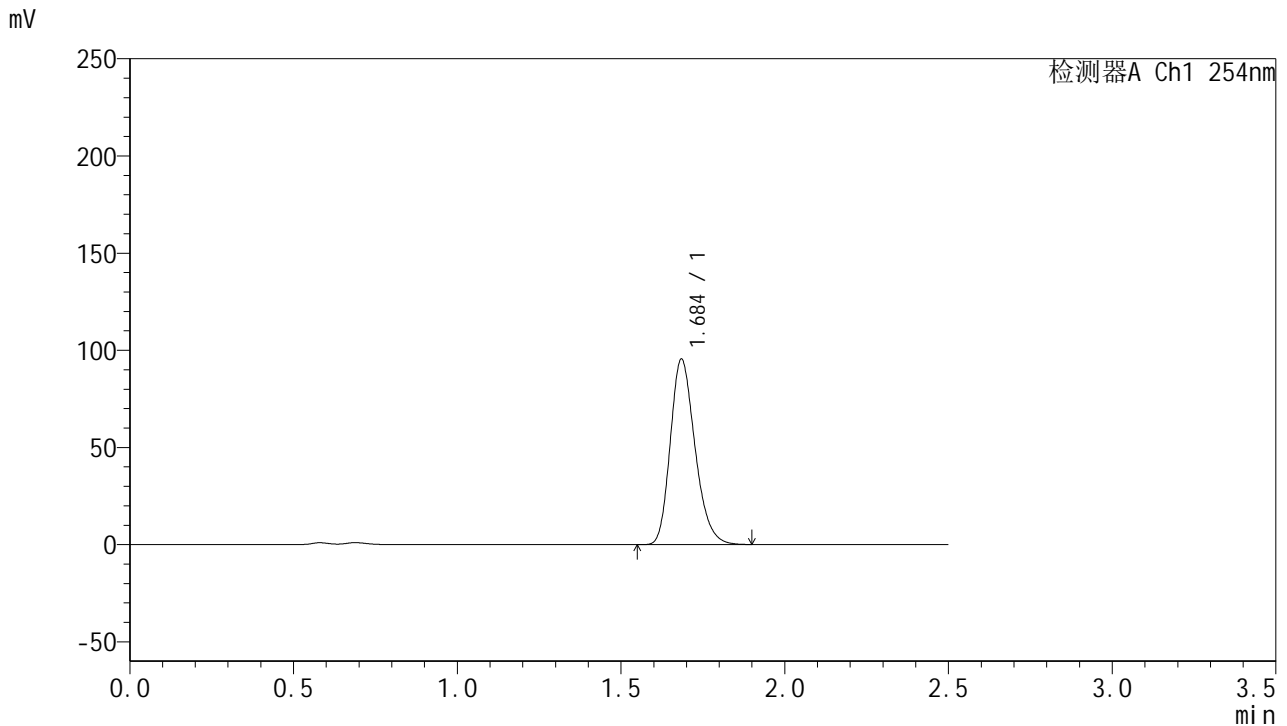


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-894-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:32:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	501328	100.000	94786	2404	1.234	--
总计		501328	100.000	94786			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-240min-片5  
 供试品溶液-1

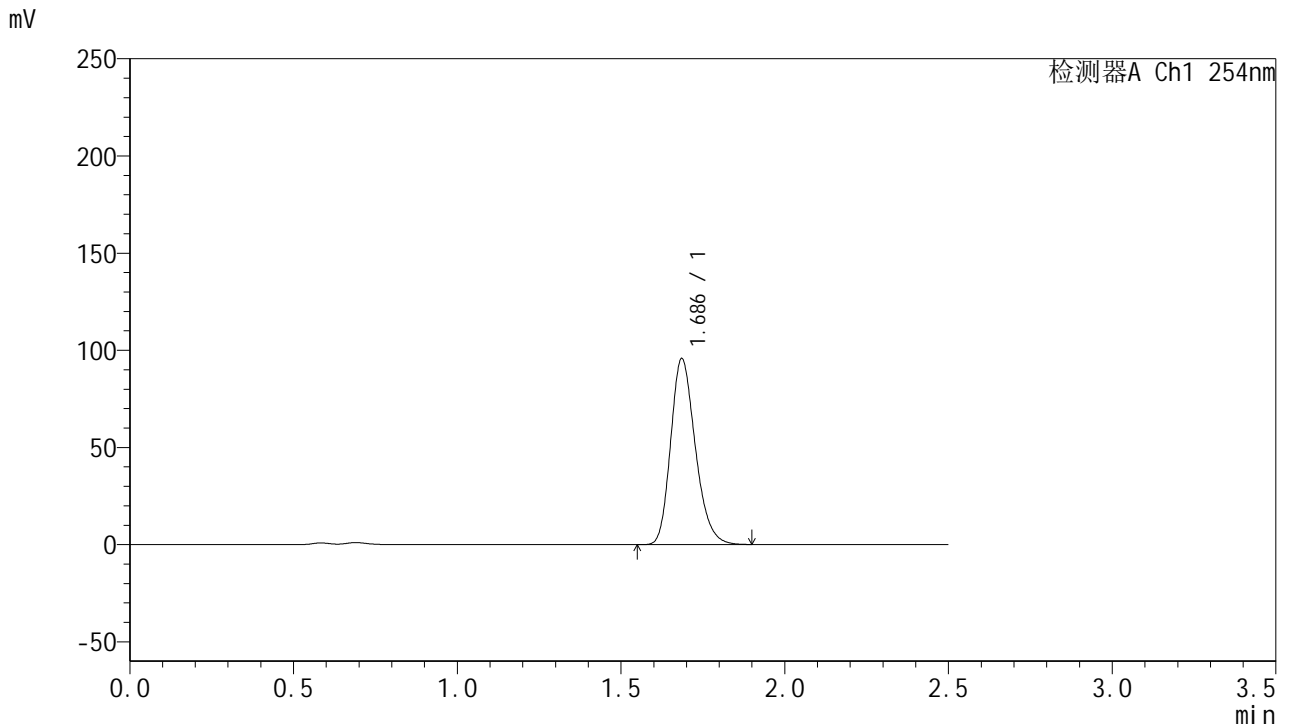


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-895-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:35:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:44      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	501117	100.000	95386	2429	1.229	--
总计		501117	100.000	95386			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-240min-片6  
 供试品溶液-1

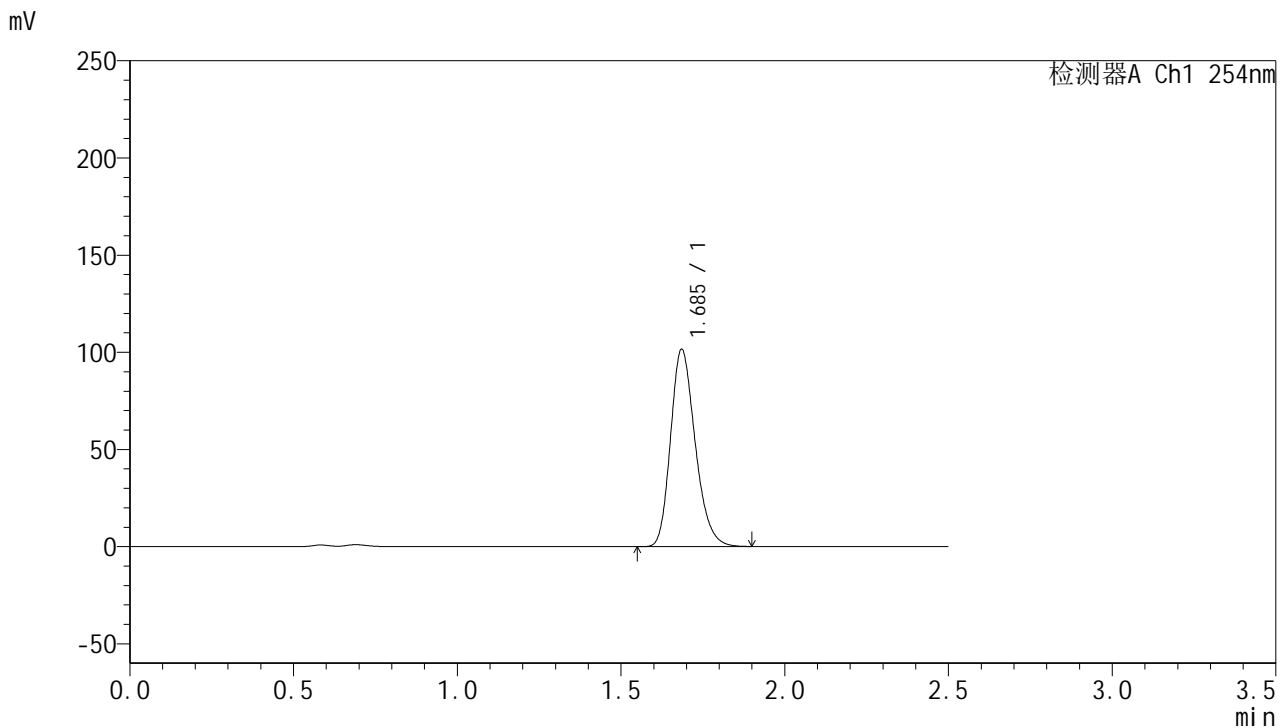


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-896-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-300min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:38:05      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	531208	100.000	101109	2432	1.231	--
总计		531208	100.000	101109			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-300min-片1  
 供试品溶液-1

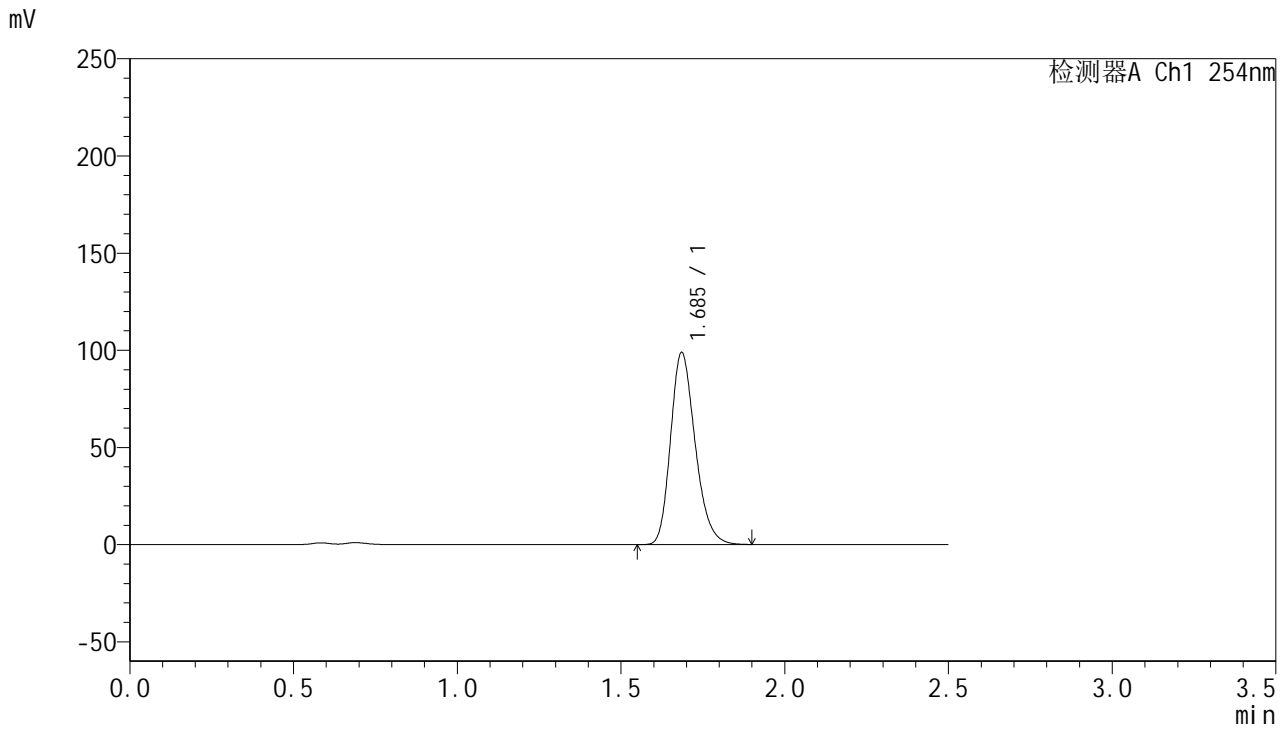


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-897-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-300min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:41:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:49      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	516964	100.000	98368	2434	1.232	--
总计		516964	100.000	98368			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-300min-片2  
 供试品溶液-1

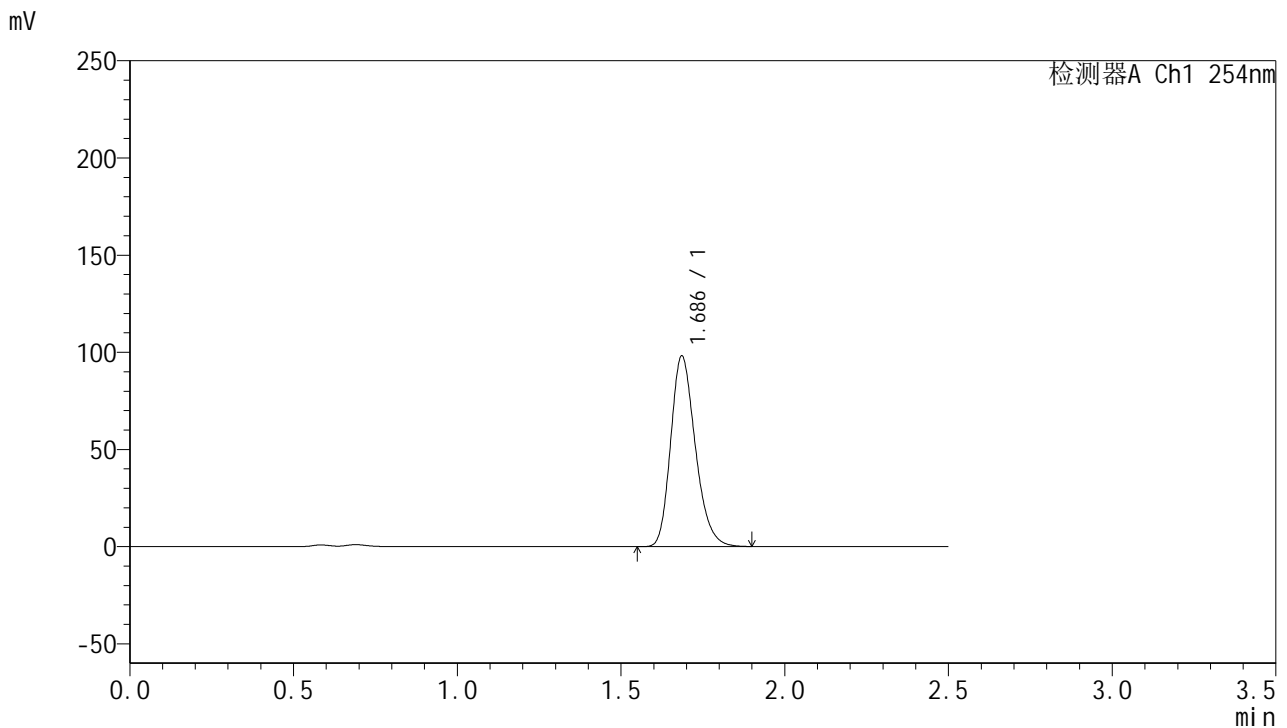


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-898-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-300min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 19:43:53      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	513405	100.000	97758	2433	1.231	--
总计		513405	100.000	97758			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-300min-片3  
 供试品溶液-1

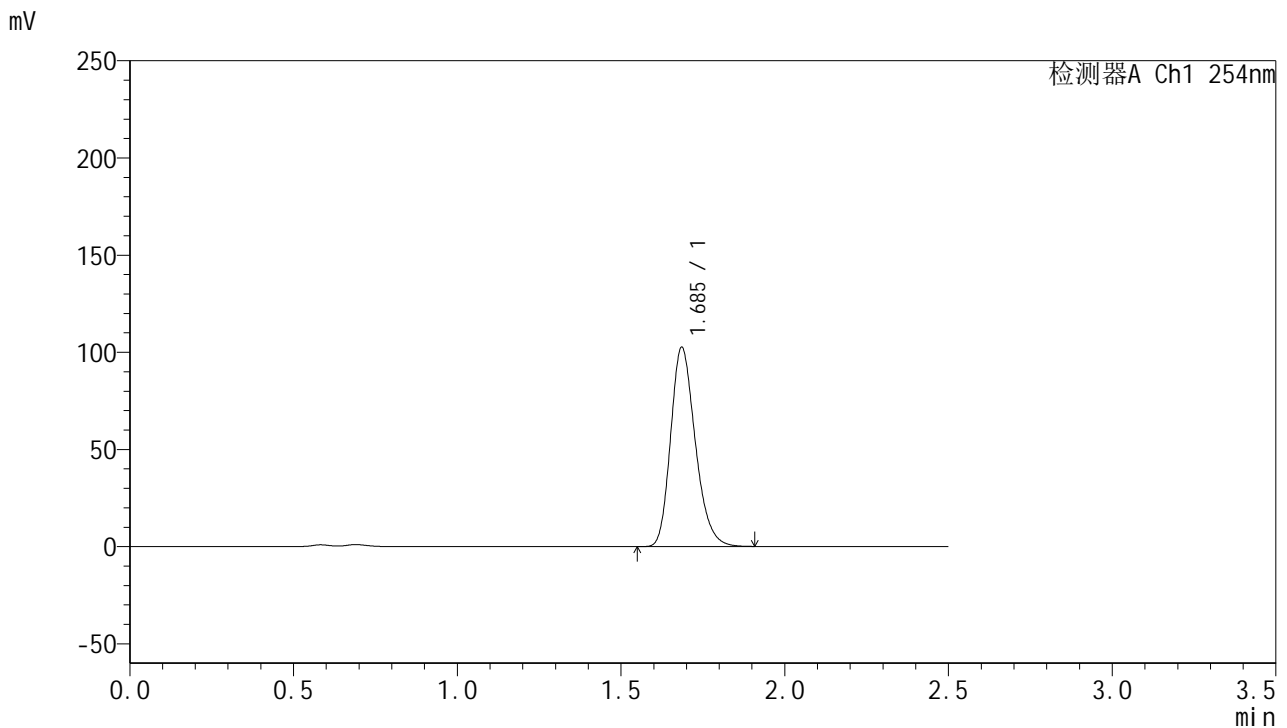


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-899-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-300min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 19:46:47      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	537540	100.000	102167	2429	1.234	--
总计		537540	100.000	102167			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-300min-片4  
 供试品溶液-1

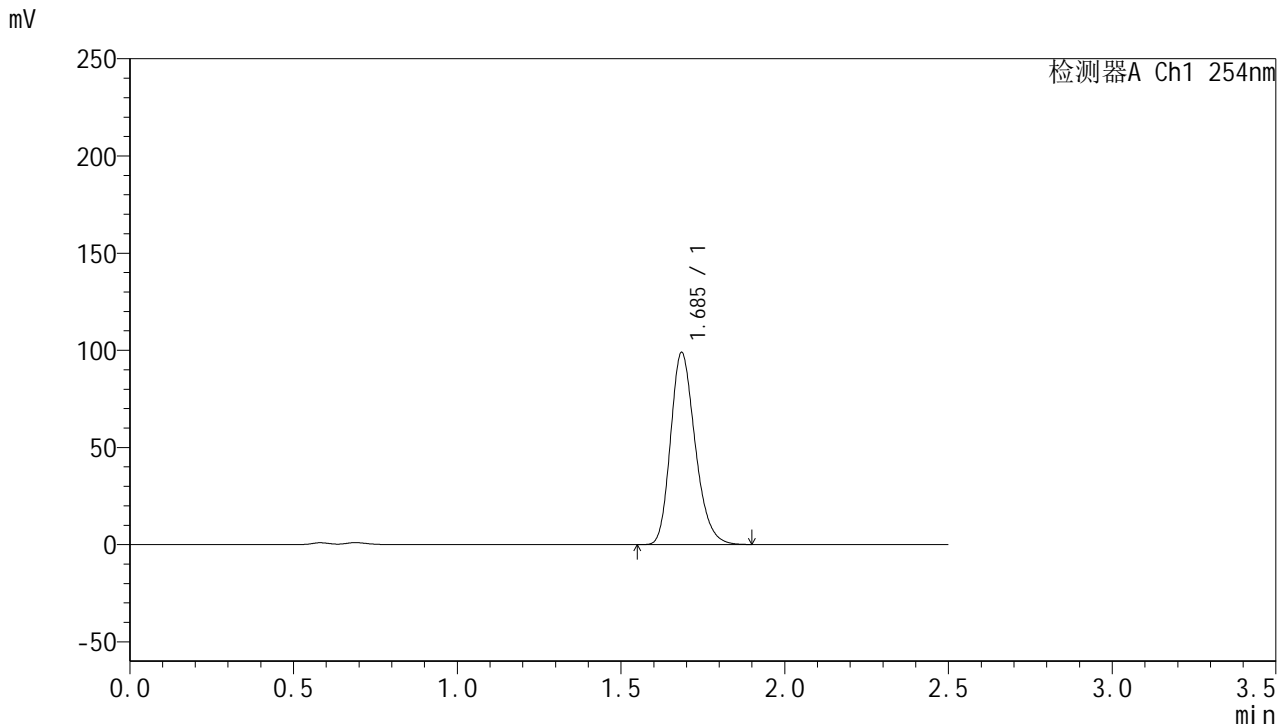


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-900-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-300min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:49:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	516769	100.000	98372	2435	1.232	--
总计		516769	100.000	98372			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-300min-片5  
 供试品溶液-1

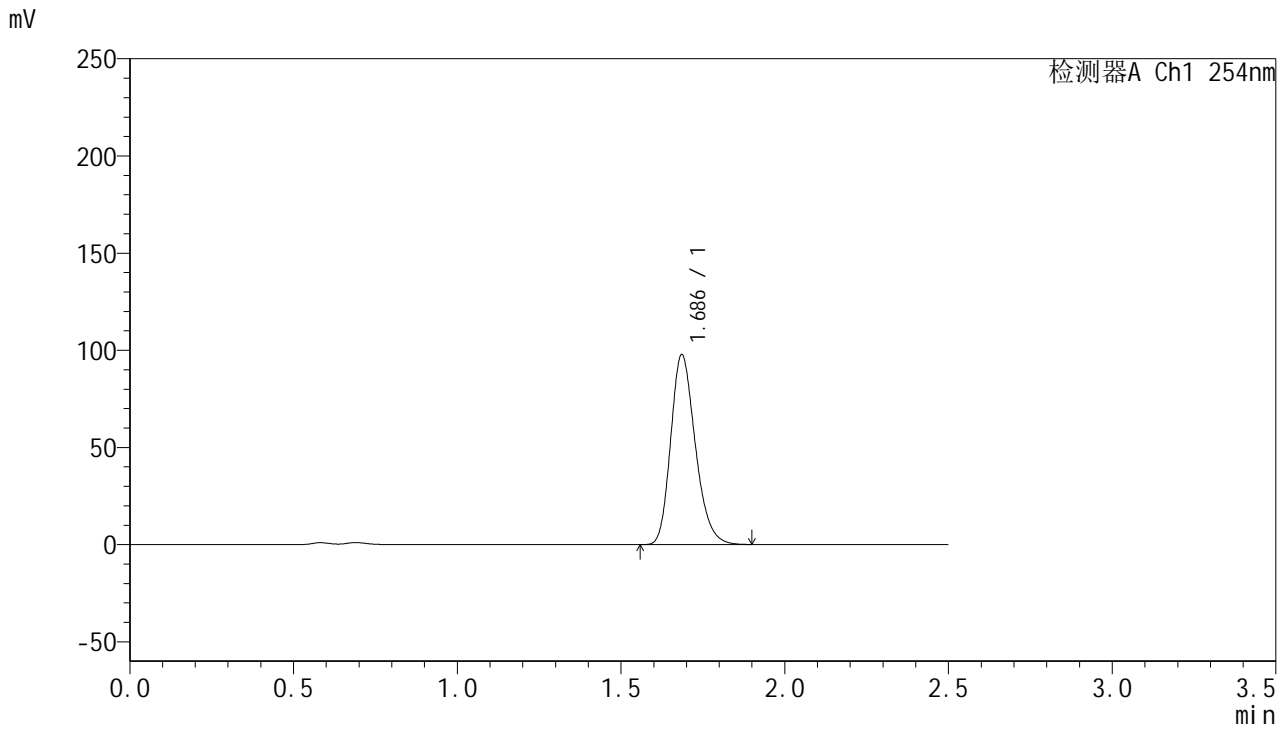


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-901-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-300min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:52:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:45:59      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	511214	100.000	97388	2433	1.231	--
总计		511214	100.000	97388			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-300min-片6  
 供试品溶液-1

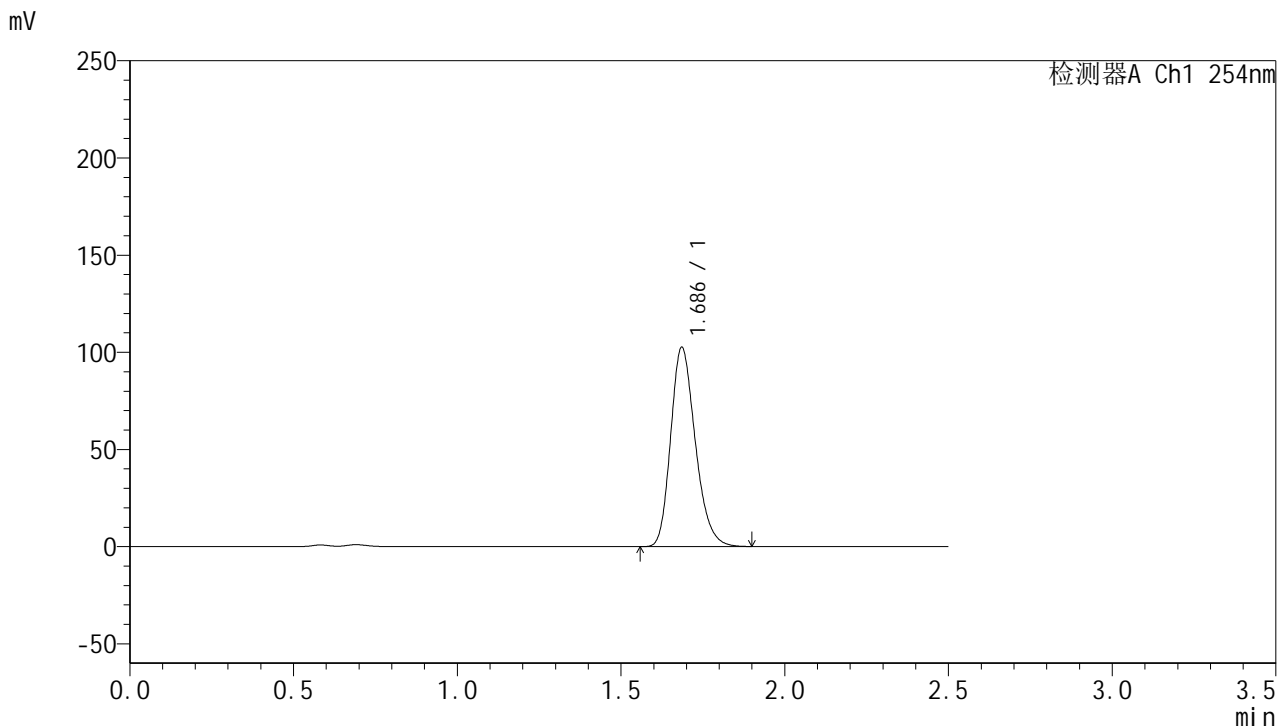


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-902-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-360min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:55:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:02      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	536803	100.000	102223	2433	1.231	--
总计		536803	100.000	102223			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-360min-片1  
 供试品溶液-1

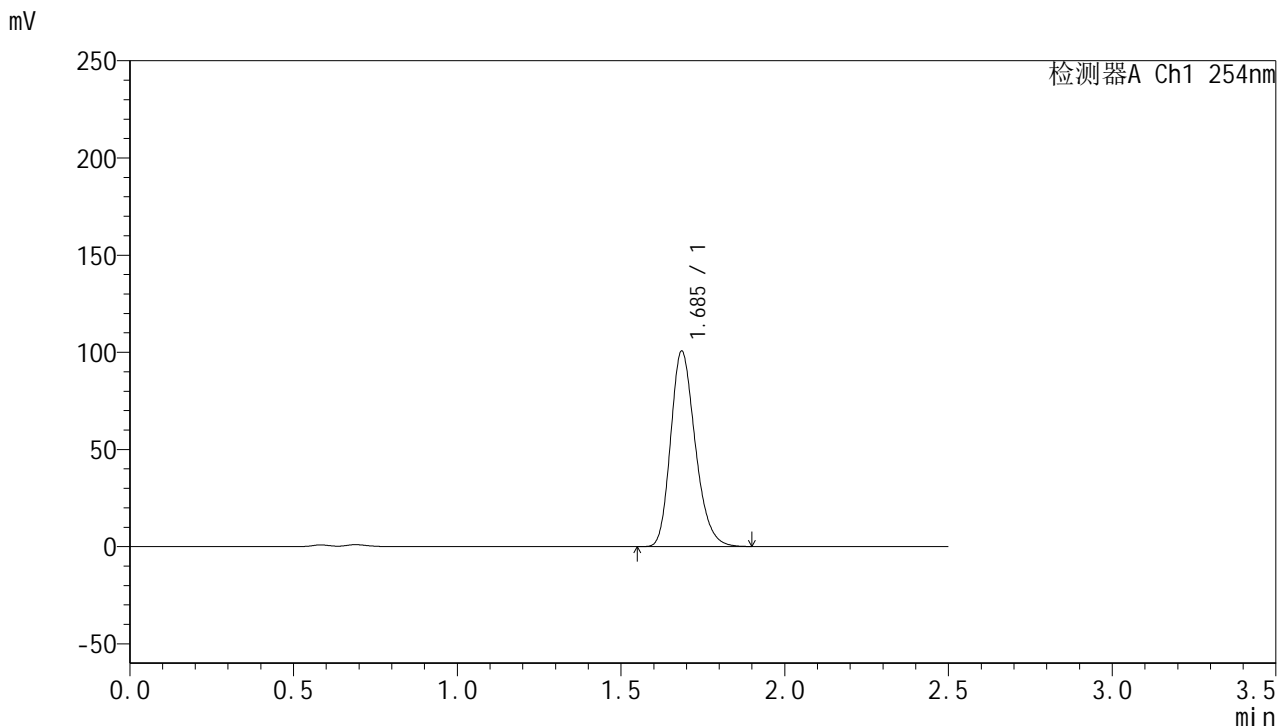


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-903-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-360min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 19:58:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:04      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	526186	100.000	100227	2435	1.231	--
总计		526186	100.000	100227			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-360min-片2  
 供试品溶液-1

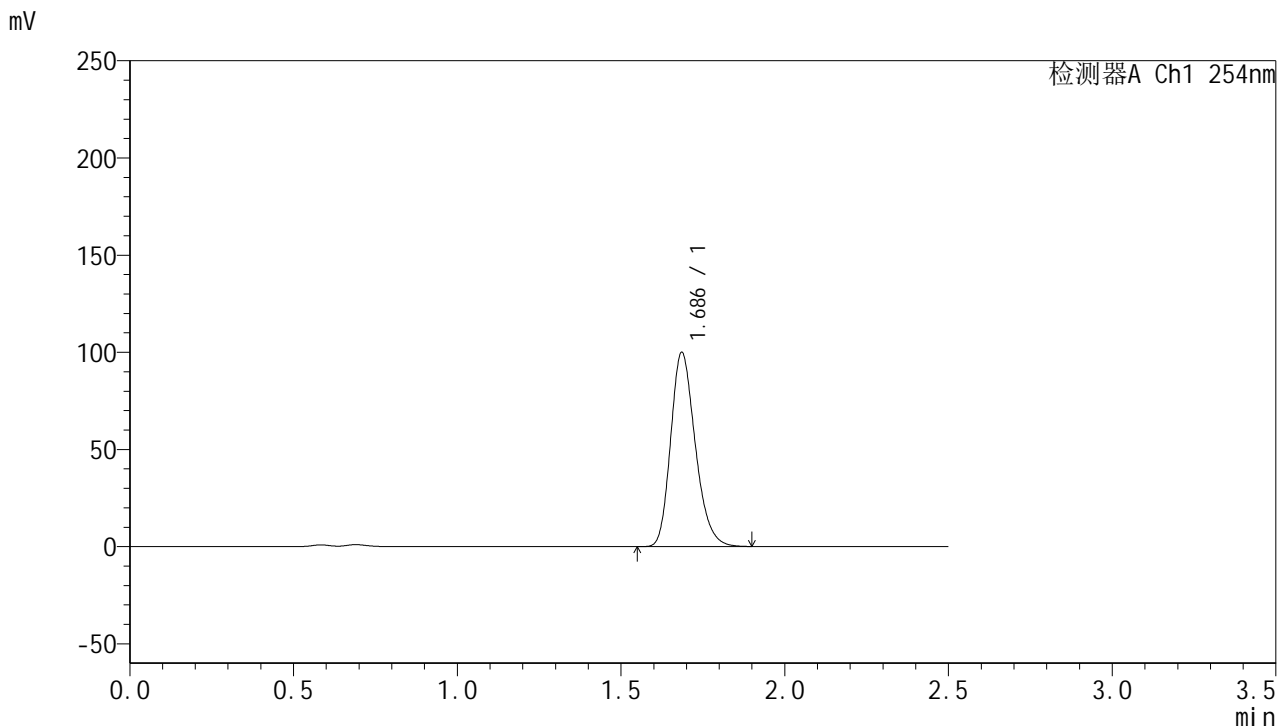


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-904-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-360min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-23      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 20:01:15      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	522494	100.000	99588	2437	1.231	--
总计		522494	100.000	99588			

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-360min-片3  
 供试品溶液-1

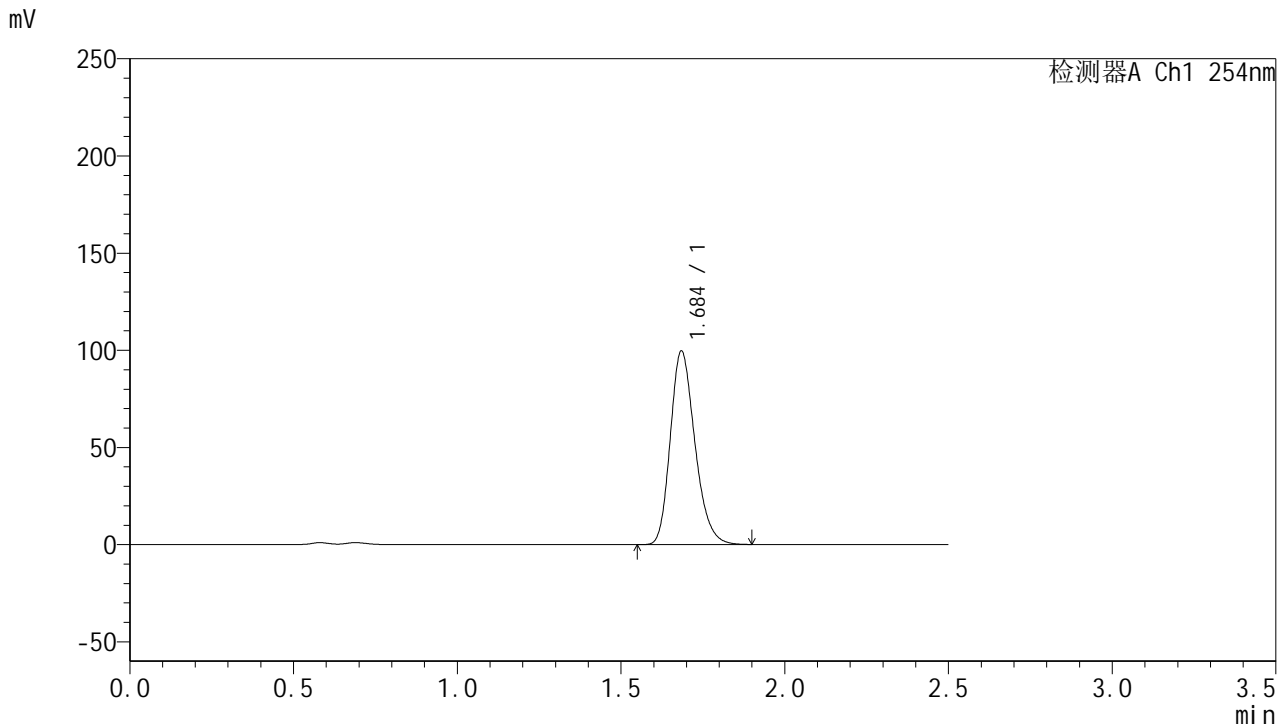


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-905-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-360min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 20:04:08      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	520637	100.000	98929	2437	1.233	--
总计		520637	100.000	98929			

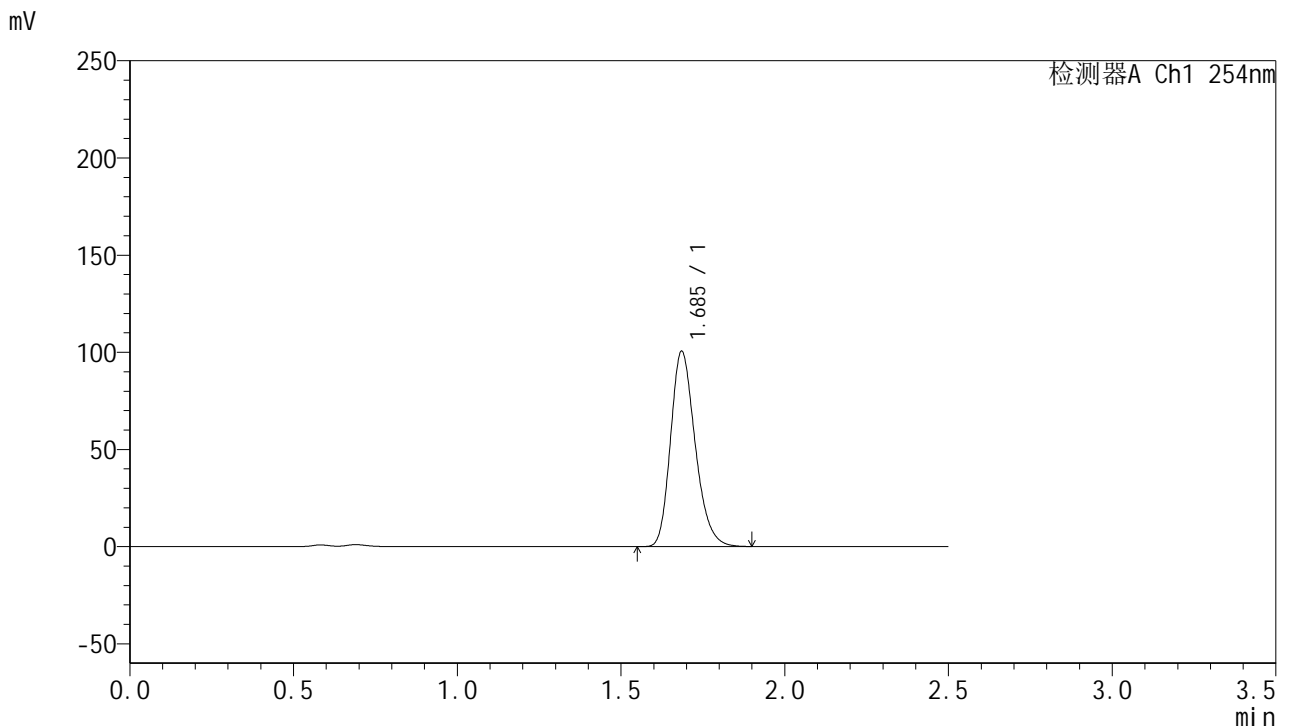
图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-360min-片4  
 供试品溶液-1

# QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱 温: 30°C	波 长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-906-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-360min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-41	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/04/19 20:07:02	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

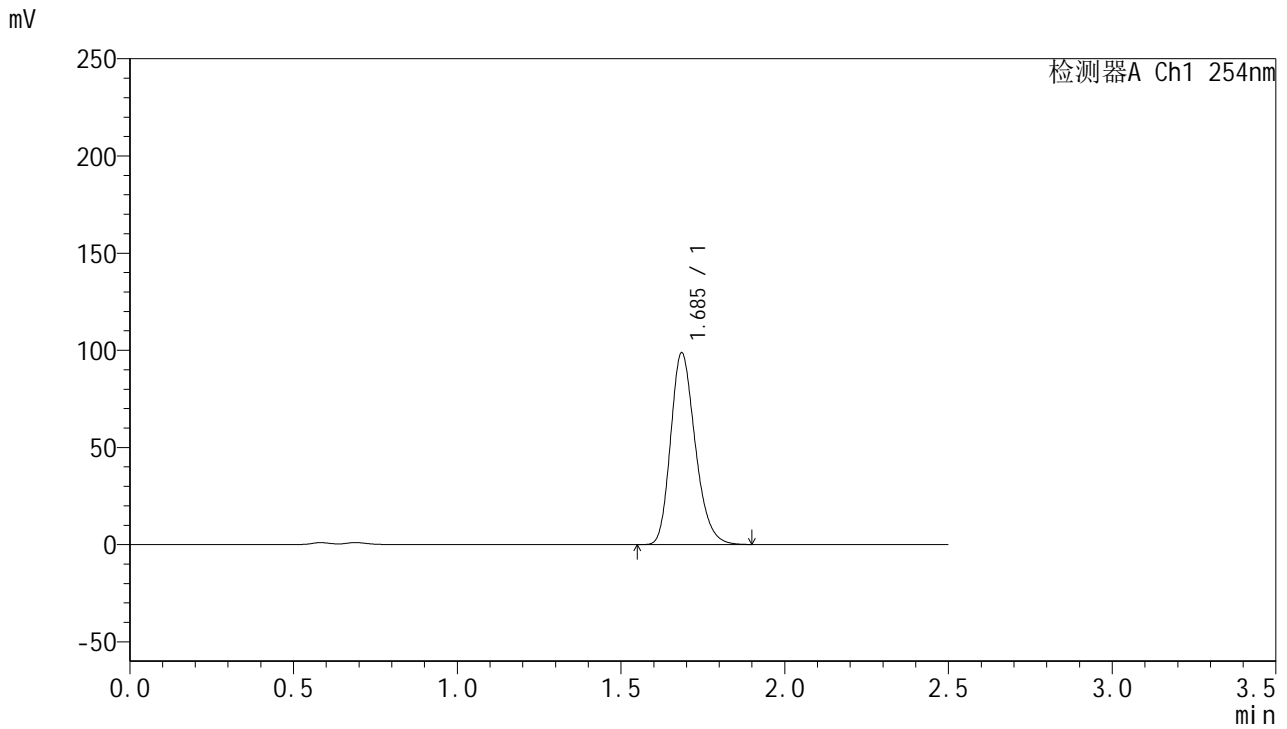
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	525700	100.000	100114	2436	1.232	--
总计		525700	100.000	100114			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-360min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-907-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-360min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-50	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/04/19 20:09:55	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	515906	100.000	98296	2440	1.232	--
总计		515906	100.000	98296			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-360min-片6  
供试品溶液-1

