



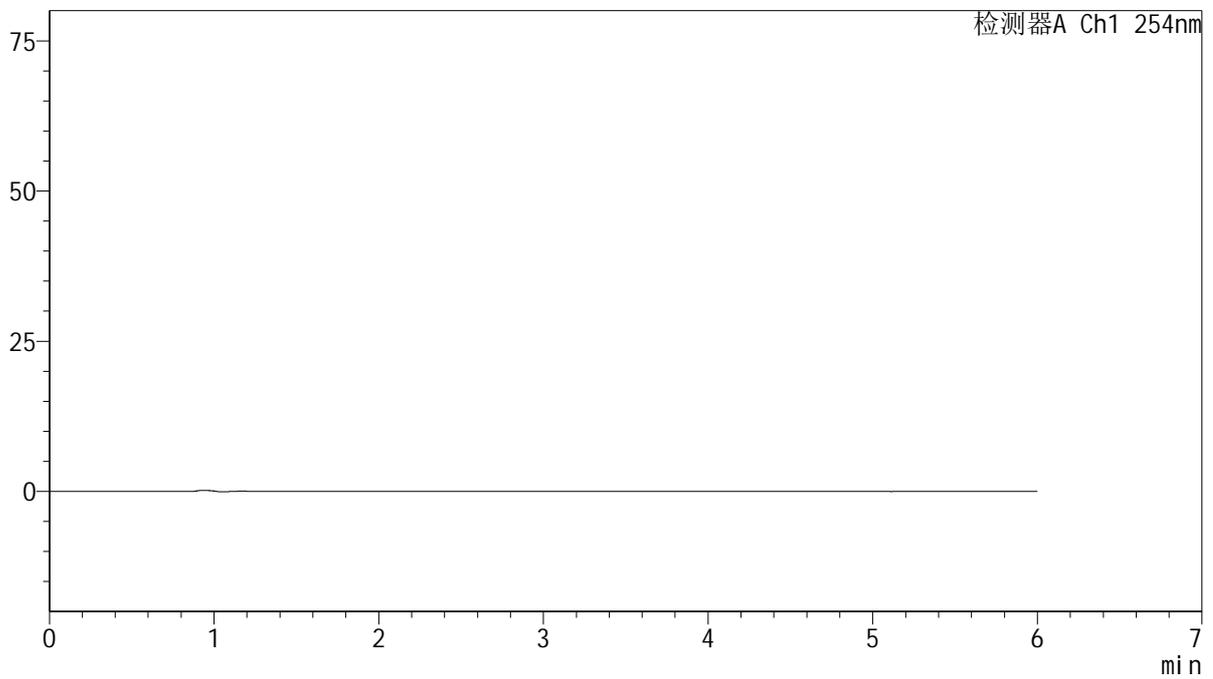
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-1999-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 11:47:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:53:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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)
总计							

图1 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
溶剂



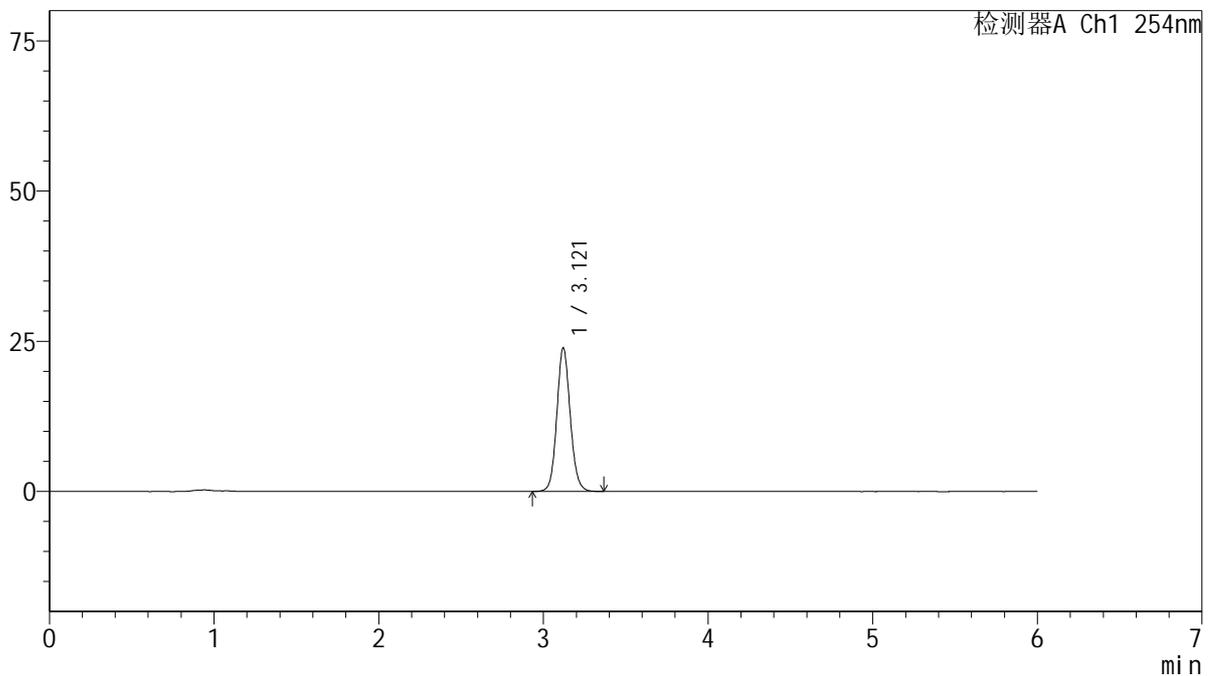
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2000-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 11:53:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:53:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.121	135564	100.000	23895	7192	1.098	--
总计		135564	100.000	23895			

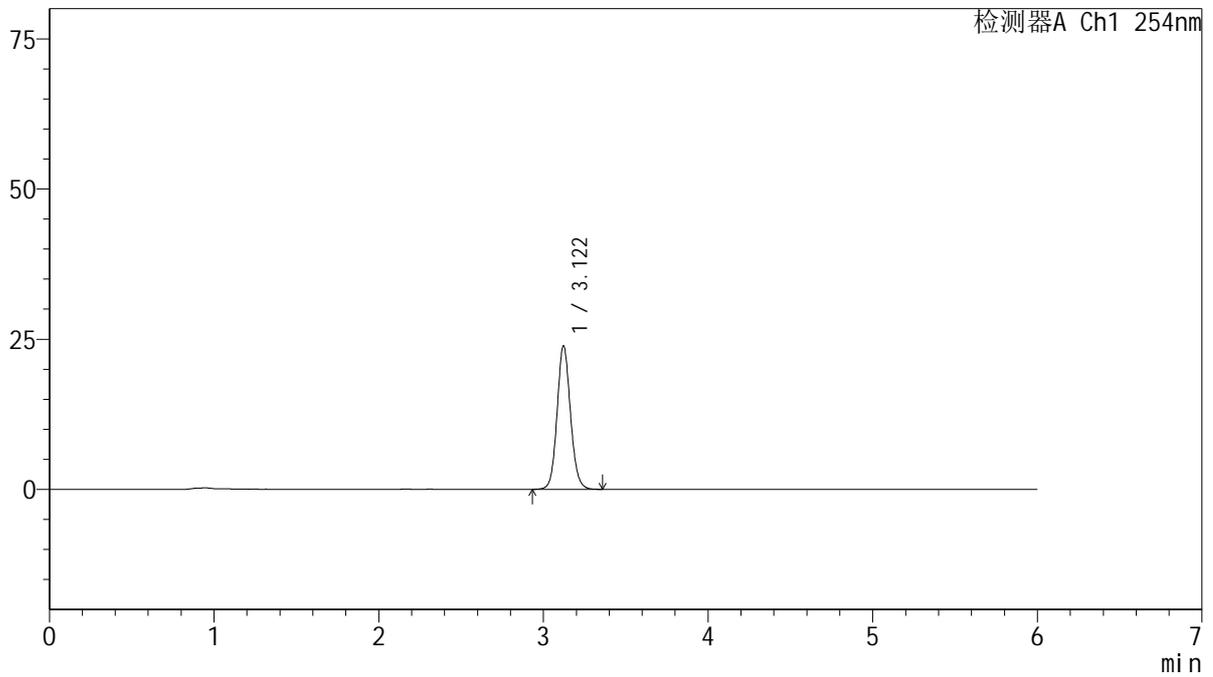
图2 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2001-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 12:00:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:53:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	3.122	135270	100.000	23907	7205	1.099	--
总计		135270	100.000	23907			

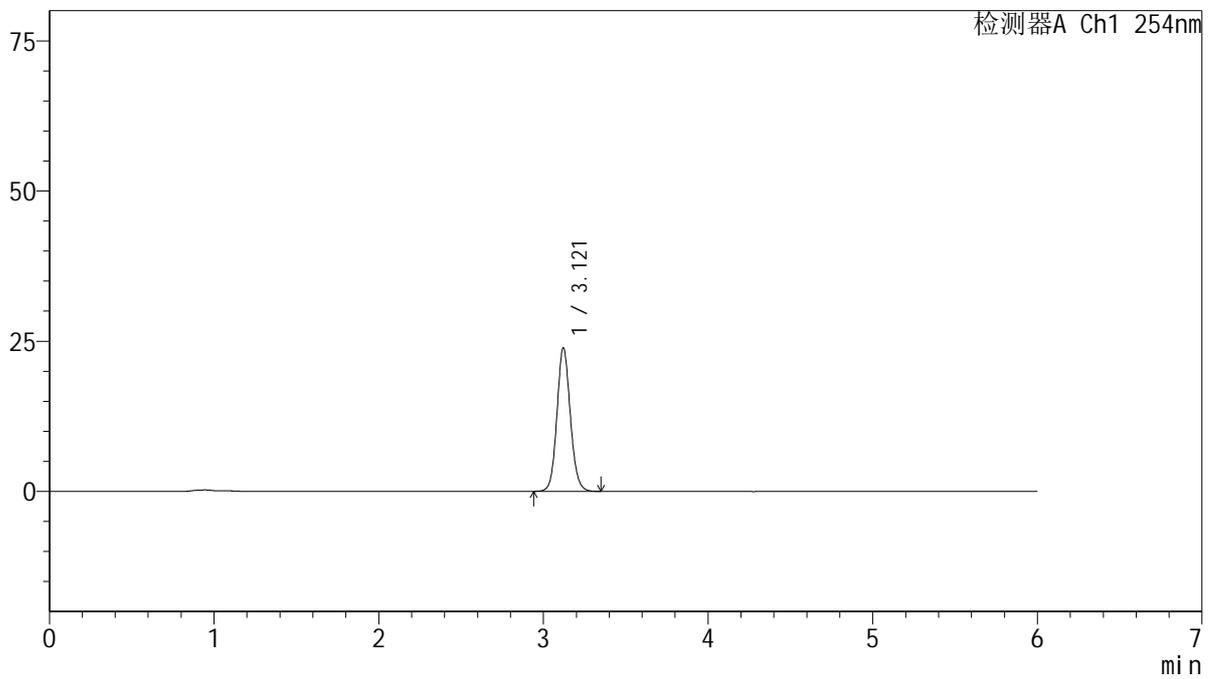
图3 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2002-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 12:06:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:53:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	3.121	135214	100.000	23911	7196	1.098	--
总计		135214	100.000	23911			

图4 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-3



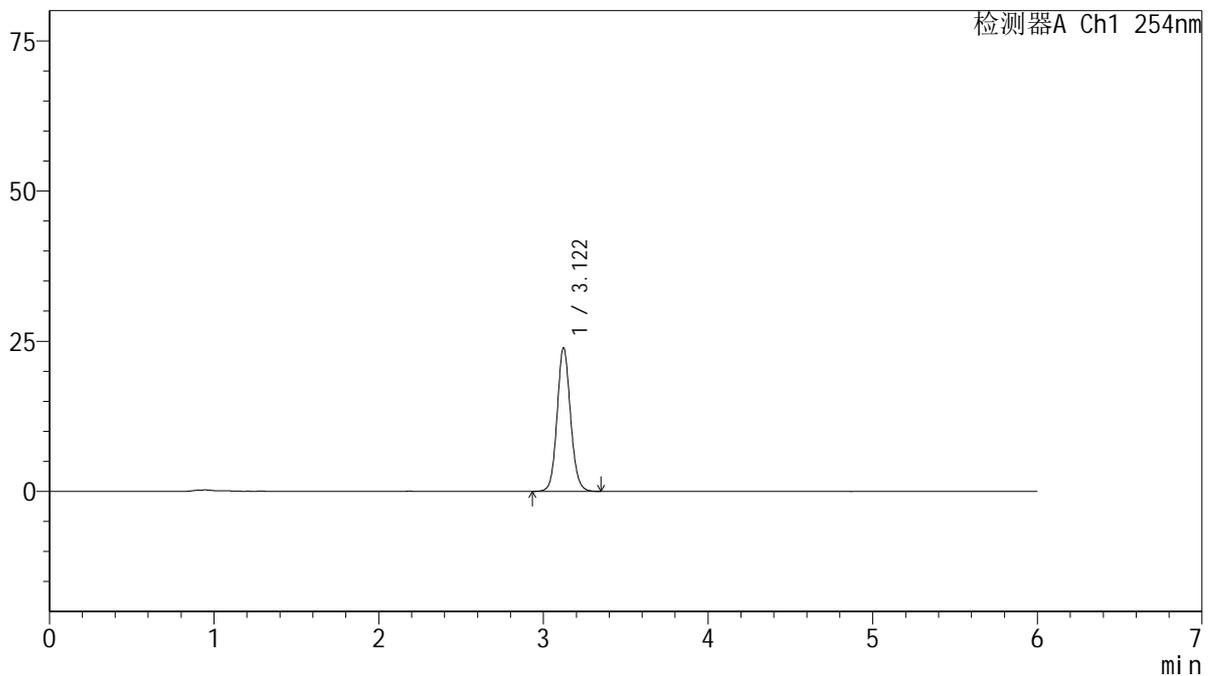
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2003-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 12:13:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.122	135449	100.000	23923	7200	1.096	--
总计		135449	100.000	23923			

图5 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-4



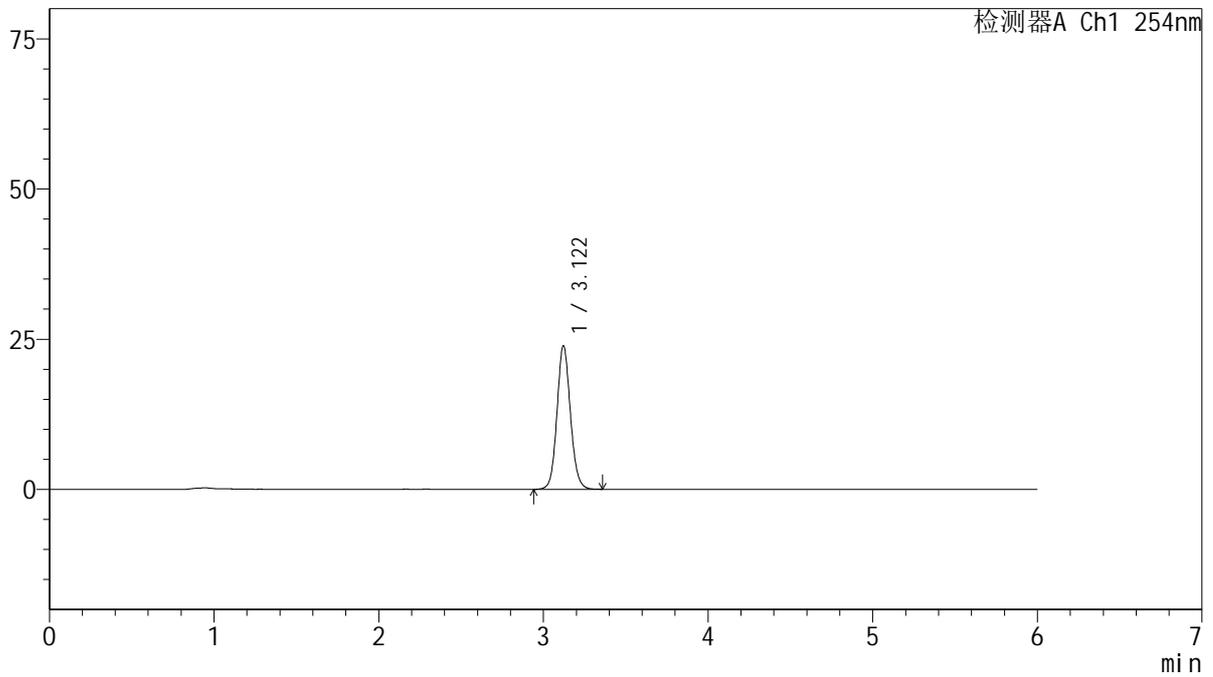
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2004-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 12:19:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.122	135475	100.000	23919	7192	1.098	--
总计		135475	100.000	23919			

图6 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-5



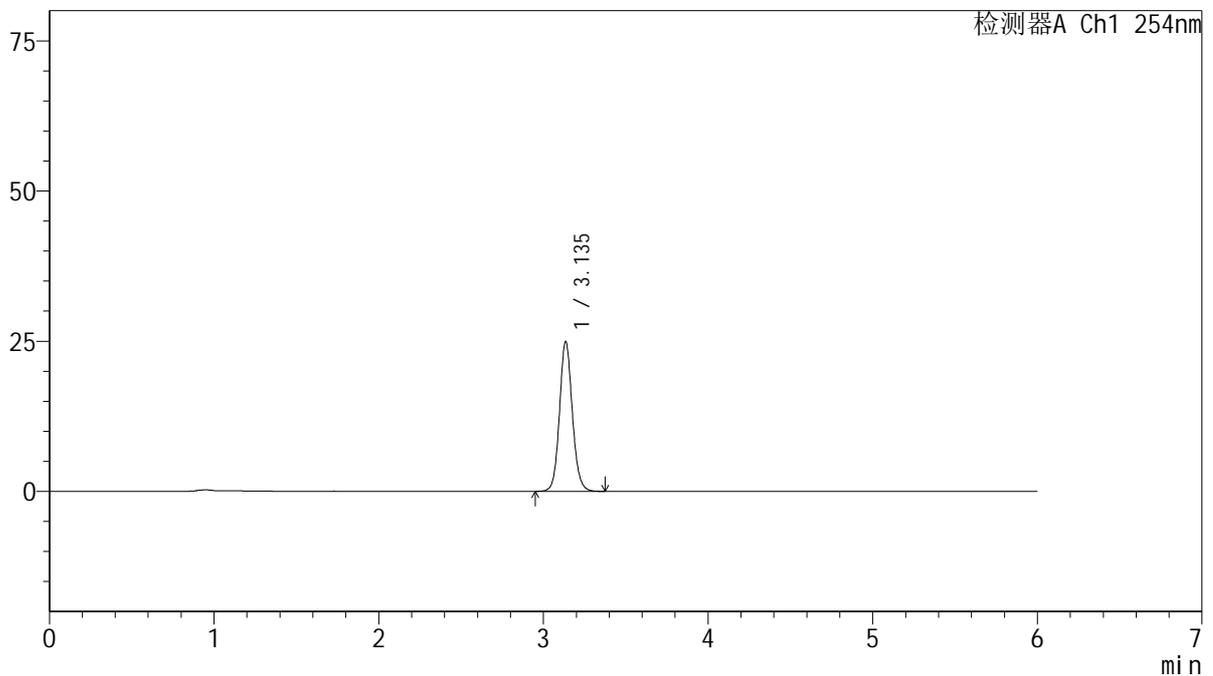
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2005-2 - zpz-zj9y-2025050921p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 12:25:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.135	135381	100.000	24839	7959	1.097	--
总计		135381	100.000	24839			

图7 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



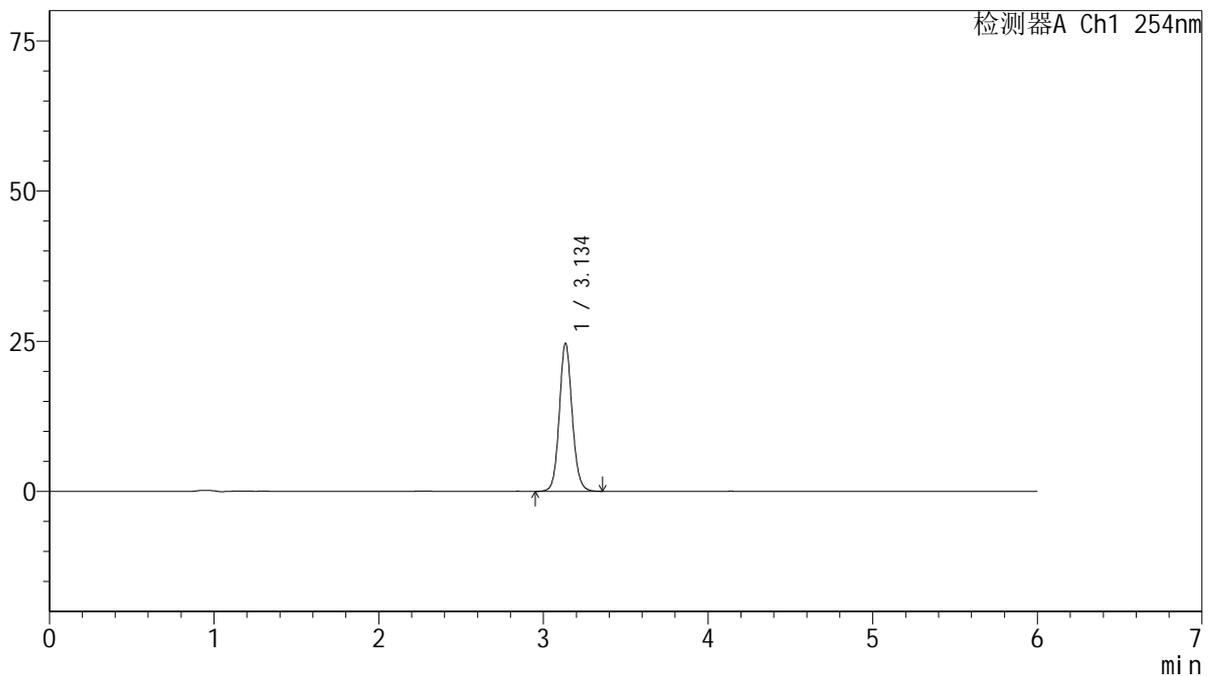
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2006-2 - zpz-zj9y-2025050921p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 12:32:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	133730	100.000	24484	7963	1.096	--
总计		133730	100.000	24484			

图8 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



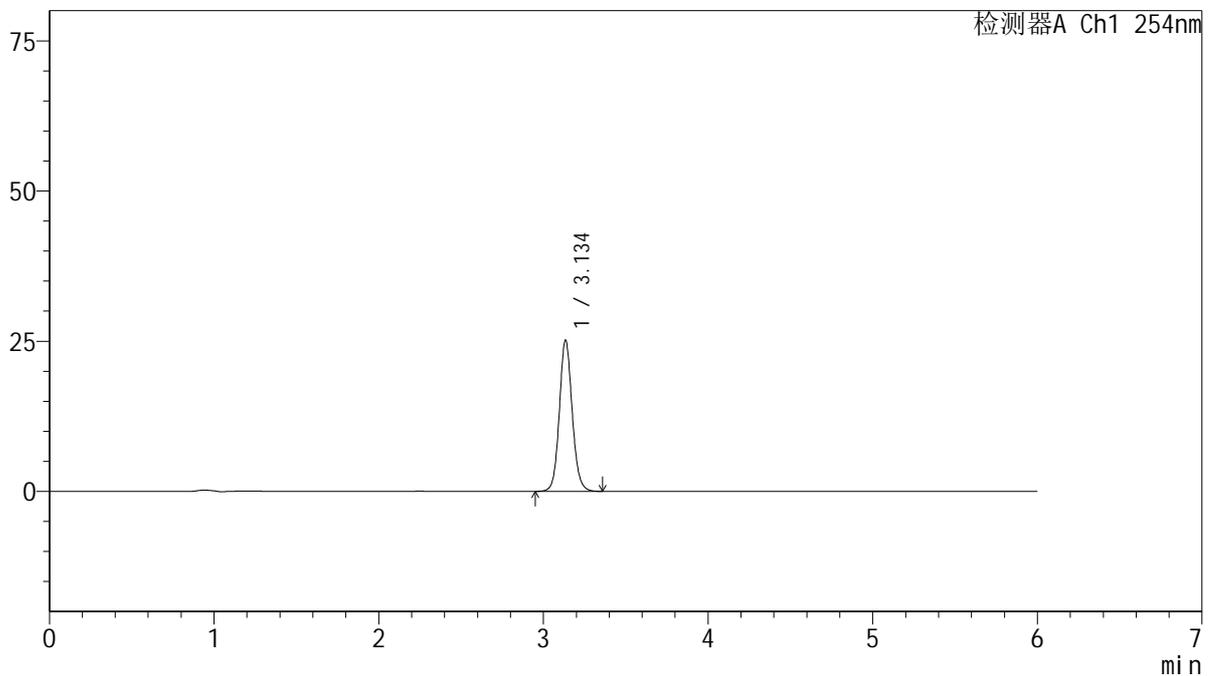
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2007-2 - zpz-zj9y-2025050921p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 12:38:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	136698	100.000	24998	7955	1.096	--
总计		136698	100.000	24998			

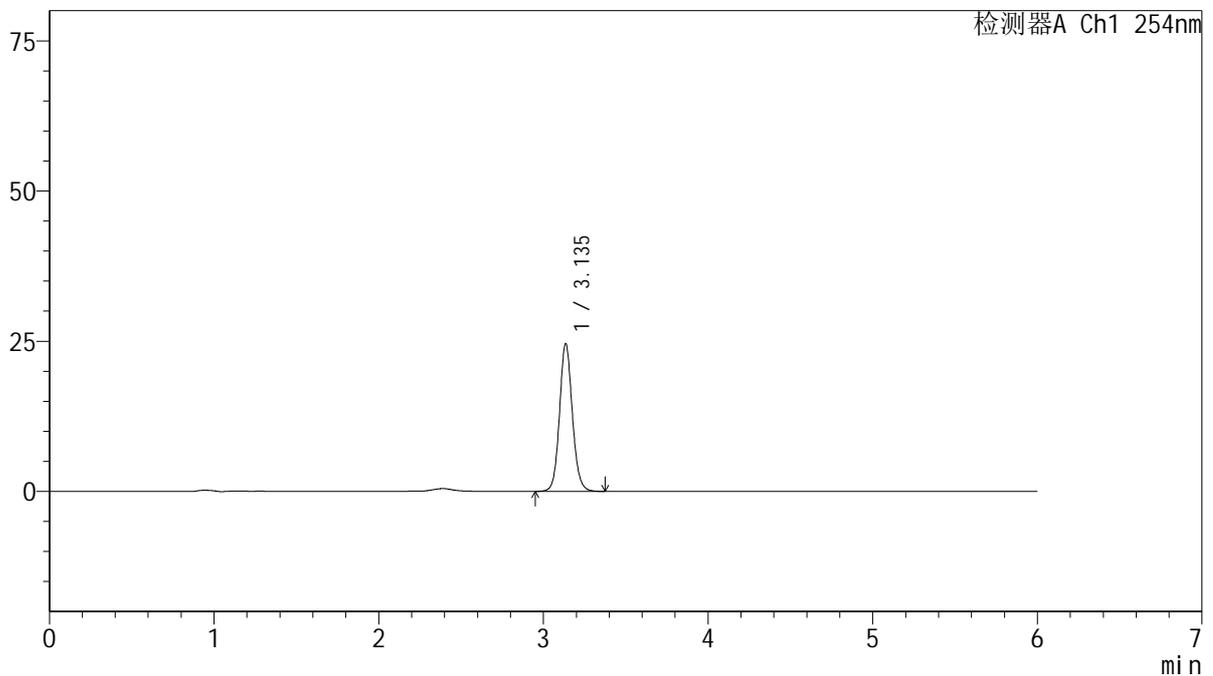
图9 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2008-2 - zzp-zj9y-2025050921p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 12:44:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	3.135	133489	100.000	24501	7975	1.096	--
总计		133489	100.000	24501			

图10 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



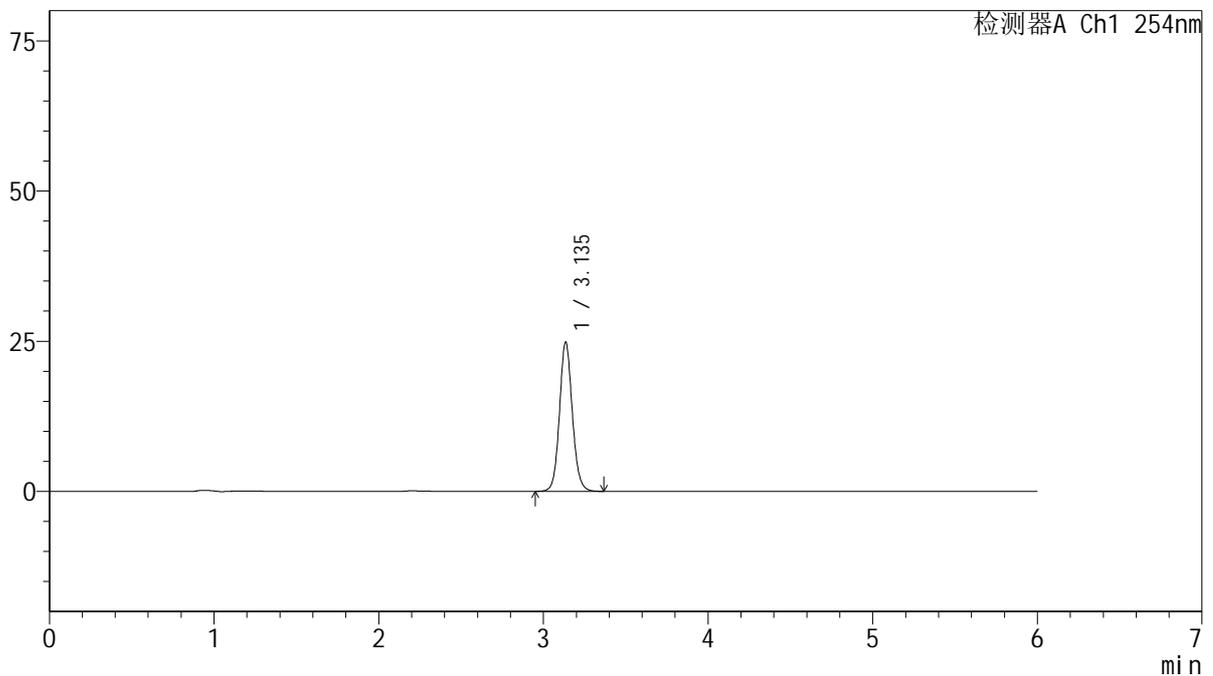
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2009-2 - zpz-zj9y-2025050921p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 12:51:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.135	134921	100.000	24739	7959	1.094	--
总计		134921	100.000	24739			

图11 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



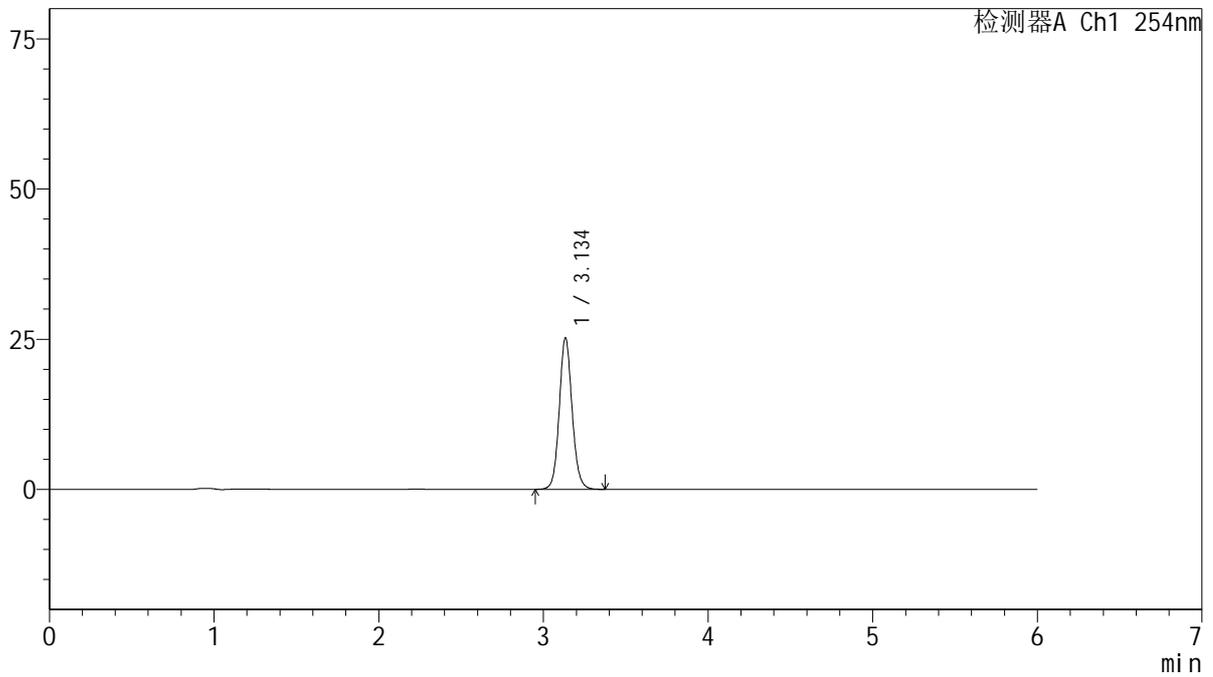
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2010-2 - zzp-zj9y-2025050921p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 12:57:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	137110	100.000	25093	7942	1.097	--
总计		137110	100.000	25093			

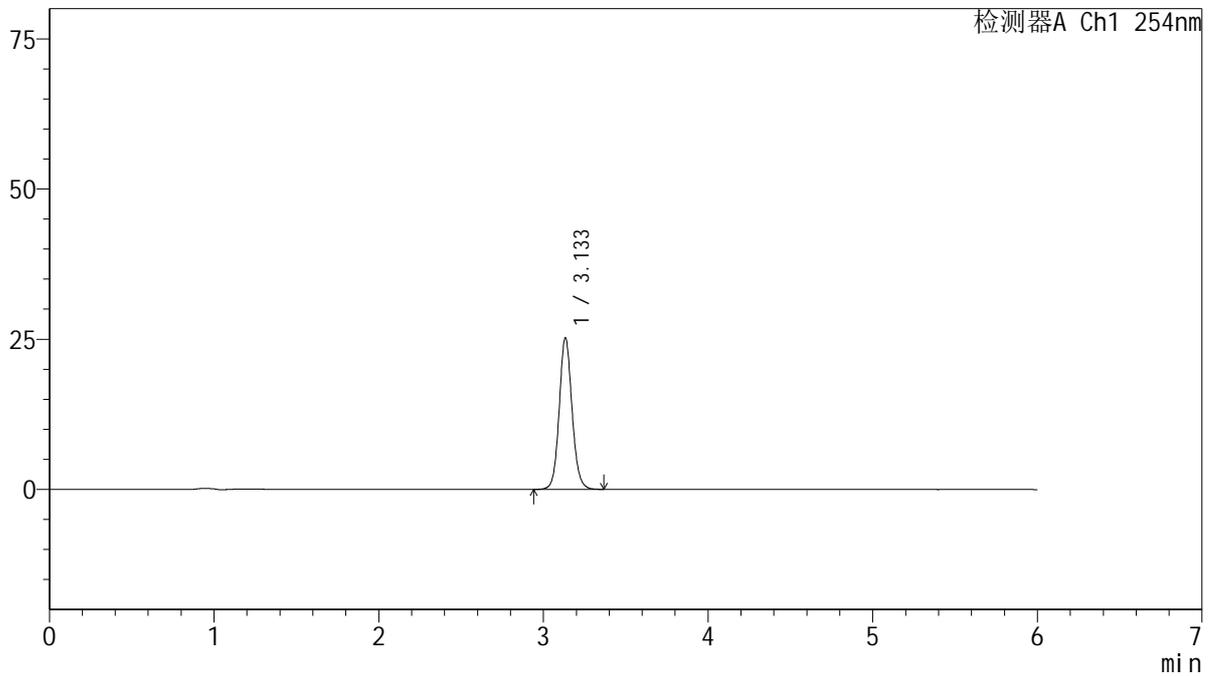
图12 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2011-2 - zpz-zj9y-2025051021p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 13:03:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	3.133	137057	100.000	25128	7965	1.096	--
总计		137057	100.000	25128			

