



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

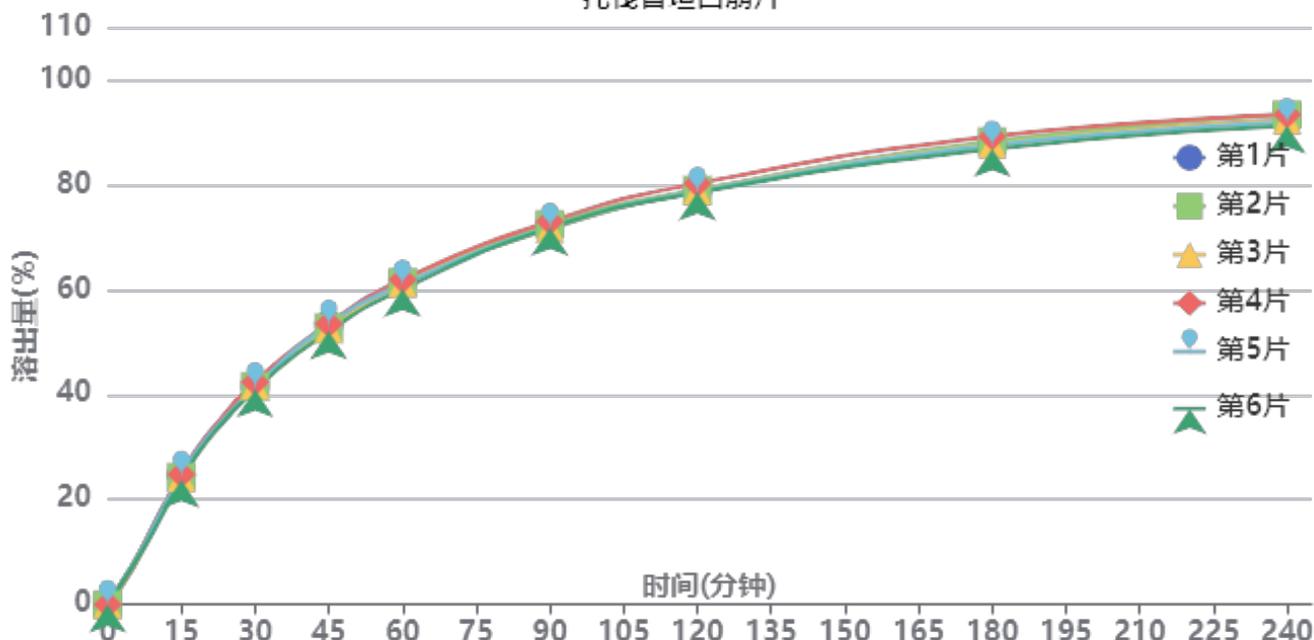
对照品溶液

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	201887	200357	202662	201688	199324	201184	0.67
2	16.58	203083	203750				203416	0.24

单位质量响应值		RSD%	判断
12170.84	12268.76	0.57	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



中间条件6月-供试品溶液-2025050921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	14922	-	14922	7.320	7.10	4.42	7.32	7.10	4.43
	2	13415	-	13415	6.580			6.58		
	3	14618	-	14618	7.170			7.17		
	4	14148	-	14148	6.940			6.94		
	5	15241	-	15241	7.476			7.48		
	6	14539	-	14539	7.132			7.13		
10min	1	33159	-	33159	16.265	15.85	2.77	16.28	15.86	2.77
	2	32094	-	32094	15.743			15.75		
	3	32310	-	32310	15.849			15.86		
	4	33165	-	33165	16.268			16.28		
	5	32414	-	32414	15.900			15.91		
	6	30736	-	30736	15.077			15.09		
15min	1	50357	-	50357	24.701	24.34	1.75	24.74	24.38	1.75
	2	49457	-	49457	24.260			24.30		
	3	49129	-	49129	24.099			24.14		
	4	50478	-	50478	24.761			24.80		
	5	50135	-	50135	24.592			24.63		
	6	48223	-	48223	23.655			23.69		
20min	1	64907	-	64907	31.838	31.41	1.23	31.92	31.49	1.23
	2	63825	-	63825	31.308			31.39		
	3	64221	-	64221	31.502			31.58		
	4	64688	-	64688	31.731			31.81		
	5	63921	-	63921	31.355			31.43		
	6	62697	-	62697	30.754			30.83		
30min	1	84482	-	84482	41.440	41.50	1.10	41.57	41.62	1.11
	2	84530	-	84530	41.464			41.59		
	3	84809	-	84809	41.601			41.73		
	4	86143	-	86143	42.255			42.39		
	5	84345	-	84345	41.373			41.51		
	6	83251	-	83251	40.837			40.96		
45min	1	108402	-	108402	53.174	52.72	1.12	53.38	52.92	1.12
	2	107212	-	107212	52.590			52.79		
	3	106514	-	106514	52.248			52.45		
	4	108596	-	108596	53.269			53.47		
	5	108429	-	108429	53.187			53.39		
	6	105694	-	105694	51.845			52.04		
60min	1	125255	-	125255	61.440	60.94	1.03	61.73	61.22	1.03
	2	124568	-	124568	61.104			61.39		
	3	124114	-	124114	60.881			61.17		
	4	125596	-	125596	61.608			61.90		
	5	123812	-	123812	60.733			61.02		
	6	122030	-	122030	59.859			60.14		
90min	1	146476	-	146476	71.850	71.77	0.72	72.24	72.16	0.72
	2	146890	-	146890	72.053			72.44		
	3	145218	-	145218	71.233			71.62		
	4	148044	-	148044	72.619			73.01		
	5	145782	-	145782	71.509			71.90		
	6	145525	-	145525	71.383			71.77		
120min	1	159465	-	159465	78.221	78.49	0.81	78.73	79.00	0.80
	2	160005	-	160005	78.486			78.99		
	3	159622	-	159622	78.298			78.81		
	4	162533	-	162533	79.726			80.24		
	5	159471	-	159471	78.224			78.73		
	6	158963	-	158963	77.975			78.48		



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	177604	-	177604	87.119	87.22	0.90	87.76	87.86	0.90
	2	178543	-	178543	87.580			88.22		
	3	177468	-	177468	87.052			87.69		
	4	180488	-	180488	88.534			89.18		
	5	177094	-	177094	86.869			87.51		
	6	175713	-	175713	86.191			86.82		
240min	1	186515	-	186515	91.490	91.60	0.91	92.28	92.39	0.90
	2	188670	-	188670	92.547			93.33		
	3	186569	-	186569	91.516			92.30		
	4	188673	-	188673	92.549			93.34		
	5	185618	-	185618	91.050			91.84		
	6	184430	-	184430	90.467			91.24		
极限	1	188669	-	188669	92.547	92.94	1.00	93.49	93.88	0.99
	2	190725	-	190725	93.555			94.49		
	3	188058	-	188058	92.247			93.18		
	4	192760	-	192760	94.553			95.50		
	5	188571	-	188571	92.498			93.44		
	6	188095	-	188095	92.265			93.19		



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

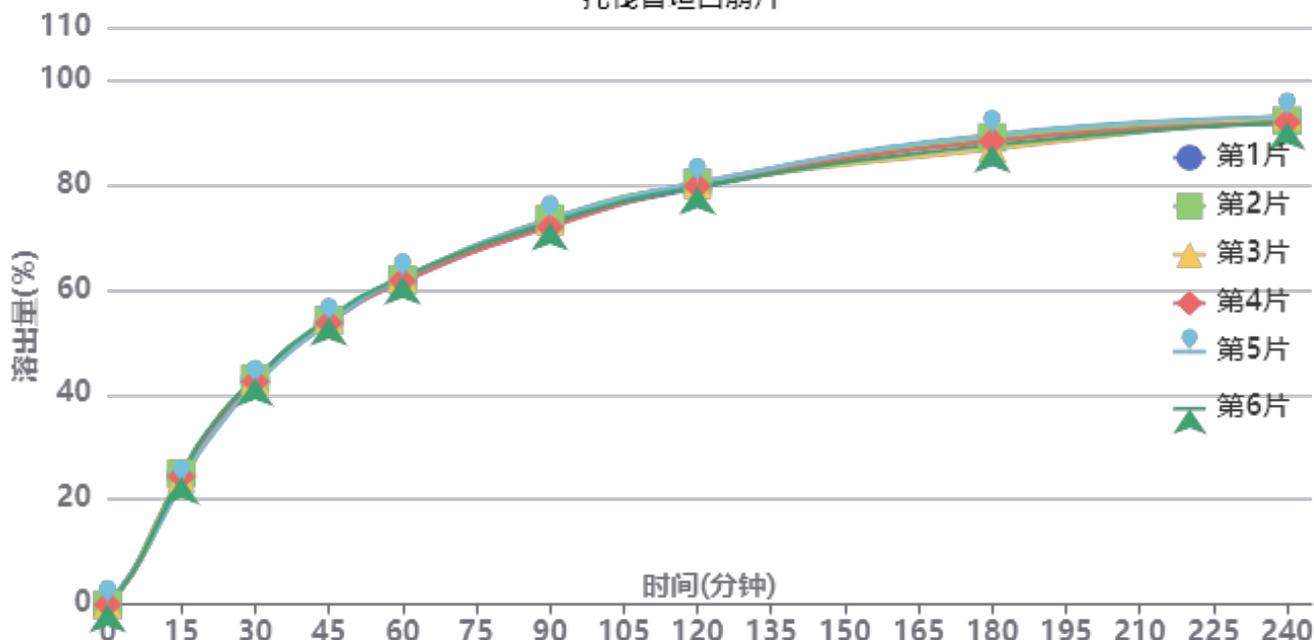
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	101242-202302	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	15	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	201551	202915	201091	203782	202748	202417	0.54
2	16.58	203343	202958				203150	0.14
单位质量响应值			RSD%		判断			
12245.43			12252.71		0.05 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



中间条件6月-供试品溶液-2025051021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	12518	-	12518	6.126	6.01	2.63	6.13	6.00	2.63
	2	12639	-	12639	6.185			6.18		
	3	12066	-	12066	5.904			5.90		
	4	11817	-	11817	5.783			5.78		
	5	12494	-	12494	6.114			6.11		
	6	12114	-	12114	5.928			5.93		
10min	1	31404	-	31404	15.367	14.99	3.81	15.38	15.00	3.82
	2	32301	-	32301	15.806			15.82		
	3	29744	-	29744	14.555			14.56		
	4	30677	-	30677	15.012			15.02		
	5	29014	-	29014	14.198			14.21		
	6	30677	-	30677	15.012			15.02		
15min	1	50110	-	50110	24.521	24.16	2.89	24.56	24.20	2.89
	2	50973	-	50973	24.943			24.98		
	3	48860	-	48860	23.909			23.94		
	4	49839	-	49839	24.388			24.42		
	5	46828	-	46828	22.915			22.95		
	6	49646	-	49646	24.294			24.33		
20min	1	65961	-	65961	32.278	31.77	2.29	32.35	31.84	2.29
	2	65785	-	65785	32.191			32.27		
	3	63592	-	63592	31.118			31.19		
	4	65020	-	65020	31.817			31.89		
	5	62689	-	62689	30.676			30.75		
	6	66469	-	66469	32.526			32.60		
30min	1	87078	-	87078	42.611	42.52	1.00	42.74	42.65	1.00
	2	87755	-	87755	42.942			43.07		
	3	86841	-	86841	42.495			42.62		
	4	86522	-	86522	42.339			42.47		
	5	85439	-	85439	41.809			41.93		
	6	87740	-	87740	42.935			43.06		
45min	1	109824	-	109824	53.742	53.86	0.67	53.94	54.06	0.68
	2	110359	-	110359	54.003			54.21		
	3	110452	-	110452	54.049			54.25		
	4	109211	-	109211	53.442			53.64		
	5	109416	-	109416	53.542			53.73		
	6	111188	-	111188	54.409			54.61		
60min	1	125166	-	125166	61.249	61.72	0.57	61.54	62.00	0.57
	2	126004	-	126004	61.659			61.95		
	3	126649	-	126649	61.975			62.26		
	4	125392	-	125392	61.360			61.65		
	5	126582	-	126582	61.942			62.22		
	6	126917	-	126917	62.106			62.40		
90min	1	146975	-	146975	71.921	72.41	0.83	72.31	72.80	0.82
	2	149424	-	149424	73.120			73.52		
	3	148362	-	148362	72.600			72.99		
	4	146206	-	146206	71.545			71.94		
	5	148993	-	148993	72.909			73.29		
	6	147878	-	147878	72.363			72.76		
120min	1	161126	-	161126	78.846	79.38	0.53	79.36	79.90	0.52
	2	163141	-	163141	79.832			80.35		
	3	162374	-	162374	79.457			79.97		
	4	161835	-	161835	79.193			79.70		
	5	163221	-	163221	79.871			80.38		
	6	161638	-	161638	79.096			79.61		



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	180001	-	180001	88.082	87.68	1.14	88.73	88.32	1.13
	2	180563	-	180563	88.357			89.01		
	3	176127	-	176127	86.187			86.83		
	4	179086	-	179086	87.635			88.28		
	5	181682	-	181682	88.905			89.54		
	6	177599	-	177599	86.907			87.55		
240min	1	185614	-	185614	90.829	91.49	0.70	91.62	92.28	0.69
	2	186755	-	186755	91.387			92.19		
	3	188883	-	188883	92.429			93.22		
	4	186197	-	186197	91.114			91.90		
	5	188181	-	188181	92.085			92.87		
	6	186117	-	186117	91.075			91.87		
极限	1	189959	-	189959	92.955	92.79	0.82	93.90	93.74	0.82
	2	189509	-	189509	92.735			93.69		
	3	189352	-	189352	92.658			93.60		
	4	188798	-	188798	92.387			93.33		
	5	192391	-	192391	94.145			95.09		
	6	187740	-	187740	91.869			92.81		



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

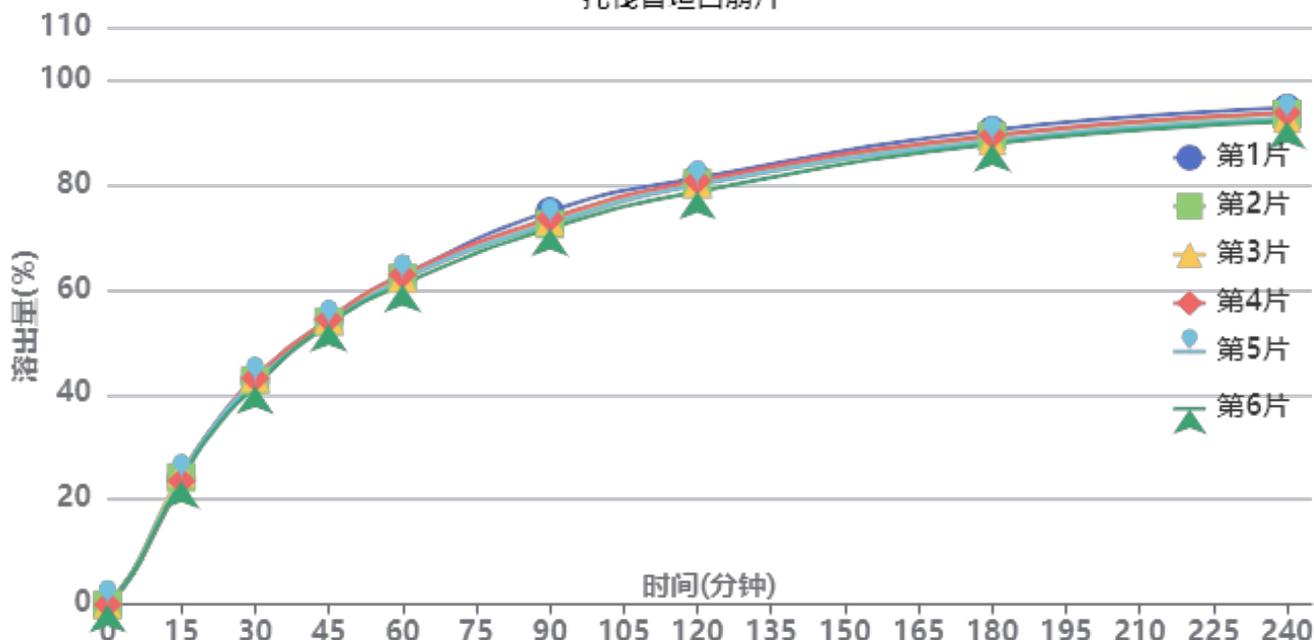
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	101242-202302	对照品来源	工作对照品	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	15	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	204313	203911	202723	204018	203587	203710	0.30
2	16.58	202535	203368				202952	0.30
单位质量响应值			RSD%		判断			
12323.65		12240.77		0.48		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



中间条件6月-供试品溶液-2025051121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	11768	-	11768	5.743	5.87	1.96	5.74	5.86	1.95
	2	12160	-	12160	5.934			5.93		
	3	12378	-	12378	6.041			6.04		
	4	11852	-	11852	5.784			5.78		
	5	12117	-	12117	5.913			5.91		
	6	11856	-	11856	5.786			5.79		
10min	1	30734	-	30734	14.999	15.06	3.17	15.01	15.07	3.17
	2	31186	-	31186	15.220			15.23		
	3	32344	-	32344	15.785			15.79		
	4	29447	-	29447	14.371			14.38		
	5	31198	-	31198	15.226			15.24		
	6	30271	-	30271	14.773			14.78		
15min	1	49159	-	49159	23.991	24.05	2.39	24.03	24.08	2.38
	2	49616	-	49616	24.214			24.25		
	3	51367	-	51367	25.069			25.10		
	4	48163	-	48163	23.505			23.54		
	5	49137	-	49137	23.980			24.02		
	6	48199	-	48199	23.522			23.56		
20min	1	64990	-	64990	31.717	31.62	0.79	31.79	31.70	0.79
	2	65063	-	65063	31.753			31.83		
	3	64425	-	64425	31.441			31.52		
	4	65086	-	65086	31.764			31.84		
	5	65289	-	65289	31.863			31.94		
	6	63953	-	63953	31.211			31.28		
30min	1	87402	-	87402	42.655	42.54	1.26	42.78	42.67	1.26
	2	87254	-	87254	42.582			42.71		
	3	88202	-	88202	43.045			43.18		
	4	88087	-	88087	42.989			43.11		
	5	86929	-	86929	42.424			42.55		
	6	85169	-	85169	41.565			41.69		
45min	1	110622	-	110622	53.987	53.72	0.78	54.19	53.92	0.78
	2	110050	-	110050	53.708			53.91		
	3	110666	-	110666	54.008			54.21		
	4	111021	-	111021	54.181			54.38		
	5	108981	-	108981	53.186			53.38		
	6	109132	-	109132	53.260			53.45		
60min	1	127637	-	127637	62.290	61.85	1.01	62.58	62.14	1.01
	2	126848	-	126848	61.905			62.19		
	3	126720	-	126720	61.843			62.14		
	4	128149	-	128149	62.540			62.83		
	5	126570	-	126570	61.770			62.06		
	6	124457	-	124457	60.739			61.02		
90min	1	152764	-	152764	74.553	72.67	1.54	74.95	73.06	1.54
	2	147693	-	147693	72.078			72.47		
	3	148880	-	148880	72.658			73.05		
	4	149993	-	149993	73.201			73.59		
	5	147998	-	147998	72.227			72.62		
	6	146108	-	146108	71.305			71.69		
120min	1	165479	-	165479	80.758	79.66	1.10	81.28	80.17	1.10
	2	163304	-	163304	79.697			80.21		
	3	163086	-	163086	79.591			80.11		
	4	164459	-	164459	80.261			80.77		
	5	162817	-	162817	79.459			79.97		
	6	160182	-	160182	78.173			78.68		



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	183905	-	183905	89.751	88.28	1.08	90.40	88.92	1.07
	2	181630	-	181630	88.641			89.29		
	3	179618	-	179618	87.659			88.31		
	4	181842	-	181842	88.744			89.39		
	5	179745	-	179745	87.721			88.36		
	6	178591	-	178591	87.157			87.79		
240min	1	192278	-	192278	93.837	92.38	1.02	94.64	93.17	1.02
	2	189859	-	189859	92.657			93.45		
	3	188031	-	188031	91.764			92.56		
	4	190400	-	190400	92.921			93.72		
	5	188090	-	188090	91.793			92.58		
	6	187035	-	187035	91.278			92.06		
极限	1	195145	-	195145	95.236	93.41	1.11	96.19	94.36	1.11
	2	191656	-	191656	93.534			94.48		
	3	189828	-	189828	92.641			93.59		
	4	192264	-	192264	93.830			94.78		
	5	189779	-	189779	92.618			93.56		
	6	189804	-	189804	92.630			93.56		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本

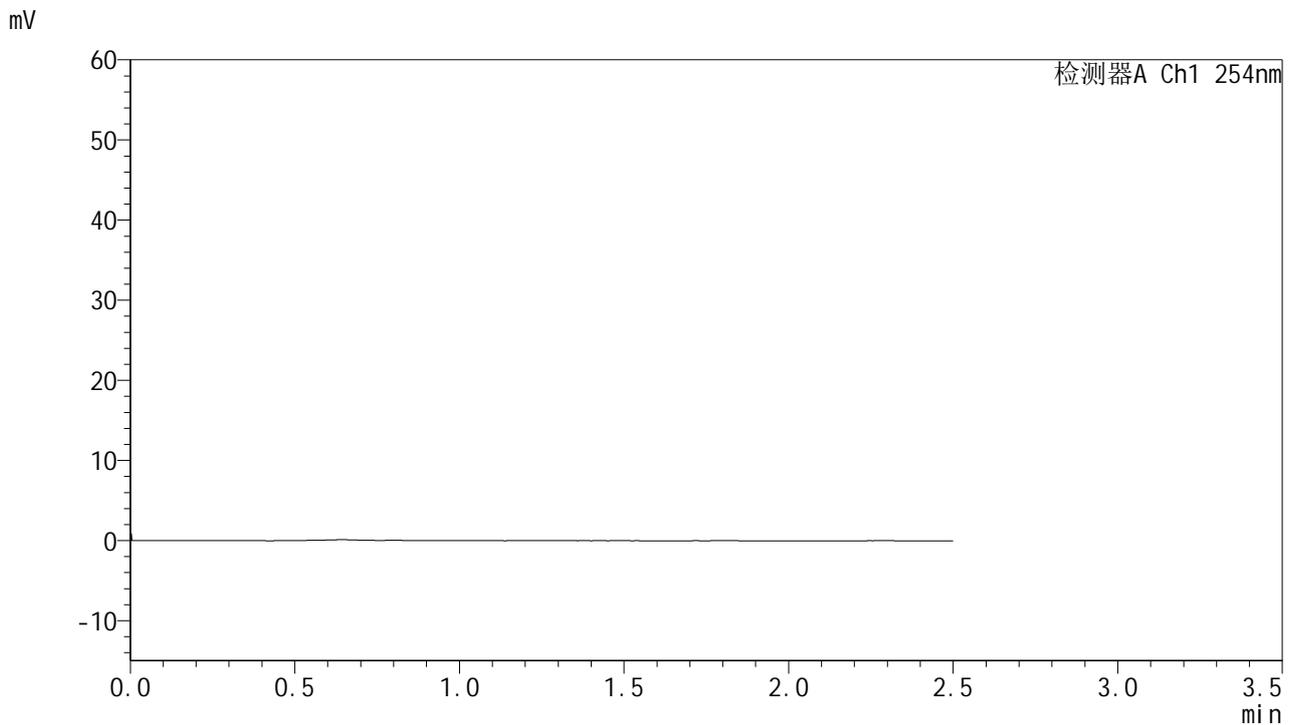


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2865-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 11:25:19      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图1 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转  
溶剂

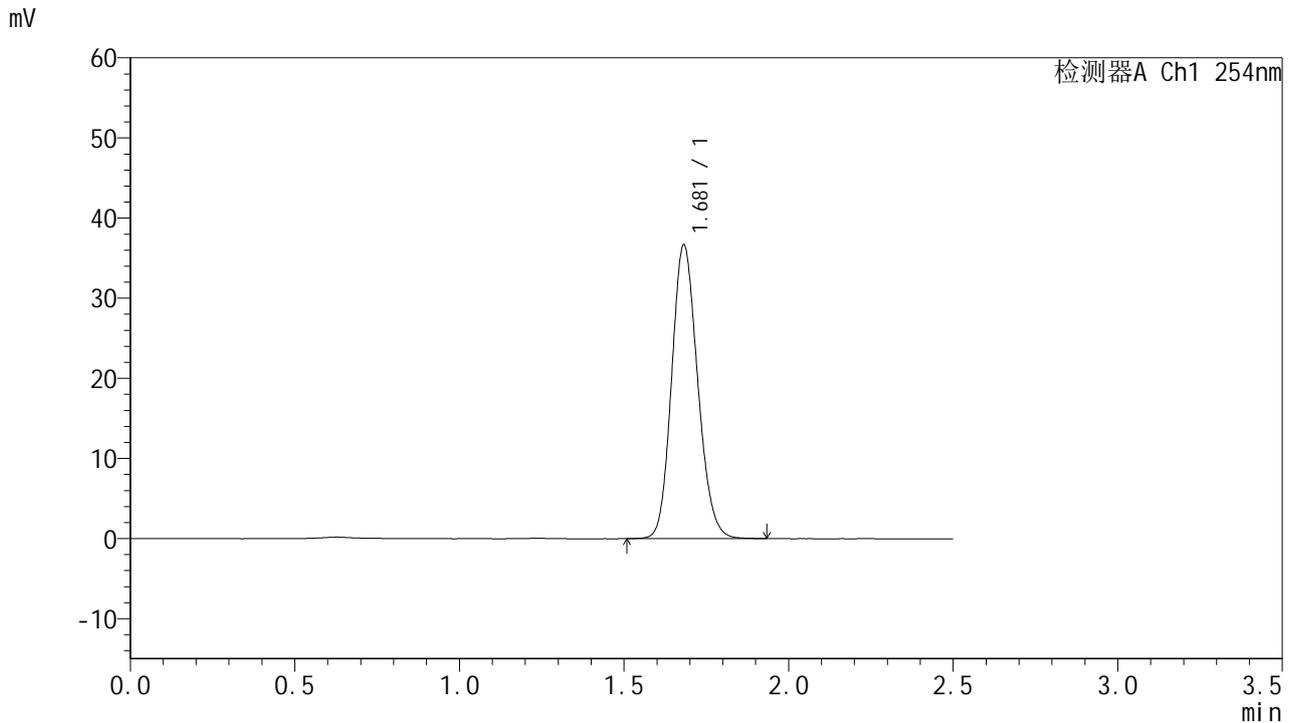


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2866-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 11:28:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	201887	100.000	36644	2160	1.149	--
总计		201887	100.000	36644			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

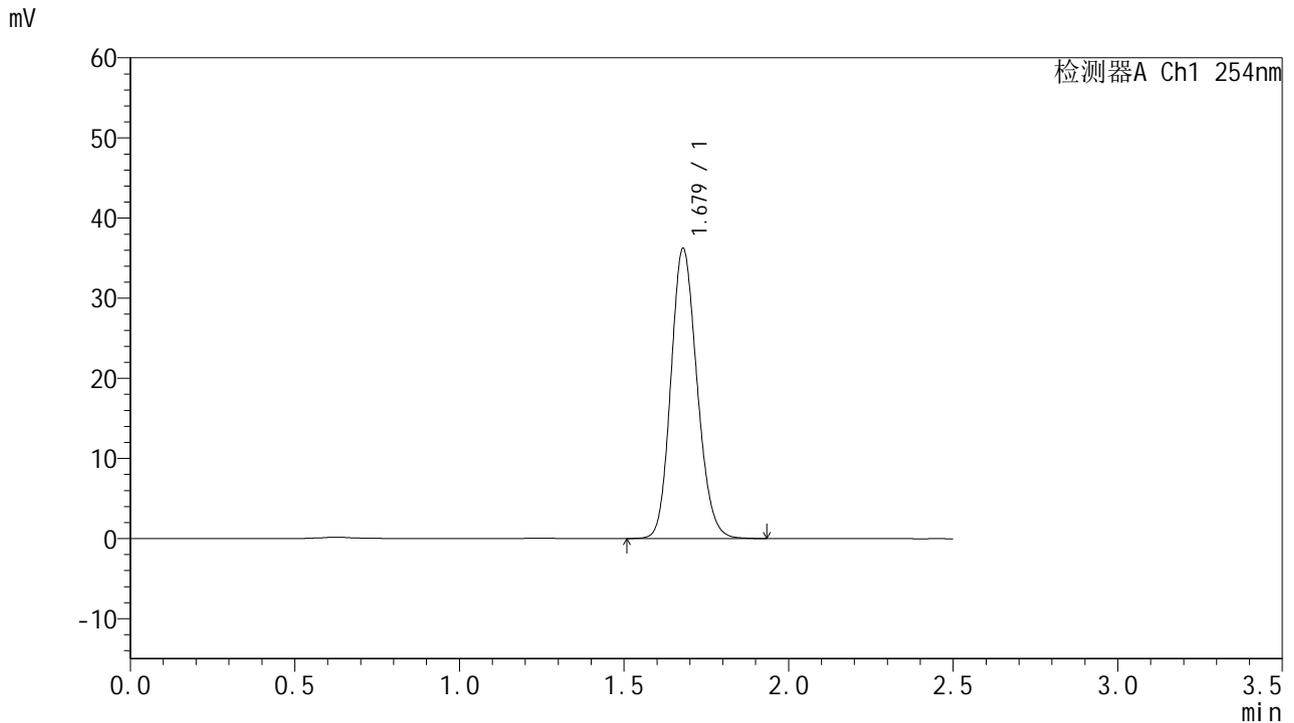


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2867-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:31:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	200357	100.000	36220	2135	1.152	--
总计		200357	100.000	36220			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

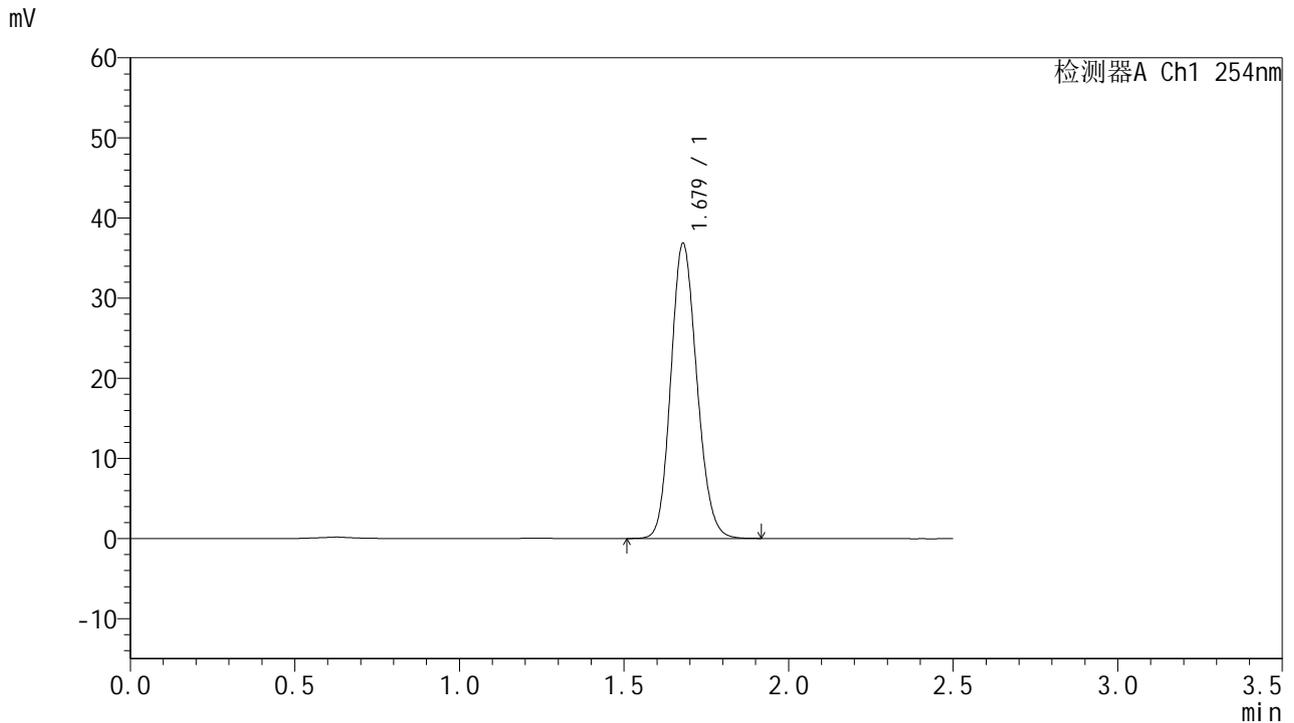


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2868-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 11:33:58 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	202662	100.000	36851	2157	1.146	--
总计		202662	100.000	36851			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

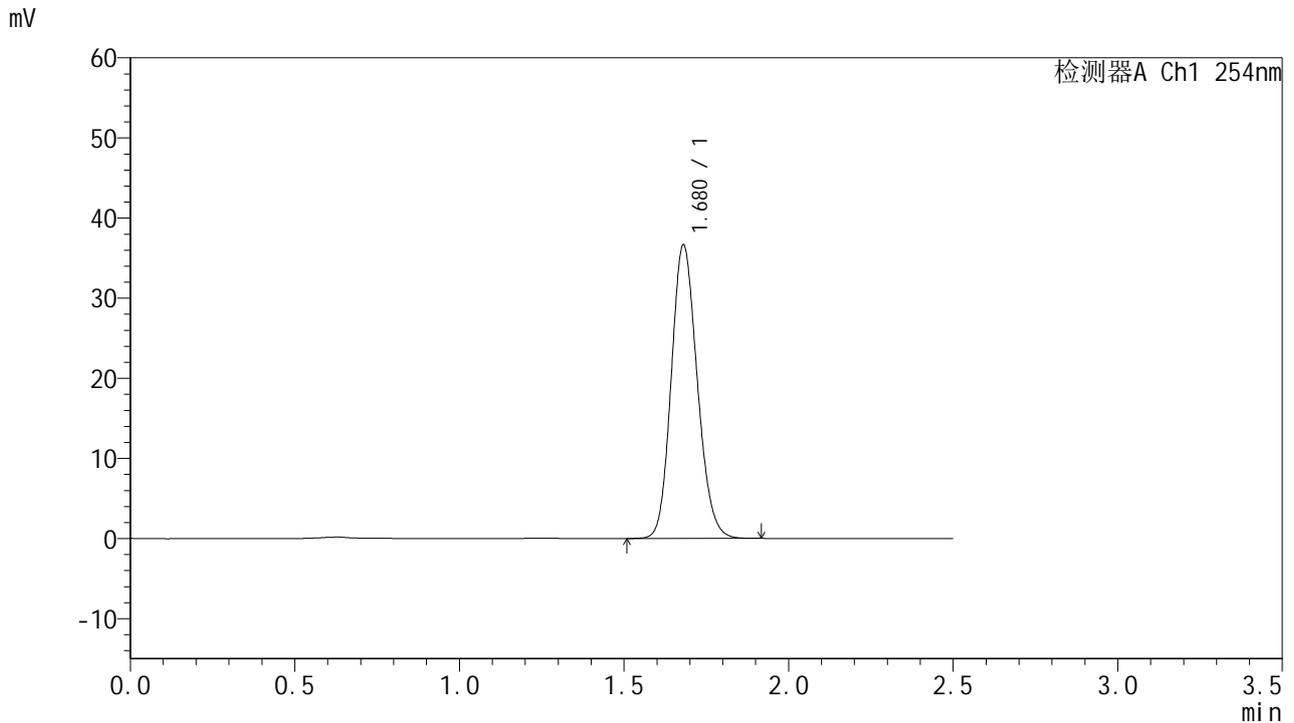


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2869-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:36:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

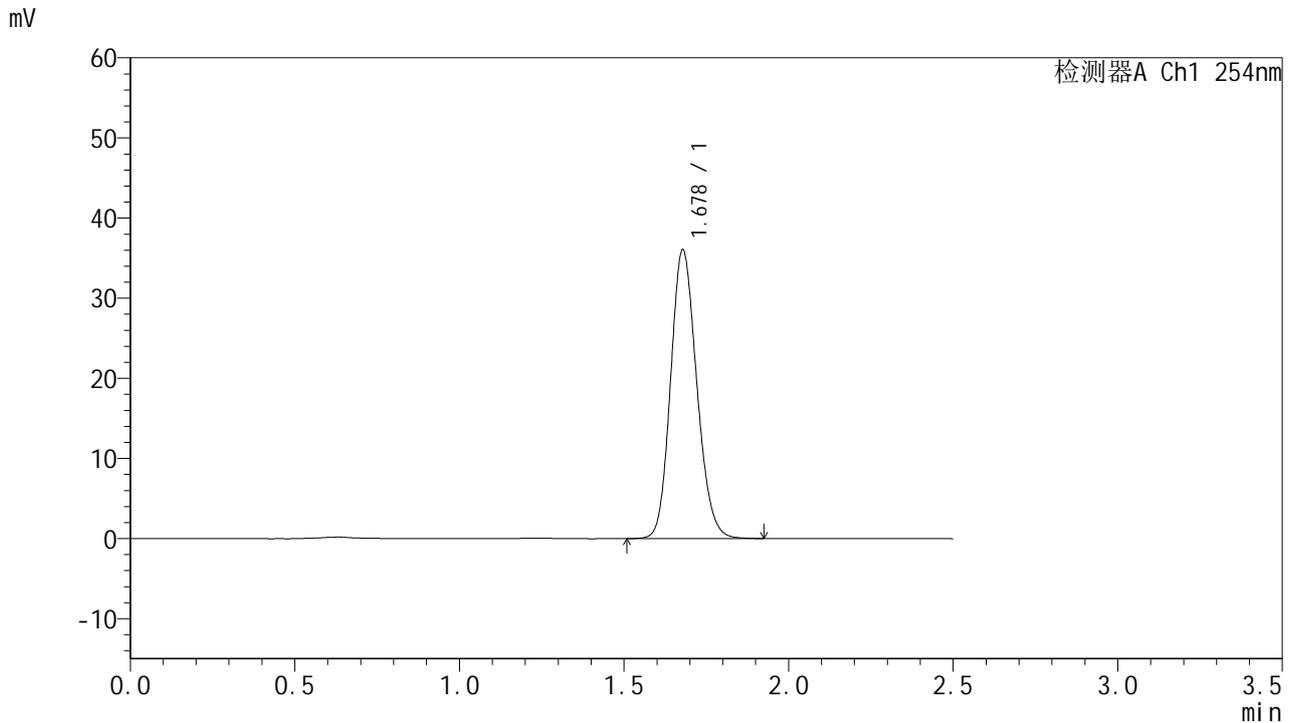
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	201688	100.000	36663	2160	1.148	--
总计		201688	100.000	36663			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-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 - 27-63/29-2870-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:39:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	199324	100.000	36008	2132	1.152	--
总计		199324	100.000	36008			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

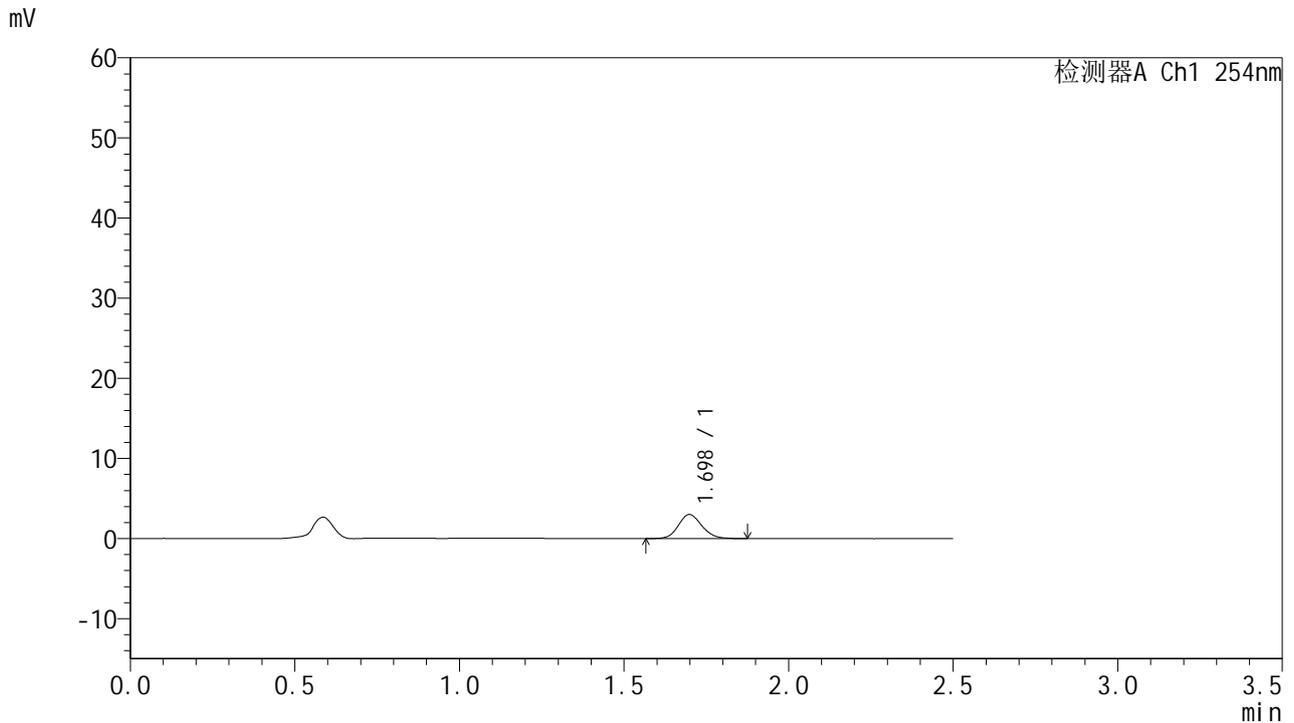


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2871-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:42:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	14922	100.000	2999	2705	1.138	--
总计		14922	100.000	2999			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

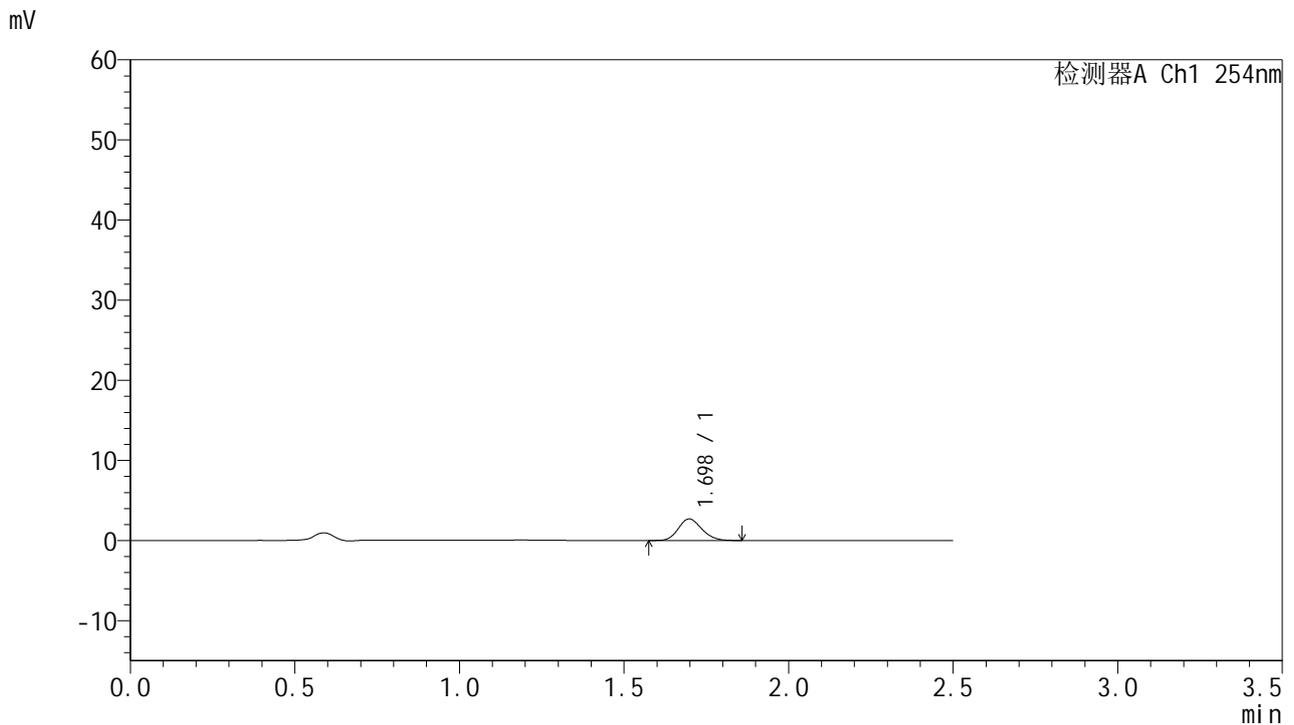


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2872-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 11:45:27      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	13415	100.000	2699	2685	1.160	--
总计		13415	100.000	2699			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

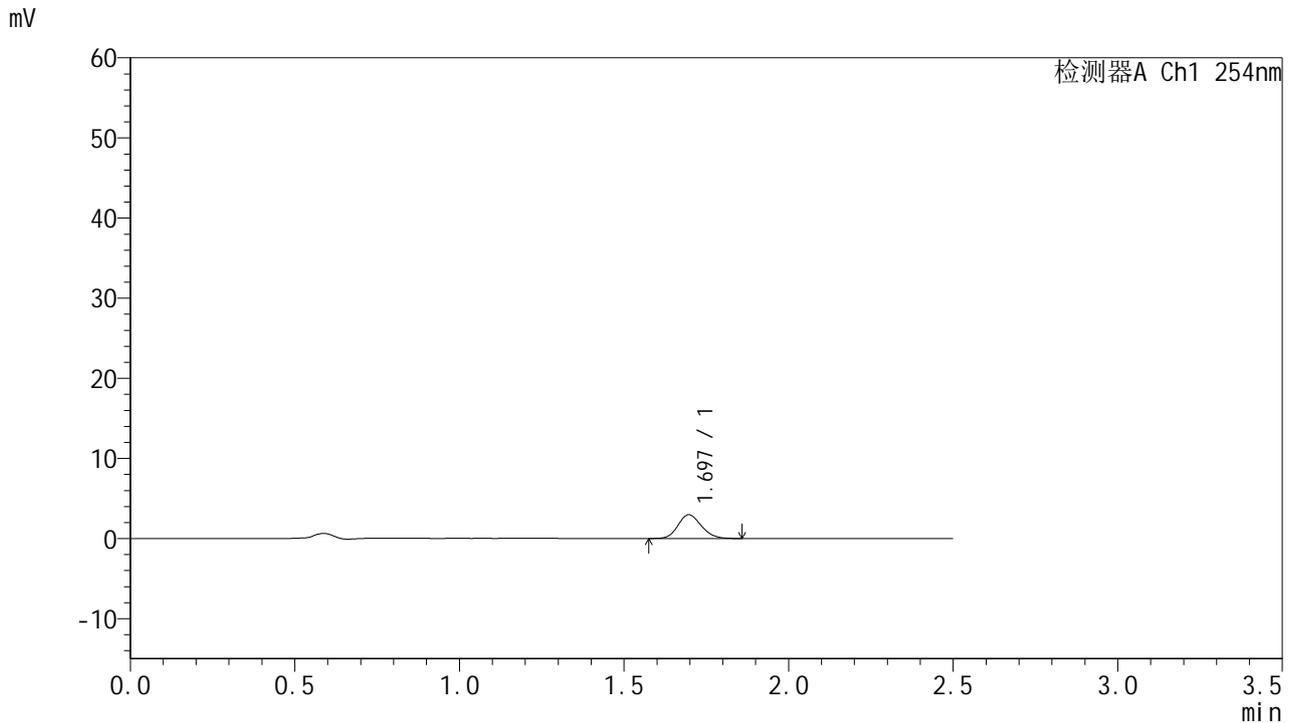


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2873-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 11:48:19      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	14618	100.000	2967	2727	1.145	--
总计		14618	100.000	2967			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

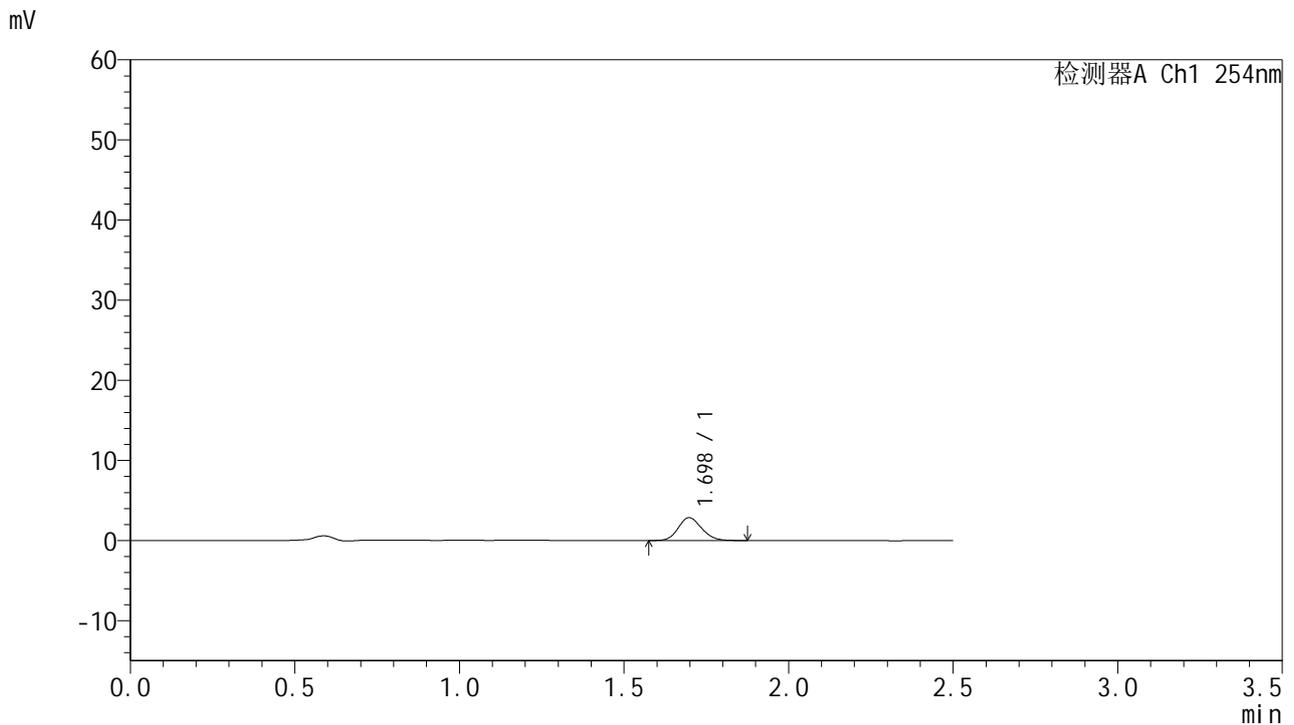


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2874-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:51:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	14148	100.000	2856	2708	1.145	--
总计		14148	100.000	2856			

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

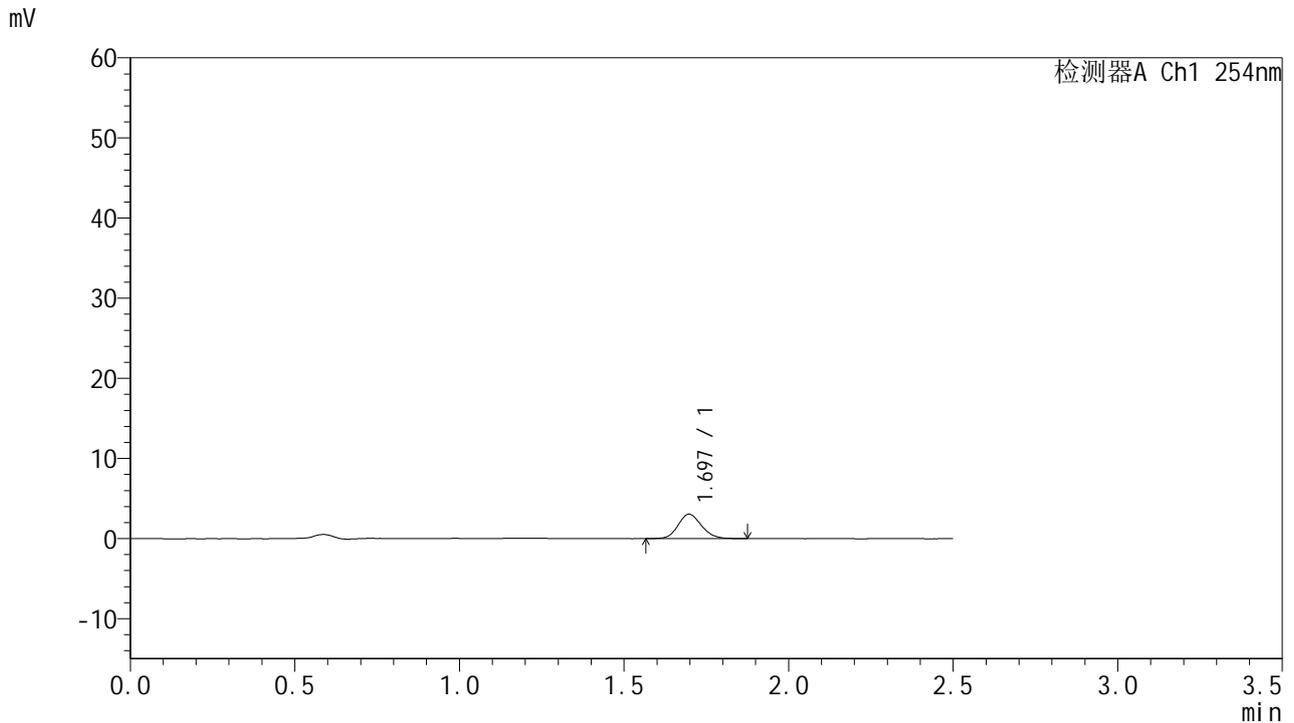


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2875-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:54:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	15241	100.000	3058	2716	1.141	--
总计		15241	100.000	3058			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

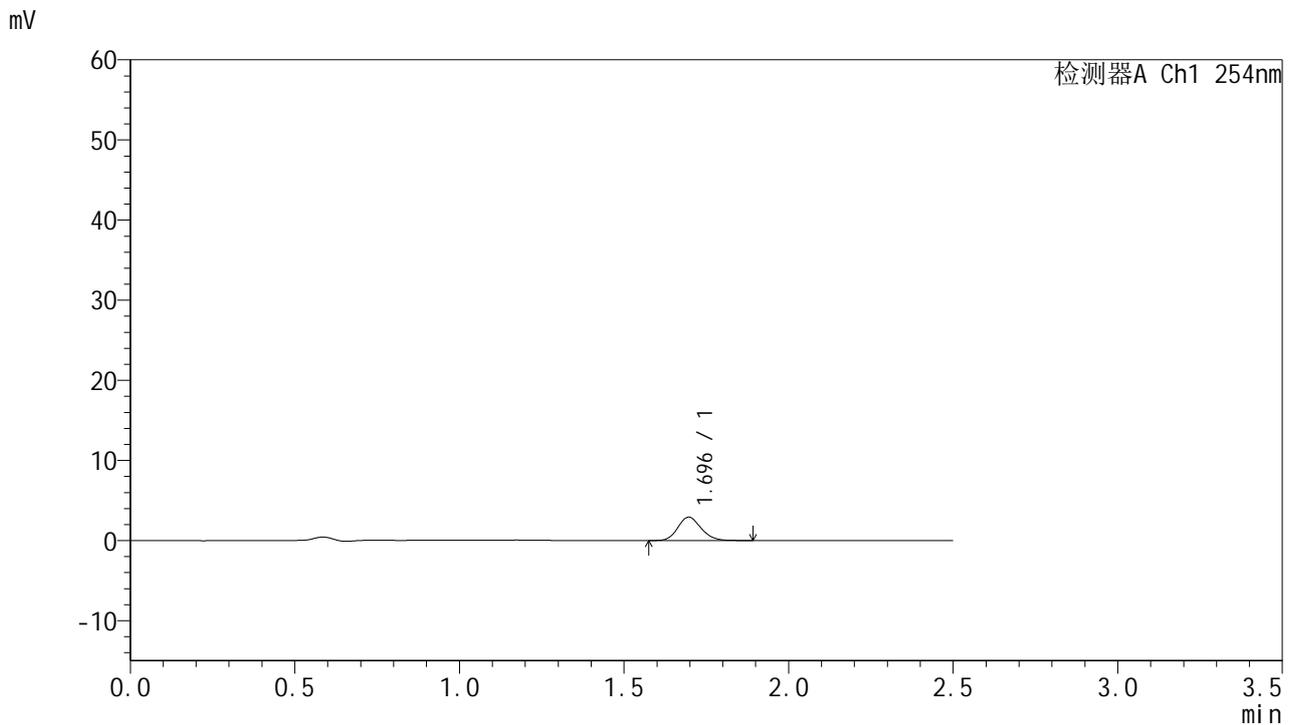


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2876-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:56:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	14539	100.000	2933	2758	1.152	--
总计		14539	100.000	2933			

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

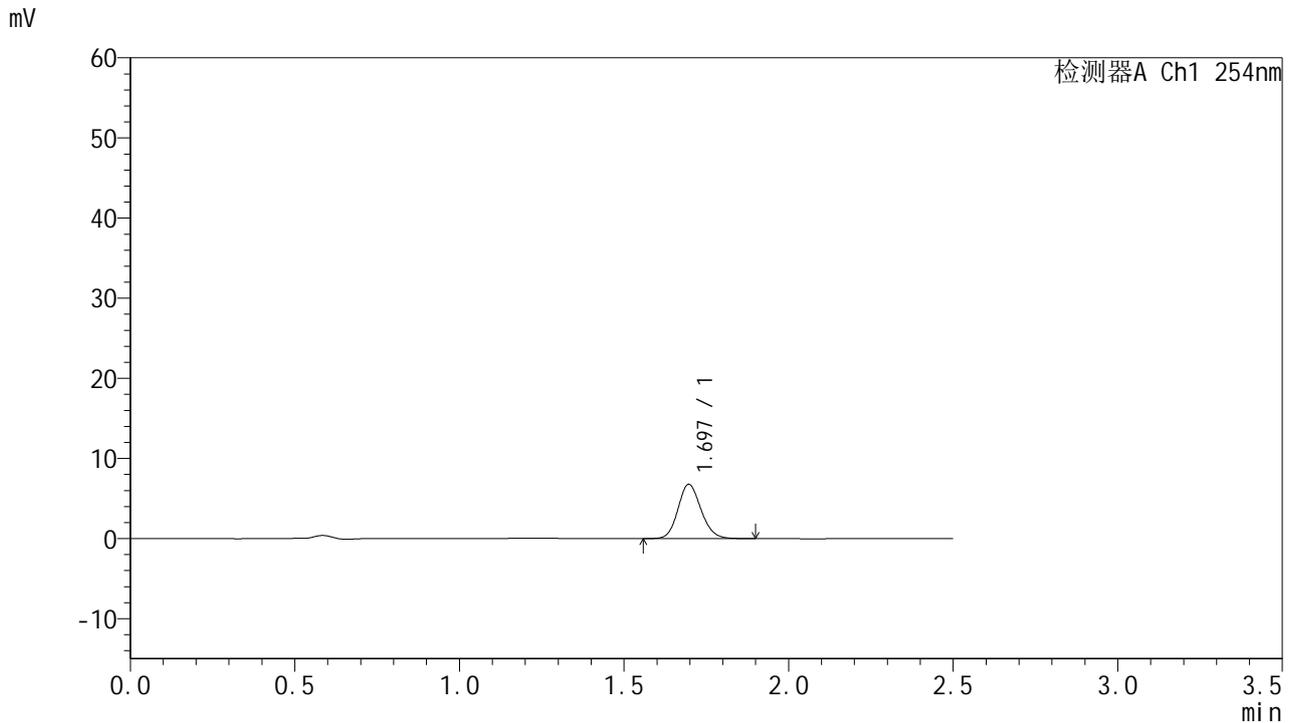


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2877-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 11:59:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	33159	100.000	6782	2811	1.138	--
总计		33159	100.000	6782			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

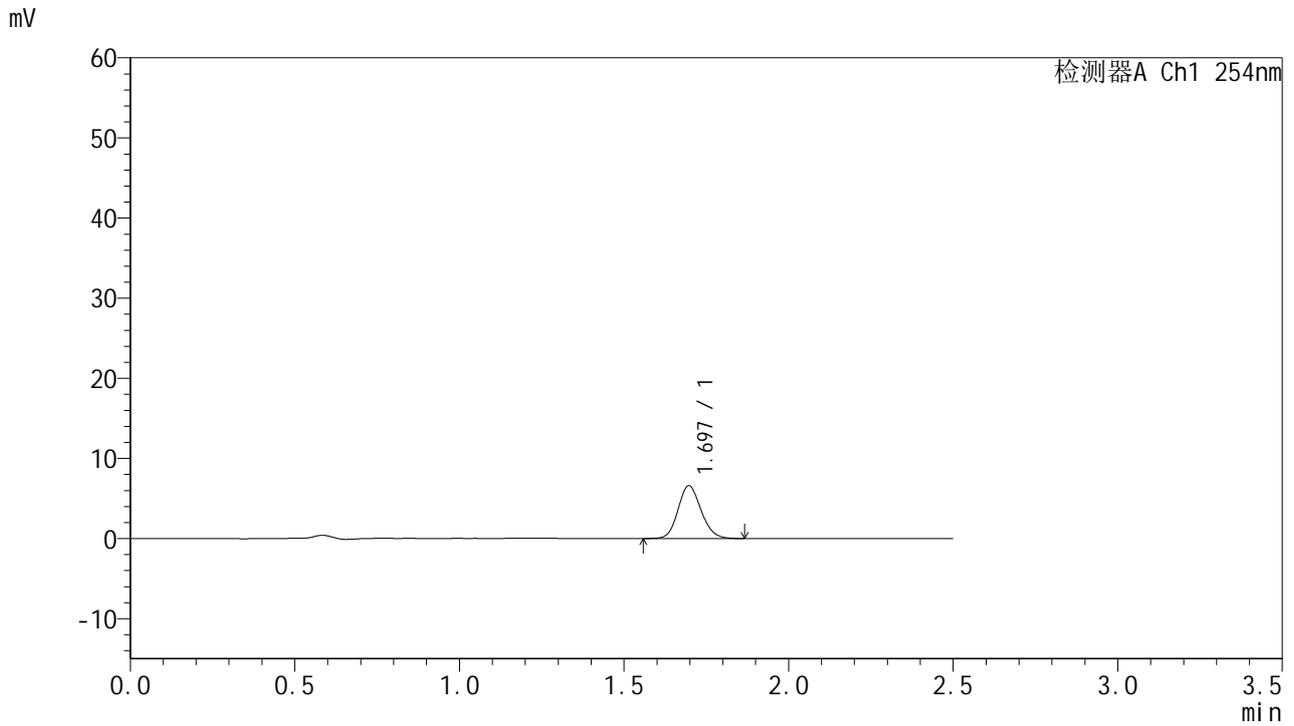


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2878-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 12:02:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	32094	100.000	6591	2815	1.133	--
总计		32094	100.000	6591			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

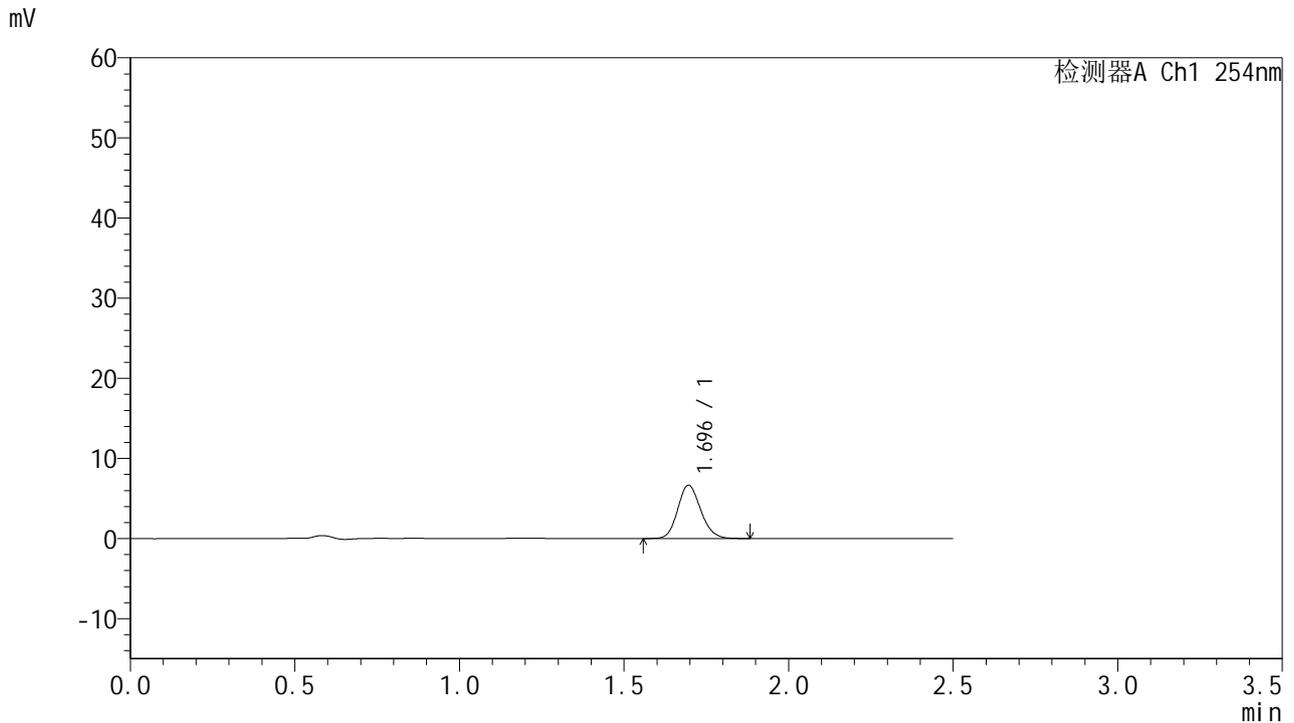


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2879-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 12:05:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	32310	100.000	6652	2818	1.144	--
总计		32310	100.000	6652			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

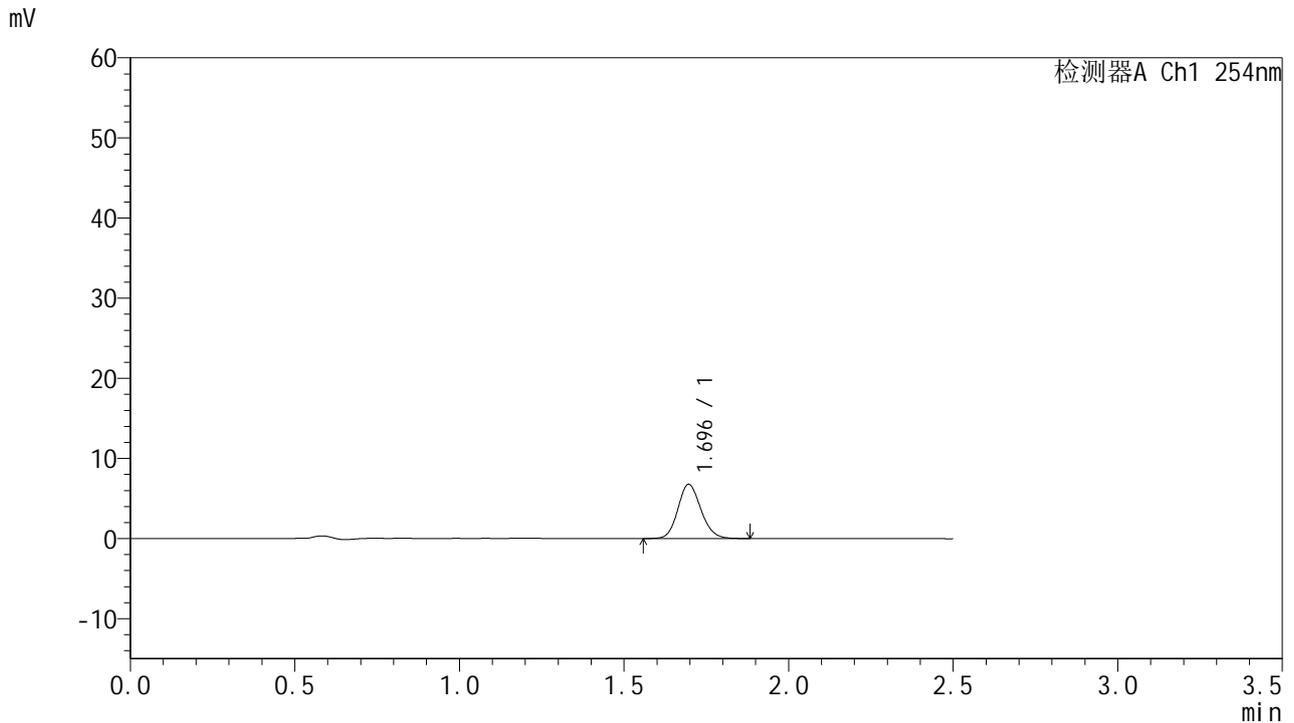


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2880-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 12:08:24      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	33165	100.000	6780	2802	1.134	--
总计		33165	100.000	6780			

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

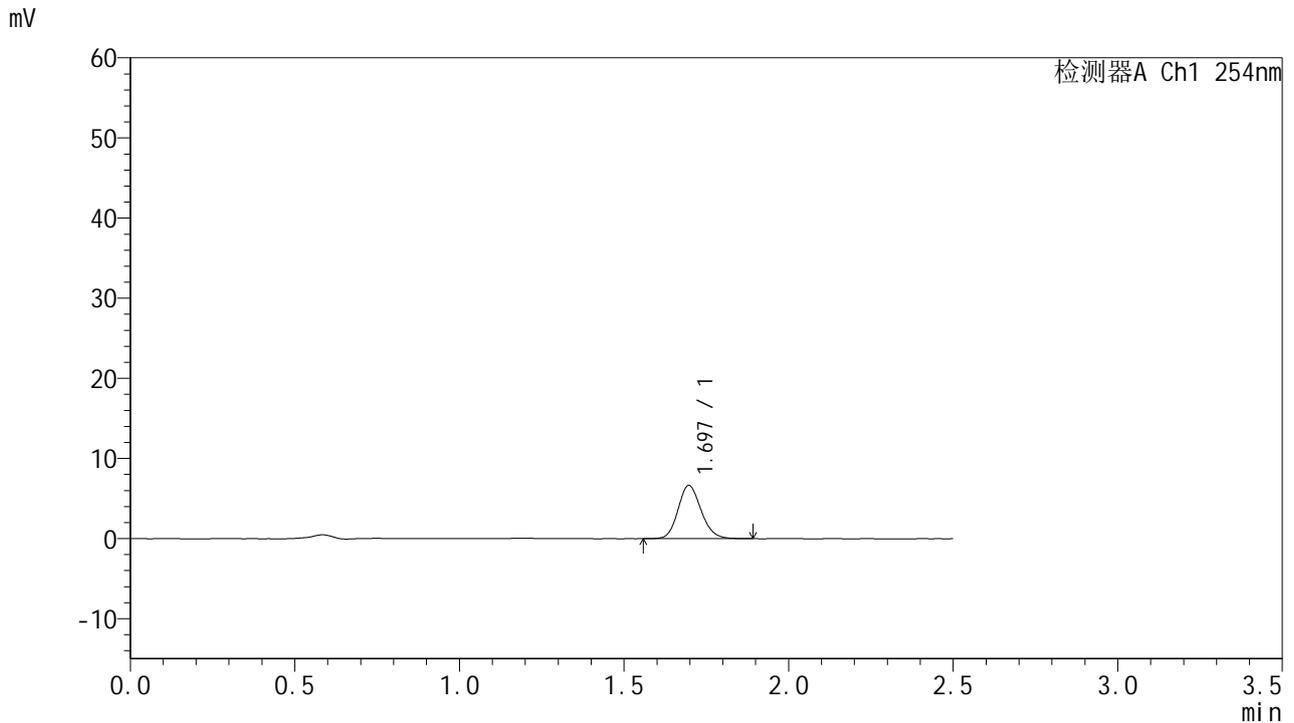


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2881-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:11:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	32414	100.000	6646	2816	1.145	--
总计		32414	100.000	6646			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

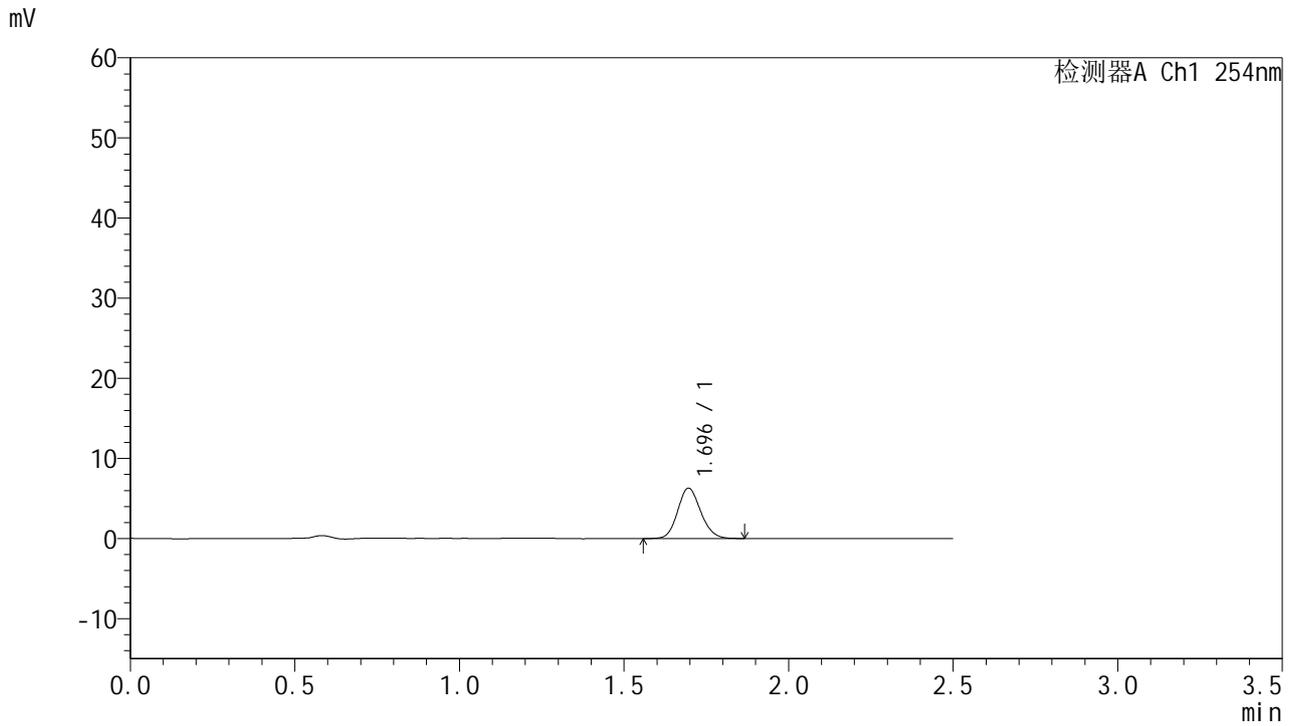


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2882-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:14:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	30736	100.000	6295	2817	1.133	--
总计		30736	100.000	6295			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

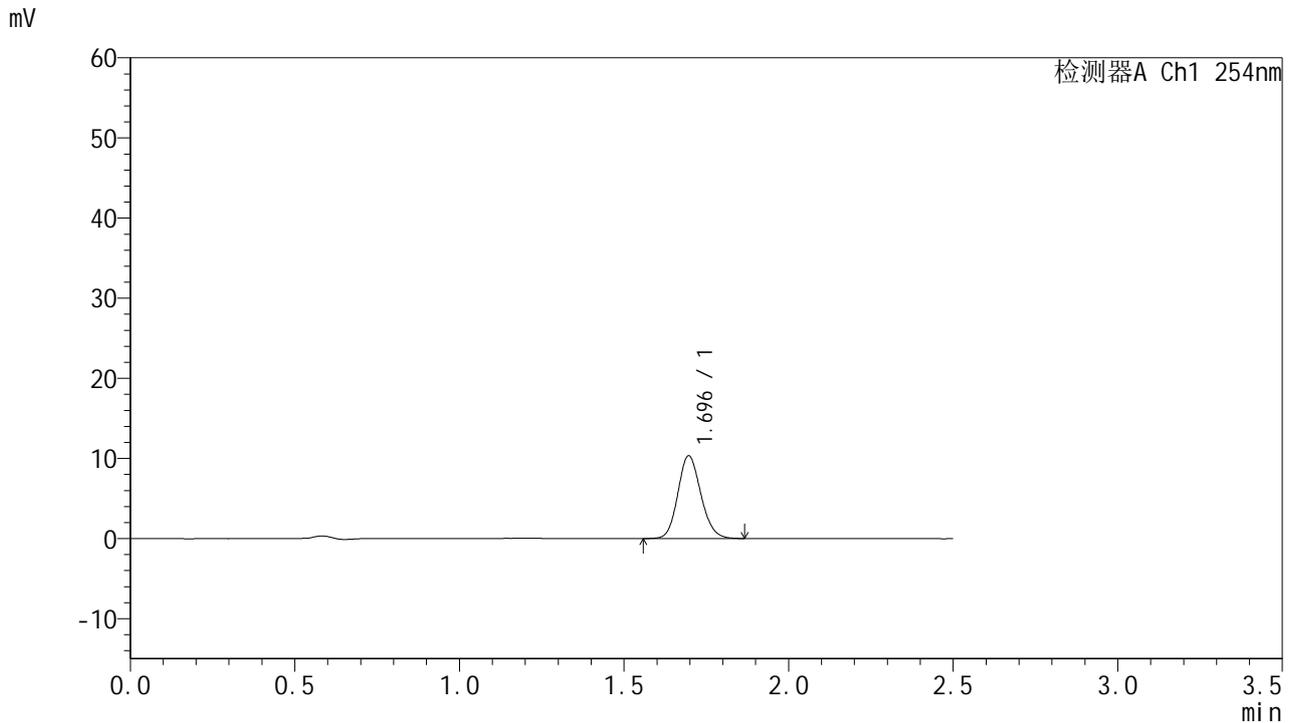


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2883-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:17:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	50357	100.000	10342	2819	1.135	--
总计		50357	100.000	10342			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

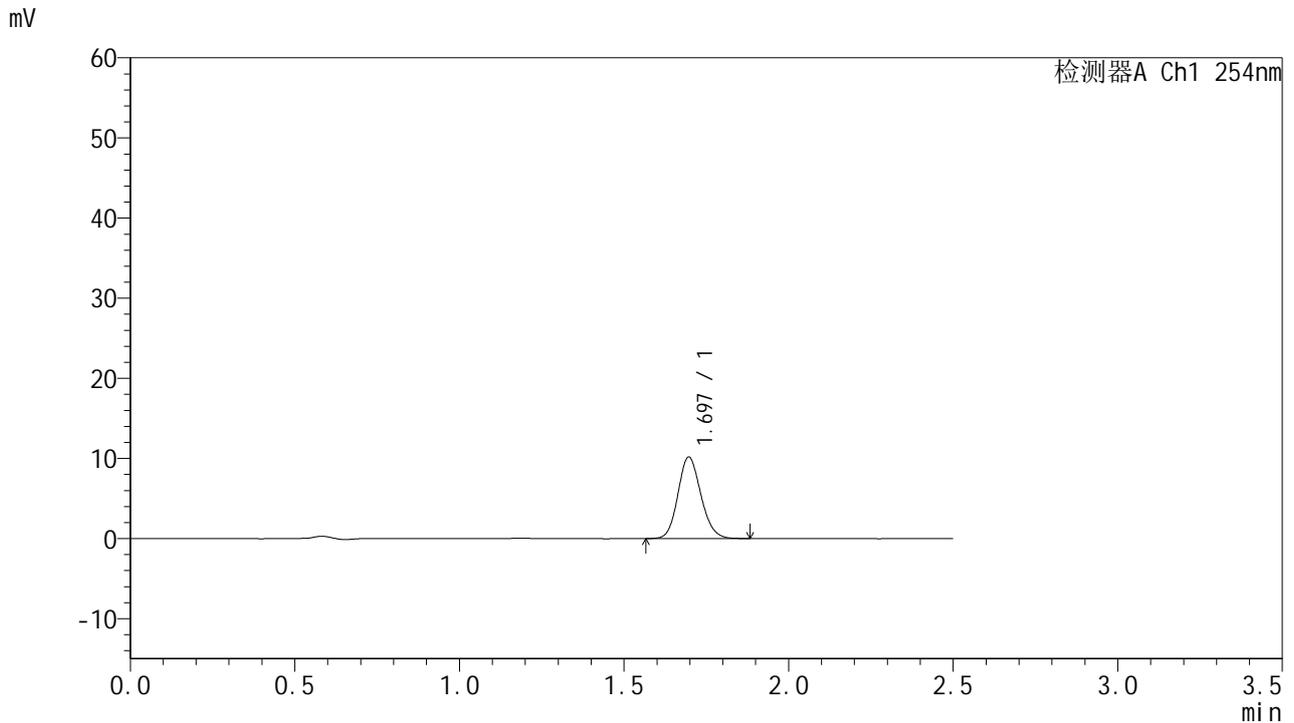


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2884-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 12:19:54      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	49457	100.000	10188	2835	1.134	--
总计		49457	100.000	10188			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

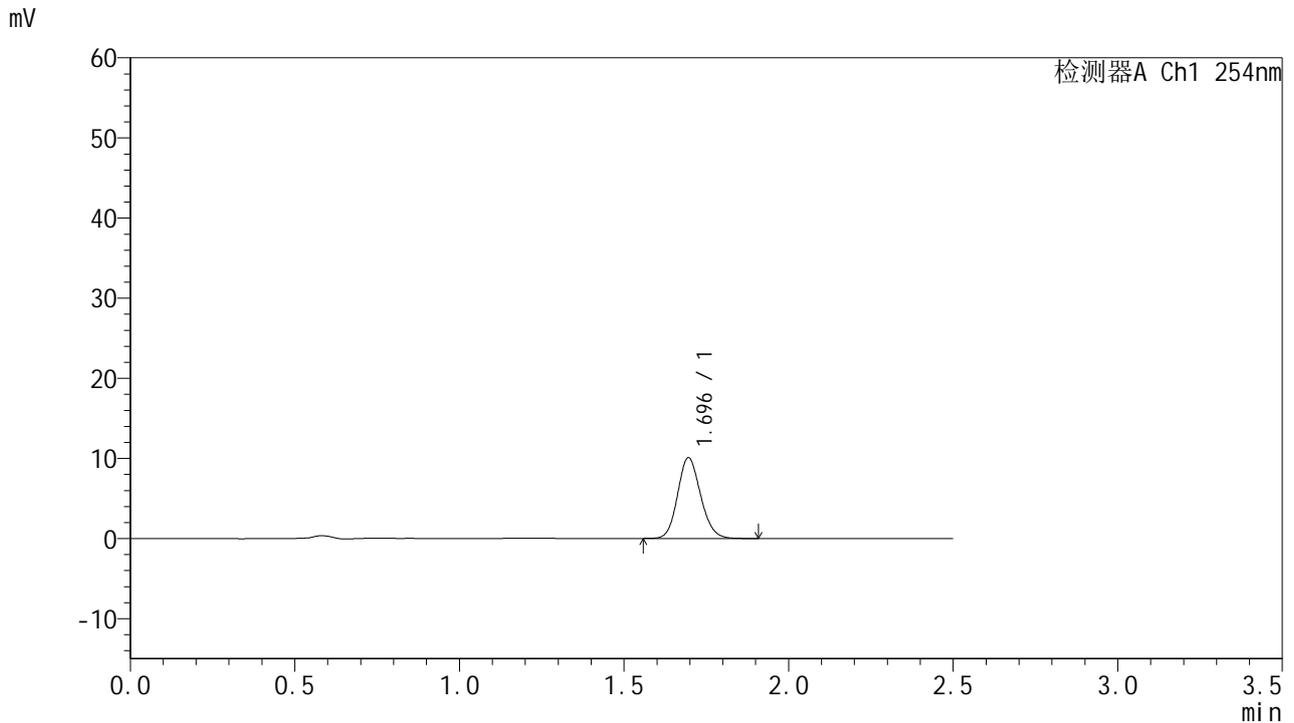


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2885-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 12:22:47      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:35:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	49129	100.000	10083	2817	1.136	--
总计		49129	100.000	10083			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

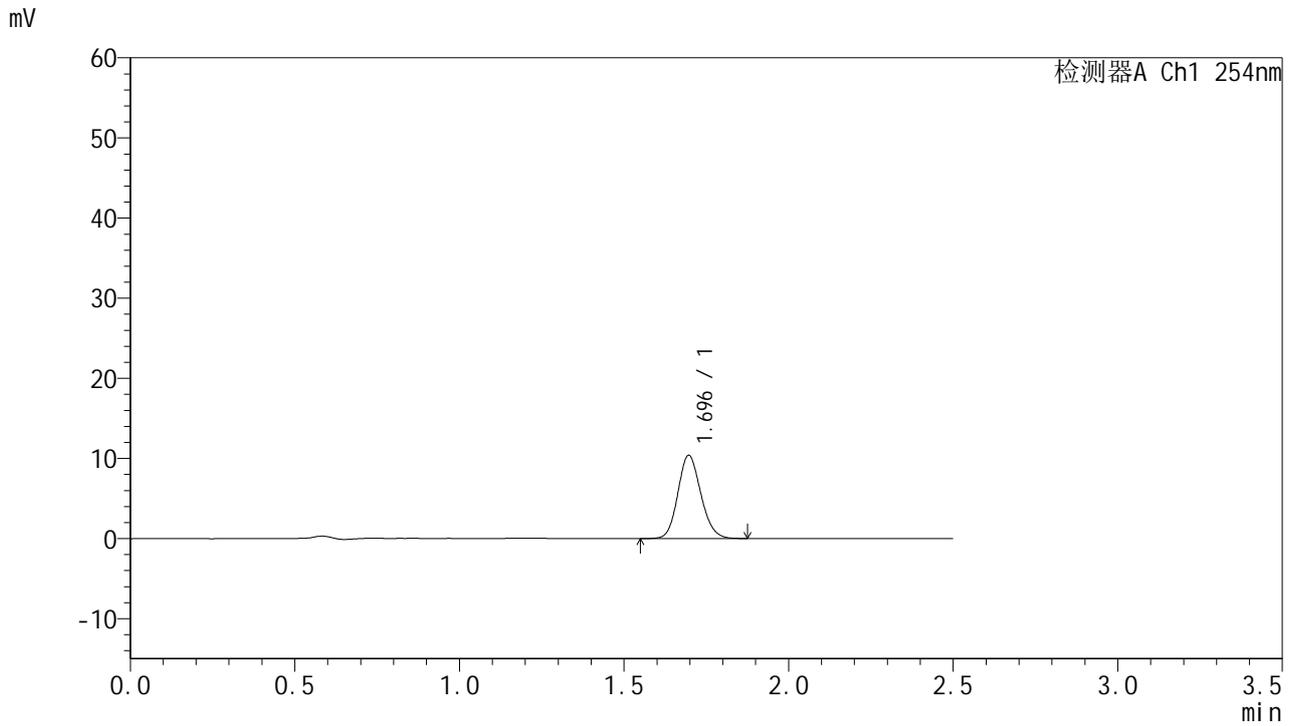


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2886-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 12:25:39      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	50478	100.000	10390	2820	1.136	--
总计		50478	100.000	10390			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

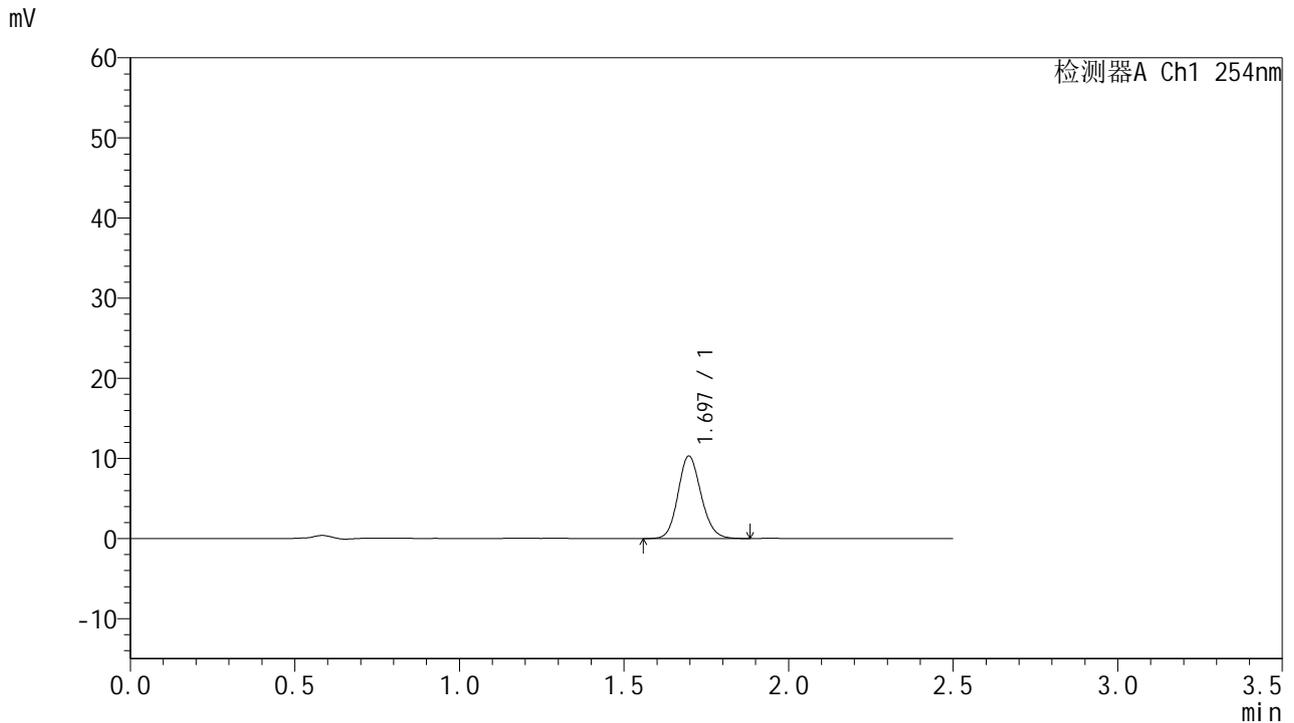


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2887-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:28:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	50135	100.000	10299	2831	1.134	--
总计		50135	100.000	10299			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

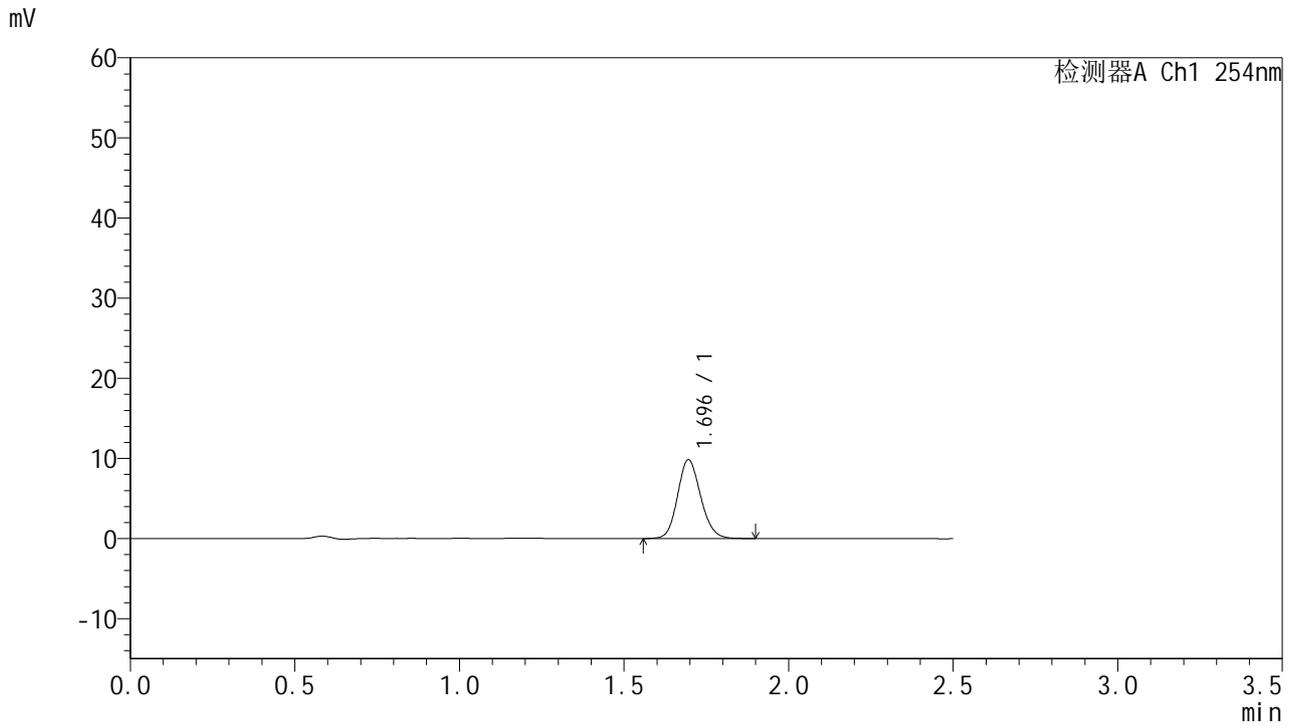


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2888-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:31:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	48223	100.000	9844	2804	1.135	--
总计		48223	100.000	9844			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

