



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

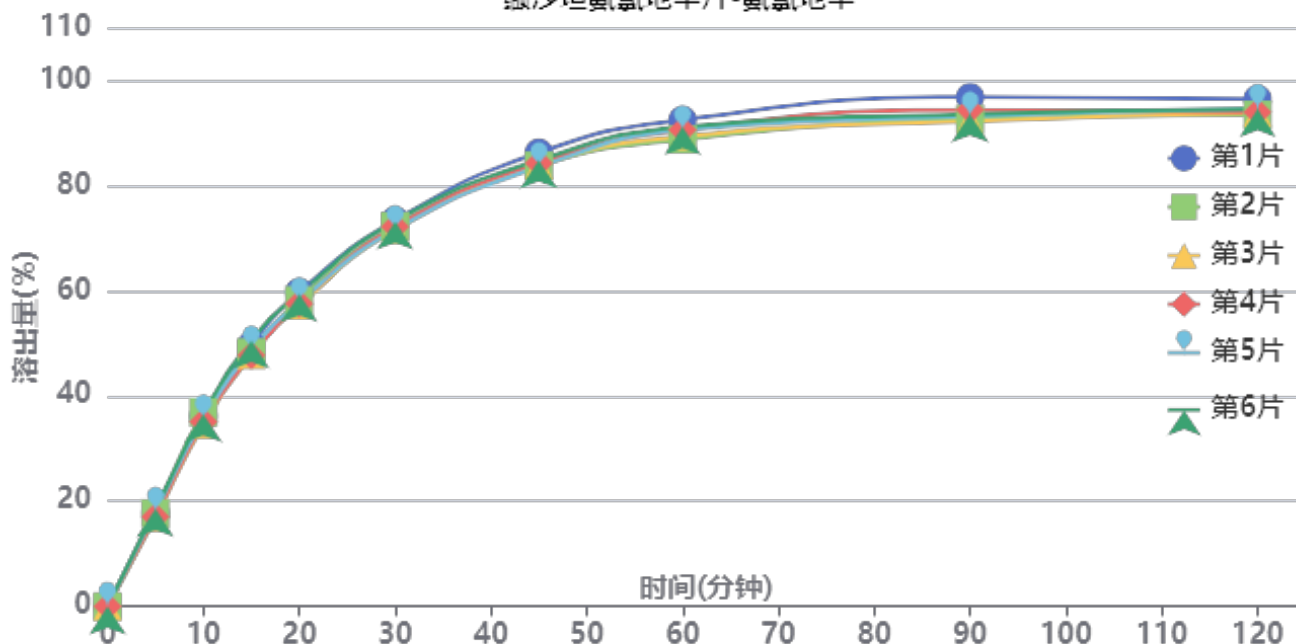
对照品溶液

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	244934	244729	245161	244527	244485	244767	0.12
2	13.94	245571	245554				245562	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
17520.90	17615.64	0.39	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-氯氟地平-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	47938	-	47938	17.689	17.64	3.53	17.69	17.64	3.52
	2	47940	-	47940	17.689			17.69		
	3	45714	-	45714	16.868			16.87		
	4	46156	-	46156	17.031			17.03		
	5	48886	-	48886	18.039			18.04		
	6	50228	-	50228	18.534			18.53		
10min	1	97909	-	97909	36.128	35.77	2.50	36.16	35.80	2.49
	2	99875	-	99875	36.853			36.88		
	3	93550	-	93550	34.519			34.55		
	4	95020	-	95020	35.062			35.09		
	5	96355	-	96355	35.554			35.58		
	6	98959	-	98959	36.515			36.55		
15min	1	134303	-	134303	49.557	48.67	2.26	49.65	48.76	2.26
	2	130565	-	130565	48.177			48.27		
	3	129238	-	129238	47.688			47.77		
	4	129073	-	129073	47.627			47.71		
	5	131652	-	131652	48.579			48.67		
	6	136522	-	136522	50.376			50.47		
20min	1	161382	-	161382	59.549	58.15	1.76	59.72	58.32	1.75
	2	157274	-	157274	58.033			58.20		
	3	154589	-	154589	57.042			57.21		
	4	155512	-	155512	57.383			57.55		
	5	156251	-	156251	57.655			57.83		
	6	160507	-	160507	59.226			59.40		
30min	1	198014	-	198014	73.066	72.07	1.05	73.34	72.34	1.06
	2	195073	-	195073	71.980			72.25		
	3	193250	-	193250	71.308			71.57		
	4	194807	-	194807	71.882			72.14		
	5	193237	-	193237	71.303			71.57		
	6	197511	-	197511	72.880			73.15		
45min	1	232641	-	232641	85.843	84.02	1.20	86.24	84.40	1.20
	2	225969	-	225969	83.381			83.77		
	3	226160	-	226160	83.451			83.83		
	4	227247	-	227247	83.852			84.23		
	5	225310	-	225310	83.138			83.52		
	6	228800	-	228800	84.425			84.82		
60min	1	249107	-	249107	91.919	89.92	1.46	92.45	90.45	1.46
	2	239071	-	239071	88.215			88.74		
	3	240688	-	240688	88.812			89.33		
	4	244012	-	244012	90.039			90.56		
	5	243884	-	243884	89.991			90.52		
	6	245395	-	245395	90.549			91.09		
90min	1	260440	-	260440	96.100	93.09	1.78	96.79	93.77	1.77
	2	249131	-	249131	91.927			92.60		
	3	248078	-	248078	91.539			92.21		
	4	253876	-	253876	93.678			94.35		
	5	250552	-	250552	92.452			93.13		
	6	251678	-	251678	92.867			93.55		
120min	1	259086	-	259086	95.601	93.61	1.15	96.45	94.44	1.15
	2	250899	-	250899	92.580			93.41		
	3	251966	-	251966	92.974			93.79		
	4	252214	-	252214	93.065			93.89		
	5	254045	-	254045	93.741			94.57		
	6	253876	-	253876	93.678			94.52		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	265793	-	265793	98.076	97.65	1.06	99.08	98.64	1.06
	2	260360	-	260360	96.071			97.05		
	3	263070	-	263070	97.071			98.04		
	4	265771	-	265771	98.067			99.05		
	5	264347	-	264347	97.542			98.53		
	6	268559	-	268559	99.096			100.09		