图13 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



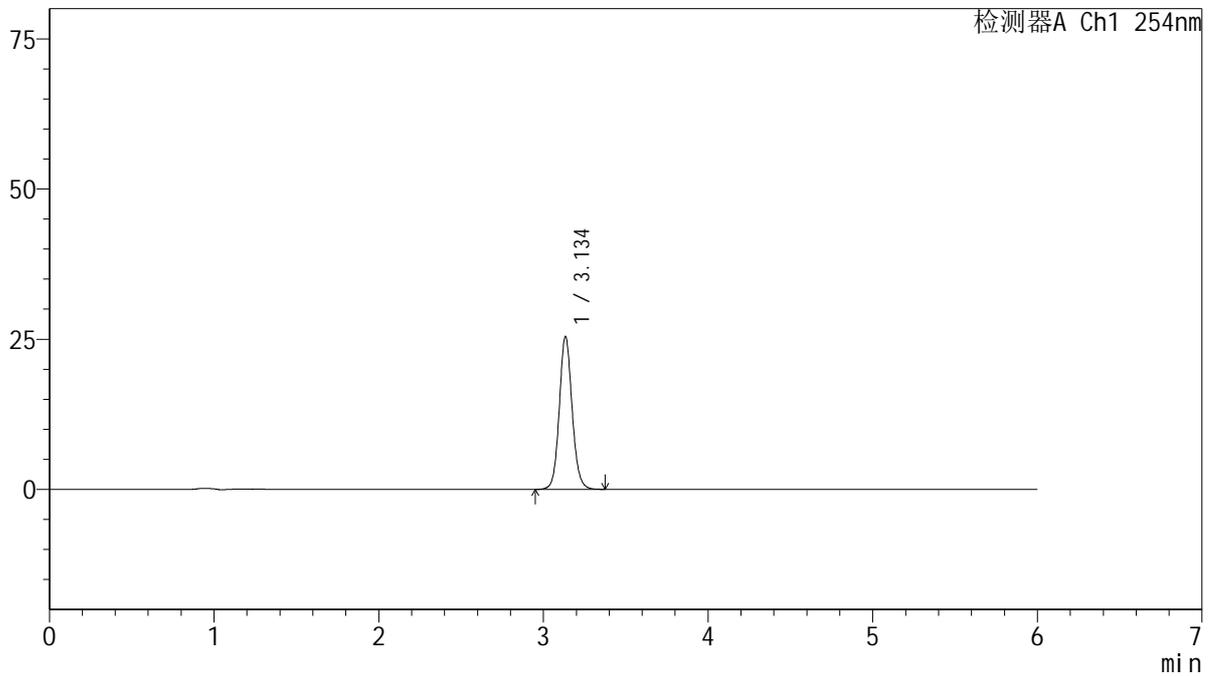
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2012-2 - zzp-zj9y-2025051021p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 13:10:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	138227	100.000	25292	7951	1.097	--
总计		138227	100.000	25292			

图14 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



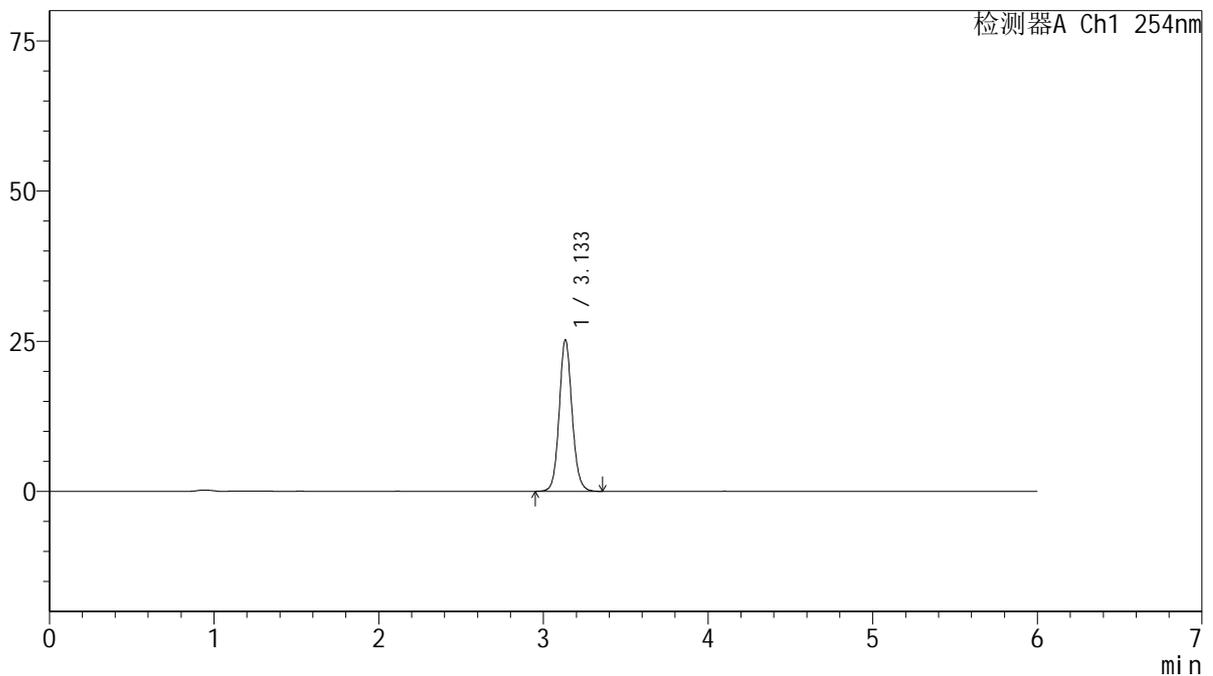
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2013-2 - zzp-zj9y-2025051021p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 13:16:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	136789	100.000	25098	7969	1.097	--
总计		136789	100.000	25098			

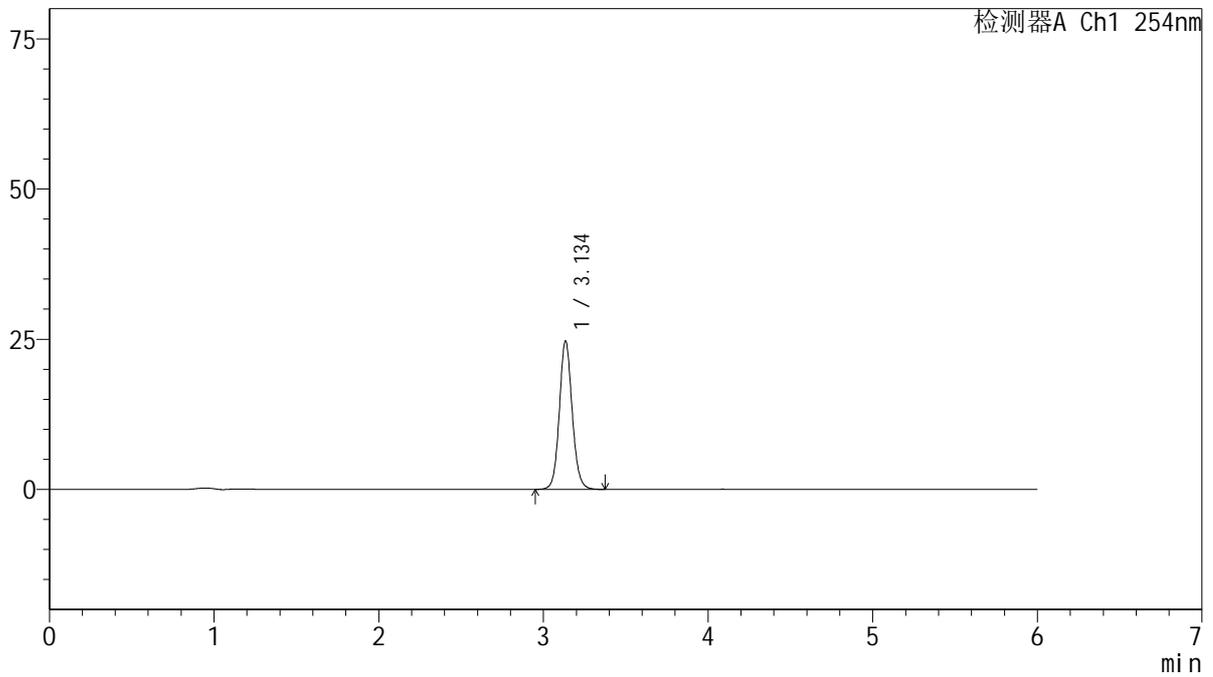
图15 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2014-2 - zpz-zj9y-2025051021p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 13:23:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	3.134	134004	100.000	24537	7974	1.096	--
总计		134004	100.000	24537			

图16 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



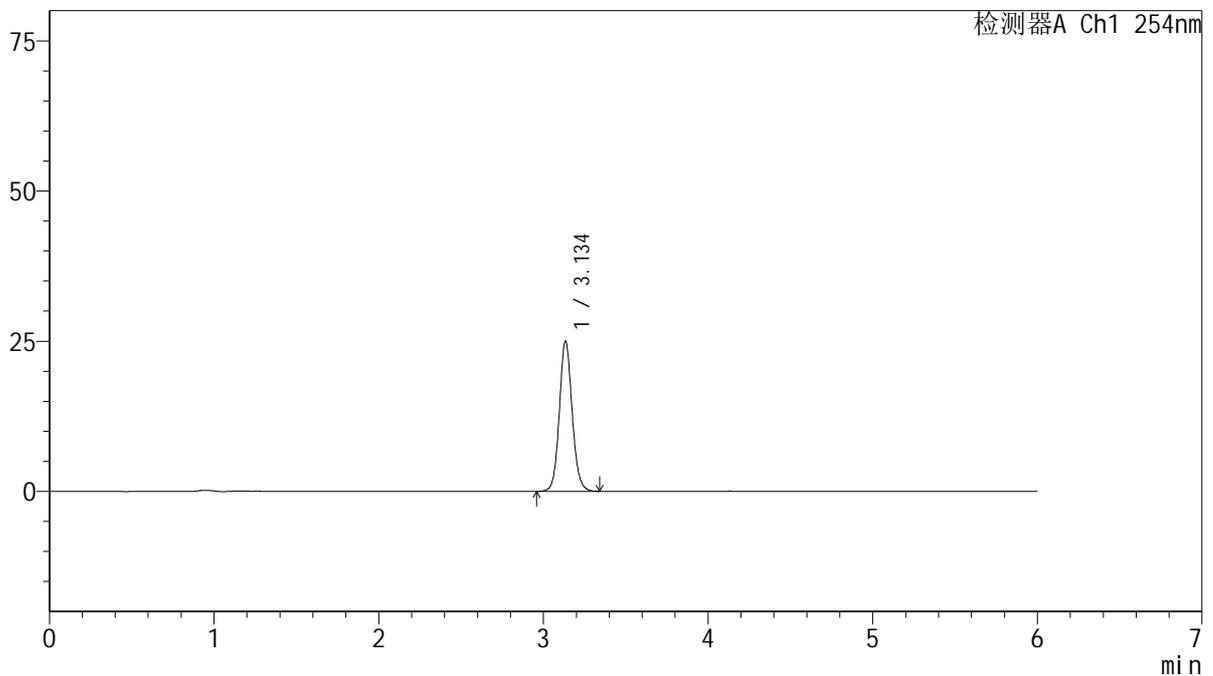
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2015-2 - zzp-zj9y-2025051021p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 13:29:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	135585	100.000	24829	7960	1.097	--
总计		135585	100.000	24829			

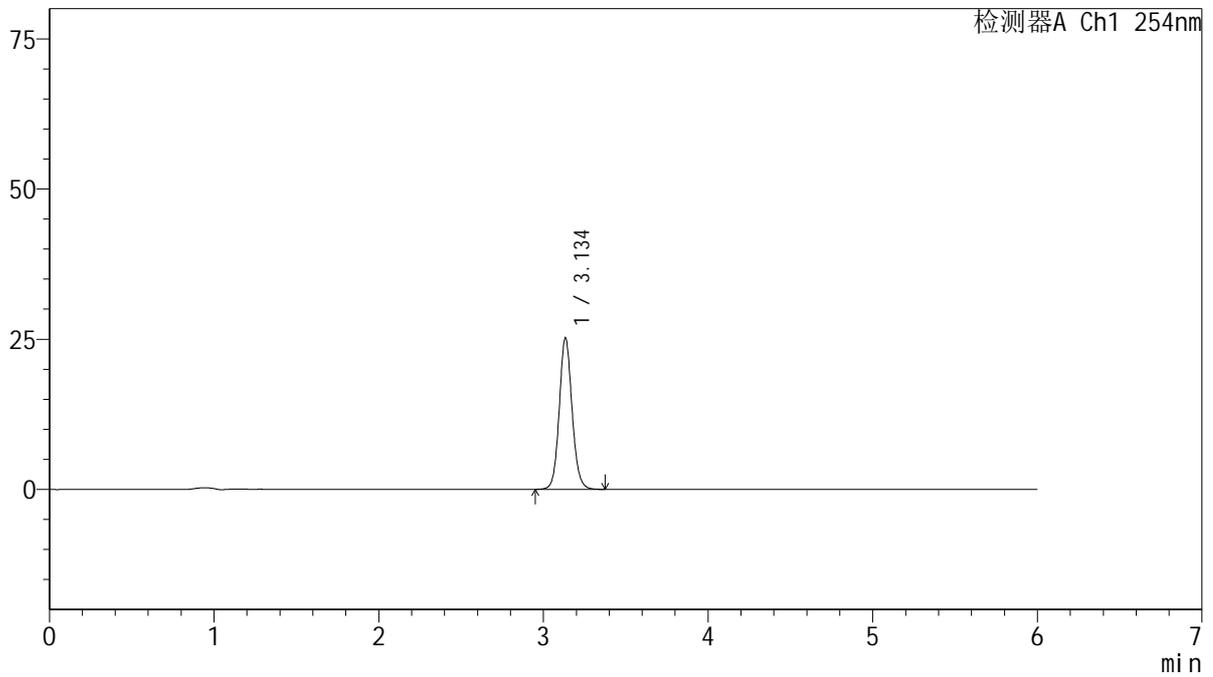
图17 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2016-2 - zzp-zj9y-2025051021p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 13:35:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	3.134	136567	100.000	25064	7981	1.097	--
总计		136567	100.000	25064			

图18 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



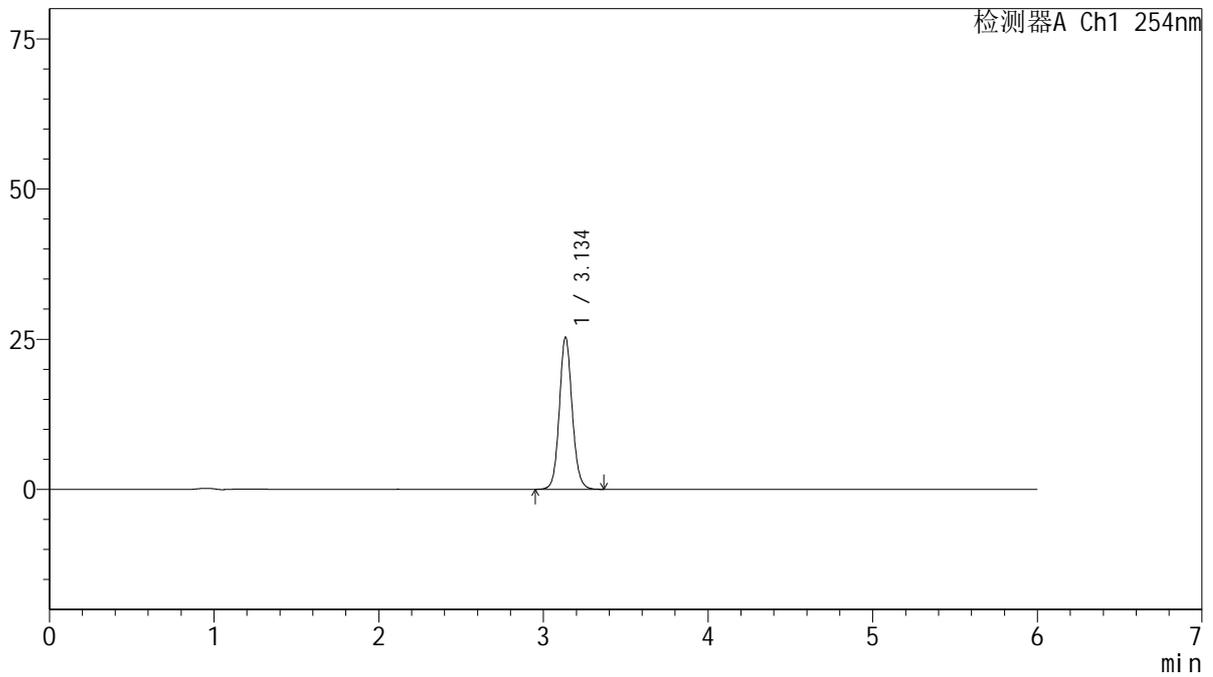
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2017-2 - zpz-zj9y-2025051121p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 13:42:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	137452	100.000	25156	7958	1.097	--
总计		137452	100.000	25156			

图19 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025051121批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



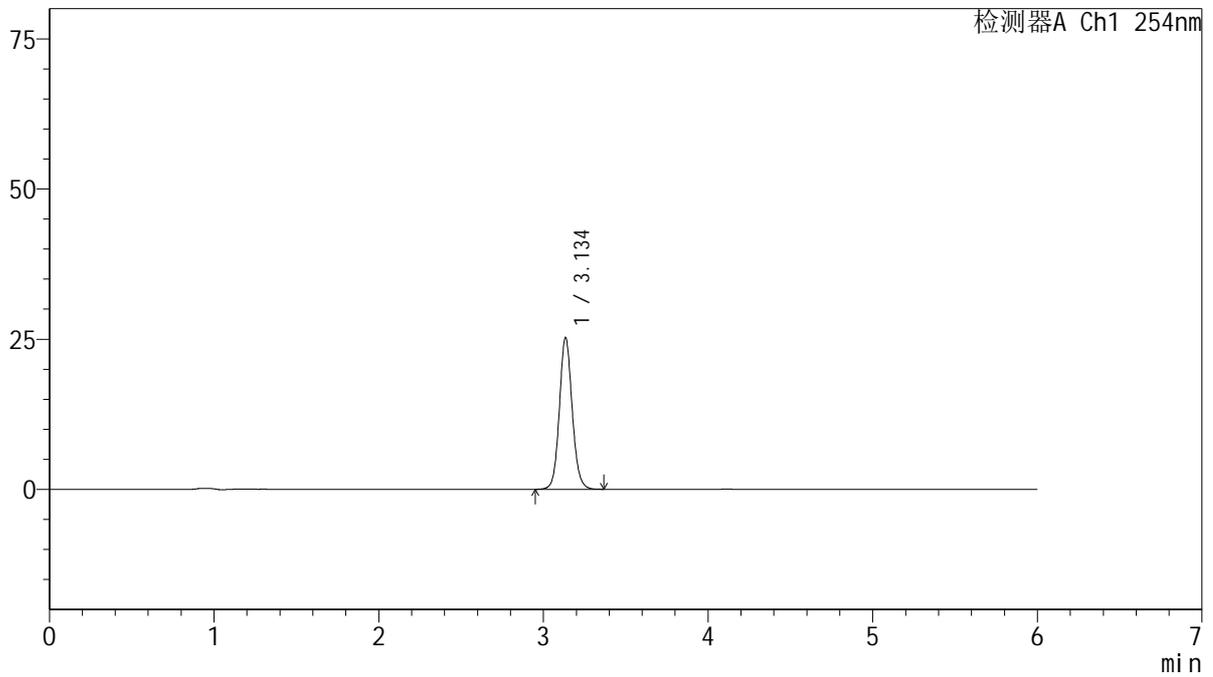
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2018-2 - zpz-zj9y-2025051121p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 13:48:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	137038	100.000	25094	7961	1.096	--
总计		137038	100.000	25094			

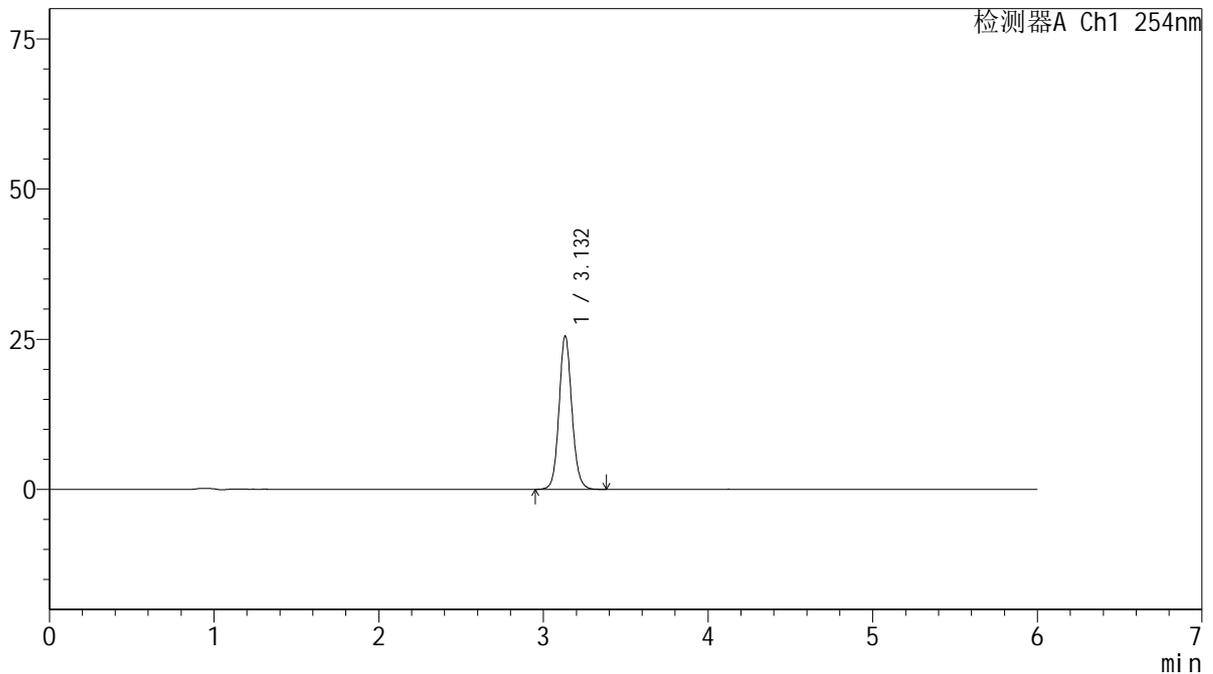
图20 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025051121批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2019-2 - zpz-zj9y-2025051121p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 13:54:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	3.132	138637	100.000	25487	7949	1.098	--
总计		138637	100.000	25487			

图21 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025051121批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



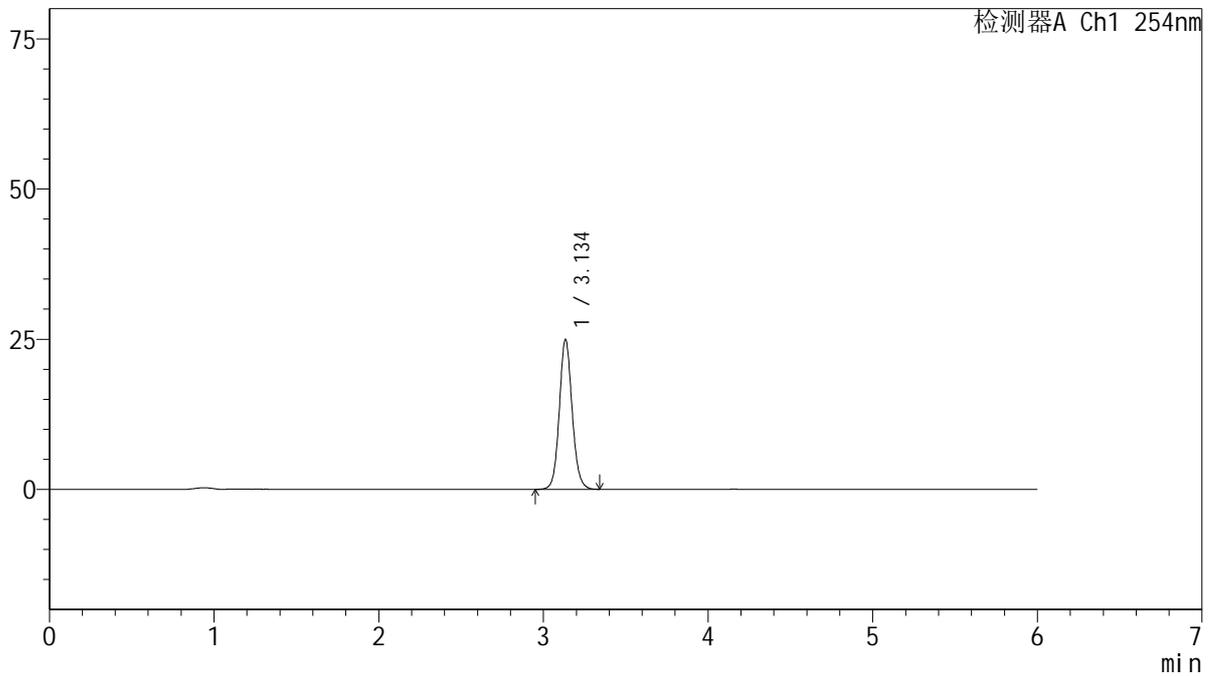
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2020-2 - zpz-zj9y-2025051121p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 14:01:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	135353	100.000	24778	7952	1.097	--
总计		135353	100.000	24778			

图22 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025051121批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



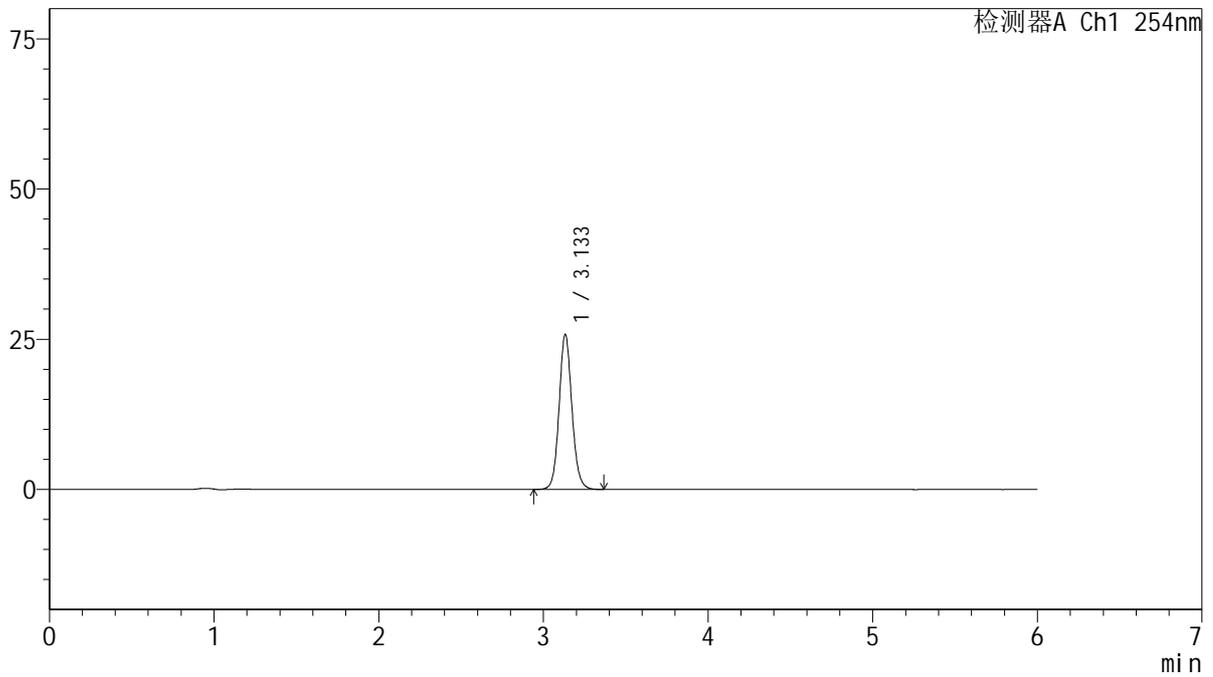
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2021-2 - zzp-zj9y-2025051121p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 14:07:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	140161	100.000	25744	7950	1.097	--
总计		140161	100.000	25744			

图23 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025051121批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



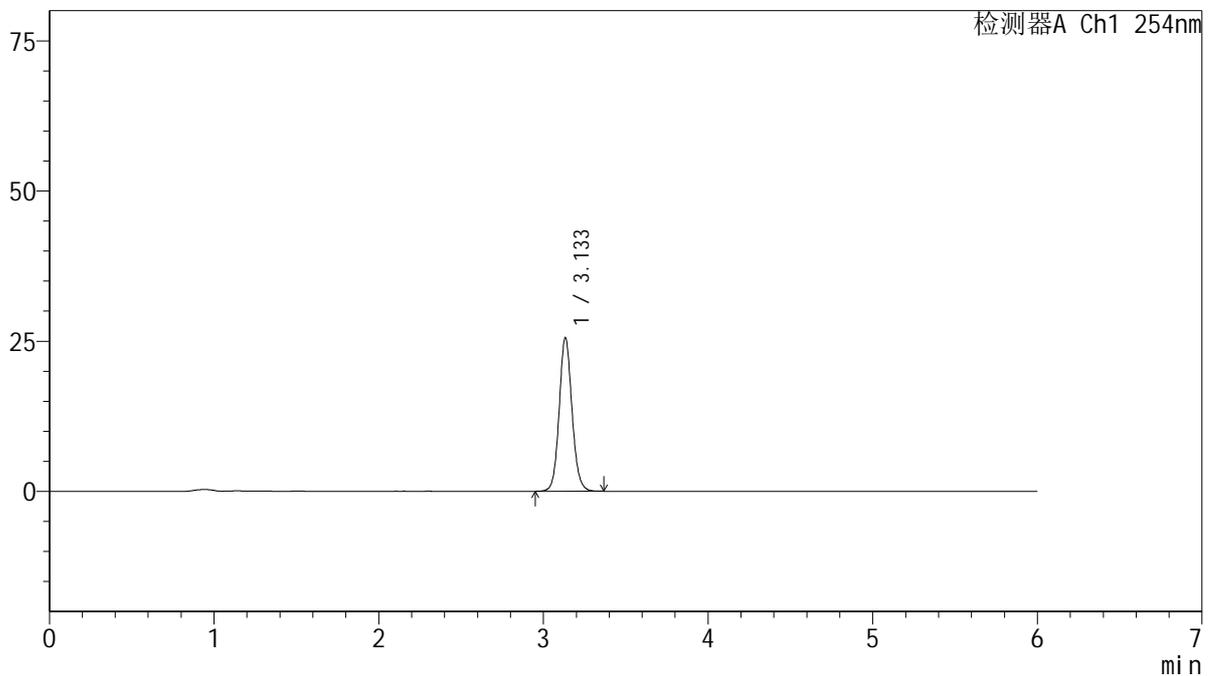
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2022-2 - zpz-zj9y-2025051121p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 14:13:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	138749	100.000	25471	7942	1.097	--
总计		138749	100.000	25471			

图24 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025051121批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



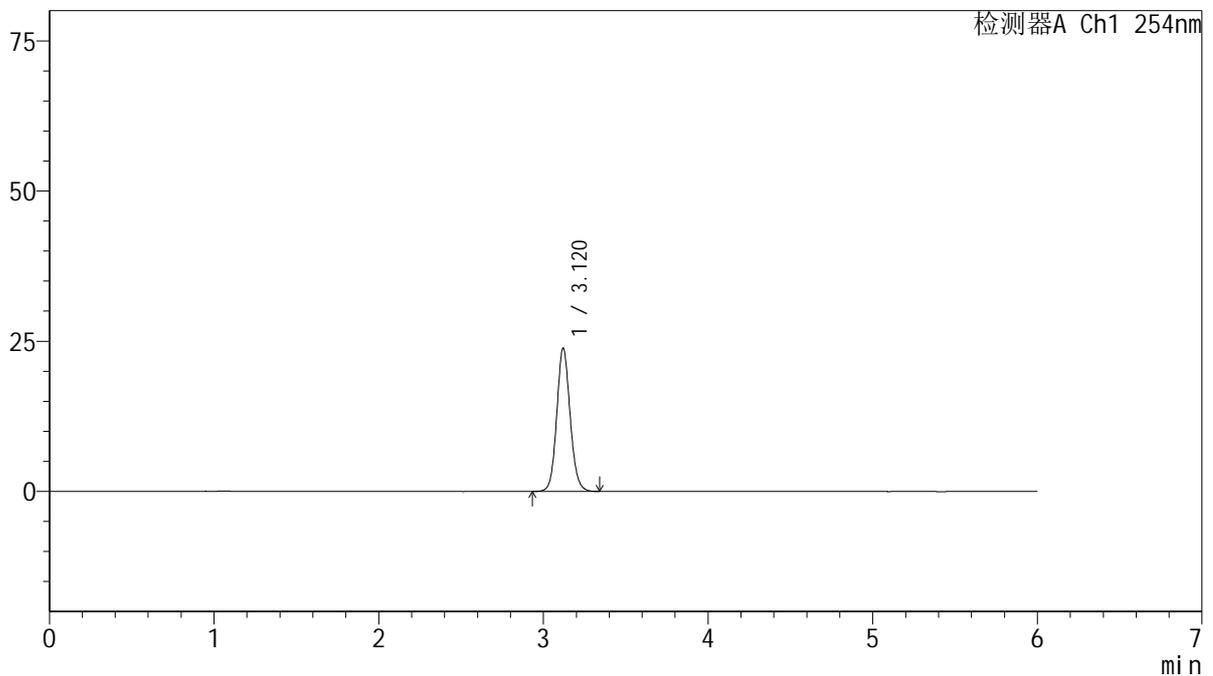
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2023-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 14:20:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:54:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.120	134712	100.000	23807	7194	1.099	--
总计		134712	100.000	23807			

图25 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-1



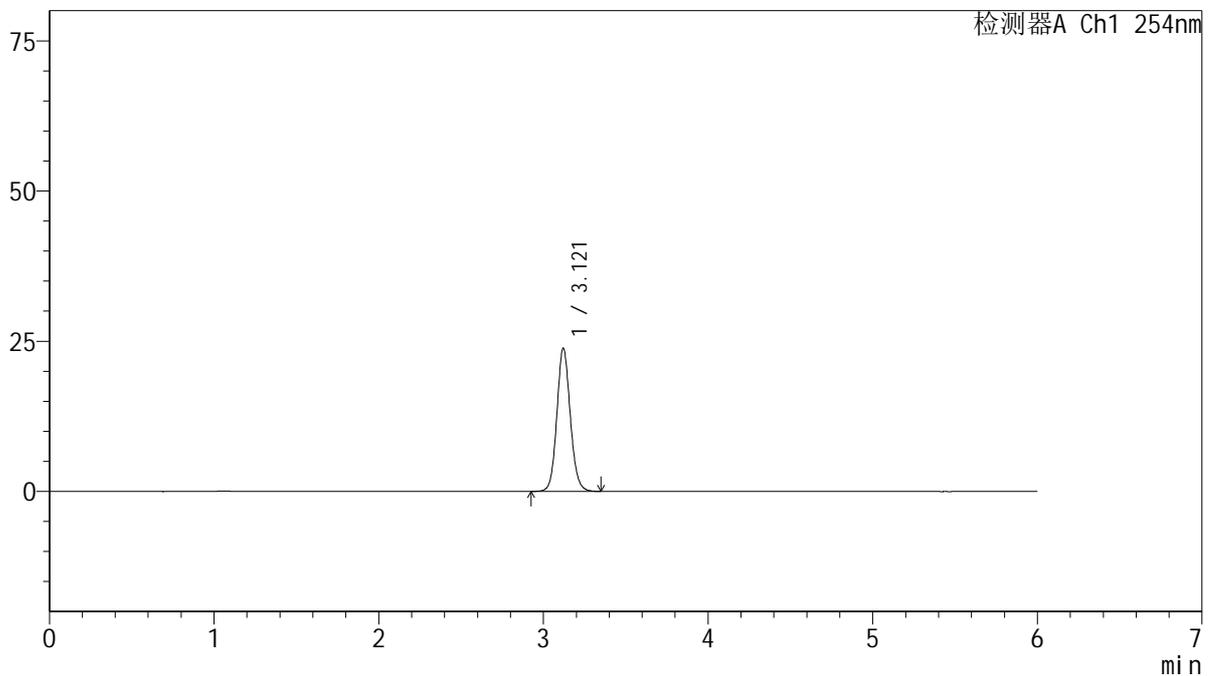
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RCSQTL-359 - 0-148/24-2024-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 14:26:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.121	135163	100.000	23837	7195	1.098	--
总计		135163	100.000	23837			