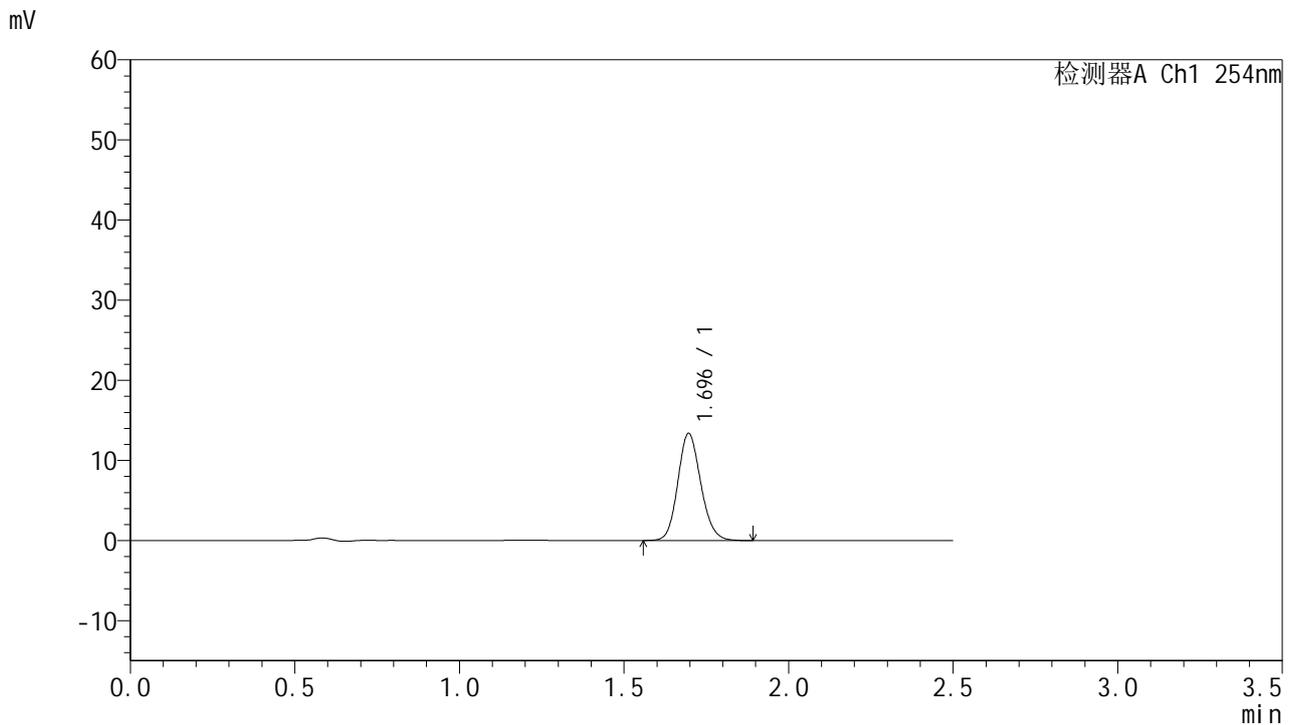


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2889-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:34:17 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	64907	100.000	13374	2846	1.135	--
总计		64907	100.000	13374			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

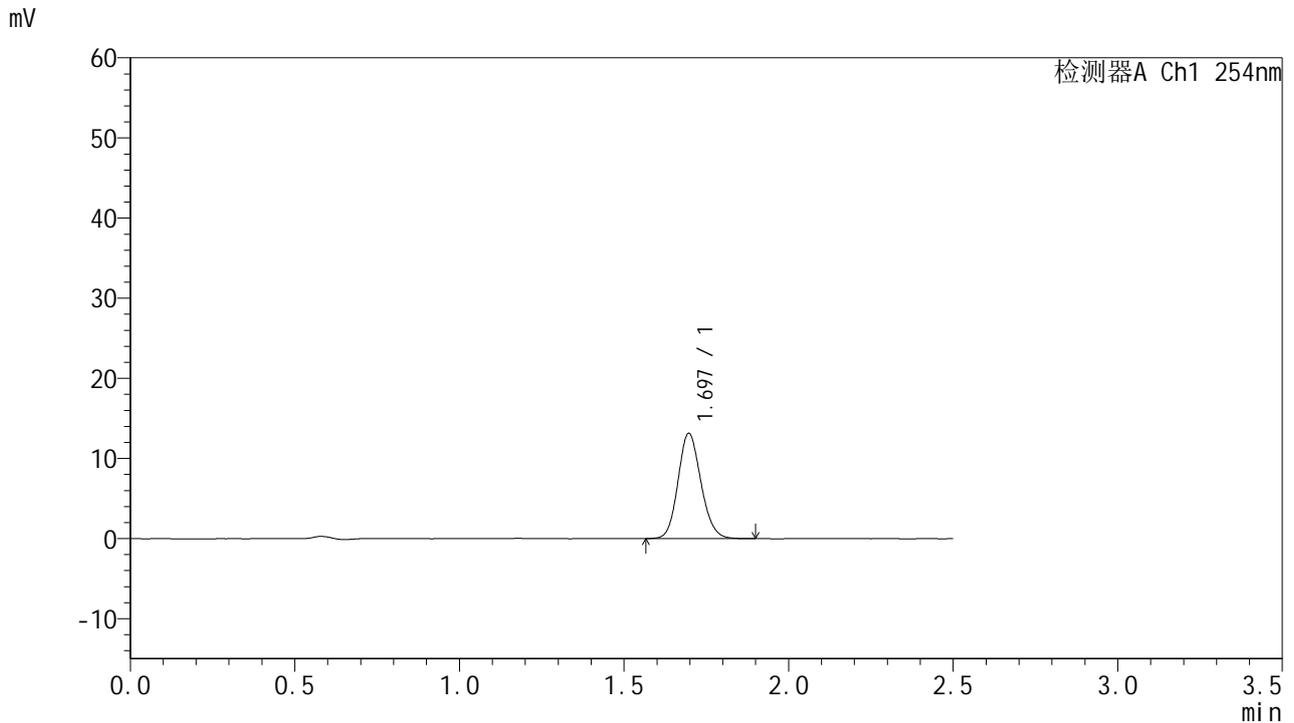


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2890-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-13      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:37:09      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	63825	100.000	13153	2842	1.133	--
总计		63825	100.000	13153			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

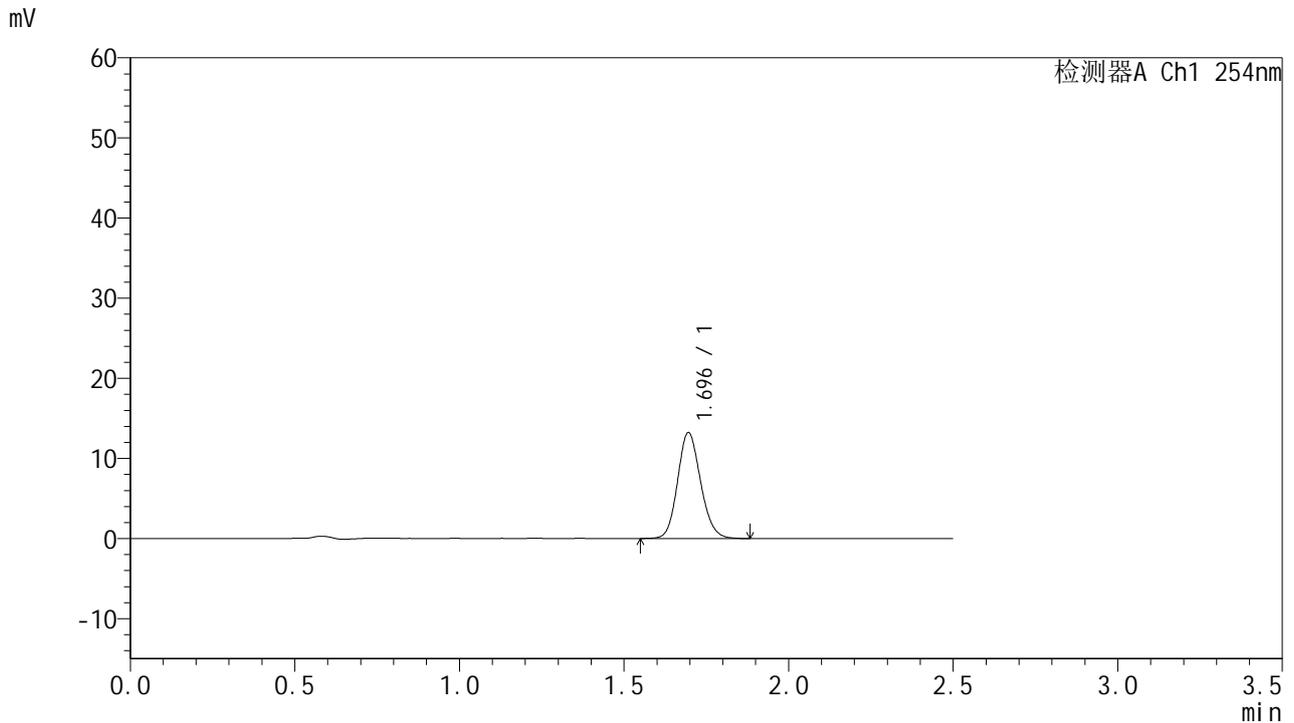


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2891-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 12:40:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	64221	100.000	13208	2830	1.136	--
总计		64221	100.000	13208			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

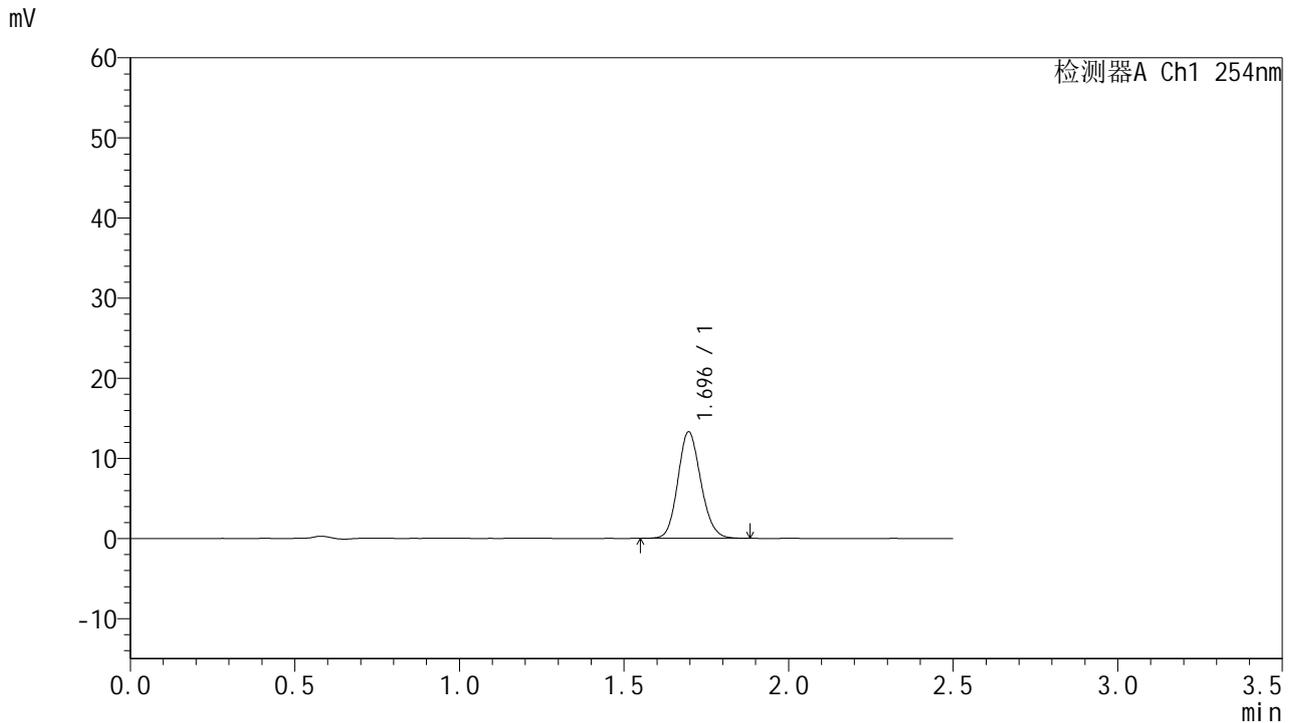


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2892-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 12:42:54      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	64688	100.000	13300	2829	1.135	--
总计		64688	100.000	13300			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

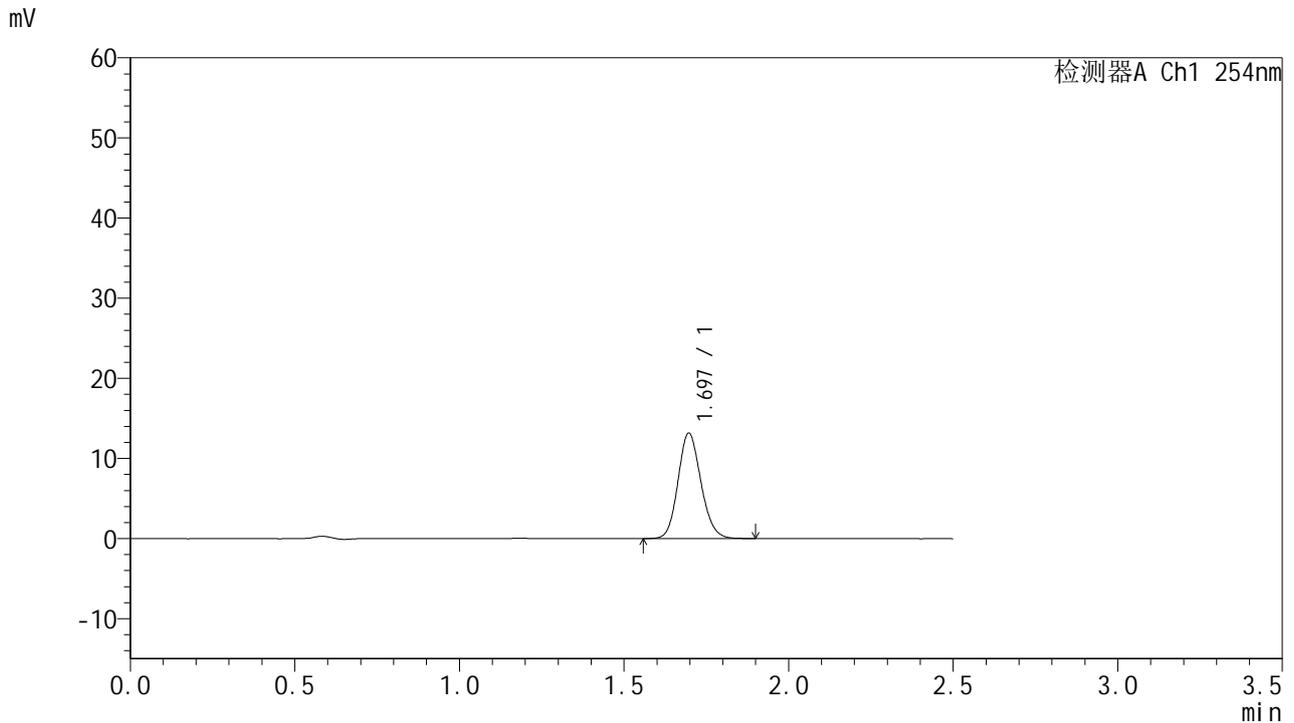


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2893-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 12:45:46      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	63921	100.000	13171	2843	1.136	--
总计		63921	100.000	13171			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

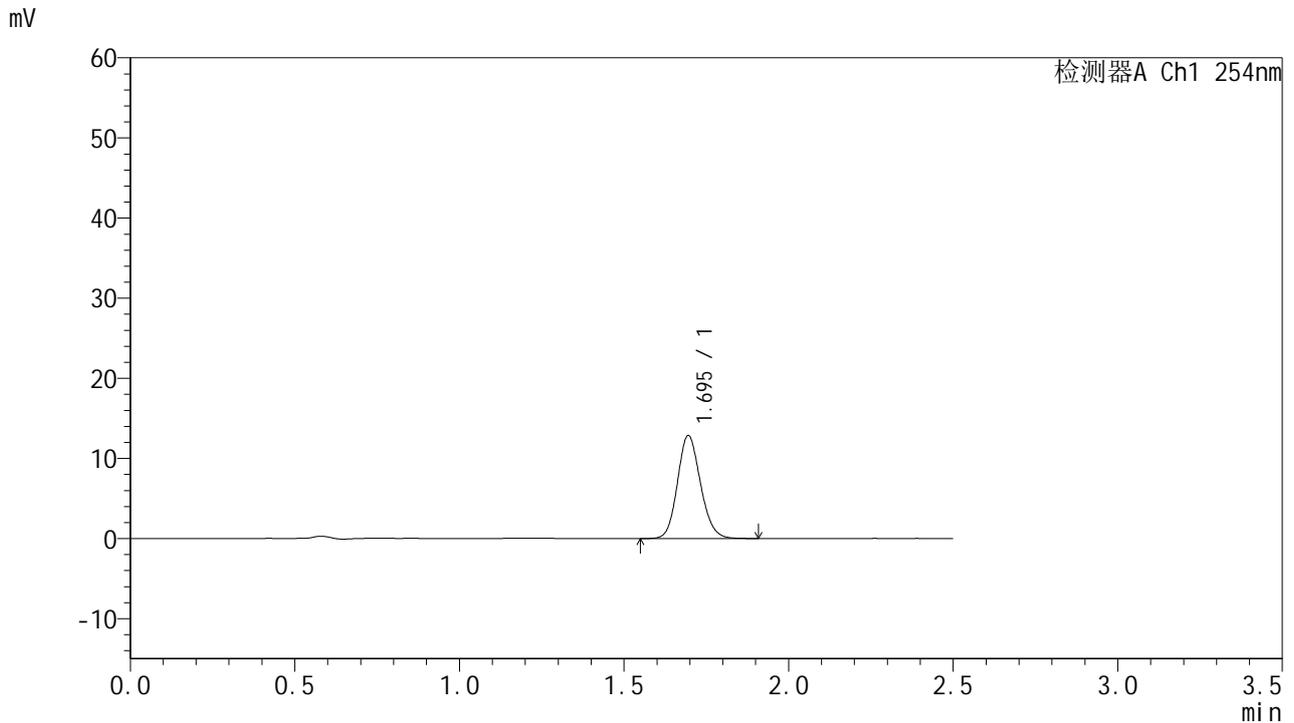


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2894-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:48:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	62697	100.000	12853	2819	1.136	--
总计		62697	100.000	12853			

图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

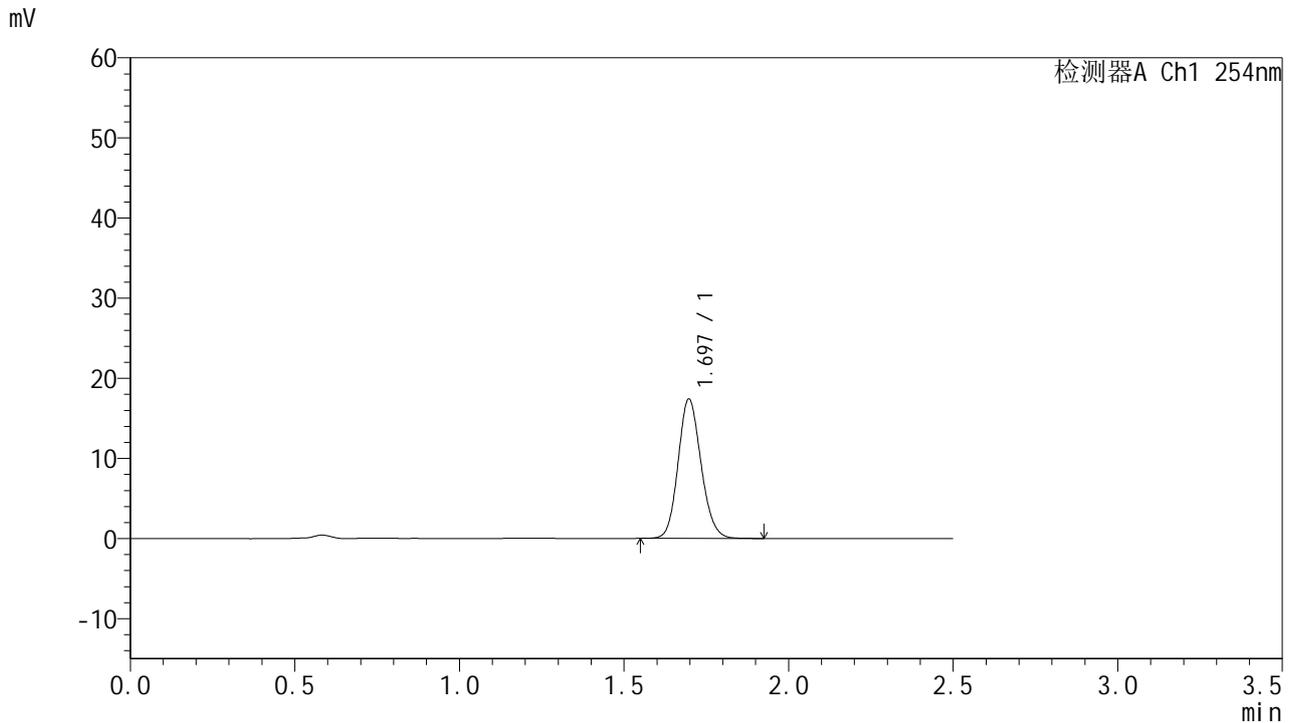


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2895-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 12:51:31 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	84482	100.000	17405	2843	1.134	--
总计		84482	100.000	17405			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

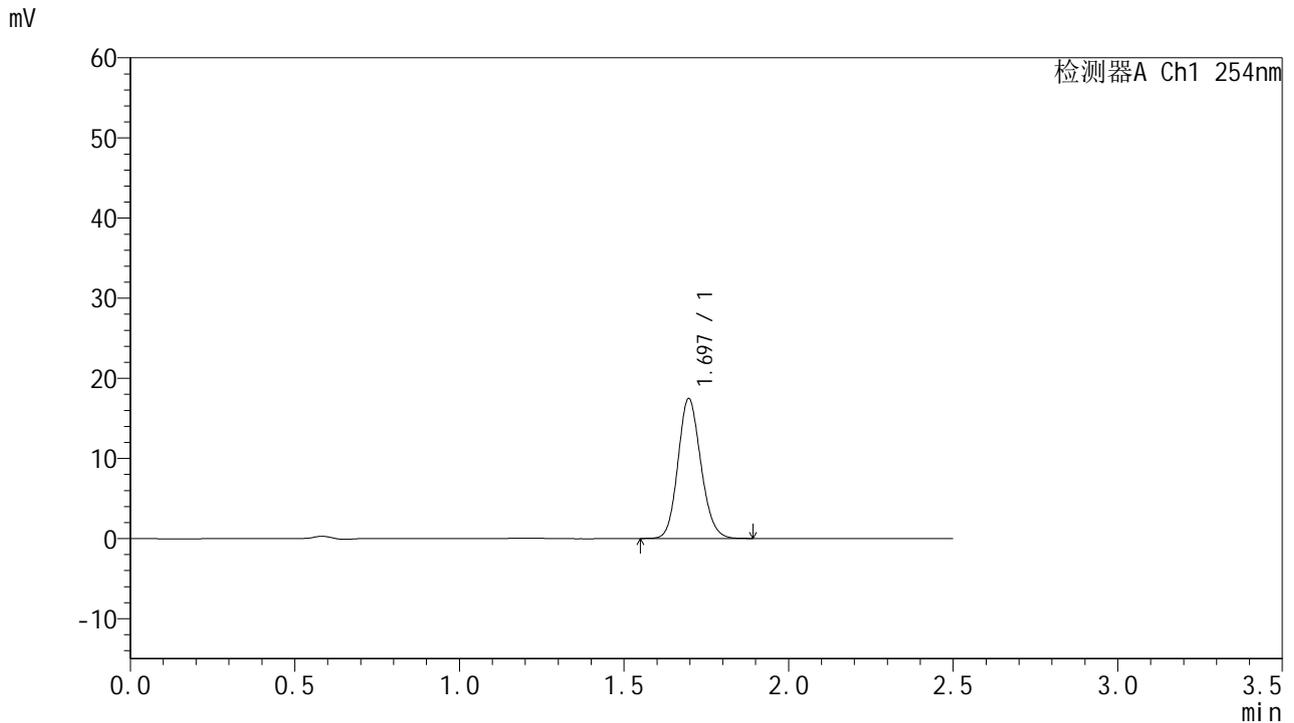


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2896-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:54:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	84530	100.000	17459	2842	1.134	--
总计		84530	100.000	17459			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

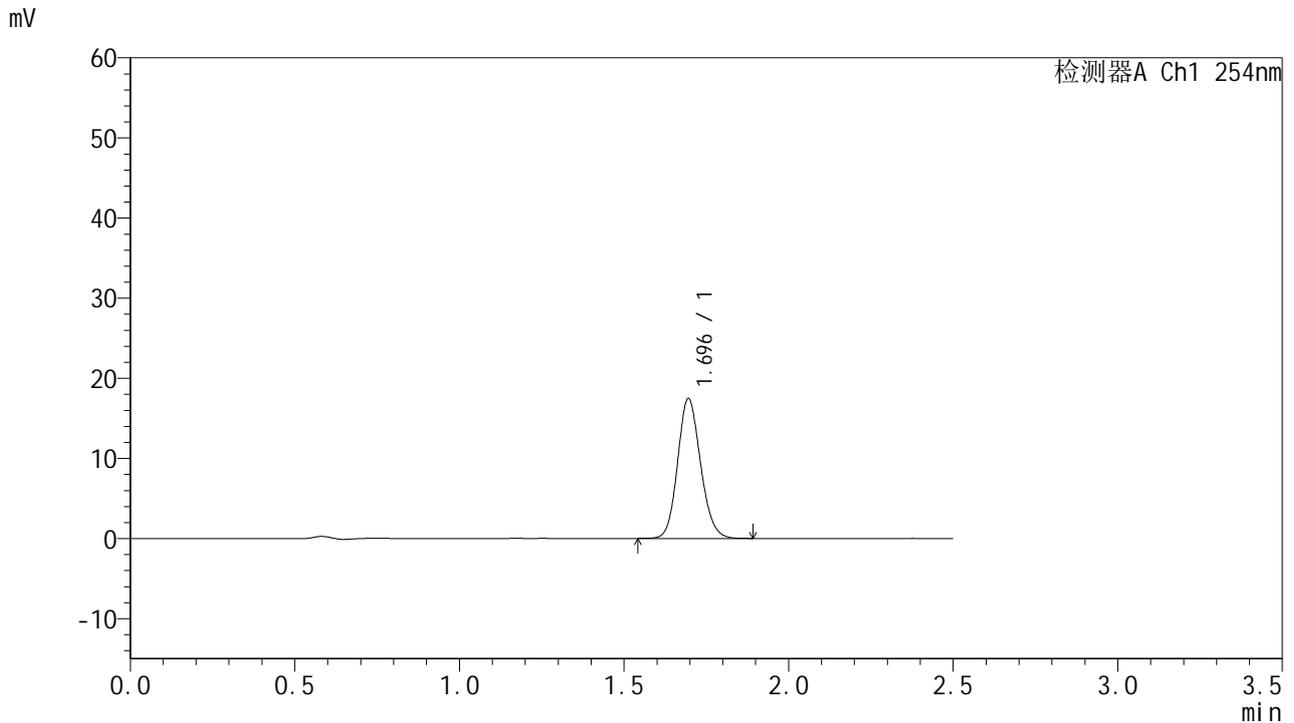


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2897-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:57:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	84809	100.000	17459	2837	1.132	--
总计		84809	100.000	17459			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

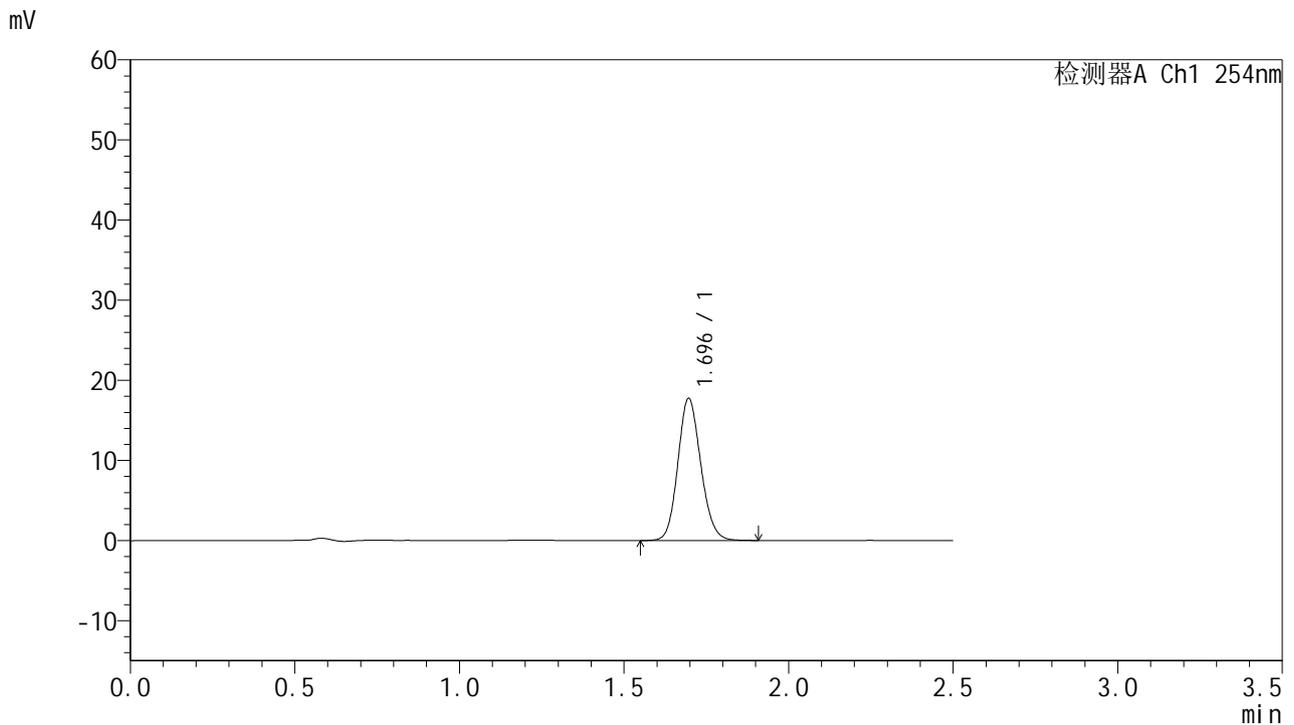


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2898-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 13:00:08      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	86143	100.000	17739	2841	1.131	--
总计		86143	100.000	17739			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

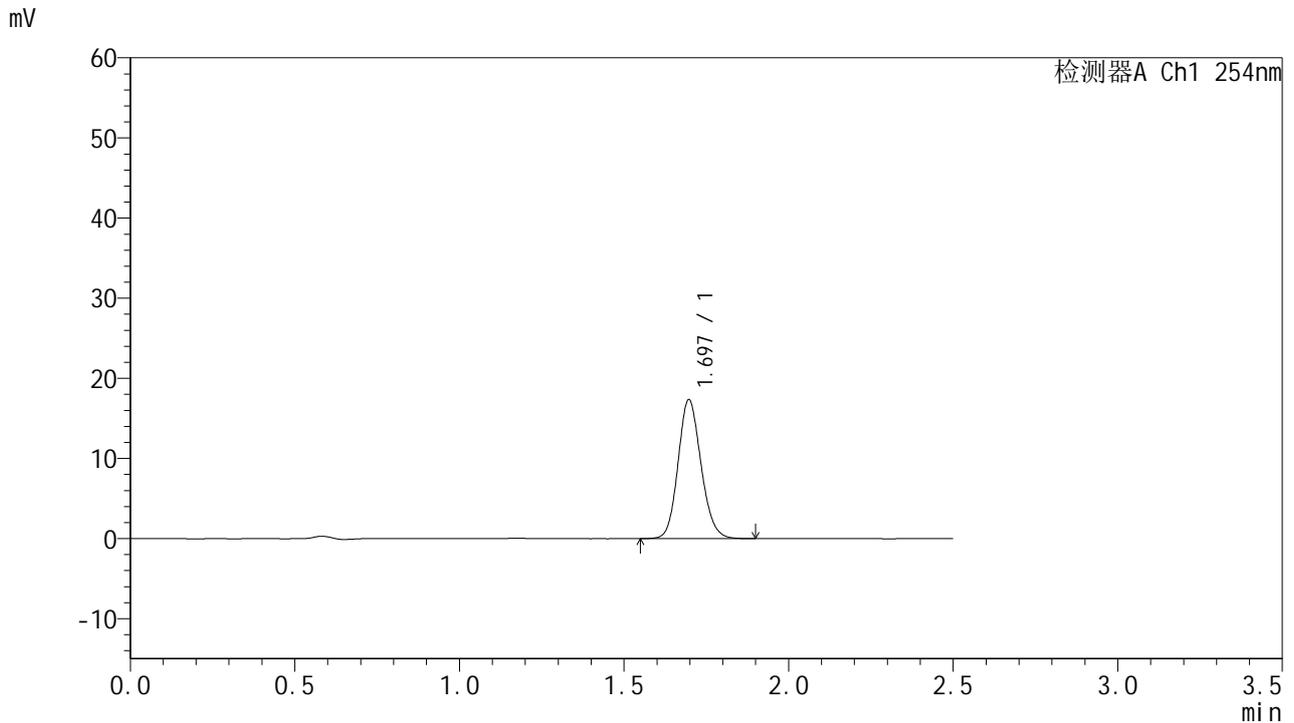


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2899-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 13:03:01 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	84345	100.000	17351	2839	1.135	--
总计		84345	100.000	17351			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

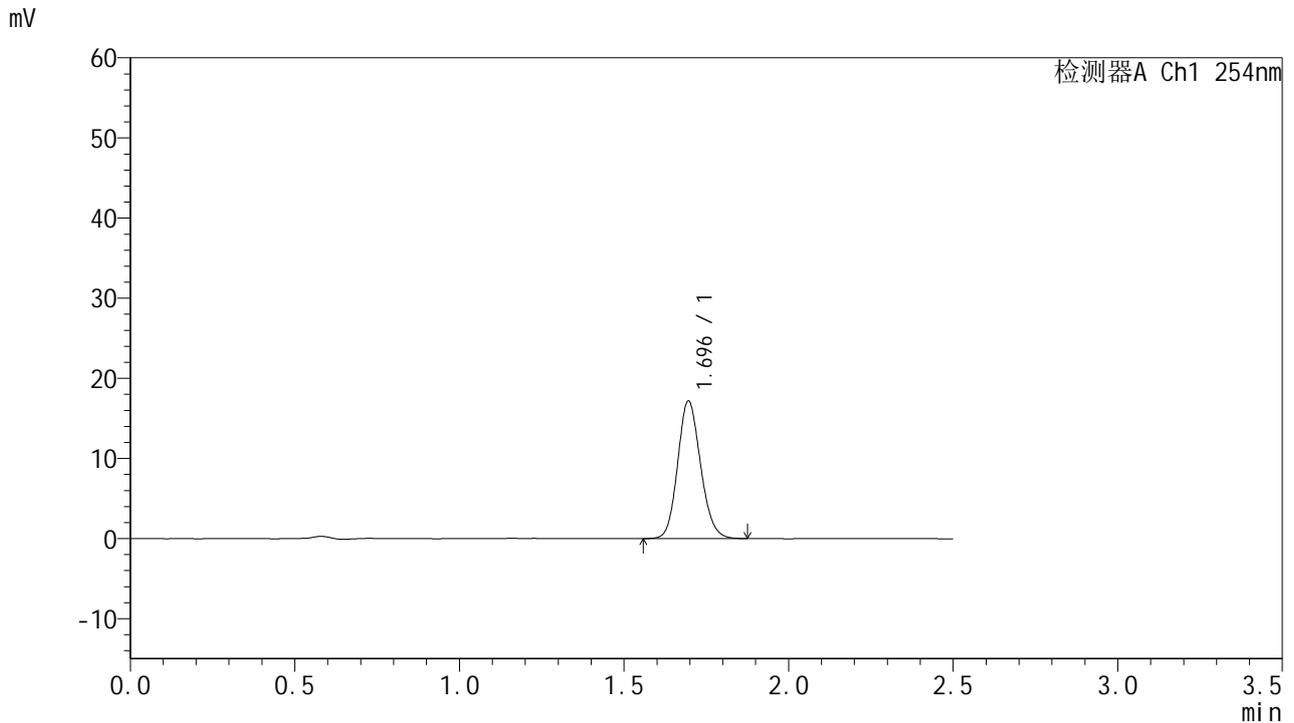


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2900-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 13:05:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	83251	100.000	17170	2843	1.135	--
总计		83251	100.000	17170			

图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

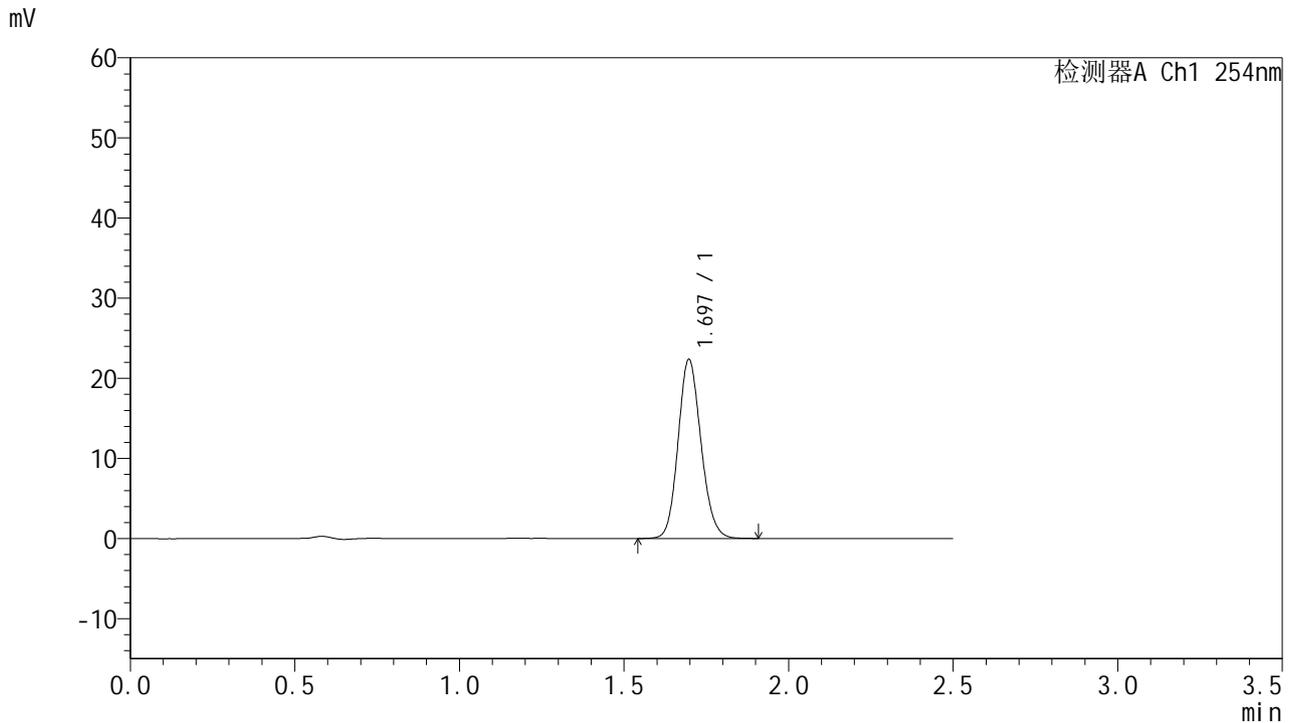


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2901-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 13:08:46      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	108402	100.000	22351	2848	1.133	--
总计		108402	100.000	22351			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

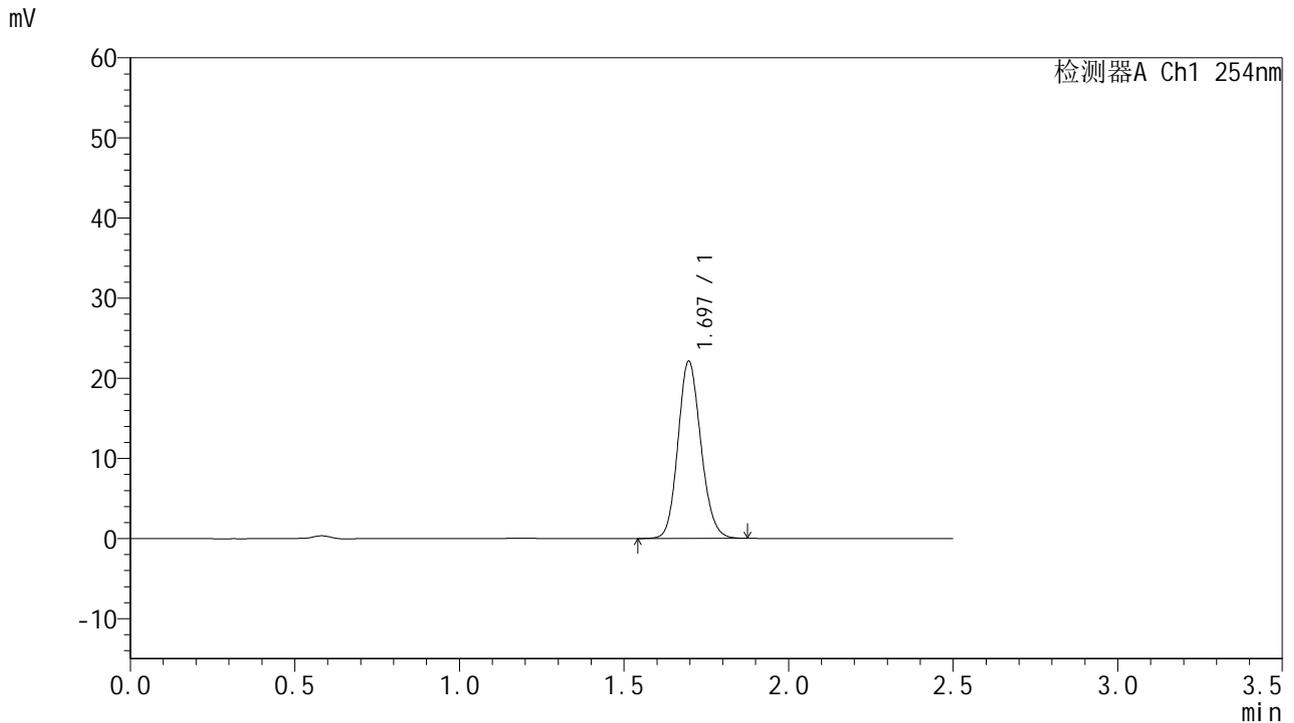


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2902-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 13:11:38      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	107212	100.000	22126	2849	1.134	--
总计		107212	100.000	22126			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

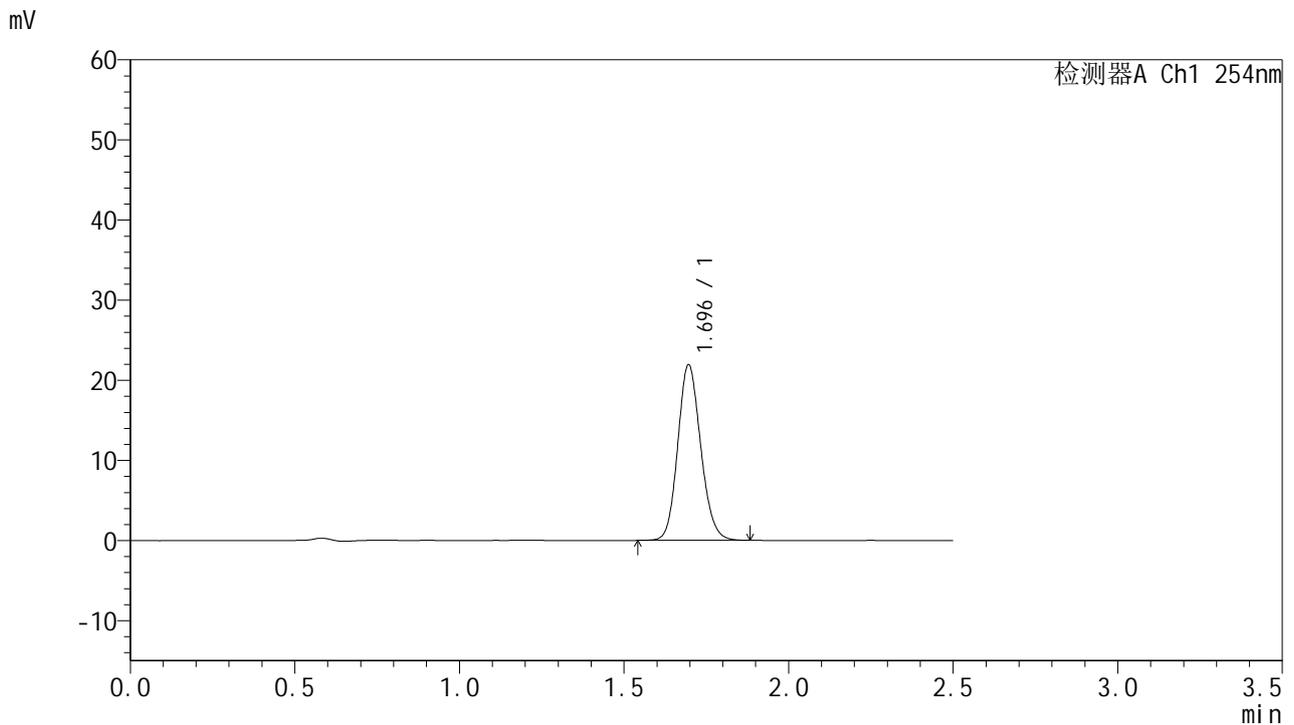


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2903-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:14:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	106514	100.000	21928	2842	1.134	--
总计		106514	100.000	21928			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

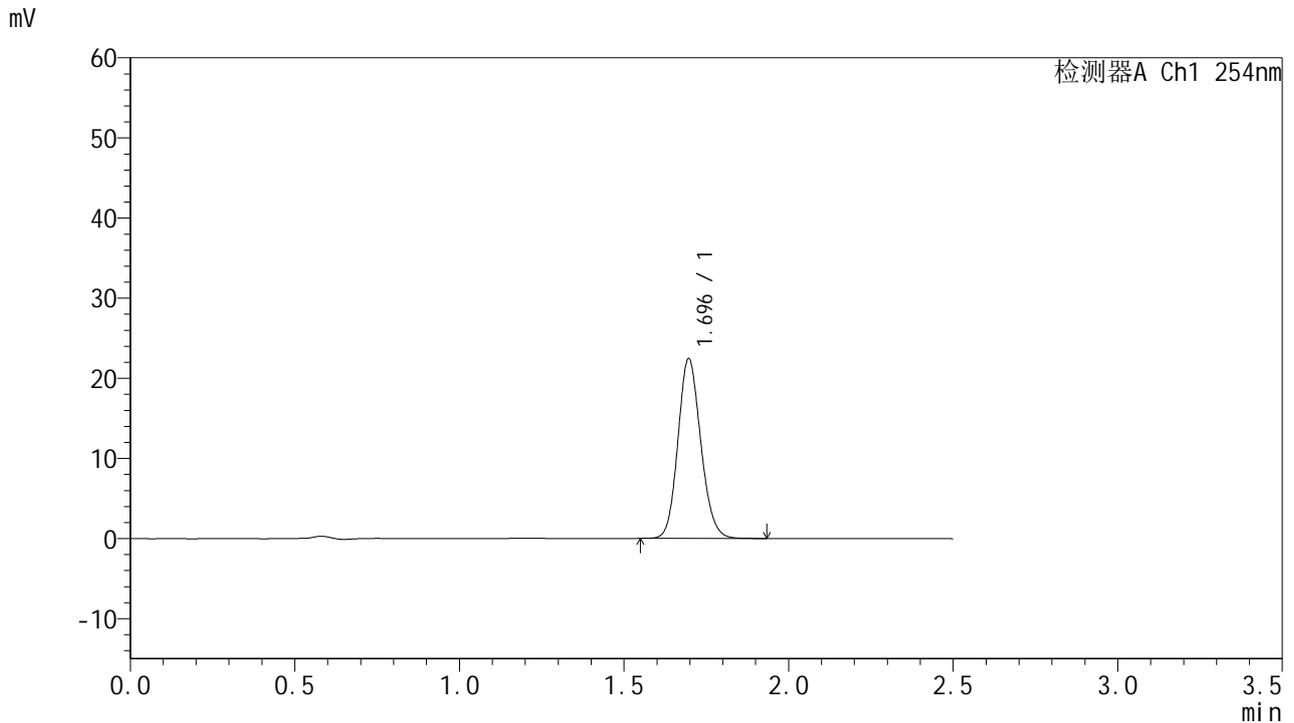


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2904-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:17:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	108596	100.000	22440	2860	1.135	--
总计		108596	100.000	22440			

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

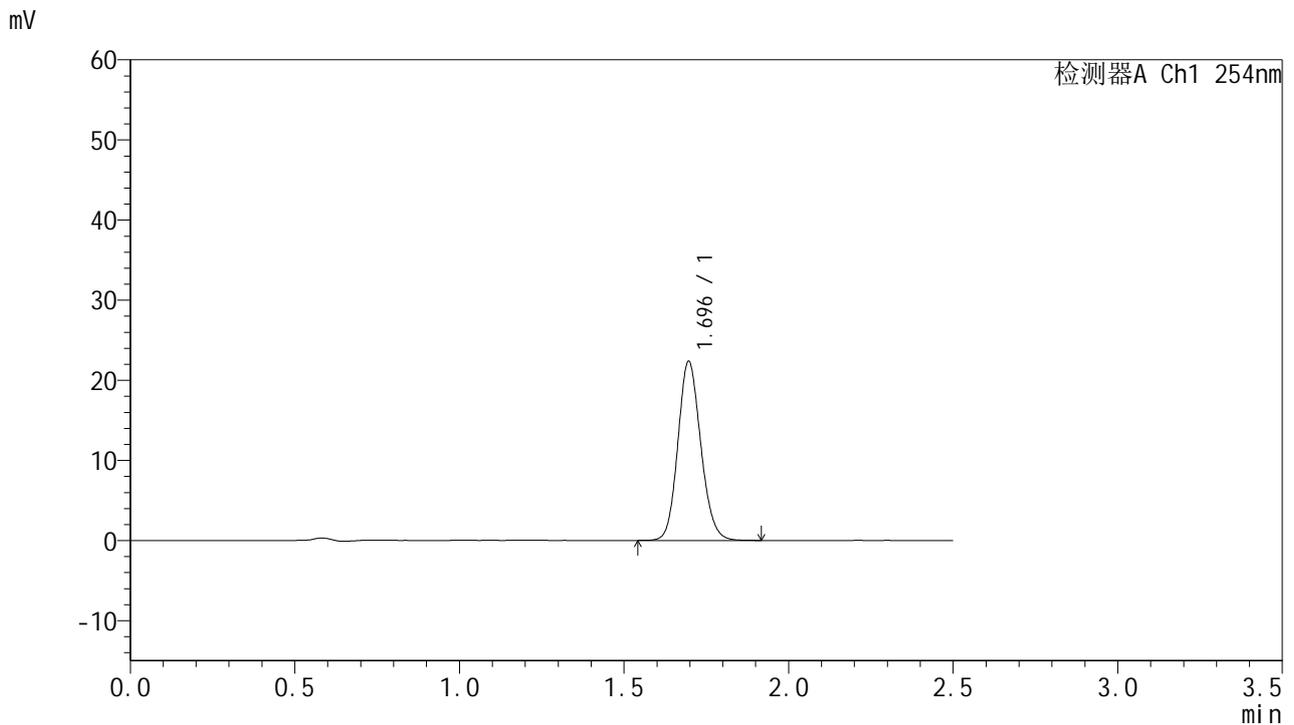


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2905-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 13:20:15      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	108429	100.000	22354	2848	1.132	--
总计		108429	100.000	22354			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

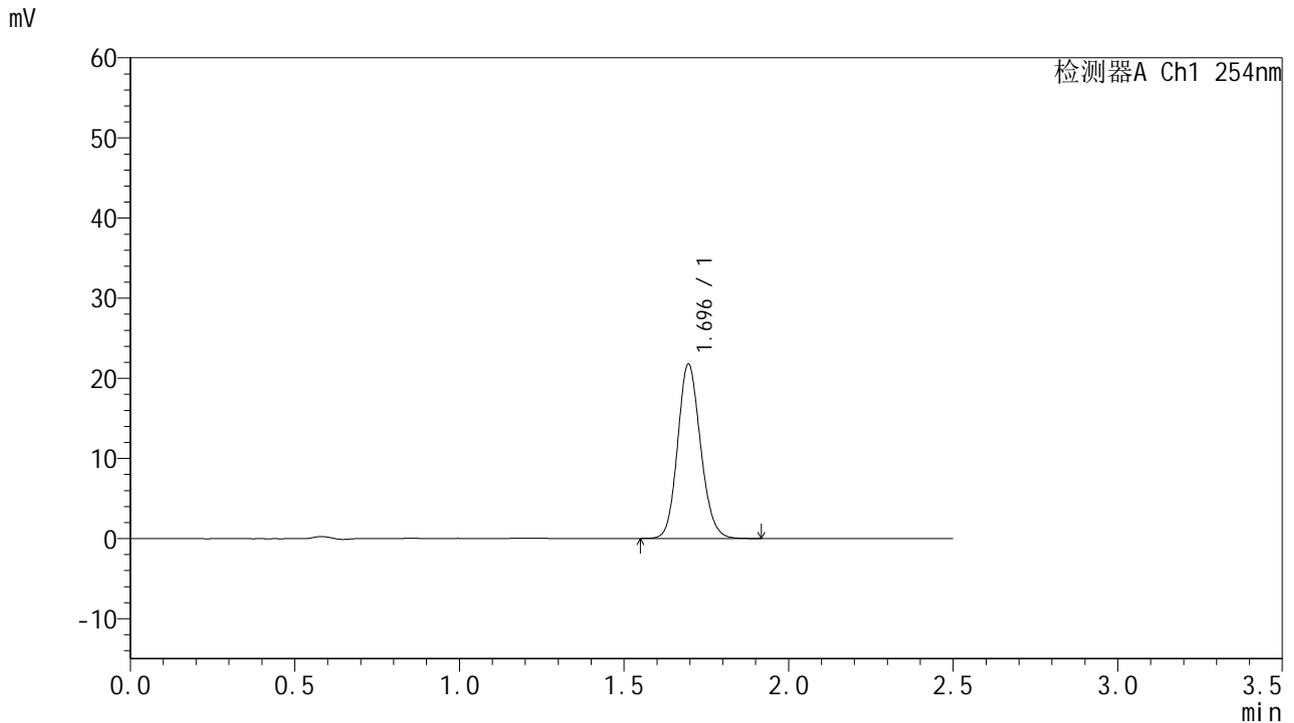


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2906-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 13:23:08      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:36:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	105694	100.000	21763	2839	1.134	--
总计		105694	100.000	21763			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

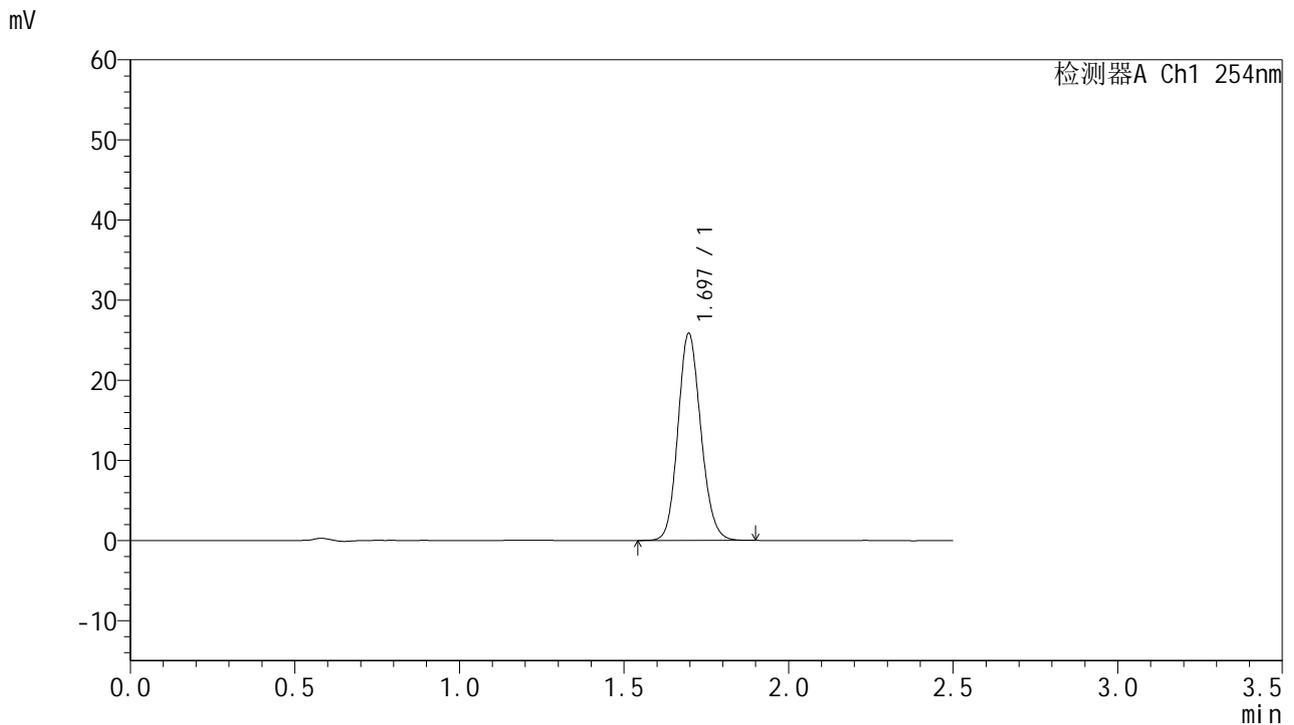


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2907-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 13:25:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	125255	100.000	25847	2848	1.132	--
总计		125255	100.000	25847			

图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

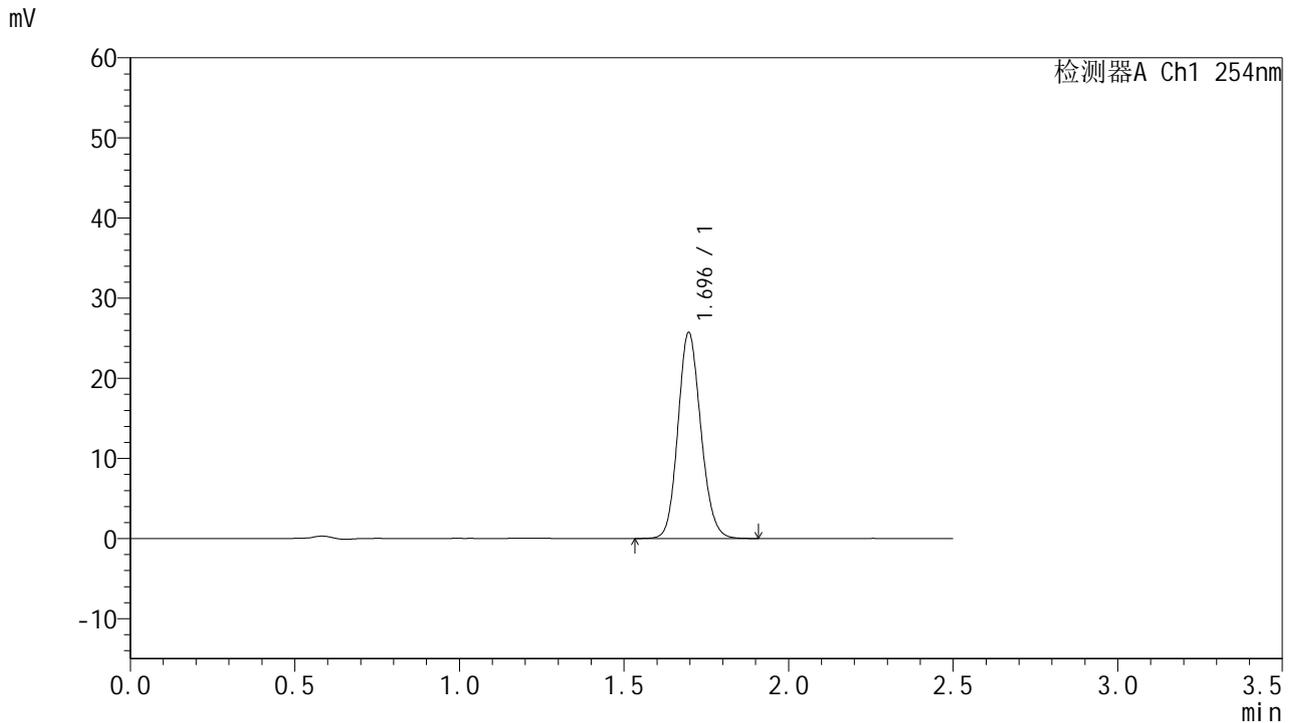


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2908-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 13:28:52      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	124568	100.000	25721	2852	1.132	--
总计		124568	100.000	25721			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

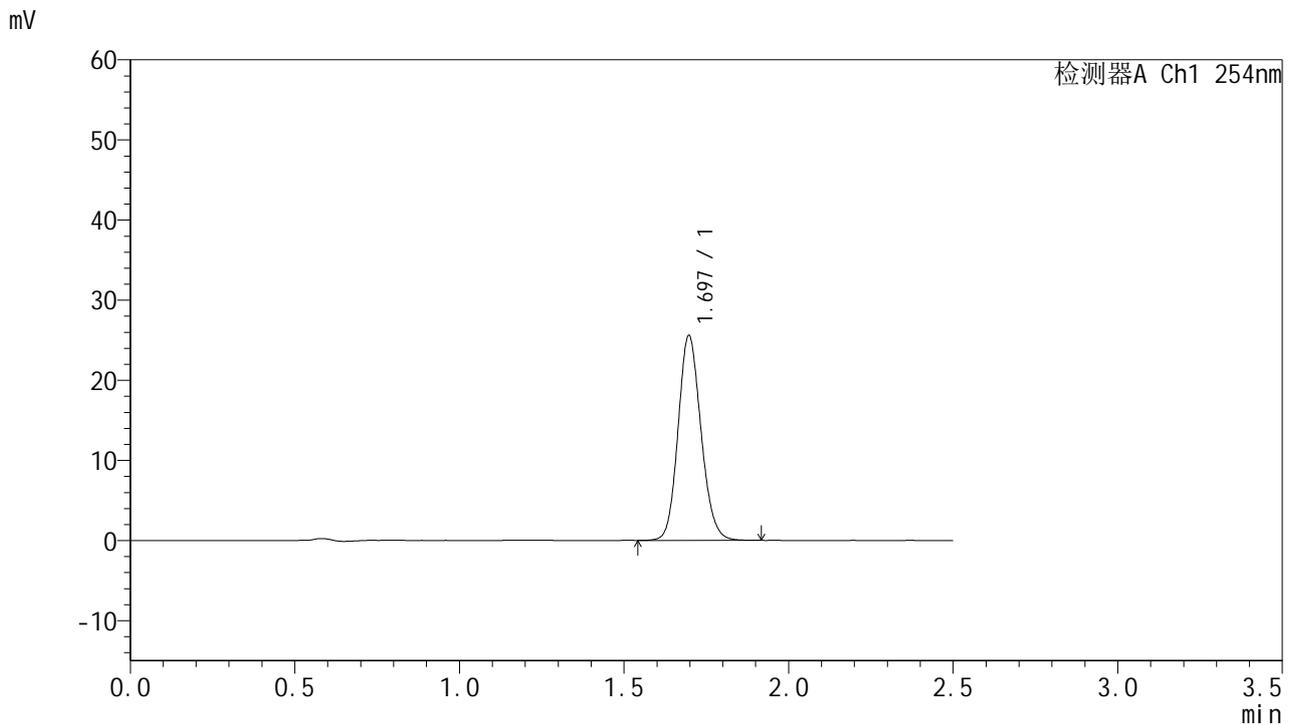


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2909-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 13:31:45      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	124114	100.000	25580	2848	1.134	--
总计		124114	100.000	25580			

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

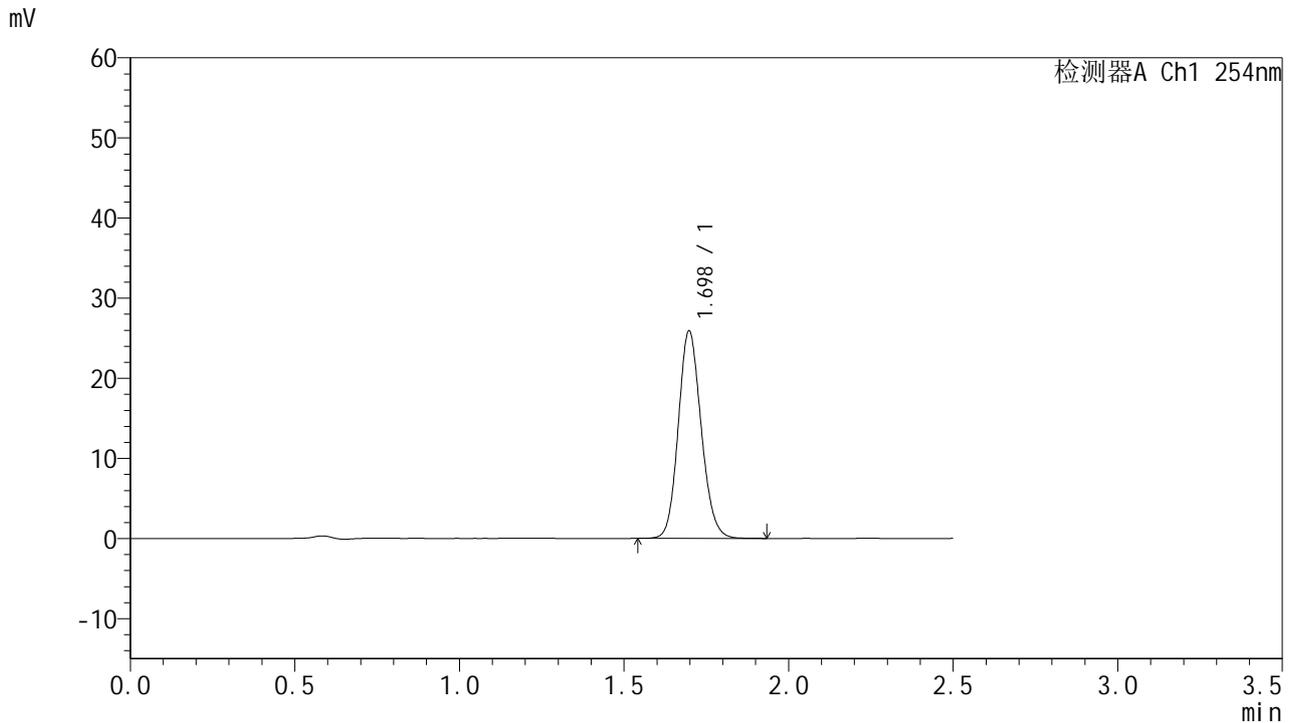


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2910-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:34:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	125596	100.000	25895	2856	1.132	--
总计		125596	100.000	25895			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

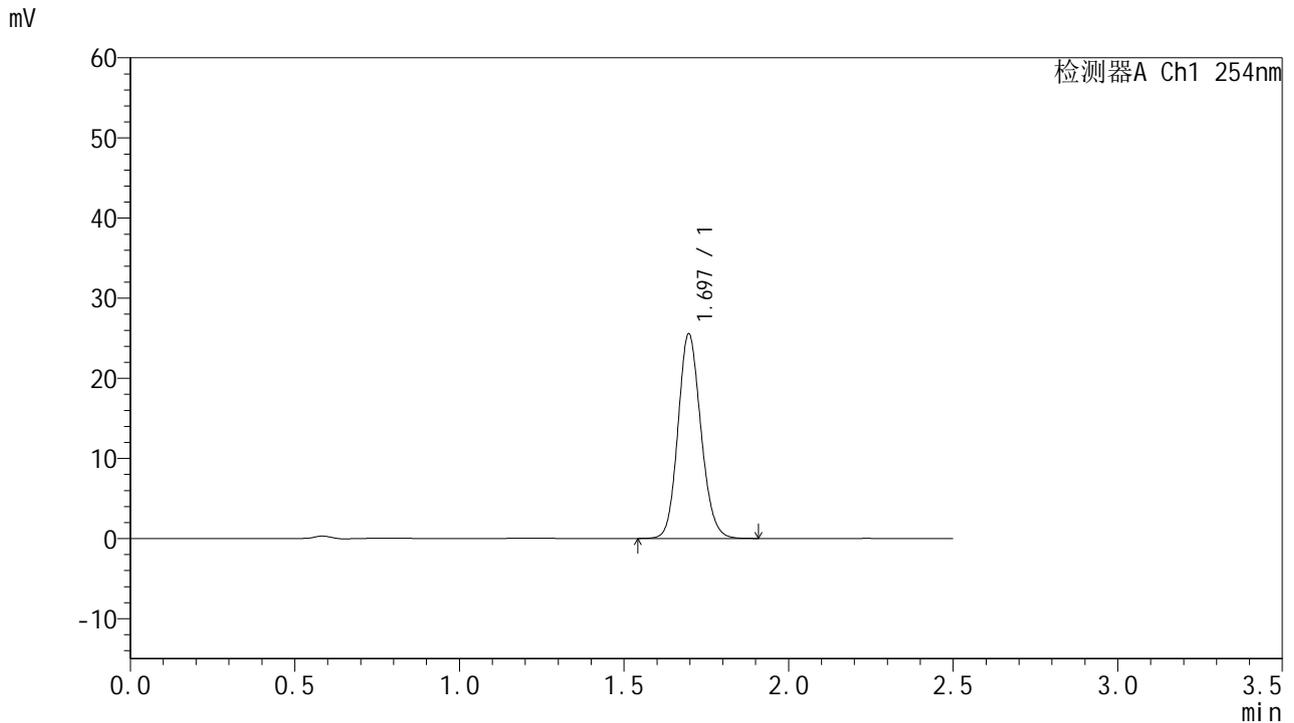


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2911-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:37:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	123812	100.000	25553	2851	1.132	--
总计		123812	100.000	25553			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

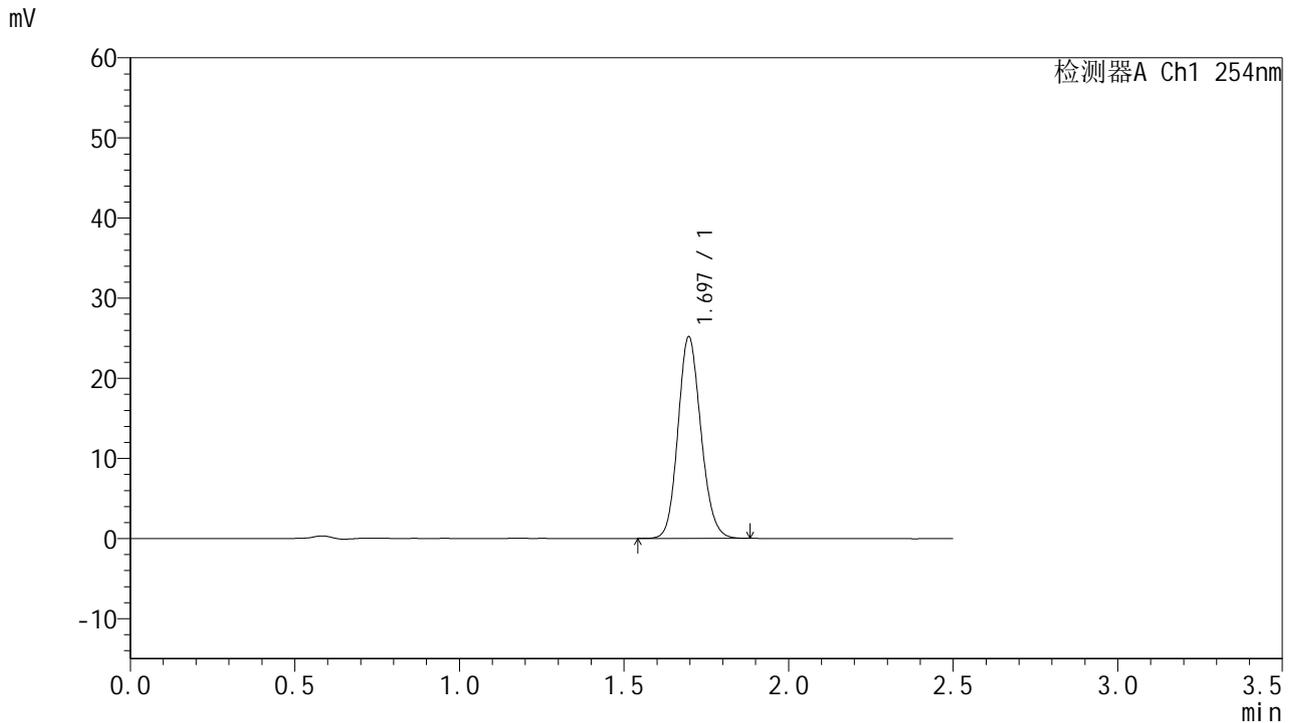


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2912-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 13:40:21      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	122030	100.000	25166	2844	1.135	--
总计		122030	100.000	25166			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

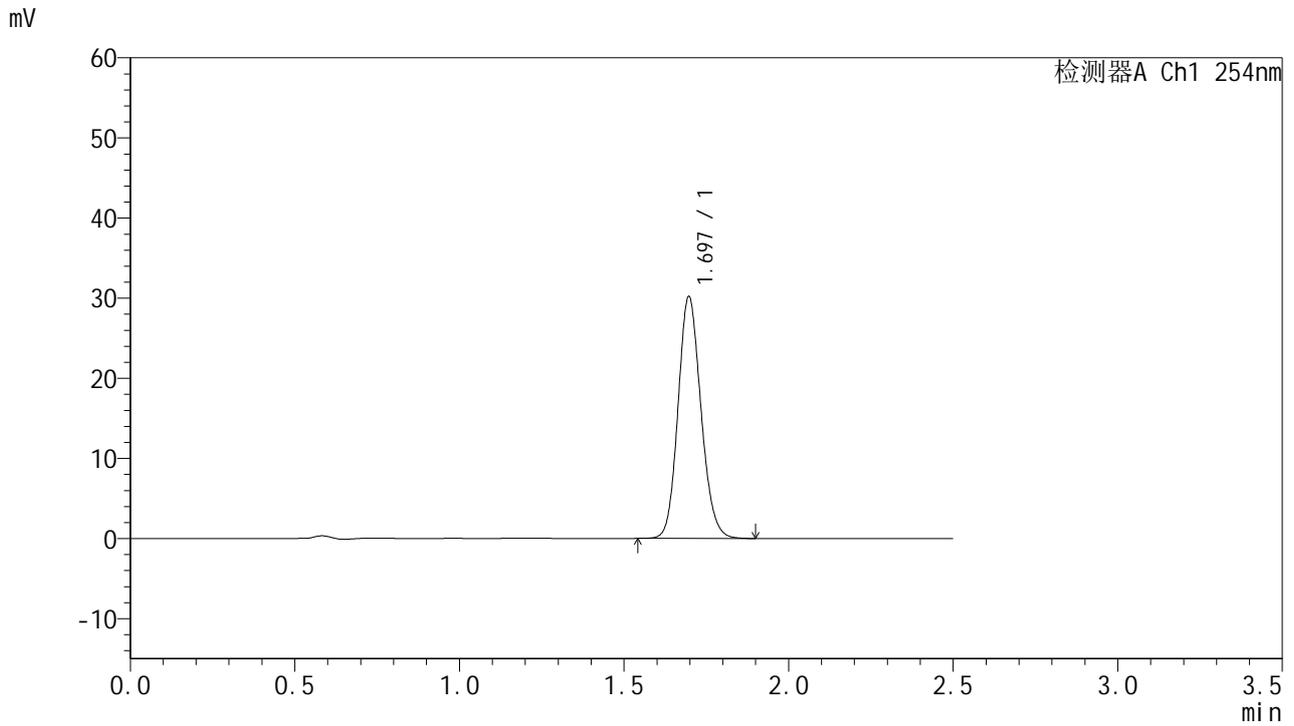


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2913-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:43:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	146476	100.000	30202	2848	1.135	--
总计		146476	100.000	30202			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

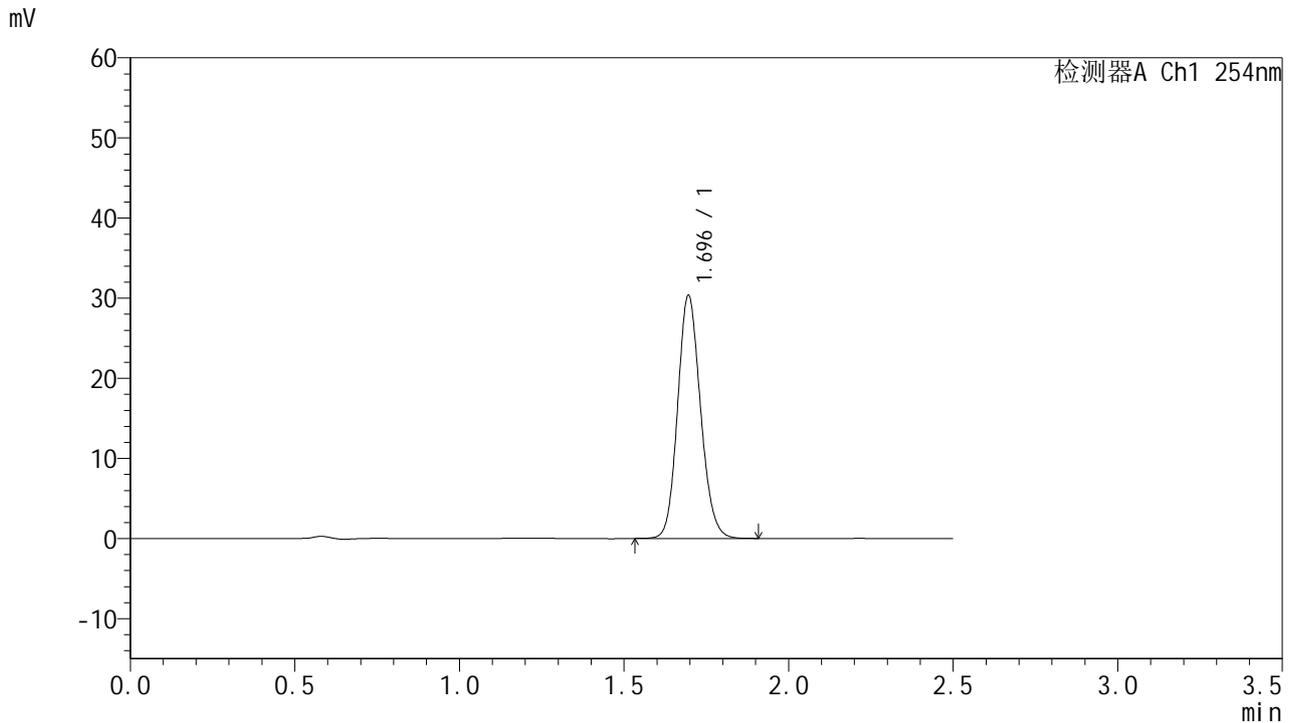


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2914-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 13:46:07      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	146890	100.000	30328	2856	1.133	--
总计		146890	100.000	30328			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

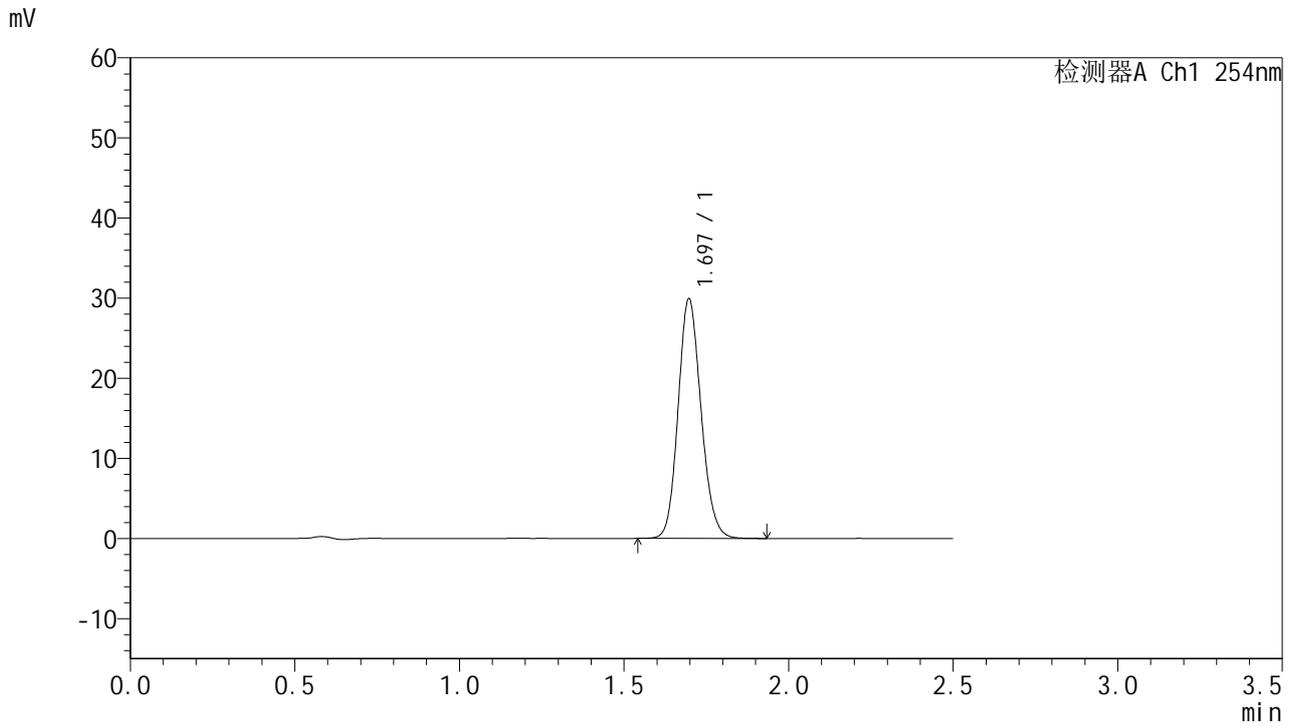


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2915-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:49:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	145218	100.000	29914	2845	1.136	--
总计		145218	100.000	29914			

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

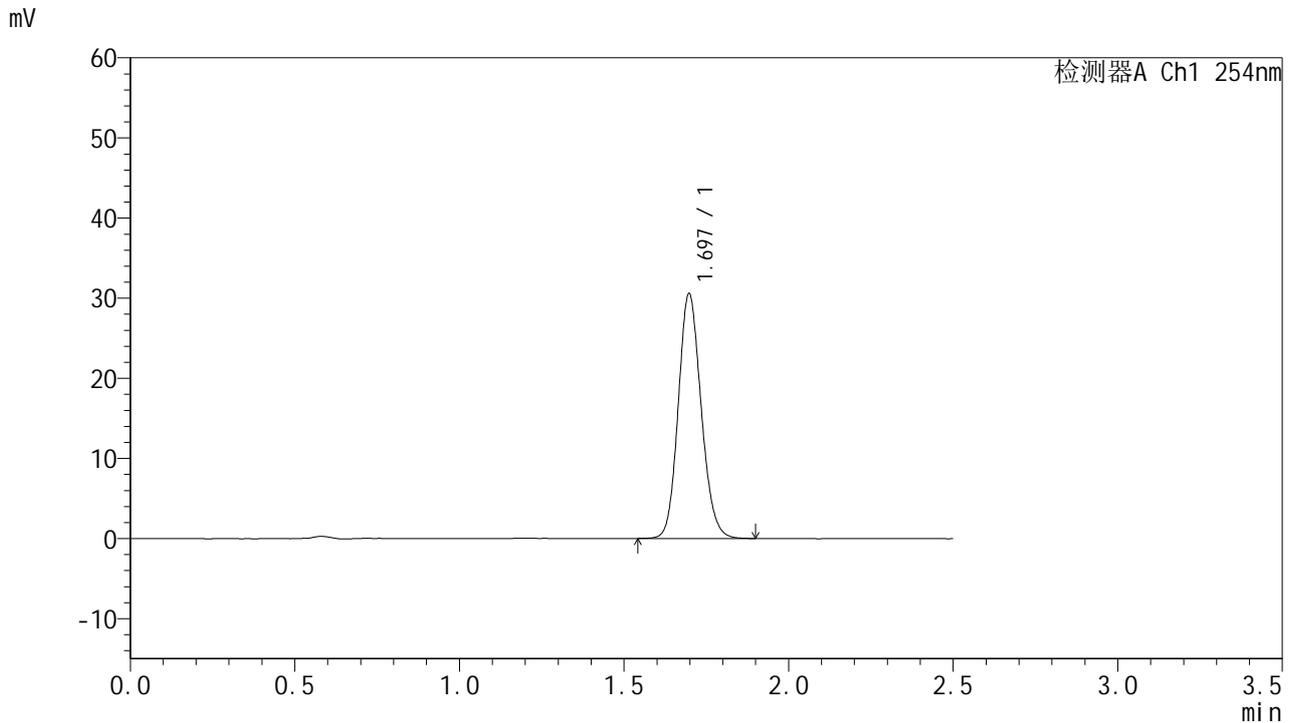


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2916-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:51:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	148044	100.000	30558	2858	1.133	--
总计		148044	100.000	30558			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

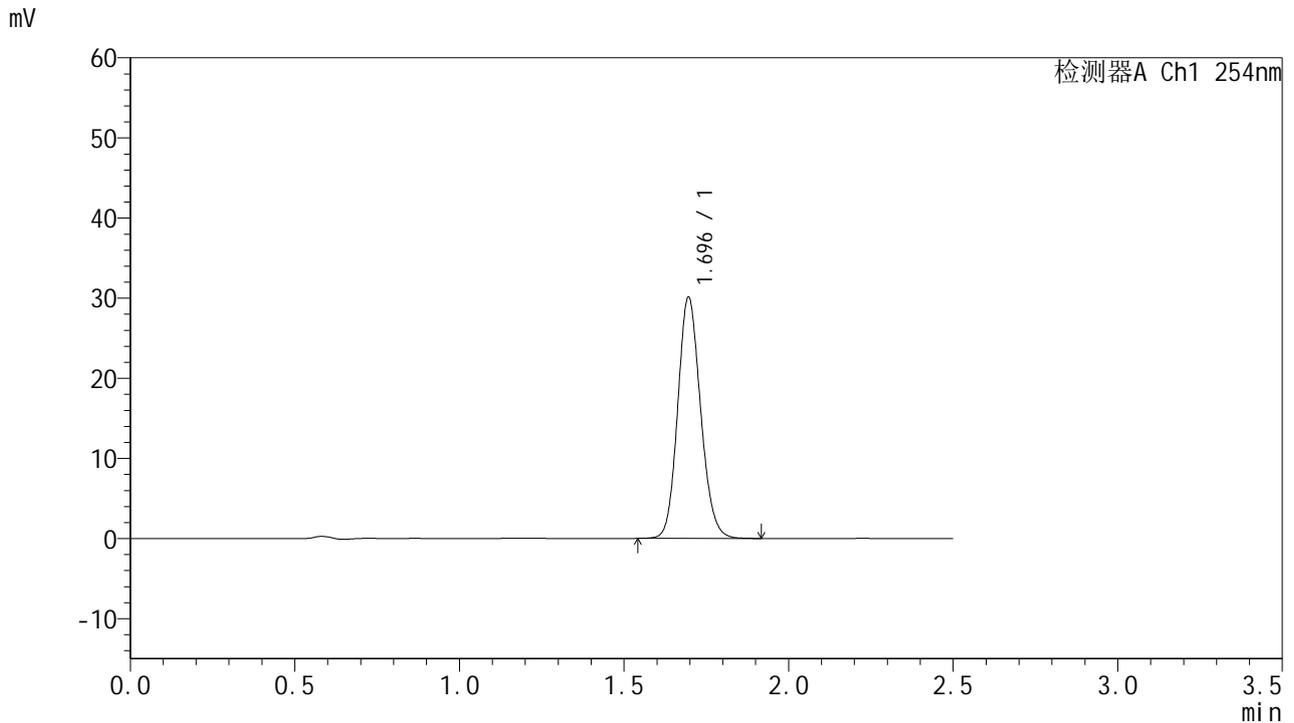


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2917-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:54:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	145782	100.000	30101	2857	1.132	--
总计		145782	100.000	30101			

图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

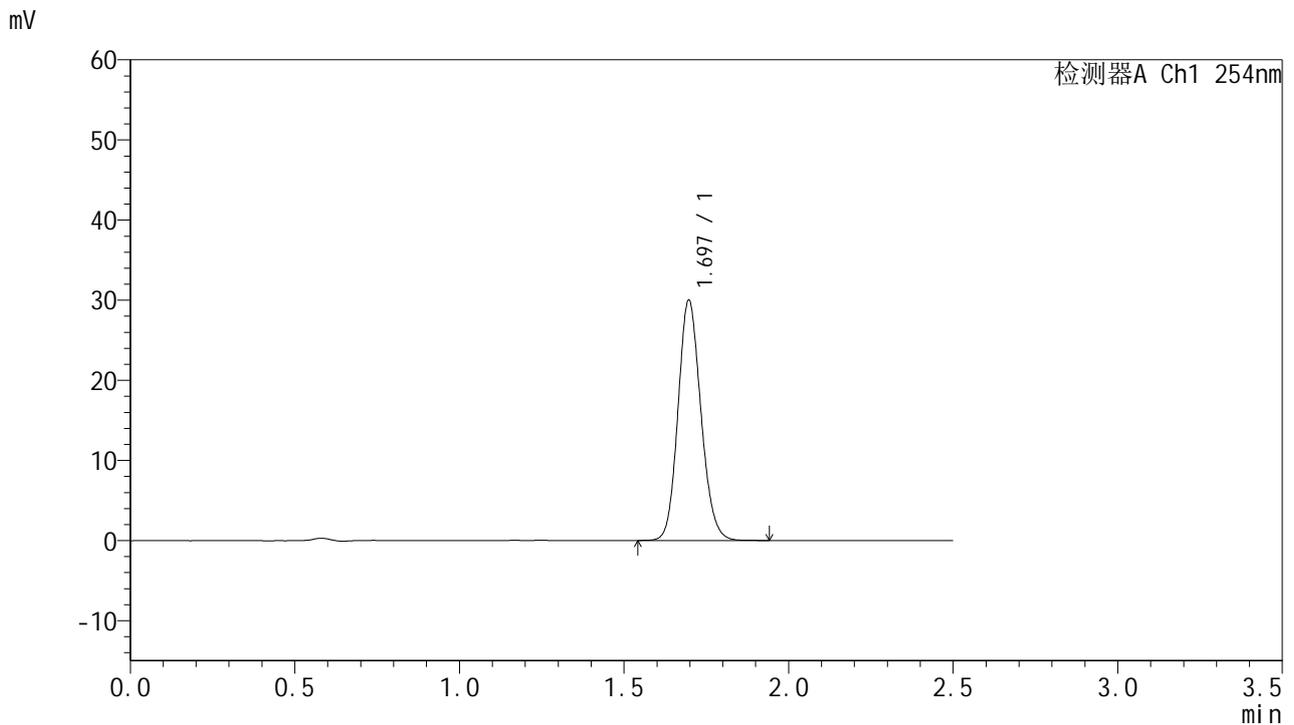


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2918-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:57:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	145525	100.000	29996	2845	1.135	--
总计		145525	100.000	29996			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2919-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 14:00:33

处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

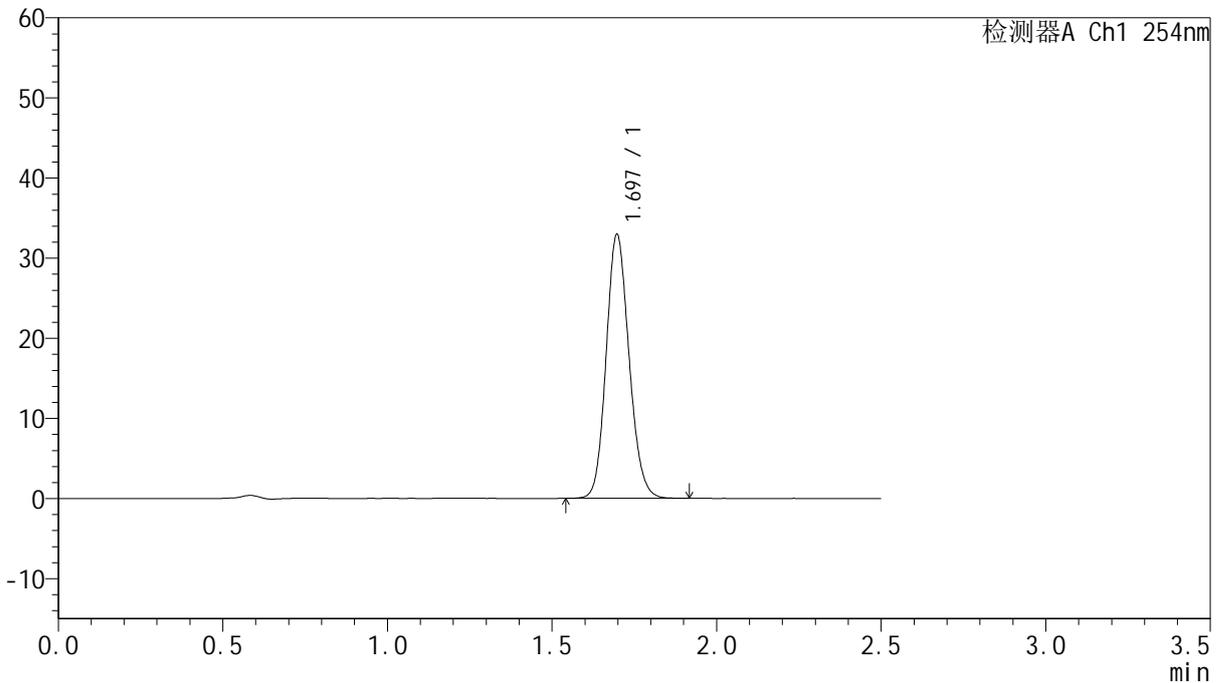
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	159465	100.000	32946	2855	1.134	--
总计		159465	100.000	32946			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1



# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2920-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 14:03:25

处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

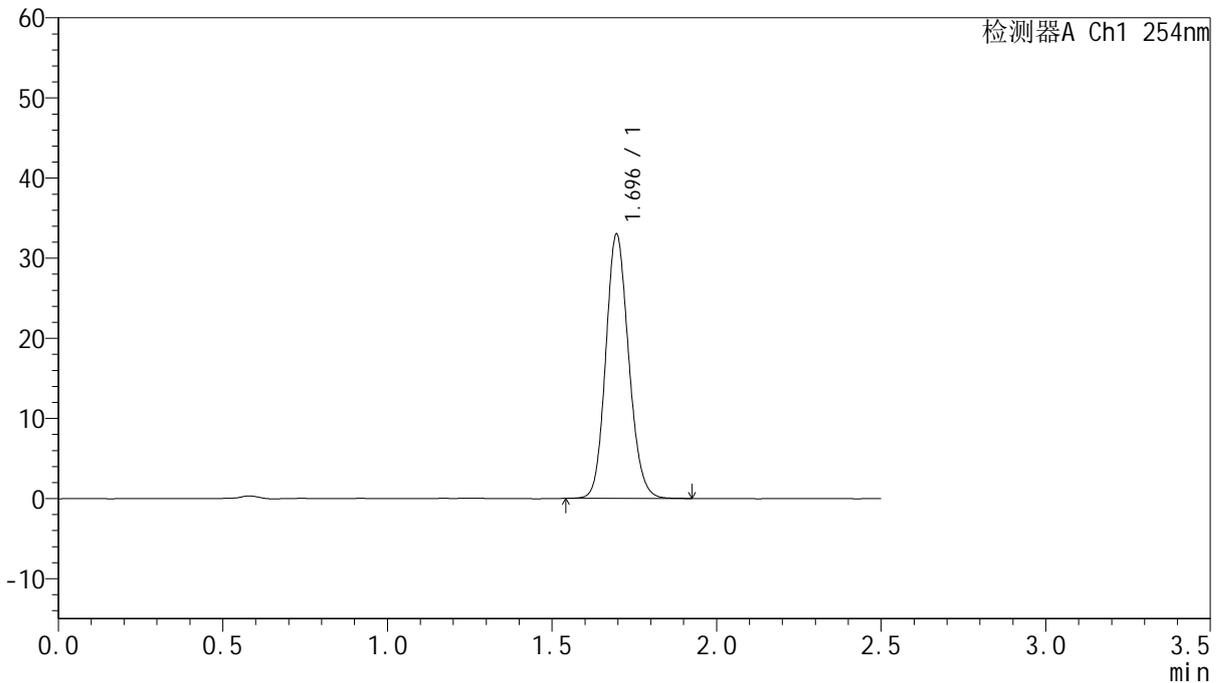
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	160005	100.000	32982	2846	1.135	--
总计		160005	100.000	32982			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2921-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 10 µl

进样时间: 2025/11/26 14:06:17

处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

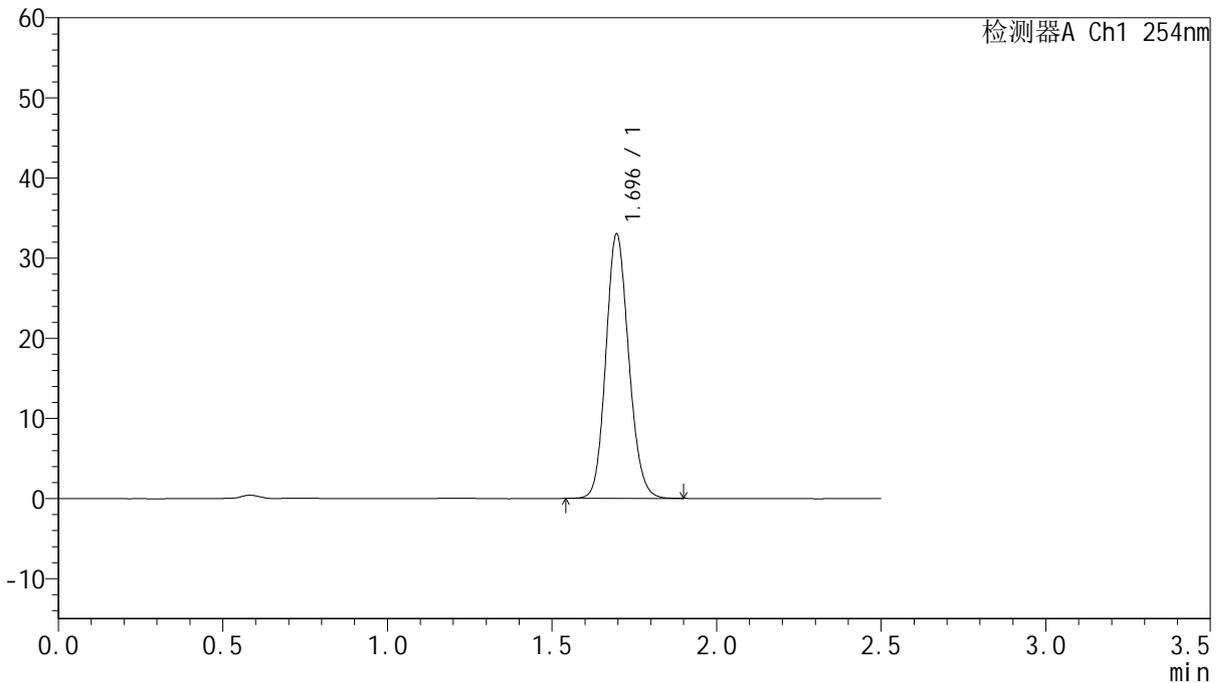
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	159622	100.000	33001	2857	1.133	--
总计		159622	100.000	33001			

图57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2922-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 10 µl

进样时间: 2025/11/26 14:09:09

处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

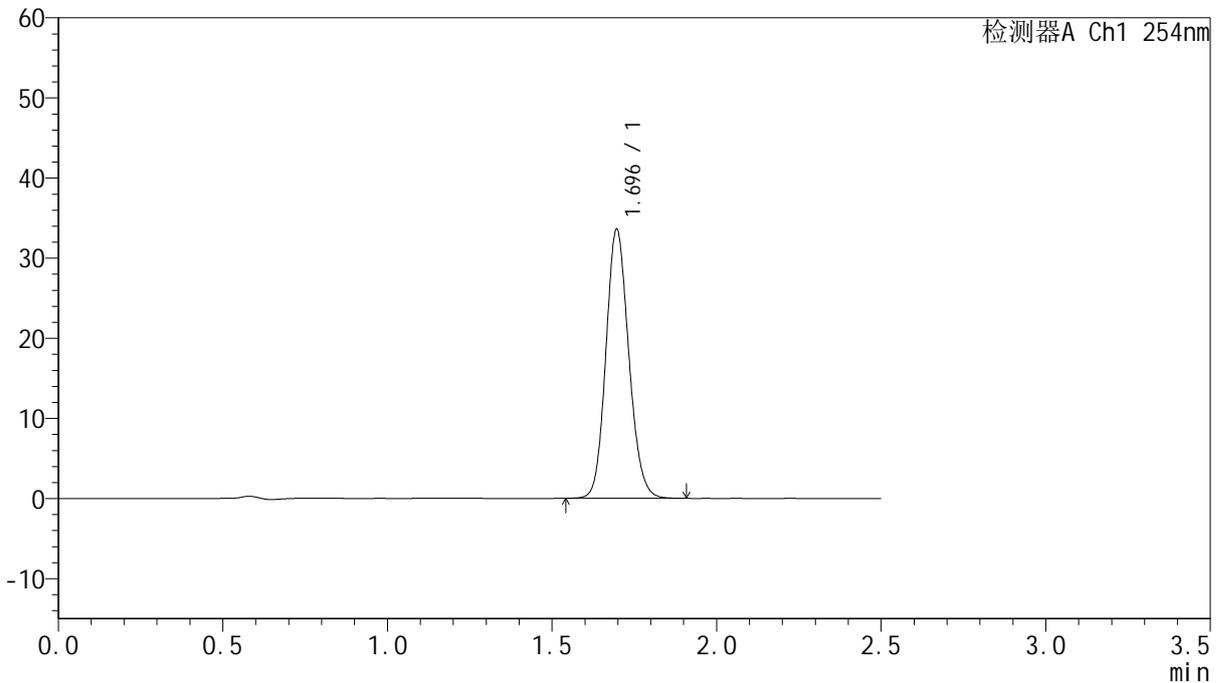
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	162533	100.000	33569	2853	1.131	--
总计		162533	100.000	33569			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1



# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2923-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 14:12:01

处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

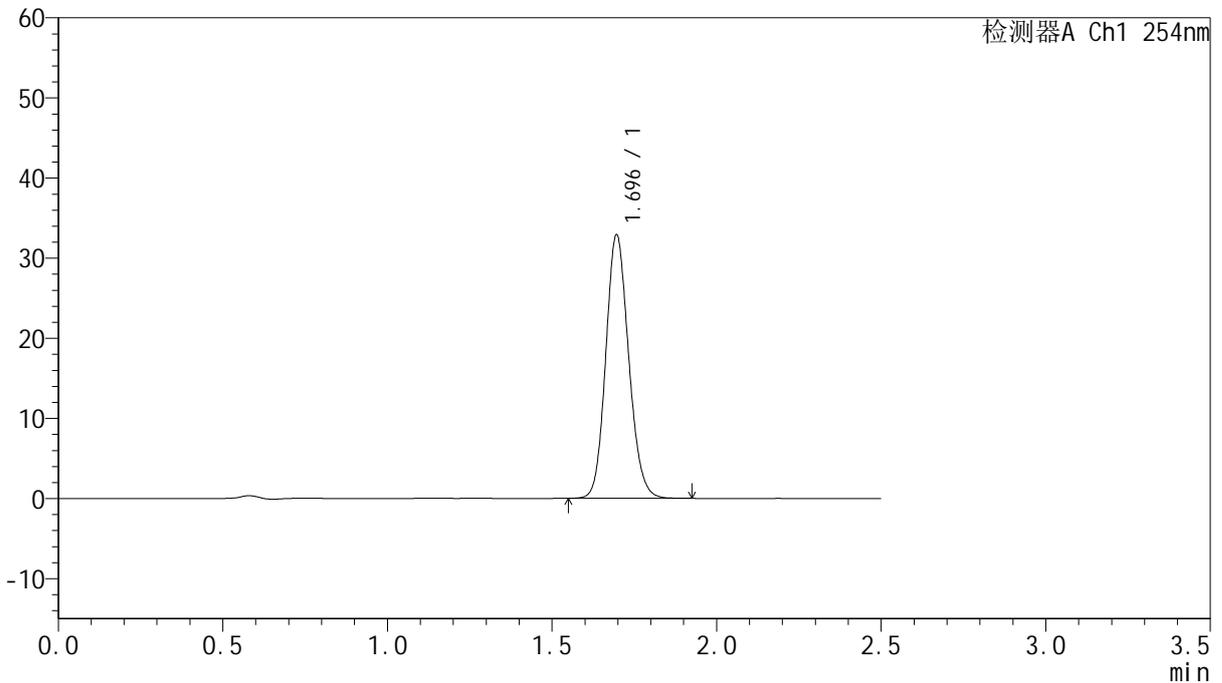
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	159471	100.000	32897	2850	1.134	--
总计		159471	100.000	32897			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2924-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 10 µl

进样时间: 2025/11/26 14:14:53

处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

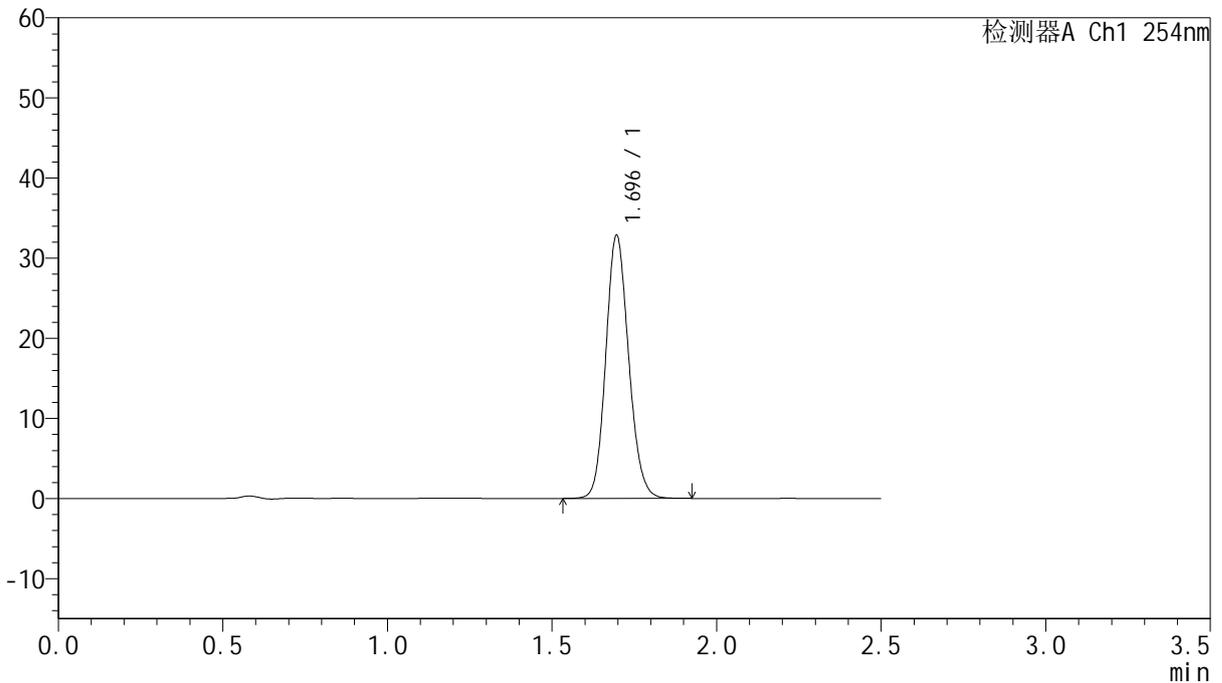
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	158963	100.000	32836	2859	1.133	--
总计		158963	100.000	32836			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

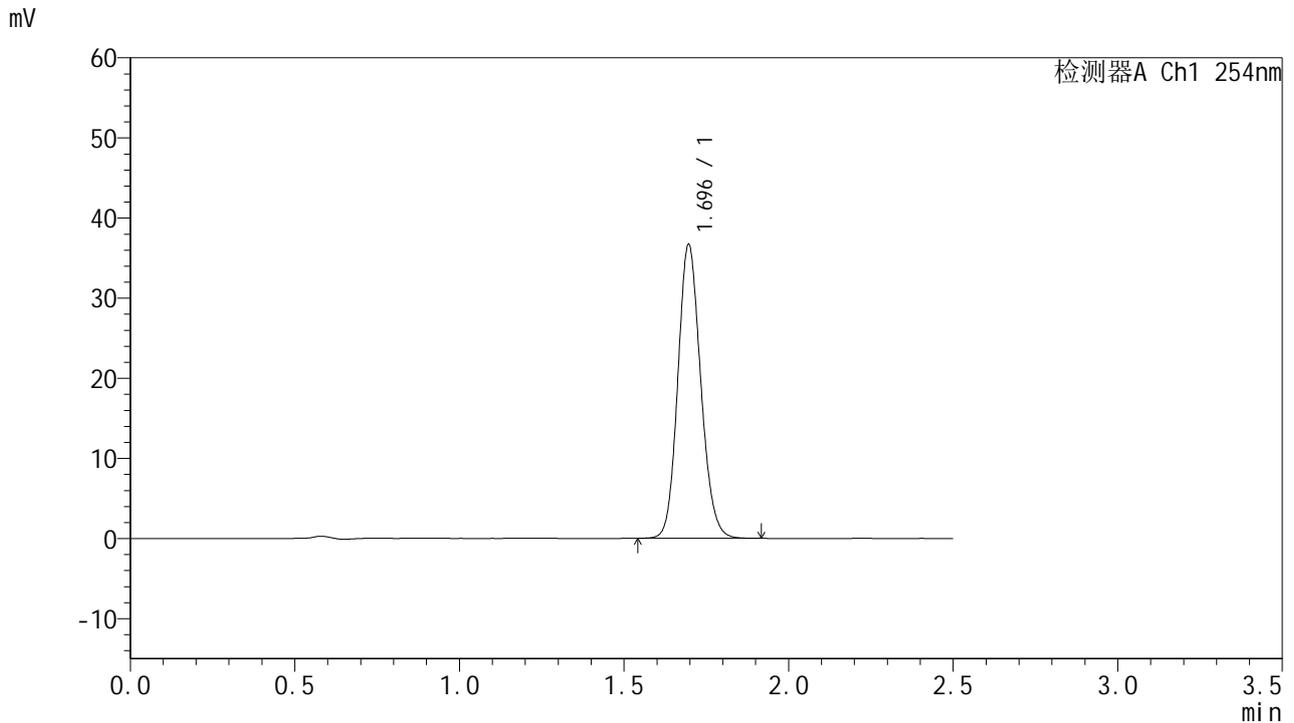


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2925-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:17:45      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	177604	100.000	36673	2856	1.133	--
总计		177604	100.000	36673			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1  
 供试品溶液-1

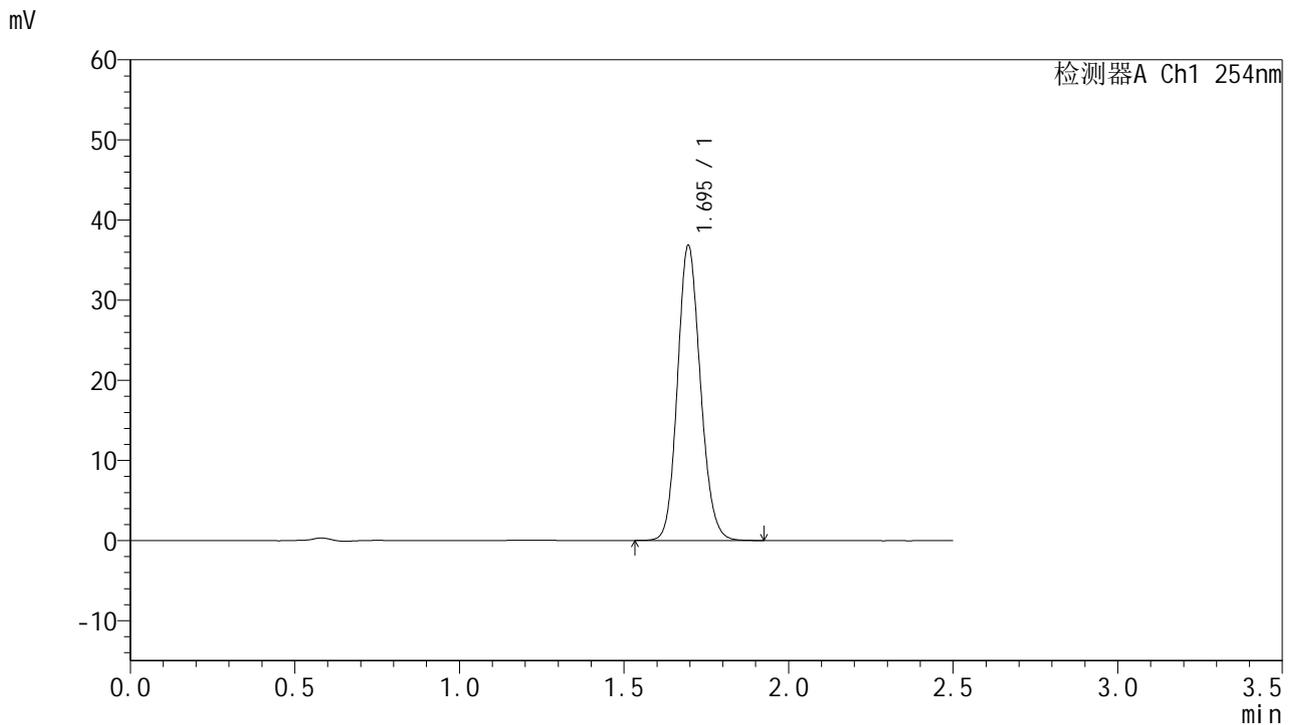


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2926-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-11      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:20:35      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	178543	100.000	36789	2847	1.134	--
总计		178543	100.000	36789			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2927-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-180min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 10 µl

进样时间: 2025/11/26 14:23:27

处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

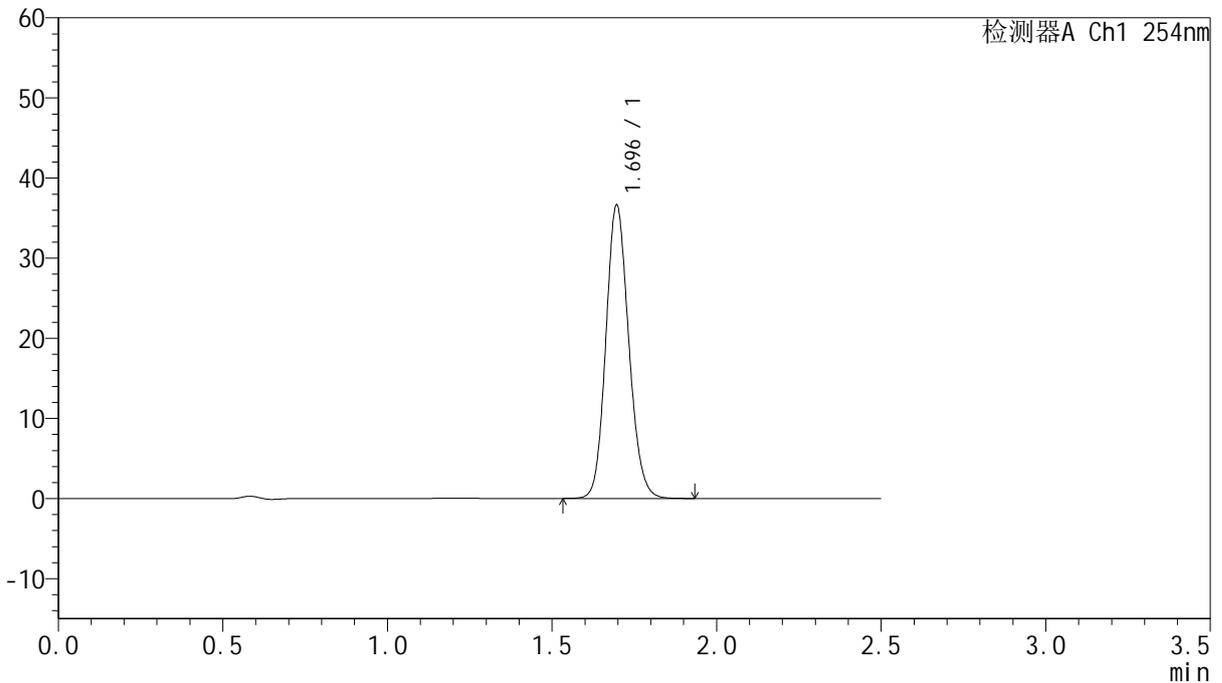
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	177468	100.000	36621	2857	1.134	--
总计		177468	100.000	36621			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片3  
供试品溶液-1

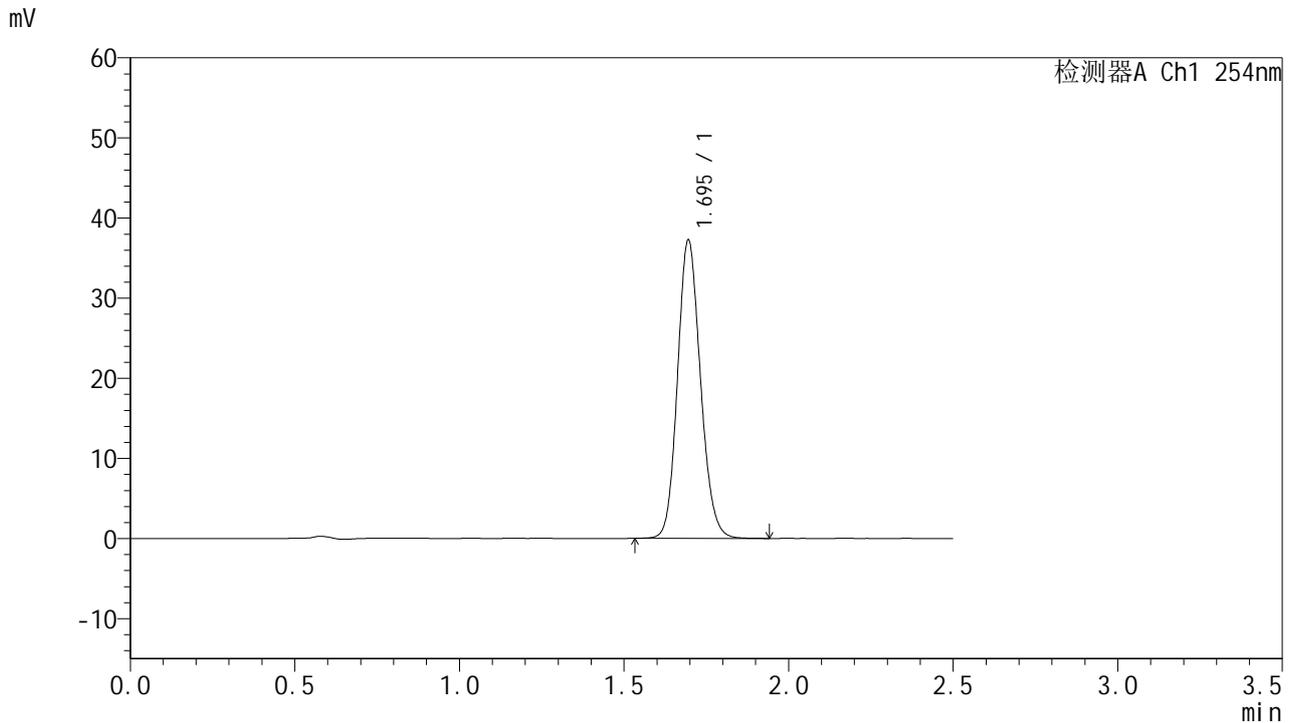


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2928-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-29      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:26:19      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:37:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	180488	100.000	37196	2850	1.134	--
总计		180488	100.000	37196			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-180min-片4  
 供试品溶液-1



# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2929-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-180min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 14:29:10

处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

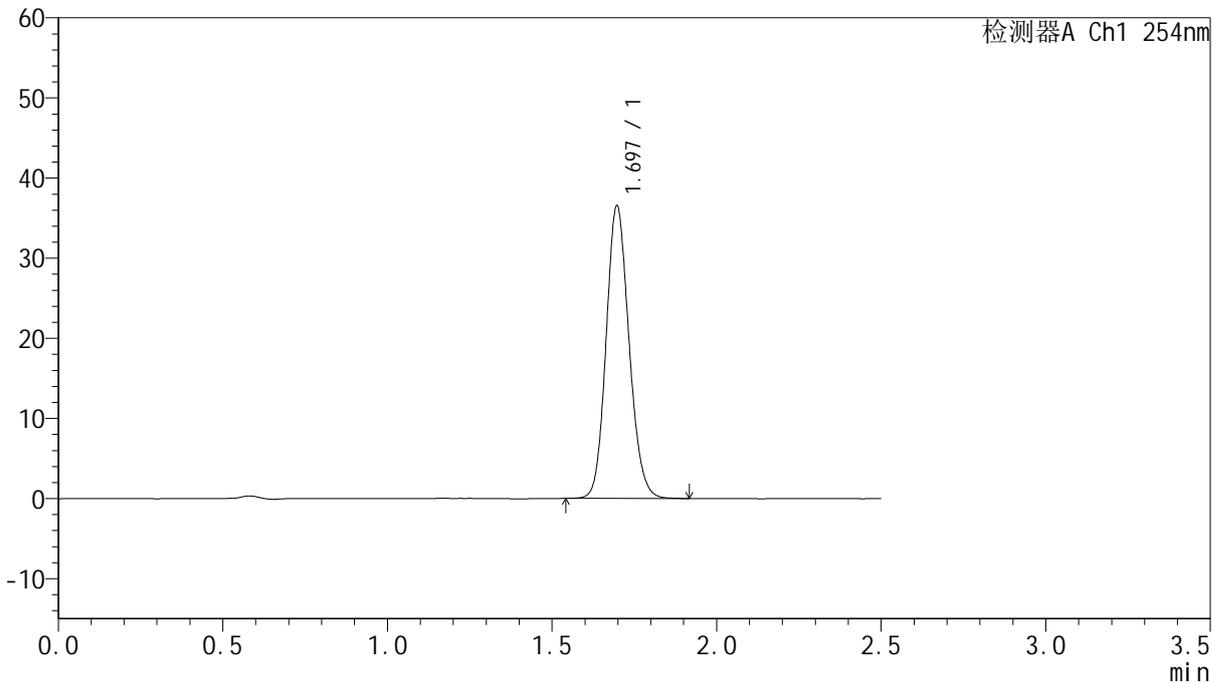
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	177094	100.000	36522	2848	1.136	--
总计		177094	100.000	36522			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2930-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-180min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 10 µl

进样时间: 2025/11/26 14:32:02

处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

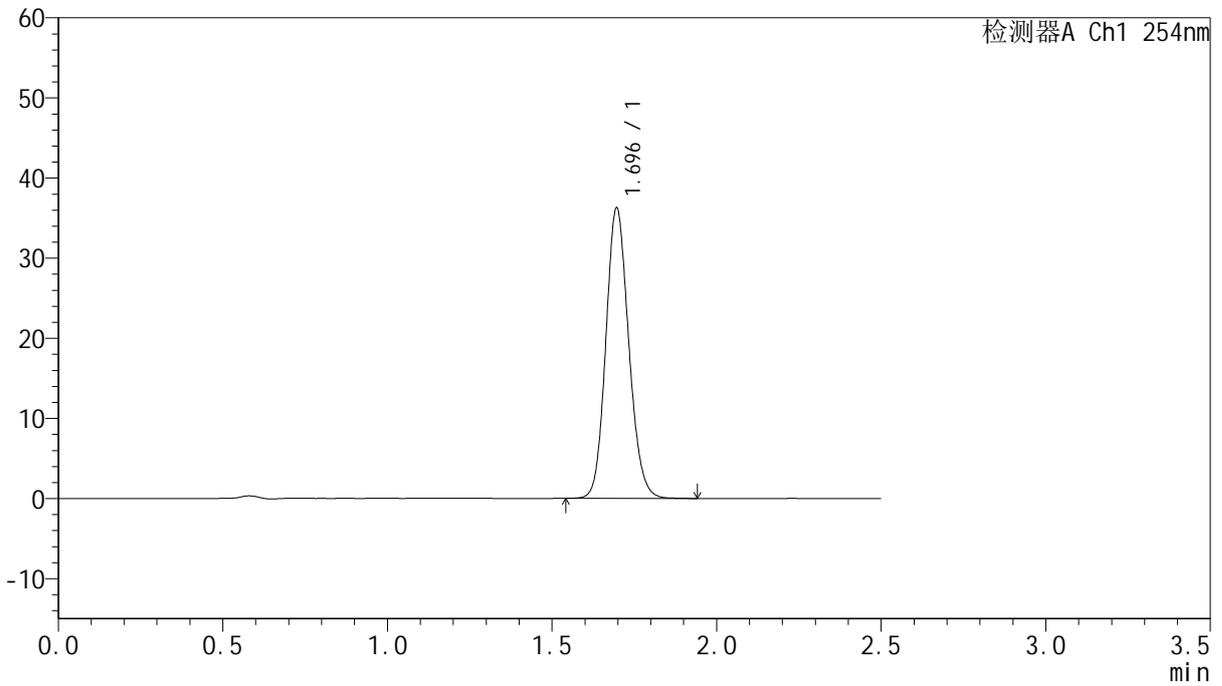
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	175713	100.000	36251	2853	1.135	--
总计		175713	100.000	36251			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2931-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-240min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 14:34:53

处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

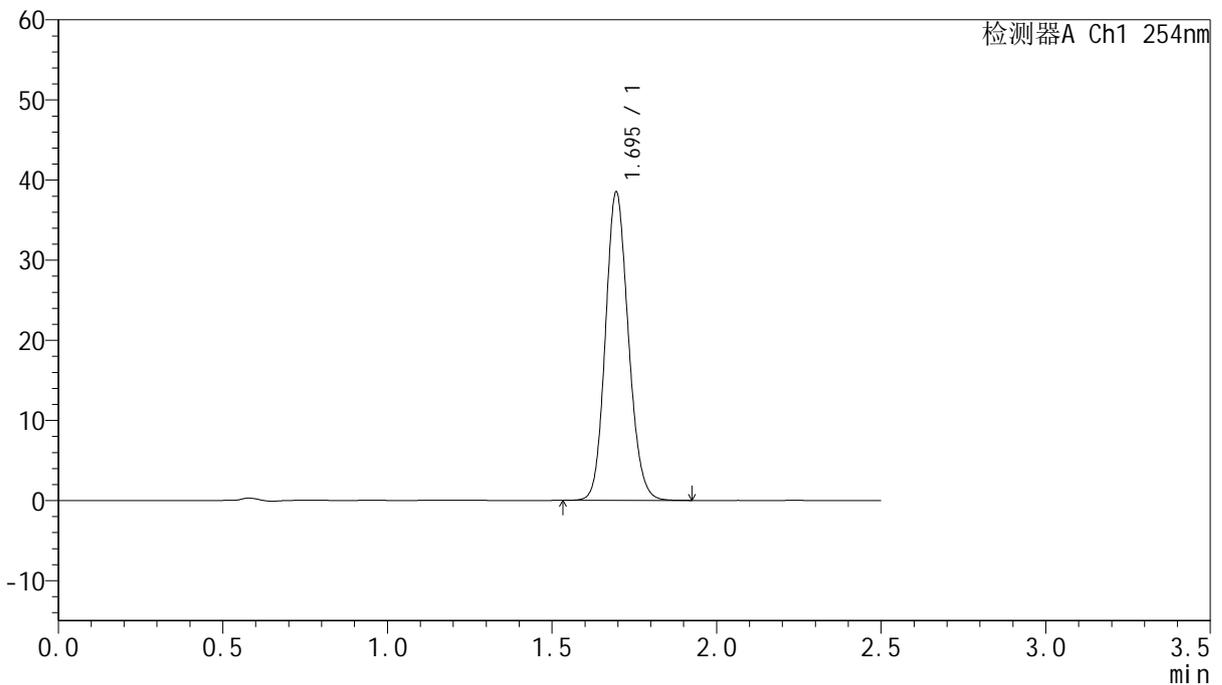
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	186515	100.000	38428	2842	1.134	--
总计		186515	100.000	38428			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2932-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-240min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 14:37:45

处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

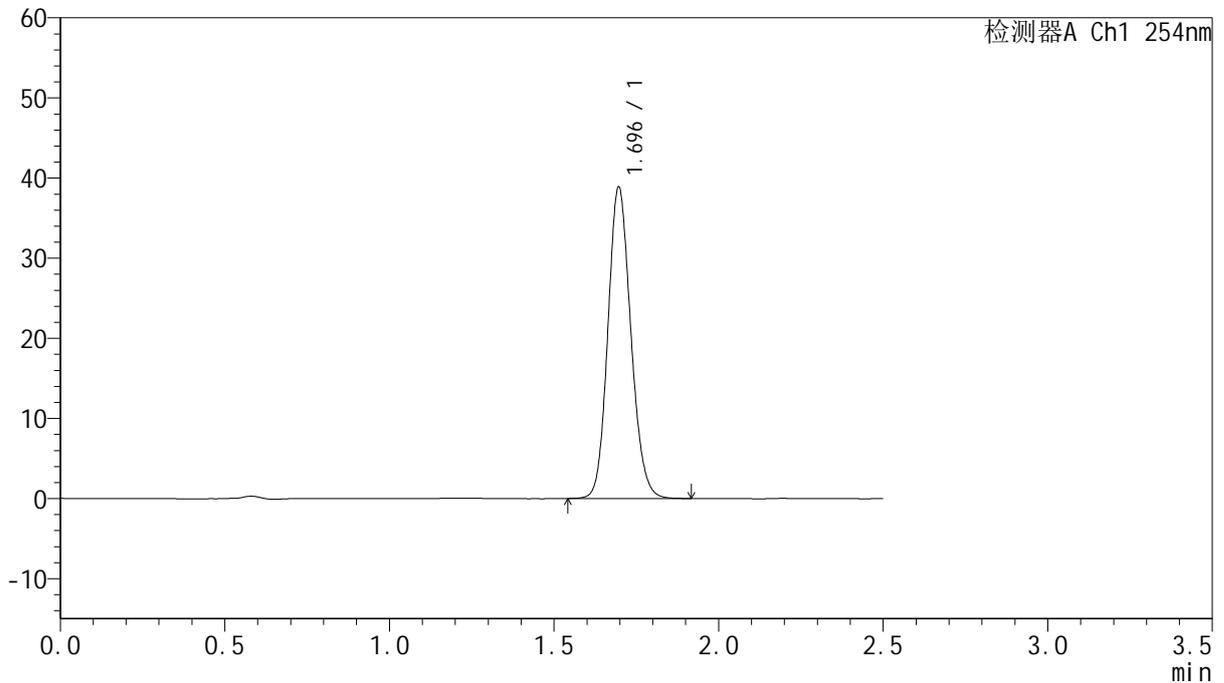
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	188670	100.000	38874	2841	1.134	--
总计		188670	100.000	38874			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片2  
供试品溶液-1

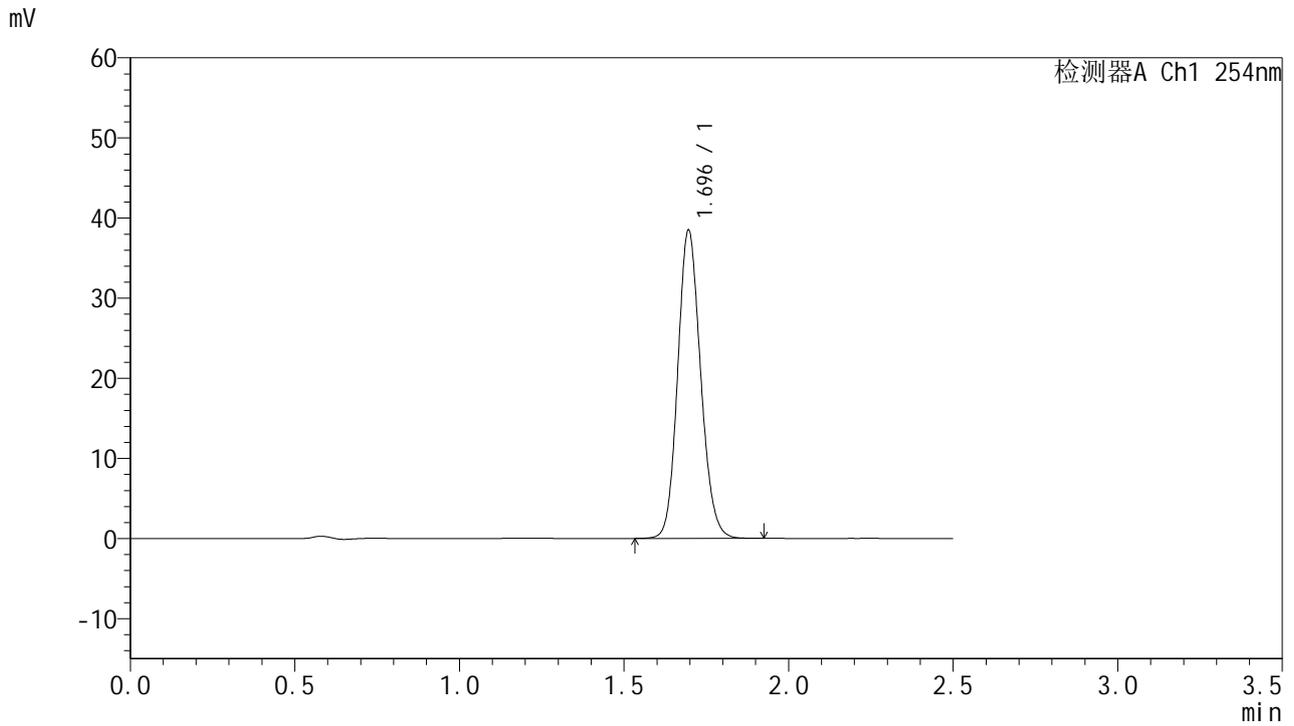


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2933-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 14:40:37      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	186569	100.000	38459	2849	1.132	--
总计		186569	100.000	38459			

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-浆法-50转-240min-片3  
 供试品溶液-1



# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2934-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-240min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 10 µl

进样时间: 2025/11/26 14:43:28

处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

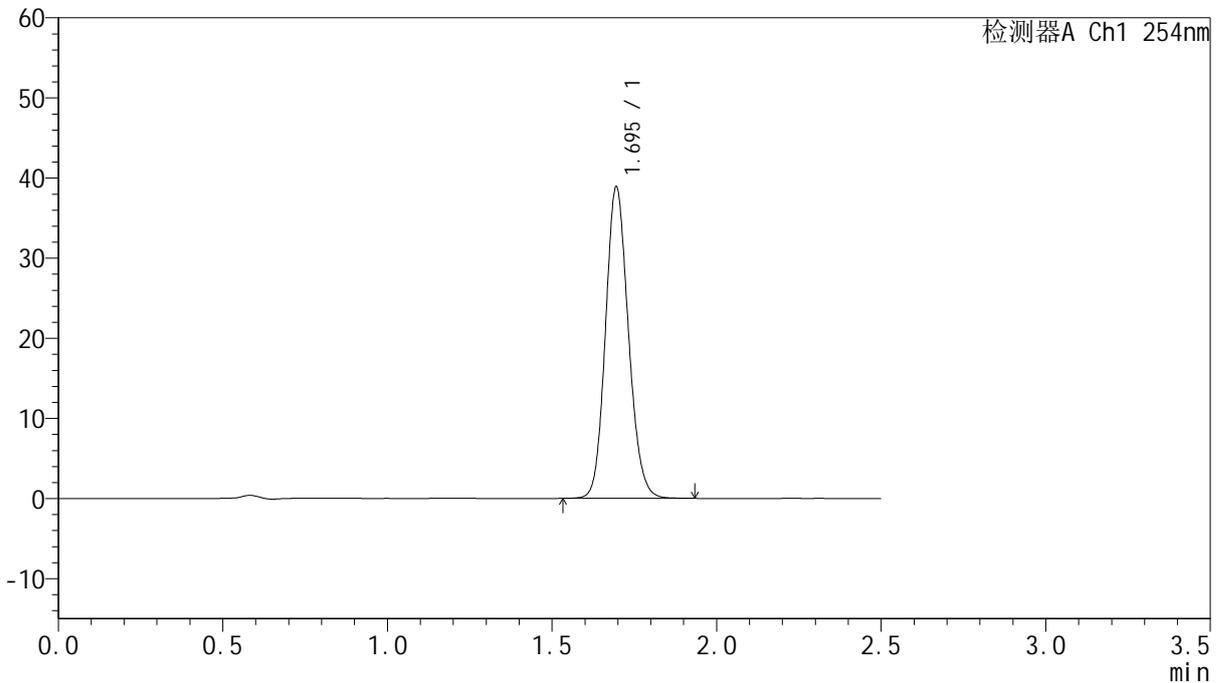
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	188673	100.000	38836	2844	1.136	--
总计		188673	100.000	38836			

图70 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片4  
供试品溶液-1

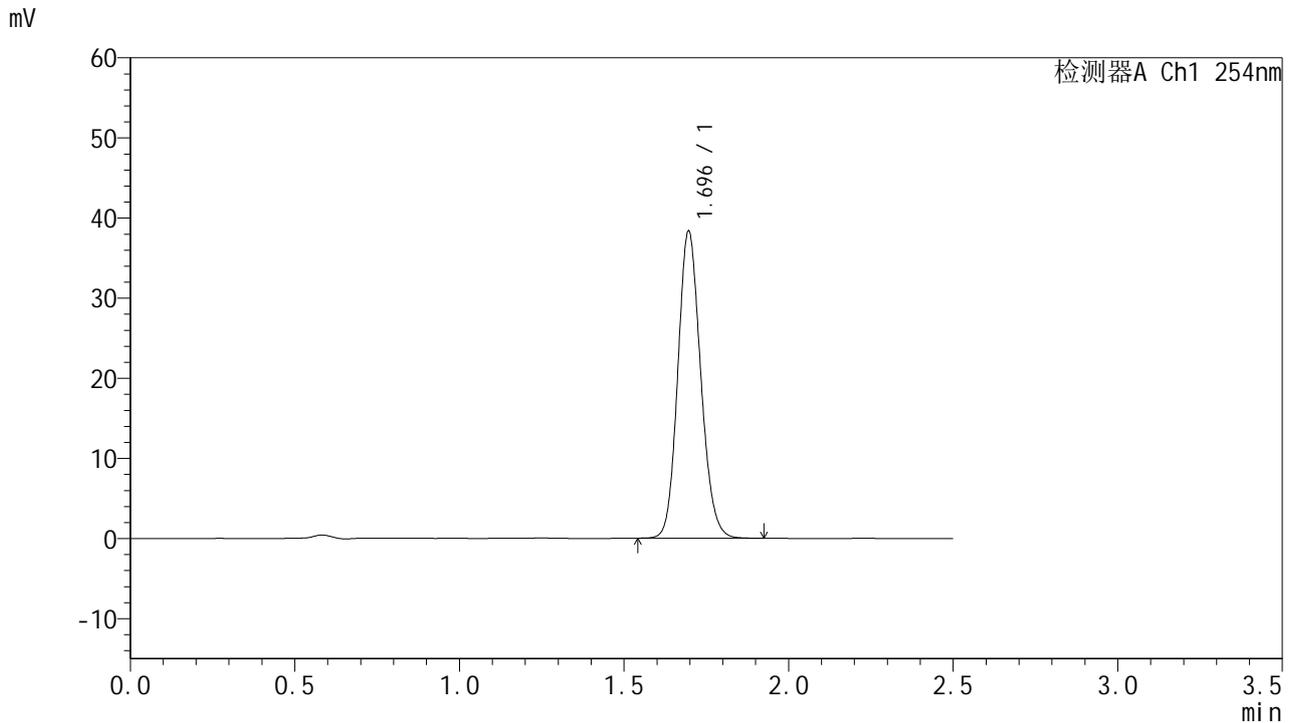


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2935-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:46:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	185618	100.000	38327	2854	1.135	--
总计		185618	100.000	38327			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2936-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-240min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 10 µl

进样时间: 2025/11/26 14:49:12

处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

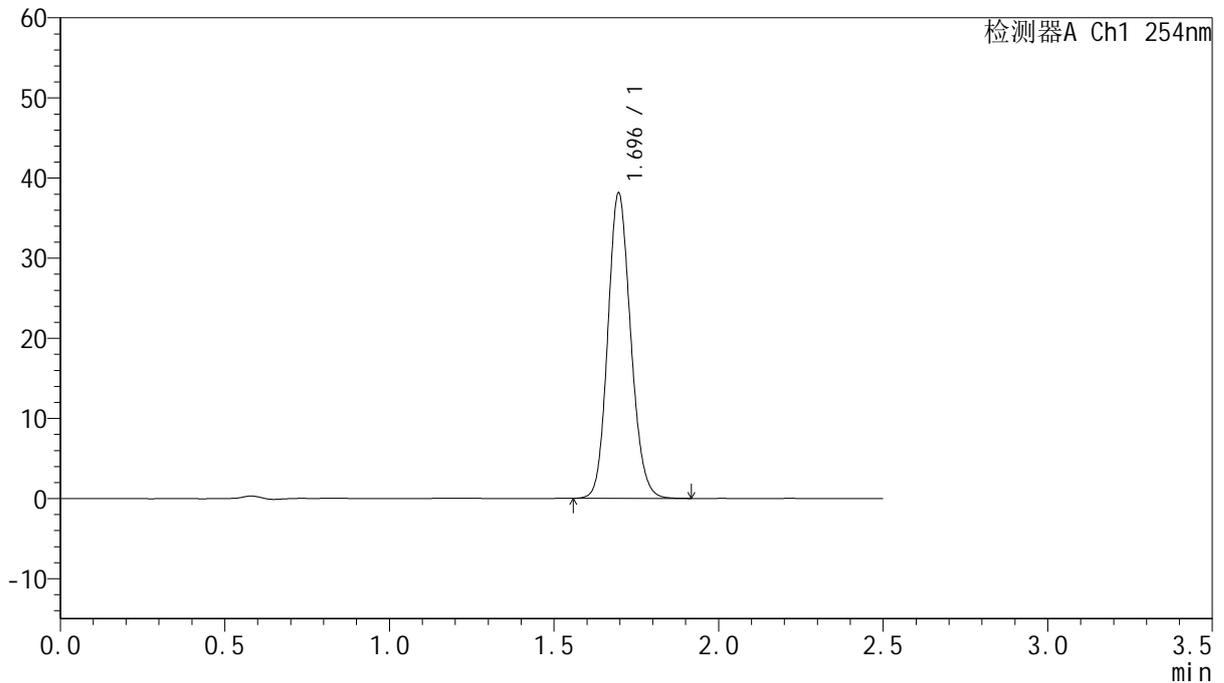
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	184430	100.000	38101	2858	1.133	--
总计		184430	100.000	38101			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片6  
供试品溶液-1

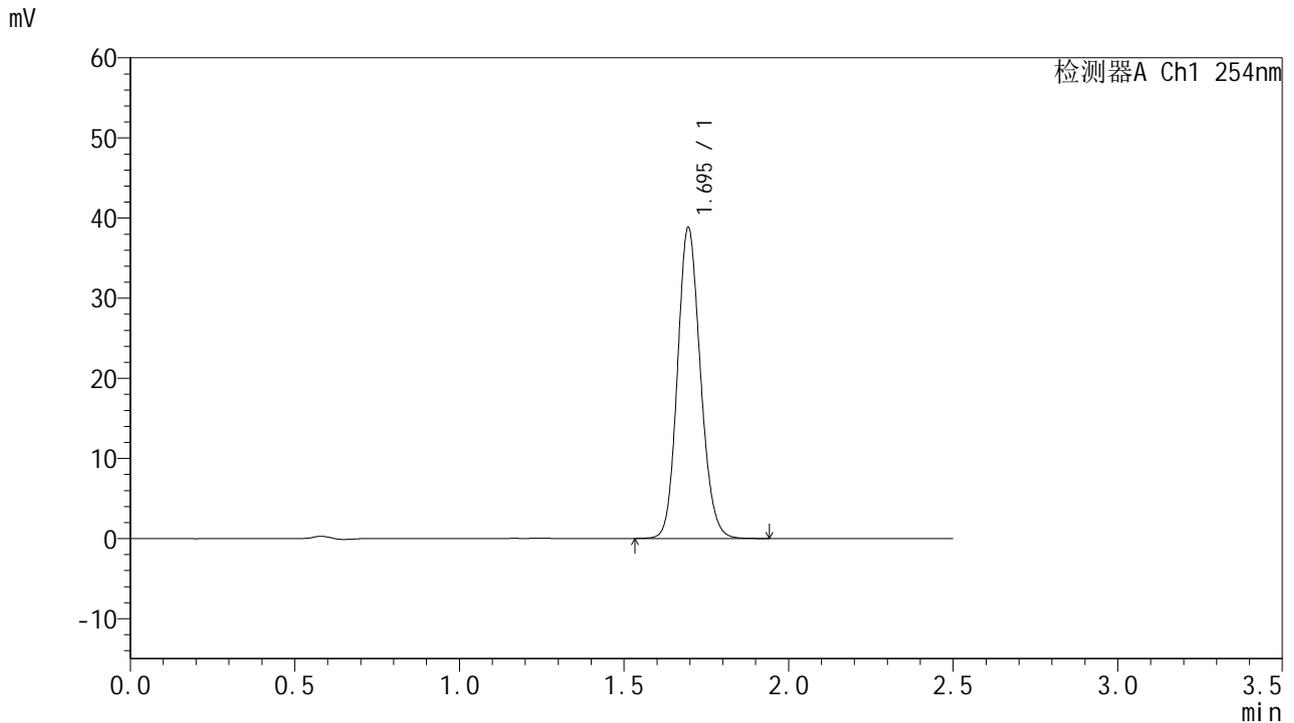


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2937-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:52:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	188669	100.000	38785	2839	1.135	--
总计		188669	100.000	38785			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

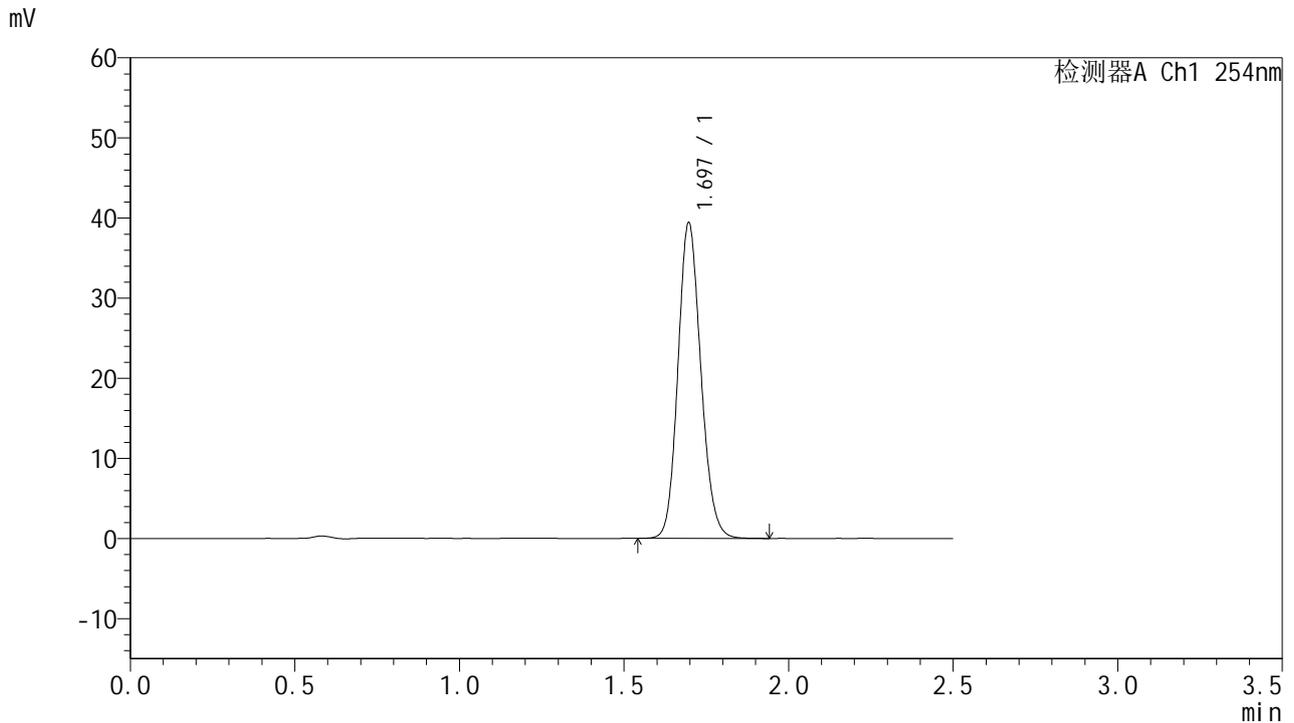


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2938-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 14:54:56      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	190725	100.000	39393	2854	1.136	--
总计		190725	100.000	39393			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

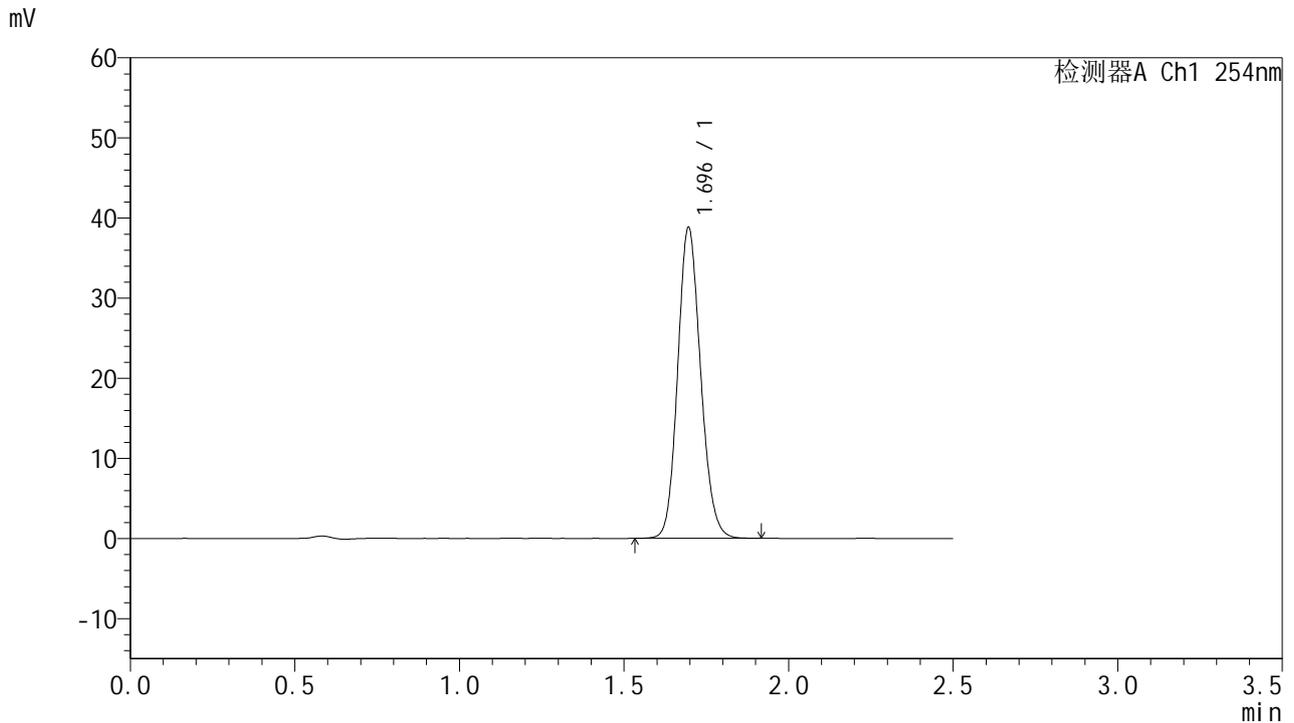


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2939-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 14:57:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	188058	100.000	38790	2852	1.135	--
总计		188058	100.000	38790			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

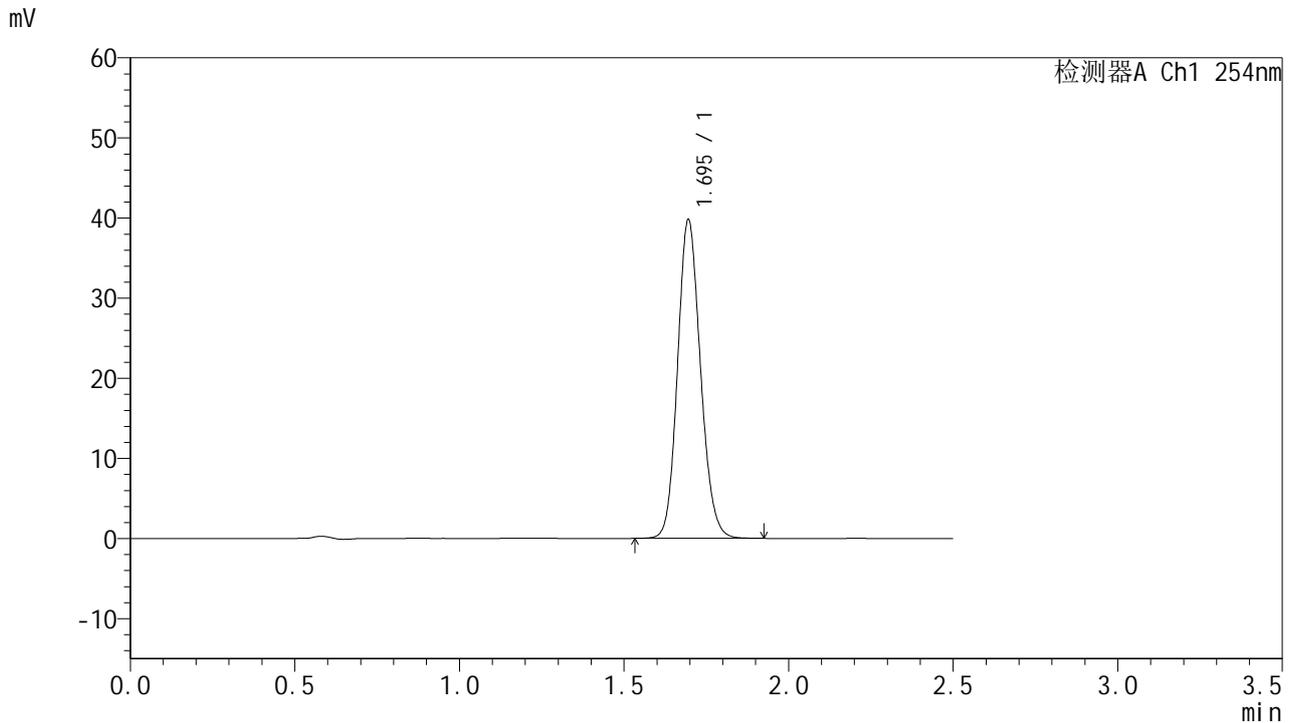


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2940-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 15:00:39      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	192760	100.000	39738	2848	1.134	--
总计		192760	100.000	39738			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

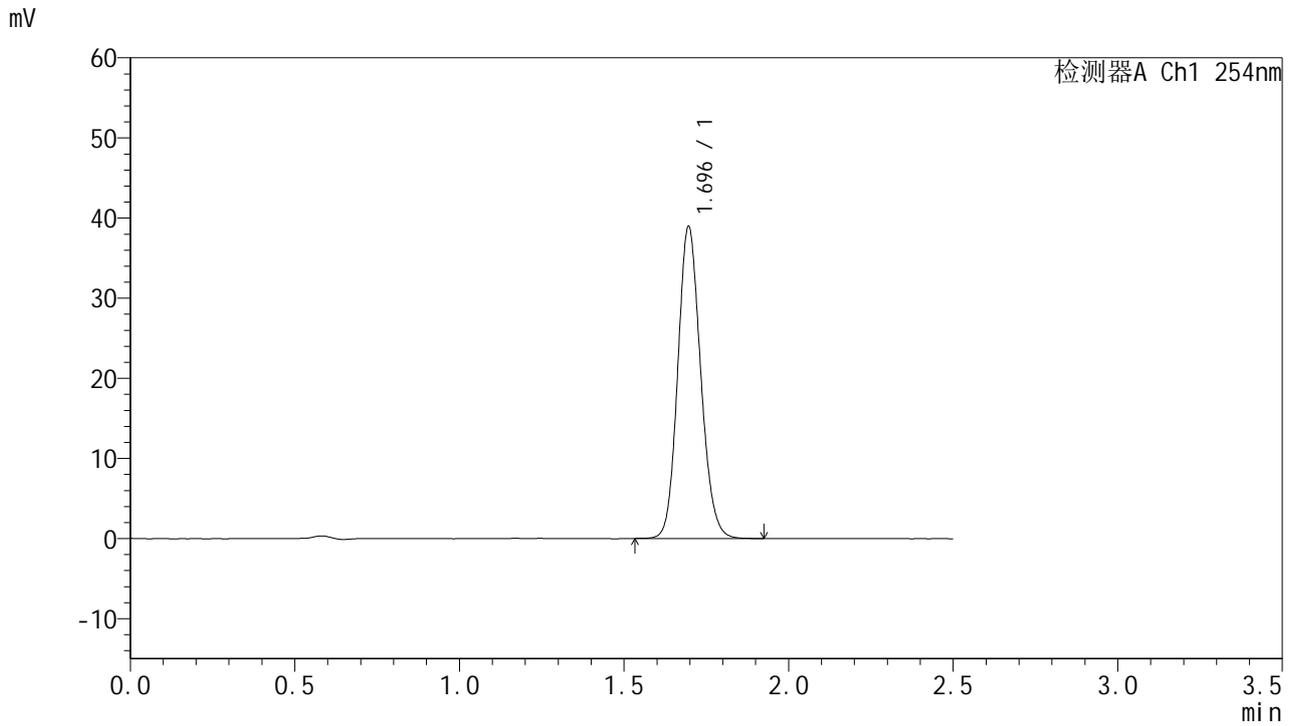


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2941-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-40      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:03:32      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	188571	100.000	38935	2859	1.132	--
总计		188571	100.000	38935			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

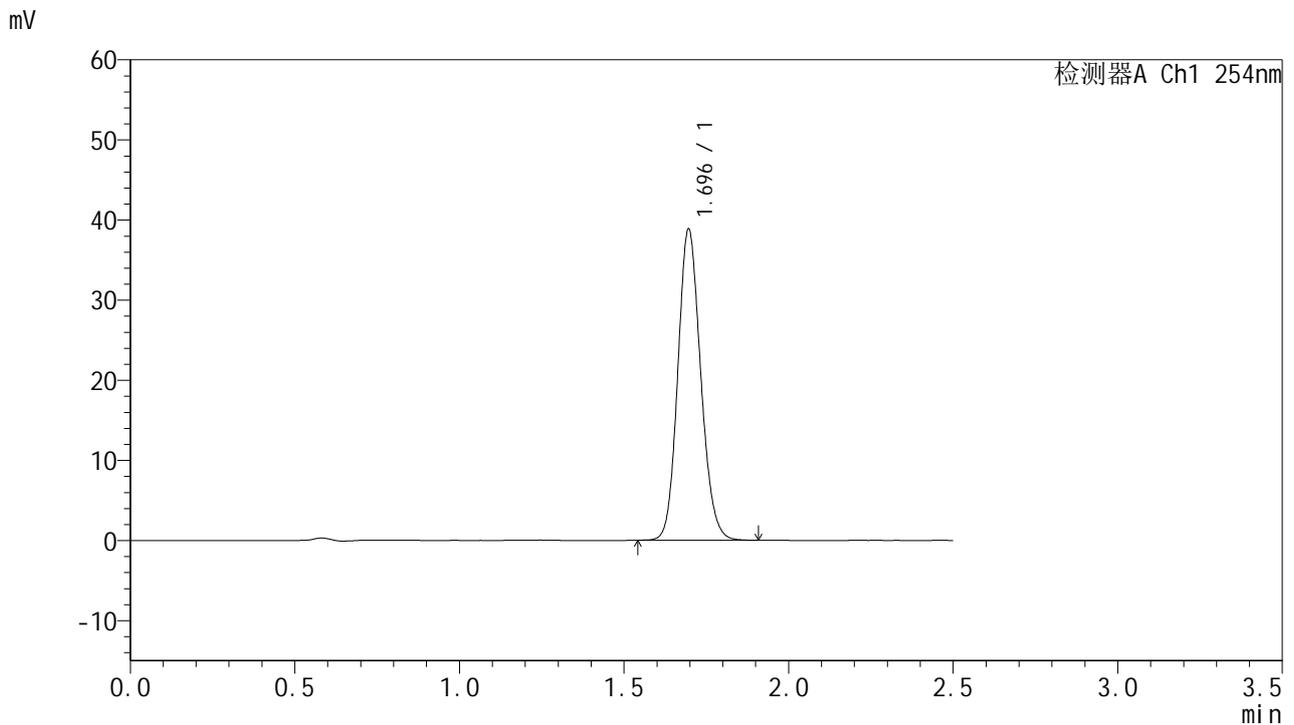


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2942-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:06:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	188095	100.000	38824	2854	1.135	--
总计		188095	100.000	38824			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

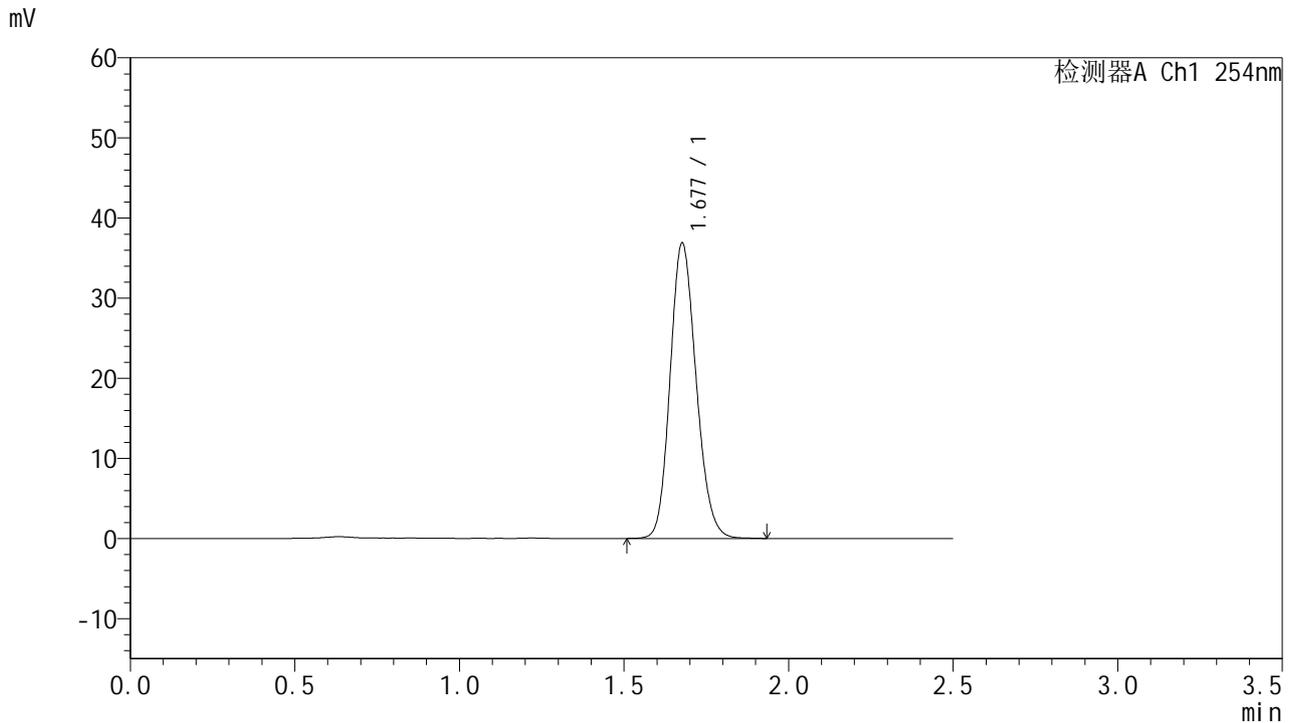


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2943-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 15:09:18      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	203083	100.000	36726	2153	1.157	--
总计		203083	100.000	36726			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

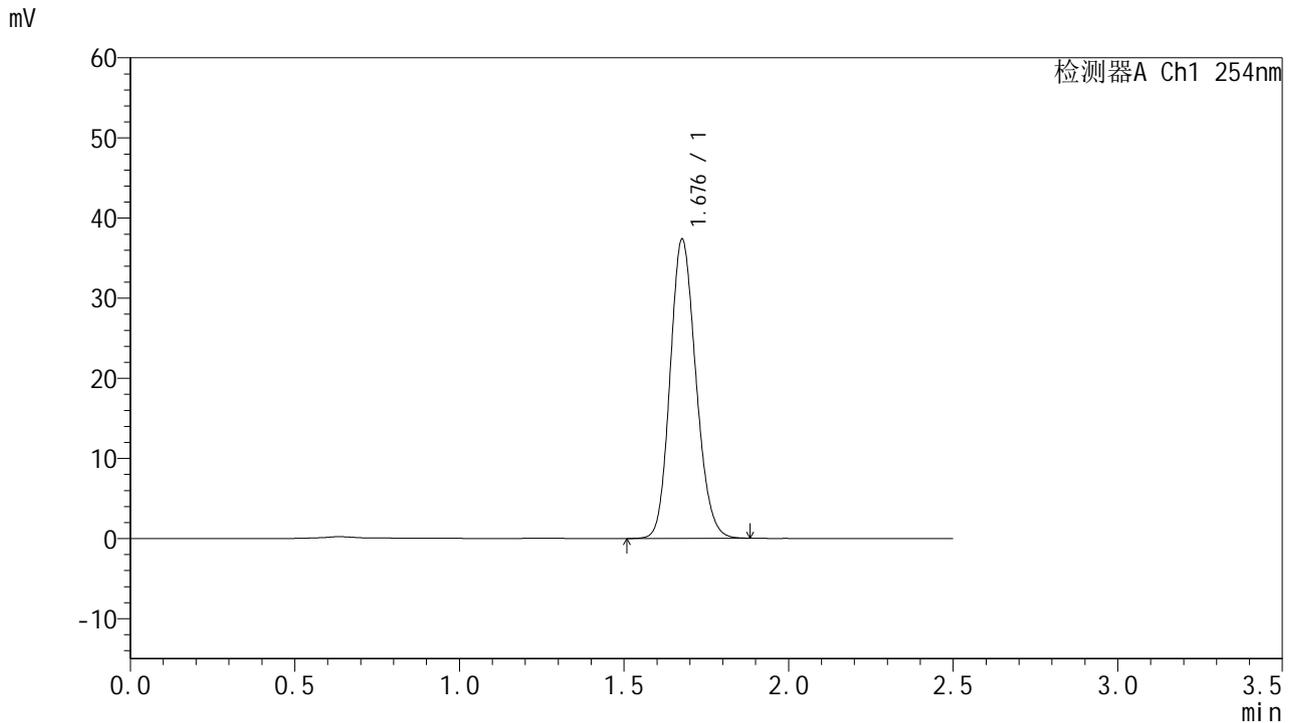


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2944-2 - zzp-2025050921p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:12:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	203750	100.000	37158	2182	1.150	--
总计		203750	100.000	37158			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025050921批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

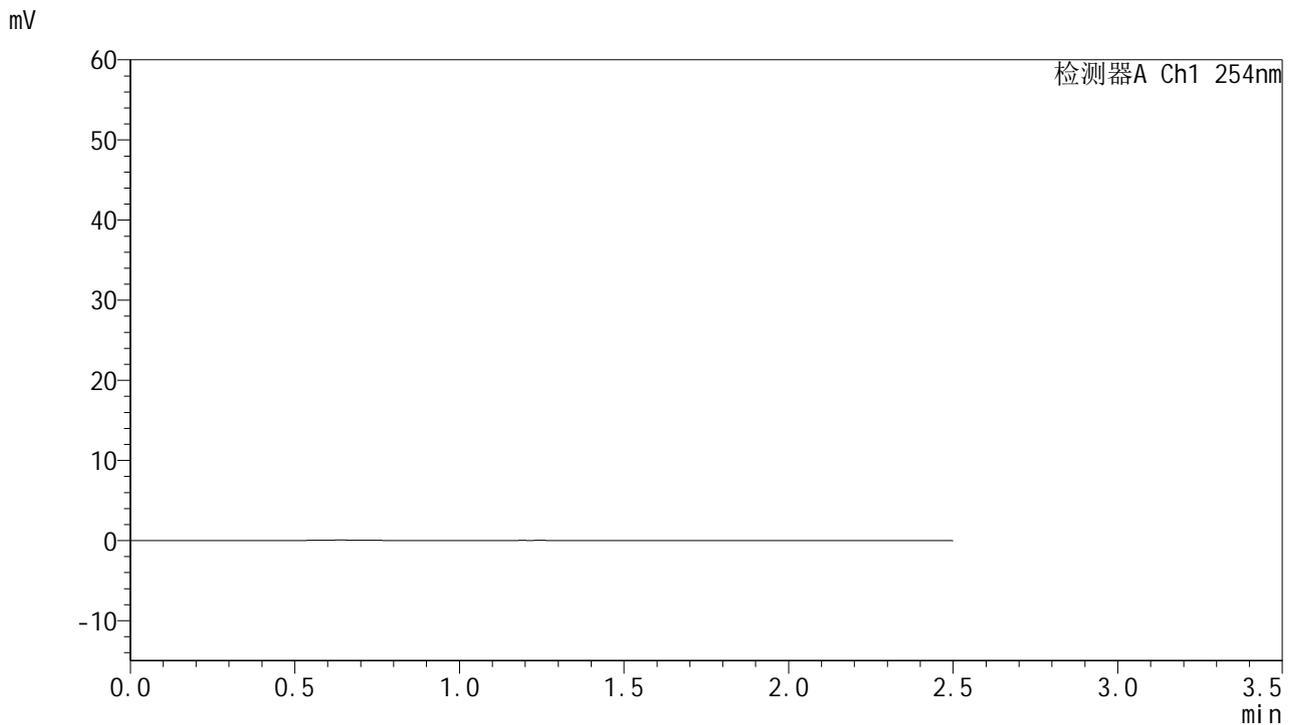


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2945-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 15:15:03      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转  
 溶剂

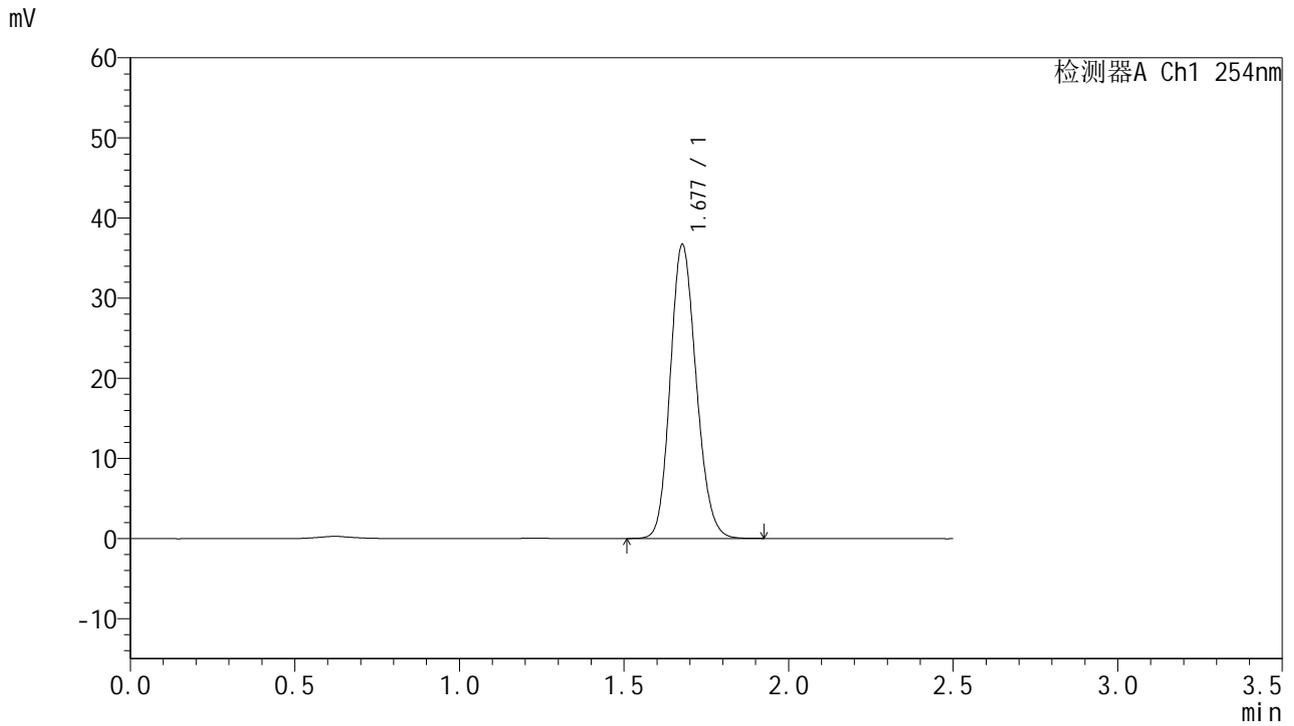


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2946-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 15:17:58      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	201551	100.000	36577	2158	1.156	--
总计		201551	100.000	36577			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

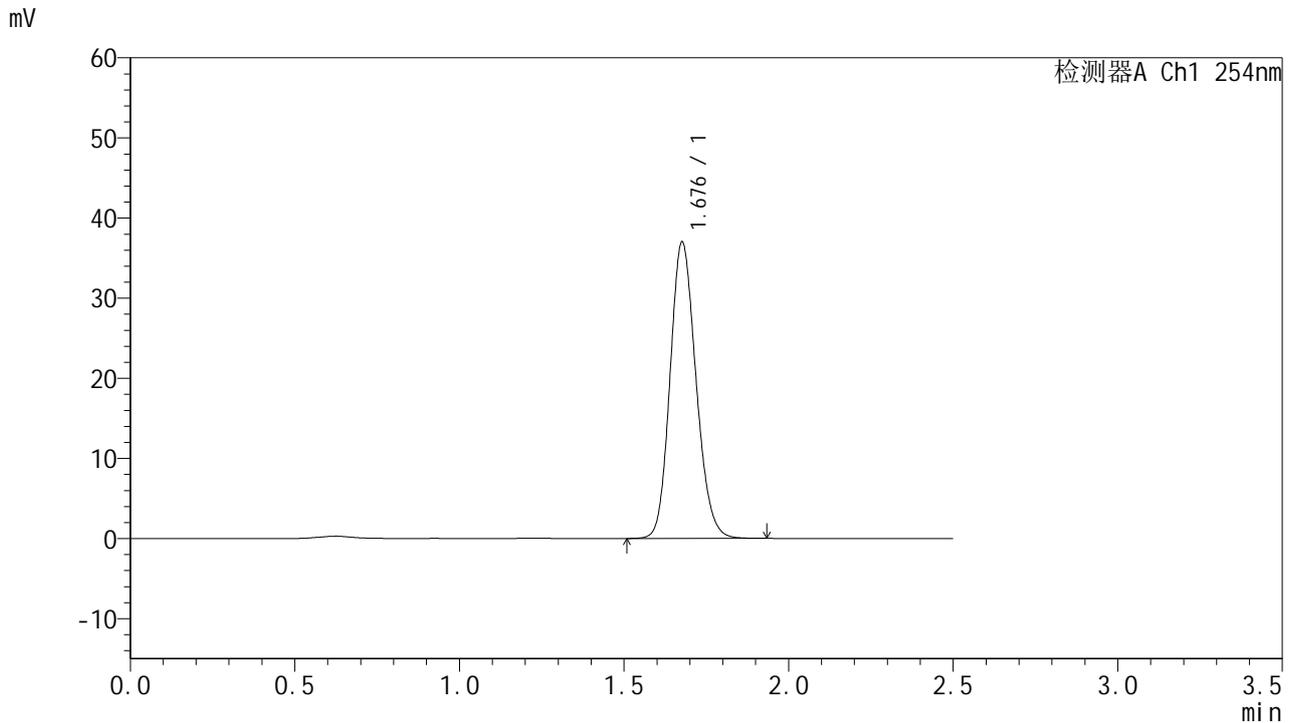


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2947-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:20:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	202915	100.000	36828	2170	1.153	--
总计		202915	100.000	36828			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

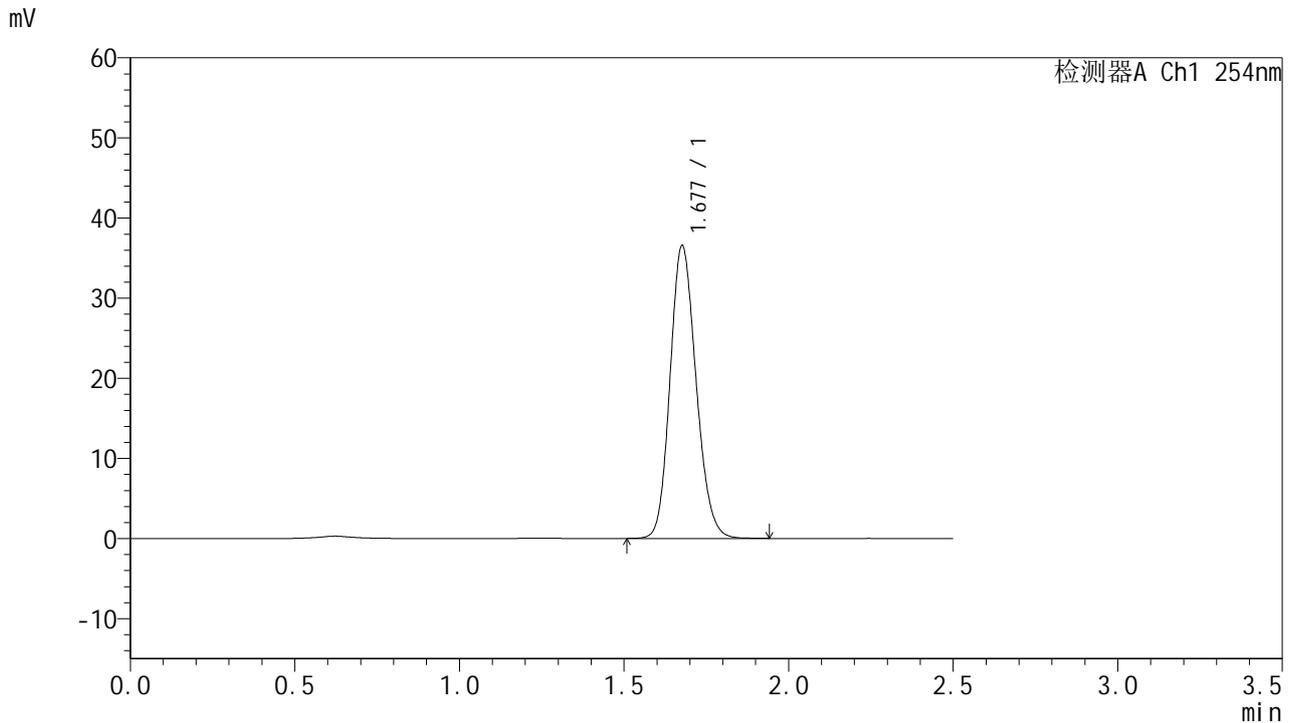


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2948-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:23:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	201091	100.000	36384	2156	1.155	--
总计		201091	100.000	36384			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

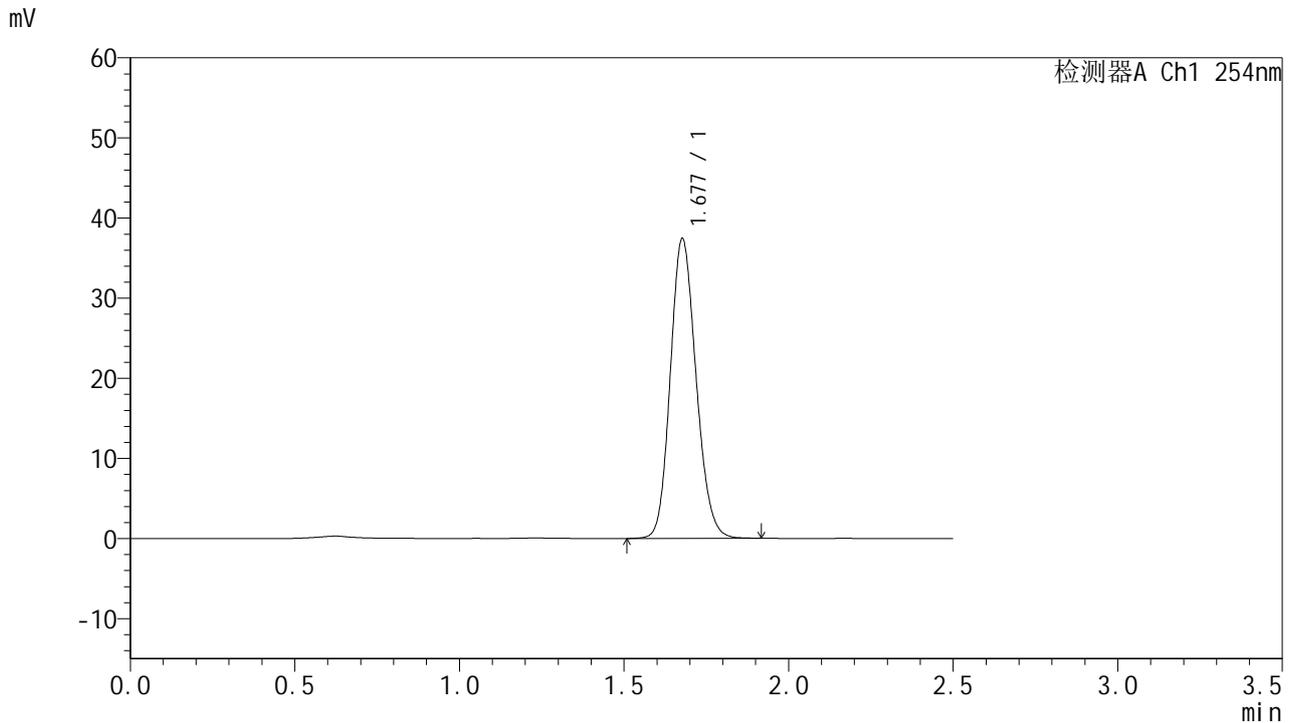


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2949-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 15:26:41      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	203782	100.000	37310	2200	1.149	--
总计		203782	100.000	37310			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

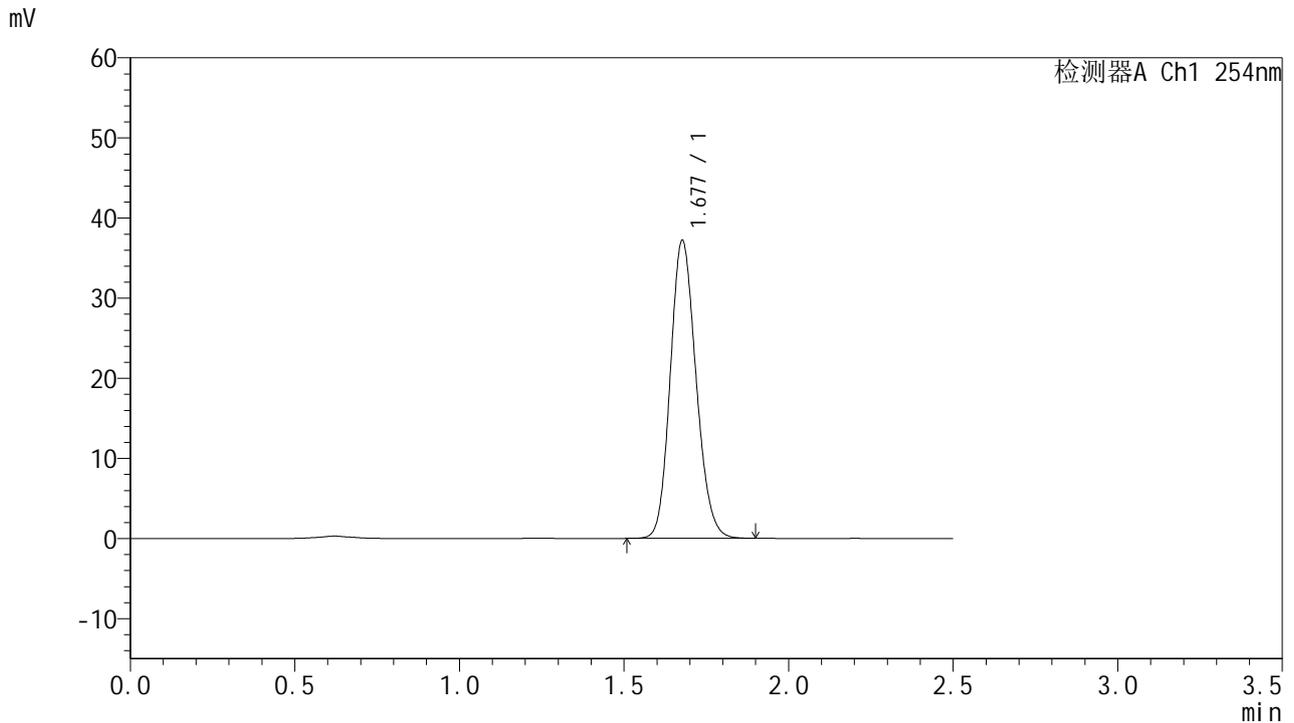


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2950-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:29:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:38:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	202748	100.000	37068	2189	1.150	--
总计		202748	100.000	37068			

