



托伐普坦口崩片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	101242-202302	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	15	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.61	135564	135270	135214	135449	135475	135394	0.11
2	16.60	134712	135163				134938	0.24

单位质量响应值	RSD%	判断
8151.35	0.20	数据可信

中间条件9月-供试品溶液-shui(内含0.22%SDS)

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2025050921	1	135381	-	135381	99.69	99.57	1.11	98.42% ~ 100.72%
	2	133730	-	133730	98.47			
	3	136698	-	136698	100.66			
	4	133489	-	133489	98.30			
	5	134921	-	134921	99.35			
	6	137110	-	137110	100.96			
2025051021	1	137057	-	137057	100.92	100.42	1.06	99.30% ~ 101.53%
	2	138227	-	138227	101.78			
	3	136789	-	136789	100.73			
	4	134004	-	134004	98.67			
	5	135585	-	135585	99.84			
	6	136567	-	136567	100.56			
2025051121	1	137452	-	137452	101.21	101.54	1.21	100.26% ~ 102.83%
	2	137038	-	137038	100.91			
	3	138637	-	138637	102.09			
	4	135353	-	135353	99.67			
	5	140161	-	140161	103.21			
	6	138749	-	138749	102.17			



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



托伐普坦口崩片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	101242-202302	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	15	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.61	273886	273582	273801	274108	273974	273870	0.08
2	16.60	272182	272085				272134	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
16488.26		16393.61		0.41		数据可信		

中间条件9月-供试品溶液-shui(内含0.22%SDS)

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2025050921	1	273577	-	273577	99.74	99.25	0.55	98.68% ~ 99.81%
	2	271652	-	271652	99.04			
	3	269730	-	269730	98.34			
	4	271753	-	271753	99.08			
	5	273543	-	273543	99.73			
	6	273053	-	273053	99.55			
2025051021	1	266147	-	266147	97.03	97.86	1.26	96.57% ~ 99.15%
	2	272671	-	272671	99.41			
	3	270701	-	270701	98.69			
	4	270530	-	270530	98.63			
	5	263912	-	263912	96.22			
	6	266494	-	266494	97.16			
2025051121	1	269320	-	269320	98.19	98.28	1.11	97.15% ~ 99.42%
	2	266947	-	266947	97.32			
	3	265851	-	265851	96.92			
	4	271236	-	271236	98.89			
	5	270129	-	270129	98.48			
	6	274046	-	274046	99.91			



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



托伐普坦口崩片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	101242-202302	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	15	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.61	133277	133170	133409	133223	133188	133253	0.08
2	16.60	133688	133832				133760	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
8022.46		8057.83		0.32		数据可信		

长期9月-供试品溶液-shui(内含0.22%SDS)

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2025050921	1	135931	-	135931	101.34	100.70	1.19	99.45% ~ 101.95%
	2	134389	-	134389	100.19			
	3	133280	-	133280	99.36			
	4	137463	-	137463	102.48			
	5	135787	-	135787	101.23			
	6	133618	-	133618	99.61			
2025051021	1	135914	-	135914	101.33	100.69	1.58	99.02% ~ 102.35%
	2	135918	-	135918	101.33			
	3	134030	-	134030	99.92			
	4	138455	-	138455	103.22			
	5	132720	-	132720	98.94			
	6	133300	-	133300	99.38			
2025051121	1	135275	-	135275	100.85	100.38	1.98	98.30% ~ 102.45%
	2	136966	-	136966	102.11			
	3	132409	-	132409	98.71			
	4	136035	-	136035	101.42			
	5	136764	-	136764	101.96			
	6	130403	-	130403	97.22			



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



托伐普坦口崩片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	101242-202302	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	15	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.61	272417	272814	272984	272968	272795	272796	0.09
2	16.60	271877	271761				271819	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
16423.60		16374.64		0.22		数据可信		

长期9月-供试品溶液-shui(内含0.22%SDS)

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2025050921	1	271761	-	271761	99.33	98.94	0.96	97.95% ~ 99.93%
	2	269436	-	269436	98.48			
	3	270151	-	270151	98.74			
	4	271576	-	271576	99.26			
	5	266799	-	266799	97.52			
	6	274457	-	274457	100.32			
2025051021	1	268008	-	268008	97.96	97.89	0.85	97.02% ~ 98.77%
	2	263820	-	263820	96.43			
	3	267236	-	267236	97.68			
	4	270055	-	270055	98.71			
	5	269941	-	269941	98.67			
	6	267881	-	267881	97.91			
2025051121	1	267277	-	267277	97.69	98.23	1.28	96.92% ~ 99.55%
	2	271836	-	271836	99.36			
	3	268936	-	268936	98.30			
	4	266288	-	266288	97.33			
	5	273613	-	273613	100.01			
	6	264597	-	264597	96.71			



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-02

复核者:

未审阅版本



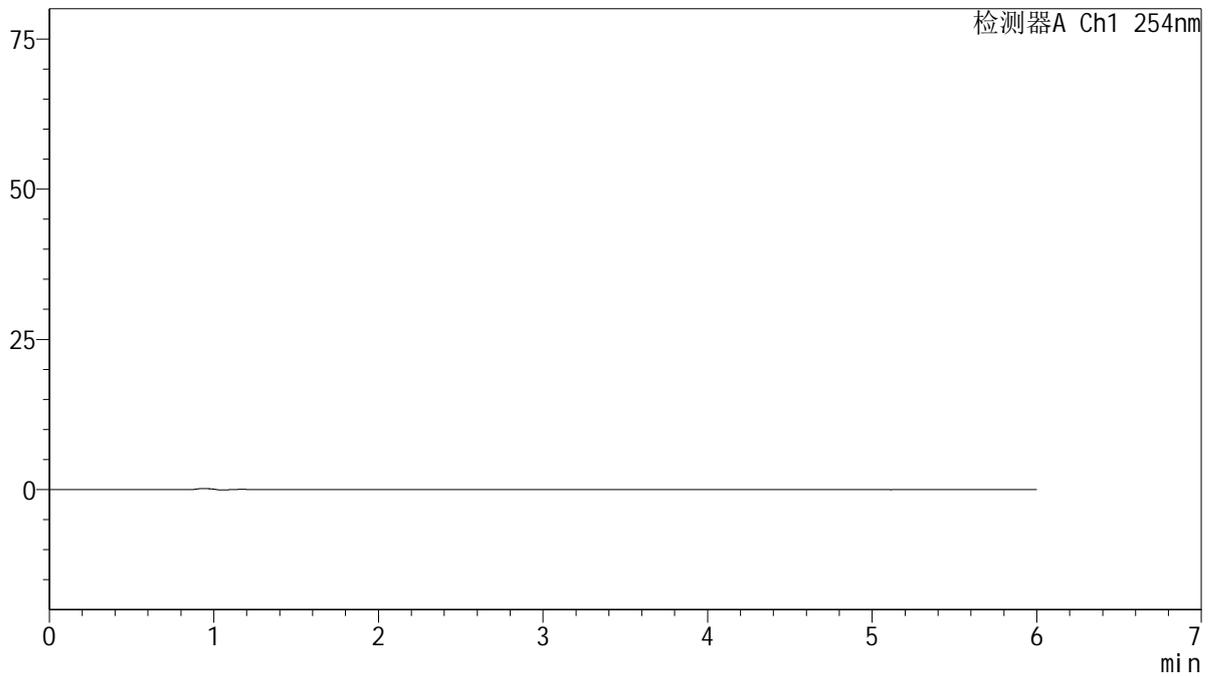
QTL-359

<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							

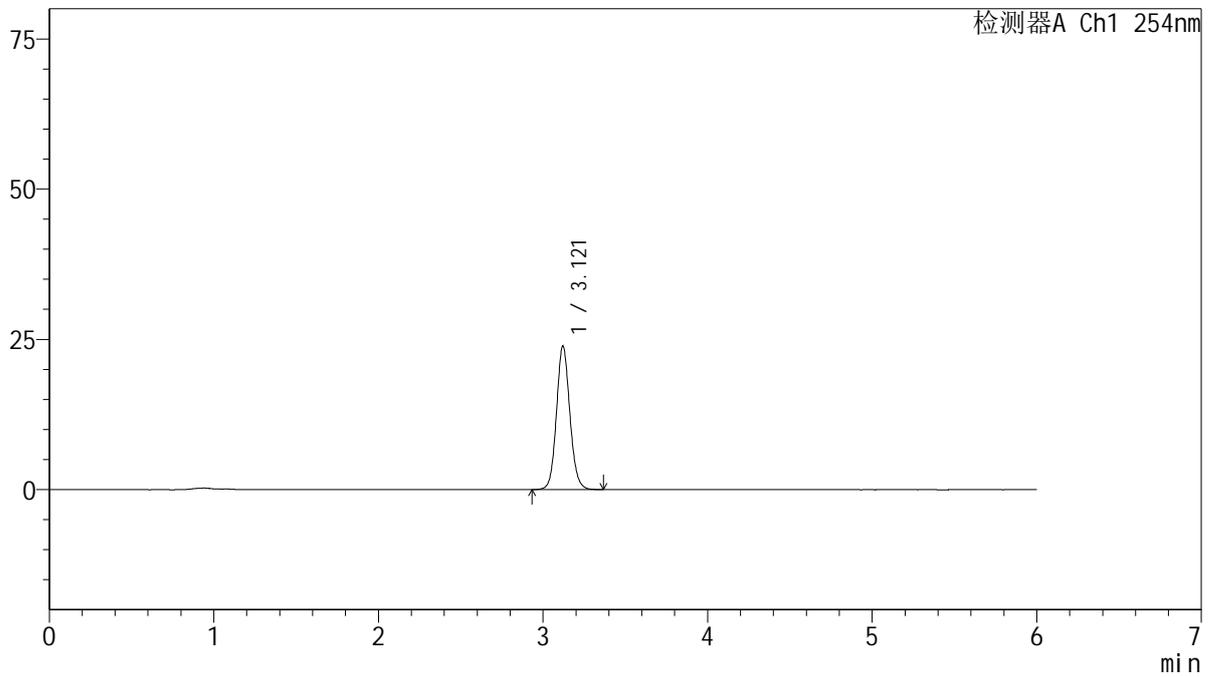
图1 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速
溶剂

<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			

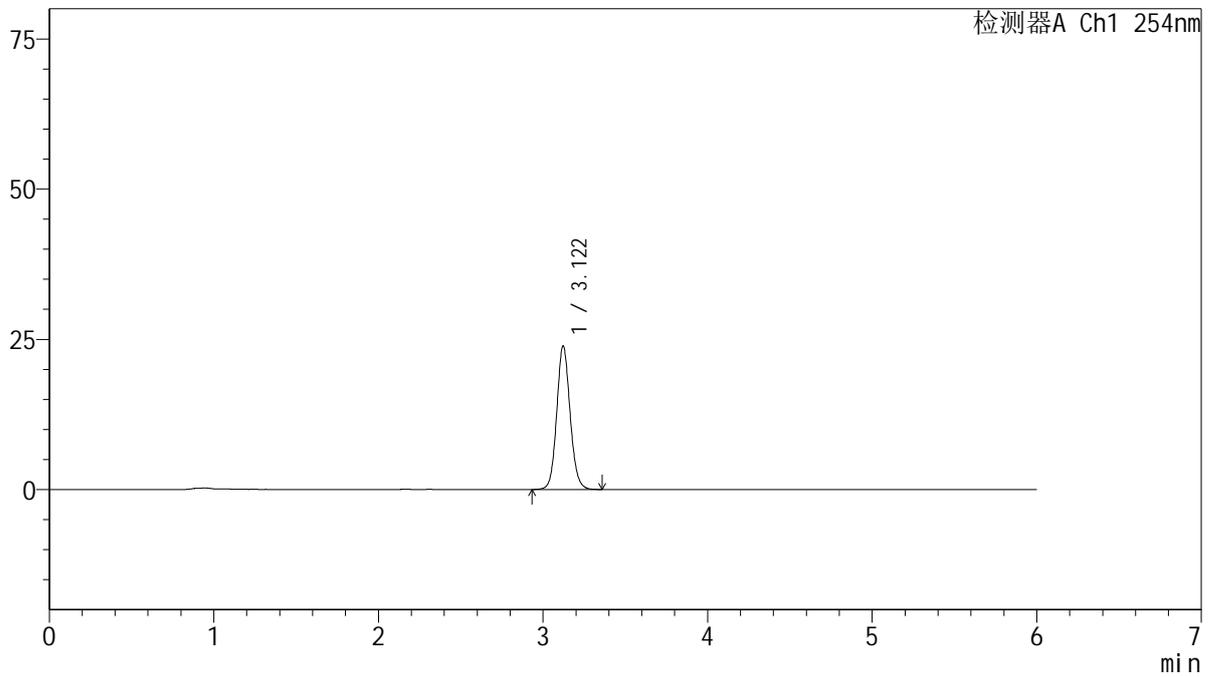
图2 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-1

<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			

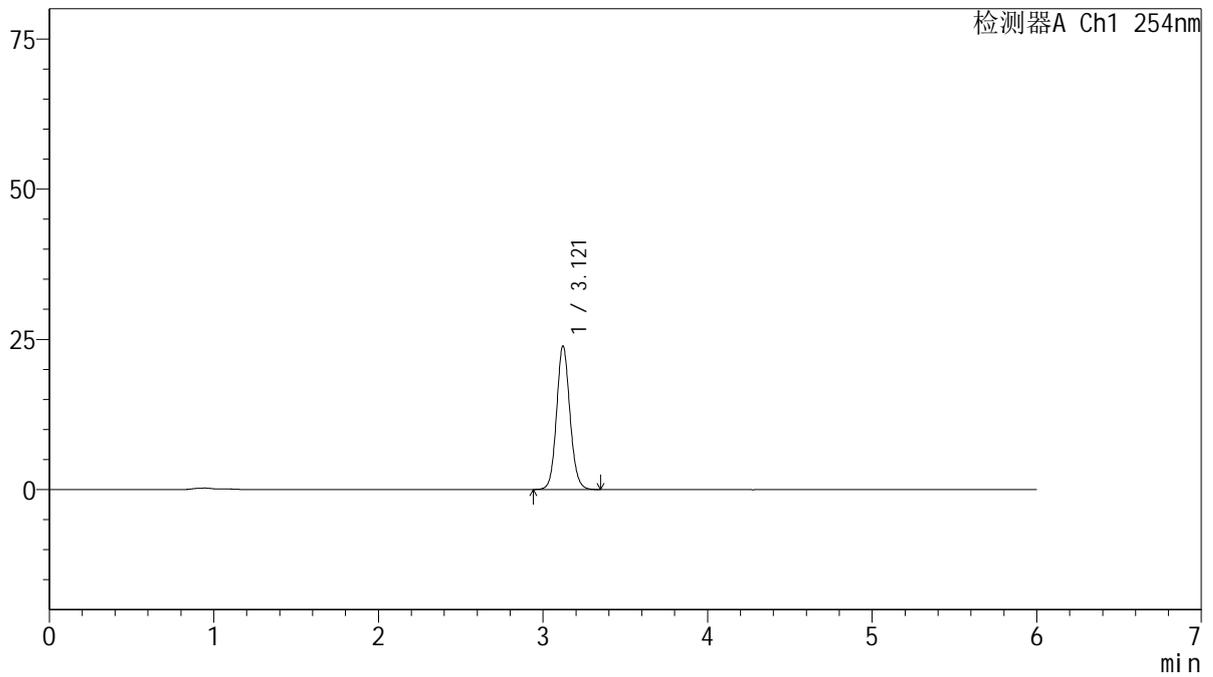
图3 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱
自制品-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-2

<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



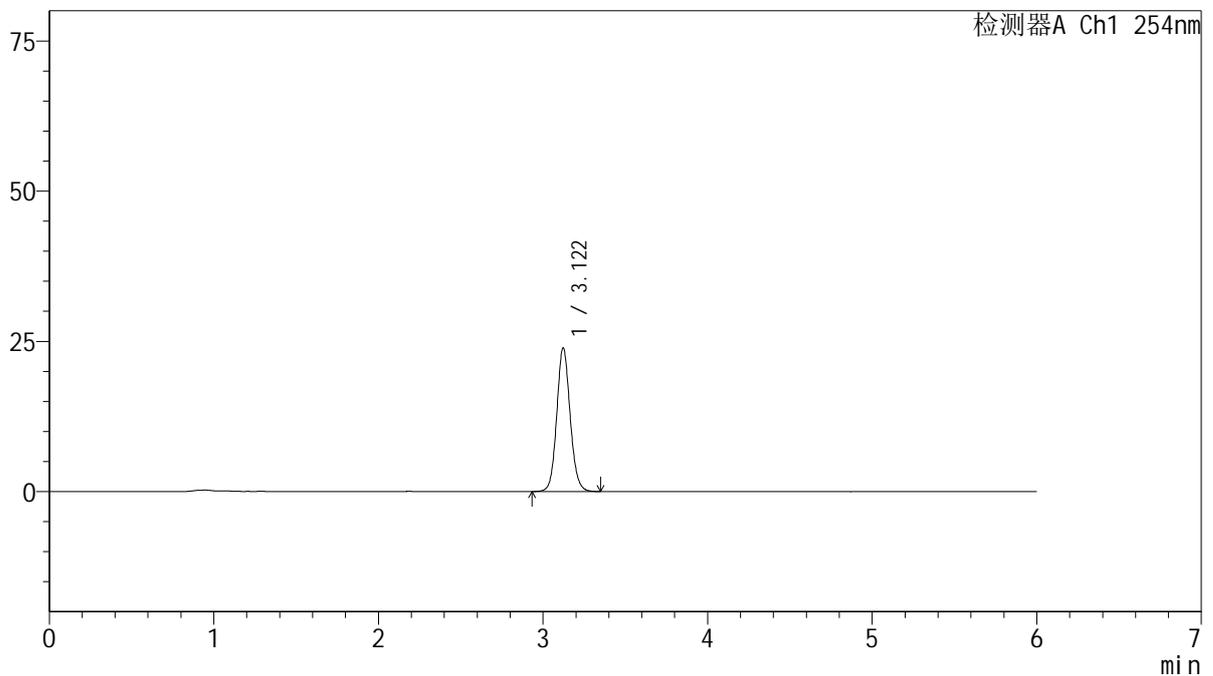
QTL-359

<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



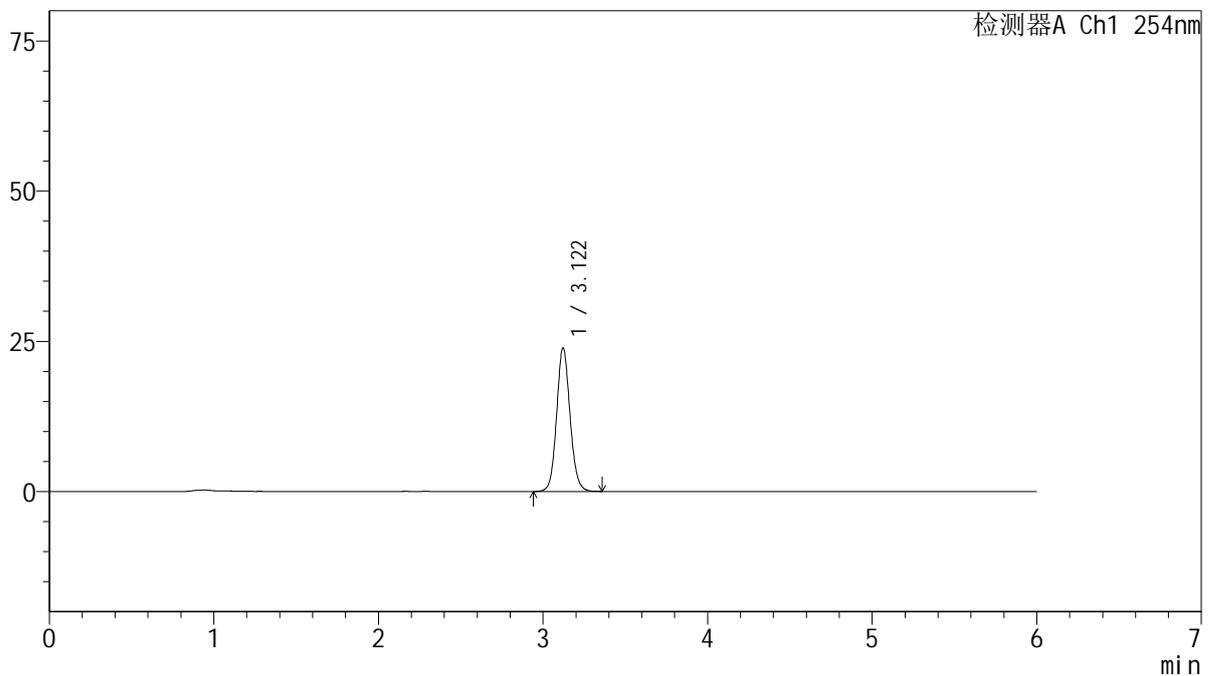
QTL-359

<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



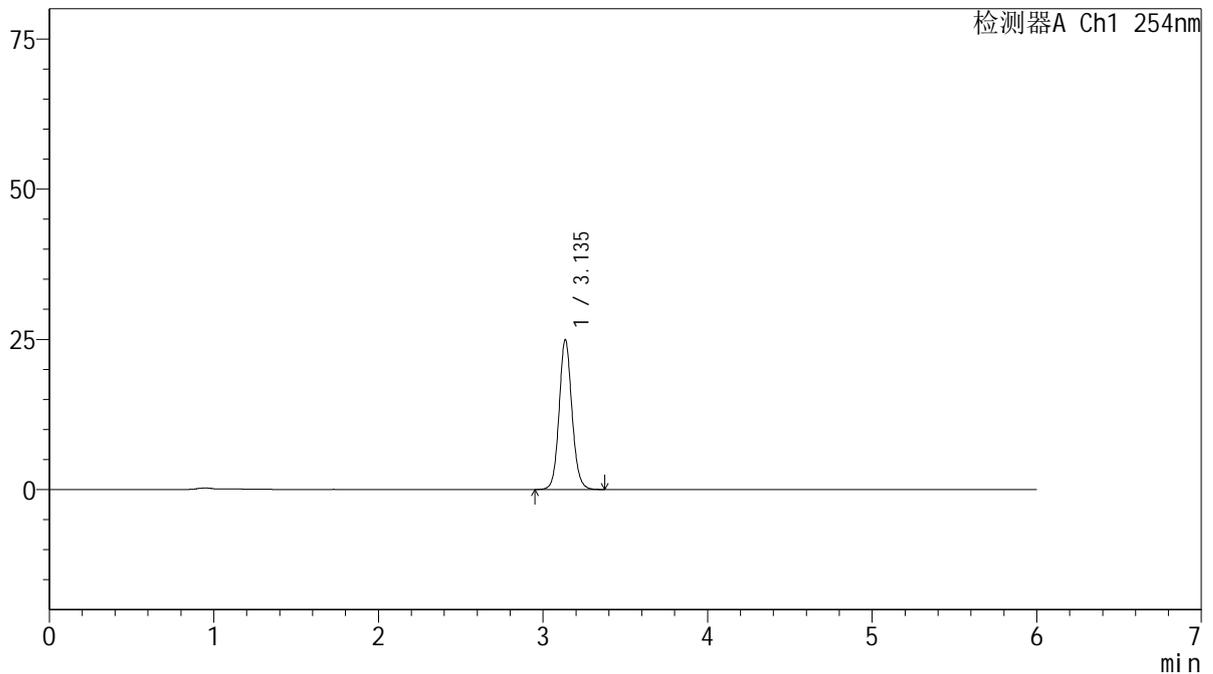
QTL-359

<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 - zzp-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



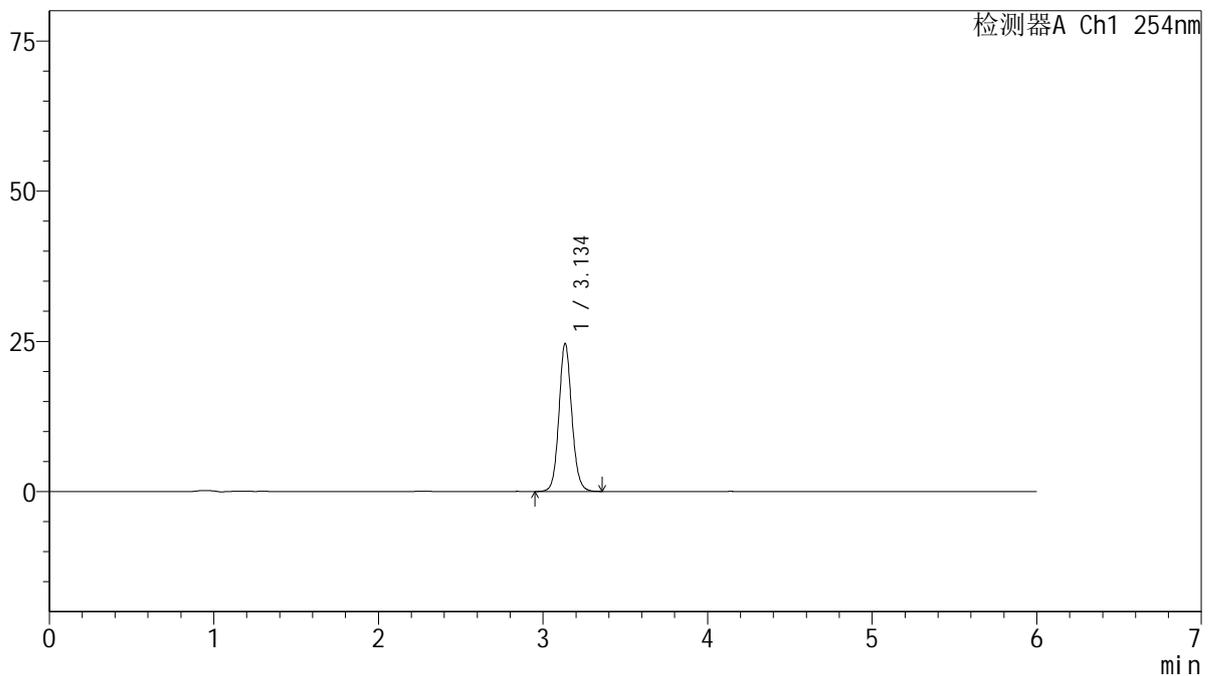
QTL-359

<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			

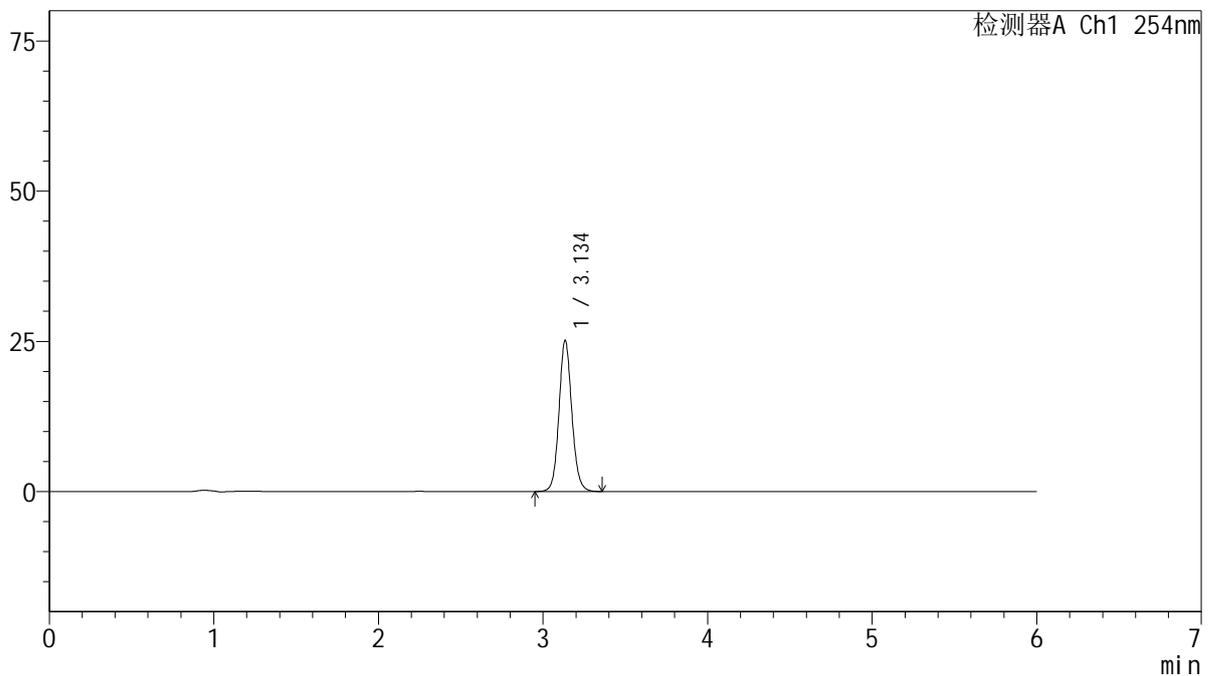
图8 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱
 自制品(2025050921批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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



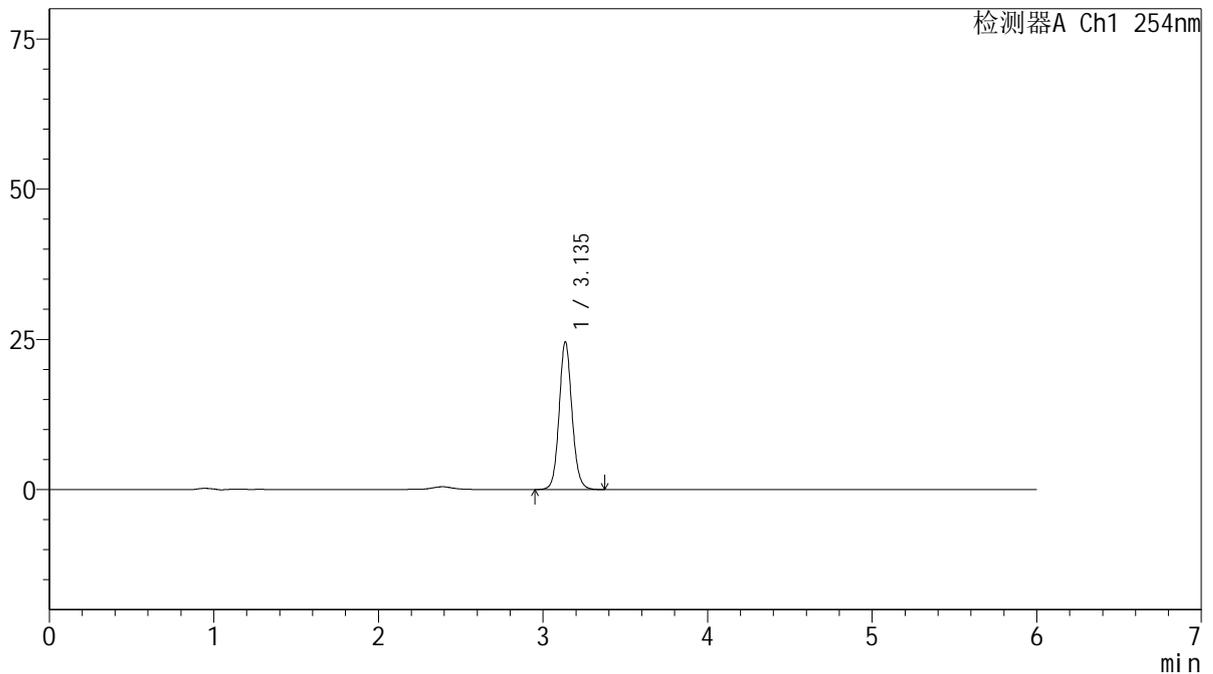
QTL-359

<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 - 0-148/24-2008-2 - 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