图26 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-2



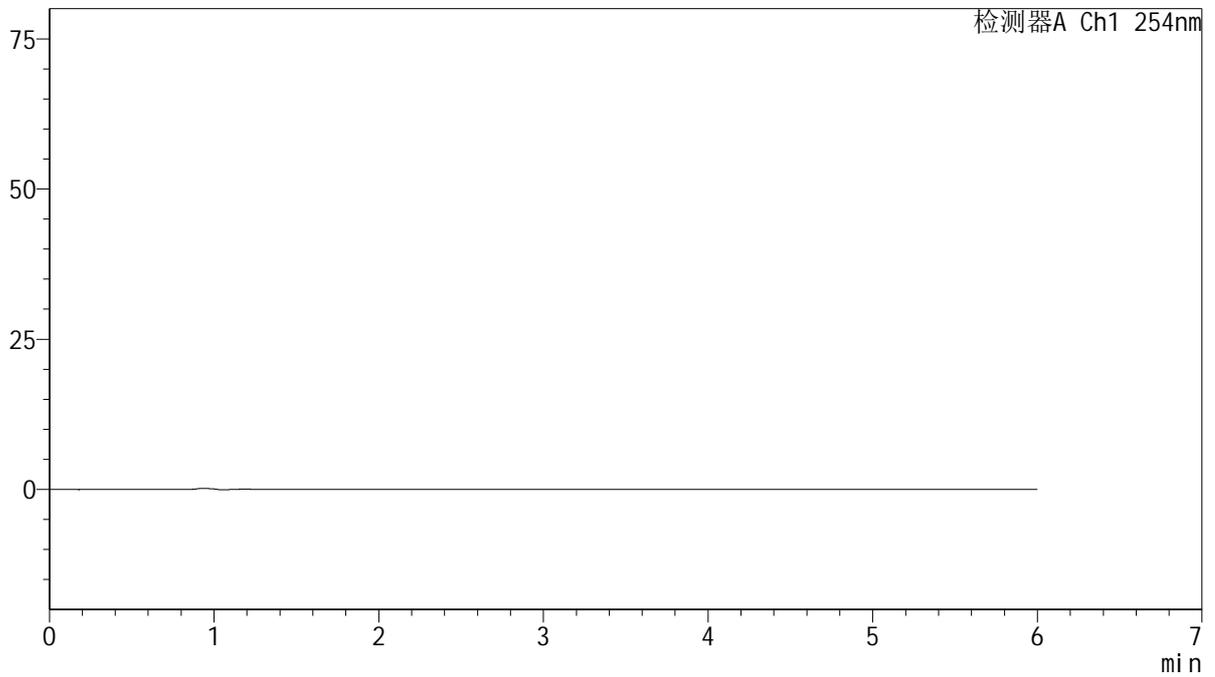
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2025-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 14:33:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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)
总计							

图27 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 溶剂



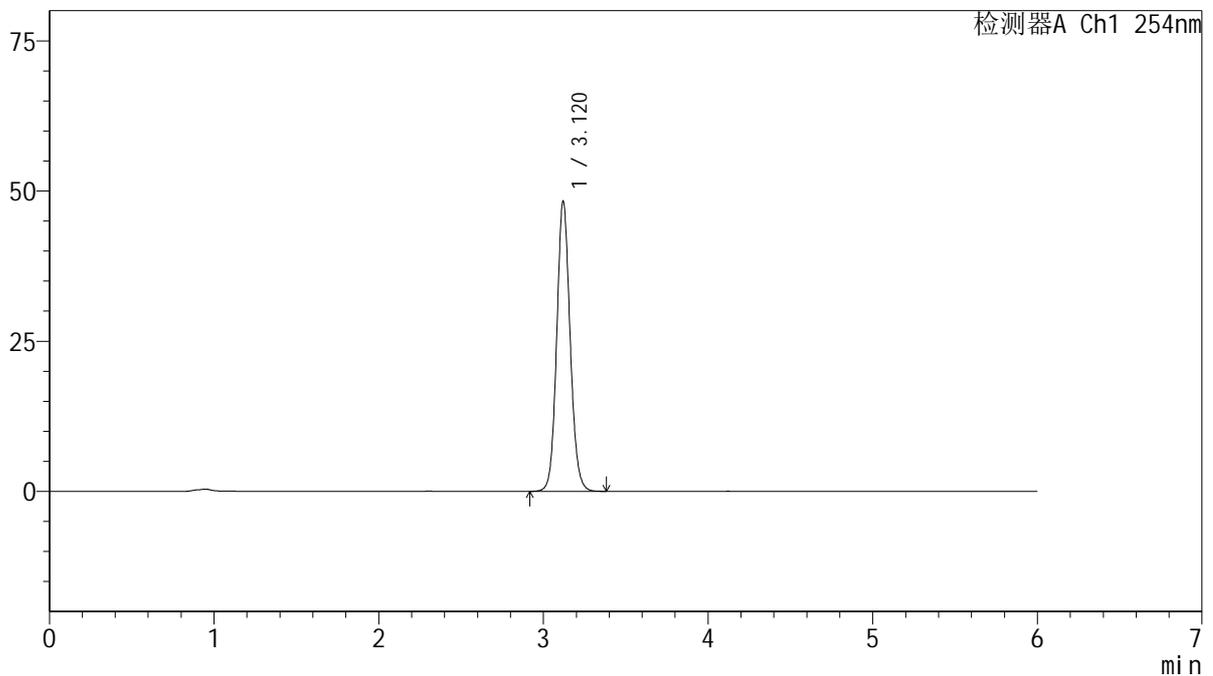
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2026-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 14:39:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.120	273886	100.000	48264	7194	1.099	--
总计		273886	100.000	48264			

图28 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-1



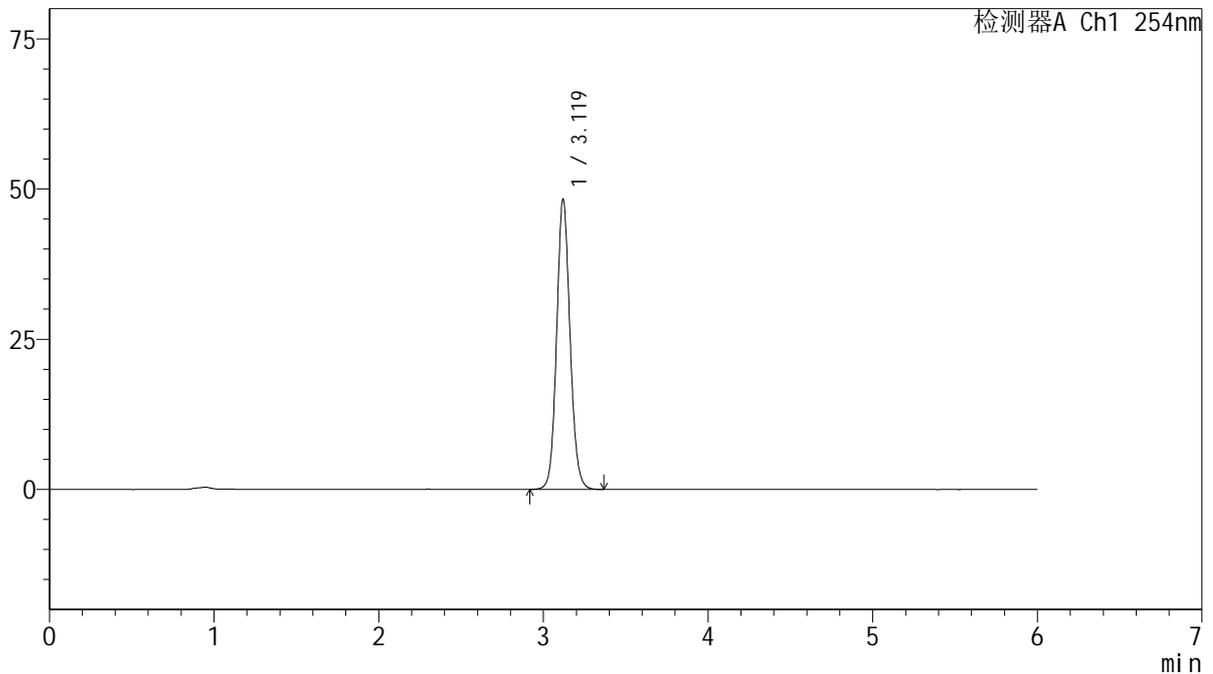
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2027-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 14:45:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.119	273582	100.000	48229	7198	1.098	--
总计		273582	100.000	48229			

图29 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-2



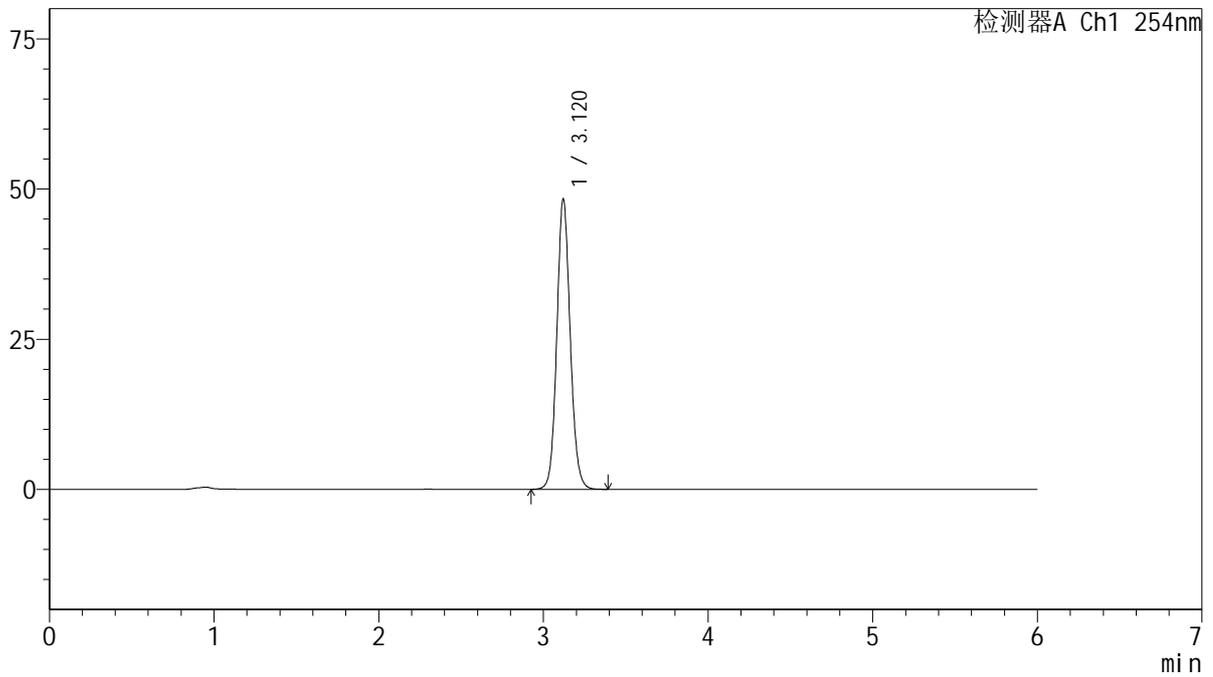
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2028-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 14:52:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.120	273801	100.000	48333	7211	1.099	--
总计		273801	100.000	48333			

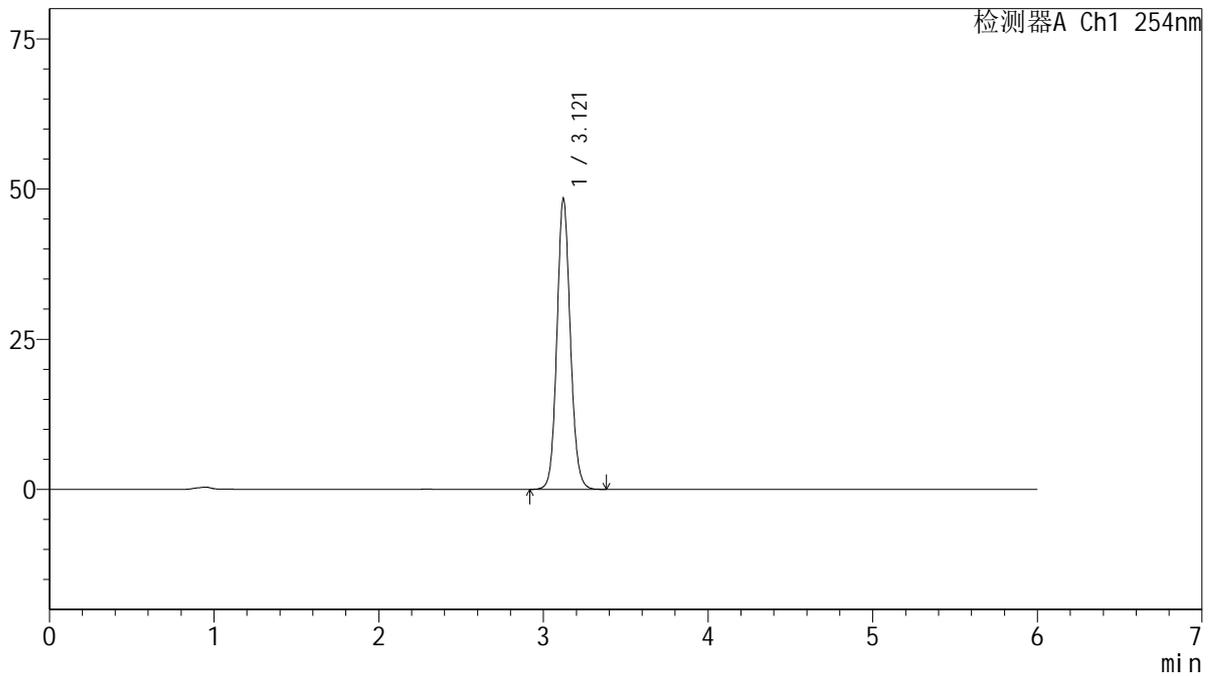
图30 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2029-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 14:58:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	3.121	274108	100.000	48374	7202	1.098	--
总计		274108	100.000	48374			

图31 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-4



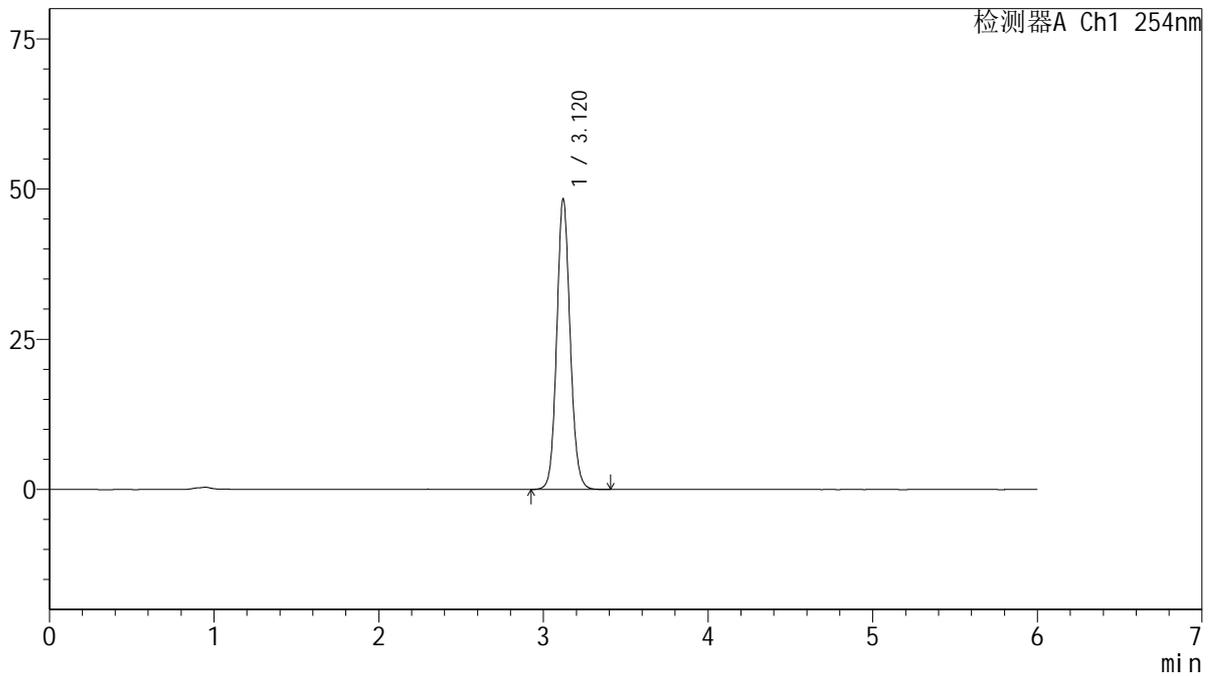
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2030-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 15:05:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.120	273974	100.000	48331	7213	1.099	--
总计		273974	100.000	48331			

图32 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-5



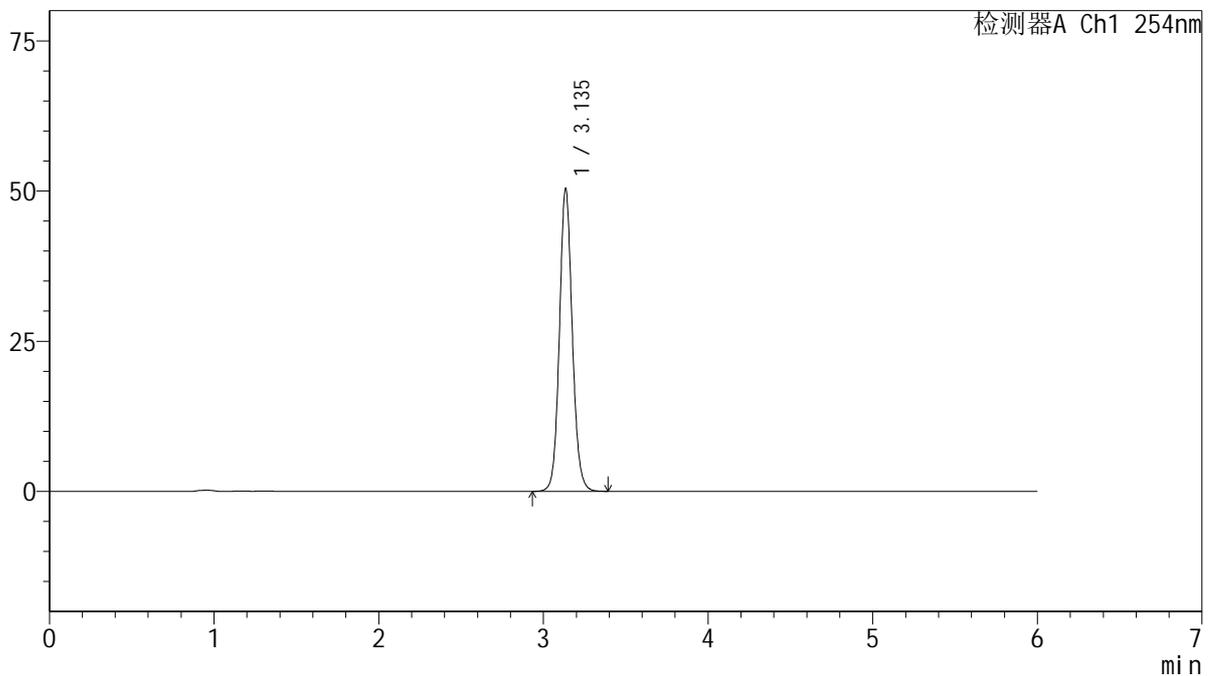
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2031-2 - zzp-zj9y-2025050421p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 15:11:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.135	273577	100.000	50141	7960	1.095	--
总计		273577	100.000	50141			

图33 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050421批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片1  
 供试品溶液-1



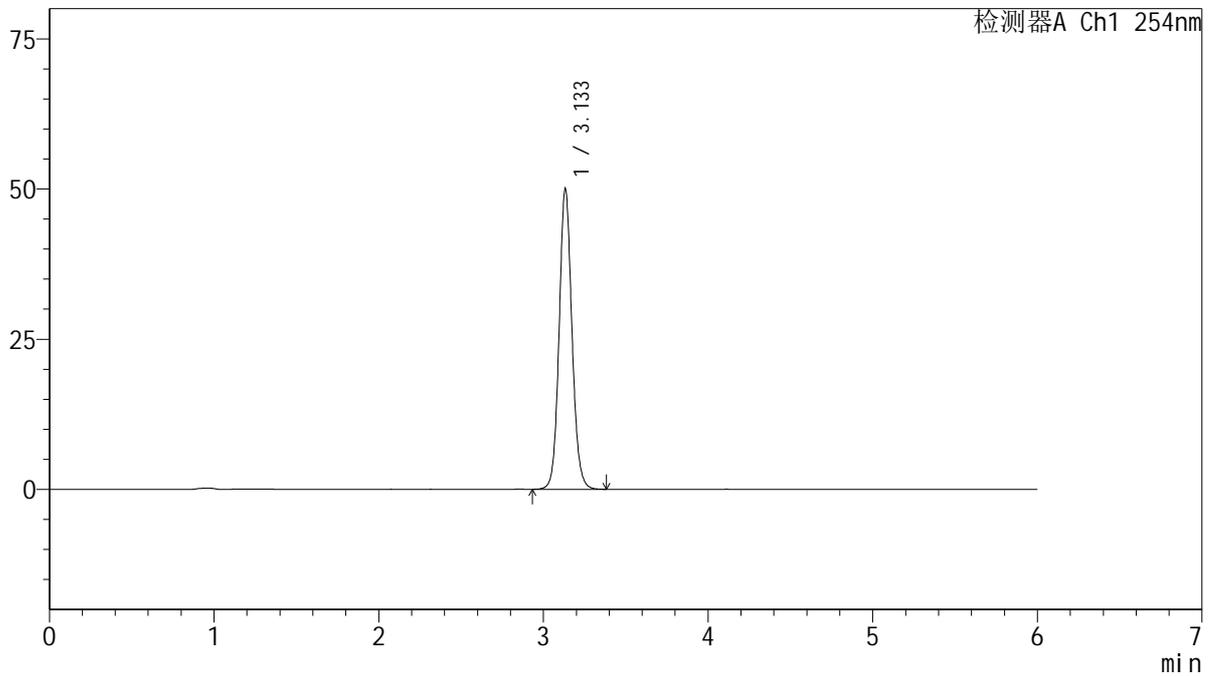
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RCSQTL-359 - 0-148/24-2032-2 - zzp-zj9y-2025050421p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 15:17:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	271652	100.000	49844	7950	1.096	--
总计		271652	100.000	49844			

图34 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050421批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1



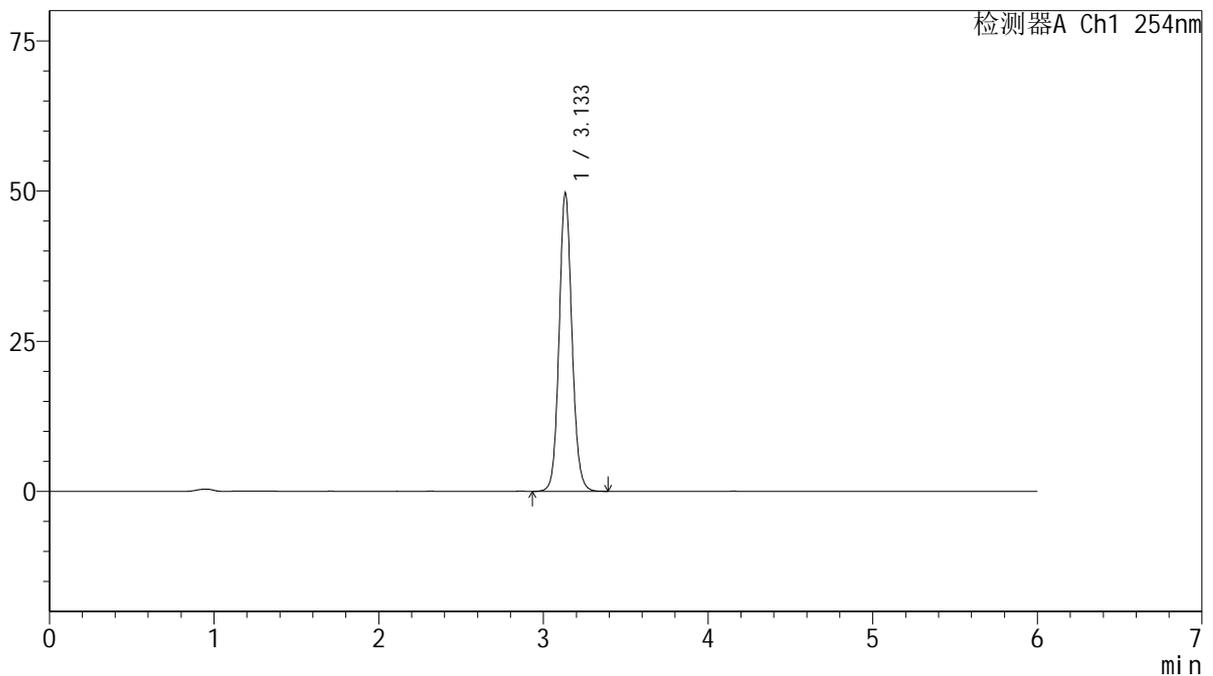
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2033-2 - zzp-zj9y-2025050421p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 15:24:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	269730	100.000	49465	7939	1.097	--
总计		269730	100.000	49465			

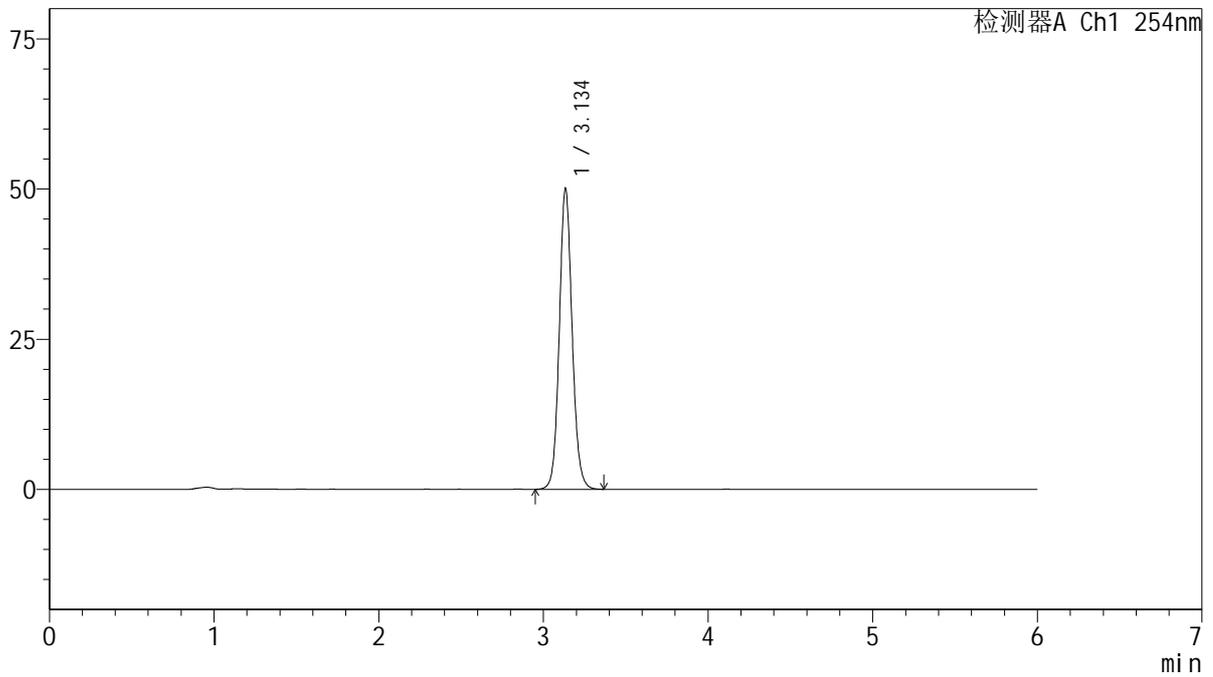
图35 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050421批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2034-2 - zzp-zj9y-2025050421p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 15:30:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	3.134	271753	100.000	49728	7959	1.096	--
总计		271753	100.000	49728			

图36 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050421批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1



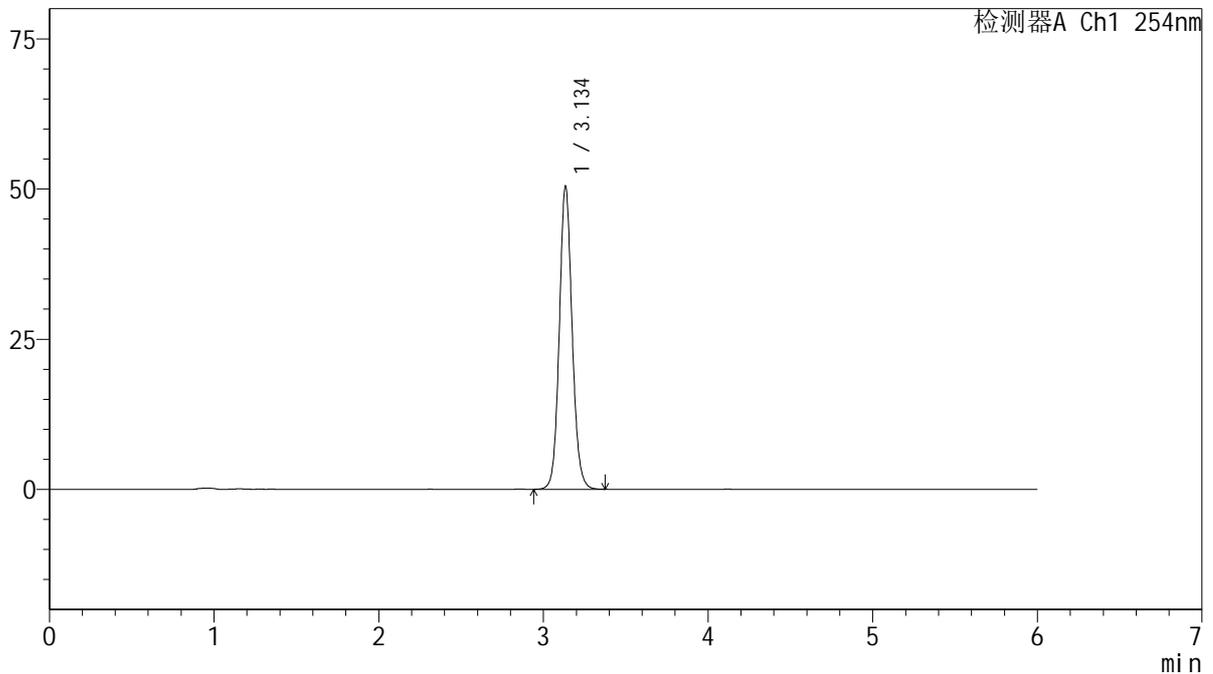
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2035-2 - zzp-zj9y-2025050421p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 15:37:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	273543	100.000	50101	7972	1.096	--
总计		273543	100.000	50101			

图37 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050421批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1



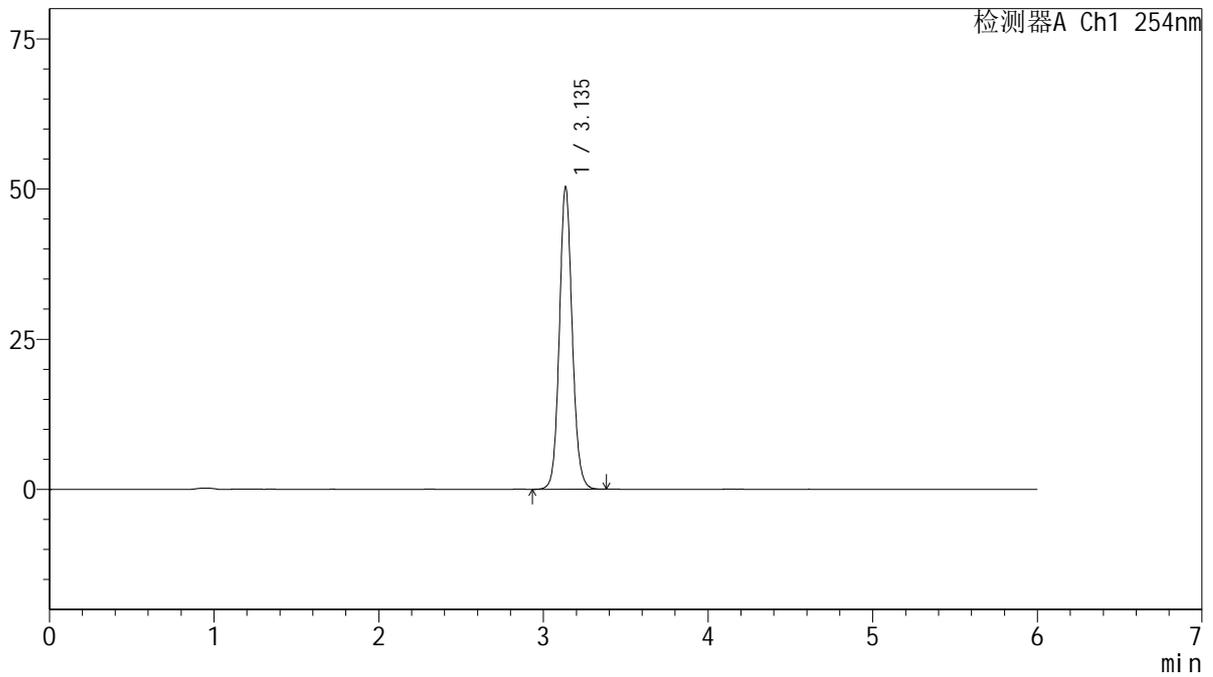
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2036-2 - zzp-zj9y-2025050421p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 15:43:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.135	273053	100.000	50033	7977	1.096	--
总计		273053	100.000	50033			

图38 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050421批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1



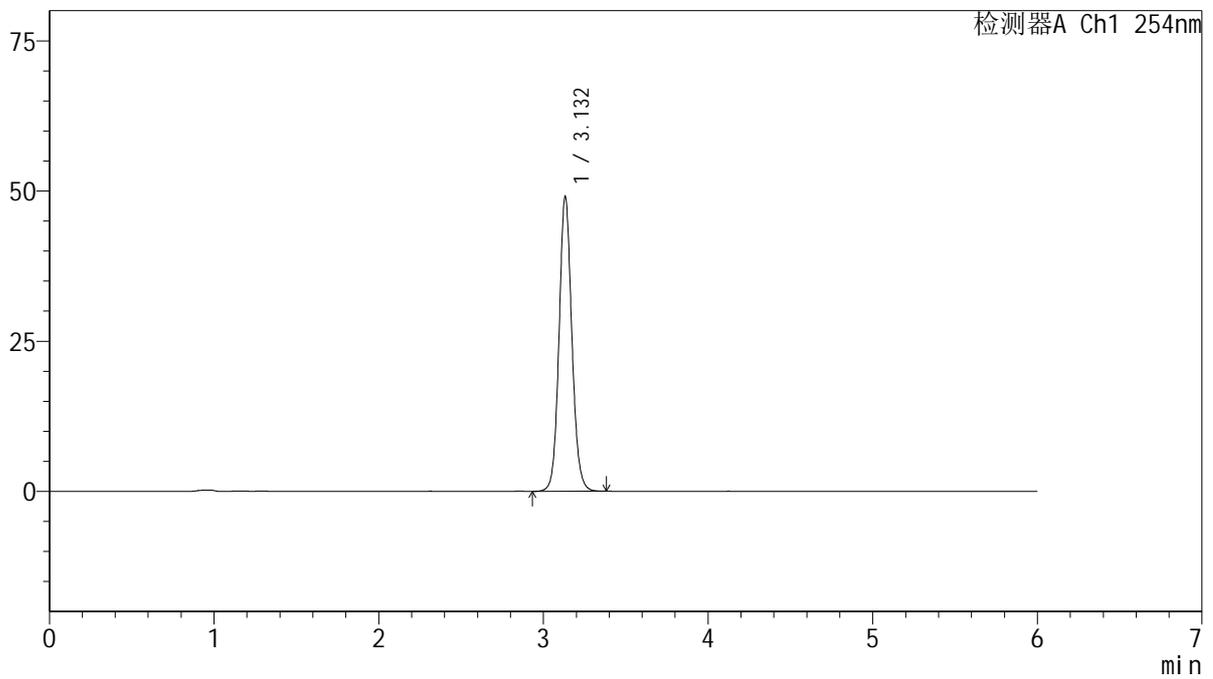
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2037-2 - zzp-zj9y-2025050621p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 15:49:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.132	266147	100.000	48951	7960	1.095	--
总计		266147	100.000	48951			