图86 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

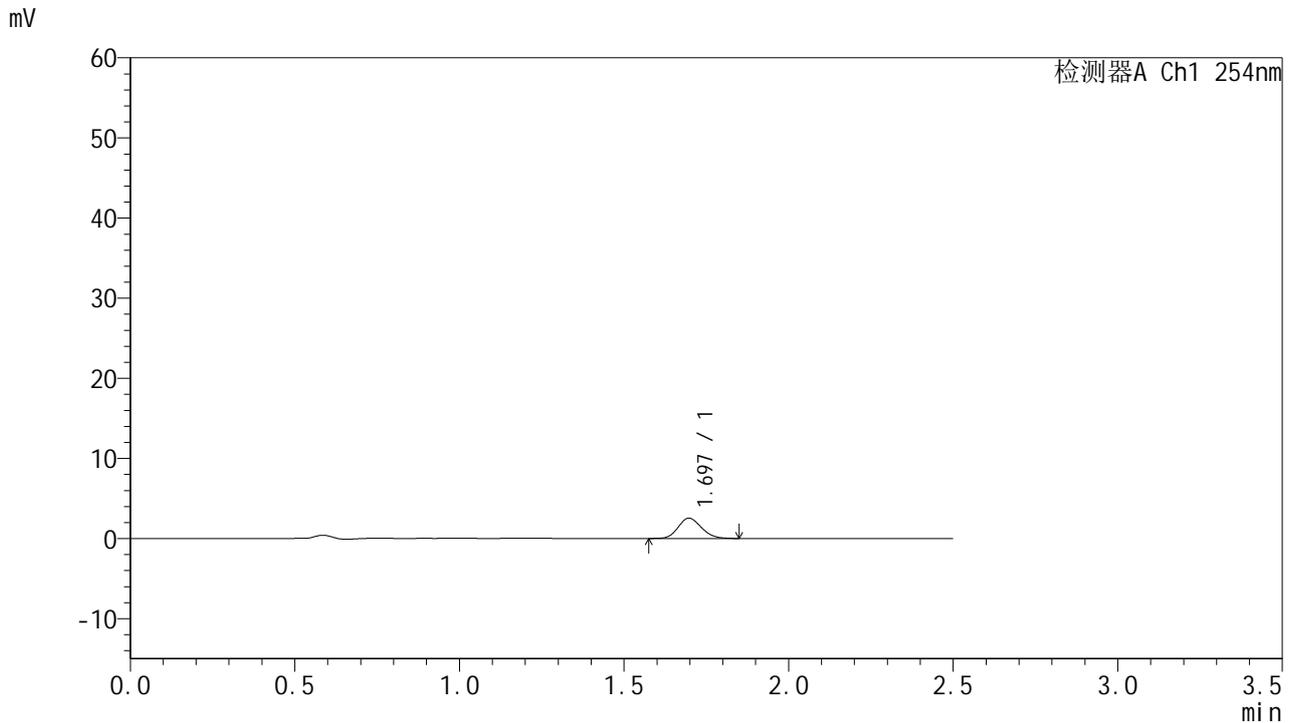


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2951-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:32:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	12518	100.000	2542	2732	1.144	--
总计		12518	100.000	2542			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

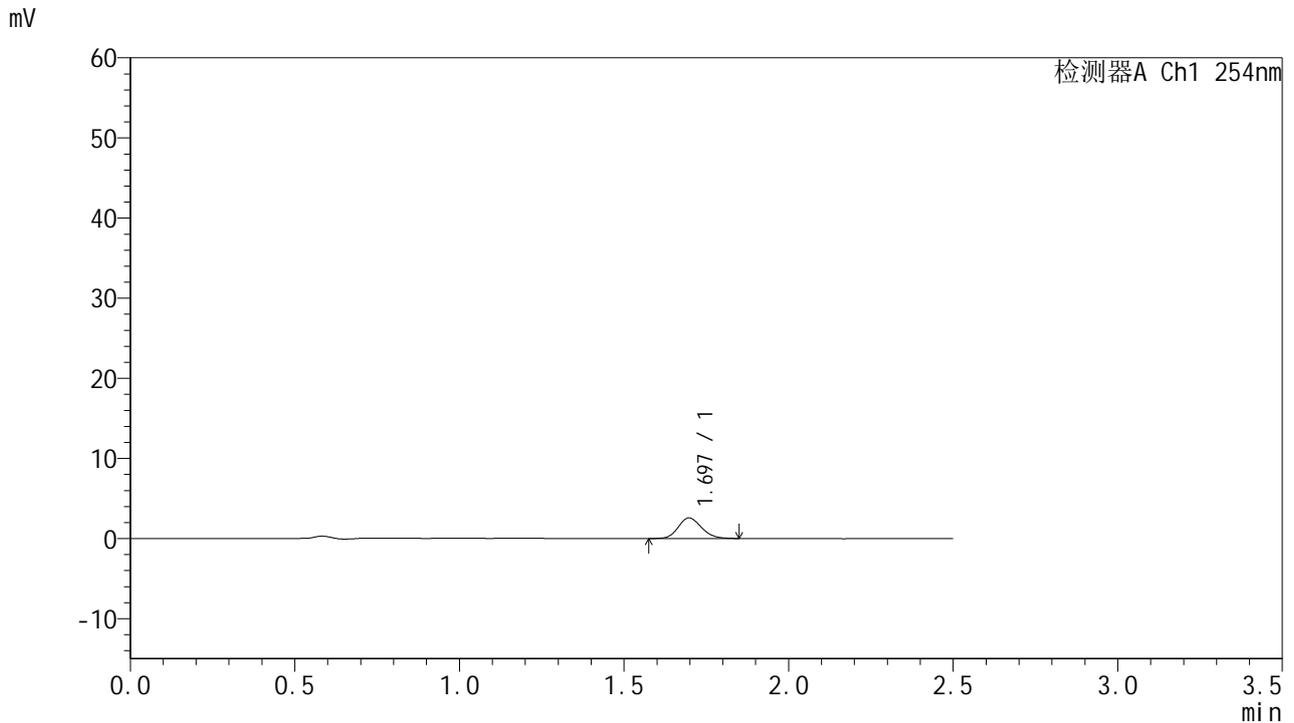


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2952-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-10      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:35:22      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	12639	100.000	2574	2743	1.153	--
总计		12639	100.000	2574			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

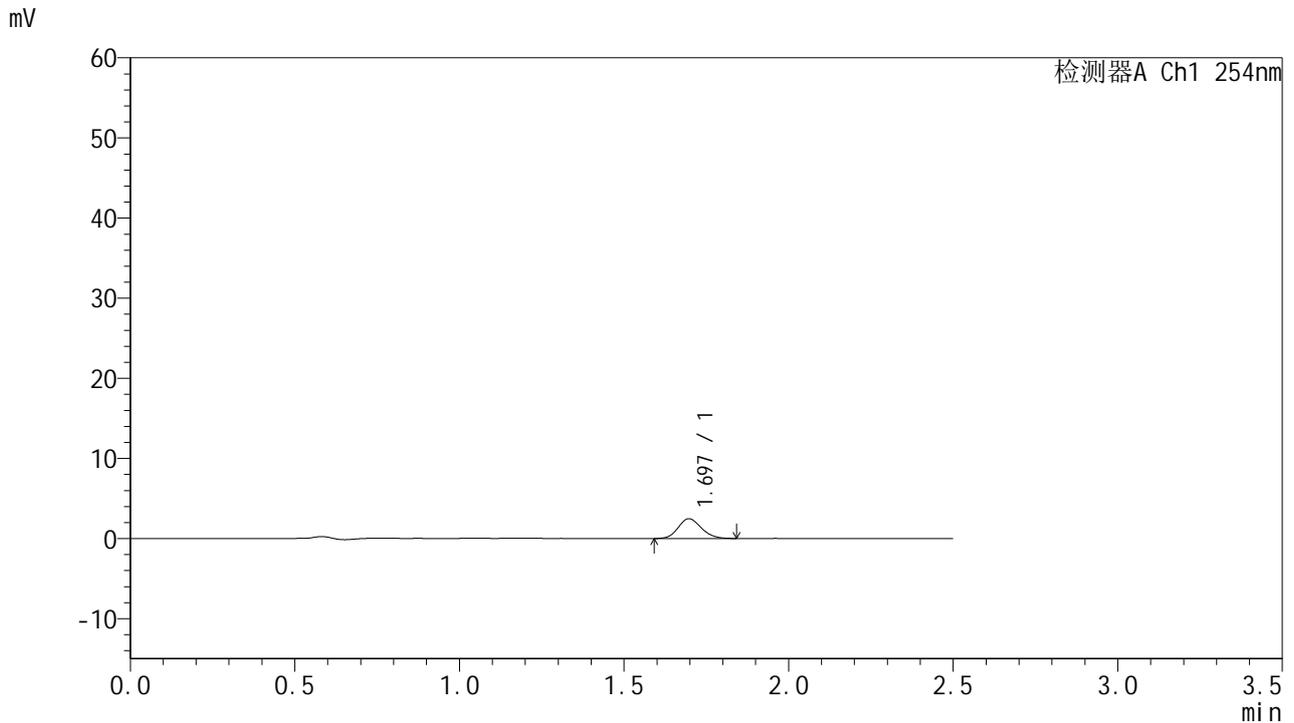


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2953-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:38:15      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	12066	100.000	2471	2774	1.144	--
总计		12066	100.000	2471			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

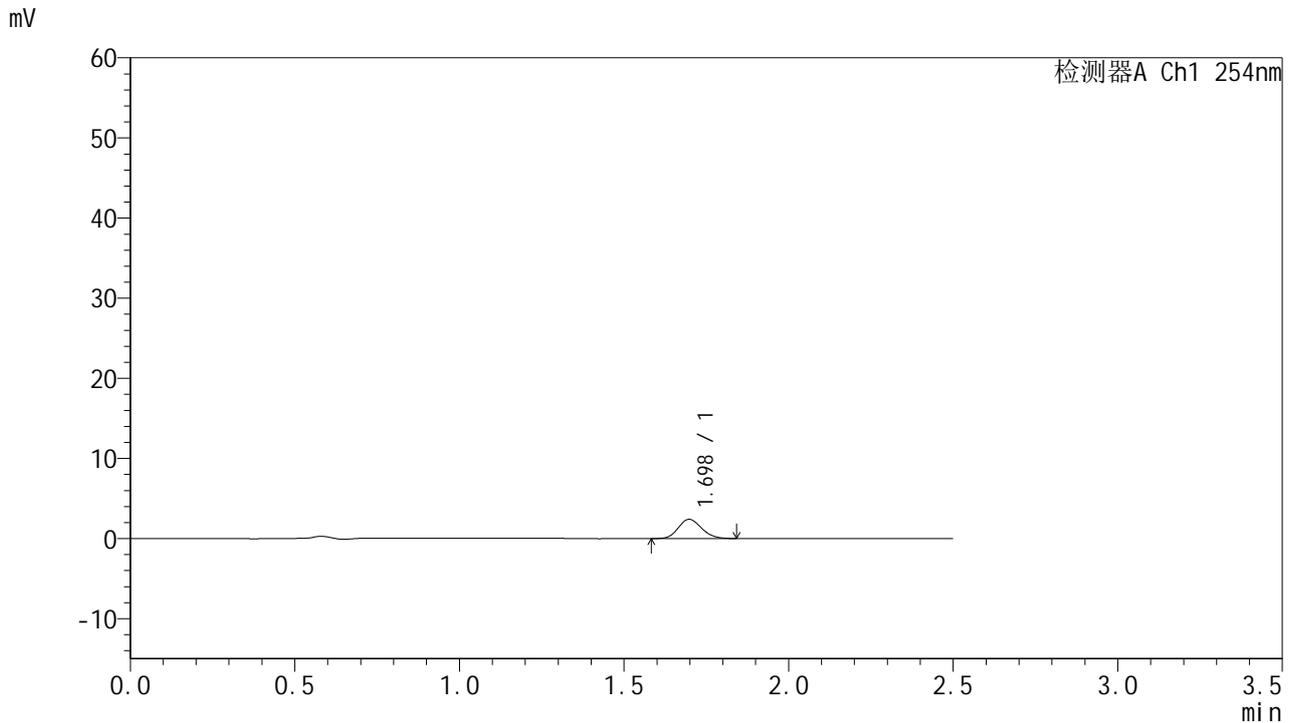


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2954-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 15:41:09      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	11817	100.000	2402	2736	1.142	--
总计		11817	100.000	2402			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

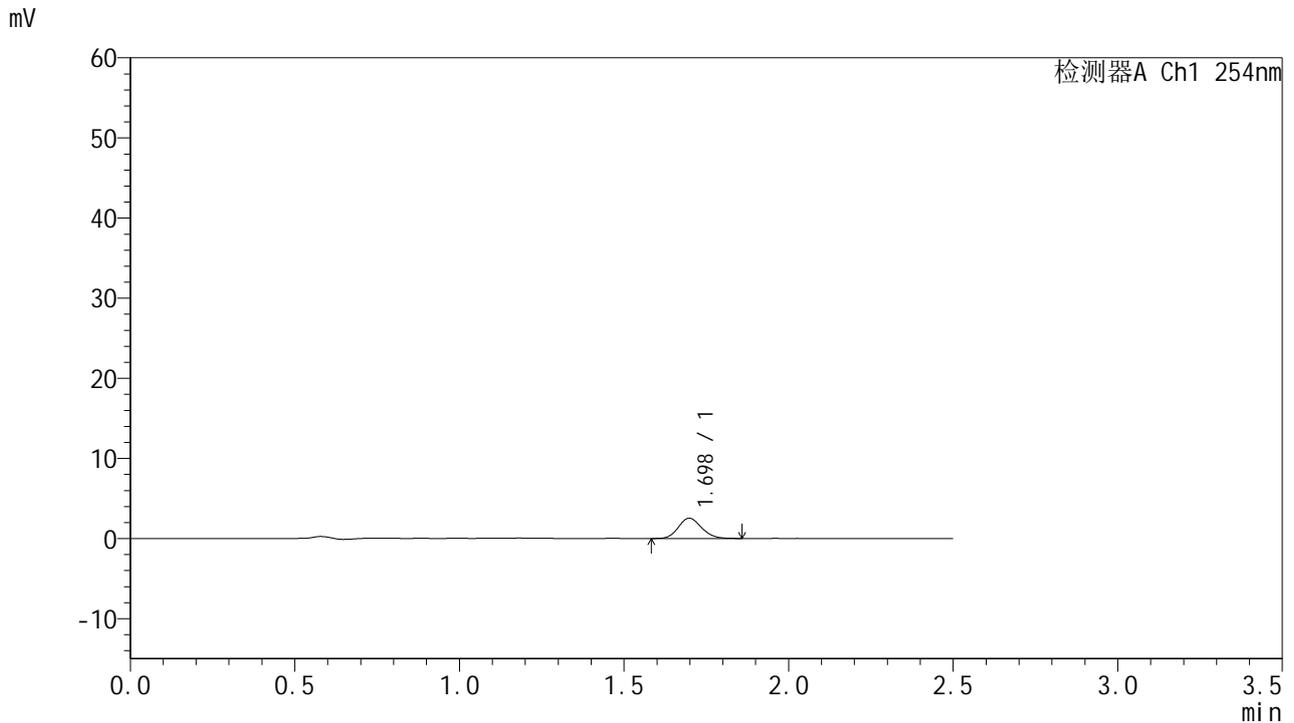


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2955-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-37      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 15:44:02      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	12494	100.000	2538	2776	1.138	--
总计		12494	100.000	2538			

图91 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

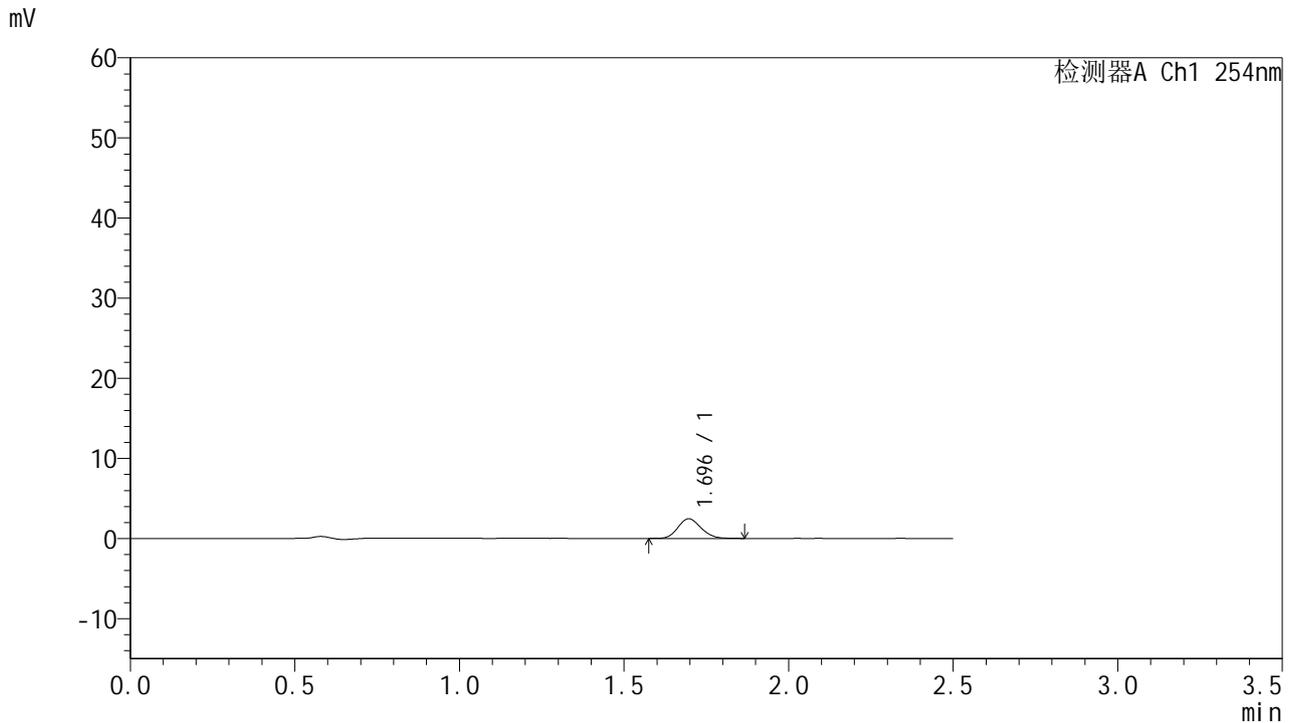


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2956-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:46:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	12114	100.000	2465	2771	1.145	--
总计		12114	100.000	2465			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

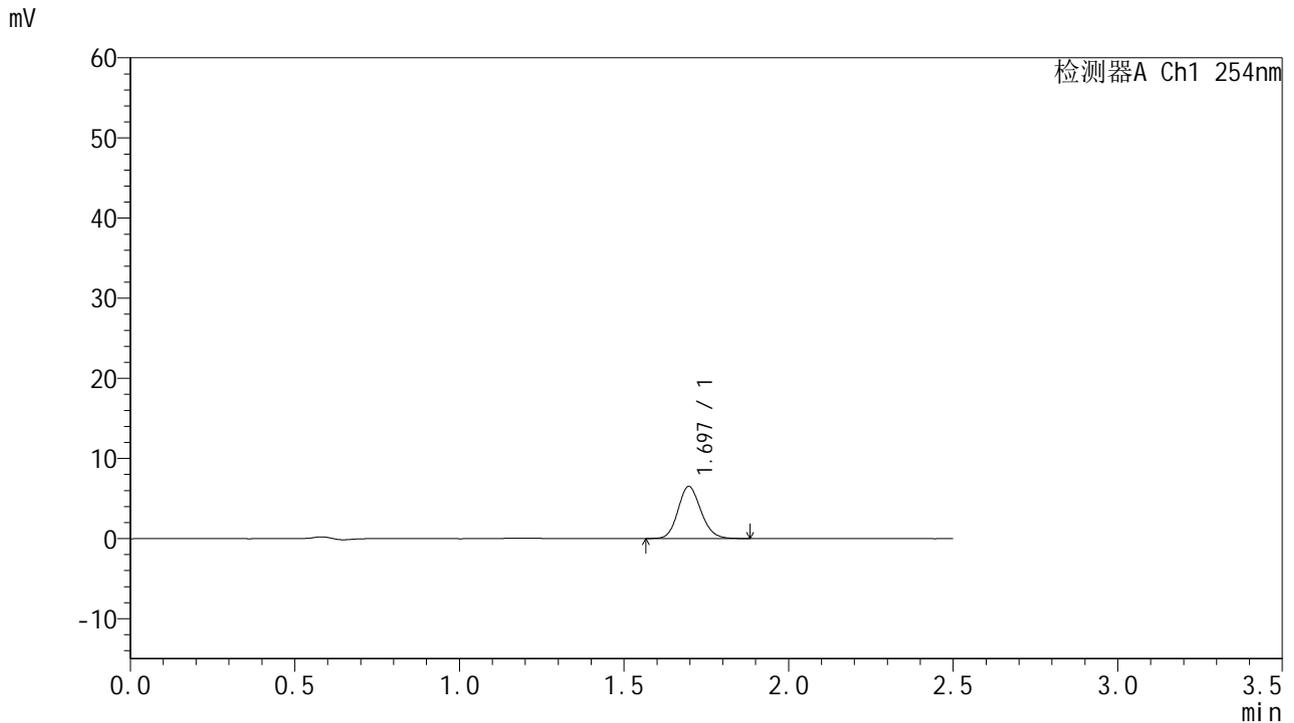


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2957-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 15:49:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	31404	100.000	6499	2855	1.139	--
总计		31404	100.000	6499			

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

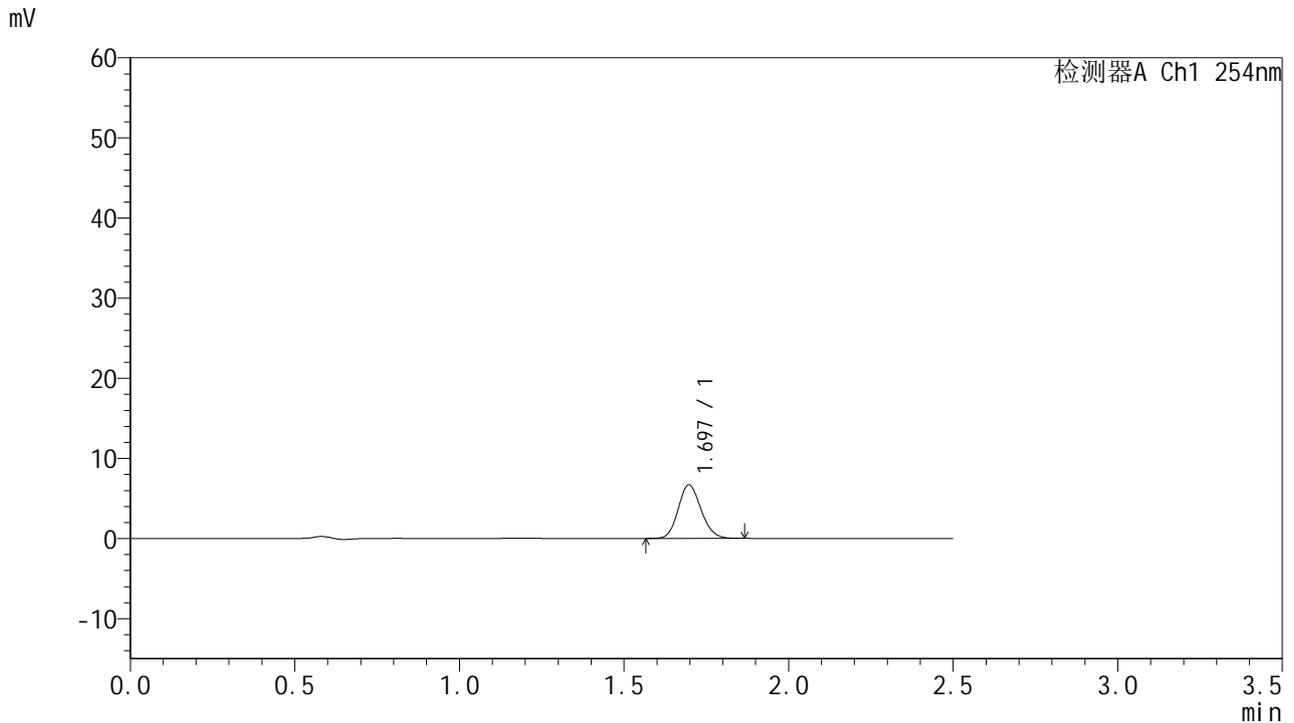


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2958-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:52:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	32301	100.000	6694	2846	1.138	--
总计		32301	100.000	6694			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

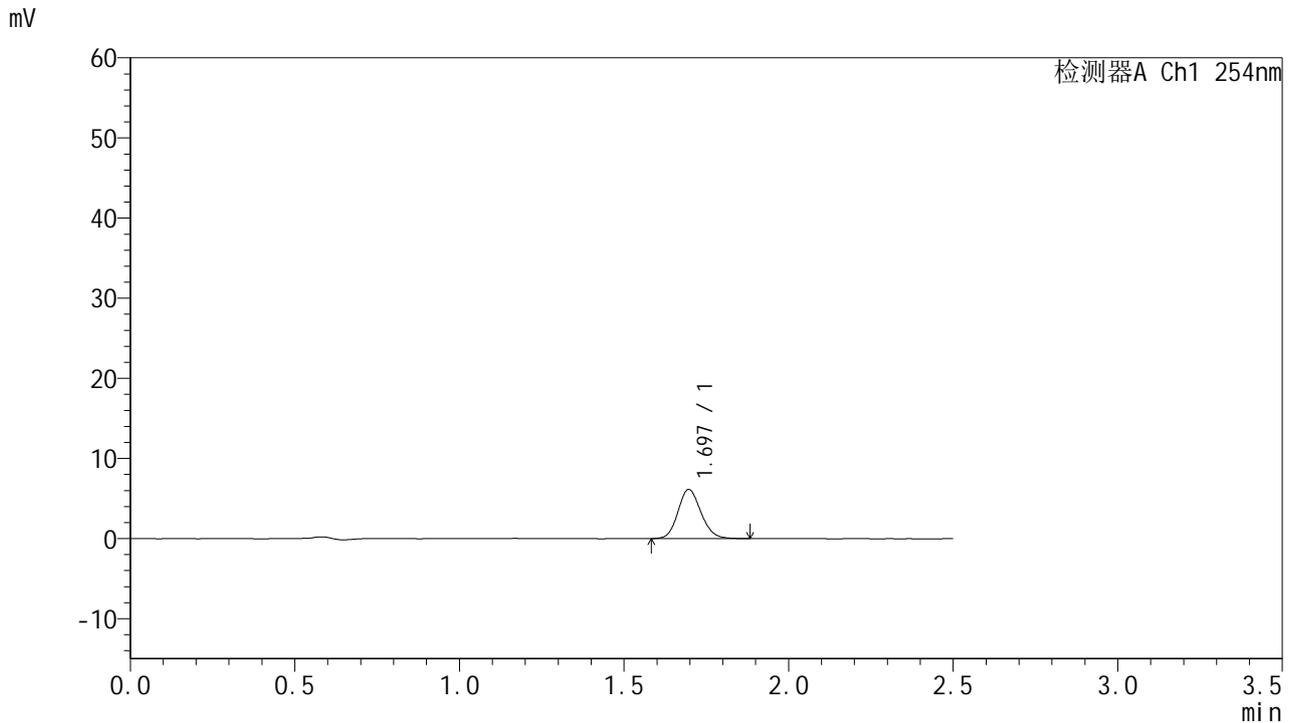


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2959-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 15:55:35      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	29744	100.000	6131	2829	1.132	--
总计		29744	100.000	6131			

图95 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

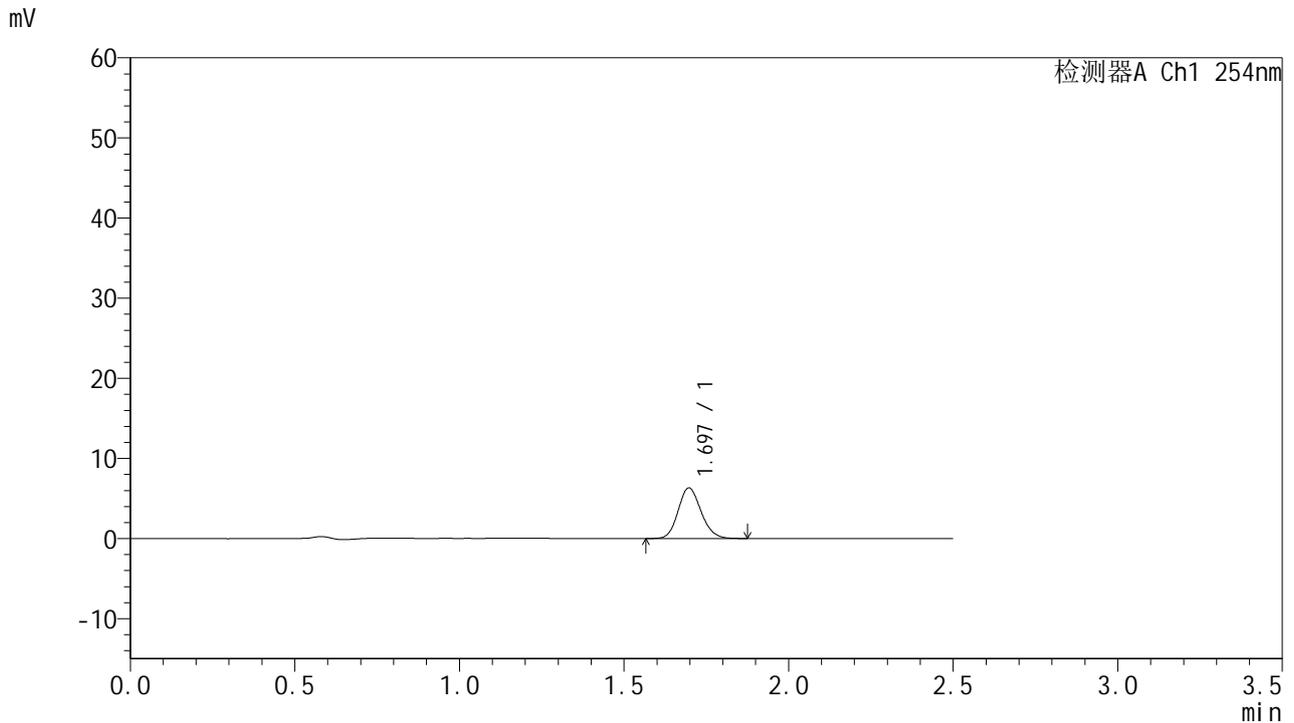


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2960-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 15:58:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	30677	100.000	6327	2850	1.140	--
总计		30677	100.000	6327			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

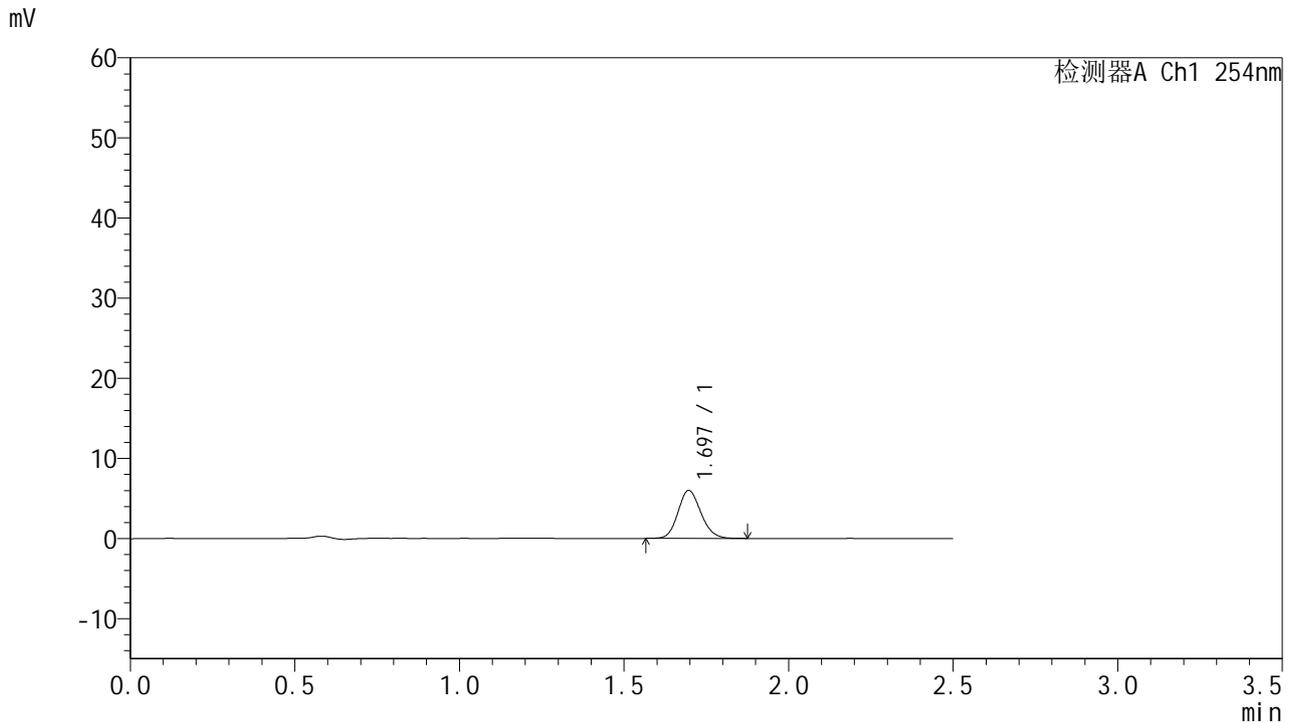


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2961-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:01:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	29014	100.000	5998	2847	1.137	--
总计		29014	100.000	5998			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

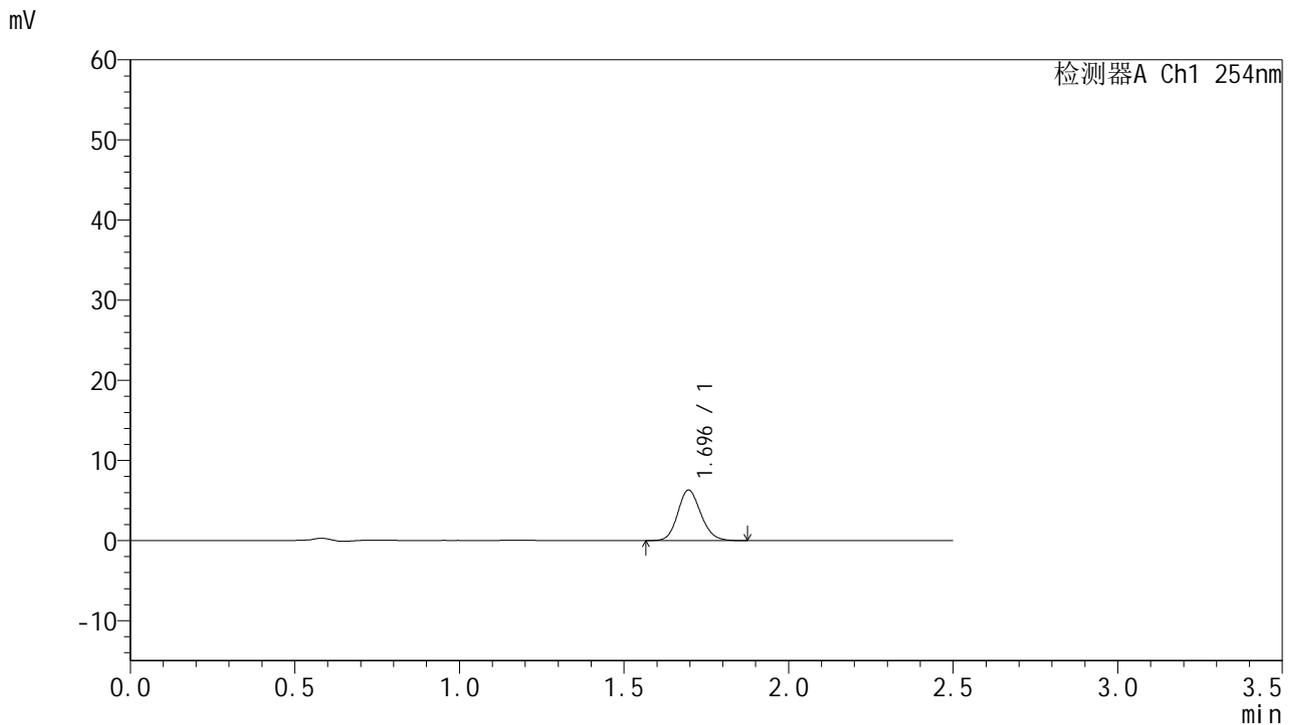


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2962-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 16:04:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	30677	100.000	6314	2827	1.134	--
总计		30677	100.000	6314			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

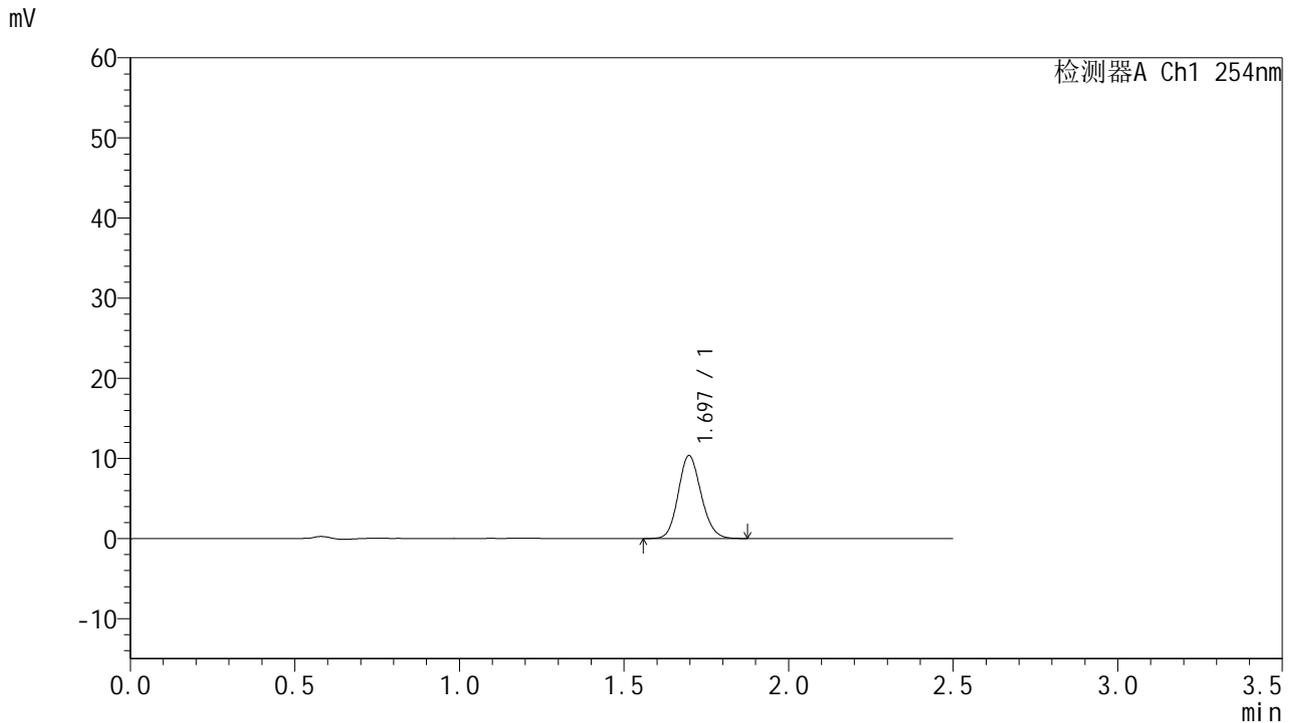


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2963-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:07:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	50110	100.000	10350	2846	1.132	--
总计		50110	100.000	10350			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

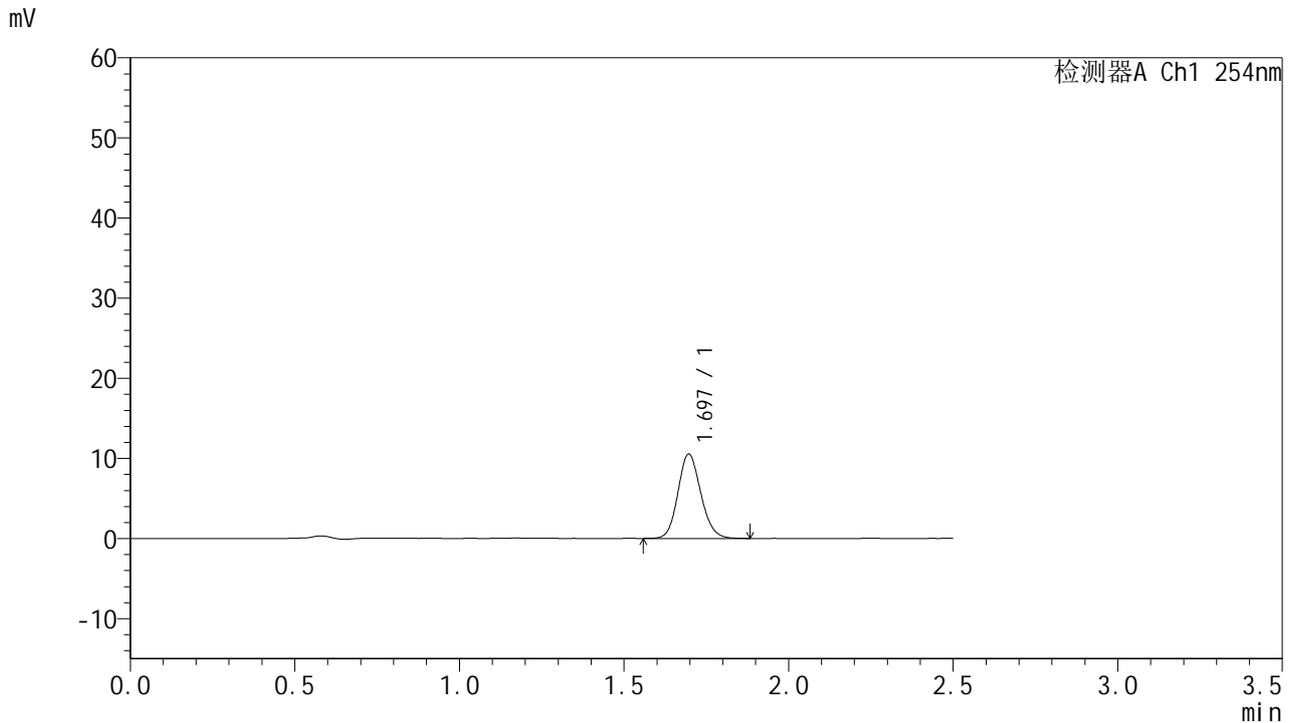


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2964-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 16:10:02      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	50973	100.000	10537	2868	1.132	--
总计		50973	100.000	10537			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

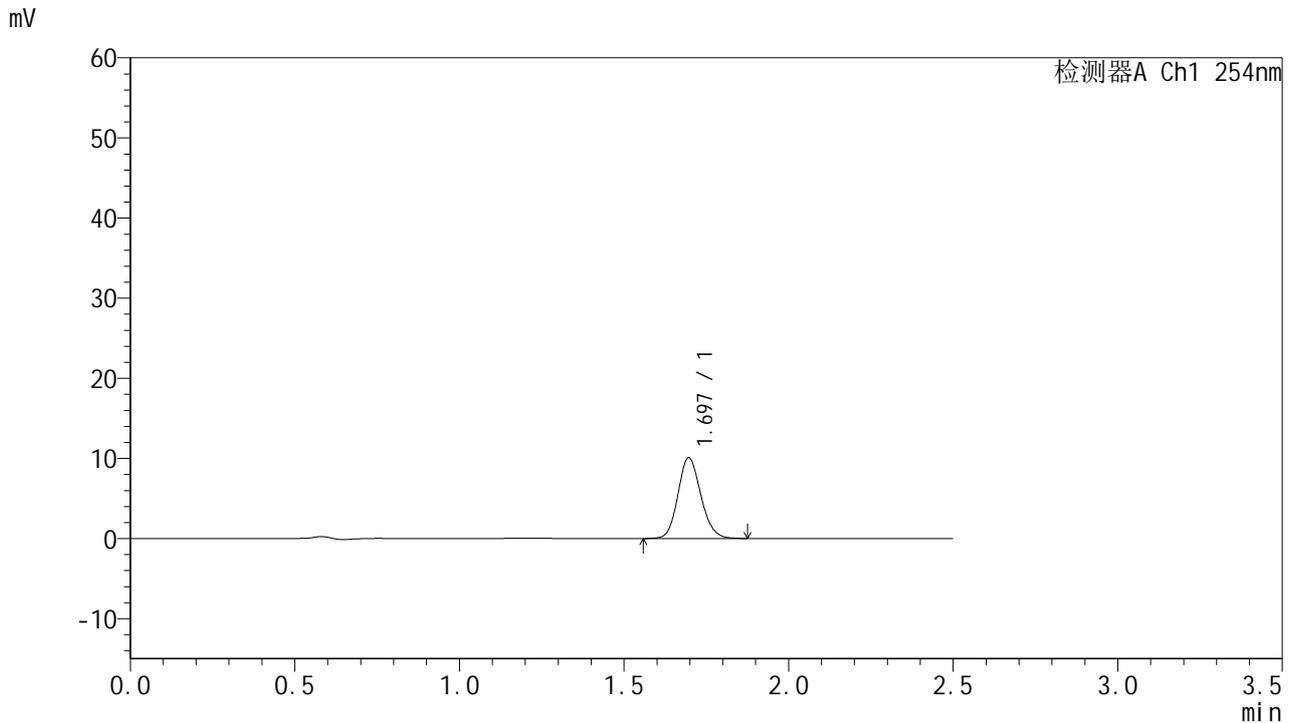


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2965-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 16:12:55      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	48860	100.000	10086	2853	1.135	--
总计		48860	100.000	10086			

图101 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

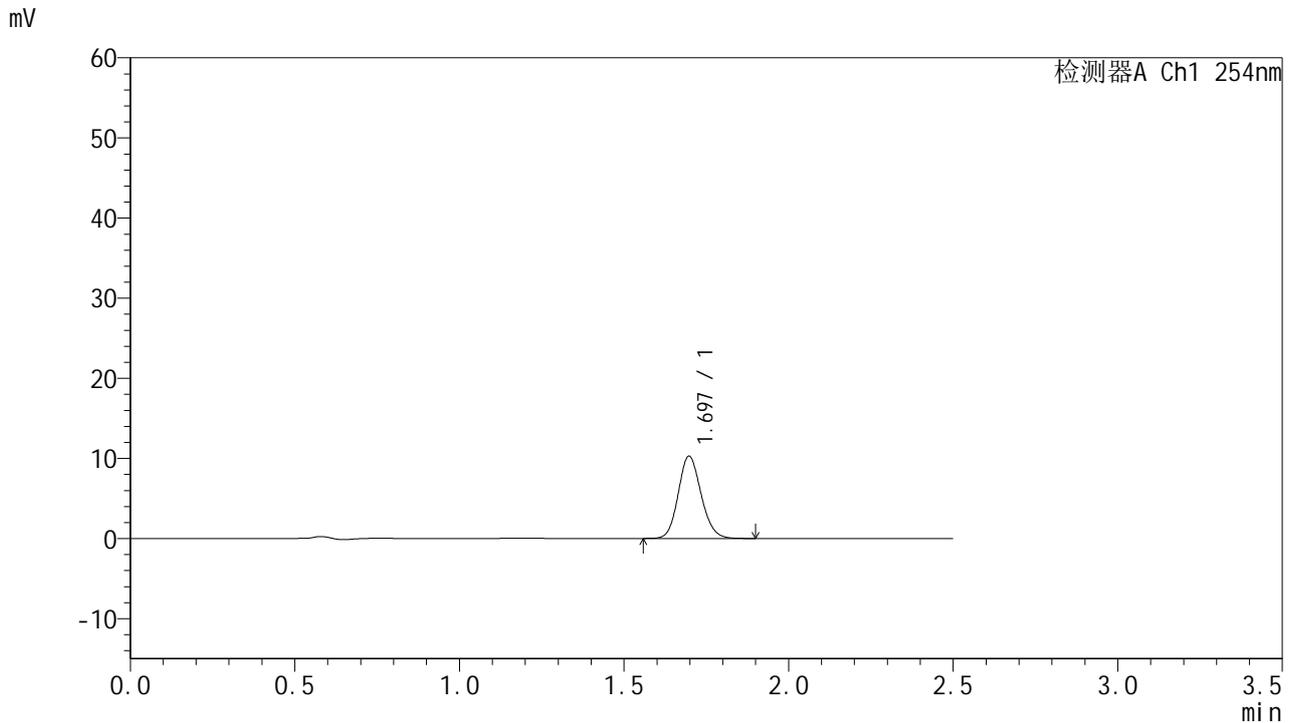


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2966-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 16:15:49      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	49839	100.000	10277	2852	1.133	--
总计		49839	100.000	10277			

图102 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

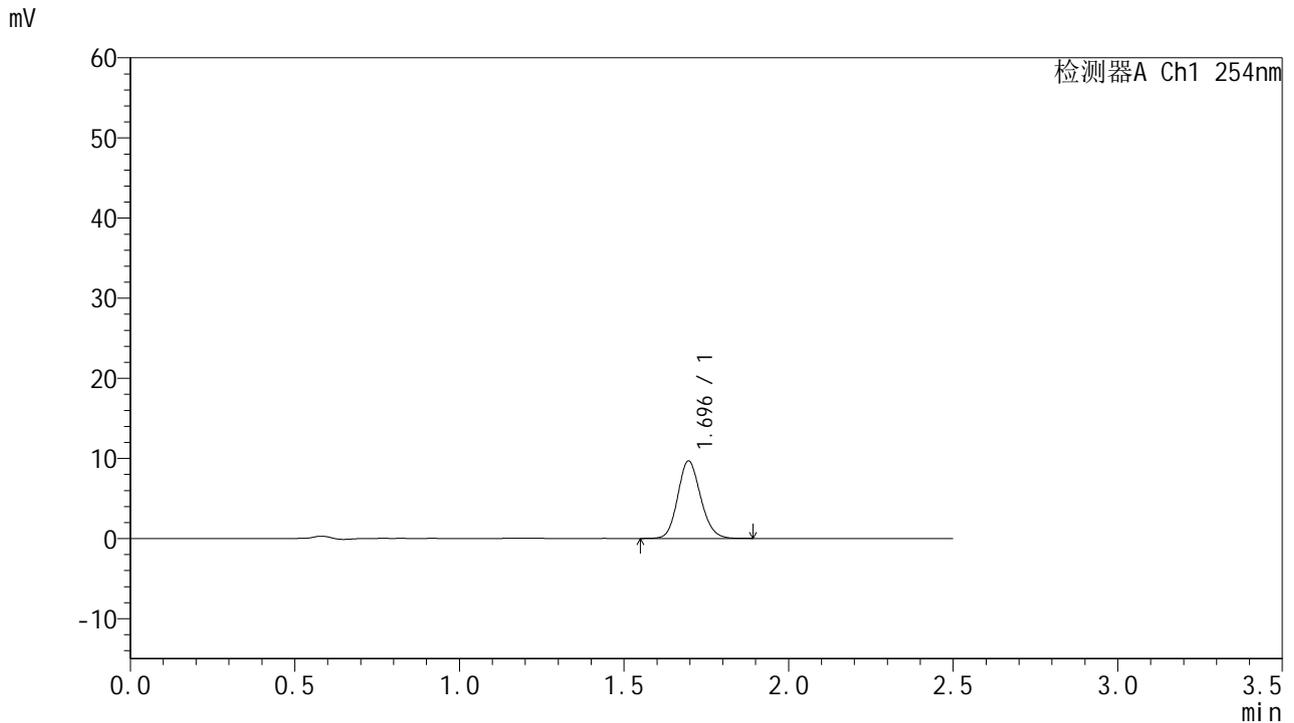


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2967-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:18:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	46828	100.000	9680	2858	1.134	--
总计		46828	100.000	9680			

图103 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

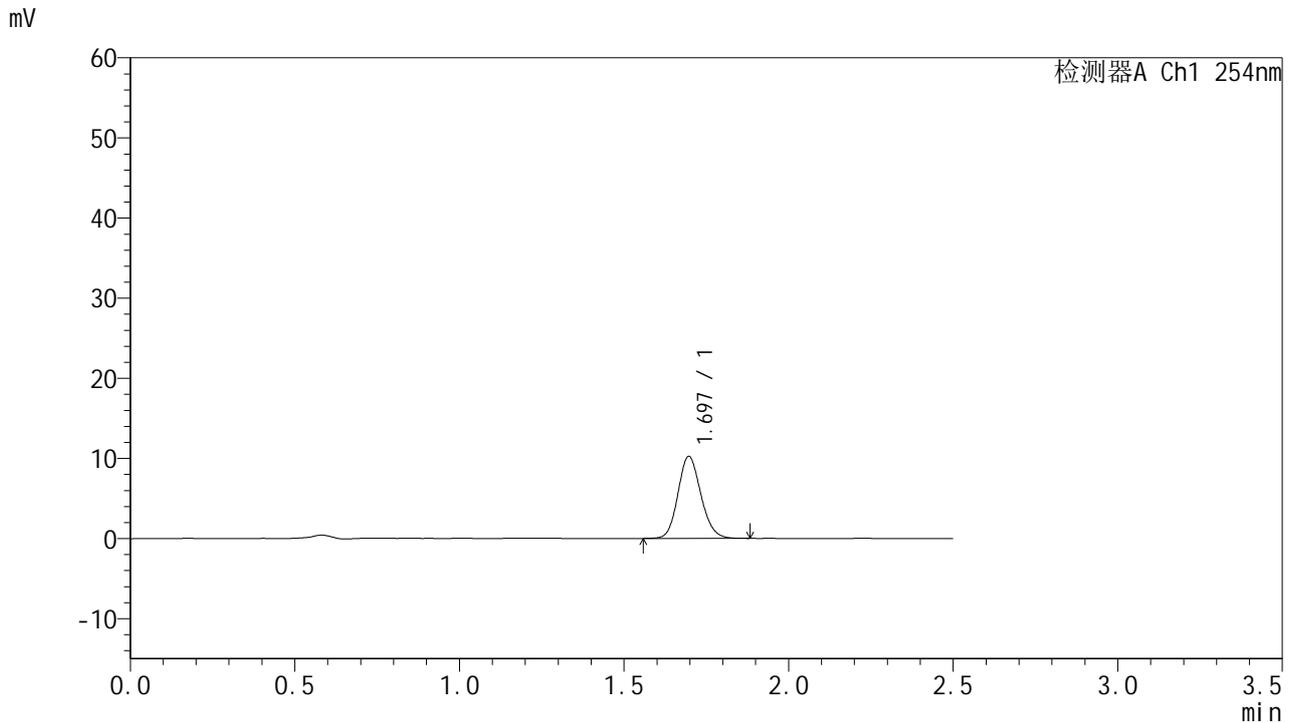


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2968-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:21:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	49646	100.000	10246	2847	1.134	--
总计		49646	100.000	10246			

图104 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

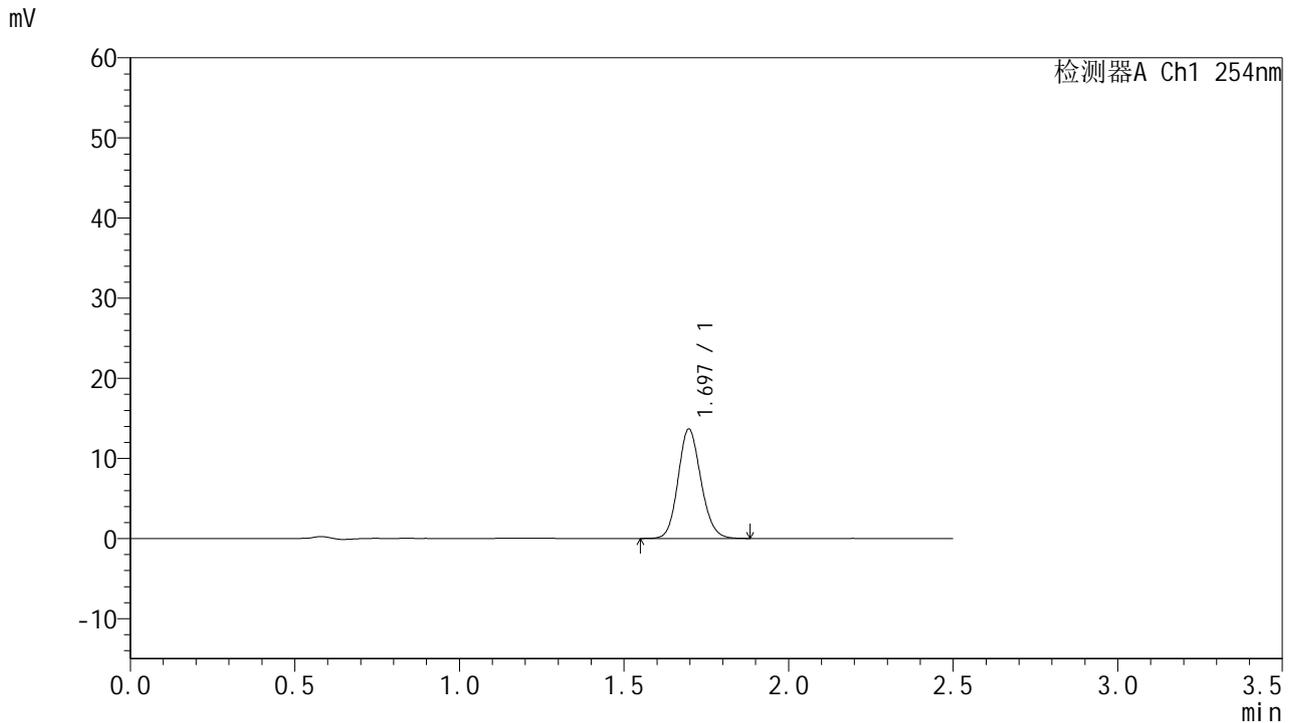


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2969-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 16:24:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	65961	100.000	13662	2870	1.132	--
总计		65961	100.000	13662			

图105 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

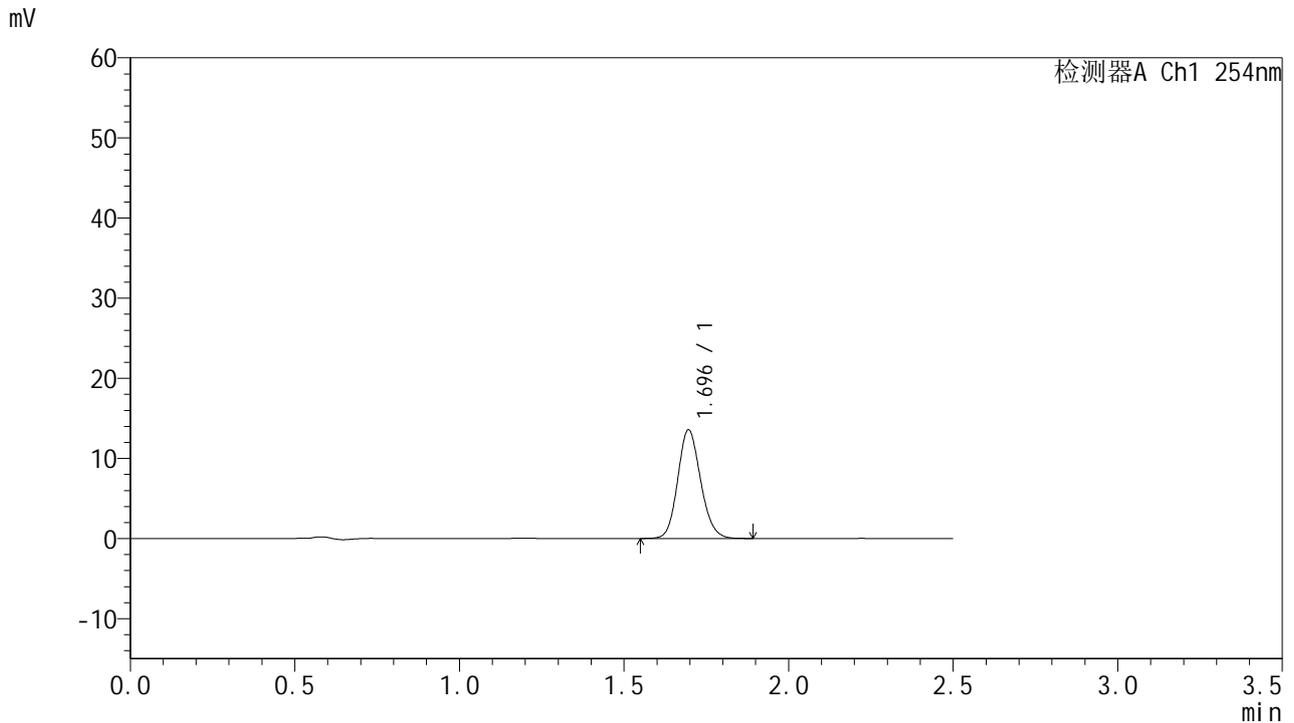


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2970-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:27:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	65785	100.000	13569	2859	1.136	--
总计		65785	100.000	13569			

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

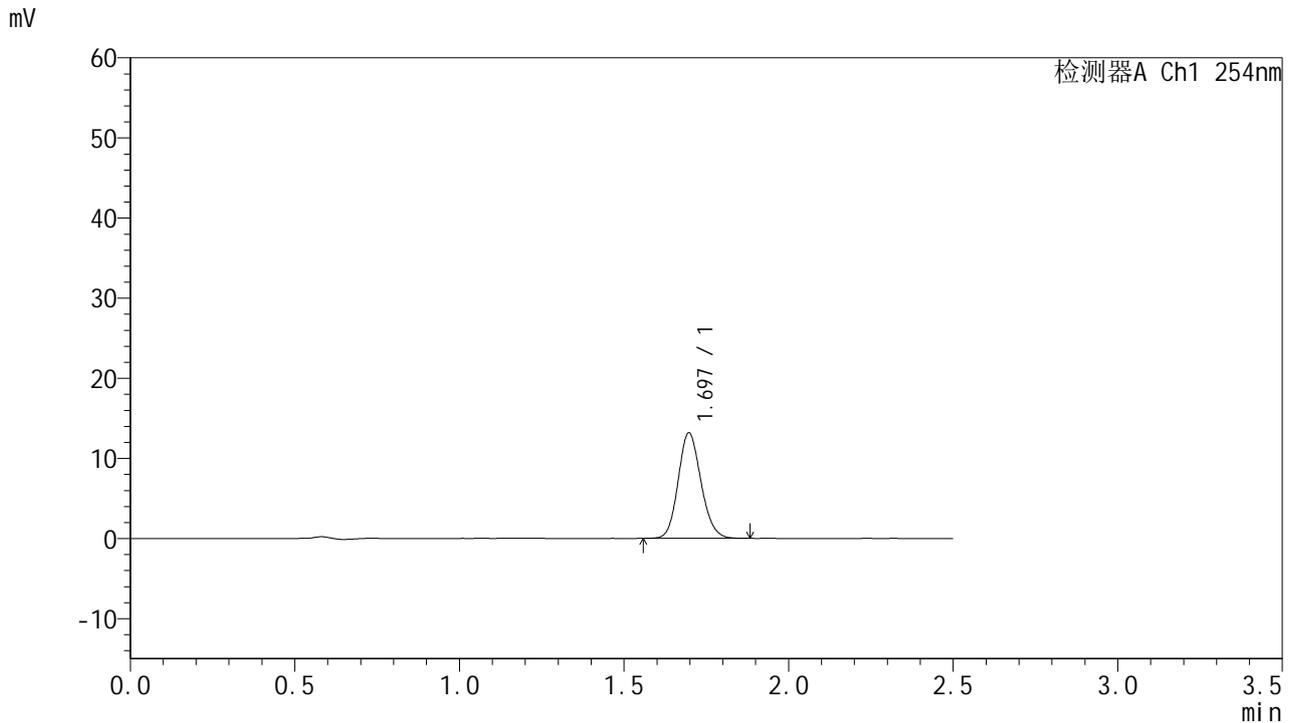


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2971-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 16:30:18      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:39:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	63592	100.000	13176	2862	1.136	--
总计		63592	100.000	13176			

图107 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

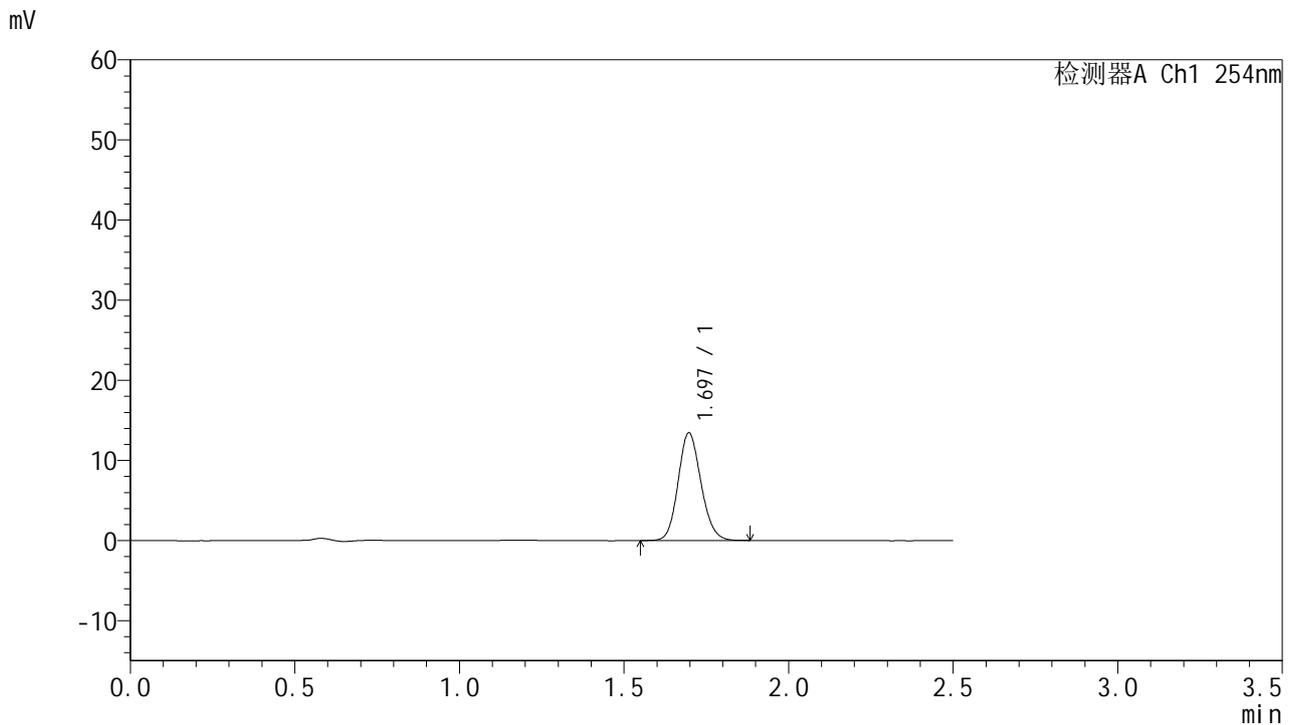


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2972-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 16:33:12      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	65020	100.000	13444	2854	1.128	--
总计		65020	100.000	13444			

图108 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

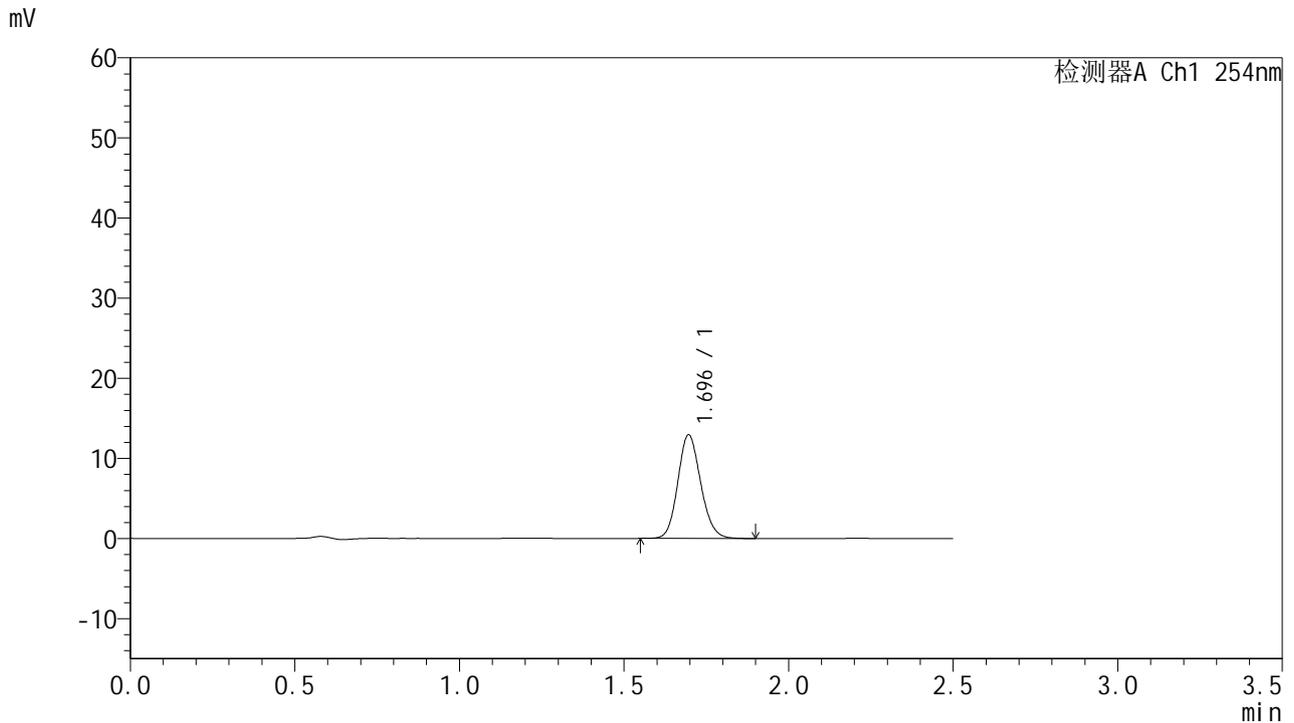


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2973-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:36:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	62689	100.000	12942	2859	1.133	--
总计		62689	100.000	12942			

图109 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

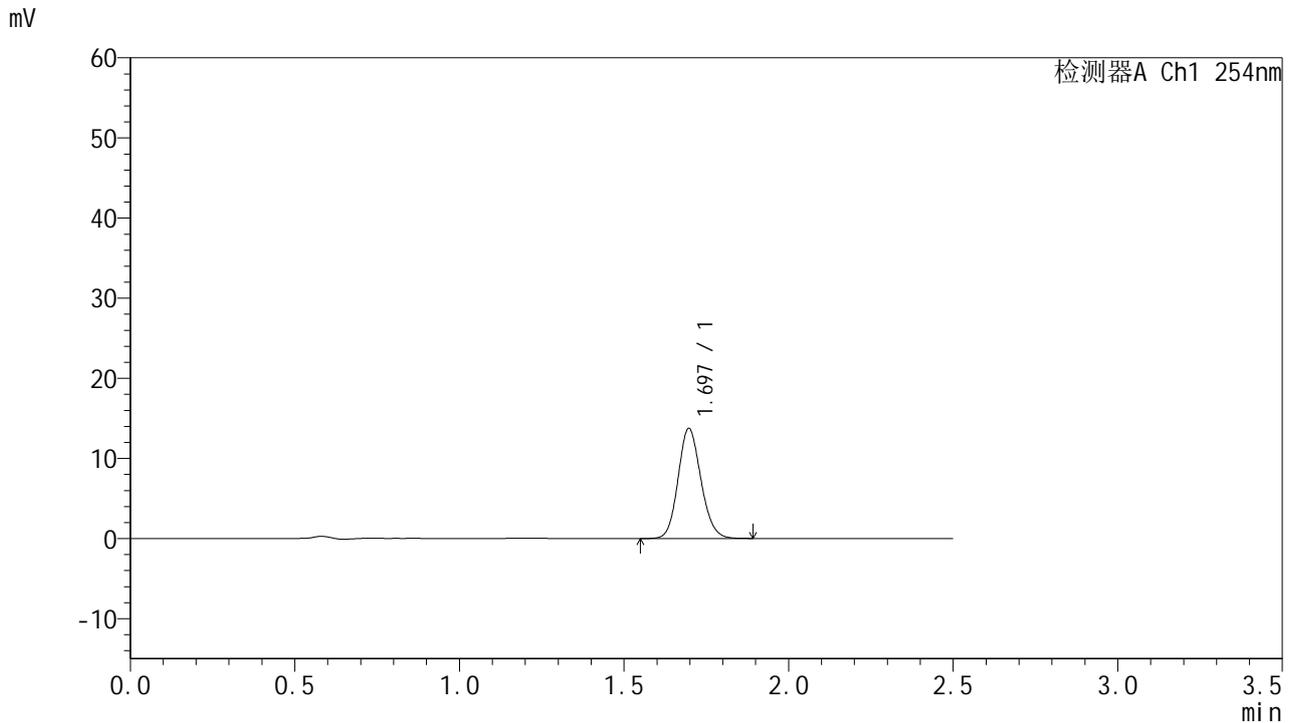


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2974-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:38:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	66469	100.000	13753	2866	1.131	--
总计		66469	100.000	13753			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

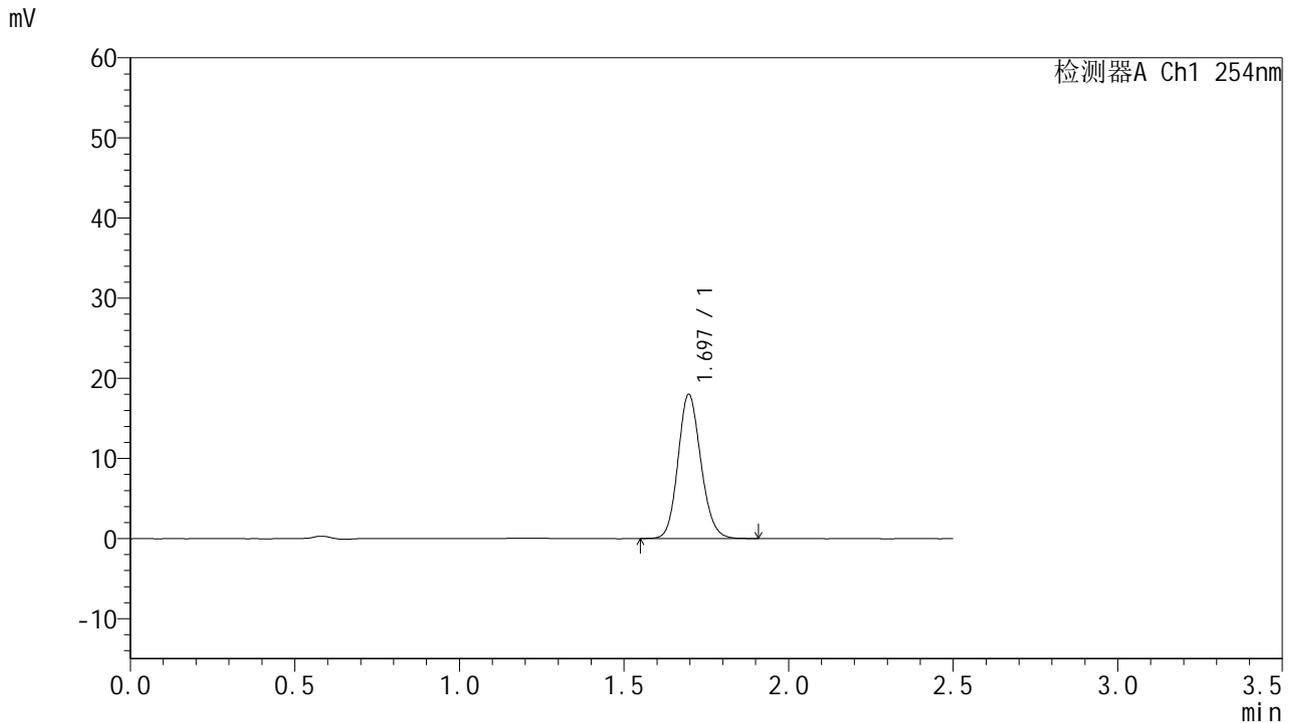


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2975-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:41:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	87078	100.000	18005	2864	1.135	--
总计		87078	100.000	18005			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

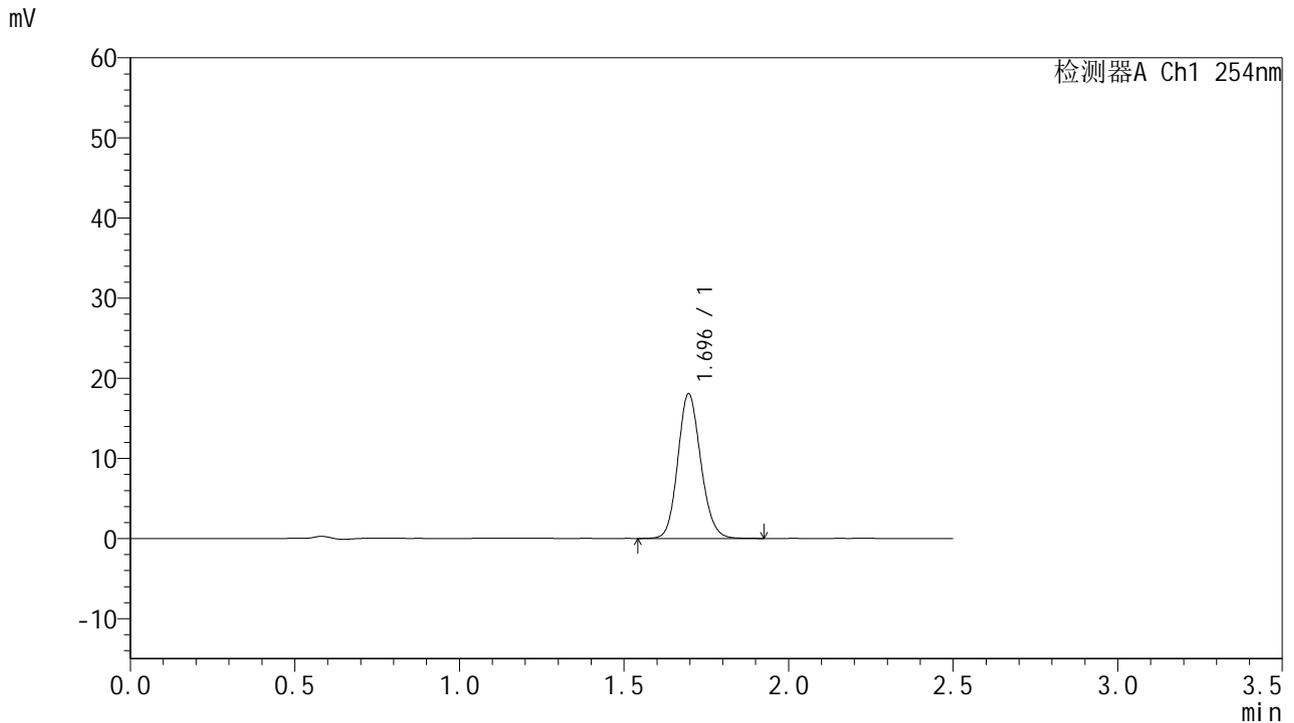


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2976-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:44:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	87755	100.000	18064	2852	1.134	--
总计		87755	100.000	18064			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

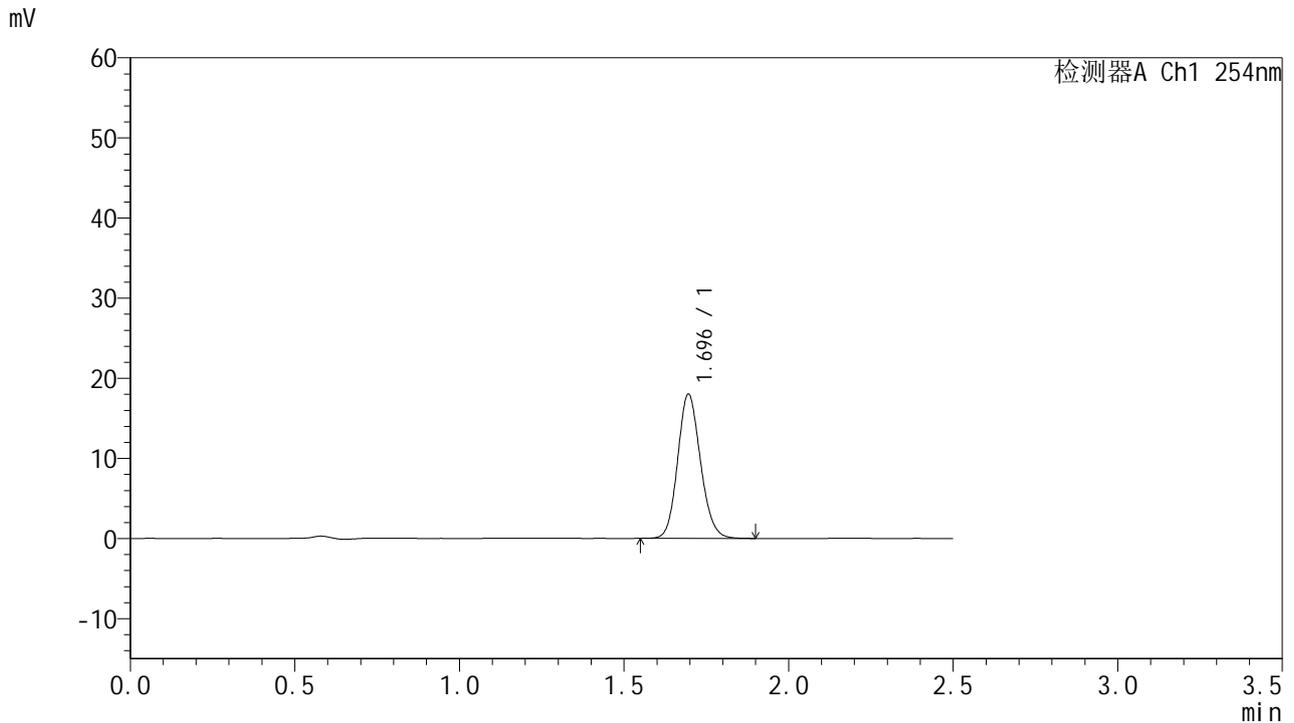


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2977-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:47:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	86841	100.000	17990	2873	1.130	--
总计		86841	100.000	17990			

图113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

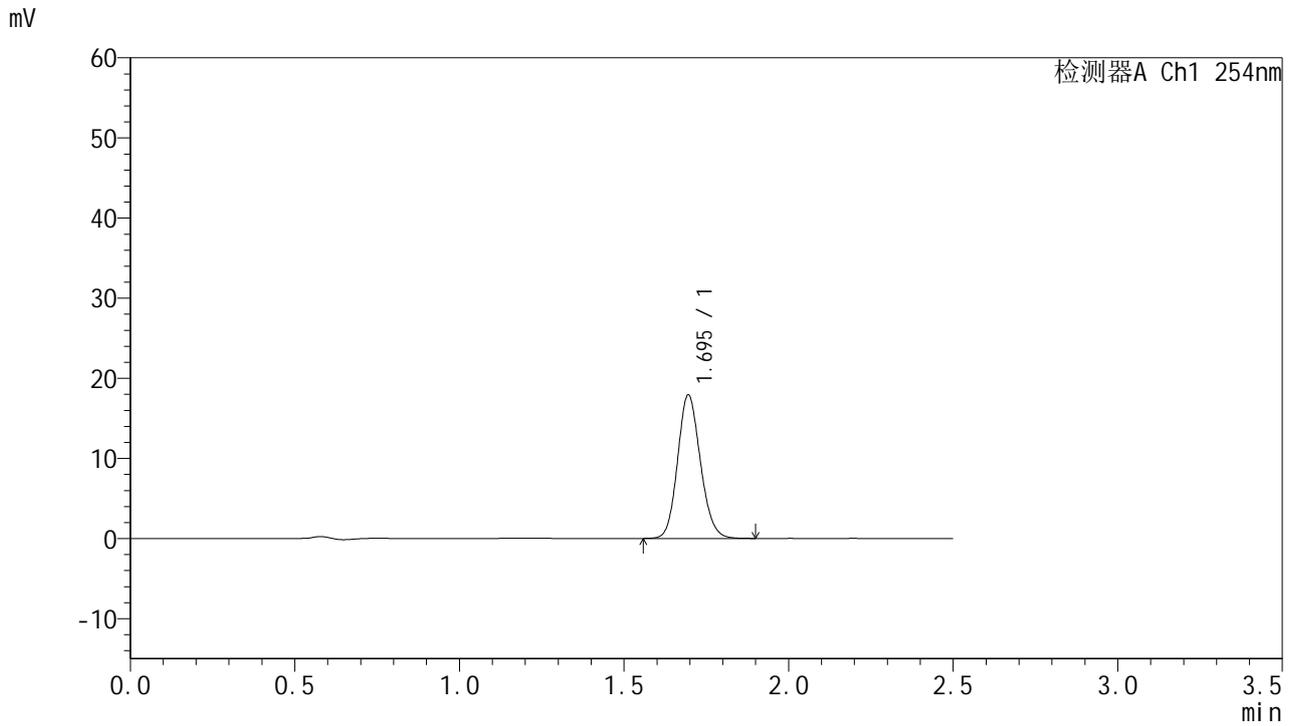


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2978-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:50:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	86522	100.000	17897	2859	1.133	--
总计		86522	100.000	17897			

图114 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

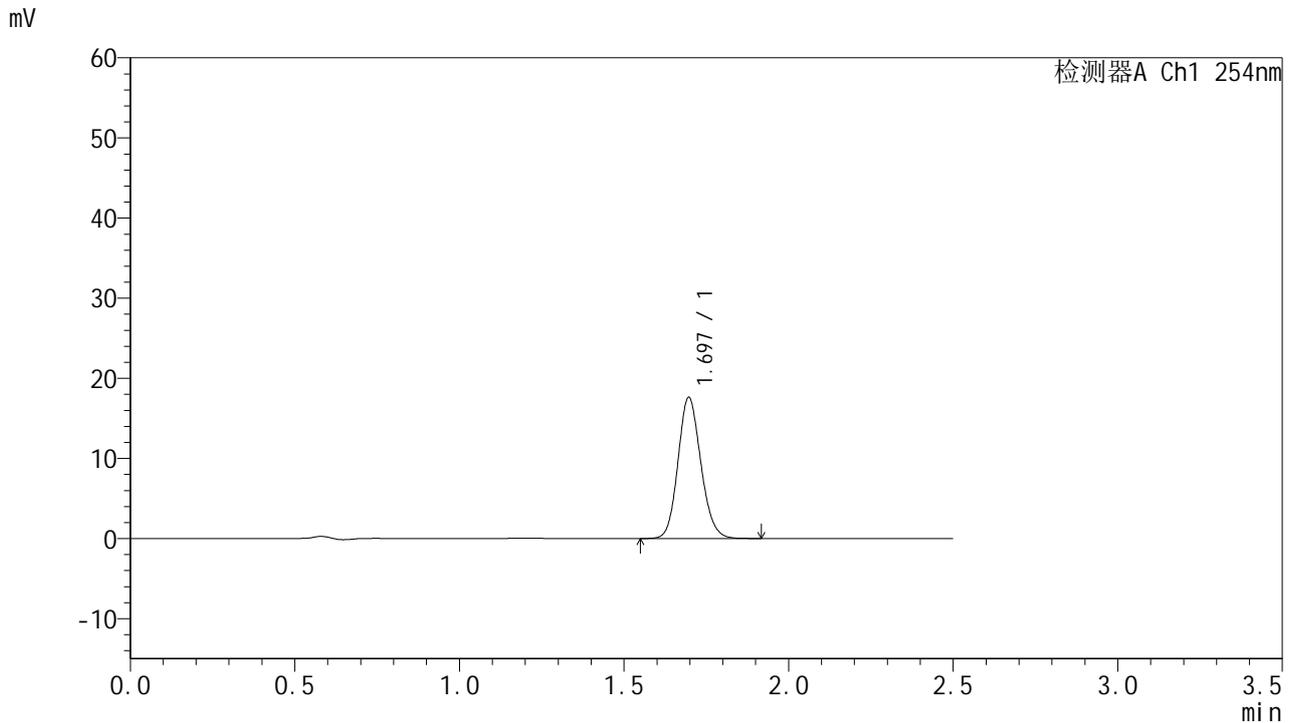


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2979-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 16:53:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	85439	100.000	17624	2856	1.133	--
总计		85439	100.000	17624			

图115 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

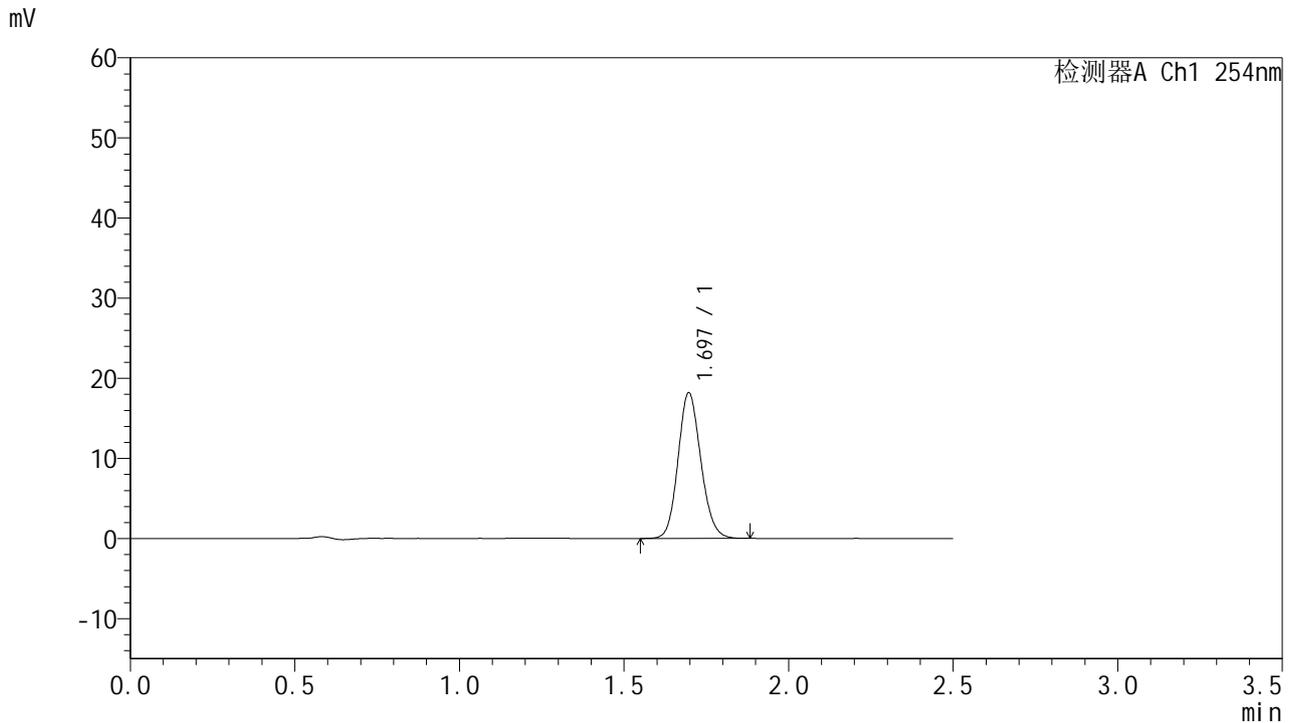


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2980-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 16:56:21      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	87740	100.000	18192	2876	1.130	--
总计		87740	100.000	18192			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

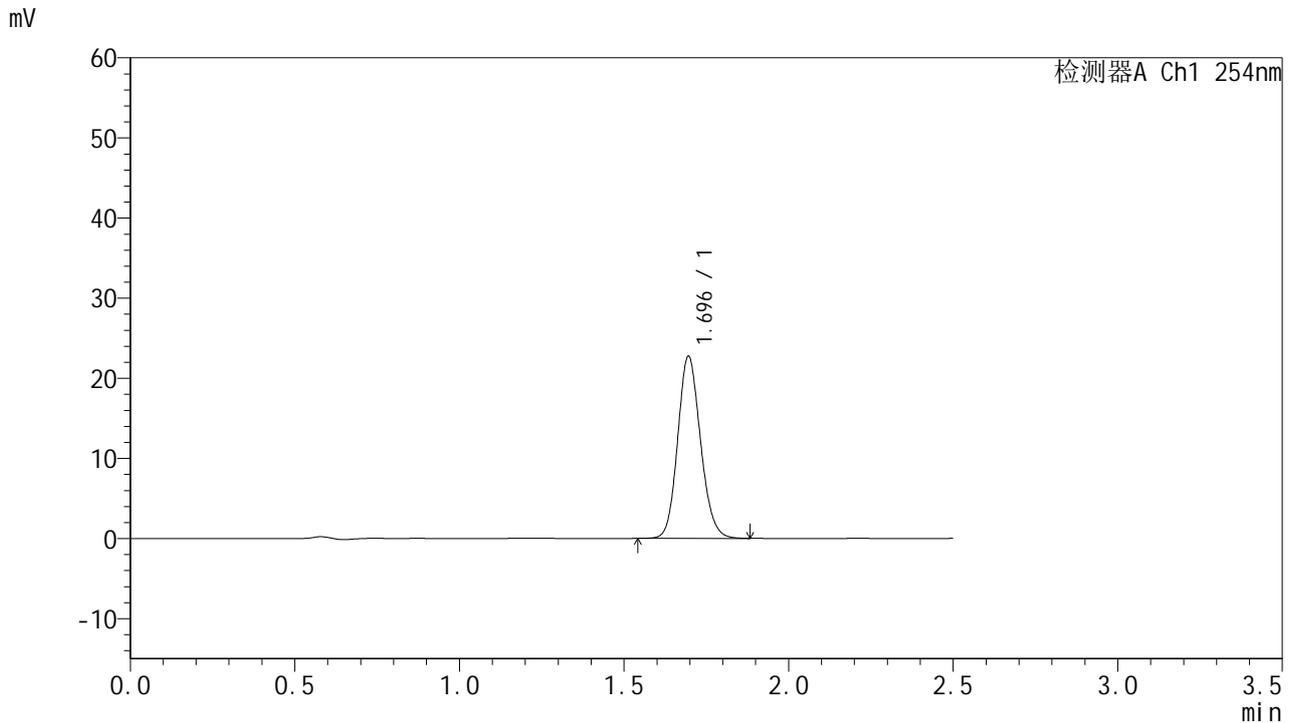


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2981-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 16:59:16      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	109824	100.000	22723	2868	1.134	--
总计		109824	100.000	22723			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

