



托伐普坦口崩片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	TAAF230001	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(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	15	供试品稀释倍数	10	系数	1

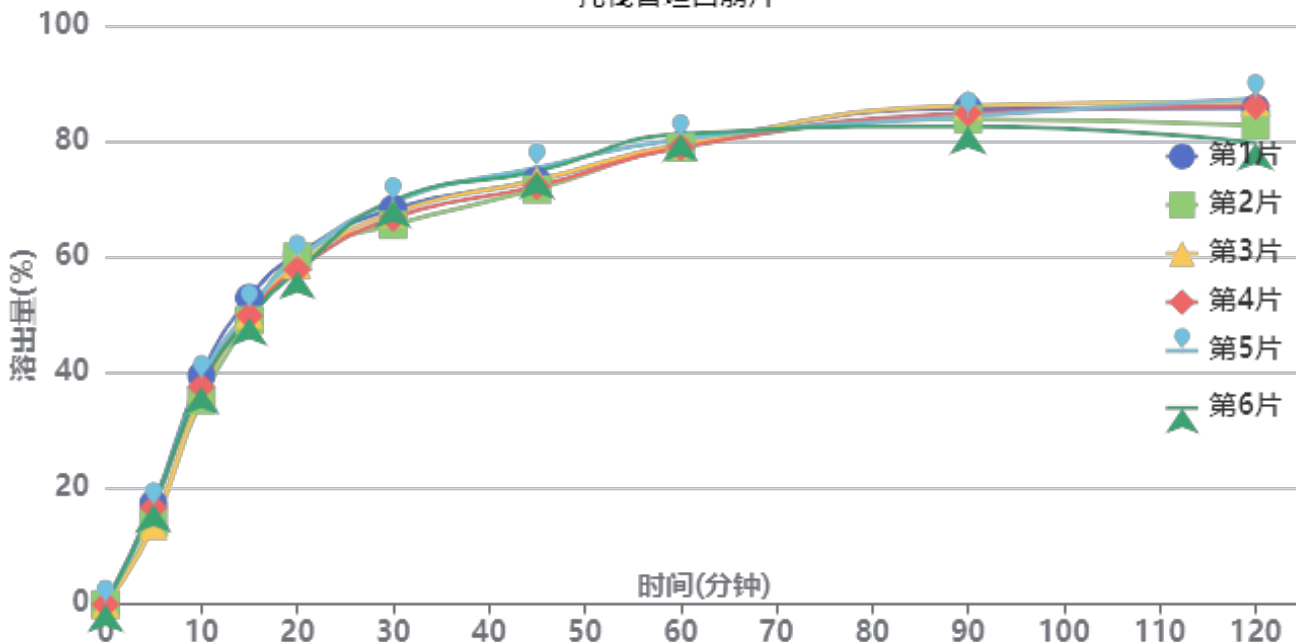
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	16.67	99275	99313	99102	99008	99053	99150	0.14
2	16.73	99926	100075				100000	0.11

单位质量响应值	RSD%	判断
5947.81	0.35	数据可信

溶出曲线测定

托伐普坦口崩片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-1批-pH1.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	17360	-	17360	17.434	15.98	10.53	17.43	15.98	10.51
	2	14059	-	14059	14.119			14.12		
	3	13508	-	13508	13.566			13.57		
	4	16692	-	16692	16.763			16.76		
	5	16763	-	16763	16.835			16.83		
	6	17088	-	17088	17.161			17.16		
10min	1	39233	-	39233	39.401	37.42	4.16	39.50	37.51	4.17
	2	35051	-	35051	35.201			35.28		
	3	36025	-	36025	36.179			36.25		
	4	37373	-	37373	37.533			37.63		
	5	38539	-	38539	38.704			38.80		
	6	37364	-	37364	37.524			37.62		
15min	1	52423	-	52423	52.647	50.12	2.77	52.96	50.41	2.77
	2	48594	-	48594	48.802			49.08		
	3	49600	-	49600	49.812			50.09		
	4	49362	-	49362	49.573			49.87		
	5	50426	-	50426	50.642			50.95		
	6	49019	-	49019	49.229			49.53		
20min	1	59596	-	59596	59.851	58.45	2.06	60.46	59.02	2.05
	2	59247	-	59247	59.500			60.05		
	3	57857	-	57857	58.104			58.66		
	4	57020	-	57020	57.264			57.84		
	5	58773	-	58773	59.024			59.61		
	6	56699	-	56699	56.941			57.52		
30min	1	67099	-	67099	67.386	67.03	2.40	68.33	67.93	2.39
	2	64408	-	64408	64.683			65.56		
	3	66465	-	66465	66.749			67.63		
	4	65587	-	65587	65.867			66.76		
	5	68315	-	68315	68.607			69.52		
	6	68572	-	68572	68.865			69.76		
45min	1	71619	-	71619	71.925	72.18	1.97	73.24	73.46	1.96
	2	70173	-	70173	70.473			71.71		
	3	71761	-	71761	72.068			73.31		
	4	70678	-	70678	70.980			72.24		
	5	73824	-	73824	74.140			75.44		
	6	73200	-	73200	73.513			74.79		
60min	1	77346	-	77346	77.677	78.08	1.14	79.39	79.75	1.14
	2	77044	-	77044	77.373			79.00		
	3	77489	-	77489	77.820			79.47		
	4	77000	-	77000	77.329			78.98		
	5	78373	-	78373	78.708			80.42		
	6	79231	-	79231	79.570			81.25		
90min	1	83177	-	83177	83.533	82.48	1.59	85.68	84.59	1.54
	2	81382	-	81382	81.730			83.79		
	3	83765	-	83765	84.123			86.20		
	4	82457	-	82457	82.809			84.89		
	5	81855	-	81855	82.205			84.35		
	6	80146	-	80146	80.489			82.62		
120min	1	82774	-	82774	83.128	82.21	3.54	85.74	84.78	3.45
	2	79940	-	79940	80.282			82.79		
	3	83952	-	83952	84.311			86.86		
	4	83232	-	83232	83.588			86.13		
	5	84397	-	84397	84.758			87.36		
	6	76890	-	76890	77.219			79.79		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-18

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	86743	-	86743	87.114	85.37	2.66	90.19	88.40	2.60
	2	80527	-	80527	80.871			83.83		
	3	86198	-	86198	86.566			89.58		
	4	85798	-	85798	86.165			89.17		
	5	85401	-	85401	85.766			88.84		
	6	85399	-	85399	85.764			88.77		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-18

复核者:

未审阅版本



托伐普坦口崩片项目信息

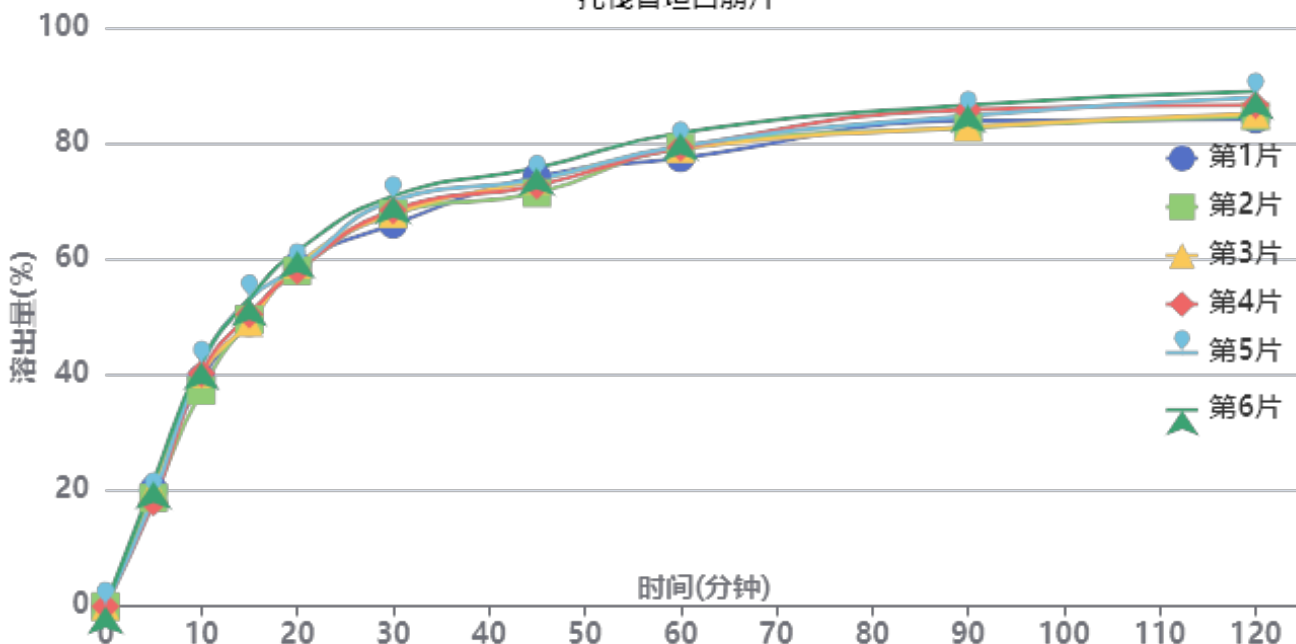
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	TAAF230001	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	15	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	16.67	99426	99395	99235	99206	99223	99297	0.11
2	16.73	99283	99241				99262	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
5956.63			0.28		数据可信			

溶出曲线测定

托伐普坦口崩片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2批-pH1.0

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	20069	-	20069	20.215	19.63	6.72	20.21	19.62	6.71
	2	18605	-	18605	18.740			18.74		
	3	20135	-	20135	20.281			20.28		
	4	17861	-	17861	17.991			17.99		
	5	18782	-	18782	18.918			18.92		
	6	21457	-	21457	21.613			21.61		
10min	1	38977	-	38977	39.260	40.03	4.33	39.37	40.14	4.33
	2	36896	-	36896	37.164			37.27		
	3	39792	-	39792	40.081			40.19		
	4	39862	-	39862	40.151			40.25		
	5	41225	-	41225	41.524			41.63		
	6	41715	-	41715	42.018			42.14		
15min	1	48375	-	48375	48.726	50.40	3.82	49.06	50.73	3.81
	2	48912	-	48912	49.267			49.58		
	3	48333	-	48333	48.684			49.02		
	4	49760	-	49760	50.121			50.44		
	5	52374	-	52374	52.754			53.09		
	6	52438	-	52438	52.818			53.17		
20min	1	57863	-	57863	58.283	58.35	2.16	58.88	58.96	2.17
	2	56975	-	56975	57.388			57.97		
	3	58035	-	58035	58.456			59.06		
	4	56985	-	56985	57.398			58.00		
	5	57428	-	57428	57.845			58.47		
	6	60321	-	60321	60.759			61.41		
30min	1	64579	-	64579	65.047	67.56	2.58	65.97	68.49	2.57
	2	66408	-	66408	66.890			67.79		
	3	66428	-	66428	66.910			67.84		
	4	66999	-	66999	67.485			68.41		
	5	68620	-	68620	69.118			70.07		
	6	69394	-	69394	69.897			70.88		
45min	1	72419	-	72419	72.944	72.27	1.98	74.23	73.58	1.99
	2	69638	-	69638	70.143			71.42		
	3	71786	-	71786	72.307			73.61		
	4	70905	-	70905	71.419			72.71		
	5	71904	-	71904	72.426			73.76		
	6	73847	-	73847	74.383			75.76		
60min	1	75200	-	75200	75.745	77.68	1.78	77.44	79.39	1.78
	2	77041	-	77041	77.600			79.26		
	3	76781	-	76781	77.338			79.04		
	4	77007	-	77007	77.566			79.26		
	5	77224	-	77224	77.784			79.52		
	6	79469	-	79469	80.045			81.83		
90min	1	81207	-	81207	81.796	82.30	1.89	83.91	84.44	1.89
	2	80042	-	80042	80.623			82.72		
	3	80098	-	80098	80.679			82.81		
	4	83069	-	83069	83.672			85.79		
	5	82031	-	82031	82.626			84.79		
	6	83787	-	83787	84.395			86.63		
120min	1	80992	-	80992	81.579	83.64	2.23	84.15	86.24	2.22
	2	81587	-	81587	82.179			84.72		
	3	81902	-	81902	82.496			85.08		
	4	83453	-	83453	84.058			86.65		
	5	84673	-	84673	85.287			87.91		
	6	85625	-	85625	86.246			88.95		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-18

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	83561	-	83561	84.167	84.98	1.95	87.19	88.04	1.95
	2	83319	-	83319	83.923			86.92		
	3	83434	-	83434	84.039			87.08		
	4	85069	-	85069	85.686			88.74		
	5	83388	-	83388	83.993			87.09		
	6	87433	-	87433	88.067			91.25		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-18

复核者:

未审阅版本



### 托伐普坦口崩片项目信息

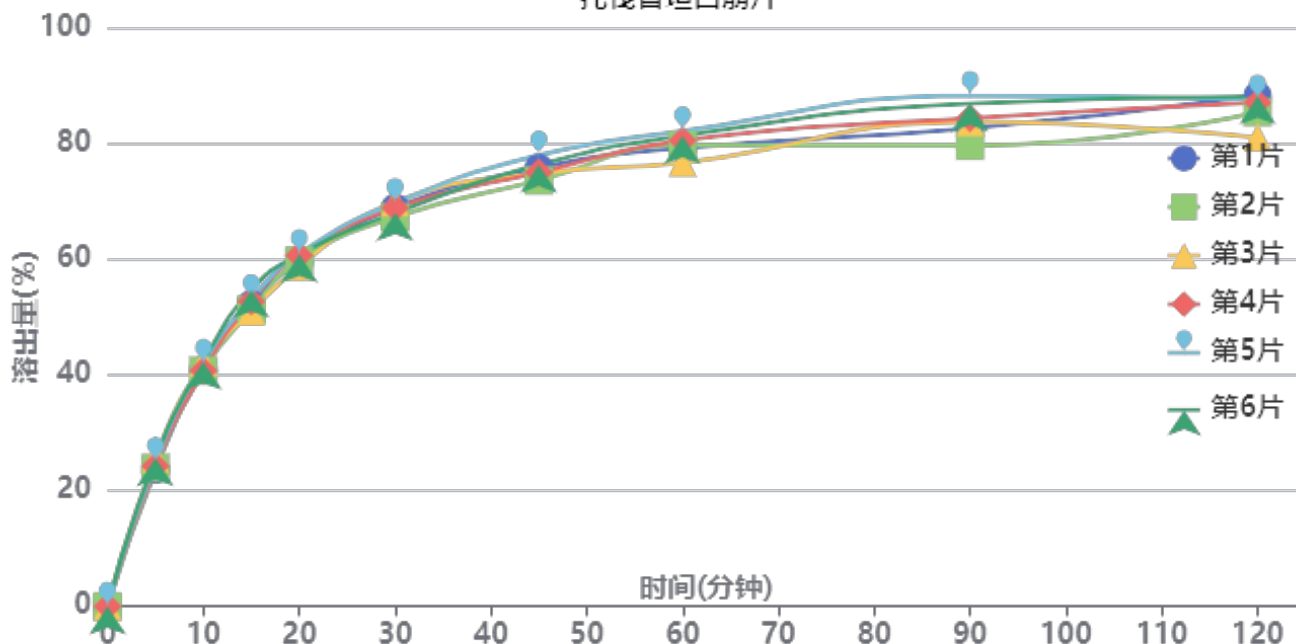
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	TAAF230001	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	15	供试品稀释倍数	10	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	16.67	99793	99670	99374	99321	99386	99509	0.22
2	16.73	99625	99800				99712	0.13
单位质量响应值				RSD%	判断			
5969.35		5960.07		0.12	数据可信			

## 溶出曲线测定

托伐普坦口崩片



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-1批-pH1.0

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	23514	-	23514	23.606	24.65	3.43	23.61	24.65	3.43
	2	23829	-	23829	23.922			23.92		
	3	25436	-	25436	25.535			25.54		
	4	24167	-	24167	24.261			24.26		
	5	24883	-	24883	24.980			24.98		
	6	25502	-	25502	25.602			25.60		
10min	1	40584	-	40584	40.742	41.31	1.79	40.87	41.44	1.80
	2	40420	-	40420	40.578			40.71		
	3	41839	-	41839	42.002			42.14		
	4	40447	-	40447	40.605			40.74		
	5	41645	-	41645	41.808			41.95		
	6	41946	-	41946	42.110			42.25		
15min	1	51679	-	51679	51.881	52.13	2.60	52.24	52.50	2.58
	2	50693	-	50693	50.891			51.25		
	3	50417	-	50417	50.614			50.99		
	4	52123	-	52123	52.327			52.69		
	5	52555	-	52555	52.760			53.13		
	6	54107	-	54107	54.318			54.69		
20min	1	58596	-	58596	58.825	59.38	1.46	59.47	60.04	1.46
	2	58841	-	58841	59.071			59.71		
	3	57846	-	57846	58.072			58.73		
	4	59743	-	59743	59.976			60.63		
	5	59998	-	59998	60.232			60.90		
	6	59874	-	59874	60.108			60.79		
30min	1	67644	-	67644	67.908	67.76	1.49	68.88	68.75	1.47
	2	66012	-	66012	66.270			67.24		
	3	68580	-	68580	68.848			69.83		
	4	67612	-	67612	67.876			68.86		
	5	68475	-	68475	68.742			69.74		
	6	66677	-	66677	66.937			67.95		
45min	1	74142	-	74142	74.432	74.20	1.99	75.78	75.56	1.97
	2	71963	-	71963	72.244			73.58		
	3	73171	-	73171	73.457			74.82		
	4	73318	-	73318	73.604			74.97		
	5	76263	-	76263	76.561			77.94		
	6	74603	-	74603	74.894			76.28		
60min	1	77104	-	77104	77.405	78.14	2.44	79.17	79.91	2.41
	2	77671	-	77671	77.974			79.71		
	3	74603	-	74603	74.894			76.66		
	4	78415	-	78415	78.721			80.49		
	5	80025	-	80025	80.338			82.14		
	6	79203	-	79203	79.512			81.31		
90min	1	80080	-	80080	80.393	82.01	3.73	82.59	84.22	3.67
	2	77108	-	77108	77.409			79.58		
	3	81181	-	81181	81.498			83.68		
	4	81837	-	81837	82.157			84.36		
	5	85637	-	85637	85.971			88.22		
	6	84323	-	84323	84.652			86.89		
120min	1	85292	-	85292	85.625	83.58	3.26	88.27	86.24	3.19
	2	82478	-	82478	82.800			85.40		
	3	78101	-	78101	78.406			81.04		
	4	84054	-	84054	84.382			87.05		
	5	84539	-	84539	84.869			87.60		
	6	85050	-	85050	85.382			88.09		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-18

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	86488	-	86488	86.826	86.67	1.67	89.94	89.80	1.65
	2	83878	-	83878	84.206			87.27		
	3	87526	-	87526	87.868			90.94		
	4	85412	-	85412	85.746			88.88		
	5	87332	-	87332	87.673			90.87		
	6	87354	-	87354	87.695			90.88		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-18

复核者:

未审阅版本

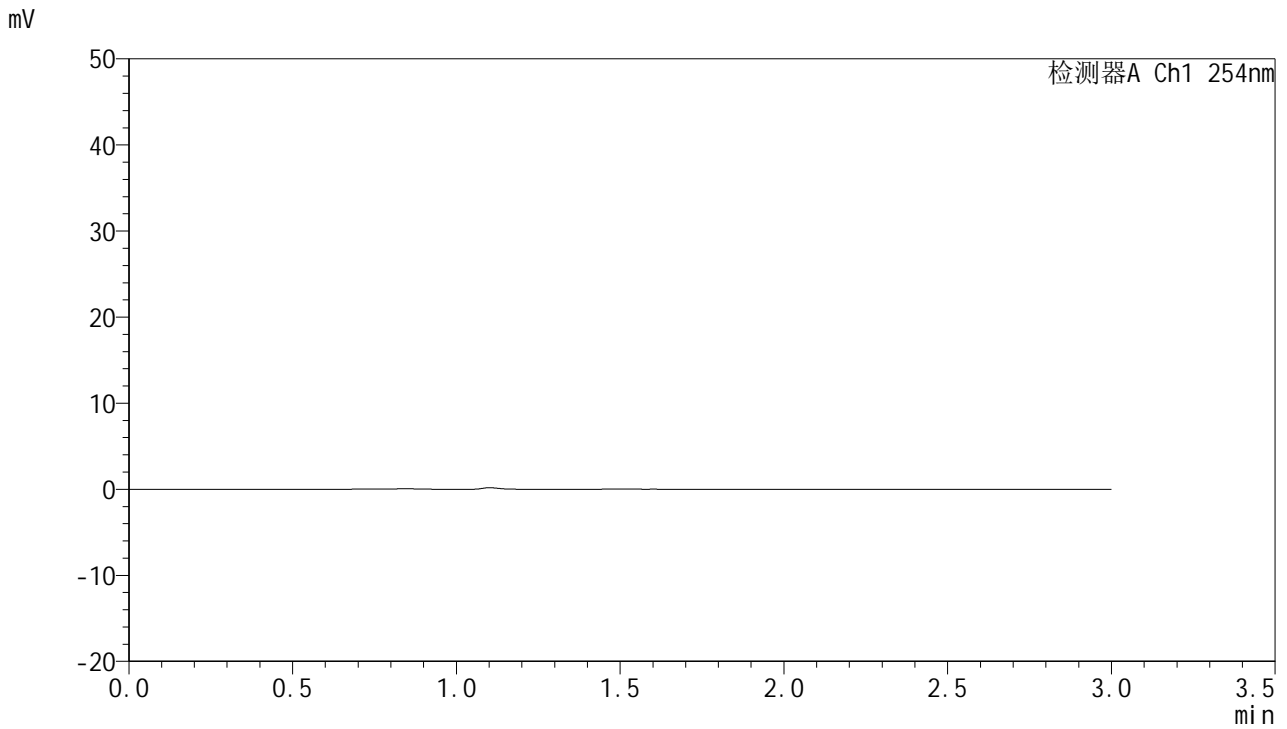


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1177-3 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 10:31:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/12/18 08:34:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

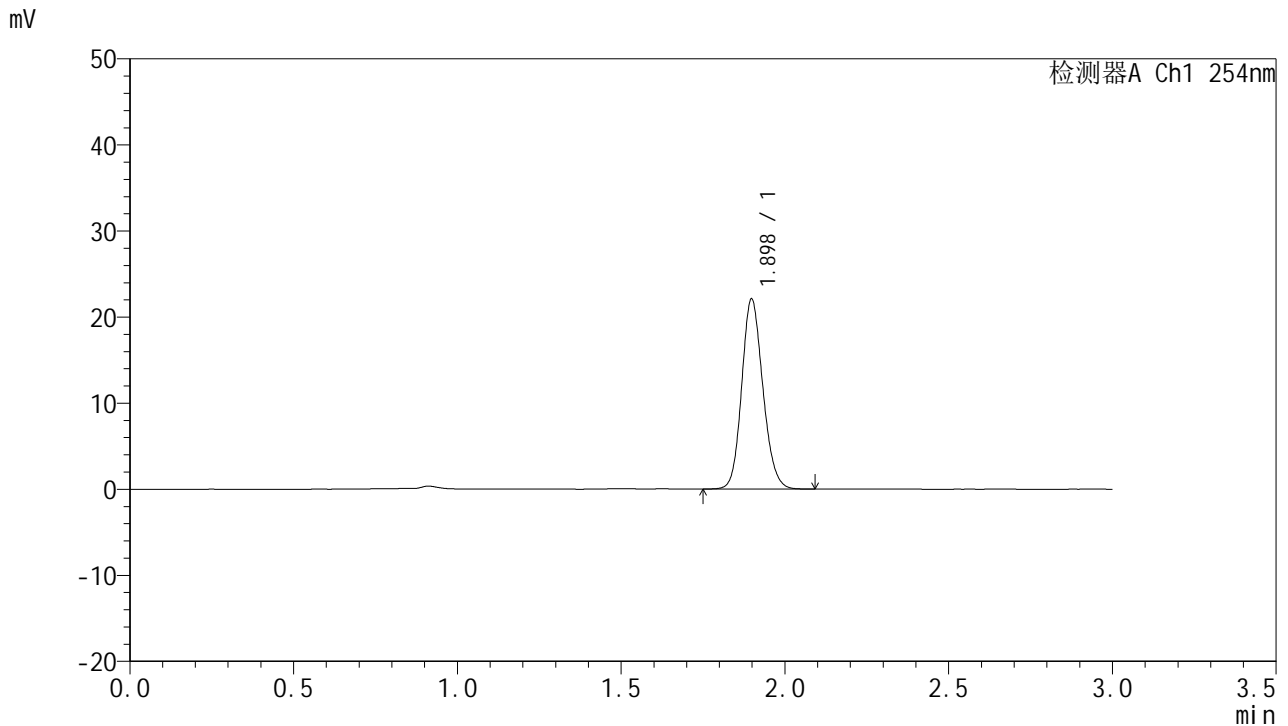
峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1178-3 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 10:35:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/12/18 08:34:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.898	99275	22071	4163	1.145	--
总计	100.000		99275	22071			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

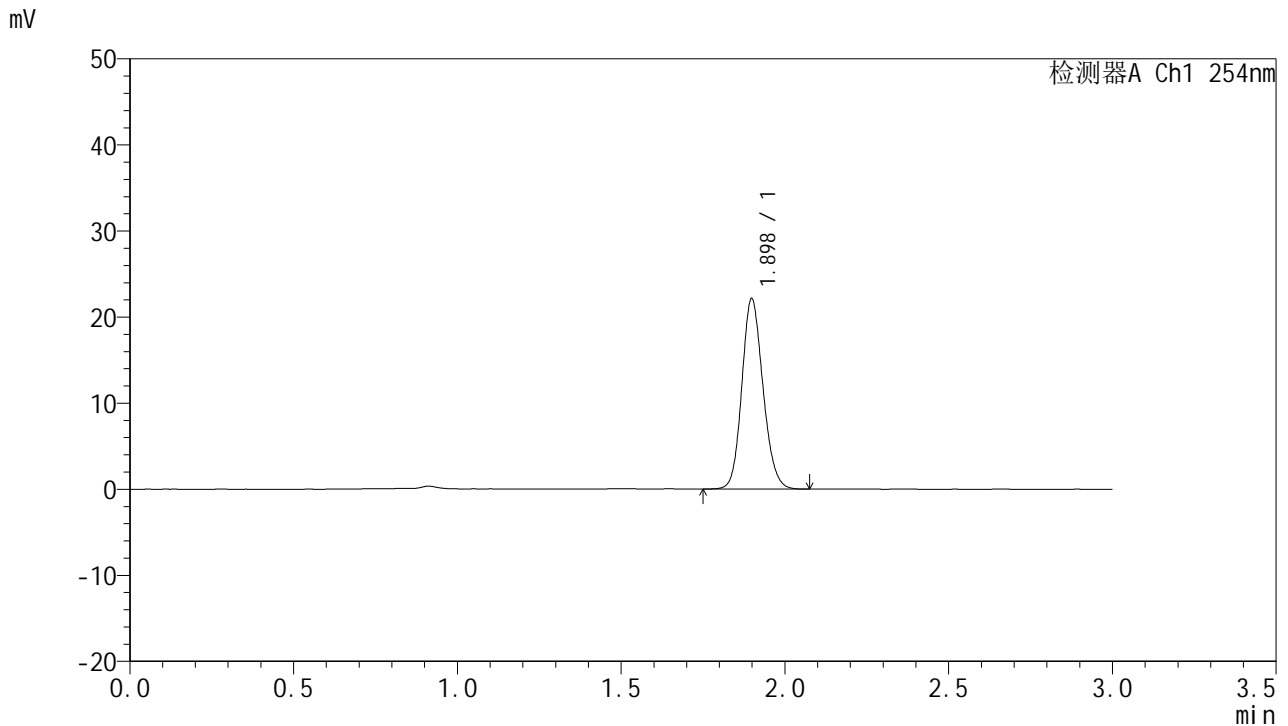


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1179-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 10:38:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:34:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

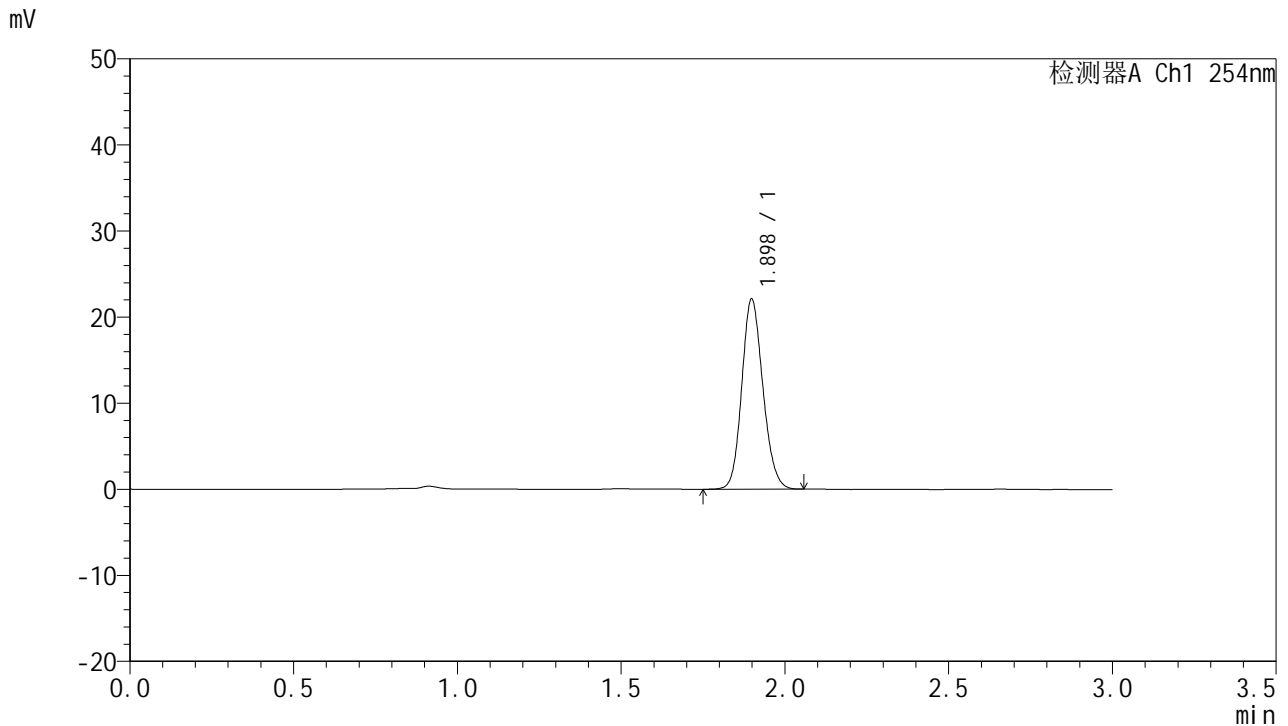
峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.898	99313	22077	4159	1.143	--
总计	100.000		99313	22077			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1180-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 10:42:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:34:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.898	99102	22071	4165	1.144	--
总计	100.000		99102	22071			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

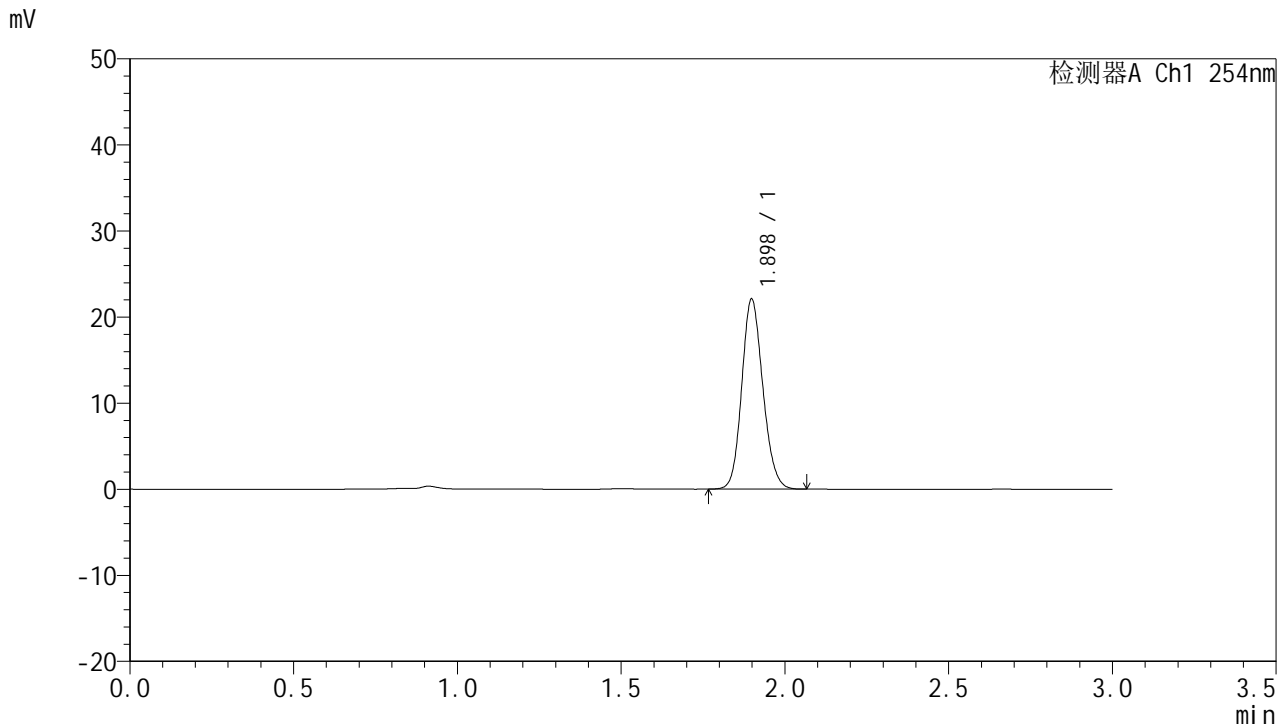


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1181-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 10:45:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:34:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.898	99008	22060	4165	1.144	--
总计	100.000		99008	22060			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



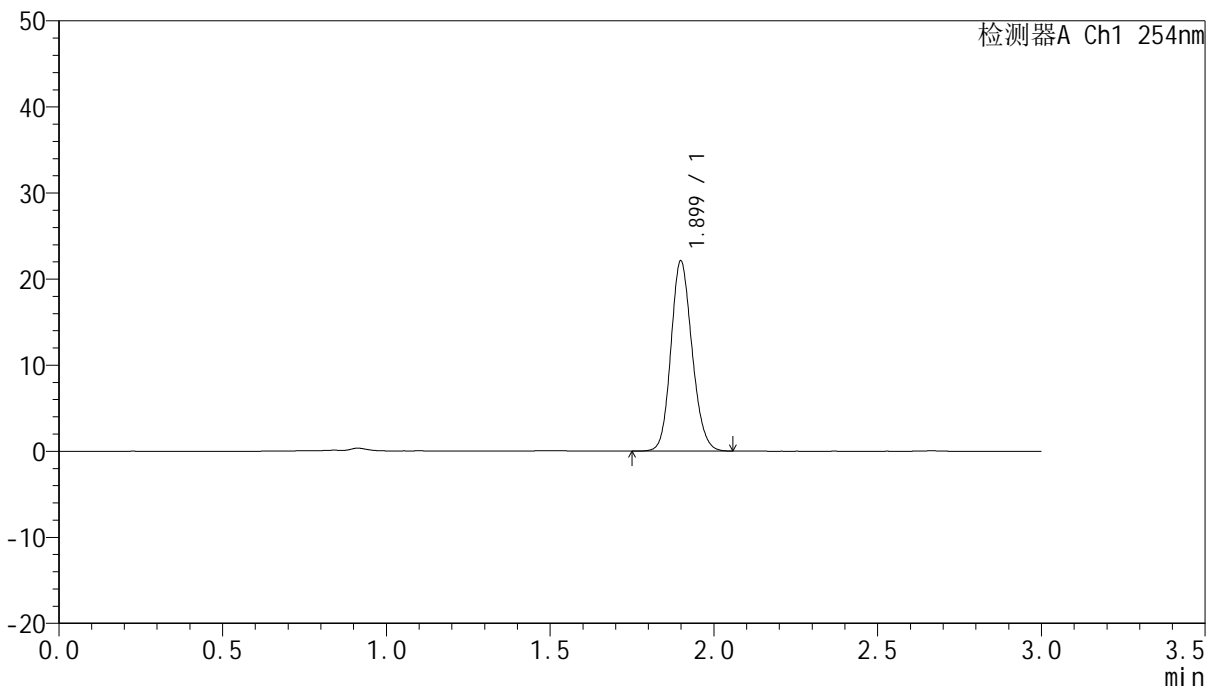
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1182-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 10:49:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:34:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	99053	22048	4165	1.145	--
总计	100.000		99053	22048			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

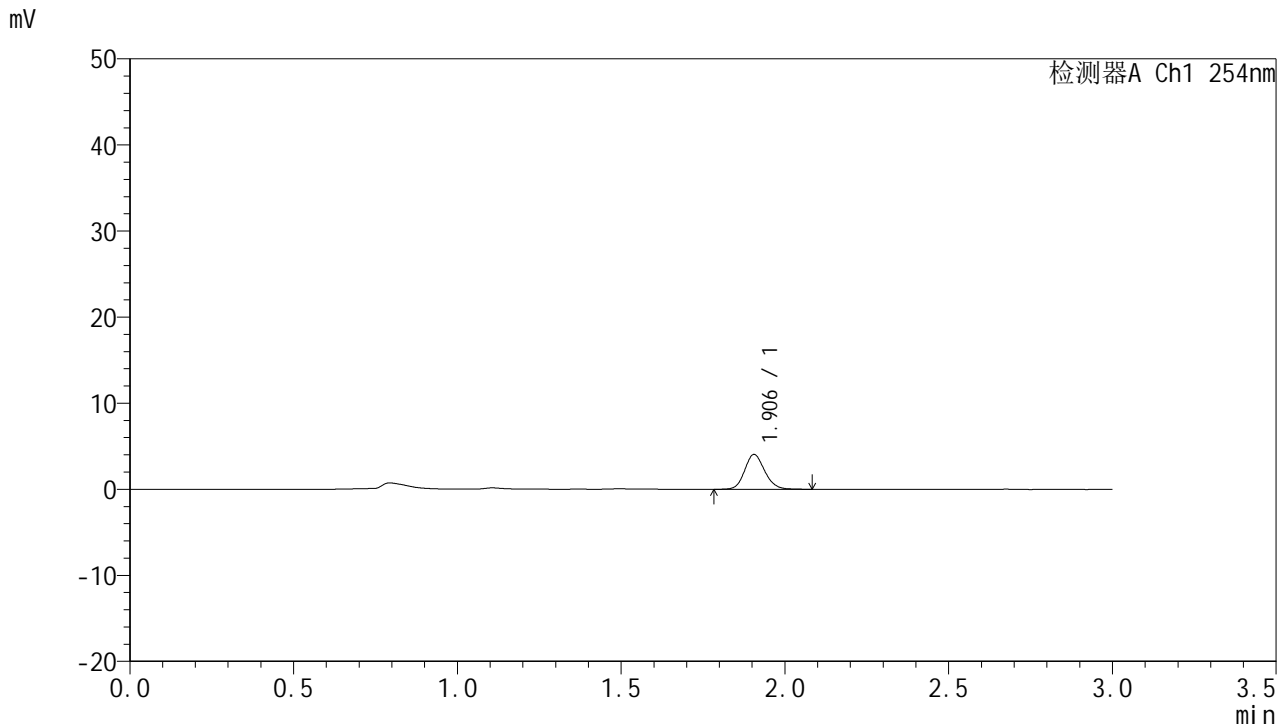


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1183-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 10:52:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:34:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.906	17360	4057	4693	1.141	--
总计	100.000		17360	4057			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

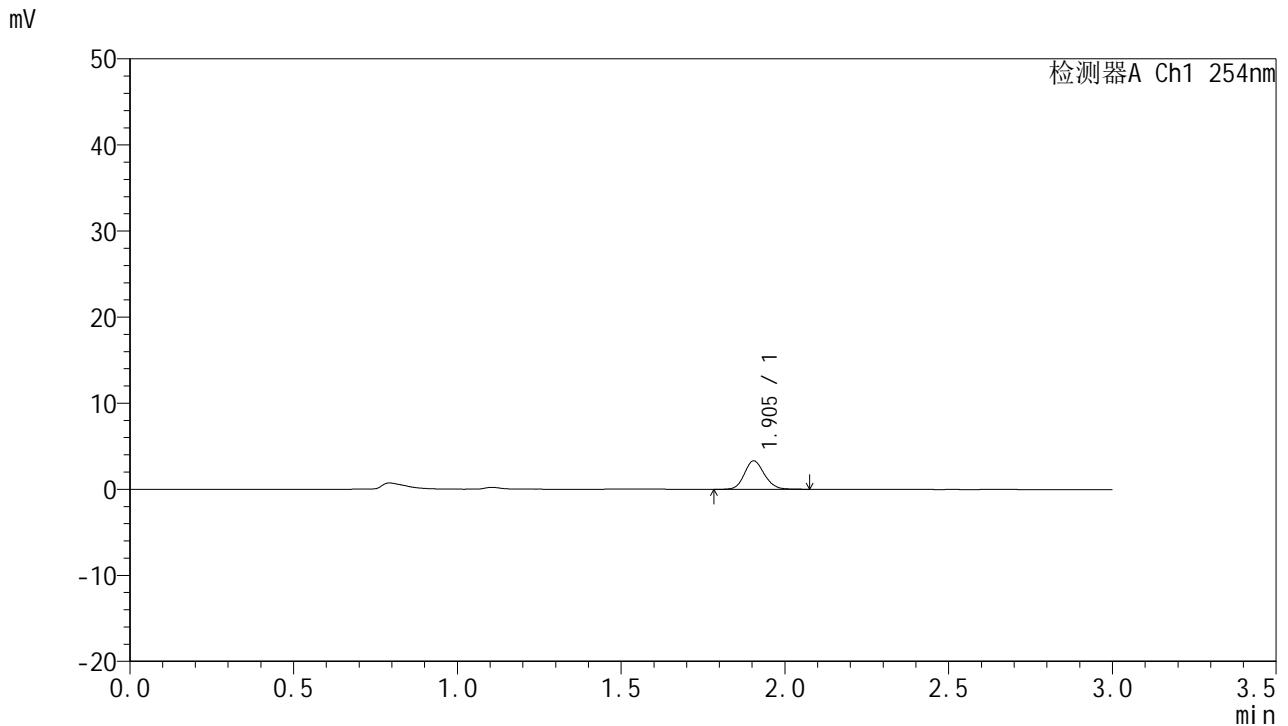


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1184-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 10:55:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:34:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	14059	3309	4710	1.134	--
总计	100.000		14059	3309			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

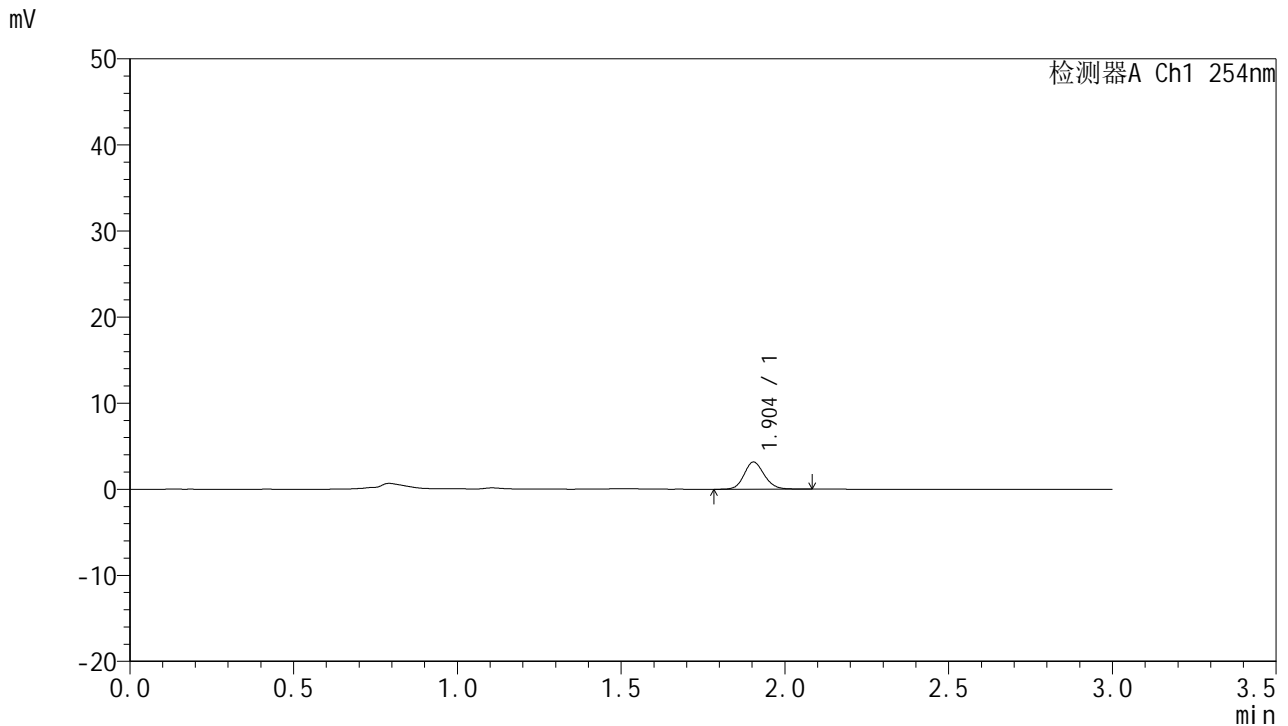


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1185-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 10:59:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:34:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	13508	3156	4665	1.139	--
总计	100.000		13508	3156			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

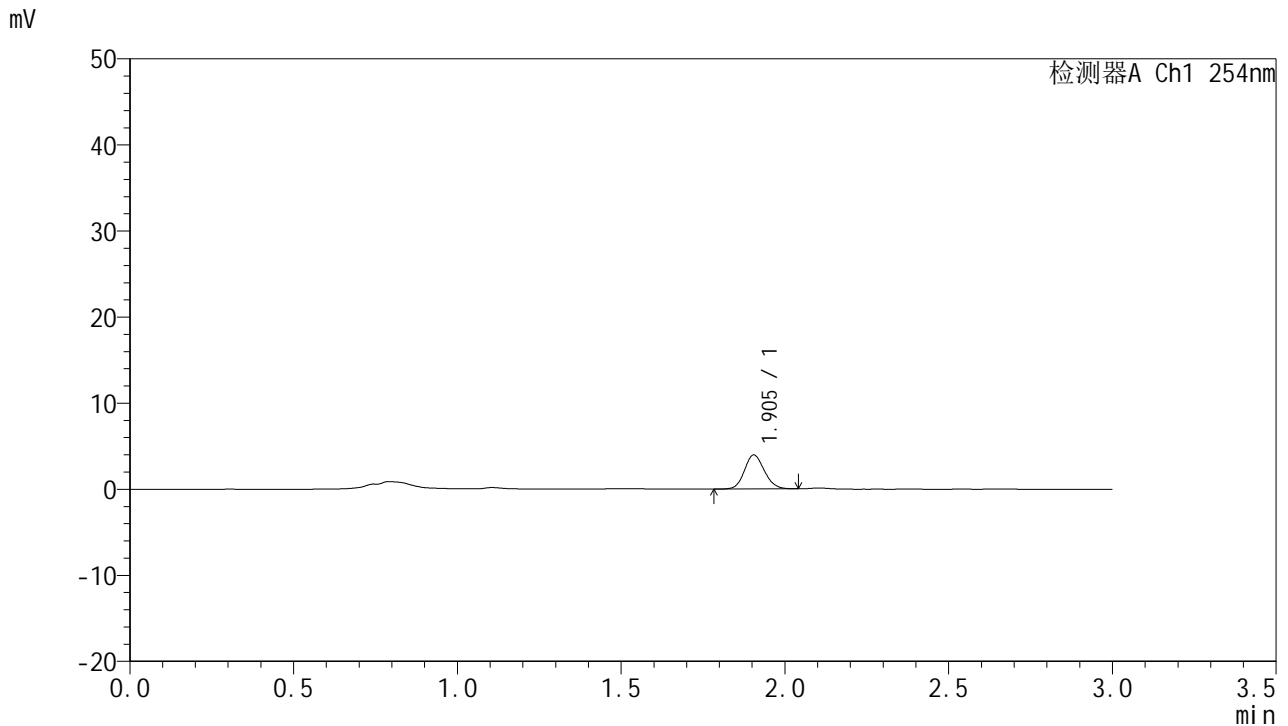


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1186-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:02:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	16692	3953	4708	1.125	--
总计	100.000		16692	3953			

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

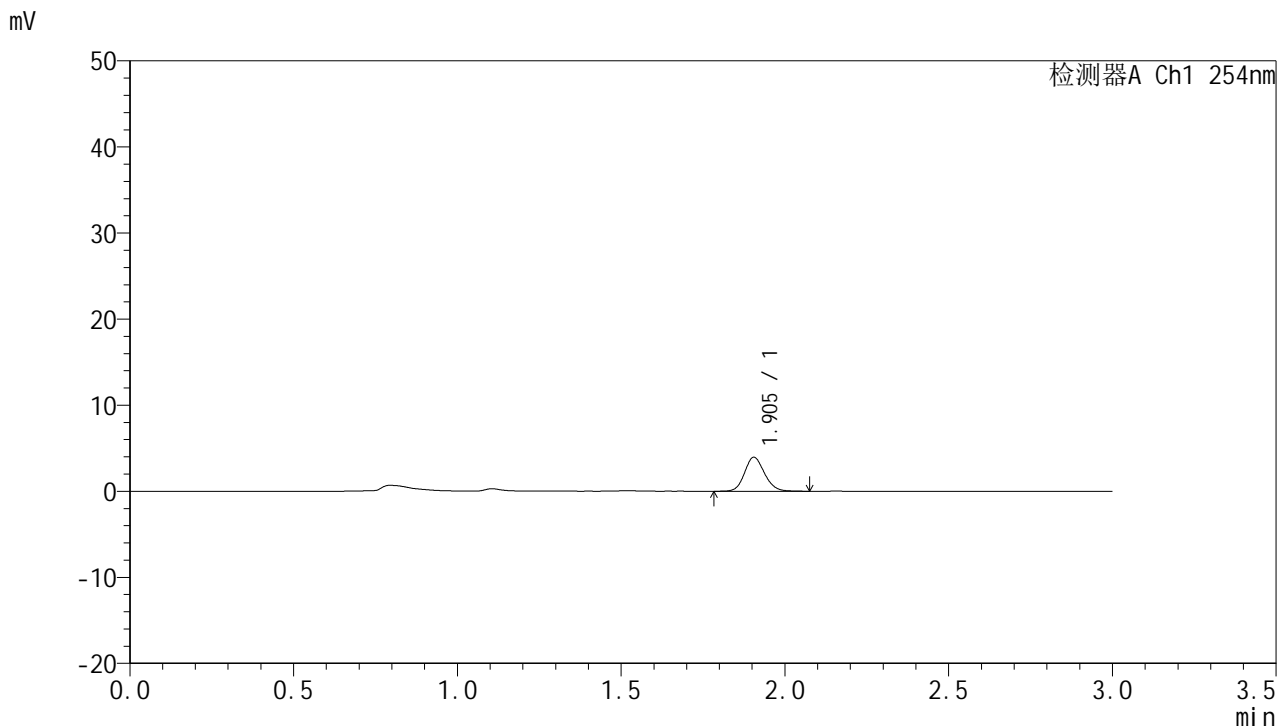


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1187-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:06:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	16763	3953	4730	1.135	--
总计	100.000		16763	3953			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

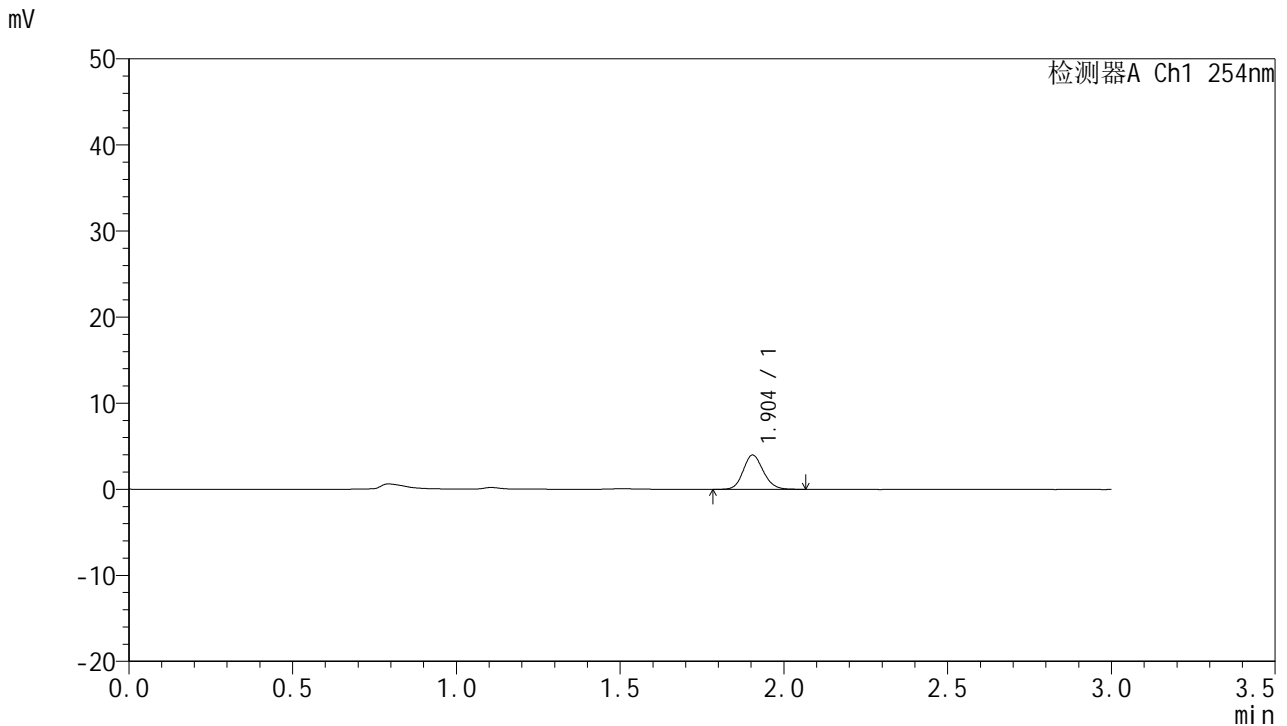


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1188-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:09:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	17088	3985	4621	1.135	--
总计	100.000		17088	3985			

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

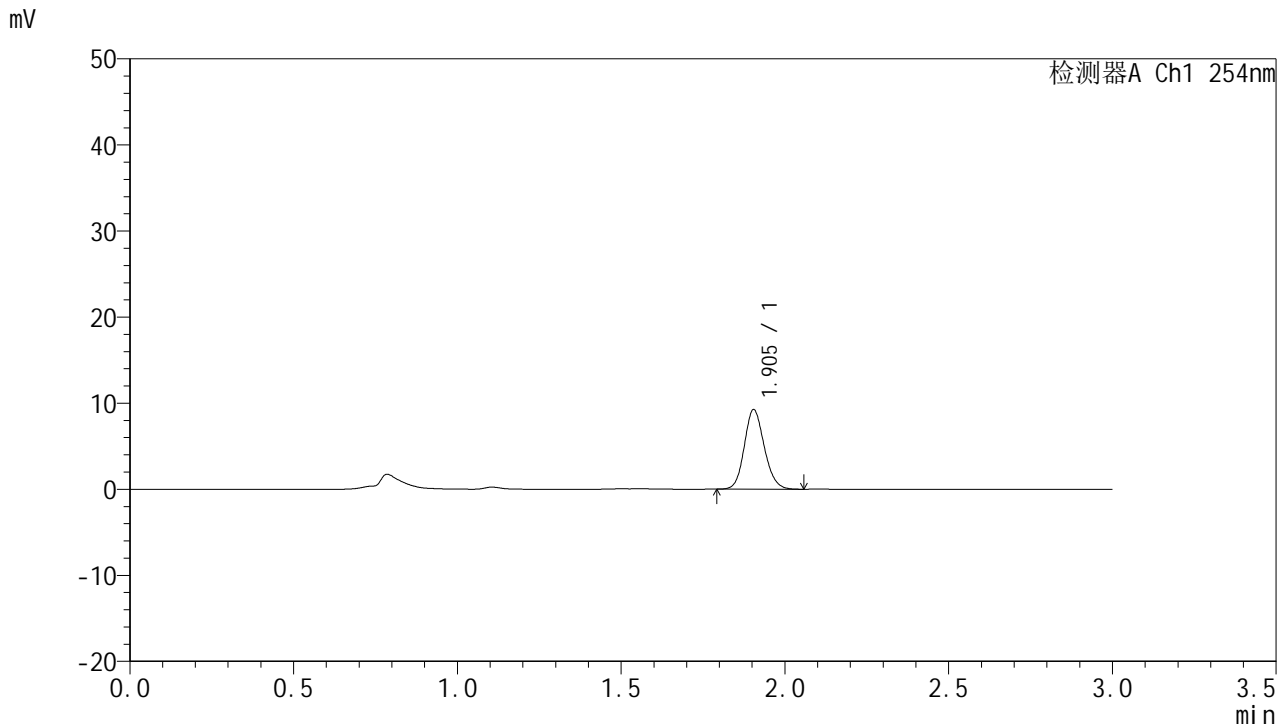


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1189-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:13:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	39233	9257	4705	1.136	--
总计	100.000		39233	9257			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

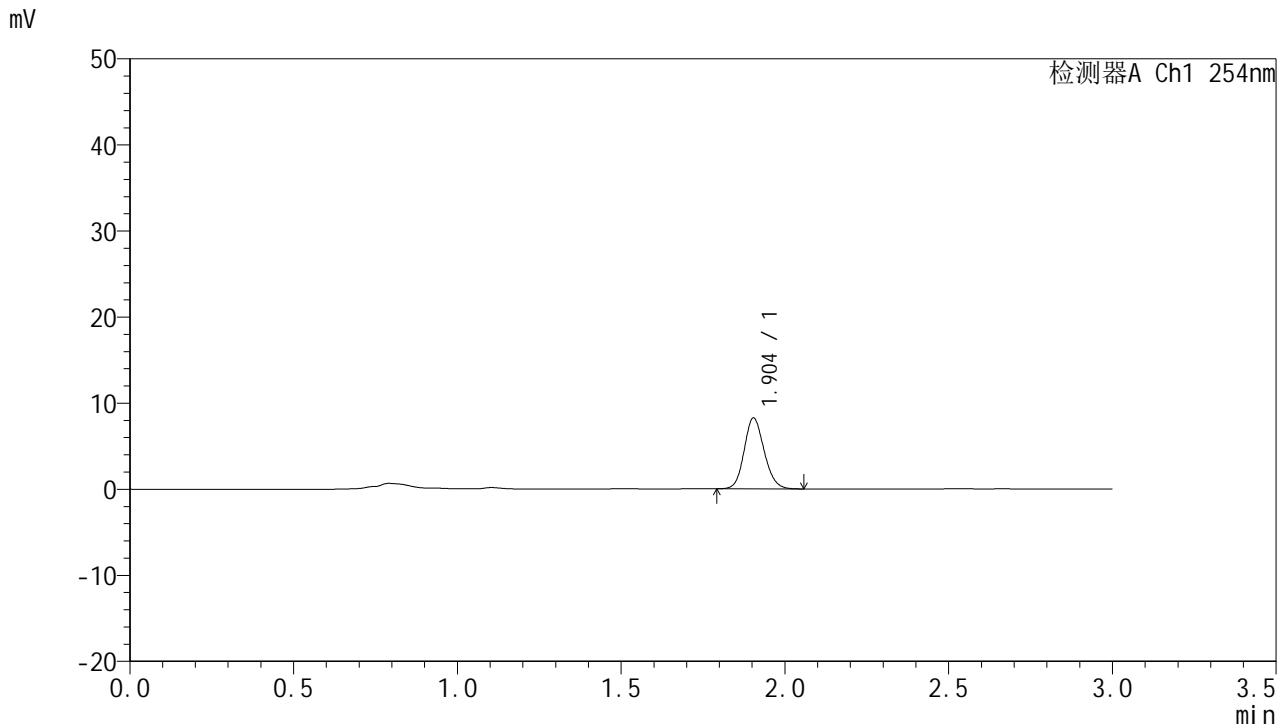


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1190-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:16:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	35051	8237	4655	1.137	--
总计	100.000		35051	8237			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

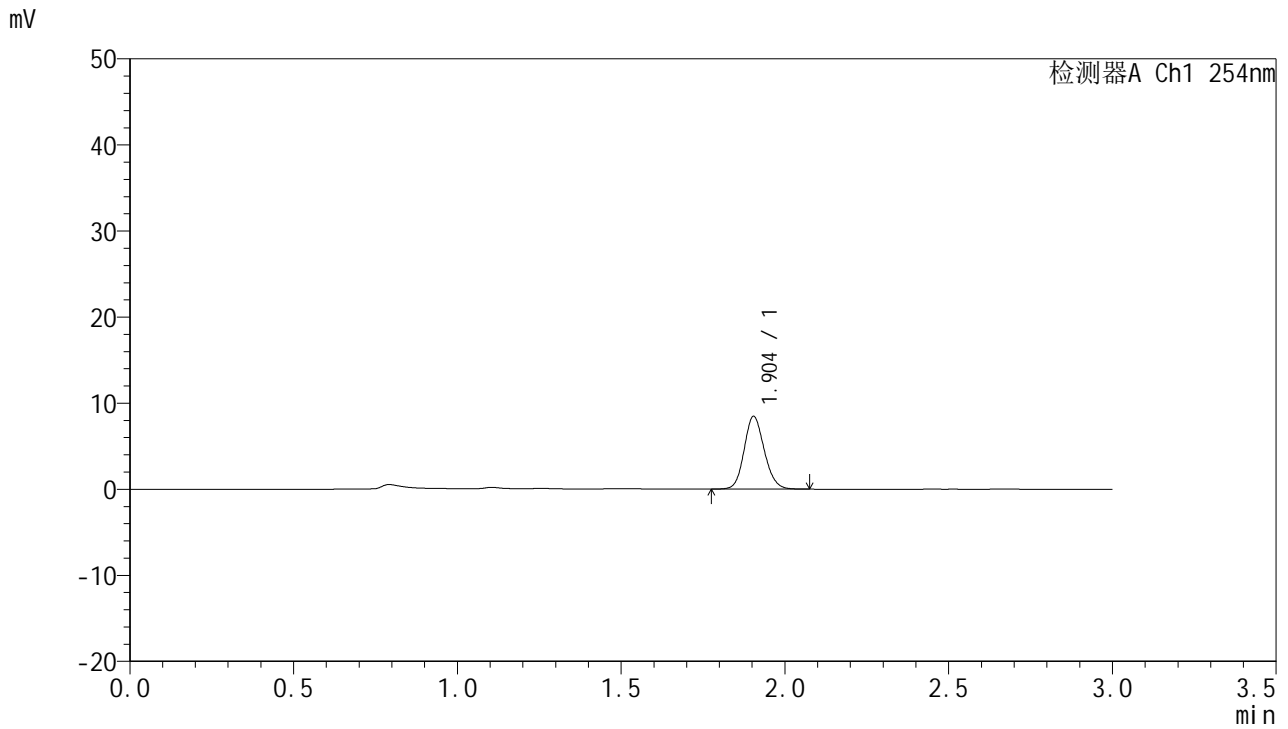


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1191-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:19:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	36025	8442	4631	1.135	--
总计	100.000		36025	8442			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-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: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1192-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:23:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	37373	8747	4638	1.140	--
总计	100.000		37373	8747			

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

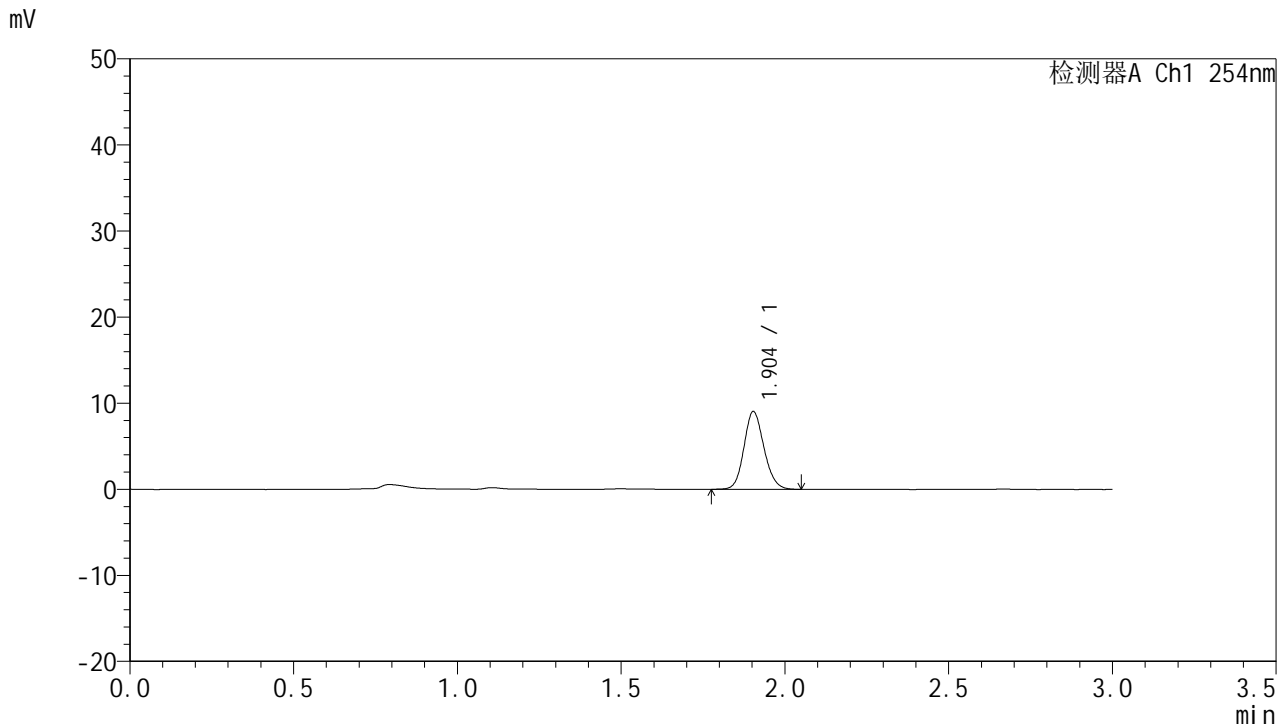


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1193-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:26:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	38539	9034	4673	1.134	--
总计	100.000		38539	9034			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

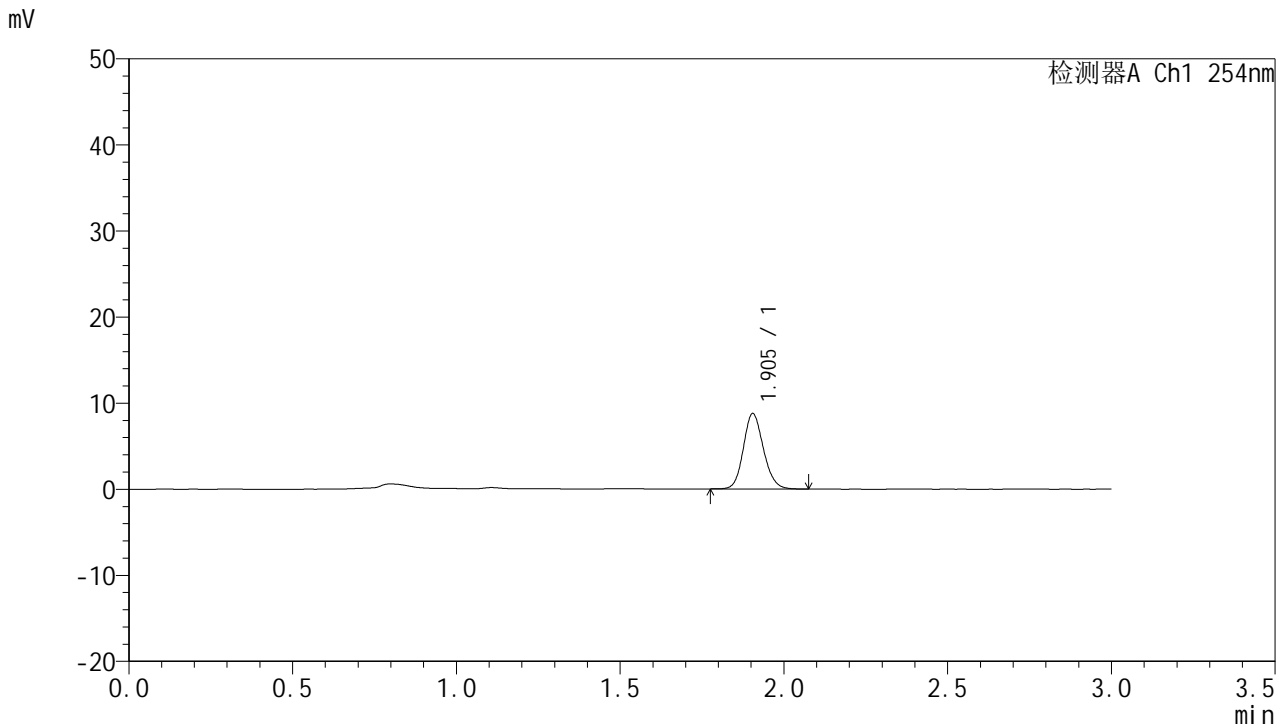


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1194-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:30:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	37364	8769	4666	1.137	--
总计	100.000		37364	8769			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

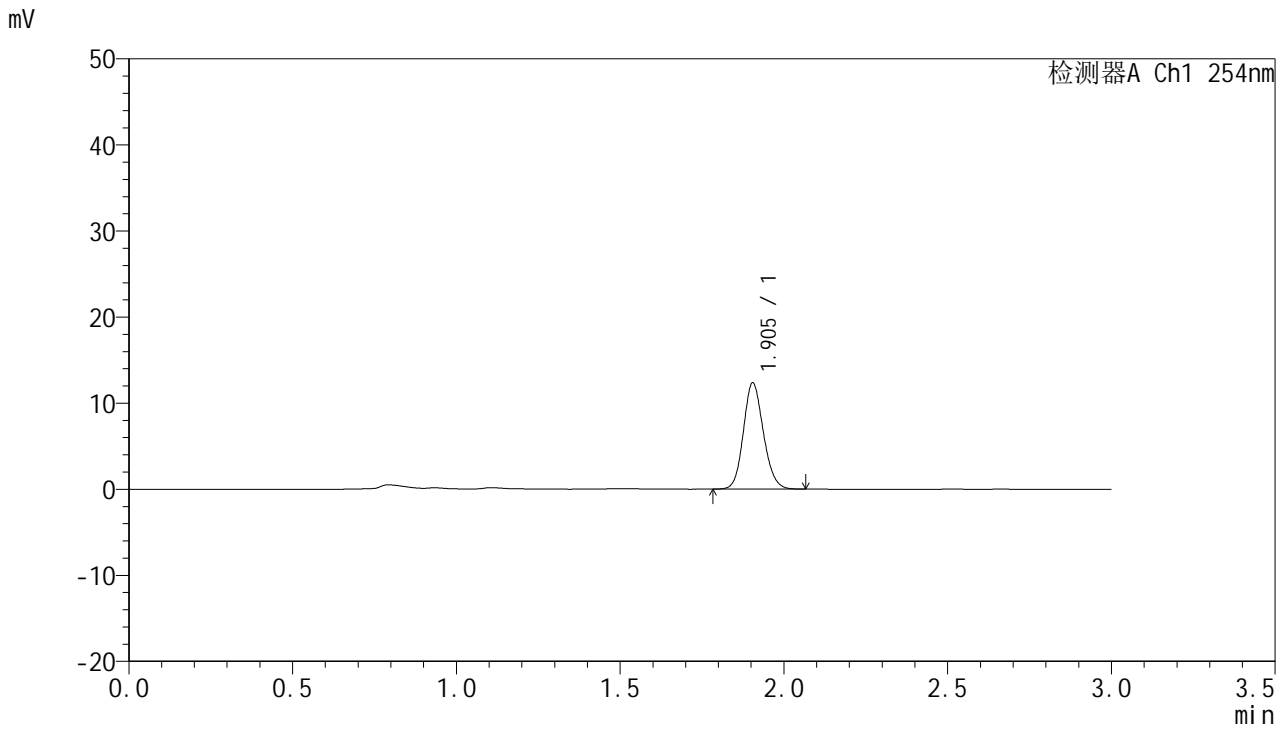


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1195-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:33:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	52423	12342	4669	1.133	--
总计	100.000		52423	12342			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

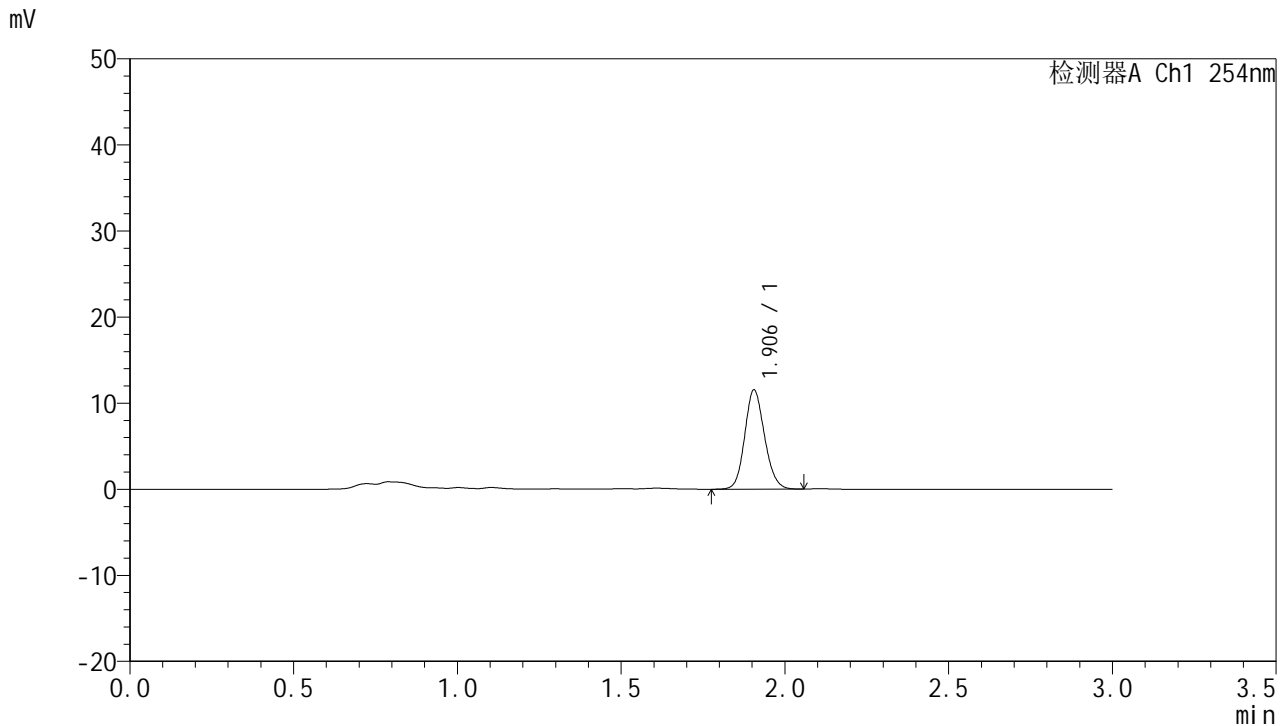


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1196-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:36:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.906	48594	11532	4756	1.131	--
总计	100.000		48594	11532			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

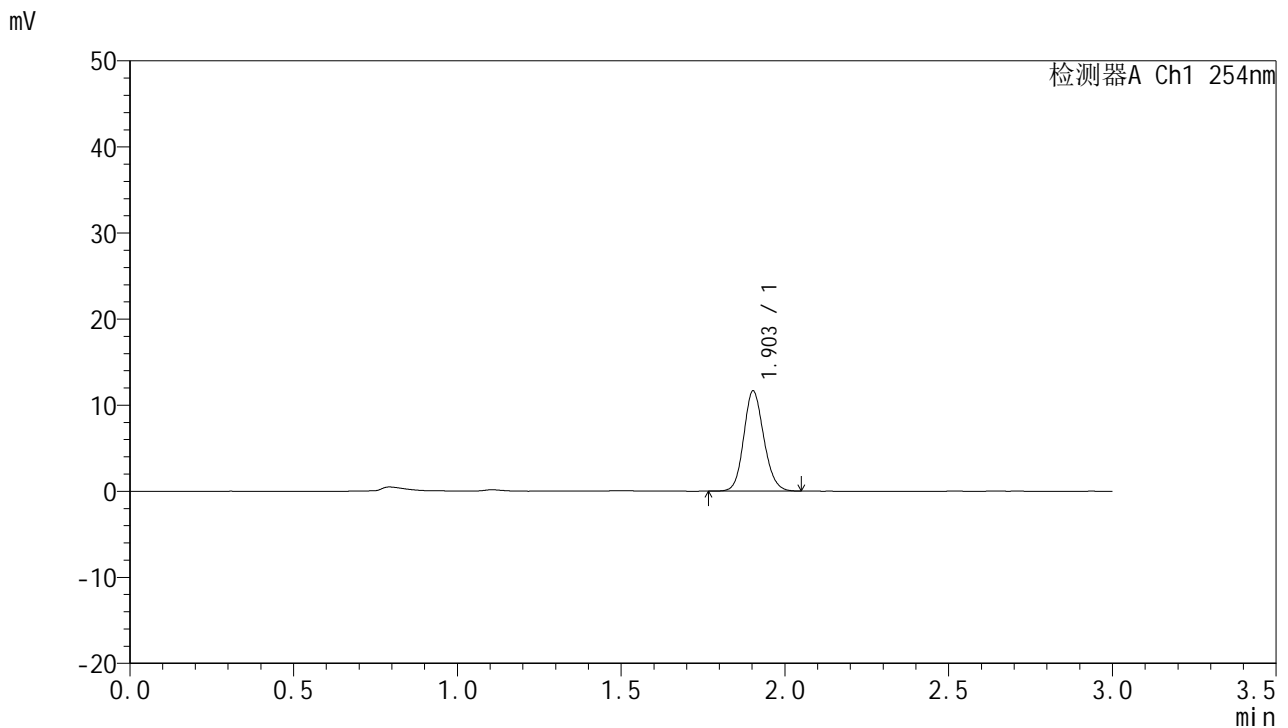


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1197-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:40:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	49600	11590	4630	1.135	--
总计	100.000		49600	11590			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