图39 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片1  
 供试品溶液-1



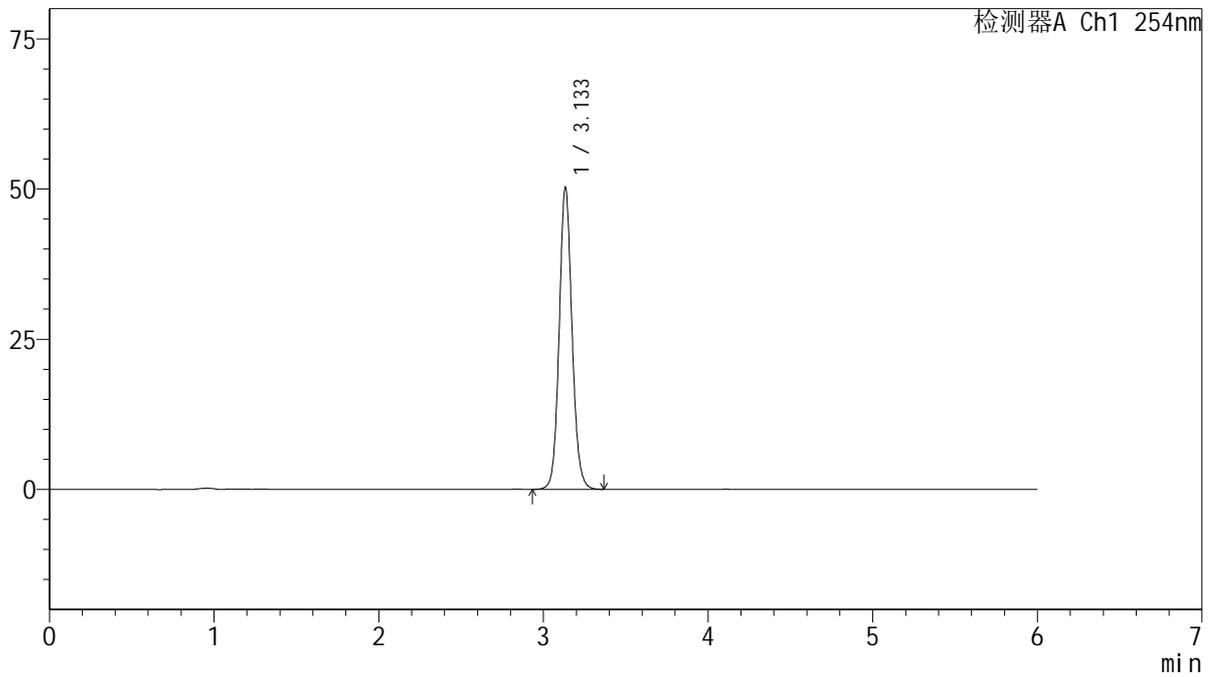
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2038-2 - zzp-zj9y-2025050621p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 15:56:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	272671	100.000	50007	7969	1.096	--
总计		272671	100.000	50007			

图40 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1



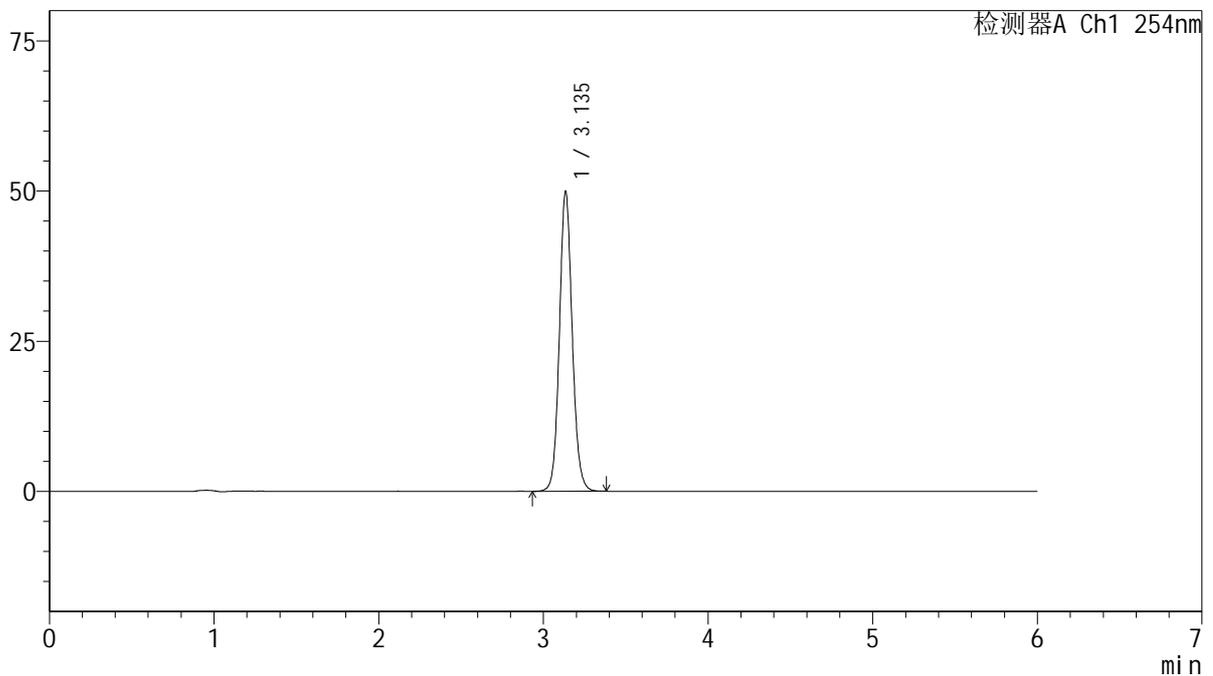
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2039-2 - zzp-zj9y-2025050621p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 16:02:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.135	270701	100.000	49627	7974	1.096	--
总计		270701	100.000	49627			

图41 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1



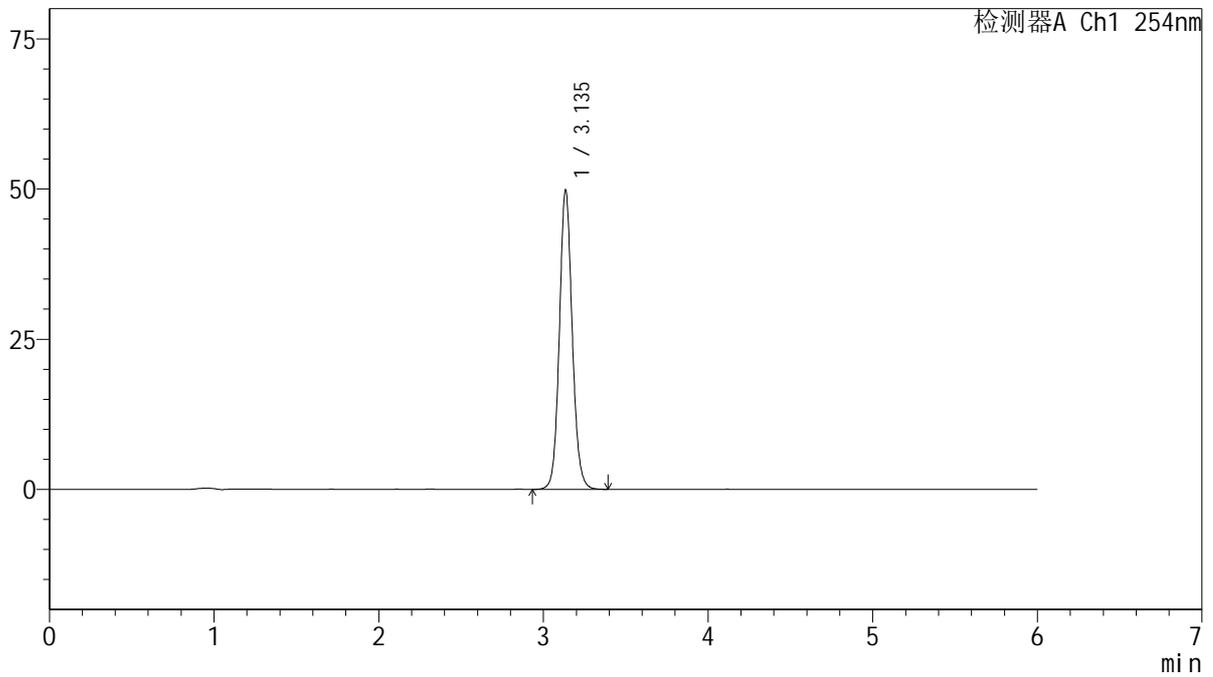
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2040-2 - zzp-zj9y-2025050621p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 16:09:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.135	270530	100.000	49520	7964	1.097	--
总计		270530	100.000	49520			

图42 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1



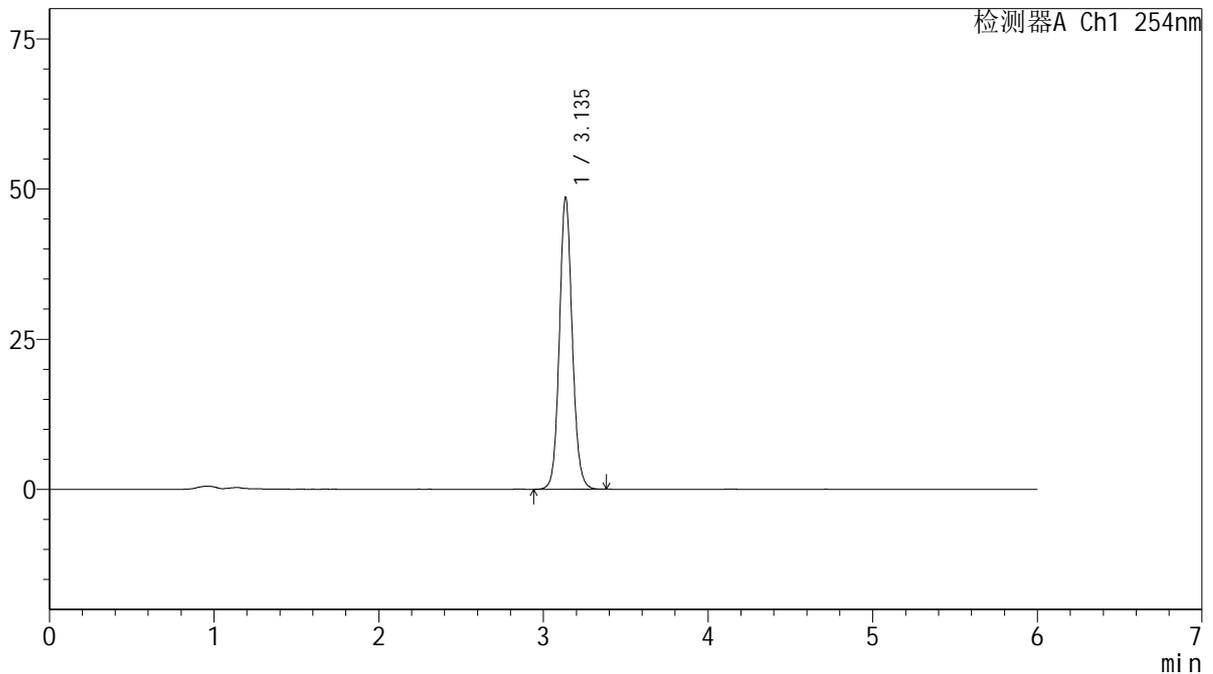
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2041-2 - zzp-zj9y-2025050621p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 16:15:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.135	263912	100.000	48331	7961	1.096	--
总计		263912	100.000	48331			

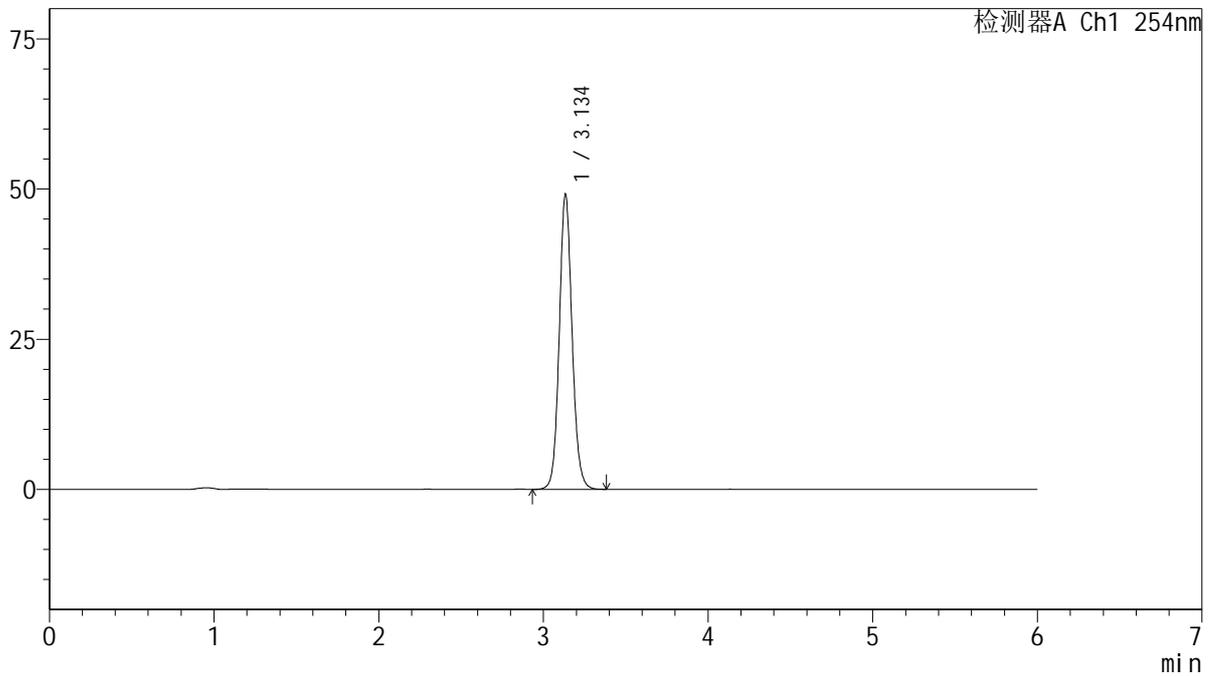
图43 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2042-2 - zzp-zj9y-2025050621p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 16:21:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	3.134	266494	100.000	48824	7962	1.097	--
总计		266494	100.000	48824			

图44 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1



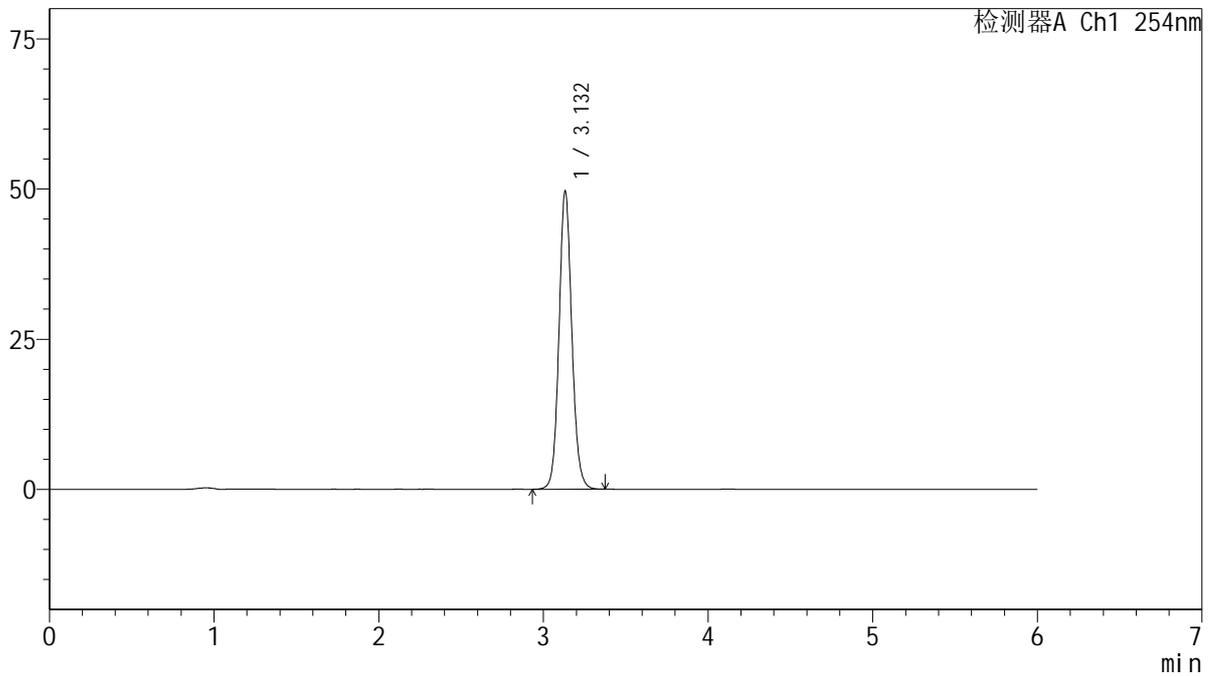
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2043-2 - zzp-zj9y-2025050821p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 16:28:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.132	269320	100.000	49565	7959	1.097	--
总计		269320	100.000	49565			

图45 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片1  
 供试品溶液-1



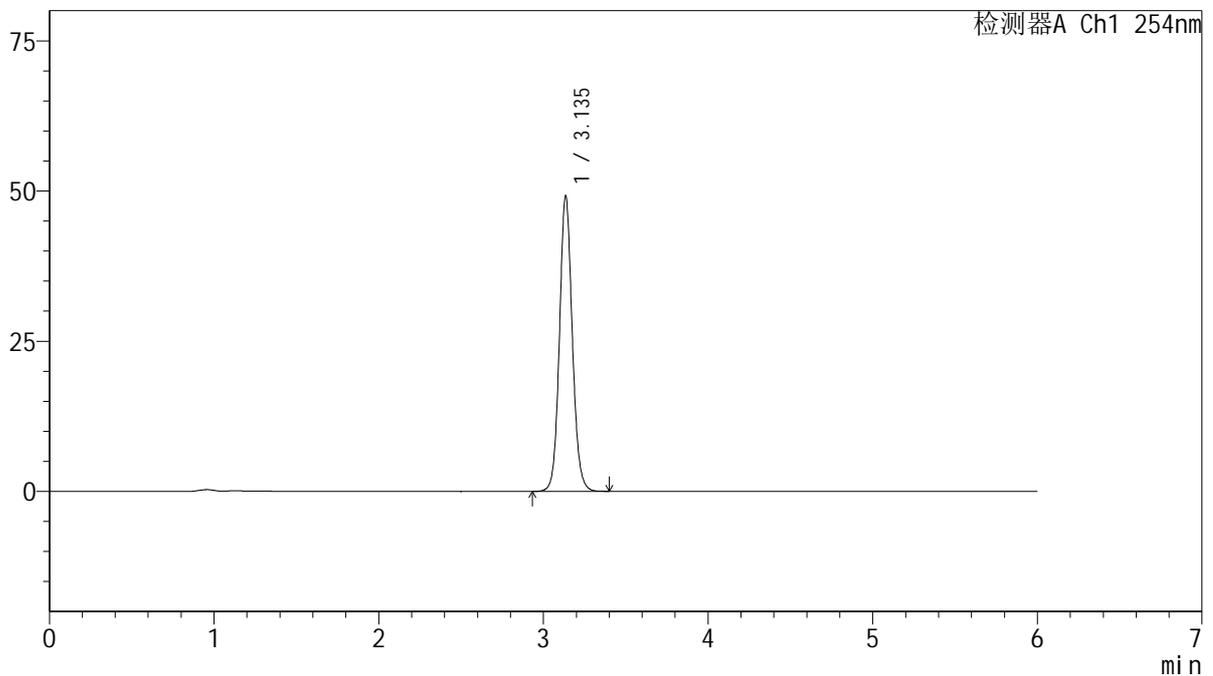
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2044-2 - zzp-zj9y-2025050821p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 16:34:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:55:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.135	266947	100.000	48954	7979	1.095	--
总计		266947	100.000	48954			

图46 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1



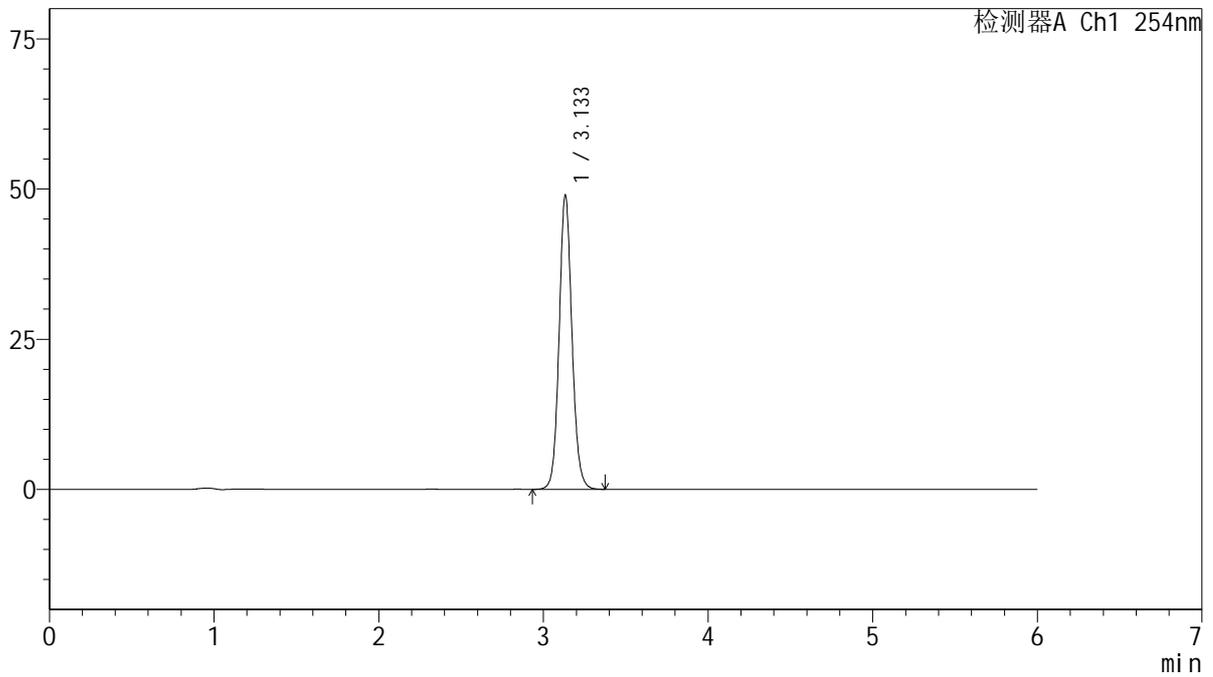
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2045-2 - zzp-zj9y-2025050821p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 16:41:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	265851	100.000	48812	7965	1.096	--
总计		265851	100.000	48812			

图47 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1



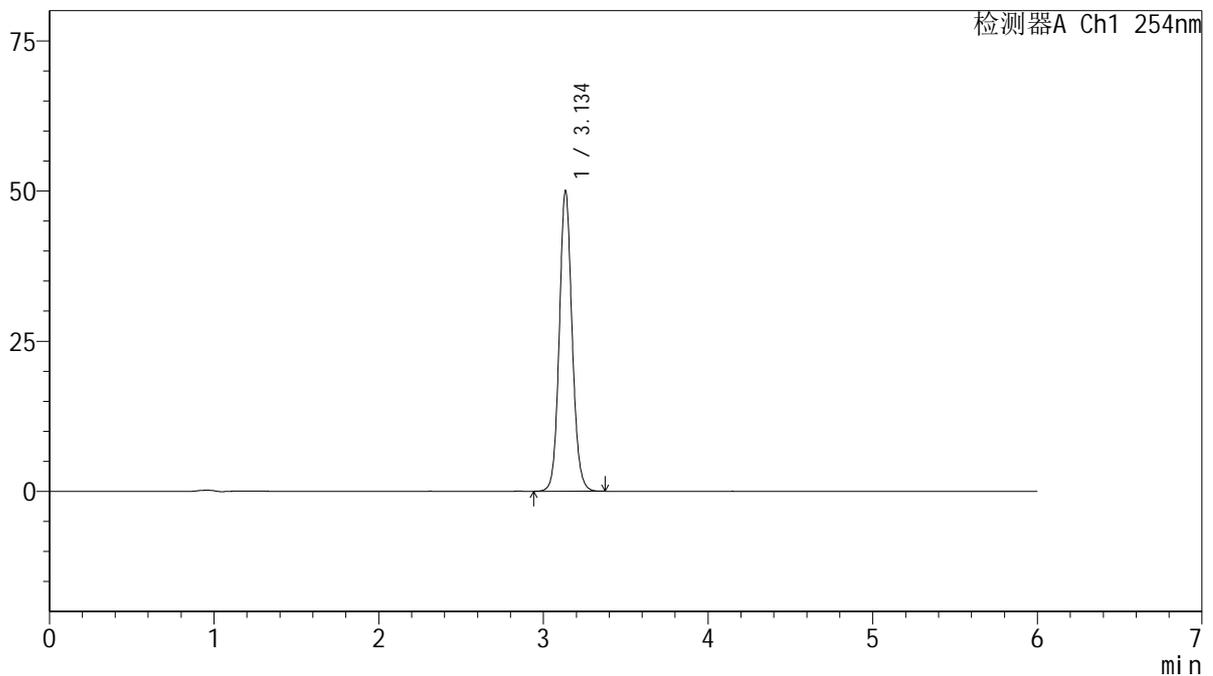
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RCSQTL-359 - 0-148/24-2046-2 - zzp-zj9y-2025050821p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P4.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 16:47:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	271236	100.000	49711	7972	1.097	--
总计		271236	100.000	49711			

图48 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1



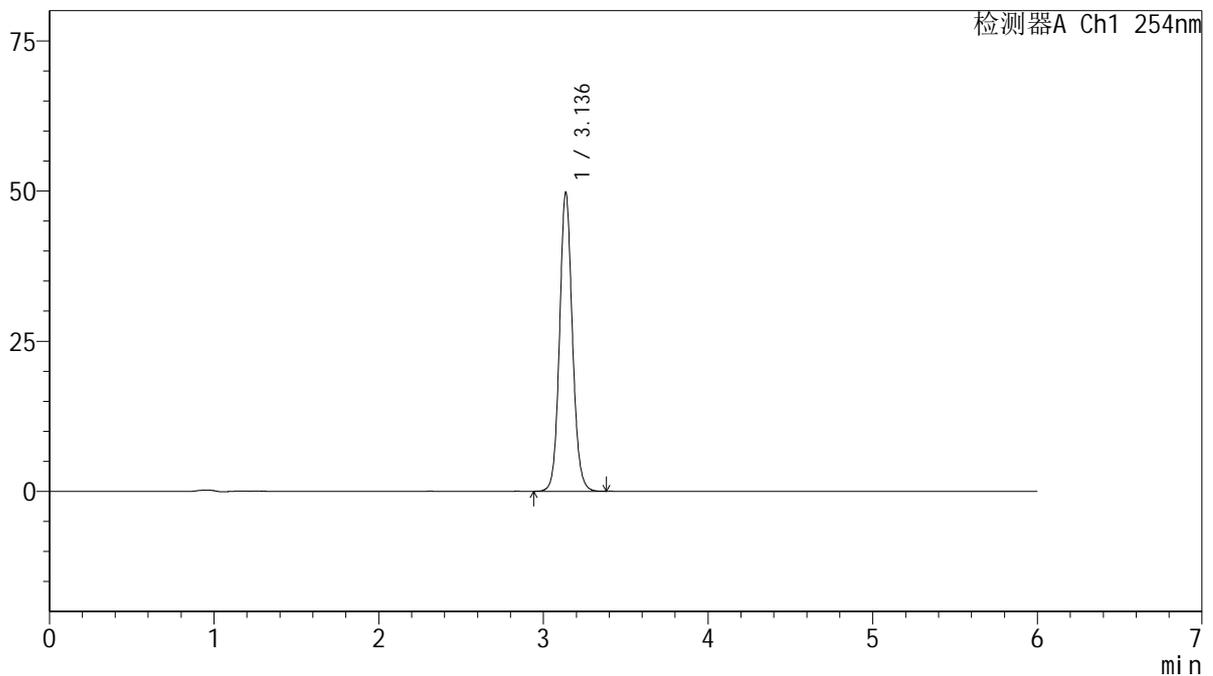
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2047-2 - zzp-zj9y-2025050821p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 16:53:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.136	270129	100.000	49605	7971	1.095	--
总计		270129	100.000	49605			

图49 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1



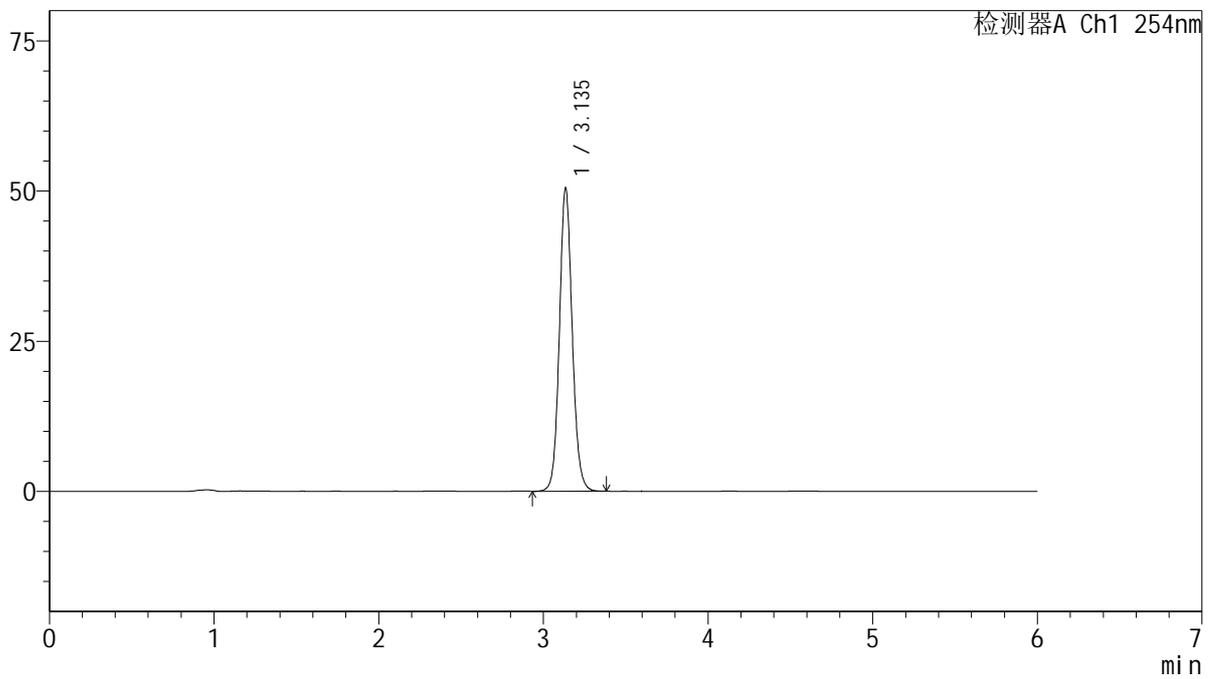
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2048-2 - zzp-zj9y-2025050821p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 17:00:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.135	274046	100.000	50187	7964	1.096	--
总计		274046	100.000	50187			

图50 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1



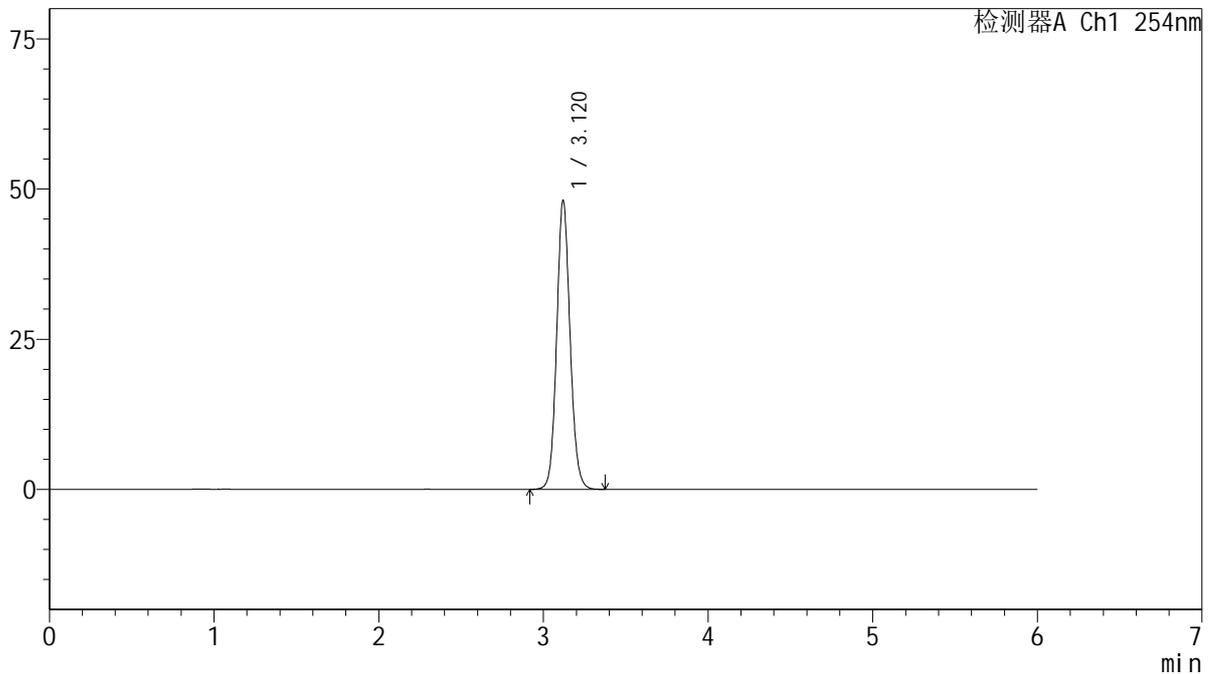
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RCSQTL-359 - 0-148/24-2049-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 17:06:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.120	272182	100.000	48012	7208	1.099	--
总计		272182	100.000	48012			

图51 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-1



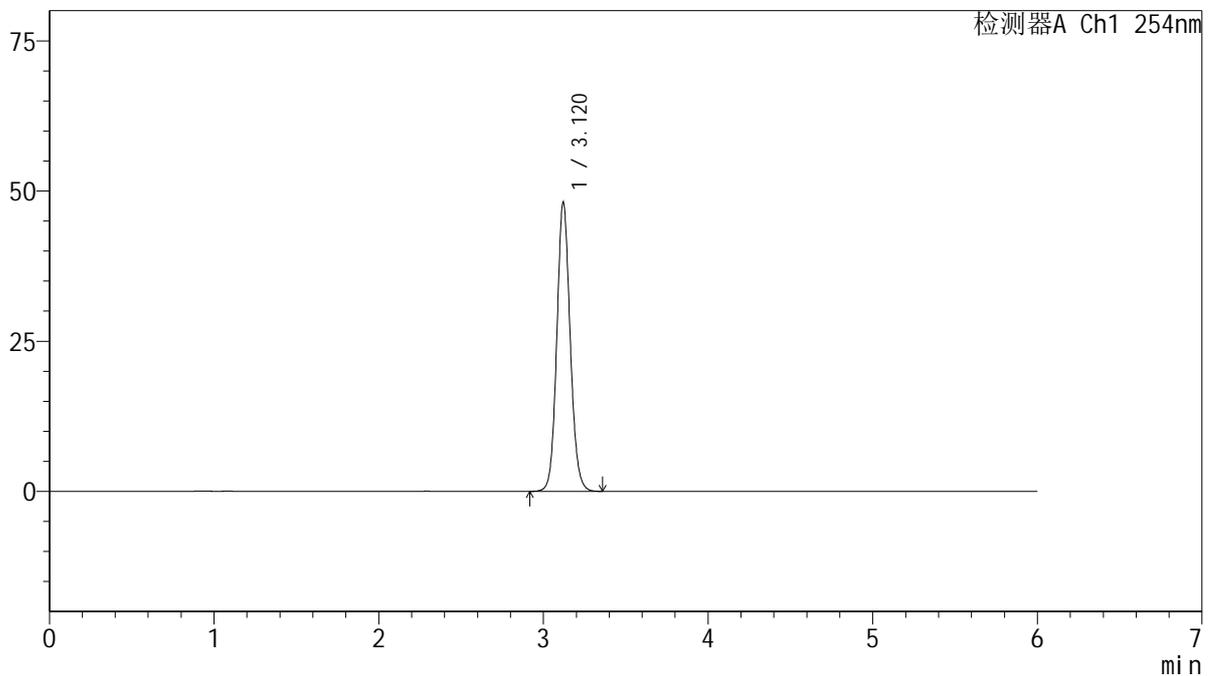
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2050-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 17:12:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.120	272085	100.000	48079	7214	1.099	--
总计		272085	100.000	48079			

