



缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	100374-202106	对照品来源	中检院	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	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

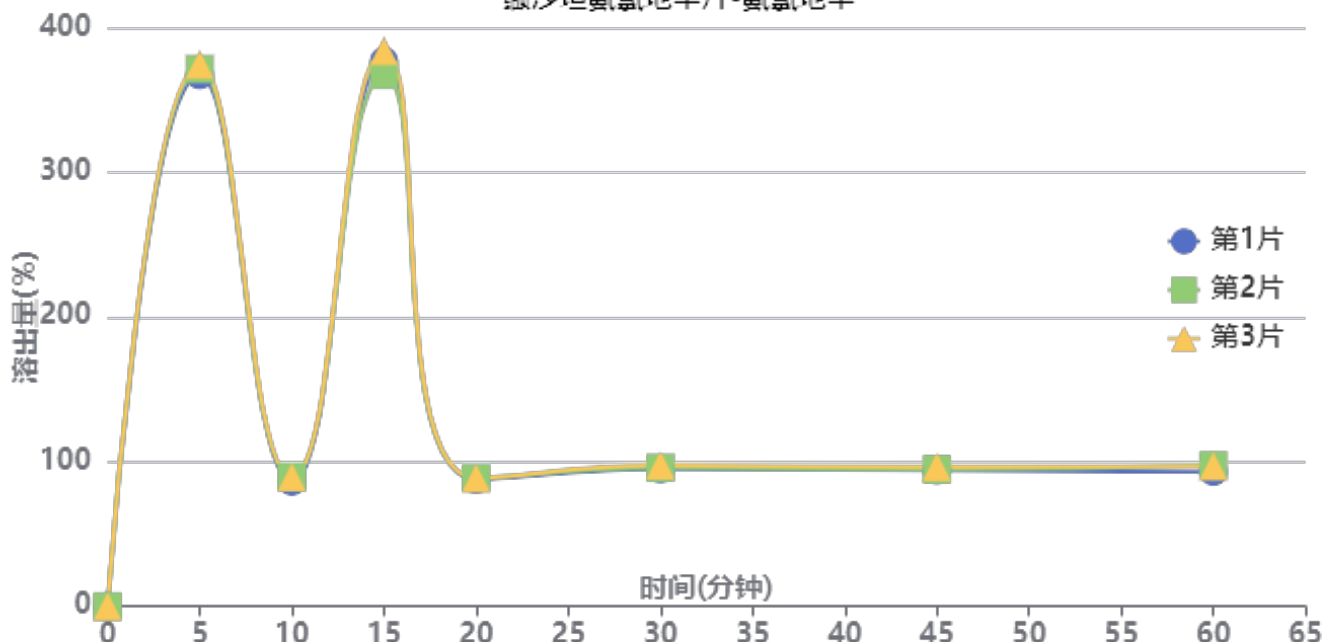
对照品溶液

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	13.97	246071	246071	245328	244694	244981	245429	0.26
2	13.94	249290	249418				249354	0.04

单位质量响应值		RSD%	判断
17568.29	17887.66	1.28	数据可信

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25031801批-氨氯地平-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%
15min	1	1030761	-	1030761	376.944	376.06	2.21	376.94	376.06	2.21
	2	1004511	-	1004511	367.345			367.34		
	3	1049753	-	1049753	383.890			383.89		
5min	1	1002120	-	1002120	366.471	370.32	0.99	367.10	370.95	0.99
	2	1013842	-	1013842	370.757			371.37		
	3	1022000	-	1022000	373.741			374.38		
10min	1	232644	-	232644	85.077	87.09	2.01	86.32	88.34	1.99
	2	241096	-	241096	88.168			89.40		
	3	240745	-	240745	88.039			89.30		
20min	1	235831	-	235831	86.242	86.92	0.69	87.62	88.31	0.68
	2	238823	-	238823	87.336			88.71		
	3	238395	-	238395	87.180			88.59		
30min	1	255483	-	255483	93.429	94.54	1.38	94.95	96.07	1.37
	2	257656	-	257656	94.224			95.75		
	3	262413	-	262413	95.963			97.52		
45min	1	252177	-	252177	92.220	93.29	1.35	93.90	94.99	1.35
	2	254274	-	254274	92.987			94.67		
	3	258896	-	258896	94.677			96.39		
60min	1	249514	-	249514	91.246	93.92	2.49	93.08	95.77	2.45
	2	261163	-	261163	95.506			97.34		
	3	259836	-	259836	95.021			96.89		
极限	1	250378	-	250378	91.562	92.88	1.27	93.55	94.88	1.26
	2	255010	-	255010	93.256			95.25		
	3	256545	-	256545	93.817			95.85		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	100
标示量(mg)	160	供试品稀释倍数	1	系数	1

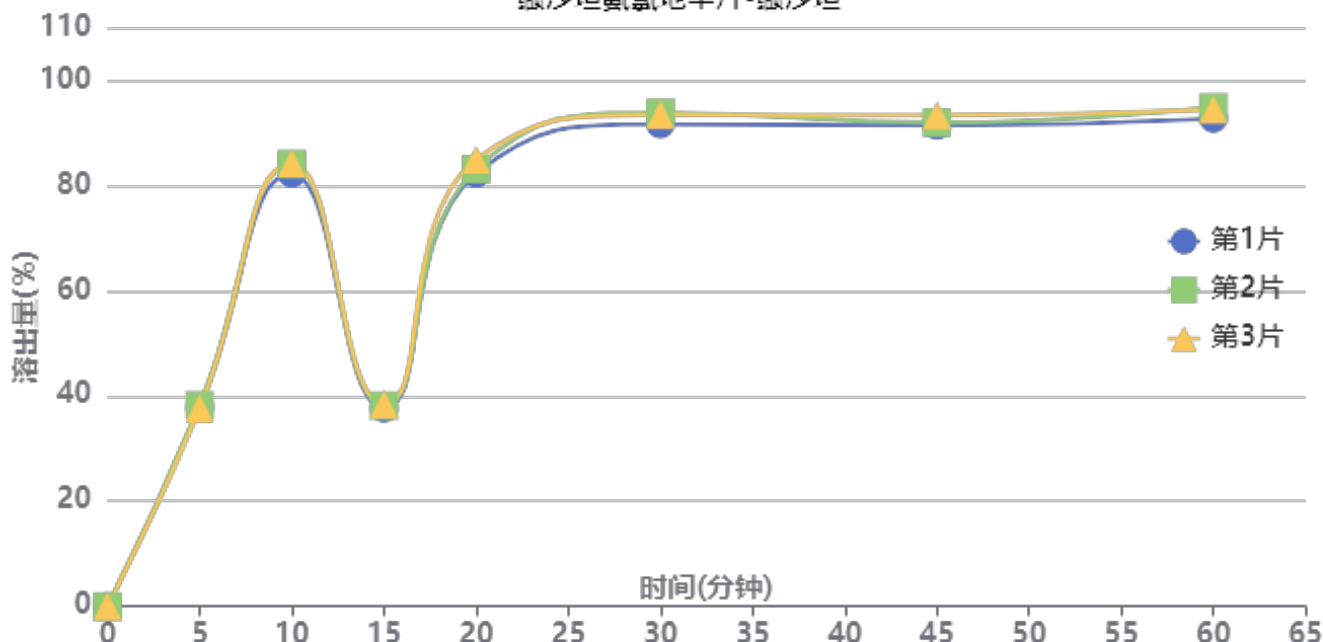
对照品溶液

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	16.32	9453278	9452136	9440269	9430067	9430728	9441296	0.12
2	16.38	9587189	9595665				9591427	0.07

单位质量响应值		RSD%	判断
578510.78	585557.20	0.86	数据可信

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-缬沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25031801批-缬沙坦-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%
15min	1	3928630	-	3928630	37.627	38.06	1.03	37.63	38.06	1.03
	2	3982968	-	3982968	38.148			38.15		
	3	4008204	-	4008204	38.390			38.39		
5min	1	3943644	-	3943644	37.771	37.82	0.90	37.83	37.88	0.90
	2	3986435	-	3986435	38.181			38.24		
	3	3916048	-	3916048	37.507			37.57		
10min	1	8570931	-	8570931	82.090	83.37	1.34	82.22	83.50	1.34
	2	8763845	-	8763845	83.938			84.07		
	3	8779273	-	8779273	84.086			84.21		
20min	1	8554709	-	8554709	81.935	83.15	1.69	82.20	83.42	1.68
	2	8649314	-	8649314	82.841			83.11		
	3	8841083	-	8841083	84.678			84.94		
30min	1	9522993	-	9522993	91.209	92.53	1.26	91.61	92.93	1.25
	2	9749442	-	9749442	93.378			93.78		
	3	9709069	-	9709069	92.991			93.40		
45min	1	9483478	-	9483478	90.830	91.66	1.09	91.38	92.22	1.09
	2	9541494	-	9541494	91.386			91.95		
	3	9685335	-	9685335	92.764			93.33		
60min	1	9604989	-	9604989	91.994	93.28	1.22	92.70	94.00	1.22
	2	9829198	-	9829198	94.142			94.85		
	3	9785067	-	9785067	93.719			94.44		
极限	1	9576892	-	9576892	91.725	92.69	1.08	92.58	93.56	1.08
	2	9672489	-	9672489	92.641			93.51		
	3	9784585	-	9784585	93.714			94.59		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



缬沙坦氨氯地平片项目信息

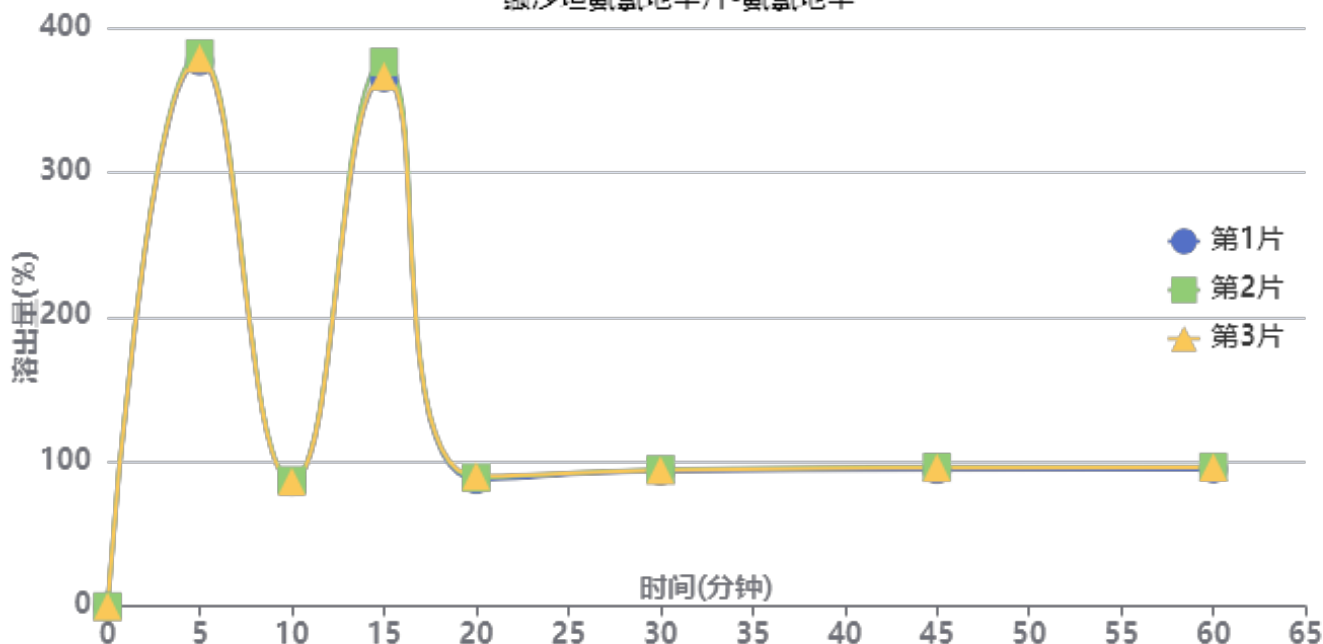
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.97	246277	246548	246220	246552	246566	246433	0.07
2	13.94	249499	249349				249424	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
17640.16		17892.68		1.01		数据可信		

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25031802批-氨氯地平-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%
15min	1	1000679	-	1000679	365.141	369.19	1.64	365.14	369.19	1.64
	2	1030793	-	1030793	376.129			376.13		
	3	1003829	-	1003829	366.290			366.29		
5min	1	1030299	-	1030299	375.949	378.48	0.74	376.56	379.09	0.74
	2	1045442	-	1045442	381.474			382.10		
	3	1035932	-	1035932	378.004			378.61		
10min	1	232351	-	232351	84.783	85.20	0.75	86.02	86.44	0.76
	2	235499	-	235499	85.932			87.19		
	3	232619	-	232619	84.881			86.12		
20min	1	235771	-	235771	86.031	87.37	1.48	87.41	88.76	1.45
	2	239774	-	239774	87.492			88.90		
	3	242789	-	242789	88.592			89.97		
30min	1	251741	-	251741	91.858	92.44	0.65	93.38	93.97	0.66
	2	255004	-	255004	93.049			94.60		
	3	253228	-	253228	92.401			93.93		
45min	1	253997	-	253997	92.682	93.71	0.97	94.35	95.40	0.98
	2	258705	-	258705	94.400			96.11		
	3	257762	-	257762	94.055			95.74		
60min	1	254892	-	254892	93.008	93.91	0.86	94.84	95.76	0.86
	2	259131	-	259131	94.555			96.42		
	3	258106	-	258106	94.181			96.02		
极限	1	255612	-	255612	93.271	94.74	1.43	95.25	96.73	1.42
	2	262924	-	262924	95.939			97.96		
	3	260336	-	260336	94.995			96.99		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



缬沙坦氨氯地平片项目信息

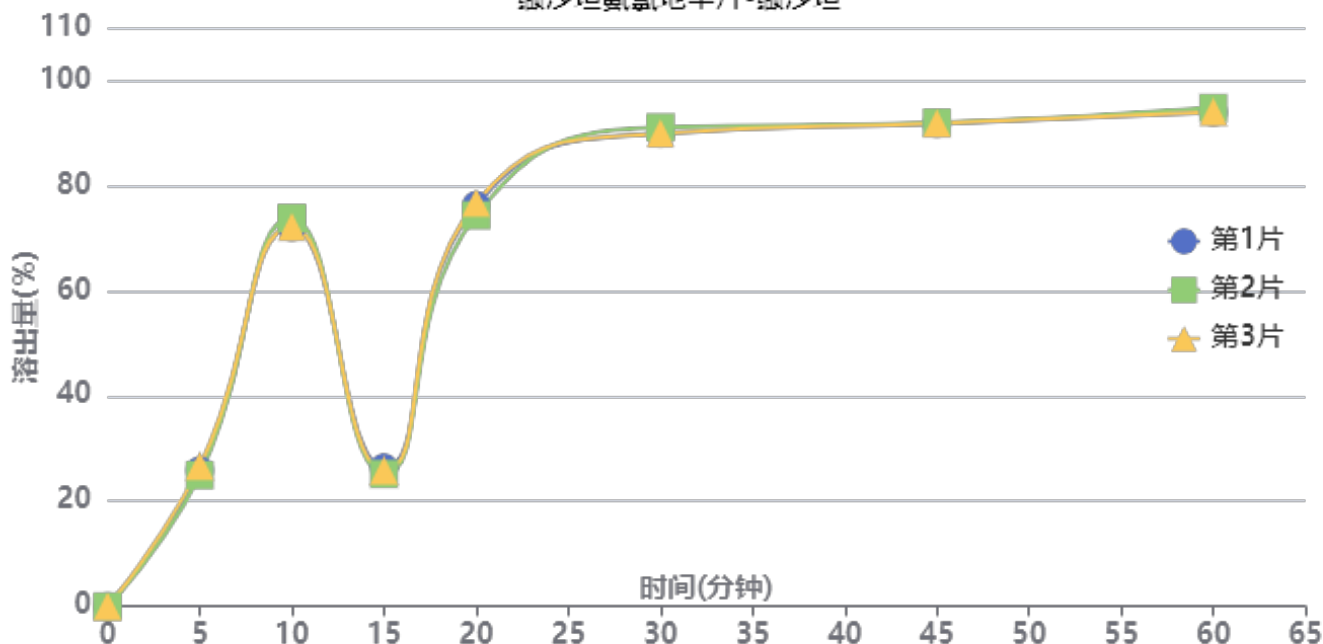
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	100
标示量(mg)	160	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	16.32	9478363	9484746	9487012	9497829	9501135	9489817	0.10
2	16.38	9585418	9597662				9591540	0.10
单位质量响应值			RSD%		判断			
581483.88			585564.10		0.50		数据可信	

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-缬沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25031802批-缬沙坦-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%
15min	1	2763910	-	2763910	26.404	25.79	2.45	26.40	25.79	2.45
	2	2632137	-	2632137	25.145			25.14		
	3	2703586	-	2703586	25.828			25.83		
5min	1	2700677	-	2700677	25.800	25.79	3.39	25.84	25.83	3.37
	2	2607191	-	2607191	24.907			24.95		
	3	2789787	-	2789787	26.651			26.69		
10min	1	7531424	-	7531424	71.948	72.55	1.36	72.04	72.64	1.36
	2	7714041	-	7714041	73.693			73.78		
	3	7539250	-	7539250	72.023			72.11		
20min	1	7961549	-	7961549	76.057	75.56	1.71	76.26	75.77	1.70
	2	7756907	-	7756907	74.102			74.31		
	3	8011353	-	8011353	76.533			76.74		
30min	1	9374575	-	9374575	89.556	89.93	0.74	89.89	90.27	0.74
	2	9494283	-	9494283	90.700			91.03		
	3	9372902	-	9372902	89.540			89.88		
45min	1	9552913	-	9552913	91.260	91.32	0.09	91.74	91.80	0.09
	2	9568558	-	9568558	91.409			91.89		
	3	9556278	-	9556278	91.292			91.78		
60min	1	9764677	-	9764677	93.283	93.57	0.50	93.92	94.21	0.50
	2	9851602	-	9851602	94.113			94.75		
	3	9769059	-	9769059	93.324			93.96		
极限	1	9862611	-	9862611	94.218	94.44	0.40	95.01	95.24	0.40
	2	9931431	-	9931431	94.876			95.67		
	3	9864706	-	9864706	94.238			95.03		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



### 缬沙坦氨氯地平片项目信息

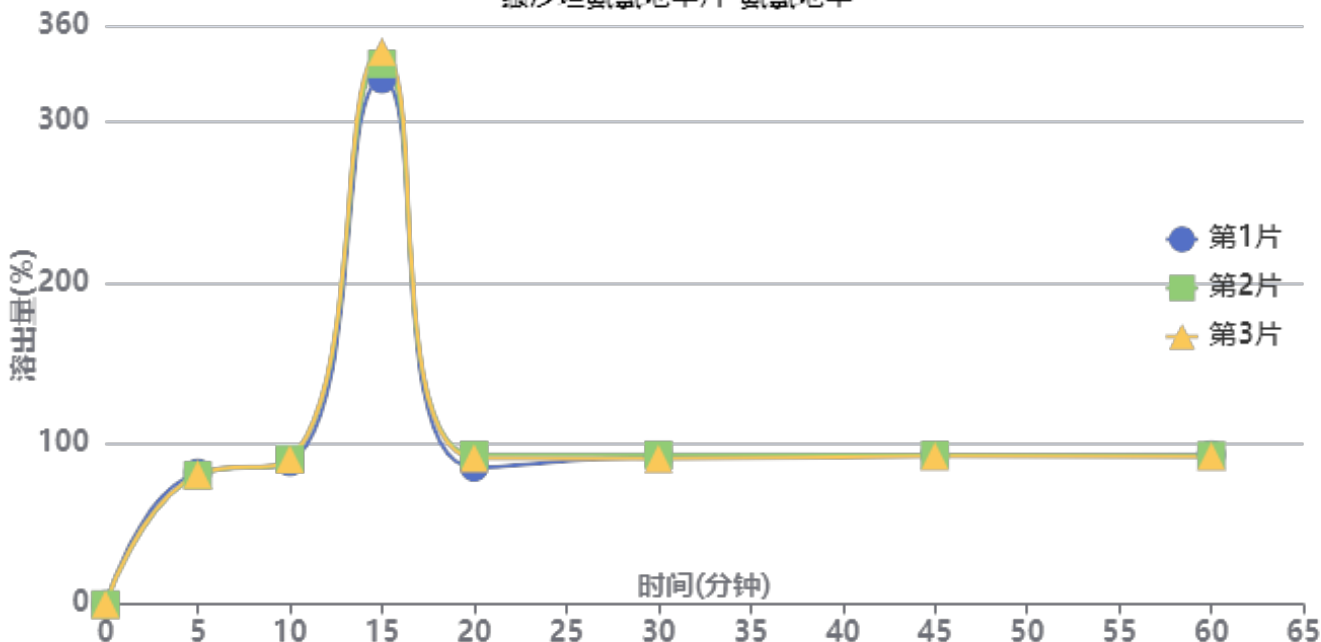
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

### 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	13.97	251029	251047	251319	250647	249882	250785	0.23
2	13.94	247872	247878				247875	0.01
单位质量响应值		RSD%		判断				
17951.68		17781.56		0.68 数据可信				

## 溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-APCE853批-氨氯地平-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%
15min	1	899792	-	899792	326.477	335.45	2.58	326.48	335.45	2.58
	2	926417	-	926417	336.138			336.14		
	3	947368	-	947368	343.739			343.74		
5min	1	224340	-	224340	81.399	80.41	1.09	81.94	80.97	1.07
	2	219809	-	219809	79.755			80.31		
	3	220699	-	220699	80.078			80.65		
10min	1	241718	-	241718	87.704	88.92	1.19	88.38	89.61	1.20
	2	246556	-	246556	89.459			90.15		
	3	246949	-	246949	89.602			90.31		
20min	1	232248	-	232248	84.268	88.84	4.61	85.09	89.68	4.58
	2	253969	-	253969	92.149			92.99		
	3	248337	-	248337	90.106			90.96		
30min	1	250617	-	250617	90.933	90.82	1.38	91.90	91.81	1.36
	2	253595	-	253595	92.013			93.01		
	3	246732	-	246732	89.523			90.53		
45min	1	252834	-	252834	91.737	91.46	0.54	92.86	92.60	0.52
	2	252832	-	252832	91.737			92.89		
	3	250508	-	250508	90.893			92.05		
60min	1	253337	-	253337	91.920	91.32	0.67	93.19	92.61	0.64
	2	251698	-	251698	91.325			92.63		
	3	249991	-	249991	90.706			92.01		
极限	1	248438	-	248438	90.142	90.32	0.72	91.57	91.77	0.71
	2	250891	-	250891	91.032			92.49		
	3	247441	-	247441	89.781			91.24		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



缬沙坦氨氯地平片项目信息

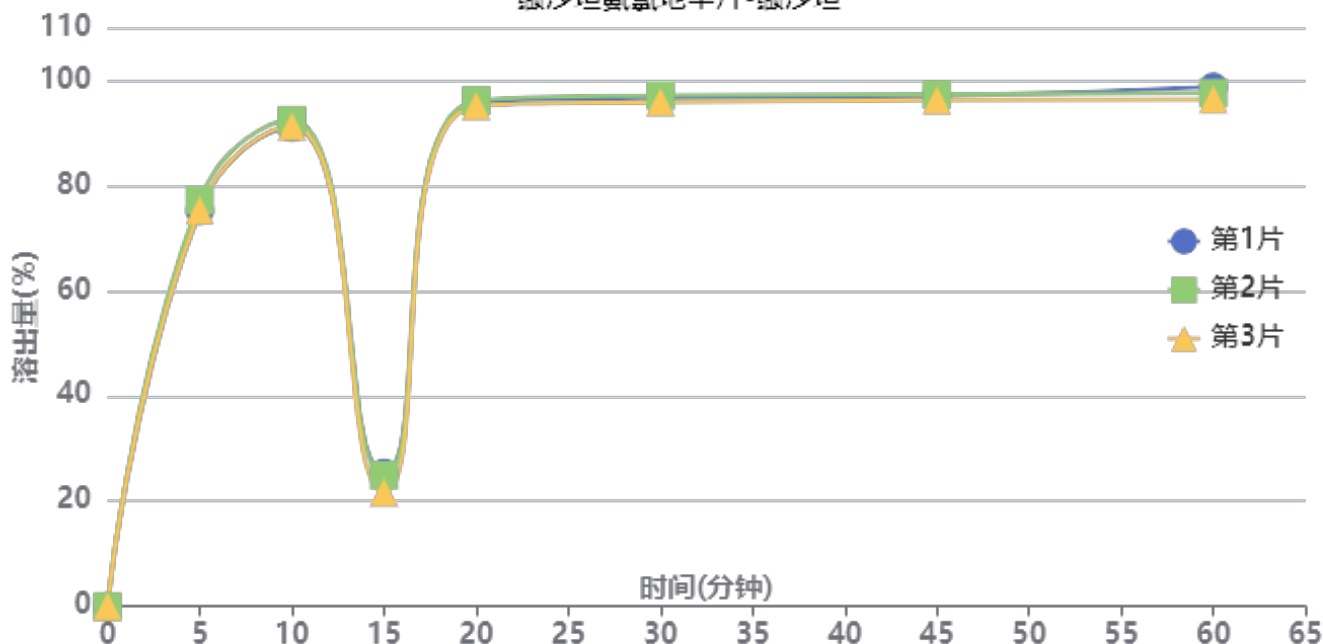
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	100
标示量(mg)	160	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	16.32	9621498	9629821	9638298	9626427	9613026	9625814	0.10
2	16.38	9497904	9504277				9501090	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
589817.03		580042.12		1.19		数据可信		

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-缬沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-APCE853批-缬沙坦-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%
15min	1	2664215	-	2664215	25.392	23.98	8.59	25.39	23.98	8.59
	2	2616373	-	2616373	24.936			24.94		
	3	2268519	-	2268519	21.620			21.62		
5min	1	7881793	-	7881793	75.119	75.83	1.51	75.16	75.87	1.51
	2	8095203	-	8095203	77.153			77.19		
	3	7893364	-	7893364	75.229			75.26		
10min	1	9526075	-	9526075	90.790	91.37	0.85	90.96	91.54	0.85
	2	9679067	-	9679067	92.248			92.42		
	3	9555363	-	9555363	91.069			91.23		
20min	1	9999146	-	9999146	95.298	95.29	0.54	95.62	95.61	0.54
	2	10051163	-	10051163	95.794			96.12		
	3	9943898	-	9943898	94.772			95.09		
30min	1	10088246	-	10088246	96.148	96.03	0.65	96.63	96.51	0.65
	2	10133460	-	10133460	96.579			97.06		
	3	10005171	-	10005171	95.356			95.83		
45min	1	10115830	-	10115830	96.411	96.22	0.61	97.05	96.85	0.61
	2	10143996	-	10143996	96.679			97.32		
	3	10026675	-	10026675	95.561			96.19		
60min	1	10280402	-	10280402	97.979	96.76	1.25	98.78	97.56	1.24
	2	10149664	-	10149664	96.733			97.54		
	3	10028290	-	10028290	95.576			96.37		
极限	1	10089088	-	10089088	96.156	96.03	0.59	97.12	96.99	0.59
	2	10126535	-	10126535	96.513			97.48		
	3	10011736	-	10011736	95.418			96.37		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

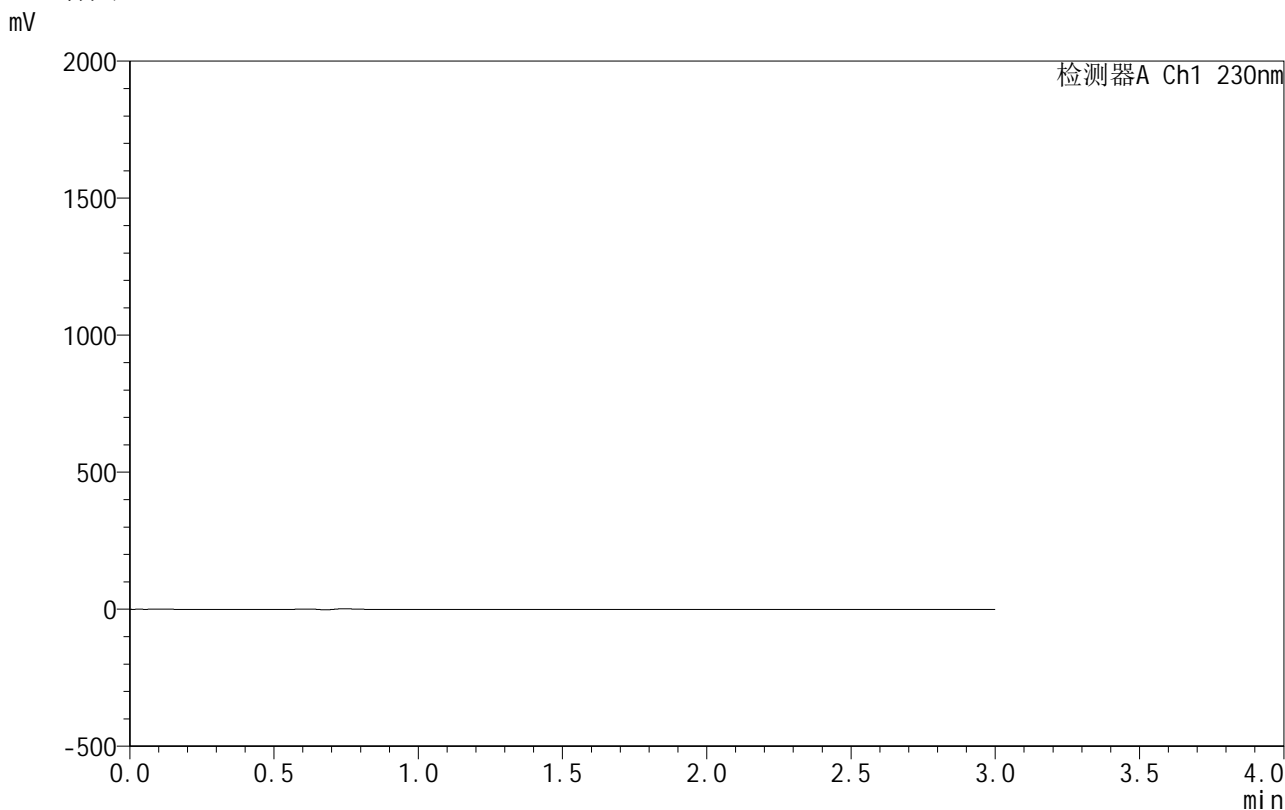
复核者:

未审阅版本

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-207-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:25:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:54:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

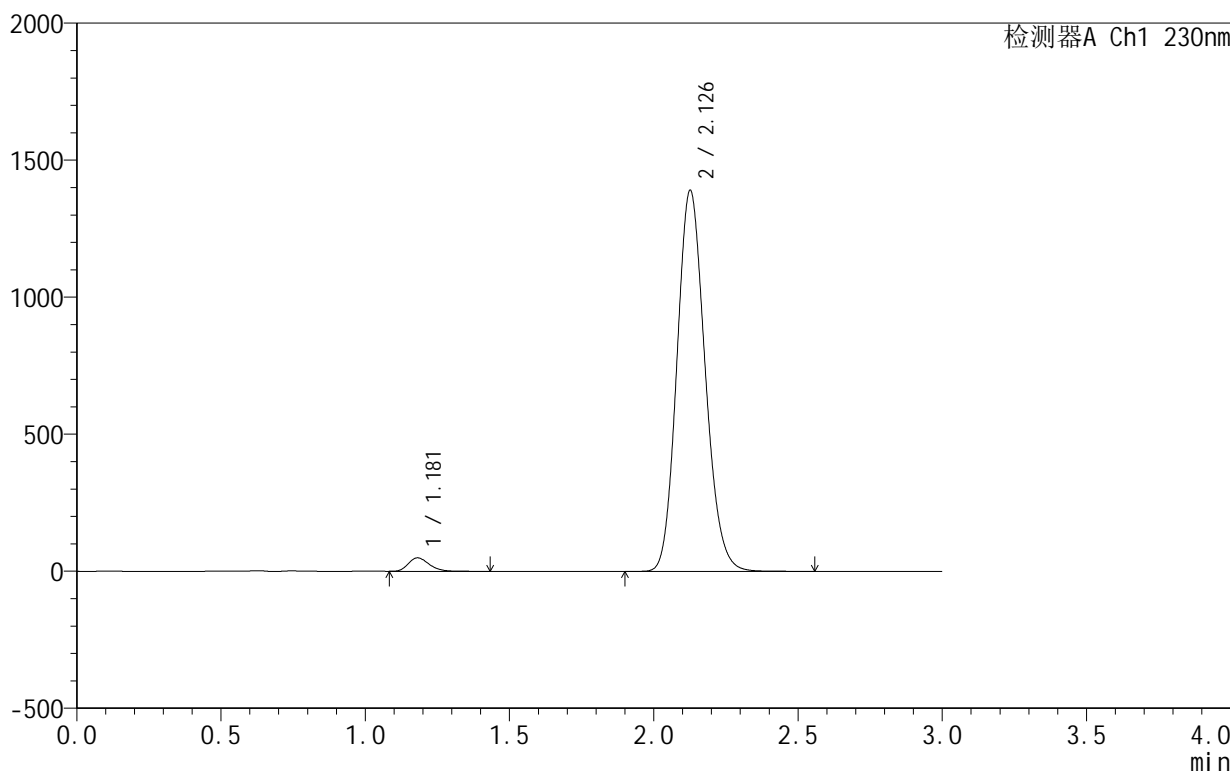
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-208-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:28:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:54:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	246071	2.537	49138	1296	1.250	--
2	2.126	9453278	97.463	1385306	2271	1.145	6.101
总计		9699349	100.000	1434444			

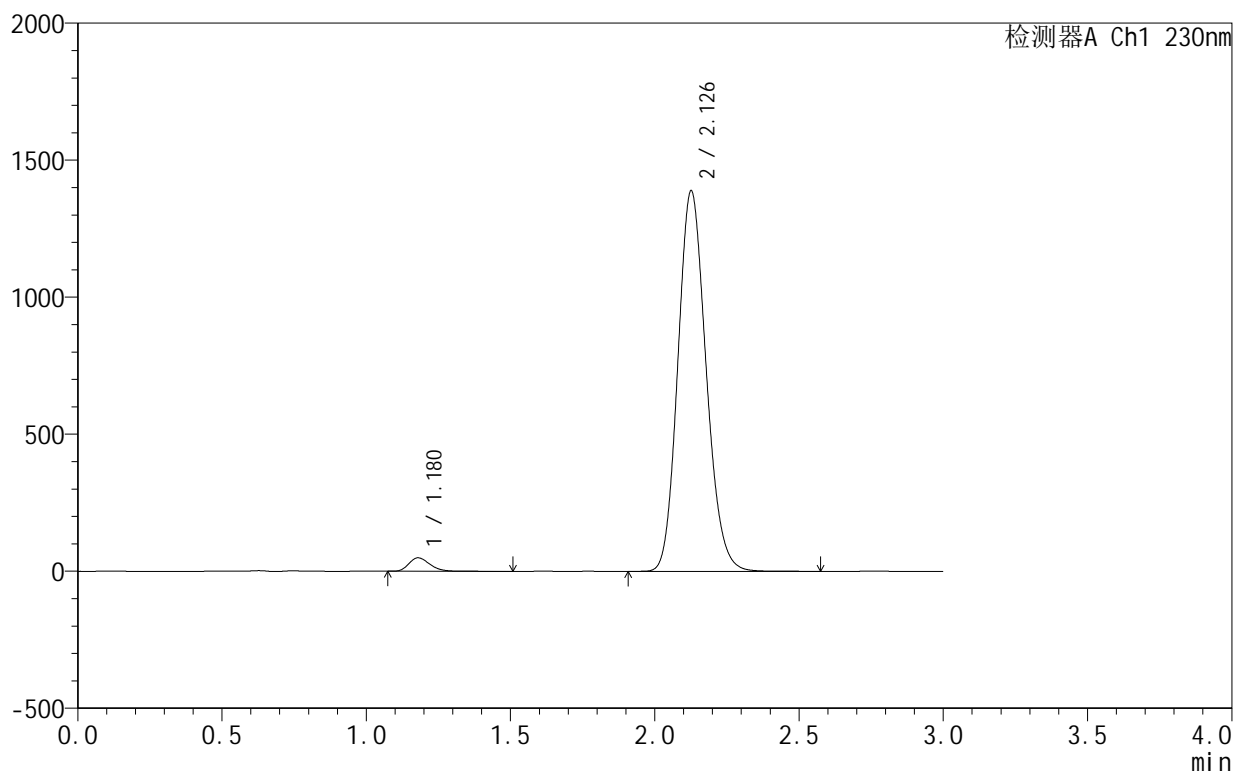
图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-209-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:32:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:54:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	246071	2.537	49178	1294	1.250	--
2	2.126	9452136	97.463	1383333	2266	1.146	6.106
总计		9698207	100.000	1432511			

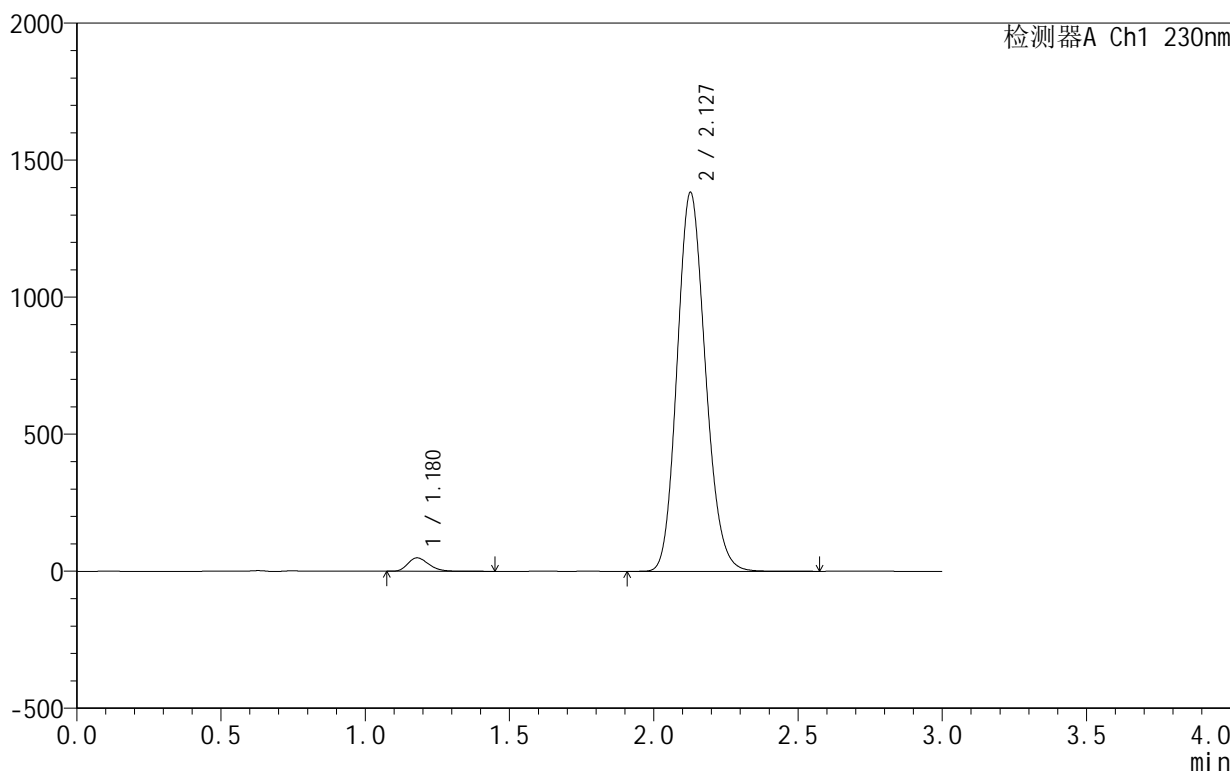
图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-210-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:35:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:54:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	245328	2.533	49008	1291	1.250	--
2	2.127	9440269	97.467	1379935	2253	1.147	6.100
总计		9685596	100.000	1428943			

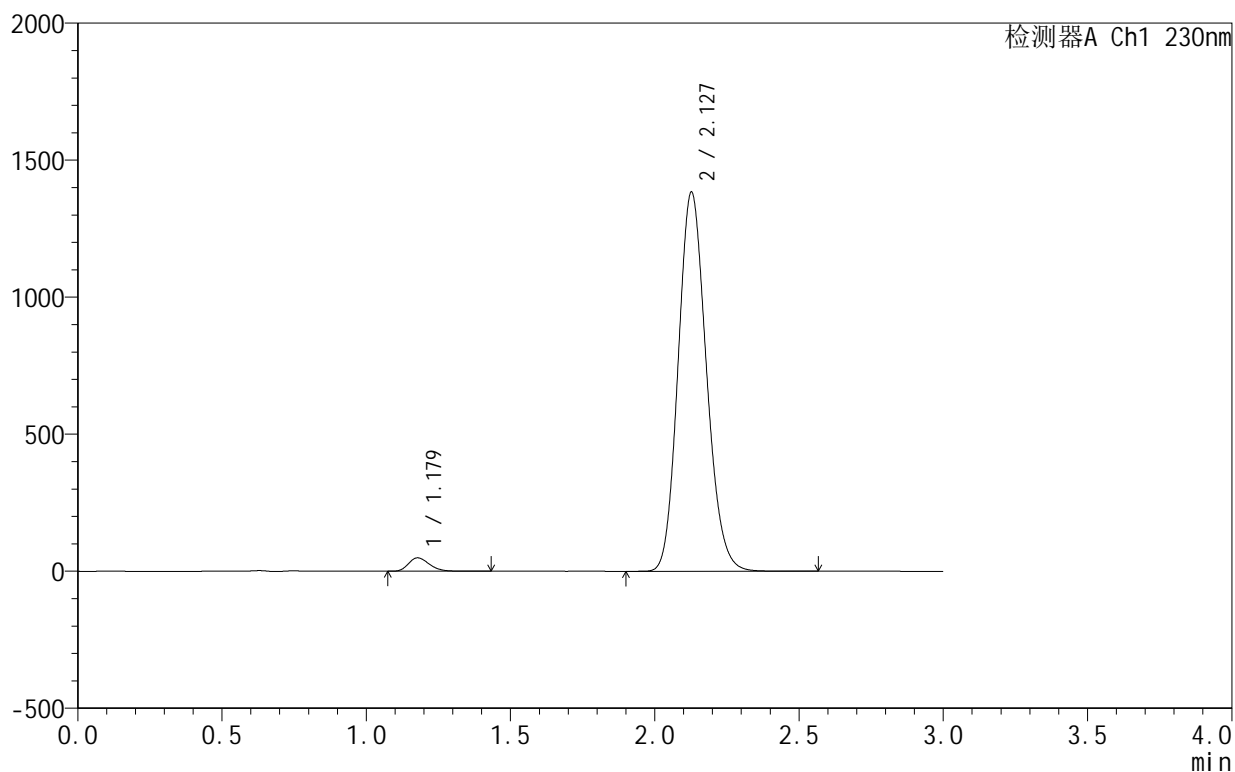
图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-211-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:39:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	244694	2.529	48908	1290	1.249	--
2	2.127	9430067	97.471	1380821	2261	1.146	6.115
总计		9674762	100.000	1429729			

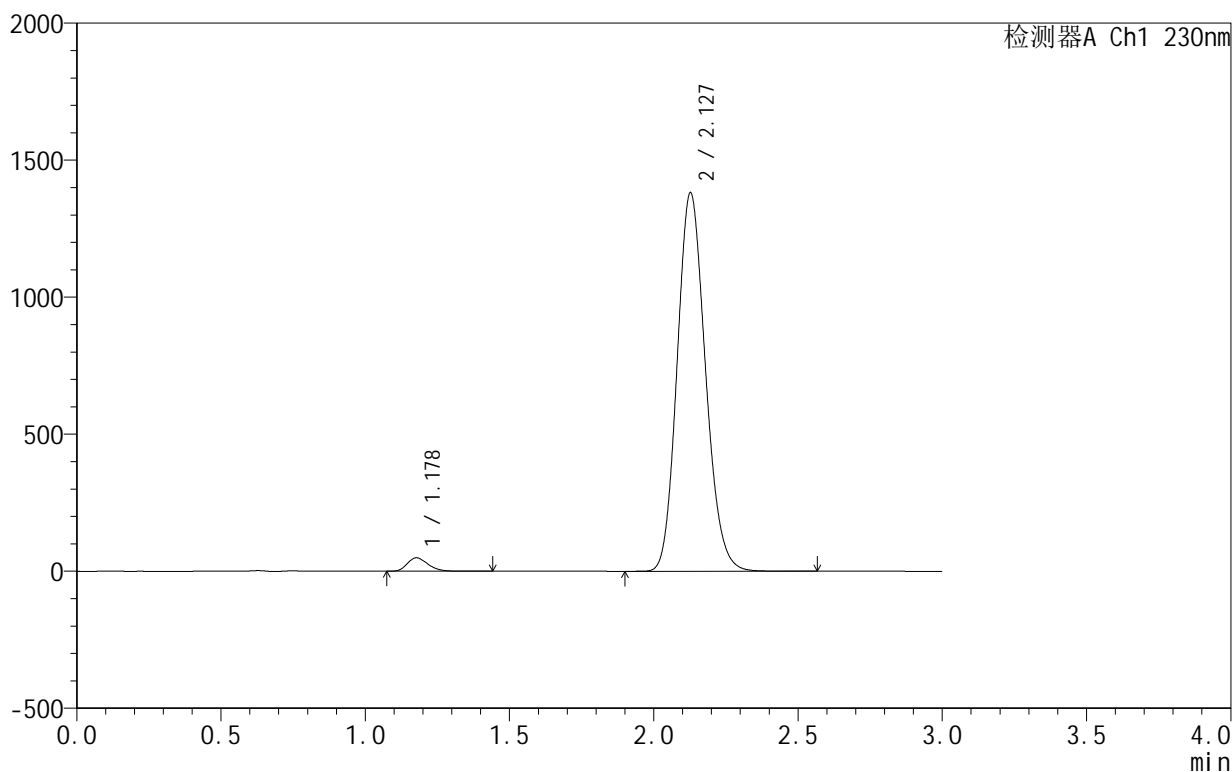
图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-212-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:42:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

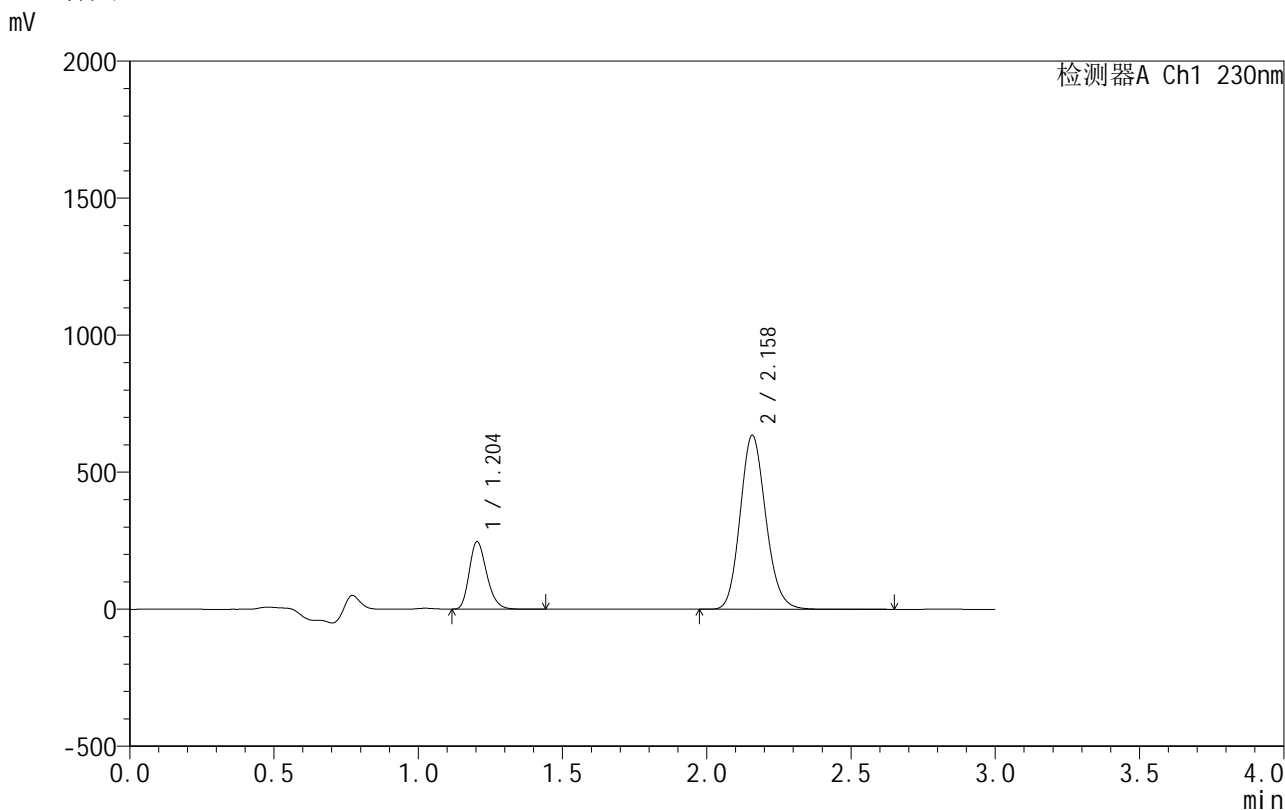
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	244981	2.532	48850	1291	1.250	--
2	2.127	9430728	97.468	1378608	2252	1.147	6.117
总计		9675709	100.000	1427458			

图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-213-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sdqy-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:45:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:55:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	1030761	20.784	246165	1928	1.239	--
2	2.158	3928630	79.216	633692	2845	1.142	7.025
总计		4959391	100.000	879857			

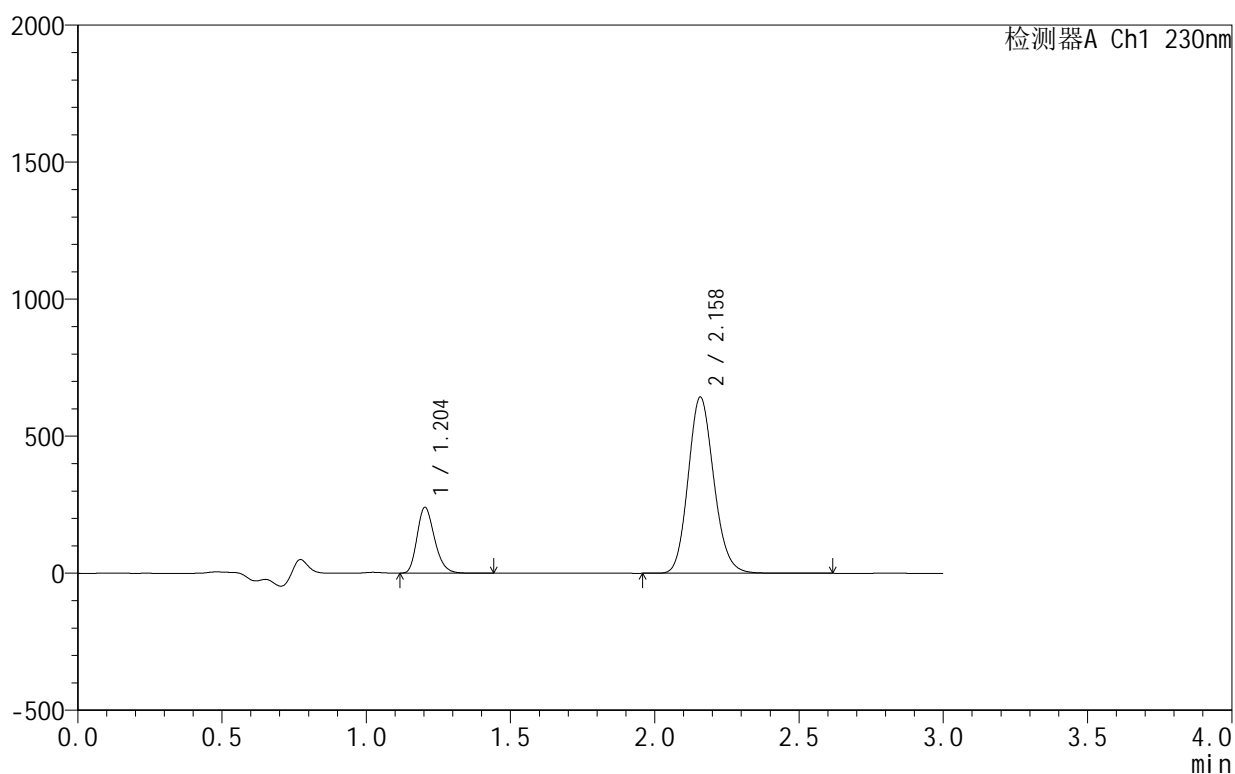
图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-214-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sdqy-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:49:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	1004511	20.141	239565	1925	1.239	--
2	2.158	3982968	79.859	641566	2837	1.142	7.023
总计		4987479	100.000	881131			

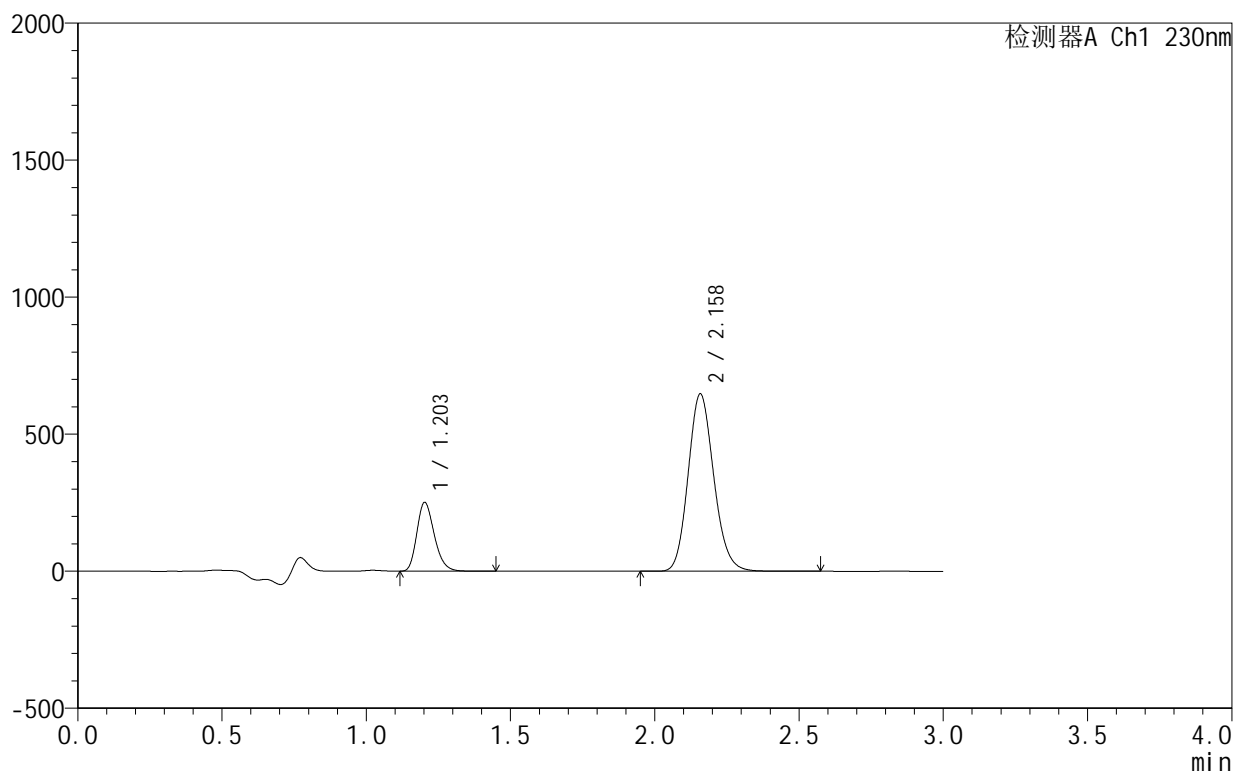
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-215-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sdqy-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:52:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	1049753	20.754	249832	1921	1.240	--
2	2.158	4008204	79.246	646087	2837	1.142	7.028
总计		5057957	100.000	895919			

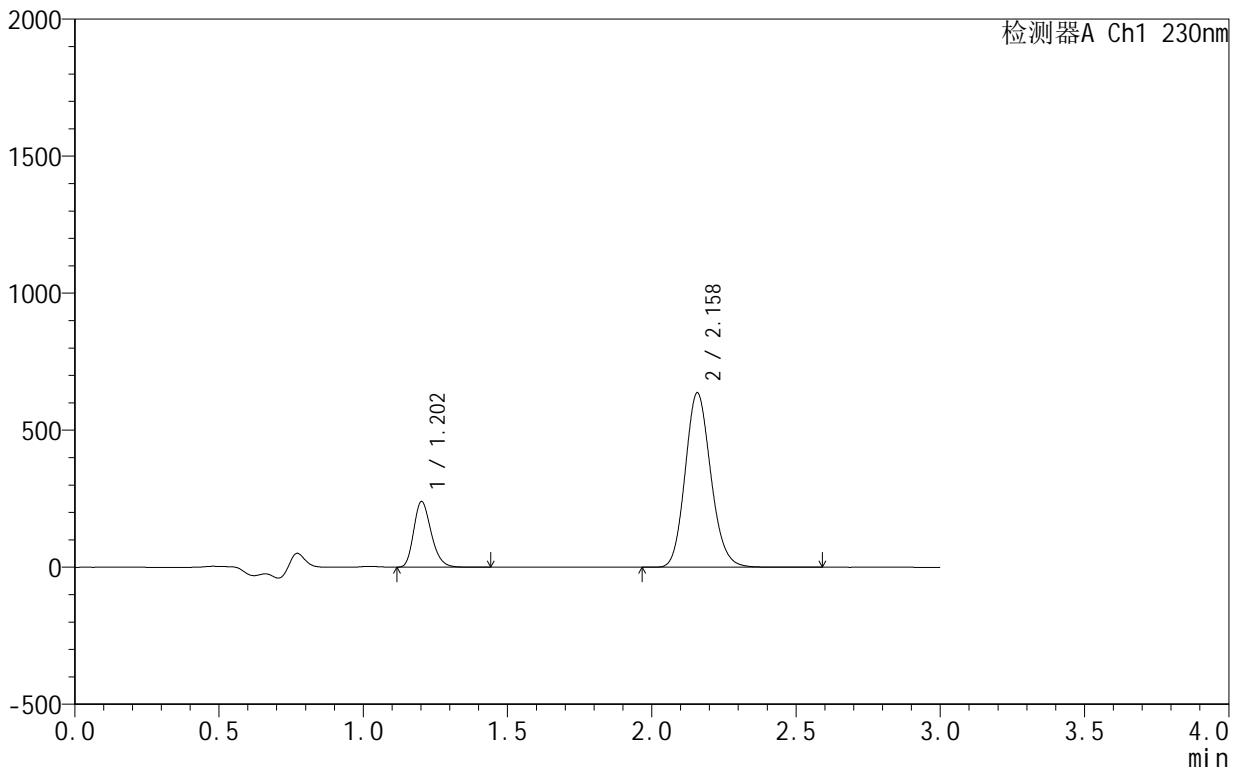
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-216-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sdqy-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:56:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:55:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	1002120	20.262	238143	1923	1.240	--
2	2.158	3943644	79.738	635459	2839	1.142	7.035
总计		4945764	100.000	873602			

图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片4  
 供试品溶液-1



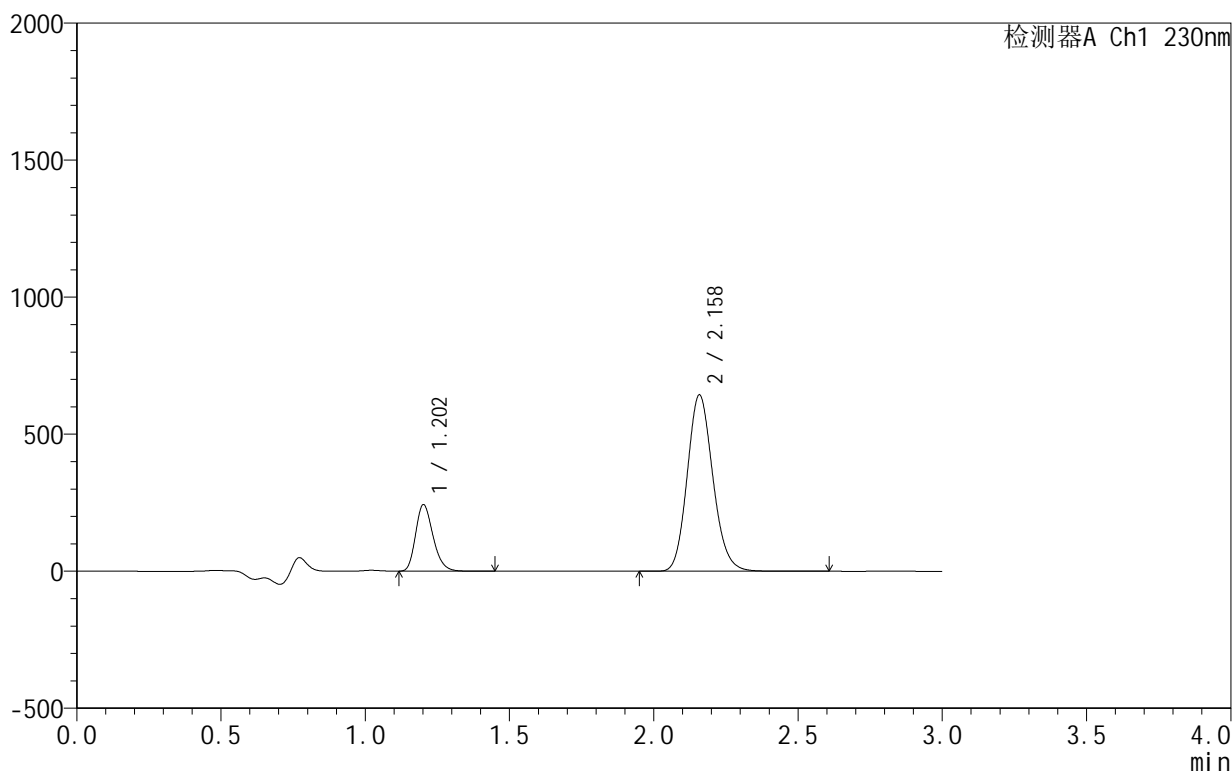
# SMF-4130

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-217-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sdqy-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:59:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:55:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	1013842	20.276	240539	1923	1.241	--
2	2.158	3986435	79.724	641989	2836	1.142	7.039
总计		5000277	100.000	882528			

图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片5  
 供试品溶液-1



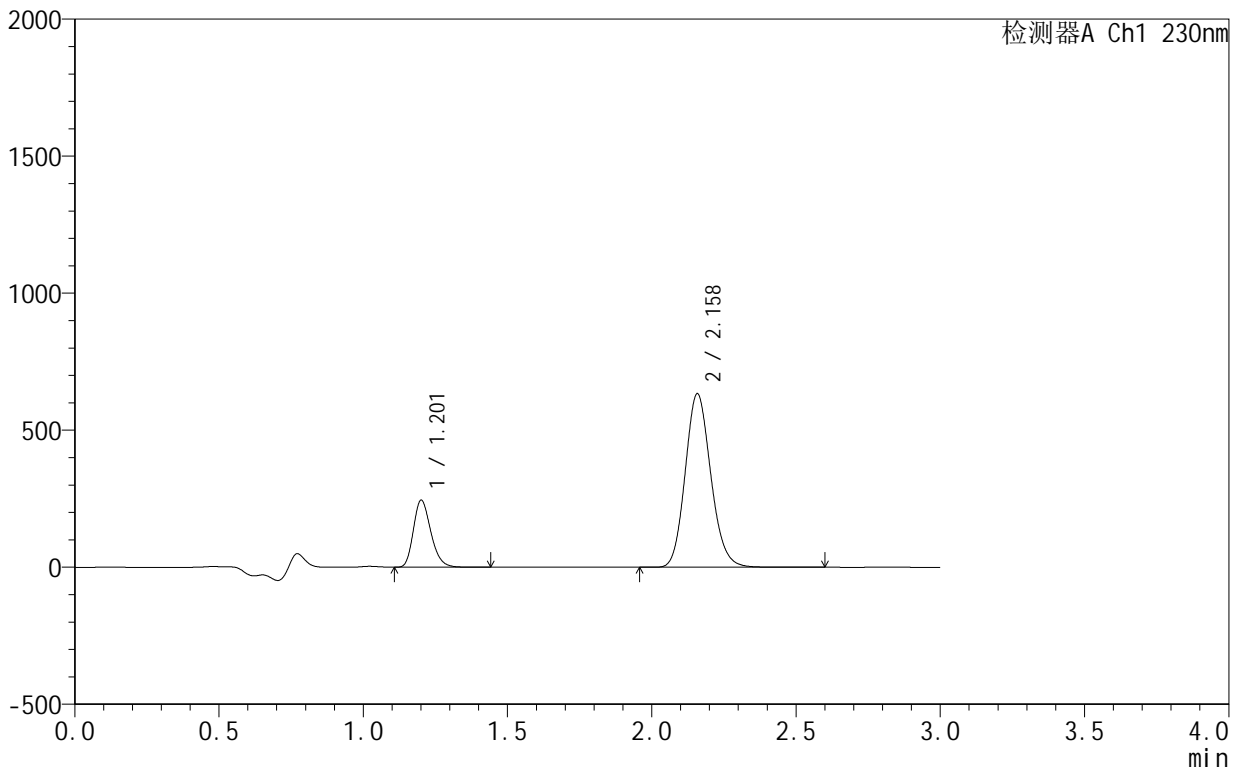
# SMF-4130

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-218-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sdqy-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:02:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:55:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	1022000	20.696	241574	1918	1.242	--
2	2.158	3916048	79.304	631925	2848	1.142	7.050
总计		4938048	100.000	873499			