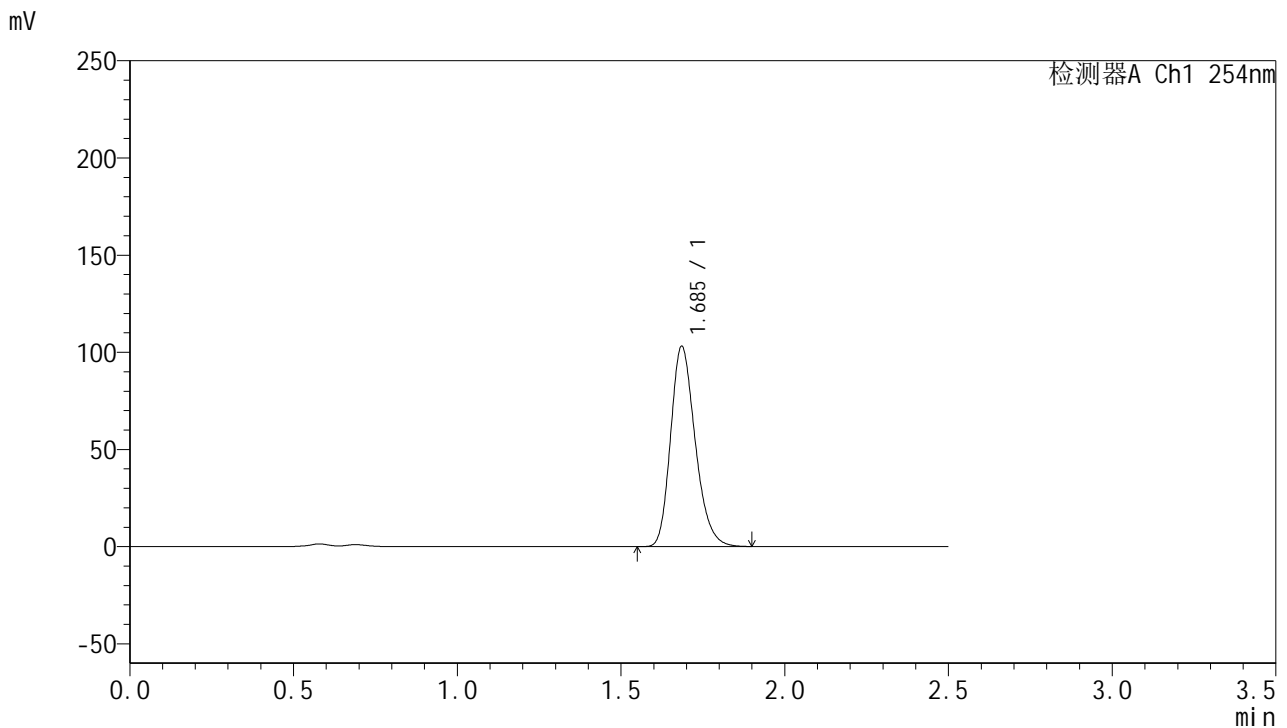


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-908-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 20:12:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:17      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

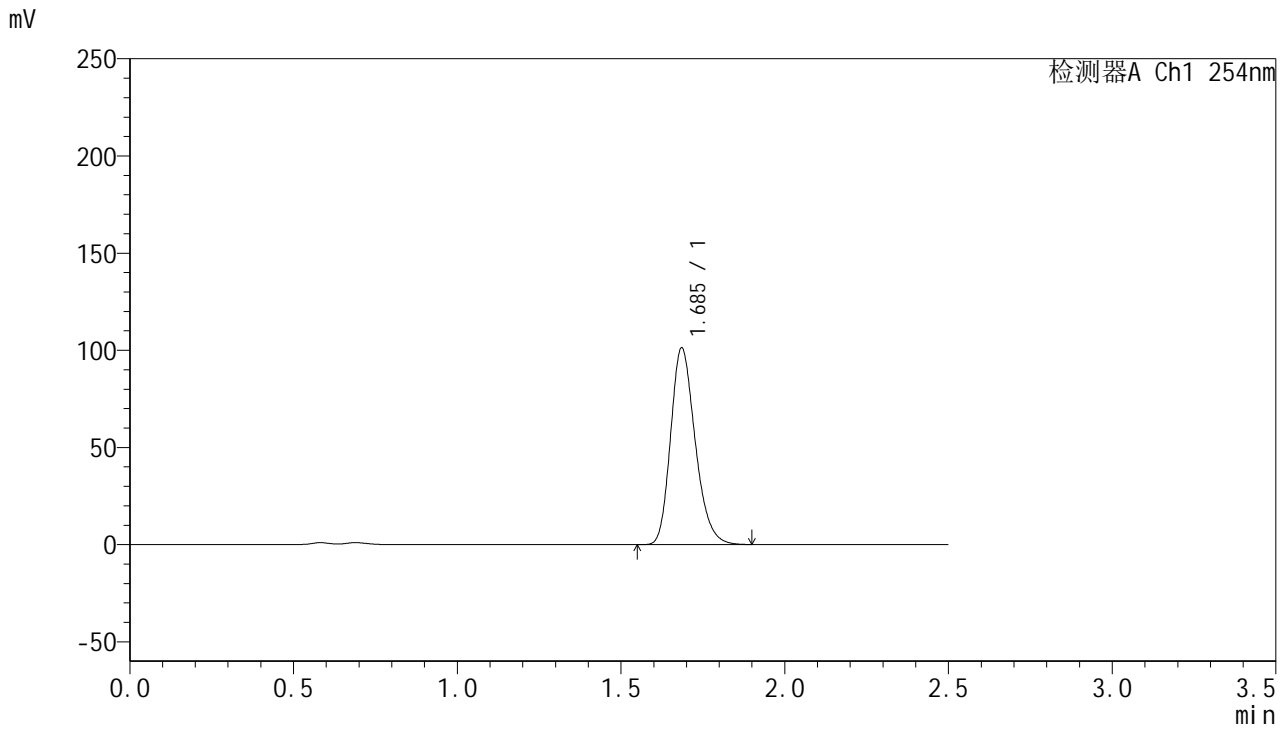
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	538892	100.000	102644	2437	1.233	--
总计		538892	100.000	102644			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-909-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-jx.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-15	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/04/19 20:15:43	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

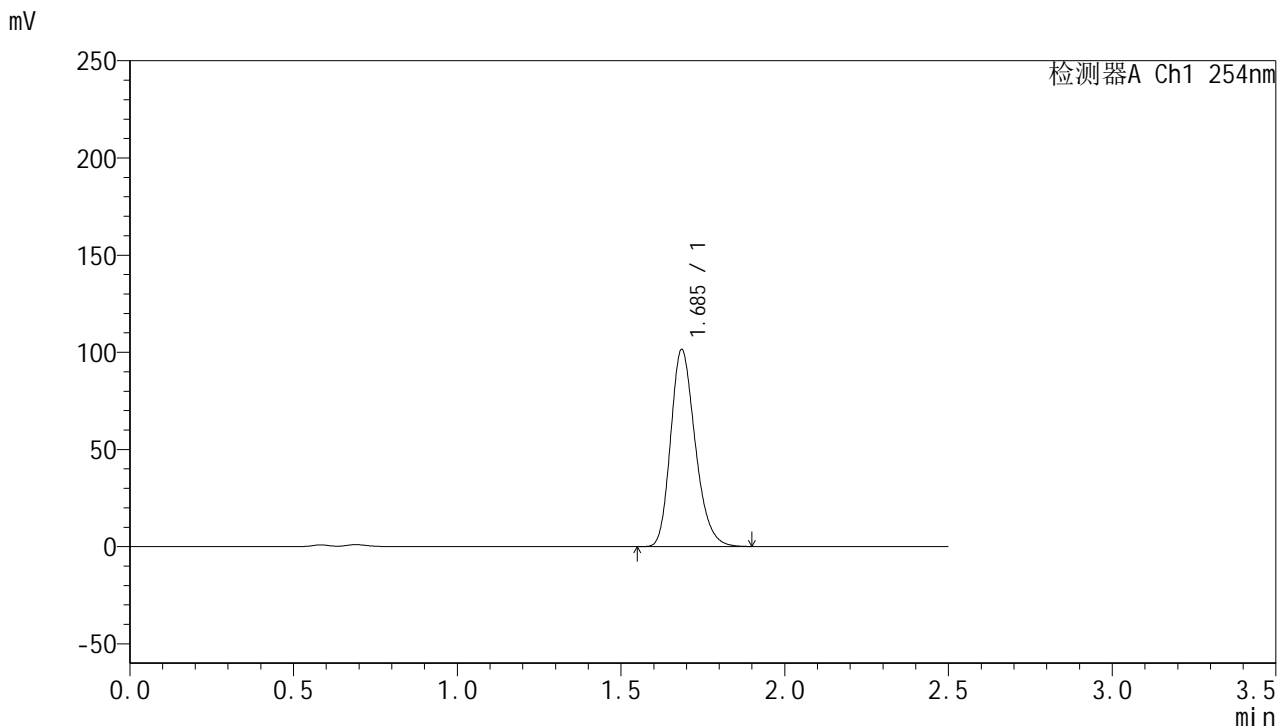
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	529113	100.000	100818	2438	1.233	--
总计		529113	100.000	100818			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-910-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-jx.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-24	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/04/19 20:18:37	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	529650	100.000	100988	2443	1.232	--
总计		529650	100.000	100988			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

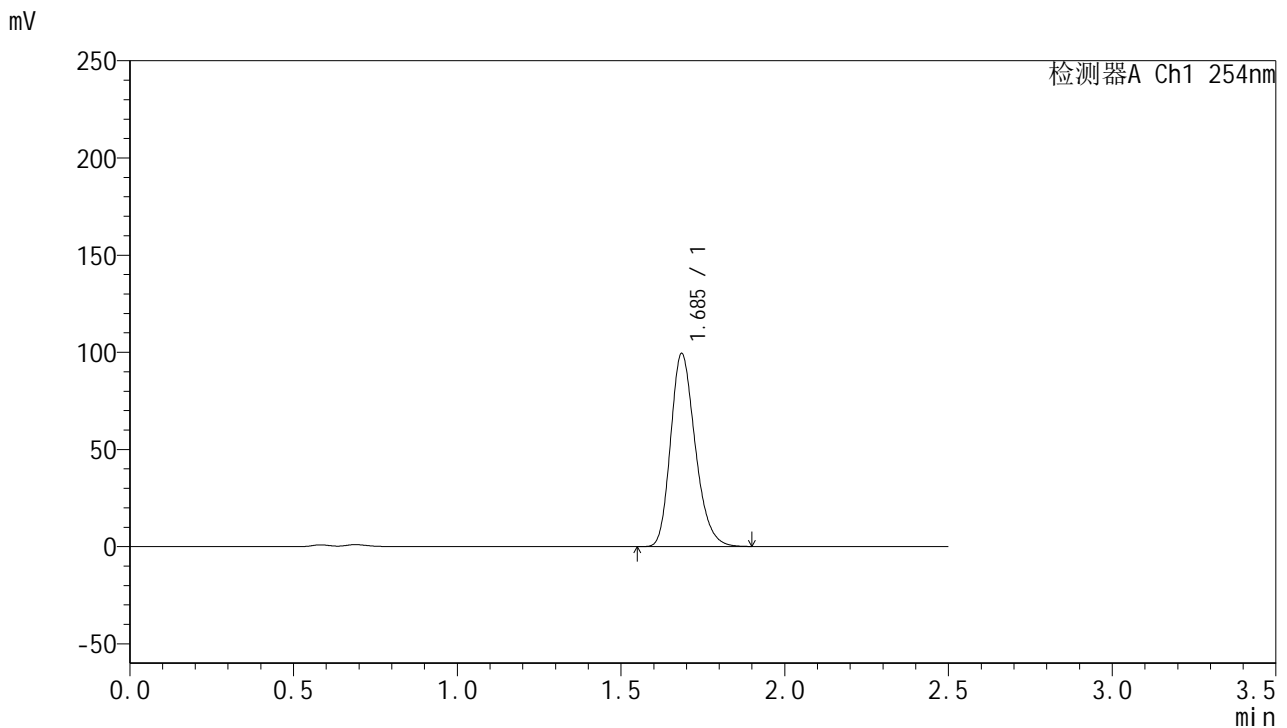


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-911-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 20:21:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	519190	100.000	98936	2438	1.233	--
总计		519190	100.000	98936			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

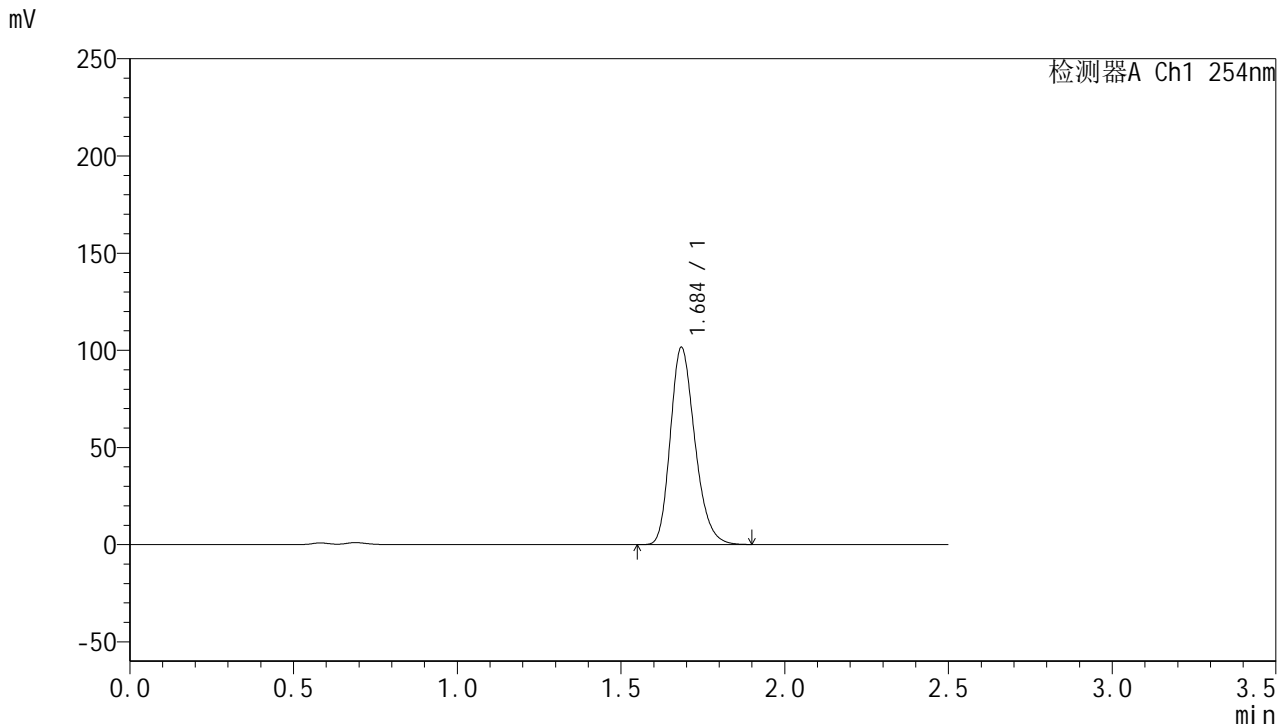


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-912-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 20:24:24      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	530290	100.000	100782	2434	1.233	--
总计		530290	100.000	100782			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

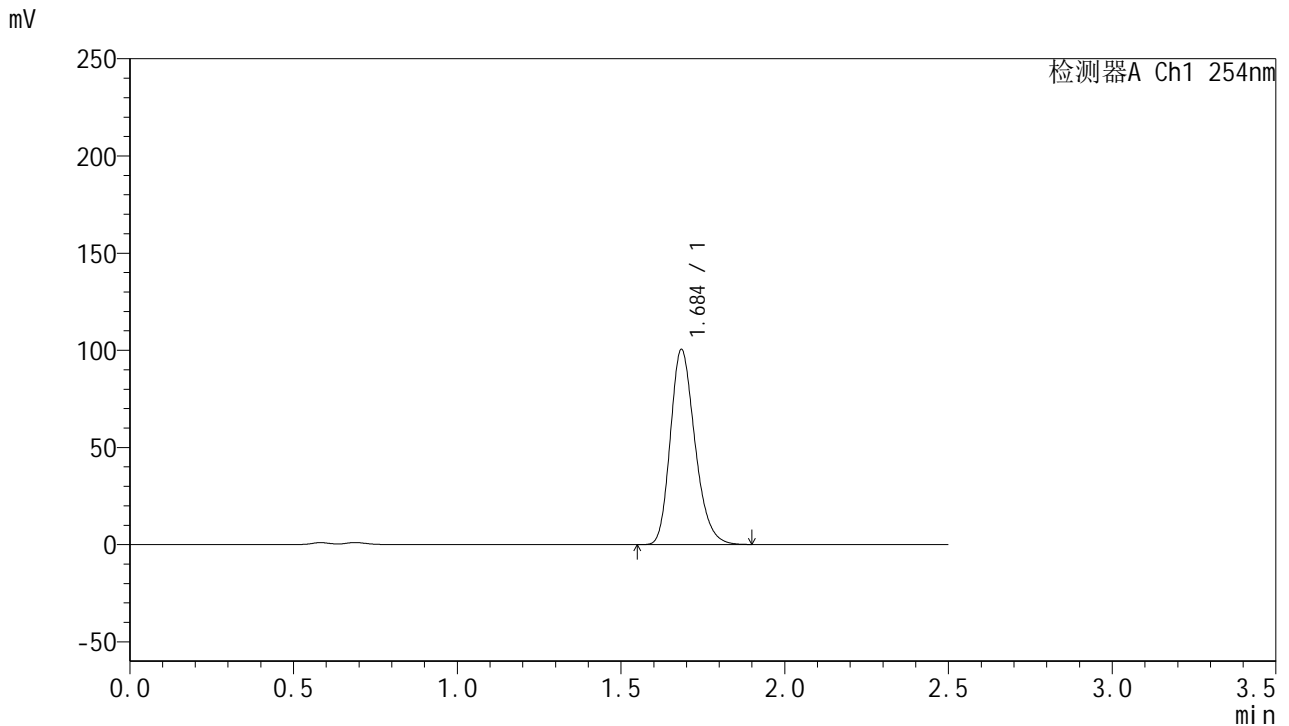


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-913-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 20:27:18      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	524891	100.000	99763	2436	1.234	--
总计		524891	100.000	99763			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

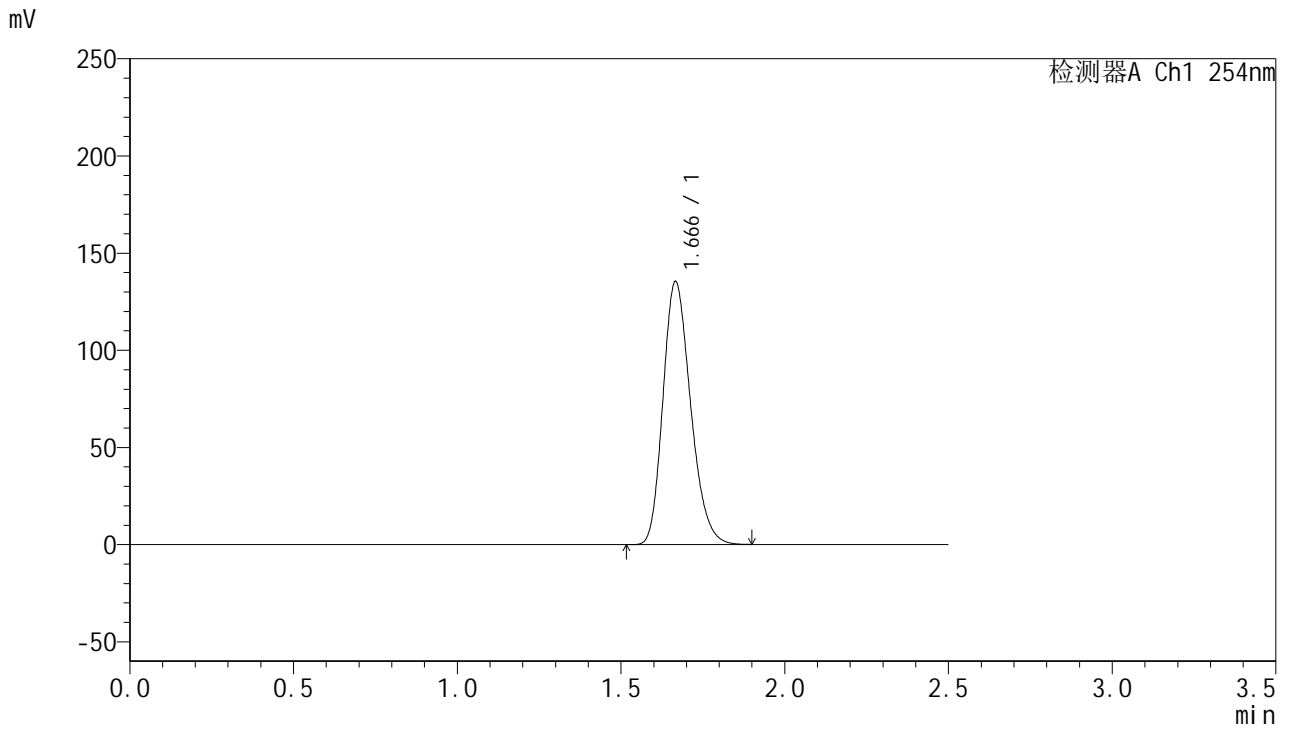


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-914-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 20:30:11      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	795441	100.000	135068	1866	1.223	--
总计		795441	100.000	135068			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

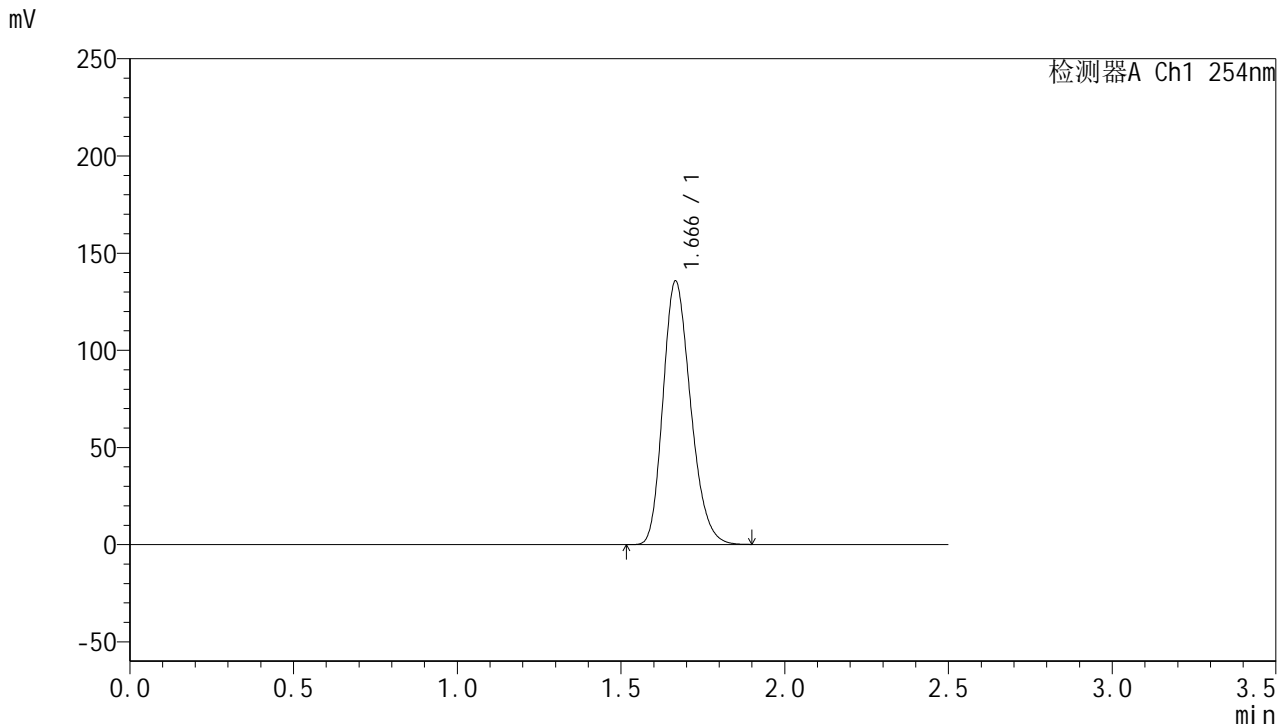


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-915-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-1-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 20:33:05 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	796174	100.000	135278	1870	1.221	--
总计		796174	100.000	135278			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

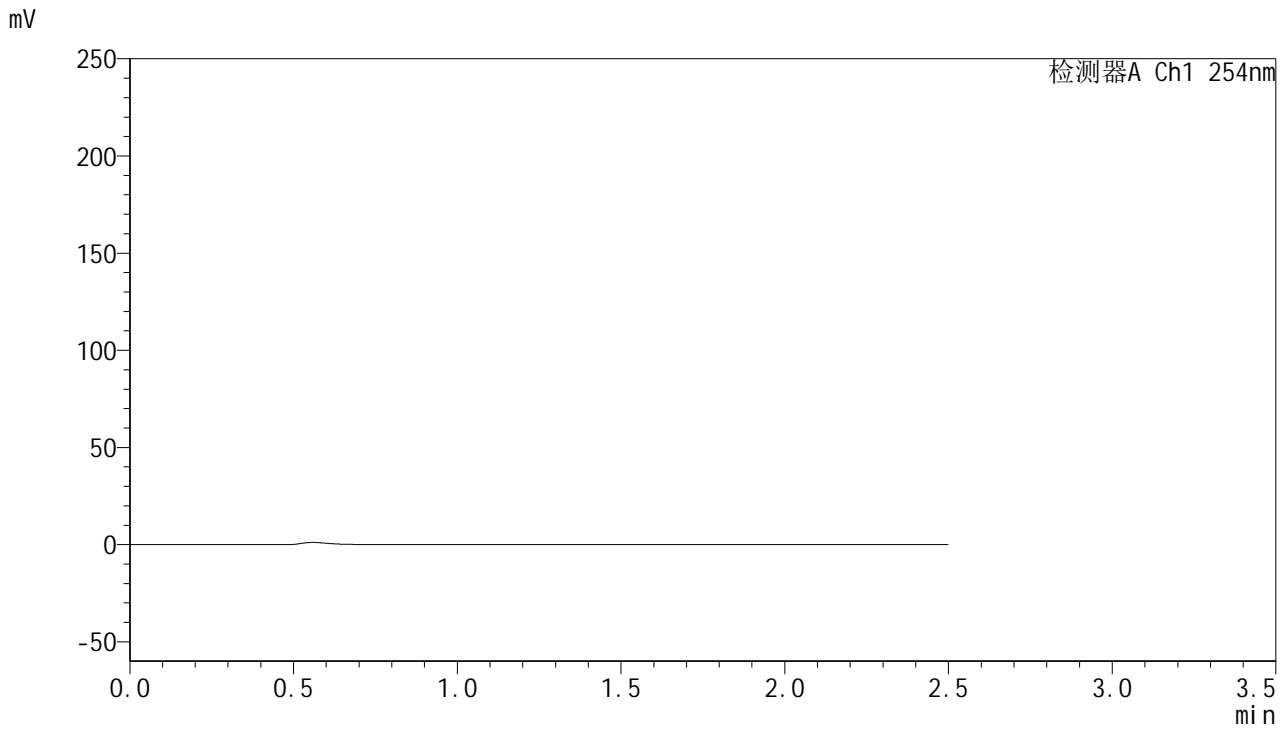


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-916-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-9      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 20:35:57      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

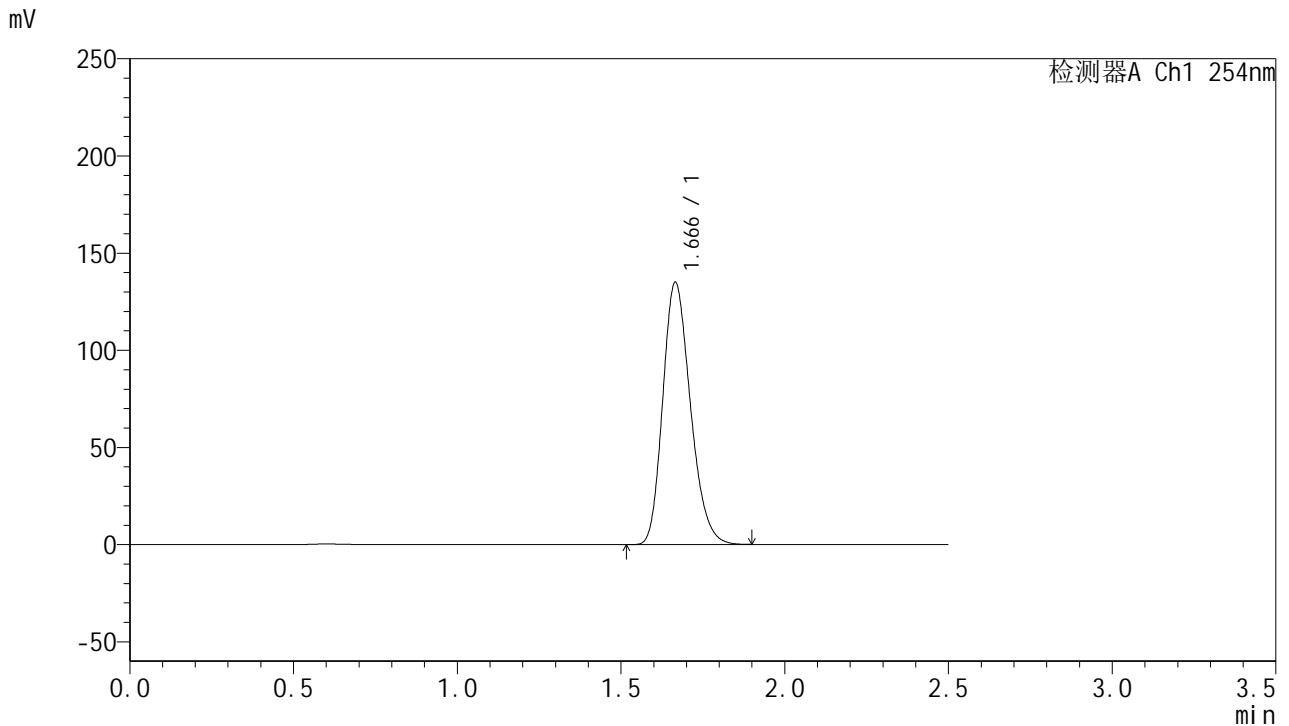


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-917-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 20:38:49 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:39 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	793266	100.000	134809	1865	1.222	--
总计		793266	100.000	134809			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

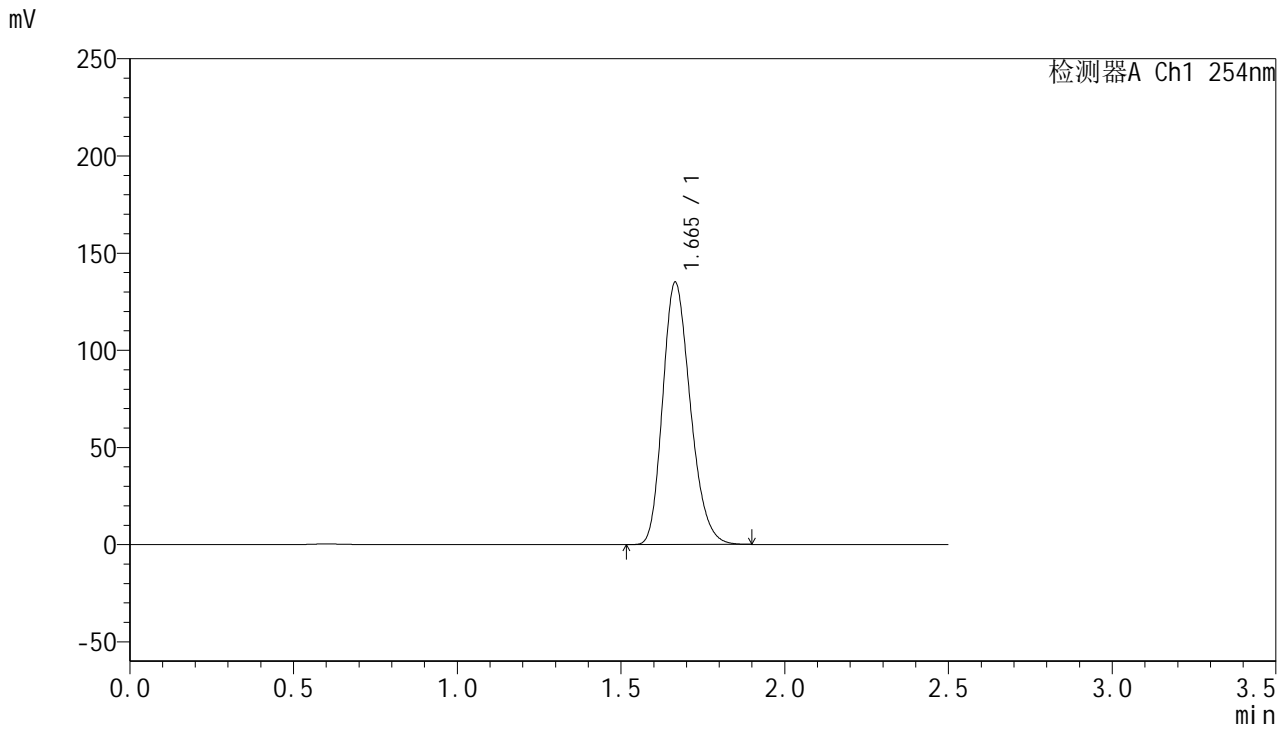


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-918-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 20:41:42      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:42      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	793497	100.000	134860	1862	1.222	--
总计		793497	100.000	134860			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

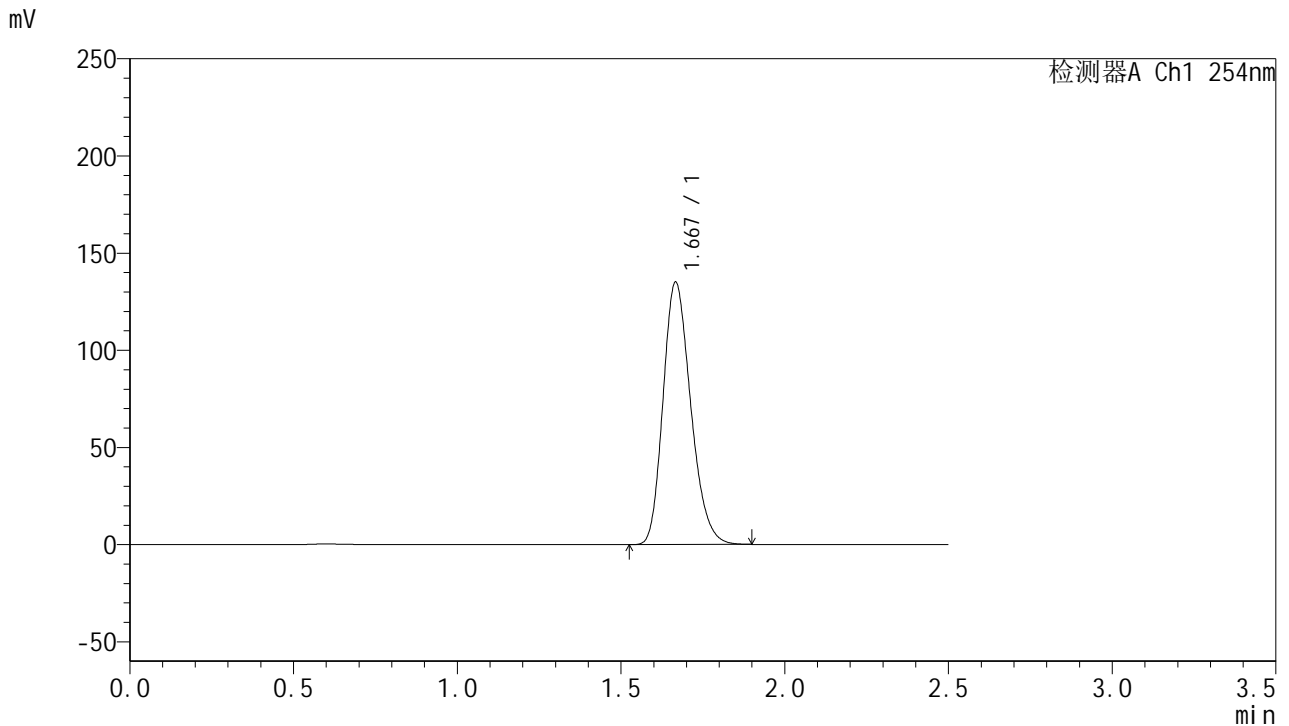


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-919-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 20:44:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:44      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	793824	100.000	134624	1864	1.223	--
总计		793824	100.000	134624			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

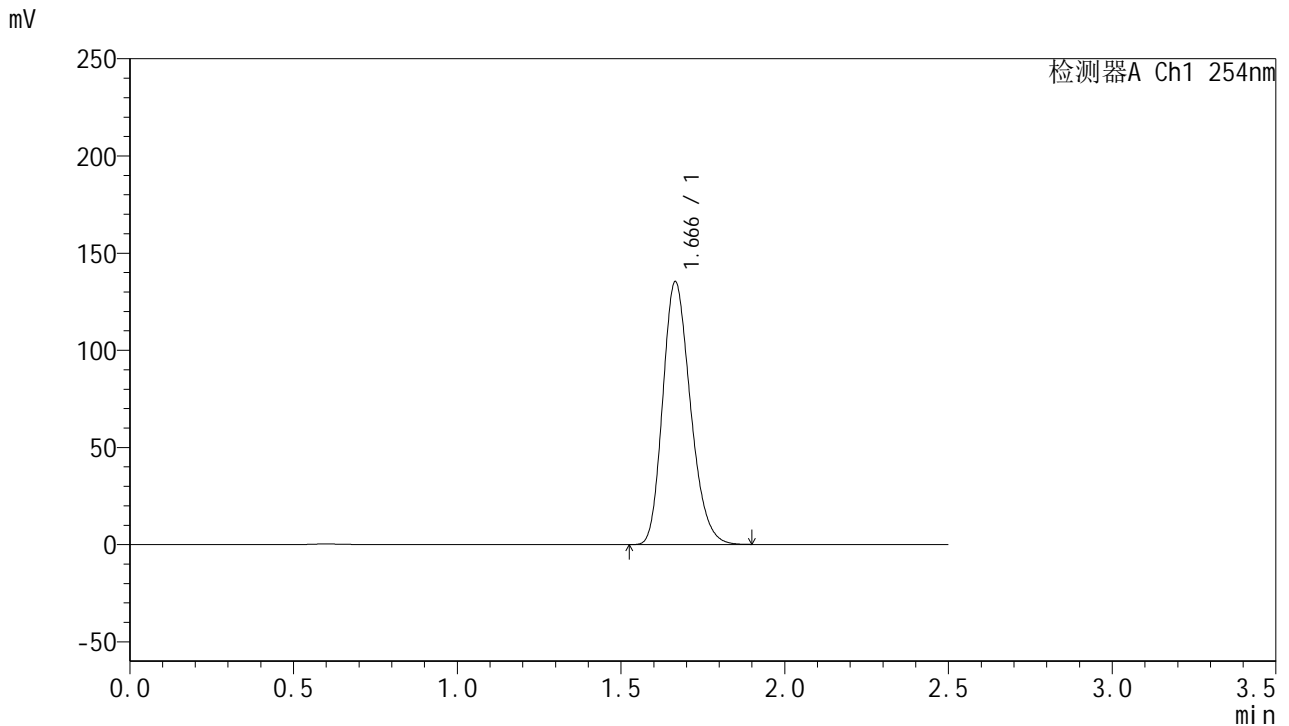


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-920-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 20:47:27      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	795228	100.000	135122	1864	1.221	--
总计		795228	100.000	135122			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

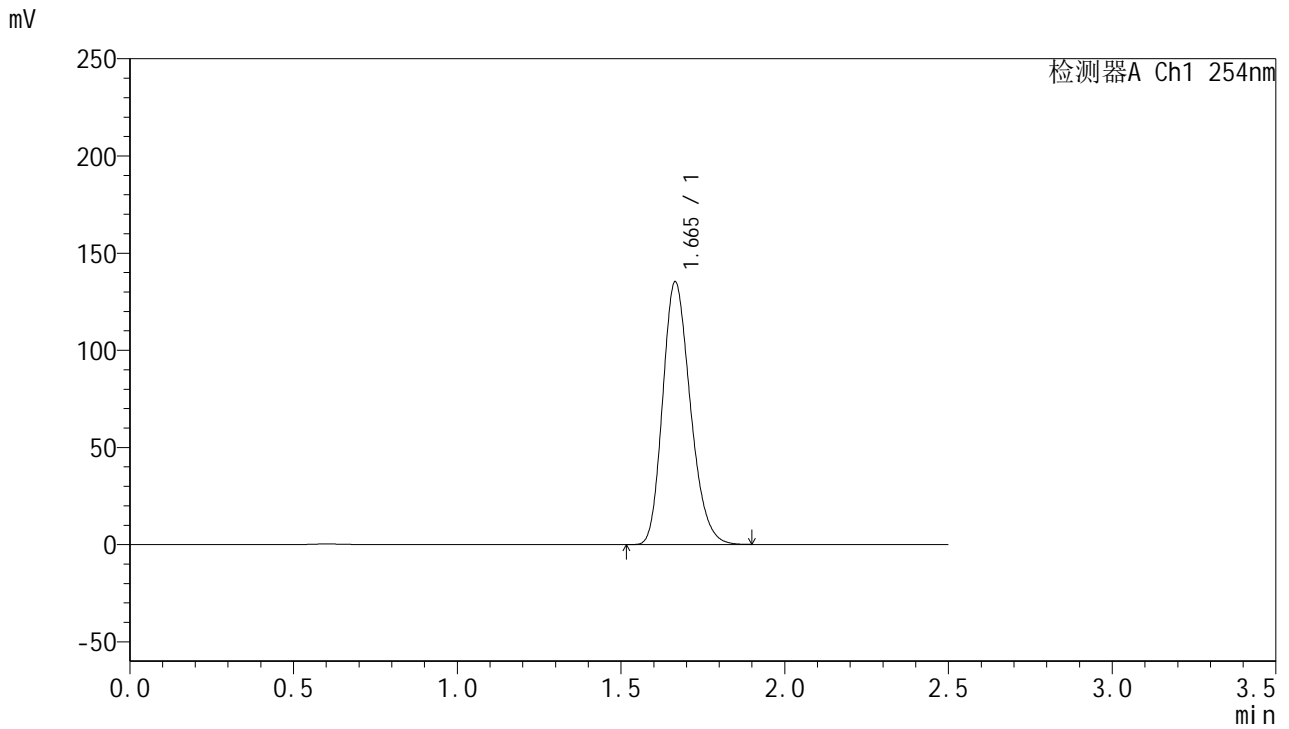


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-921-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 20:50:19      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:50      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	794646	100.000	135081	1864	1.221	--
总计		794646	100.000	135081			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