图52 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-2



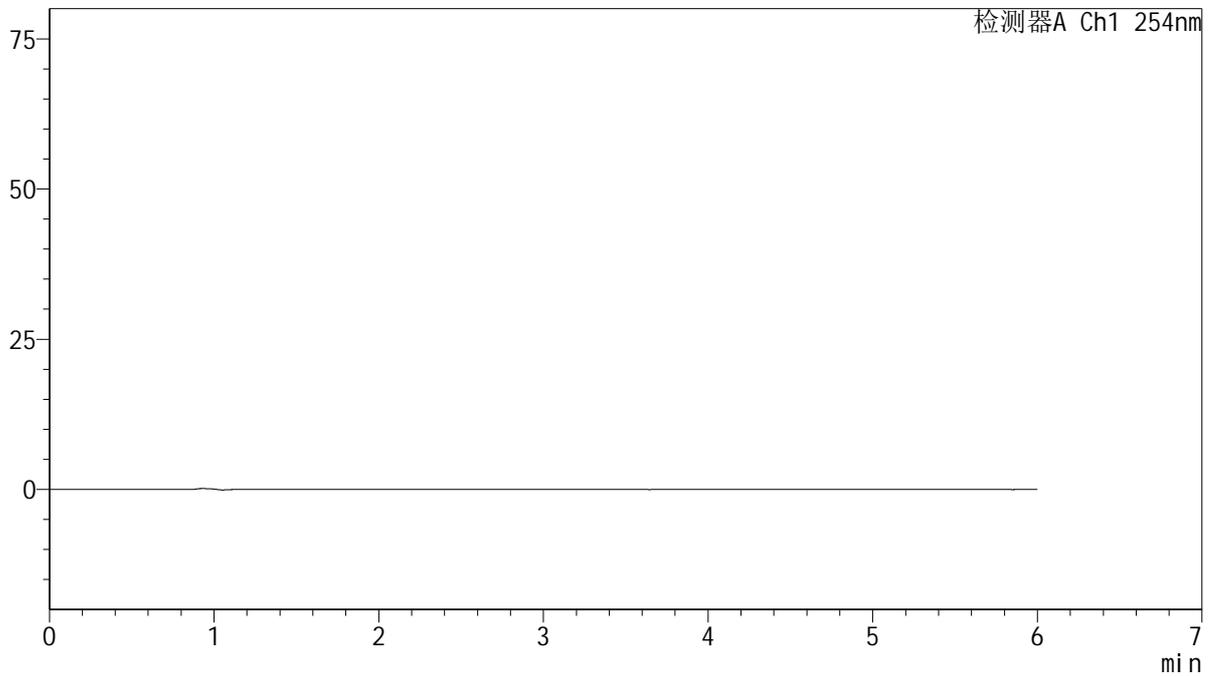
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2051-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 17:19:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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)
总计							

图53 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
溶剂



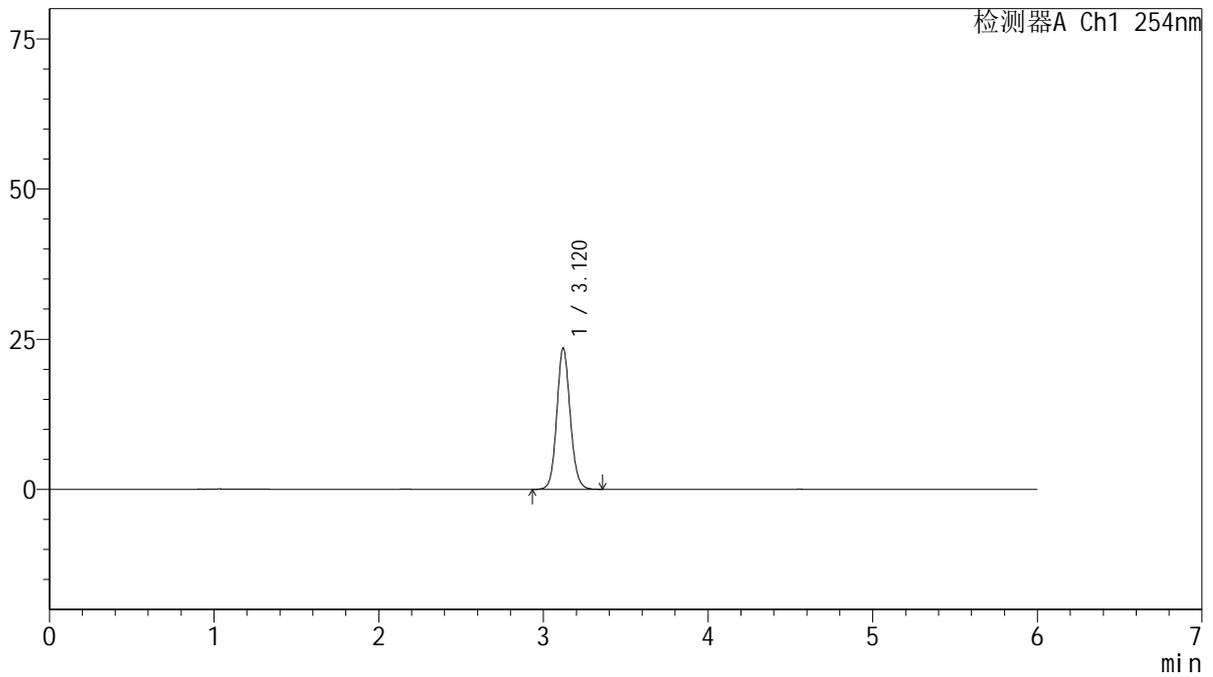
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2052-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 17:25:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.120	133277	100.000	23502	7189	1.099	--
总计		133277	100.000	23502			

图54 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-1



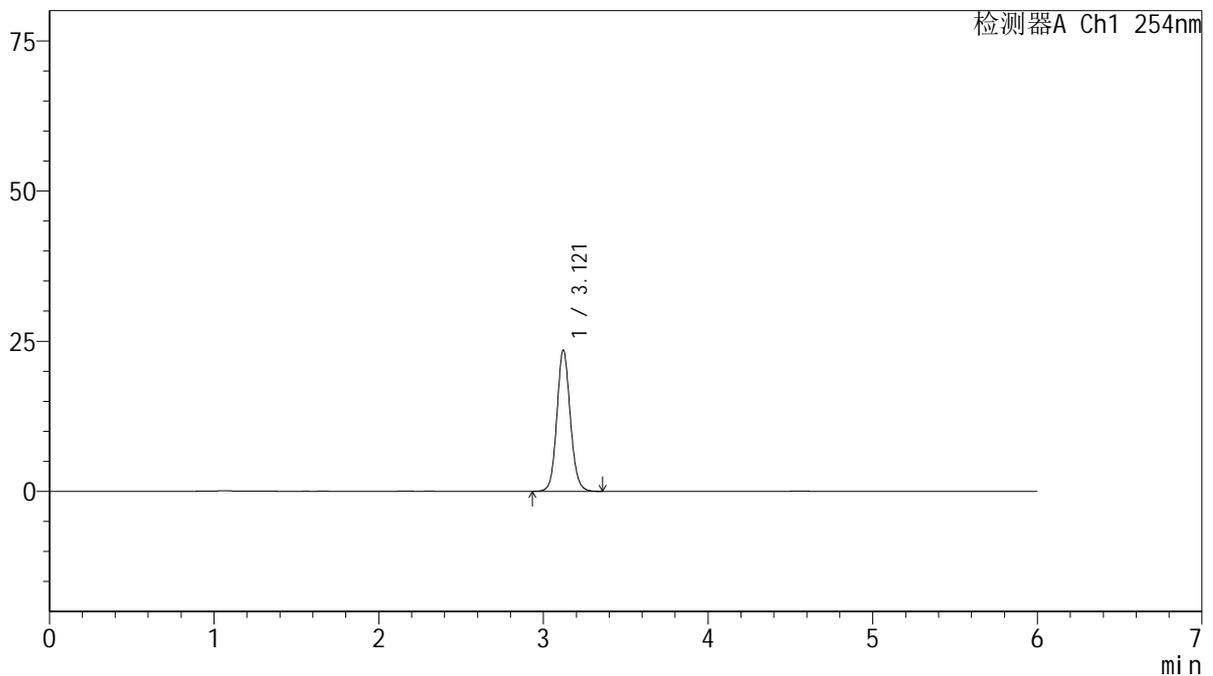
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2053-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 17:32:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.121	133170	100.000	23523	7205	1.099	--
总计		133170	100.000	23523			

图55 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-2



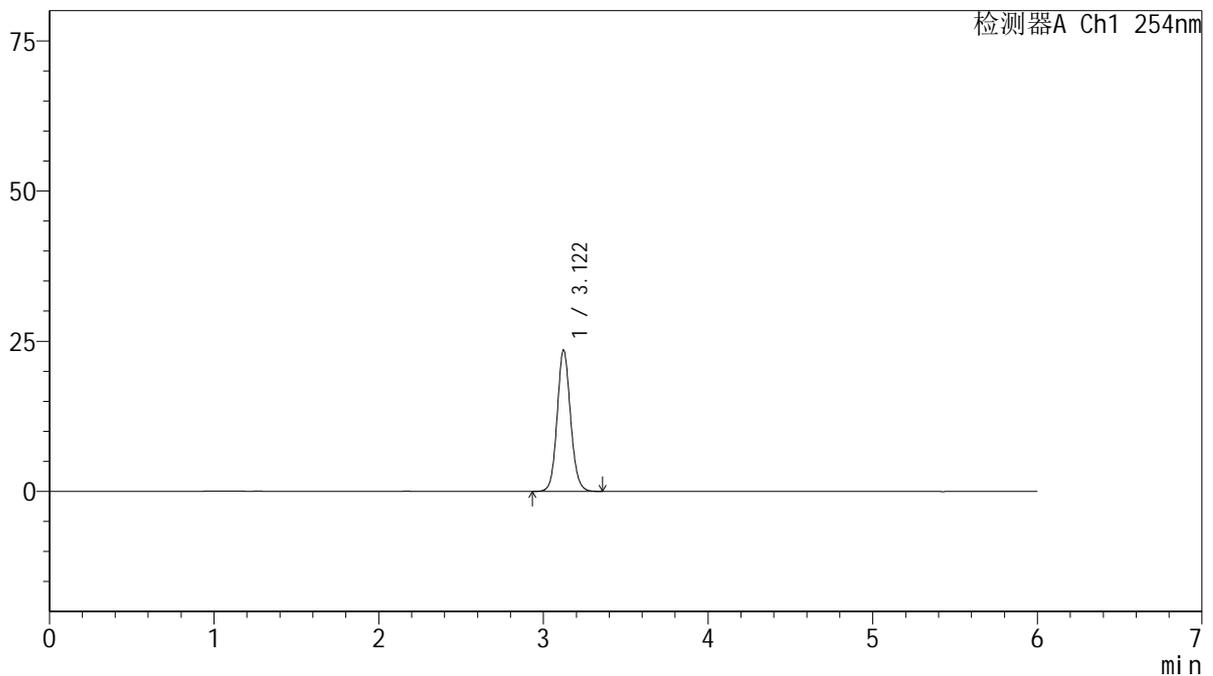
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2054-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 17:38:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.122	133409	100.000	23528	7201	1.098	--
总计		133409	100.000	23528			

图56 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-3



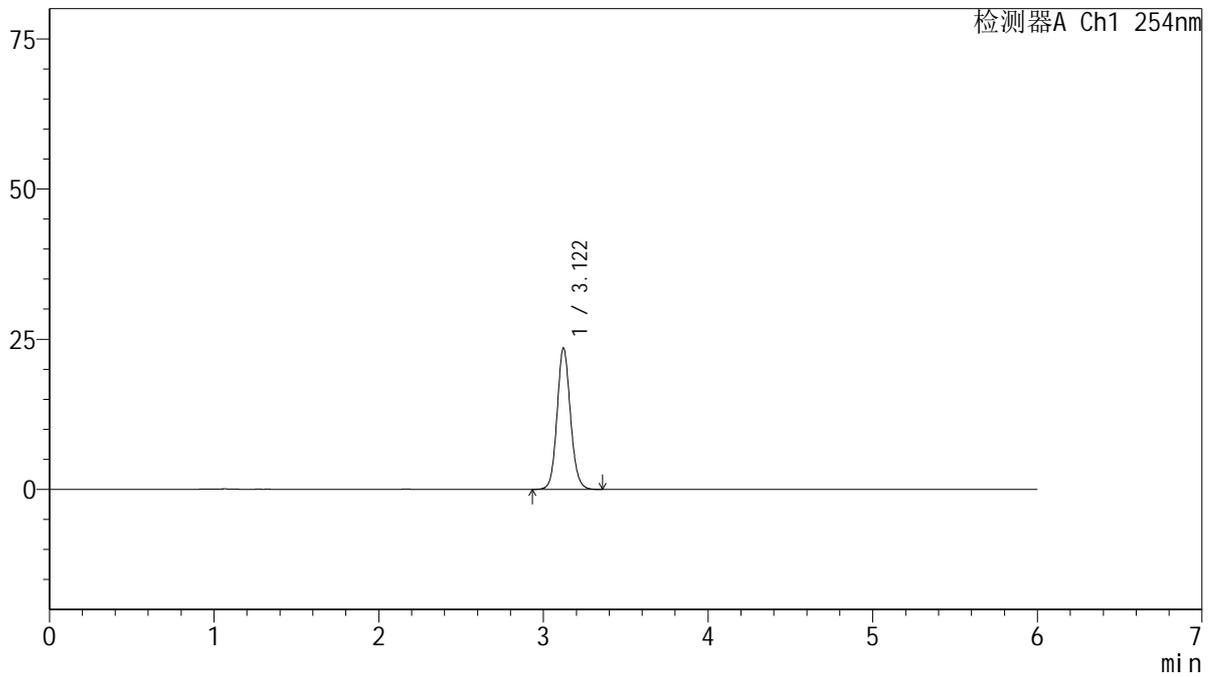
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2055-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 17:44:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.122	133223	100.000	23521	7206	1.102	--
总计		133223	100.000	23521			

图57 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-4



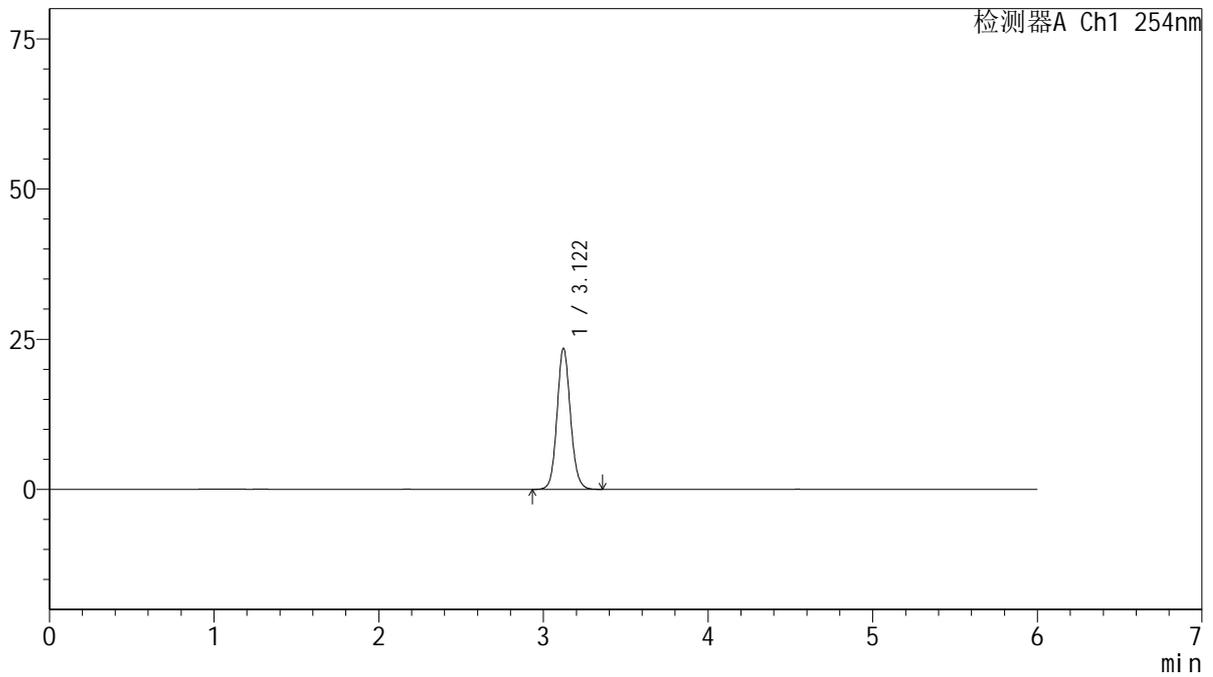
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2056-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 17:51:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.122	133188	100.000	23504	7206	1.101	--
总计		133188	100.000	23504			

图58 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-5



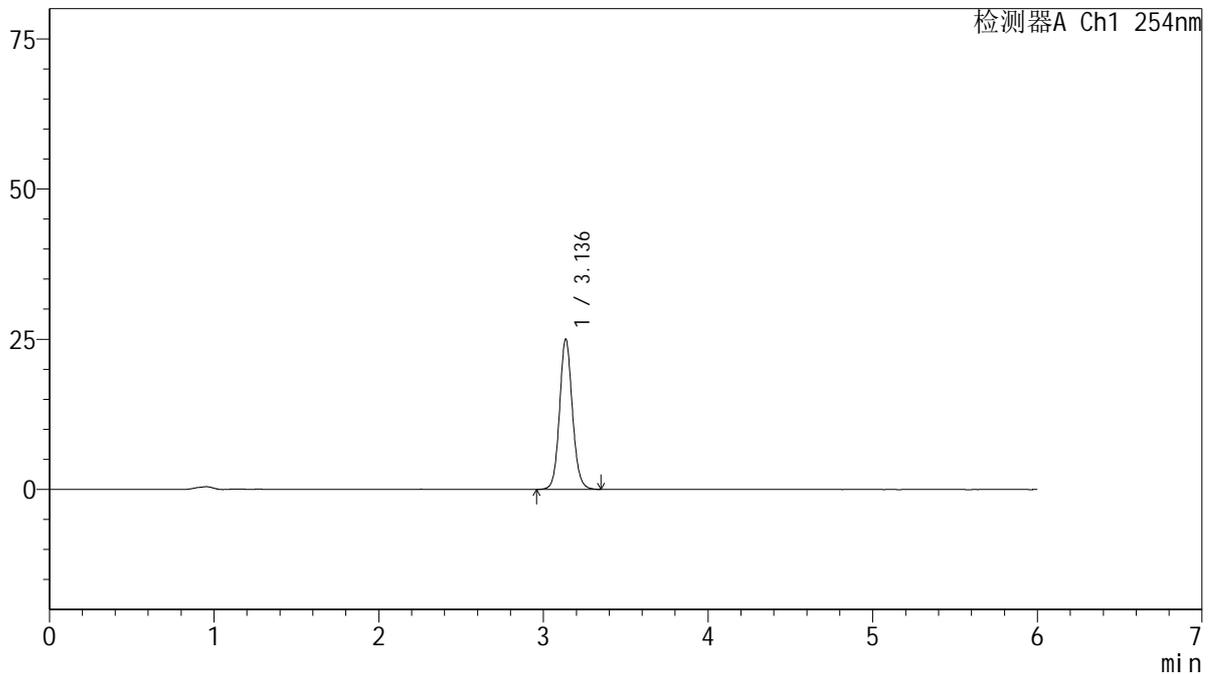
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2057-2 - zzp-cq9y-2025050921p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 17:57:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.136	135931	100.000	24954	7943	1.095	--
总计		135931	100.000	24954			

图59 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



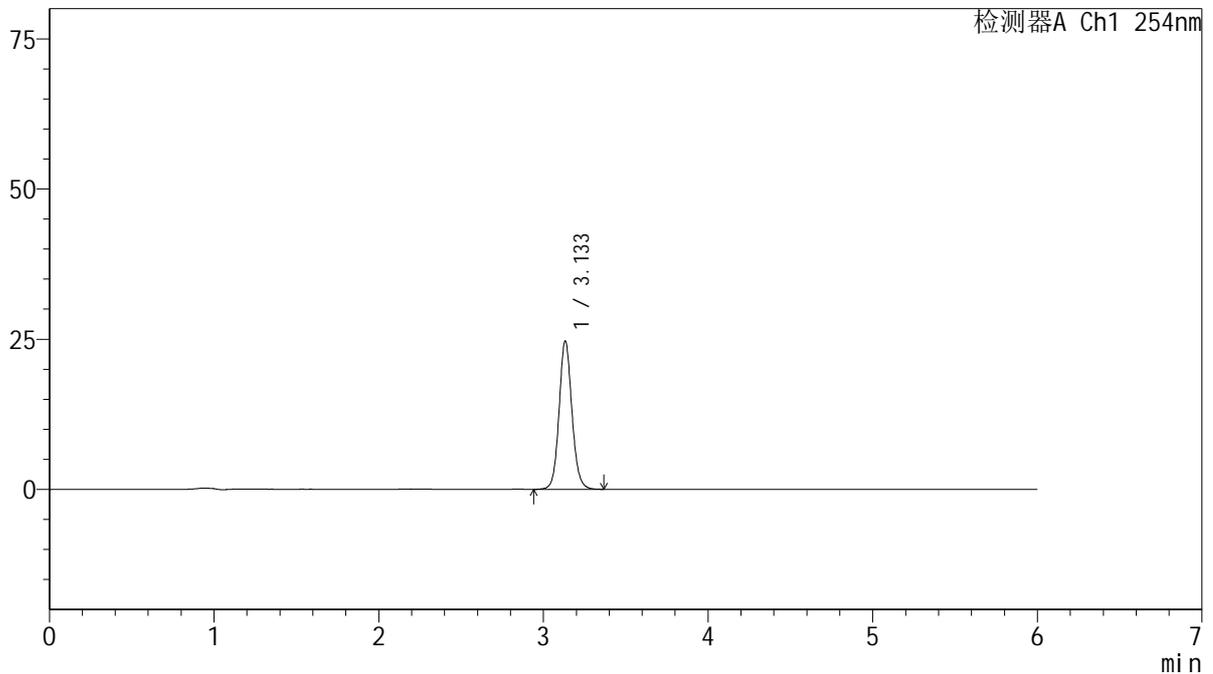
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2058-2 - zzp-cq9y-2025050921p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 18:03:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	134389	100.000	24642	7935	1.098	--
总计		134389	100.000	24642			

图60 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



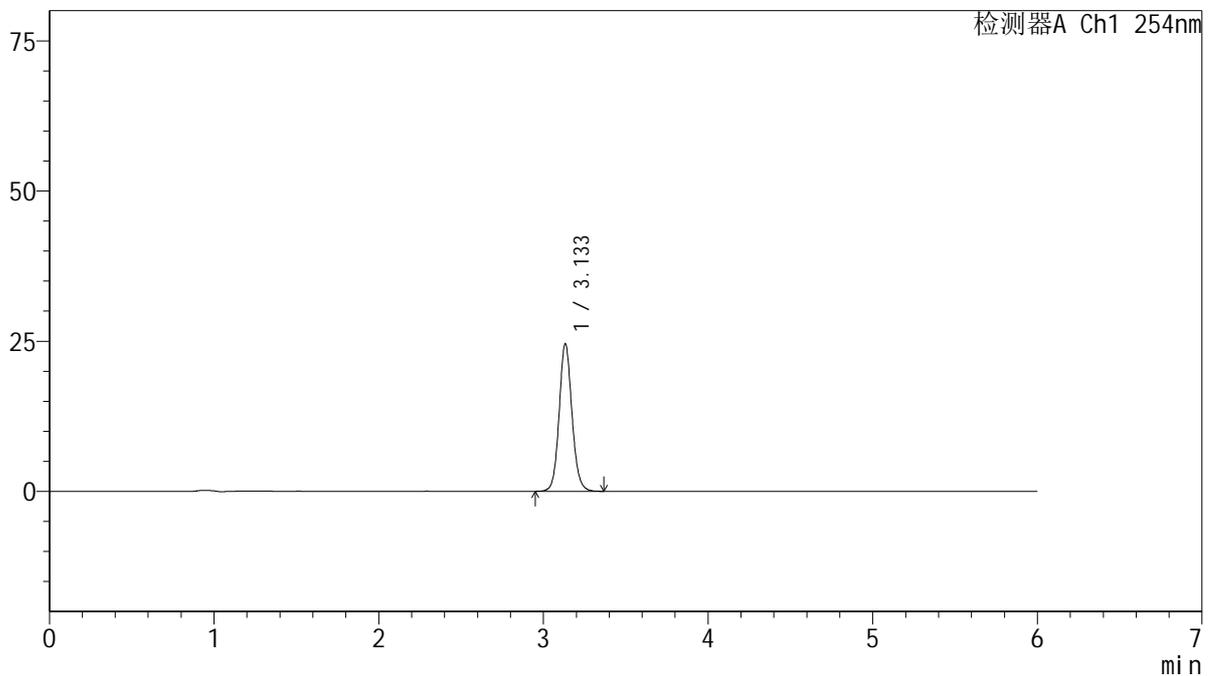
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2059-2 - zzp-cq9y-2025050921p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 18:10:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	133280	100.000	24482	7957	1.099	--
总计		133280	100.000	24482			

图61 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



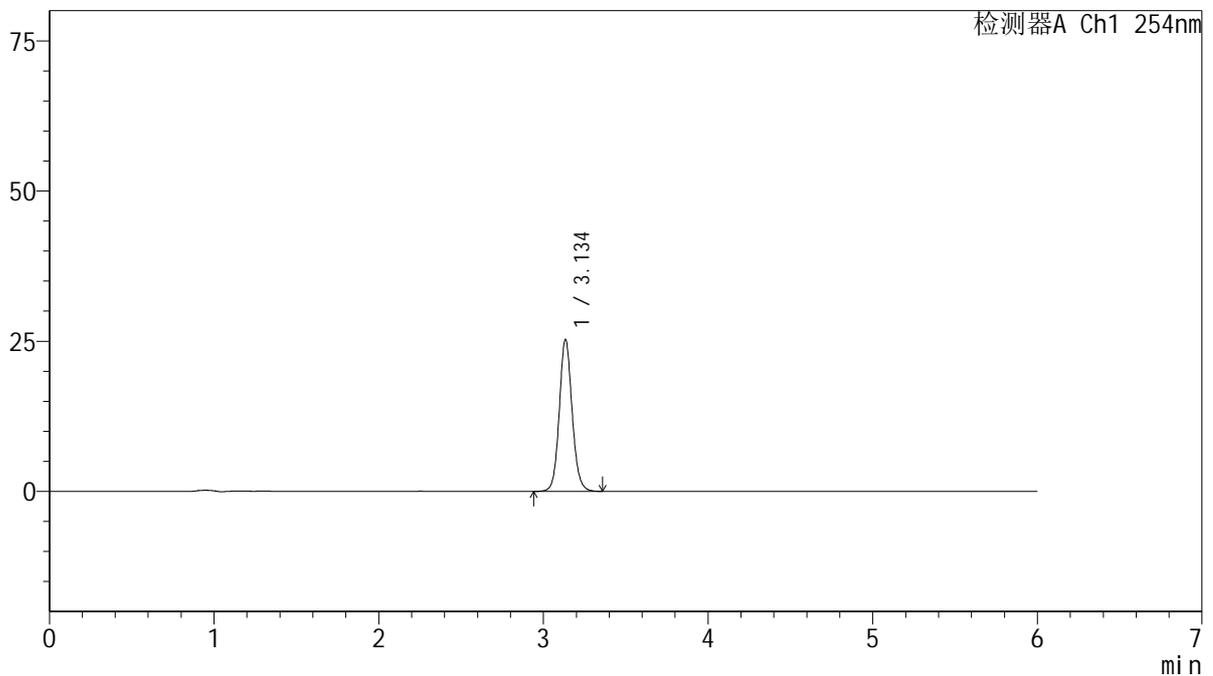
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2060-2 - zzp-cq9y-2025050921p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 18:16:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	137463	100.000	25151	7945	1.097	--
总计		137463	100.000	25151			

图62 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



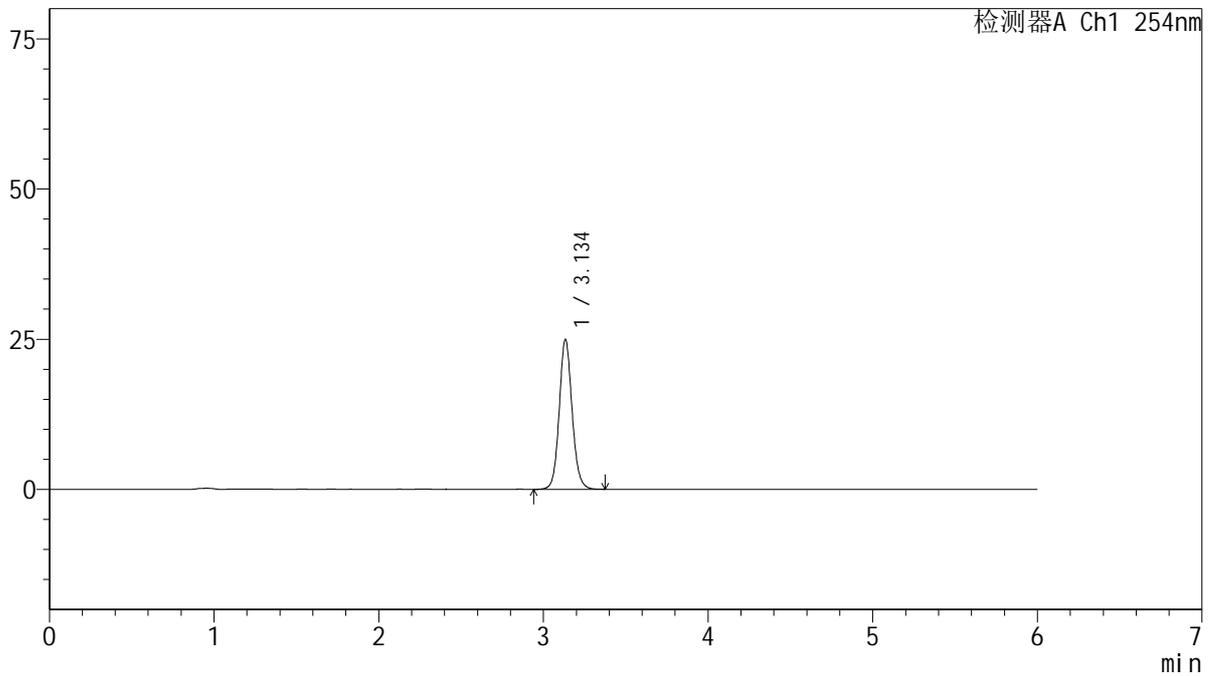
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2061-2 - zzp-cq9y-2025050921p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 18:23:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	135787	100.000	24831	7943	1.099	--
总计		135787	100.000	24831			

图63 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



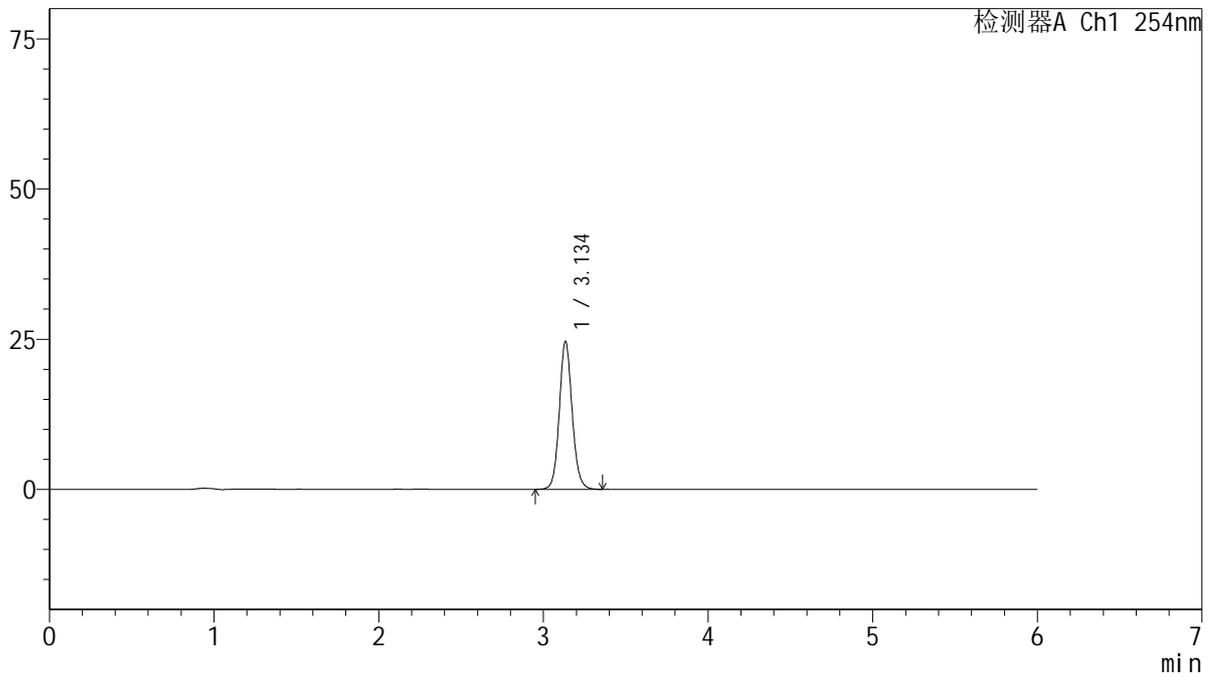
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2062-2 - zzp-cq9y-2025050921p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 18:29:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	133618	100.000	24458	7959	1.098	--
总计		133618	100.000	24458			

图64 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



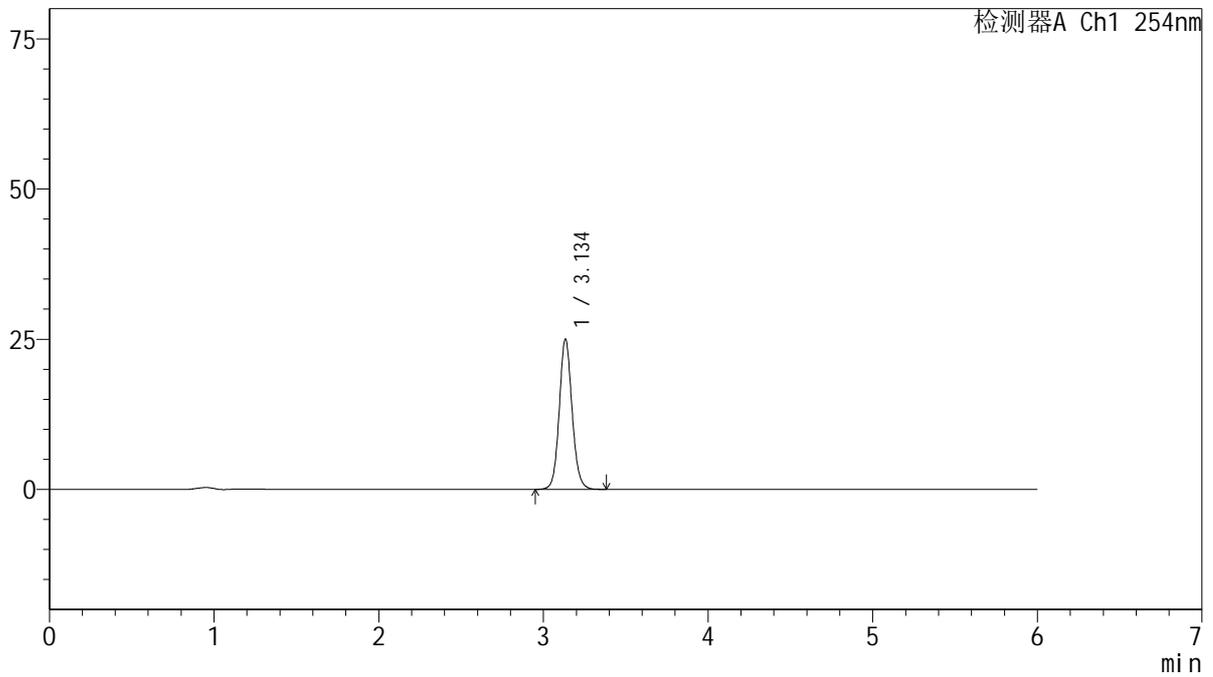
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2063-2 - zzp-cq9y-2025051021p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 18:35:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	135914	100.000	24883	7955	1.098	--
总计		135914	100.000	24883			