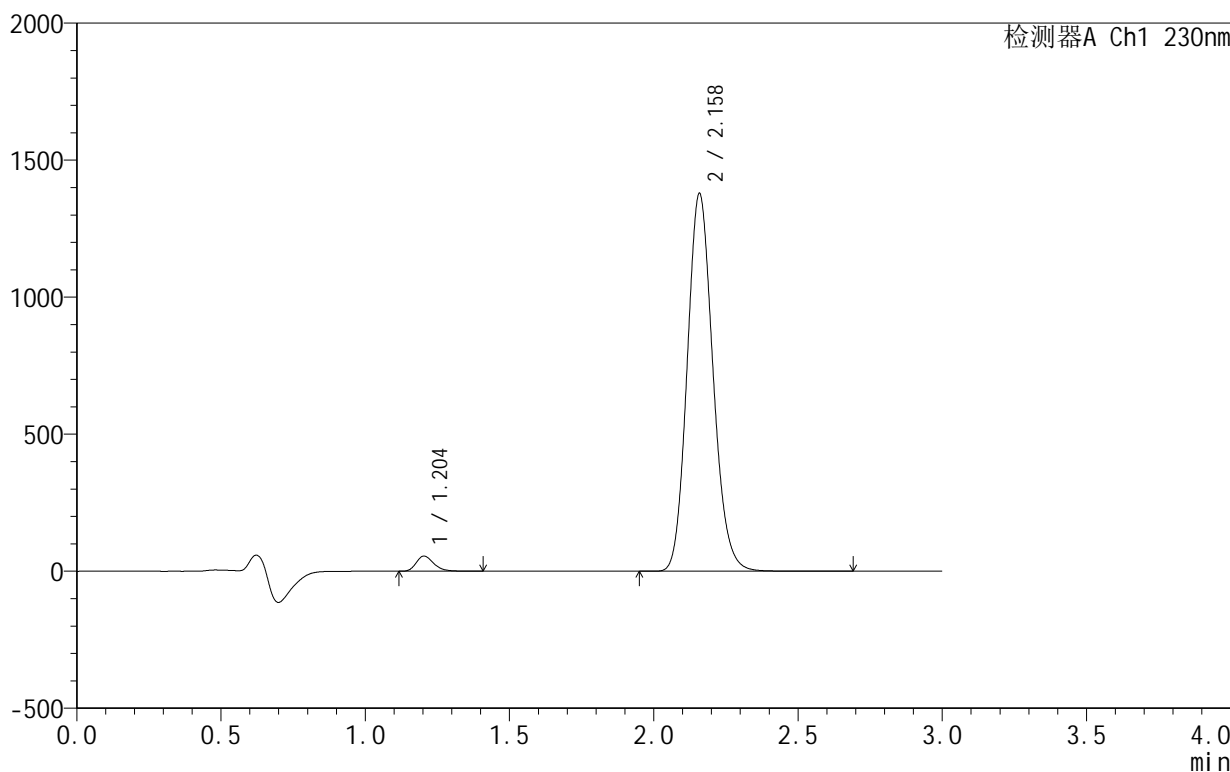
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-219-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:06:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:55:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	232644	2.643	55266	1941	1.263	--
2	2.158	8570931	97.357	1374478	2814	1.139	7.017
总计		8803575	100.000	1429744			

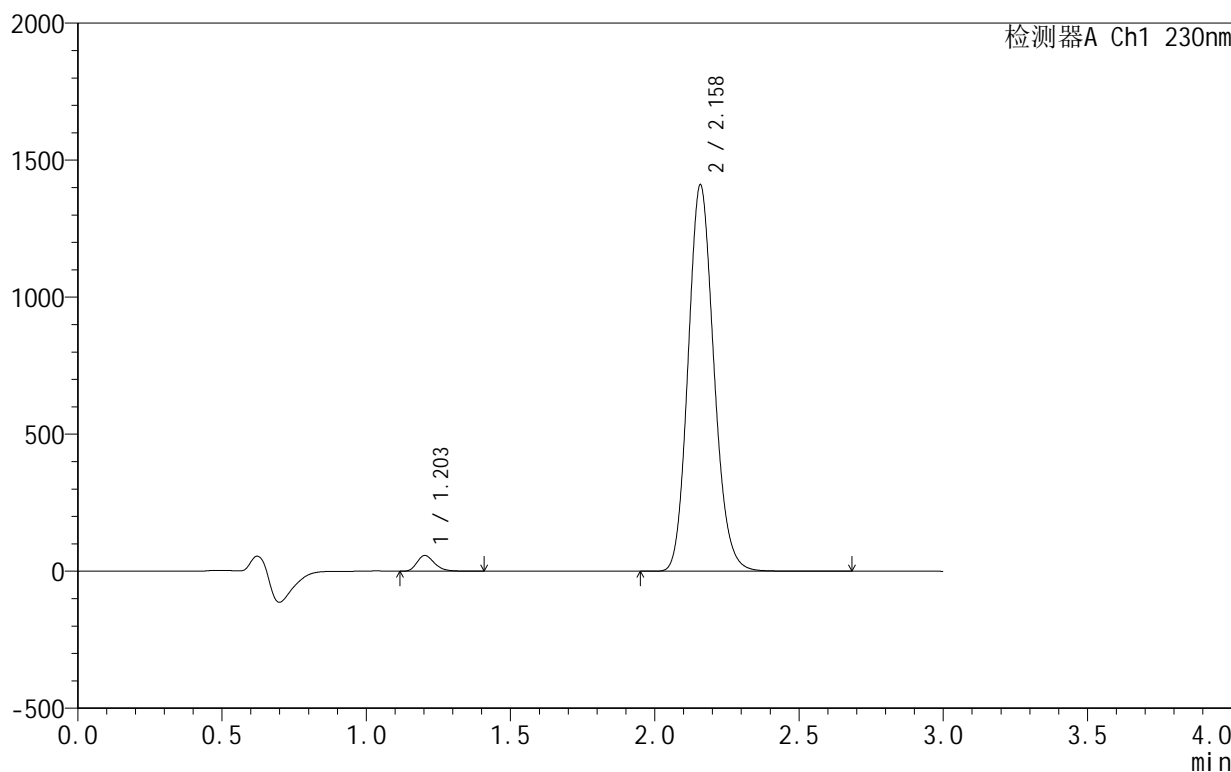
图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-220-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:09:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:55:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	241096	2.677	57240	1940	1.261	--
2	2.158	8763845	97.323	1406308	2816	1.138	7.023
总计		9004941	100.000	1463549			

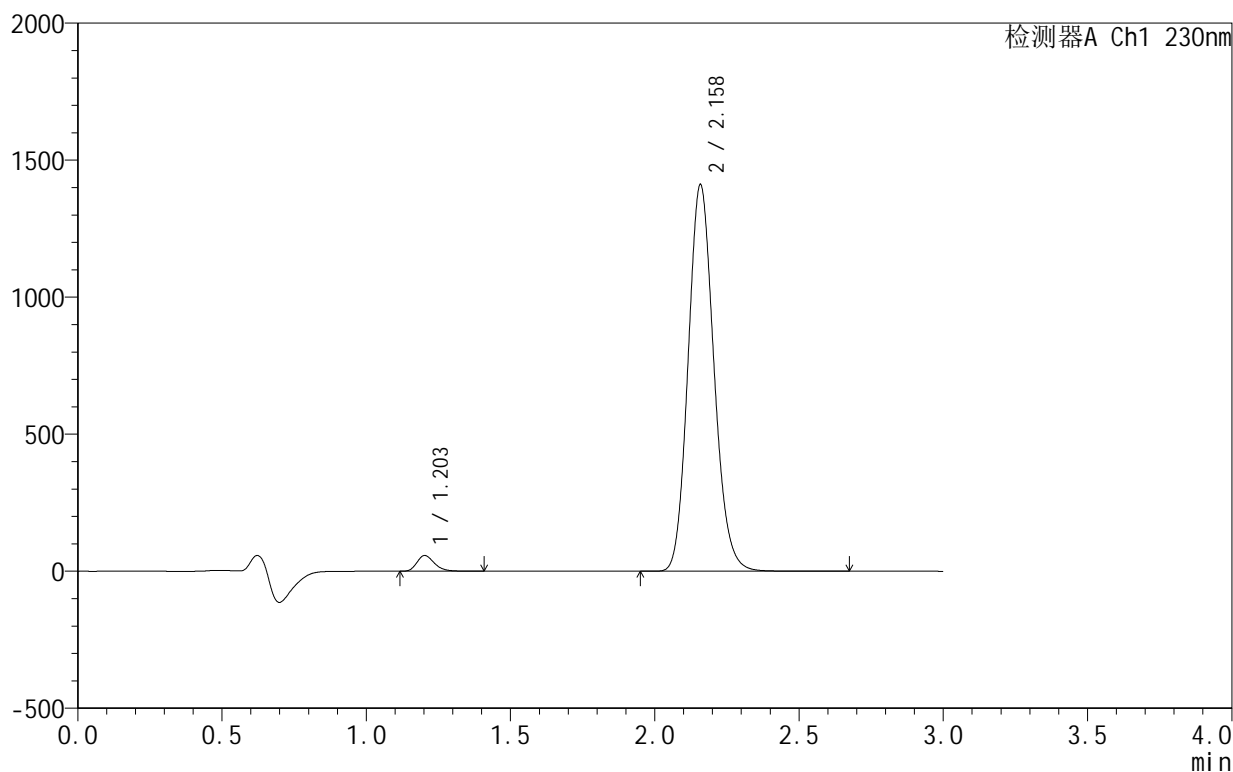
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-221-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:13:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:55:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	240745	2.669	57061	1937	1.259	--
2	2.158	8779273	97.331	1407076	2813	1.137	7.023
总计		9020018	100.000	1464137			

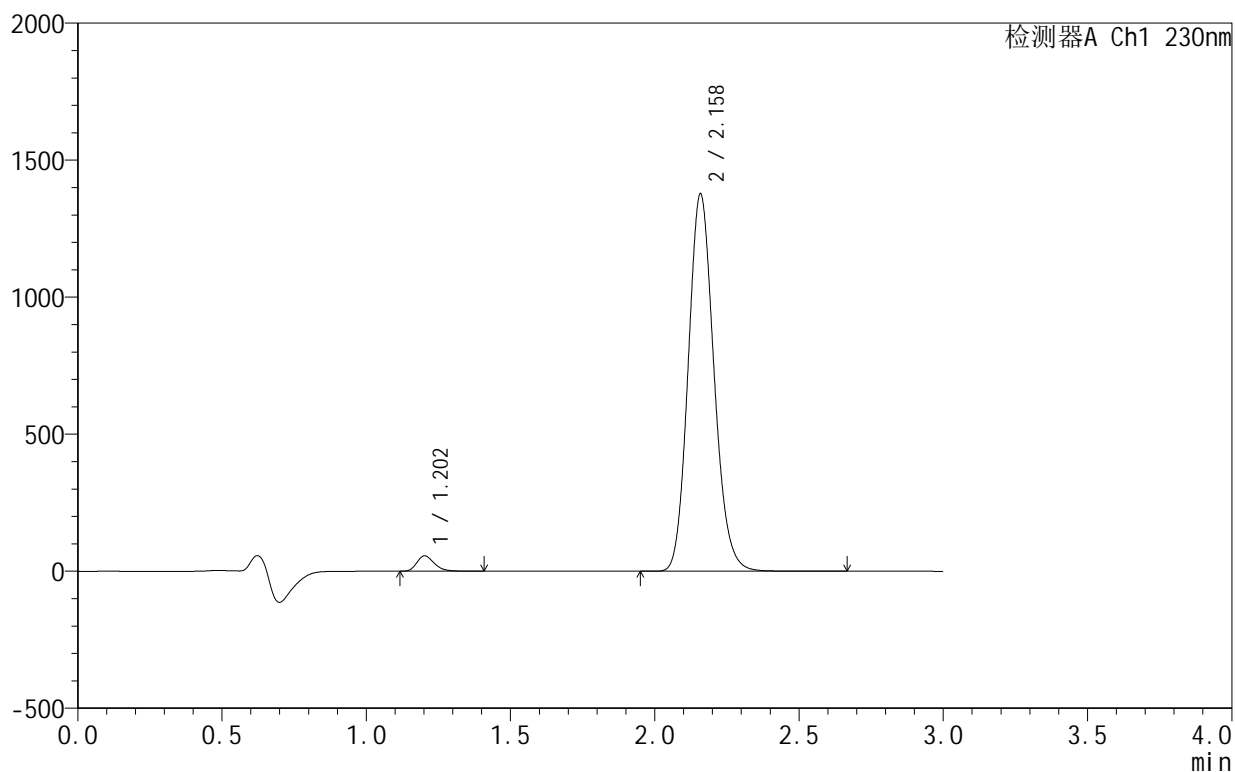
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-222-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:16:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	235831	2.683	55901	1941	1.260	--
2	2.158	8554709	97.317	1372680	2823	1.137	7.037
总计		8790540	100.000	1428581			

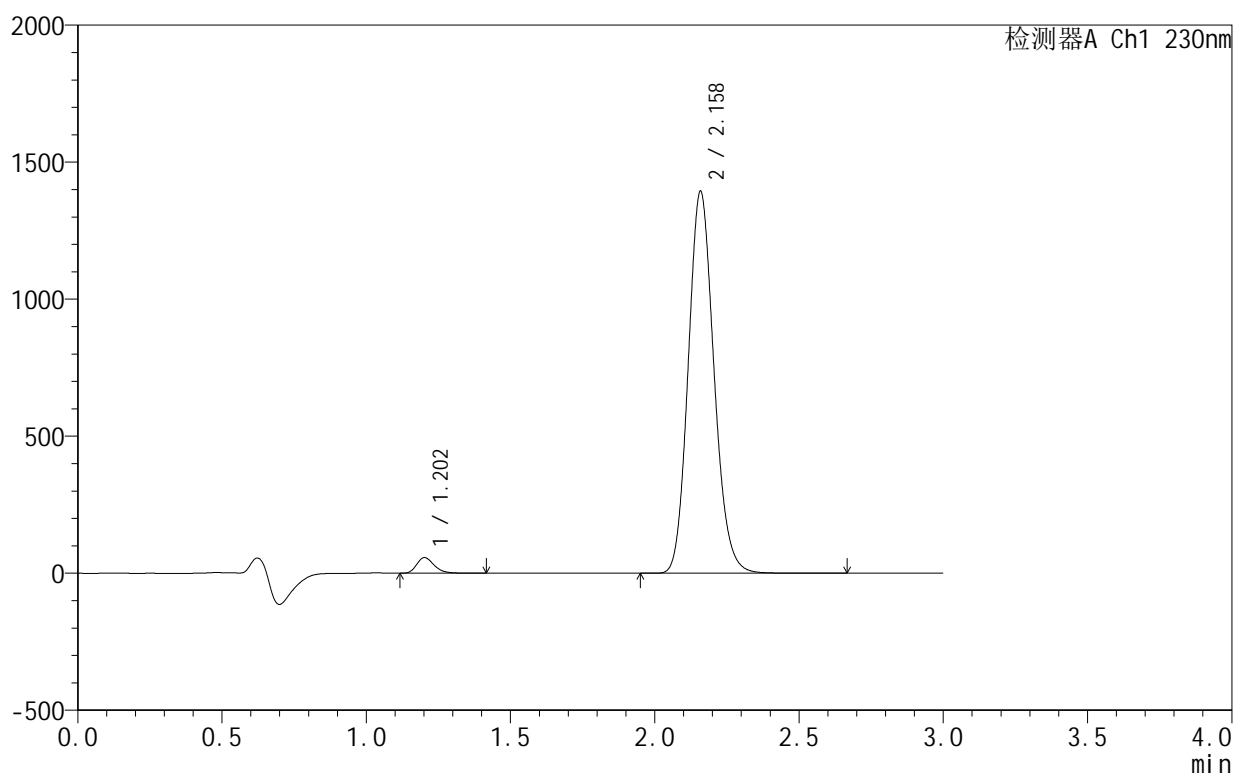
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-223-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:19:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	238823	2.687	56612	1948	1.263	--
2	2.158	8649314	97.313	1388859	2829	1.137	7.051
总计		8888137	100.000	1445471			

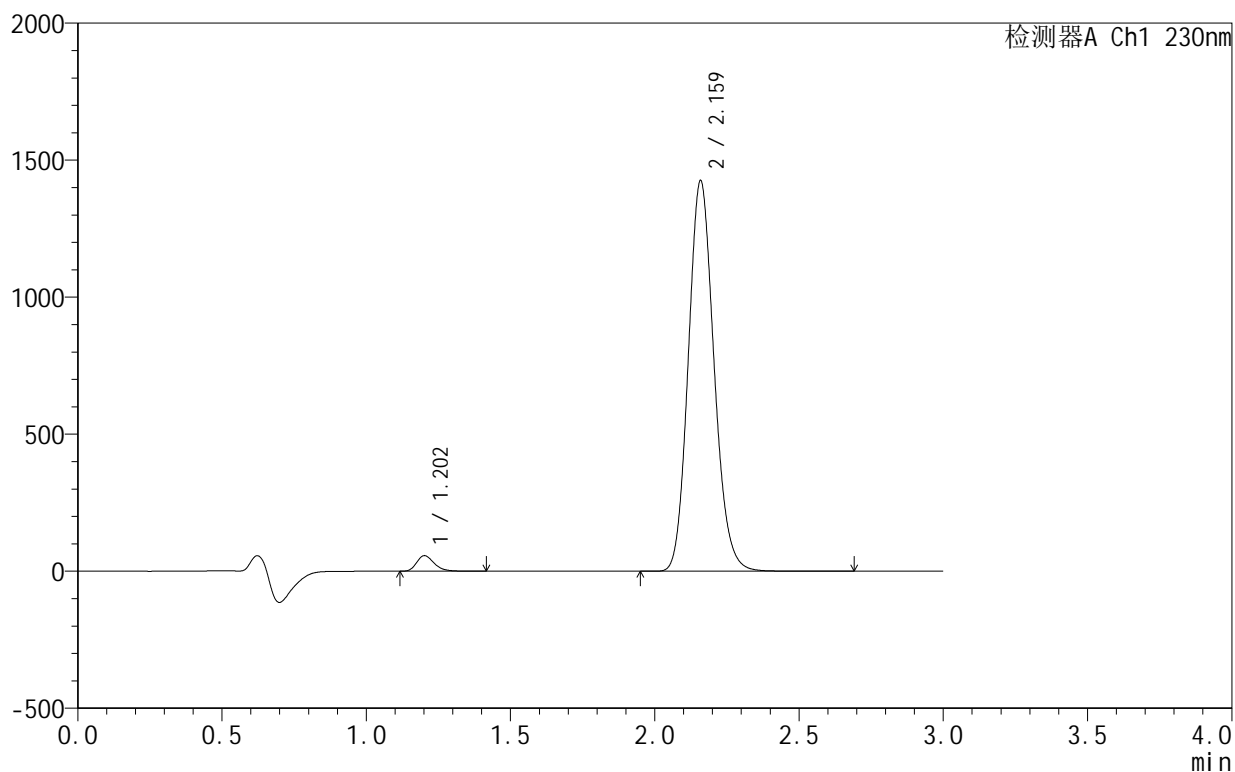
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-224-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:23:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

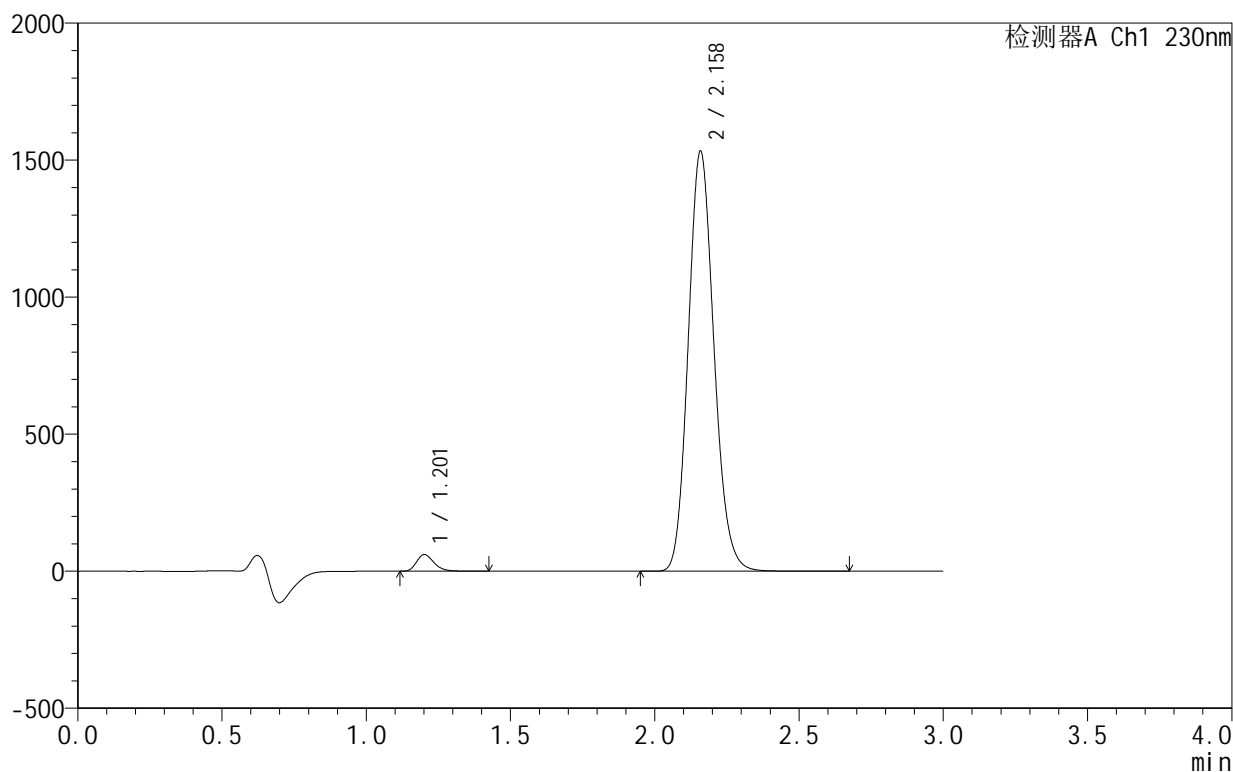
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	238395	2.626	56499	1949	1.264	--
2	2.159	8841083	97.374	1419744	2833	1.137	7.058
总计		9079478	100.000	1476243			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-225-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:26:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	255483	2.613	60403	1949	1.268	--
2	2.158	9522993	97.387	1527759	2825	1.137	7.056
总计		9778476	100.000	1588162			

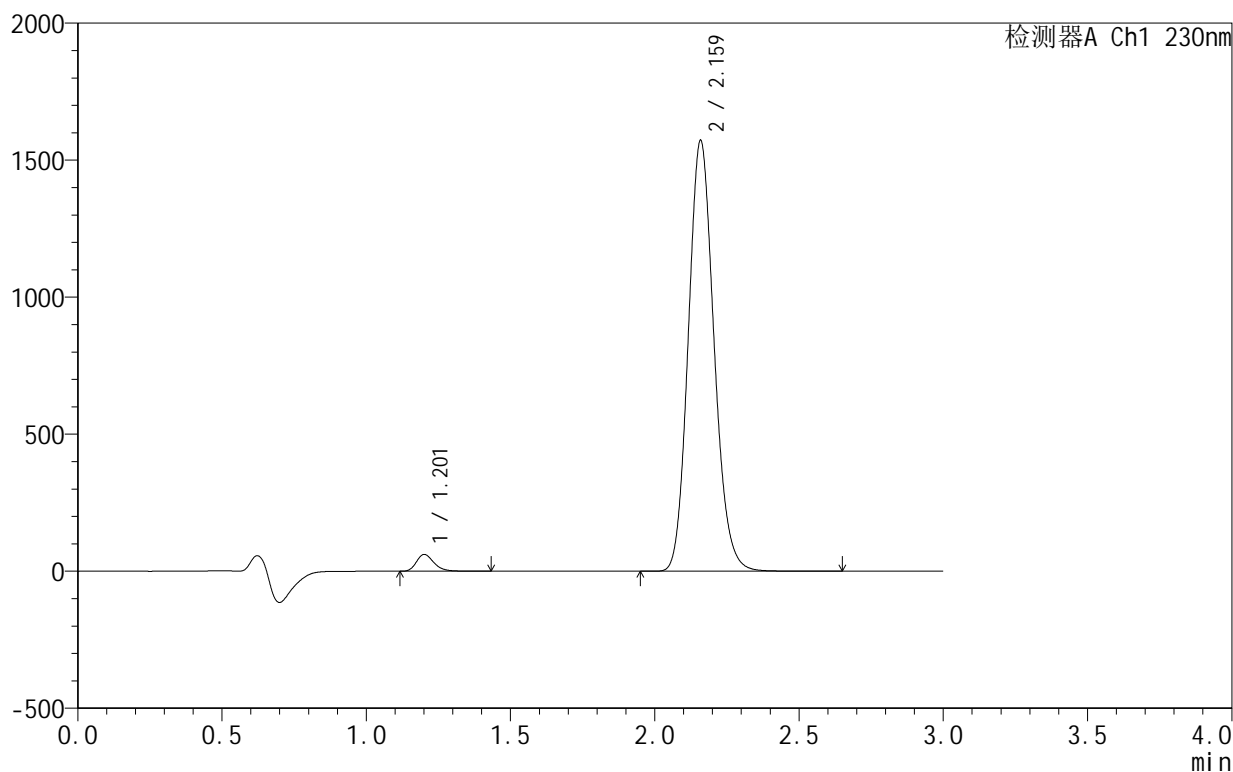
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-226-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:29:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	257656	2.575	60790	1951	1.268	--
2	2.159	9749442	97.425	1565521	2835	1.135	7.071
总计		10007098	100.000	1626311			

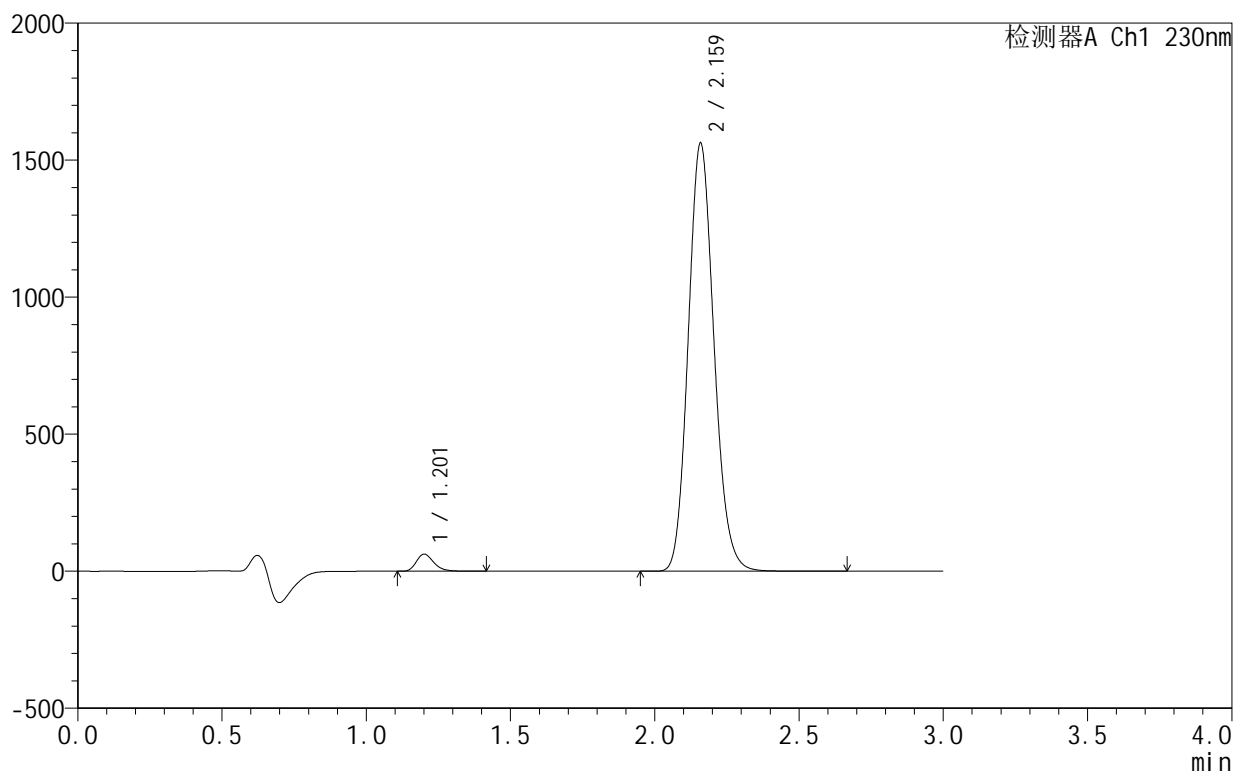
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-227-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:33:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	262413	2.632	61985	1950	1.266	--
2	2.159	9709069	97.368	1556380	2823	1.134	7.063
总计		9971482	100.000	1618365			

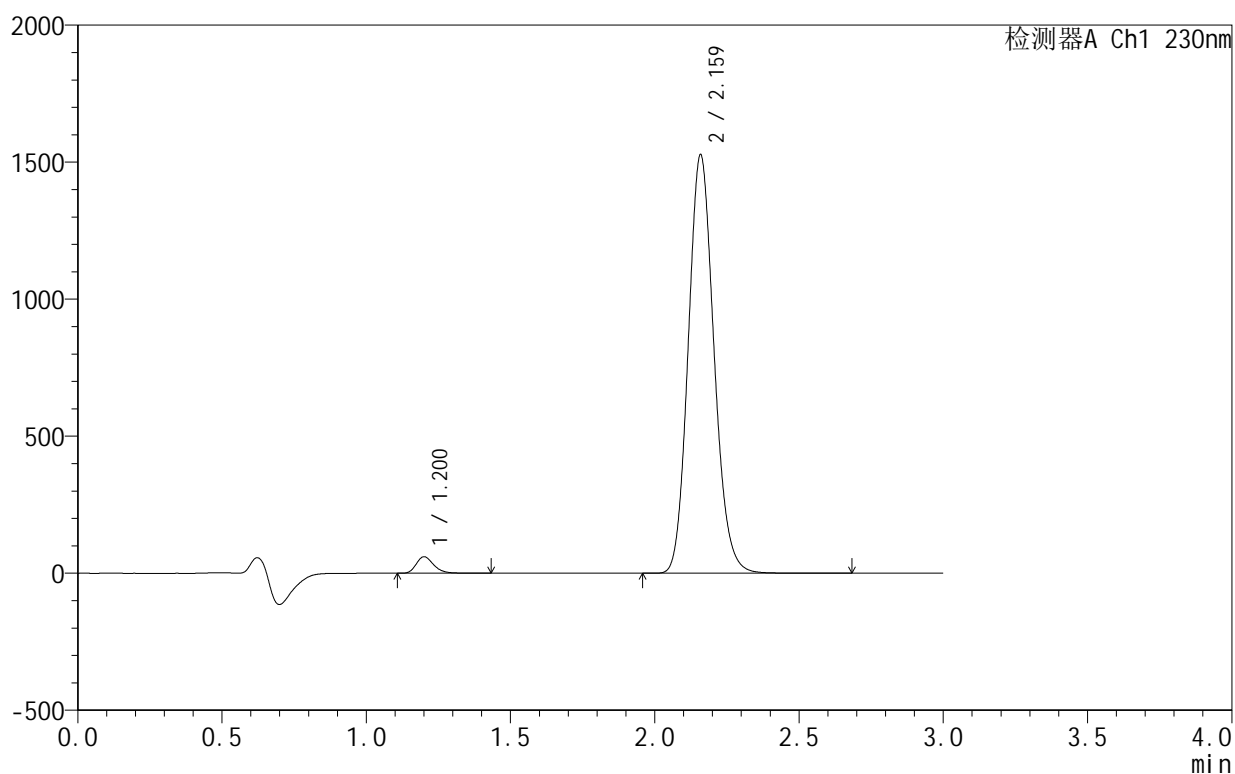
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-228-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:36:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

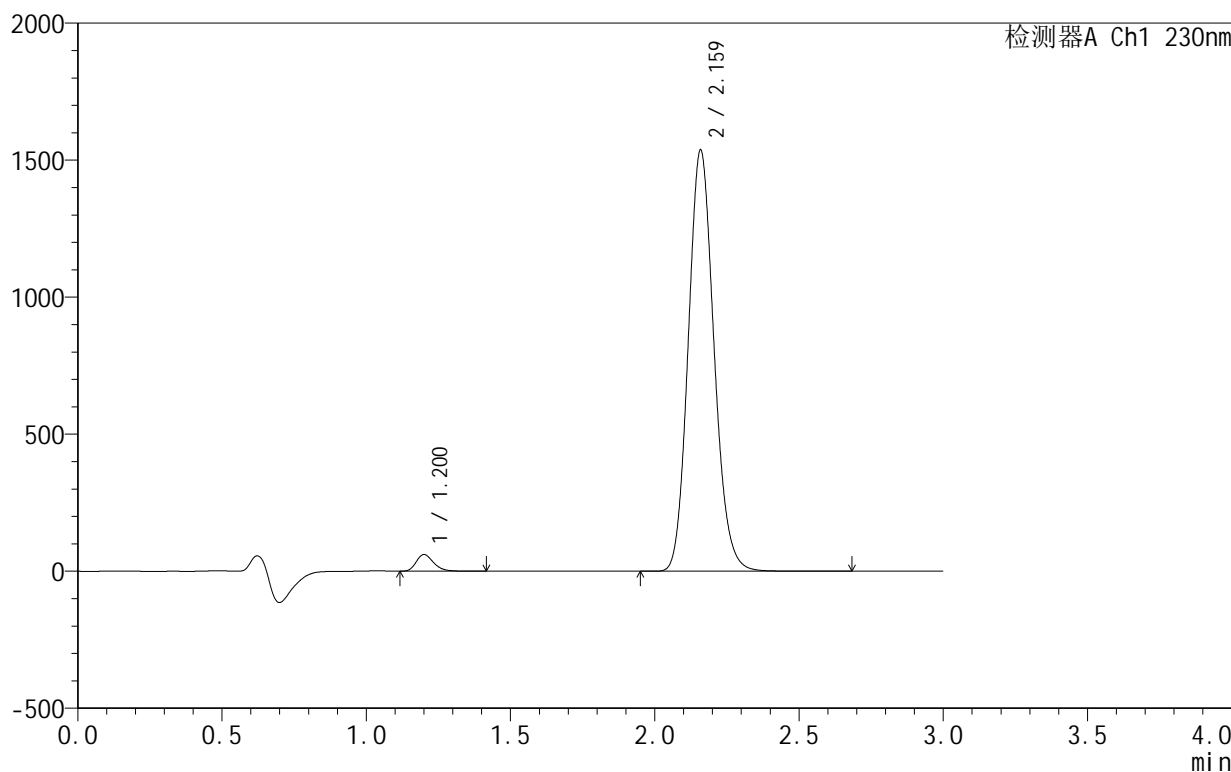
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	252177	2.590	59673	1951	1.265	--
2	2.159	9483478	97.410	1521330	2826	1.132	7.069
总计		9735655	100.000	1581003			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-229-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:40:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:55:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	254274	2.596	60389	1955	1.265	--
2	2.159	9541494	97.404	1530975	2828	1.132	7.076
总计		9795768	100.000	1591364			

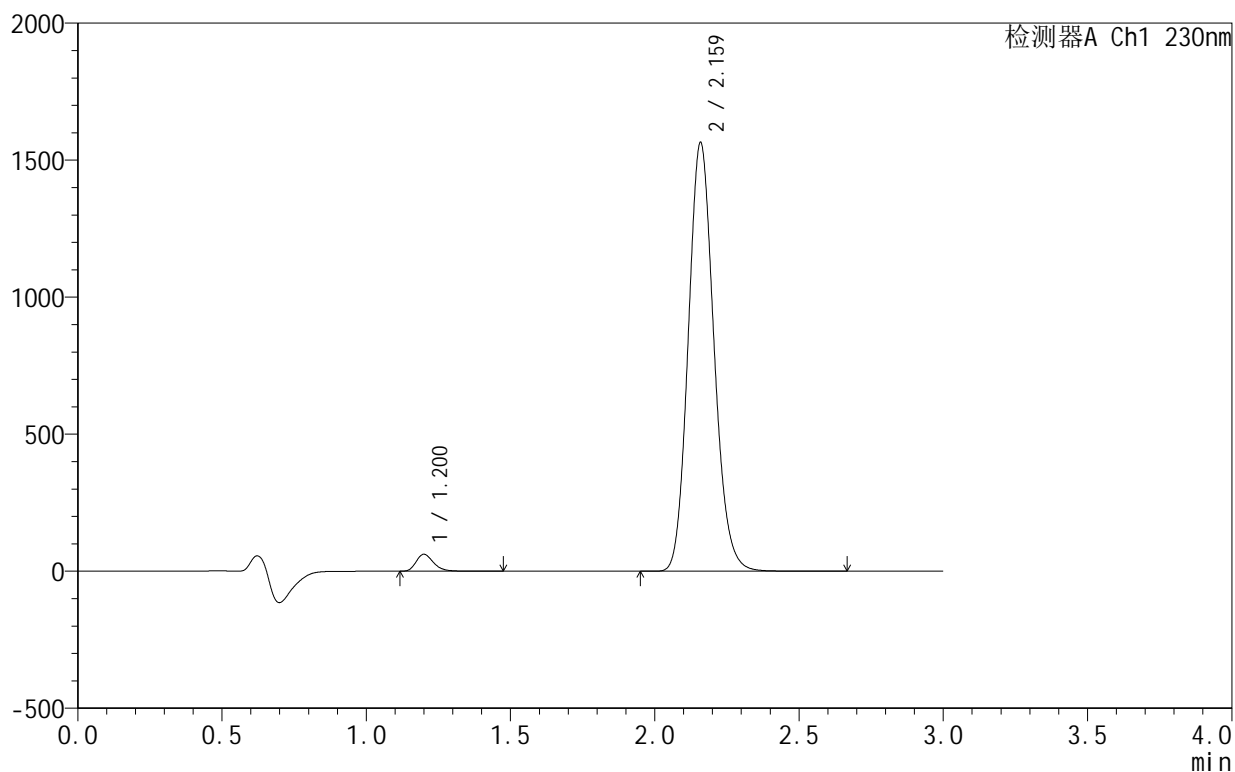
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-230-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:43:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	258896	2.603	61547	1959	1.269	--
2	2.159	9685335	97.397	1558877	2846	1.134	7.096
总计		9944231	100.000	1620425			

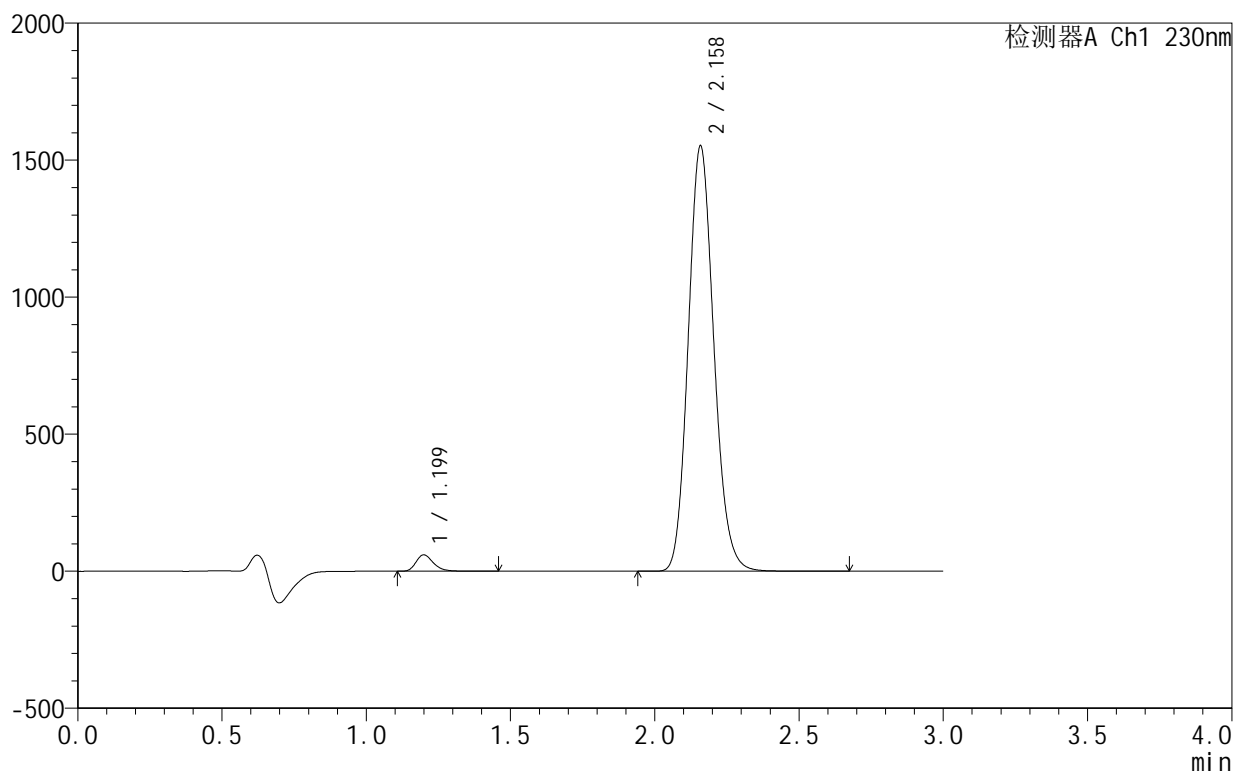
图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-231-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:46:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	249514	2.532	59523	1968	1.269	--
2	2.158	9604989	97.468	1547173	2849	1.135	7.107
总计		9854503	100.000	1606695			

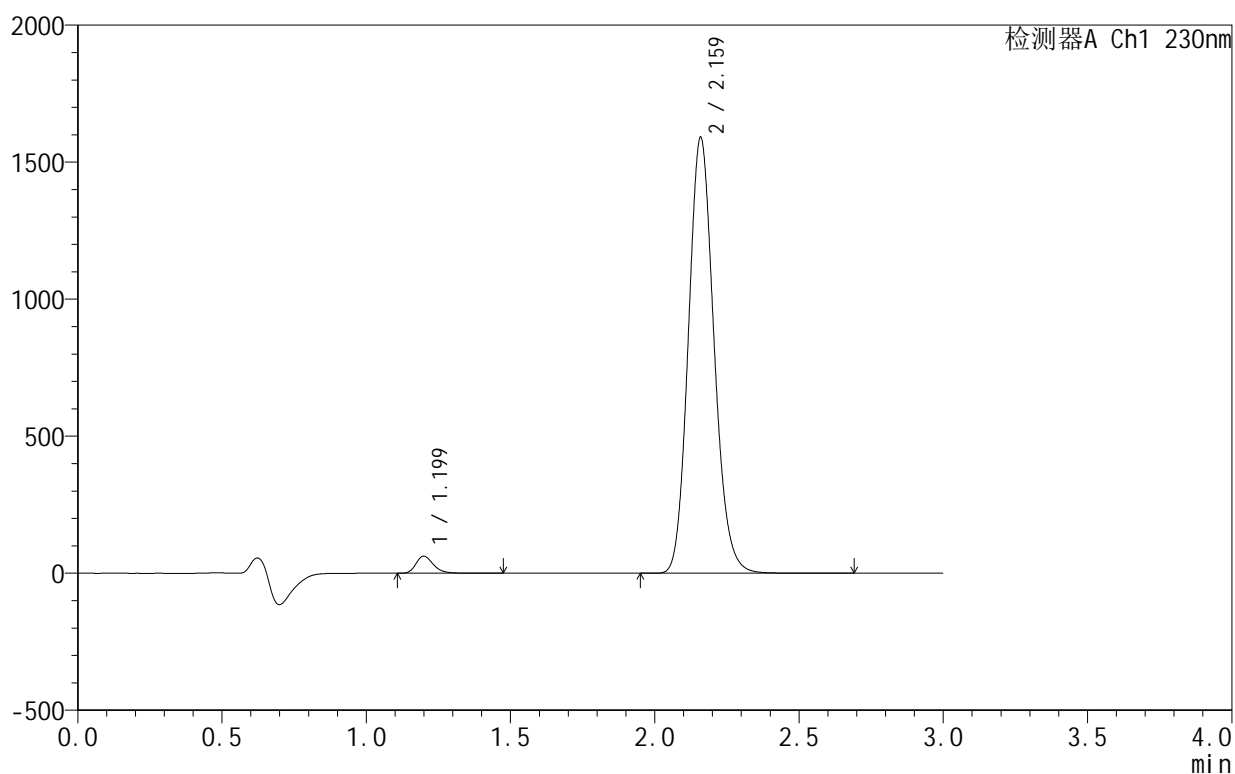
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-232-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:50:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:55:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	261163	2.588	62277	1967	1.269	--
2	2.159	9829198	97.412	1583541	2860	1.135	7.117
总计		10090362	100.000	1645818			

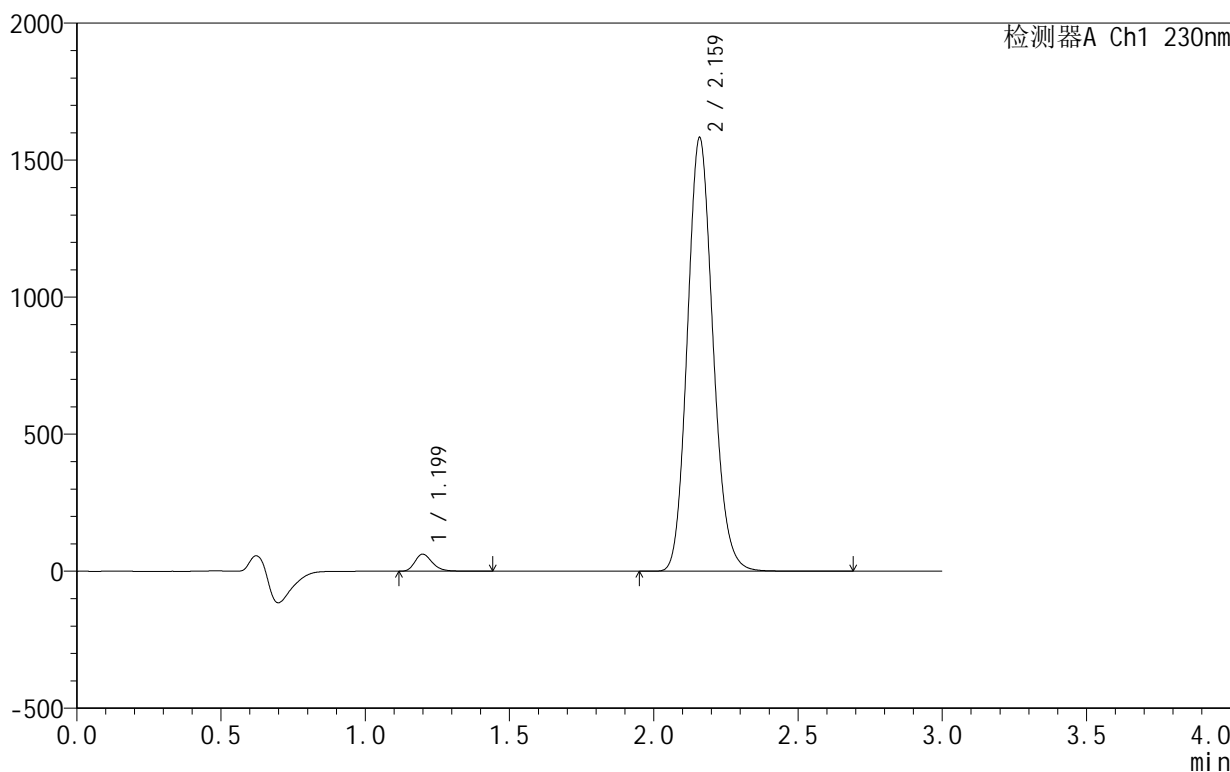
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-233-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:53:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	259836	2.587	62103	1966	1.268	--
2	2.159	9785067	97.413	1575418	2857	1.136	7.116
总计		10044903	100.000	1637521			

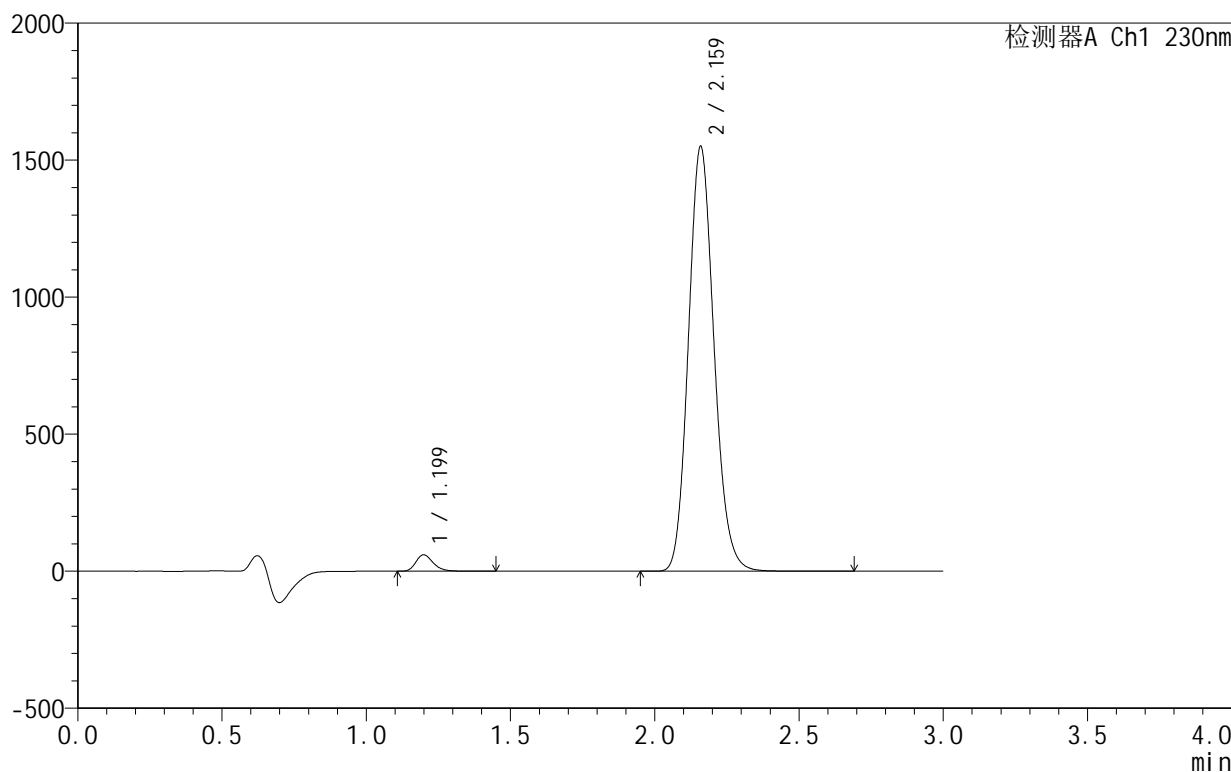
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-234-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:56:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	250378	2.548	59818	1964	1.270	--
2	2.159	9576892	97.452	1542865	2862	1.136	7.122
总计		9827270	100.000	1602683			

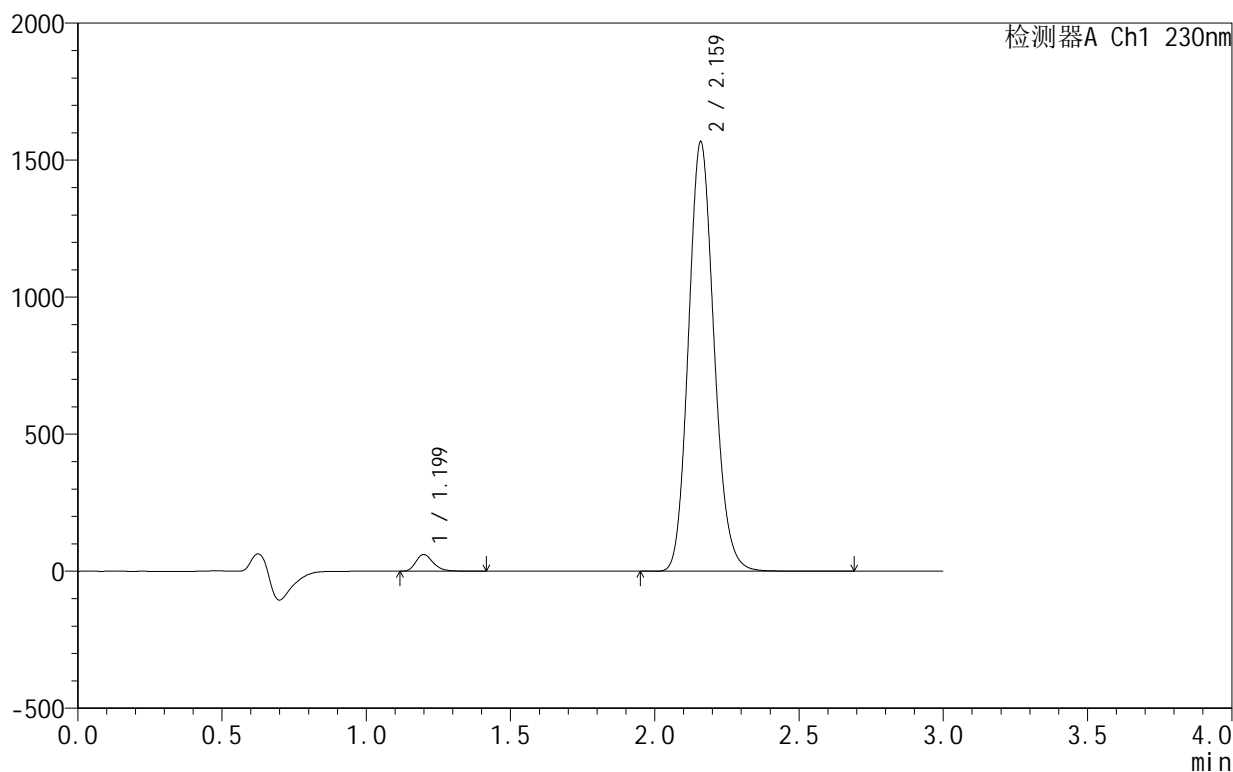
图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-235-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:00:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:56:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

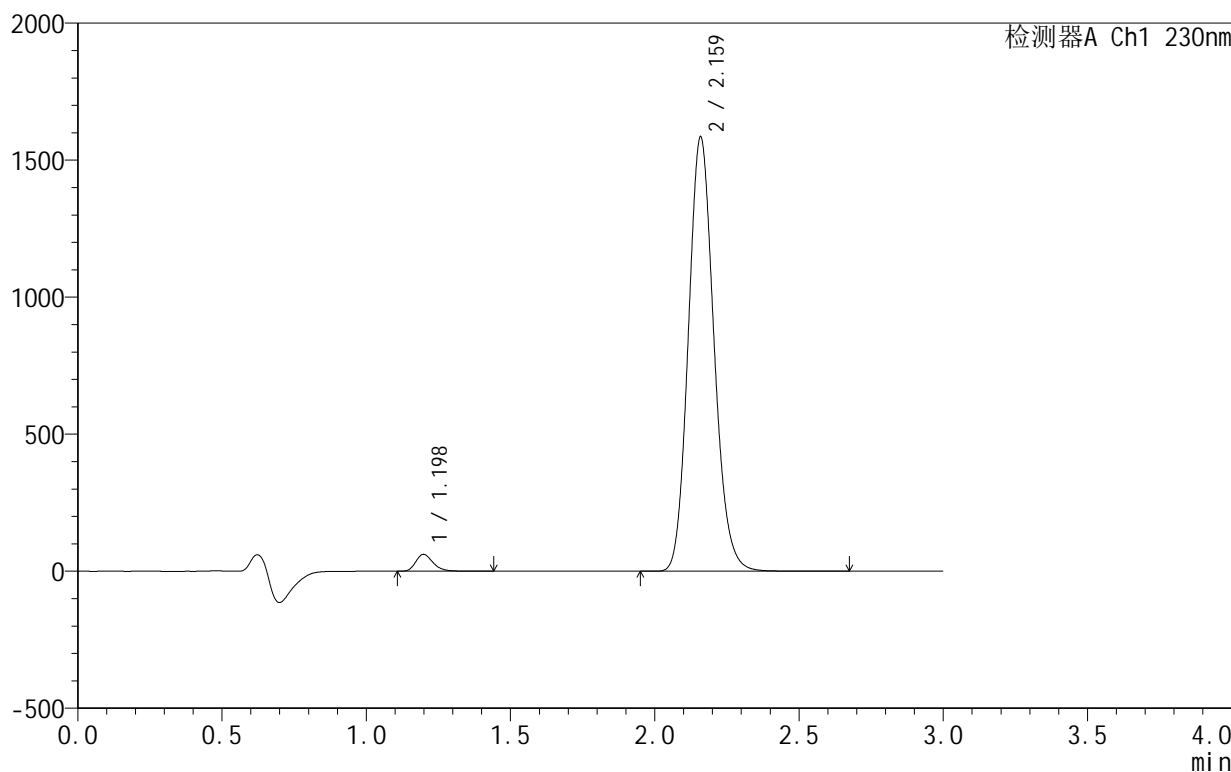
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	255010	2.569	61084	1968	1.268	--
2	2.159	9672489	97.431	1559078	2869	1.136	7.131
总计		9927499	100.000	1620162			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-236-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:03:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	256545	2.555	61472	1966	1.269	--
2	2.159	9784585	97.445	1578041	2863	1.136	7.128
总计		10041130	100.000	1639513			

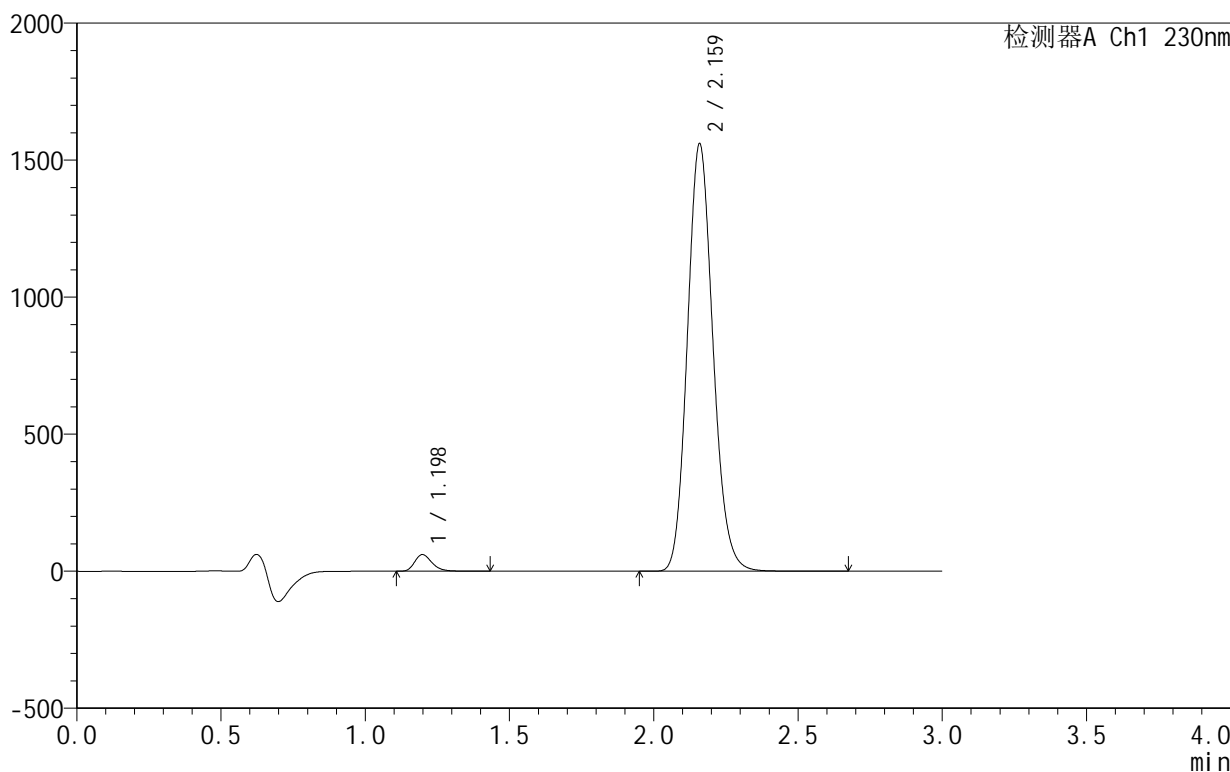
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-237-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:07:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	253438	2.561	60752	1966	1.268	--
2	2.159	9640969	97.439	1553269	2859	1.135	7.126
总计		9894407	100.000	1614021			

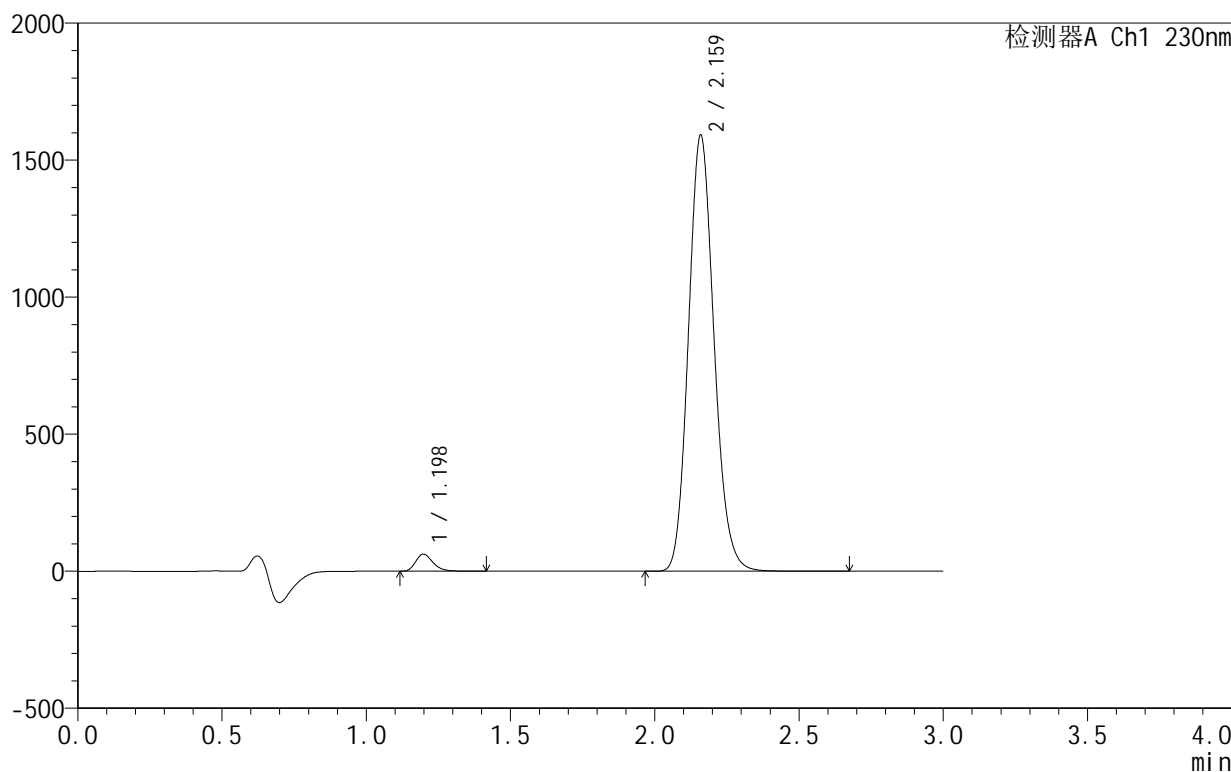
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40°C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-238-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:10:33              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	260493	2.582	62490	1966	1.268	--
2	2.159	9827384	97.418	1583561	2866	1.136	7.135
总计		10087877	100.000	1646051			

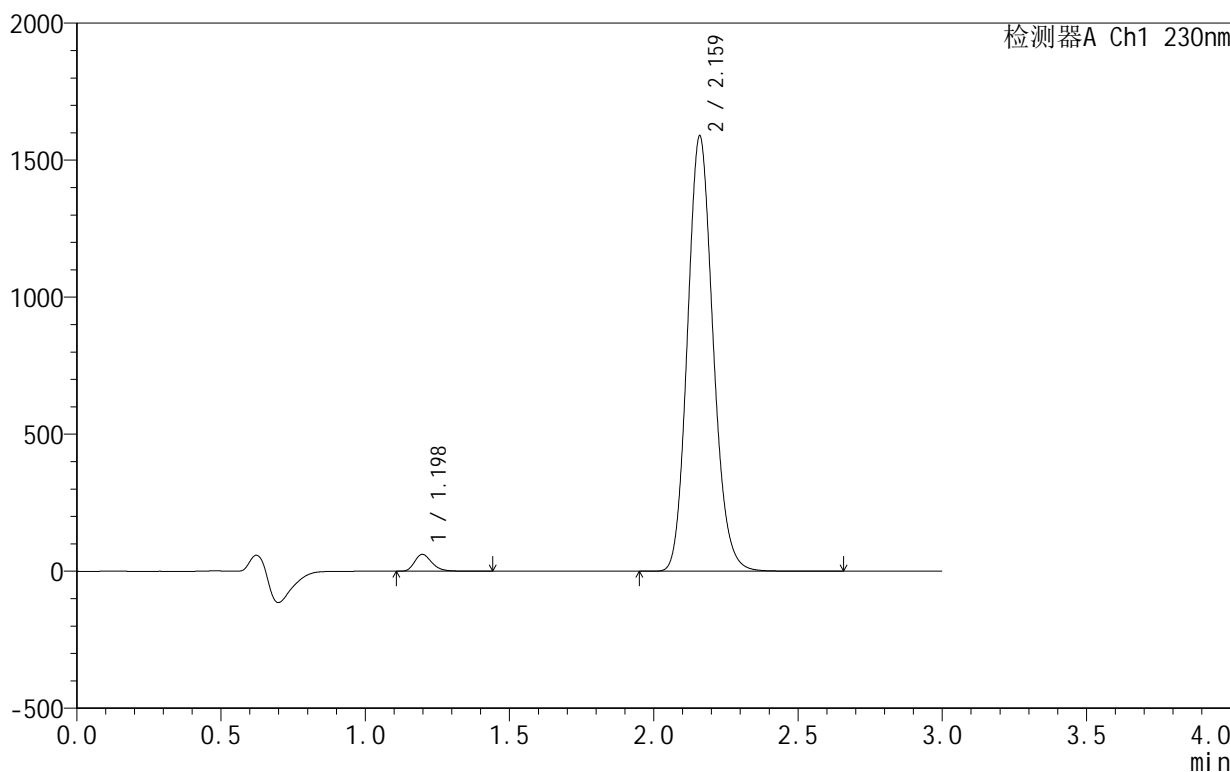
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40 $^{\circ}$ C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-239-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:13:57                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:19              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	256897	2.551	61543	1965	1.269	--
2	2.159	9815325	97.449	1580606	2864	1.136	7.134
总计		10072222	100.000	1642149			