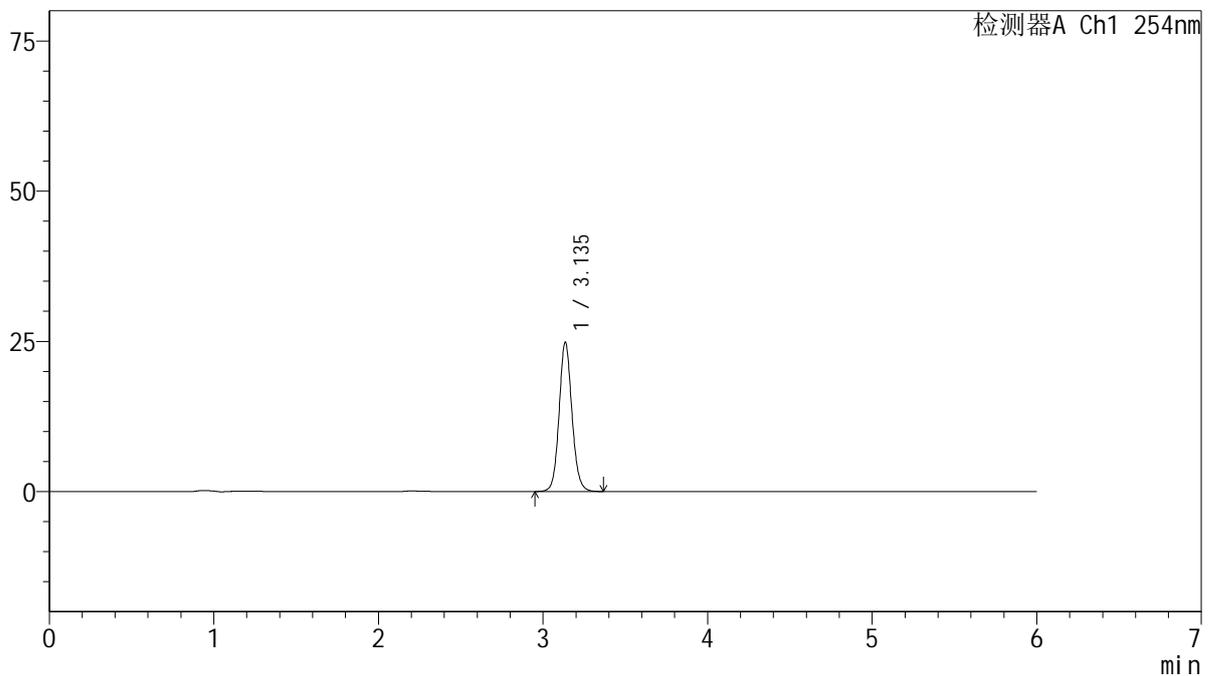
QTL-359

<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



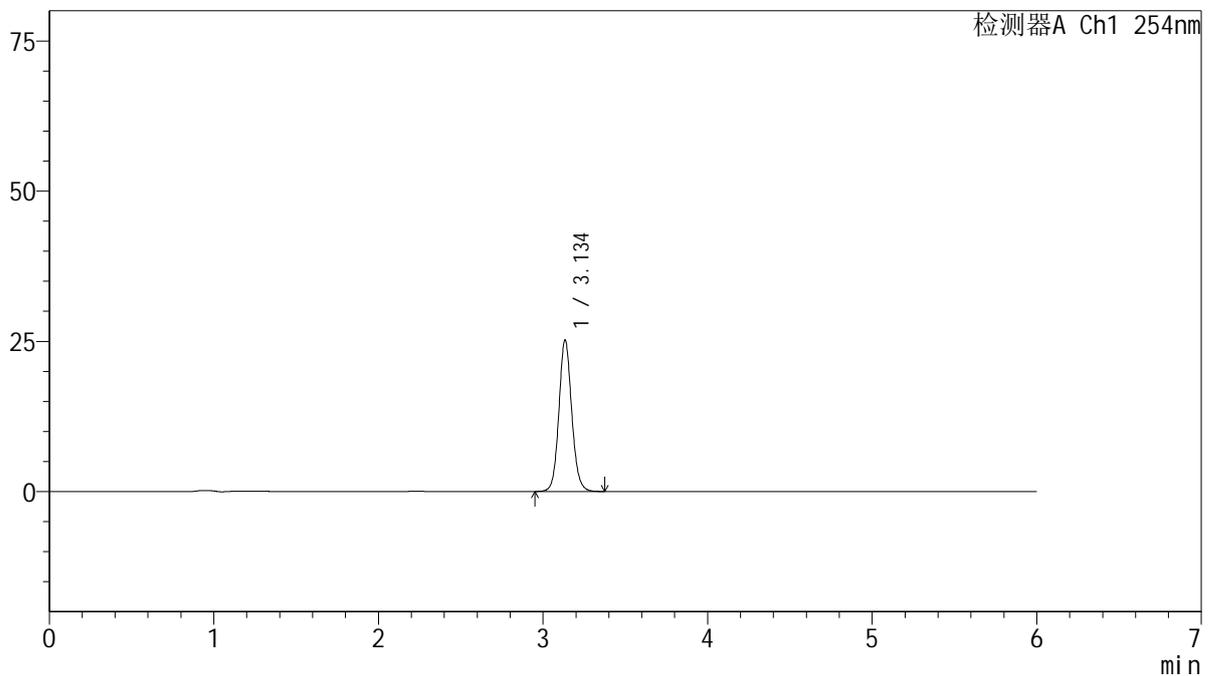
QTL-359

<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



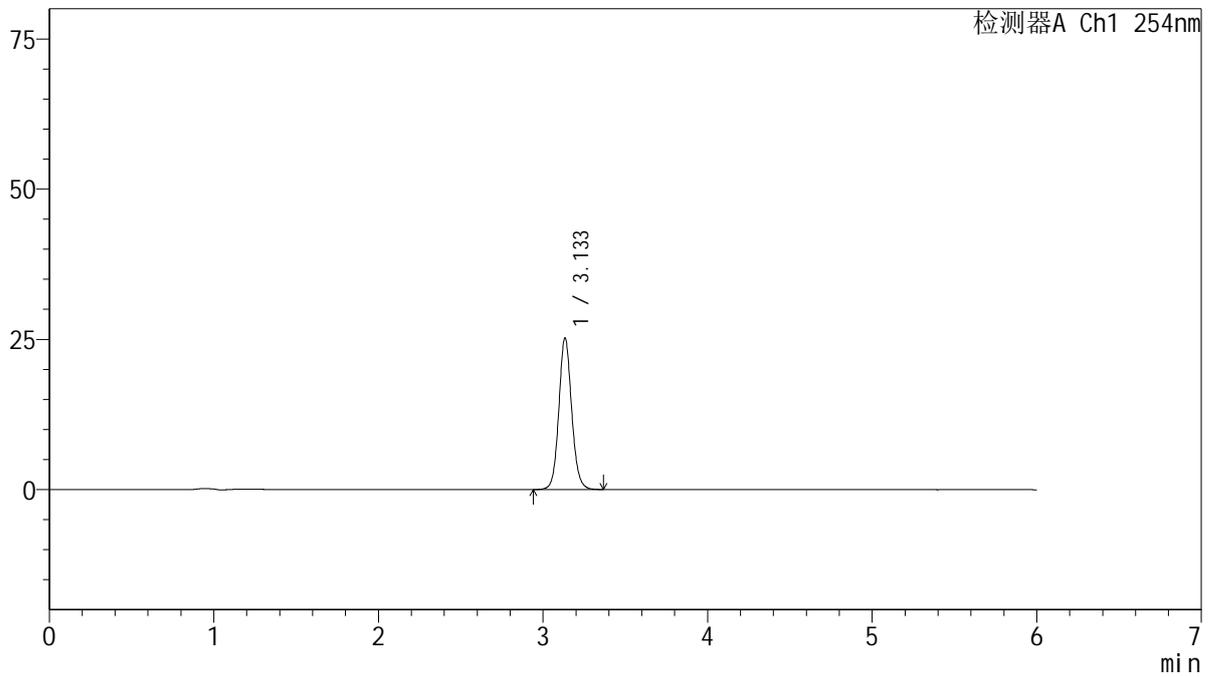
QTL-359

<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 - 0-148/24-2011-2 - zzp-zj9y-2025051021p-red-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-red-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			

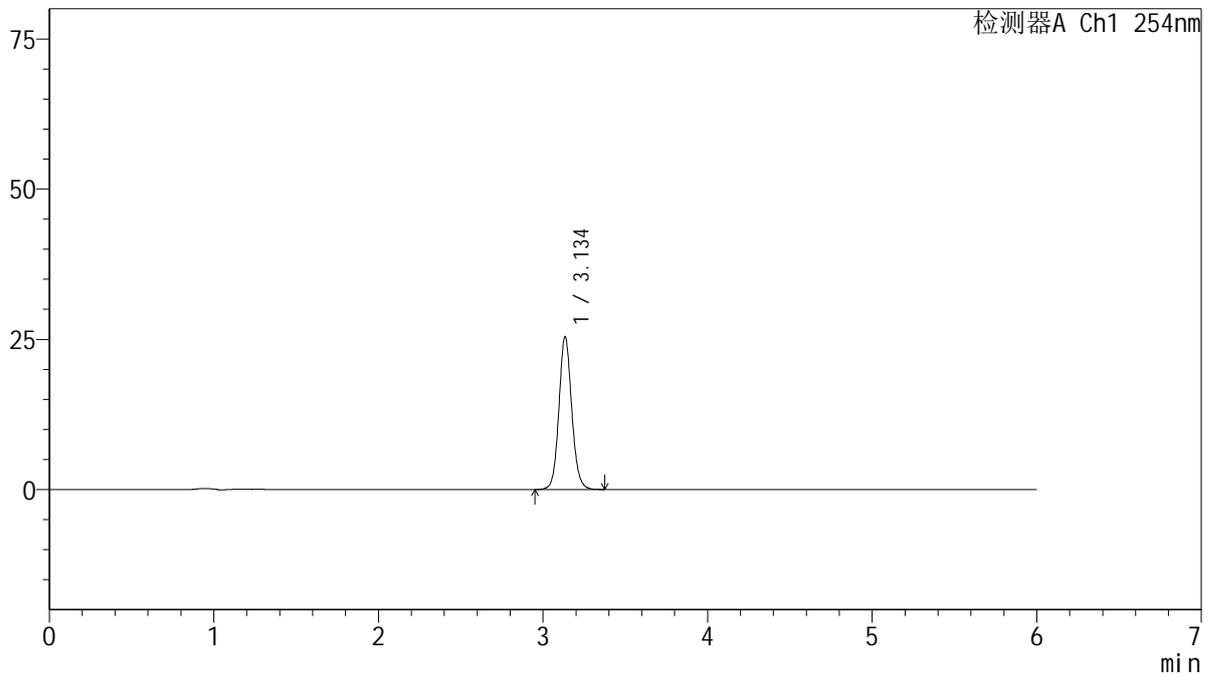
图13 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱
 自制品(2025051021批)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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



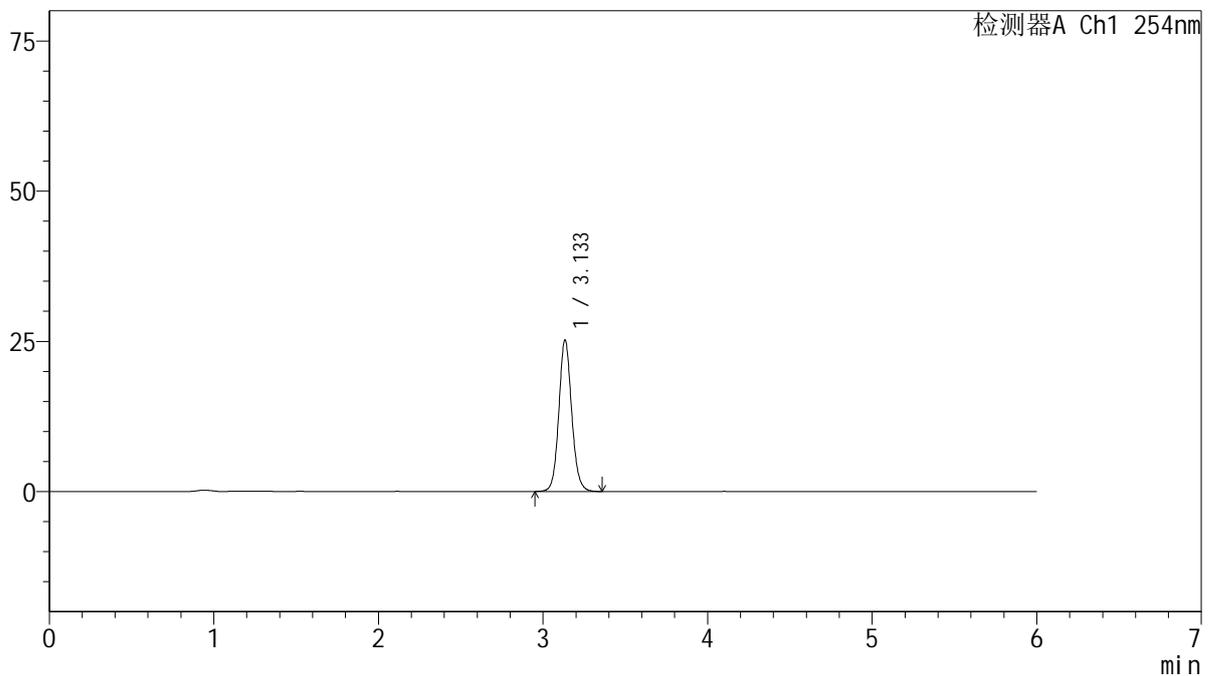
QTL-359

<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



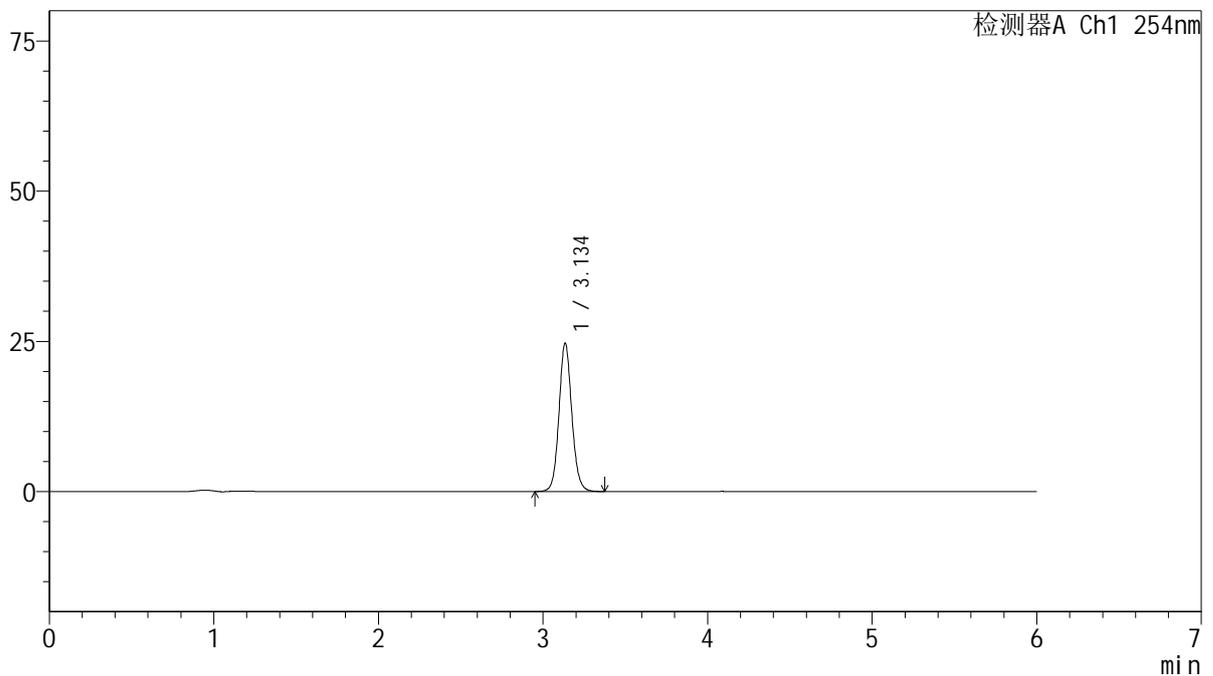
QTL-359

<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 - 0-148/24-2014-2 - 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



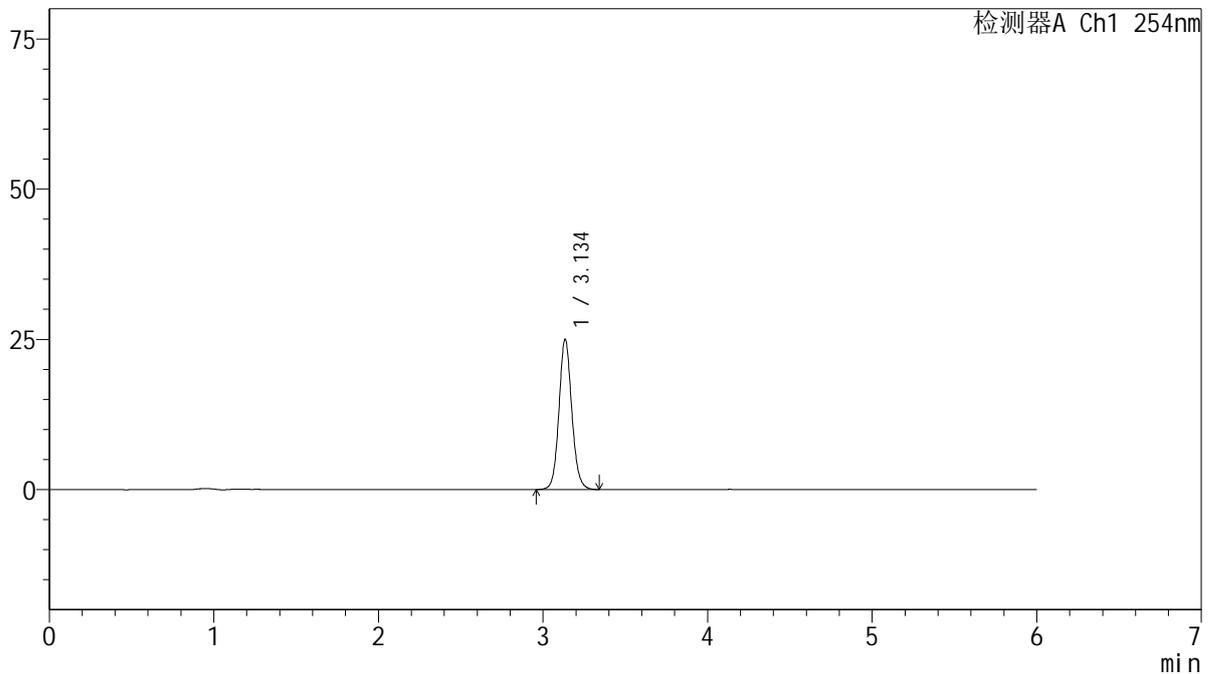
QTL-359

<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



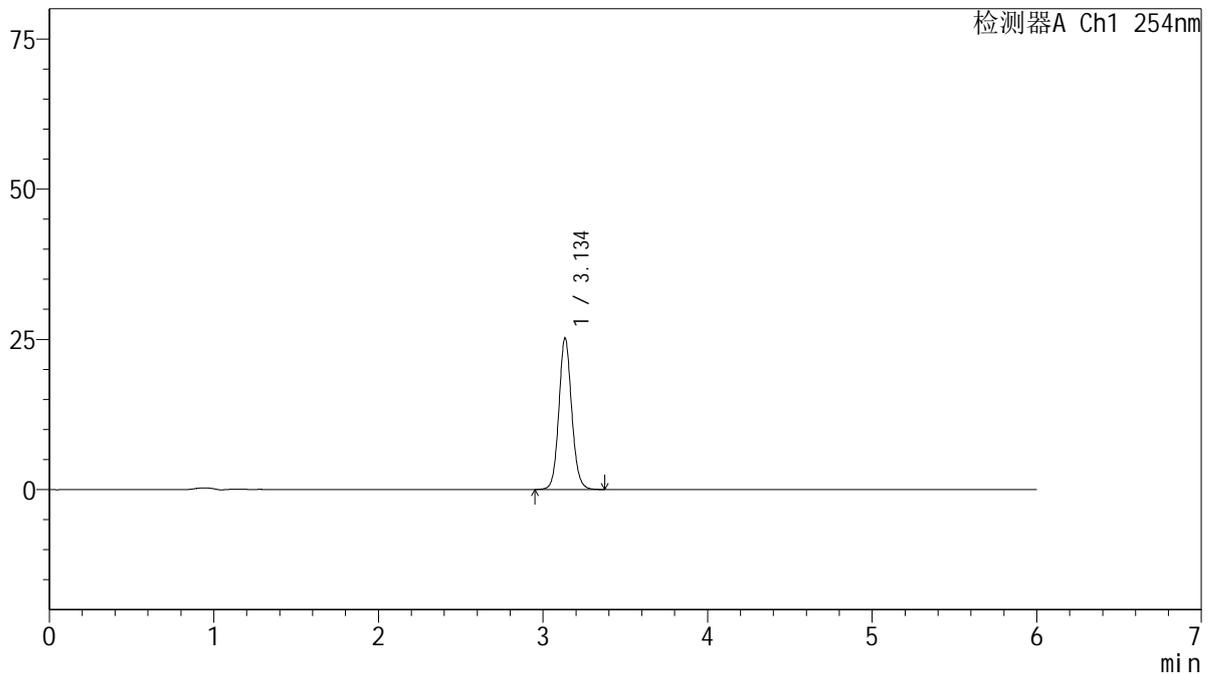
QTL-359

<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 - 0-148/24-2016-2 - zpz-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



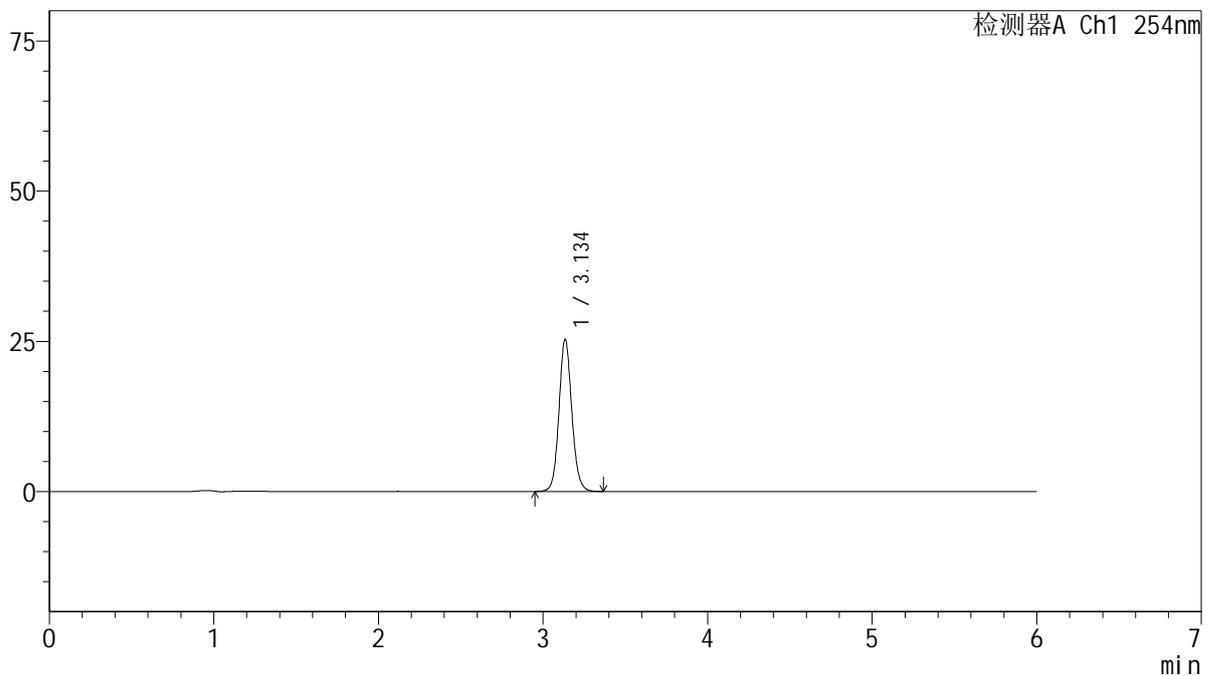
QTL-359

<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



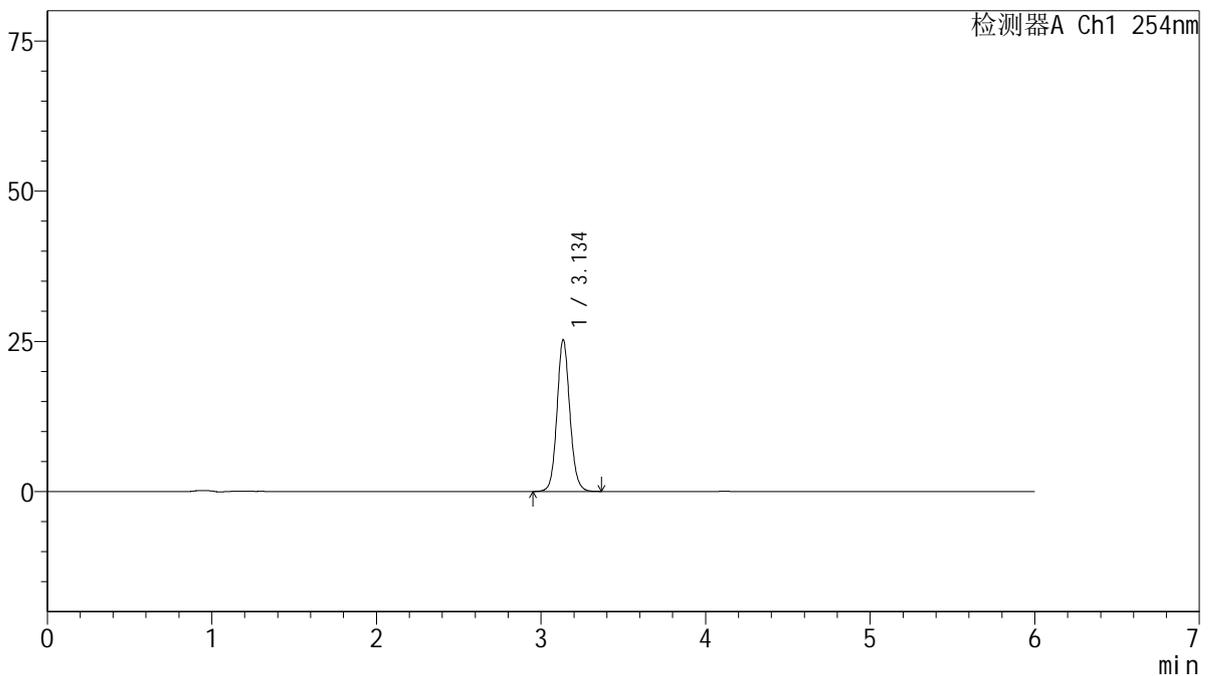
QTL-359

<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



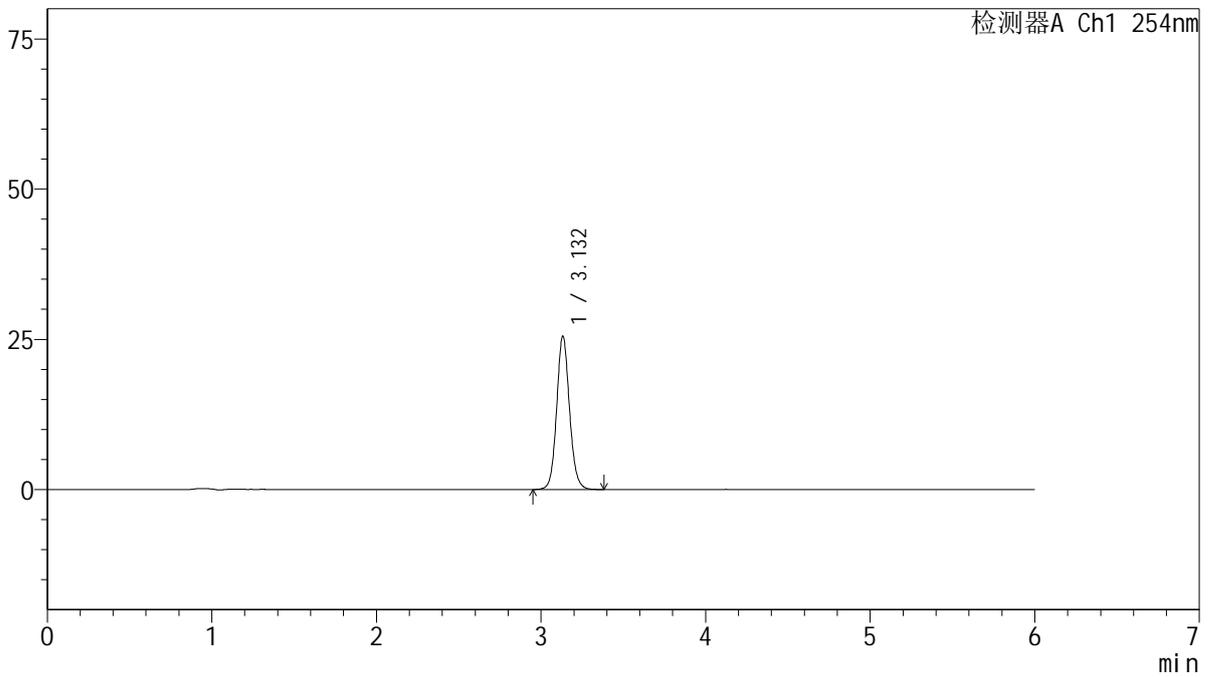
QTL-359

<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 - 0-148/24-2019-2 - 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



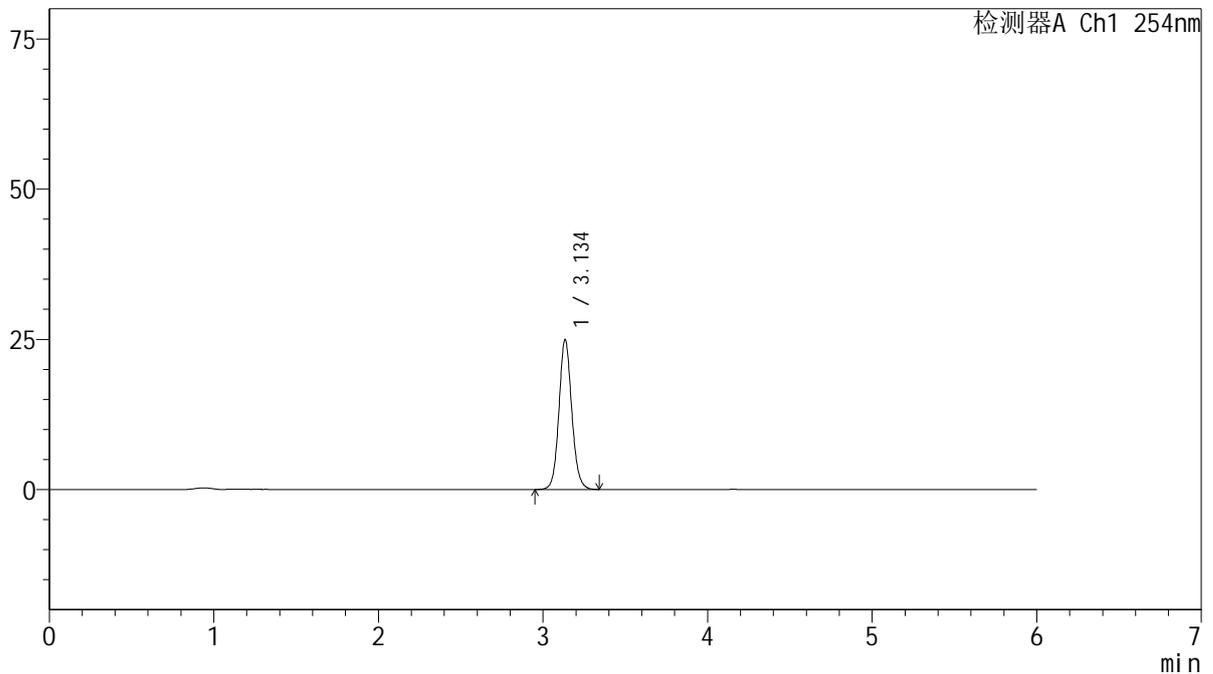
QTL-359

<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



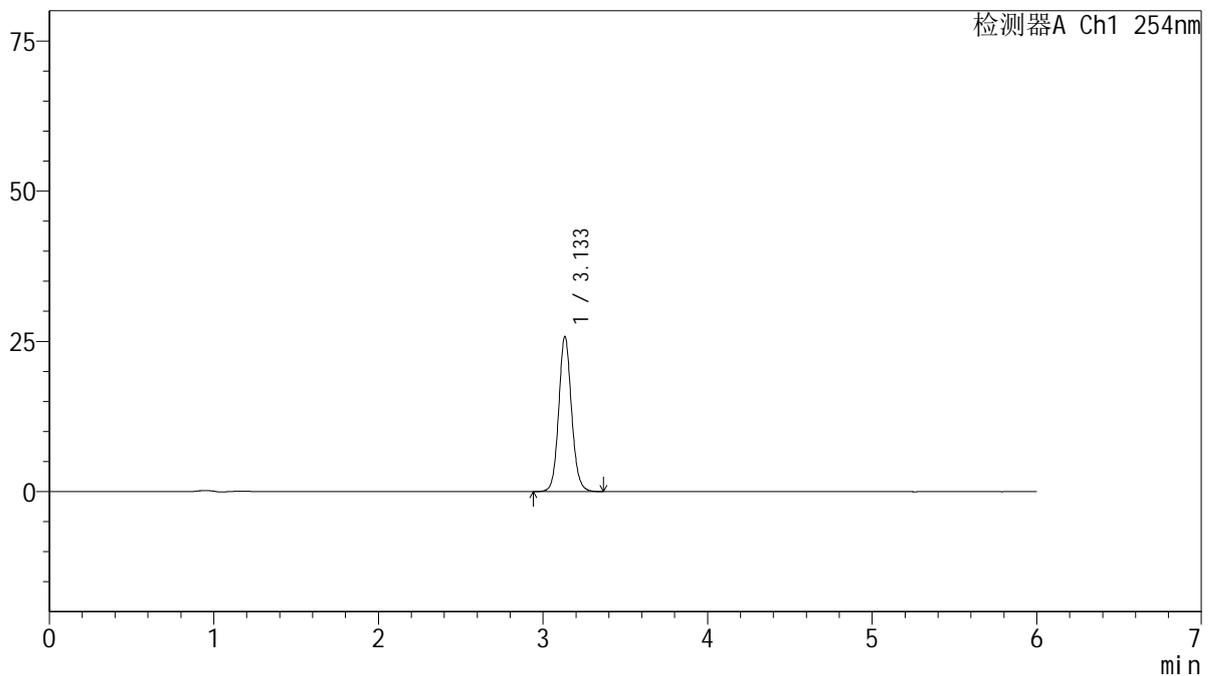
QTL-359

<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 - zpz-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



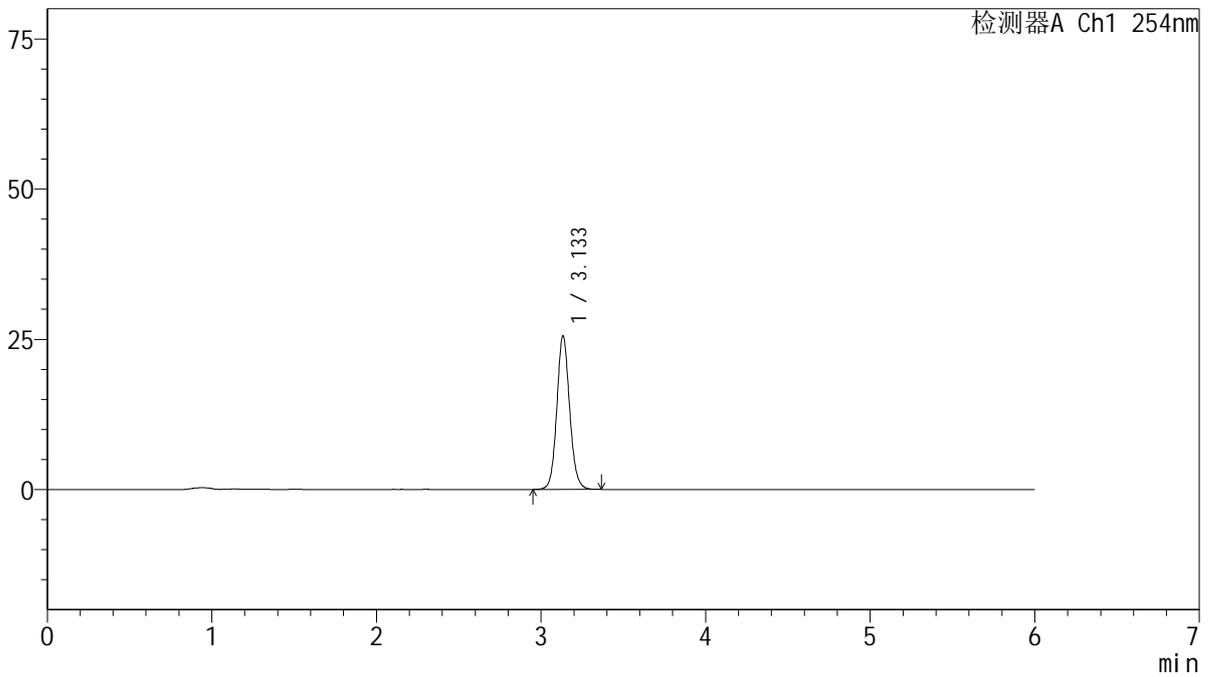
QTL-359

<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-red-jx-7.5mg-shui+0.22sdsjz-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-red-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