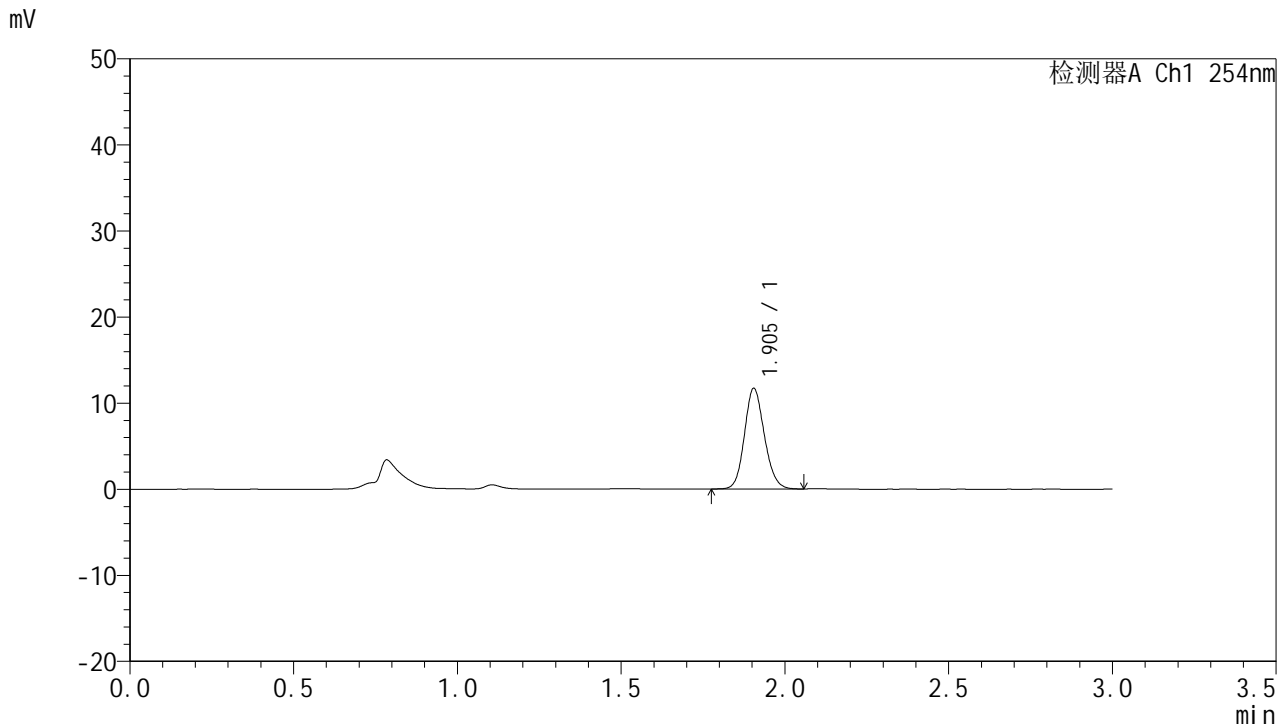


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1198-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:43:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	49362	11692	4727	1.134	--
总计	100.000		49362	11692			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

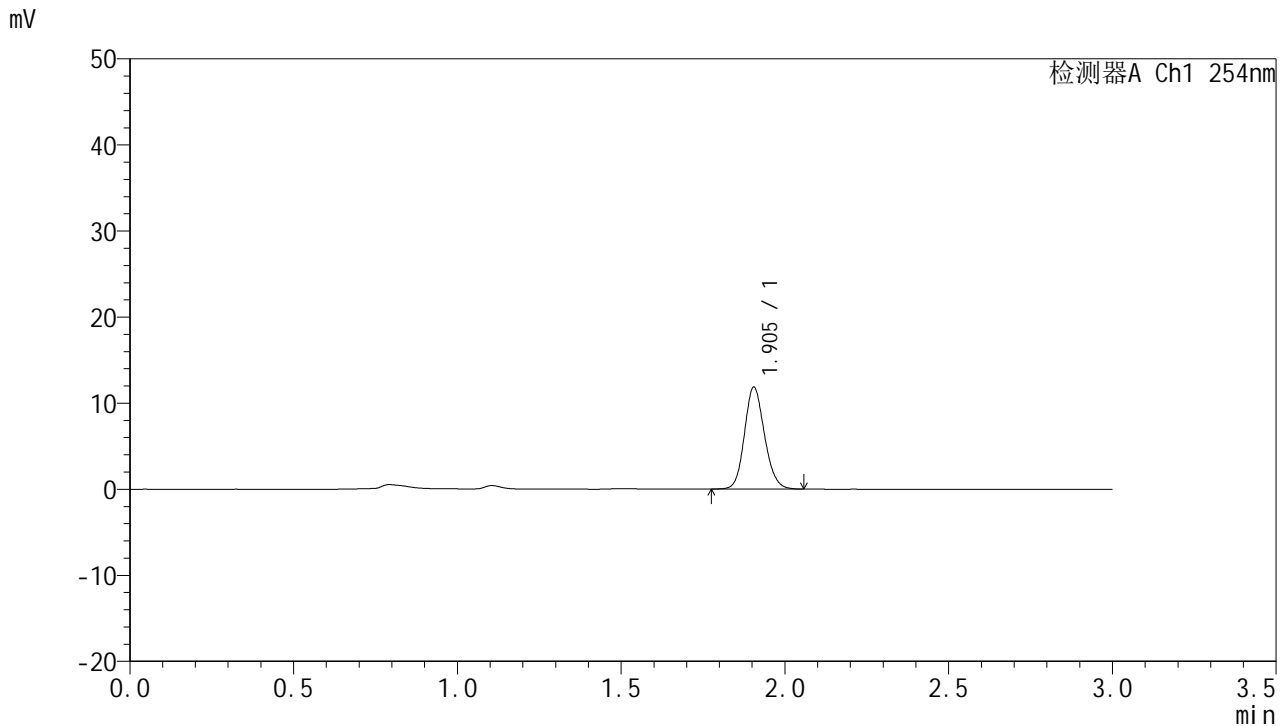


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1199-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:47:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	50426	11851	4680	1.141	--
总计	100.000		50426	11851			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

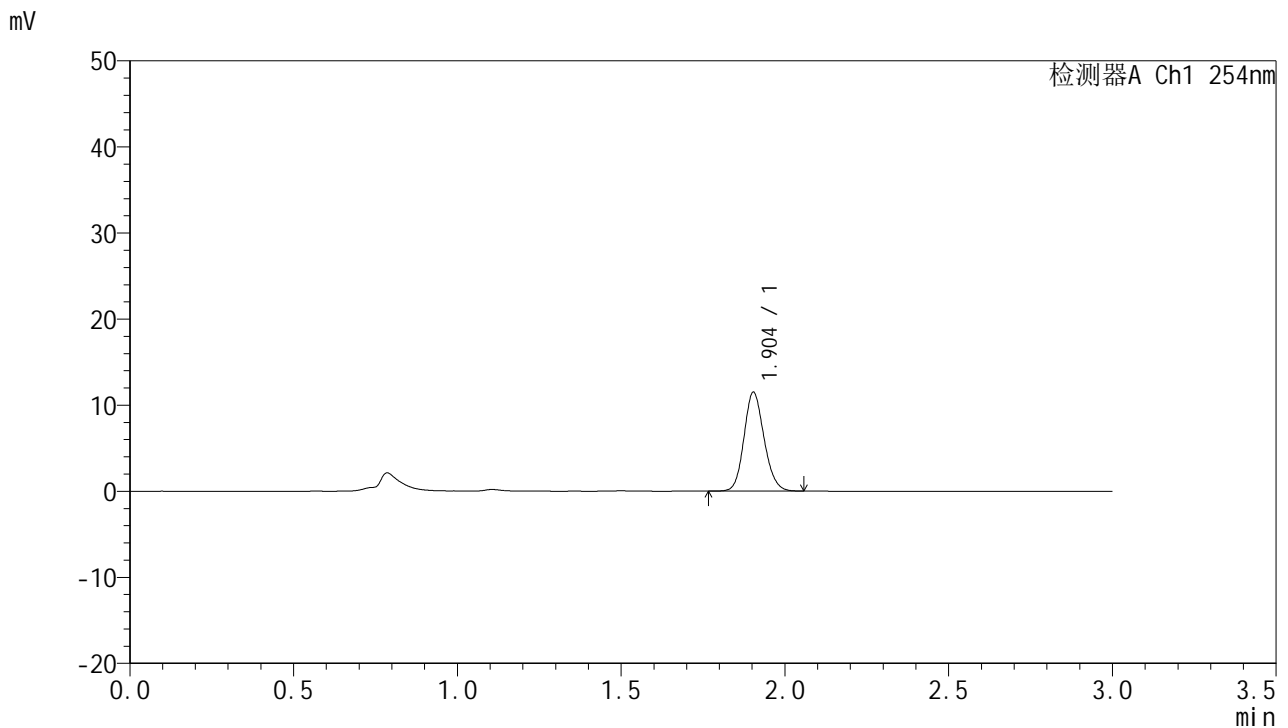


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1200-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:50:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	49019	11478	4627	1.138	--
总计	100.000		49019	11478			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

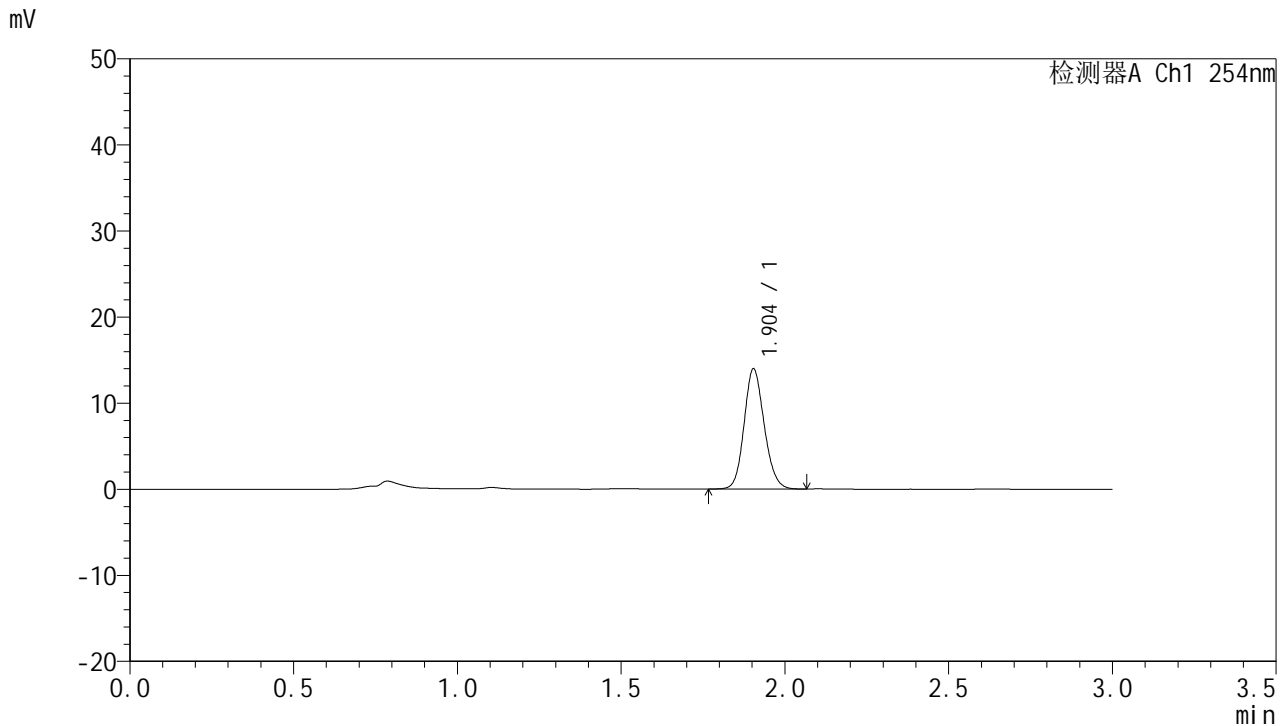


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1201-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:54:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	59596	13954	4626	1.136	--
总计	100.000		59596	13954			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

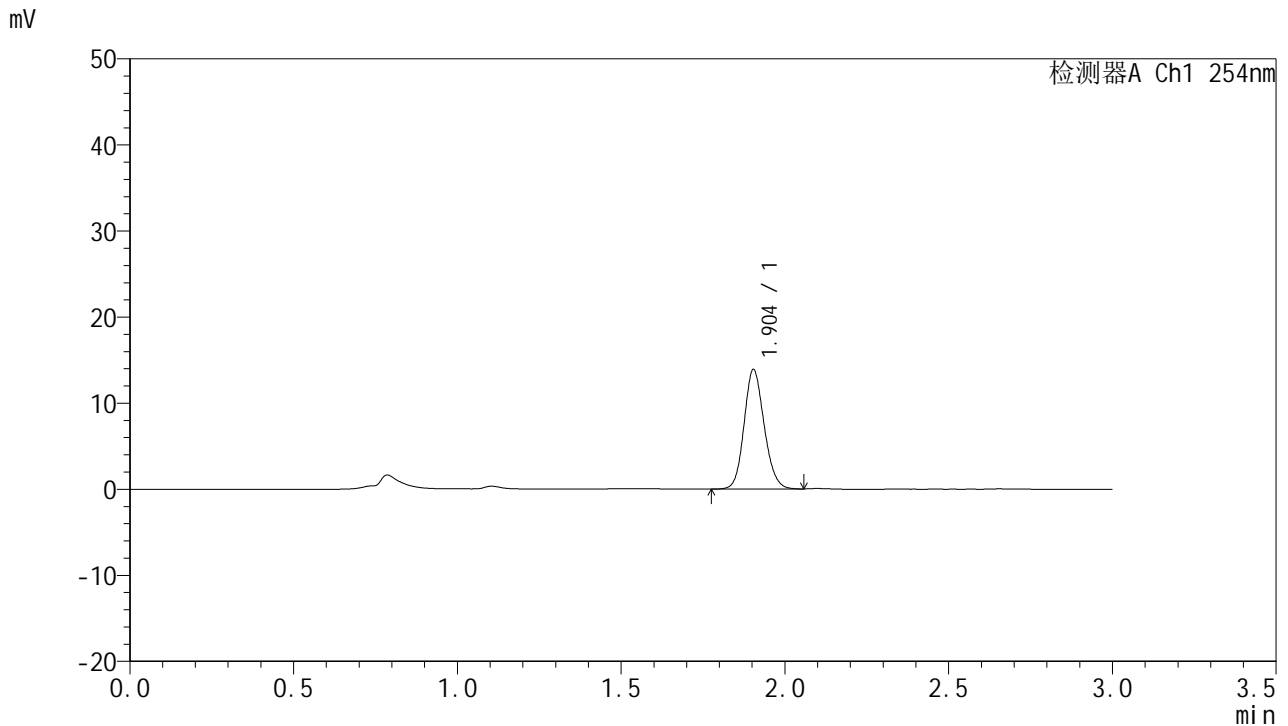


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1202-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 11:57:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	59247	13869	4629	1.135	--
总计	100.000		59247	13869			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

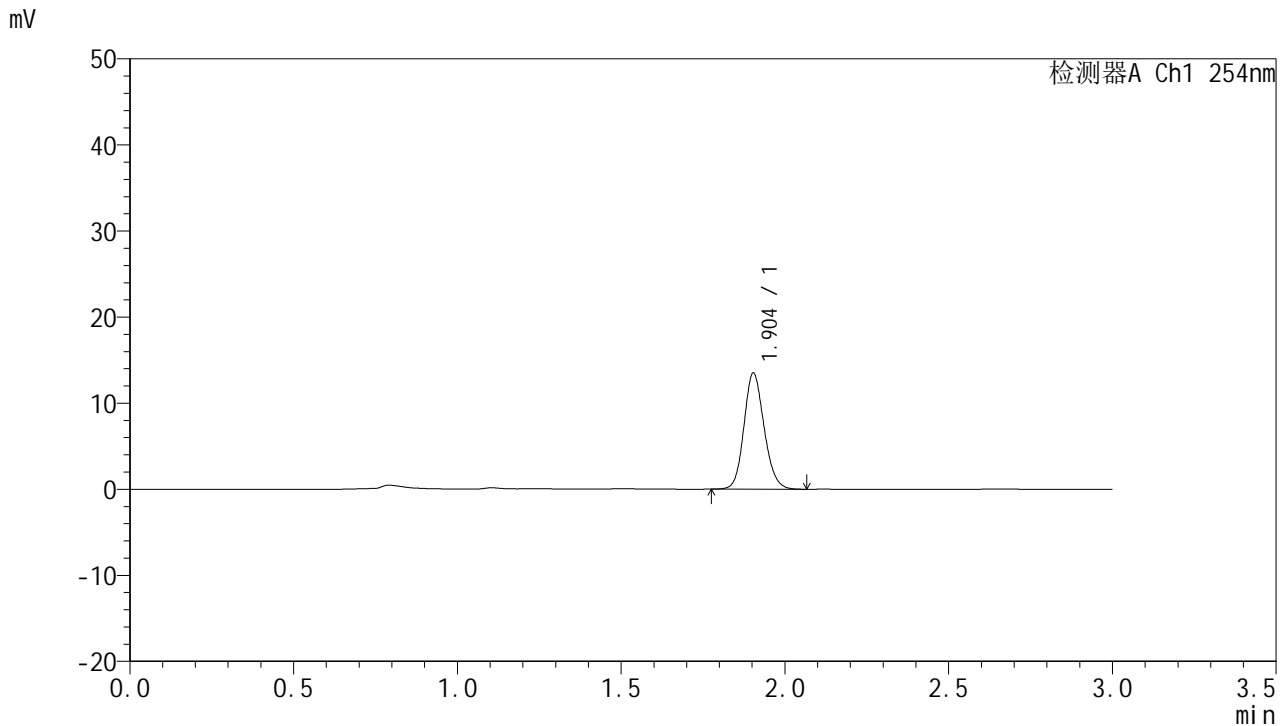


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1203-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:00:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	57857	13486	4608	1.138	--
总计	100.000		57857	13486			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

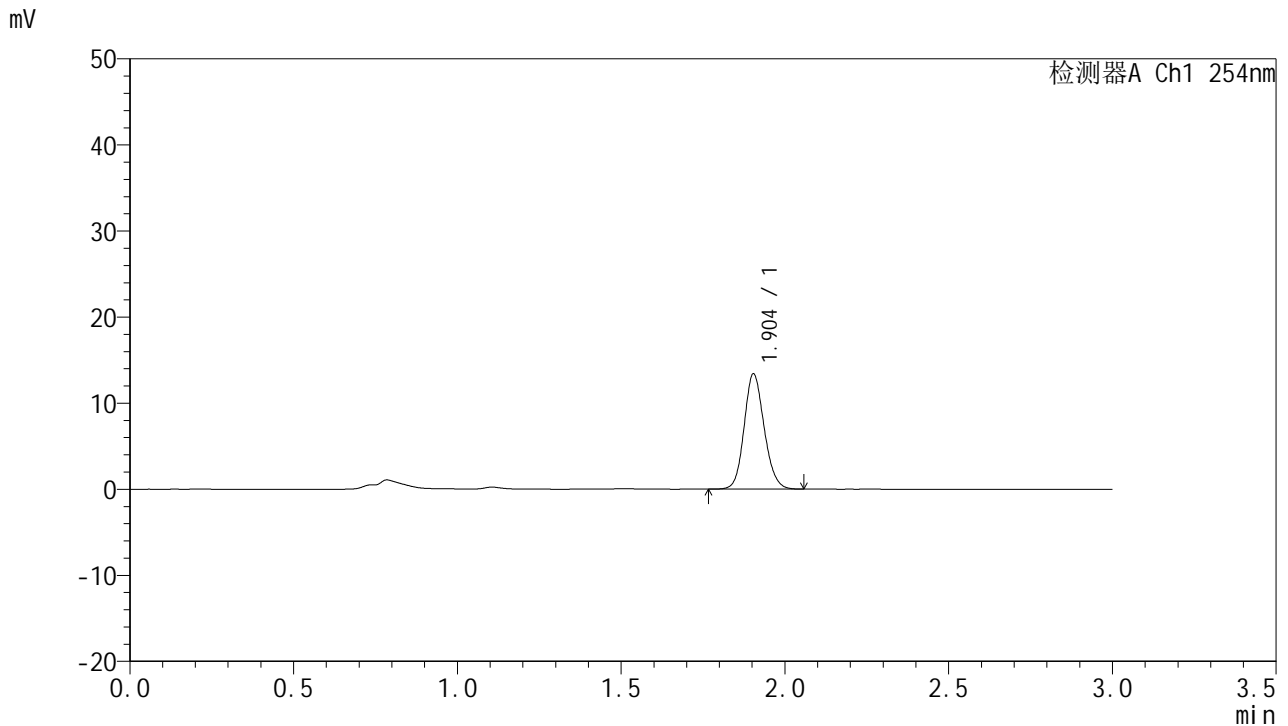


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1204-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:04:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	57020	13388	4660	1.133	--
总计	100.000		57020	13388			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

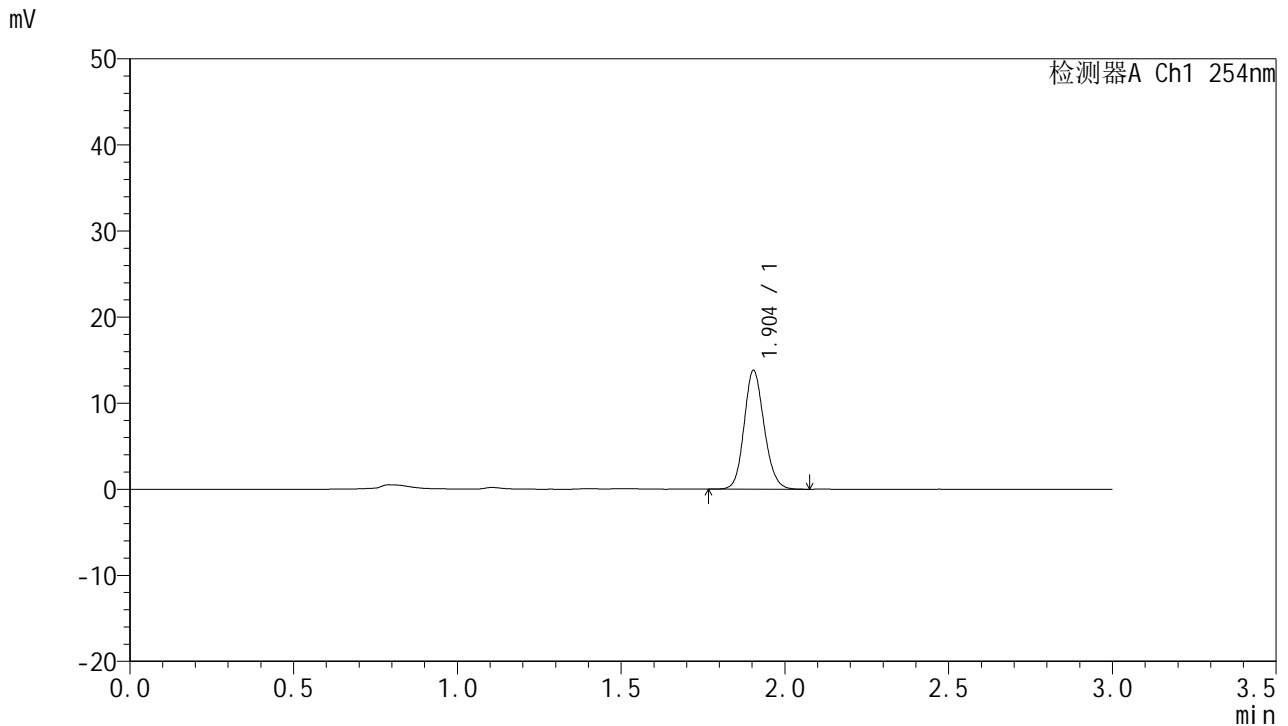


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1205-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:07:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	58773	13795	4674	1.137	--
总计	100.000		58773	13795			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

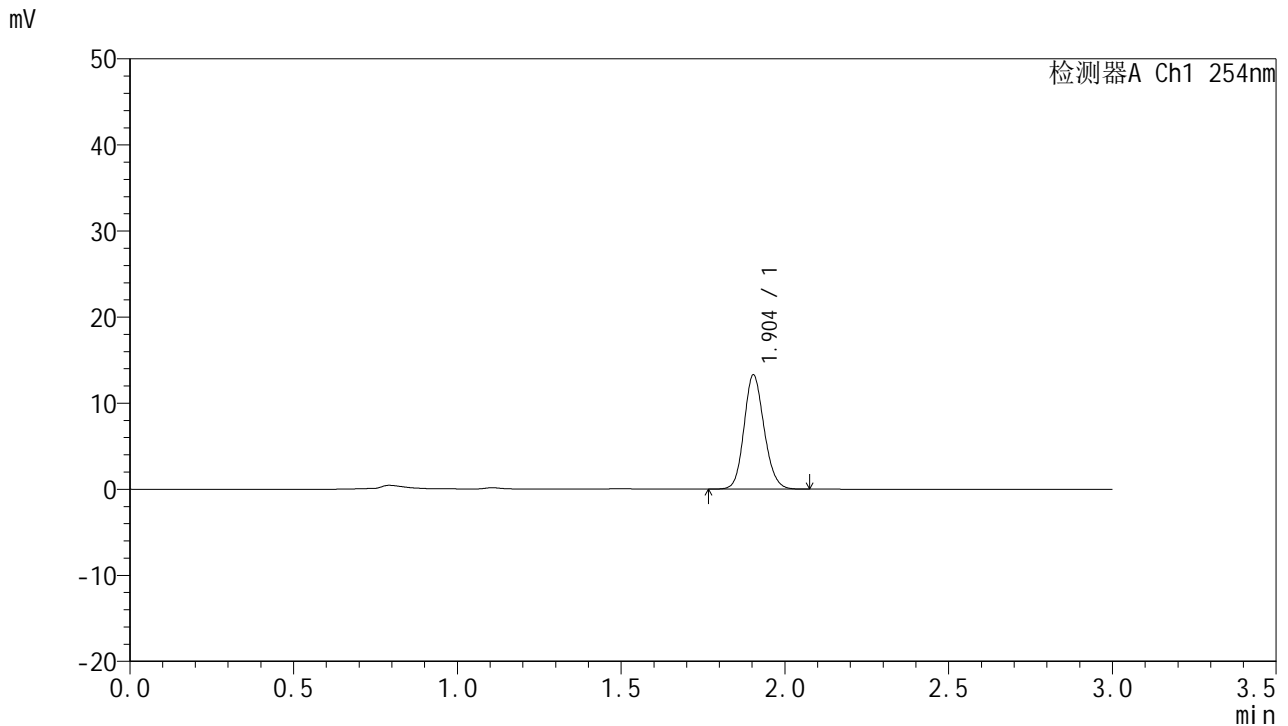


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1206-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:11:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	56699	13258	4631	1.139	--
总计	100.000		56699	13258			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

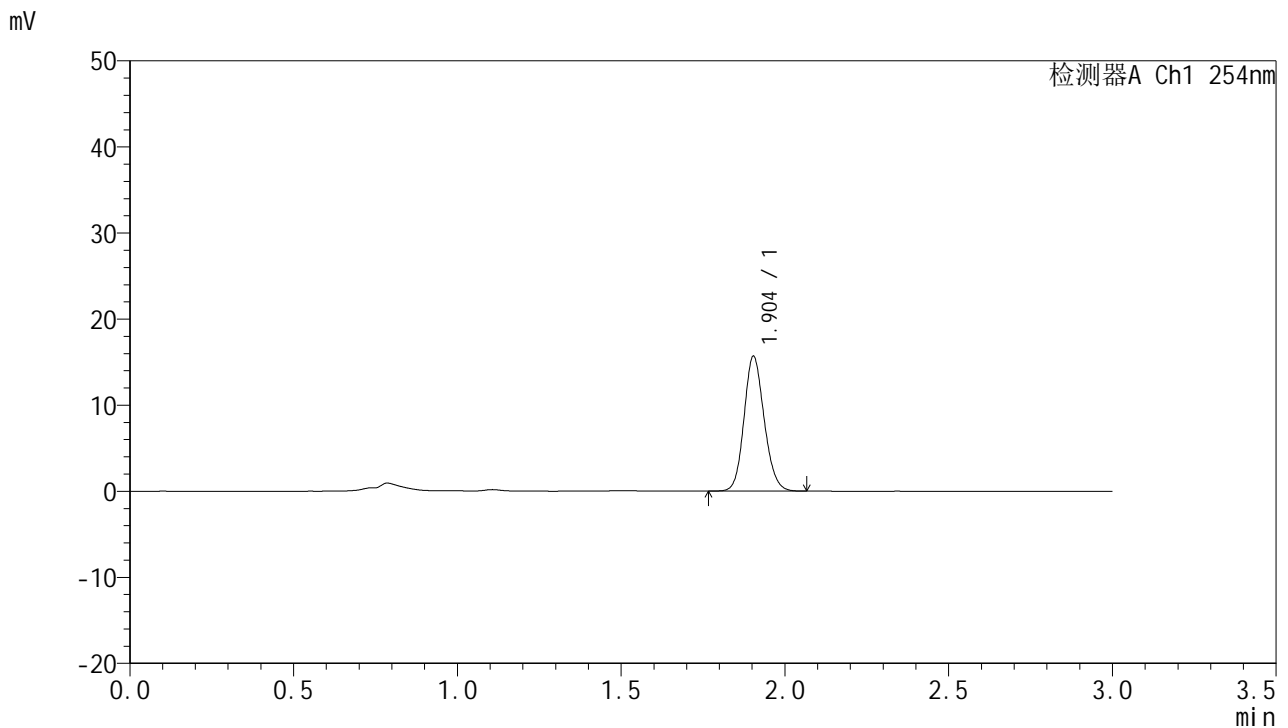


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1207-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:14:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:35:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	67099	15653	4599	1.138	--
总计	100.000		67099	15653			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

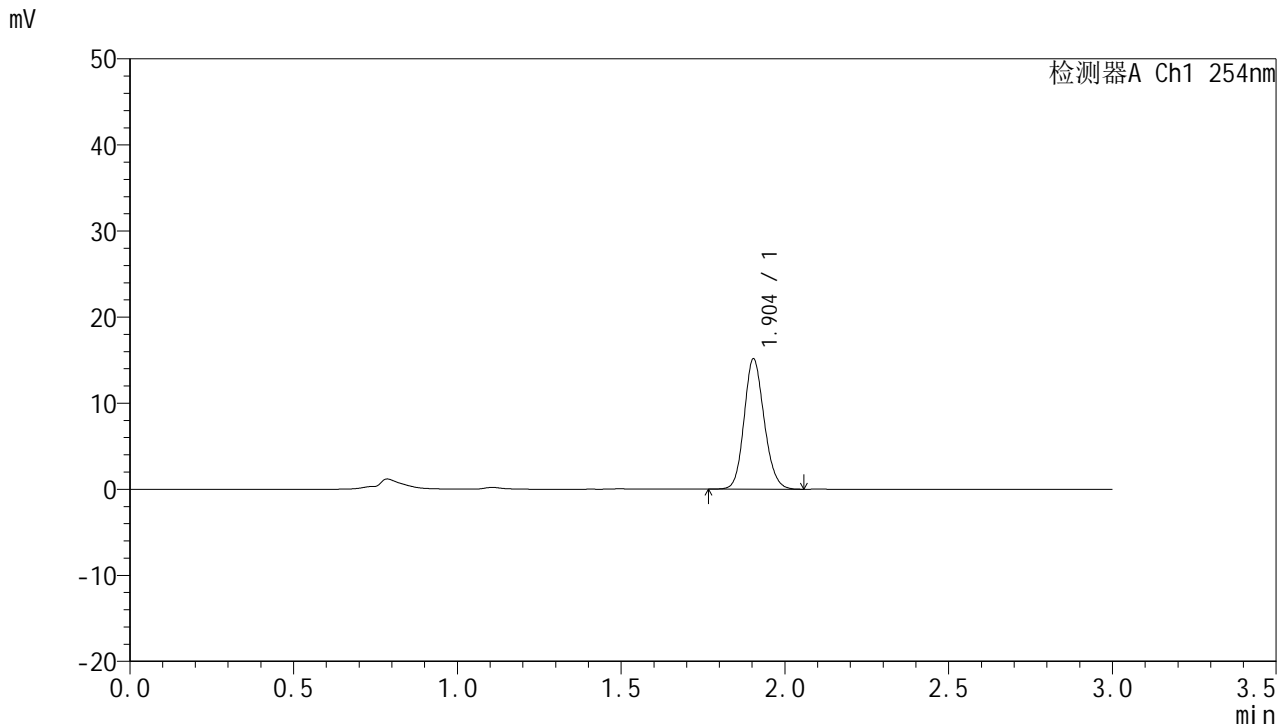


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1208-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:17:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	64408	15128	4654	1.140	--
总计	100.000		64408	15128			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

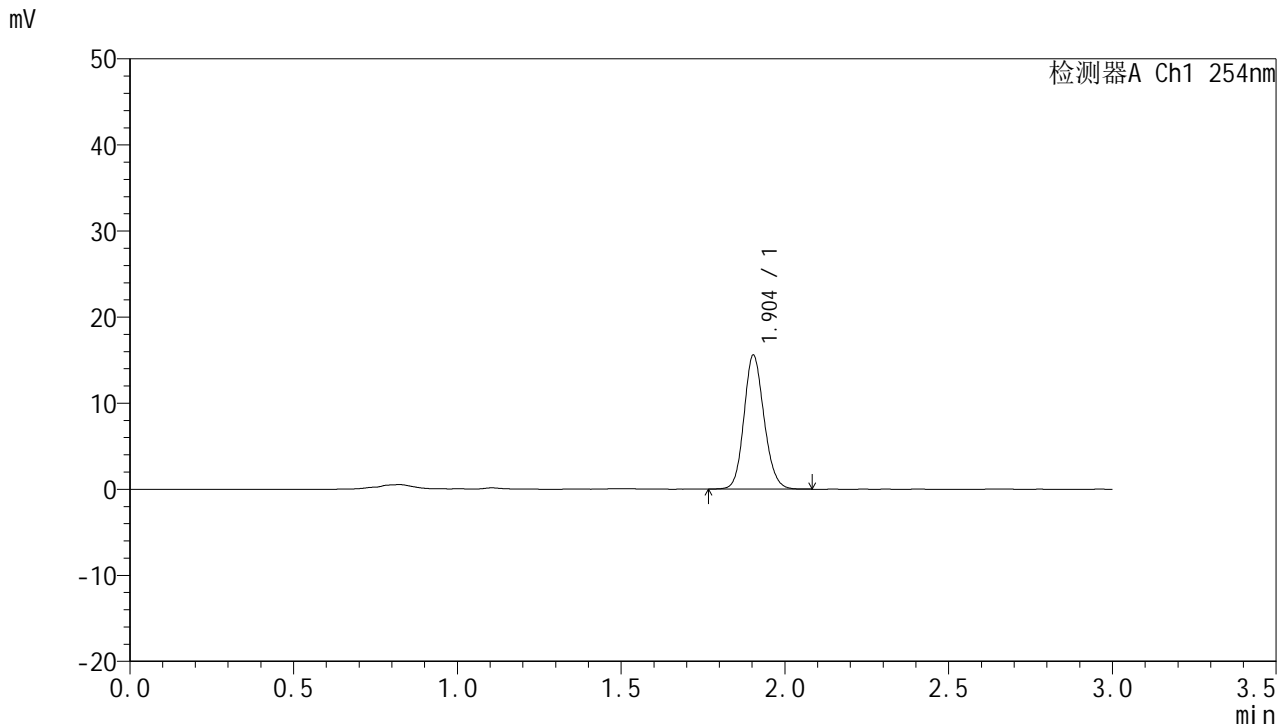


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1209-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:21:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	66465	15547	4646	1.136	--
总计	100.000		66465	15547			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

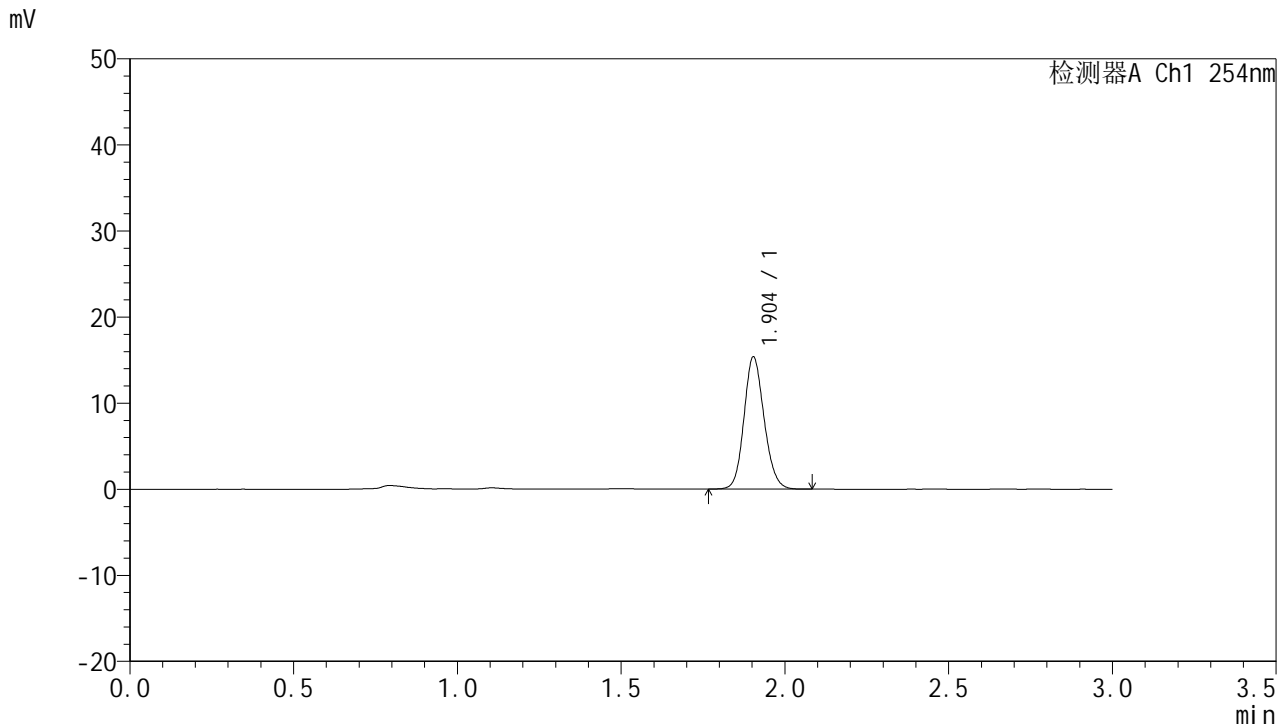


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1210-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:24:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	65587	15336	4624	1.137	--
总计	100.000		65587	15336			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

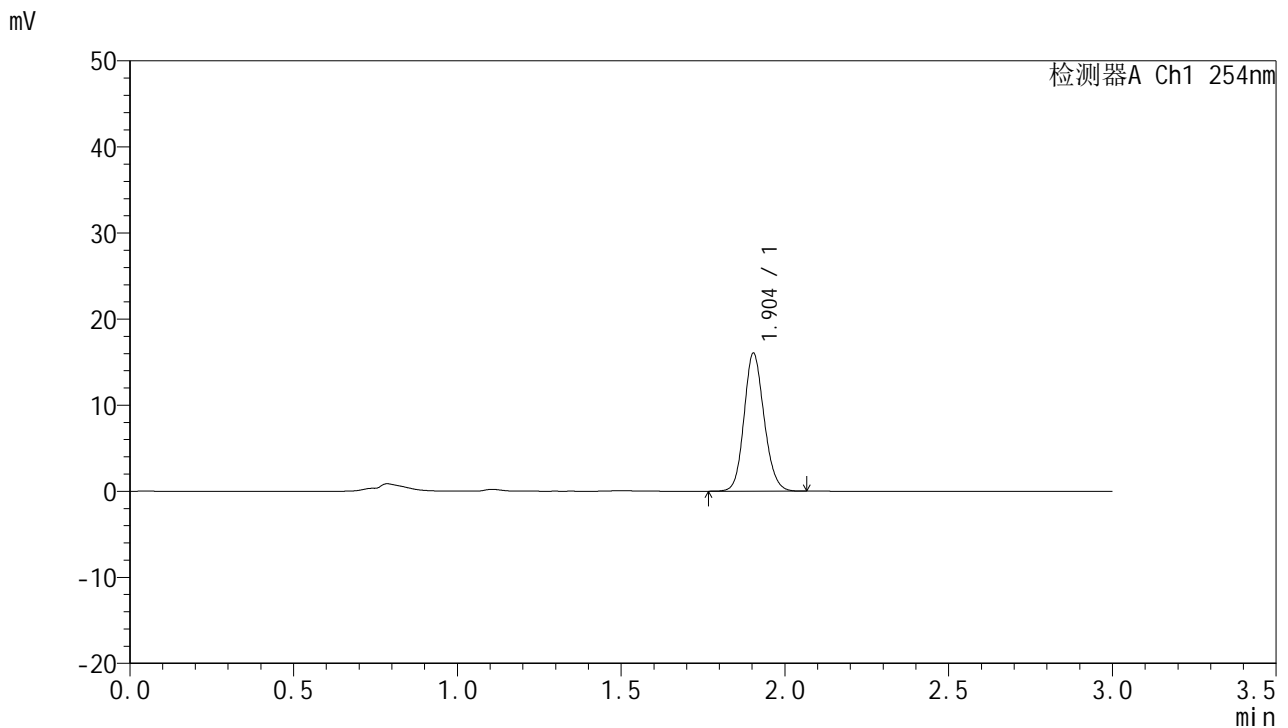


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1211-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:28:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	68315	16021	4663	1.137	--
总计	100.000		68315	16021			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

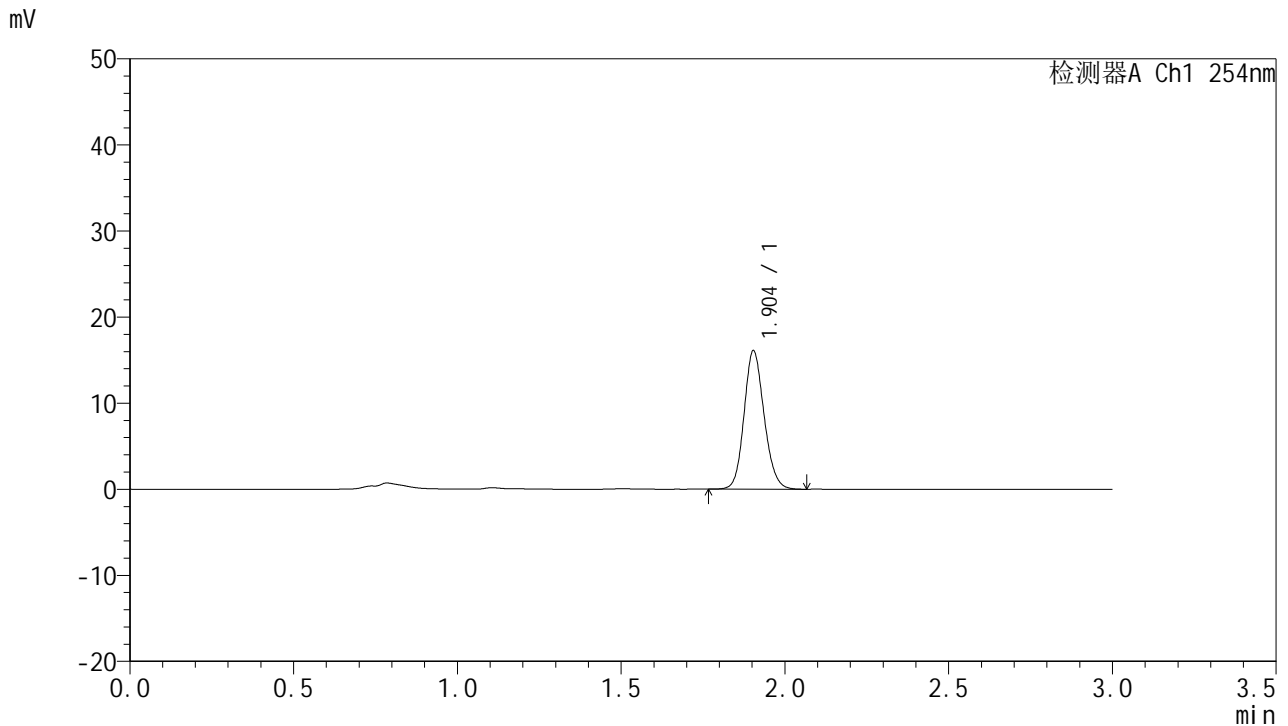


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1212-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:31:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	68572	16073	4654	1.137	--
总计	100.000		68572	16073			

图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

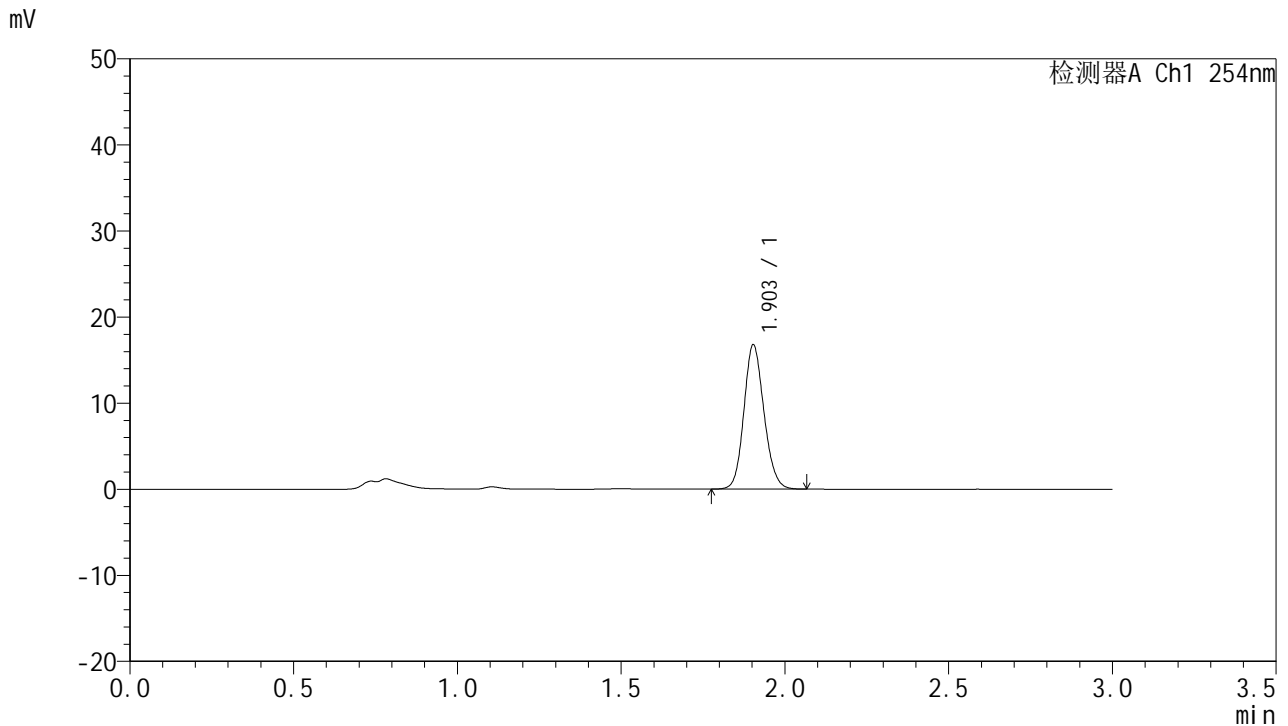


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1213-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:35:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	71619	16741	4638	1.135	--
总计	100.000		71619	16741			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

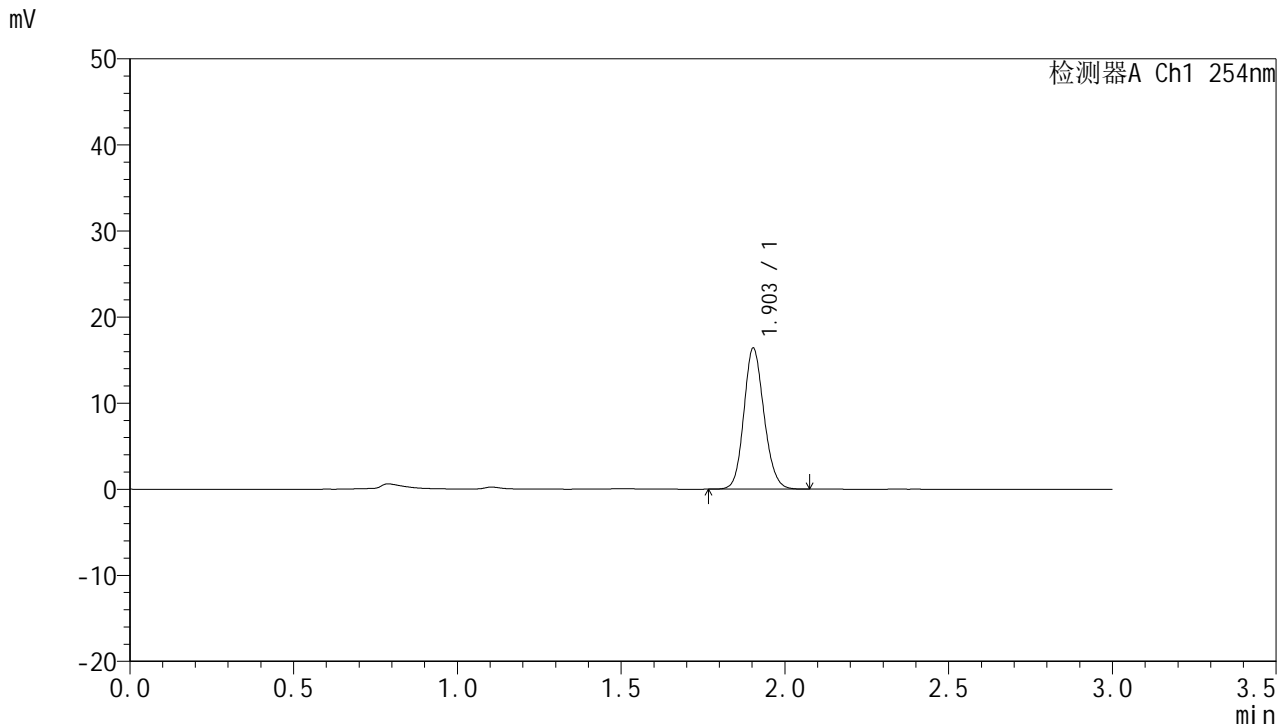


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1214-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:38:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	70173	16356	4615	1.137	--
总计	100.000		70173	16356			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

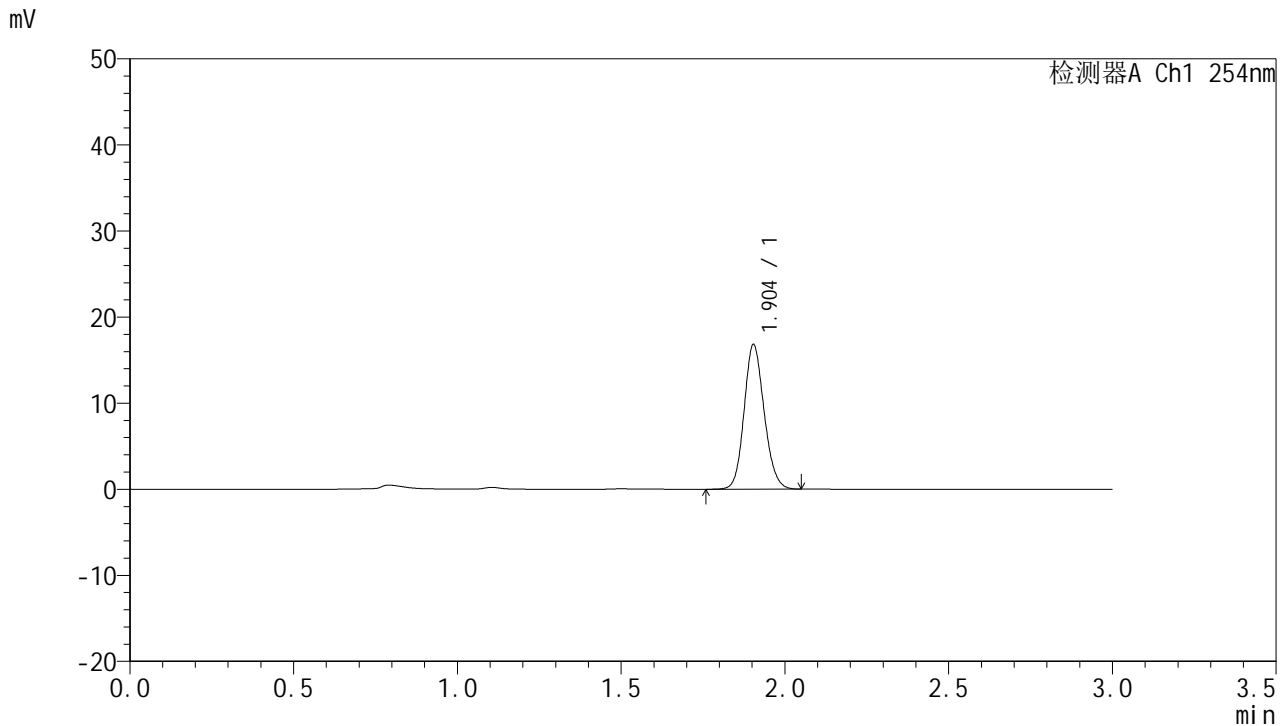


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1215-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:41:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

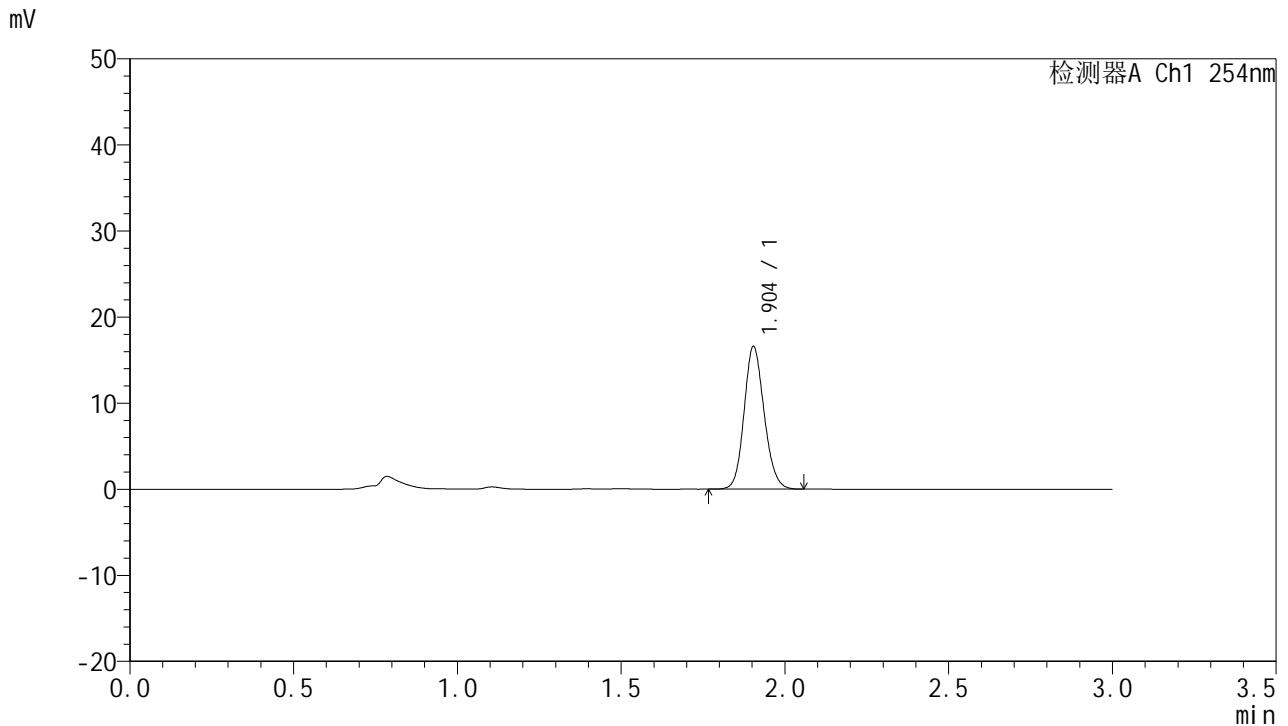
峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	71761	16795	4633	1.137	--
总计	100.000		71761	16795			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1216-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:45:13                              实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:21                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	70678	16569	4647	1.135	--
总计	100.000		70678	16569			

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

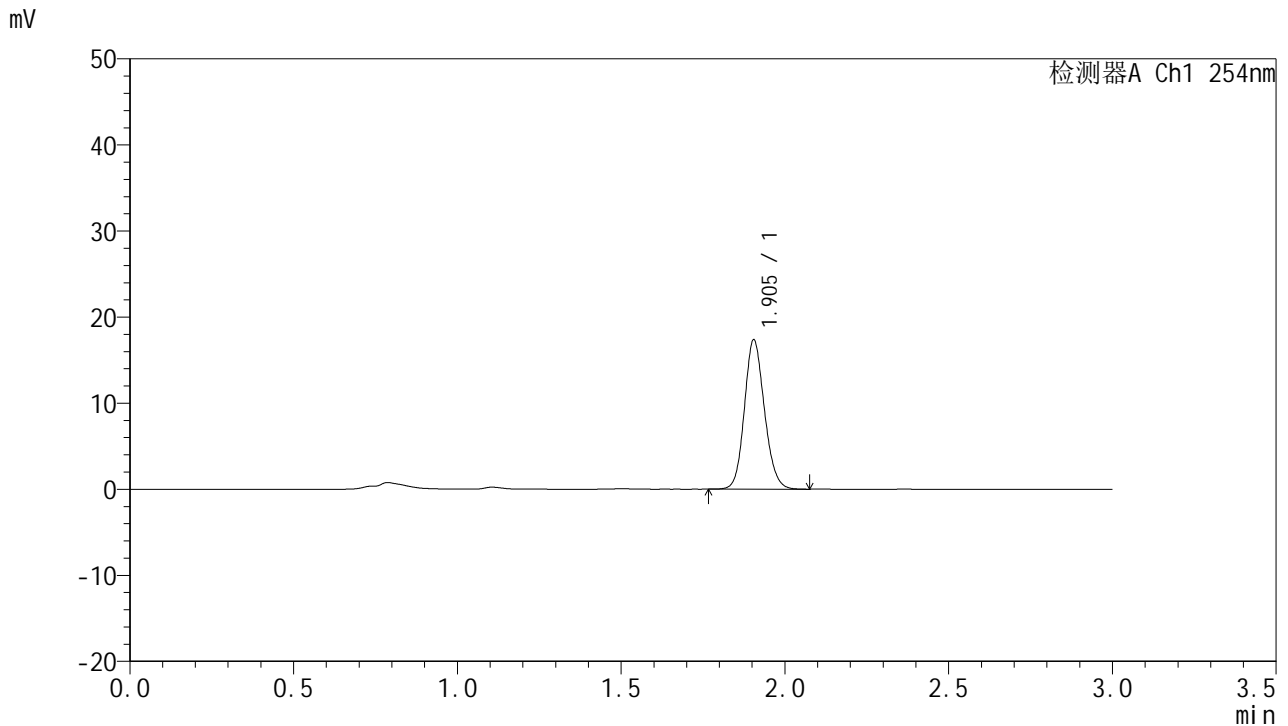


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1217-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:48:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	73824	17351	4681	1.137	--
总计	100.000		73824	17351			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

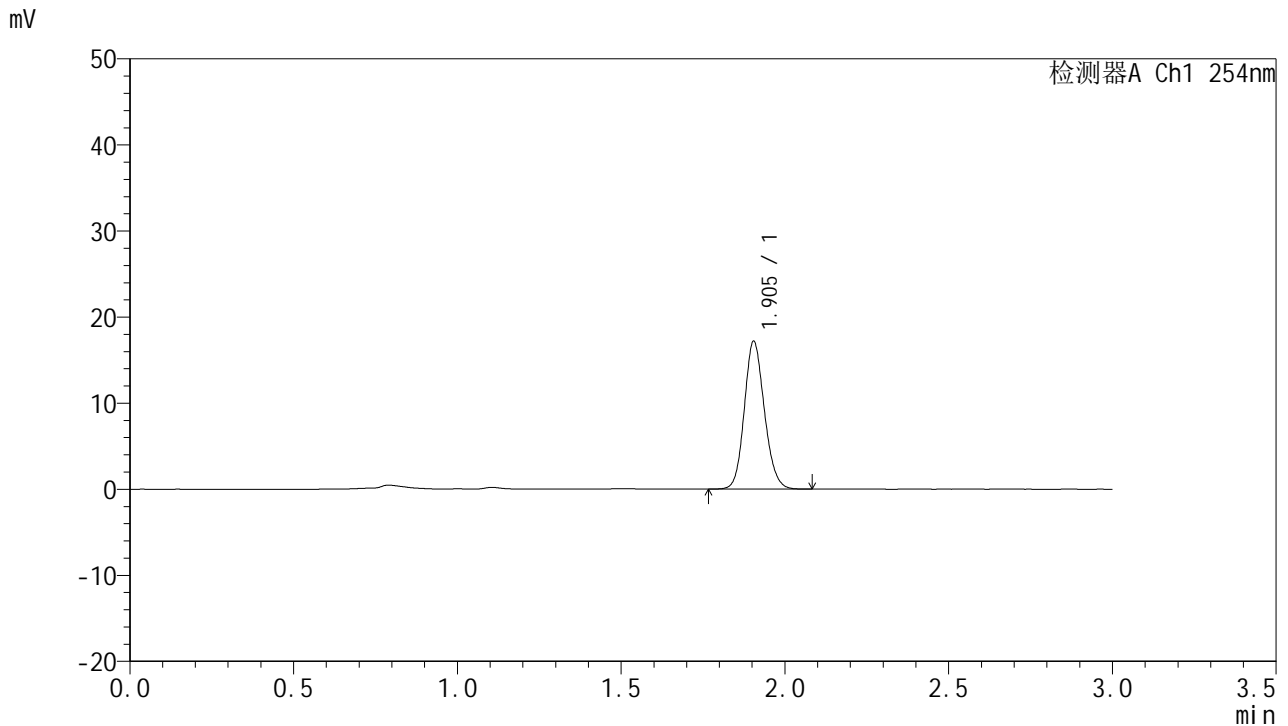


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1218-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:52:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	73200	17164	4645	1.137	--
总计	100.000		73200	17164			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

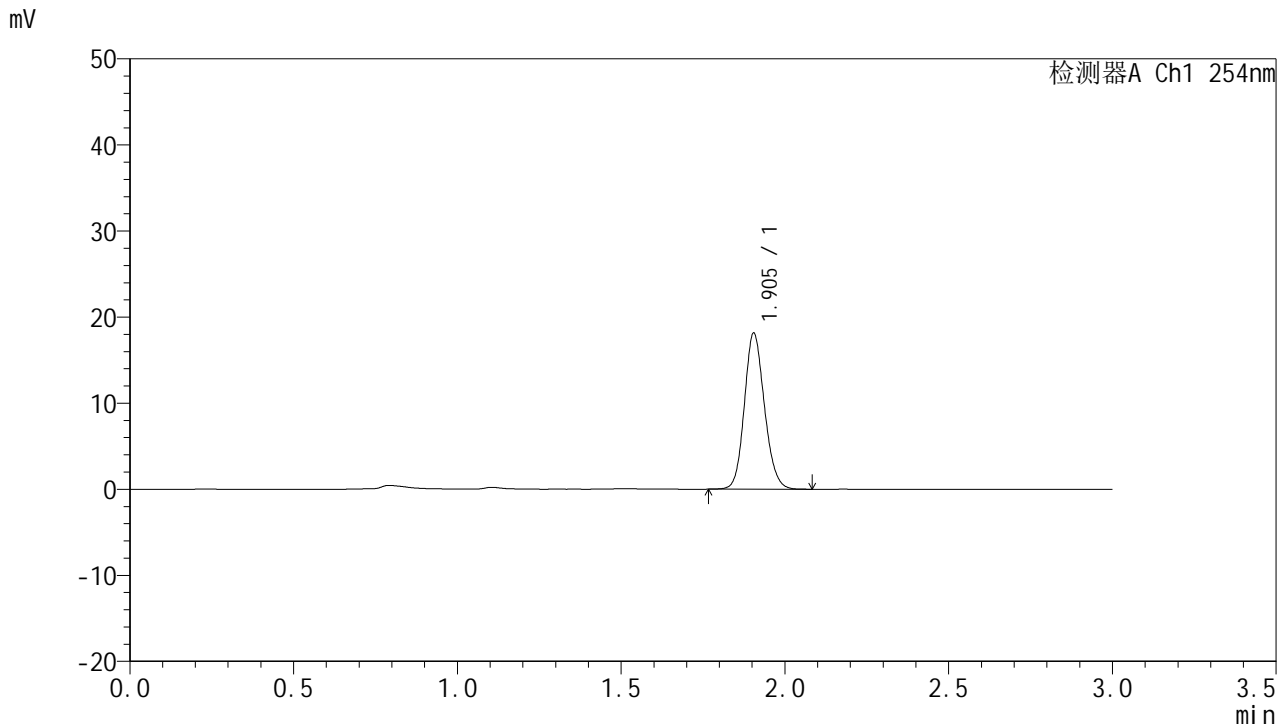


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1219-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:55:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	77346	18132	4646	1.137	--
总计	100.000		77346	18132			

图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



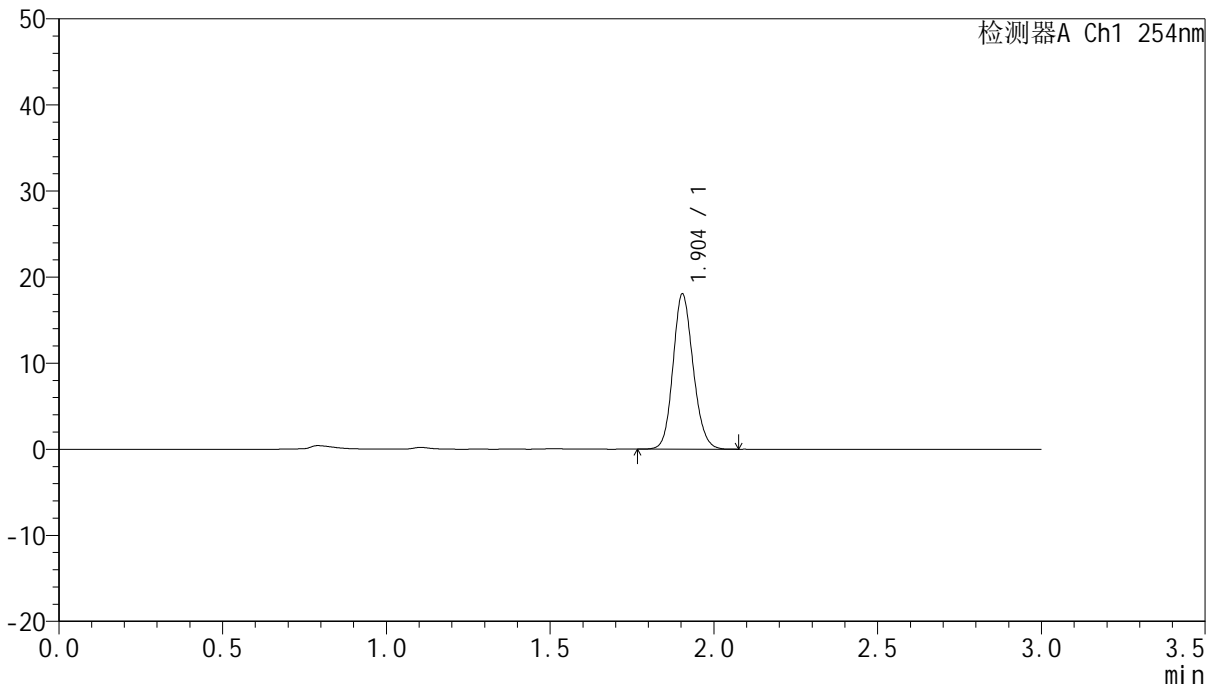
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1220-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 12:58:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	77044	18015	4622	1.138	--
总计	100.000		77044	18015			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



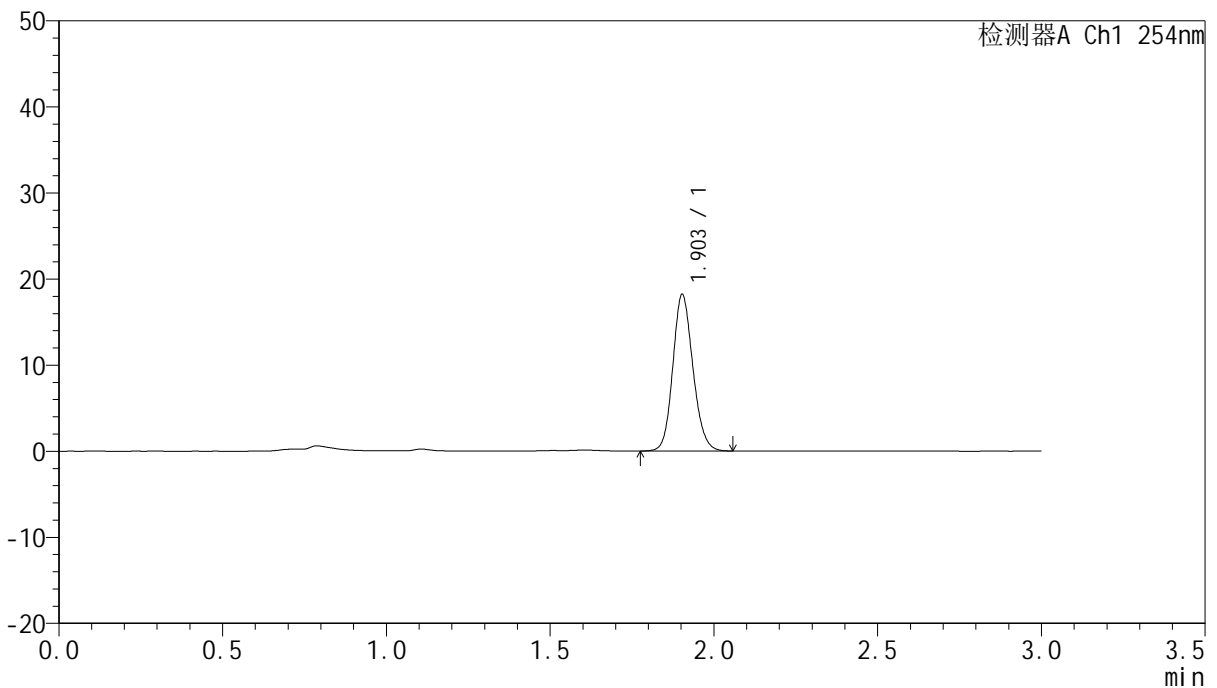
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1221-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:02:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	77489	18140	4653	1.137	--
总计	100.000		77489	18140			

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



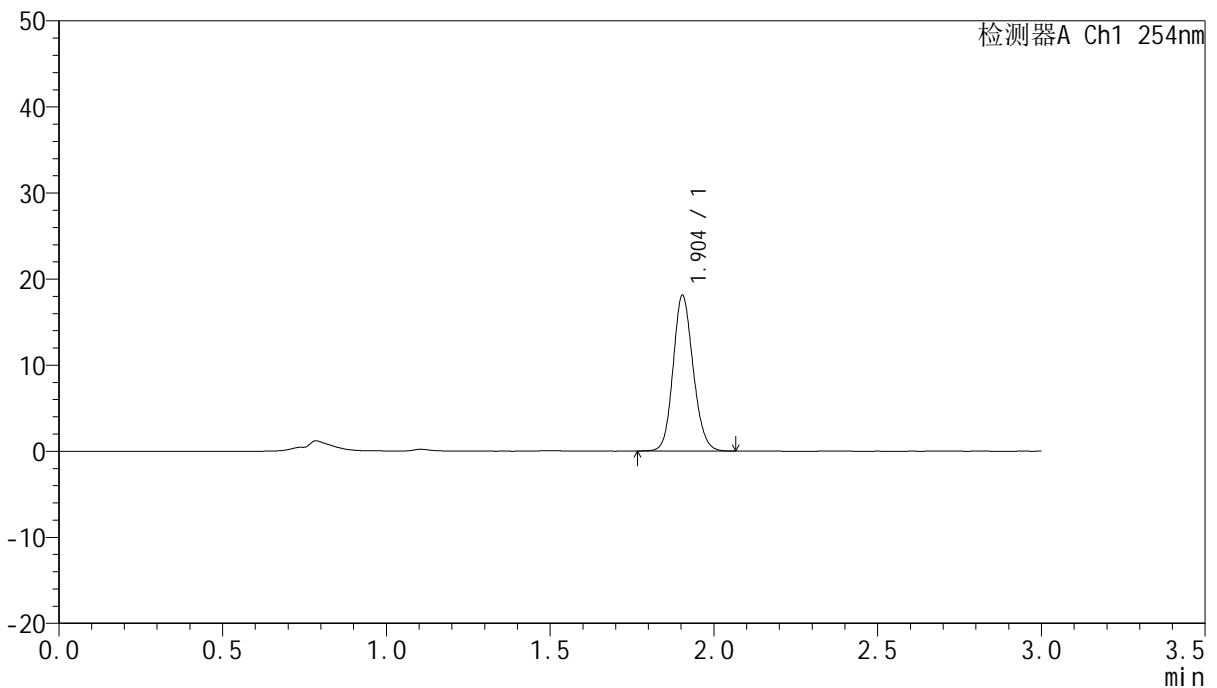
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1222-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:05:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	77000	18077	4656	1.135	--
总计	100.000		77000	18077			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



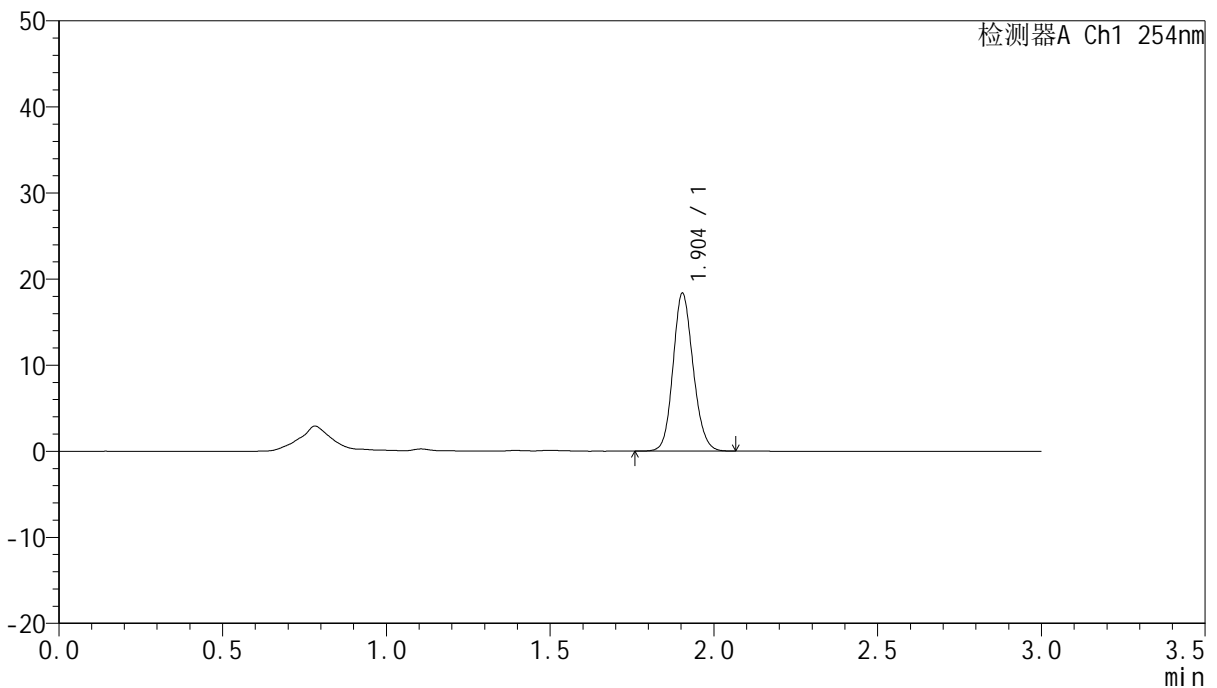
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1223-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:09:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	78373	18322	4625	1.135	--
总计	100.000		78373	18322			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