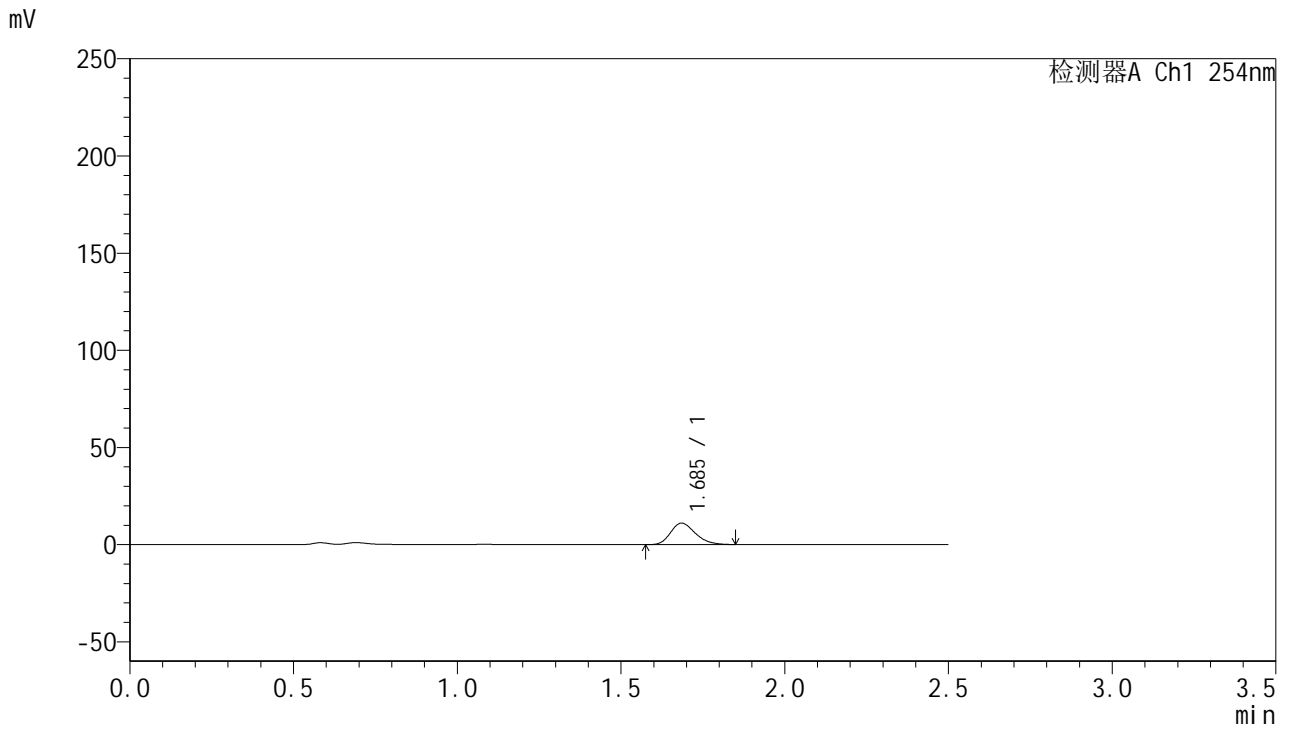


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-922-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 20:53:11      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:52      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	58360	100.000	11008	2366	1.238	--
总计		58360	100.000	11008			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

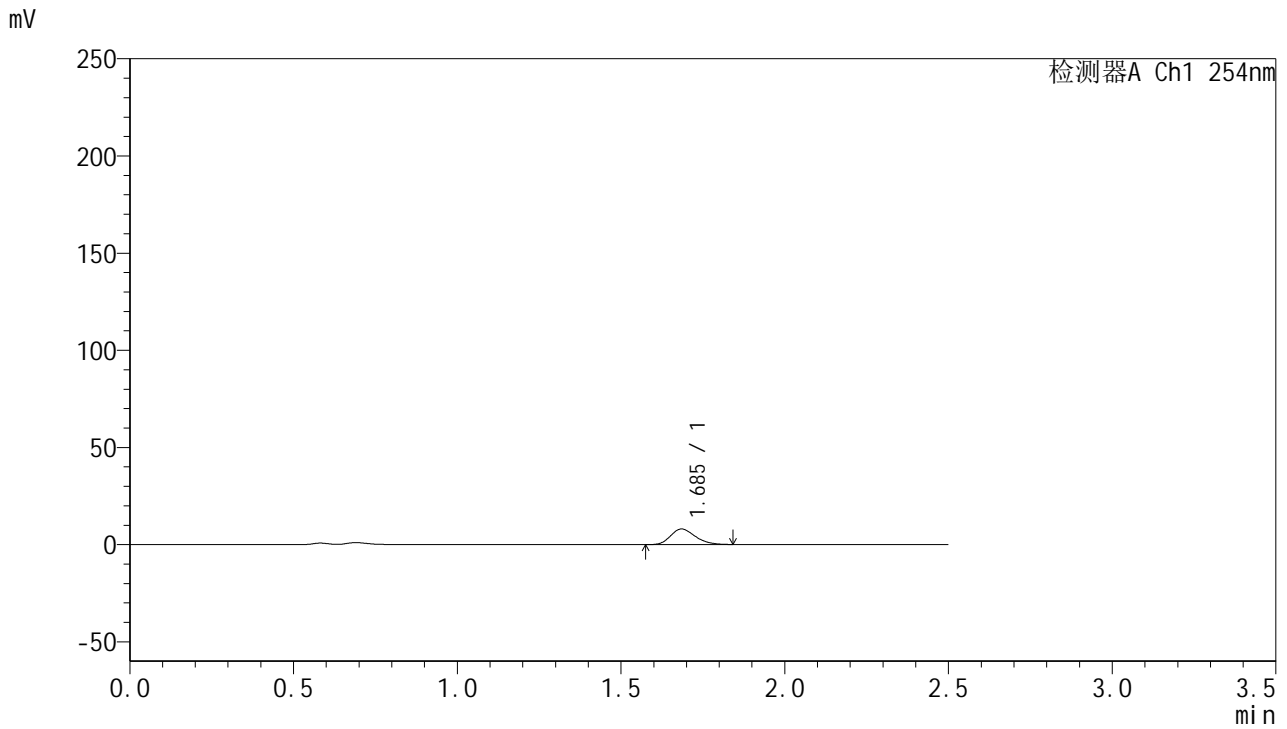


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-923-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 20:56:03      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	42061	100.000	7970	2379	1.230	--
总计		42061	100.000	7970			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

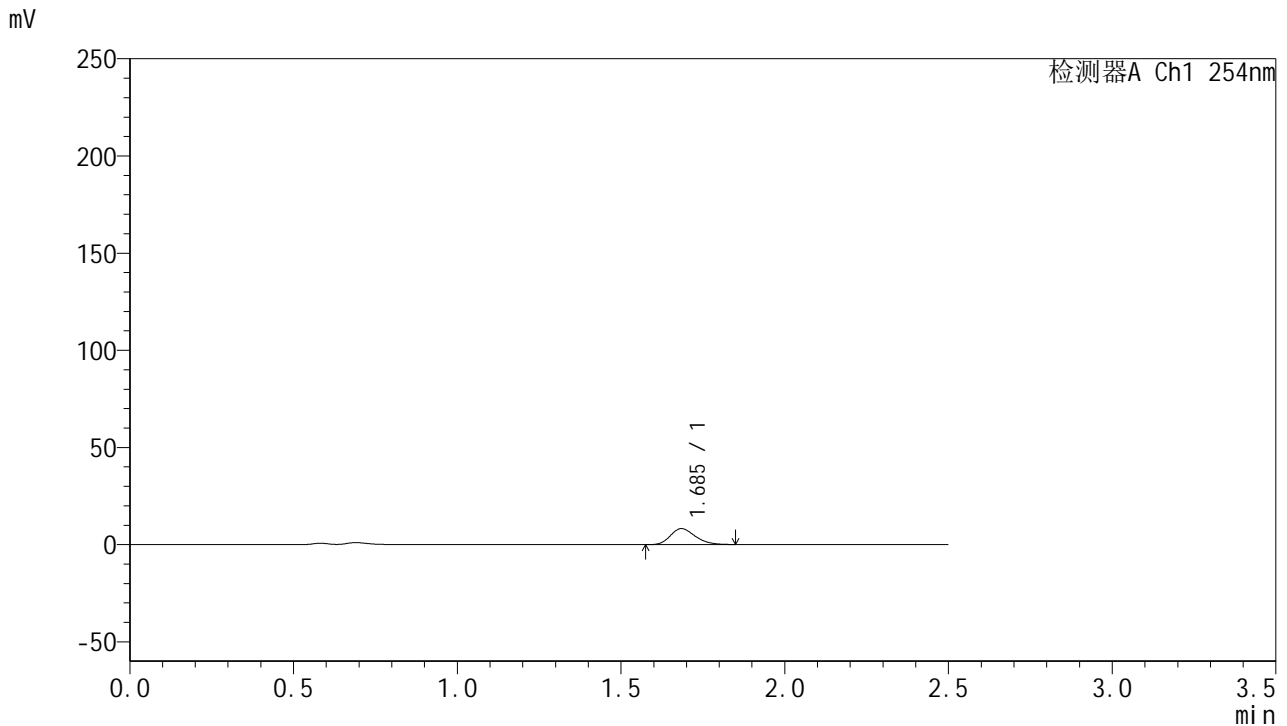


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-924-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 20:58:55      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:46:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	43259	100.000	8177	2385	1.240	--
总计		43259	100.000	8177			

图101 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

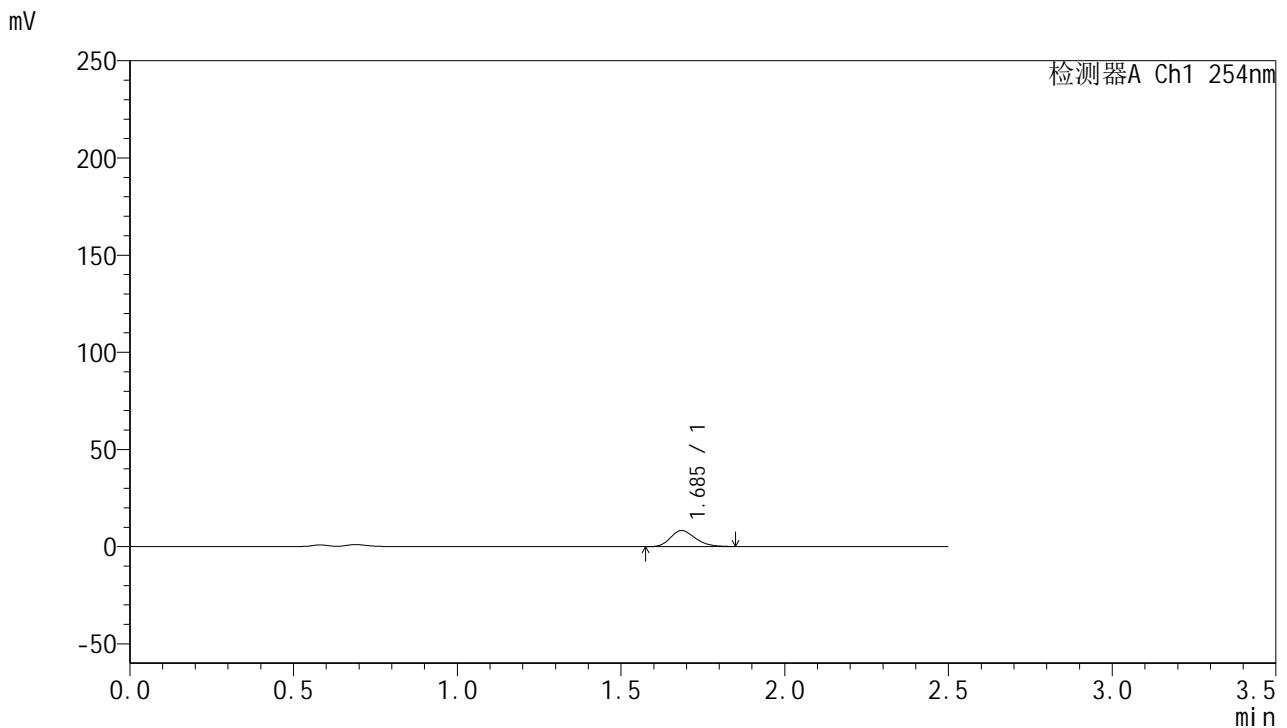


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-925-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 21:01:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:00      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	43686	100.000	8215	2360	1.237	--
总计		43686	100.000	8215			

图102 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

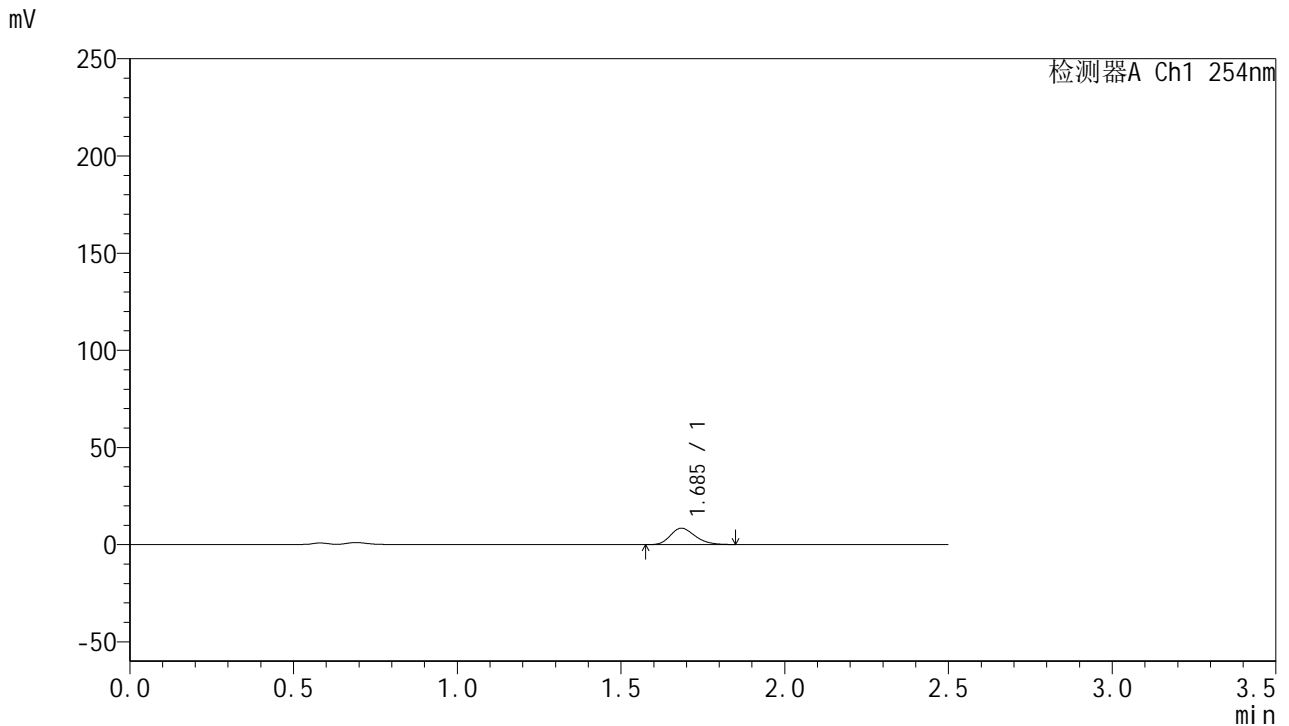


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-926-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 21:04:39      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:02      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	44439	100.000	8401	2386	1.236	--
总计		44439	100.000	8401			

图103 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

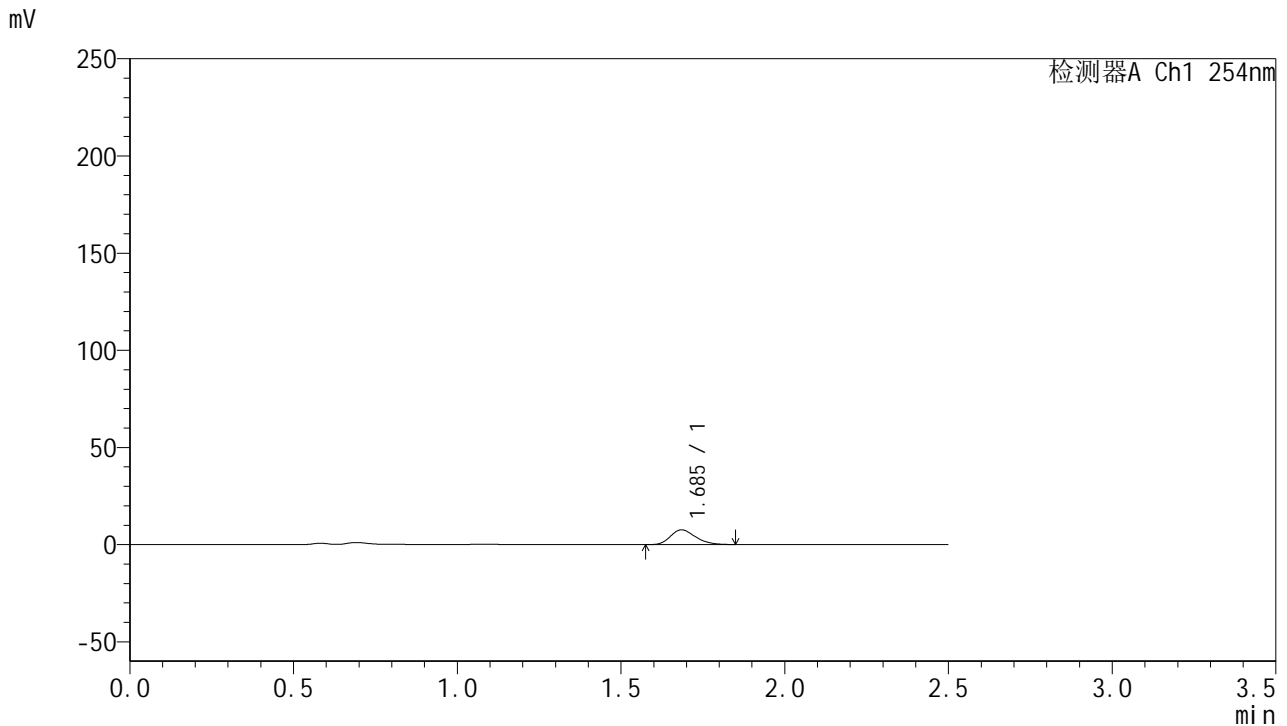


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-927-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 21:07:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:05      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	40479	100.000	7569	2326	1.242	--
总计		40479	100.000	7569			

图104 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

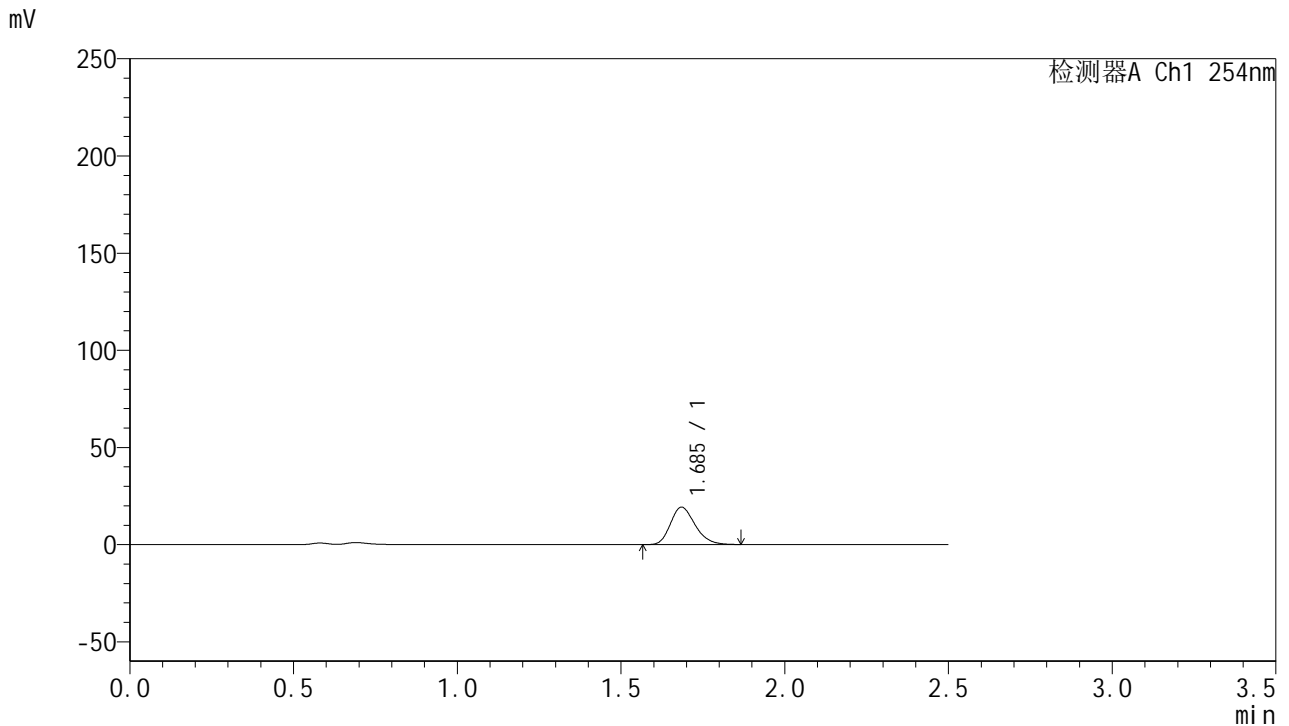


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-928-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 21:10:22      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	101103	100.000	19158	2408	1.232	--
总计		101103	100.000	19158			

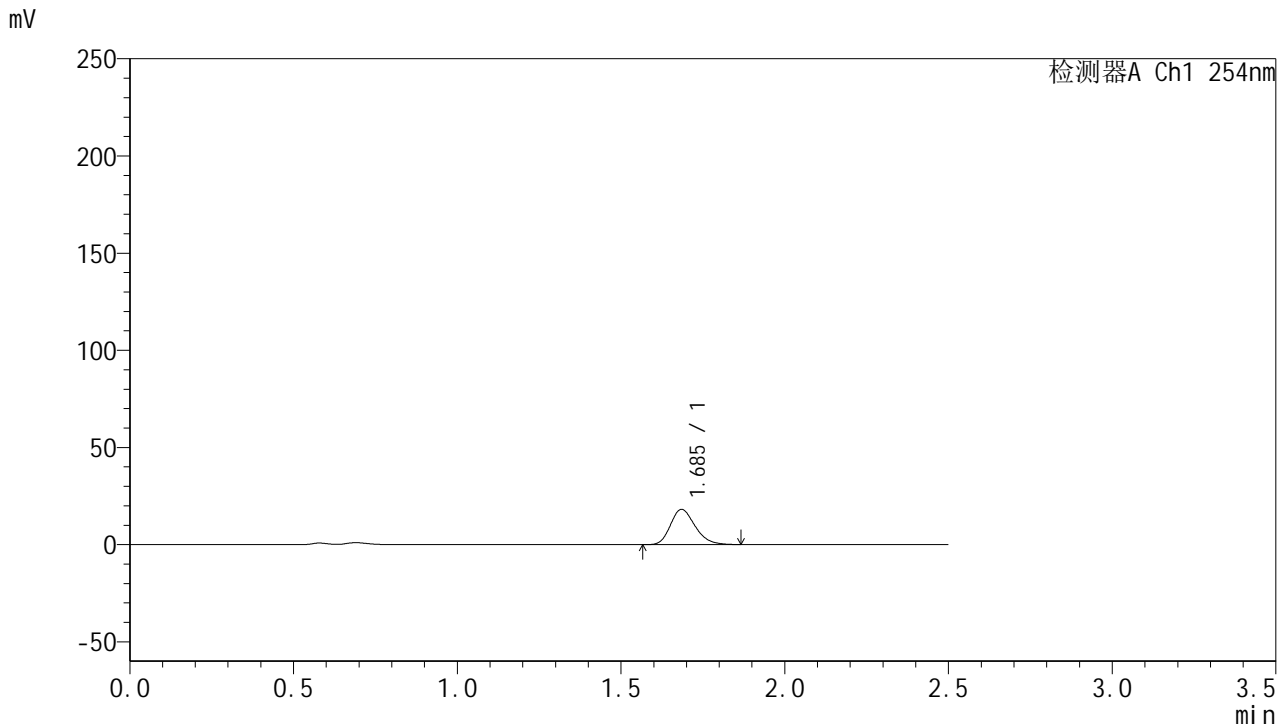


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-929-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 21:13:14      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	94952	100.000	18032	2415	1.233	--
总计		94952	100.000	18032			

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

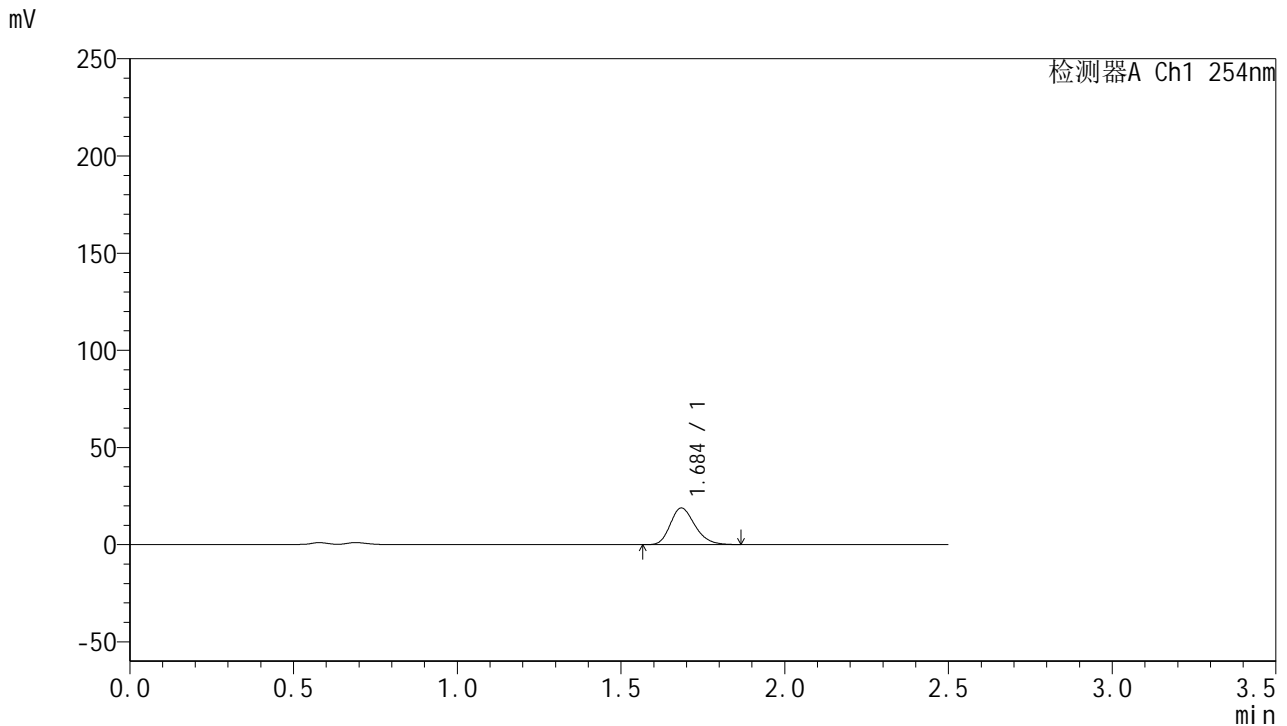


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-930-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 21:16:06      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	99125	100.000	18763	2413	1.231	--
总计		99125	100.000	18763			

图107 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

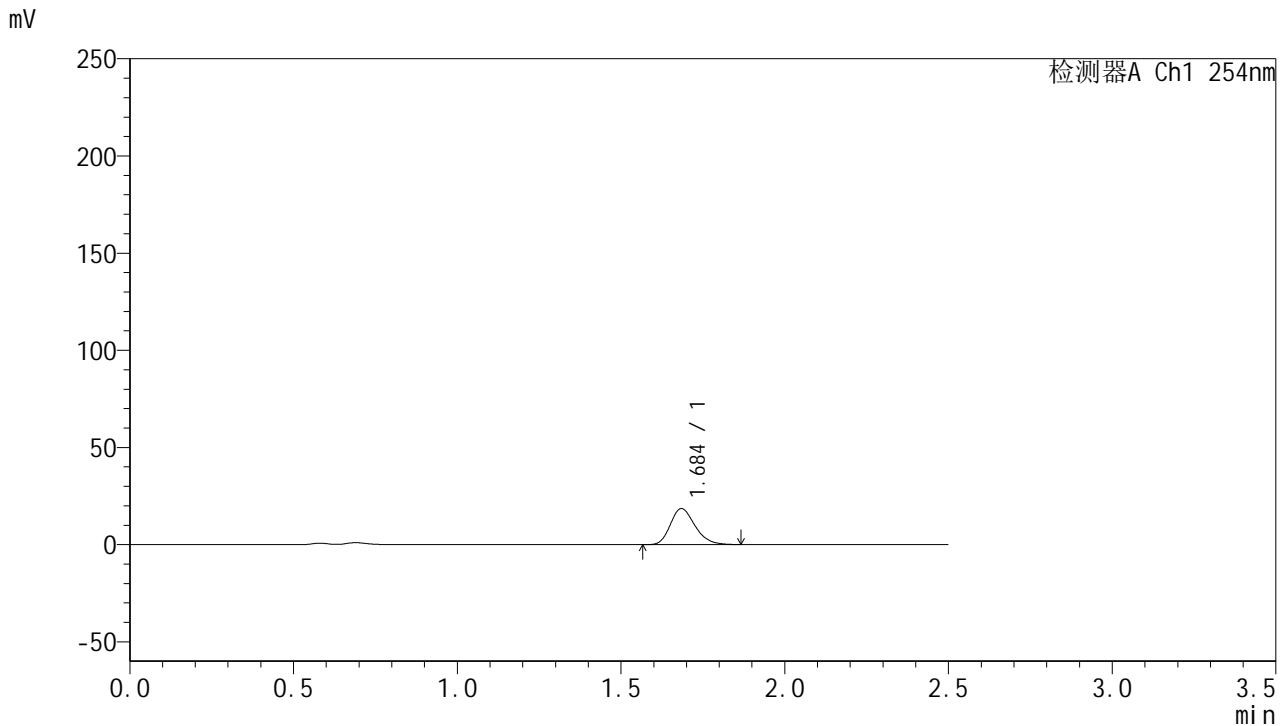


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-931-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 21:18:56      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	97247	100.000	18429	2411	1.233	--
总计		97247	100.000	18429			

图108 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

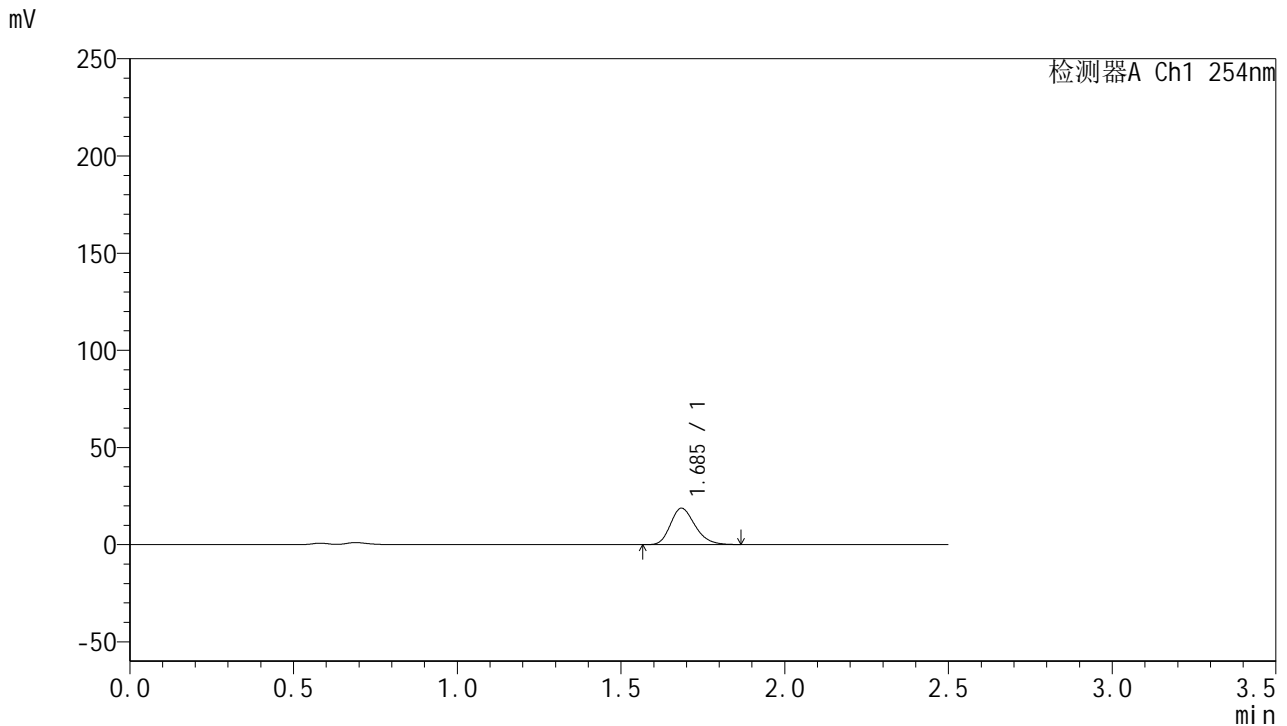


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-932-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 21:21:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	97940	100.000	18630	2422	1.230	--
总计		97940	100.000	18630			

图109 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

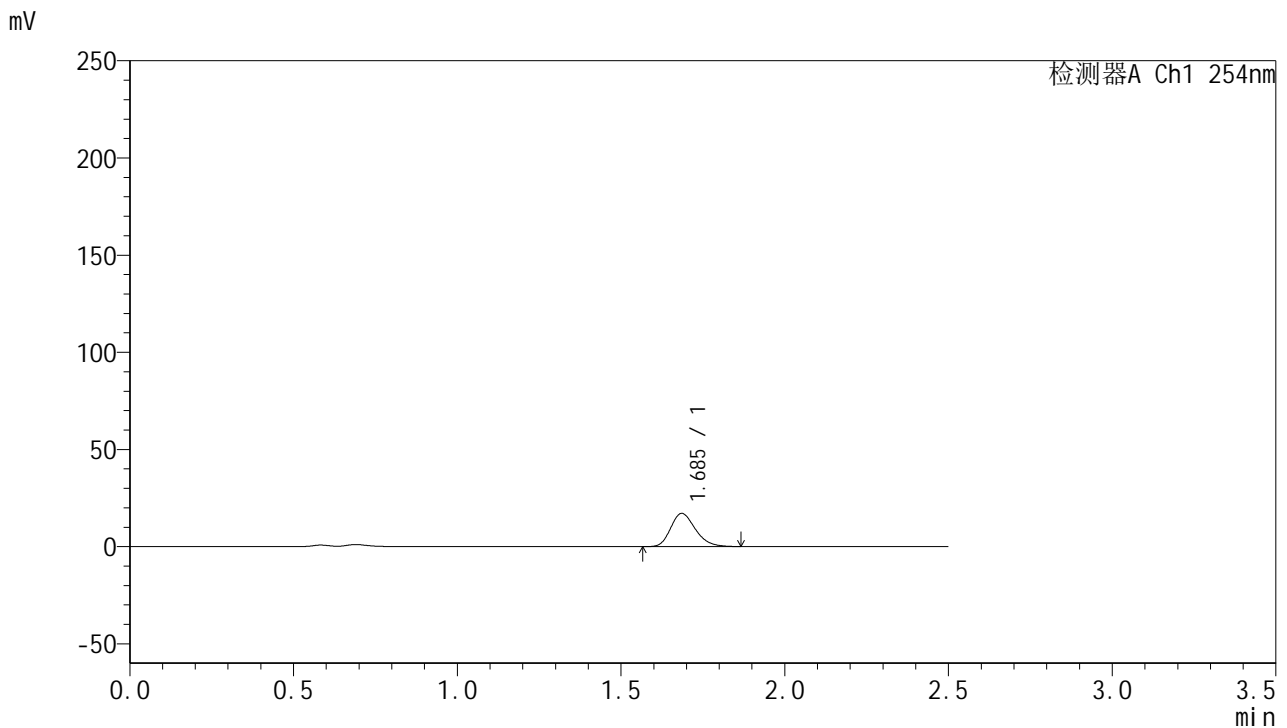


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-933-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 21:24:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:21      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	89823	100.000	17039	2406	1.232	--
总计		89823	100.000	17039			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

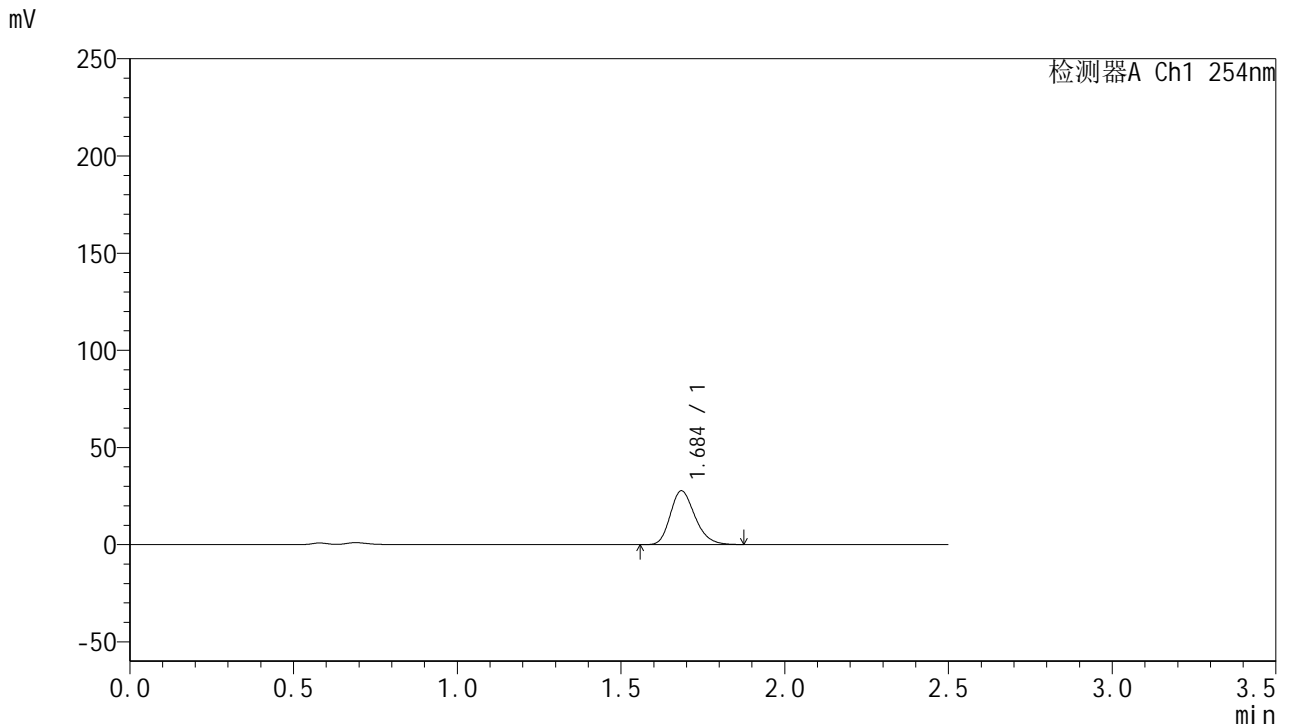


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-934-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 21:27:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	145165	100.000	27524	2418	1.234	--
总计		145165	100.000	27524			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

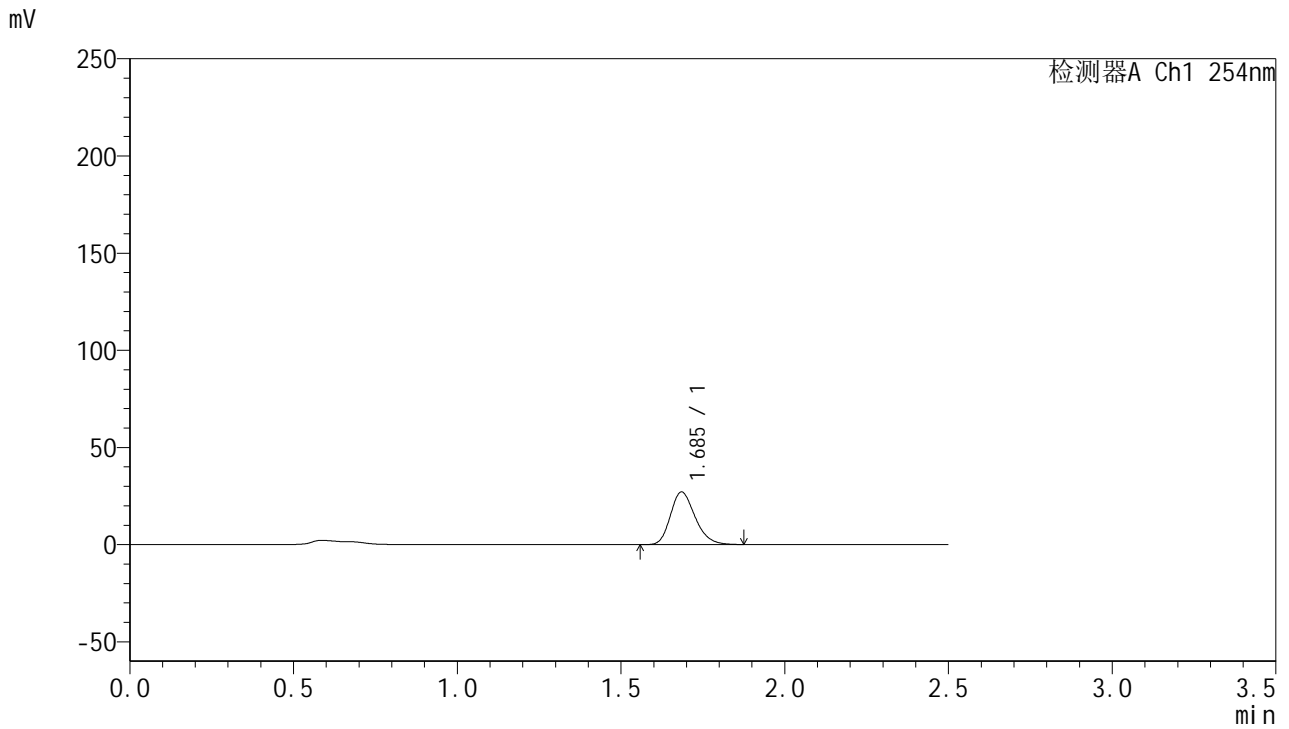


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-935-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 21:30:23      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	141836	100.000	26940	2423	1.234	--
总计		141836	100.000	26940			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