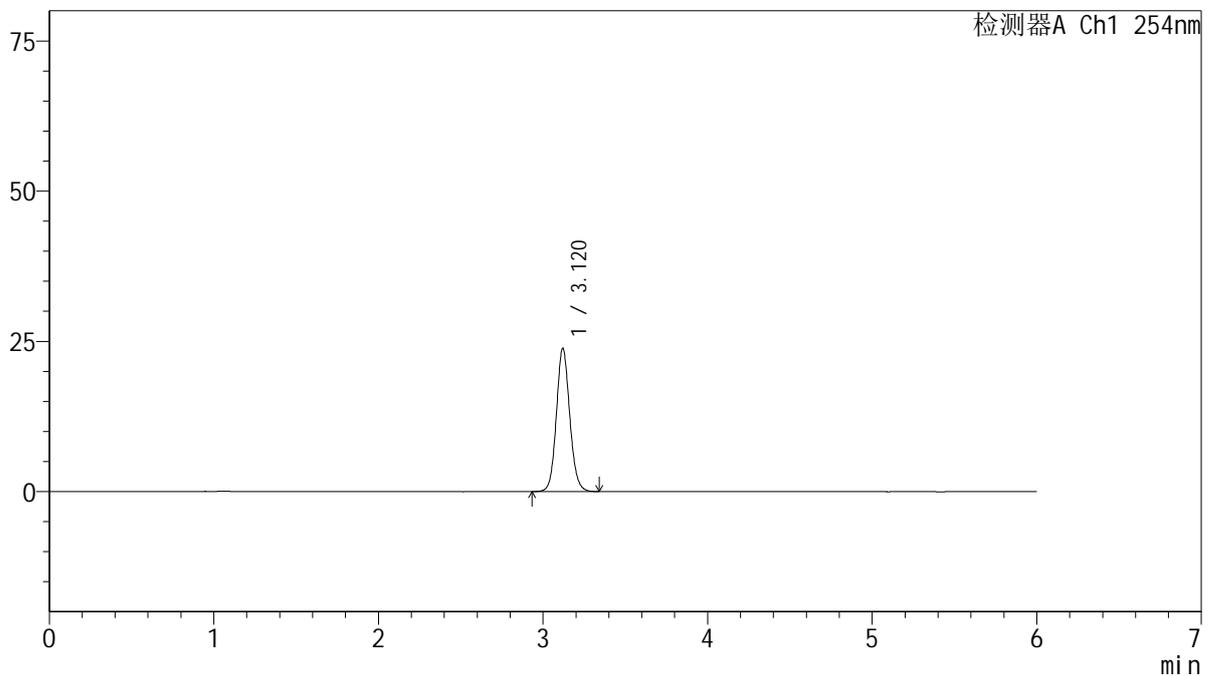
QTL-359

<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



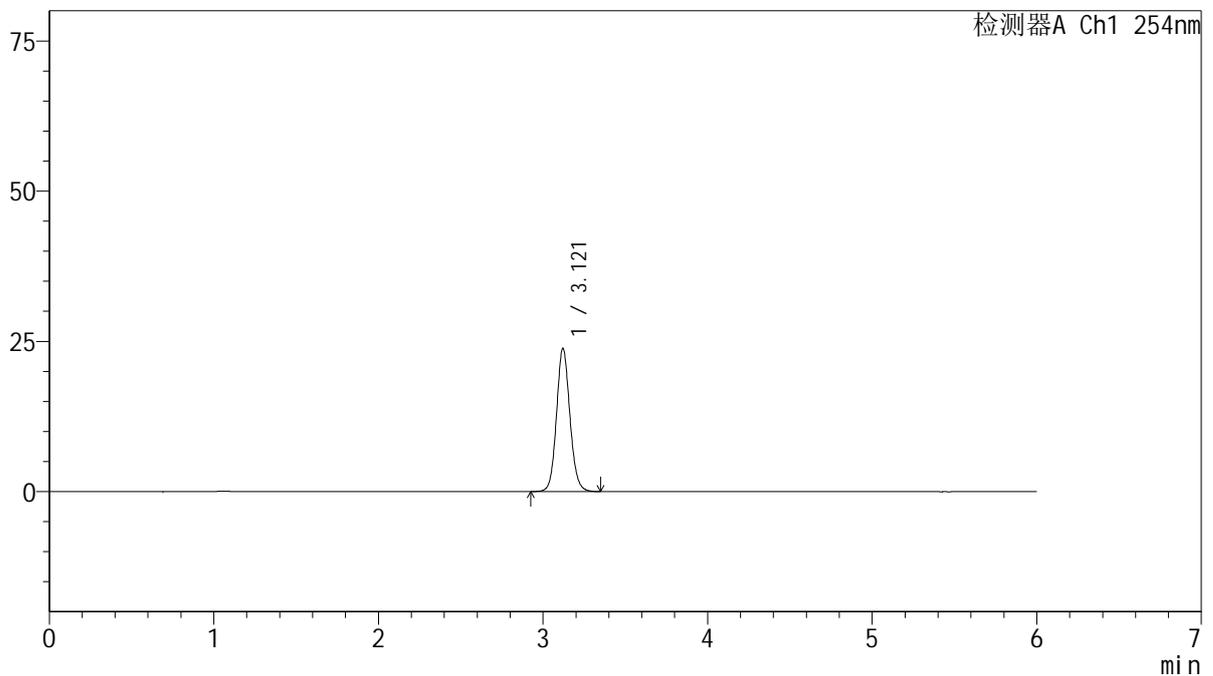
QTL-359

<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: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2024-2 - zzp-zj9y-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: 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



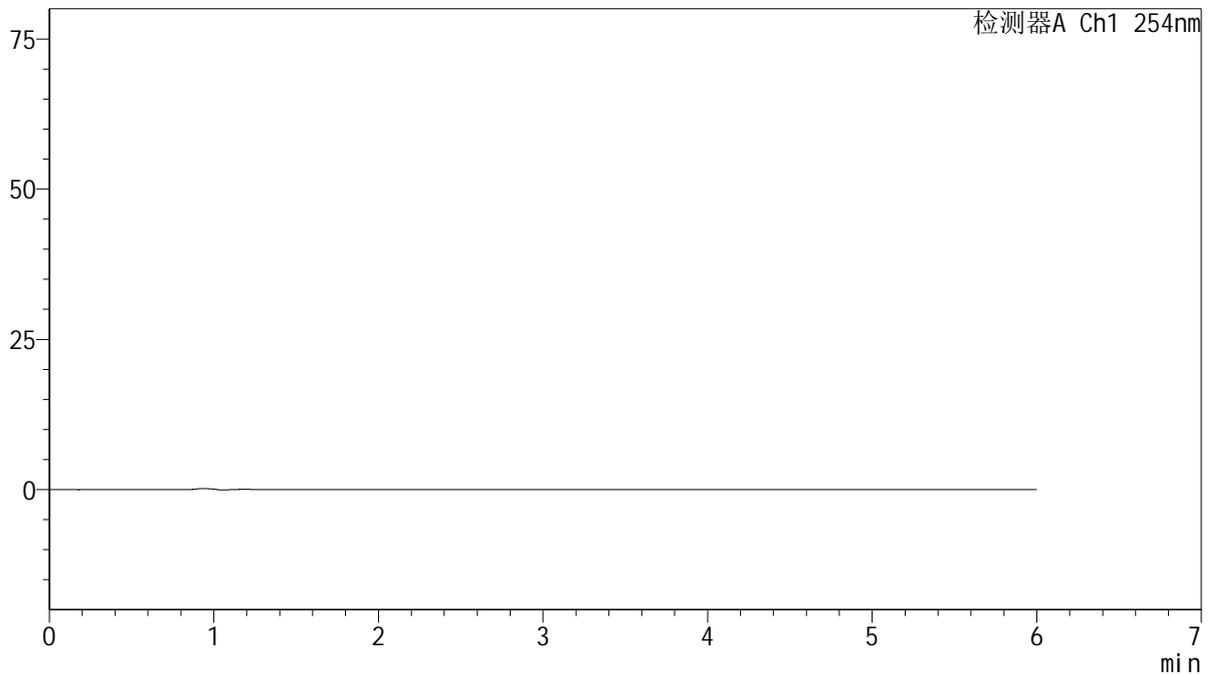
QTL-359

<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



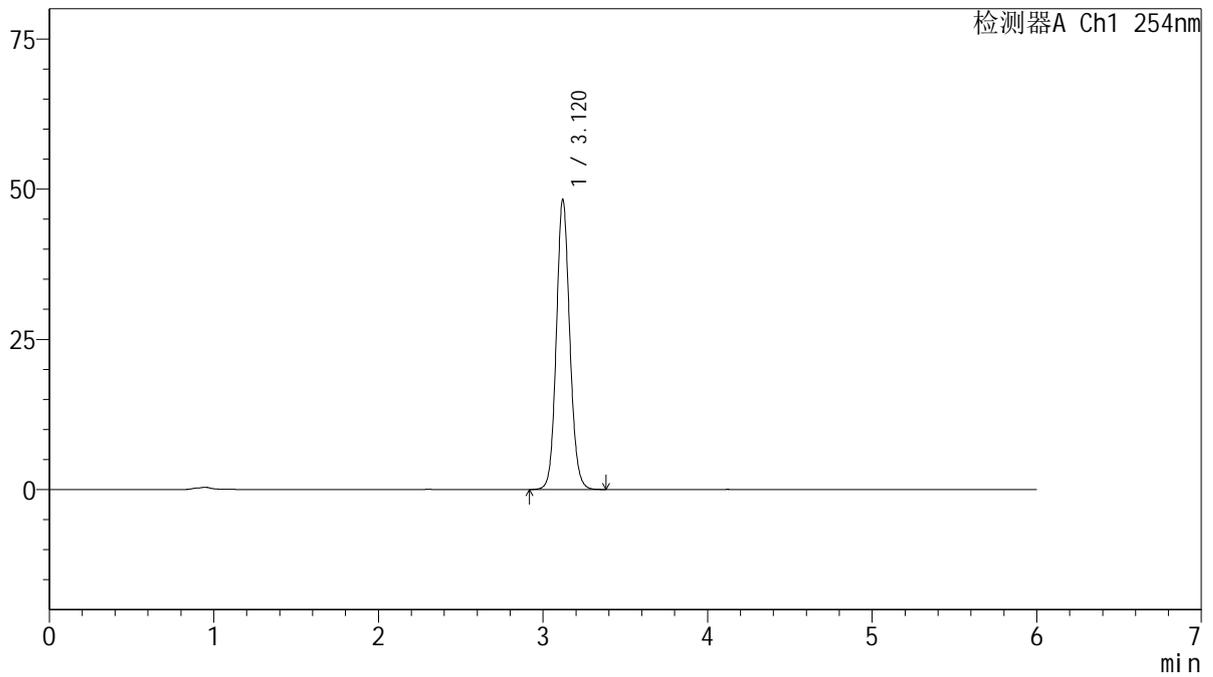
QTL-359

<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



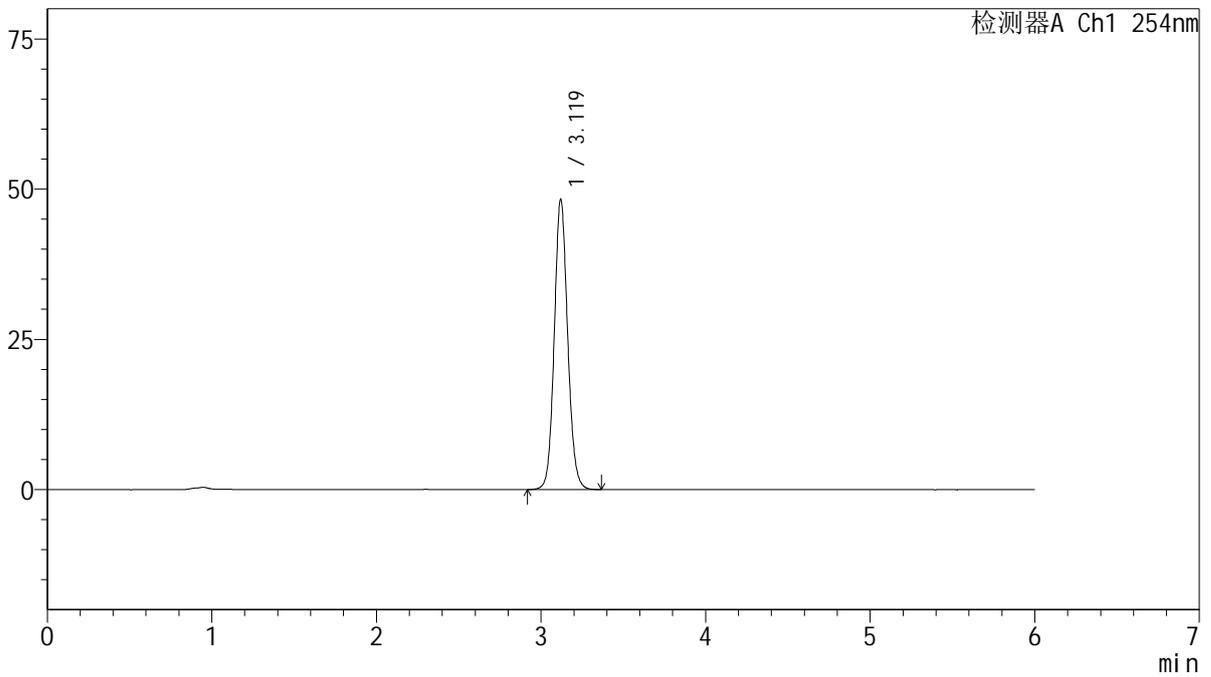
QTL-359

<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			

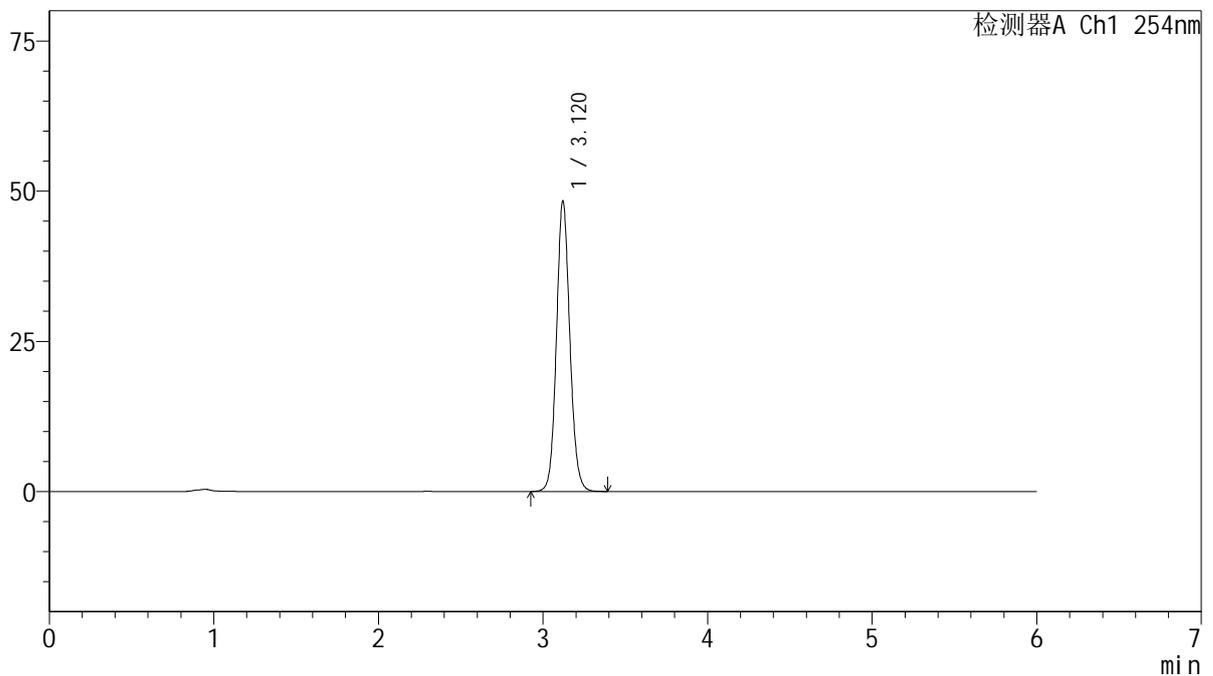
图29 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-2

<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



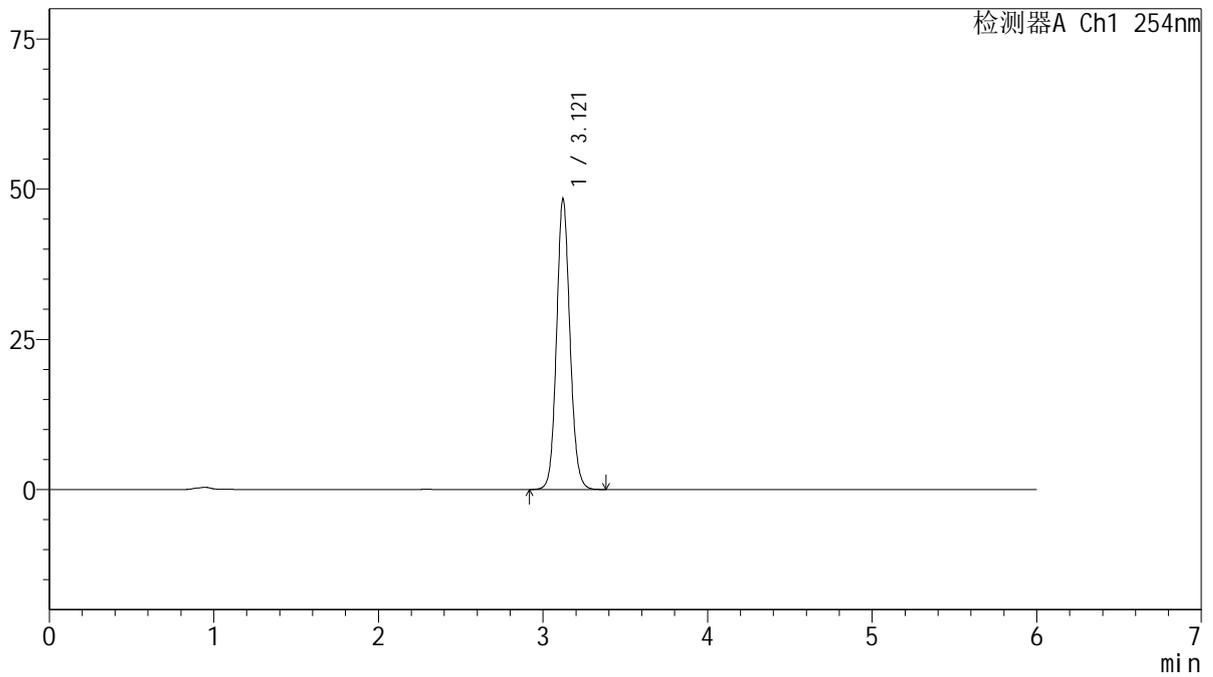
QTL-359

<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 - 0-148/24-2029-2 - 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



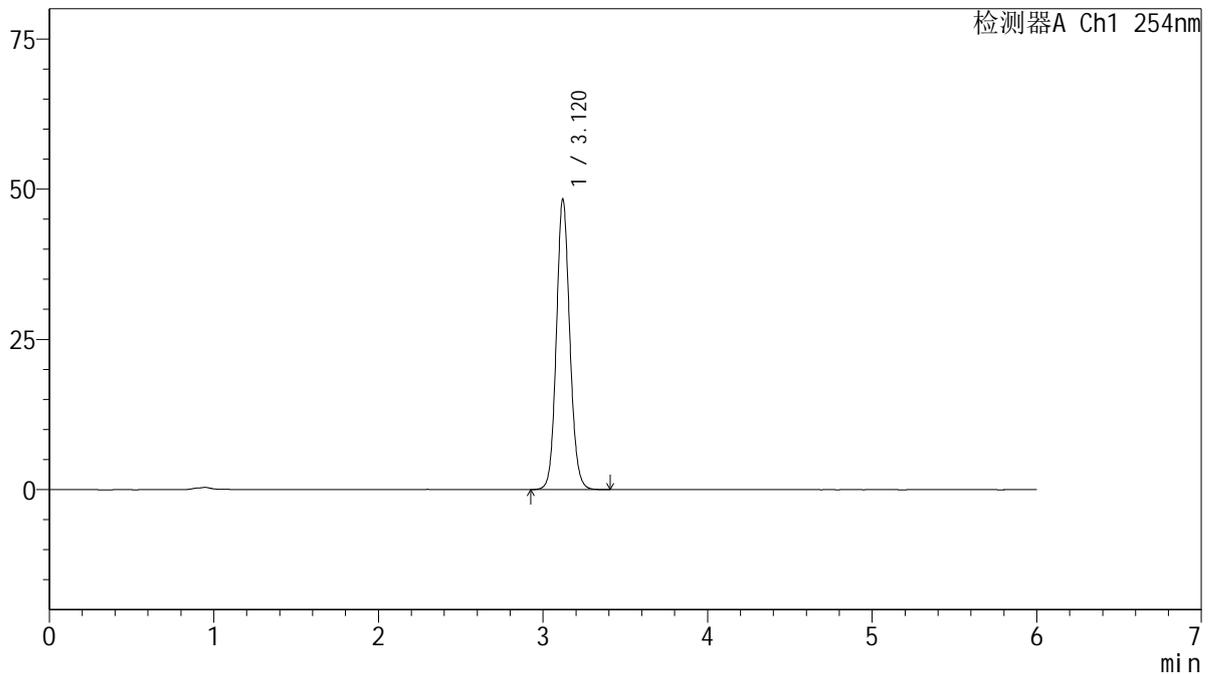
QTL-359

<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



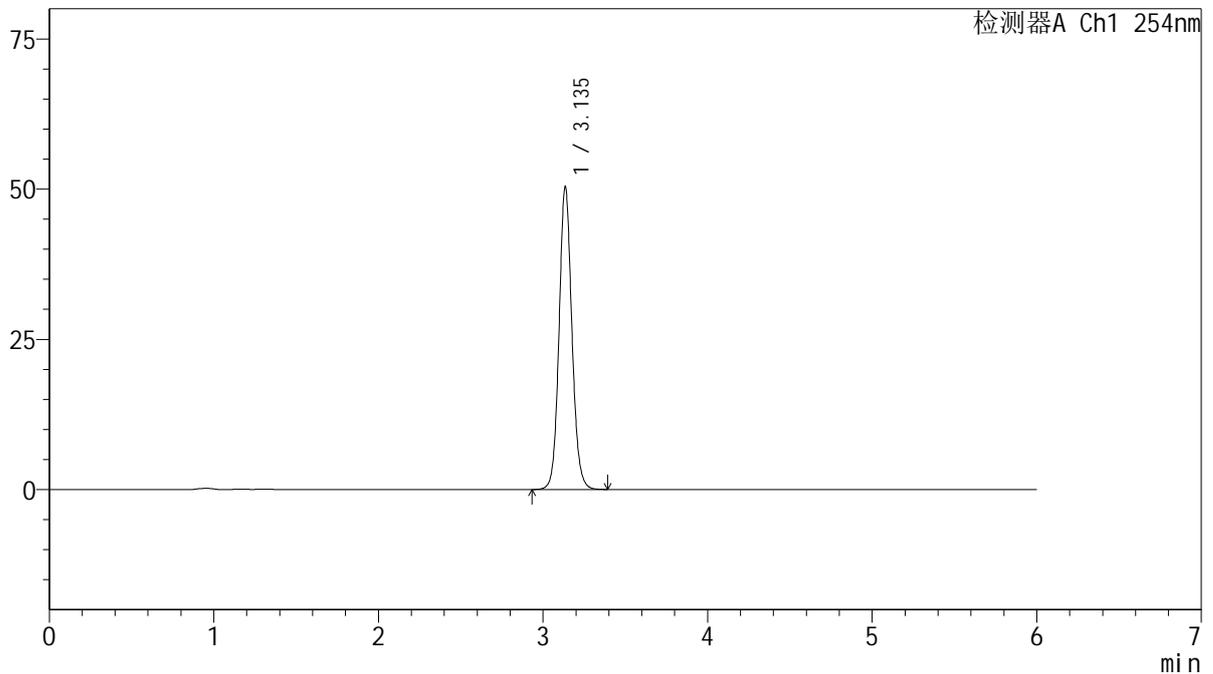
QTL-359

<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



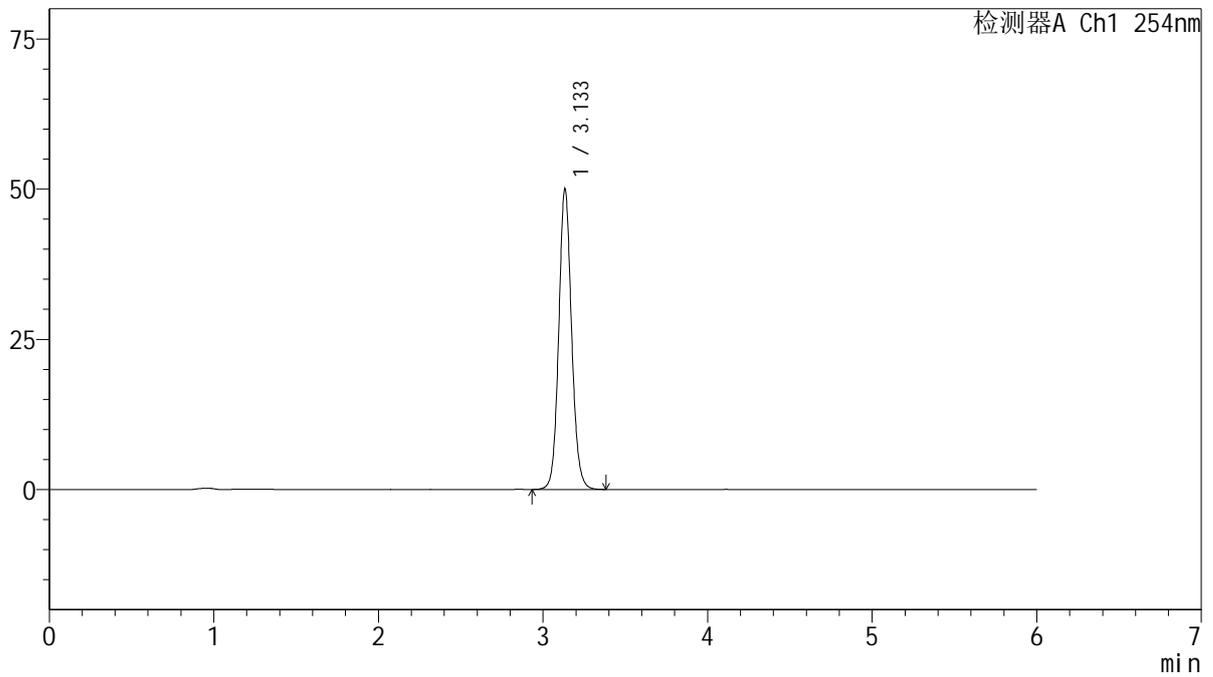
QTL-359

<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: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2032-2 - zzp-zj9y-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: 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



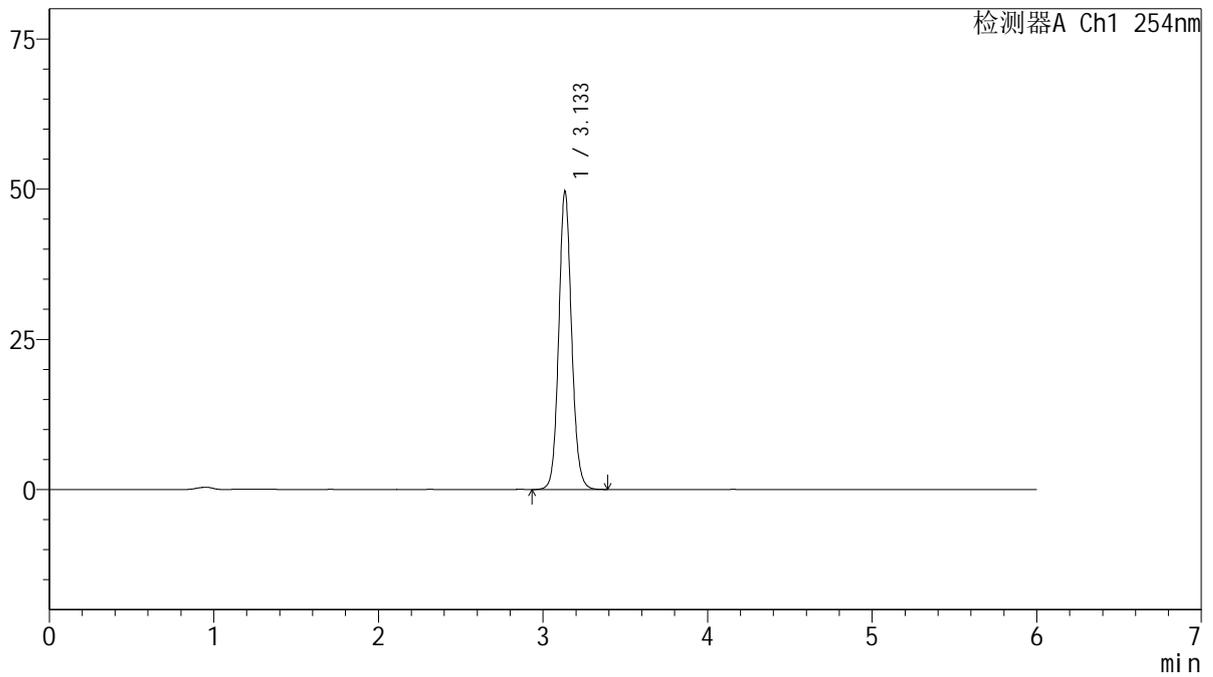
QTL-359

<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



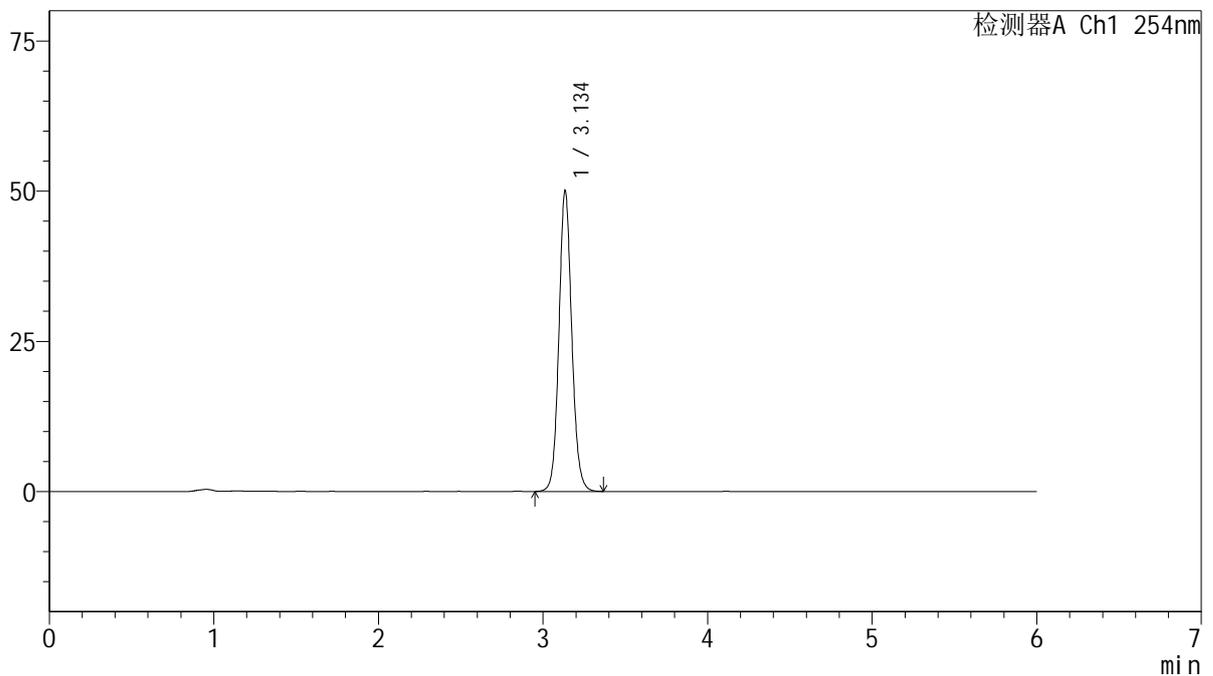
QTL-359

<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 - 0-148/24-2034-2 - 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