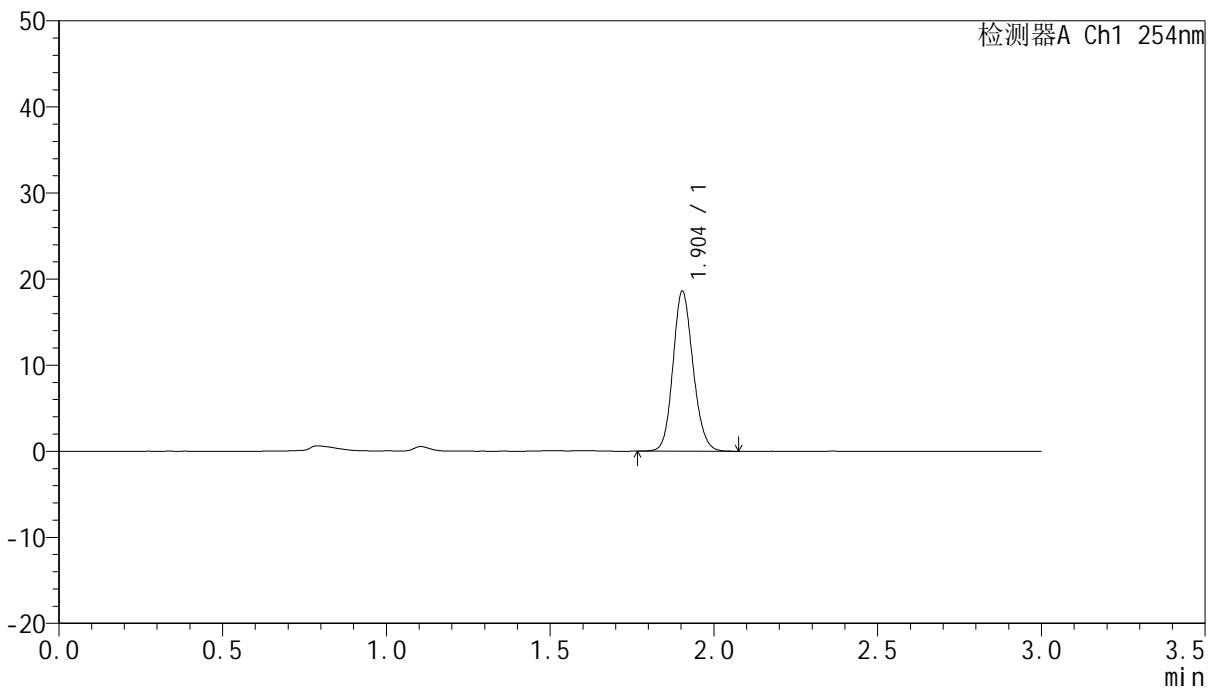
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1224-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:12:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	79231	18546	4636	1.136	--
总计	100.000		79231	18546			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



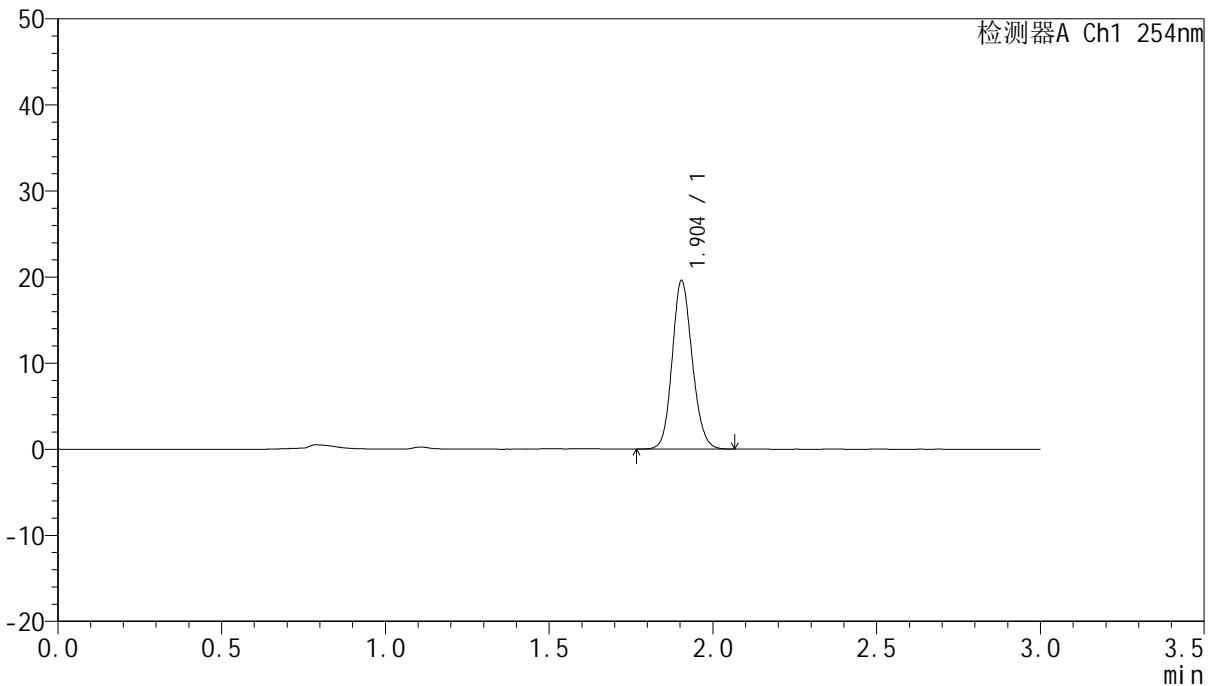
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1225-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:15:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	83177	19562	4667	1.133	--
总计	100.000		83177	19562			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

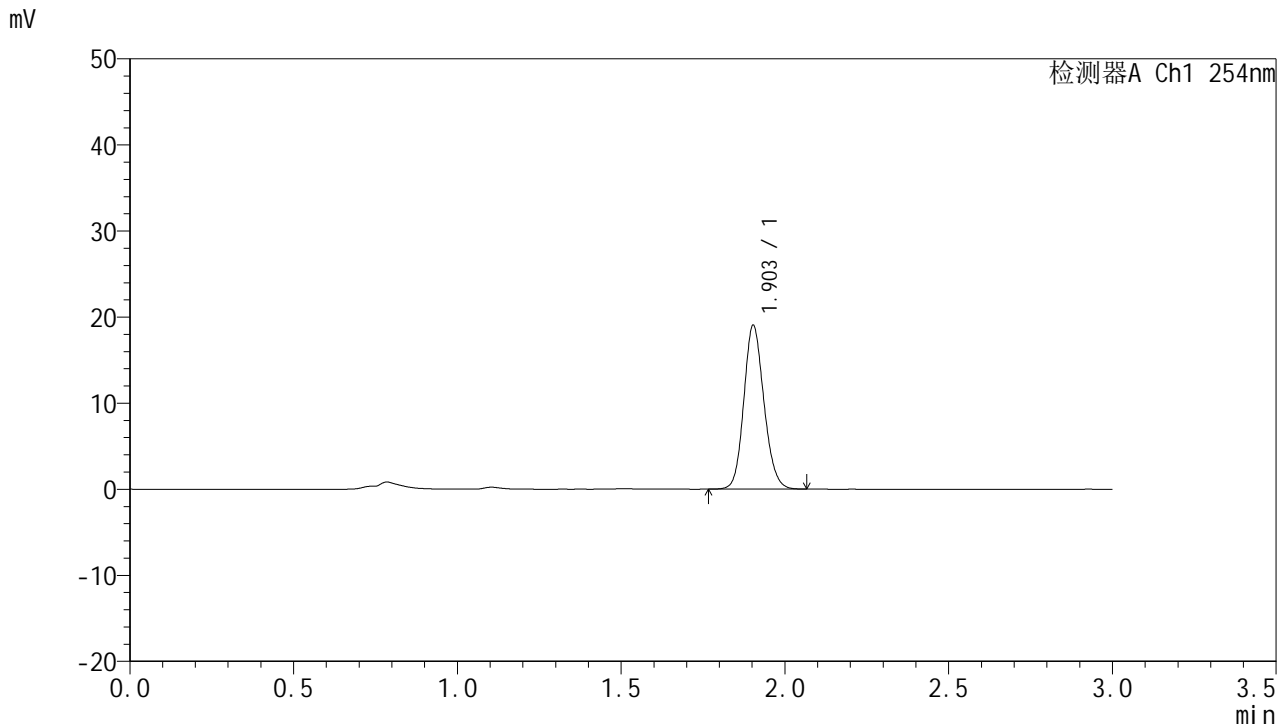


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1226-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:19:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	81382	18981	4612	1.138	--
总计	100.000		81382	18981			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

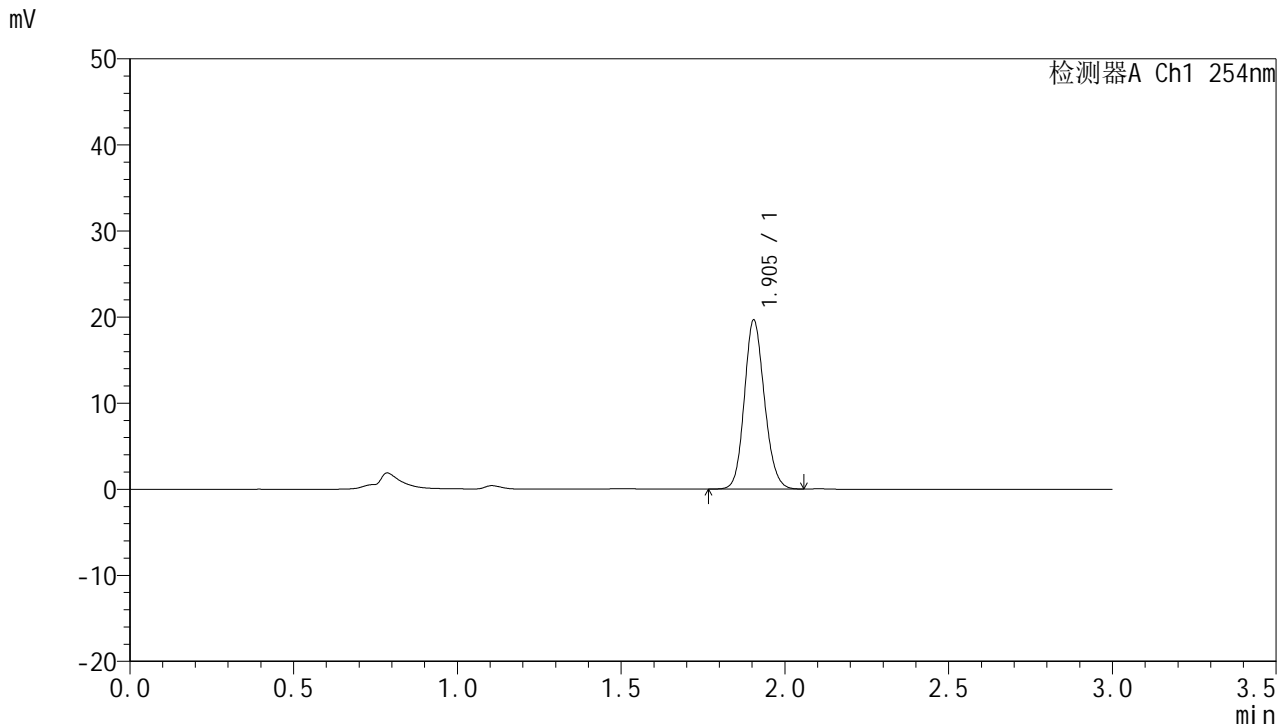


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1227-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:22:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	83765	19639	4635	1.136	--
总计	100.000		83765	19639			

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

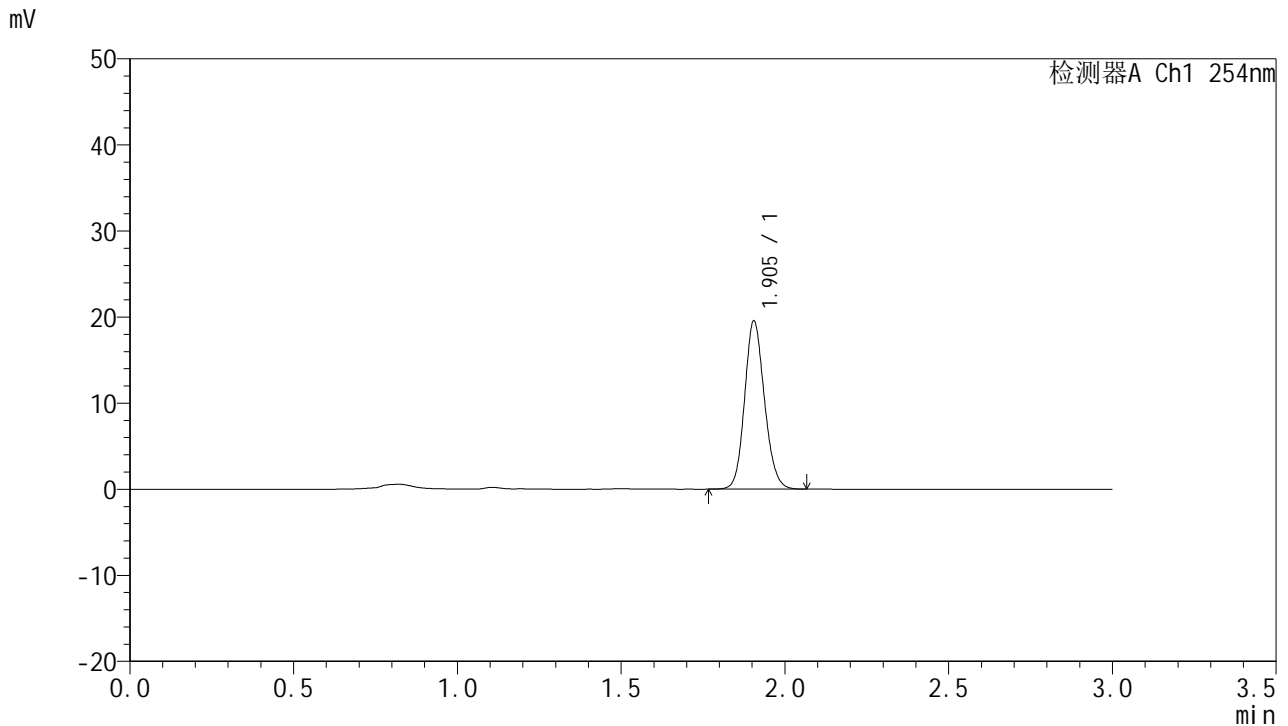


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1228-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:26:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	82457	19552	4767	1.135	--
总计	100.000		82457	19552			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

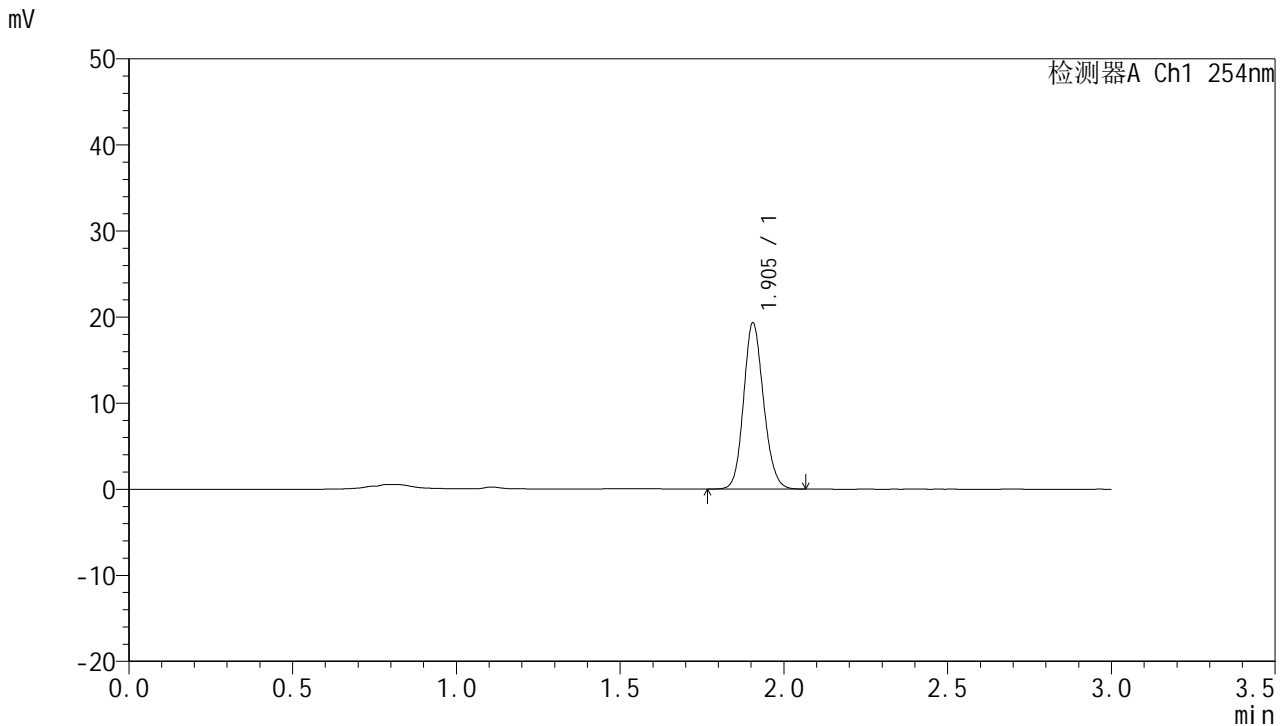


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1229-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:29:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	81855	19318	4716	1.138	--
总计	100.000		81855	19318			

图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



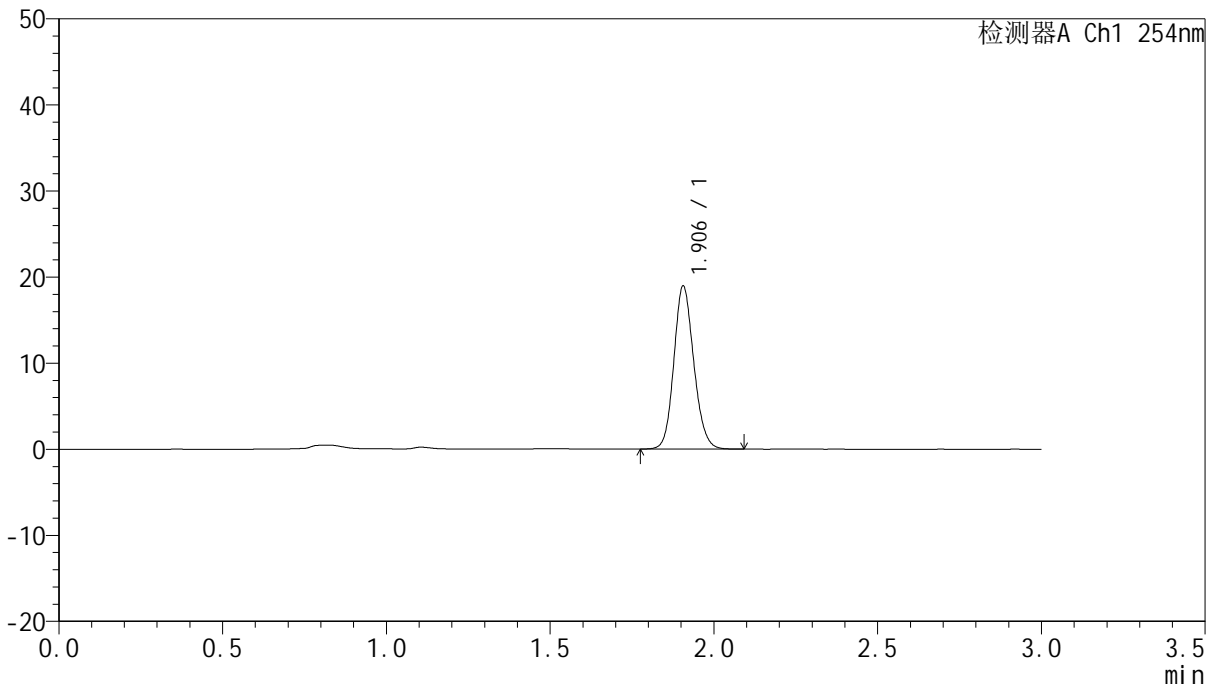
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1230-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:33:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:36:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.906	80146	18932	4732	1.136	--
总计	100.000		80146	18932			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1

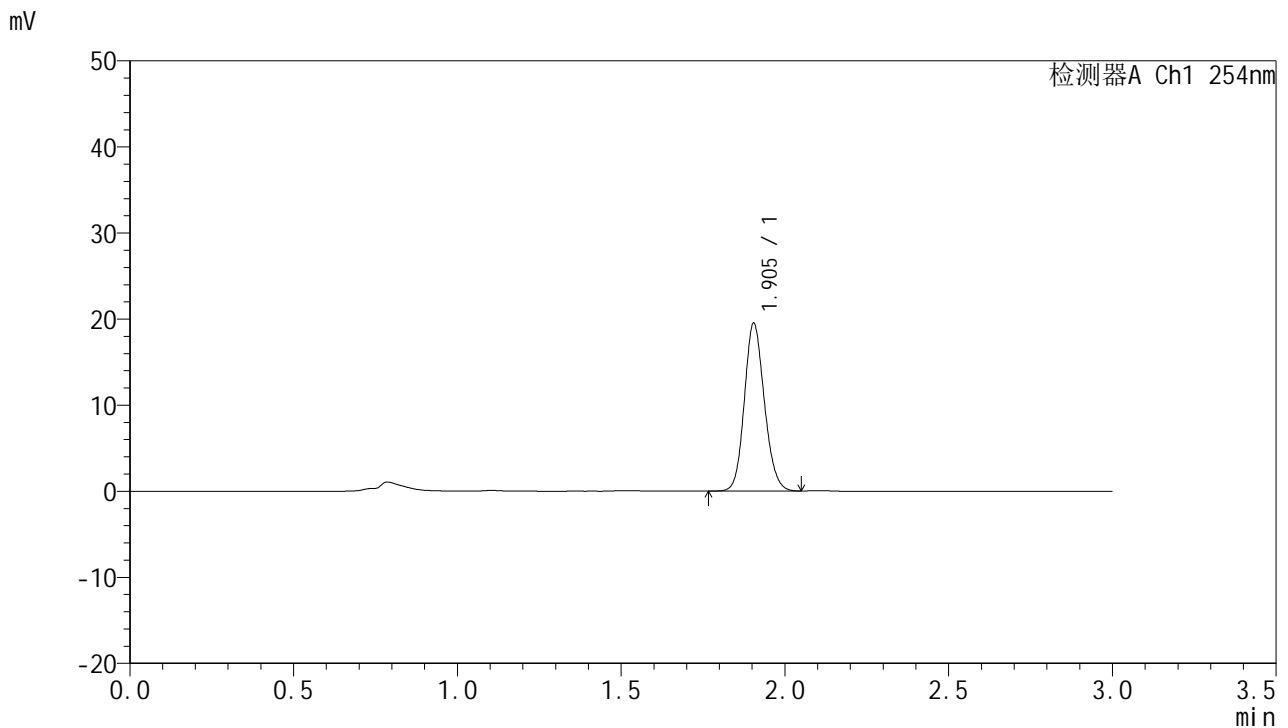


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1231-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:36:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	82774	19491	4670	1.136	--
总计	100.000		82774	19491			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

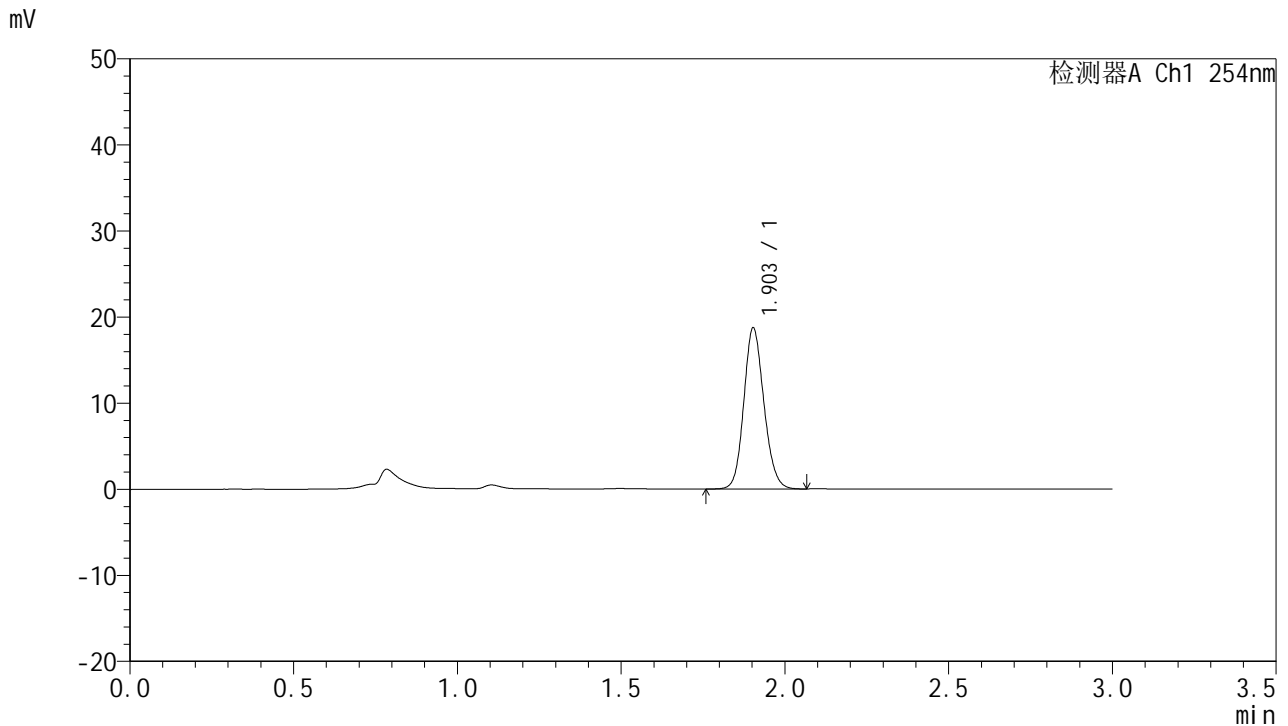


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1232-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:39:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	79940	18679	4637	1.133	--
总计	100.000		79940	18679			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

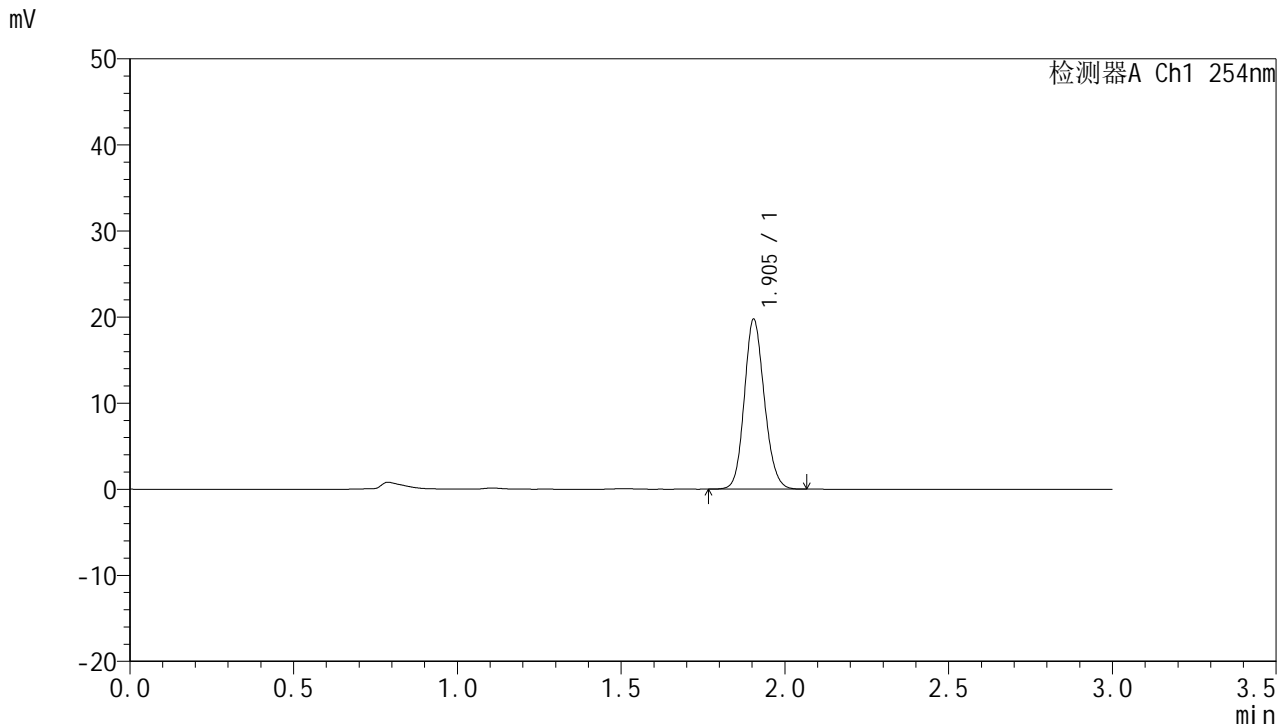


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1233-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:43:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	83952	19739	4667	1.135	--
总计	100.000		83952	19739			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

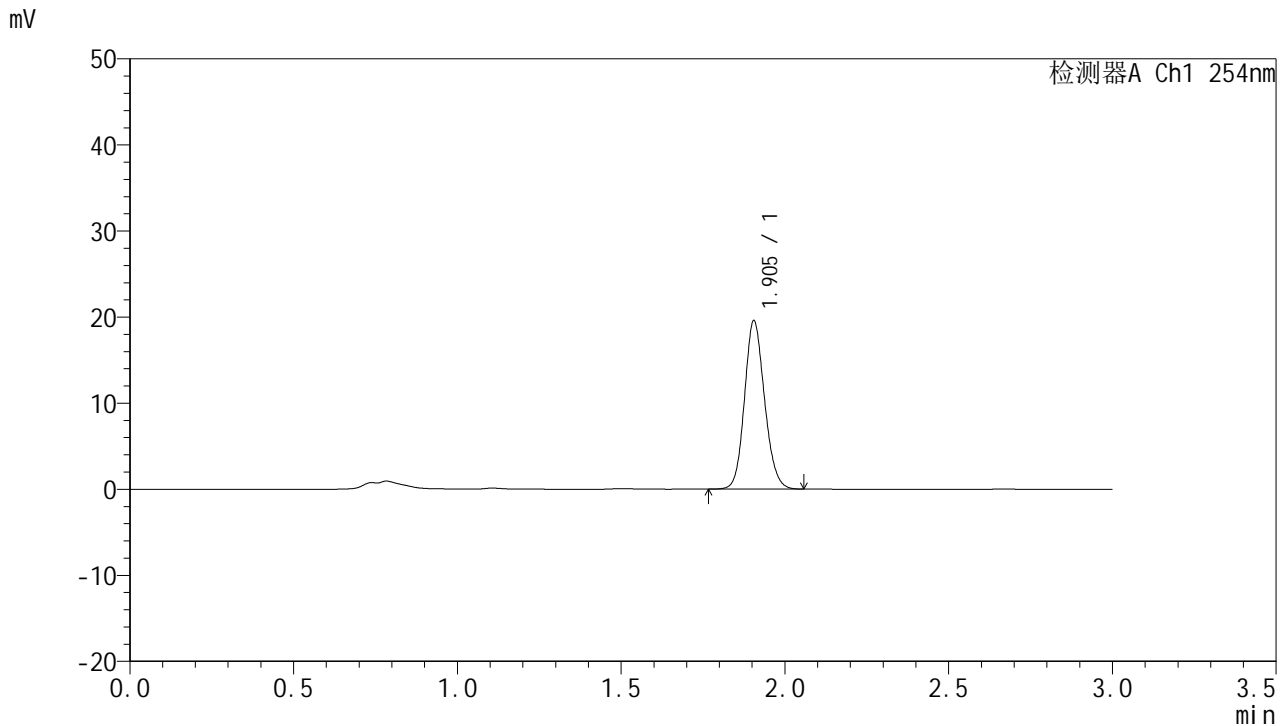


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1234-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:46:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	83232	19564	4674	1.133	--
总计	100.000		83232	19564			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

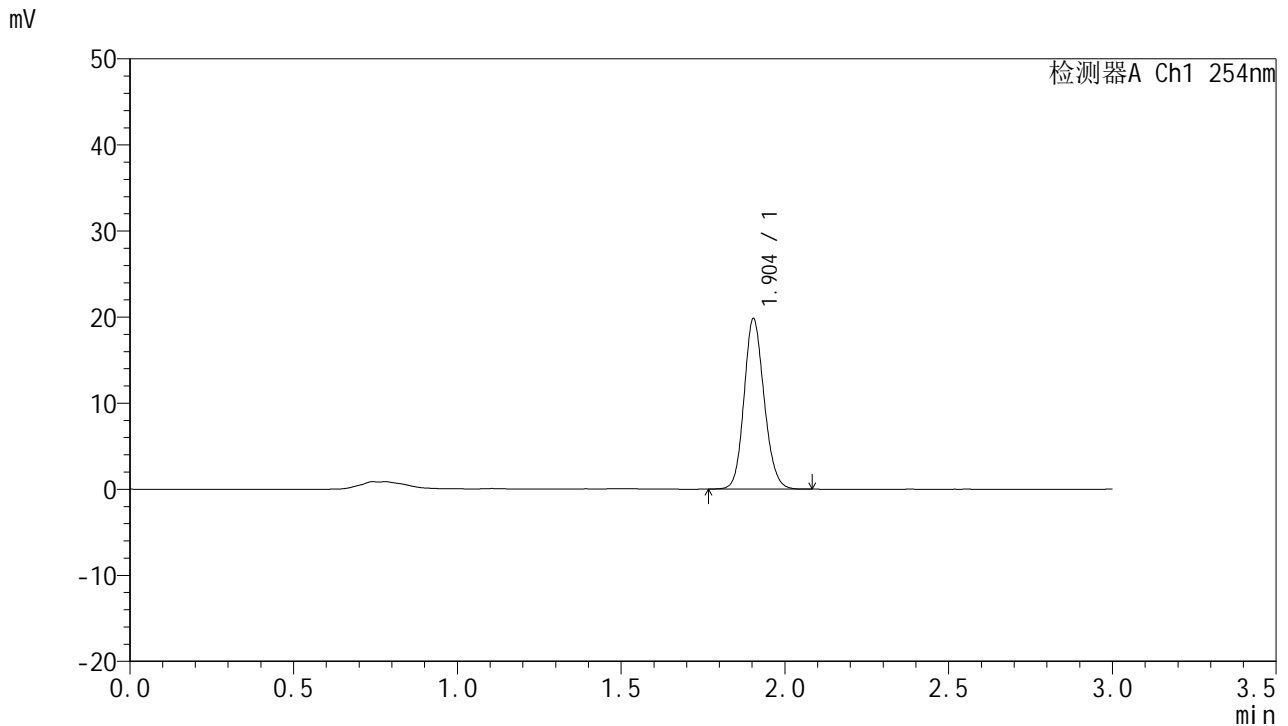


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1235-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:50:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	84397	19781	4650	1.137	--
总计	100.000		84397	19781			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1

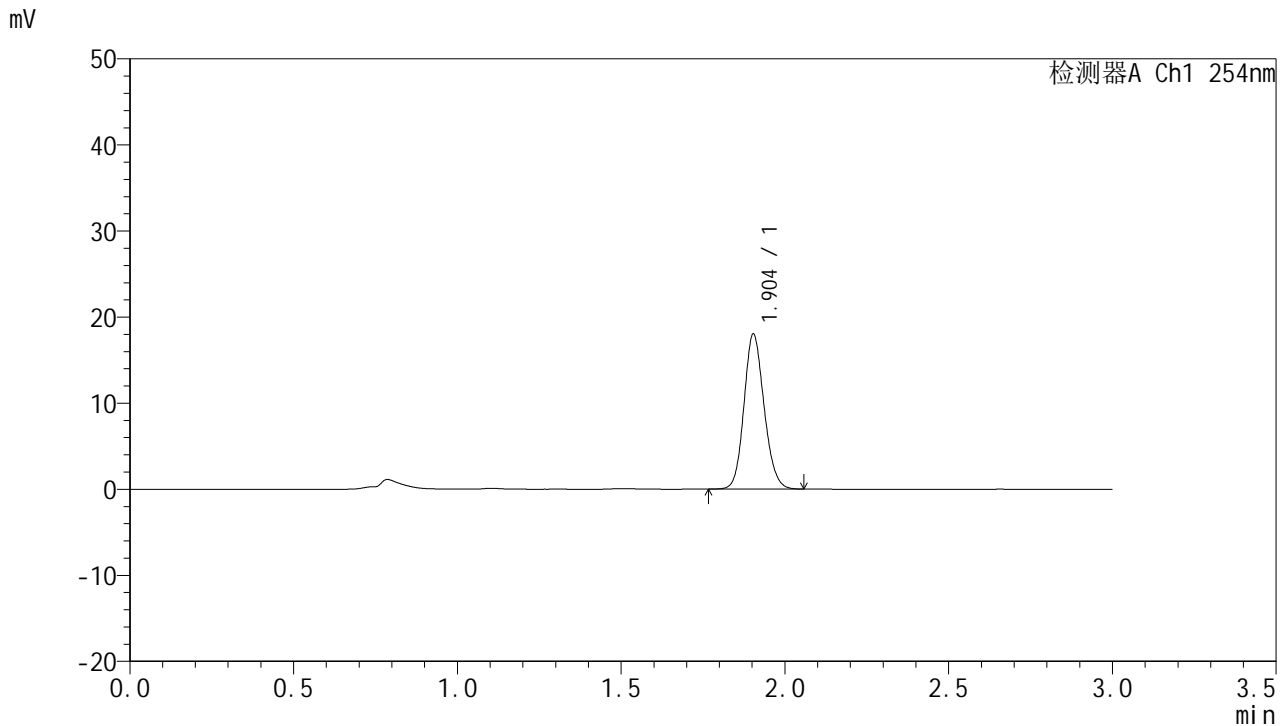


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1236-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:53:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	76890	17986	4624	1.135	--
总计	100.000		76890	17986			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1

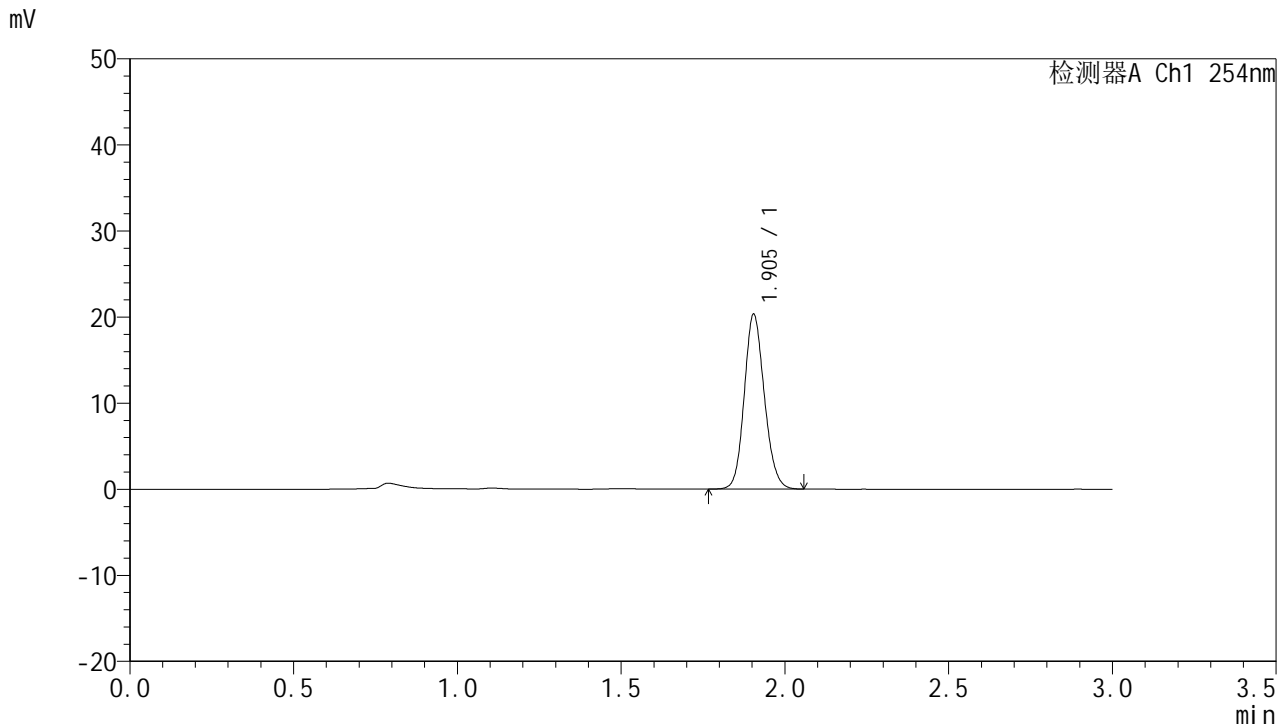


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1237-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 13:56:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	86743	20303	4627	1.136	--
总计	100.000		86743	20303			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

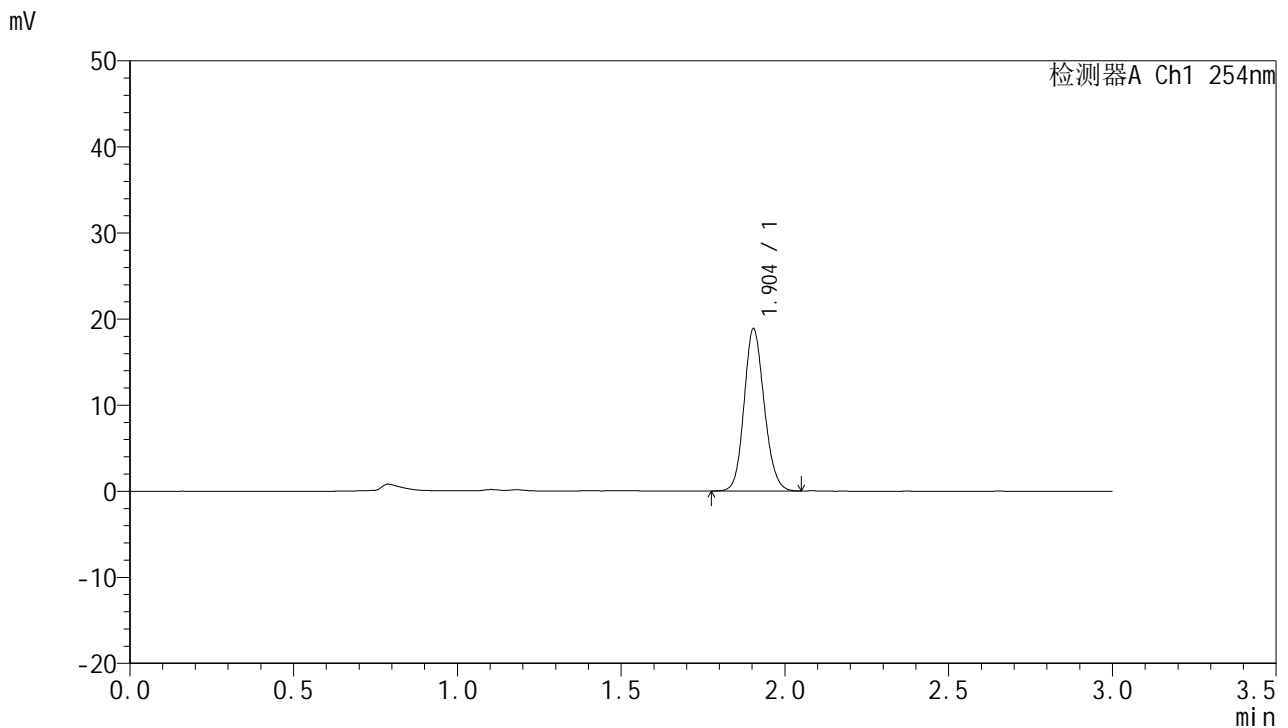


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1238-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:00:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	80527	18843	4609	1.134	--
总计	100.000		80527	18843			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

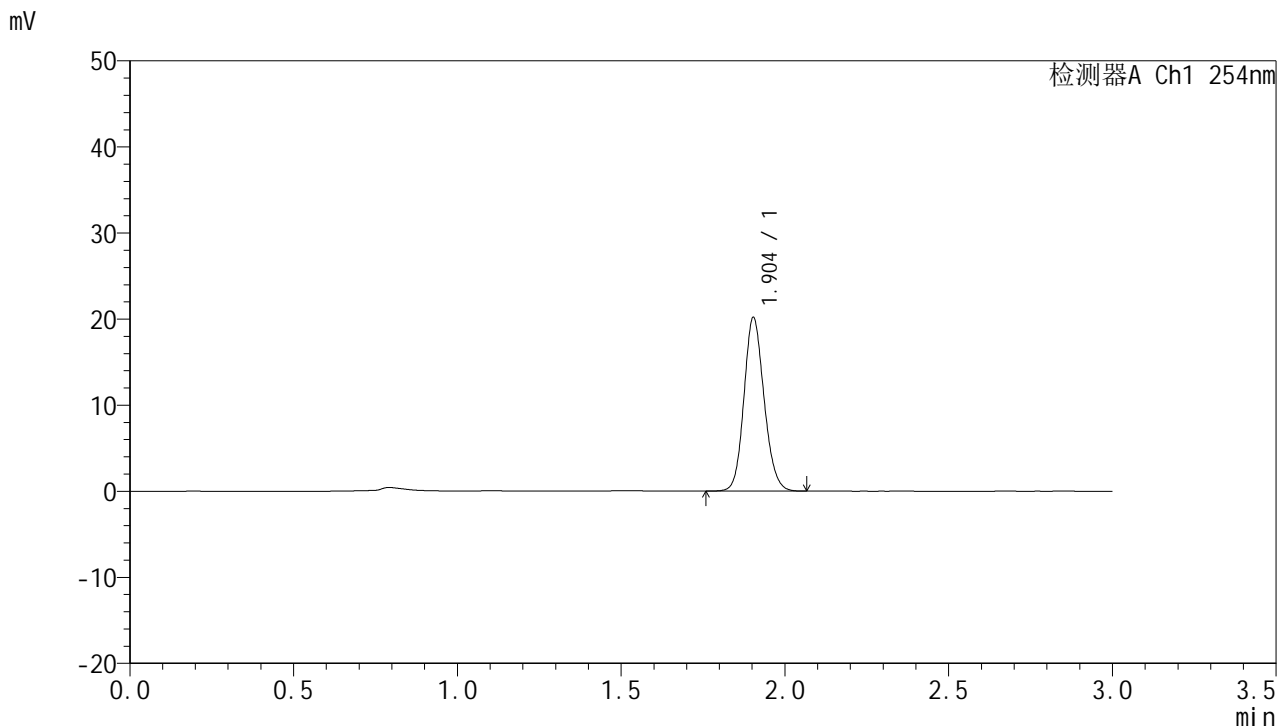


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1239-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:03:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	86198	20141	4622	1.135	--
总计	100.000		86198	20141			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

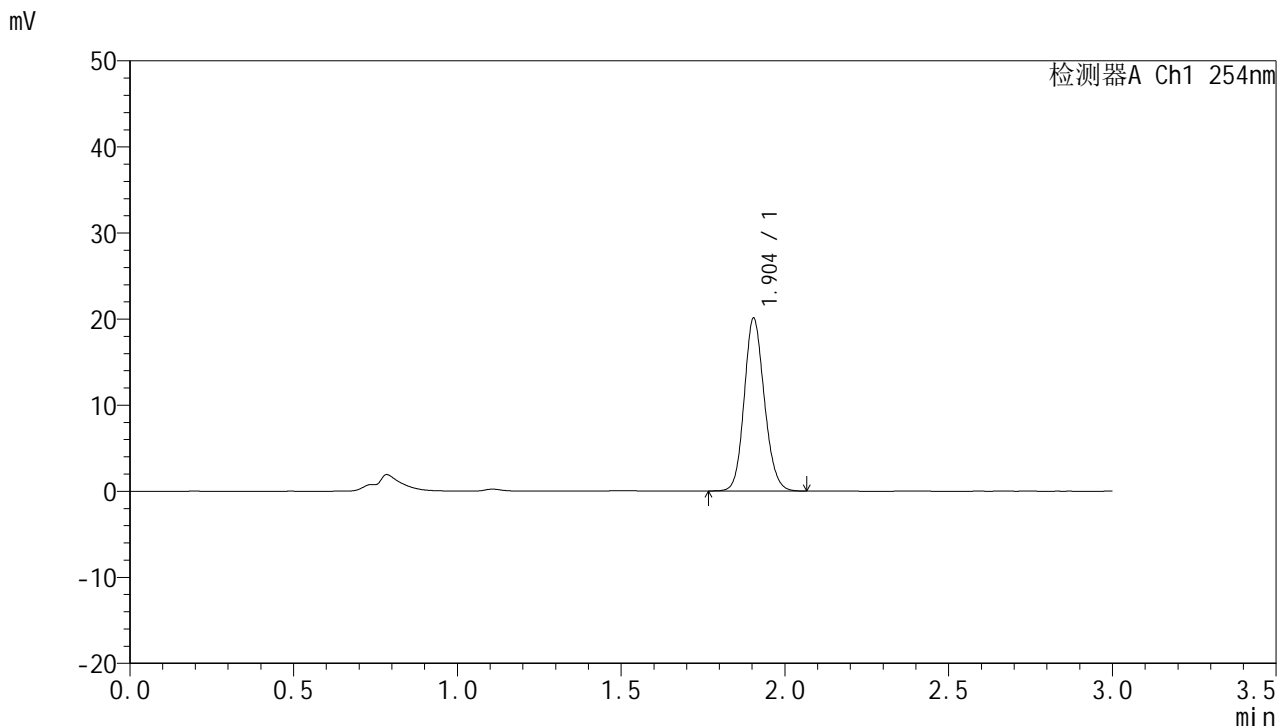


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1240-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:07:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	85798	20070	4626	1.137	--
总计	100.000		85798	20070			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

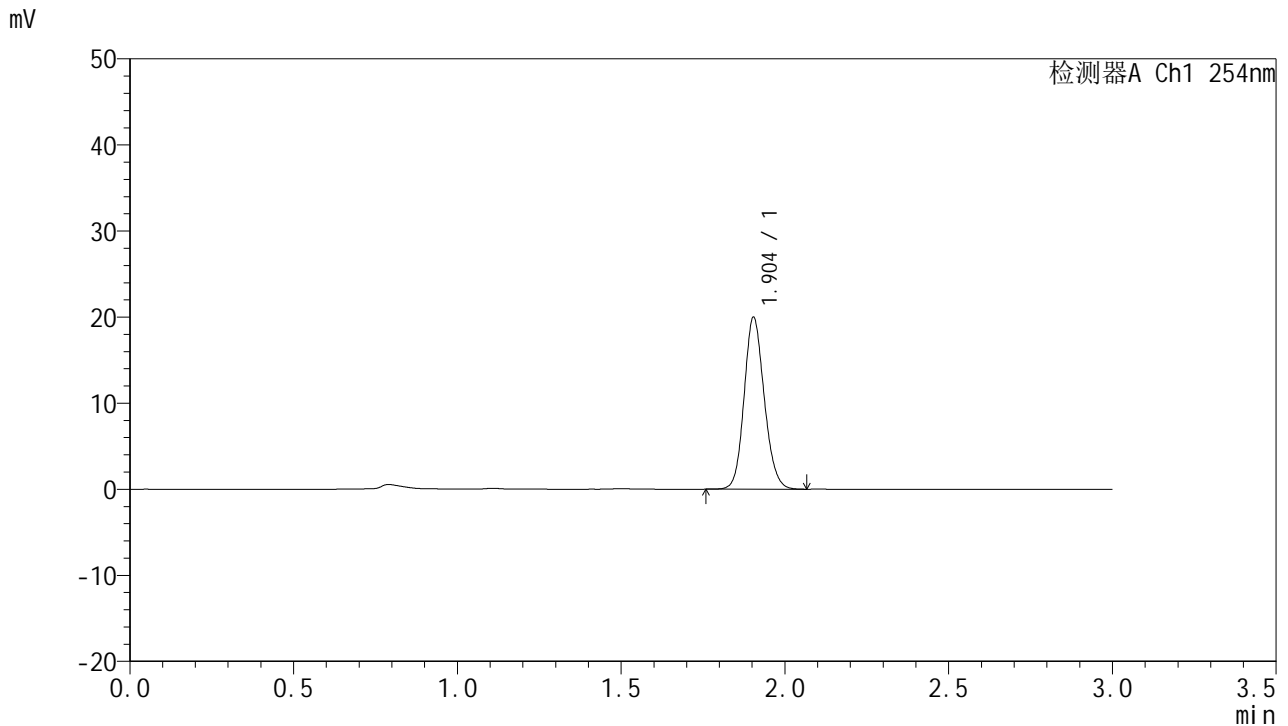


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1241-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:10:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	85401	19965	4625	1.135	--
总计	100.000		85401	19965			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

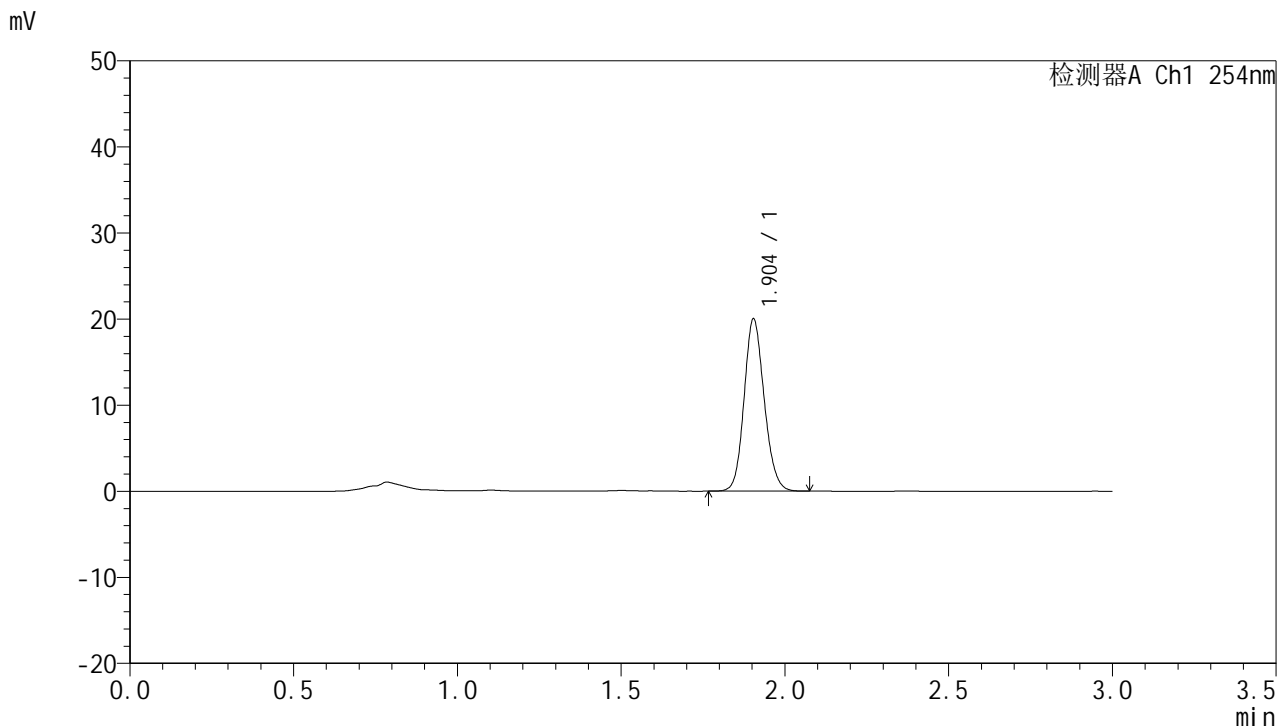


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1242-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:14:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	85399	19991	4634	1.135	--
总计	100.000		85399	19991			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

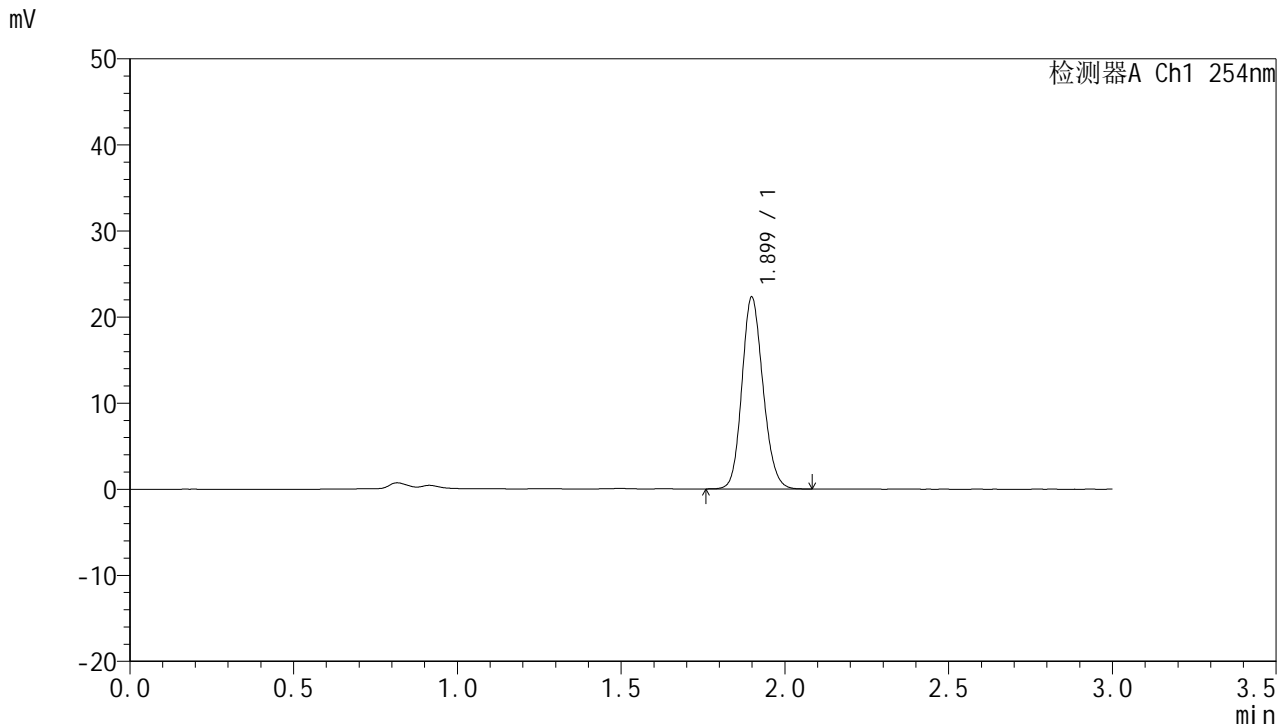


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1243-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:17:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	99926	22253	4169	1.147	--
总计	100.000		99926	22253			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

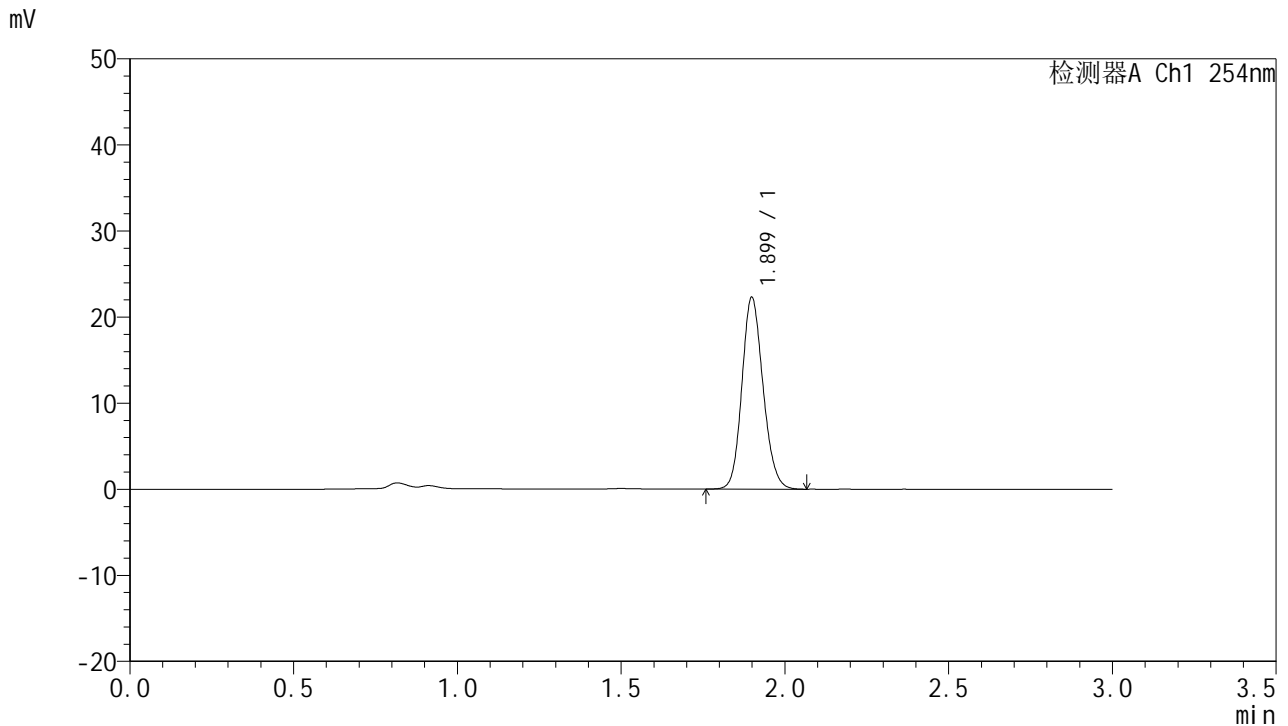


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1244-2 - zzp-24121301-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:20:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	100075	22243	4162	1.147	--
总计	100.000		100075	22243			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



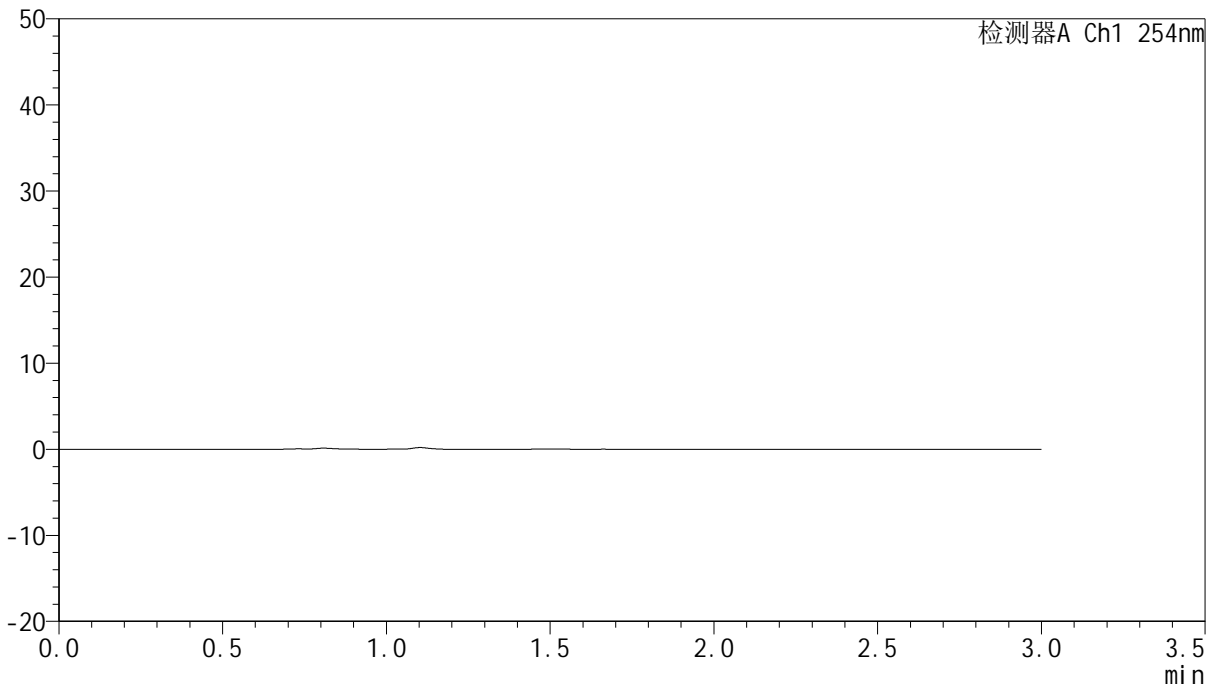
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1245-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:24:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 溶剂



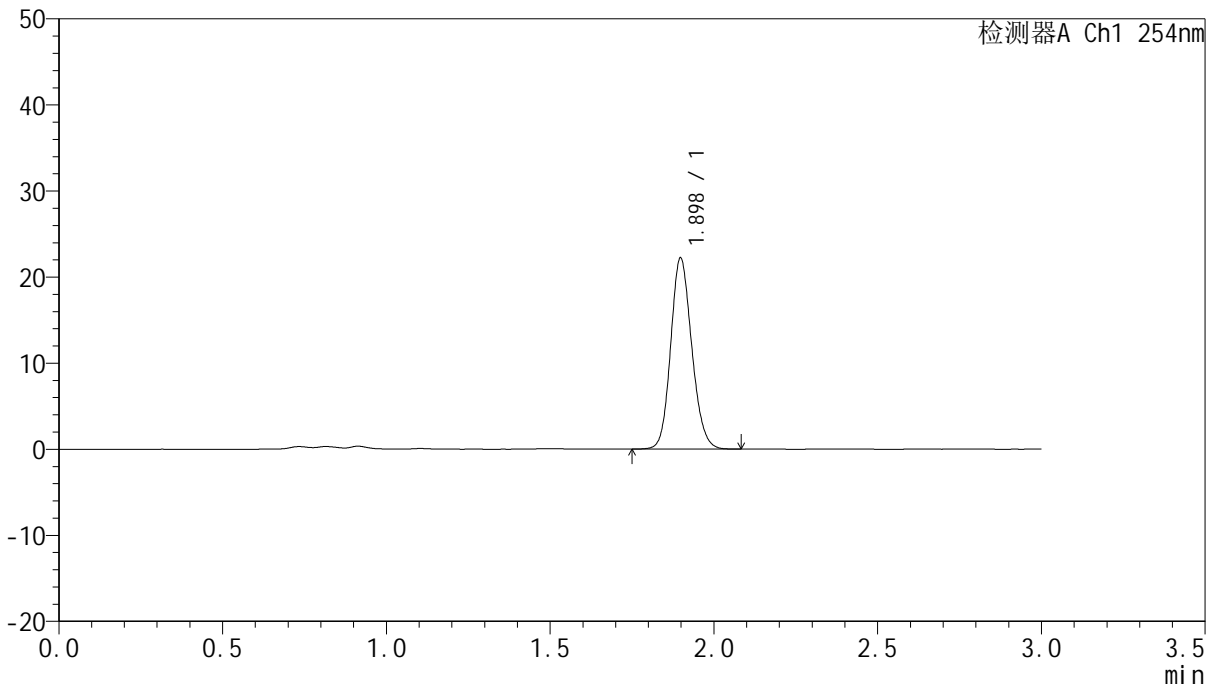
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1246-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:27:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.898	99426	22192	4178	1.144	--
总计	100.000		99426	22192			

图70 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



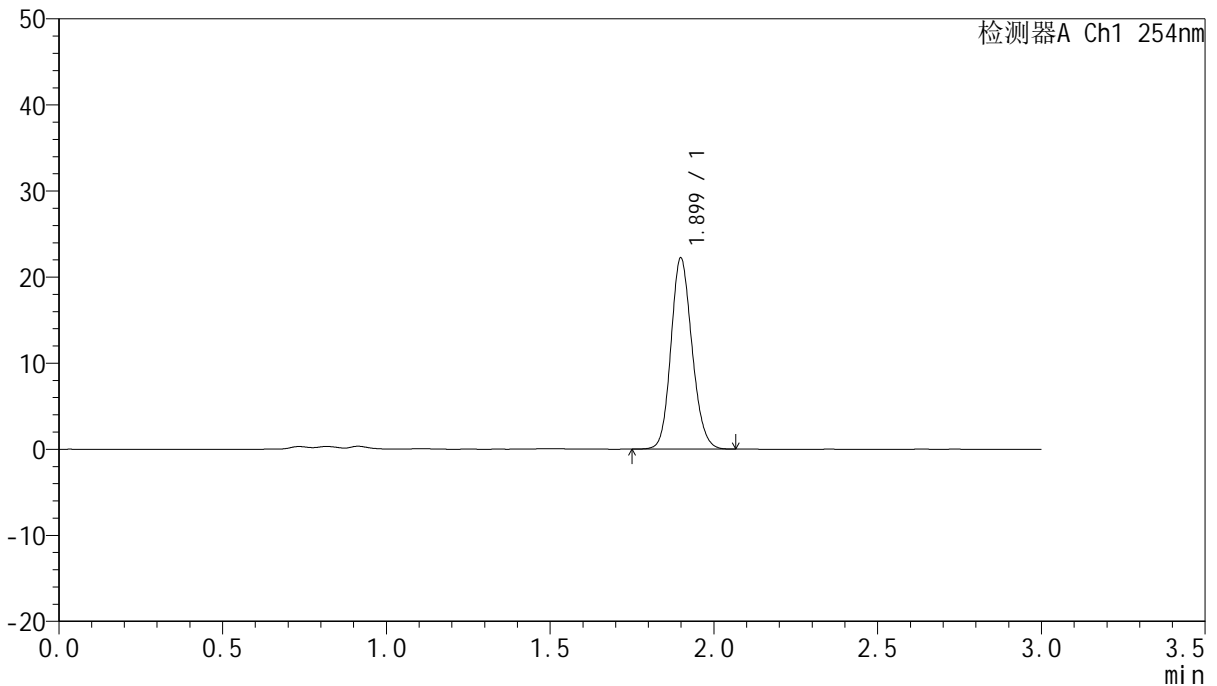
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1247-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:31:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	99395	22163	4187	1.143	--
总计	100.000		99395	22163			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



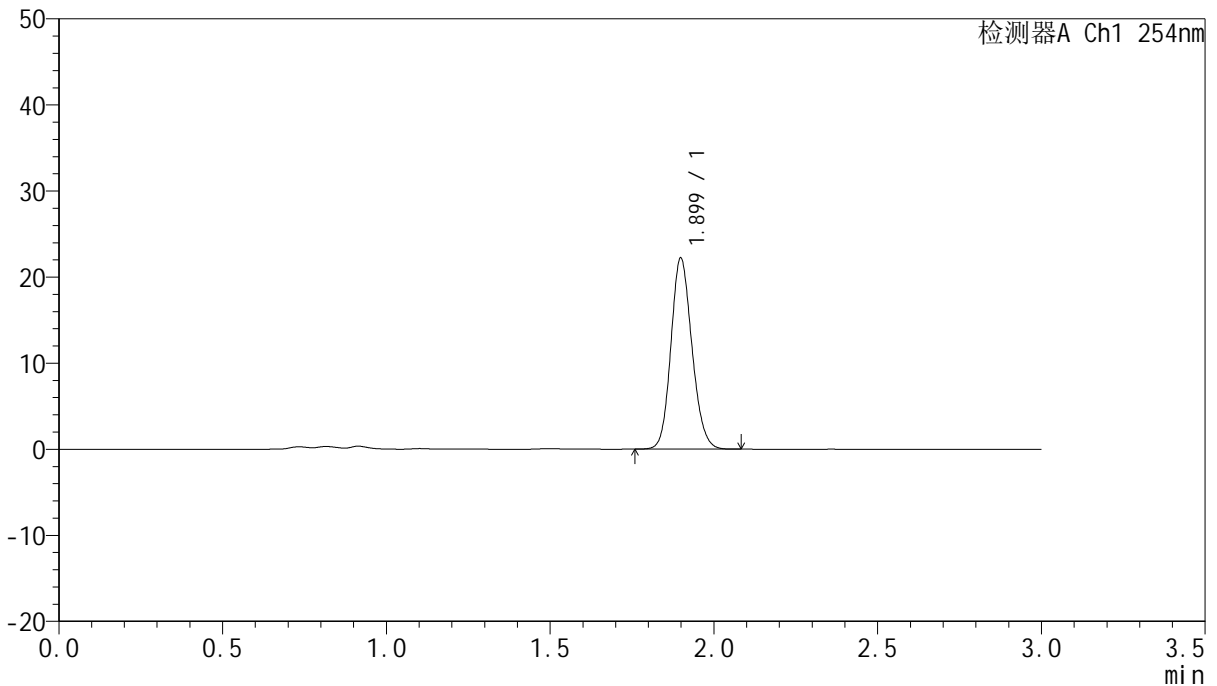
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1248-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:34:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	99235	22166	4192	1.143	--
总计	100.000		99235	22166			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



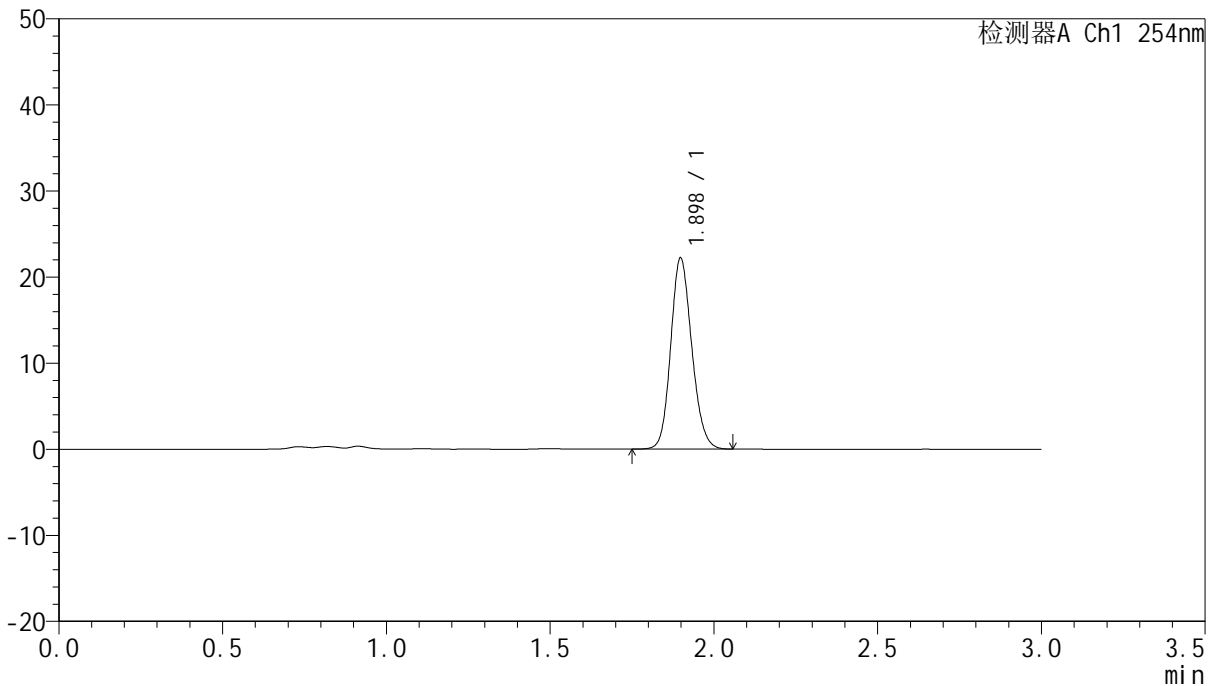
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1249-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:38:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.898	99206	22186	4196	1.144	--
总计	100.000		99206	22186			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