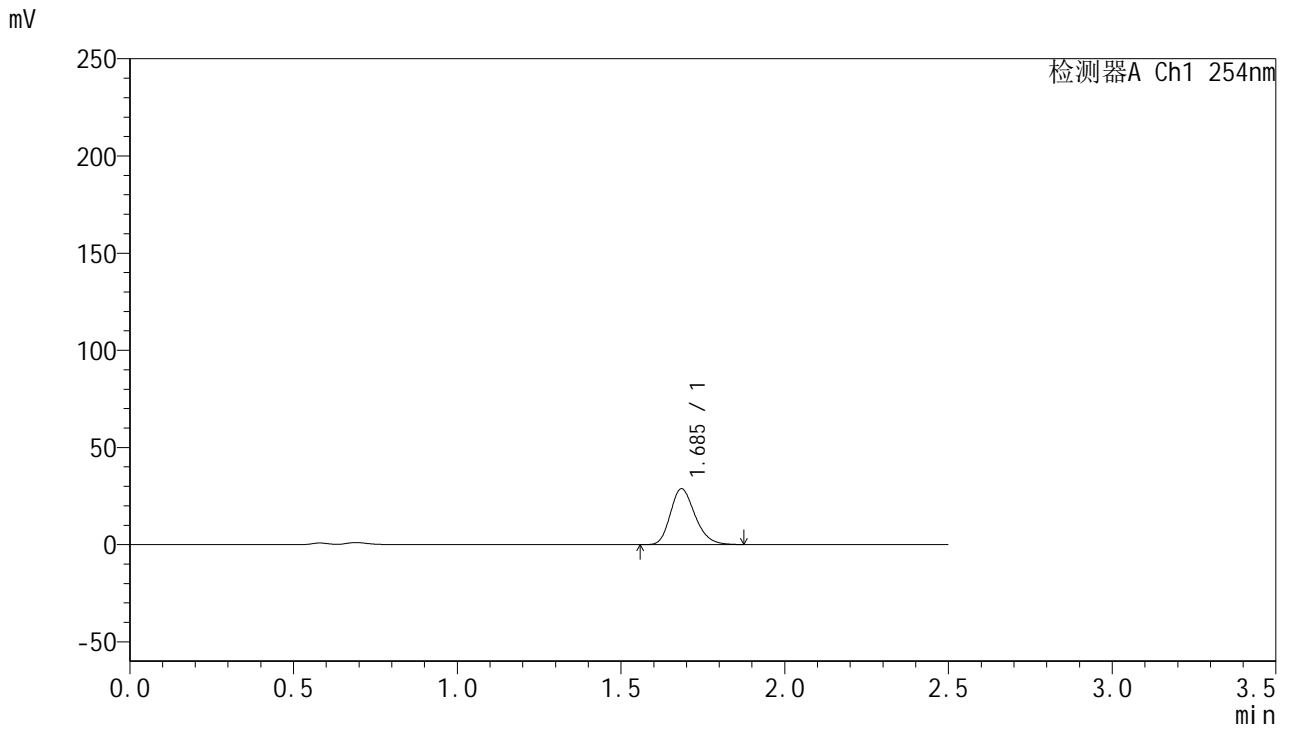


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-936-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 21:33:15      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	150513	100.000	28578	2424	1.231	--
总计		150513	100.000	28578			

图113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



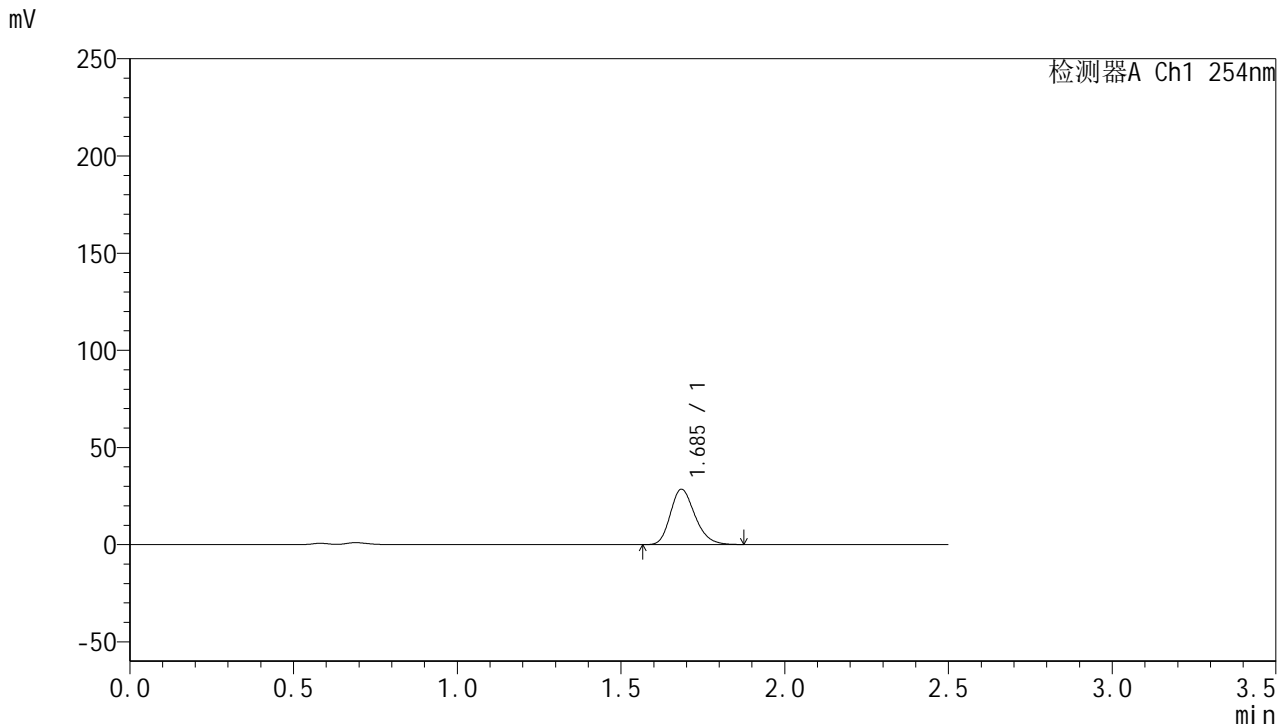


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-938-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-39      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 21:38:58      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	148970	100.000	28331	2429	1.229	--
总计		148970	100.000	28331			

图115 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

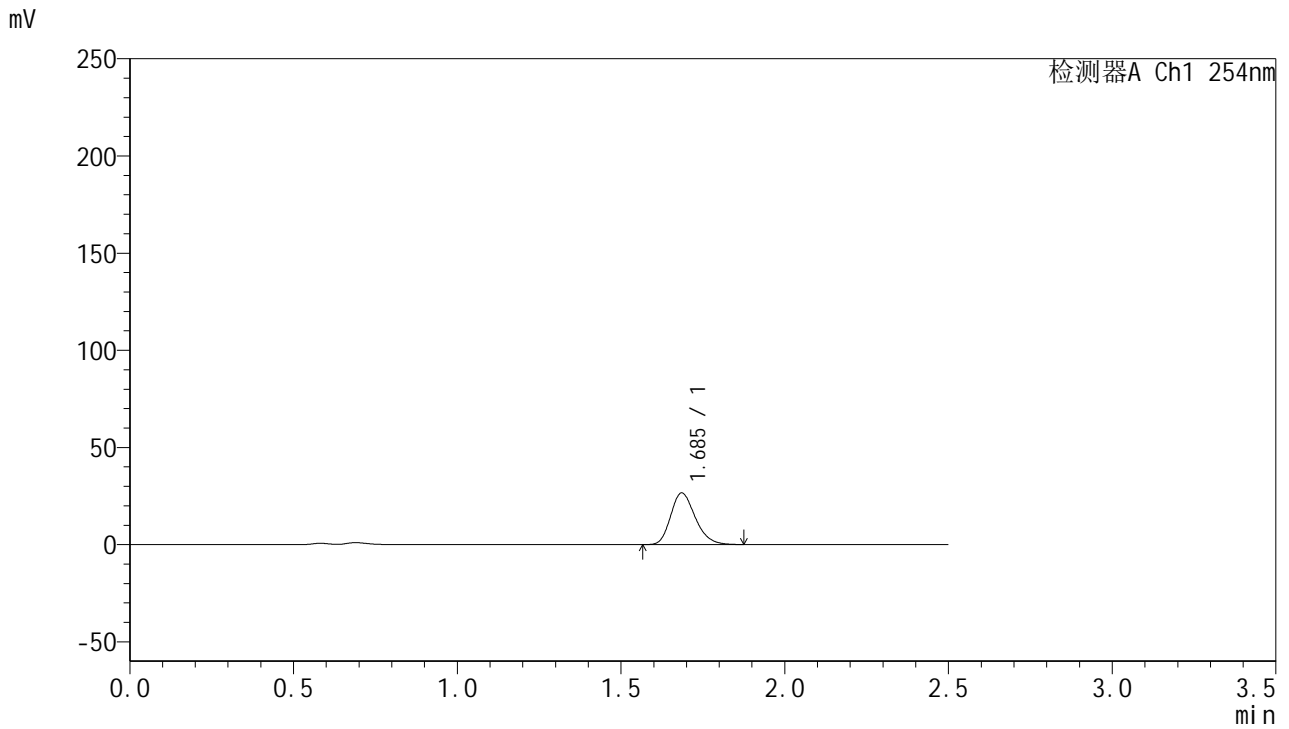


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-939-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 21:41:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:36      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	139249	100.000	26514	2428	1.231	--
总计		139249	100.000	26514			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

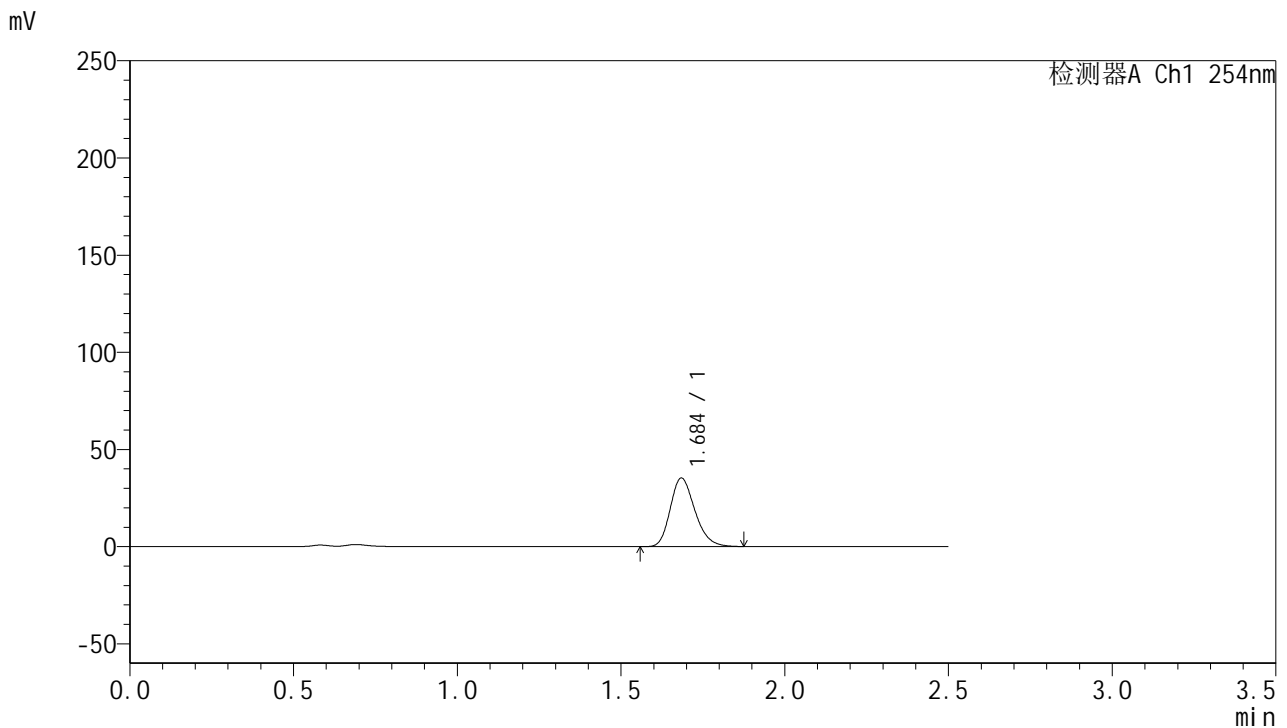


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-940-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 21:44:41      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	184758	100.000	35059	2425	1.232	--
总计		184758	100.000	35059			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

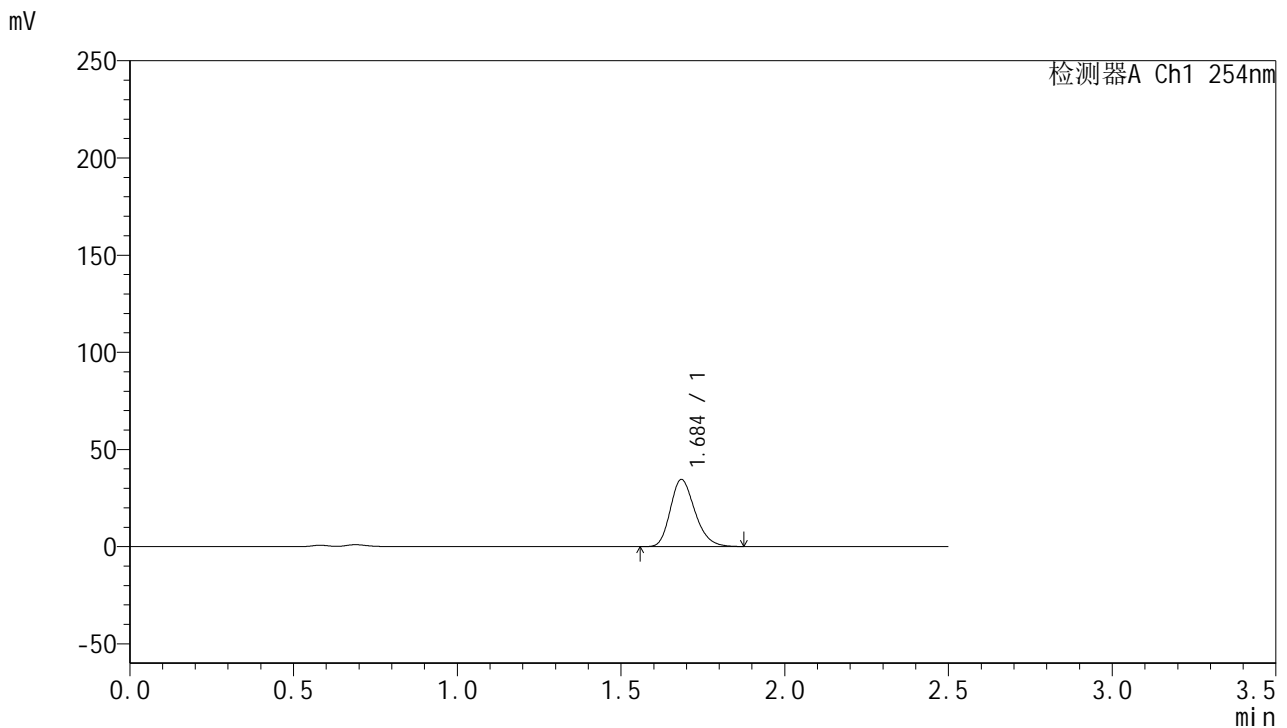


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-941-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-13      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 21:47:33      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	180589	100.000	34312	2426	1.232	--
总计		180589	100.000	34312			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

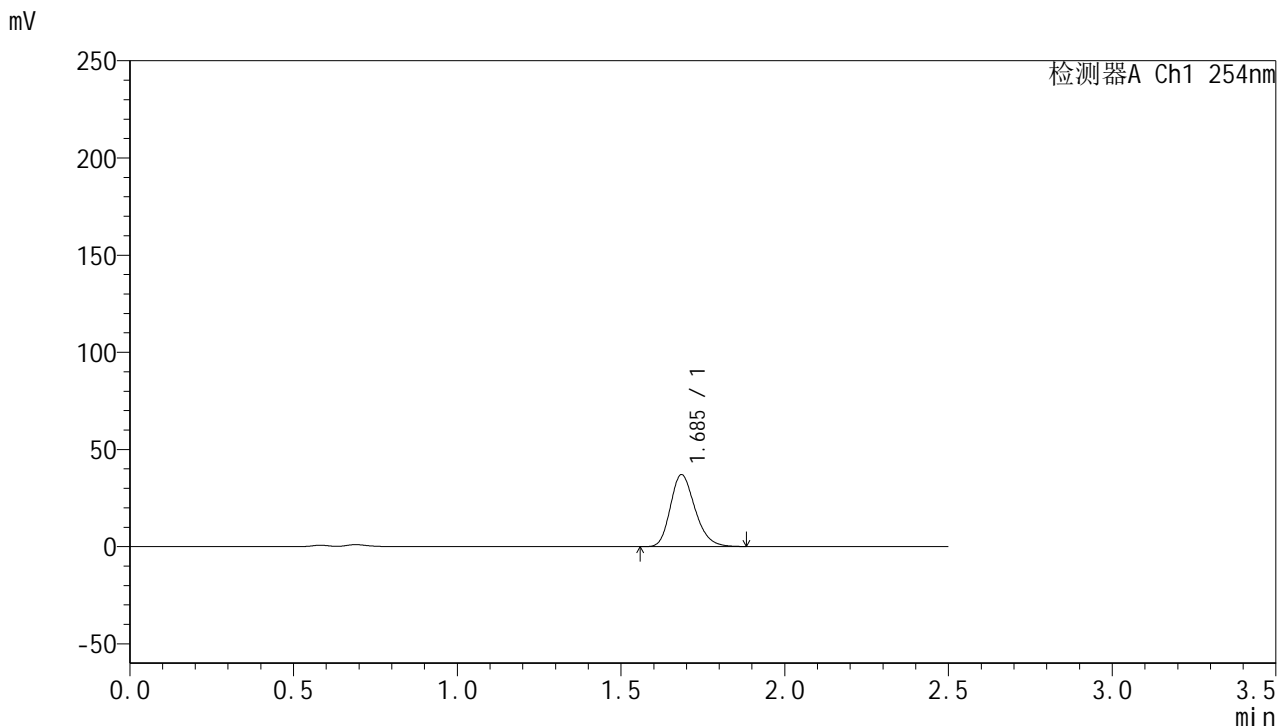


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-942-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 21:50:23      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	193815	100.000	36830	2426	1.232	--
总计		193815	100.000	36830			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

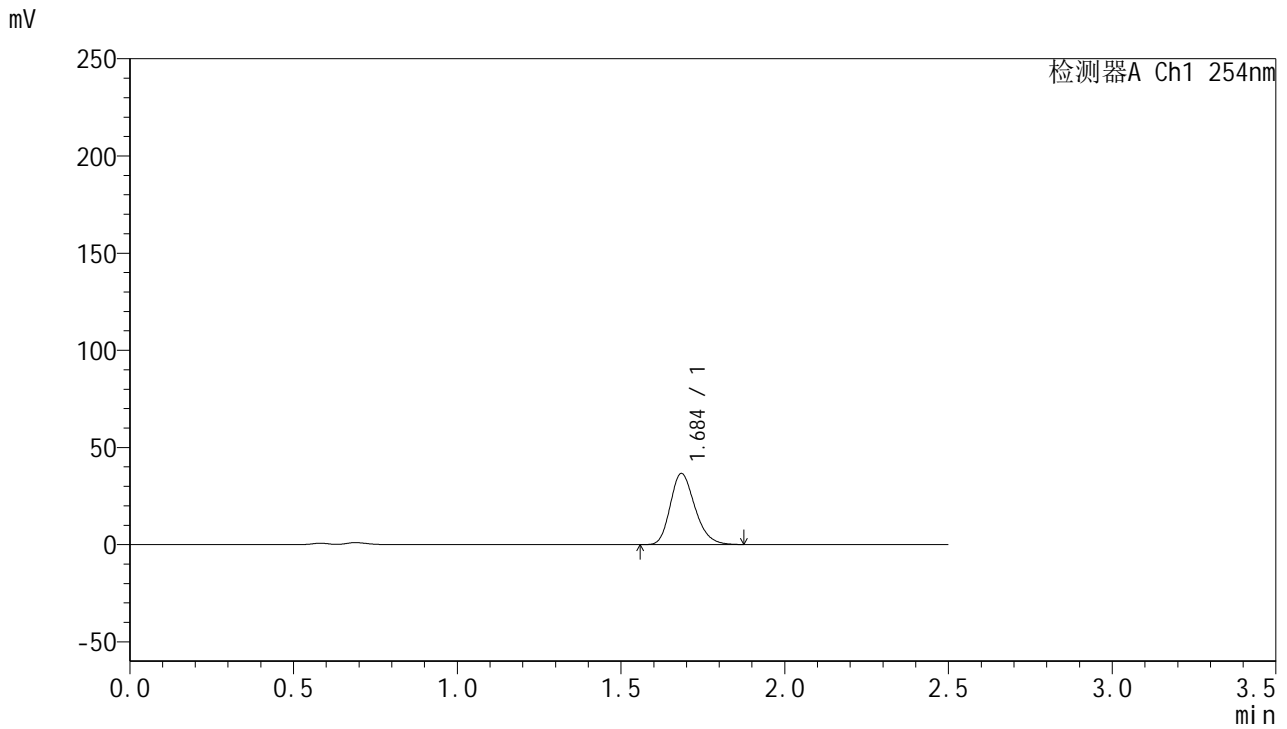


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-943-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 21:53:14      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	191697	100.000	36379	2423	1.231	--
总计		191697	100.000	36379			

图120 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

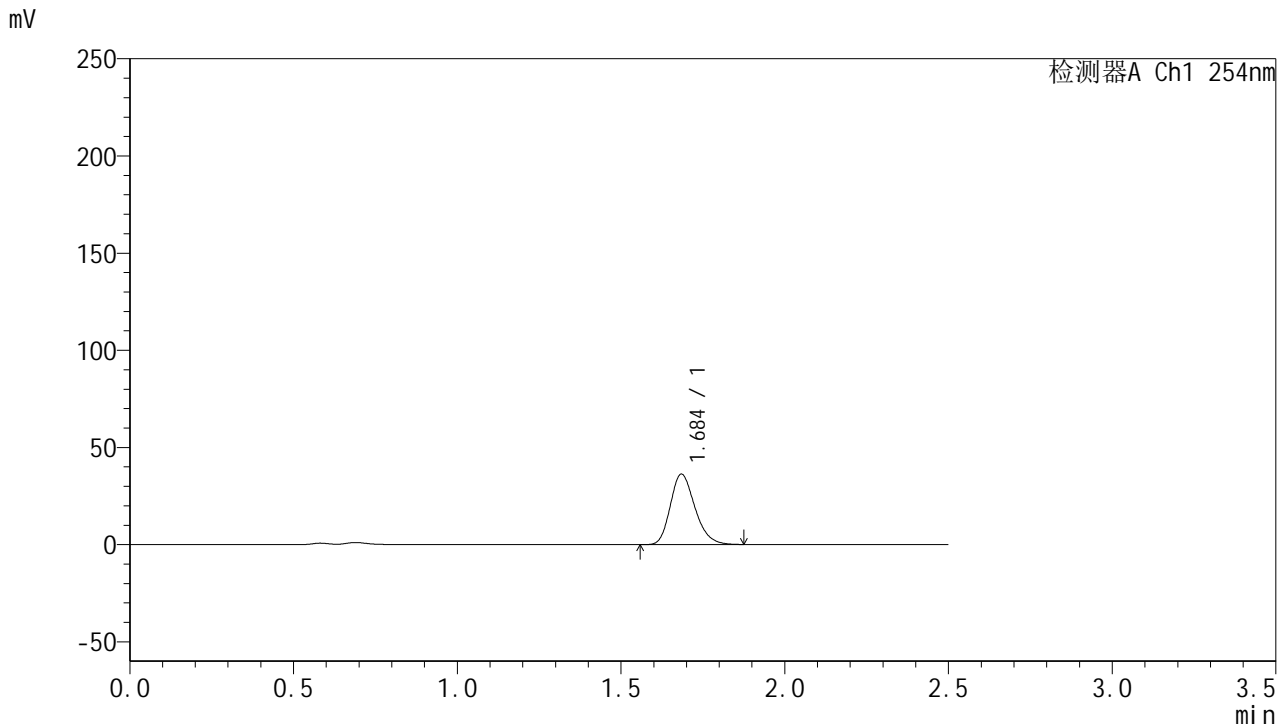


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-944-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-40      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 21:56:05      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	189644	100.000	36034	2427	1.230	--
总计		189644	100.000	36034			

图121 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

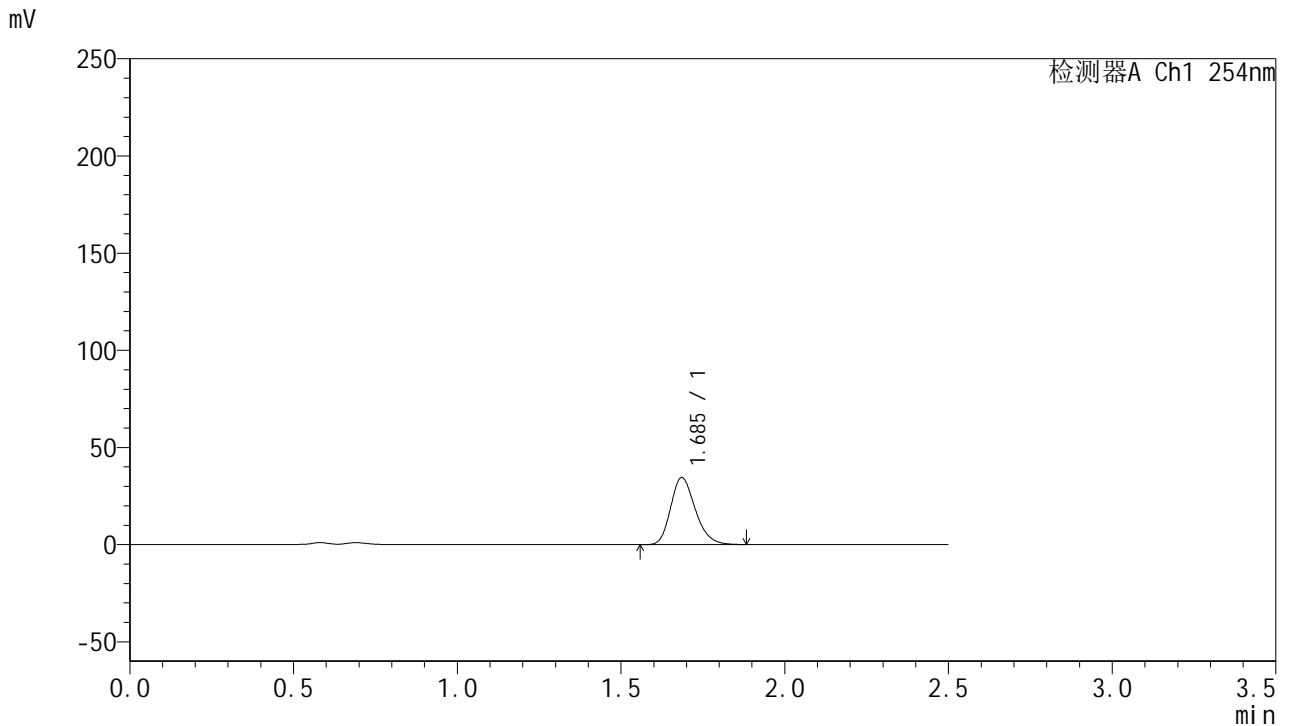


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-945-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 21:58:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:52      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	180576	100.000	34369	2429	1.230	--
总计		180576	100.000	34369			

图122 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

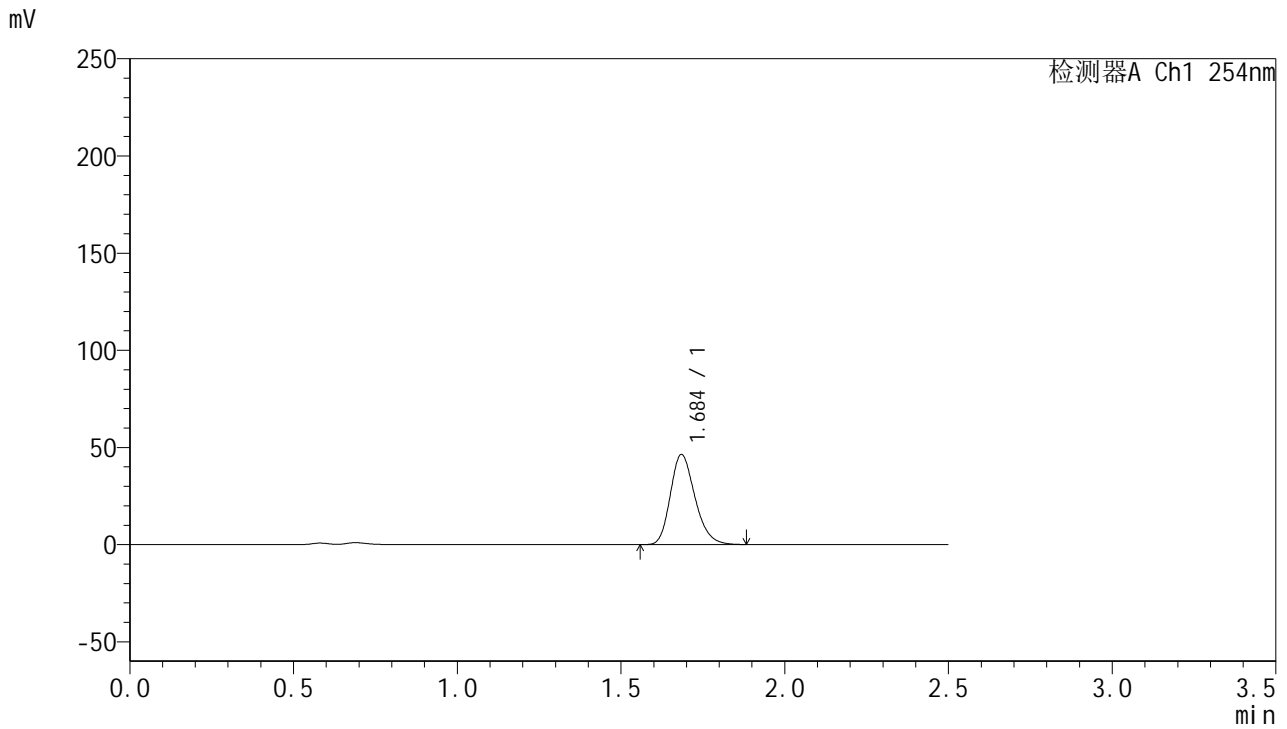


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-946-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-5      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 22:01:47      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	242500	100.000	46084	2431	1.230	--
总计		242500	100.000	46084			

图123 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

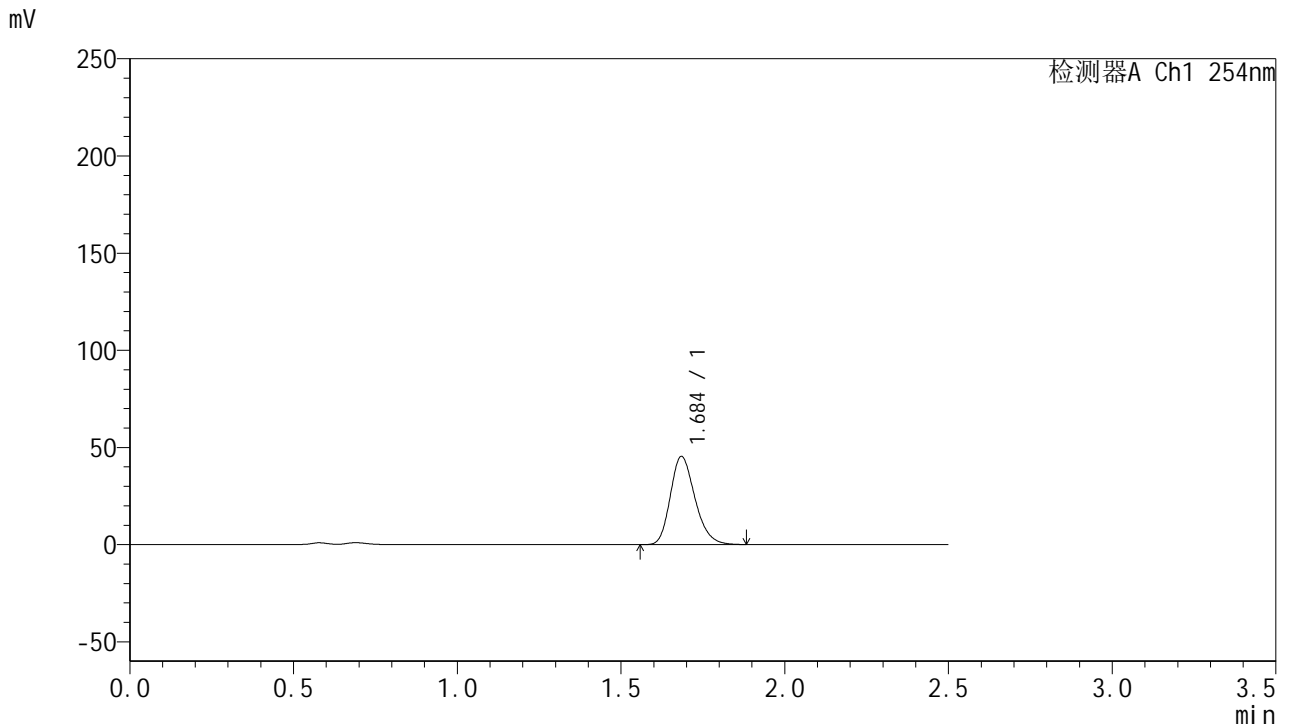


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-947-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 22:04:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:47:57      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	237674	100.000	45112	2424	1.231	--
总计		237674	100.000	45112			

图124 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

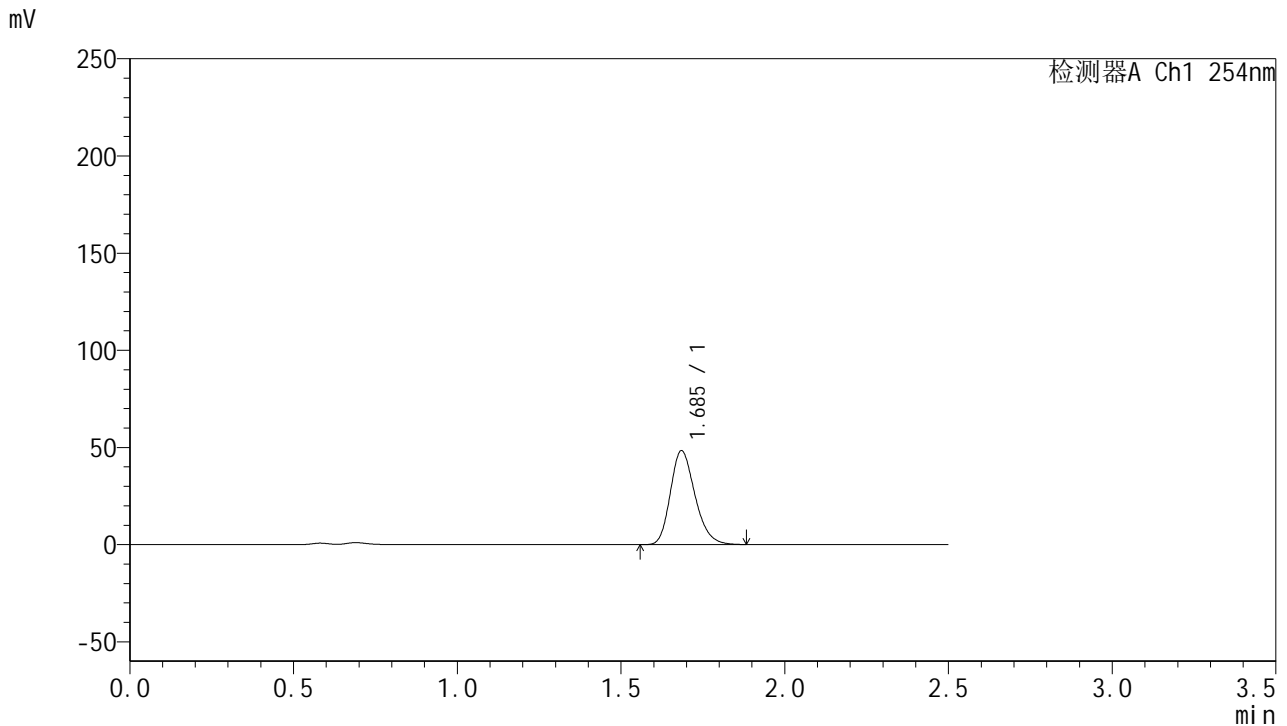


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-948-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 22:07:29      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:00      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	252884	100.000	48069	2432	1.229	--
总计		252884	100.000	48069			

图125 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

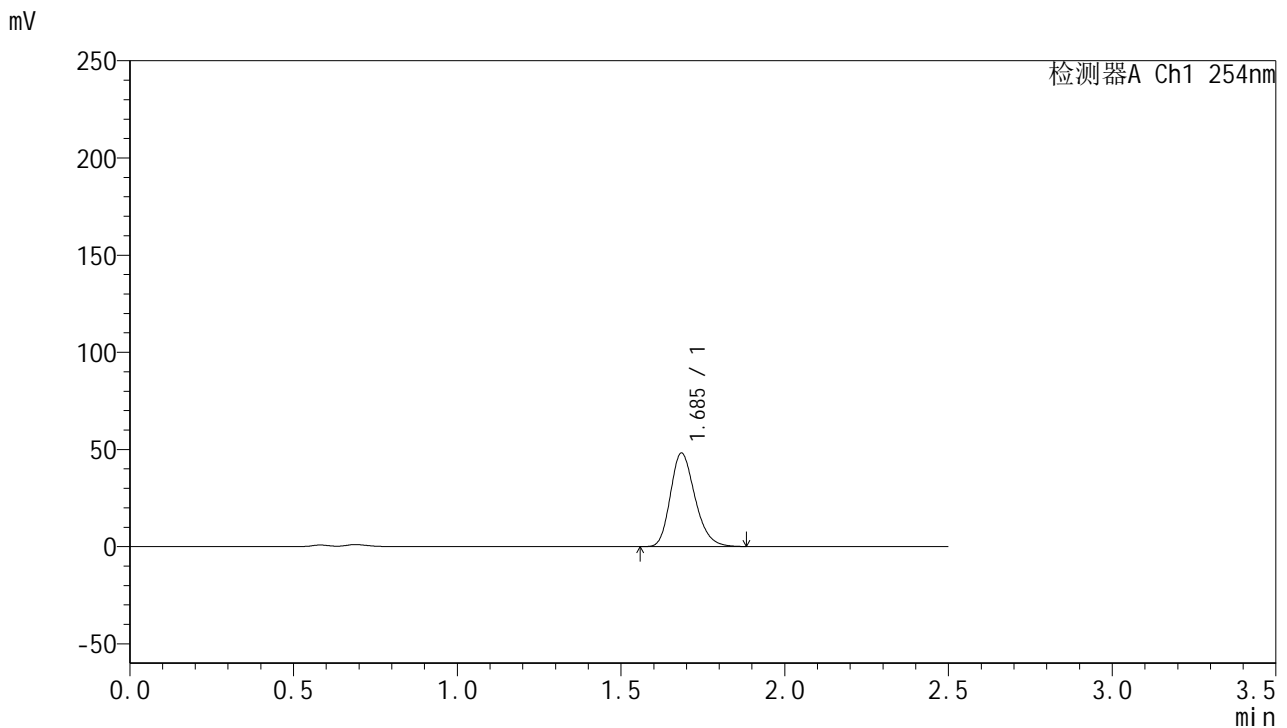


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-949-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 22:10:21      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	251984	100.000	47874	2427	1.230	--
总计		251984	100.000	47874			

图126 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

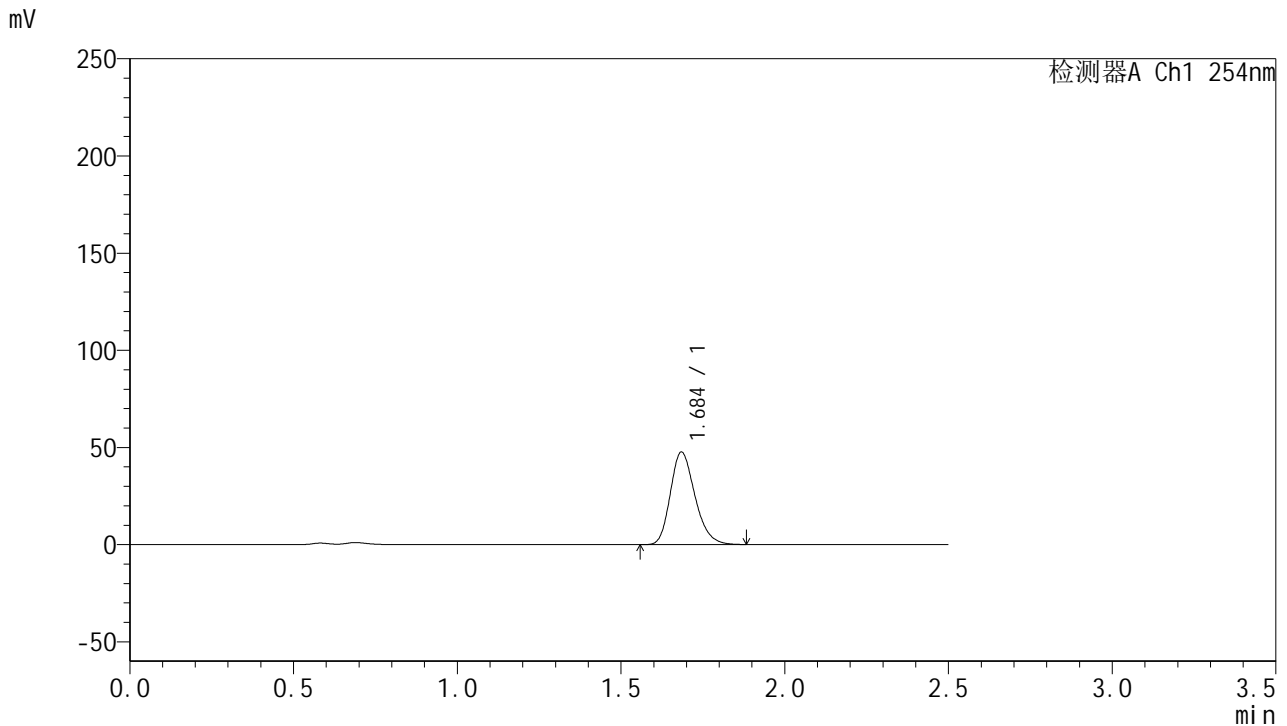


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-950-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 22:13:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:05      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	249217	100.000	47350	2428	1.230	--
总计		249217	100.000	47350			

