



托伐普坦口崩片项目信息

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

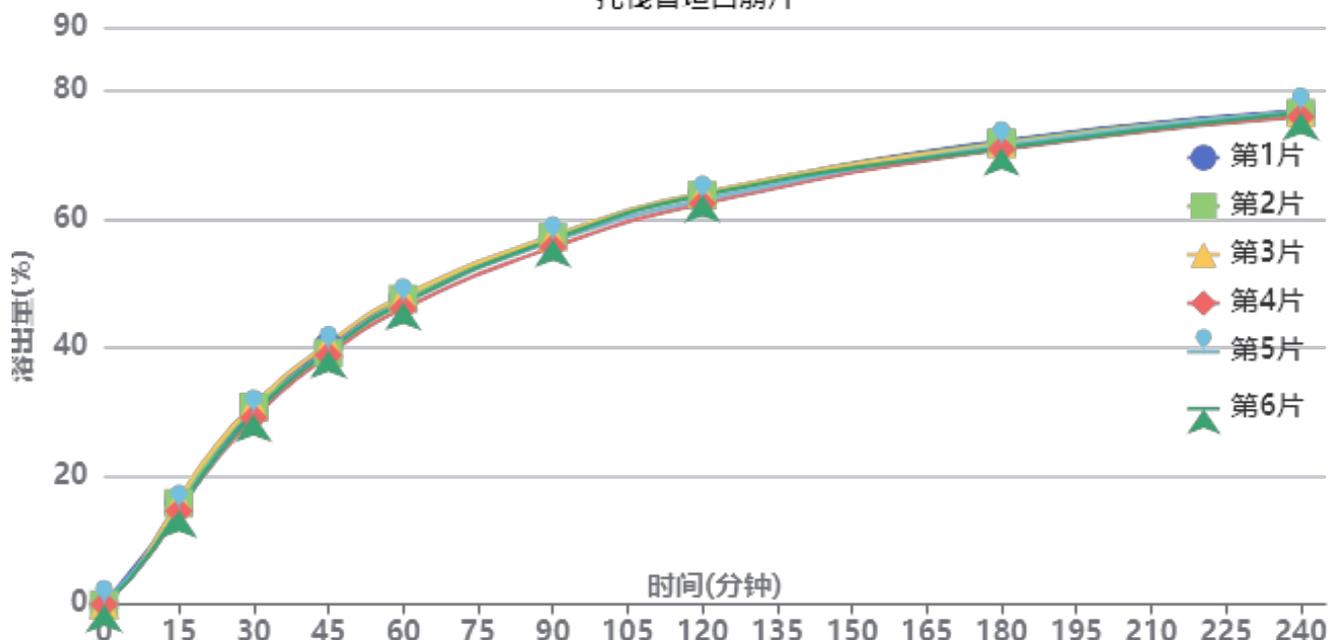
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	16.53	395386	396903	398232	397326	395646	396699	0.30
2	16.58	397842	394990				396416	0.51

单位质量响应值		RSD%	判断
23998.73	23909.29	0.27	数据可信

溶出曲线测定

托伐普坦口崩片



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2025050421批-pH6.8

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	19573	-	19573	4.898	4.16	9.30	4.90	4.16	9.29
	2	16489	-	16489	4.126			4.13		
	3	15692	-	15692	3.927			3.93		
	4	15647	-	15647	3.915			3.92		
	5	16857	-	16857	4.218			4.22		
	6	15464	-	15464	3.870			3.87		
10min	1	38416	-	38416	9.613	9.15	4.83	9.62	9.16	4.82
	2	37737	-	37737	9.443			9.45		
	3	38273	-	38273	9.577			9.58		
	4	34660	-	34660	8.673			8.68		
	5	35400	-	35400	8.858			8.87		
	6	34869	-	34869	8.725			8.73		
15min	1	63748	-	63748	15.952	15.32	4.81	15.98	15.34	4.79
	2	63001	-	63001	15.765			15.79		
	3	64702	-	64702	16.190			16.21		
	4	58044	-	58044	14.524			14.55		
	5	59243	-	59243	14.824			14.85		
	6	58488	-	58488	14.635			14.66		
20min	1	85423	-	85423	21.375	21.01	3.99	21.43	21.06	3.98
	2	86167	-	86167	21.562			21.61		
	3	88805	-	88805	22.222			22.27		
	4	80290	-	80290	20.091			20.14		
	5	81601	-	81601	20.419			20.47		
	6	81447	-	81447	20.381			20.43		
30min	1	120630	-	120630	30.185	30.03	2.53	30.27	30.11	2.53
	2	122600	-	122600	30.678			30.76		
	3	124153	-	124153	31.067			31.15		
	4	116014	-	116014	29.030			29.11		
	5	118361	-	118361	29.618			29.70		
	6	118250	-	118250	29.590			29.67		
45min	1	160709	-	160709	40.214	39.59	1.74	40.35	39.73	1.74
	2	156146	-	156146	39.072			39.21		
	3	162180	-	162180	40.582			40.72		
	4	154906	-	154906	38.762			38.89		
	5	157757	-	157757	39.476			39.61		
	6	157700	-	157700	39.461			39.59		
60min	1	190132	-	190132	47.577	47.10	1.49	47.78	47.29	1.50
	2	189549	-	189549	47.431			47.63		
	3	191506	-	191506	47.921			48.13		
	4	183644	-	183644	45.953			46.14		
	5	187194	-	187194	46.842			47.04		
	6	187227	-	187227	46.850			47.04		
90min	1	227320	-	227320	56.882	56.60	1.13	57.17	56.88	1.14
	2	228174	-	228174	57.096			57.38		
	3	228428	-	228428	57.160			57.45		
	4	221535	-	221535	55.435			55.70		
	5	225378	-	225378	56.396			56.67		
	6	226377	-	226377	56.646			56.92		
120min	1	254151	-	254151	63.596	63.18	1.01	63.97	63.55	1.02
	2	253478	-	253478	63.428			63.80		
	3	254946	-	254946	63.795			64.18		
	4	248308	-	248308	62.134			62.49		
	5	250494	-	250494	62.681			63.05		
	6	253615	-	253615	63.462			63.83		



操作者:

日期: 2026-01-02

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%
180min	1	287034	-	287034	71.825	71.15	0.72	72.31	71.62	0.72
	2	285754	-	285754	71.504			71.99		
	3	285040	-	285040	71.326			71.81		
	4	281722	-	281722	70.495			70.96		
	5	284009	-	284009	71.068			71.54		
	6	282416	-	282416	70.669			71.14		
240min	1	305419	-	305419	76.425	76.07	0.45	77.03	76.67	0.45
	2	303884	-	303884	76.041			76.64		
	3	304503	-	304503	76.196			76.80		
	4	301493	-	301493	75.443			76.02		
	5	304601	-	304601	76.220			76.81		
	6	304215	-	304215	76.124			76.71		
极限	1	308676	-	308676	77.240	77.20	0.47	77.97	77.92	0.47
	2	307405	-	307405	76.922			77.65		
	3	310556	-	310556	77.711			78.44		
	4	308971	-	308971	77.314			78.02		
	5	306394	-	306394	76.669			77.39		
	6	309011	-	309011	77.324			78.04		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



托伐普坦口崩片项目信息

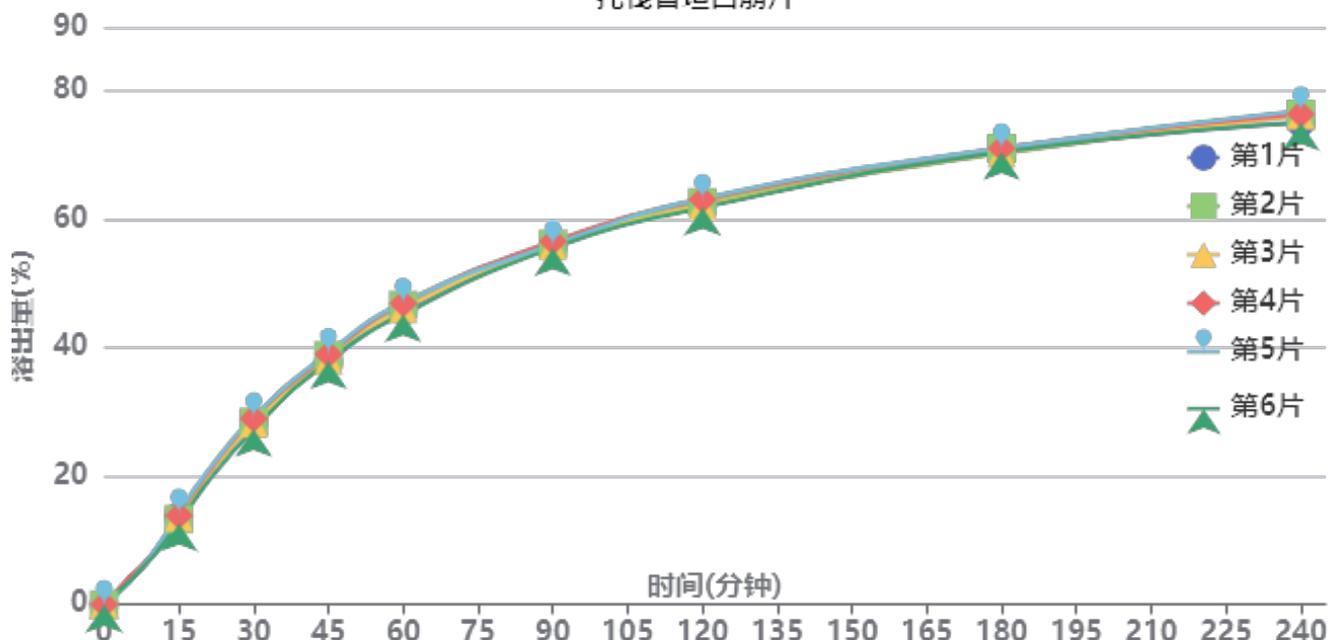
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	101242-202302	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	15	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	16.53	404381	398009	398496	401216	400487	400518	0.64
2	16.58	398985	397481				398233	0.27
单位质量响应值				RSD%	判断			
24229.76		24018.88	0.62	数据可信				

溶出曲线测定

托伐普坦口崩片



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2025050621批-pH6.8

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	14504	-	14504	3.604	3.67	7.92	3.60	3.67	7.91
	2	14638	-	14638	3.637			3.64		
	3	14504	-	14504	3.604			3.60		
	4	17061	-	17061	4.239			4.24		
	5	13833	-	13833	3.437			3.44		
	6	14035	-	14035	3.487			3.49		
10min	1	32233	-	32233	8.009	7.95	2.40	8.01	7.96	2.40
	2	31419	-	31419	7.807			7.81		
	3	32268	-	32268	8.018			8.02		
	4	32483	-	32483	8.071			8.08		
	5	32883	-	32883	8.170			8.18		
	6	30787	-	30787	7.650			7.66		
15min	1	55164	-	55164	13.706	13.56	4.09	13.73	13.58	4.08
	2	53489	-	53489	13.290			13.31		
	3	54676	-	54676	13.585			13.60		
	4	55830	-	55830	13.872			13.89		
	5	57372	-	57372	14.255			14.27		
	6	50838	-	50838	12.632			12.65		
20min	1	77102	-	77102	19.157	19.23	3.10	19.20	19.27	3.10
	2	76925	-	76925	19.113			19.15		
	3	77400	-	77400	19.231			19.27		
	4	79209	-	79209	19.681			19.72		
	5	80315	-	80315	19.956			20.00		
	6	73338	-	73338	18.222			18.26		
30min	1	114682	-	114682	28.495	28.41	2.37	28.57	28.48	2.37
	2	114291	-	114291	28.398			28.47		
	3	113256	-	113256	28.140			28.21		
	4	116392	-	116392	28.920			29.00		
	5	117548	-	117548	29.207			29.28		
	6	109800	-	109800	27.282			27.35		
45min	1	151717	-	151717	37.697	38.38	1.61	37.82	38.50	1.61
	2	155904	-	155904	38.737			38.86		
	3	152829	-	152829	37.973			38.09		
	4	156471	-	156471	38.878			39.00		
	5	157628	-	157628	39.165			39.29		
	6	152370	-	152370	37.859			37.97		
60min	1	183377	-	183377	45.563	46.12	1.59	45.75	46.30	1.59
	2	187197	-	187197	46.512			46.70		
	3	184638	-	184638	45.877			46.06		
	4	188147	-	188147	46.748			46.94		
	5	188896	-	188896	46.935			47.12		
	6	181403	-	181403	45.073			45.25		
90min	1	223286	-	223286	55.479	55.75	0.68	55.74	56.02	0.68
	2	225187	-	225187	55.952			56.21		
	3	223846	-	223846	55.619			55.88		
	4	226787	-	226787	56.349			56.62		
	5	224654	-	224654	55.819			56.09		
	6	222553	-	222553	55.297			55.55		
120min	1	250061	-	250061	62.132	62.26	0.89	62.48	62.62	0.89
	2	251019	-	251019	62.370			62.73		
	3	248865	-	248865	61.835			62.19		
	4	252579	-	252579	62.758			63.12		
	5	253399	-	253399	62.961			63.32		
	6	247533	-	247533	61.504			61.85		



操作者:

日期: 2026-01-02

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%
180min	1	282470	-	282470	70.185	70.36	0.51	70.64	70.82	0.52
	2	284246	-	284246	70.626			71.09		
	3	281276	-	281276	69.888			70.34		
	4	284430	-	284430	70.672			71.14		
	5	284672	-	284672	70.732			71.20		
	6	282022	-	282022	70.073			70.52		
240min	1	299972	-	299972	74.533	75.48	1.02	75.11	76.06	1.02
	2	305351	-	305351	75.870			76.45		
	3	304537	-	304537	75.668			76.24		
	4	305359	-	305359	75.872			76.46		
	5	307459	-	307459	76.394			76.98		
	6	300081	-	300081	74.560			75.13		
极限	1	306374	-	306374	76.124	76.42	0.41	76.82	77.12	0.42
	2	308363	-	308363	76.618			77.32		
	3	308402	-	308402	76.628			77.33		
	4	308903	-	308903	76.752			77.46		
	5	307532	-	307532	76.412			77.12		
	6	305767	-	305767	75.973			76.66		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



托伐普坦口崩片项目信息

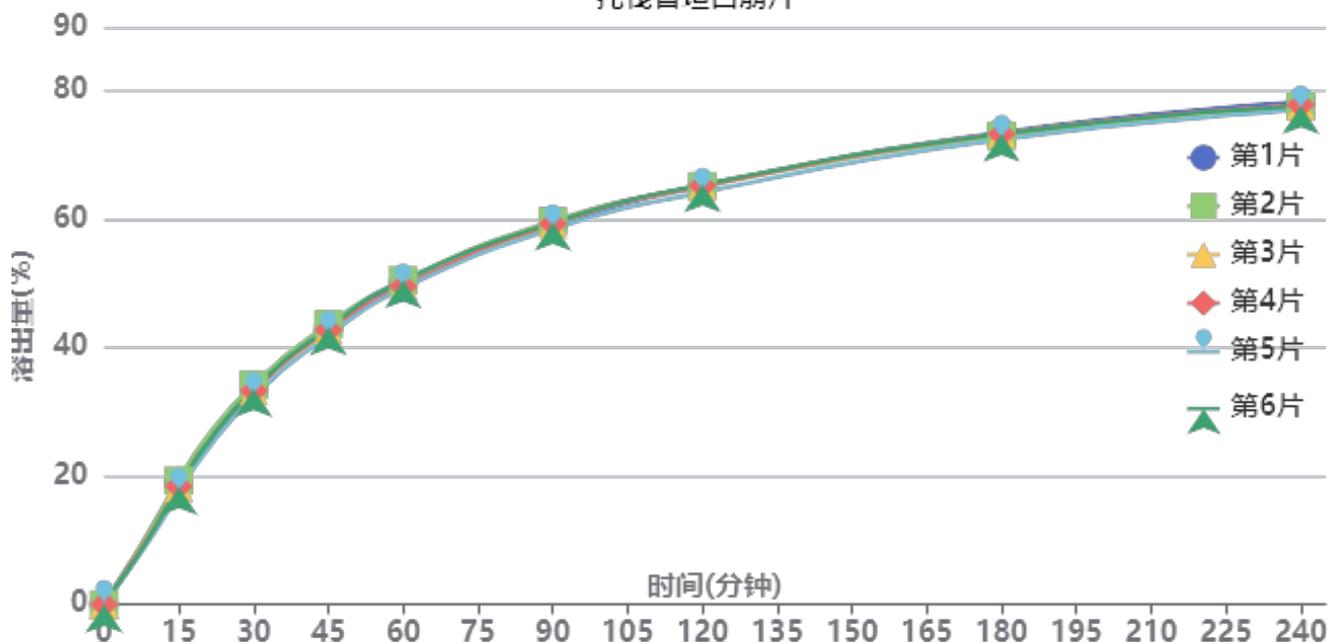
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	101242-202302	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	15	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	16.53	401239	400032	396812	399461	399907	399490	0.41
2	16.58	398743	398791				398767	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
24167.57			24051.09	0.35	数据可信			

溶出曲线测定

托伐普坦口崩片



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2025050821批-pH6.8

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	24821	-	24821	6.171	5.79	5.68	6.17	5.80	5.66
	2	24846	-	24846	6.177			6.18		
	3	22485	-	22485	5.590			5.59		
	4	23551	-	23551	5.855			5.86		
	5	21706	-	21706	5.397			5.40		
	6	22425	-	22425	5.575			5.58		
10min	1	50704	-	50704	12.606	11.89	4.97	12.62	11.90	4.98
	2	50561	-	50561	12.570			12.58		
	3	47027	-	47027	11.692			11.70		
	4	47381	-	47381	11.780			11.79		
	5	44655	-	44655	11.102			11.11		
	6	46586	-	46586	11.582			11.59		
15min	1	77034	-	77034	19.152	18.46	3.67	19.18	18.49	3.68
	2	77565	-	77565	19.284			19.32		
	3	73046	-	73046	18.161			18.19		
	4	73994	-	73994	18.396			18.43		
	5	70208	-	70208	17.455			17.48		
	6	73604	-	73604	18.299			18.33		
20min	1	100488	-	100488	24.983	24.39	2.96	25.05	24.45	2.97
	2	102198	-	102198	25.408			25.47		
	3	96798	-	96798	24.066			24.12		
	4	97513	-	97513	24.244			24.30		
	5	93943	-	93943	23.356			23.41		
	6	97632	-	97632	24.273			24.33		
30min	1	135619	-	135619	33.717	33.35	1.88	33.82	33.45	1.89
	2	137559	-	137559	34.200			34.31		
	3	133339	-	133339	33.151			33.25		
	4	133645	-	133645	33.227			33.33		
	5	130068	-	130068	32.337			32.43		
	6	134590	-	134590	33.462			33.56		
45min	1	172427	-	172427	42.869	42.74	1.37	43.03	42.90	1.37
	2	175148	-	175148	43.545			43.71		
	3	171340	-	171340	42.598			42.75		
	4	171496	-	171496	42.637			42.79		
	5	168031	-	168031	41.776			41.93		
	6	173056	-	173056	43.025			43.18		
60min	1	200323	-	200323	49.804	49.71	1.07	50.04	49.94	1.07
	2	202343	-	202343	50.306			50.54		
	3	198500	-	198500	49.351			49.58		
	4	198586	-	198586	49.372			49.60		
	5	197412	-	197412	49.080			49.30		
	6	202473	-	202473	50.339			50.57		
90min	1	235971	-	235971	58.667	58.93	0.74	58.98	59.24	0.74
	2	239105	-	239105	59.446			59.77		
	3	237152	-	237152	58.960			59.27		
	4	237585	-	237585	59.068			59.38		
	5	234179	-	234179	58.221			58.52		
	6	238100	-	238100	59.196			59.51		
120min	1	260594	-	260594	64.789	64.72	0.68	65.20	65.13	0.68
	2	260676	-	260676	64.809			65.23		
	3	261145	-	261145	64.926			65.33		
	4	261011	-	261011	64.892			65.30		
	5	256808	-	256808	63.847			64.25		
	6	261710	-	261710	65.066			65.48		



操作者:

日期: 2026-01-02

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%
180min	1	294061	-	294061	73.109	72.71	0.54	73.63	73.23	0.54
	2	291865	-	291865	72.563			73.09		
	3	293100	-	293100	72.870			73.38		
	4	293044	-	293044	72.856			73.37		
	5	289577	-	289577	71.994			72.50		
	6	293111	-	293111	72.873			73.39		
240min	1	312715	-	312715	77.747	77.11	0.54	78.39	77.75	0.54
	2	309825	-	309825	77.028			77.68		
	3	310149	-	310149	77.109			77.74		
	4	310672	-	310672	77.239			77.88		
	5	307565	-	307565	76.466			77.09		
	6	309951	-	309951	77.060			77.70		
极限	1	316263	-	316263	78.629	78.12	0.60	79.40	78.89	0.60
	2	313156	-	313156	77.856			78.63		
	3	314367	-	314367	78.158			78.92		
	4	314711	-	314711	78.243			79.01		
	5	311133	-	311133	77.354			78.11		
	6	315778	-	315778	78.508			79.28		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



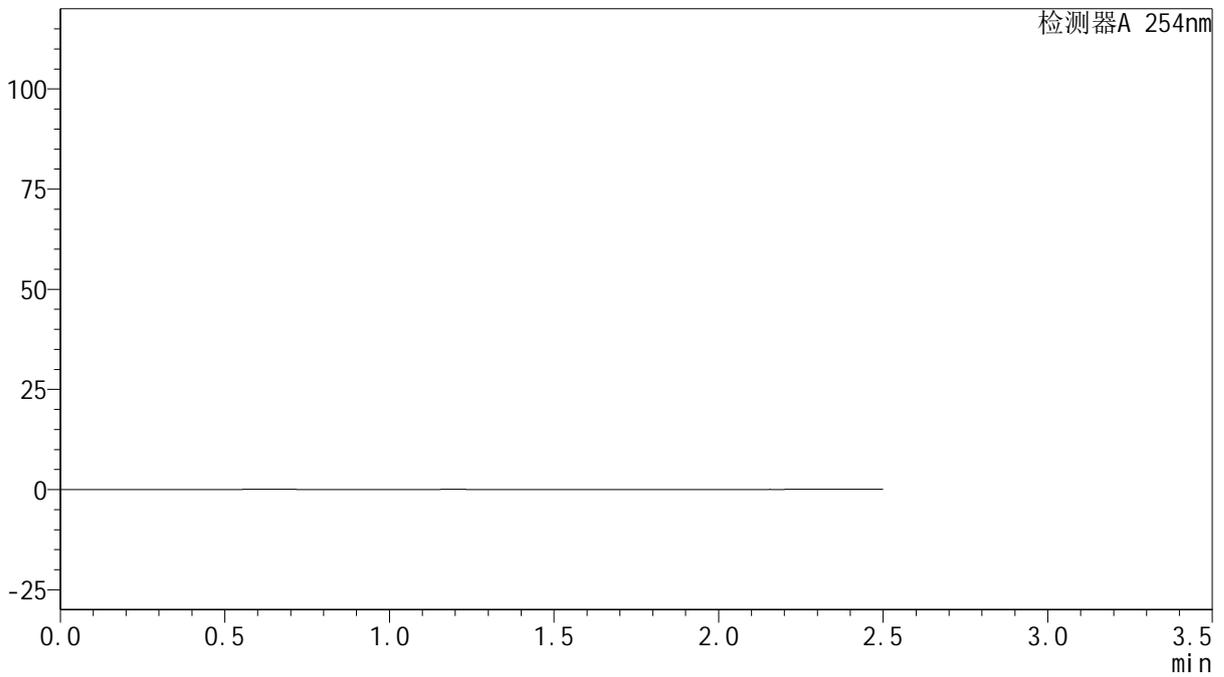
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 254nm  
数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3217-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-9      版本号: 6.115  
进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2025/11/27 10:47:27      处理者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/28 09:04:26  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

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

图1 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂



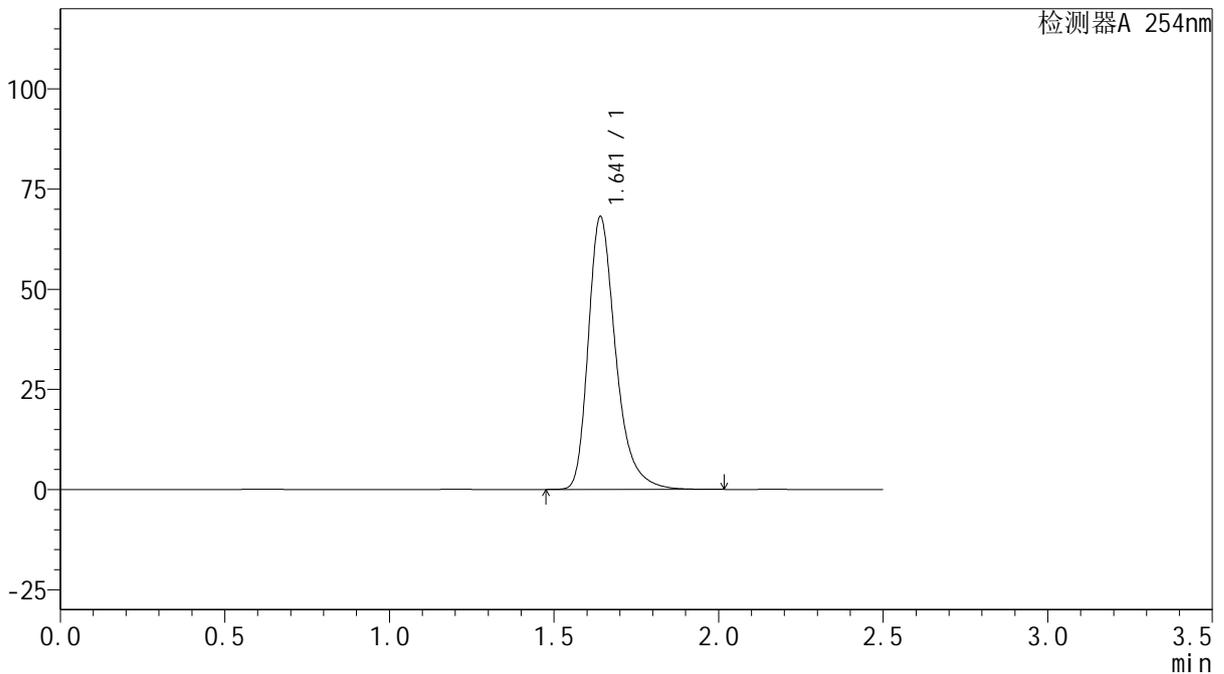
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3218-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:50:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:04:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	395386	100.000	67987	1976	1.333	--
总计		395386	100.000	67987			

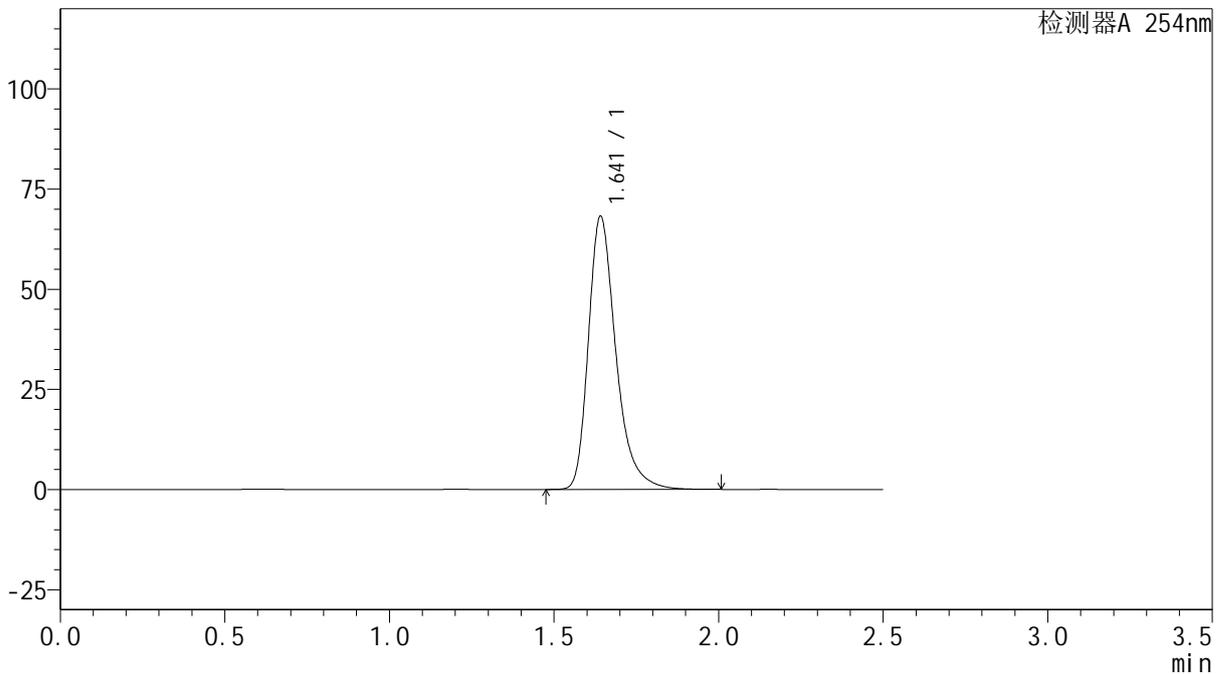
图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3219-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:53:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:04:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	396903	100.000	68020	1967	1.334	--
总计		396903	100.000	68020			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



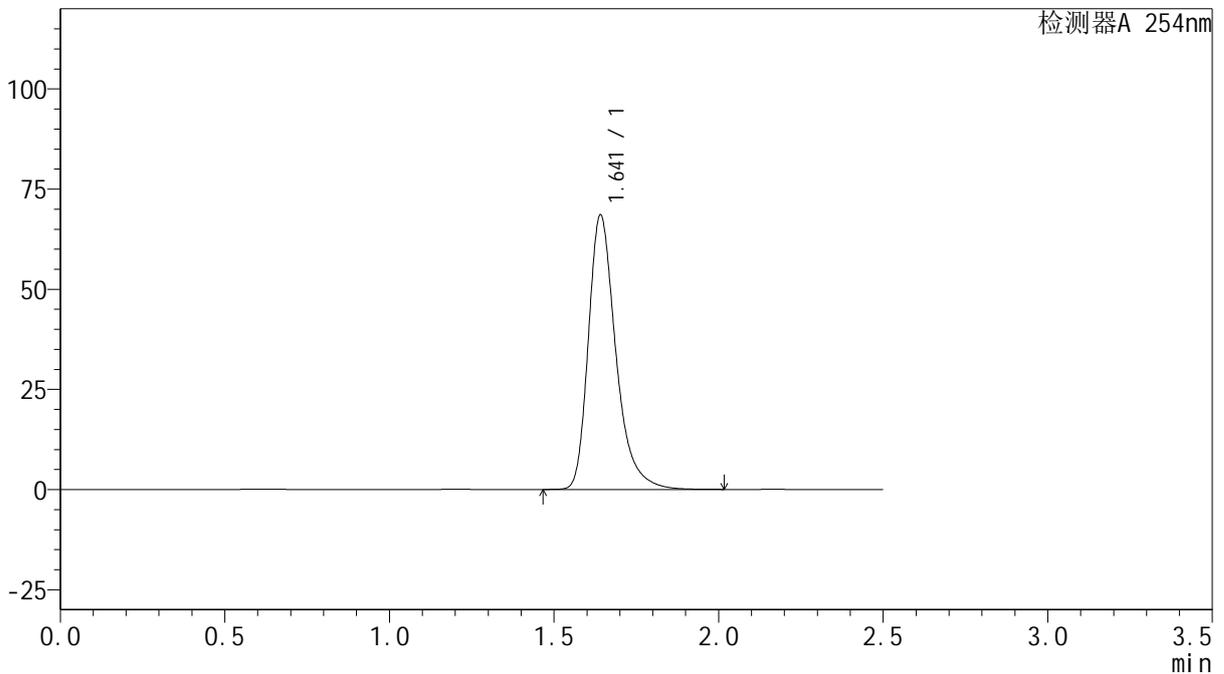
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3220-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:56:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:04:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	398232	100.000	68375	1974	1.334	--
总计		398232	100.000	68375			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



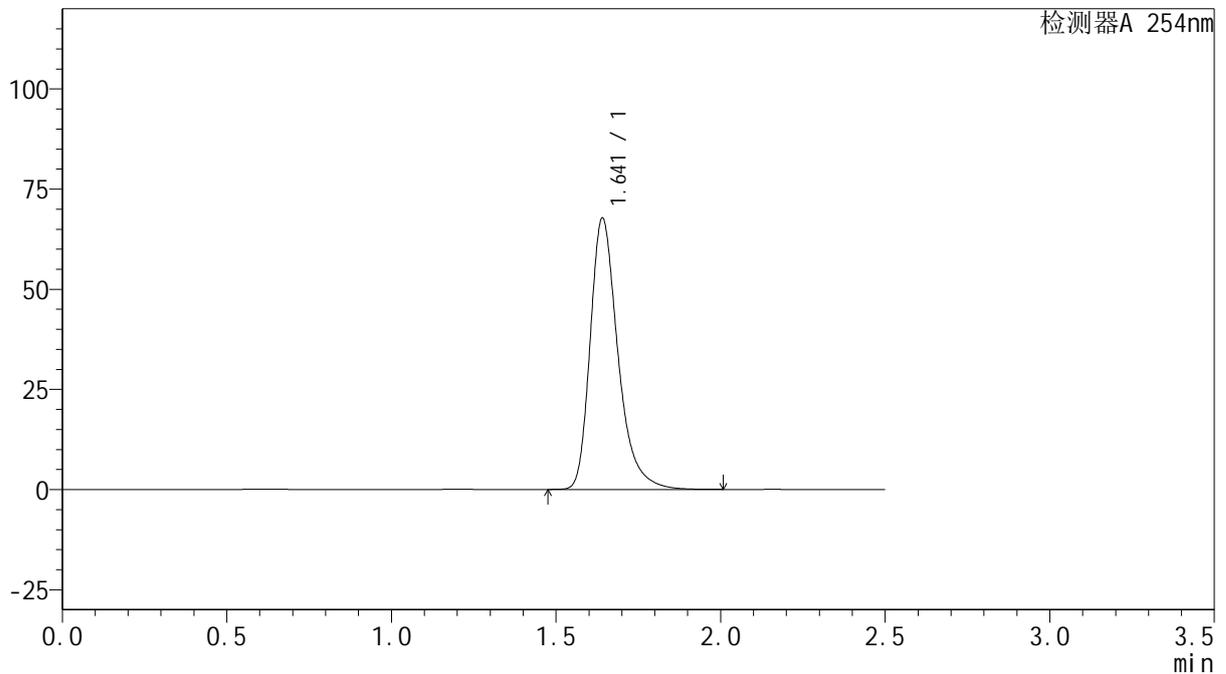
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3221-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:59:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:04:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	397326	100.000	67614	1932	1.332	--
总计		397326	100.000	67614			

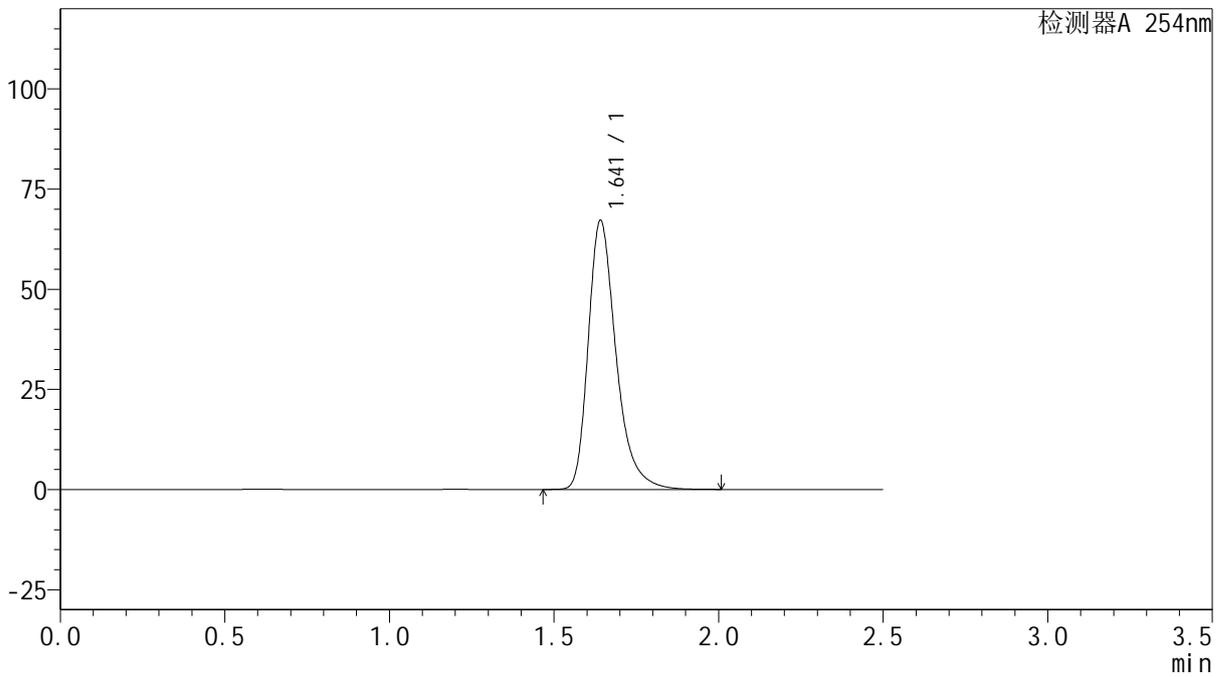
图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3222-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:01:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:04:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	395646	100.000	66996	1915	1.335	--
总计		395646	100.000	66996			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



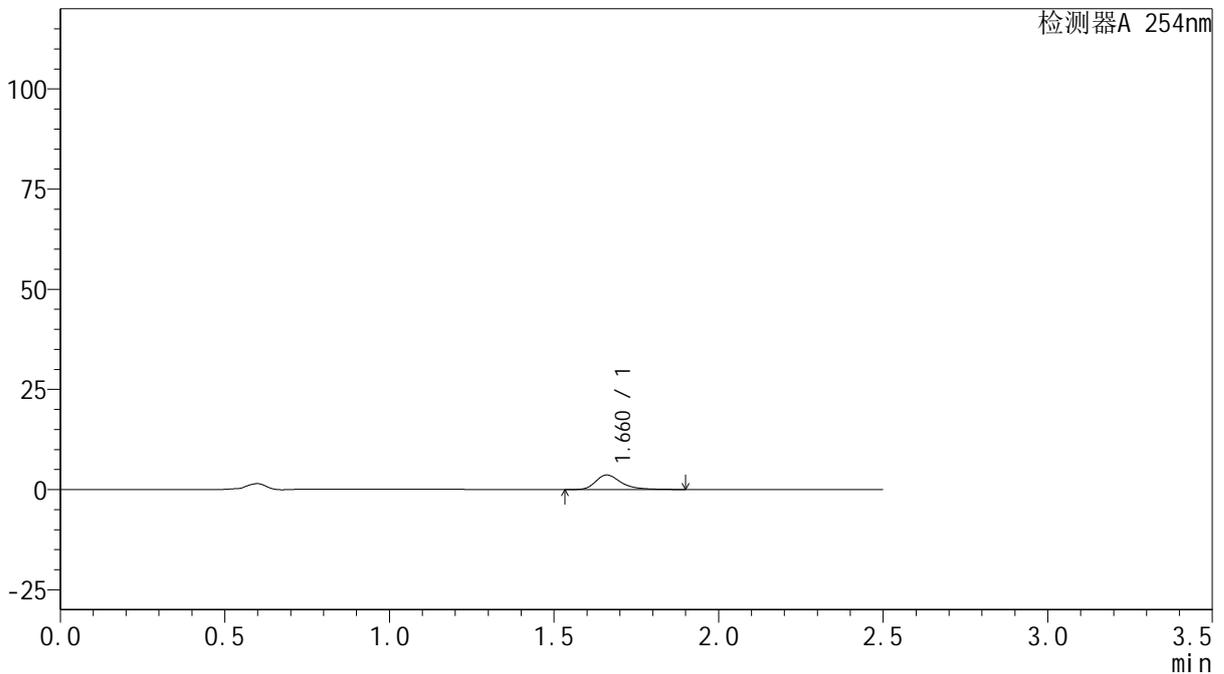
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3223-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 11:04:47      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:04:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	19573	100.000	3612	2358	1.374	--
总计		19573	100.000	3612			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



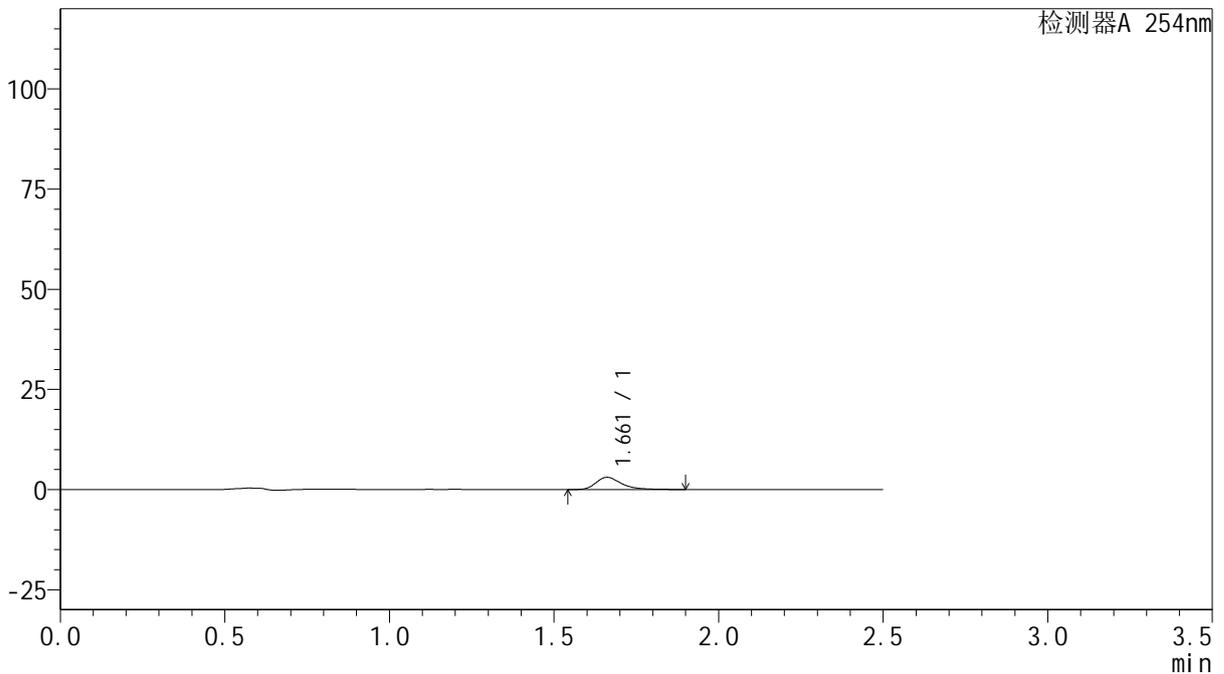
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3224-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 11:07:40      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:04:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	16489	100.000	3048	2356	1.369	--
总计		16489	100.000	3048			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



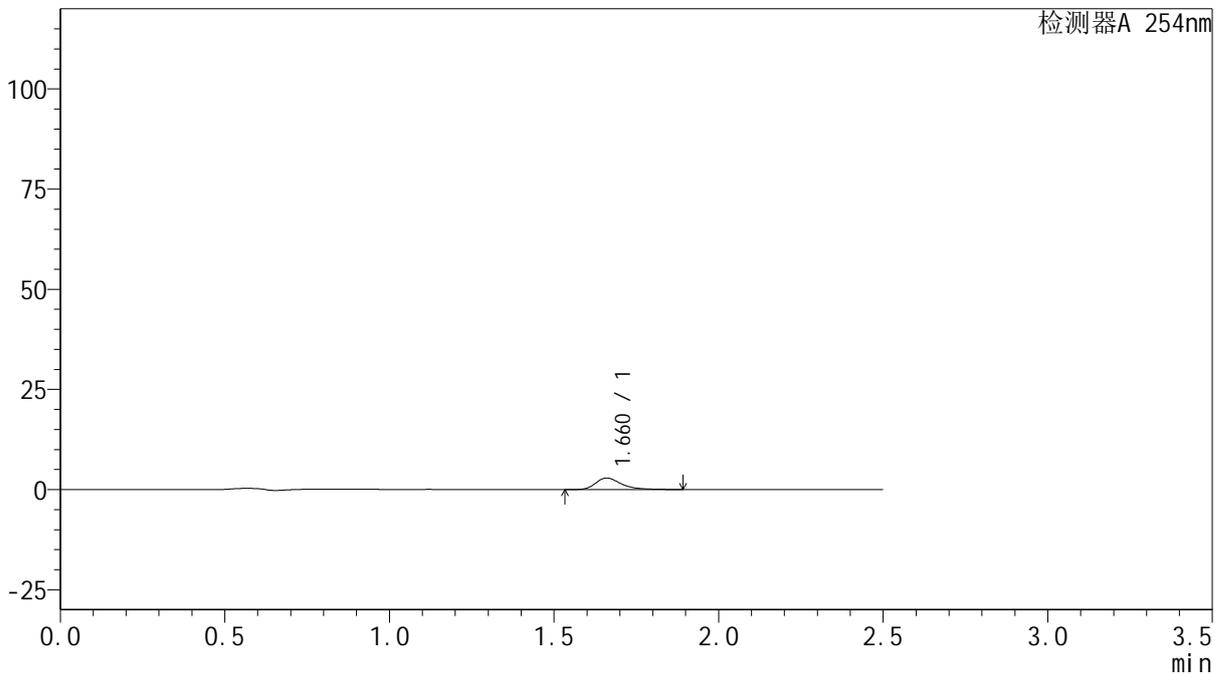
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3225-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 11:10:32      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:04:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	15692	100.000	2875	2315	1.375	--
总计		15692	100.000	2875			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



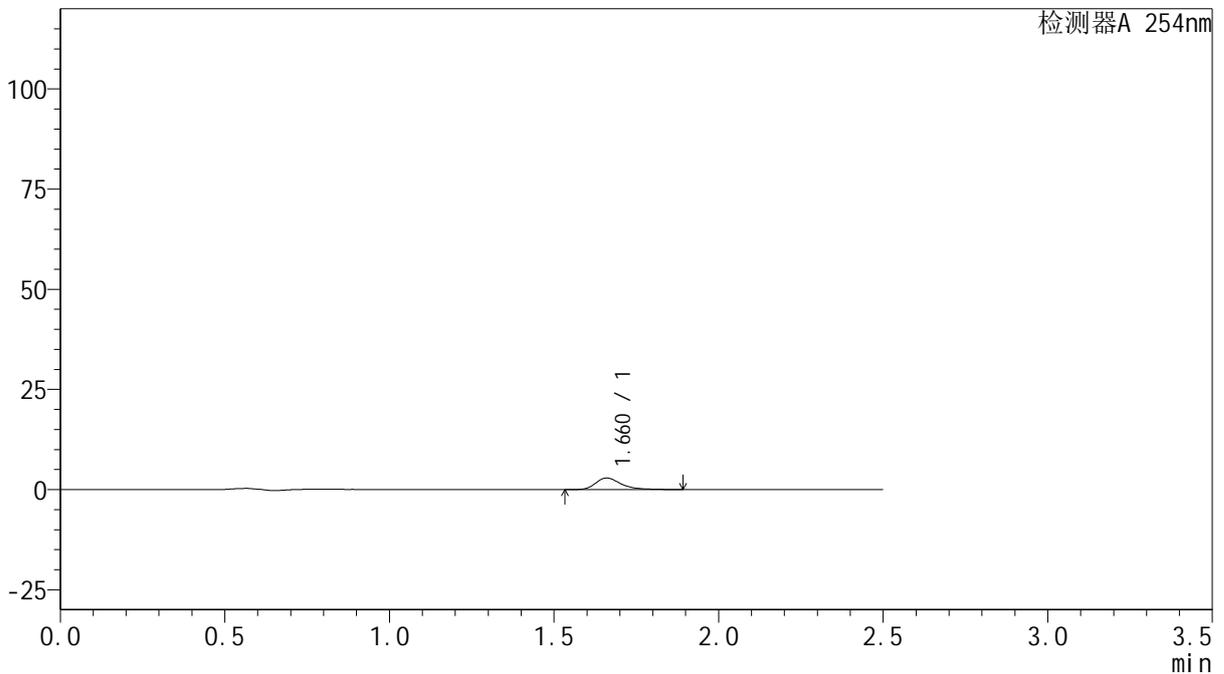
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3226-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:13:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:04:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	15647	100.000	2888	2359	1.364	--
总计		15647	100.000	2888			

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



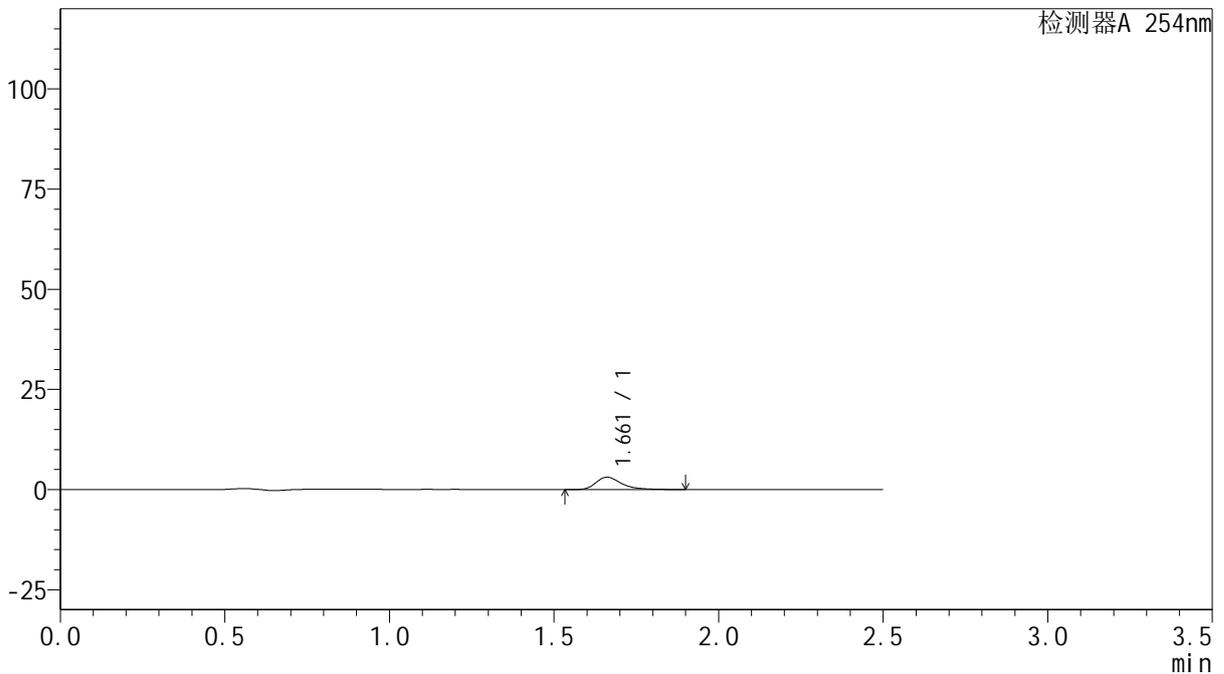
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3227-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:16:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:04:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	16857	100.000	3091	2324	1.382	--
总计		16857	100.000	3091			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



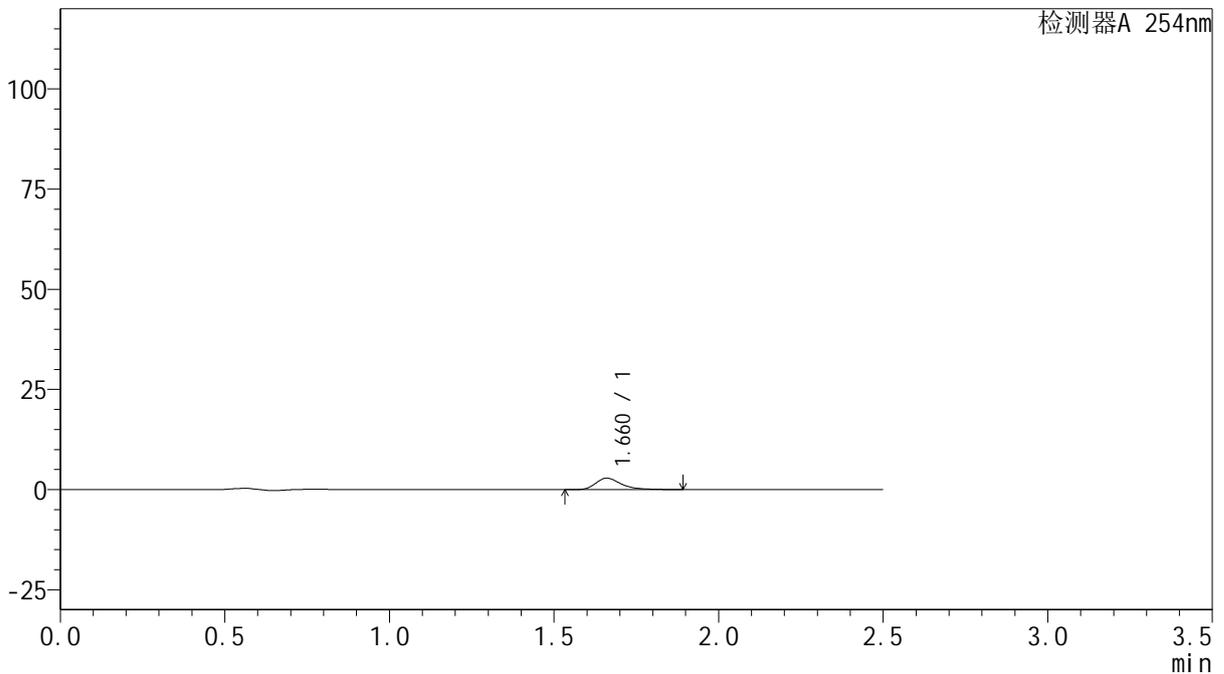
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3228-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:19:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:04:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	15464	100.000	2852	2344	1.368	--
总计		15464	100.000	2852			

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



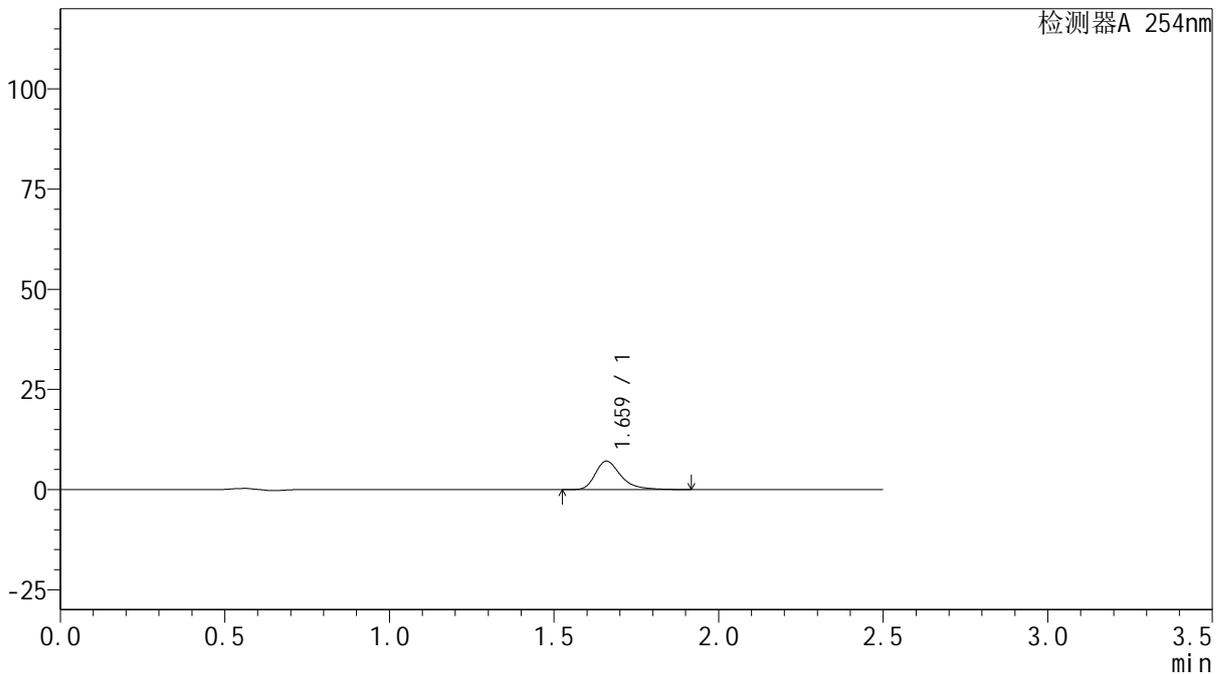
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3229-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 11:22:01      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	38416	100.000	7076	2365	1.369	--
总计		38416	100.000	7076			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



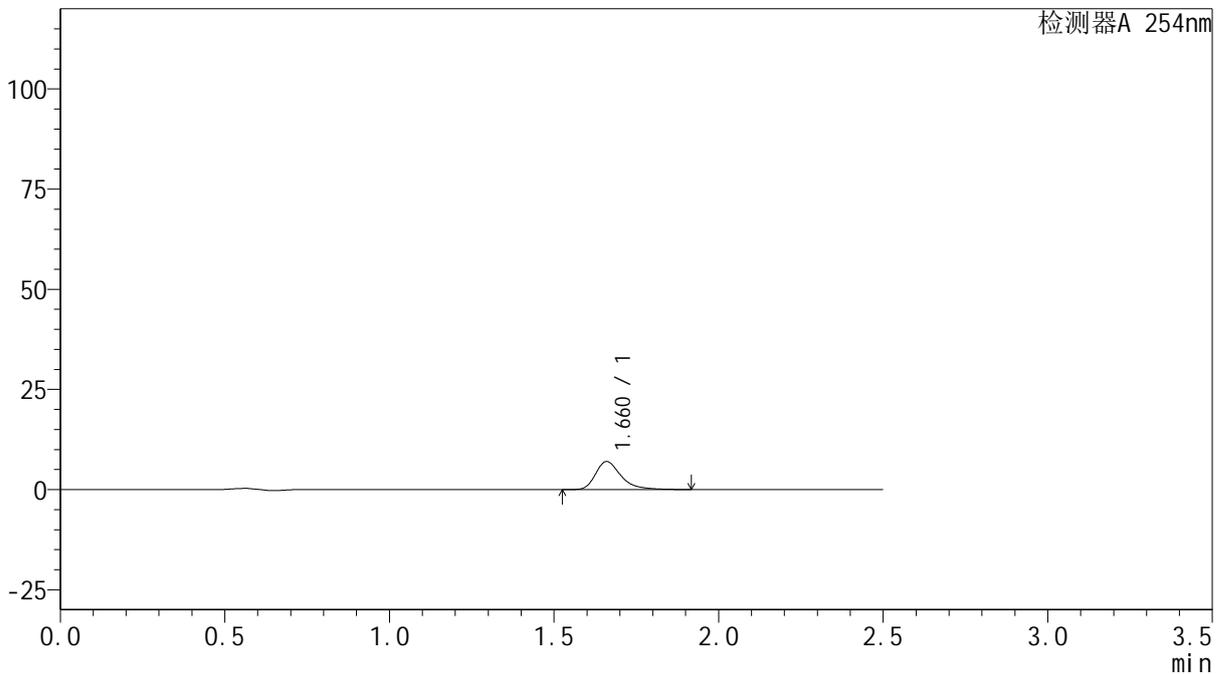
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3230-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:24:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	37737	100.000	6960	2369	1.371	--
总计		37737	100.000	6960			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



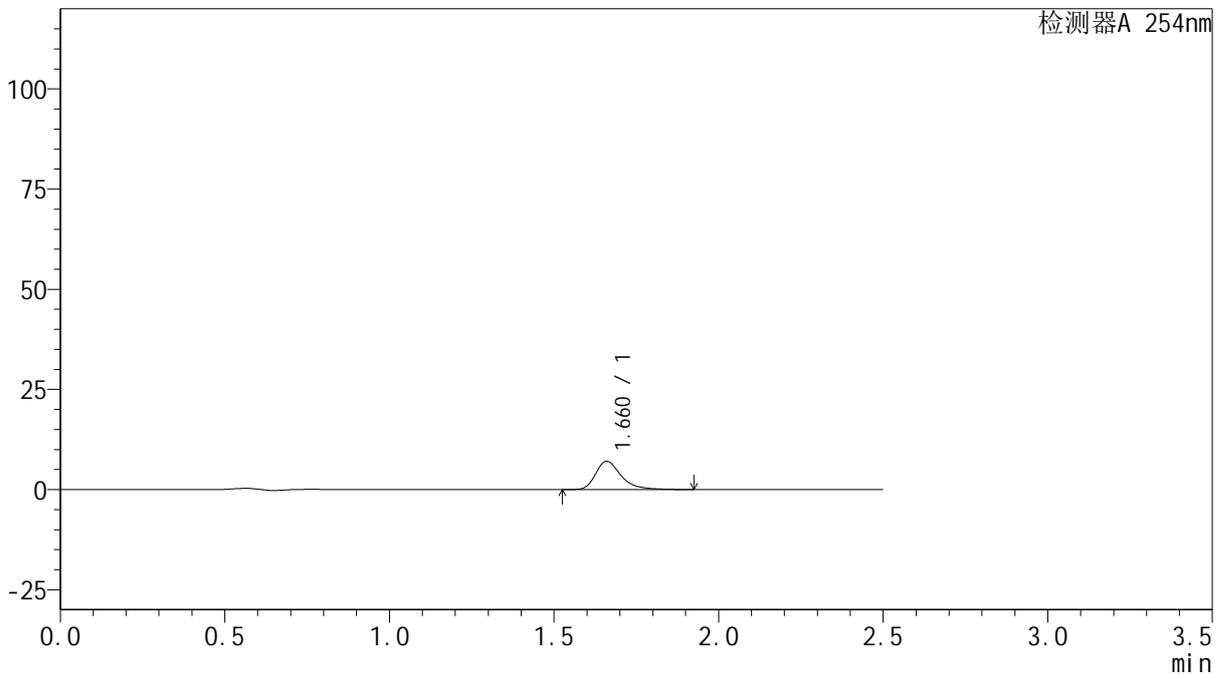
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3231-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 11:27:46      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	38273	100.000	7049	2361	1.368	--
总计		38273	100.000	7049			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



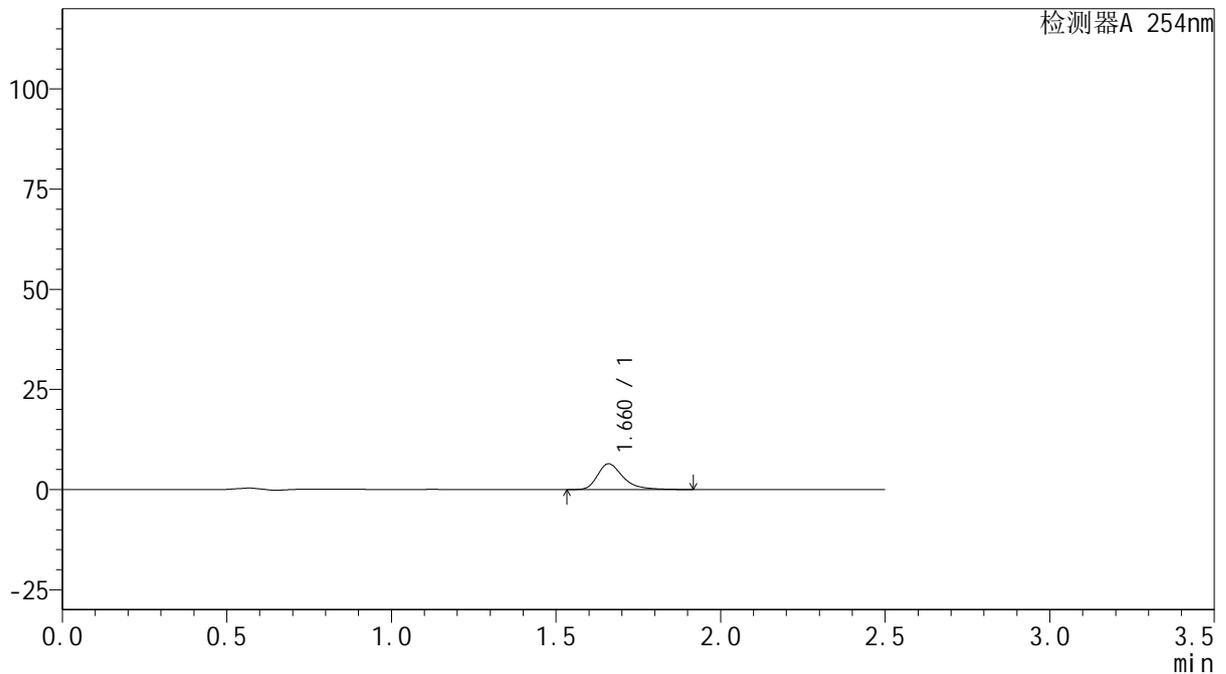
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3232-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-29      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 11:30:38      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	34660	100.000	6398	2369	1.368	--
总计		34660	100.000	6398			

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



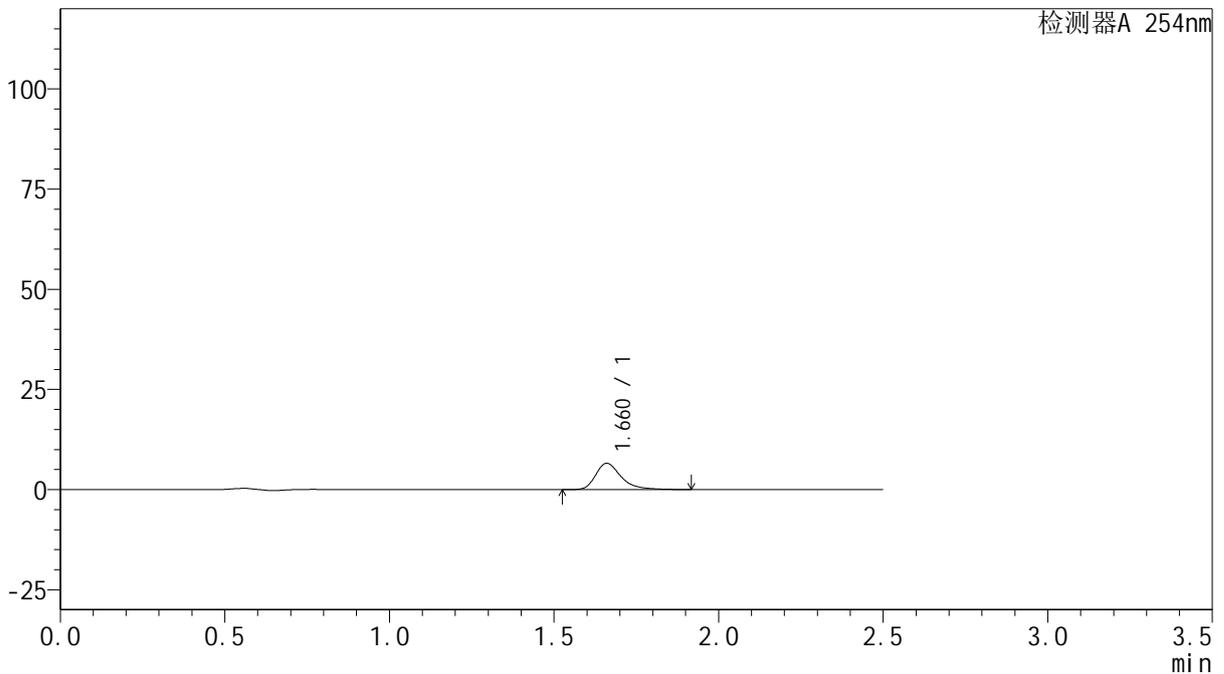
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3233-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:33:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	35400	100.000	6534	2368	1.367	--
总计		35400	100.000	6534			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



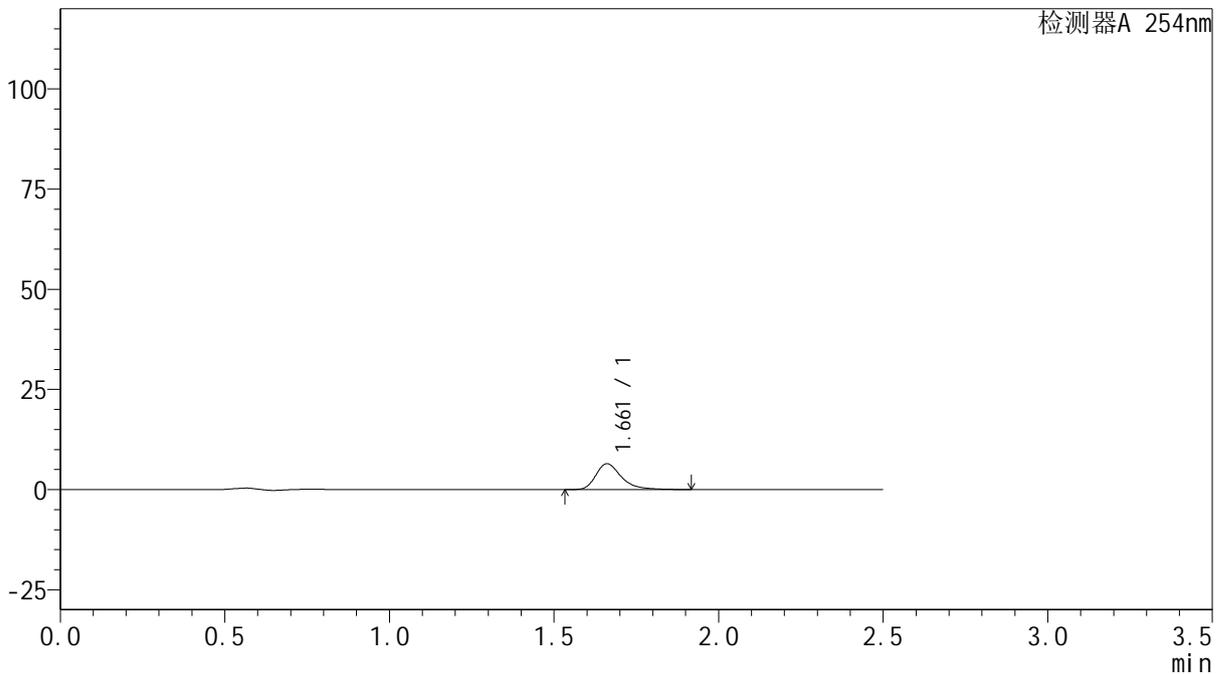
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3234-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-47      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 11:36:22      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	34869	100.000	6450	2363	1.363	--
总计		34869	100.000	6450			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



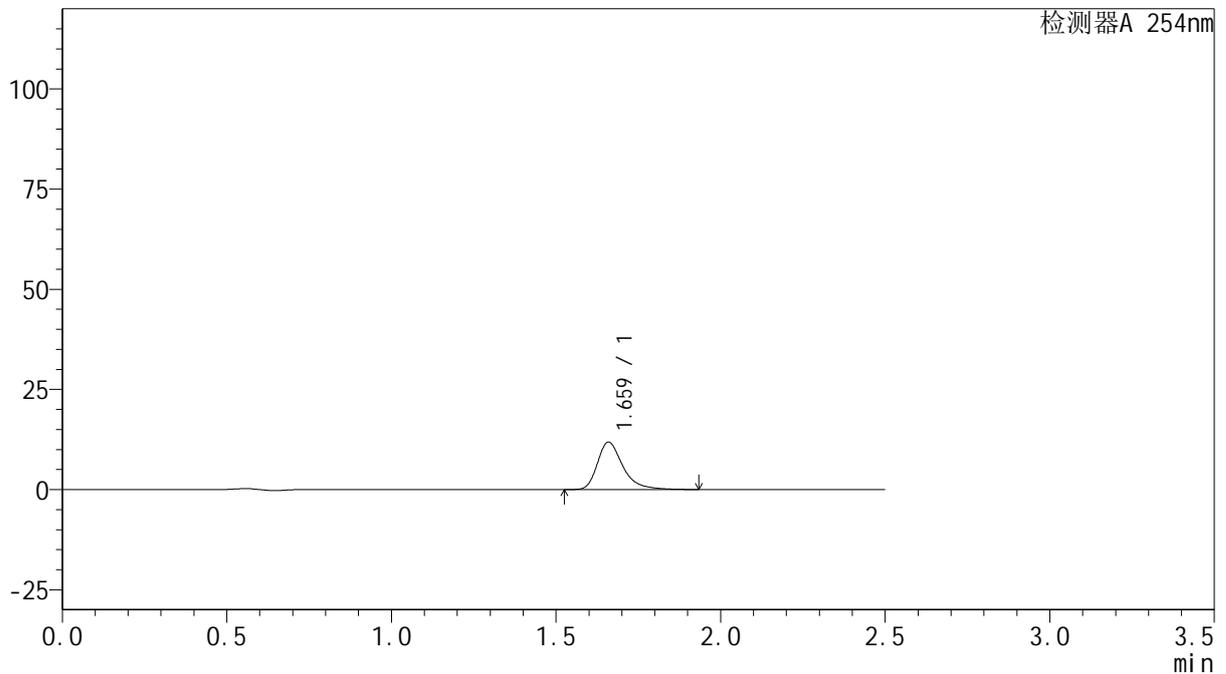
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3235-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:39:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	63748	100.000	11742	2369	1.370	--
总计		63748	100.000	11742			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



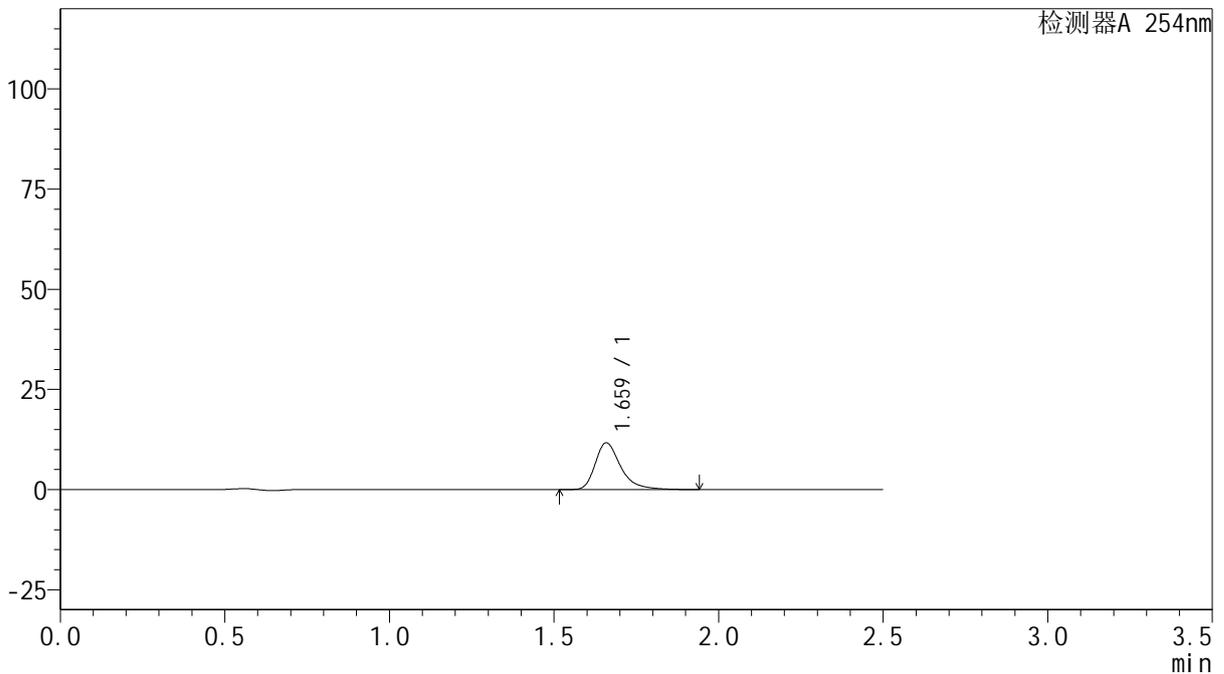
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3236-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 11:42:07      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	63001	100.000	11610	2368	1.370	--
总计		63001	100.000	11610			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



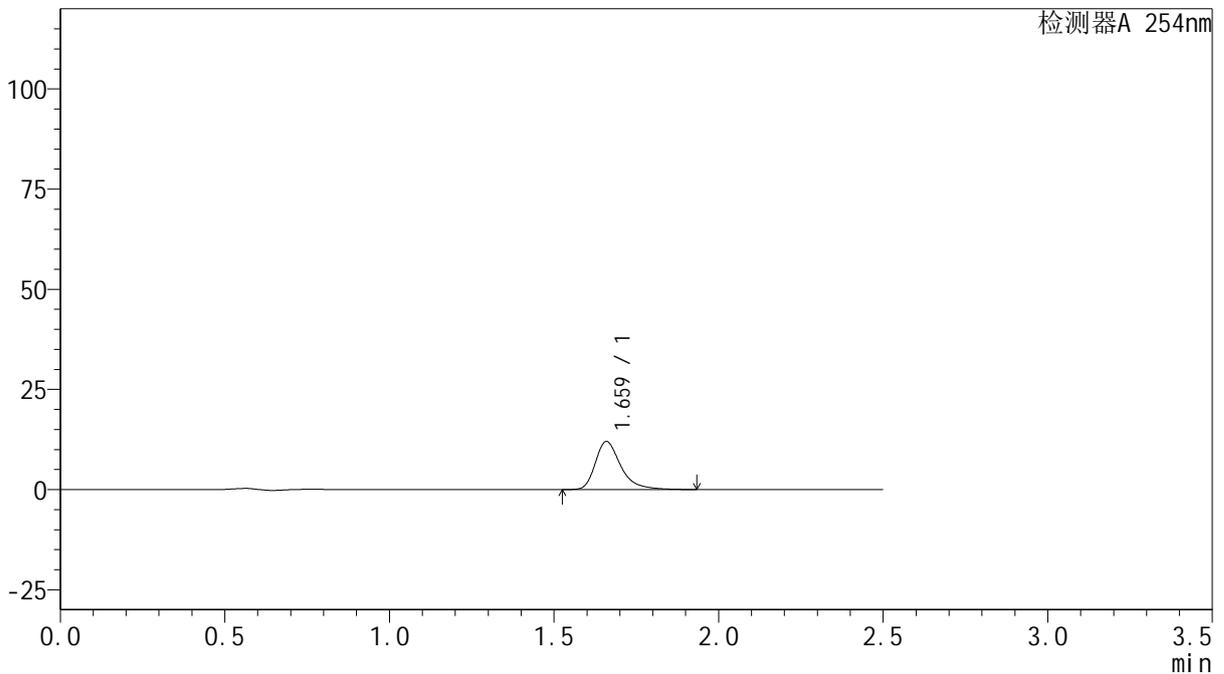
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3237-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 11:44:59      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	64702	100.000	11912	2363	1.369	--
总计		64702	100.000	11912			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



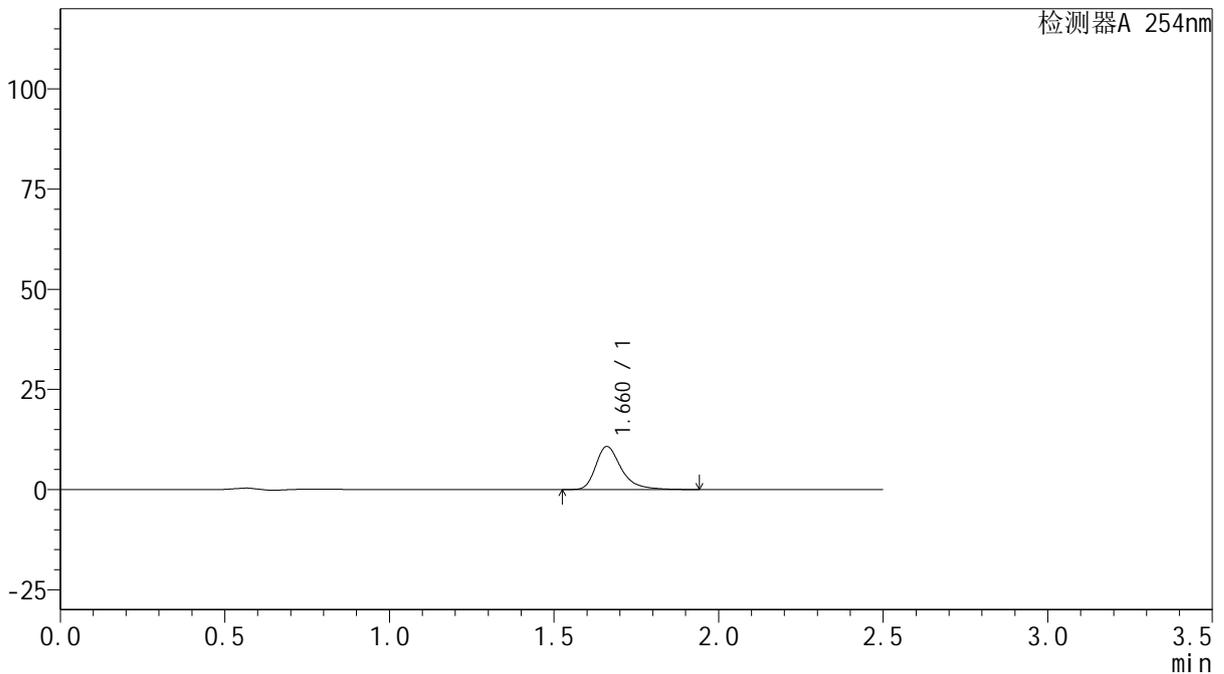
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3238-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 11:47:51      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	58044	100.000	10716	2368	1.366	--
总计		58044	100.000	10716			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



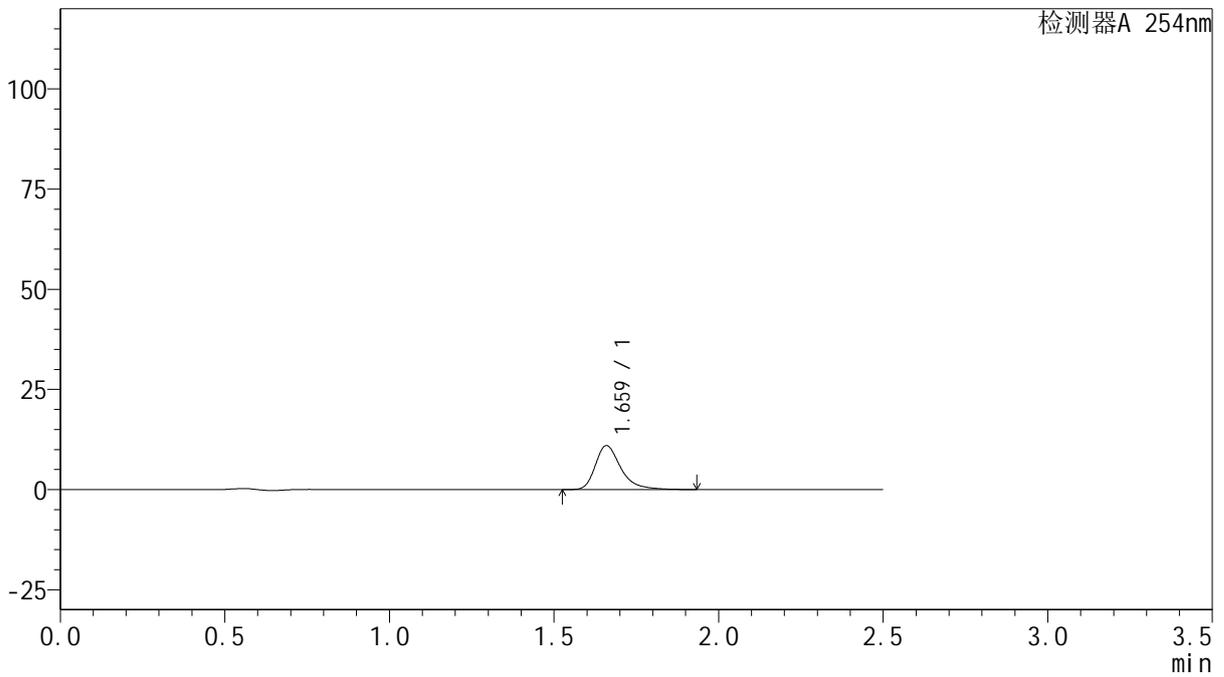
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3239-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-39      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 11:50:43      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	59243	100.000	10911	2370	1.369	--
总计		59243	100.000	10911			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