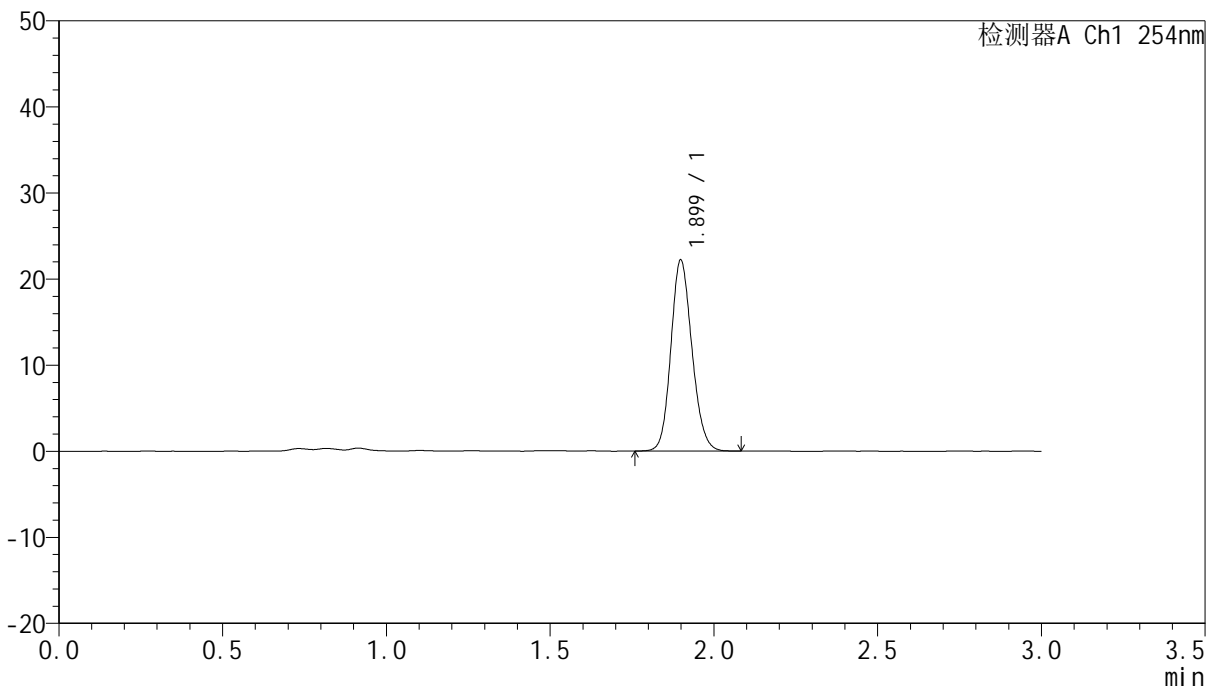
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1250-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:41:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	99223	22155	4193	1.142	--
总计	100.000		99223	22155			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

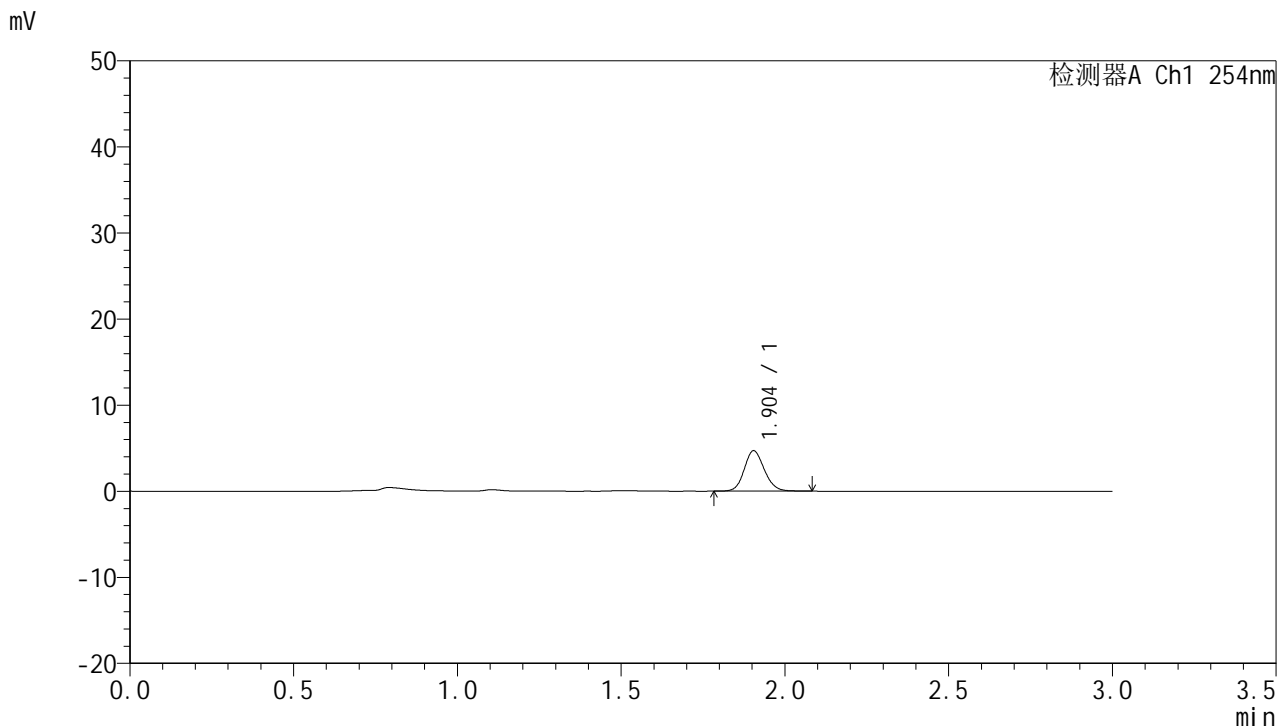


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1251-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:45:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	20069	4701	4657	1.134	--
总计	100.000		20069	4701			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



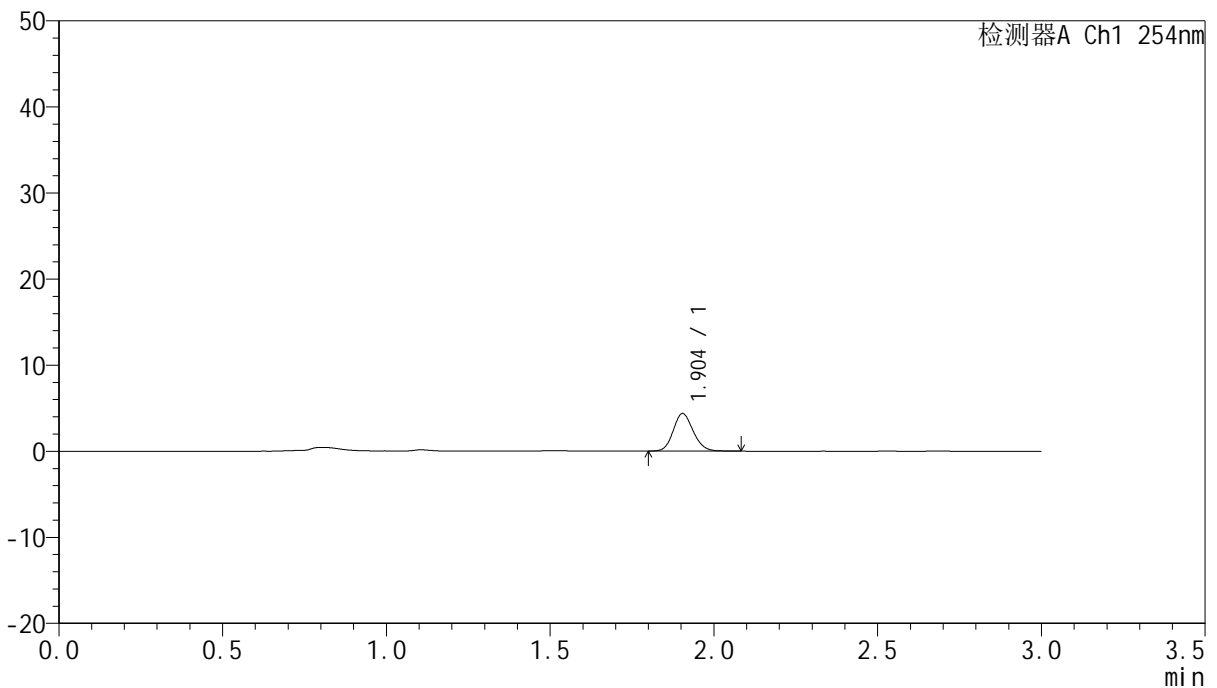
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1252-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:48:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:37:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	18605	4370	4676	1.137	--
总计	100.000		18605	4370			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

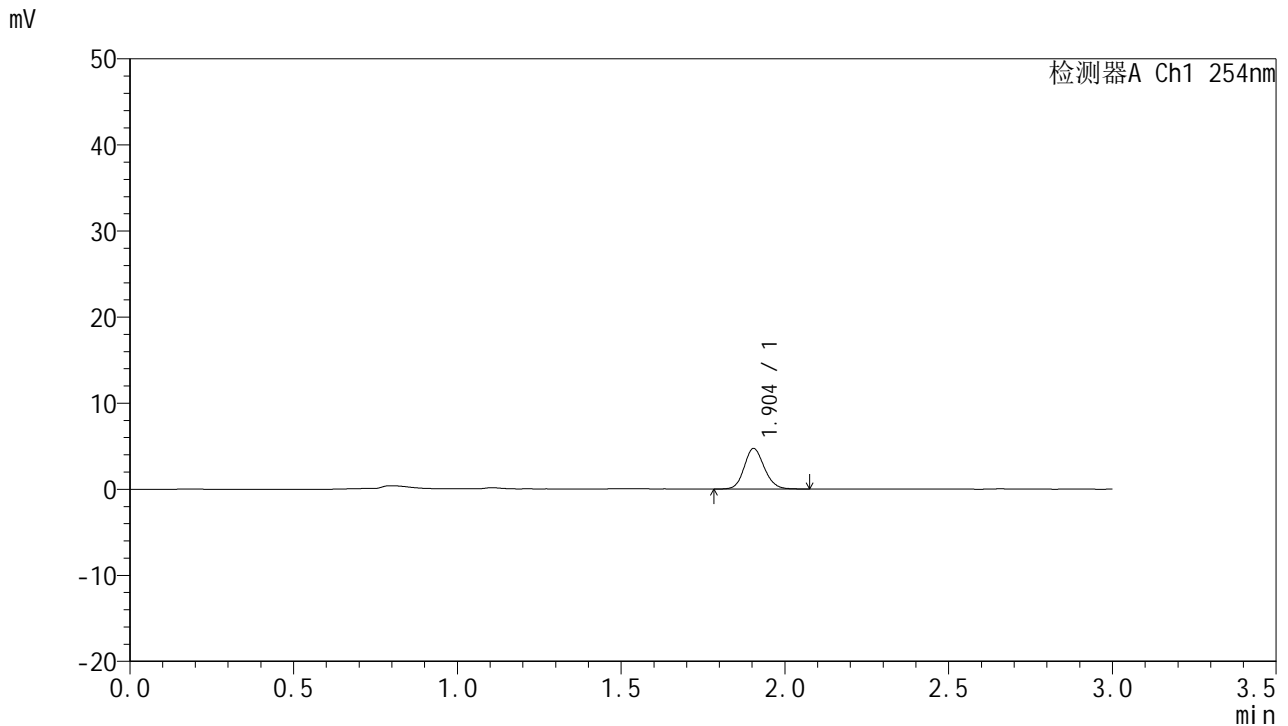


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1253-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:51:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	20135	4716	4667	1.134	--
总计	100.000		20135	4716			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

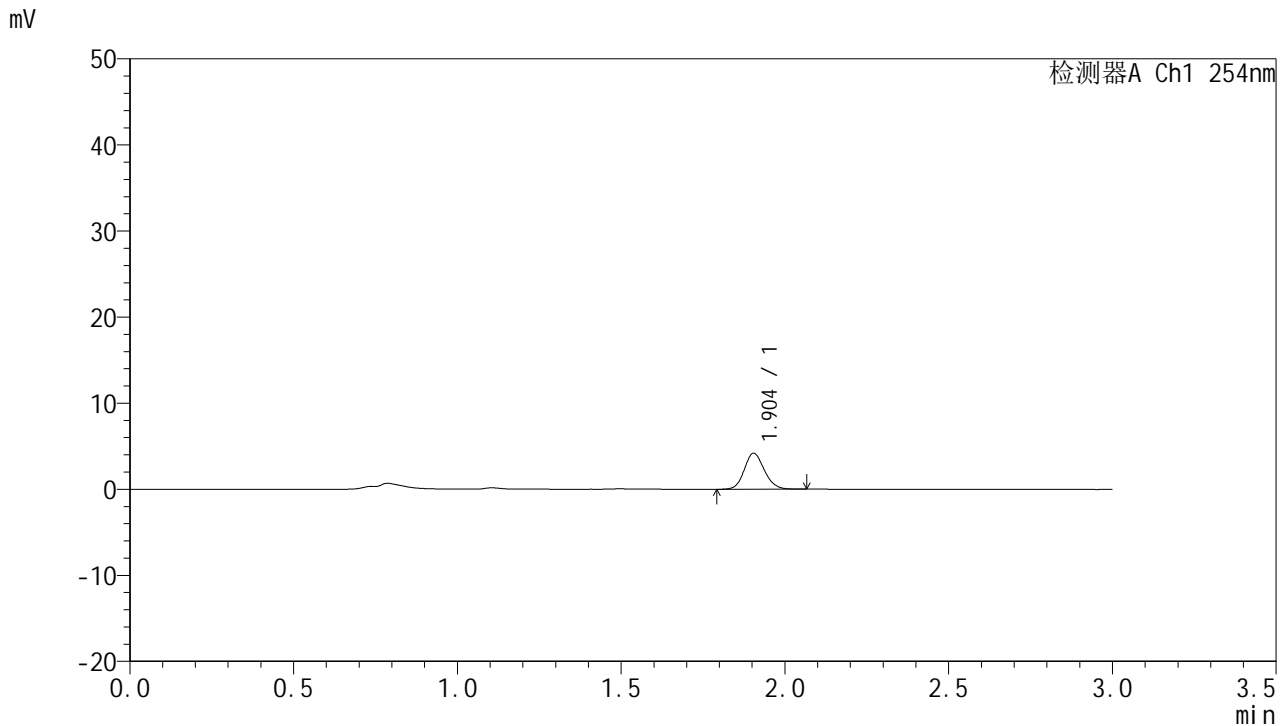


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1254-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:55:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	17861	4186	4659	1.132	--
总计	100.000		17861	4186			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

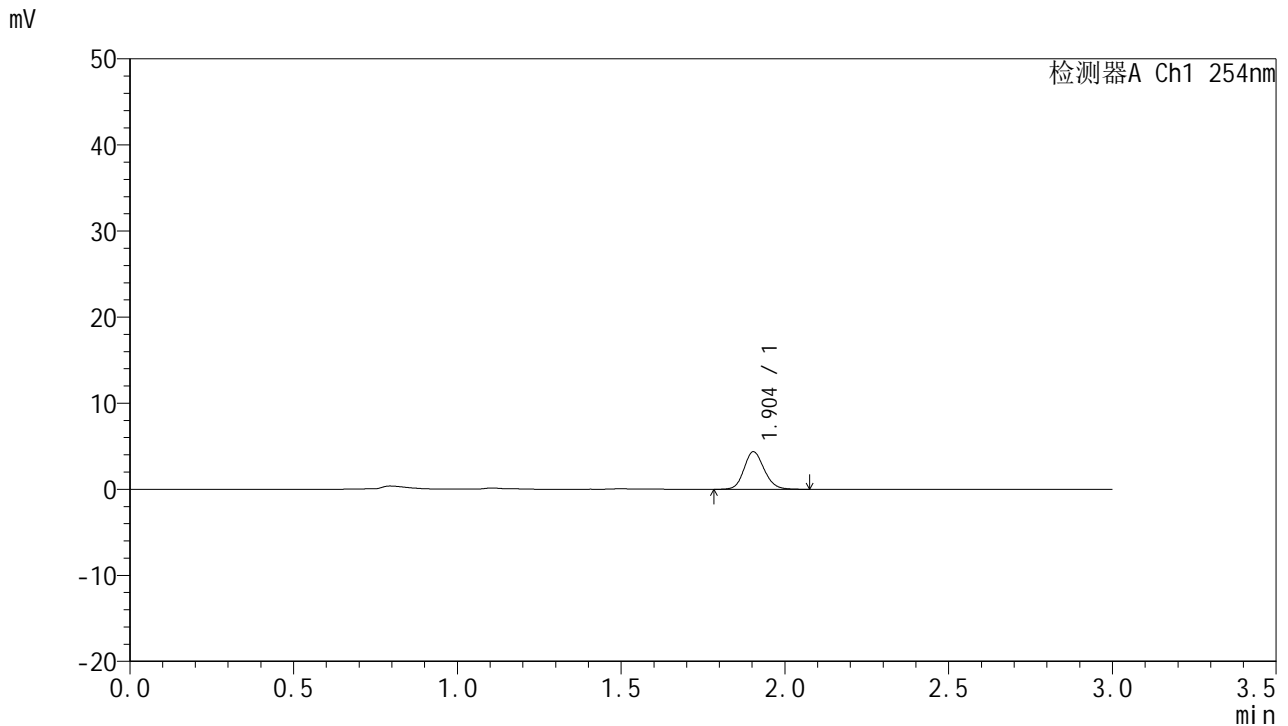


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1255-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 14:58:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	18782	4368	4615	1.134	--
总计	100.000		18782	4368			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

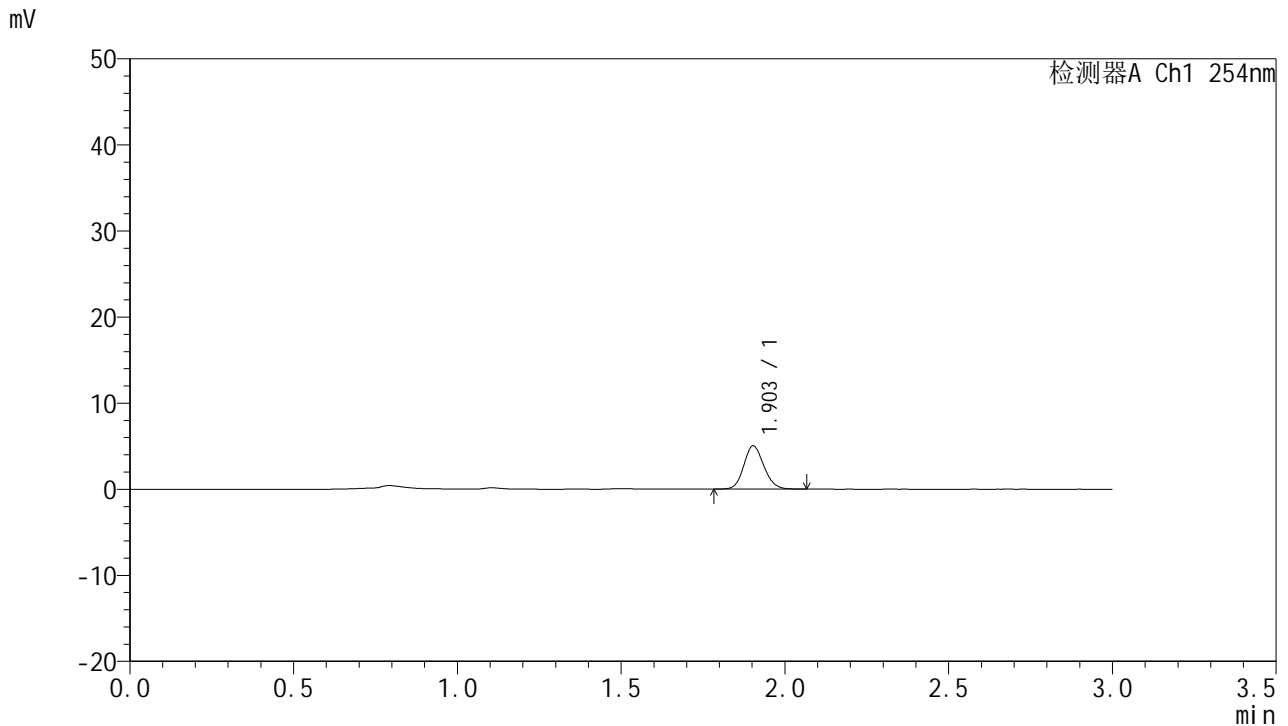


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1256-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:02:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	21457	5021	4629	1.130	--
总计	100.000		21457	5021			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

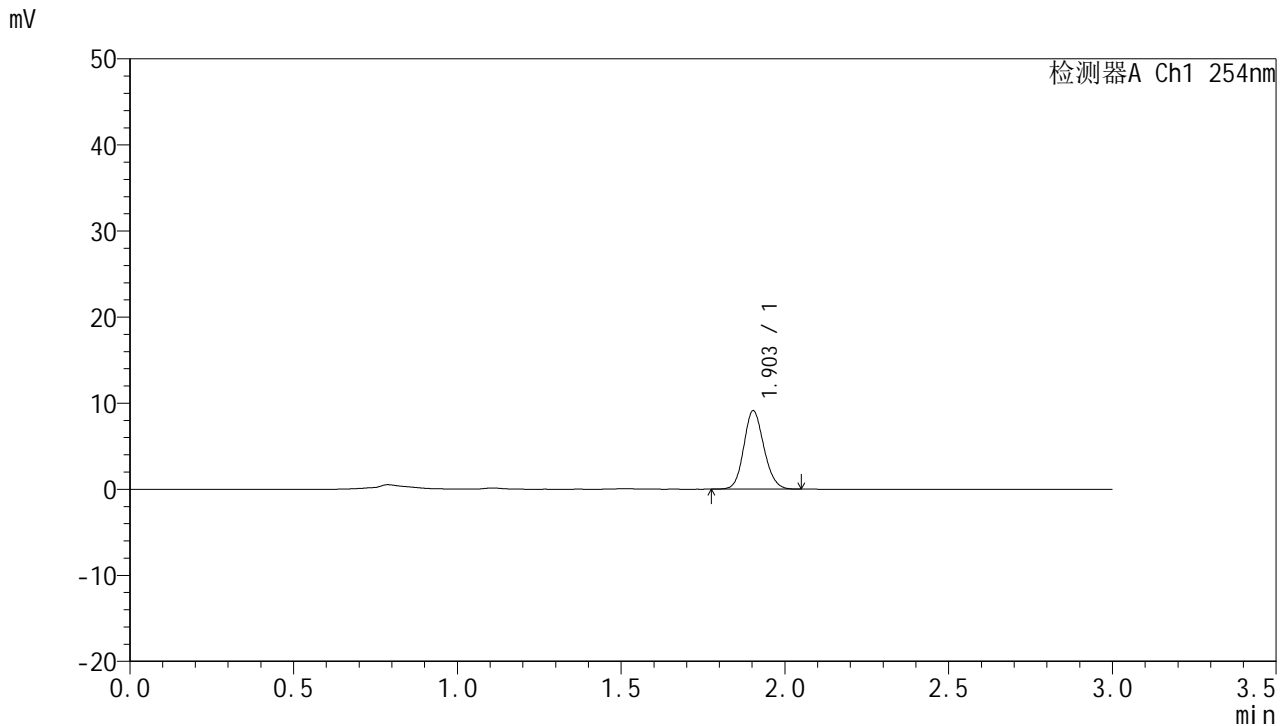


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1257-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:05:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	38977	9097	4609	1.133	--
总计	100.000		38977	9097			

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

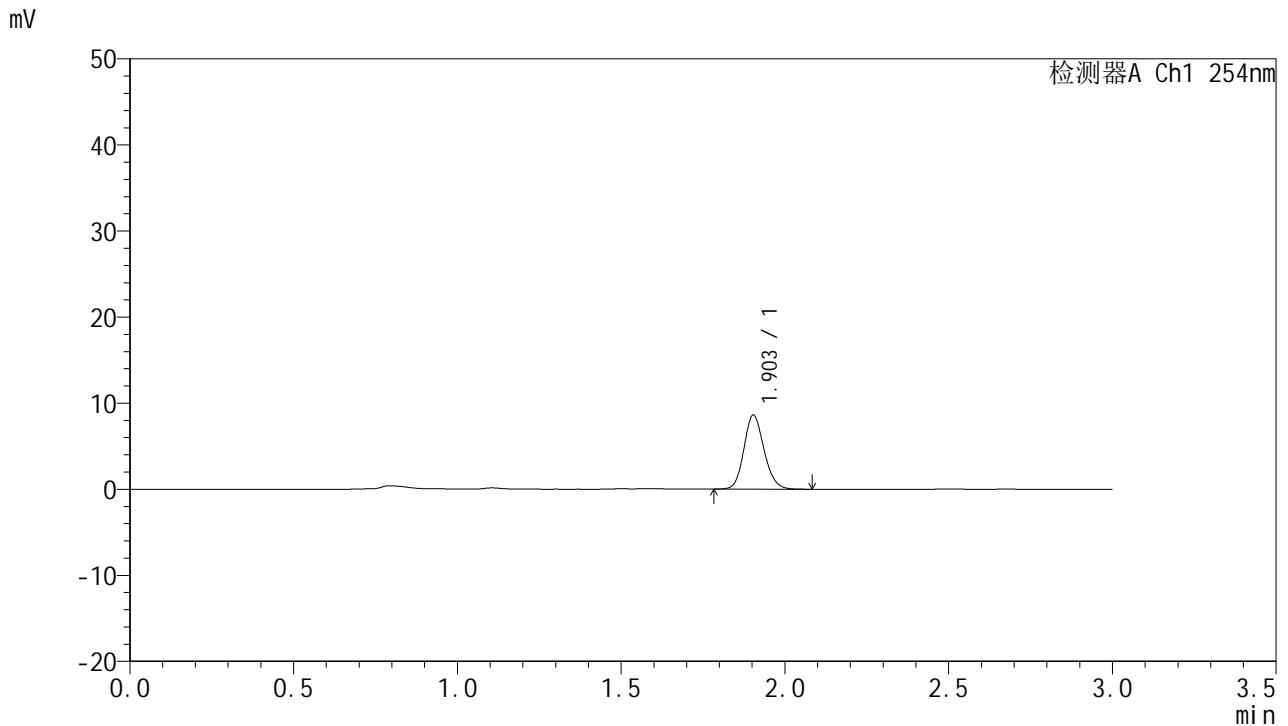


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1258-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:09:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	36896	8600	4613	1.141	--
总计	100.000		36896	8600			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

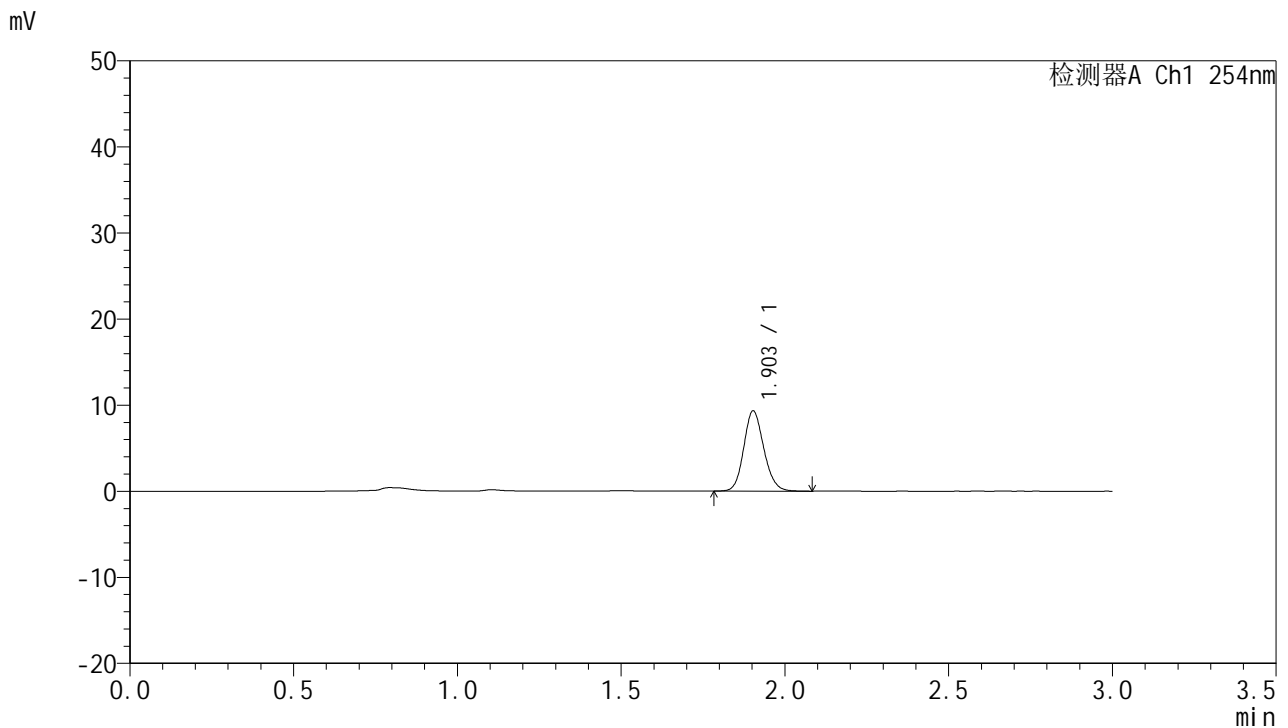


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1259-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:12:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	39792	9303	4658	1.139	--
总计	100.000		39792	9303			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

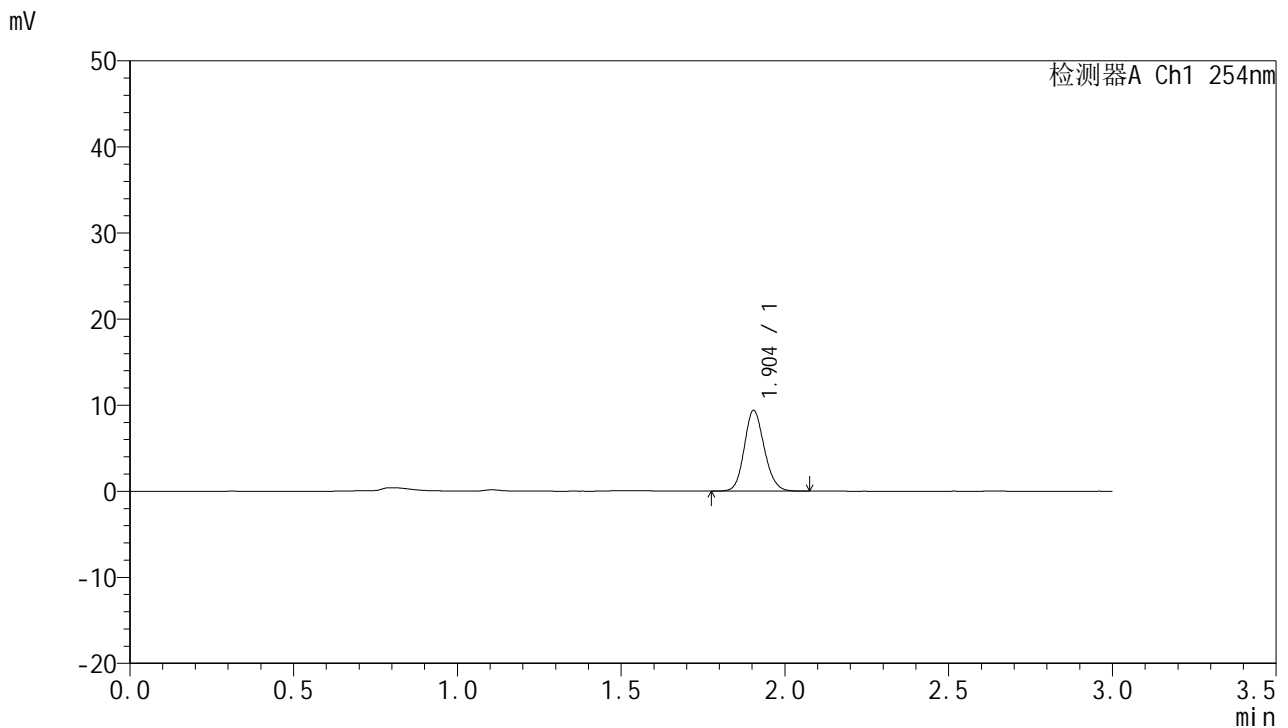


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1260-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:15:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	39862	9383	4679	1.138	--
总计	100.000		39862	9383			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



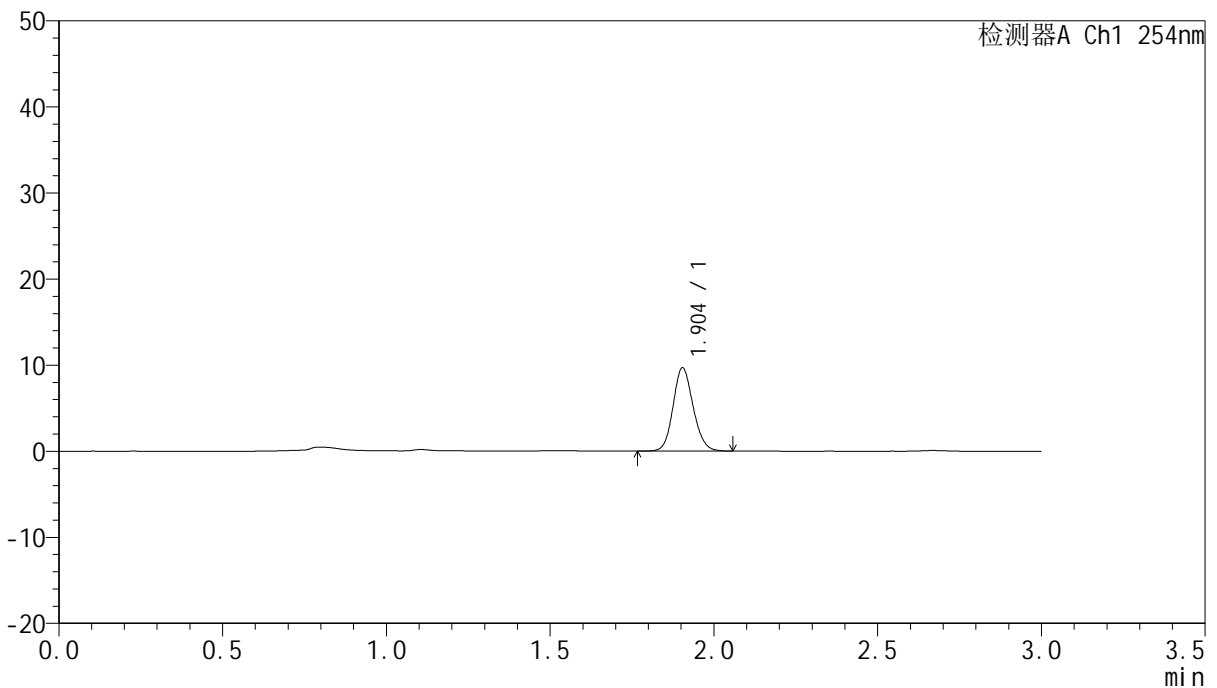
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1261-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:19:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	41225	9674	4659	1.128	--
总计	100.000		41225	9674			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

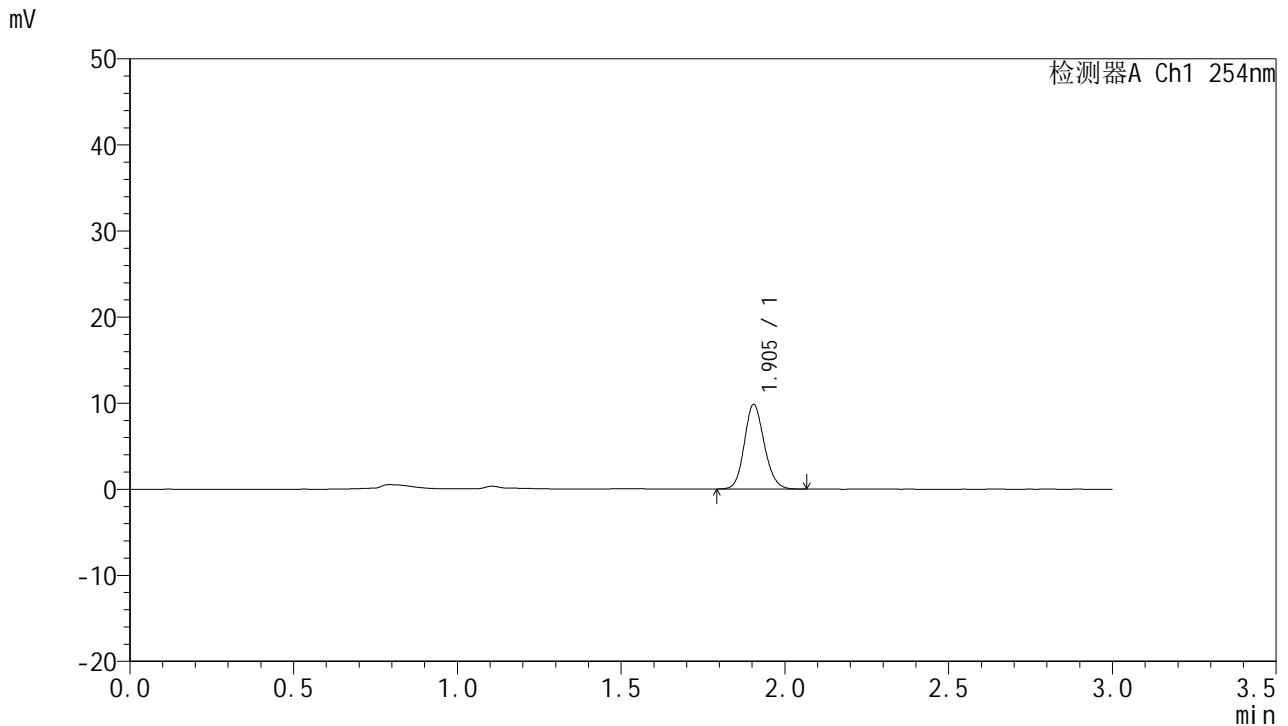


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1262-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:22:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	41715	9835	4688	1.136	--
总计	100.000		41715	9835			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

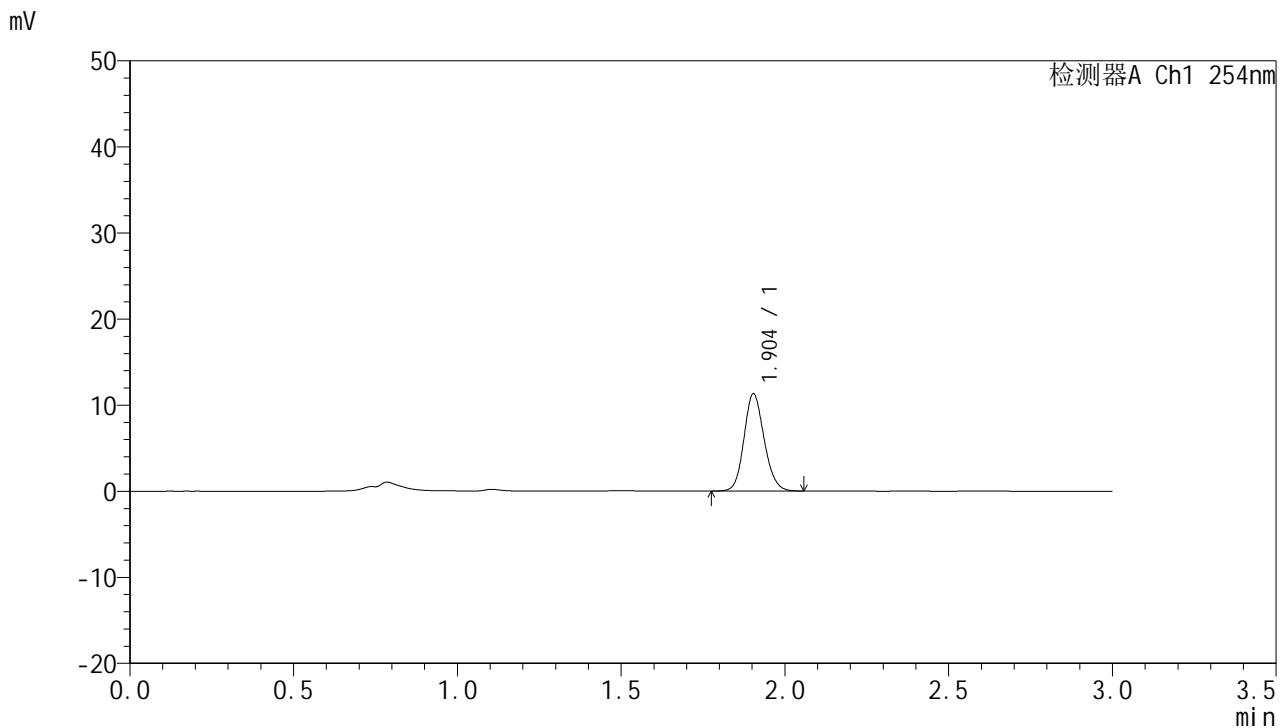


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1263-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:26:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	48375	11289	4597	1.137	--
总计	100.000		48375	11289			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

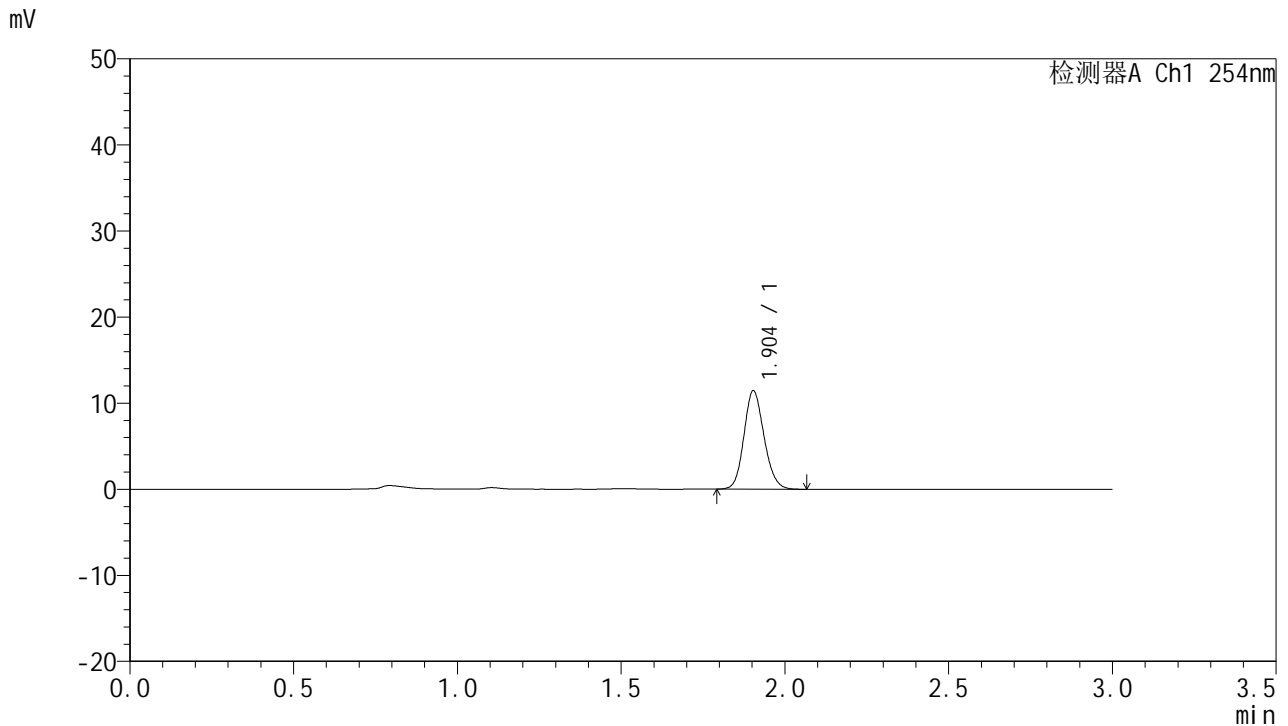


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1264-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:29:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	48912	11423	4608	1.135	--
总计	100.000		48912	11423			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

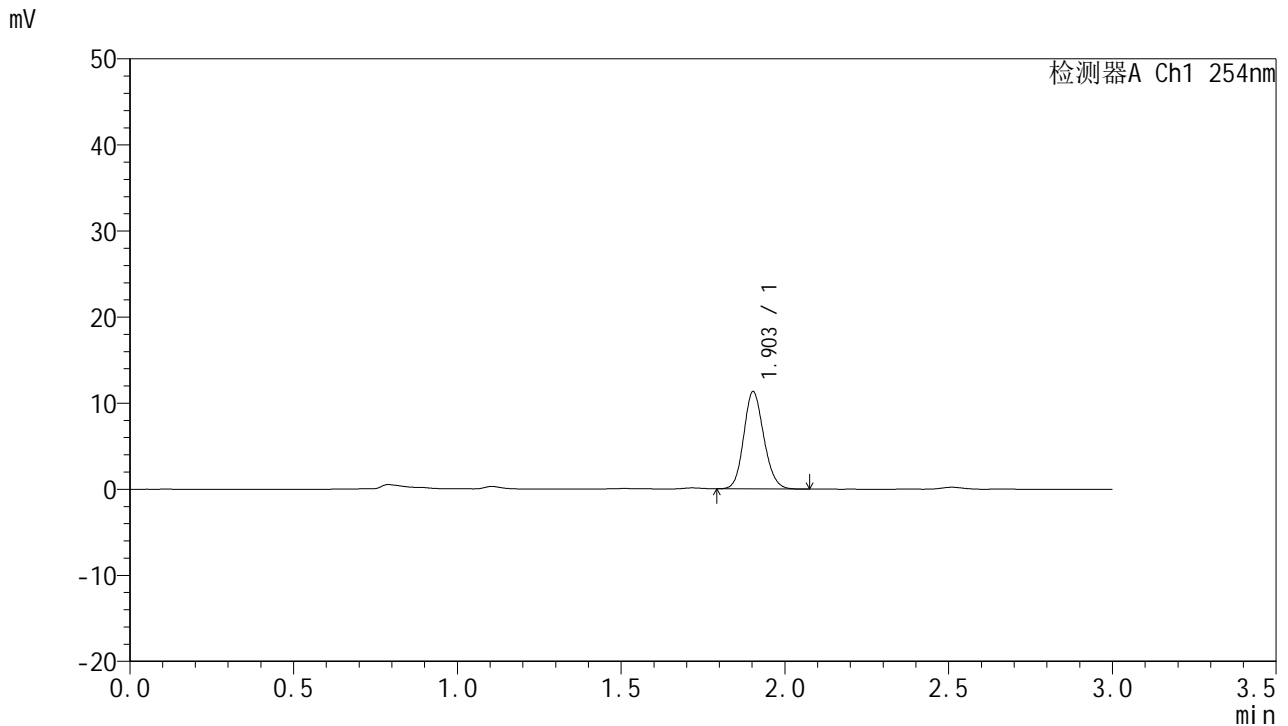


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1265-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:33:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	48333	11276	4599	1.137	--
总计	100.000		48333	11276			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

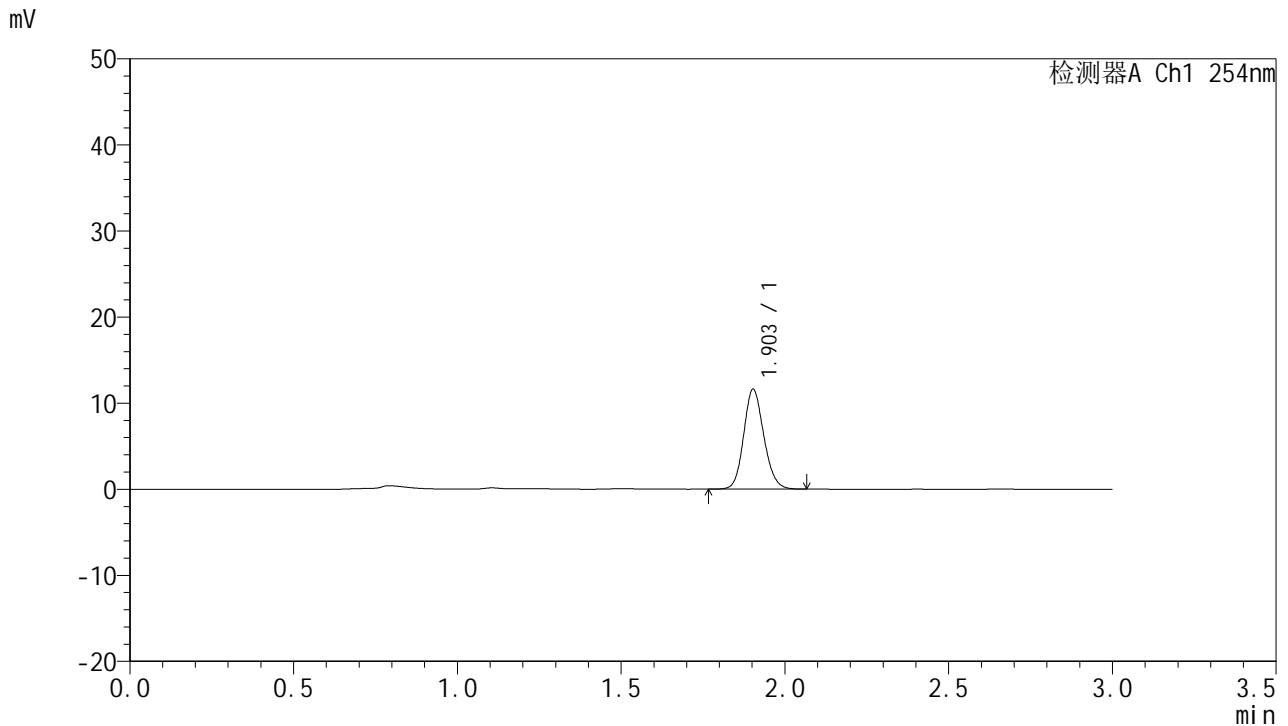


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1266-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:36:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	49760	11576	4601	1.137	--
总计	100.000		49760	11576			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

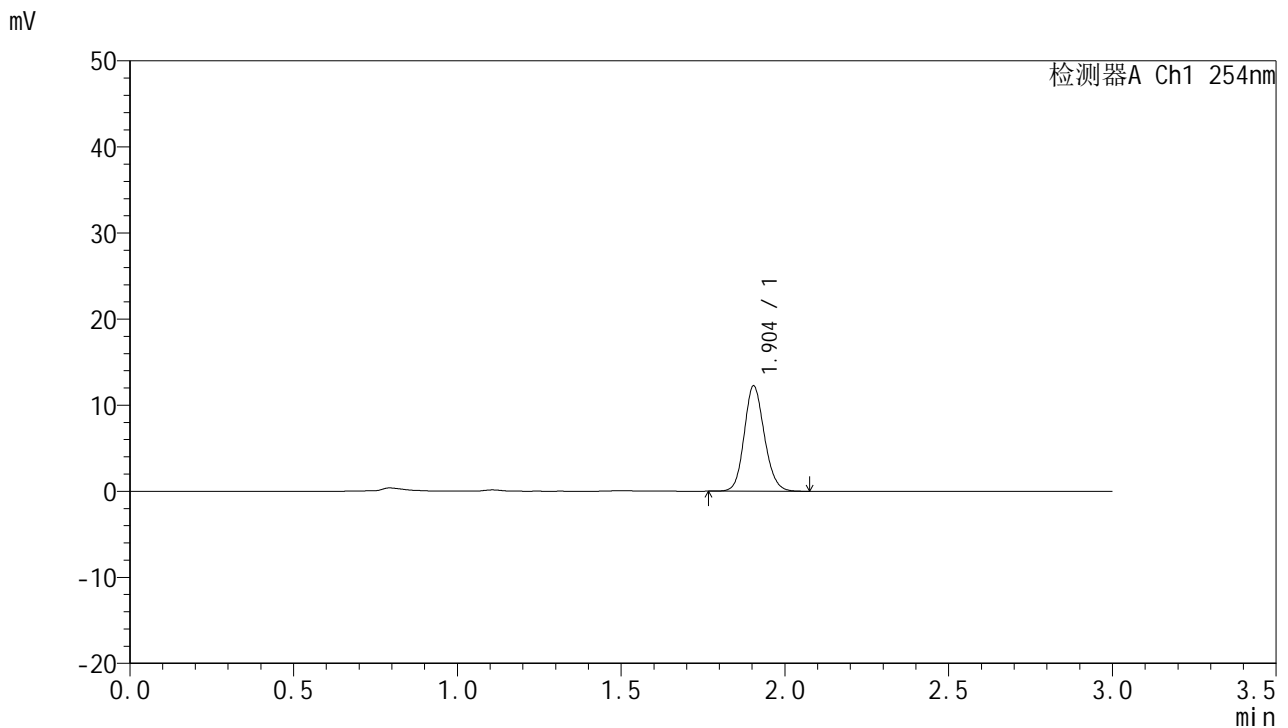


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1267-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:39:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	52374	12238	4626	1.136	--
总计	100.000		52374	12238			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

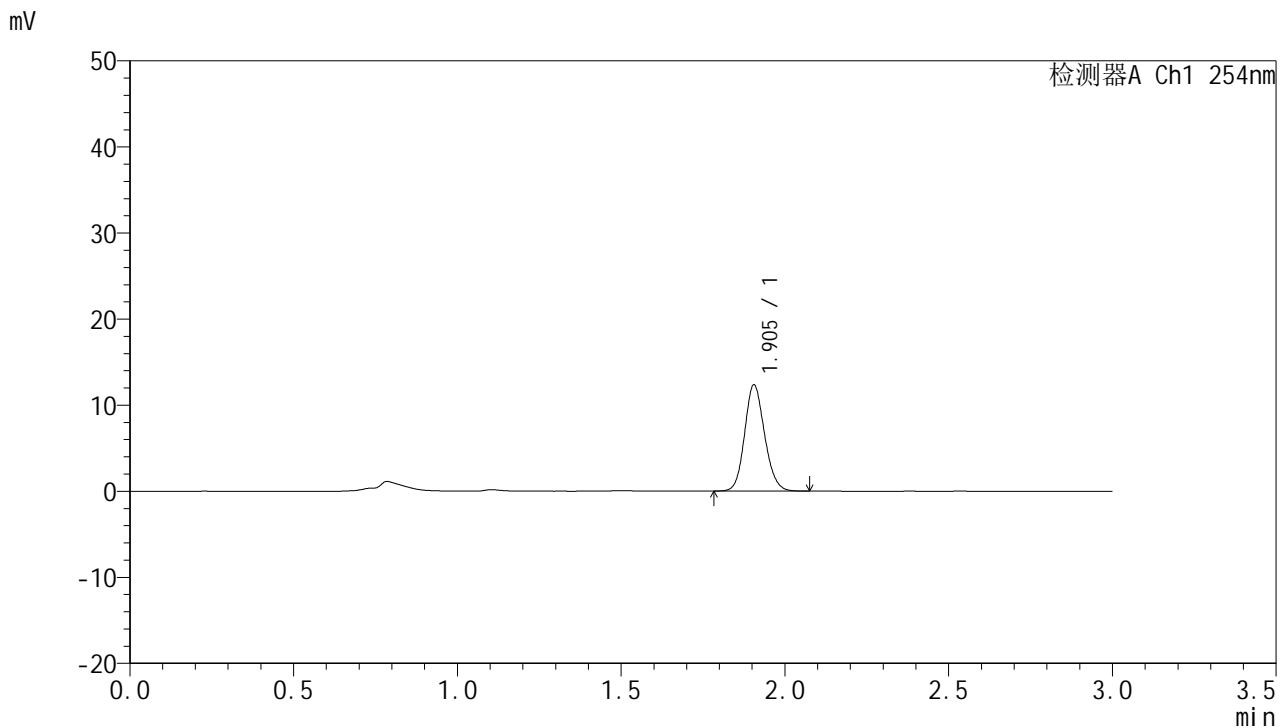


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1268-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:43:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	52438	12358	4699	1.135	--
总计	100.000		52438	12358			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

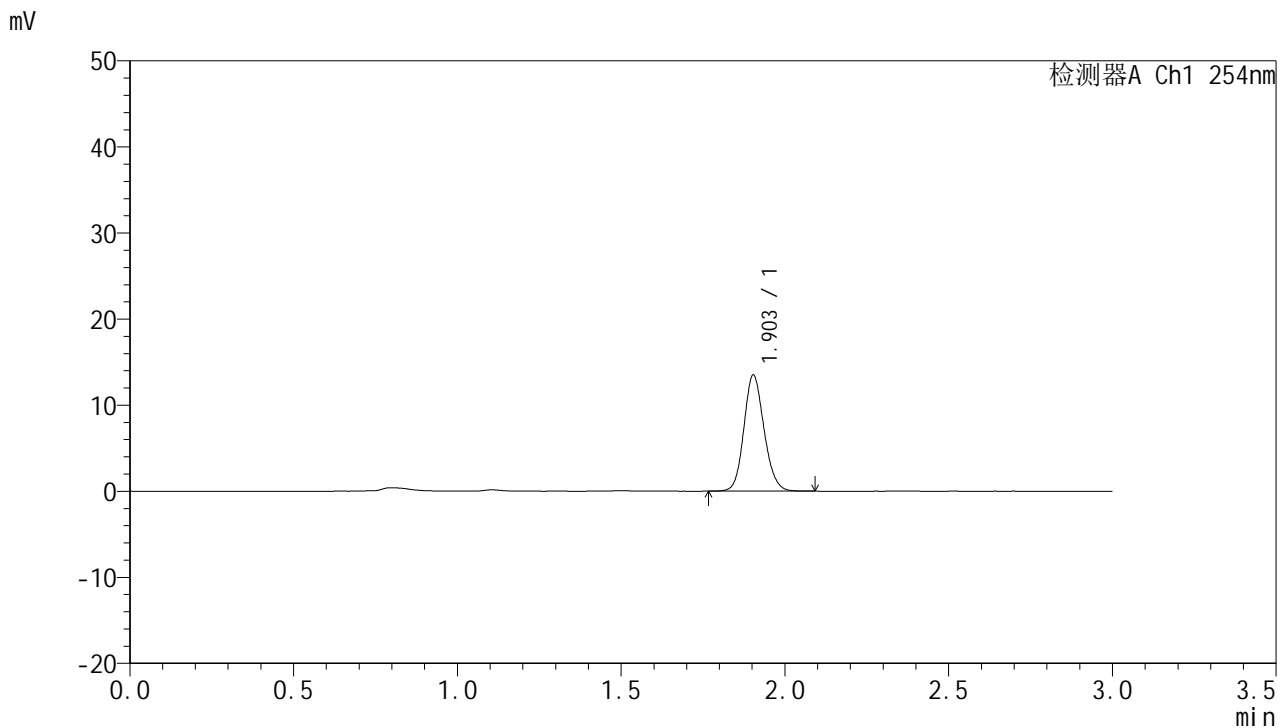


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1269-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:46:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	57863	13473	4609	1.135	--
总计	100.000		57863	13473			

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



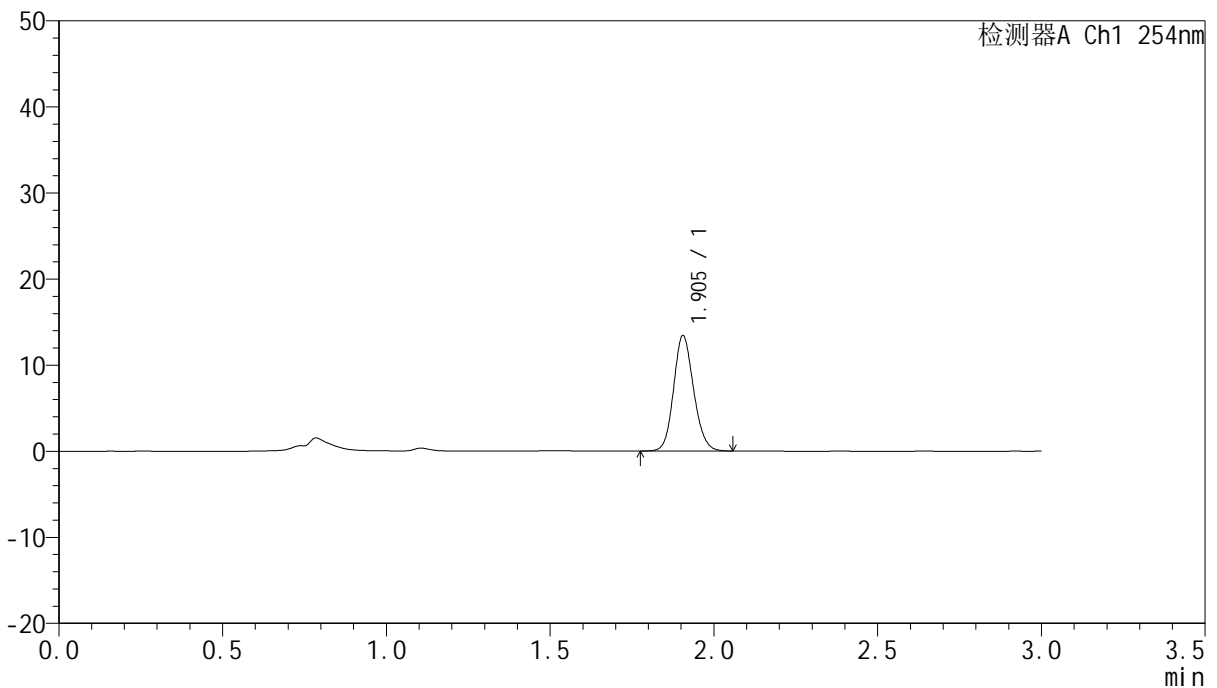
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1270-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:50:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	56975	13408	4673	1.134	--
总计	100.000		56975	13408			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

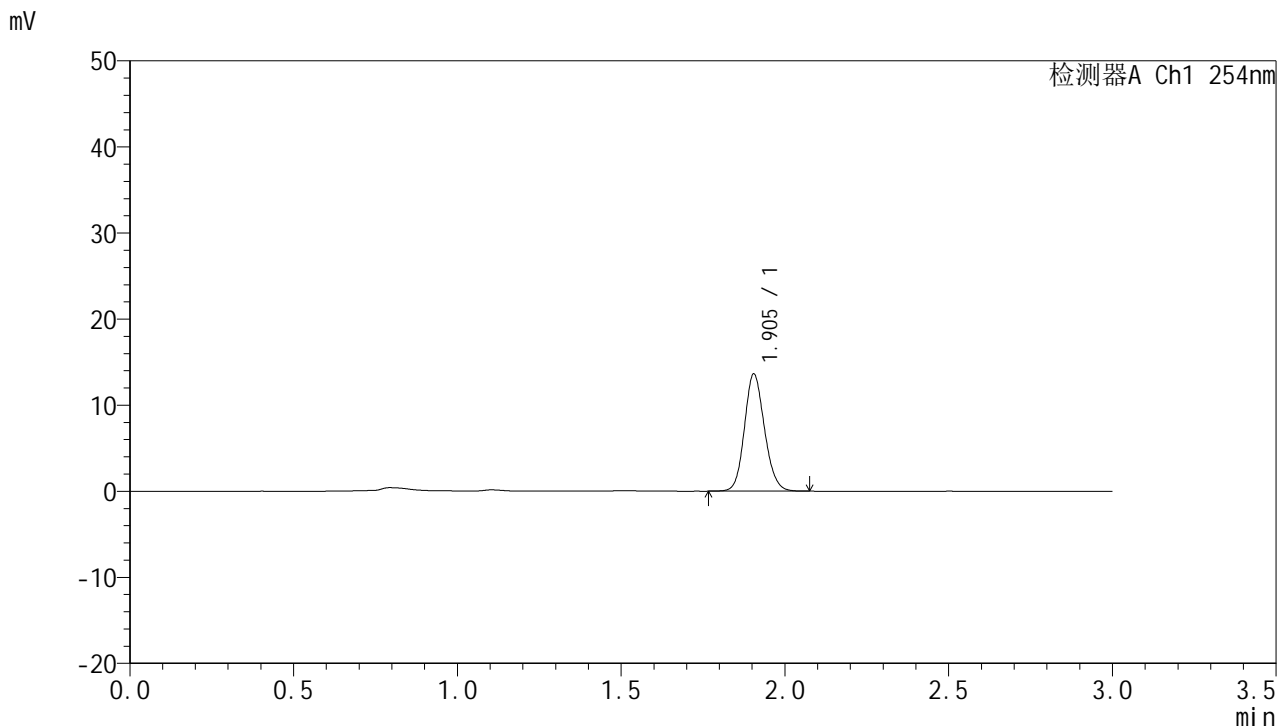


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1271-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:53:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	58035	13617	4659	1.133	--
总计	100.000		58035	13617			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

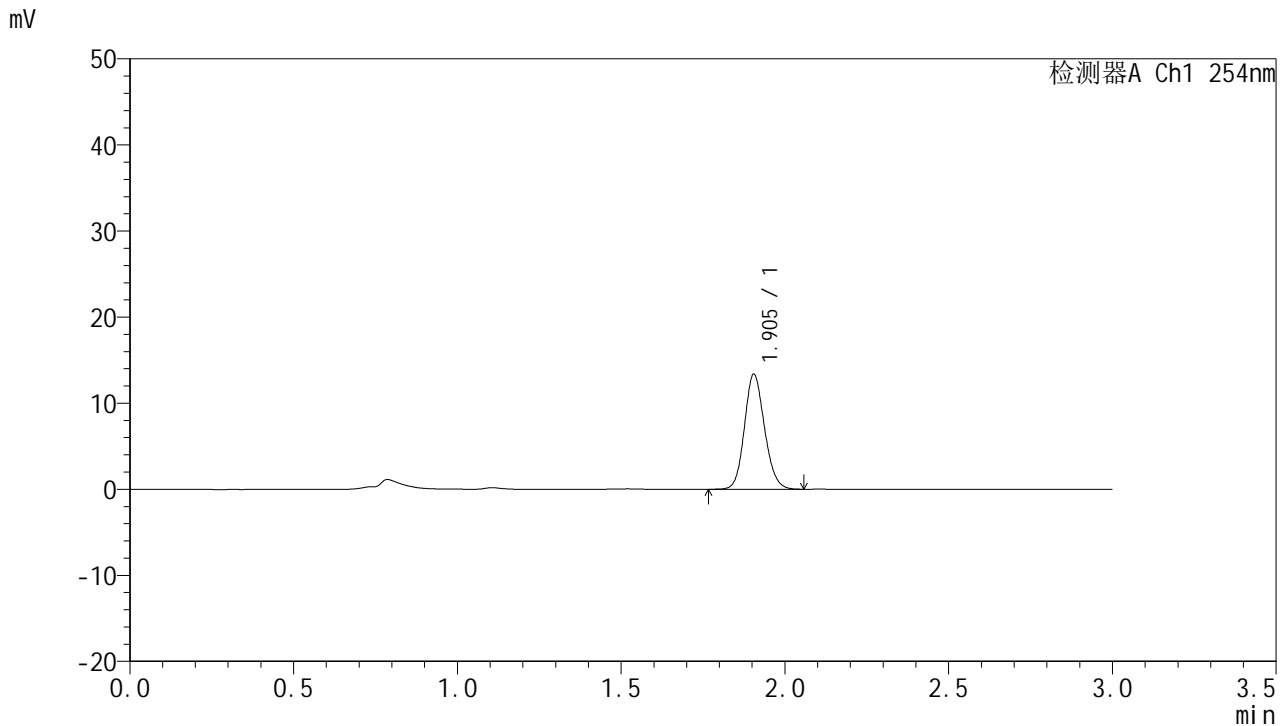


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1272-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 15:57:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	56985	13372	4653	1.134	--
总计	100.000		56985	13372			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

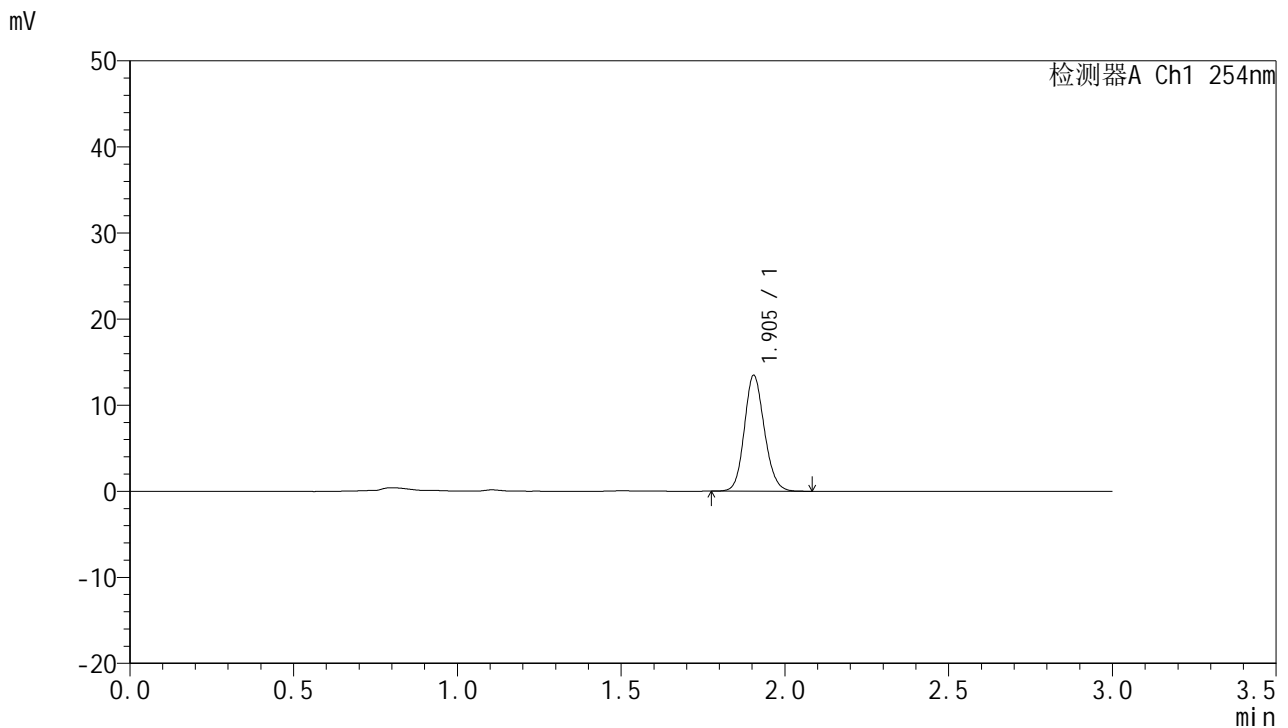


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1273-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:00:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	57428	13469	4664	1.135	--
总计	100.000		57428	13469			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

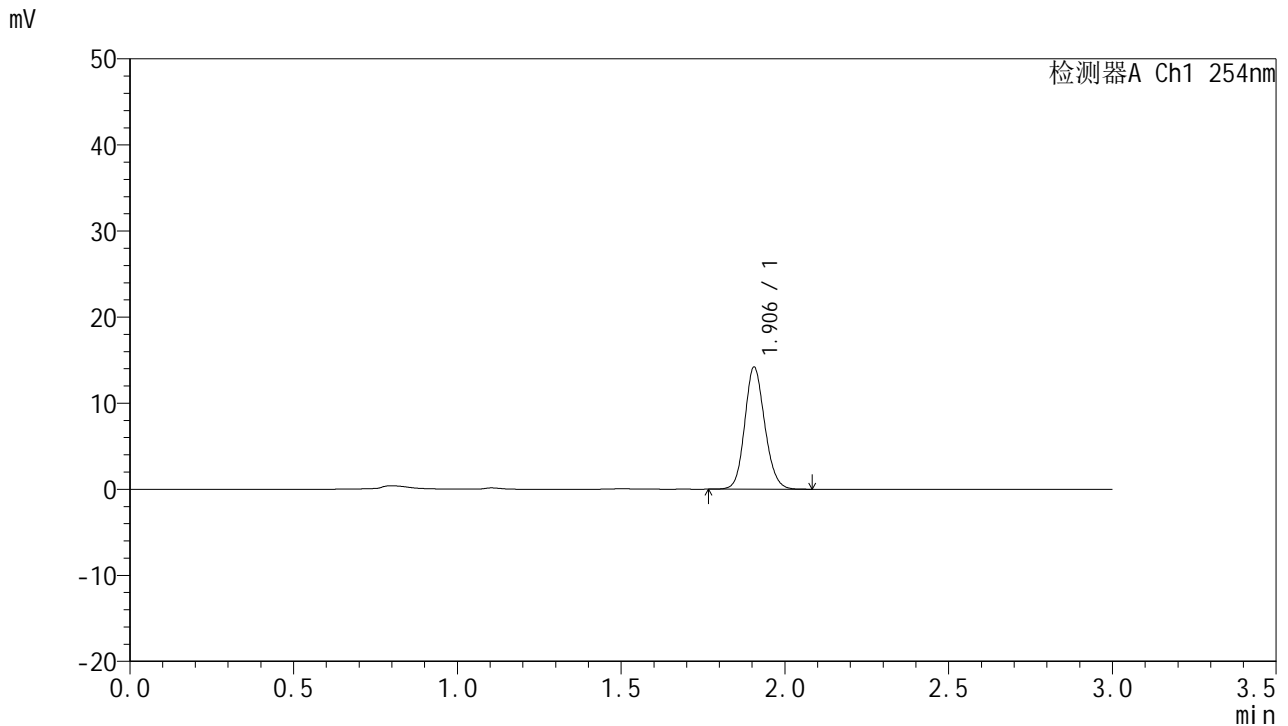


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1274-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:03:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.906	60321	14187	4687	1.134	--
总计	100.000		60321	14187			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

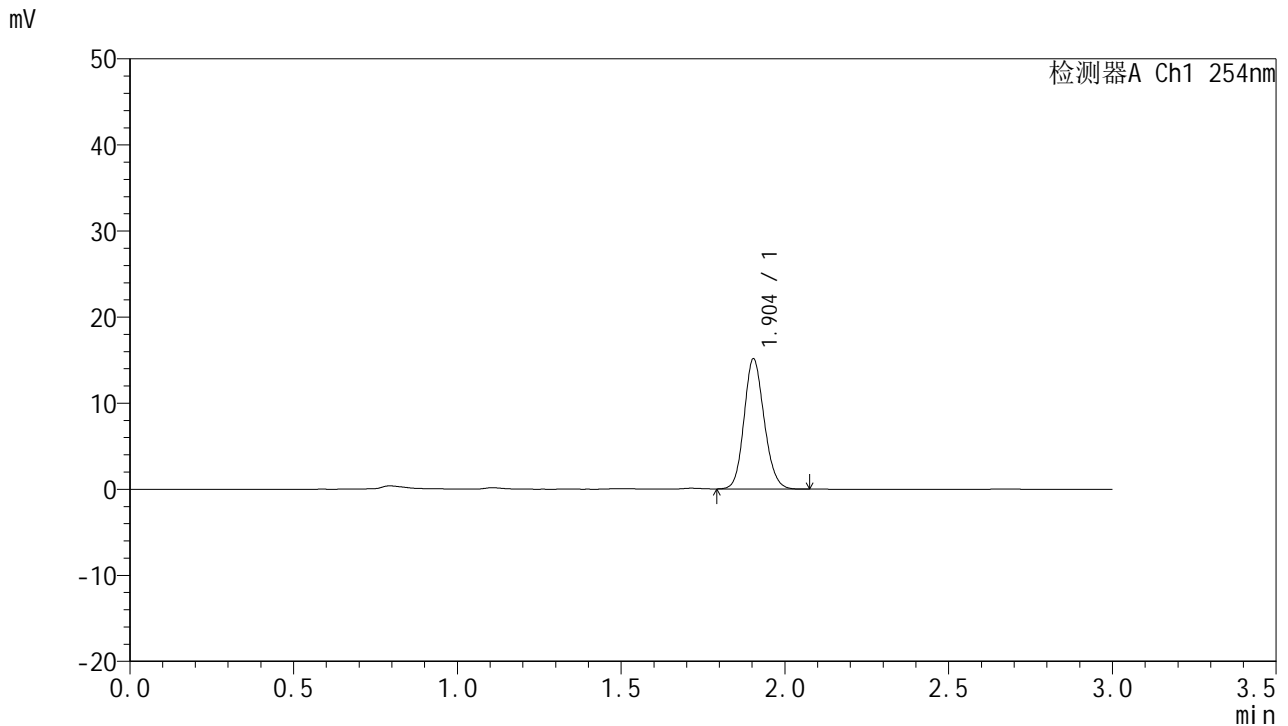


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1275-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:07:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:38:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	64579	15119	4618	1.136	--
总计	100.000		64579	15119			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

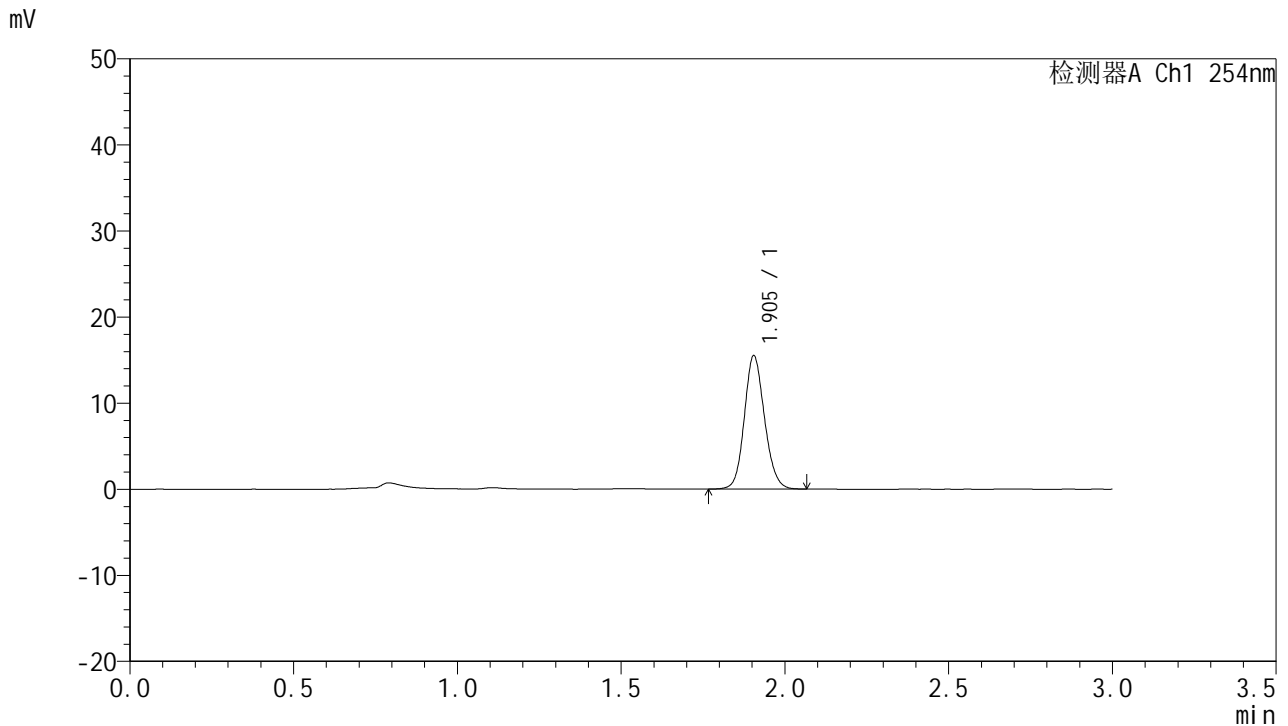


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1276-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:10:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	66408	15494	4619	1.128	--
总计	100.000		66408	15494			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