图127 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

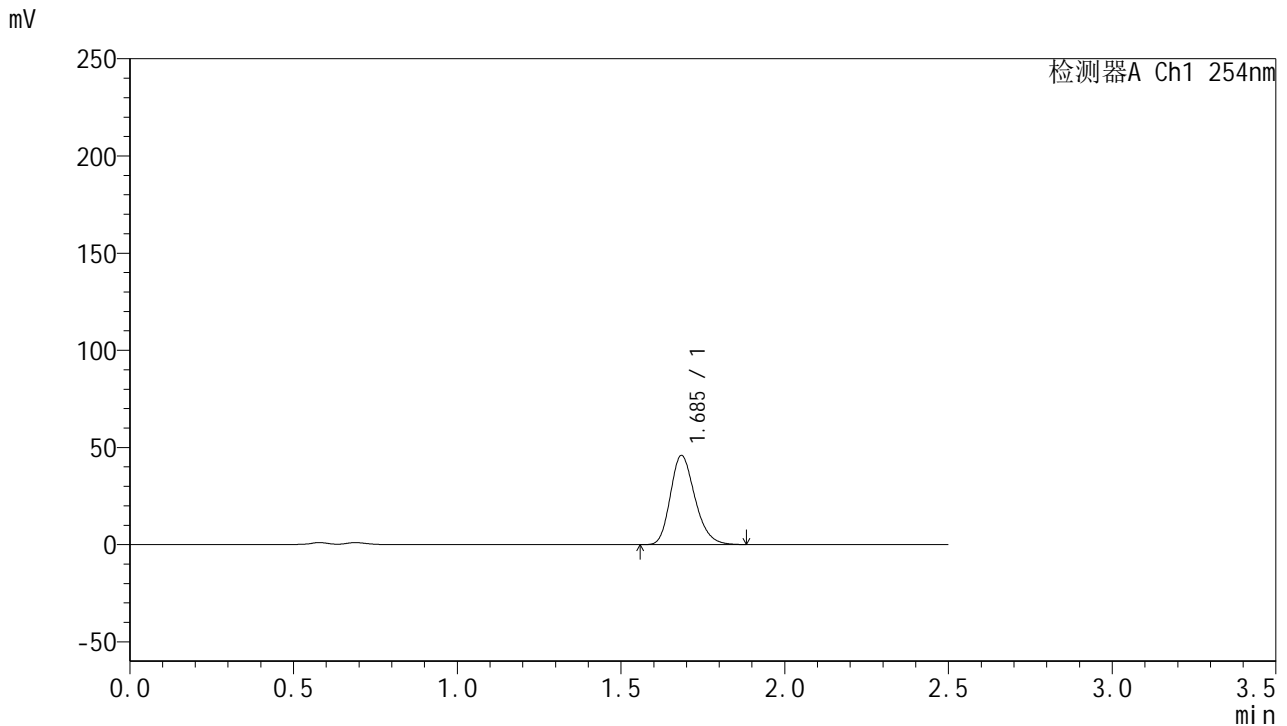


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-951-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 22:16:03      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	239914	100.000	45616	2430	1.230	--
总计		239914	100.000	45616			

图128 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

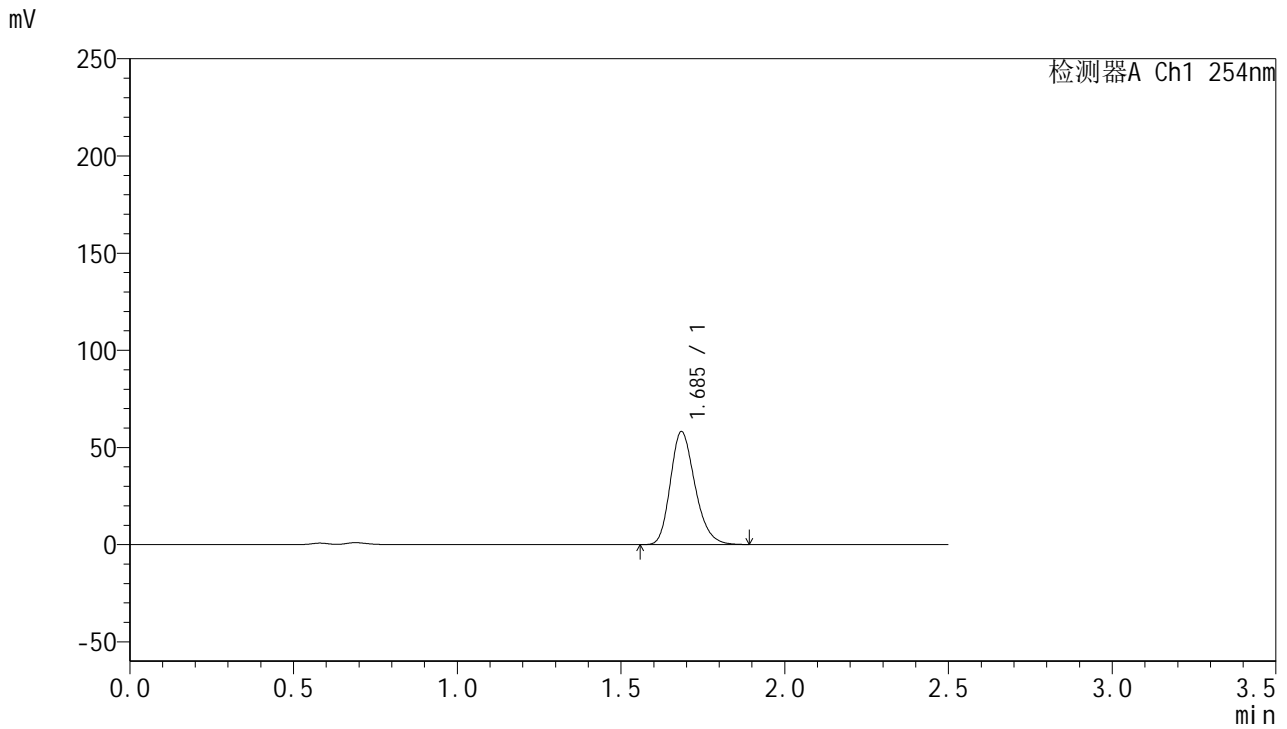


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-952-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 22:18:54      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	304358	100.000	57805	2430	1.231	--
总计		304358	100.000	57805			

图129 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

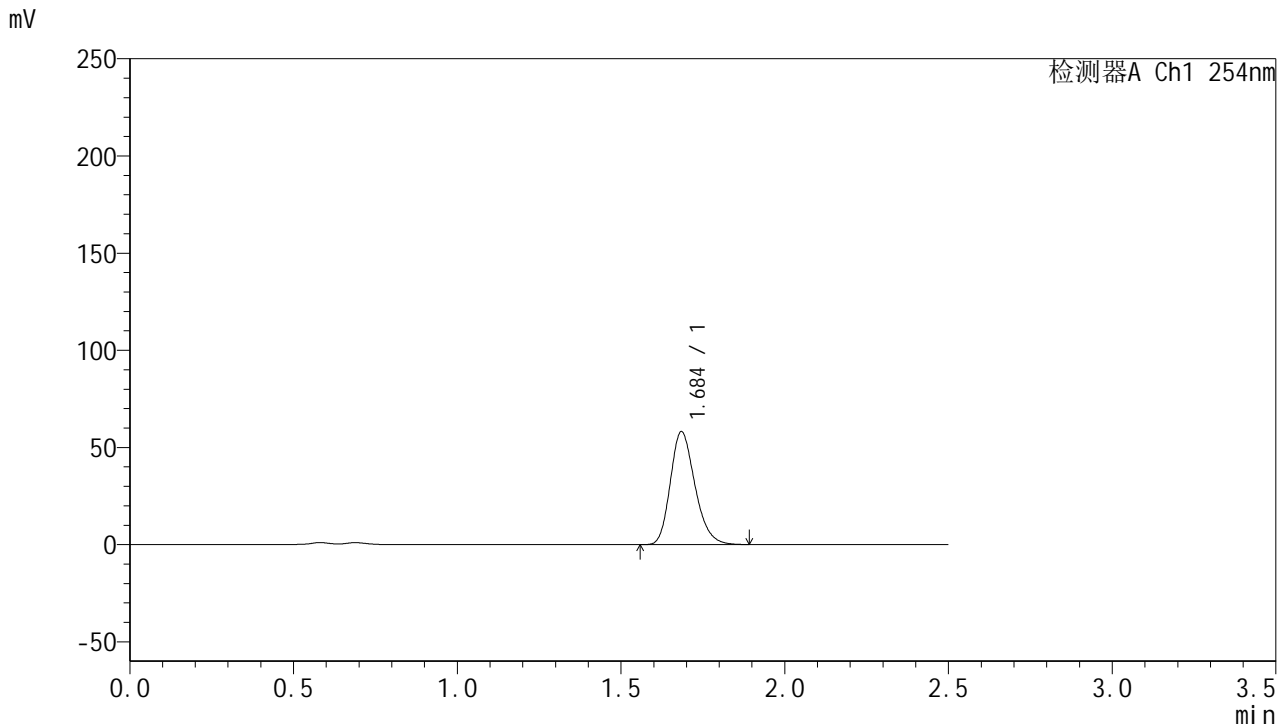


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-953-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 22:21:45      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	304425	100.000	57780	2429	1.230	--
总计		304425	100.000	57780			

图130 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

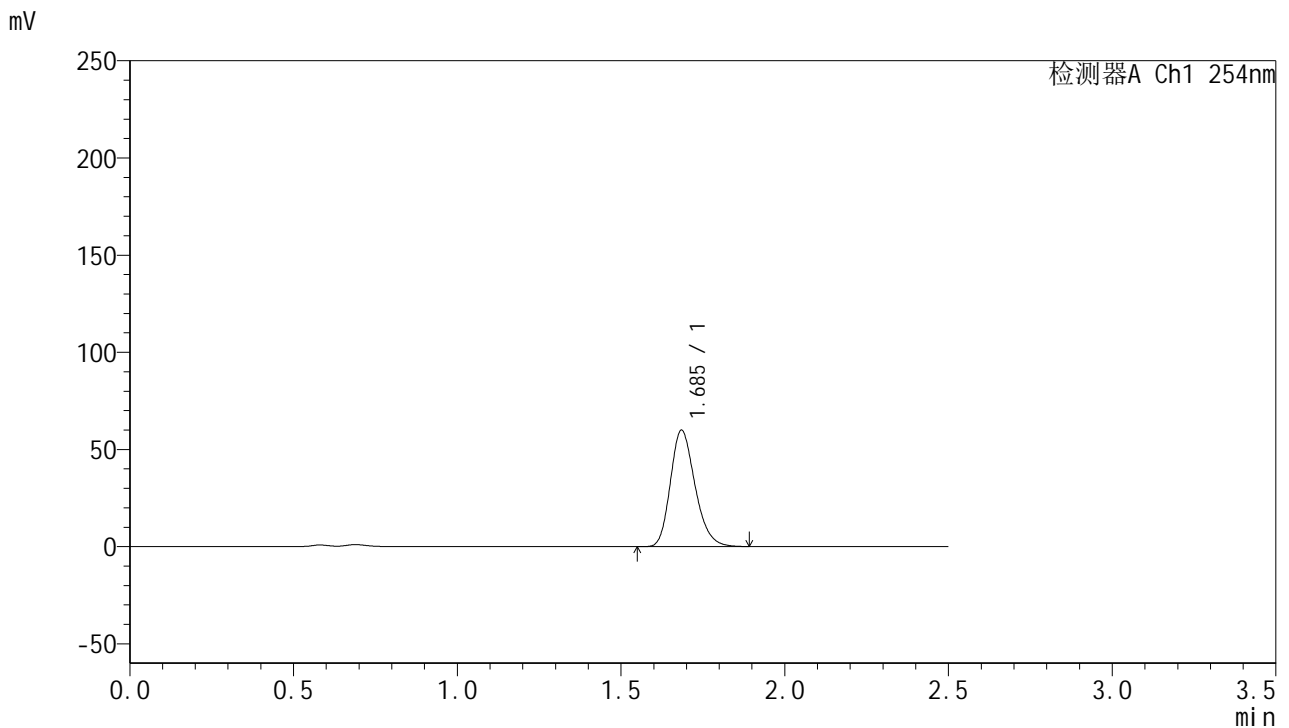


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-954-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 22:24:36      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:15      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	313669	100.000	59578	2426	1.230	--
总计		313669	100.000	59578			

图131 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

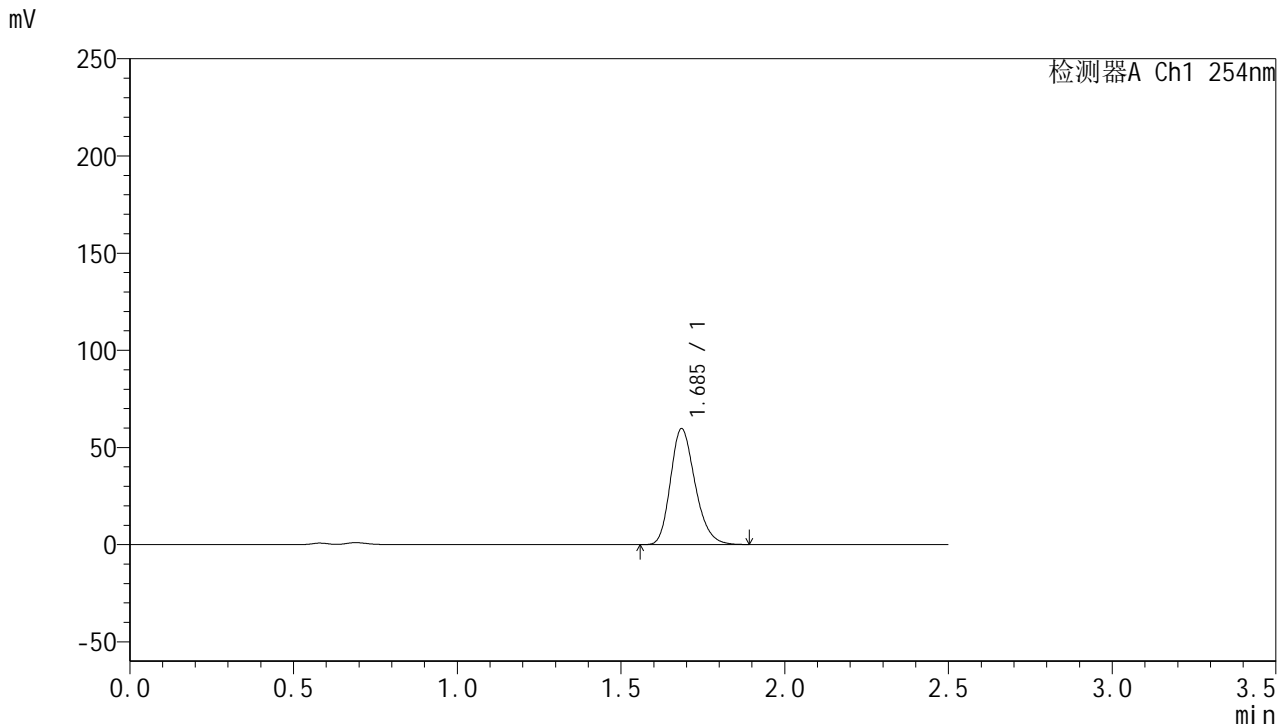


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-955-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 22:27:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	312435	100.000	59367	2428	1.230	--
总计		312435	100.000	59367			

图132 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

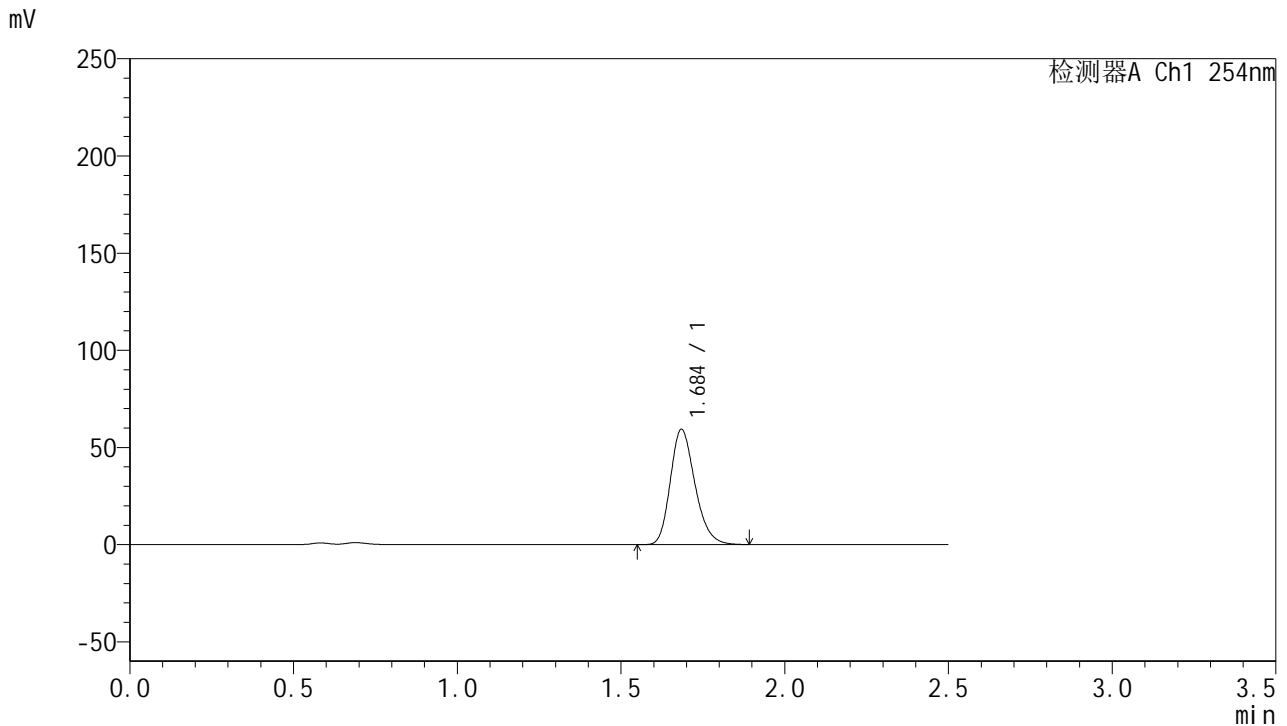


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-956-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 22:30:18      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:20      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	310660	100.000	58961	2426	1.231	--
总计		310660	100.000	58961			

图133 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

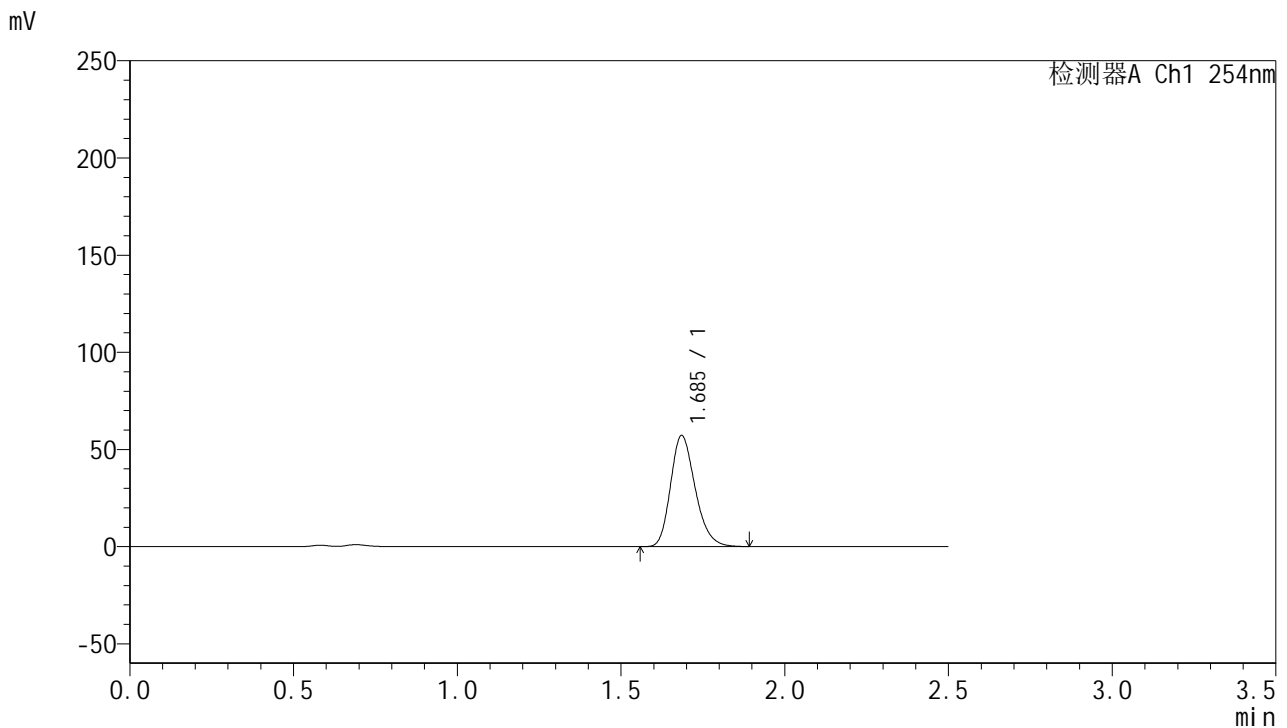


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-957-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 22:33:09      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	299397	100.000	56942	2430	1.230	--
总计		299397	100.000	56942			

图134 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

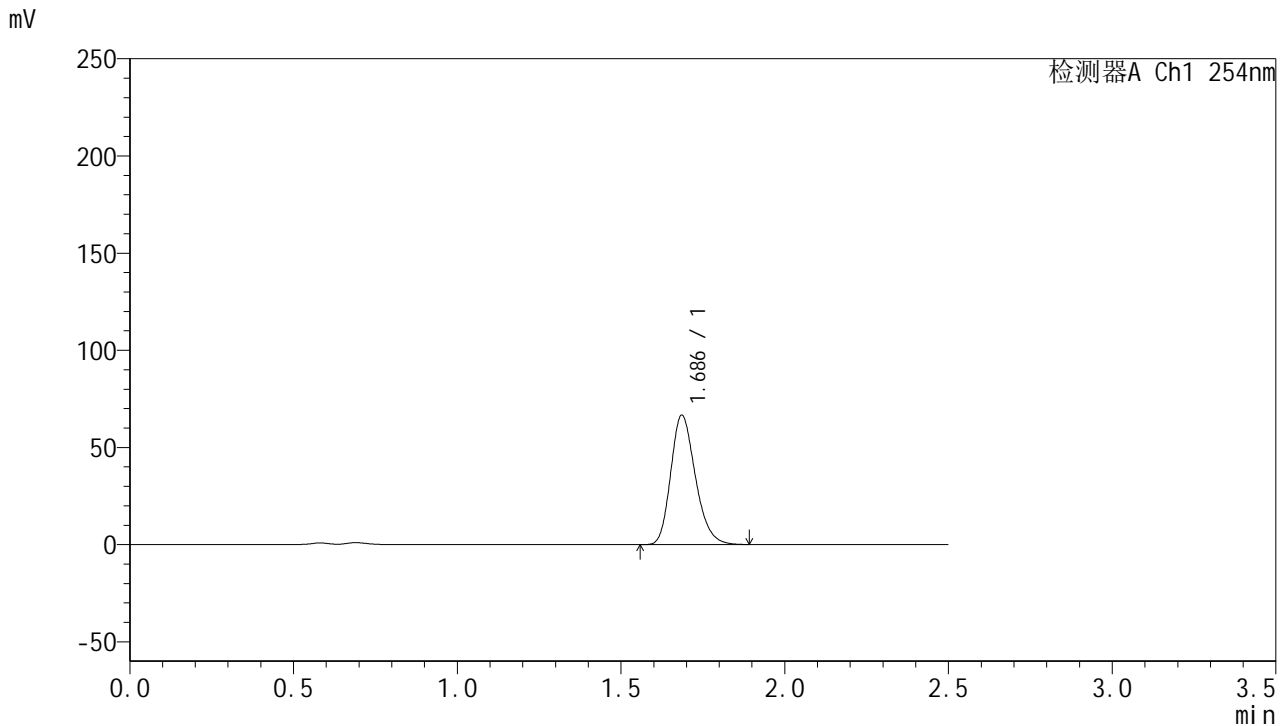


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-958-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-7      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 22:36:00      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	348974	100.000	66423	2425	1.230	--
总计		348974	100.000	66423			

图135 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

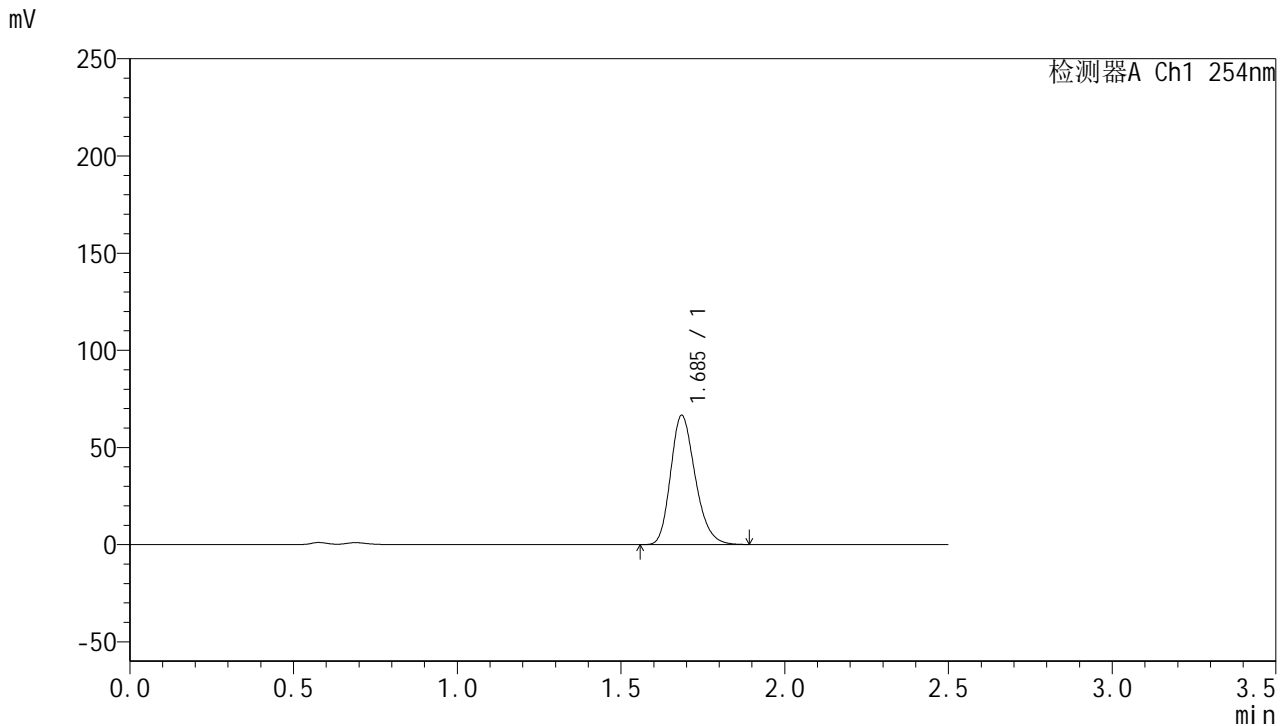


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-959-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 22:38:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:28      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	348135	100.000	66251	2429	1.230	--
总计		348135	100.000	66251			

图136 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

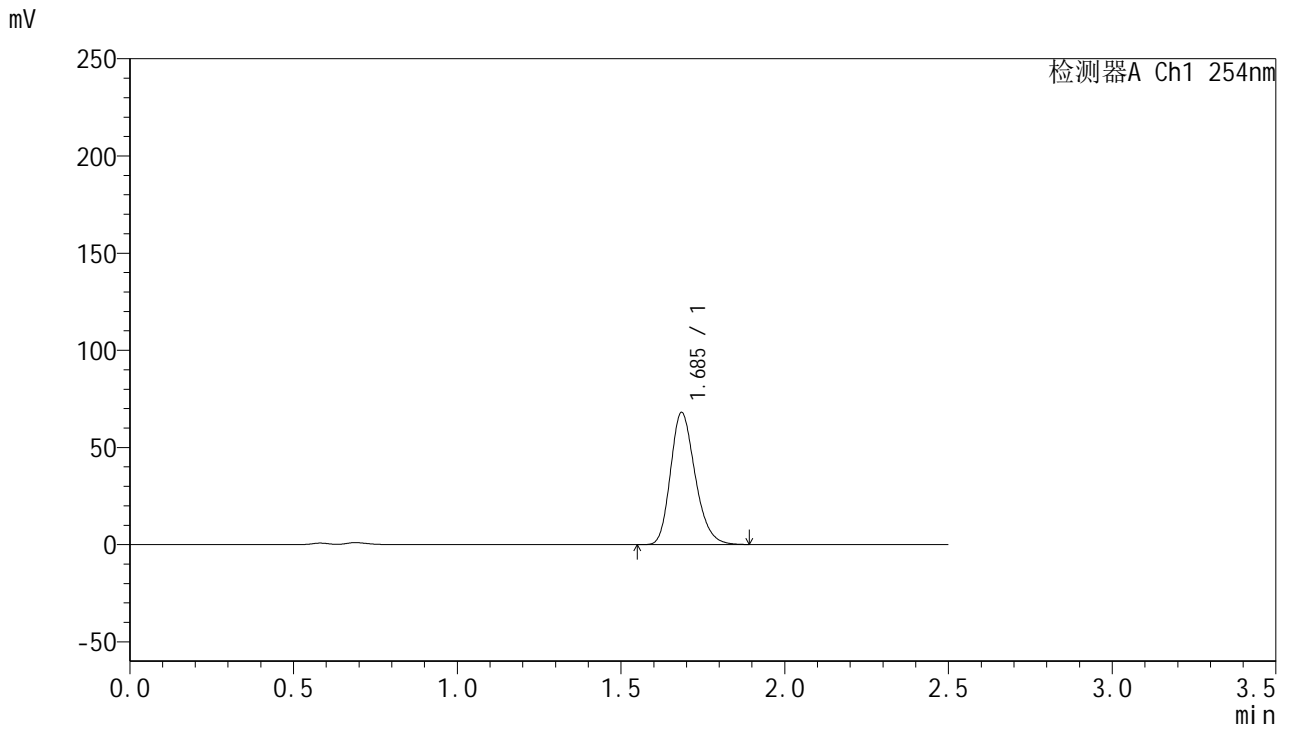


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-960-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-25      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 22:41:41      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	356029	100.000	67695	2430	1.230	--
总计		356029	100.000	67695			

图137 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

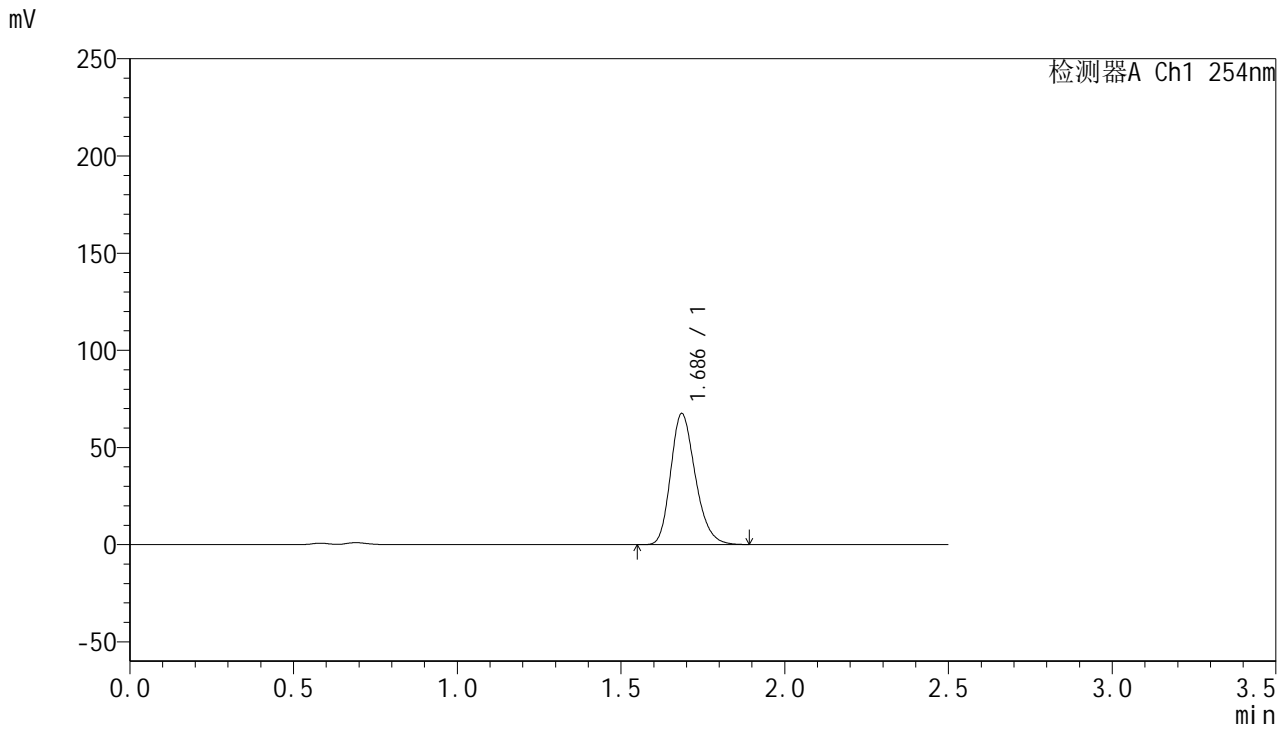


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-961-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 22:44:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	353385	100.000	67227	2428	1.230	--
总计		353385	100.000	67227			

图138 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

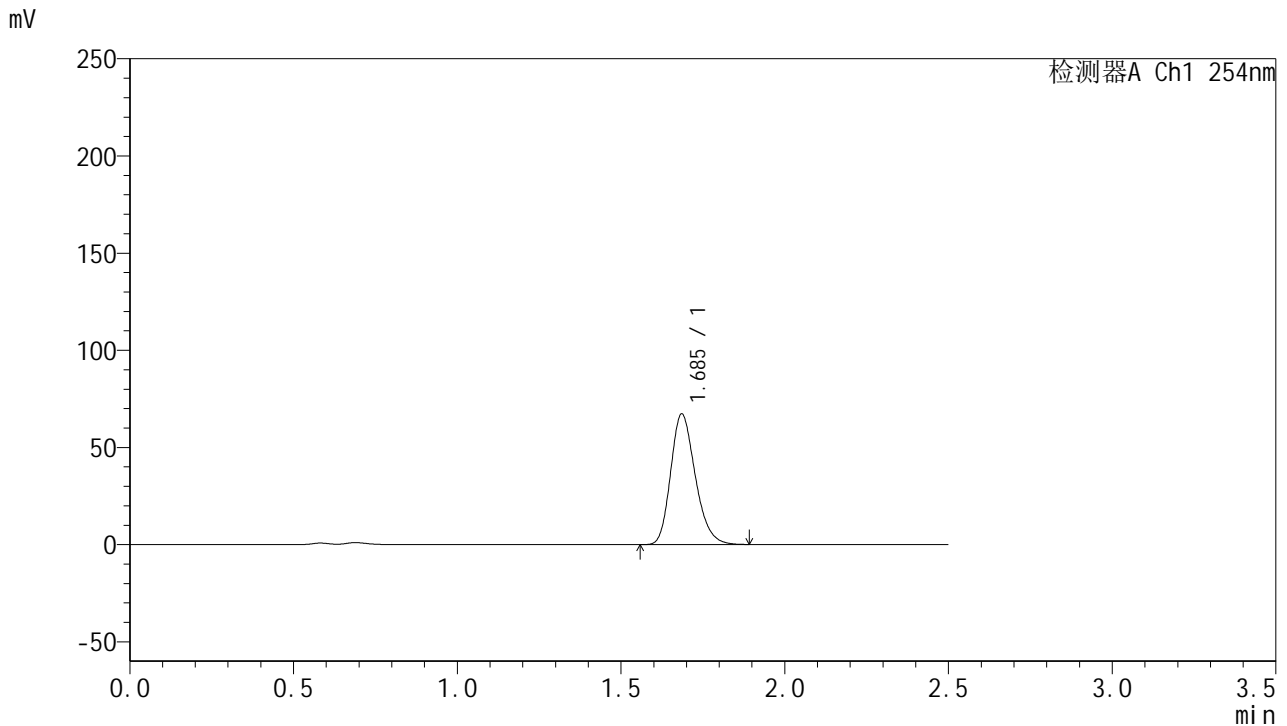


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-962-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 22:47:24      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:35      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	351838	100.000	66996	2431	1.230	--
总计		351838	100.000	66996			

图139 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

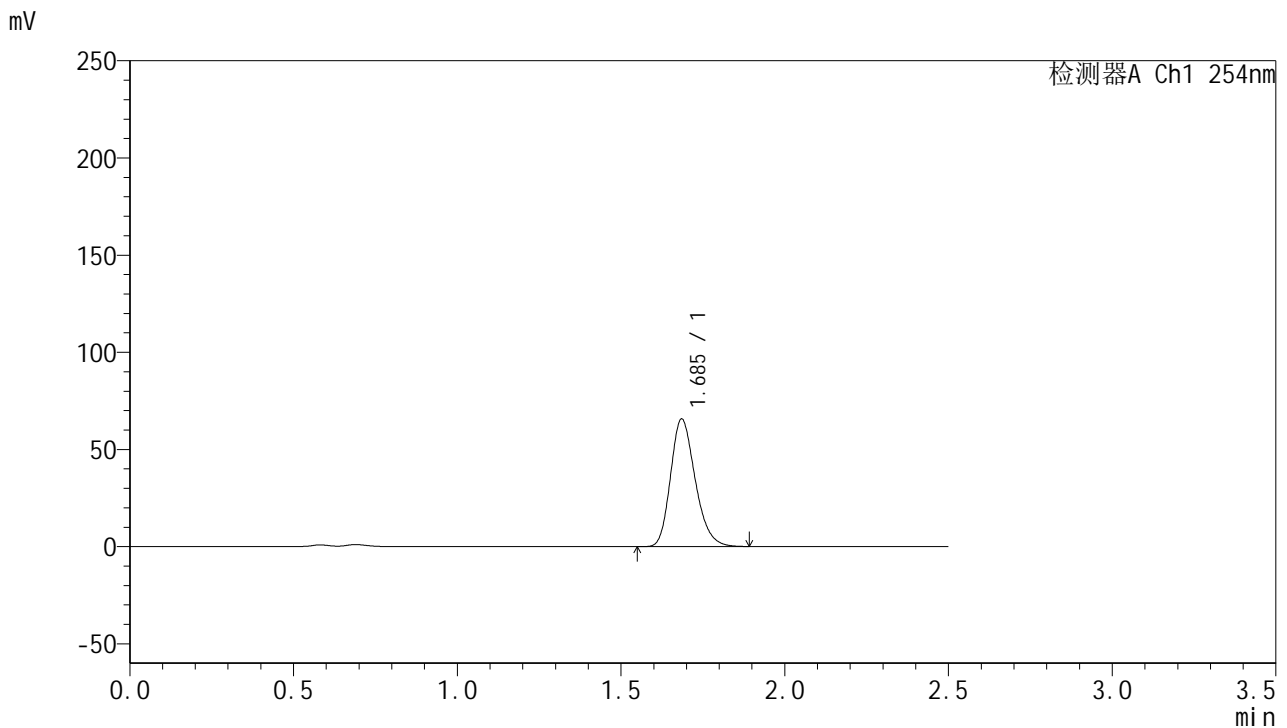


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-963-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 22:50:15      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	343862	100.000	65409	2428	1.230	--
总计		343862	100.000	65409			

图140 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

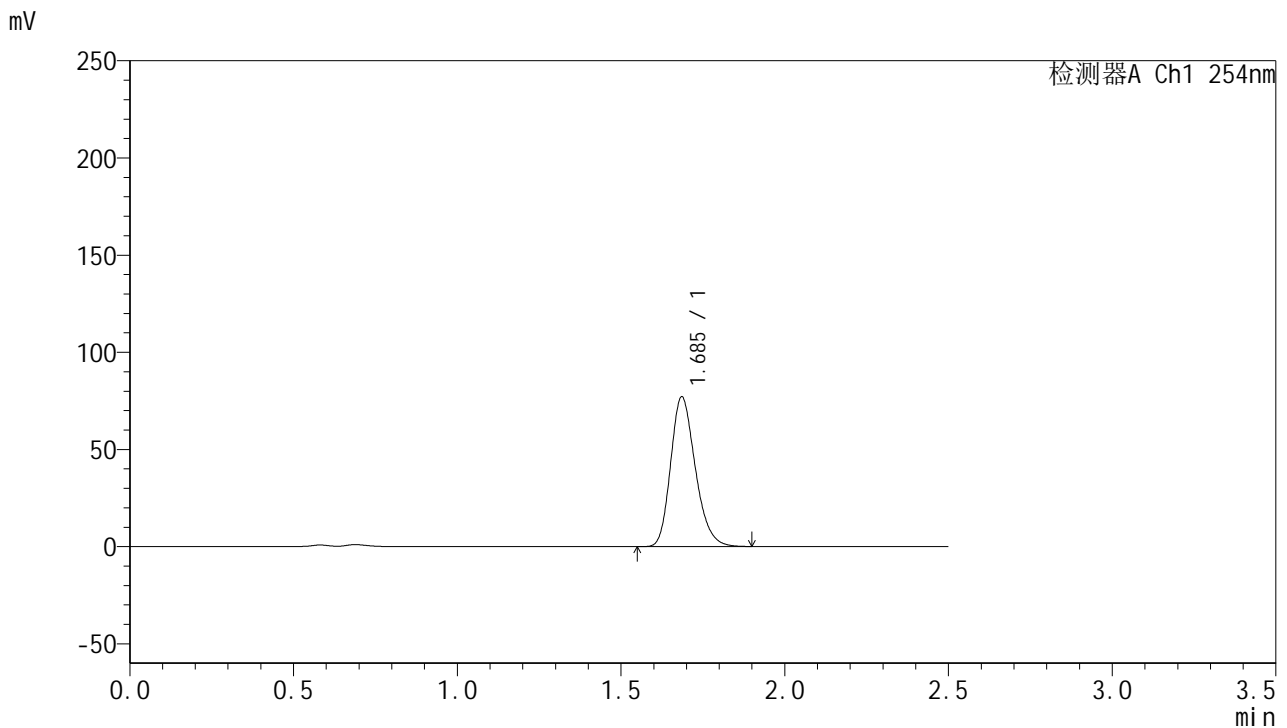


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-964-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 22:53:06      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	404126	100.000	76821	2424	1.231	--
总计		404126	100.000	76821			

图141 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

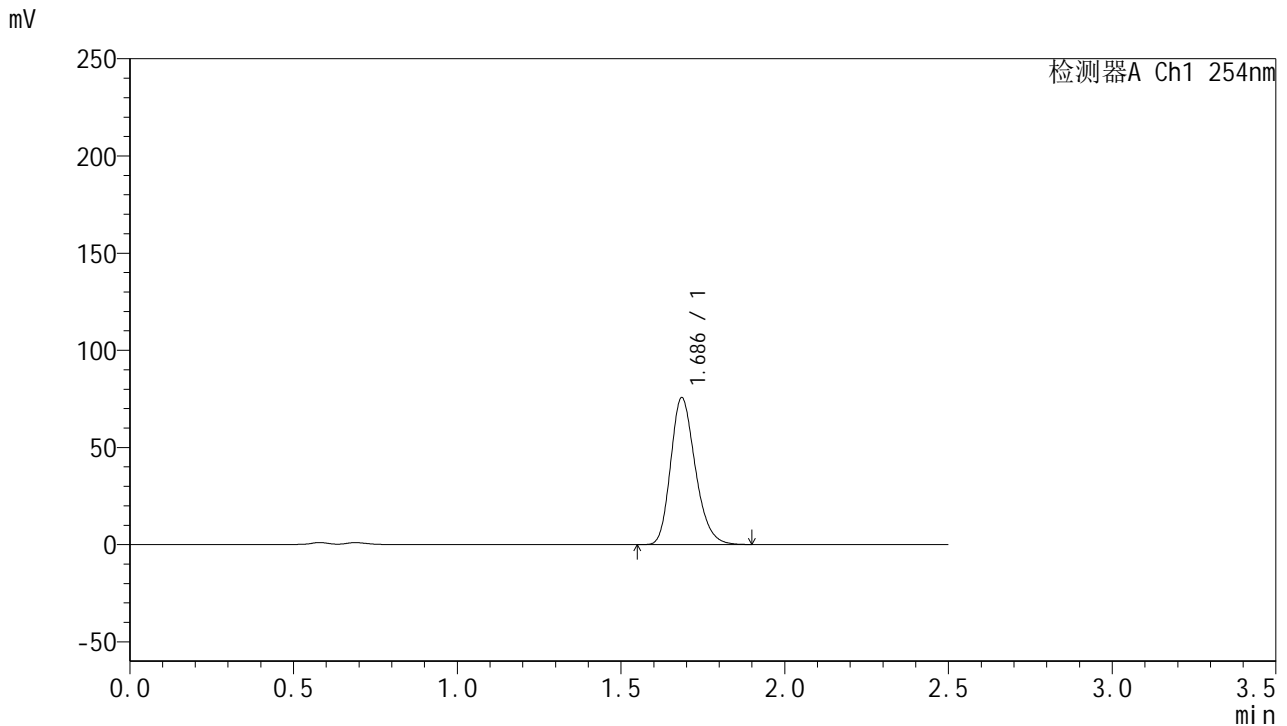


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-965-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 22:55:57      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:43      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	395919	100.000	75354	2431	1.231	--
总计		395919	100.000	75354			