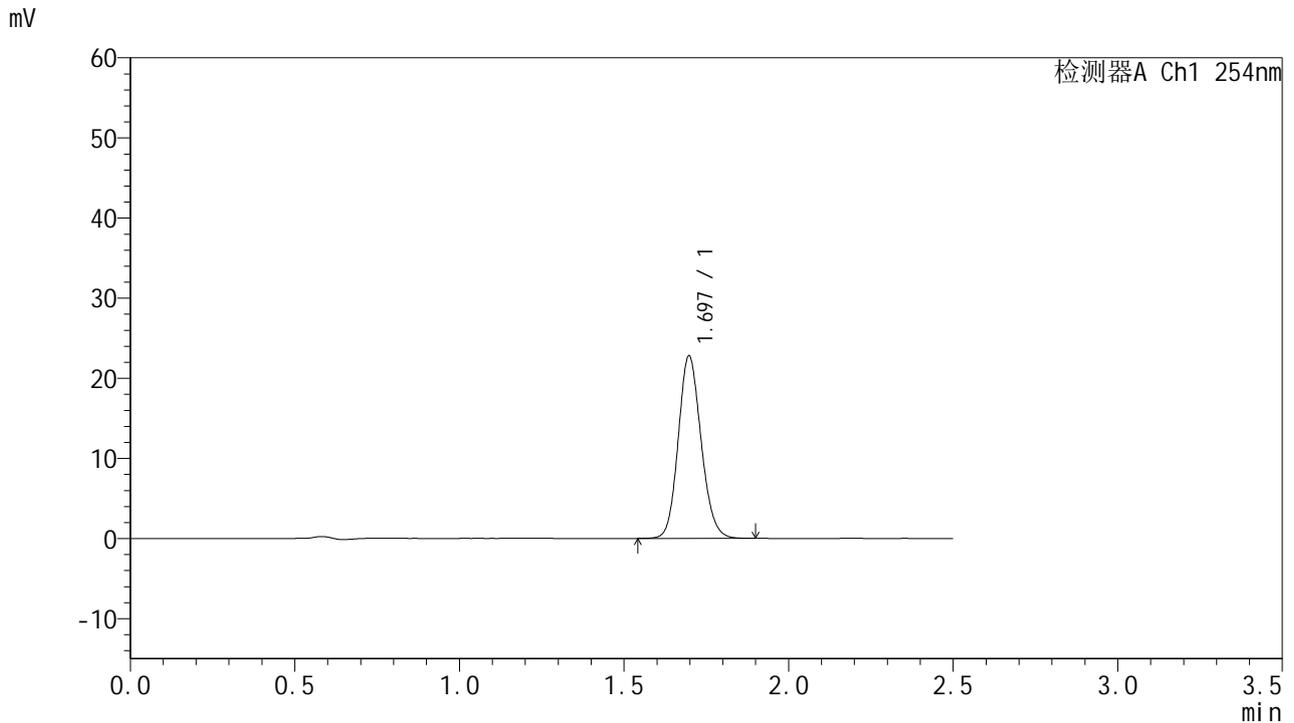


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2982-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 17:02:11      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	110359	100.000	22779	2861	1.133	--
总计		110359	100.000	22779			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

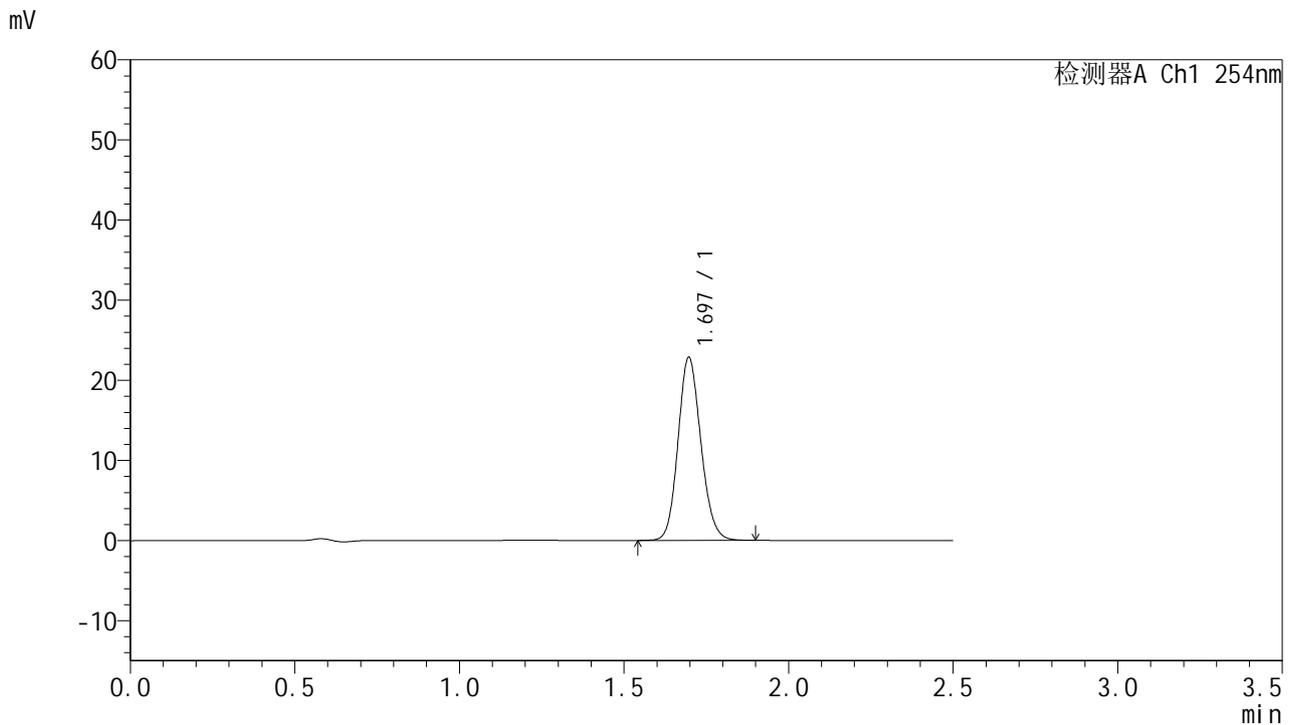


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2983-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-24      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:05:05      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	110452	100.000	22851	2865	1.132	--
总计		110452	100.000	22851			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

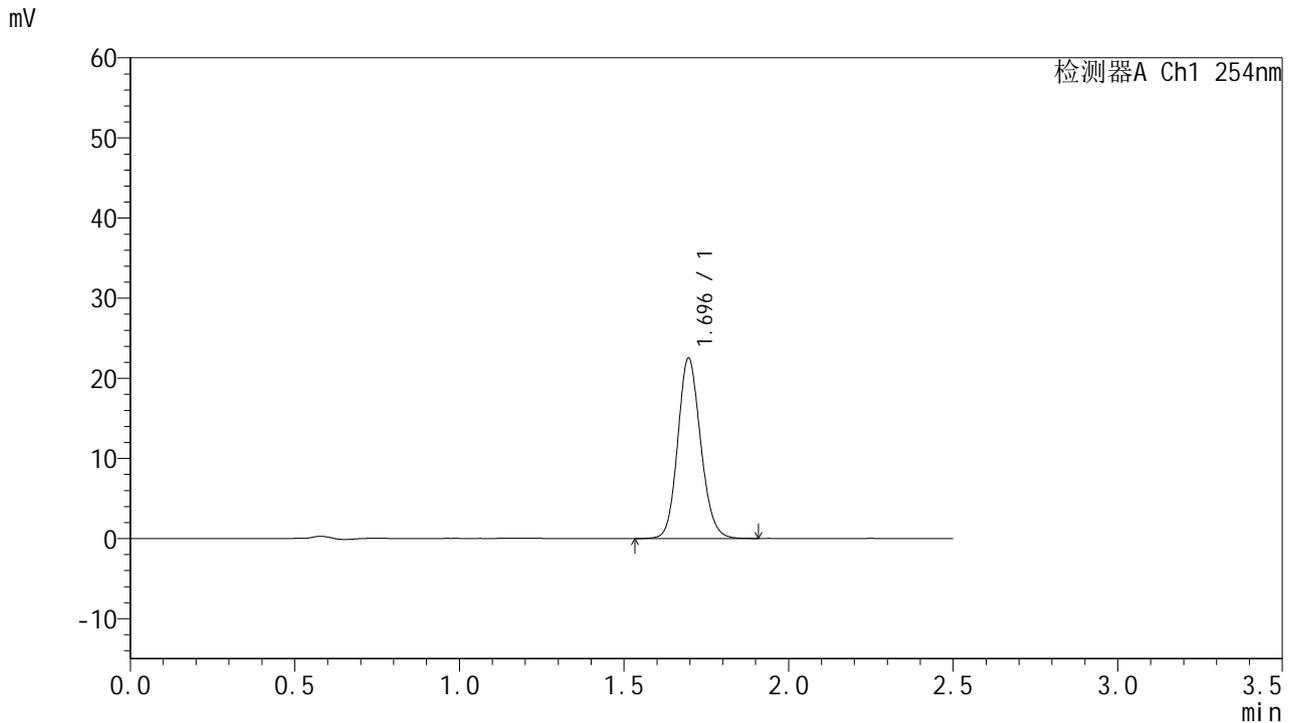


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2984-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 17:07:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	109211	100.000	22505	2856	1.132	--
总计		109211	100.000	22505			

图120 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

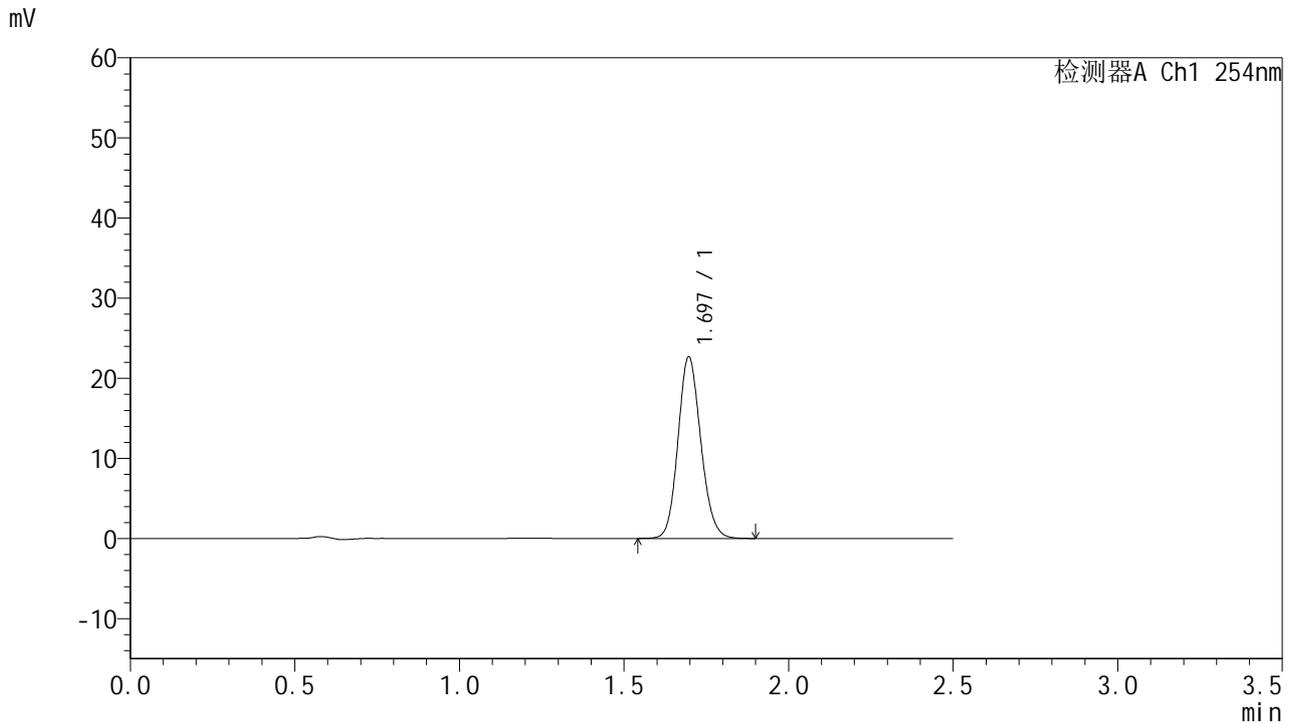


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2985-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-42      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:10:54      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	109416	100.000	22687	2877	1.131	--
总计		109416	100.000	22687			

图121 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

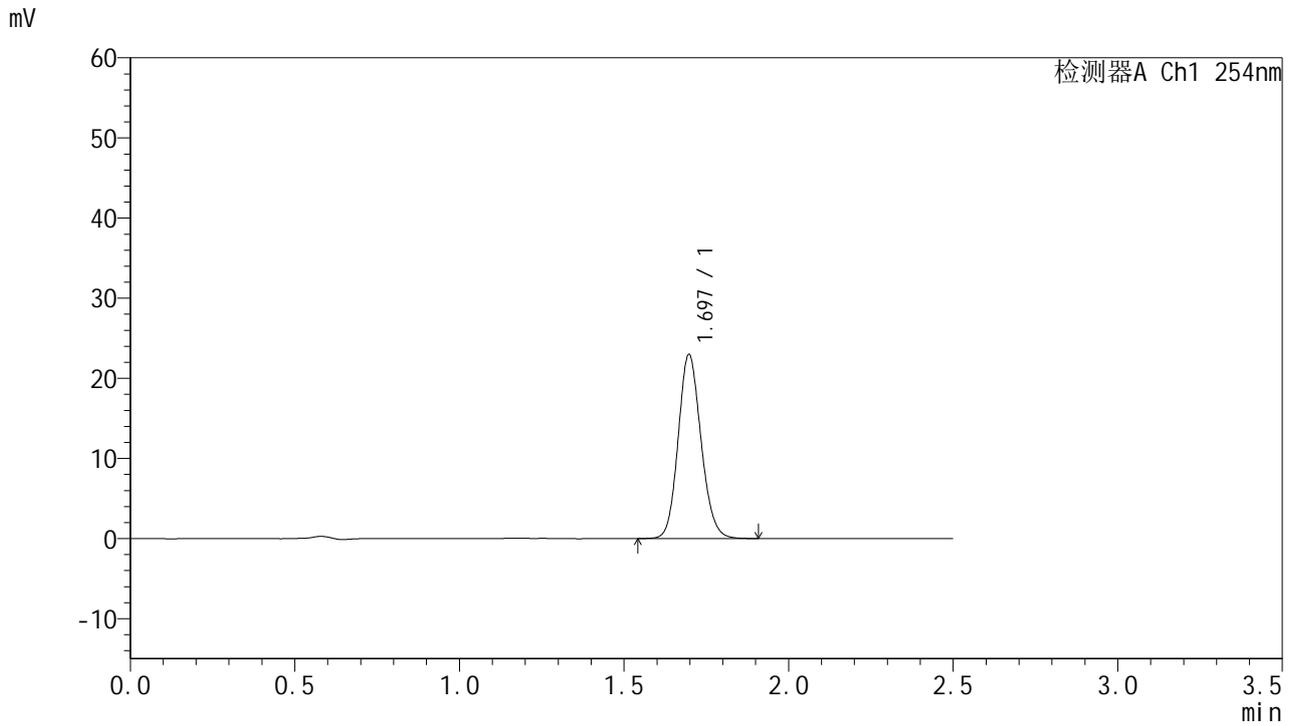


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2986-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 17:13:48      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	111188	100.000	22976	2868	1.132	--
总计		111188	100.000	22976			

图122 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

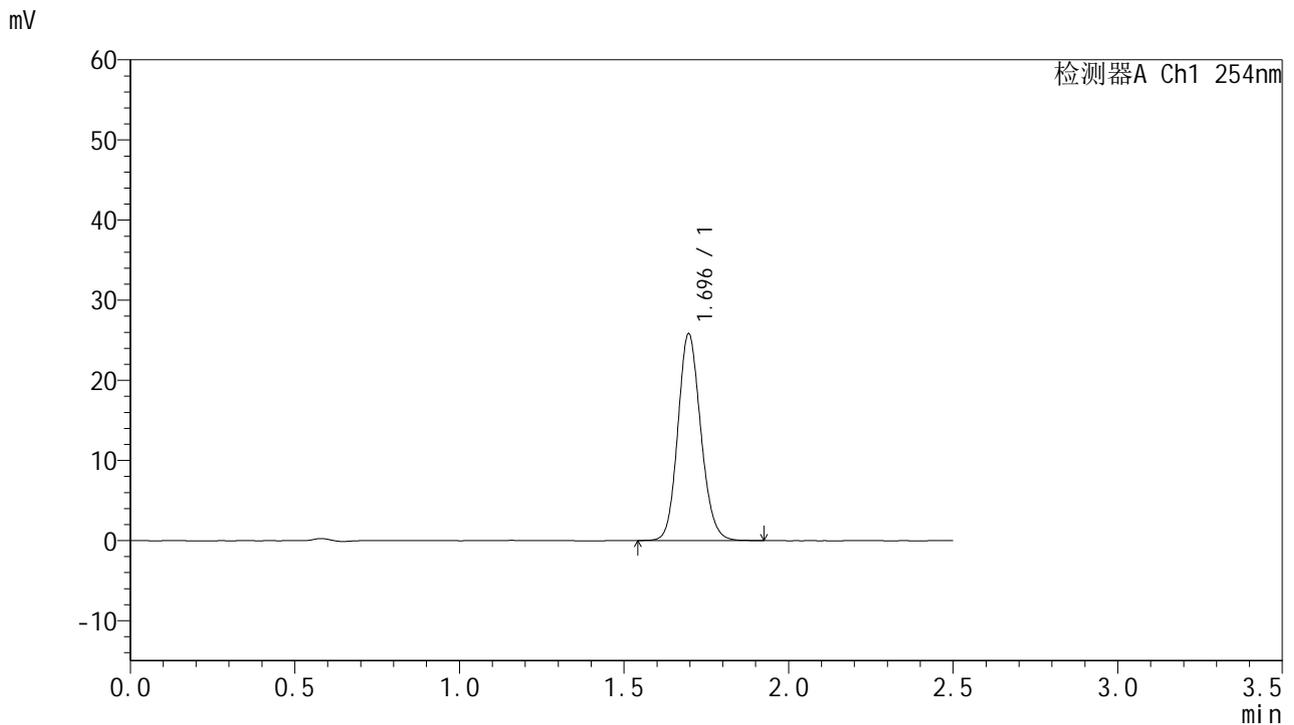


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2987-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 17:16:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	125166	100.000	25818	2857	1.132	--
总计		125166	100.000	25818			

图123 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

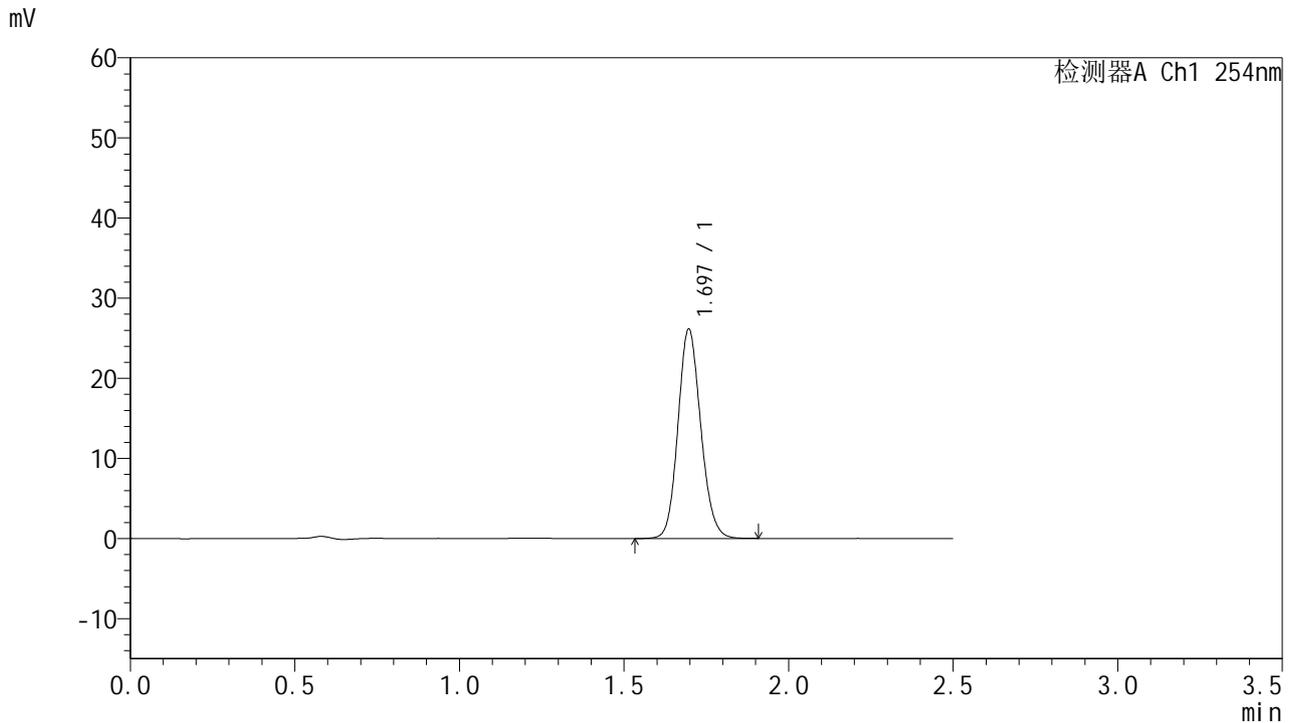


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2988-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 17:19:37      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	126004	100.000	26127	2882	1.128	--
总计		126004	100.000	26127			

图124 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

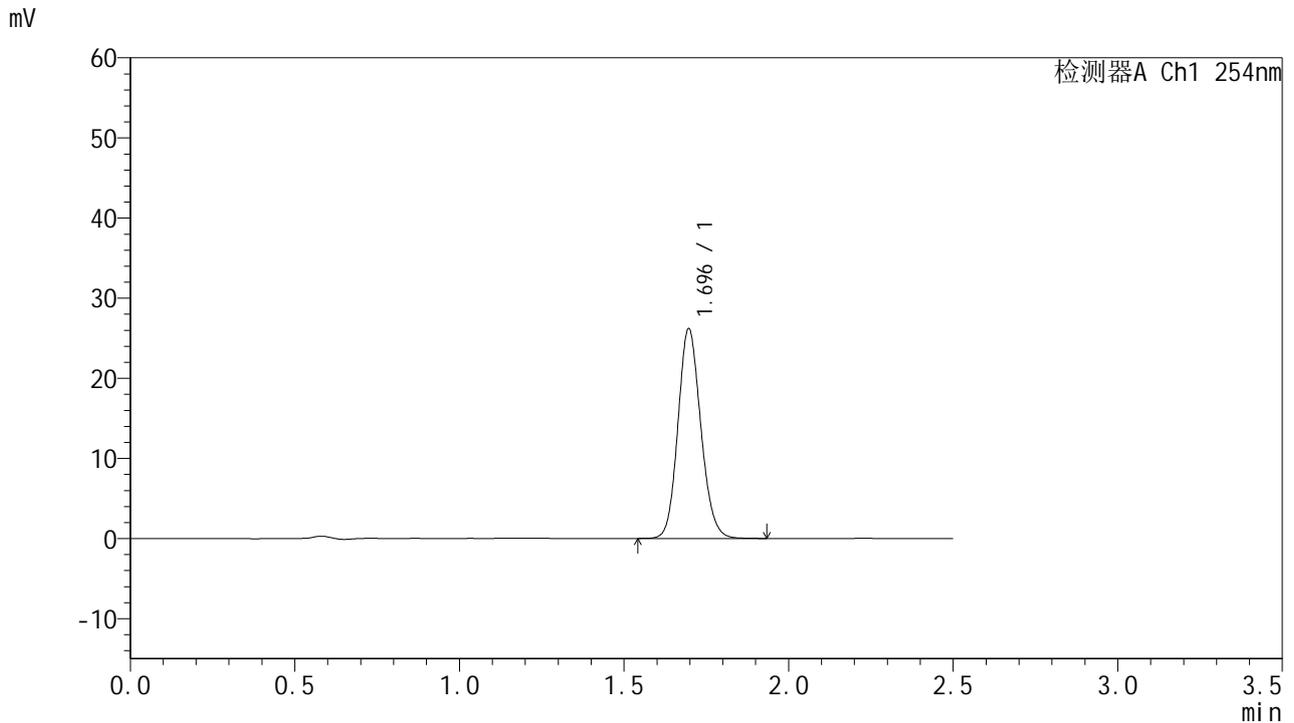


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2989-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 17:22:30      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	126649	100.000	26189	2868	1.131	--
总计		126649	100.000	26189			

图125 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

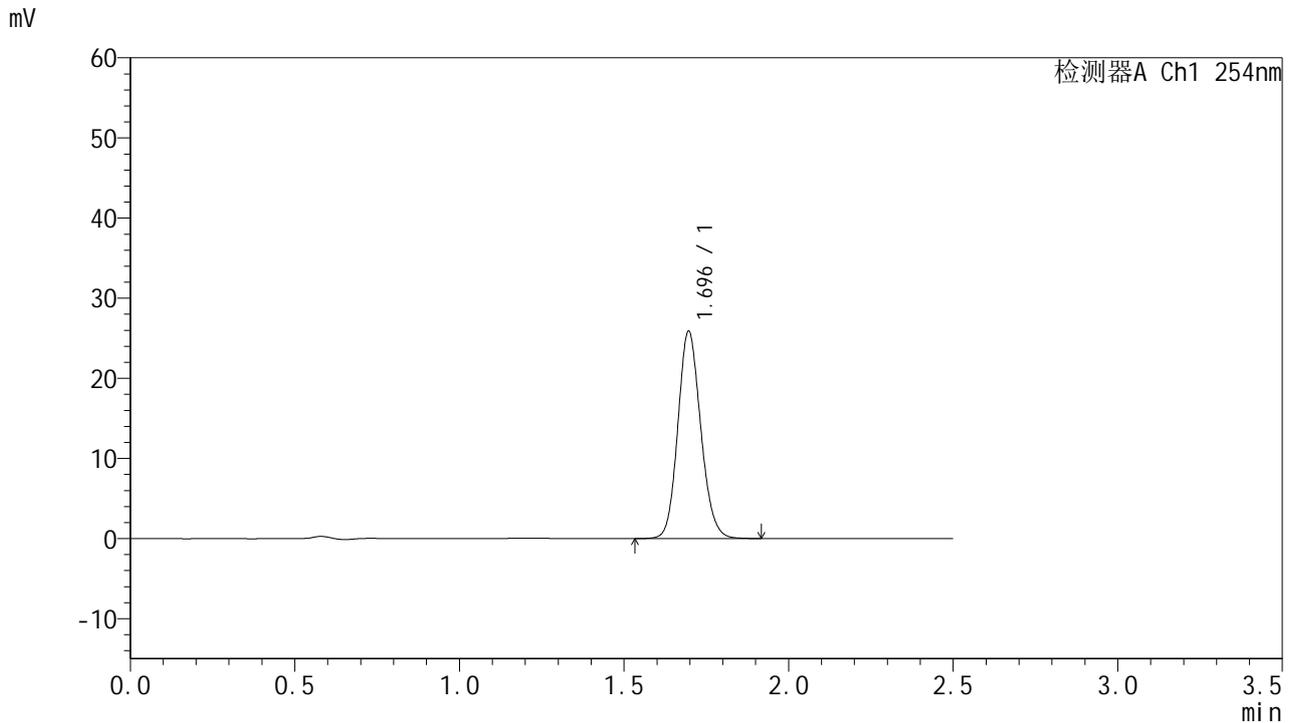


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2990-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:25:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	125392	100.000	25870	2858	1.131	--
总计		125392	100.000	25870			

图126 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

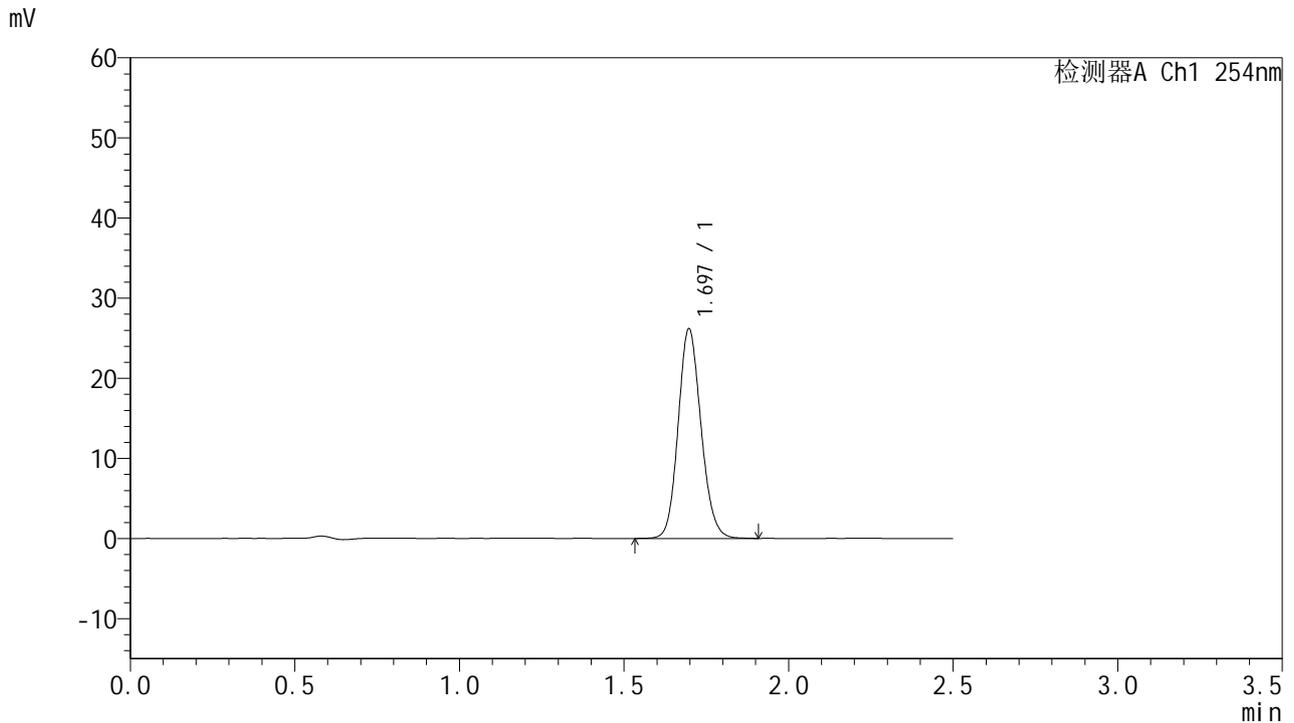


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2991-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 17:28:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	126582	100.000	26160	2870	1.131	--
总计		126582	100.000	26160			

图127 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

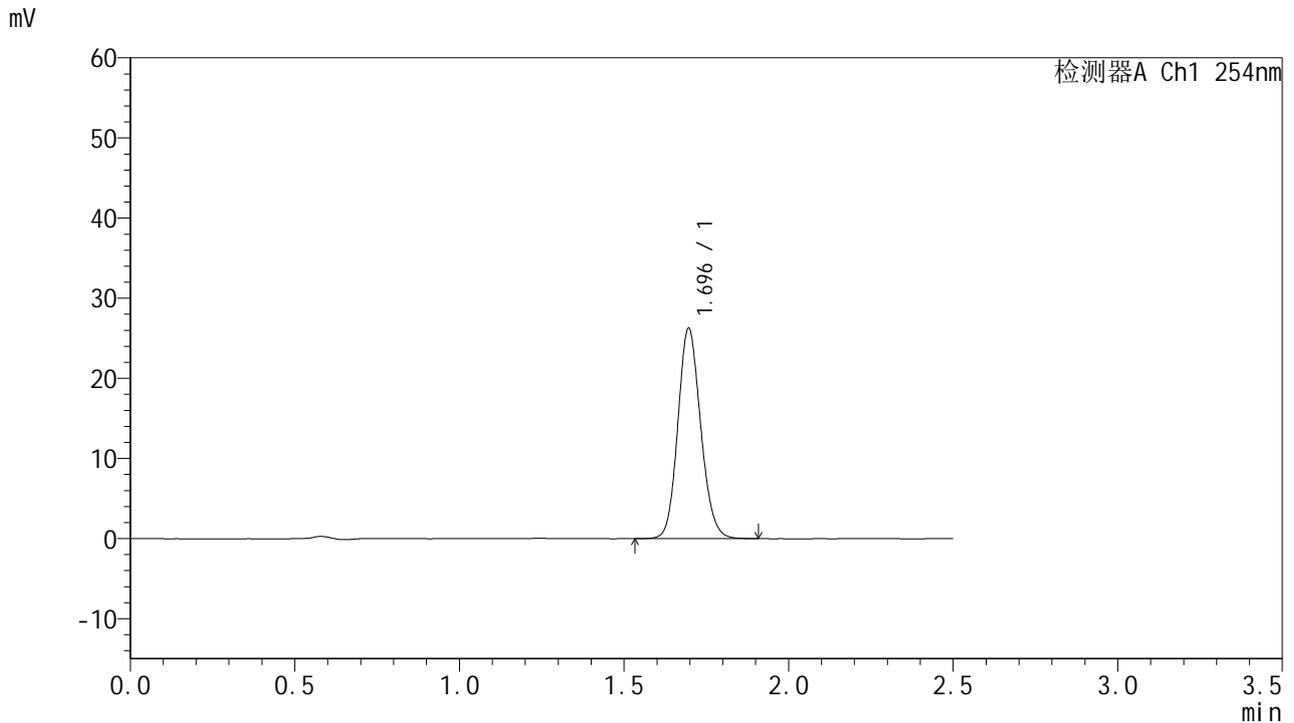


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-2992-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-52      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:31:13      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	126917	100.000	26251	2864	1.131	--
总计		126917	100.000	26251			

图128 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

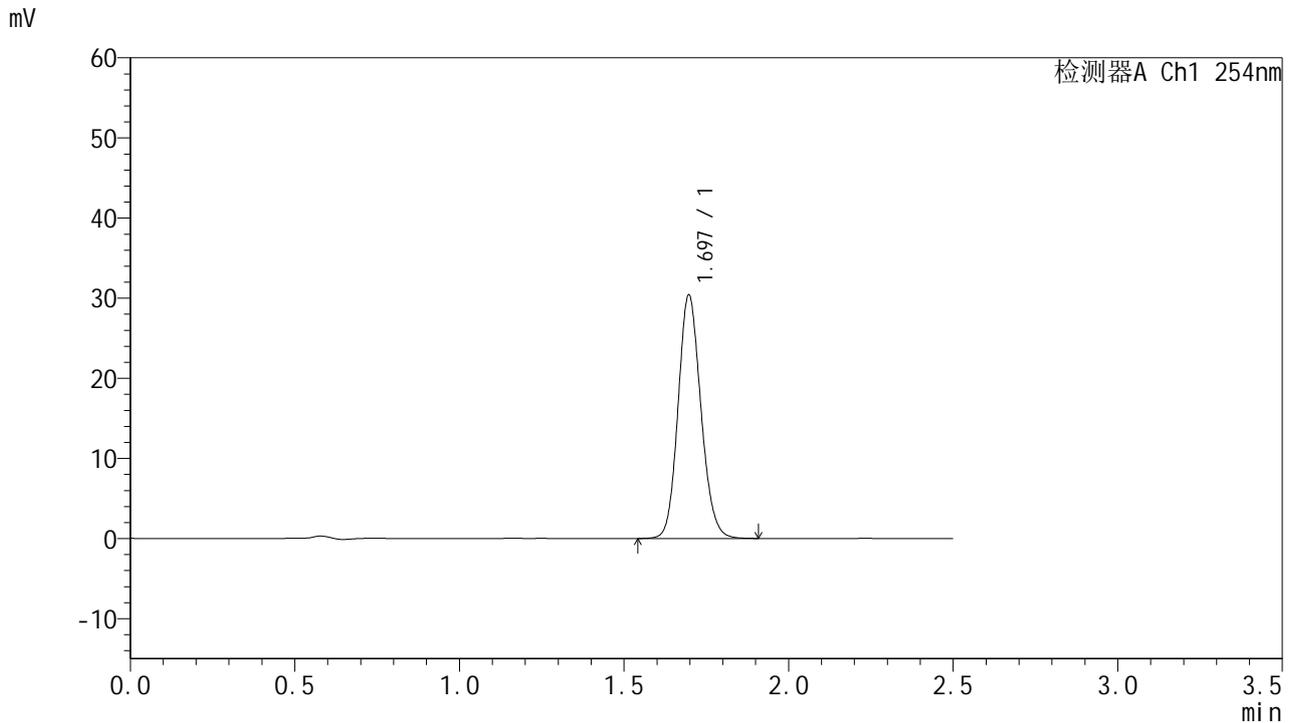


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2993-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 17:34:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:40:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	146975	100.000	30400	2870	1.132	--
总计		146975	100.000	30400			

图129 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

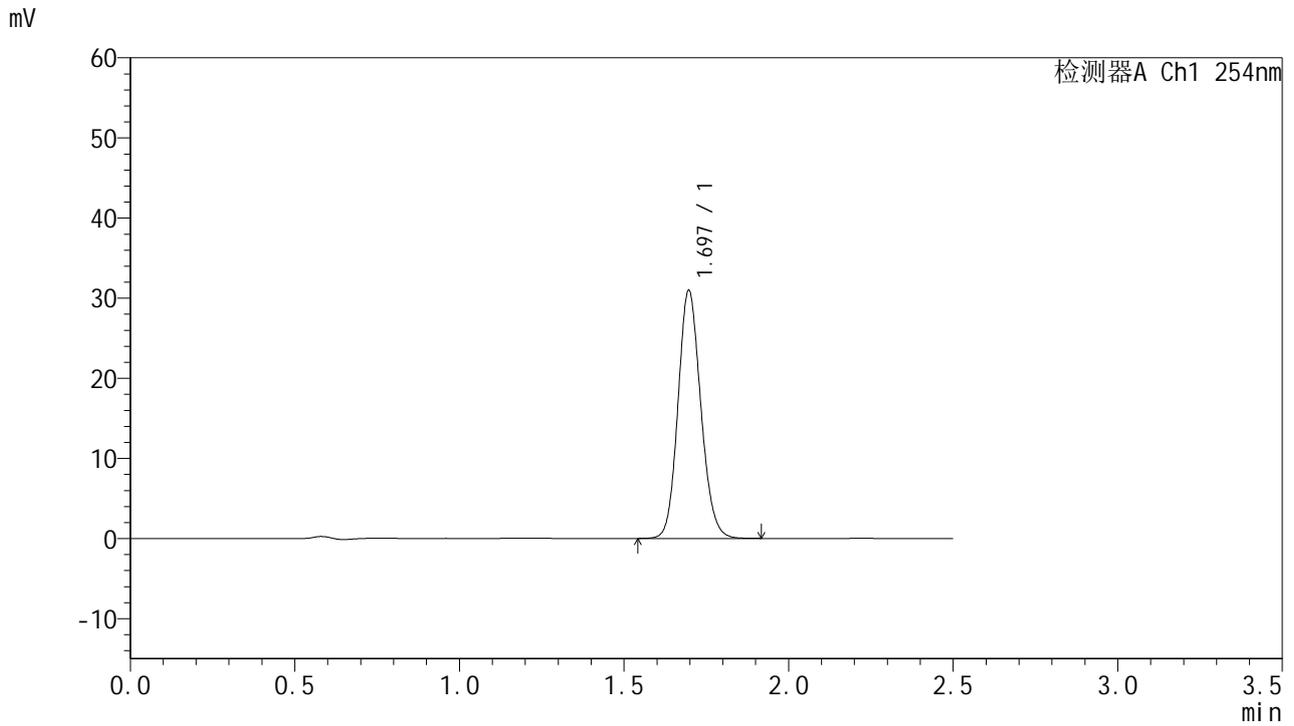


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2994-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 17:37:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	149424	100.000	30956	2874	1.129	--
总计		149424	100.000	30956			

图130 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

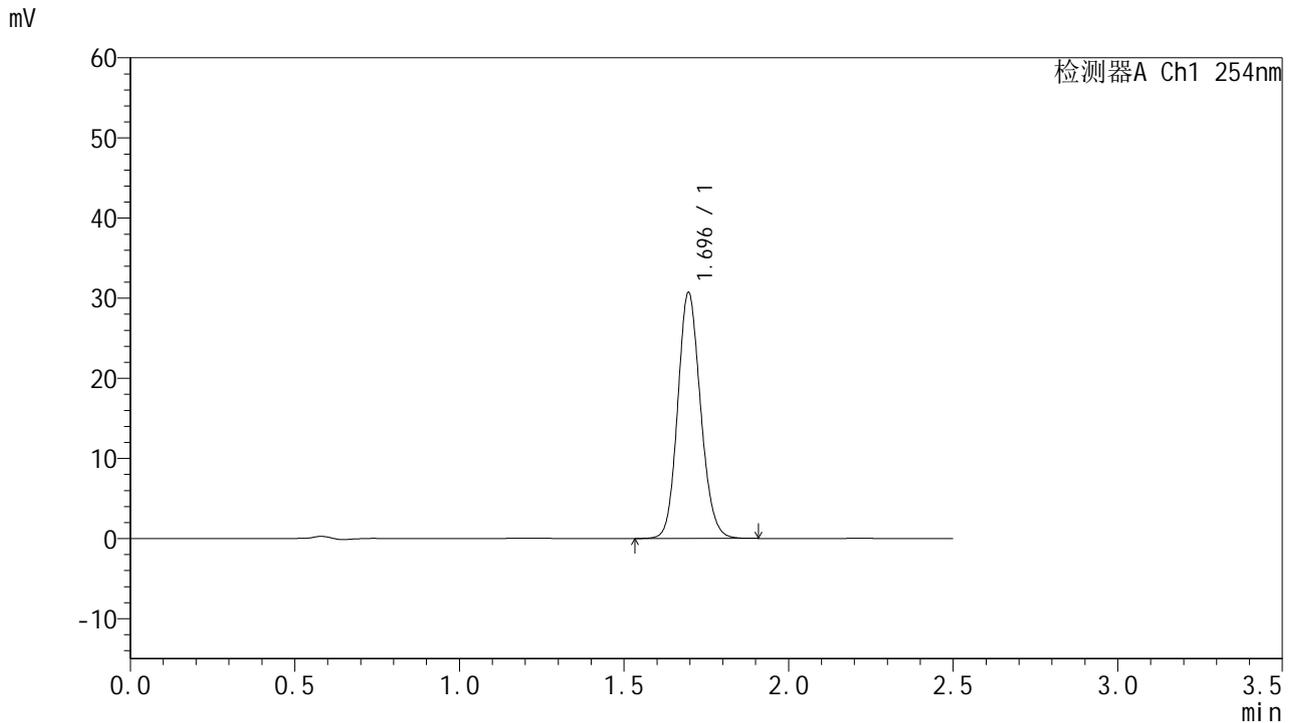


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2995-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 17:39:55      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	148362	100.000	30690	2869	1.130	--
总计		148362	100.000	30690			

图131 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

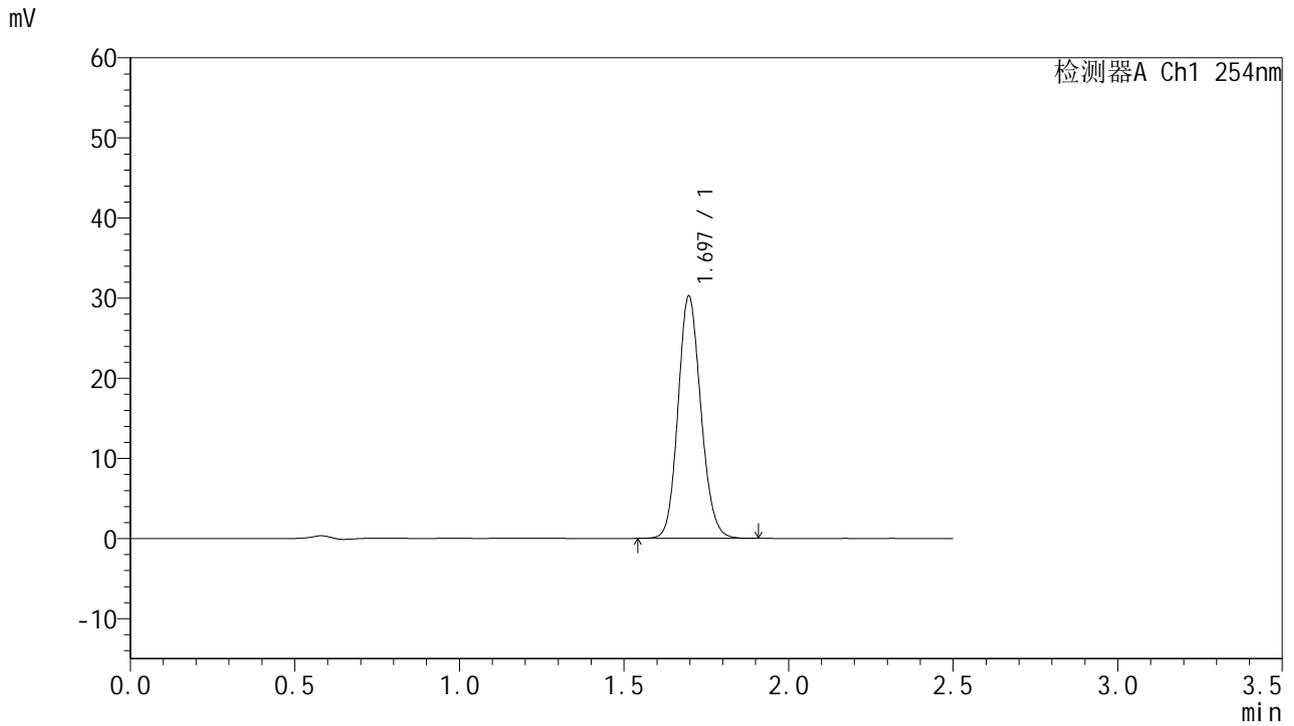


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2996-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 17:42:50 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	146206	100.000	30254	2870	1.131	--
总计		146206	100.000	30254			

图132 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

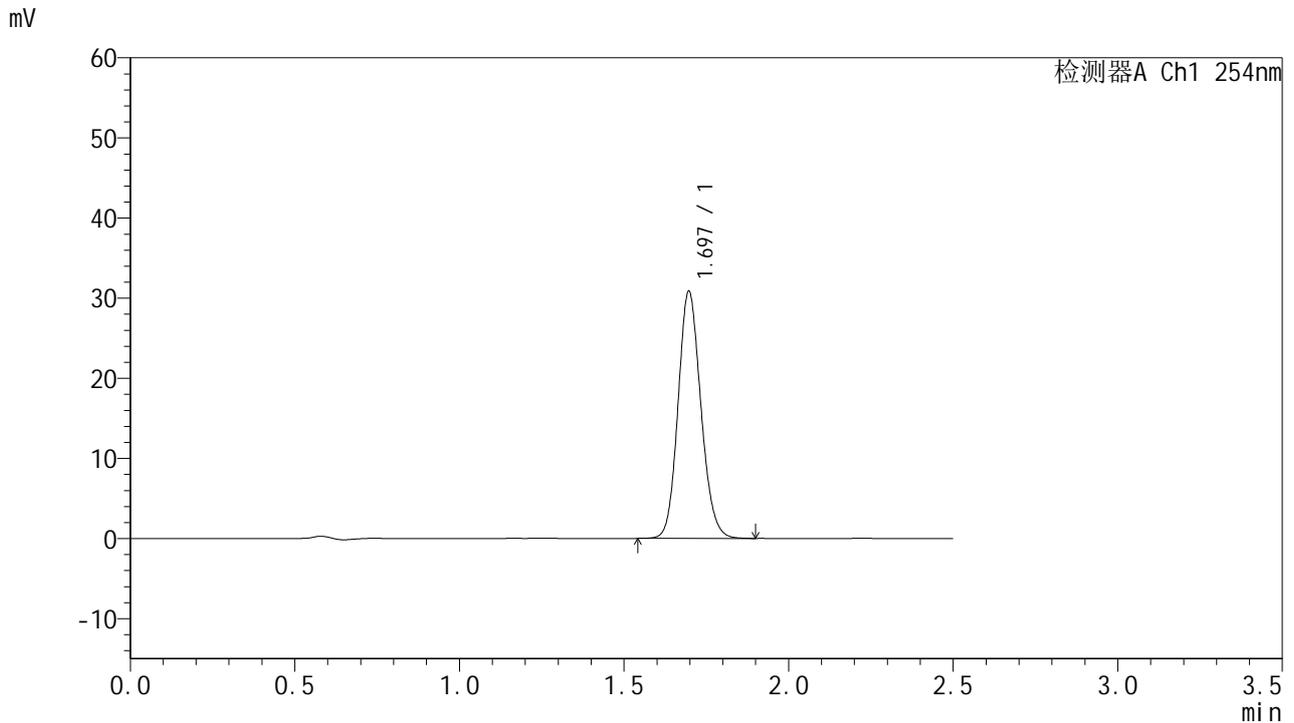


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2997-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 17:45:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	148993	100.000	30848	2870	1.131	--
总计		148993	100.000	30848			

图133 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

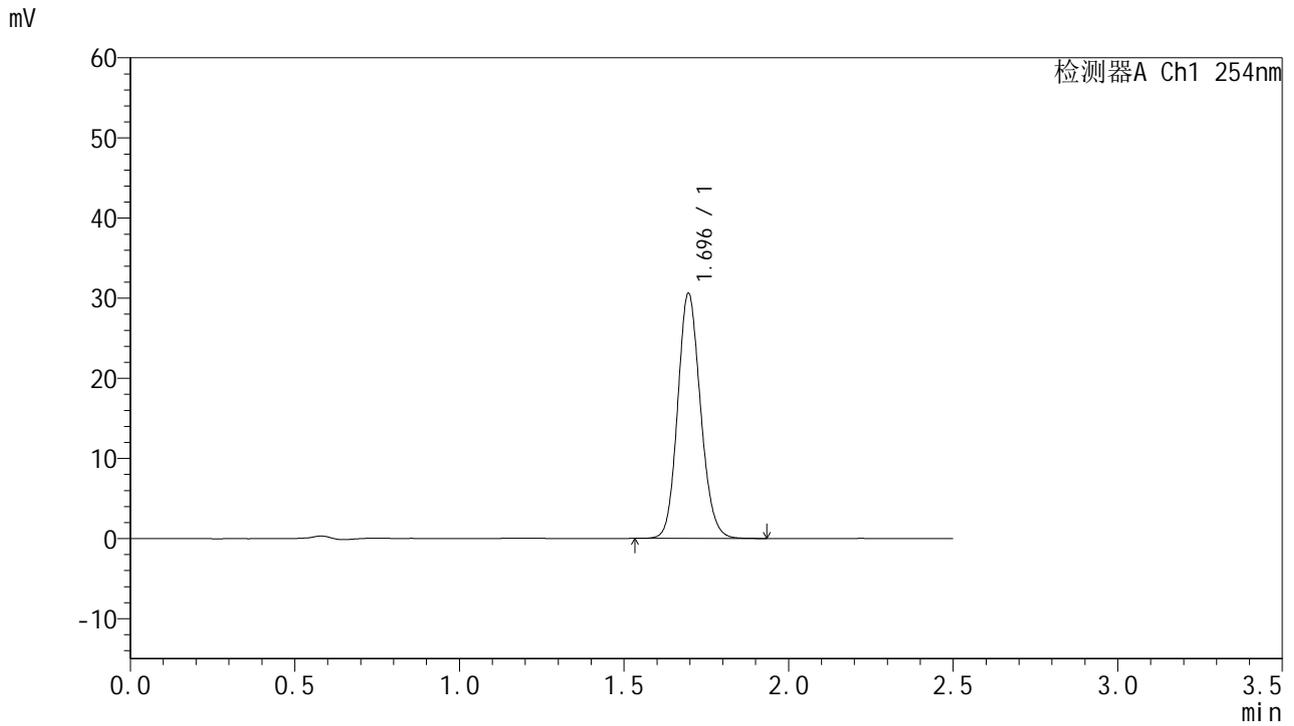


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2998-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 17:48:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	147878	100.000	30584	2869	1.131	--
总计		147878	100.000	30584			

图134 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-2999-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 17:51:30

处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

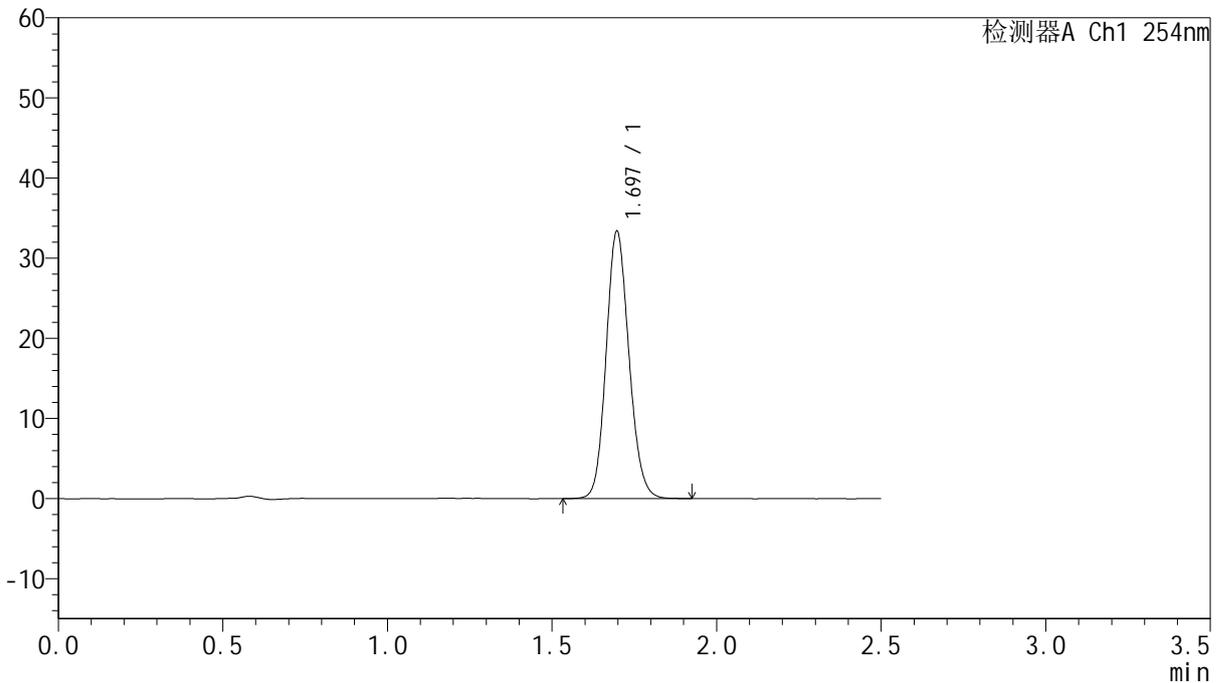
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	161126	100.000	33363	2874	1.130	--
总计		161126	100.000	33363			

图135 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1



# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3000-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 10 µl

进样时间: 2025/11/26 17:54:22

处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

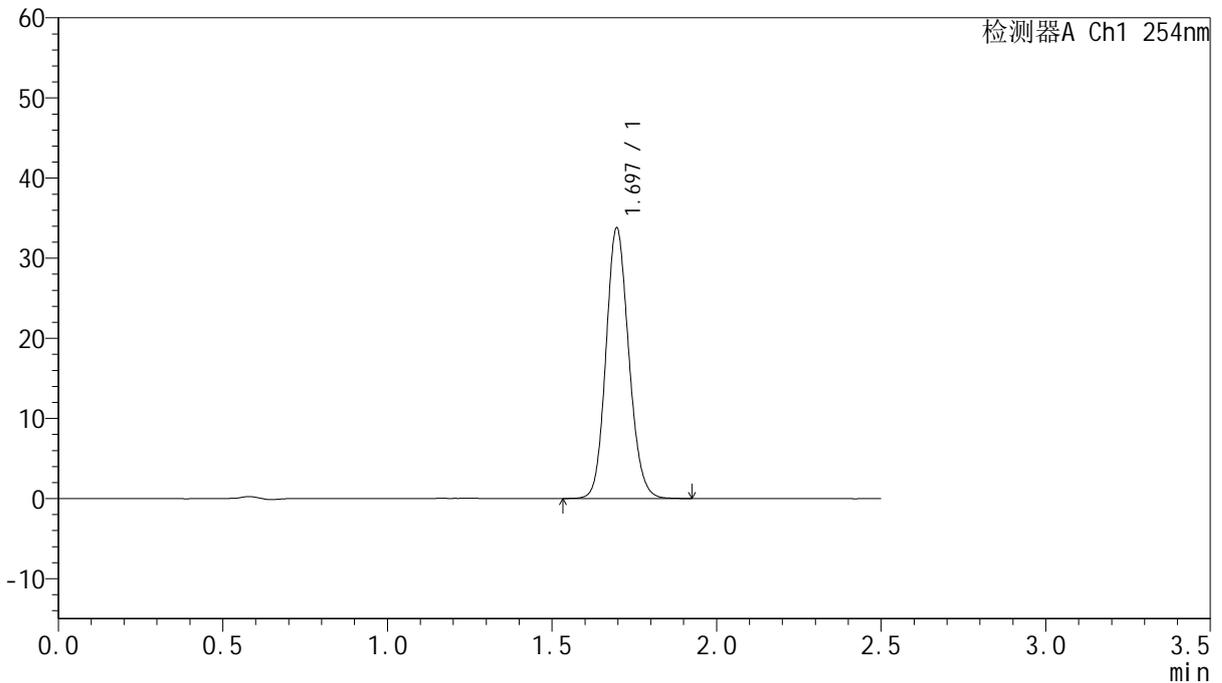
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	163141	100.000	33781	2872	1.130	--
总计		163141	100.000	33781			

图136 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051021批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3001-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 10 µl

进样时间: 2025/11/26 17:57:13

处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

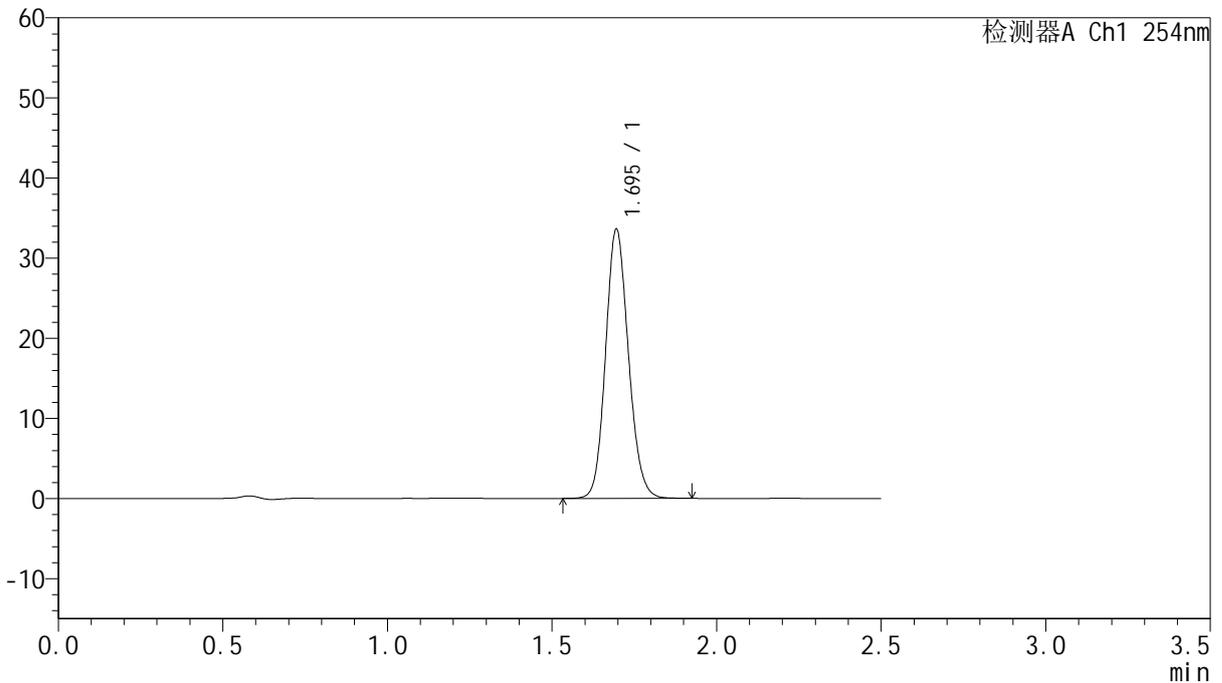
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	162374	100.000	33577	2870	1.130	--
总计		162374	100.000	33577			

图137 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051021批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3002-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 10 µl

进样时间: 2025/11/26 18:00:06

处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

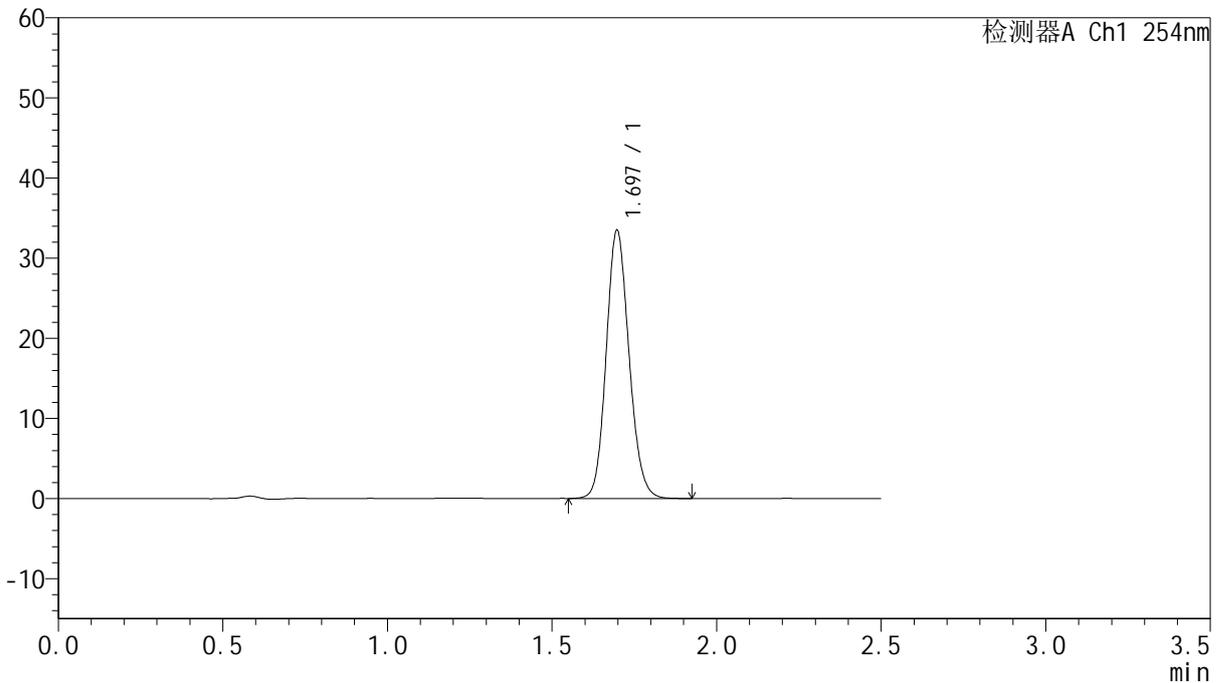
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	161835	100.000	33475	2875	1.131	--
总计		161835	100.000	33475			

图138 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1

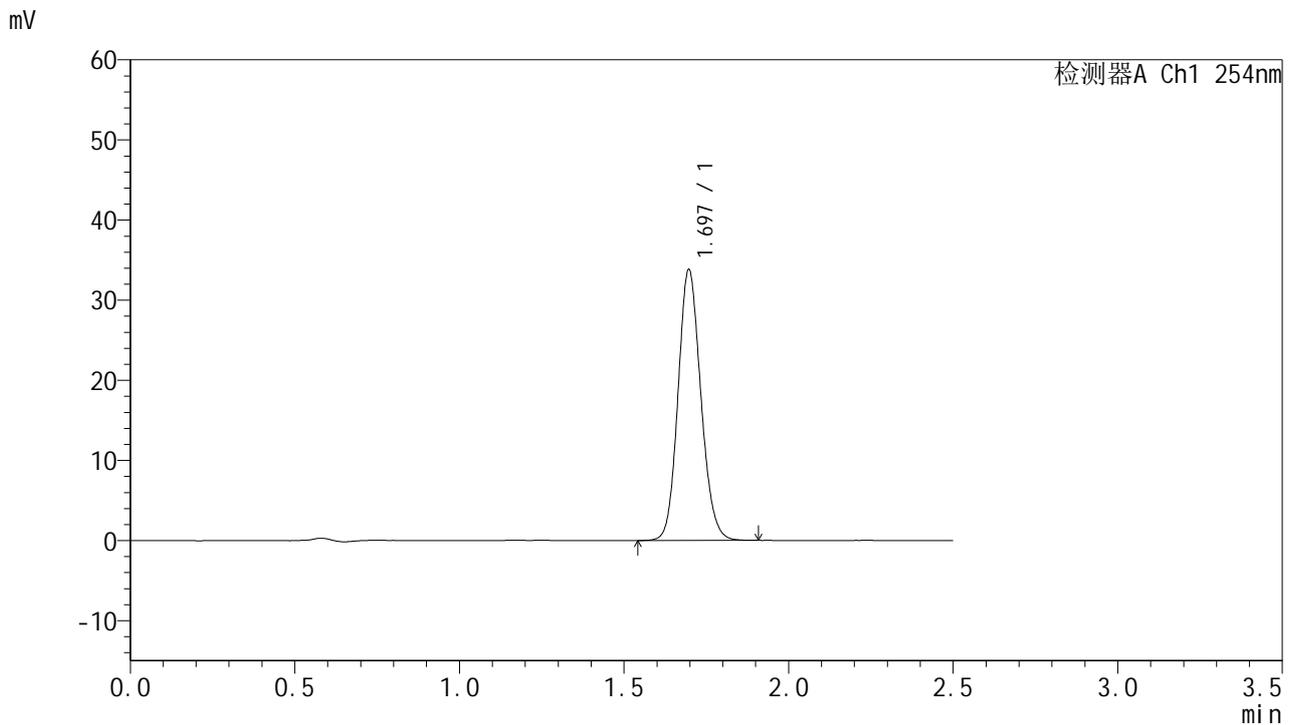


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3003-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 18:02:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	163221	100.000	33815	2870	1.128	--
总计		163221	100.000	33815			

图139 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3004-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 18:05:48

处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

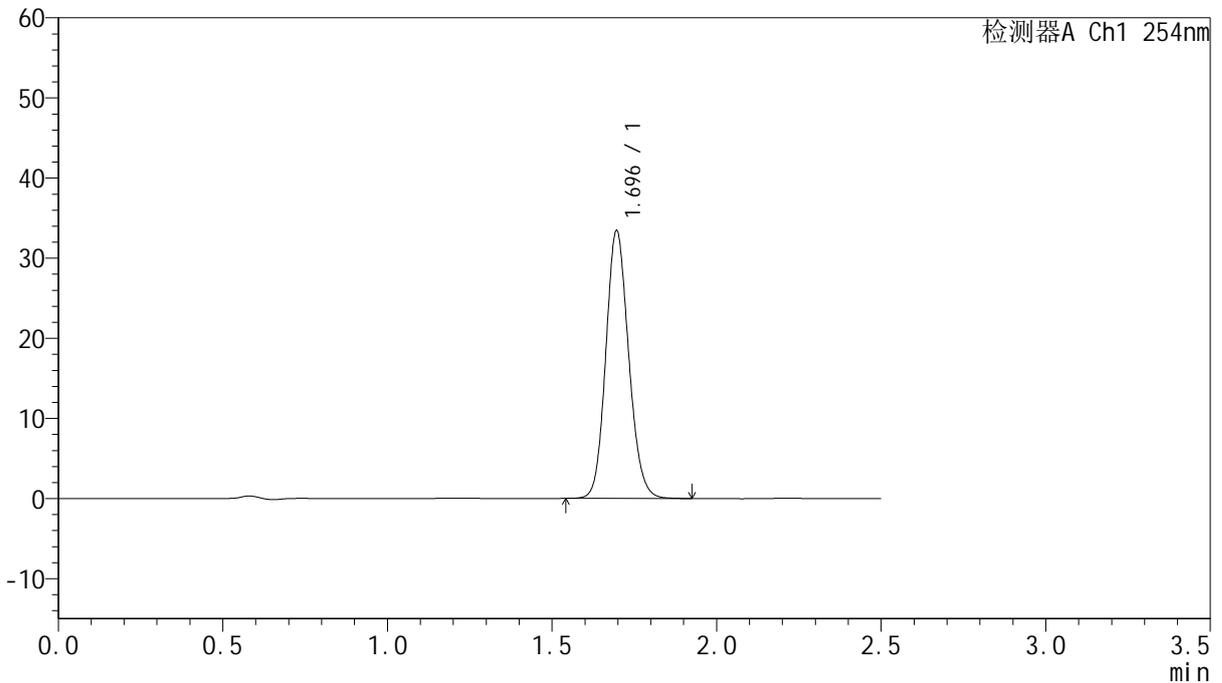
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	161638	100.000	33415	2864	1.130	--
总计		161638	100.000	33415			

图140 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

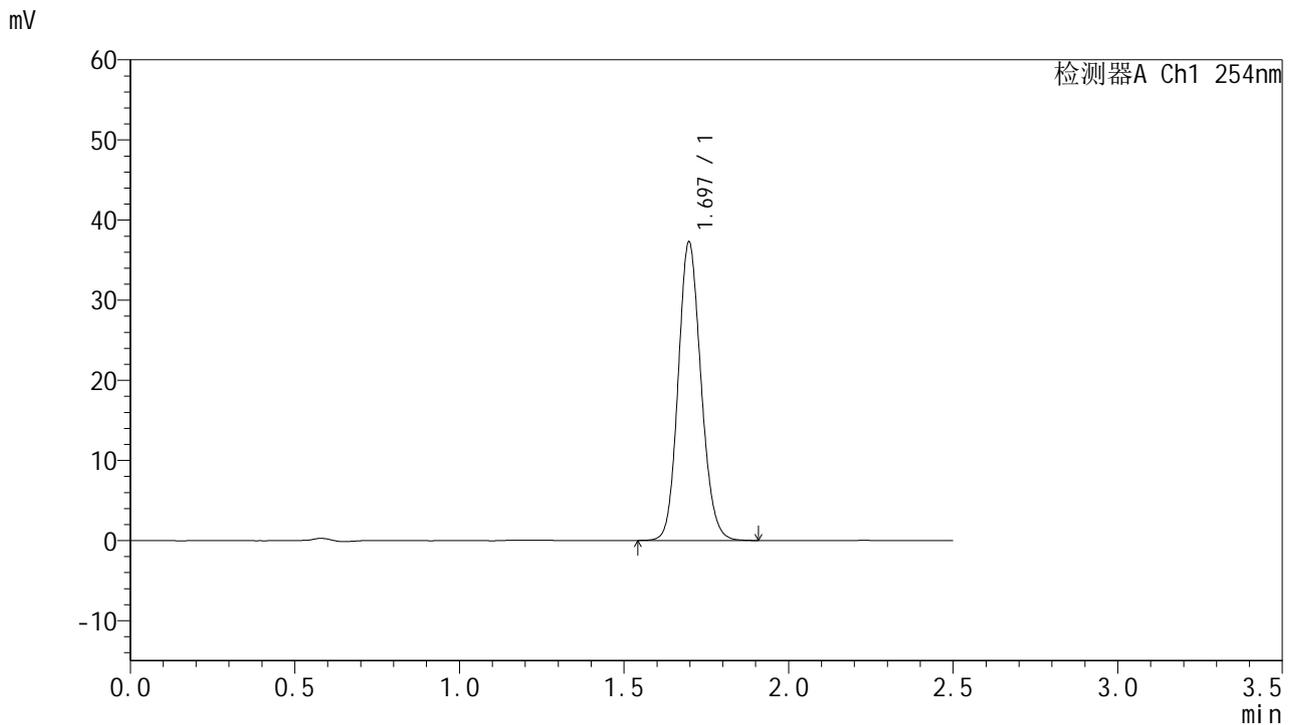


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3005-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-180min.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 18:08:40	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	180001	100.000	37255	2875	1.130	--
总计		180001	100.000	37255			

图141 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1  
供试品溶液-1

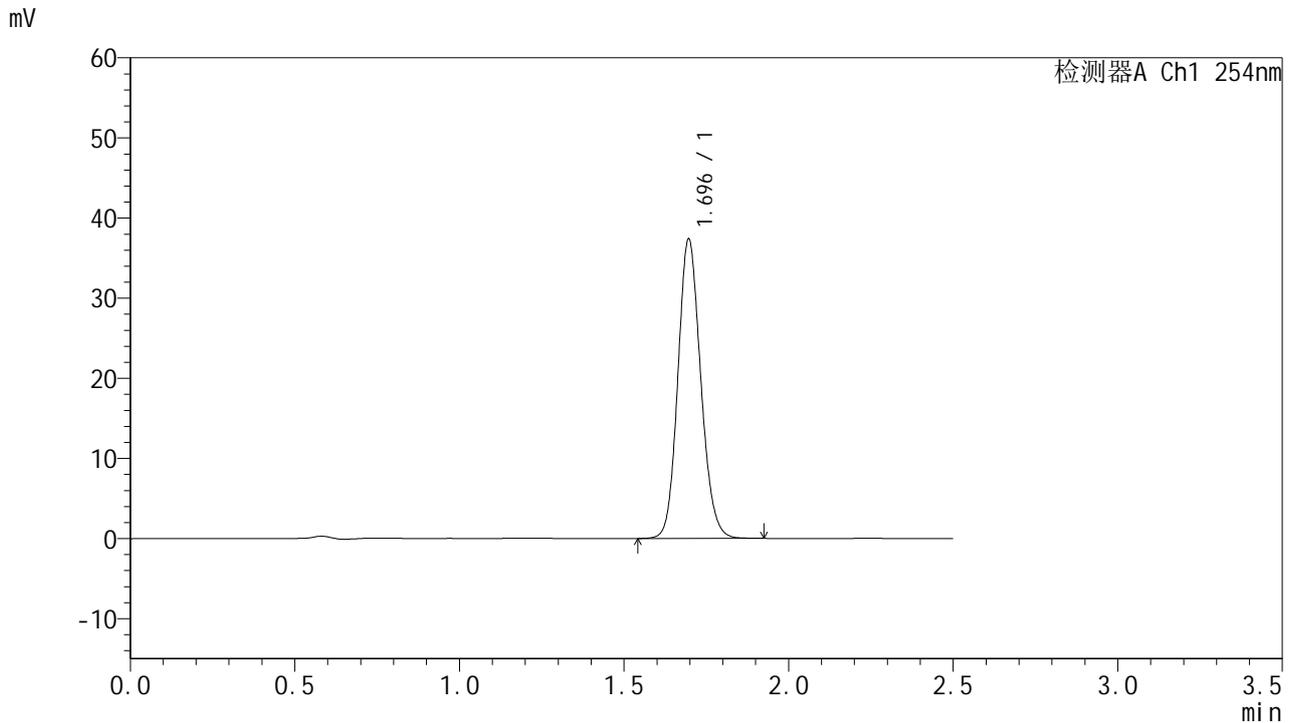


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3006-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 18:11:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	180563	100.000	37360	2871	1.131	--
总计		180563	100.000	37360			

图142 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3007-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-180min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 18:14:24

处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

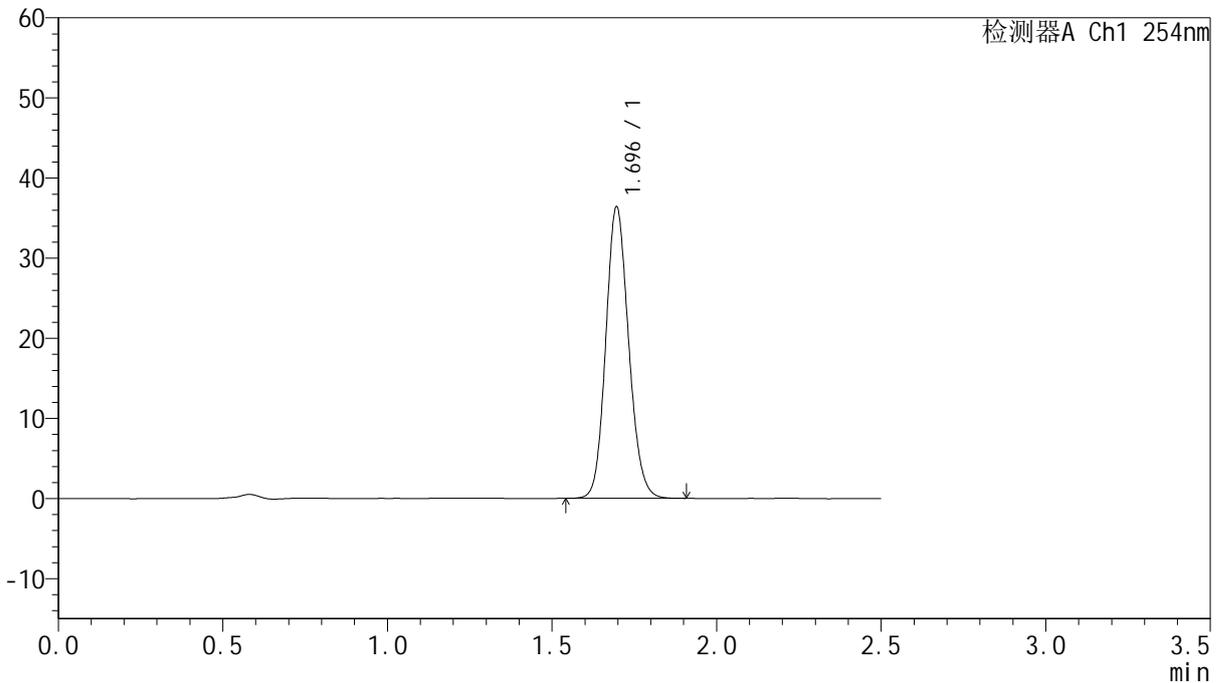
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	176127	100.000	36388	2862	1.130	--
总计		176127	100.000	36388			

图143 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片3  
供试品溶液-1

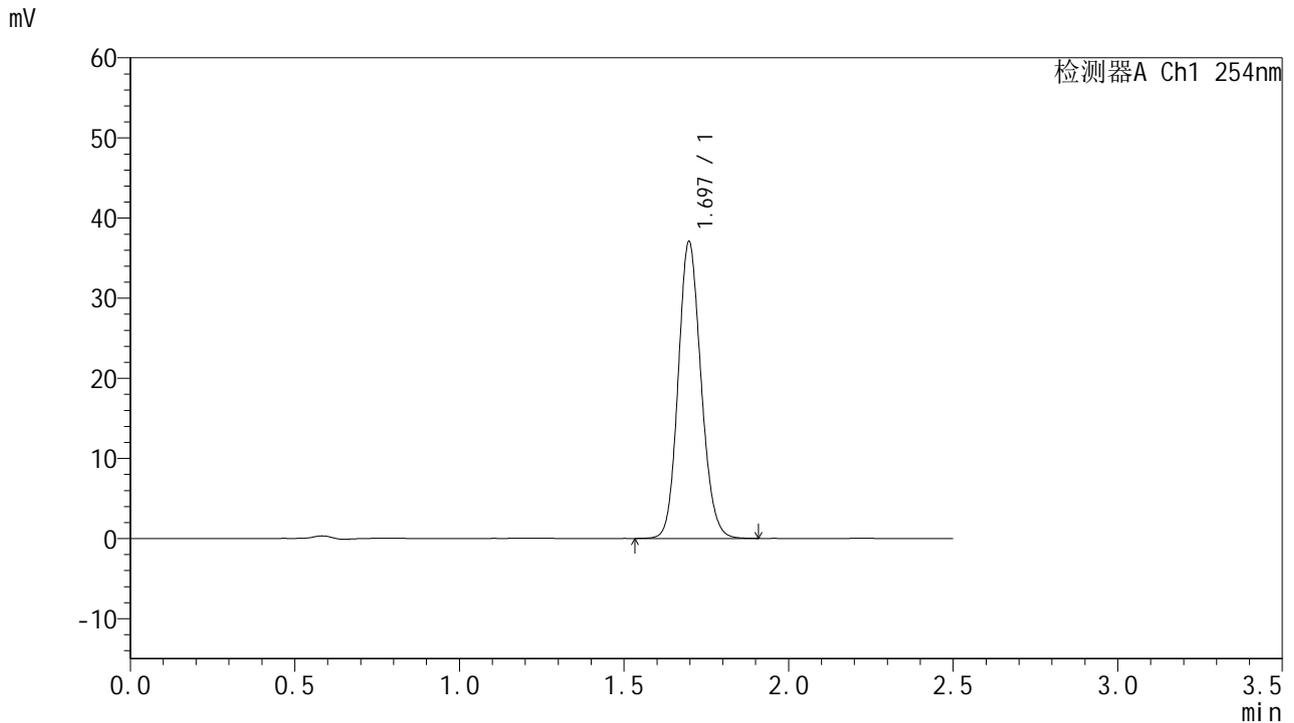


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3008-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 18:17:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	179086	100.000	37051	2873	1.130	--
总计		179086	100.000	37051			

图144 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3009-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-180min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 10 µl

进样时间: 2025/11/26 18:20:08

处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

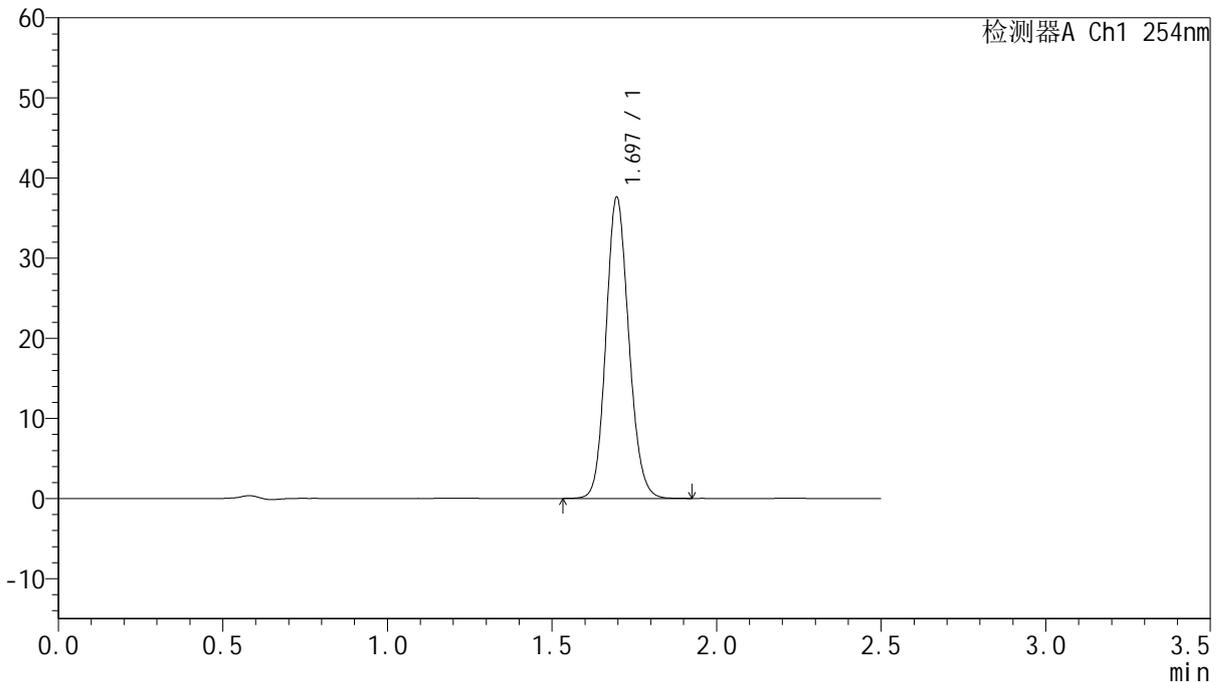
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	181682	100.000	37595	2870	1.130	--
总计		181682	100.000	37595			

图145 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片5  
供试品溶液-1

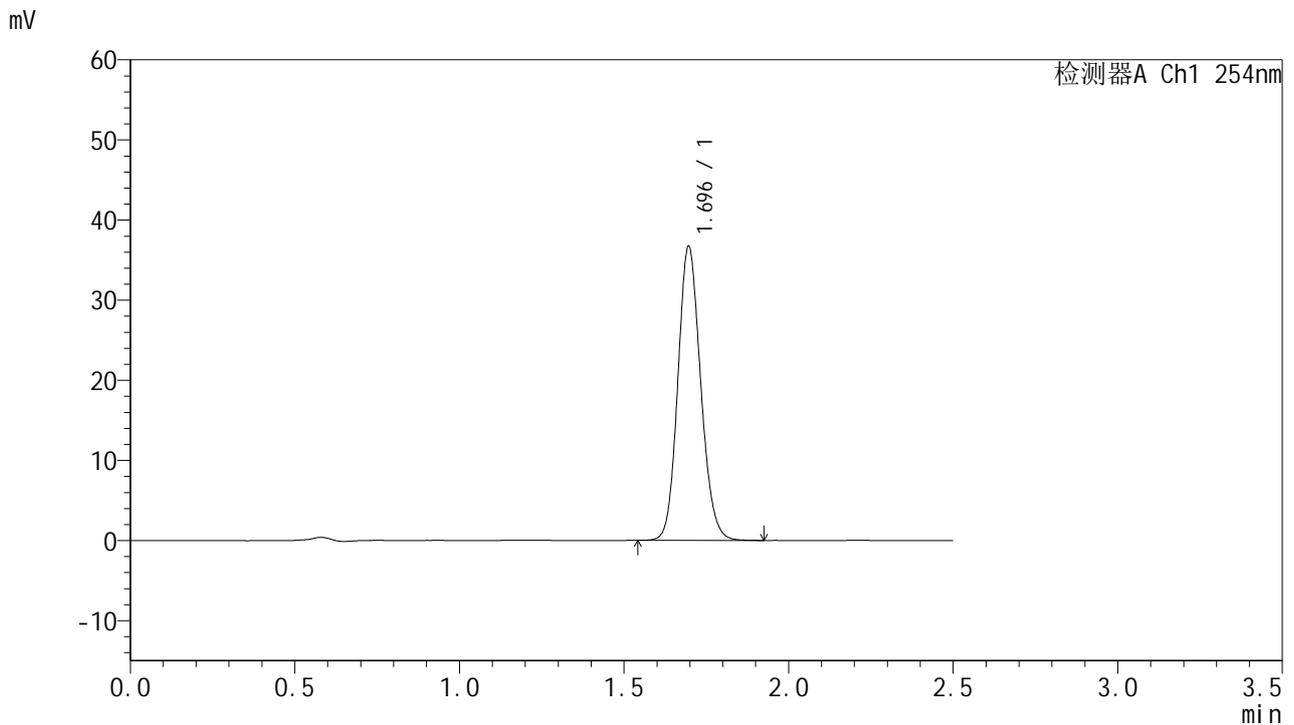


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3010-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:22:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	177599	100.000	36704	2865	1.131	--
总计		177599	100.000	36704			

图146 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片6  
 供试品溶液-1

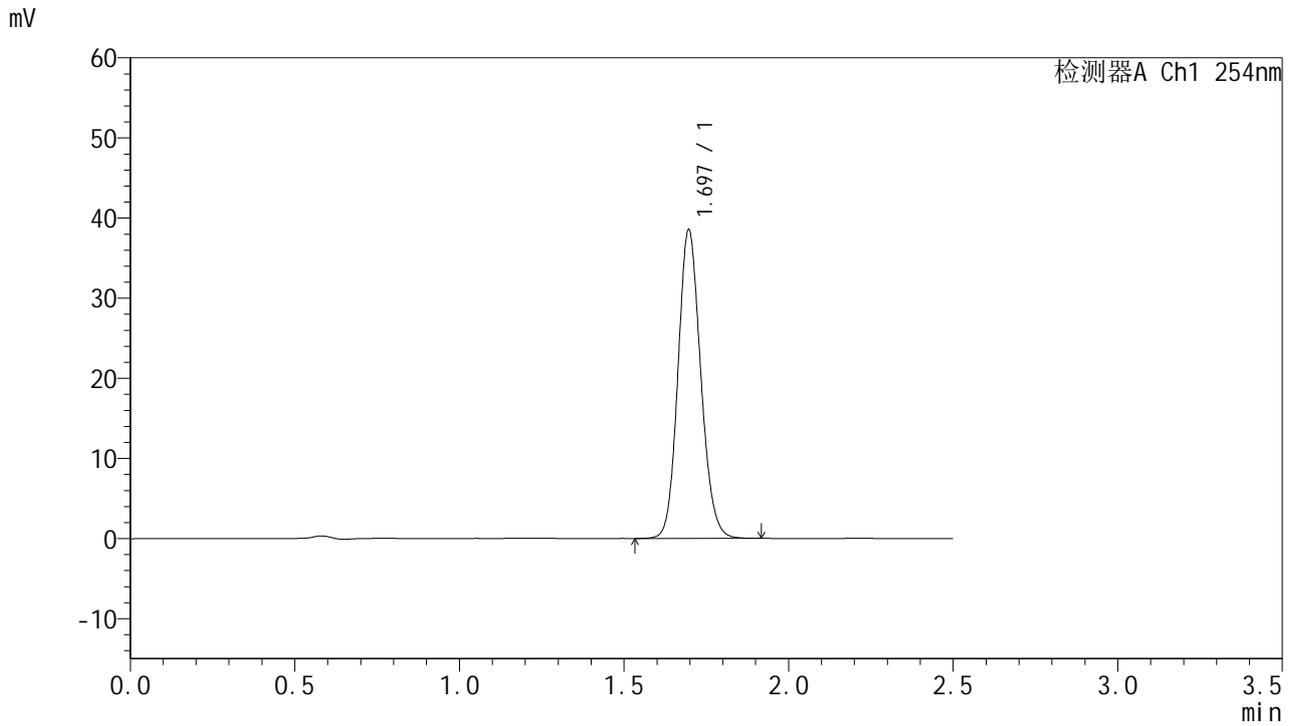


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3011-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 18:25:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	185614	100.000	38525	2888	1.128	--
总计		185614	100.000	38525			

图147 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片1  
 供试品溶液-1

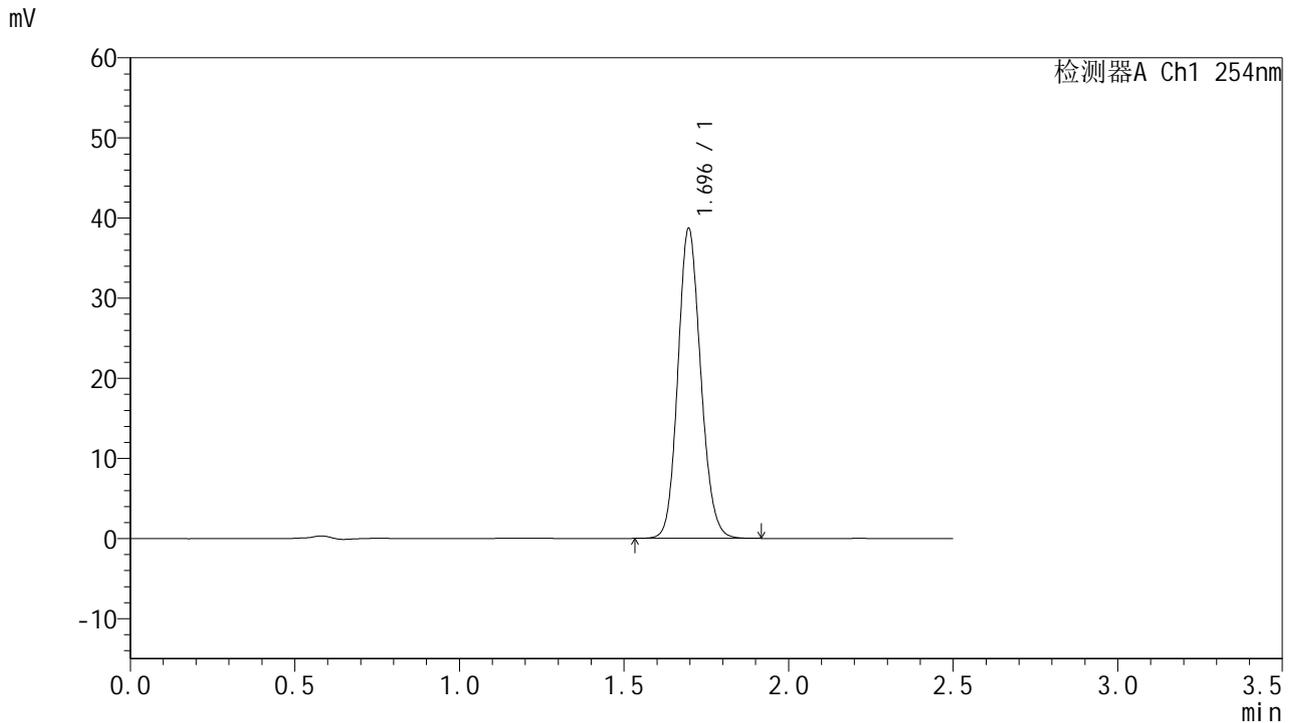


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3012-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 18:28:43 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	186755	100.000	38691	2879	1.129	--
总计		186755	100.000	38691			