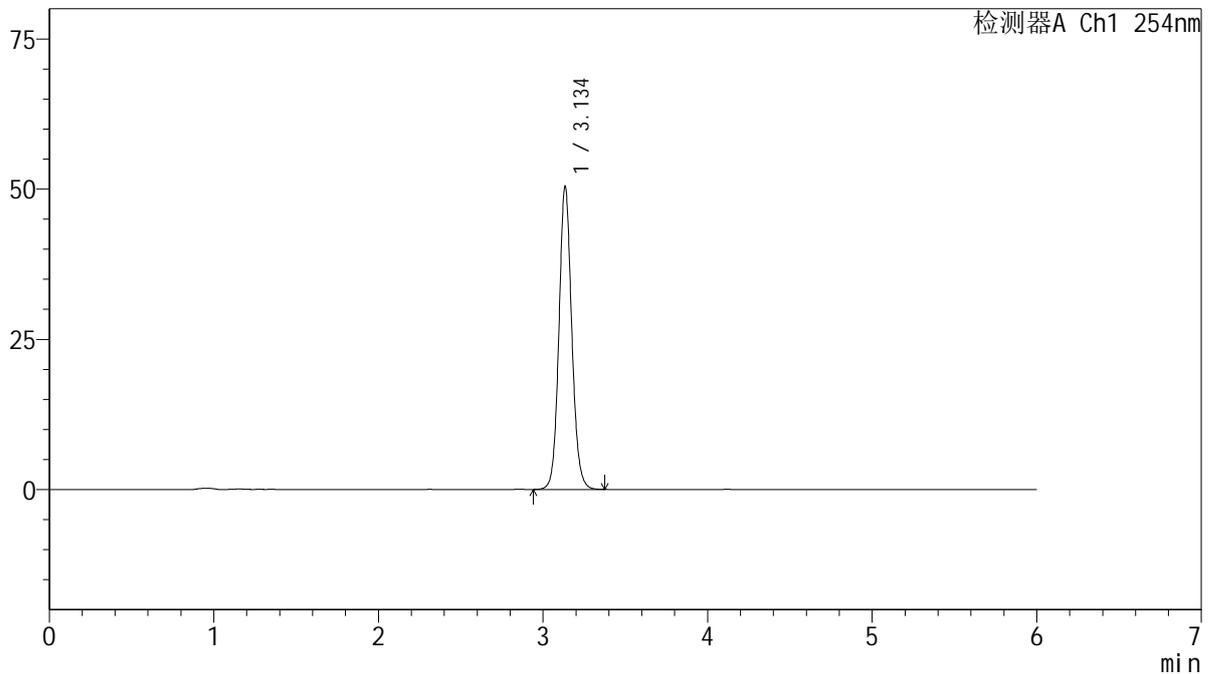
QTL-359

<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



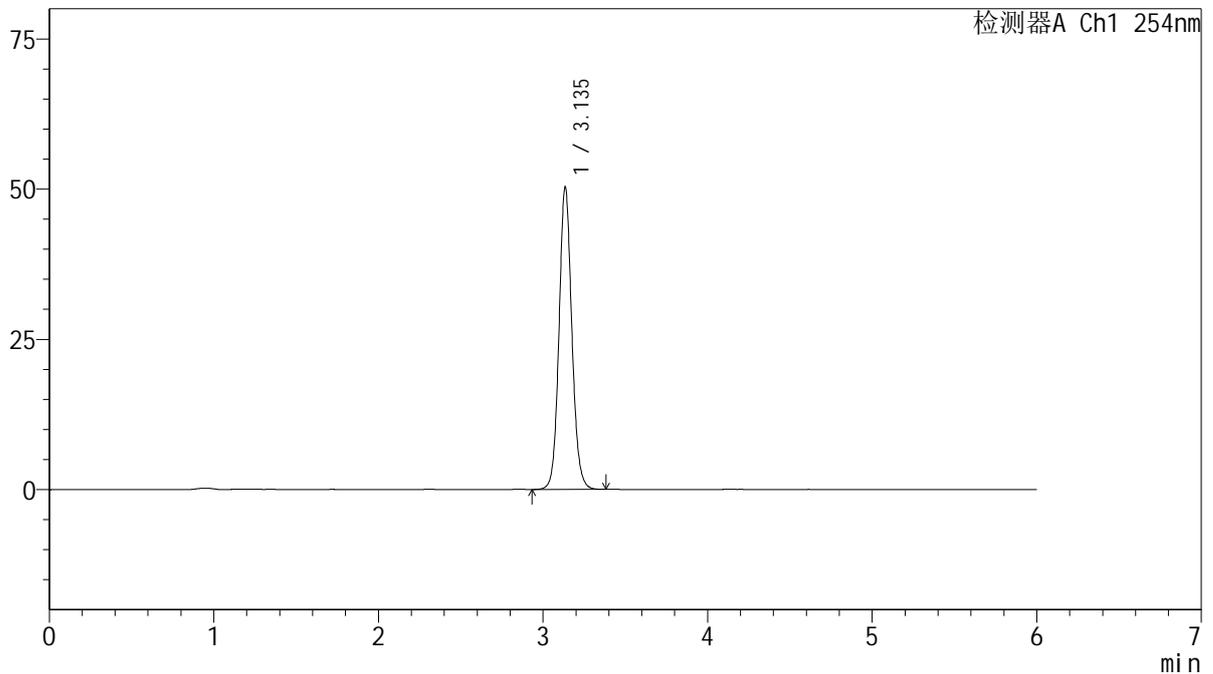
QTL-359

<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



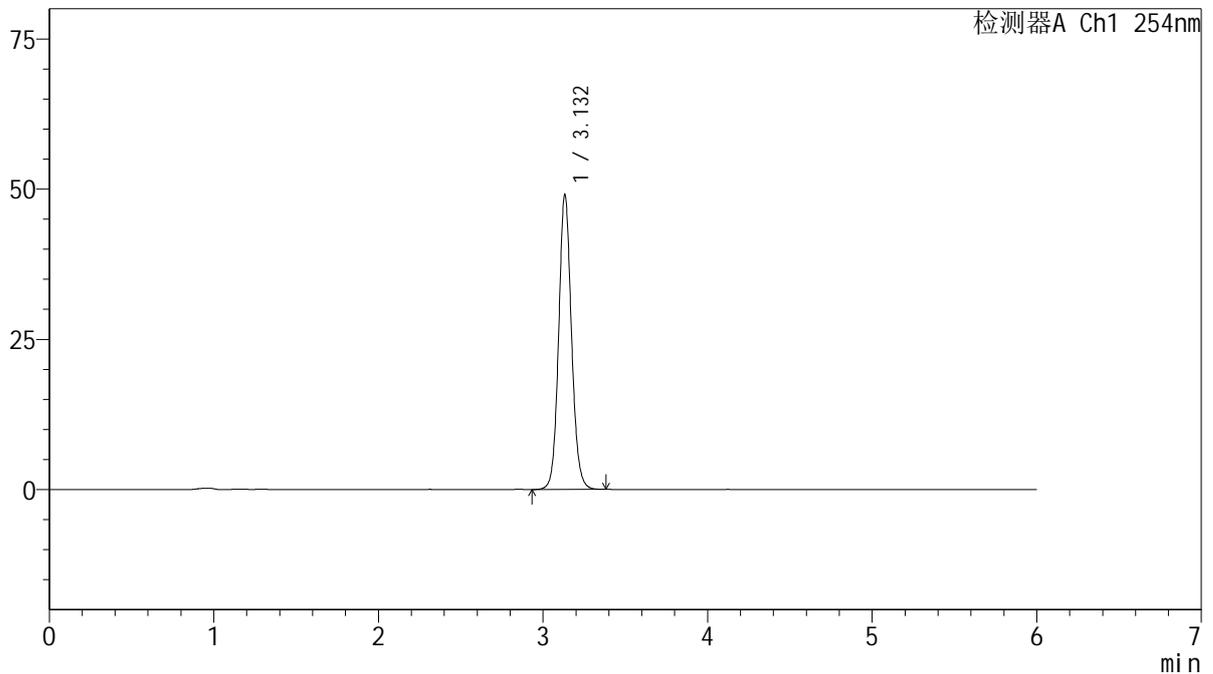
QTL-359

<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



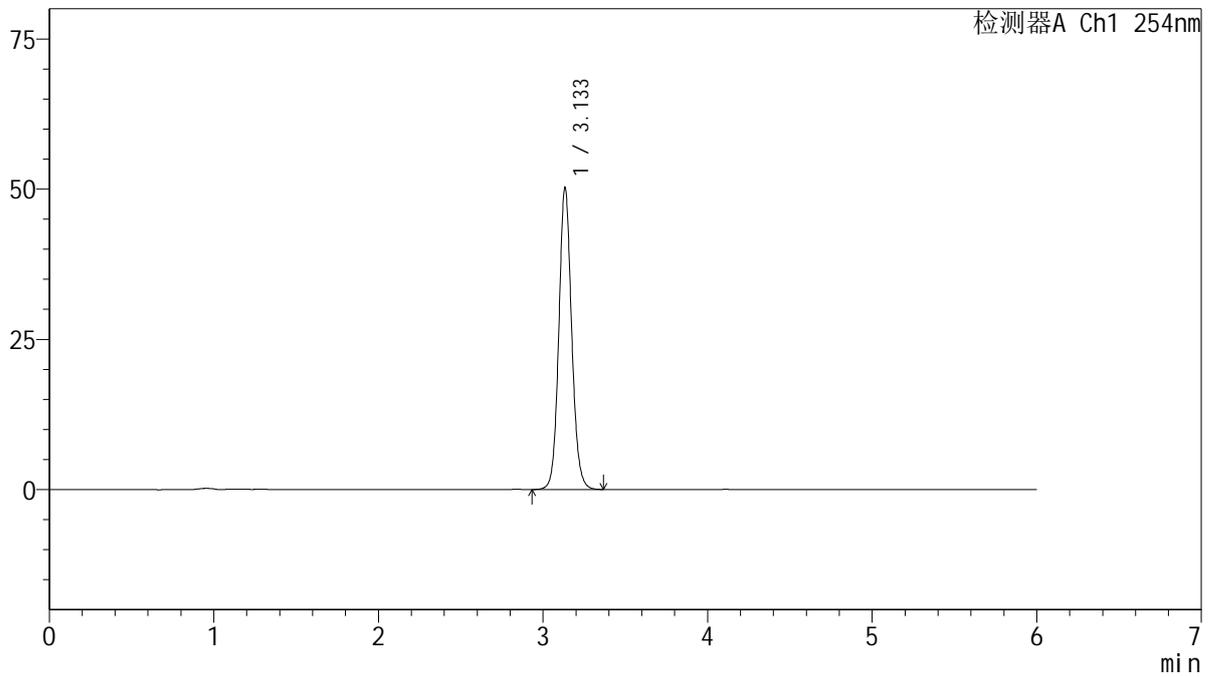
QTL-359

<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



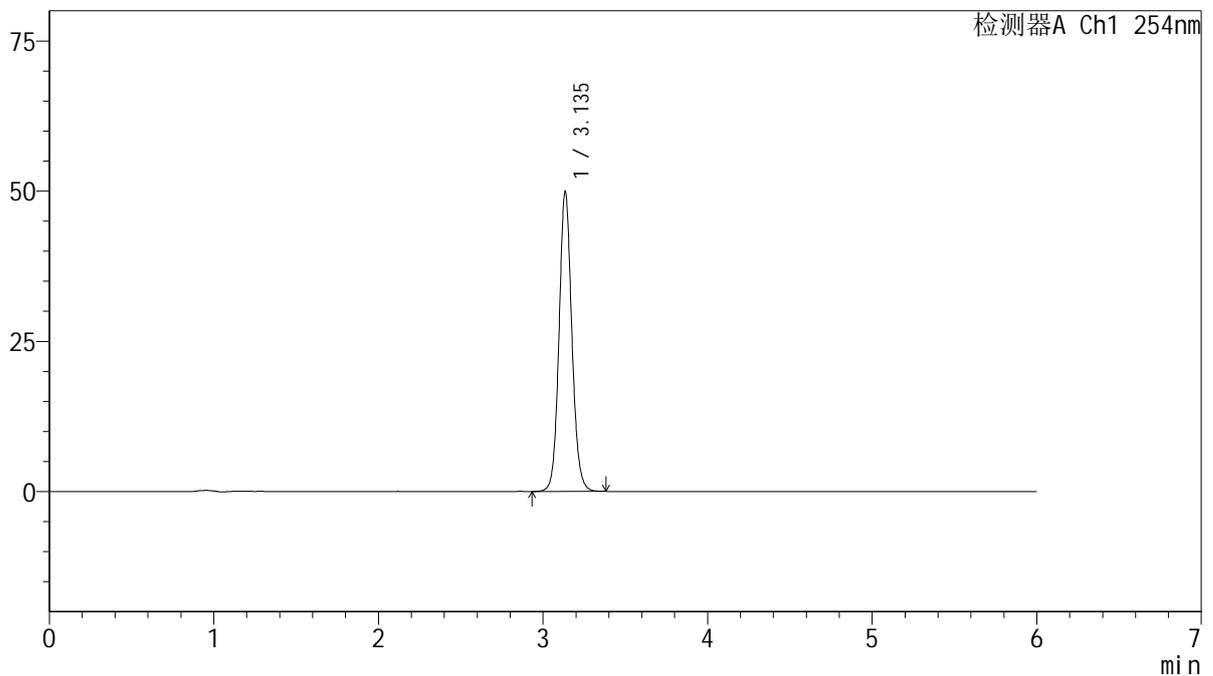
QTL-359

<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



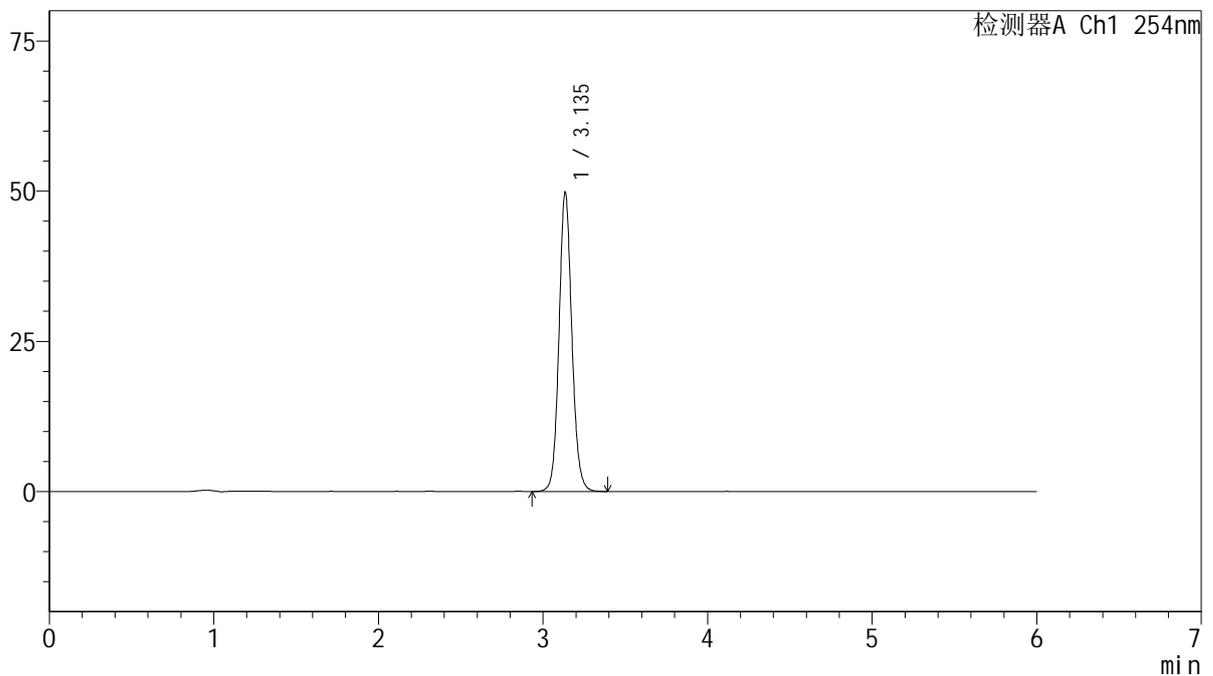
QTL-359

<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			

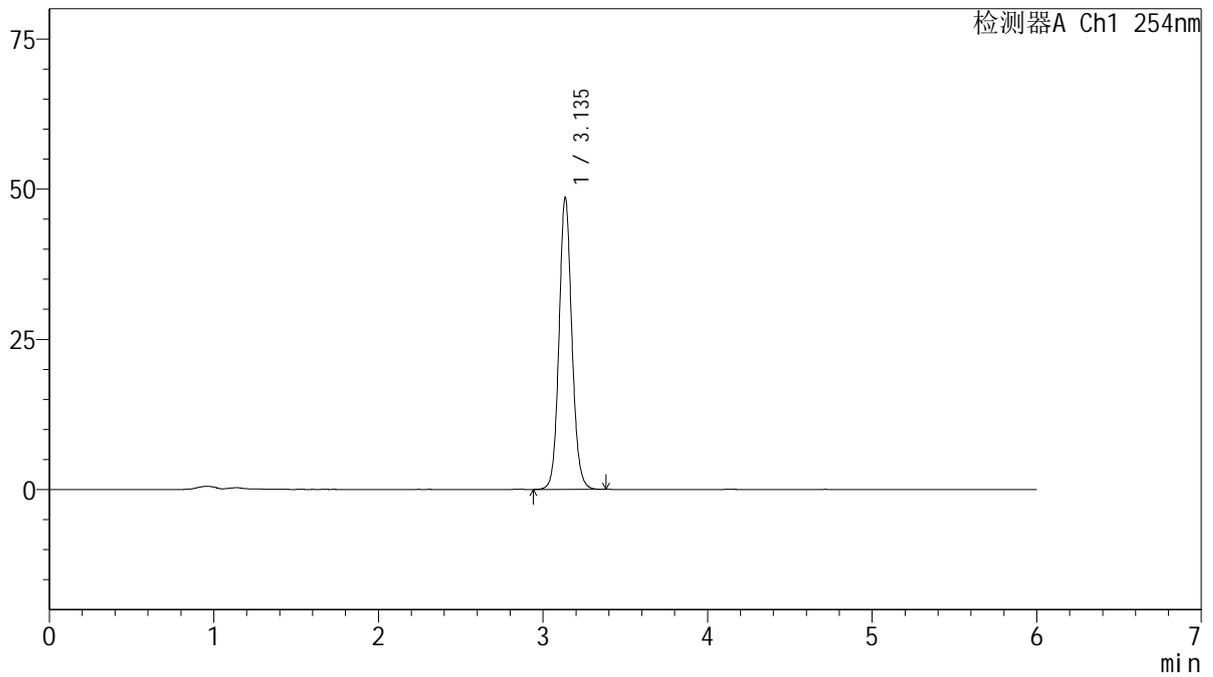
图42 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱
 自制品(2025050621批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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



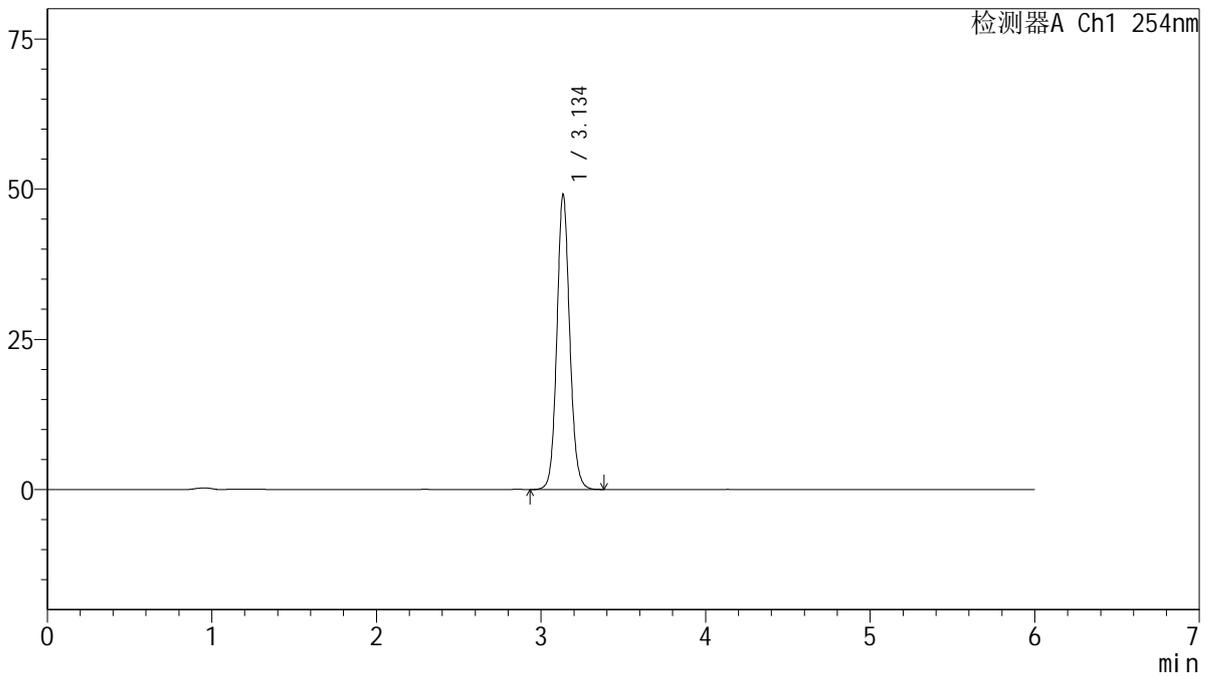
QTL-359

<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 - 0-148/24-2042-2 - 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



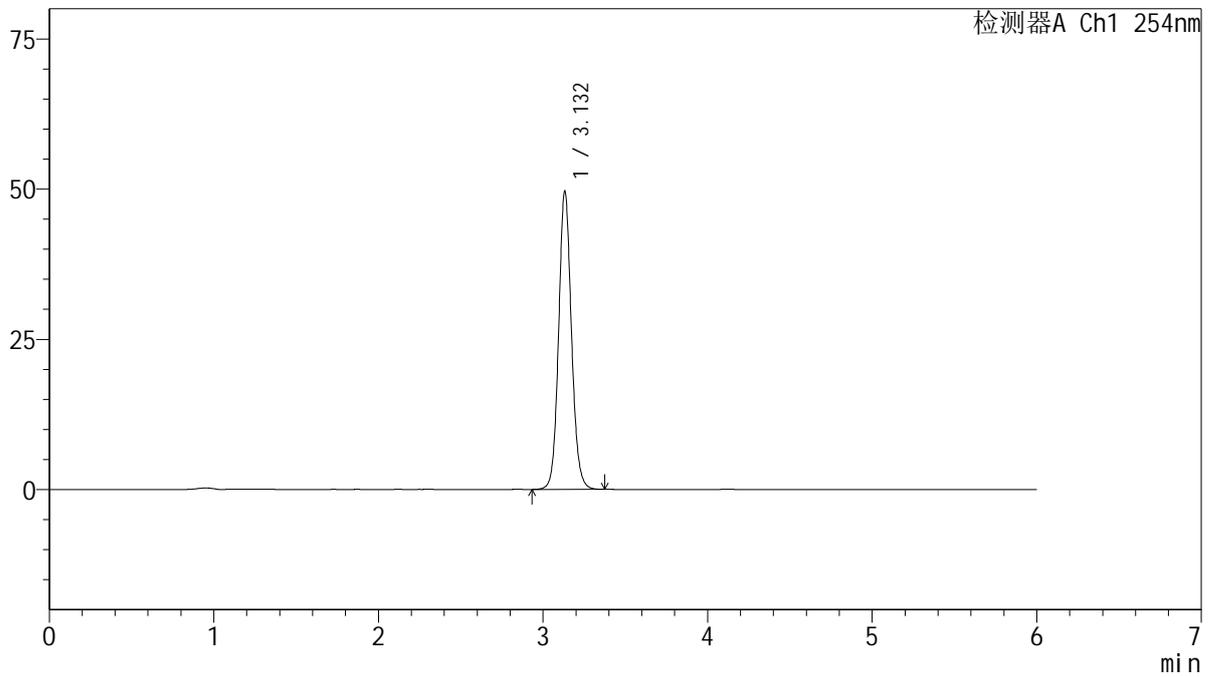
QTL-359

<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			

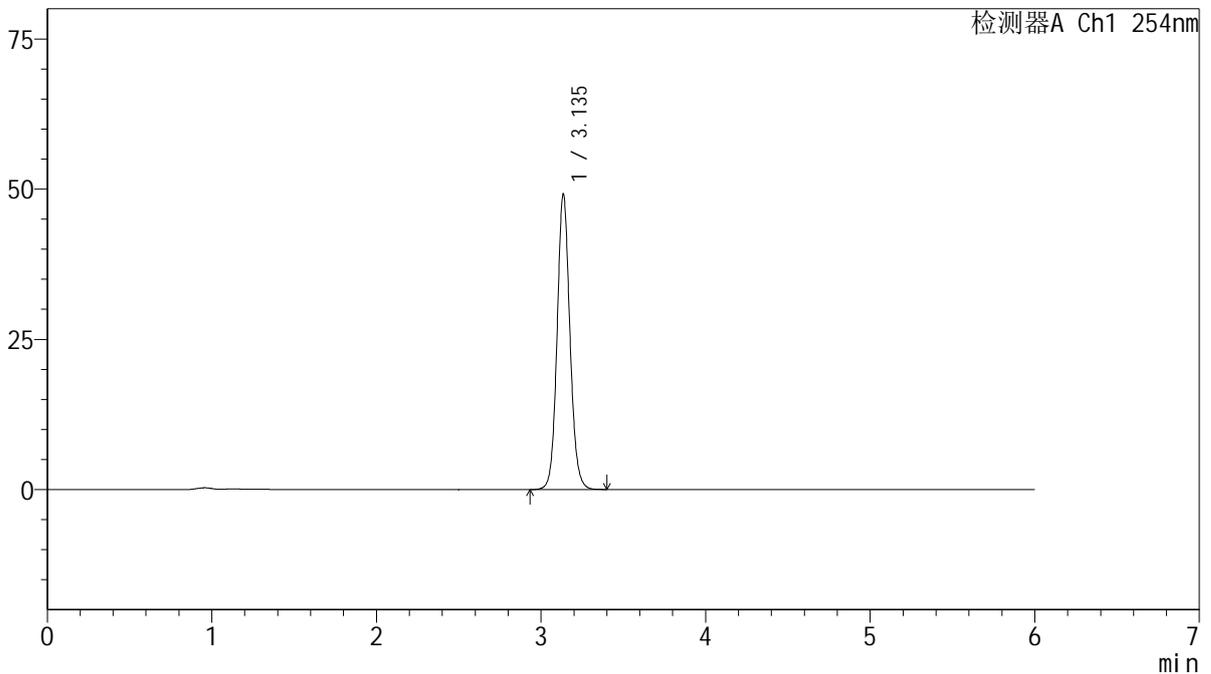
图45 托伐普坦口崩片溶出度测定中间条件9月HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-shui(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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



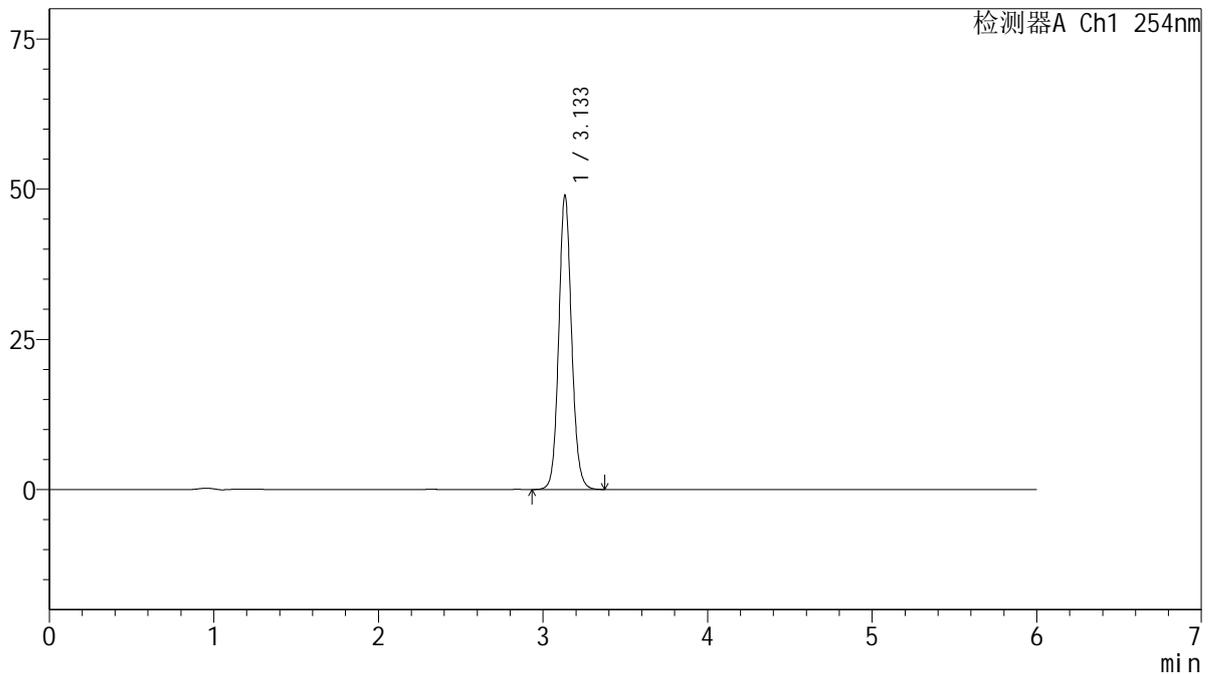
QTL-359

<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



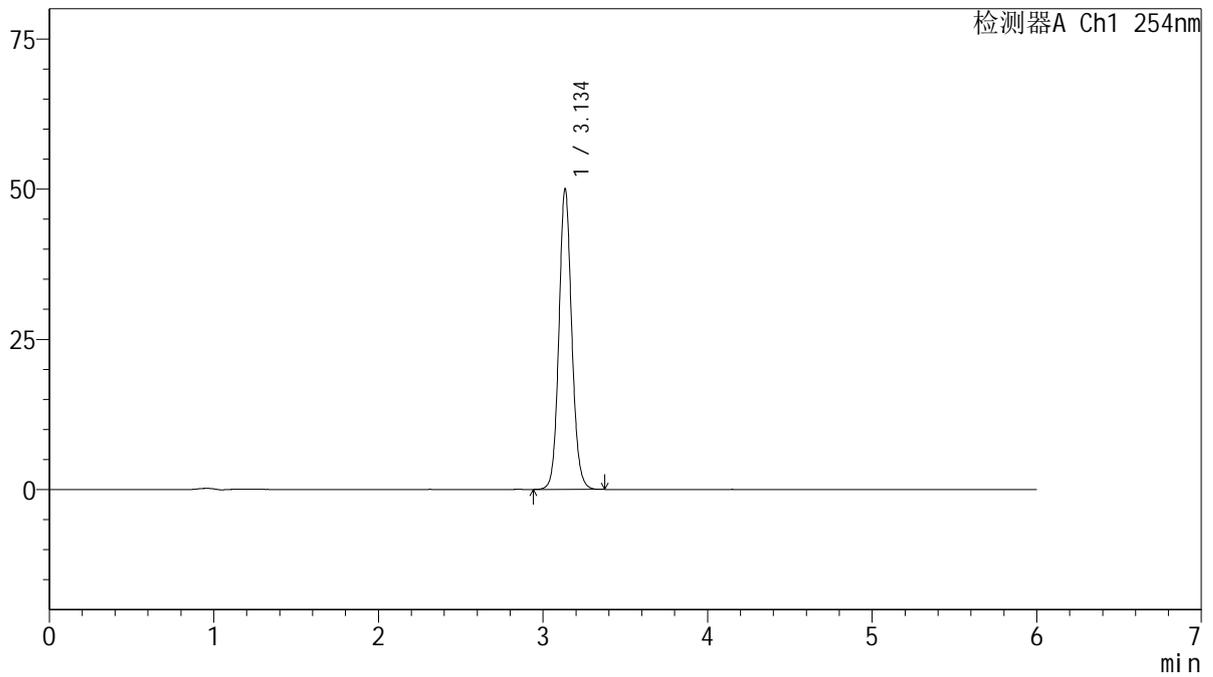
QTL-359

<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: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2046-2 - zzp-zj9y-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: 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



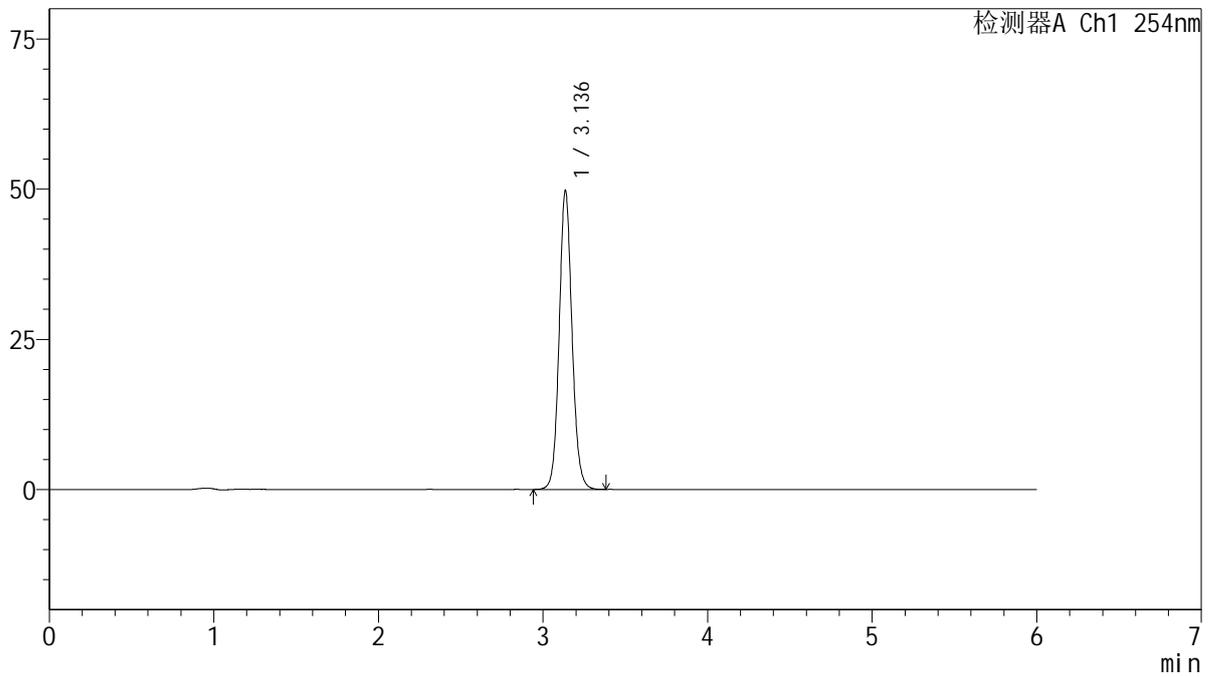
QTL-359

<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



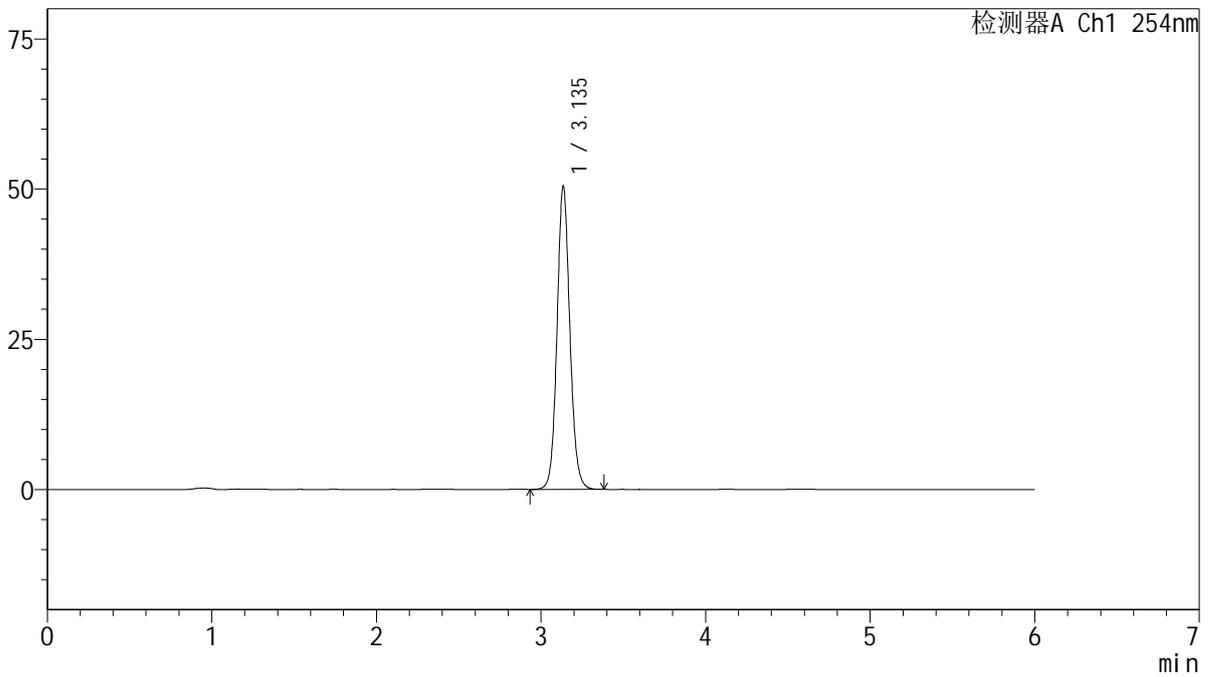
QTL-359

<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



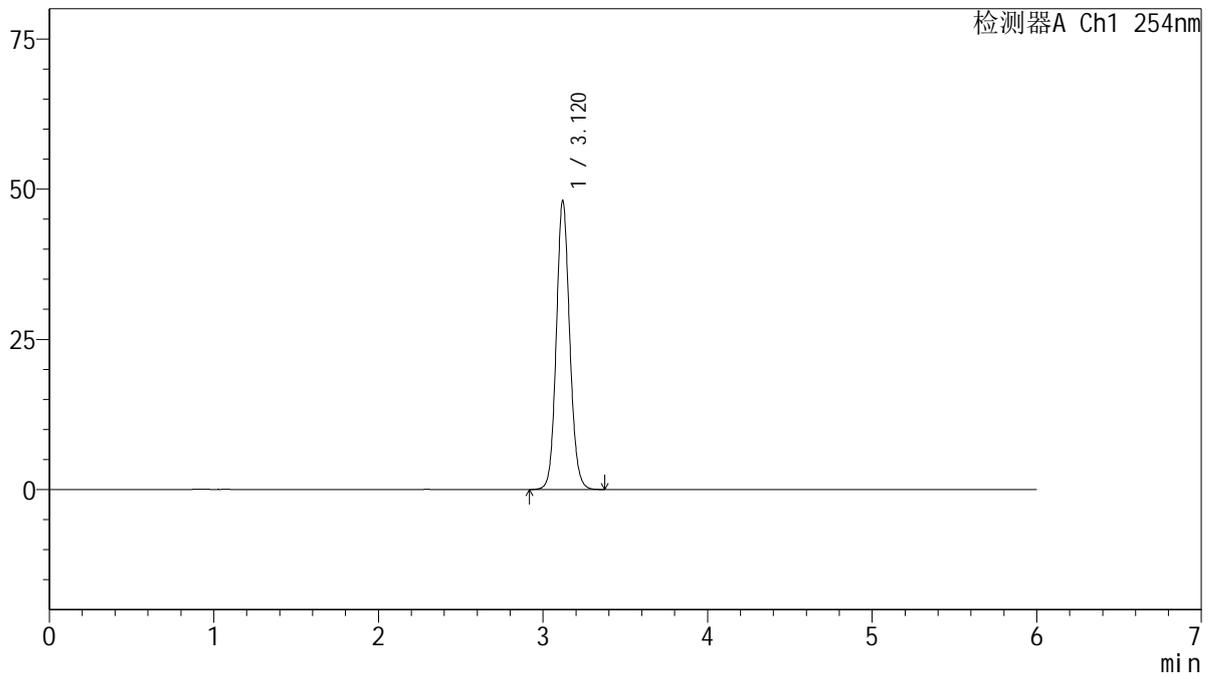
QTL-359

<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: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2049-2 - zzp-zj9y-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: 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