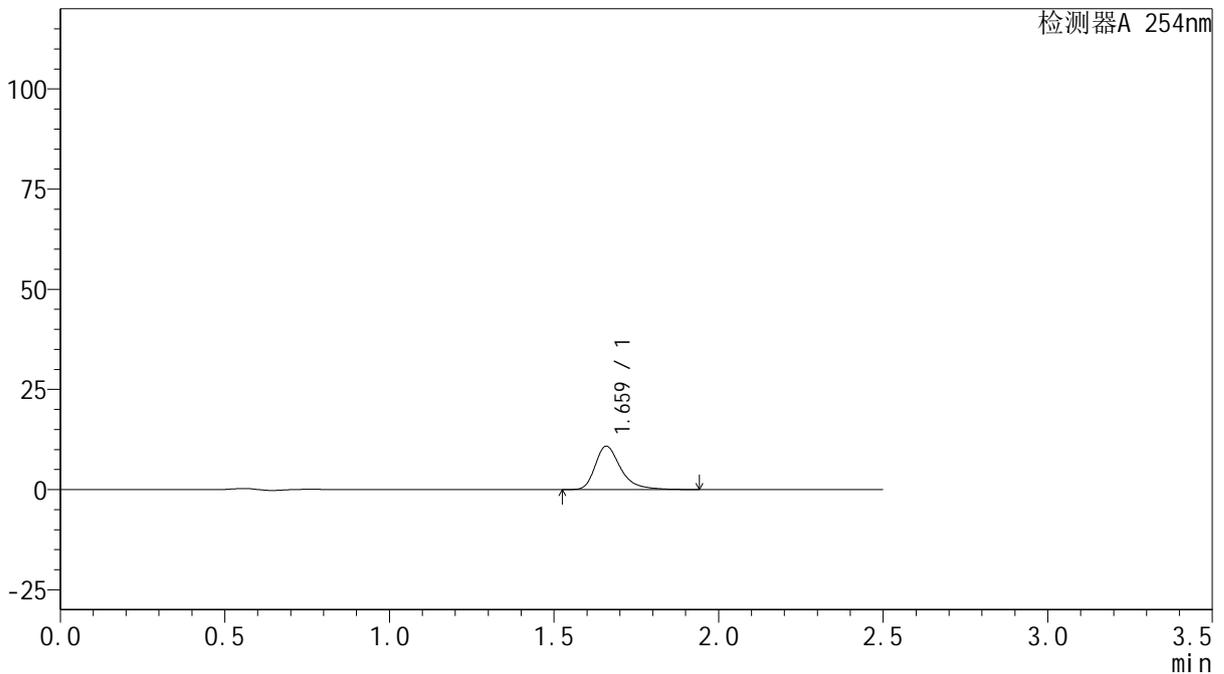
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3240-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:53:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	58488	100.000	10778	2367	1.371	--
总计		58488	100.000	10778			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



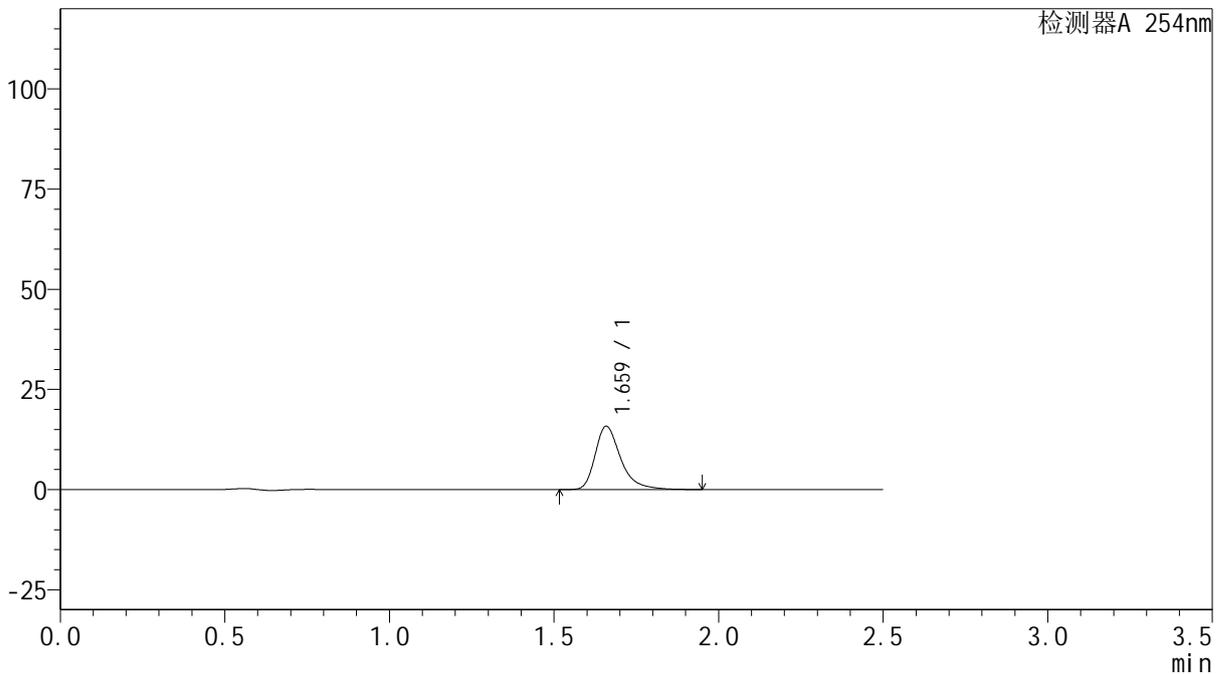
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3241-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:56:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	85423	100.000	15729	2366	1.371	--
总计		85423	100.000	15729			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



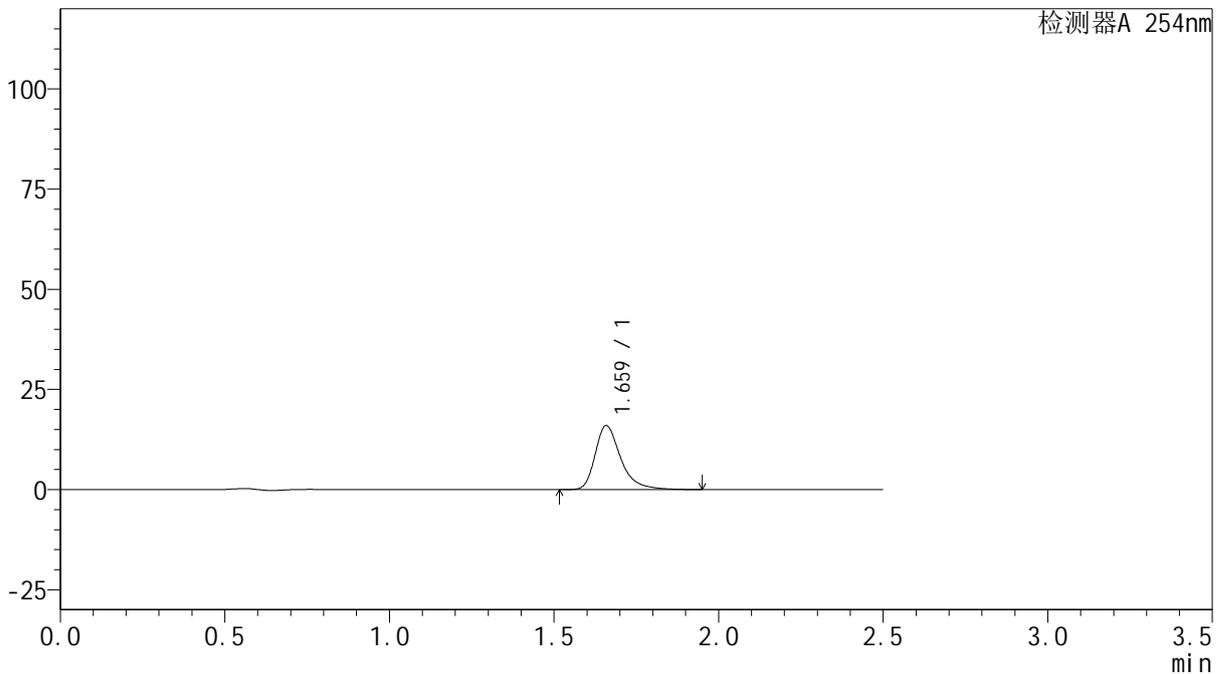
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3242-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:59:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	86167	100.000	15882	2367	1.370	--
总计		86167	100.000	15882			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



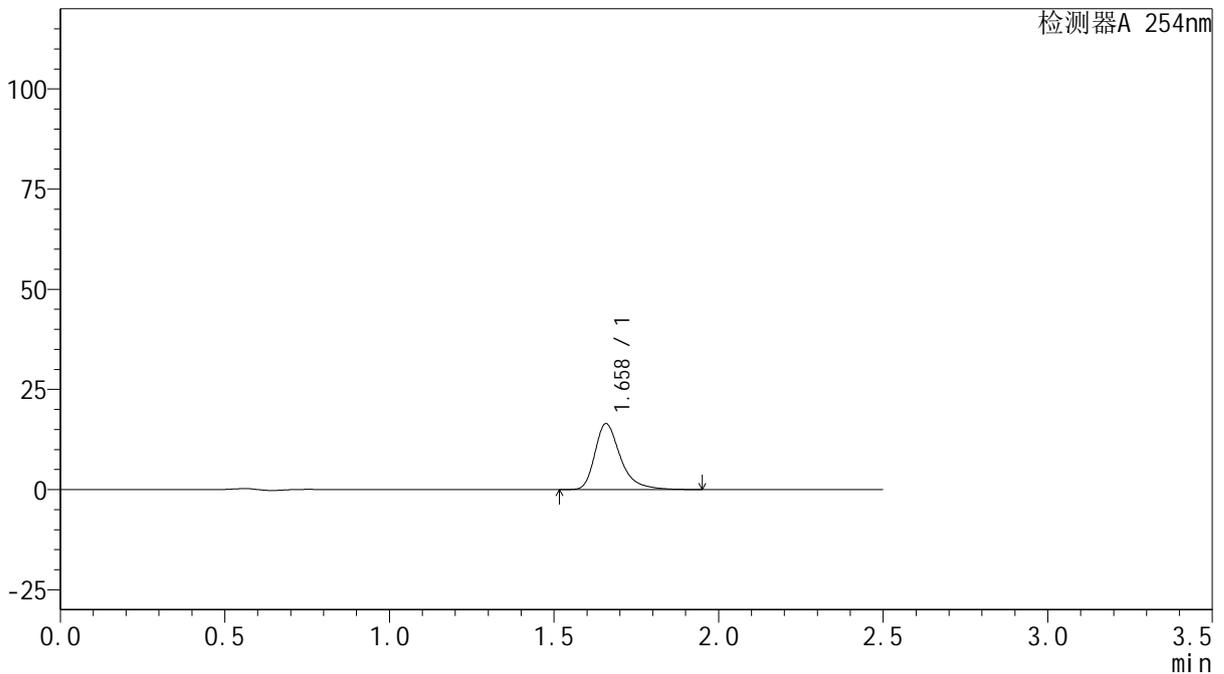
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3243-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:02:12      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	88805	100.000	16408	2368	1.370	--
总计		88805	100.000	16408			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



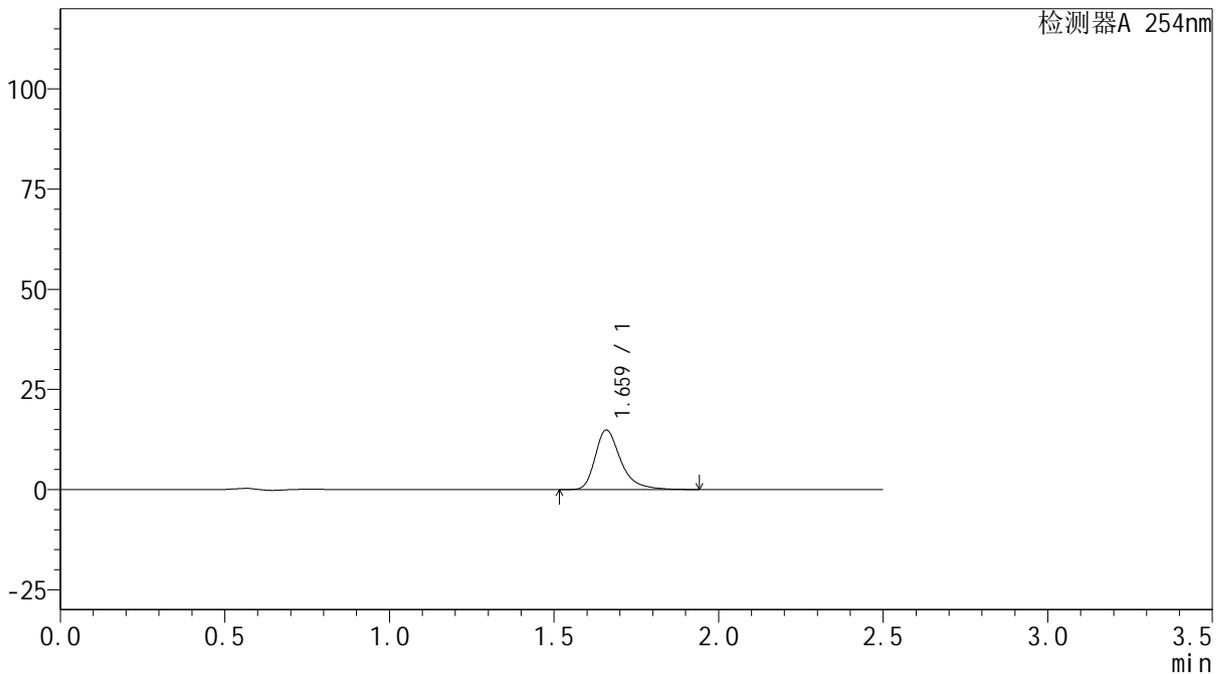
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3244-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:05:04      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	80290	100.000	14783	2361	1.370	--
总计		80290	100.000	14783			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



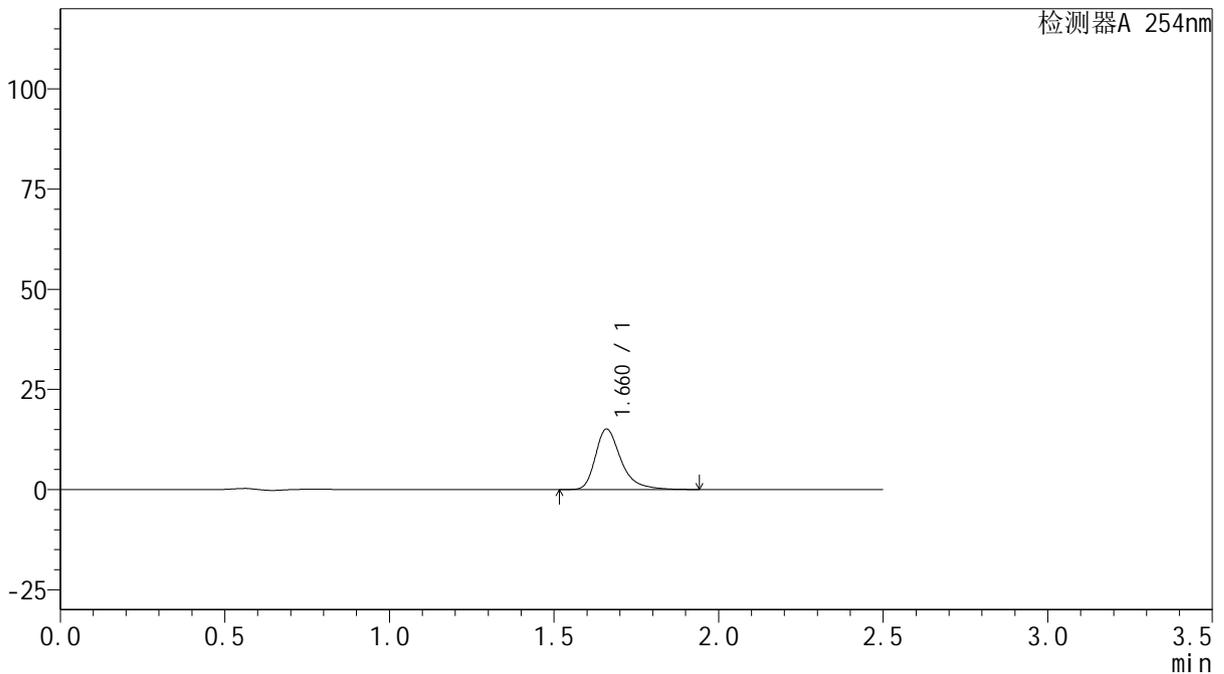
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3245-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:07:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	81601	100.000	15022	2367	1.369	--
总计		81601	100.000	15022			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



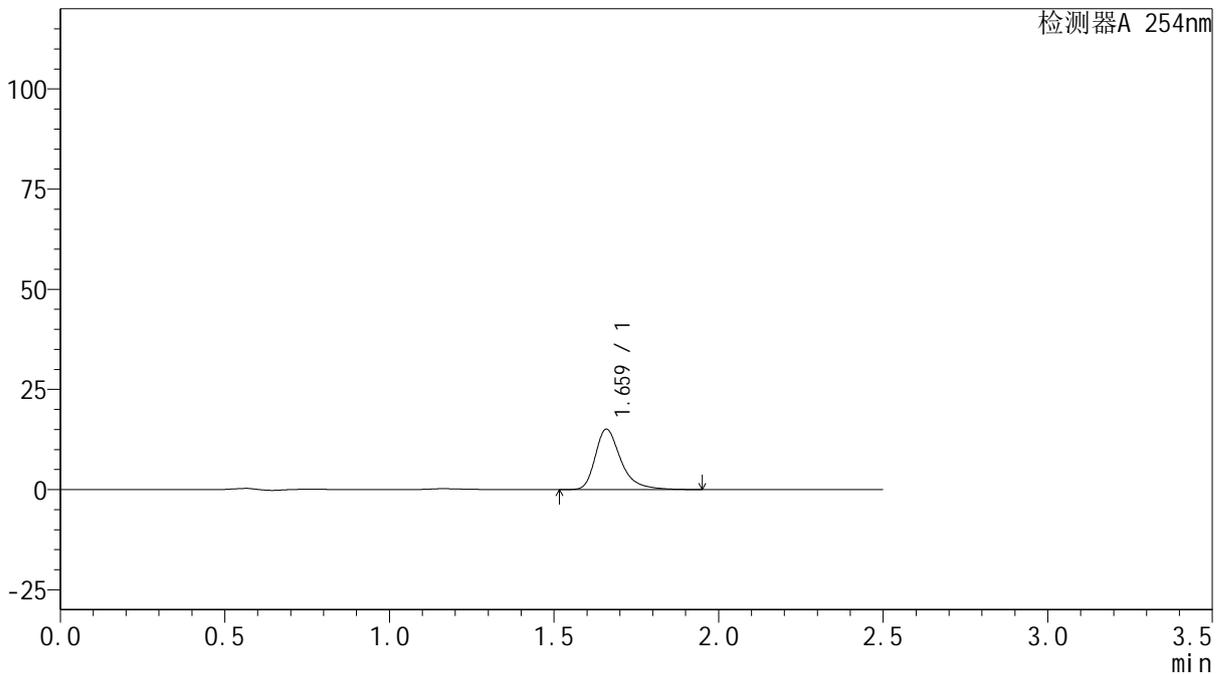
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3246-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-49      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:10:48      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	81447	100.000	14977	2364	1.370	--
总计		81447	100.000	14977			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



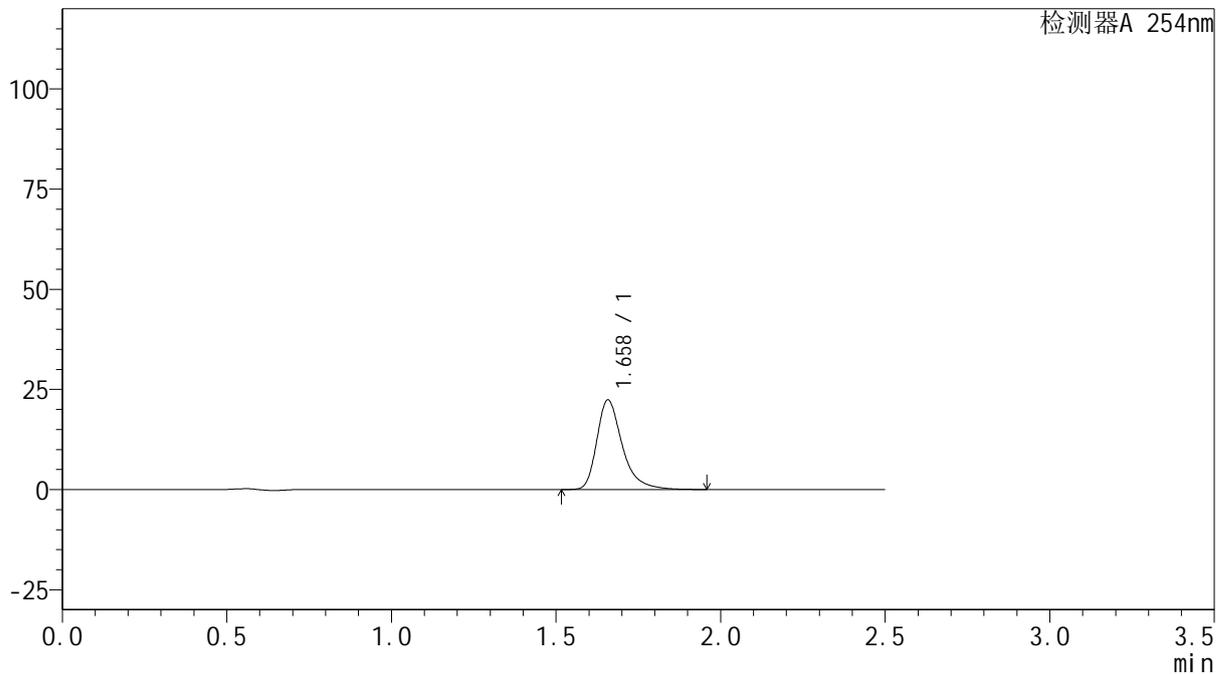
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3247-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-5      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:13:40      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	120630	100.000	22306	2369	1.369	--
总计		120630	100.000	22306			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



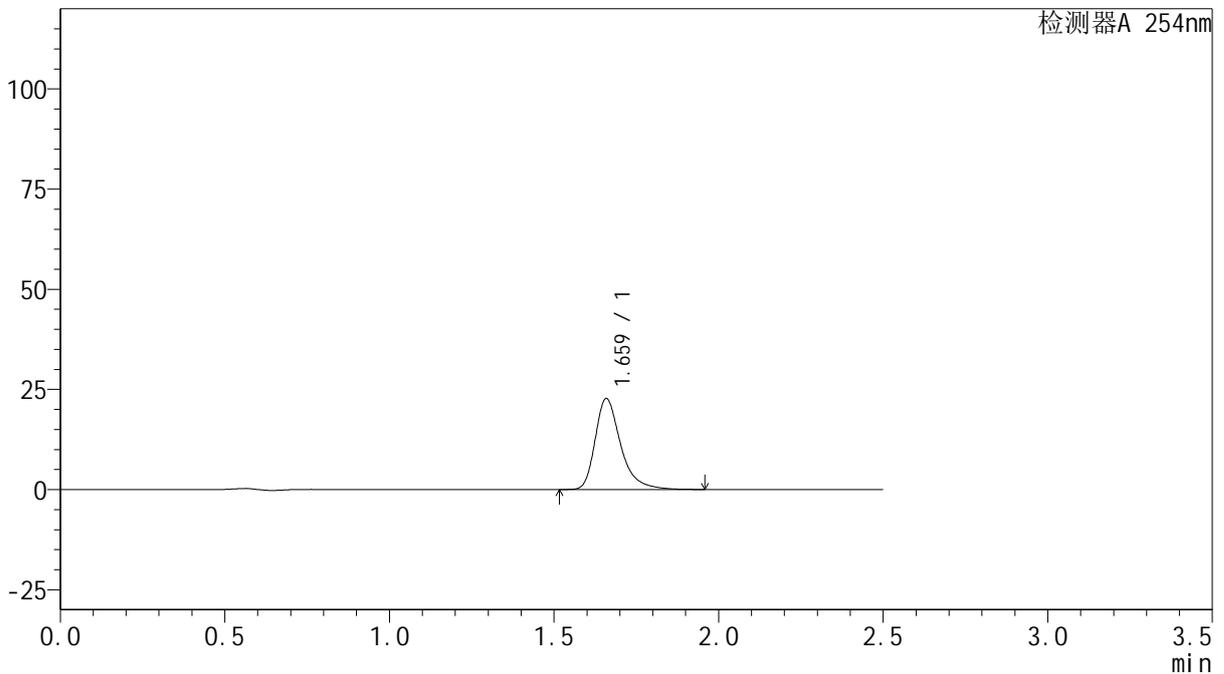
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3248-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-14      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:16:32      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	122600	100.000	22576	2364	1.370	--
总计		122600	100.000	22576			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



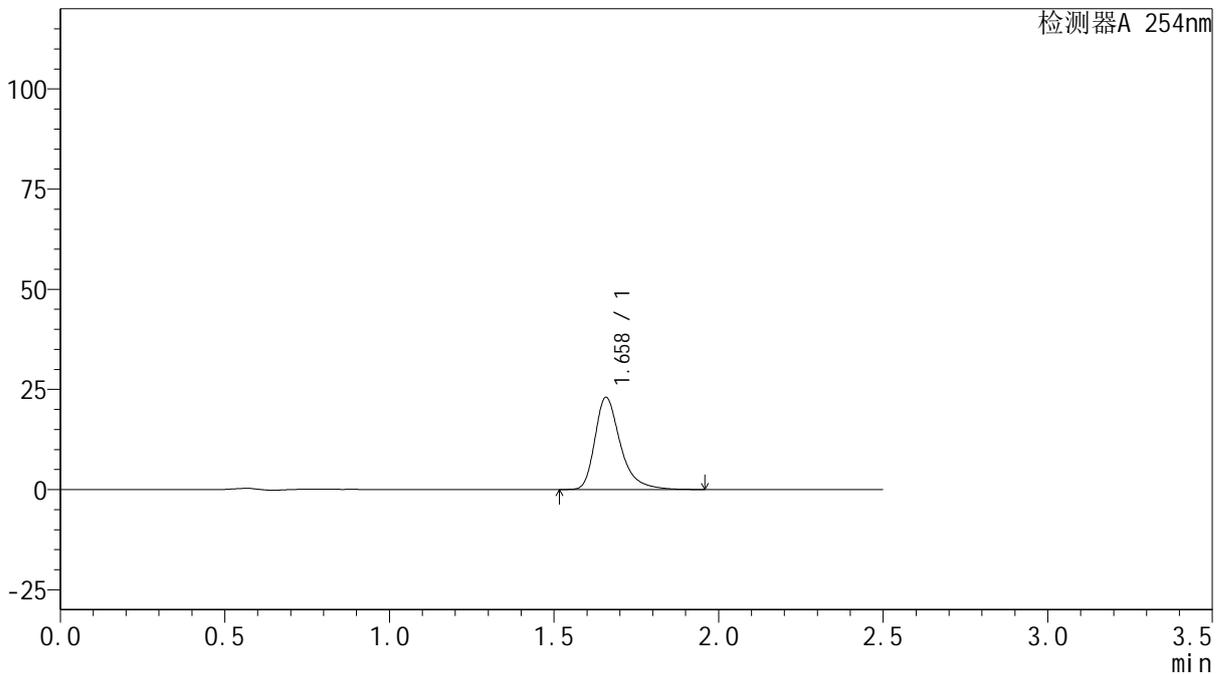
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3249-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:19:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	124153	100.000	22958	2372	1.369	--
总计		124153	100.000	22958			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



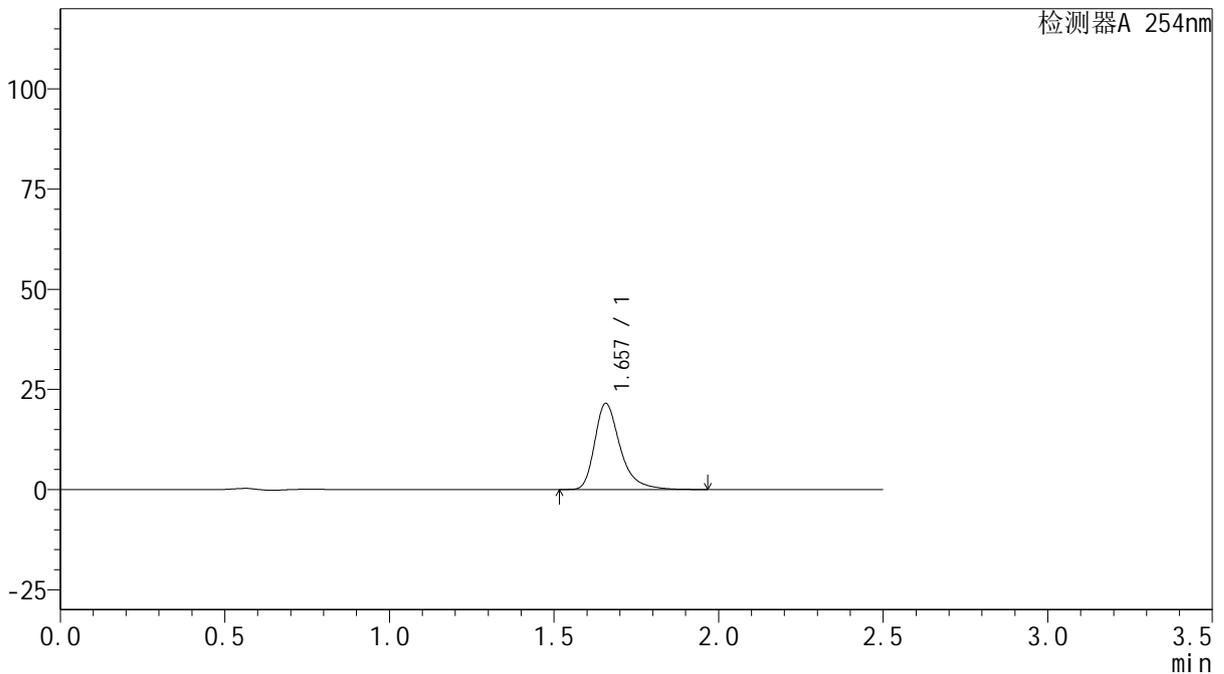
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3250-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:22:16      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:05:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	116014	100.000	21464	2365	1.369	--
总计		116014	100.000	21464			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



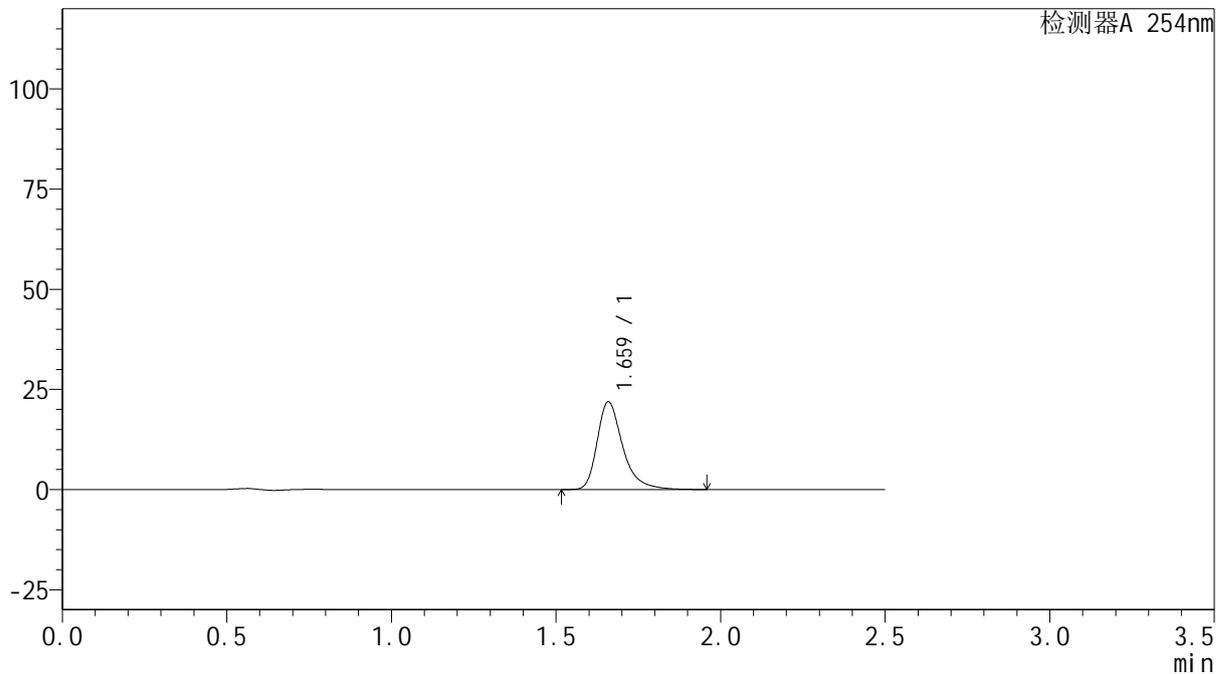
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3251-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-41      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:25:08      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	118361	100.000	21797	2365	1.370	--
总计		118361	100.000	21797			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



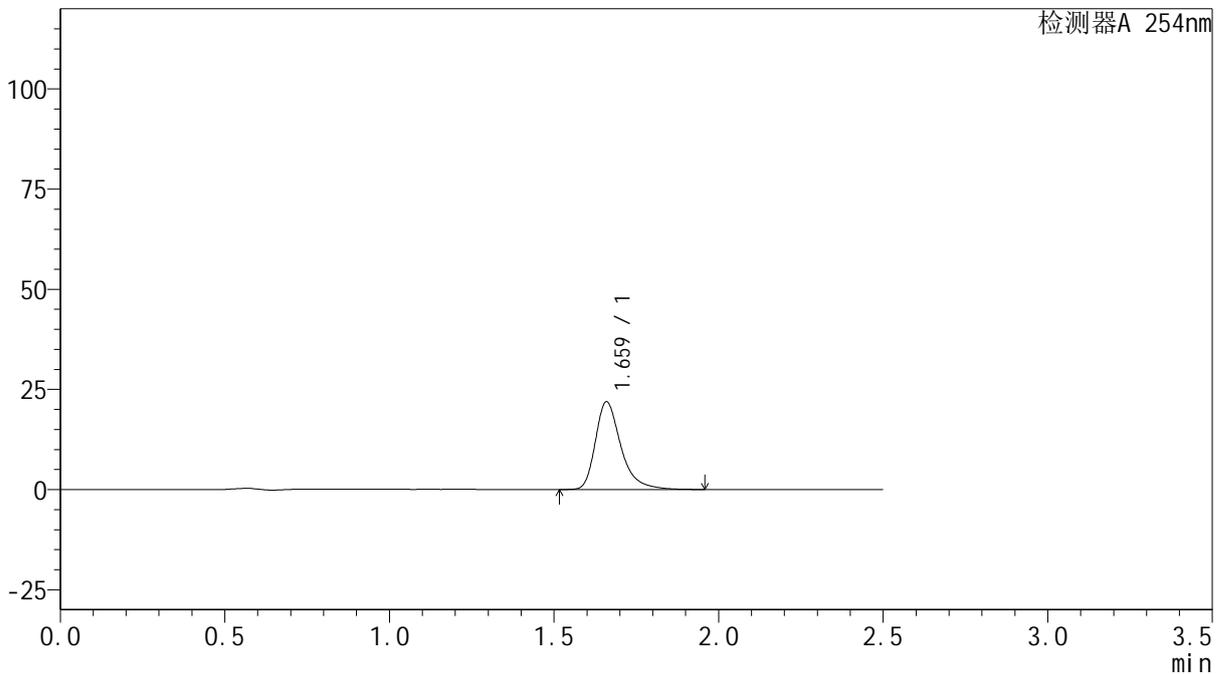
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3252-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:28:00      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	118250	100.000	21762	2371	1.368	--
总计		118250	100.000	21762			

图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



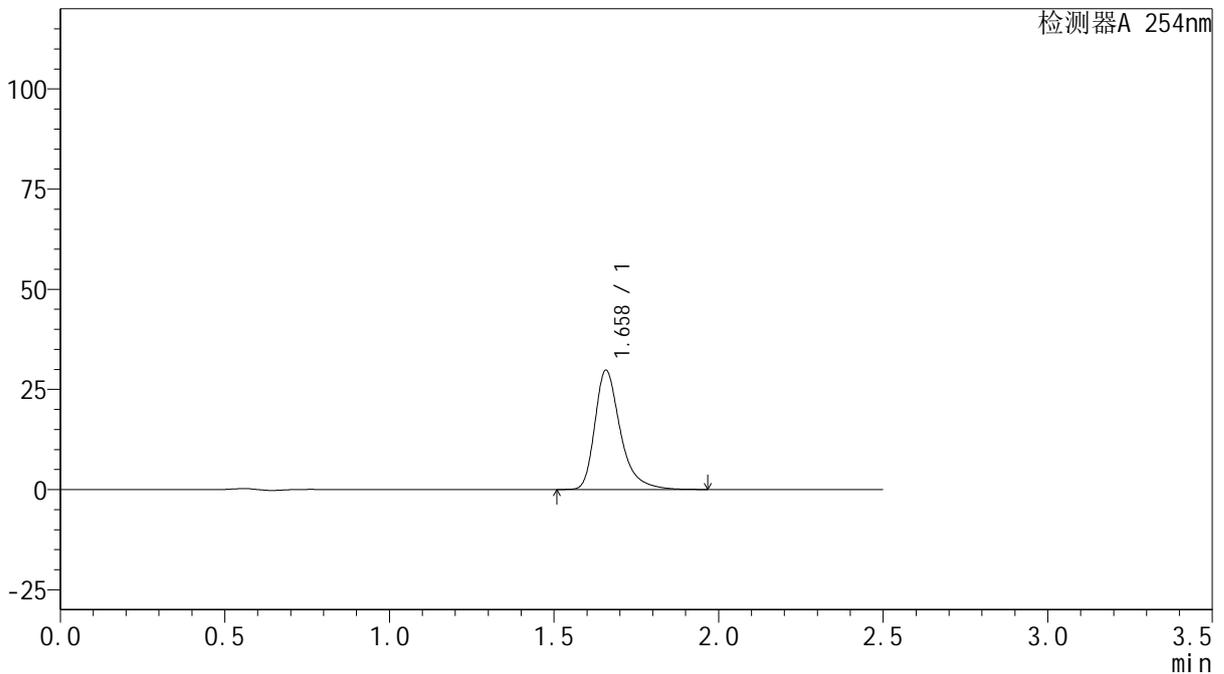
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3253-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:30:53      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	160709	100.000	29711	2369	1.368	--
总计		160709	100.000	29711			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



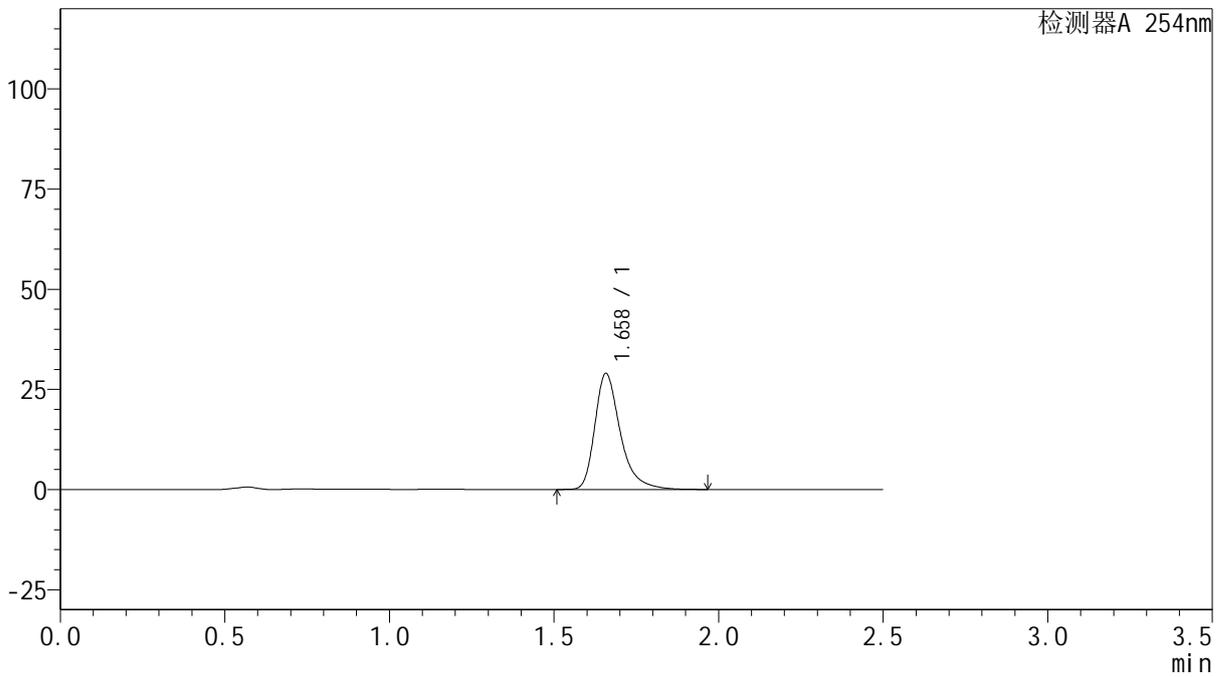
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3254-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:33:45      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	156146	100.000	28868	2368	1.368	--
总计		156146	100.000	28868			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



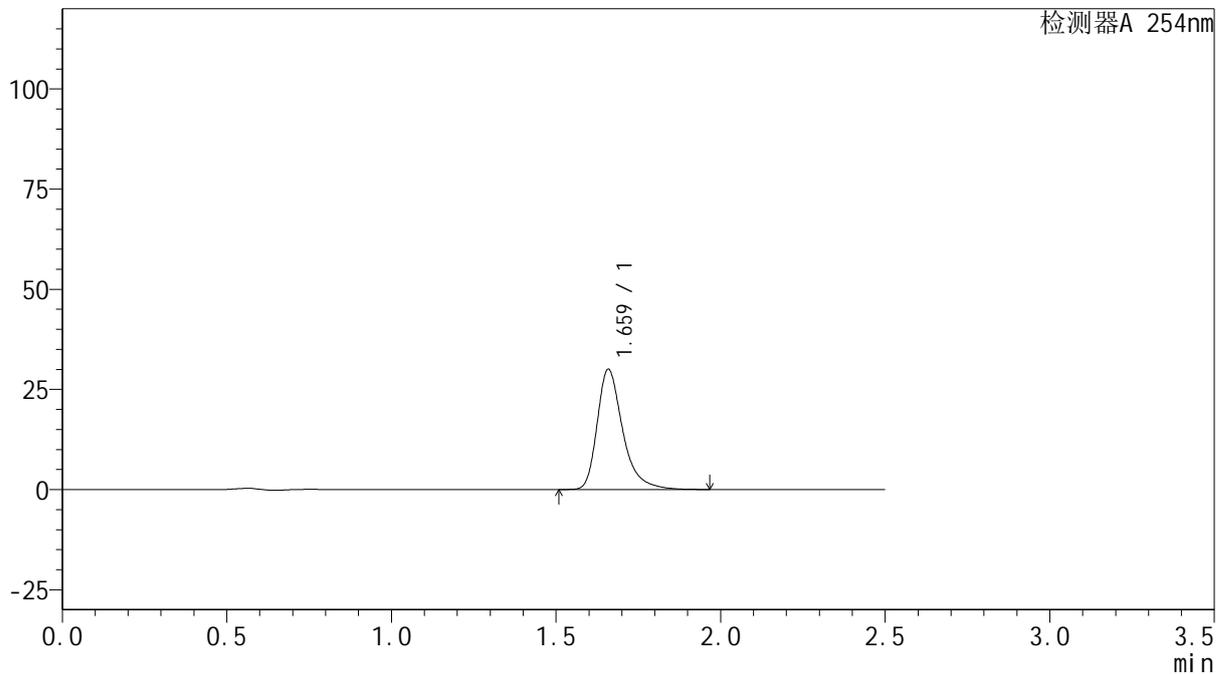
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3255-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:36:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	162180	100.000	29852	2363	1.369	--
总计		162180	100.000	29852			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



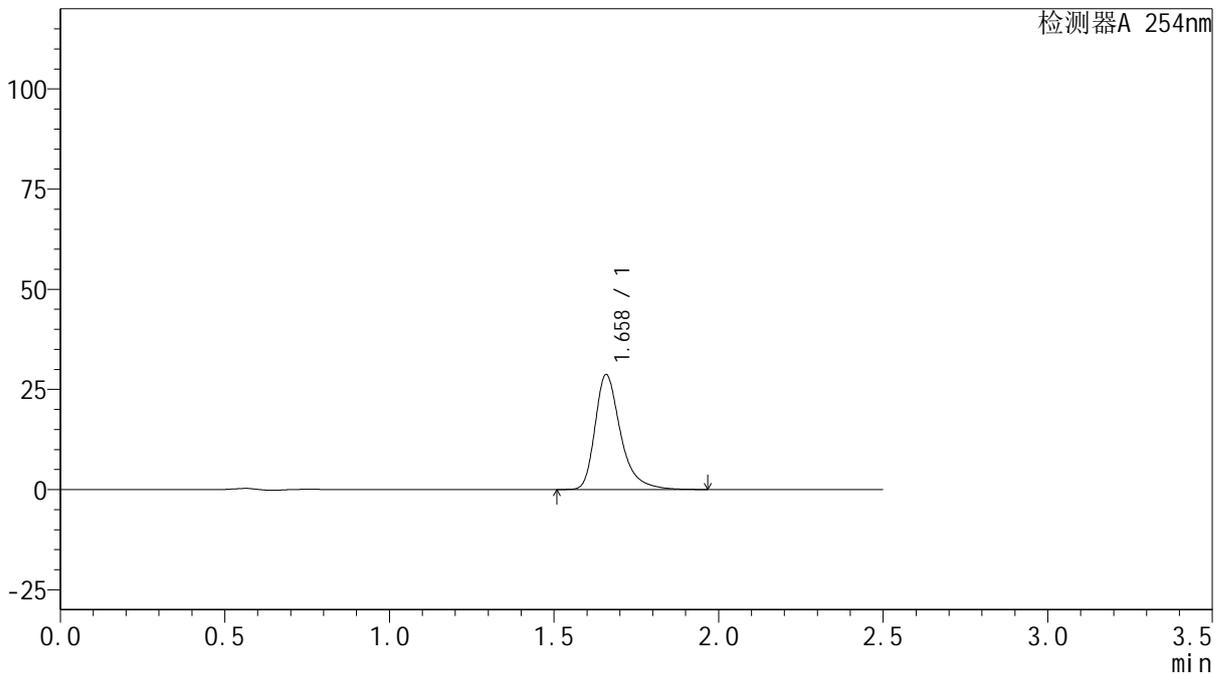
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3256-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:39:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	154906	100.000	28570	2367	1.368	--
总计		154906	100.000	28570			

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



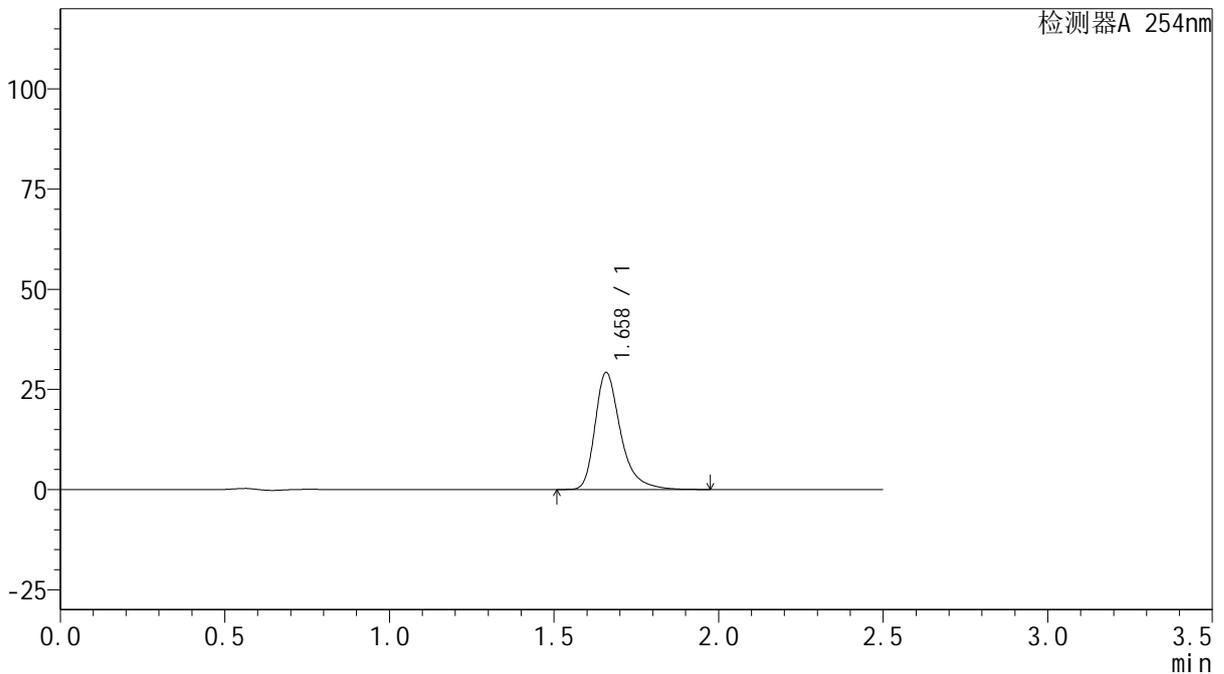
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3257-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-42      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:42:21      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	157757	100.000	29086	2367	1.368	--
总计		157757	100.000	29086			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



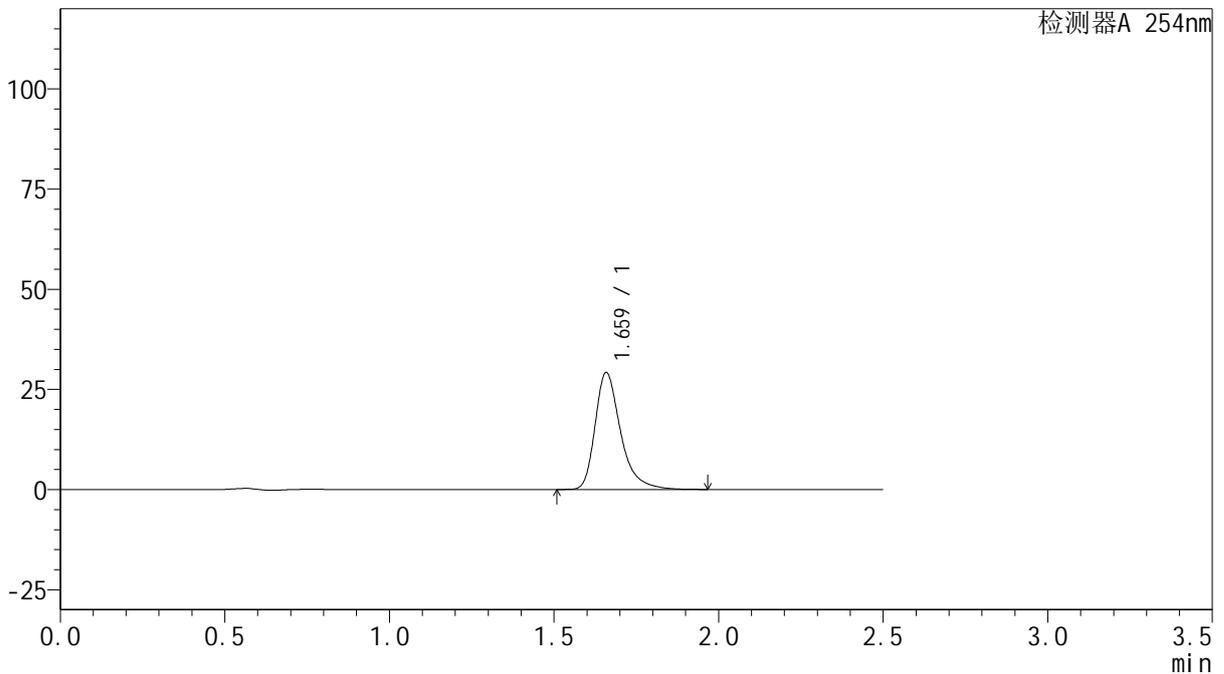
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3258-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-51      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:45:13      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	157700	100.000	29059	2367	1.369	--
总计		157700	100.000	29059			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



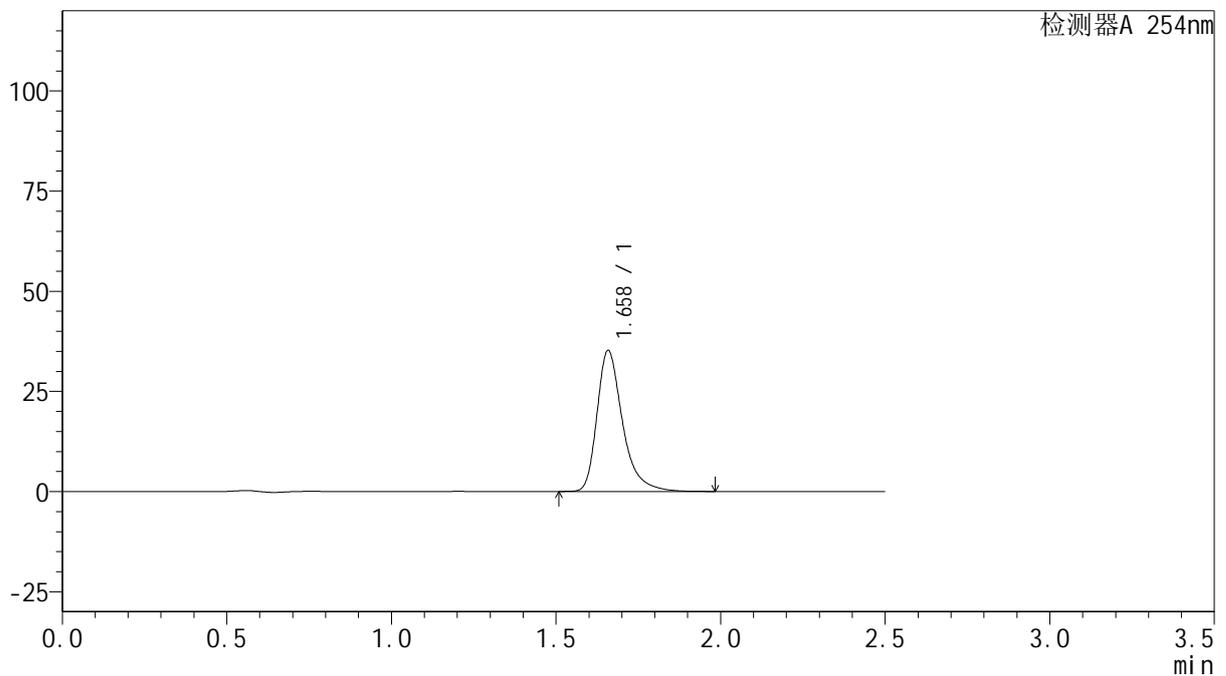
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3259-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:48:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	190132	100.000	35049	2367	1.369	--
总计		190132	100.000	35049			

图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



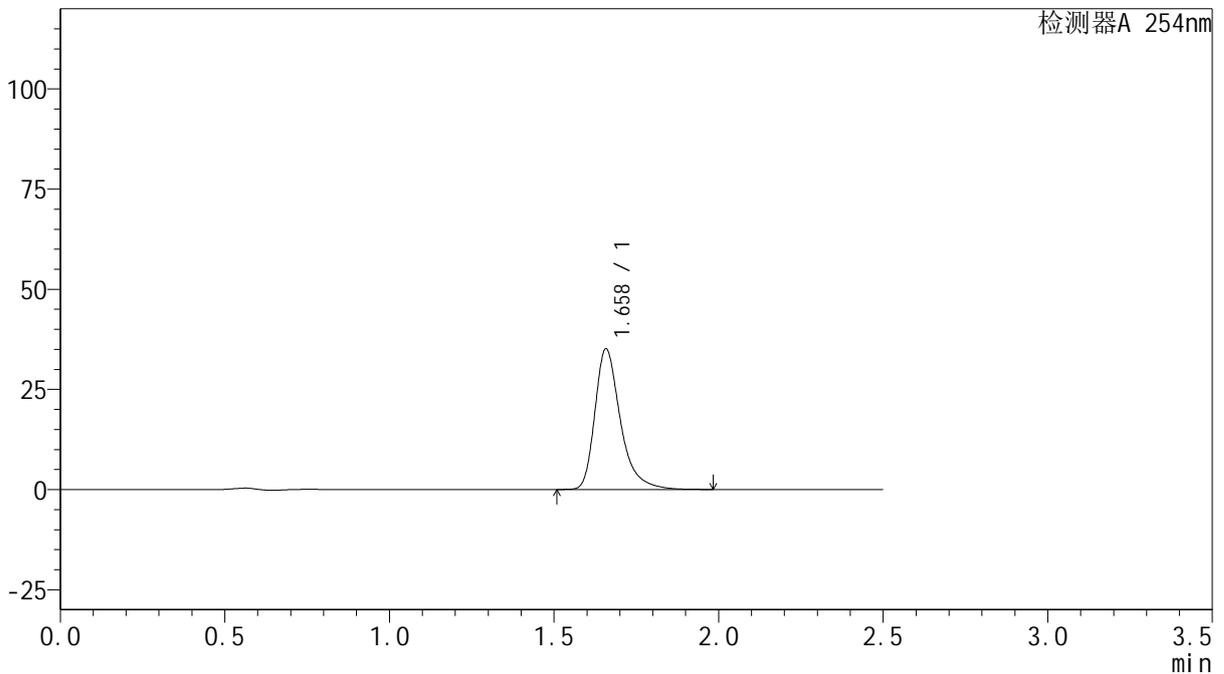
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3260-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-16      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:50:57      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	189549	100.000	35009	2371	1.369	--
总计		189549	100.000	35009			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



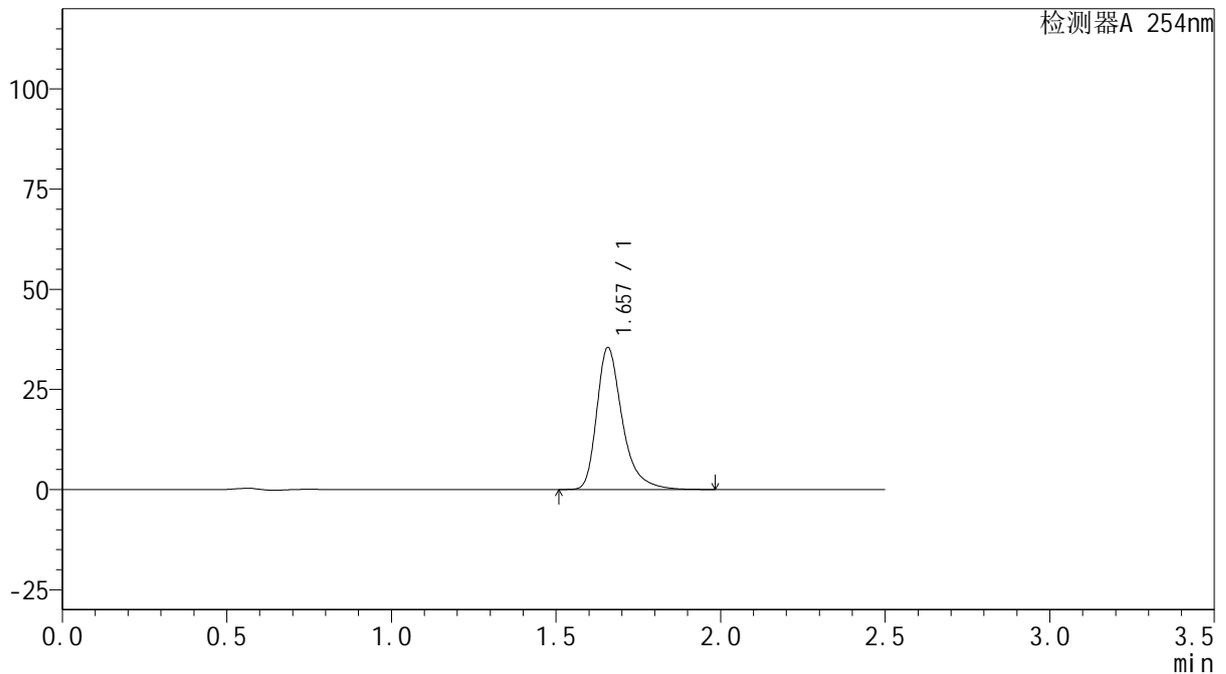
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3261-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:53:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	191506	100.000	35367	2363	1.369	--
总计		191506	100.000	35367			

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



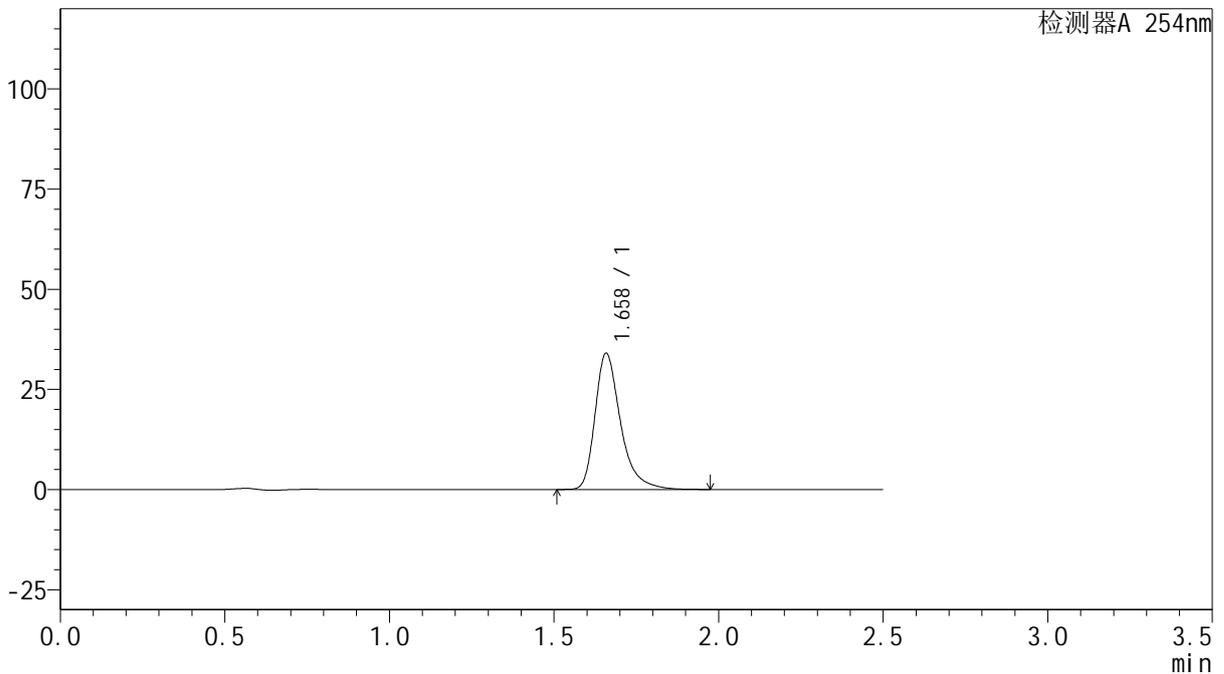
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3262-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-34      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 12:56:41      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	183644	100.000	33858	2367	1.369	--
总计		183644	100.000	33858			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



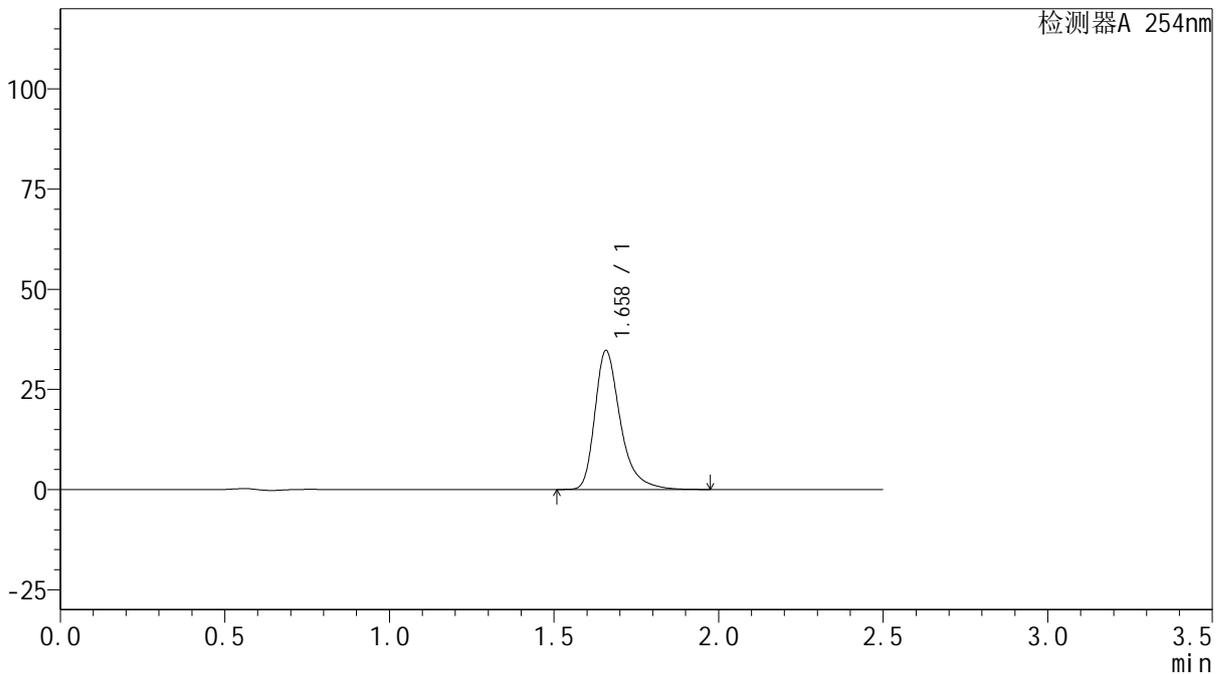
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3263-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:59:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	187194	100.000	34575	2369	1.368	--
总计		187194	100.000	34575			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



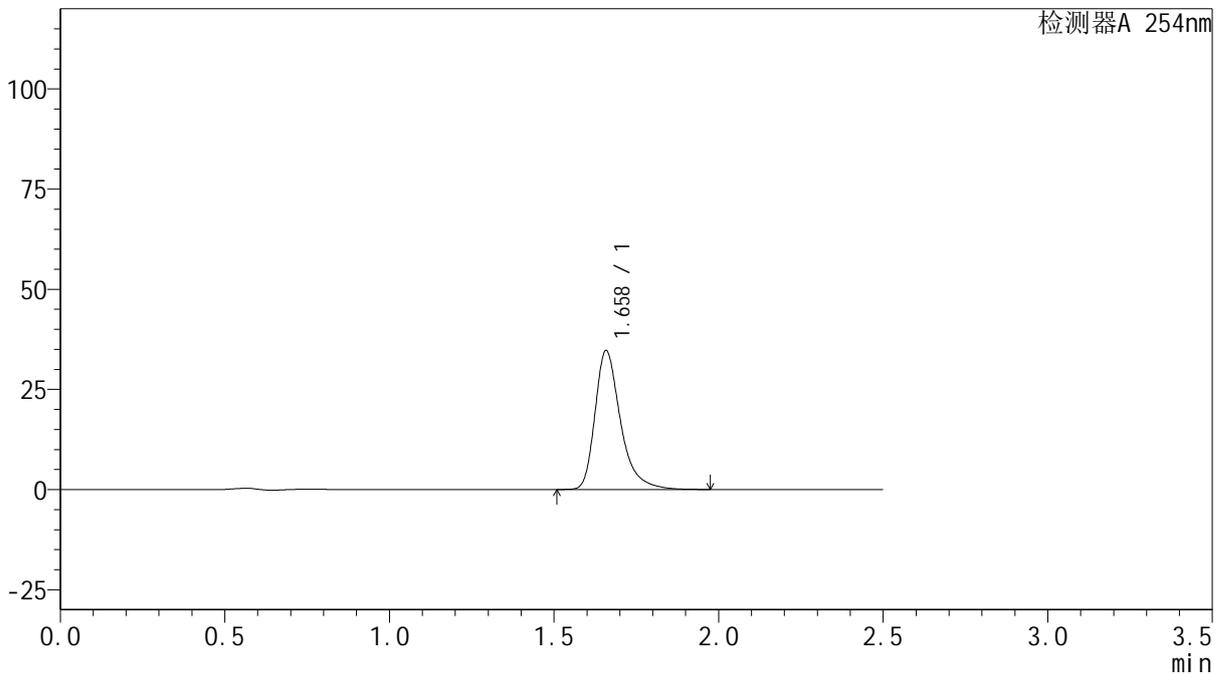
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3264-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:02:25      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	187227	100.000	34520	2366	1.369	--
总计		187227	100.000	34520			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



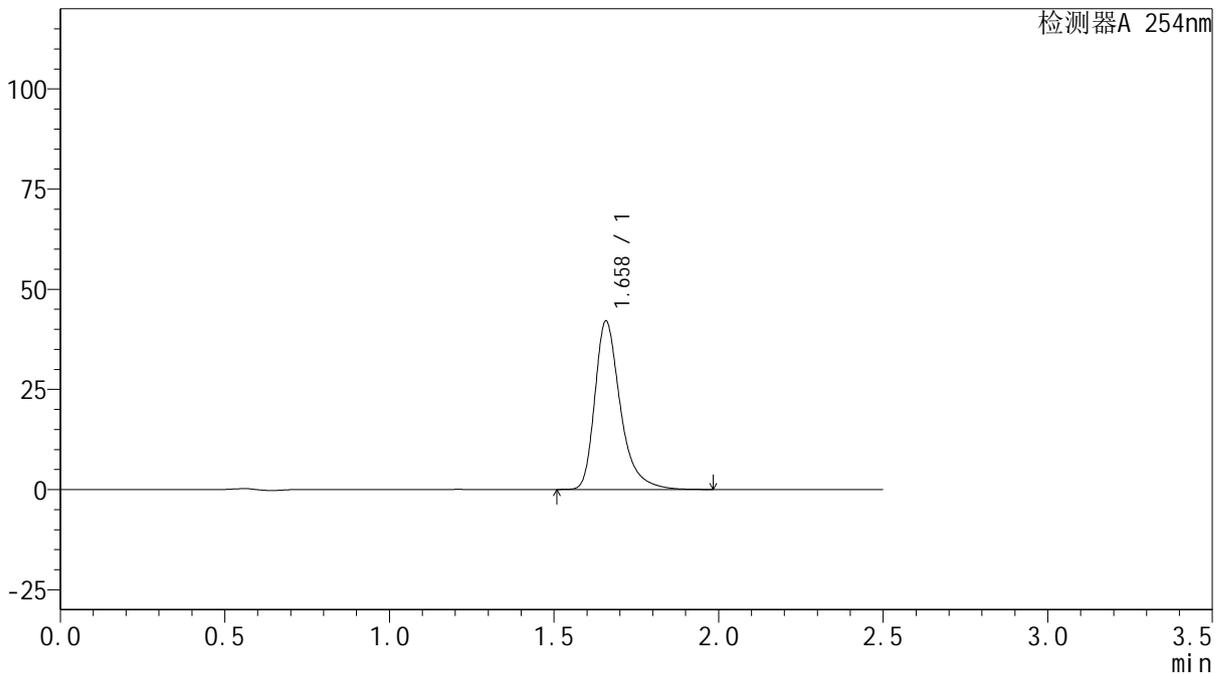
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3265-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-8      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:05:18      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	227320	100.000	41940	2362	1.369	--
总计		227320	100.000	41940			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



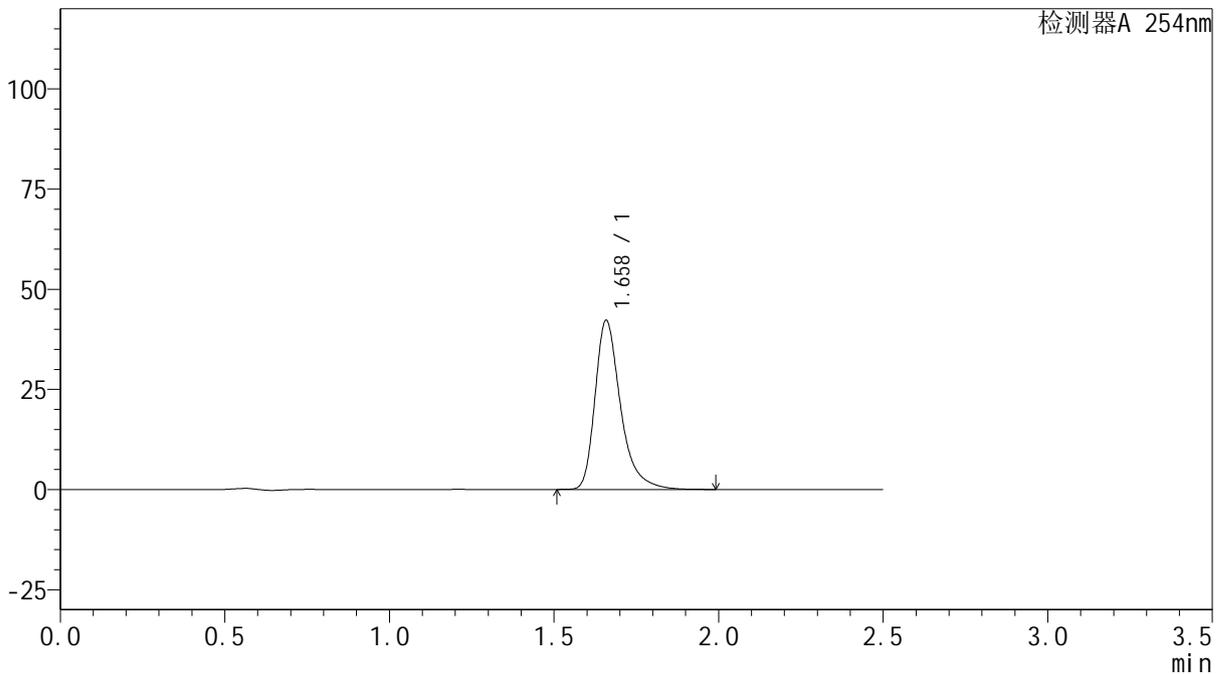
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3266-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:08:11      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	228174	100.000	42027	2366	1.370	--
总计		228174	100.000	42027			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



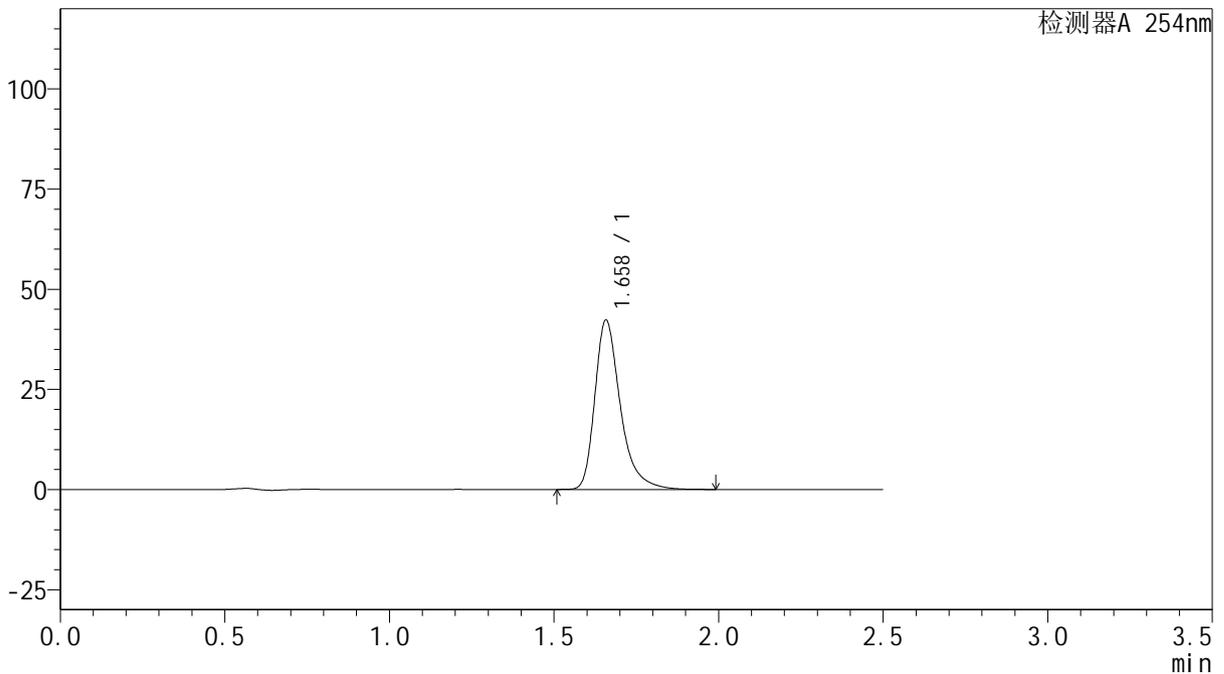
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3267-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 13:11:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	228428	100.000	42156	2365	1.368	--
总计		228428	100.000	42156			

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



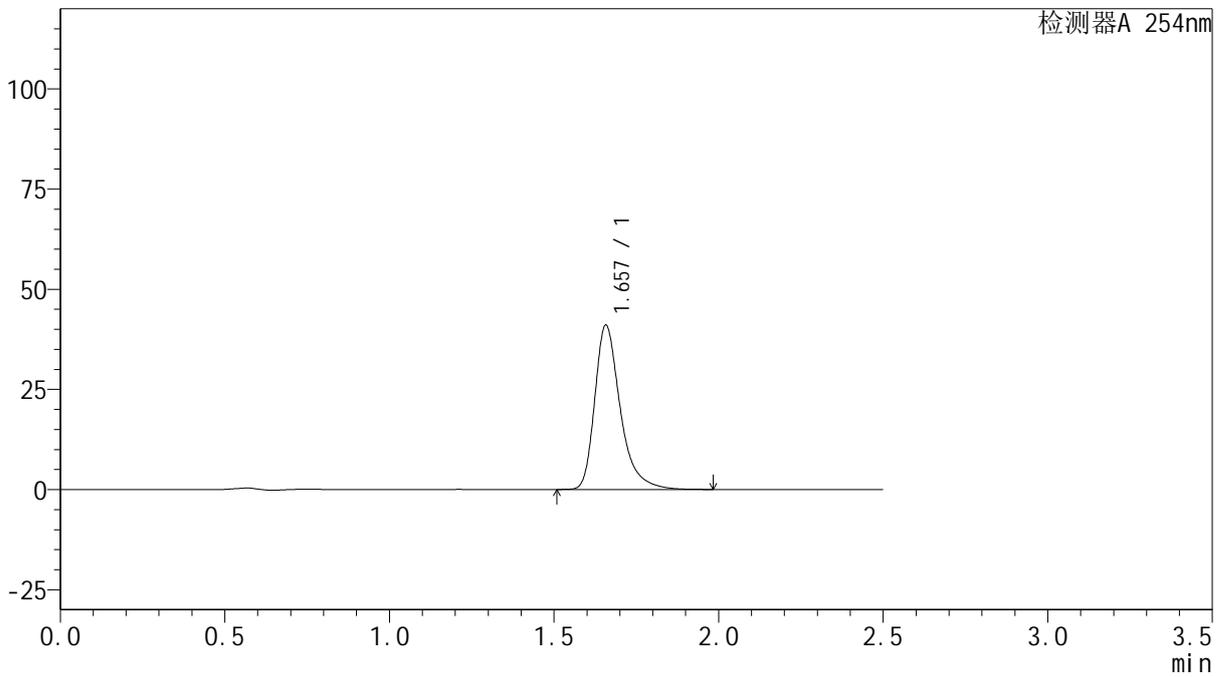
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3268-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-35      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:13:57      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	221535	100.000	40937	2365	1.369	--
总计		221535	100.000	40937			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



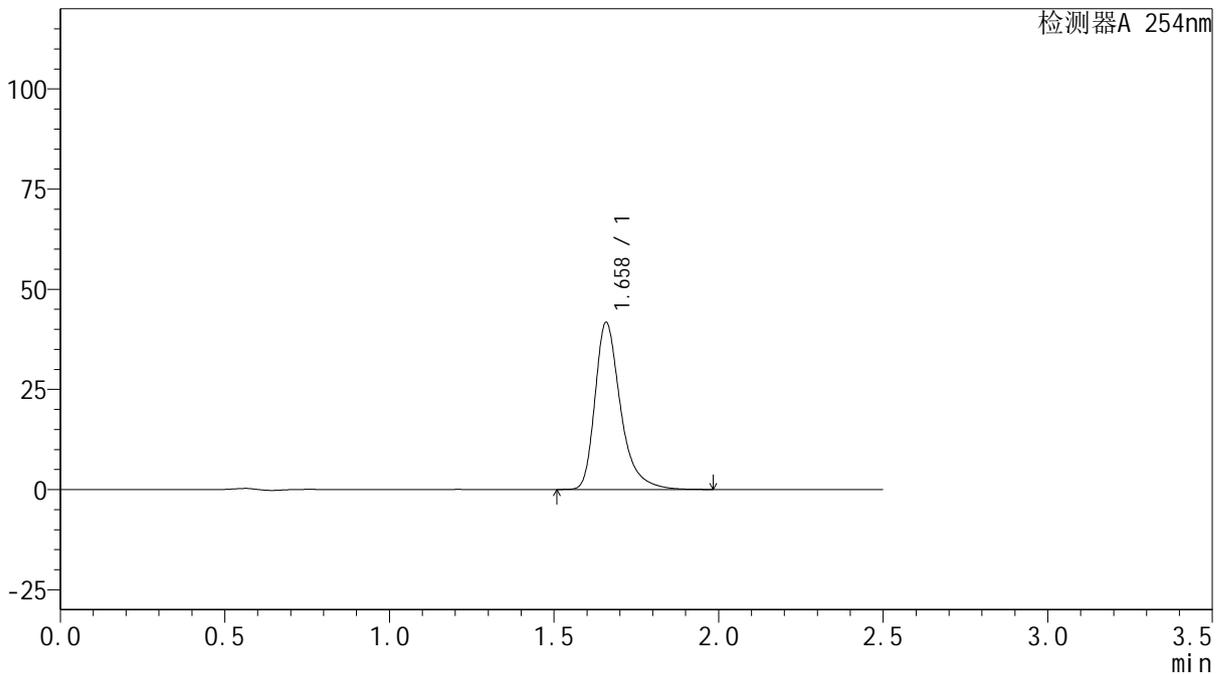
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3269-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 13:16:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	225378	100.000	41542	2367	1.369	--
总计		225378	100.000	41542			

图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



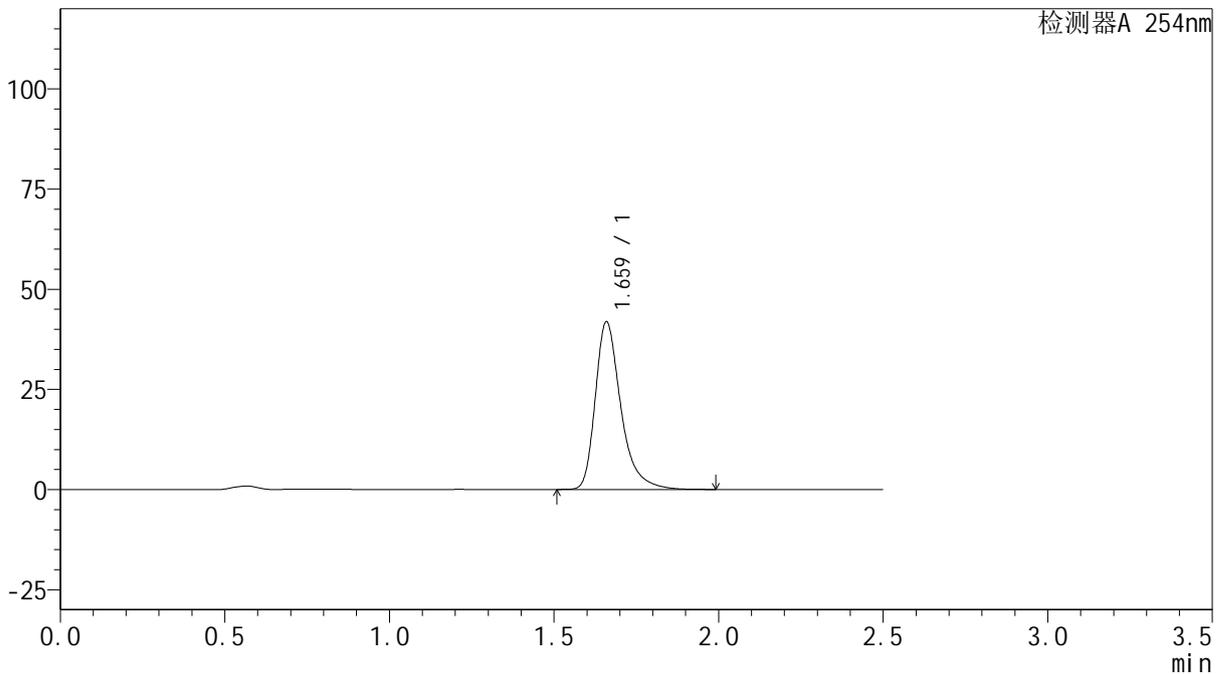
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3270-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-53      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:19:42      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	226377	100.000	41567	2364	1.370	--
总计		226377	100.000	41567			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



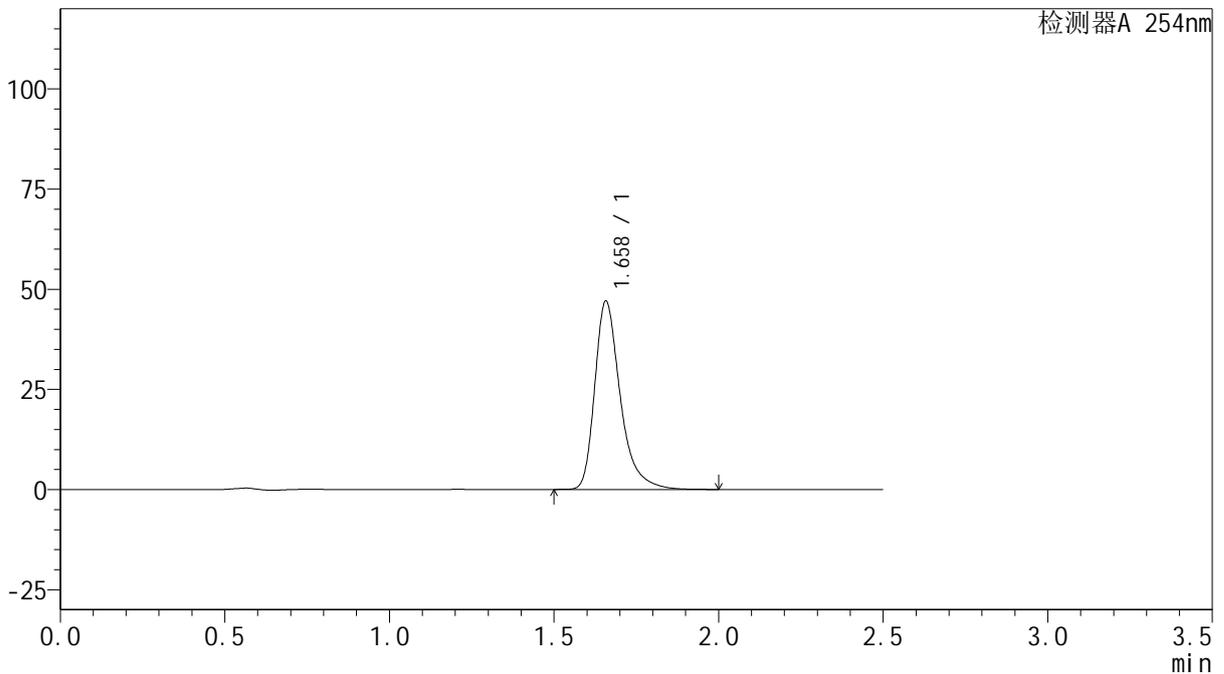
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3271-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:22:34      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	254151	100.000	46920	2364	1.369	--
总计		254151	100.000	46920			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