图148 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-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,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3013-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-240min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 18:31:35

处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

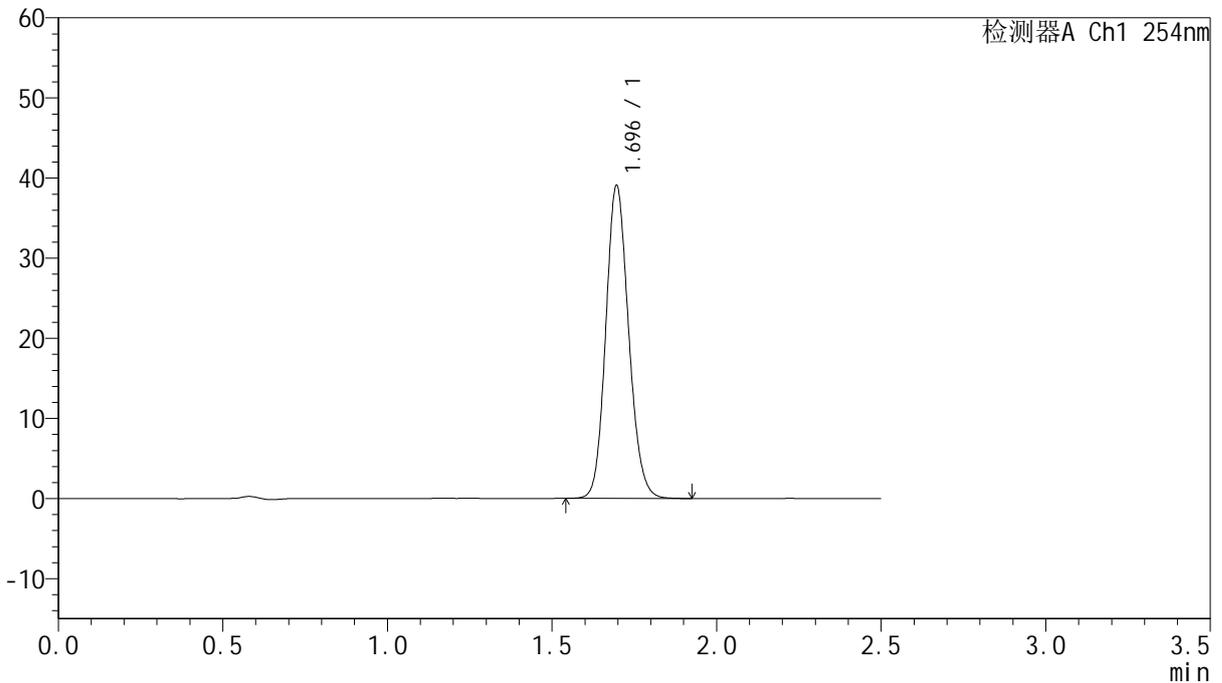
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	188883	100.000	39052	2865	1.132	--
总计		188883	100.000	39052			

图149 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051021批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3014-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-240min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 18:34:27

处理时间(V2): 2025/11/27 09:41:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

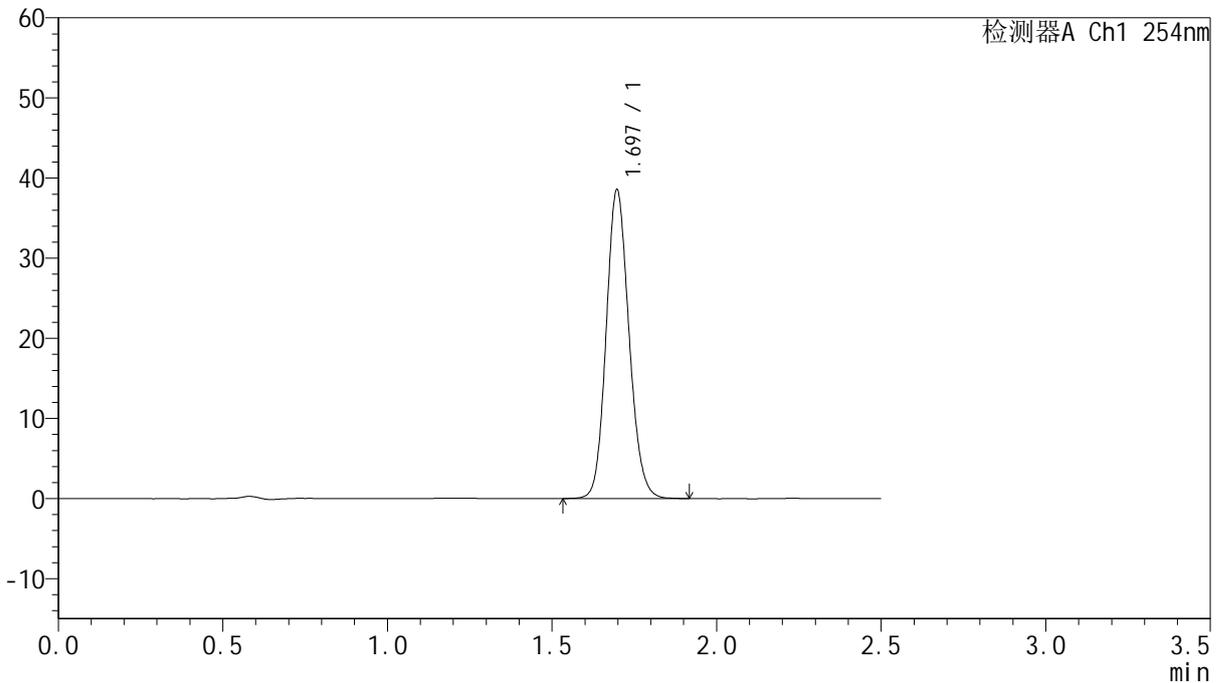
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	186197	100.000	38533	2876	1.130	--
总计		186197	100.000	38533			

图150 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转-240min-片4  
供试品溶液-1



# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3015-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-240min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 18:37:19

处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

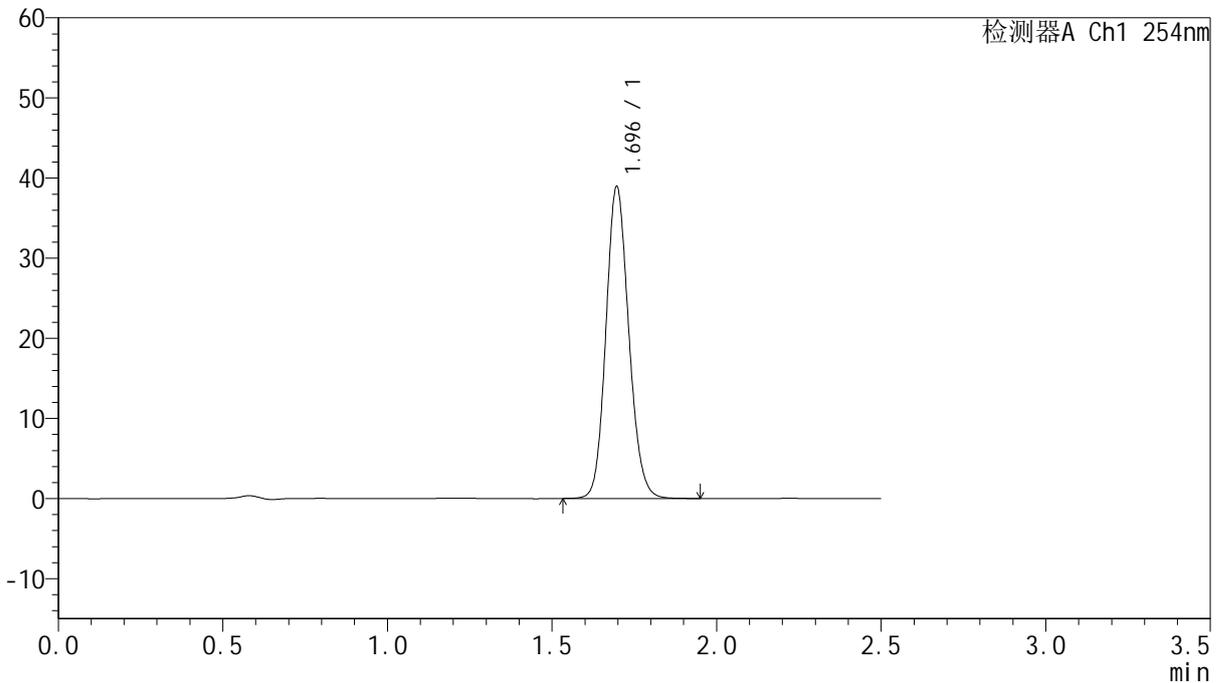
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	188181	100.000	38927	2875	1.131	--
总计		188181	100.000	38927			

图151 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051021批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3016-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-240min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 18:40:10

处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

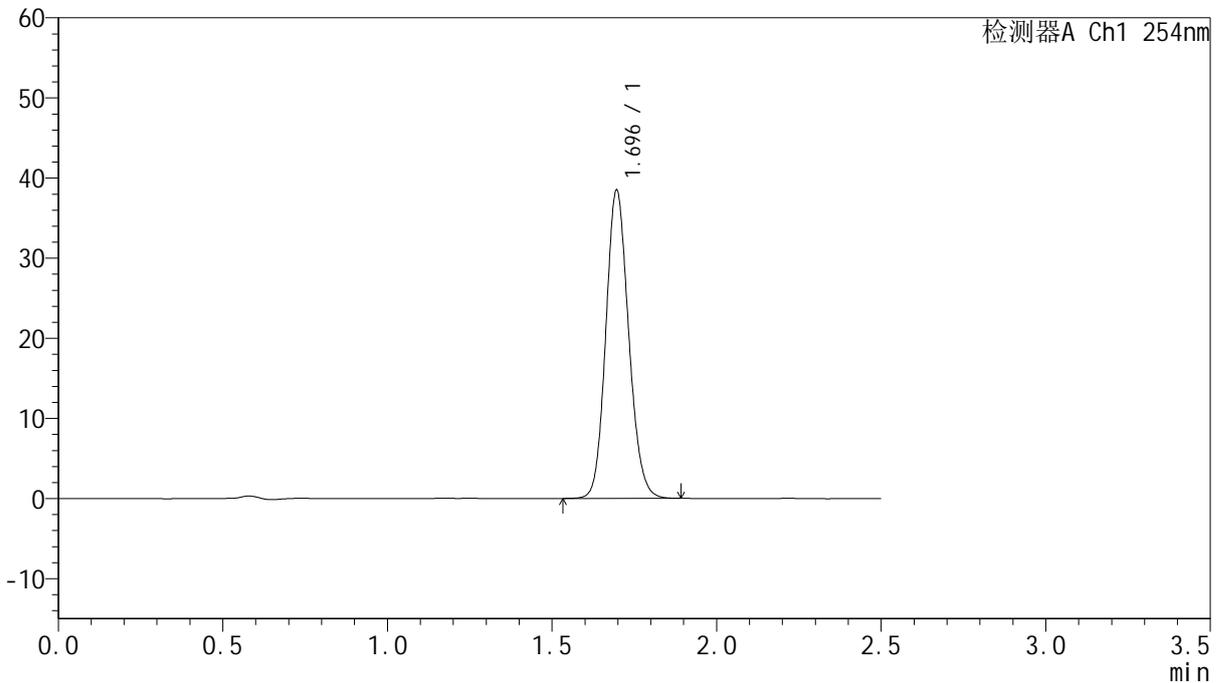
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	186117	100.000	38480	2864	1.131	--
总计		186117	100.000	38480			

图152 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片6  
供试品溶液-1

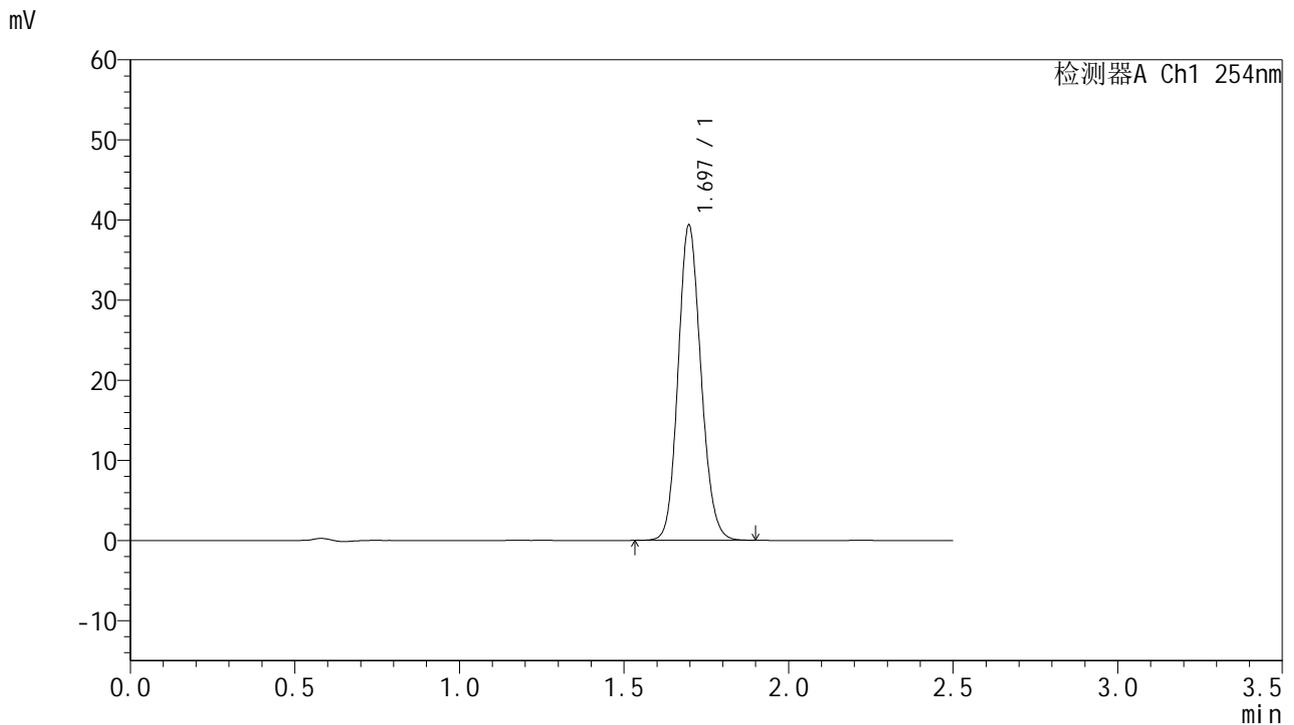


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3017-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 18:43:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	189959	100.000	39339	2871	1.128	--
总计		189959	100.000	39339			

图153 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

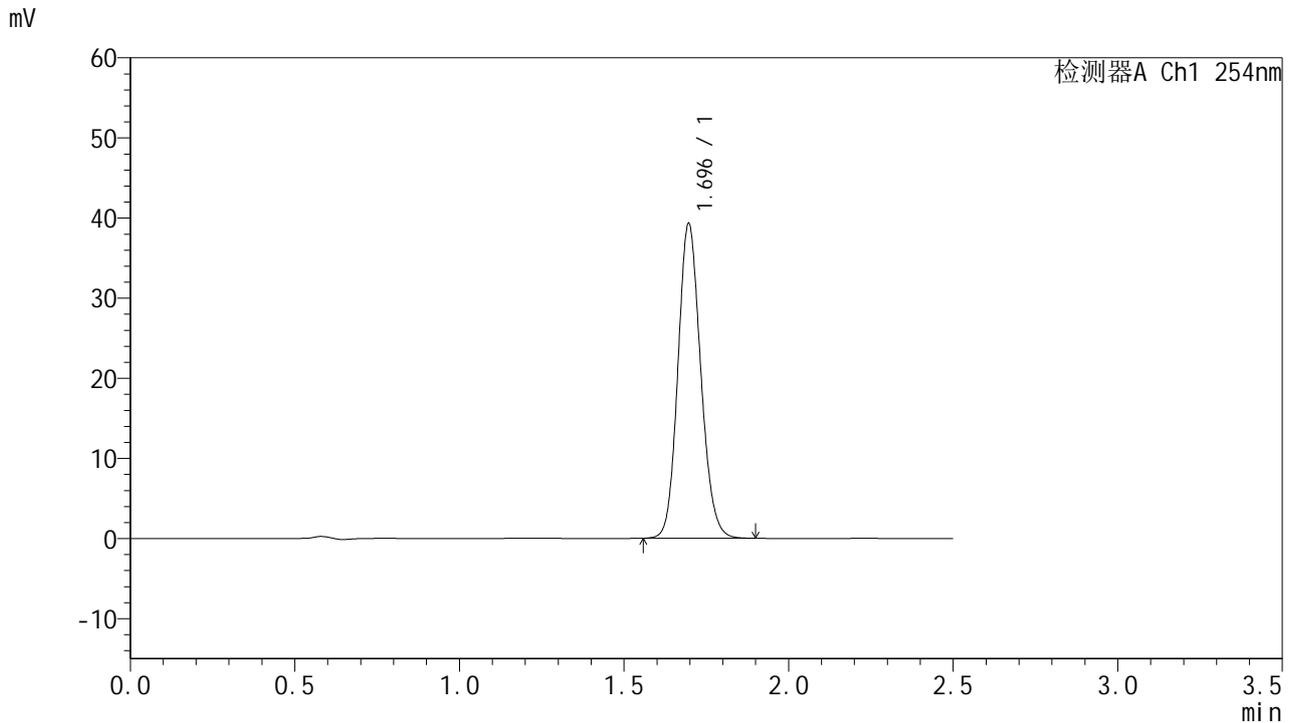


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3018-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 18:45:54      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	189509	100.000	39287	2878	1.130	--
总计		189509	100.000	39287			

图154 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

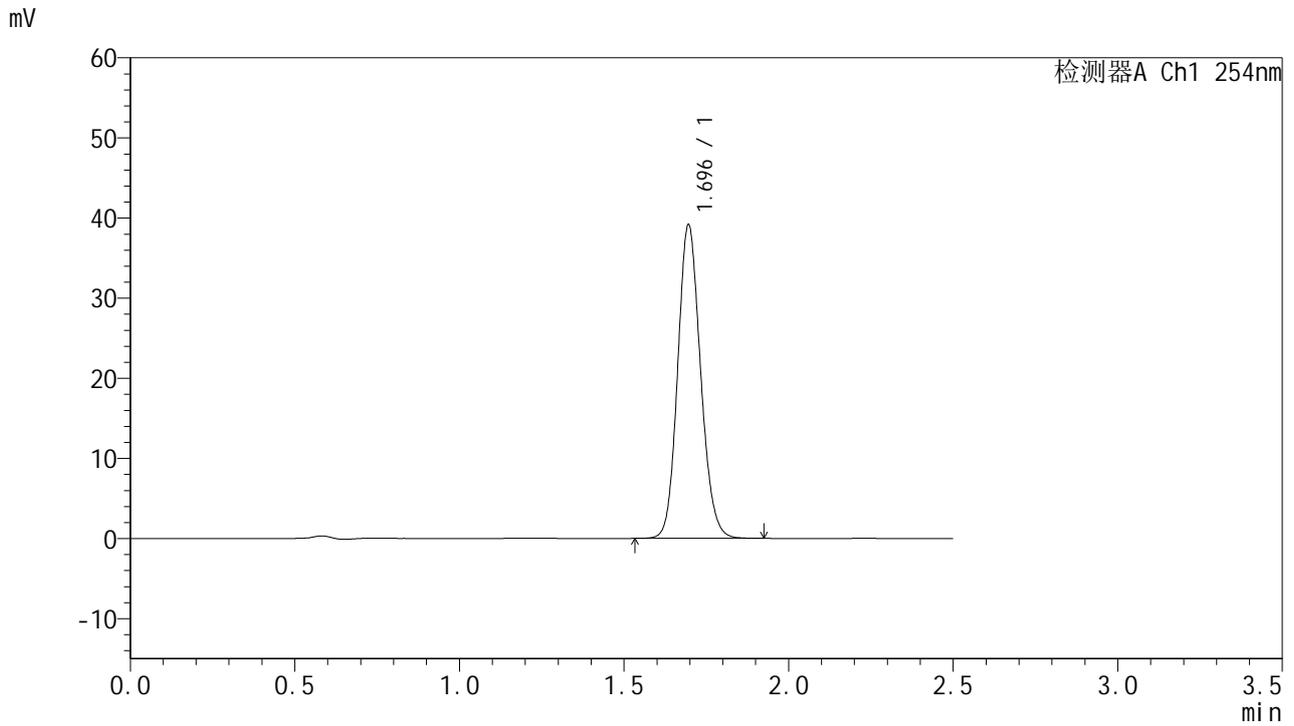


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3019-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 18:48:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	189352	100.000	39136	2864	1.130	--
总计		189352	100.000	39136			

图155 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

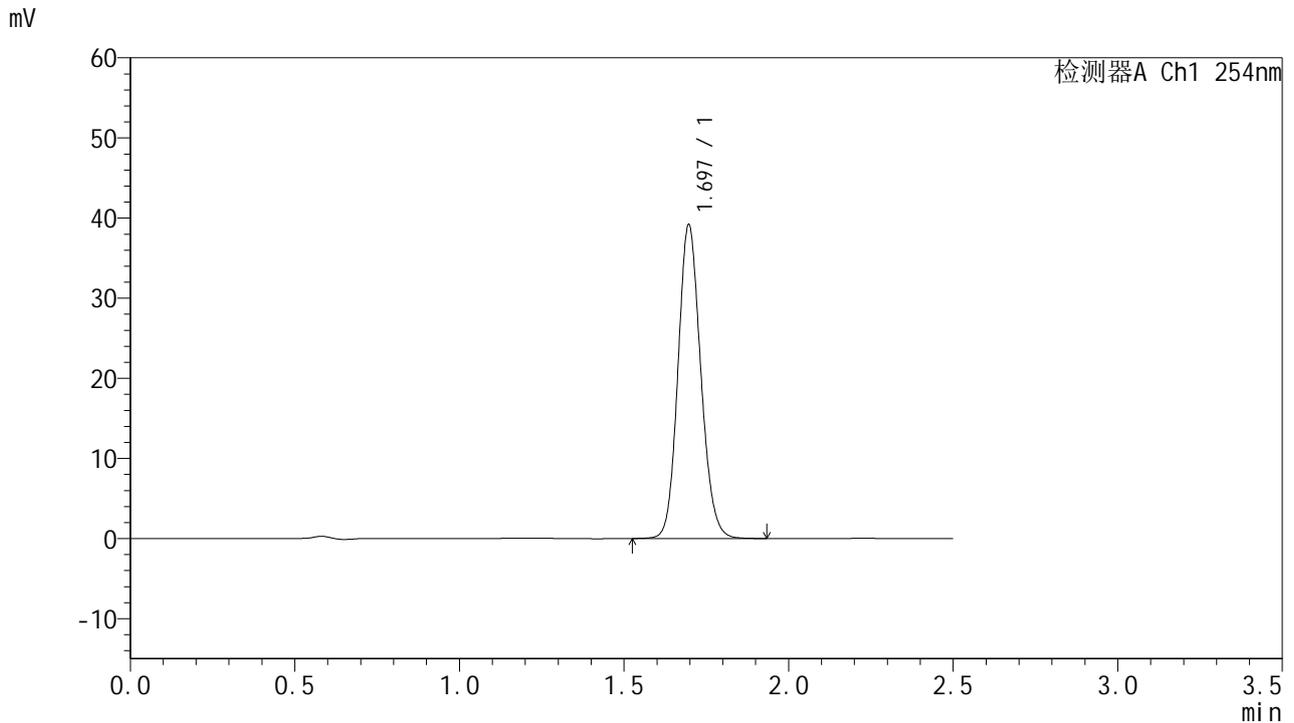


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3020-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 18:51:38      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	188798	100.000	39154	2887	1.129	--
总计		188798	100.000	39154			

图156 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

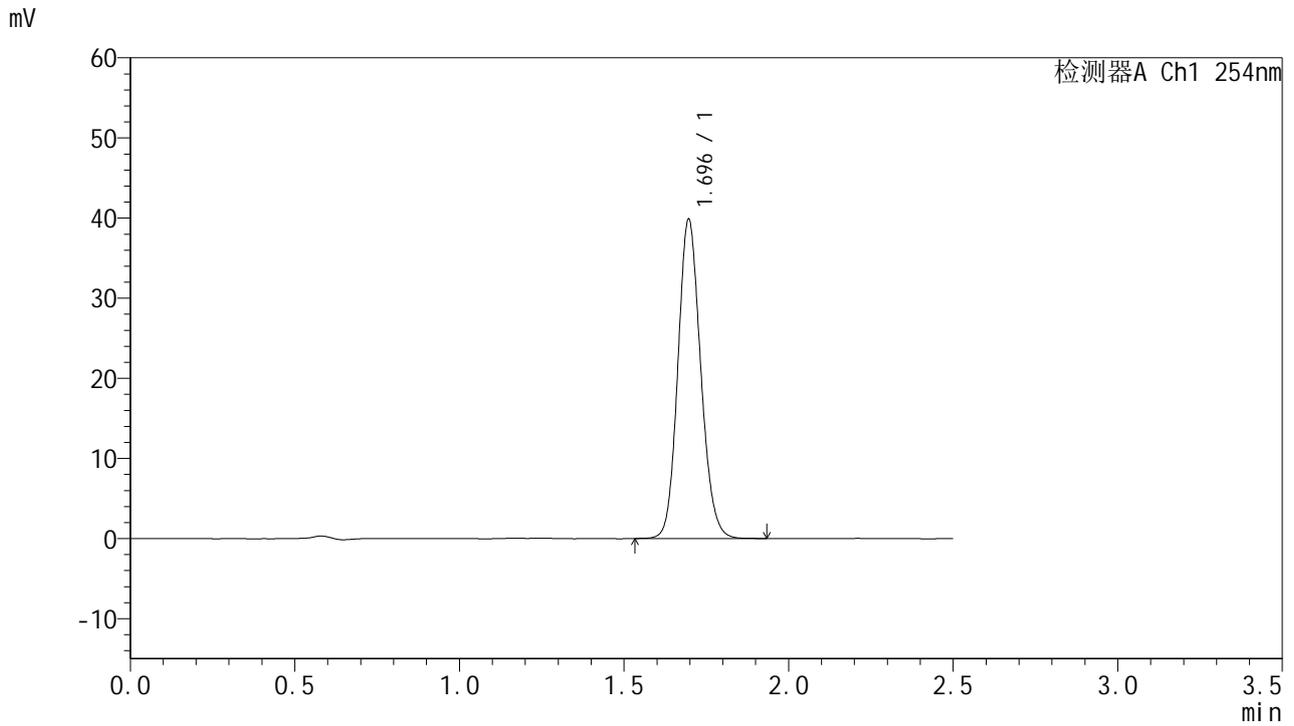


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3021-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 18:54:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	192391	100.000	39840	2877	1.130	--
总计		192391	100.000	39840			

图157 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

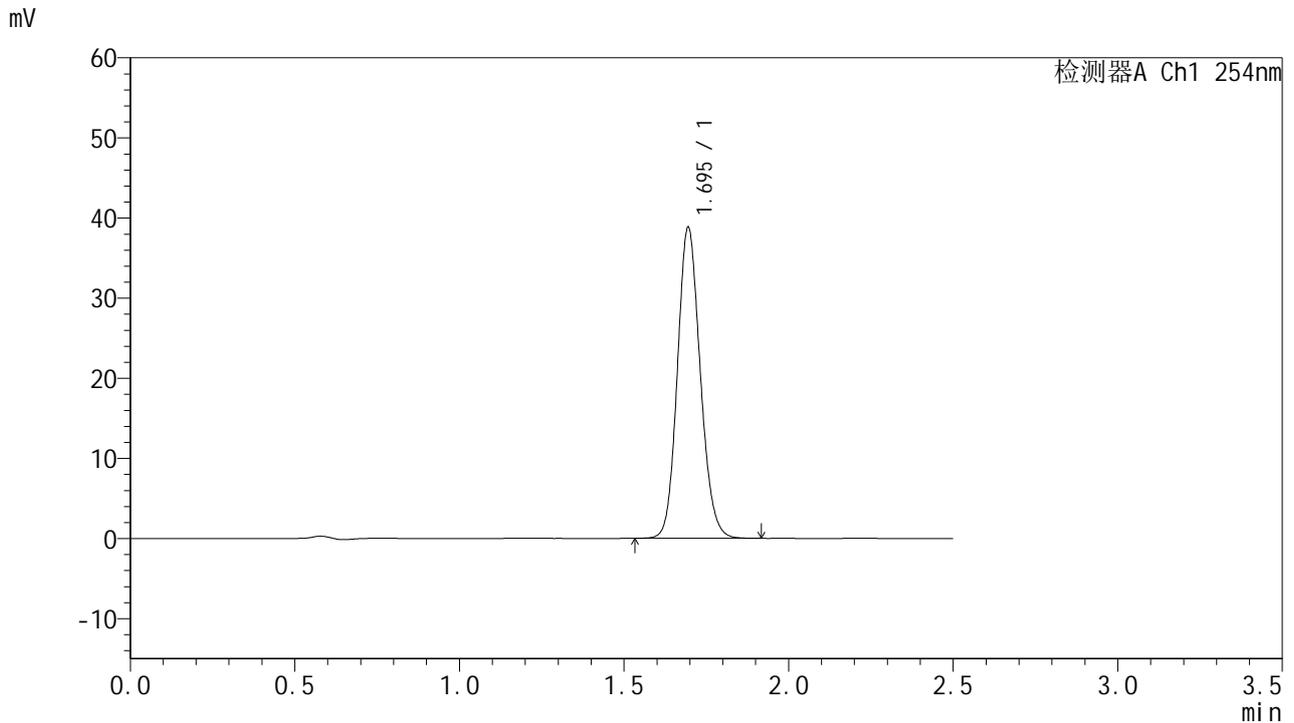


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3022-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-53 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 18:57:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	187740	100.000	38750	2862	1.130	--
总计		187740	100.000	38750			

图158 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

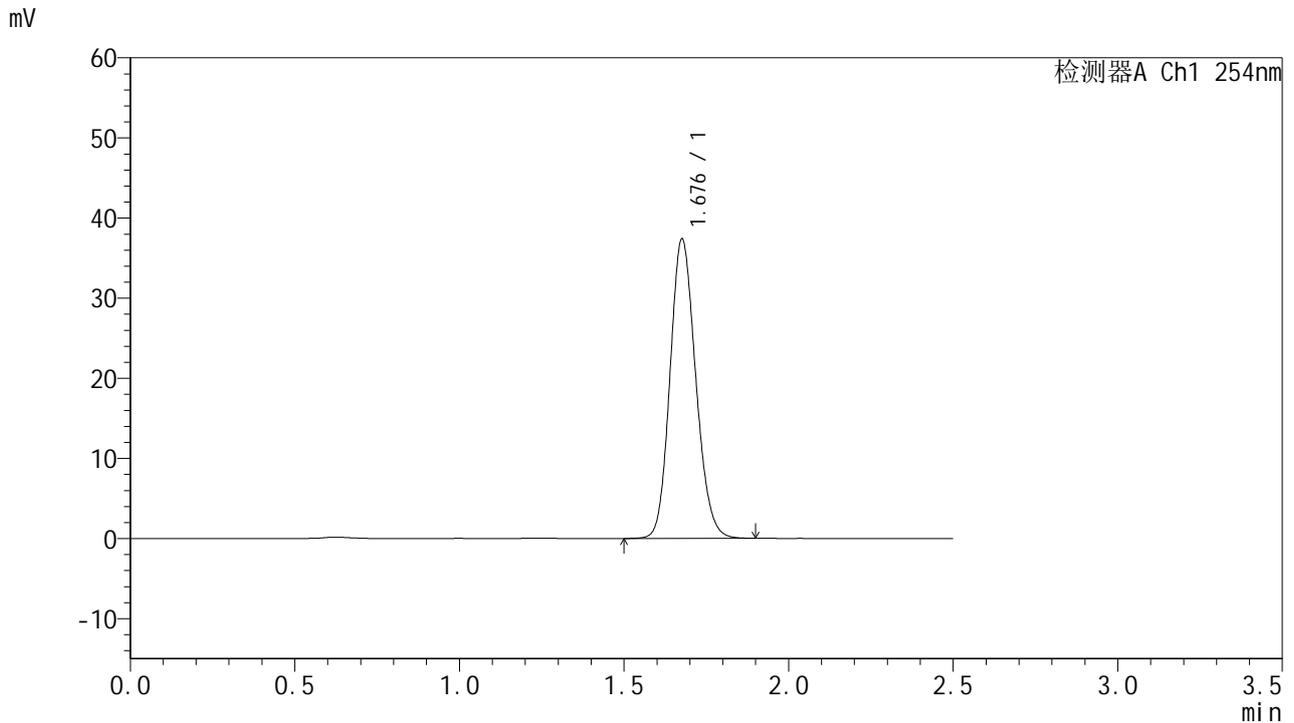


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3023-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:00:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	203343	100.000	37169	2201	1.146	--
总计		203343	100.000	37169			

图159 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

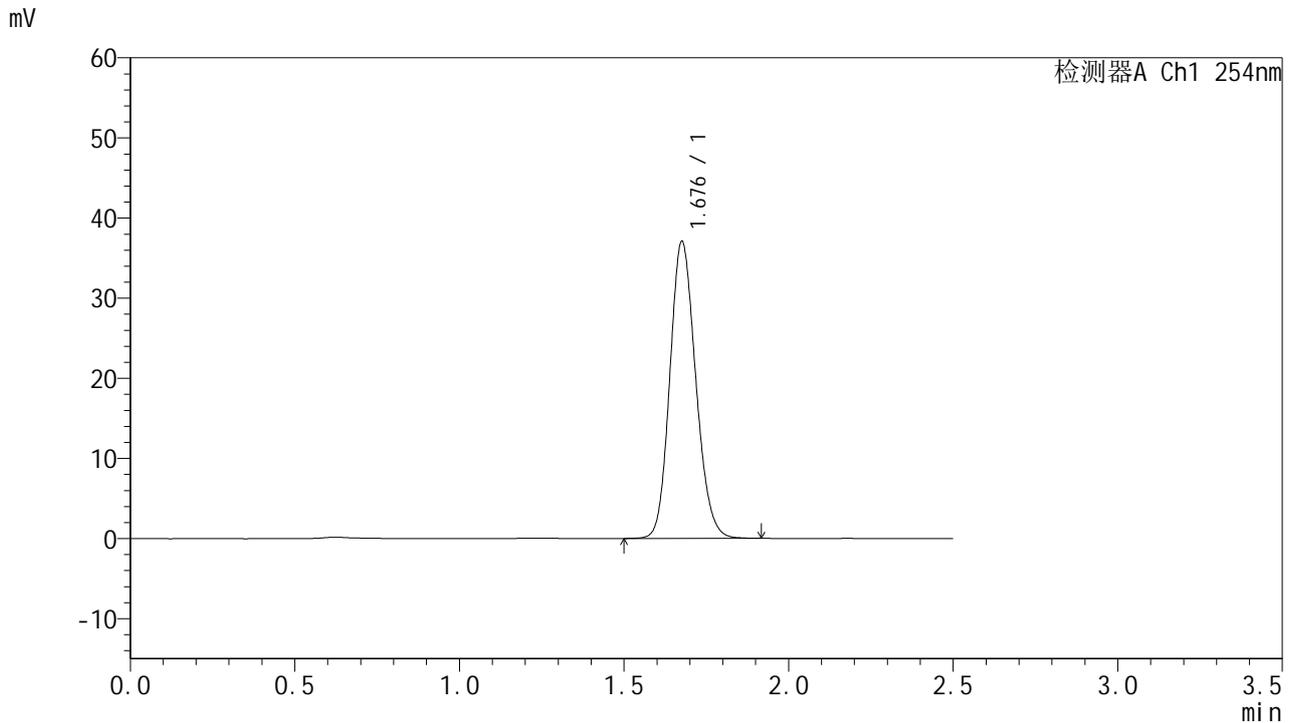


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3024-2 - zzp-2025051021p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 19:03:10      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	202958	100.000	36841	2172	1.151	--
总计		202958	100.000	36841			

图160 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051021批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

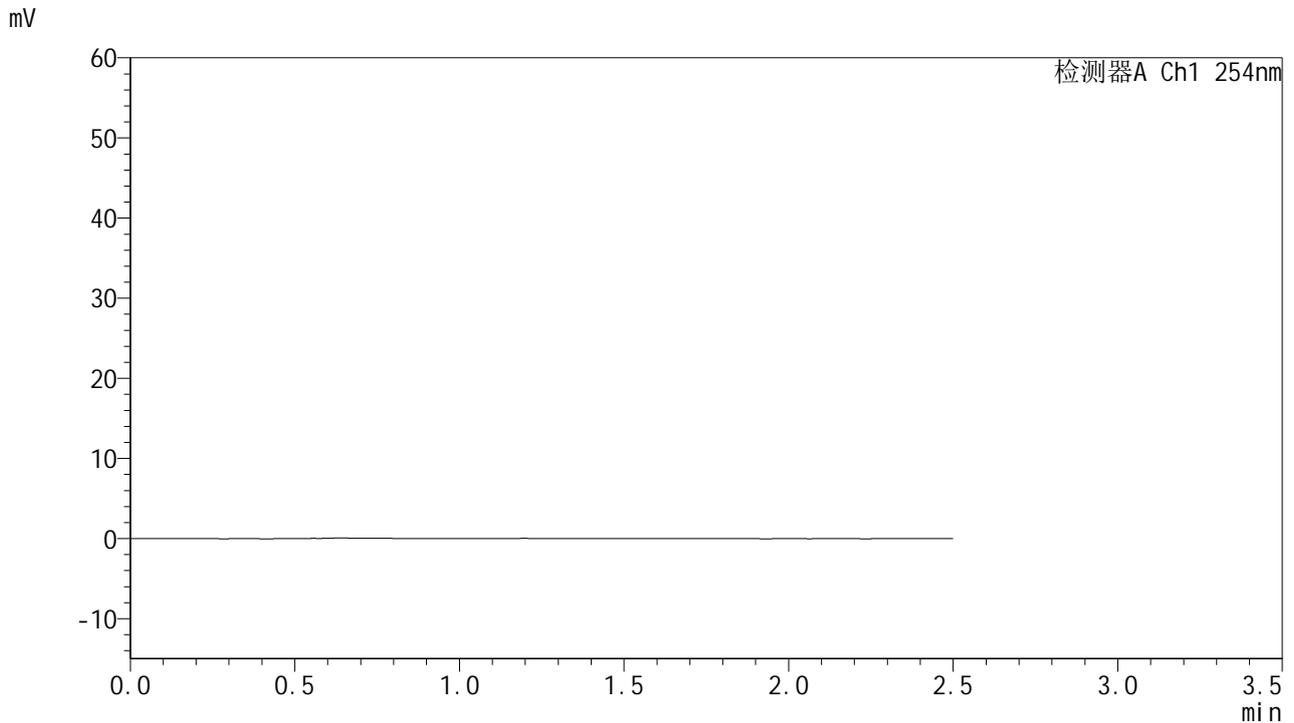


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3025-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:06:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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

图161 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转  
 溶剂

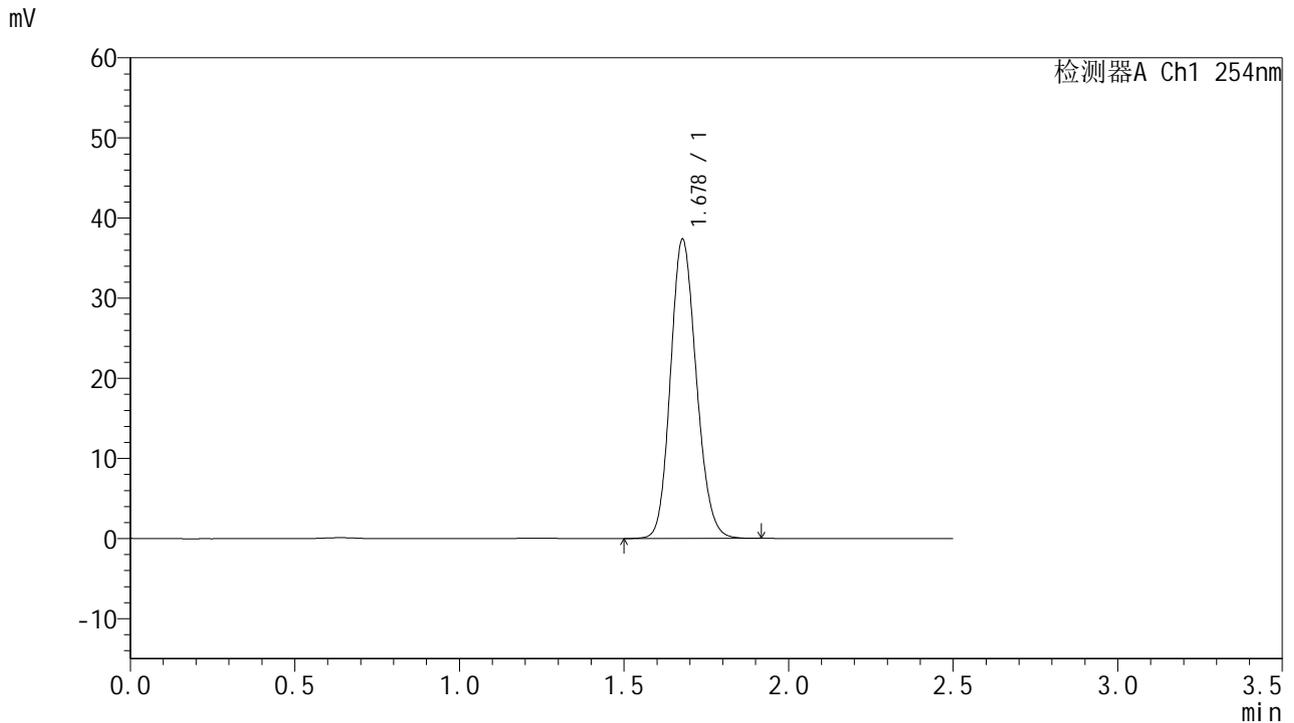


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3026-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 19:08:55      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	204313	100.000	37287	2183	1.146	--
总计		204313	100.000	37287			

图162 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

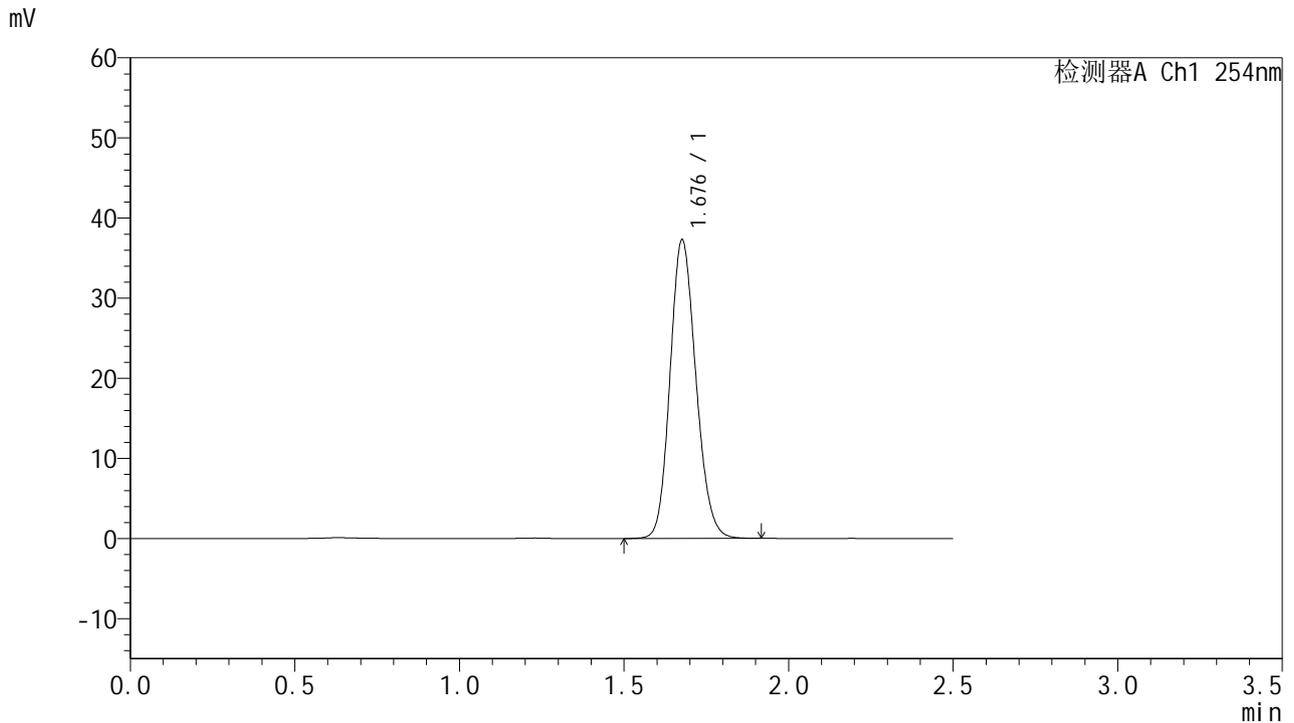


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3027-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:11:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

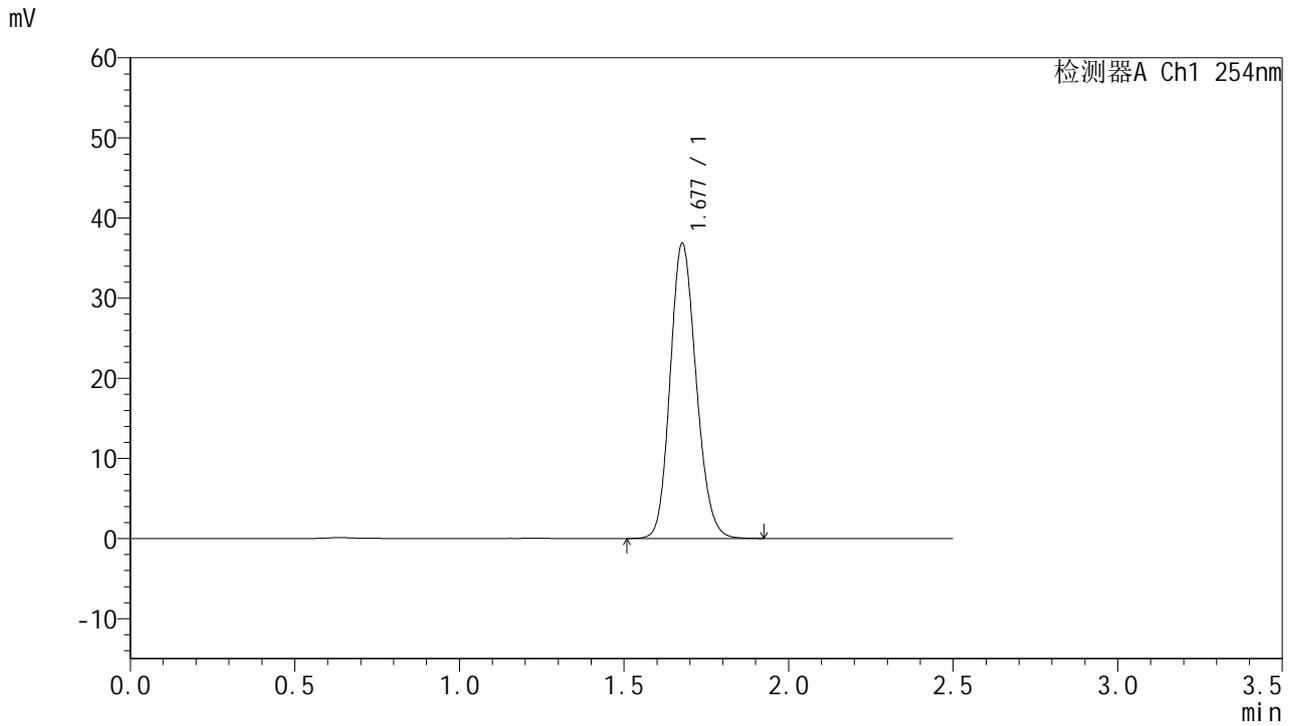
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	203911	100.000	37098	2176	1.148	--
总计		203911	100.000	37098			

图163 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3028-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 19:14:42	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	202723	100.000	36713	2155	1.153	--
总计		202723	100.000	36713			

图164 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

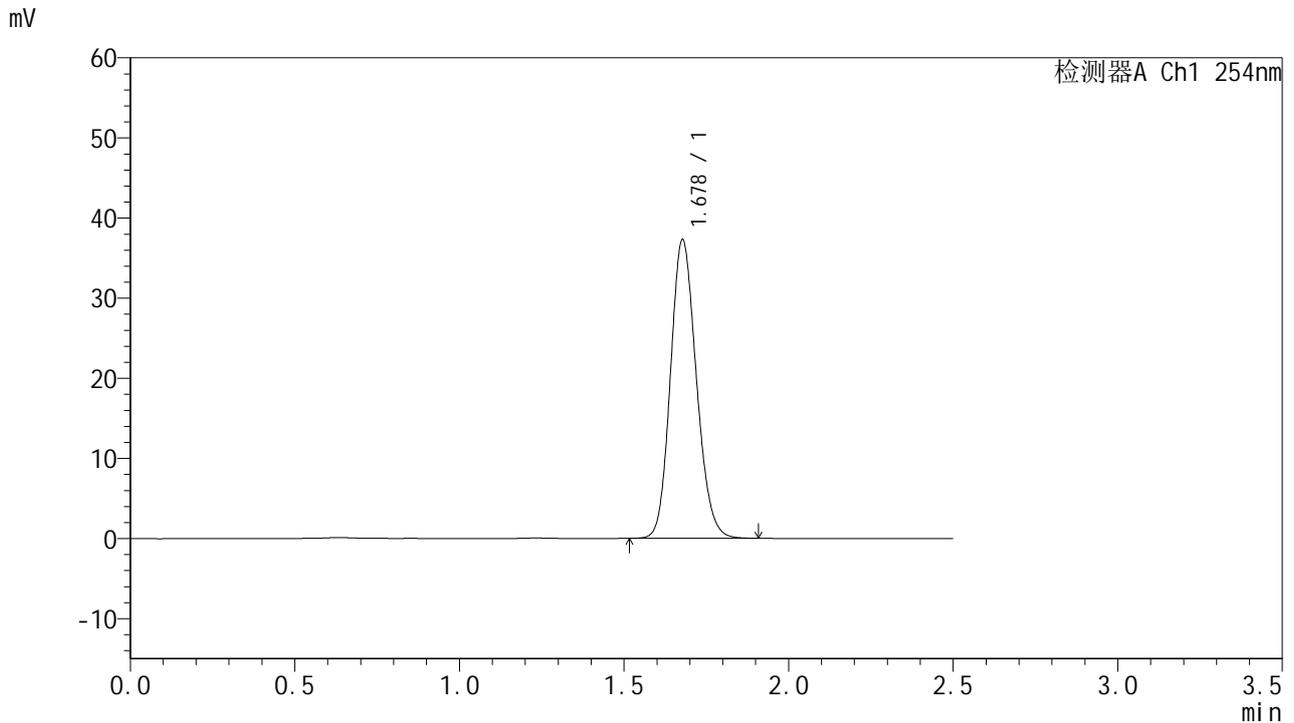


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3029-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:17:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	204018	100.000	37208	2177	1.149	--
总计		204018	100.000	37208			

图165 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

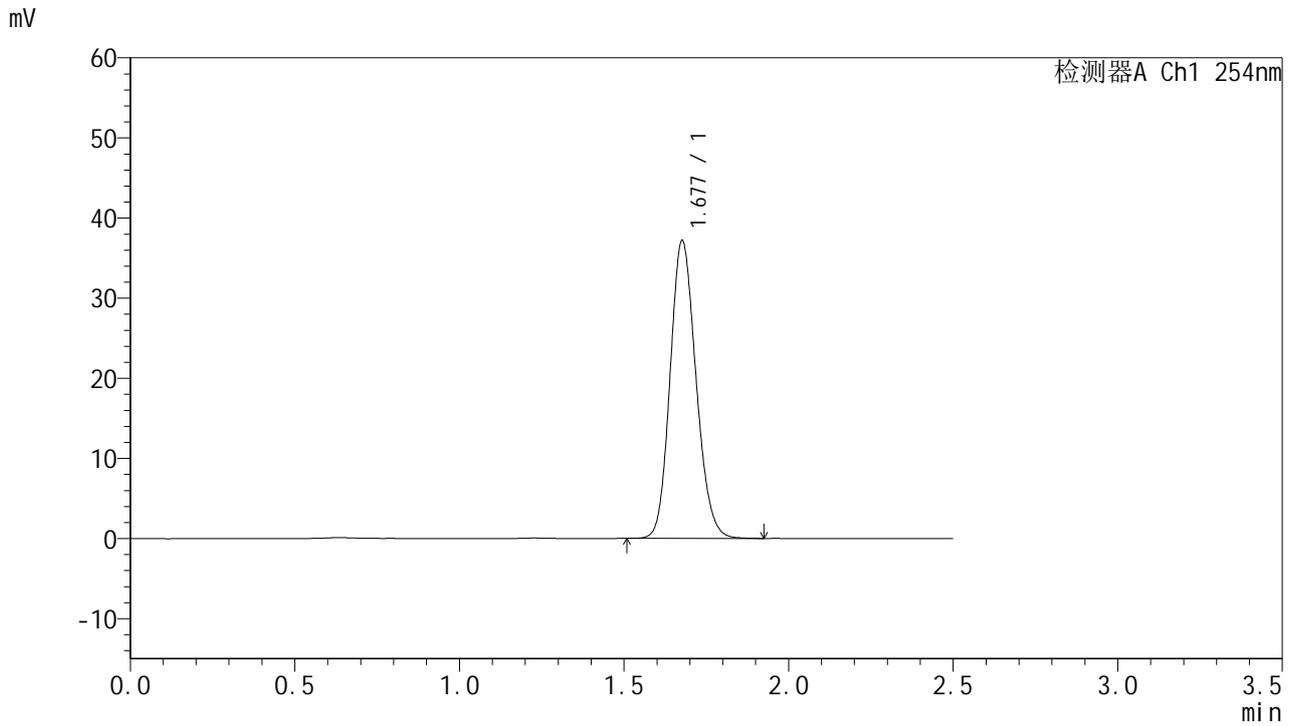


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3030-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:20:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	203587	100.000	37007	2171	1.150	--
总计		203587	100.000	37007			

图166 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

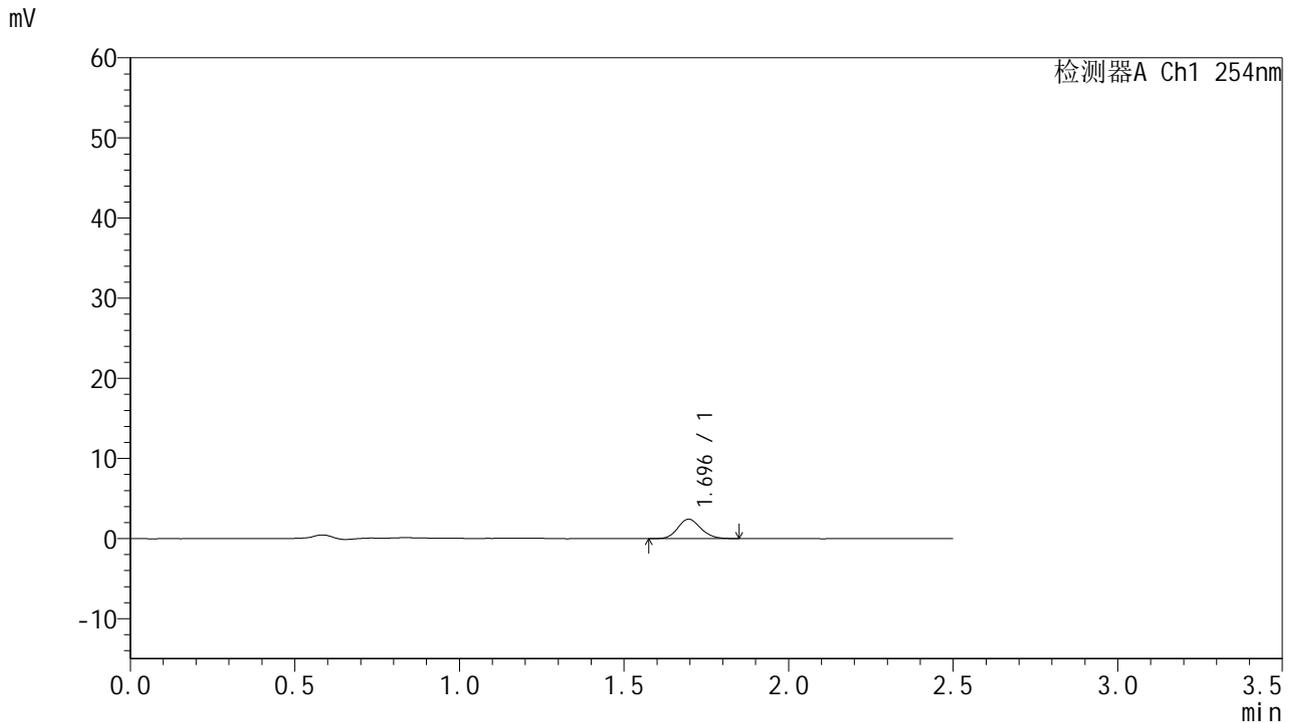


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3031-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 19:23:22      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	11768	100.000	2428	2830	1.142	--
总计		11768	100.000	2428			

图167 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

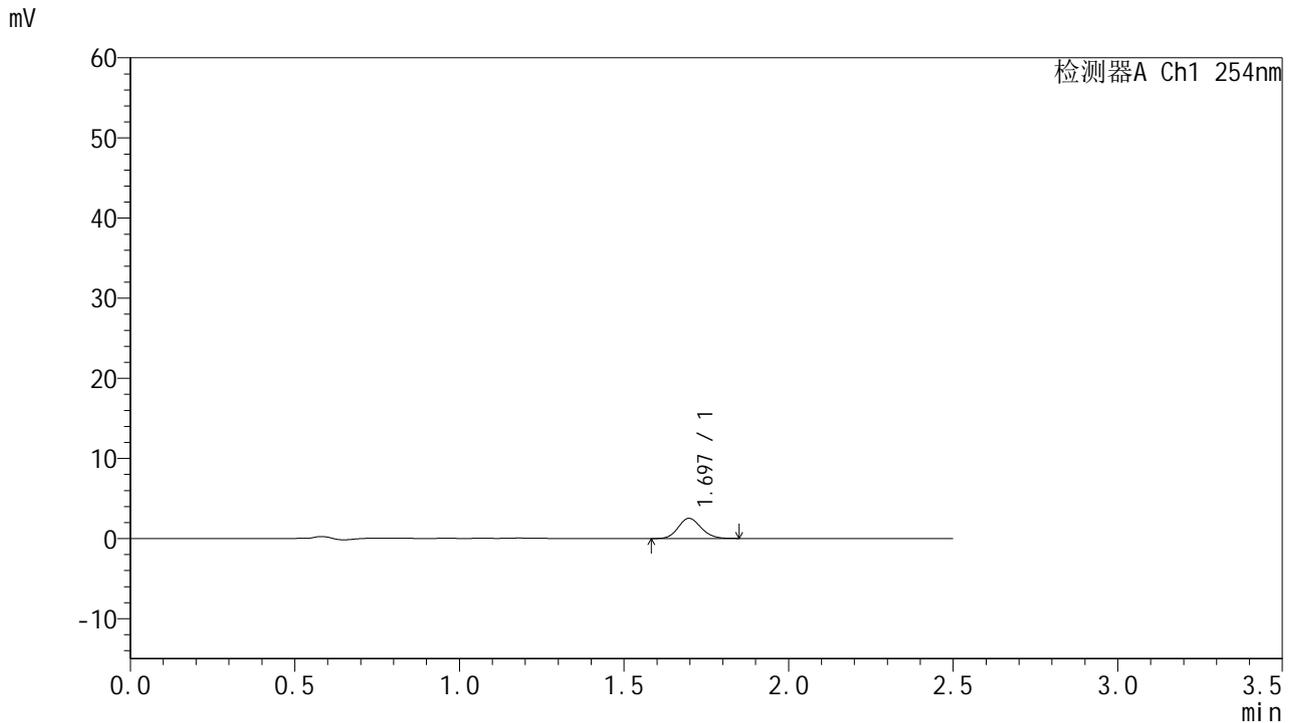


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3032-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 19:26:14      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	12160	100.000	2520	2857	1.130	--
总计		12160	100.000	2520			

图168 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

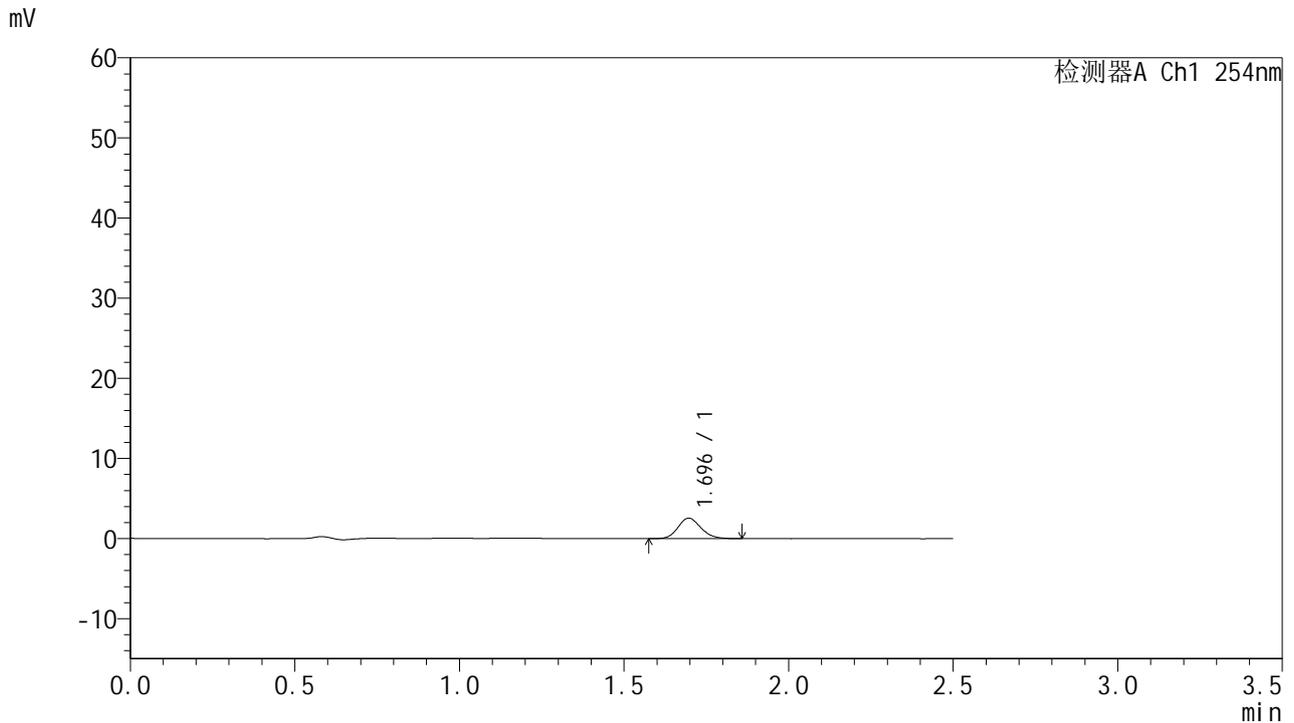


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3033-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 19:29:05      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	12378	100.000	2559	2850	1.143	--
总计		12378	100.000	2559			

图169 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

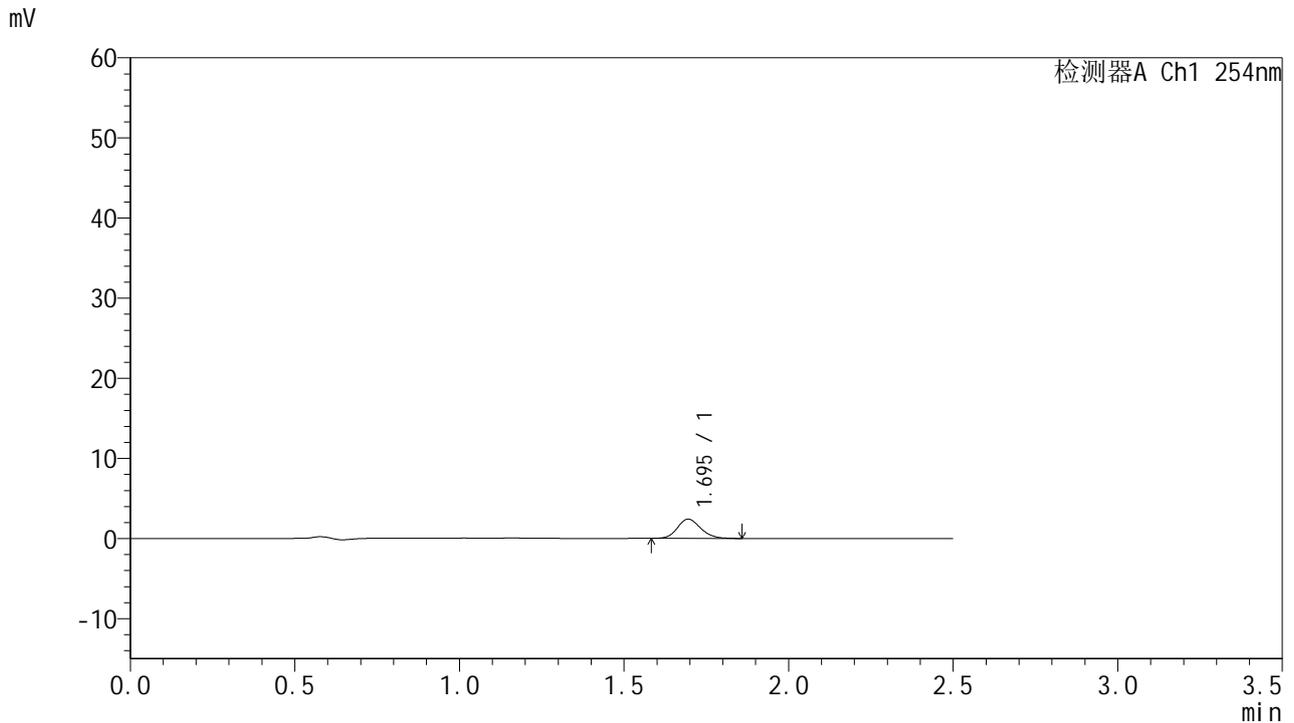


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3034-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:31:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	11852	100.000	2410	2783	1.145	--
总计		11852	100.000	2410			

图170 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

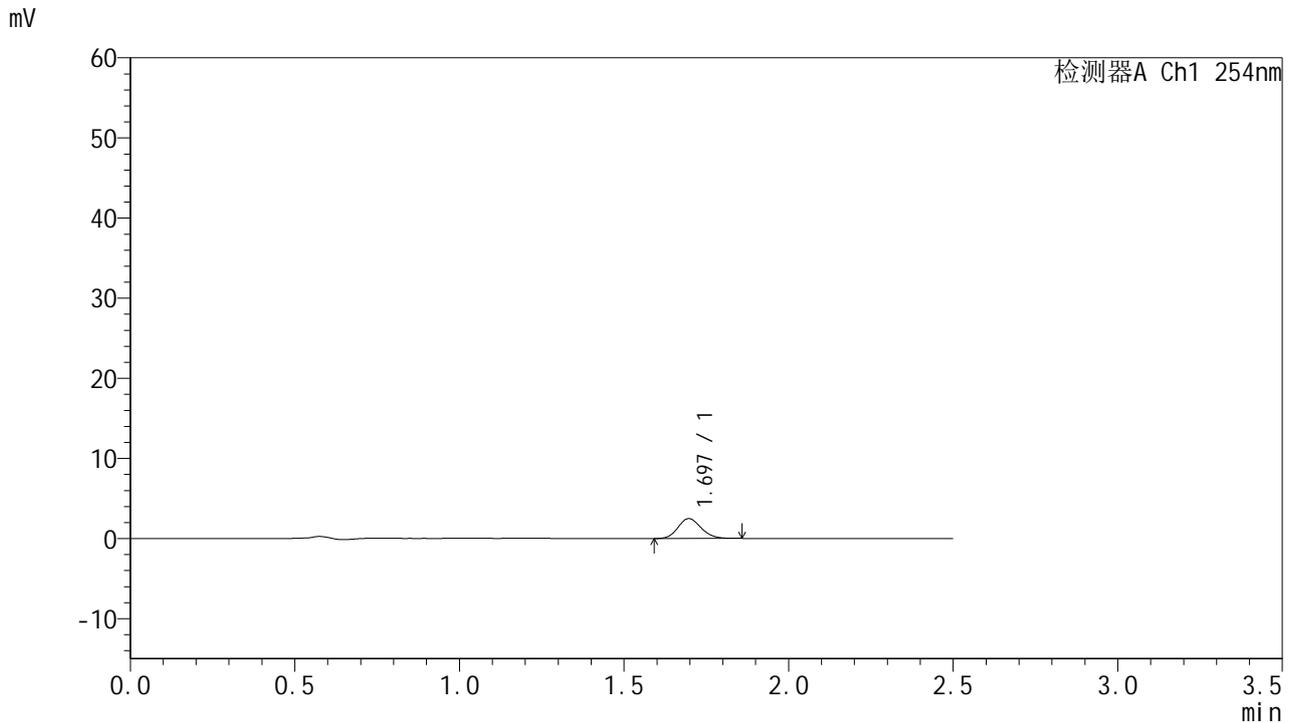


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3035-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:34:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:42:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	12117	100.000	2483	2779	1.132	--
总计		12117	100.000	2483			

图171 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

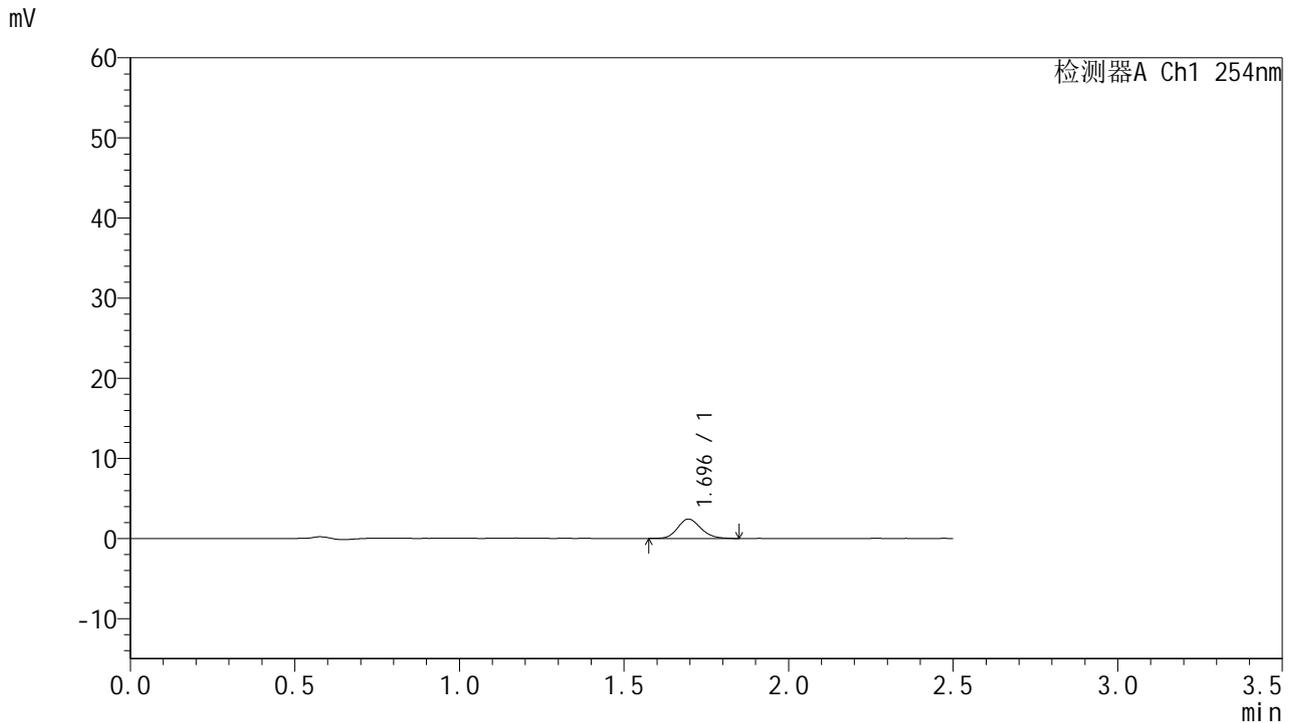


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3036-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:37:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	11856	100.000	2417	2815	1.158	--
总计		11856	100.000	2417			

图172 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

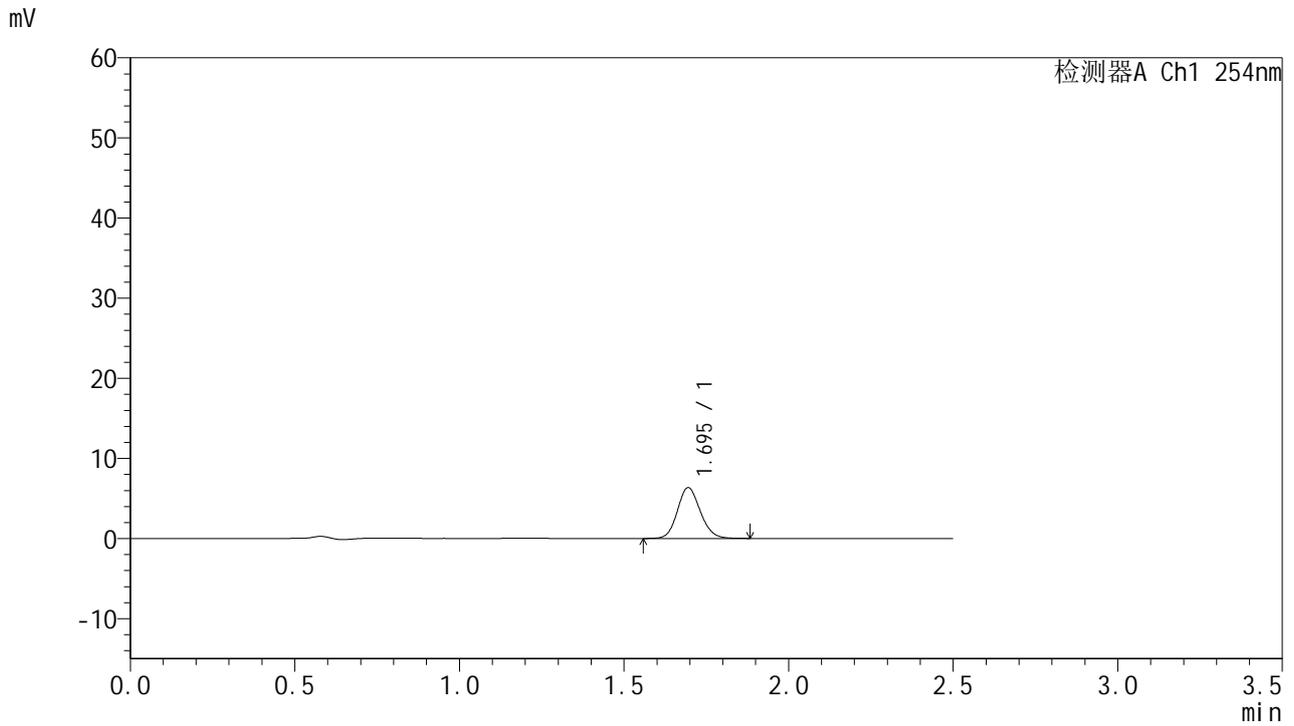


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3037-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 19:40:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	30734	100.000	6330	2849	1.127	--
总计		30734	100.000	6330			

图173 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

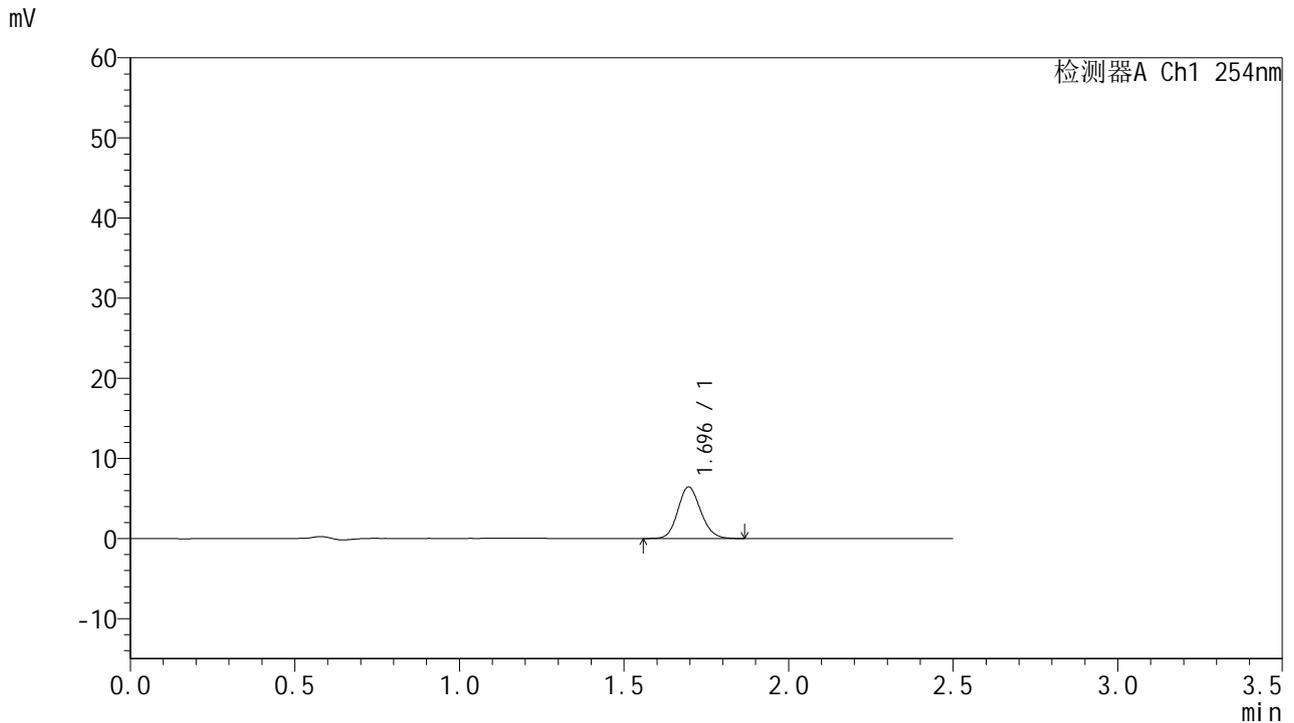


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3038-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:43:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	31186	100.000	6444	2850	1.132	--
总计		31186	100.000	6444			

图174 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

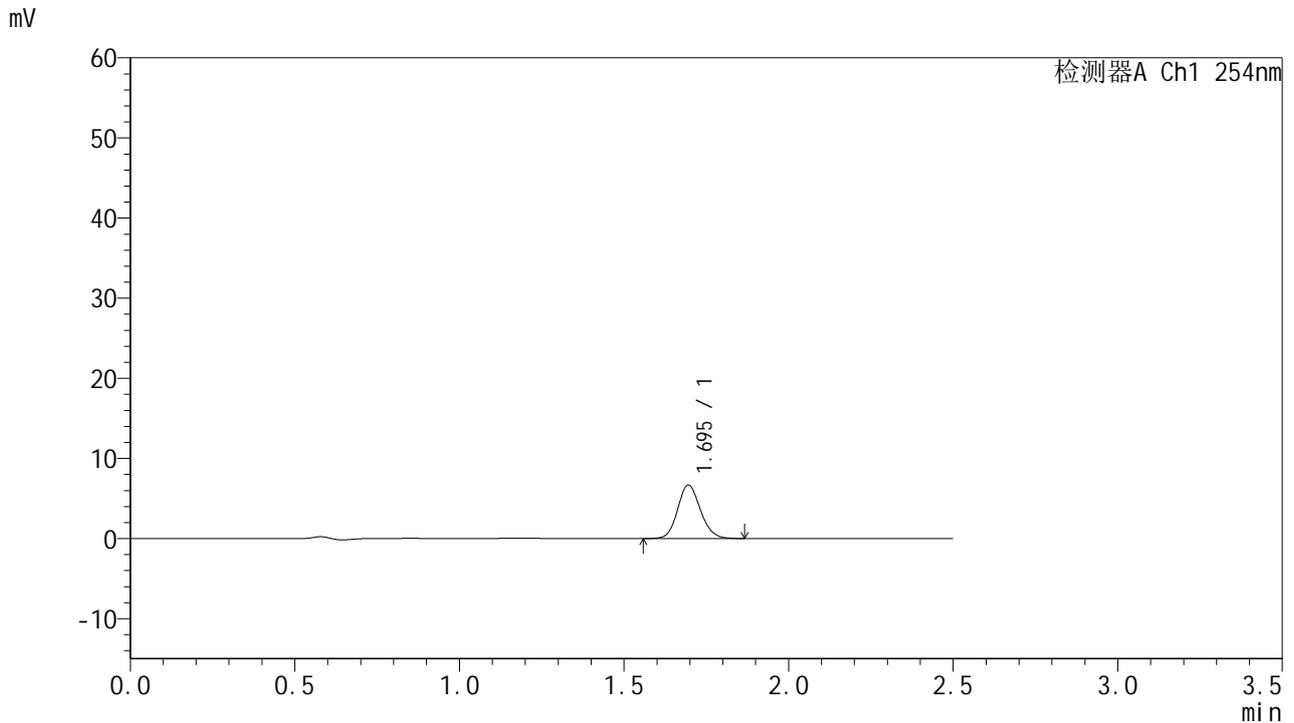


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3039-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:46:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	32344	100.000	6677	2869	1.131	--
总计		32344	100.000	6677			

图175 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

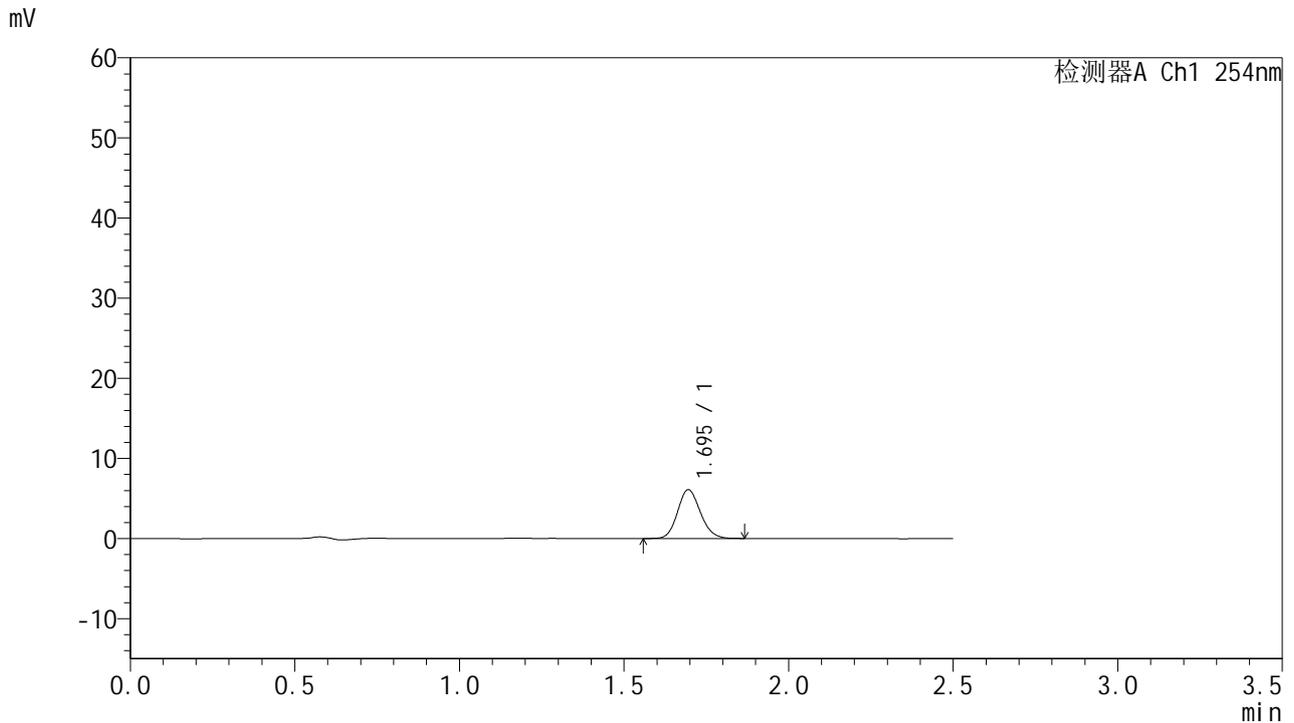


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3040-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 19:49:10 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	29447	100.000	6092	2855	1.135	--
总计		29447	100.000	6092			

图176 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

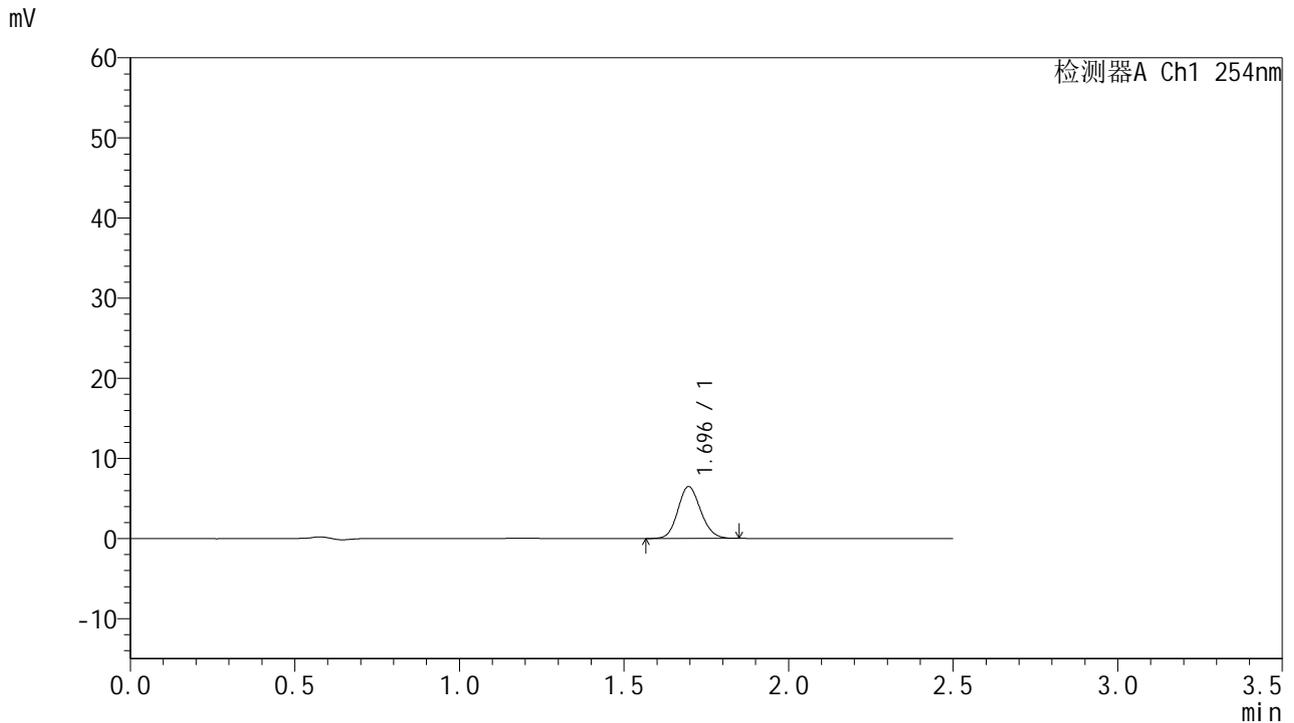


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3041-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:52:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	31198	100.000	6475	2863	1.127	--
总计		31198	100.000	6475			

图177 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

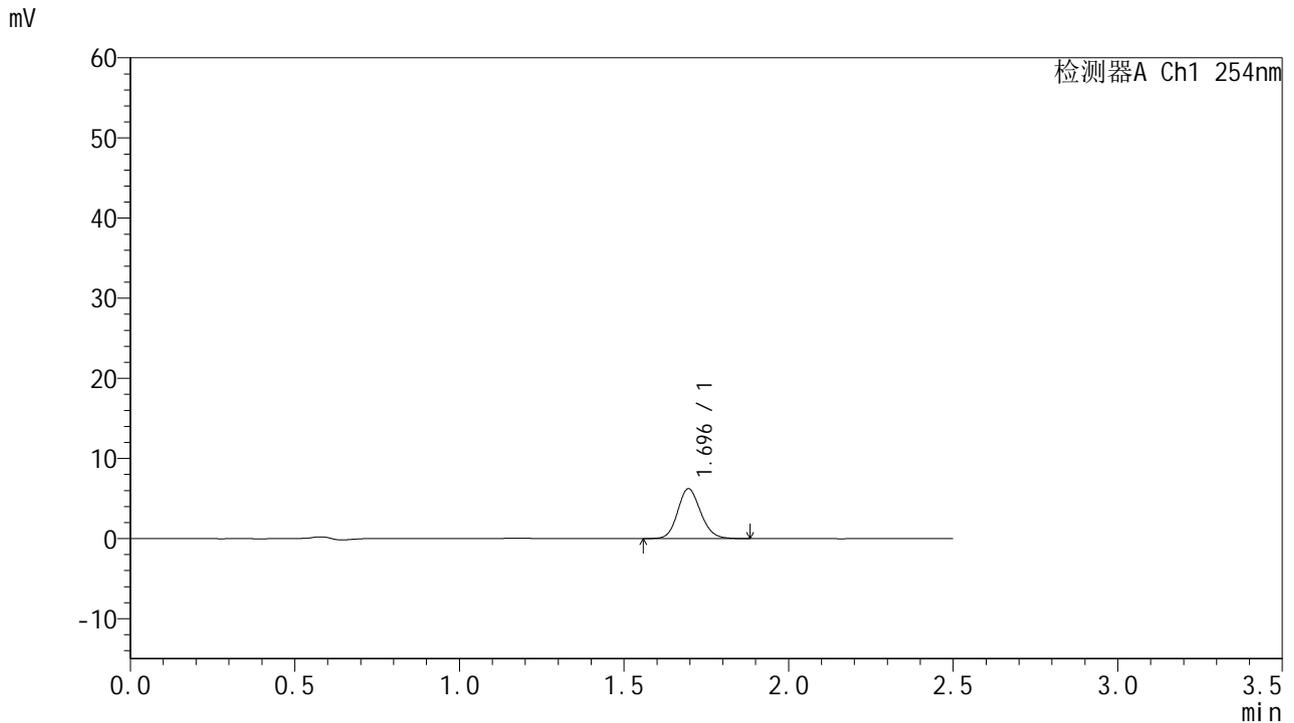


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3042-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:54:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	30271	100.000	6235	2851	1.135	--
总计		30271	100.000	6235			

图178 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

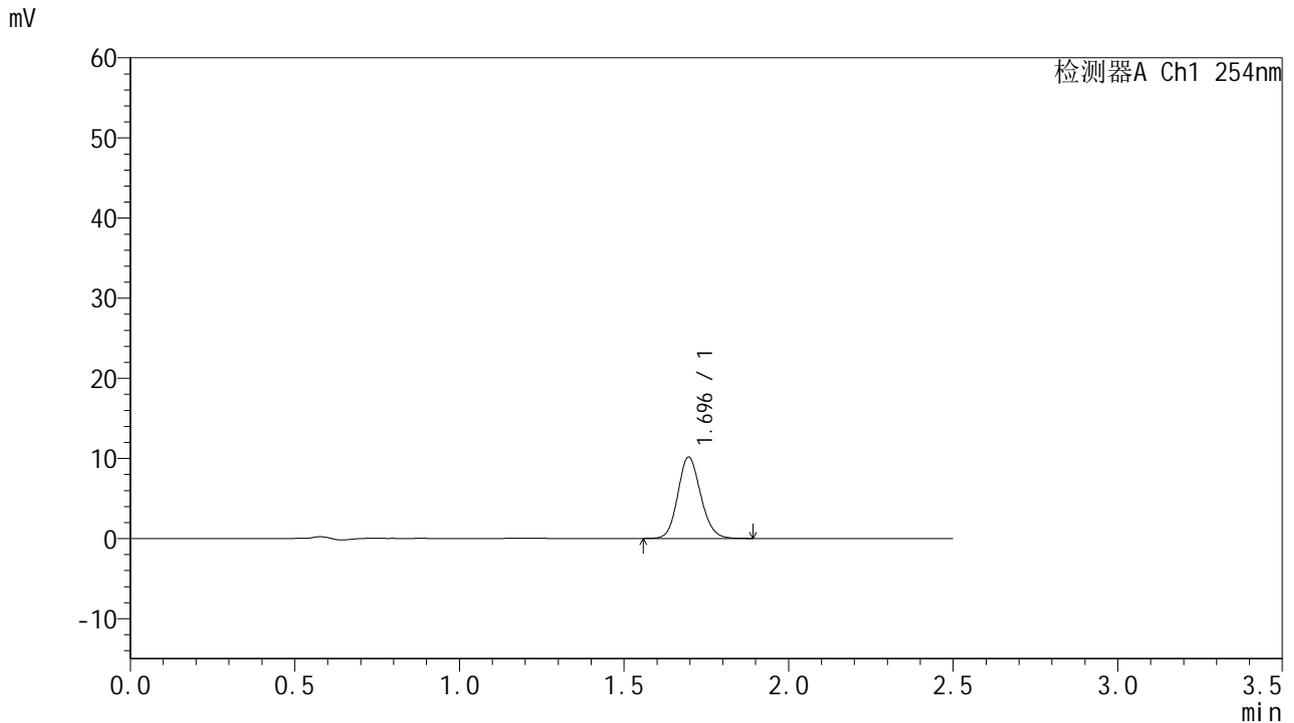


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3043-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 19:57:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	49159	100.000	10174	2868	1.131	--
总计		49159	100.000	10174			