图142 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

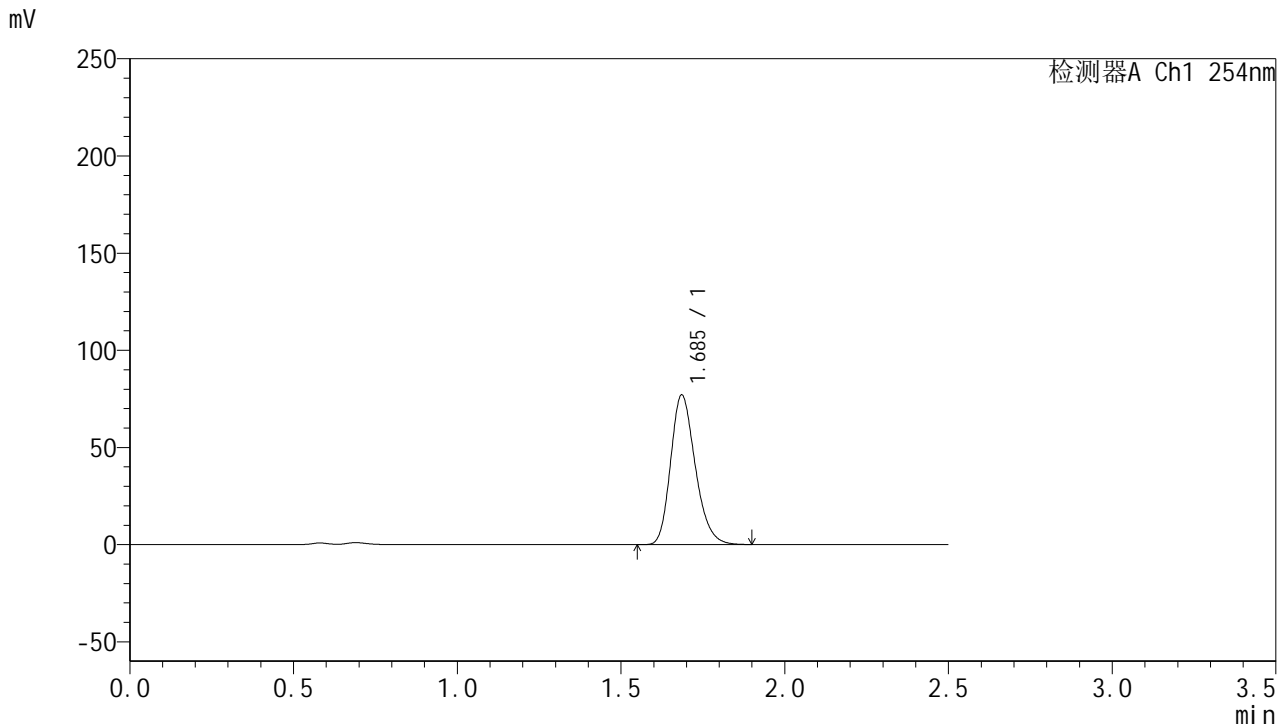


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-966-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-26      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 22:58:48      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	403344	100.000	76730	2429	1.231	--
总计		403344	100.000	76730			

图143 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

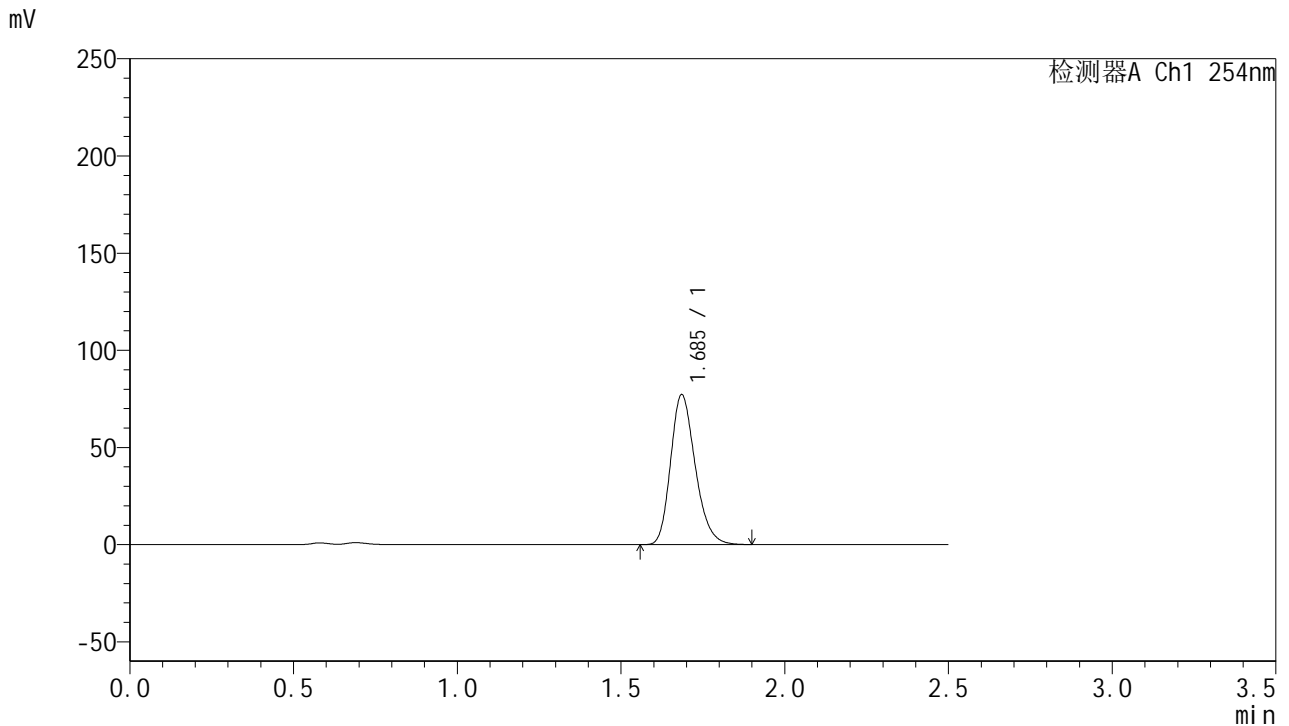


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-967-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 23:01:39      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	404377	100.000	76897	2428	1.231	--
总计		404377	100.000	76897			

图144 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

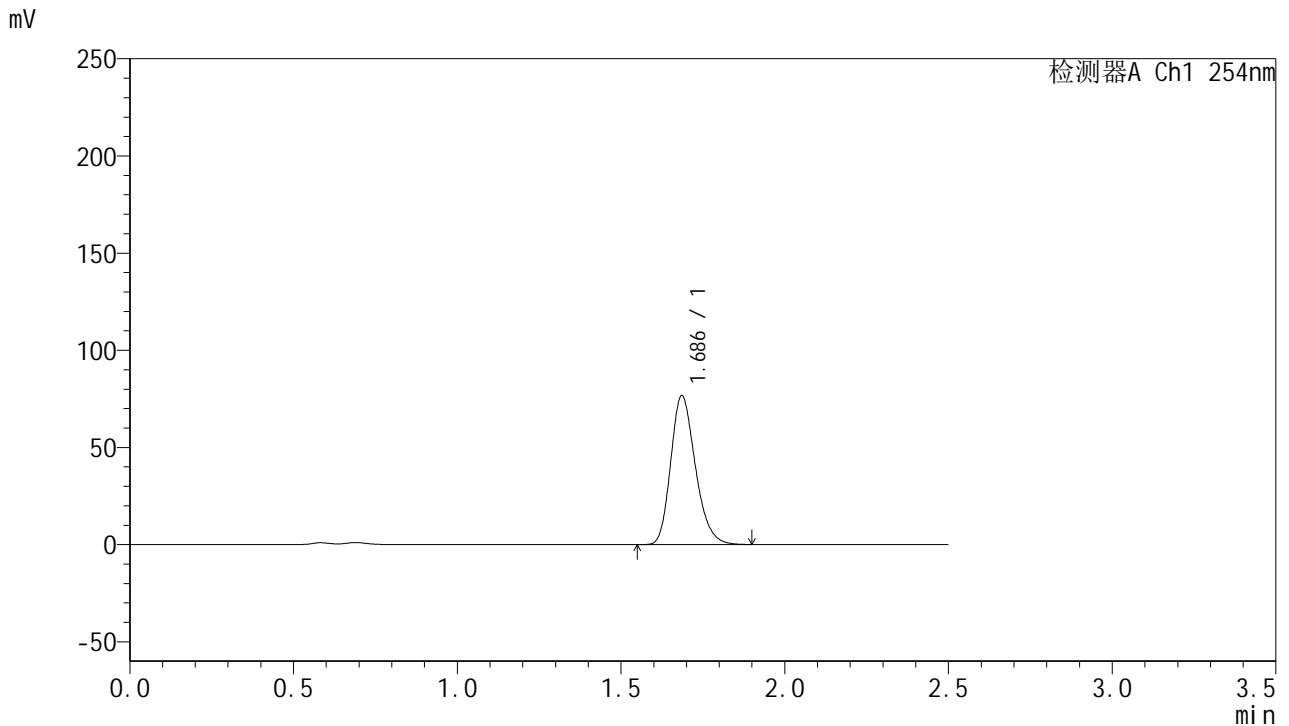


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-968-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 23:04:30      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	401625	100.000	76421	2427	1.231	--
总计		401625	100.000	76421			

图145 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

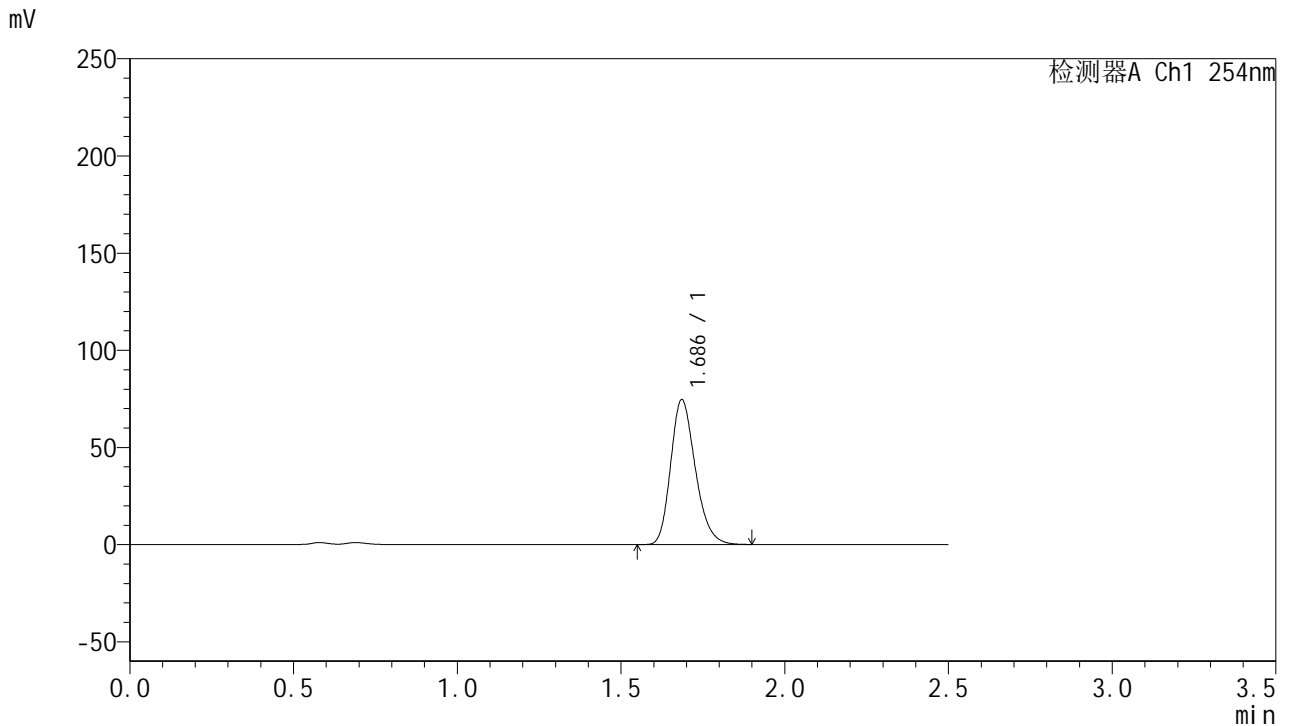


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-969-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 23:07:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	390906	100.000	74361	2428	1.230	--
总计		390906	100.000	74361			

图146 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1

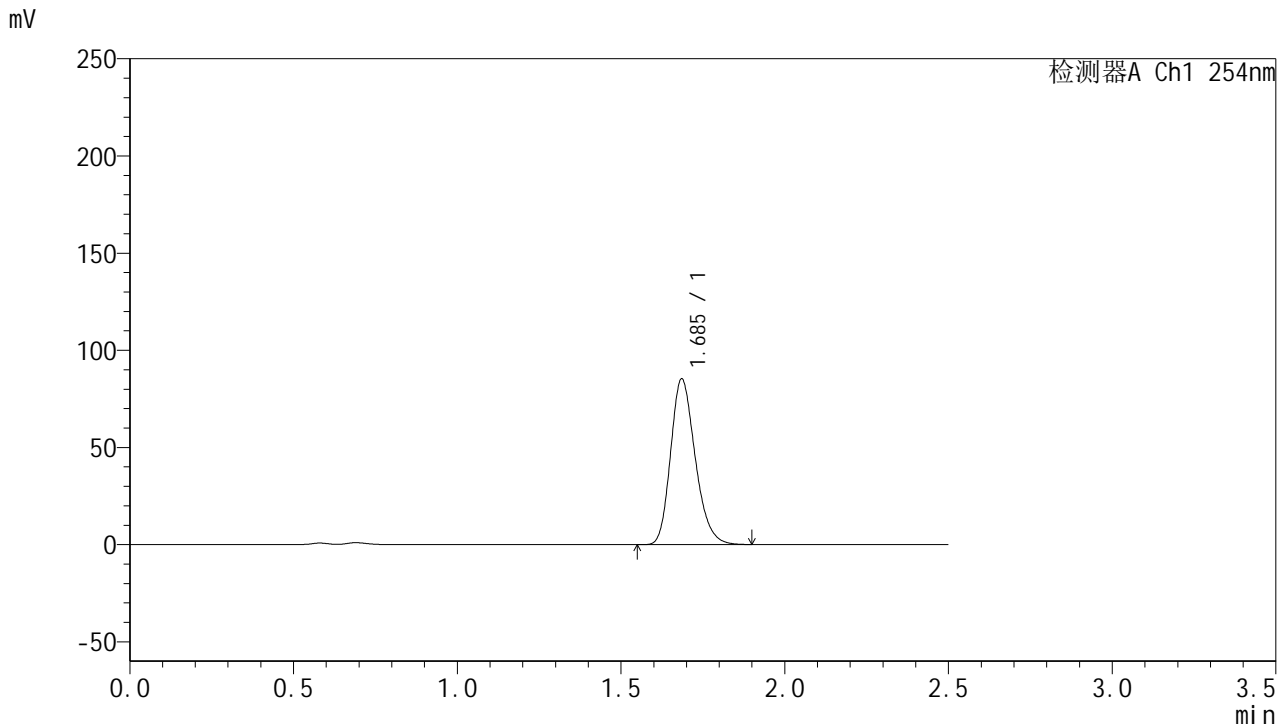


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-970-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:10:14      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	445724	100.000	84944	2438	1.228	--
总计		445724	100.000	84944			

图147 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

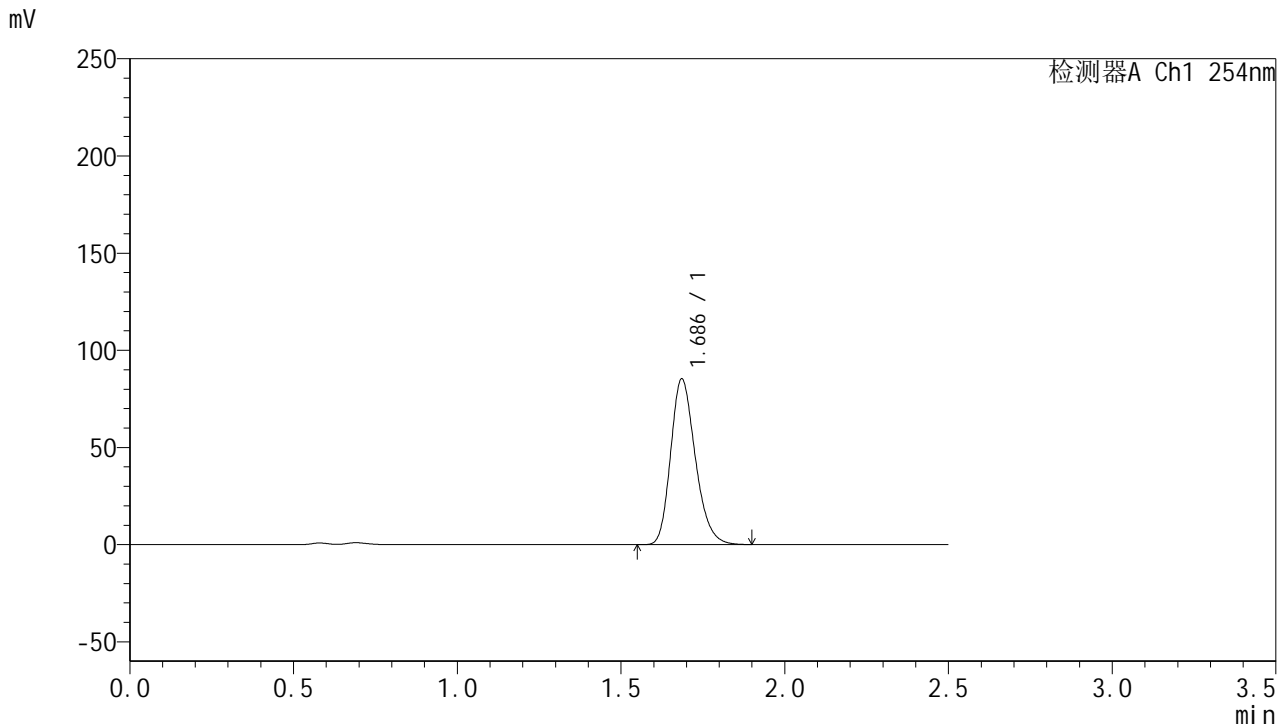


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-971-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:13:06      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:48:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	446932	100.000	85022	2428	1.231	--
总计		446932	100.000	85022			

图148 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

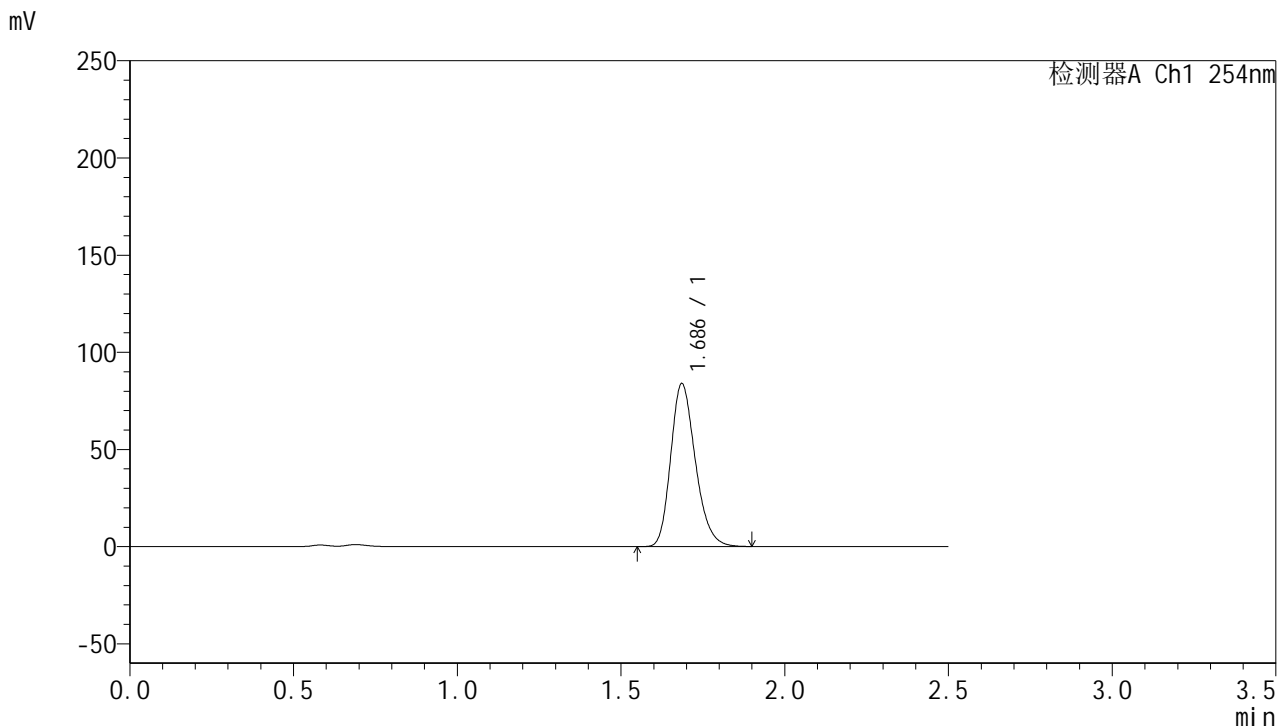


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-972-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:15:57      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	439469	100.000	83615	2428	1.229	--
总计		439469	100.000	83615			

图149 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

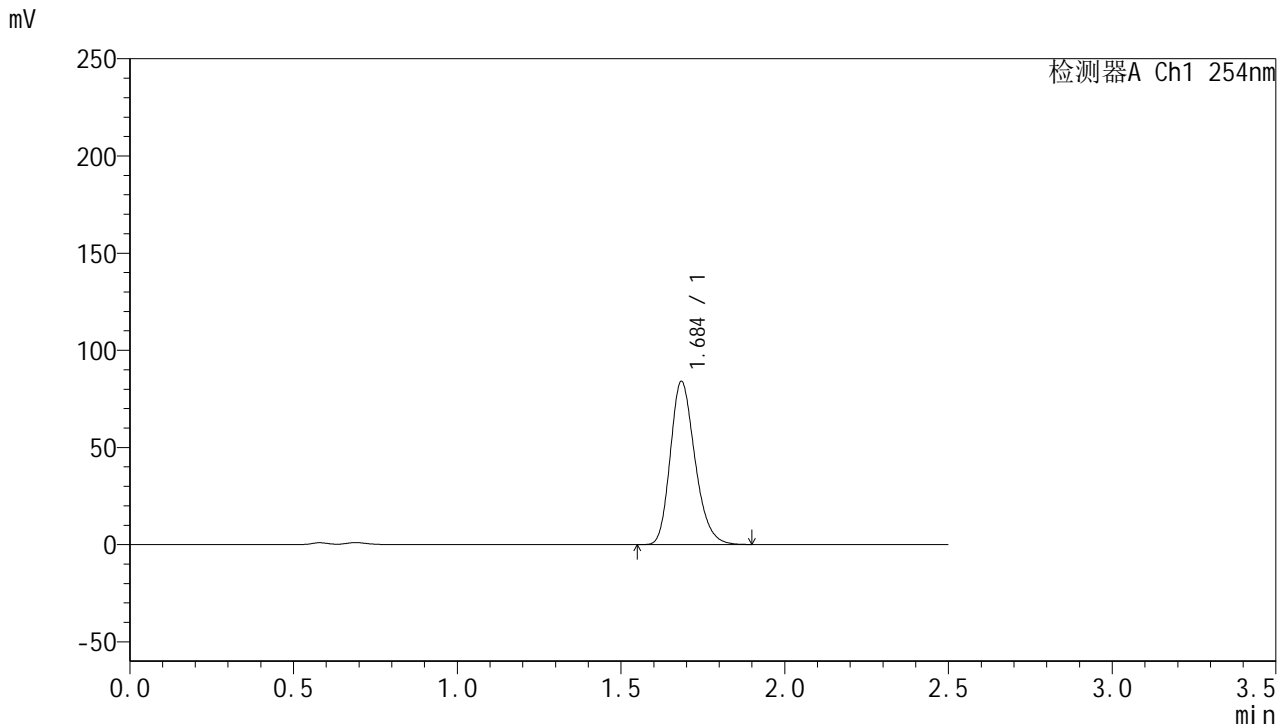


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-973-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 23:18:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:03      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	439834	100.000	83467	2427	1.232	--
总计		439834	100.000	83467			

图150 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

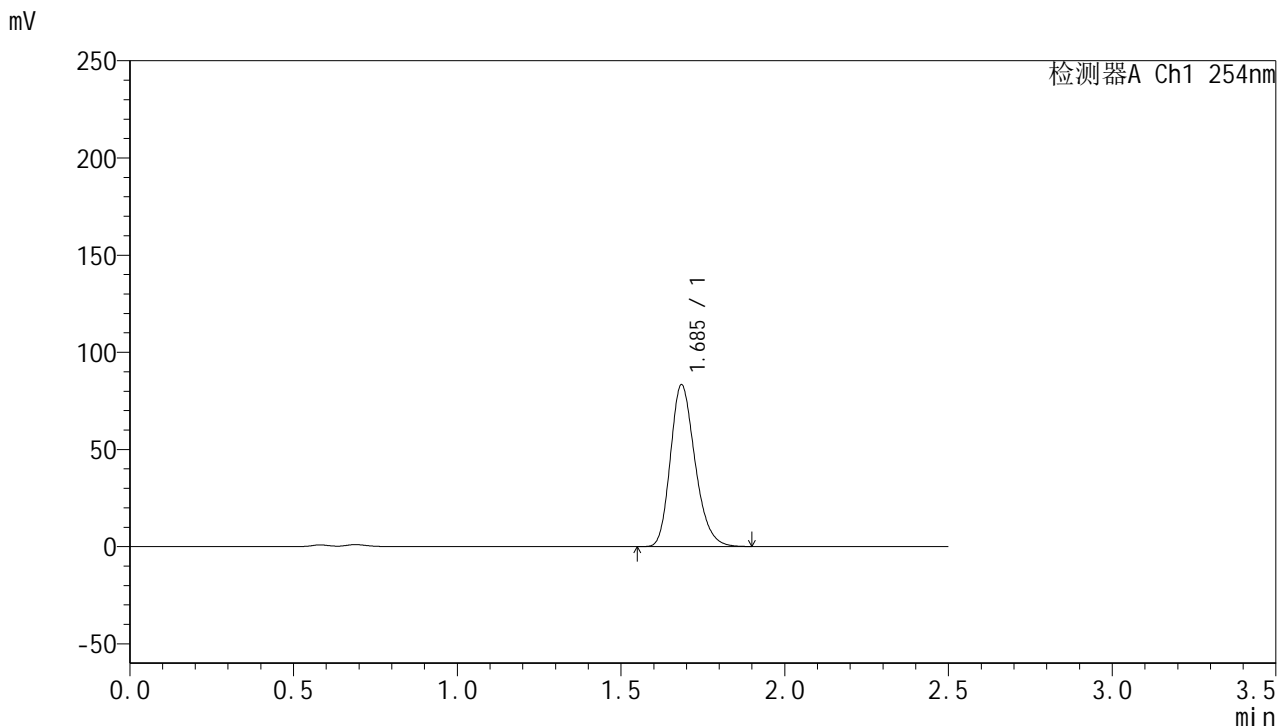


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-974-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:21:39      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	436404	100.000	82833	2426	1.232	--
总计		436404	100.000	82833			

图151 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1

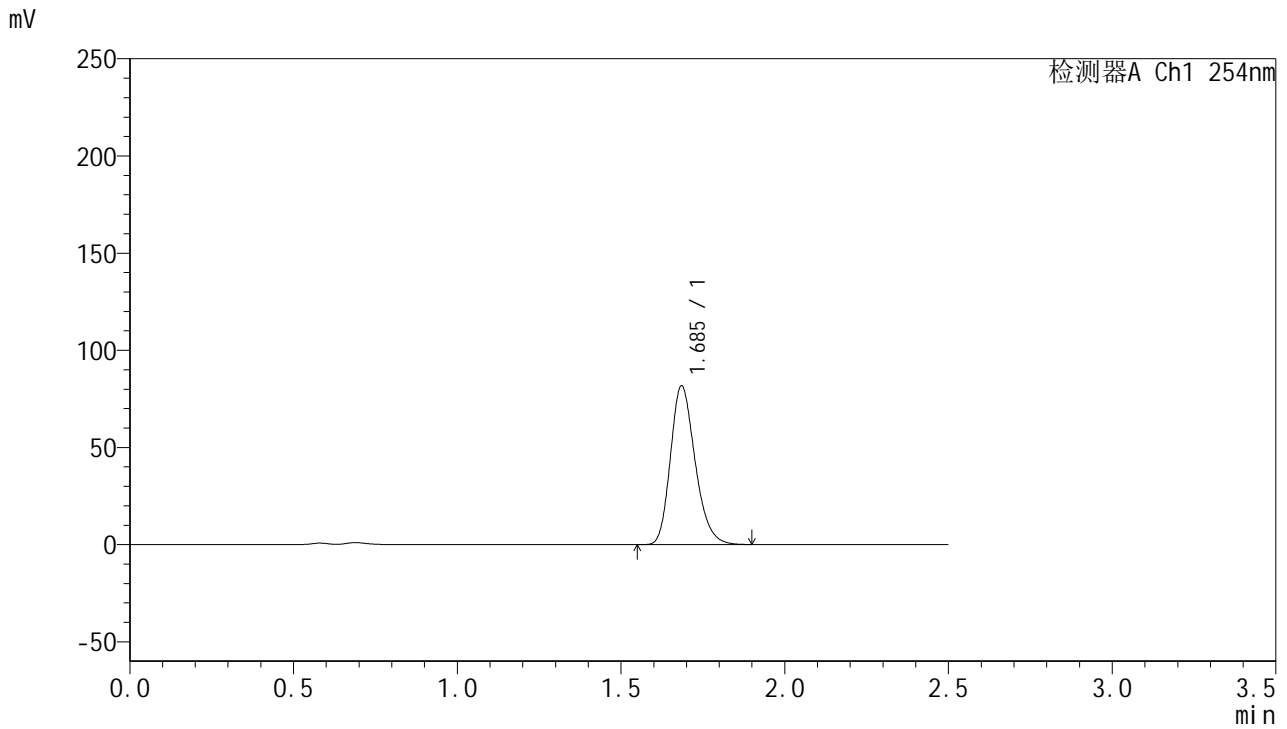


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-975-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 23:24:30      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	428466	100.000	81291	2422	1.233	--
总计		428466	100.000	81291			

图152 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1

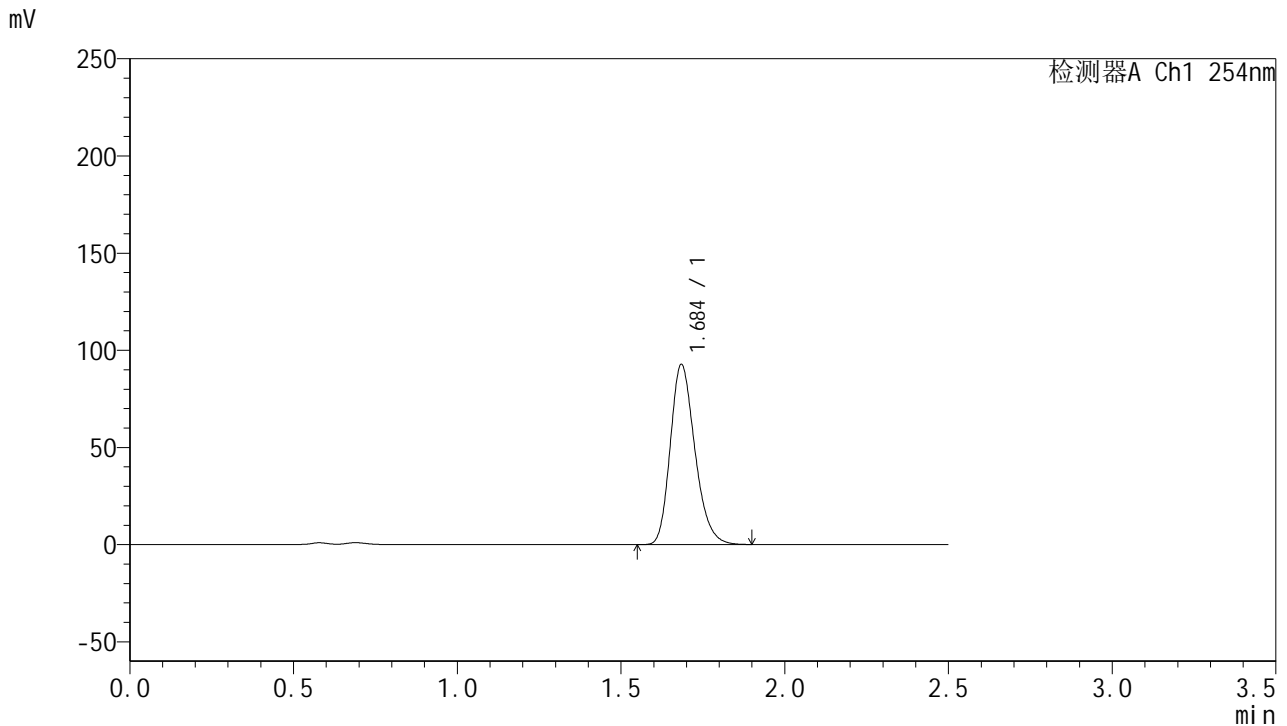


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-976-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:27:22      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	485466	100.000	92058	2427	1.234	--
总计		485466	100.000	92058			

图153 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片1  
 供试品溶液-1



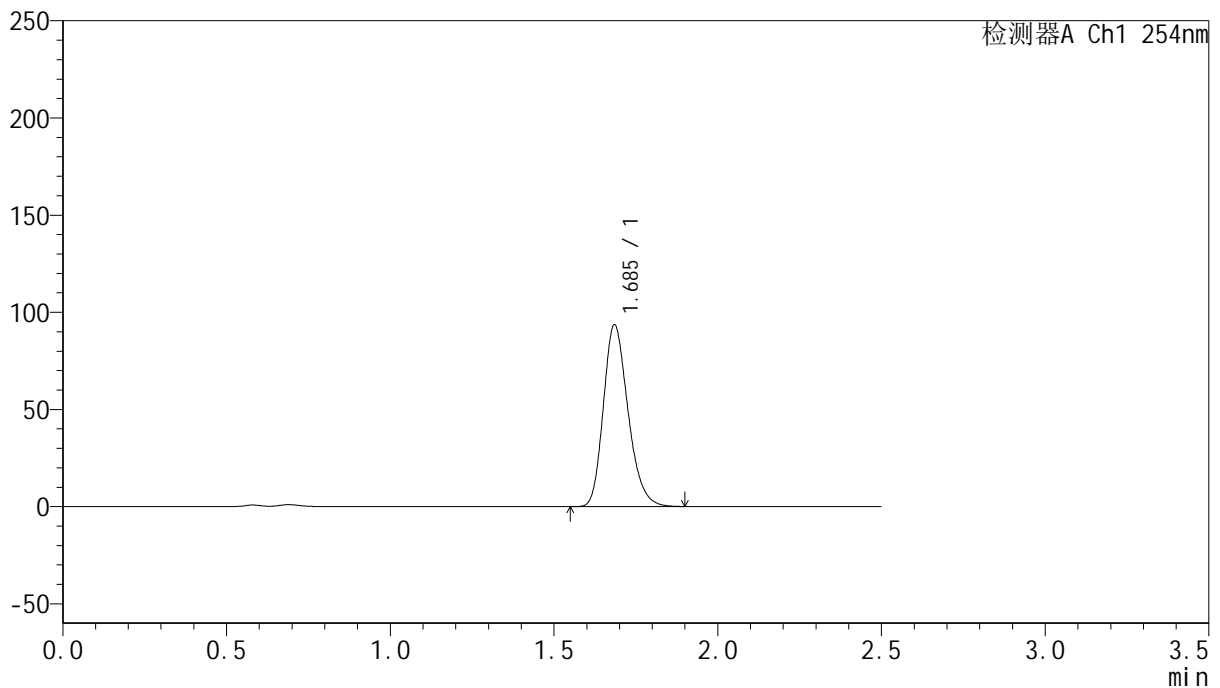
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-977-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:30:14      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	490244	100.000	92973	2423	1.233	--
总计		490244	100.000	92973			

图154 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-180min-片2  
 供试品溶液-1

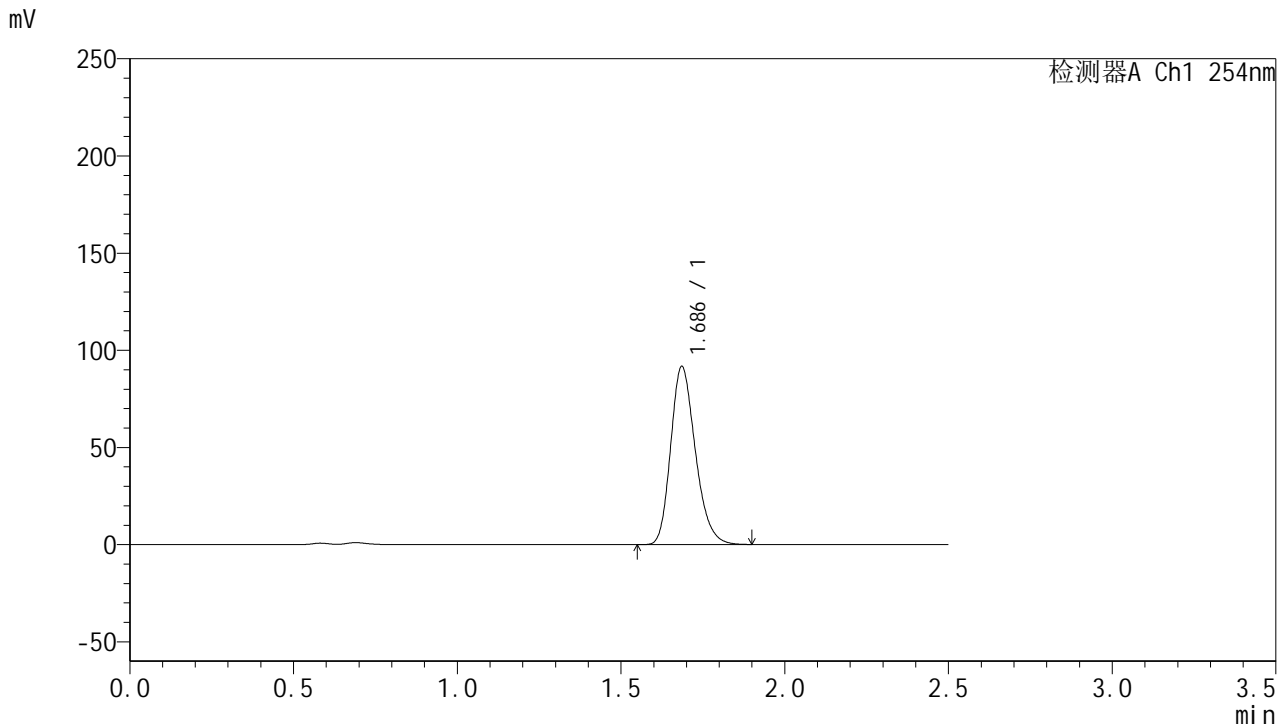


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-978-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:33:07      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	480273	100.000	91351	2426	1.232	--
总计		480273	100.000	91351			

图155 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-180min-片3  
 供试品溶液-1

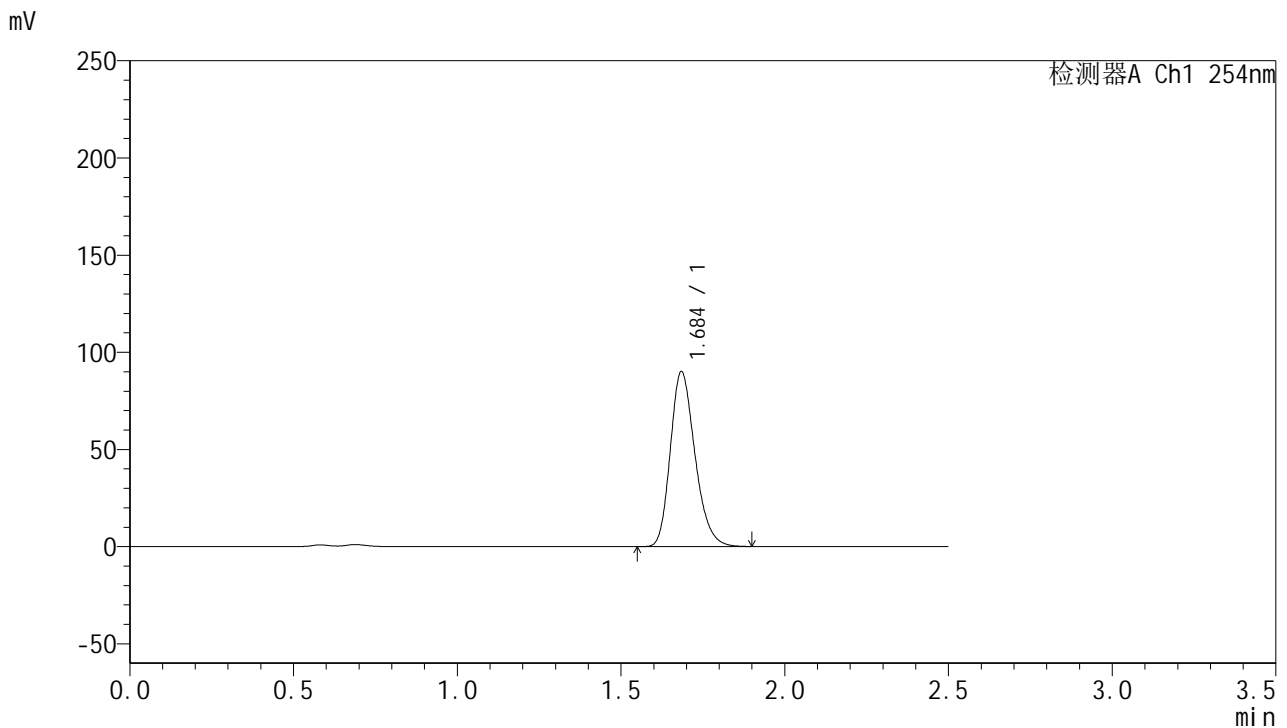


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-979-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-29      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:35:59      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	471785	100.000	89479	2422	1.235	--
总计		471785	100.000	89479			