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

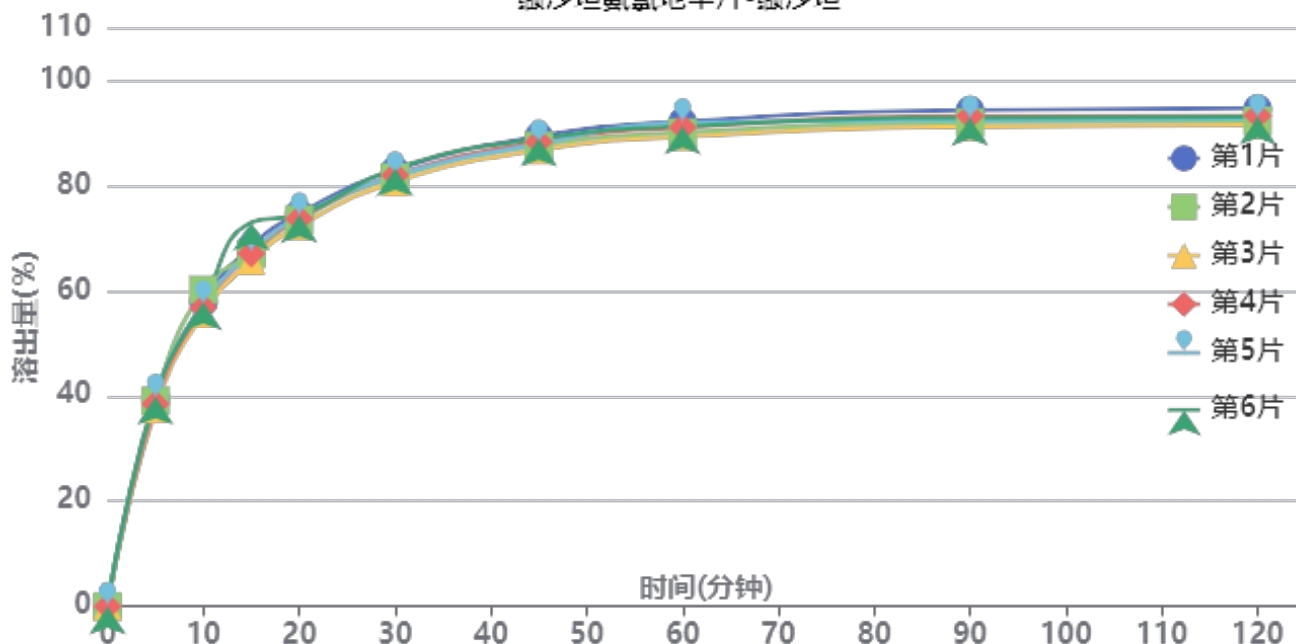
对照品溶液

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	9633747	9639272	9637969	9637998	9637050	9637207	0.03
2	16.38	9714497	9729058				9721778	0.11

单位质量响应值		RSD%	判断
590515.13	593515.14	0.36	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-pH4.5