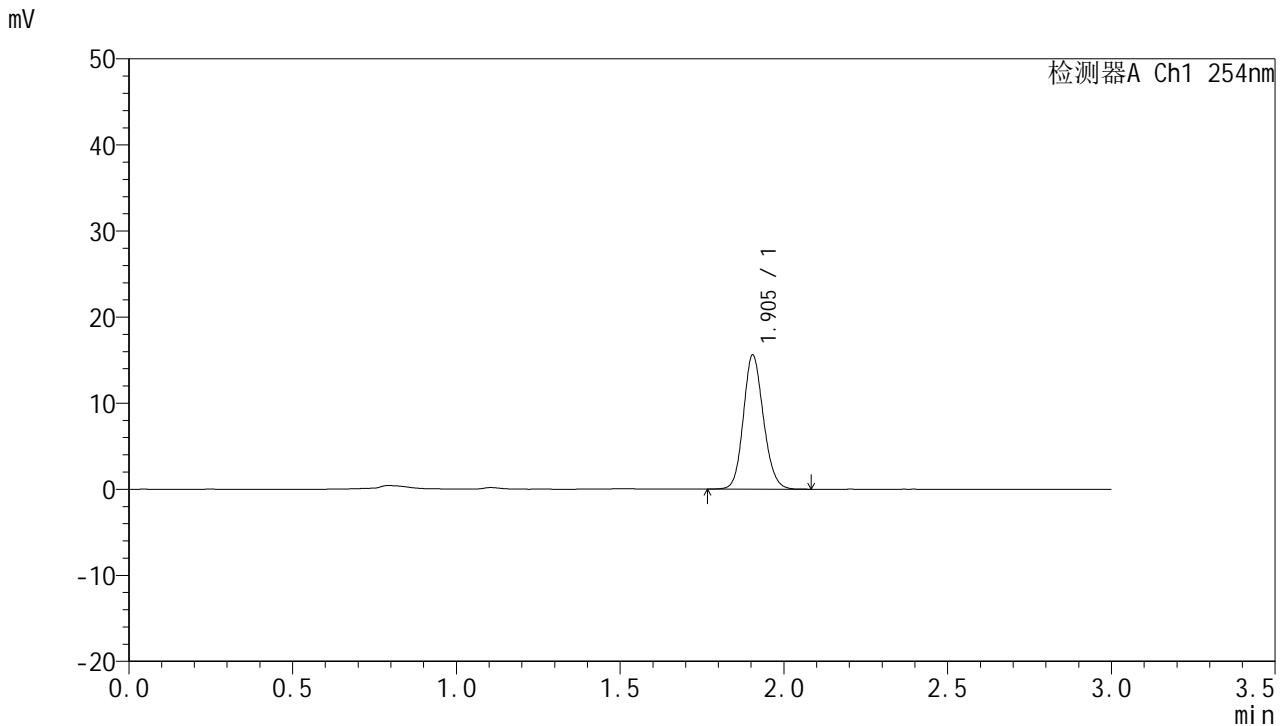


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1277-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:14:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	66428	15584	4662	1.136	--
总计	100.000		66428	15584			

图101 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



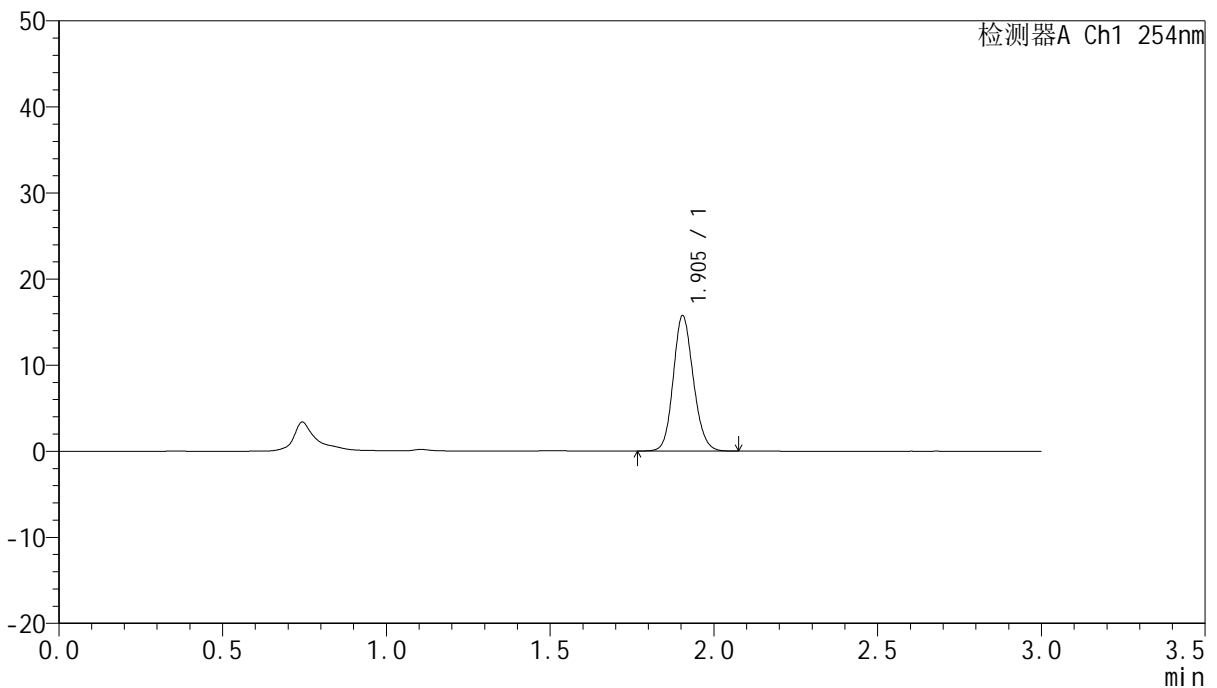
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1278-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:17:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	66999	15726	4650	1.135	--
总计	100.000		66999	15726			

图102 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

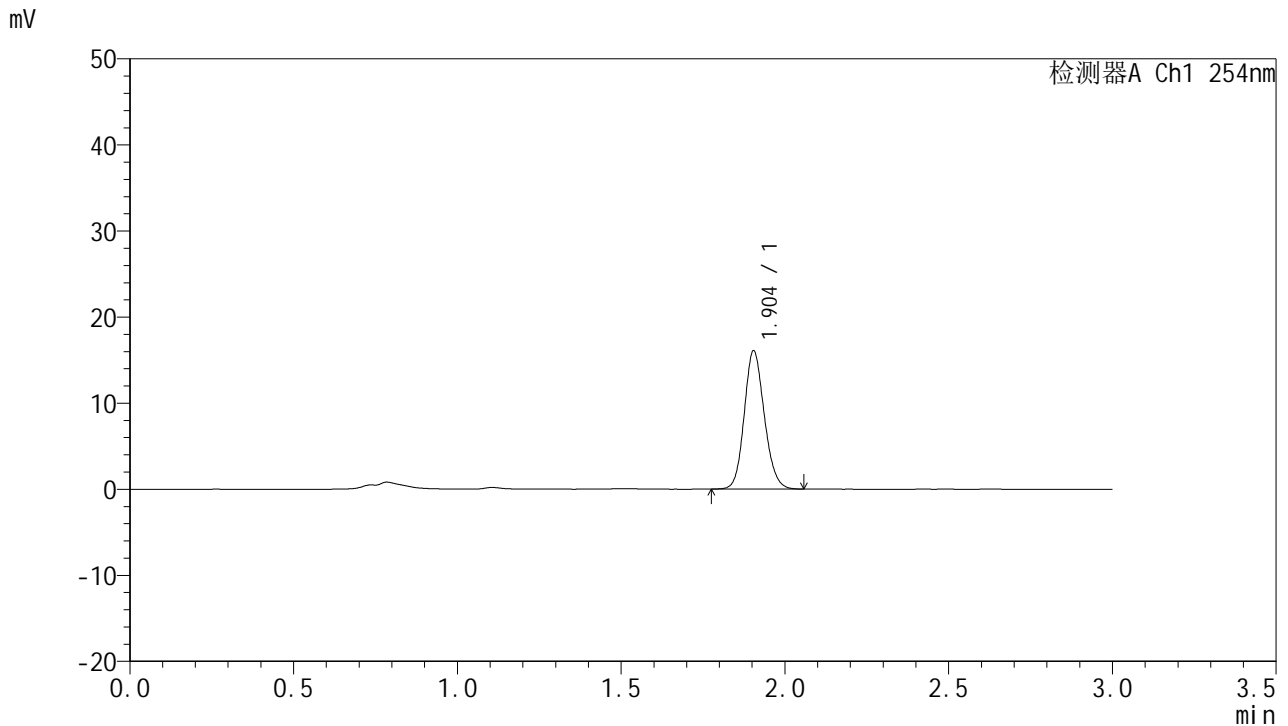


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1279-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:21:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	68620	16072	4638	1.136	--
总计	100.000		68620	16072			

图103 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

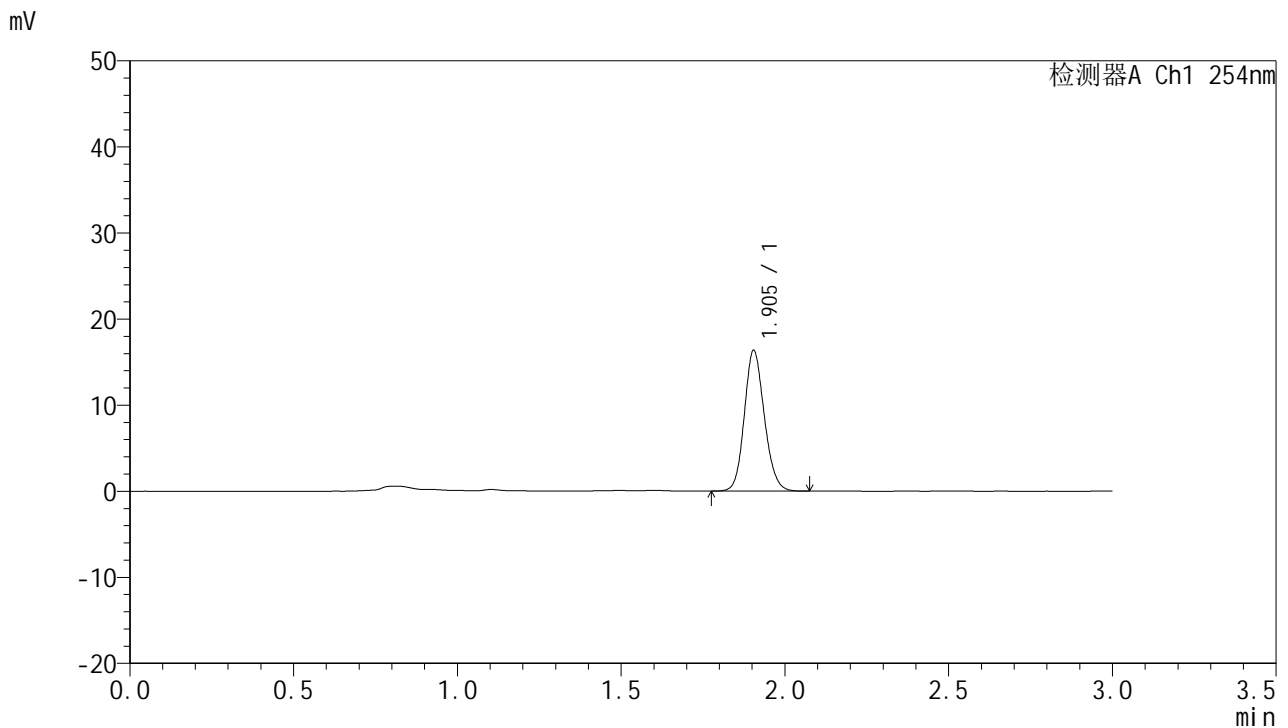


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1280-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:24:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	69394	16336	4674	1.135	--
总计	100.000		69394	16336			

图104 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



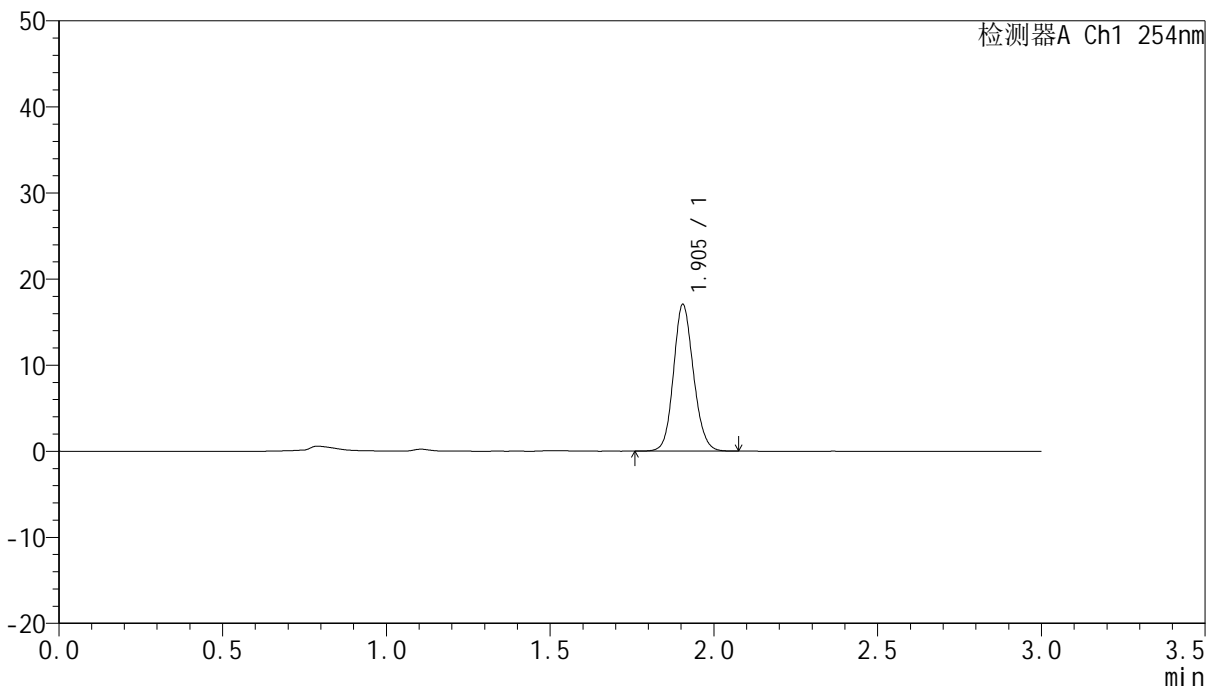
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1281-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:27:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	72419	17045	4708	1.125	--
总计	100.000		72419	17045			

图105 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

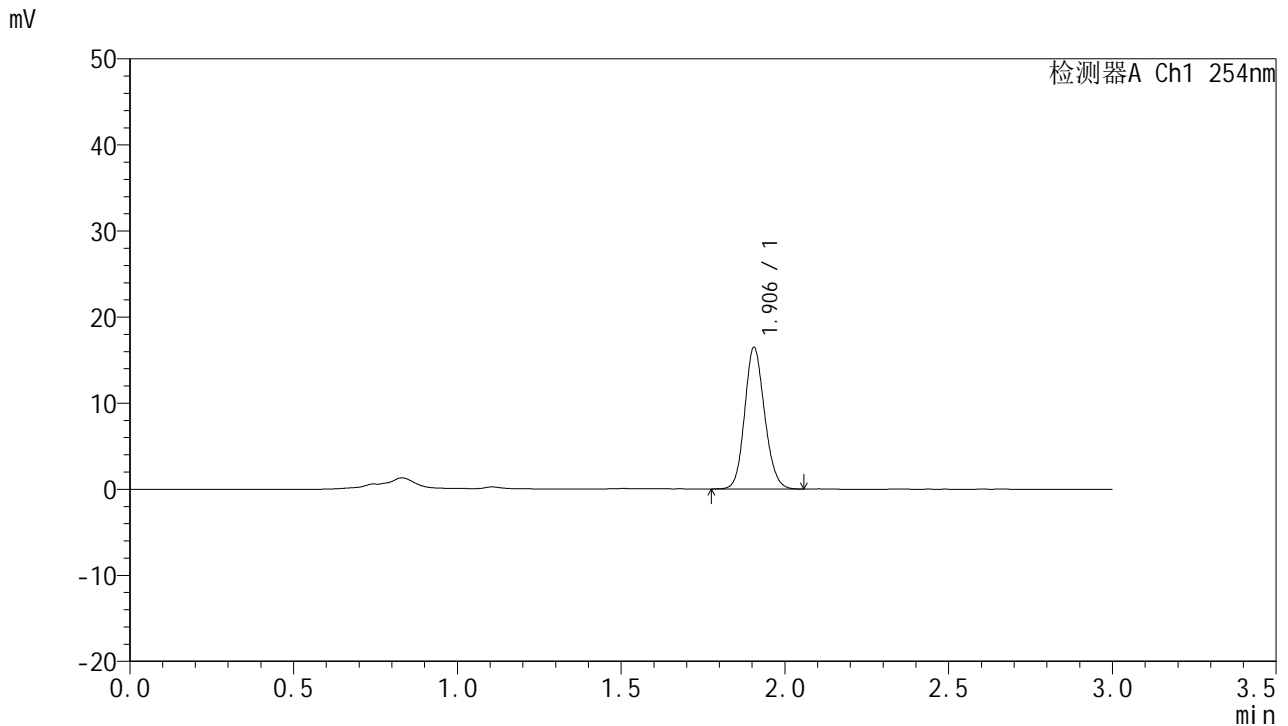


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1282-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:31:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.906	69638	16456	4708	1.135	--
总计	100.000		69638	16456			

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

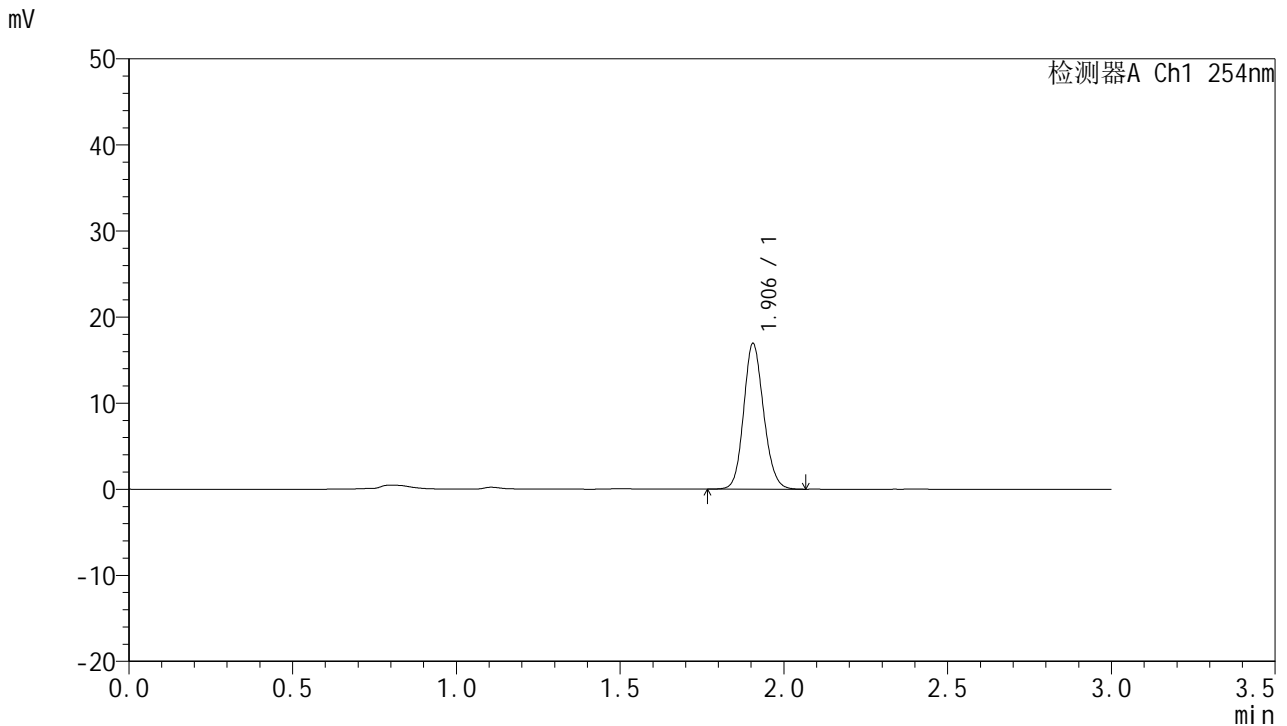


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1283-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:34:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.906	71786	16931	4707	1.134	--
总计	100.000		71786	16931			

图107 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

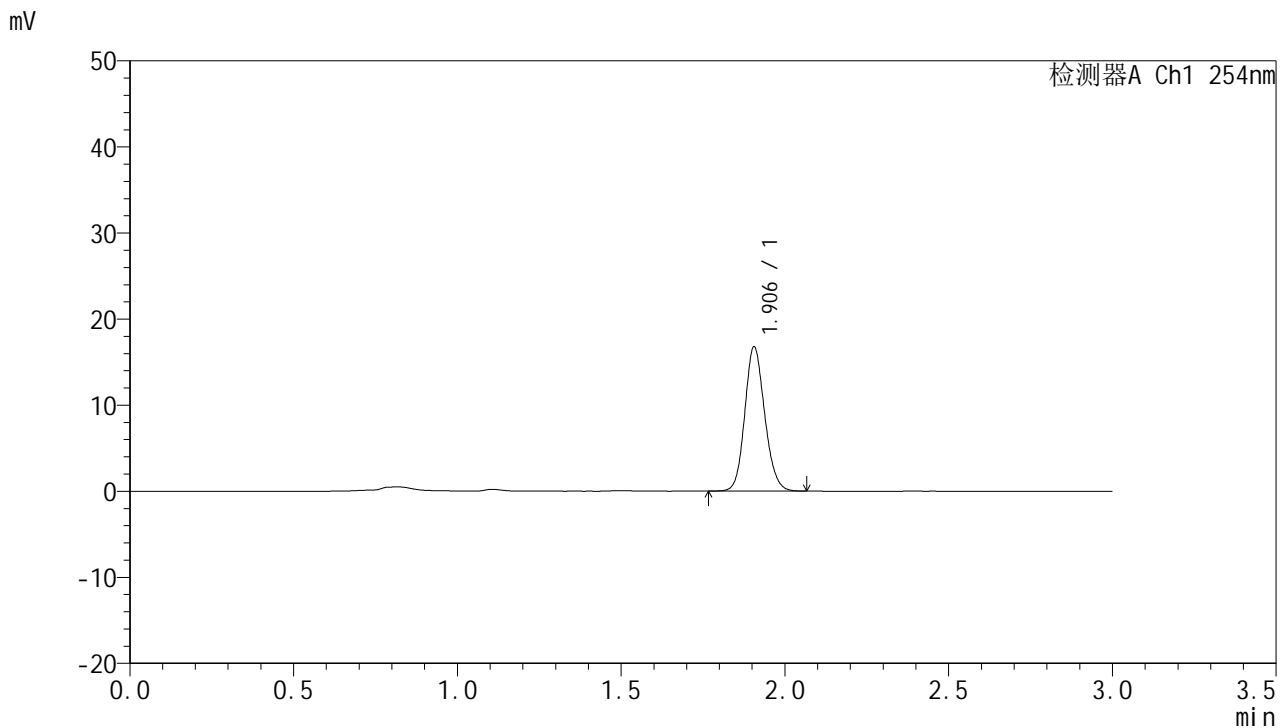


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1284-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:38:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.906	70905	16768	4729	1.136	--
总计	100.000		70905	16768			

图108 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

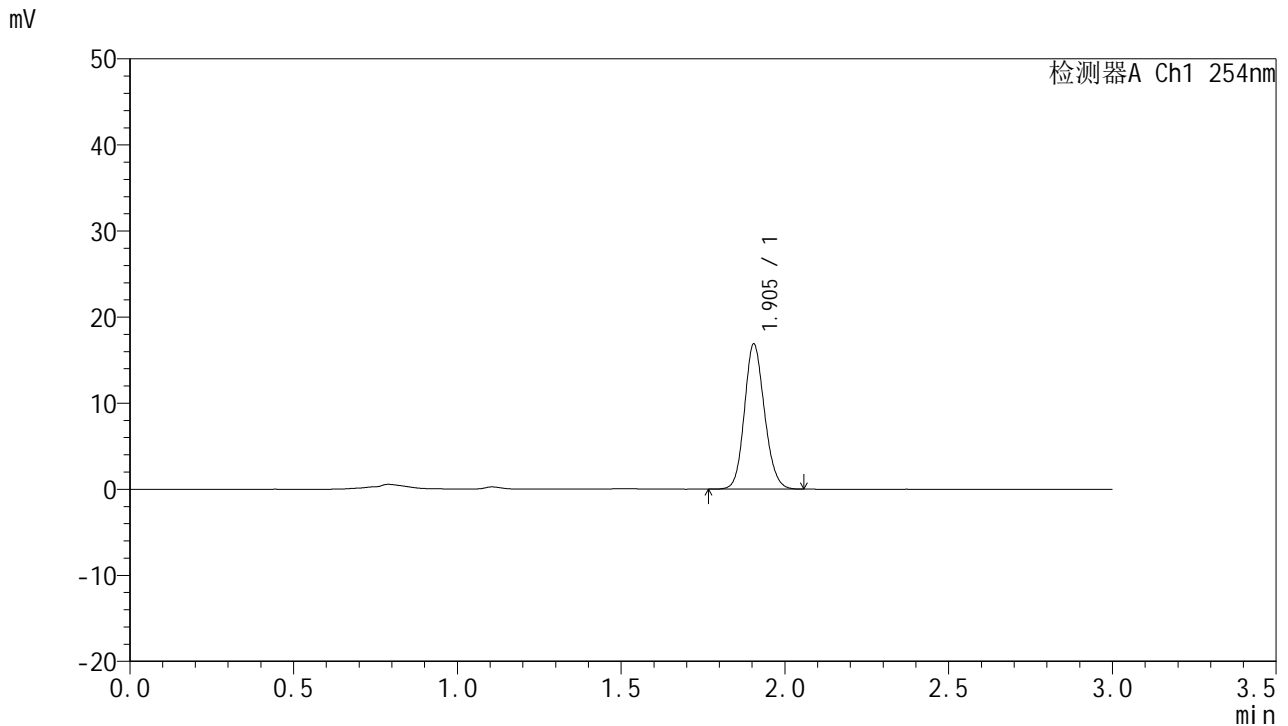


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1285-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:41:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	71904	16858	4644	1.135	--
总计	100.000		71904	16858			

图109 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

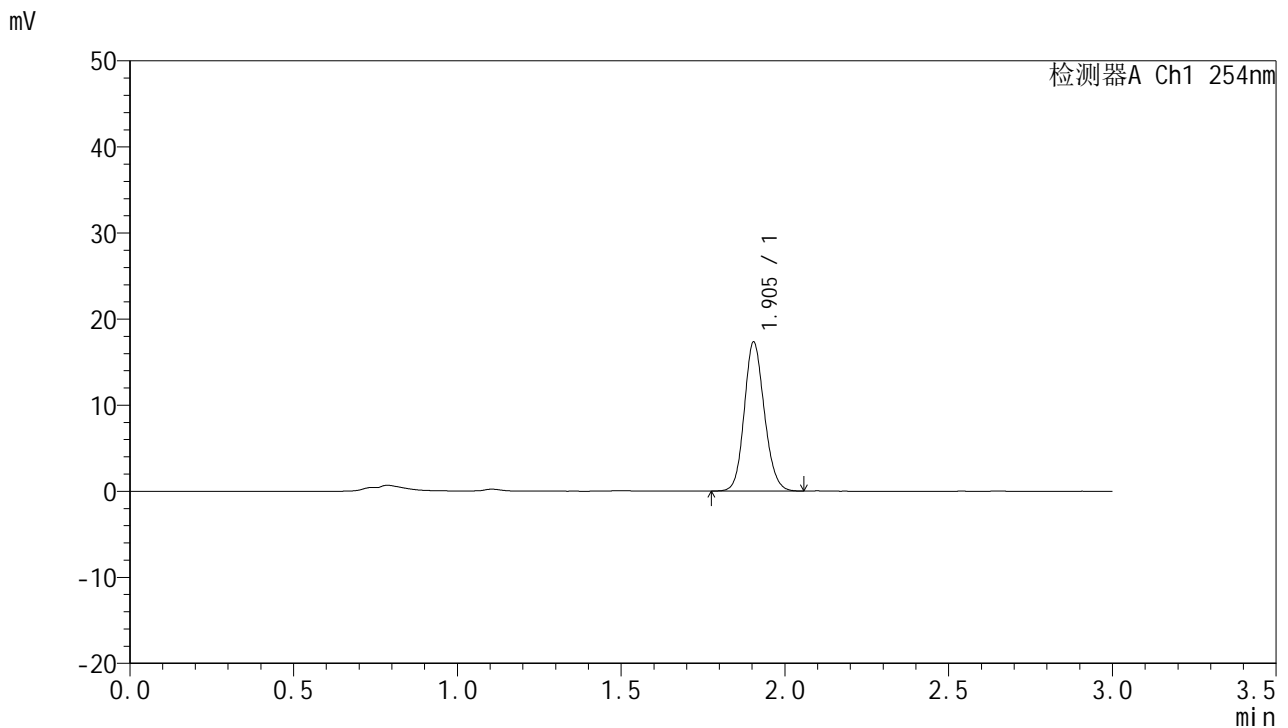


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1286-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:45:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	73847	17315	4650	1.134	--
总计	100.000		73847	17315			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

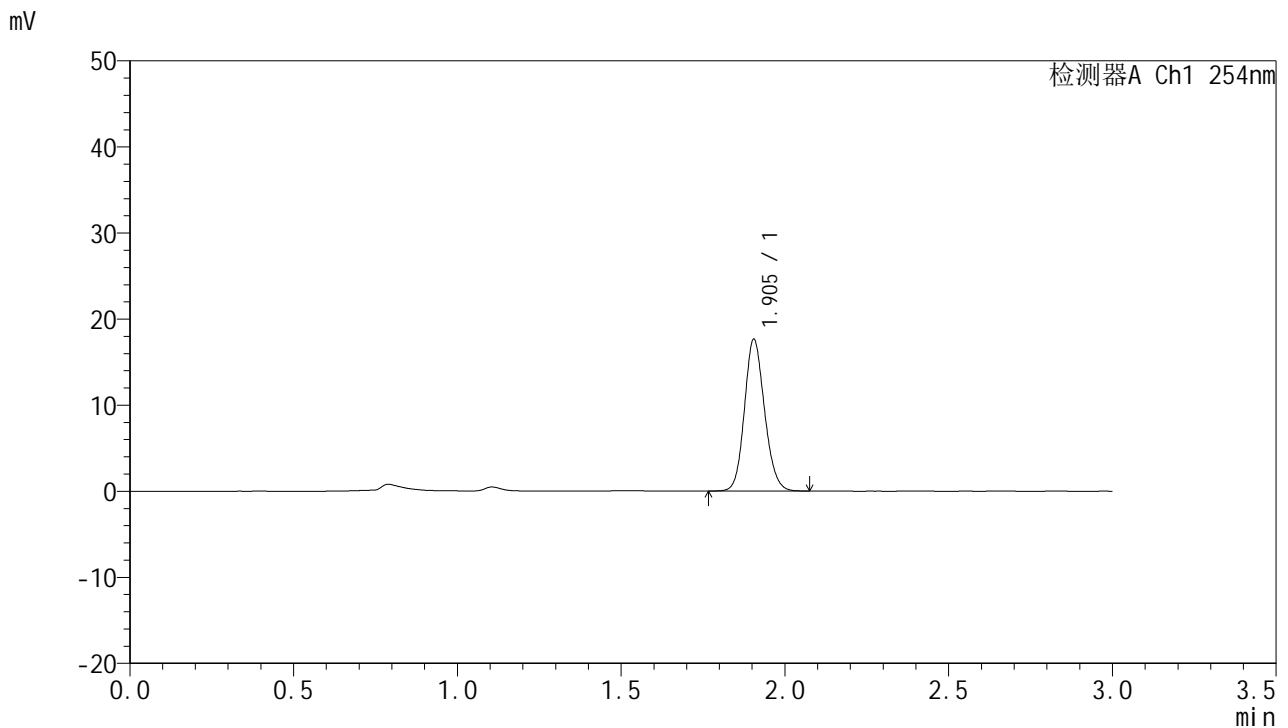


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1287-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:48:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	75200	17629	4642	1.136	--
总计	100.000		75200	17629			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

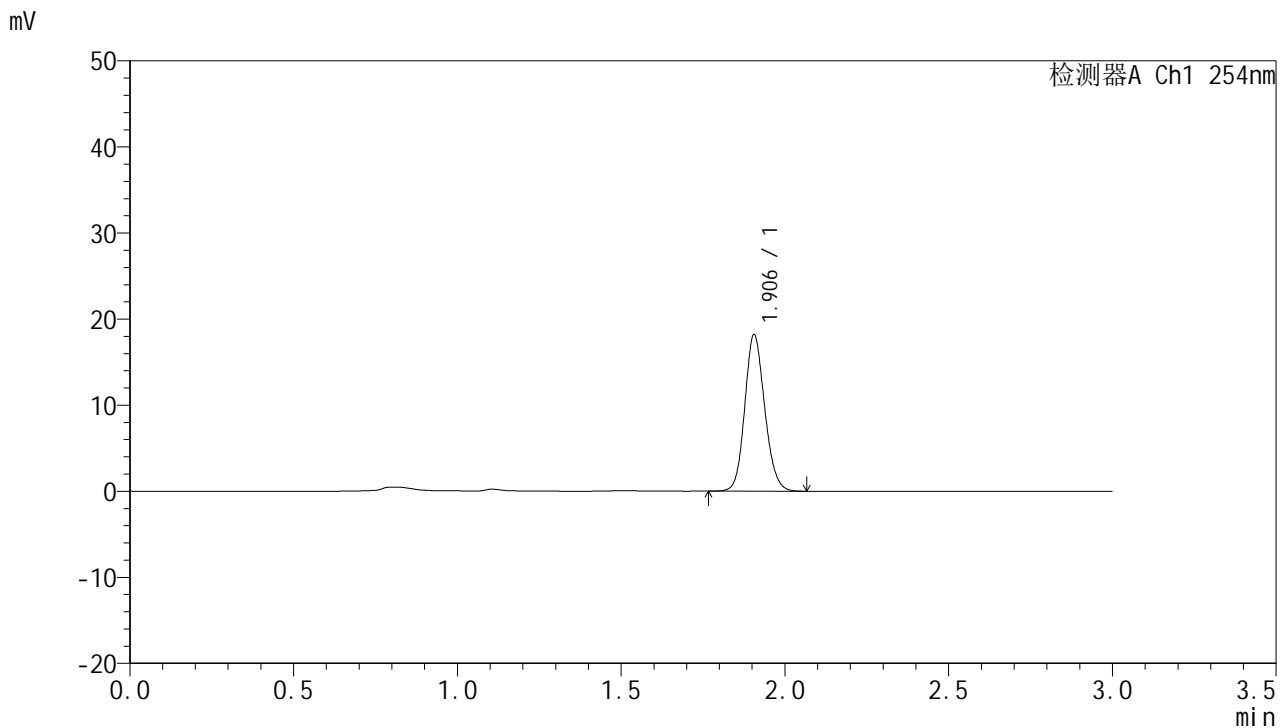


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1288-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:52:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.906	77041	18181	4722	1.134	--
总计	100.000		77041	18181			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

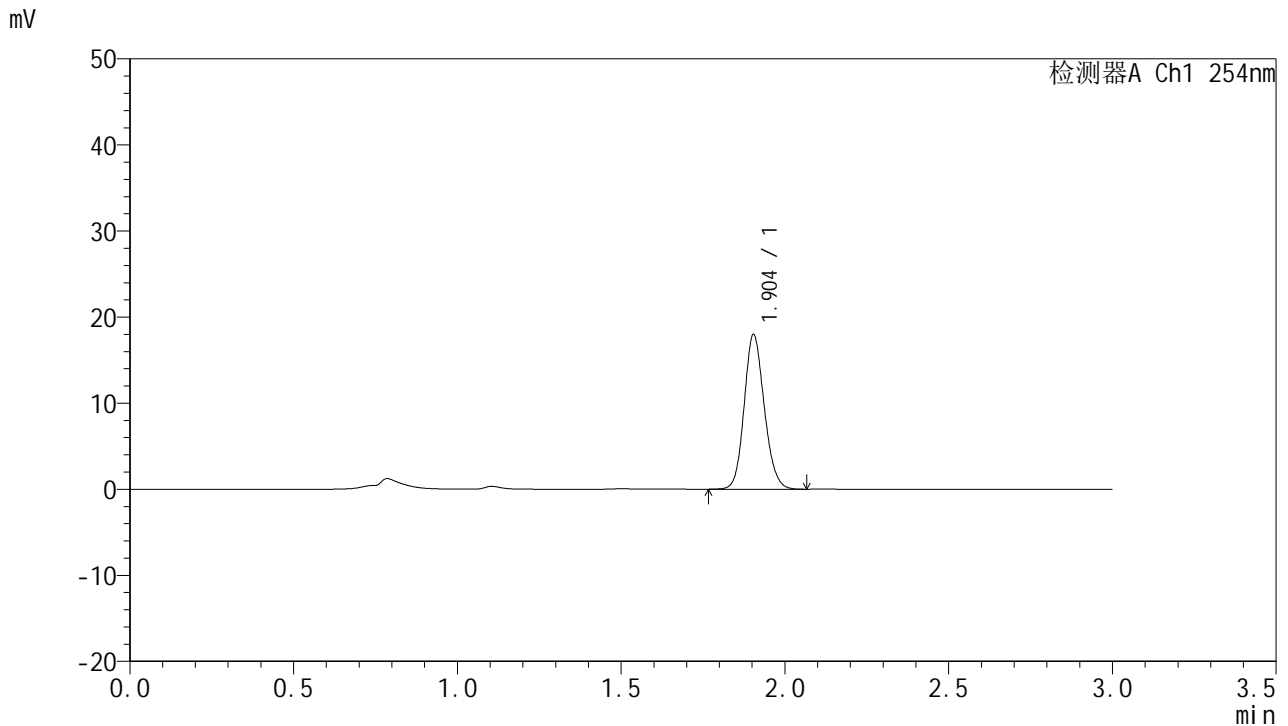


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1289-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:55:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	76781	17962	4632	1.136	--
总计	100.000		76781	17962			

图113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

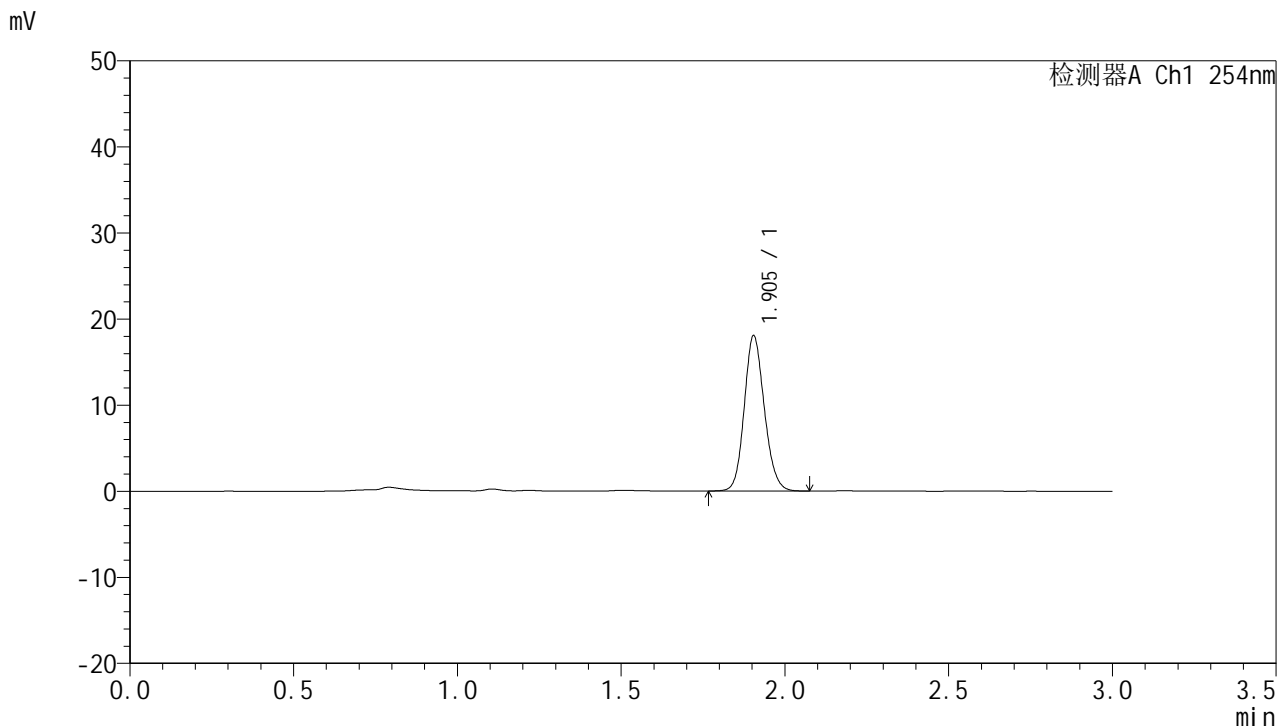


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1290-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 16:58:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	77007	18036	4643	1.135	--
总计	100.000		77007	18036			

图114 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

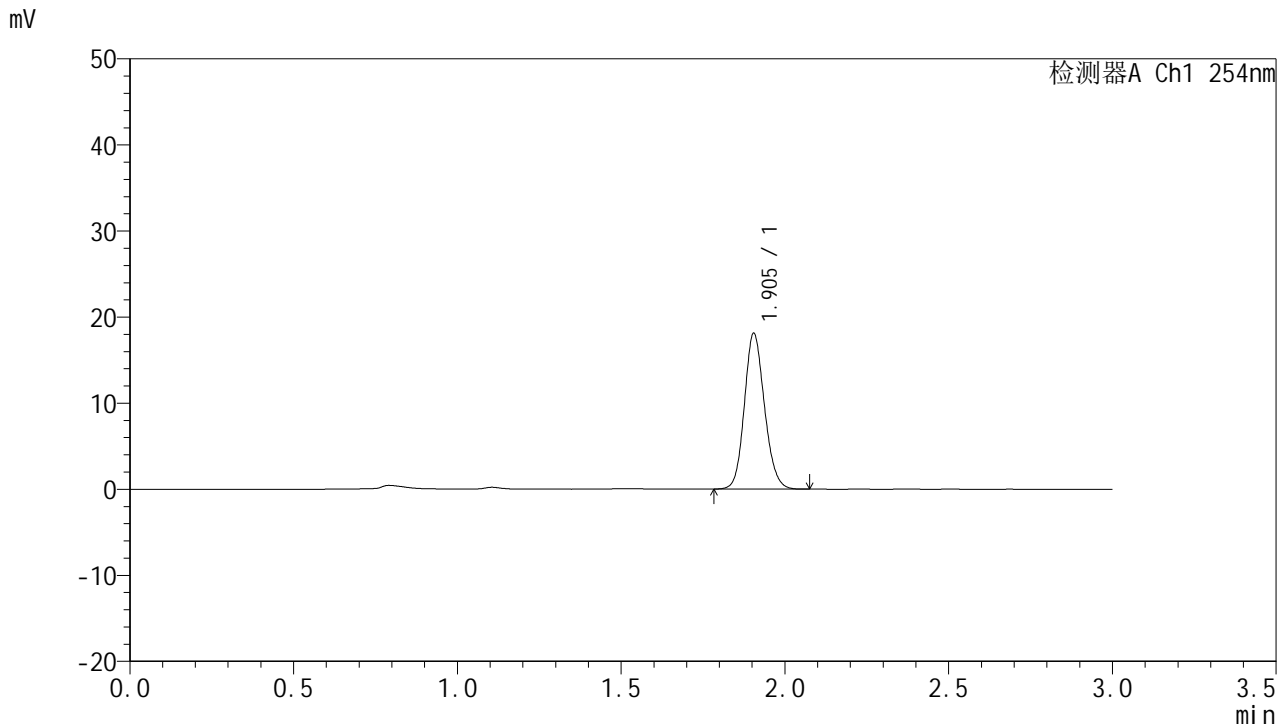


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1291-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:02:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	77224	18099	4648	1.135	--
总计	100.000		77224	18099			

图115 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



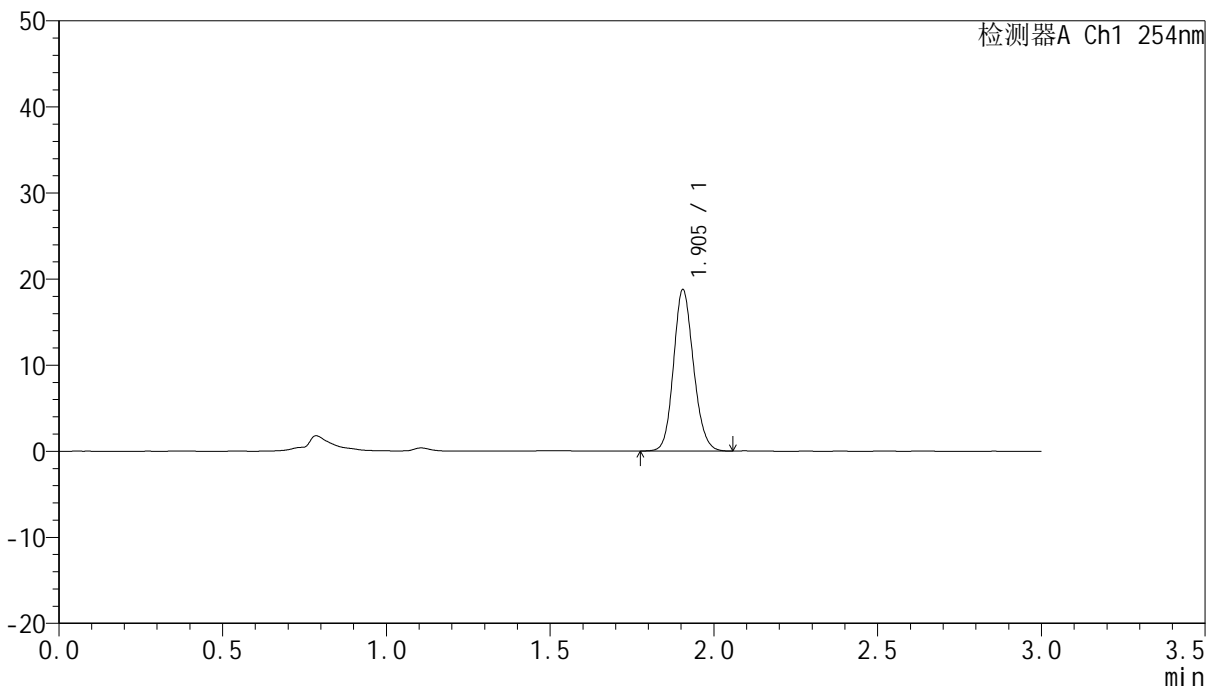
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1292-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:05:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	79469	18760	4712	1.137	--
总计	100.000		79469	18760			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



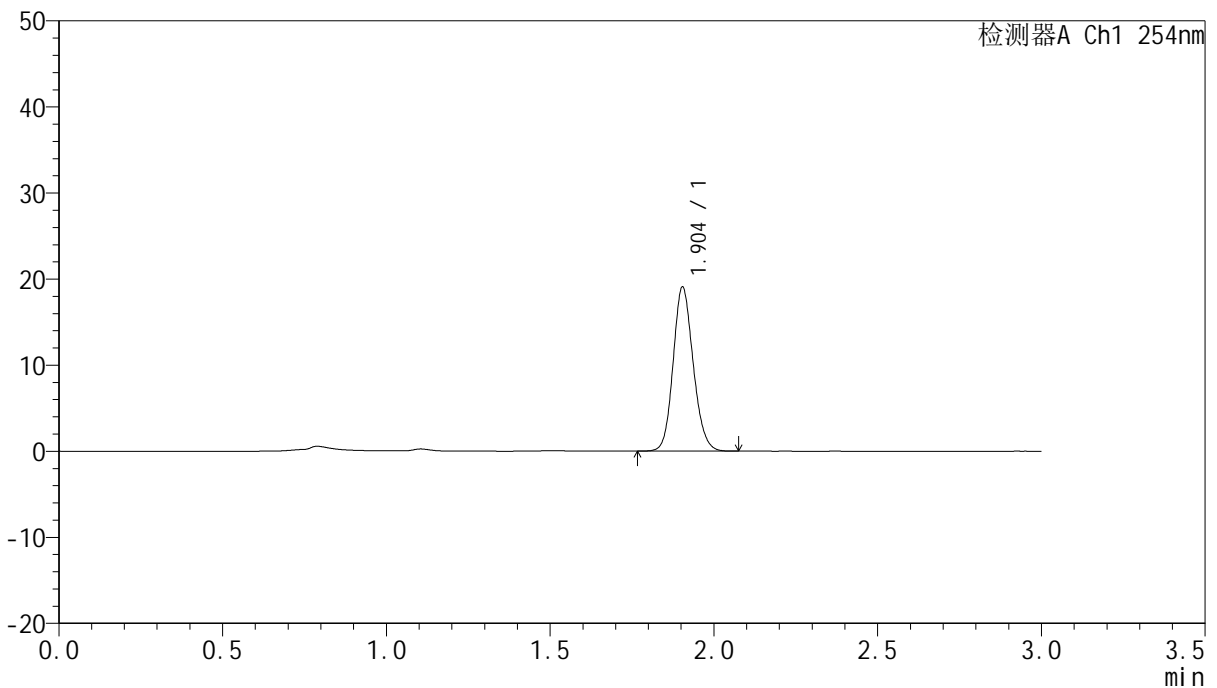
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1293-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:09:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	81207	19048	4652	1.136	--
总计	100.000		81207	19048			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



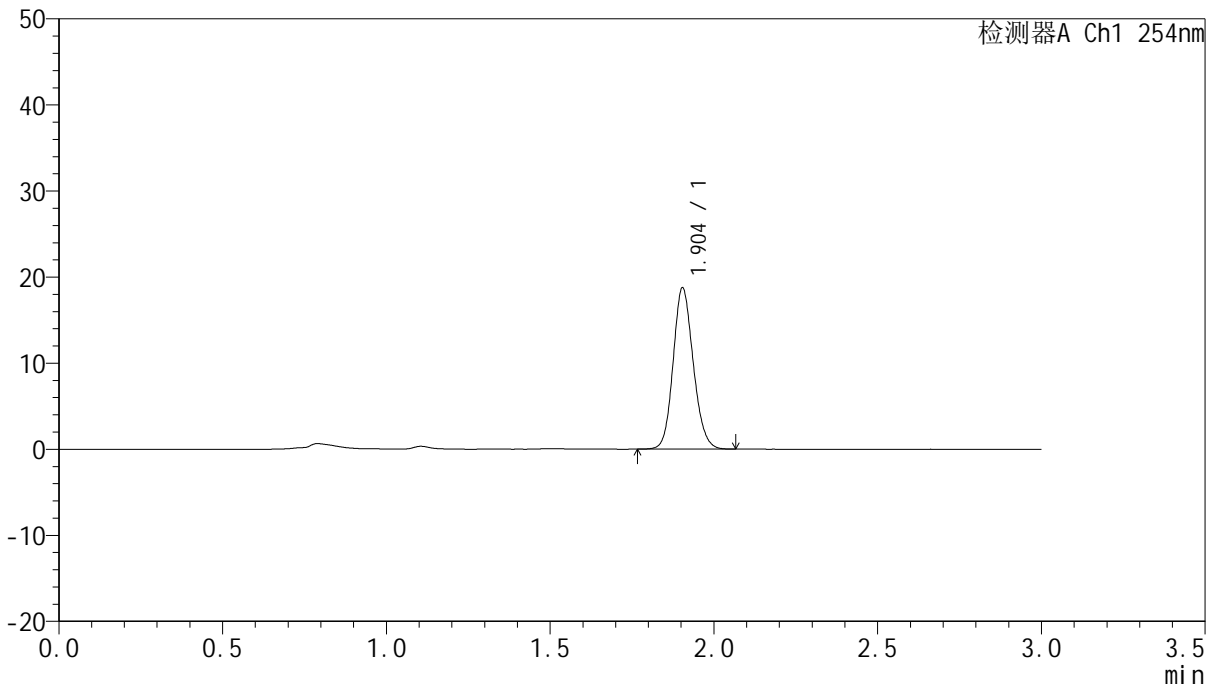
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1294-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:12:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	80042	18727	4626	1.135	--
总计	100.000		80042	18727			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



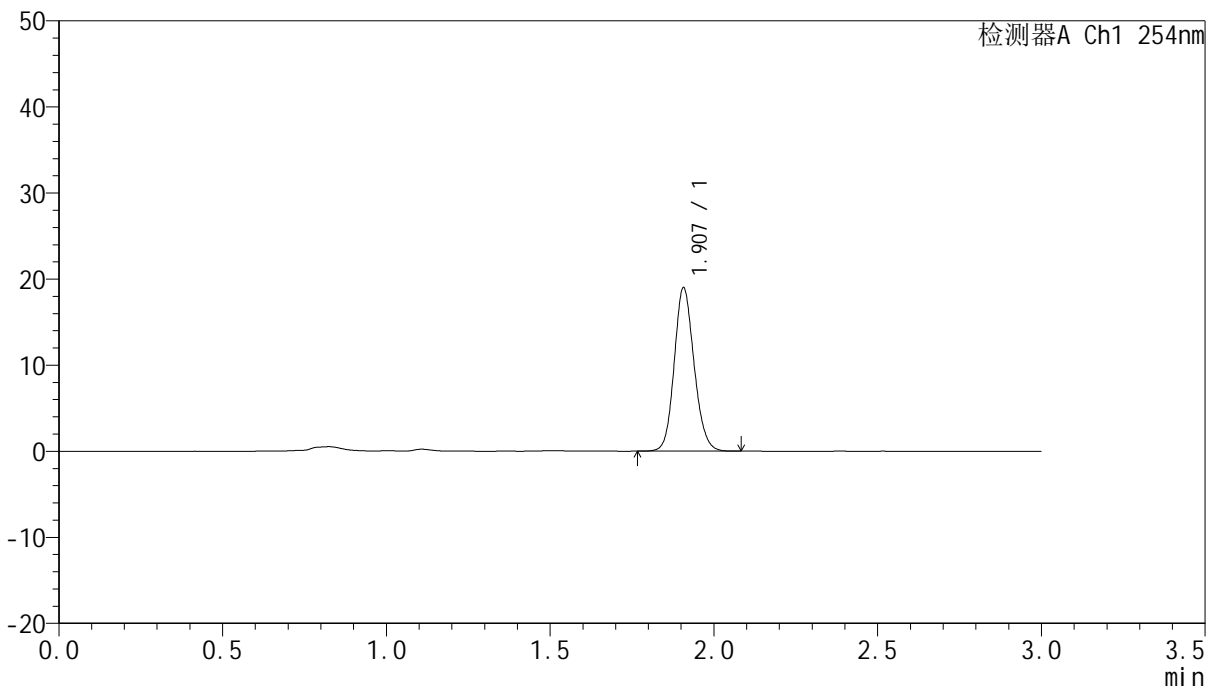
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1295-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:16:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.907	80098	18938	4772	1.135	--
总计	100.000		80098	18938			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



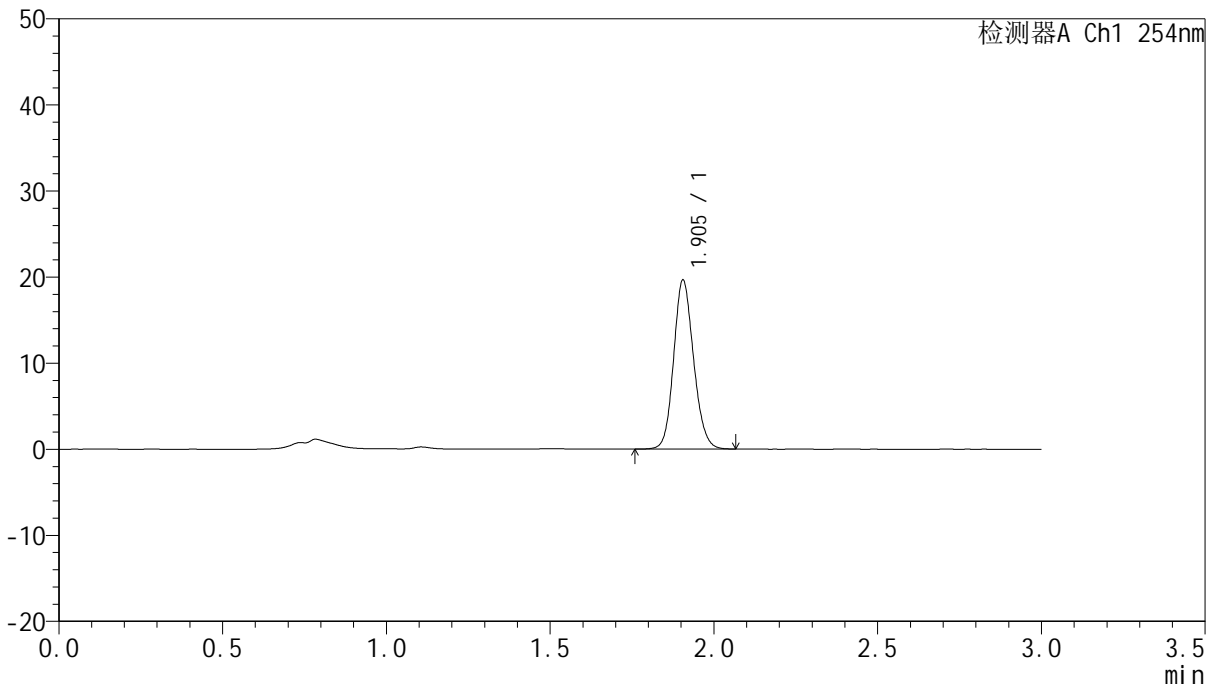
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1296-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:19:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	83069	19632	4722	1.134	--
总计	100.000		83069	19632			

图120 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



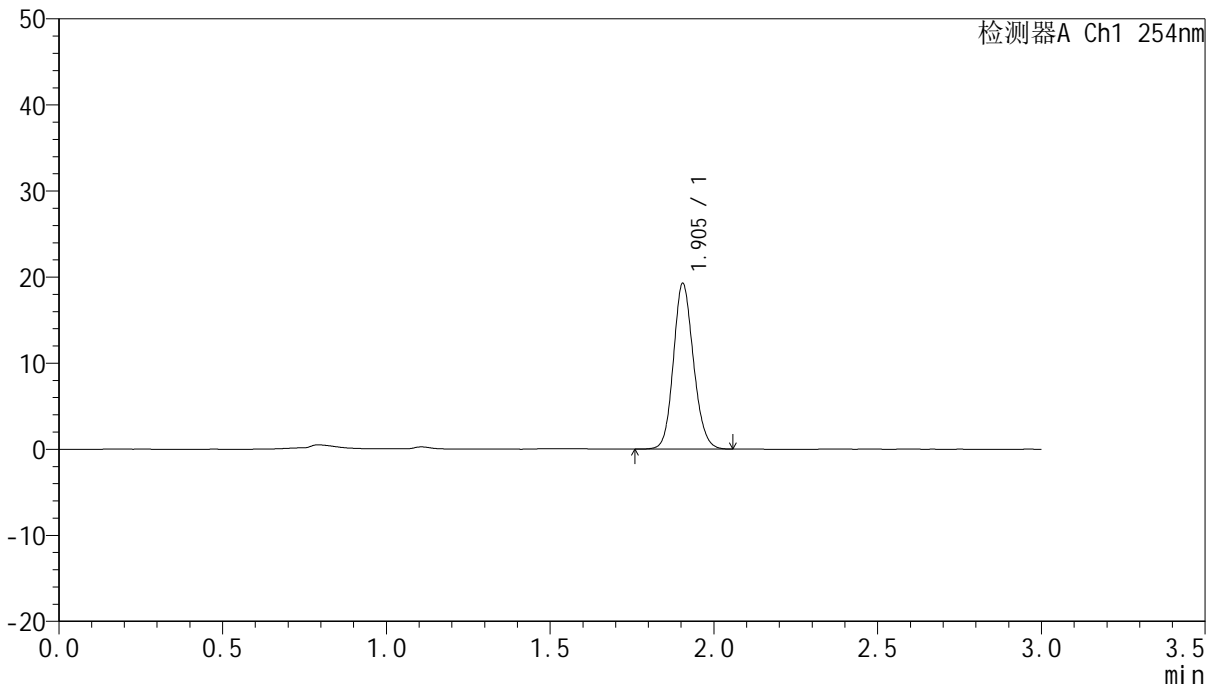
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1297-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:23:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:39:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	82031	19247	4665	1.136	--
总计	100.000		82031	19247			

图121 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

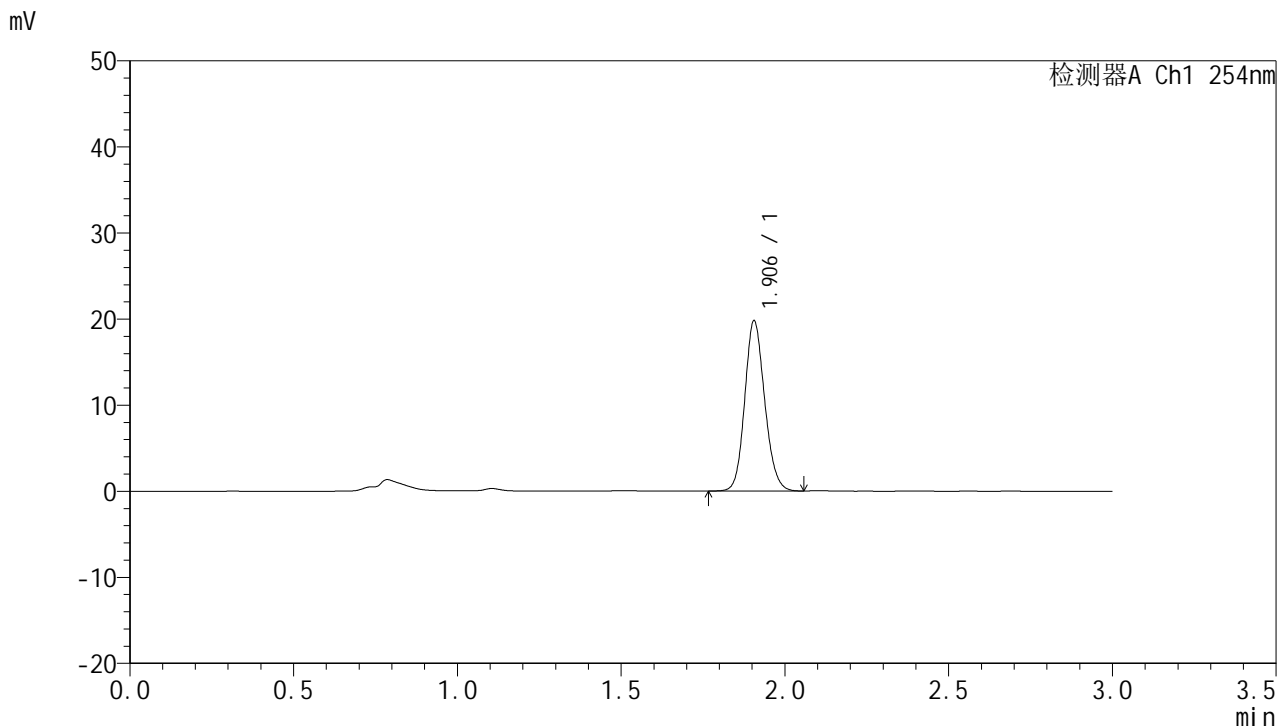


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1298-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:26:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.906	83787	19783	4721	1.135	--
总计	100.000		83787	19783			

图122 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



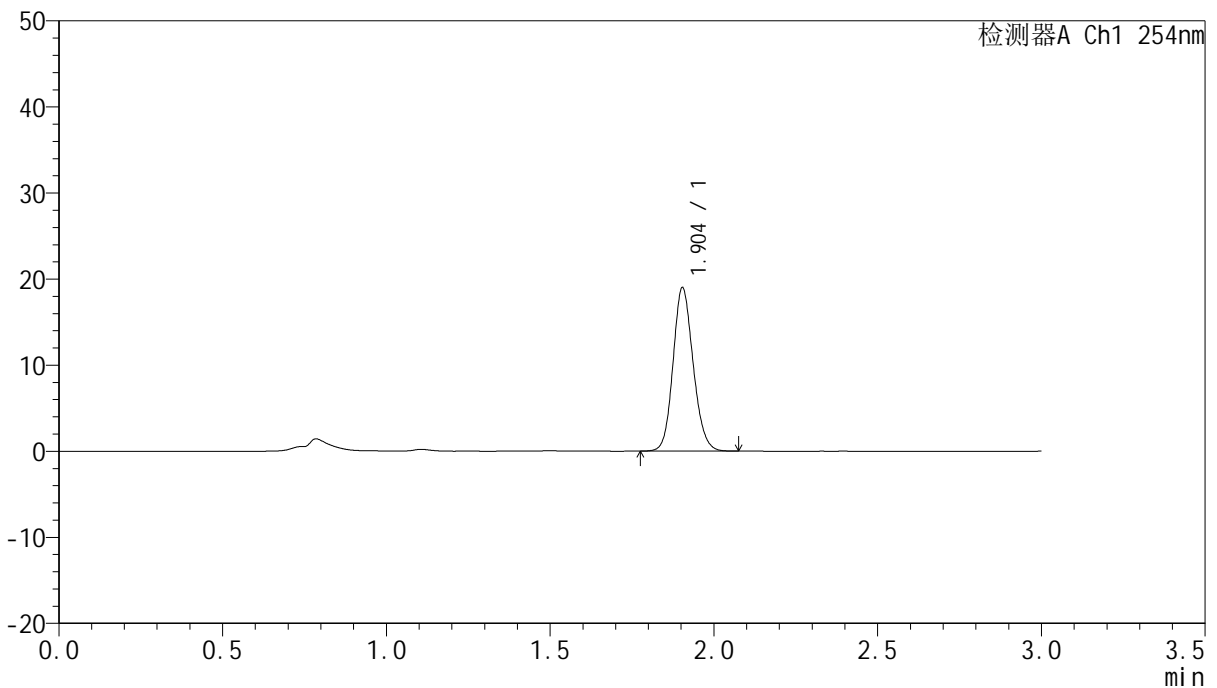
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1299-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:29:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	80992	18967	4628	1.134	--
总计	100.000		80992	18967			

图123 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

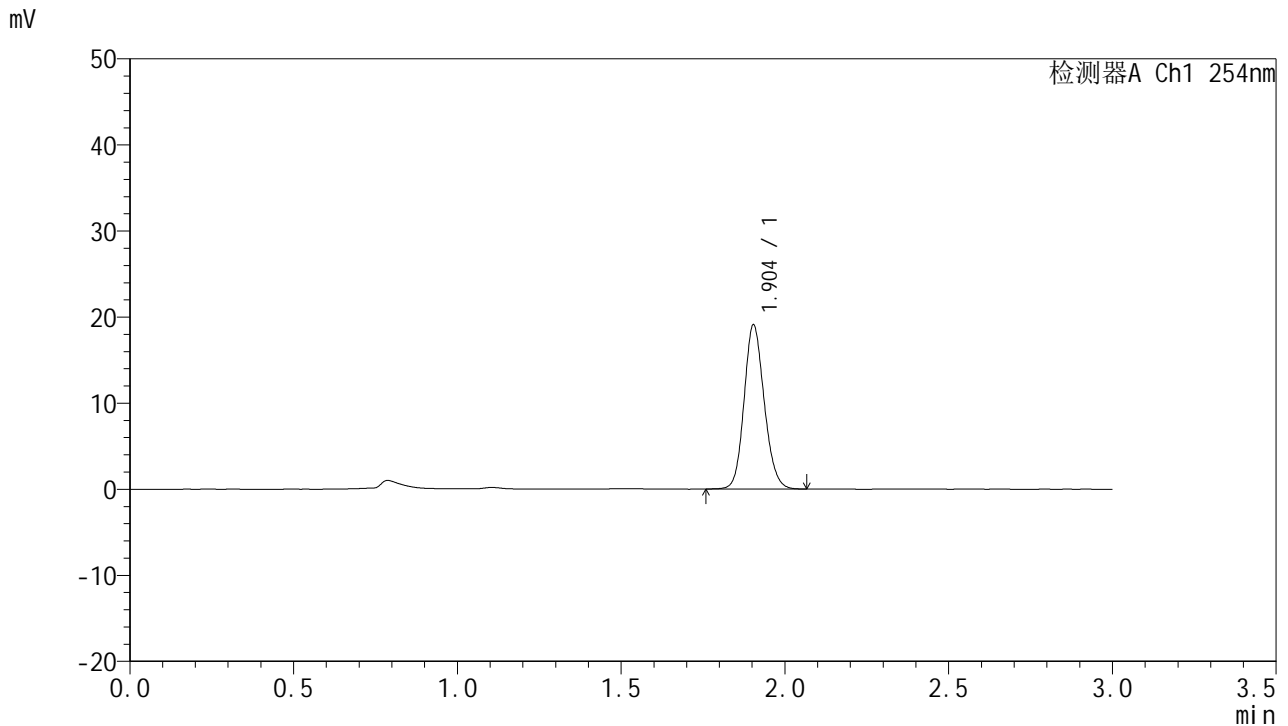


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1300-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:33:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	81587	19057	4620	1.137	--
总计	100.000		81587	19057			

图124 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

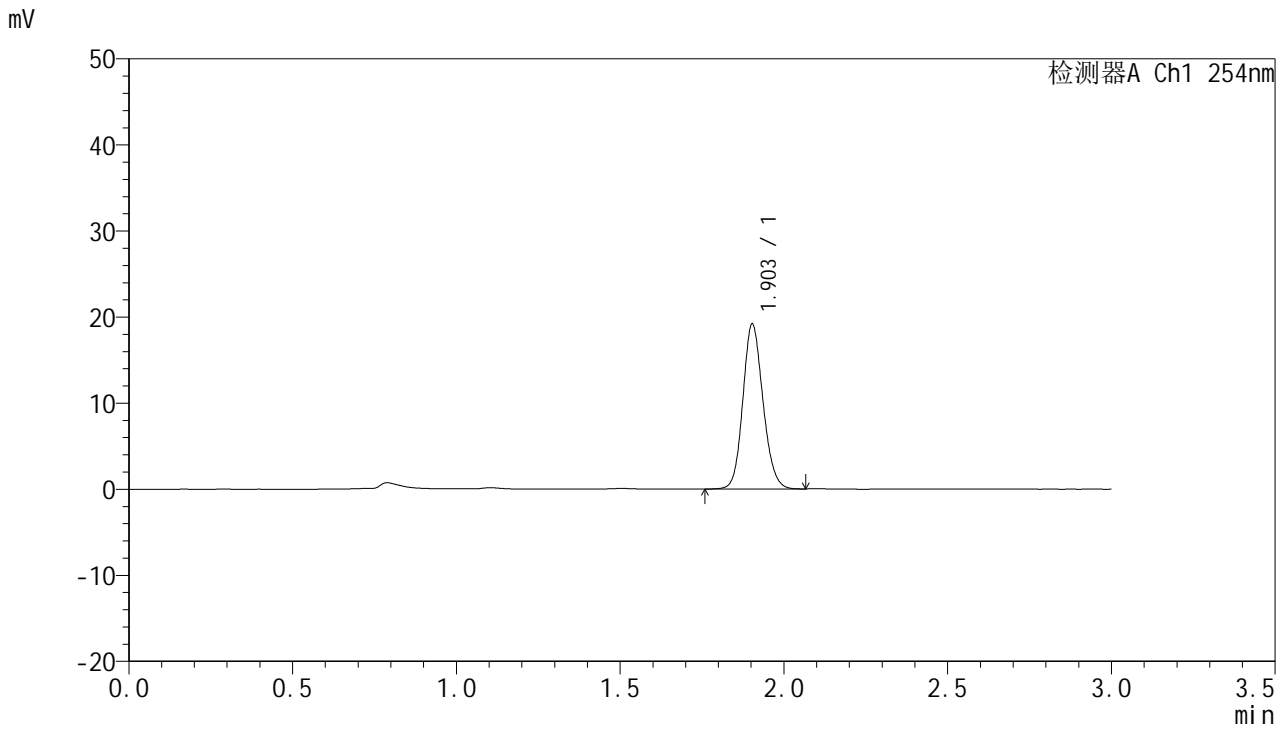


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1301-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:36:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.903	81902	19126	4625	1.134	--
总计	100.000		81902	19126			

图125 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



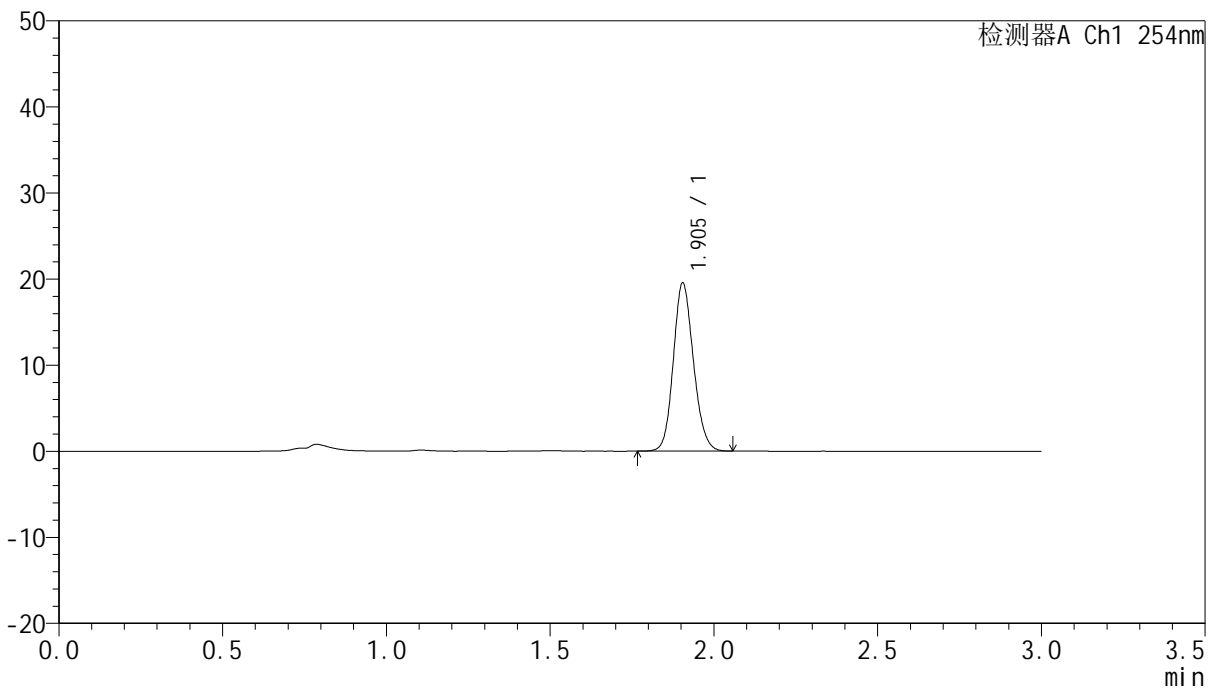
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1302-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:40:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	83453	19536	4621	1.136	--
总计	100.000		83453	19536			