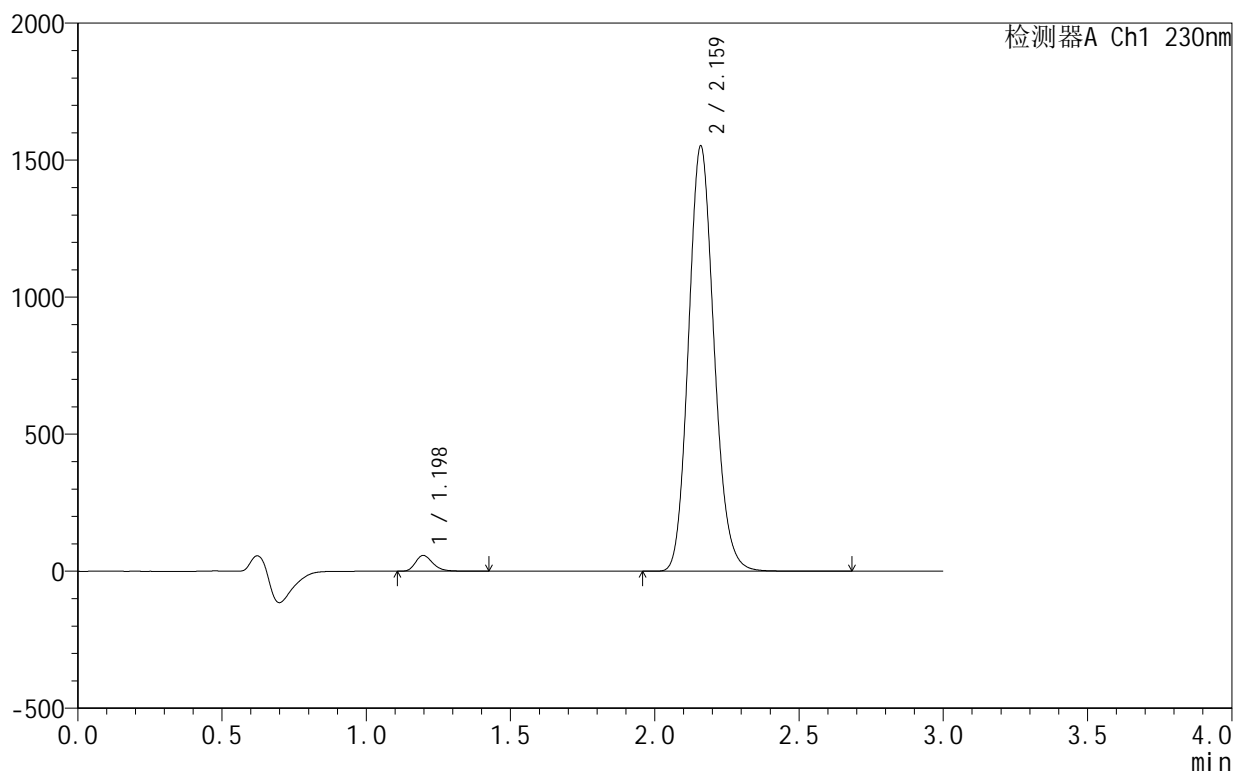
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-240-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:17:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:56:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

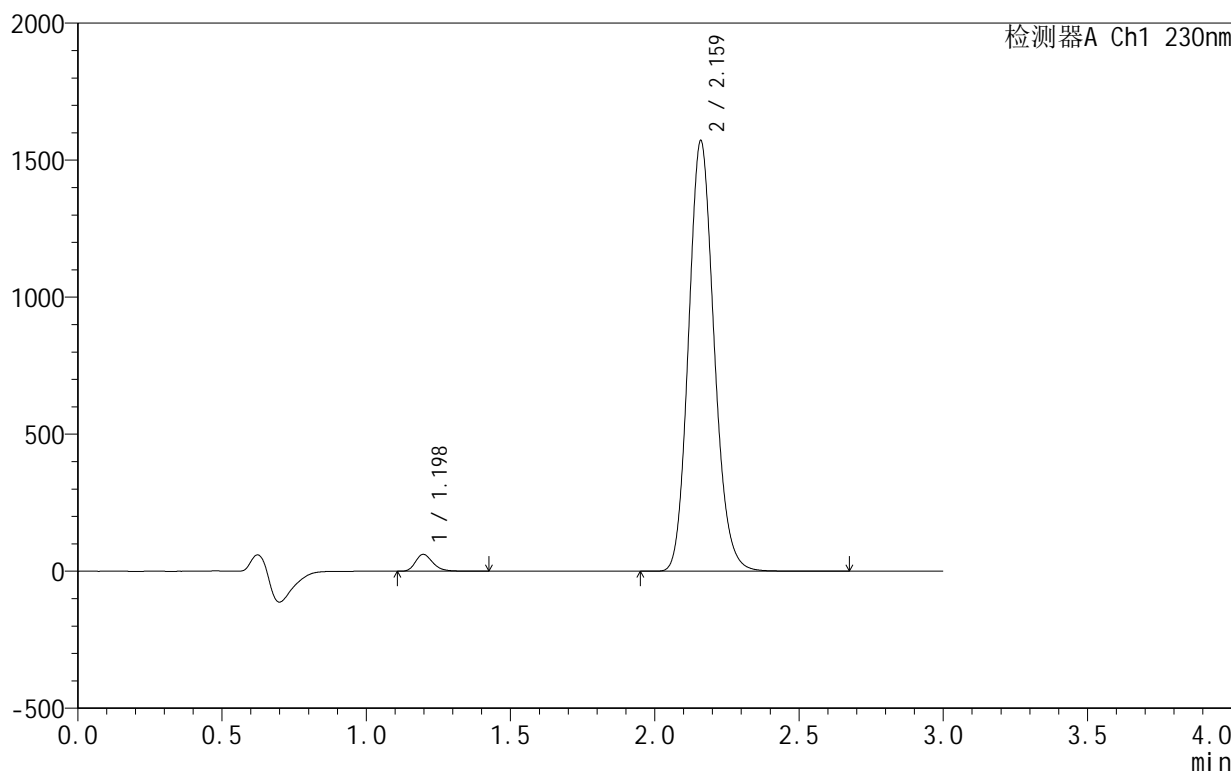
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	240982	2.455	57785	1965	1.268	--
2	2.159	9576490	97.545	1544113	2871	1.136	7.142
总计		9817472	100.000	1601898			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-241-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:20:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	257268	2.586	61706	1962	1.268	--
2	2.159	9691538	97.414	1563571	2872	1.136	7.143
总计		9948806	100.000	1625278			

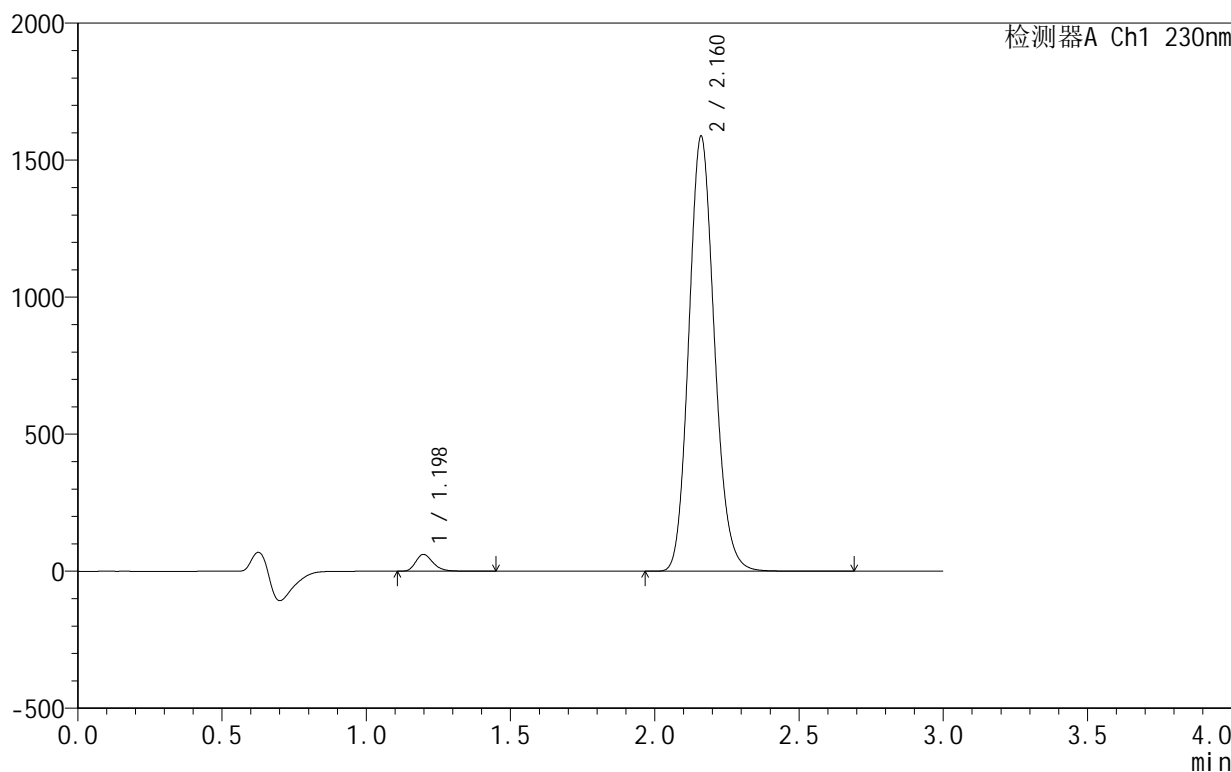
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-242-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:24:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	256521	2.552	61405	1964	1.271	--
2	2.160	9795006	97.448	1583619	2875	1.136	7.145
总计		10051527	100.000	1645024			

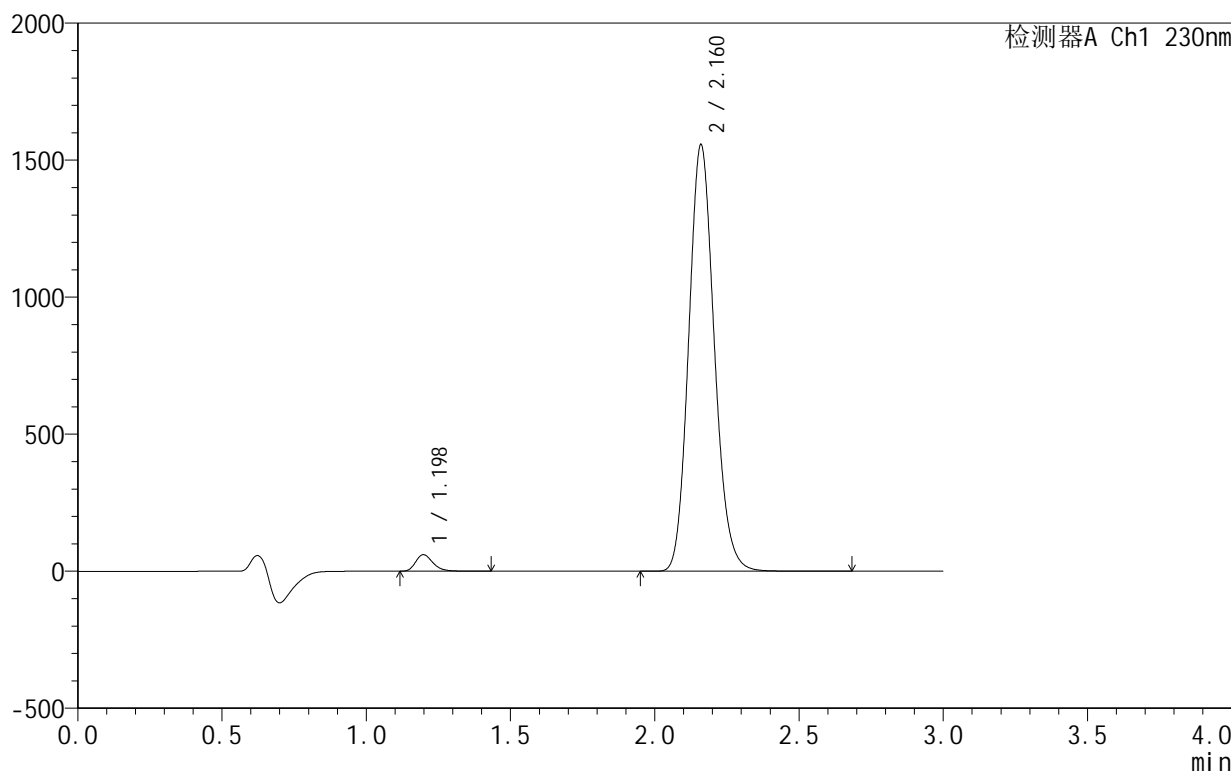
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-243-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:27:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	251610	2.548	60386	1970	1.270	--
2	2.160	9622332	97.452	1551686	2862	1.135	7.140
总计		9873942	100.000	1612072			

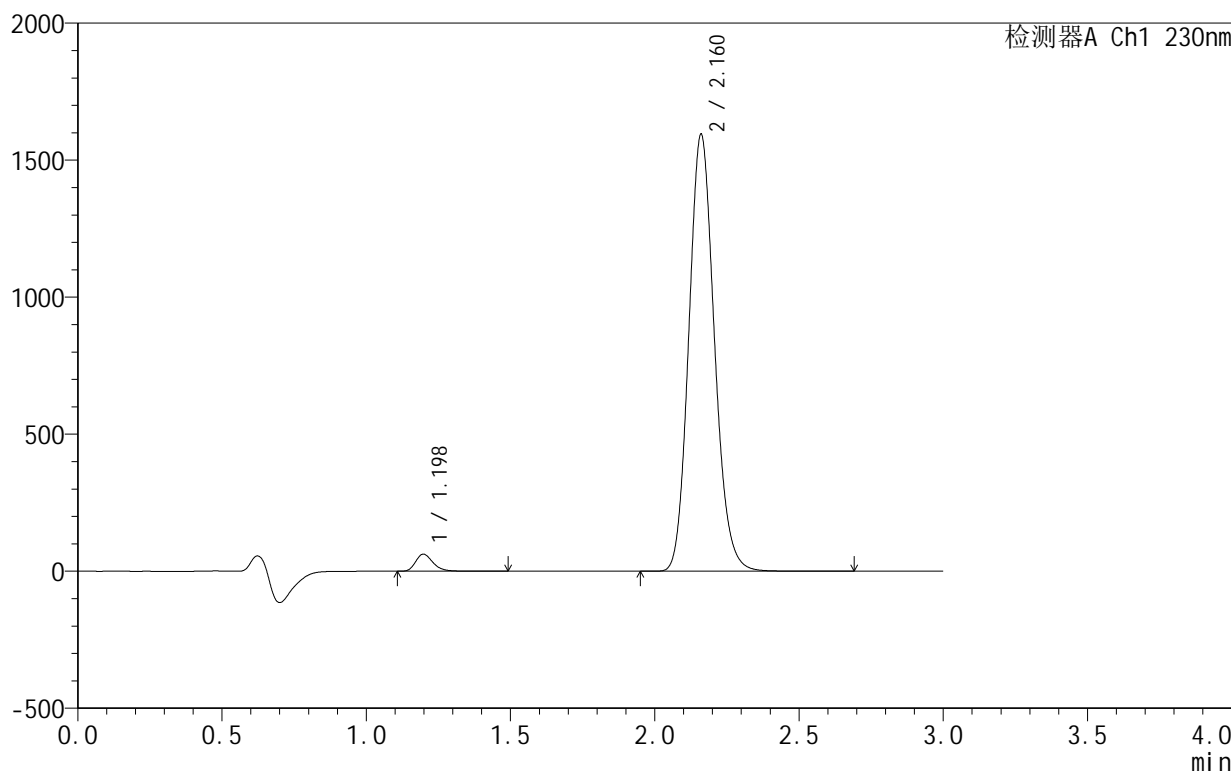
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-244-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:30:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	260074	2.576	62307	1968	1.270	--
2	2.160	9837457	97.424	1590552	2877	1.136	7.152
总计		10097531	100.000	1652859			

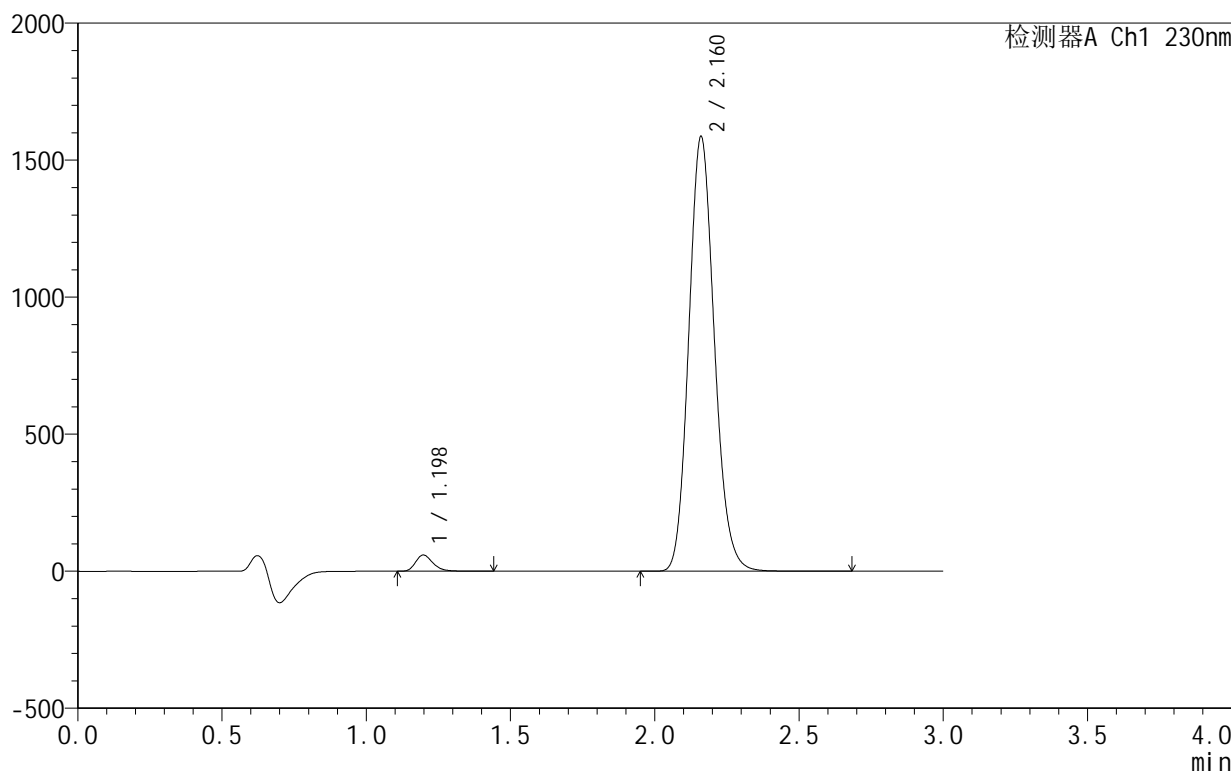
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-245-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:34:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	247466	2.465	59340	1968	1.271	--
2	2.160	9793456	97.535	1582294	2872	1.135	7.151
总计		10040922	100.000	1641634			

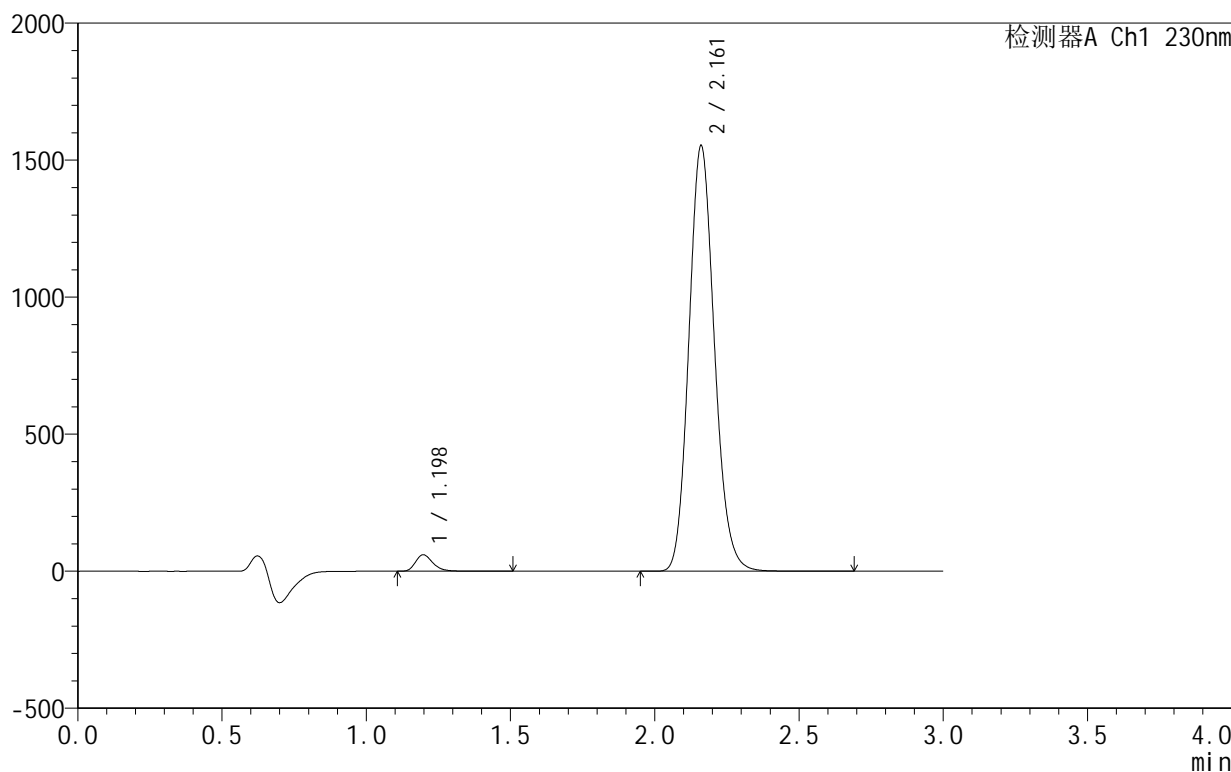
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-246-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:37:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	250527	2.550	59995	1966	1.271	--
2	2.161	9575590	97.450	1549669	2881	1.135	7.158
总计		9826117	100.000	1609663			

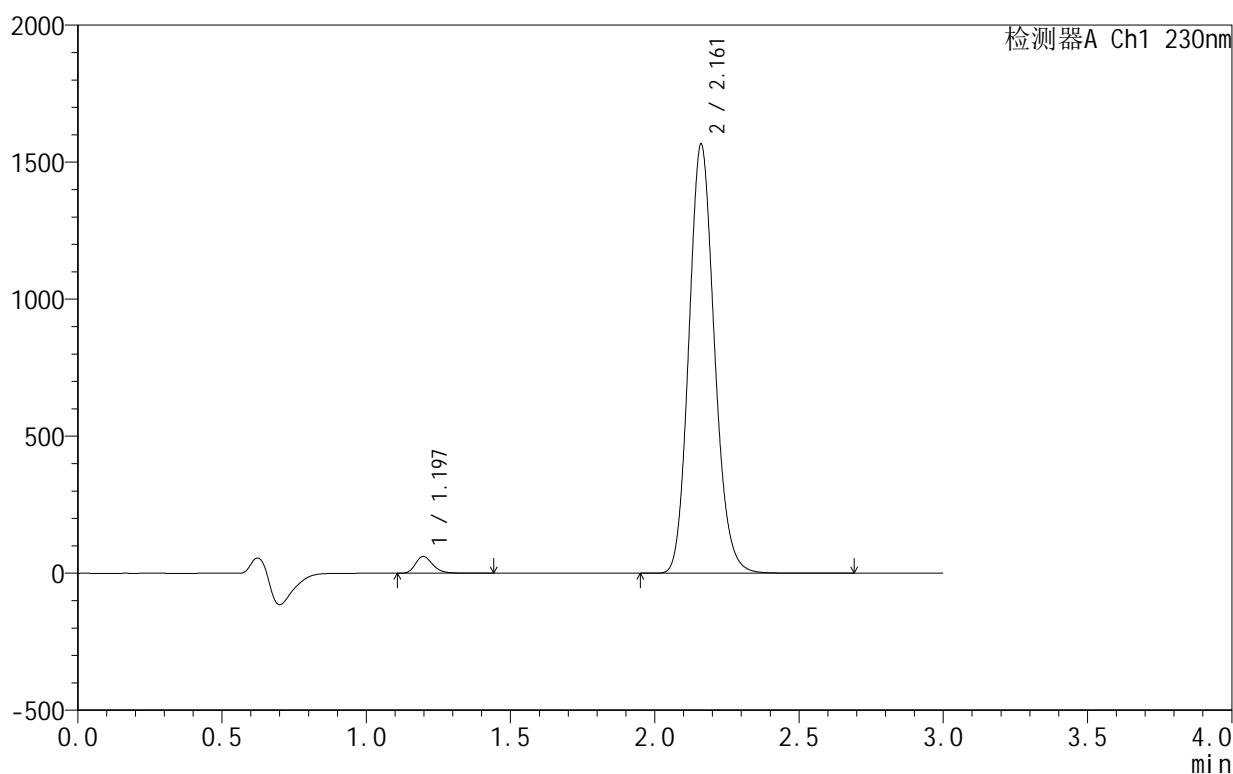
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-247-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:41:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:56:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	256500	2.589	61536	1964	1.269	--
2	2.161	9649026	97.411	1562540	2885	1.135	7.162
总计		9905526	100.000	1624076			

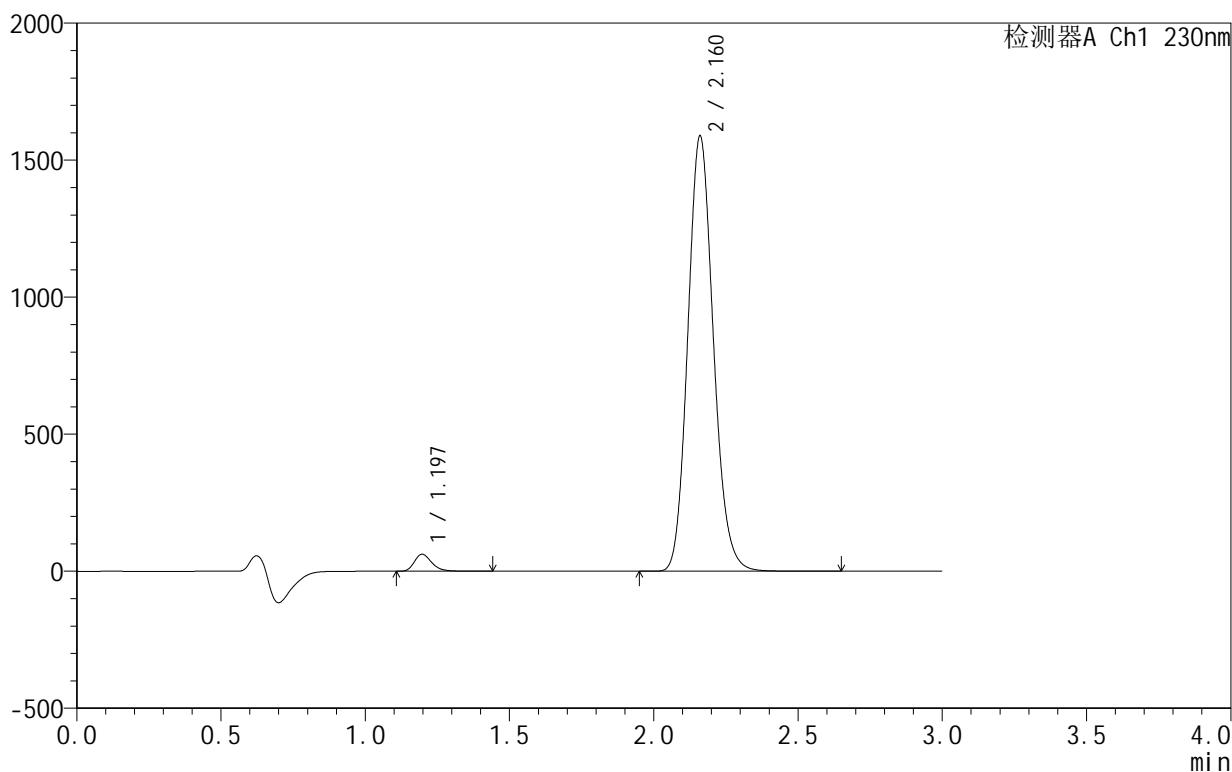
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-248-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:44:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	258555	2.571	62082	1965	1.268	--
2	2.160	9797757	97.429	1584492	2877	1.135	7.158
总计		10056312	100.000	1646574			

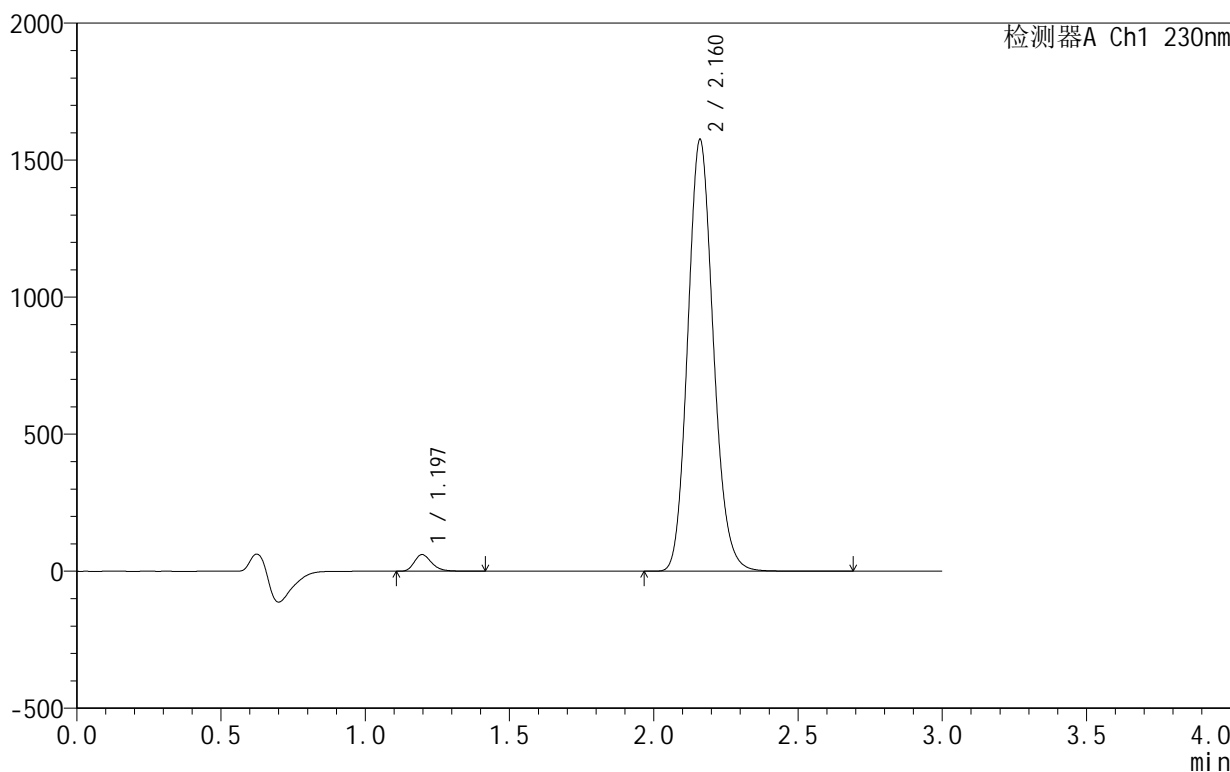
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-249-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:47:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	253341	2.537	60803	1963	1.268	--
2	2.160	9731132	97.463	1571080	2869	1.135	7.152
总计		9984473	100.000	1631883			

图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



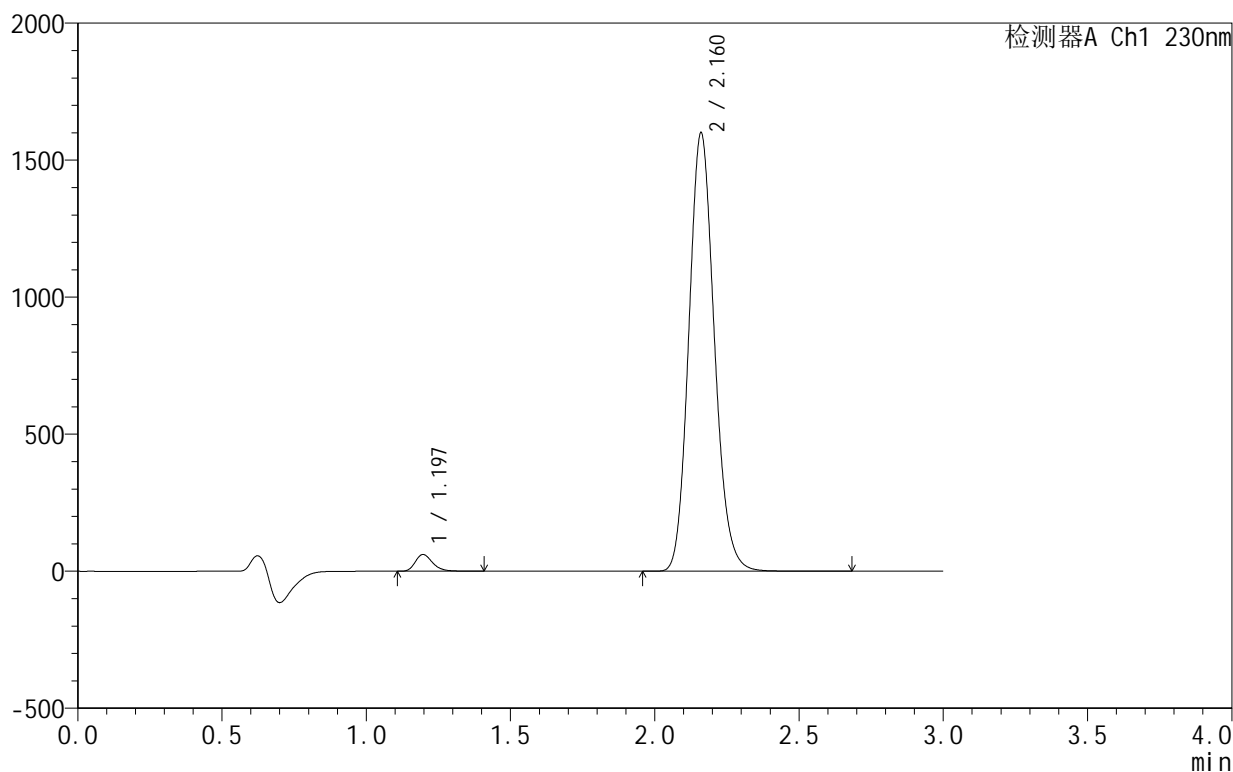
# SMF-4130

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-250-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:51:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	254590	2.519	61141	1966	1.269	--
2	2.160	9853874	97.481	1595447	2887	1.135	7.170
总计		10108464	100.000	1656588			

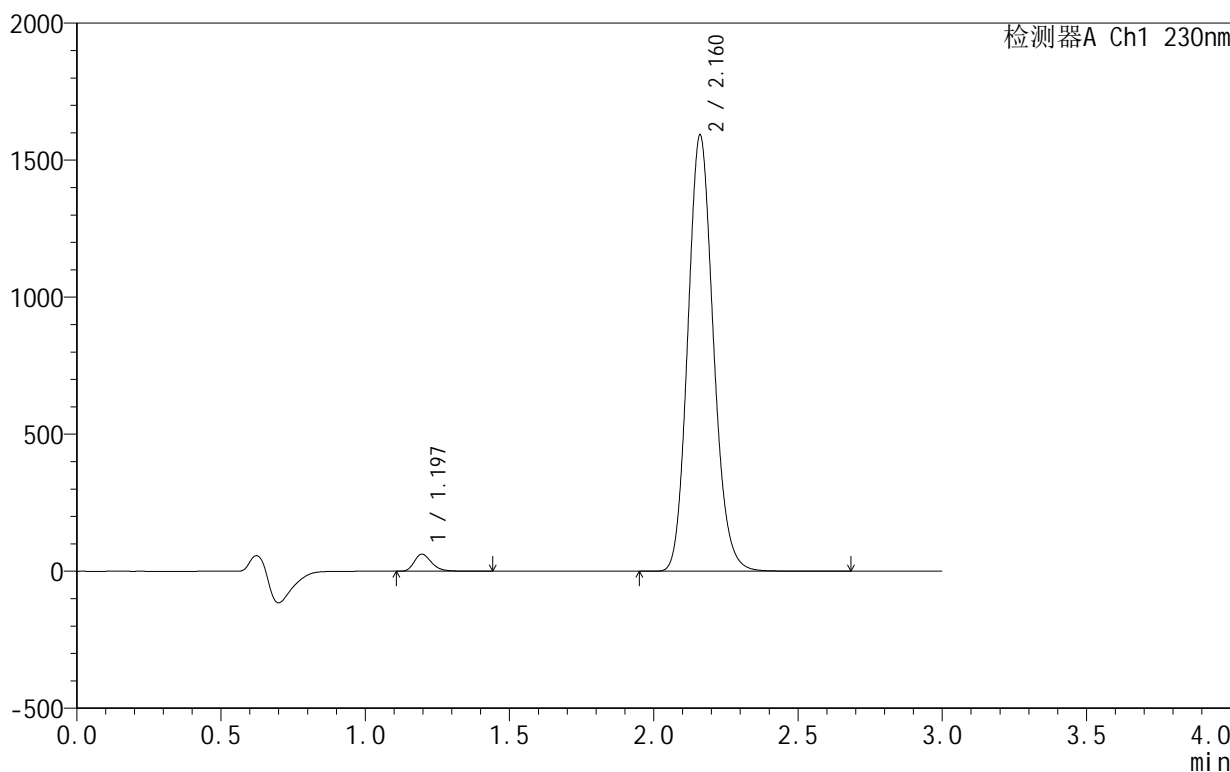
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-251-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:54:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	259514	2.577	62361	1967	1.269	--
2	2.160	9810551	97.423	1587663	2882	1.134	7.168
总计		10070065	100.000	1650024			

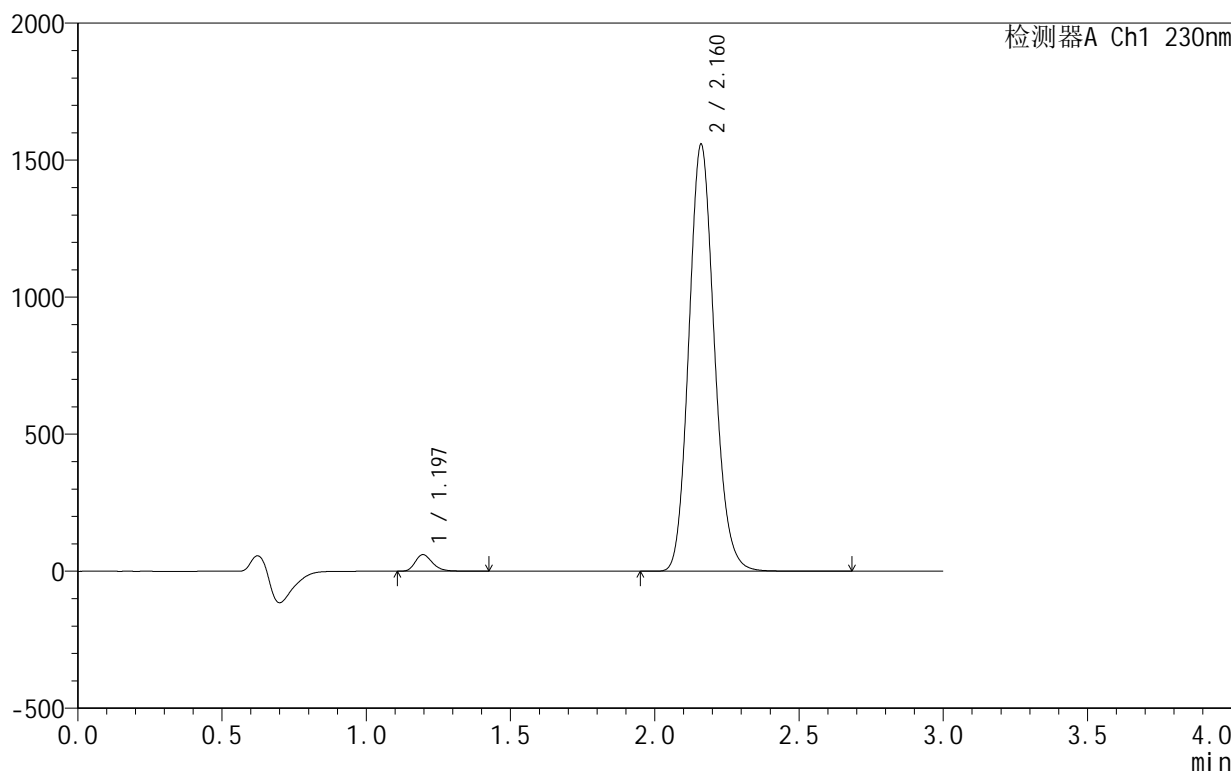
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-252-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:57:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	252075	2.562	60570	1969	1.268	--
2	2.160	9588074	97.438	1554076	2892	1.135	7.178
总计		9840149	100.000	1614646			

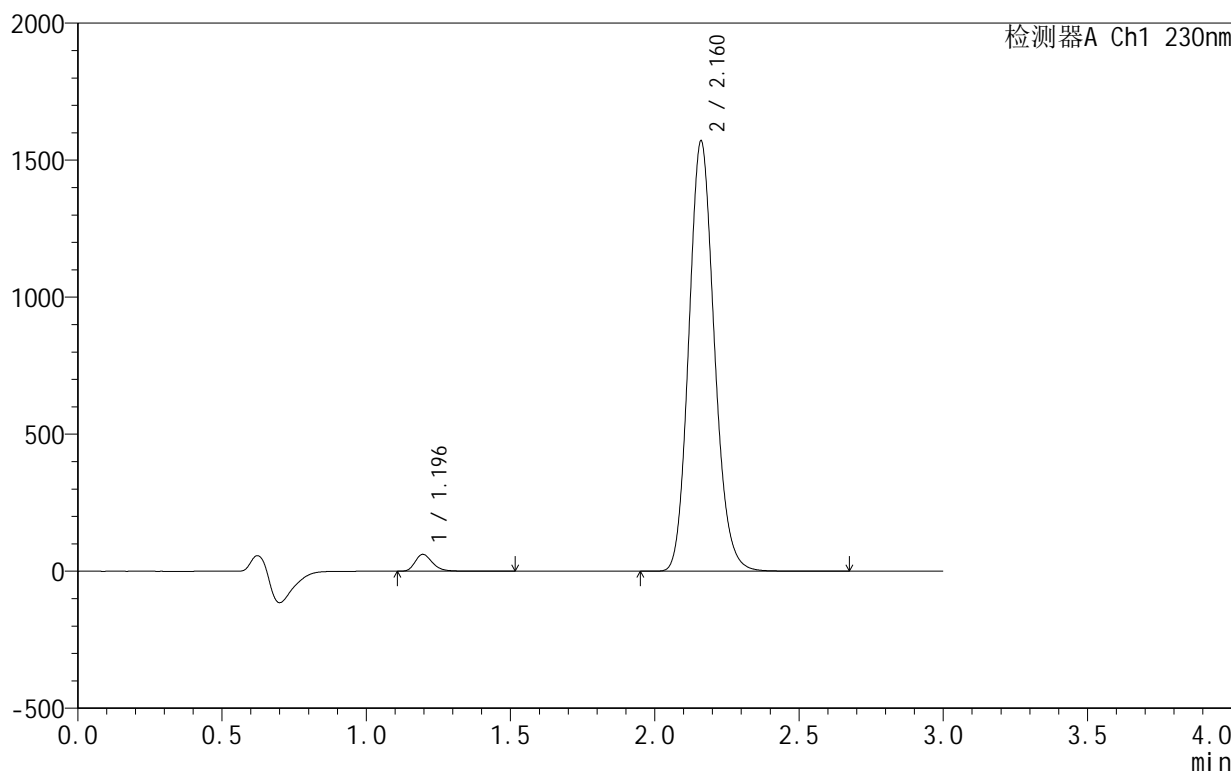
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-253-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:01:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:56:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	256830	2.589	61578	1967	1.270	--
2	2.160	9661401	97.411	1565939	2893	1.135	7.179
总计		9918231	100.000	1627517			

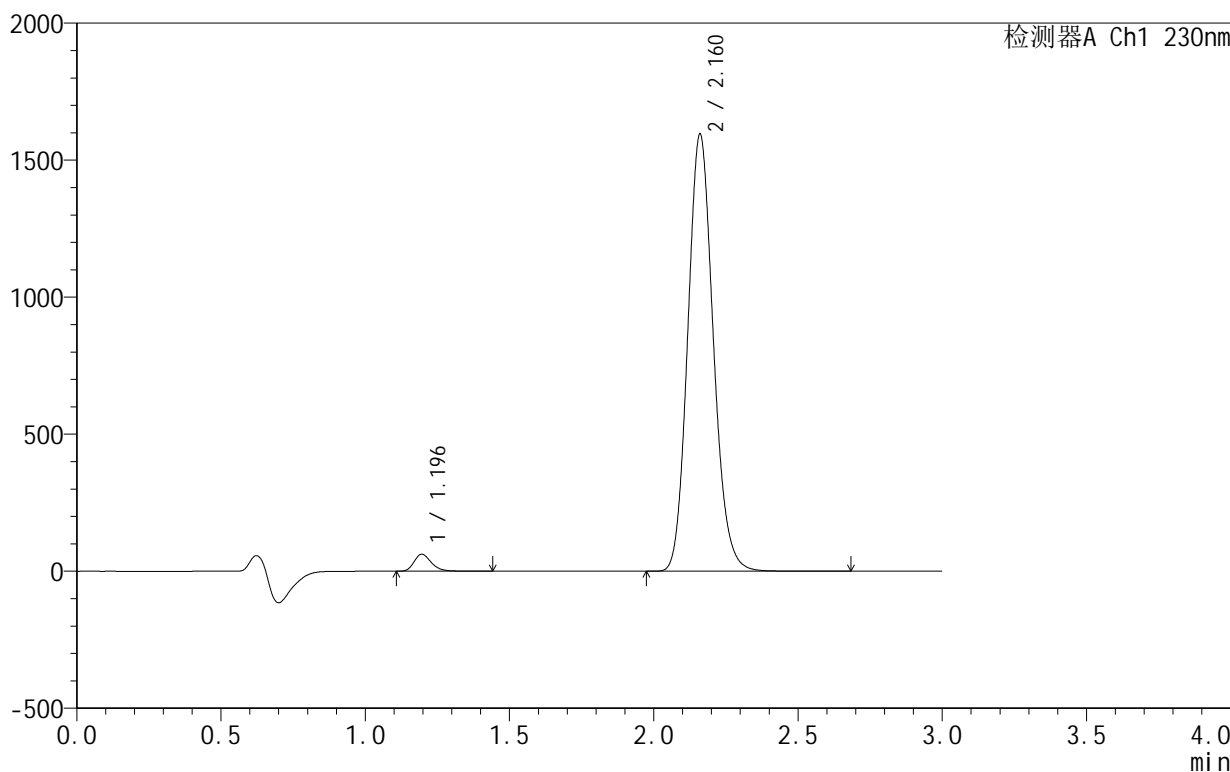
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-254-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:04:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:56:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	257786	2.559	61920	1968	1.267	--
2	2.160	9817338	97.441	1590433	2890	1.134	7.179
总计		10075124	100.000	1652353			

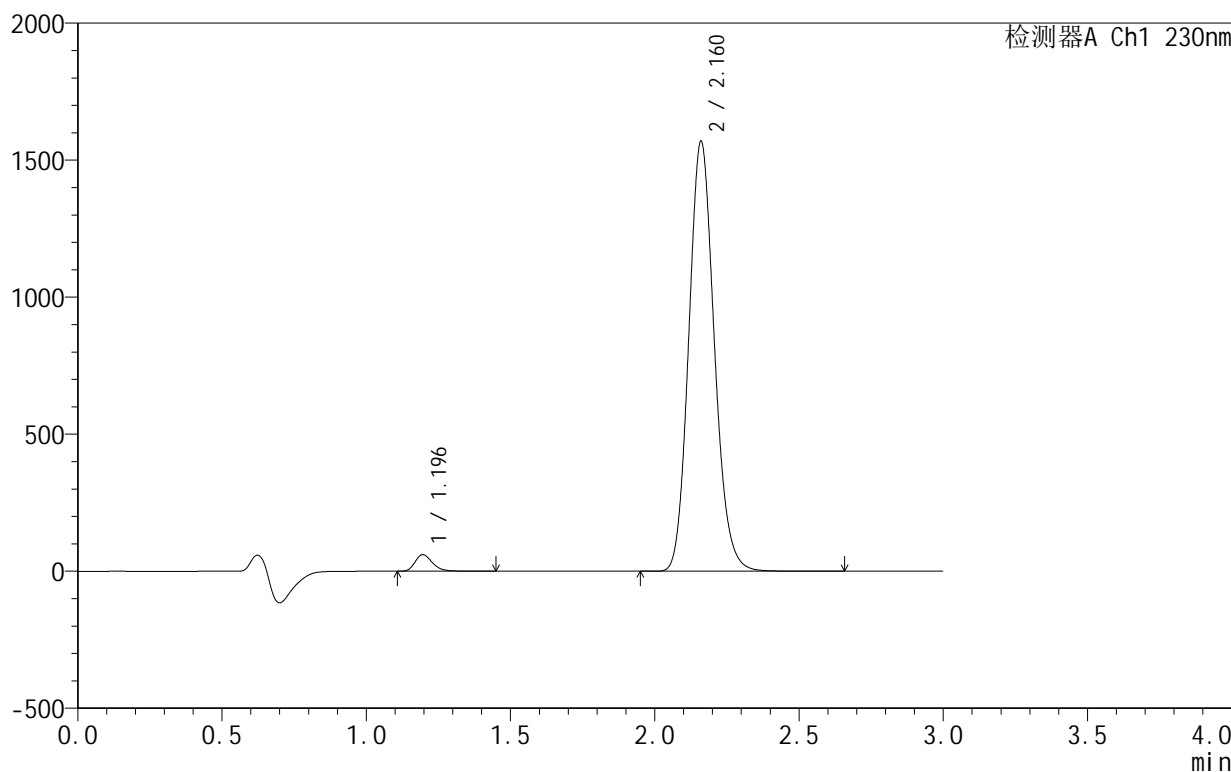
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-255-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:08:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	252577	2.545	60608	1966	1.268	--
2	2.160	9672032	97.455	1564486	2880	1.133	7.171
总计		9924609	100.000	1625094			

图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



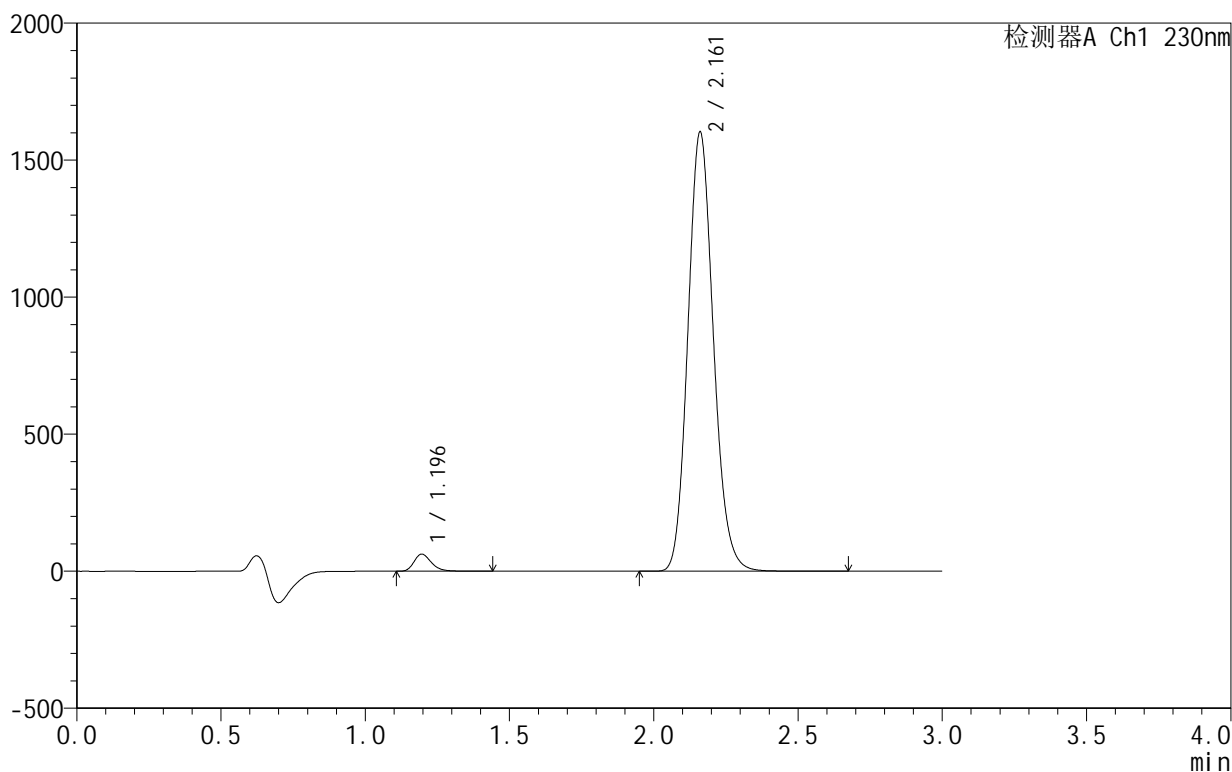
# SMF-4130

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-256-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:11:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	259930	2.567	62374	1965	1.269	--
2	2.161	9866684	97.433	1599508	2892	1.134	7.182
总计		10126614	100.000	1661883			

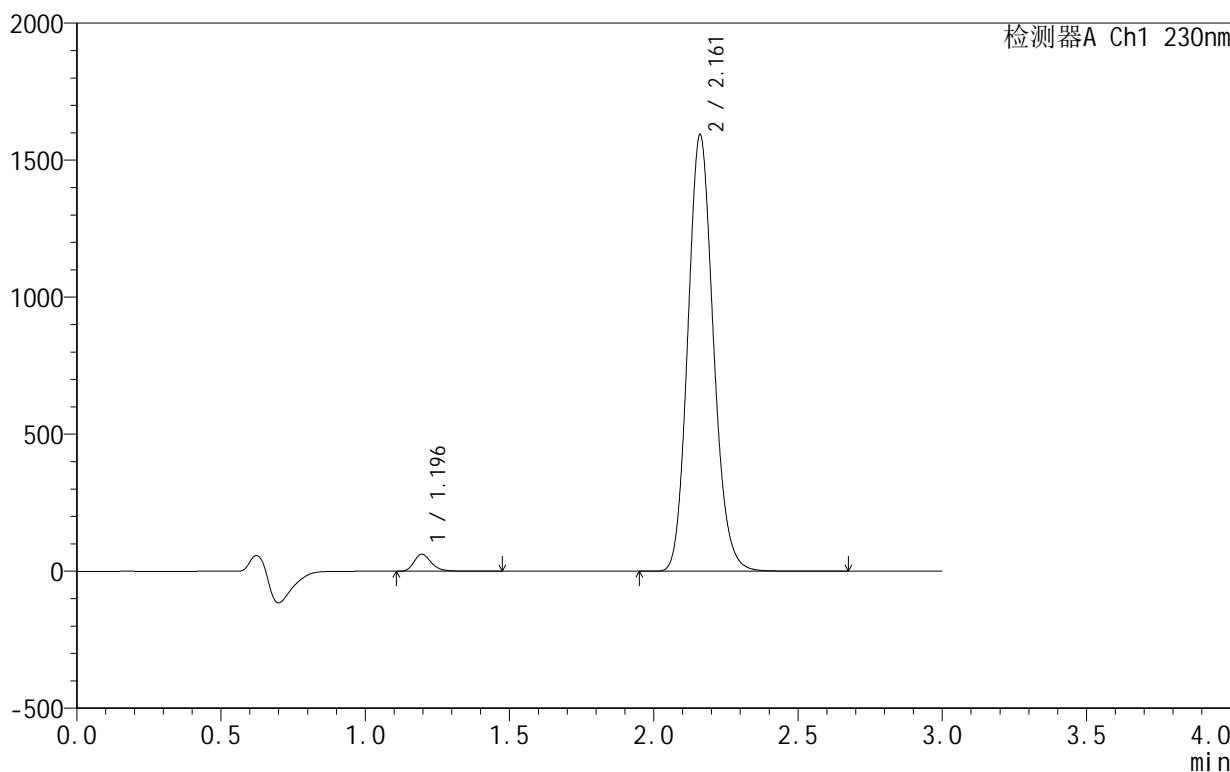
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-257-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:14:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	258801	2.570	62044	1964	1.269	--
2	2.161	9813097	97.430	1589255	2886	1.134	7.177
总计		10071898	100.000	1651298			

图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



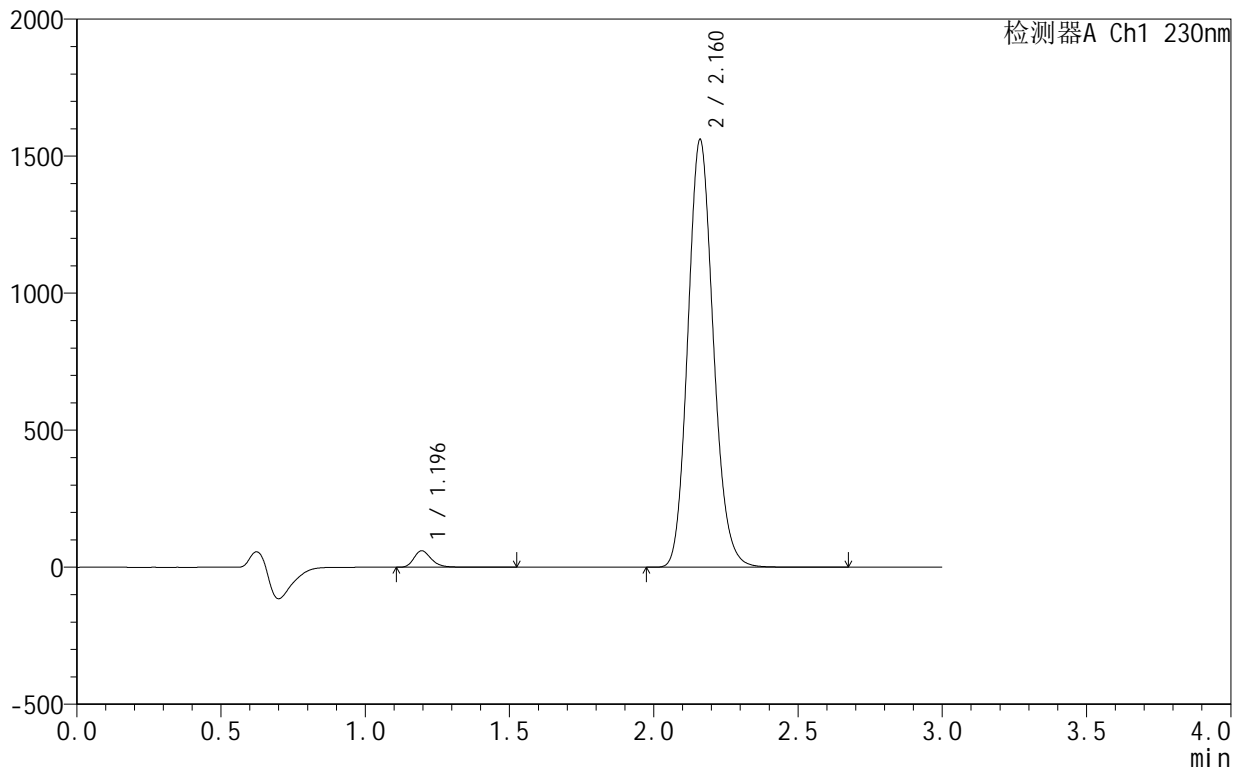
# SMF-4130

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-258-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:18:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	251003	2.548	60084	1961	1.270	--
2	2.160	9600651	97.452	1556929	2893	1.134	7.183
总计		9851654	100.000	1617013			

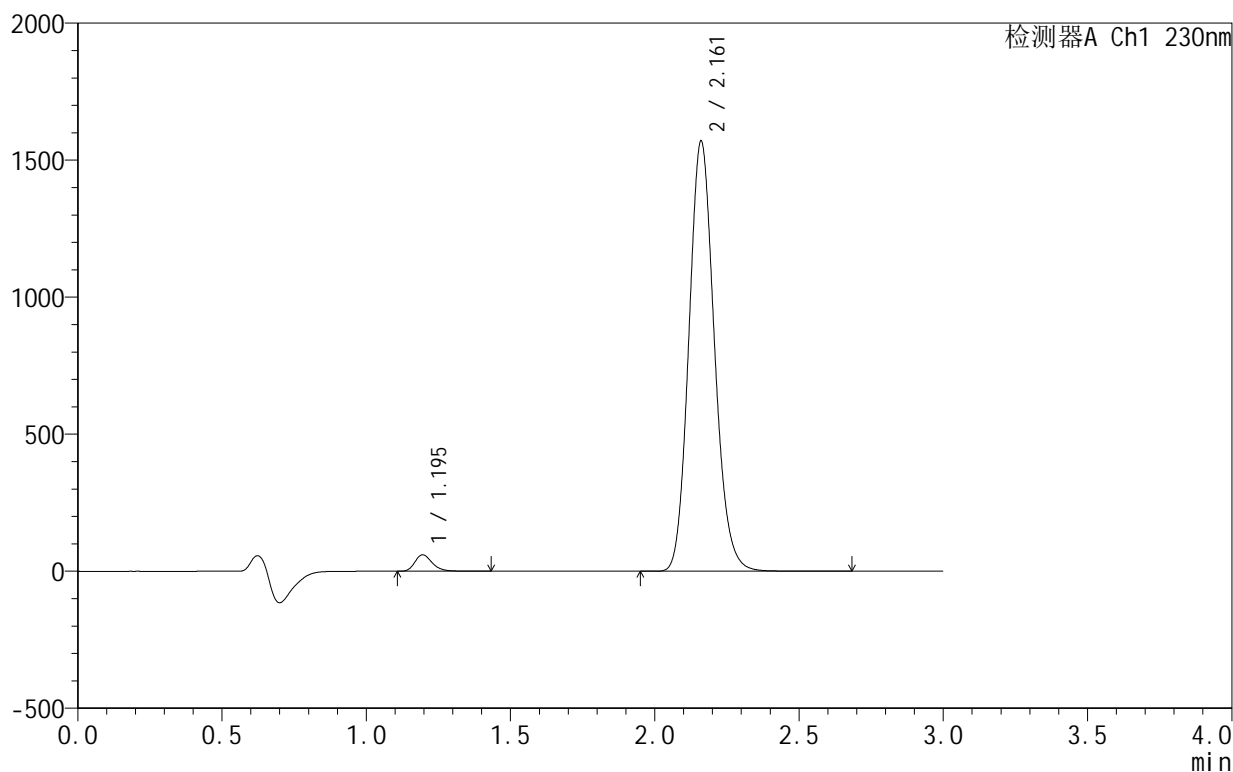
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-259-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:21:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	250401	2.527	60057	1963	1.268	--
2	2.161	9658611	97.473	1565963	2892	1.134	7.185
总计		9909012	100.000	1626021			

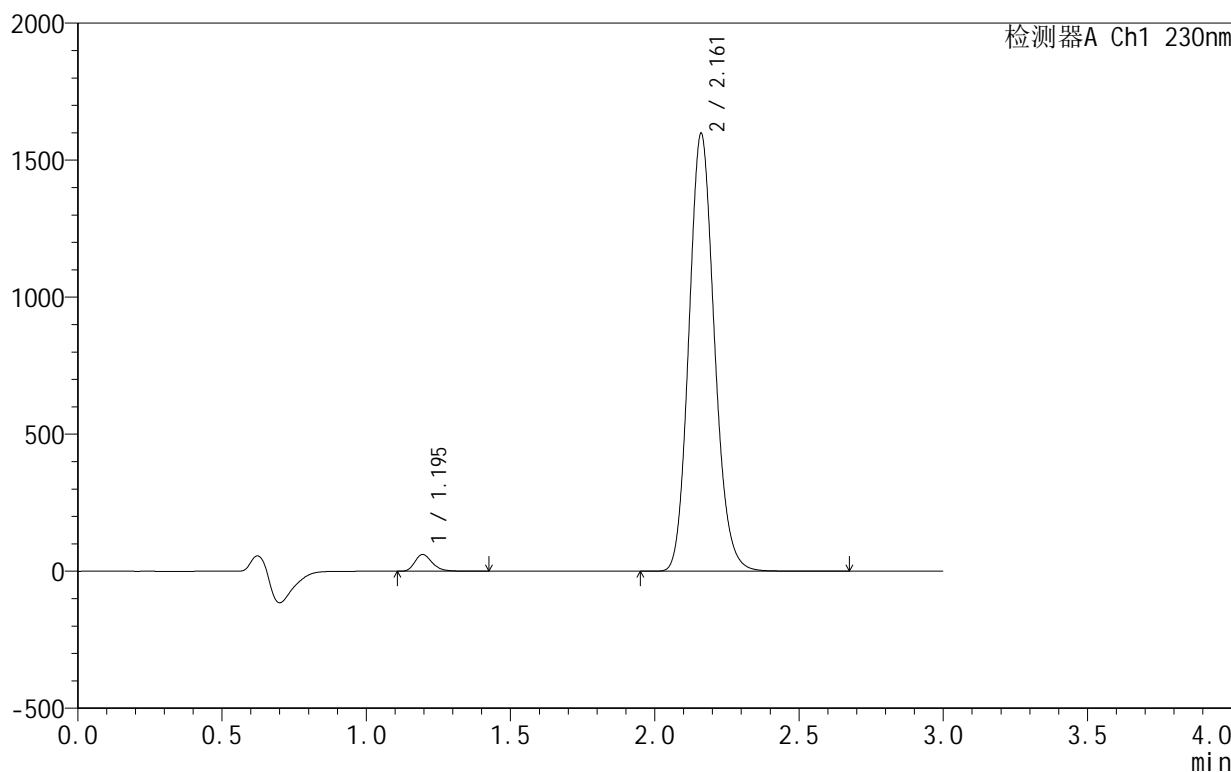
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-260-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:25:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	255583	2.535	61293	1962	1.268	--
2	2.161	9826691	97.465	1594123	2895	1.134	7.187
总计		10082274	100.000	1655416			