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	4189870	-	4189870	39.452	38.97	2.15	39.45	38.97	2.16
	2	4150008	-	4150008	39.076			39.08		
	3	3987303	-	3987303	37.544			37.54		
	4	4083839	-	4083839	38.453			38.45		
	5	4197501	-	4197501	39.524			39.52		
	6	4224401	-	4224401	39.777			39.78		
10min	1	6130484	-	6130484	57.725	57.51	2.59	57.79	57.58	2.59
	2	6381822	-	6381822	60.091			60.16		
	3	5906723	-	5906723	55.618			55.68		
	4	6025797	-	6025797	56.739			56.80		
	5	6070493	-	6070493	57.160			57.23		
	6	6132550	-	6132550	57.744			57.81		
15min	1	7249900	-	7249900	68.265	67.91	3.76	68.43	68.07	3.75
	2	7097270	-	7097270	66.828			66.99		
	3	6962595	-	6962595	65.560			65.72		
	4	7105400	-	7105400	66.904			67.06		
	5	7123818	-	7123818	67.078			67.24		
	6	7732306	-	7732306	72.807			72.97		
20min	1	7900141	-	7900141	74.388	73.49	1.13	74.66	73.76	1.14
	2	7781945	-	7781945	73.275			73.55		
	3	7649601	-	7649601	72.029			72.29		
	4	7794784	-	7794784	73.396			73.67		
	5	7830856	-	7830856	73.735			74.01		
	6	7870345	-	7870345	74.107			74.39		
30min	1	8761905	-	8761905	82.502	81.62	1.16	82.90	82.02	1.16
	2	8615737	-	8615737	81.126			81.52		
	3	8522838	-	8522838	80.251			80.64		
	4	8662150	-	8662150	81.563			81.96		
	5	8647448	-	8647448	81.424			81.82		
	6	8798299	-	8798299	82.845			83.25		
45min	1	9430631	-	9430631	88.799	87.58	1.07	89.34	88.11	1.07
	2	9242394	-	9242394	87.026			87.56		
	3	9153730	-	9153730	86.191			86.71		
	4	9318509	-	9318509	87.743			88.27		
	5	9279551	-	9279551	87.376			87.91		
	6	9379965	-	9379965	88.322			88.87		
60min	1	9711979	-	9711979	91.448	90.25	1.21	92.13	90.93	1.21
	2	9491261	-	9491261	89.370			90.05		
	3	9409849	-	9409849	88.603			89.27		
	4	9595944	-	9595944	90.355			91.03		
	5	9686810	-	9686810	91.211			91.89		
	6	9615528	-	9615528	90.540			91.23		
90min	1	9927698	-	9927698	93.479	91.82	1.17	94.32	92.65	1.17
	2	9679022	-	9679022	91.138			91.97		
	3	9595636	-	9595636	90.352			91.16		
	4	9805951	-	9805951	92.333			93.16		
	5	9726211	-	9726211	91.582			92.41		
	6	9776780	-	9776780	92.058			92.90		
120min	1	9946062	-	9946062	93.652	91.93	1.14	94.65	92.91	1.14
	2	9700224	-	9700224	91.337			92.32		
	3	9614458	-	9614458	90.530			91.49		
	4	9803418	-	9803418	92.309			93.29		
	5	9738567	-	9738567	91.698			92.68		
	6	9774021	-	9774021	92.032			93.03		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

**未审阅版本**



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	10074540	-	10074540	94.862	94.60	0.73	96.01	95.74	0.74
	2	9964299	-	9964299	93.824			94.96		
	3	9952296	-	9952296	93.711			94.82		
	4	10116132	-	10116132	95.253			96.39		
	5	10052578	-	10052578	94.655			95.79		
	6	10119577	-	10119577	95.286			96.44		