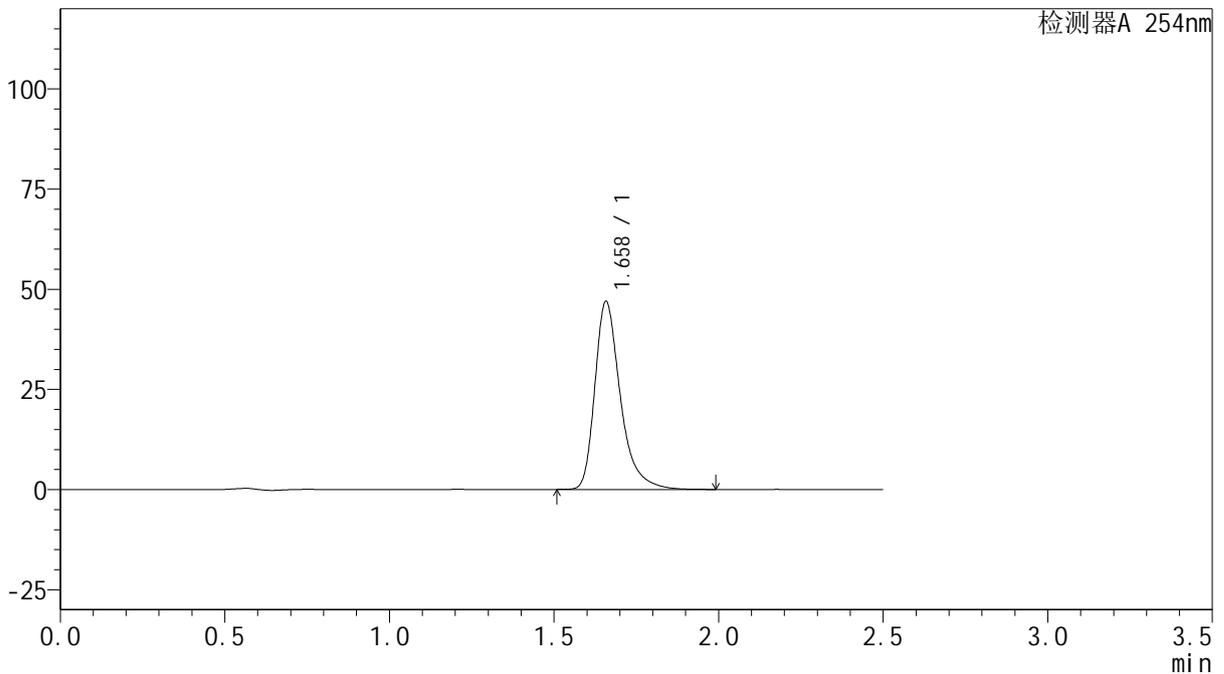
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3272-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:25:26      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:06:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	253478	100.000	46778	2366	1.369	--
总计		253478	100.000	46778			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



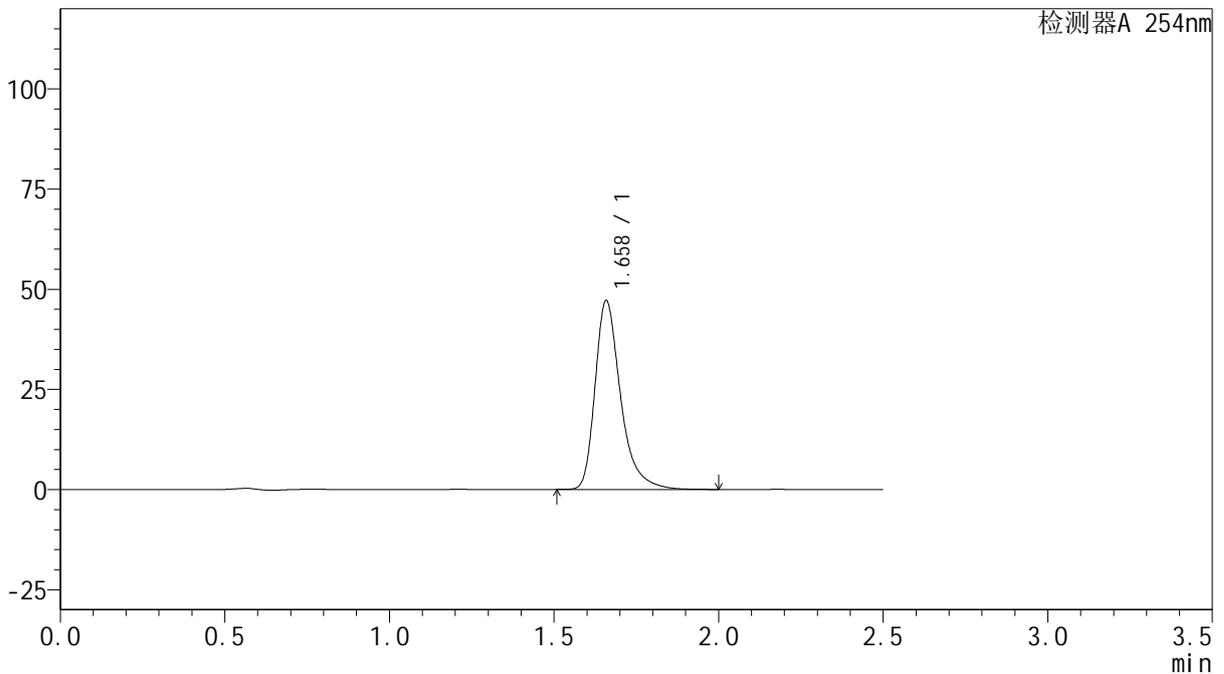
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3273-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:28:18      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	254946	100.000	46923	2364	1.370	--
总计		254946	100.000	46923			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



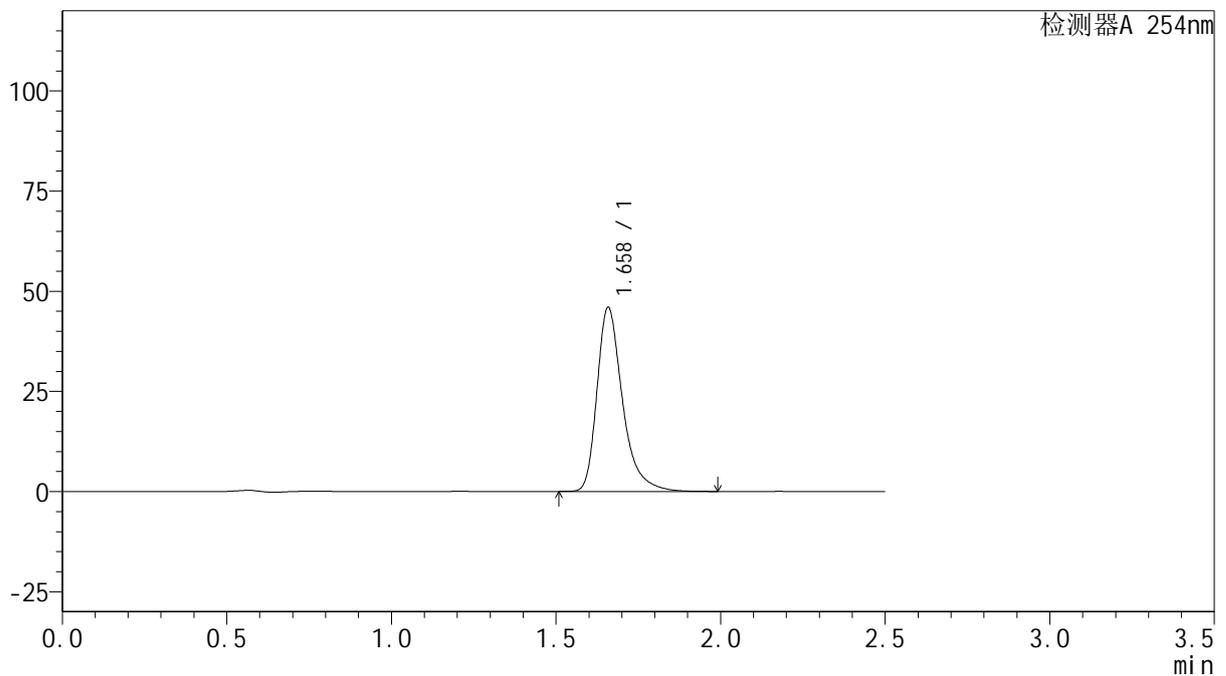
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3274-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 13:31:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	248308	100.000	45768	2366	1.369	--
总计		248308	100.000	45768			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



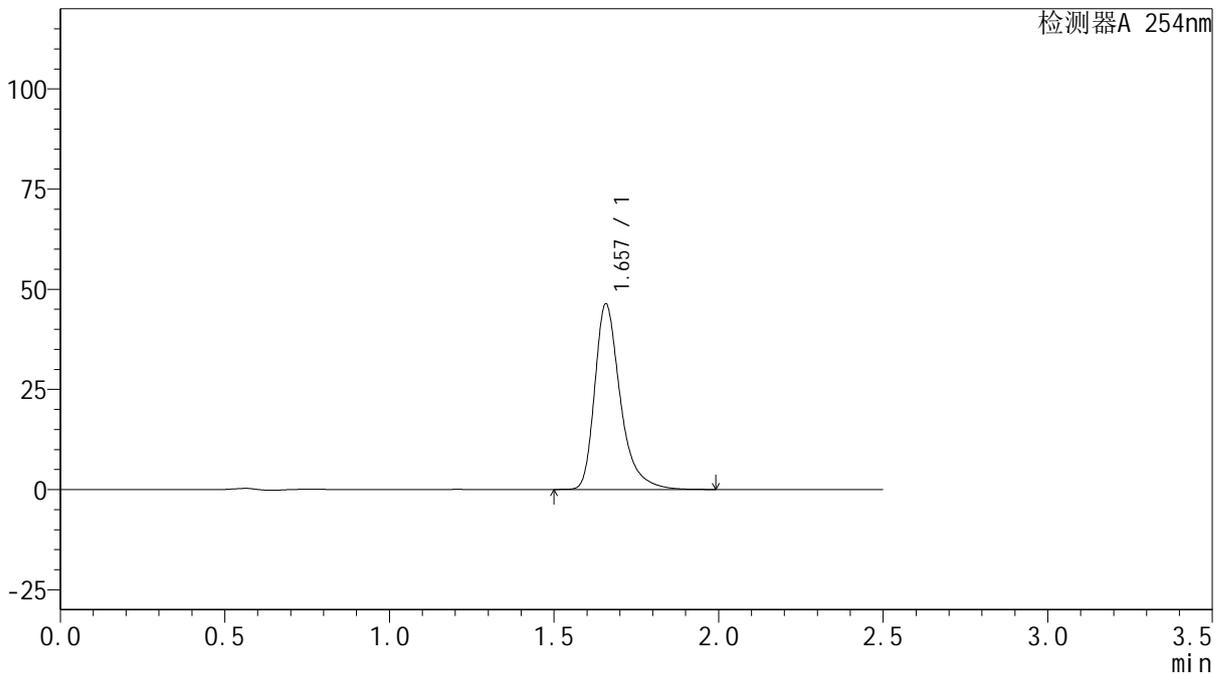
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3275-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-37      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:34:02      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	250494	100.000	46238	2362	1.369	--
总计		250494	100.000	46238			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



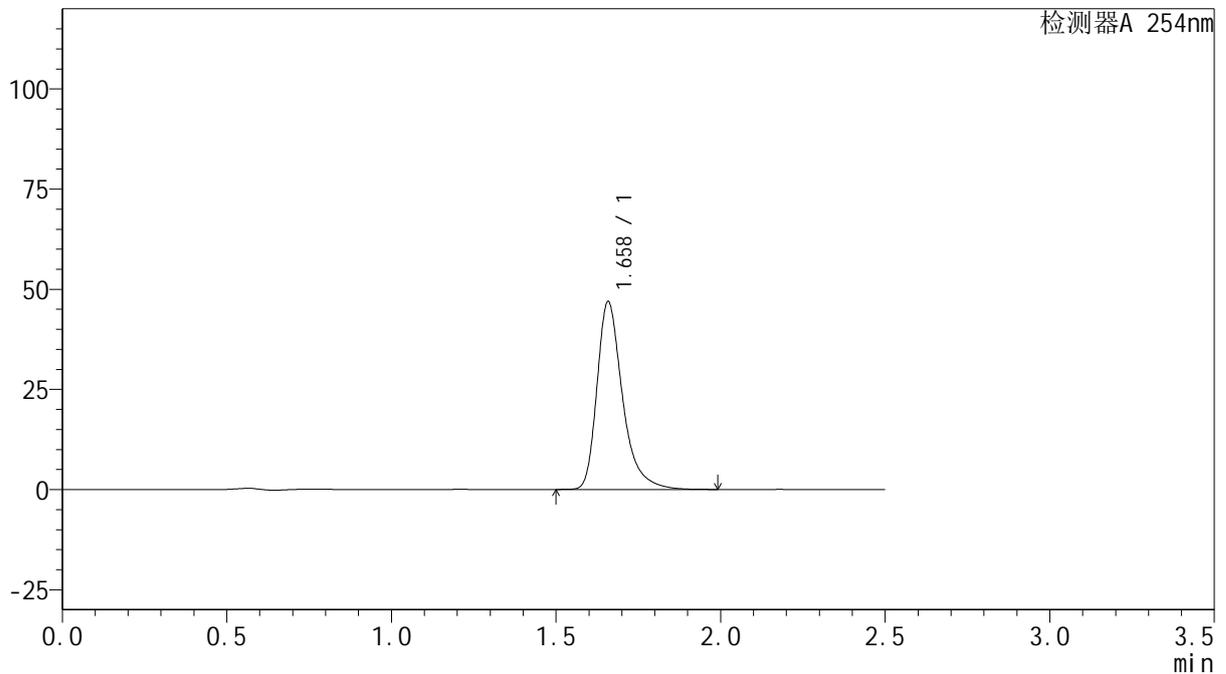
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3276-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 13:36:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	253615	100.000	46713	2363	1.369	--
总计		253615	100.000	46713			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



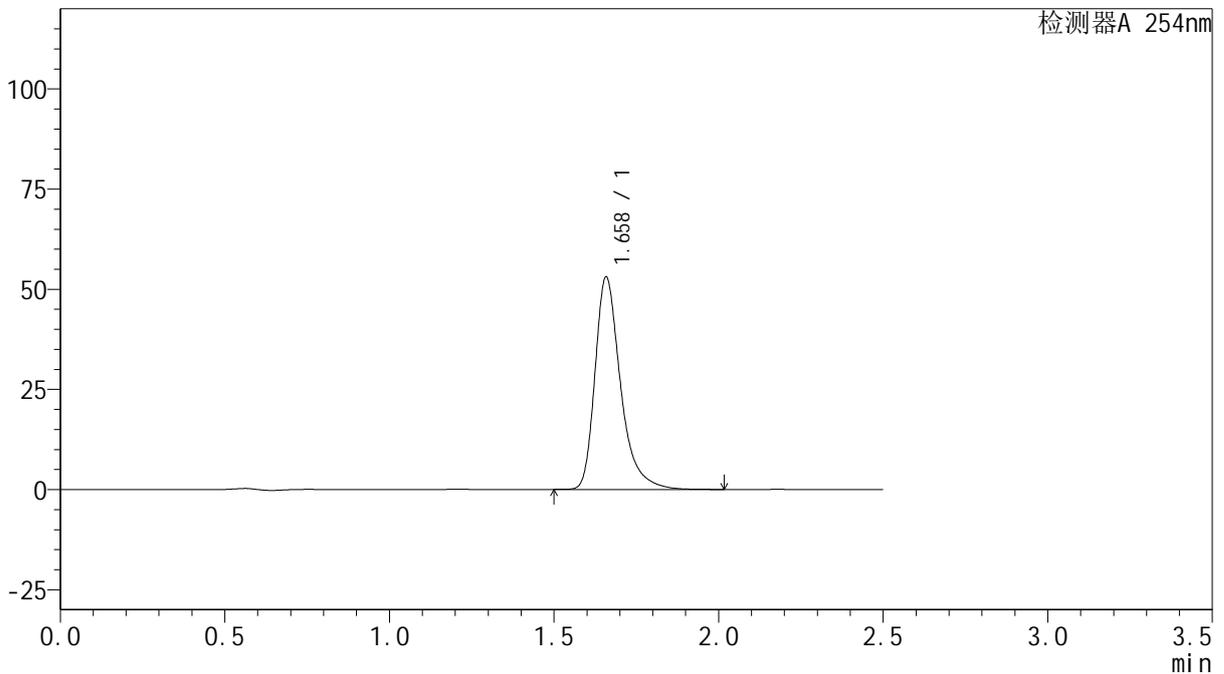
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3277-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:39:47      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	287034	100.000	52830	2363	1.369	--
总计		287034	100.000	52830			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1  
 供试品溶液-1



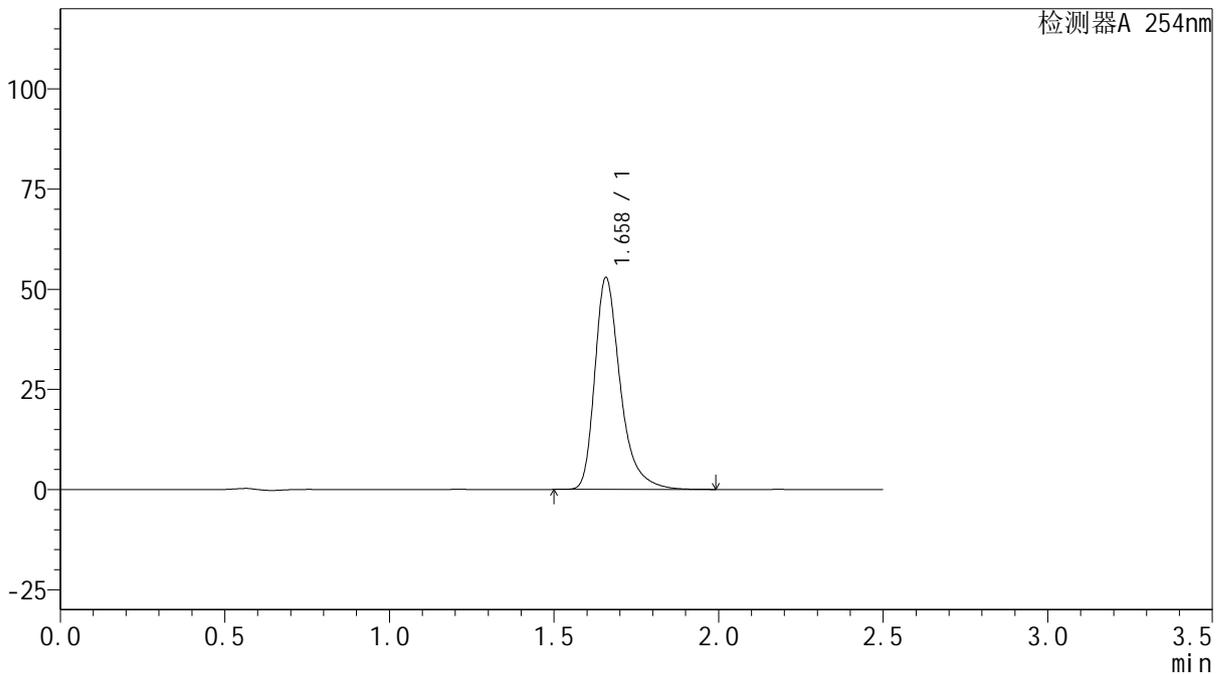
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3278-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:42:39      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	285754	100.000	52767	2367	1.368	--
总计		285754	100.000	52767			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片2  
 供试品溶液-1



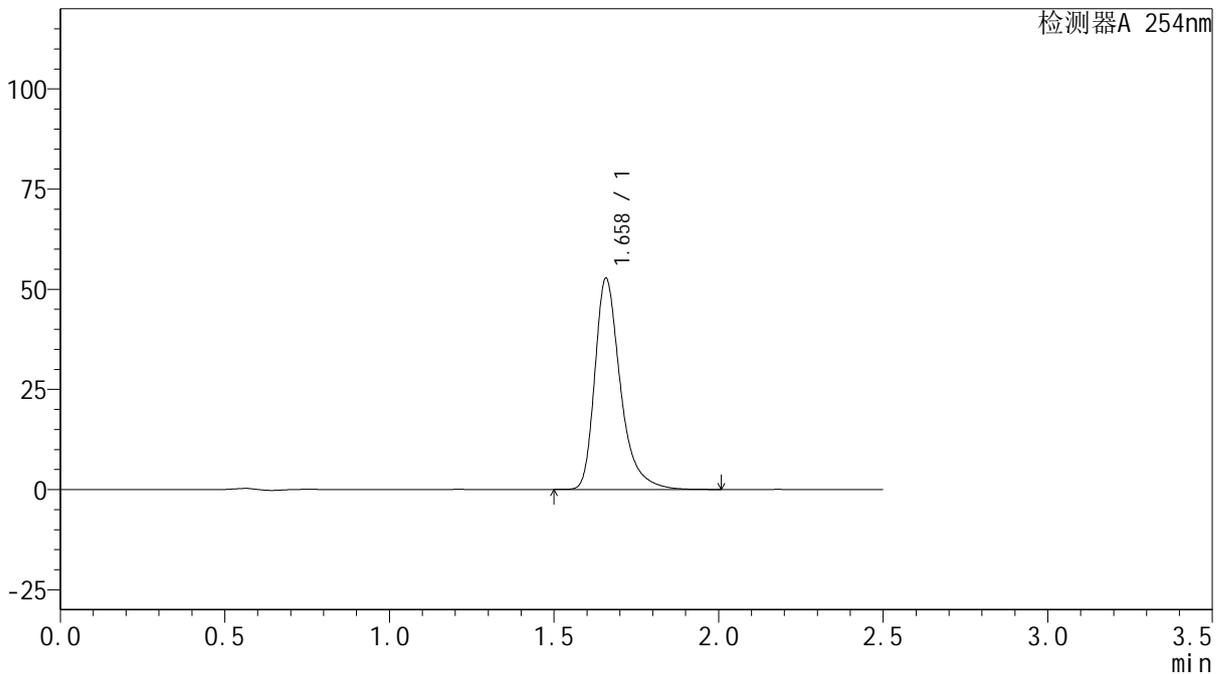
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3279-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:45:31      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	285040	100.000	52556	2362	1.370	--
总计		285040	100.000	52556			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片3  
 供试品溶液-1



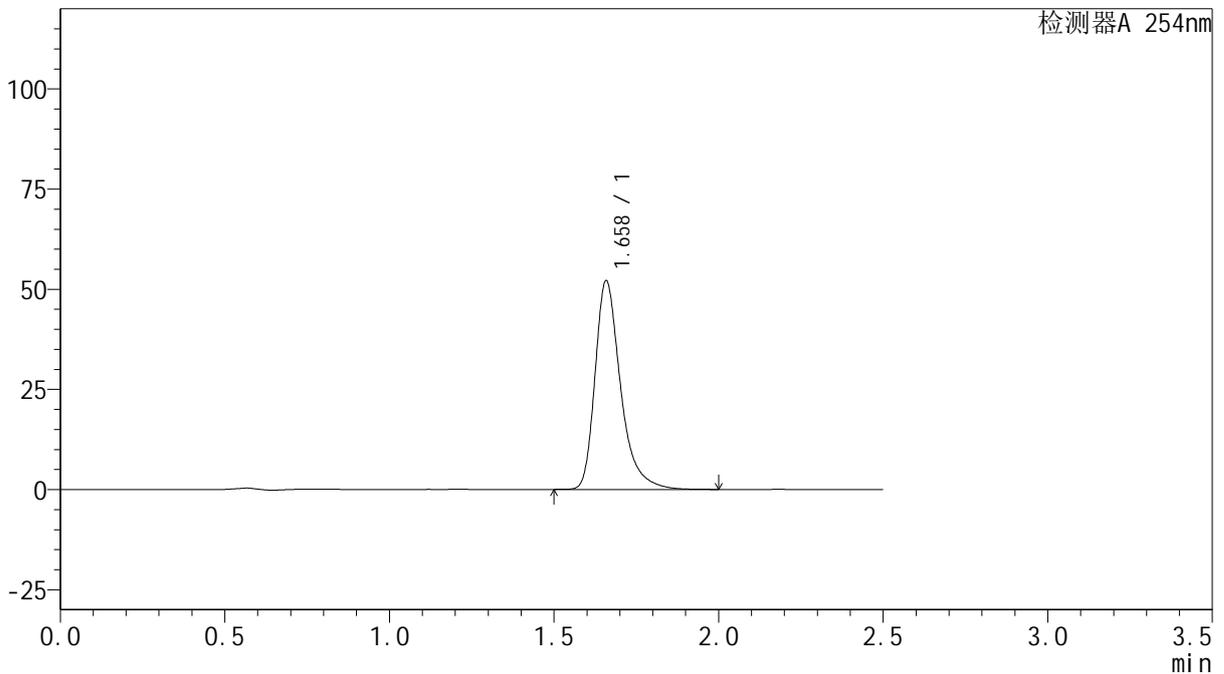
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3280-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-29      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:48:23      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	281722	100.000	51870	2366	1.369	--
总计		281722	100.000	51870			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片4  
 供试品溶液-1



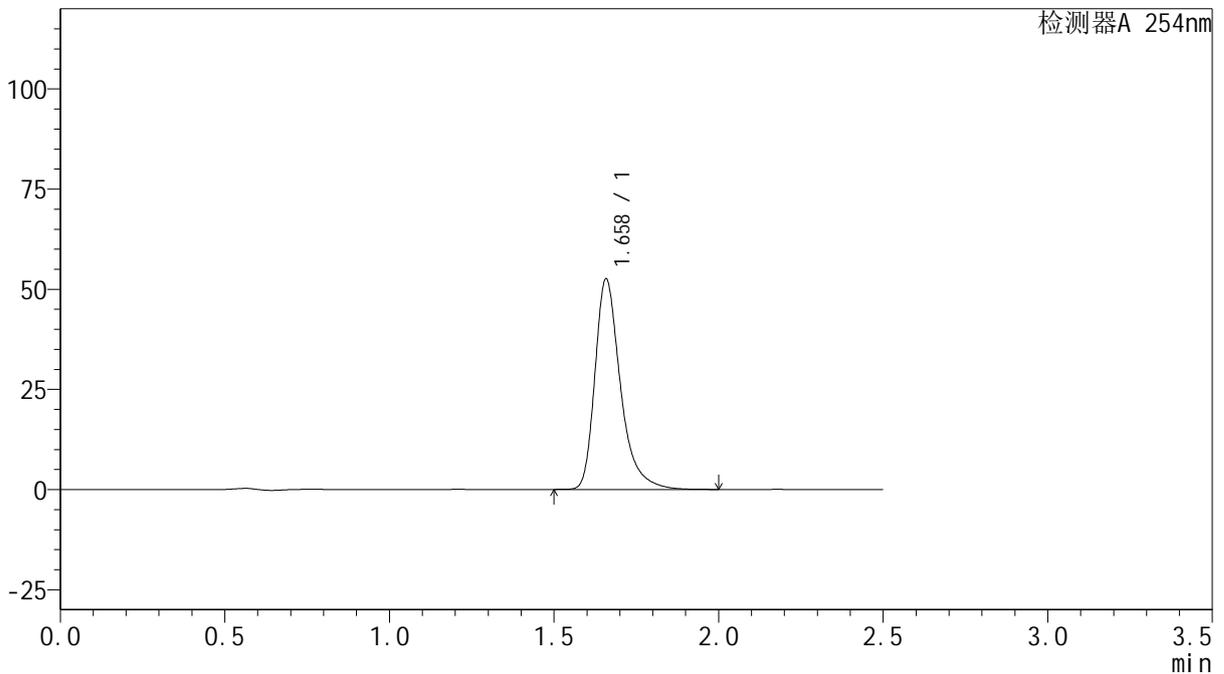
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3281-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 13:51:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	284009	100.000	52373	2367	1.369	--
总计		284009	100.000	52373			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片5  
 供试品溶液-1



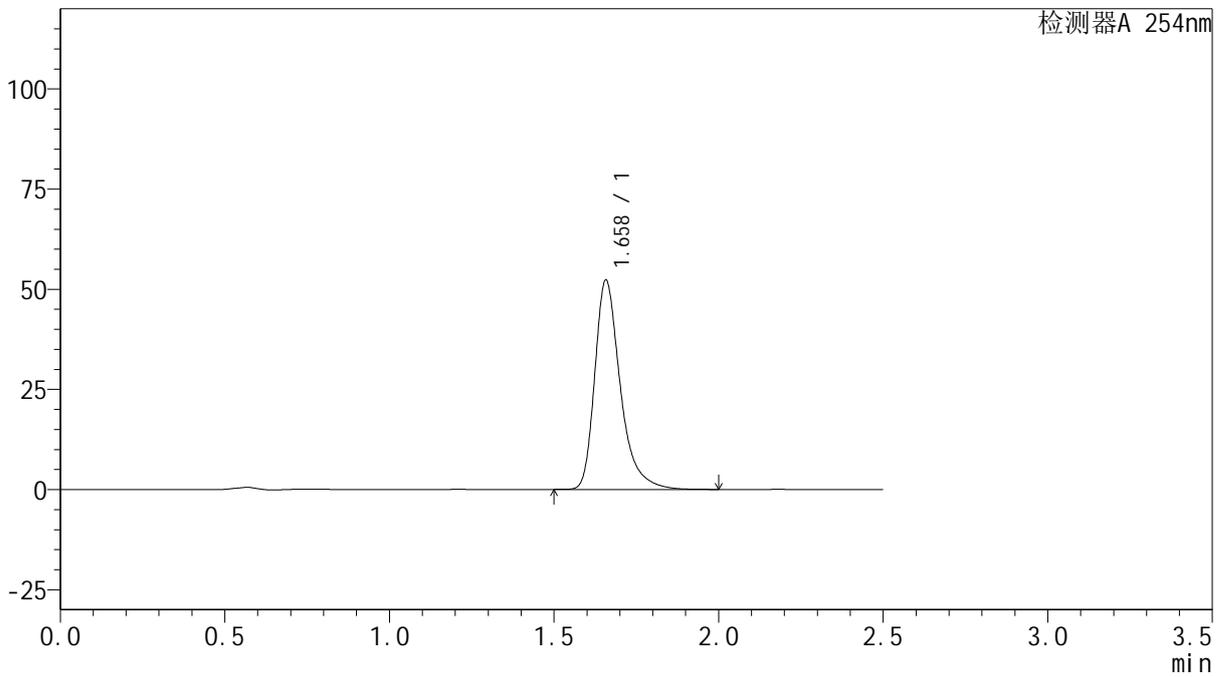
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3282-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 13:54:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	282416	100.000	52111	2361	1.368	--
总计		282416	100.000	52111			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片6  
 供试品溶液-1



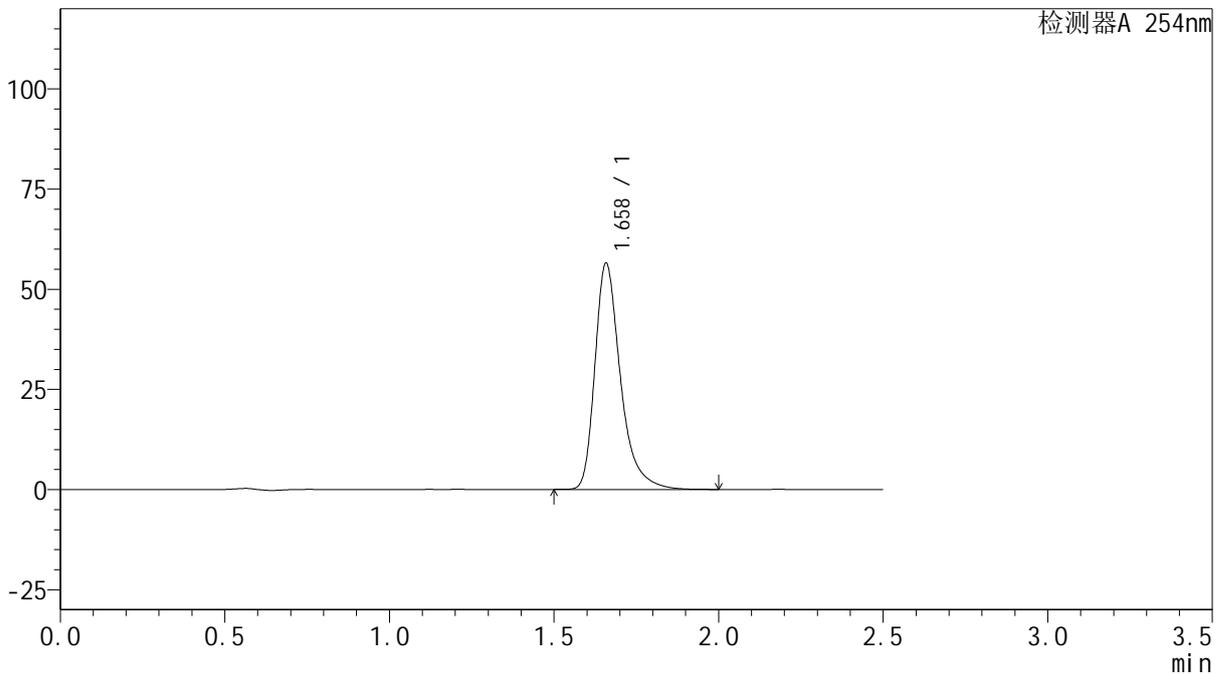
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3283-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-3      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:56:59      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	305419	100.000	56290	2364	1.369	--
总计		305419	100.000	56290			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片1  
 供试品溶液-1



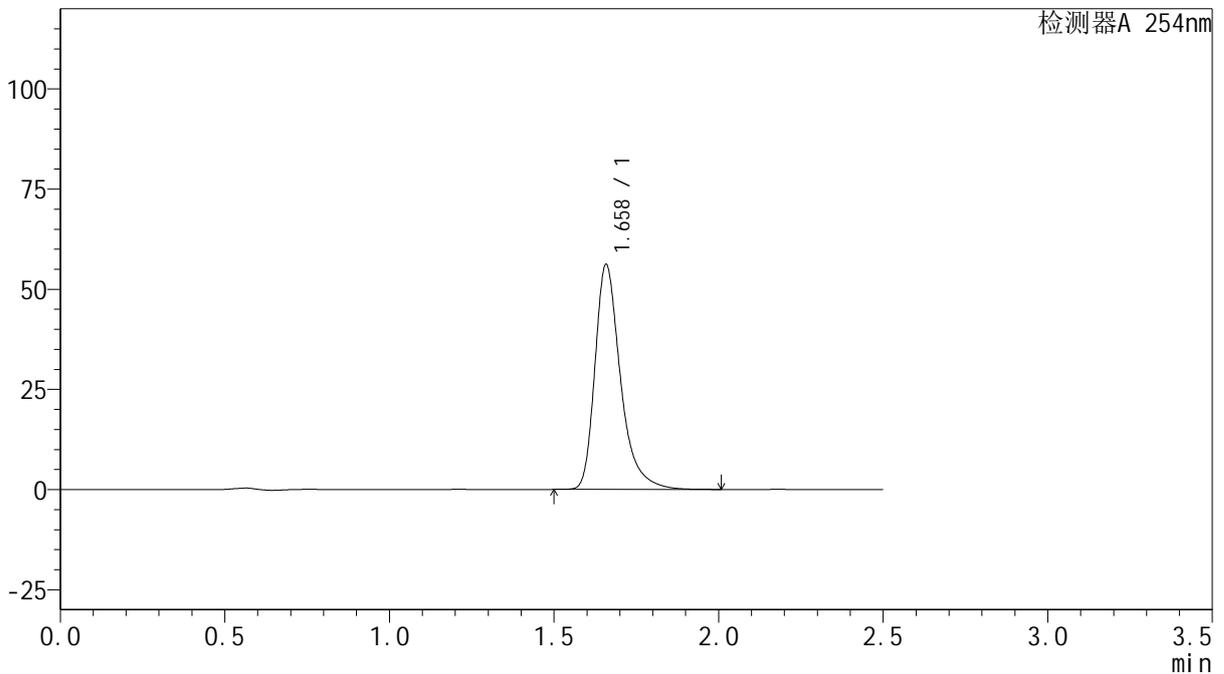
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3284-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 13:59:51      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	303884	100.000	55947	2361	1.368	--
总计		303884	100.000	55947			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片2  
 供试品溶液-1



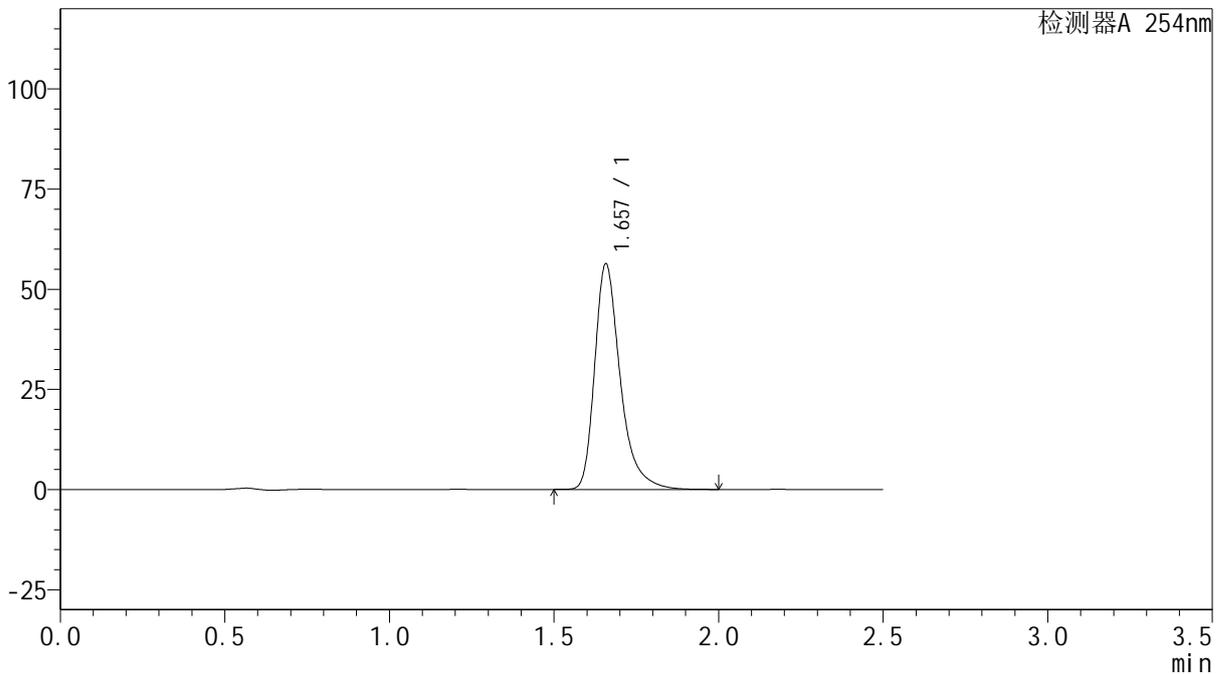
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3285-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:02:43      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	304503	100.000	56203	2358	1.368	--
总计		304503	100.000	56203			

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片3  
 供试品溶液-1



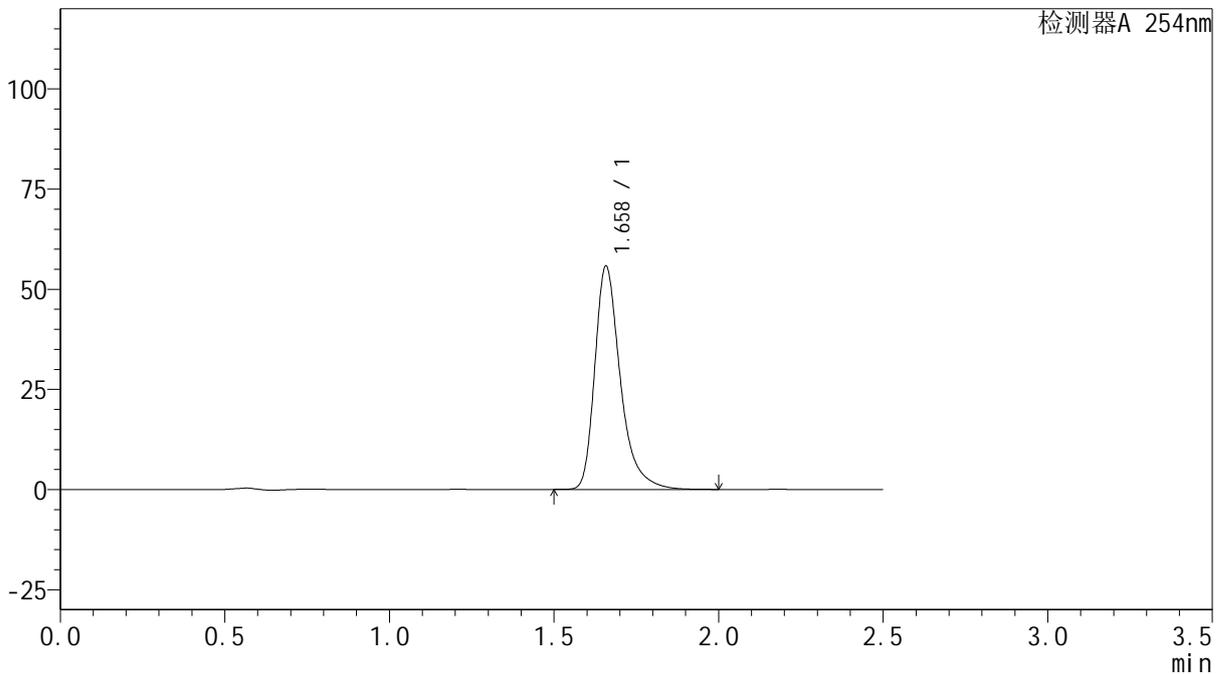
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3286-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:05:35      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	301493	100.000	55603	2362	1.367	--
总计		301493	100.000	55603			

图70 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片4  
 供试品溶液-1



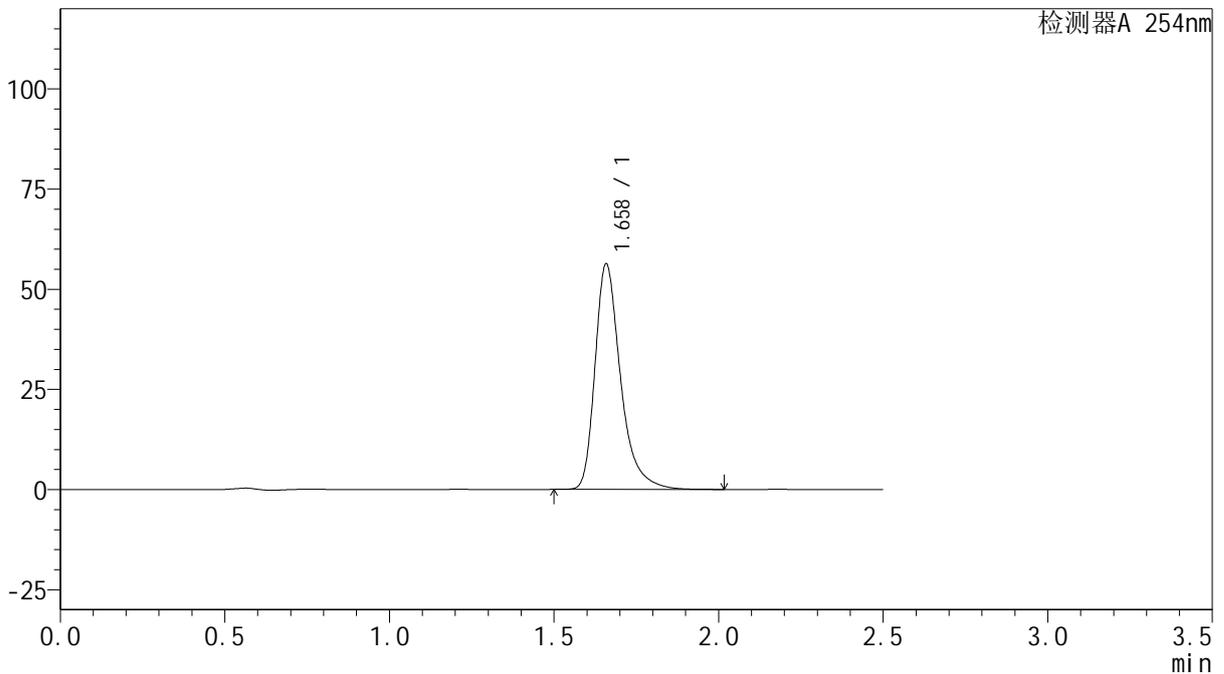
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3287-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-39      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:08:26      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	304601	100.000	56062	2363	1.369	--
总计		304601	100.000	56062			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片5  
 供试品溶液-1



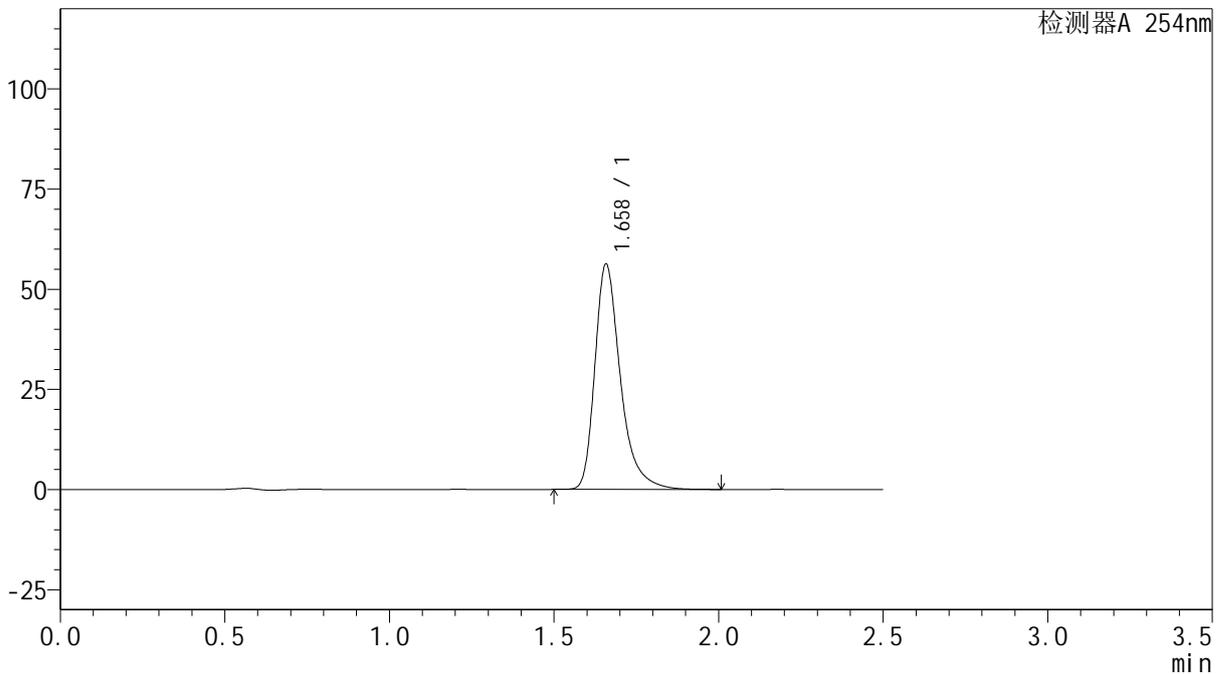
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3288-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 14:11:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	304215	100.000	56056	2362	1.368	--
总计		304215	100.000	56056			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片6  
 供试品溶液-1



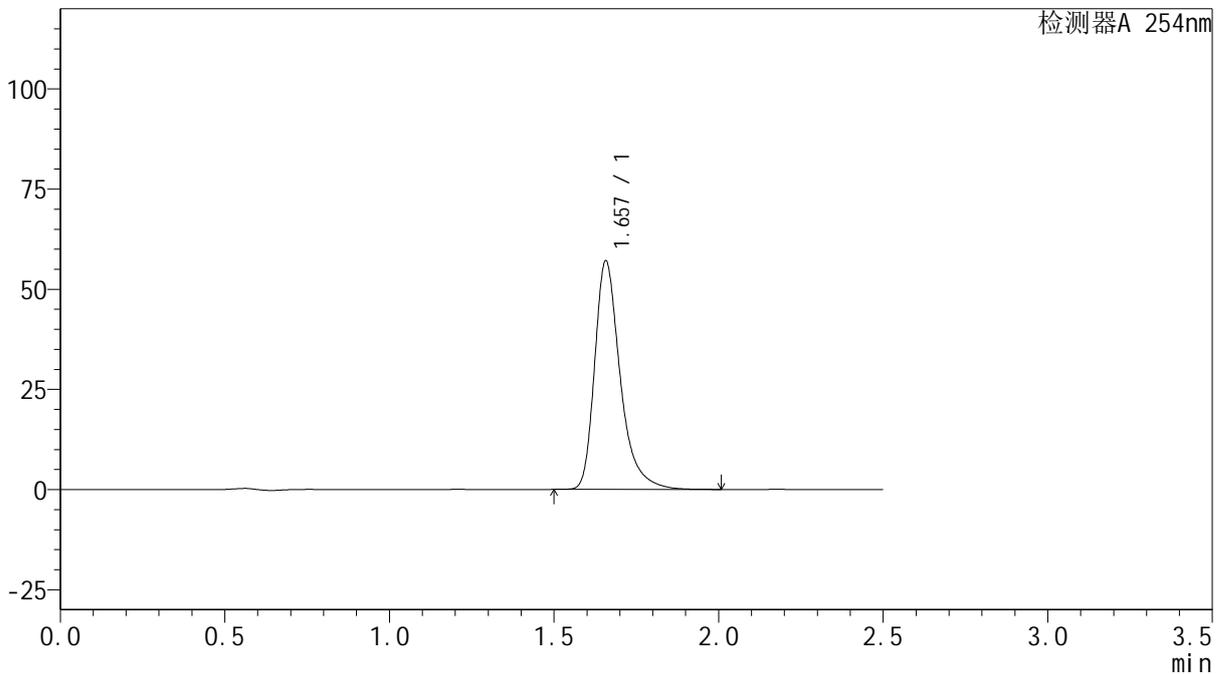
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3289-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-4      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:14:10      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	308676	100.000	56952	2355	1.368	--
总计		308676	100.000	56952			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



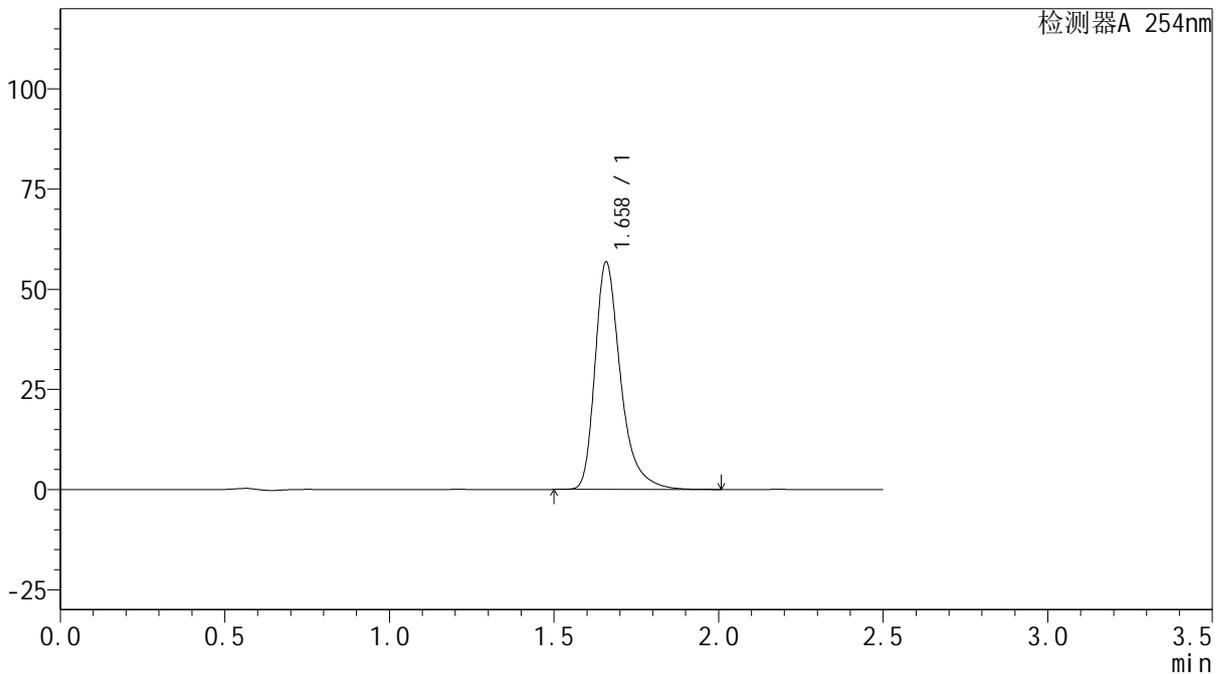
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3290-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-13      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:17:01      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	307405	100.000	56546	2360	1.369	--
总计		307405	100.000	56546			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



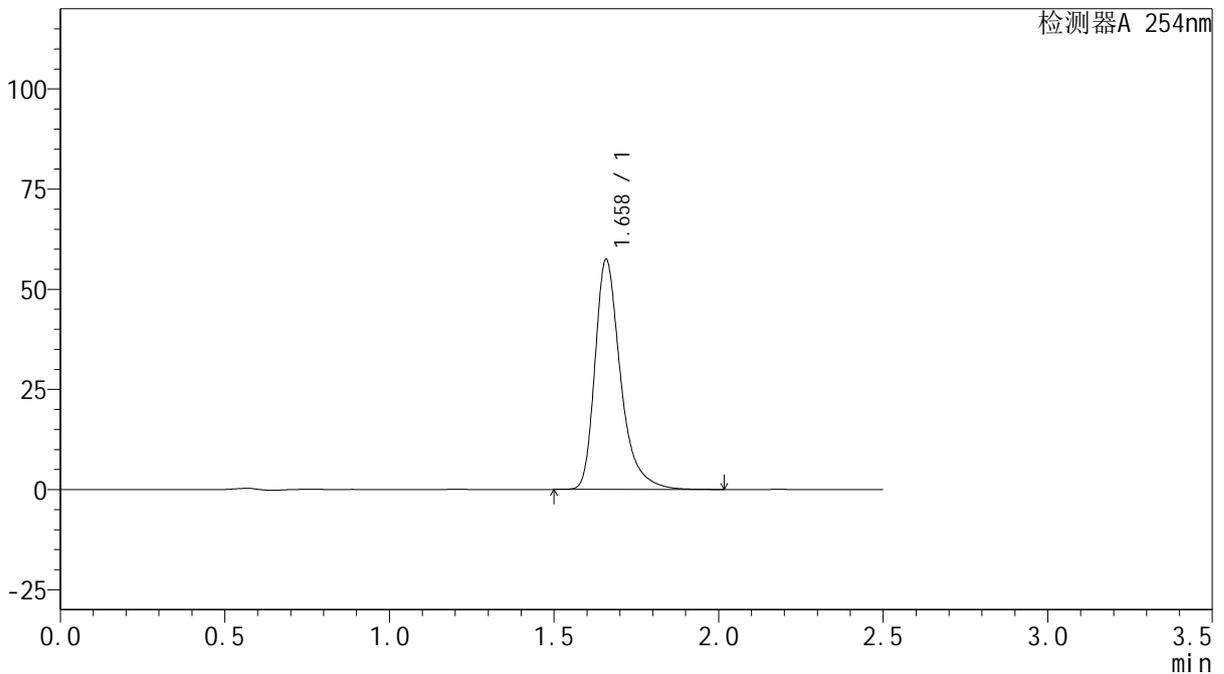
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3291-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:19:53      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	310556	100.000	57185	2363	1.368	--
总计		310556	100.000	57185			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



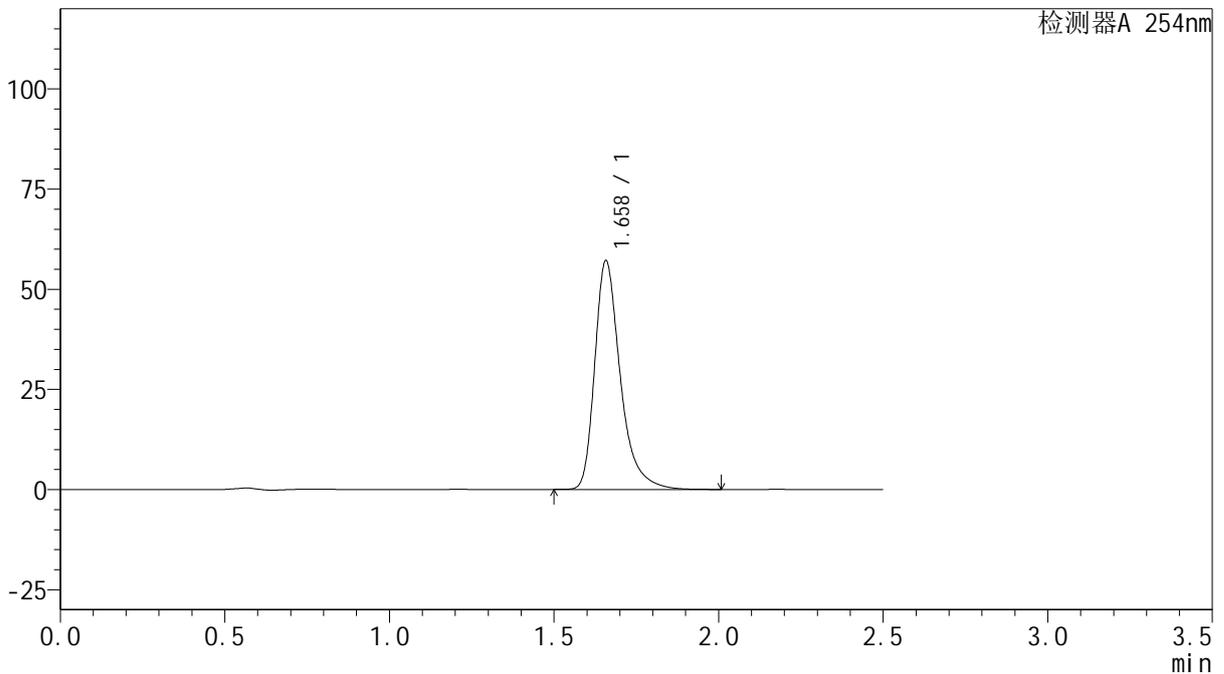
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3292-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:22:45      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	308971	100.000	56973	2358	1.367	--
总计		308971	100.000	56973			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



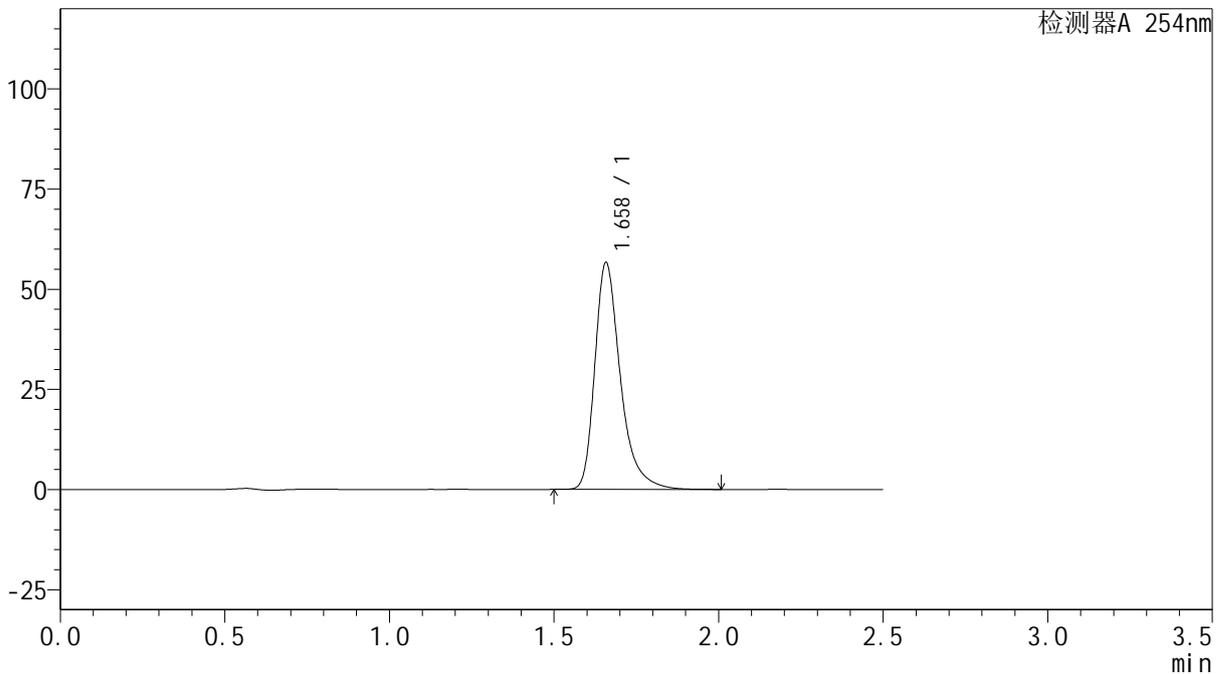
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3293-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 14:25:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	306394	100.000	56464	2360	1.368	--
总计		306394	100.000	56464			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



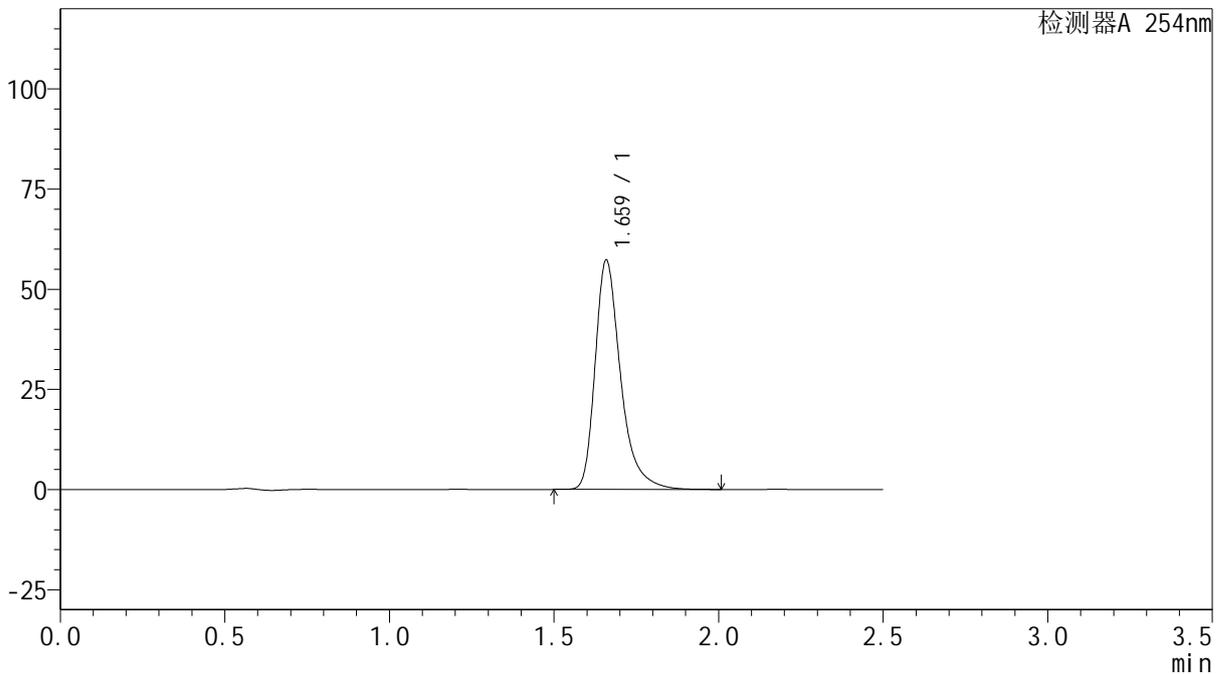
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3294-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-49      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:28:28      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:07:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	309011	100.000	56924	2373	1.370	--
总计		309011	100.000	56924			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



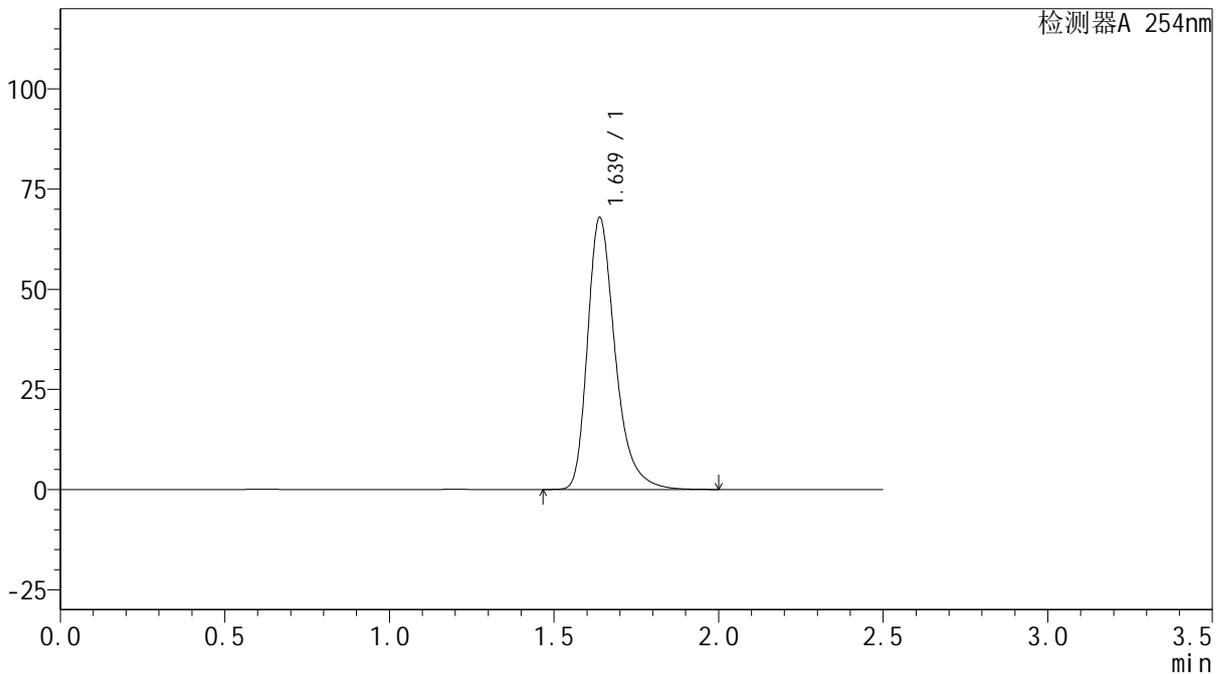
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3295-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:31:21      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	397842	100.000	67912	1930	1.331	--
总计		397842	100.000	67912			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



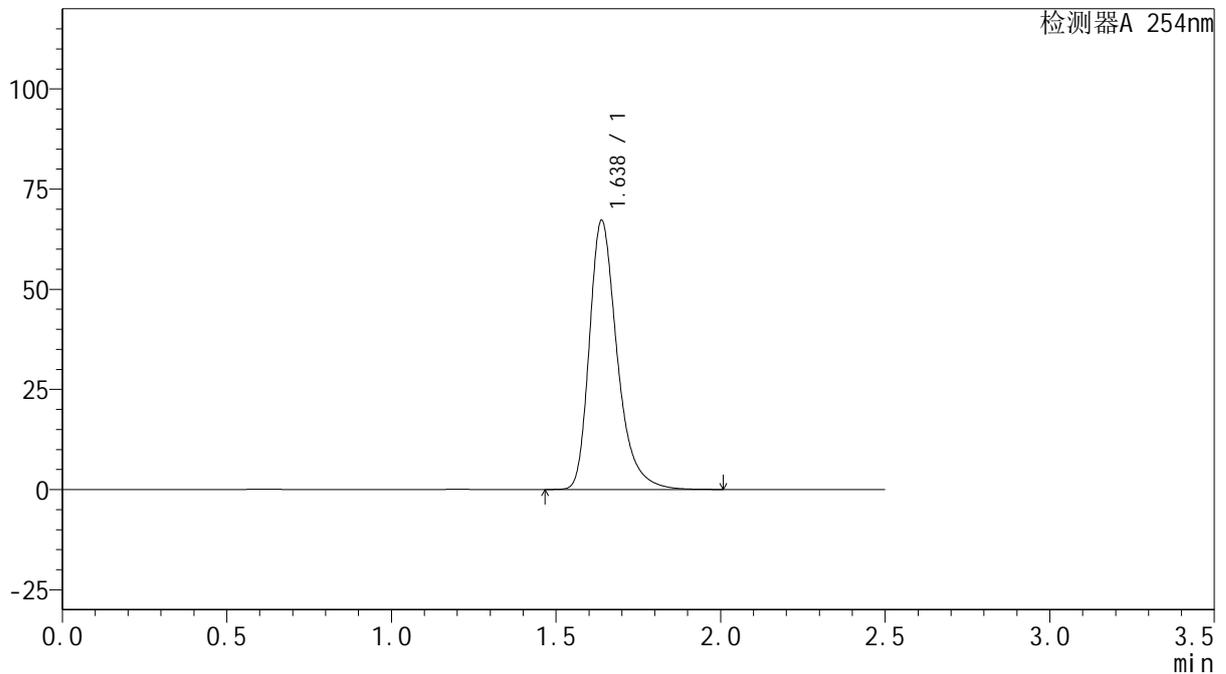
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3296-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 14:34:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.638	394990	100.000	67216	1920	1.334	--
总计		394990	100.000	67216			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050421批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



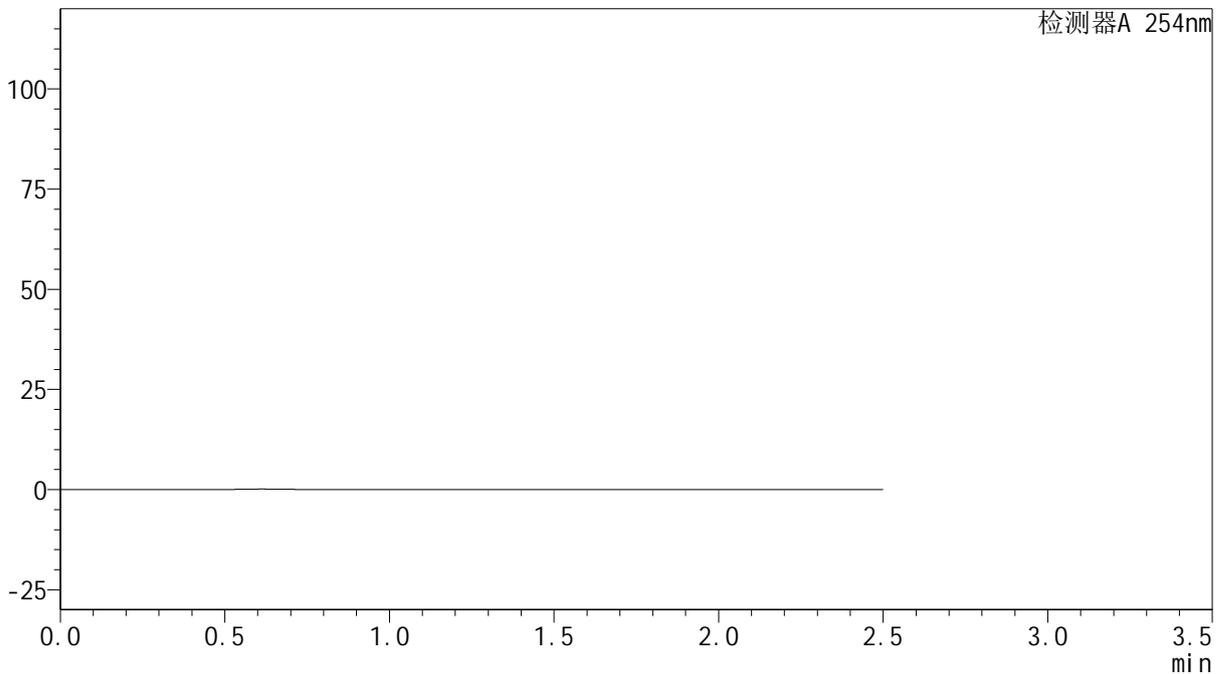
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3297-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-9      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:37:08      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

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

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



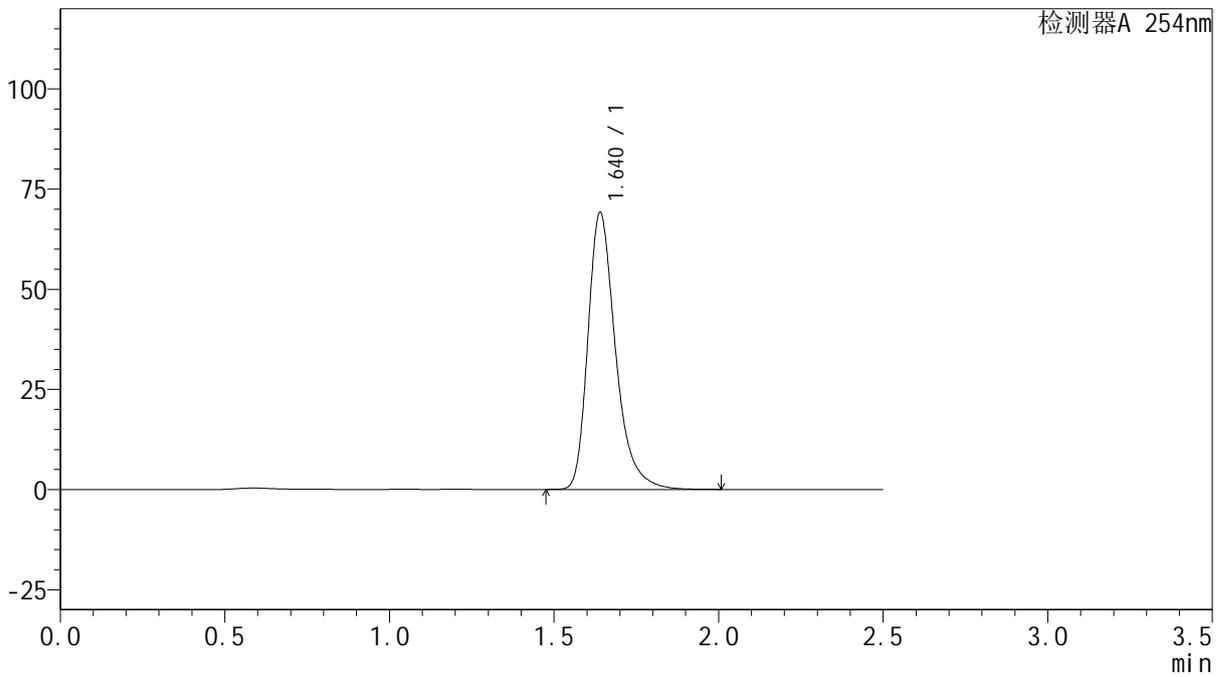
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3298-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 14:40:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	404381	100.000	69092	1941	1.331	--
总计		404381	100.000	69092			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



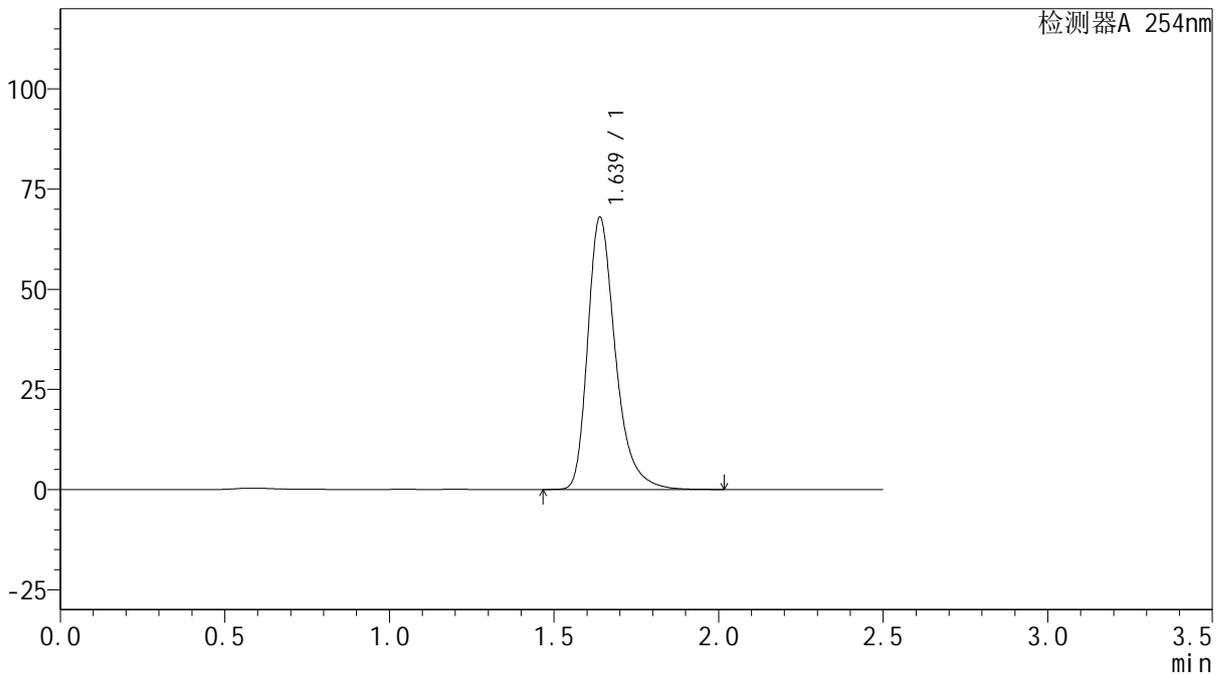
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3299-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:42:56      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	398009	100.000	67965	1936	1.332	--
总计		398009	100.000	67965			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



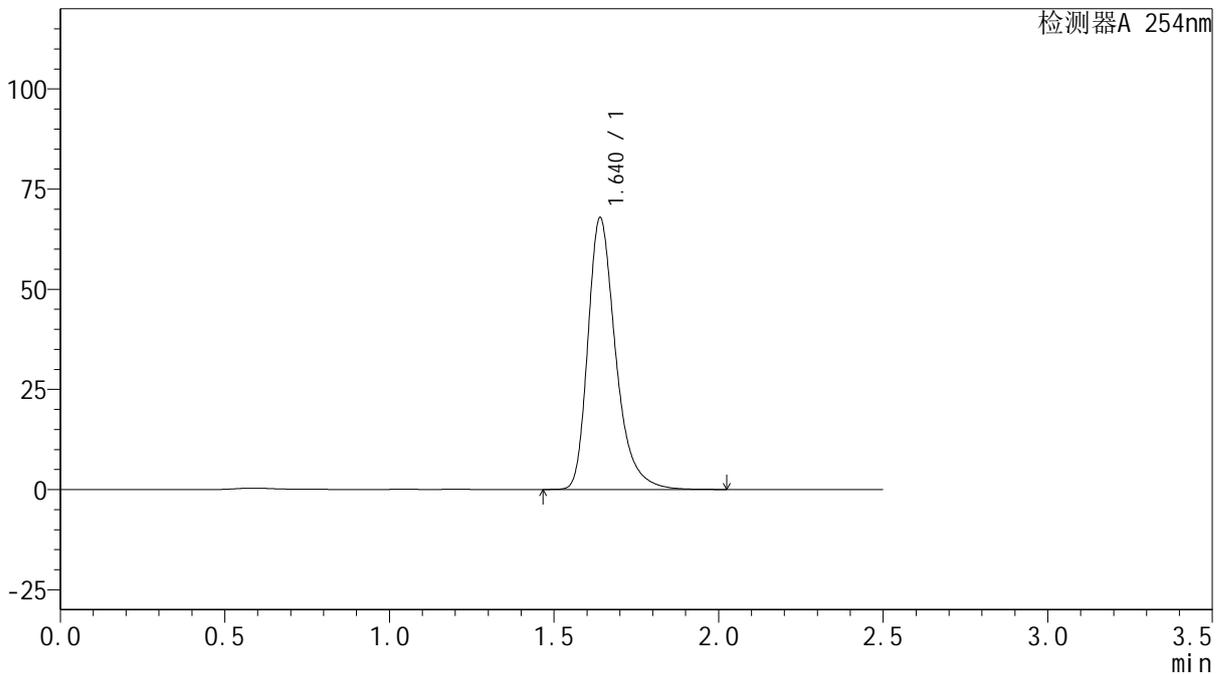
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3300-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:45:50      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	398496	100.000	67817	1927	1.335	--
总计		398496	100.000	67817			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



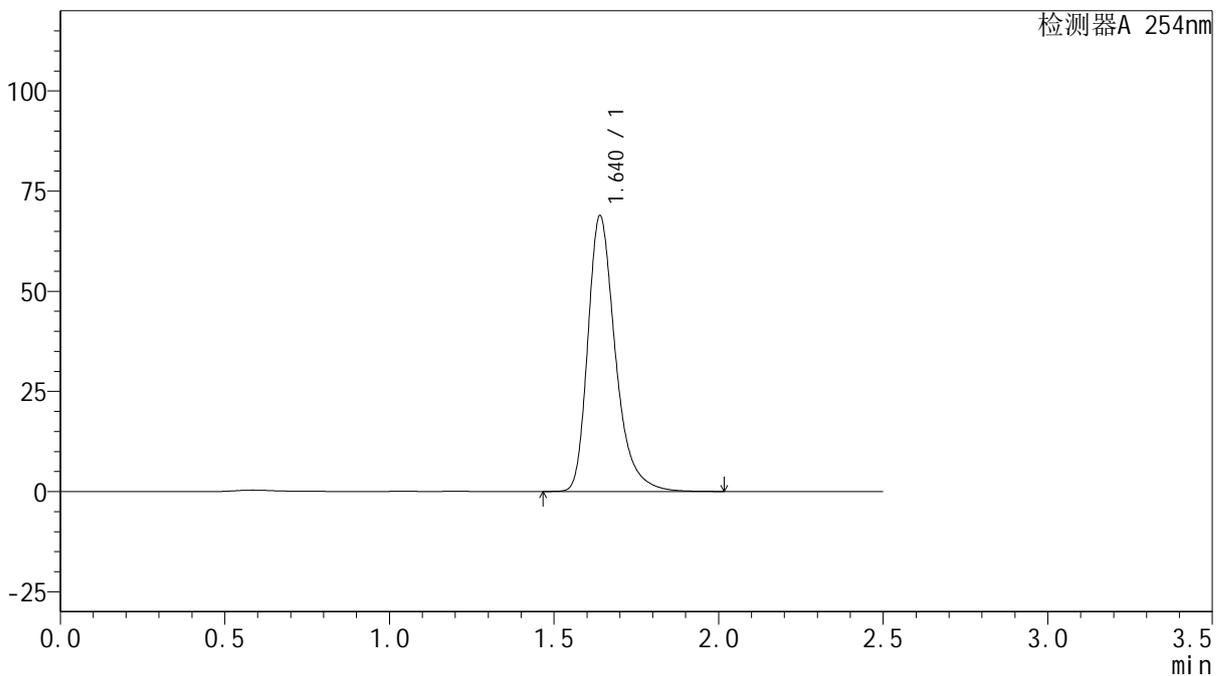
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3301-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:48:45      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	401216	100.000	68842	1958	1.330	--
总计		401216	100.000	68842			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



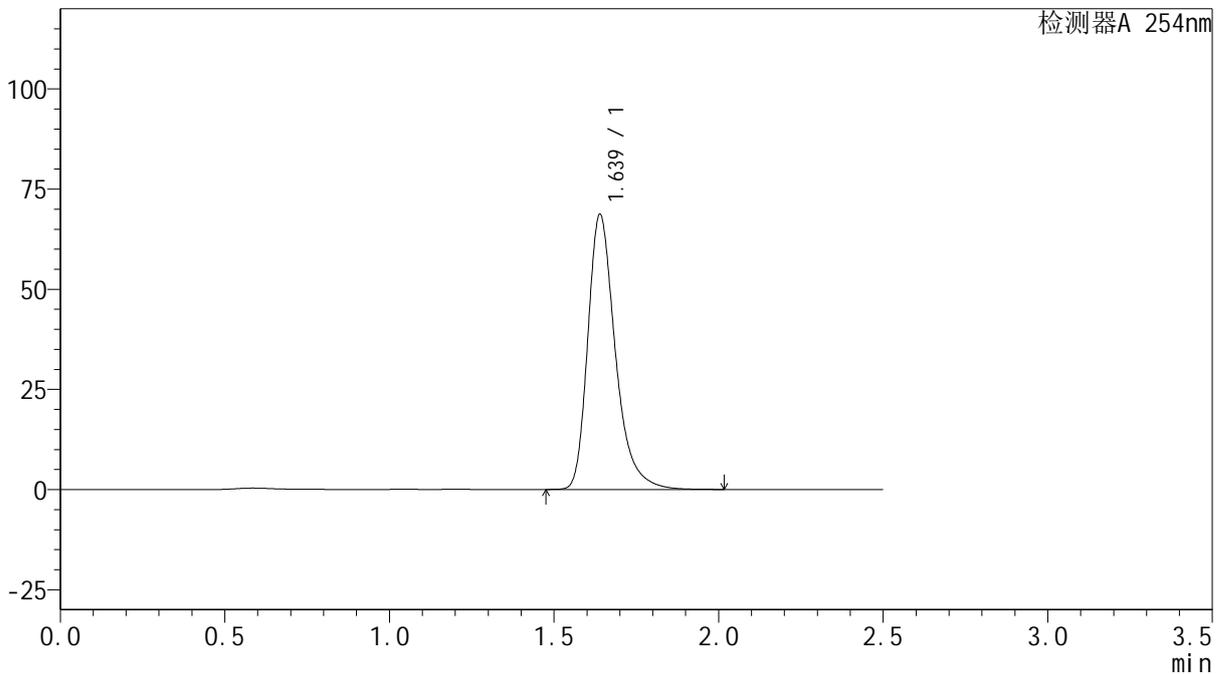
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3302-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:51:39      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	400487	100.000	68678	1954	1.331	--
总计		400487	100.000	68678			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