图156 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-180min-片4  
 供试品溶液-1

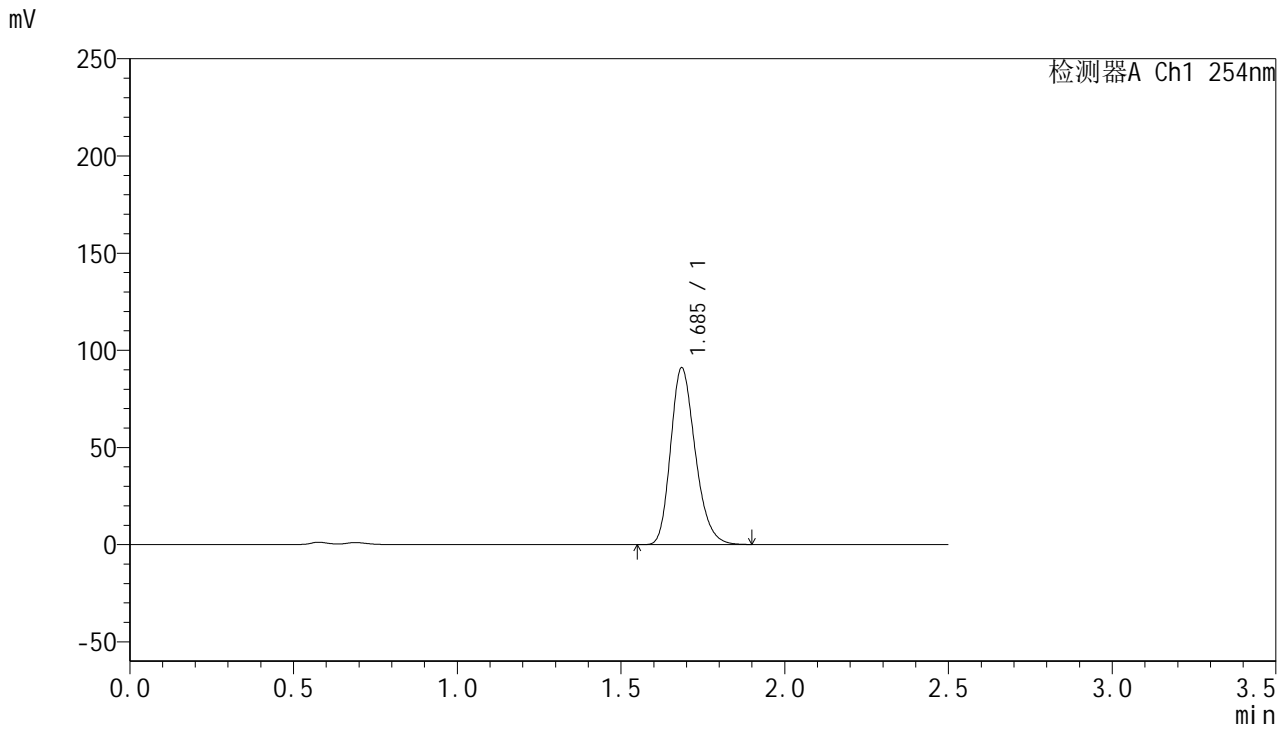


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-980-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 23:38:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	476400	100.000	90649	2431	1.234	--
总计		476400	100.000	90649			

图157 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-180min-片5  
 供试品溶液-1

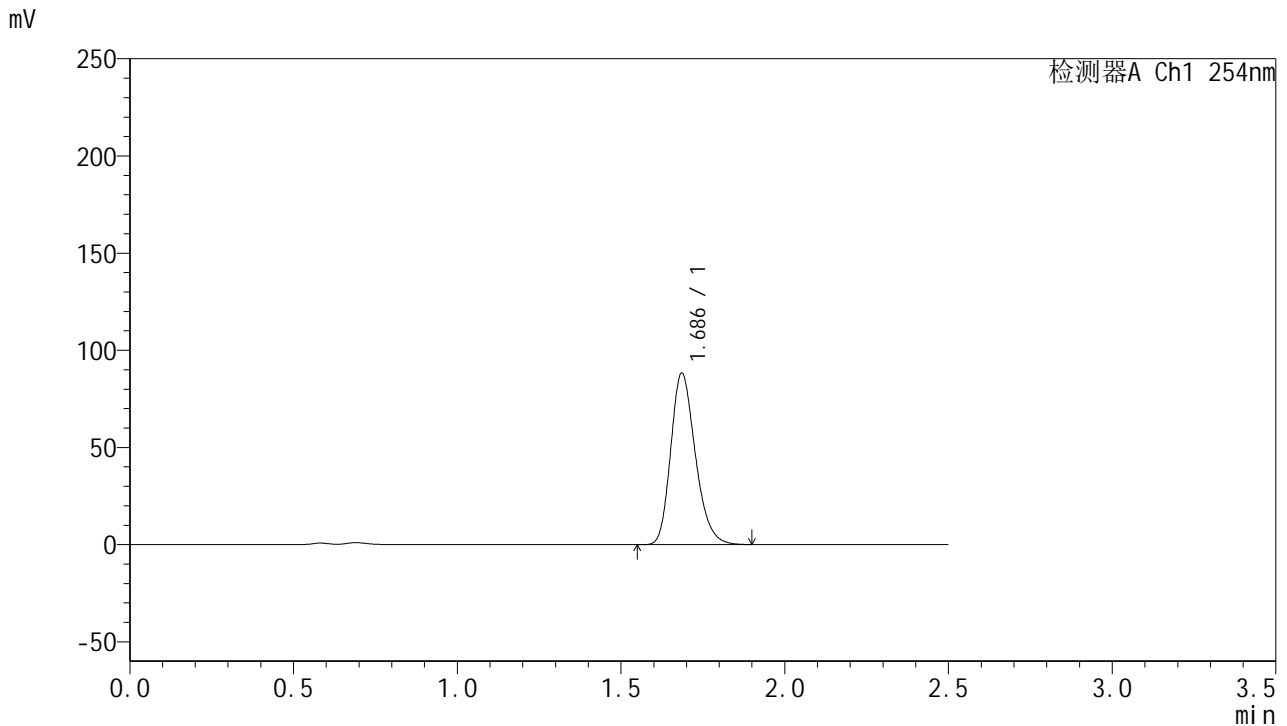


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-981-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-47      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:41:42      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	461817	100.000	87957	2432	1.236	--
总计		461817	100.000	87957			

图158 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-180min-片6  
 供试品溶液-1



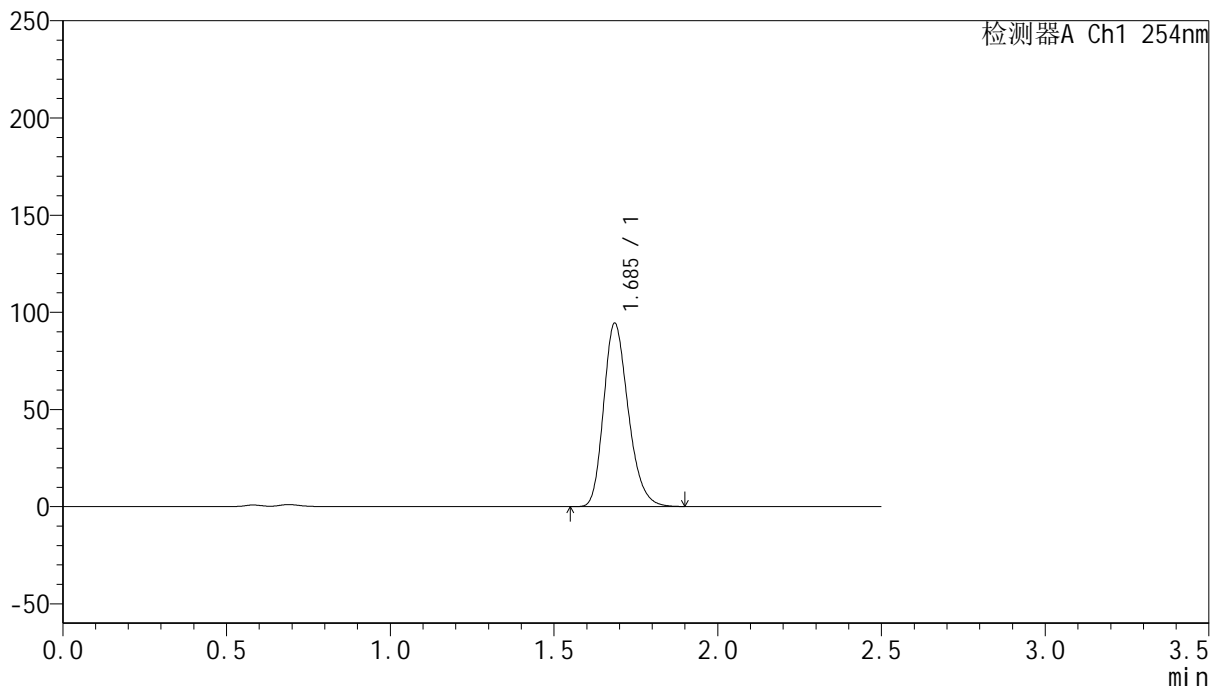
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-982-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/19 23:44:35      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	493689	100.000	93988	2434	1.236	--
总计		493689	100.000	93988			

图159 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-240min-片1  
 供试品溶液-1

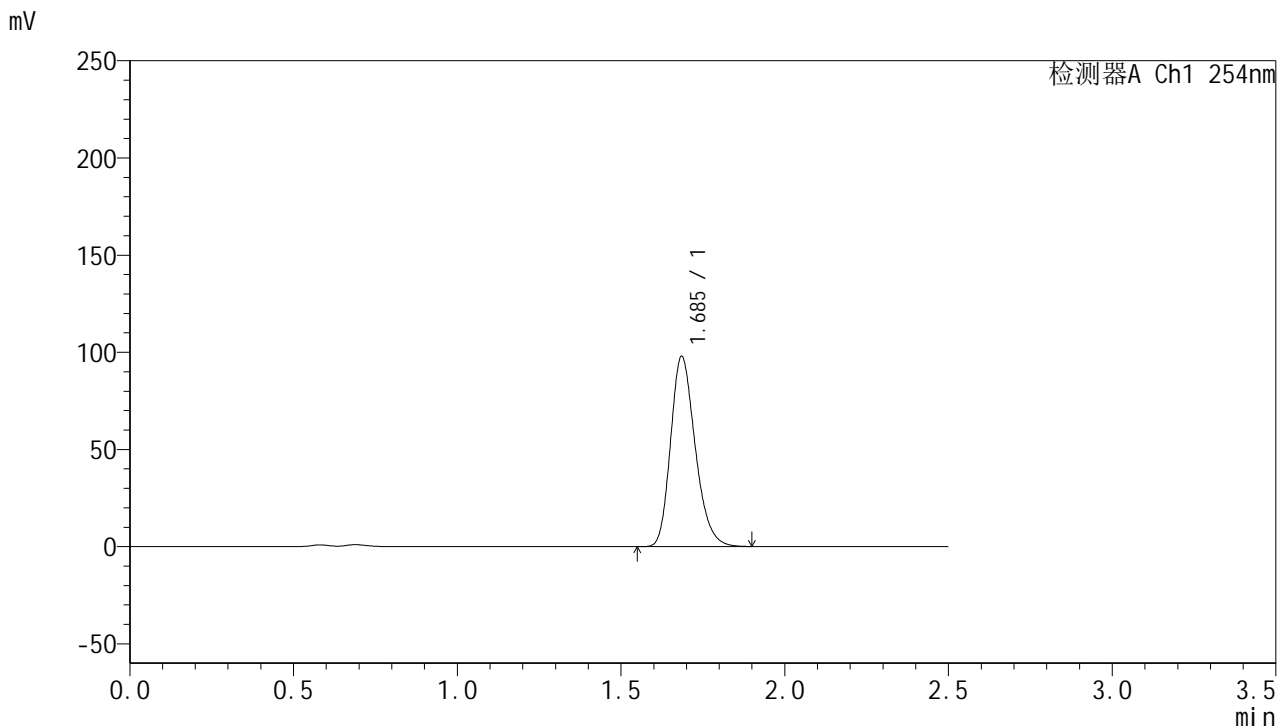


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-983-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:47:28      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	511954	100.000	97459	2436	1.236	--
总计		511954	100.000	97459			

图160 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-240min-片2  
 供试品溶液-1

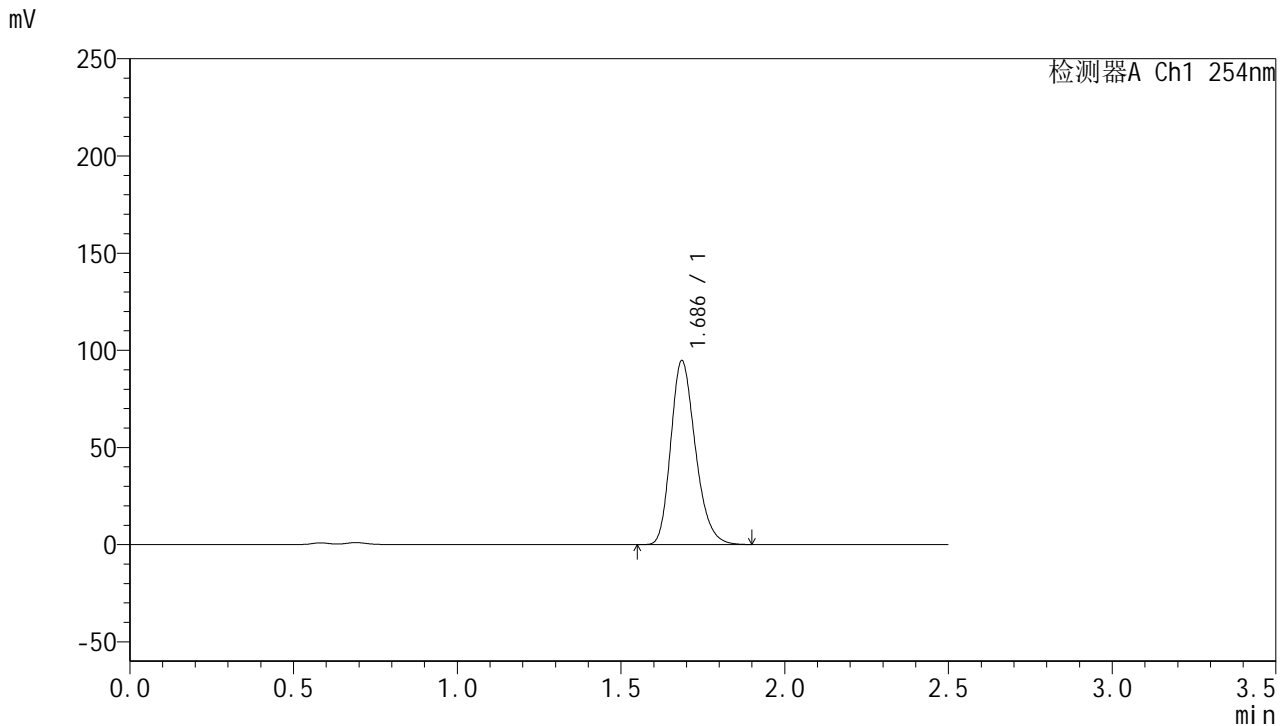


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-984-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:50:20      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	495840	100.000	94417	2432	1.236	--
总计		495840	100.000	94417			

图161 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-240min-片3  
 供试品溶液-1

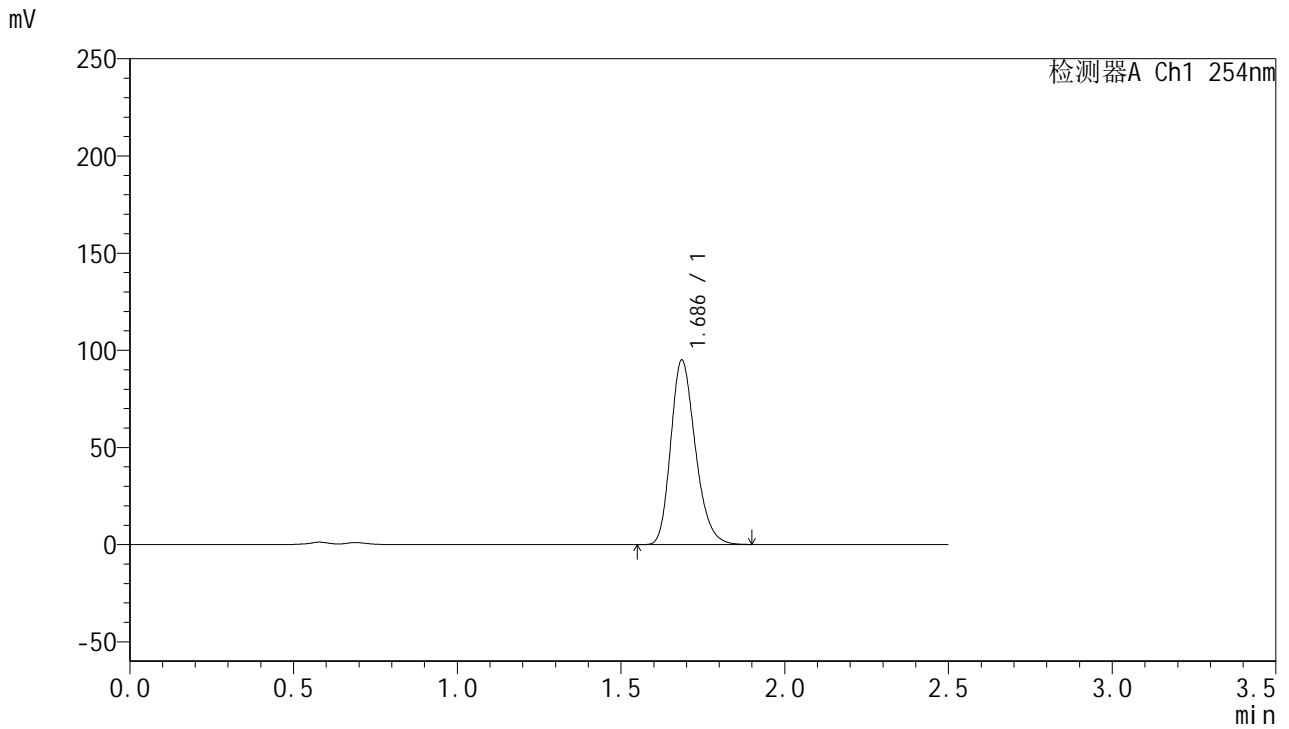


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-985-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:53:13      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	496895	100.000	94626	2433	1.235	--
总计		496895	100.000	94626			

图162 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-240min-片4  
 供试品溶液-1

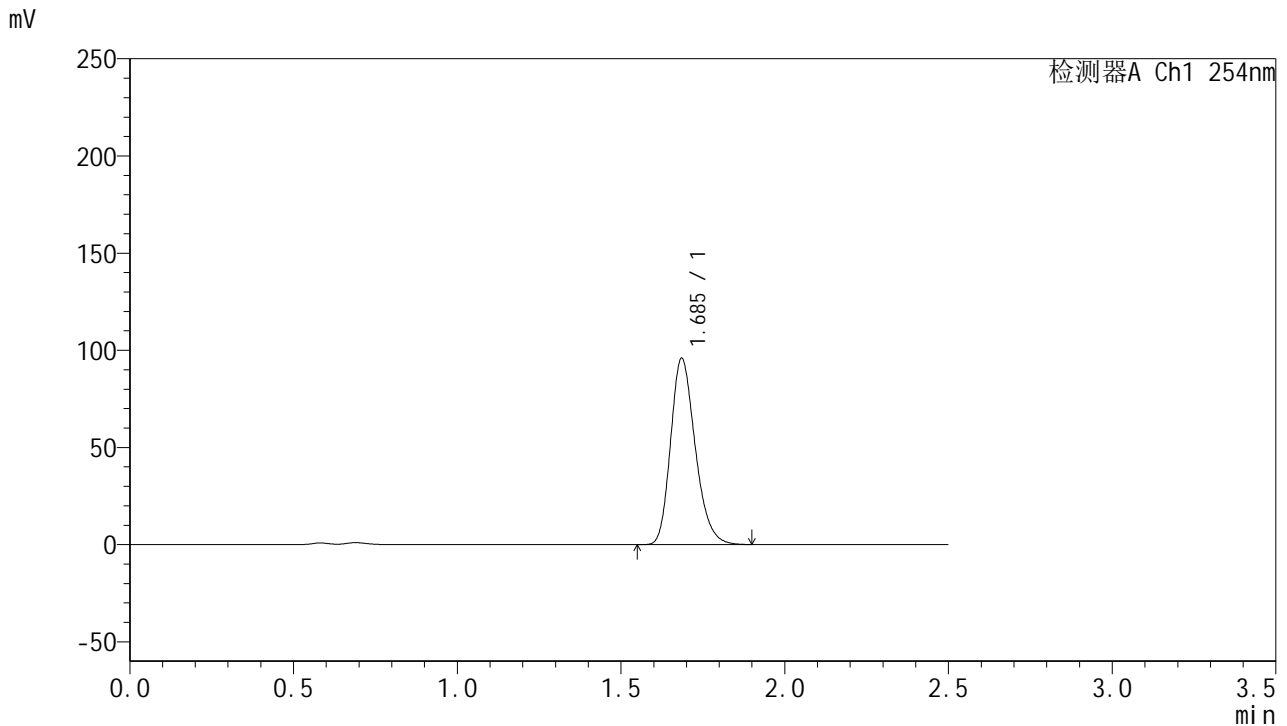


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-986-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-39      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:56:05      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	501461	100.000	95473	2436	1.235	--
总计		501461	100.000	95473			

图163 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片5  
 供试品溶液-1

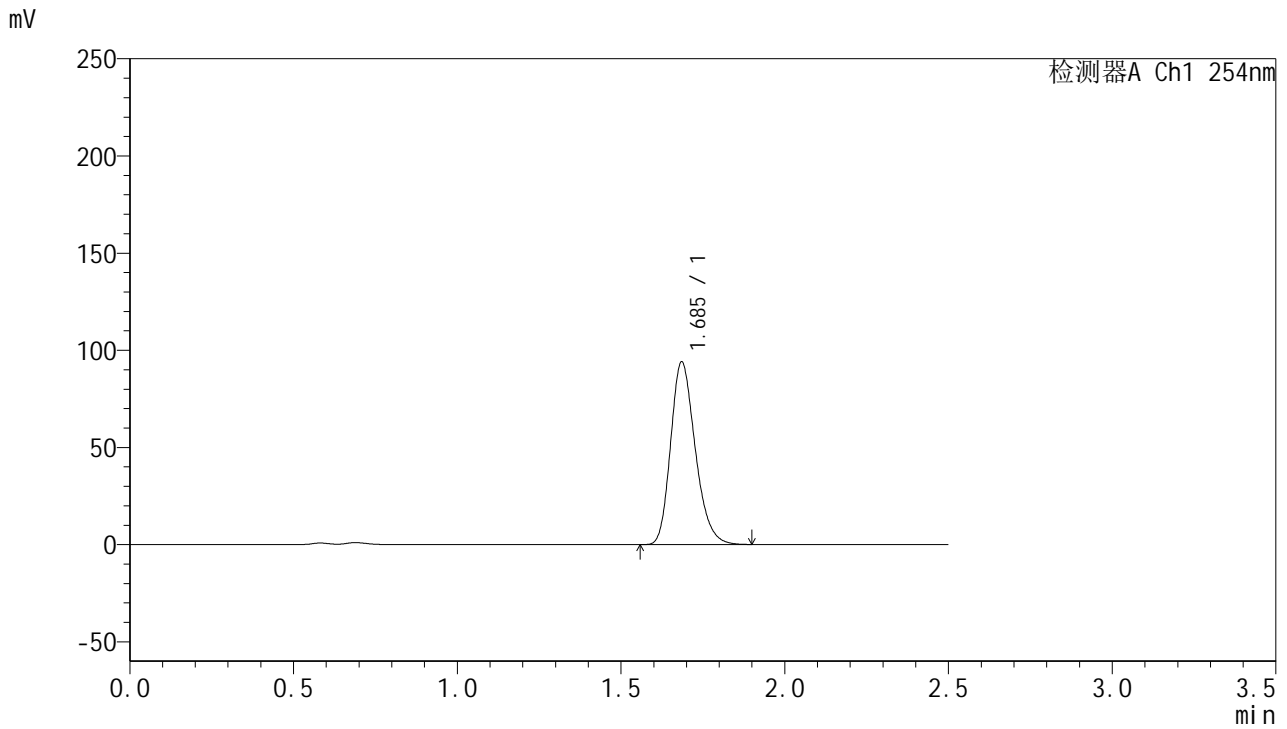


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-987-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-48      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/19 23:58:57      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	491736	100.000	93632	2434	1.236	--
总计		491736	100.000	93632			

图164 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-240min-片6  
 供试品溶液-1



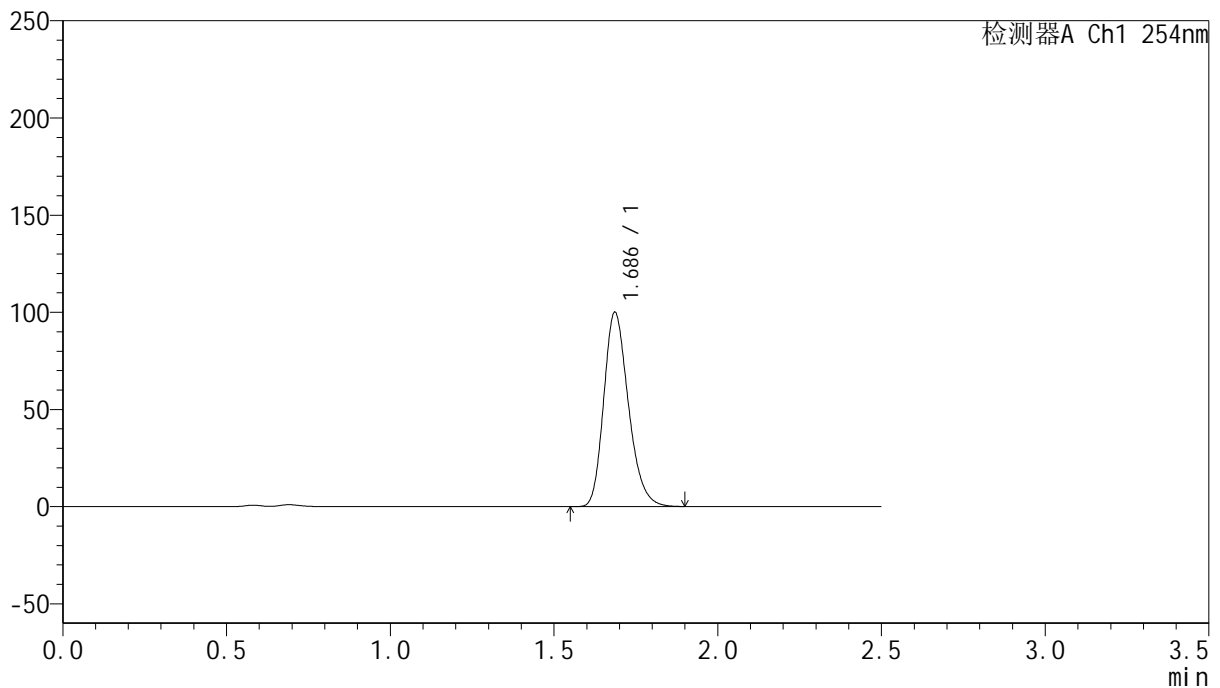
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-988-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-300min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-4      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:01:50      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	524168	100.000	99723	2424	1.236	--
总计		524168	100.000	99723			

图165 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-300min-片1  
 供试品溶液-1

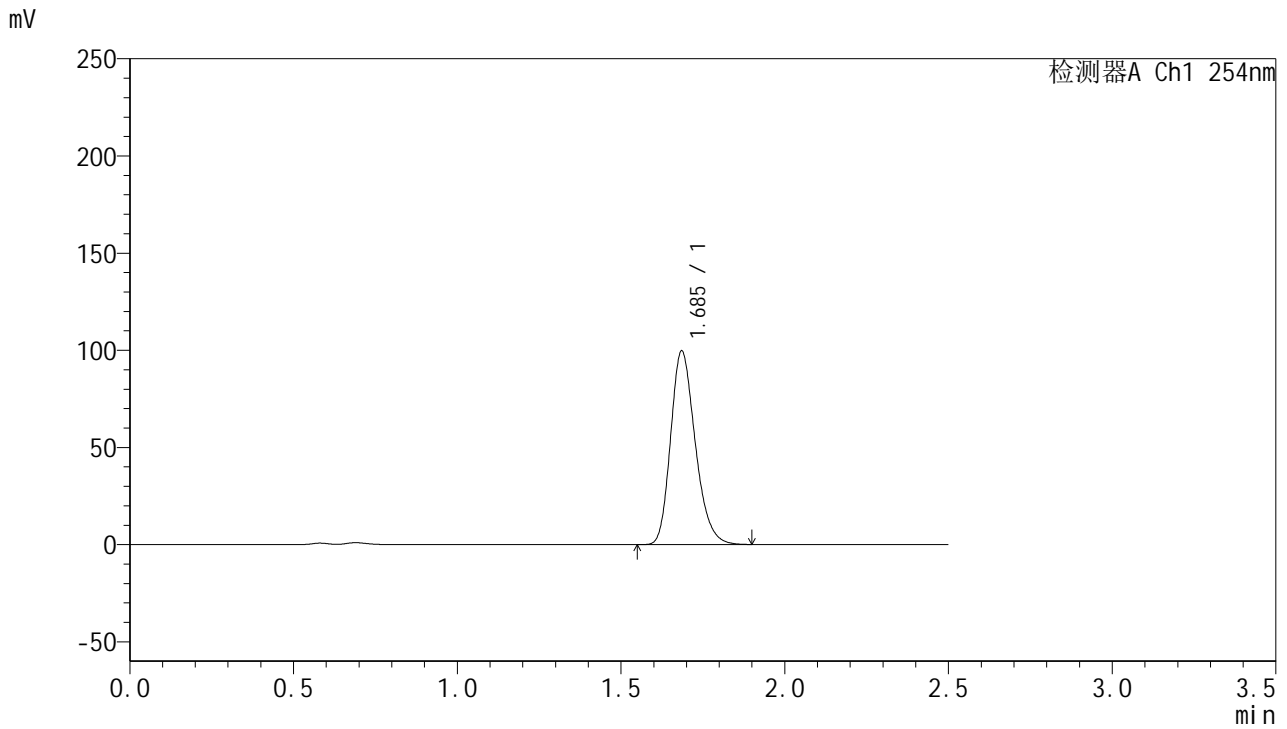


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-989-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-300min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/20 00:04:43      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:45      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	521458	100.000	99213	2431	1.236	--
总计		521458	100.000	99213			

图166 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-300min-片2  
 供试品溶液-1



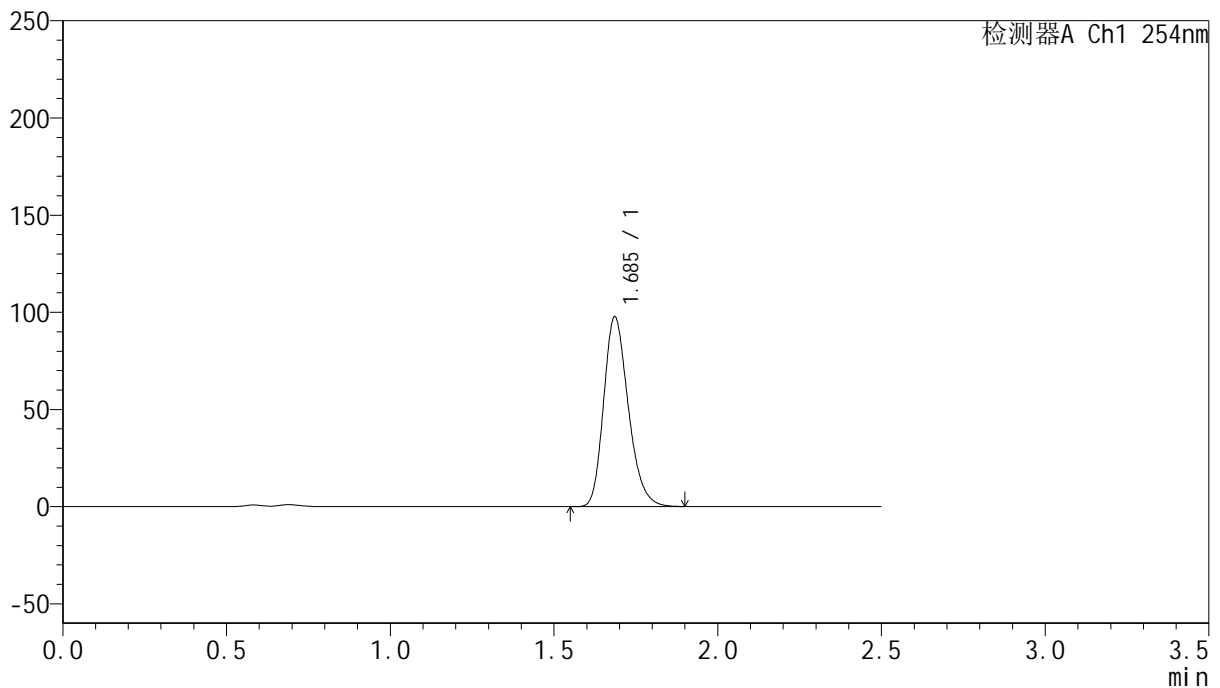
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-990-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-300min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:07:35      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	511556	100.000	97314	2429	1.235	--
总计		511556	100.000	97314			

图167 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-300min-片3  
 供试品溶液-1

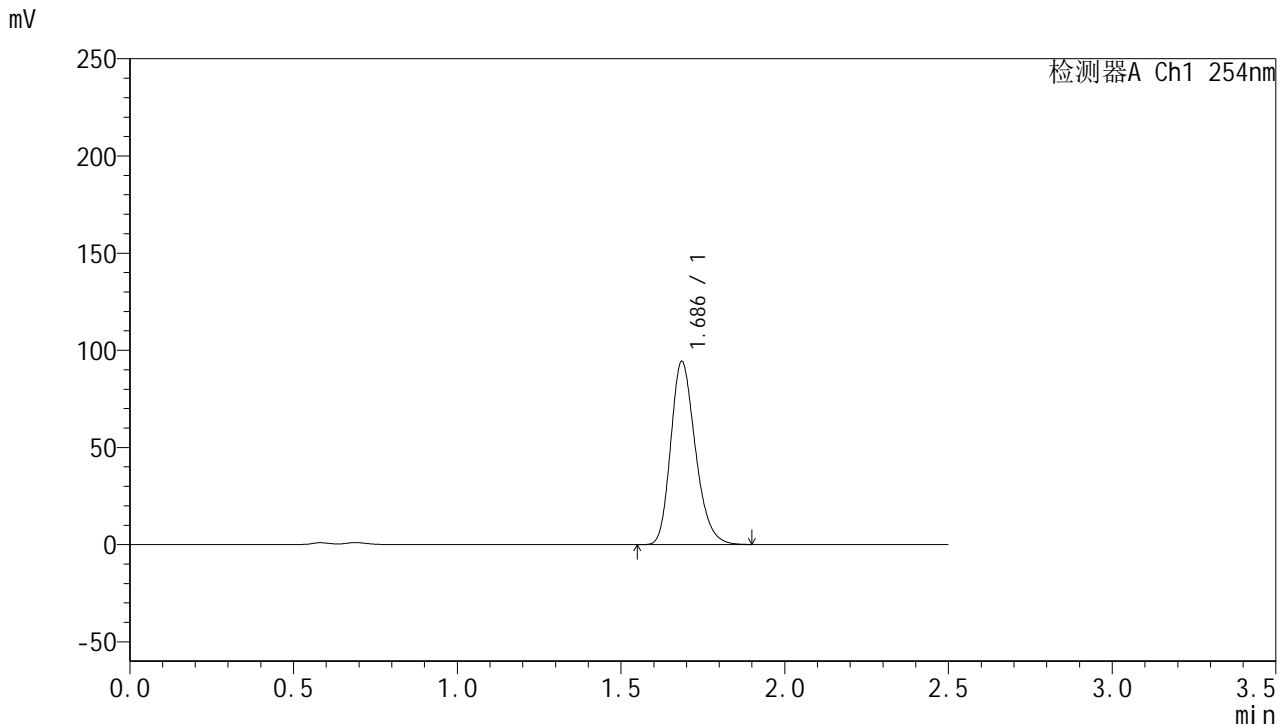


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-991-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-300min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:10:28      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	493645	100.000	93956	2428	1.235	--
总计		493645	100.000	93956			

图168 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-300min-片4  
 供试品溶液-1

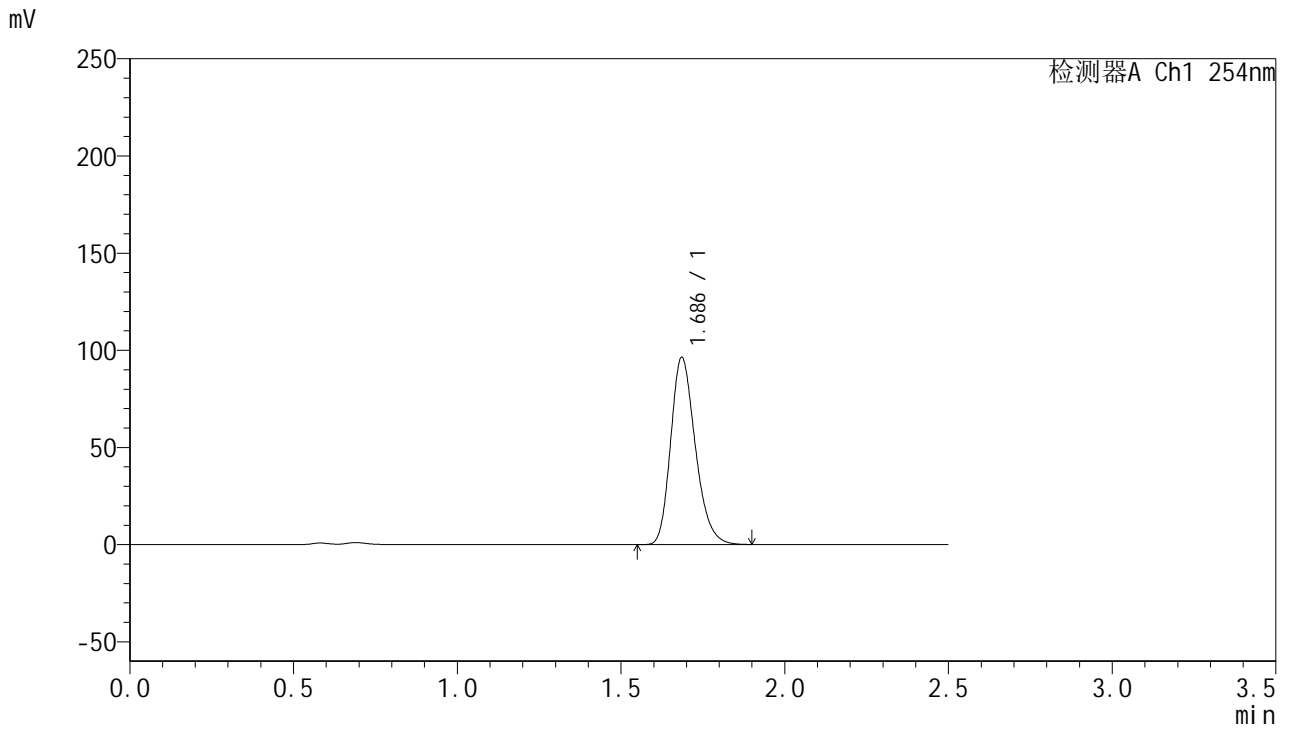


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-992-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-300min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-40      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:13:21      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	504523	100.000	95987	2429	1.235	--
总计		504523	100.000	95987			

图169 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-300min-片5  
 供试品溶液-1

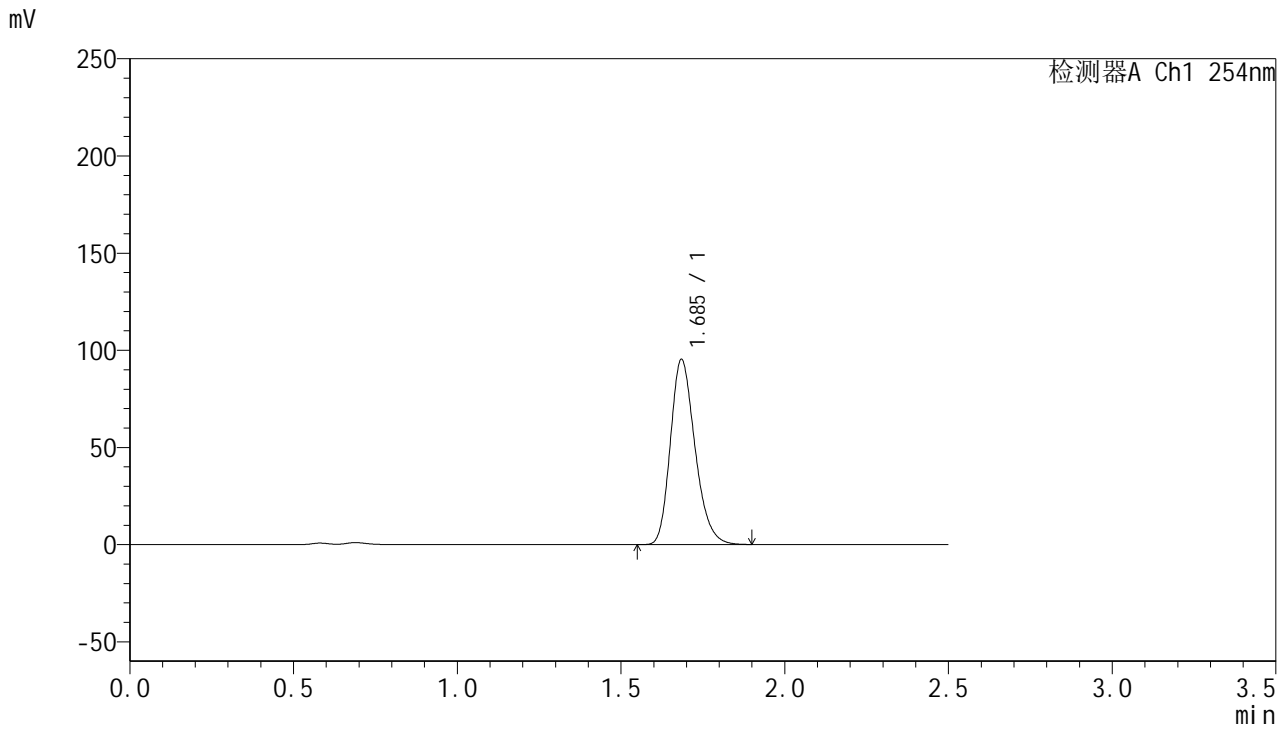


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-993-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-300min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-49      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:16:14      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	498812	100.000	94653	2427	1.236	--
总计		498812	100.000	94653			