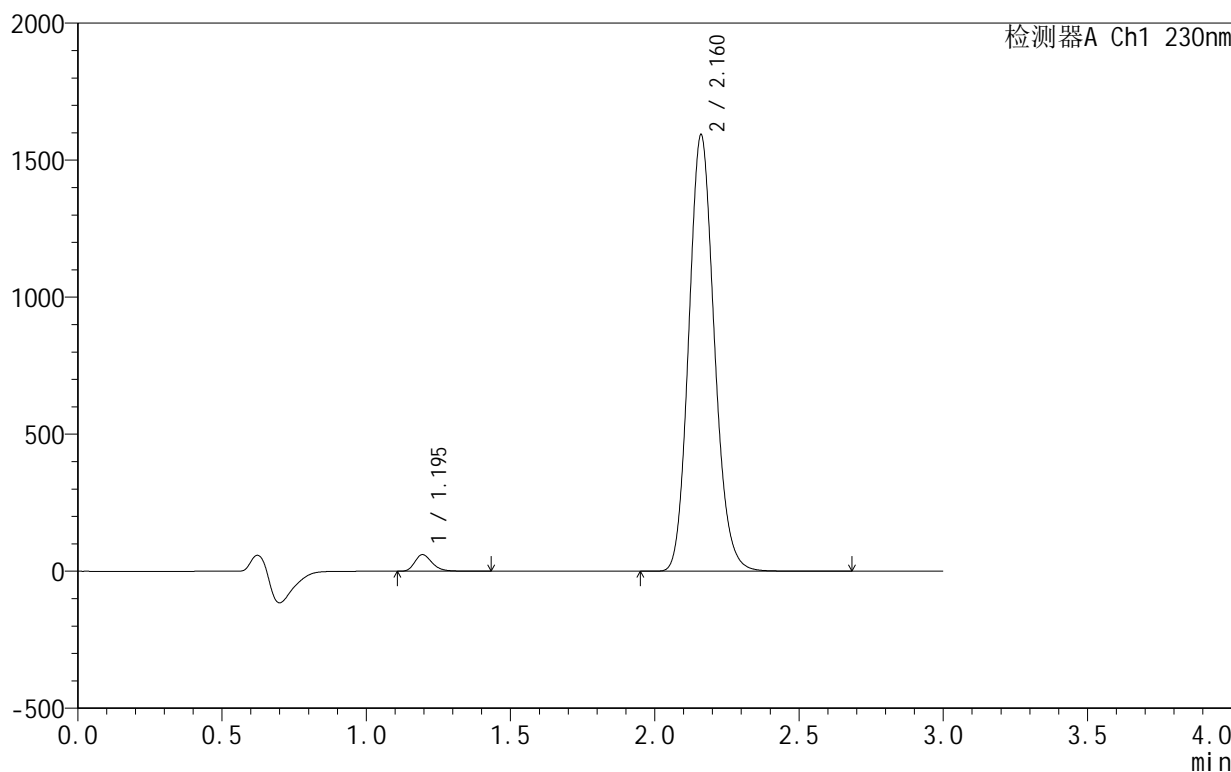
图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-261-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:28:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	253121	2.514	60709	1964	1.269	--
2	2.160	9816240	97.486	1588437	2882	1.133	7.180
总计		10069361	100.000	1649146			

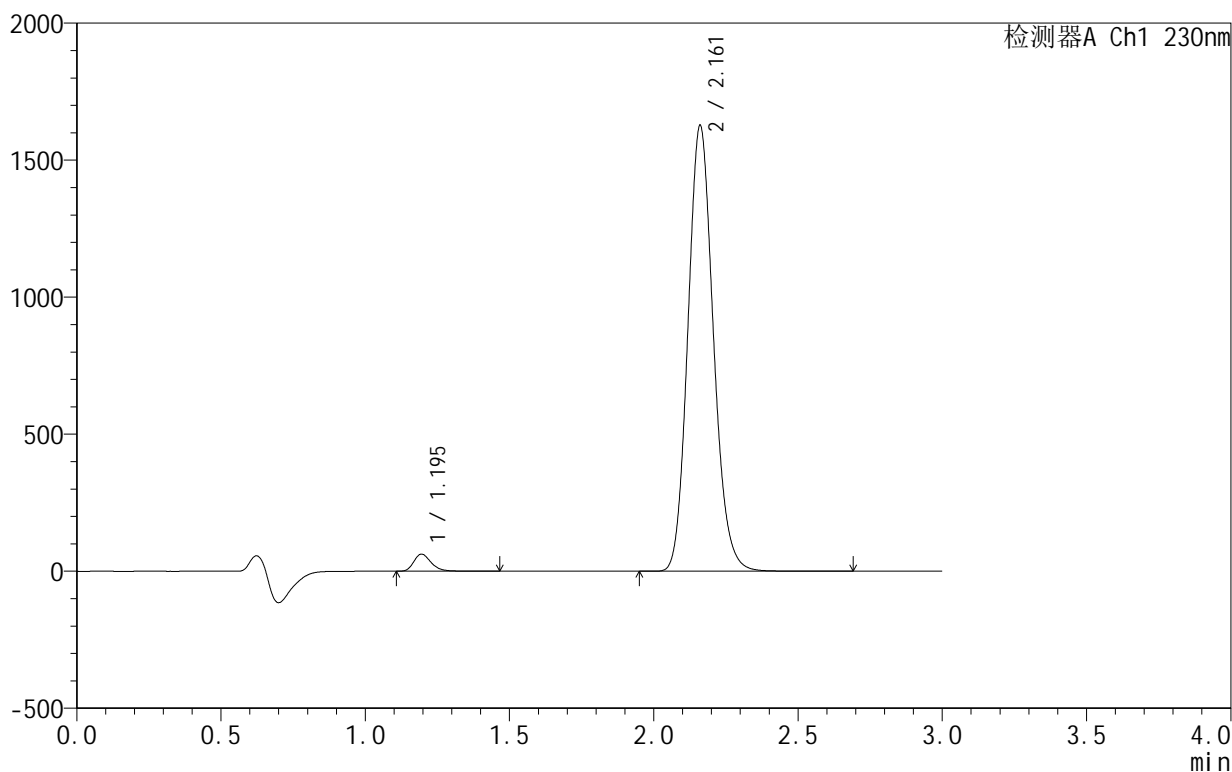
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-262-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:31:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	260312	2.540	62340	1962	1.270	--
2	2.161	9988474	97.460	1623073	2906	1.135	7.199
总计		10248785	100.000	1685413			

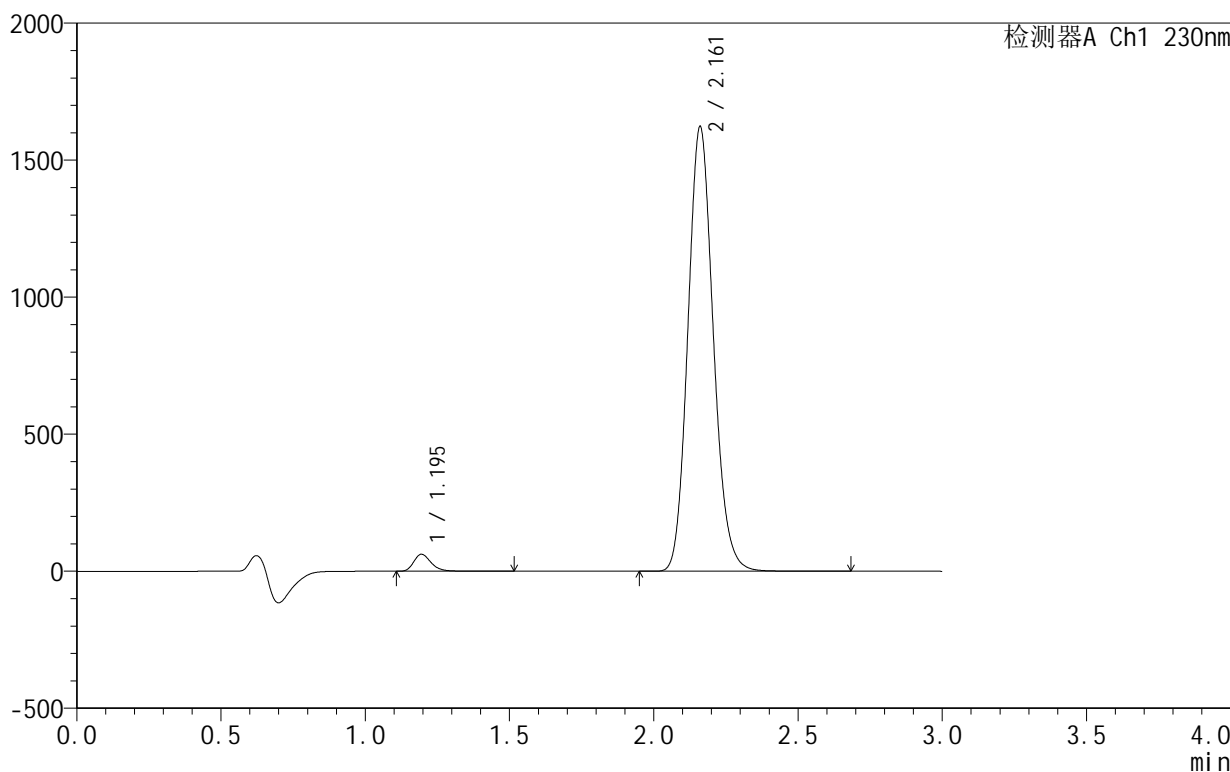
图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-263-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:35:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	258223	2.529	61922	1970	1.270	--
2	2.161	9951709	97.471	1618706	2911	1.132	7.209
总计		10209932	100.000	1680628			

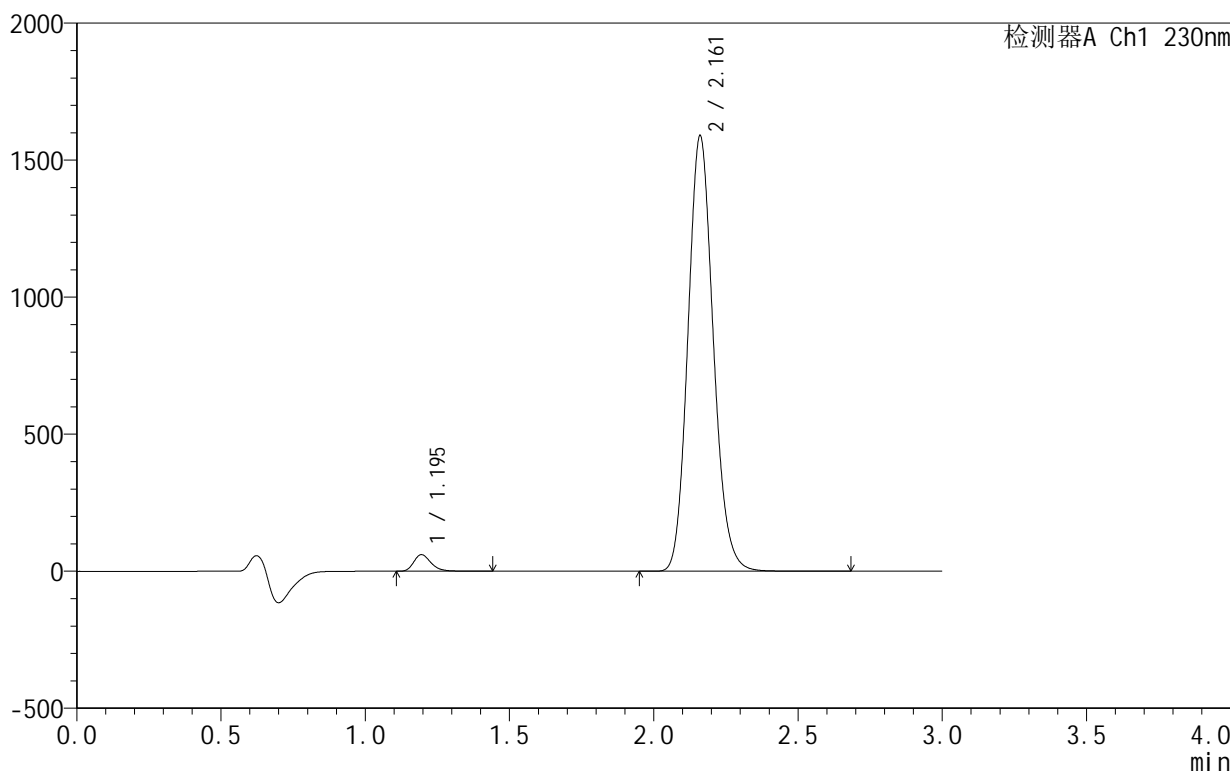
图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-264-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:38:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	251500	2.519	60358	1972	1.269	--
2	2.161	9734002	97.481	1585659	2919	1.133	7.218
总计		9985502	100.000	1646017			

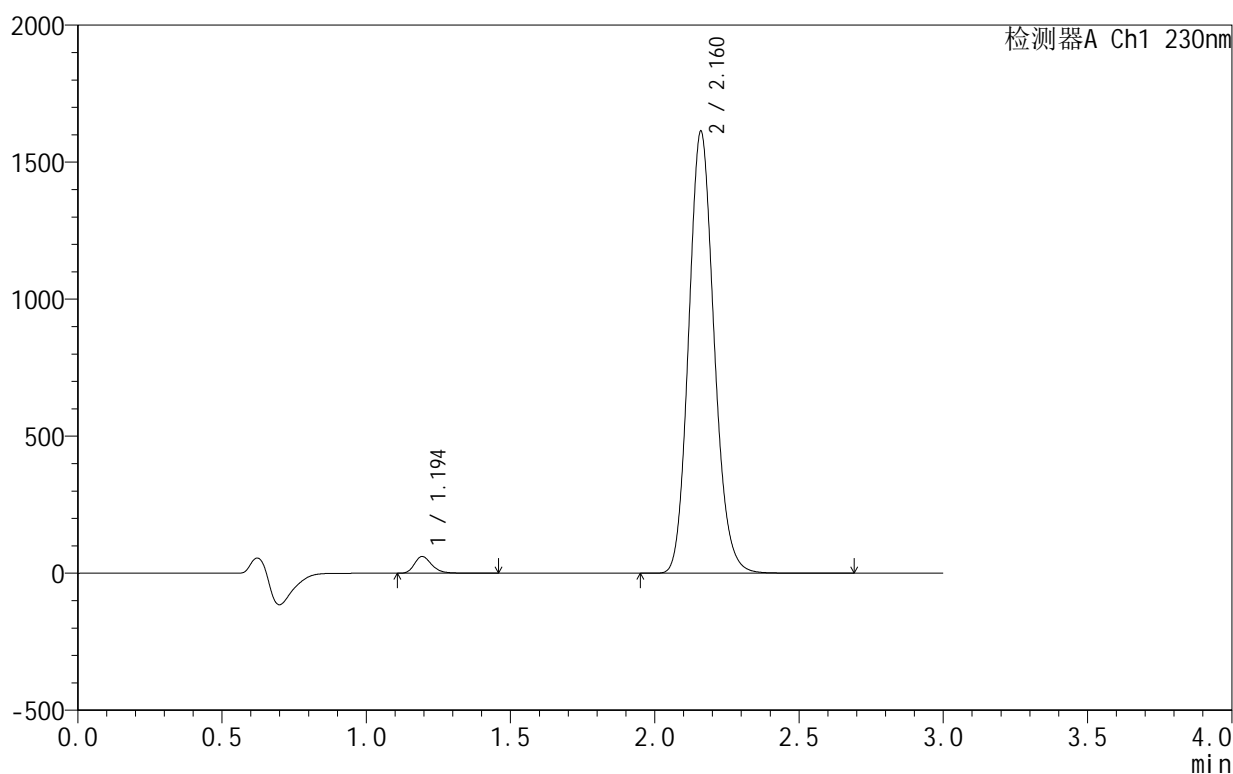
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-265-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:42:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:57:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

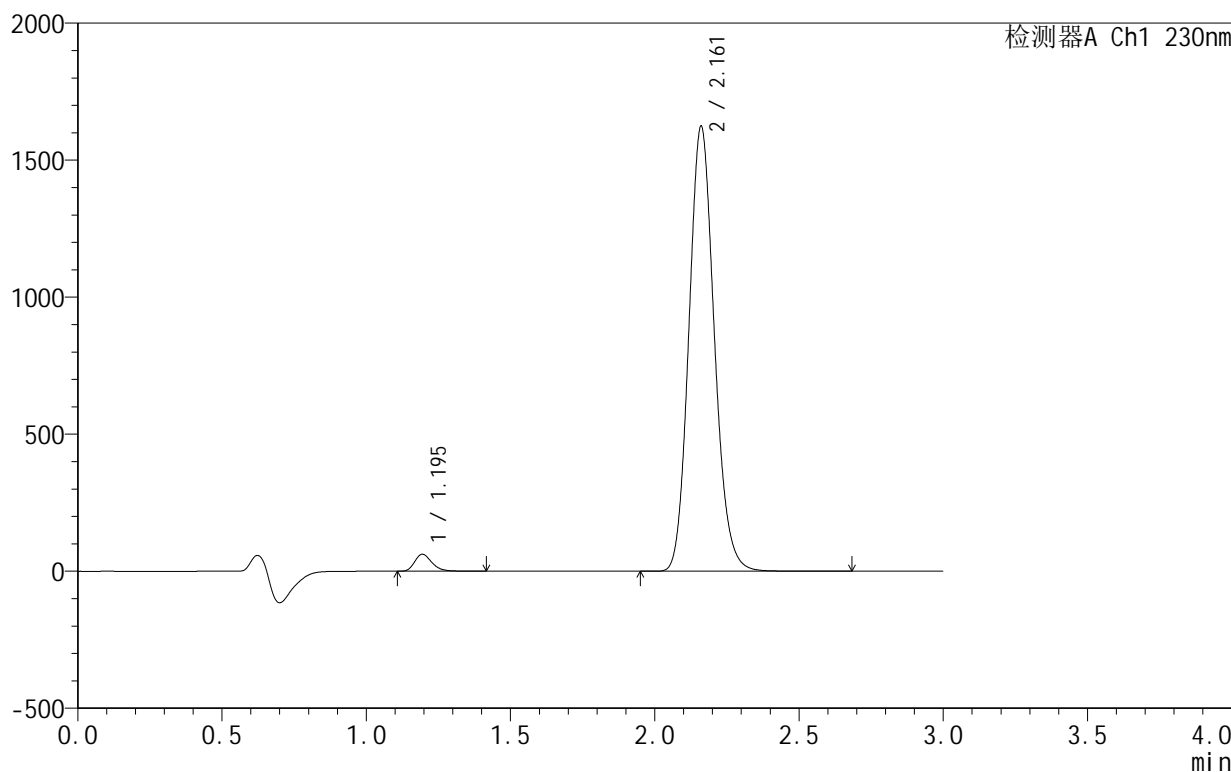
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	254474	2.511	60845	1966	1.269	--
2	2.160	9879010	97.489	1606273	2917	1.133	7.218
总计		10133484	100.000	1667118			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-266-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:45:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	257250	2.521	61712	1972	1.268	--
2	2.161	9947792	97.479	1620007	2917	1.132	7.220
总计		10205042	100.000	1681719			

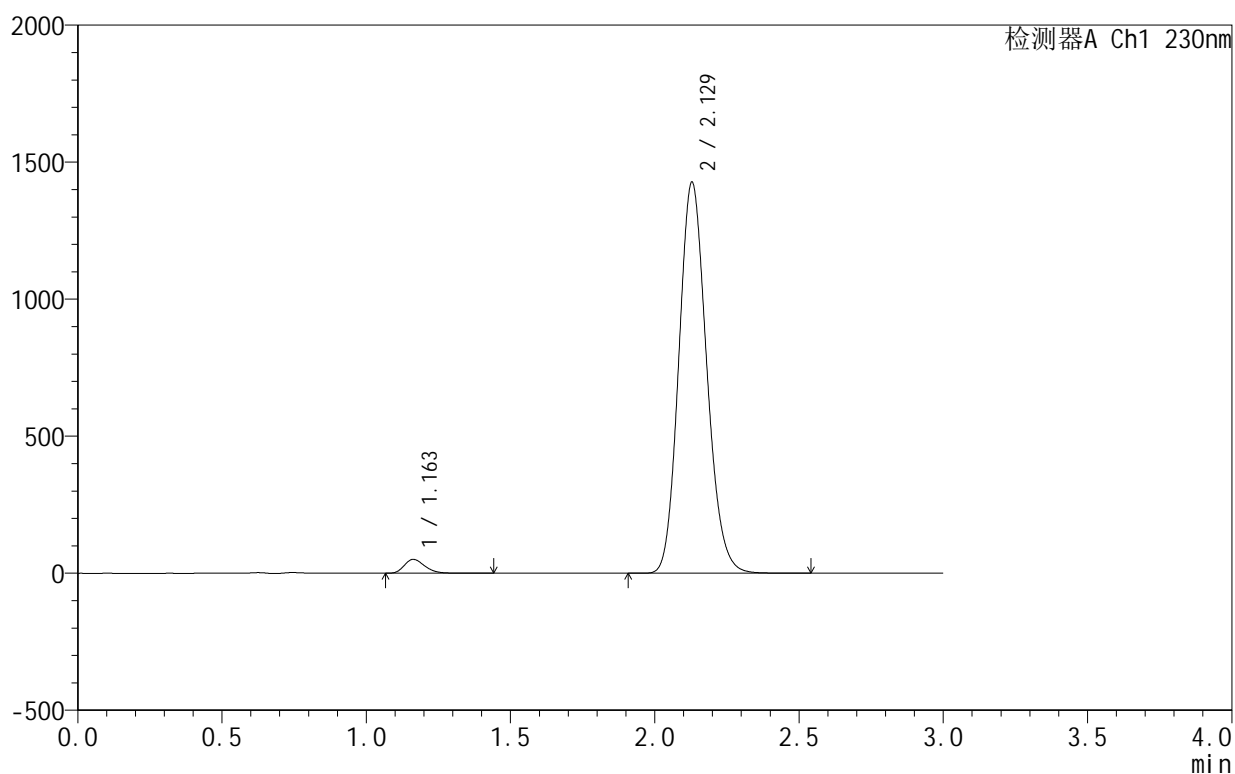
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-267-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:48:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:57:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	249290	2.534	50520	1297	1.254	--
2	2.129	9587189	97.466	1426851	2337	1.143	6.323
总计		9836479	100.000	1477372			

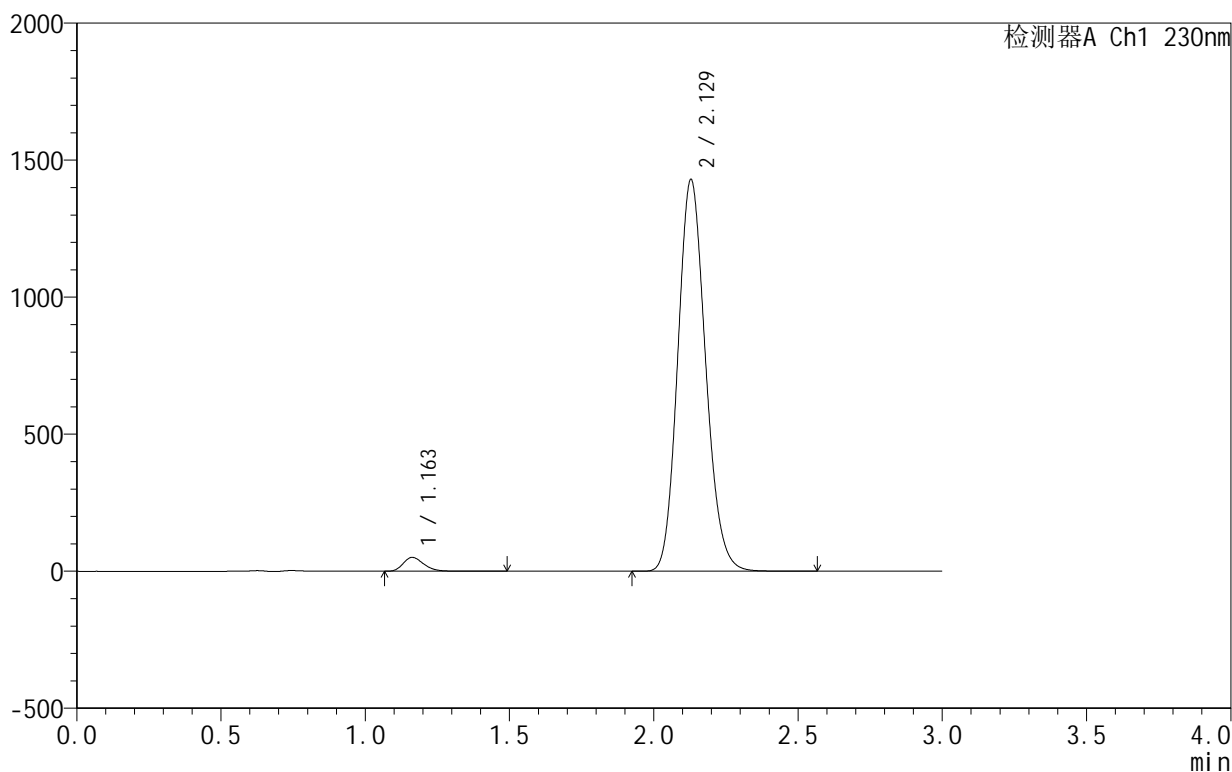
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-268-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:52:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

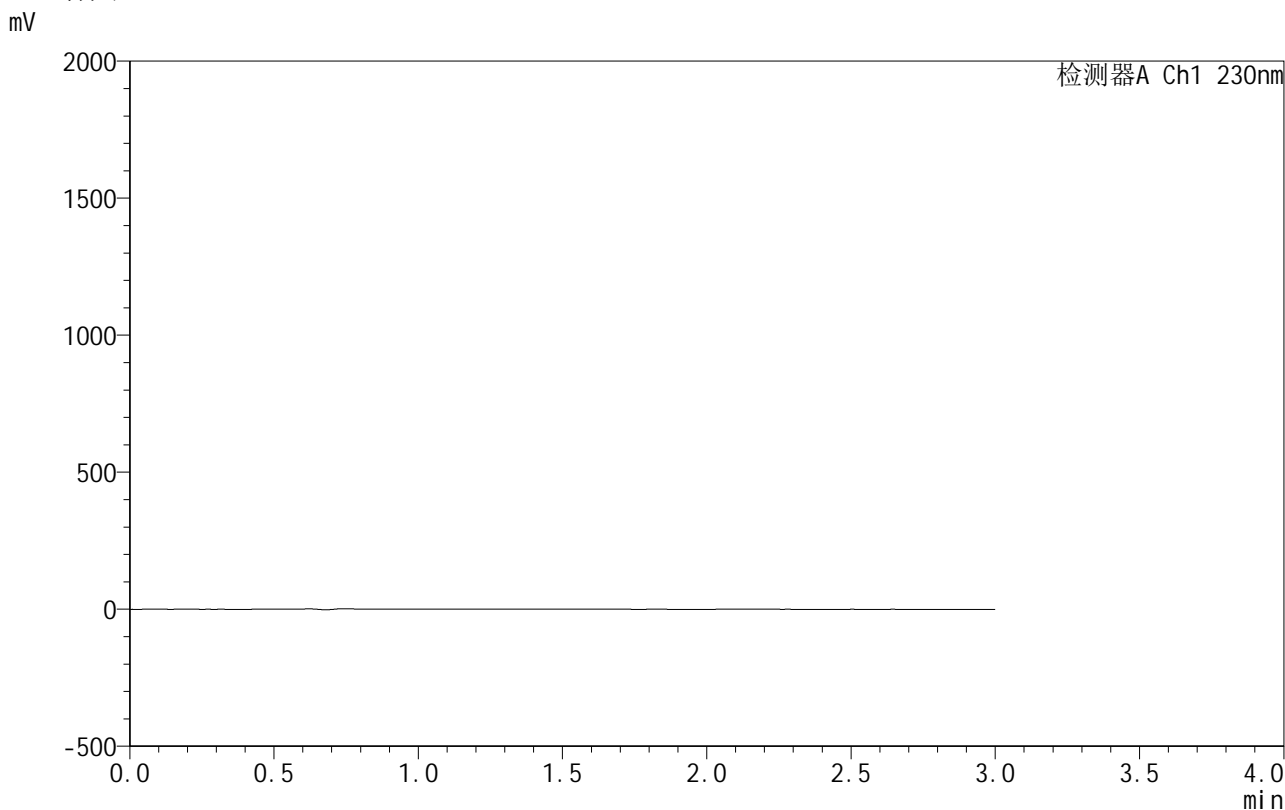
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	249418	2.533	50599	1298	1.254	--
2	2.129	9595665	97.467	1429318	2342	1.144	6.330
总计		9845083	100.000	1479917			

图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25031801批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40°C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-269-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:55:39                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

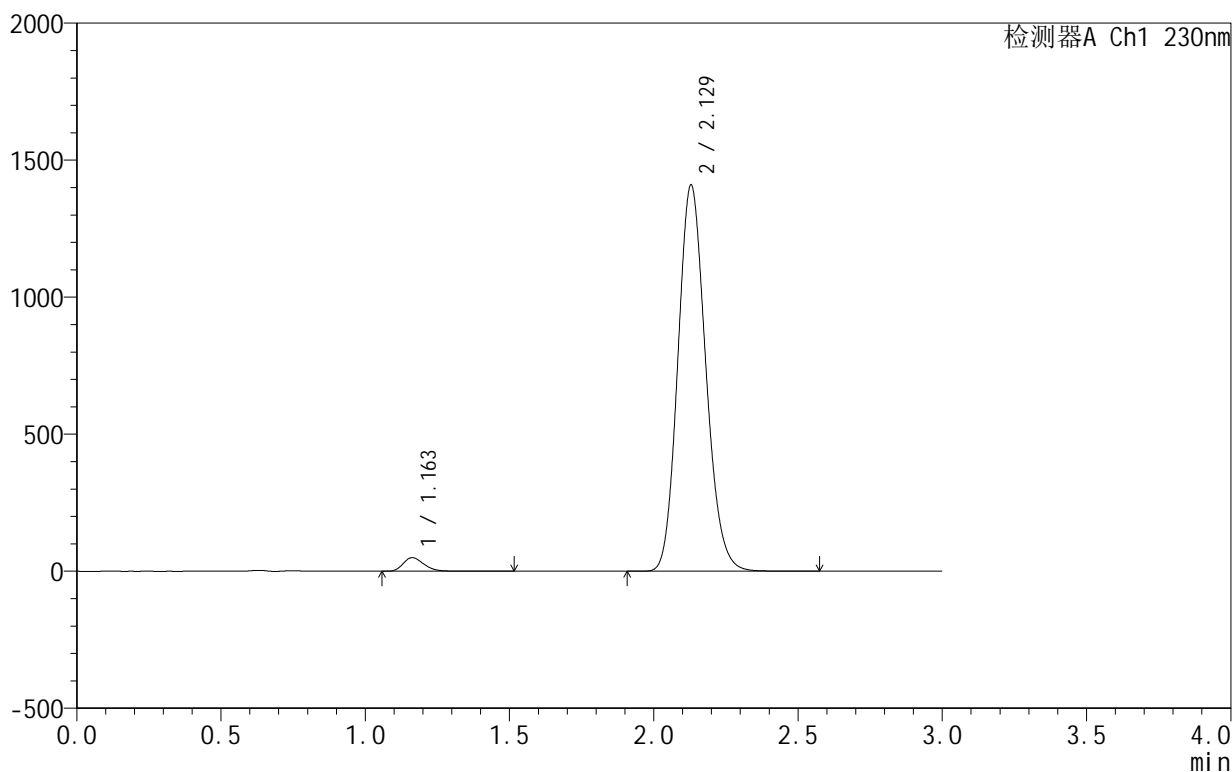
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-270-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:59:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:57:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

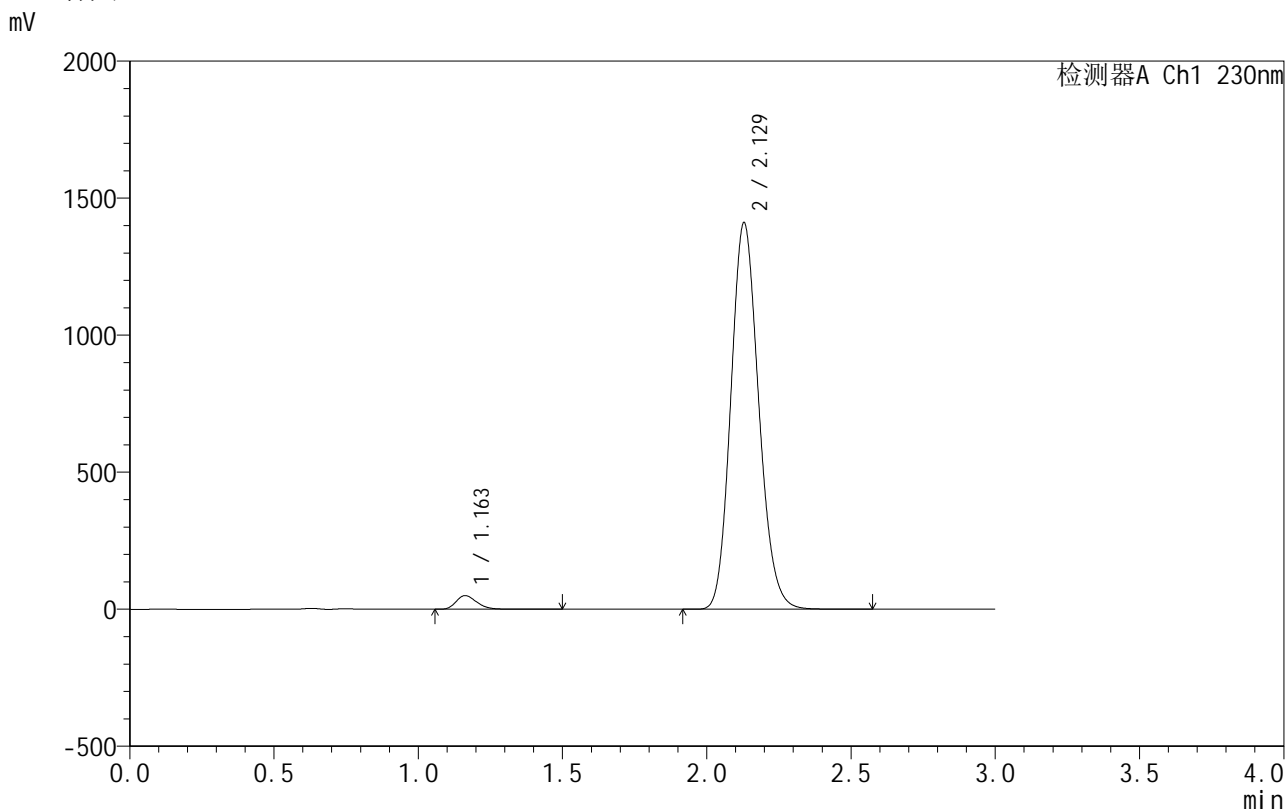
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	246277	2.533	49709	1287	1.254	--
2	2.129	9478363	97.467	1409481	2332	1.144	6.311
总计		9724640	100.000	1459190			

图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40 $^{\circ}$ C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-271-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:02:36                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:44              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	246548	2.534	49718	1286	1.255	--
2	2.129	9484746	97.466	1410644	2333	1.144	6.312
总计		9731295	100.000	1460362			

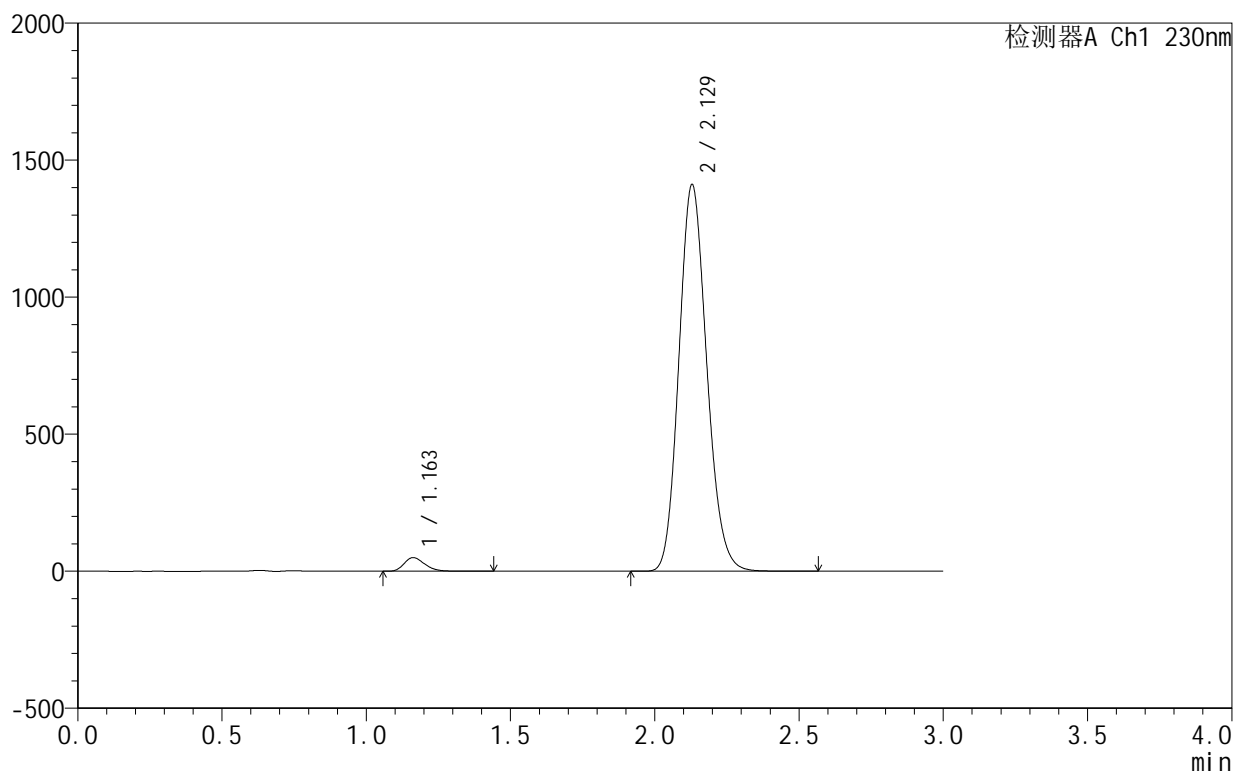
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-272-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:06:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	246220	2.530	49748	1286	1.254	--
2	2.129	9487012	97.470	1411329	2334	1.144	6.314
总计		9733232	100.000	1461077			

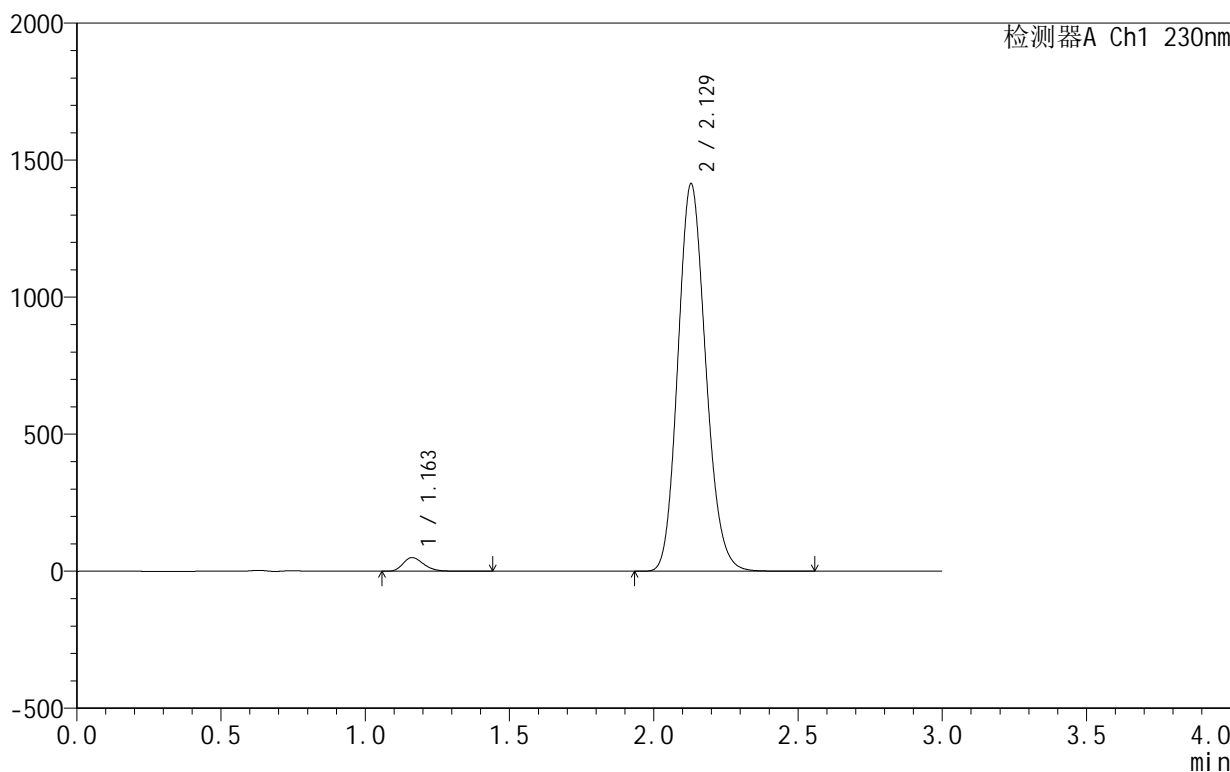
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-273-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:09:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	246552	2.530	49863	1289	1.254	--
2	2.129	9497829	97.470	1414006	2338	1.144	6.322
总计		9744382	100.000	1463869			

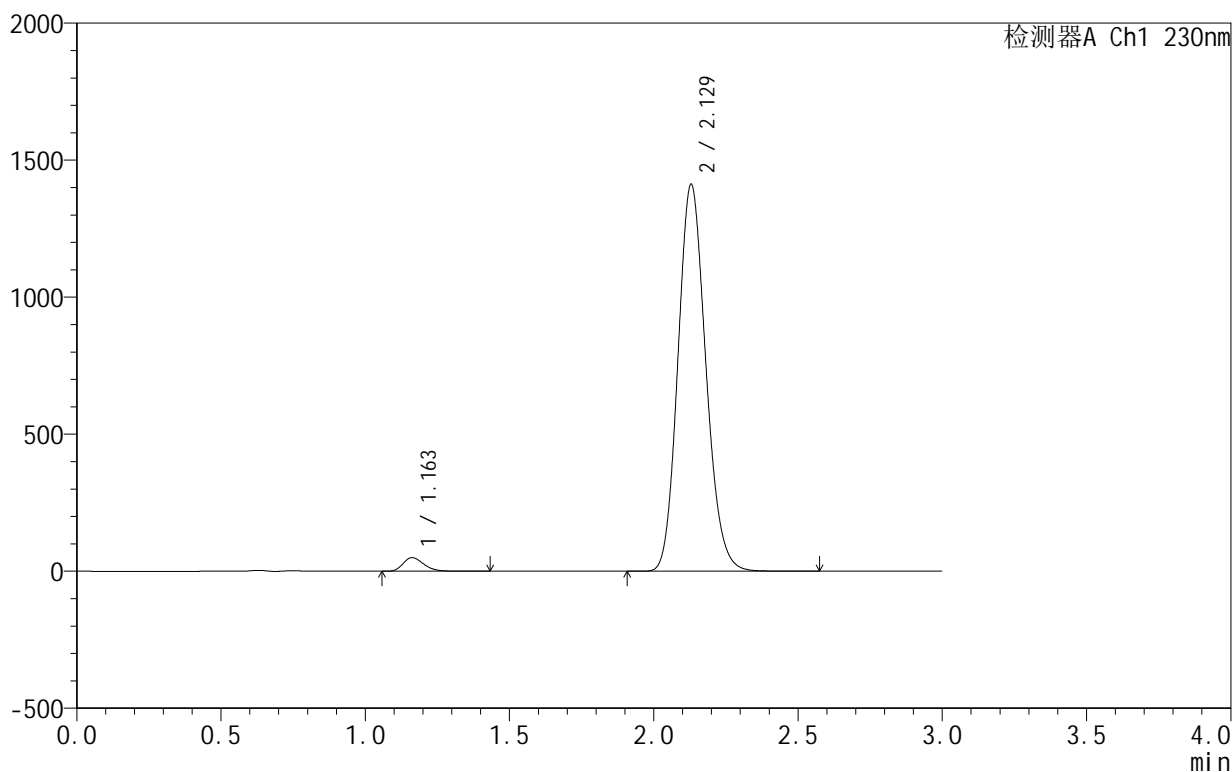
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-274-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:12:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	246566	2.529	49796	1285	1.253	--
2	2.129	9501135	97.471	1412274	2329	1.143	6.312
总计		9747702	100.000	1462071			

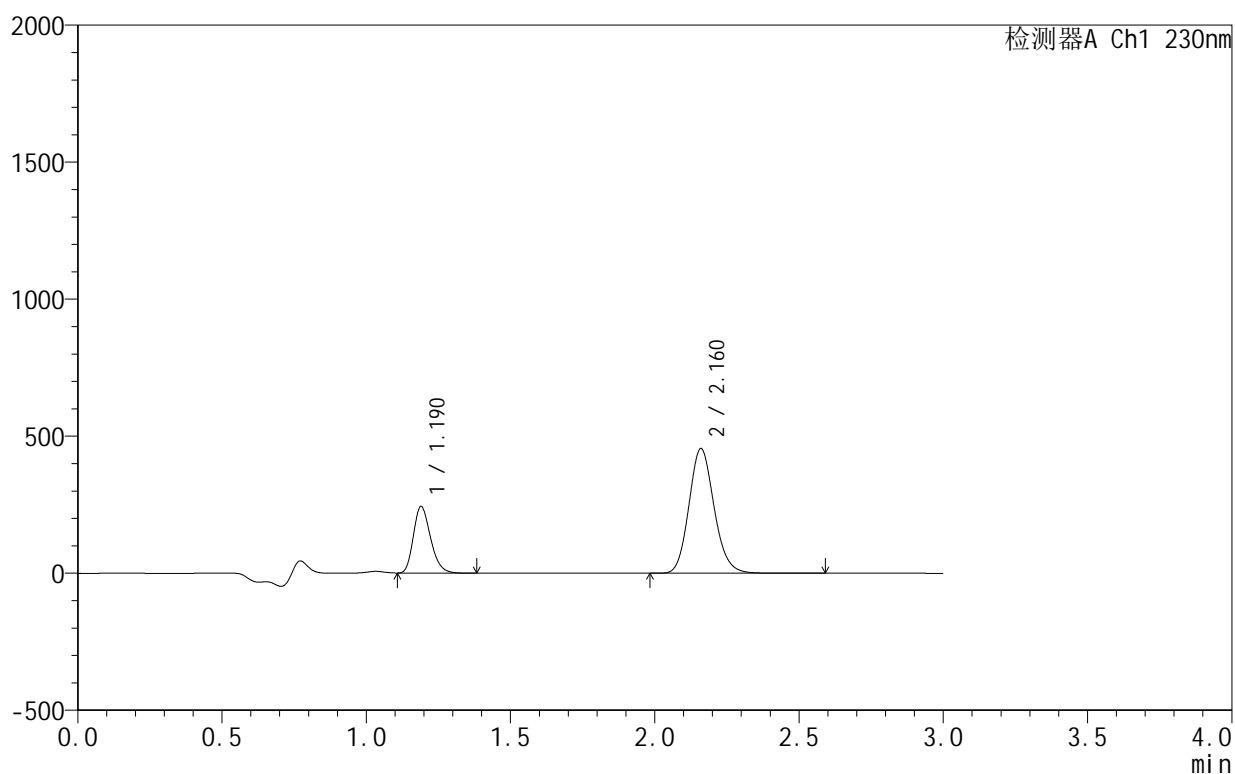
图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-9/11-275-3 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sdqy-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:16:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/03/31 12:09:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	1000679	26.581	242703	1943	1.243	--
2	2.160	2763910	73.419	453505	2967	1.136	7.275
总计		3764588	100.000	696208			

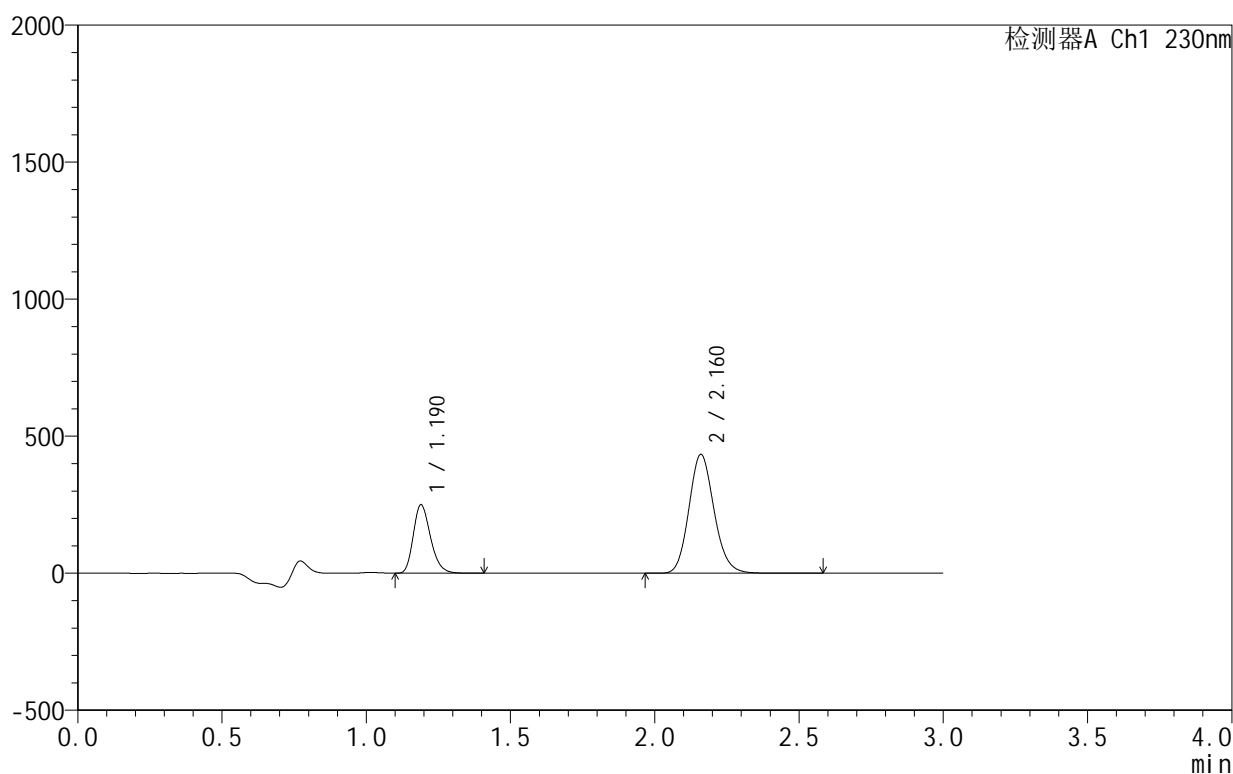
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-276-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sdqy-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:19:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:57:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	1030793	28.141	249531	1939	1.243	--
2	2.160	2632137	71.859	432033	2971	1.136	7.276
总计		3662930	100.000	681565			

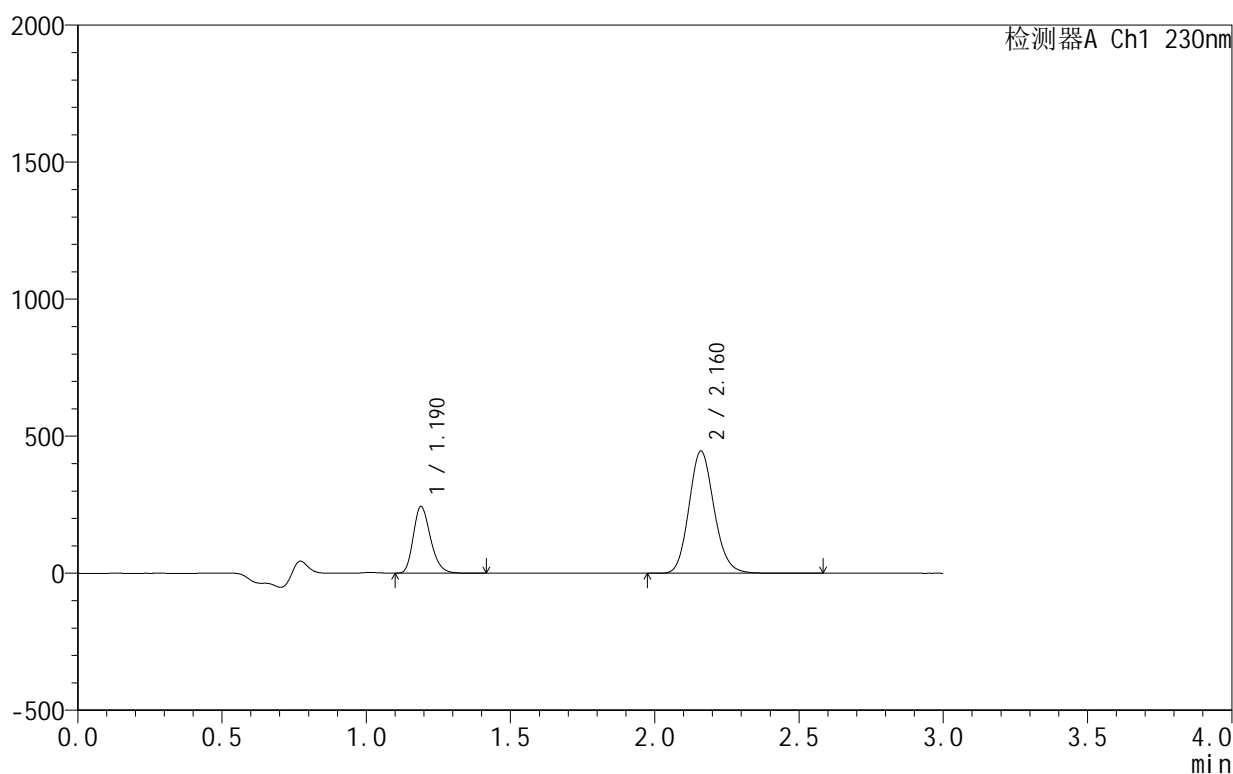
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-277-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sdqy-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:23:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:58:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	1003829	27.076	243148	1942	1.244	--
2	2.160	2703586	72.924	444540	2979	1.136	7.285
总计		3707415	100.000	687688			

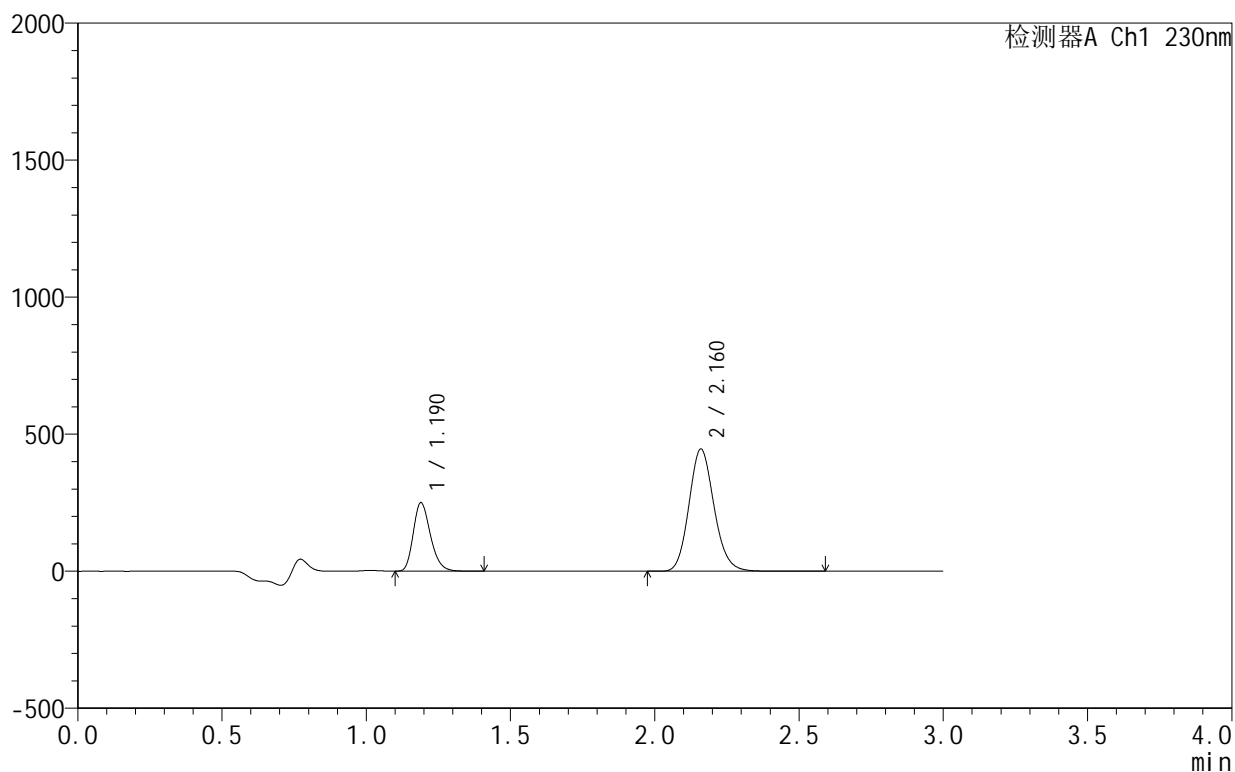
图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-278-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sdqy-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:26:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:58:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

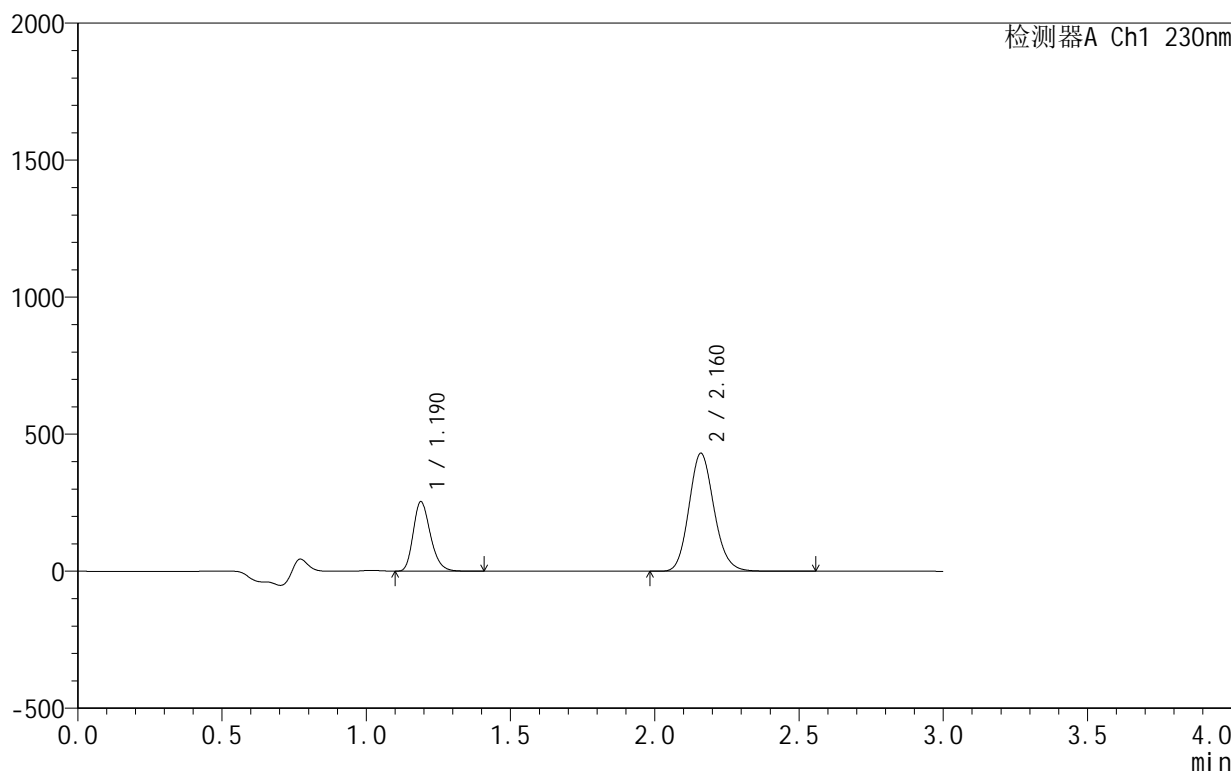
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	1030299	27.615	249785	1943	1.244	--
2	2.160	2700677	72.385	444409	2986	1.138	7.292
总计		3730976	100.000	694194			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-279-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sdqy-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:29:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	1045442	28.622	253490	1943	1.244	--
2	2.160	2607191	71.378	428981	2985	1.138	7.293
总计		3652633	100.000	682471			

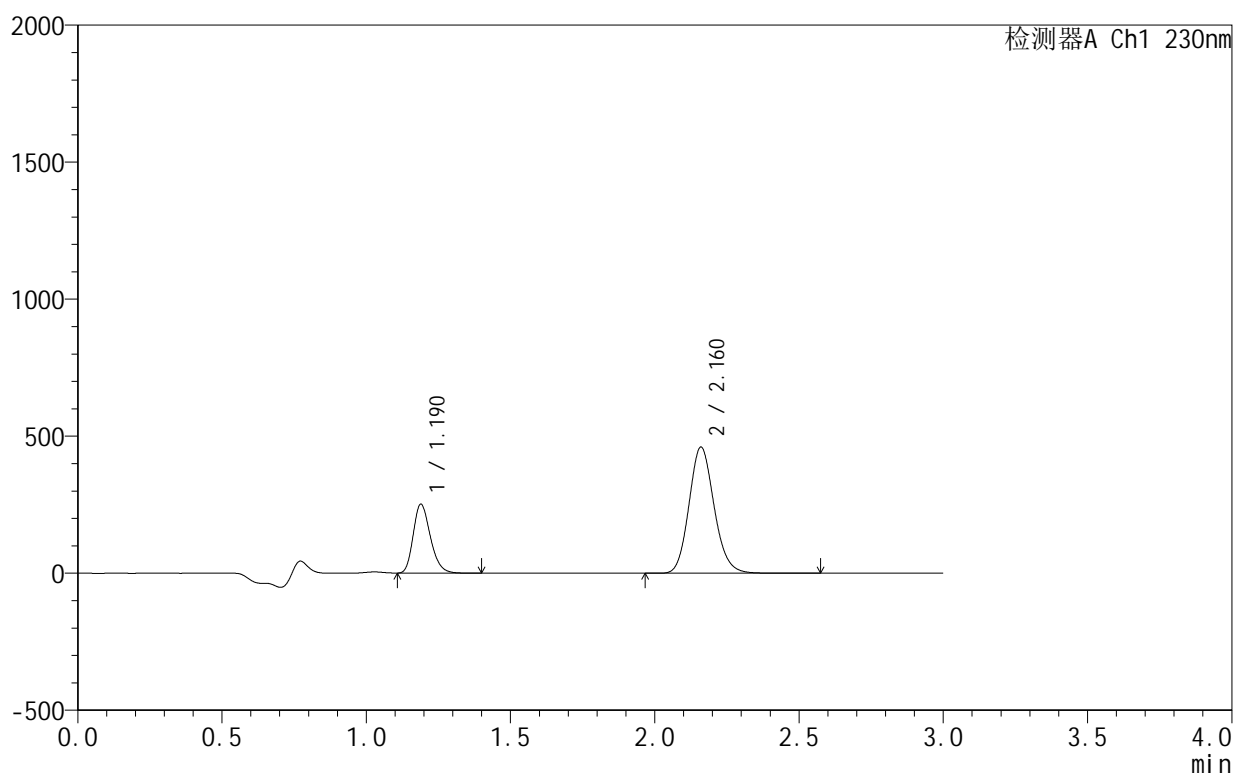
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-280-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sdqy-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:33:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:58:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	1035932	27.078	251560	1945	1.244	--
2	2.160	2789787	72.922	459106	2983	1.137	7.295
总计		3825719	100.000	710665			

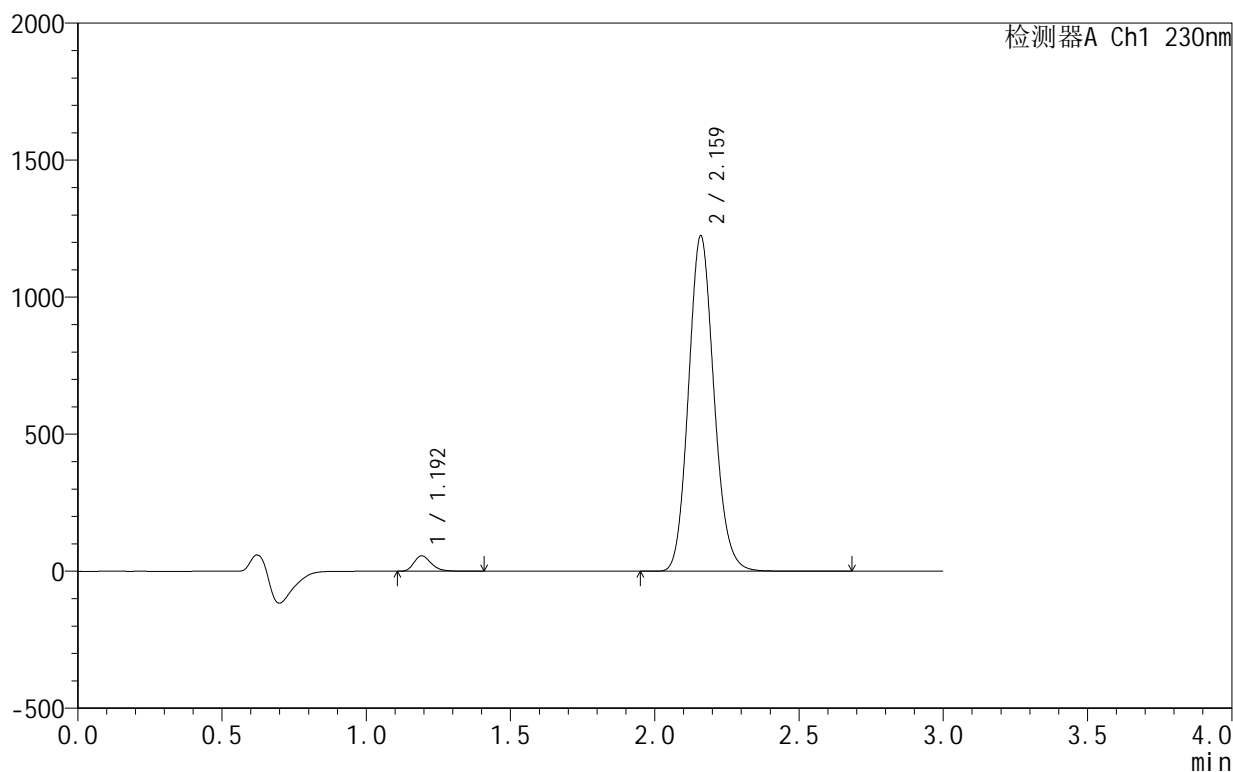
图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-281-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:36:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	232351	2.993	55687	1969	1.262	--
2	2.159	7531424	97.007	1218210	2889	1.126	7.214
总计		7763775	100.000	1273897			