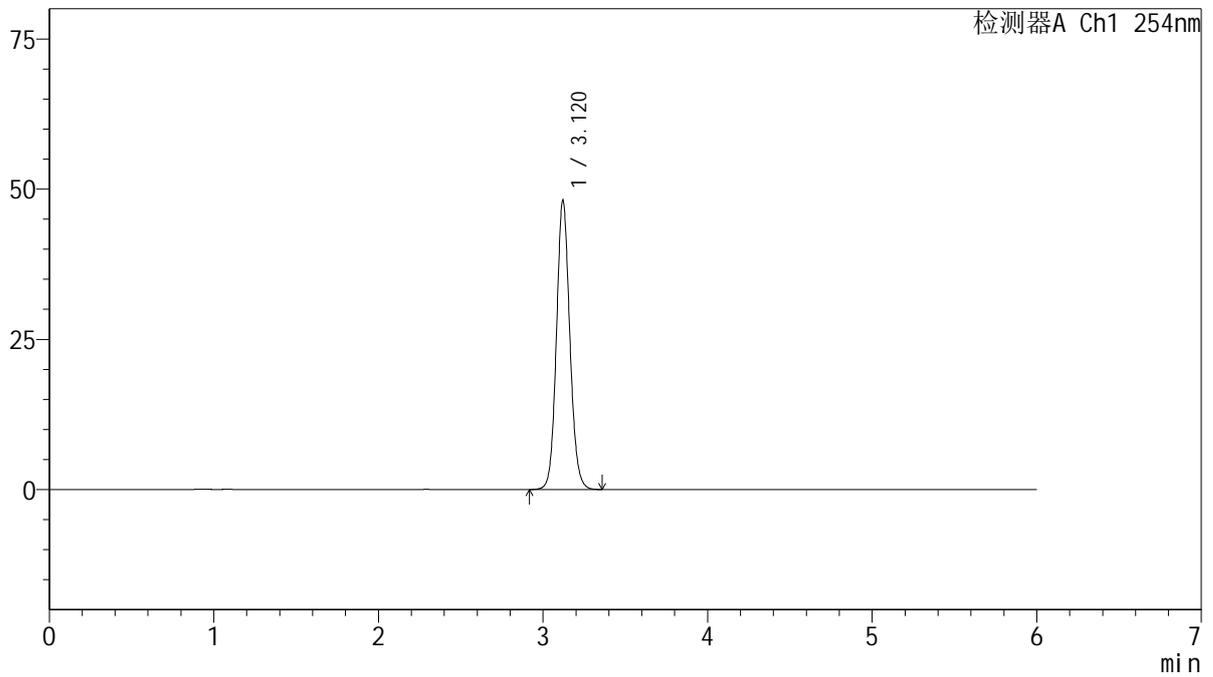
QTL-359

<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



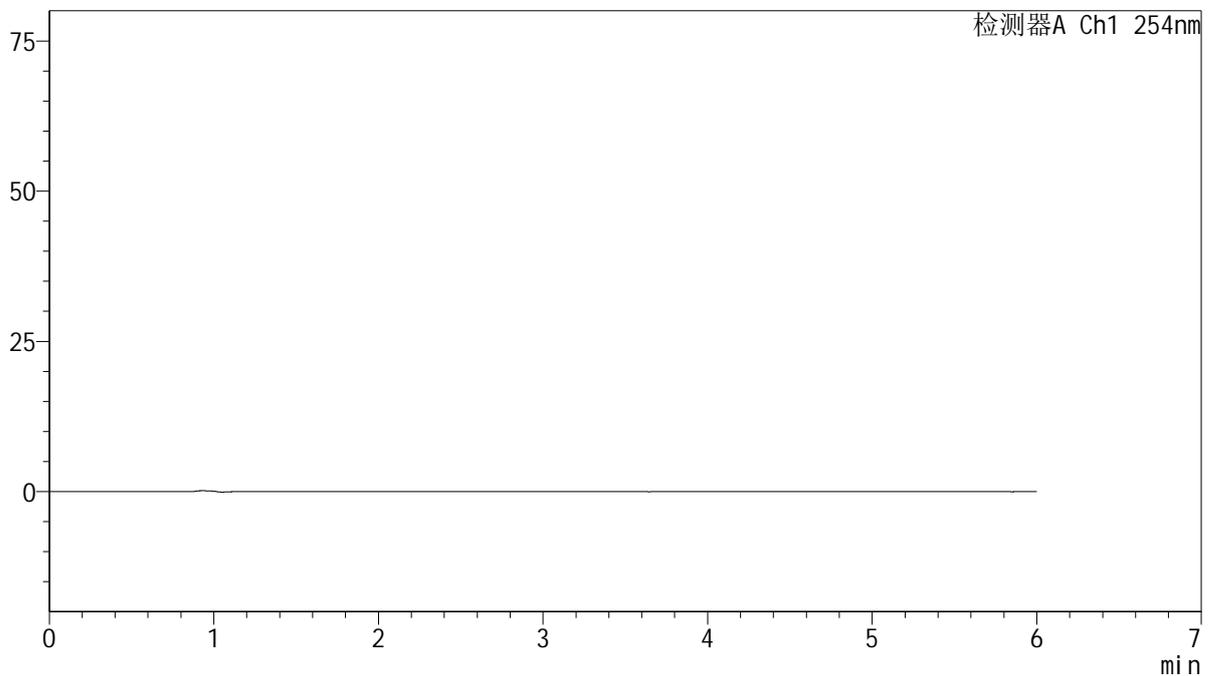
QTL-359

<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



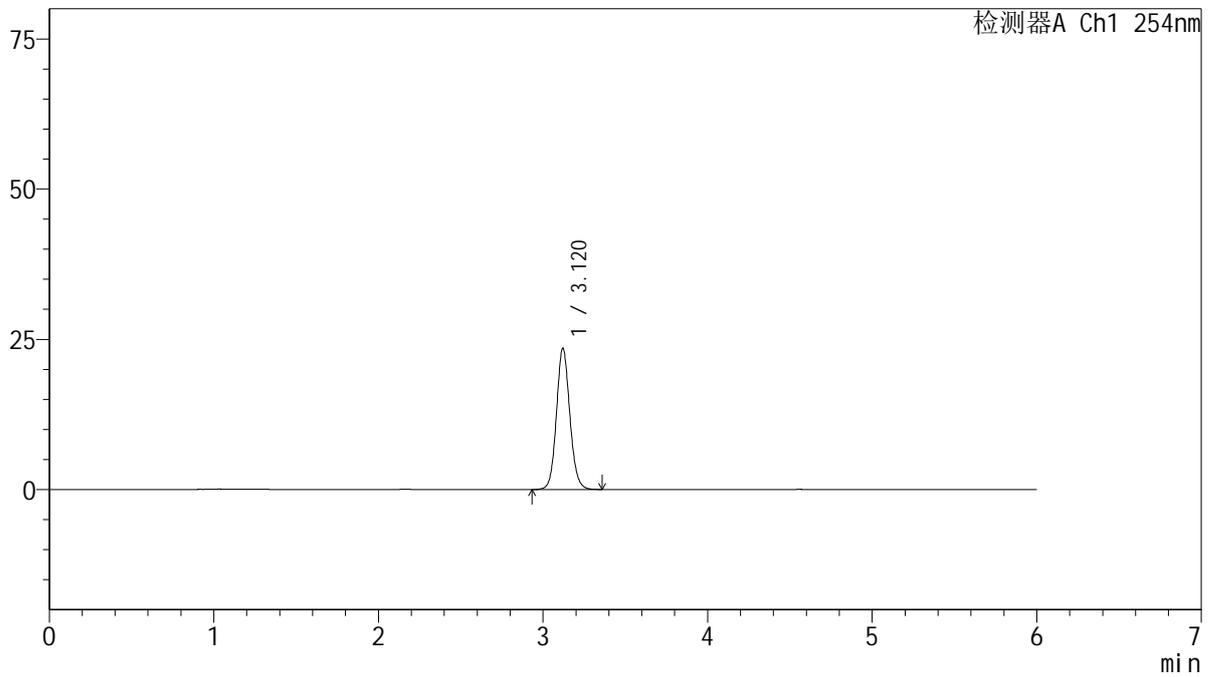
QTL-359

<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



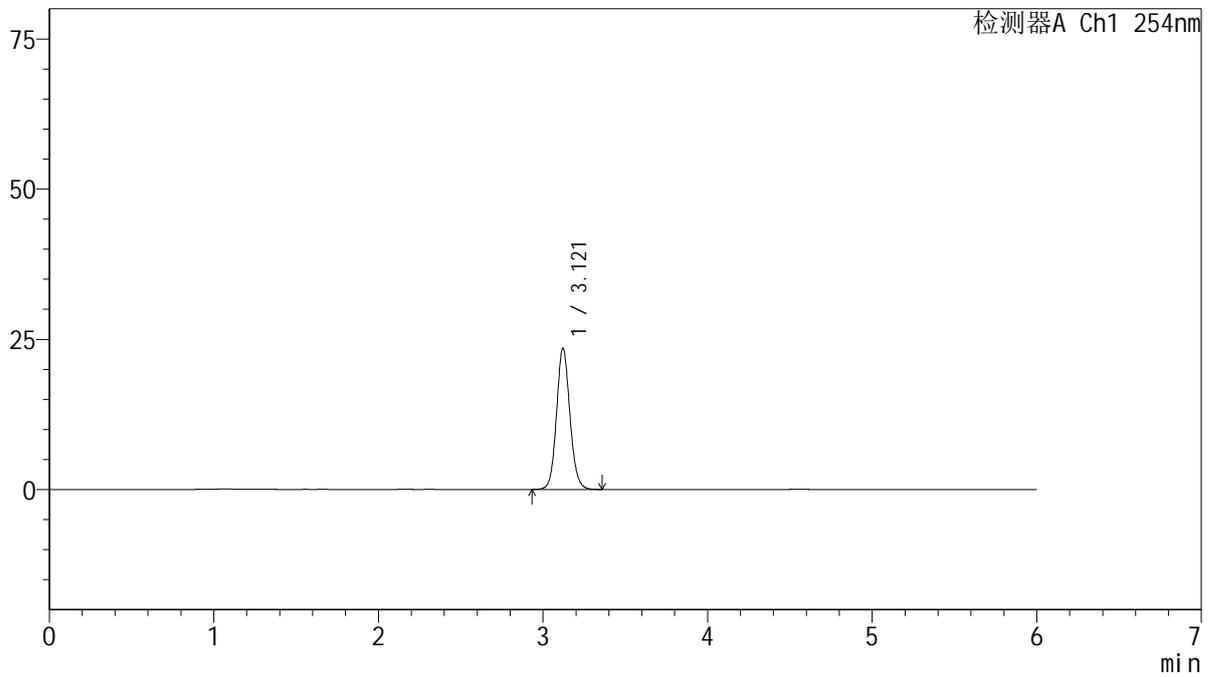
QTL-359

<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



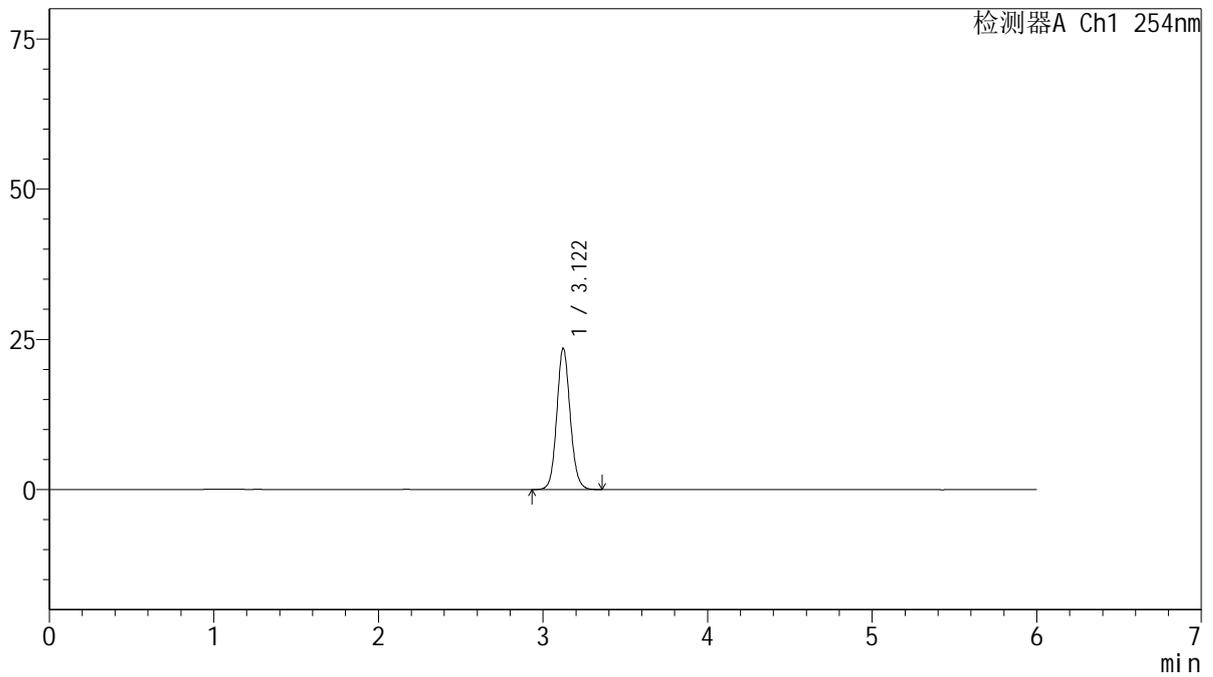
QTL-359

<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



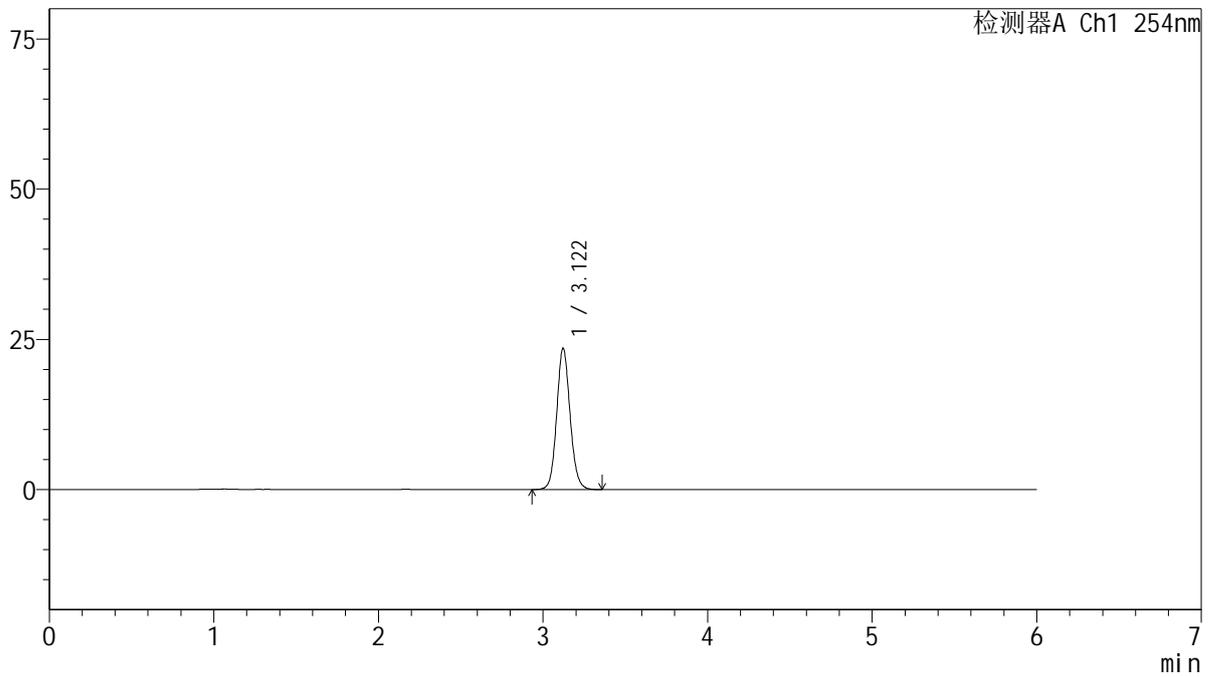
QTL-359

<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



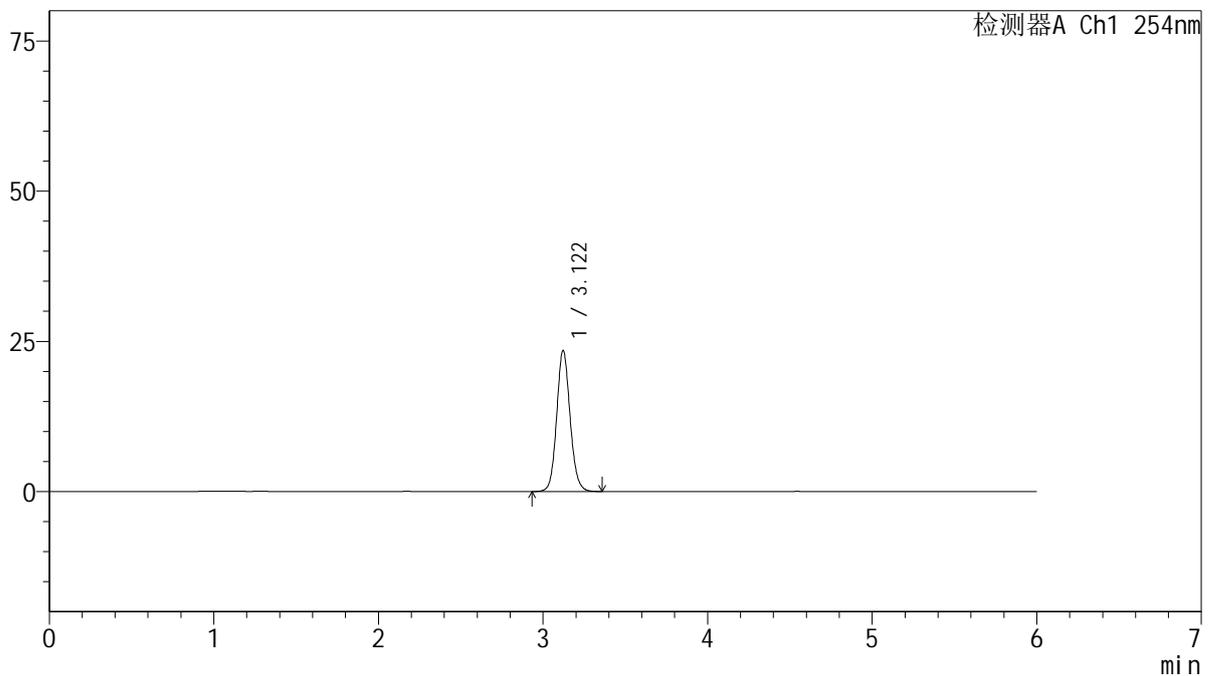
QTL-359

<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



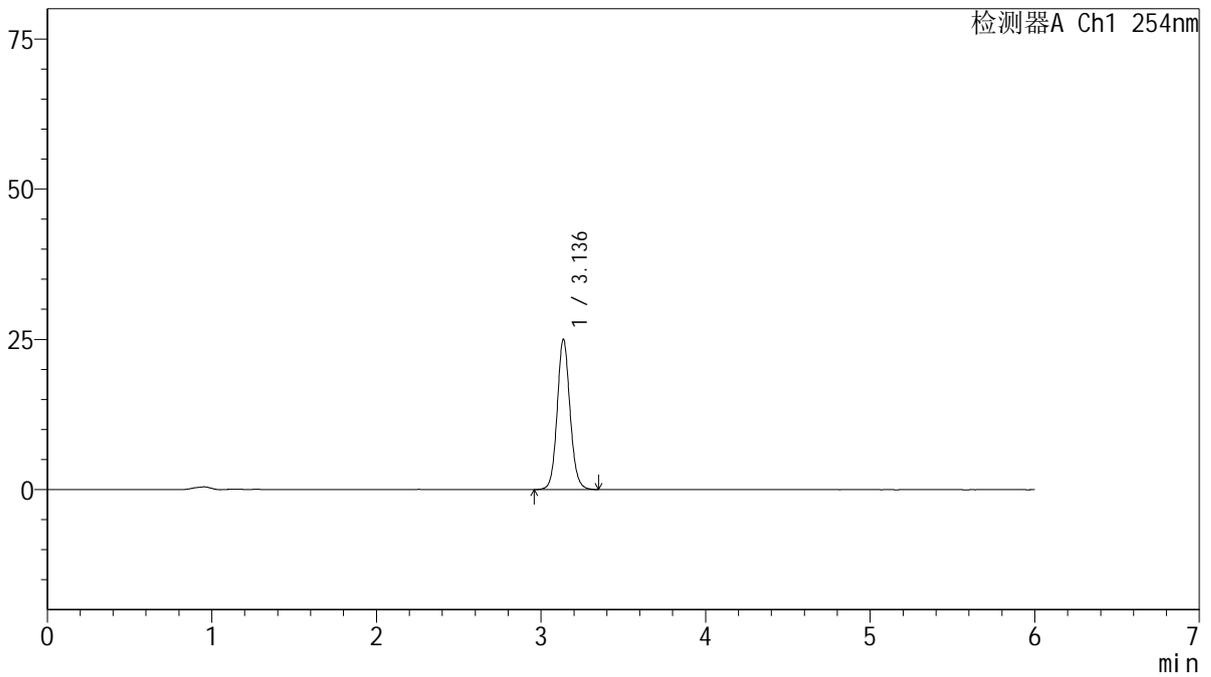
QTL-359

<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



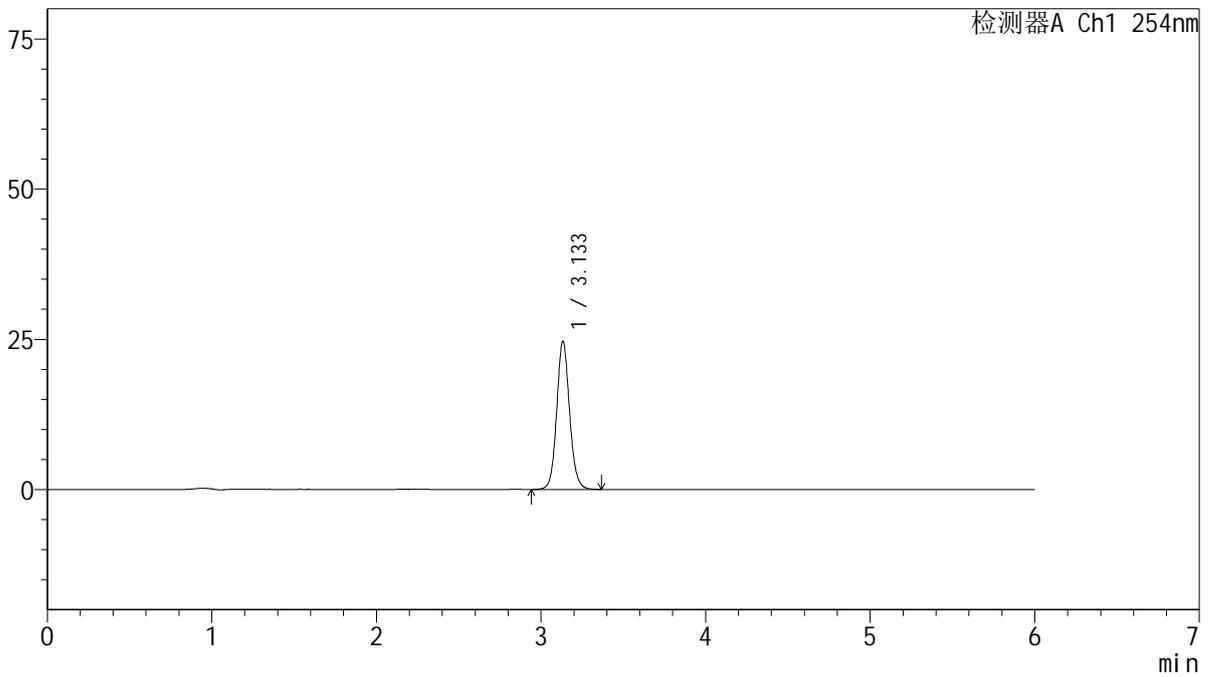
QTL-359

<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



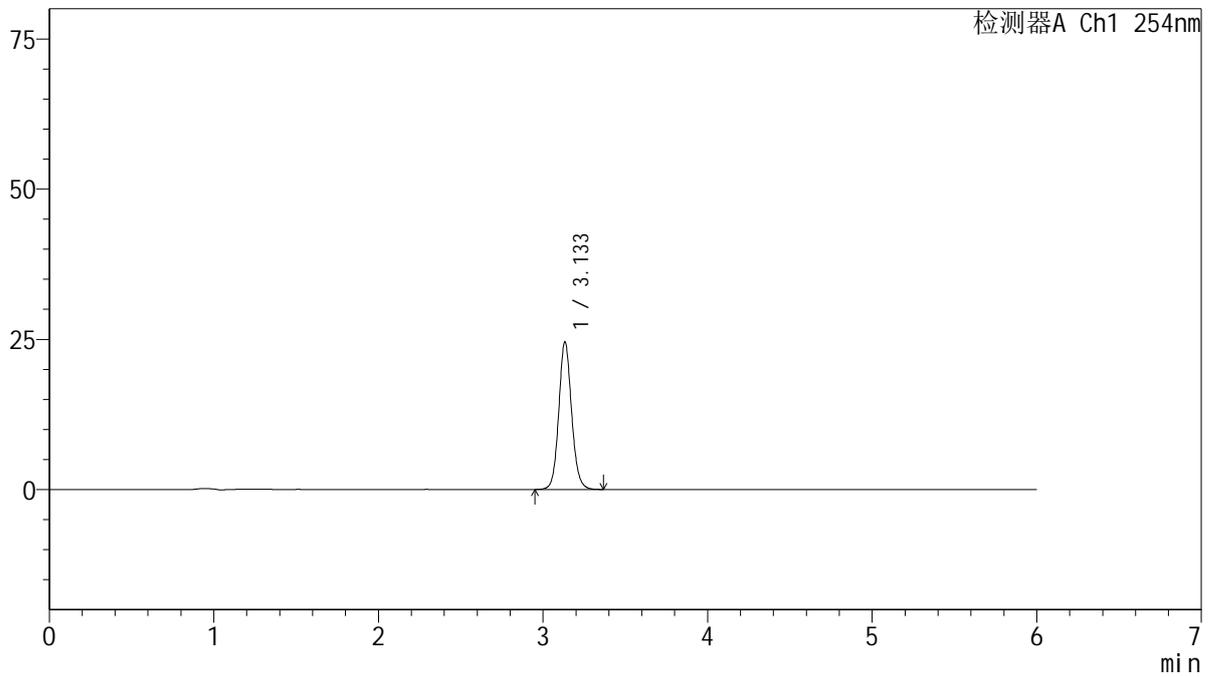
QTL-359

<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



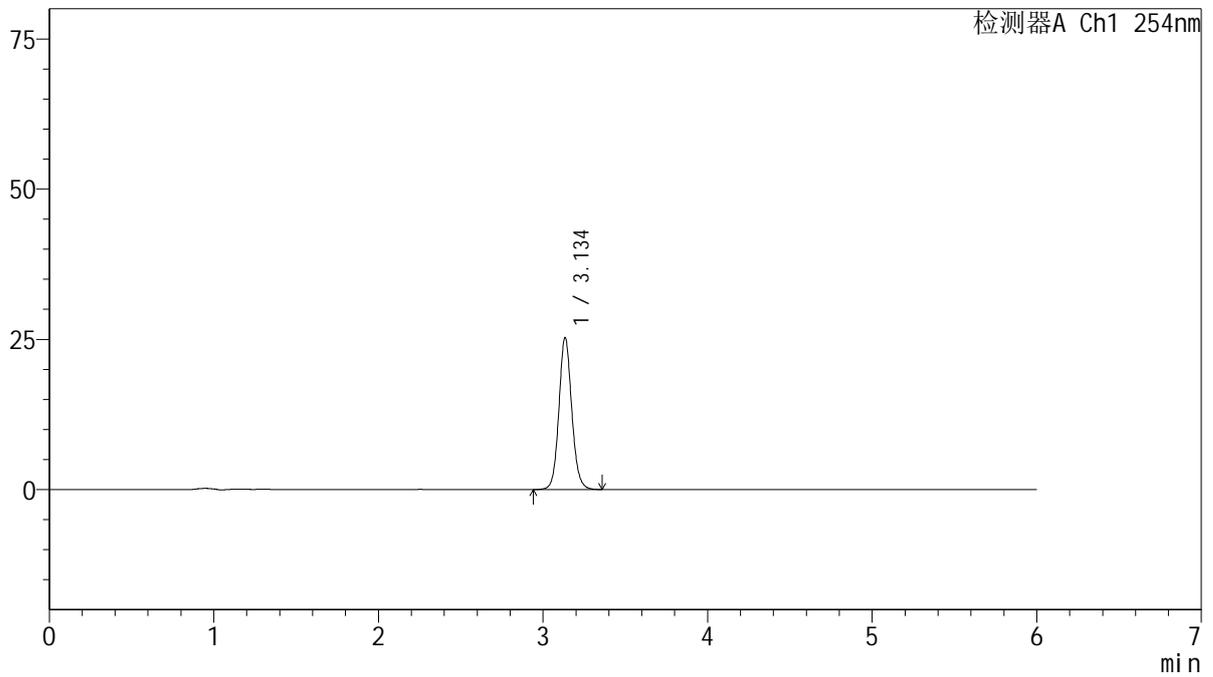
QTL-359

<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



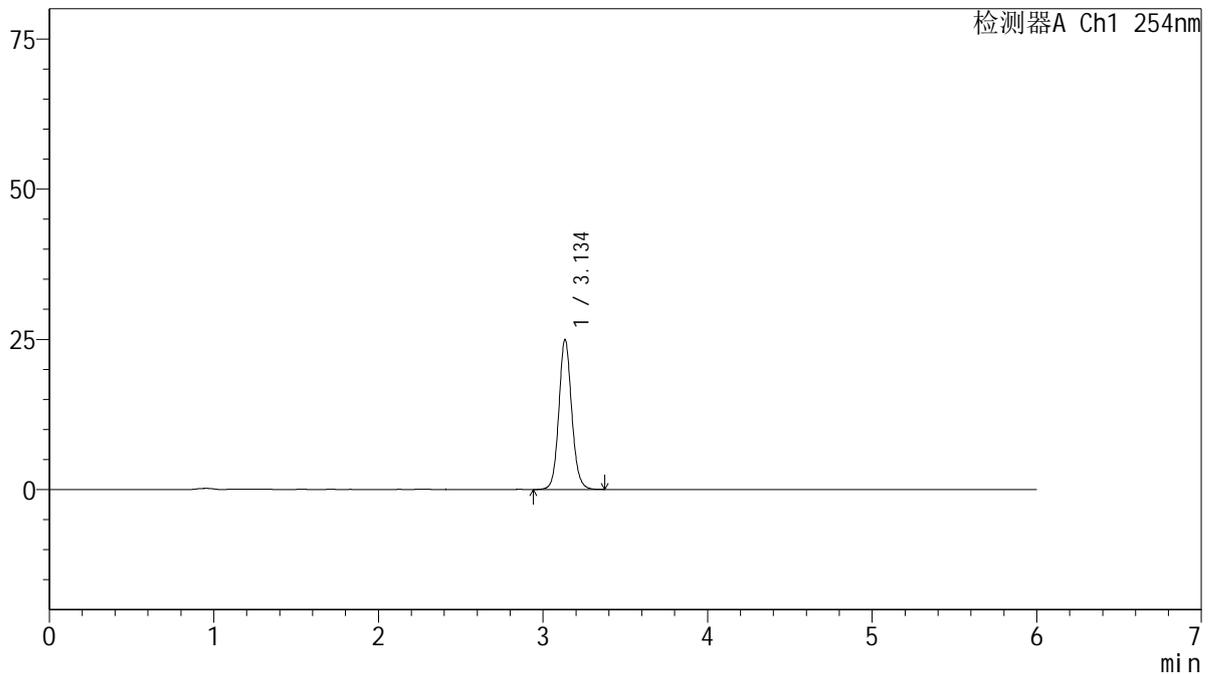
QTL-359

<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



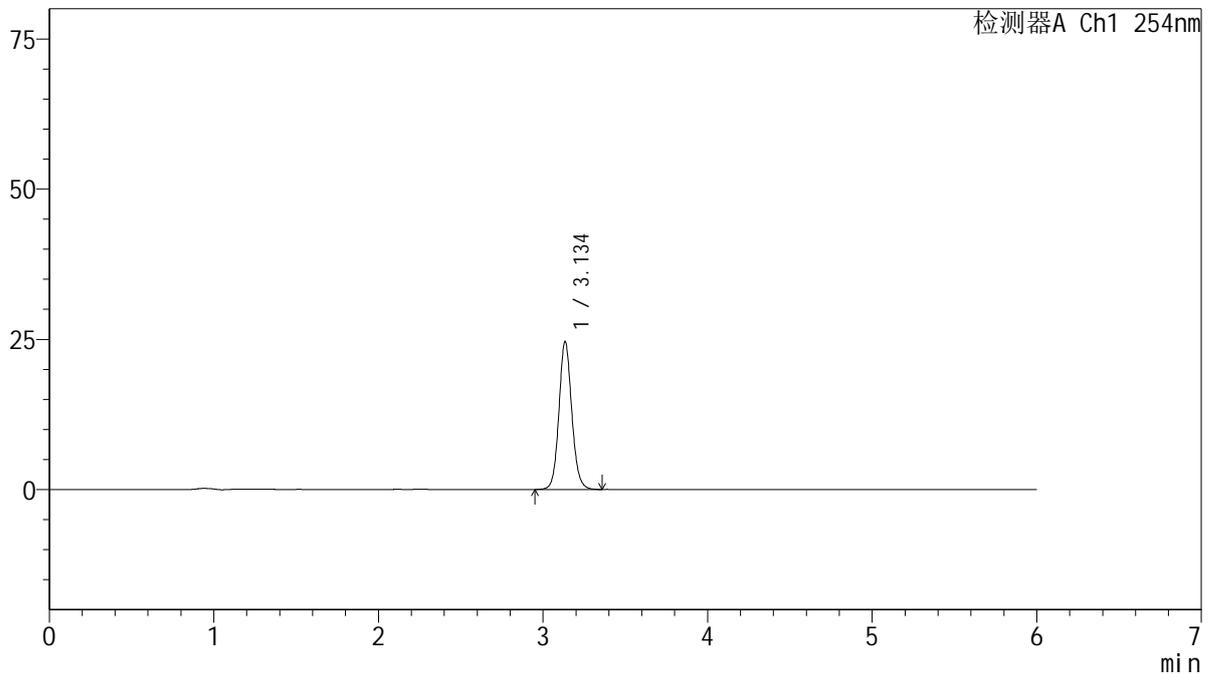
QTL-359

<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



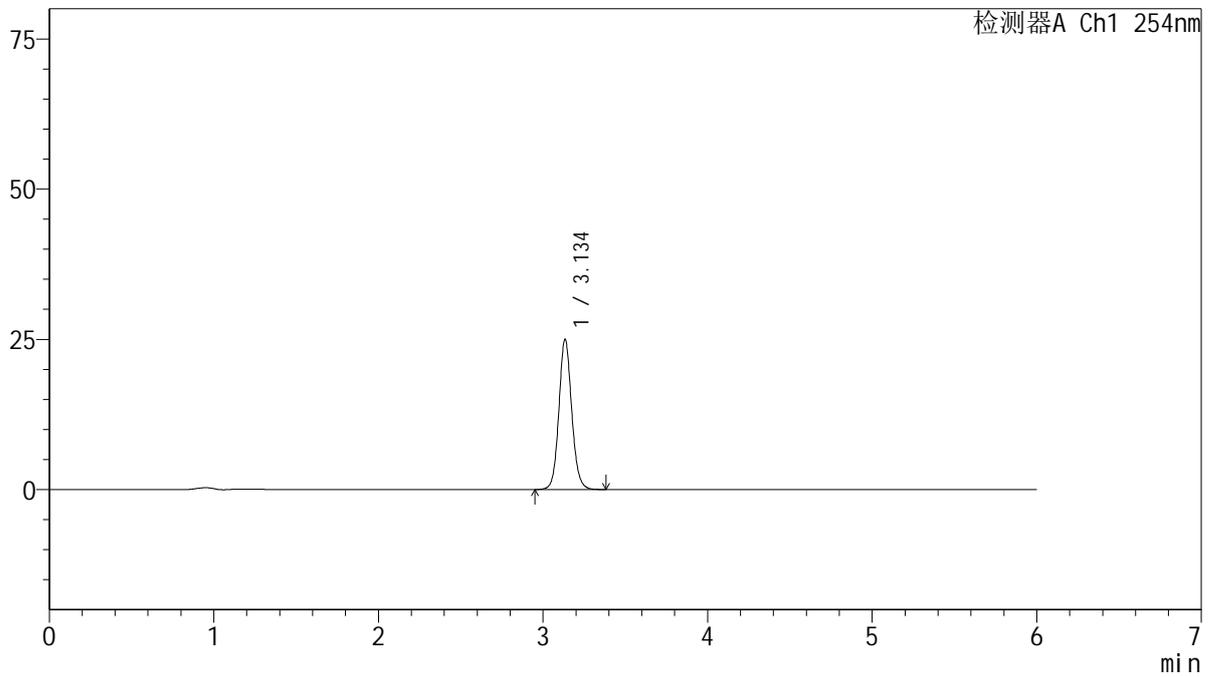
QTL-359

<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