图170 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-300min-片6  
 供试品溶液-1

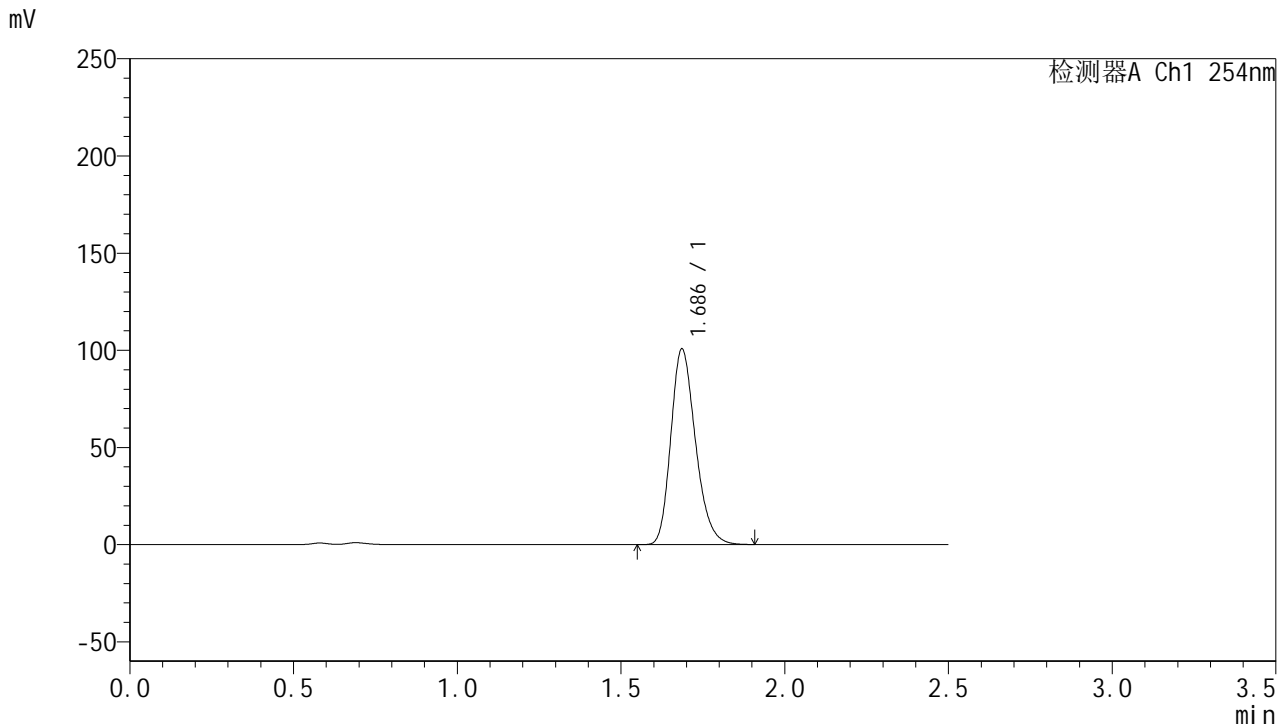


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-994-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-360min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-5      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:19:07      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:49:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	528242	100.000	100471	2420	1.235	--
总计		528242	100.000	100471			

图171 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-360min-片1  
 供试品溶液-1

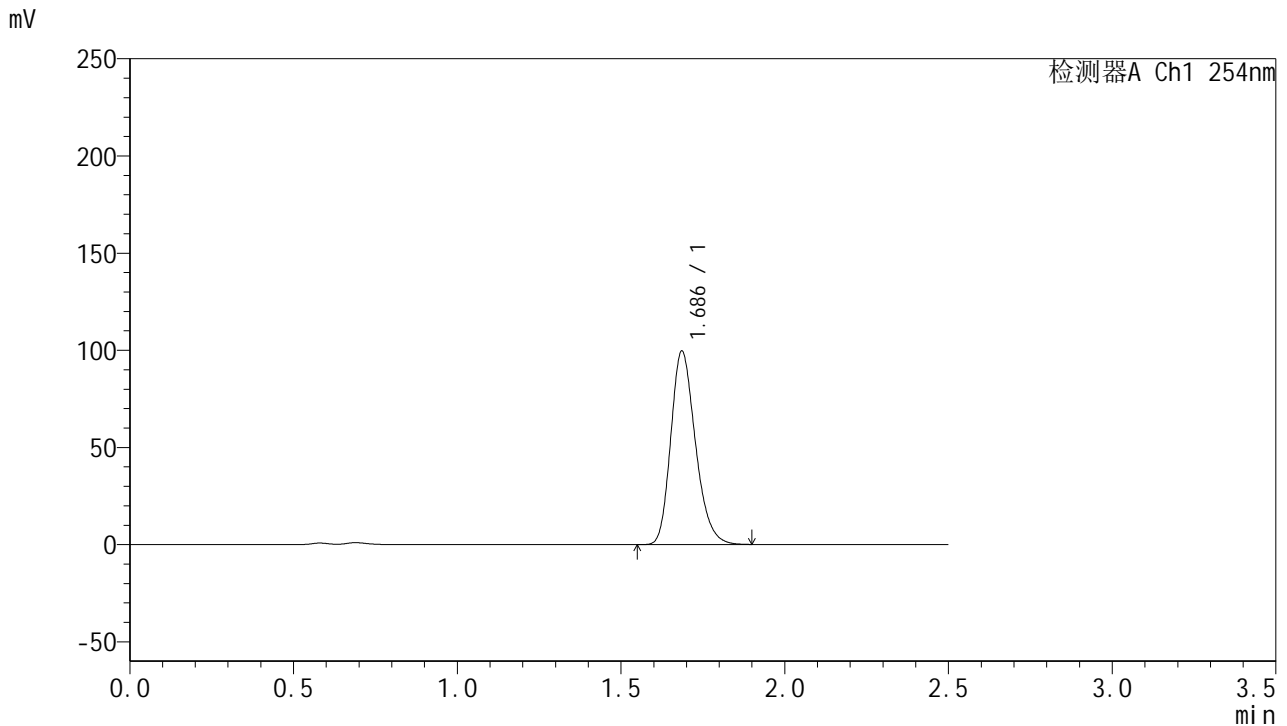


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-995-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-360min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-14      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:22:01      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	521462	100.000	99290	2428	1.234	--
总计		521462	100.000	99290			

图172 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-360min-片2  
 供试品溶液-1

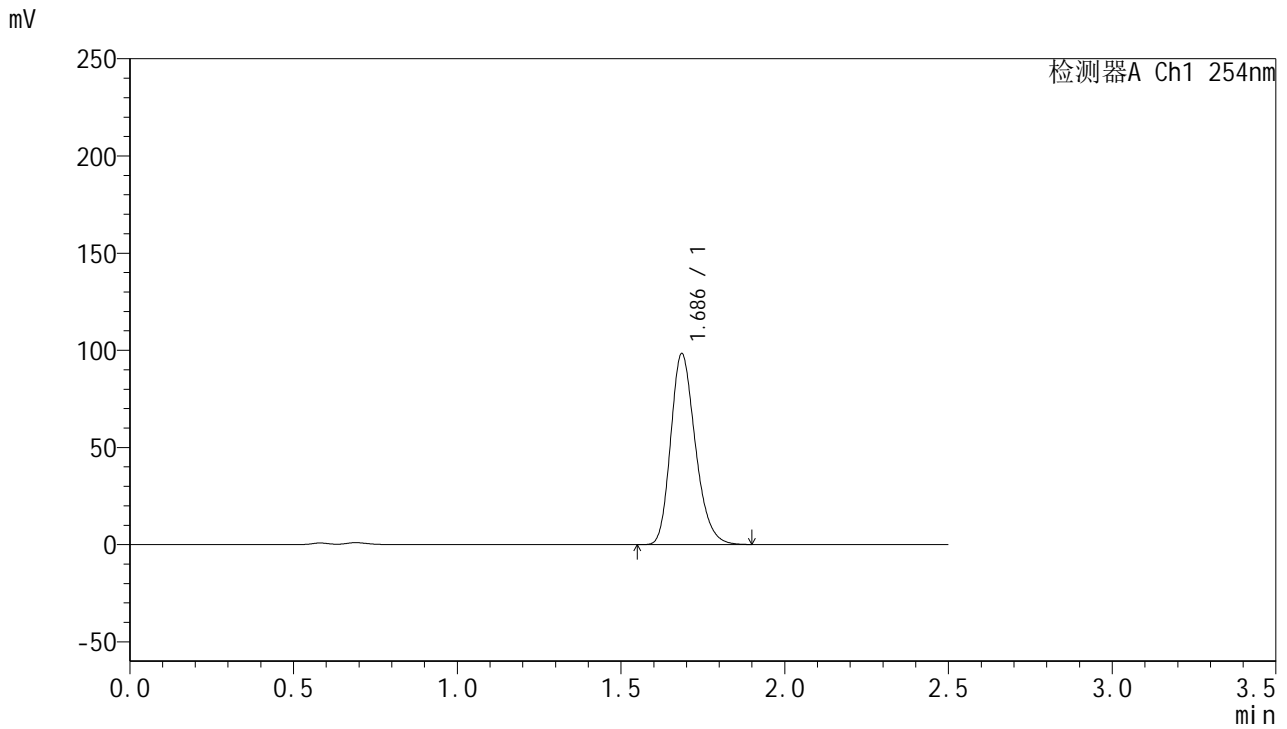


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-996-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-360min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-23      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:24:53      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	514742	100.000	97932	2428	1.235	--
总计		514742	100.000	97932			

图173 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-360min-片3  
 供试品溶液-1

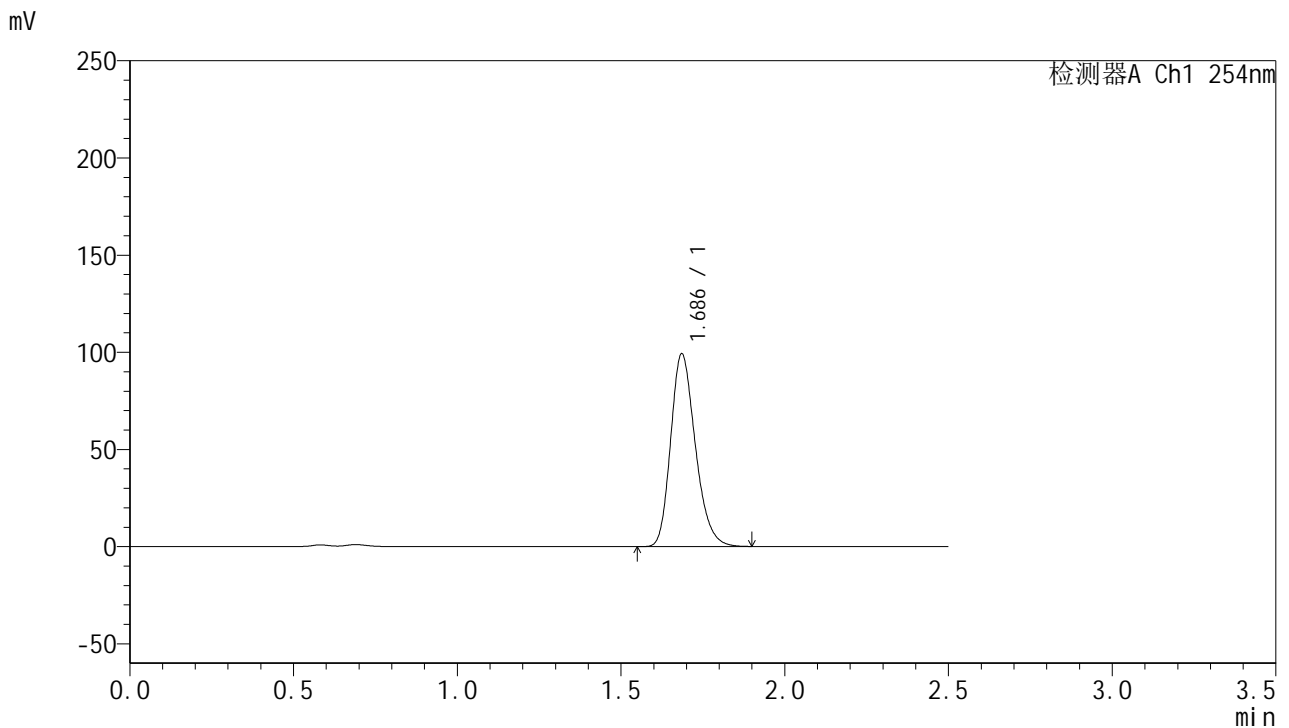


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-997-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-360min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:27:46      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	519802	100.000	98851	2425	1.235	--
总计		519802	100.000	98851			

图174 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-360min-片4  
 供试品溶液-1

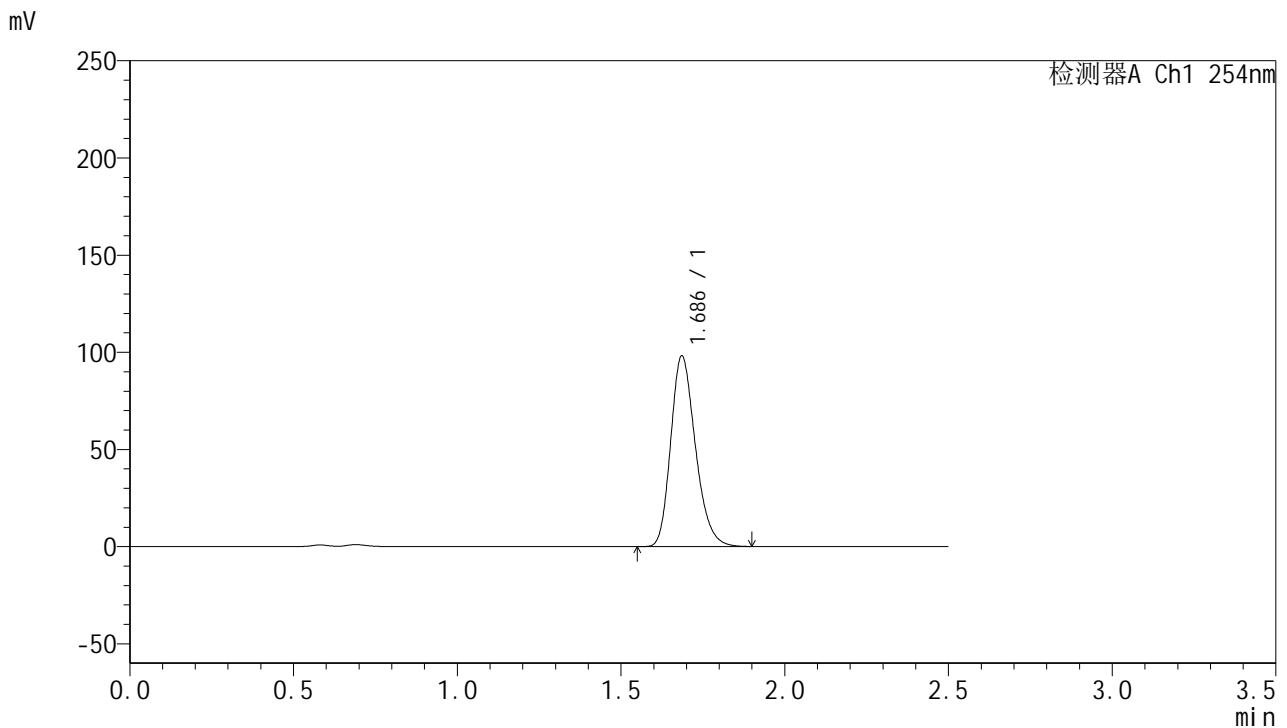


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-998-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-360min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-41      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:30:39      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

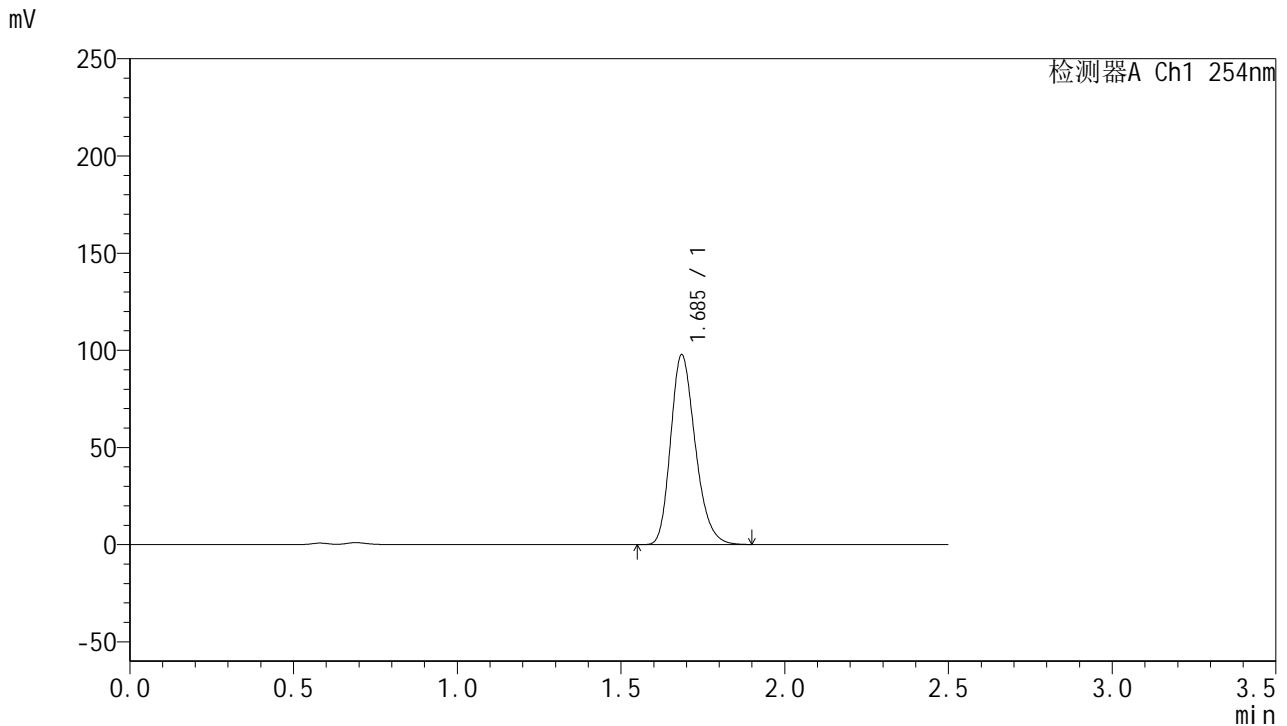
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	514689	100.000	97847	2422	1.235	--
总计		514689	100.000	97847			

图175 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-360min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-999-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-360min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-50	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/04/20 00:33:31	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	512110	100.000	97335	2426	1.235	--
总计		512110	100.000	97335			

图176 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-360min-片6  
供试品溶液-1

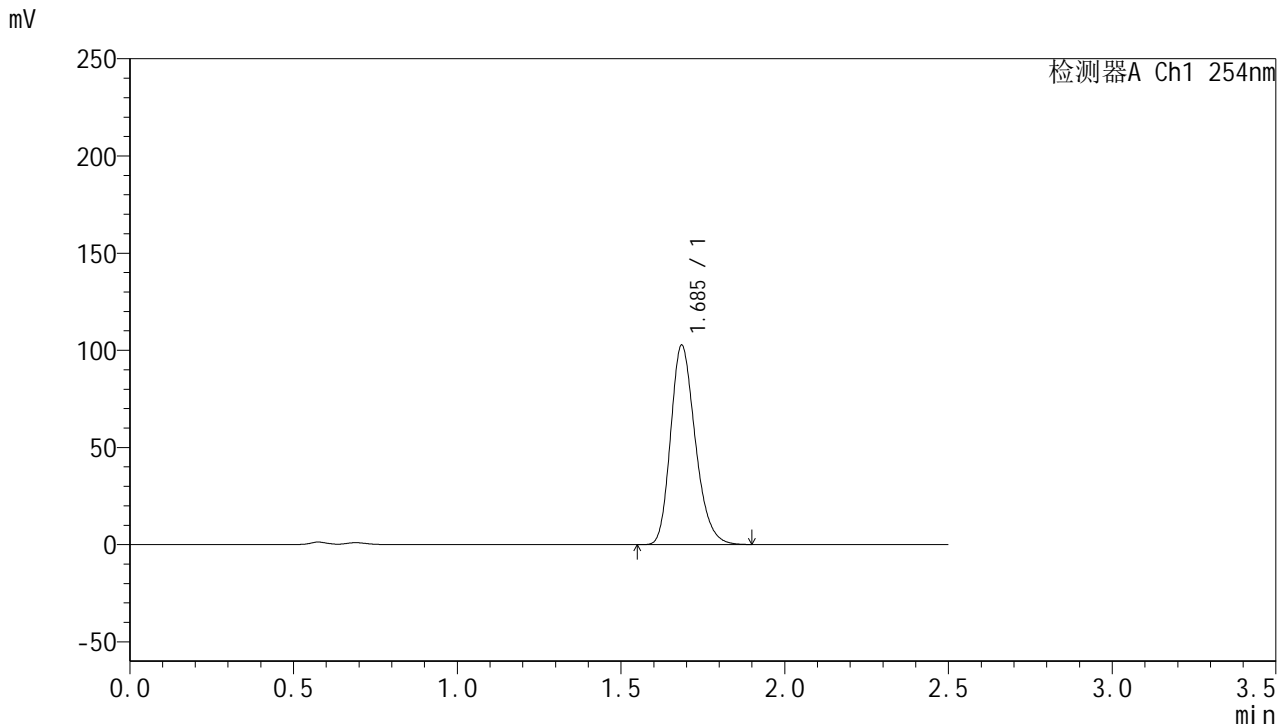


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-1000-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:36:25      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

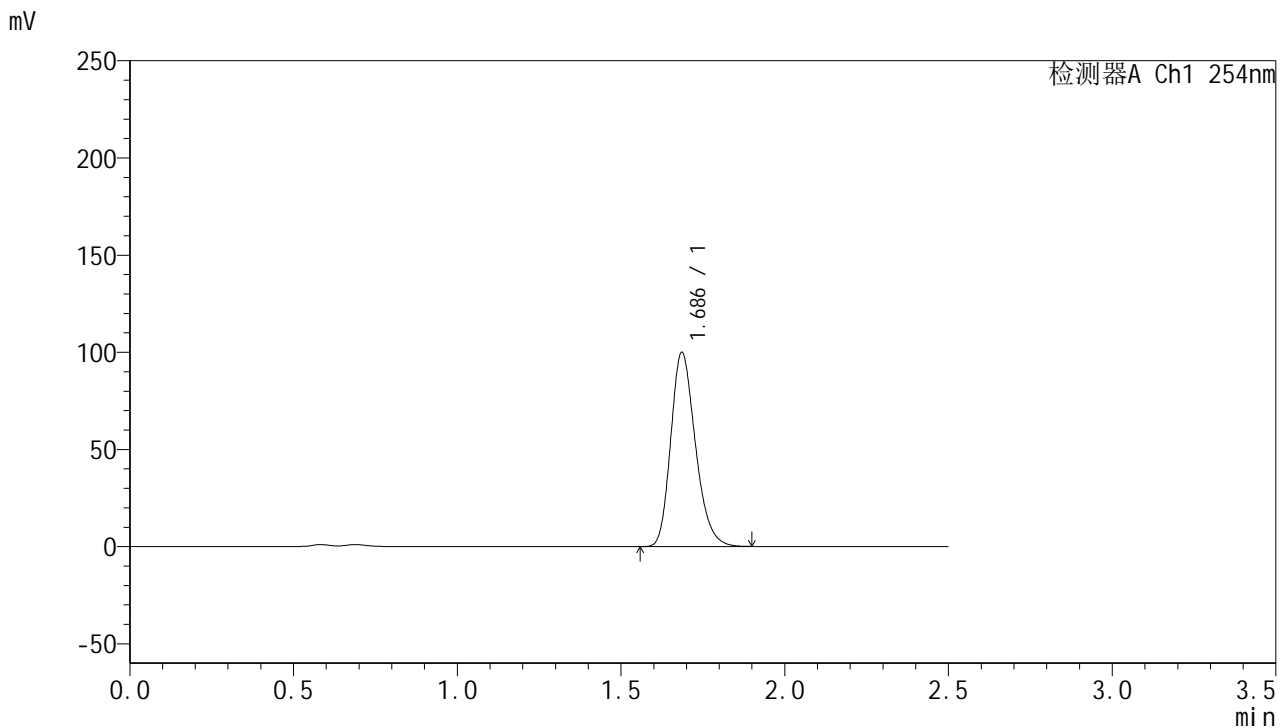
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	537646	100.000	102209	2427	1.235	--
总计		537646	100.000	102209			

图177 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-1001-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p2-jx.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-15	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: zhanghongxin
进样时间: 2025/04/20 00:39:18	处理者: zhanghongxin
处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	523803	100.000	99632	2426	1.234	--
总计		523803	100.000	99632			

图178 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

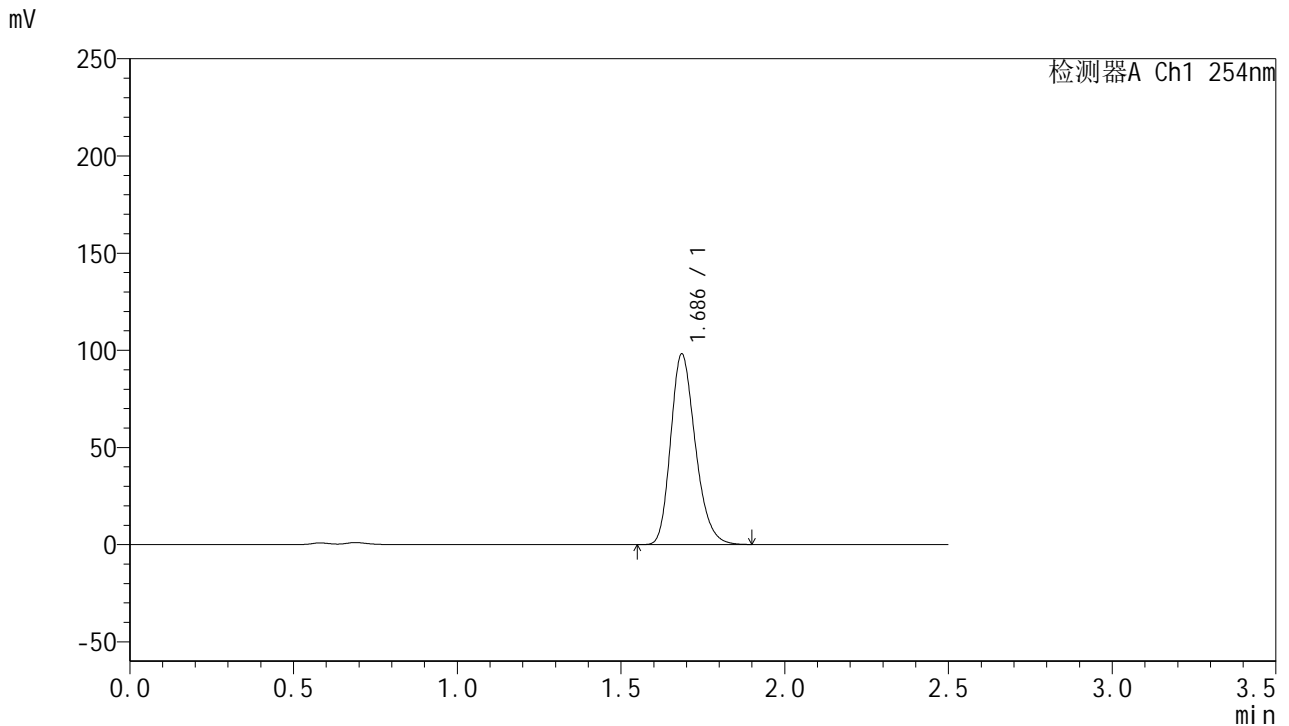


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-1002-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/20 00:42:11      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:19      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	514732	100.000	97766	2421	1.235	--
总计		514732	100.000	97766			

图179 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

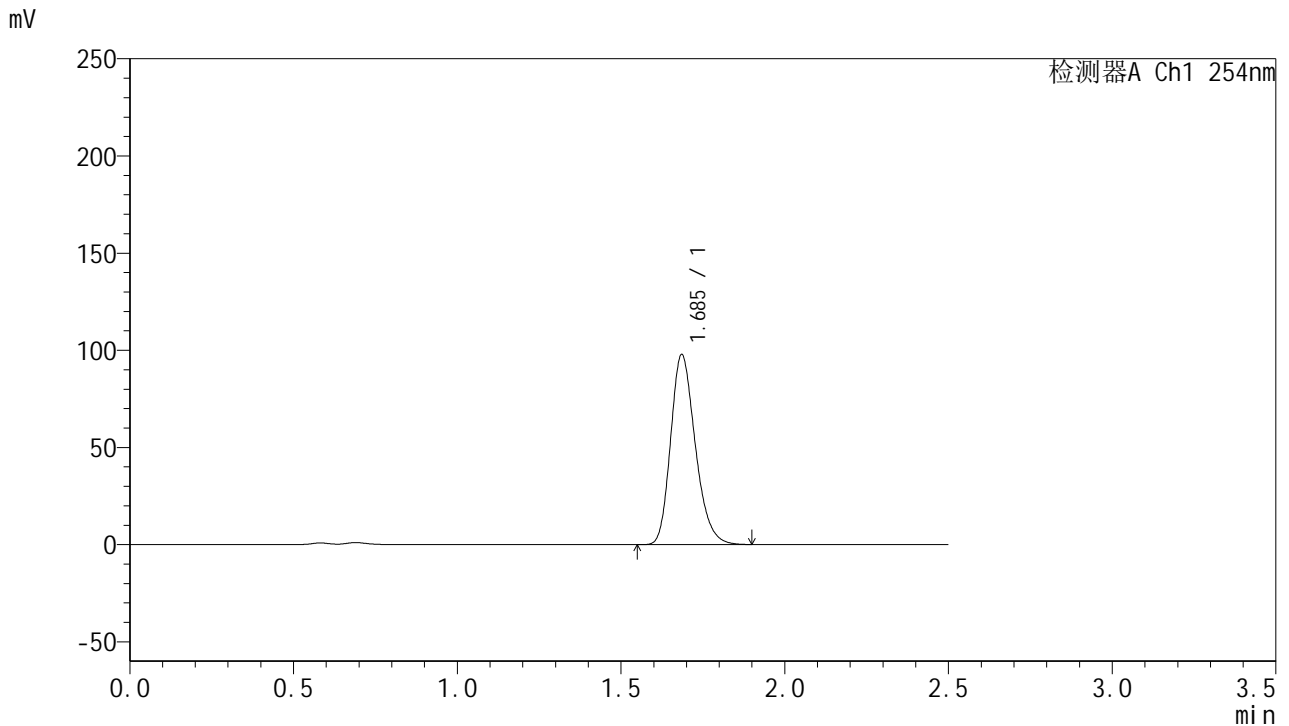


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-1003-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/20 00:45:04      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:21      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	512427	100.000	97409	2426	1.235	--
总计		512427	100.000	97409			

图180 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

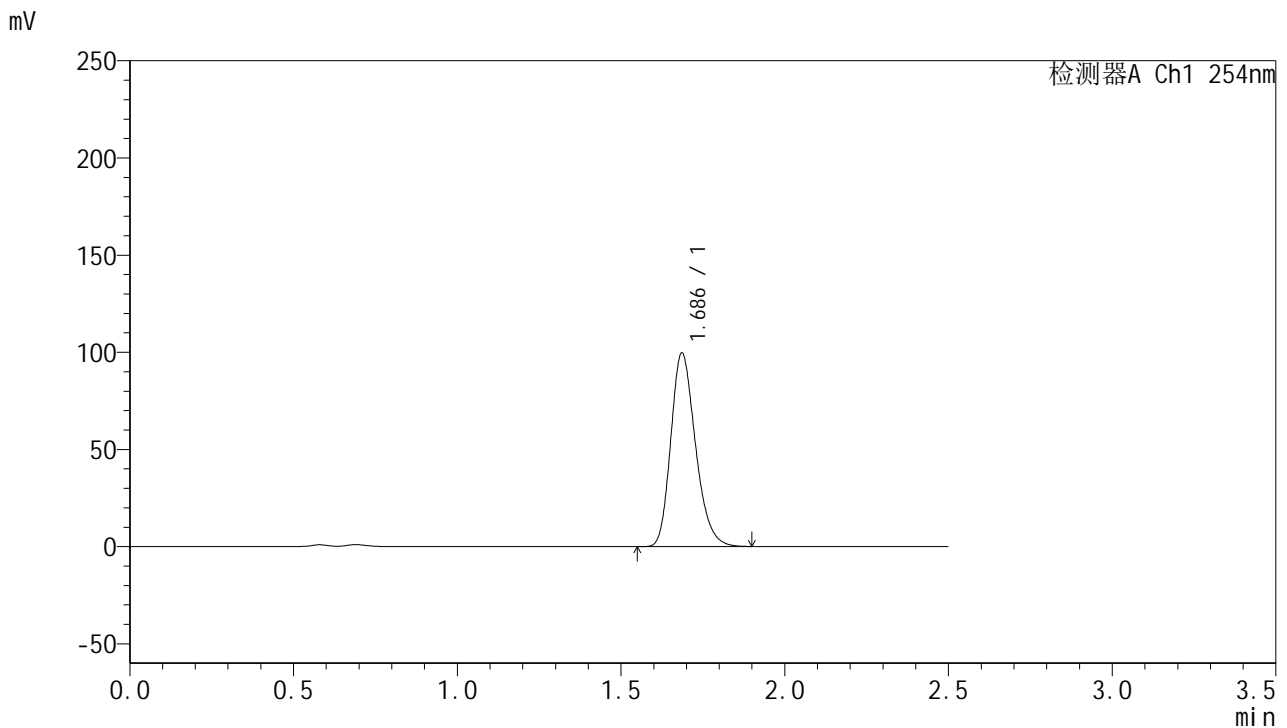


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-1004-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-42      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:47:57      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	522768	100.000	99397	2418	1.234	--
总计		522768	100.000	99397			

图181 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

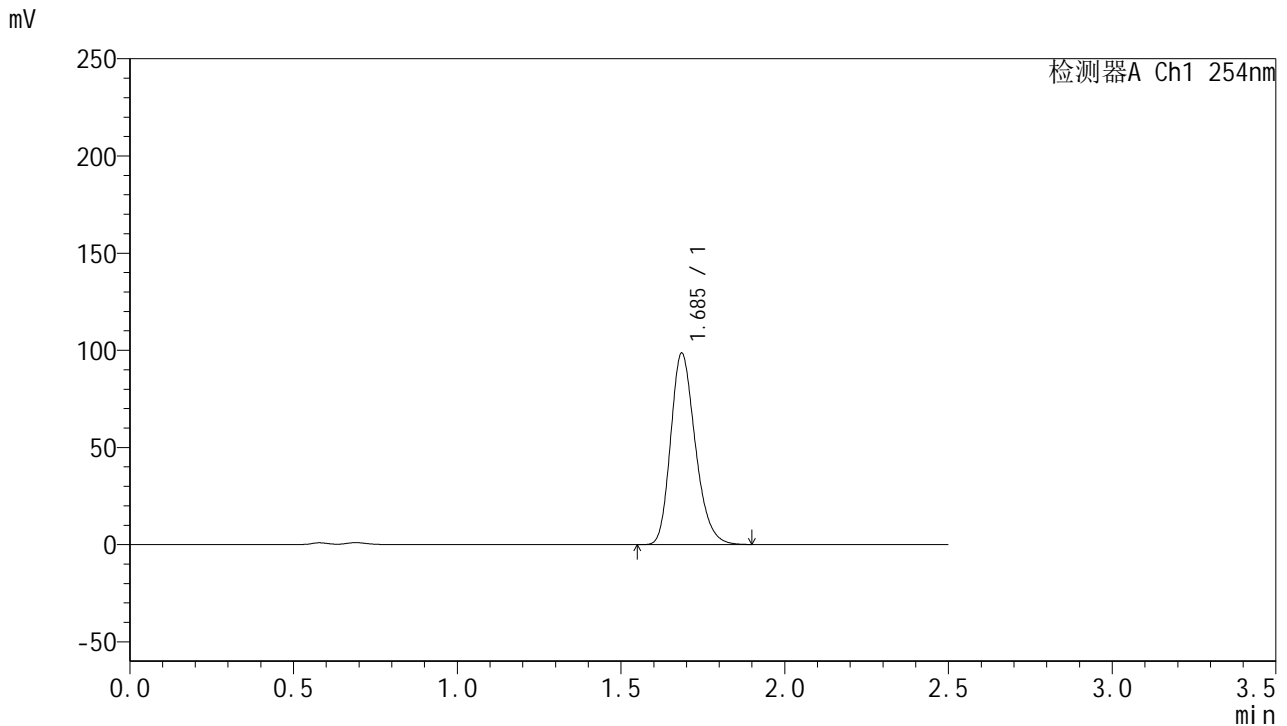


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-1005-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-51      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/04/20 00:50:50      处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	516041	100.000	98113	2426	1.234	--
总计		516041	100.000	98113			

图182 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

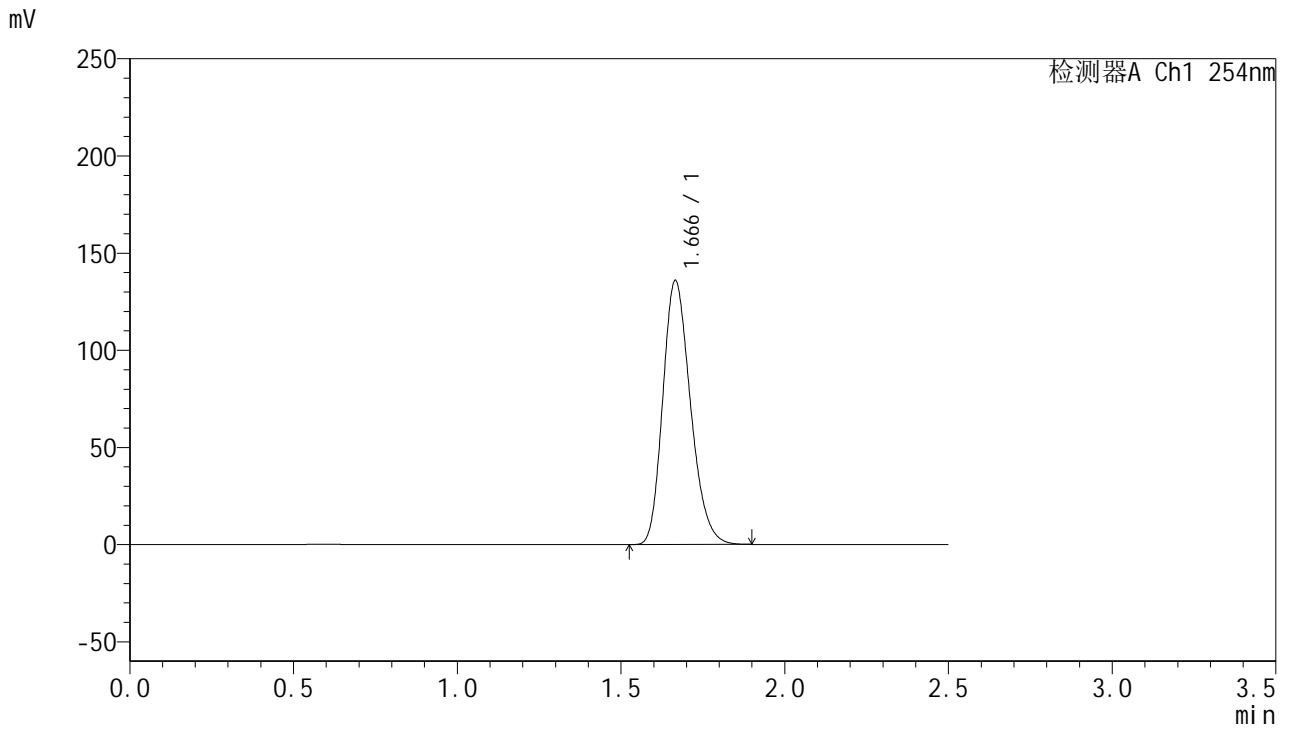


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-1006-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/20 00:53:42      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	799699	100.000	135665	1858	1.224	--
总计		799699	100.000	135665			

图183 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

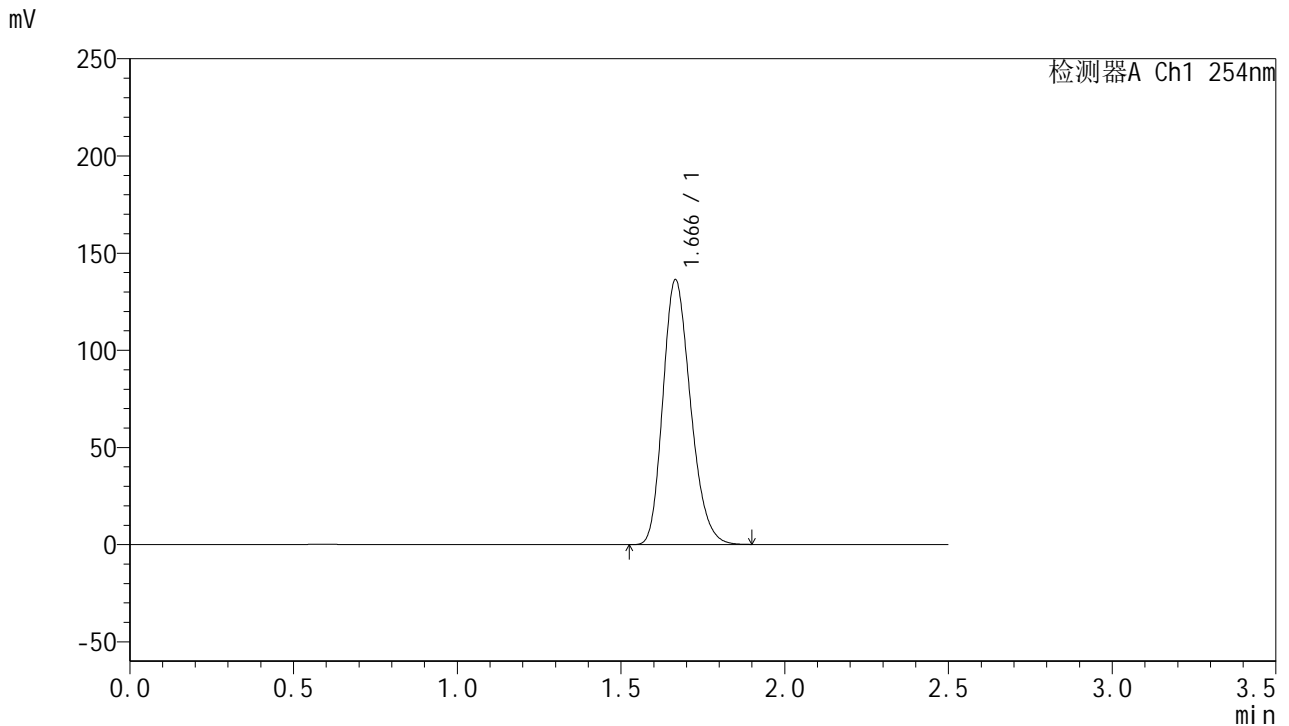


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 24-17/7-1007-2 - cbzj-4D88SDA1p-rcqx-2-pH4.5jz-30mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX256-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250419-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/20 00:56:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/04/21 08:50:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	800267	100.000	136016	1870	1.220	--
总计		800267	100.000	136016			

图184 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-4D88SDA1批(30mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2