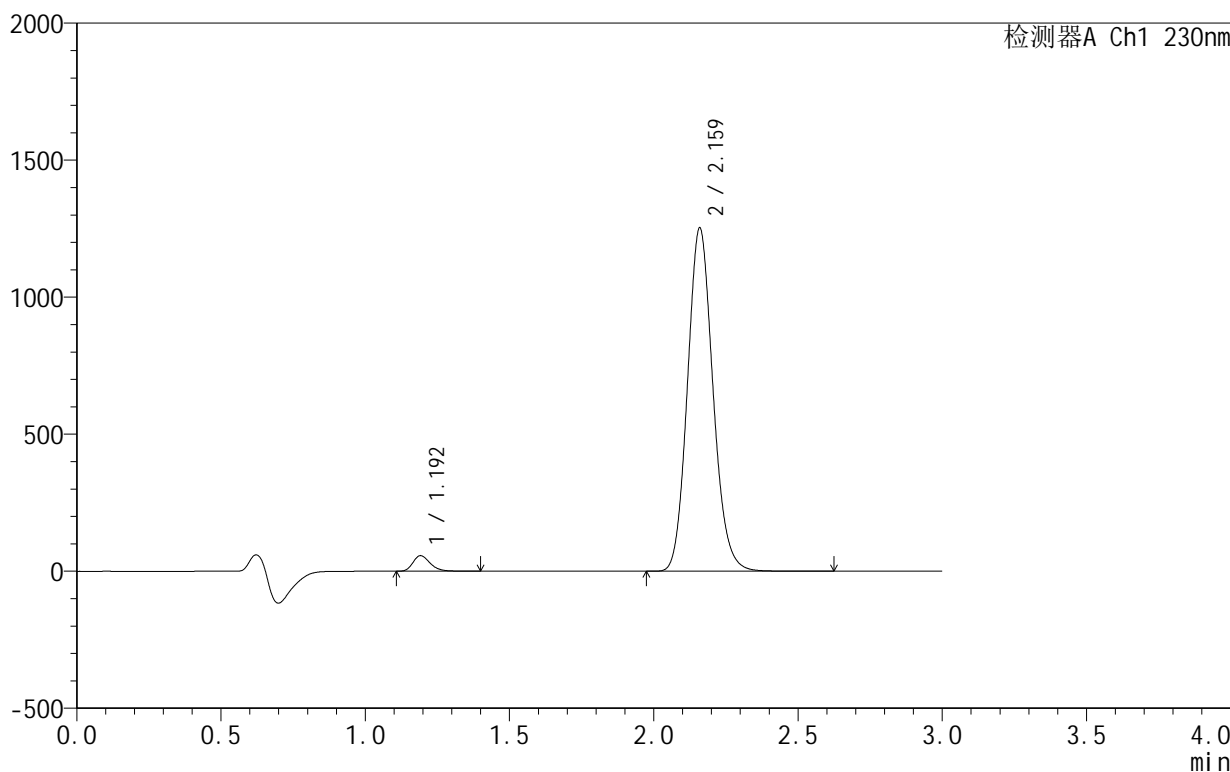
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-282-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:39:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	235499	2.962	56385	1966	1.264	--
2	2.159	7714041	97.038	1246150	2880	1.125	7.205
总计		7949540	100.000	1302536			

图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



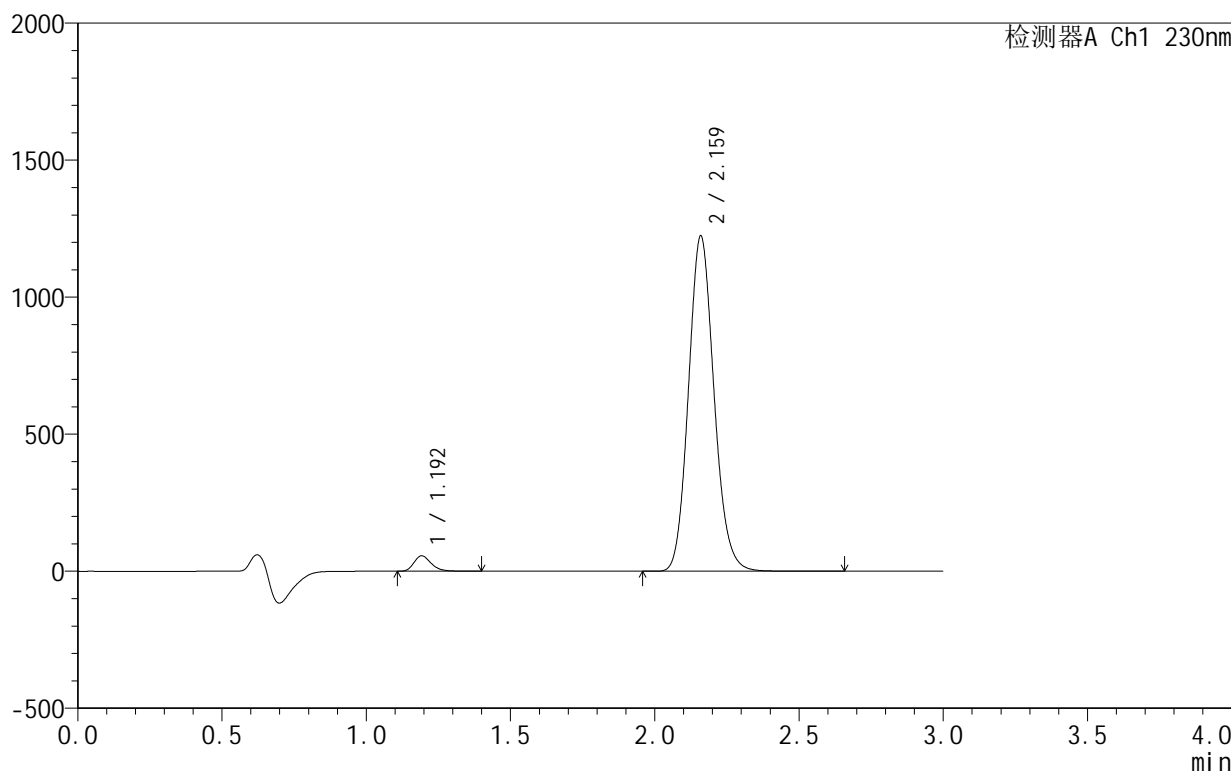
# SMF-4130

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-283-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:43:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	232619	2.993	55715	1963	1.261	--
2	2.159	7539250	97.007	1217651	2878	1.125	7.203
总计		7771869	100.000	1273365			

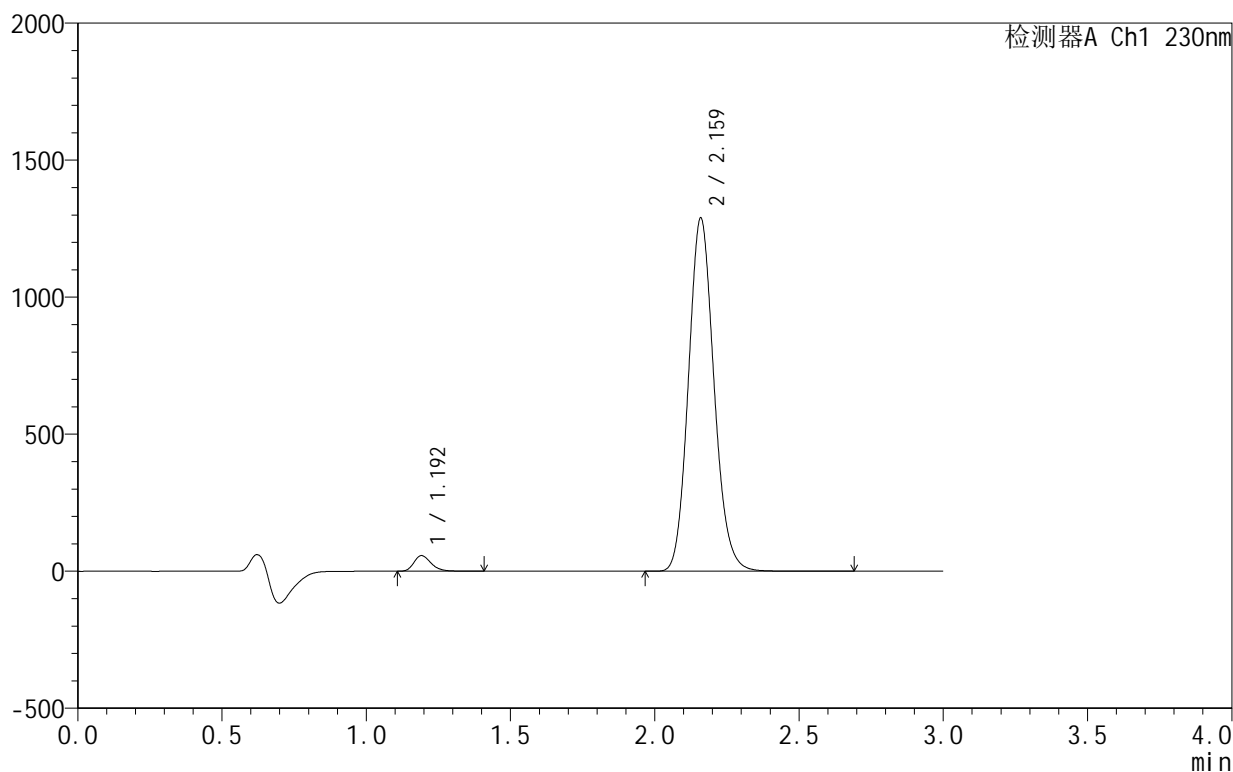
图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-284-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:46:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	235771	2.876	56483	1962	1.263	--
2	2.159	7961549	97.124	1282542	2863	1.124	7.192
总计		8197320	100.000	1339025			

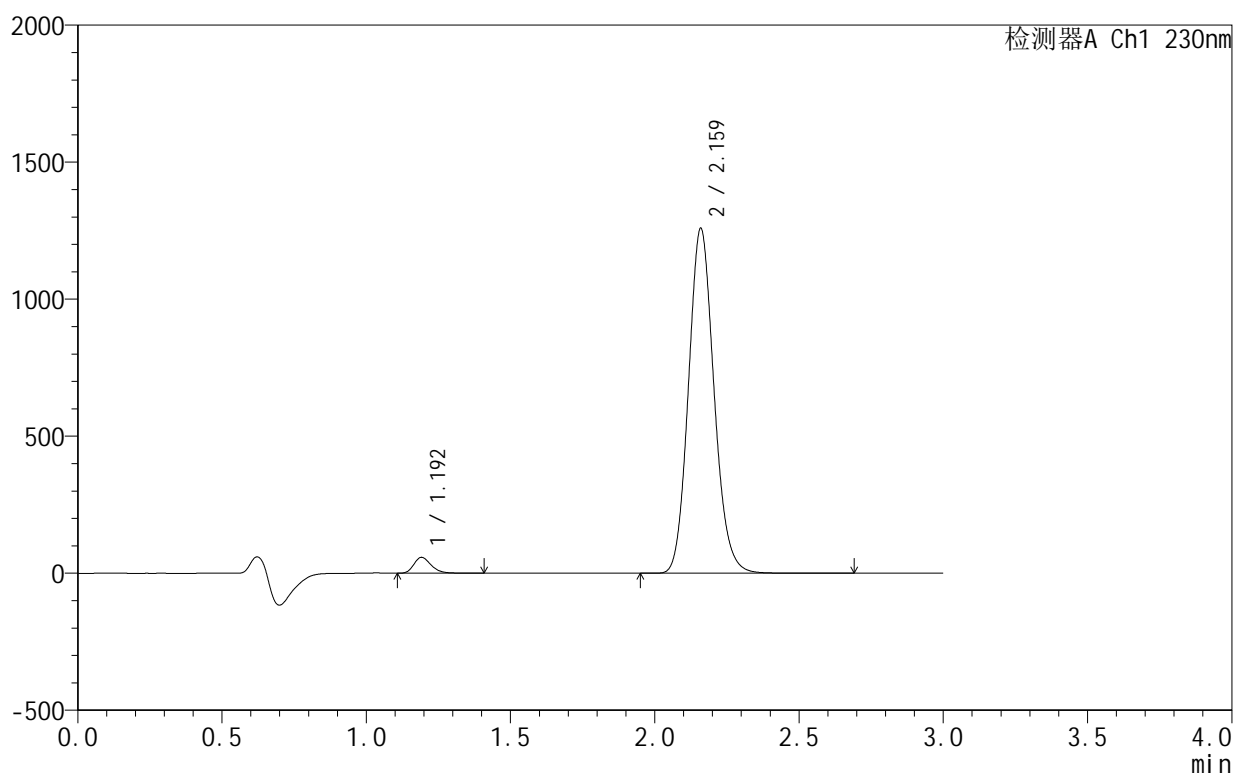
图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-285-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:50:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:58:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	239774	2.998	57547	1964	1.261	--
2	2.159	7756907	97.002	1252314	2877	1.126	7.205
总计		7996682	100.000	1309861			

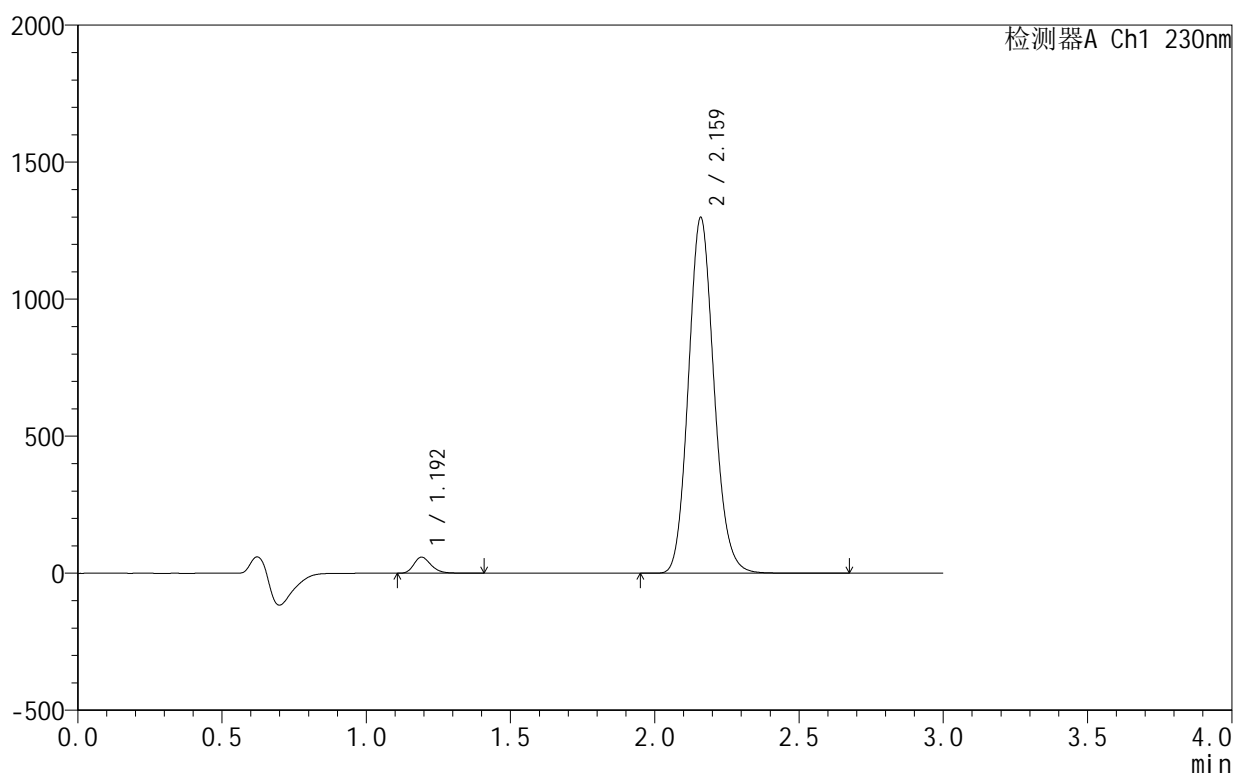
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-286-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:53:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	242789	2.941	58224	1963	1.264	--
2	2.159	8011353	97.059	1291603	2870	1.126	7.199
总计		8254142	100.000	1349827			

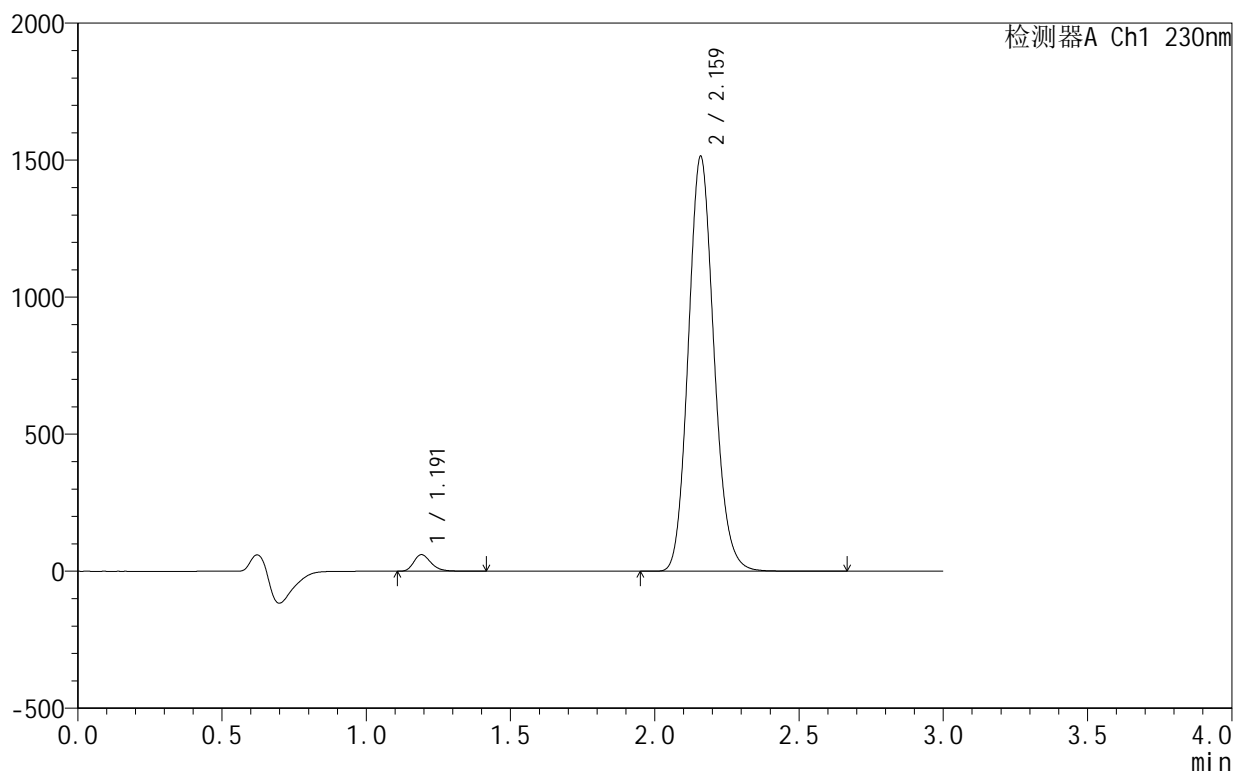
图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-287-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:56:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	251741	2.615	60279	1961	1.271	--
2	2.159	9374575	97.385	1506595	2854	1.129	7.187
总计		9626316	100.000	1566874			

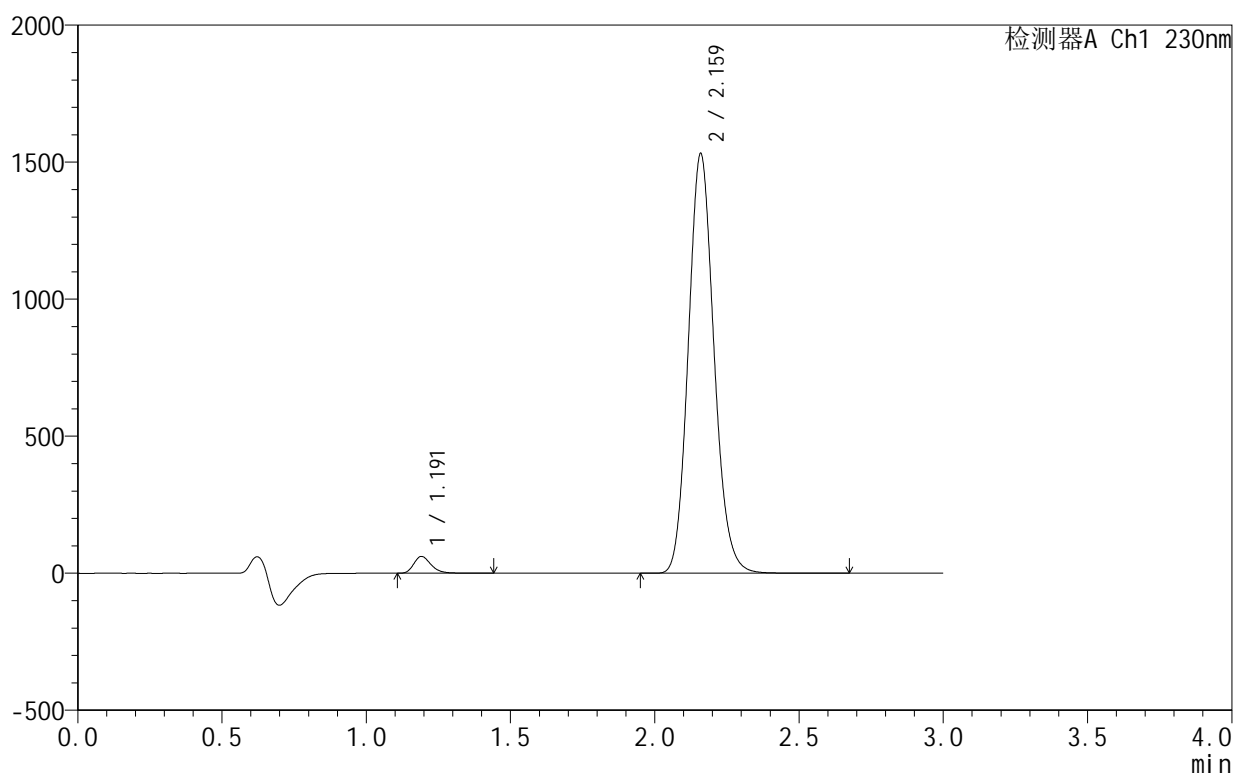
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-288-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:00:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:58:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	255004	2.616	61027	1962	1.271	--
2	2.159	9494283	97.384	1523695	2847	1.127	7.183
总计		9749288	100.000	1584723			

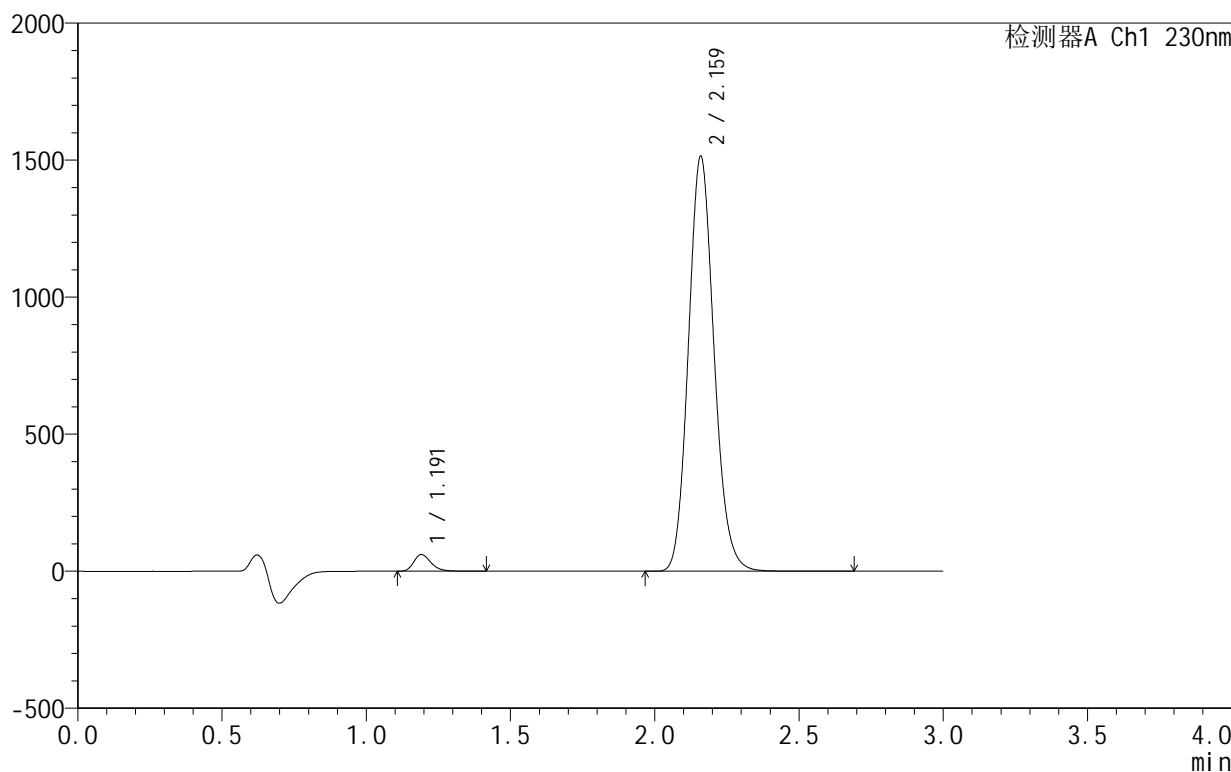
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-289-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:03:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	253228	2.631	60632	1961	1.271	--
2	2.159	9372902	97.369	1506697	2857	1.128	7.191
总计		9626130	100.000	1567329			

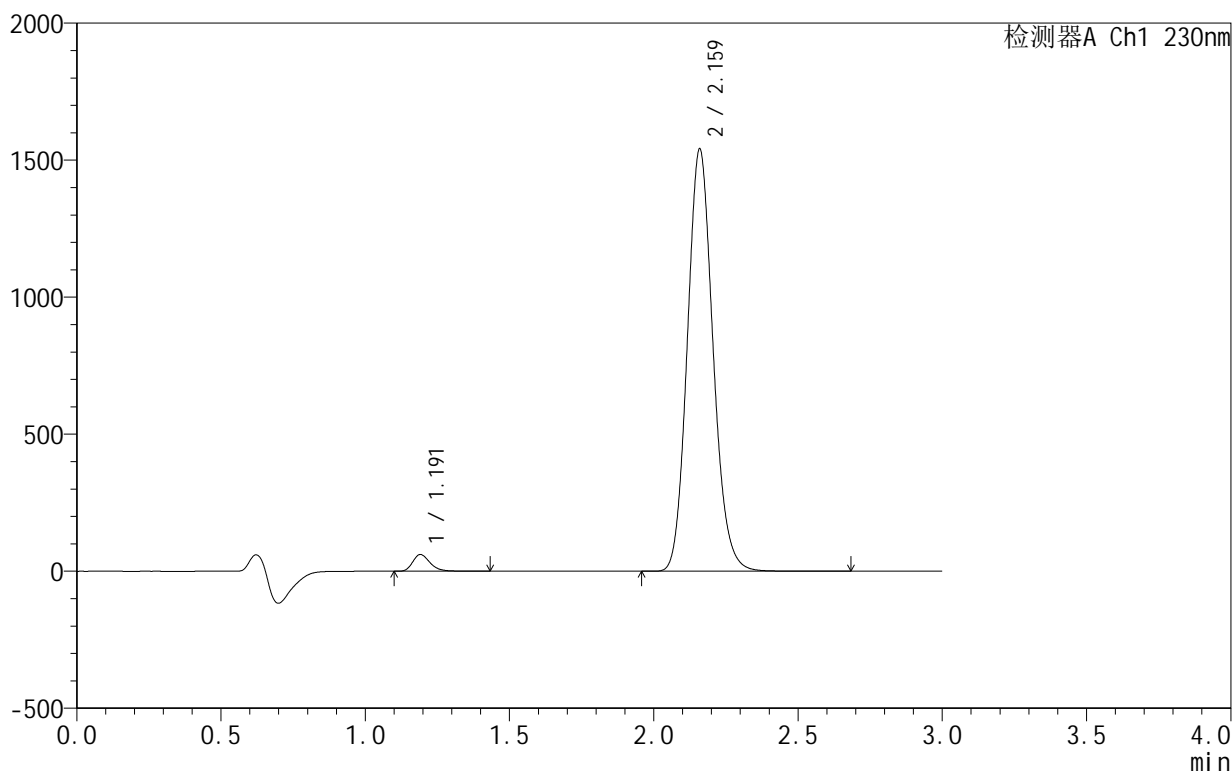
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-290-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:07:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	253997	2.590	60800	1960	1.273	--
2	2.159	9552913	97.410	1532817	2847	1.128	7.184
总计		9806910	100.000	1593617			

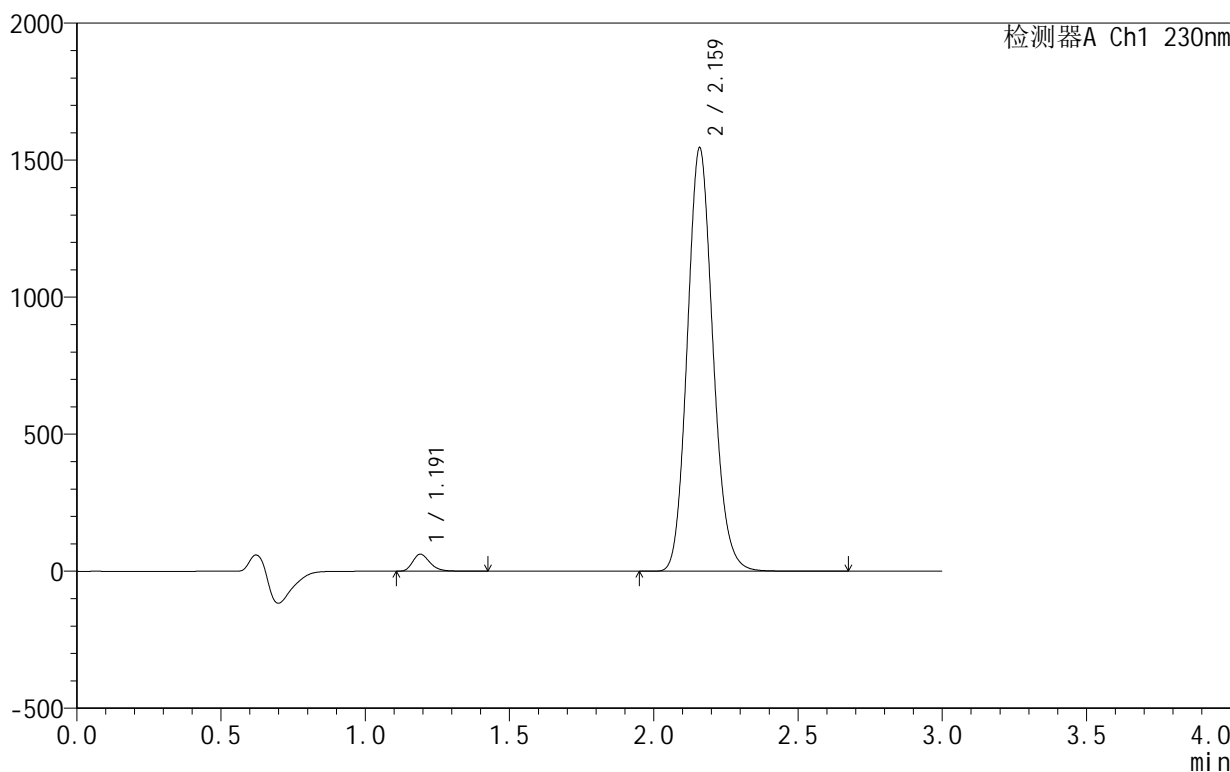
图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-291-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:10:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

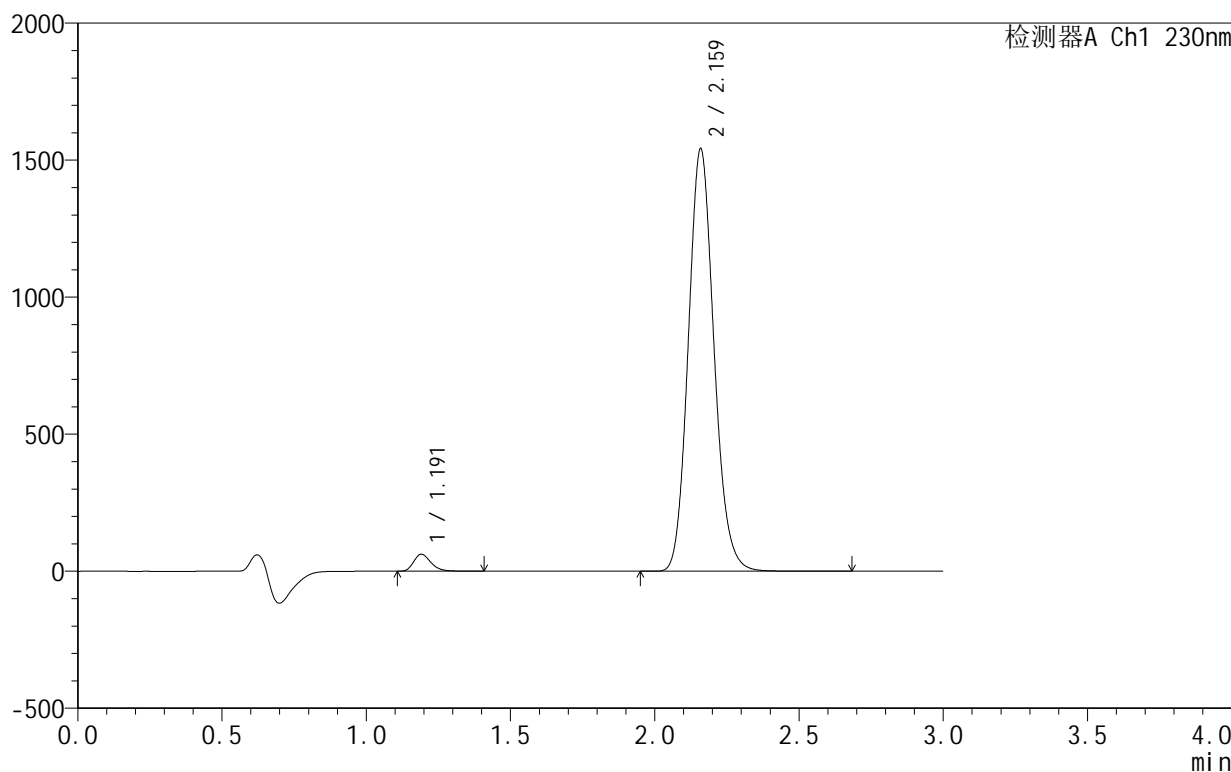
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	258705	2.633	62044	1963	1.273	--
2	2.159	9568558	97.367	1537805	2855	1.129	7.193
总计		9827263	100.000	1599849			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40°C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-292-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:13:56                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:41              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	257762	2.626	61885	1963	1.271	--
2	2.159	9556278	97.374	1534845	2851	1.128	7.190
总计		9814040	100.000	1596730			

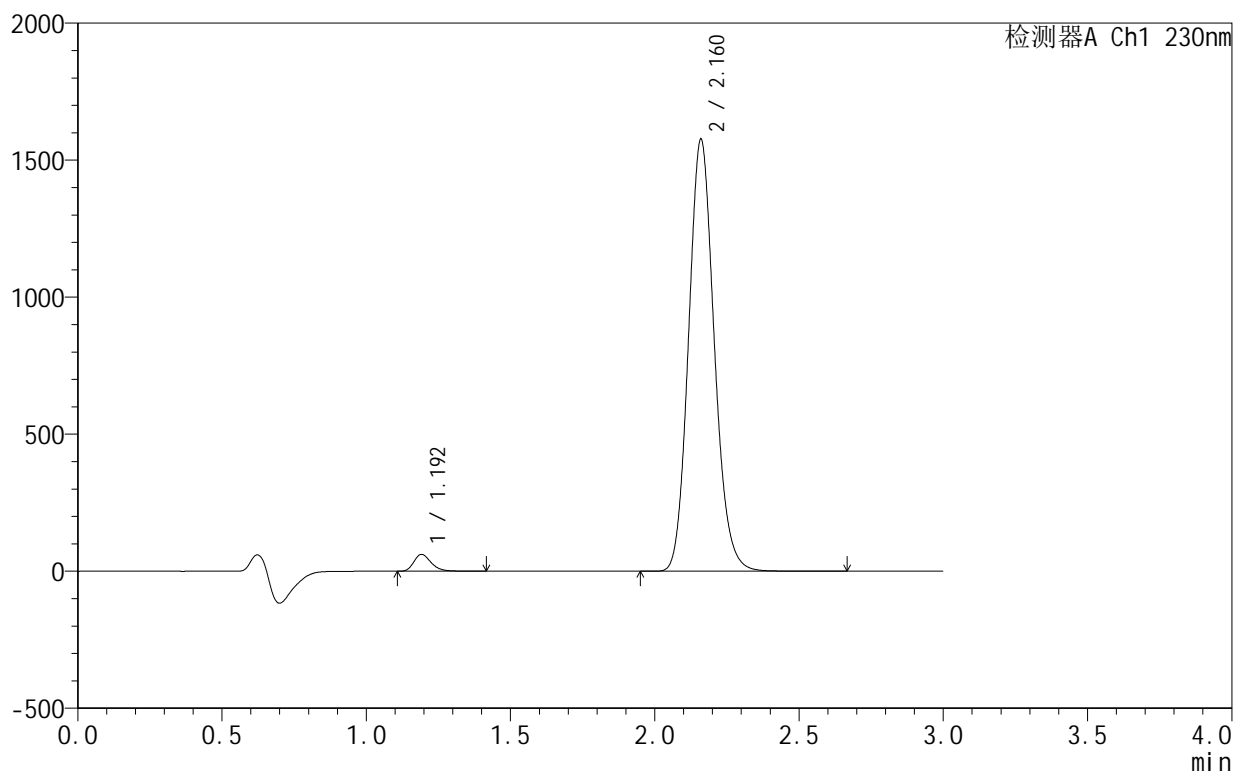
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-293-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:17:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:58:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

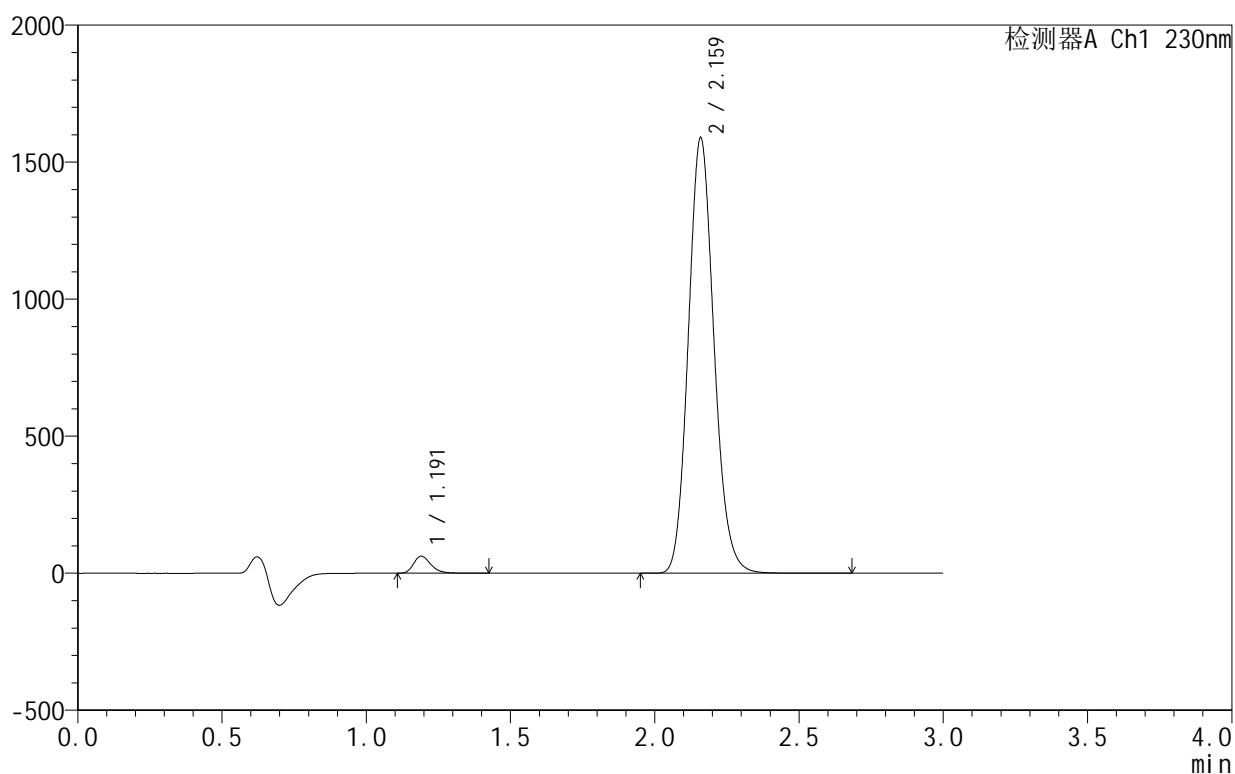
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	254892	2.544	60968	1963	1.275	--
2	2.160	9764677	97.456	1570837	2858	1.129	7.193
总计		10019569	100.000	1631805			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-294-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:20:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:58:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

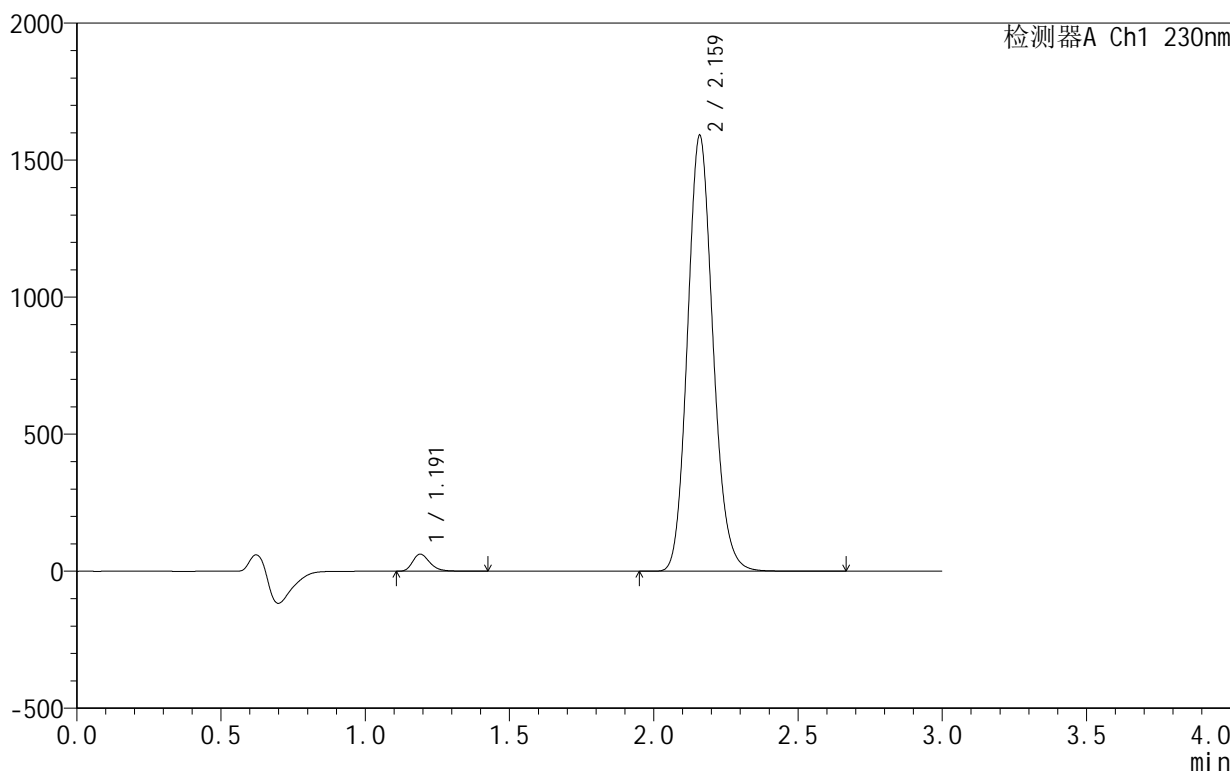
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	259131	2.563	62215	1963	1.274	--
2	2.159	9851602	97.437	1581624	2851	1.130	7.192
总计		10110733	100.000	1643839			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40 $^{\circ}$ C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-295-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:24:10                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:49              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	258106	2.574	62275	1984	1.279	--
2	2.159	9769059	97.426	1582013	2905	1.134	7.249
总计		10027165	100.000	1644288			

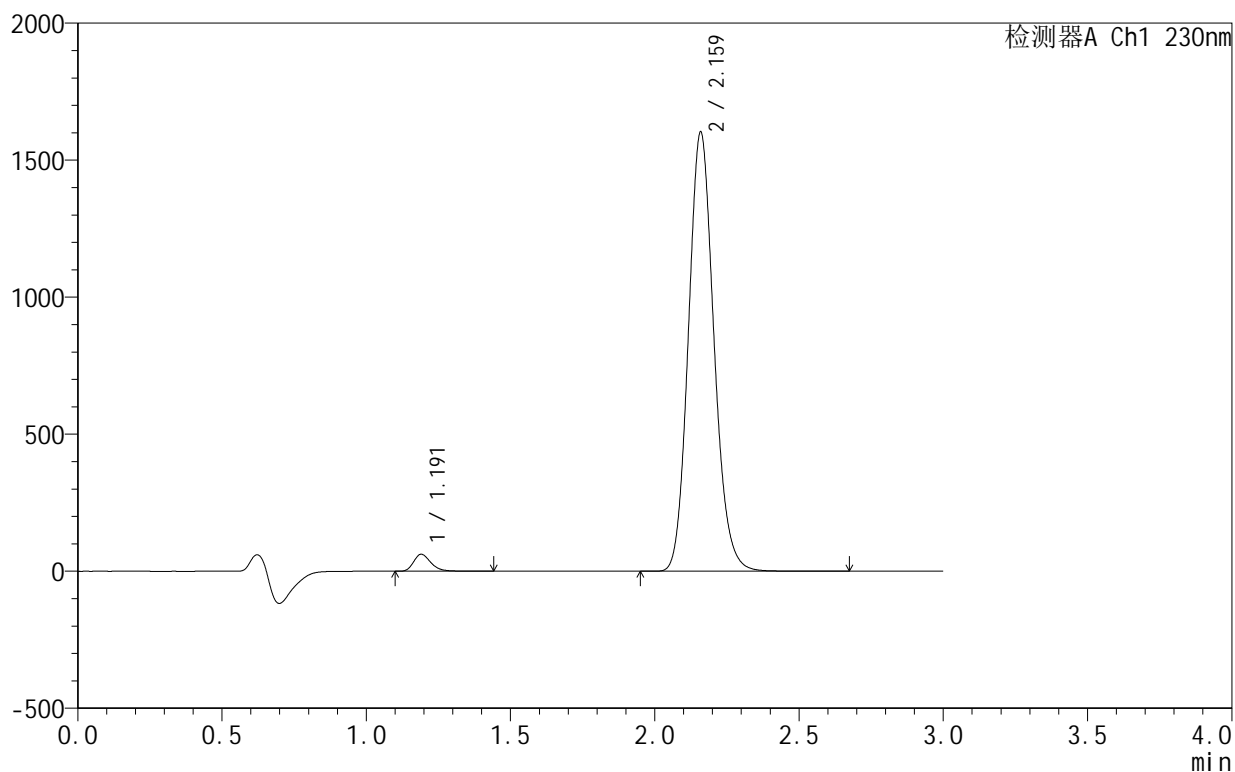
图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-296-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:27:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:58:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

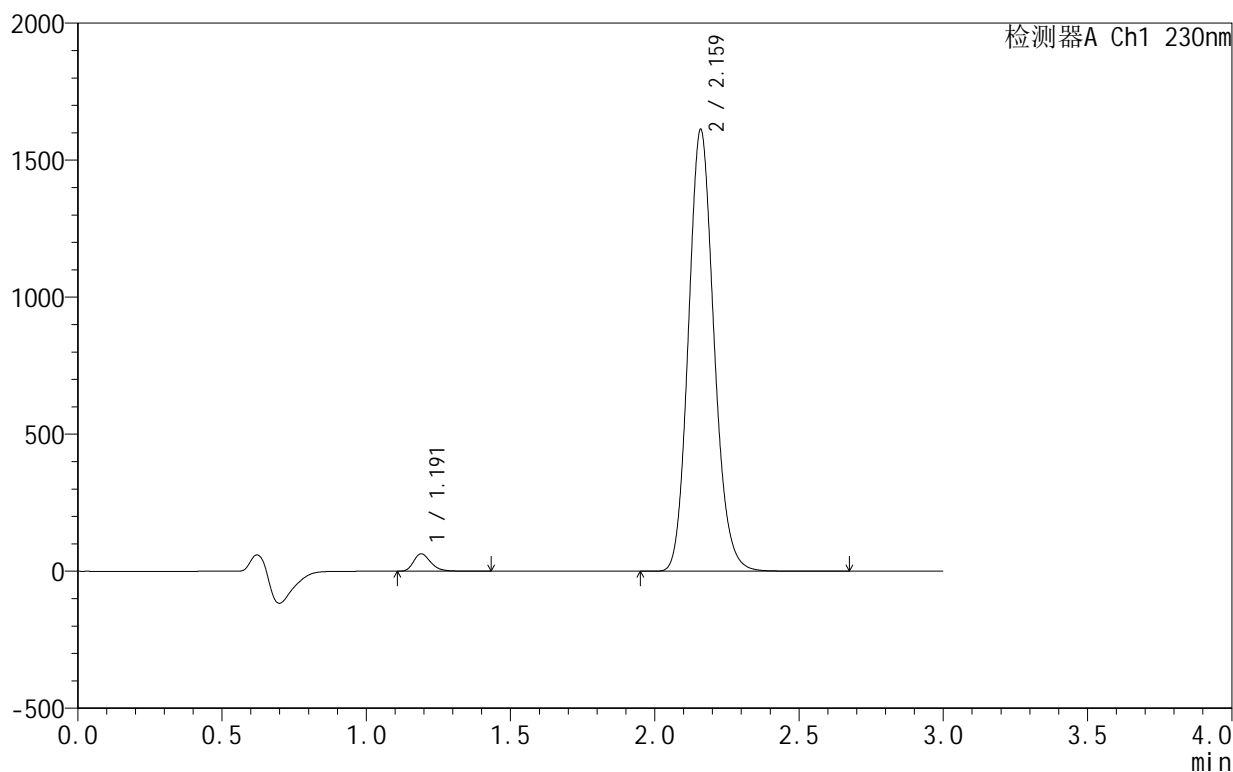
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	255612	2.526	61710	1986	1.279	--
2	2.159	9862611	97.474	1595105	2895	1.133	7.243
总计		10118223	100.000	1656815			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-297-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:30:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

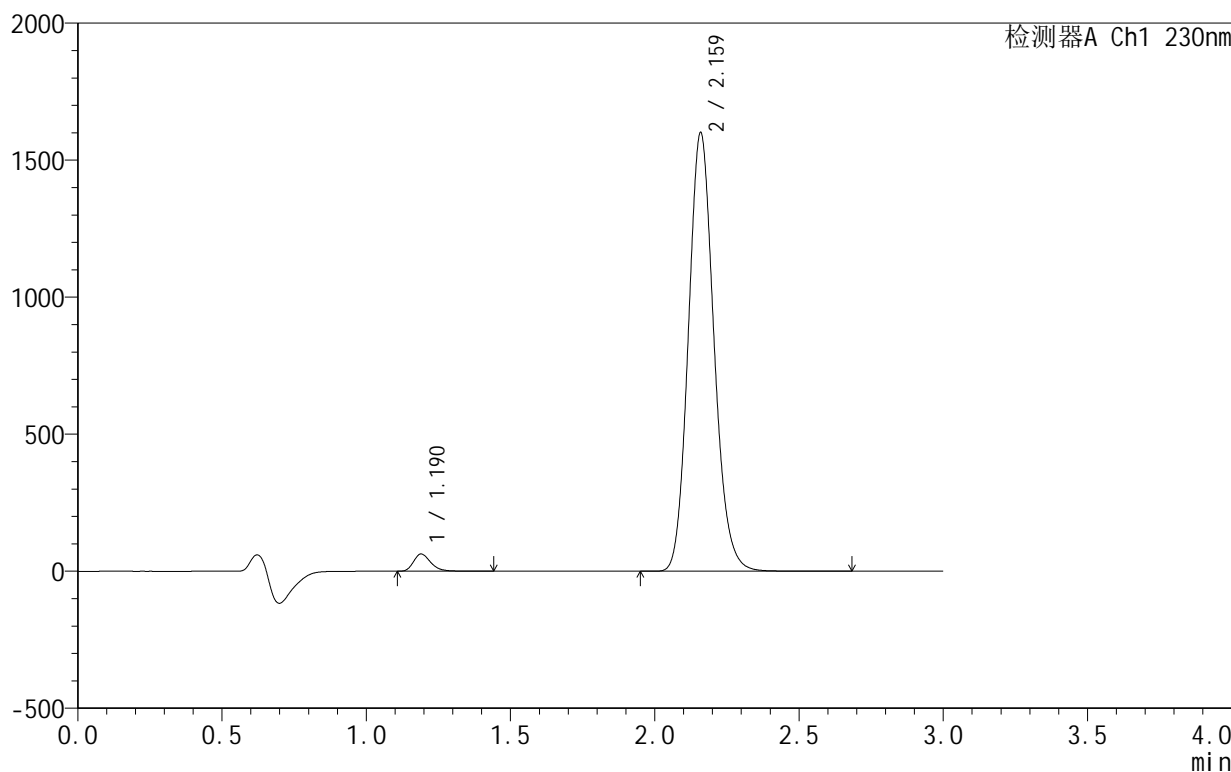
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	262924	2.579	63446	1975	1.277	--
2	2.159	9931431	97.421	1604162	2890	1.134	7.233
总计		10194355	100.000	1667608			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-298-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:34:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:58:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	260336	2.571	62792	1974	1.277	--
2	2.159	9864706	97.429	1593299	2885	1.134	7.229
总计		10125042	100.000	1656090			

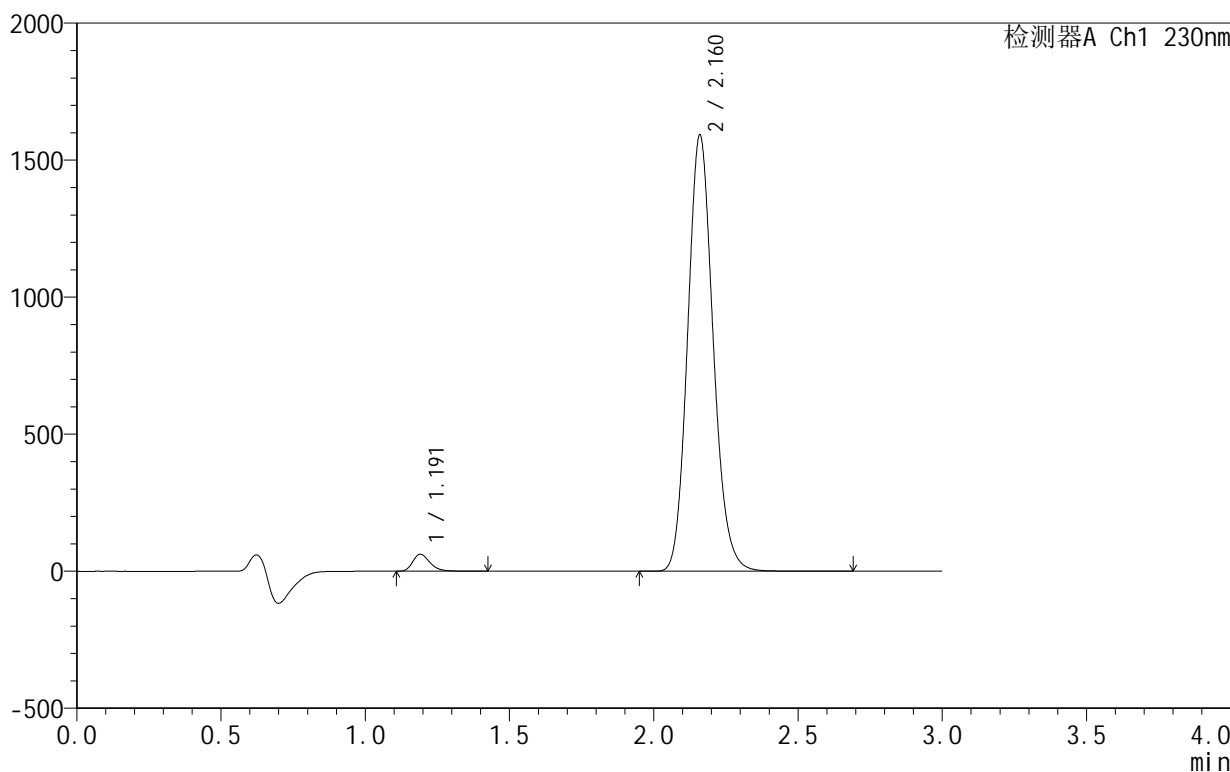
图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40 $^{\circ}$ C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-299-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:37:46                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:59:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	256475	2.549	61730	1979	1.278	--
2	2.160	9805926	97.451	1585804	2894	1.134	7.237
总计		10062401	100.000	1647534			

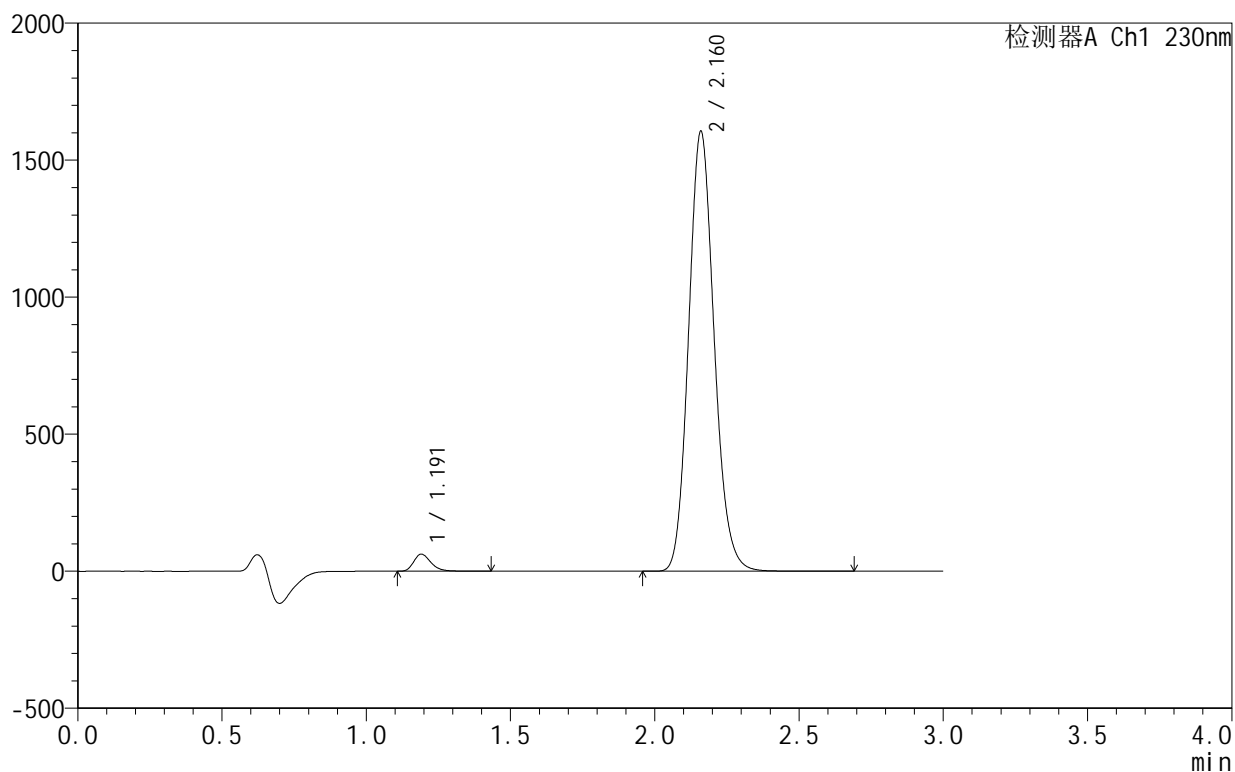
图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-300-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:41:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:59:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

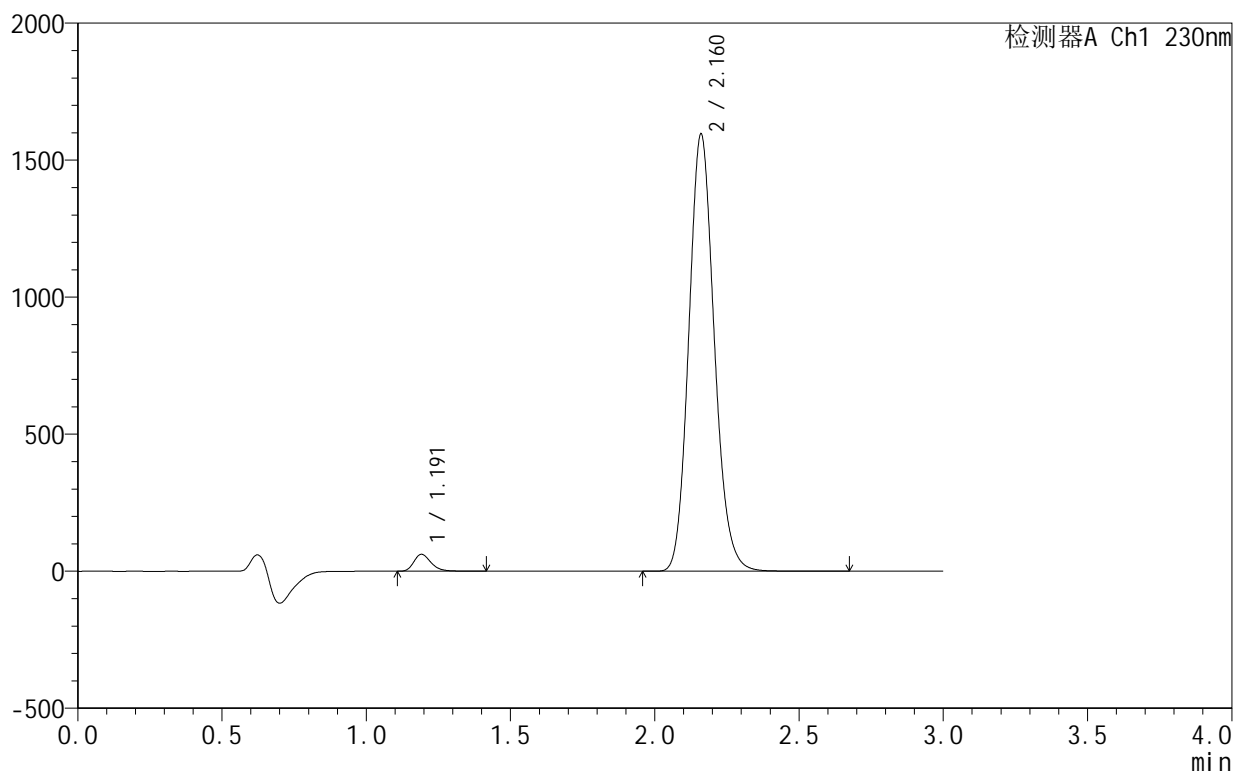
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	258596	2.545	62209	1979	1.280	--
2	2.160	9900654	97.455	1598917	2886	1.133	7.232
总计		10159250	100.000	1661126			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-301-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:44:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:59:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

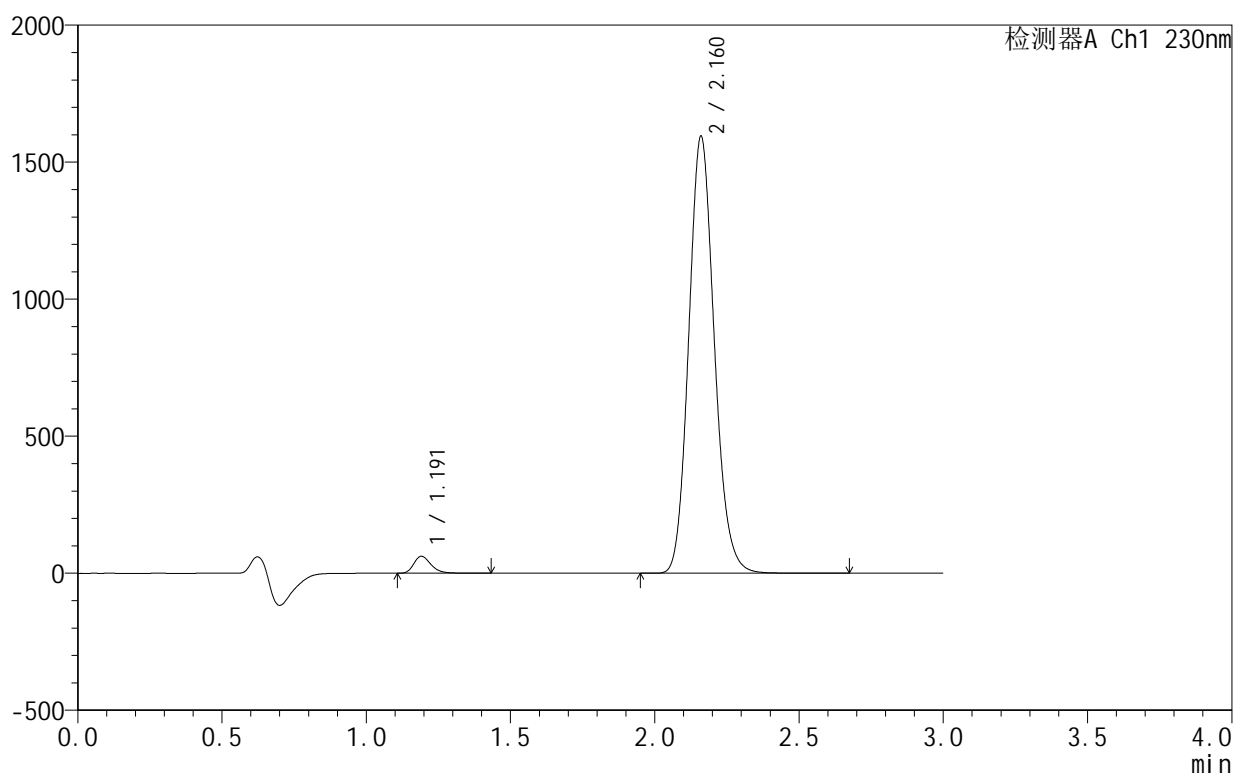
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	255573	2.537	61467	1980	1.278	--
2	2.160	9818370	97.463	1590955	2900	1.134	7.243
总计		10073943	100.000	1652422			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-302-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:47:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:59:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	257055	2.547	61746	1979	1.279	--
2	2.160	9834948	97.453	1590147	2888	1.133	7.233
总计		10092003	100.000	1651893			