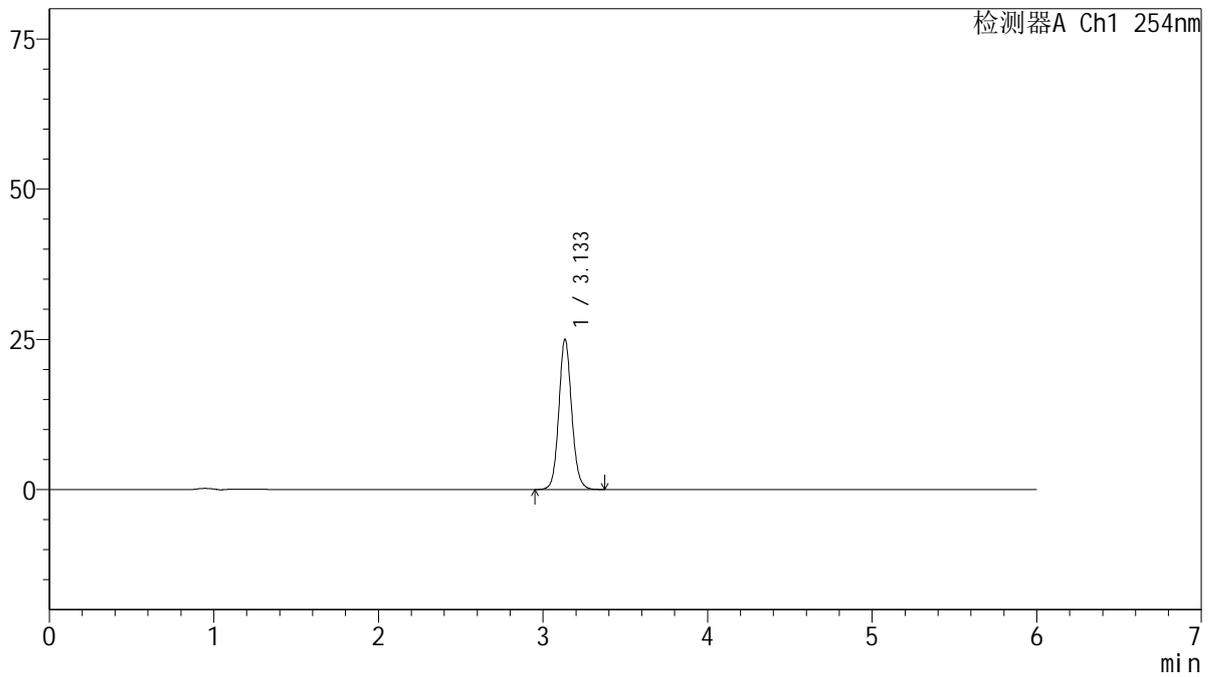
QTL-359

<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



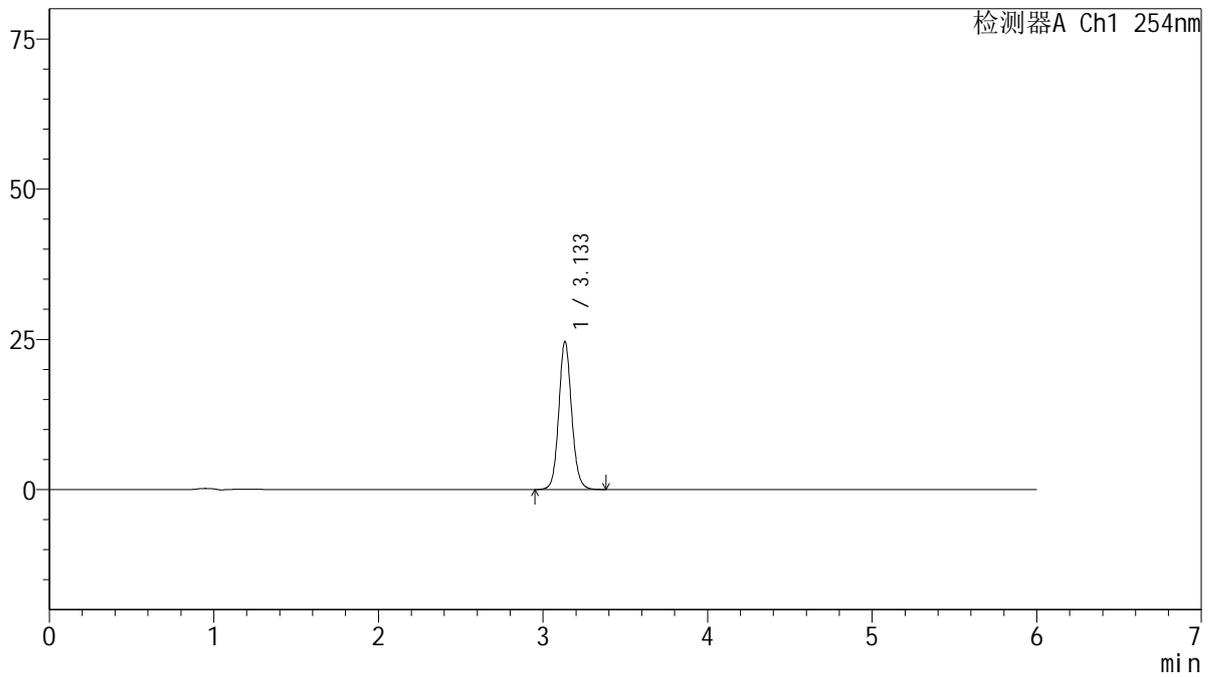
QTL-359

<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



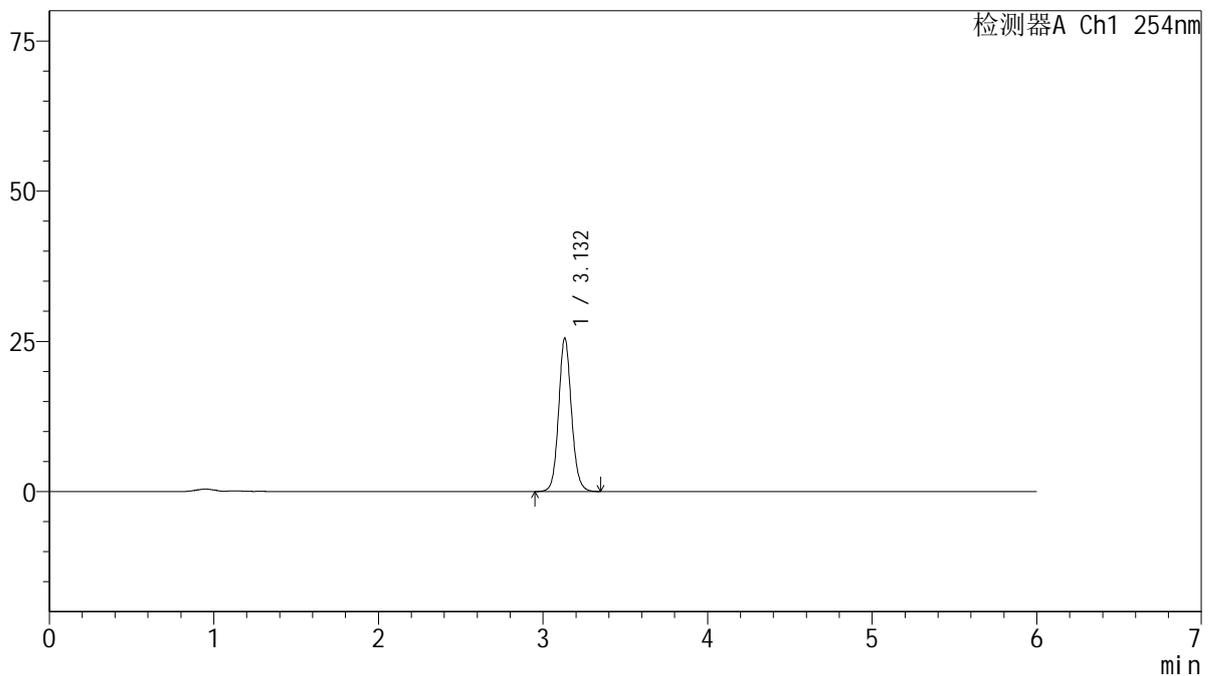
QTL-359

<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



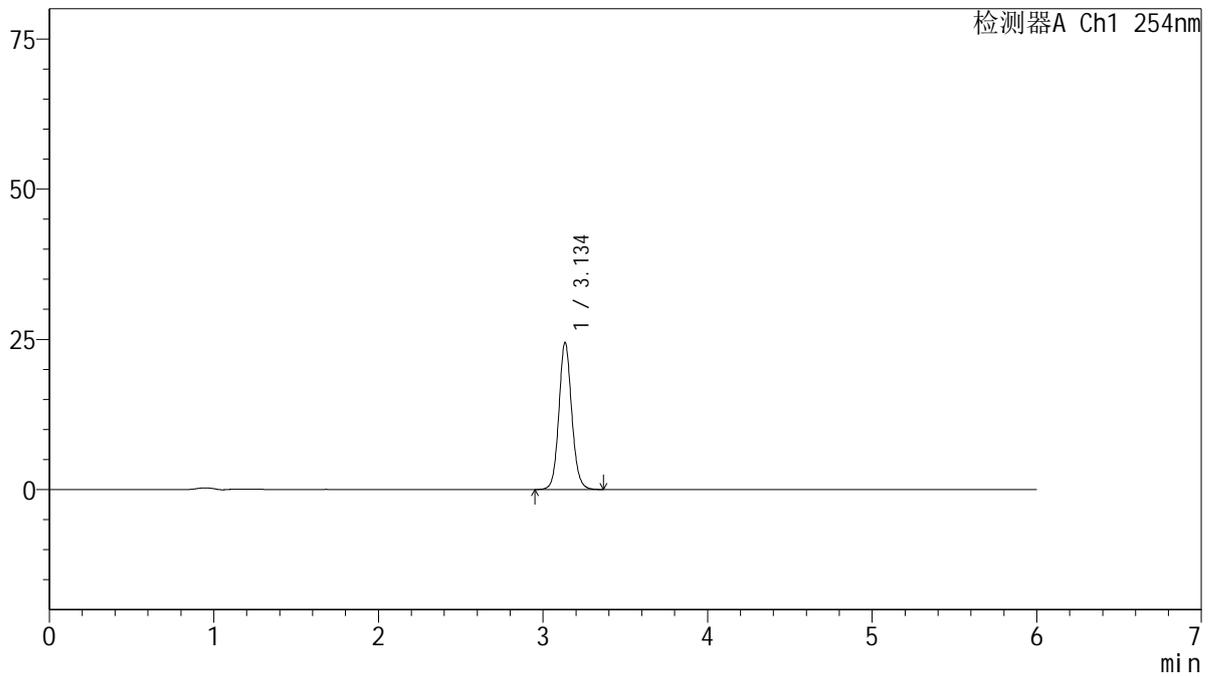
QTL-359

<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



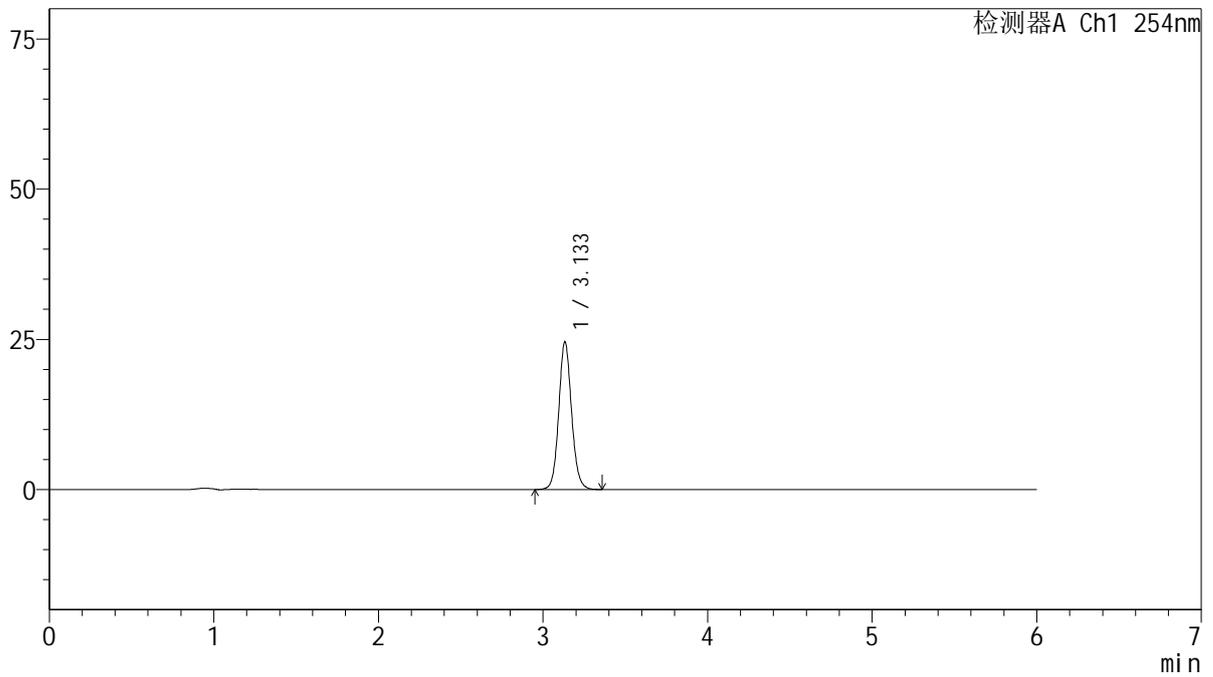
QTL-359

<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



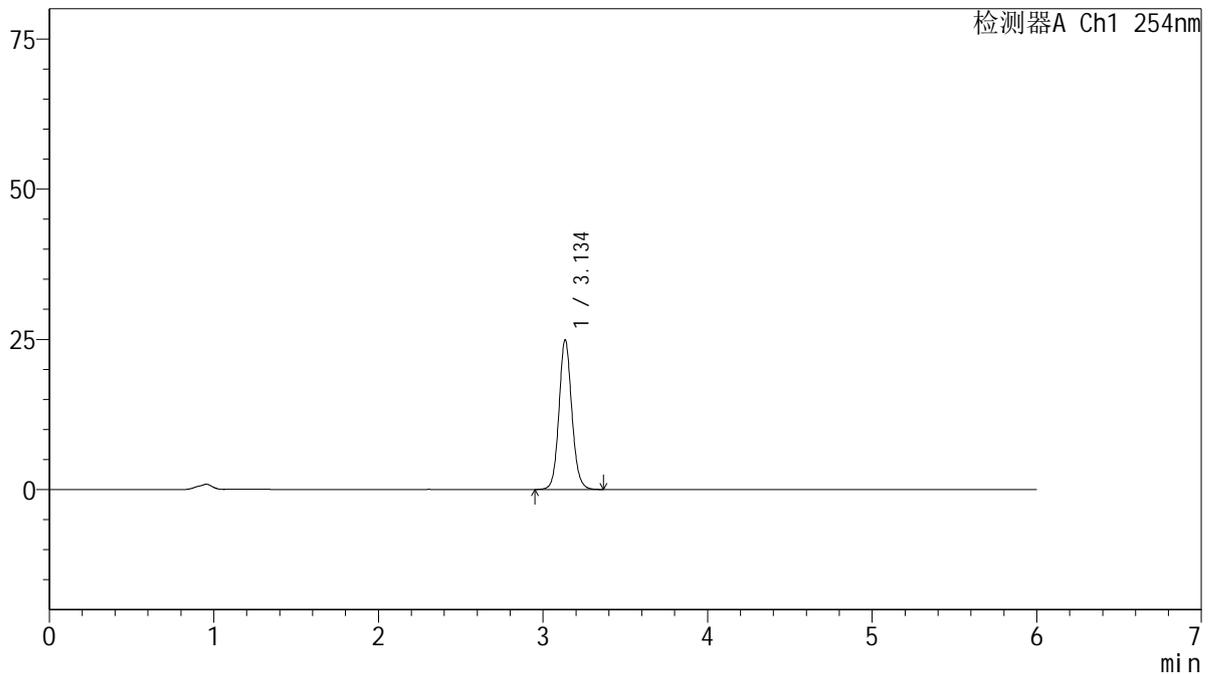
QTL-359

<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



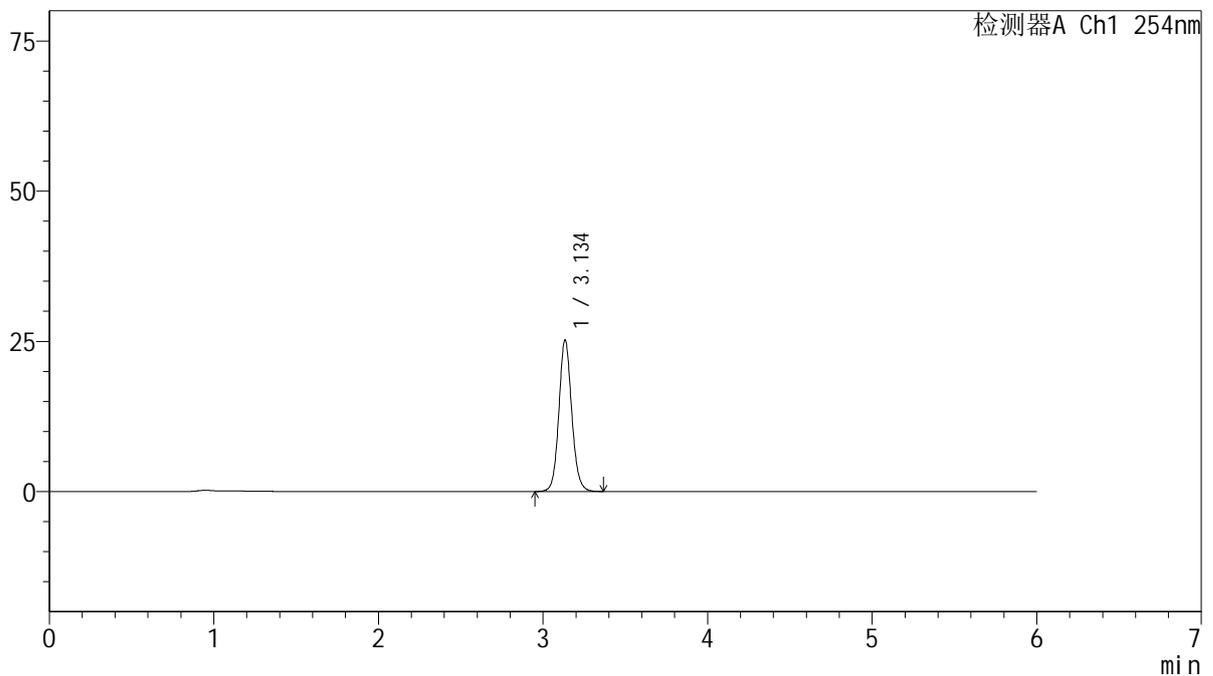
QTL-359

<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



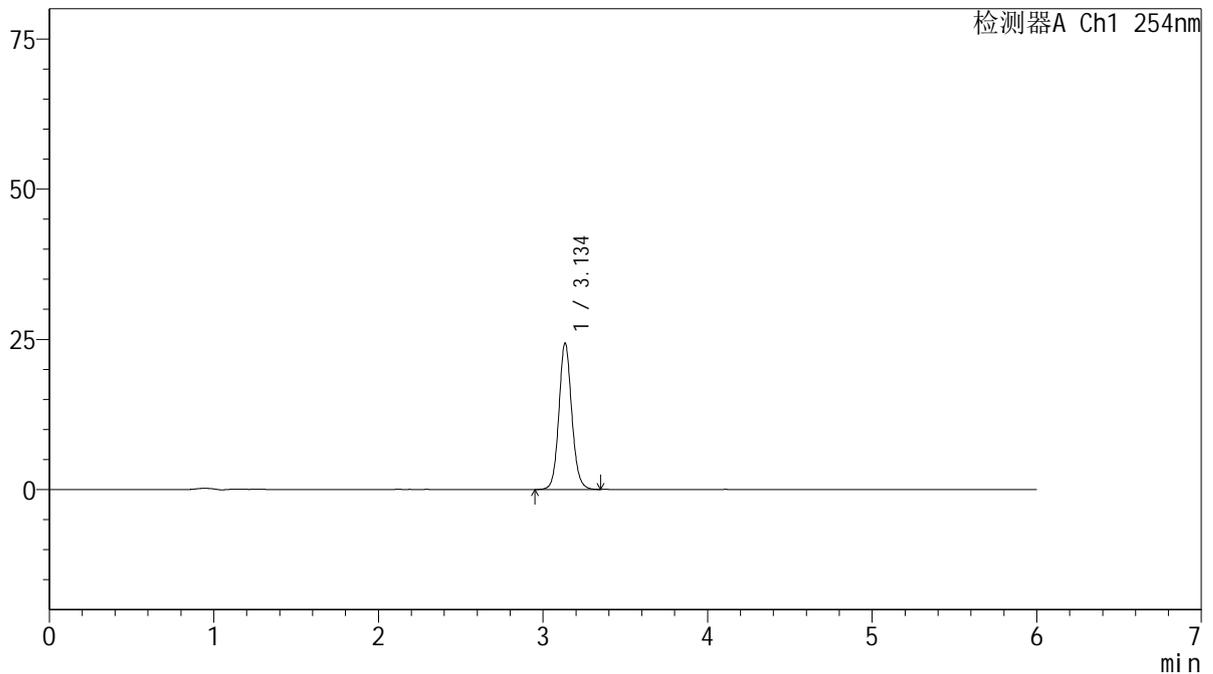
QTL-359

<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



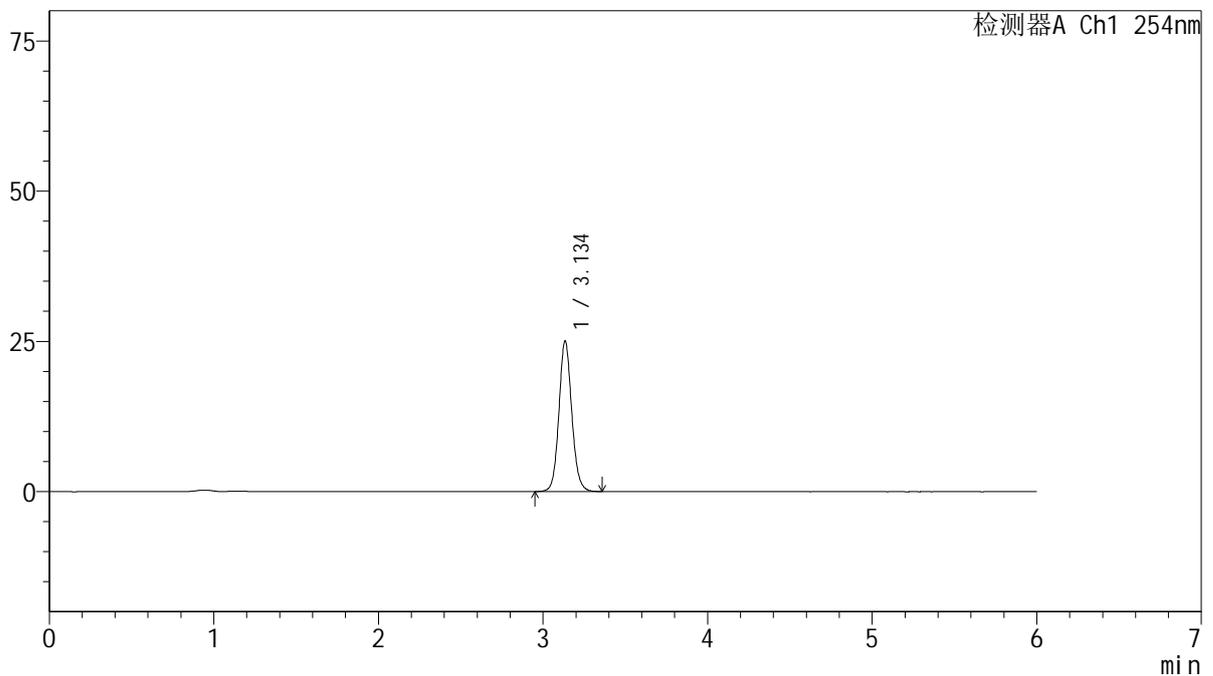
QTL-359

<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



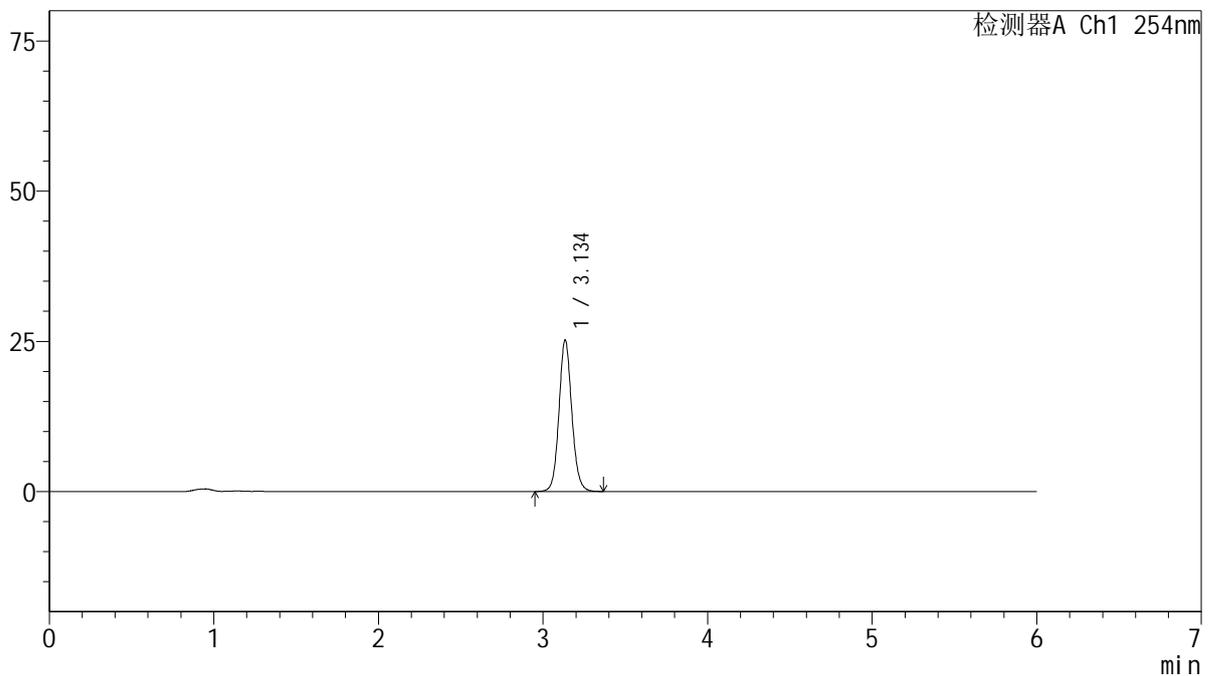
QTL-359

<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



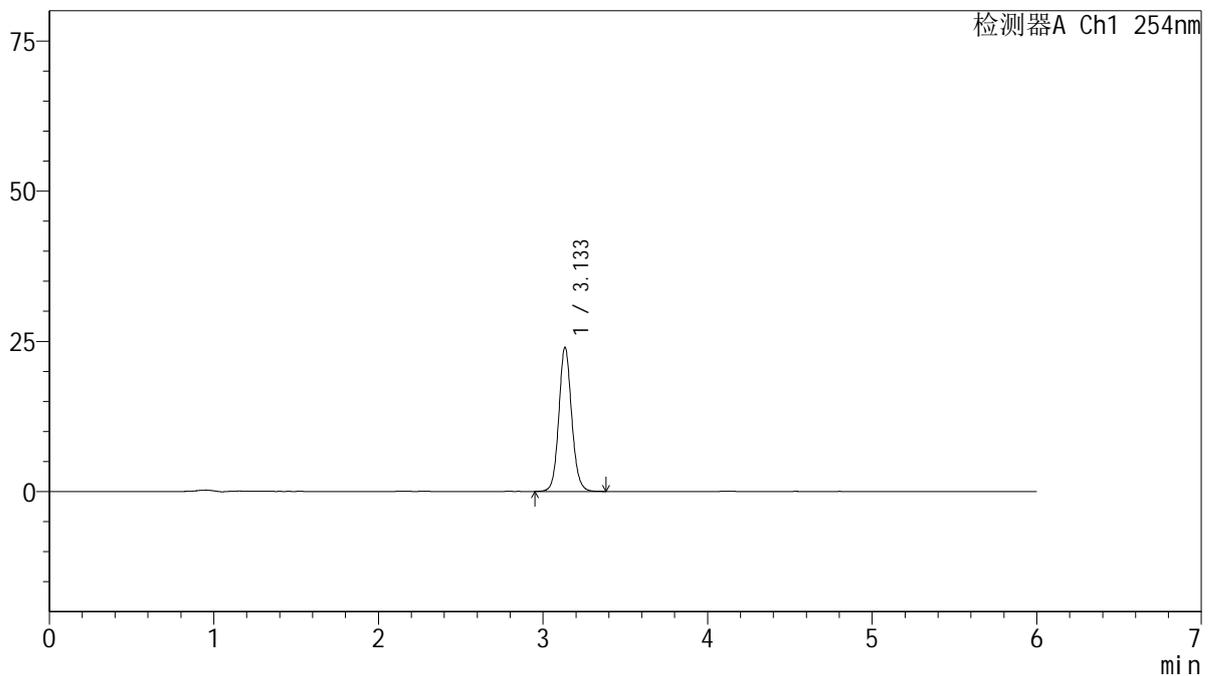
QTL-359

<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



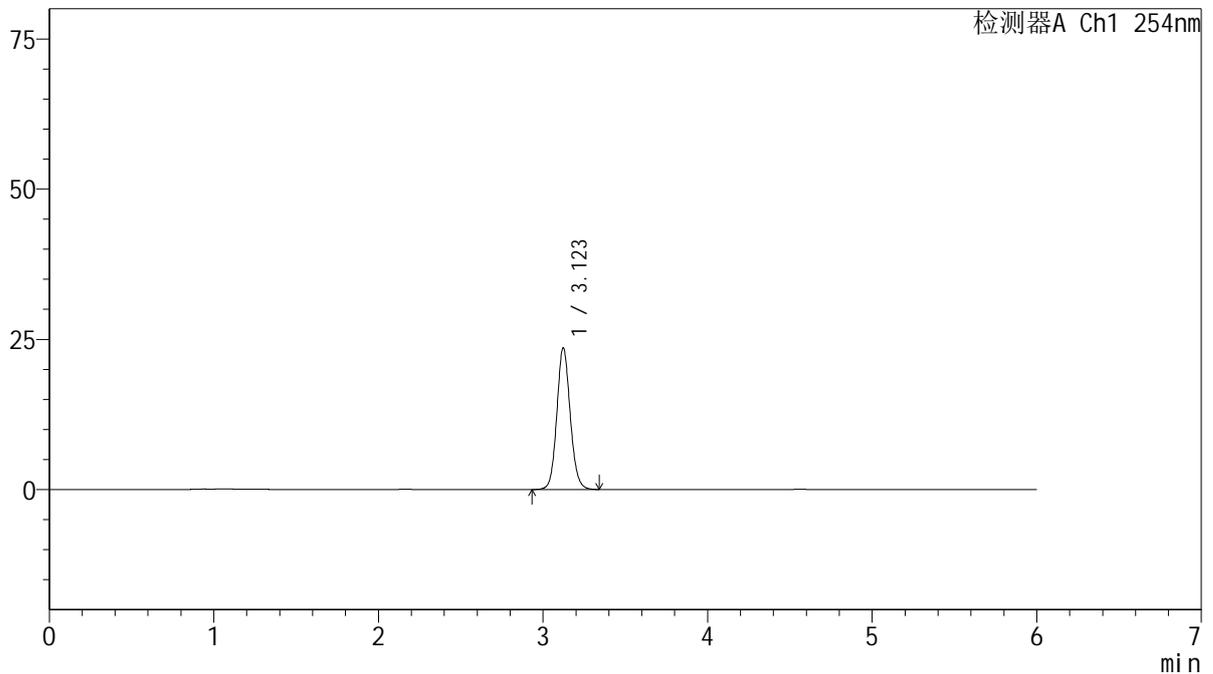
QTL-359

<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



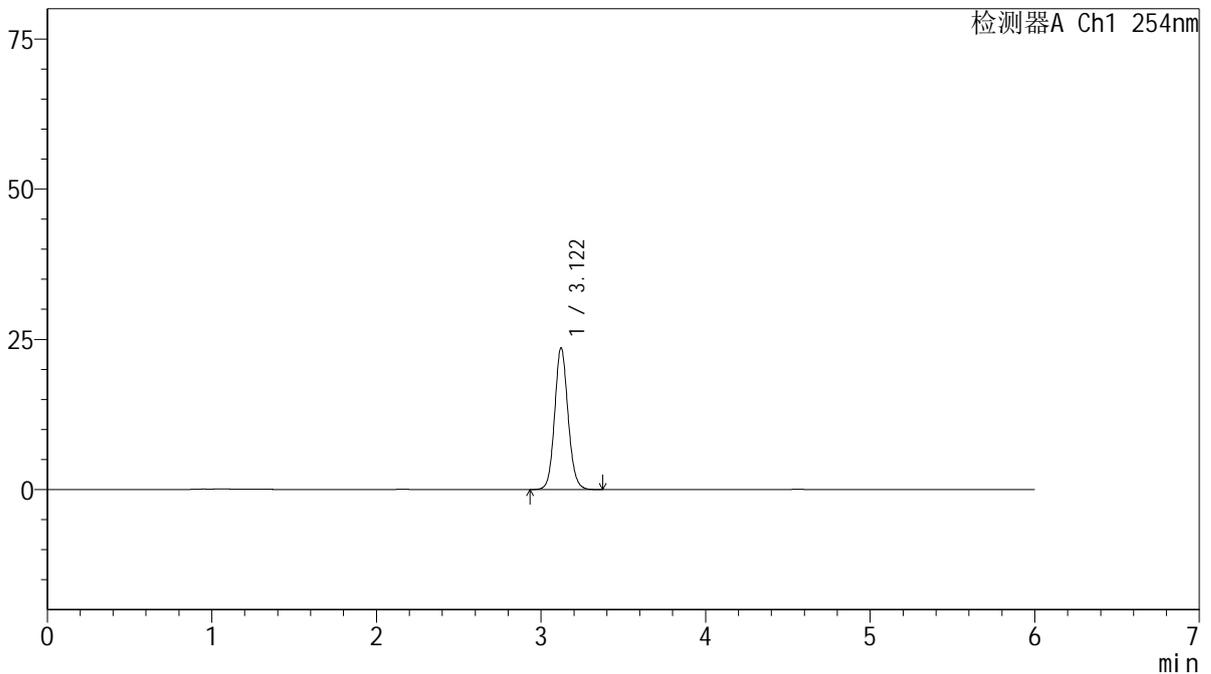
QTL-359

<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



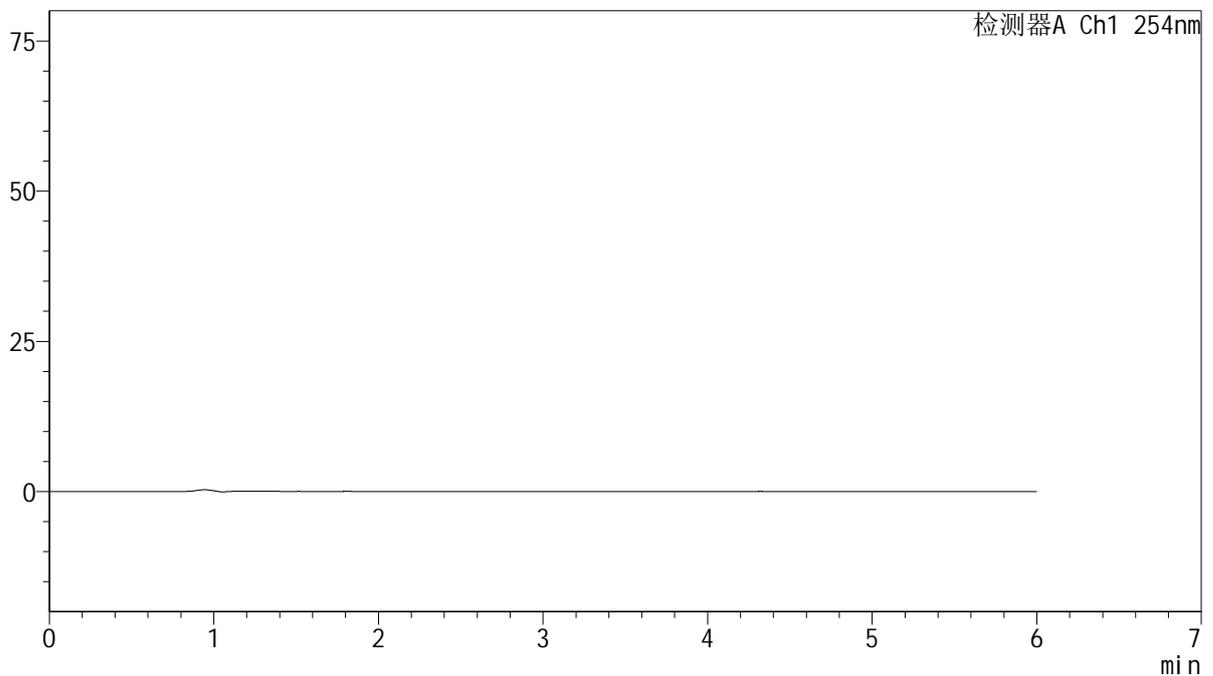
QTL-359