图126 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

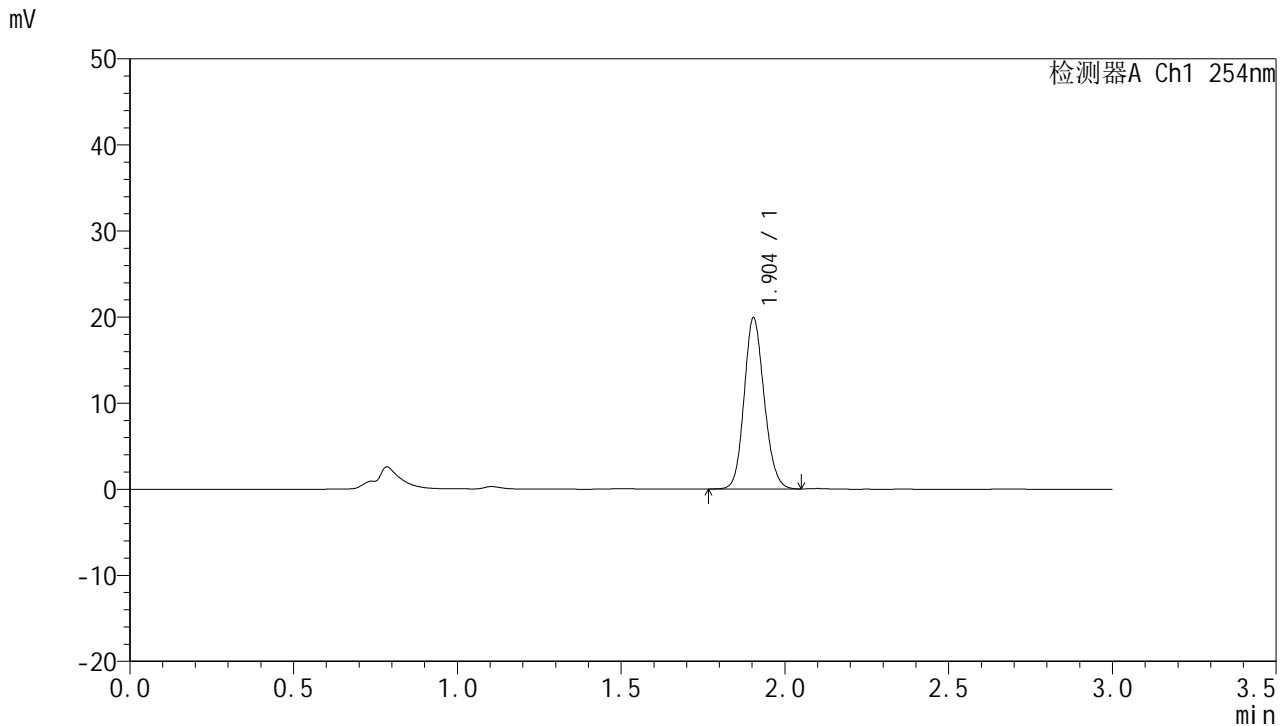


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1303-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:43:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	84673	19863	4637	1.135	--
总计	100.000		84673	19863			

图127 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



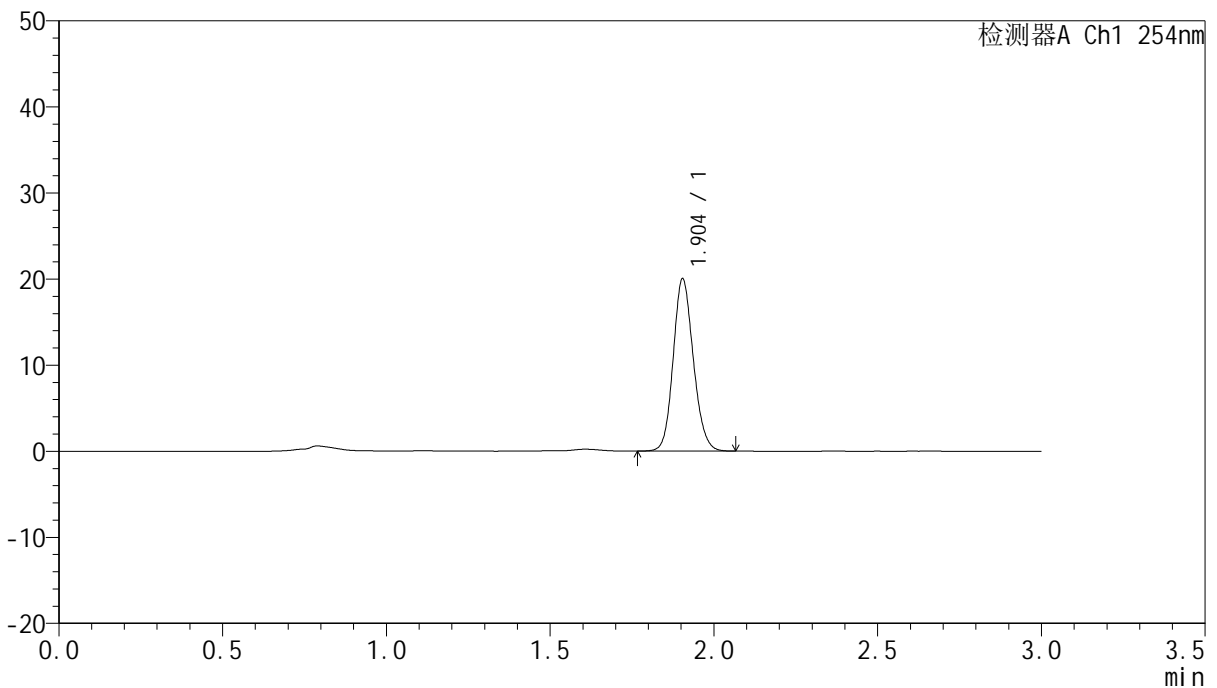
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1304-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:46:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	85625	20012	4614	1.135	--
总计	100.000		85625	20012			

图128 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1

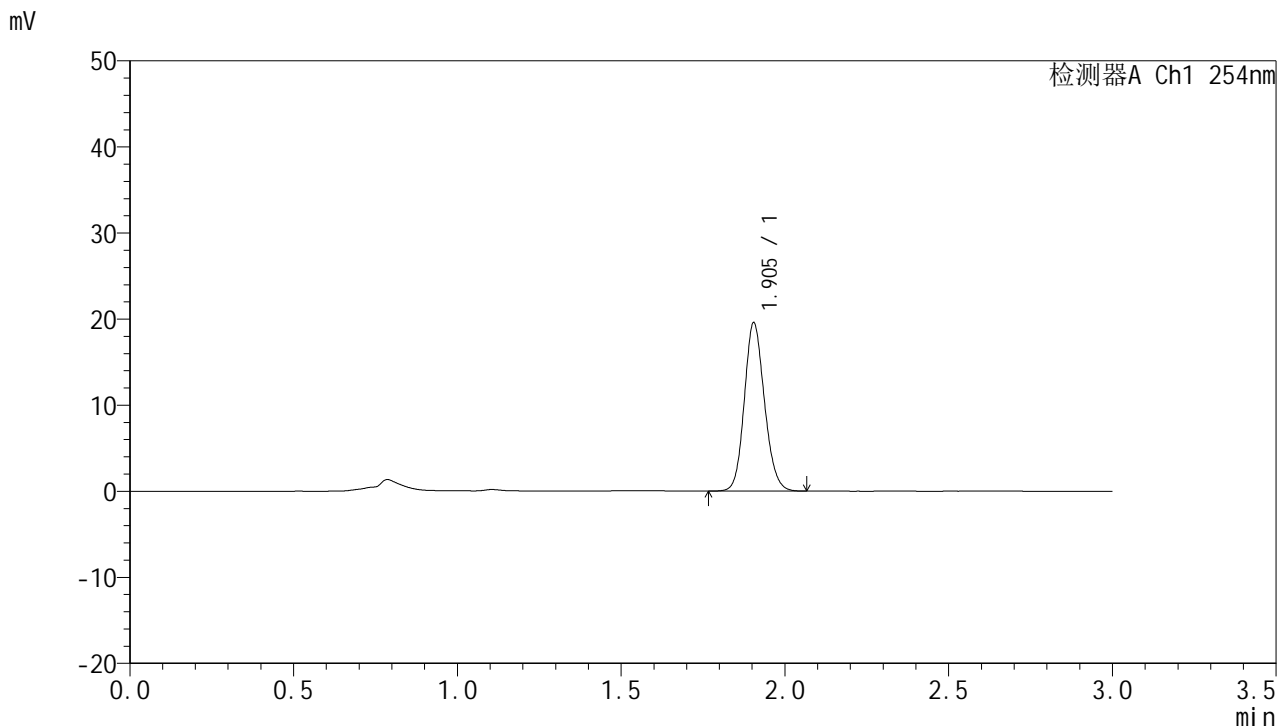


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1305-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:50:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	83561	19552	4622	1.136	--
总计	100.000		83561	19552			

图129 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

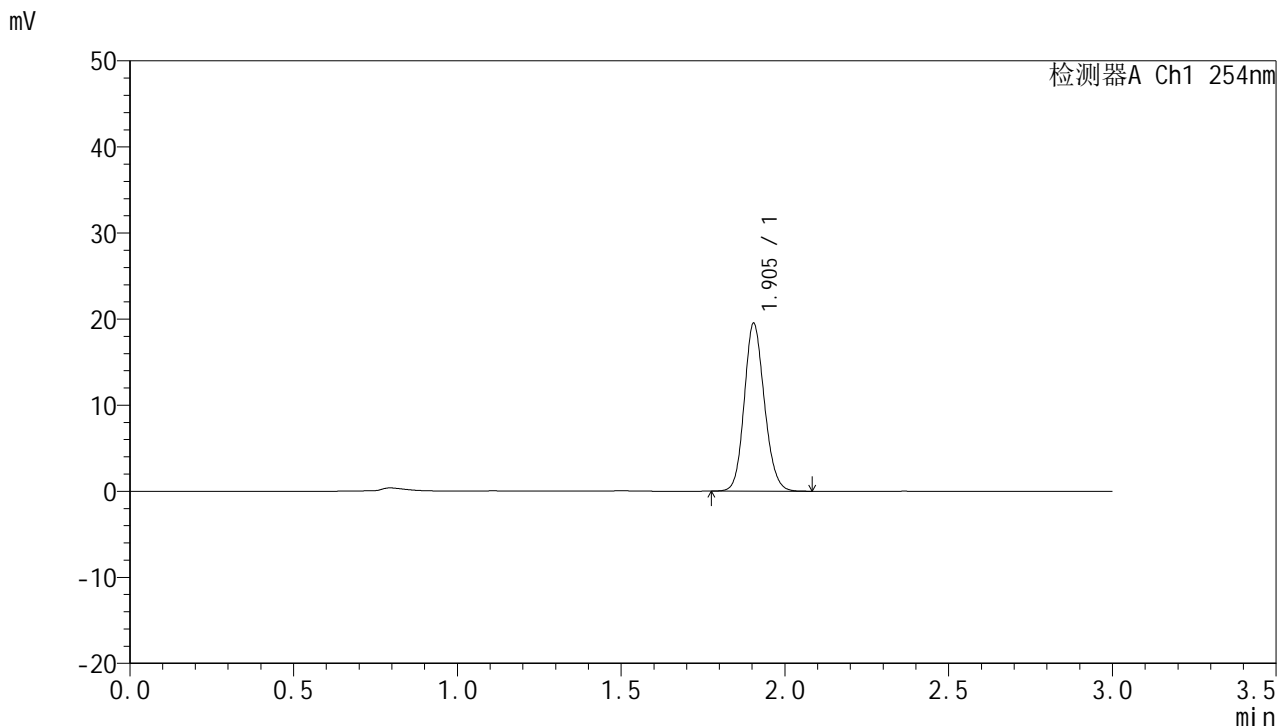


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1306-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:53:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

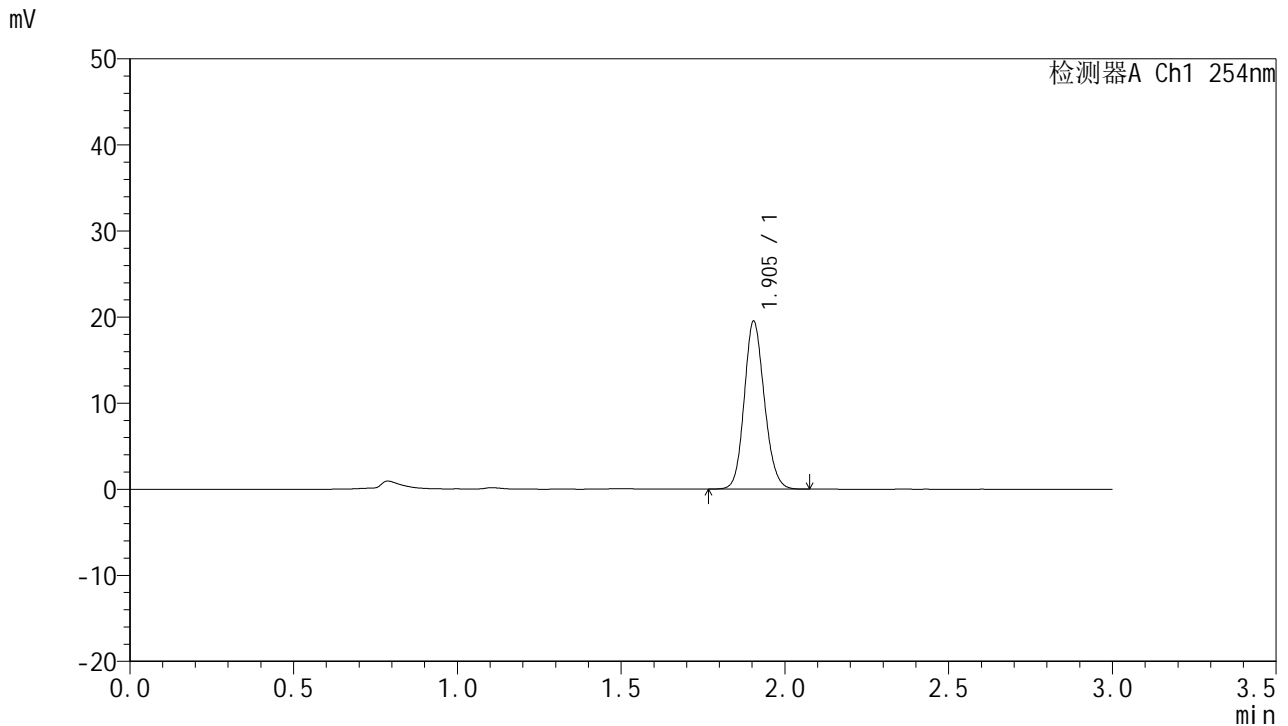
峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	83319	19498	4630	1.136	--
总计	100.000		83319	19498			

图130 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-浆法-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: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1307-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 17:57:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

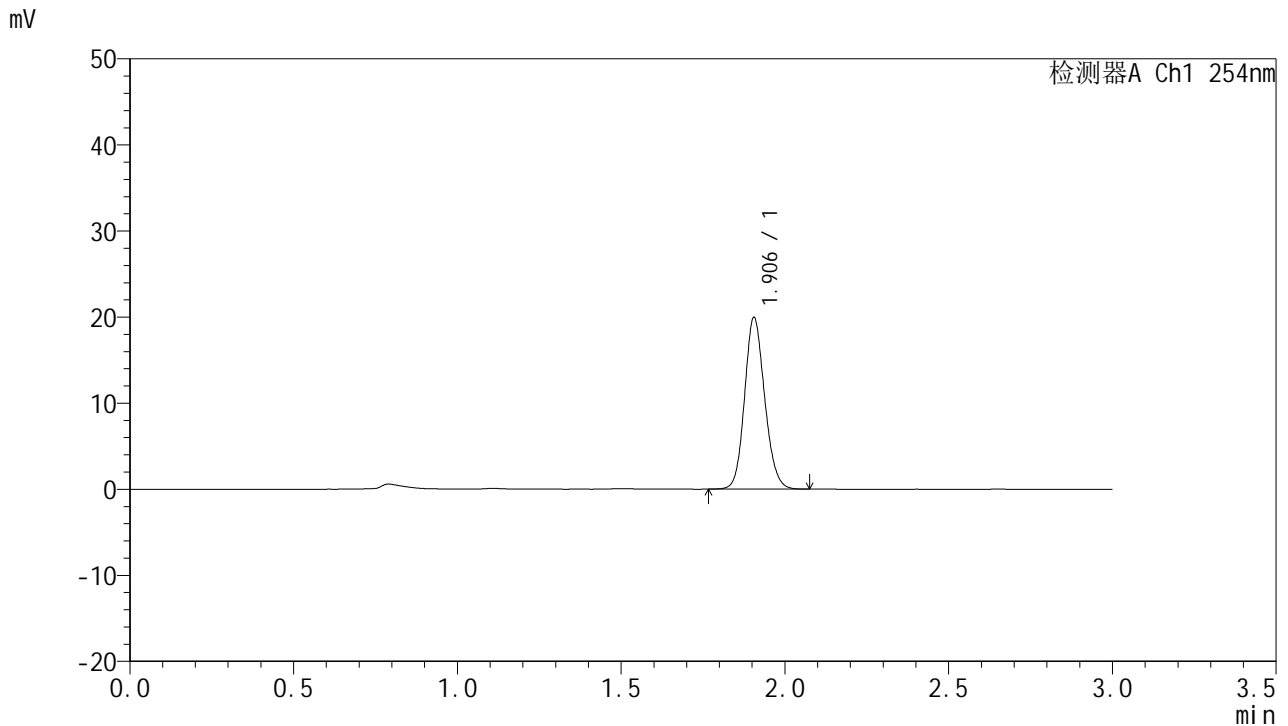
峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	83434	19498	4614	1.136	--
总计	100.000		83434	19498			

图131 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1308-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:00:41                              实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:27                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.906	85069	19940	4648	1.135	--
总计	100.000		85069	19940			

图132 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

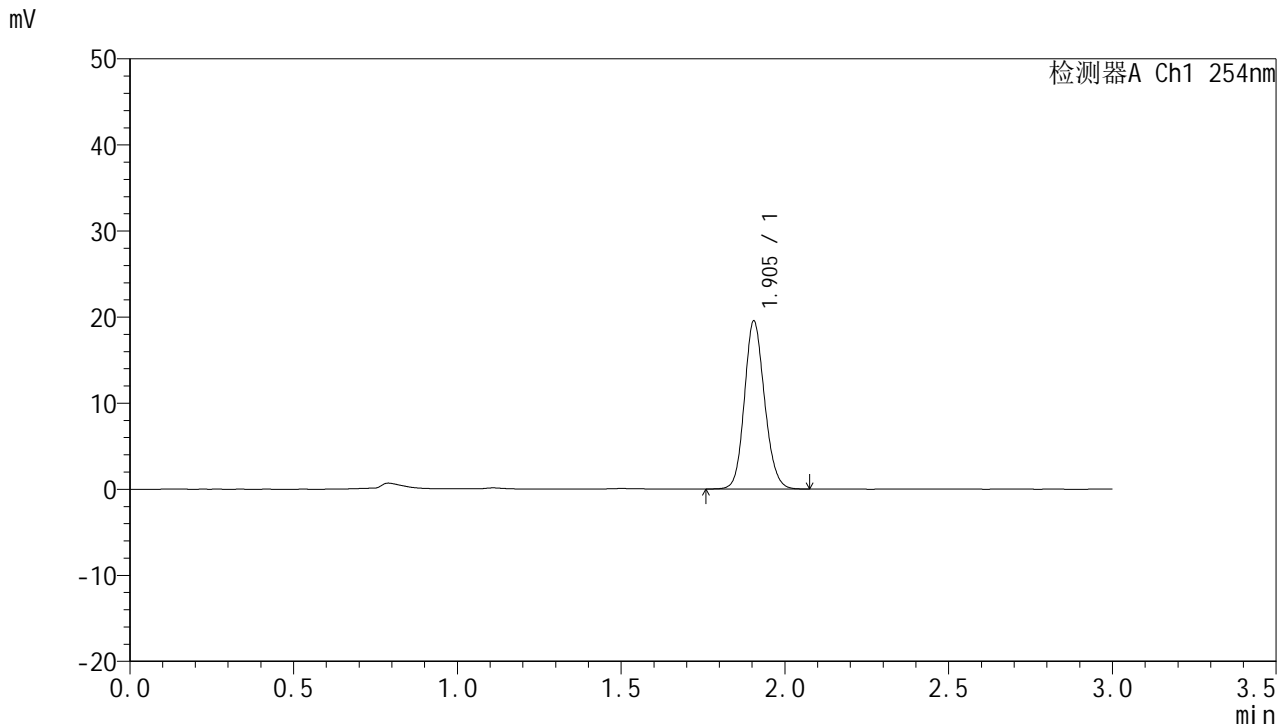


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1309-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:04:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

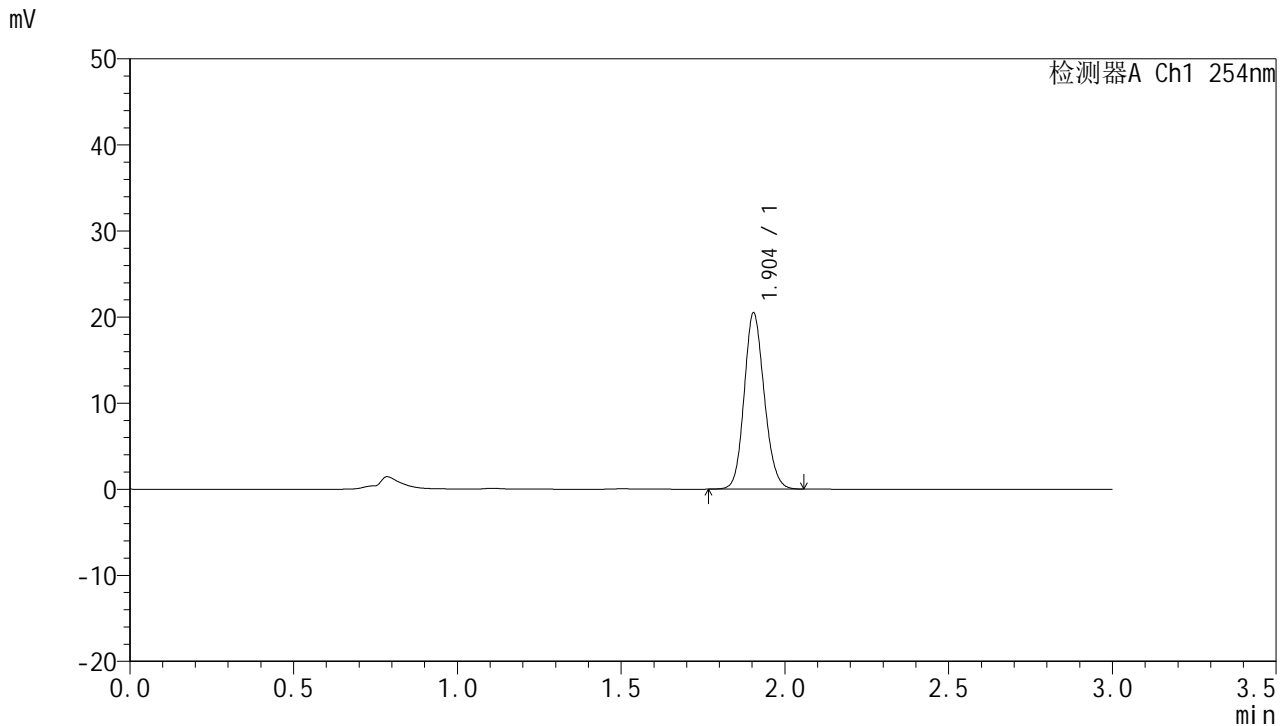
峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	83388	19514	4631	1.134	--
总计	100.000		83388	19514			

图133 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1310-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:07:30                              实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:32                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

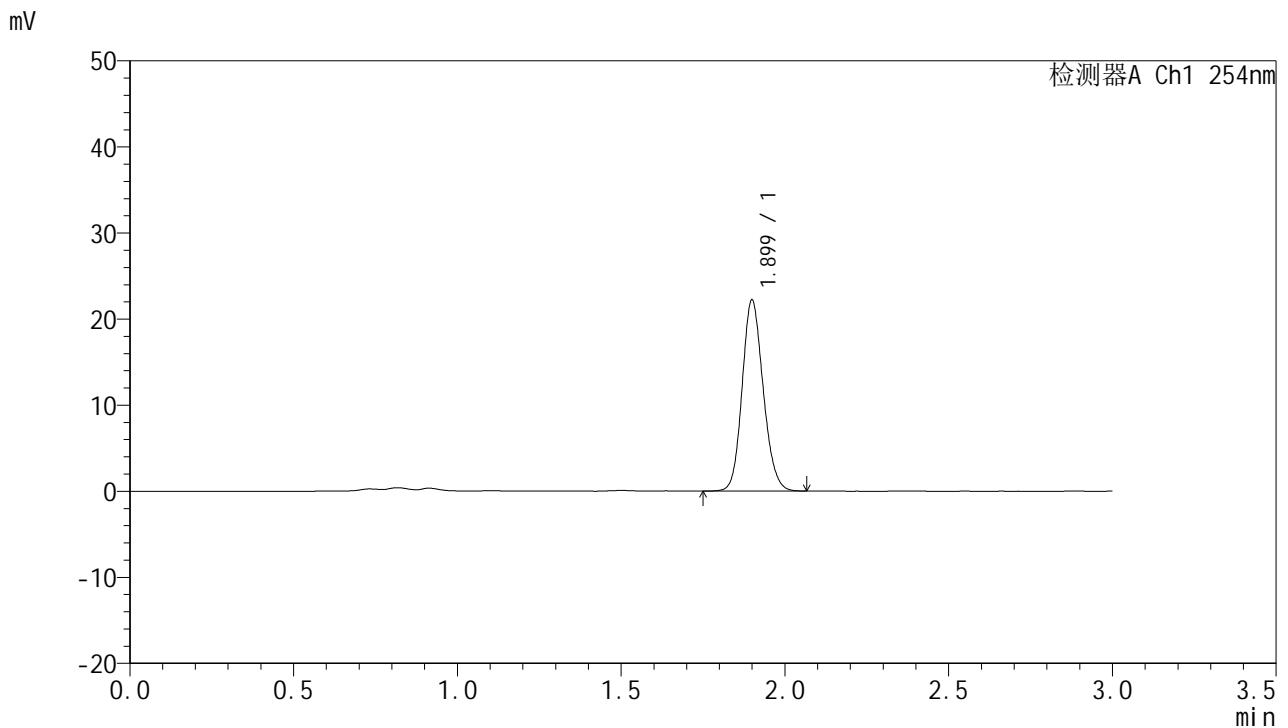
峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	87433	20467	4630	1.135	--
总计	100.000		87433	20467			

图134 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1311-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:10:56                              实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:35                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	99283	22114	4190	1.144	--
总计	100.000		99283	22114			

图135 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

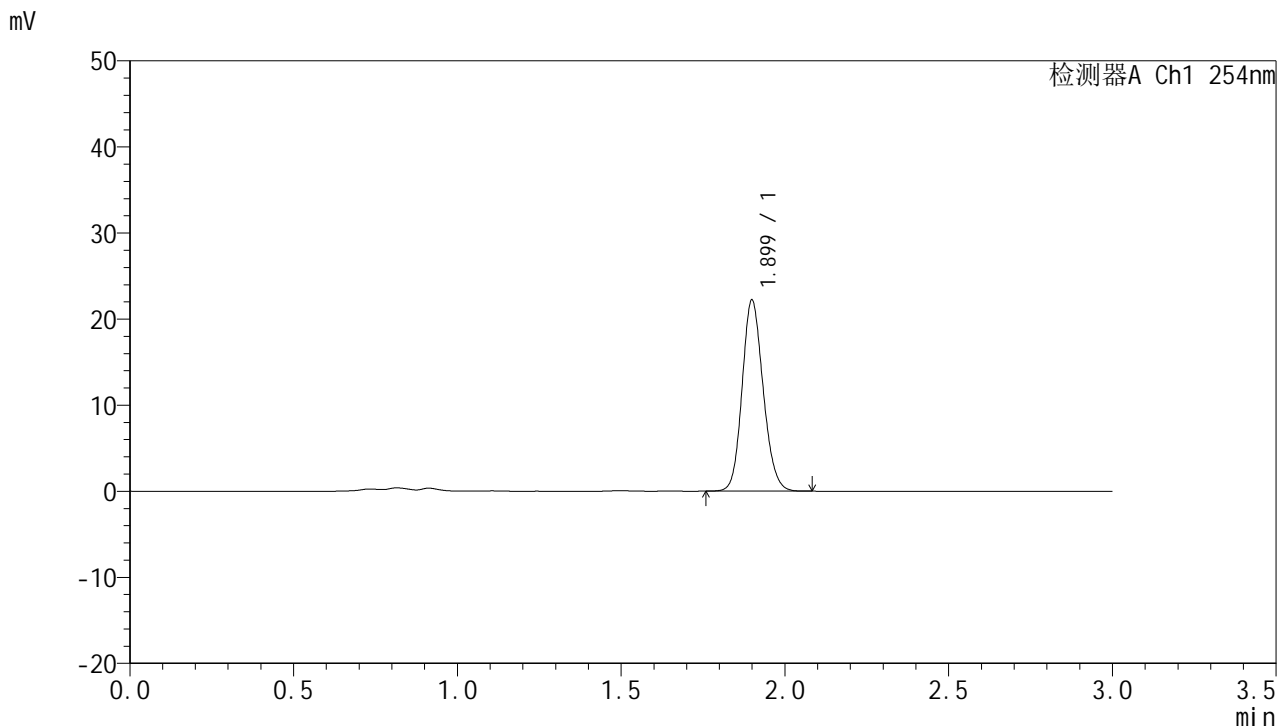


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1312-2 - zzp-24121301-2p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:14:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	99241	22123	4191	1.144	--
总计	100.000		99241	22123			

图136 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-2批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

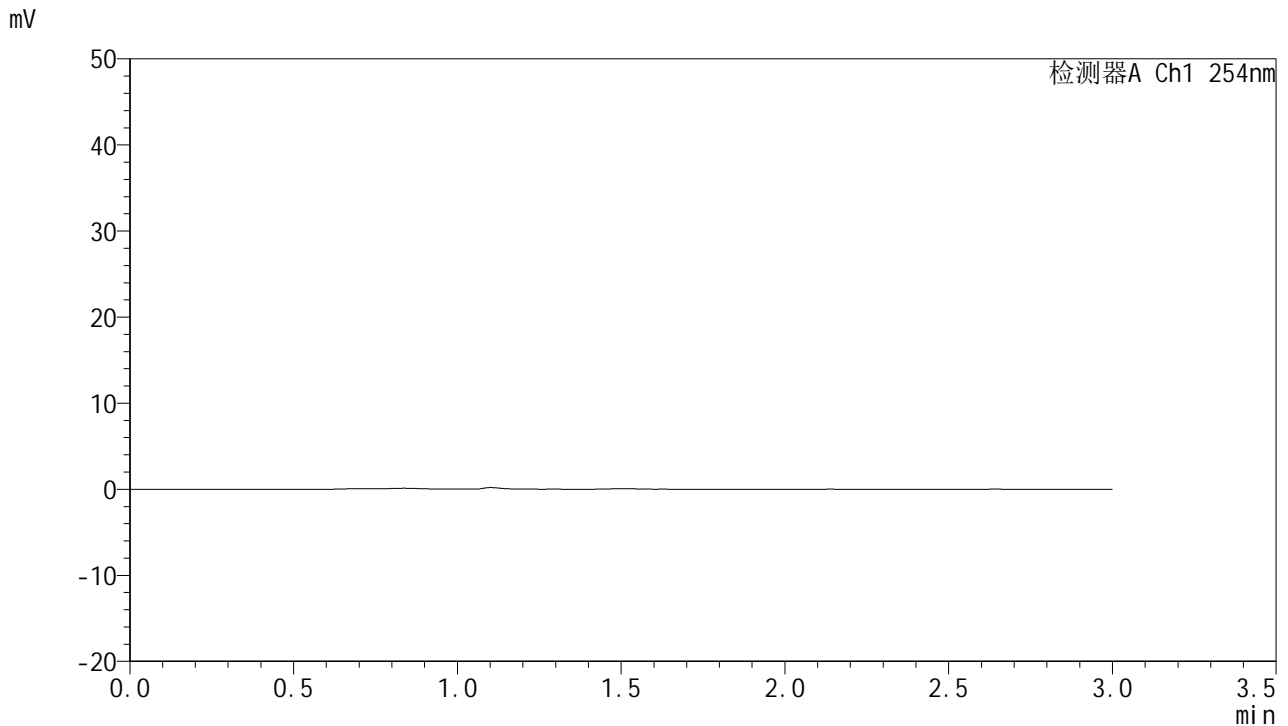


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1313-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:17:48                              实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:40                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图137 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 溶剂

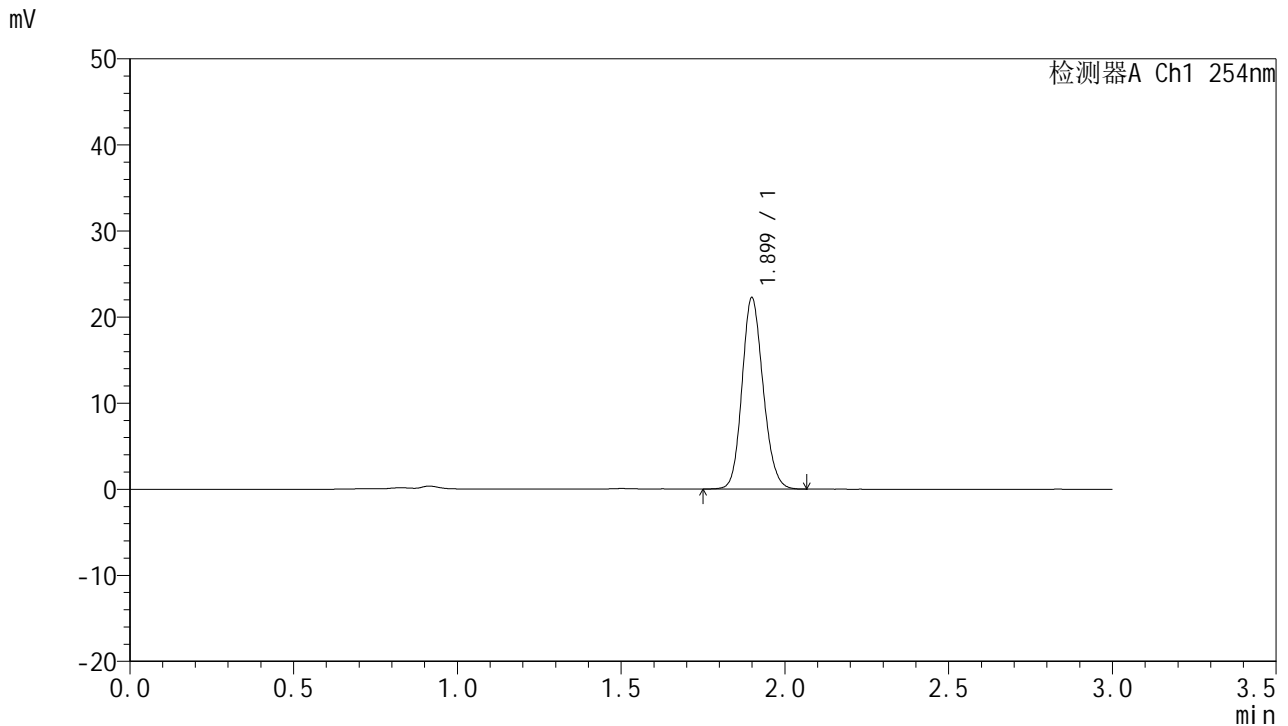


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1314-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:21:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	99793	22190	4174	1.147	--
总计	100.000		99793	22190			

图138 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



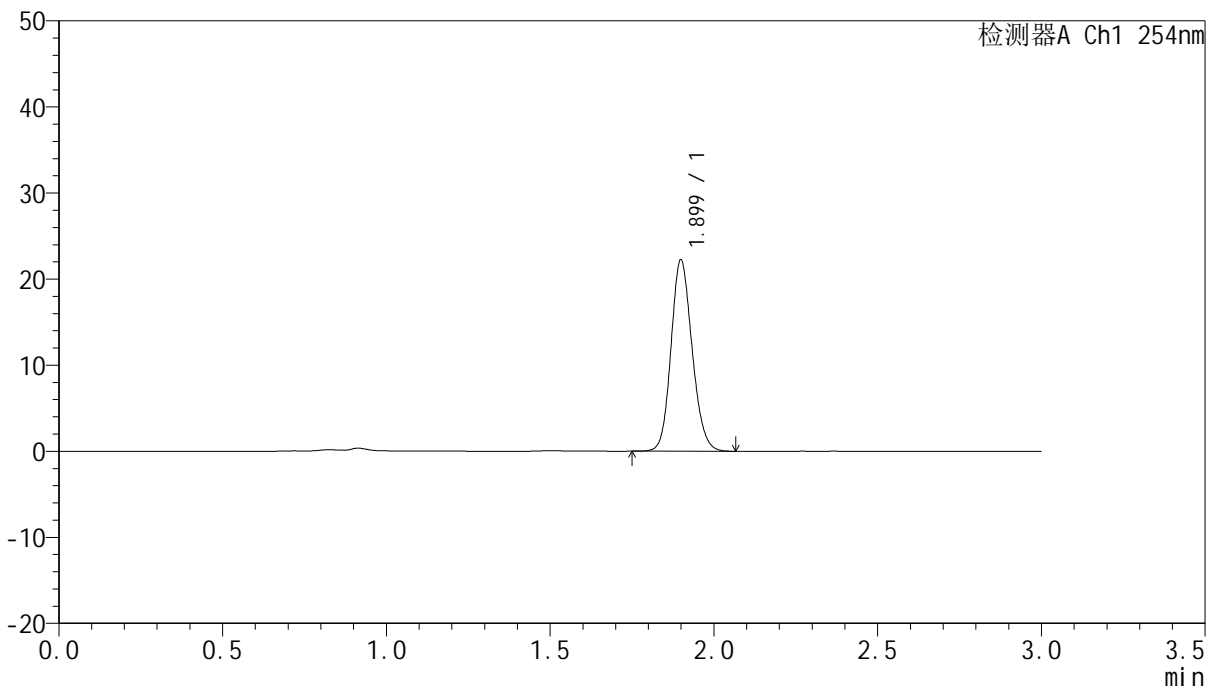
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1315-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:24:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	99670	22180	4175	1.145	--
总计	100.000		99670	22180			

图139 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



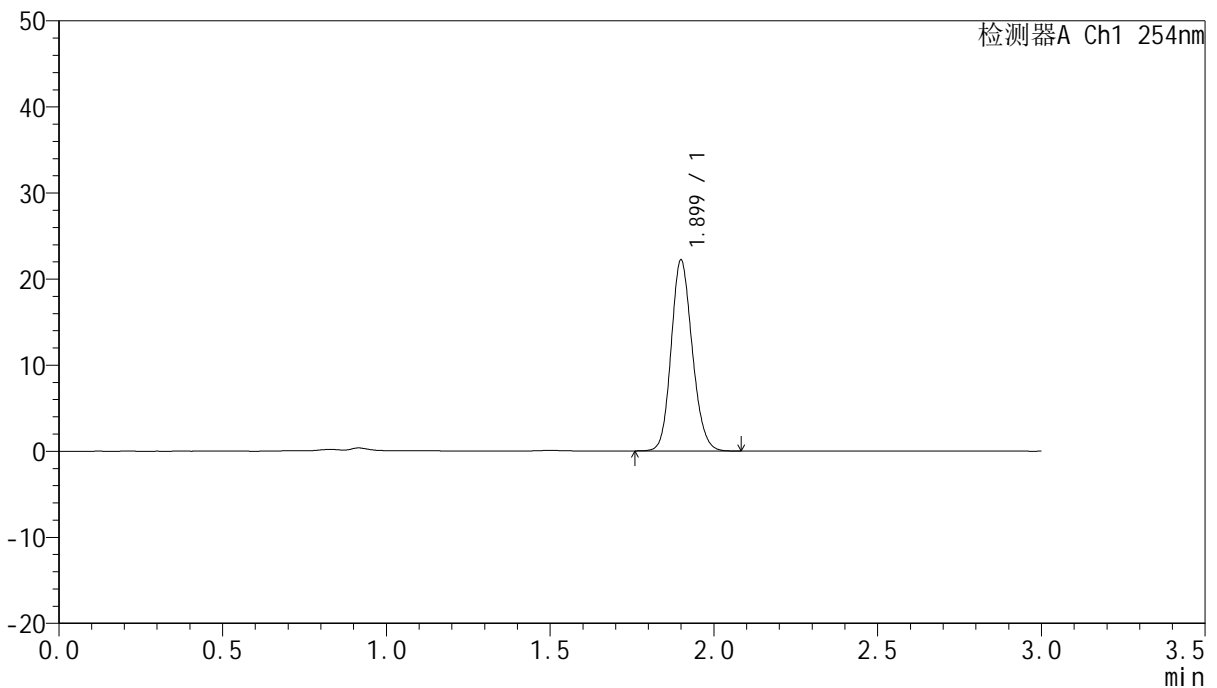
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1316-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:28:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	99374	22095	4178	1.147	--
总计	100.000		99374	22095			

图140 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



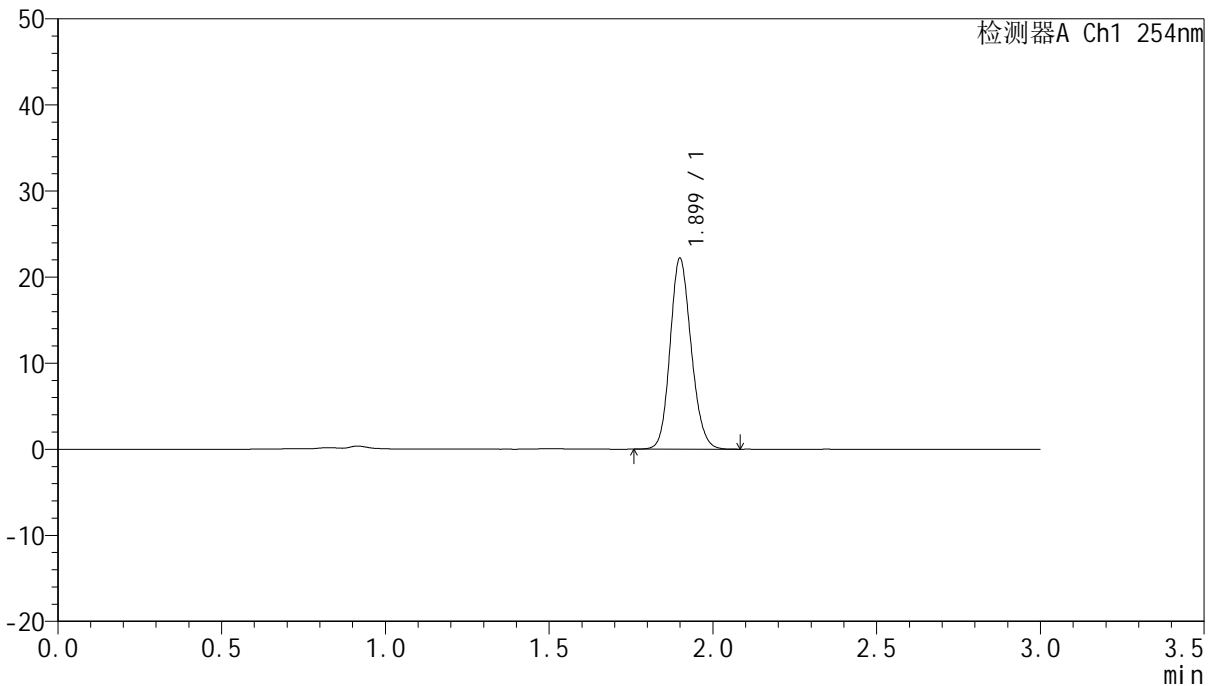
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1317-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:31:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	99321	22104	4177	1.148	--
总计	100.000		99321	22104			

图141 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

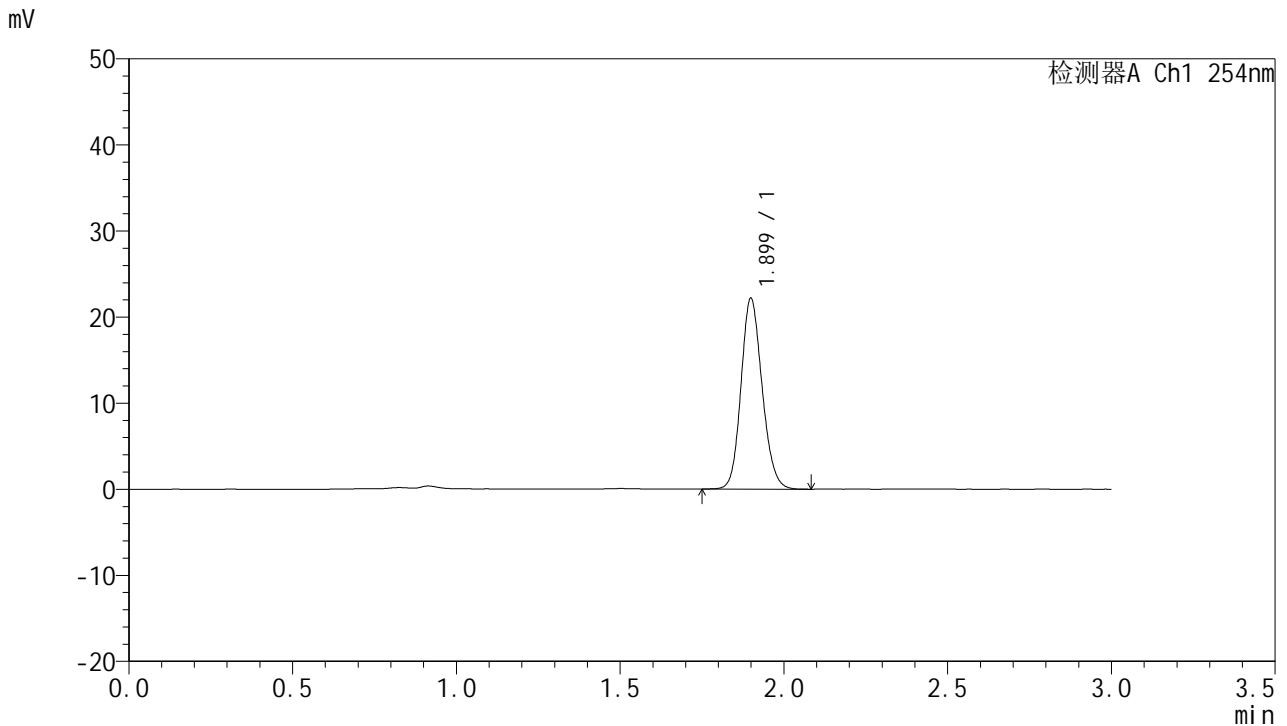


# QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1318-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:34:52                              实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:53                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.899	99386	22114	4178	1.147	--
总计	100.000		99386	22114			

图142 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

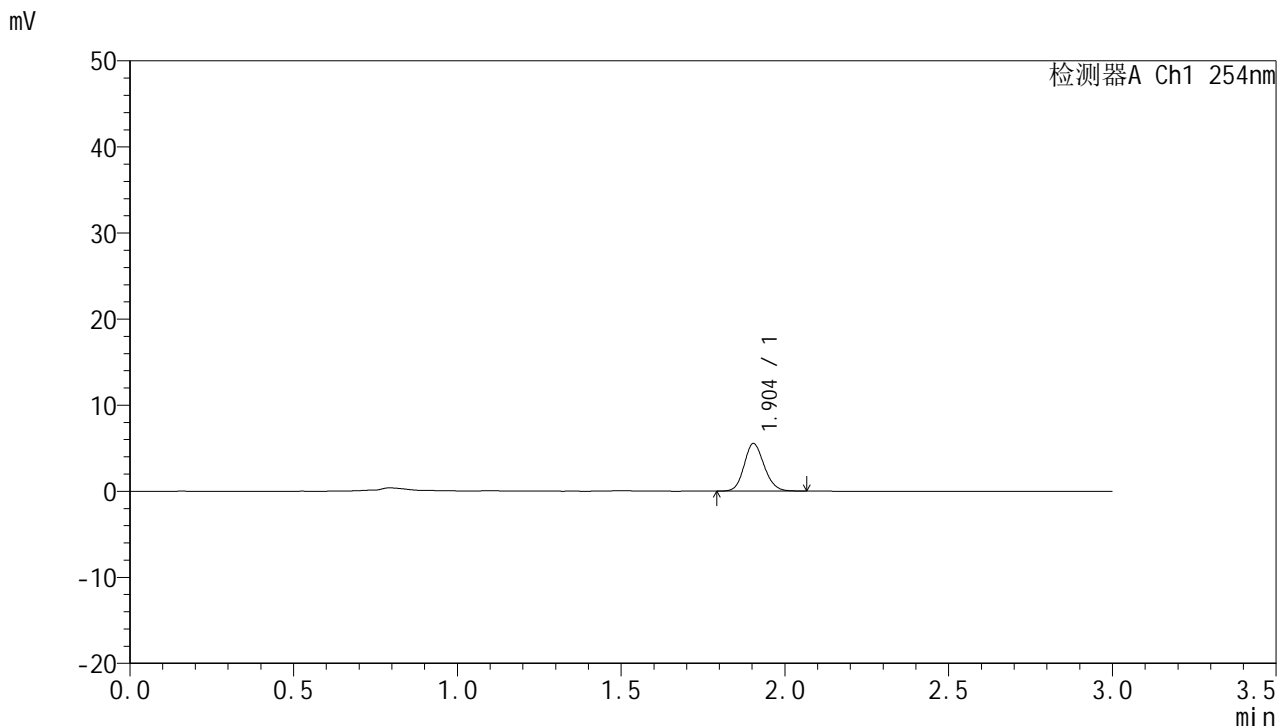


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1319-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:38:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	23514	5522	4642	1.137	--
总计	100.000		23514	5522			

图143 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

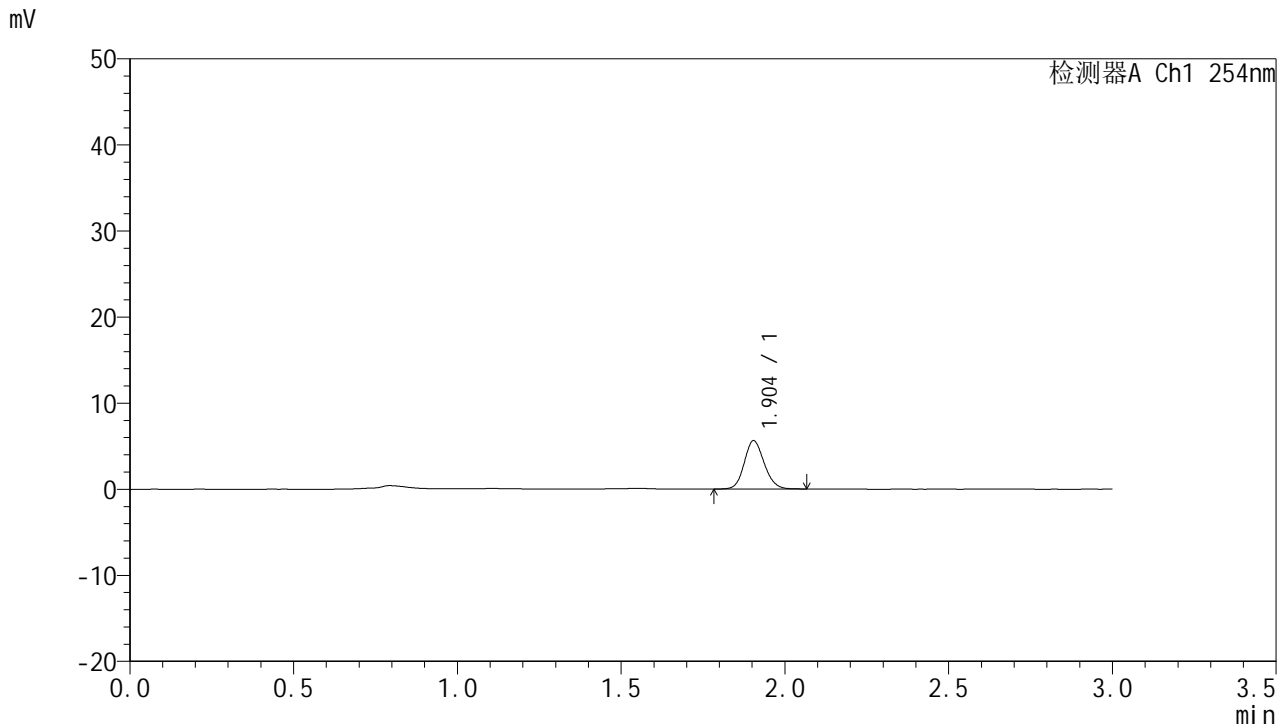


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1320-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:41:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:40:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	23829	5615	4690	1.132	--
总计	100.000		23829	5615			

图144 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

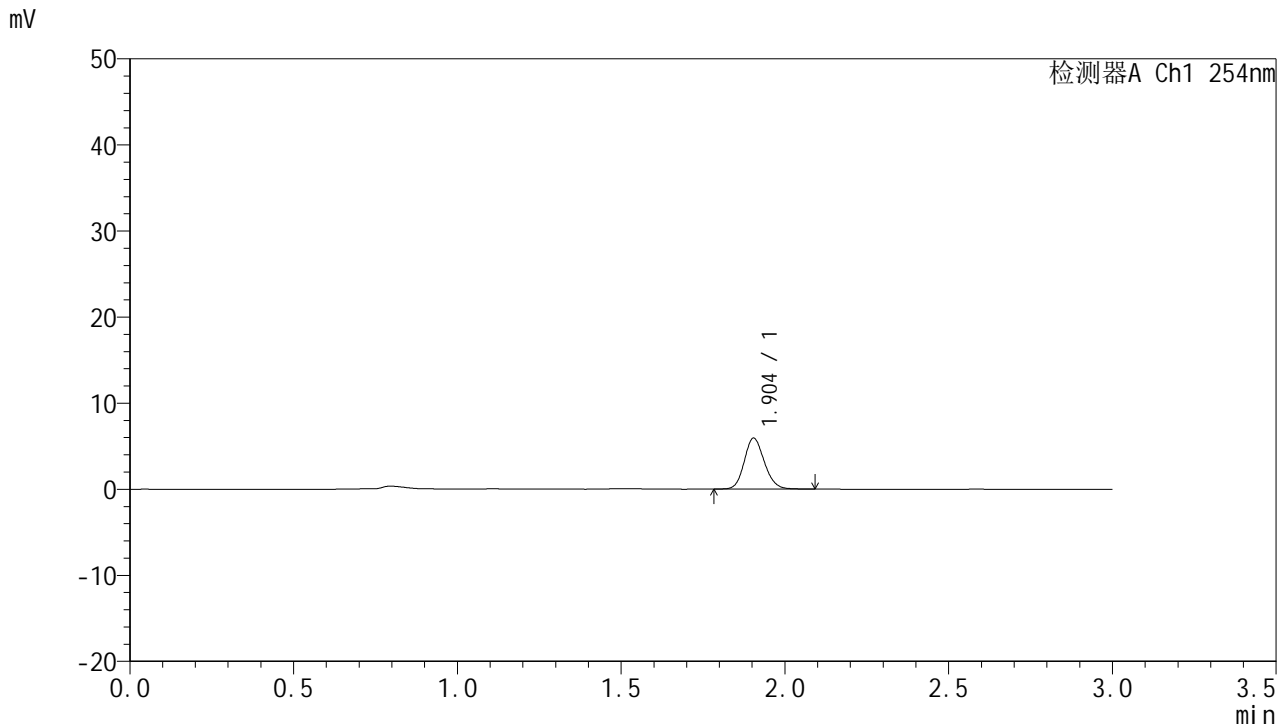


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1321-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:45:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

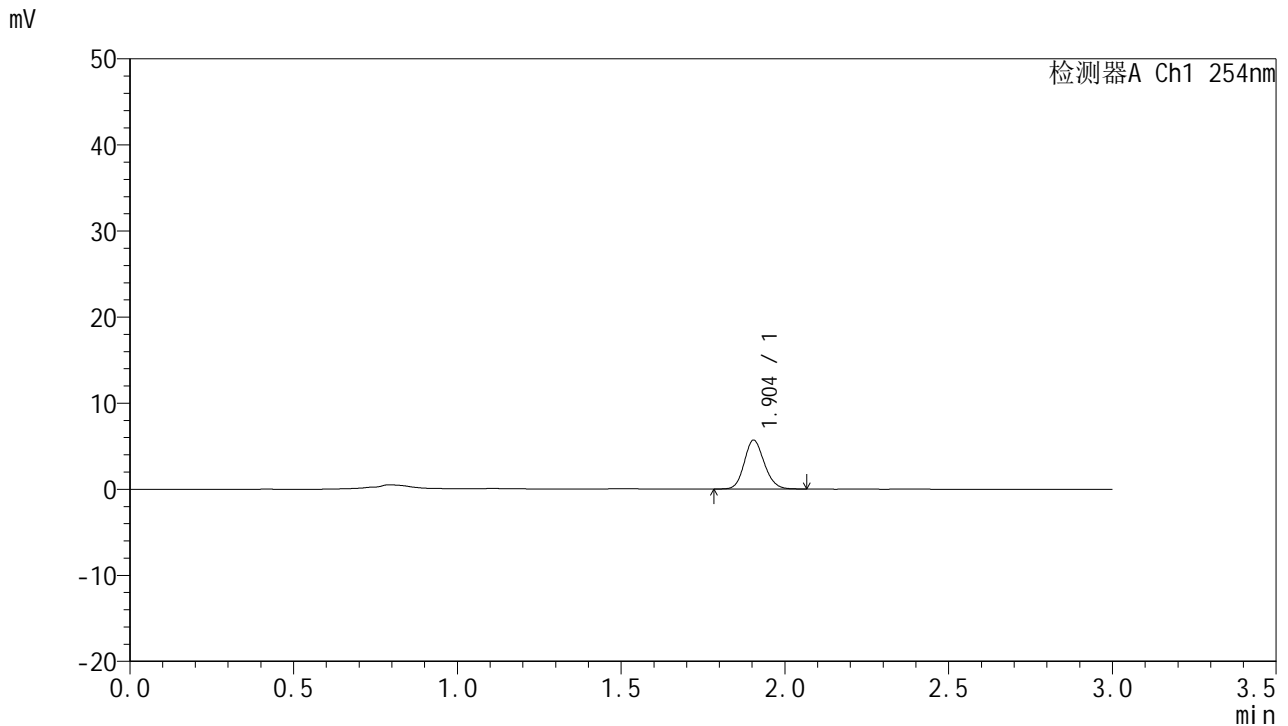
峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	25436	5933	4637	1.143	--
总计	100.000		25436	5933			

图145 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1322-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:48:29                              实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:03                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	24167	5685	4672	1.139	--
总计	100.000		24167	5685			

图146 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

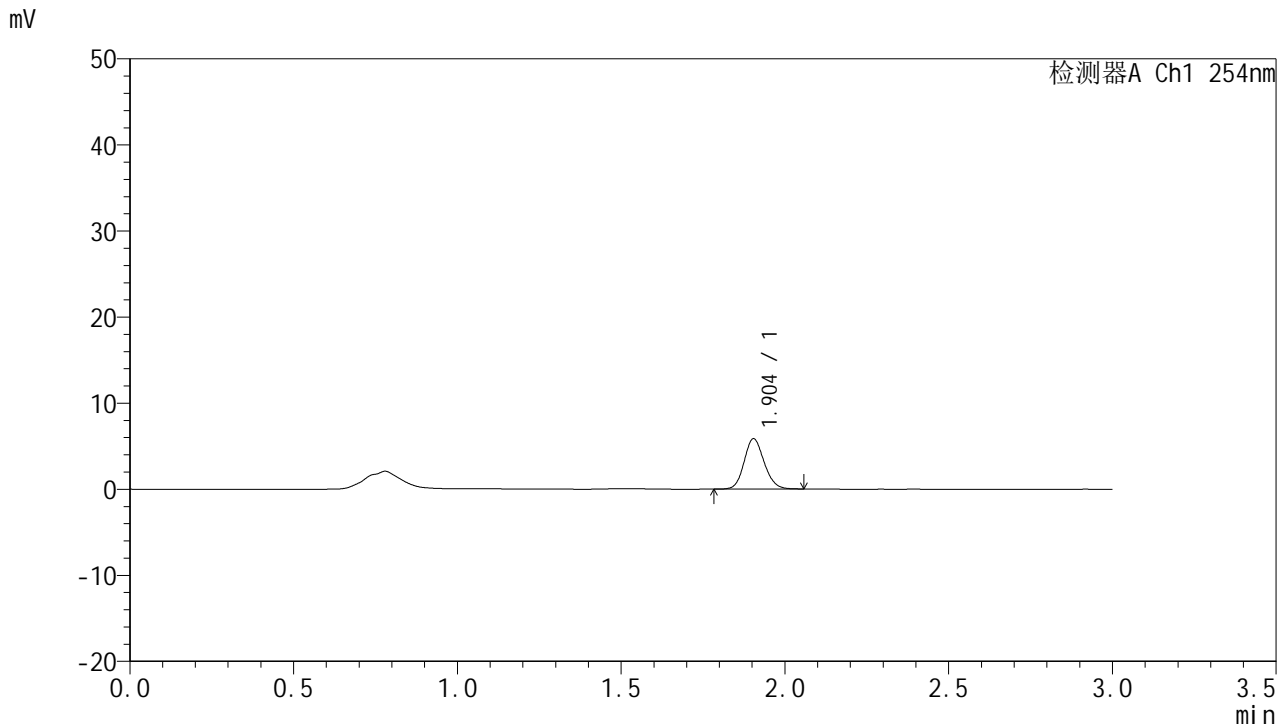


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1323-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:51:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	24883	5846	4660	1.130	--
总计	100.000		24883	5846			

图147 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

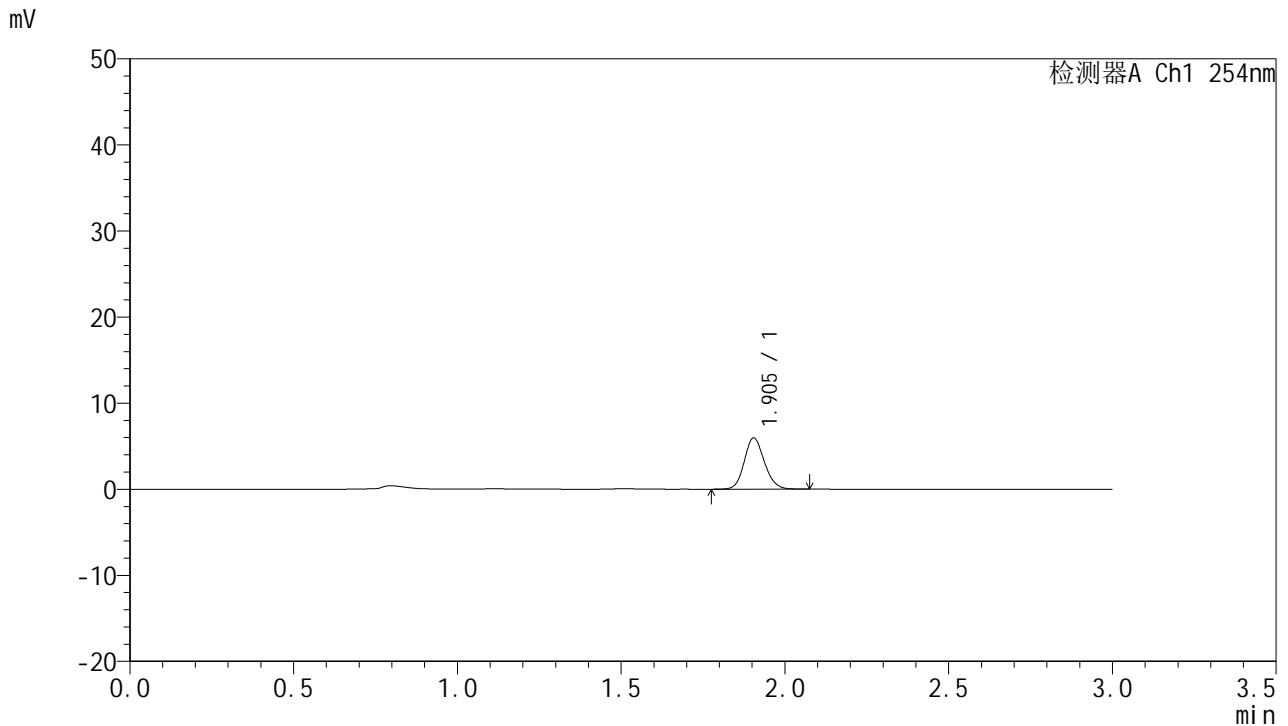


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1324-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:55:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	25502	5966	4634	1.139	--
总计	100.000		25502	5966			

图148 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

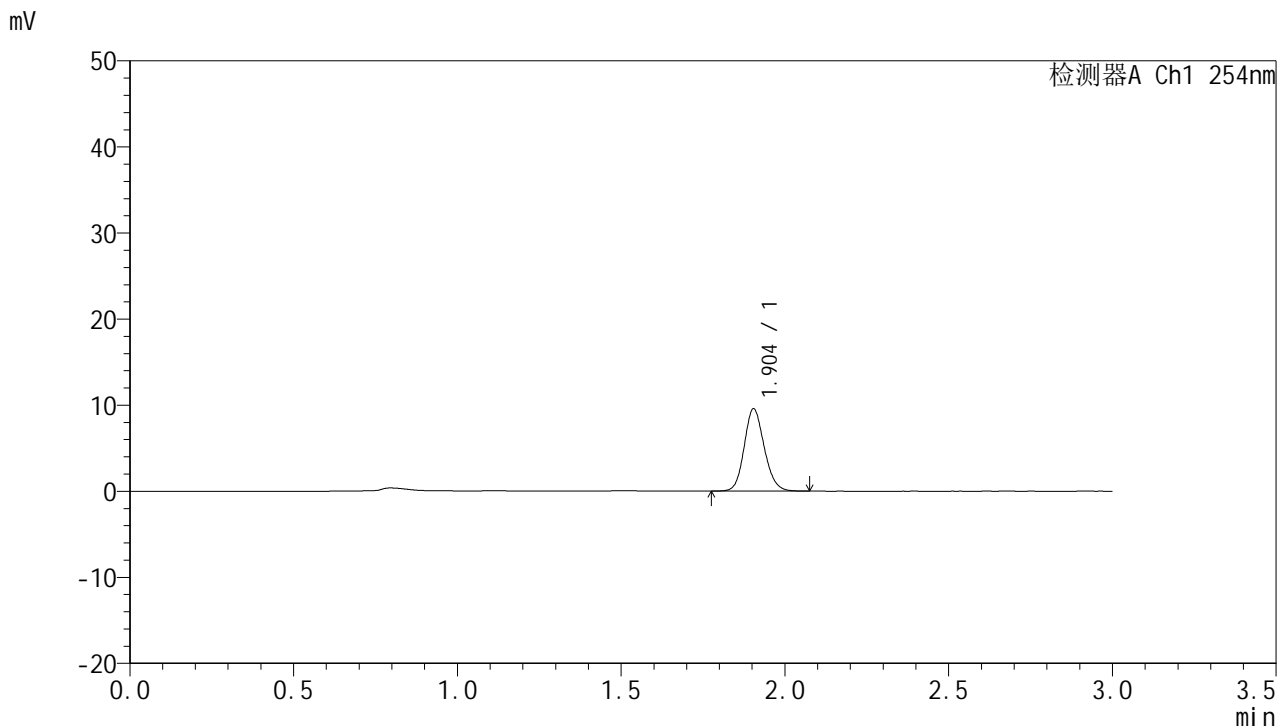


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1325-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 18:58:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	40584	9550	4677	1.136	--
总计	100.000		40584	9550			

图149 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

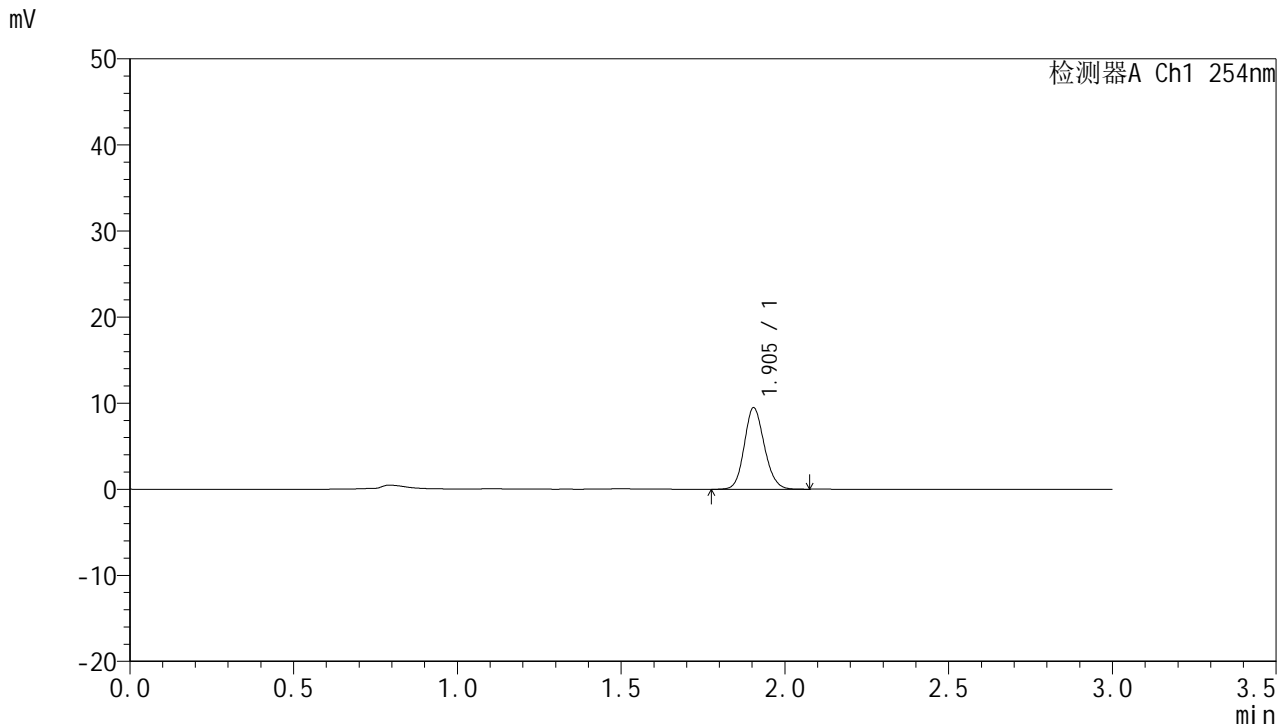


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1326-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:02:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	40420	9474	4639	1.134	--
总计	100.000		40420	9474			

图150 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

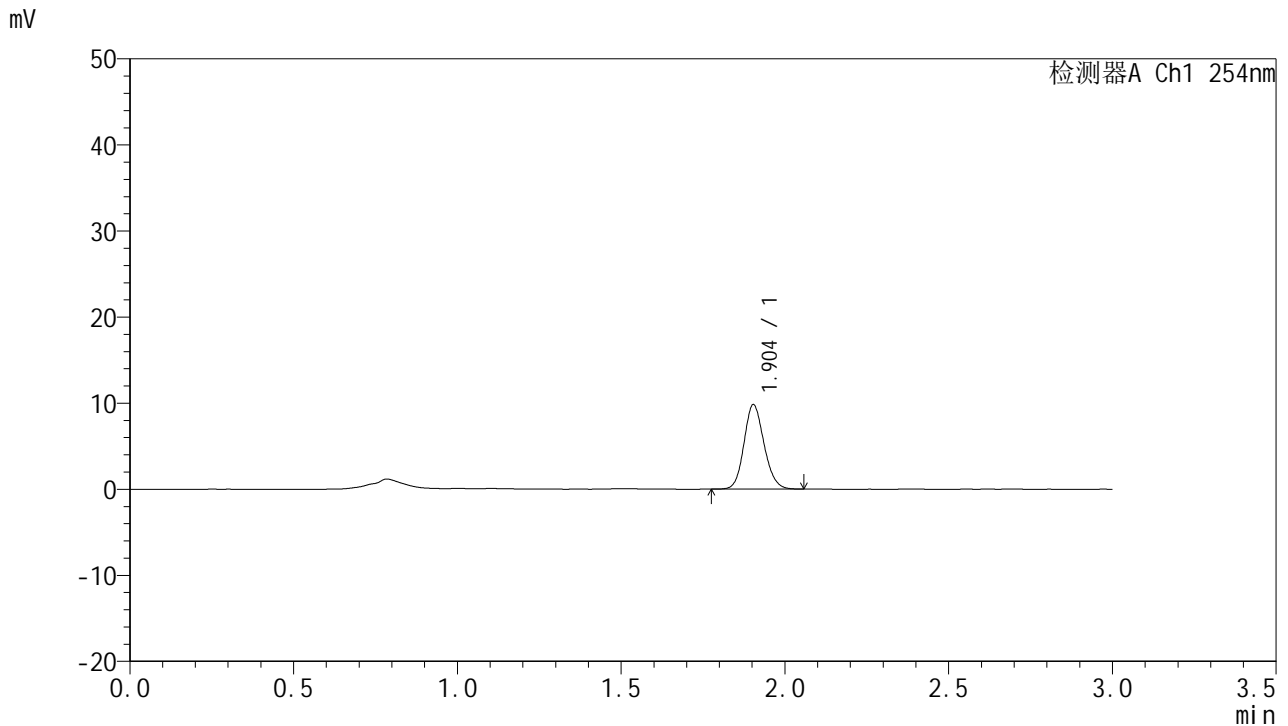


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1327-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:05:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	41839	9805	4642	1.137	--
总计	100.000		41839	9805			

图151 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

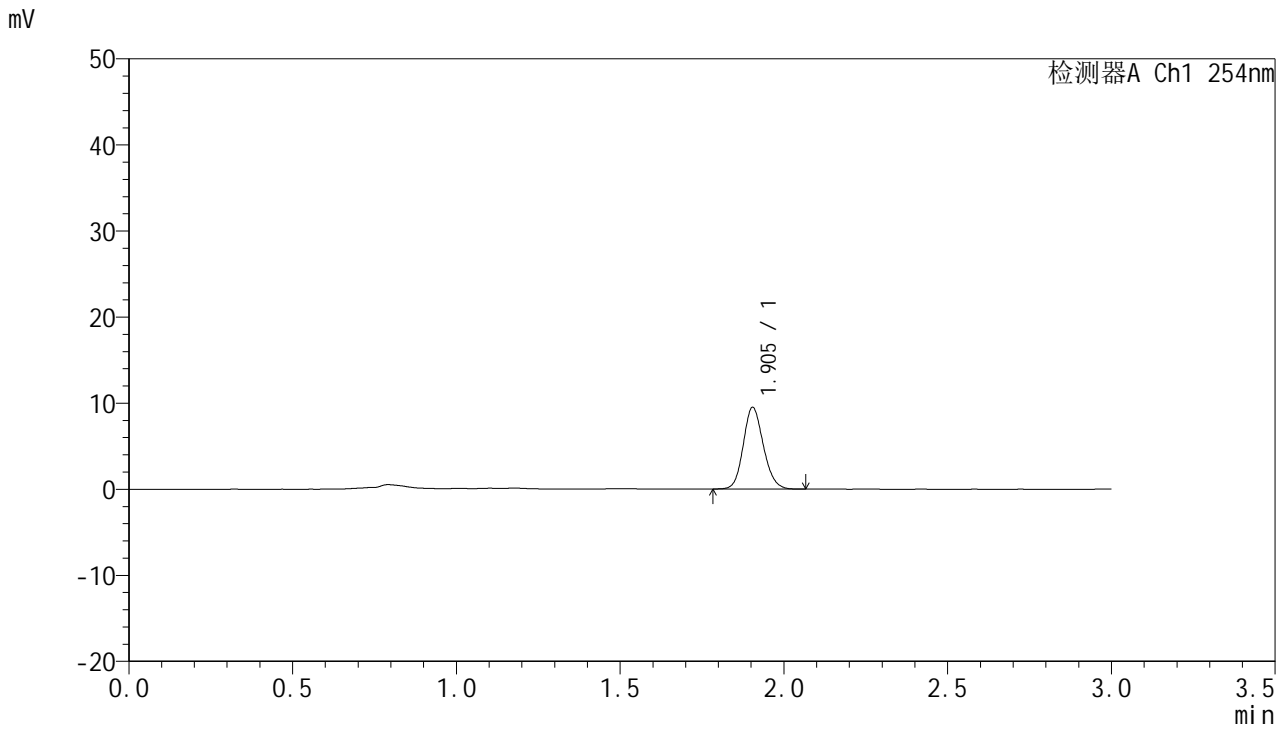


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1328-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:08:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	40447	9496	4646	1.139	--
总计	100.000		40447	9496			