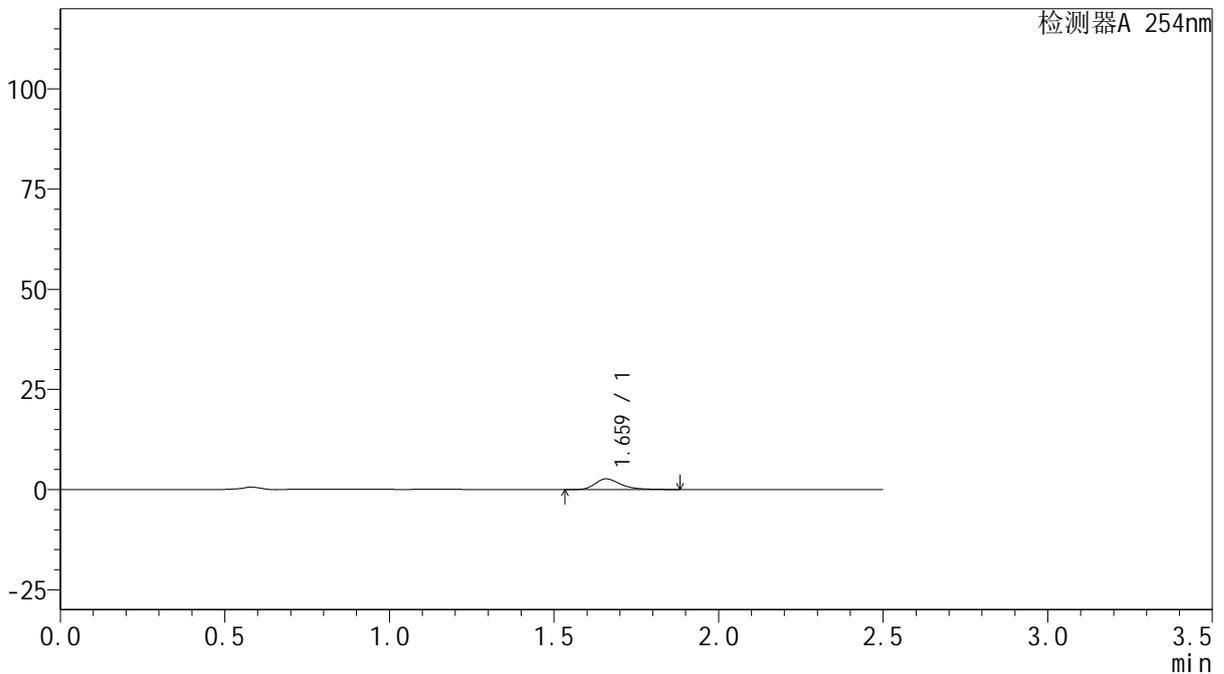
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3303-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:54:33      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	14504	100.000	2655	2304	1.363	--
总计		14504	100.000	2655			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



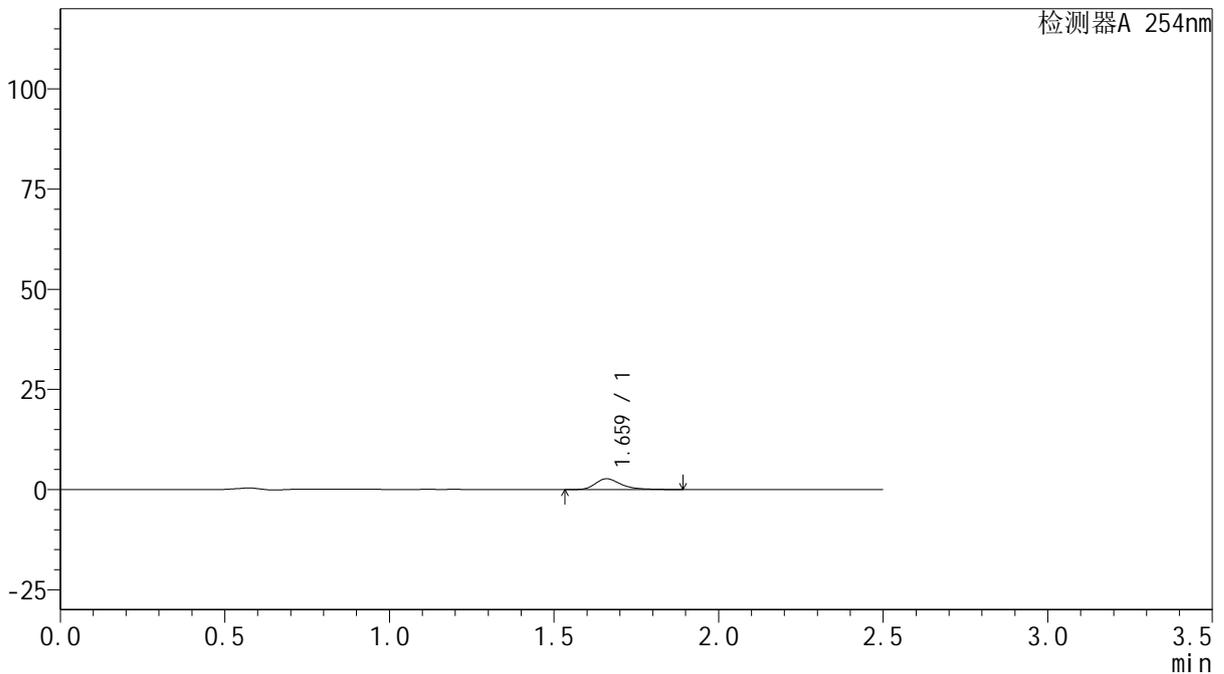
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3304-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 14:57:27      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	14638	100.000	2681	2324	1.375	--
总计		14638	100.000	2681			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



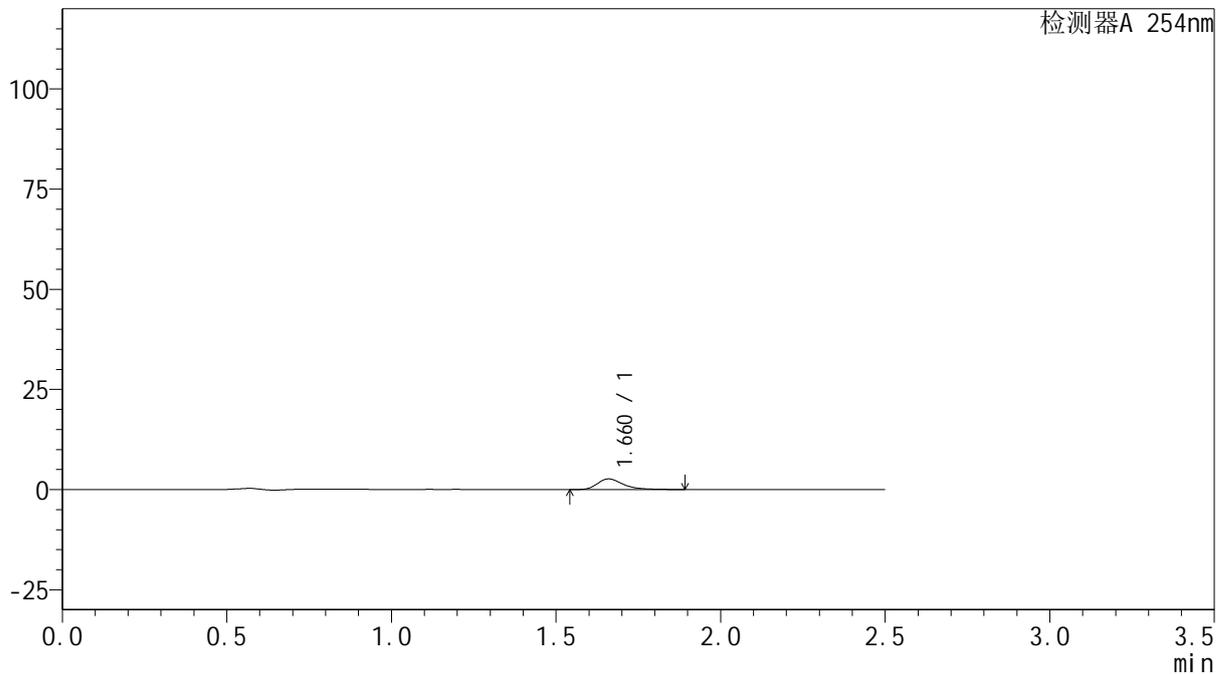
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3305-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:00:20      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	14504	100.000	2648	2307	1.375	--
总计		14504	100.000	2648			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



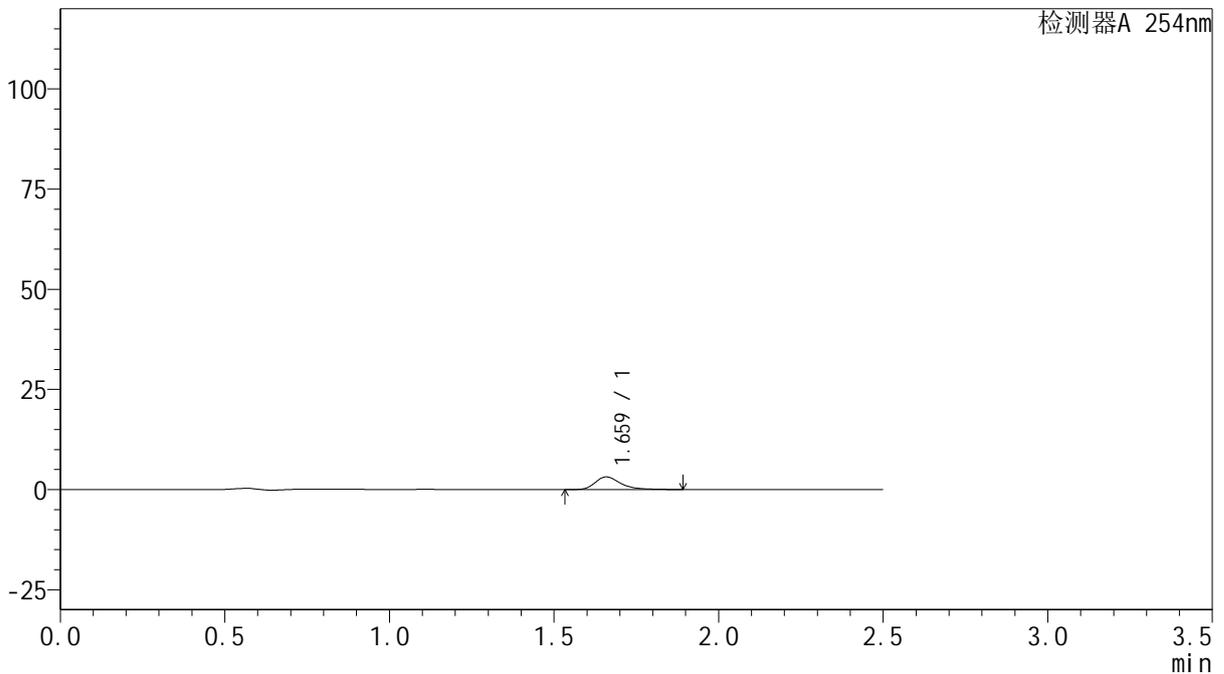
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3306-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-28      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:03:13      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	17061	100.000	3142	2346	1.363	--
总计		17061	100.000	3142			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



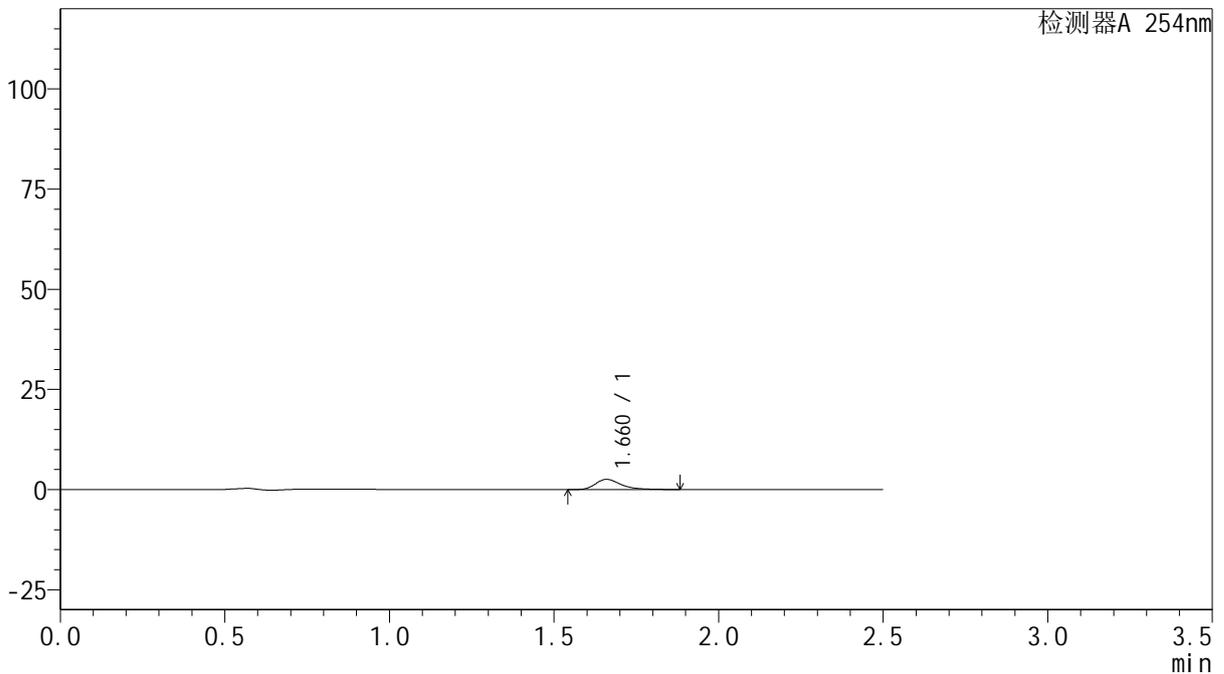
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3307-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 15:06:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	13833	100.000	2533	2310	1.367	--
总计		13833	100.000	2533			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



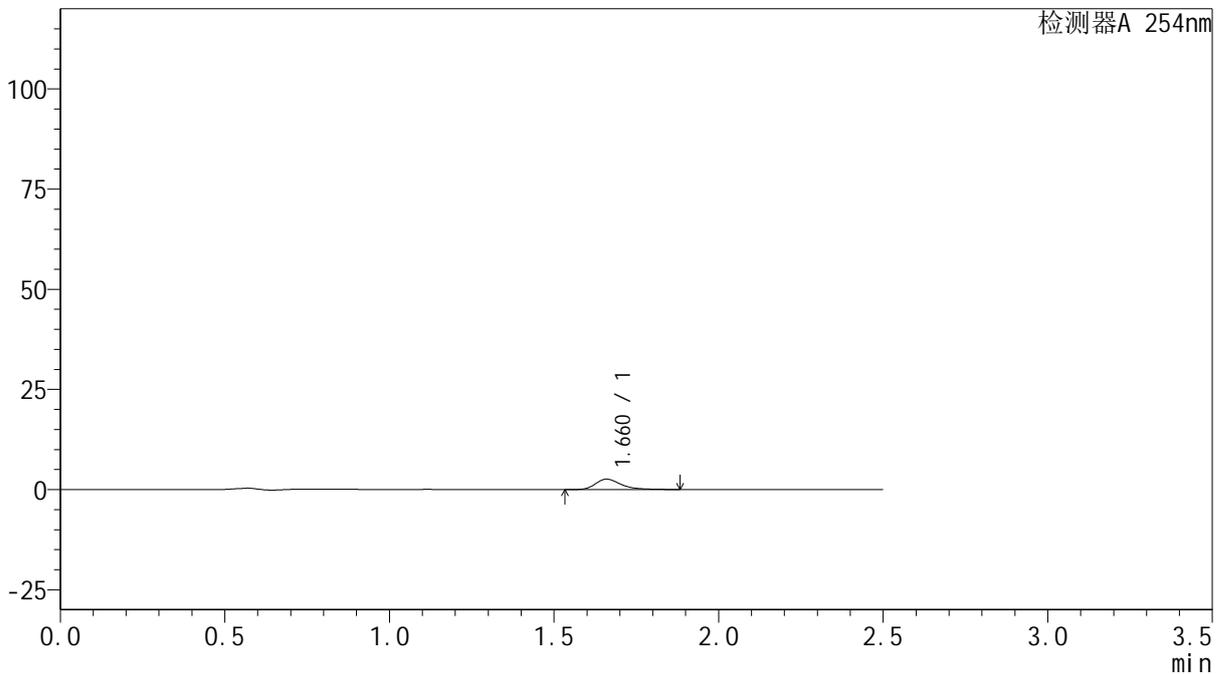
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3308-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 15:08:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	14035	100.000	2584	2334	1.360	--
总计		14035	100.000	2584			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



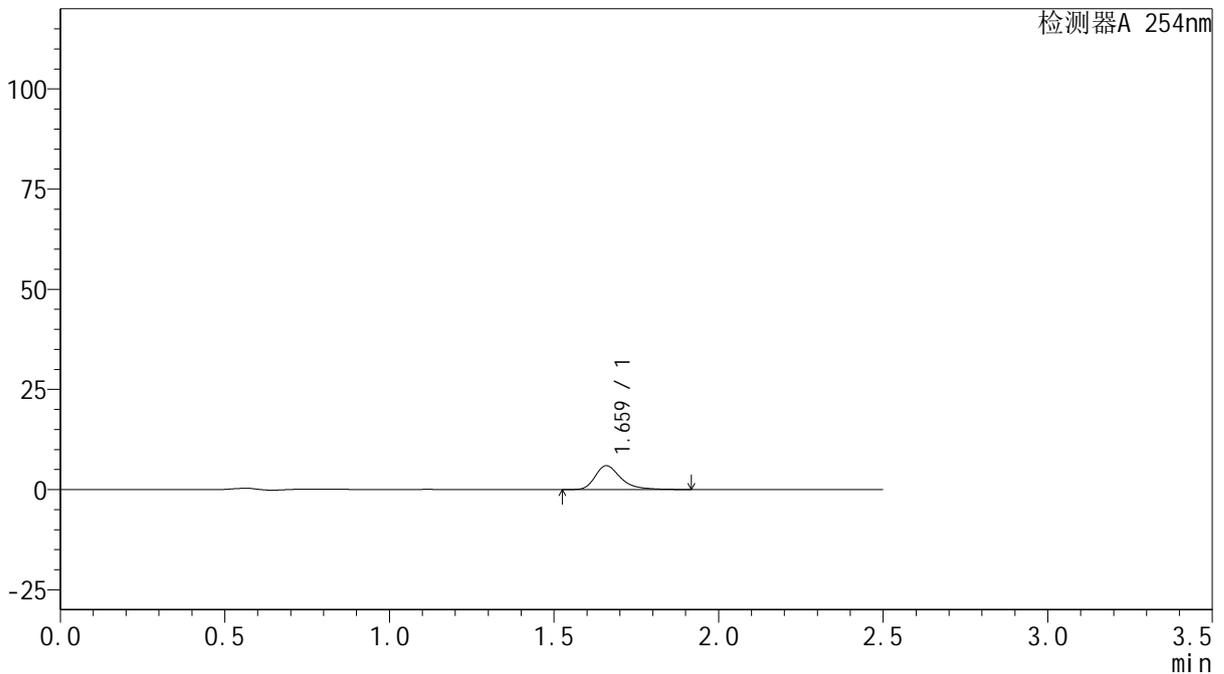
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3309-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:11:53      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	32233	100.000	5927	2346	1.367	--
总计		32233	100.000	5927			

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



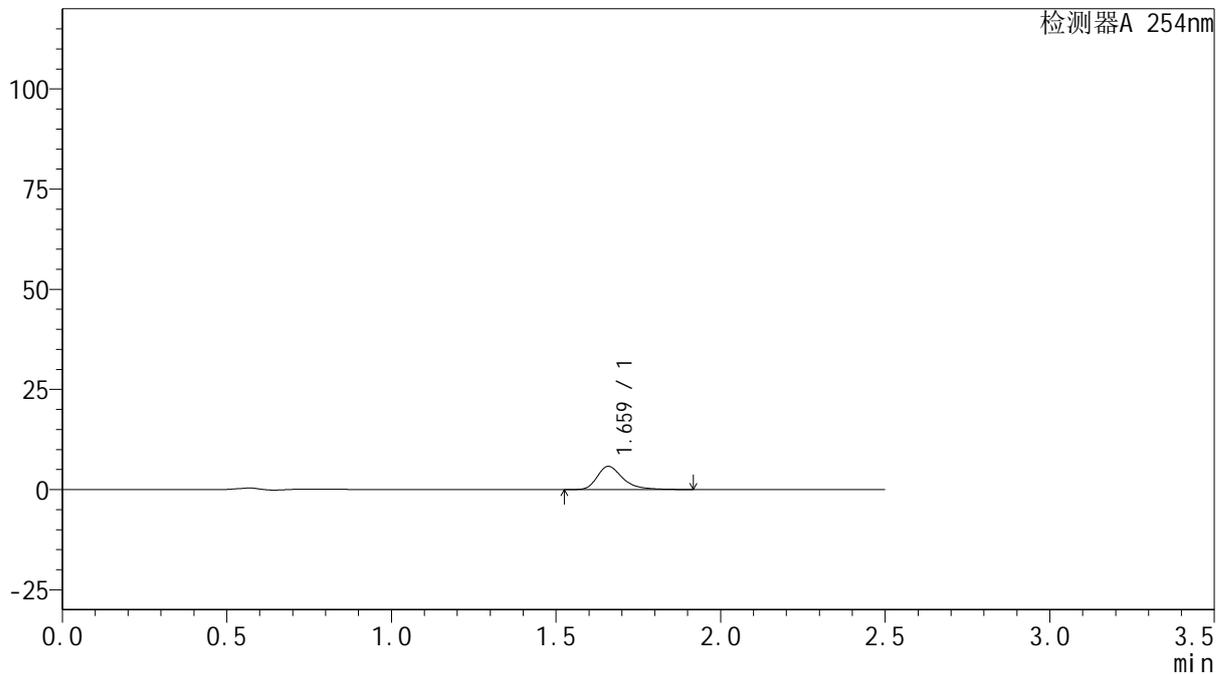
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3310-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:14:47      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	31419	100.000	5772	2348	1.367	--
总计		31419	100.000	5772			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



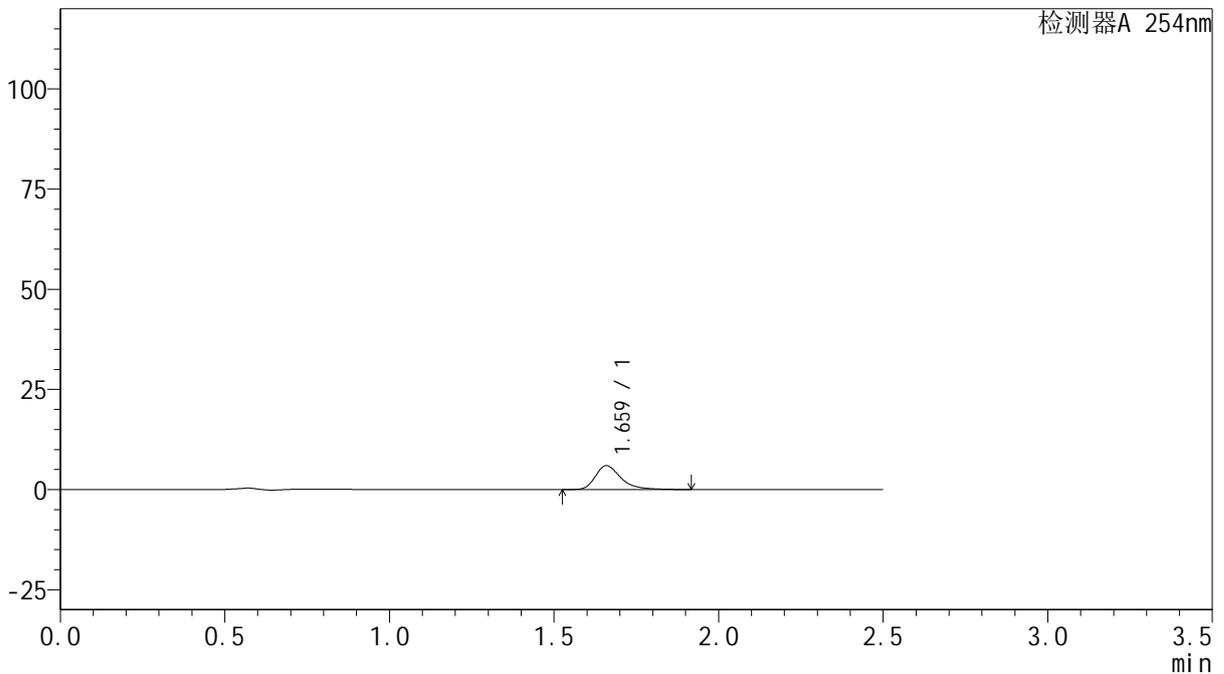
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3311-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:17:40      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	32268	100.000	5921	2351	1.368	--
总计		32268	100.000	5921			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



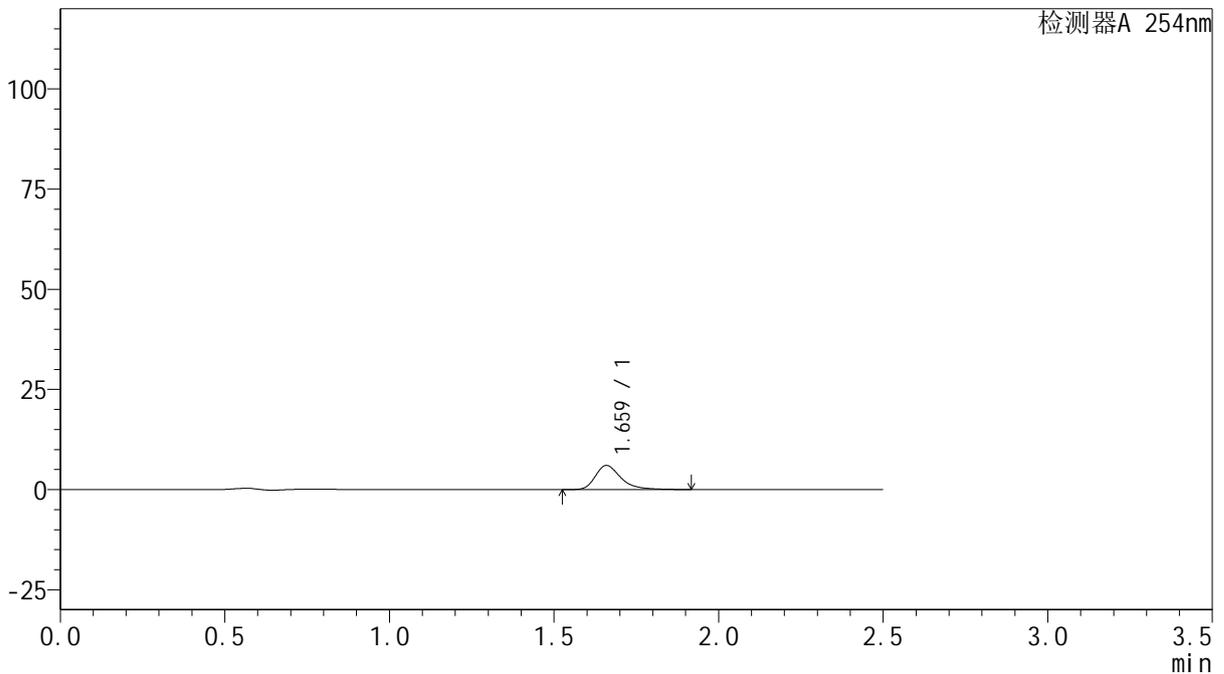
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3312-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-29      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:20:34      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	32483	100.000	5965	2347	1.367	--
总计		32483	100.000	5965			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



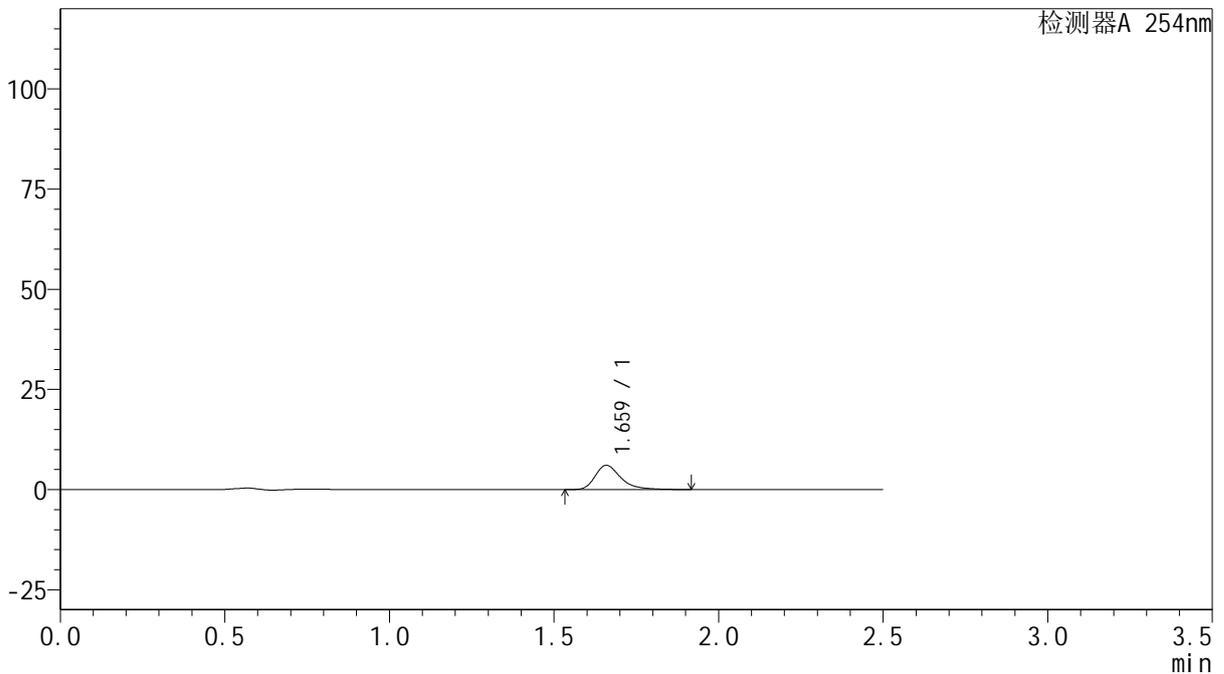
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3313-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 15:23:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	32883	100.000	6038	2342	1.369	--
总计		32883	100.000	6038			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



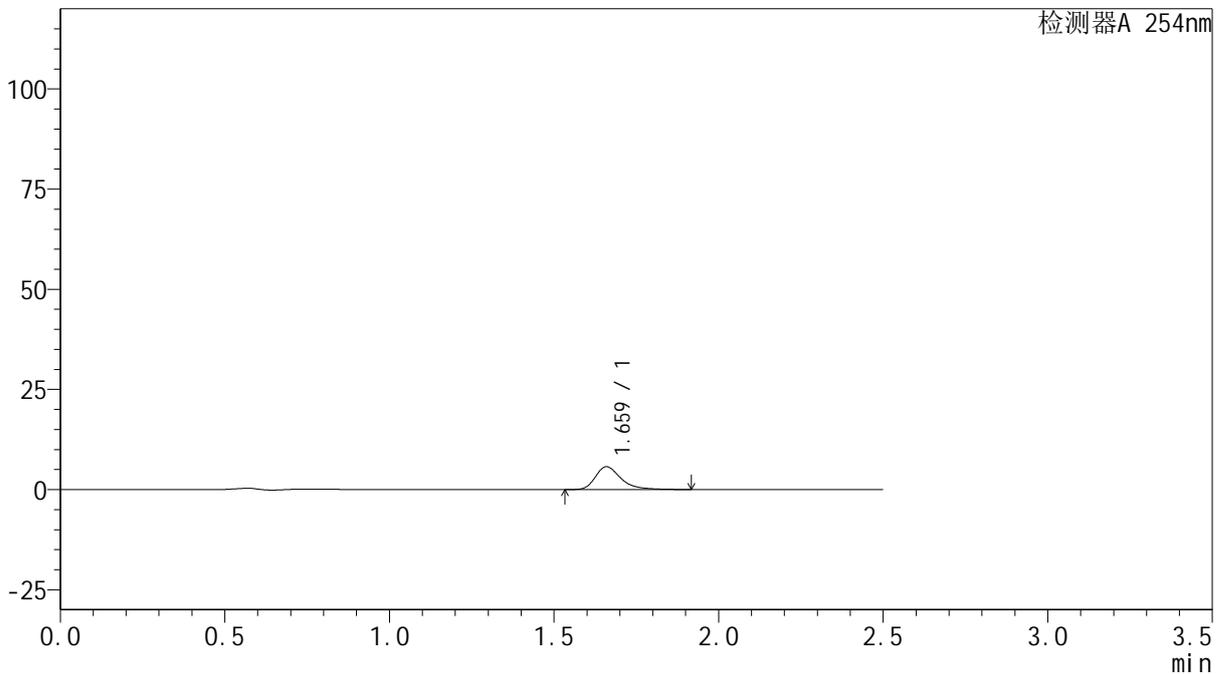
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3314-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-47      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:26:22      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	30787	100.000	5657	2351	1.368	--
总计		30787	100.000	5657			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



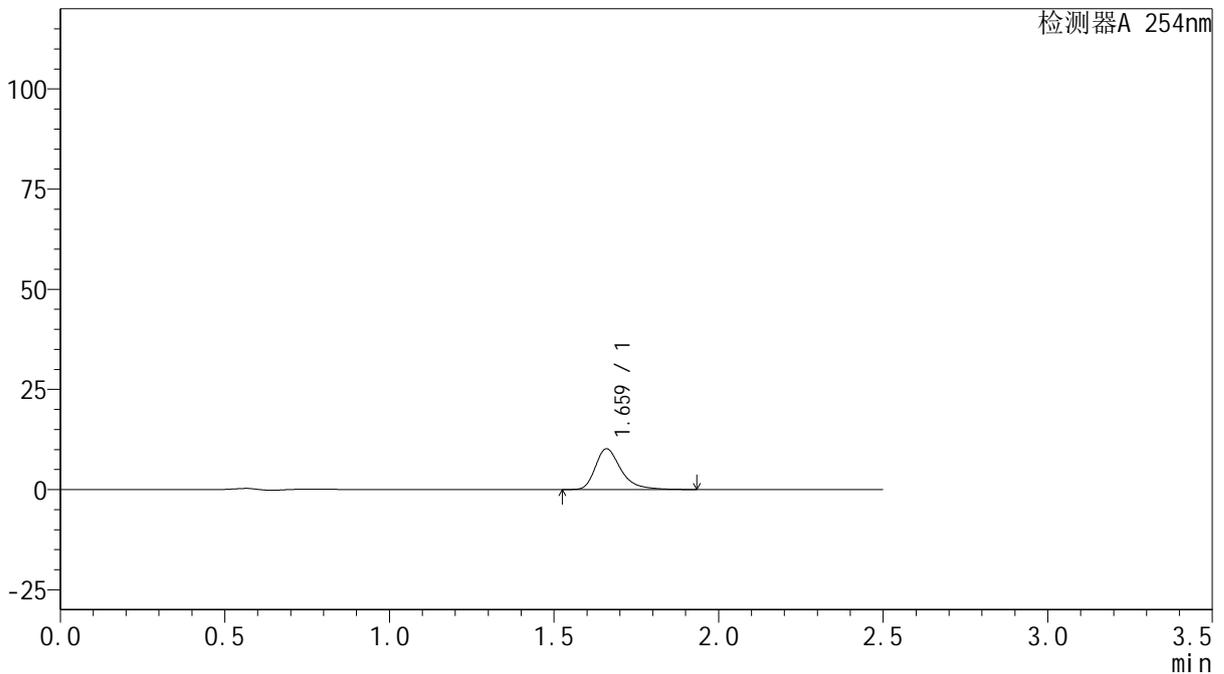
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3315-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 15:29:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	55164	100.000	10122	2353	1.367	--
总计		55164	100.000	10122			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



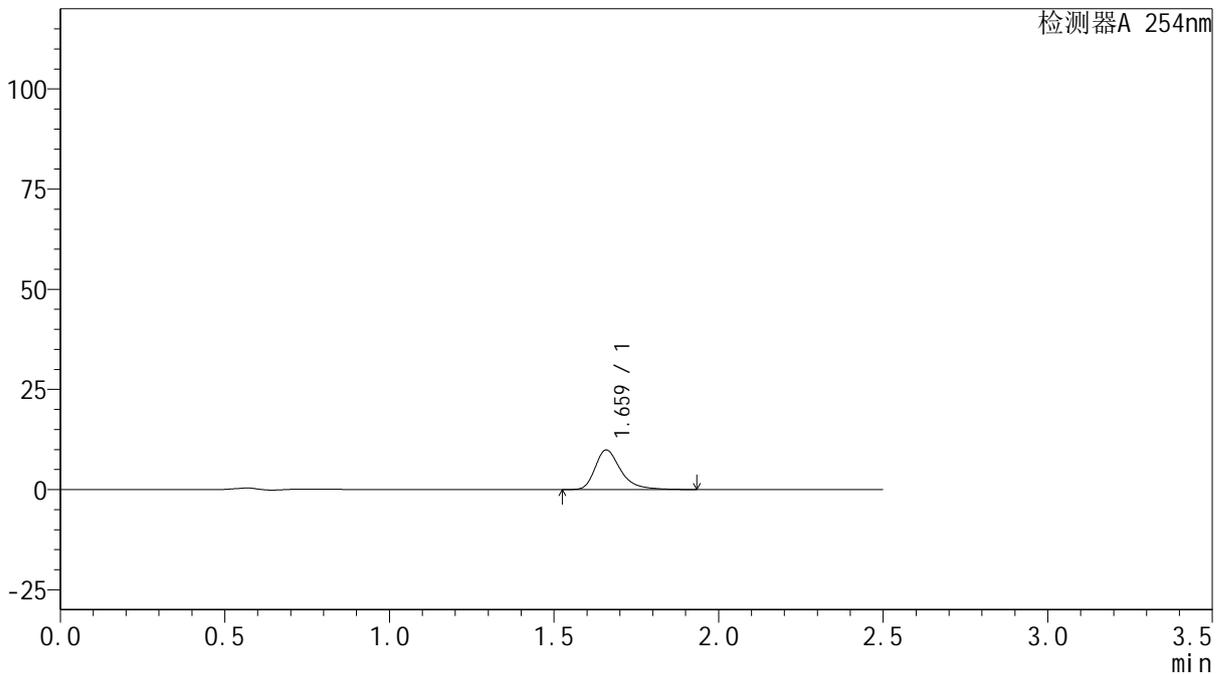
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3316-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:32:10      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:08:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	53489	100.000	9834	2352	1.369	--
总计		53489	100.000	9834			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



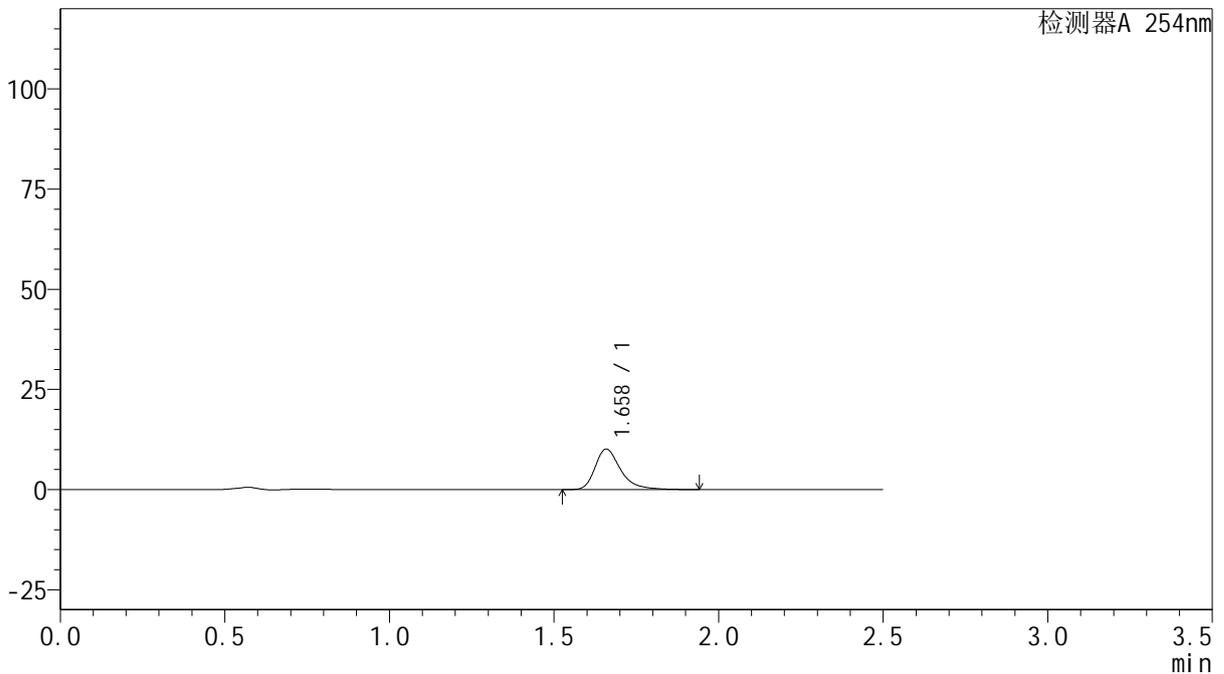
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3317-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:35:03      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	54676	100.000	10060	2357	1.369	--
总计		54676	100.000	10060			

图101 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



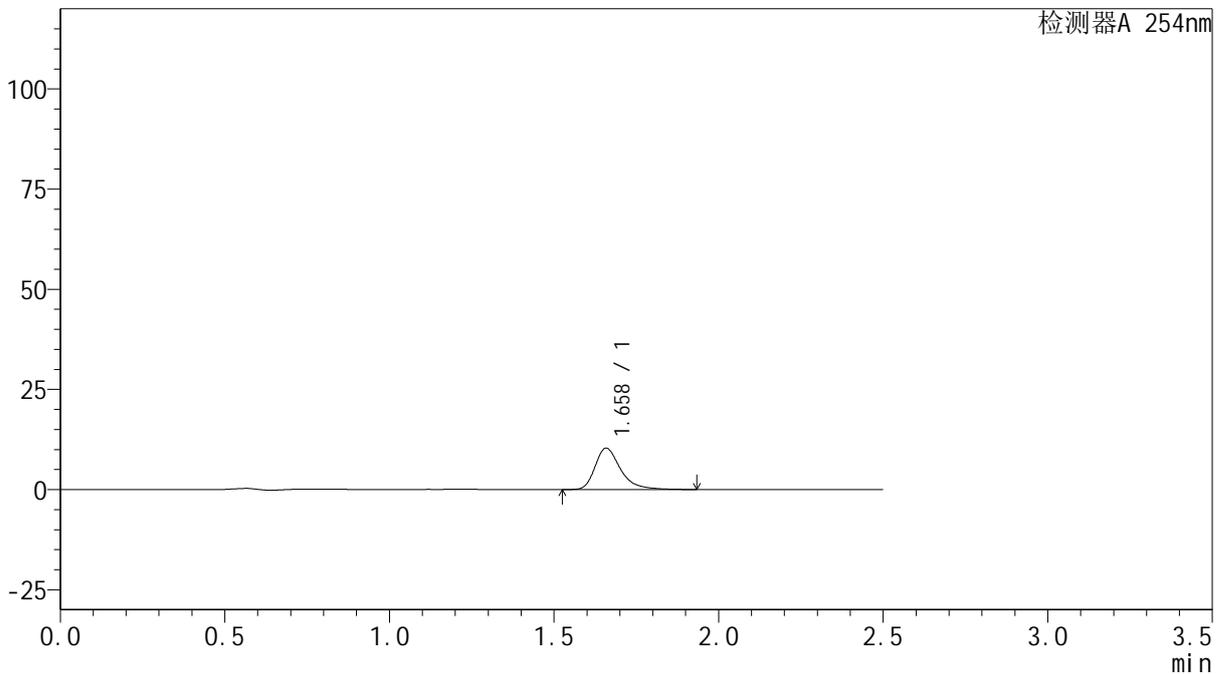
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3318-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:37:56      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	55830	100.000	10286	2357	1.367	--
总计		55830	100.000	10286			

图102 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



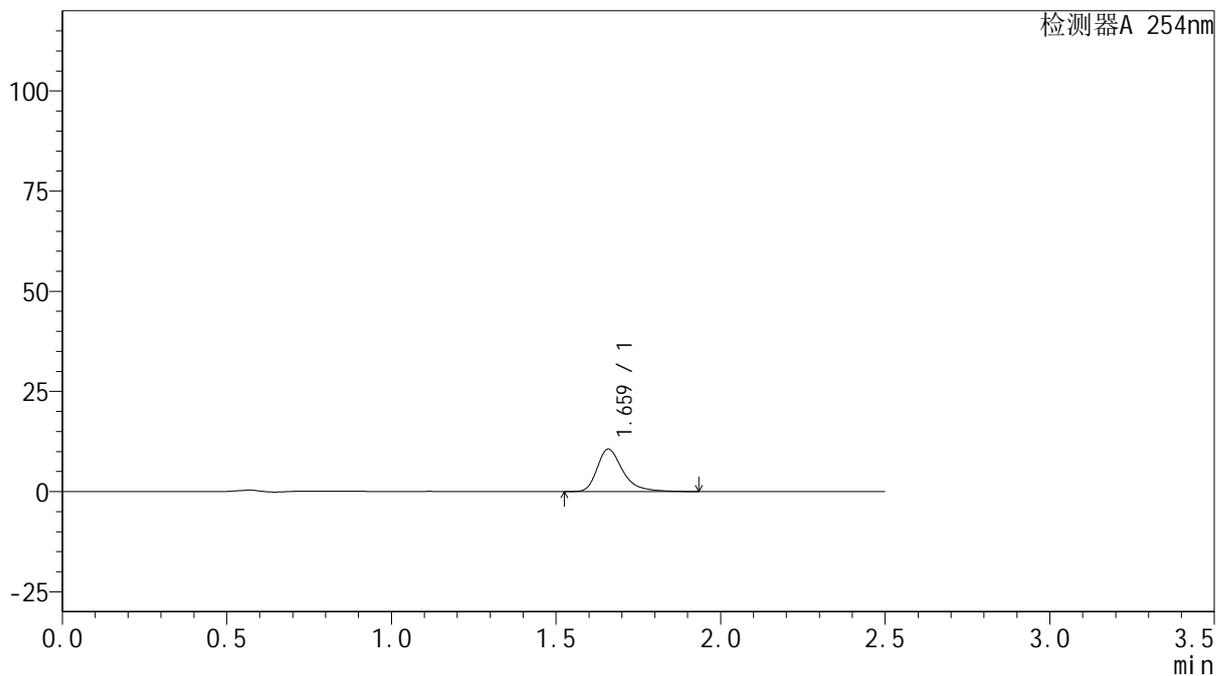
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3319-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 15:40:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	57372	100.000	10540	2350	1.368	--
总计		57372	100.000	10540			

图103 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



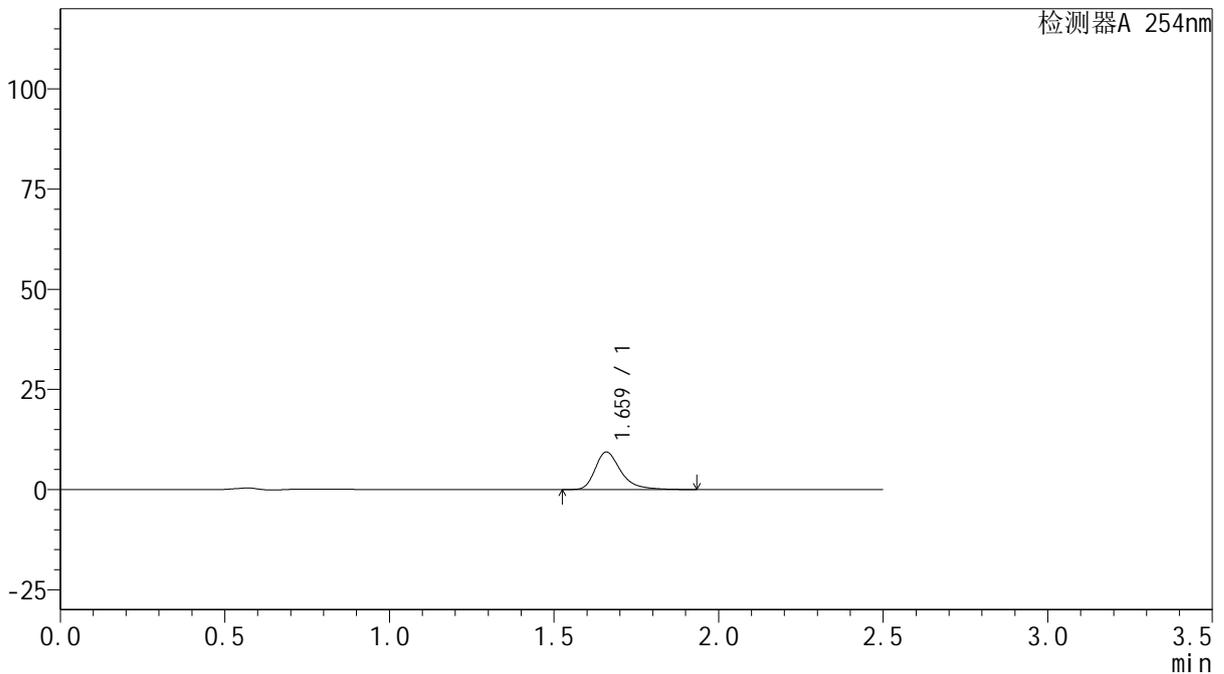
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3320-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-48      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:43:43      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	50838	100.000	9323	2342	1.368	--
总计		50838	100.000	9323			

图104 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



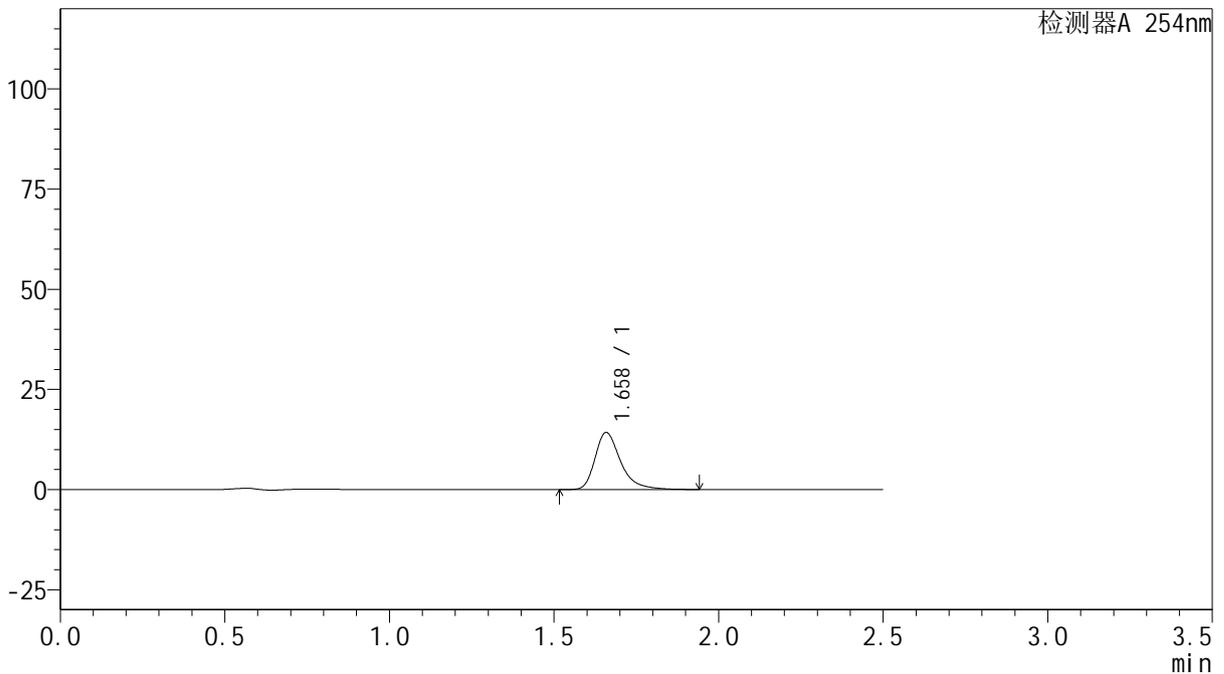
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3321-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-4      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:46:36      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	77102	100.000	14178	2350	1.367	--
总计		77102	100.000	14178			

图105 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



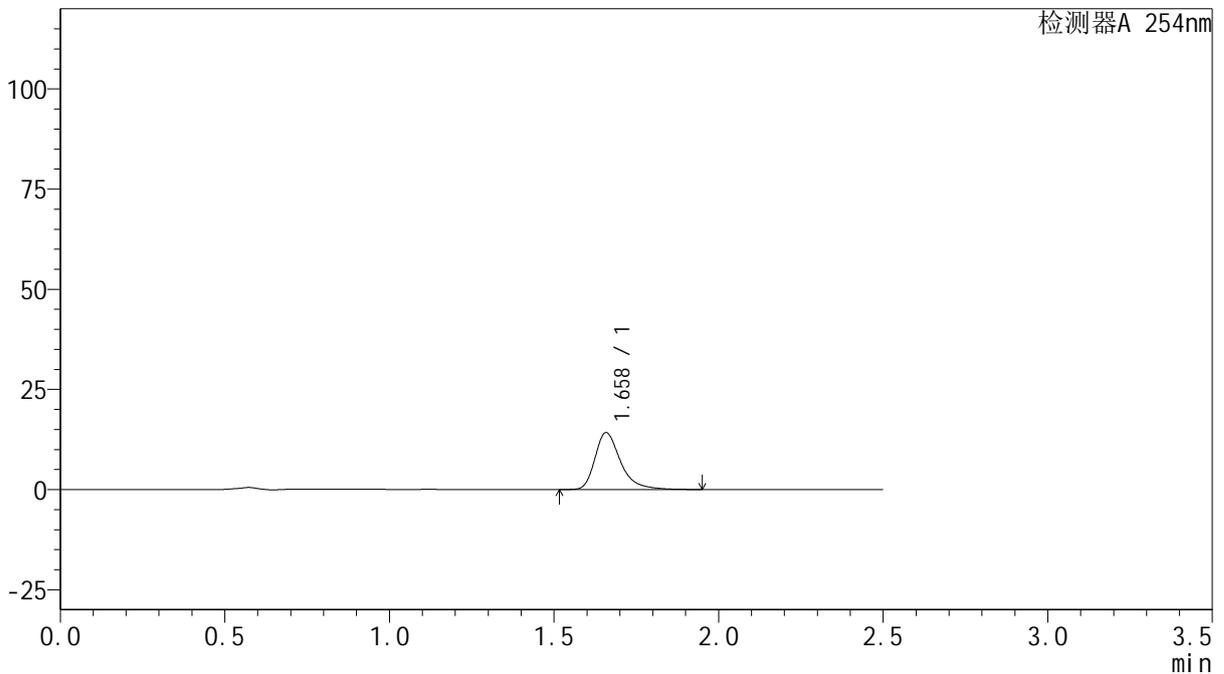
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3322-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-13      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:49:30      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	76925	100.000	14153	2352	1.369	--
总计		76925	100.000	14153			

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



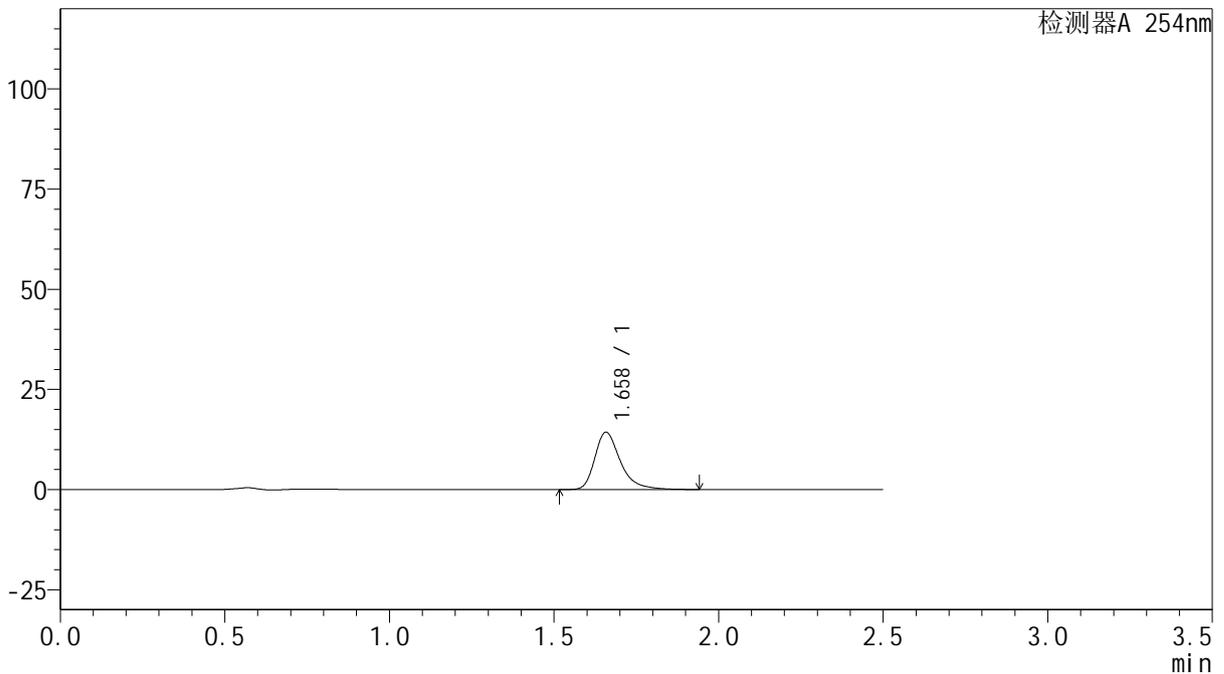
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3323-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:52:23      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	77400	100.000	14277	2354	1.365	--
总计		77400	100.000	14277			

图107 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



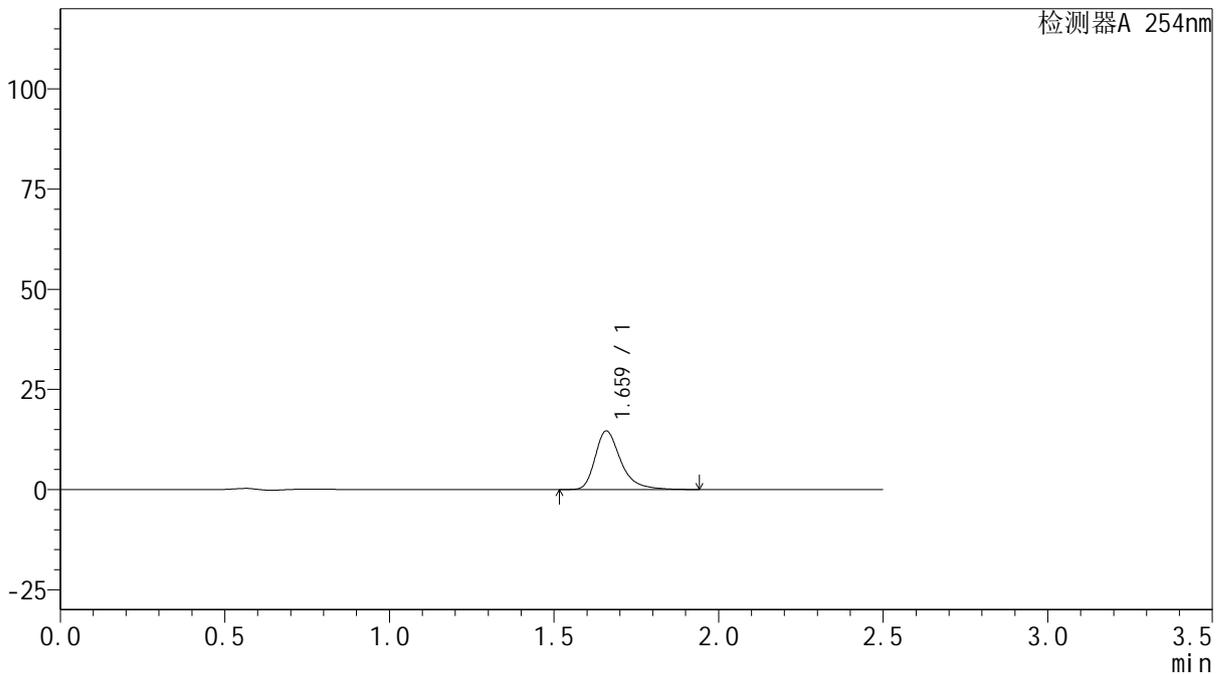
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3324-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 15:55:18      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	79209	100.000	14552	2348	1.366	--
总计		79209	100.000	14552			

图108 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



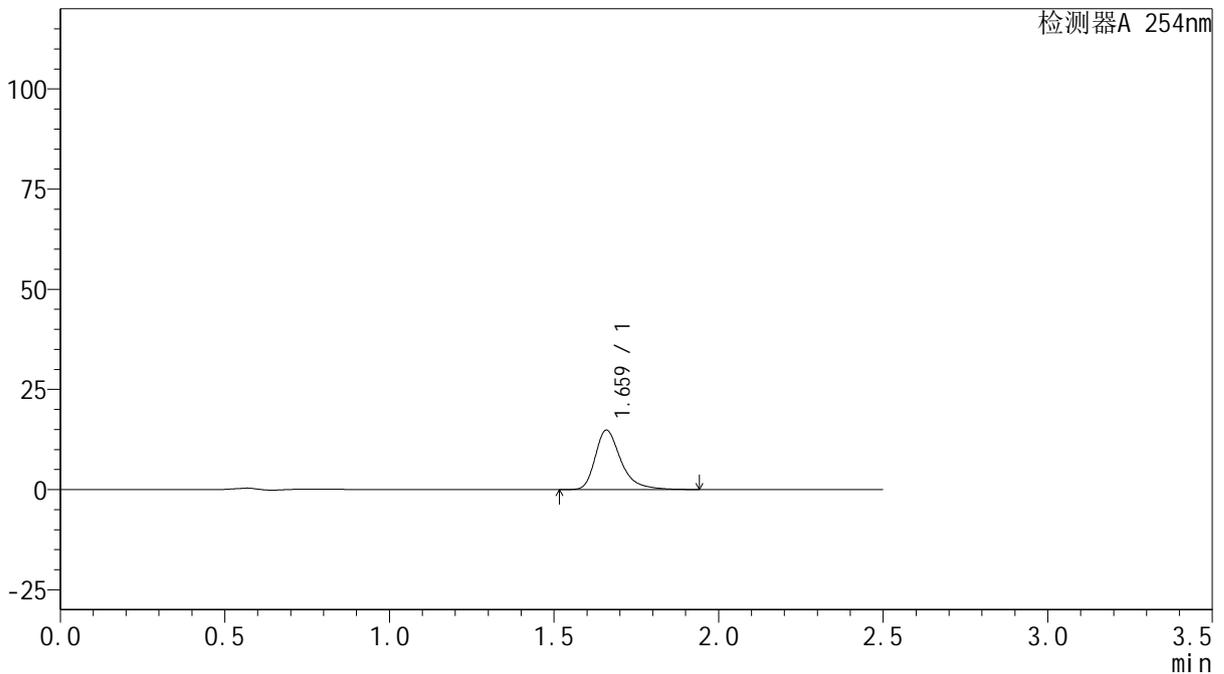
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3325-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 15:58:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	80315	100.000	14734	2349	1.366	--
总计		80315	100.000	14734			

图109 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



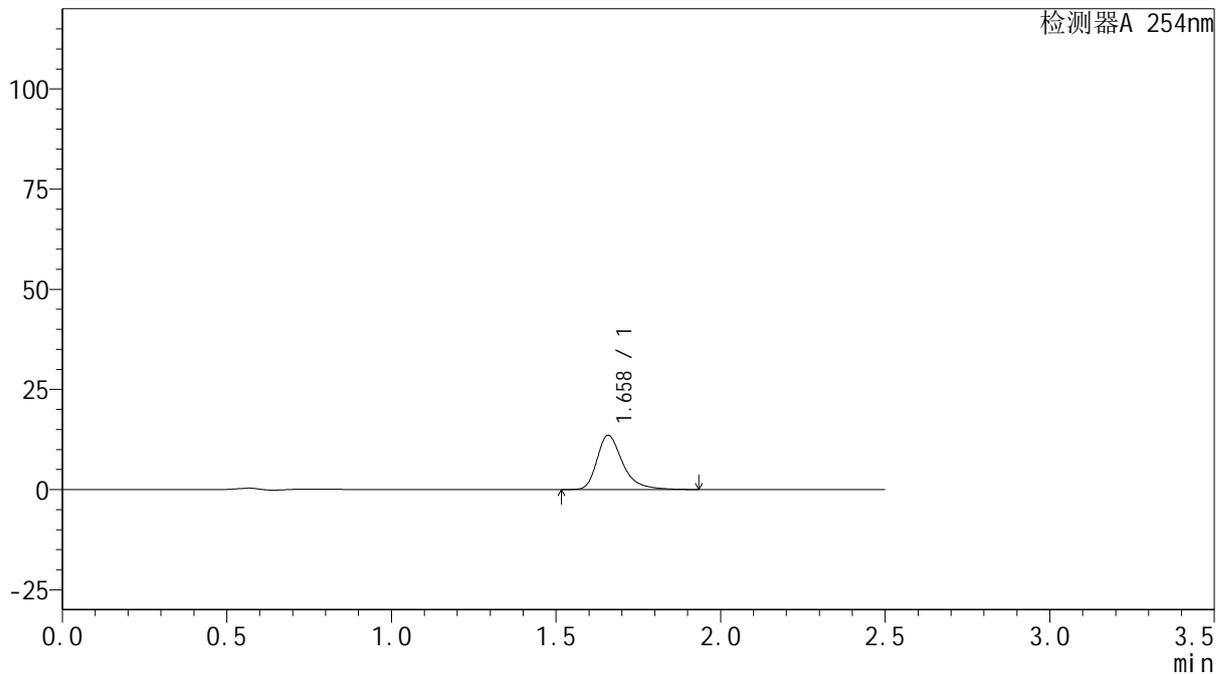
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3326-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 16:01:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	73338	100.000	13486	2350	1.366	--
总计		73338	100.000	13486			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



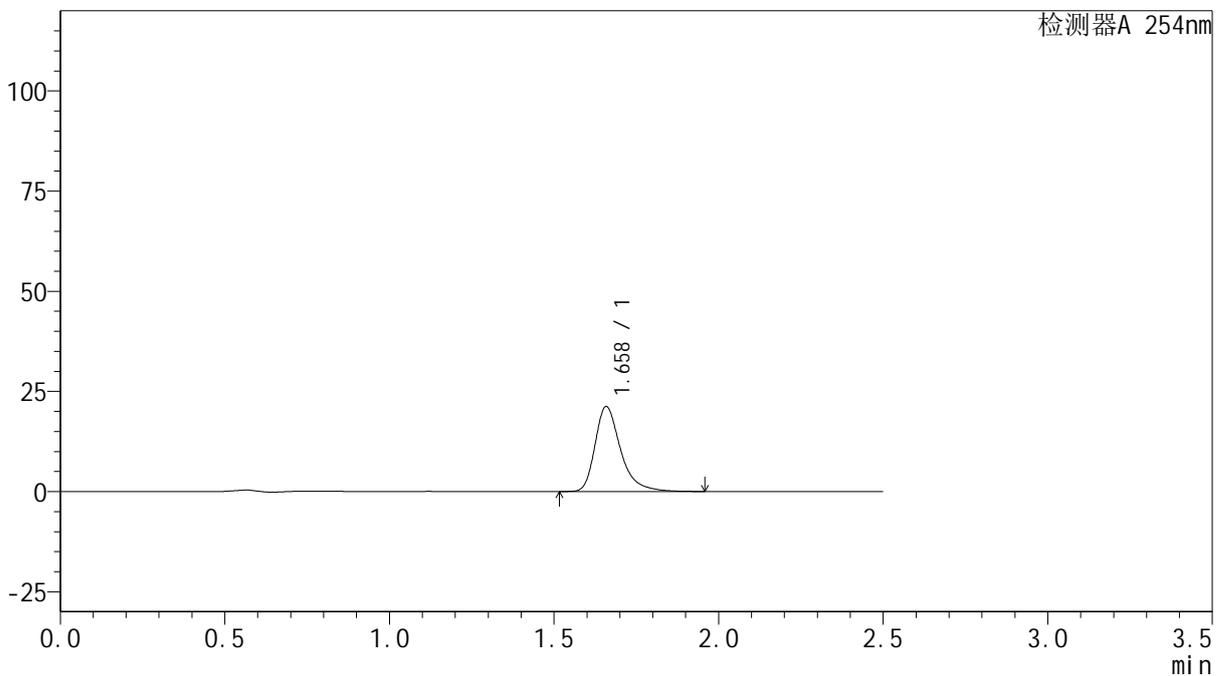
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3327-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-5      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:03:59      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	114682	100.000	21110	2358	1.367	--
总计		114682	100.000	21110			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



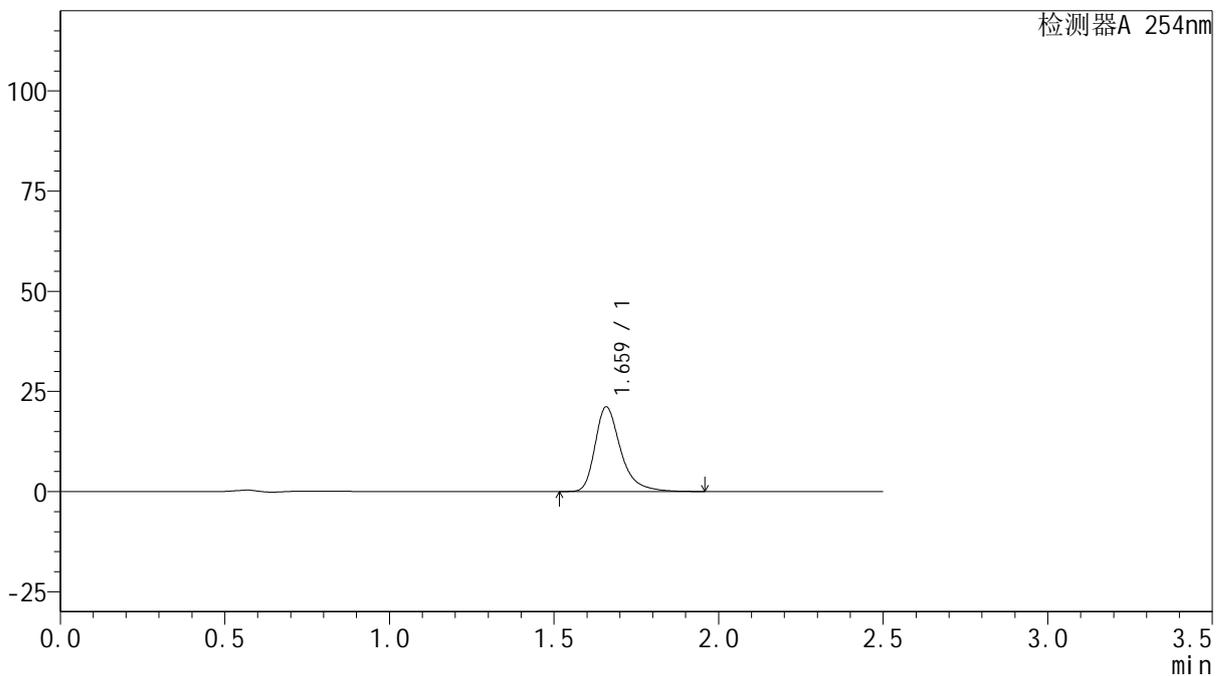
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3328-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 16:06:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	114291	100.000	21034	2360	1.367	--
总计		114291	100.000	21034			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



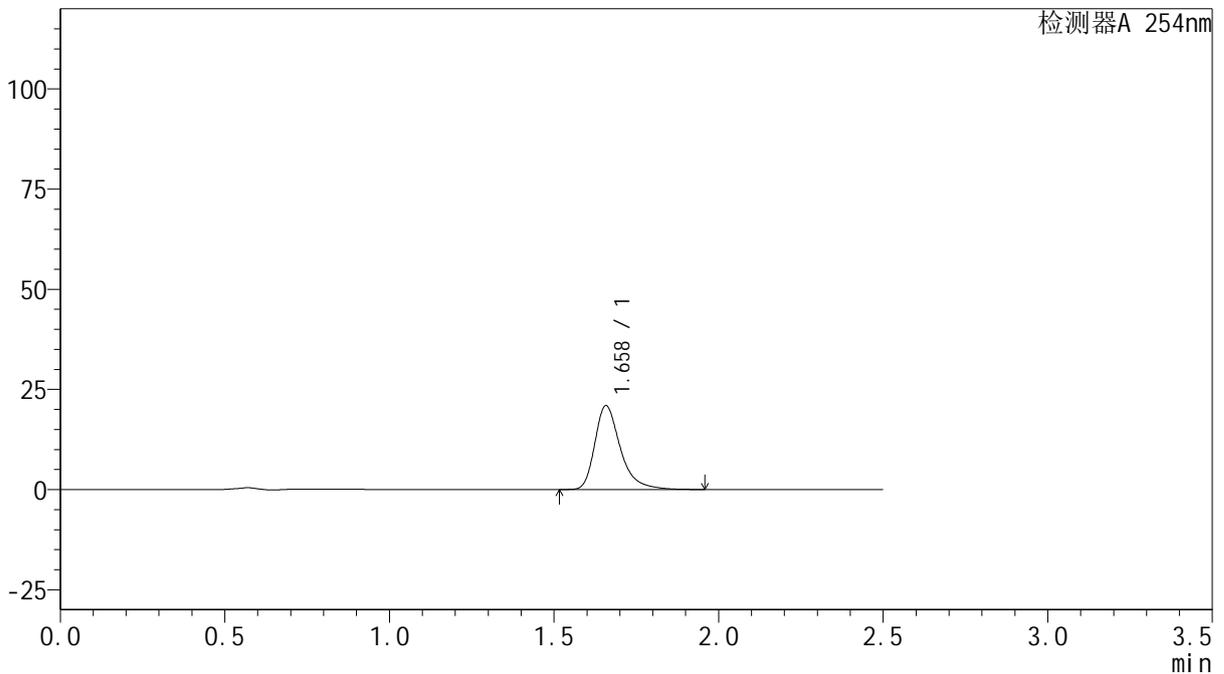
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3329-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-23      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:09:47      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	113256	100.000	20879	2353	1.367	--
总计		113256	100.000	20879			

图113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



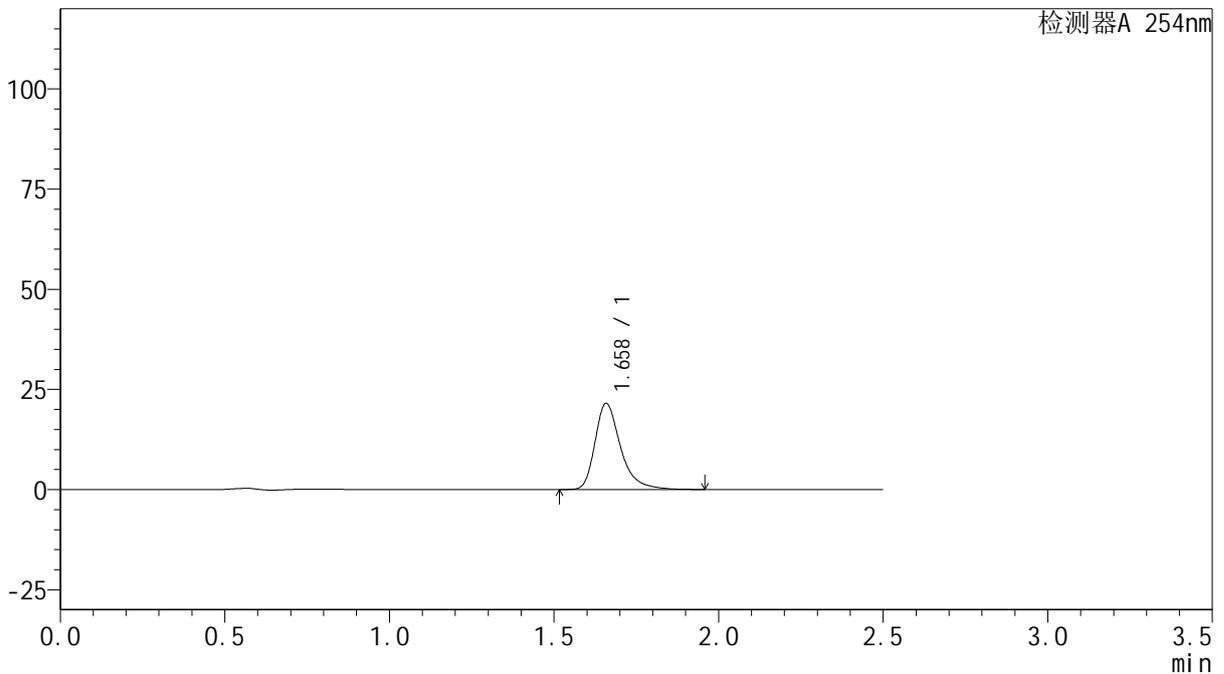
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3330-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:12:40      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	116392	100.000	21404	2353	1.369	--
总计		116392	100.000	21404			

图114 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



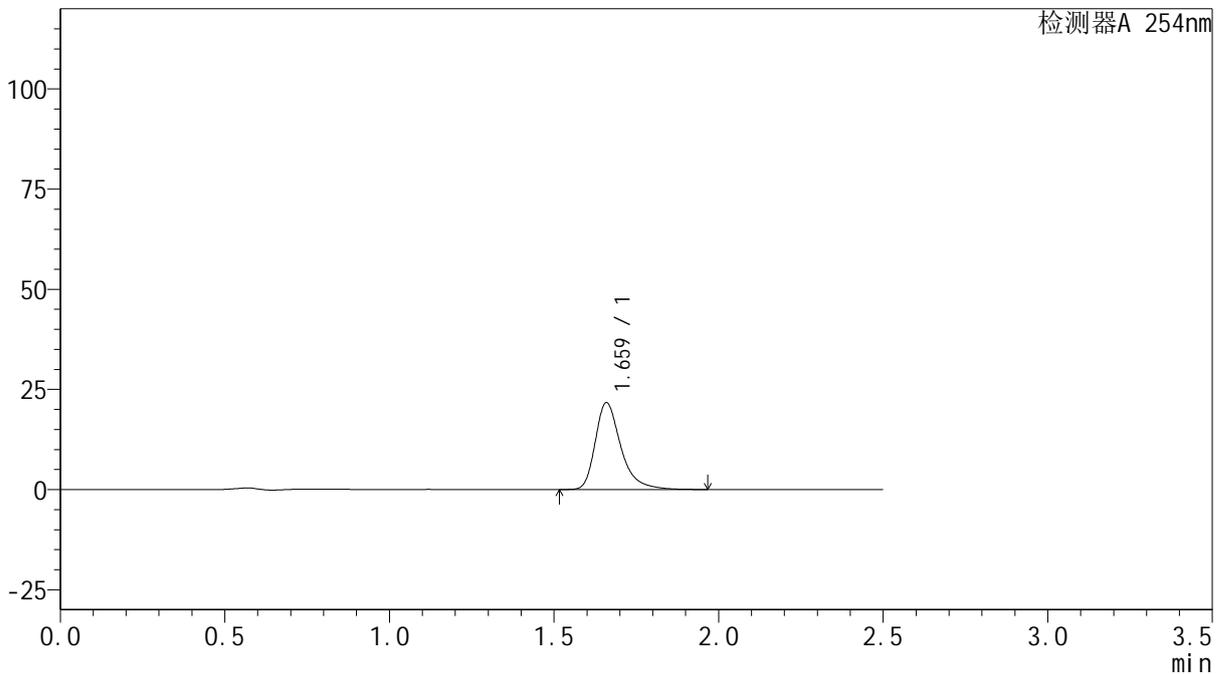
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3331-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-41      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:15:34      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	117548	100.000	21538	2349	1.370	--
总计		117548	100.000	21538			

图115 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



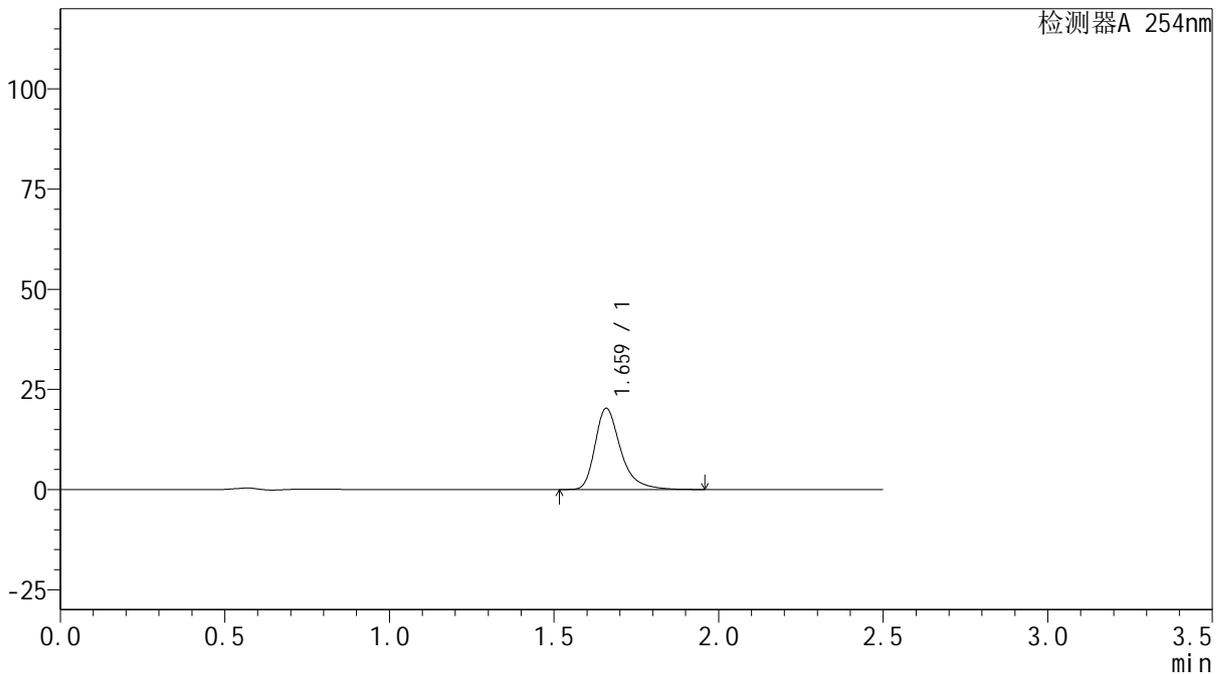
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3332-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:18:27      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	109800	100.000	20188	2355	1.367	--
总计		109800	100.000	20188			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



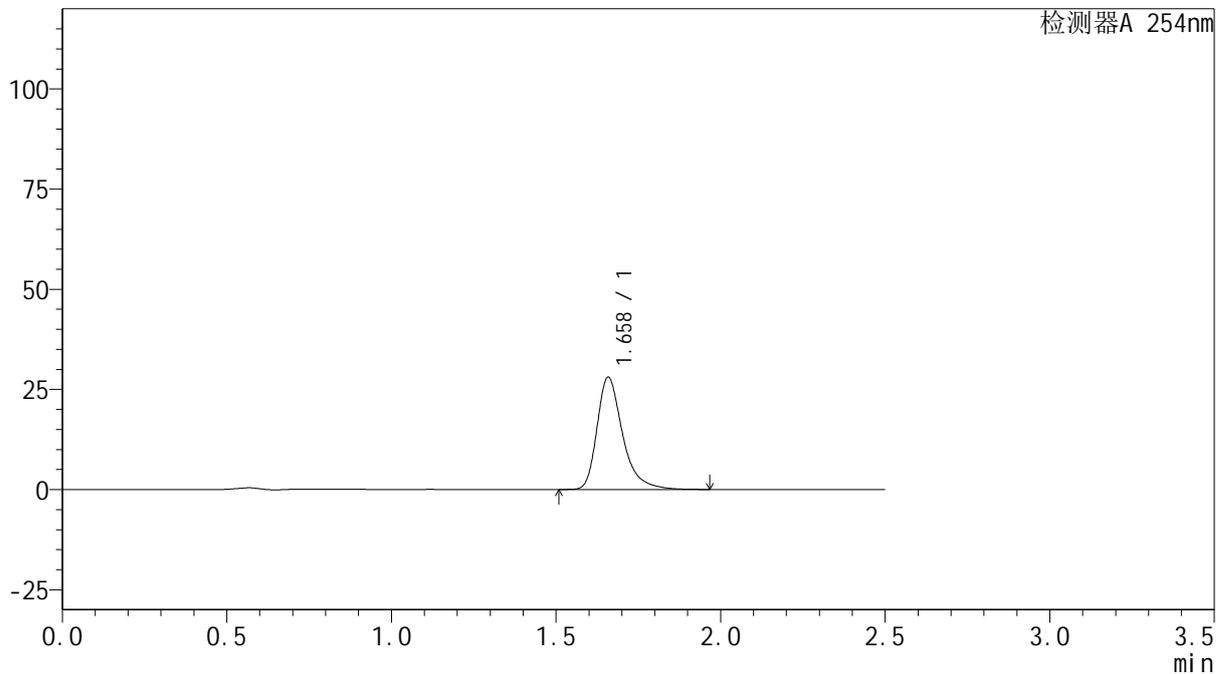
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3333-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 16:21:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	151717	100.000	27900	2354	1.368	--
总计		151717	100.000	27900			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