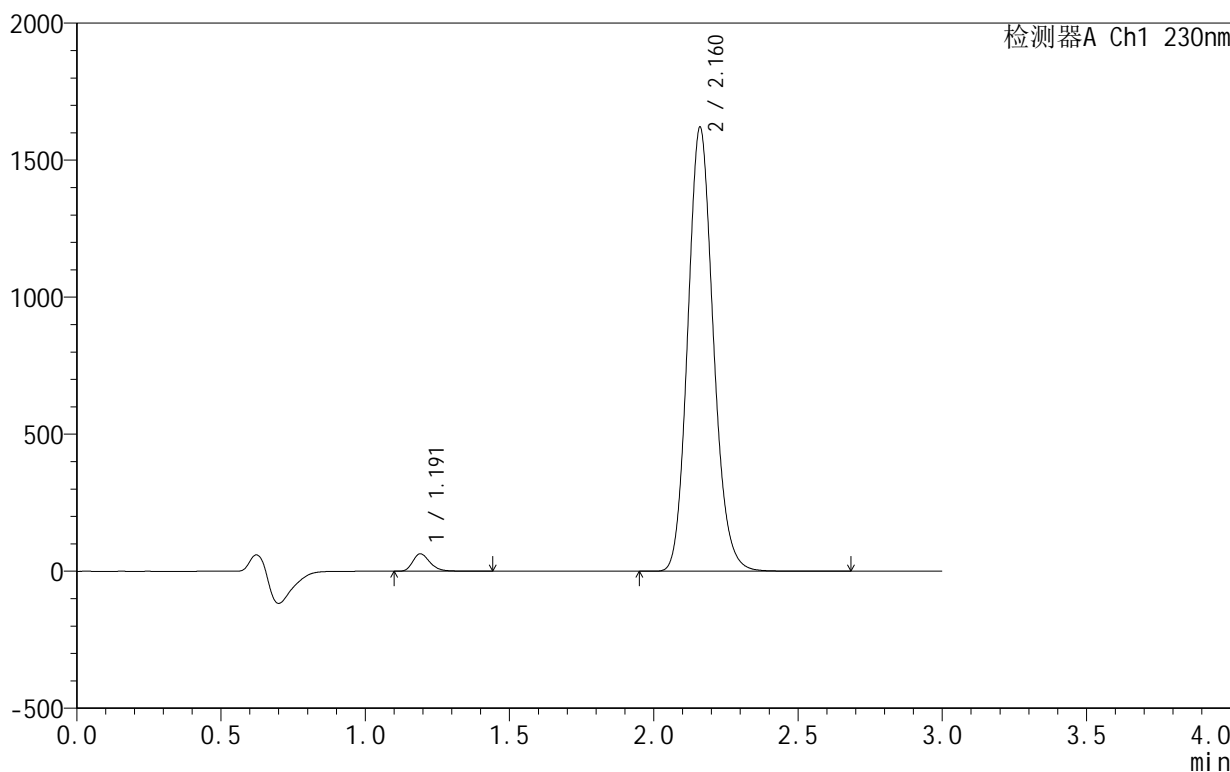
图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-303-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:51:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:59:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	263514	2.572	63375	1981	1.279	--
2	2.160	9983159	97.428	1615646	2893	1.134	7.239
总计		10246673	100.000	1679021			

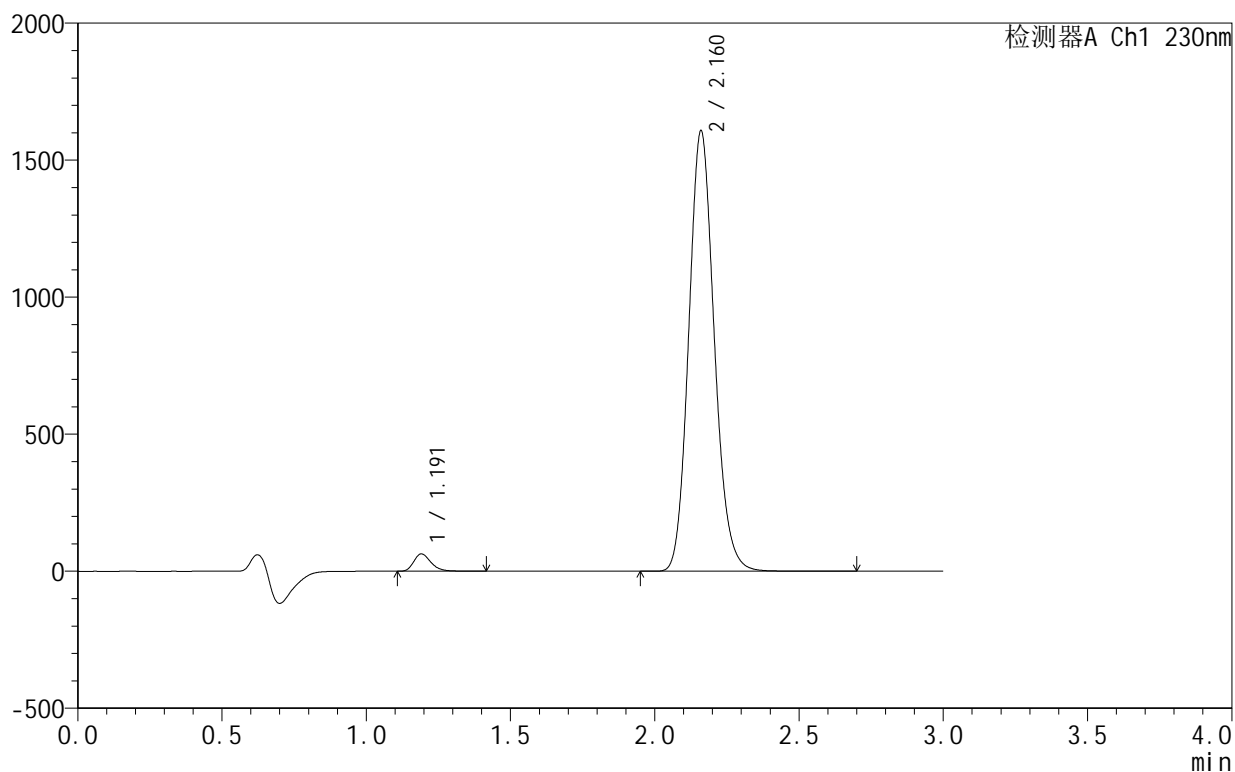
图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-304-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:54:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:59:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

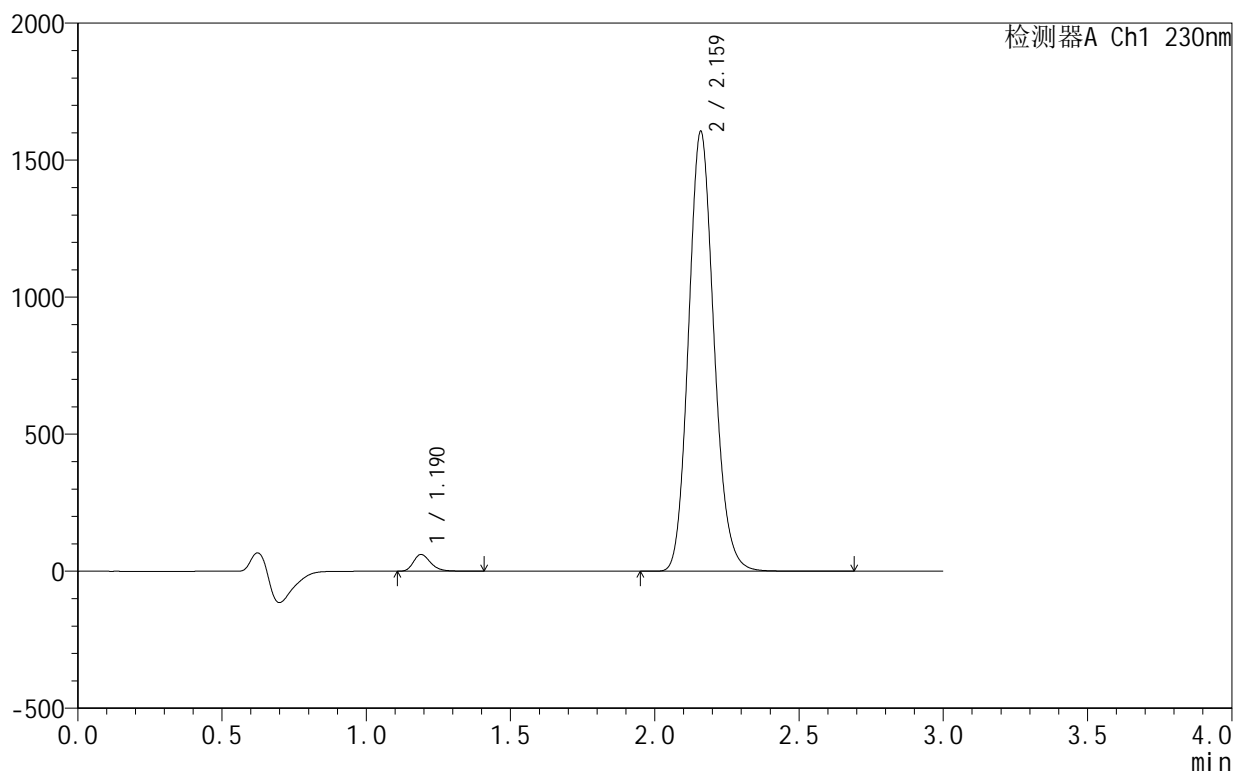
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	261292	2.571	62902	1981	1.279	--
2	2.160	9902195	97.429	1602379	2895	1.134	7.241
总计		10163487	100.000	1665281			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40 $^{\circ}$ C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-305-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:58:12                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:59:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	252841	2.501	61113	1974	1.277	--
2	2.159	9857487	97.499	1596866	2908	1.138	7.252
总计		10110328	100.000	1657979			

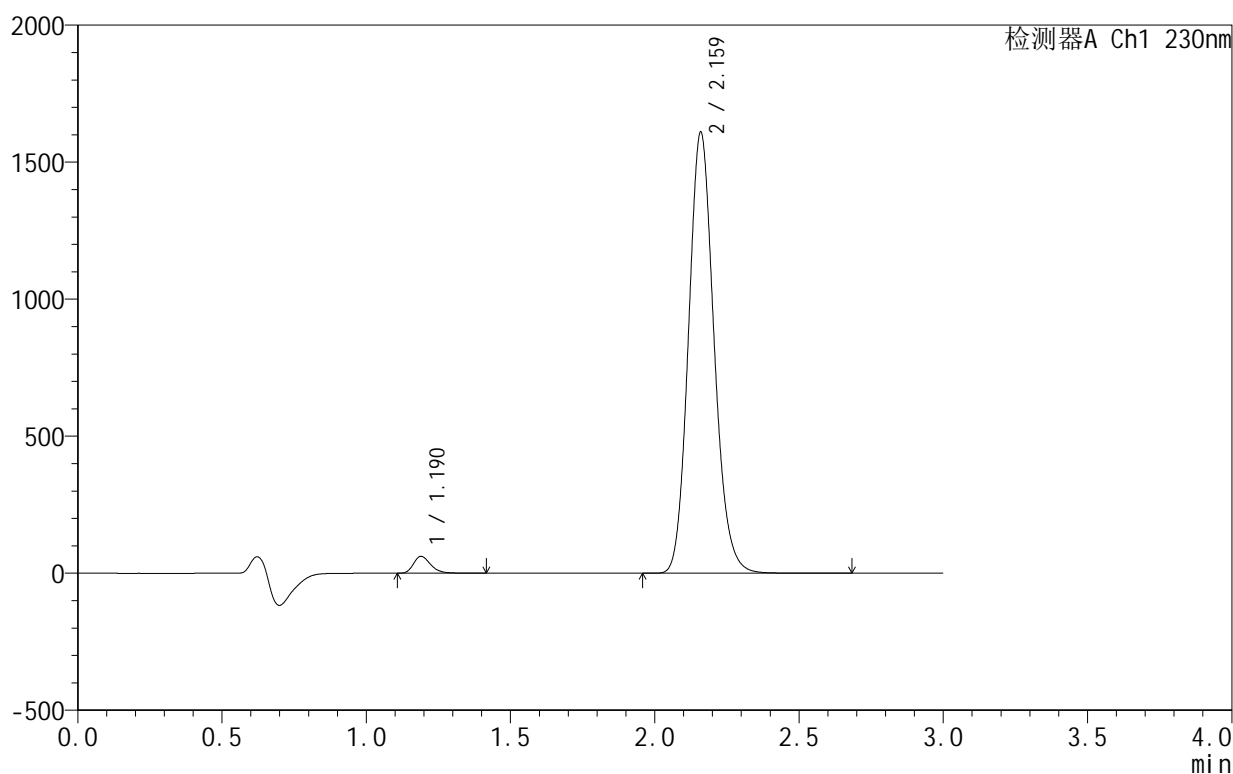
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-306-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:01:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:59:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

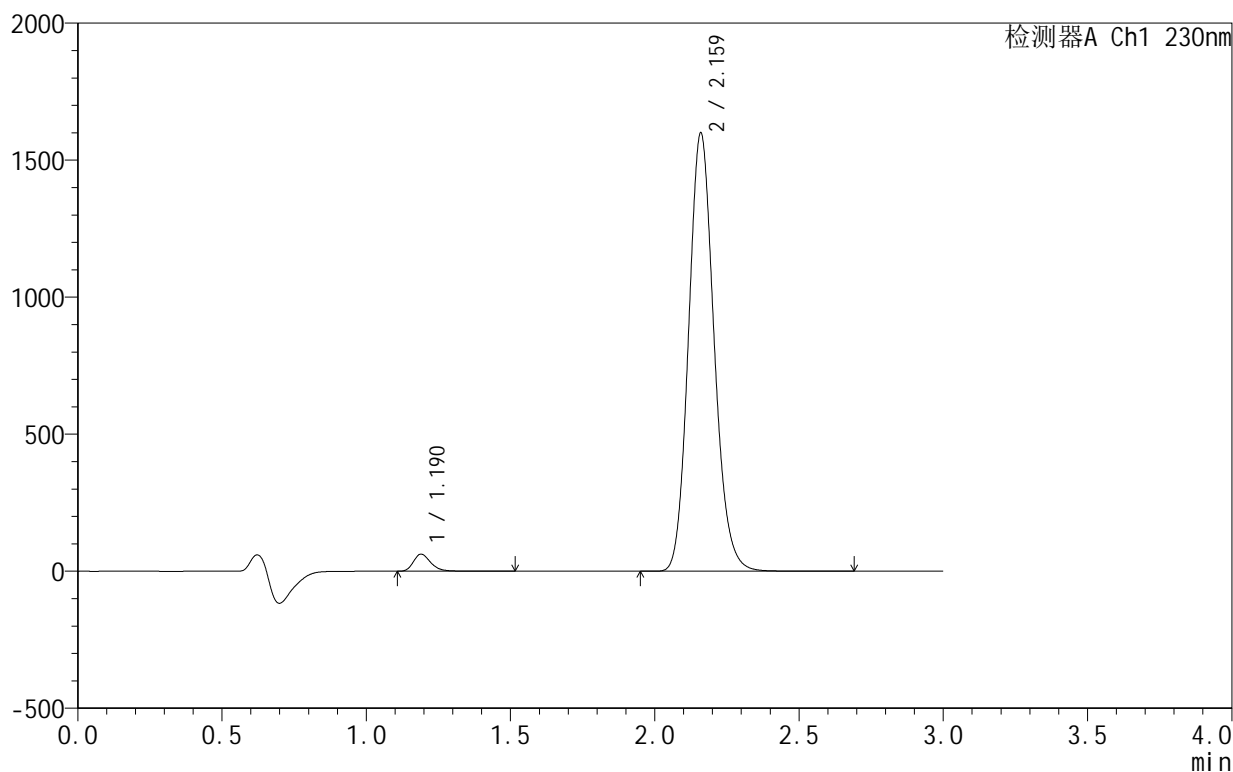
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	254356	2.502	61479	1976	1.278	--
2	2.159	9912830	97.498	1601225	2892	1.135	7.240
总计		10167185	100.000	1662704			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-307-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:05:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:59:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

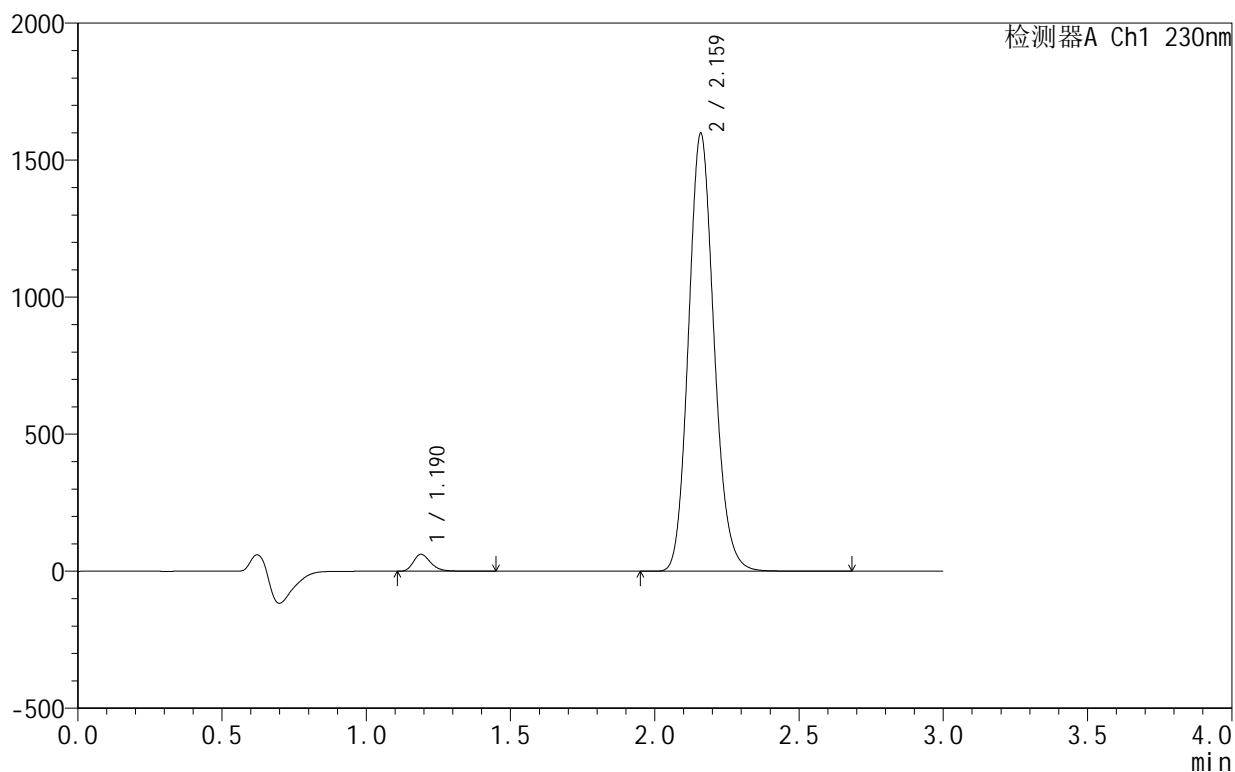
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	258797	2.563	62378	1972	1.280	--
2	2.159	9837246	97.437	1592044	2902	1.137	7.246
总计		10096043	100.000	1654422			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-308-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:08:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:59:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

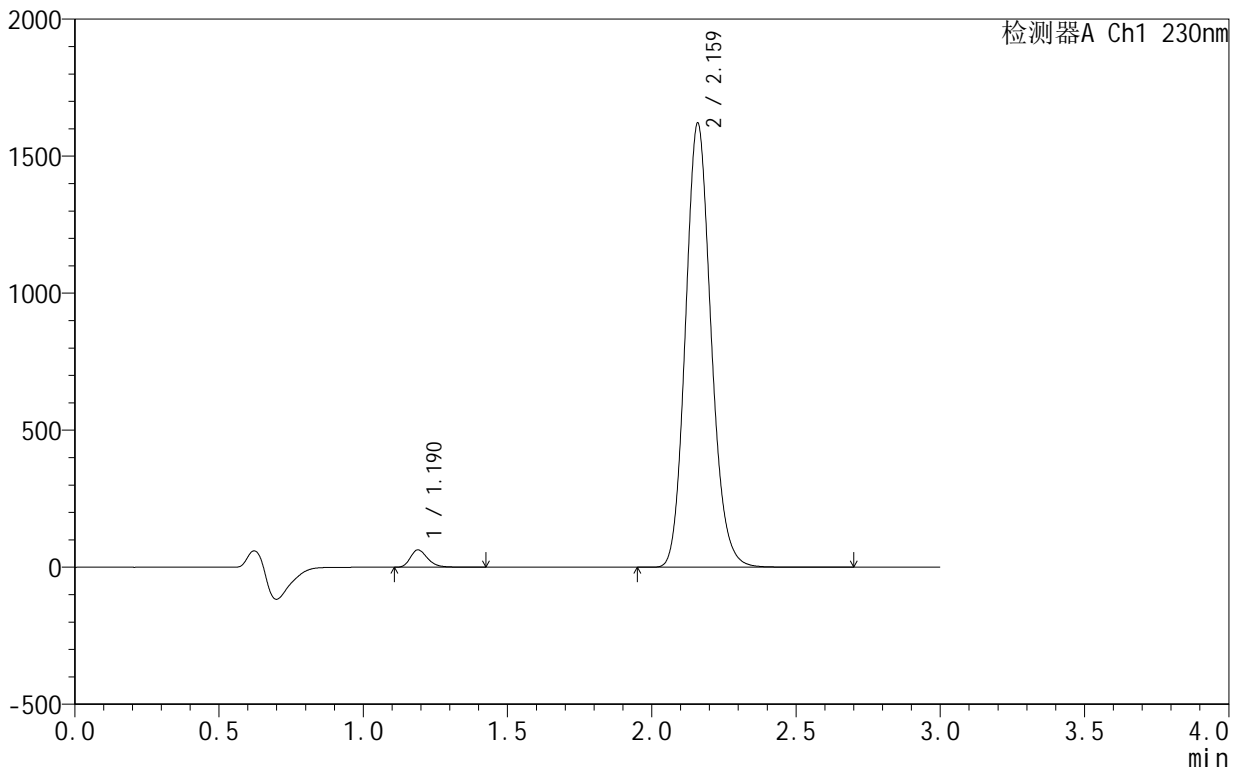
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	256604	2.538	61892	1971	1.280	--
2	2.159	9852242	97.462	1590207	2887	1.136	7.234
总计		10108846	100.000	1652099			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40 $^{\circ}$ C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-309-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:11:50                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:59:28              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	262648	2.560	63416	1970	1.277	--
2	2.159	9998575	97.440	1612564	2883	1.136	7.232
总计		10261223	100.000	1675981			

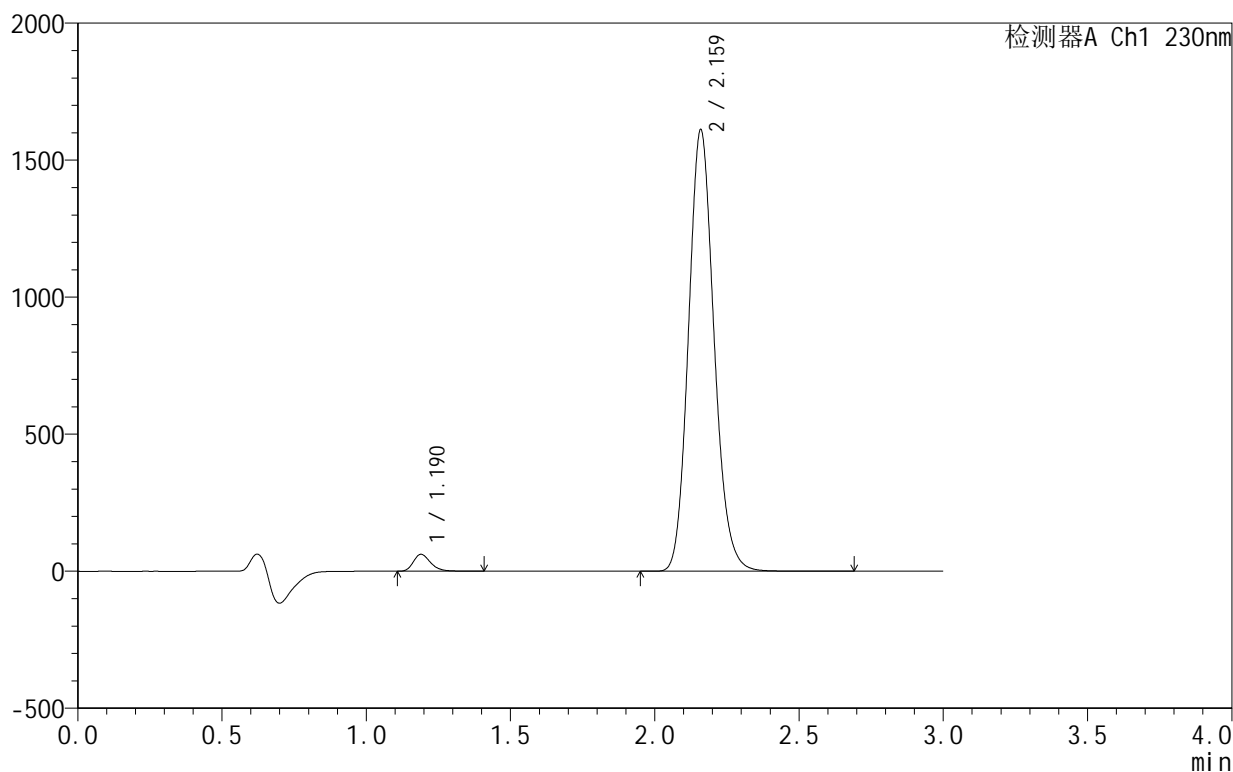
图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-310-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:15:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:59:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	255701	2.506	61719	1969	1.279	--
2	2.159	9946907	97.494	1603325	2881	1.136	7.230
总计		10202608	100.000	1665044			

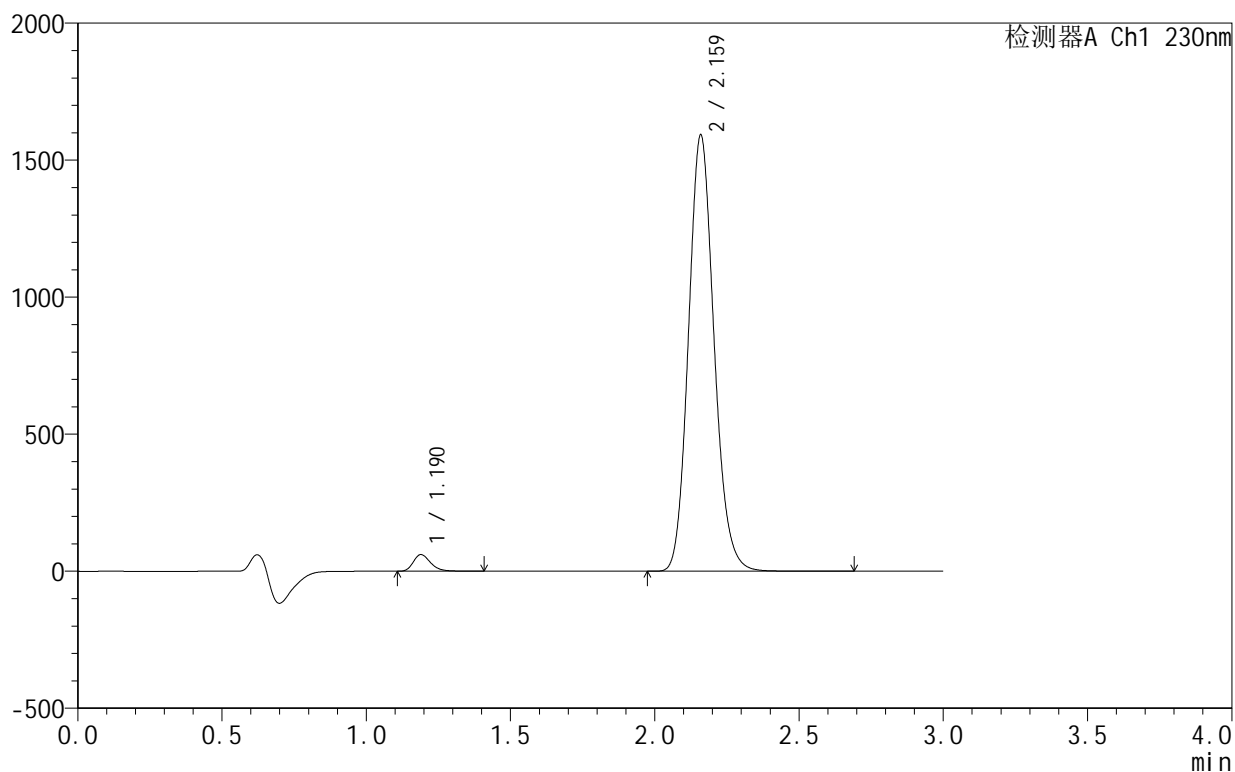
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-311-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:18:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:59:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

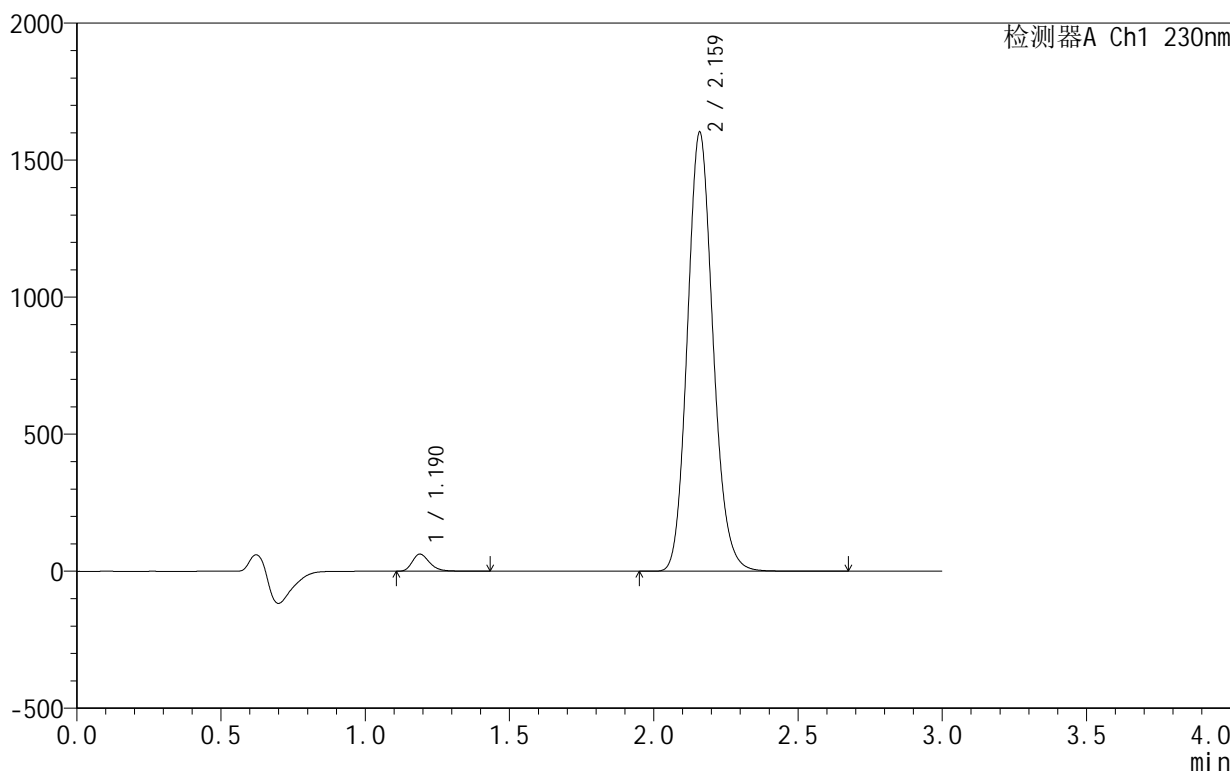
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	252059	2.502	60821	1967	1.277	--
2	2.159	9823589	97.498	1583894	2883	1.136	7.231
总计		10075648	100.000	1644715			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-312-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:22:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:59:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	260332	2.560	62654	1964	1.282	--
2	2.159	9908959	97.440	1593999	2869	1.135	7.218
总计		10169291	100.000	1656653			

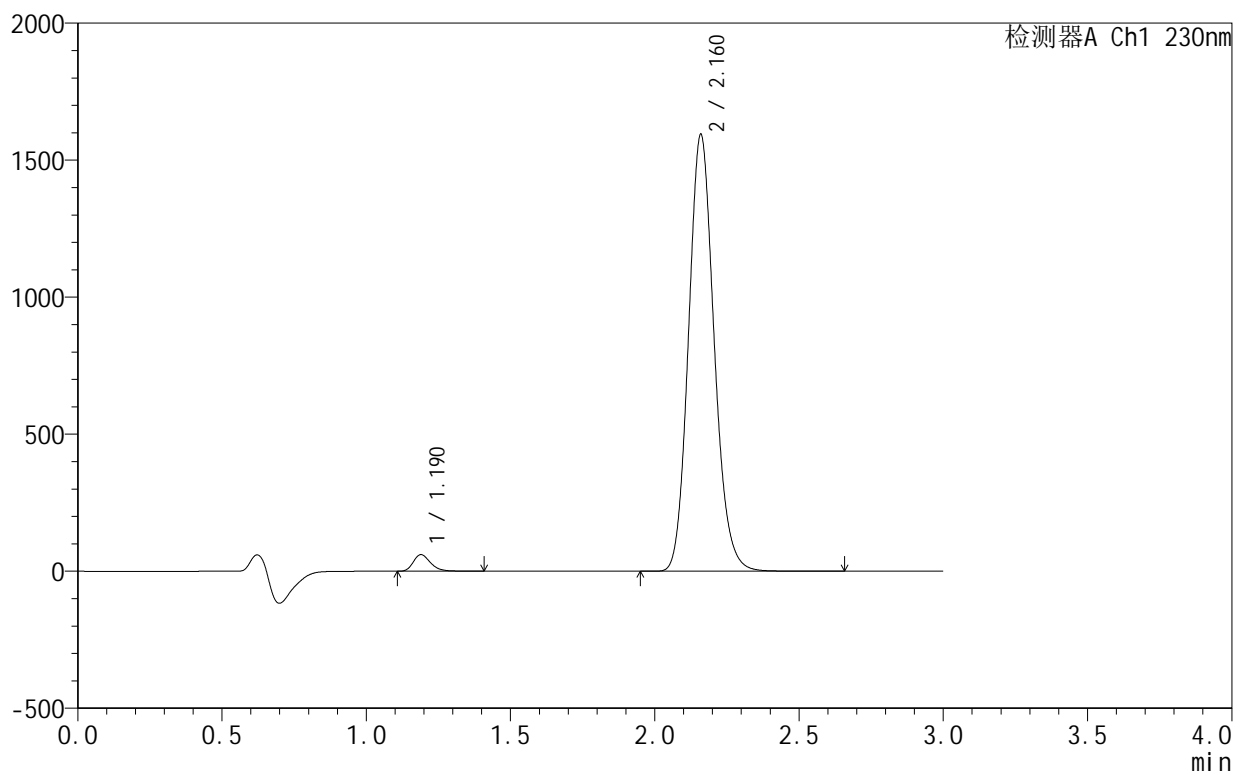
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-313-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:25:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:59:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

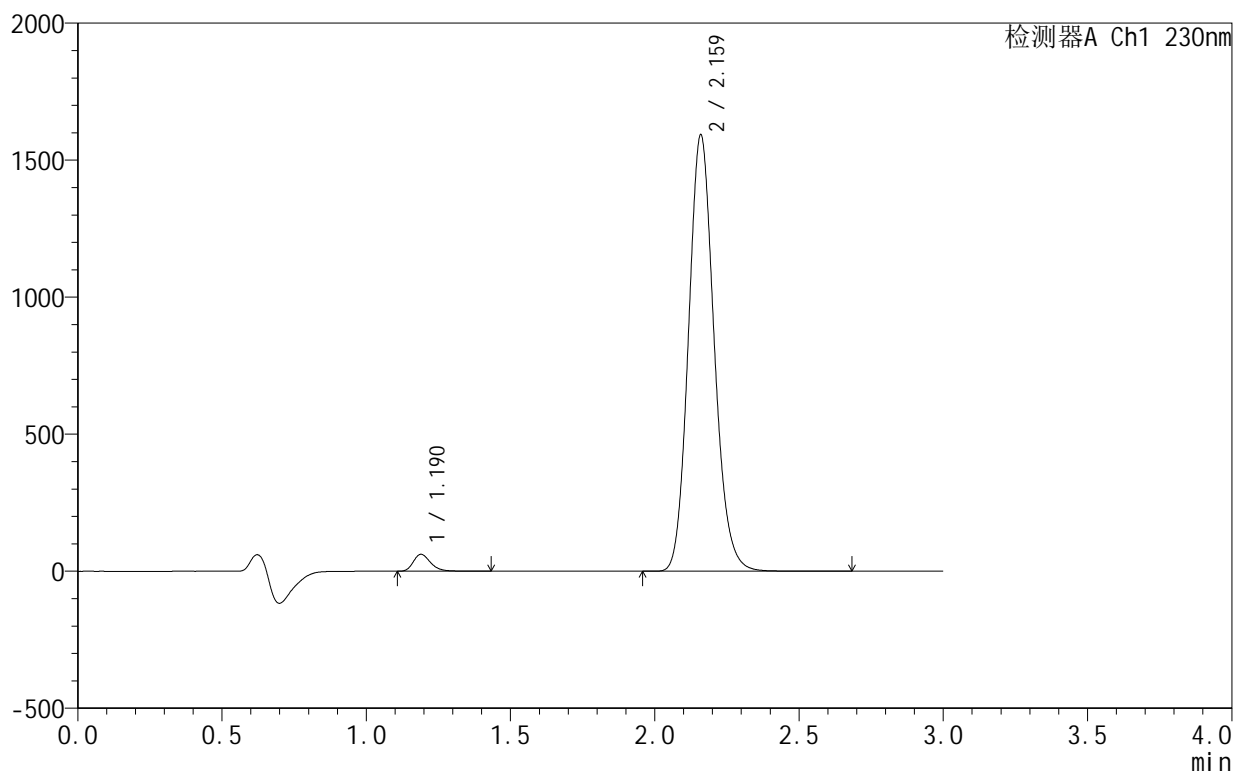
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	250959	2.488	60531	1964	1.276	--
2	2.160	9834536	97.512	1586799	2885	1.135	7.233
总计		10085495	100.000	1647330			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-314-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:28:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:59:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

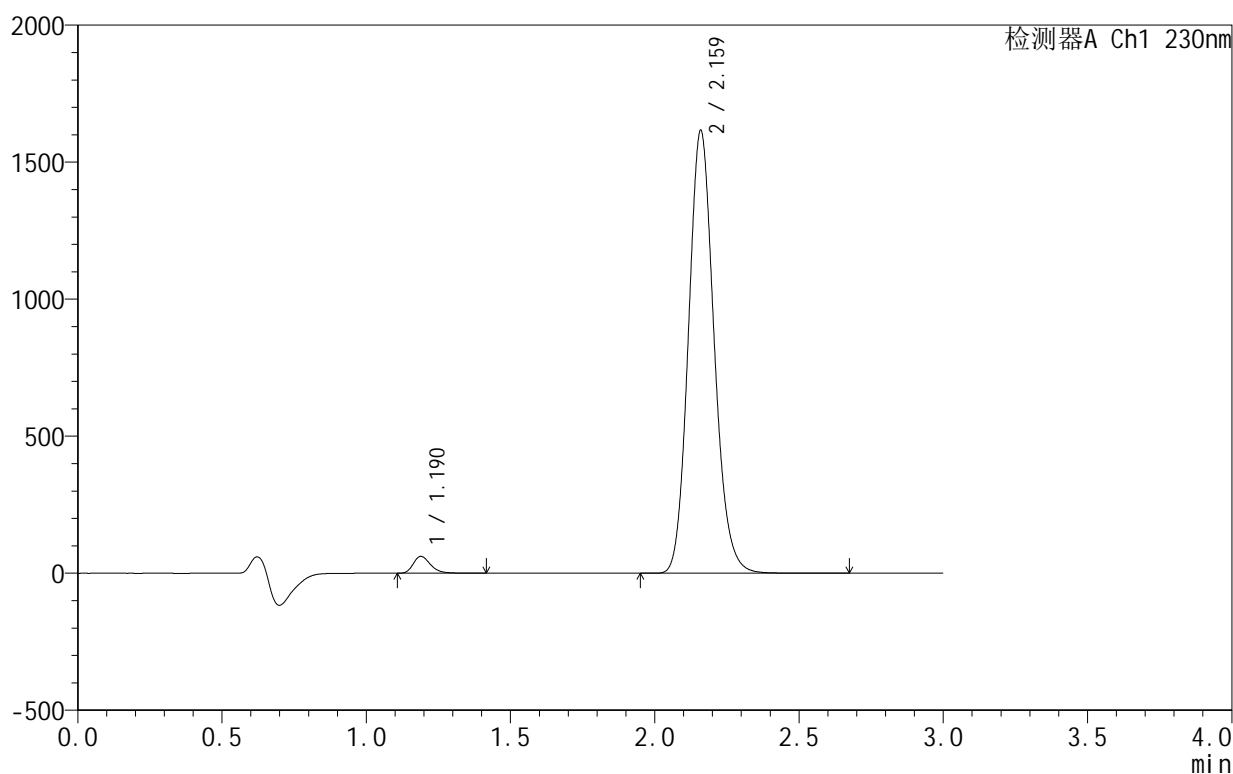
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	256497	2.538	61757	1962	1.278	--
2	2.159	9850261	97.462	1585006	2869	1.134	7.218
总计		10106758	100.000	1646763			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-315-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:32:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:59:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	255550	2.494	61638	1964	1.277	--
2	2.159	9990296	97.506	1607602	2871	1.135	7.222
总计		10245846	100.000	1669240			

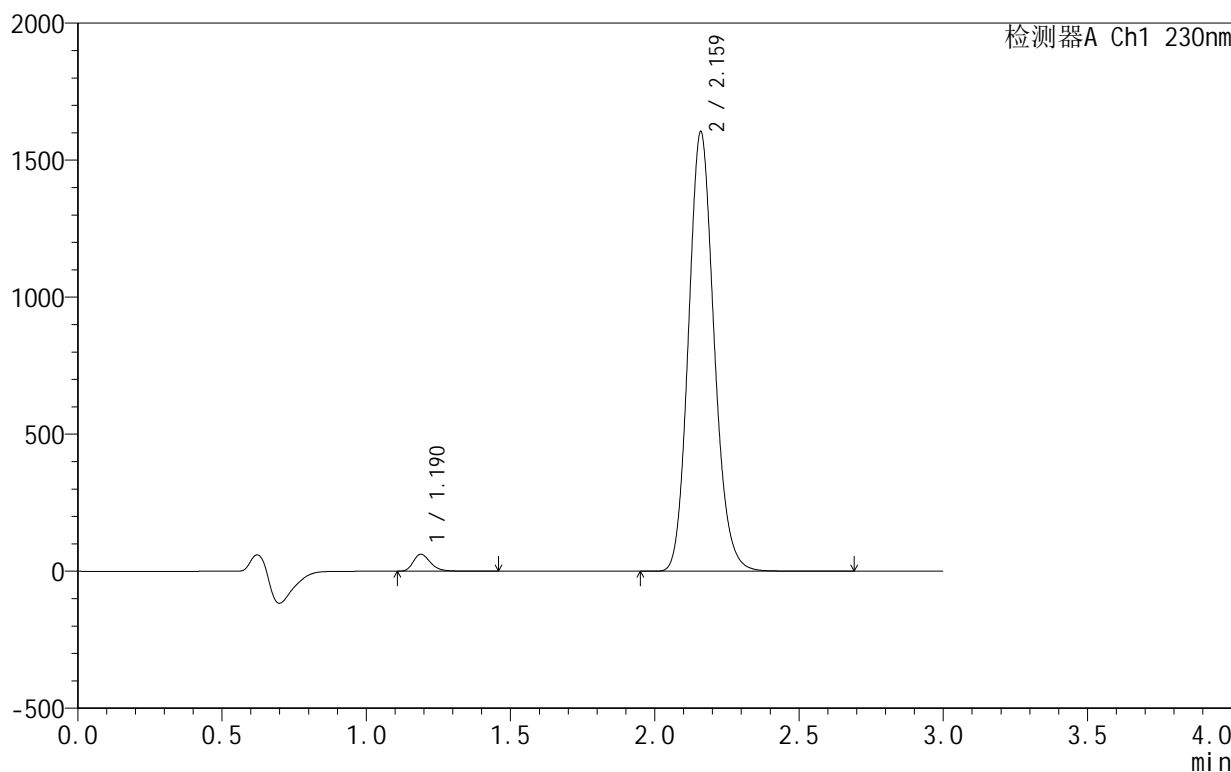
图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-316-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:35:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:59:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	257440	2.533	62061	1965	1.278	--
2	2.159	9907762	97.467	1595986	2876	1.136	7.227
总计		10165202	100.000	1658047			

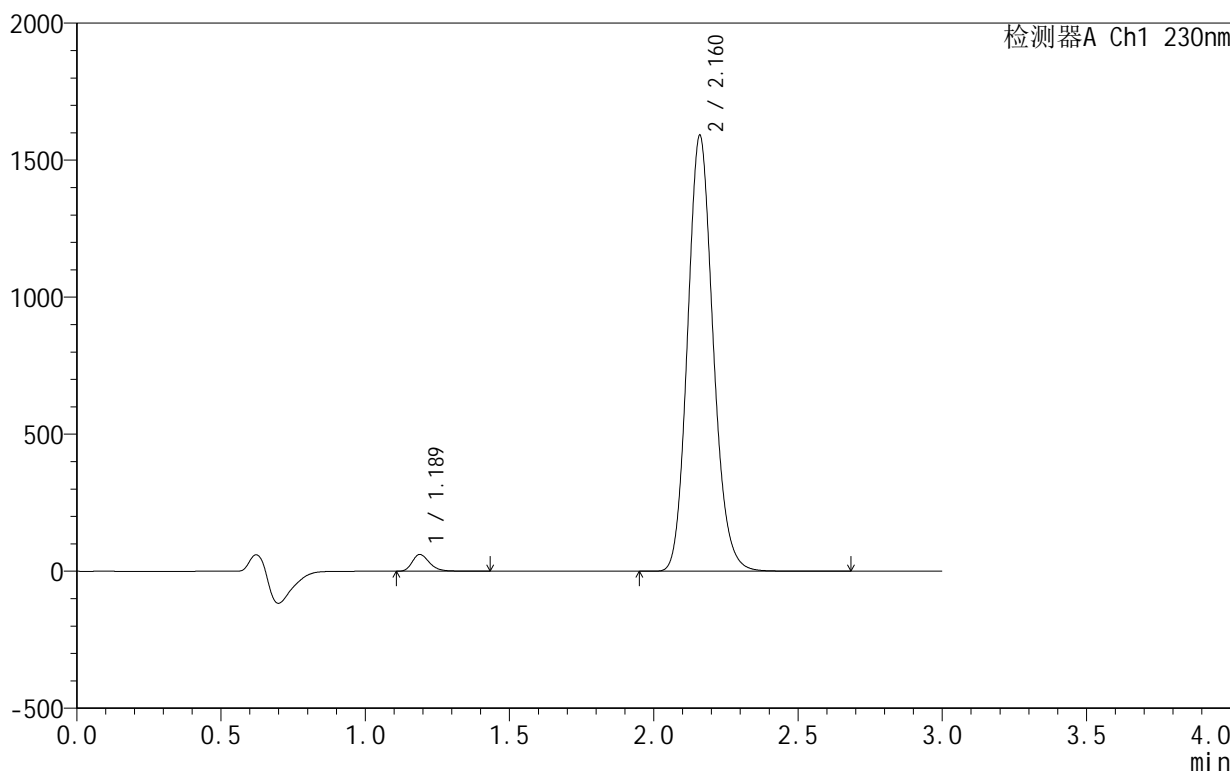
图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-317-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:39:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:59:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	254836	2.530	61436	1965	1.279	--
2	2.160	9816797	97.470	1583378	2883	1.137	7.234
总计		10071633	100.000	1644815			

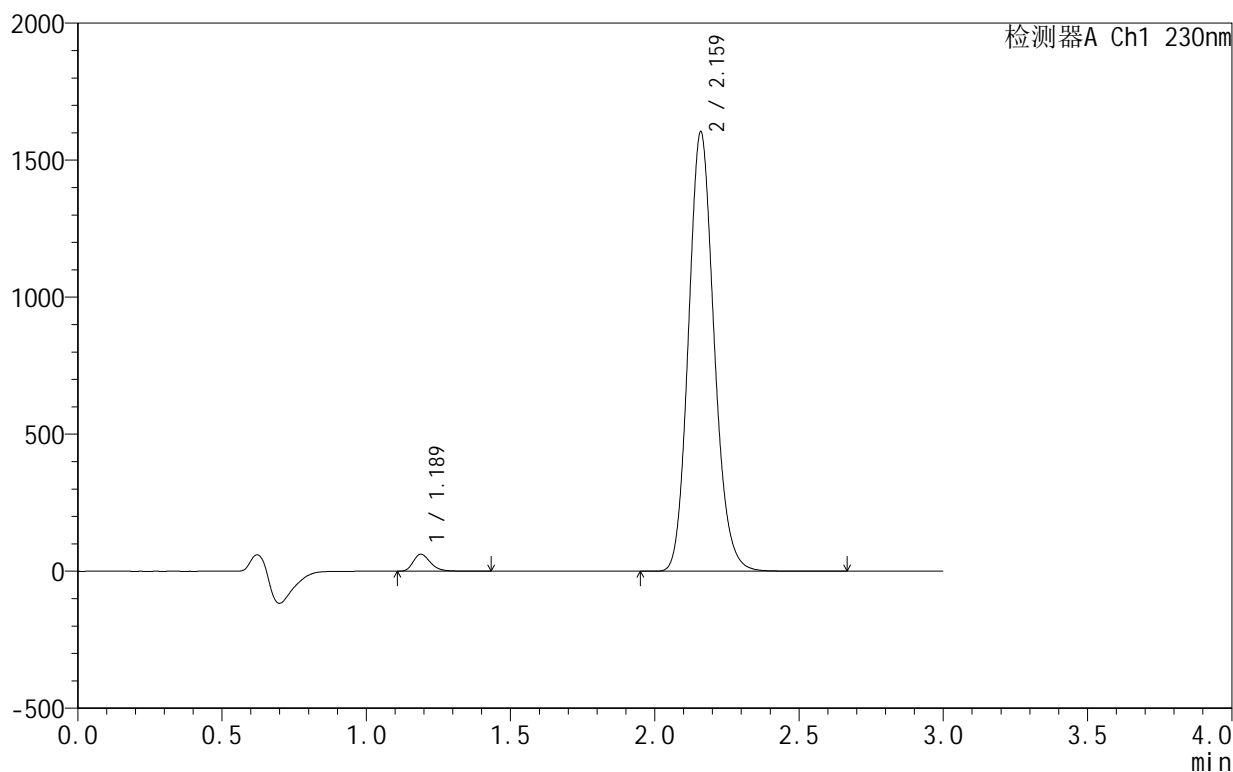
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-318-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:42:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:59:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	257890	2.538	62226	1966	1.279	--
2	2.159	9904893	97.462	1595518	2877	1.138	7.229
总计		10162783	100.000	1657744			

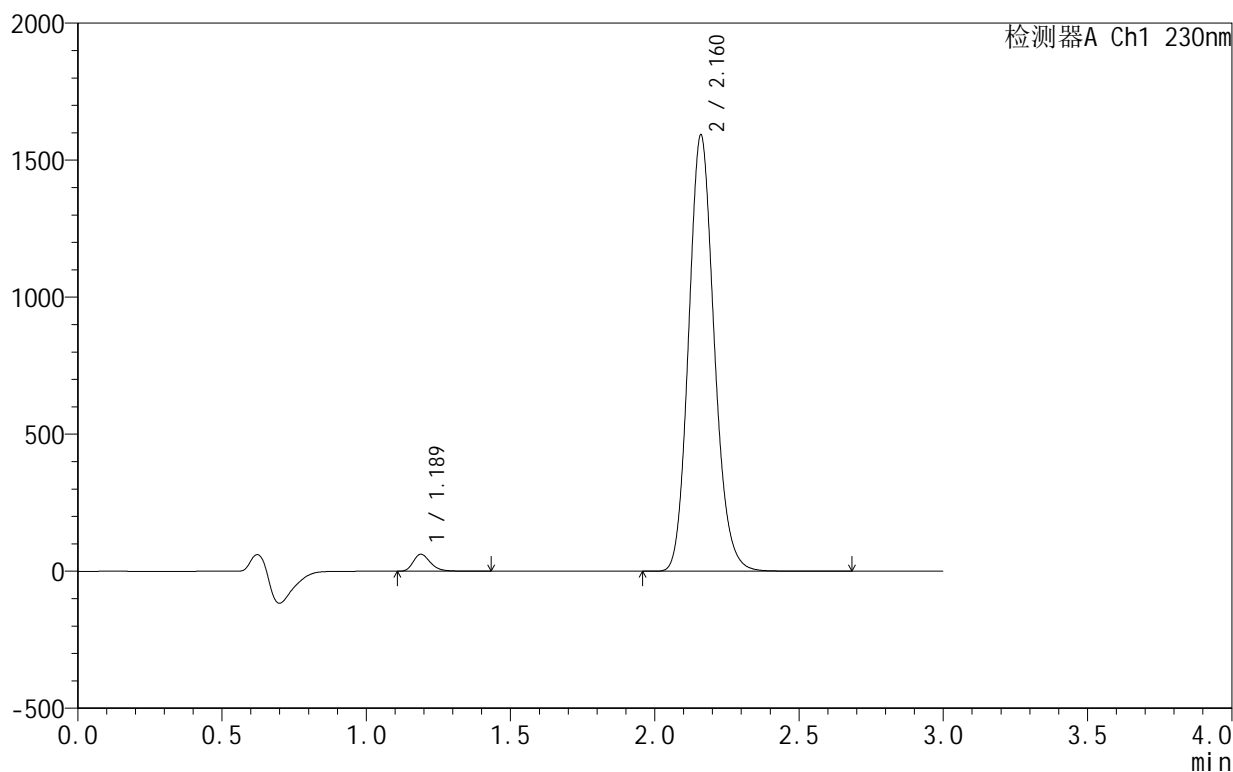
图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-319-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:45:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:59:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	257059	2.552	62001	1964	1.279	--
2	2.160	9816609	97.448	1585991	2891	1.139	7.240
总计		10073668	100.000	1647993			

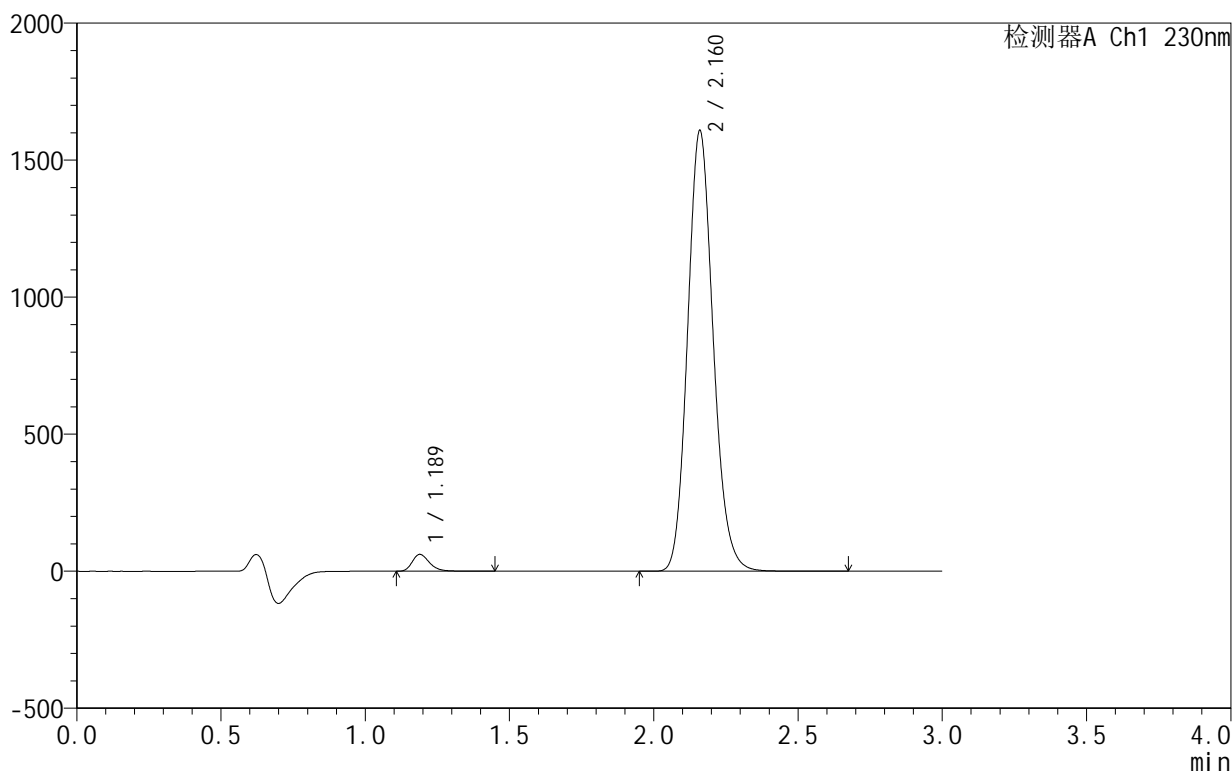
图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-320-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:49:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:59:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	255195	2.505	61582	1967	1.280	--
2	2.160	9931391	97.495	1601145	2881	1.138	7.234
总计		10186586	100.000	1662727			

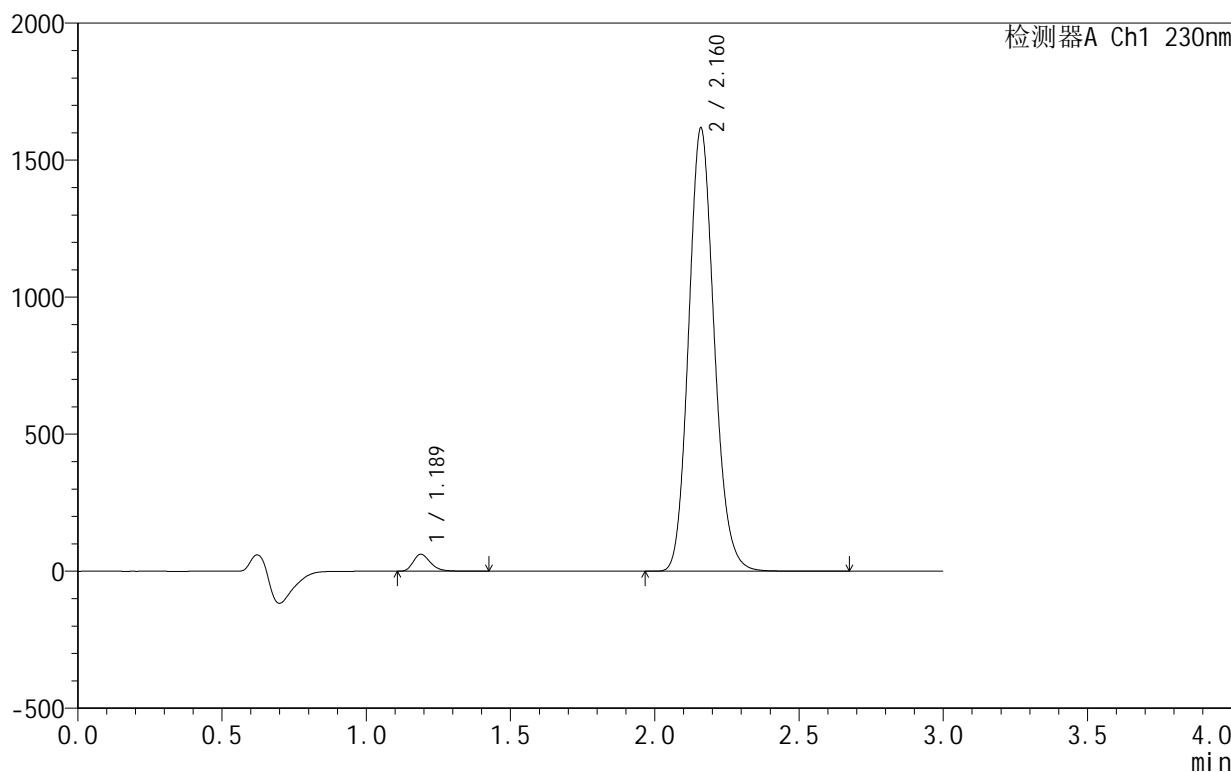
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-321-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:52:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:00:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	257107	2.510	62008	1964	1.281	--
2	2.160	9984786	97.490	1611562	2886	1.139	7.239
总计		10241893	100.000	1673570			

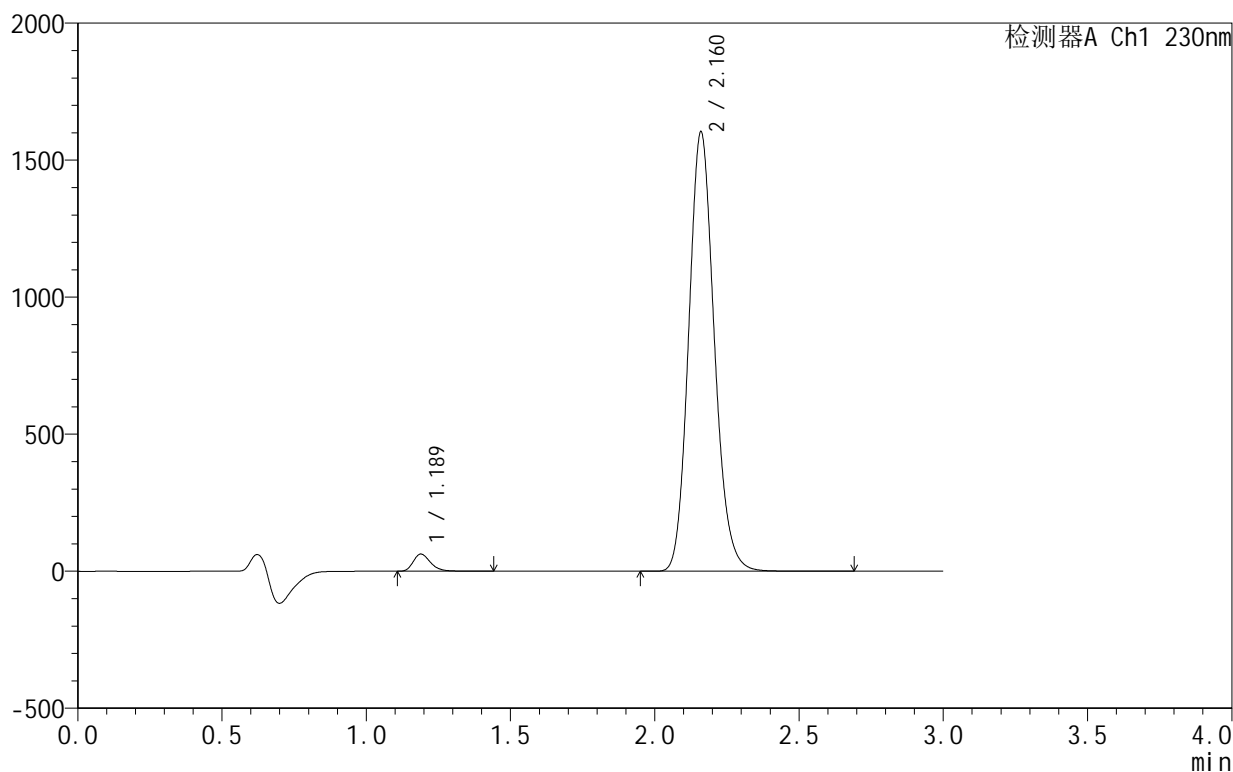
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-322-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:56:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	260515	2.561	62798	1963	1.280	--
2	2.160	9911044	97.439	1597934	2878	1.138	7.231
总计		10171559	100.000	1660733			

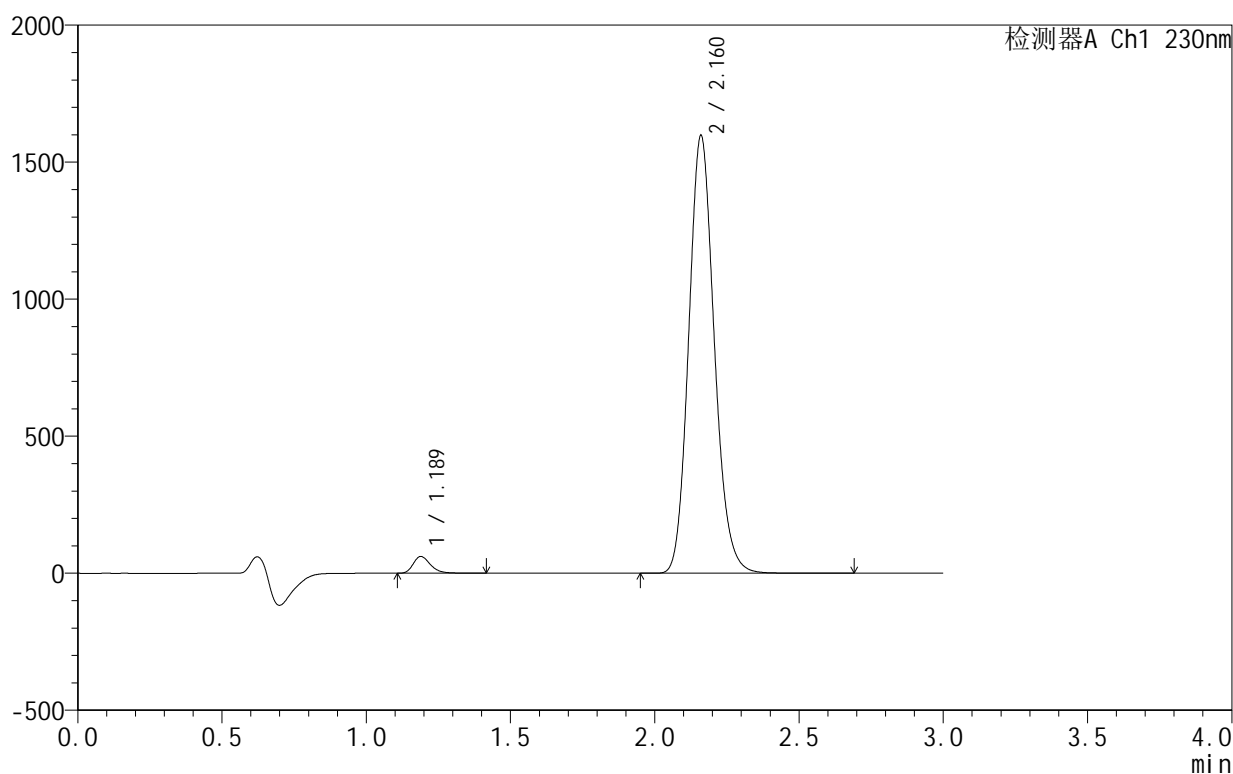
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-323-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:59:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:00:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	254205	2.513	61269	1962	1.281	--
2	2.160	9860393	97.487	1592023	2885	1.140	7.237
总计		10114599	100.000	1653292			