<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



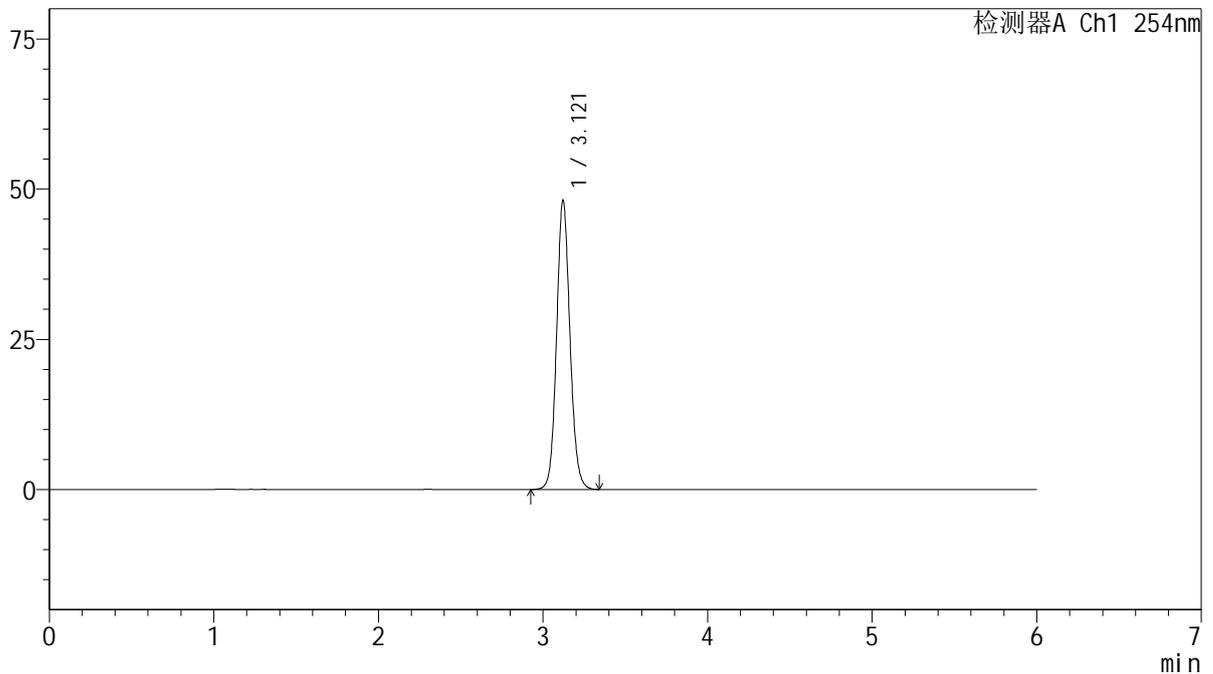
QTL-359

<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



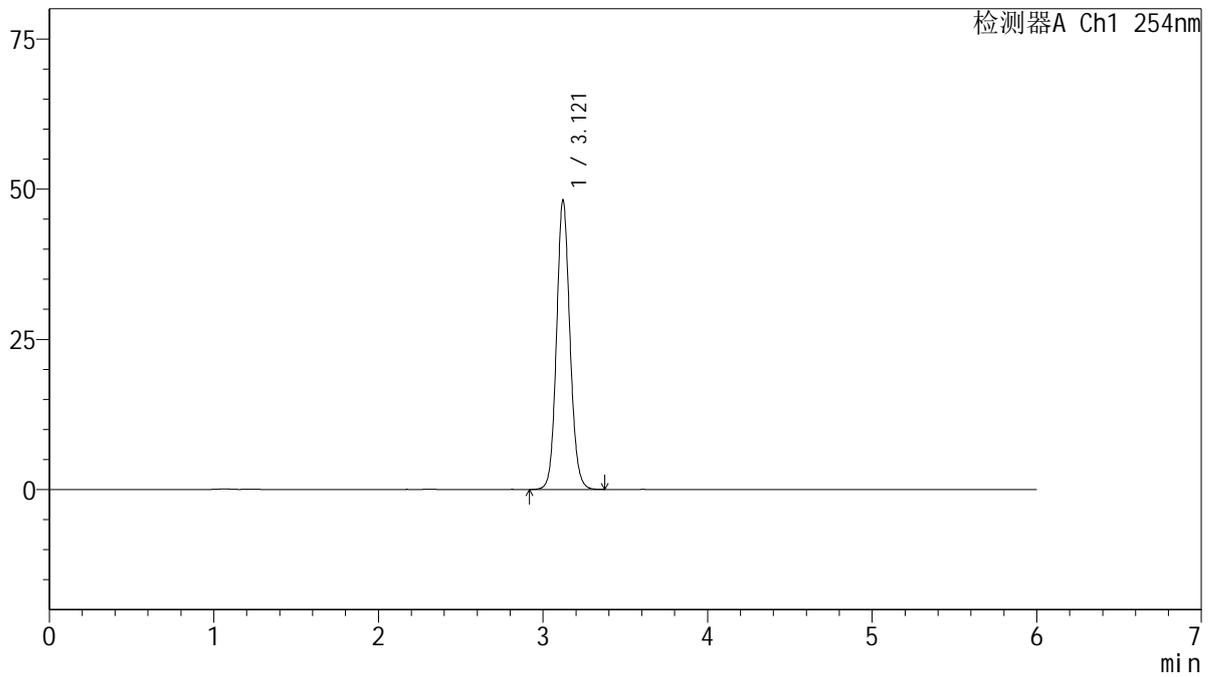
QTL-359

<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



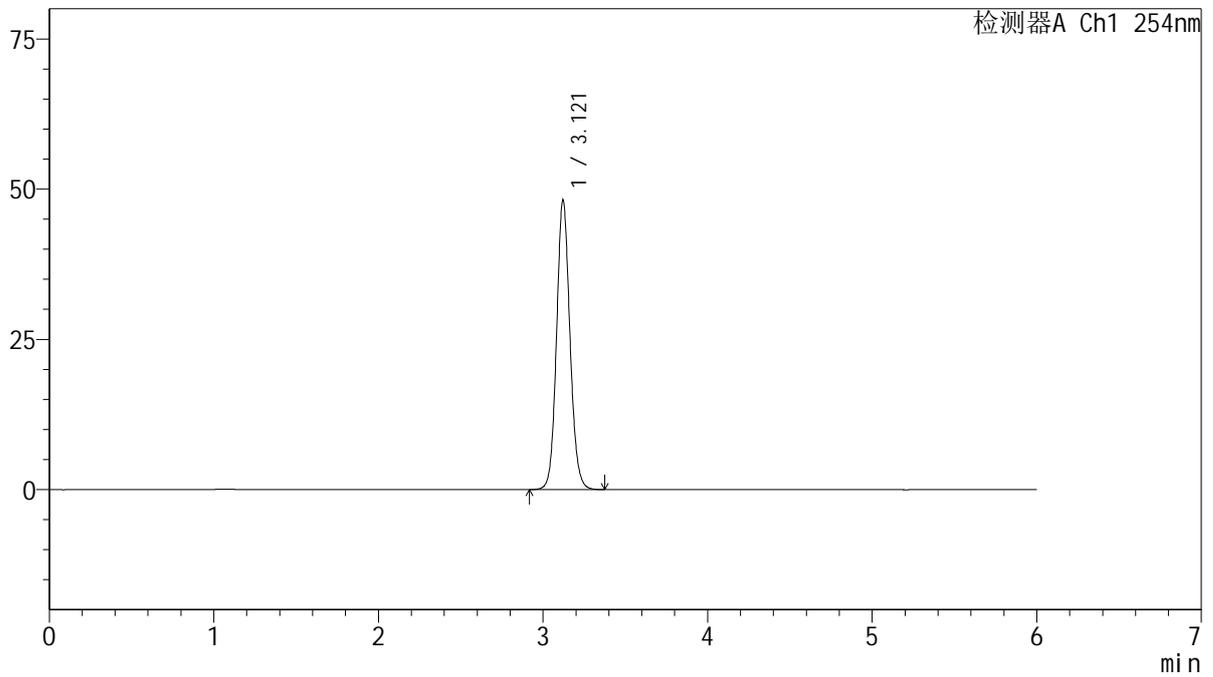
QTL-359

<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



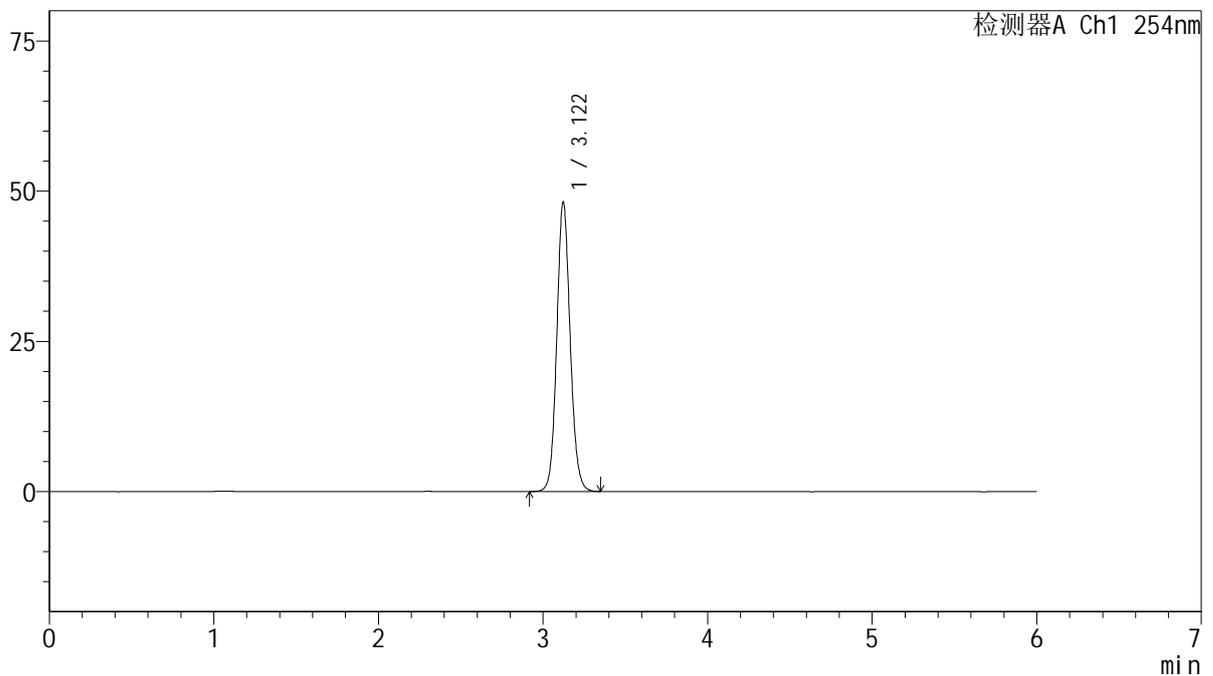
QTL-359

<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



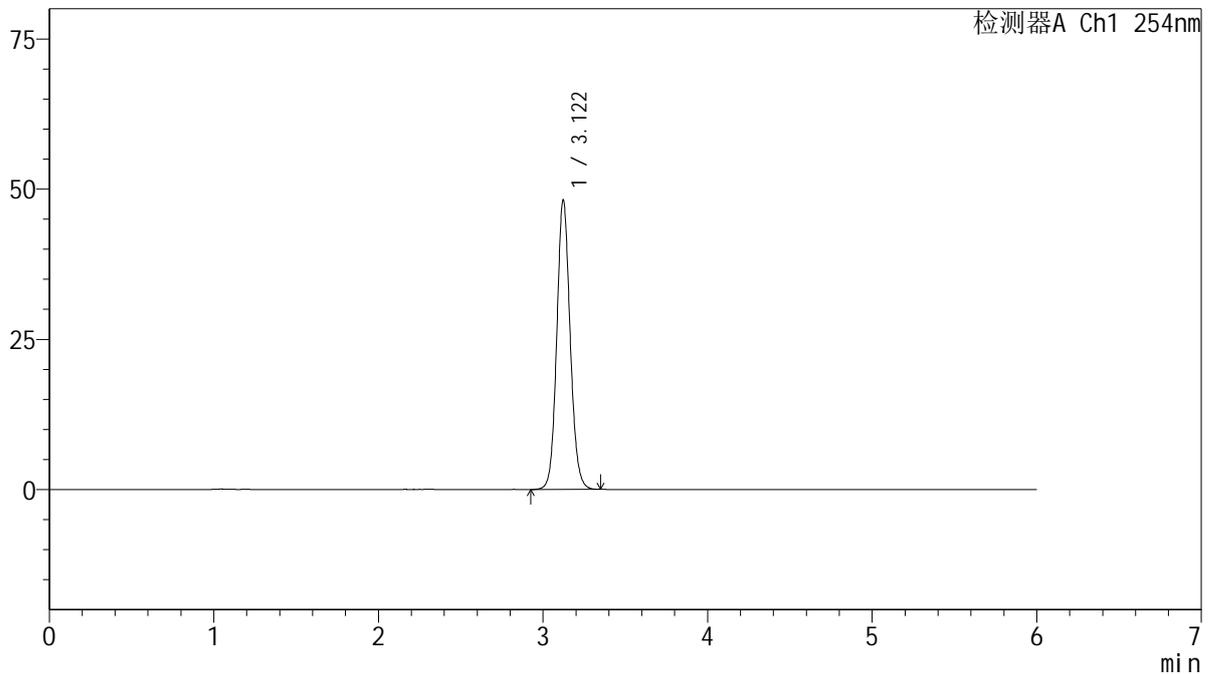
QTL-359

<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



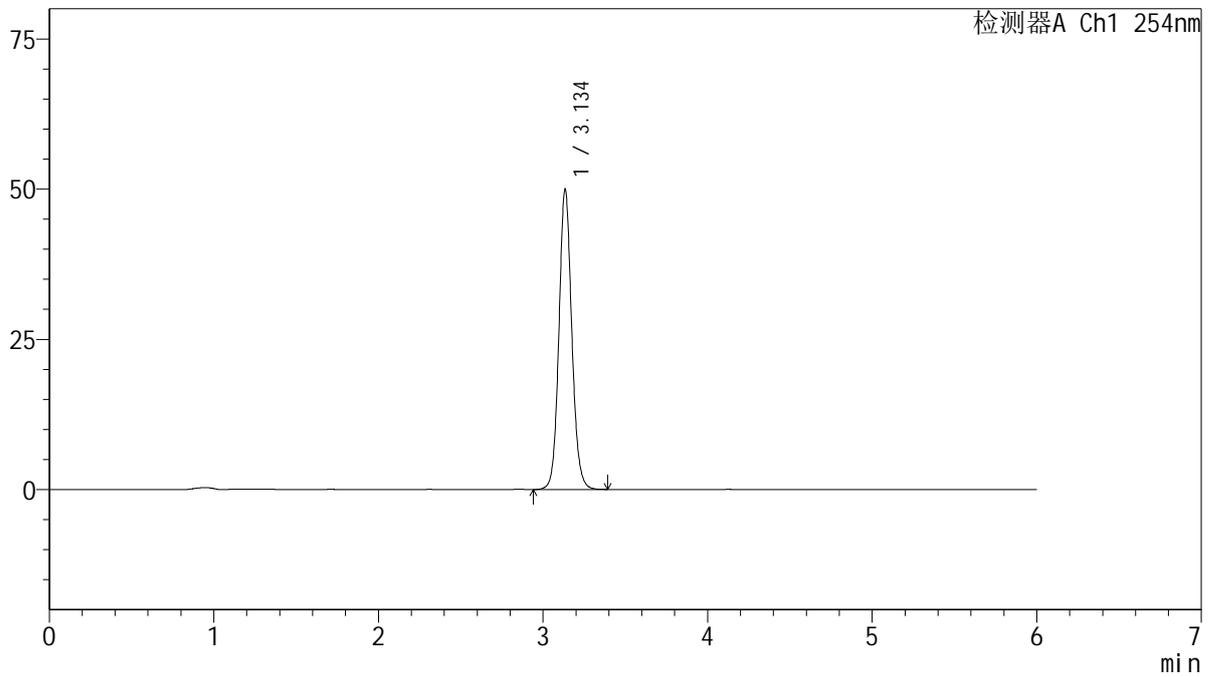
QTL-359

<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



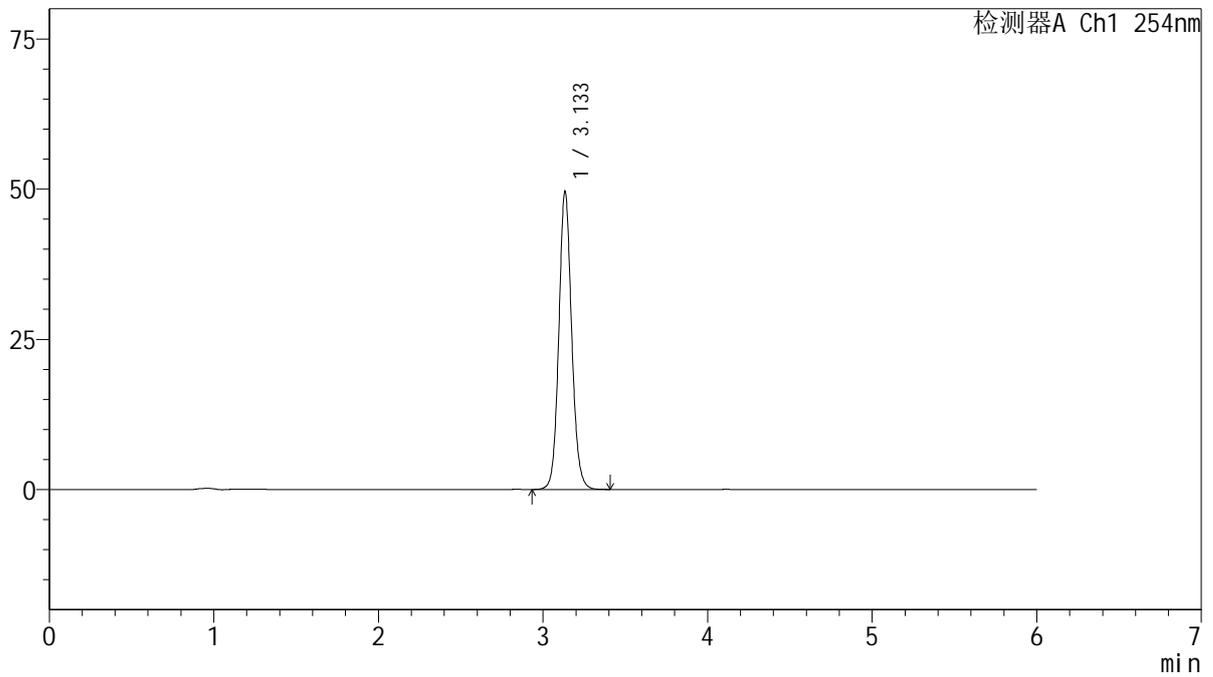
QTL-359

<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



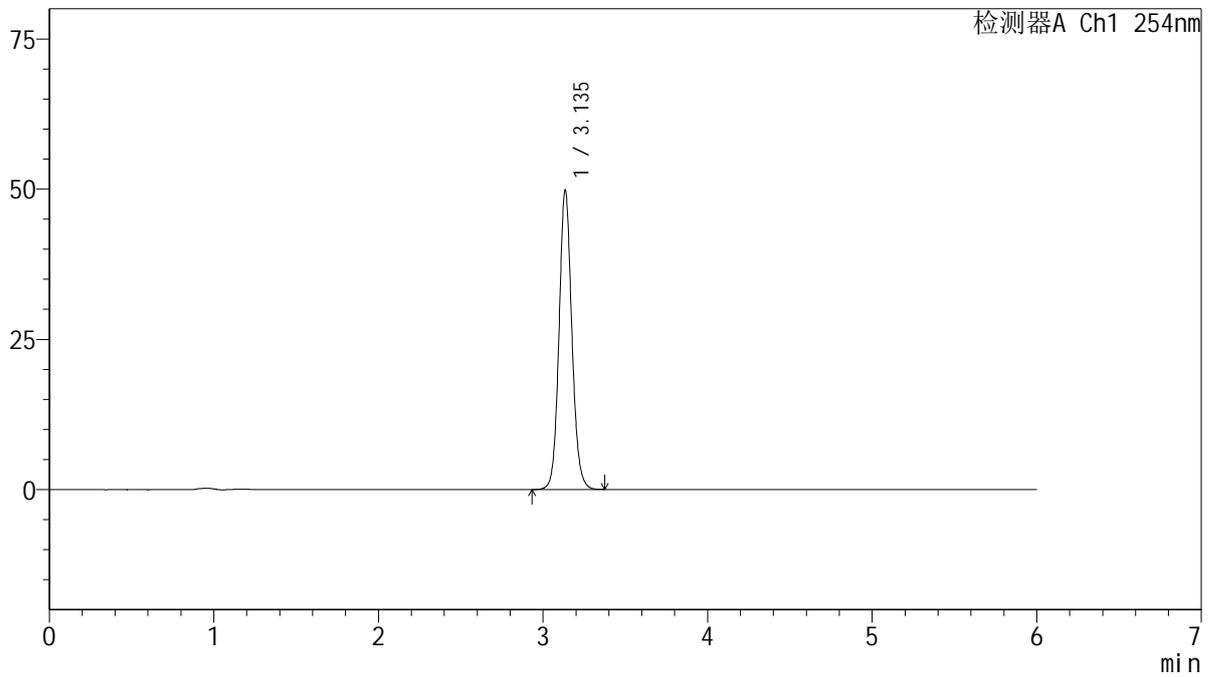
QTL-359

<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



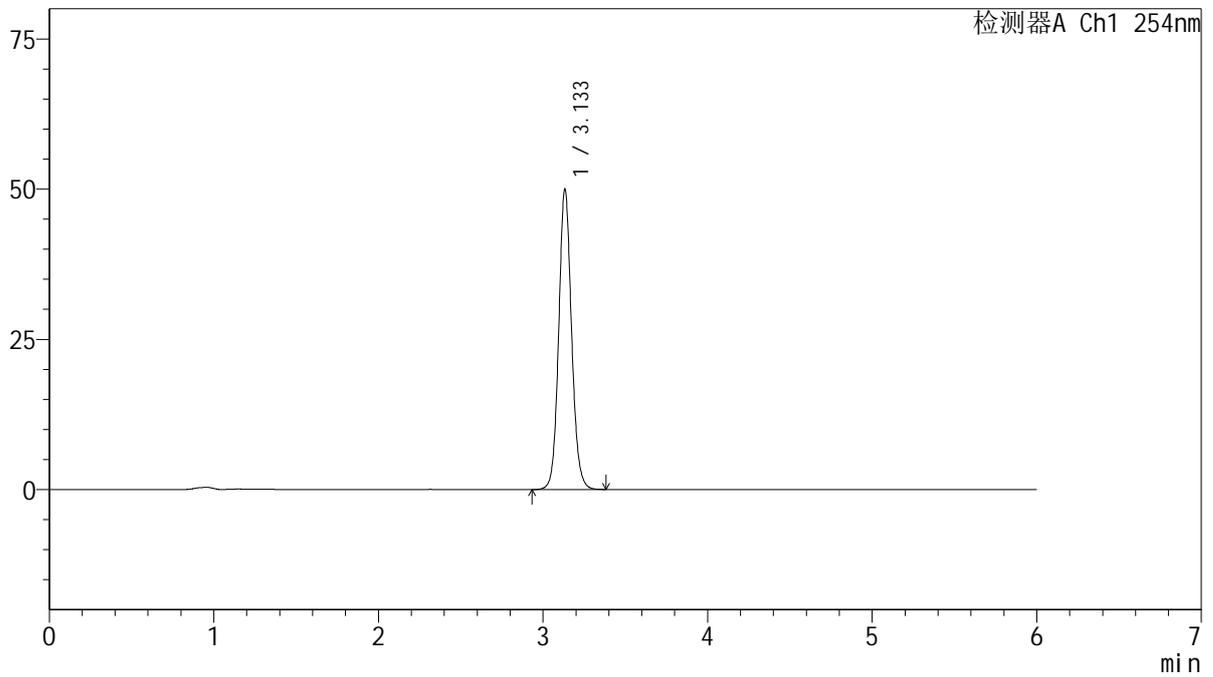
QTL-359

<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



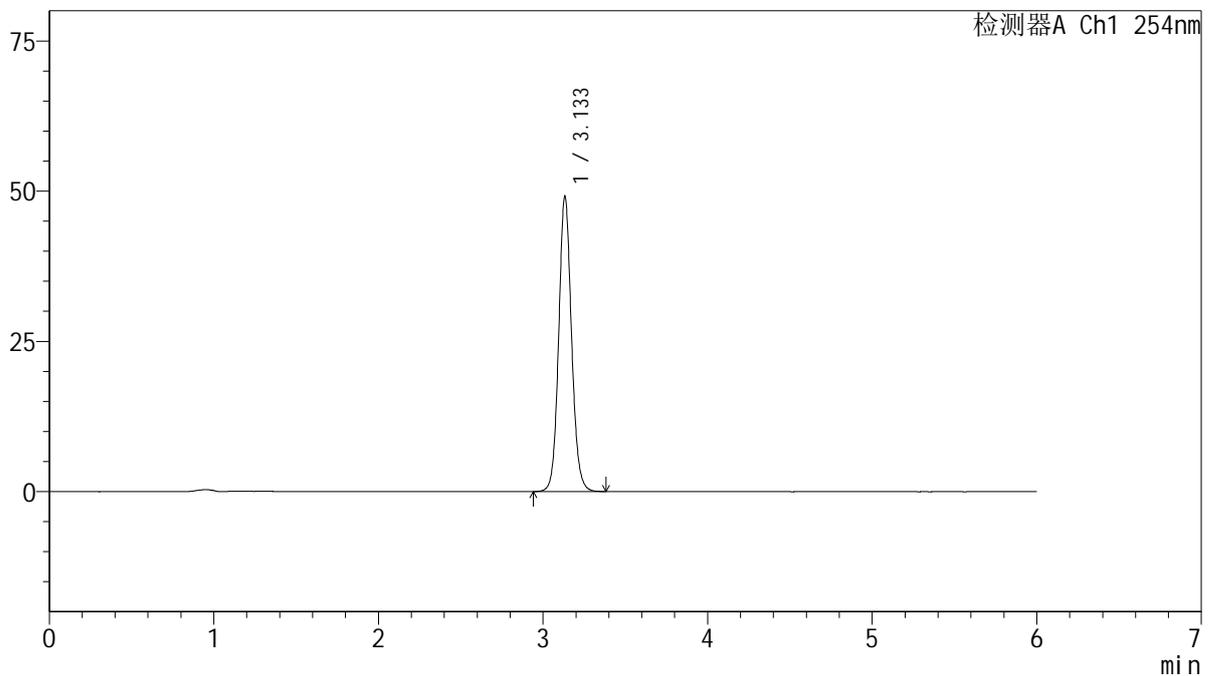
QTL-359

<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



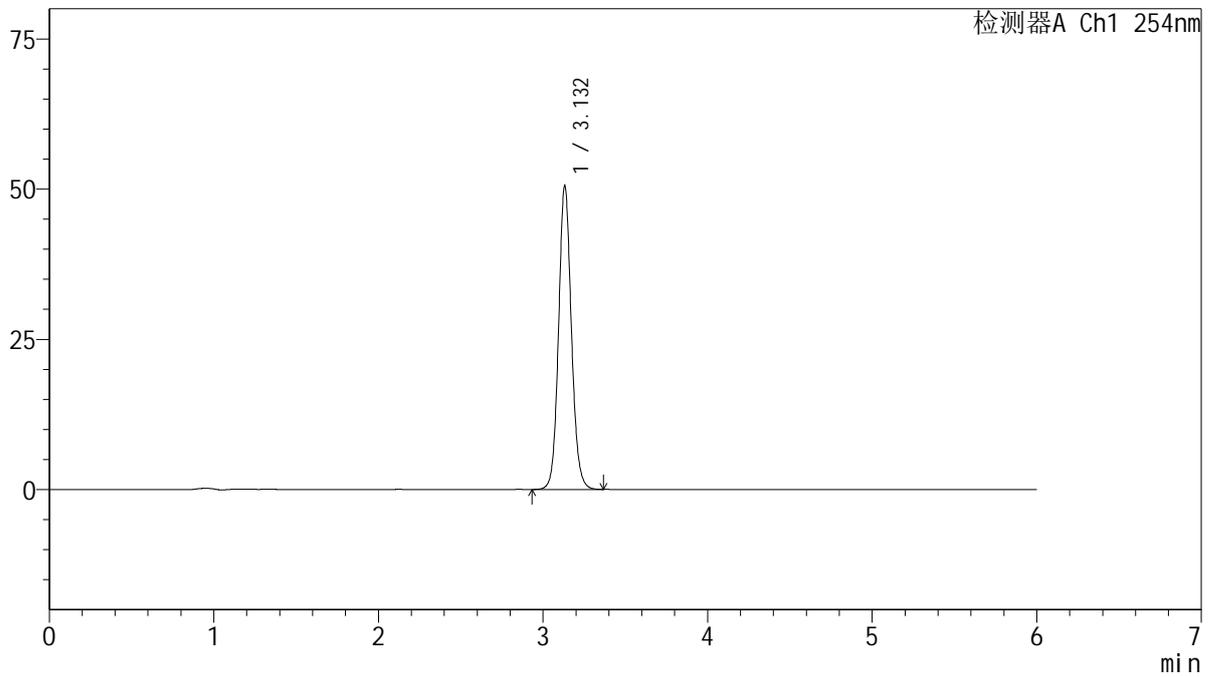
QTL-359

<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



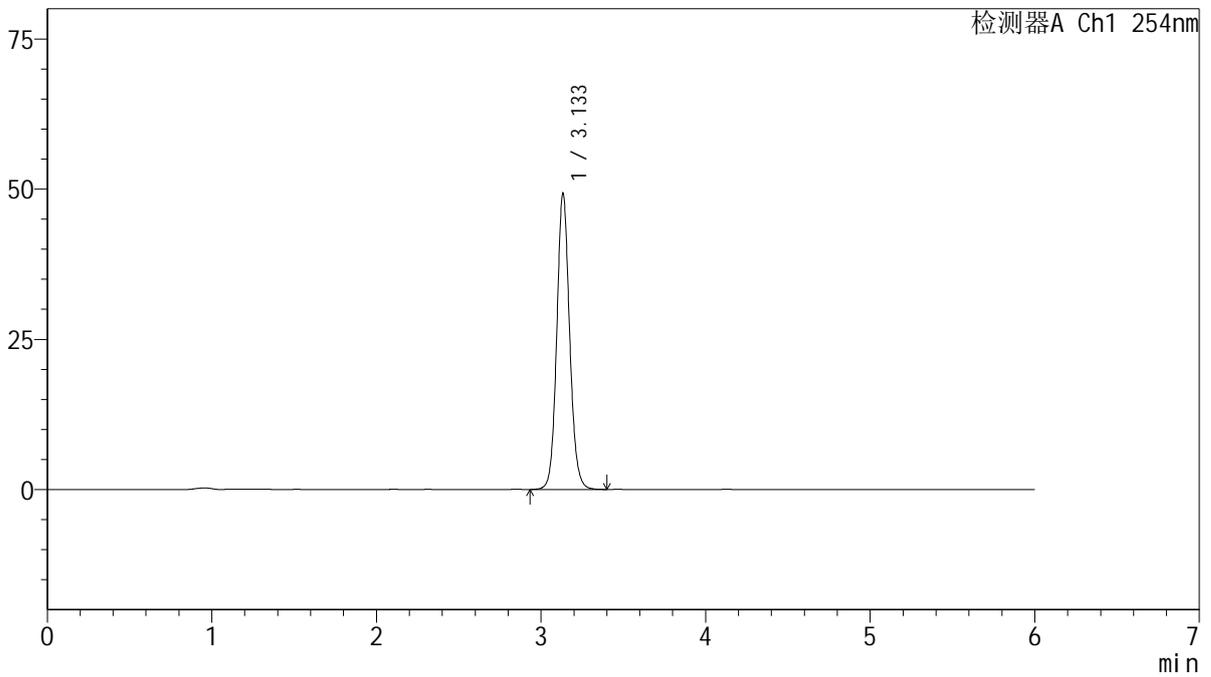
QTL-359

<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



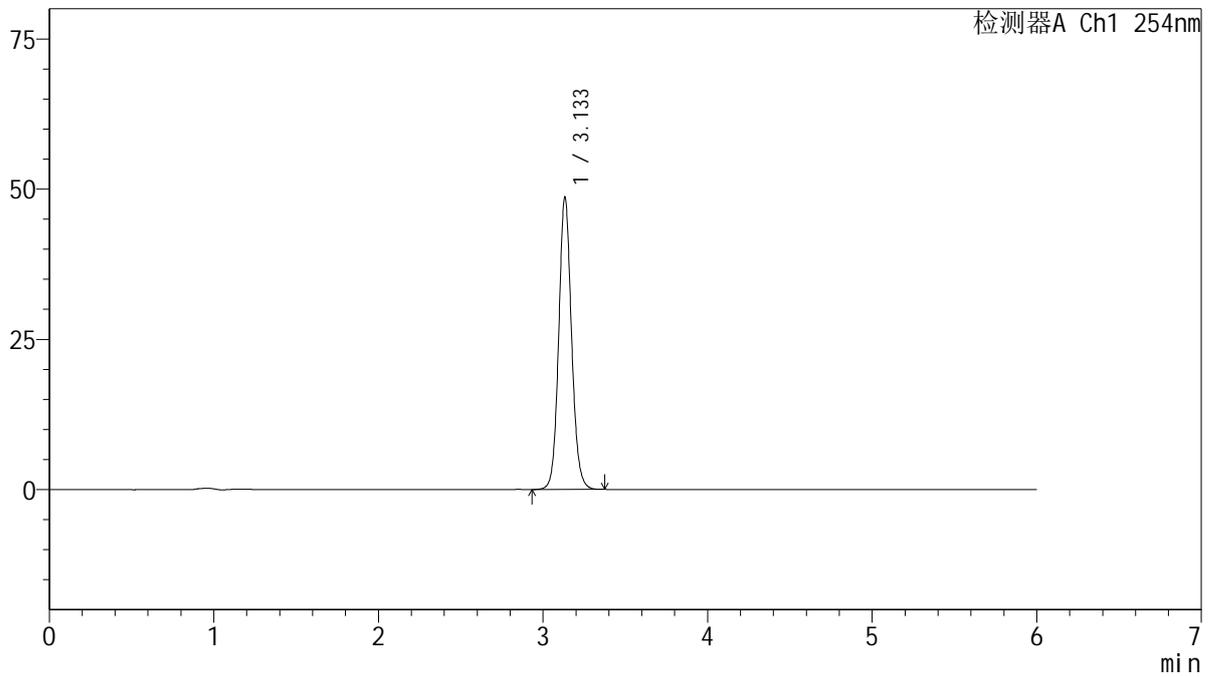
QTL-359

<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



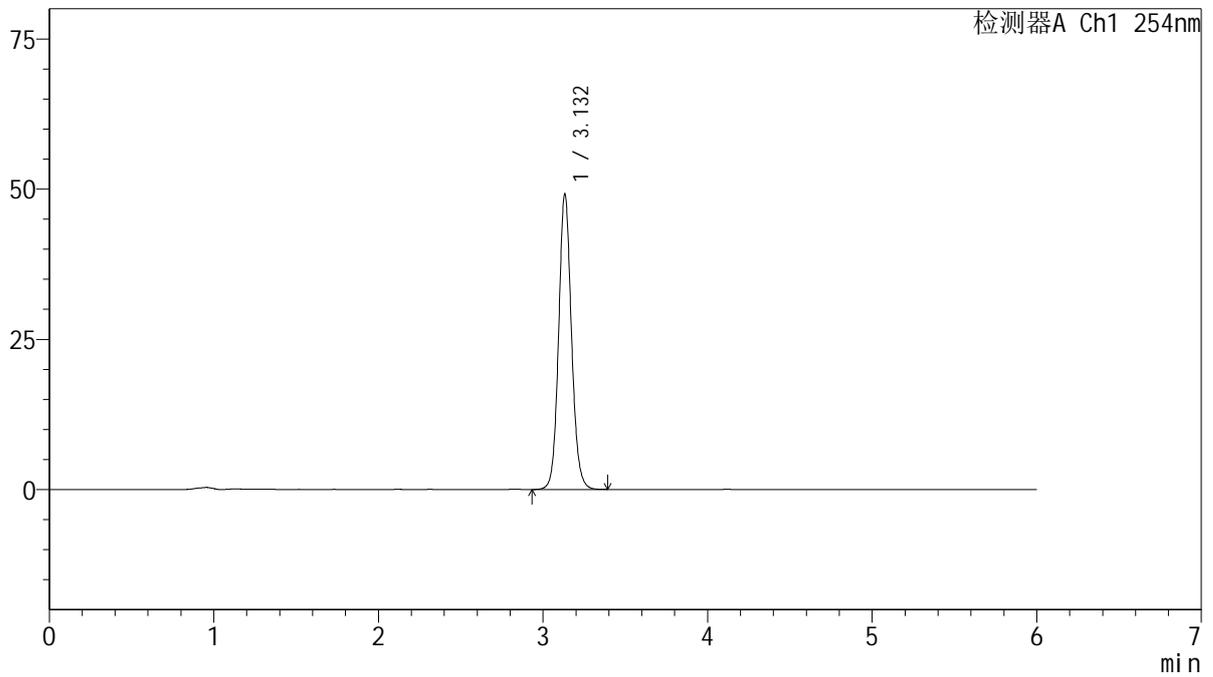