图152 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

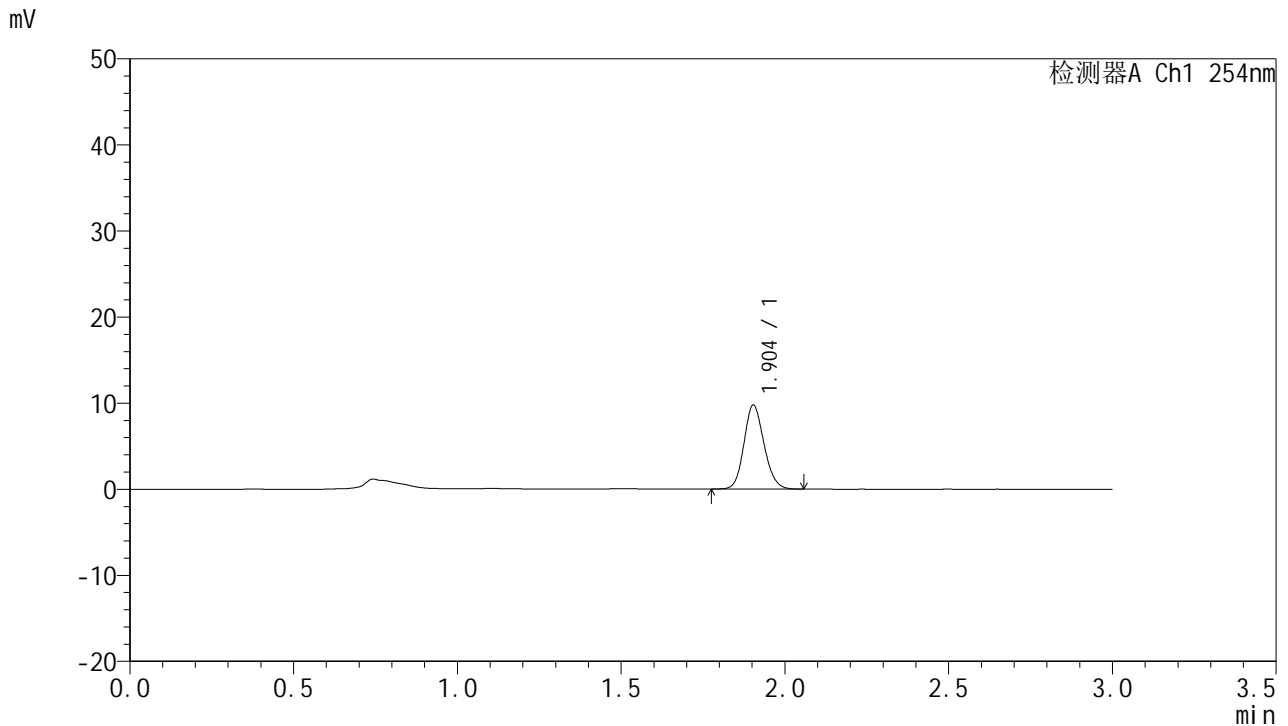


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1329-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:12:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	41645	9751	4622	1.137	--
总计	100.000		41645	9751			

图153 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

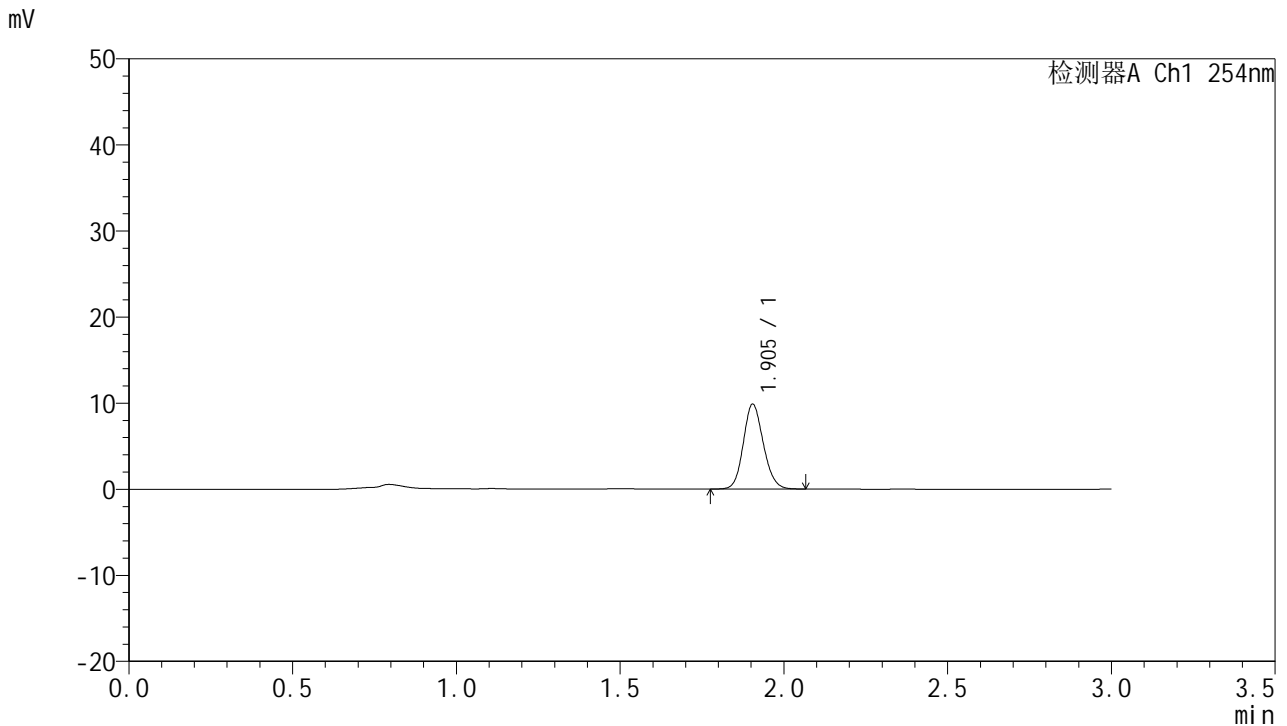


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1330-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:15:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	41946	9865	4660	1.132	--
总计	100.000		41946	9865			

图154 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

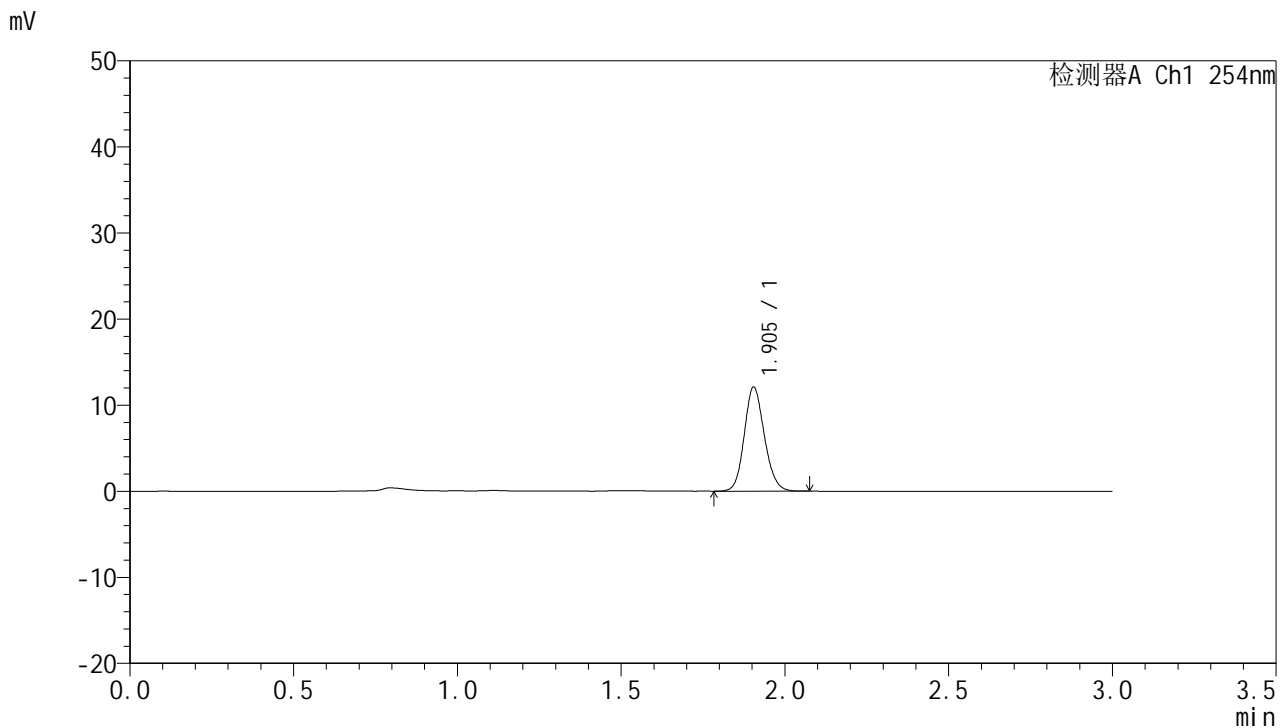


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1331-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:19:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	51679	12095	4625	1.138	--
总计	100.000		51679	12095			

图155 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

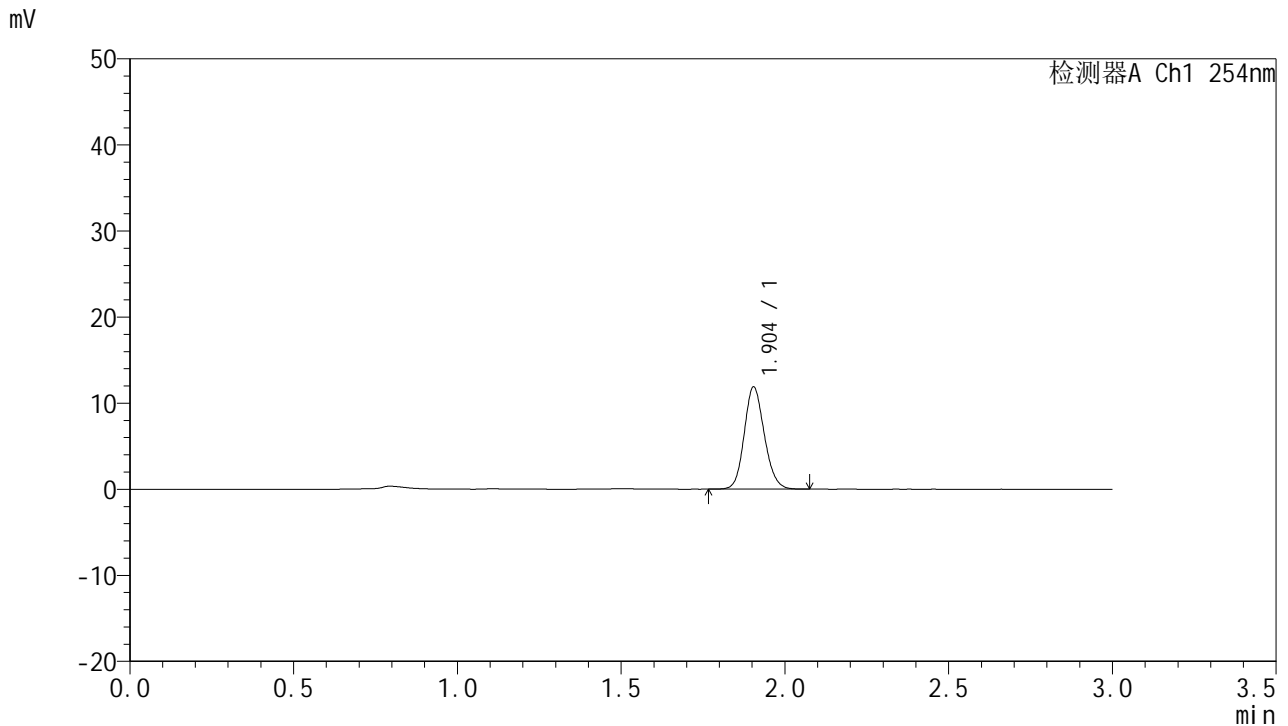


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1332-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:22:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	50693	11874	4632	1.138	--
总计	100.000		50693	11874			

图156 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

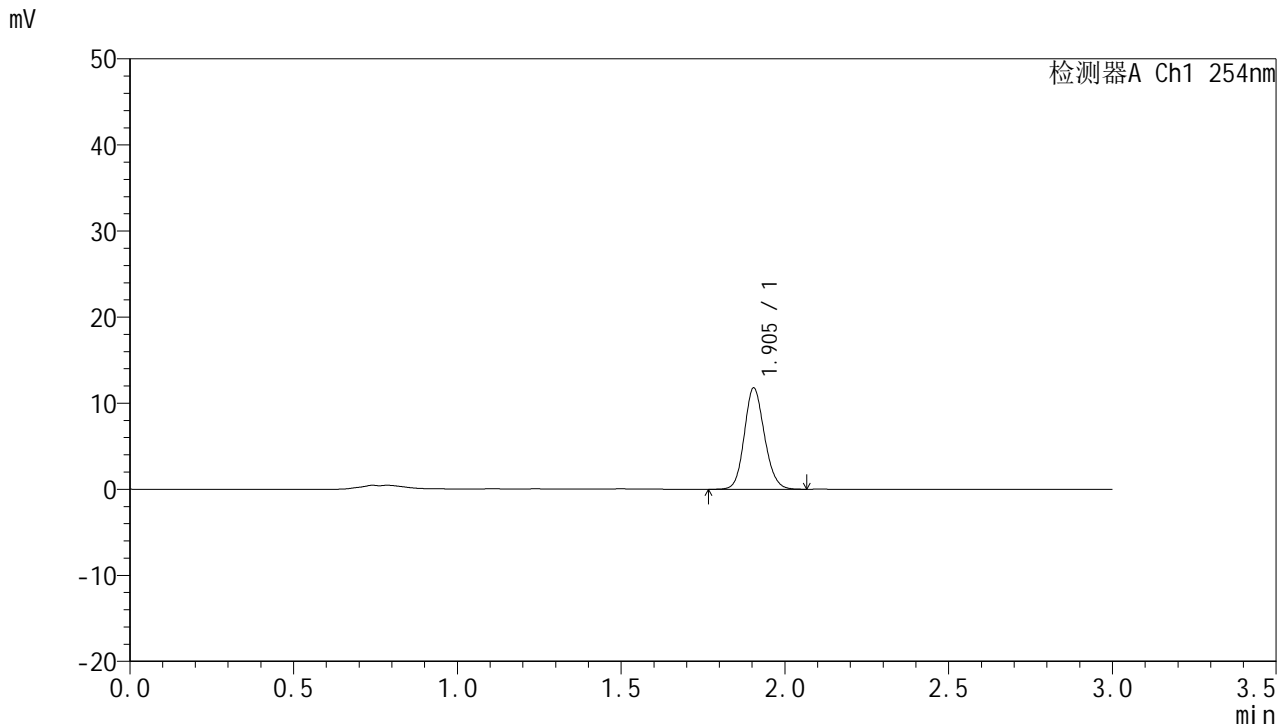


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1333-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:25:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	50417	11780	4621	1.135	--
总计	100.000		50417	11780			

图157 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

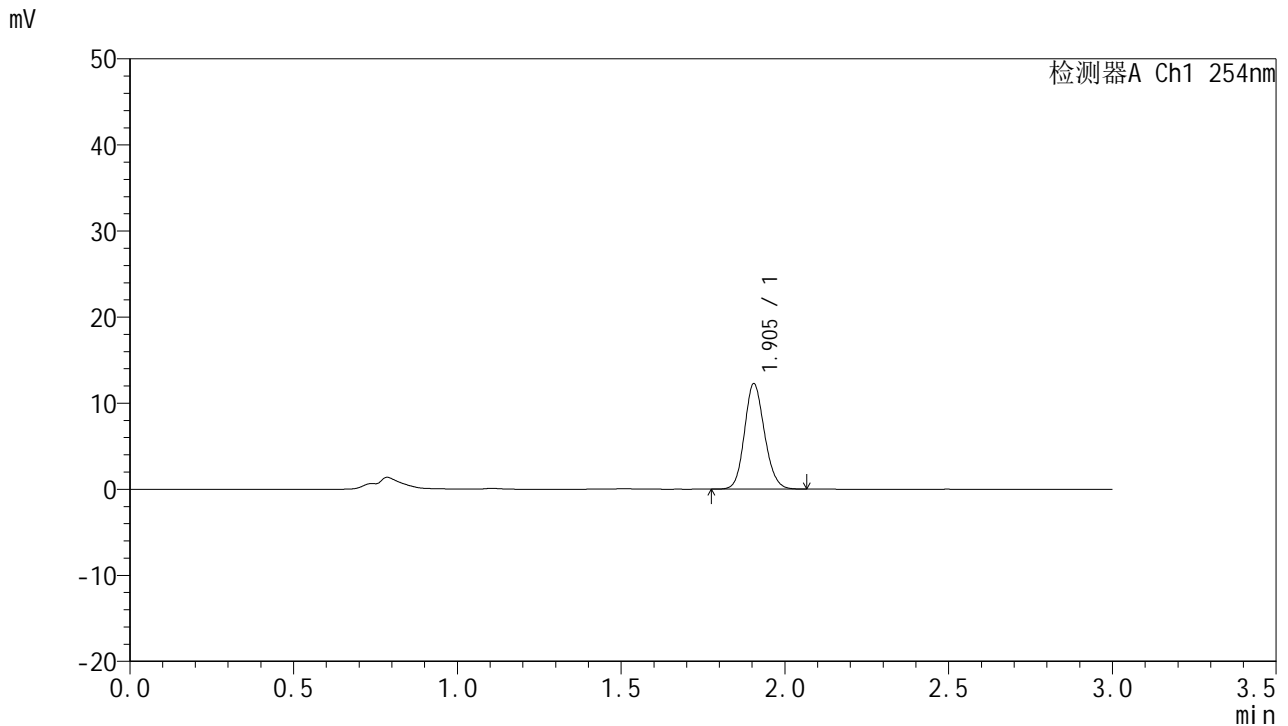


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1334-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:29:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	52123	12254	4665	1.138	--
总计	100.000		52123	12254			

图158 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

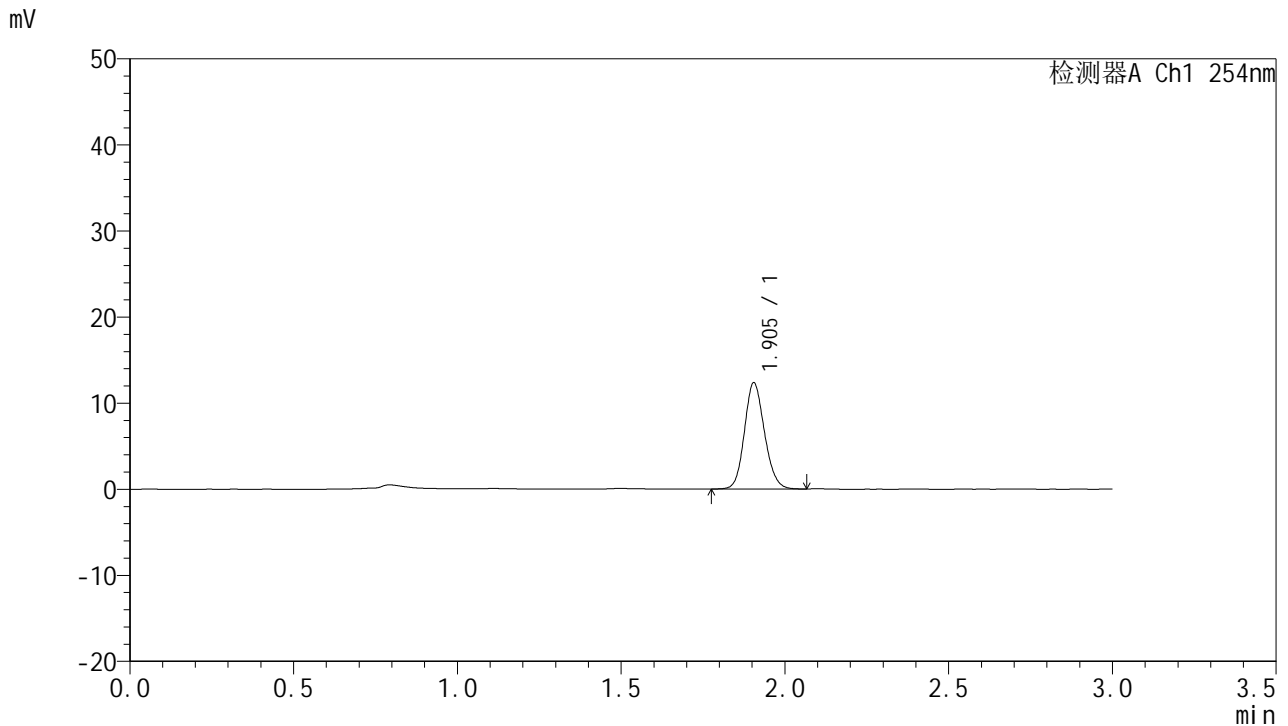


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1335-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:32:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	52555	12345	4651	1.137	--
总计	100.000		52555	12345			

图159 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

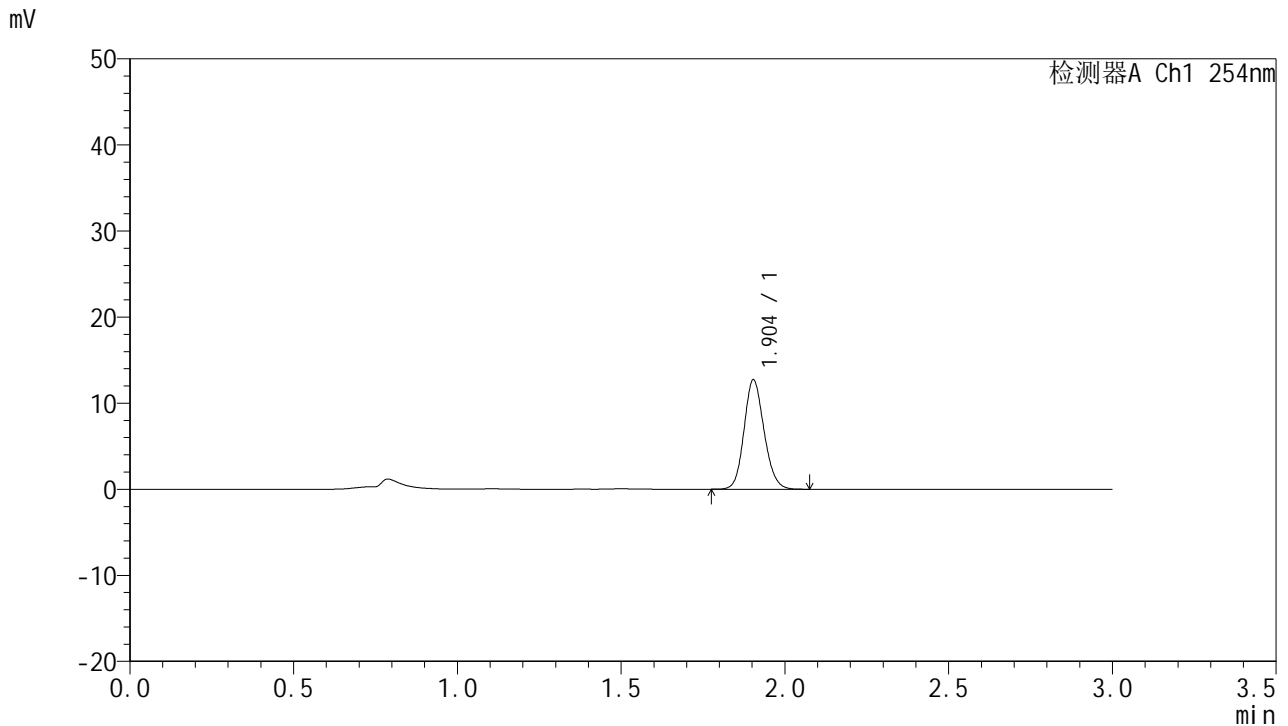


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1336-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:36:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	54107	12701	4659	1.137	--
总计	100.000		54107	12701			

图160 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

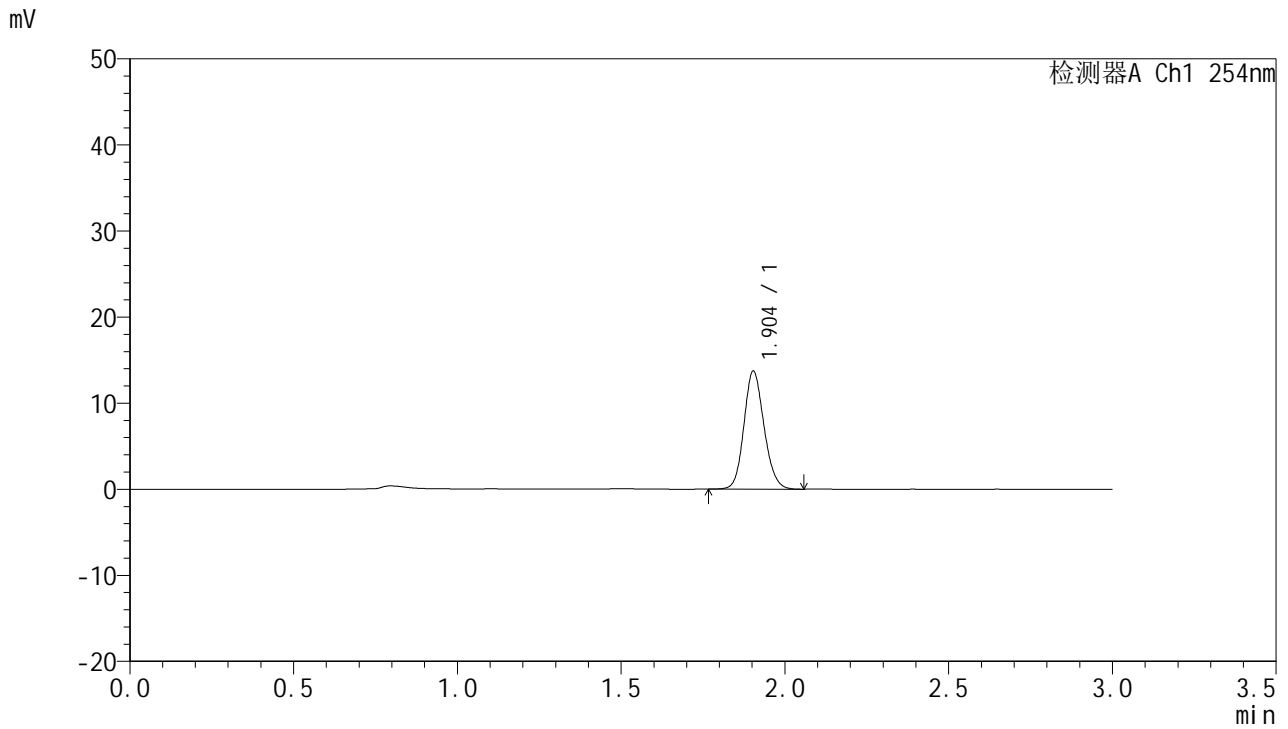


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1337-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:39:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	58596	13706	4638	1.136	--
总计	100.000		58596	13706			

图161 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

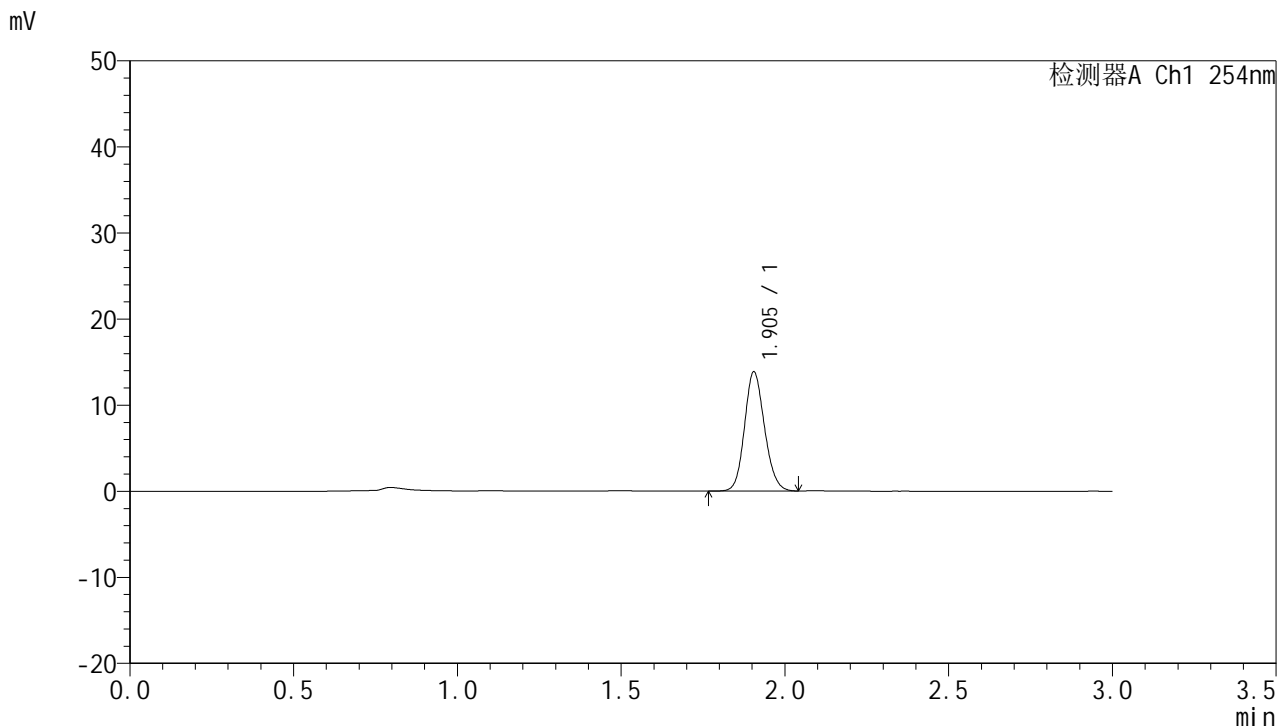


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1338-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:42:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	58841	13865	4681	1.135	--
总计	100.000		58841	13865			

图162 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

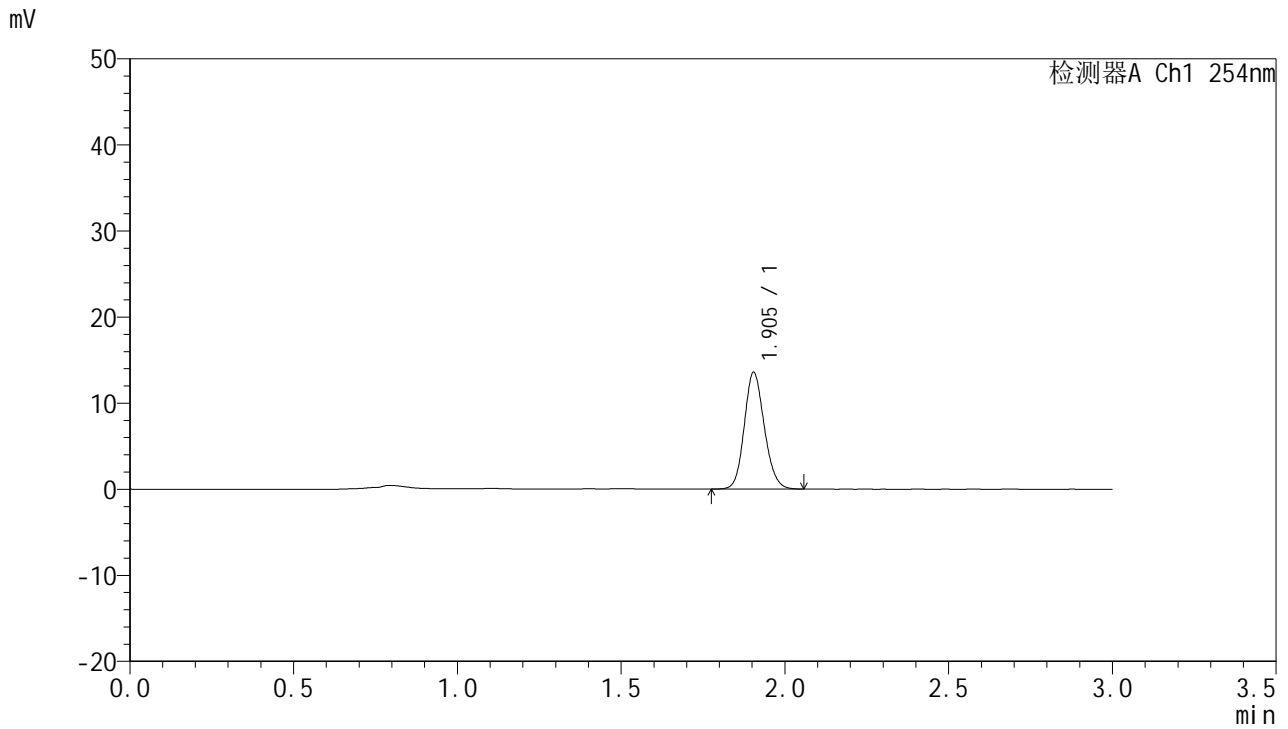


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1339-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:46:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

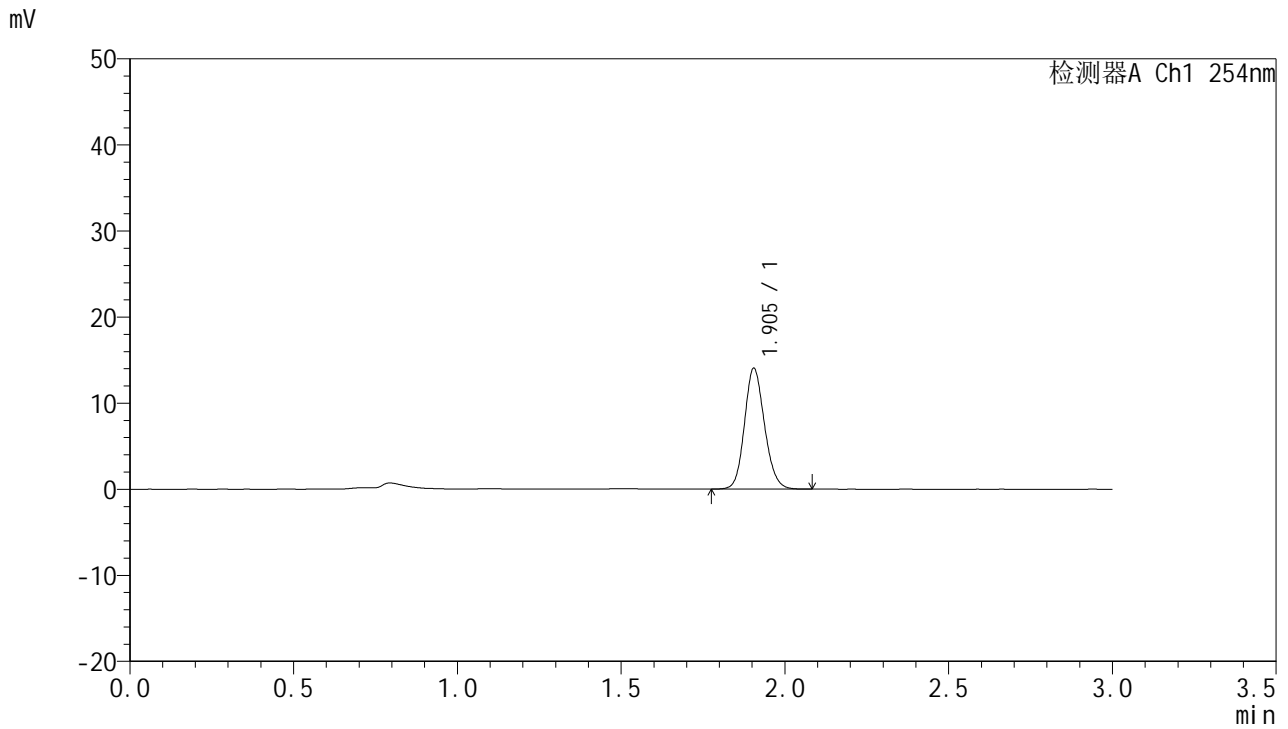
峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	57846	13562	4643	1.139	--
总计	100.000		57846	13562			

图163 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1340-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:49:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	59743	14050	4679	1.139	--
总计	100.000		59743	14050			

图164 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

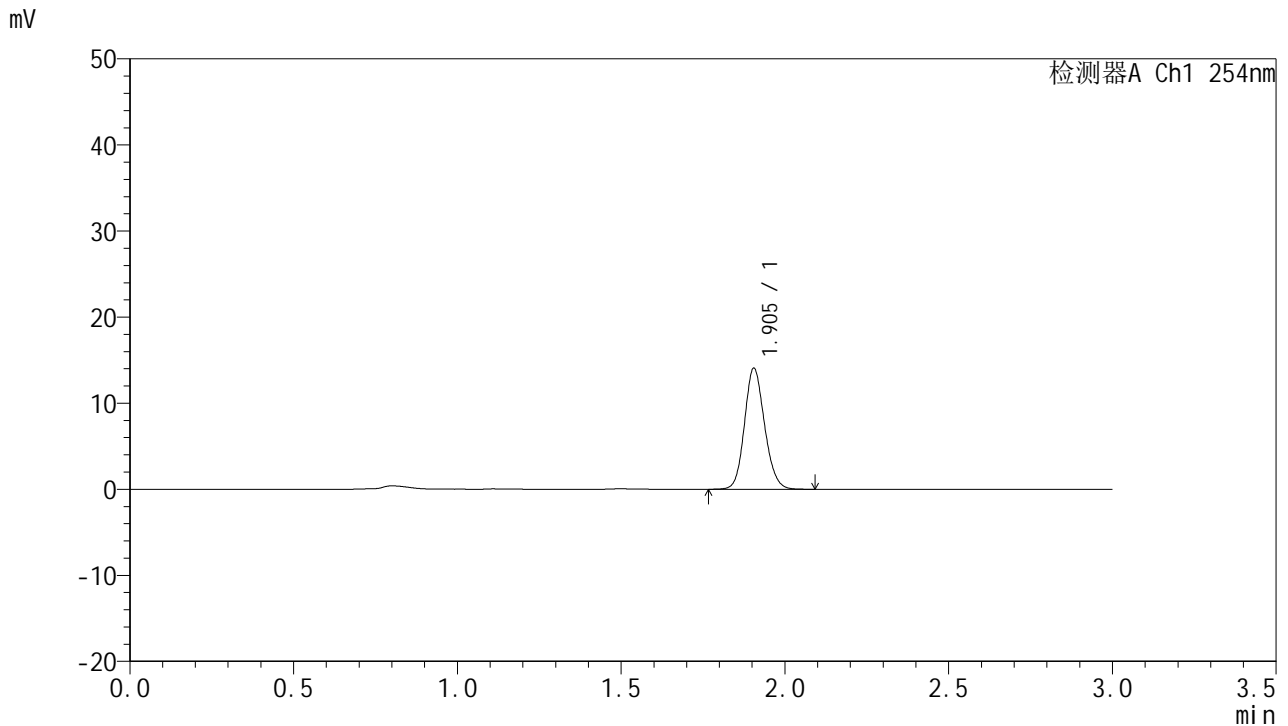


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1341-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:53:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	59998	14072	4657	1.137	--
总计	100.000		59998	14072			

图165 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

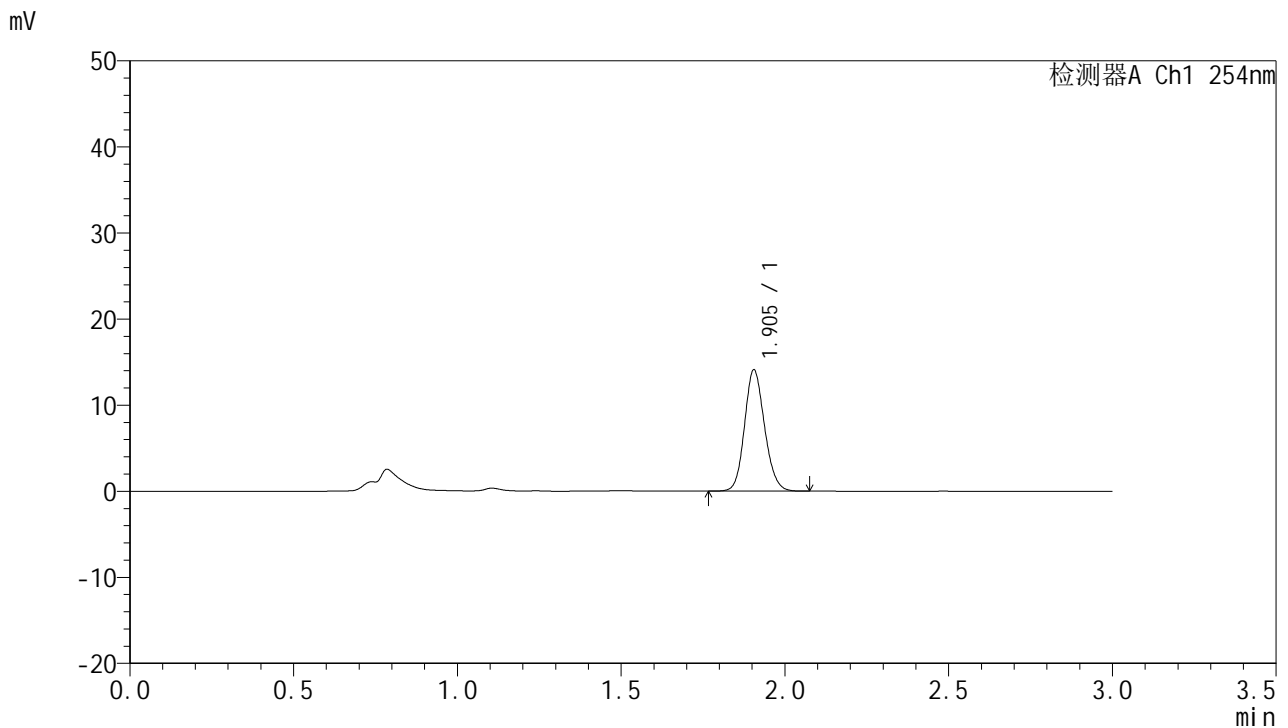


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1342-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:56:33                              实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:41:57                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	59874	14095	4676	1.136	--
总计	100.000		59874	14095			

图166 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



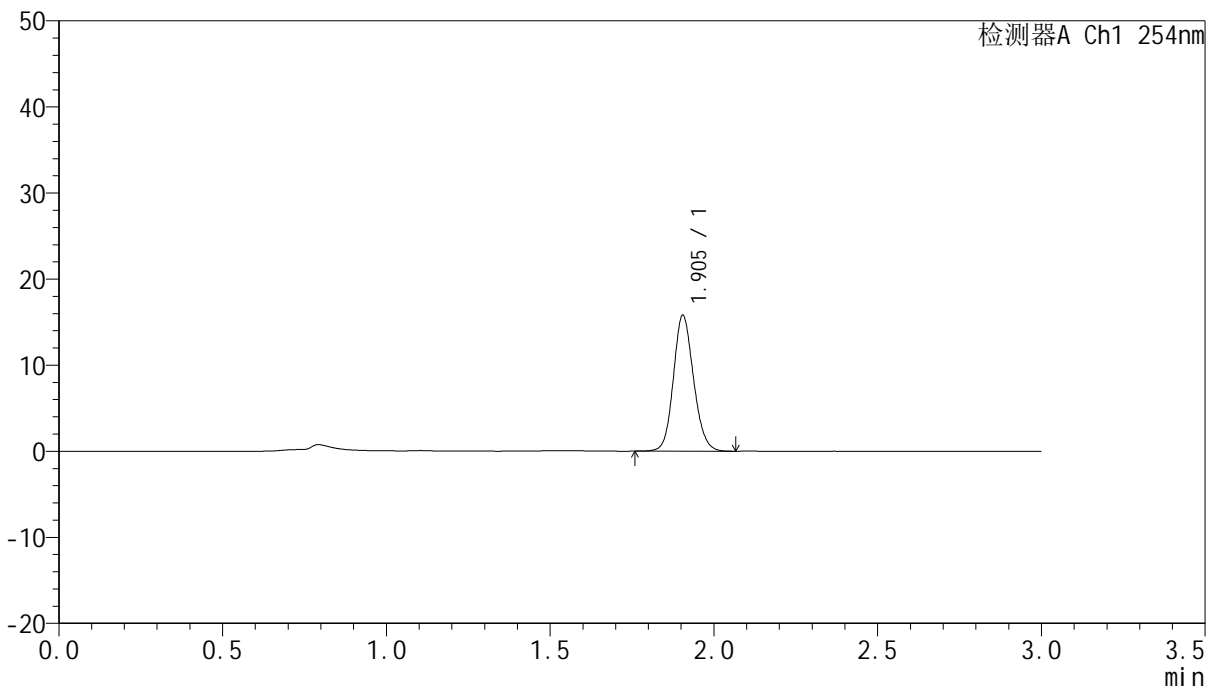
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1343-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 19:59:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	67644	15795	4630	1.128	--
总计	100.000		67644	15795			

图167 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

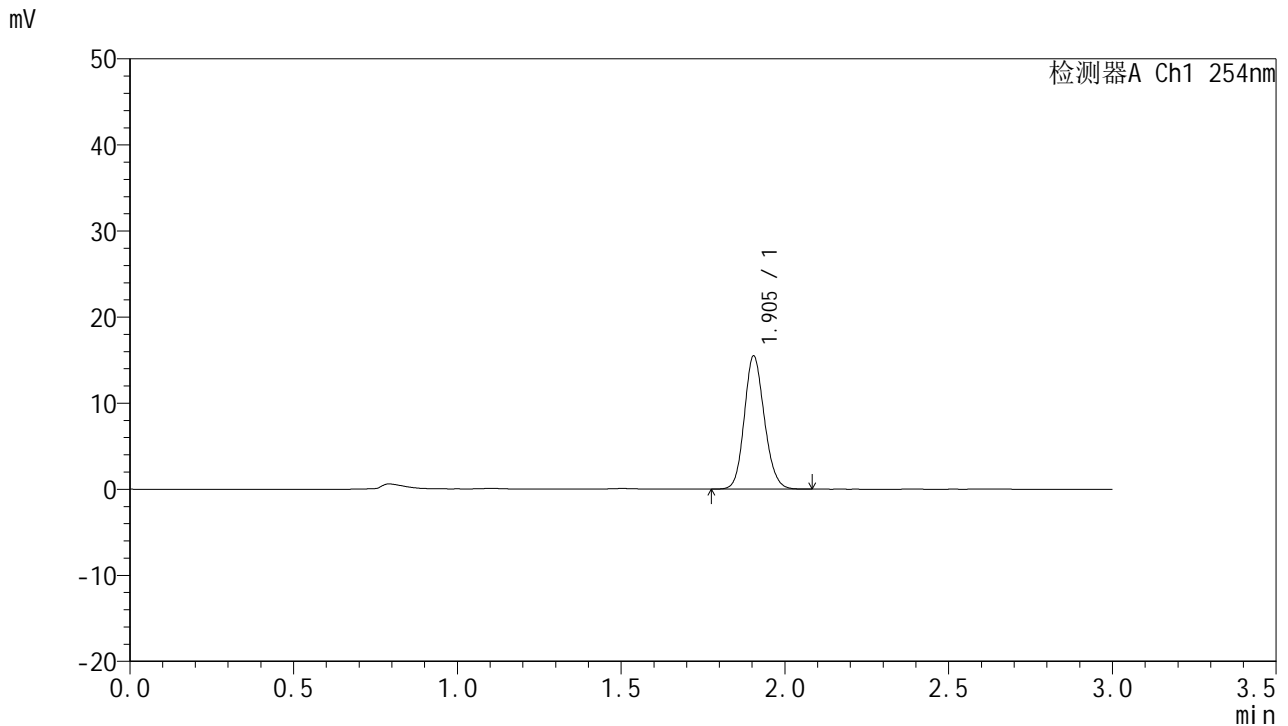


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1344-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:03:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	66012	15469	4636	1.140	--
总计	100.000		66012	15469			

图168 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

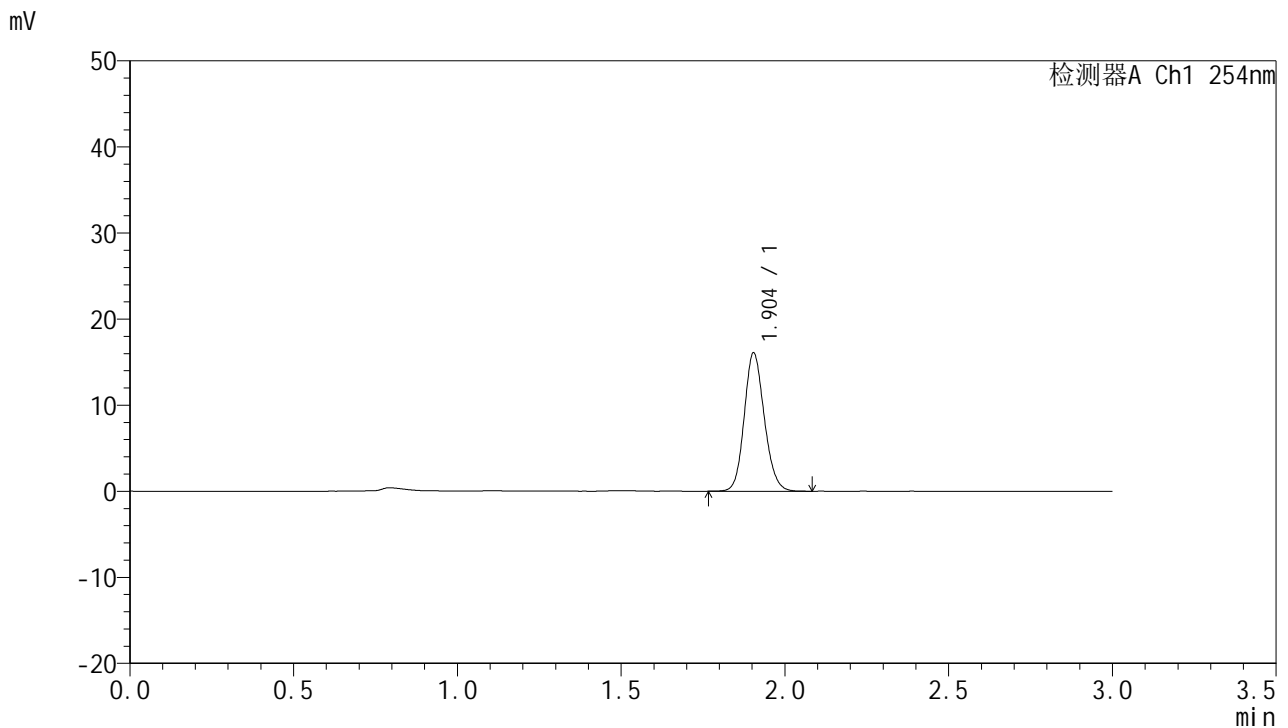


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1345-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:06:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	68580	16070	4644	1.138	--
总计	100.000		68580	16070			

图169 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

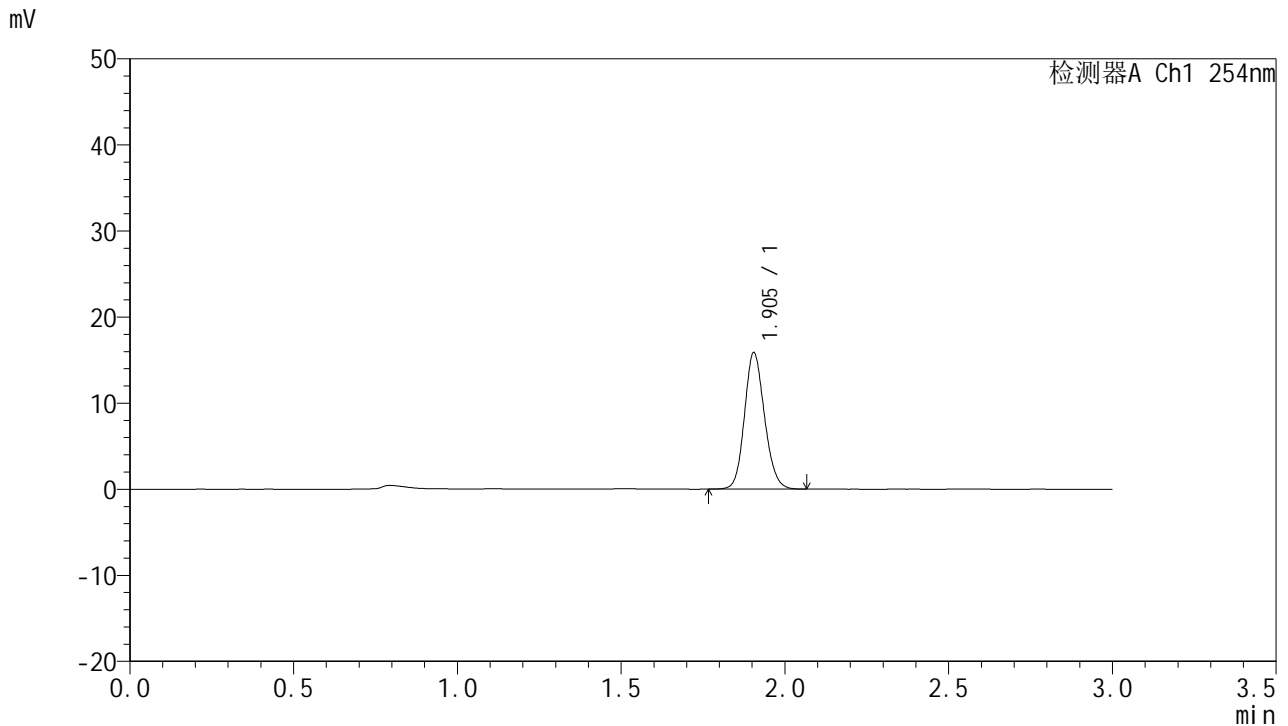


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1346-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:10:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	67612	15863	4660	1.138	--
总计	100.000		67612	15863			

图170 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

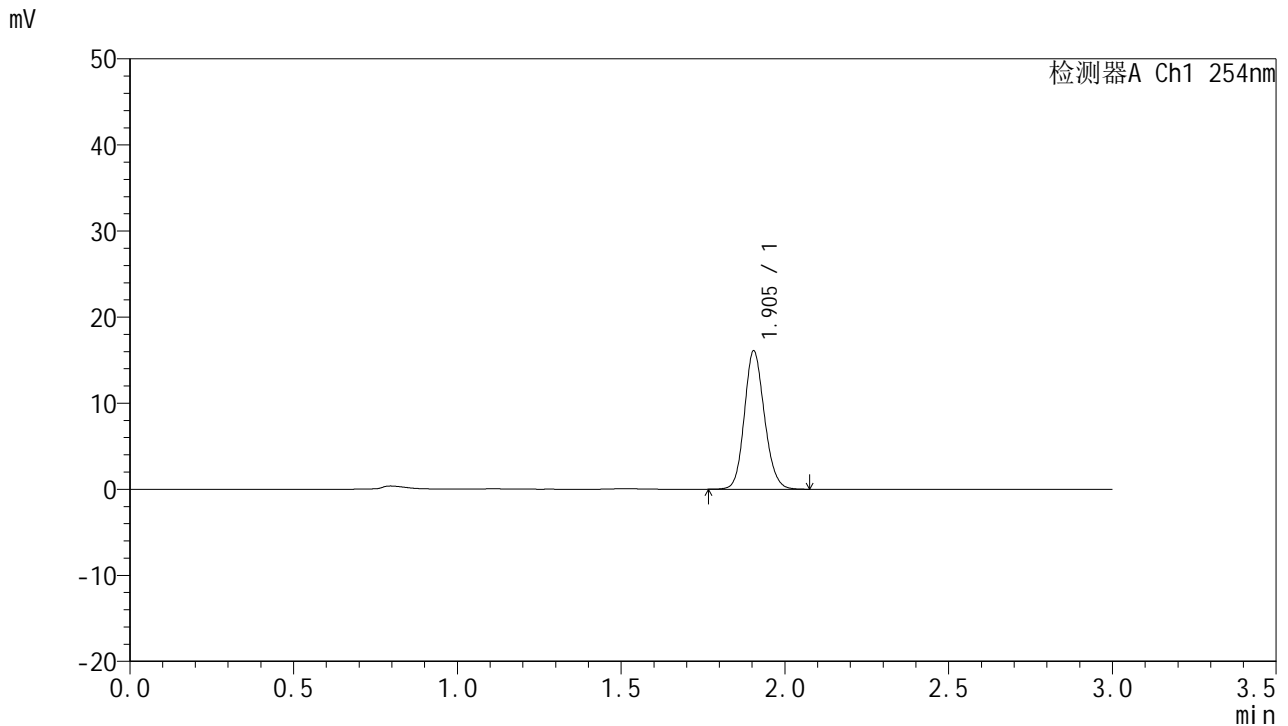


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1347-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:13:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	68475	16073	4660	1.137	--
总计	100.000		68475	16073			

图171 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

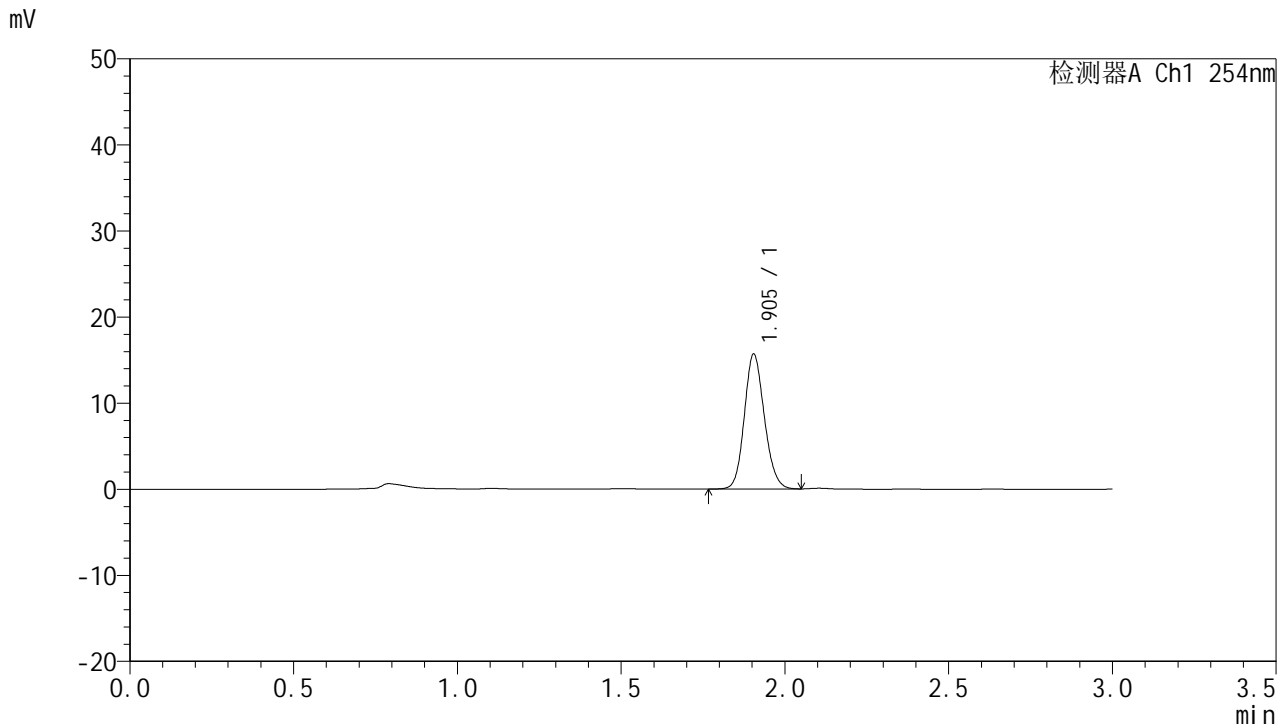


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1348-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:16:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	66677	15678	4656	1.136	--
总计	100.000		66677	15678			

图172 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

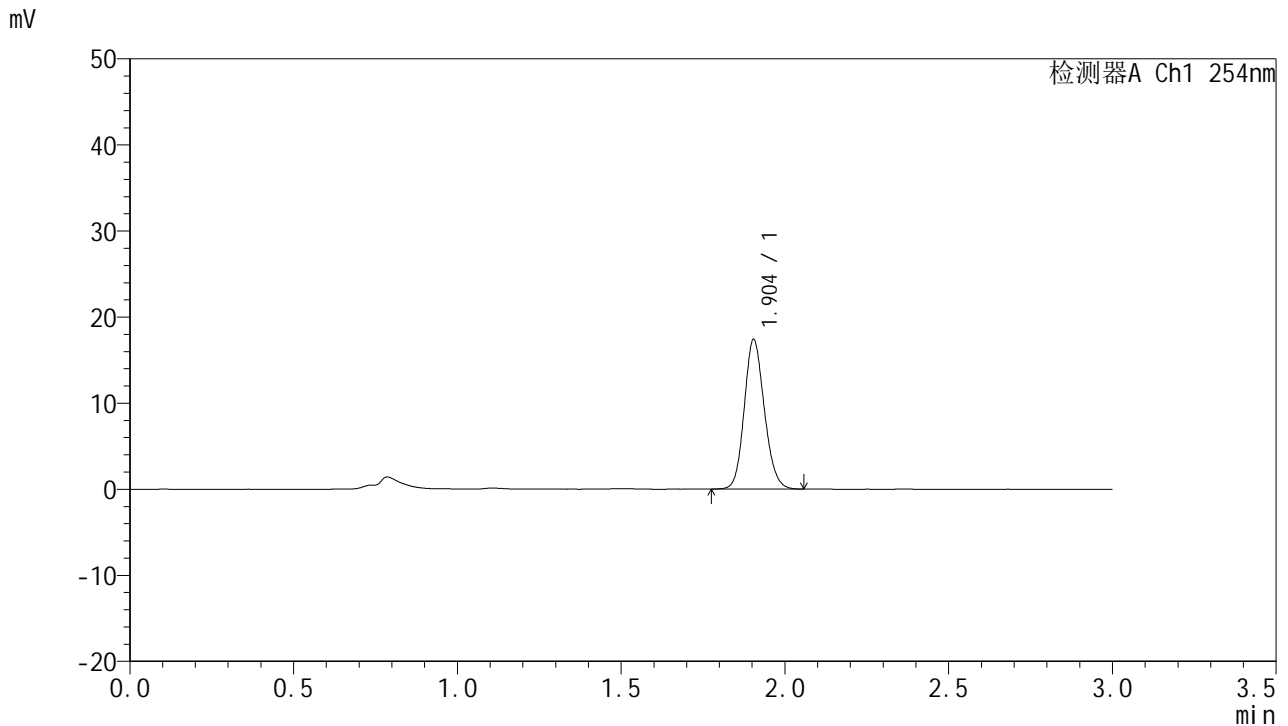


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1349-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:20:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	74142	17368	4629	1.139	--
总计	100.000		74142	17368			

图173 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

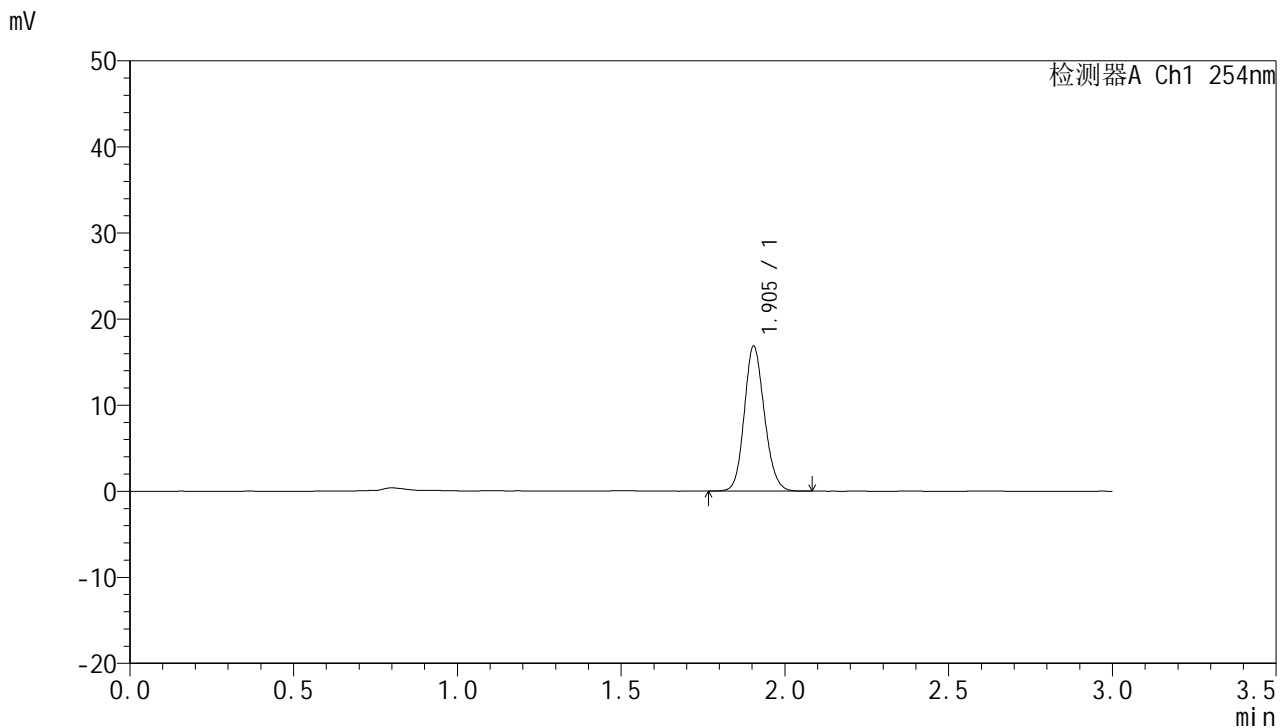


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1350-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:23:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	71963	16847	4630	1.139	--
总计	100.000		71963	16847			

图174 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

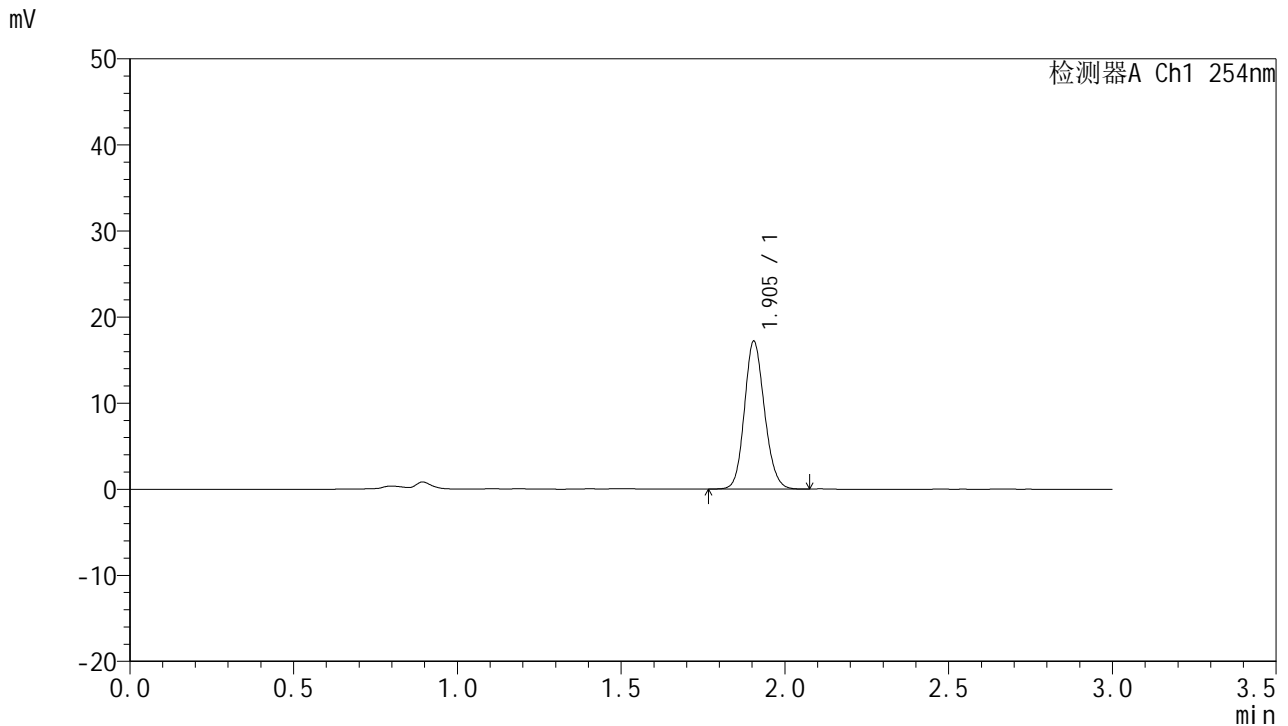


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1351-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:27:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	73171	17181	4655	1.137	--
总计	100.000		73171	17181			

图175 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

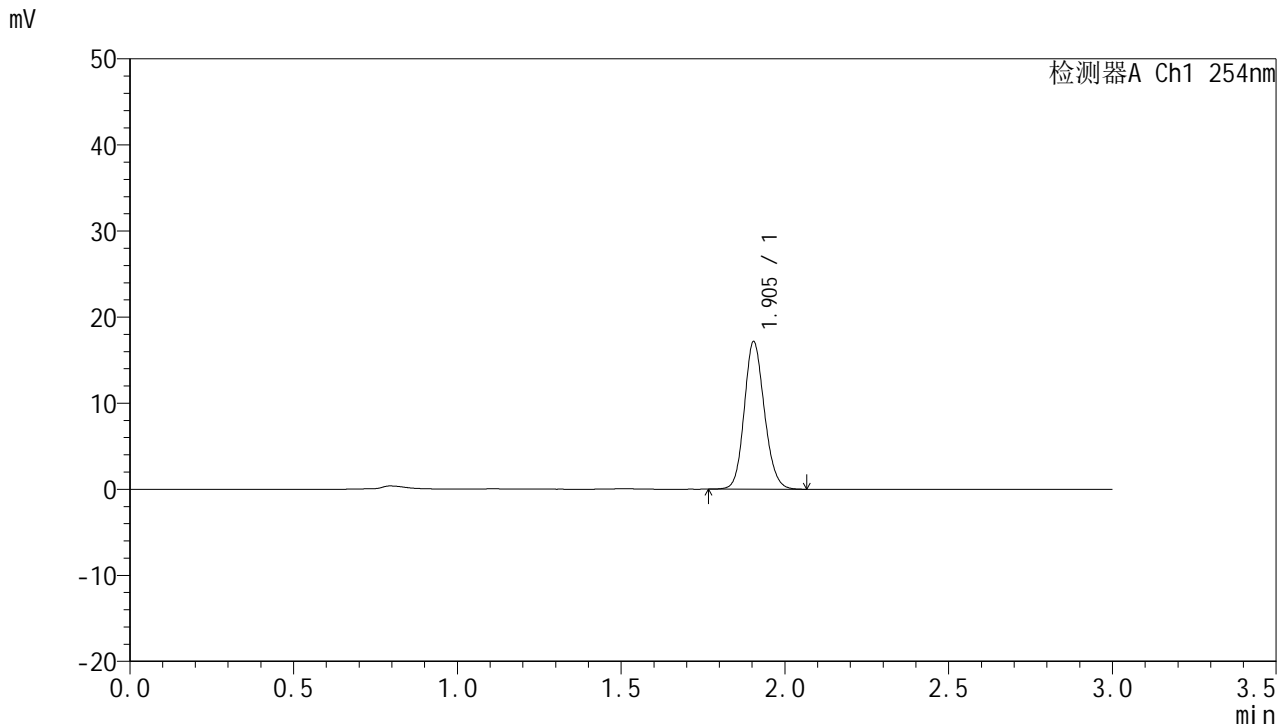


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1352-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:30:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	73318	17144	4628	1.137	--
总计	100.000		73318	17144			

图176 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

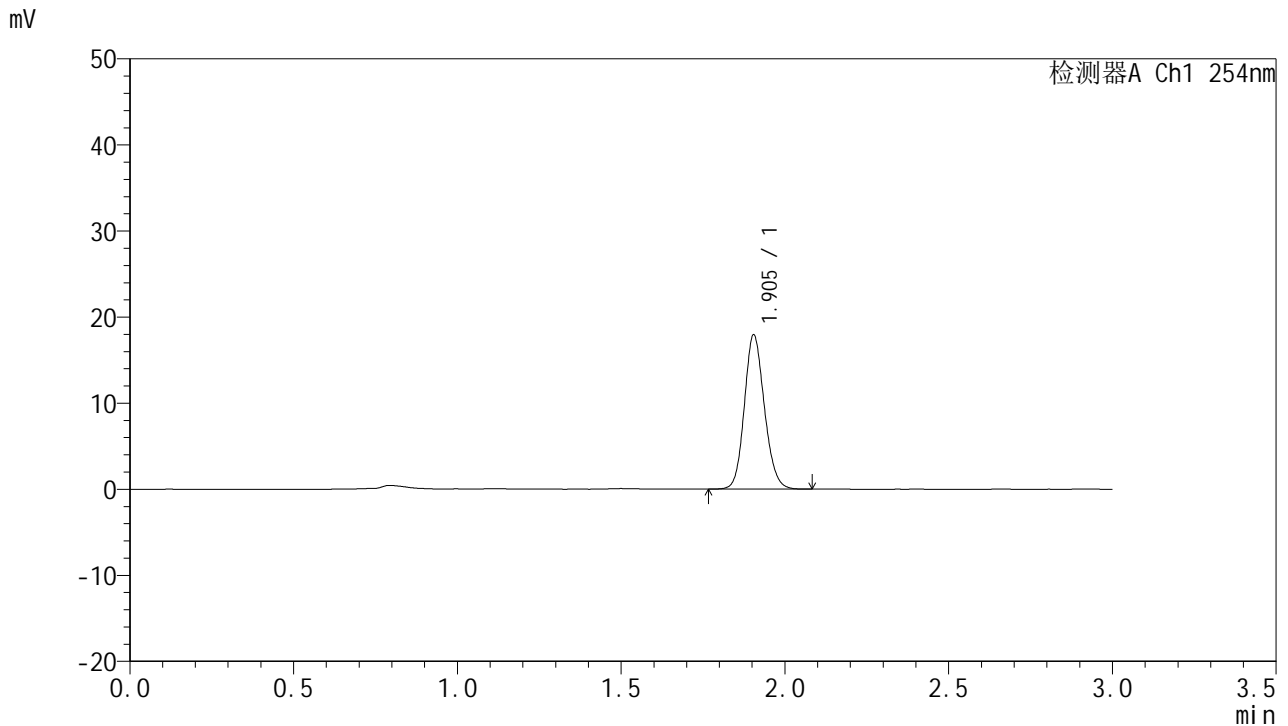


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1353-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:33:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	76263	17918	4663	1.137	--
总计	100.000		76263	17918			

图177 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



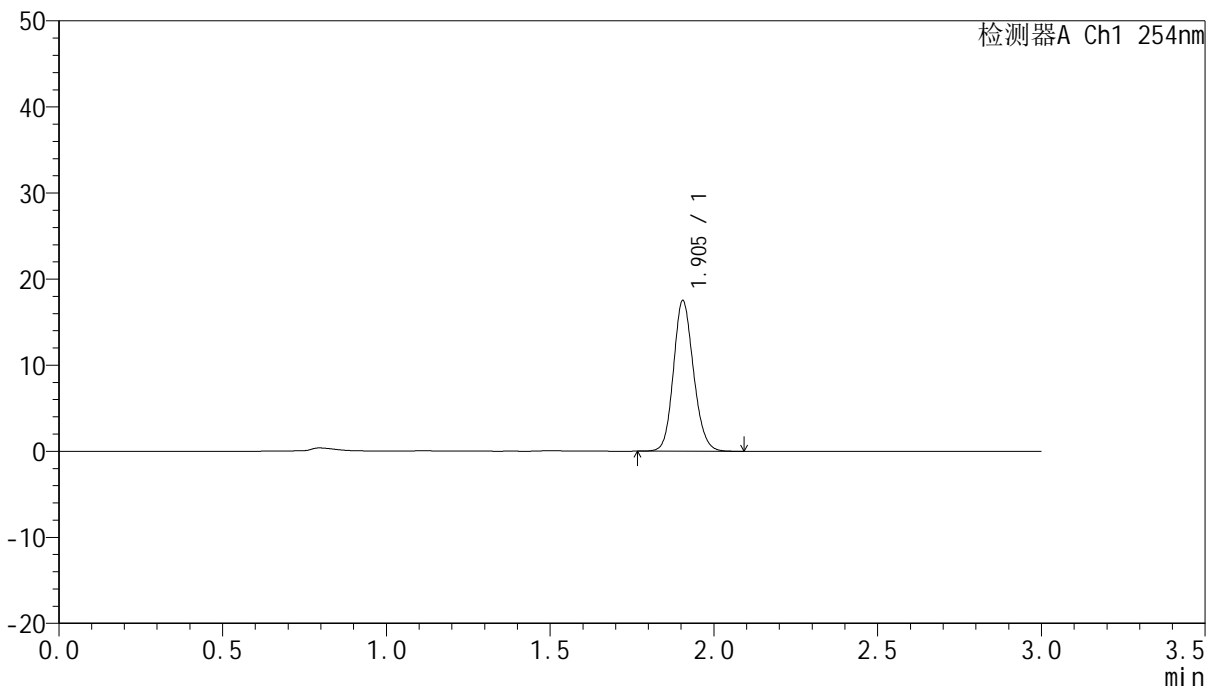
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1354-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:37:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	74603	17499	4662	1.141	--
总计	100.000		74603	17499			