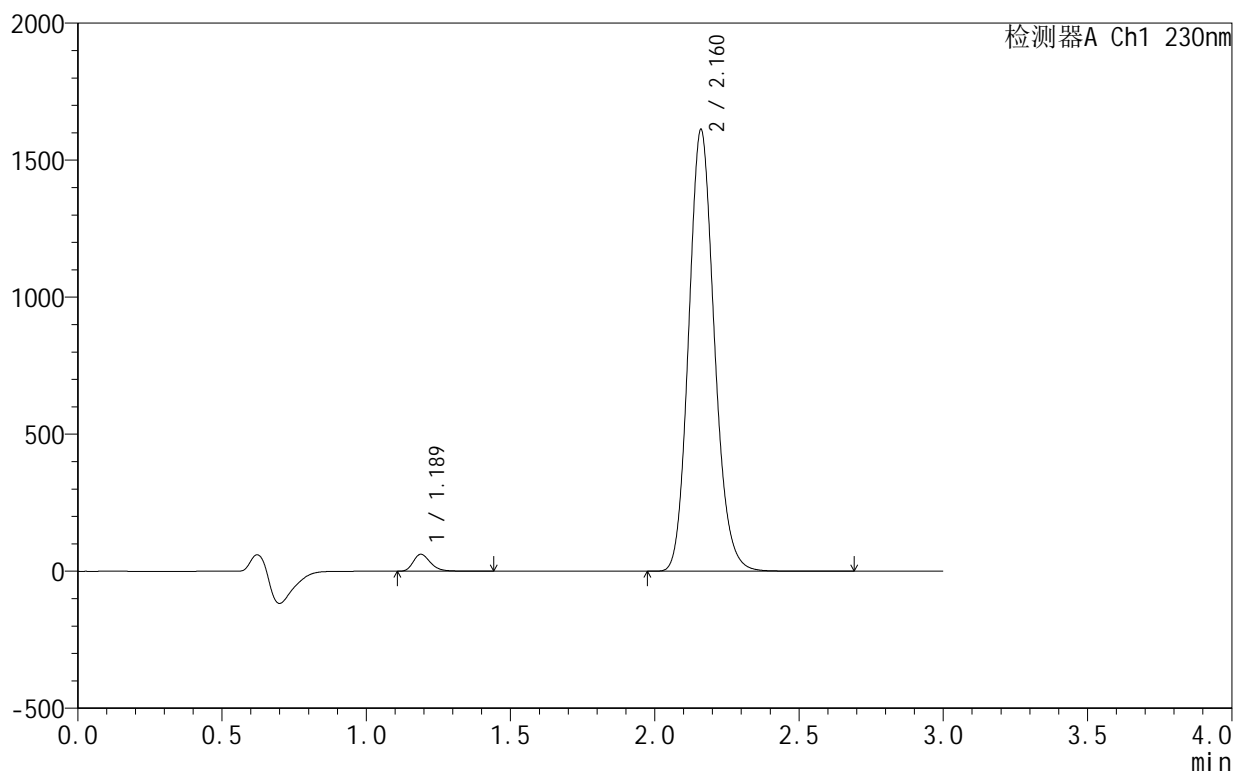
图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-324-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:03:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	256687	2.510	61816	1962	1.281	--
2	2.160	9971309	97.490	1606548	2873	1.138	7.227
总计		10227996	100.000	1668363			

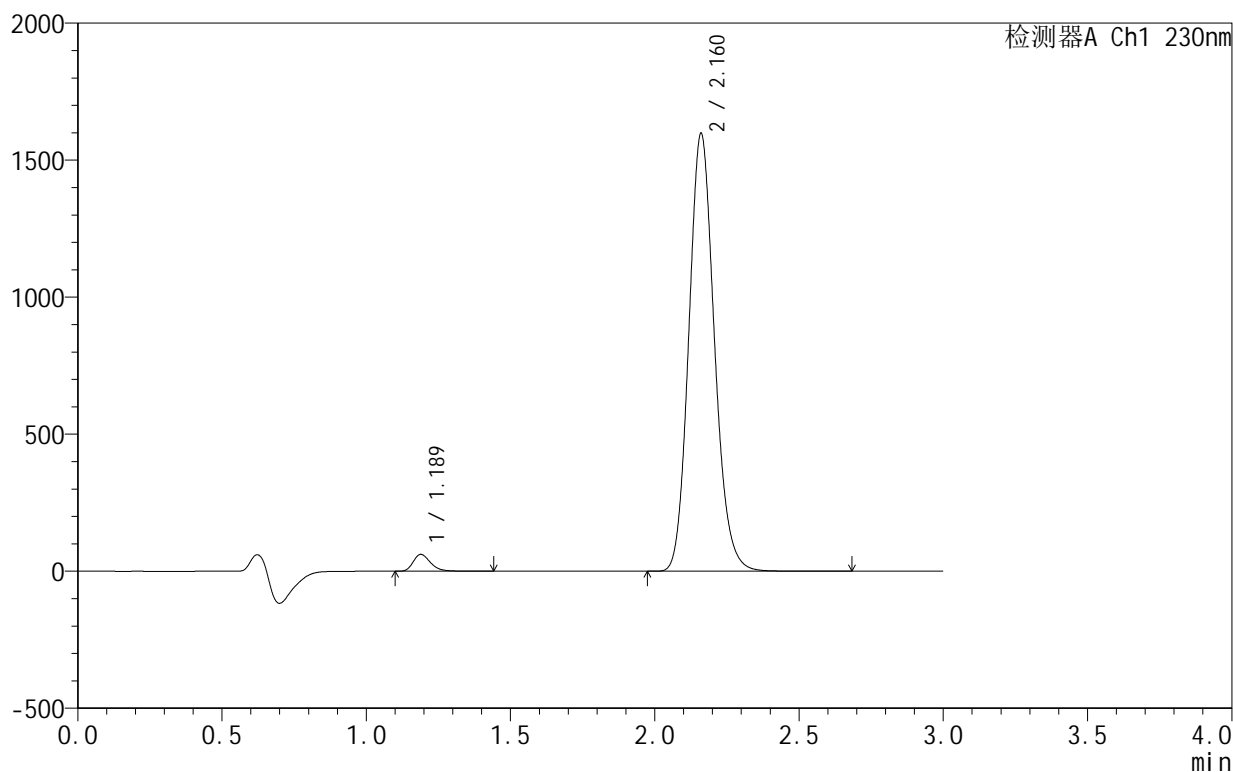
图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-325-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:06:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	255943	2.530	61649	1962	1.280	--
2	2.160	9860931	97.470	1593571	2885	1.139	7.238
总计		10116874	100.000	1655220			

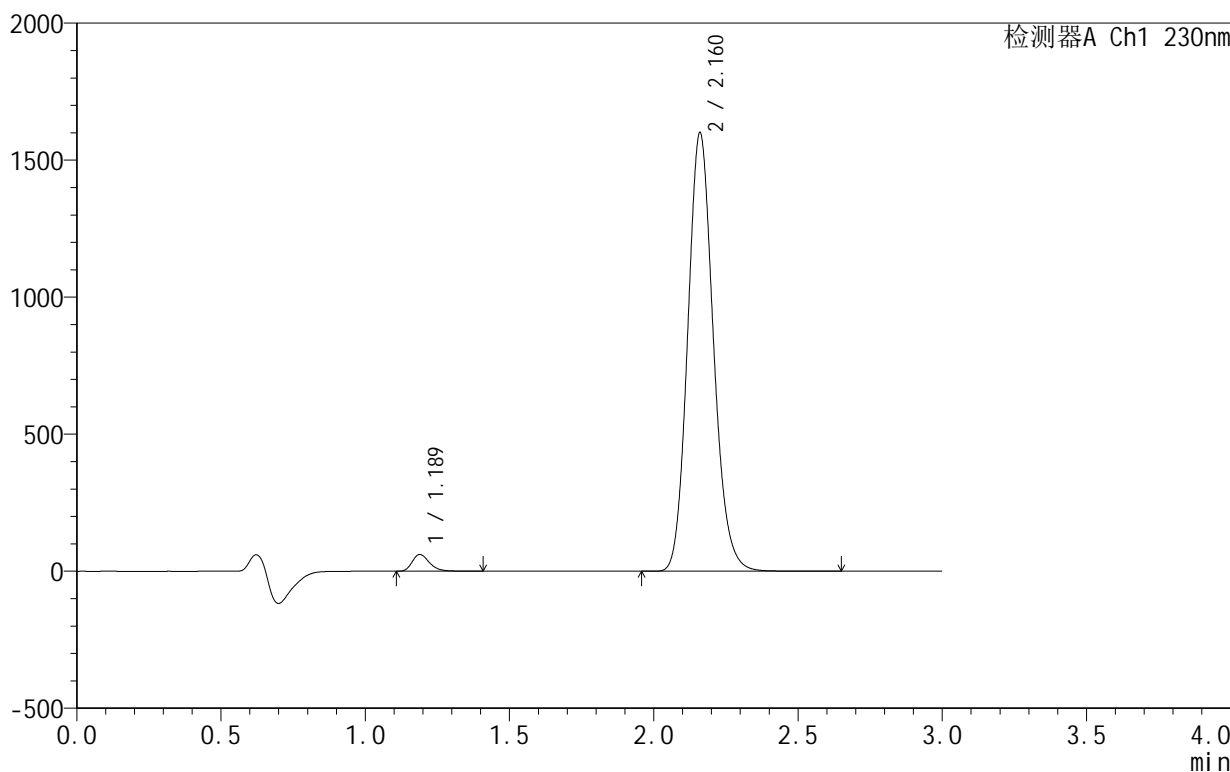
图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-326-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:09:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:00:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	254397	2.506	61377	1963	1.279	--
2	2.160	9897658	97.494	1595084	2873	1.138	7.230
总计		10152055	100.000	1656461			

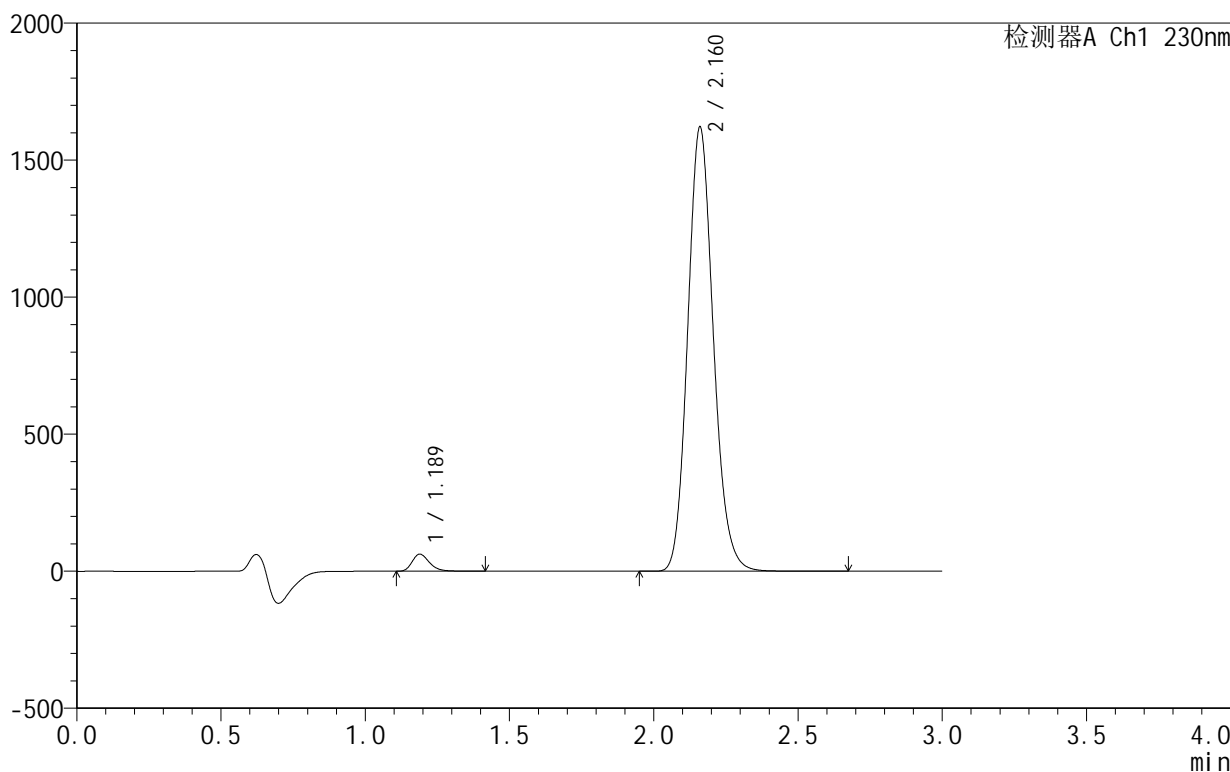
图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40 $^{\circ}$ C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-327-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:13:18              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:00:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	259093	2.518	62417	1959	1.281	--
2	2.160	10029637	97.482	1615905	2873	1.139	7.227
总计		10288730	100.000	1678322			

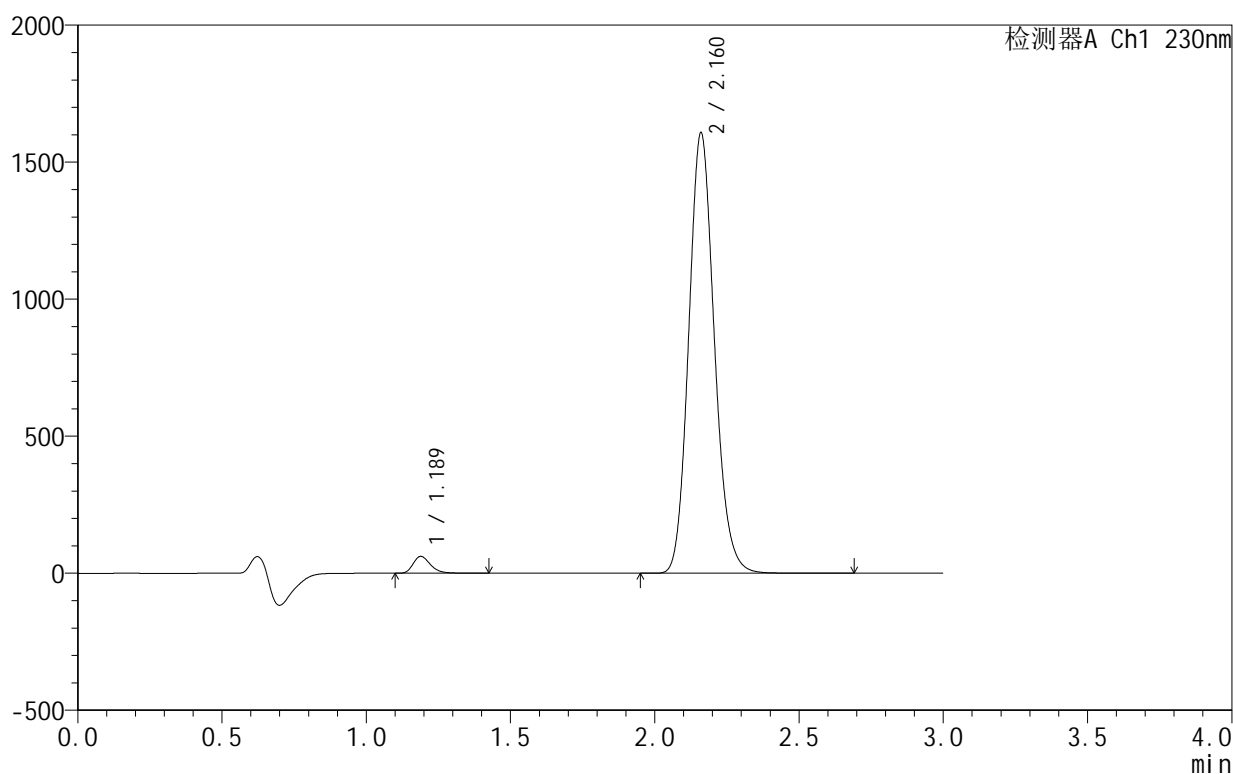
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-328-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:16:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

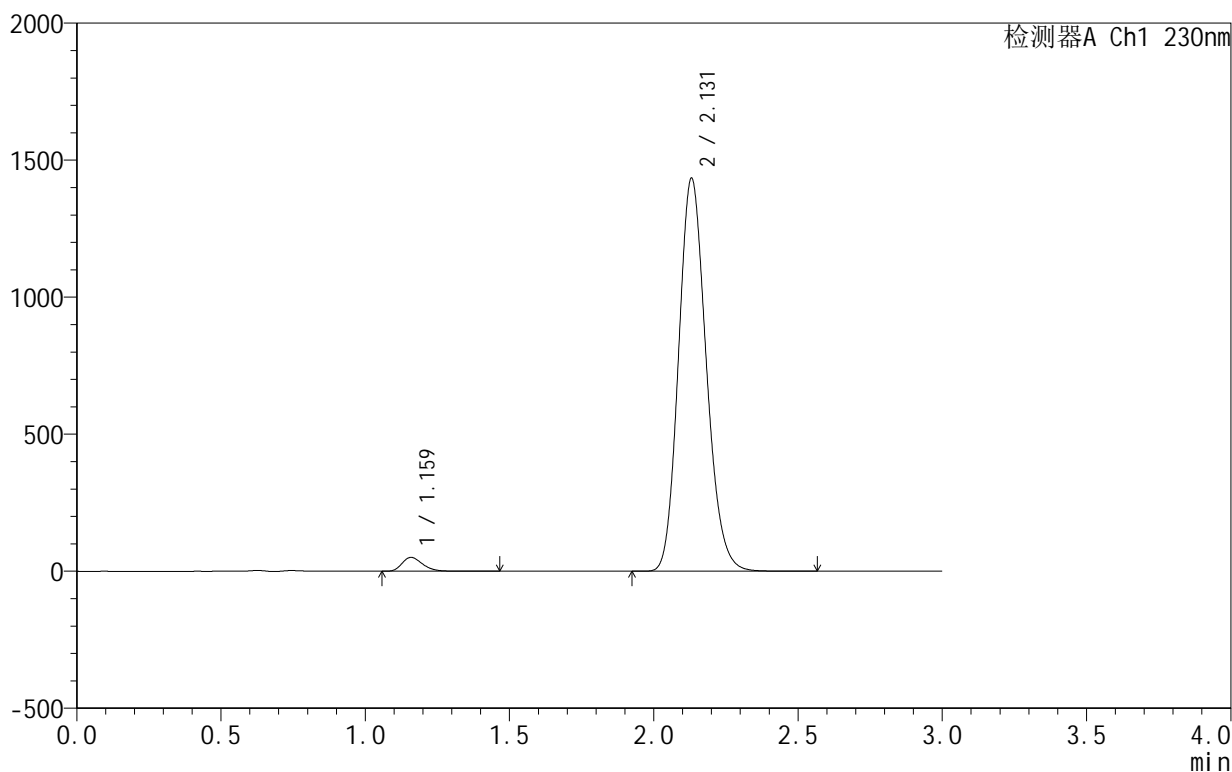
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	256270	2.512	61729	1957	1.280	--
2	2.160	9946874	97.488	1602911	2872	1.138	7.226
总计		10203143	100.000	1664640			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-329-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:20:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:00:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	249499	2.537	50168	1286	1.269	--
2	2.131	9585418	97.463	1434375	2370	1.159	6.387
总计		9834917	100.000	1484542			

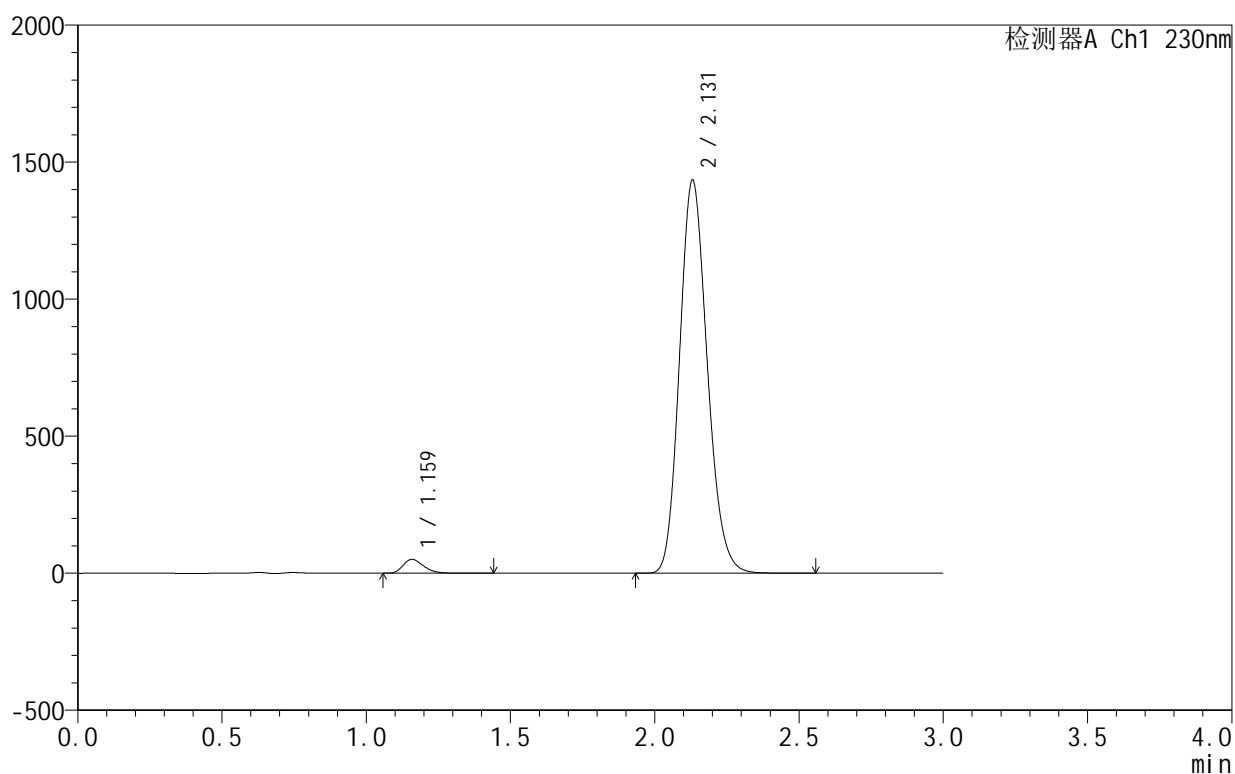
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-330-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:23:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

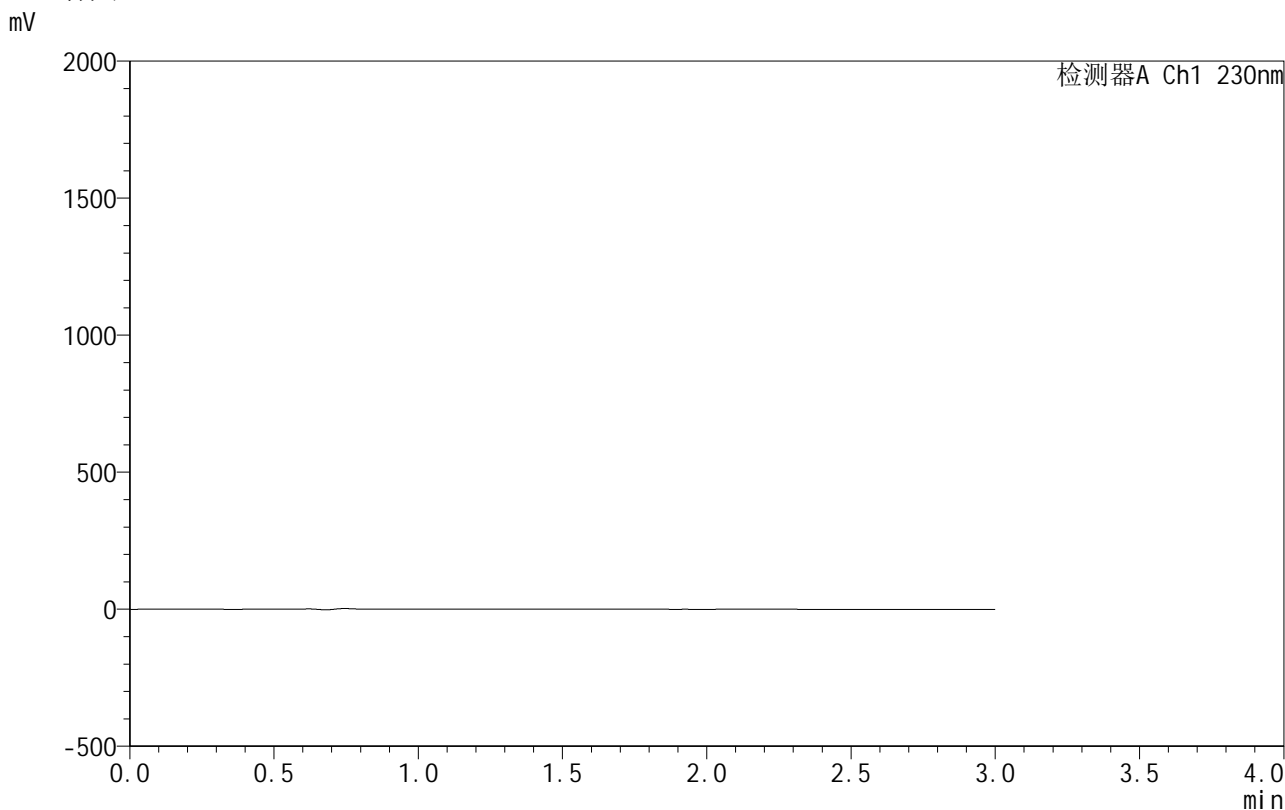
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	249349	2.532	50106	1281	1.267	--
2	2.131	9597662	97.468	1434767	2365	1.160	6.378
总计		9847012	100.000	1484873			

图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40°C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-331-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:26:57                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:00:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂



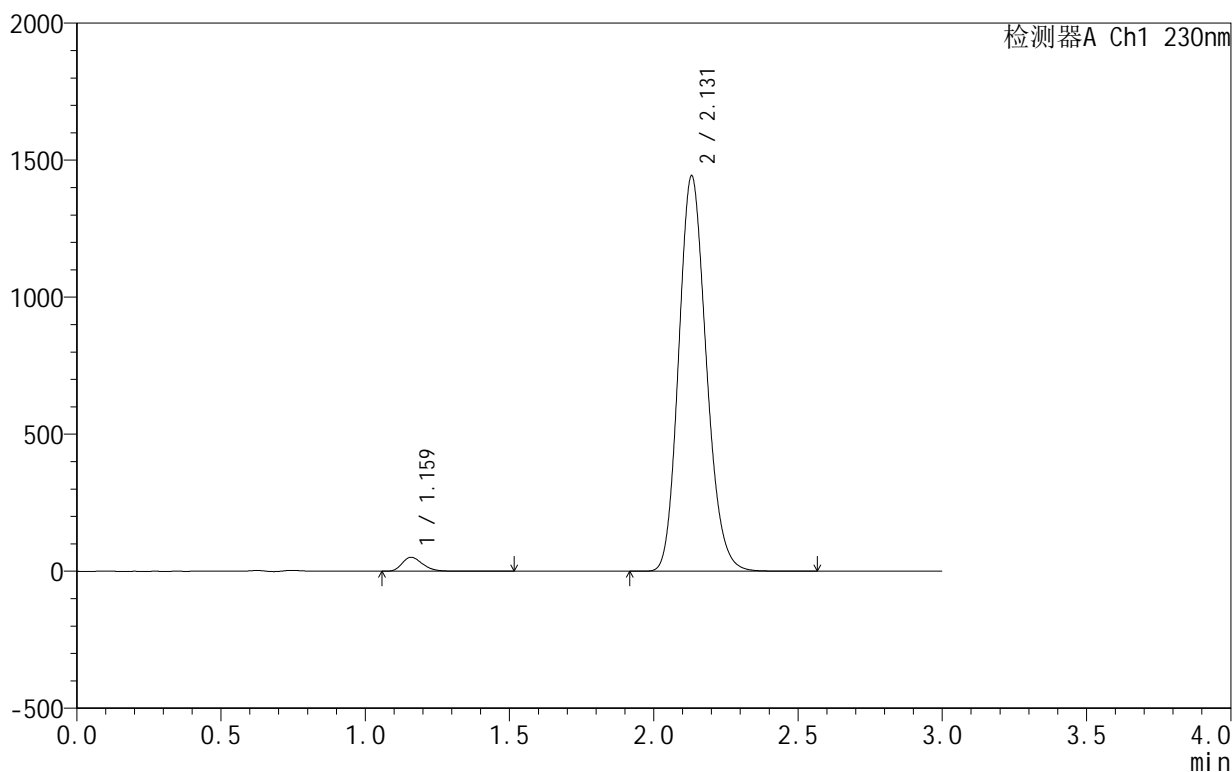
# SMF-4130

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-332-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:30:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	251029	2.543	50641	1297	1.269	--
2	2.131	9621498	97.457	1442817	2382	1.161	6.408
总计		9872527	100.000	1493457			

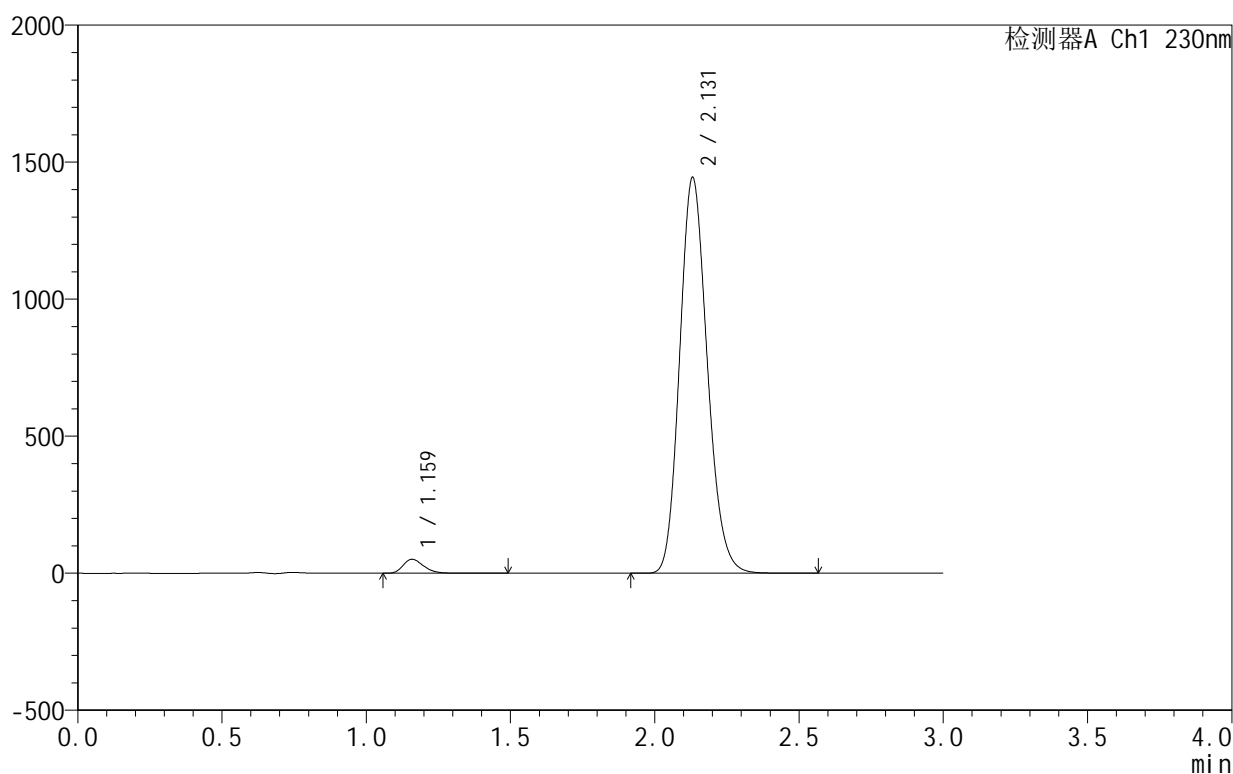
图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-333-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:33:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	251047	2.541	50697	1297	1.267	--
2	2.131	9629821	97.459	1444175	2382	1.161	6.409
总计		9880868	100.000	1494872			

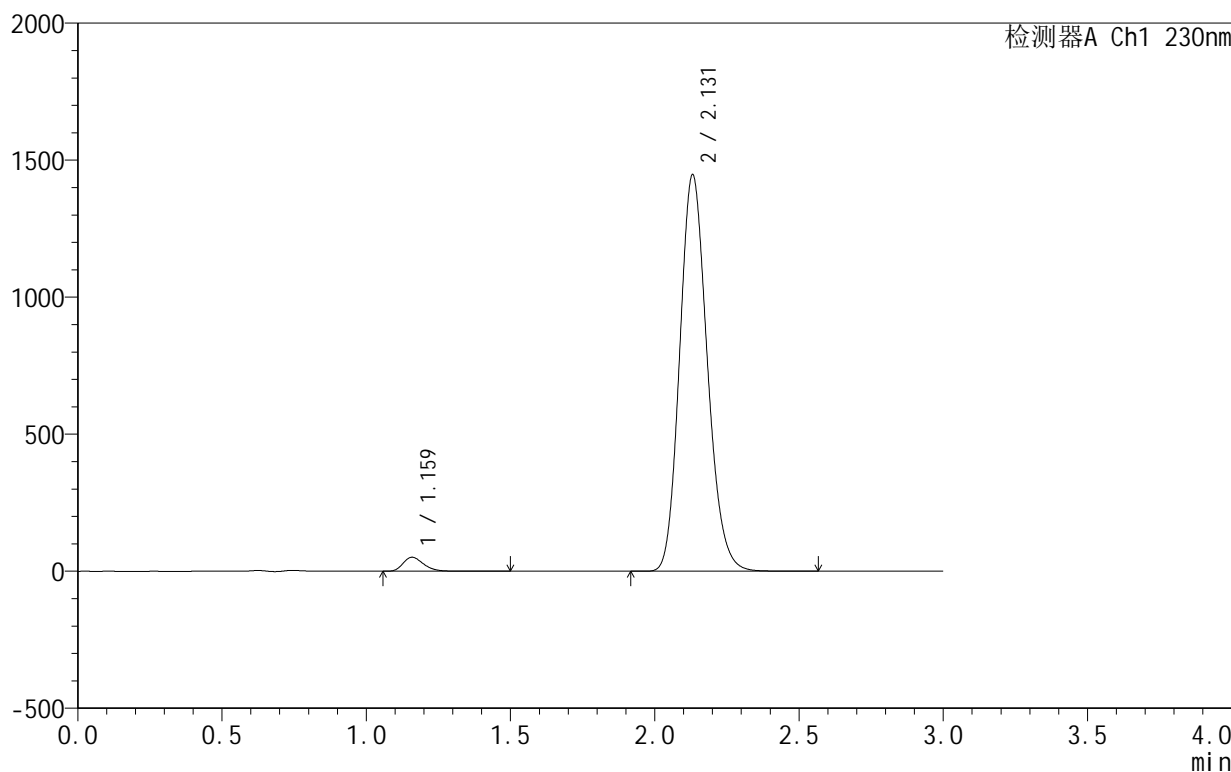
图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-334-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:37:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:00:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	251319	2.541	50794	1300	1.267	--
2	2.131	9638298	97.459	1446964	2387	1.161	6.417
总计		9889617	100.000	1497759			

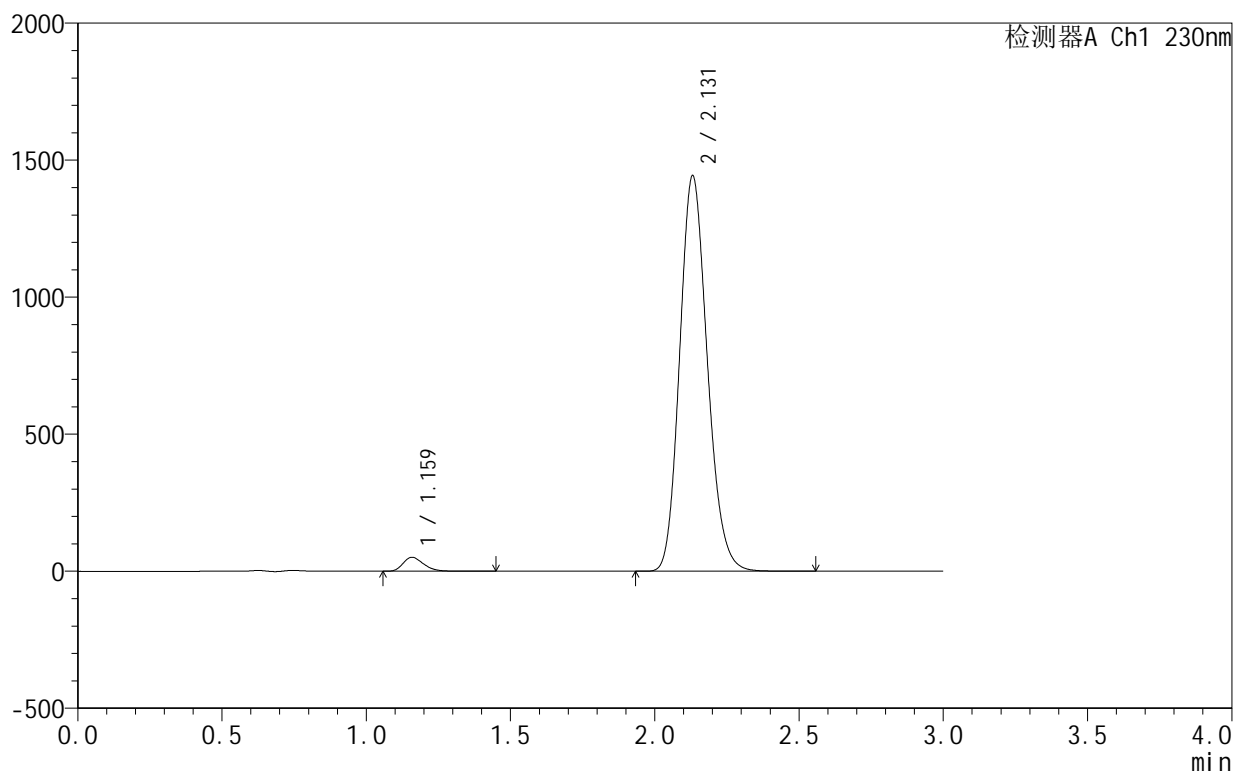
图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-335-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:40:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	250647	2.538	50592	1294	1.266	--
2	2.131	9626427	97.462	1443347	2384	1.162	6.407
总计		9877073	100.000	1493939			

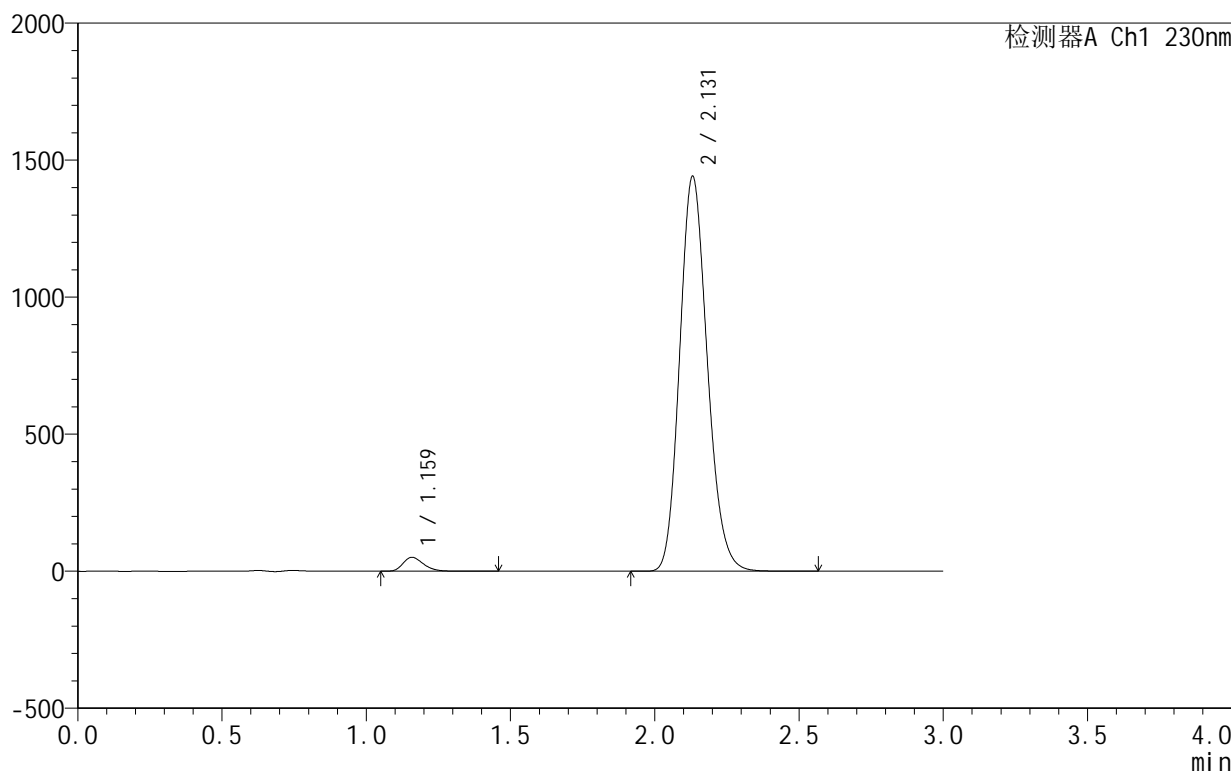
图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-336-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:43:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	249882	2.534	50530	1297	1.264	--
2	2.131	9613026	97.466	1441357	2383	1.162	6.411
总计		9862909	100.000	1491888			

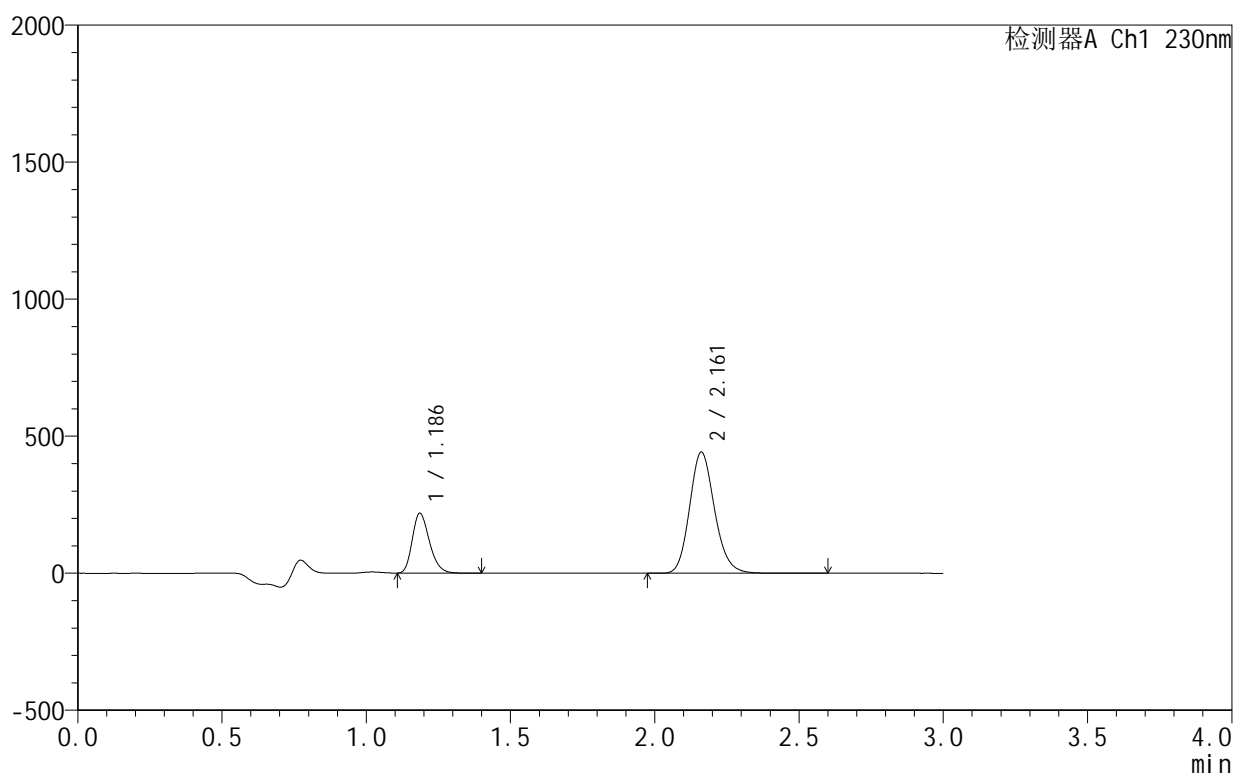
图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-337-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sd-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:47:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:00:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	899792	25.247	217823	1931	1.253	--
2	2.161	2664215	74.753	441674	3031	1.158	7.360
总计		3564007	100.000	659497			

图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片1  
 供试品溶液-1



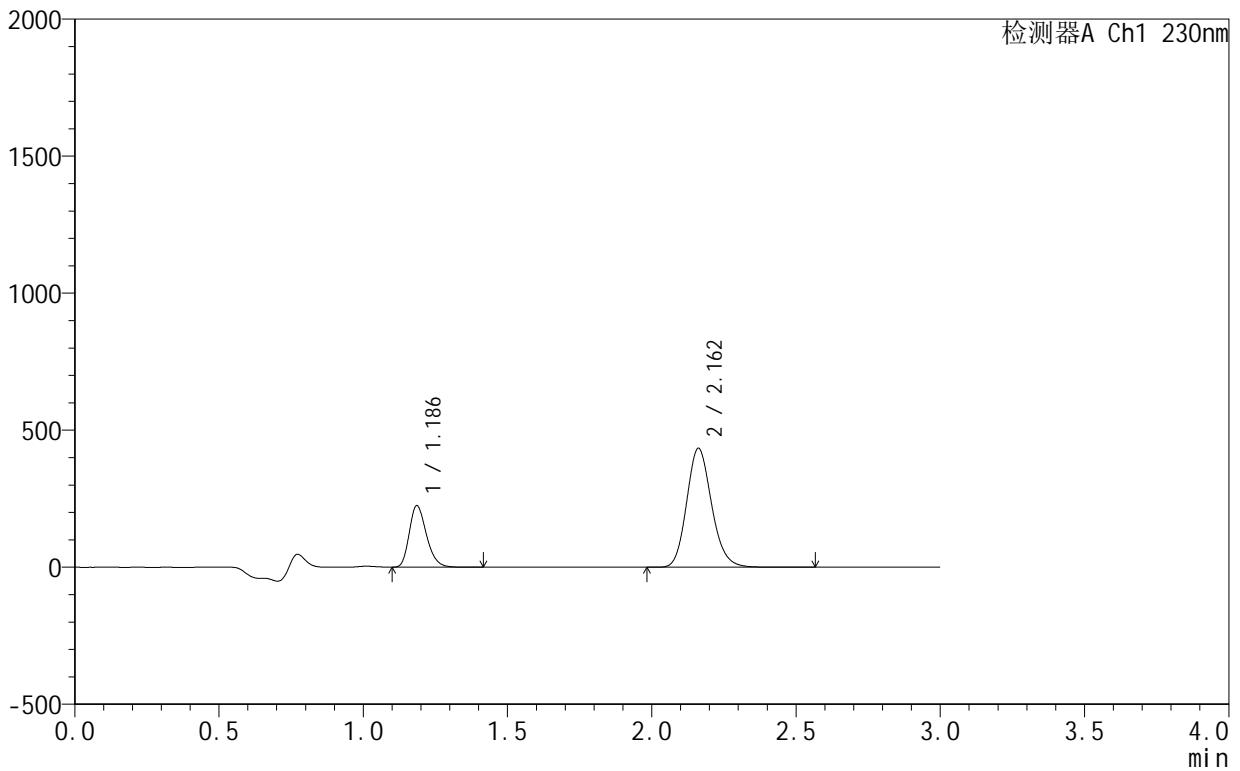
# SMF-4130

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-338-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sd-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:50:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	926417	26.149	223710	1926	1.253	--
2	2.162	2616373	73.851	433846	3031	1.157	7.357
总计		3542790	100.000	657556			

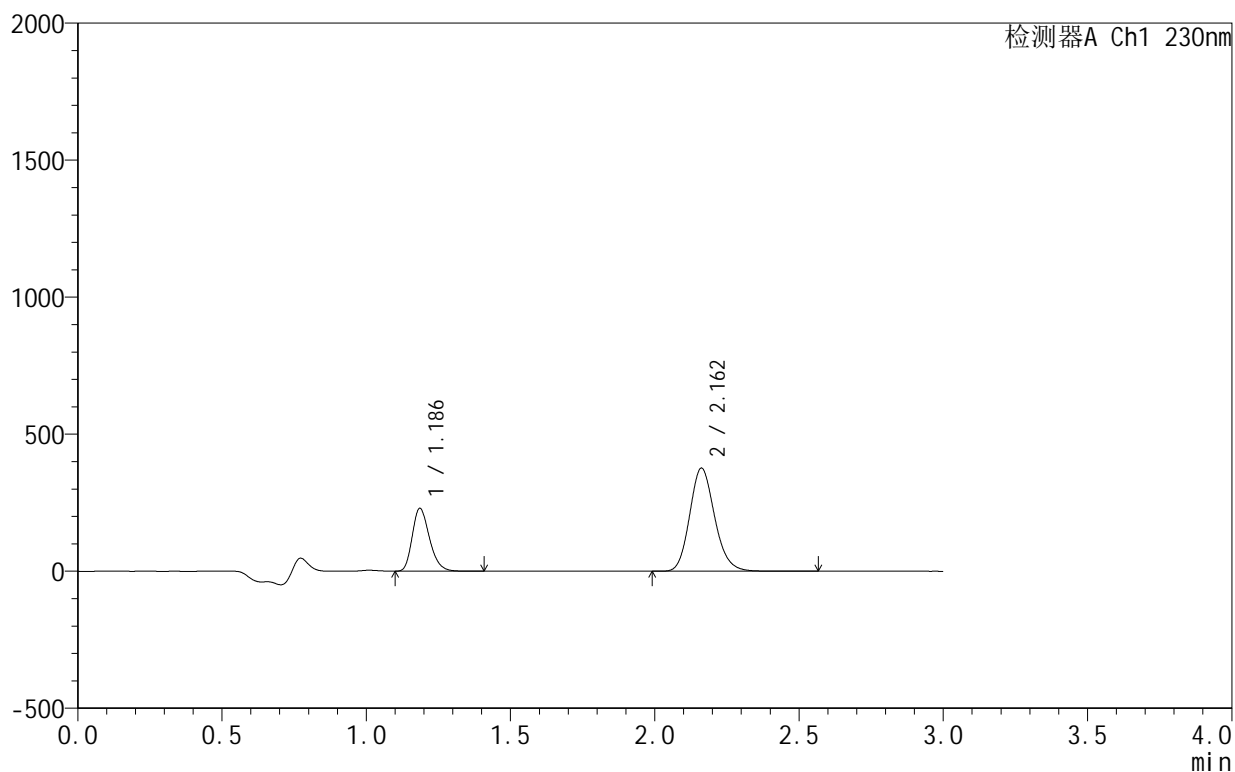
图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-339-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-sd-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:54:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	947368	29.459	228675	1926	1.254	--
2	2.162	2268519	70.541	376234	3030	1.157	7.357
总计		3215887	100.000	604909			

图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-200ml手取15min-片3  
 供试品溶液-1



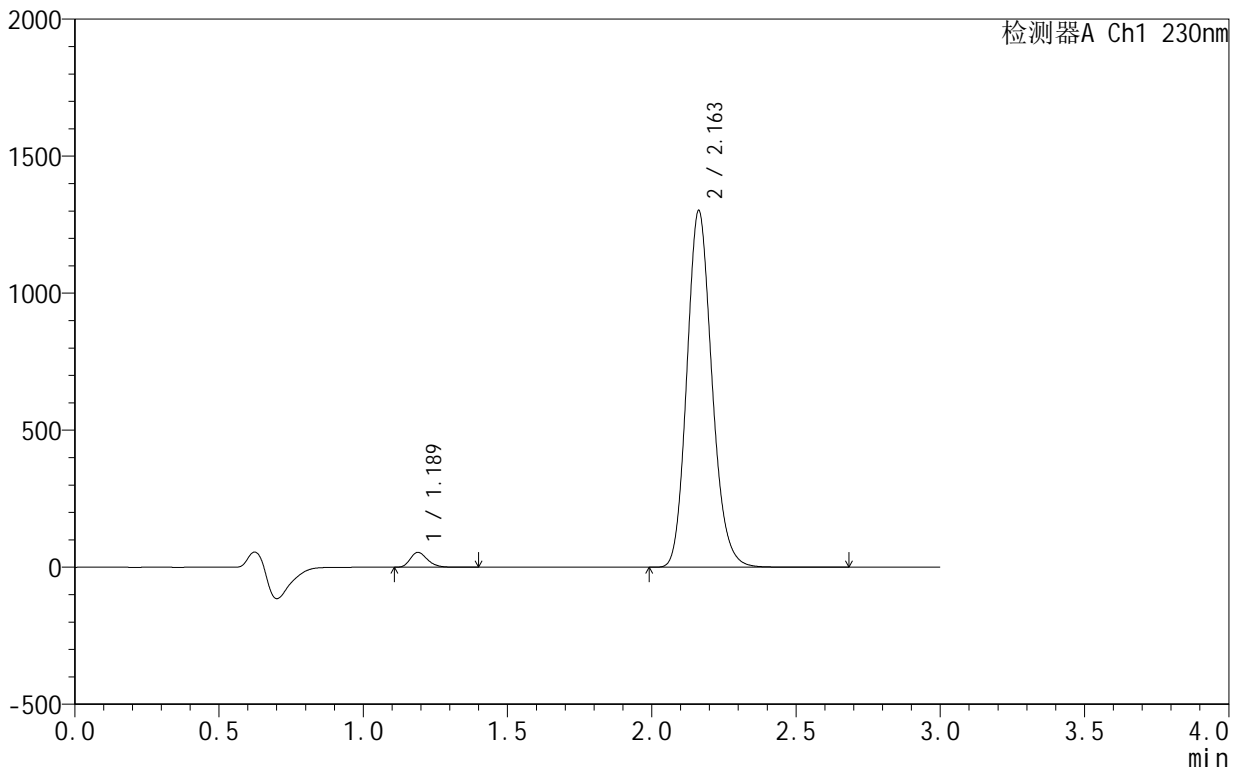
# SMF-4130

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-340-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:57:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	224340	2.768	54489	1950	1.248	--
2	2.163	7881793	97.232	1301792	3004	1.155	7.330
总计		8106134	100.000	1356281			

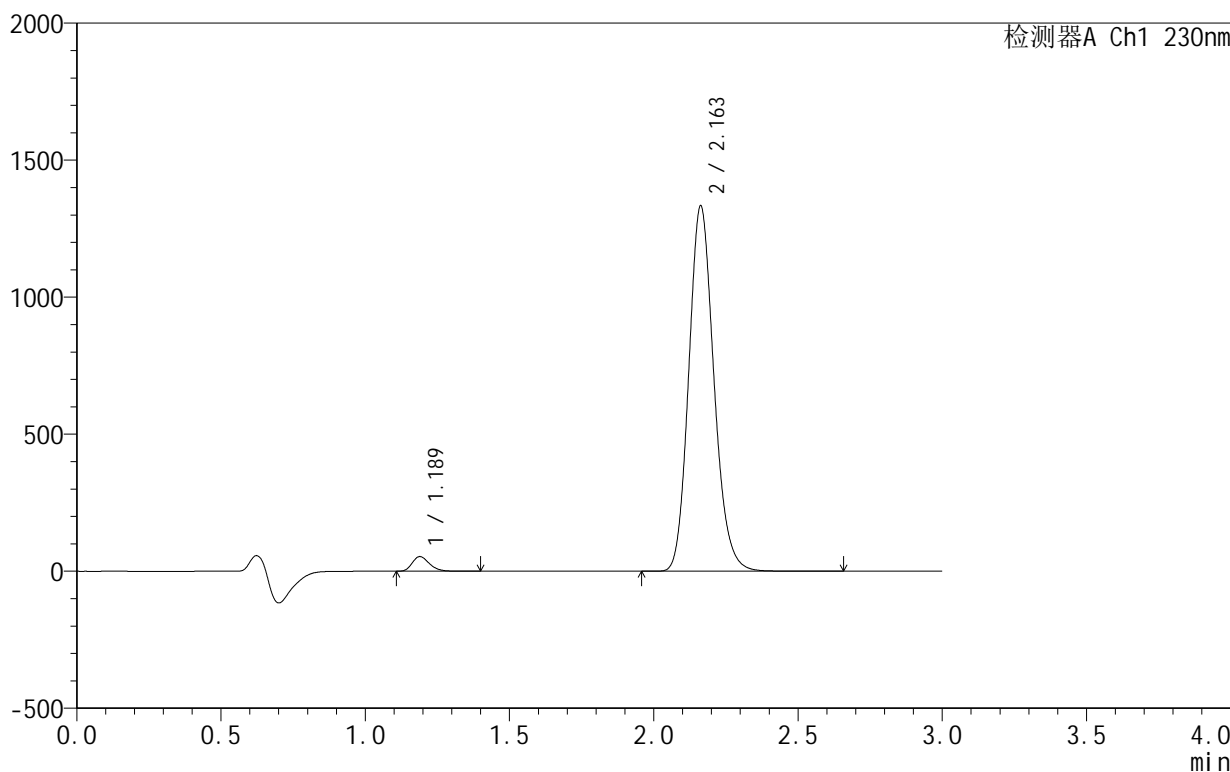
图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-341-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:00:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:00:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	219809	2.644	53502	1955	1.249	--
2	2.163	8095203	97.356	1333439	2988	1.153	7.320
总计		8315013	100.000	1386941			

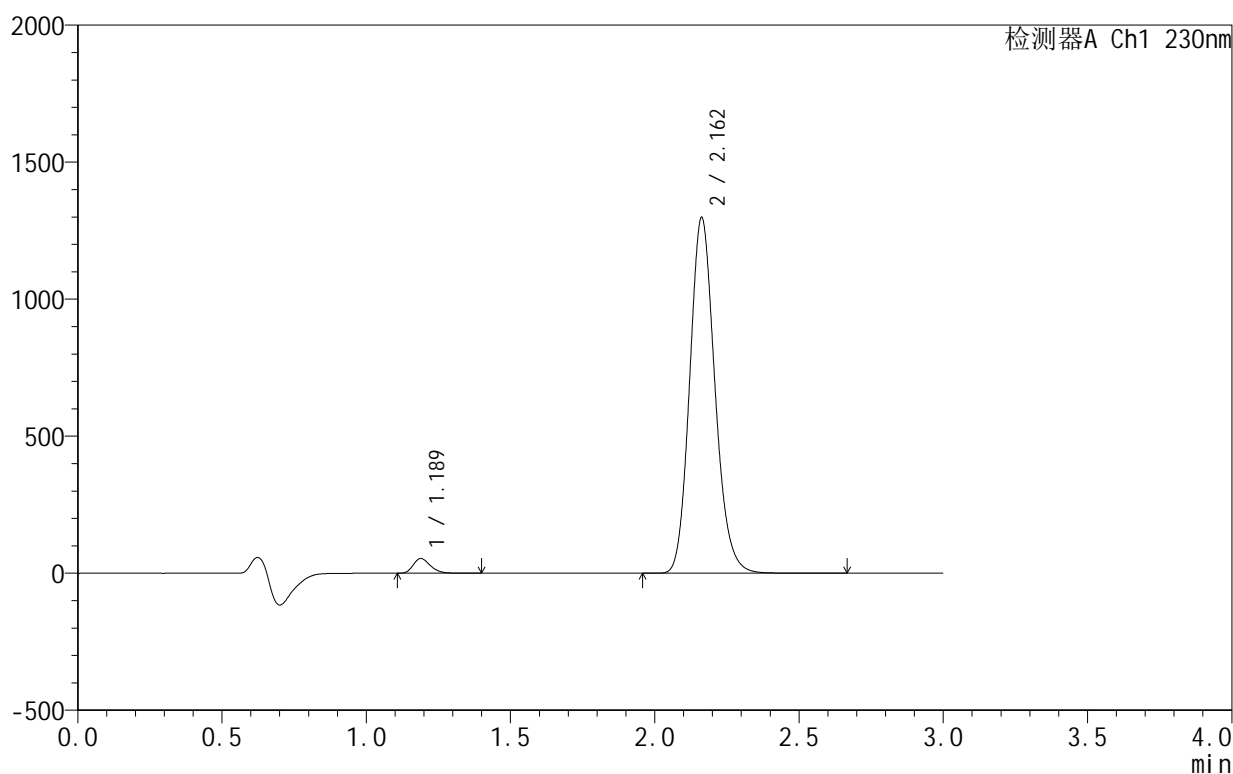
图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-342-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:04:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:00:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	220699	2.720	53683	1954	1.248	--
2	2.162	7893364	97.280	1297819	2977	1.151	7.312
总计		8114063	100.000	1351502			

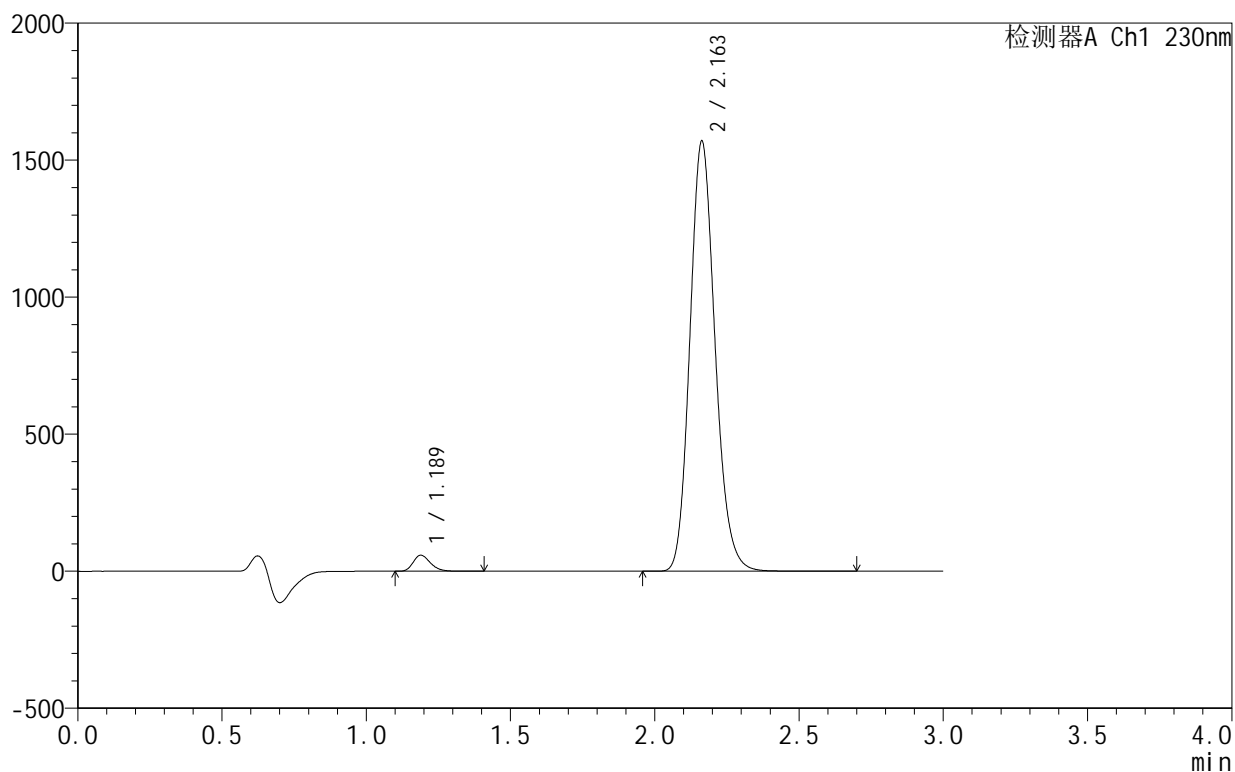
图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-343-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:07:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:01:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	241718	2.475	58646	1953	1.250	--
2	2.163	9526075	97.525	1570111	2993	1.156	7.326
总计		9767793	100.000	1628757			

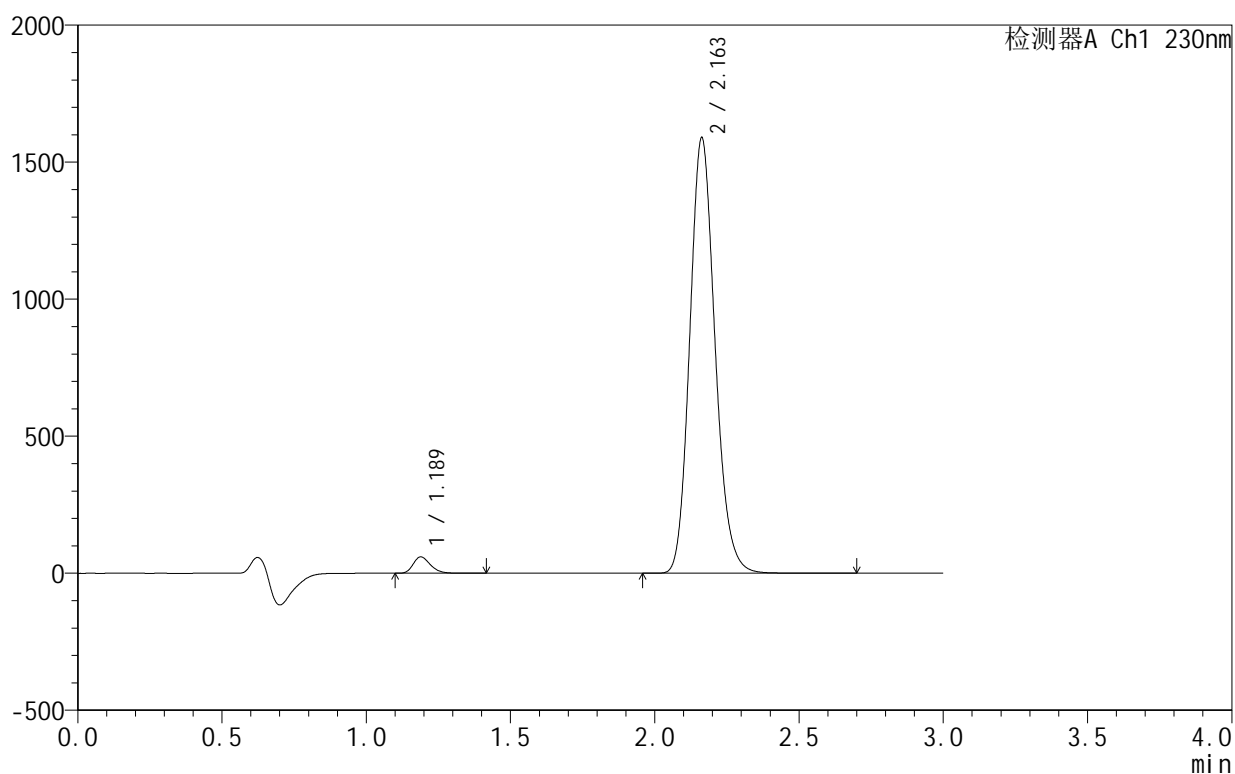
图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-344-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:11:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:01:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	246556	2.484	59843	1952	1.249	--
2	2.163	9679067	97.516	1589432	2971	1.153	7.309
总计		9925623	100.000	1649275			