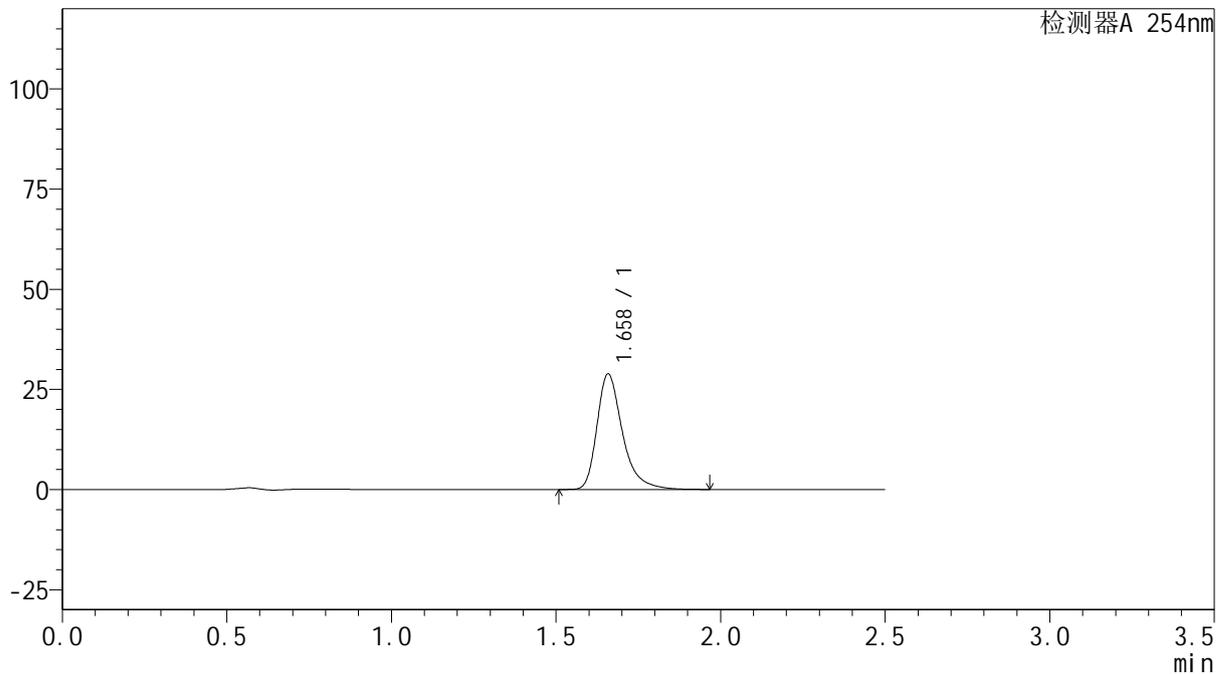
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3334-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:24:15      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	155904	100.000	28736	2360	1.367	--
总计		155904	100.000	28736			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



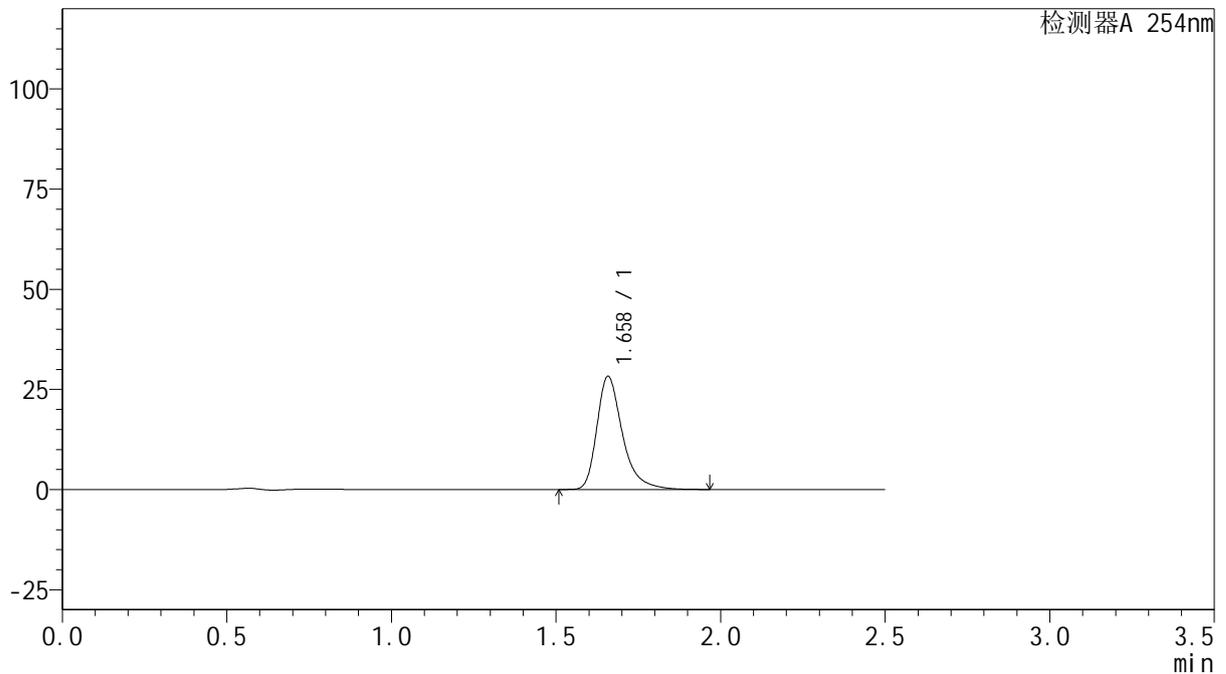
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3335-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-24      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:27:09      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	152829	100.000	28154	2355	1.368	--
总计		152829	100.000	28154			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



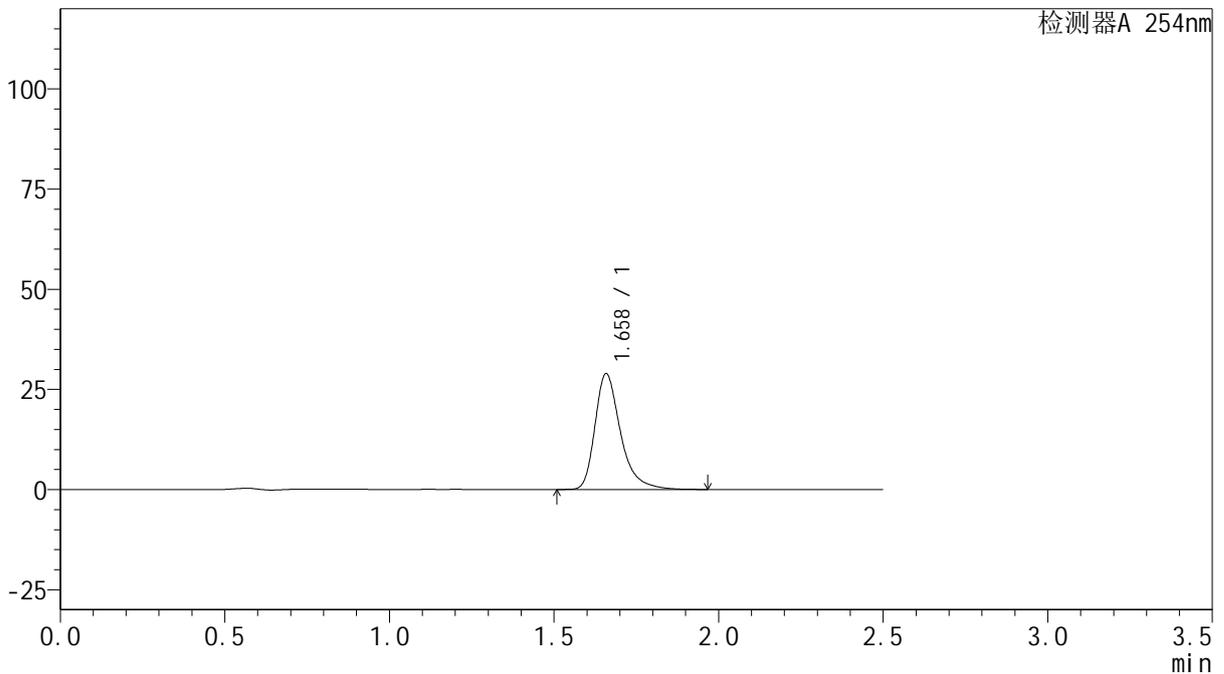
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3336-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 16:30:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	156471	100.000	28804	2355	1.368	--
总计		156471	100.000	28804			

图120 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



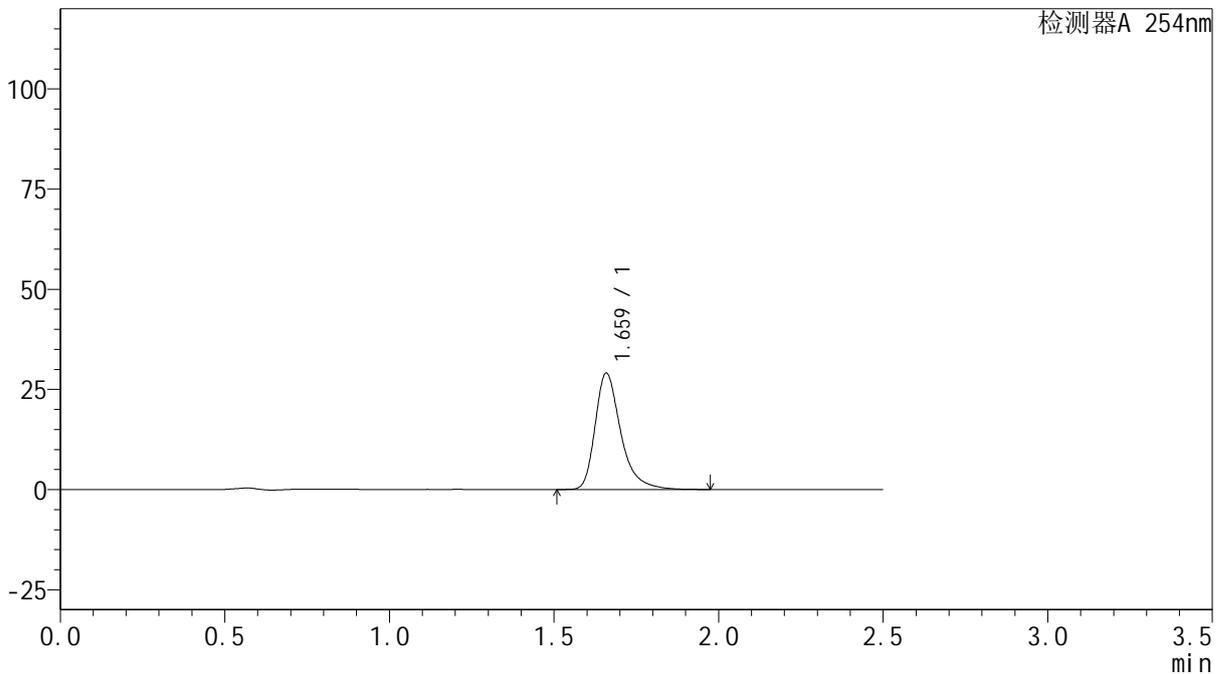
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3337-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-42      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:32:56      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	157628	100.000	28893	2345	1.370	--
总计		157628	100.000	28893			

图121 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



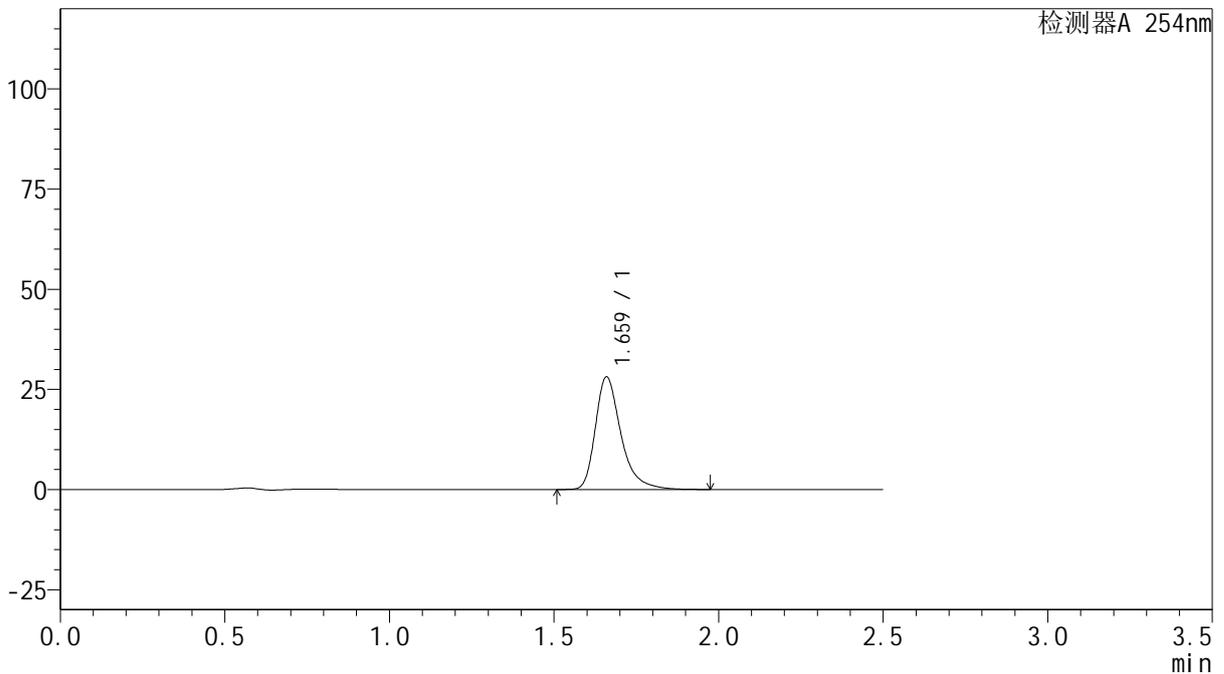
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3338-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-51      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:35:50      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:09:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	152370	100.000	27932	2354	1.369	--
总计		152370	100.000	27932			

图122 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



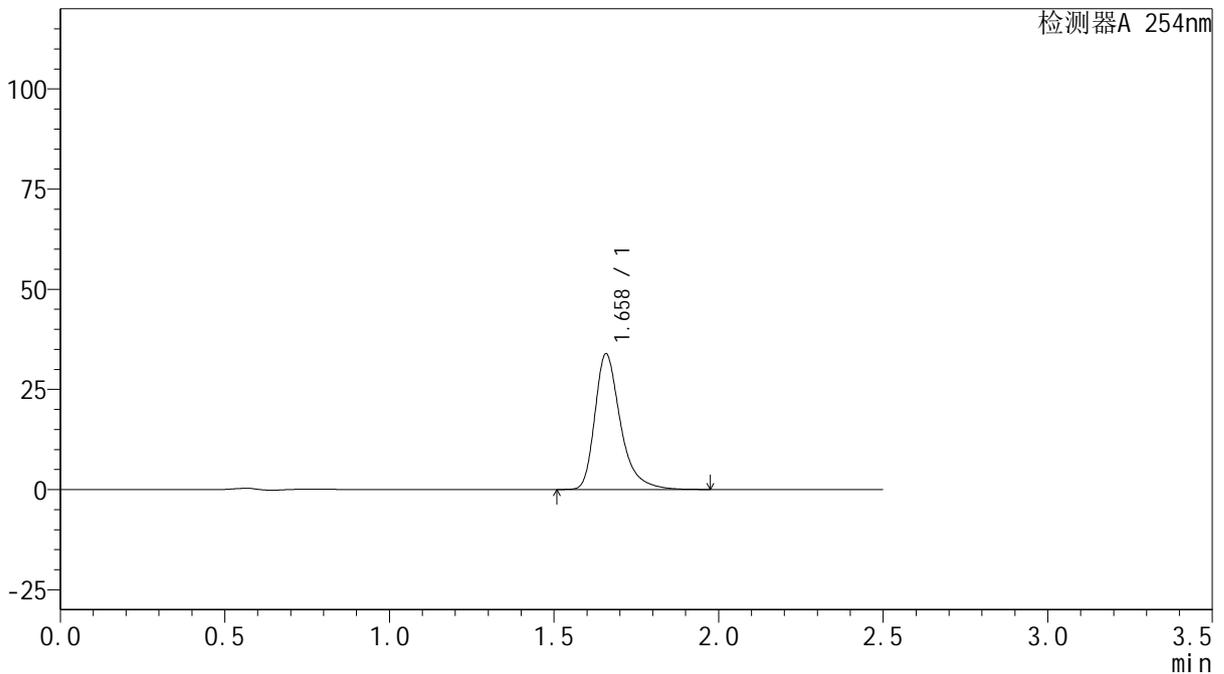
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3339-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-7      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:38:44      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	183377	100.000	33759	2352	1.368	--
总计		183377	100.000	33759			

图123 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



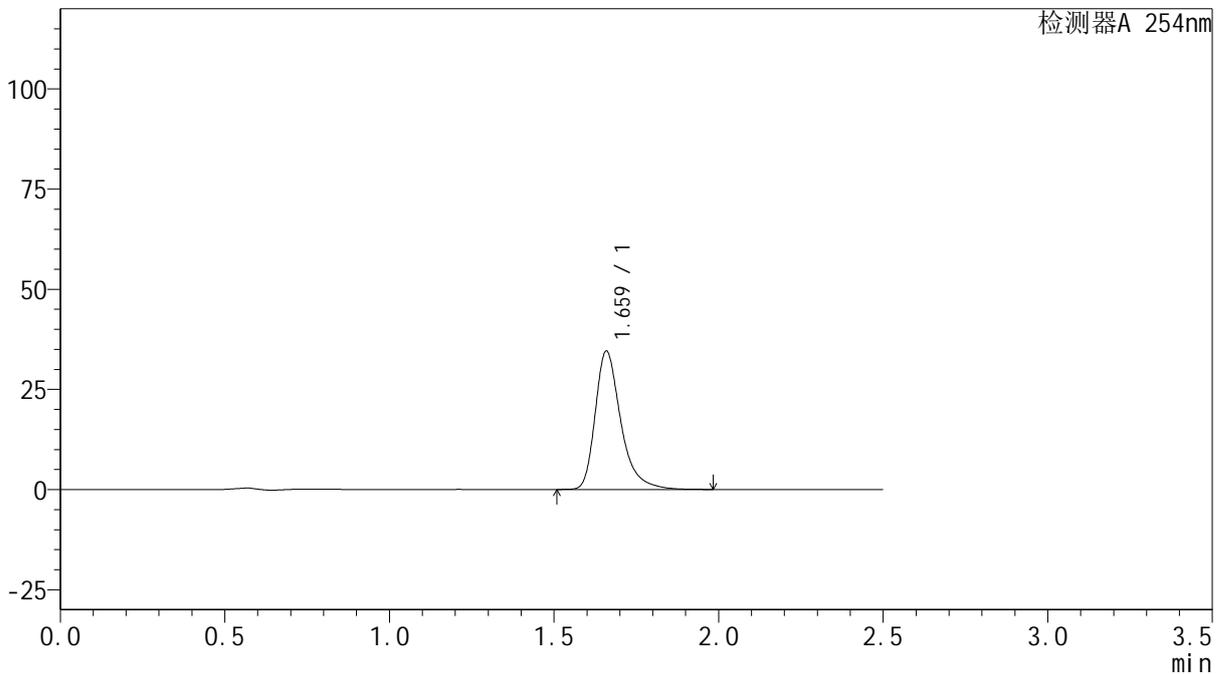
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3340-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-16      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:41:38      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	187197	100.000	34341	2352	1.368	--
总计		187197	100.000	34341			

图124 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



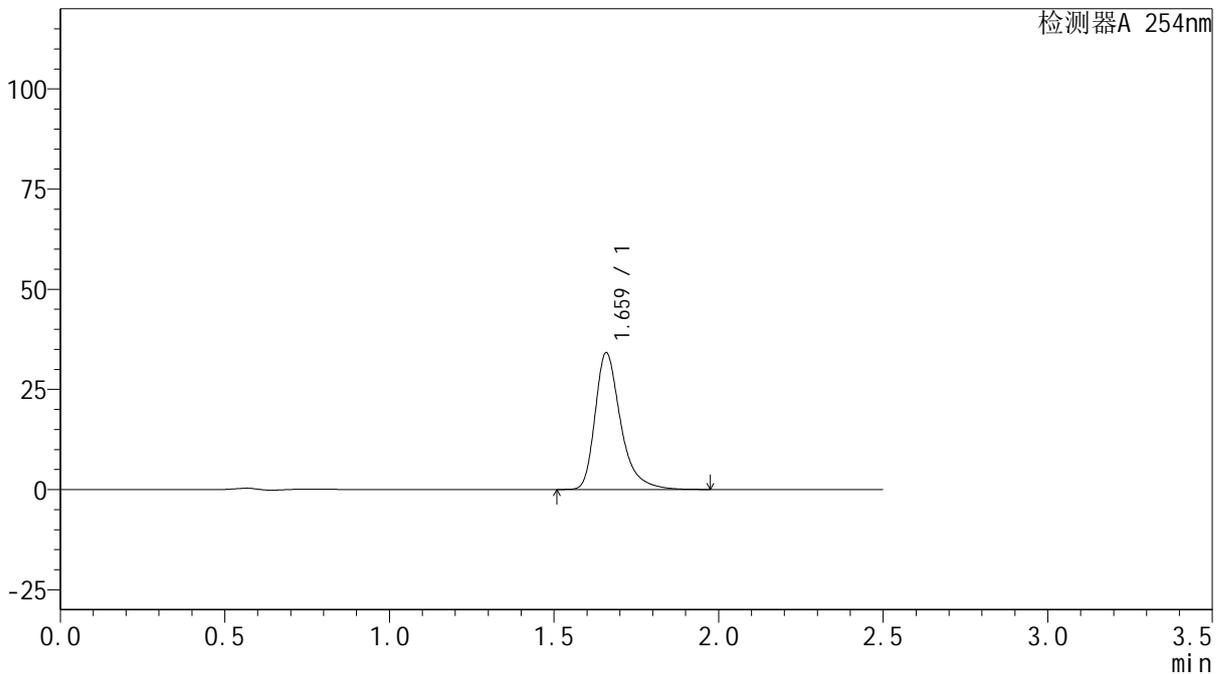
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3341-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-25      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:44:31      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	184638	100.000	33963	2359	1.368	--
总计		184638	100.000	33963			

图125 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



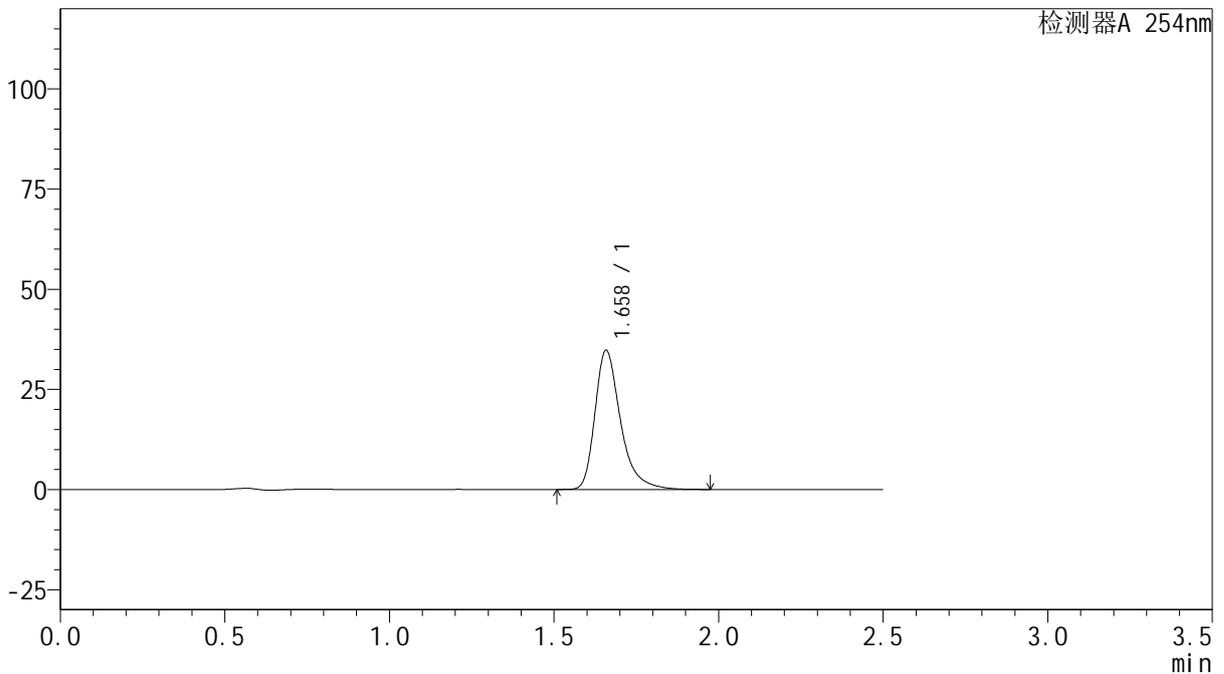
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3342-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 16:47:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	188147	100.000	34615	2354	1.367	--
总计		188147	100.000	34615			

图126 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



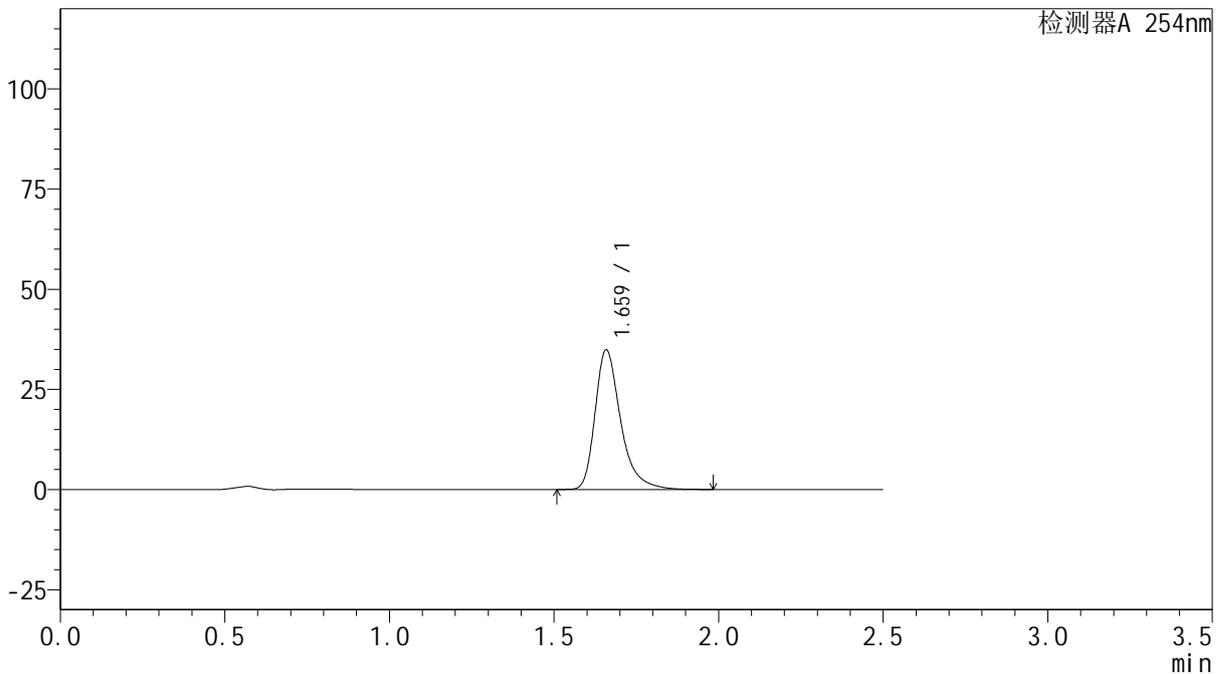
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3343-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 16:50:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	188896	100.000	34683	2351	1.368	--
总计		188896	100.000	34683			

图127 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



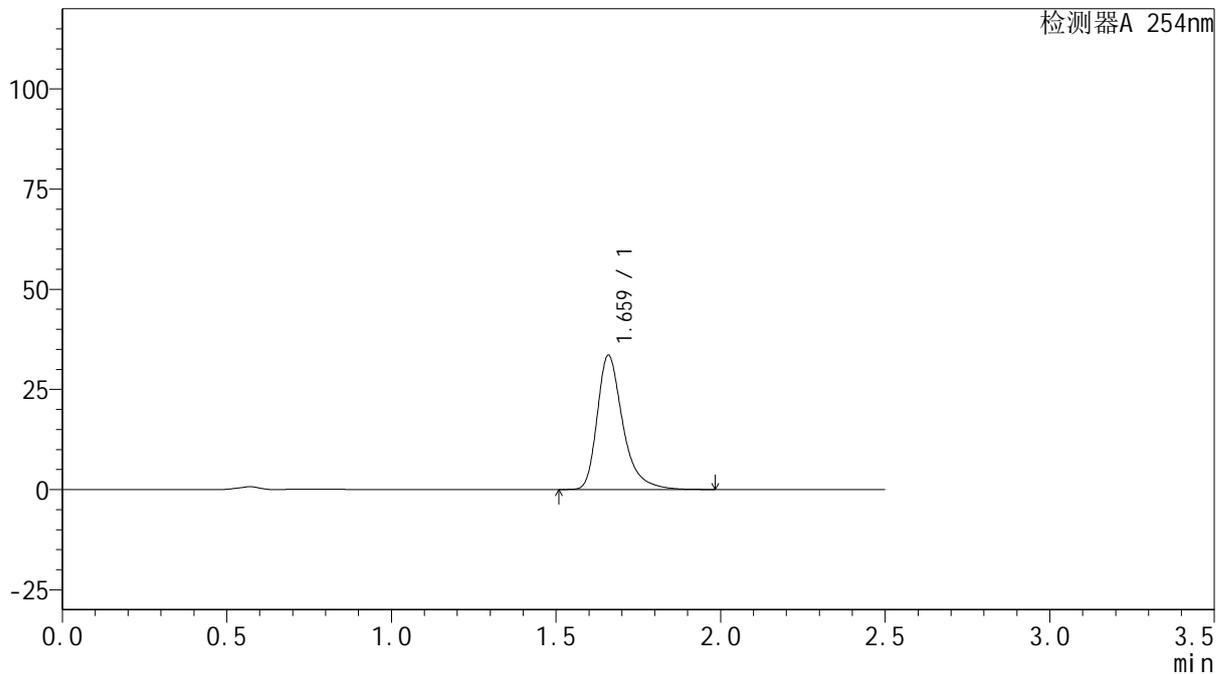
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3344-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:53:13      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	181403	100.000	33289	2354	1.369	--
总计		181403	100.000	33289			

图128 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



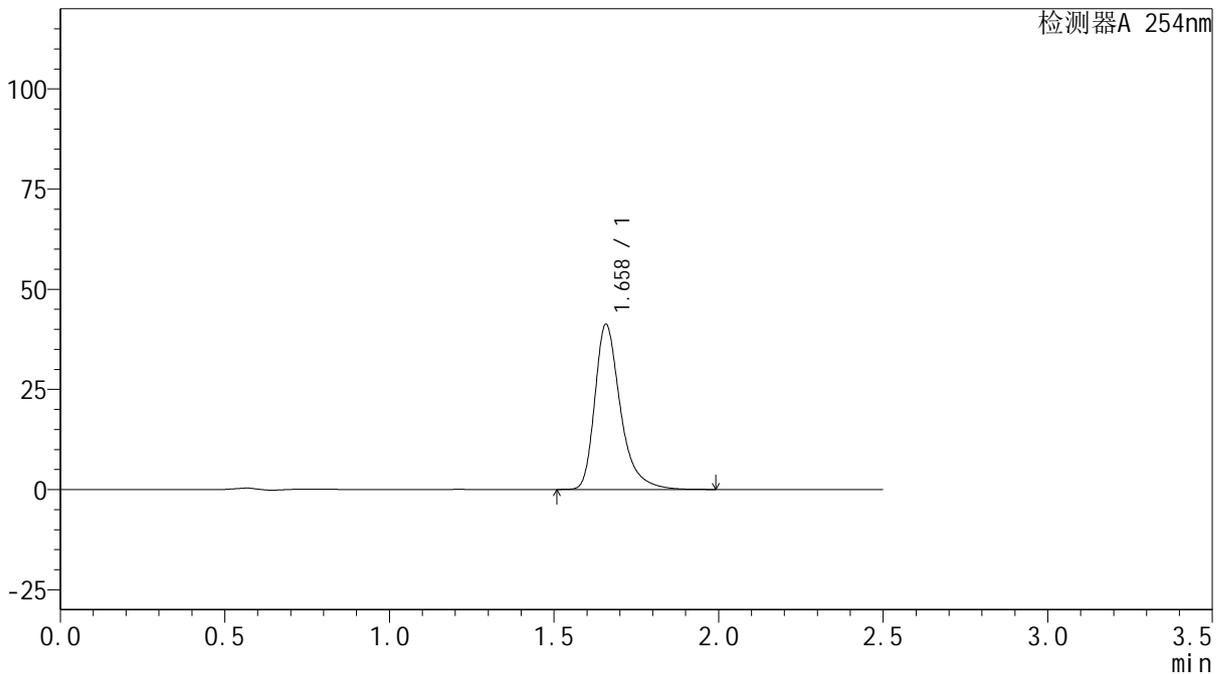
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3345-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-8      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:56:07      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	223286	100.000	41128	2354	1.368	--
总计		223286	100.000	41128			

图129 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



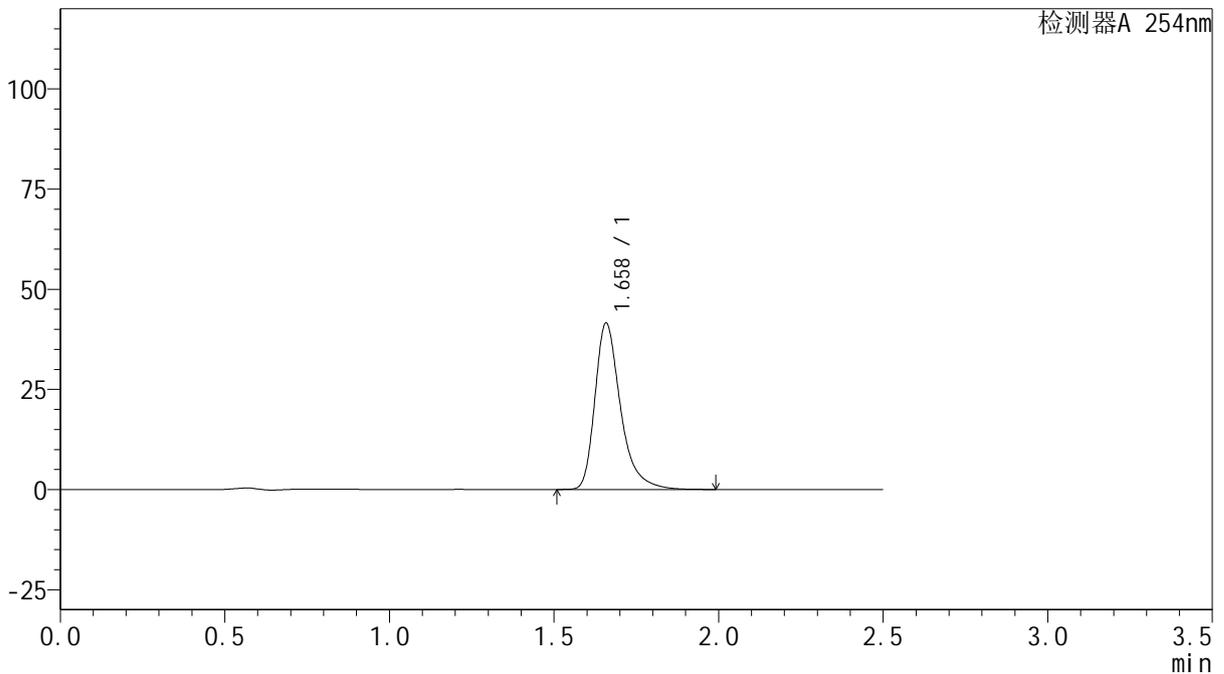
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3346-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-17      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 16:59:01      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	225187	100.000	41394	2352	1.369	--
总计		225187	100.000	41394			

图130 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



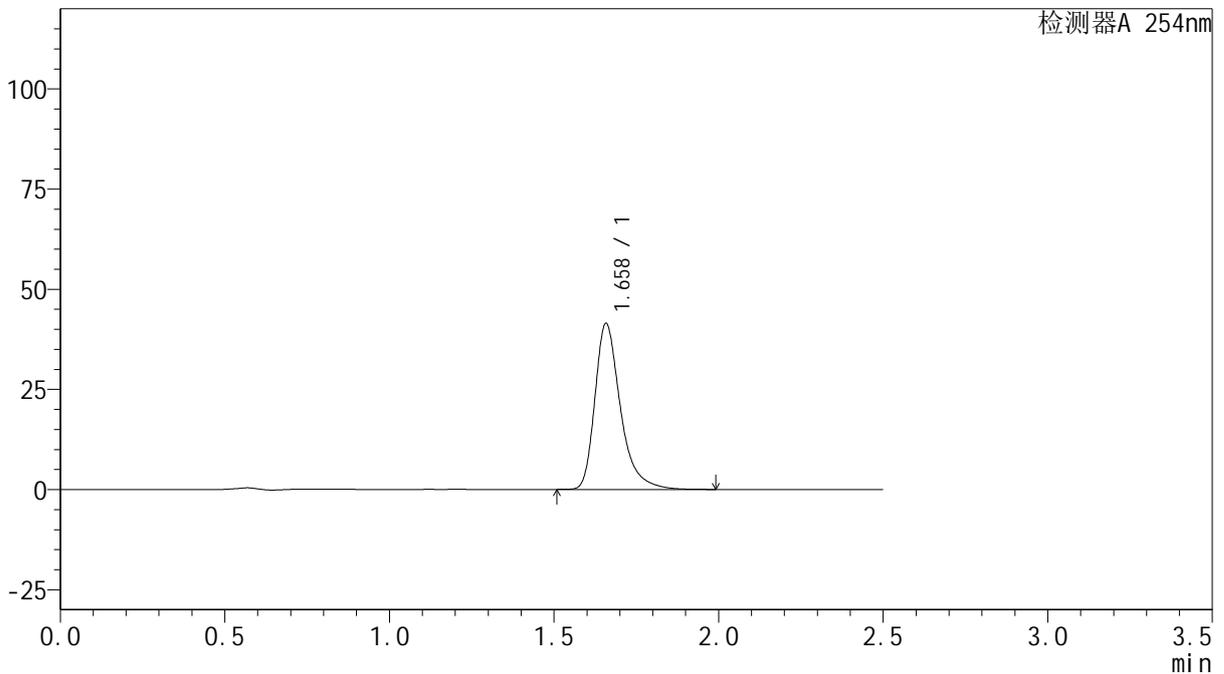
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3347-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-26      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:01:55      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	223846	100.000	41294	2366	1.370	--
总计		223846	100.000	41294			

图131 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



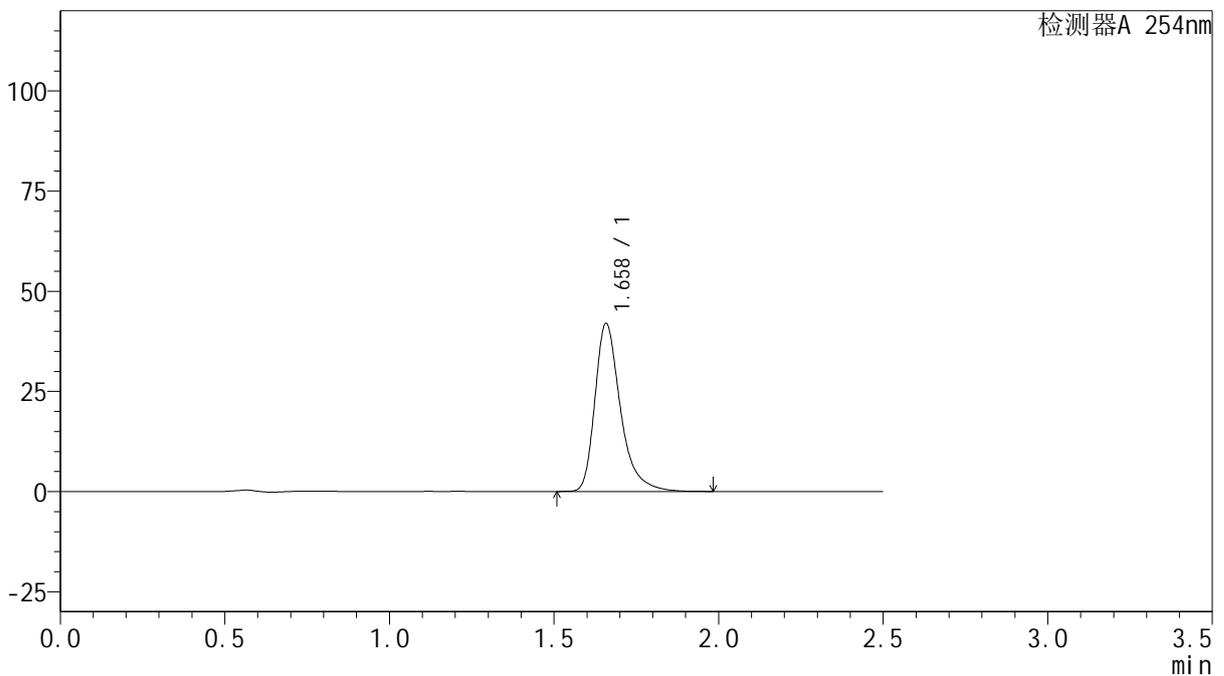
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3348-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-35      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:04:49      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	226787	100.000	41809	2364	1.369	--
总计		226787	100.000	41809			

图132 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



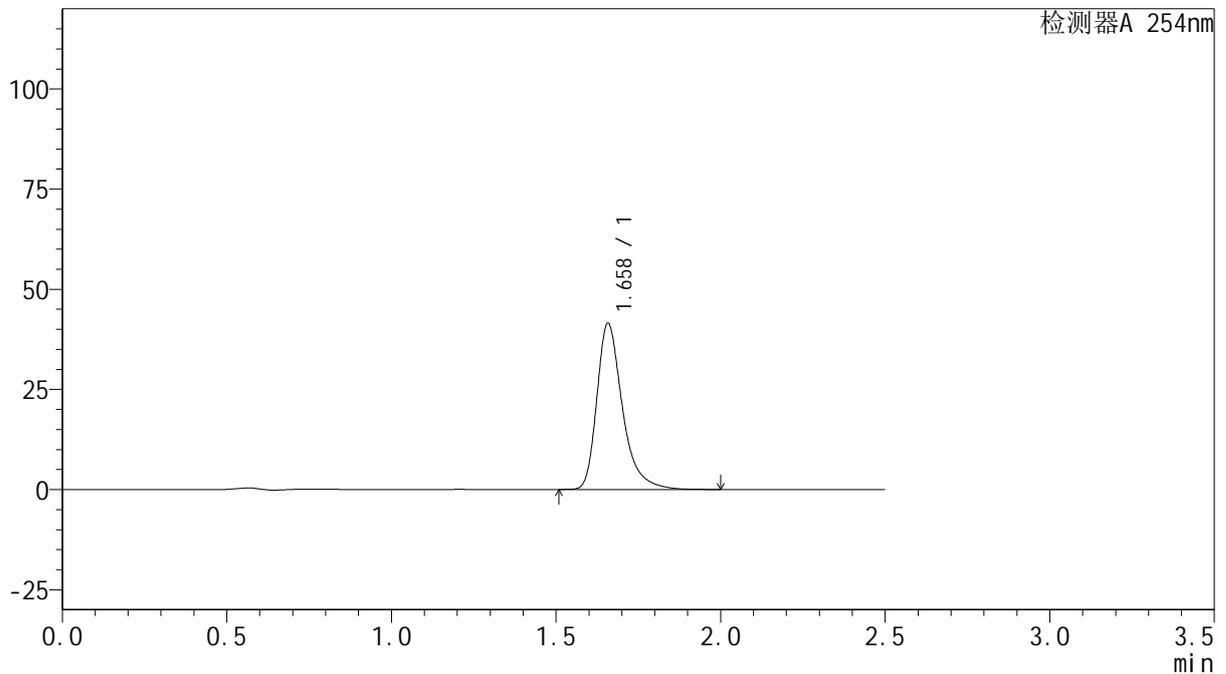
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3349-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 17:07:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	224654	100.000	41349	2354	1.369	--
总计		224654	100.000	41349			

图133 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



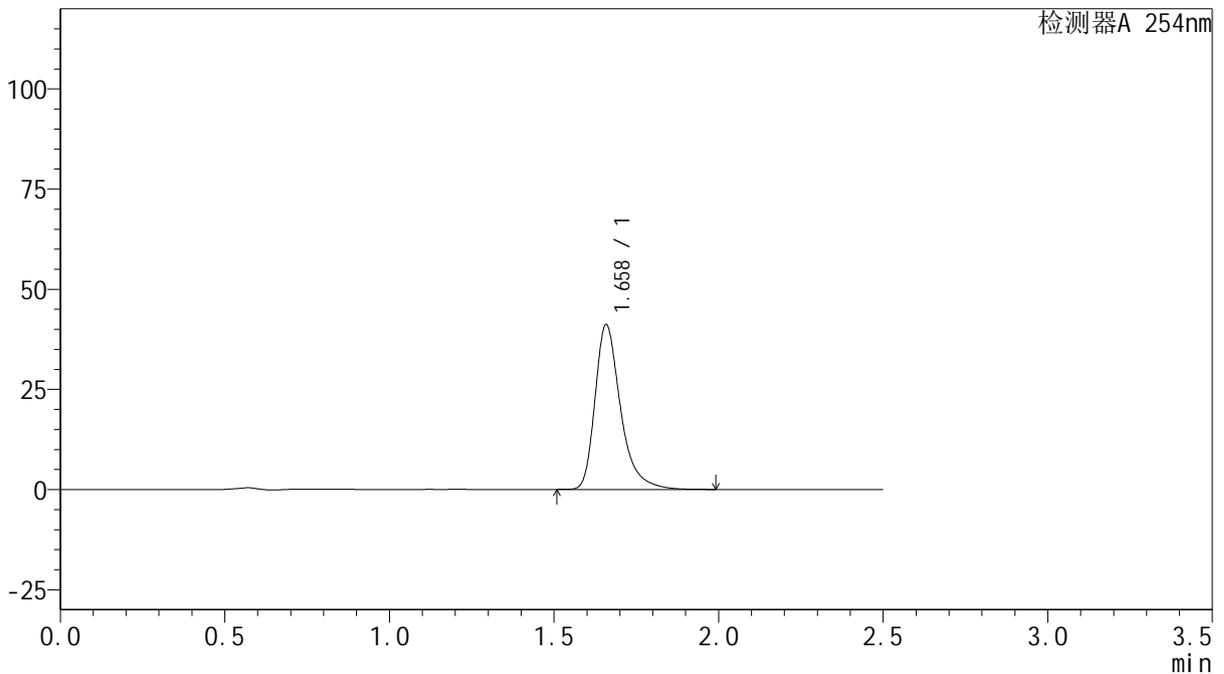
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3350-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-53      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:10:37      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	222553	100.000	40968	2360	1.369	--
总计		222553	100.000	40968			

图134 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



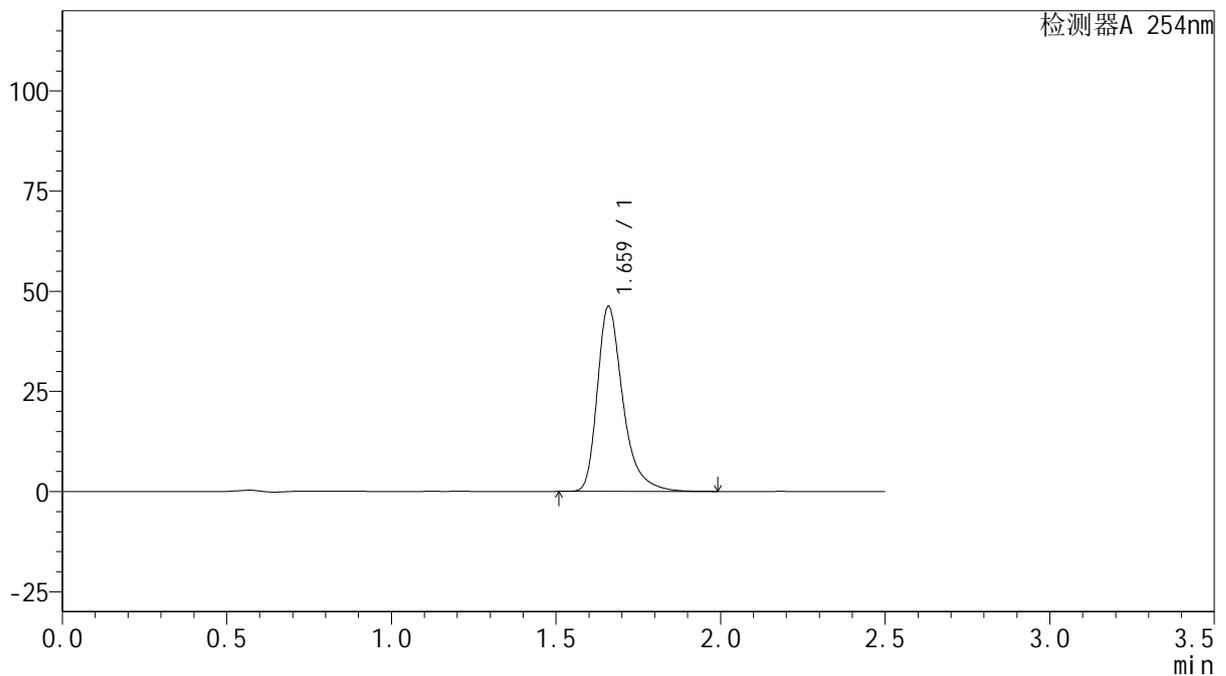
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3351-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-5      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:13:28      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	250061	100.000	45877	2360	1.369	--
总计		250061	100.000	45877			

图135 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



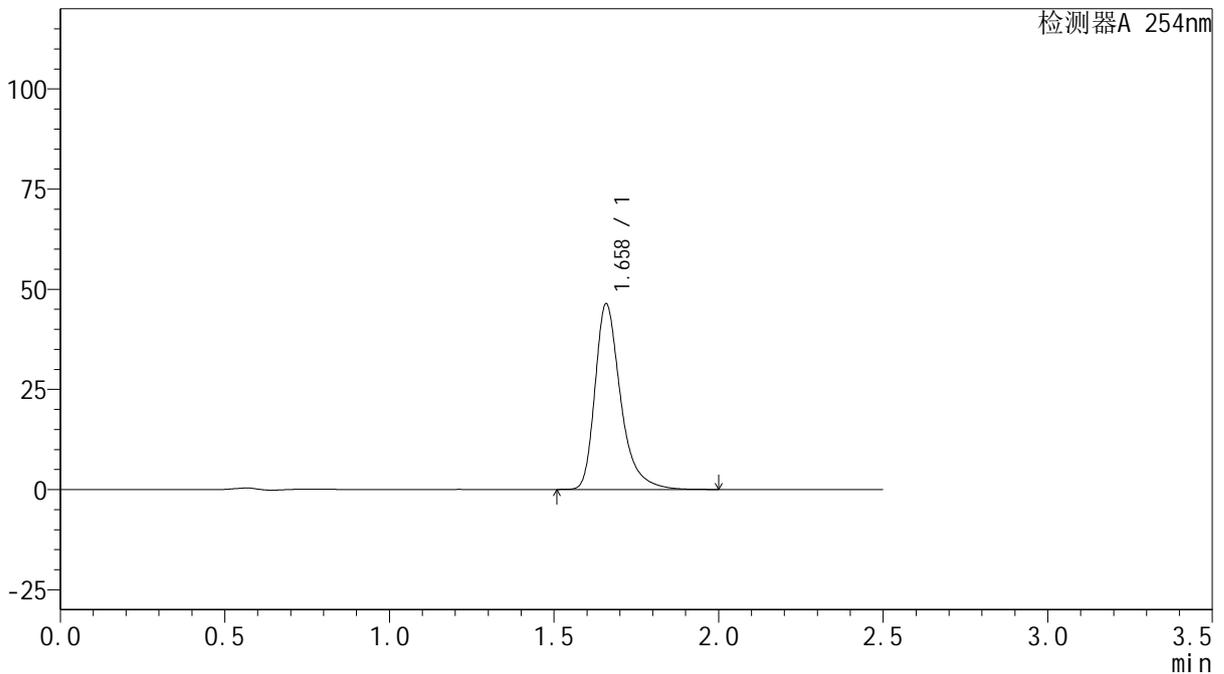
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3352-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-14      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:16:19      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	251019	100.000	46136	2355	1.369	--
总计		251019	100.000	46136			

图136 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



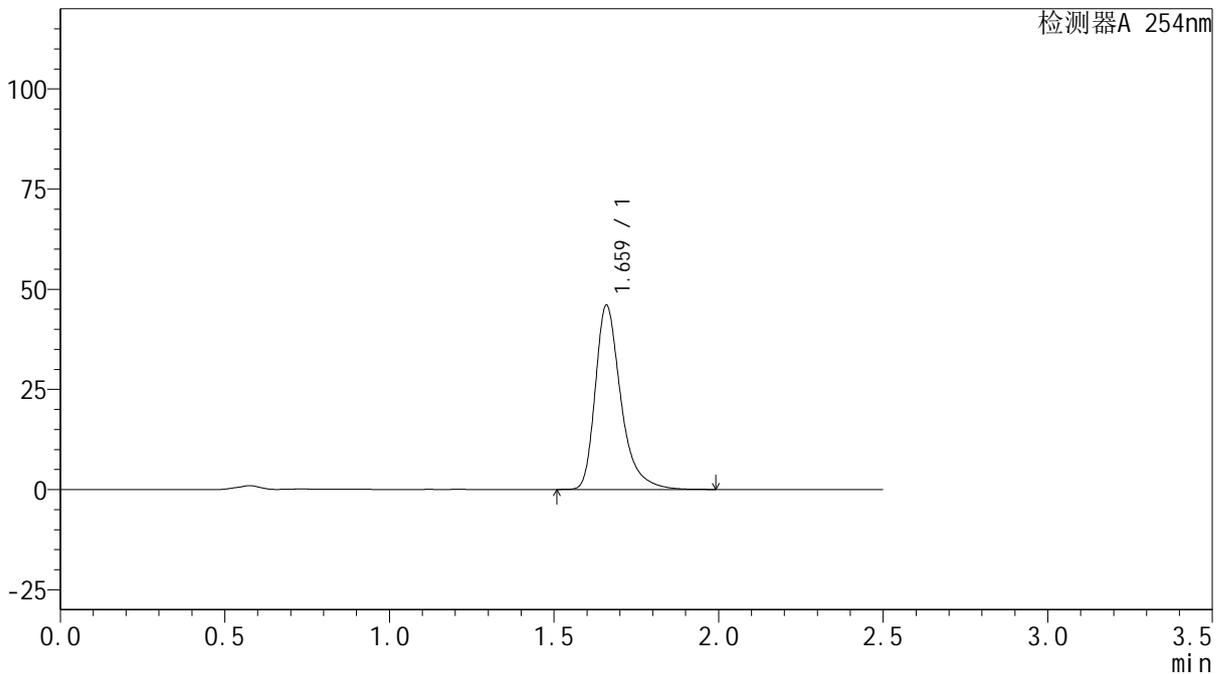
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3353-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-23      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:19:11      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	248865	100.000	45663	2361	1.369	--
总计		248865	100.000	45663			

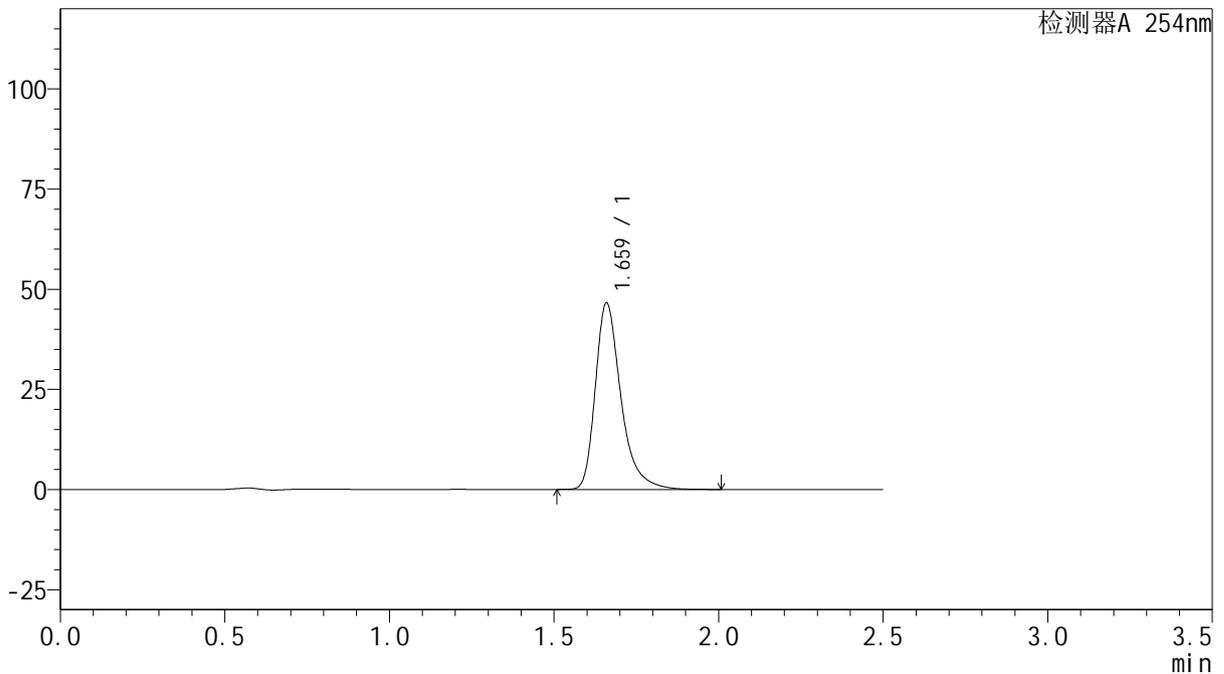
图137 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3354-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-120min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-32	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/11/27 17:22:02	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	252579	100.000	46261	2351	1.369	--
总计		252579	100.000	46261			

图138 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1



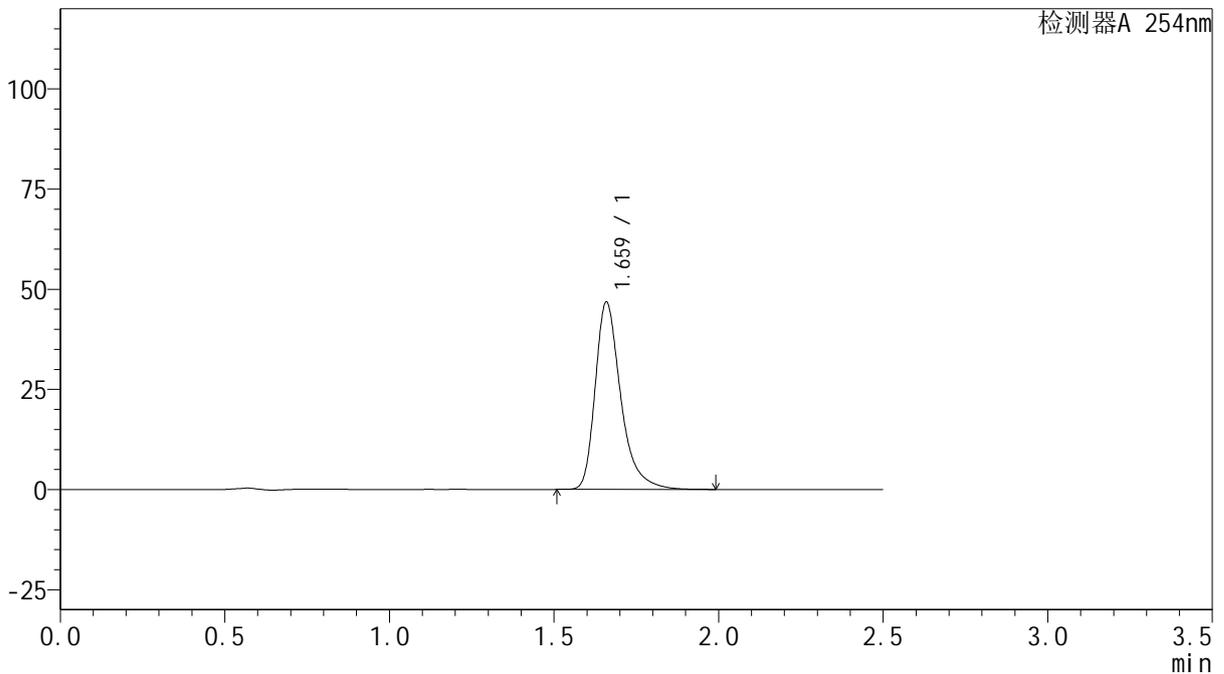
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3355-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-41      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:24:54      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	253399	100.000	46456	2350	1.369	--
总计		253399	100.000	46456			

图139 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



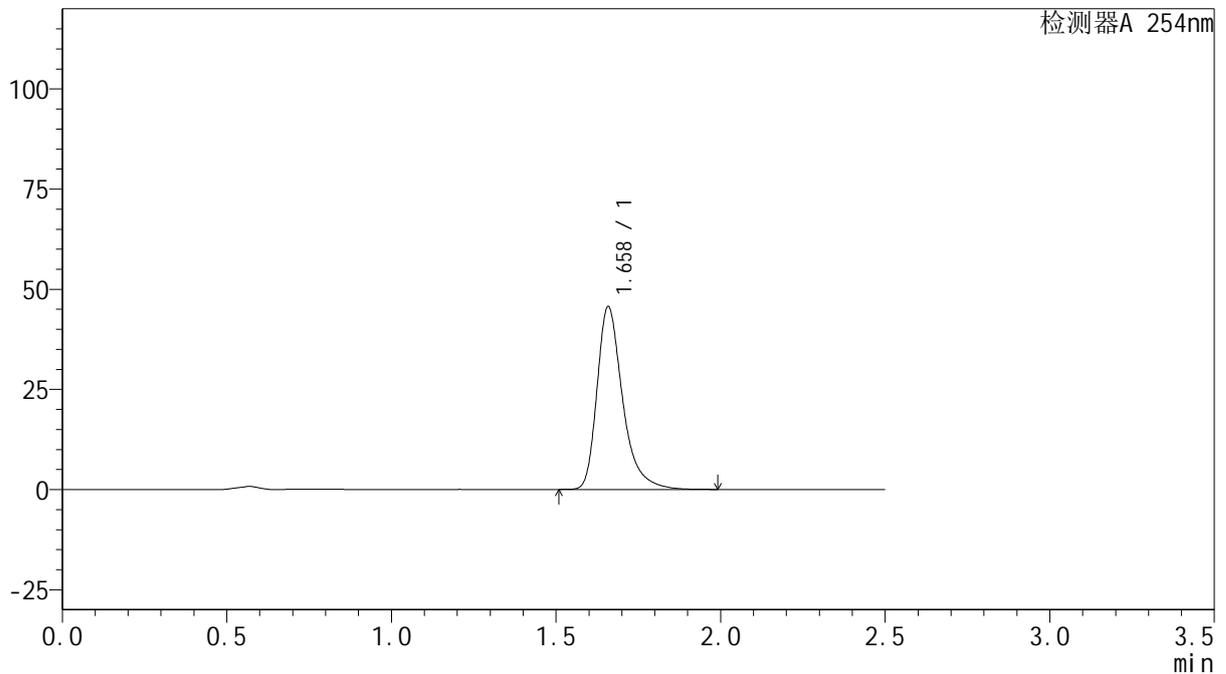
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3356-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:27:45      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	247533	100.000	45436	2348	1.369	--
总计		247533	100.000	45436			

图140 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



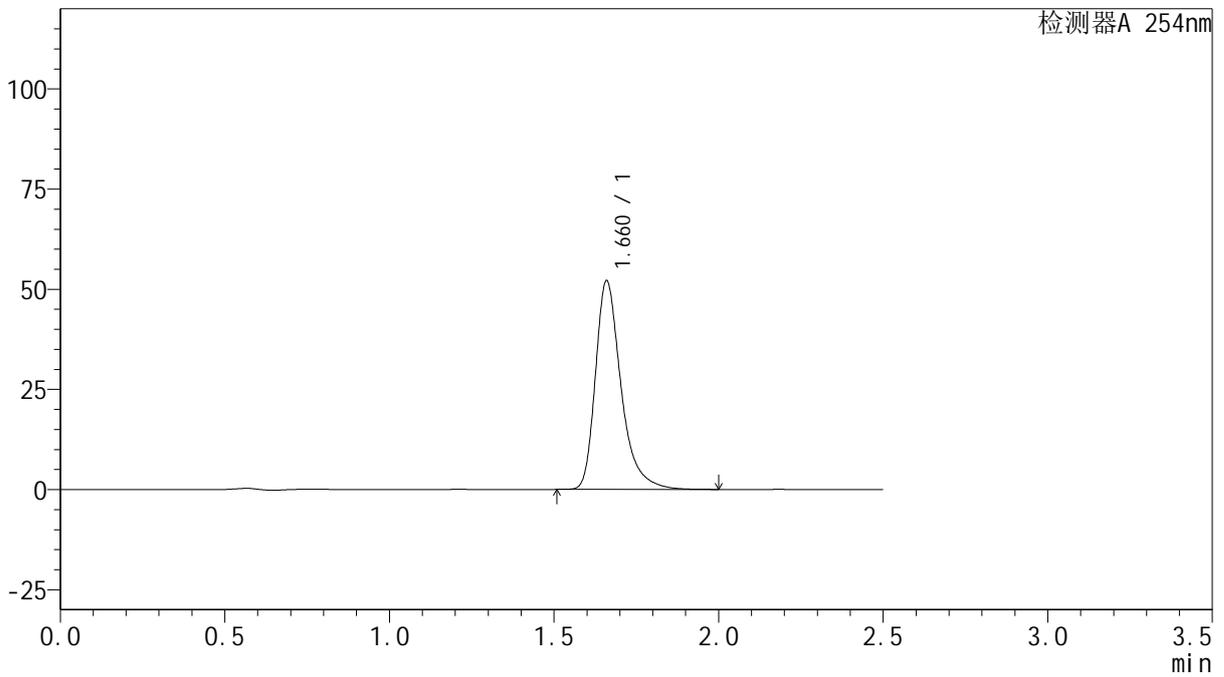
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3357-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:30:37      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	282470	100.000	51789	2352	1.369	--
总计		282470	100.000	51789			

图141 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1  
 供试品溶液-1



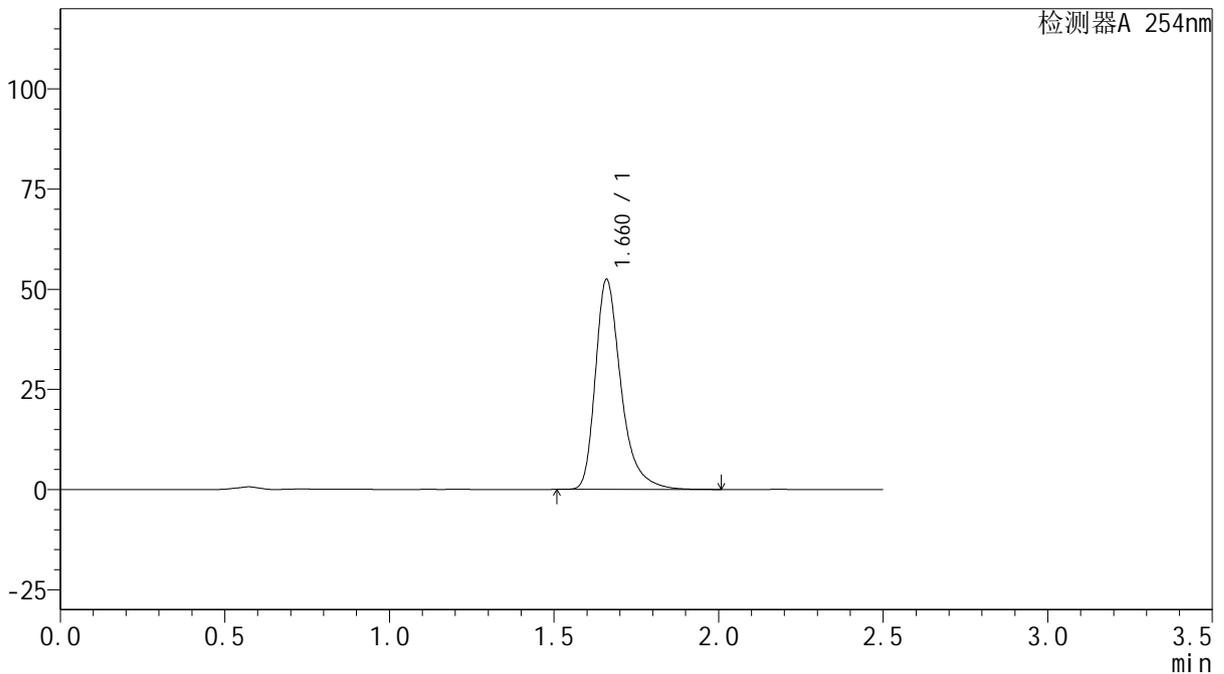
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3358-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:33:28      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	284246	100.000	52119	2354	1.369	--
总计		284246	100.000	52119			

图142 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片2  
 供试品溶液-1



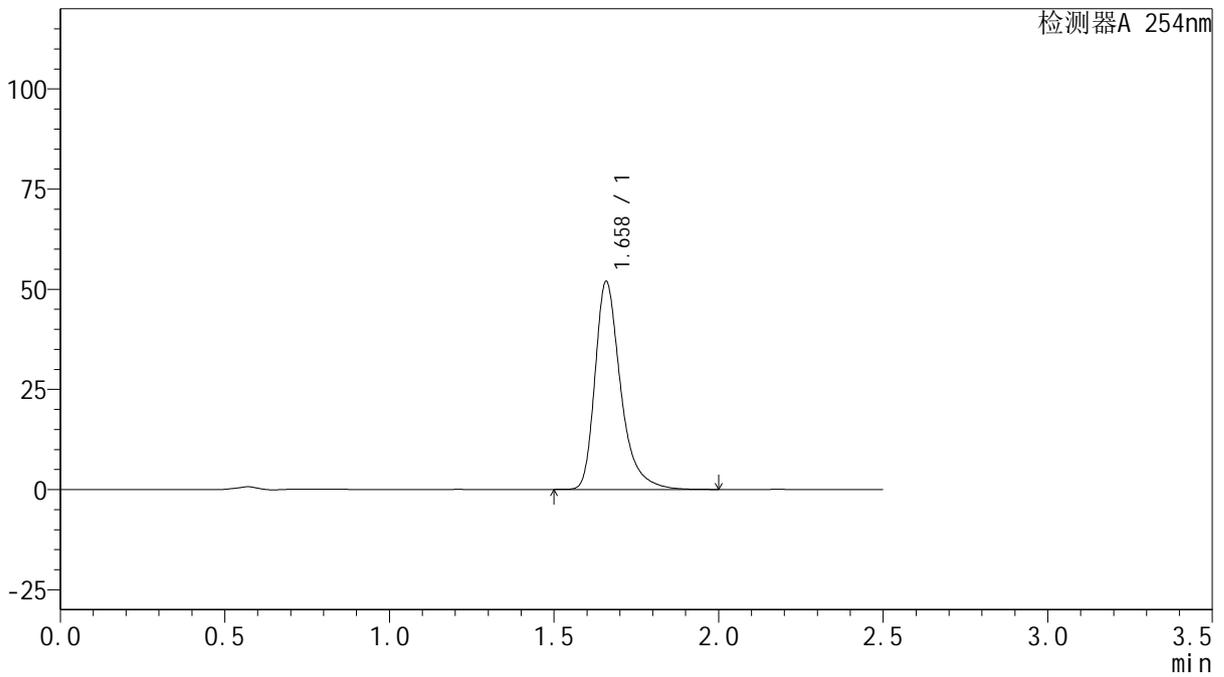
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3359-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-24      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:36:19      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	281276	100.000	51690	2356	1.370	--
总计		281276	100.000	51690			

图143 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片3  
 供试品溶液-1



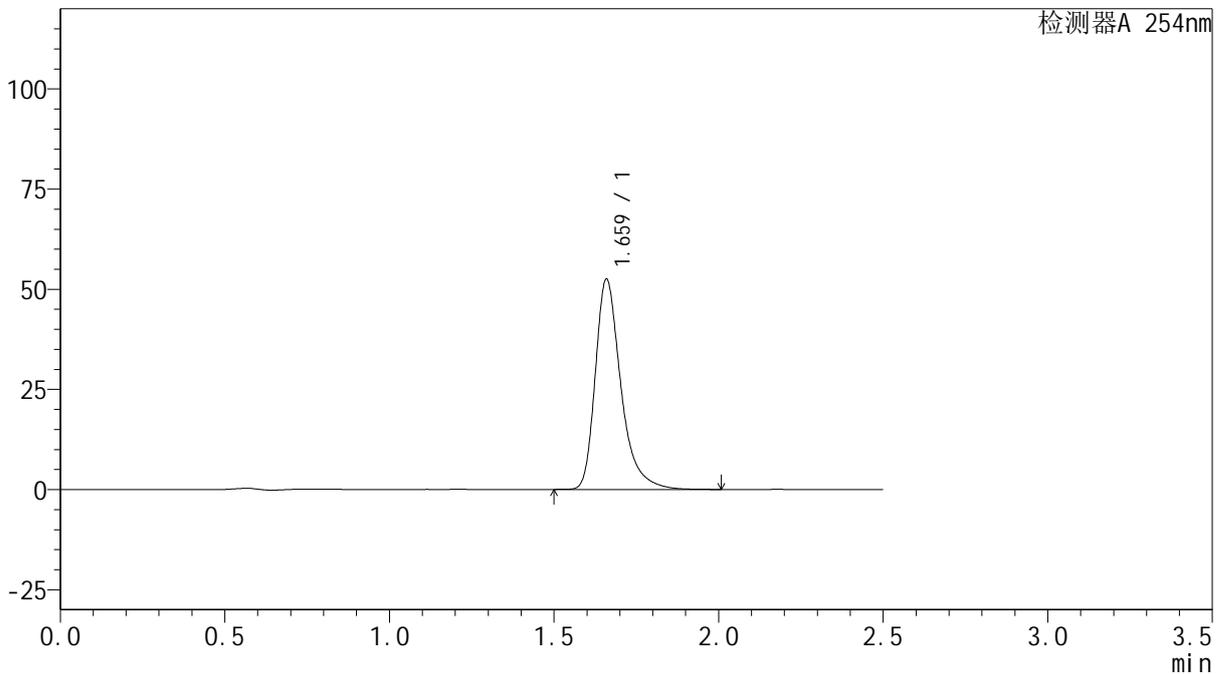
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3360-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-33      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:39:11      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:10:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	284430	100.000	52118	2357	1.370	--
总计		284430	100.000	52118			

图144 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片4  
 供试品溶液-1



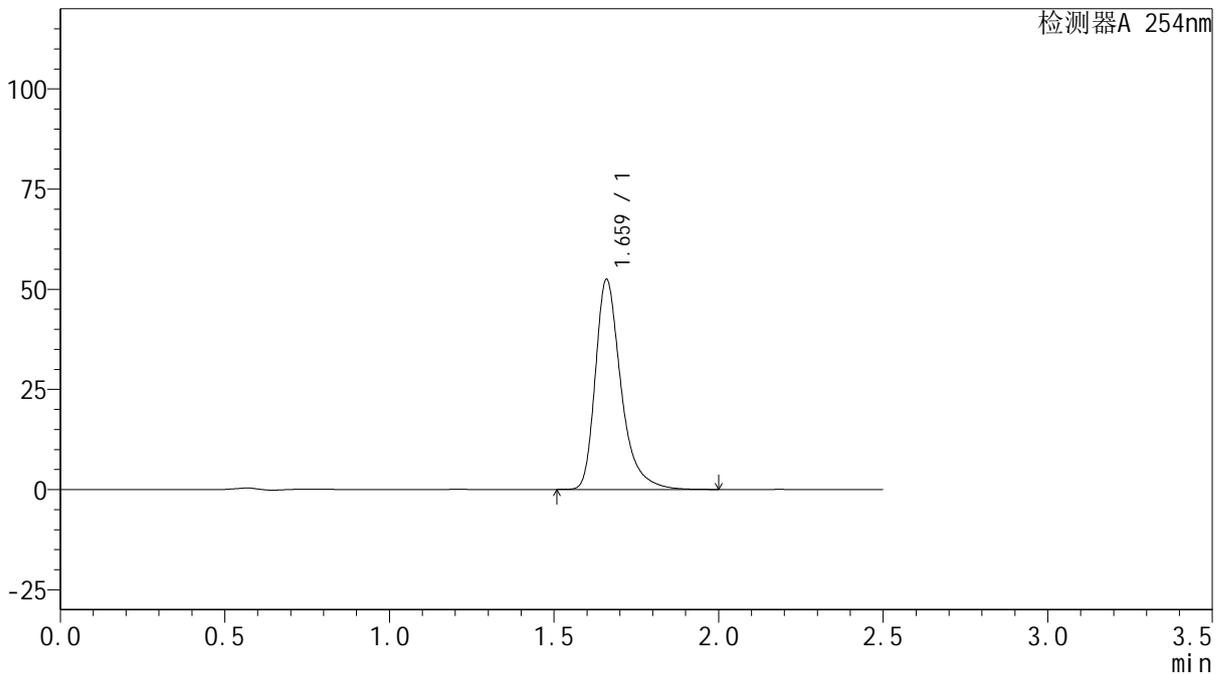
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3361-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 17:42:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	284672	100.000	52114	2348	1.370	--
总计		284672	100.000	52114			

图145 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片5  
 供试品溶液-1



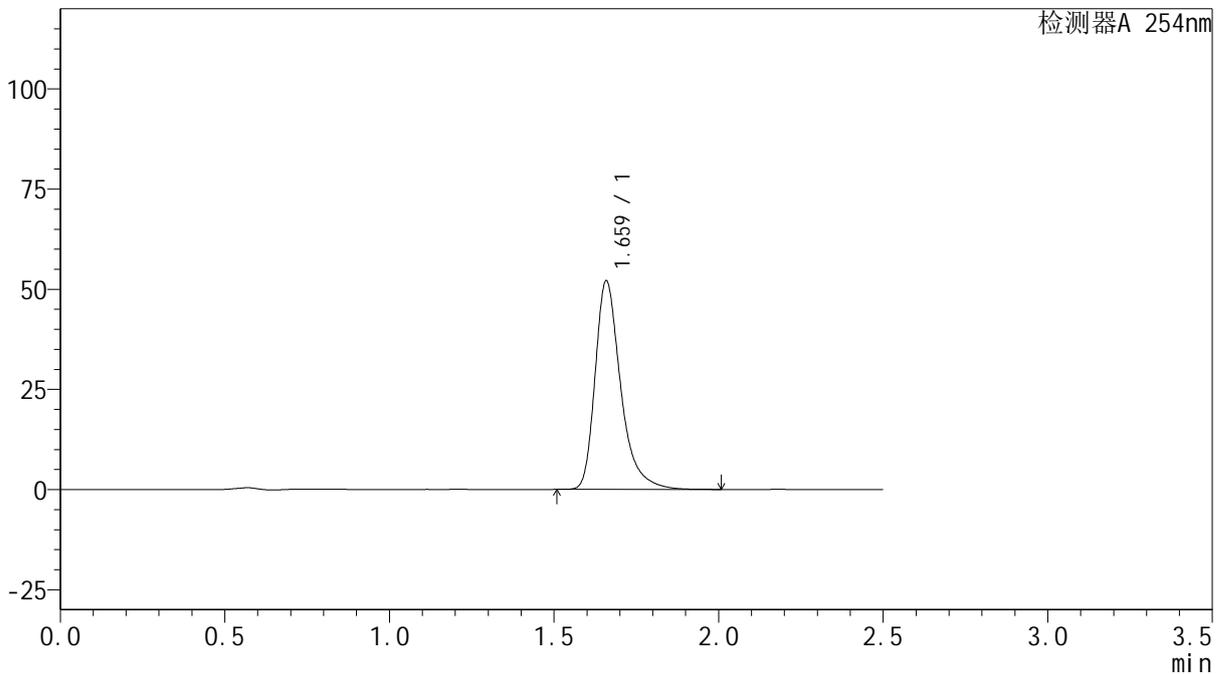
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3362-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-51      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:44:54      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	282022	100.000	51800	2355	1.370	--
总计		282022	100.000	51800			

图146 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片6  
 供试品溶液-1



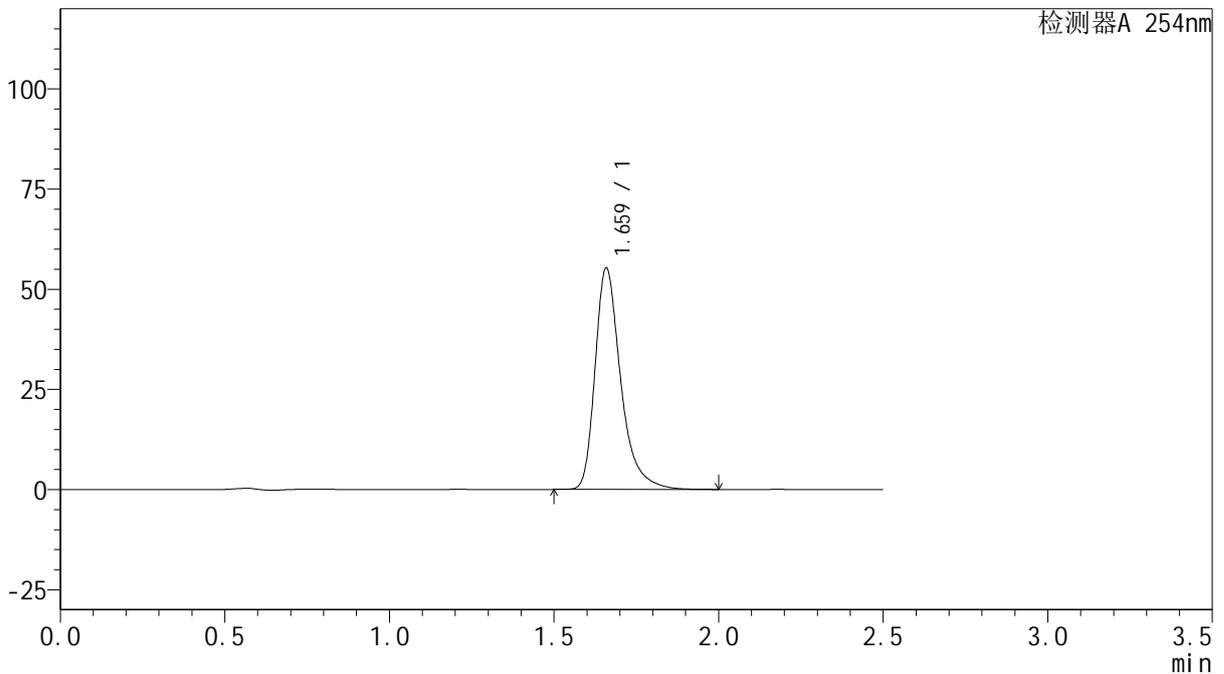
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3363-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-7      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:47:46      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	299972	100.000	55002	2346	1.371	--
总计		299972	100.000	55002			