图65 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



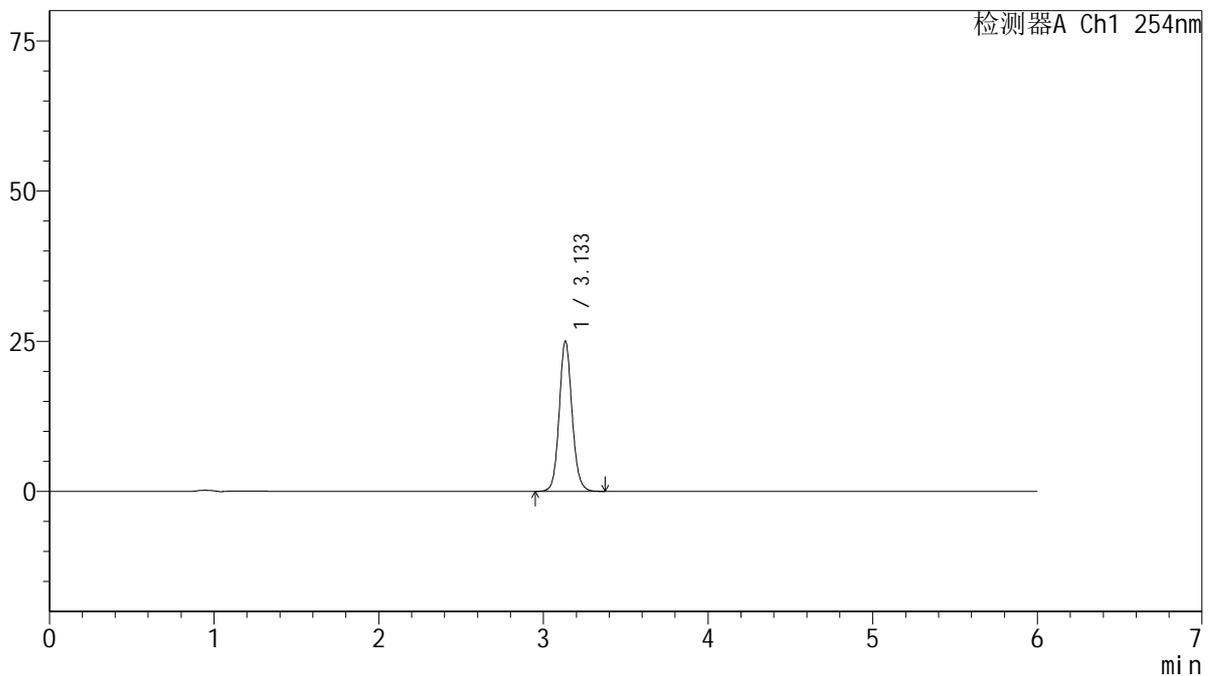
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2064-2 - zzp-cq9y-2025051021p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 18:42:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	135918	100.000	24899	7941	1.098	--
总计		135918	100.000	24899			

图66 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



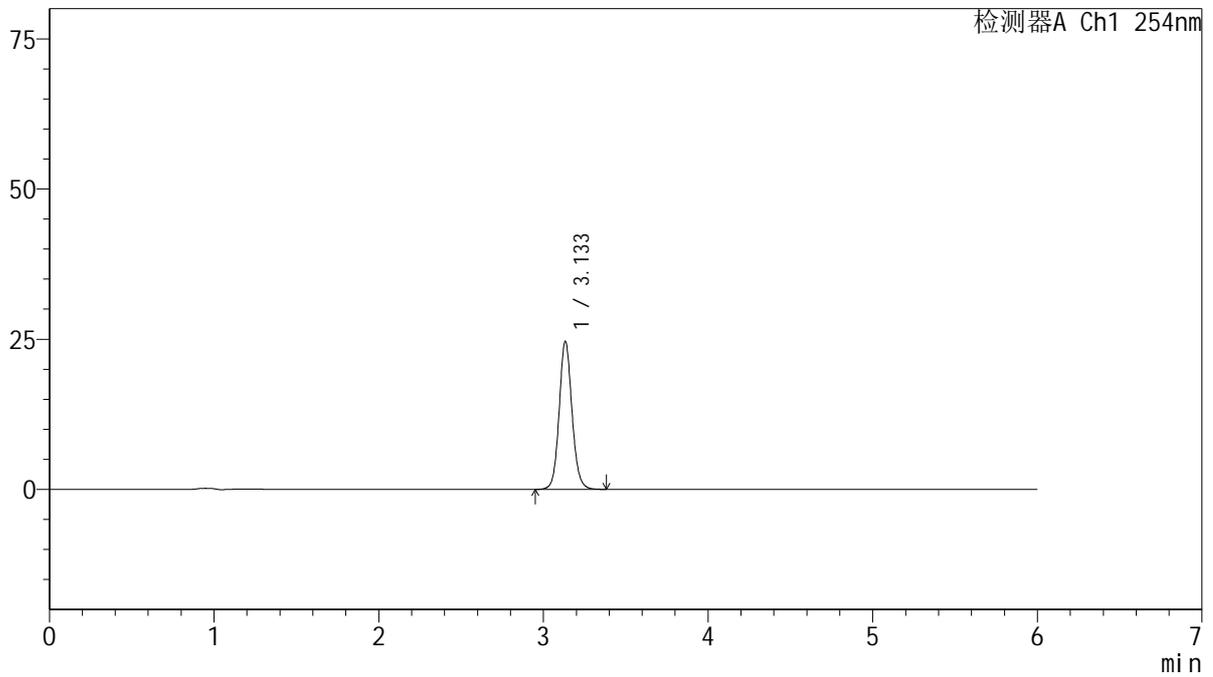
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2065-2 - zzp-cq9y-2025051021p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 18:48:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:56:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	134030	100.000	24555	7949	1.098	--
总计		134030	100.000	24555			

图67 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



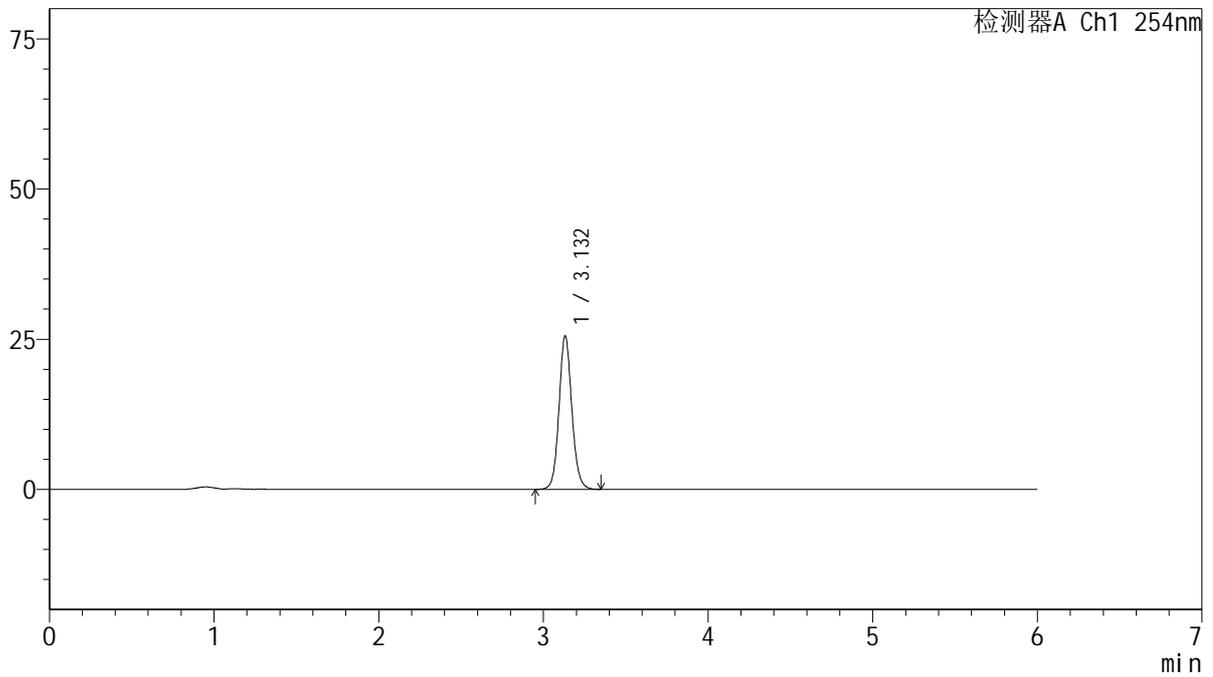
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2066-2 - zzp-cq9y-2025051021p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 18:54:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.132	138455	100.000	25484	7953	1.097	--
总计		138455	100.000	25484			

图68 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



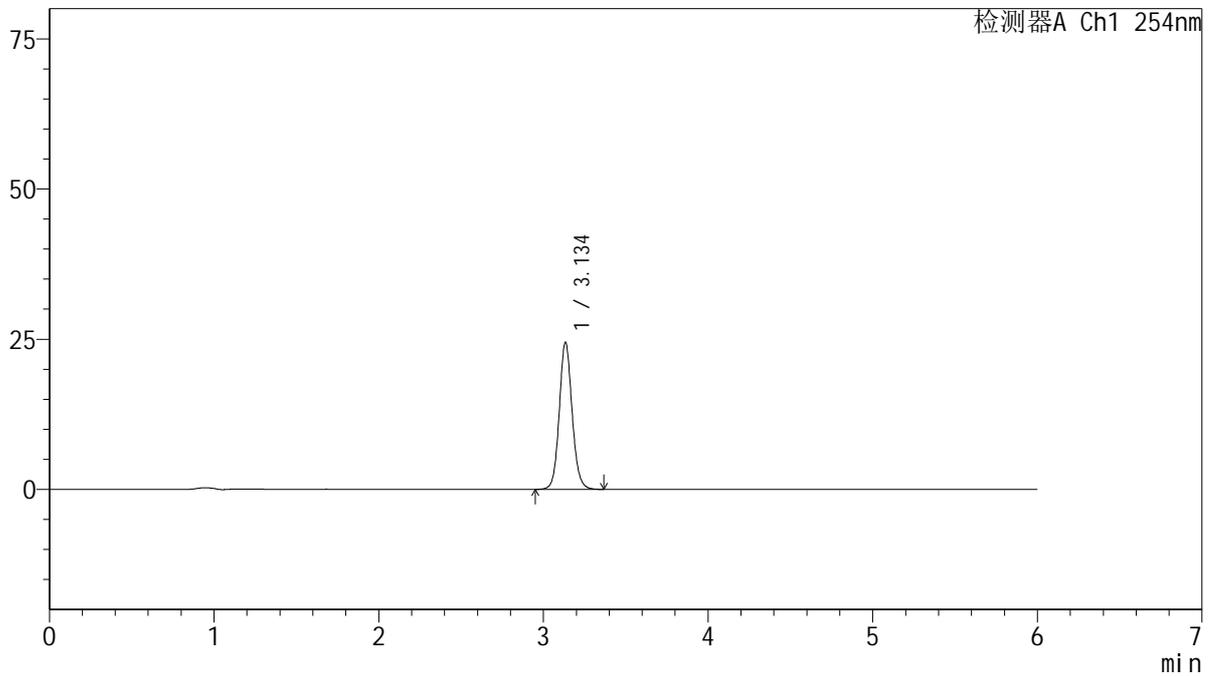
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2067-2 - zzp-cq9y-2025051021p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 19:01:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	132720	100.000	24319	7956	1.098	--
总计		132720	100.000	24319			

图69 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



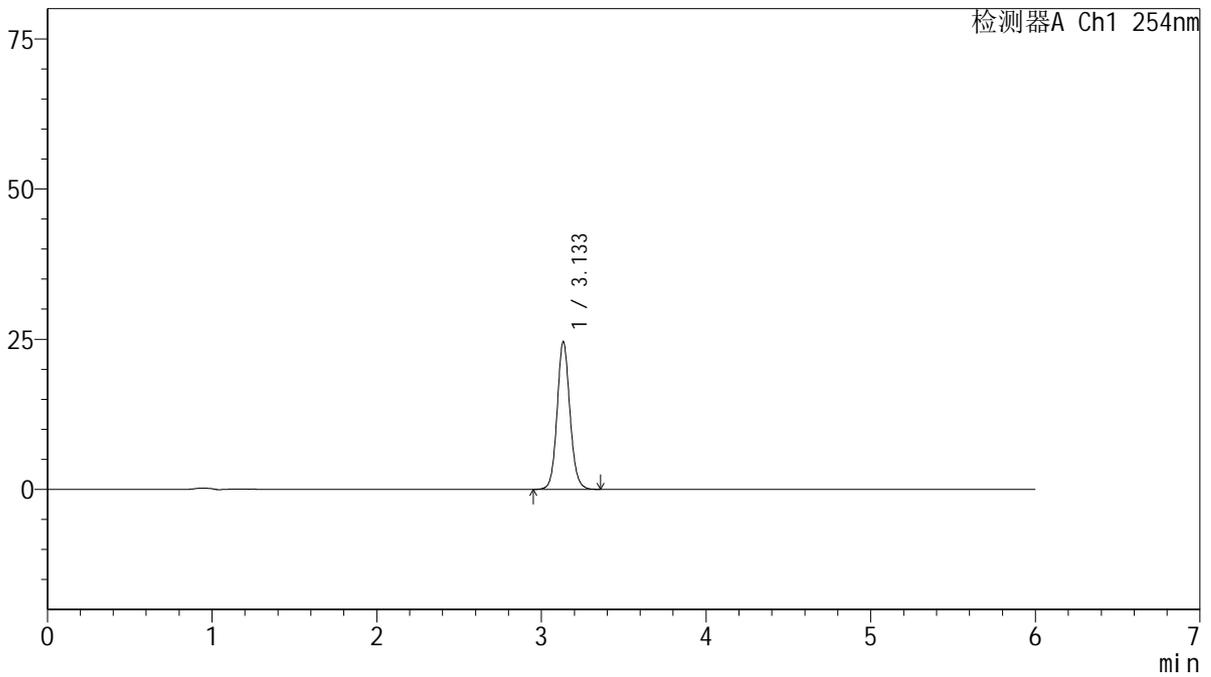
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2068-2 - zzp-cq9y-2025051021p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 19:07:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	133300	100.000	24491	7960	1.096	--
总计		133300	100.000	24491			

图70 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



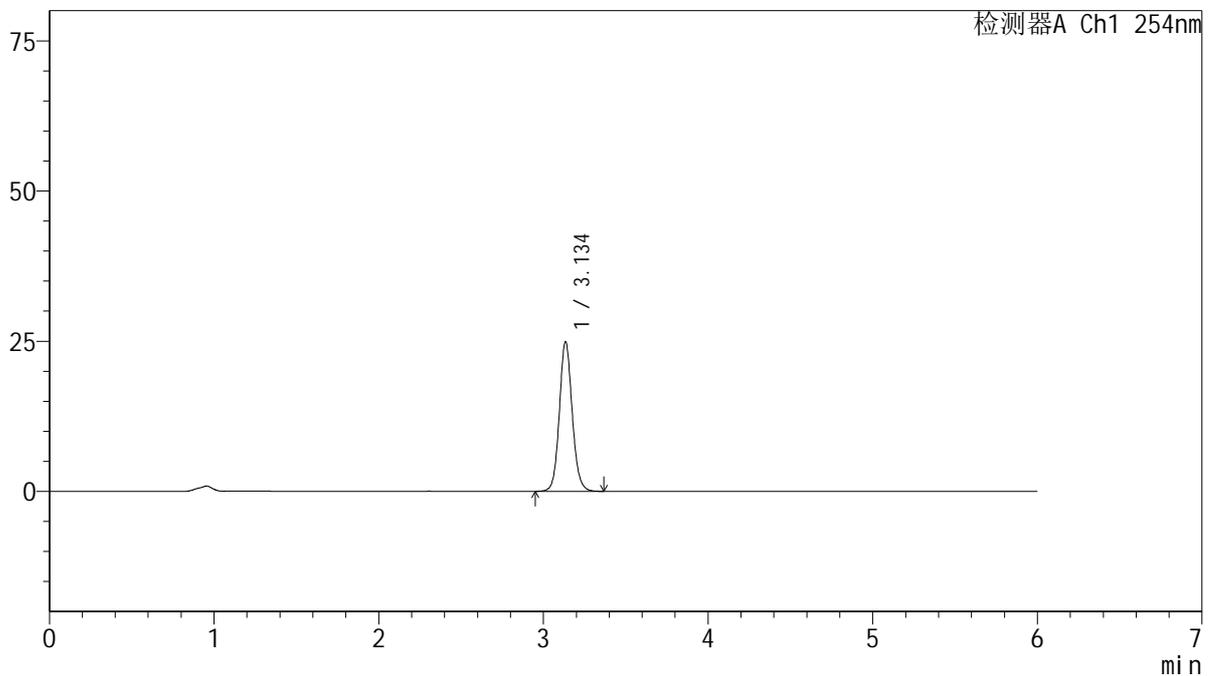
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2069-2 - zzp-cq9y-2025051121p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 19:13:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	135275	100.000	24750	7951	1.098	--
总计		135275	100.000	24750			

图71 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025051121批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



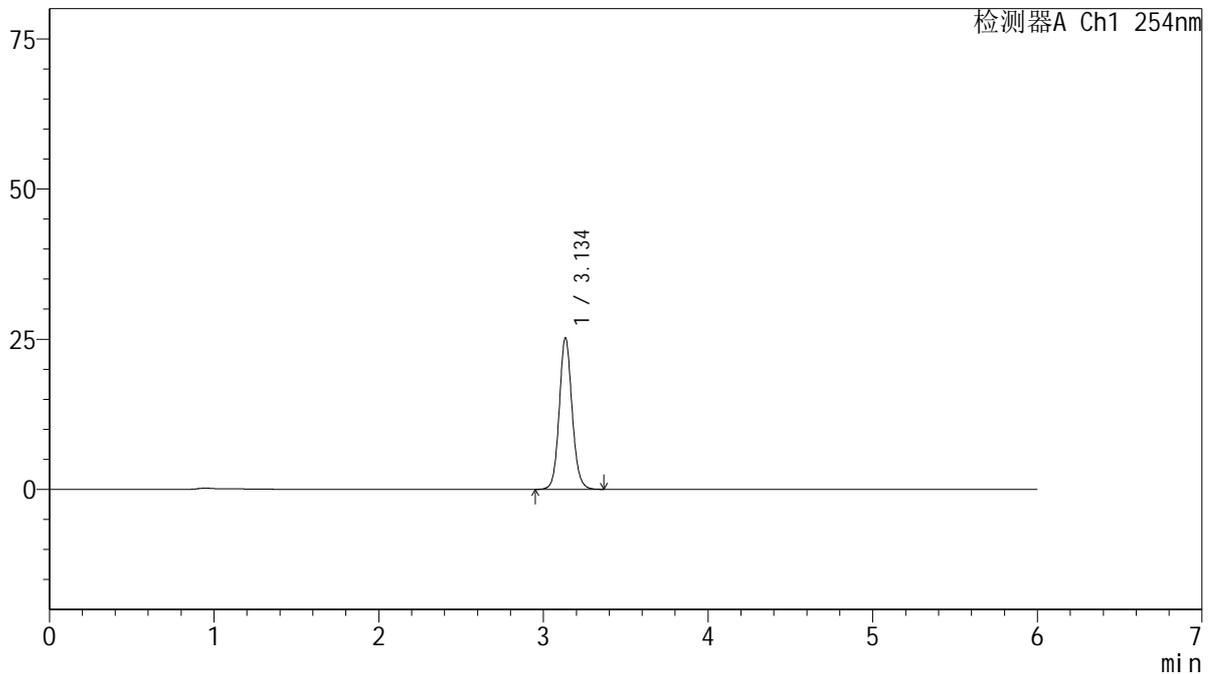
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2070-2 - zzp-cq9y-2025051121p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 19:20:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	136966	100.000	25087	7942	1.097	--
总计		136966	100.000	25087			

图72 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025051121批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



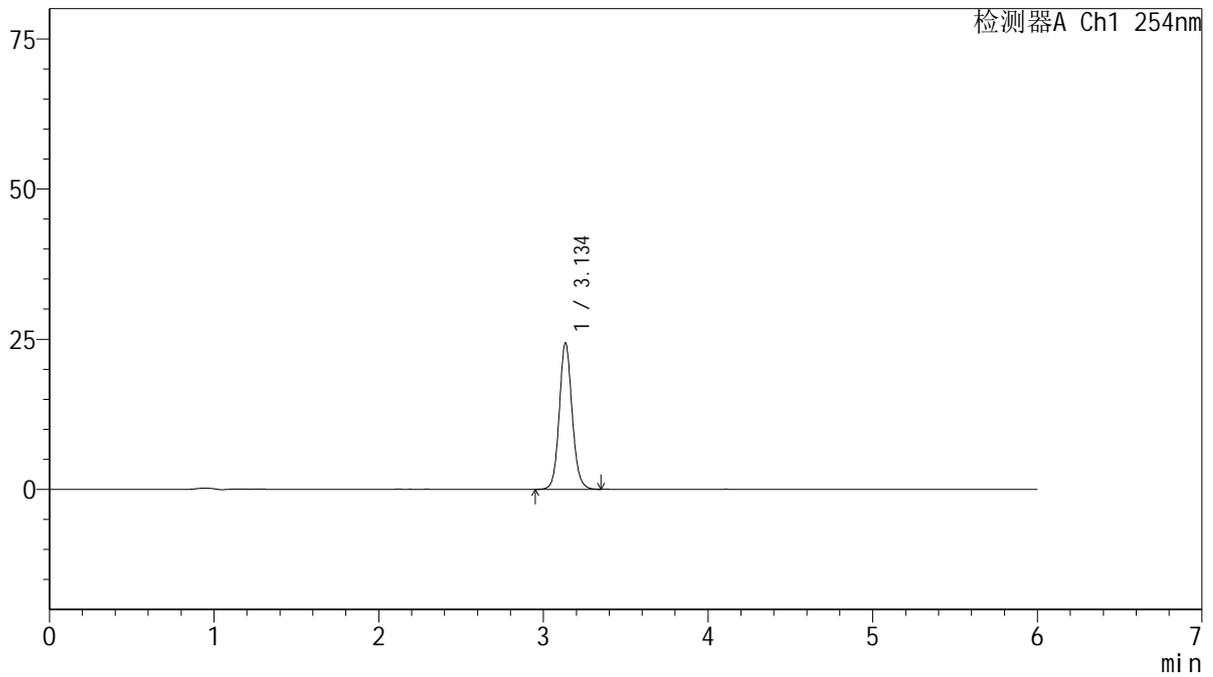
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2071-2 - zzp-cq9y-2025051121p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 19:26:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	132409	100.000	24236	7960	1.099	--
总计		132409	100.000	24236			

图73 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025051121批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



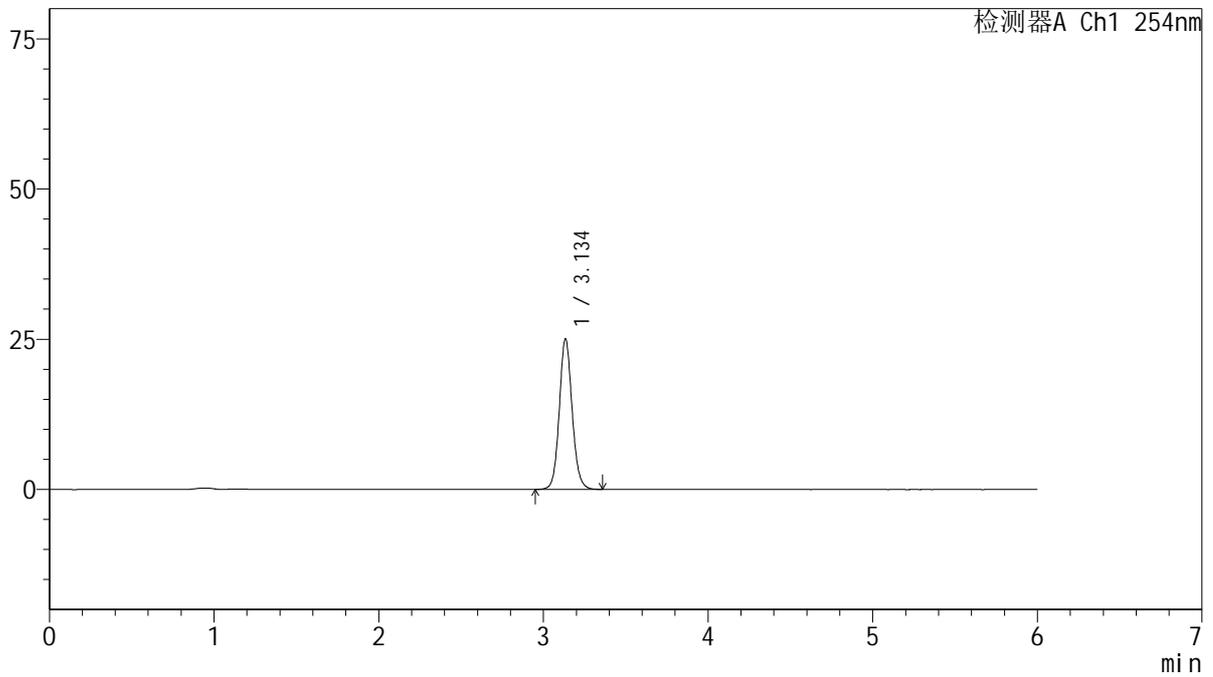
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2072-2 - zzp-cq9y-2025051121p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 19:32:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	136035	100.000	24907	7949	1.098	--
总计		136035	100.000	24907			

图74 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025051121批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



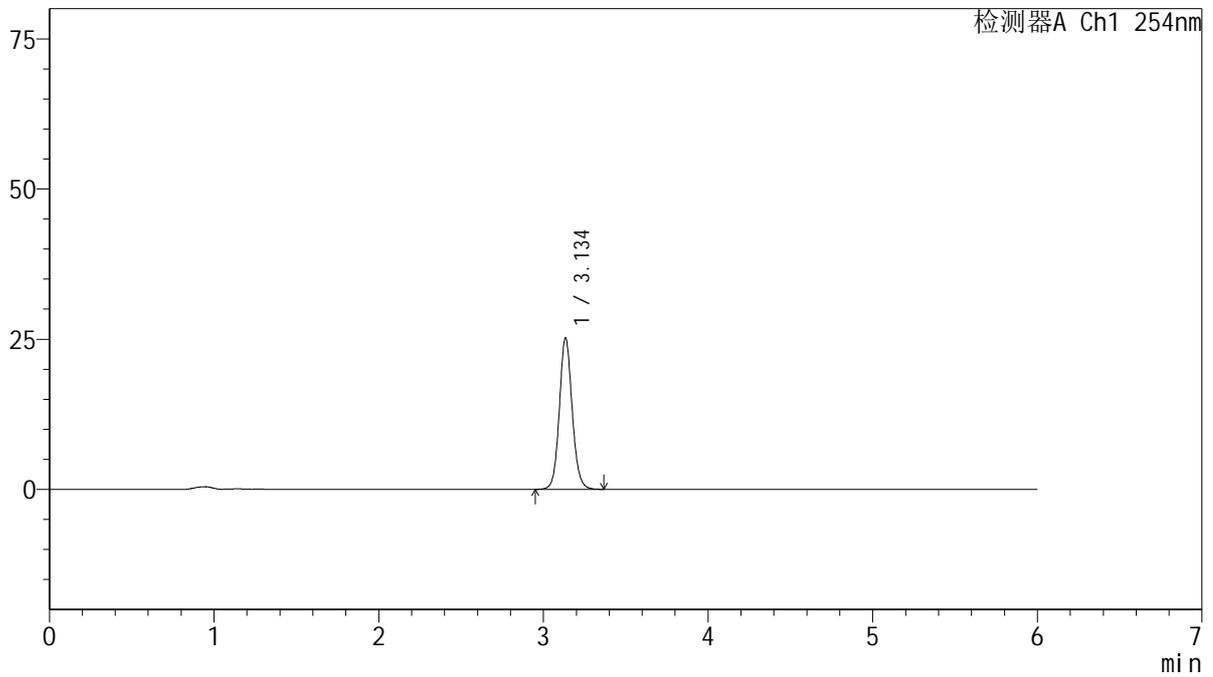
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2073-2 - zzp-cq9y-2025051121p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 19:39:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	136764	100.000	25033	7966	1.096	--
总计		136764	100.000	25033			

图75 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025051121批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



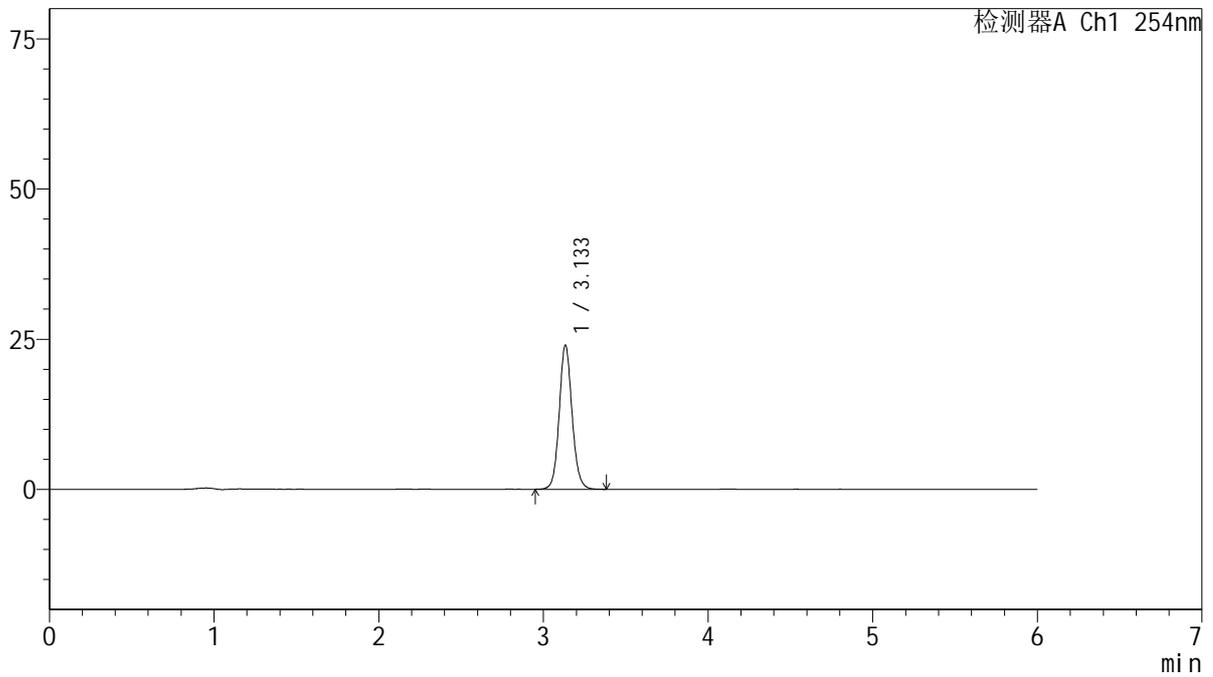
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2074-2 - zzp-cq9y-2025051121p-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 19:45:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	130403	100.000	23890	7950	1.098	--
总计		130403	100.000	23890			

图76 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025051121批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



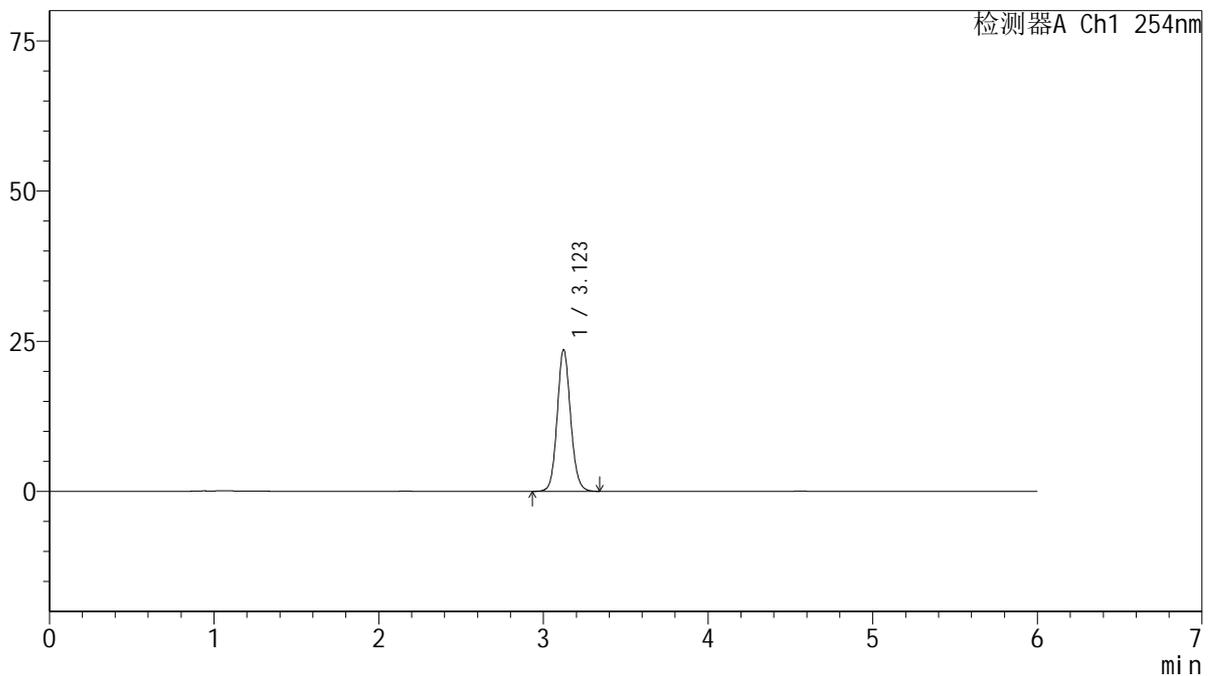
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2075-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 19:51:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.123	133688	100.000	23599	7212	1.099	--
总计		133688	100.000	23599			

图77 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-1



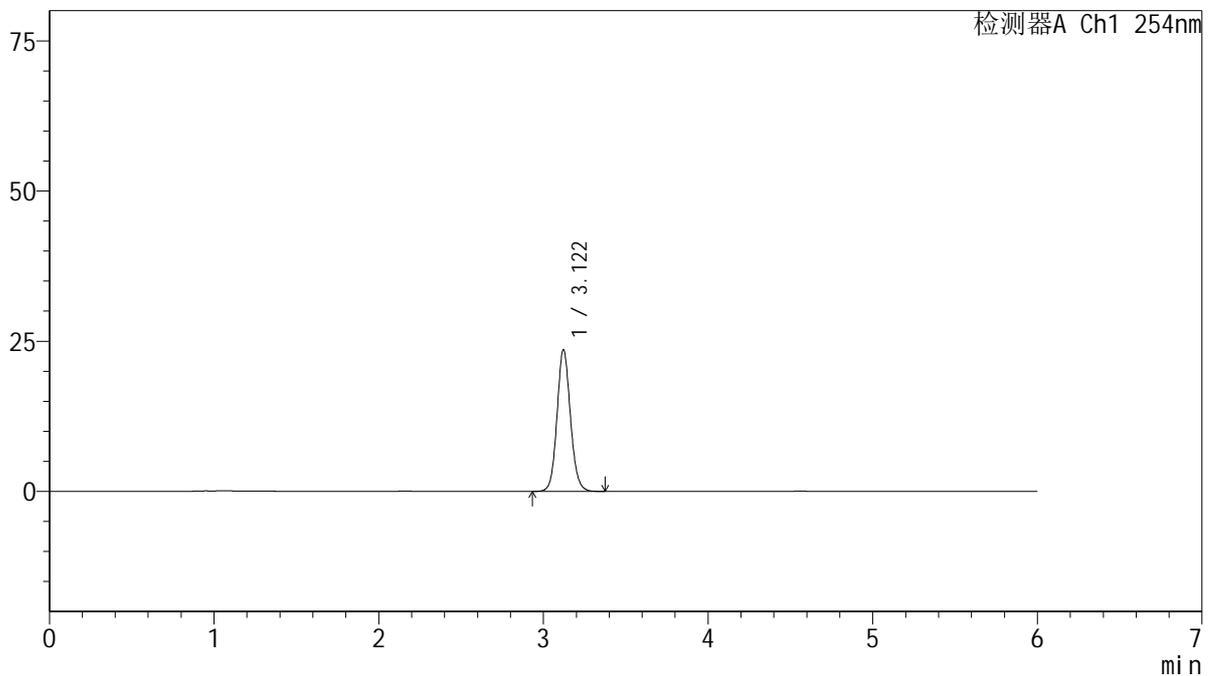
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2076-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 19:58:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.122	133832	100.000	23616	7195	1.101	--
总计		133832	100.000	23616			