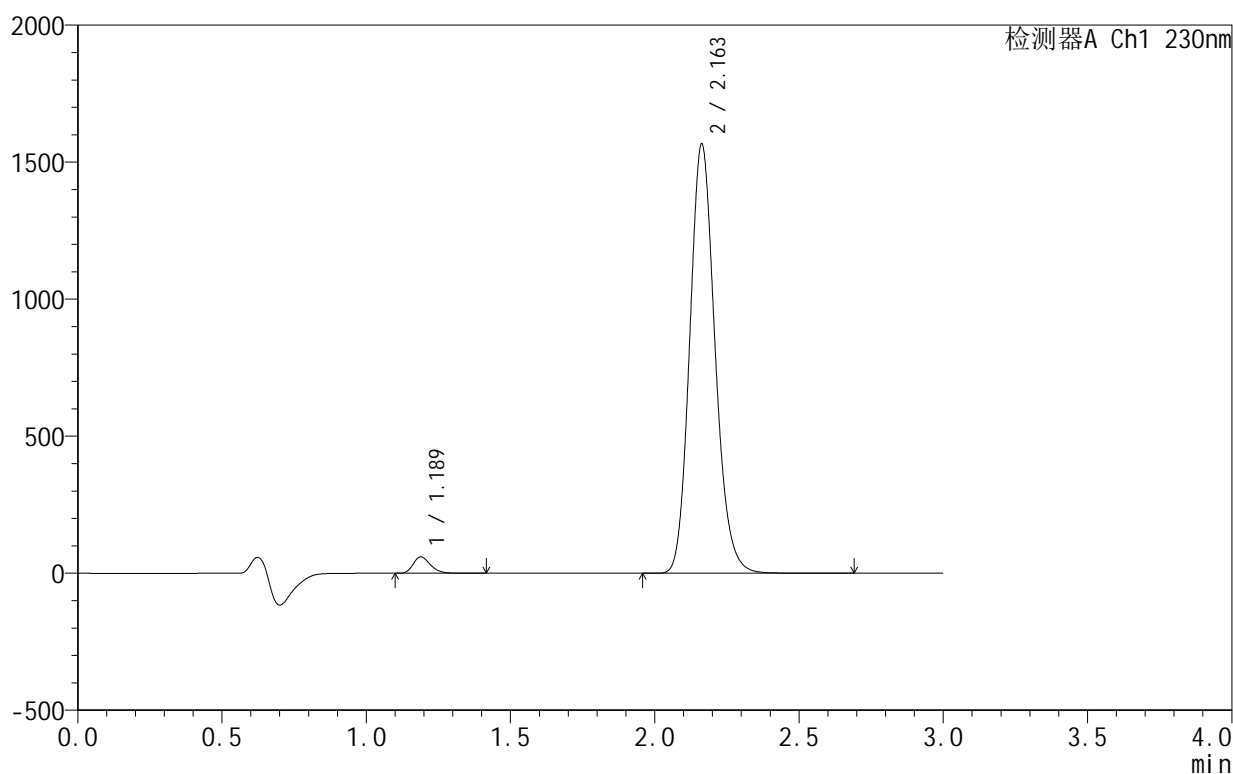
图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-345-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:14:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:01:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	246949	2.519	59951	1952	1.250	--
2	2.163	9555363	97.481	1566185	2960	1.152	7.301
总计		9802312	100.000	1626137			

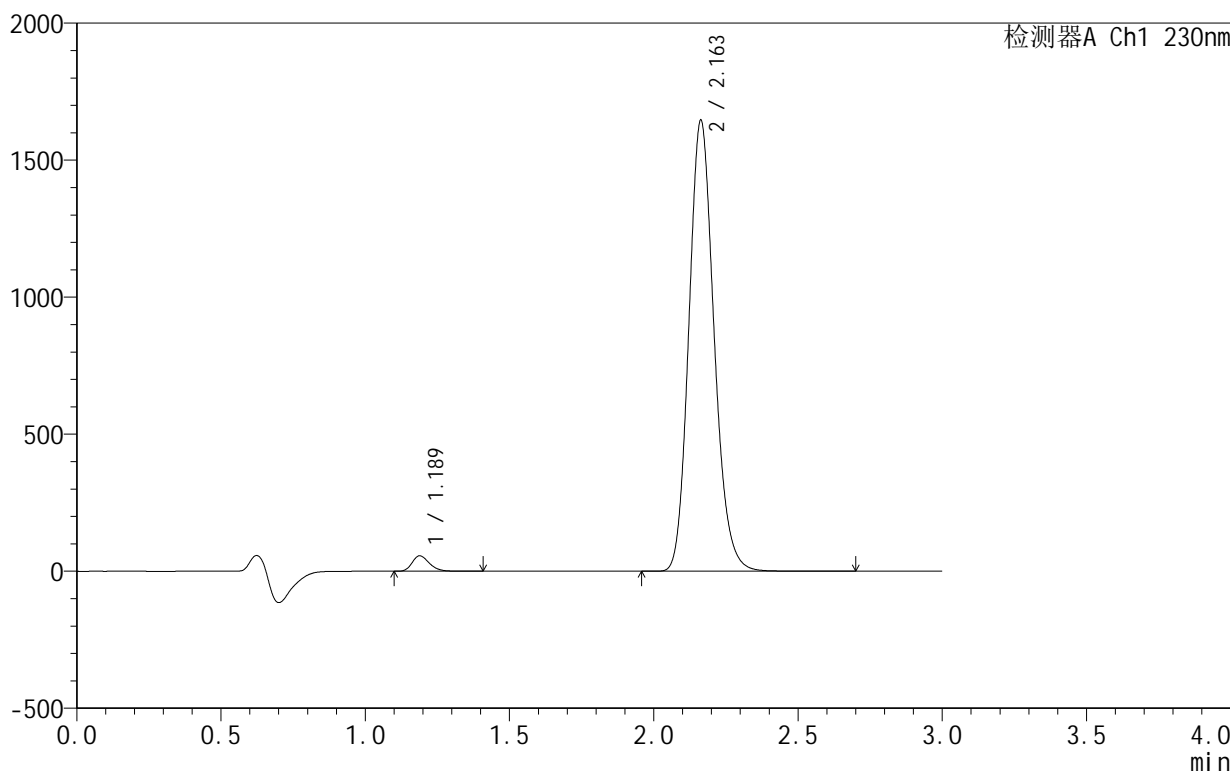
图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-346-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:17:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:01:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	232248	2.270	56405	1953	1.250	--
2	2.163	9999146	97.730	1645665	2987	1.156	7.324
总计		10231394	100.000	1702071			

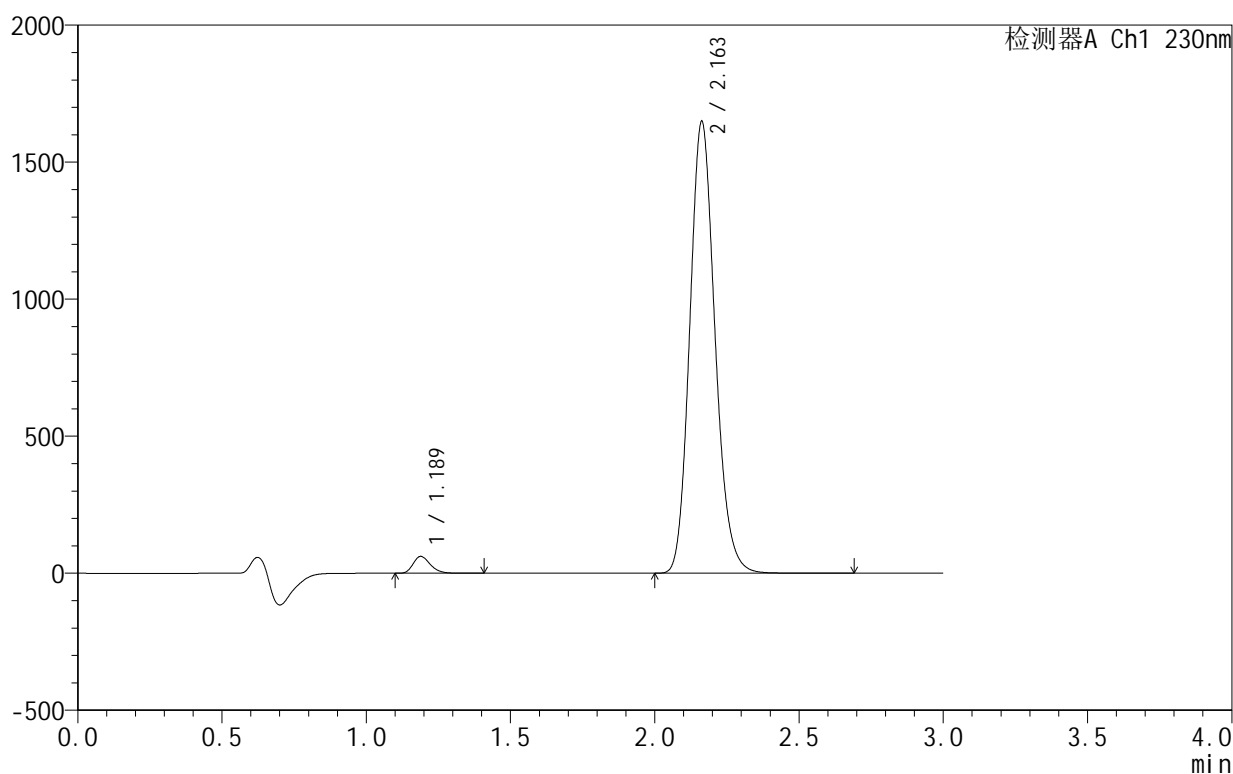
图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-347-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:21:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:01:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	253969	2.464	61708	1952	1.250	--
2	2.163	10051163	97.536	1648669	2966	1.154	7.308
总计		10305131	100.000	1710376			

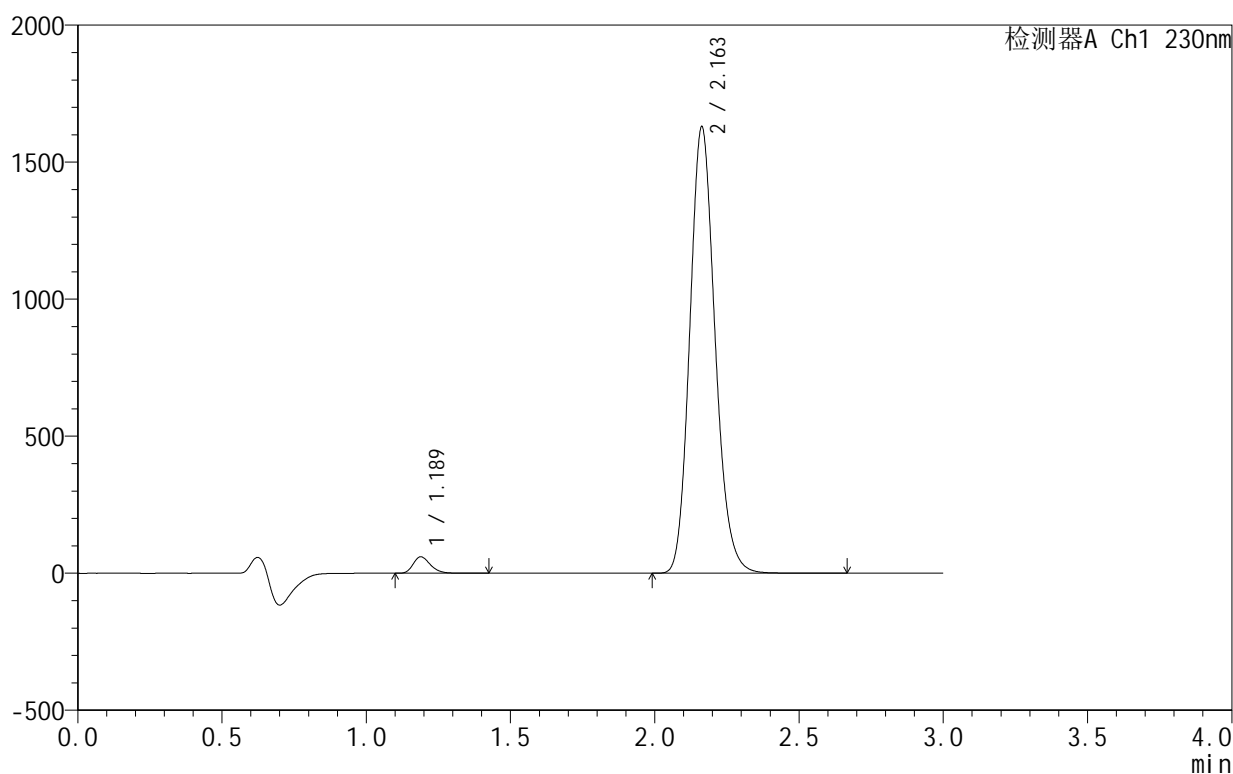
图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-348-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:24:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:01:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	248337	2.437	60262	1952	1.251	--
2	2.163	9943898	97.563	1629321	2959	1.153	7.302
总计		10192235	100.000	1689583			

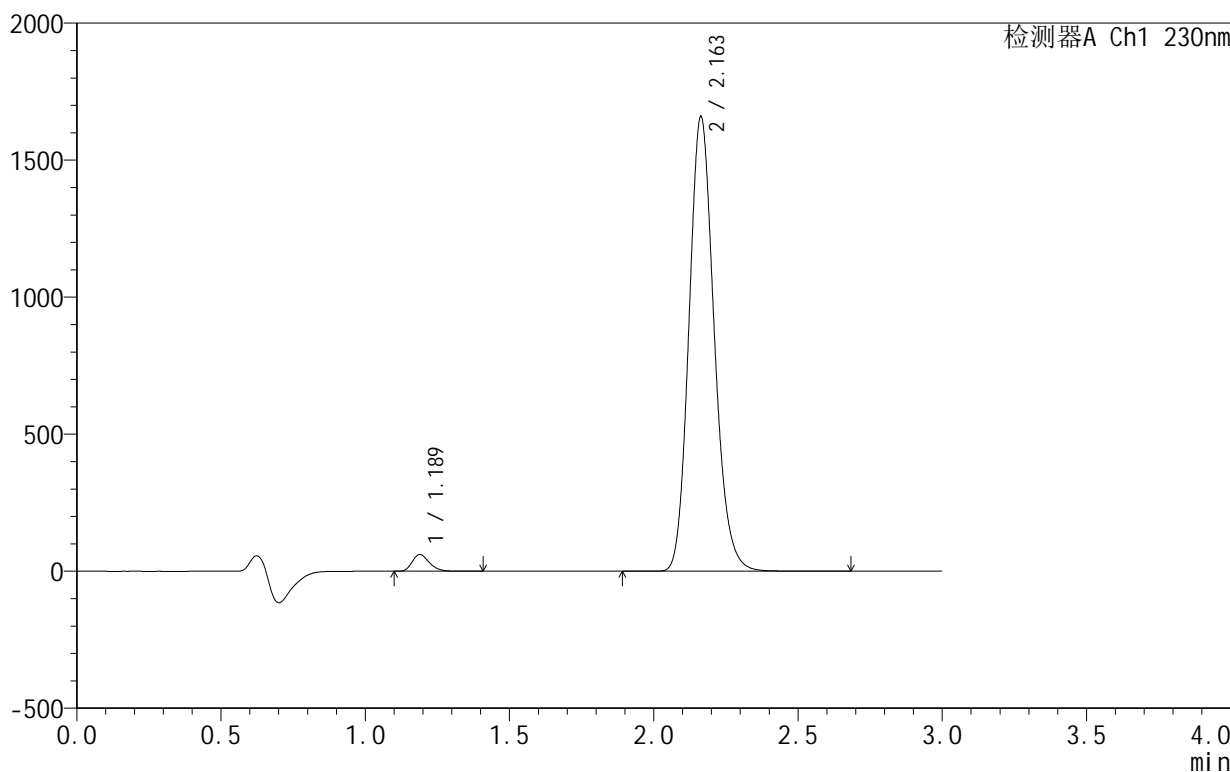
图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱 温:40 $^{\circ}$ C                                      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-349-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:27:52                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:01:16              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	250617	2.424	60828	1949	1.250	--
2	2.163	10088246	97.576	1659297	2986	1.158	7.323
总计		10338864	100.000	1720125			

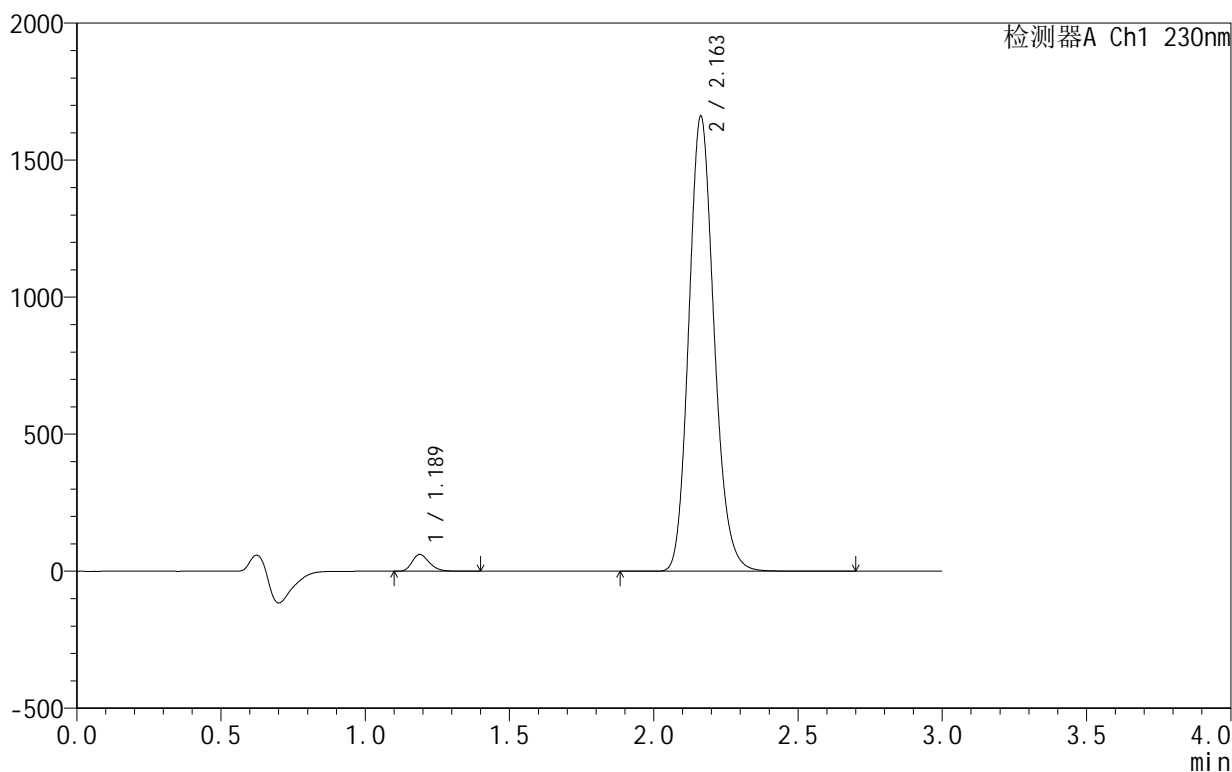
图143 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-350-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:31:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:01:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	253595	2.441	61569	1946	1.249	--
2	2.163	10133460	97.559	1661209	2965	1.154	7.304
总计		10387056	100.000	1722777			

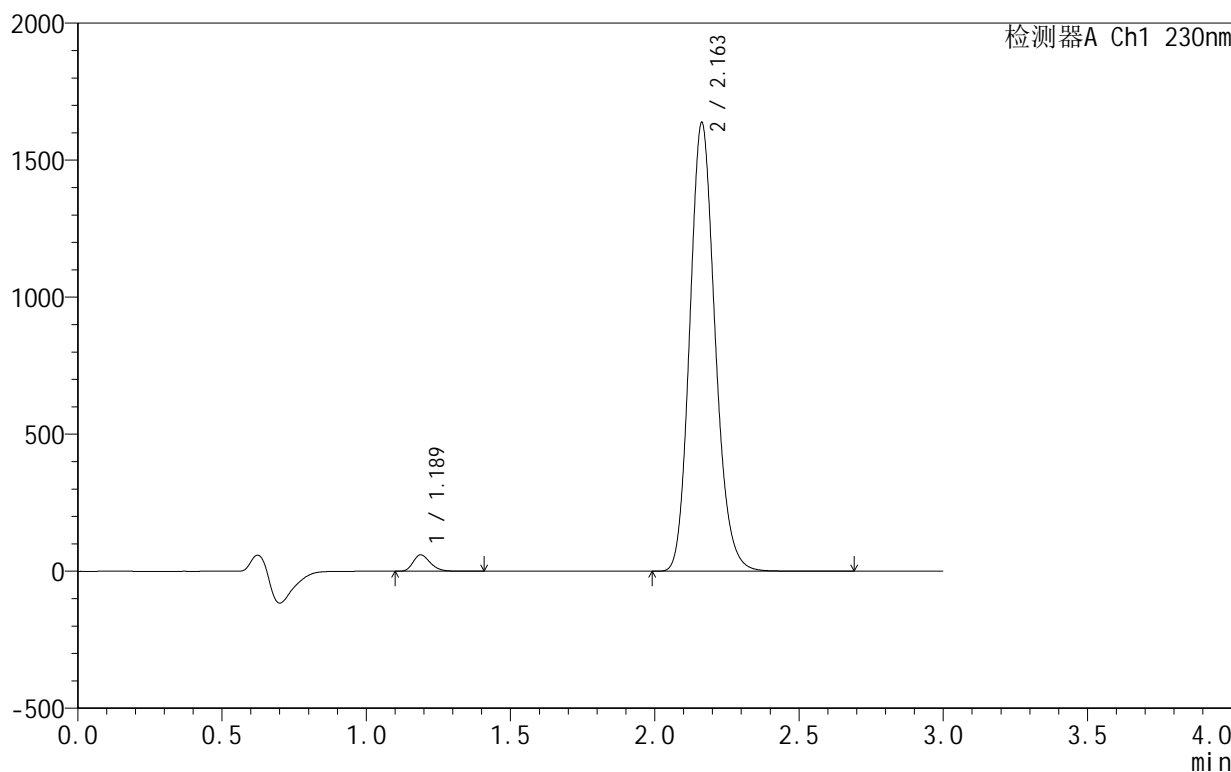
图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-351-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:34:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:01:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	246732	2.407	59857	1946	1.251	--
2	2.163	10005171	97.593	1637281	2954	1.154	7.296
总计		10251903	100.000	1697138			

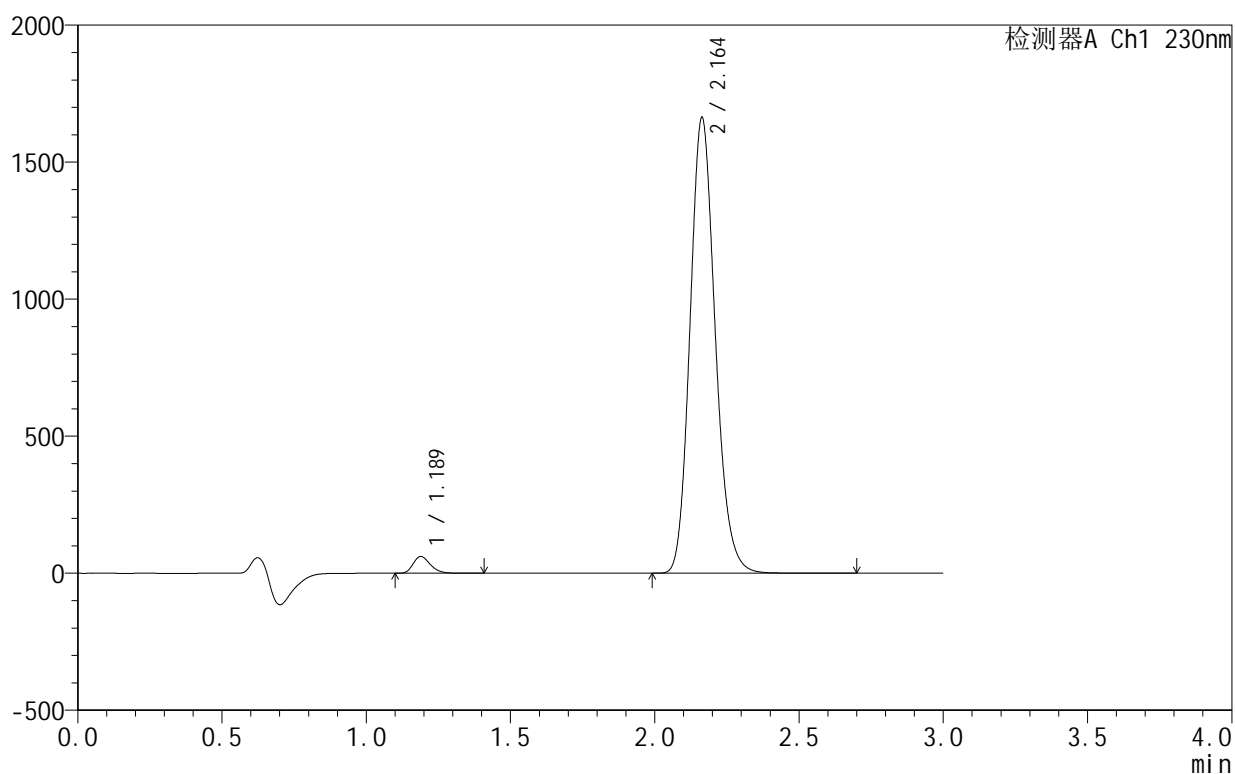
图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-352-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:37:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:01:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	252834	2.438	61321	1946	1.251	--
2	2.164	10115830	97.562	1663160	2983	1.159	7.319
总计		10368663	100.000	1724482			

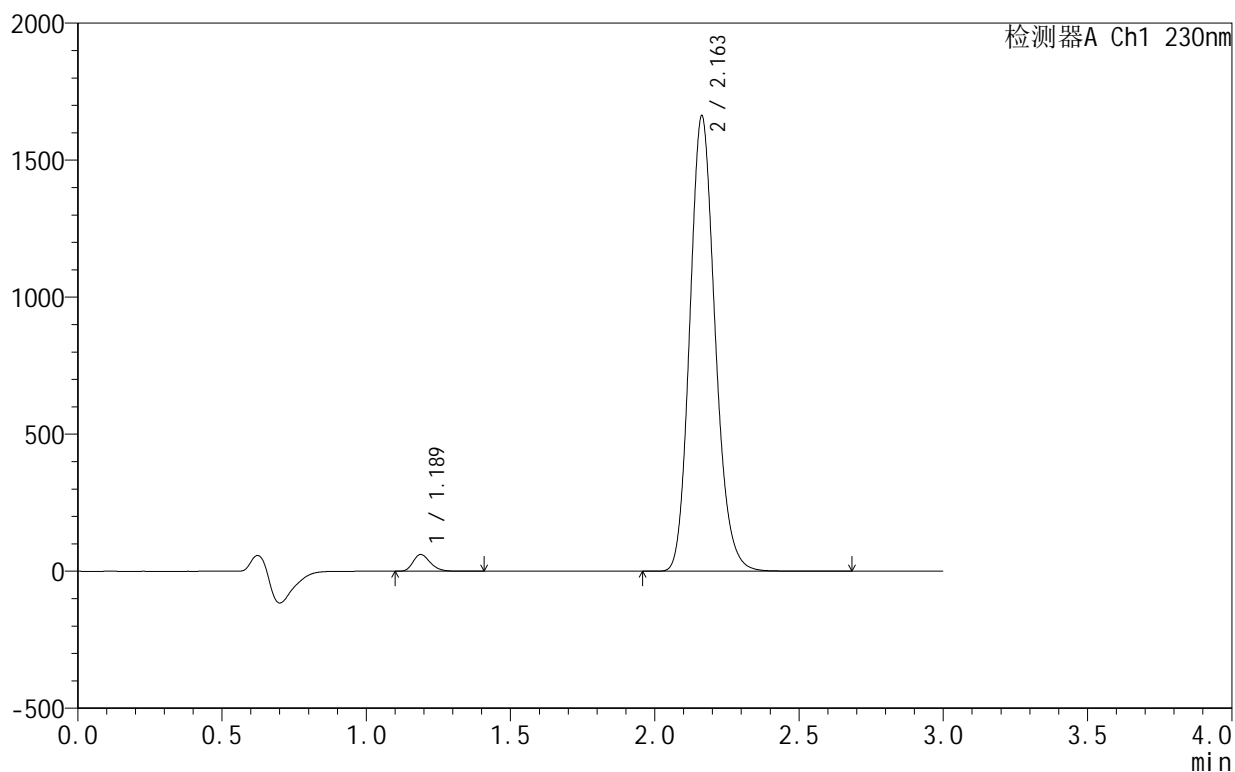
图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-353-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:41:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:01:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	252832	2.432	61346	1944	1.252	--
2	2.163	10143996	97.568	1661903	2961	1.156	7.301
总计		10396828	100.000	1723249			

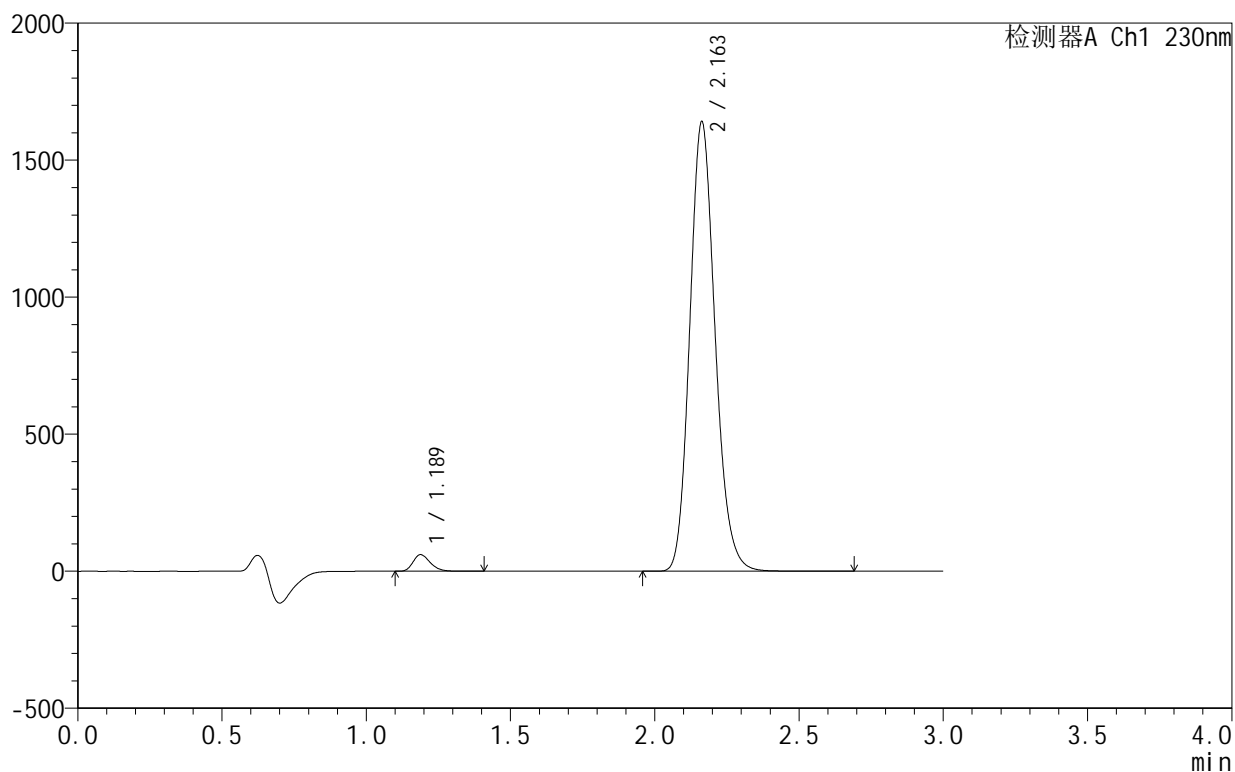
图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-354-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:44:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:01:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	250508	2.438	60773	1945	1.251	--
2	2.163	10026675	97.562	1640615	2954	1.155	7.297
总计		10277183	100.000	1701389			

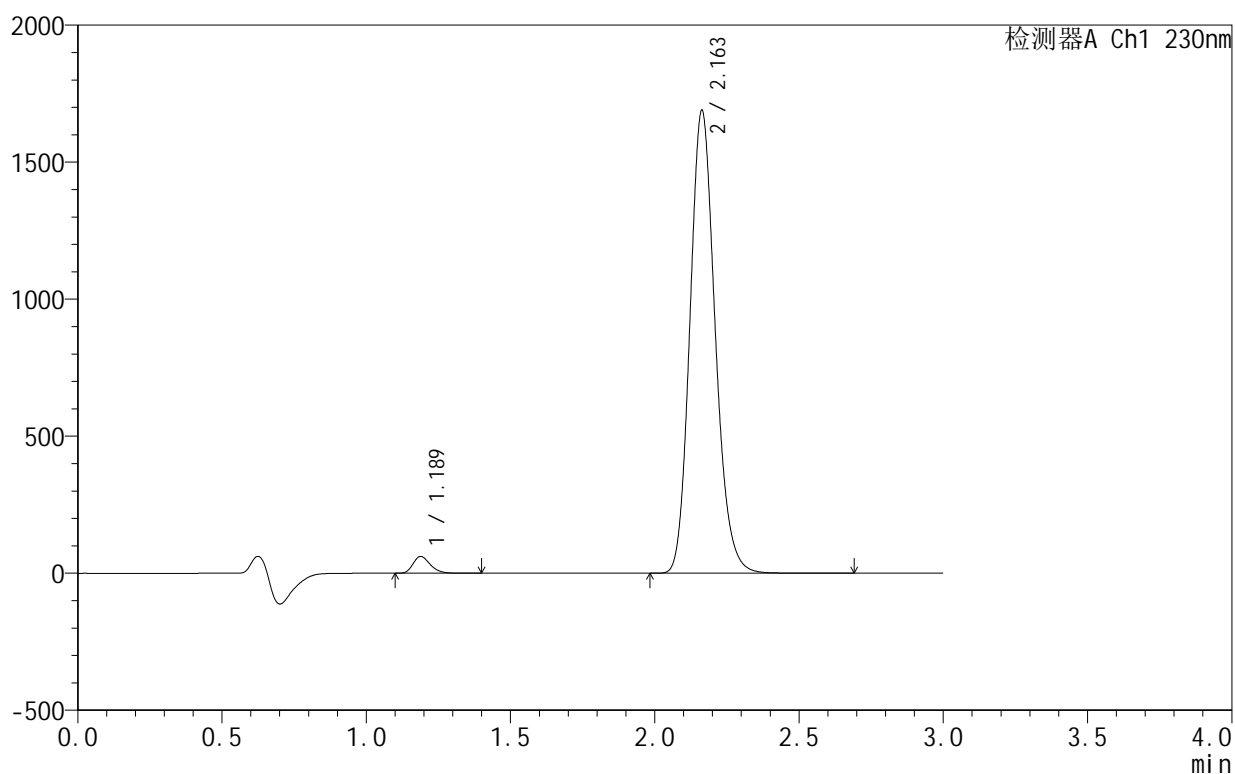
图148 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-355-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:48:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:01:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	253337	2.405	61444	1942	1.251	--
2	2.163	10280402	97.595	1689517	2982	1.160	7.317
总计		10533739	100.000	1750961			

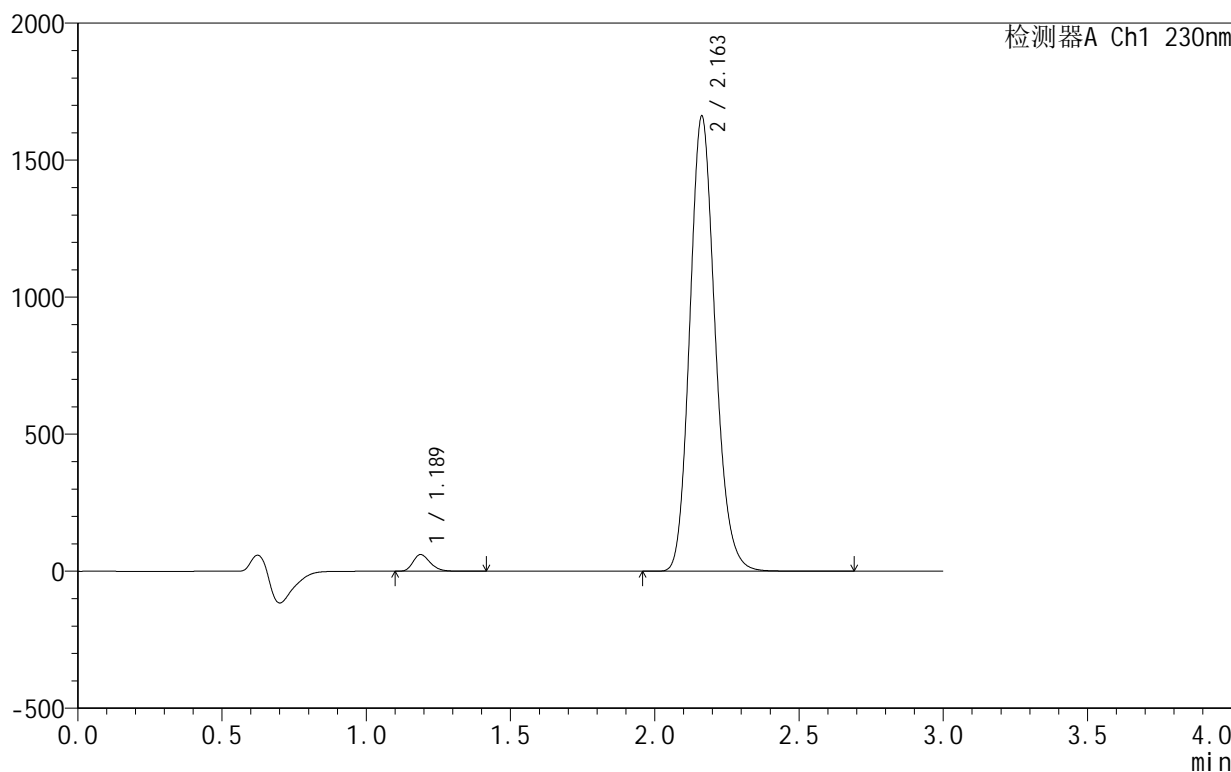
图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-356-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:51:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:01:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	251698	2.420	61031	1941	1.251	--
2	2.163	10149664	97.580	1660956	2954	1.156	7.295
总计		10401362	100.000	1721986			

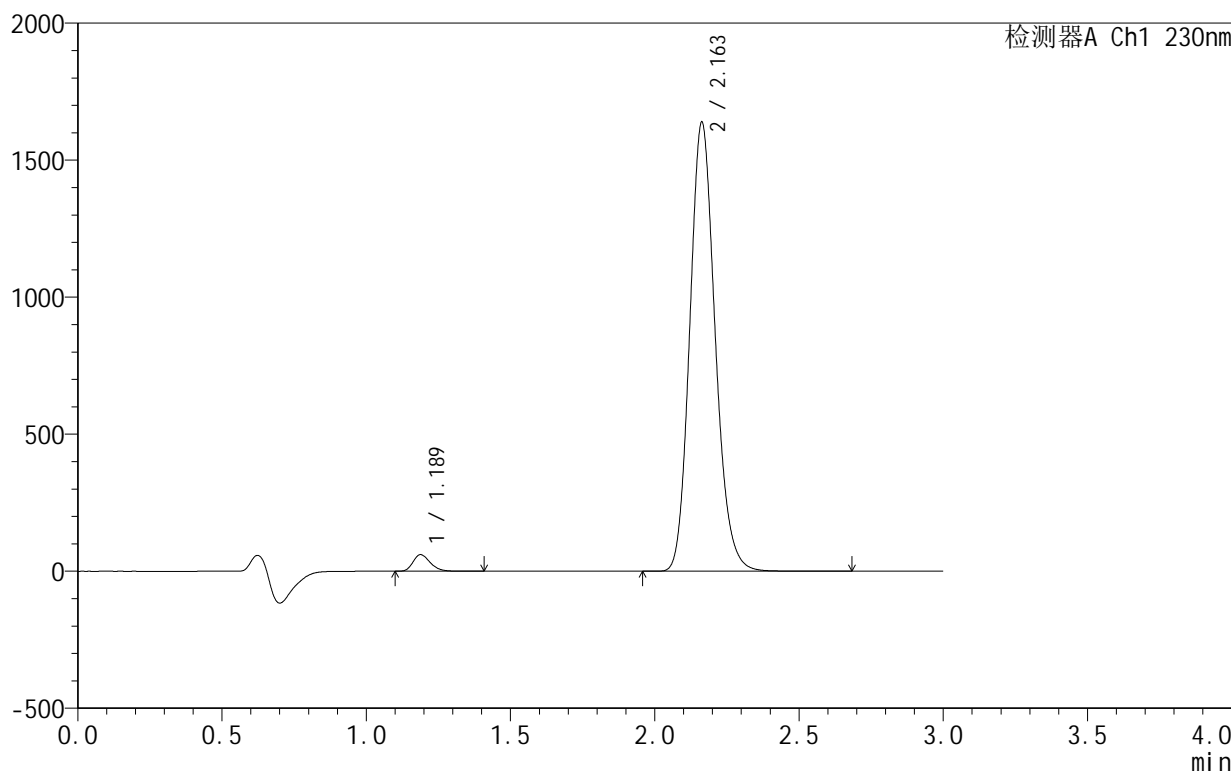
图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-357-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:54:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:01:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	249991	2.432	60651	1942	1.251	--
2	2.163	10028290	97.568	1638637	2946	1.154	7.290
总计		10278280	100.000	1699288			

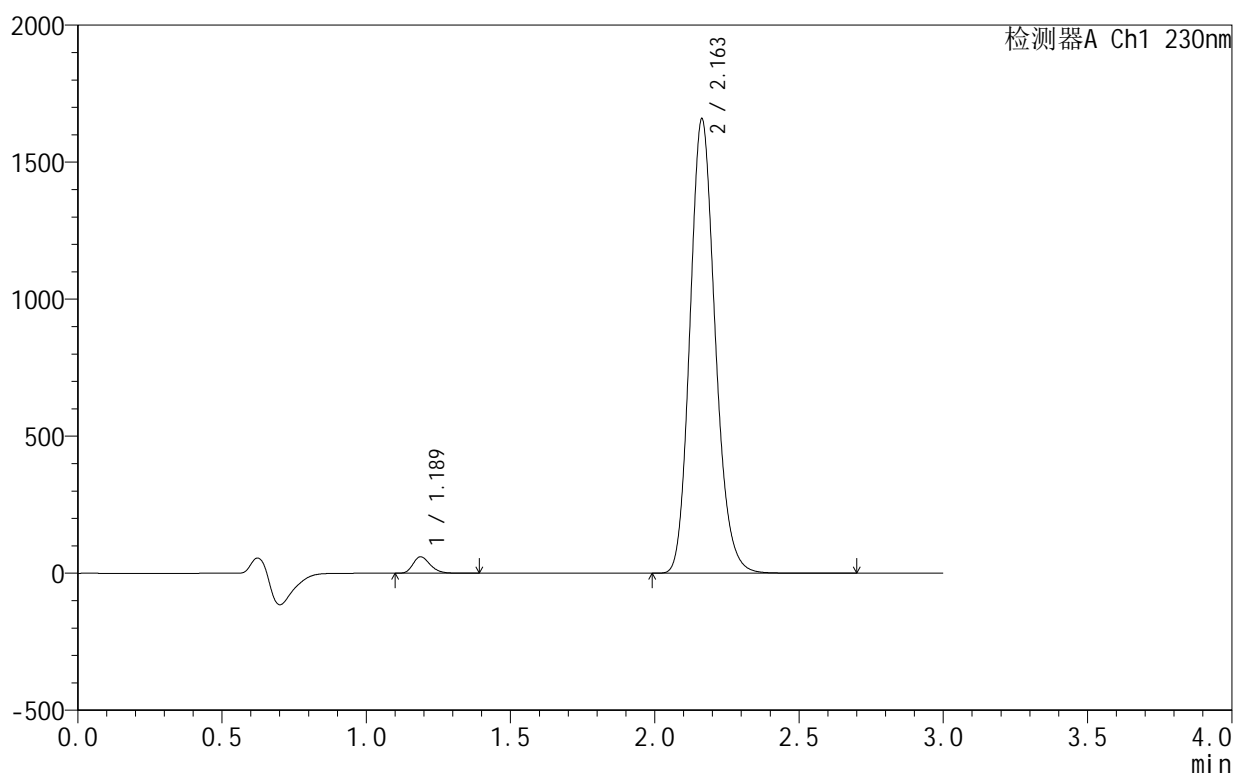
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-358-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 19:58:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:01:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	248438	2.403	60252	1941	1.250	--
2	2.163	10089088	97.597	1658385	2982	1.159	7.317
总计		10337526	100.000	1718637			

图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



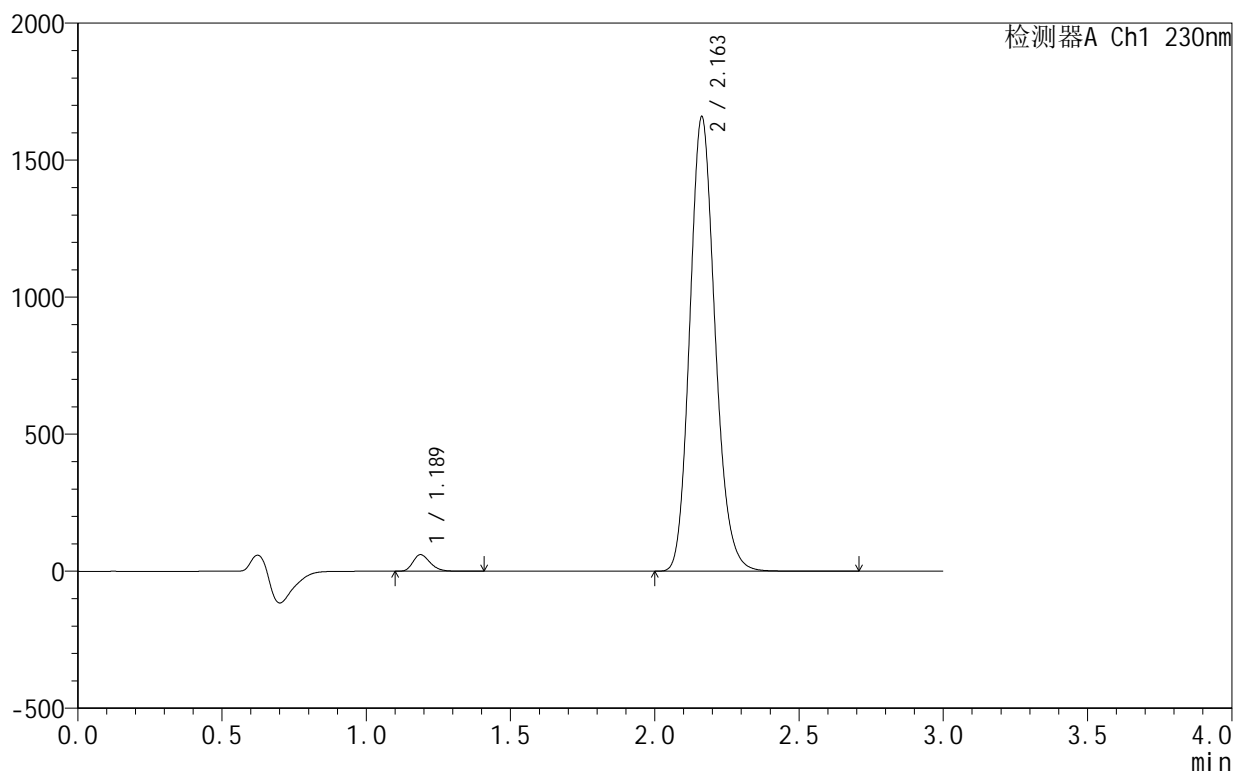
# SMF-4130

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-359-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 20:01:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:01:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	250891	2.418	60868	1942	1.251	--
2	2.163	10126535	97.582	1658954	2961	1.156	7.303
总计		10377425	100.000	1719821			

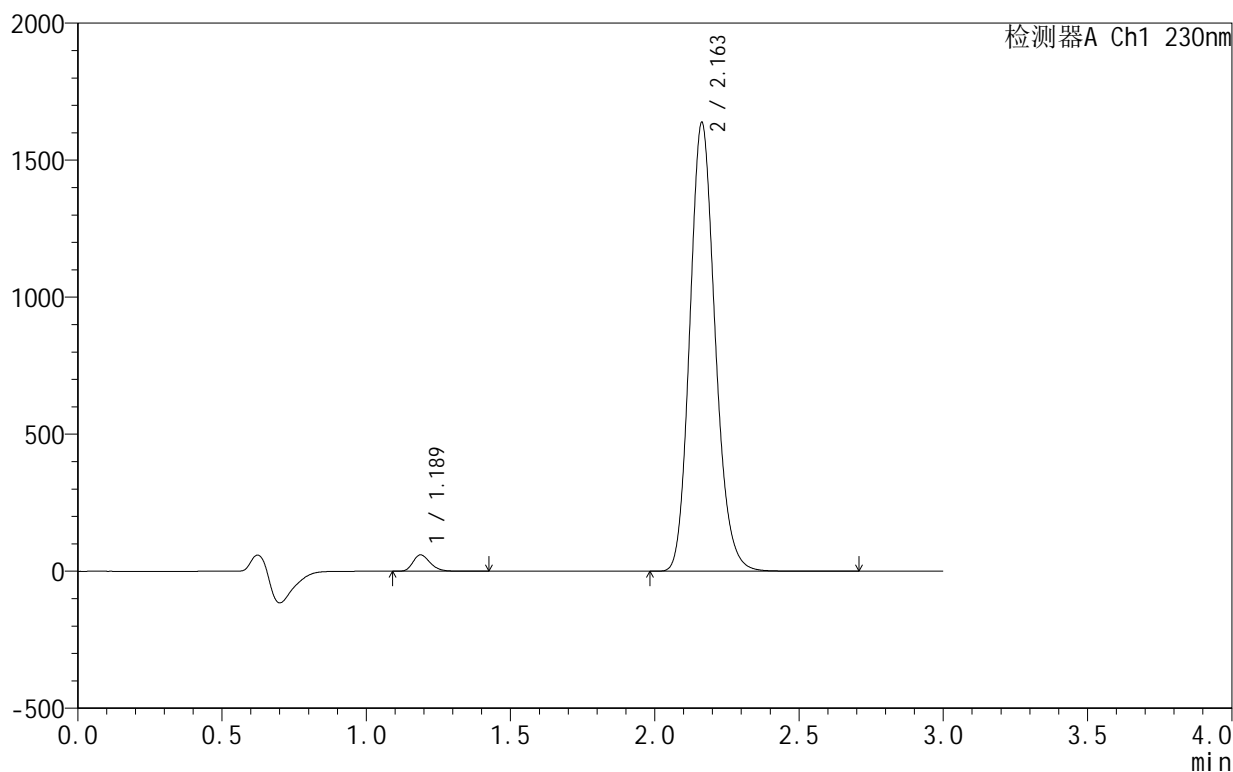
图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-360-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 20:04:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:01:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	247441	2.412	59966	1942	1.252	--
2	2.163	10011736	97.588	1637872	2953	1.155	7.297
总计		10259177	100.000	1697838			

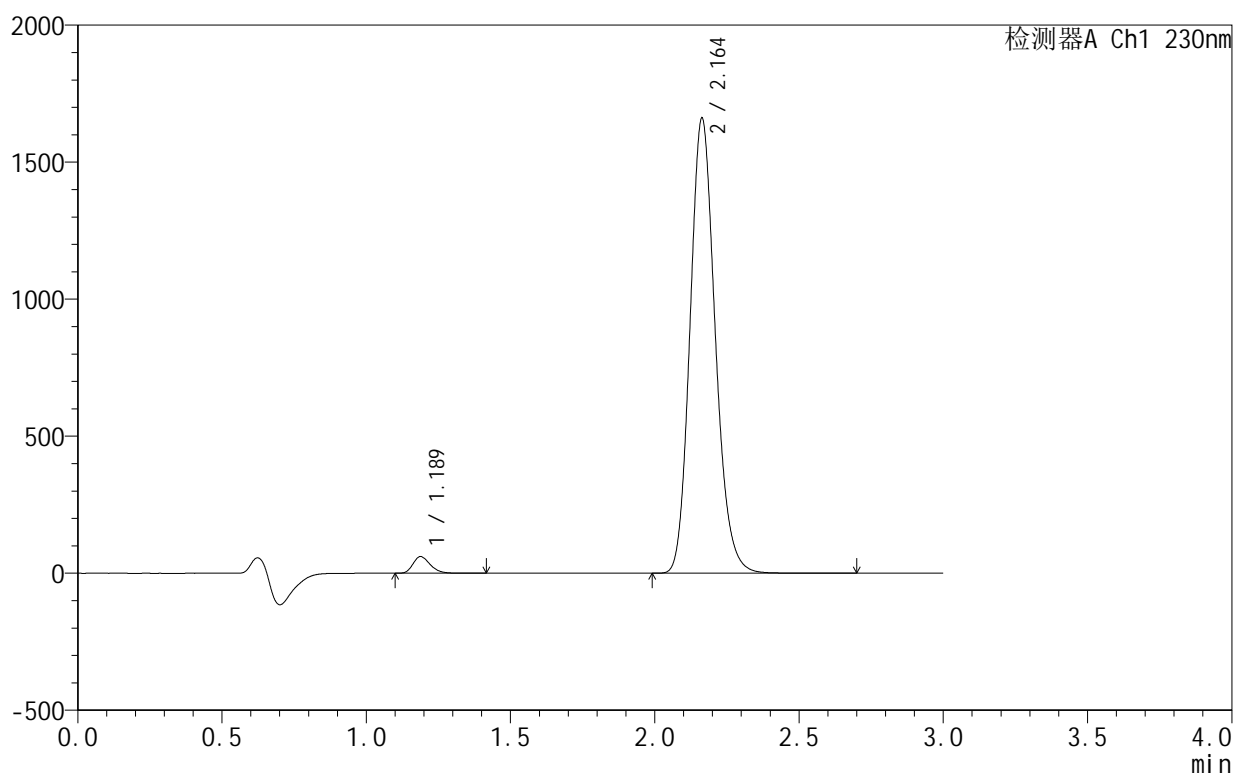
图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-361-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 20:08:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:01:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	251330	2.428	60932	1941	1.251	--
2	2.164	10098230	97.572	1660975	2987	1.160	7.324
总计		10349560	100.000	1721907			

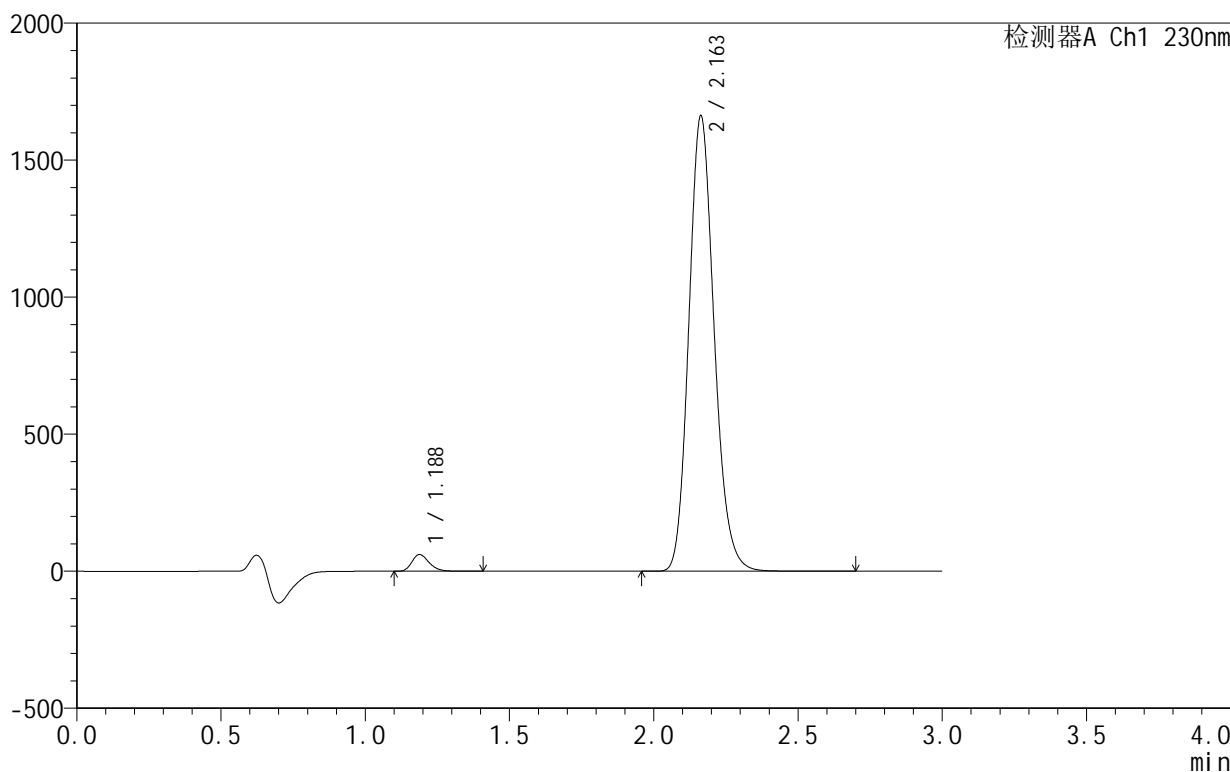
图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-362-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 20:11:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:01:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	252241	2.425	61177	1941	1.251	--
2	2.163	10147598	97.575	1662324	2962	1.157	7.305
总计		10399839	100.000	1723501			

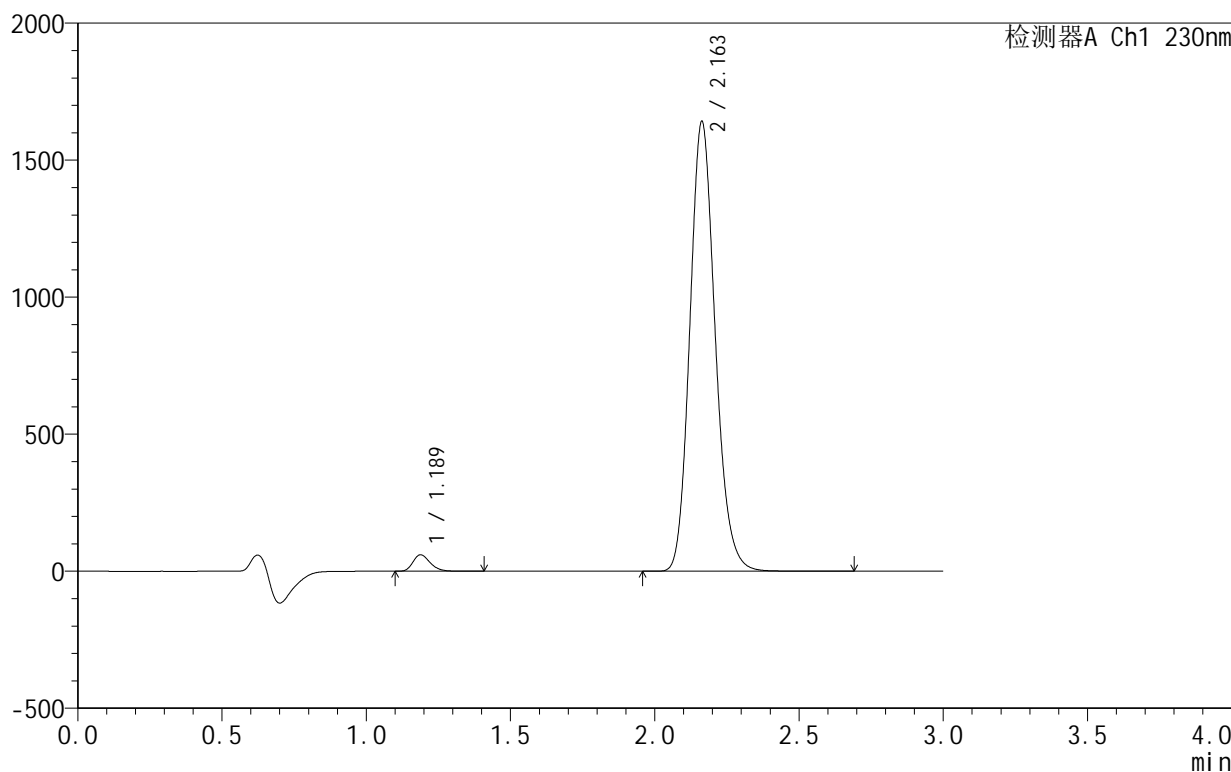
图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-363-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 20:15:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:01:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	248385	2.416	60231	1941	1.251	--
2	2.163	10031564	97.584	1641465	2955	1.155	7.299
总计		10279949	100.000	1701696			

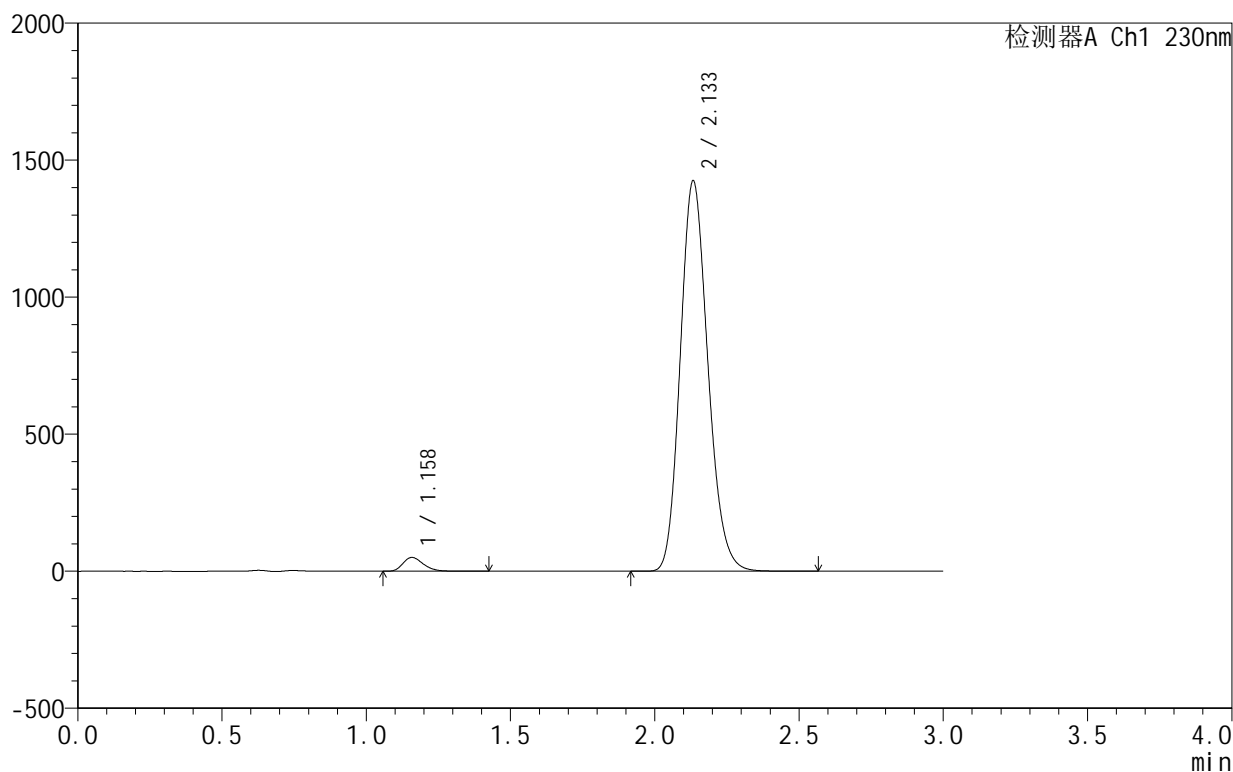
图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-364-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 20:18:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 09:01:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	247872	2.543	50150	1296	1.269	--
2	2.133	9497904	97.457	1421970	2392	1.166	6.429
总计		9745777	100.000	1472120			

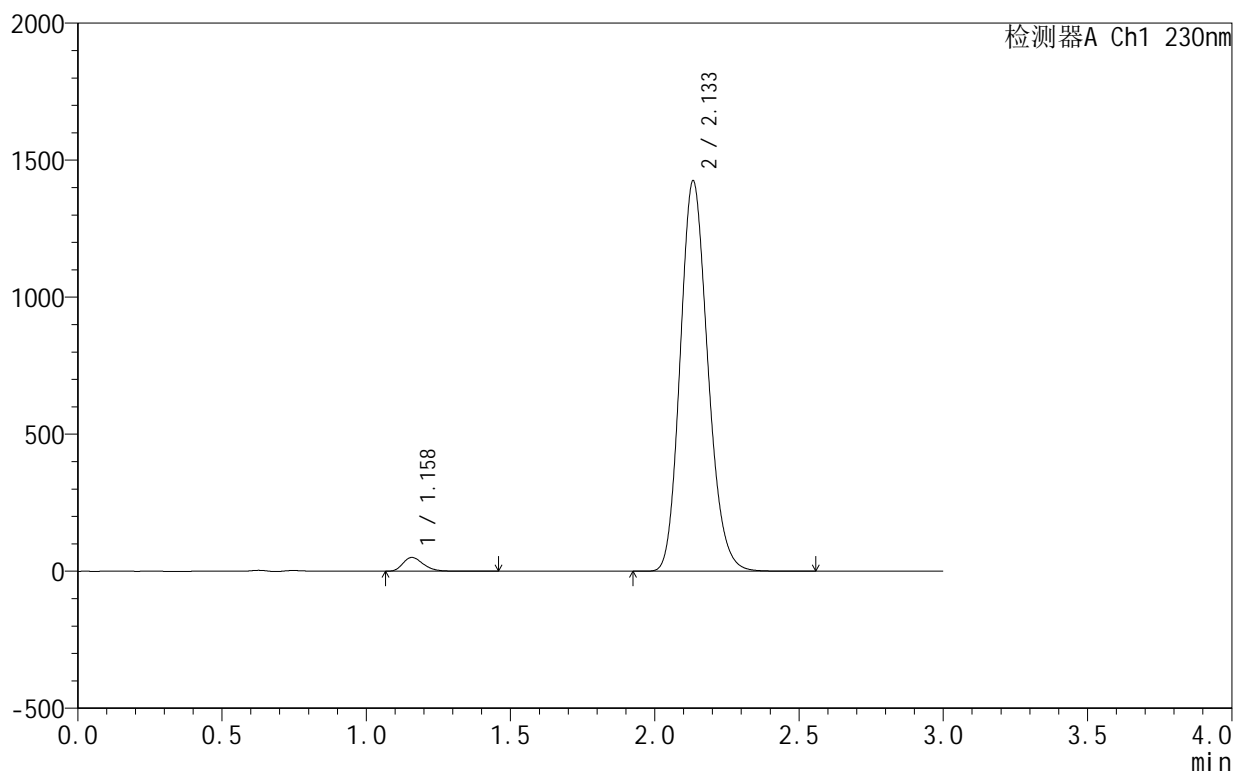
图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-8/11-365-2 - cbzj-APCE853p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 20:21:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 09:02:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	247878	2.542	50095	1292	1.270	--
2	2.133	9504277	97.458	1422180	2387	1.166	6.422
总计		9752155	100.000	1472275			

图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-APCE853批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2