图147 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片1  
 供试品溶液-1



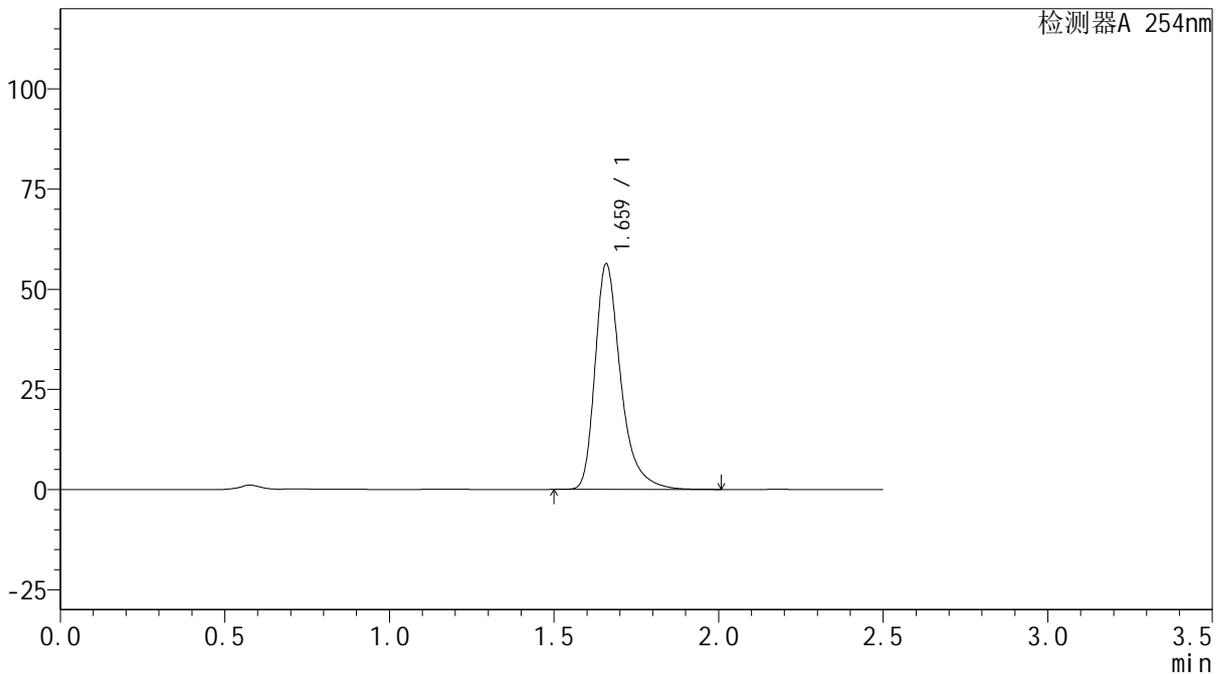
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3364-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-16      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:50:37      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	305351	100.000	56028	2350	1.370	--
总计		305351	100.000	56028			

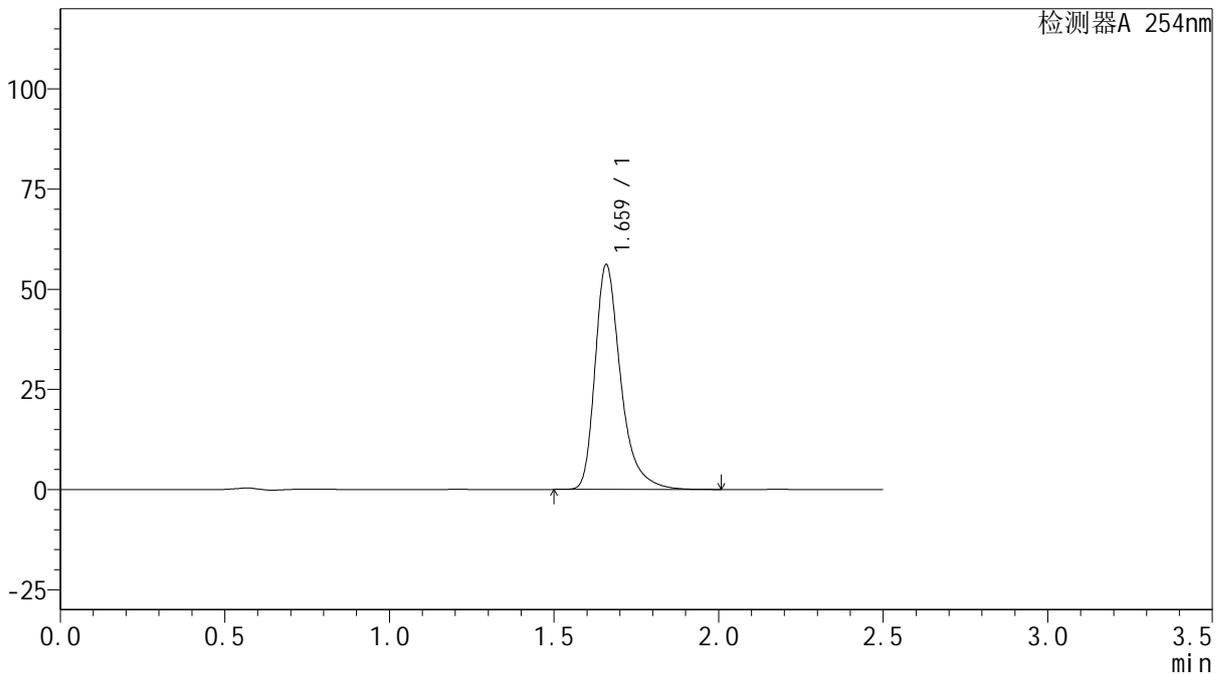
图148 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3365-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-240min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-25	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/11/27 17:53:28	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	304537	100.000	55875	2348	1.370	--
总计		304537	100.000	55875			

图149 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片3  
供试品溶液-1



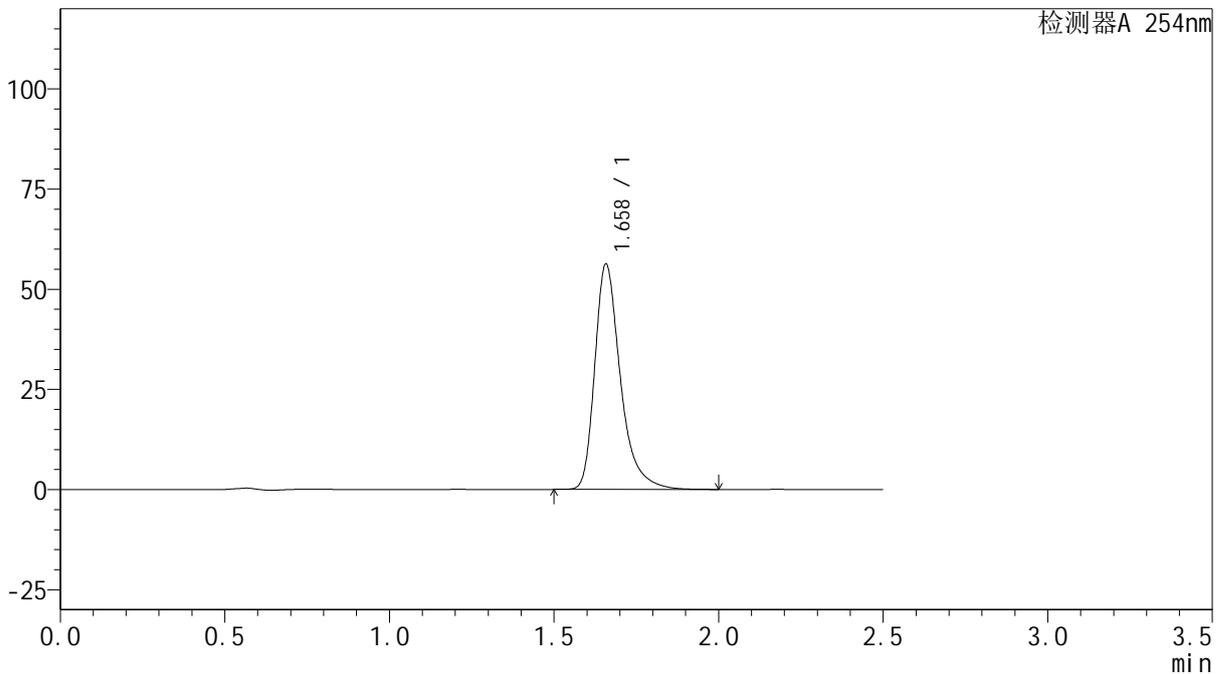
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3366-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-34      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 17:56:20      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	305359	100.000	56120	2345	1.369	--
总计		305359	100.000	56120			

图150 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片4  
 供试品溶液-1



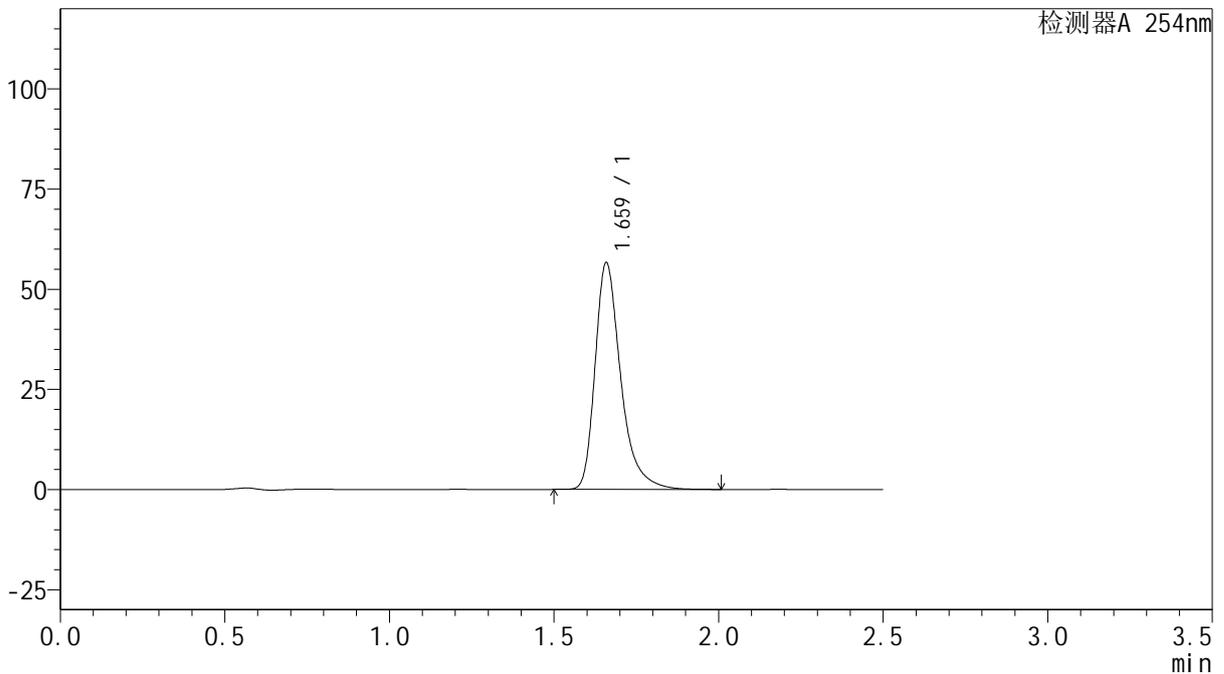
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3367-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 17:59:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	307459	100.000	56299	2344	1.372	--
总计		307459	100.000	56299			

图151 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片5  
 供试品溶液-1



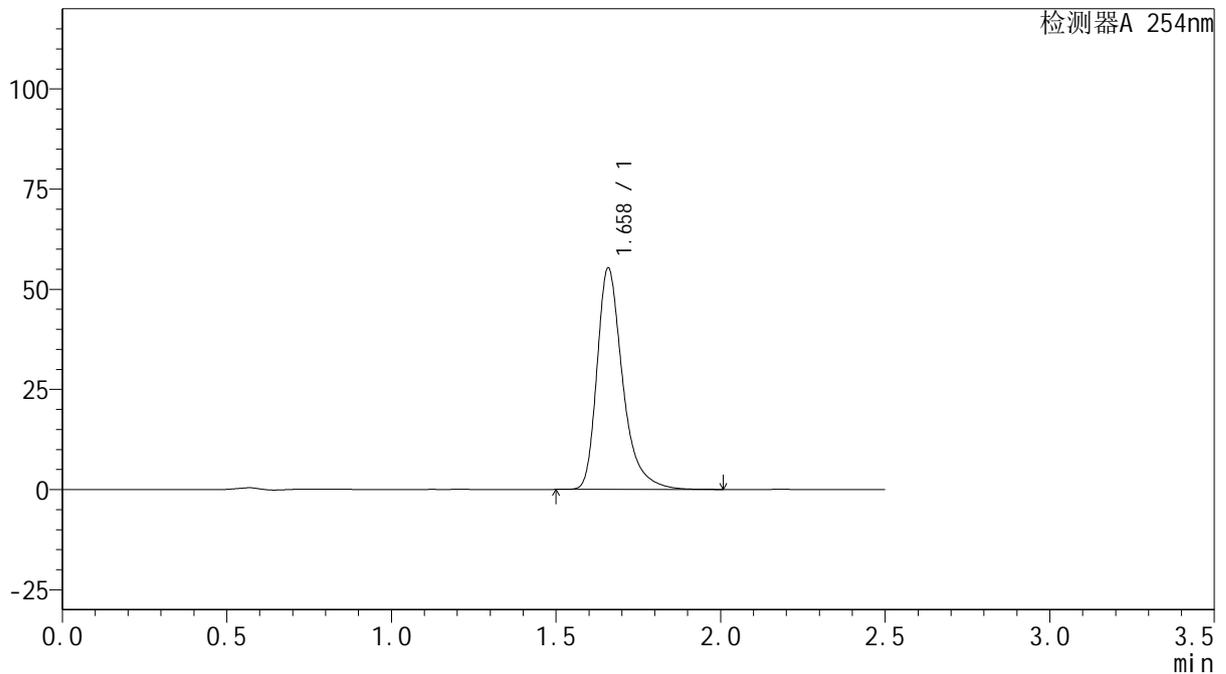
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3368-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:02:03      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	300081	100.000	55018	2346	1.370	--
总计		300081	100.000	55018			

图152 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片6  
 供试品溶液-1



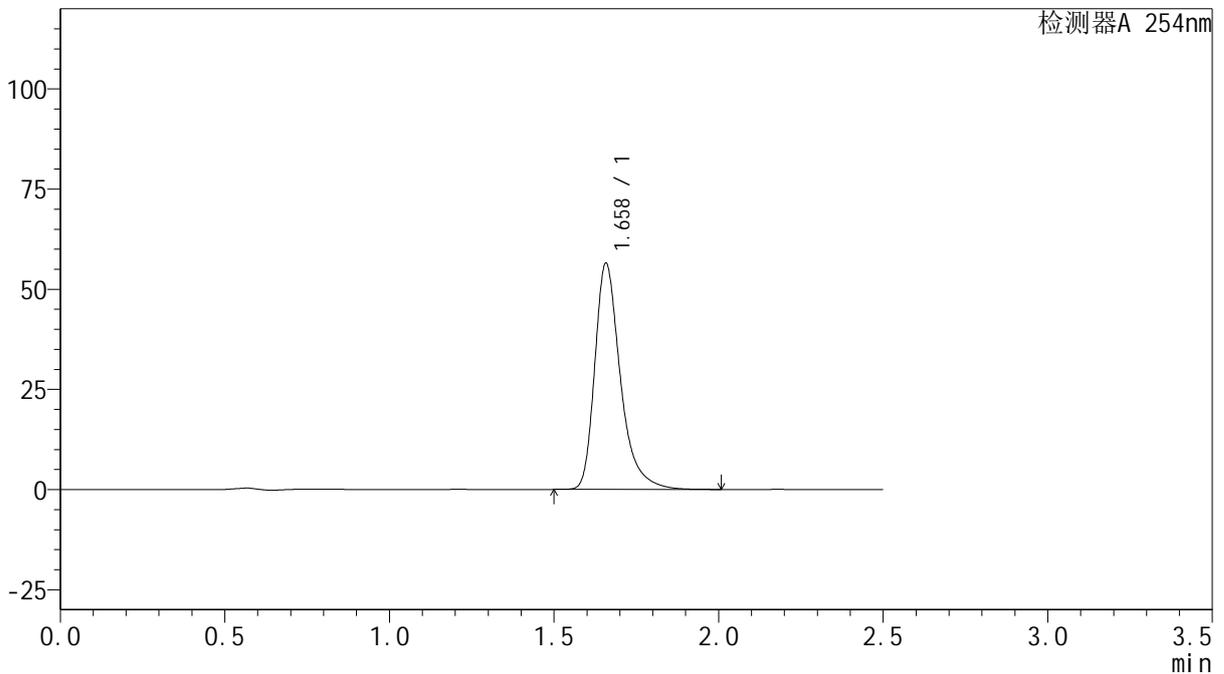
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3369-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-8      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:04:57      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	306374	100.000	56323	2346	1.369	--
总计		306374	100.000	56323			

图153 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



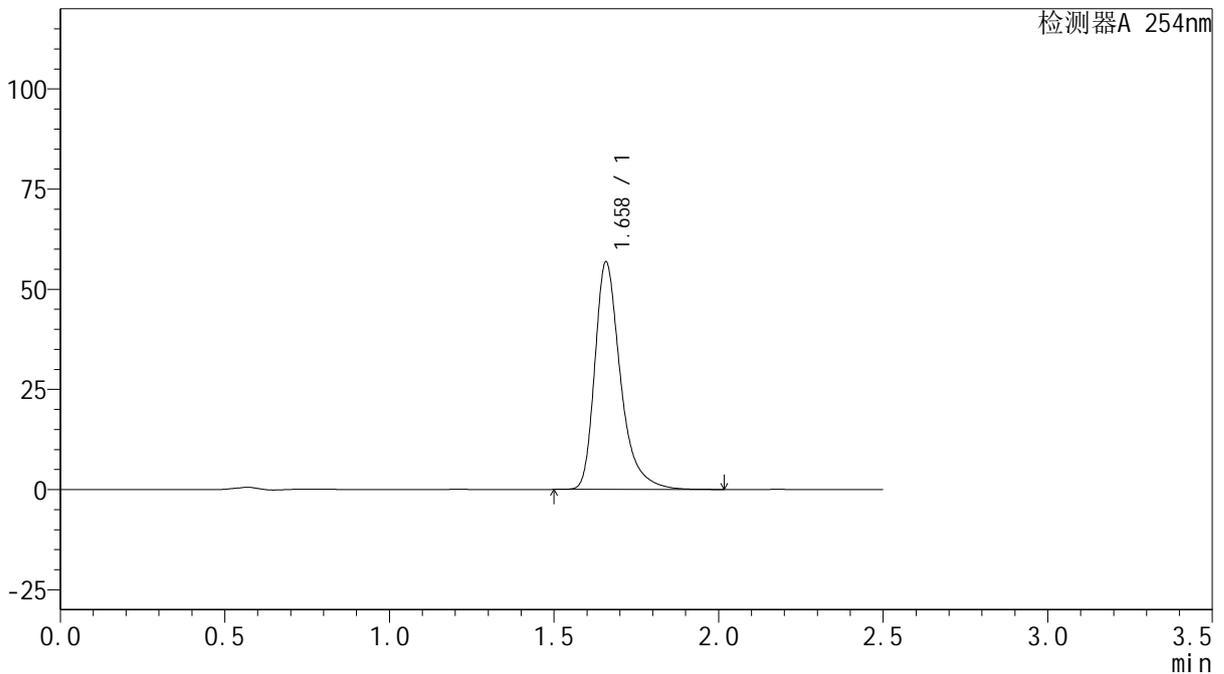
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3370-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-17      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:07:50      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	308363	100.000	56614	2345	1.373	--
总计		308363	100.000	56614			

图154 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



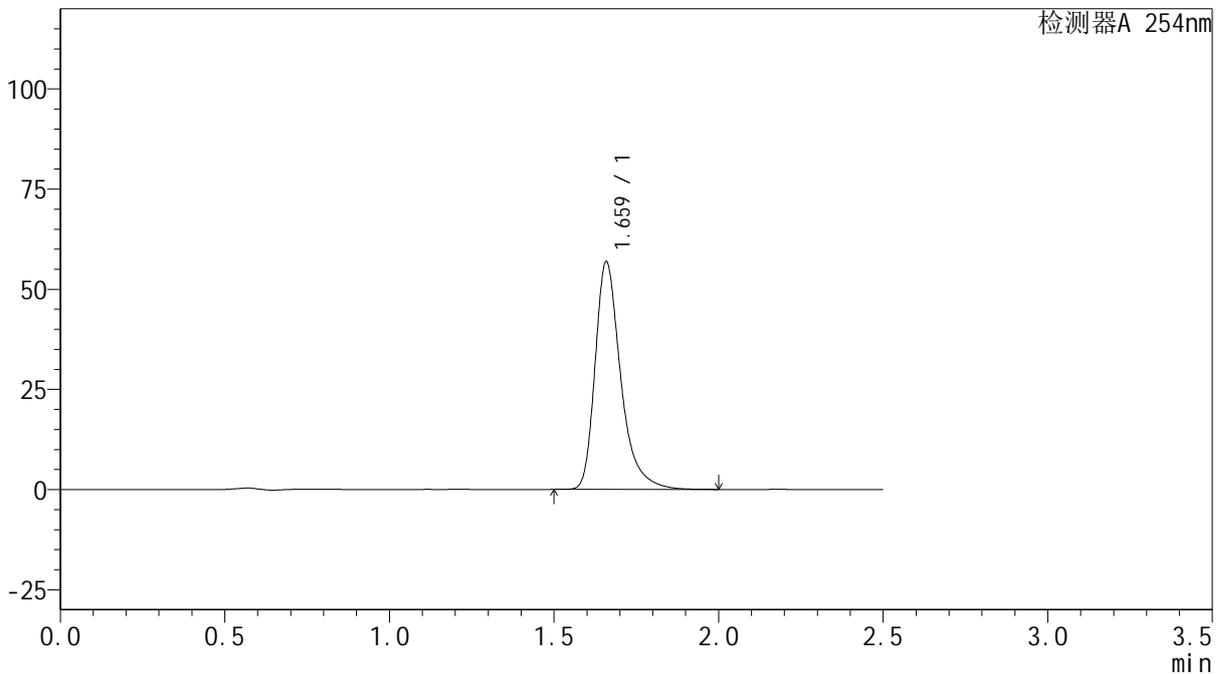
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3371-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-26      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:10:43      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	308402	100.000	56535	2348	1.372	--
总计		308402	100.000	56535			

图155 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



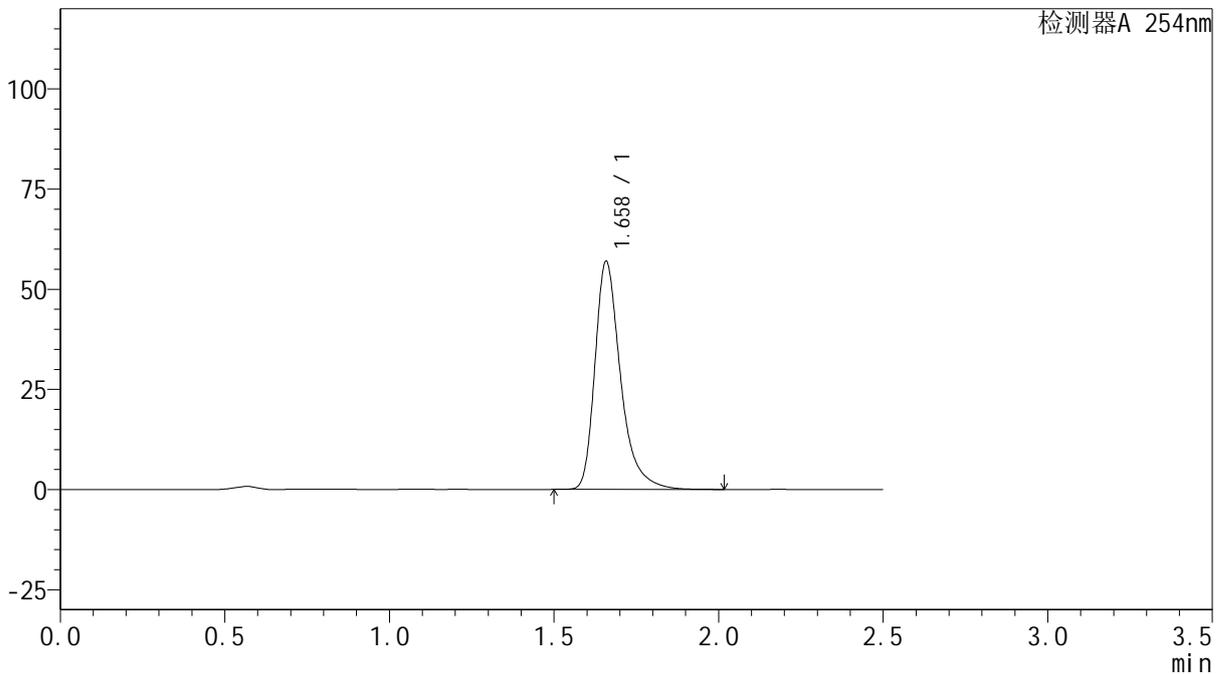
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3372-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-35      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:13:35      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	308903	100.000	56697	2349	1.372	--
总计		308903	100.000	56697			

图156 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



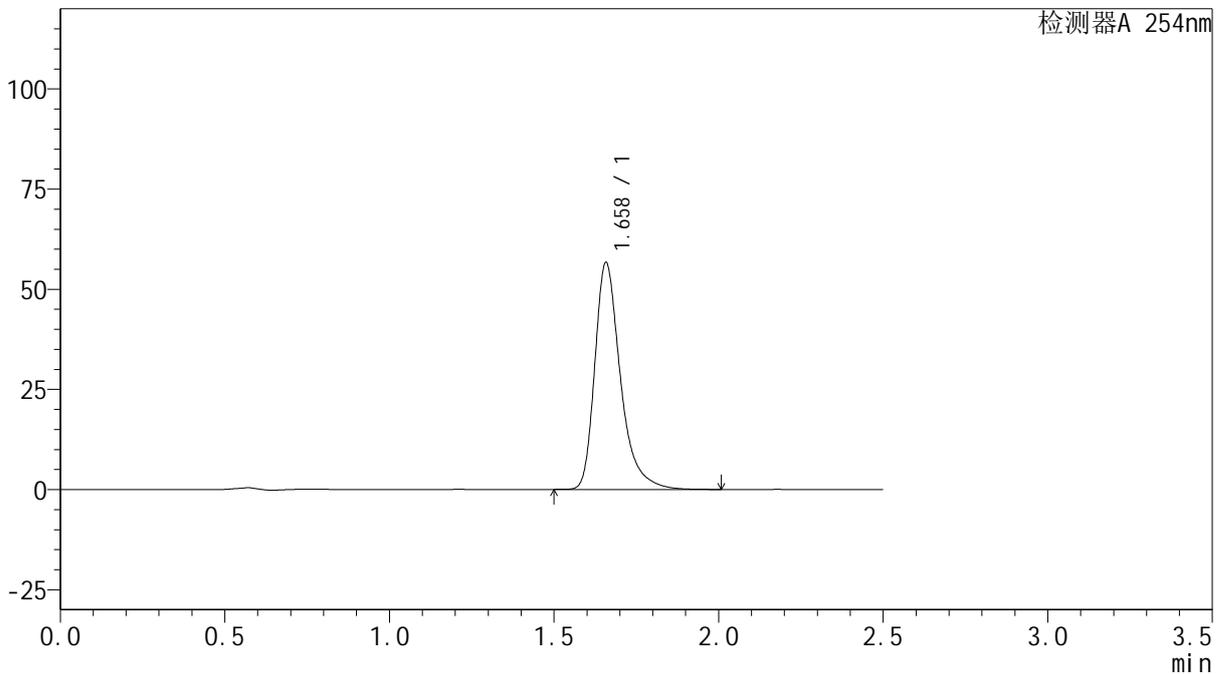
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3373-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 18:16:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	307532	100.000	56488	2344	1.371	--
总计		307532	100.000	56488			

图157 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



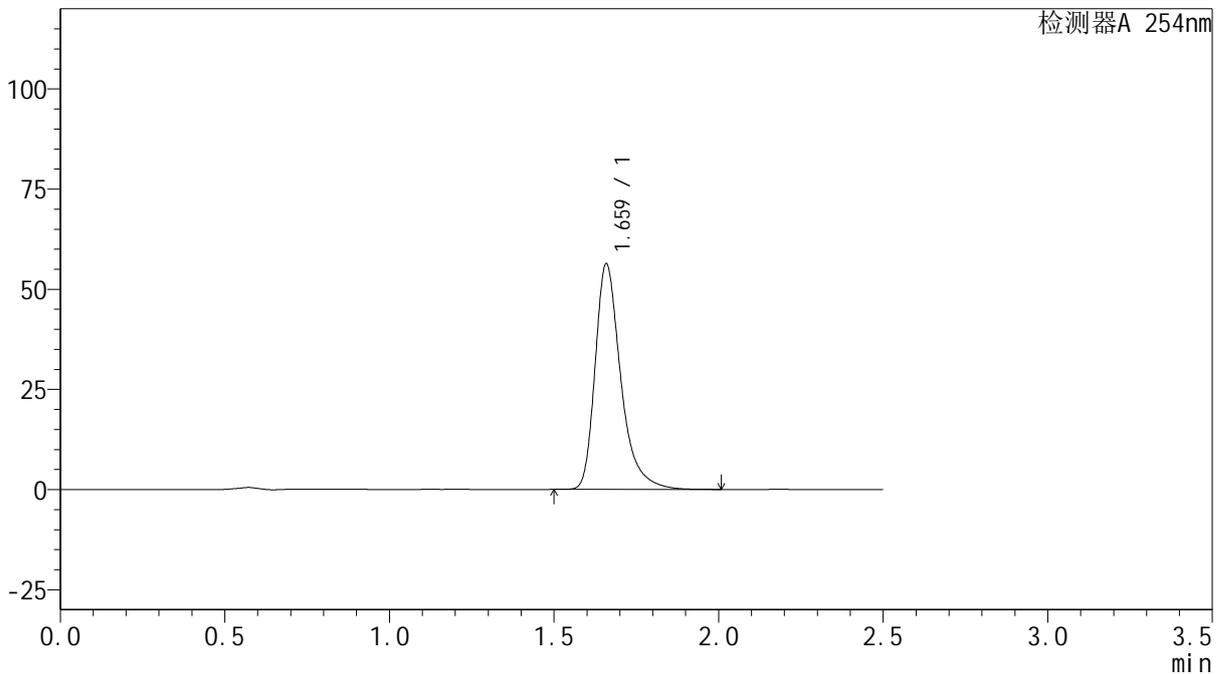
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3374-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-53      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:19:19      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	305767	100.000	55971	2342	1.372	--
总计		305767	100.000	55971			

图158 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



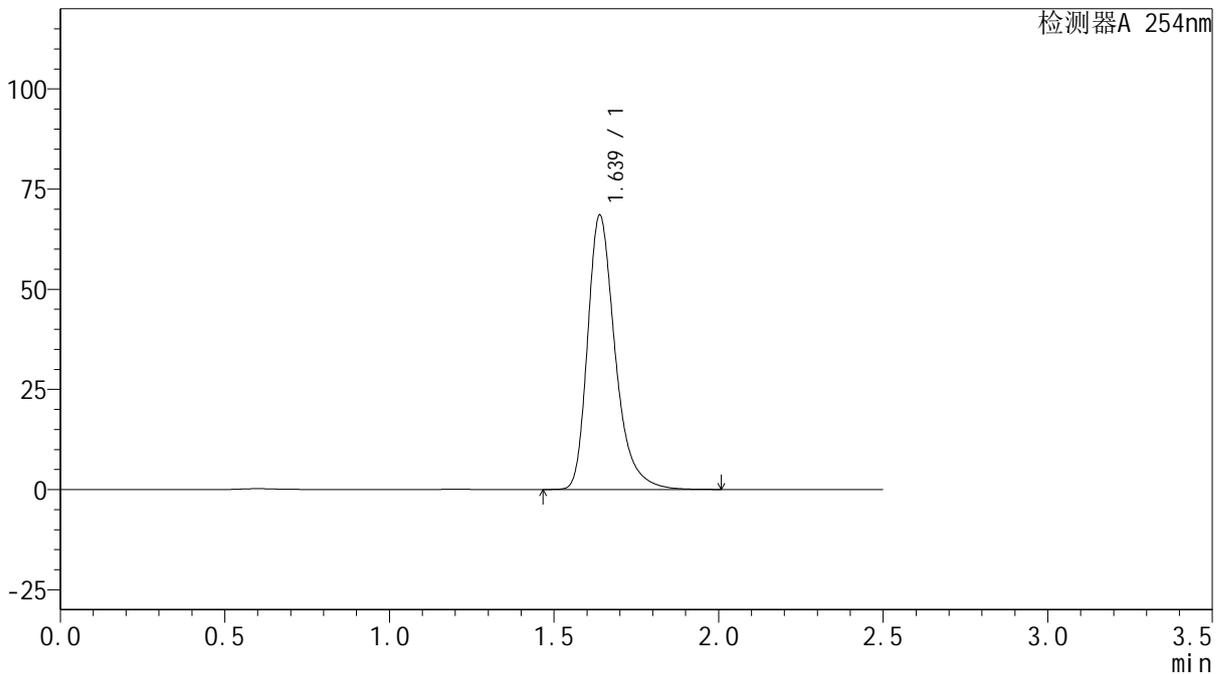
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3375-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:22:13      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	398985	100.000	68516	1957	1.328	--
总计		398985	100.000	68516			

图159 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



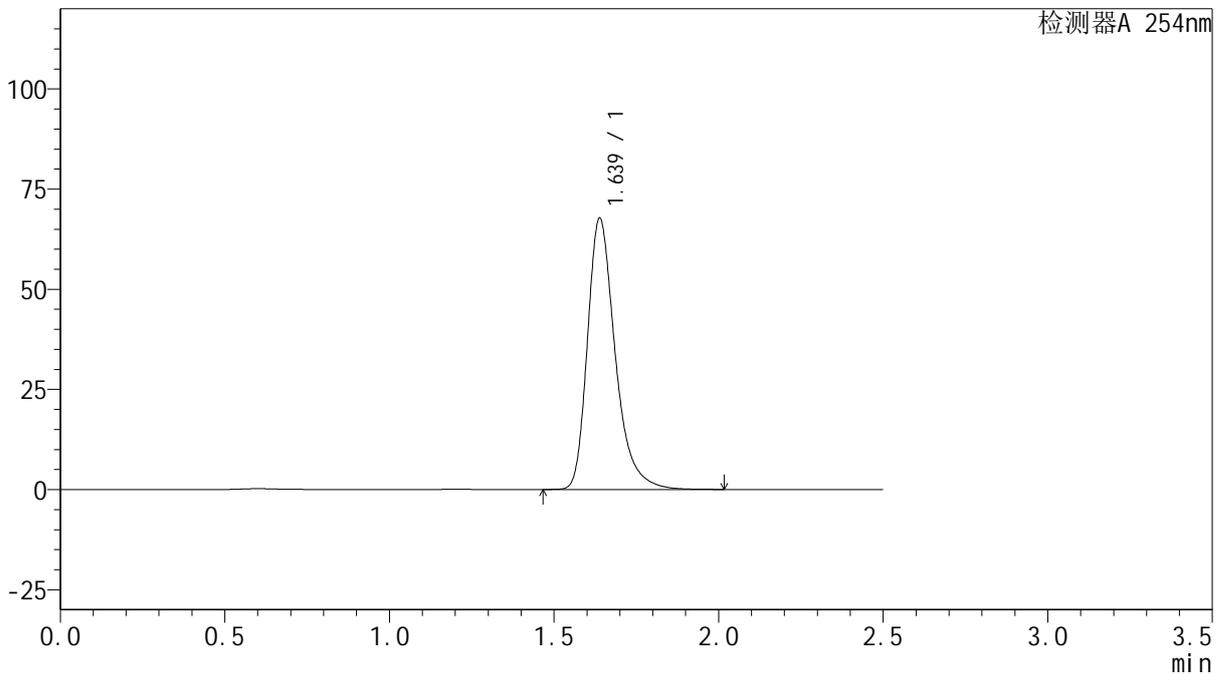
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3376-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:25:07      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	397481	100.000	67751	1924	1.332	--
总计		397481	100.000	67751			

图160 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050621批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



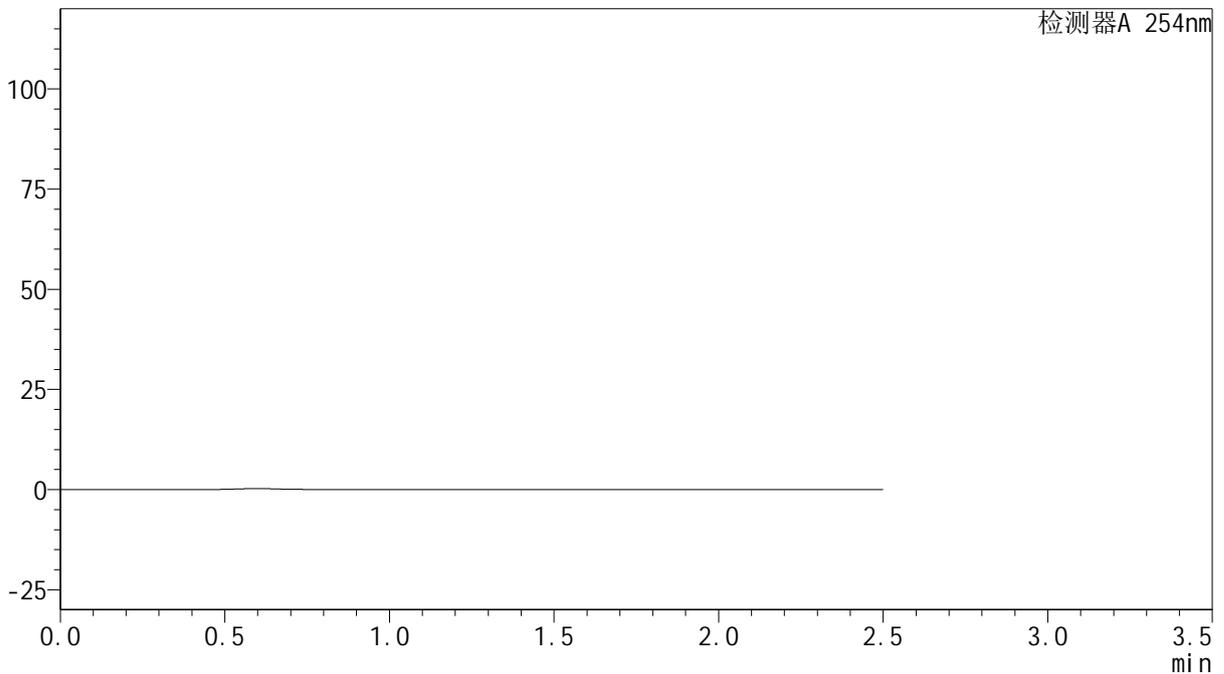
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3377-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-9      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:28:00      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

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

图161 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



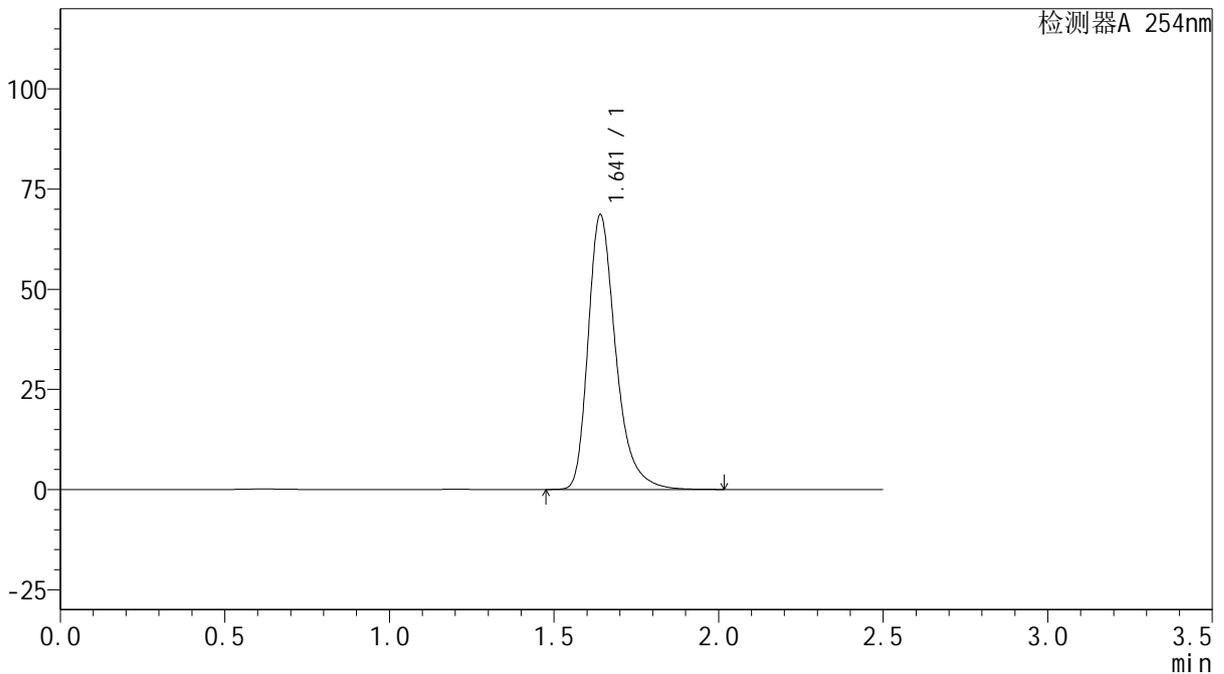
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3378-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 18:30:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	401239	100.000	68494	1942	1.332	--
总计		401239	100.000	68494			

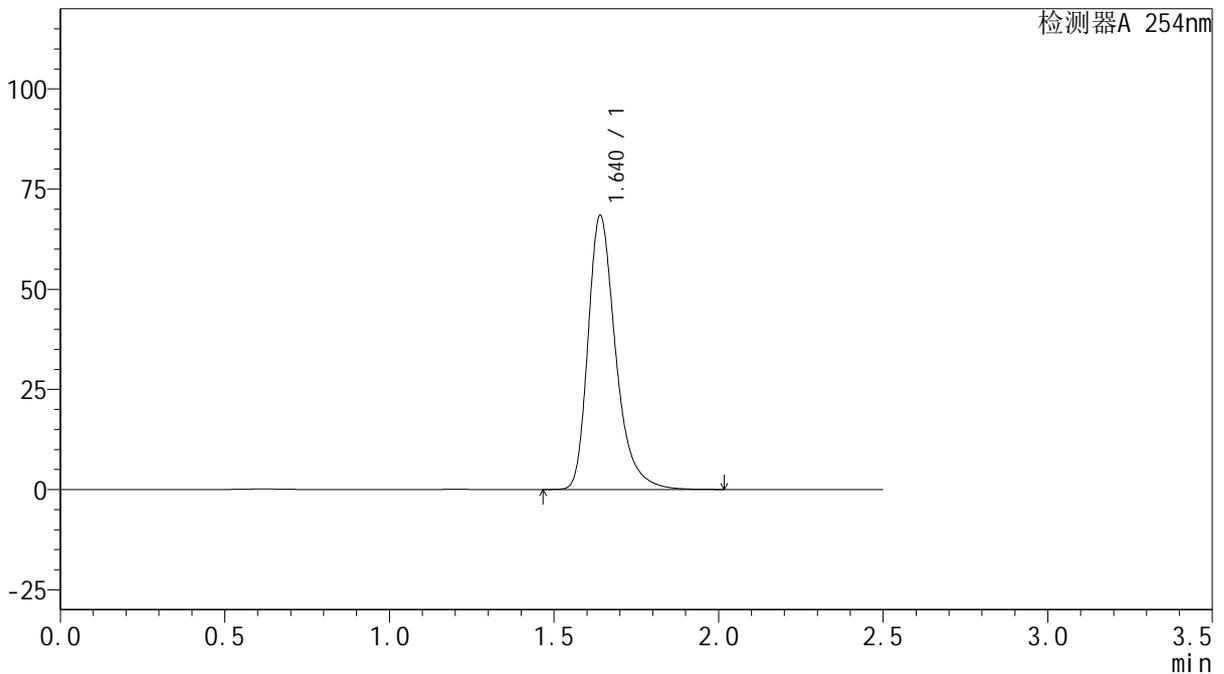
图162 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3379-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 18:33:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	400032	100.000	68378	1948	1.334	--
总计		400032	100.000	68378			

图163 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



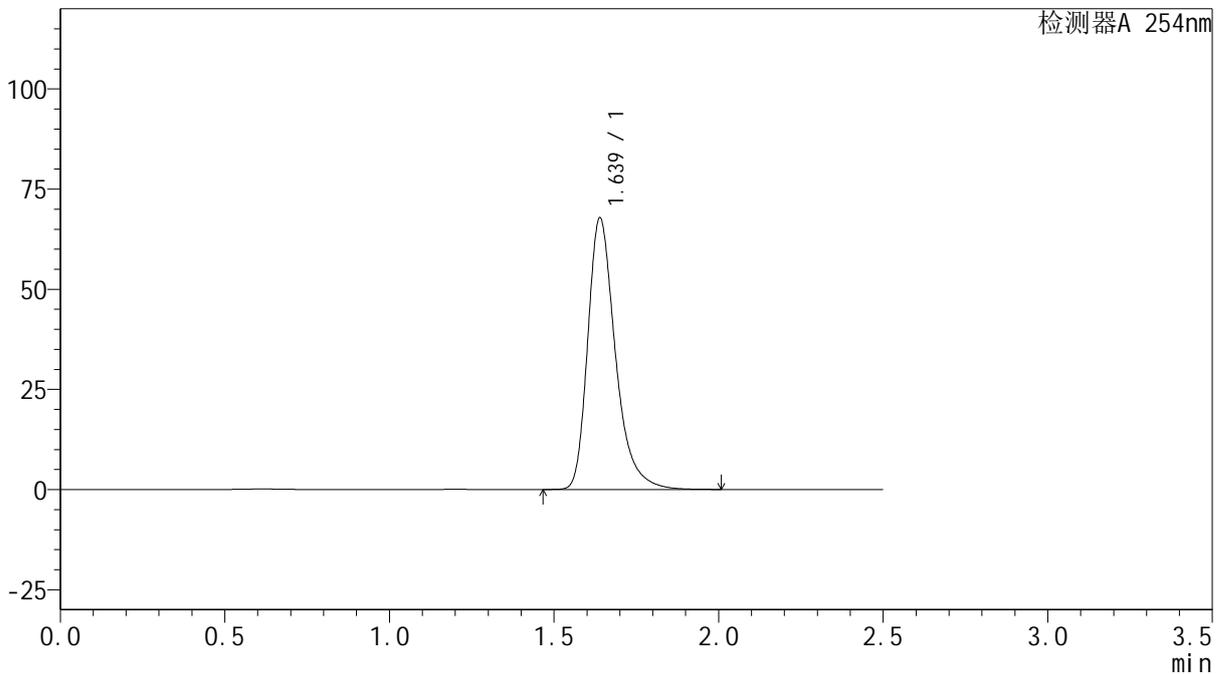
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3380-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:36:40      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.639	396812	100.000	67813	1942	1.336	--
总计		396812	100.000	67813			

图164 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



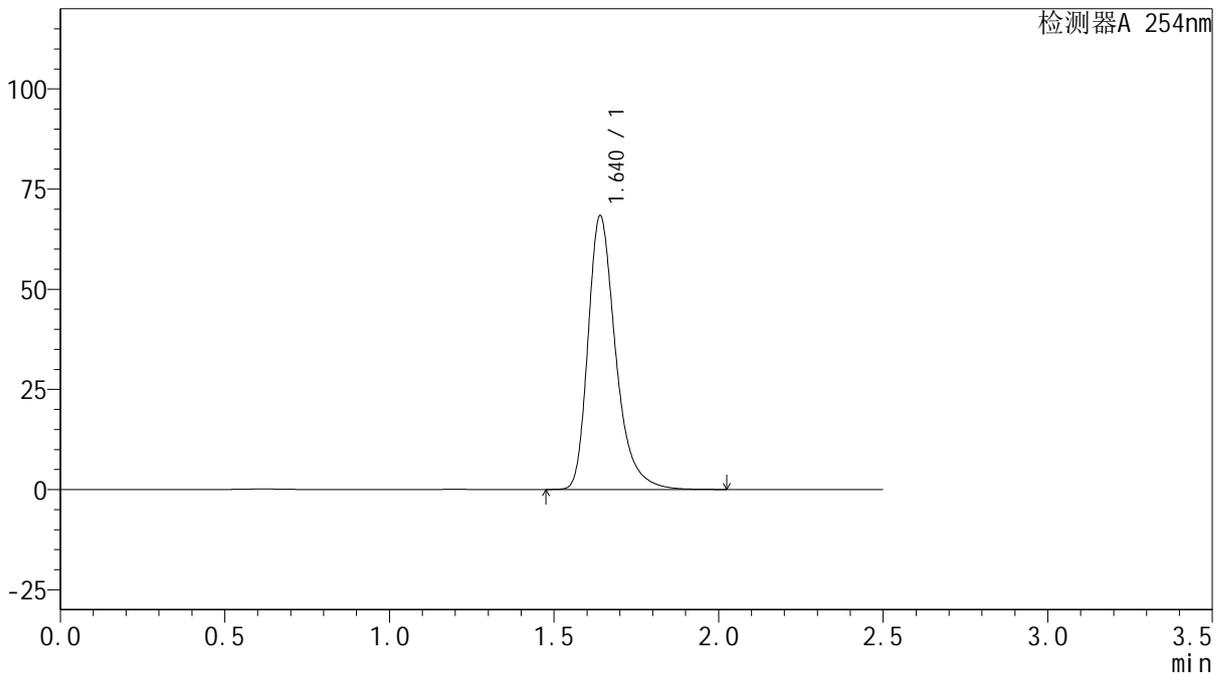
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3381-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:39:34      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.640	399461	100.000	68309	1949	1.335	--
总计		399461	100.000	68309			

图165 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



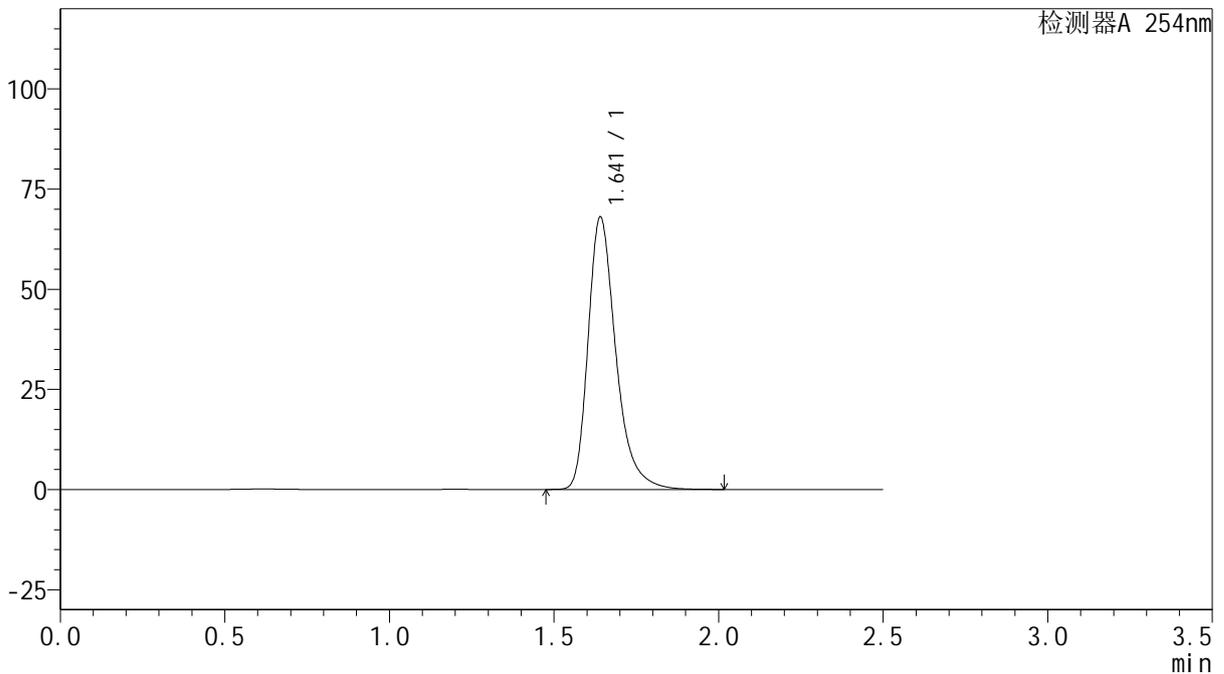
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3382-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:42:28      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:11:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	399907	100.000	67918	1922	1.334	--
总计		399907	100.000	67918			

图166 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



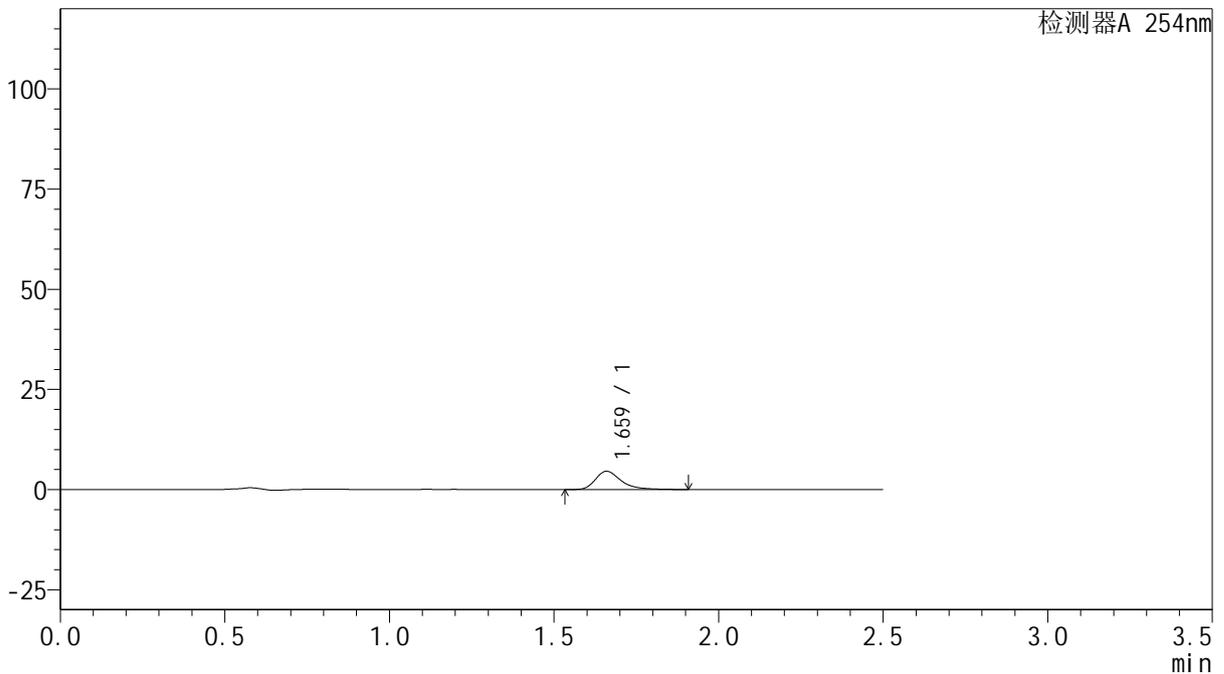
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3383-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:45:21      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	24821	100.000	4540	2331	1.372	--
总计		24821	100.000	4540			

图167 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



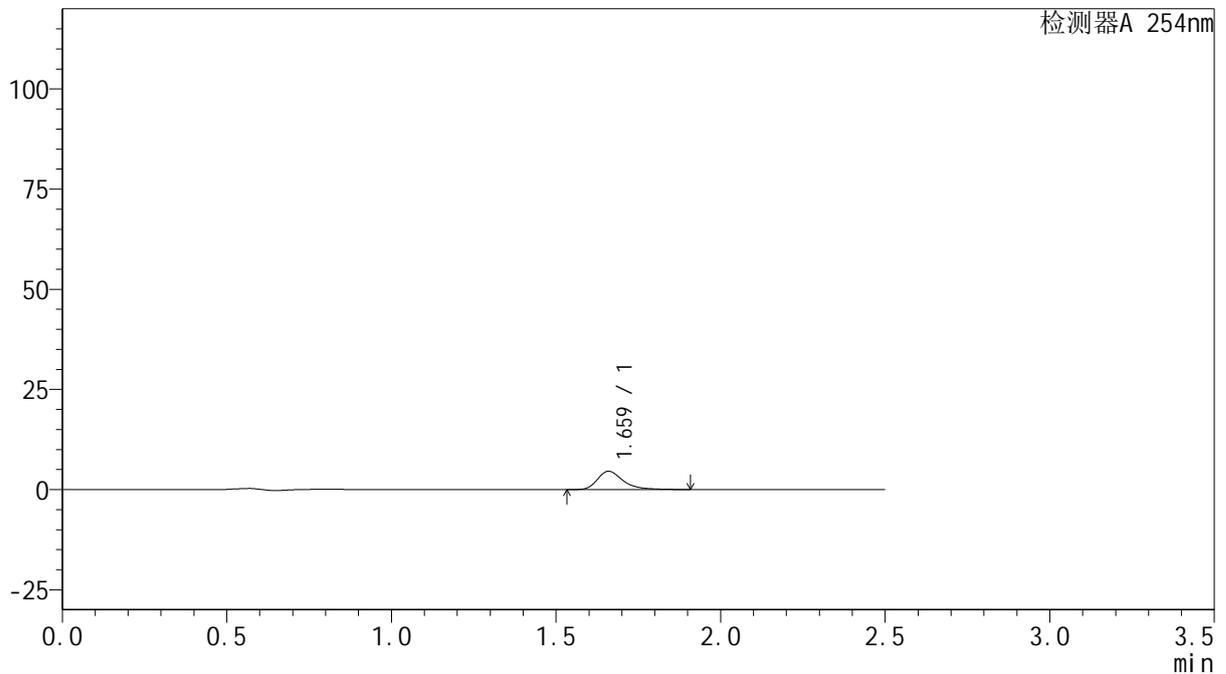
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3384-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:48:13      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	24846	100.000	4536	2321	1.372	--
总计		24846	100.000	4536			

图168 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



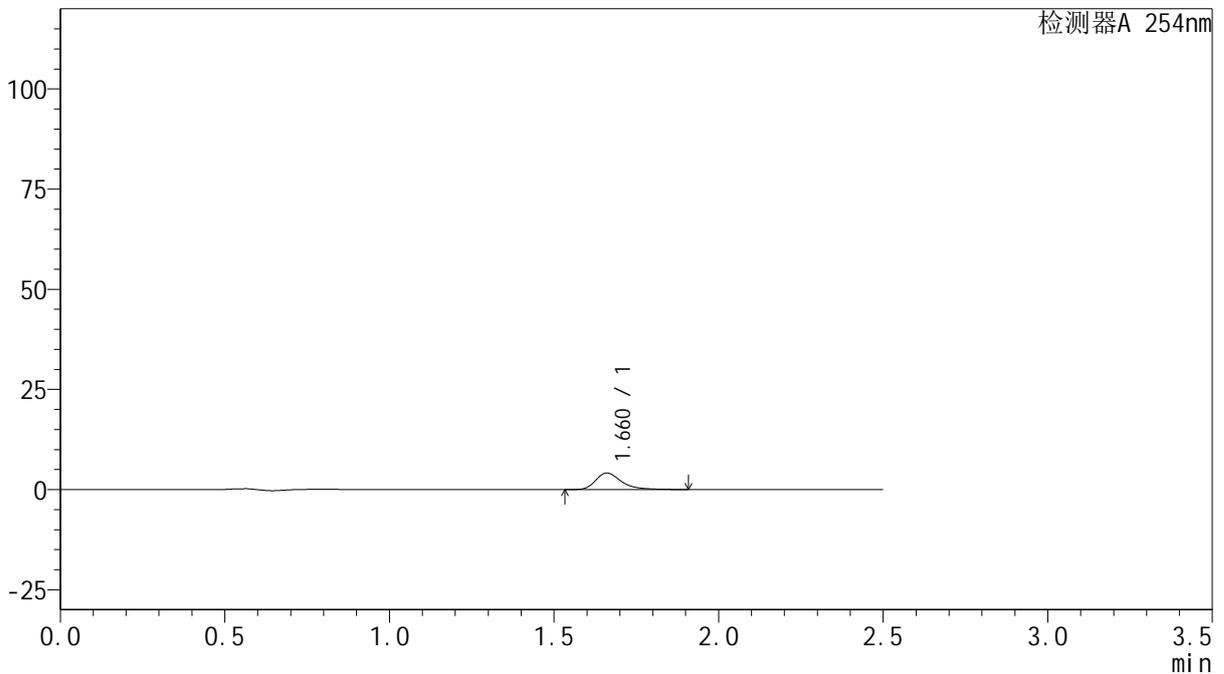
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3385-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:51:06      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	22485	100.000	4123	2325	1.369	--
总计		22485	100.000	4123			

图169 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



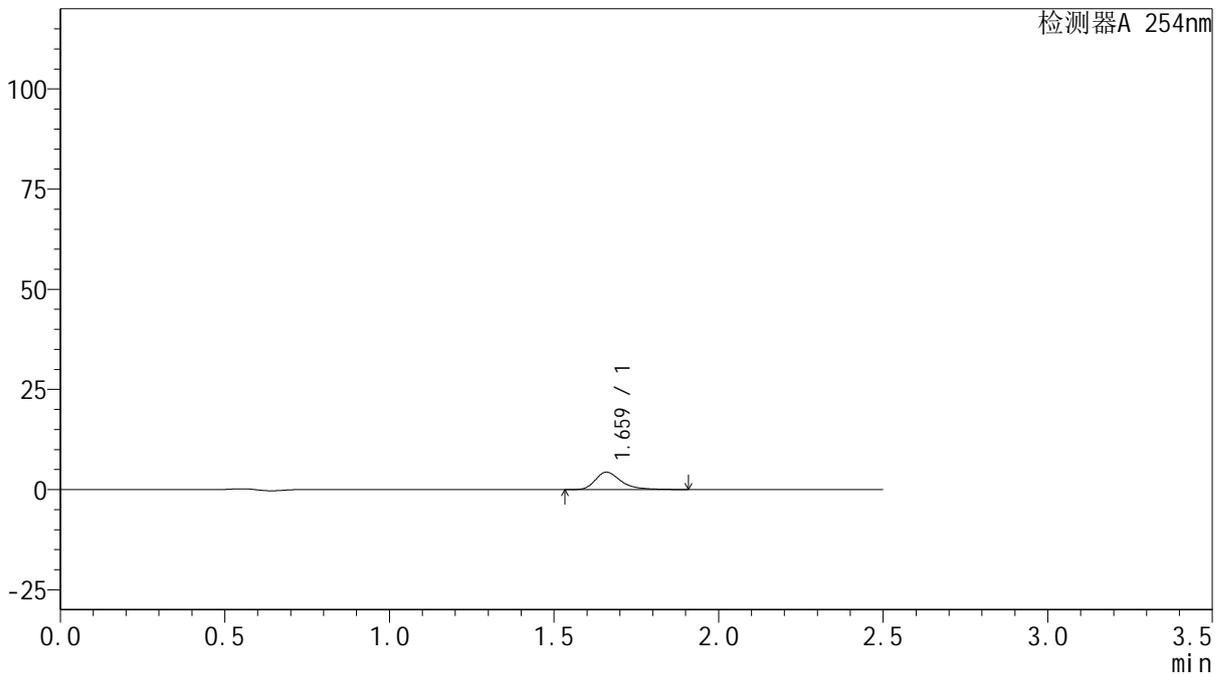
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3386-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-28      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:53:58      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	23551	100.000	4313	2334	1.369	--
总计		23551	100.000	4313			

图170 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



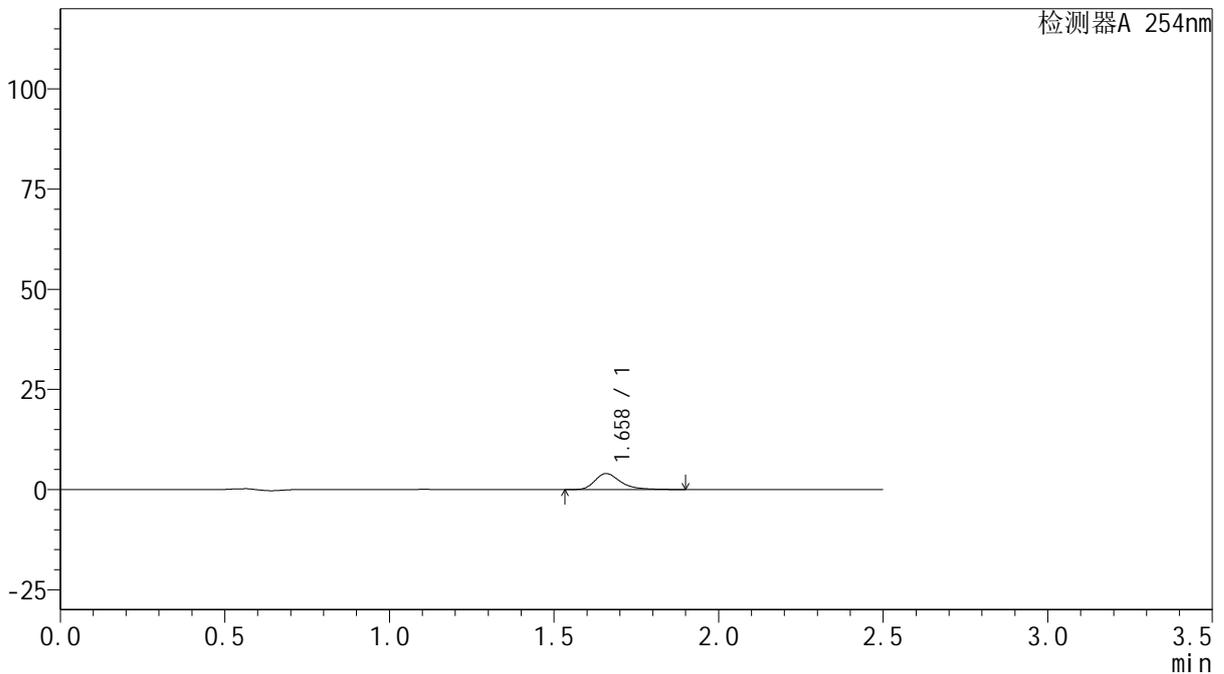
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3387-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-37      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 18:56:50      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	21706	100.000	3990	2332	1.365	--
总计		21706	100.000	3990			

图171 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



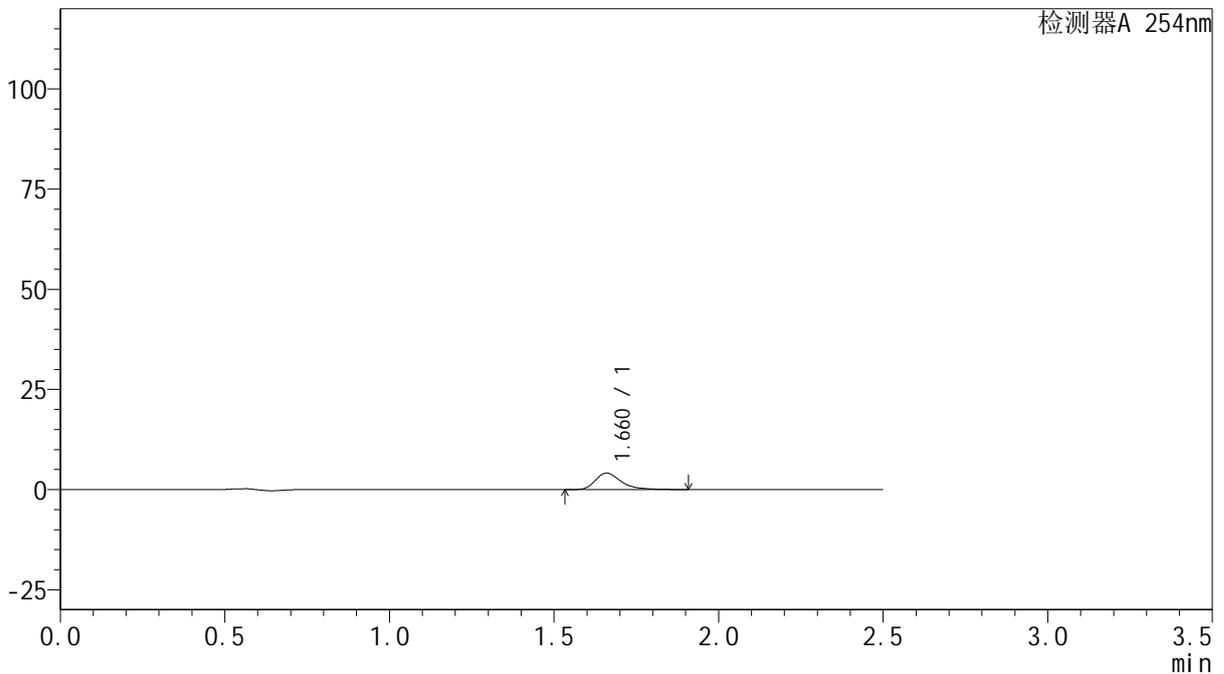
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3388-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 18:59:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	22425	100.000	4094	2315	1.369	--
总计		22425	100.000	4094			

图172 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



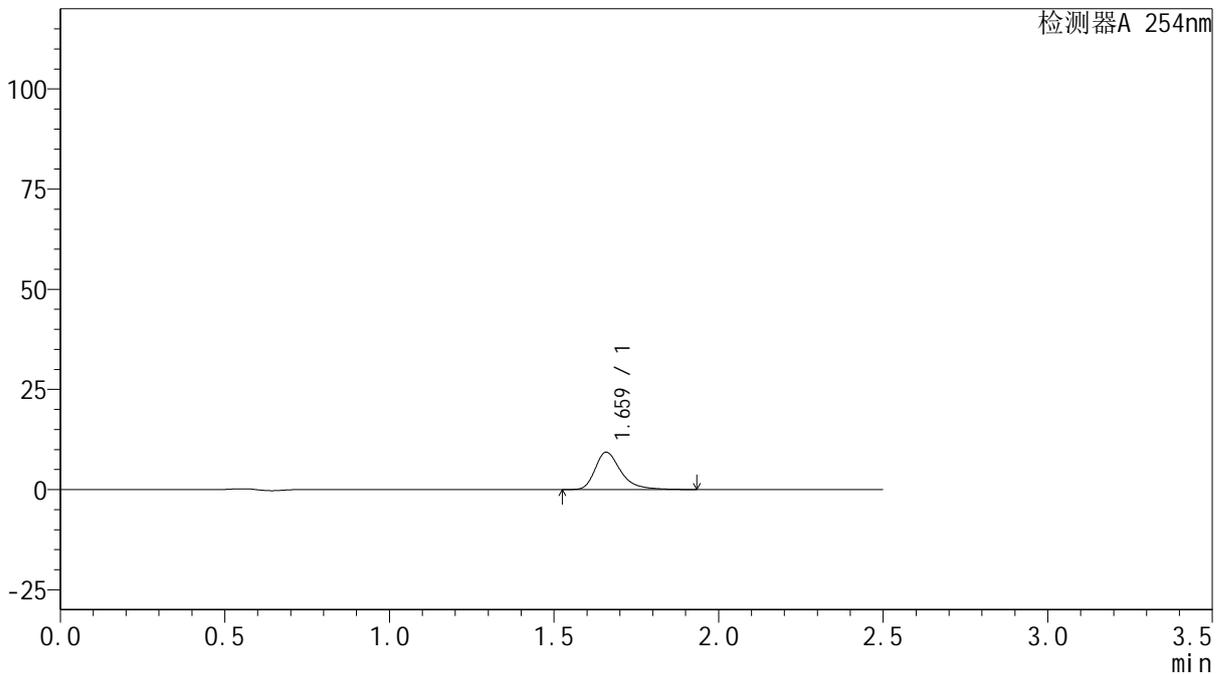
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3389-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 19:02:35      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	50704	100.000	9276	2330	1.371	--
总计		50704	100.000	9276			

图173 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



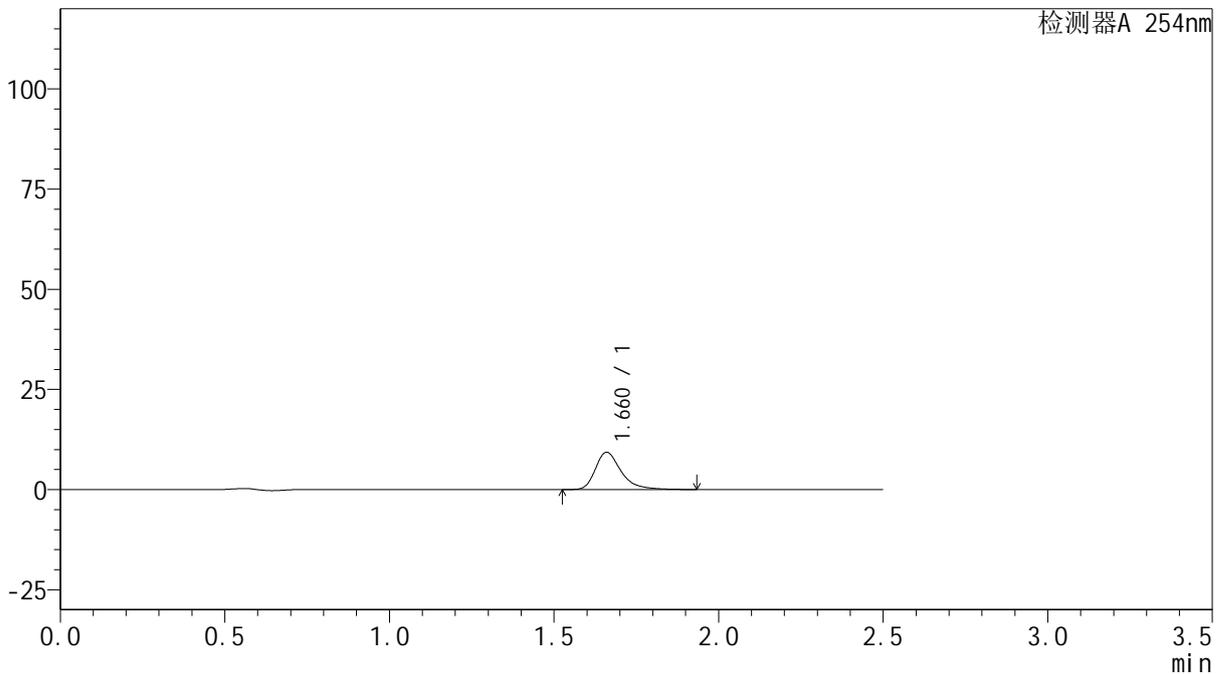
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3390-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 19:05:27      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	50561	100.000	9257	2339	1.370	--
总计		50561	100.000	9257			

图174 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



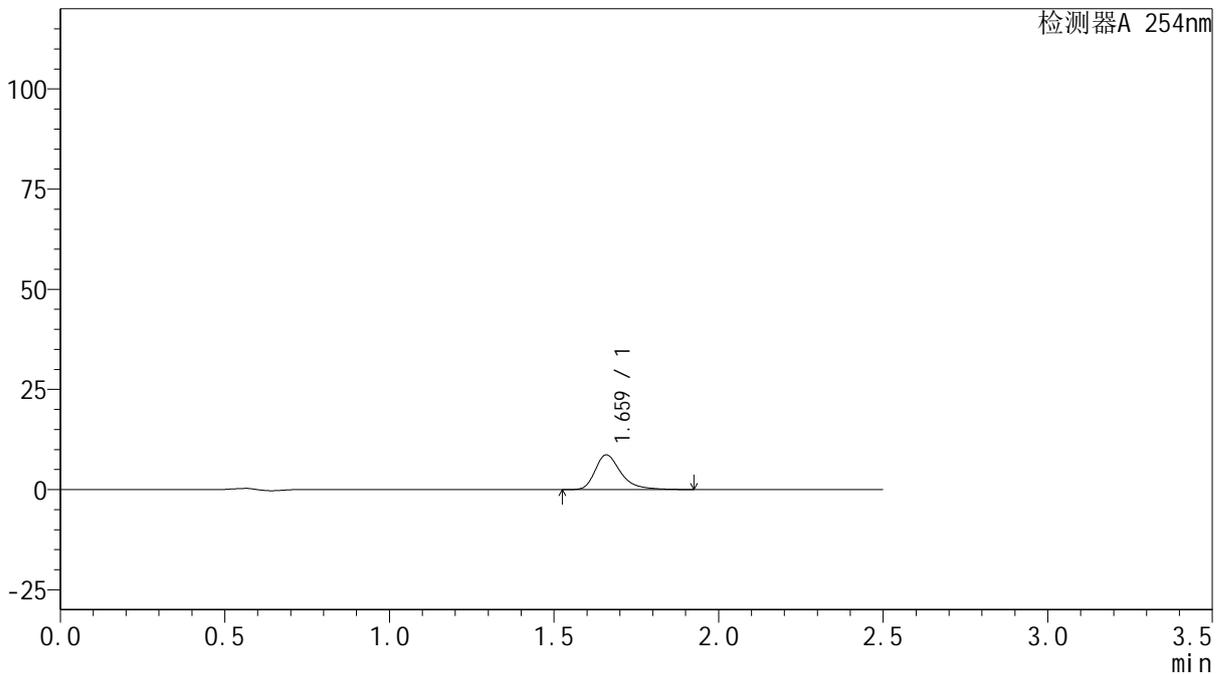
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3391-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 19:08:19      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	47027	100.000	8613	2335	1.370	--
总计		47027	100.000	8613			

图175 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



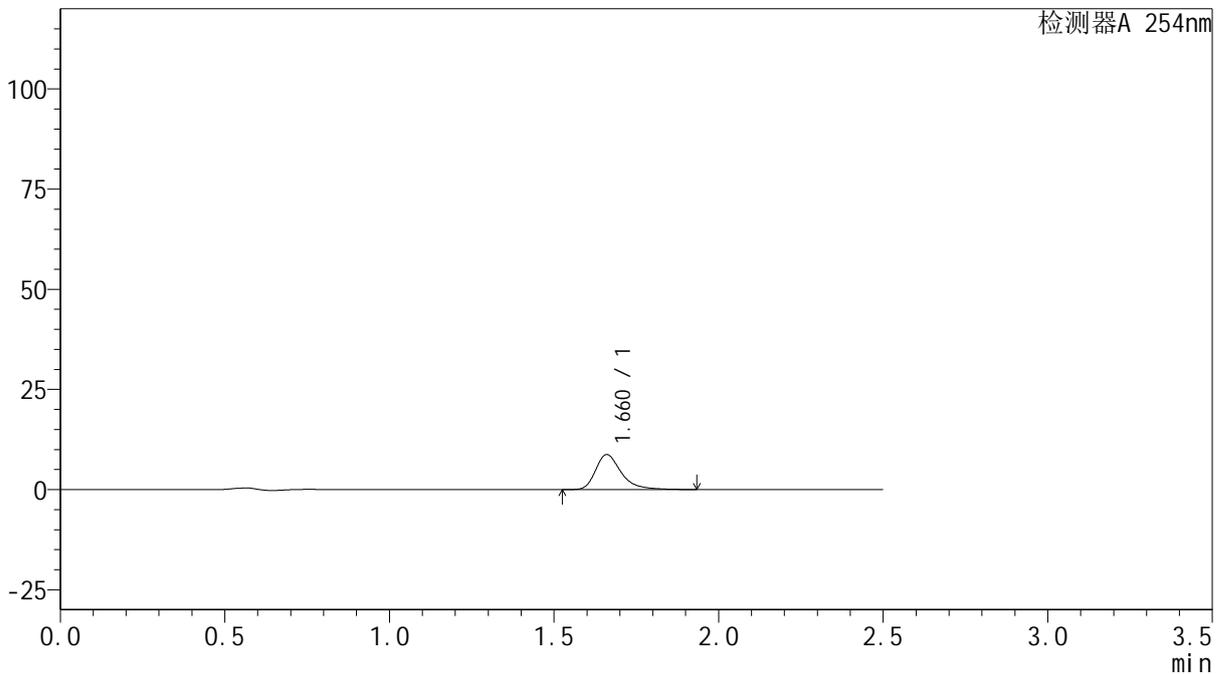
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3392-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 19:11:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	47381	100.000	8689	2342	1.369	--
总计		47381	100.000	8689			

图176 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



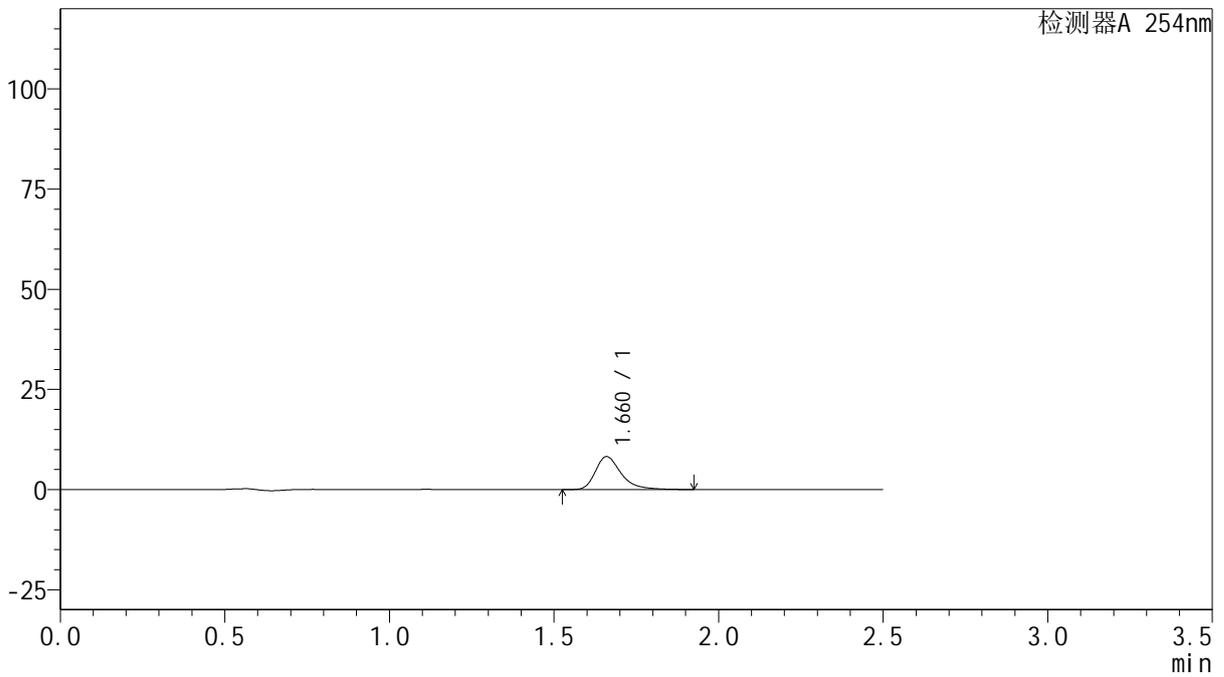
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3393-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 19:14:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	44655	100.000	8174	2332	1.369	--
总计		44655	100.000	8174			

图177 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



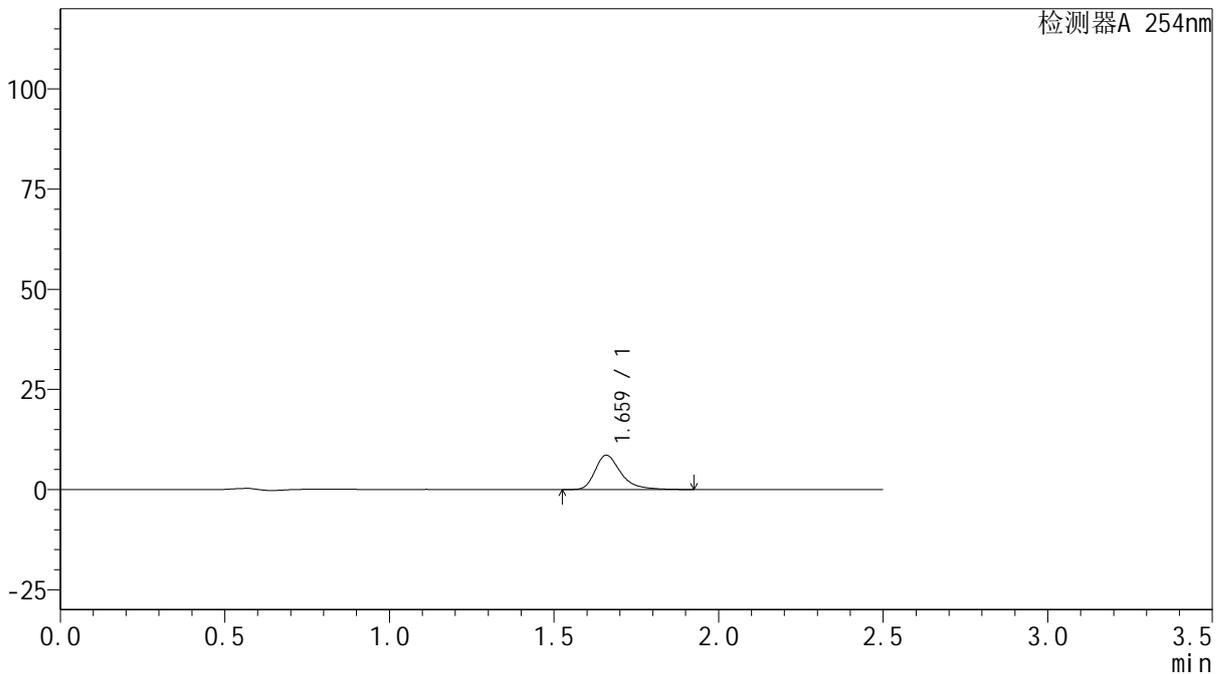
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3394-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-47      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 19:16:55      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	46586	100.000	8528	2329	1.371	--
总计		46586	100.000	8528			