图178 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

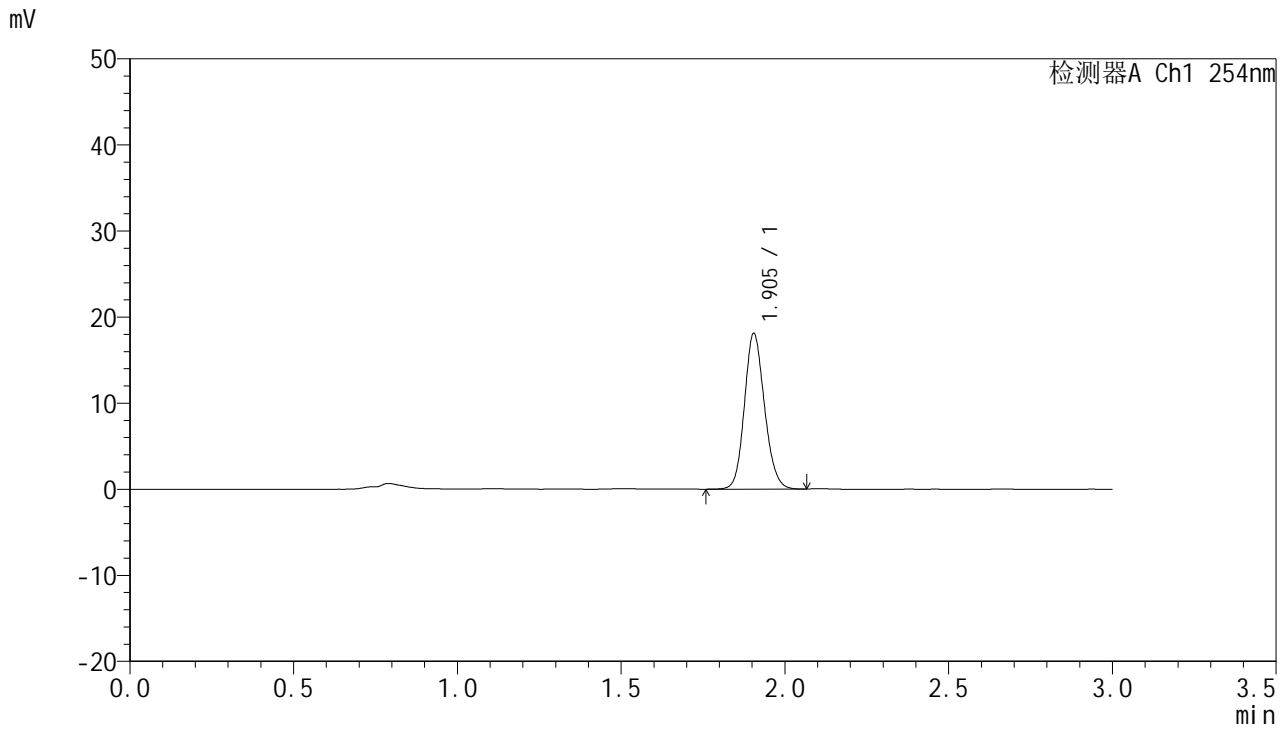


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1355-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:40:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	77104	18085	4658	1.137	--
总计	100.000		77104	18085			

图179 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

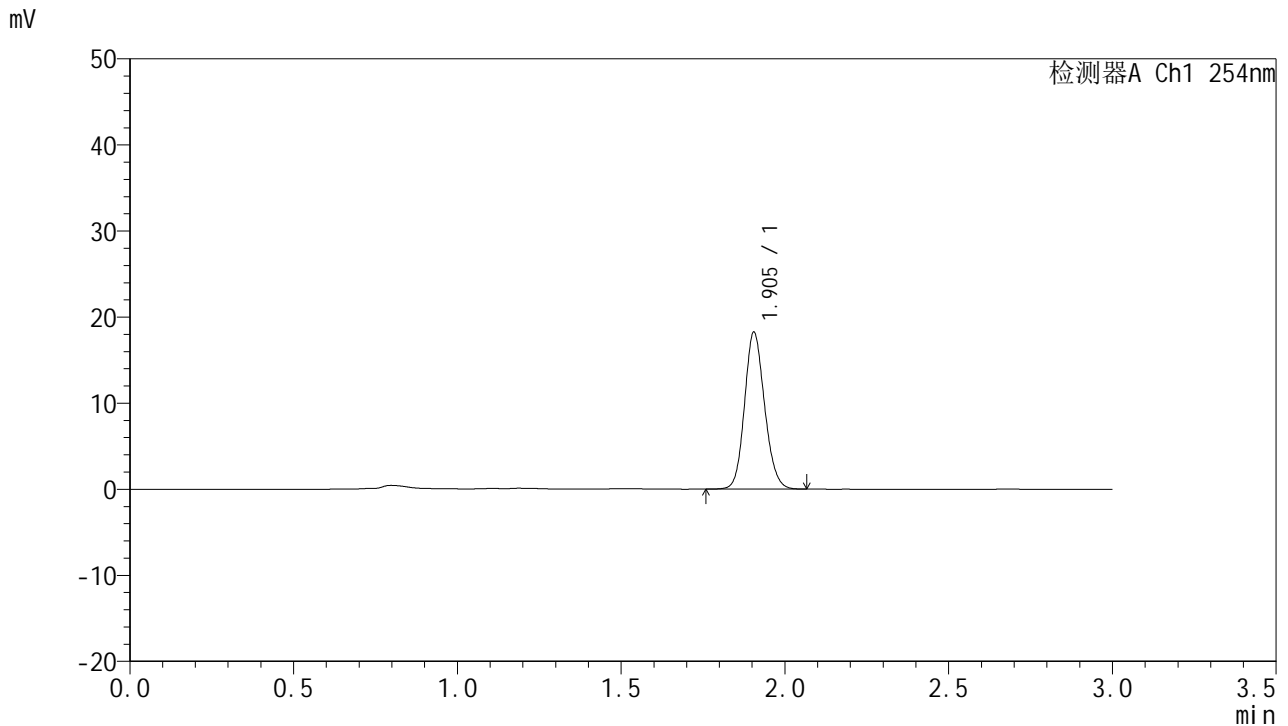


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1356-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:44:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	77671	18228	4648	1.136	--
总计	100.000		77671	18228			

图180 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

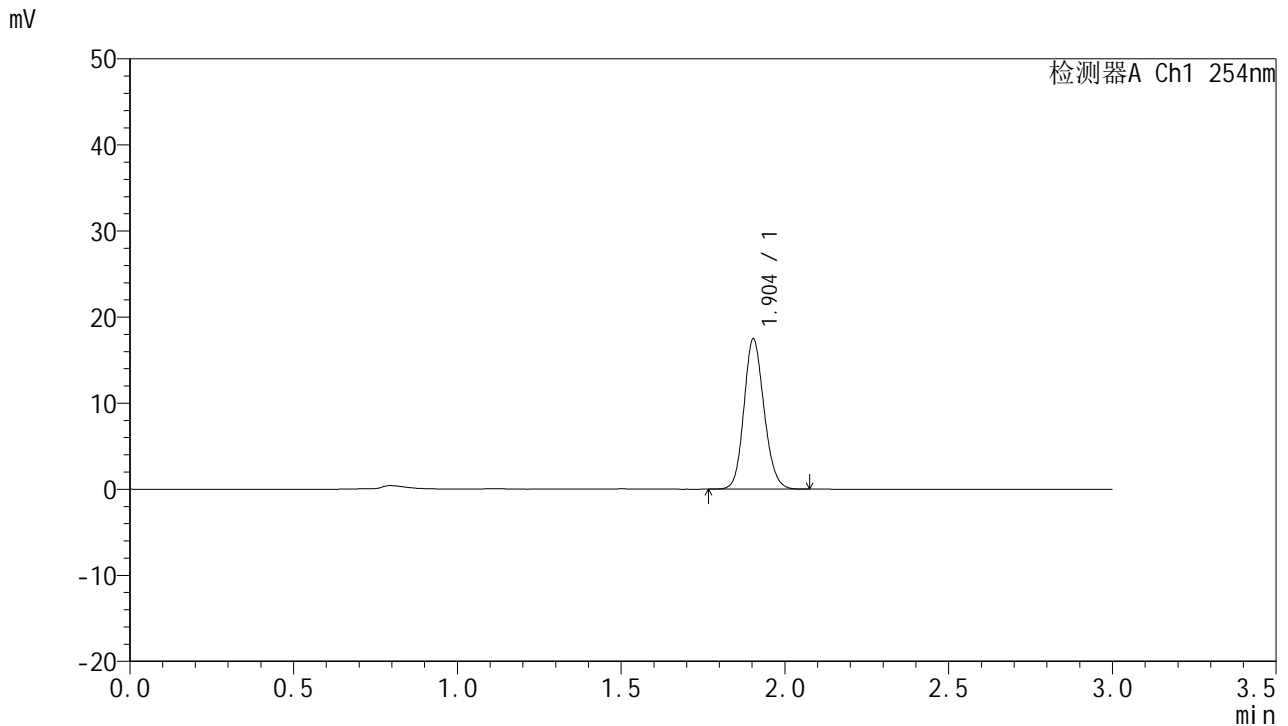


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1357-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:47:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	74603	17428	4612	1.138	--
总计	100.000		74603	17428			

图181 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

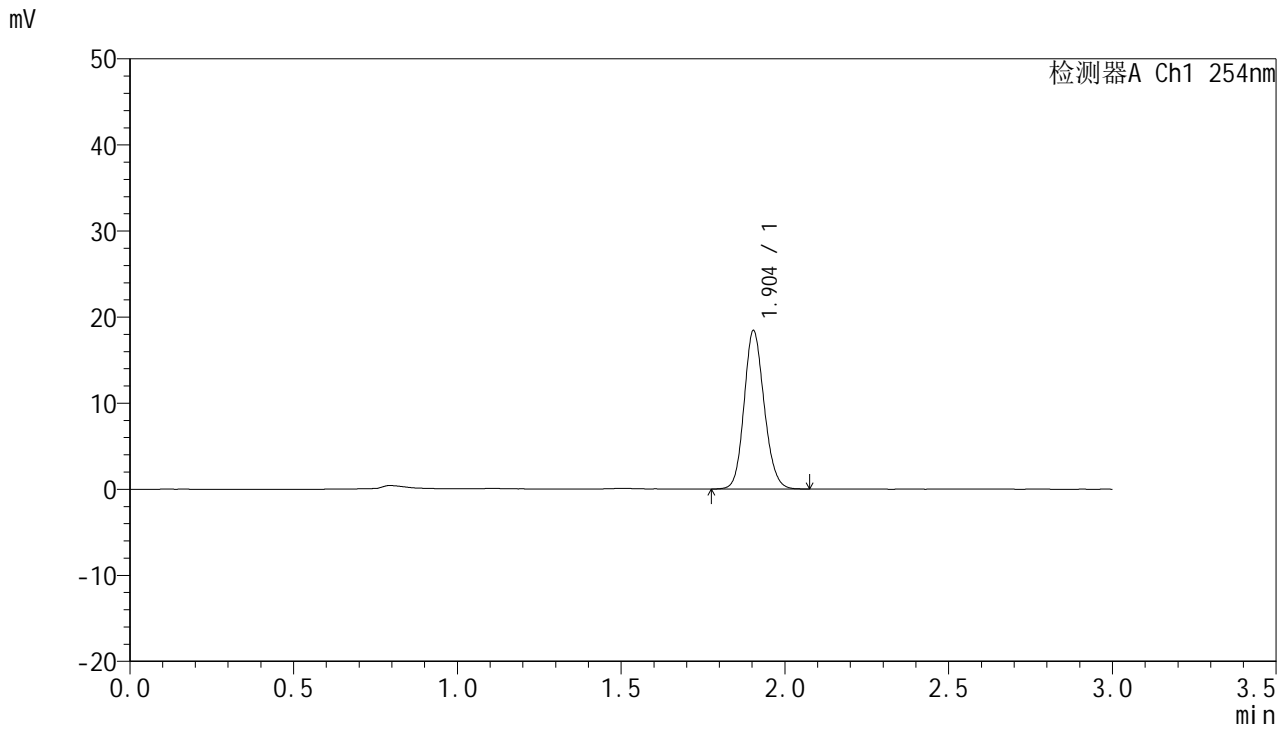


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1358-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:50:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	78415	18385	4647	1.137	--
总计	100.000		78415	18385			

图182 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

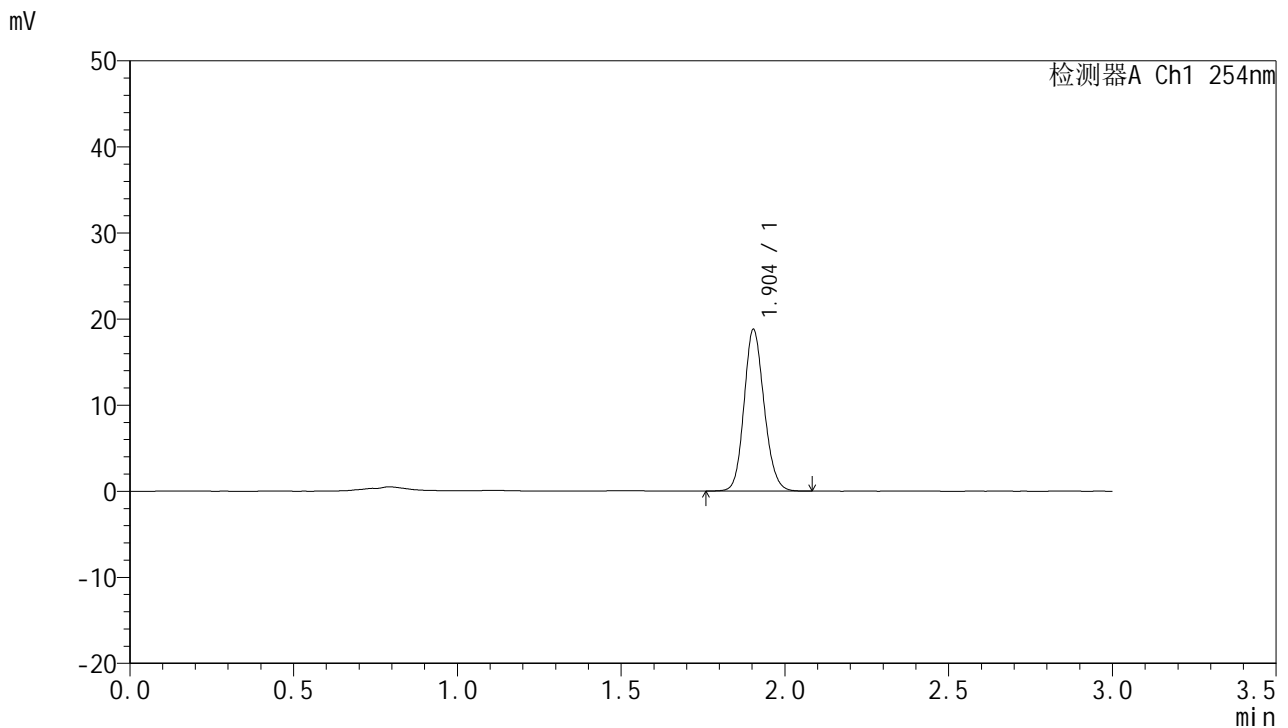


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1359-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:54:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	80025	18761	4648	1.139	--
总计	100.000		80025	18761			

图183 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

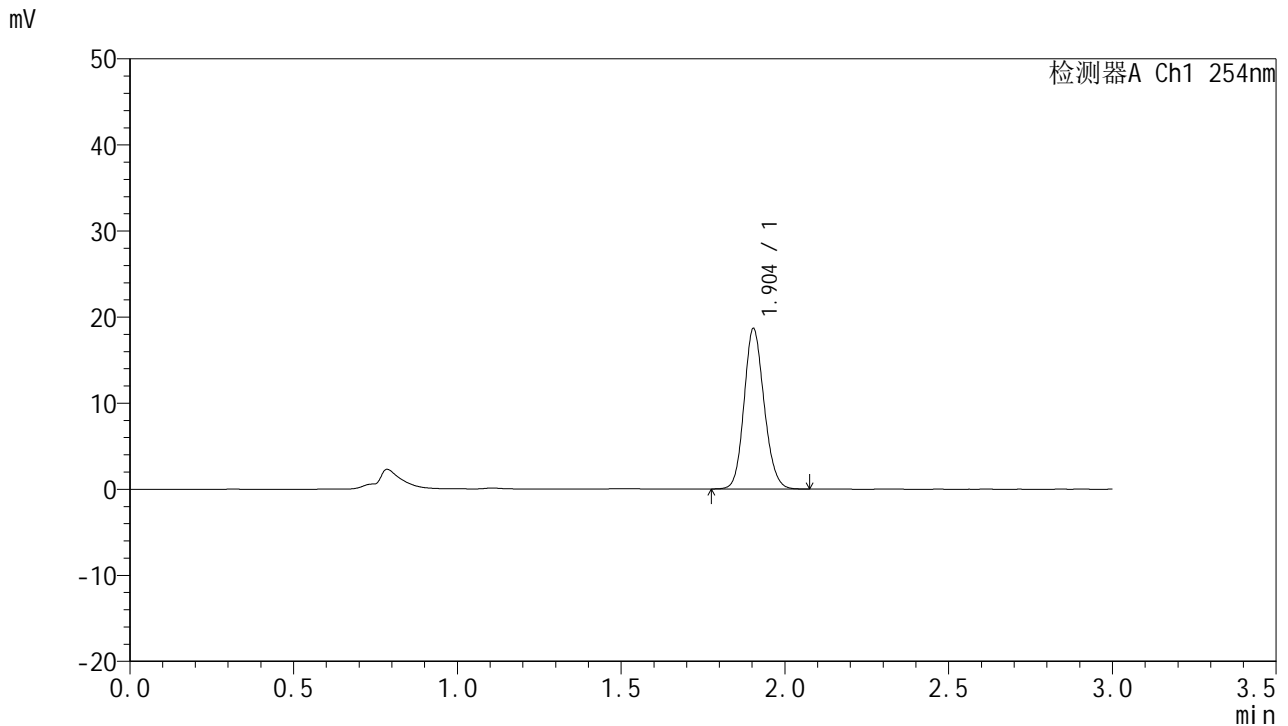


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1360-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 20:57:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	79203	18616	4655	1.136	--
总计	100.000		79203	18616			

图184 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

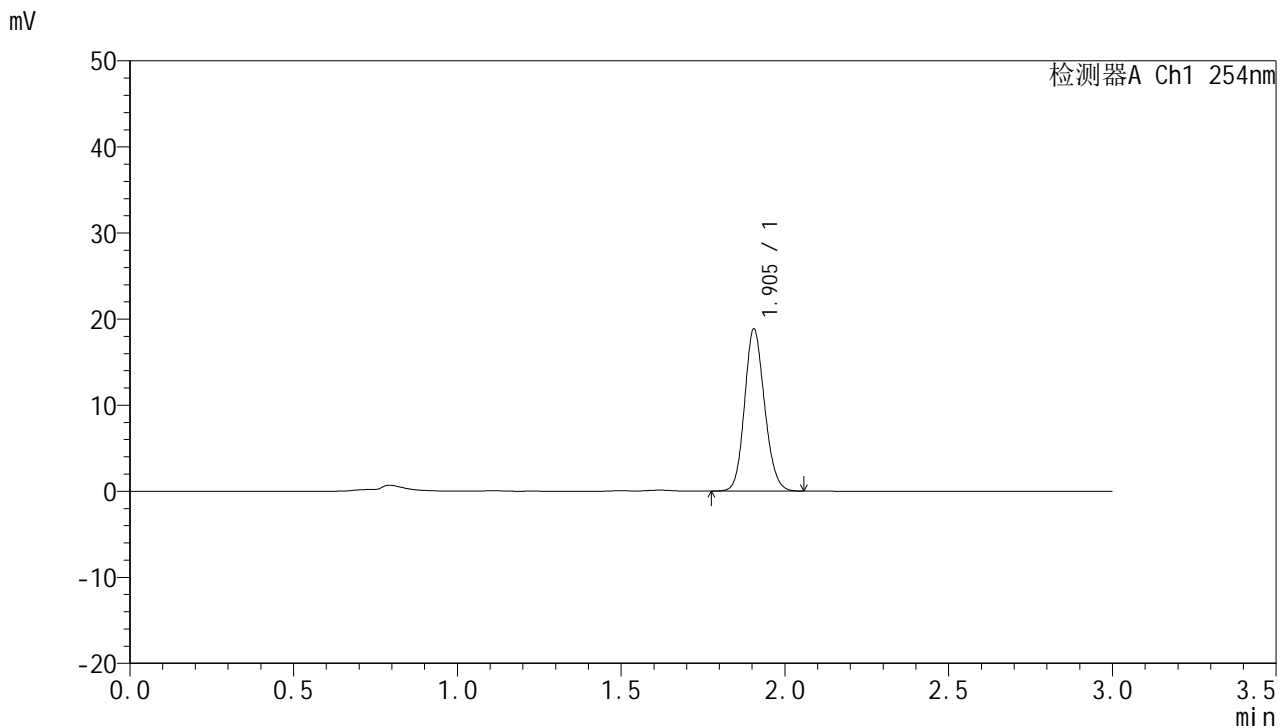


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1361-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:01:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	80080	18840	4672	1.136	--
总计	100.000		80080	18840			

图185 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

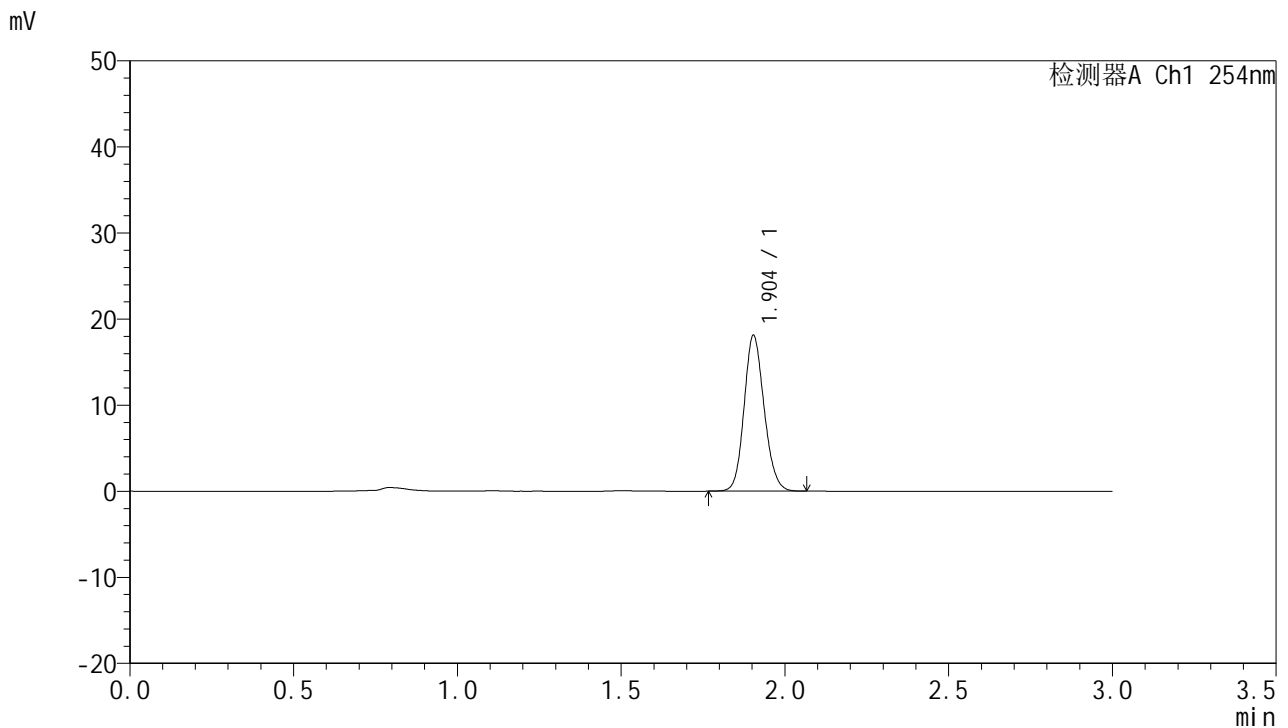


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1362-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:04:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	77108	18082	4644	1.138	--
总计	100.000		77108	18082			

图186 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

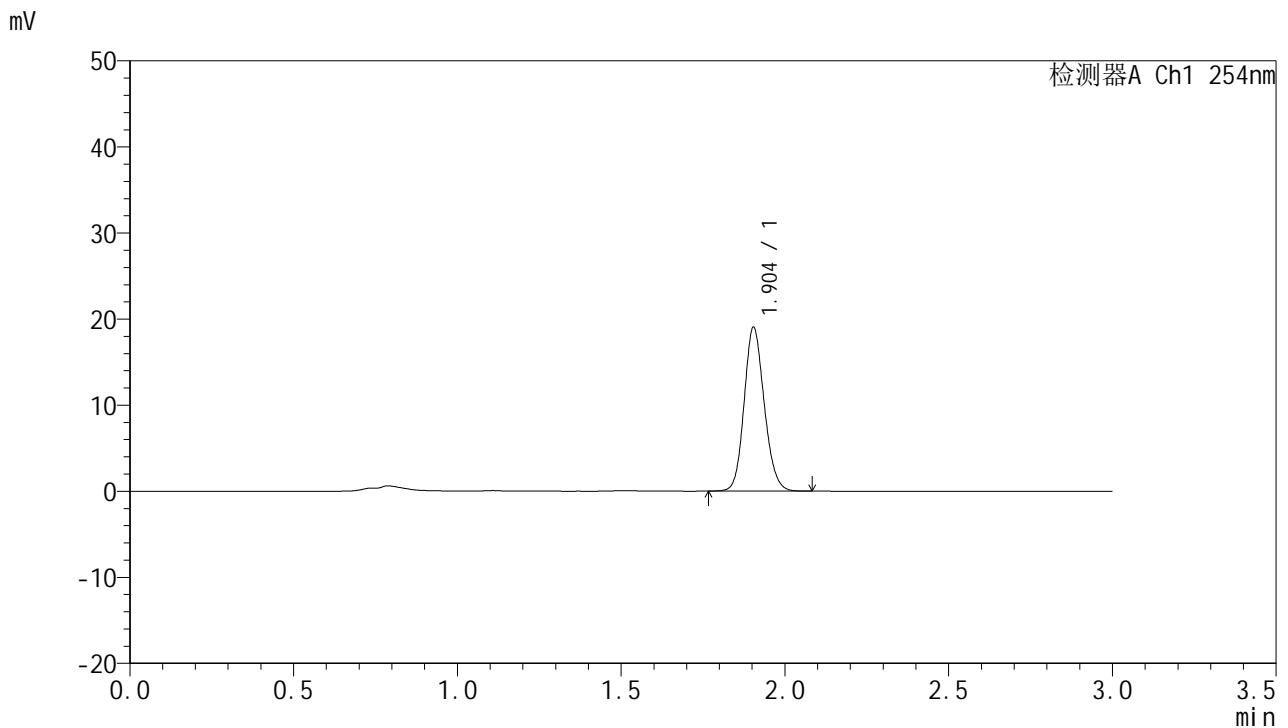


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1363-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:07:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	81181	19017	4638	1.137	--
总计	100.000		81181	19017			

图187 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

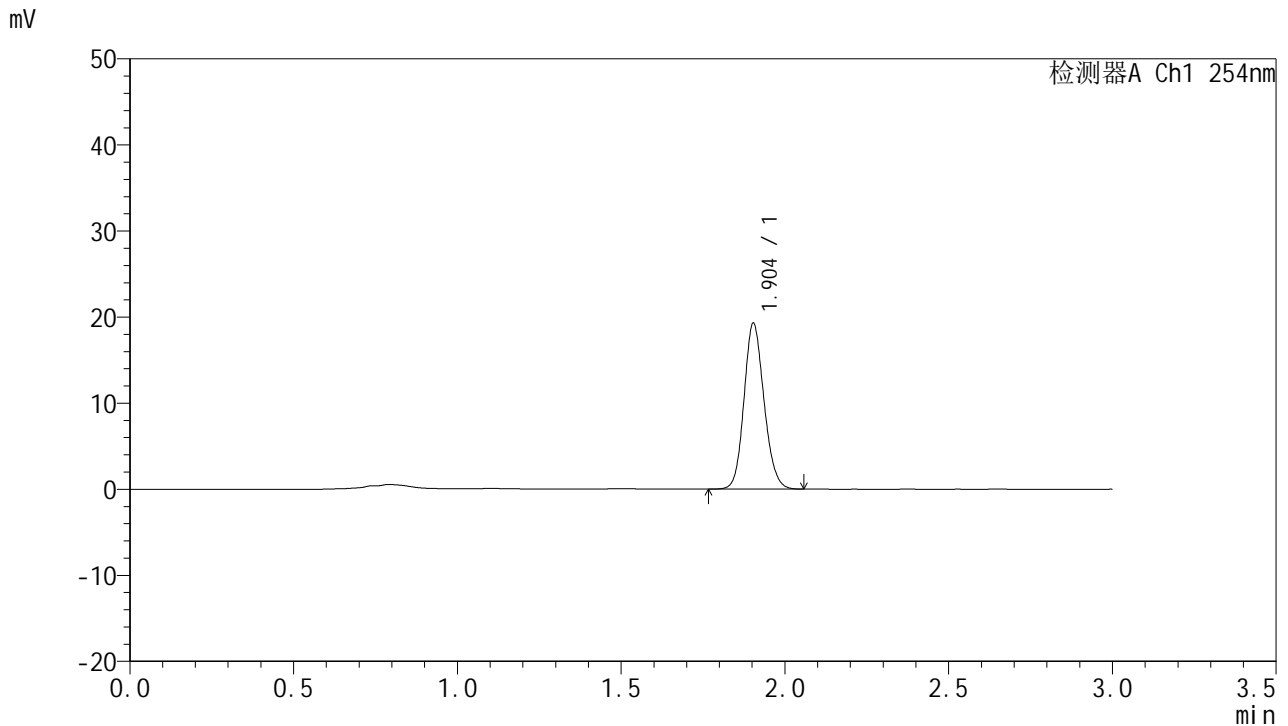


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1364-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:11:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	81837	19237	4676	1.137	--
总计	100.000		81837	19237			

图188 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

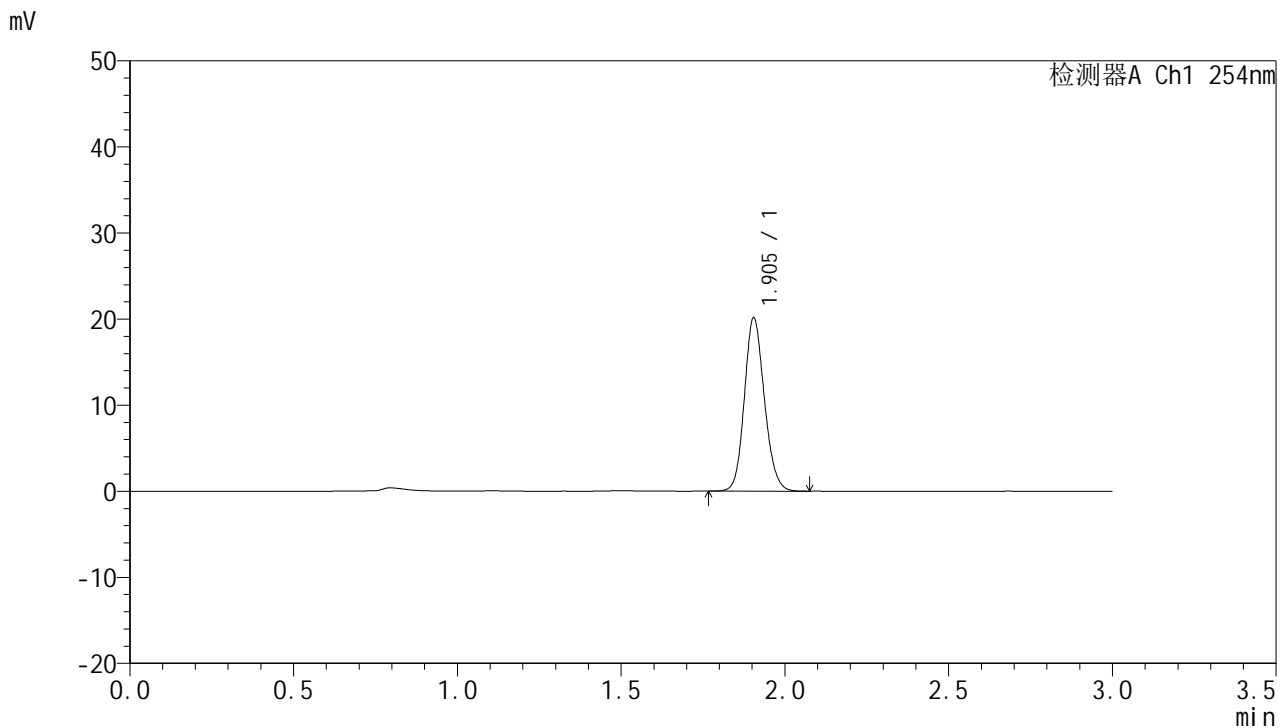


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1365-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:14:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:42:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	85637	20146	4680	1.138	--
总计	100.000		85637	20146			

图189 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

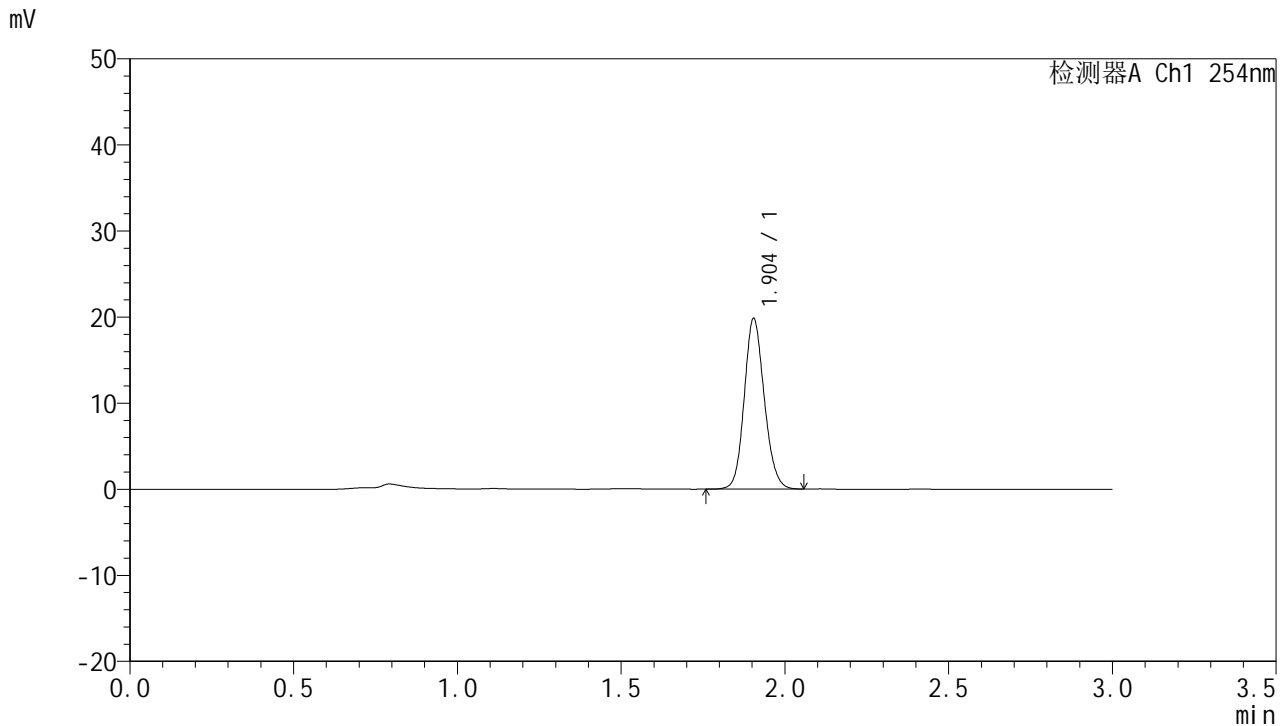


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1366-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:18:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	84323	19810	4667	1.130	--
总计	100.000		84323	19810			

图190 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1

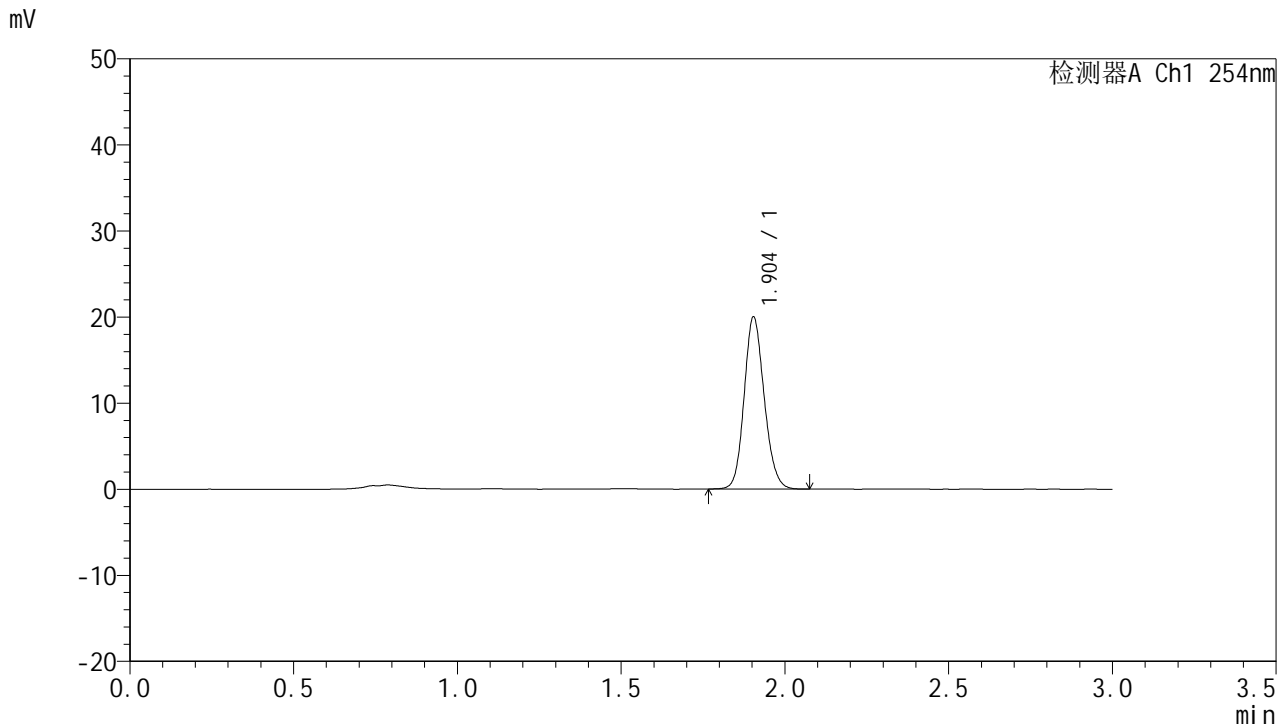


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1367-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:21:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	85292	19988	4645	1.137	--
总计	100.000		85292	19988			

图191 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

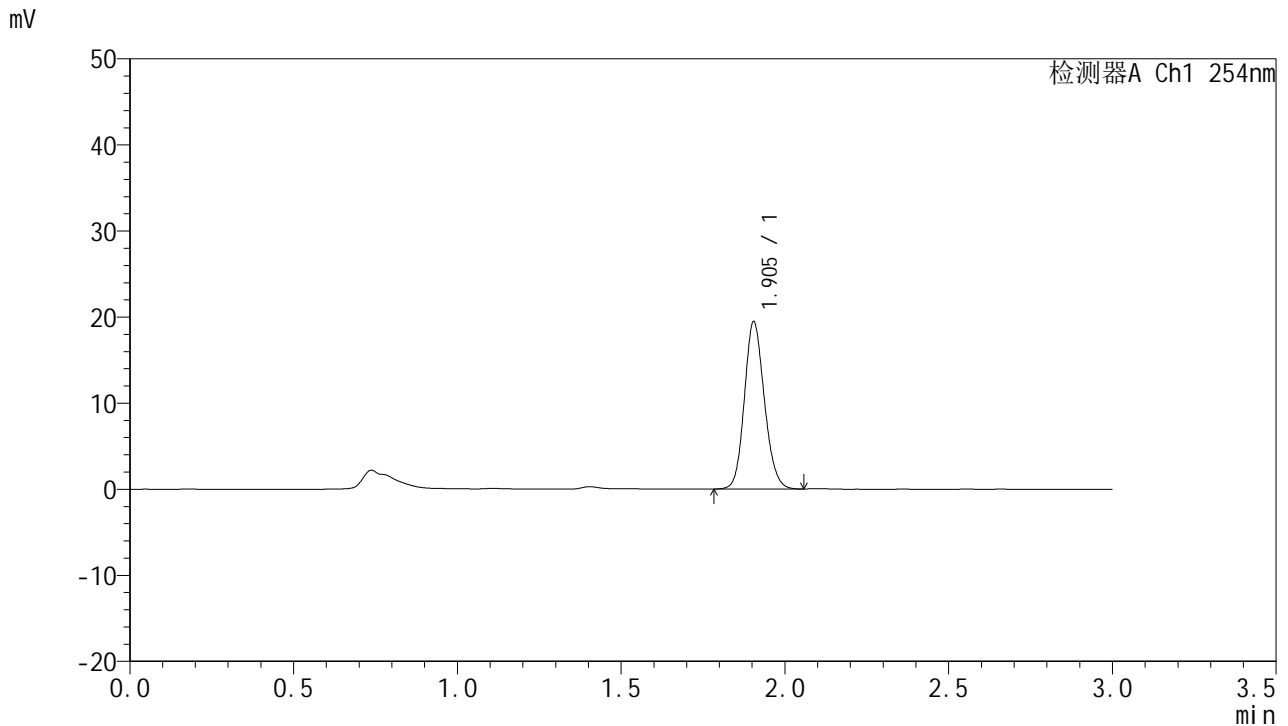


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1368-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:24:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	82478	19437	4683	1.137	--
总计	100.000		82478	19437			

图192 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

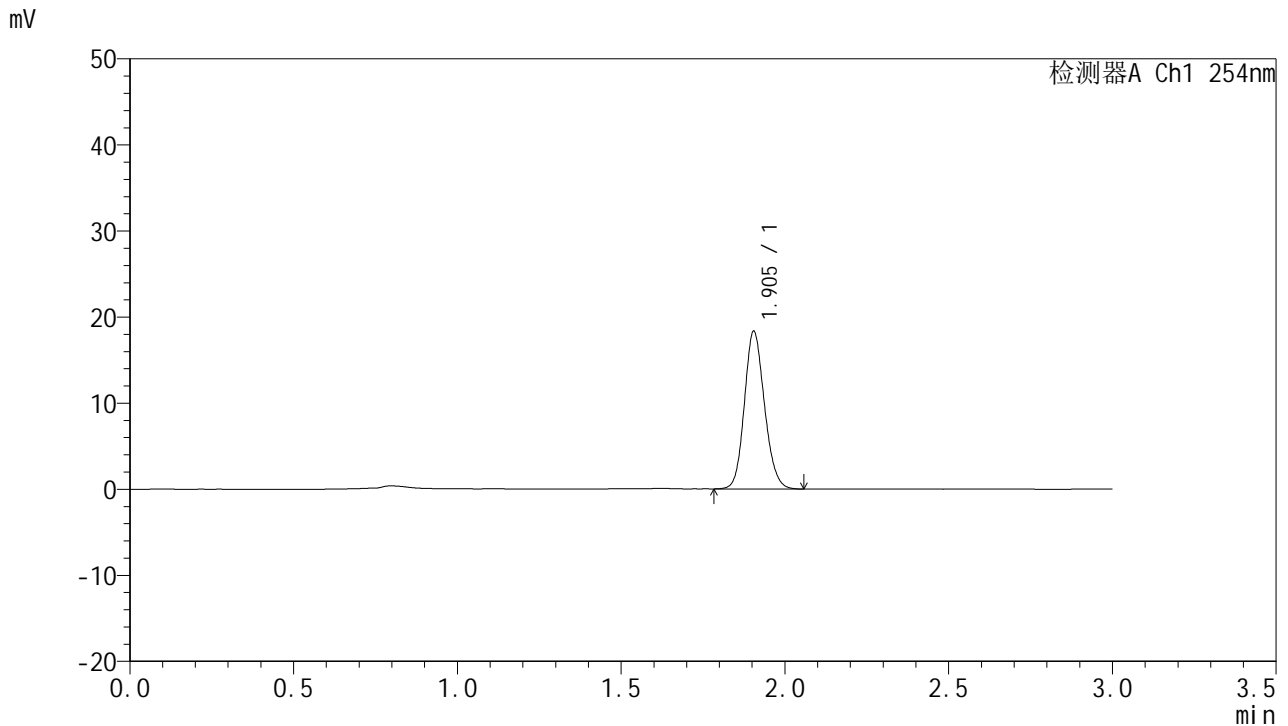


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1369-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:28:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	78101	18316	4634	1.139	--
总计	100.000		78101	18316			

图193 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



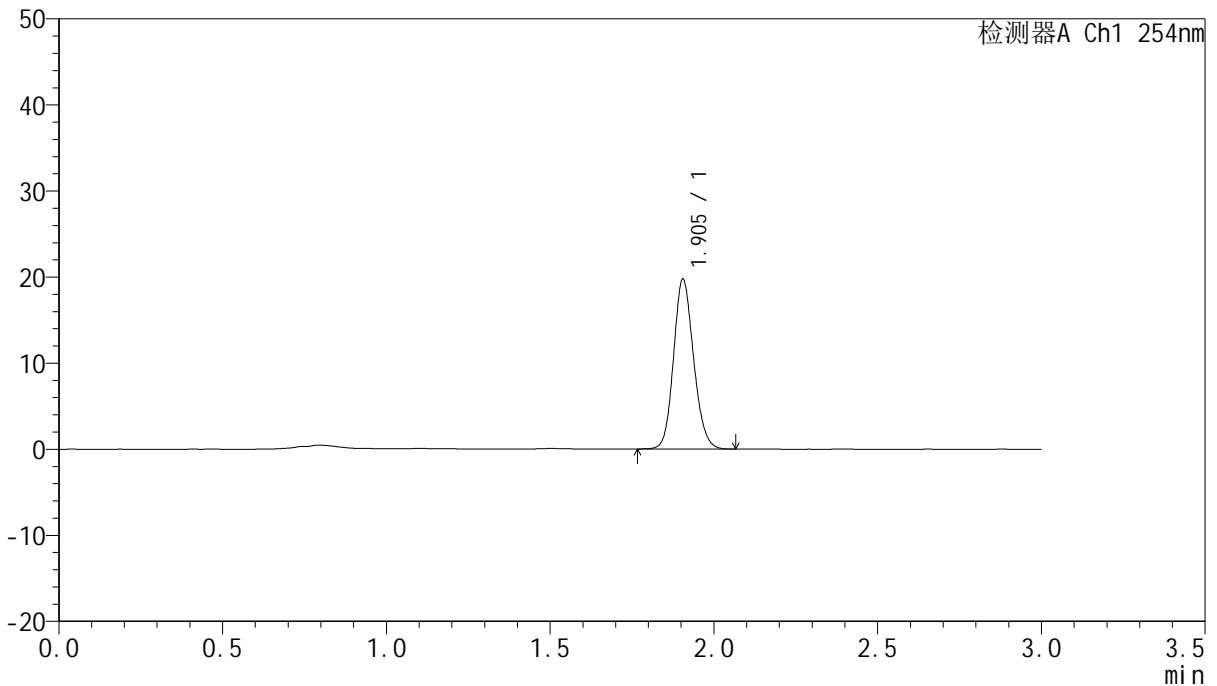
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1370-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:31:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	84054	19743	4655	1.140	--
总计	100.000		84054	19743			

图194 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

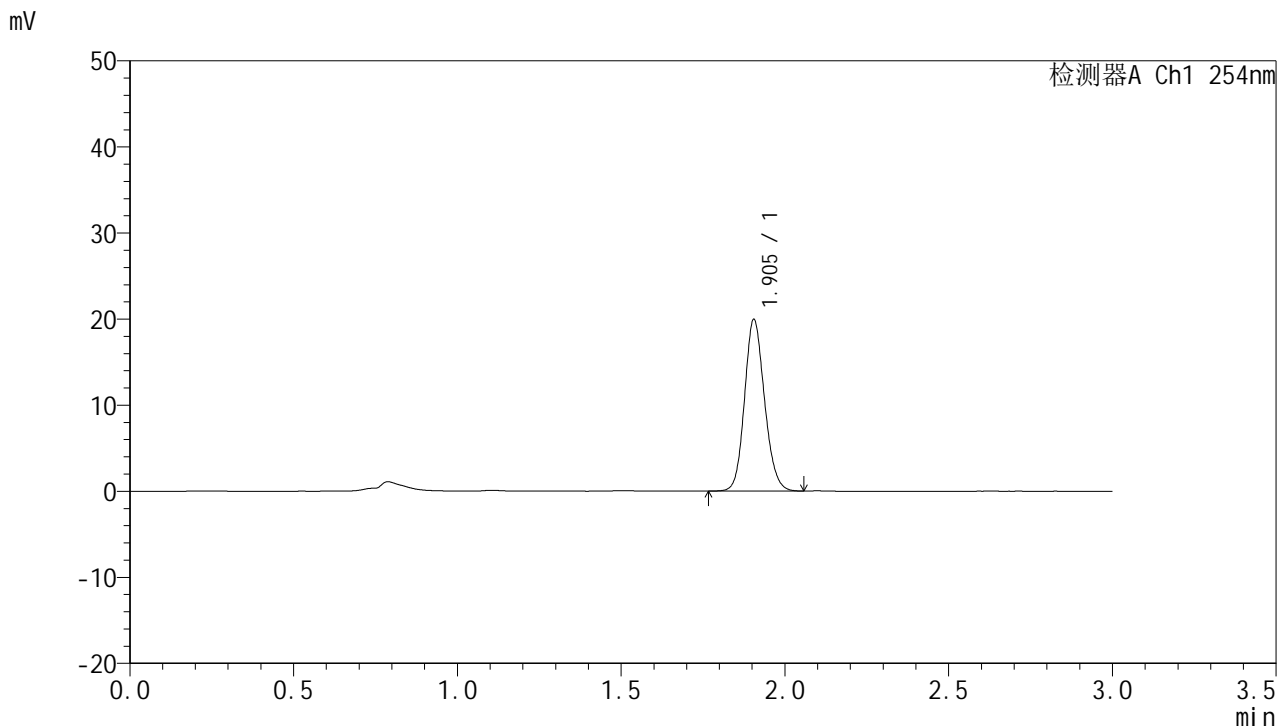


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1371-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:35:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	84539	19946	4705	1.137	--
总计	100.000		84539	19946			

图195 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1

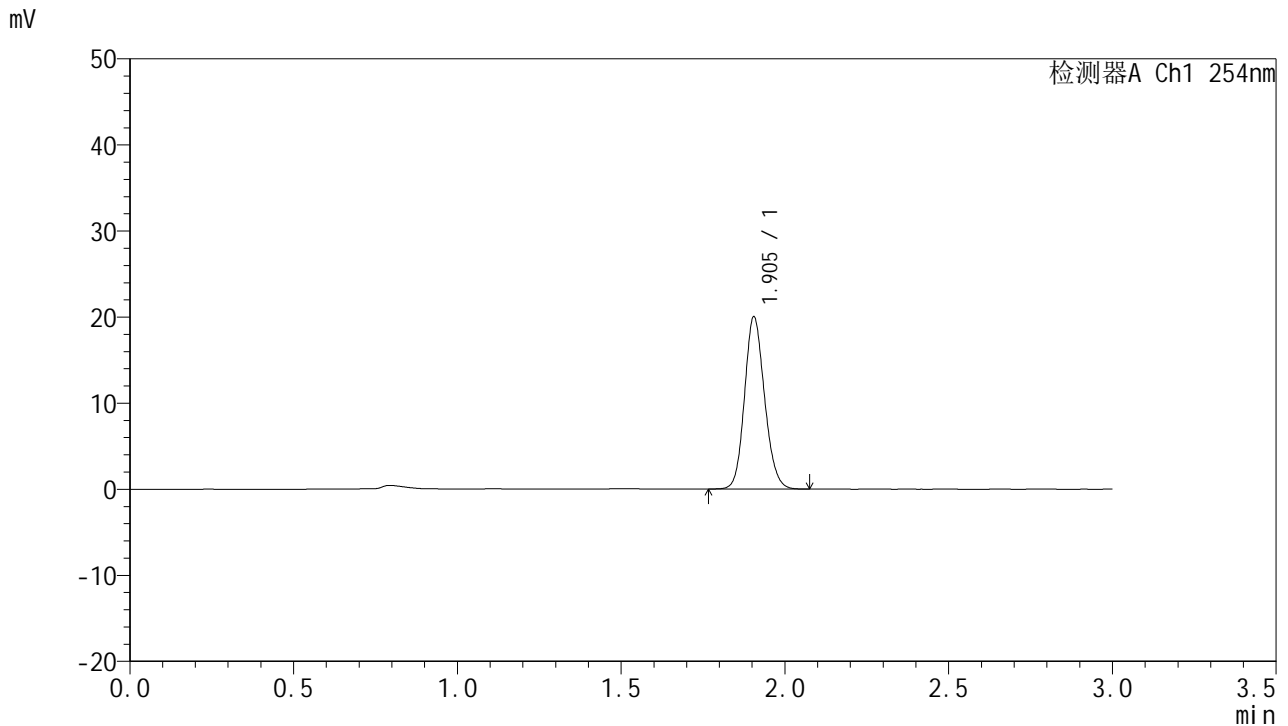


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1372-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:38:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	85050	20015	4670	1.138	--
总计	100.000		85050	20015			

图196 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



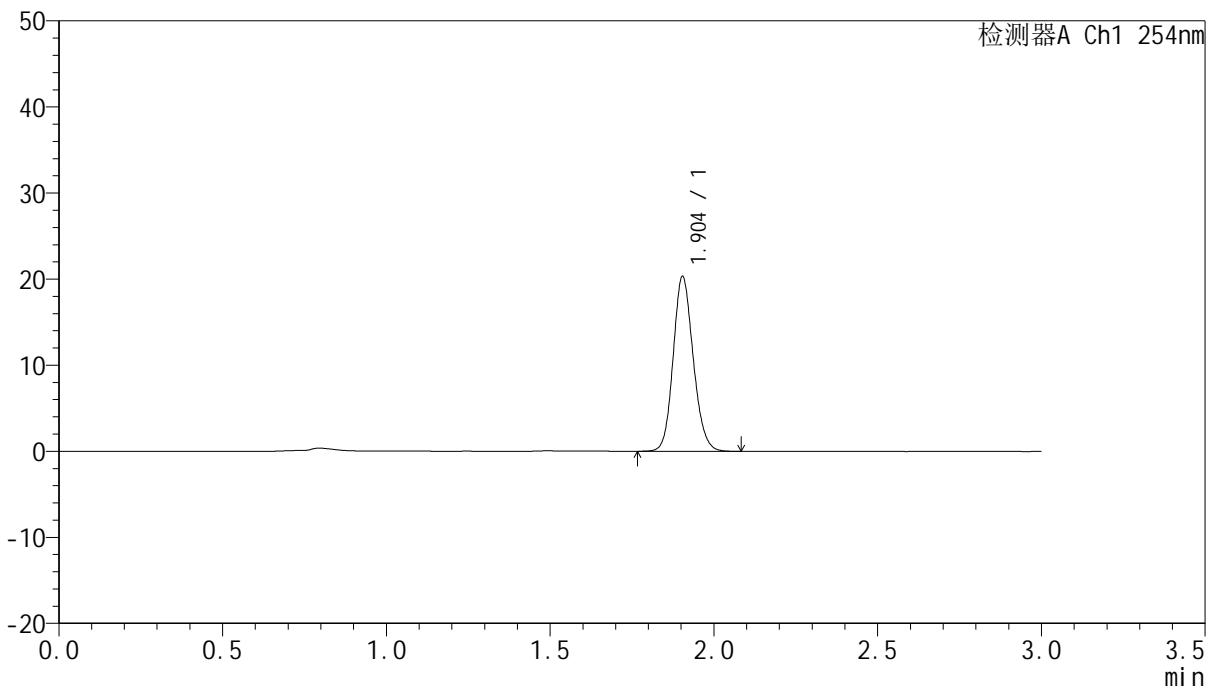
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1373-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:42:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.904	86488	20298	4660	1.138	--
总计	100.000		86488	20298			

图197 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

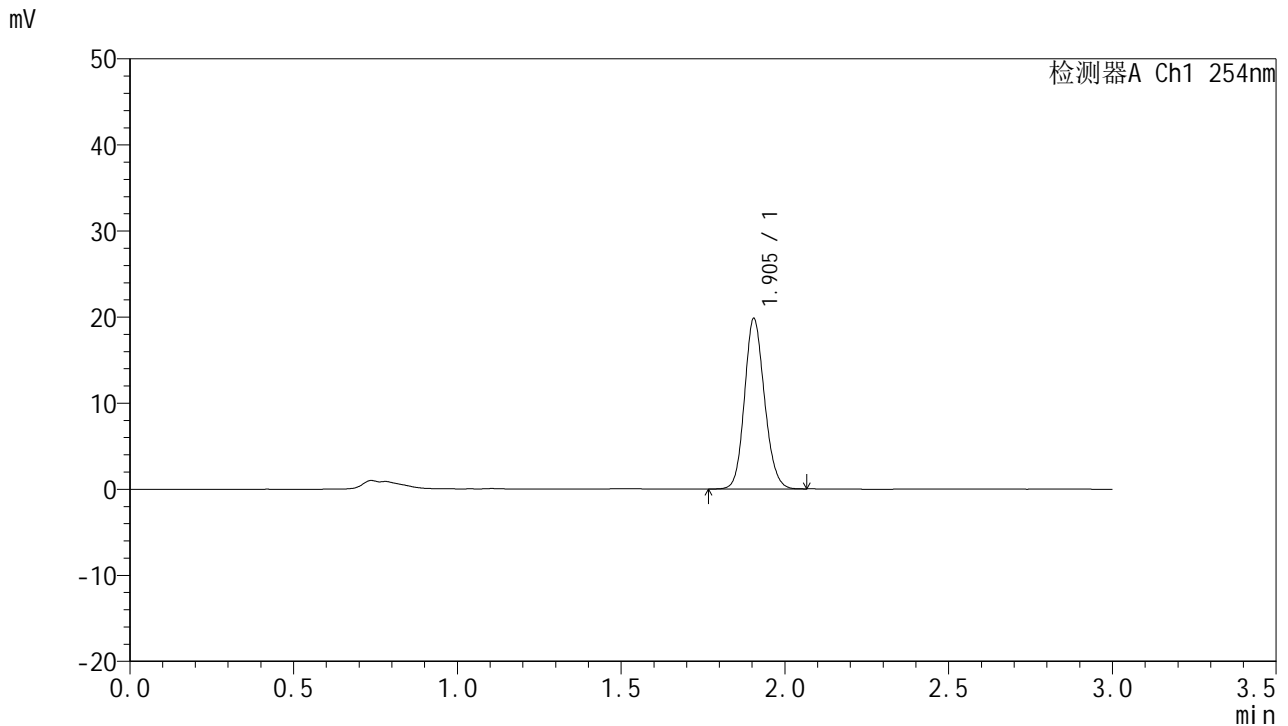


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1374-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:45:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	83878	19797	4695	1.137	--
总计	100.000		83878	19797			

图198 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



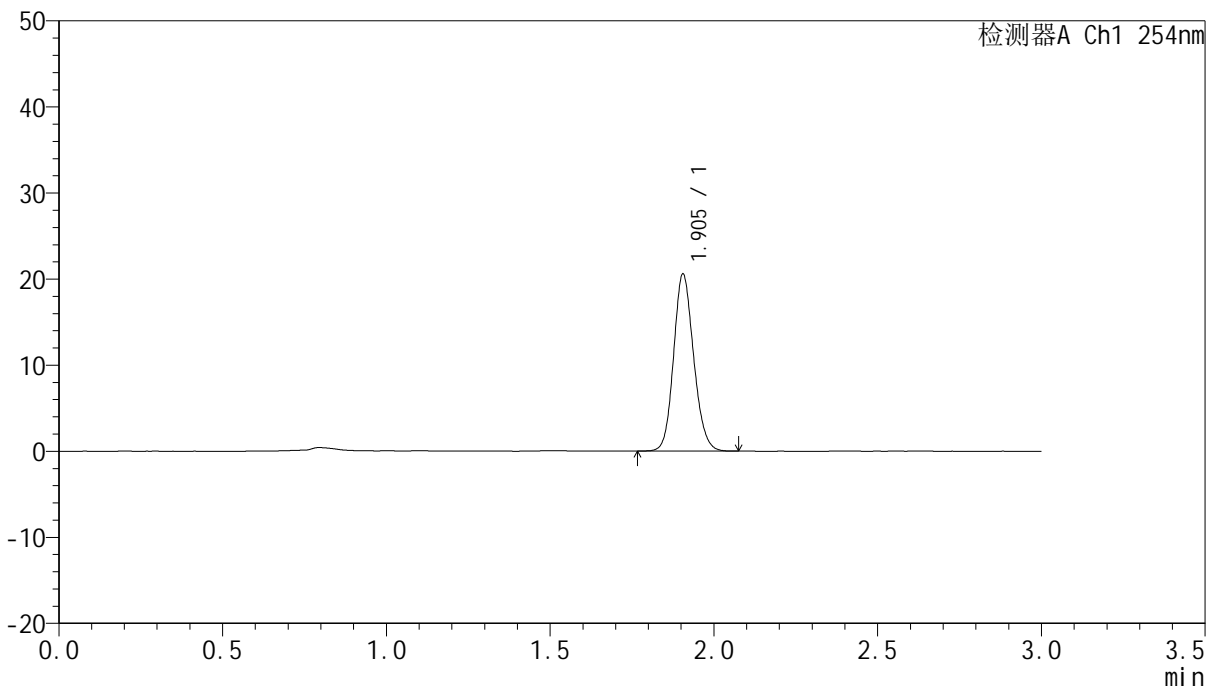
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1375-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:48:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	87526	20571	4666	1.138	--
总计	100.000		87526	20571			

图199 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

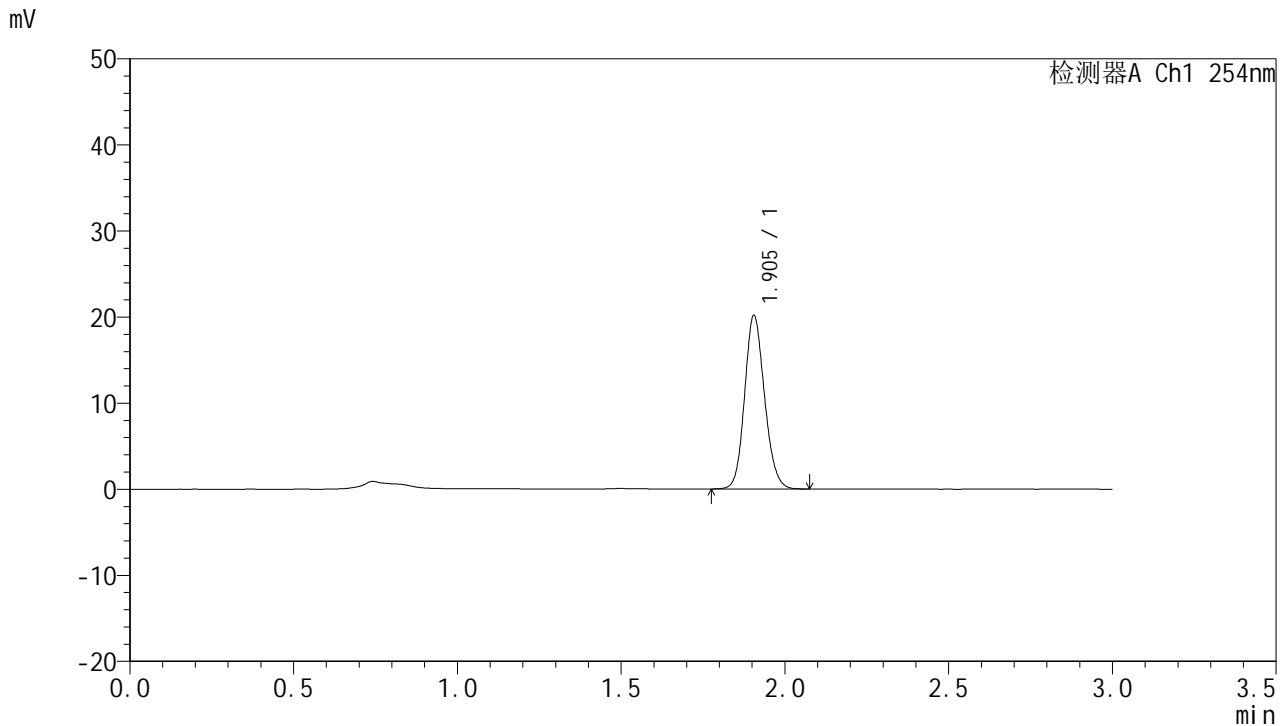


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1376-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:52:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	85412	20165	4720	1.138	--
总计	100.000		85412	20165			

图200 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

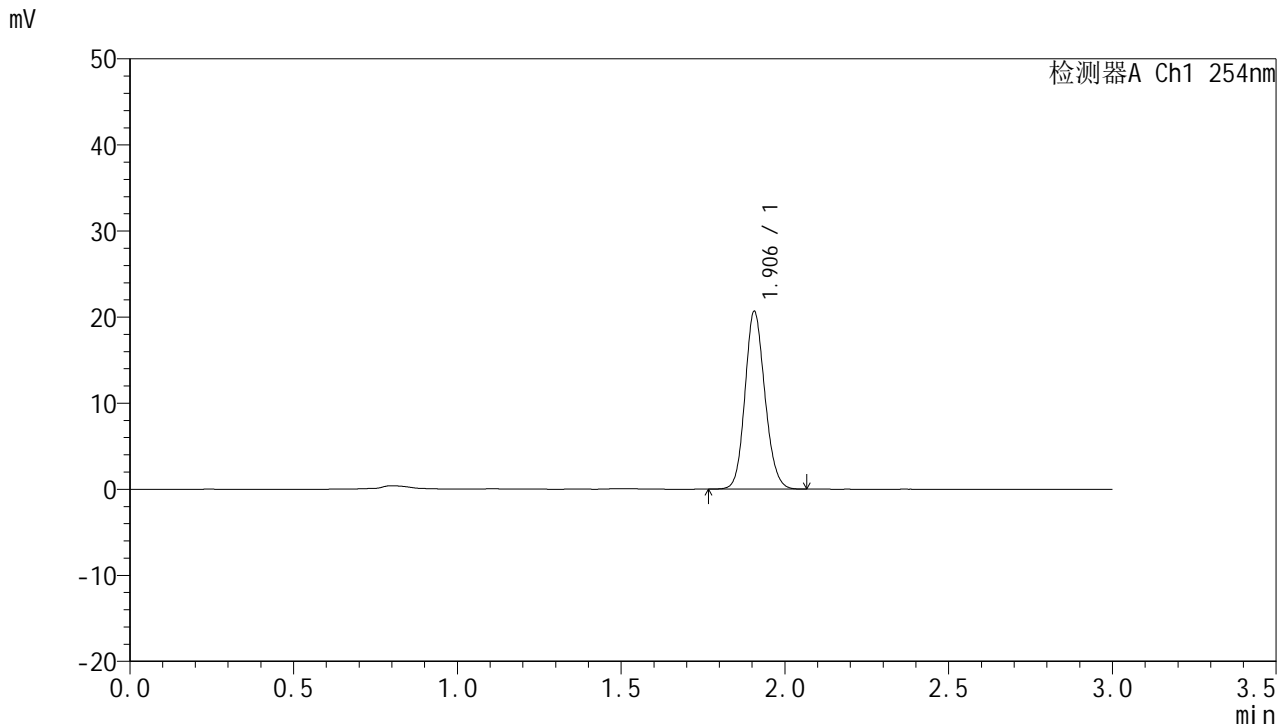


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1377-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:55:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.906	87332	20625	4727	1.136	--
总计	100.000		87332	20625			

图201 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



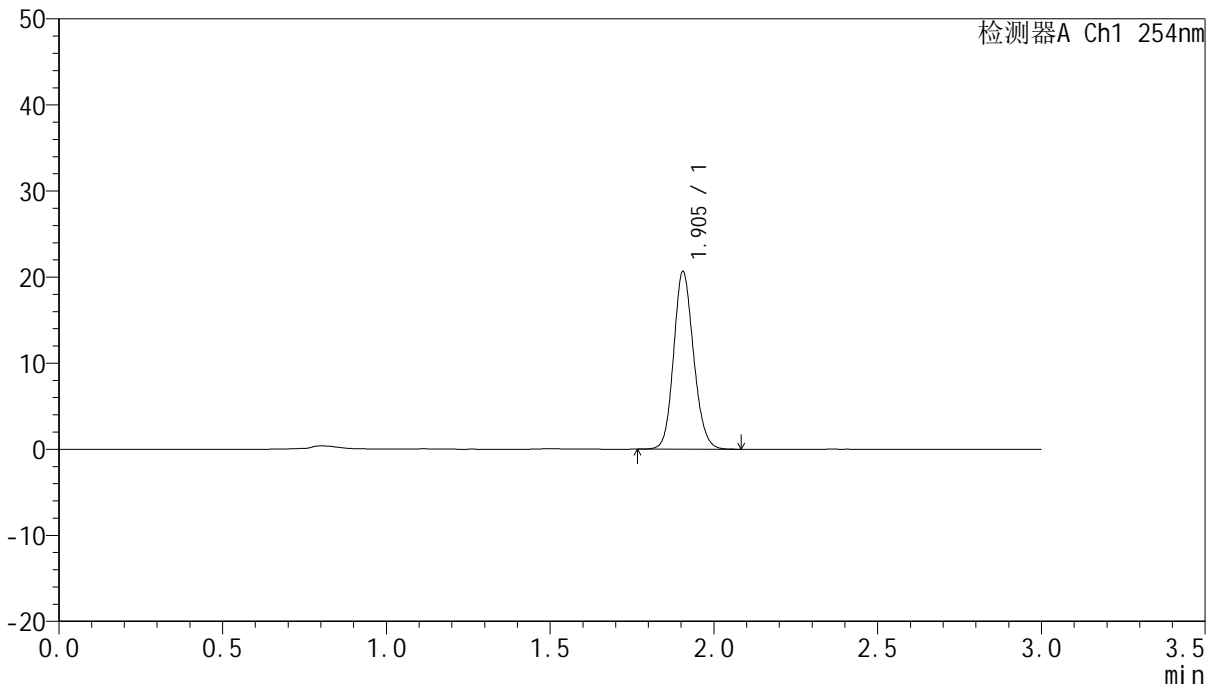
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1378-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 21:59:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.905	87354	20638	4719	1.138	--
总计	100.000		87354	20638			

图202 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

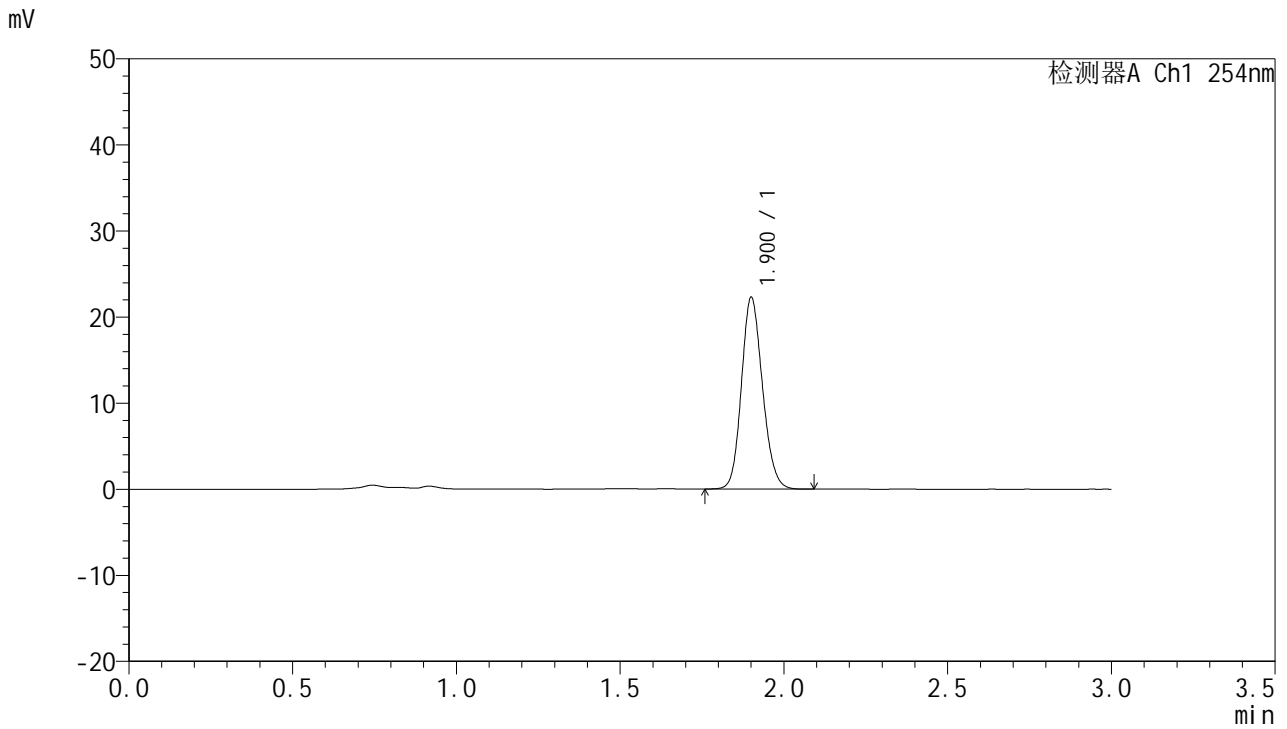


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1379-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 22:02:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.900	99625	22134	4203	1.145	--
总计	100.000		99625	22134			

图203 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

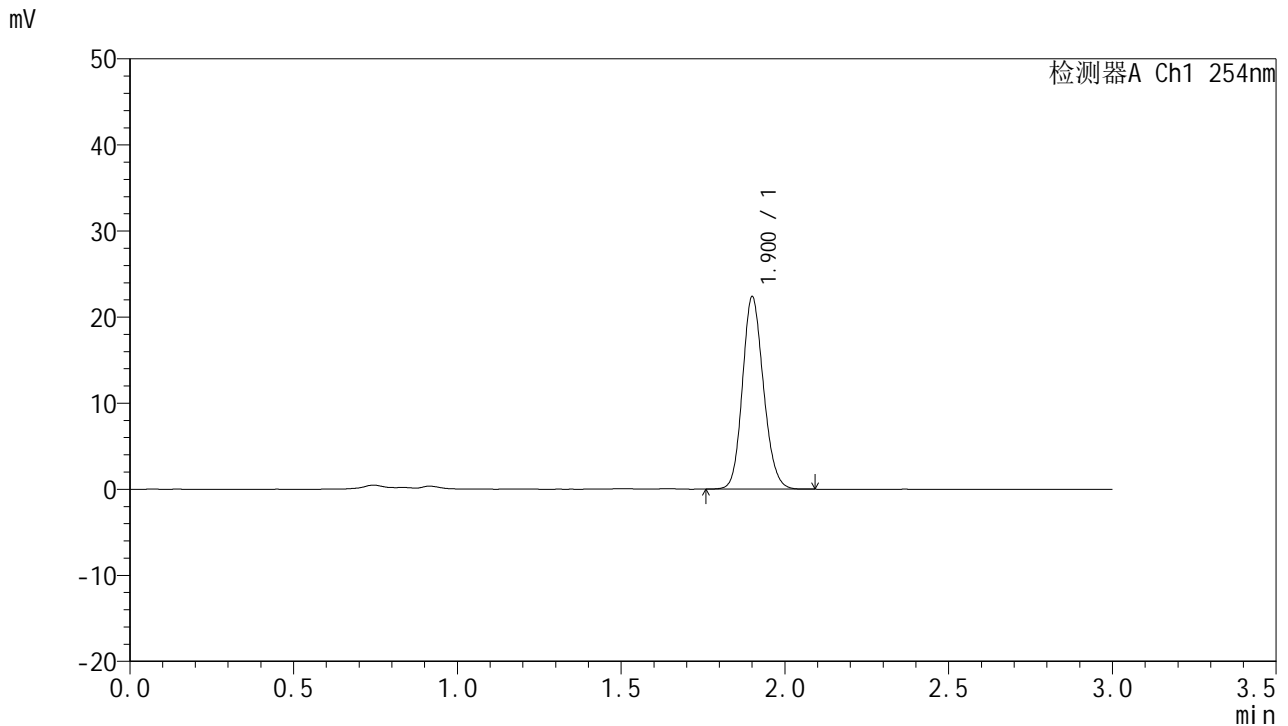


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 0-88/25-1380-2 - zzp-24121301-1-1p-15mg-rcqx-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20241217-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/17 22:06:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/18 08:43:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	面积%	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	100.000	1.900	99800	22205	4211	1.149	--
总计	100.000		99800	22205			

图204 托伐普坦口崩片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品24121301-1-1批(15mg规格)-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2