图179 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

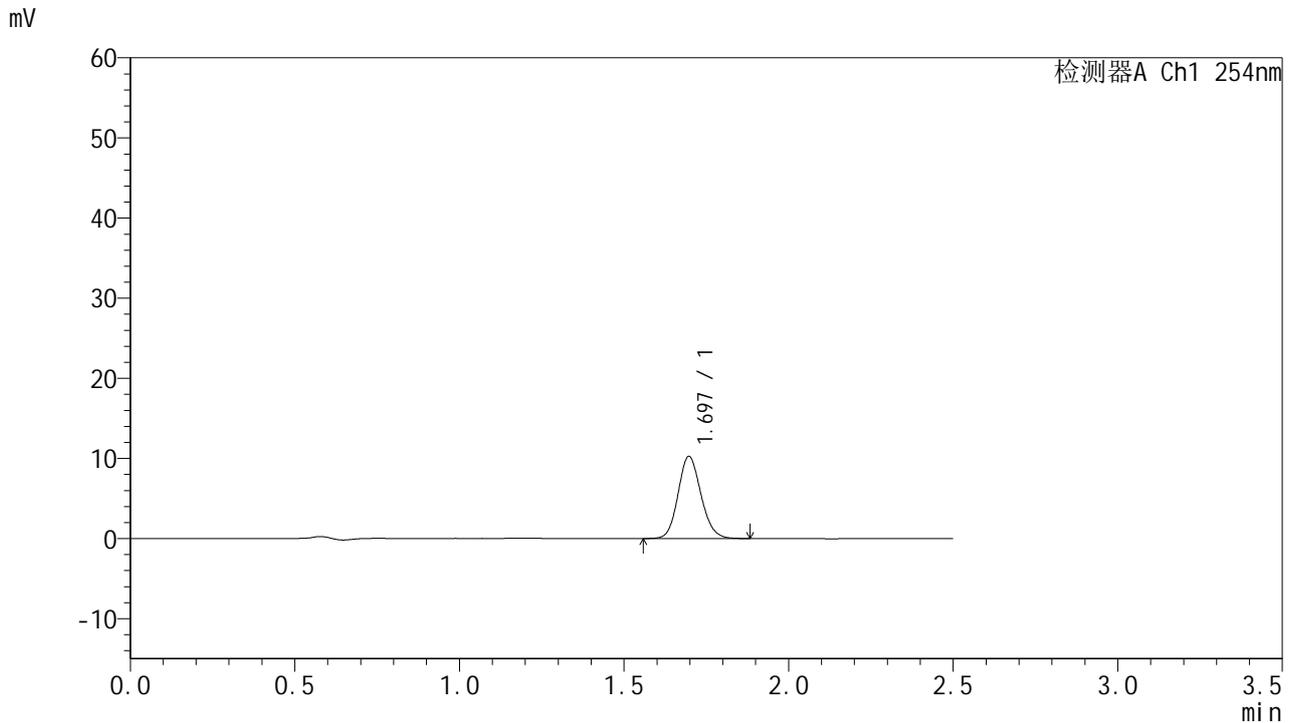


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3044-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 20:00:36      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	49616	100.000	10260	2863	1.128	--
总计		49616	100.000	10260			

图180 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

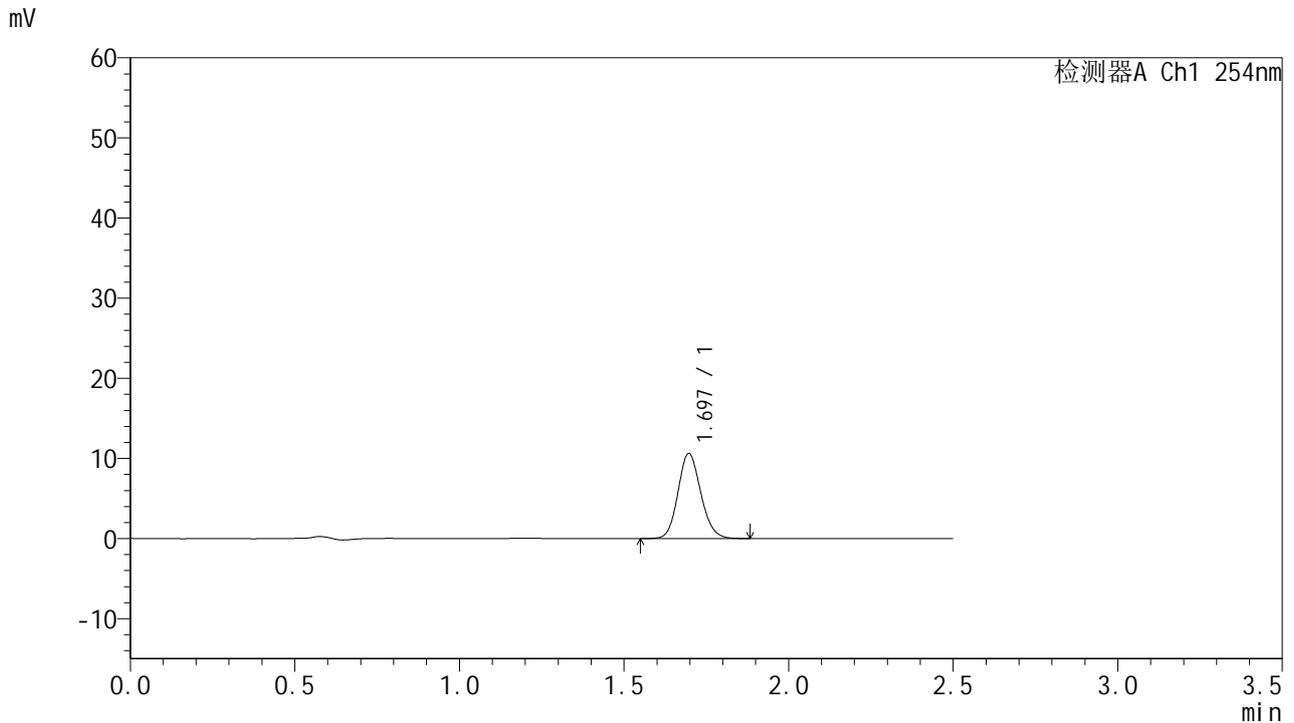


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3045-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 20:03:27      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	51367	100.000	10629	2871	1.132	--
总计		51367	100.000	10629			

图181 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

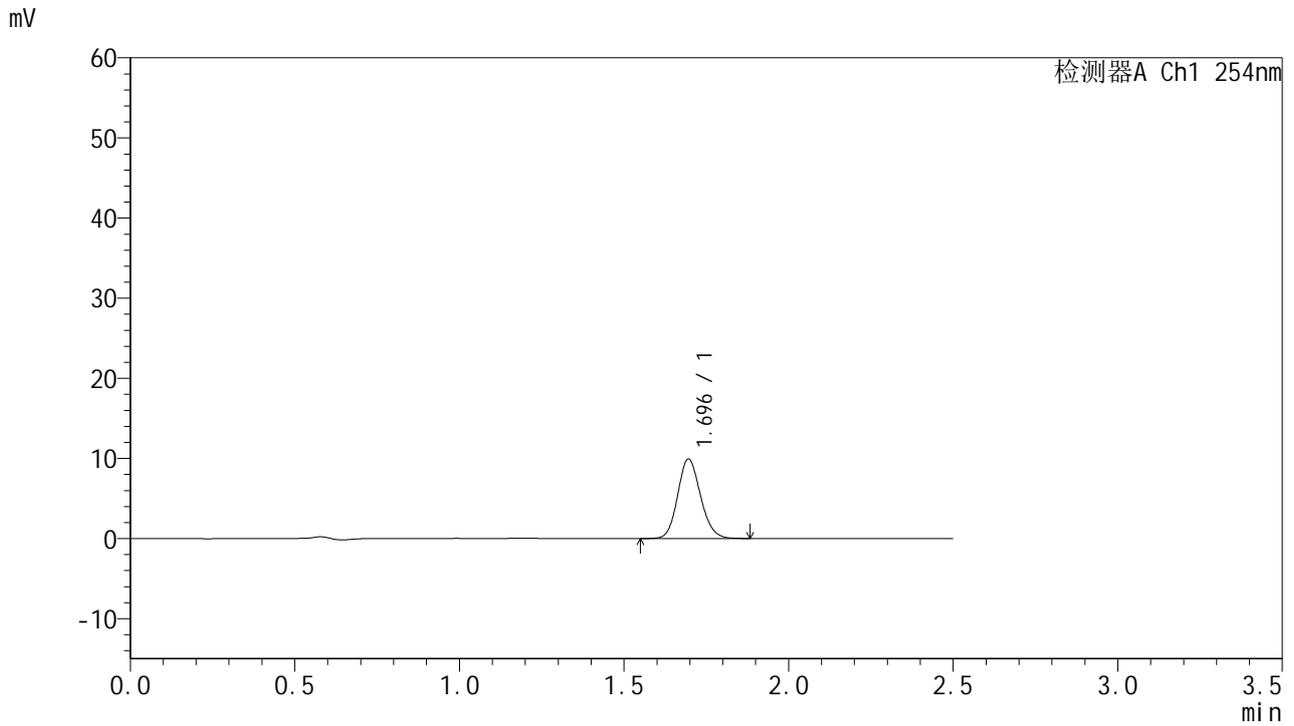


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3046-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 20:06:19      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	48163	100.000	9930	2861	1.134	--
总计		48163	100.000	9930			

图182 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

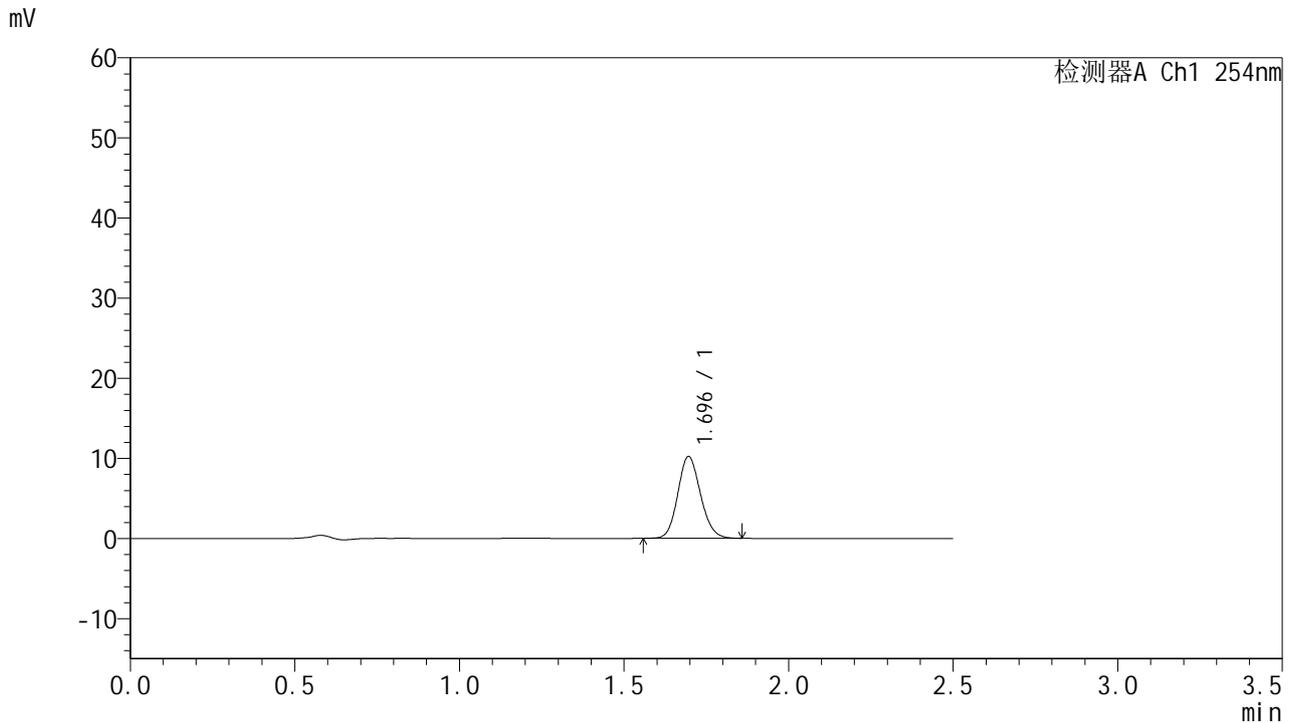


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3047-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:09:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	49137	100.000	10215	2886	1.130	--
总计		49137	100.000	10215			

图183 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

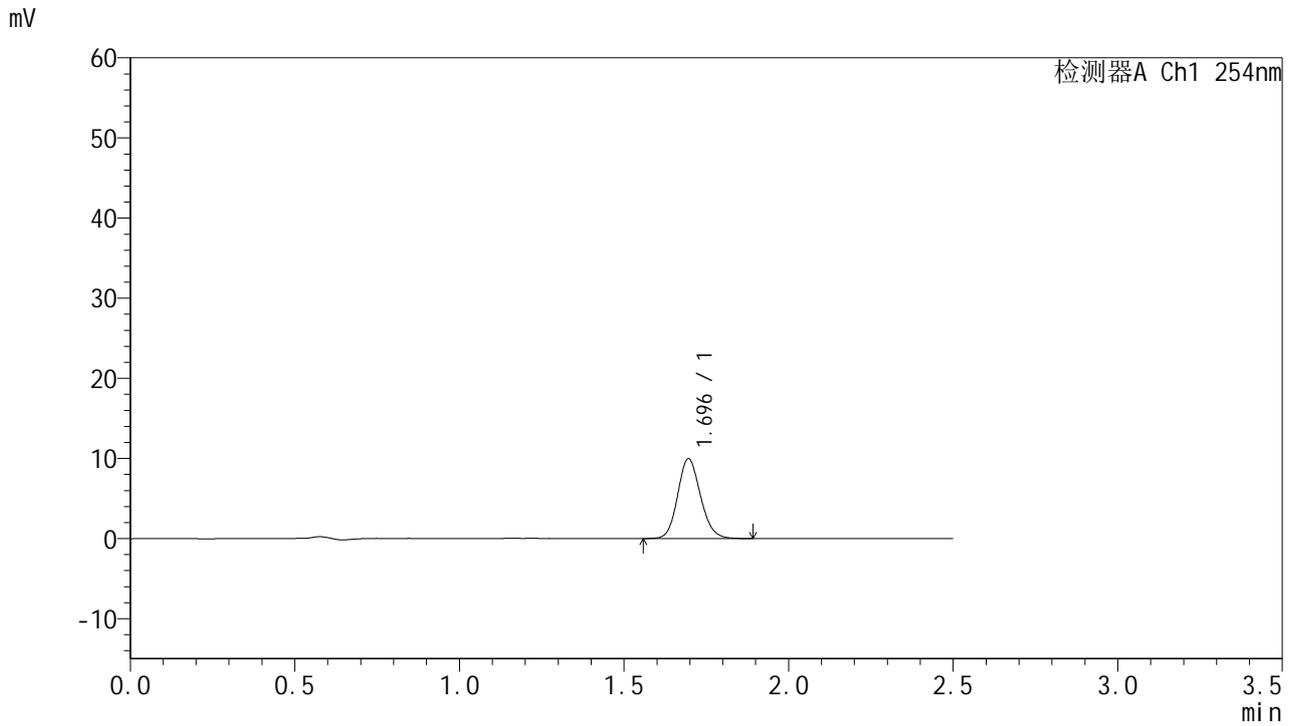


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3048-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:12:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	48199	100.000	9965	2869	1.132	--
总计		48199	100.000	9965			

图184 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

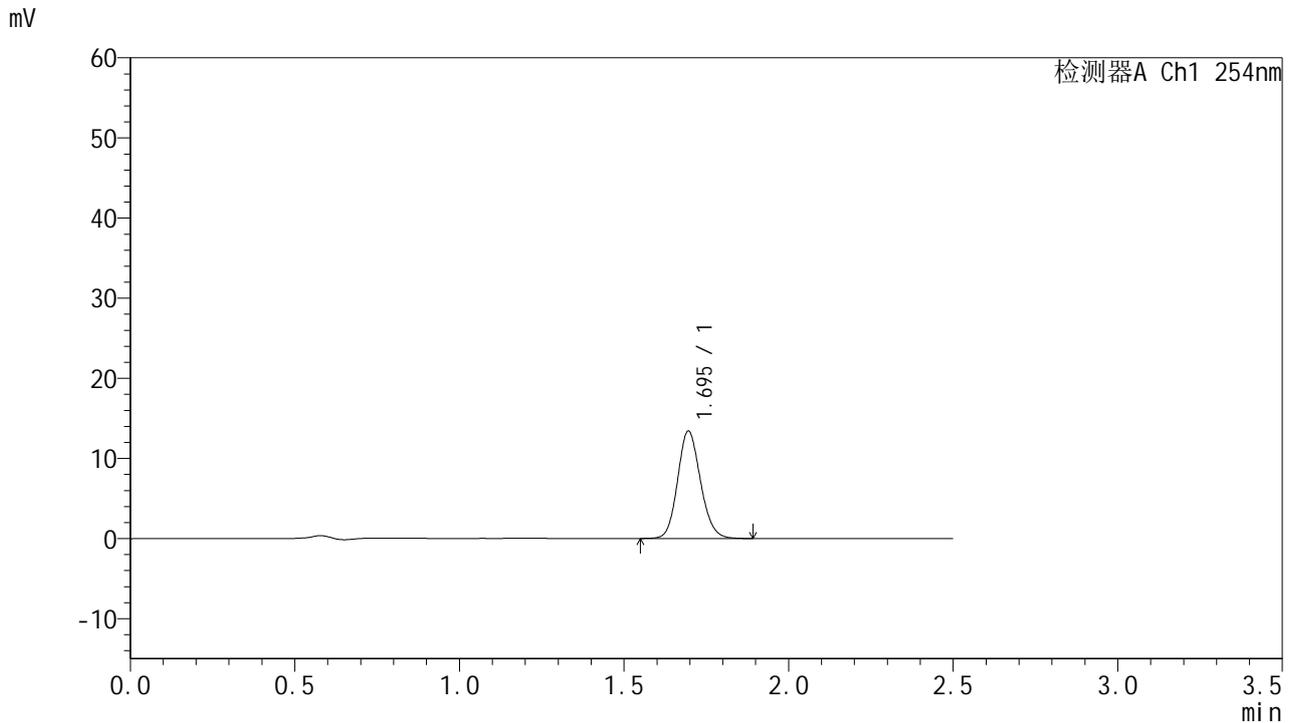


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3049-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:14:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	64990	100.000	13410	2861	1.131	--
总计		64990	100.000	13410			

图185 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

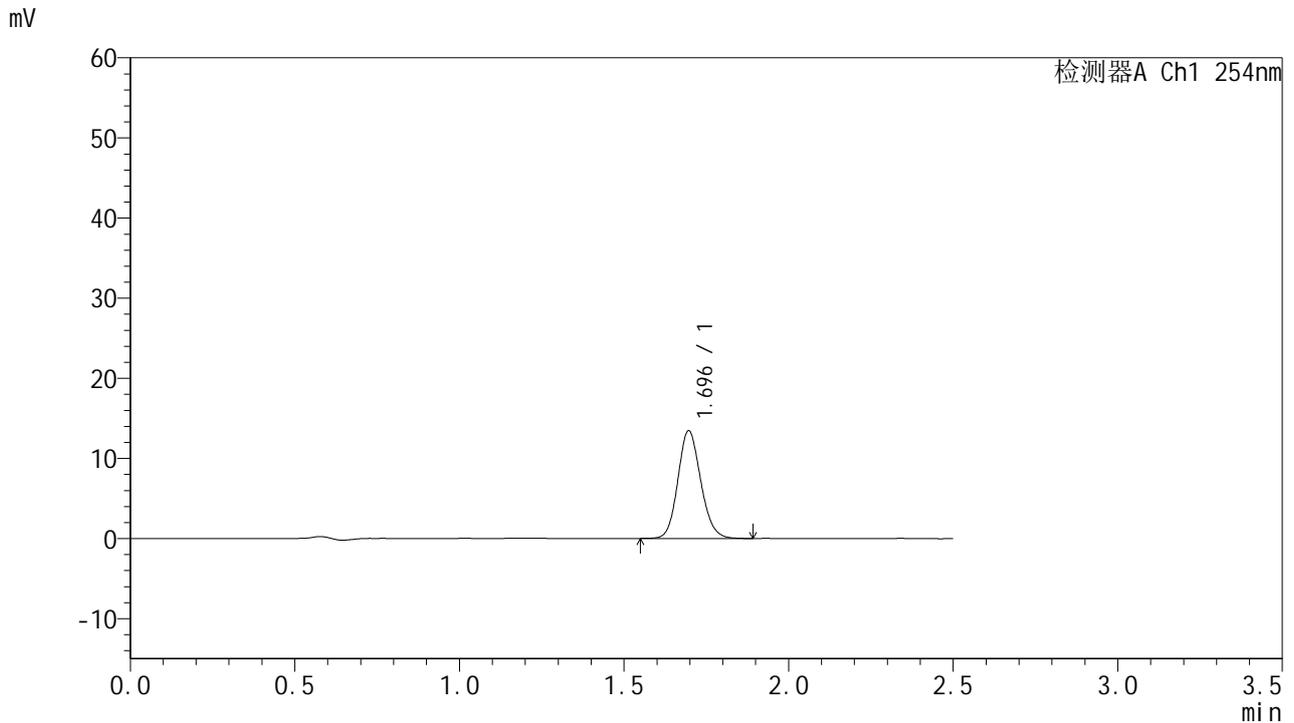


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3050-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:17:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	65063	100.000	13455	2868	1.130	--
总计		65063	100.000	13455			

图186 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

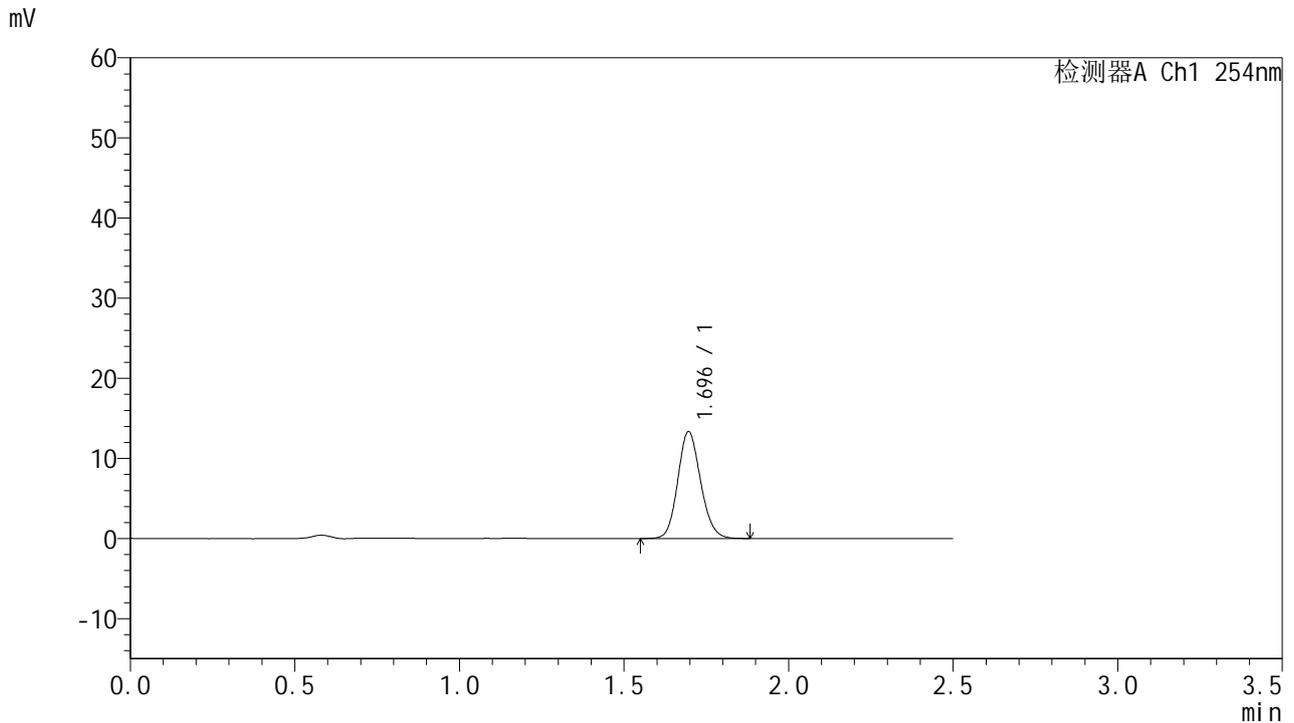


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3051-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 20:20:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	64425	100.000	13346	2874	1.131	--
总计		64425	100.000	13346			

图187 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

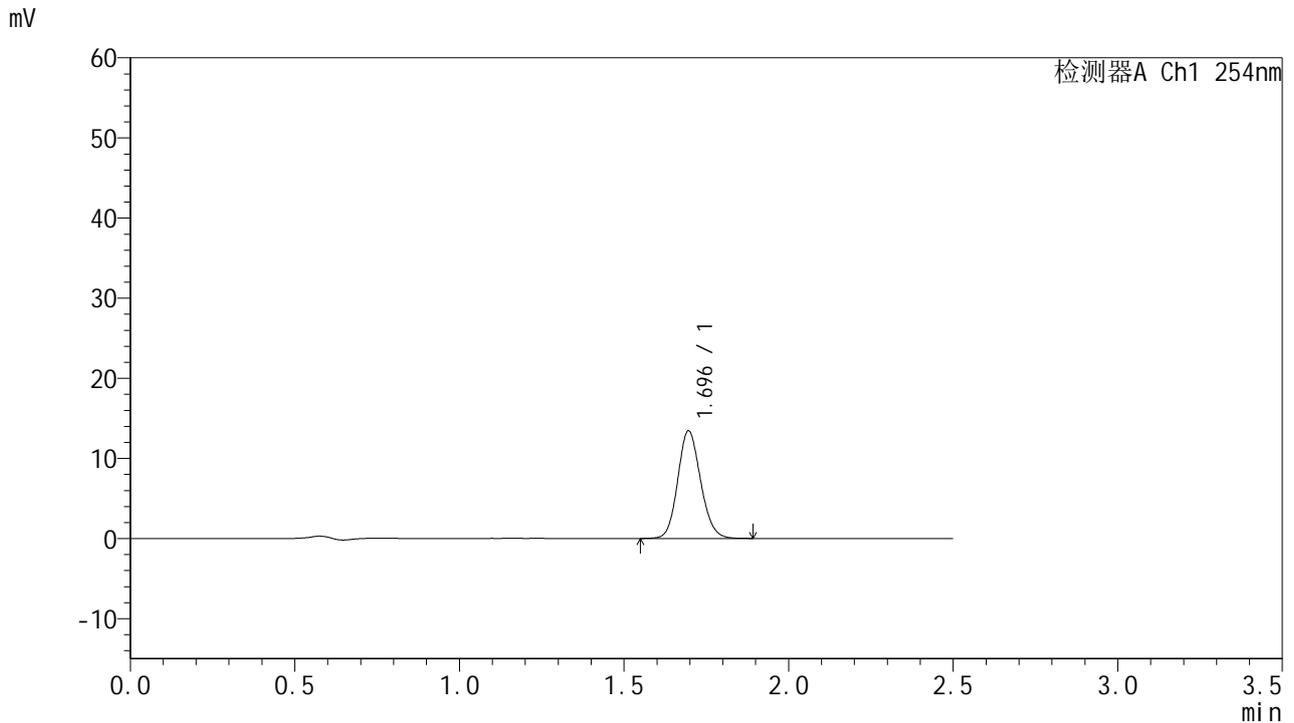


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3052-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 20:23:35      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	65086	100.000	13442	2859	1.126	--
总计		65086	100.000	13442			

图188 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

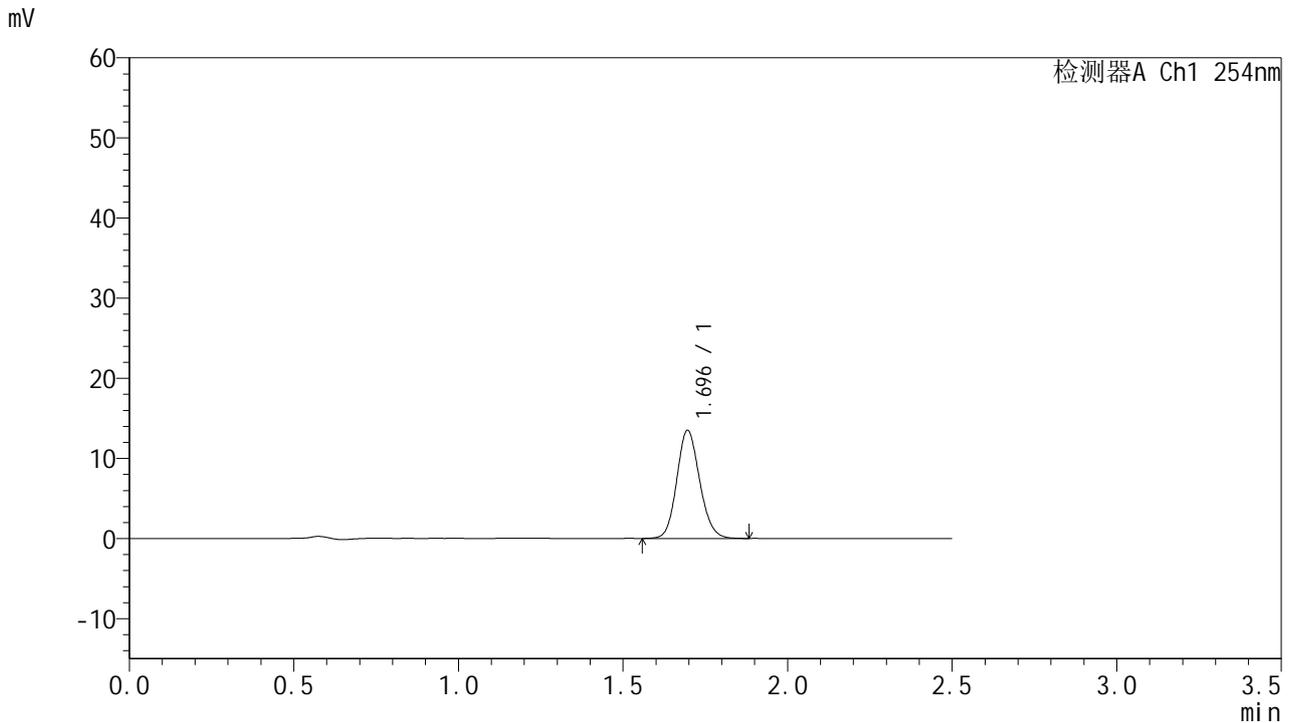


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3053-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:26:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	65289	100.000	13504	2867	1.128	--
总计		65289	100.000	13504			

图189 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

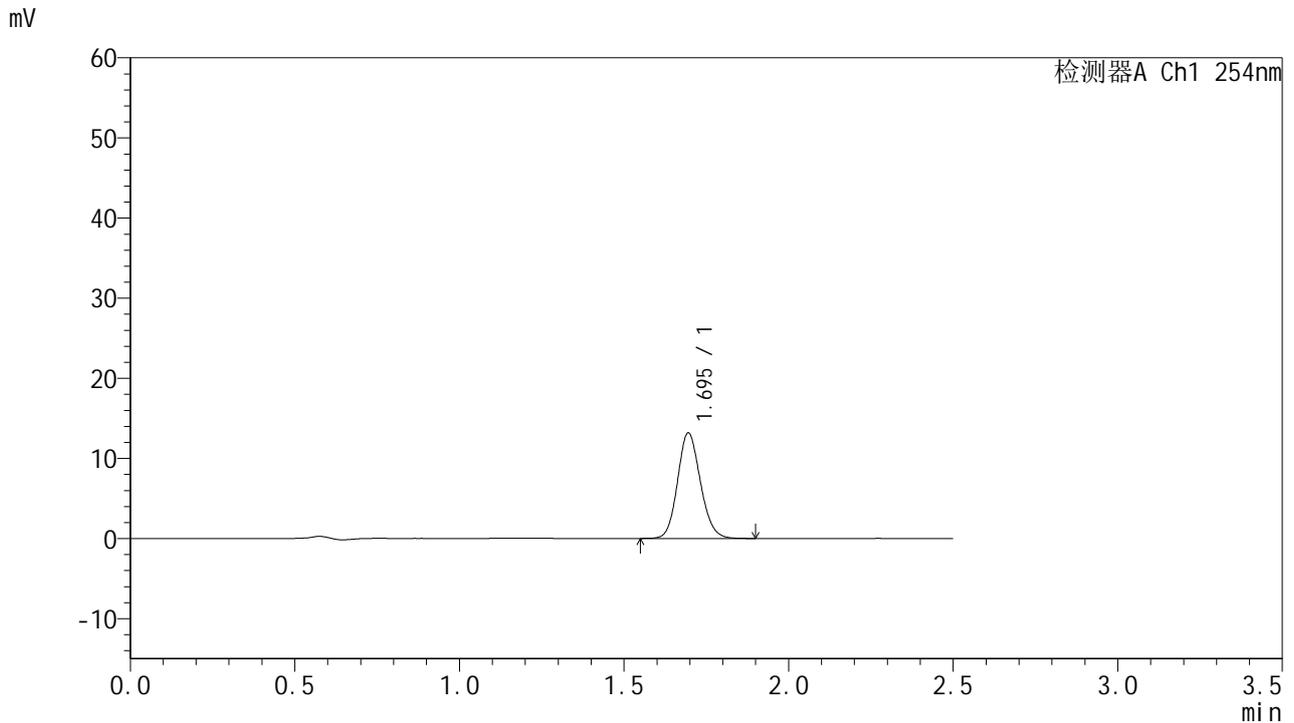


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3054-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:29:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	63953	100.000	13183	2858	1.129	--
总计		63953	100.000	13183			

图190 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

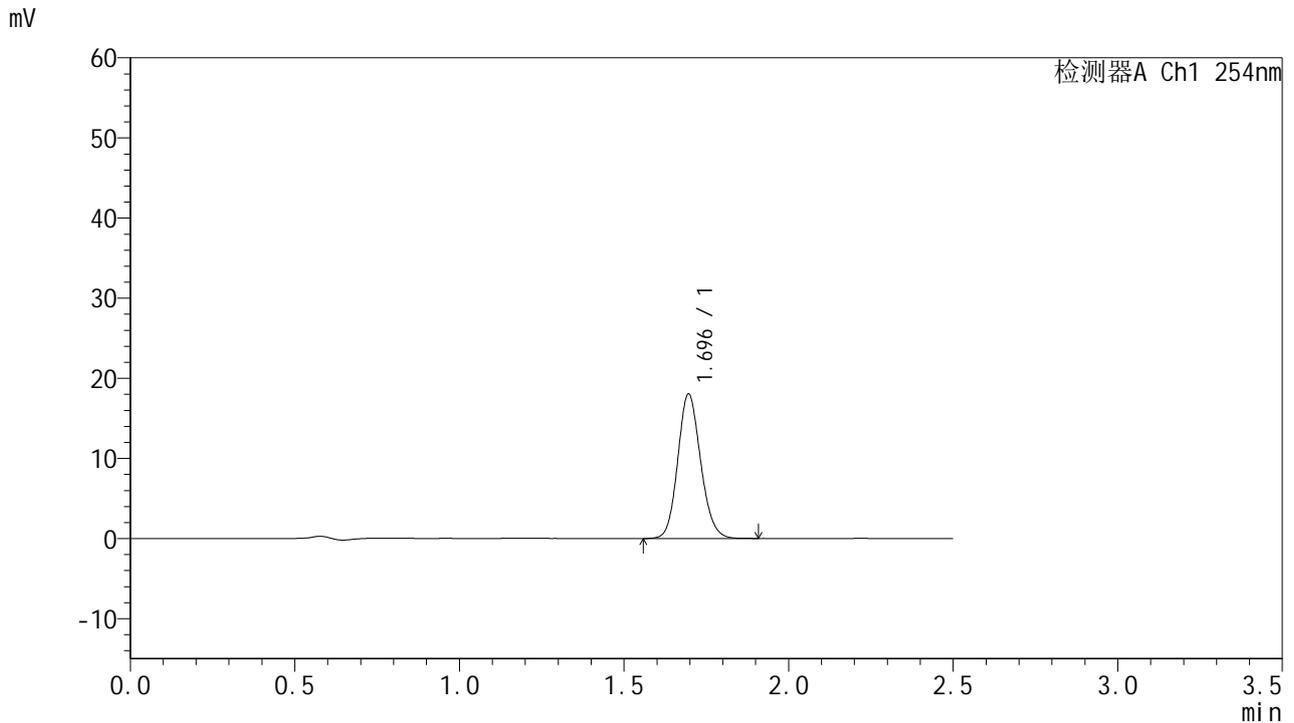


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3055-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:32:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	87402	100.000	18034	2858	1.130	--
总计		87402	100.000	18034			

图191 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

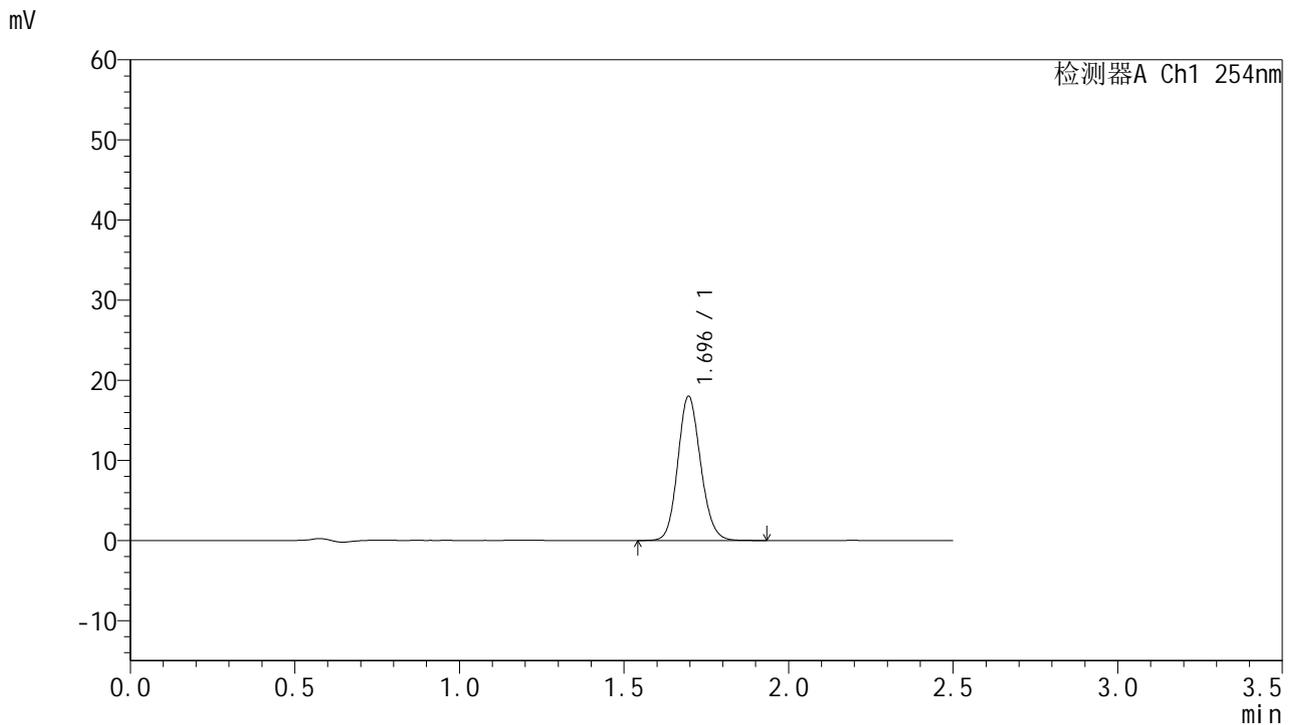


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3056-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 20:35:04      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	87254	100.000	18017	2873	1.128	--
总计		87254	100.000	18017			

图192 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

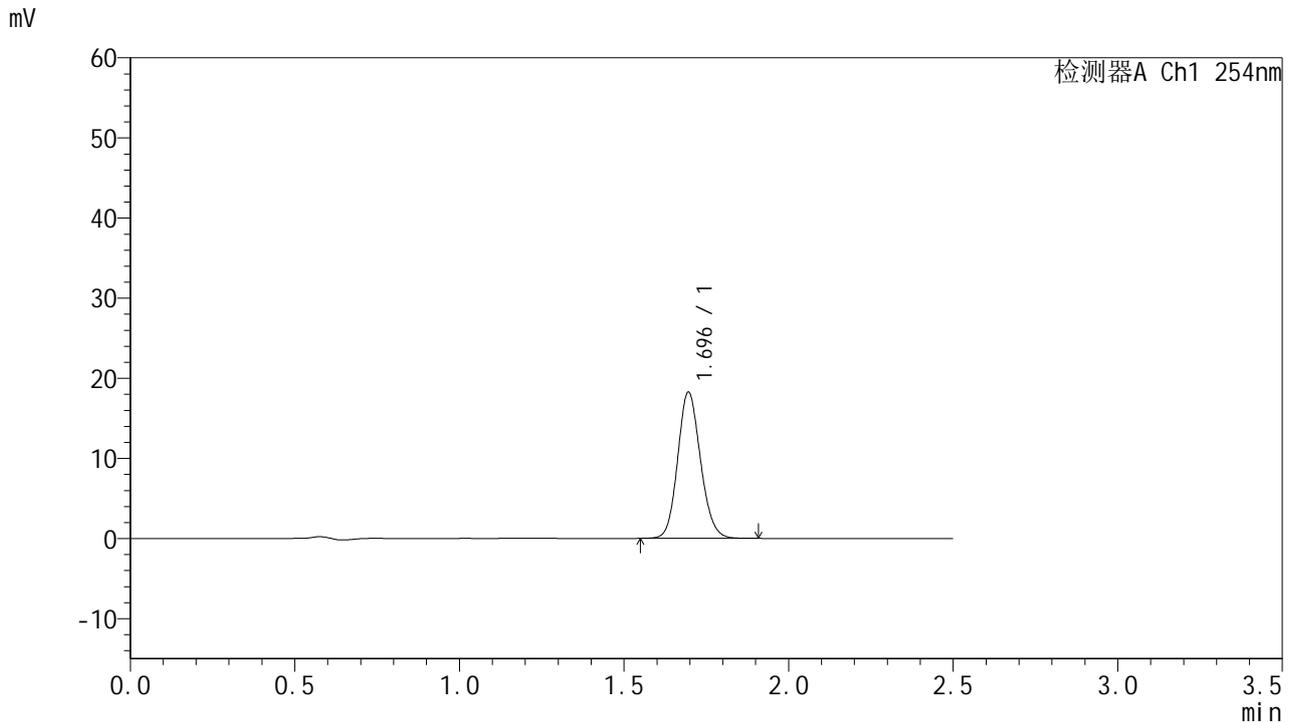


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3057-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:37:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:43:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	88202	100.000	18252	2870	1.128	--
总计		88202	100.000	18252			

图193 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

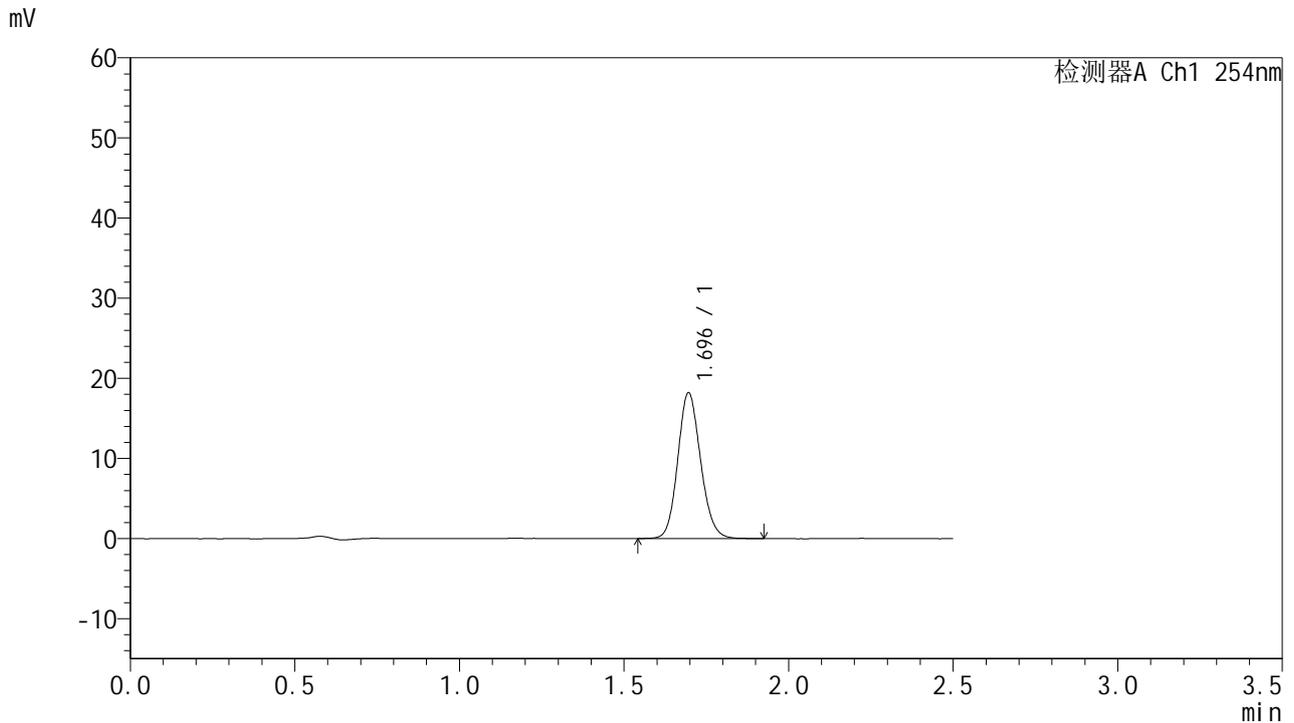


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3058-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 20:40:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	88087	100.000	18197	2876	1.128	--
总计		88087	100.000	18197			

图194 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

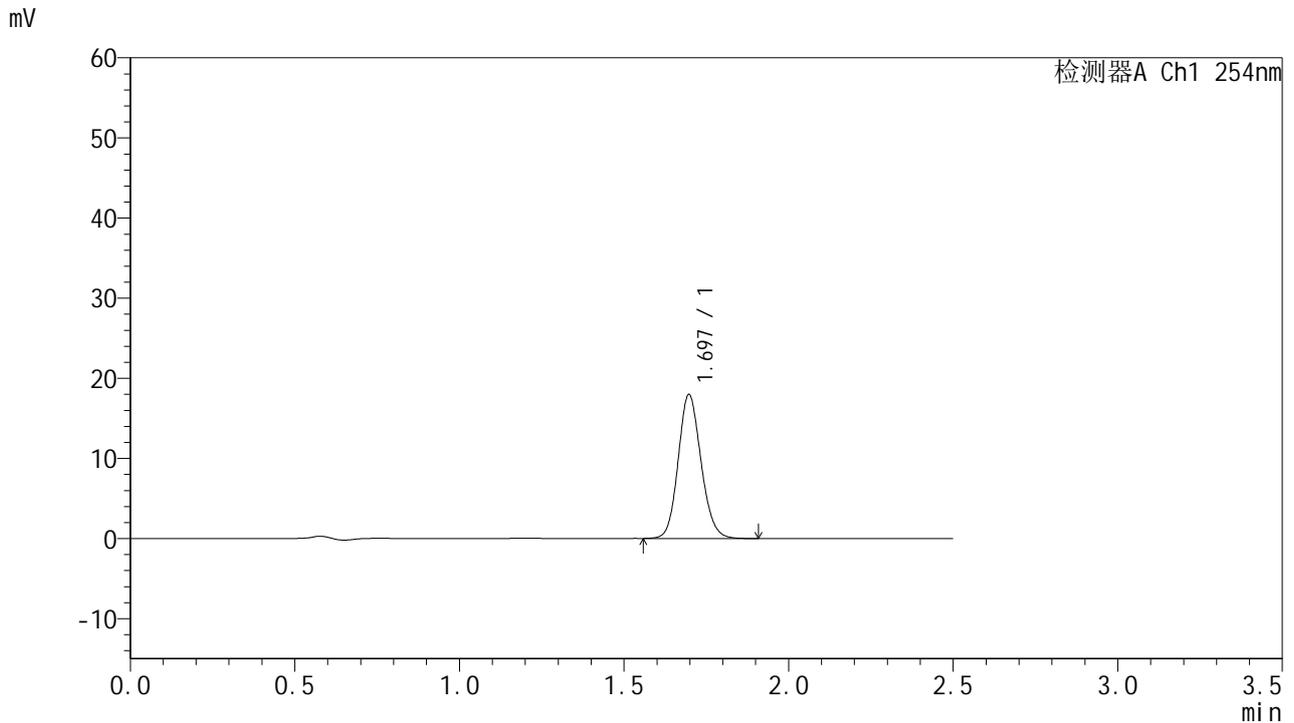


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3059-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:43:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	86929	100.000	17972	2872	1.129	--
总计		86929	100.000	17972			

图195 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

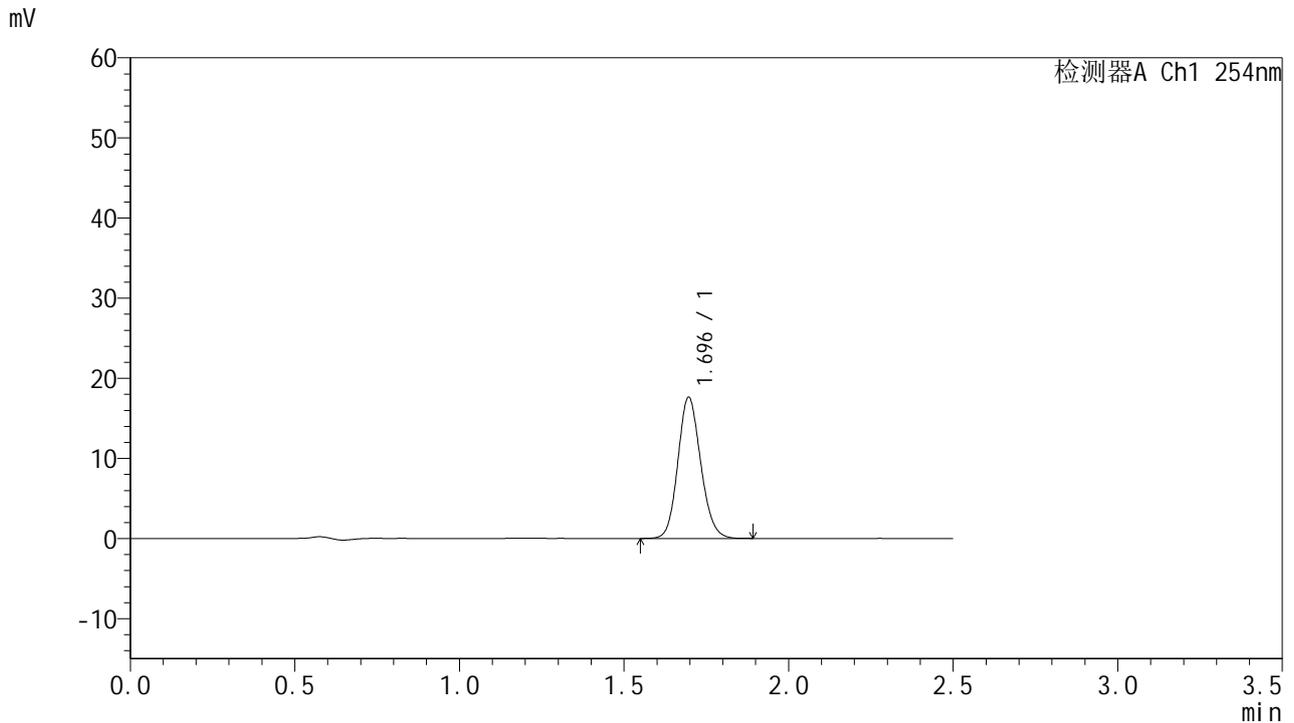


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3060-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 20:46:34      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	85169	100.000	17623	2865	1.129	--
总计		85169	100.000	17623			

图196 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

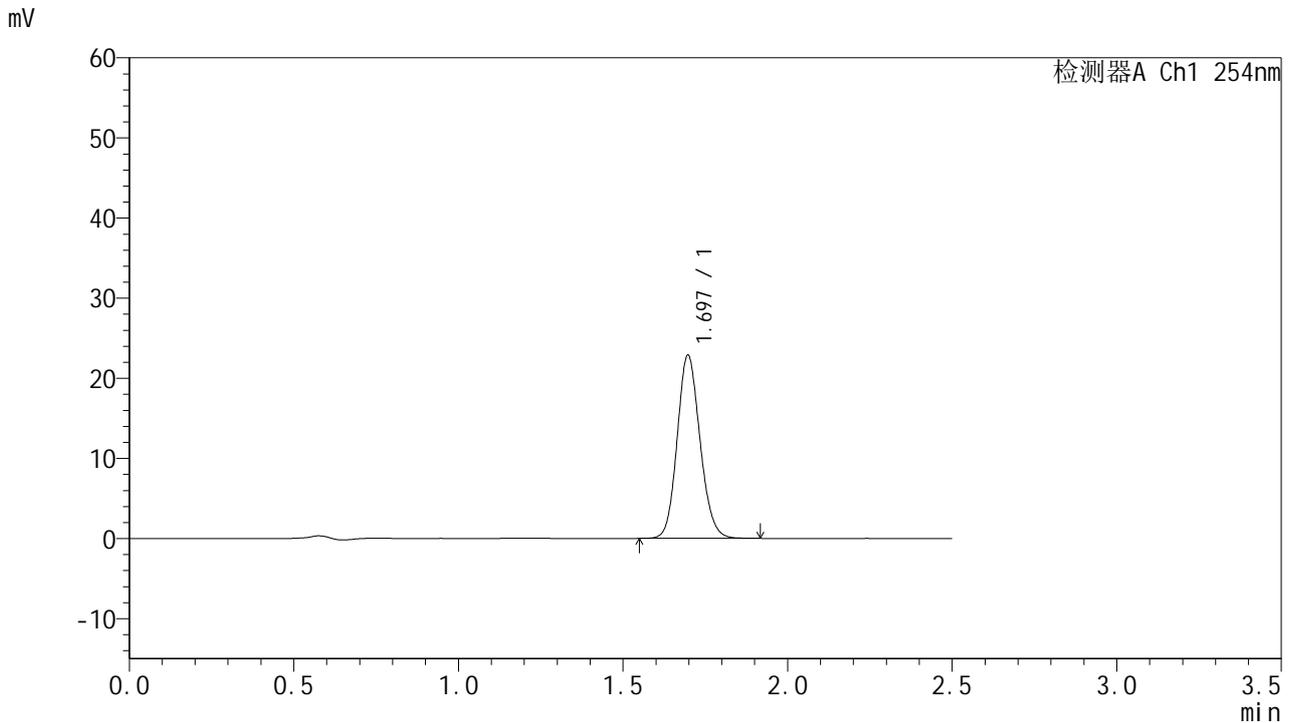


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3061-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:49:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	110622	100.000	22869	2866	1.129	--
总计		110622	100.000	22869			

图197 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

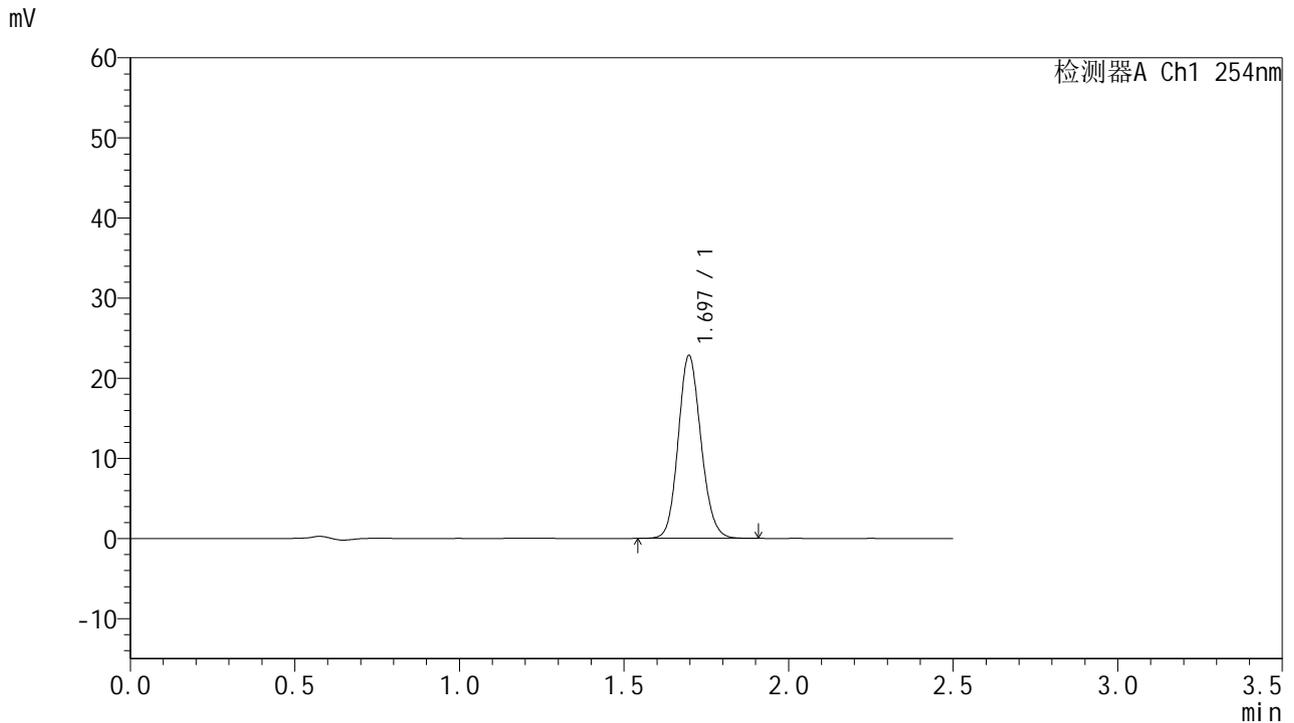


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3062-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:52:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	110050	100.000	22827	2886	1.128	--
总计		110050	100.000	22827			

图198 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

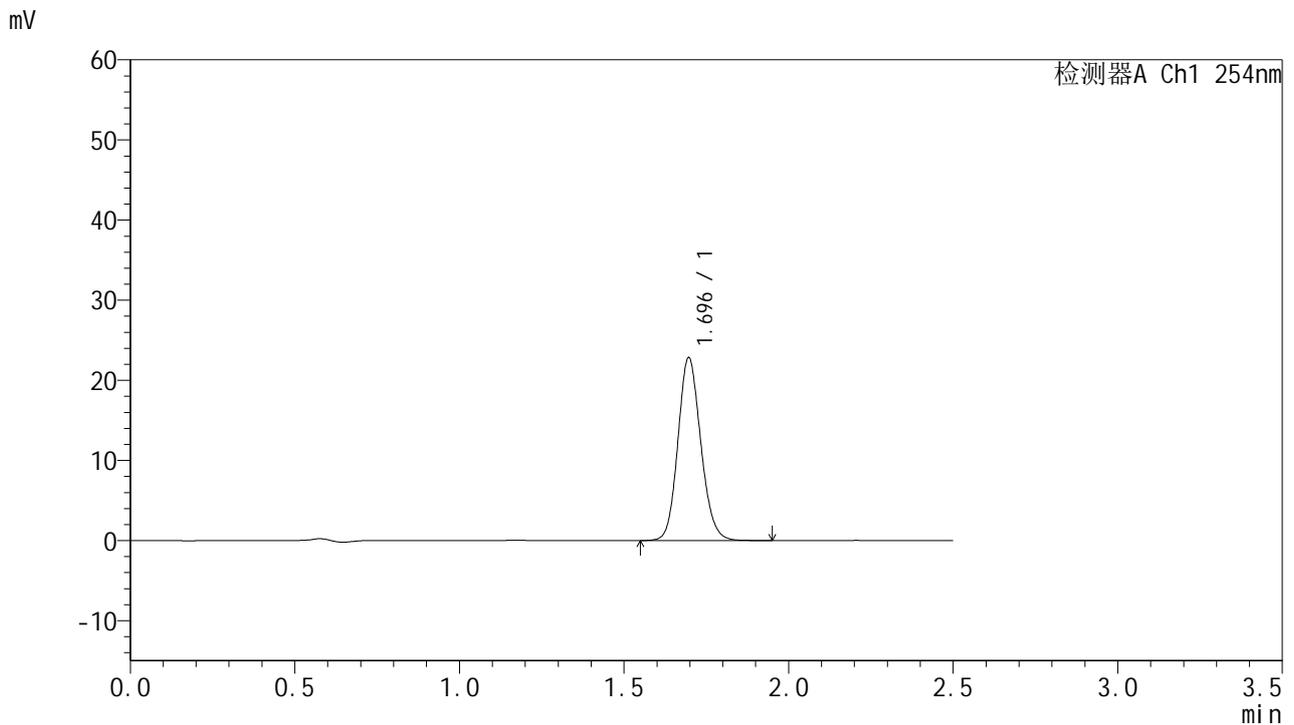


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3063-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:55:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	110666	100.000	22837	2859	1.132	--
总计		110666	100.000	22837			

图199 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

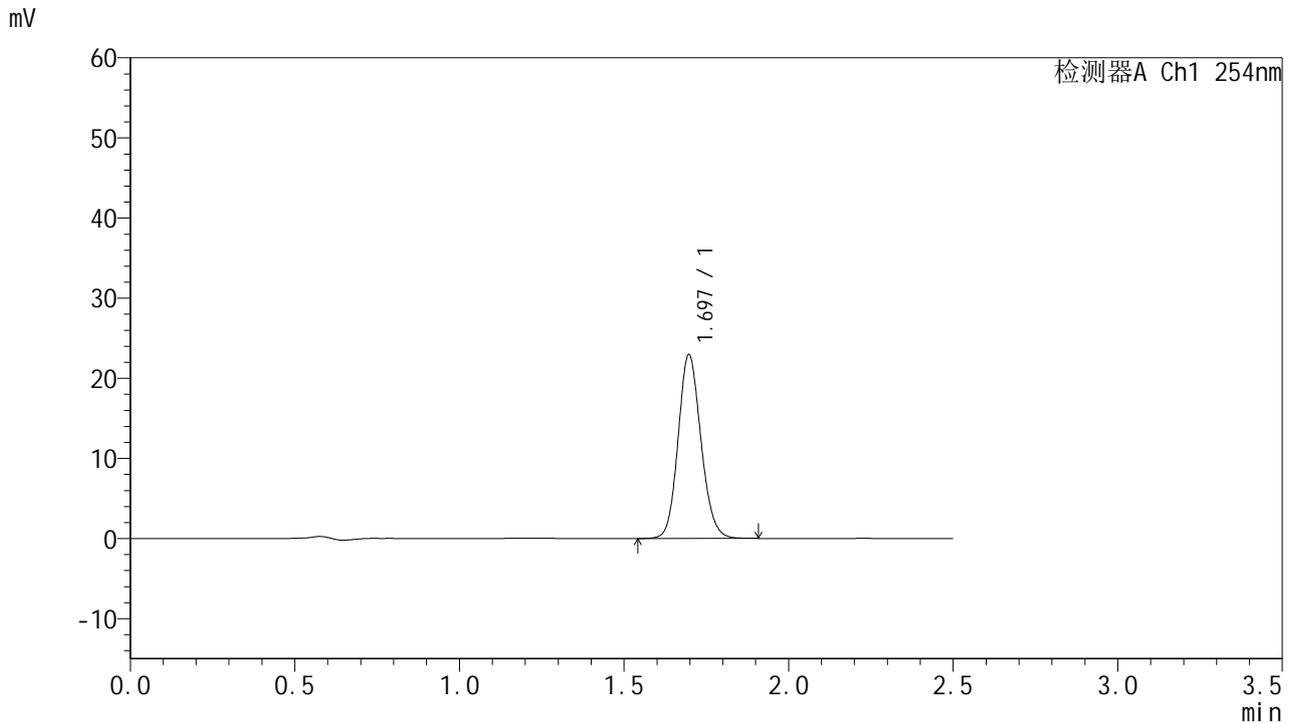


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3064-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 20:58:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	111021	100.000	22952	2871	1.127	--
总计		111021	100.000	22952			

图200 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

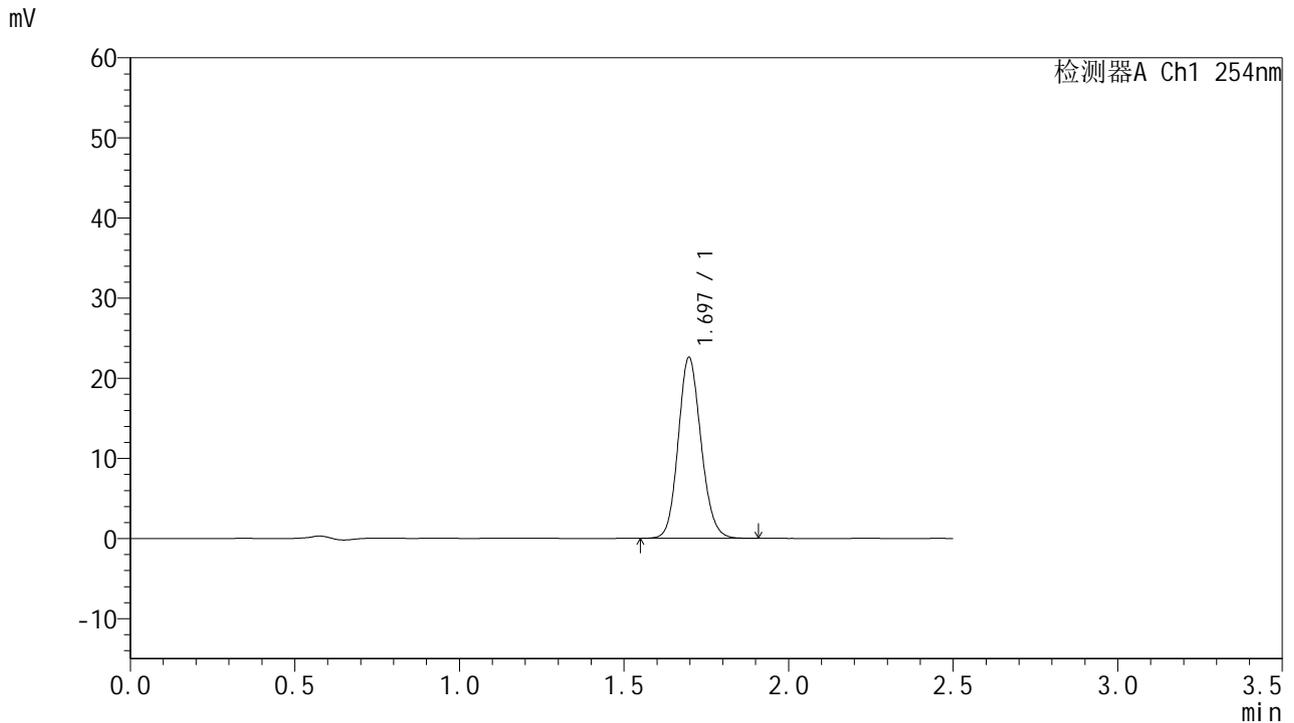


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3065-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:00:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	108981	100.000	22584	2879	1.129	--
总计		108981	100.000	22584			

图201 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

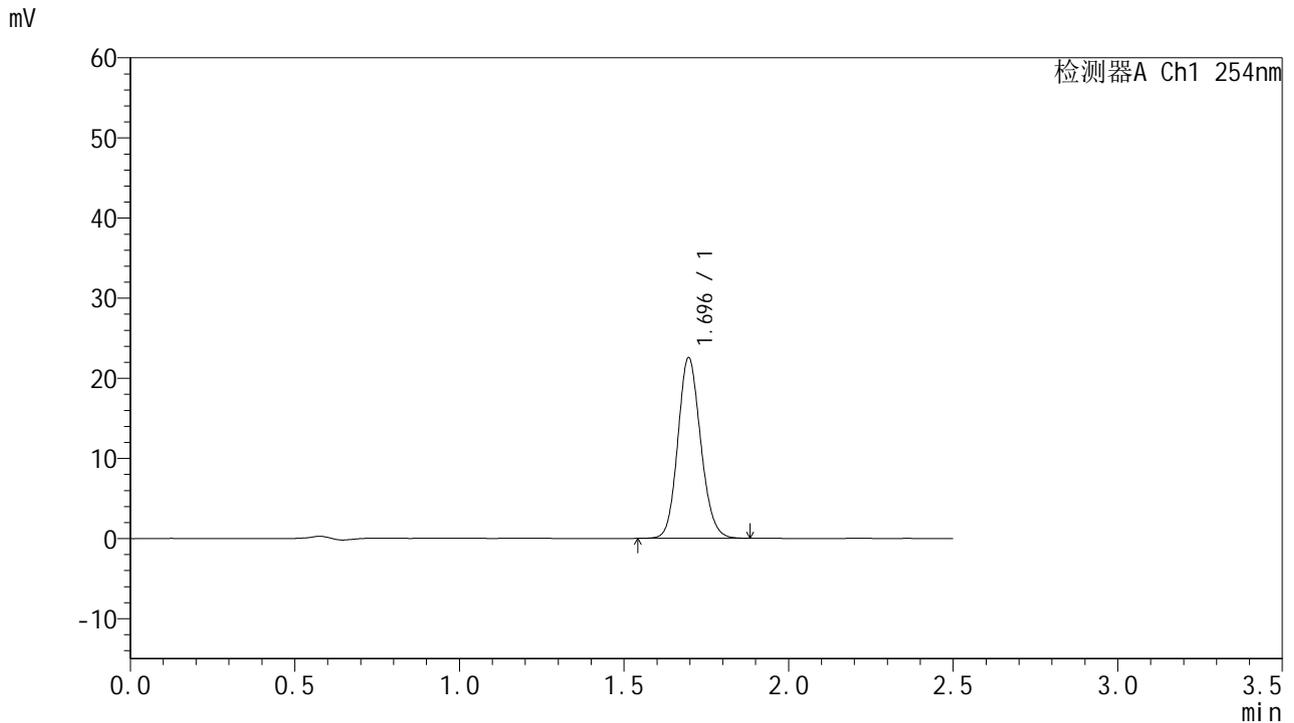


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3066-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 21:03:48      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	109132	100.000	22558	2865	1.129	--
总计		109132	100.000	22558			

图202 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

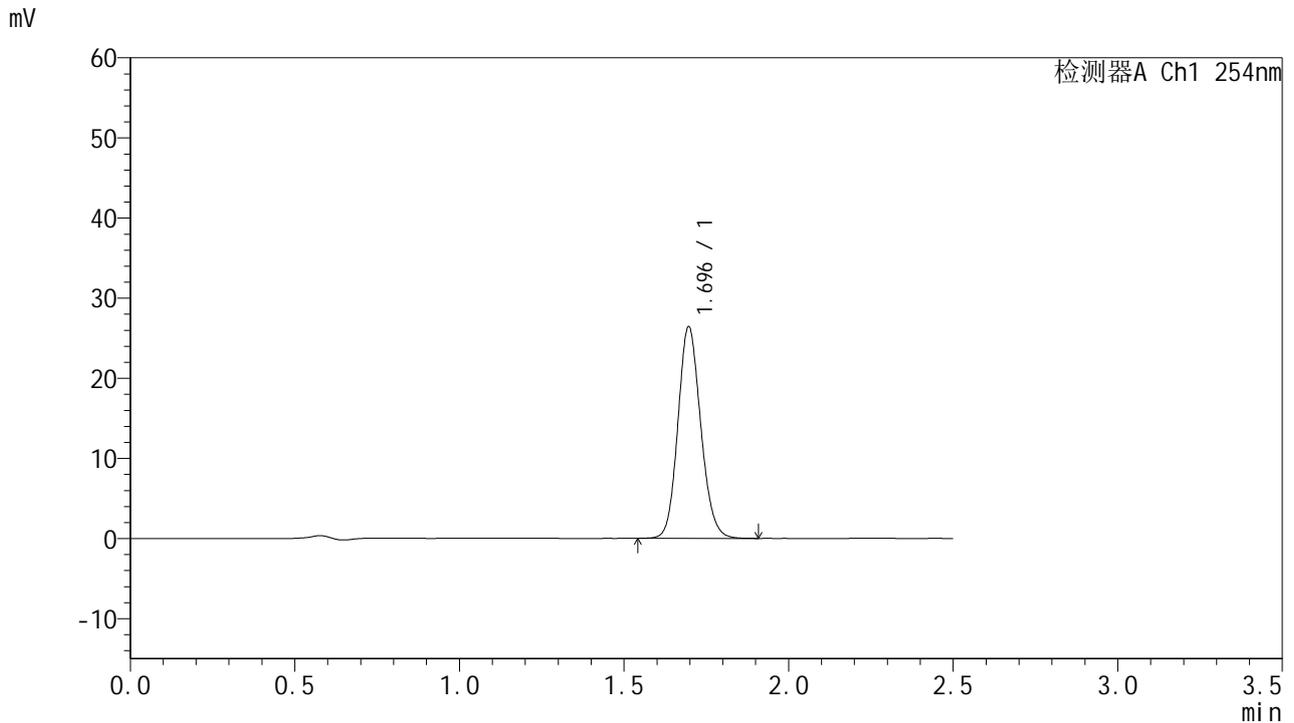


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3067-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:06:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	127637	100.000	26420	2874	1.130	--
总计		127637	100.000	26420			

图203 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

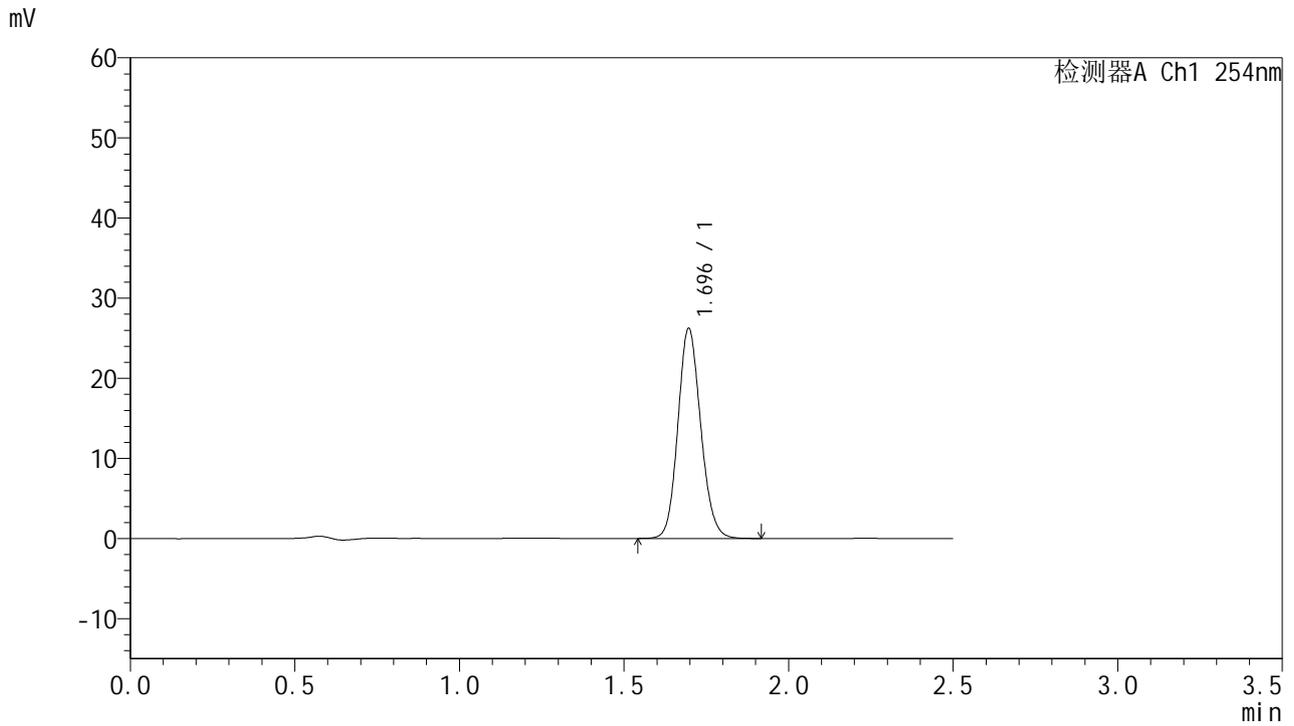


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3068-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:09:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	126848	100.000	26230	2872	1.129	--
总计		126848	100.000	26230			

图204 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

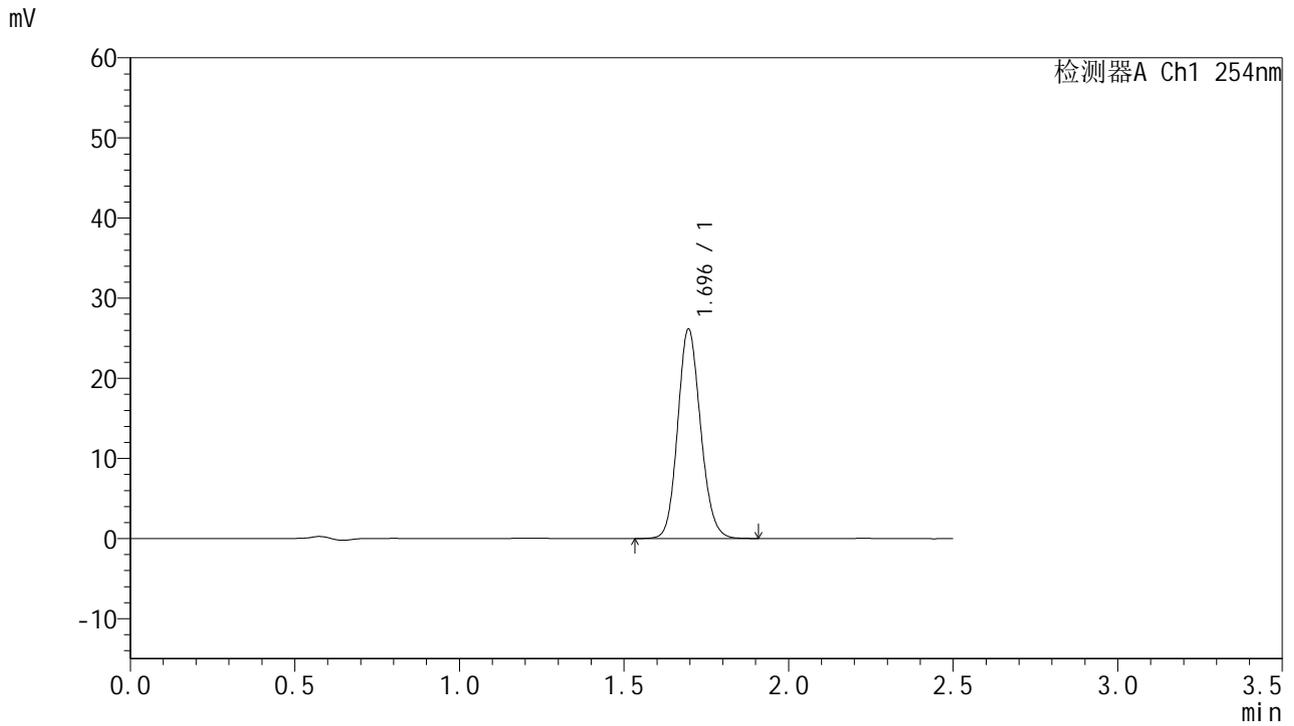


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3069-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 21:12:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	126720	100.000	26143	2859	1.130	--
总计		126720	100.000	26143			

图205 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

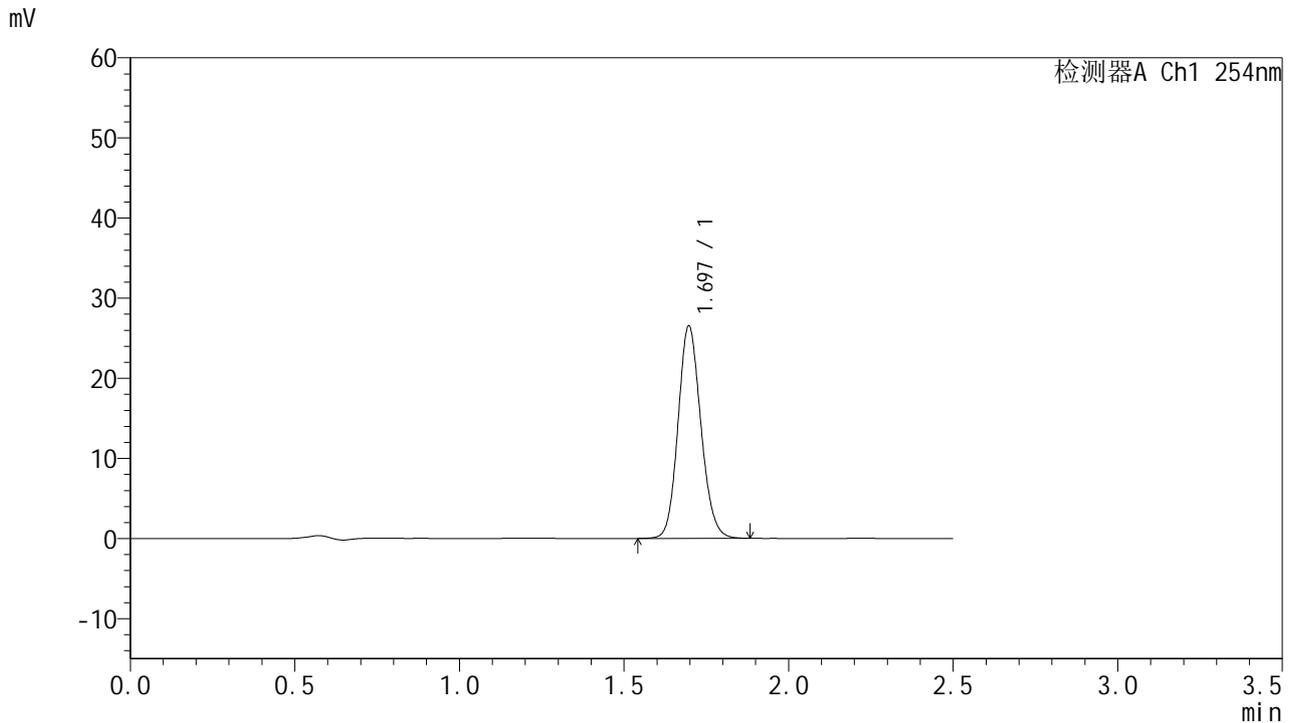


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3070-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:15:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	128149	100.000	26528	2872	1.128	--
总计		128149	100.000	26528			

图206 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

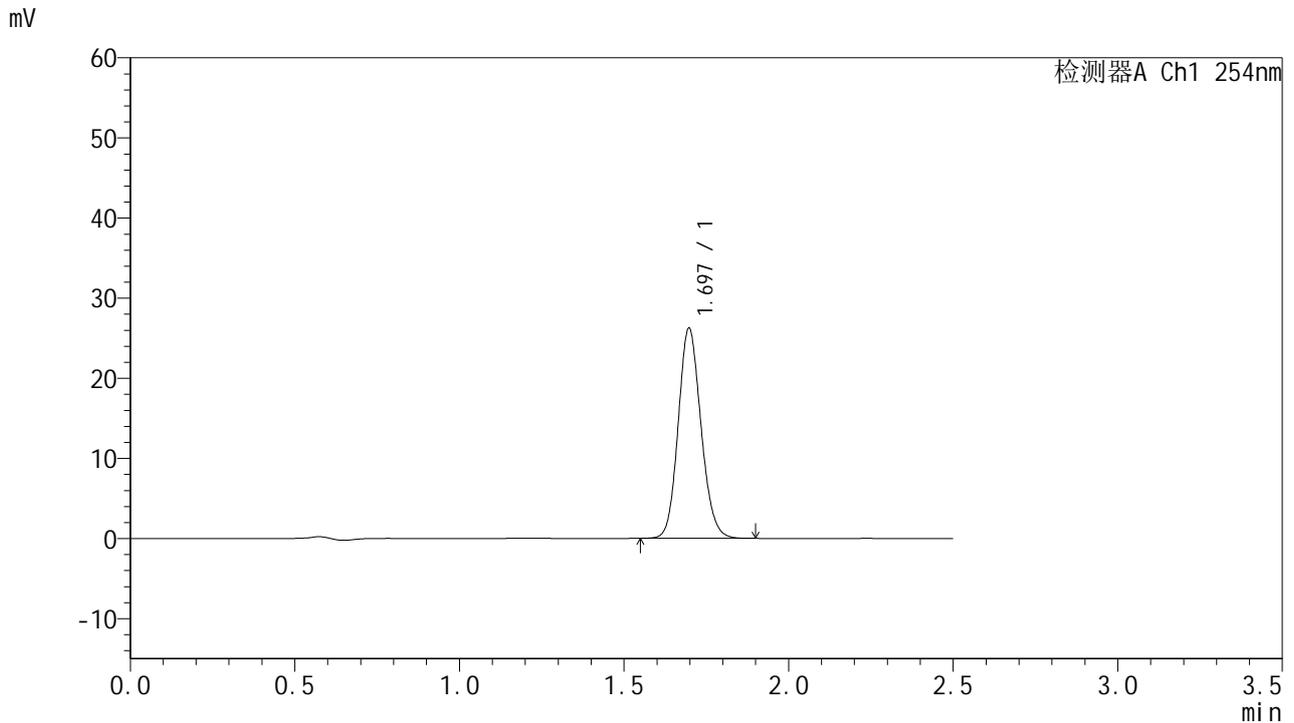


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3071-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:18:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	126570	100.000	26239	2879	1.129	--
总计		126570	100.000	26239			

图207 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

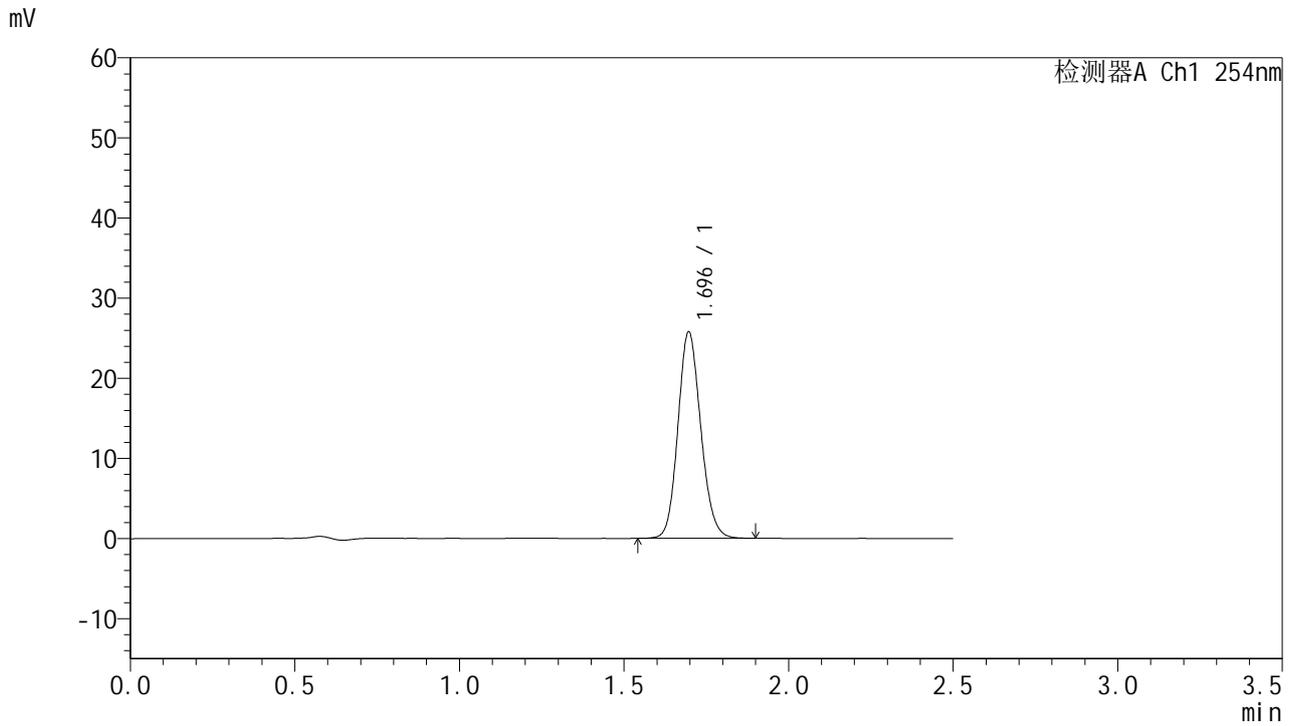


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3072-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:21:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	124457	100.000	25769	2866	1.131	--
总计		124457	100.000	25769			

图208 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

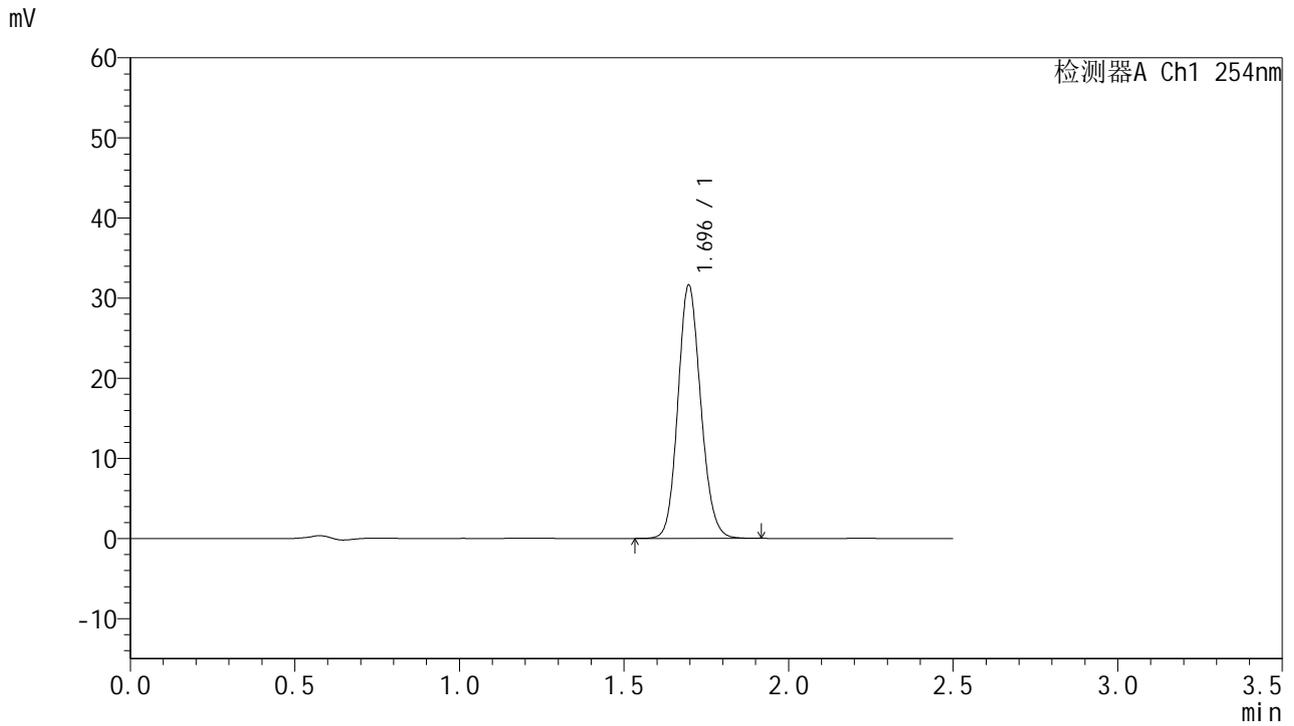


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3073-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 21:23:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	152764	100.000	31618	2873	1.128	--
总计		152764	100.000	31618			