图178 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



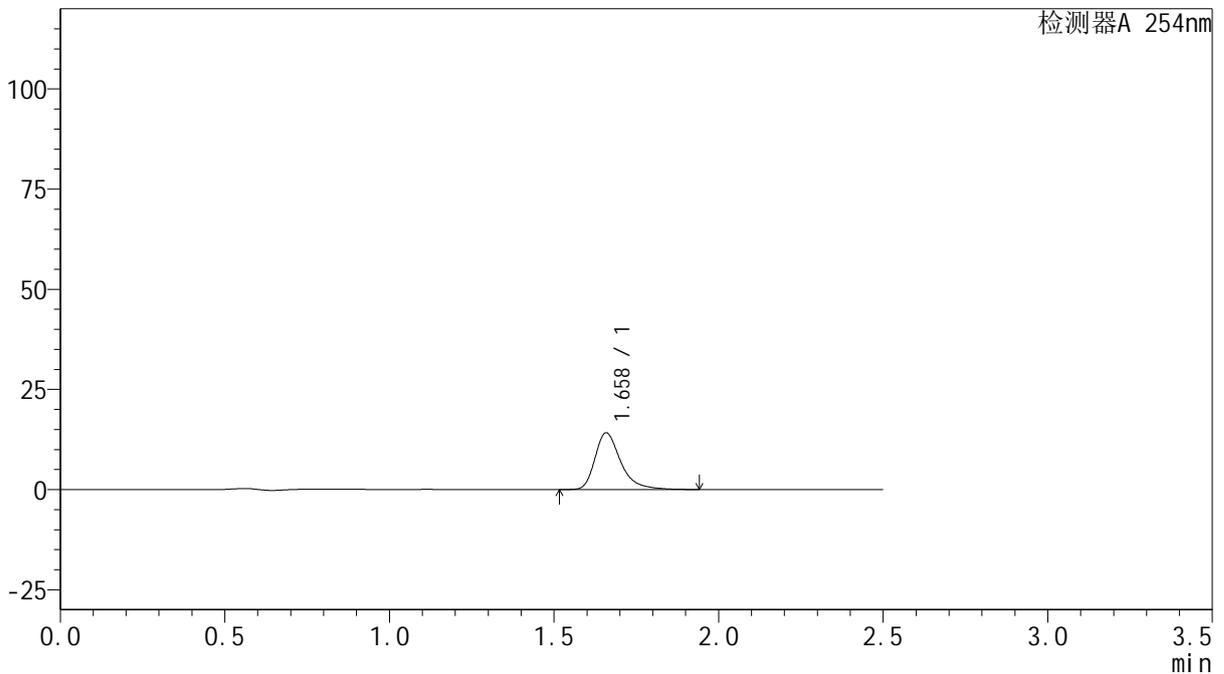
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3395-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 19:19:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	77034	100.000	14097	2324	1.371	--
总计		77034	100.000	14097			

图179 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



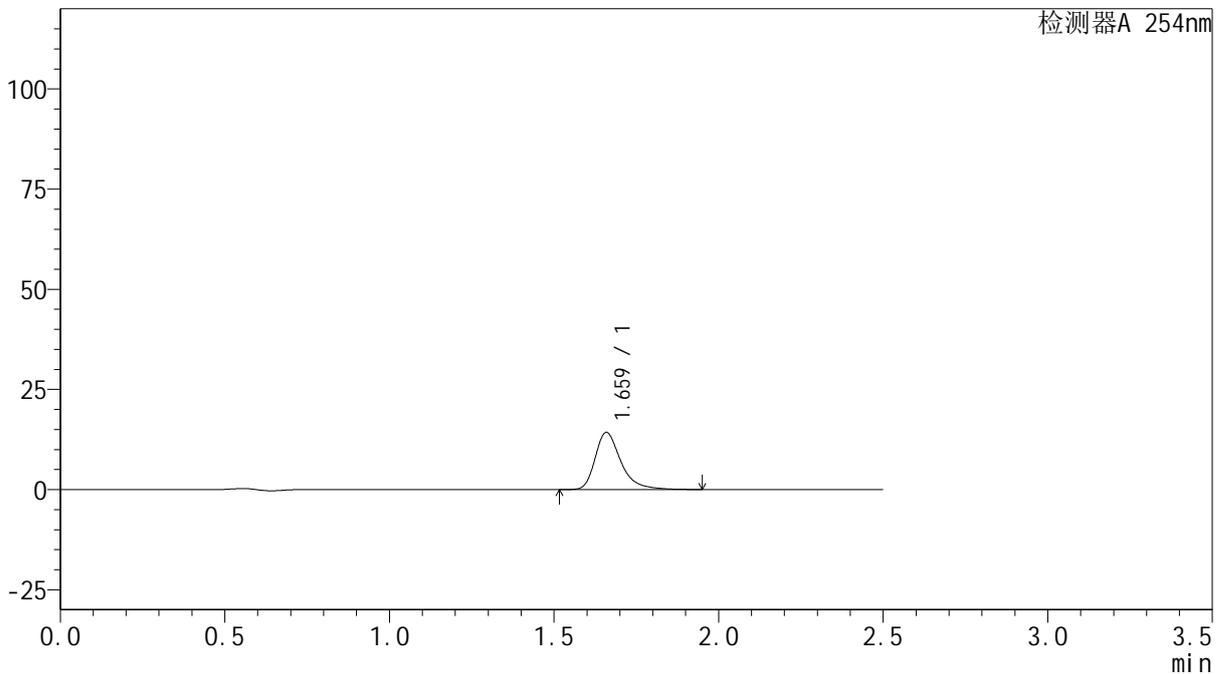
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3396-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 19:22:41      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	77565	100.000	14172	2328	1.372	--
总计		77565	100.000	14172			

图180 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



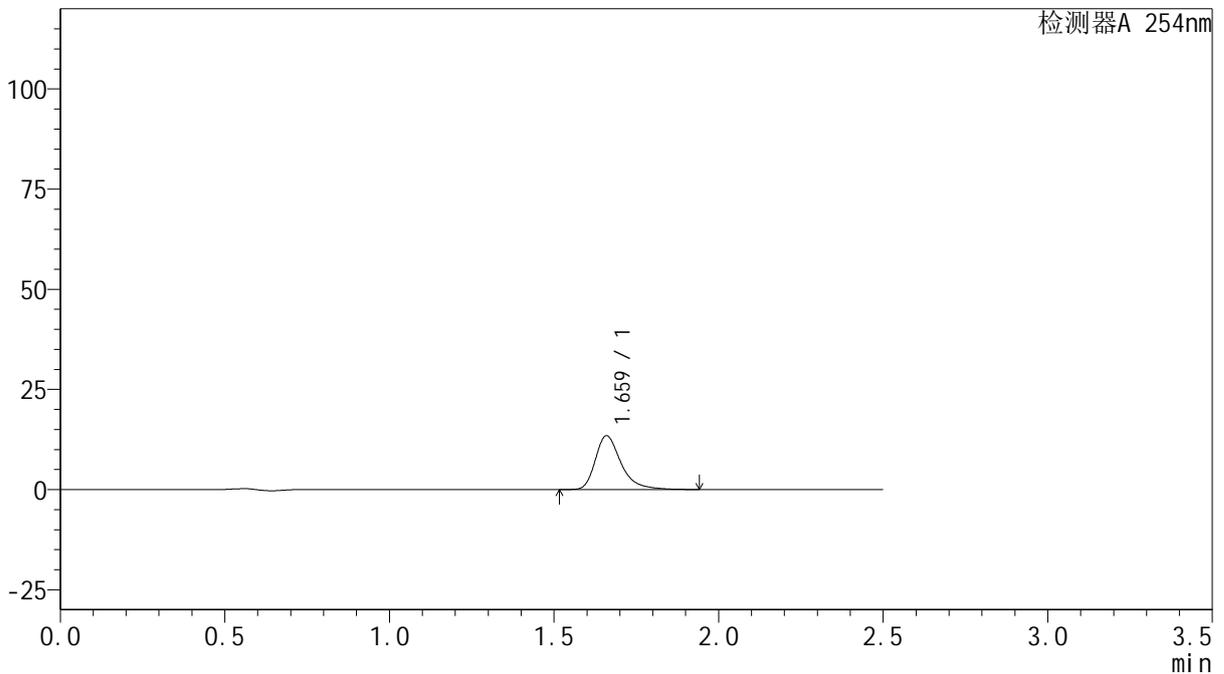
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3397-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 19:25:34      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	73046	100.000	13345	2332	1.371	--
总计		73046	100.000	13345			

图181 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



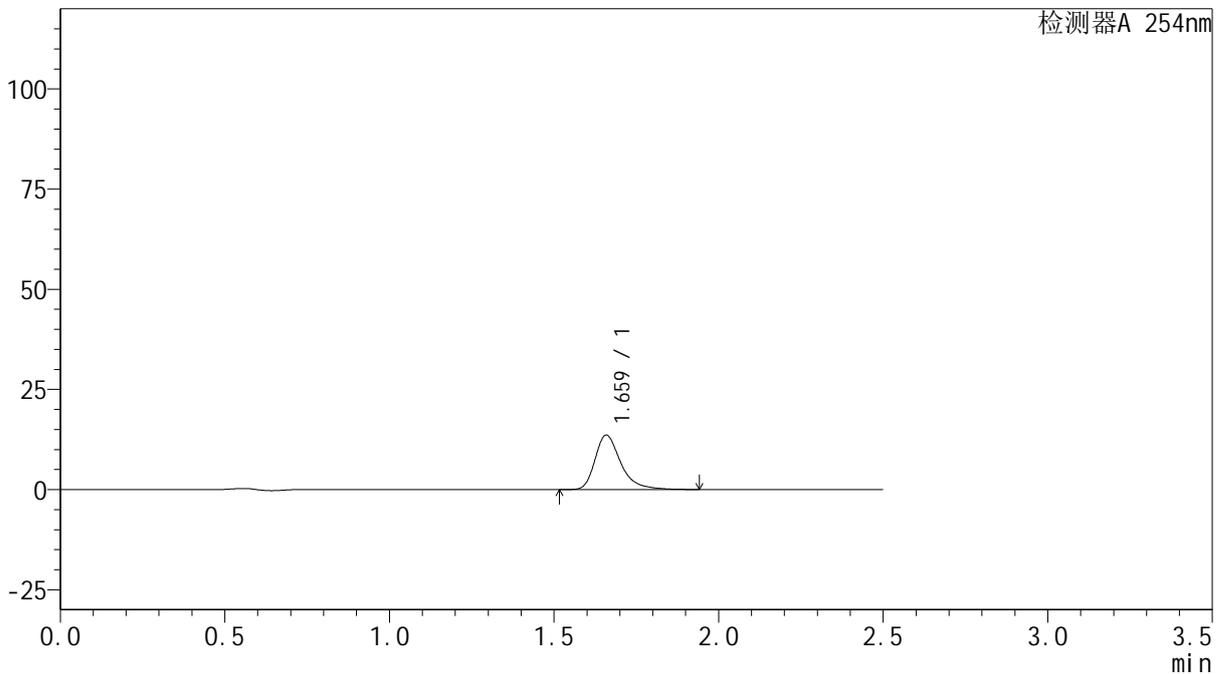
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3398-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 19:28:27      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	73994	100.000	13536	2326	1.371	--
总计		73994	100.000	13536			

图182 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



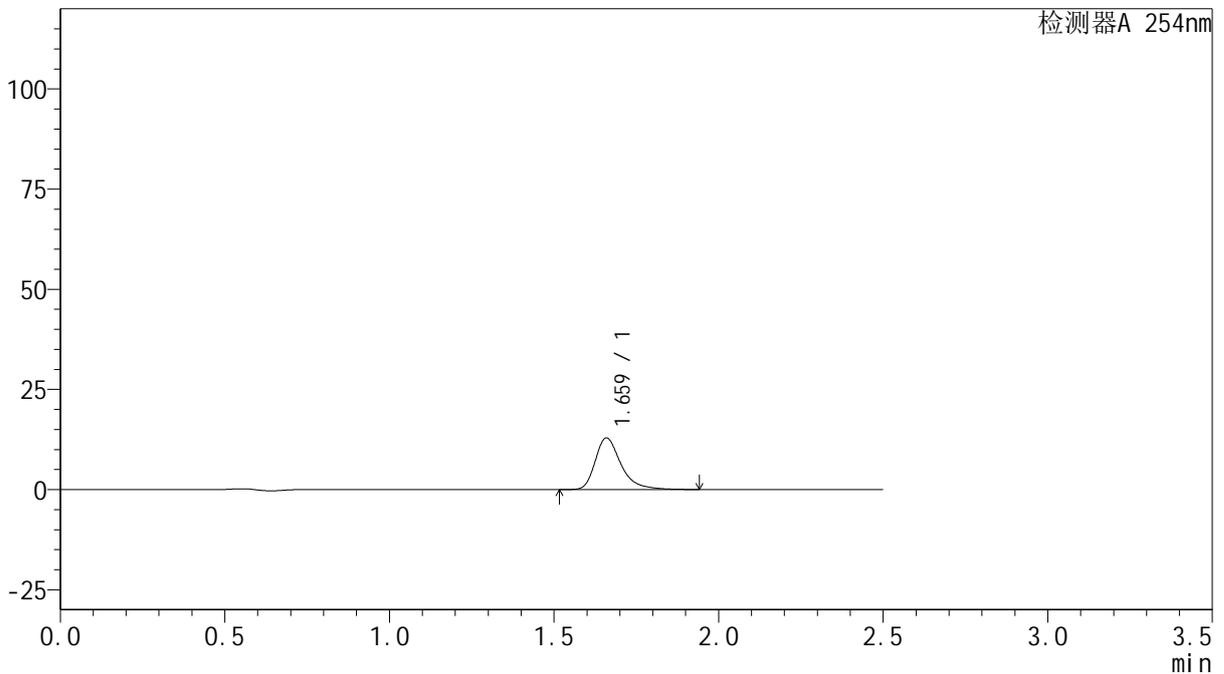
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3399-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 19:31:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	70208	100.000	12814	2329	1.373	--
总计		70208	100.000	12814			

图183 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



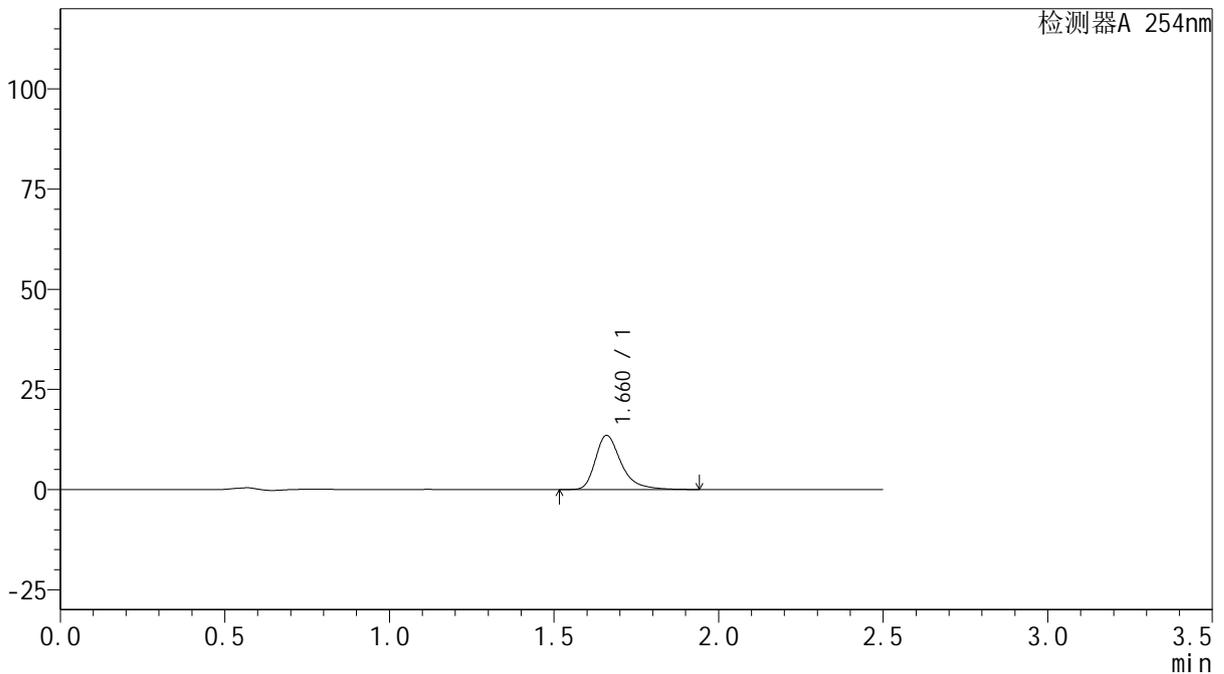
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3400-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 19:34:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	73604	100.000	13452	2332	1.371	--
总计		73604	100.000	13452			

图184 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



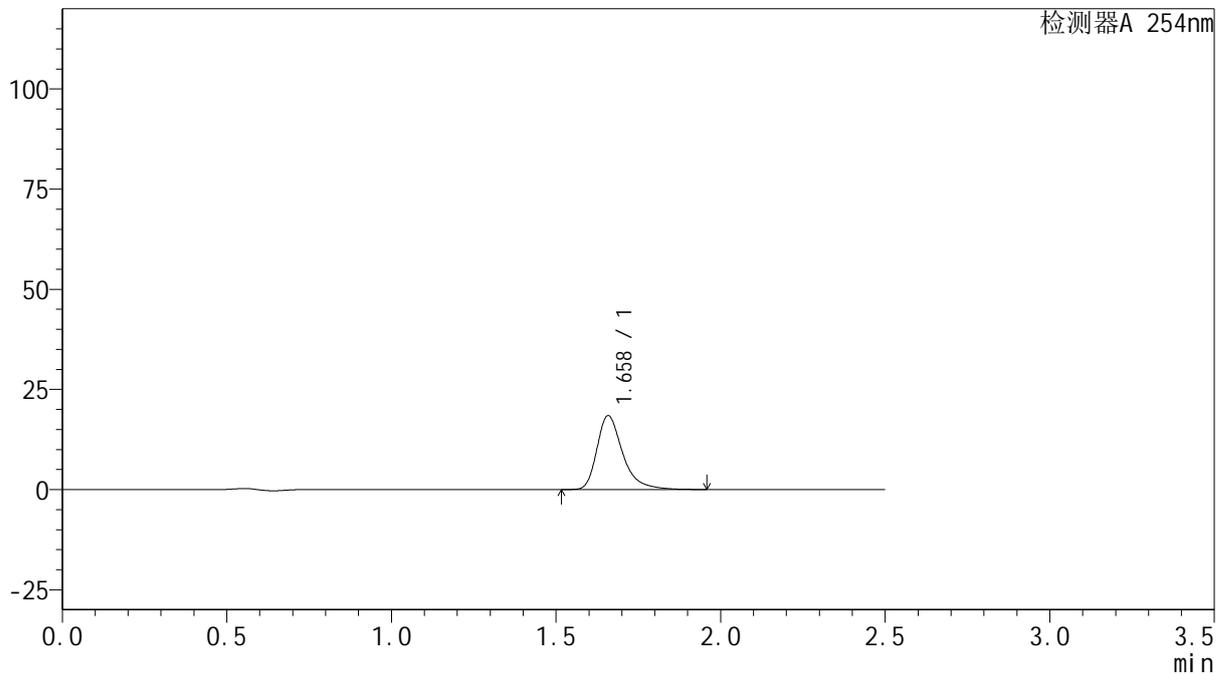
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3401-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 19:37:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	100488	100.000	18370	2326	1.373	--
总计		100488	100.000	18370			

图185 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



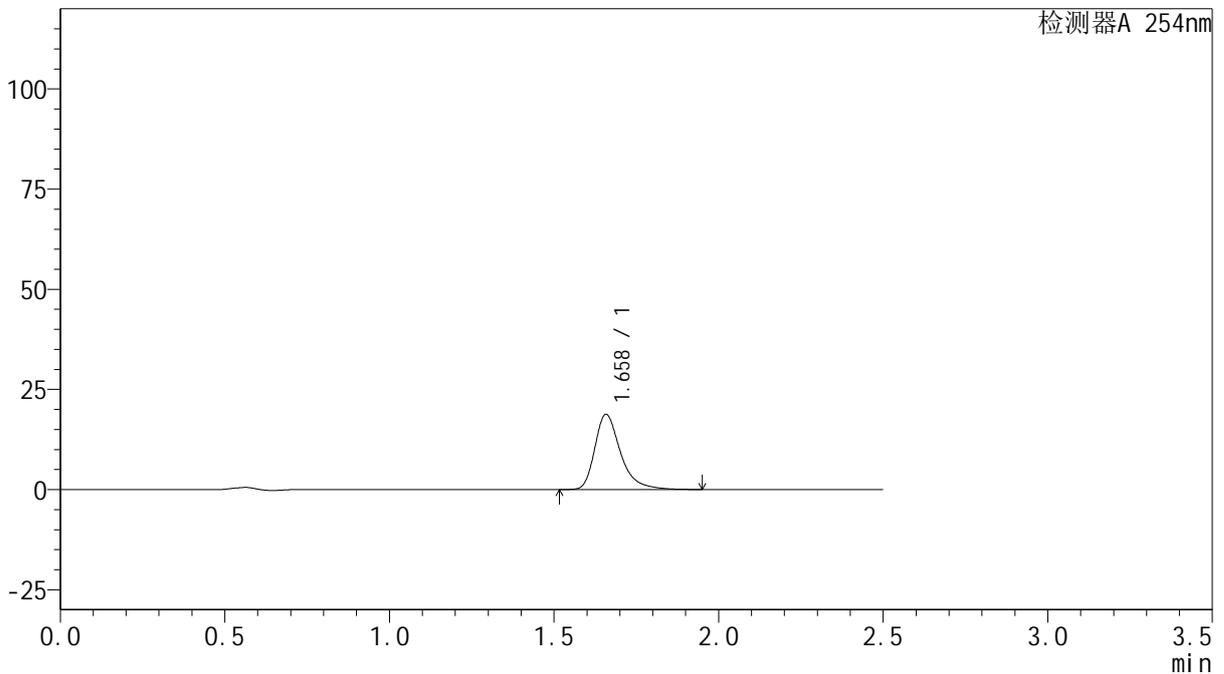
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3402-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 19:39:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	102198	100.000	18714	2326	1.371	--
总计		102198	100.000	18714			

图186 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



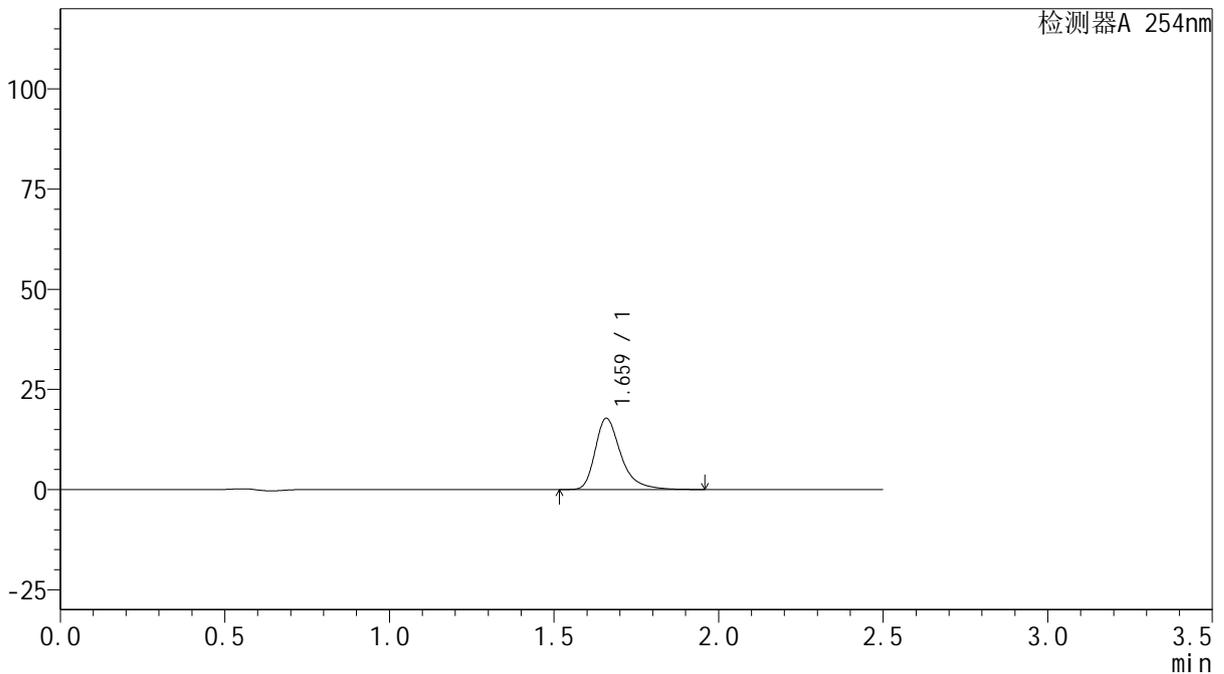
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3403-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 19:42:47      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:12:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	96798	100.000	17672	2330	1.373	--
总计		96798	100.000	17672			

图187 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



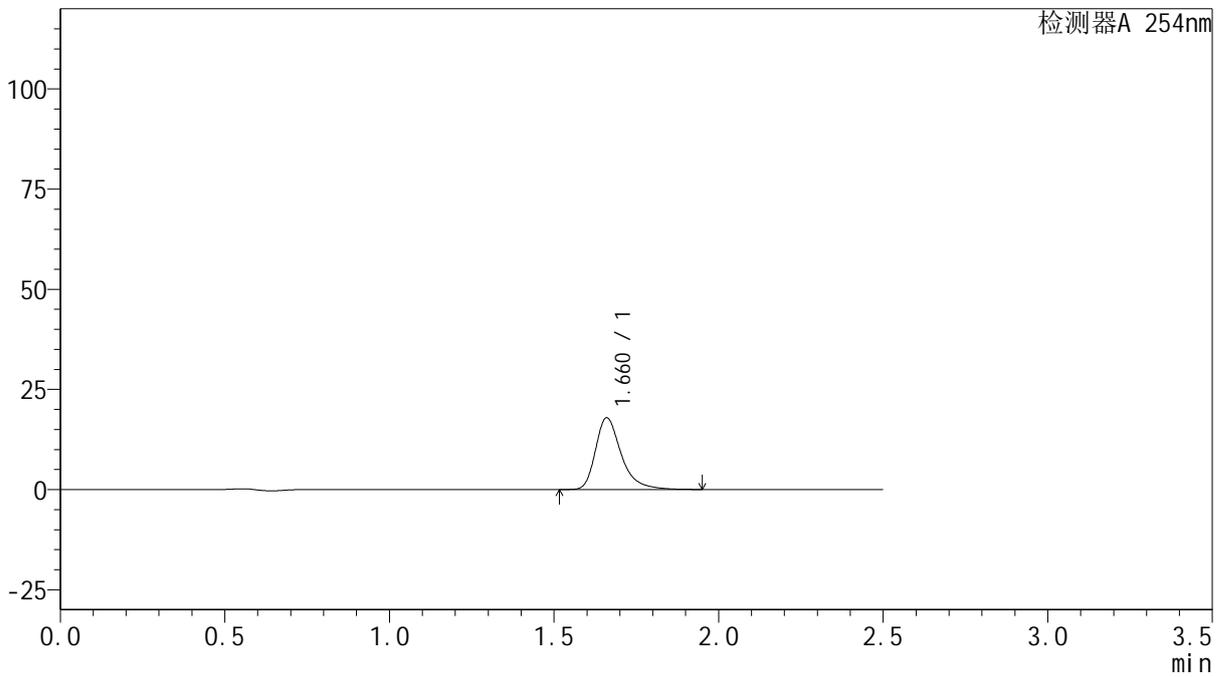
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3404-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 19:45:39      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	97513	100.000	17828	2330	1.370	--
总计		97513	100.000	17828			

图188 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



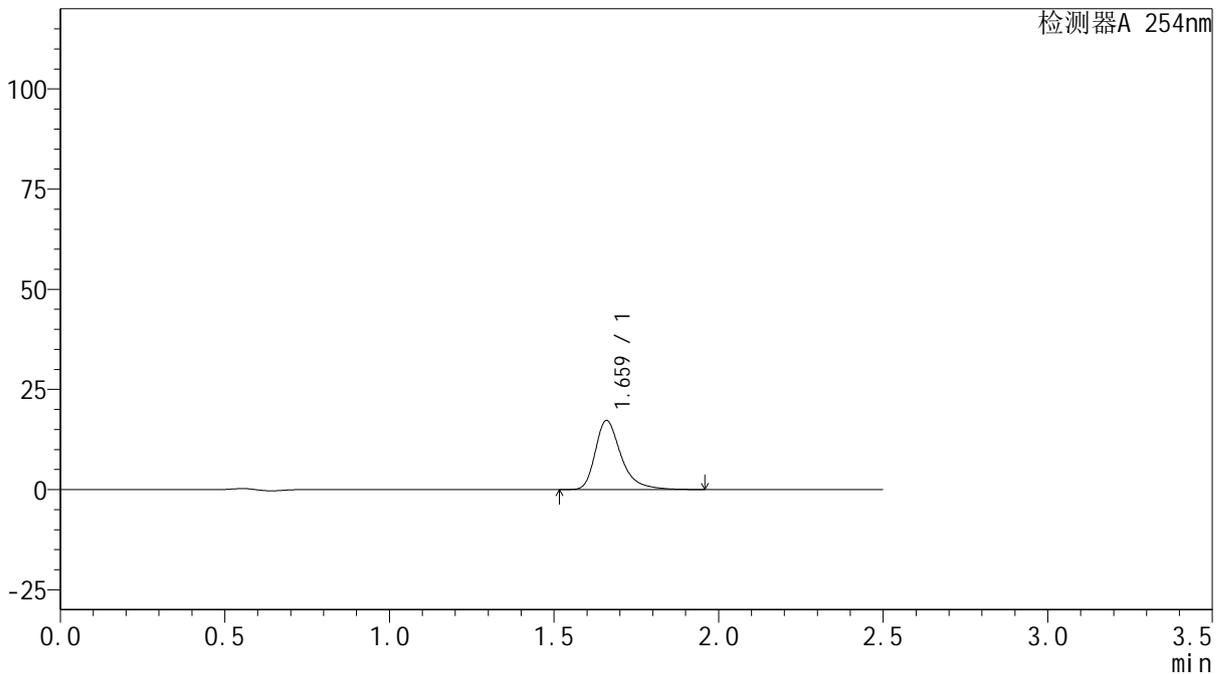
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3405-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-40      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 19:48:32      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	93943	100.000	17140	2330	1.373	--
总计		93943	100.000	17140			

图189 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



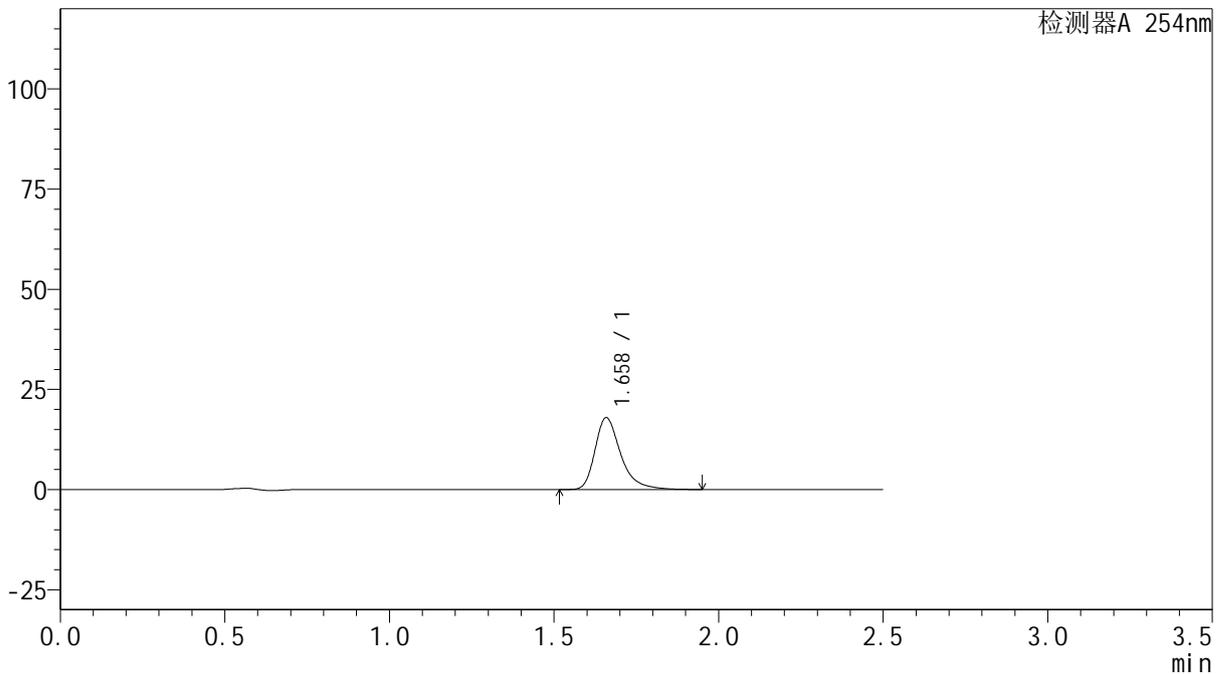
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3406-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 19:51:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	97632	100.000	17849	2325	1.371	--
总计		97632	100.000	17849			

图190 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



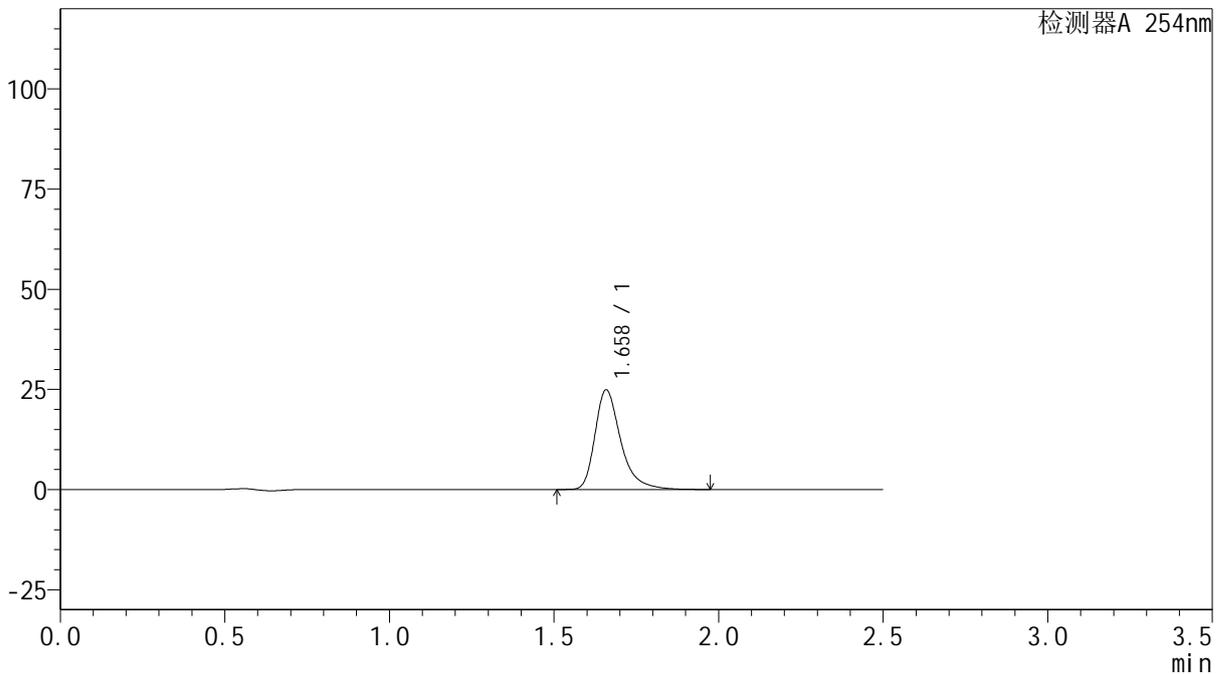
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3407-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 19:54:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	135619	100.000	24762	2322	1.372	--
总计		135619	100.000	24762			

图191 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



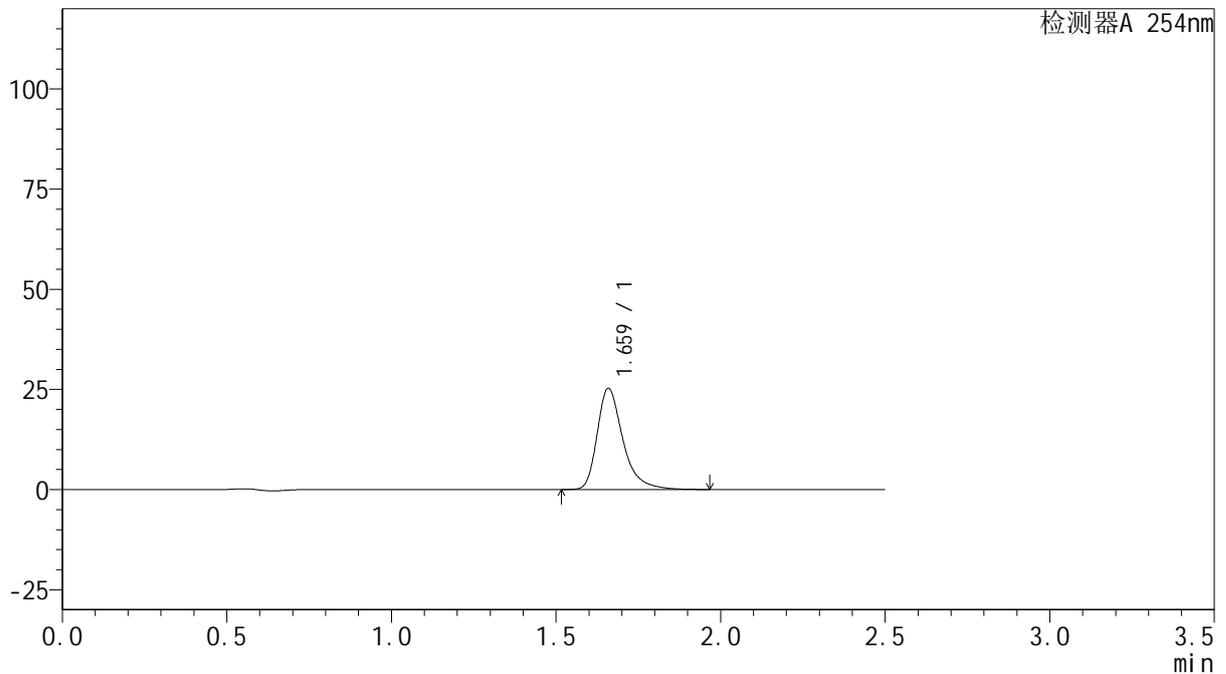
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3408-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 19:57:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	137559	100.000	25099	2329	1.374	--
总计		137559	100.000	25099			

图192 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



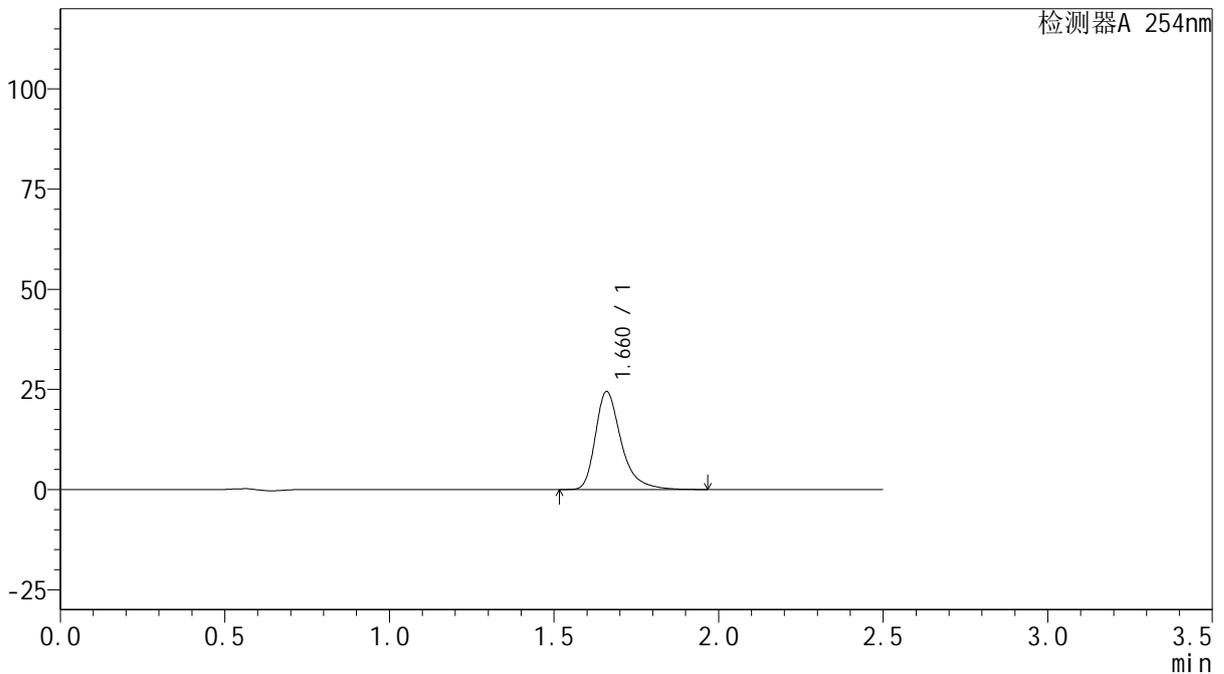
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3409-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 20:00:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	133339	100.000	24344	2330	1.372	--
总计		133339	100.000	24344			

图193 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



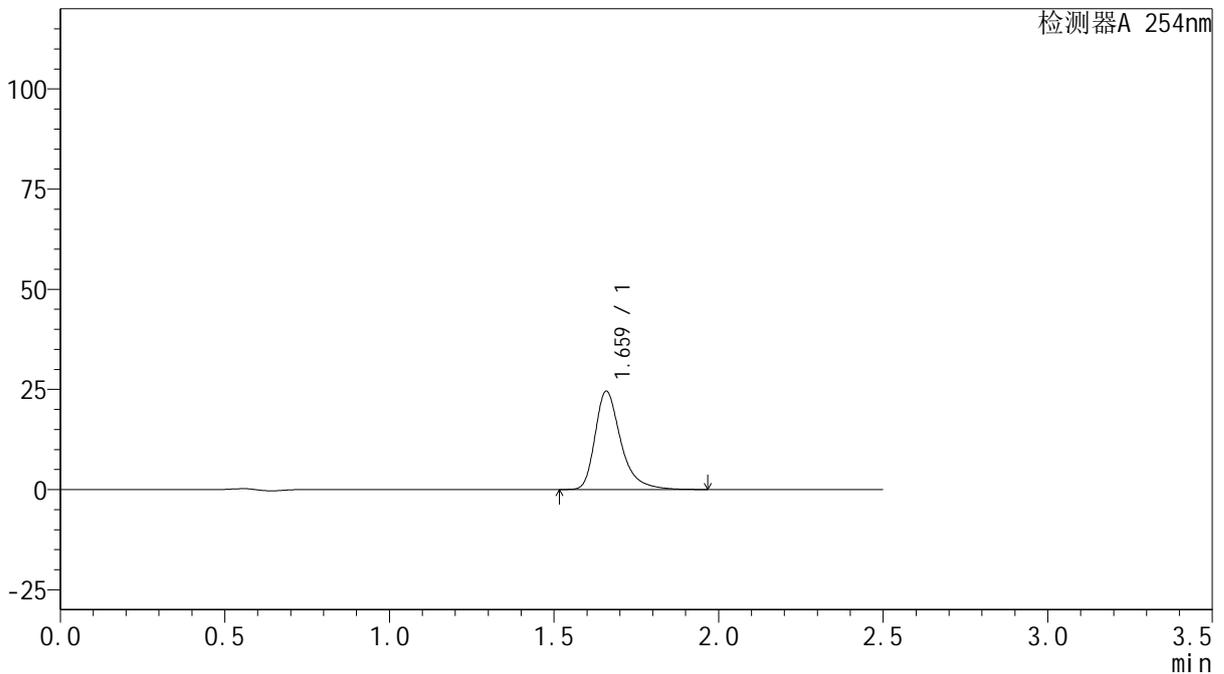
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3410-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 20:02:52      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	133645	100.000	24420	2330	1.371	--
总计		133645	100.000	24420			

图194 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



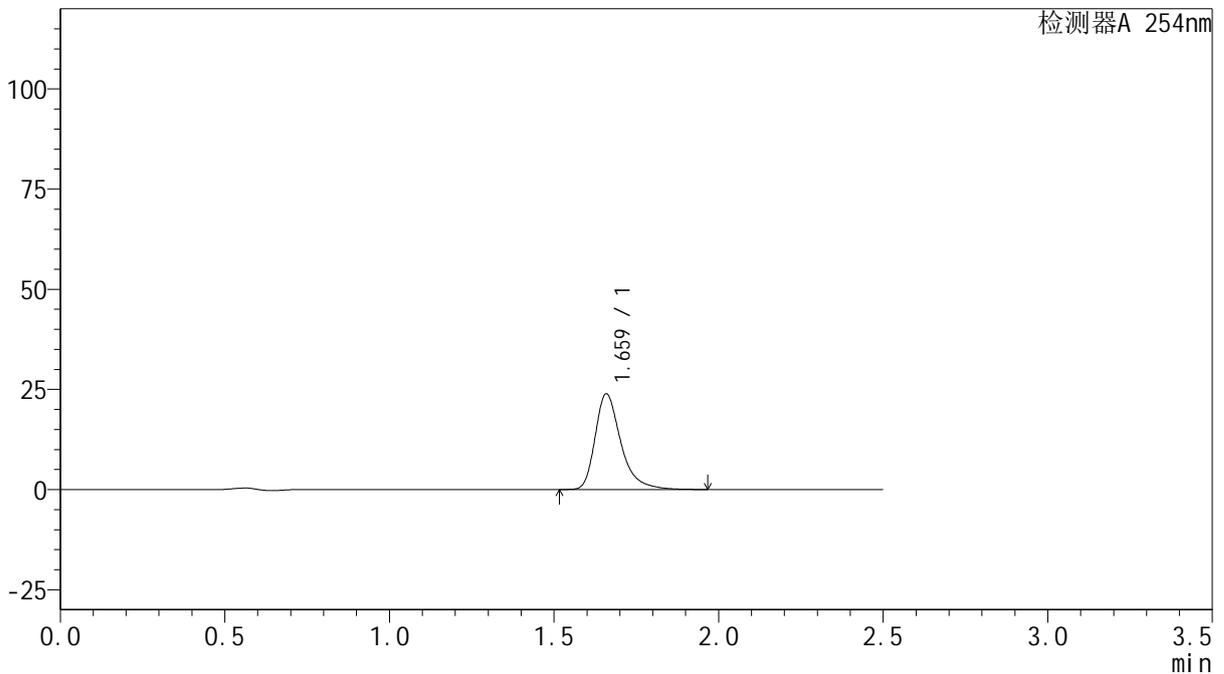
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3411-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-41      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 20:05:44      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	130068	100.000	23732	2327	1.373	--
总计		130068	100.000	23732			

图195 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



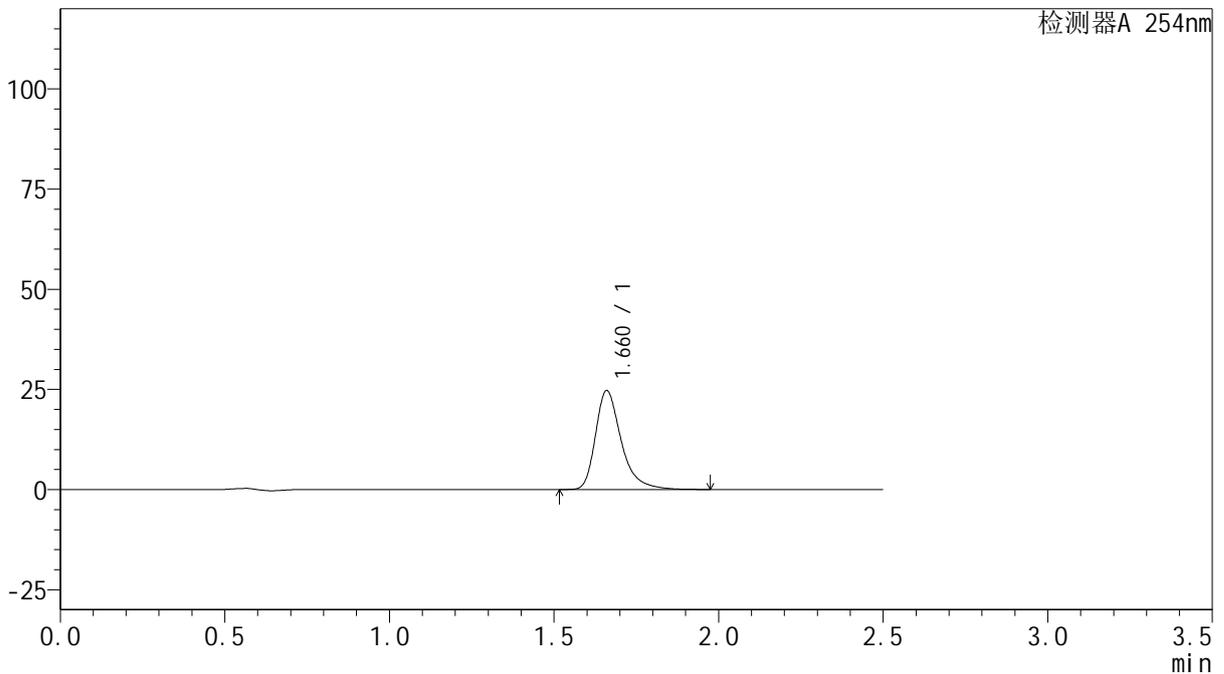
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3412-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-50      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 20:08:36      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	134590	100.000	24585	2330	1.371	--
总计		134590	100.000	24585			

图196 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



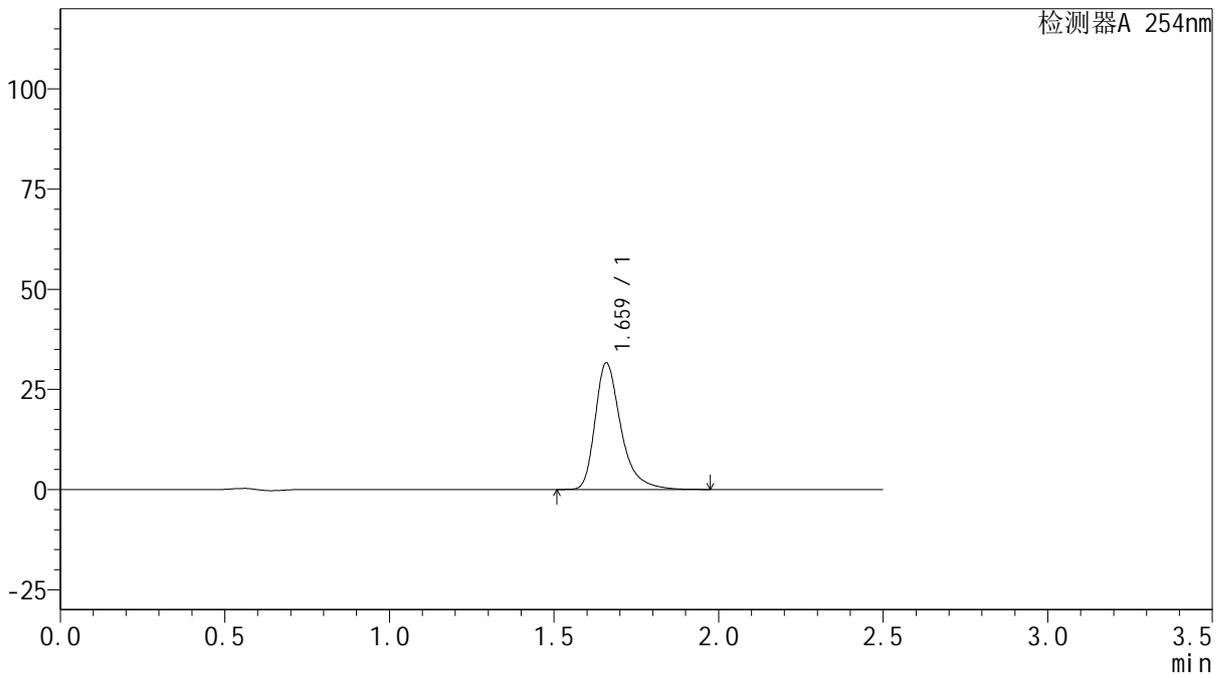
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3413-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 20:11:29      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	172427	100.000	31424	2321	1.374	--
总计		172427	100.000	31424			

图197 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



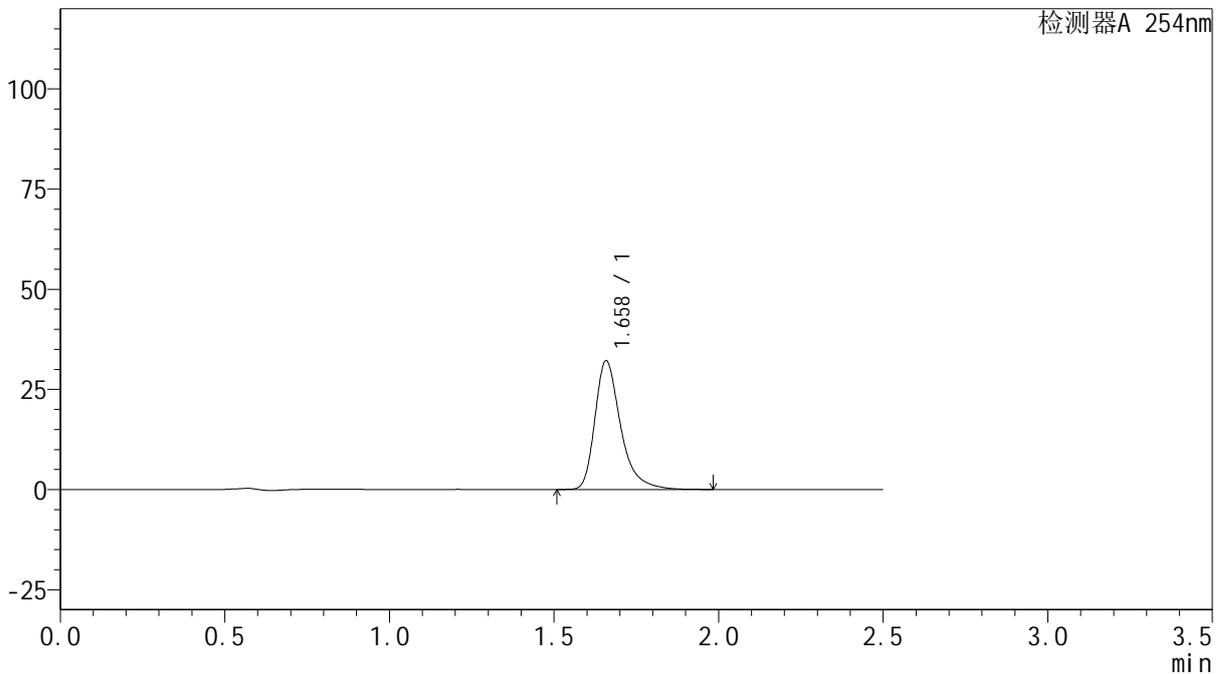
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3414-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 20:14:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	175148	100.000	32012	2326	1.373	--
总计		175148	100.000	32012			

图198 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



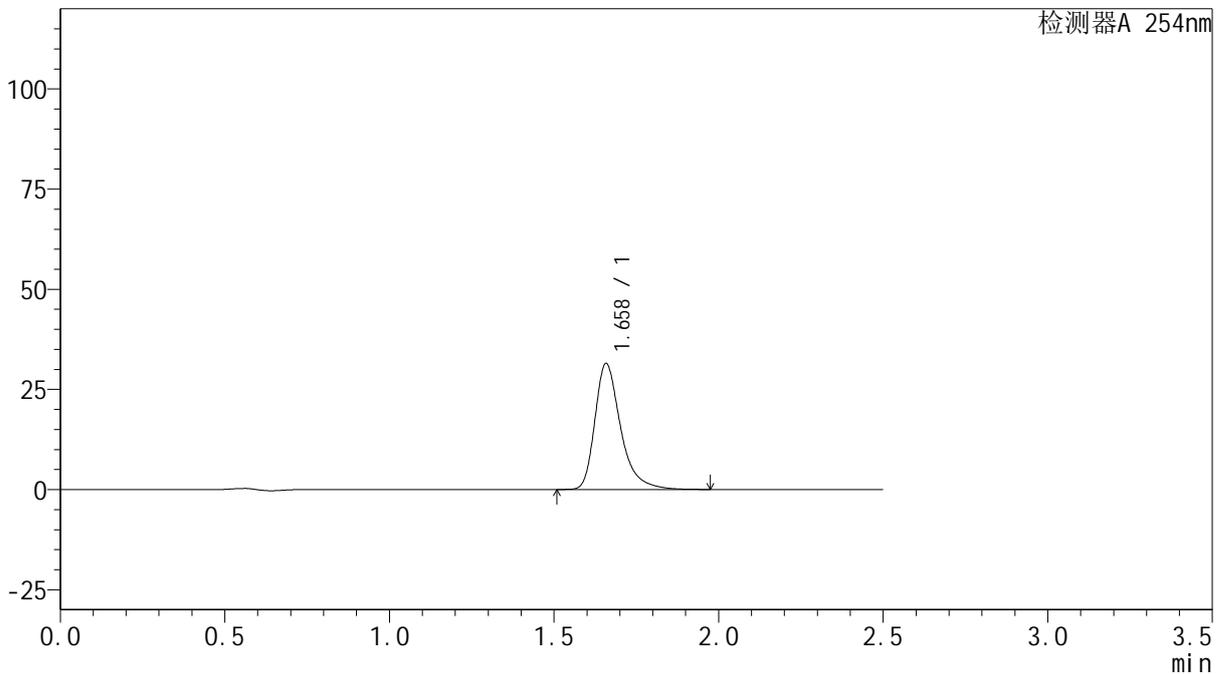
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3415-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-24      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 20:17:14      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	171340	100.000	31350	2329	1.373	--
总计		171340	100.000	31350			

图199 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



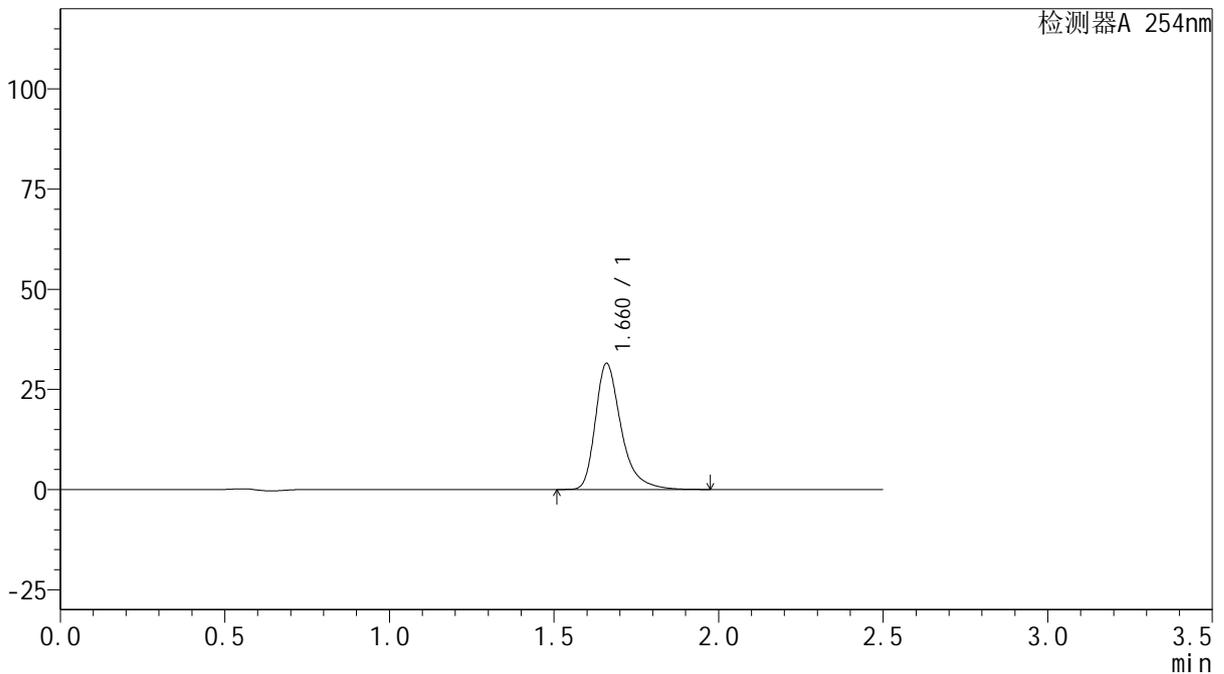
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3416-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 20:20:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	171496	100.000	31300	2332	1.373	--
总计		171496	100.000	31300			

图200 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



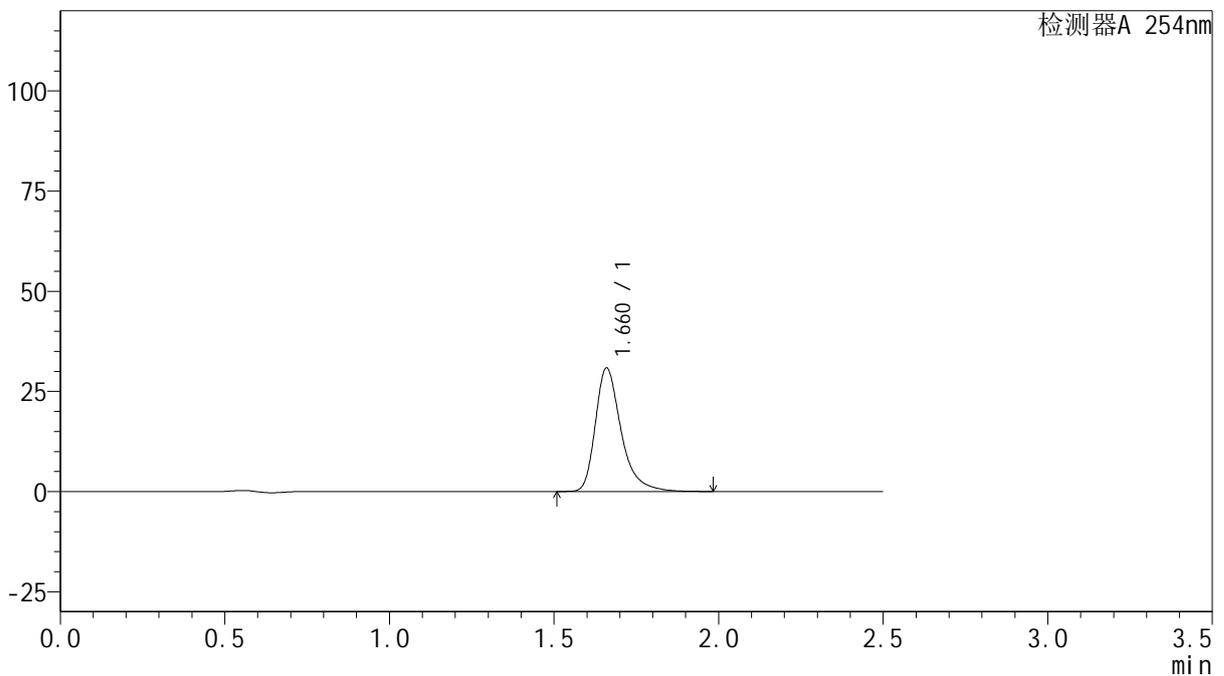
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3417-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 20:23:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	168031	100.000	30654	2331	1.373	--
总计		168031	100.000	30654			

图201 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



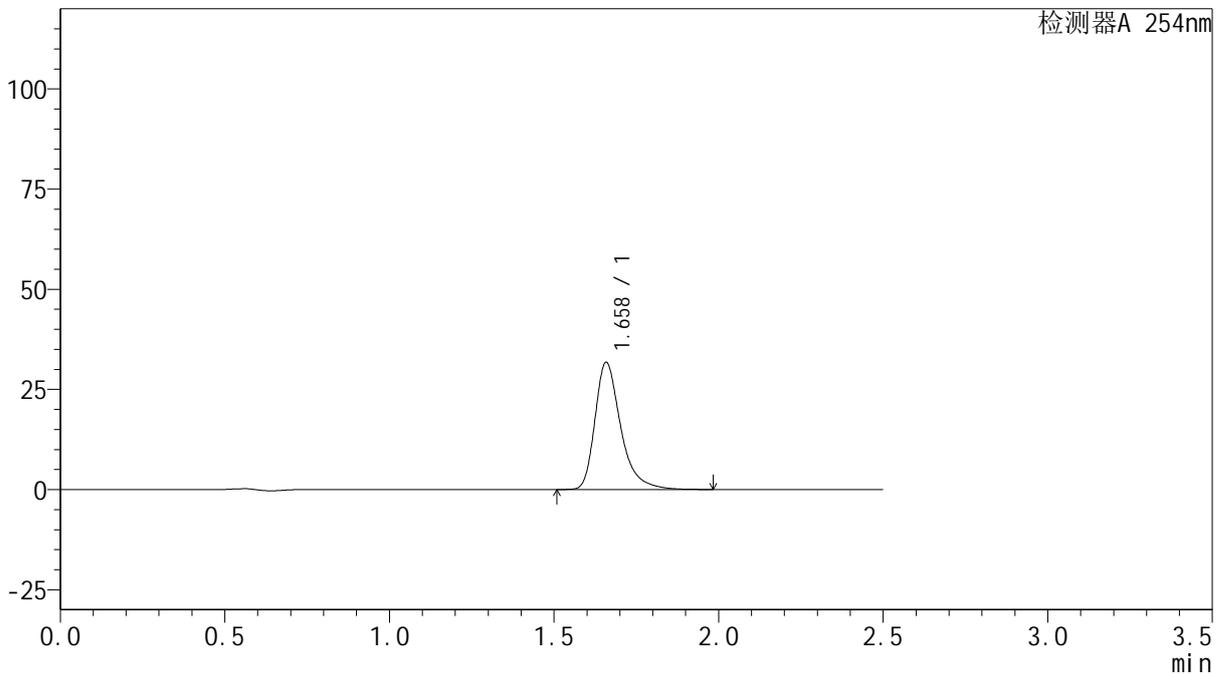
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3418-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-51      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 20:25:52      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	173056	100.000	31614	2326	1.374	--
总计		173056	100.000	31614			

图202 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



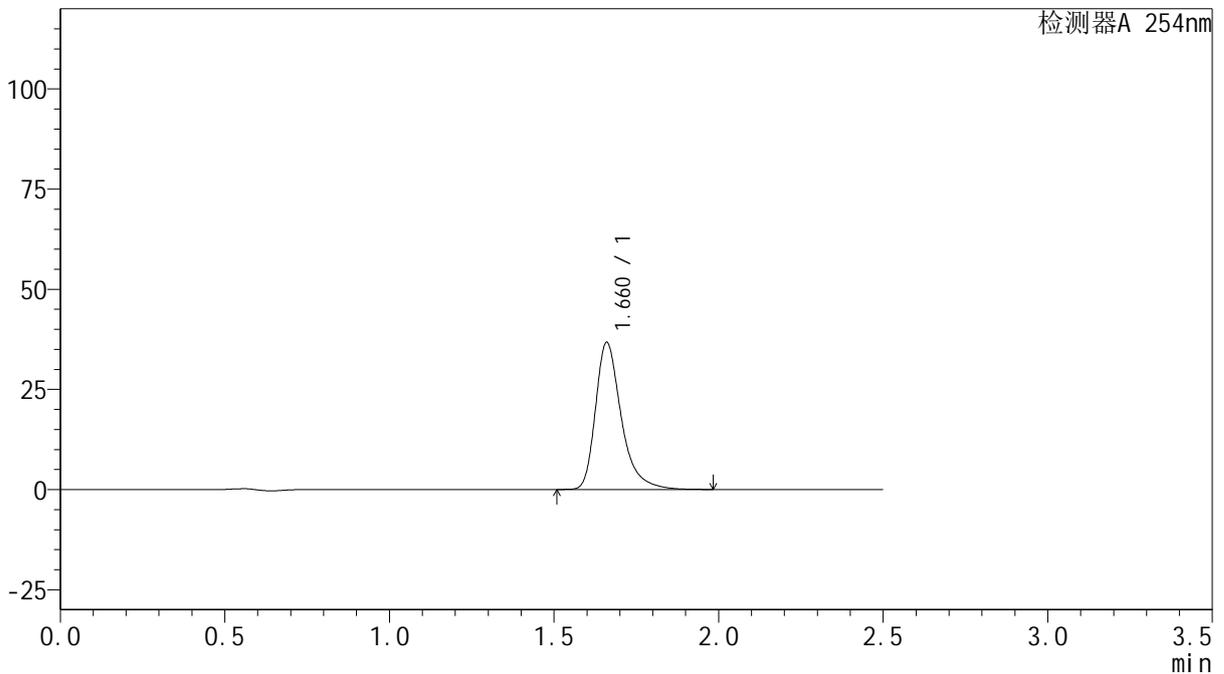
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3419-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 20:28:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:13:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	200323	100.000	36559	2328	1.373	--
总计		200323	100.000	36559			

图203 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



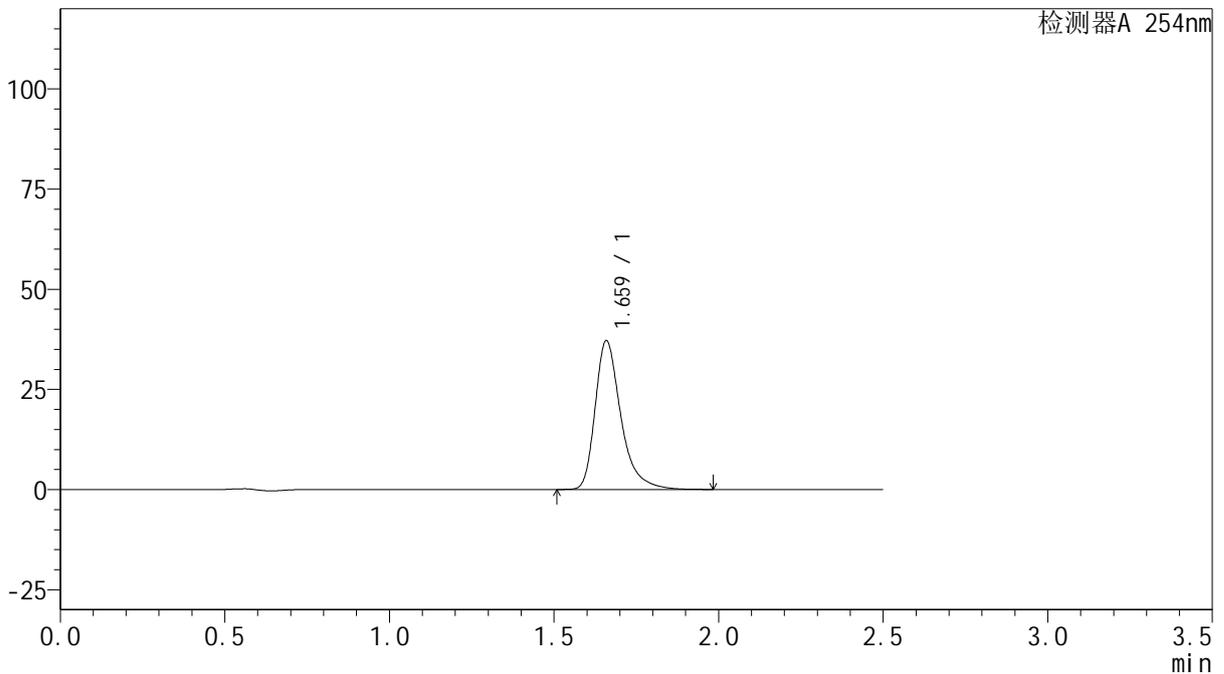
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3420-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-16      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 20:31:36      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	202343	100.000	36914	2328	1.373	--
总计		202343	100.000	36914			

图204 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



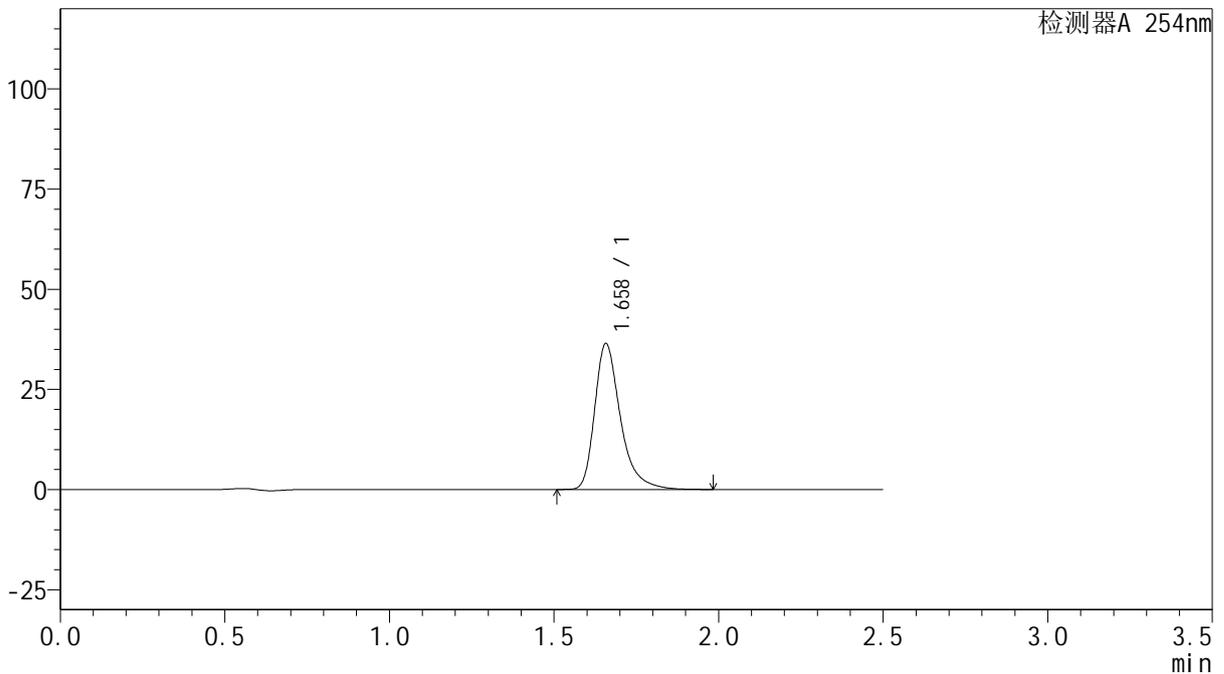
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3421-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-25      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 20:34:28      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	198500	100.000	36347	2323	1.373	--
总计		198500	100.000	36347			

图205 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



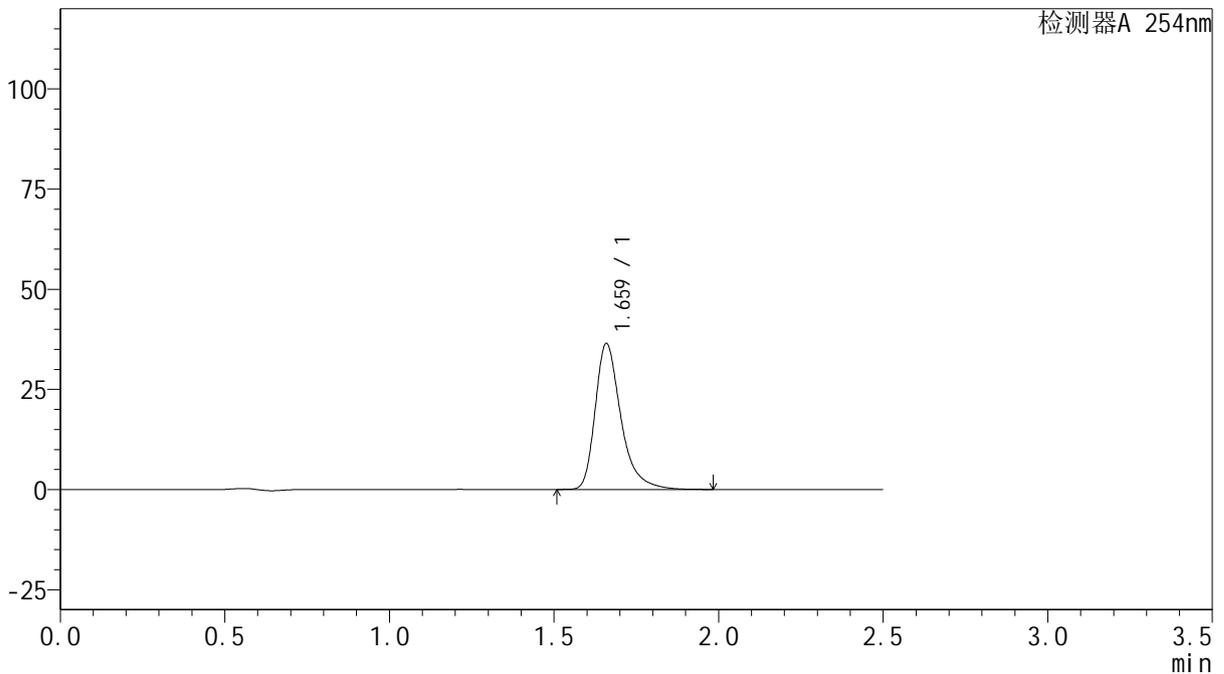
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3422-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 20:37:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	198586	100.000	36194	2326	1.373	--
总计		198586	100.000	36194			

图206 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



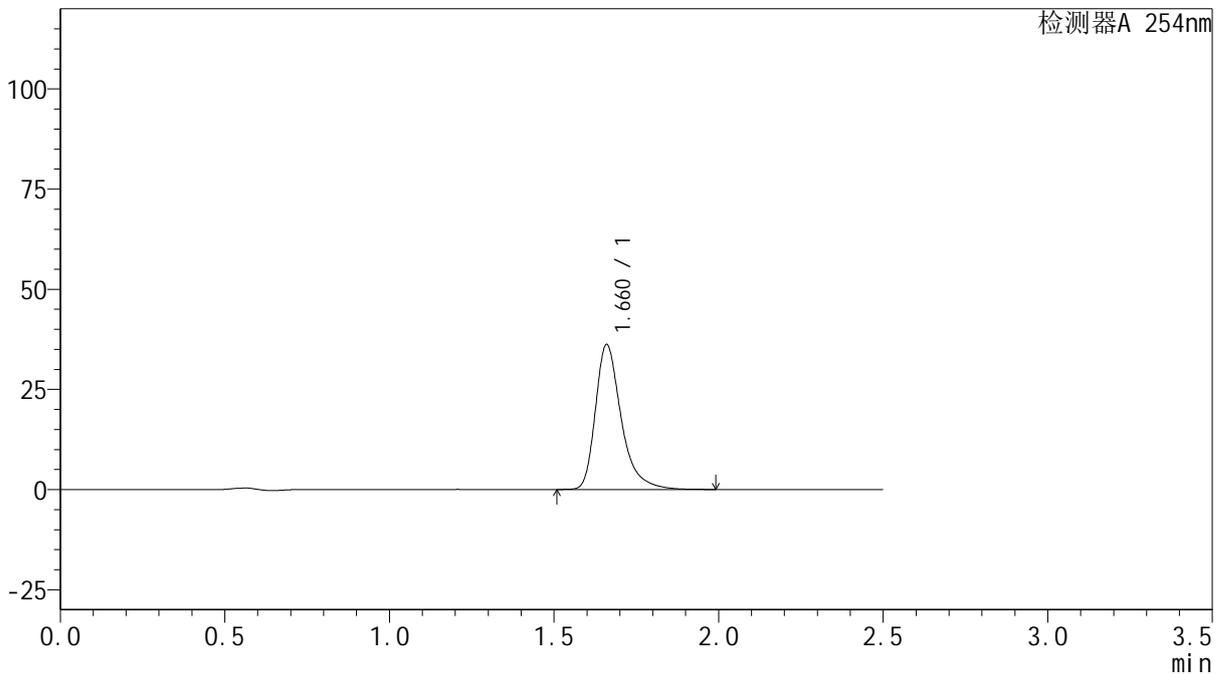
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3423-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 20:40:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	197412	100.000	35992	2326	1.372	--
总计		197412	100.000	35992			

图207 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



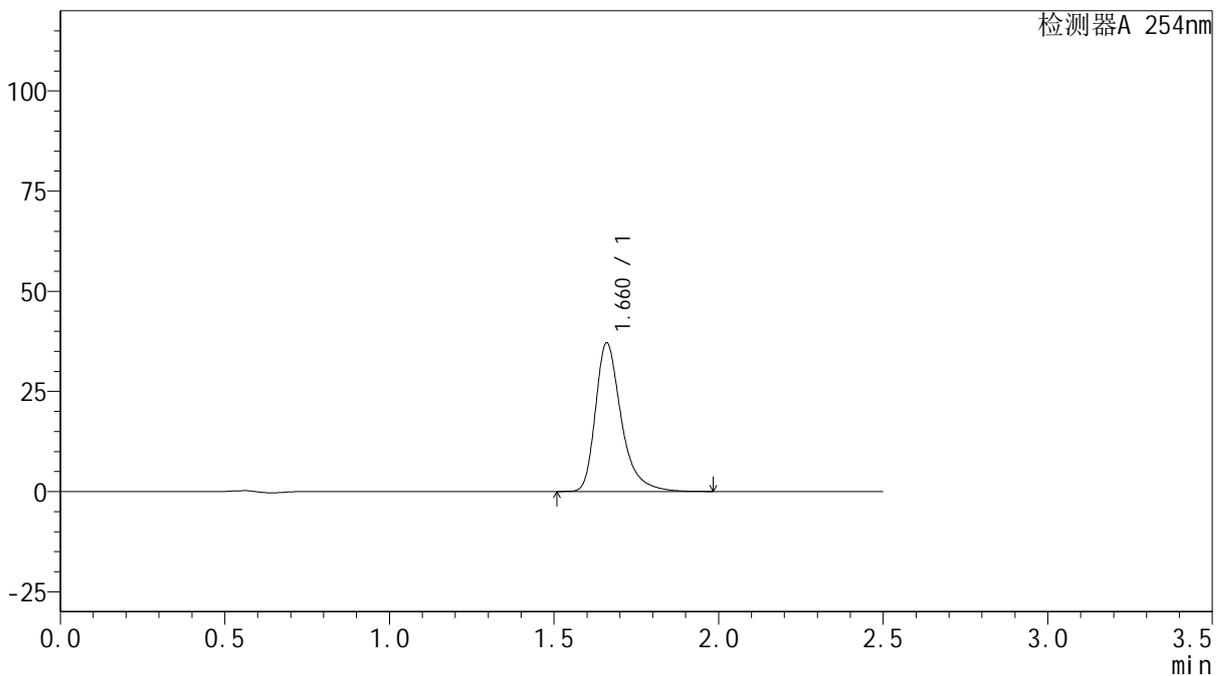
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3424-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 20:43:05      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	202473	100.000	36929	2325	1.372	--
总计		202473	100.000	36929			

图208 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



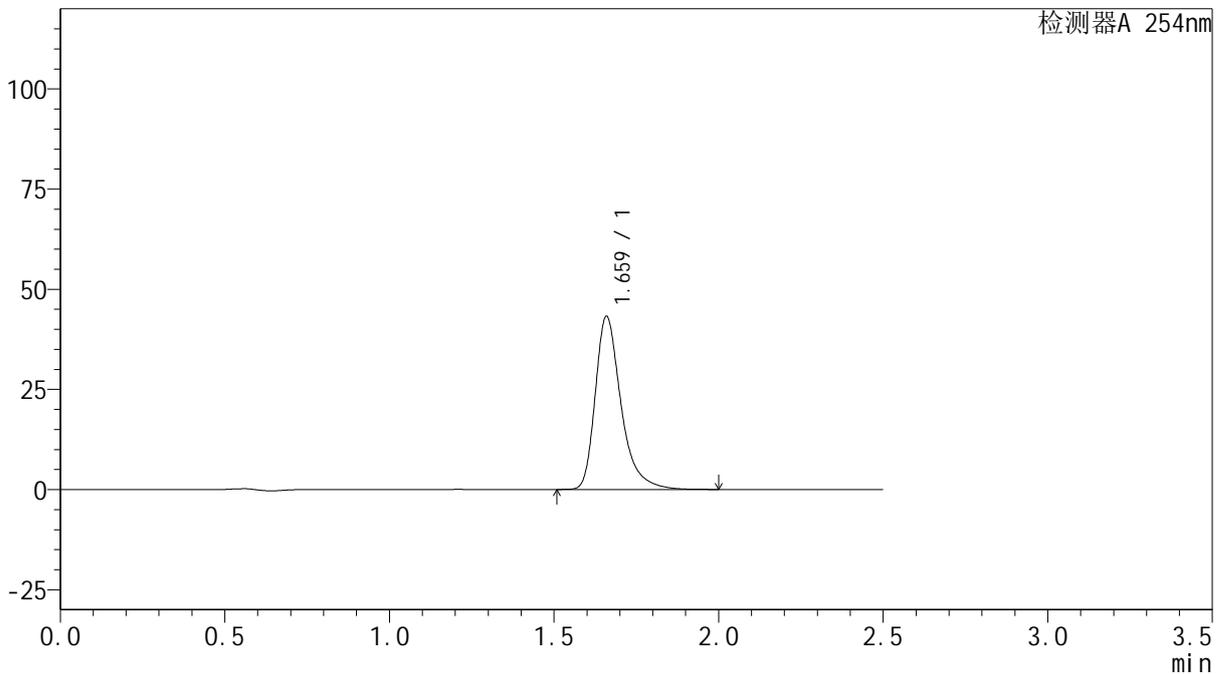
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3425-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-8      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 20:45:58      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	235971	100.000	42929	2320	1.374	--
总计		235971	100.000	42929			