图78 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-2



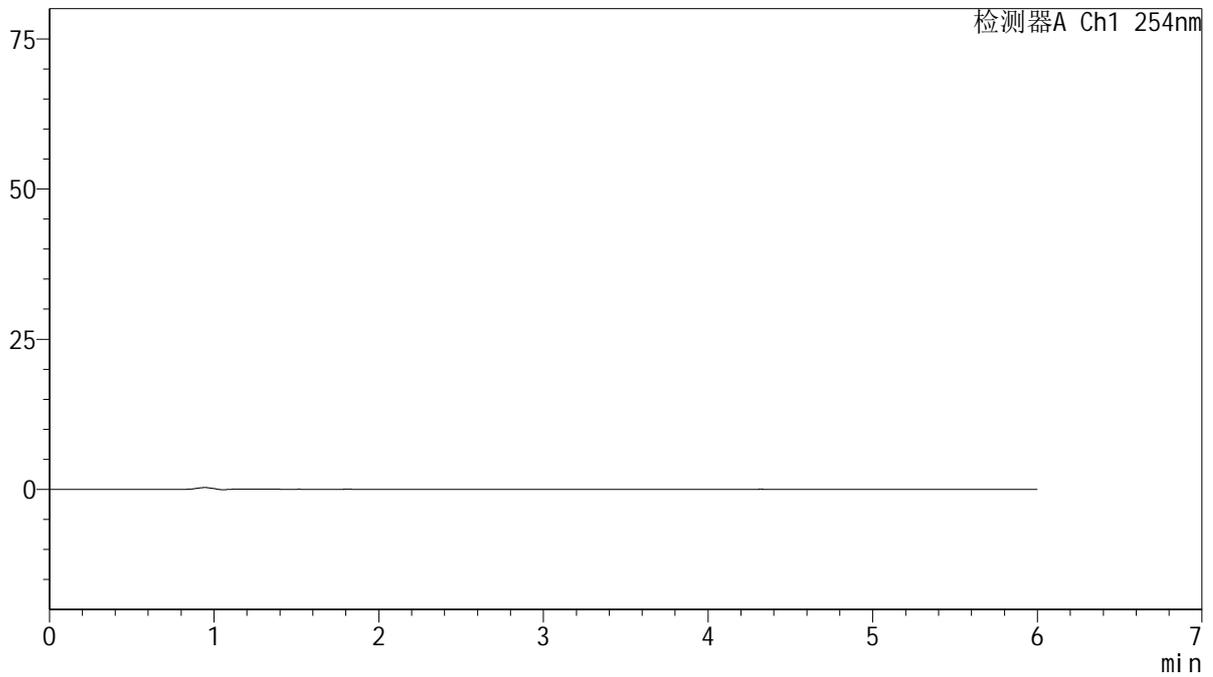
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2077-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 20:04:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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)
总计							

图79 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 溶剂



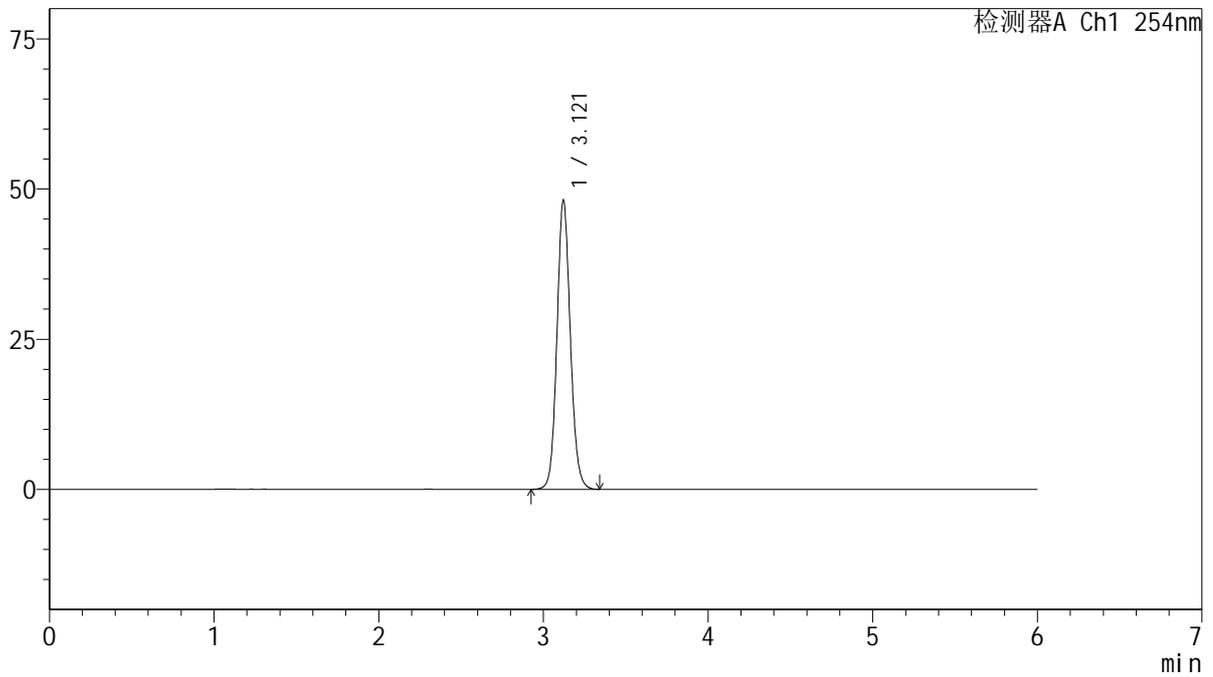
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2078-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 20:11:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.121	272417	100.000	48127	7210	1.099	--
总计		272417	100.000	48127			

图80 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-1



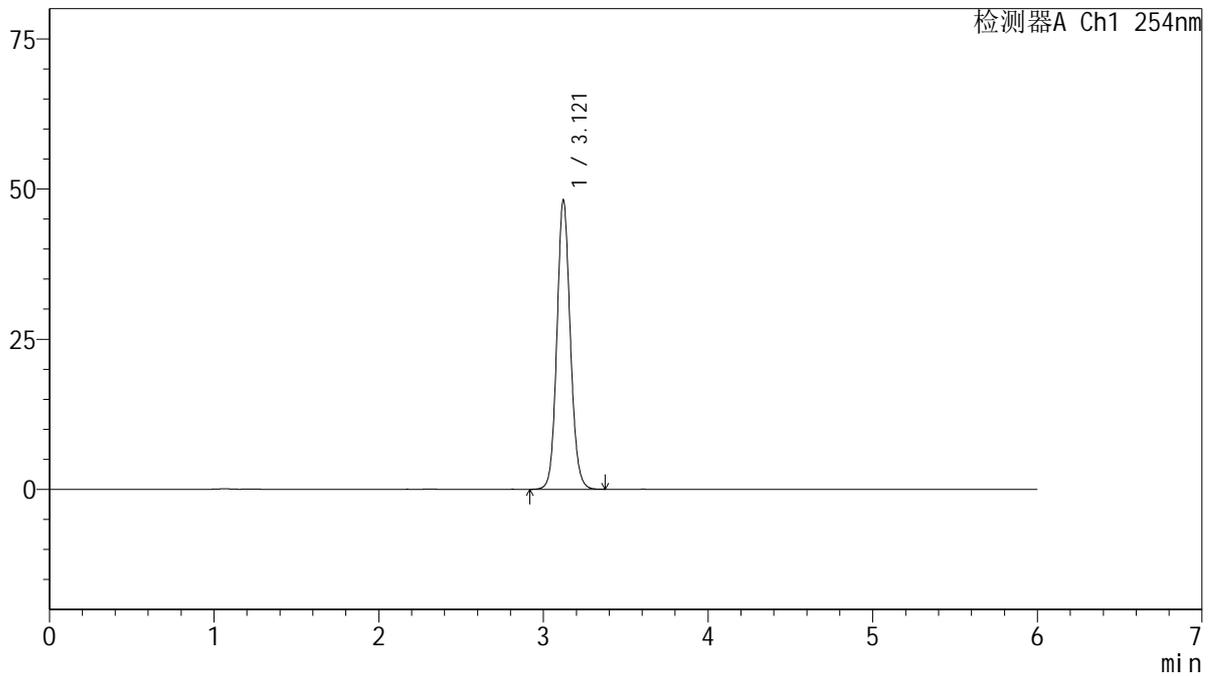
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2079-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 20:17:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.121	272814	100.000	48160	7211	1.099	--
总计		272814	100.000	48160			

图81 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-2



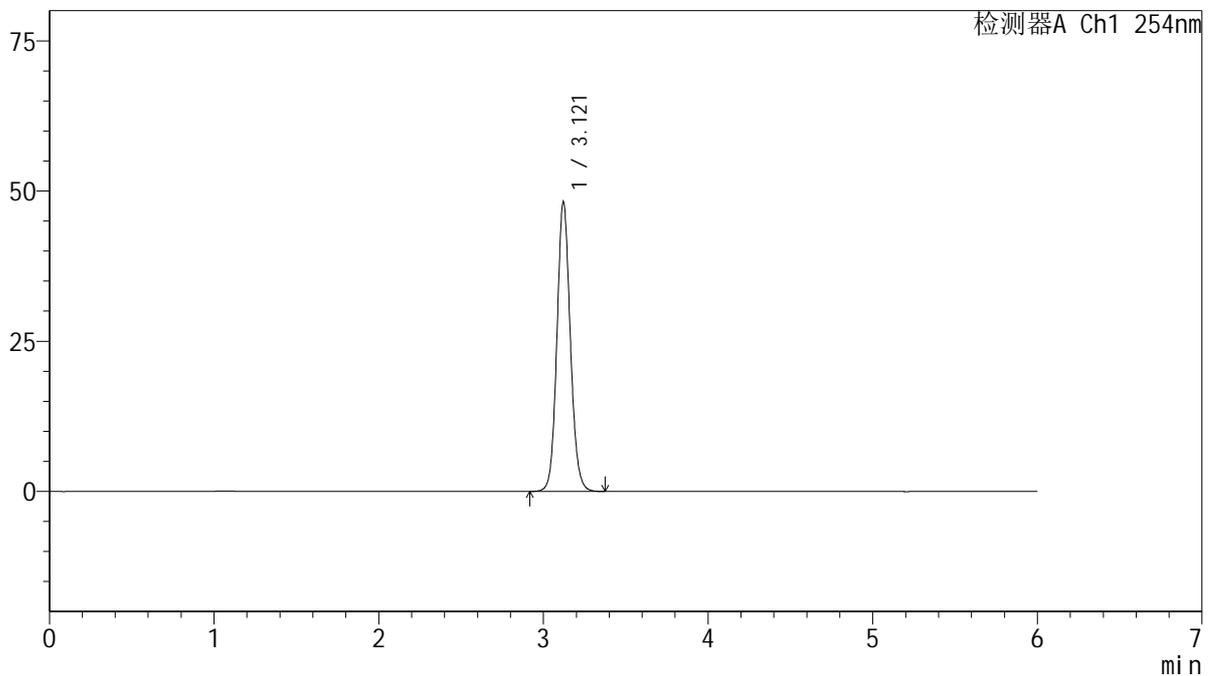
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2080-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 20:23:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.121	272984	100.000	48175	7208	1.100	--
总计		272984	100.000	48175			

图82 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-3



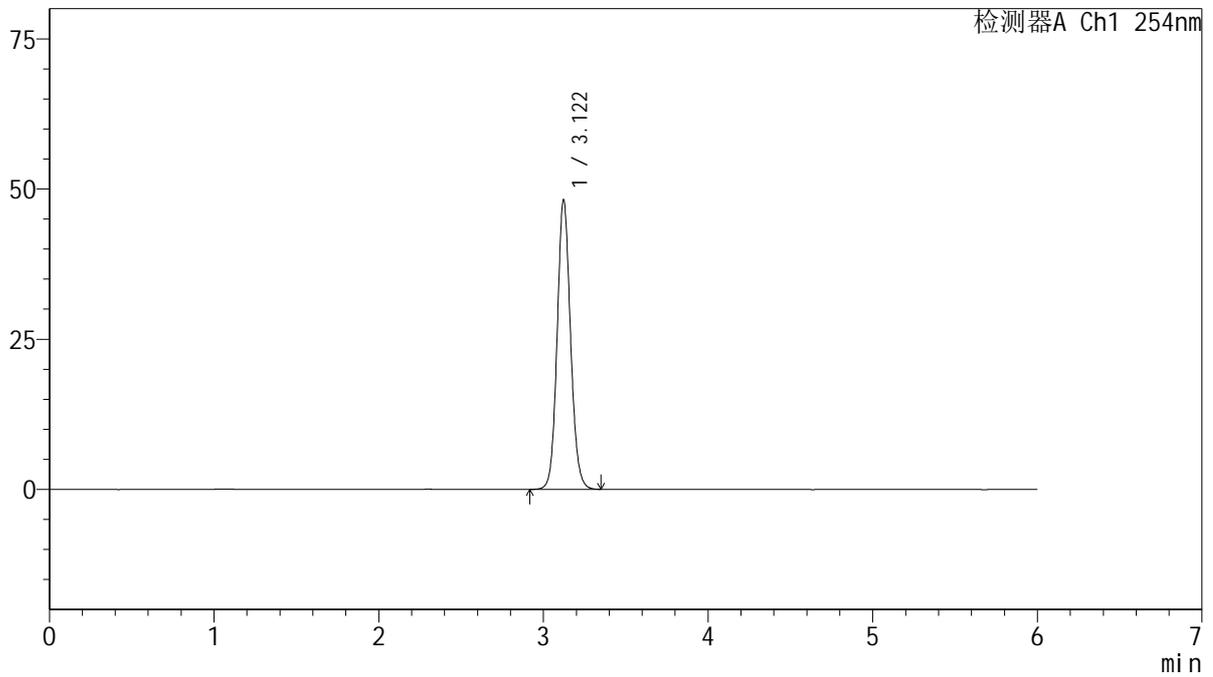
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2081-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 20:30:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.122	272968	100.000	48203	7214	1.098	--
总计		272968	100.000	48203			

图83 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-4



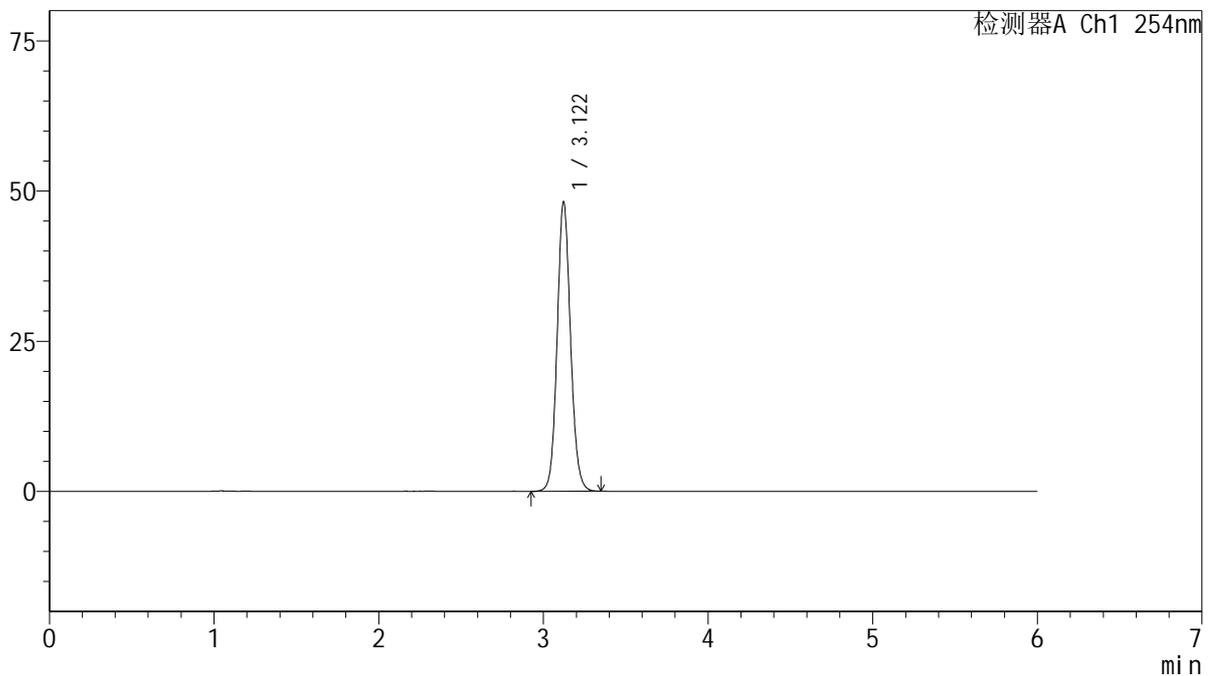
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2082-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 20:36:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.122	272795	100.000	48198	7222	1.099	--
总计		272795	100.000	48198			

图84 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-5



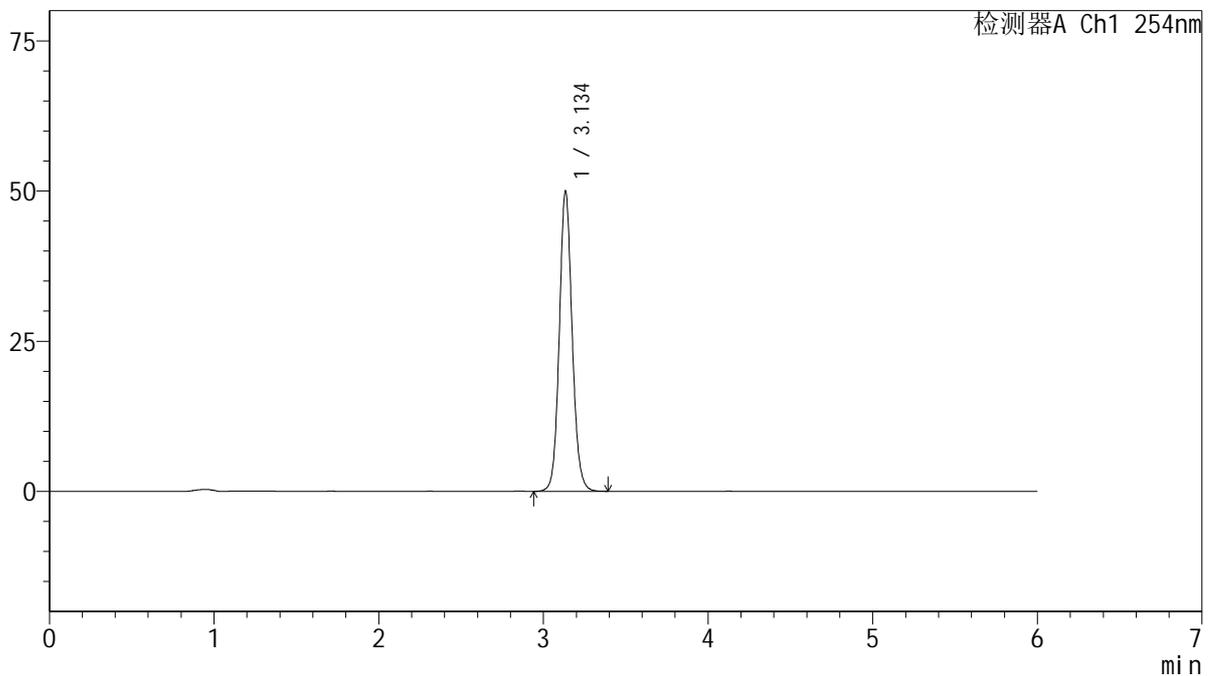
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2083-2 - zzp-cq9y-2025050421p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 20:42:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	271761	100.000	49632	7946	1.097	--
总计		271761	100.000	49632			

图85 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050421批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片1  
 供试品溶液-1



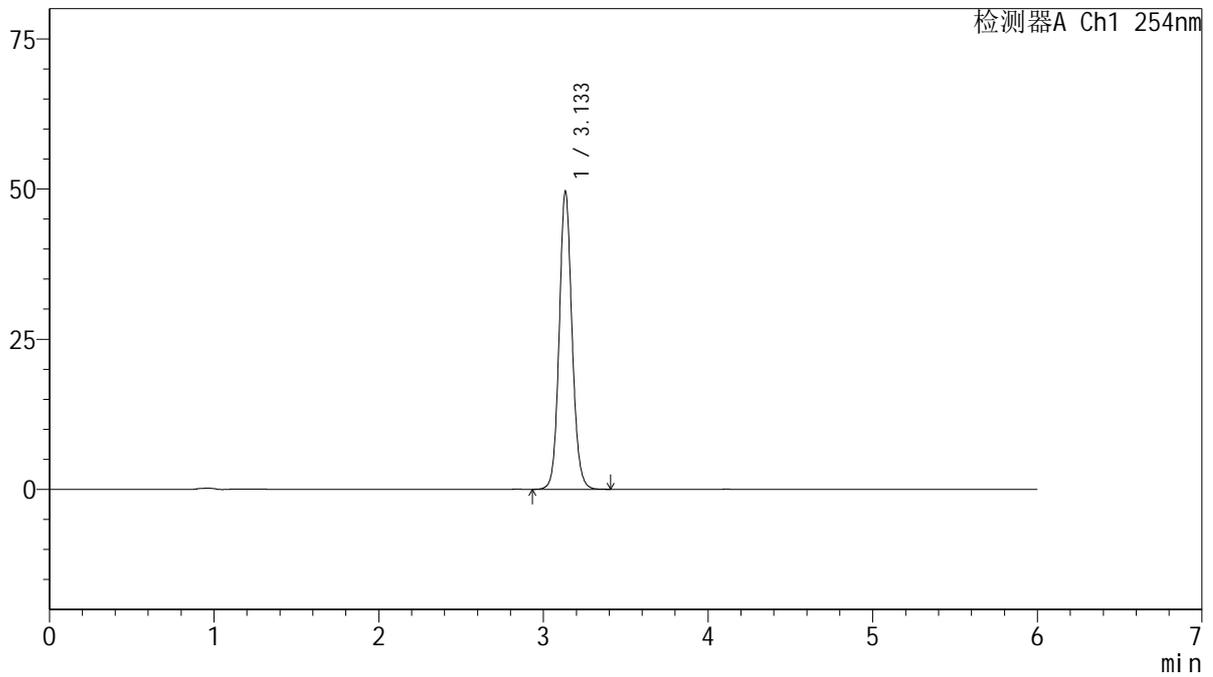
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2084-2 - zzp-cq9y-2025050421p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 20:49:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	269436	100.000	49362	7960	1.098	--
总计		269436	100.000	49362			

图86 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050421批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1



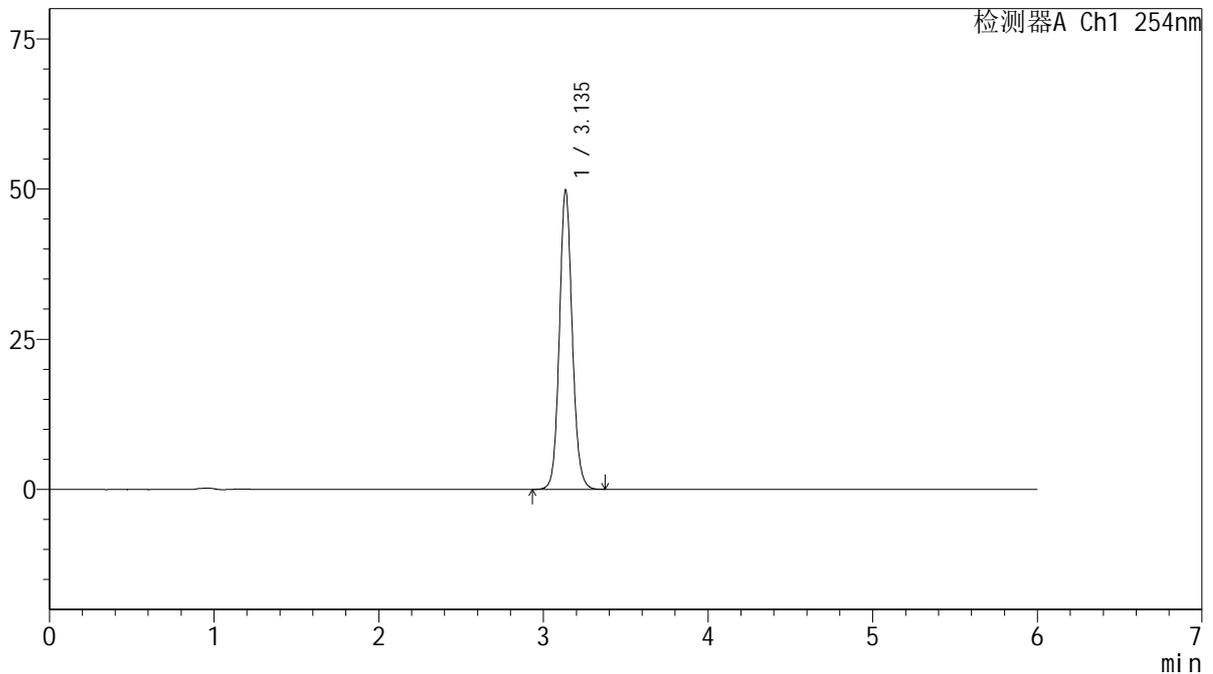
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2085-2 - zzp-cq9y-2025050421p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 20:55:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.135	270151	100.000	49518	7972	1.097	--
总计		270151	100.000	49518			

图87 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050421批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1



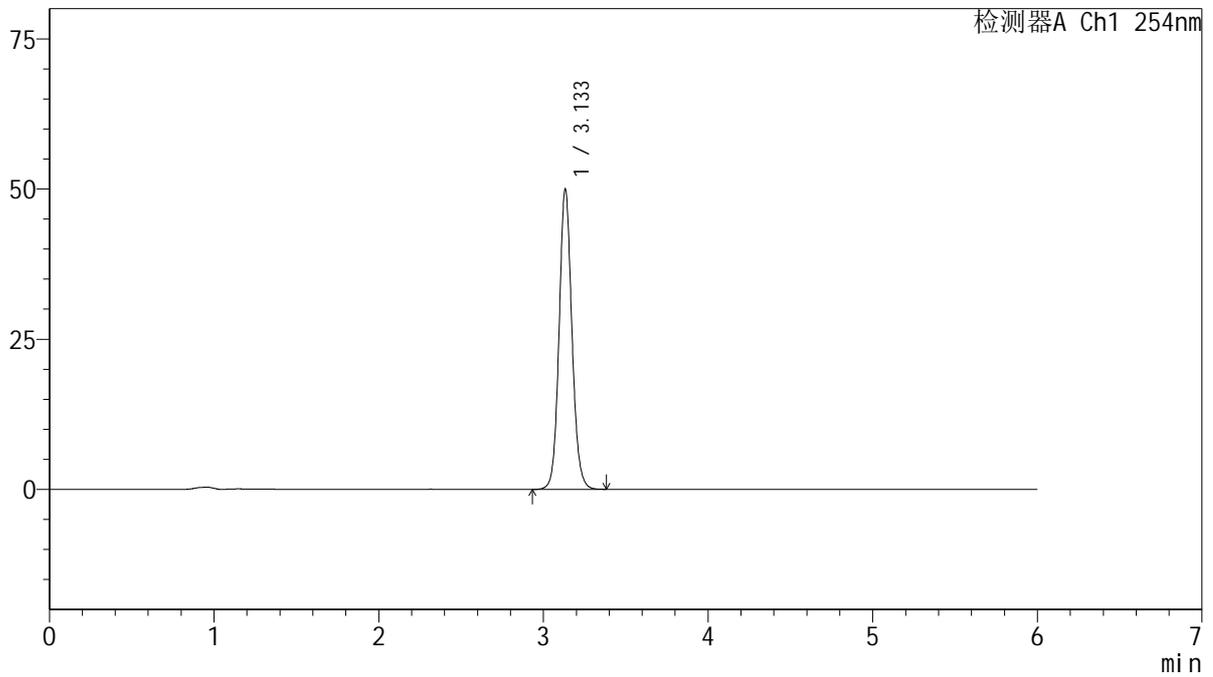
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2086-2 - zzp-cq9y-2025050421p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 21:02:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:57:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	271576	100.000	49840	7945	1.097	--
总计		271576	100.000	49840			

图88 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050421批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1



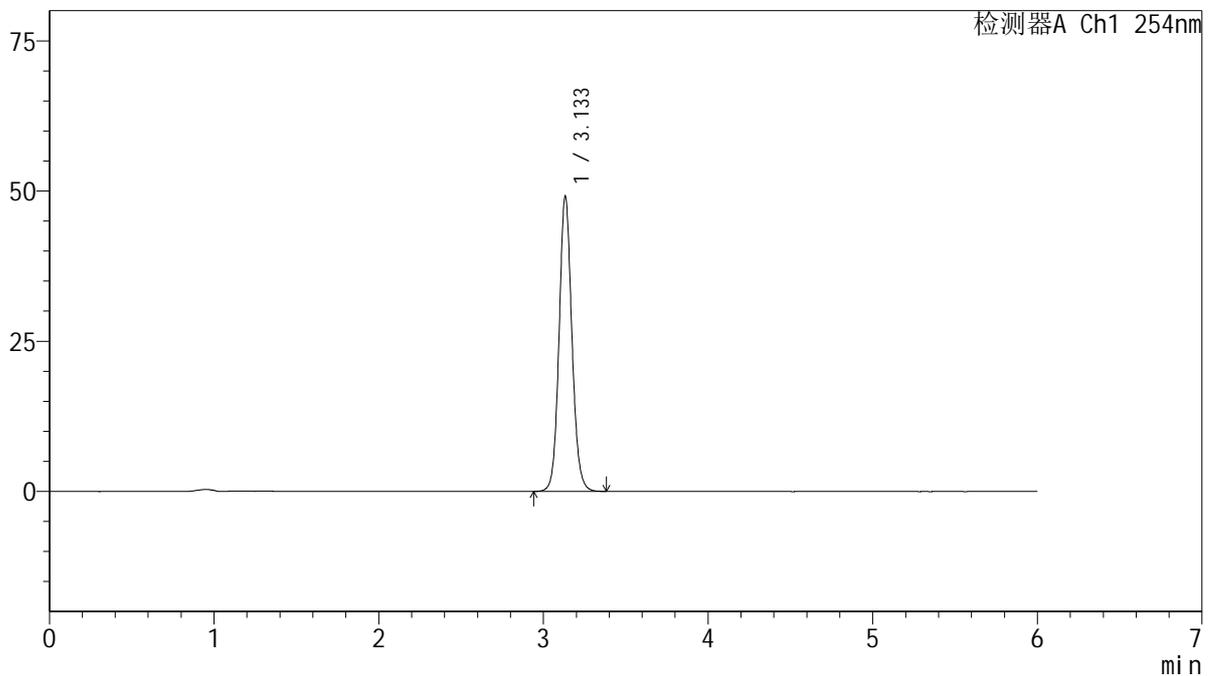
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2087-2 - zzp-cq9y-2025050421p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 21:08:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	266799	100.000	48994	7952	1.096	--
总计		266799	100.000	48994			

图89 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050421批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1



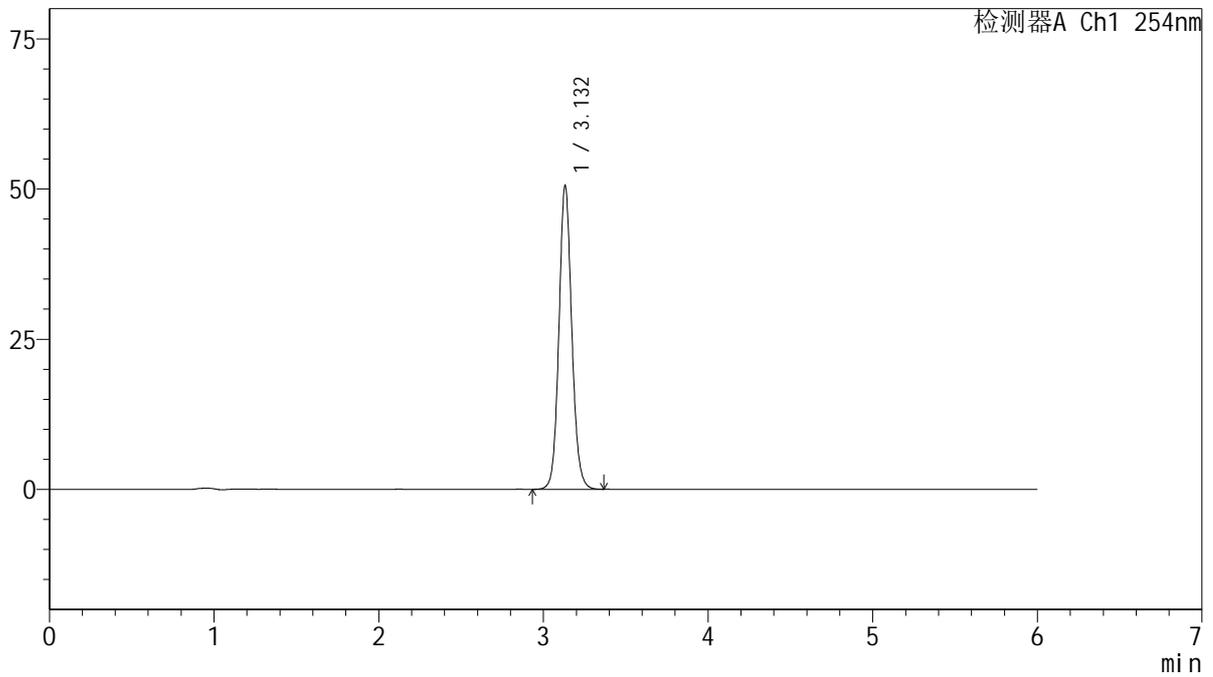
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2088-2 - zzp-cq9y-2025050421p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 21:14:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.132	274457	100.000	50496	7956	1.097	--
总计		274457	100.000	50496			

图90 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050421批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1



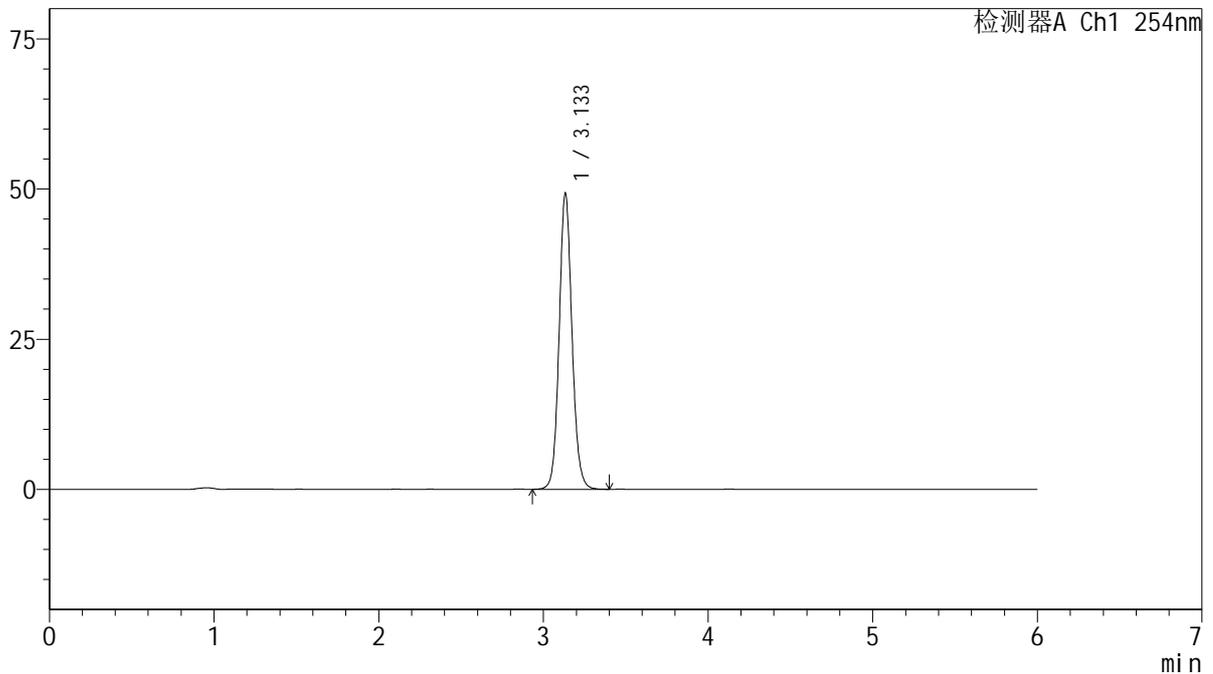
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2089-2 - zzp-cq9y-2025050621p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 21:21:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	268008	100.000	49087	7941	1.098	--
总计		268008	100.000	49087			