QTL-359

<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



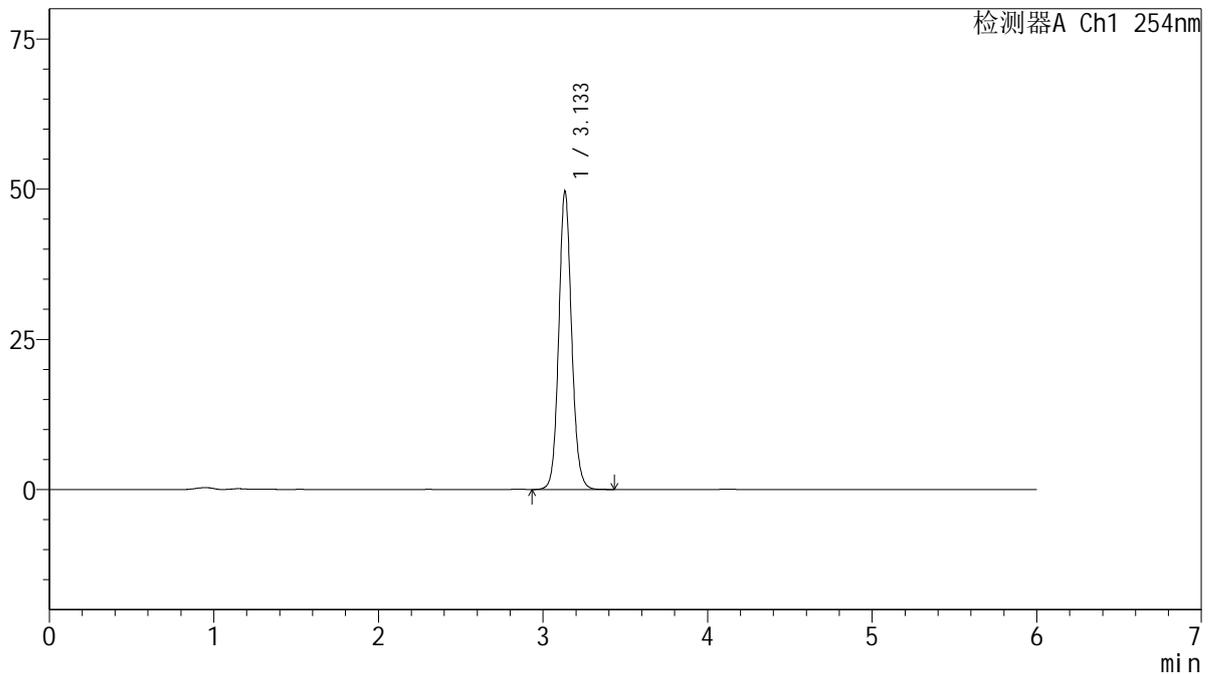
QTL-359

<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 - 0-148/24-2092-2 - 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



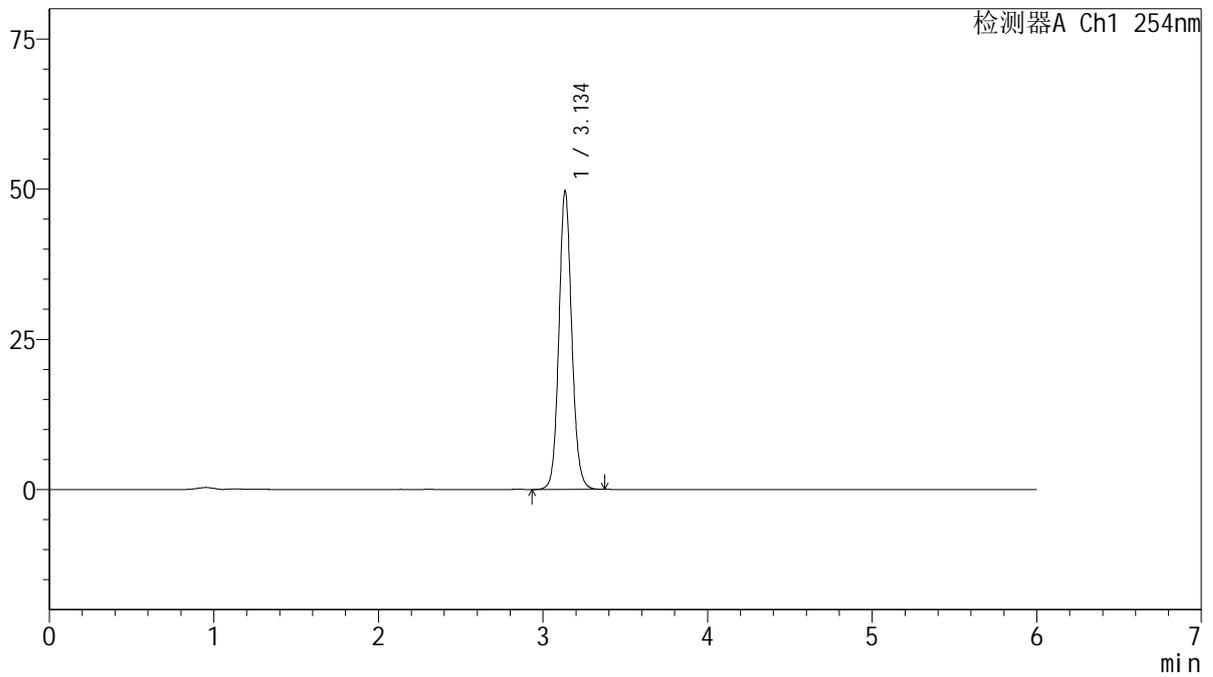
QTL-359

<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



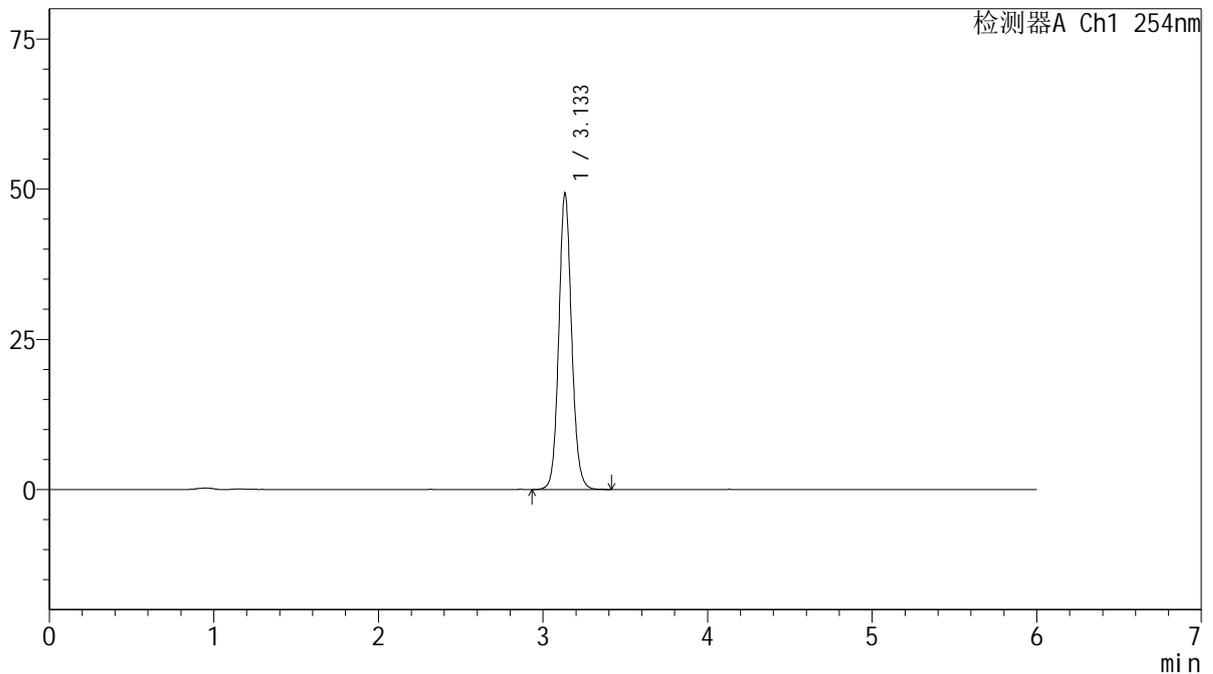
QTL-359

<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



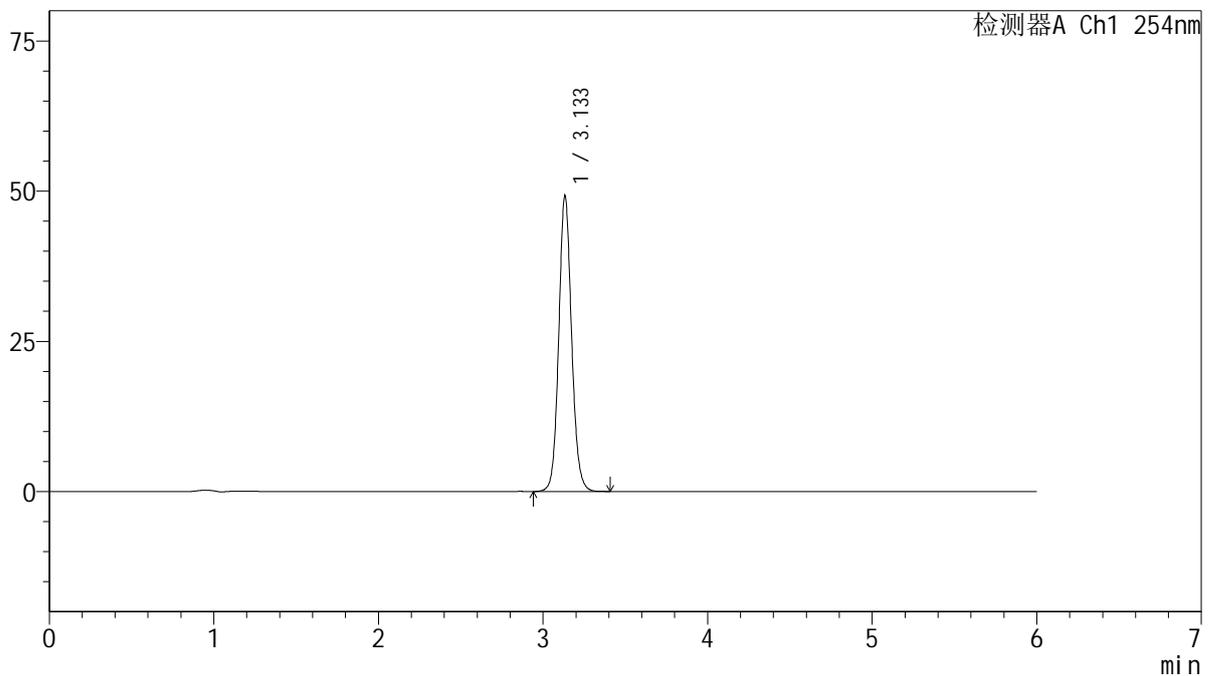
QTL-359

<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



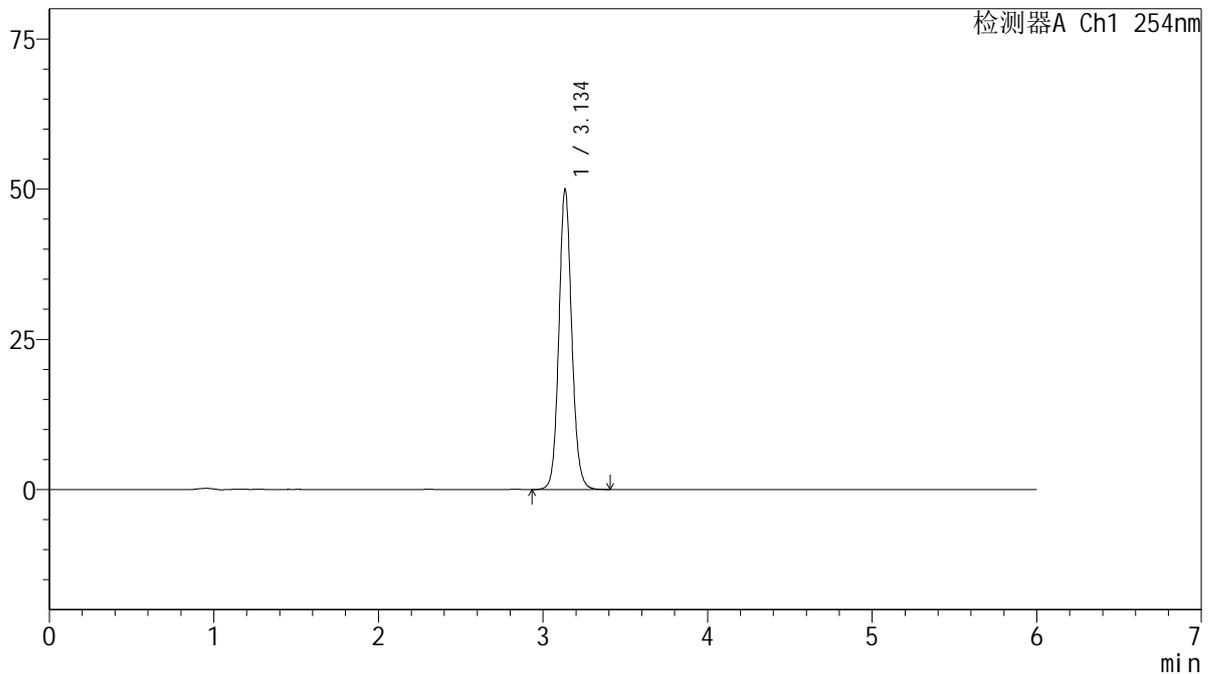
QTL-359

<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



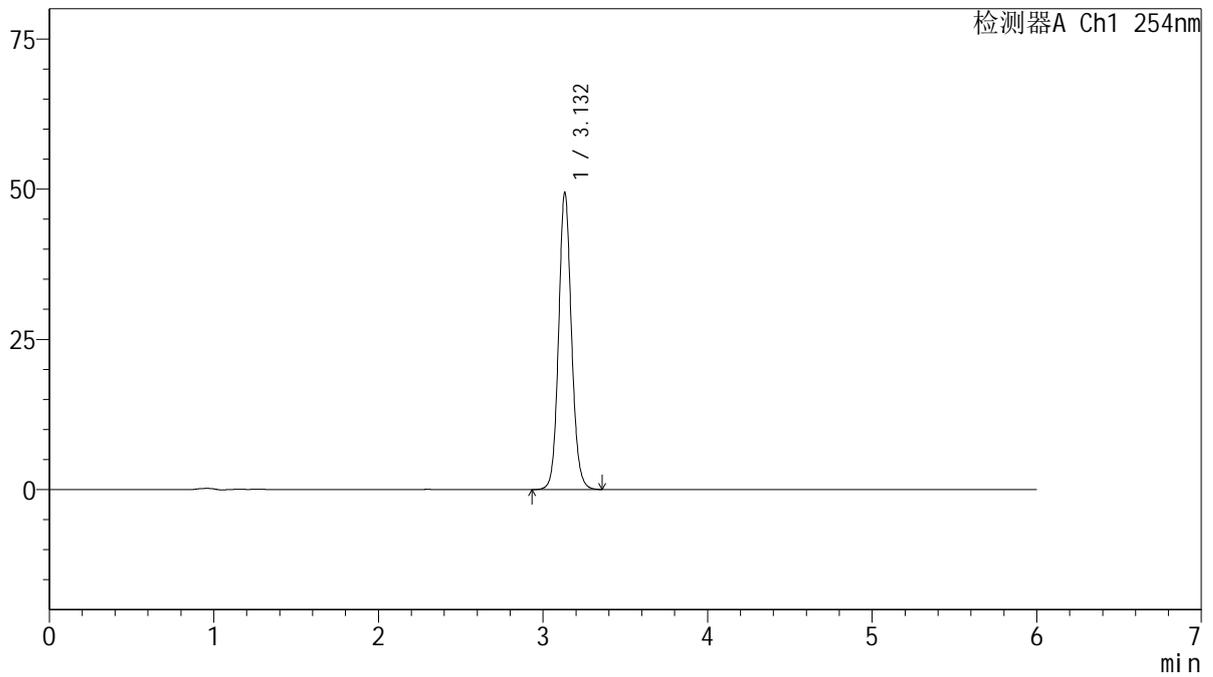
QTL-359

<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



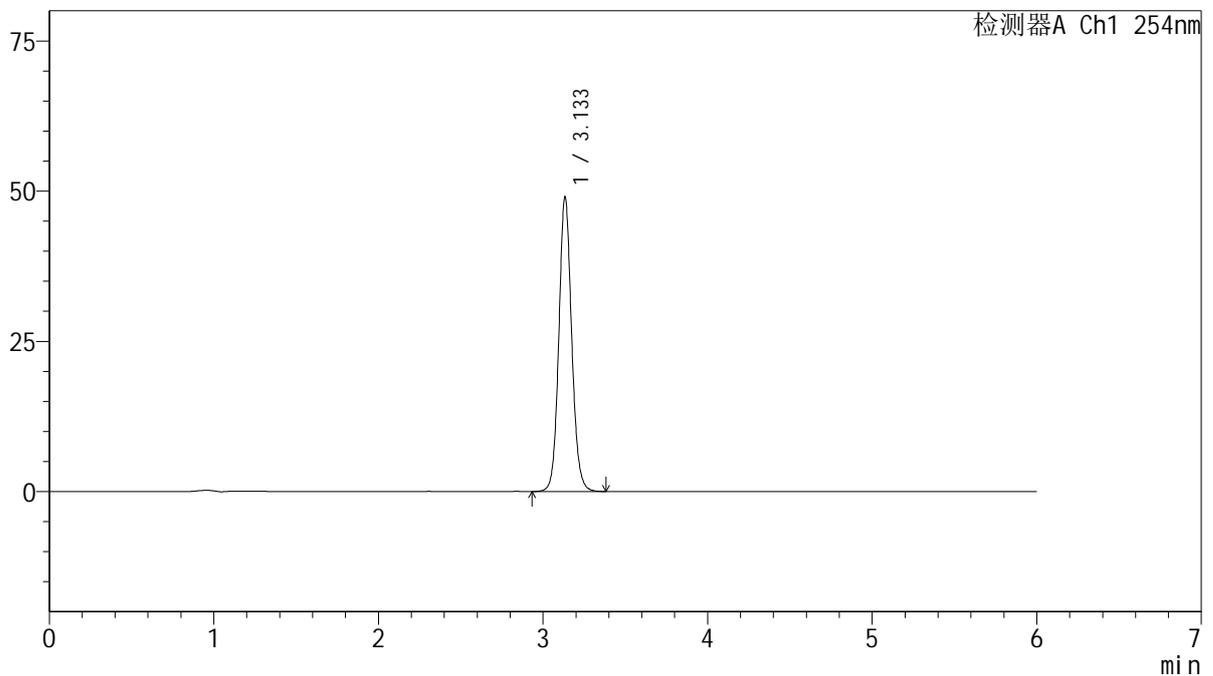
QTL-359

<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



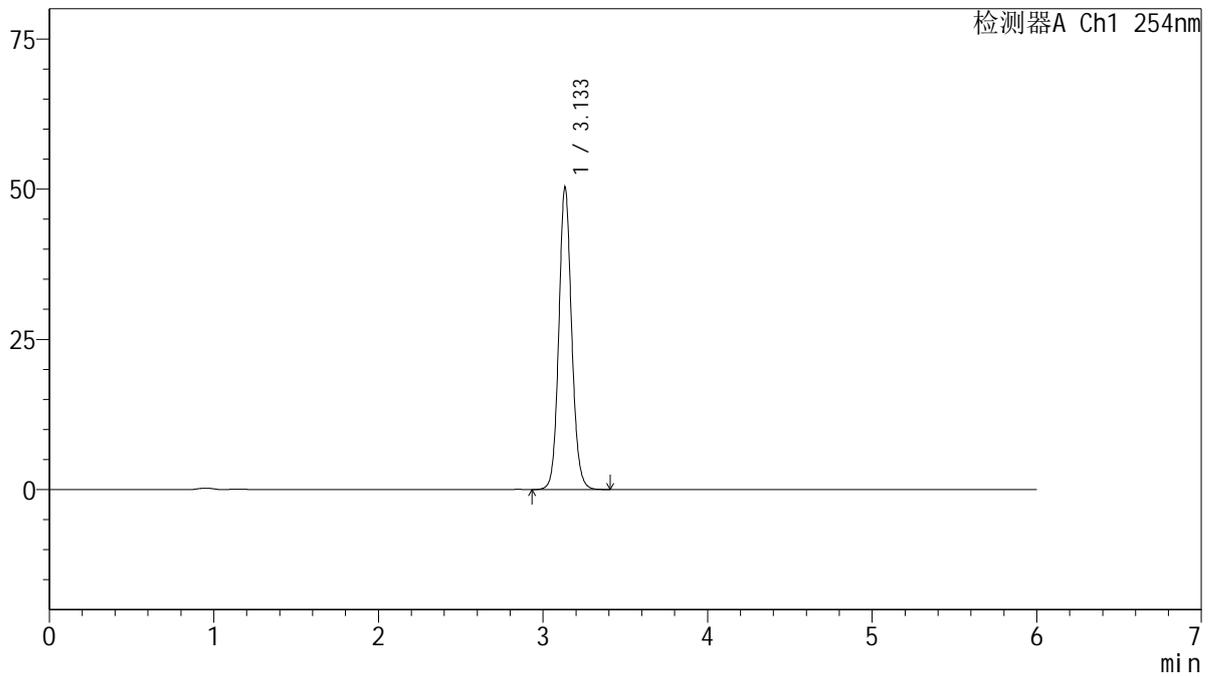
QTL-359

<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



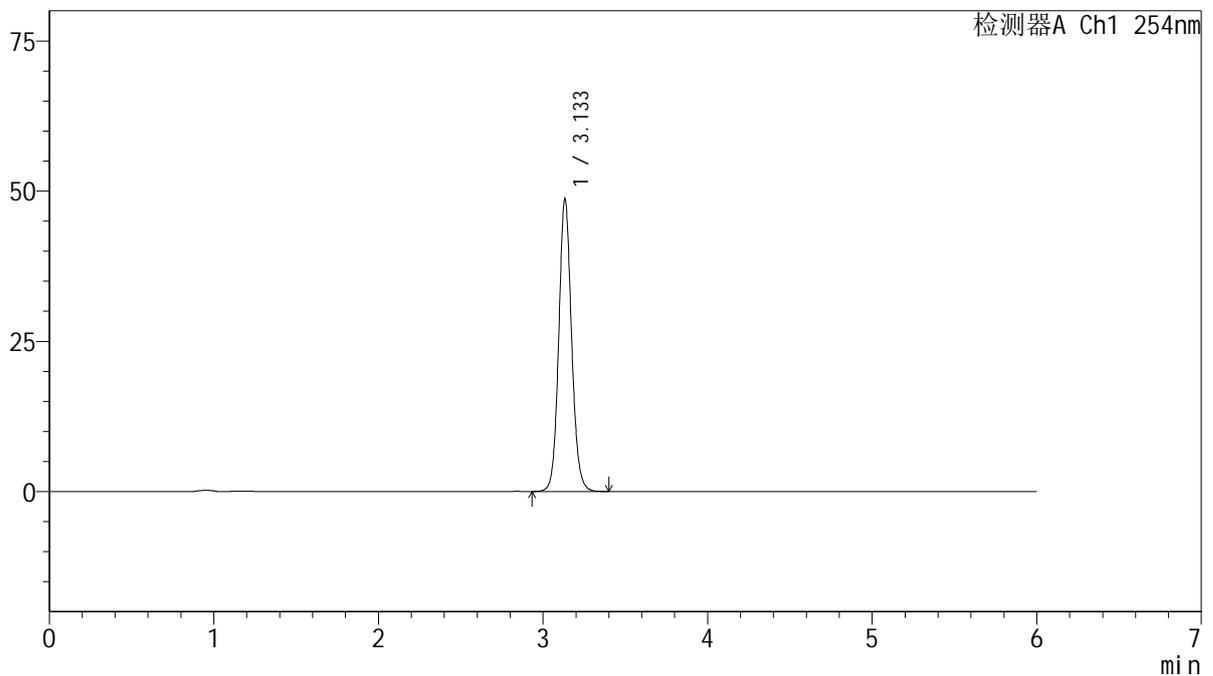
QTL-359

<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



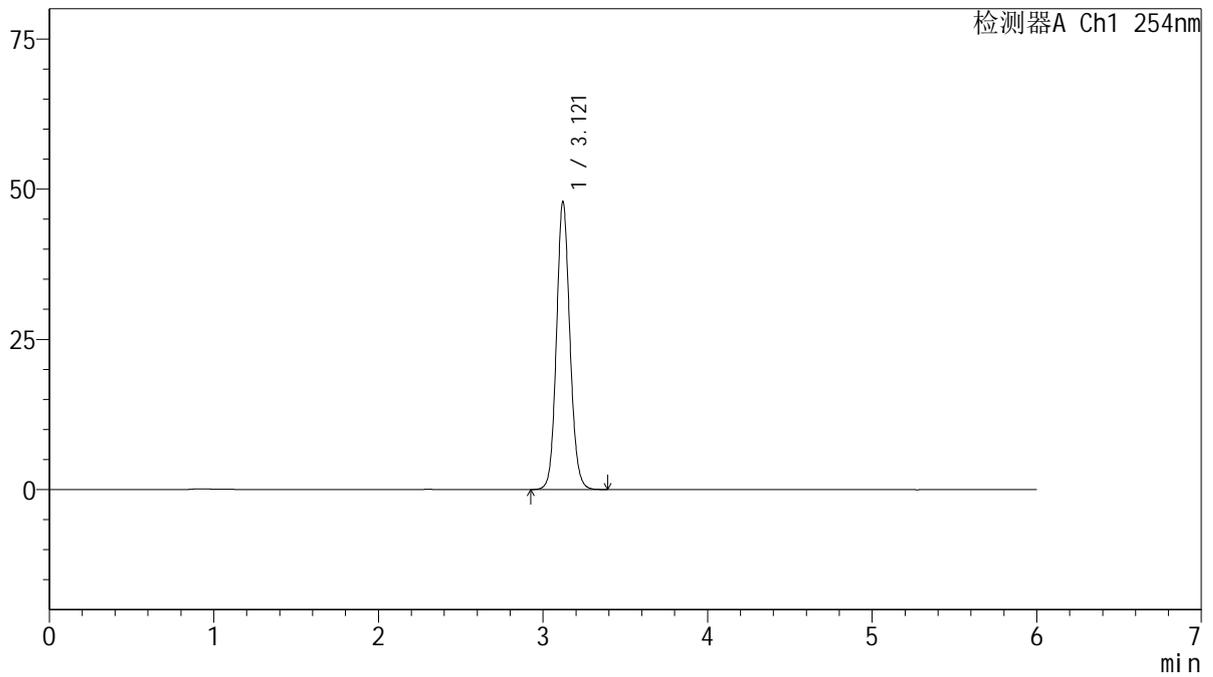
QTL-359

<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



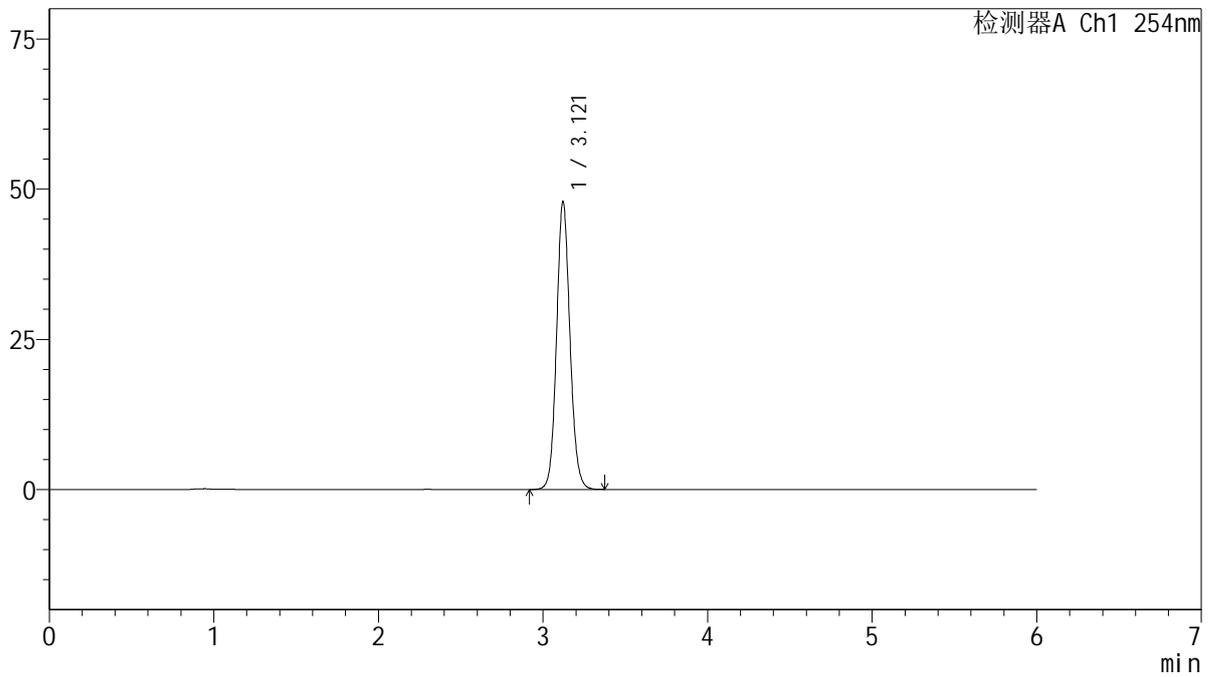
QTL-359

<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: RC\$QTL-359 - 0-148/24-2102-2 - zzp-cq9y-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: 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