图209 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



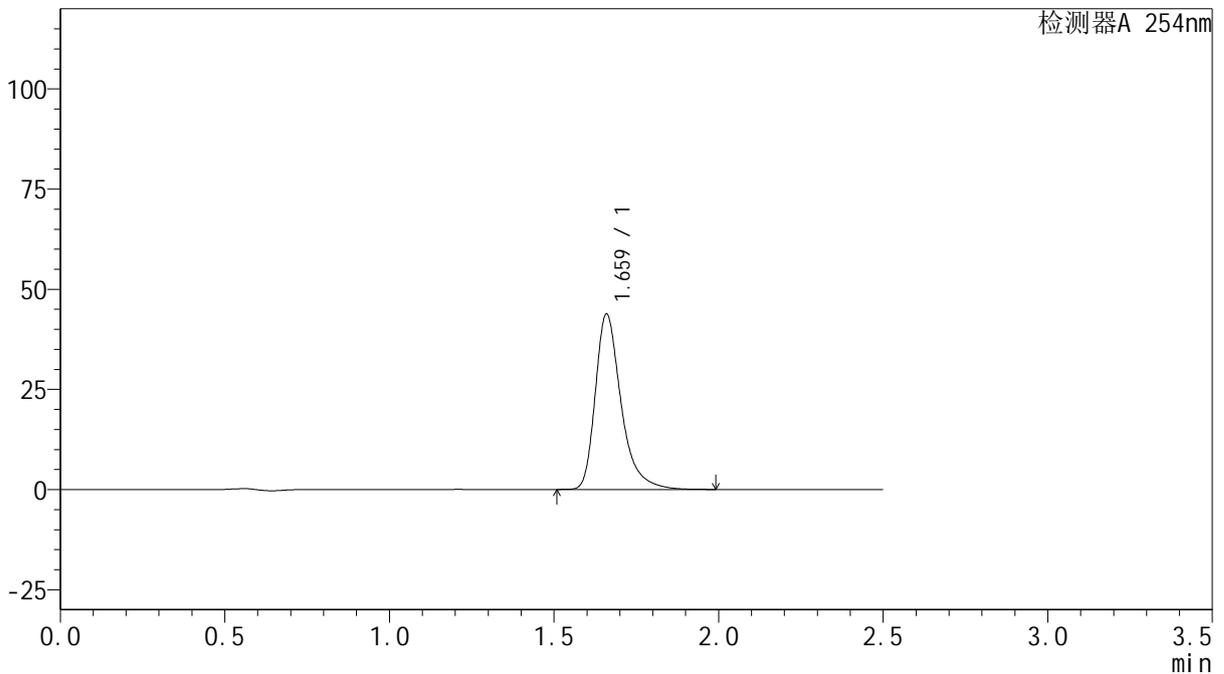
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3426-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 20:48:51      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	239105	100.000	43519	2323	1.374	--
总计		239105	100.000	43519			

图210 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



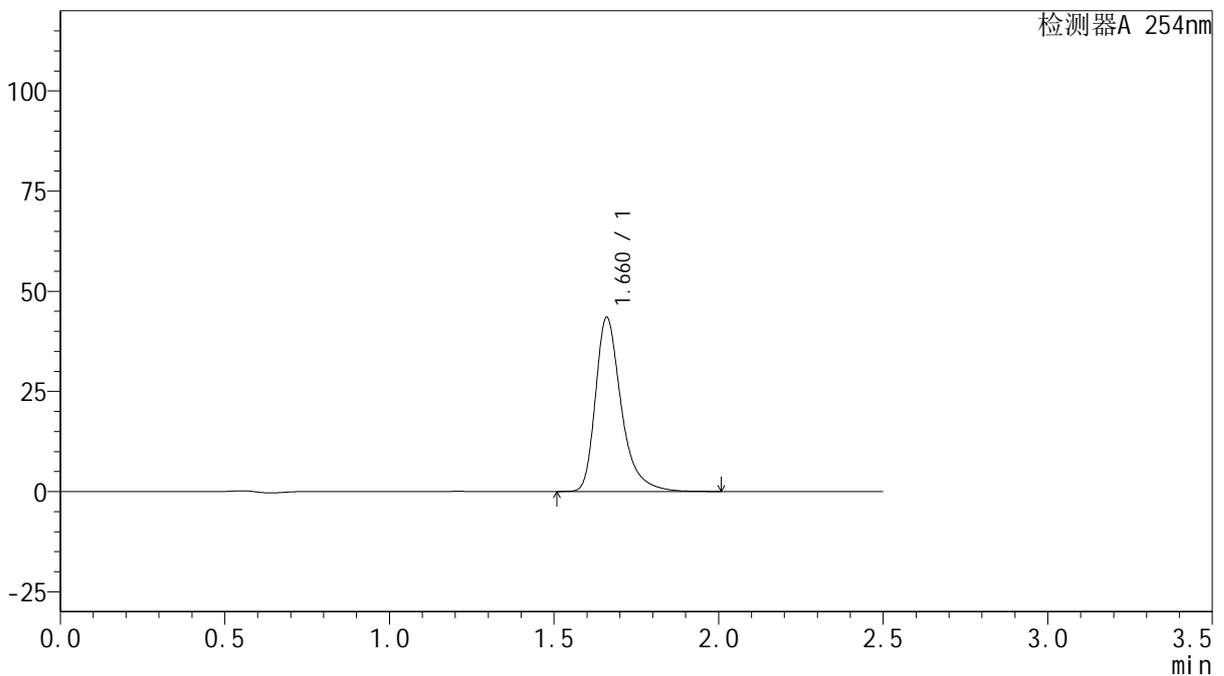
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3427-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 20:51:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	237152	100.000	43280	2329	1.372	--
总计		237152	100.000	43280			

图211 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



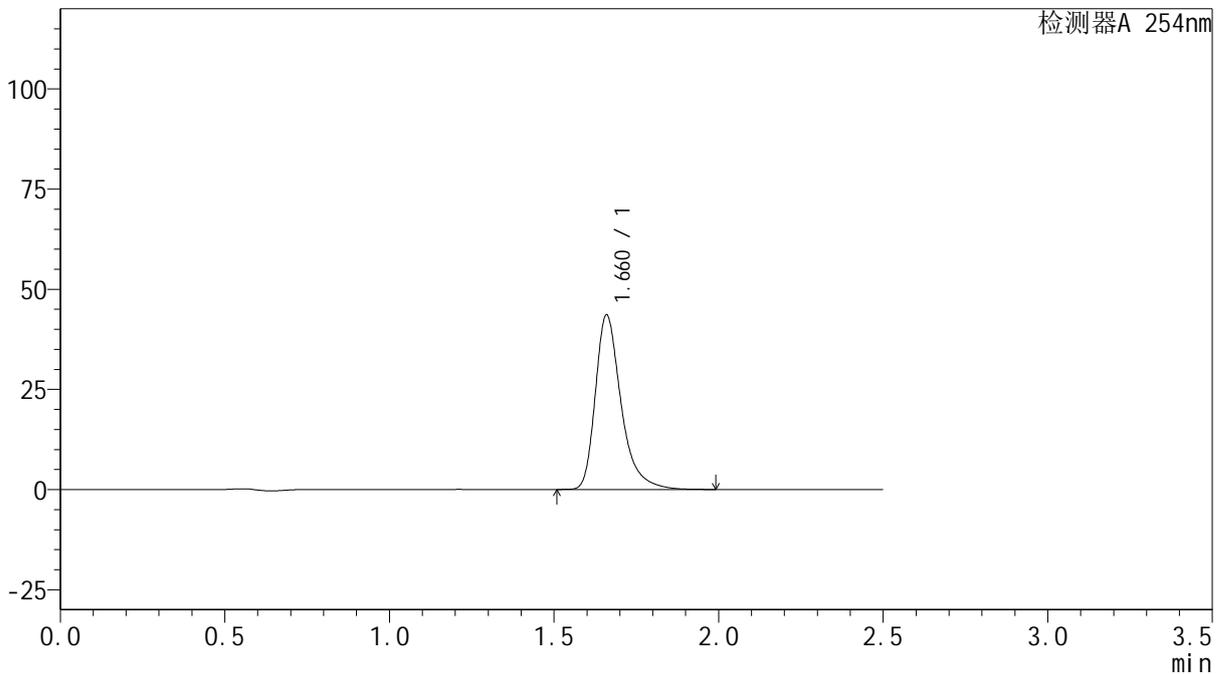
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3428-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-35      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 20:54:37      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	237585	100.000	43309	2327	1.374	--
总计		237585	100.000	43309			

图212 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



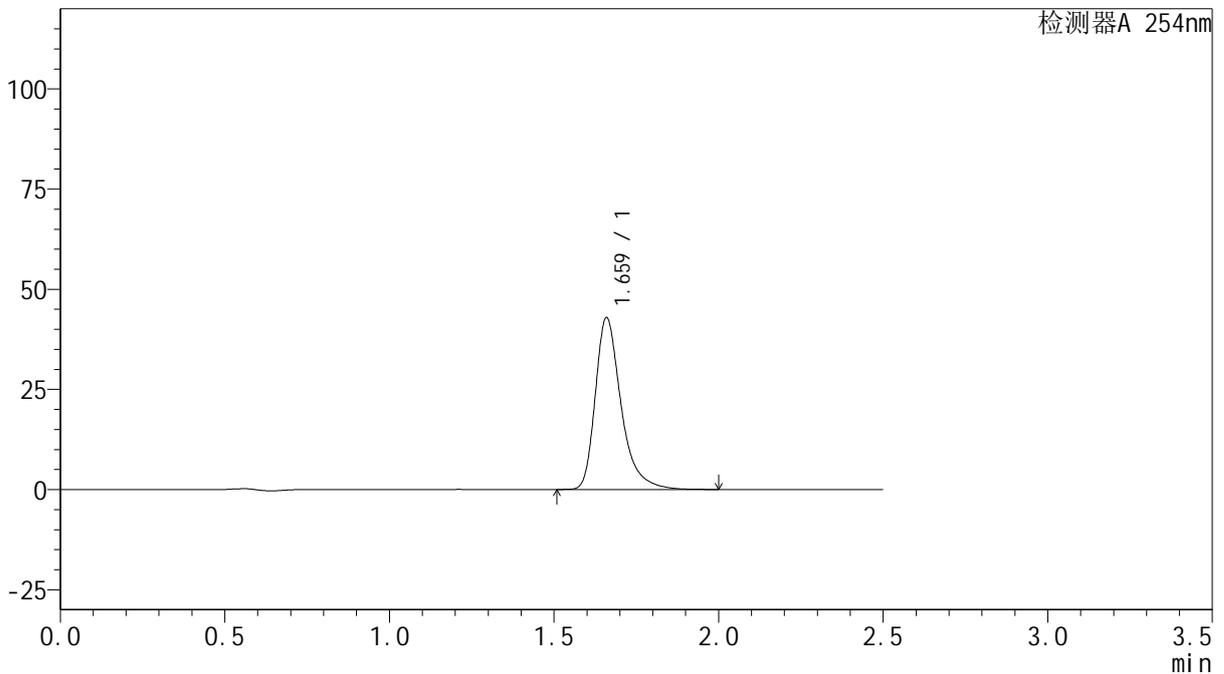
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3429-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 20:57:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	234179	100.000	42626	2323	1.374	--
总计		234179	100.000	42626			

图213 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



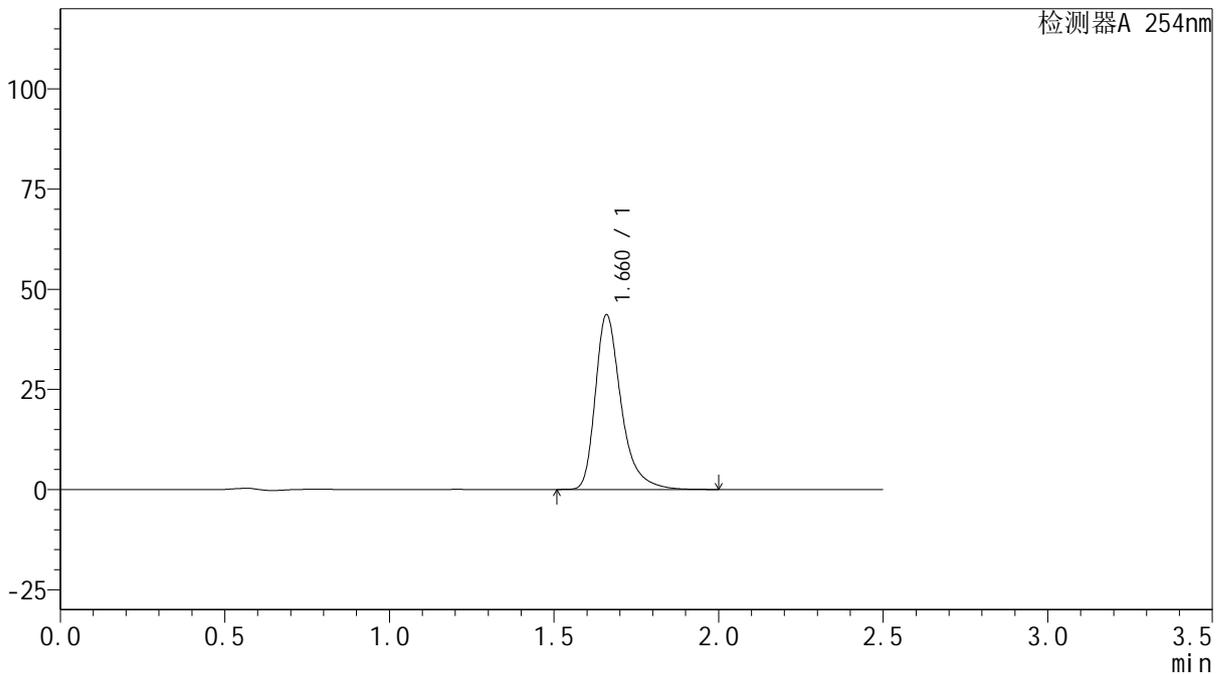
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3430-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-53      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:00:22      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	238100	100.000	43375	2325	1.374	--
总计		238100	100.000	43375			

图214 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



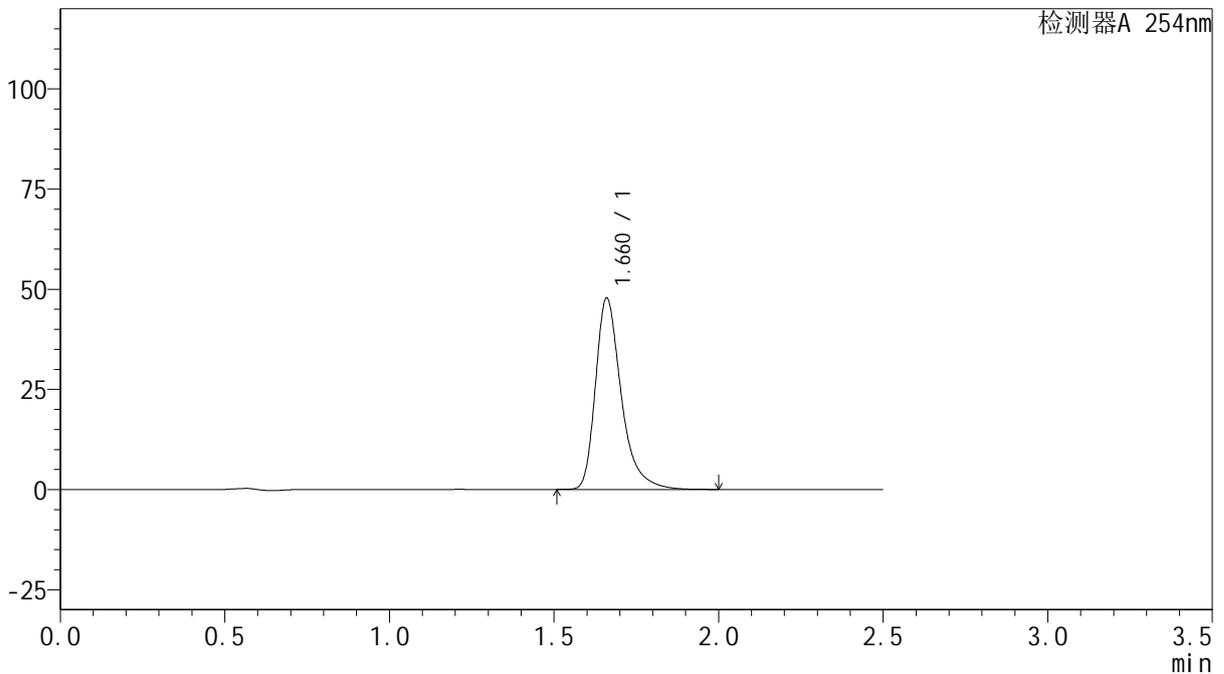
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3431-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-1      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:03:15      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	260594	100.000	47552	2325	1.372	--
总计		260594	100.000	47552			

图215 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



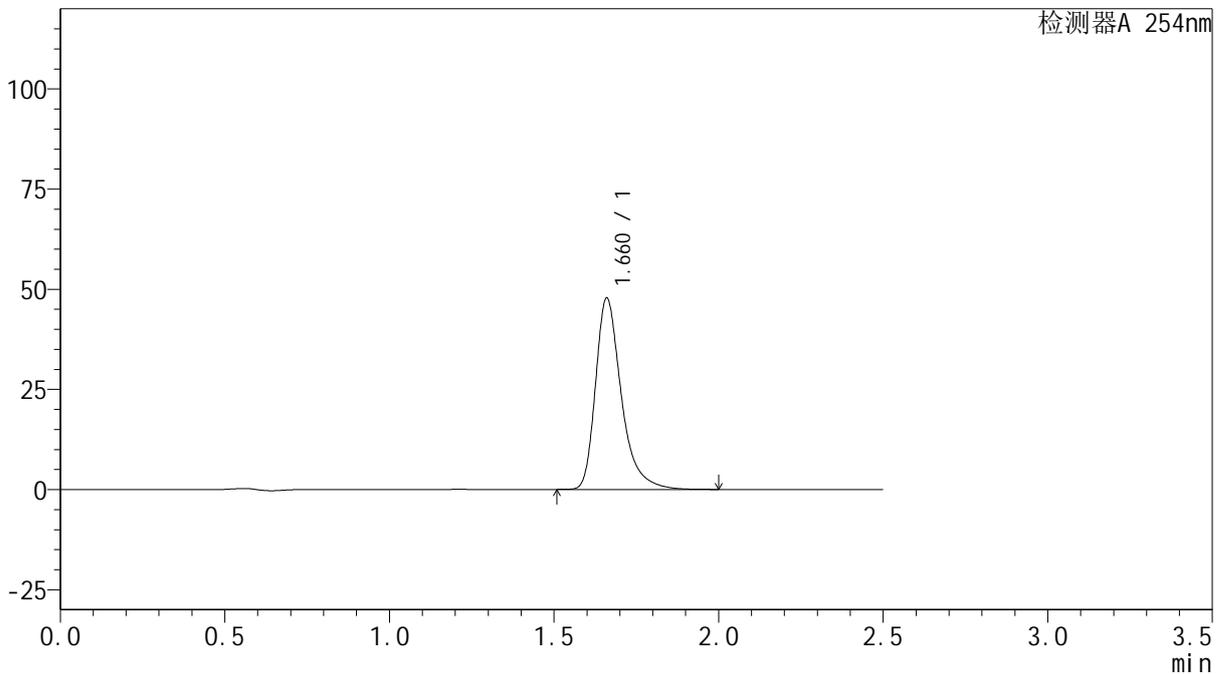
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3432-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:06:07      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	260676	100.000	47574	2325	1.372	--
总计		260676	100.000	47574			

图216 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



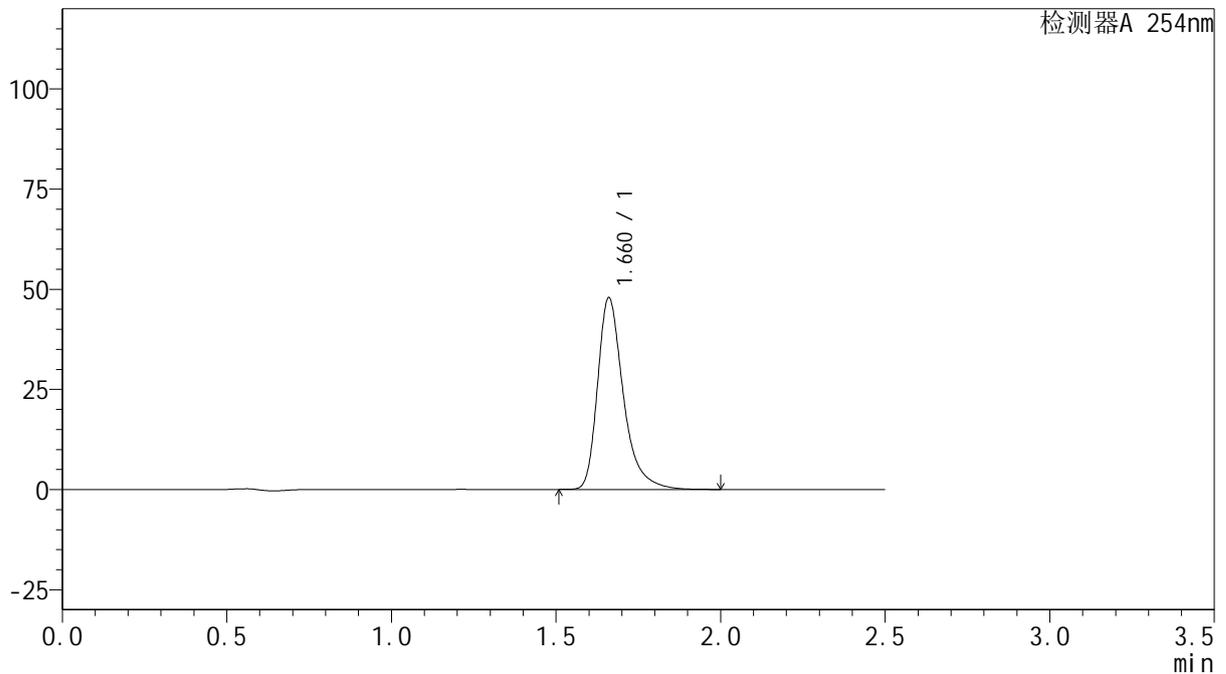
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3433-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:09:00      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	261145	100.000	47687	2325	1.371	--
总计		261145	100.000	47687			

图217 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



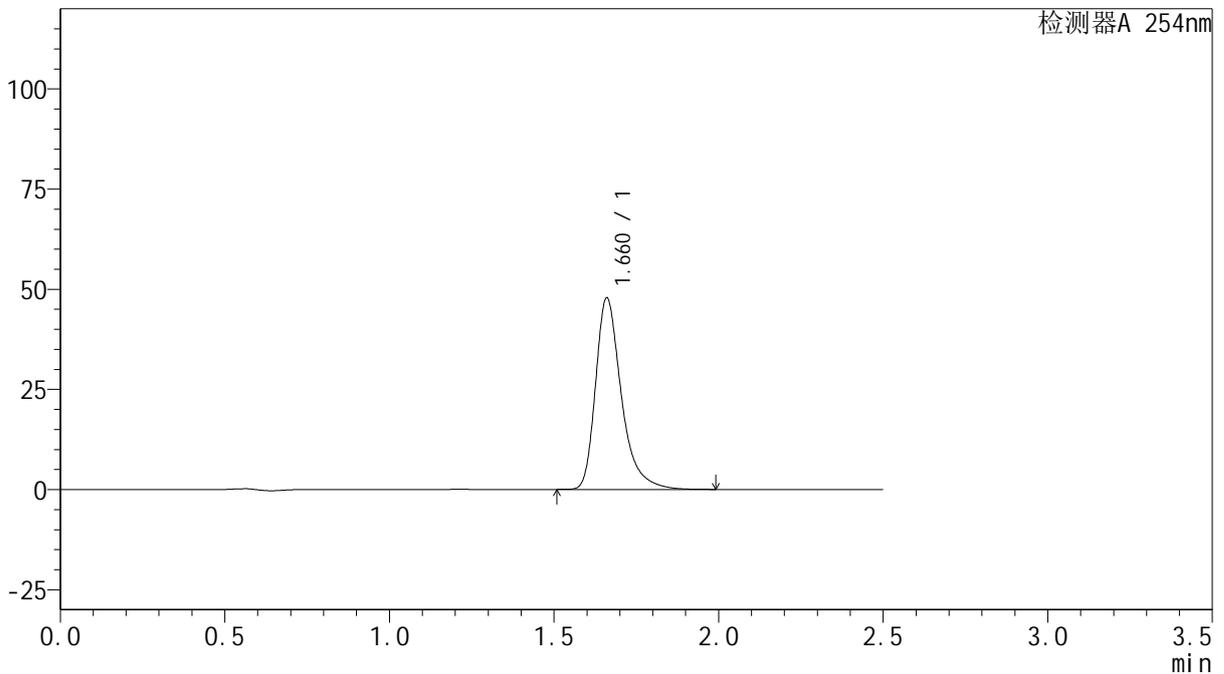
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3434-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-28      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:11:52      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	261011	100.000	47643	2324	1.372	--
总计		261011	100.000	47643			

图218 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



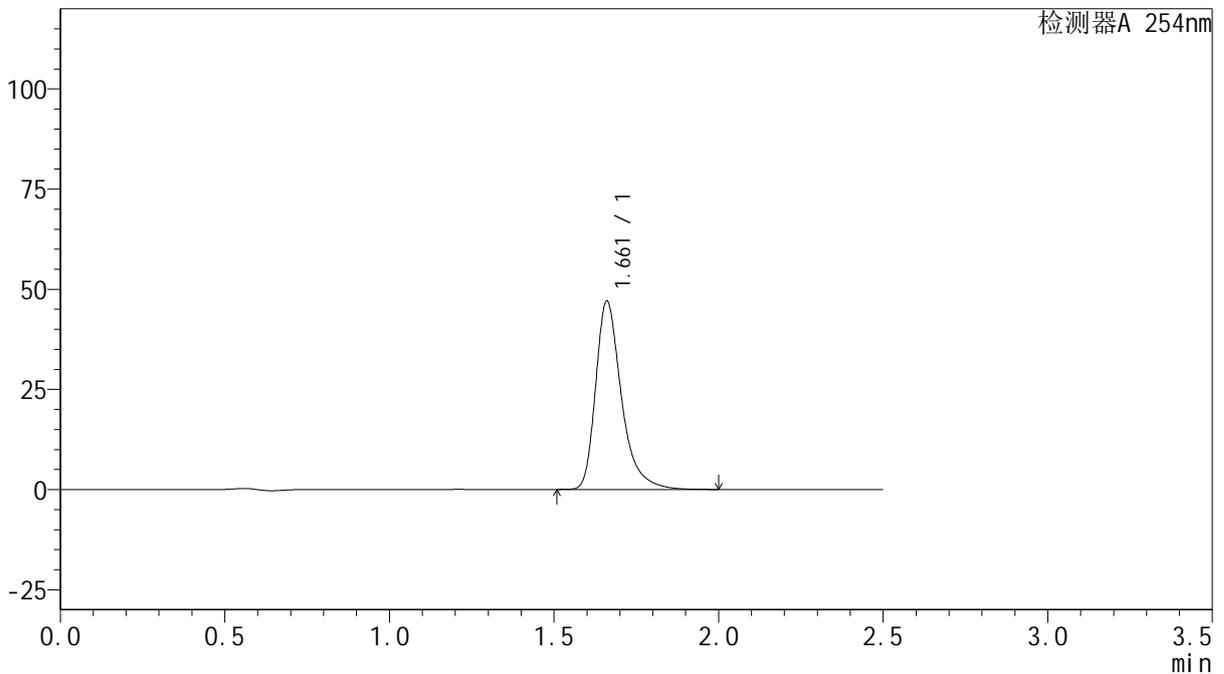
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3435-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-37      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:14:44      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	256808	100.000	46880	2324	1.372	--
总计		256808	100.000	46880			

图219 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



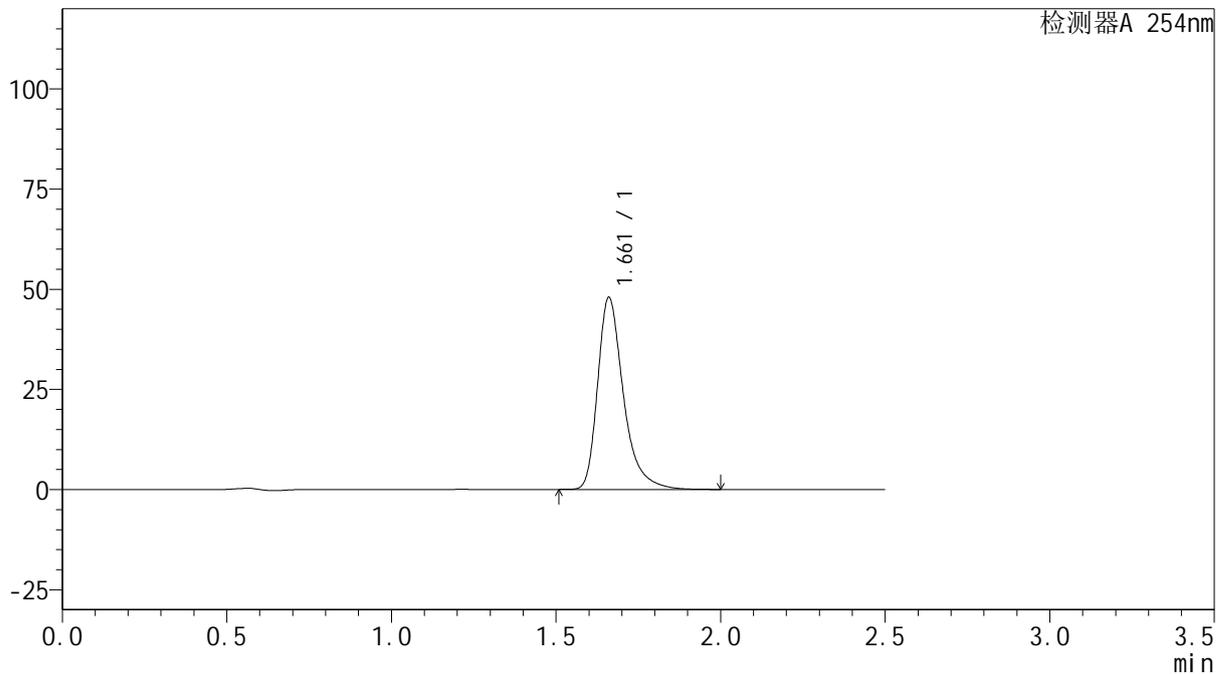
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3436-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-46      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:17:35      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	261710	100.000	47776	2324	1.373	--
总计		261710	100.000	47776			

图220 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



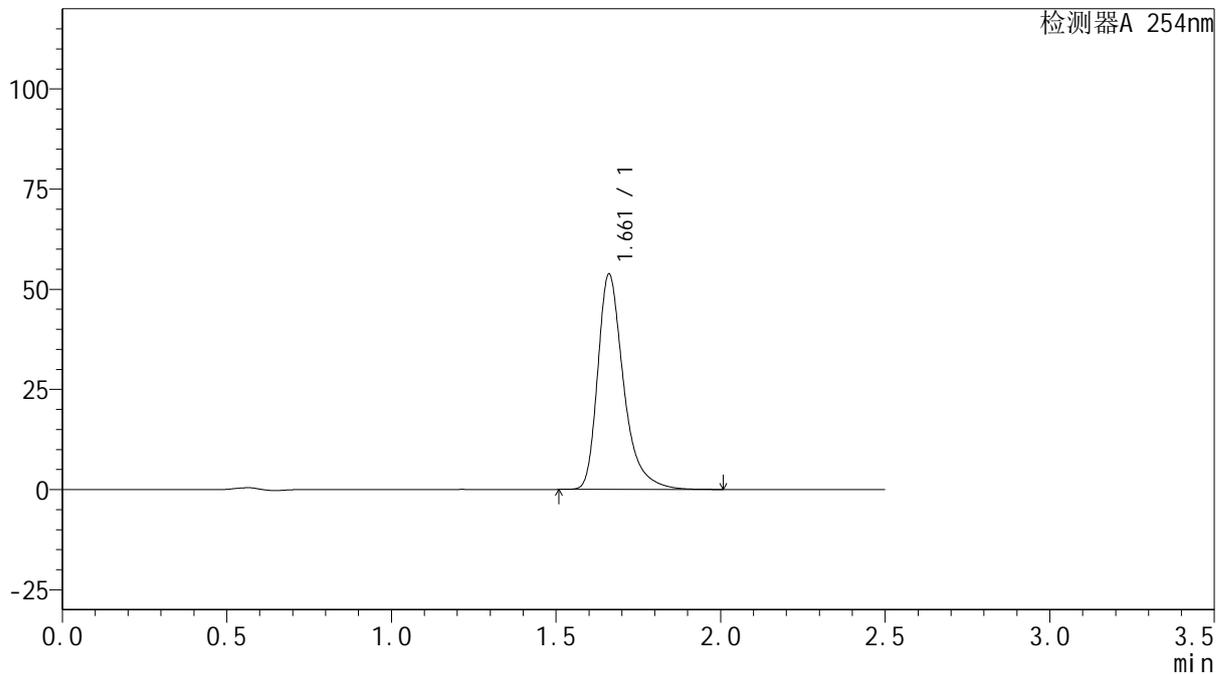
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3437-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:20:28      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	294061	100.000	53642	2317	1.372	--
总计		294061	100.000	53642			

图221 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1  
 供试品溶液-1



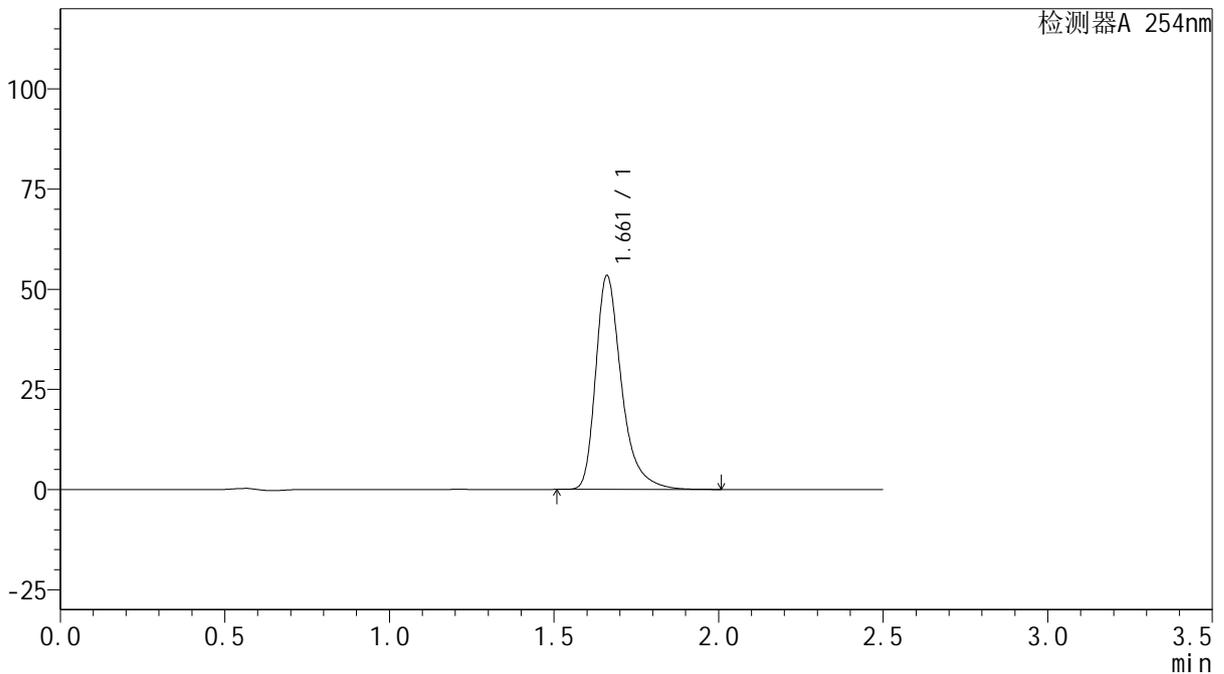
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3438-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 21:23:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	291865	100.000	53259	2321	1.373	--
总计		291865	100.000	53259			

图222 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片2  
 供试品溶液-1



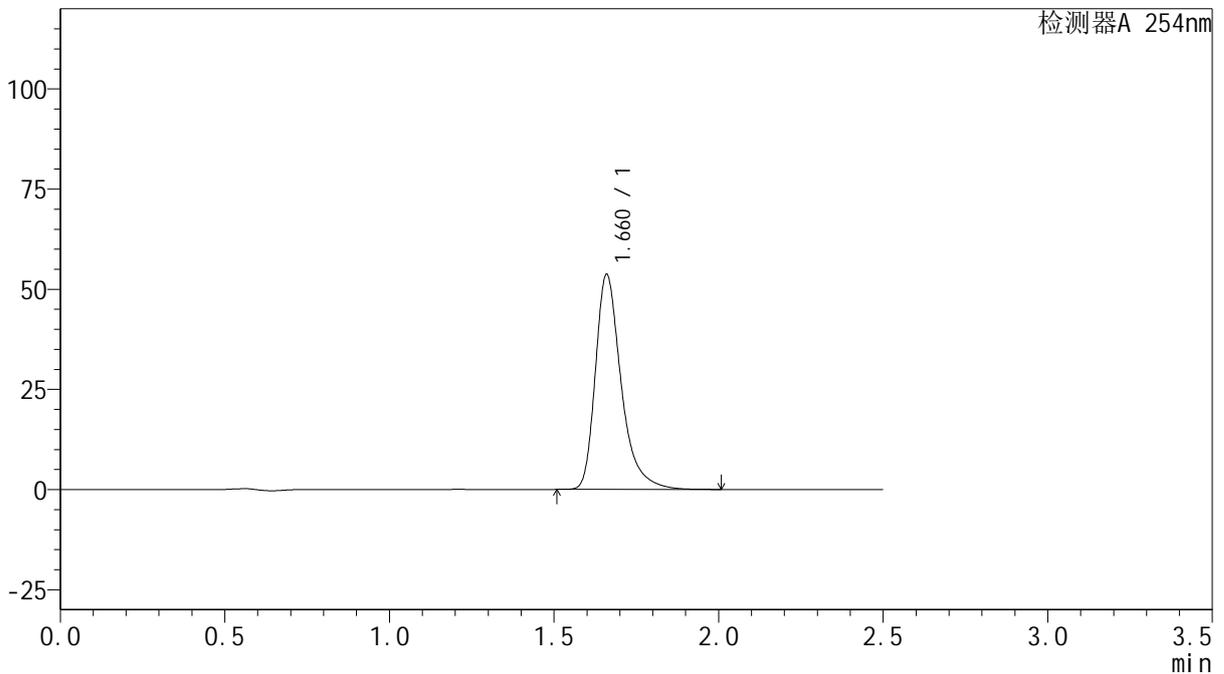
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3439-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-20      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:26:13      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	293100	100.000	53391	2324	1.375	--
总计		293100	100.000	53391			

图223 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片3  
 供试品溶液-1



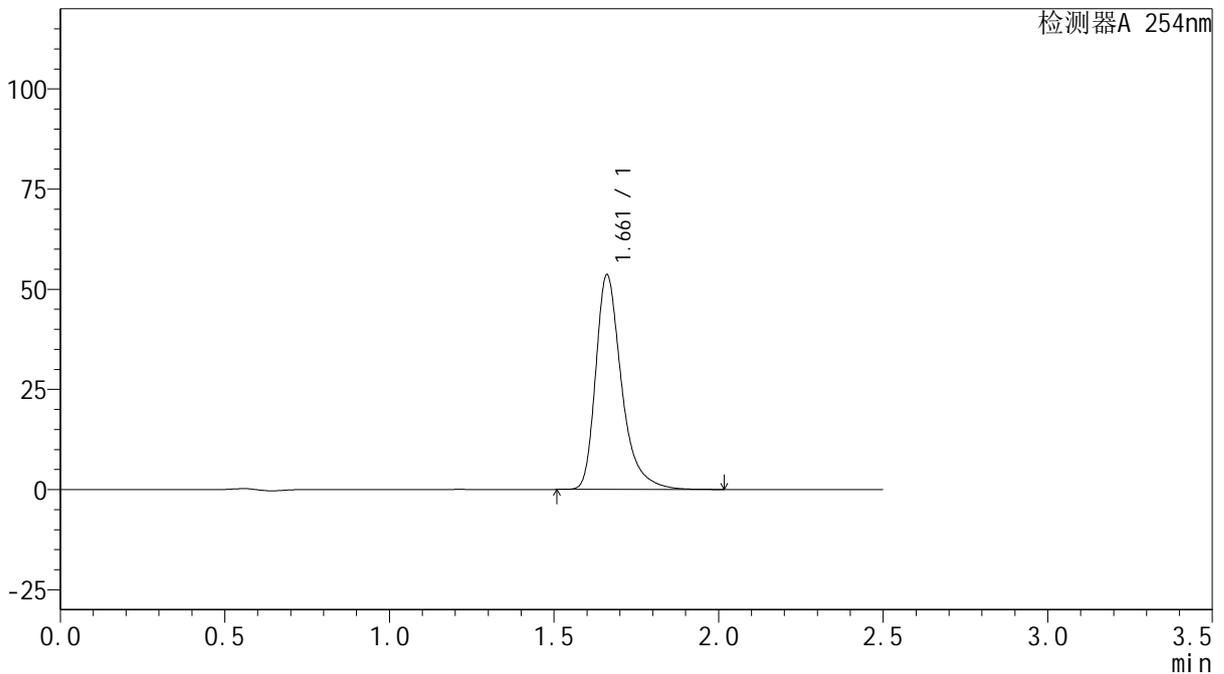
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3440-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-29      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:29:05      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	293044	100.000	53464	2320	1.373	--
总计		293044	100.000	53464			

图224 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片4  
 供试品溶液-1



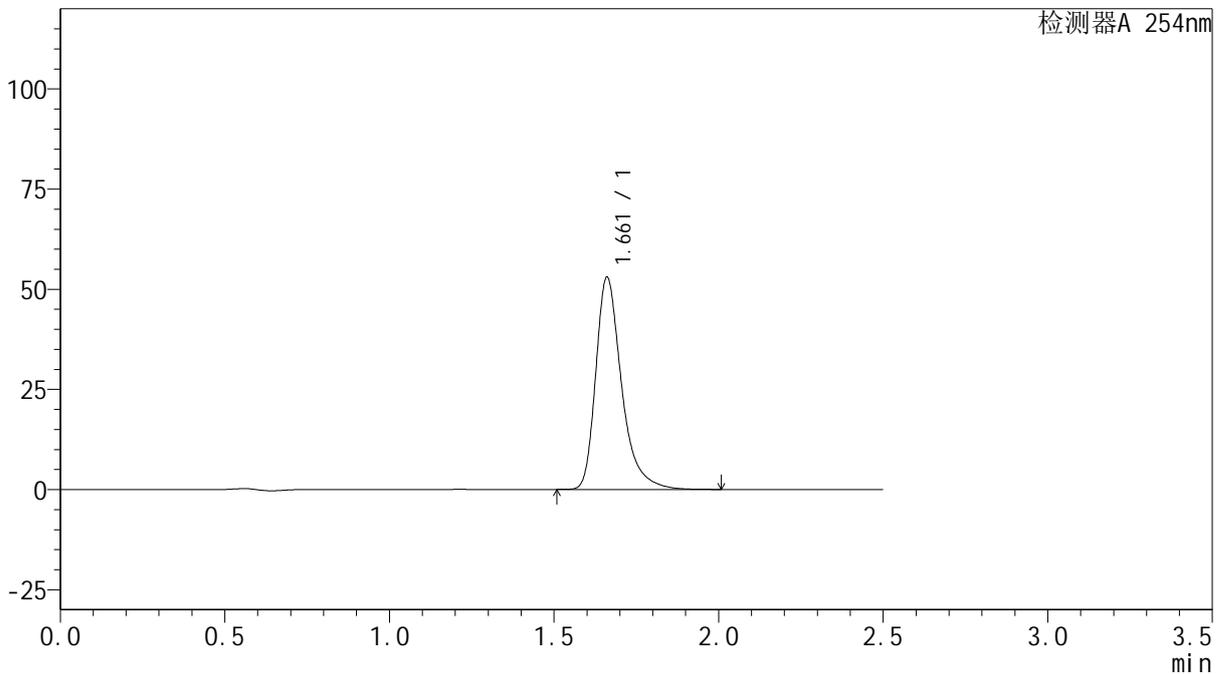
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3441-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 21:31:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:14:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	289577	100.000	52878	2322	1.373	--
总计		289577	100.000	52878			

图225 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片5  
 供试品溶液-1



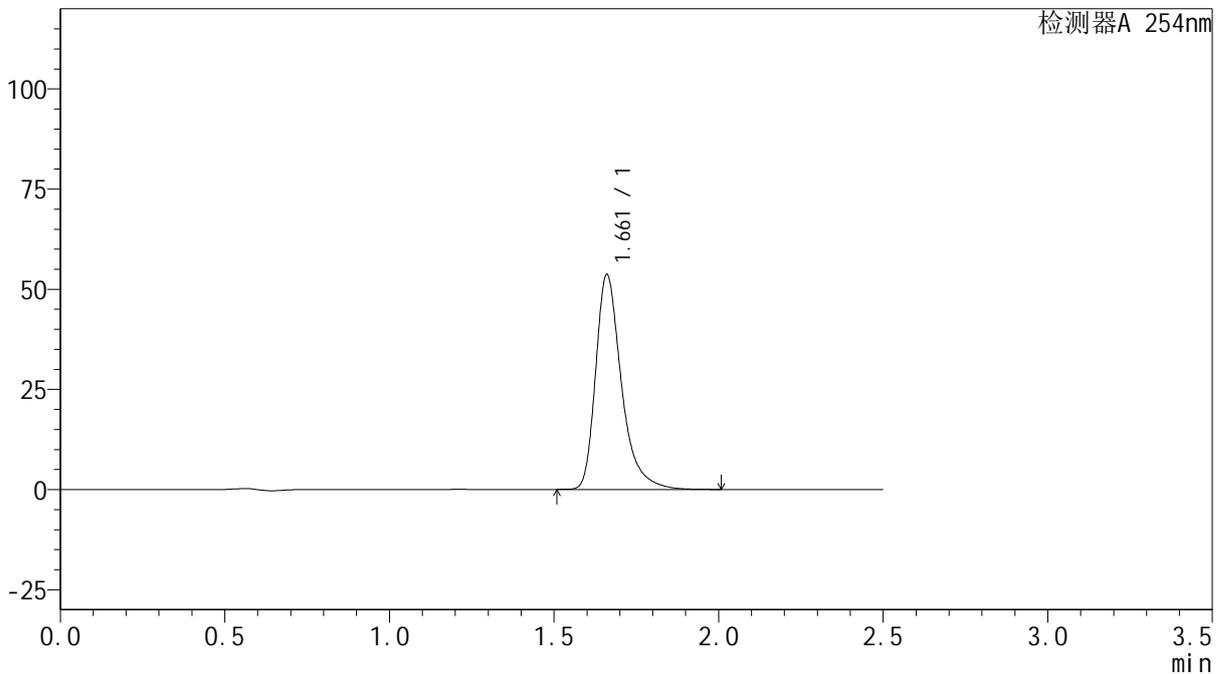
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3442-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 21:34:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	293111	100.000	53490	2323	1.374	--
总计		293111	100.000	53490			

图226 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片6  
 供试品溶液-1



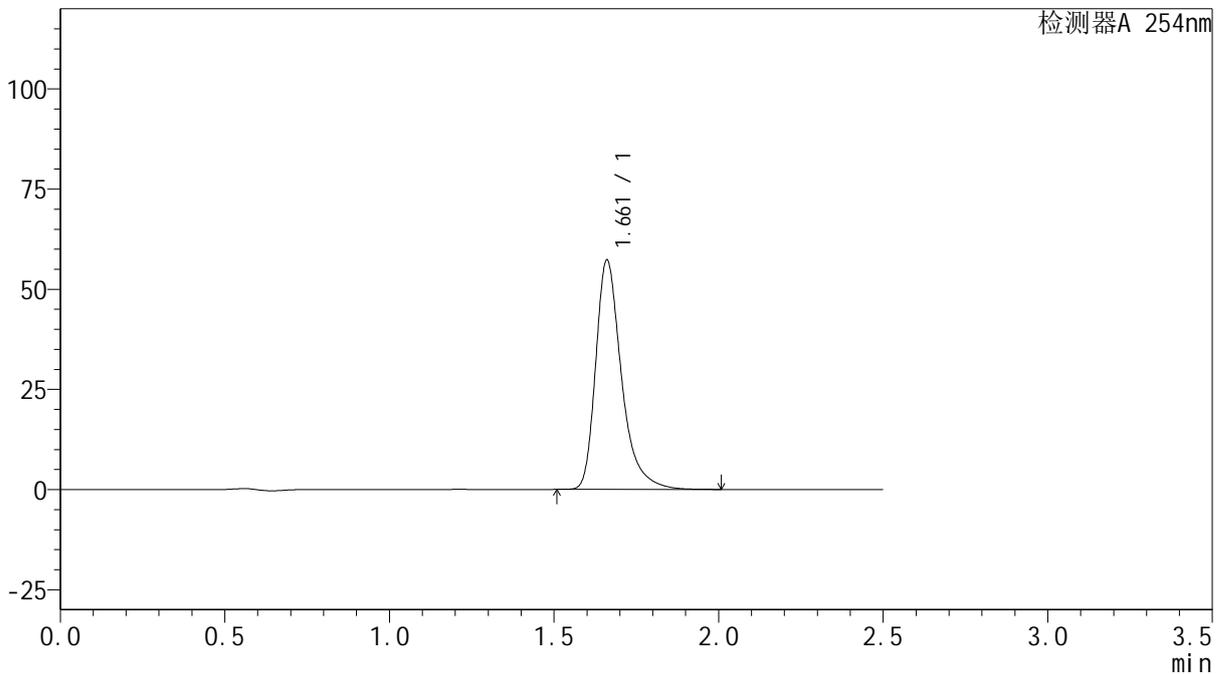
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3443-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-3      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:37:42      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	312715	100.000	57097	2323	1.373	--
总计		312715	100.000	57097			

图227 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片1  
 供试品溶液-1



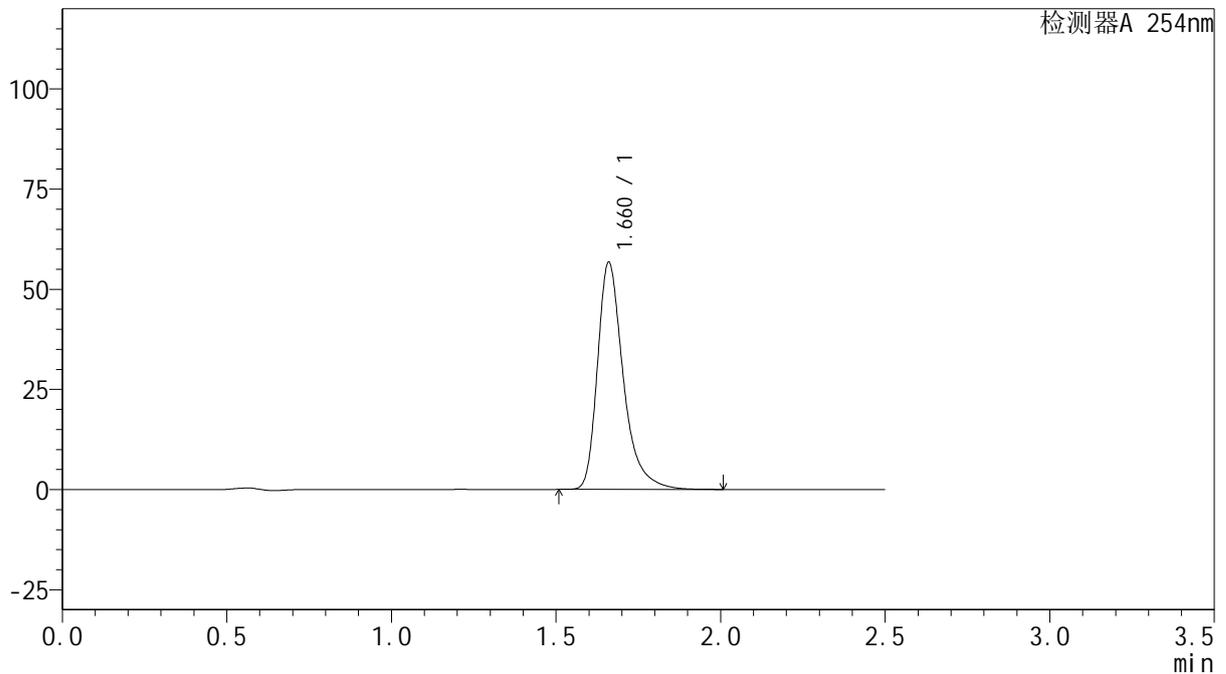
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3444-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-12      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:40:35      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	309825	100.000	56466	2319	1.373	--
总计		309825	100.000	56466			

图228 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片2  
 供试品溶液-1



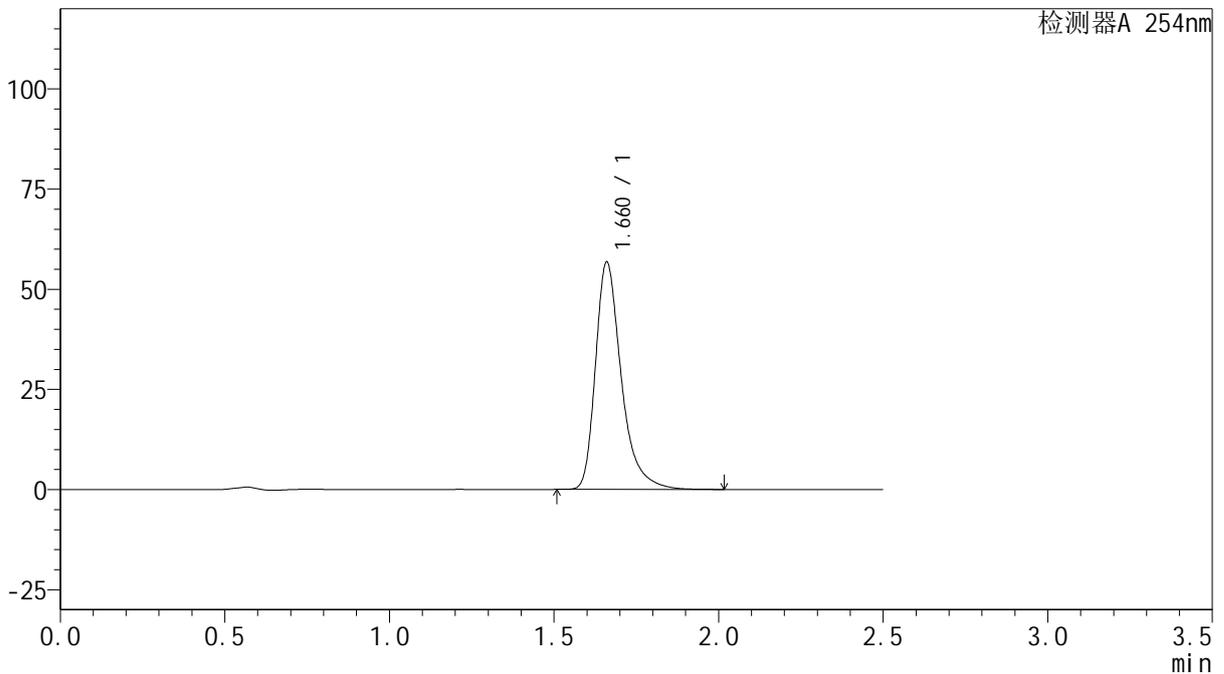
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3445-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:43:28      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	310149	100.000	56507	2319	1.373	--
总计		310149	100.000	56507			

图229 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片3  
 供试品溶液-1



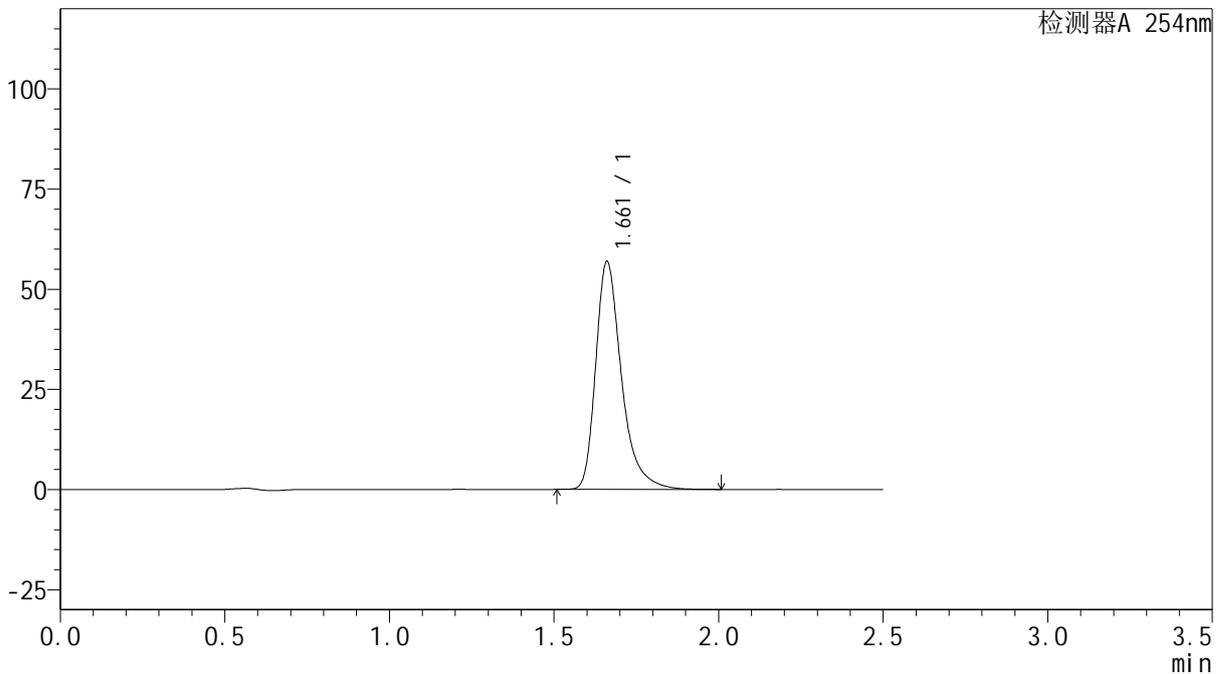
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3446-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-30      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:46:21      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	310672	100.000	56764	2325	1.372	--
总计		310672	100.000	56764			

图230 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片4  
 供试品溶液-1



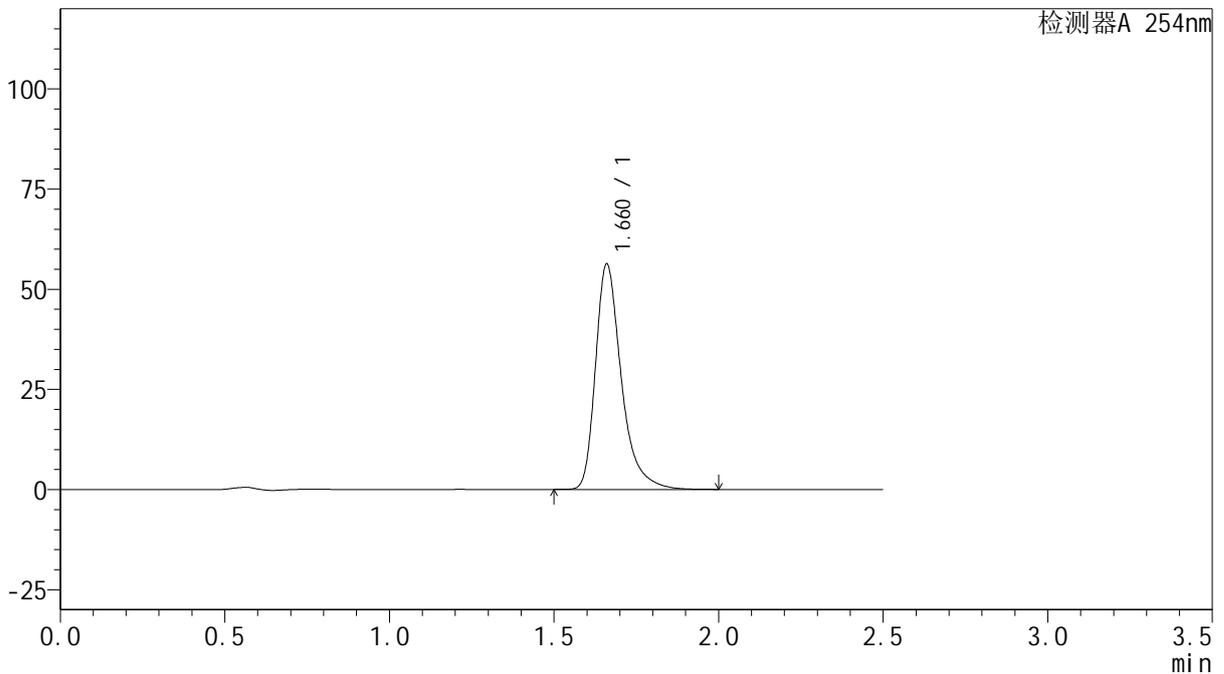
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3447-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-39      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:49:14      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	307565	100.000	56056	2320	1.373	--
总计		307565	100.000	56056			

图231 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片5  
 供试品溶液-1



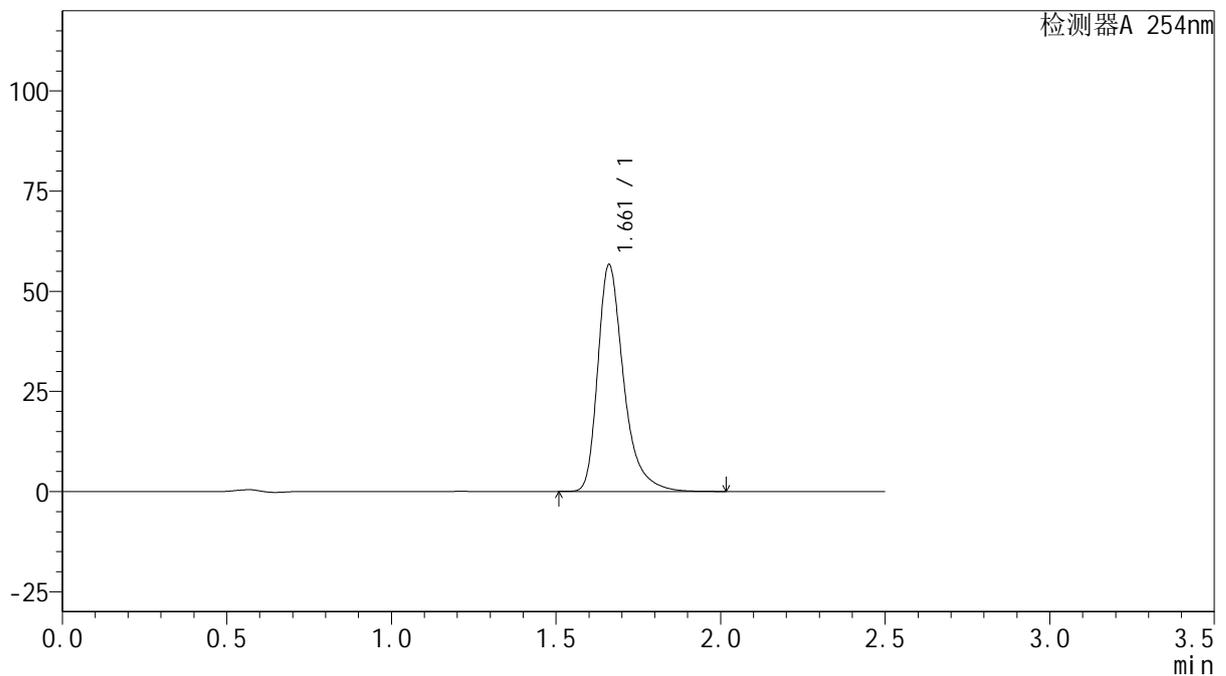
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3448-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 21:52:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	309951	100.000	56532	2316	1.373	--
总计		309951	100.000	56532			

图232 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片6  
 供试品溶液-1



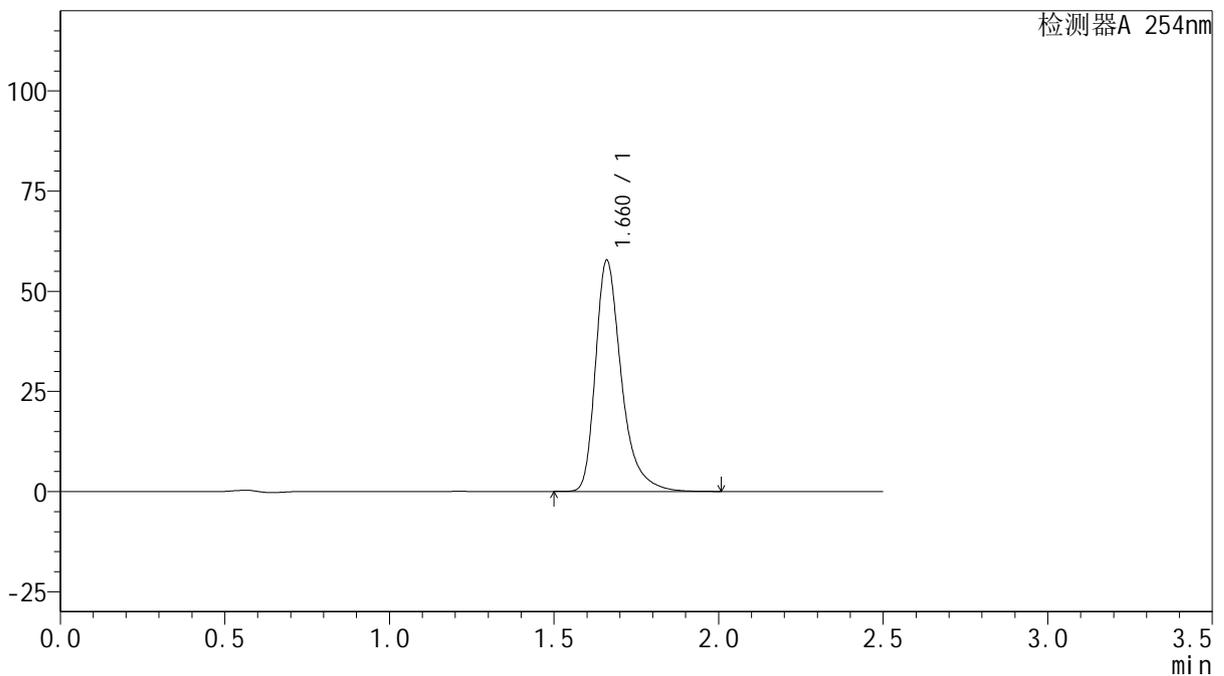
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3449-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-4      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:54:59      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	316263	100.000	57484	2307	1.374	--
总计		316263	100.000	57484			

图233 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



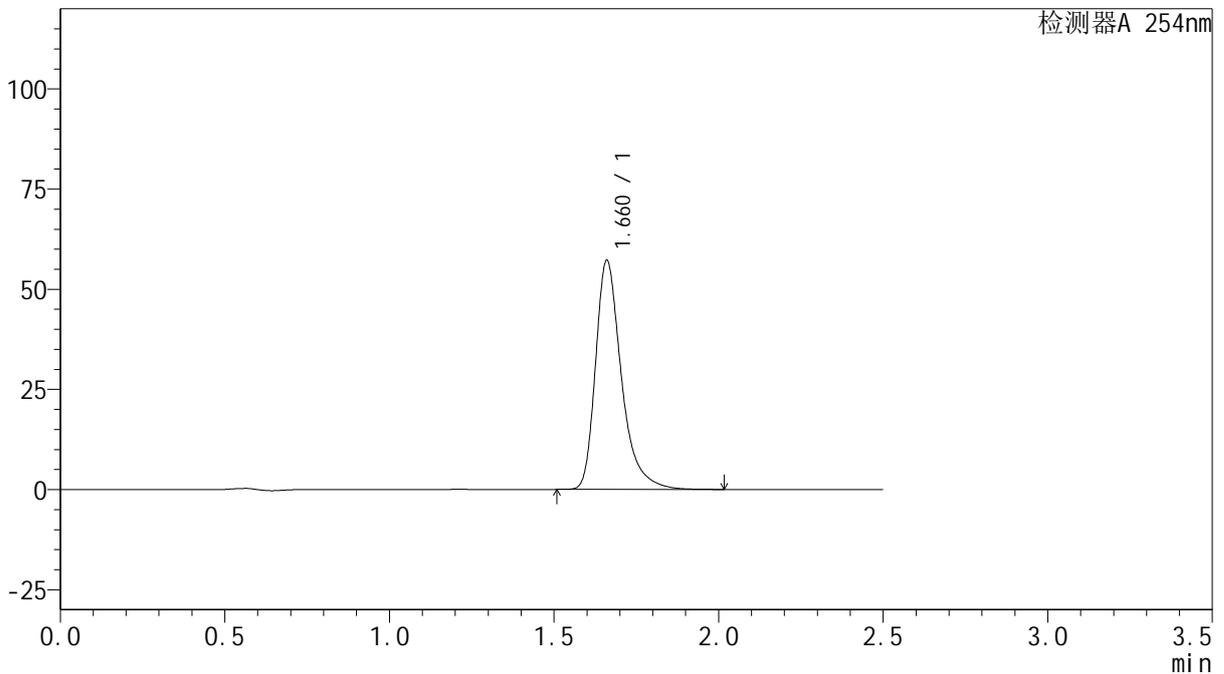
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3450-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-13      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 21:57:52      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	313156	100.000	56966	2310	1.374	--
总计		313156	100.000	56966			

图234 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



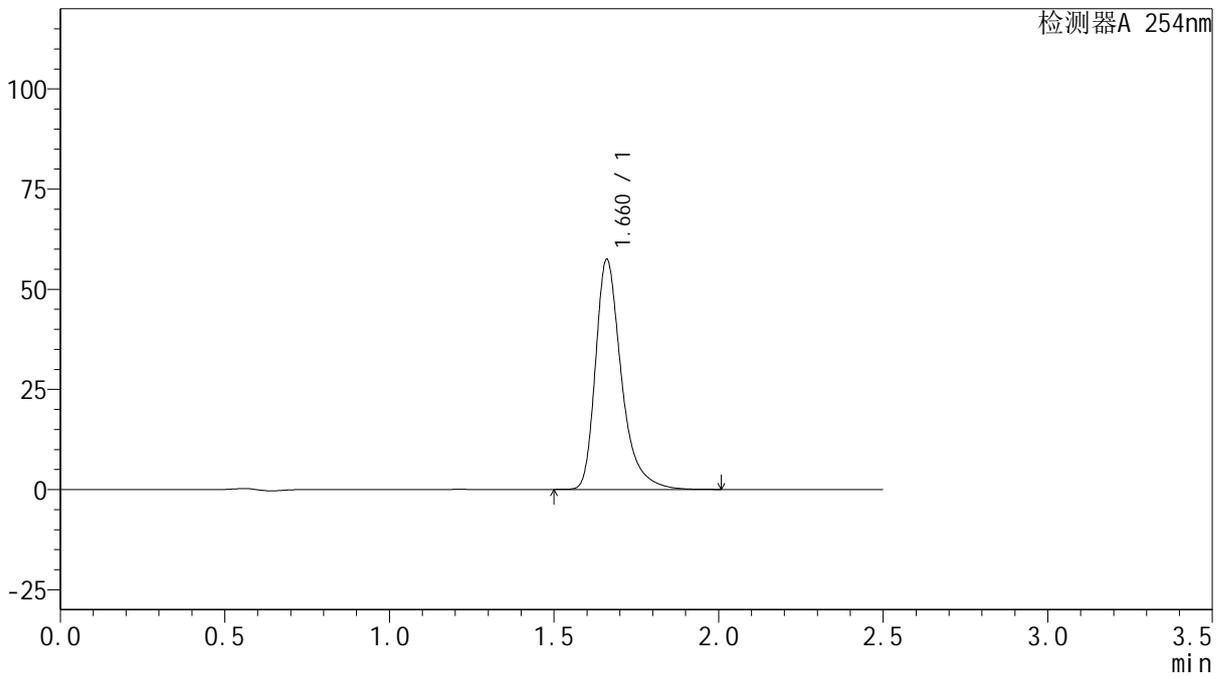
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3451-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 22:00:45      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	314367	100.000	57227	2314	1.374	--
总计		314367	100.000	57227			

图235 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



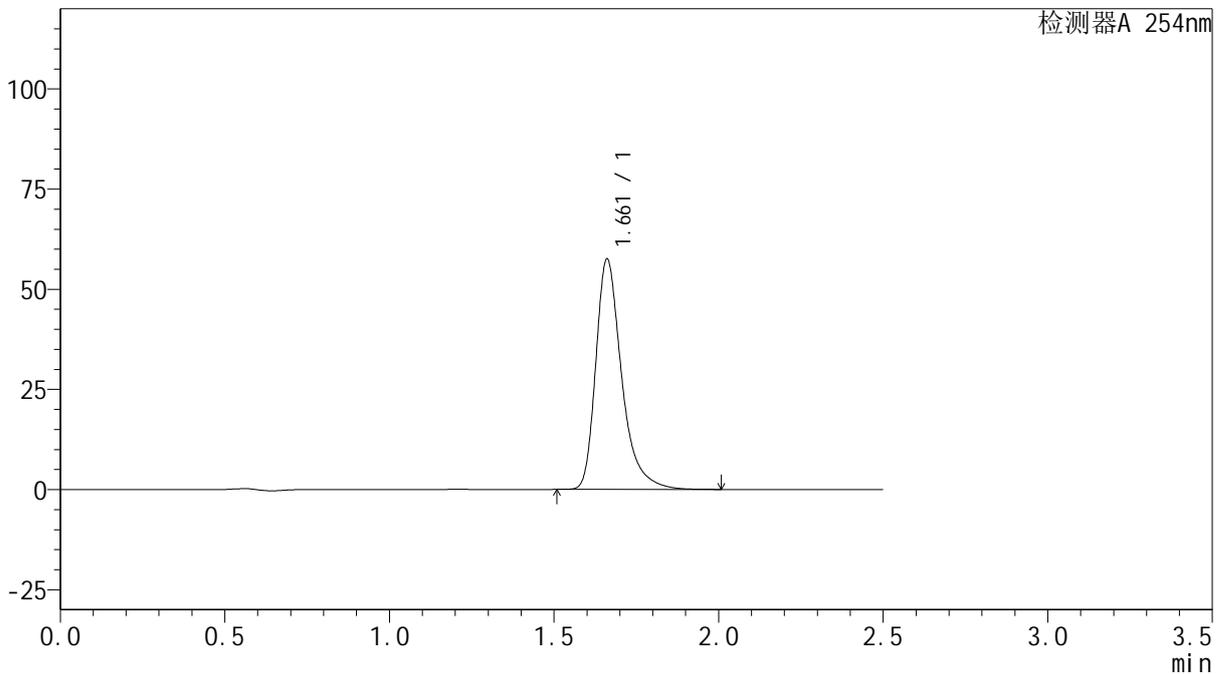
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3452-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 22:03:39      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	314711	100.000	57415	2317	1.373	--
总计		314711	100.000	57415			

图236 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



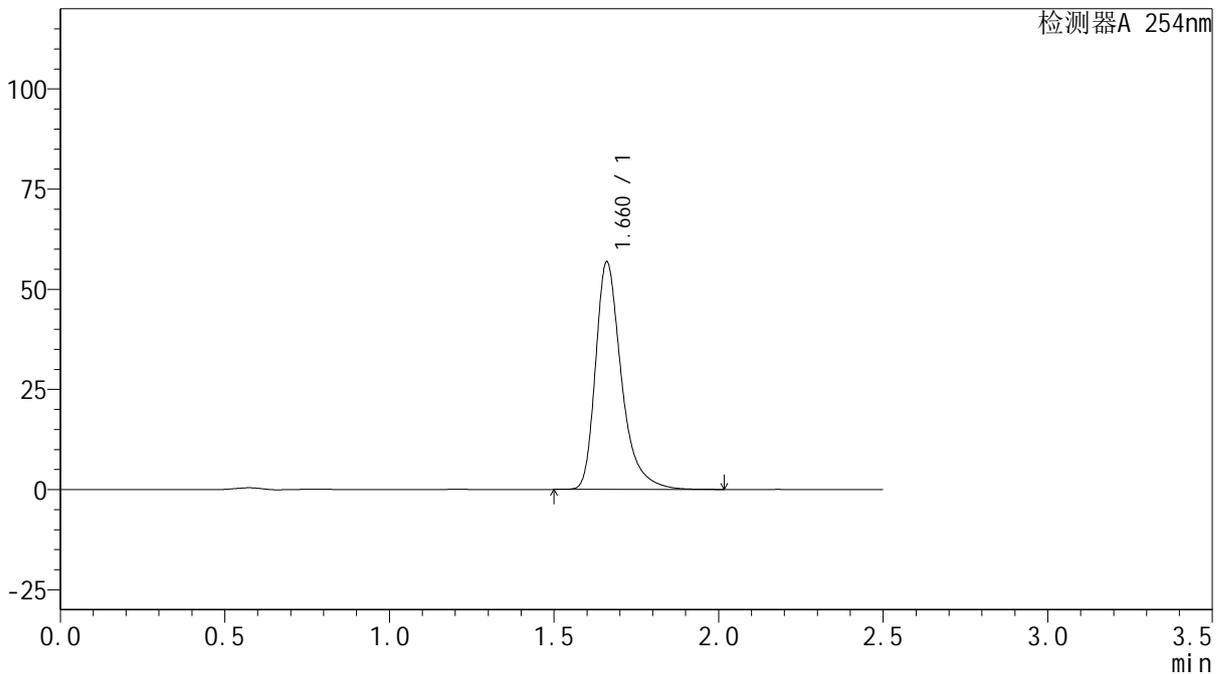
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3453-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-40      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 22:06:32      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	311133	100.000	56617	2312	1.373	--
总计		311133	100.000	56617			

图237 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



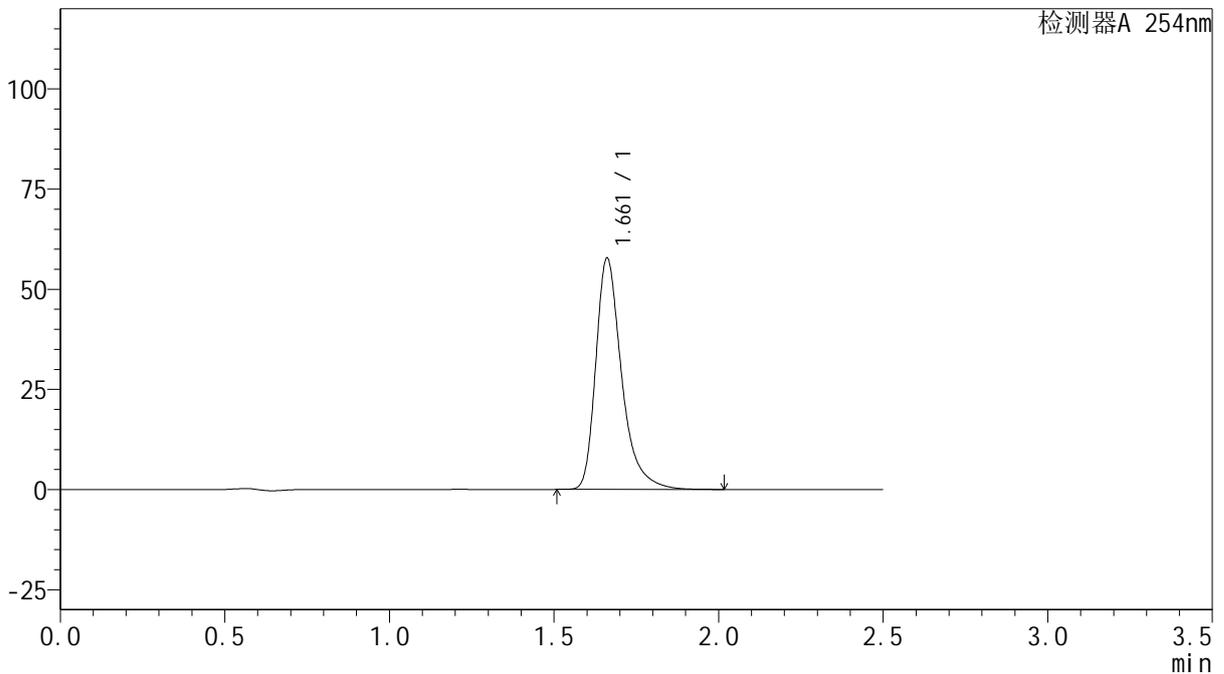
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3454-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-49      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 22:09:25      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	315778	100.000	57622	2318	1.374	--
总计		315778	100.000	57622			

图238 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



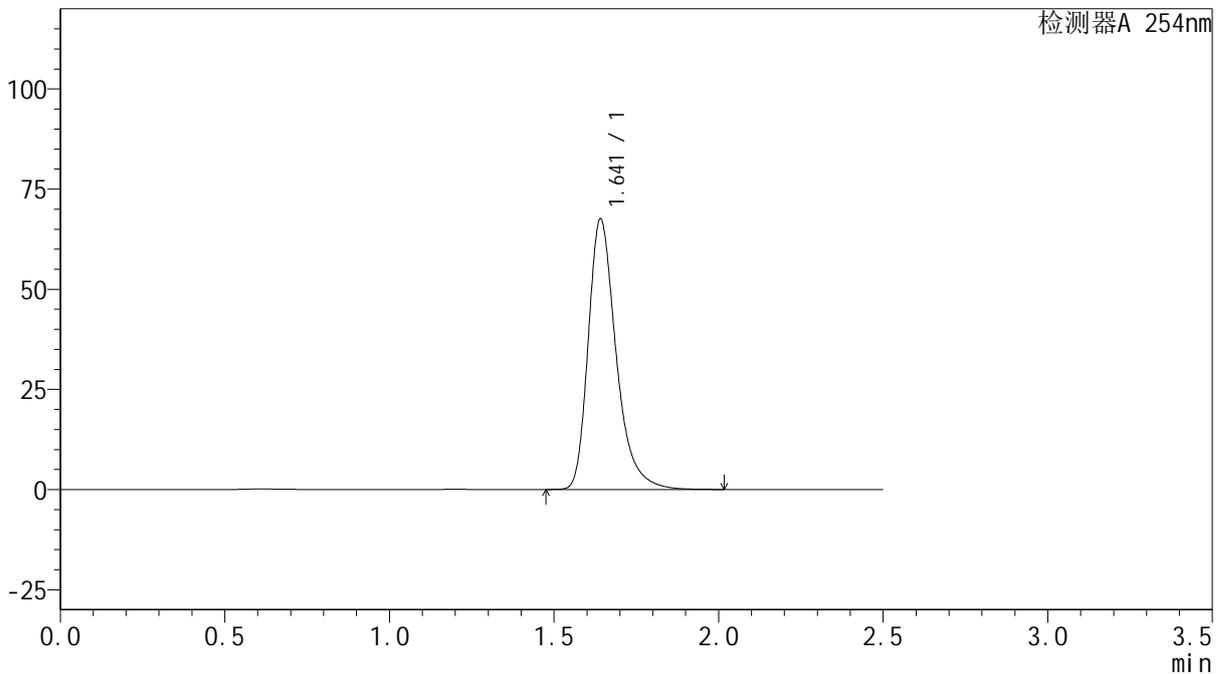
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3455-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27      版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 22:12:19      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	398743	100.000	67381	1911	1.336	--
总计		398743	100.000	67381			

图239 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



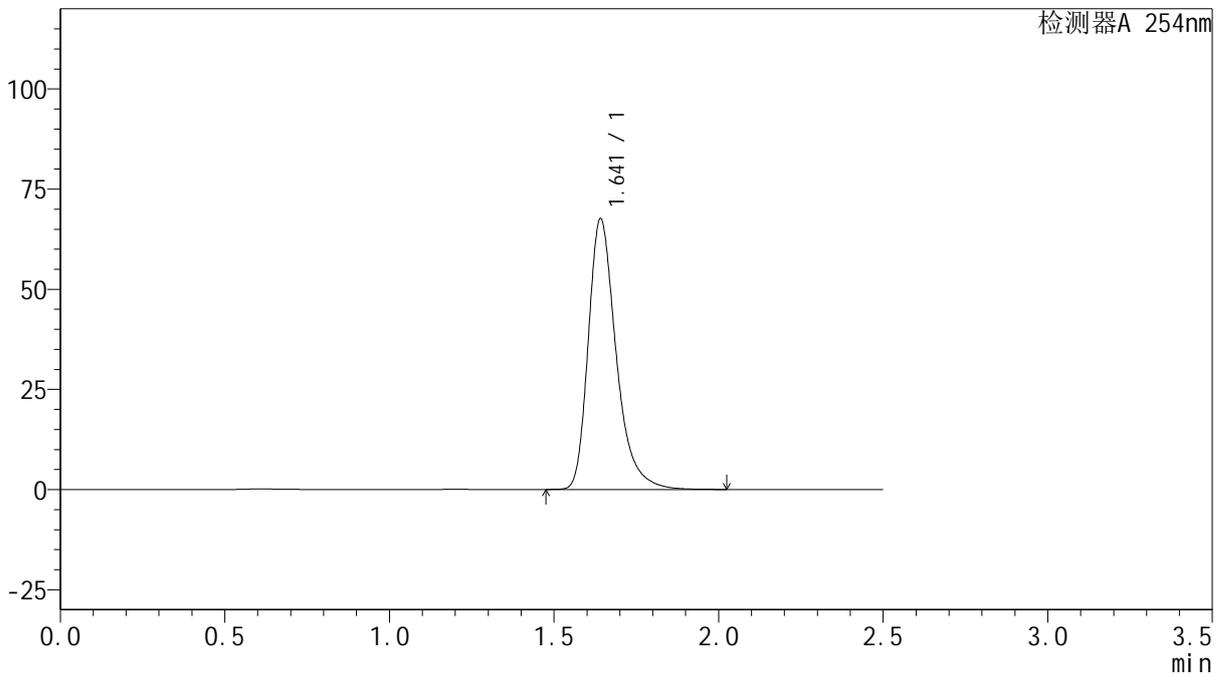
# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-65/27-3456-2 - zzp-2025050821p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX276-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251127-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/27 22:15:12      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/28 09:15:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.641	398791	100.000	67409	1913	1.336	--
总计		398791	100.000	67409			

图240 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025050821批(15mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2