图91 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片1  
 供试品溶液-1



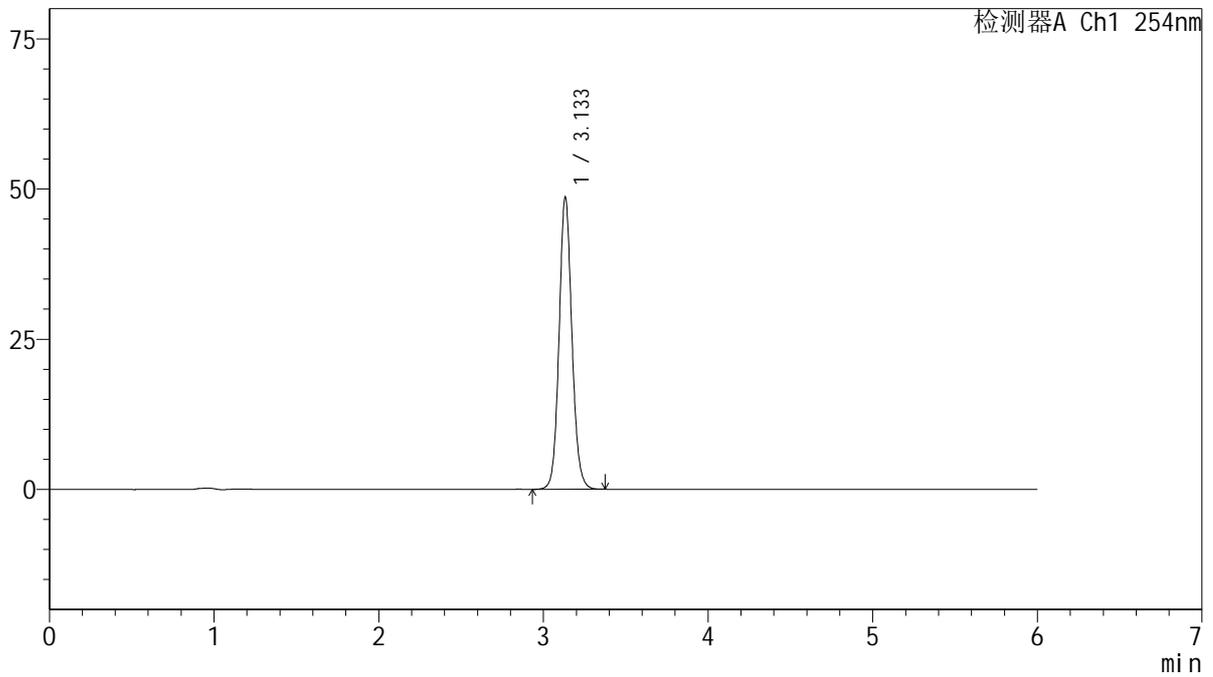
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2090-2 - zzp-cq9y-2025050621p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 21:27:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	263820	100.000	48498	7964	1.097	--
总计		263820	100.000	48498			

图92 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1



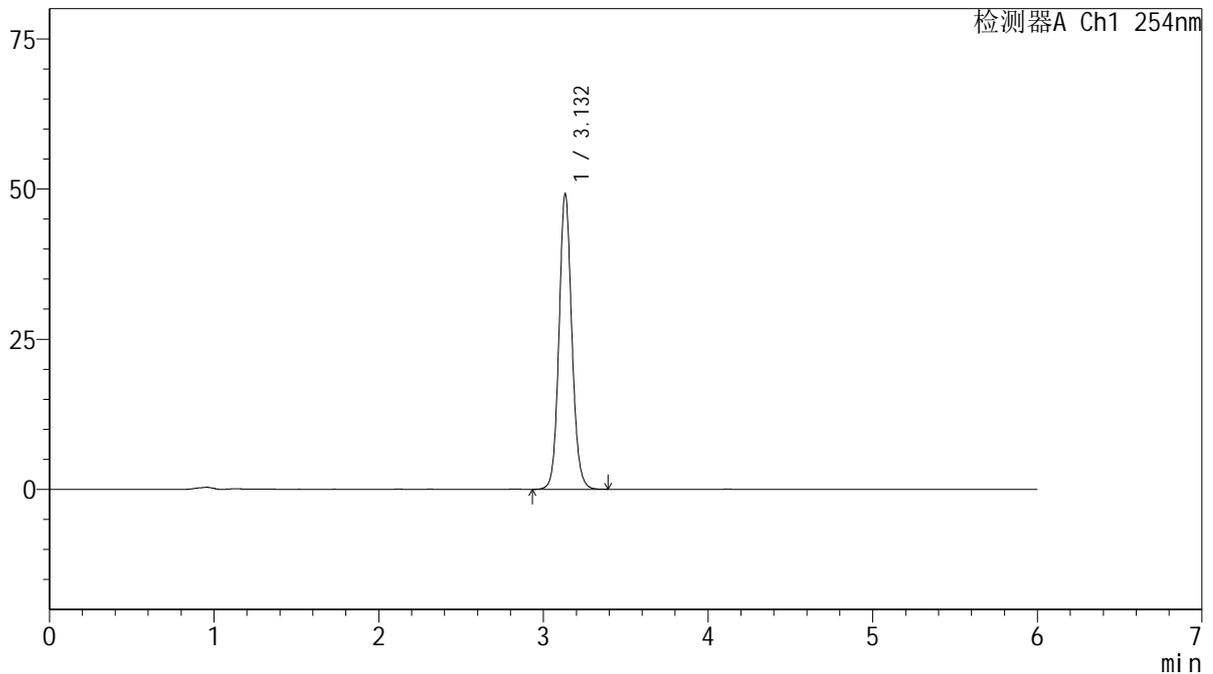
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2091-2 - zzp-cq9y-2025050621p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 21:34:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.132	267236	100.000	49091	7946	1.097	--
总计		267236	100.000	49091			

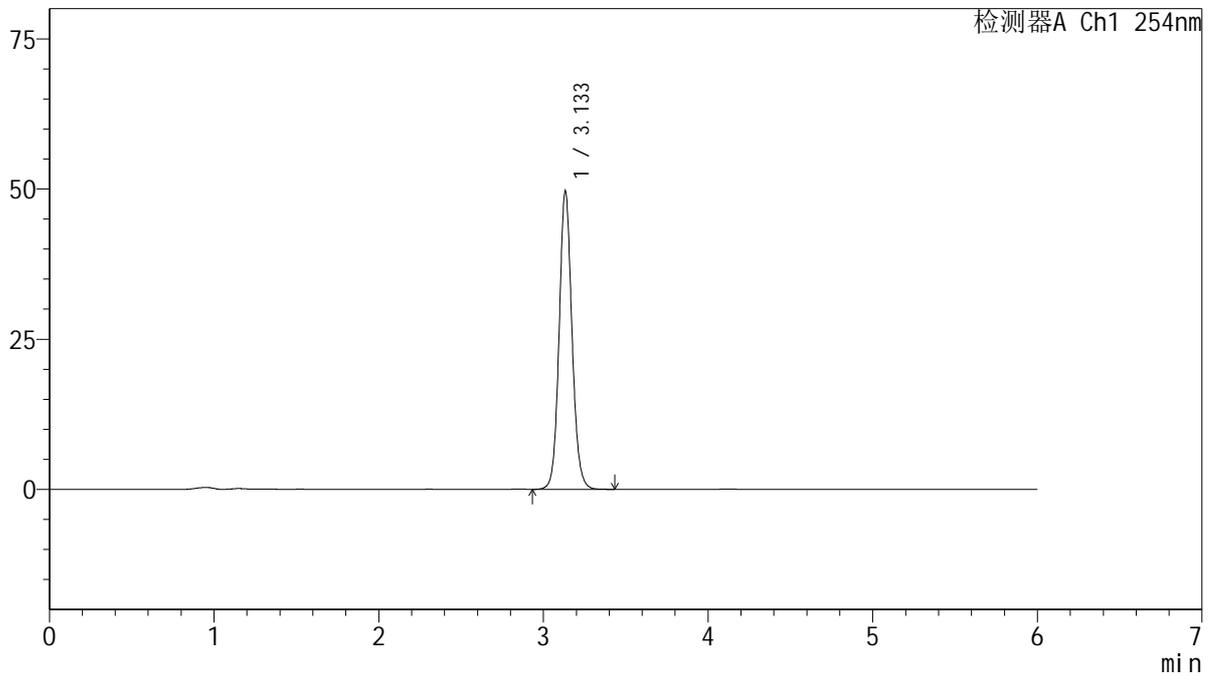
图93 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2092-2 - zzp-cq9y-2025050621p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 21:40:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	3.133	270055	100.000	49459	7945	1.097	--
总计		270055	100.000	49459			

图94 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1



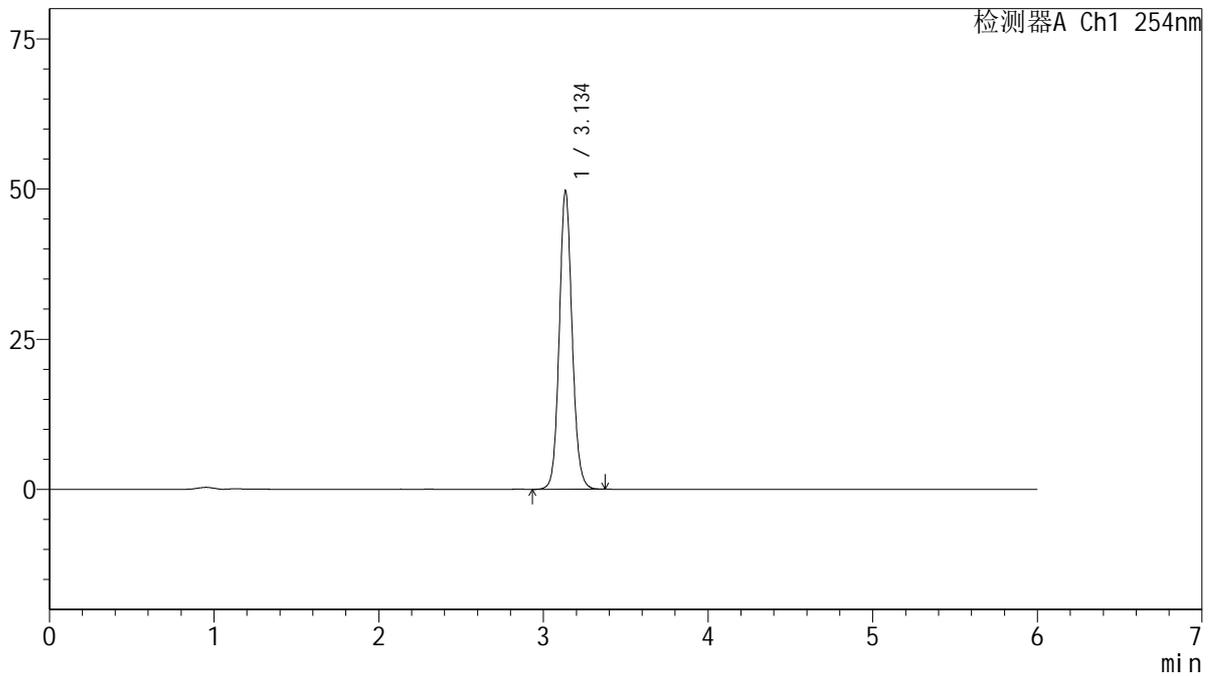
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2093-2 - zzp-cq9y-2025050621p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 21:46:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	269941	100.000	49354	7942	1.097	--
总计		269941	100.000	49354			

图95 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1



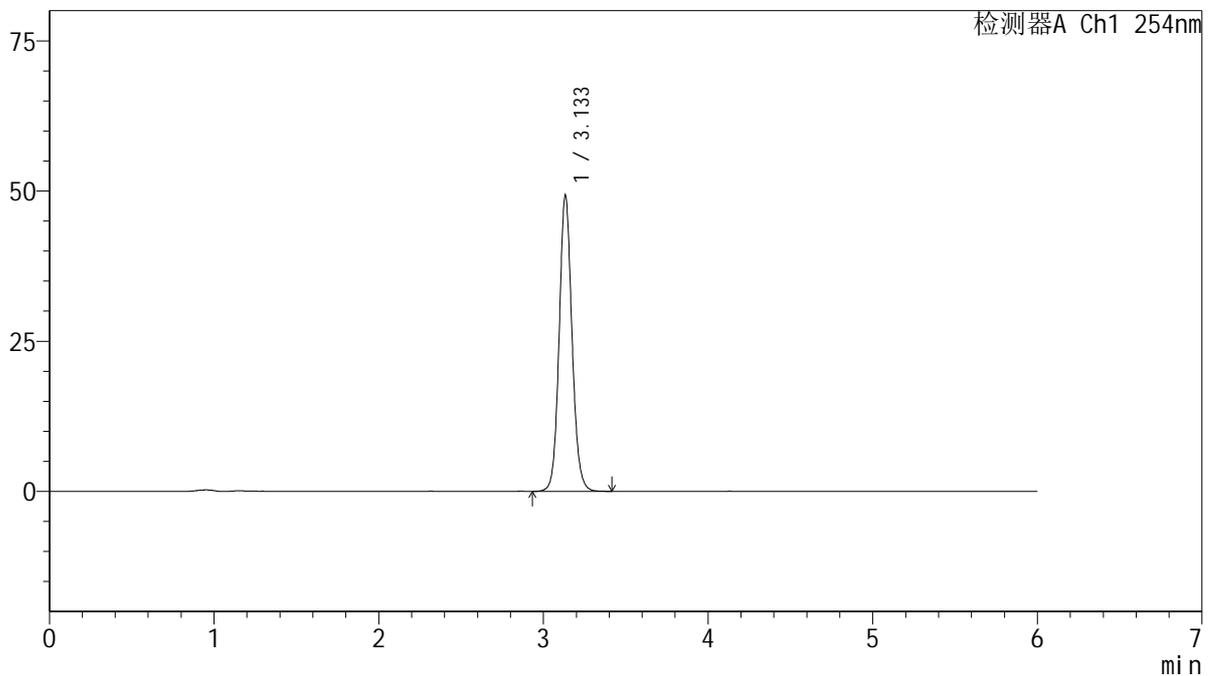
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2094-2 - zzp-cq9y-2025050621p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 21:53:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	267881	100.000	49062	7942	1.097	--
总计		267881	100.000	49062			

图96 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1



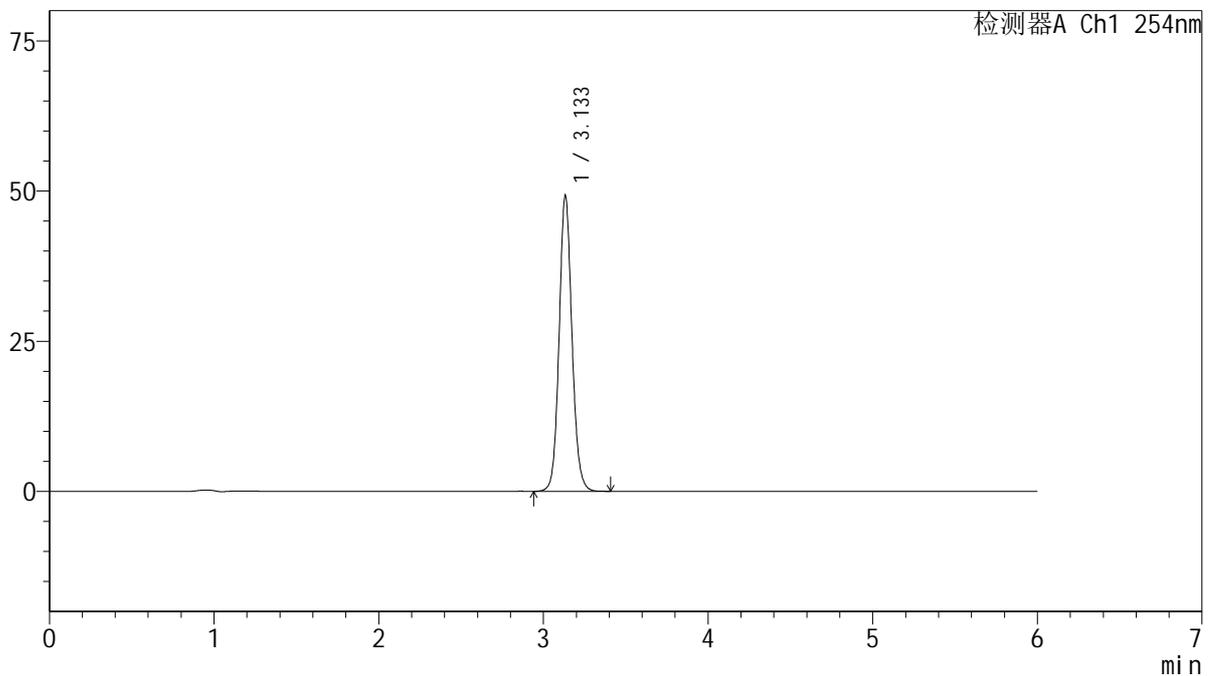
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2095-2 - zzp-cq9y-2025050821p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 21:59:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	267277	100.000	49040	7959	1.098	--
总计		267277	100.000	49040			

图97 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片1  
 供试品溶液-1



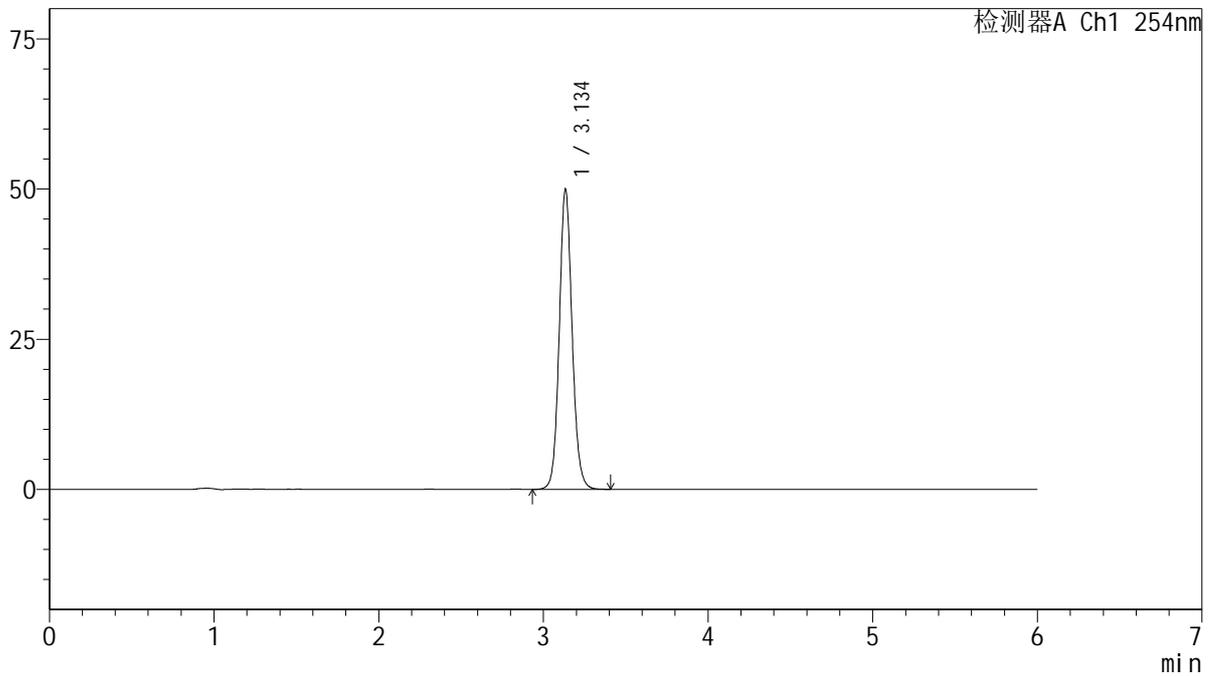
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2096-2 - zzp-cq9y-2025050821p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 22:05:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.134	271836	100.000	49663	7937	1.098	--
总计		271836	100.000	49663			

图98 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1



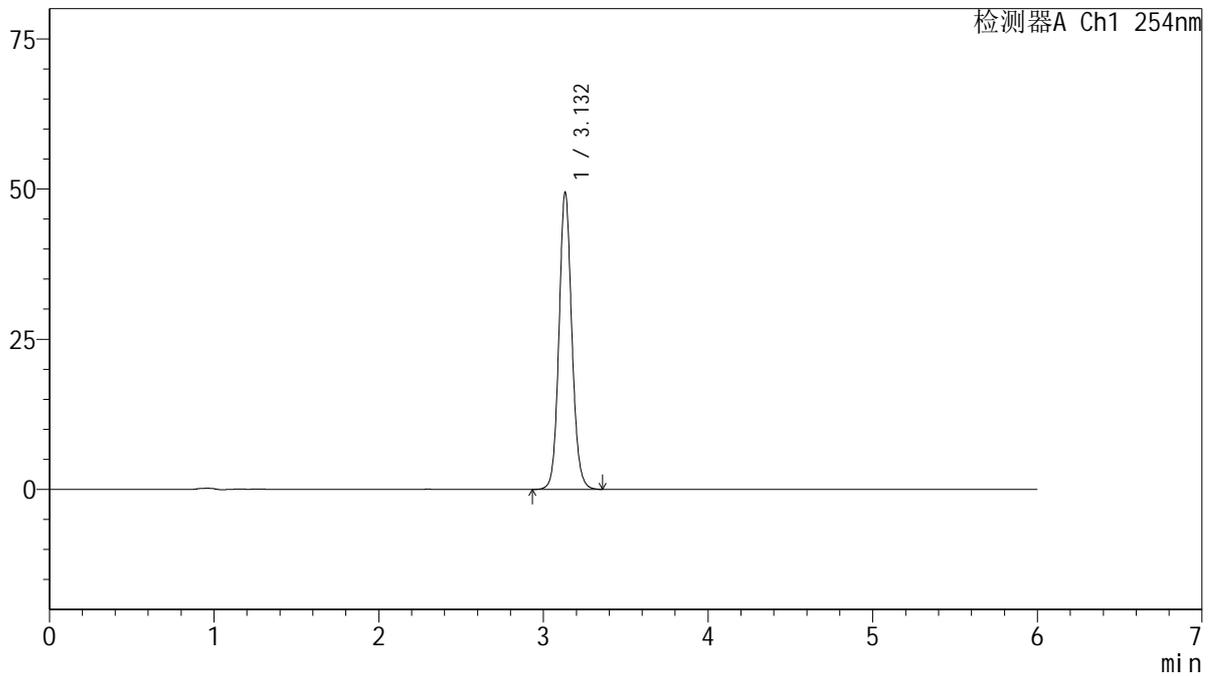
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2097-2 - zzp-cq9y-2025050821p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 22:12:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.132	268936	100.000	49376	7933	1.097	--
总计		268936	100.000	49376			

图99 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1



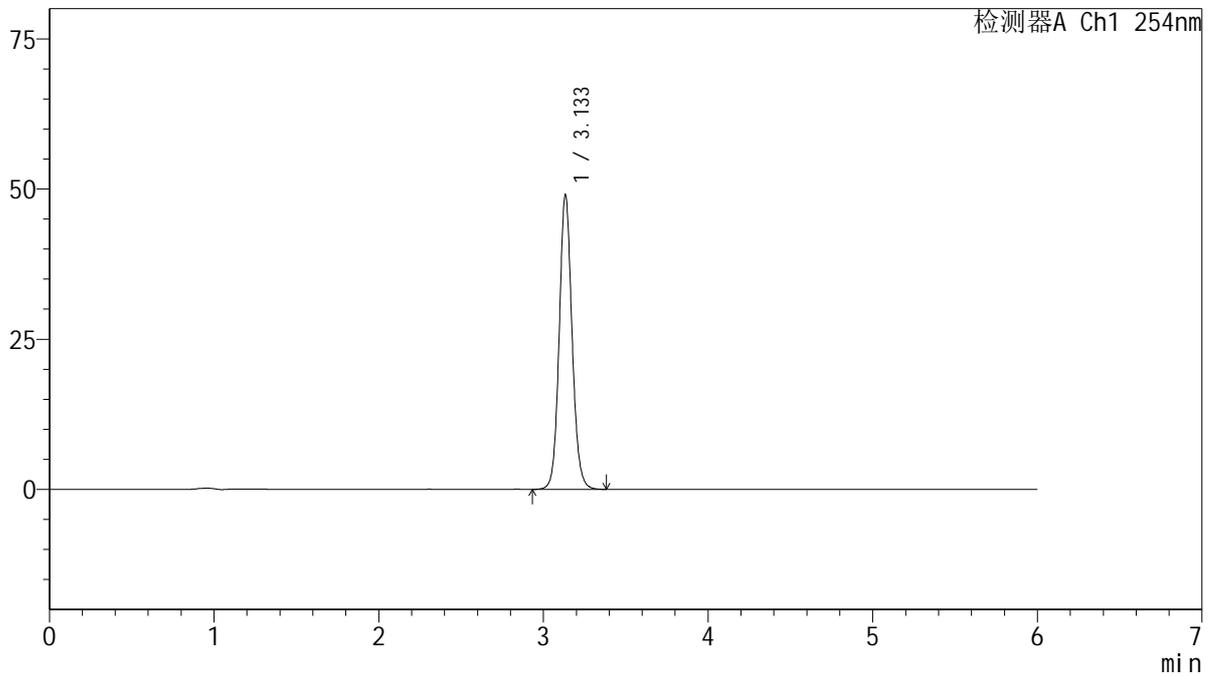
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2098-2 - zzp-cq9y-2025050821p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 22:18:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	266288	100.000	48785	7968	1.097	--
总计		266288	100.000	48785			

图100 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1



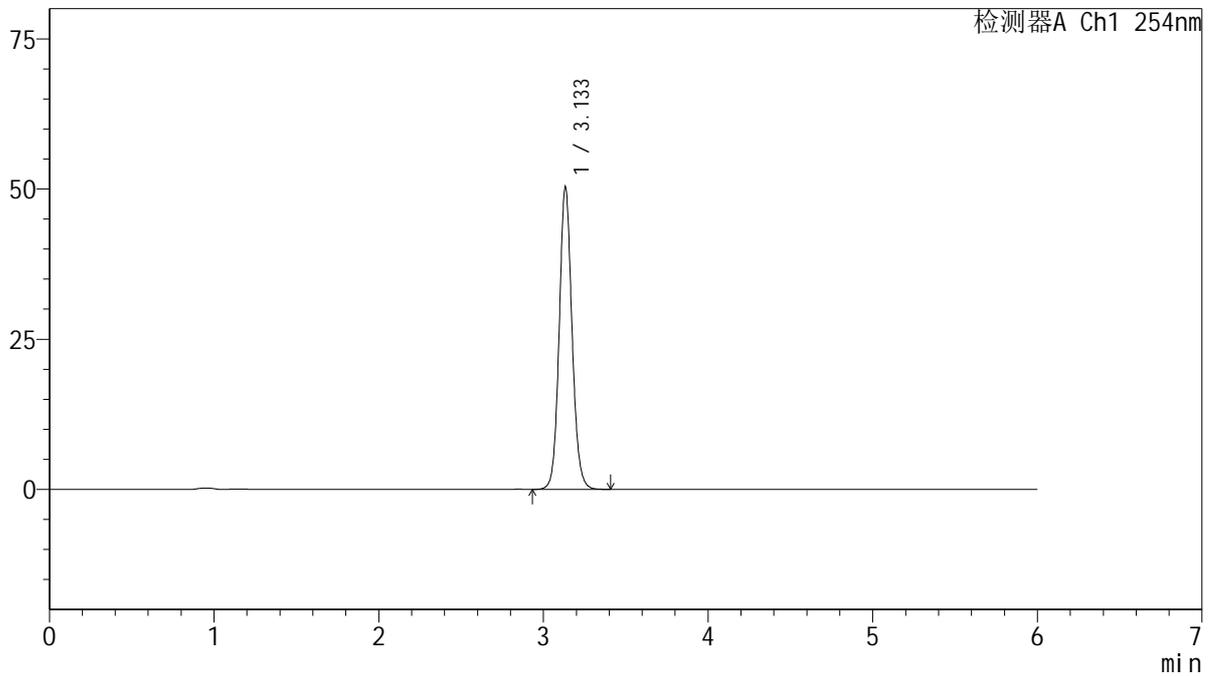
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2099-2 - zzp-cq9y-2025050821p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 22:25:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	273613	100.000	50101	7948	1.097	--
总计		273613	100.000	50101			

图101 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1



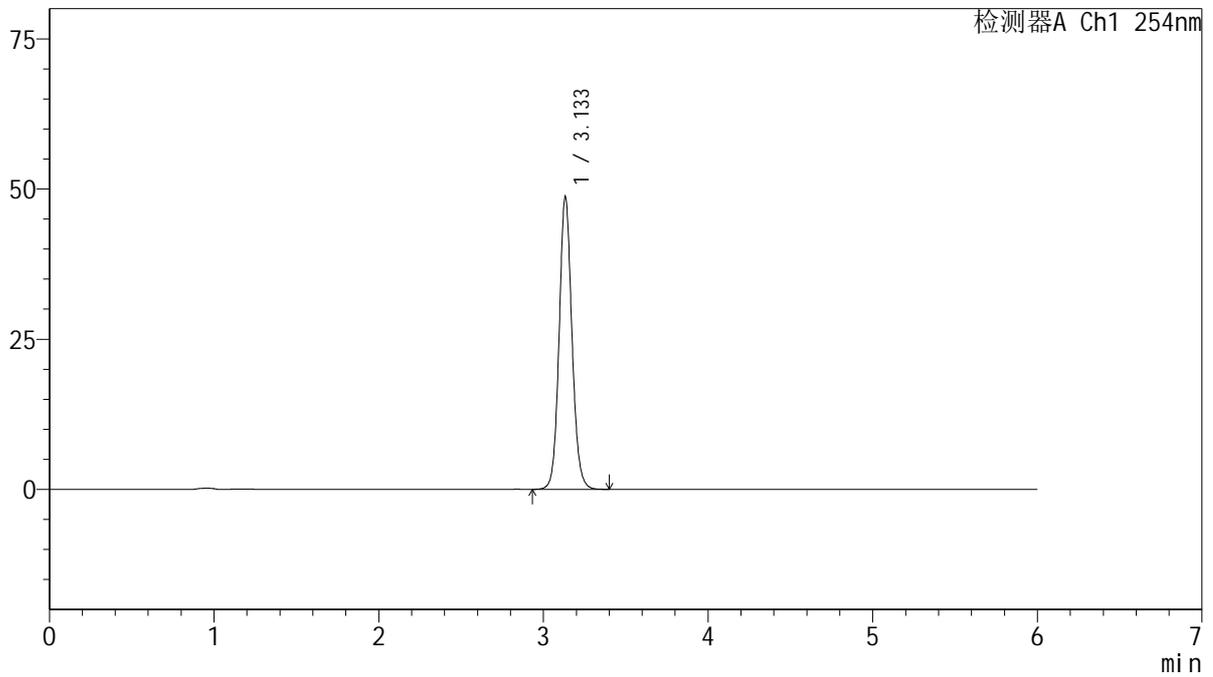
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2100-2 - zzp-cq9y-2025050821p-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 22:31:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.133	264597	100.000	48522	7954	1.096	--
总计		264597	100.000	48522			

图102 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1



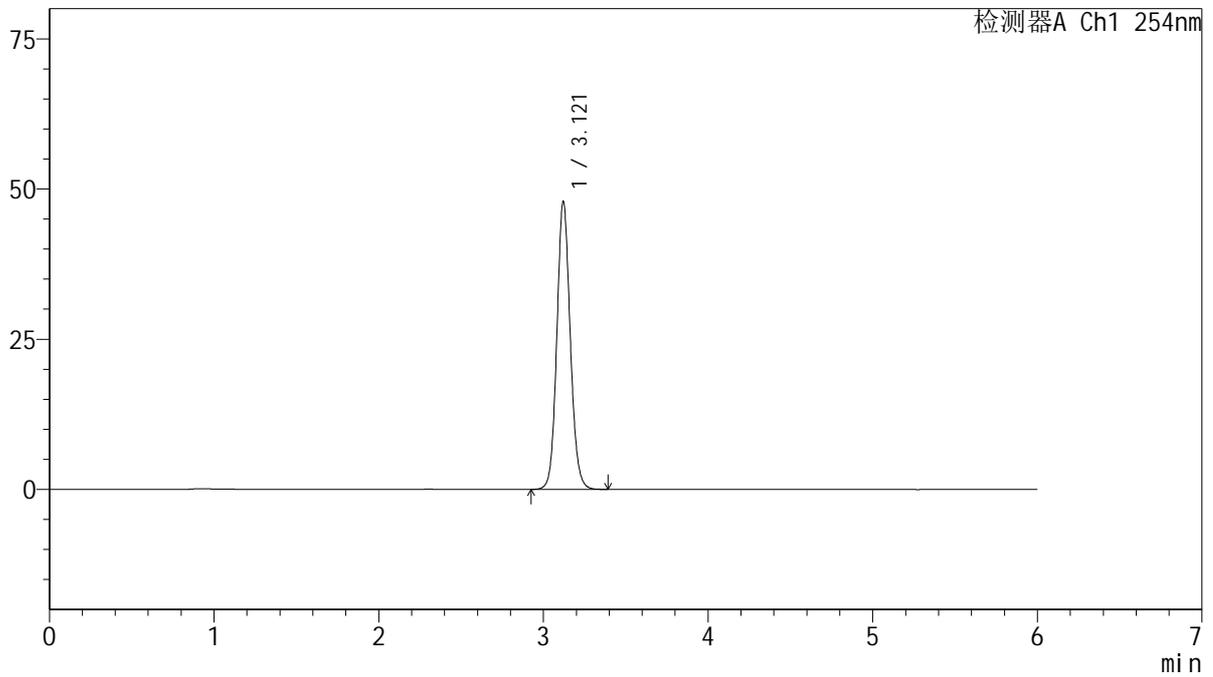
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2101-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 22:37:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.121	271877	100.000	47929	7191	1.100	--
总计		271877	100.000	47929			

图103 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-1



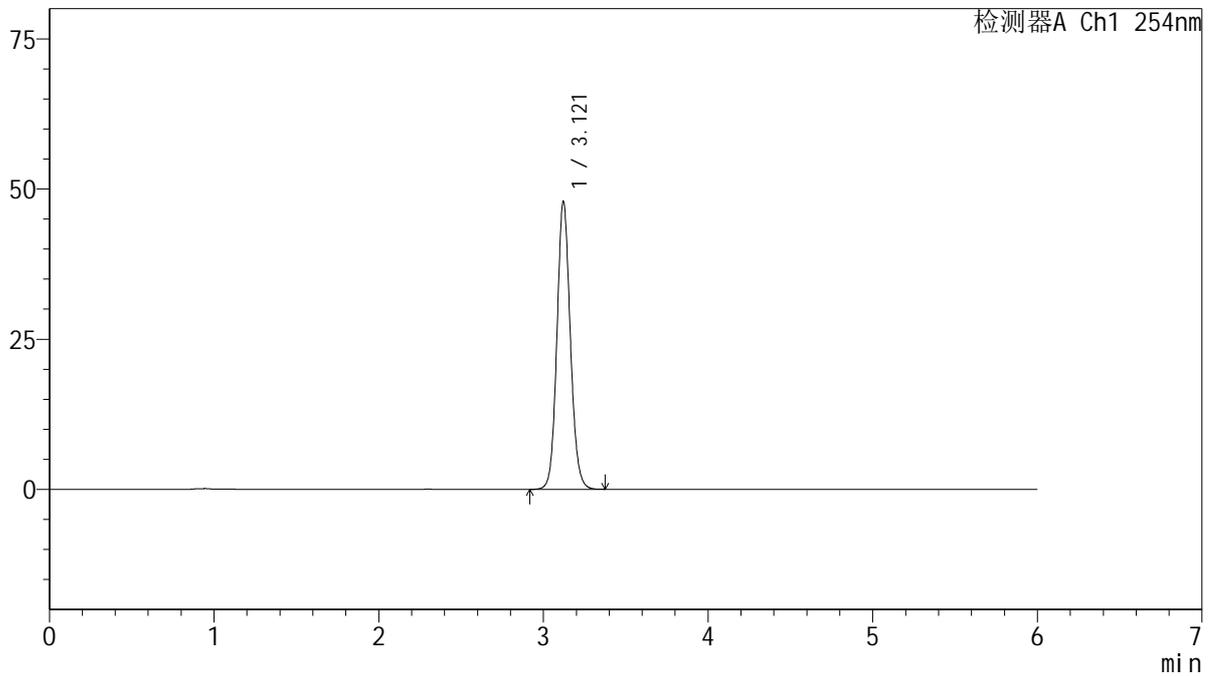
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RCSQTL-359 - 0-148/24-2102-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-15mg-shui+0.22sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-359 - QTL-359-rcd-FX273-新.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-359 - 20260228-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/03/01 22:44:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/03/02 09:58:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	3.121	271761	100.000	47937	7198	1.100	--
总计		271761	100.000	47937			

图104 托伐普坦口崩片溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-2