图209 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

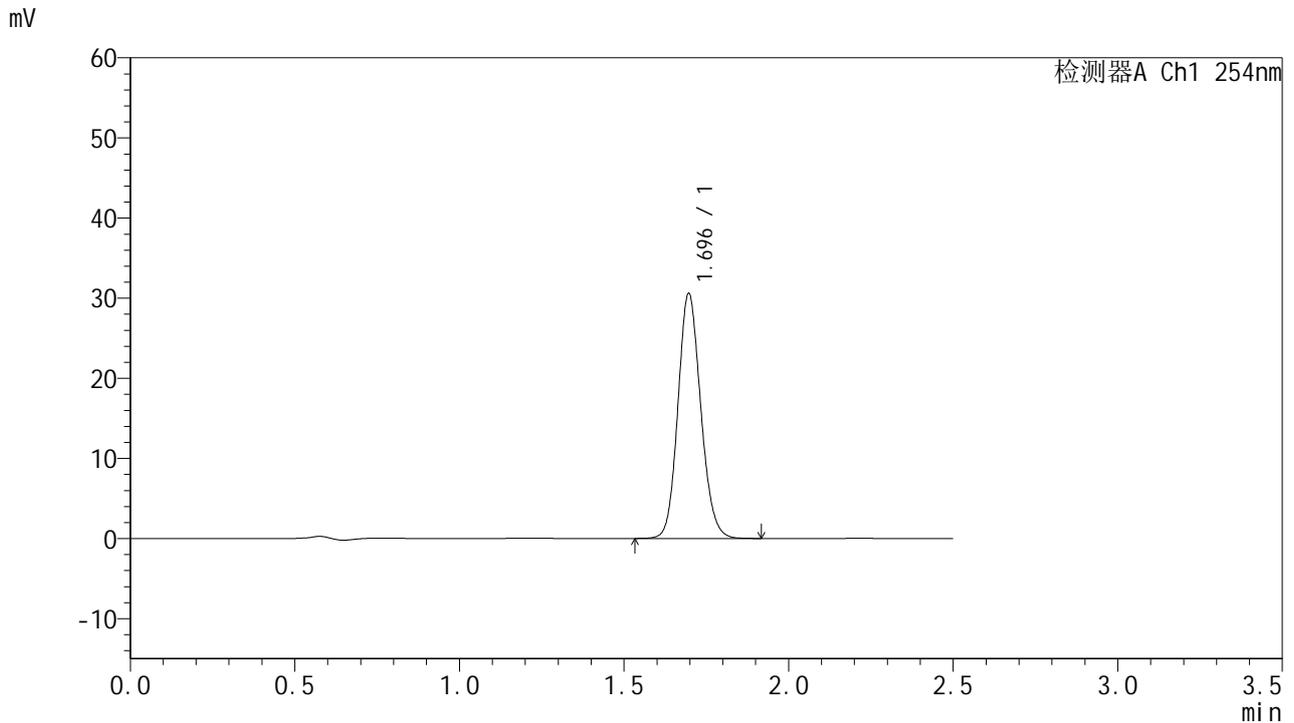


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3074-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:26:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	147693	100.000	30583	2880	1.128	--
总计		147693	100.000	30583			

图210 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

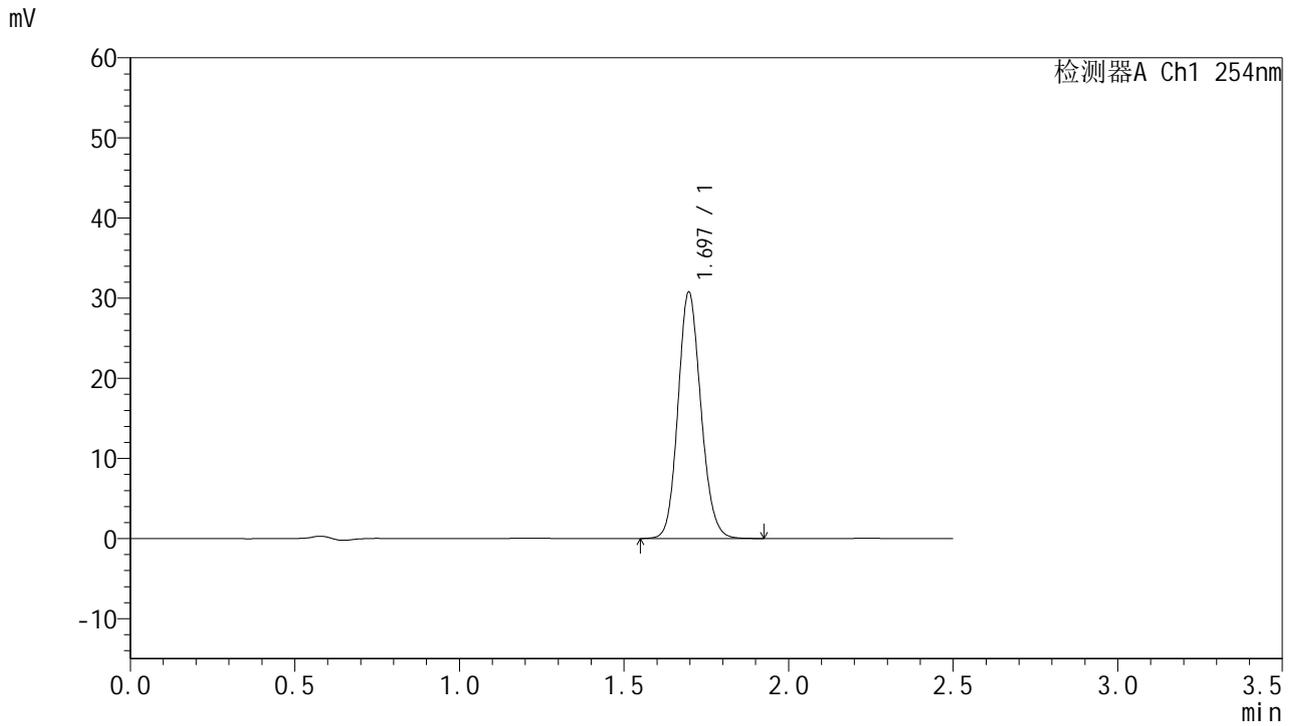


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3075-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:29:41 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	148880	100.000	30762	2863	1.130	--
总计		148880	100.000	30762			

图211 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

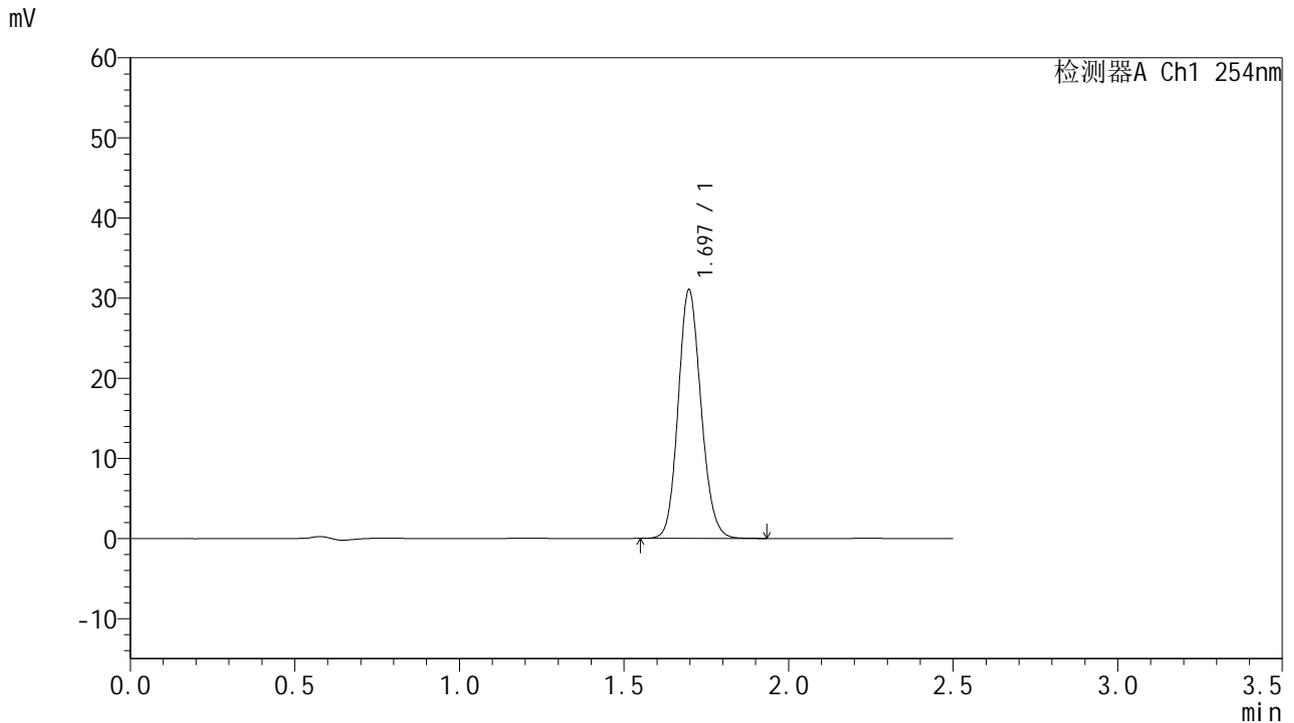


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3076-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 21:32:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	149993	100.000	31033	2875	1.130	--
总计		149993	100.000	31033			

图212 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

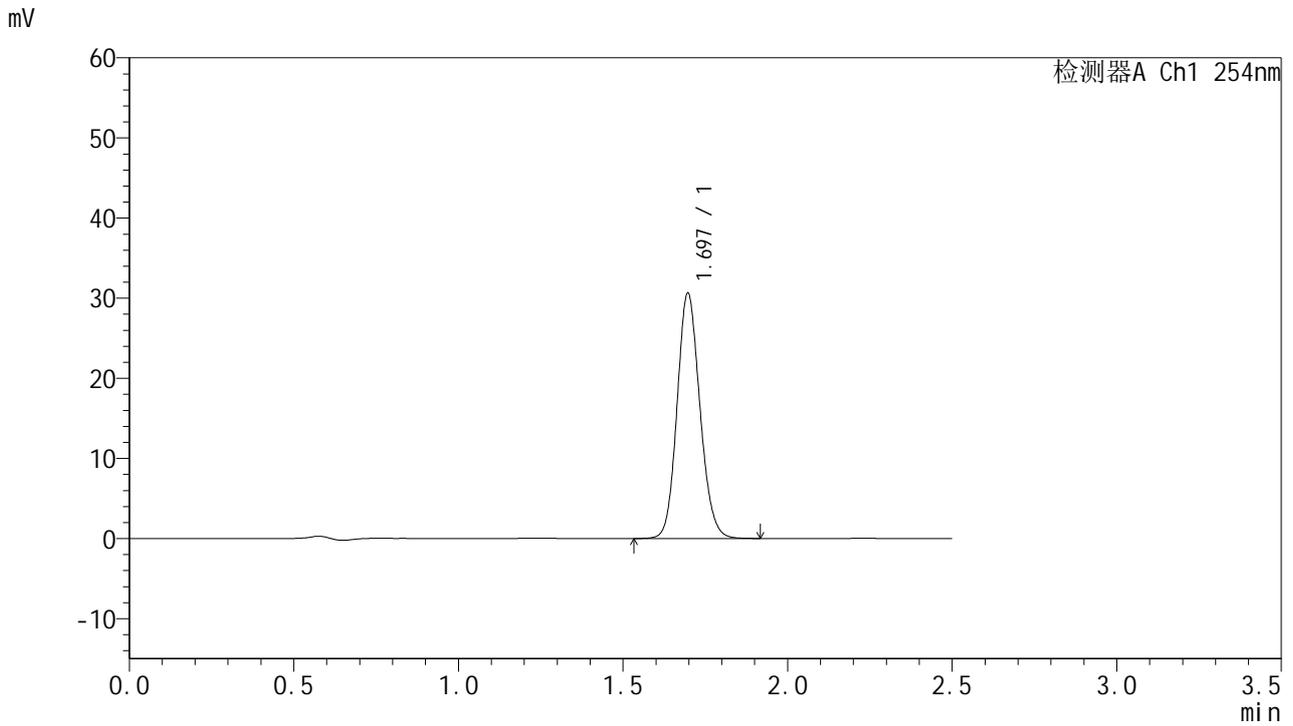


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3077-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:35:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	147998	100.000	30621	2869	1.129	--
总计		147998	100.000	30621			

图213 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

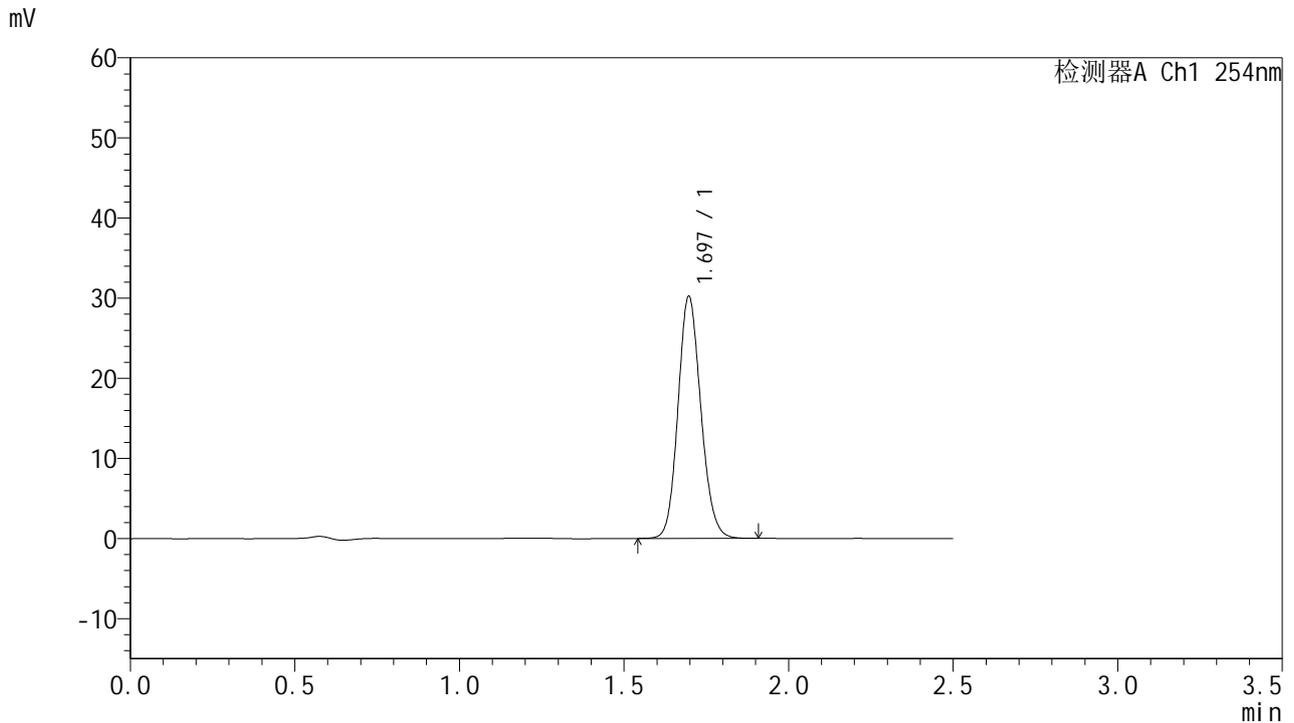


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3078-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 21:38:19 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:44:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	146108	100.000	30219	2866	1.130	--
总计		146108	100.000	30219			

图214 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1

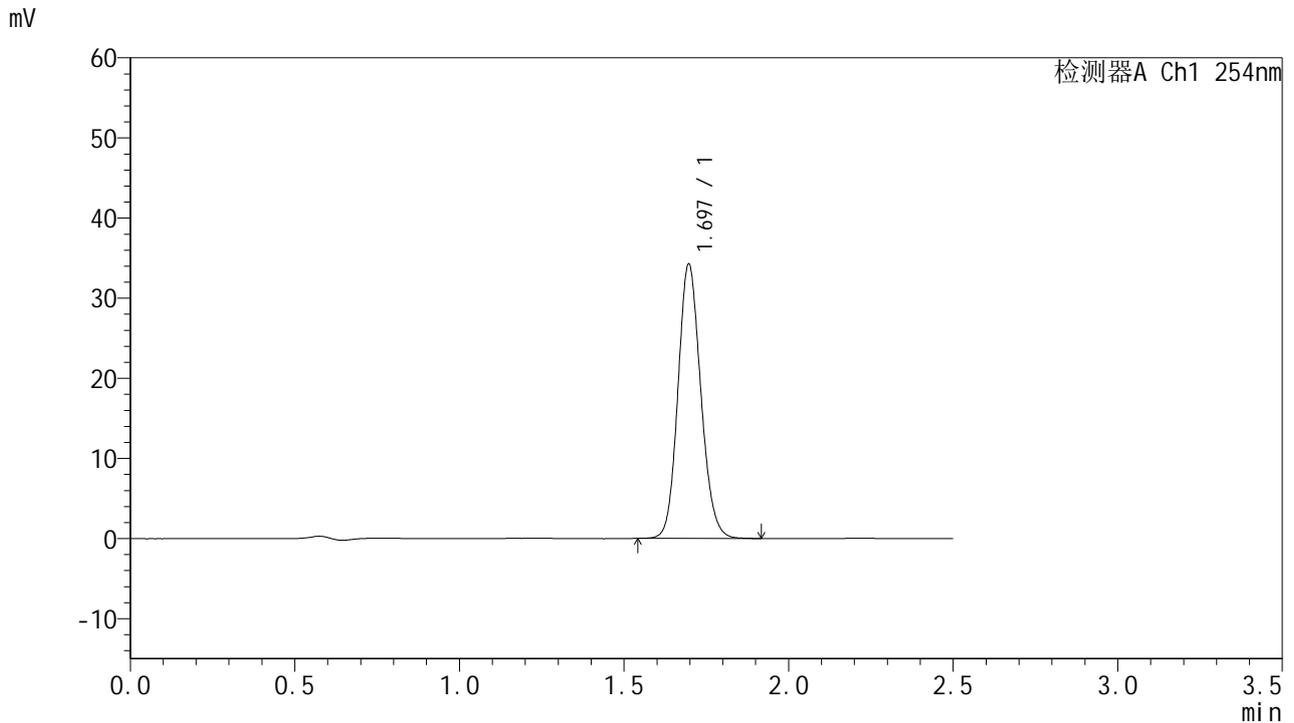


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3079-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:41:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	165479	100.000	34248	2867	1.129	--
总计		165479	100.000	34248			

图215 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

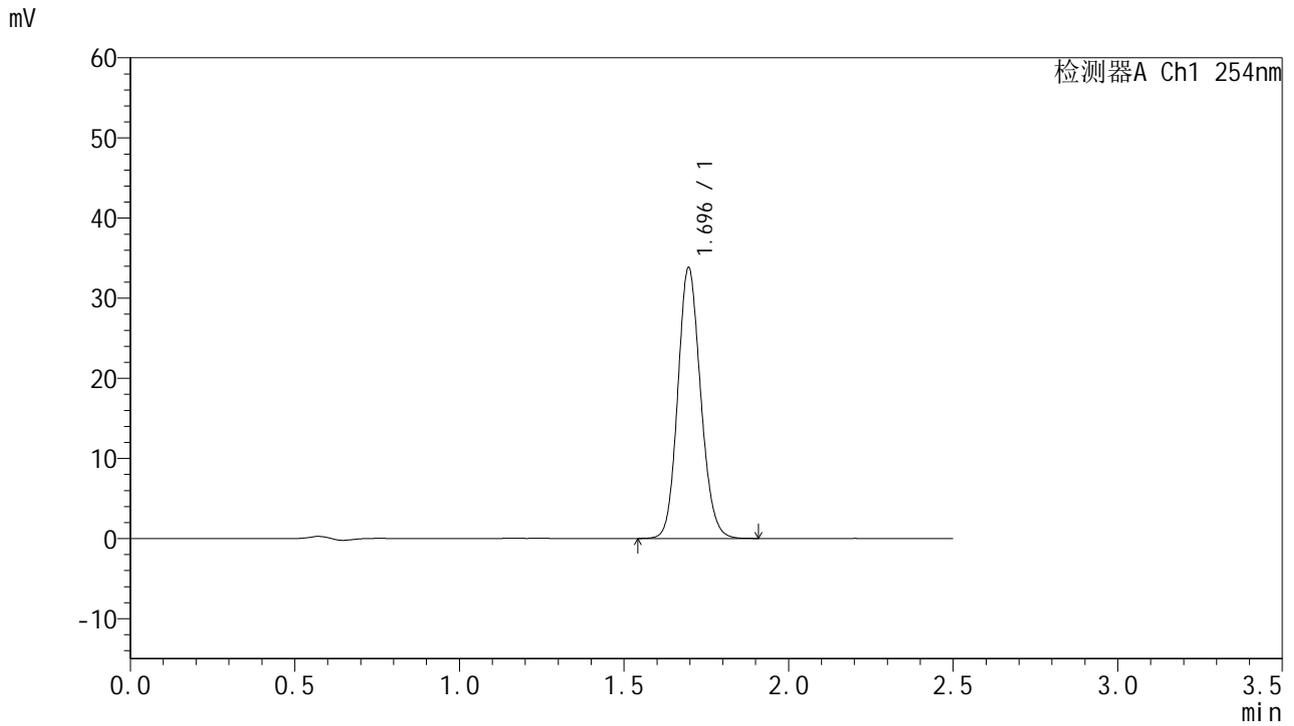


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3080-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:44:04 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	163304	100.000	33797	2869	1.128	--
总计		163304	100.000	33797			

图216 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

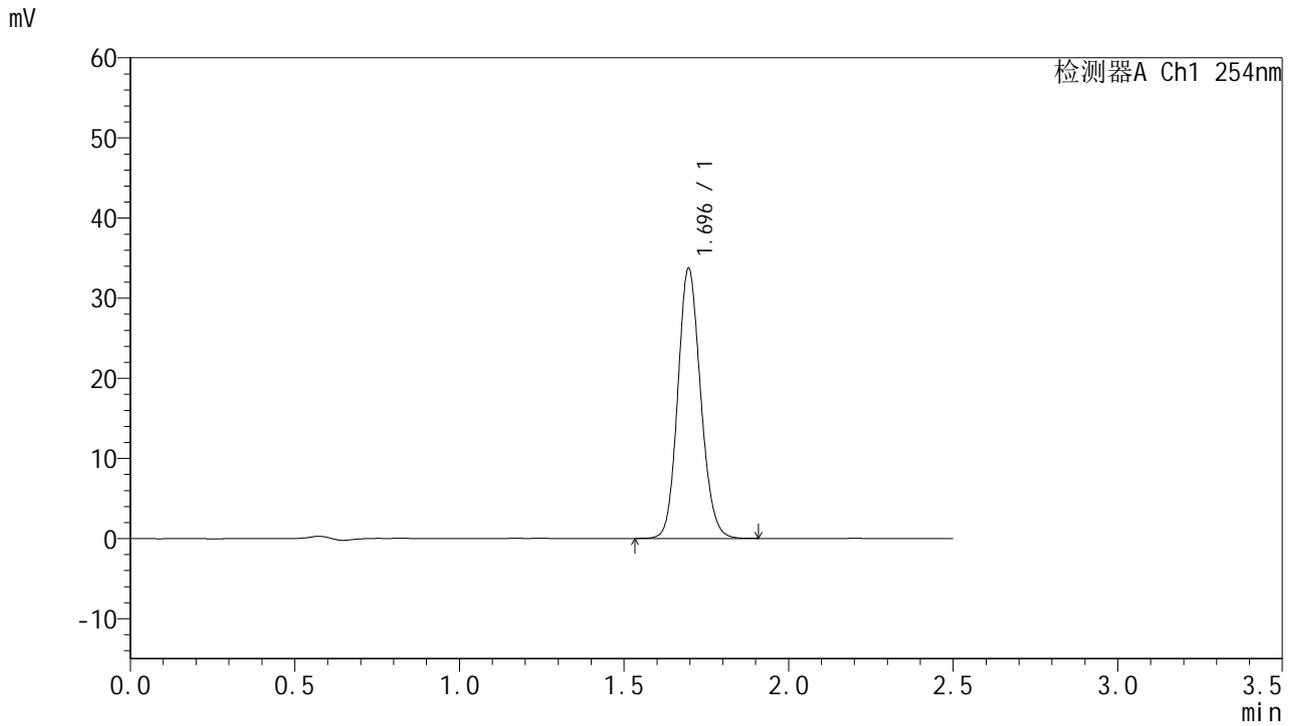


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3081-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:46:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	163086	100.000	33718	2869	1.128	--
总计		163086	100.000	33718			

图217 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3082-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 21:49:48

处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

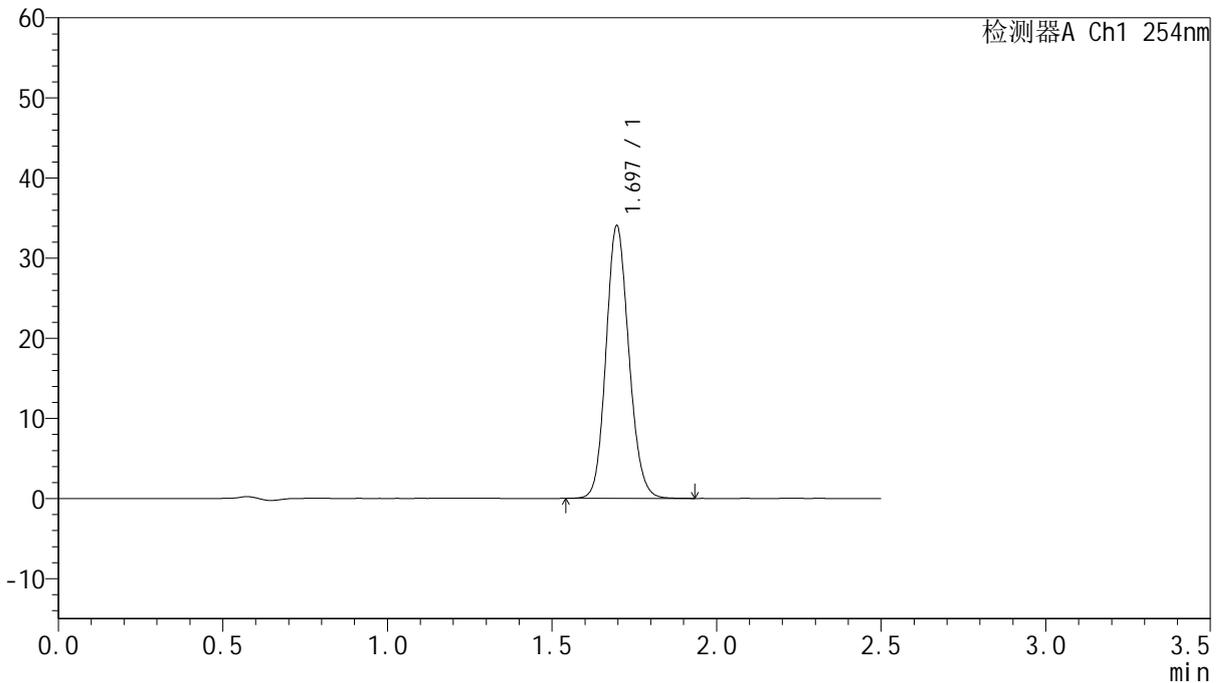
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	164459	100.000	34032	2870	1.129	--
总计		164459	100.000	34032			

图218 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1



# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3083-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-120min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 21:52:42

处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

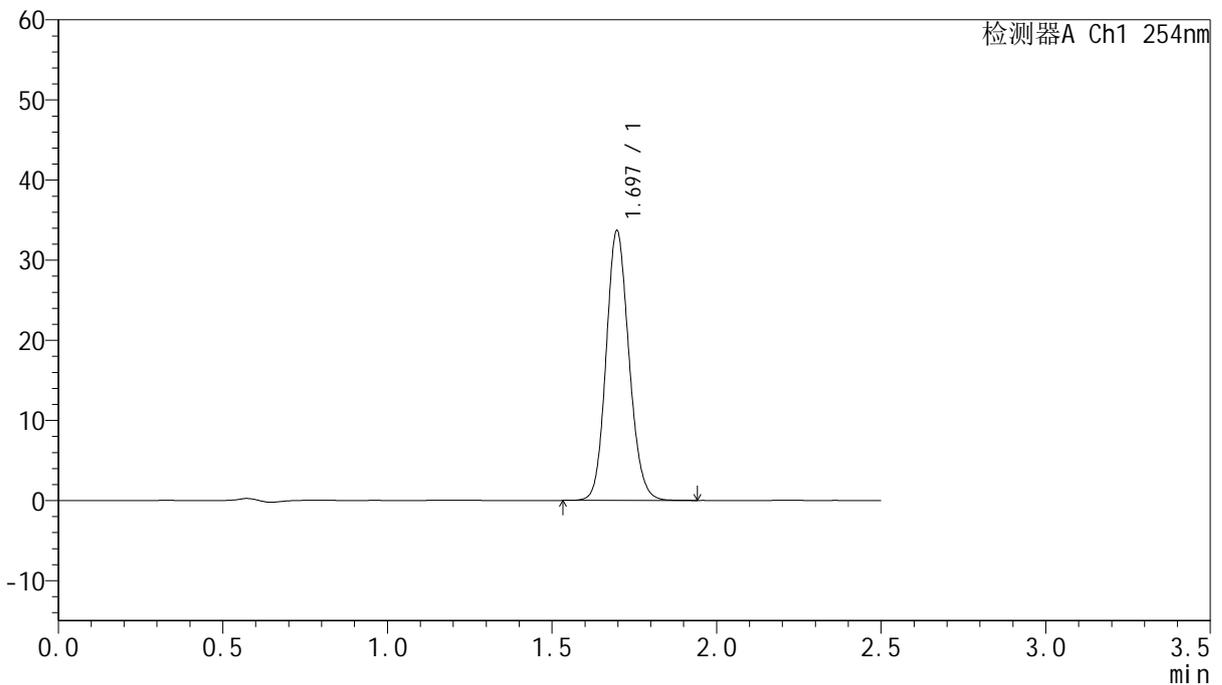
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	162817	100.000	33670	2874	1.129	--
总计		162817	100.000	33670			

图219 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1

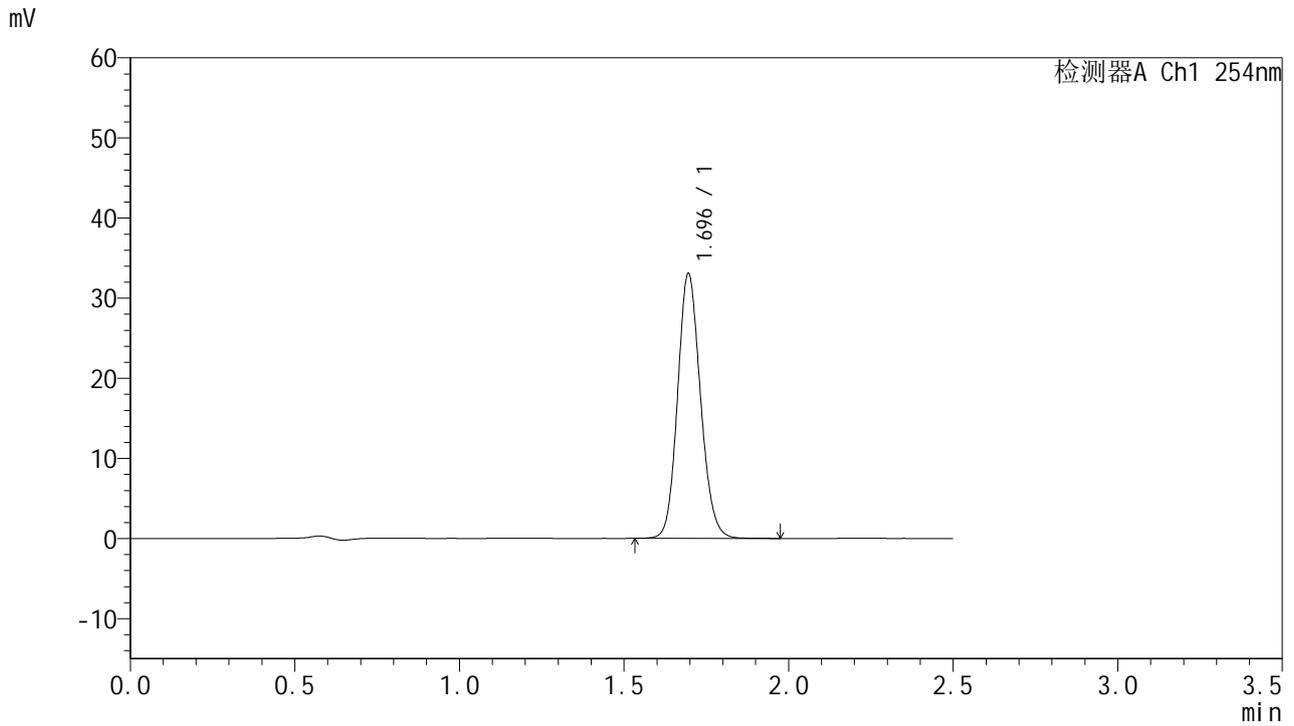


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3084-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 21:55:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	160182	100.000	33038	2859	1.130	--
总计		160182	100.000	33038			

图220 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1

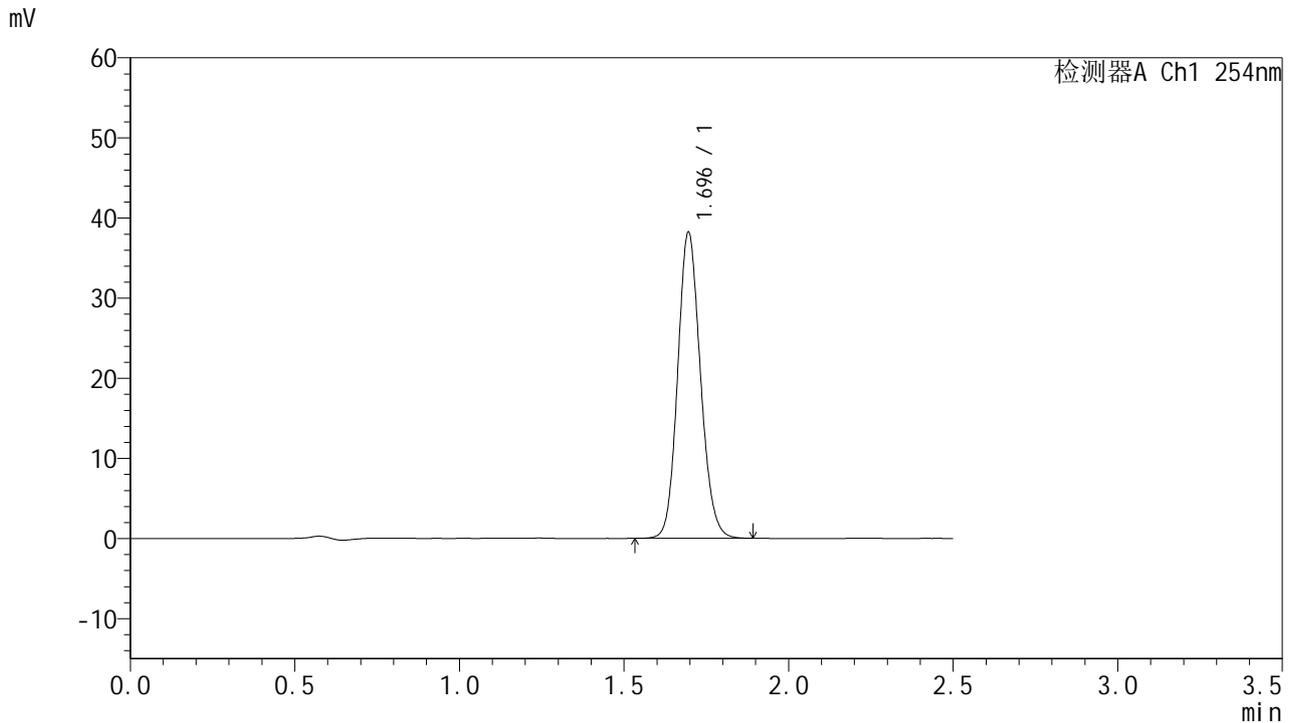


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3085-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-2      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 21:58:27      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	183905	100.000	38179	2888	1.127	--
总计		183905	100.000	38179			

图221 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片1  
 供试品溶液-1

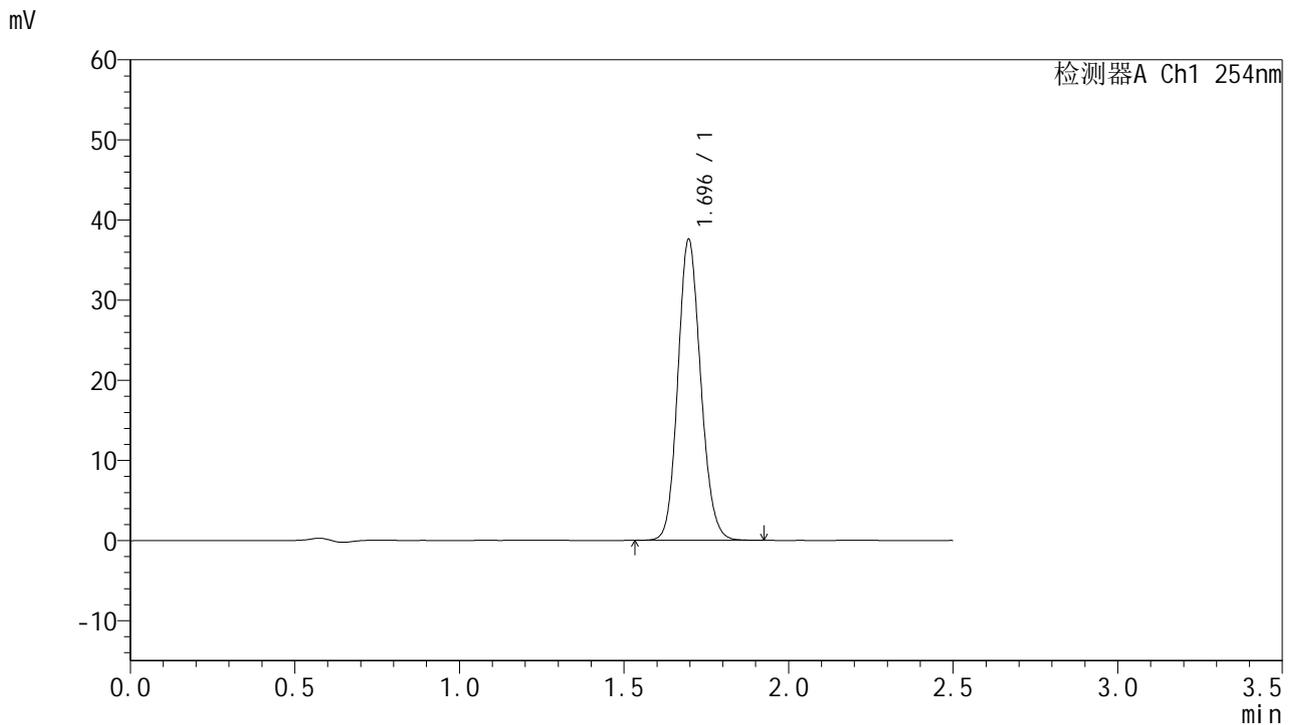


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3086-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 22:01:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	181630	100.000	37567	2870	1.129	--
总计		181630	100.000	37567			

图222 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片2  
 供试品溶液-1

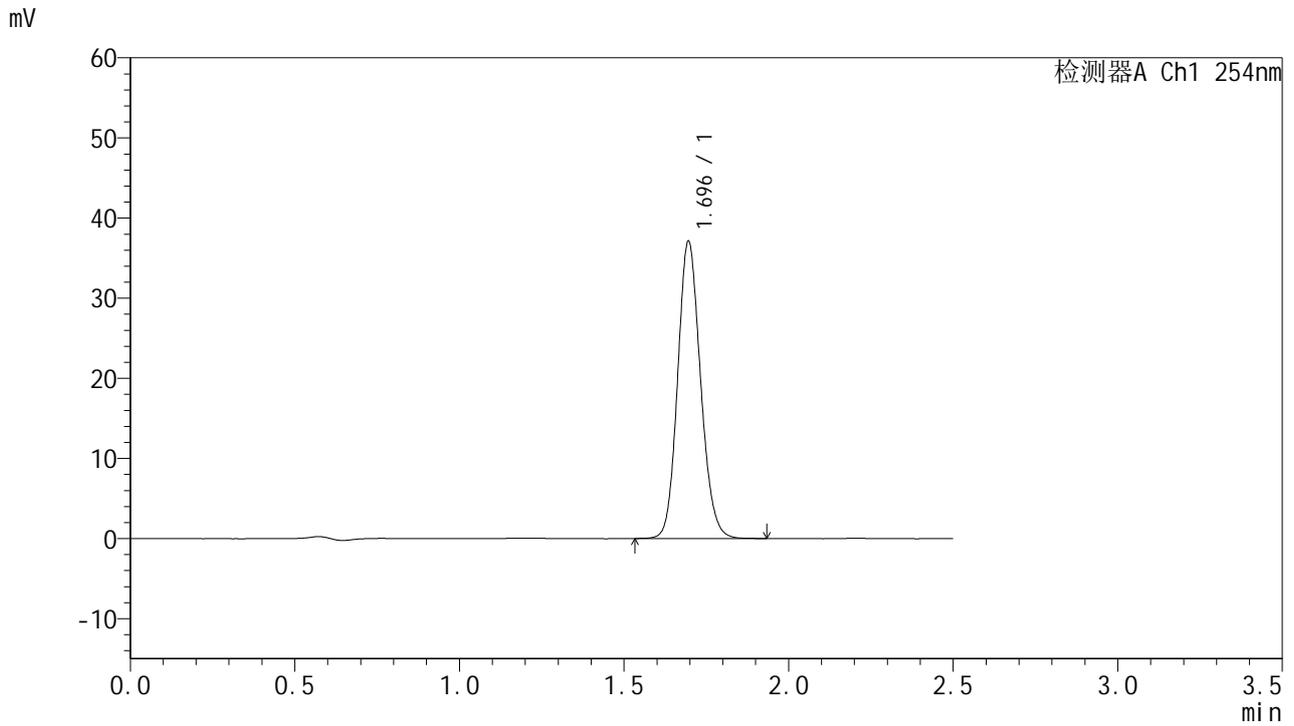


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3087-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:04:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	179618	100.000	37081	2861	1.131	--
总计		179618	100.000	37081			

图223 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片3  
 供试品溶液-1

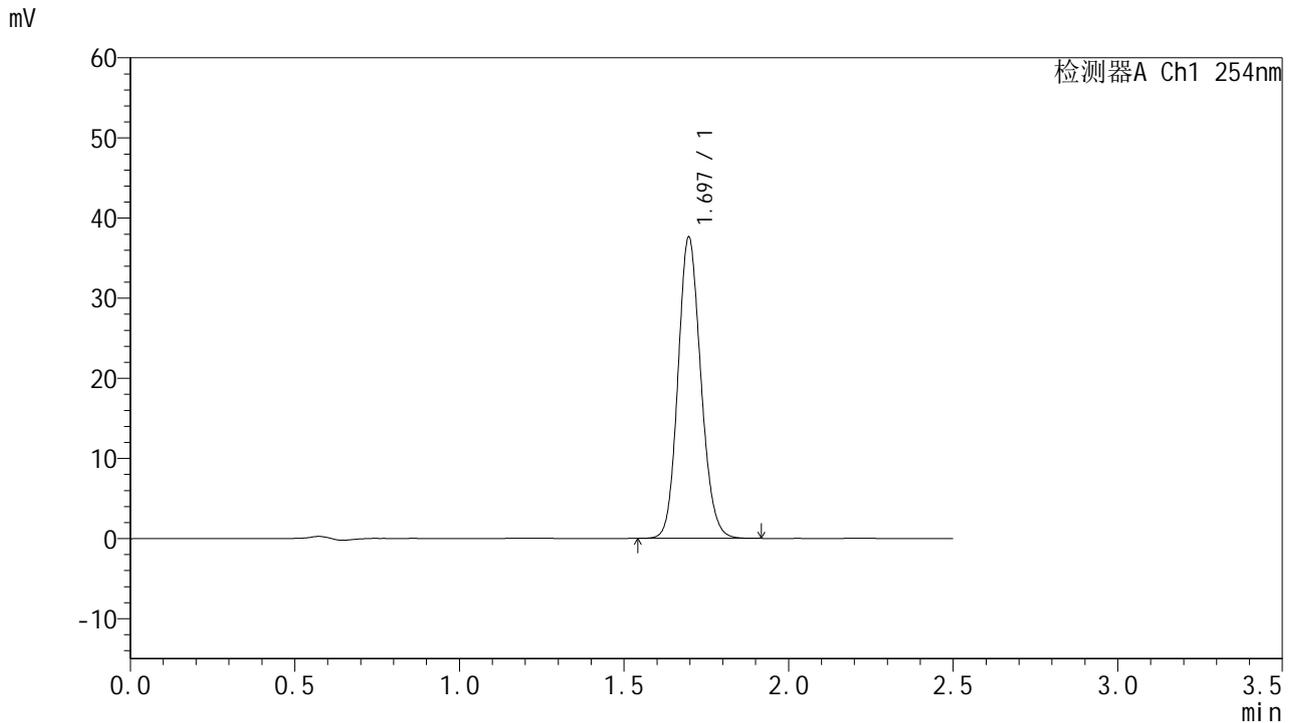


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3088-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 22:07:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	181842	100.000	37603	2865	1.131	--
总计		181842	100.000	37603			

图224 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片4  
 供试品溶液-1

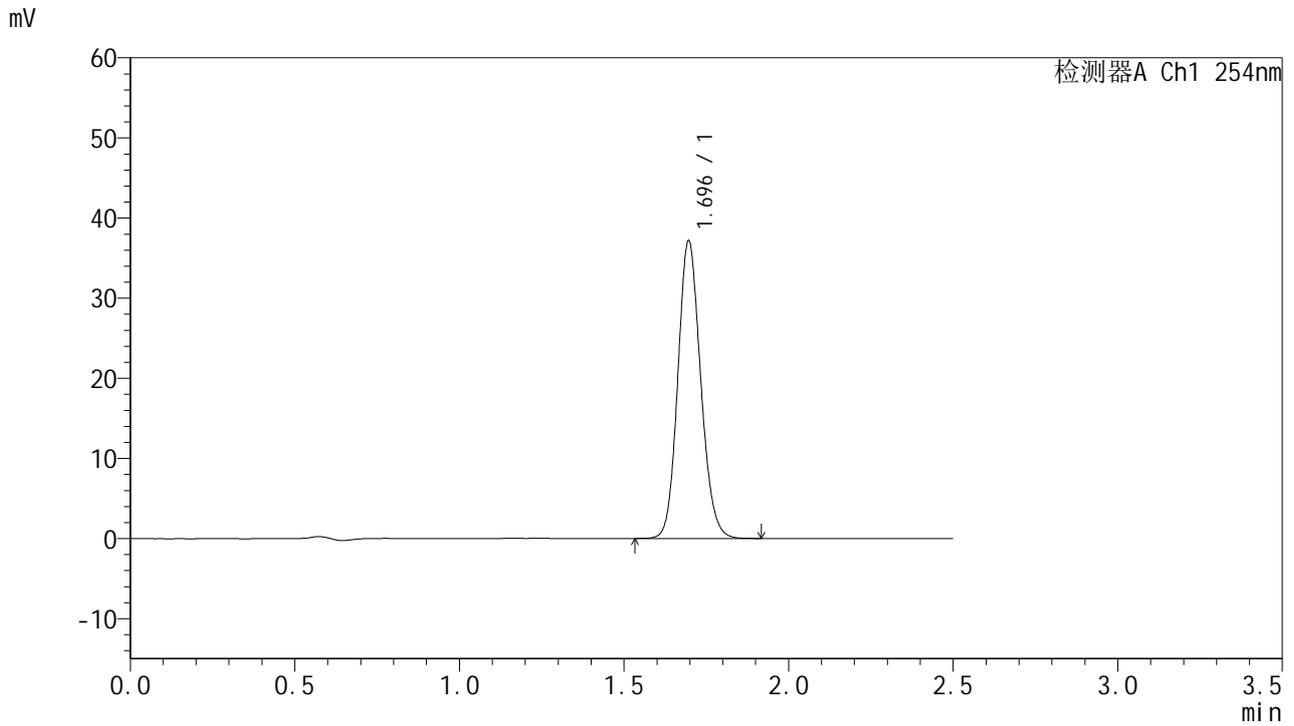


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3089-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 22:09:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	179745	100.000	37166	2867	1.129	--
总计		179745	100.000	37166			

图225 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-180min-片5  
 供试品溶液-1

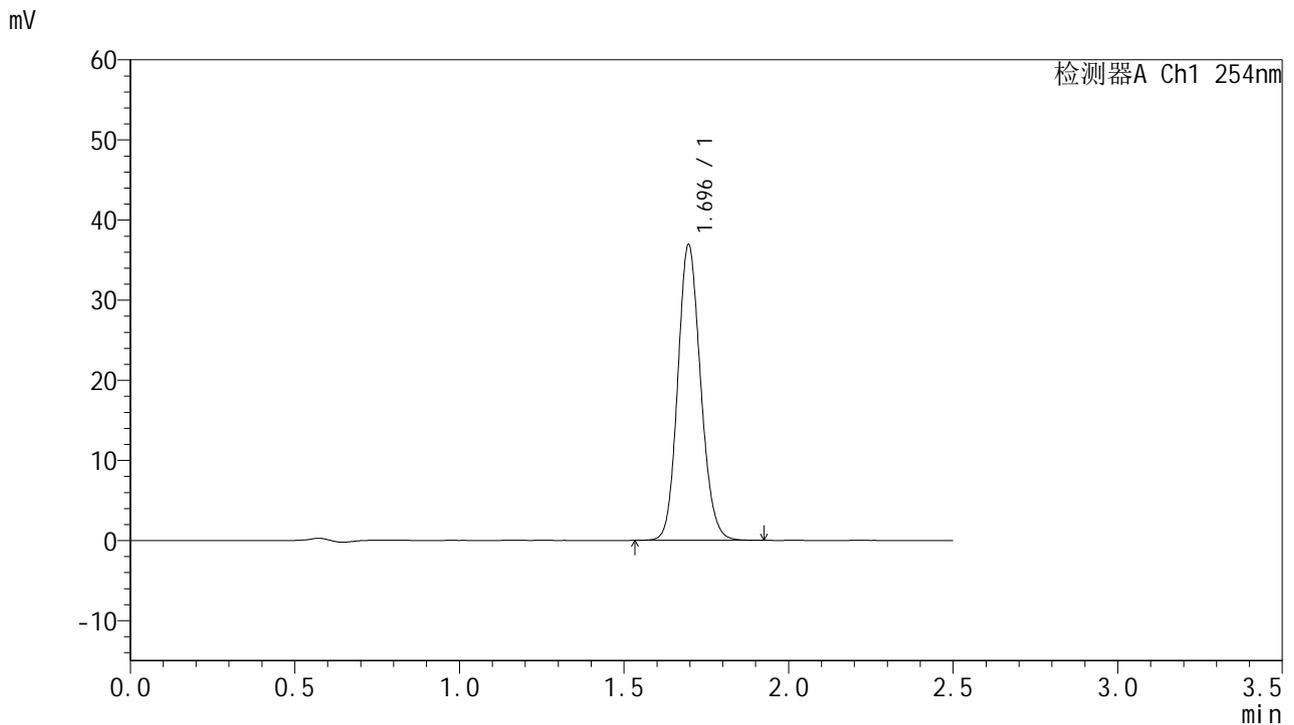


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3090-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-180min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:12:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	178591	100.000	36898	2862	1.130	--
总计		178591	100.000	36898			

图226 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-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)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3091-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-240min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/26 22:15:41

处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

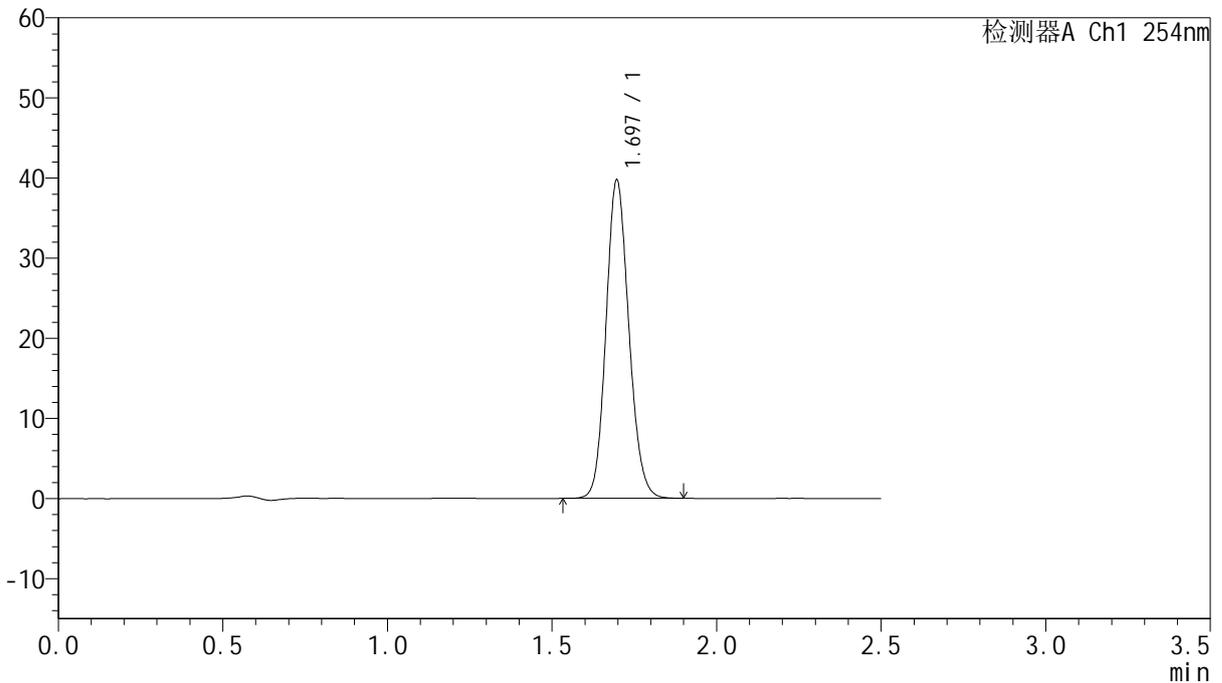
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	192278	100.000	39738	2859	1.131	--
总计		192278	100.000	39738			

图227 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片1  
供试品溶液-1

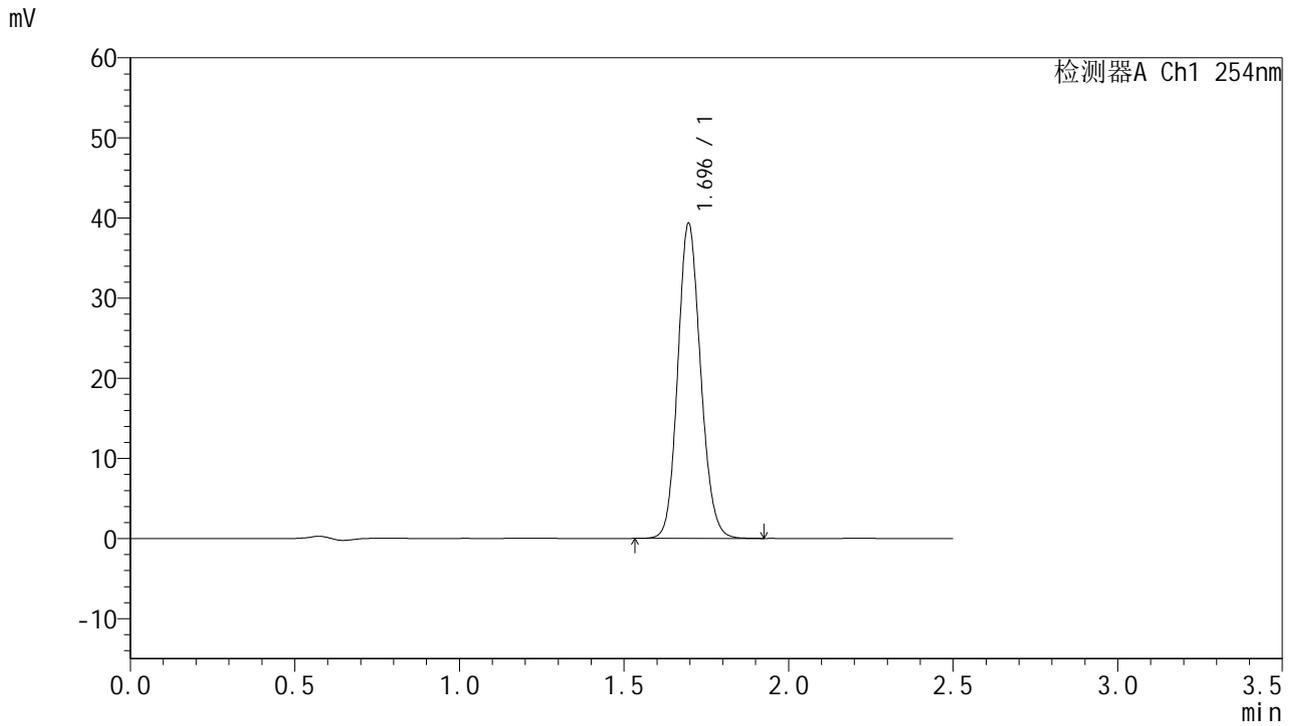


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3092-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:18:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	189859	100.000	39329	2881	1.127	--
总计		189859	100.000	39329			

图228 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片2  
 供试品溶液-1

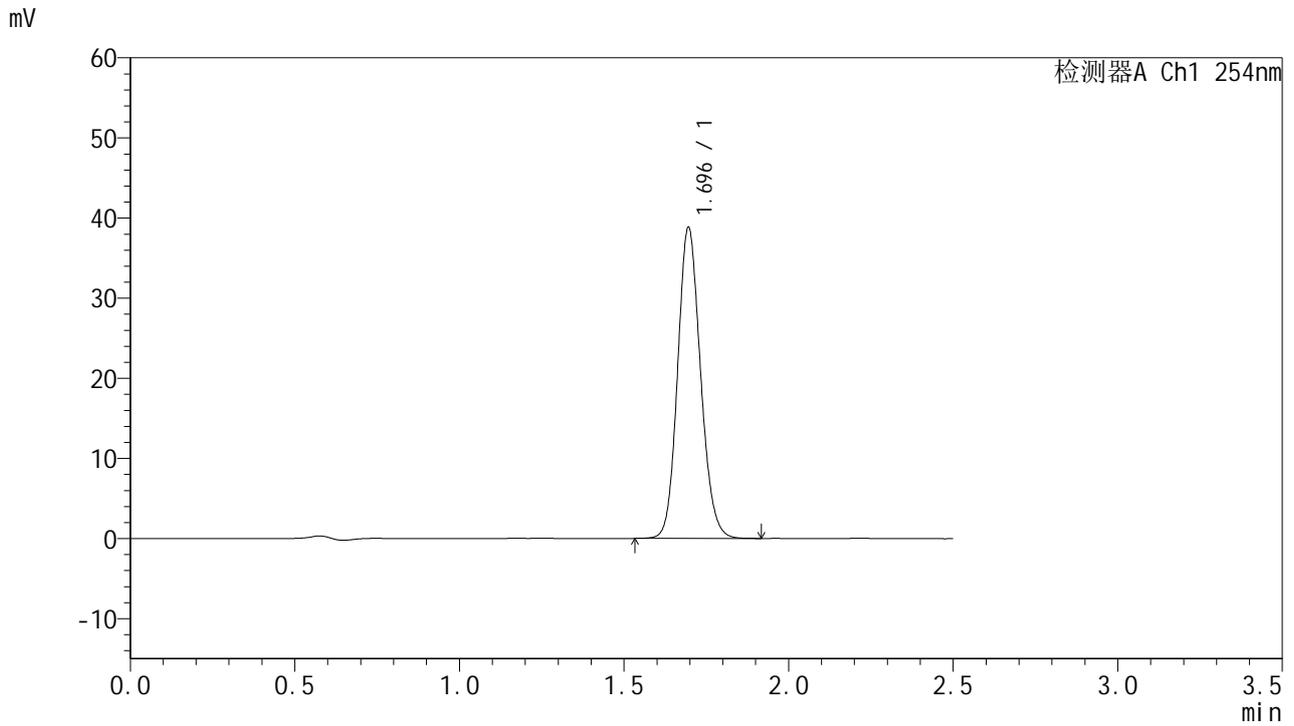


# QTL-359

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 254nm  
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-63/29-3093-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/11/26 22:21:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	188031	100.000	38802	2857	1.130	--
总计		188031	100.000	38802			

图229 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片3  
 供试品溶液-1

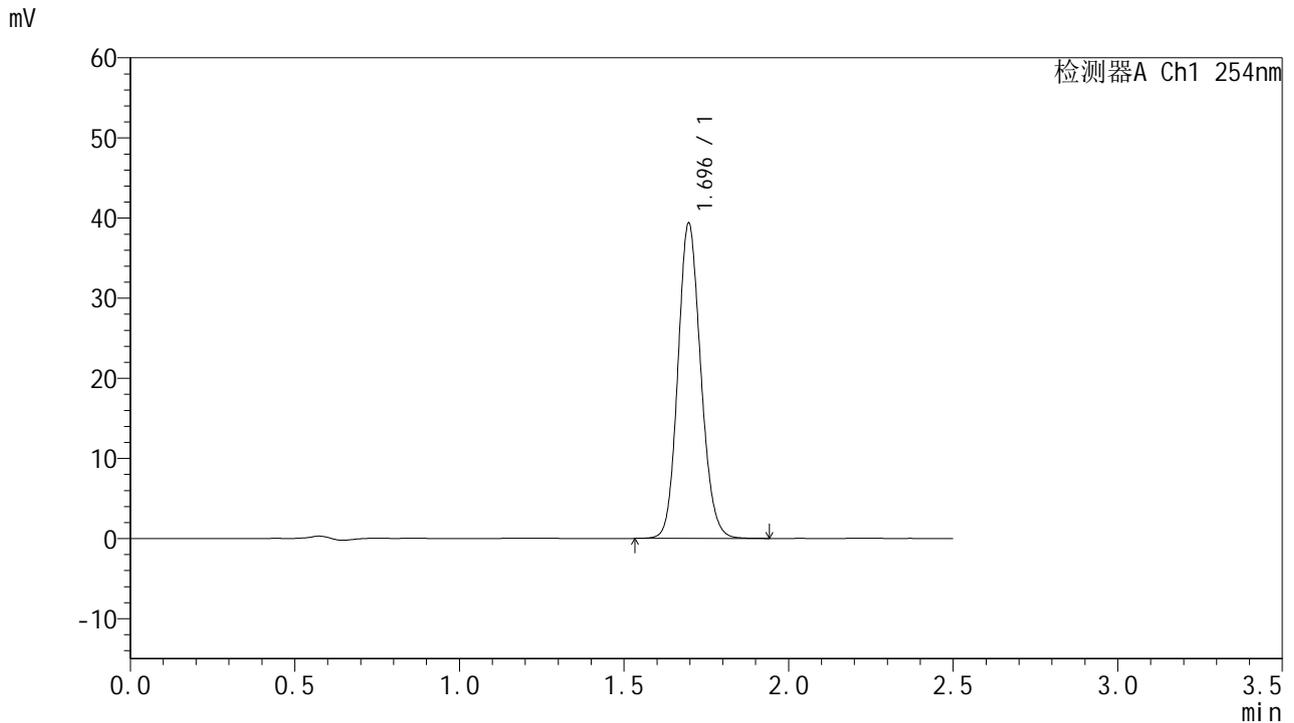


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3094-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 22:24:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	190400	100.000	39348	2866	1.130	--
总计		190400	100.000	39348			

图230 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片4  
 供试品溶液-1

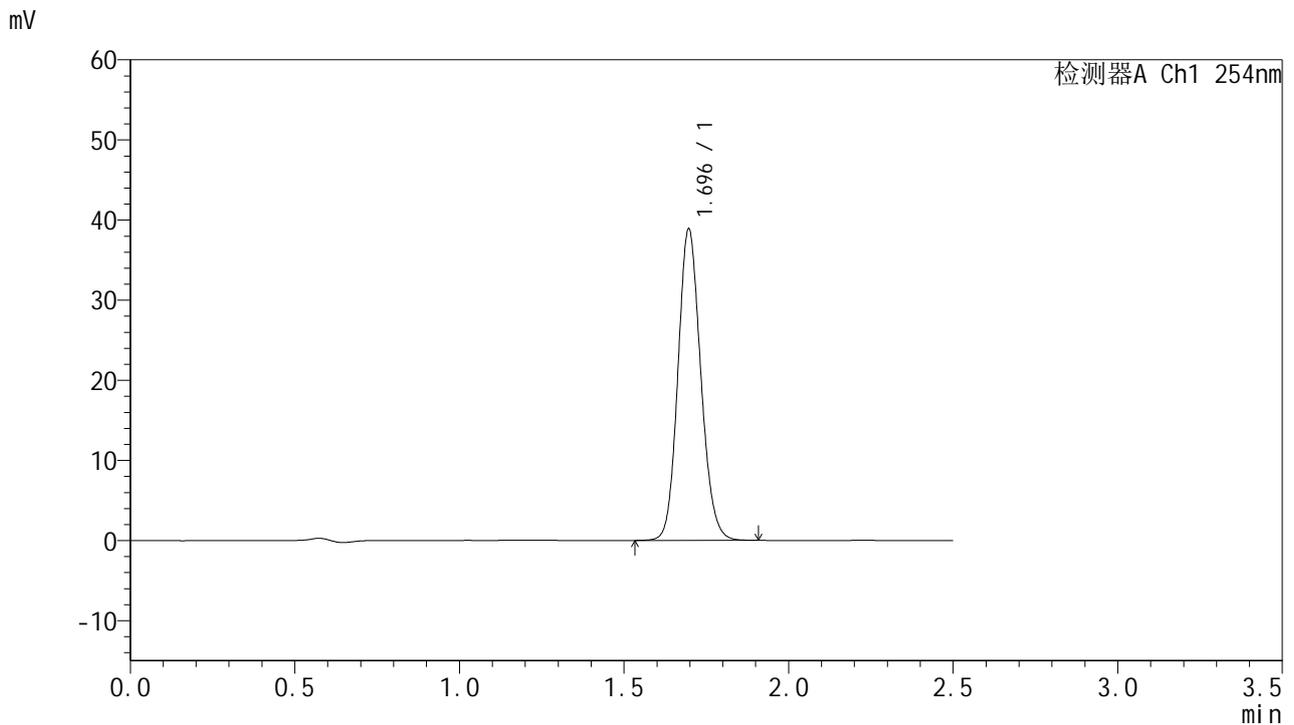


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3095-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 22:27:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	188090	100.000	38876	2862	1.129	--
总计		188090	100.000	38876			

图231 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片5  
 供试品溶液-1

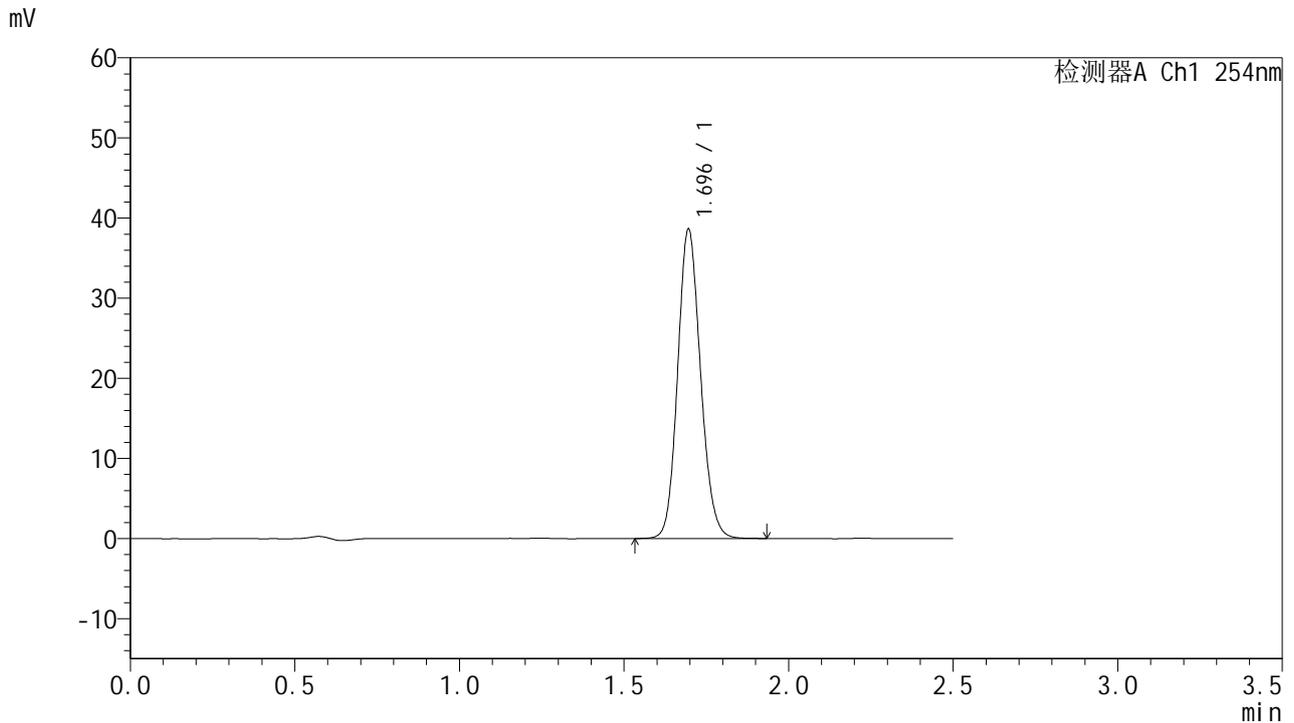


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3096-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-240min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 22:30:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	187035	100.000	38600	2863	1.130	--
总计		187035	100.000	38600			

图232 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-240min-片6  
 供试品溶液-1

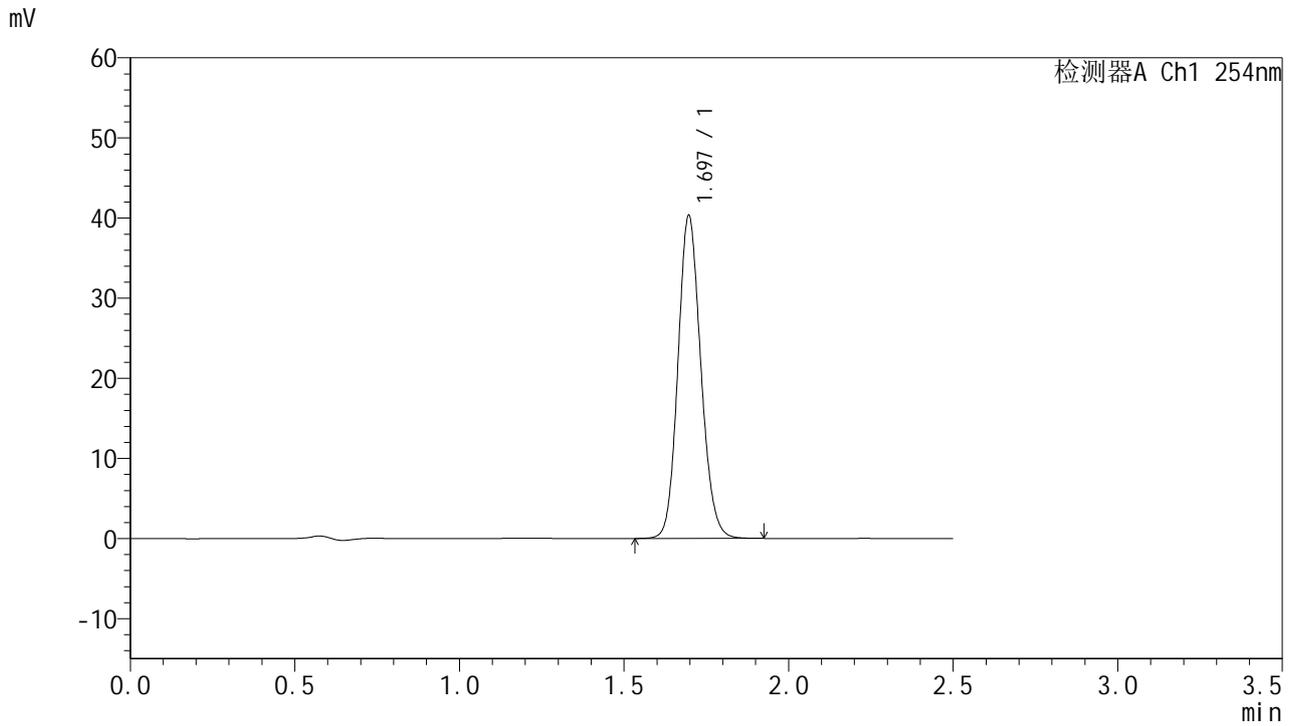


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3097-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 22:32:56 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	195145	100.000	40301	2859	1.130	--
总计		195145	100.000	40301			

图233 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

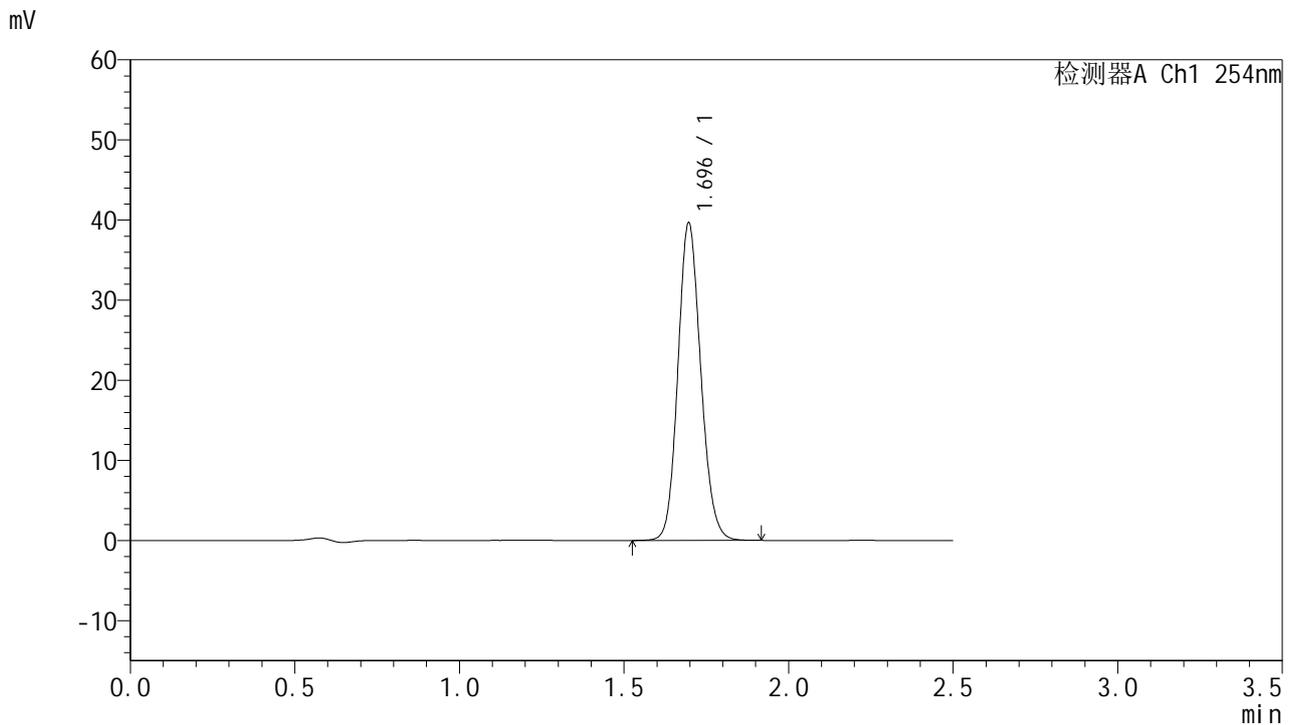


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3098-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 22:35:48      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	191656	100.000	39633	2868	1.129	--
总计		191656	100.000	39633			

图234 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

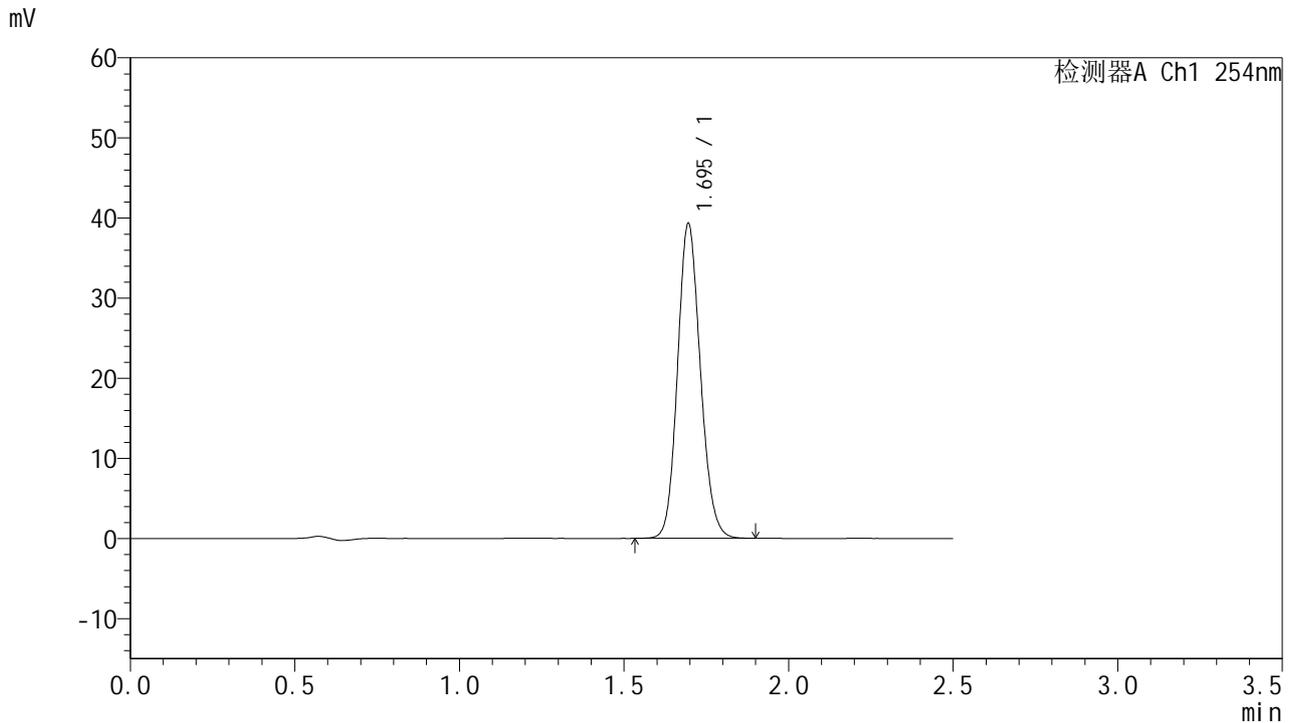


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3099-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 22:38:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	189828	100.000	39259	2864	1.130	--
总计		189828	100.000	39259			

图235 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

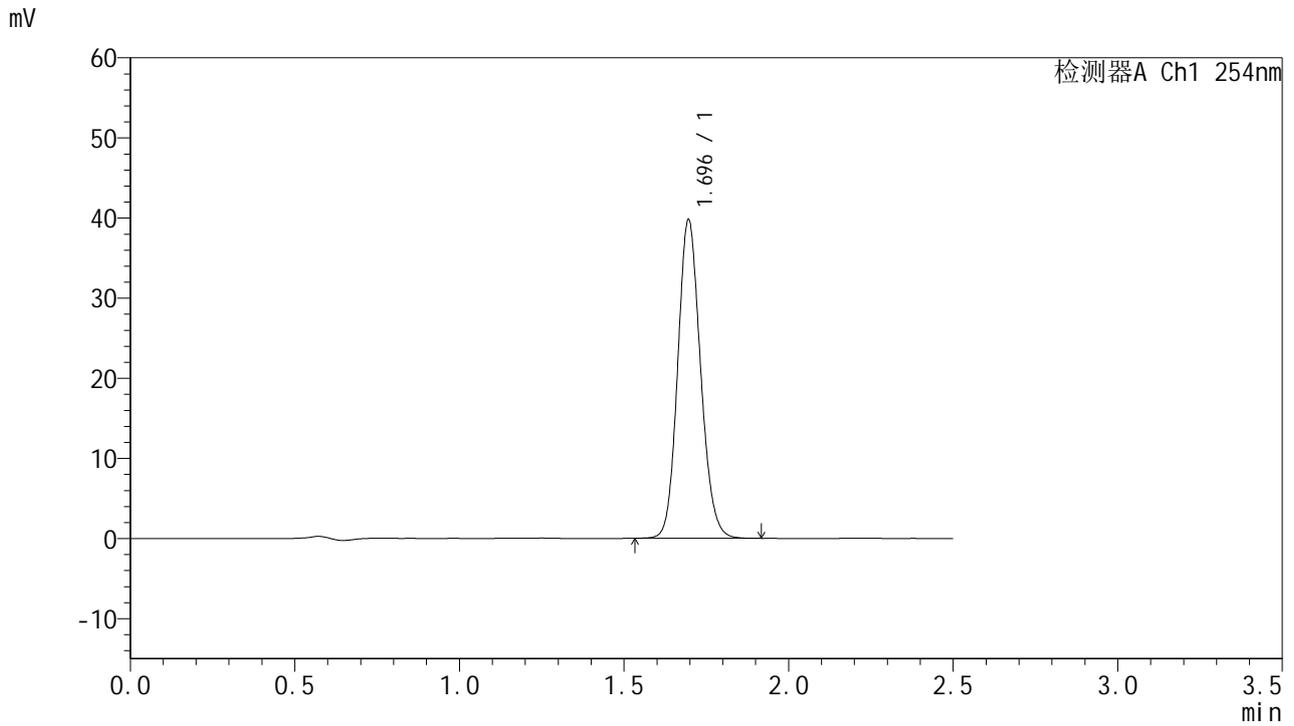


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3100-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 22:41:34      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:45:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	192264	100.000	39756	2869	1.130	--
总计		192264	100.000	39756			

图236 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

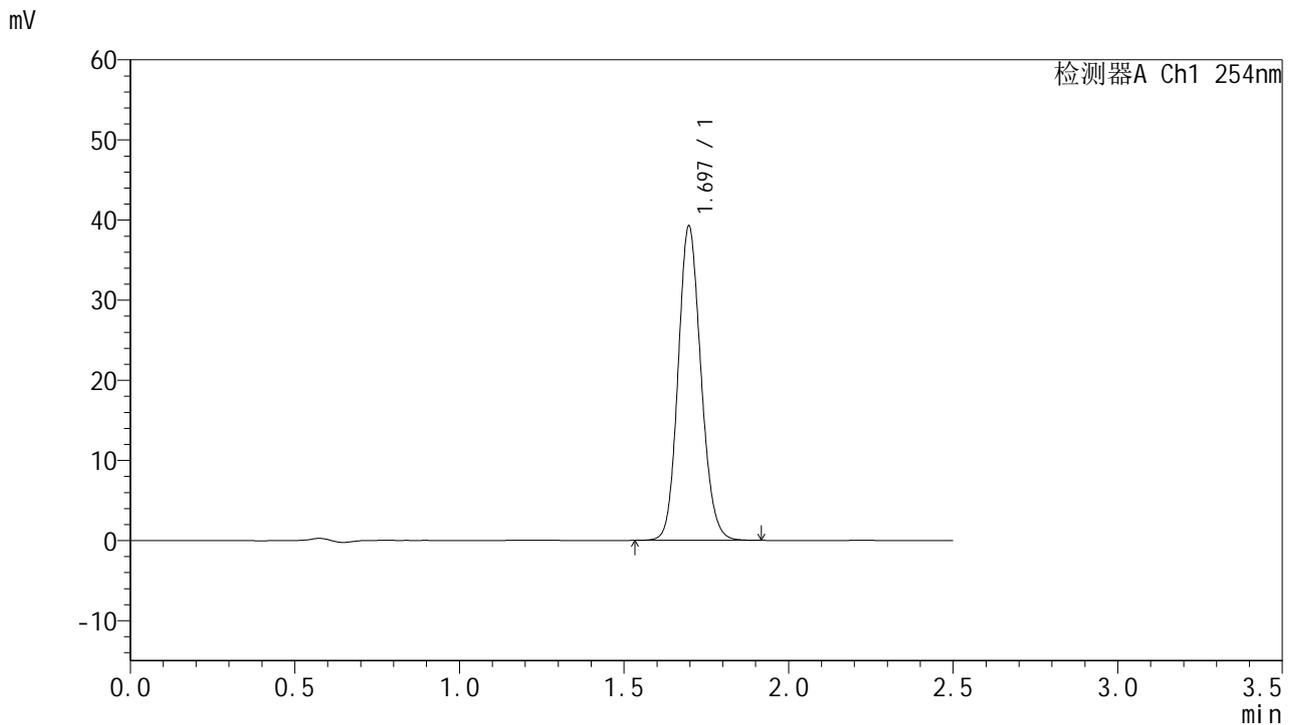


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3101-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 22:44:27      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:46:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	189779	100.000	39238	2869	1.130	--
总计		189779	100.000	39238			

图237 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

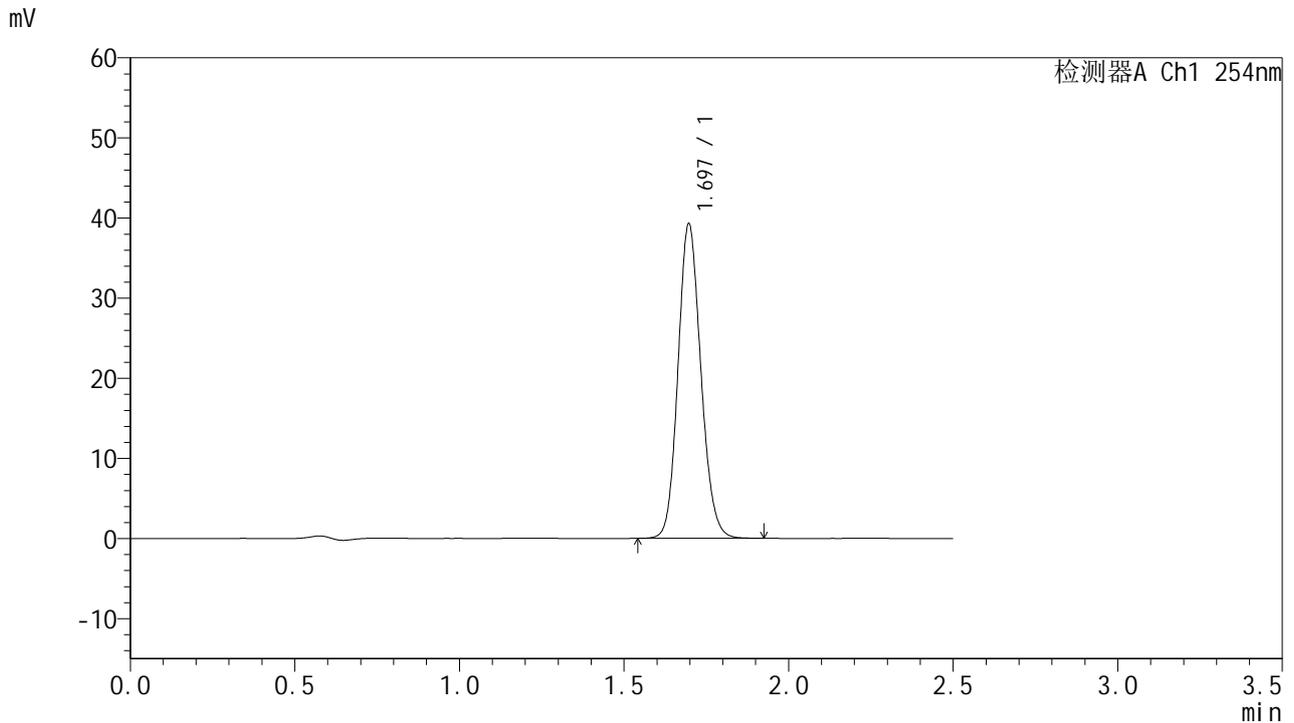


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3102-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 22:47:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:46:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	189804	100.000	39265	2869	1.130	--
总计		189804	100.000	39265			

图238 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

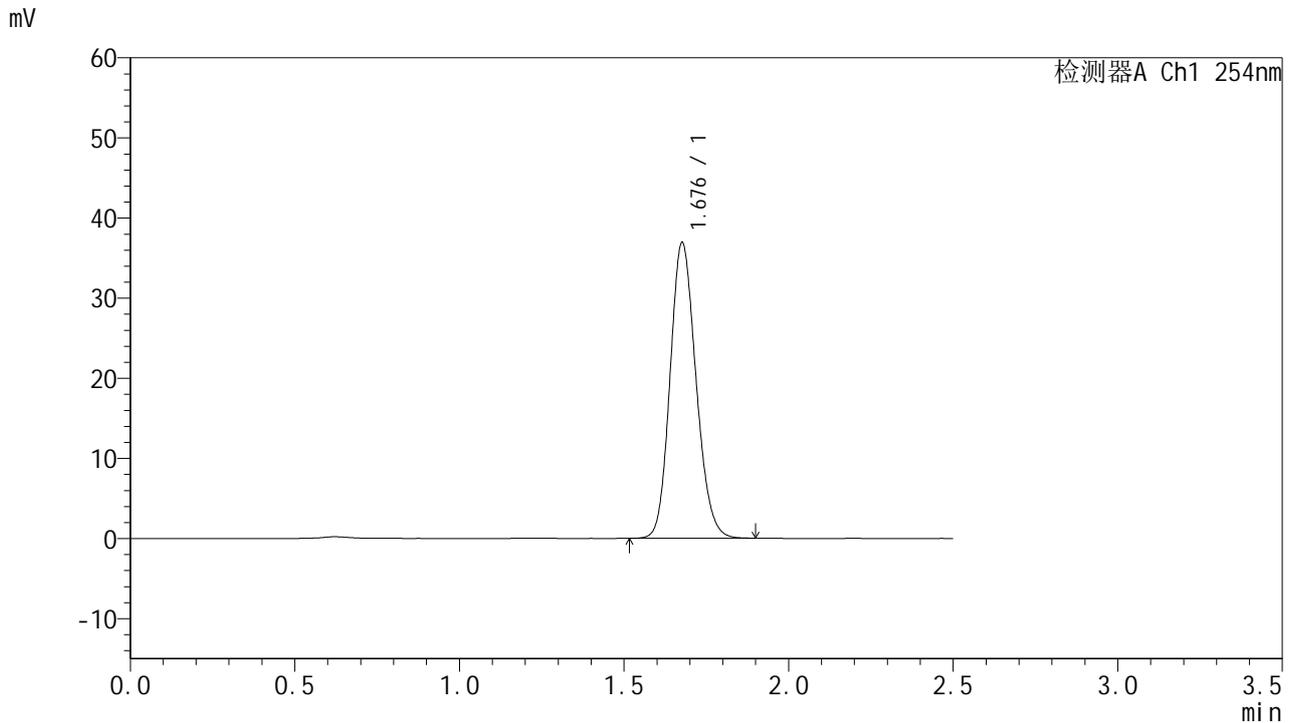


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3103-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.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: 2025/11/26 22:50:13      处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:46:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	202535	100.000	36753	2161	1.152	--
总计		202535	100.000	36753			

图239 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

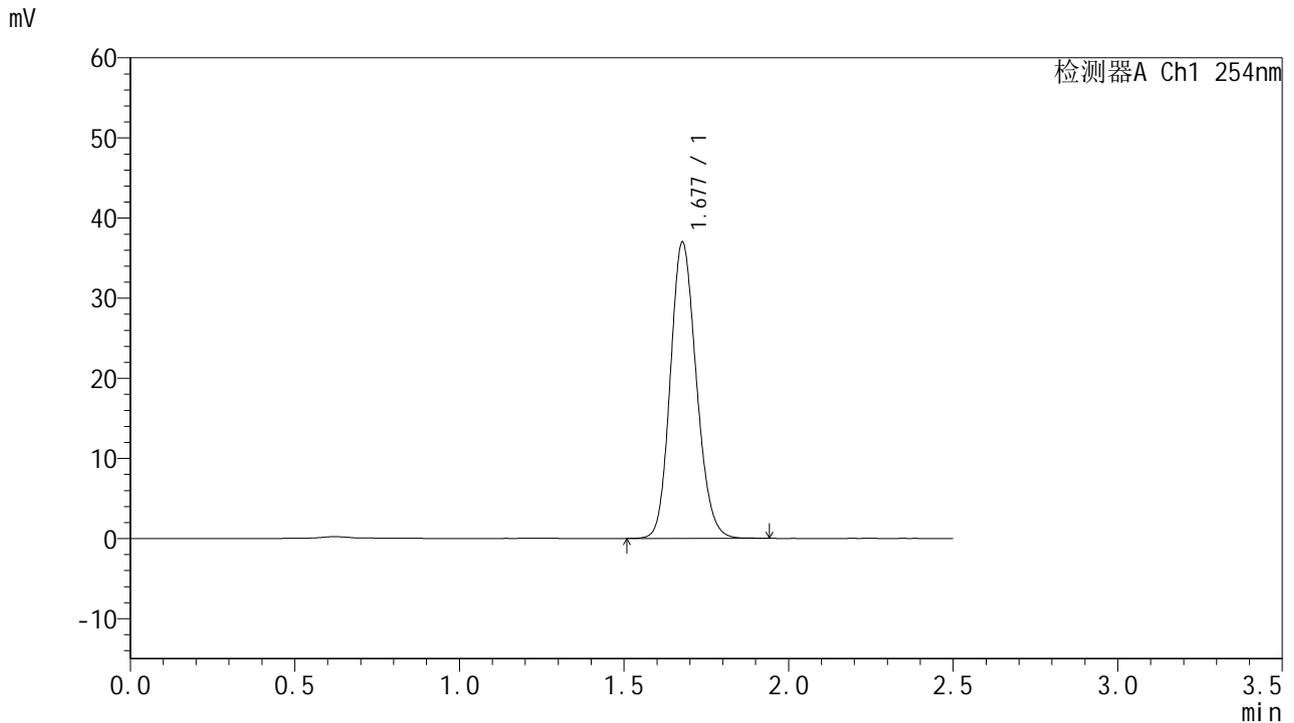


# QTL-359

## <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 - 27-63/29-3104-2 - zzp-2025051121p-zjtj6y-rcqx-7.5mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX278-新.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251126-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 22:53:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/27 09:46:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	203368	100.000	36889	2158	1.151	--
总计		203368	100.000	36889			

图240 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025051121批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2