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

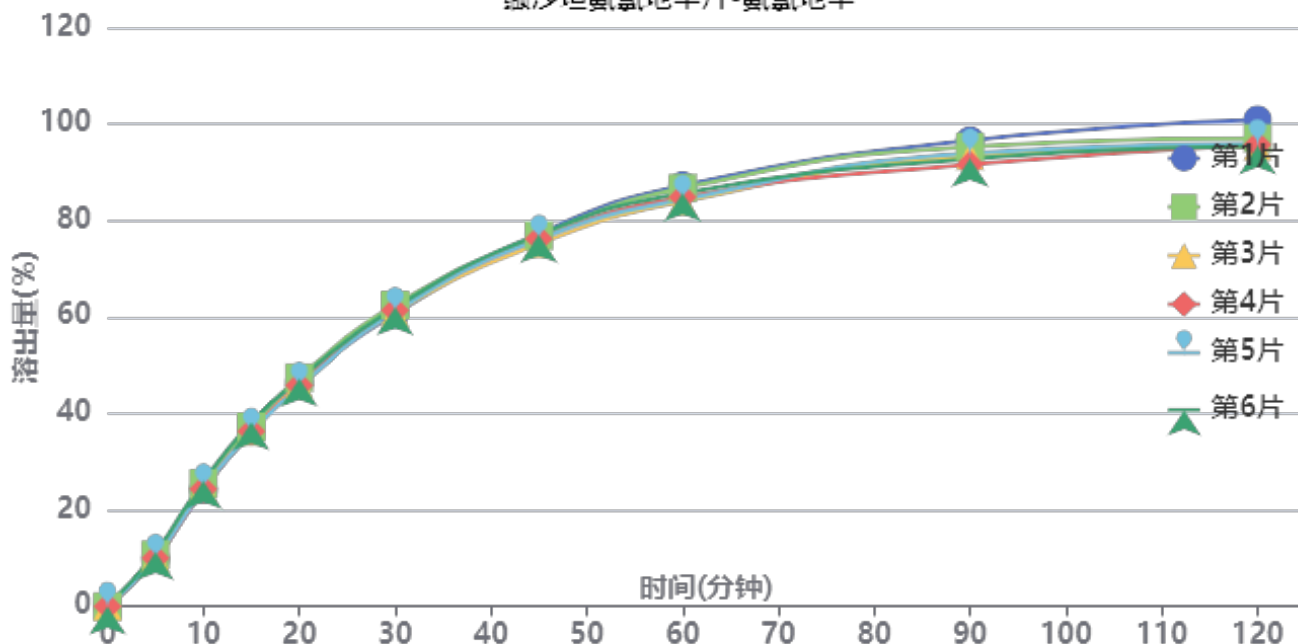
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	246663	246433	246277	246241	246016	246326	0.10
2	13.94	248153	247824				247988	0.10
单位质量响应值				RSD%	判断			
17632.50			17789.67	0.63	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-pH4.5

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	26995	-	26995	9.881	10.31	5.34	9.88	10.31	5.34
	2	29253	-	29253	10.707			10.71		
	3	27509	-	27509	10.069			10.07		
	4	27326	-	27326	10.002			10.00		
	5	27183	-	27183	9.950			9.95		
	6	30743	-	30743	11.253			11.25		
10min	1	66035	-	66035	24.170	24.82	2.94	24.19	24.84	2.93
	2	69570	-	69570	25.464			25.48		
	3	66941	-	66941	24.502			24.52		
	4	66351	-	66351	24.286			24.30		
	5	66985	-	66985	24.518			24.53		
	6	70964	-	70964	25.974			25.99		
15min	1	99160	-	99160	36.295	36.66	2.23	36.35	36.72	2.23
	2	101593	-	101593	37.185			37.25		
	3	98808	-	98808	36.166			36.22		
	4	98947	-	98947	36.217			36.27		
	5	98364	-	98364	36.003			36.06		
	6	104064	-	104064	38.090			38.15		
20min	1	126622	-	126622	46.346	46.28	1.66	46.46	46.40	1.66
	2	129239	-	129239	47.304			47.43		
	3	125323	-	125323	45.871			45.99		
	4	124792	-	124792	45.677			45.79		
	5	124058	-	124058	45.408			45.53		
	6	128536	-	128536	47.047			47.17		
30min	1	164957	-	164957	60.378	61.21	1.16	60.57	61.41	1.16
	2	170118	-	170118	62.267			62.47		
	3	165920	-	165920	60.730			60.92		
	4	167161	-	167161	61.185			61.38		
	5	166415	-	166415	60.911			61.10		
	6	168869	-	168869	61.810			62.01		
45min	1	210131	-	210131	76.912	76.13	1.01	77.21	76.43	1.01
	2	209090	-	209090	76.531			76.84		
	3	204547	-	204547	74.869			75.16		
	4	207378	-	207378	75.905			76.20		
	5	207123	-	207123	75.811			76.11		
	6	209692	-	209692	76.752			77.06		
60min	1	237296	-	237296	86.855	85.03	1.56	87.28	85.46	1.56
	2	235705	-	235705	86.273			86.71		
	3	228250	-	228250	83.544			83.96		
	4	230623	-	230623	84.413			84.84		
	5	229210	-	229210	83.896			84.32		
	6	232764	-	232764	85.197			85.63		
90min	1	262328	-	262328	96.018	93.36	1.91	96.59	93.93	1.90
	2	258743	-	258743	94.706			95.28		
	3	253508	-	253508	92.789			93.35		
	4	248783	-	248783	91.060			91.62		
	5	255089	-	255089	93.368			93.93		
	6	251929	-	251929	92.211			92.79		
120min	1	273762	-	273762	100.203	96.00	2.24	100.93	96.72	2.23
	2	263110	-	263110	96.304			97.04		
	3	258552	-	258552	94.636			95.35		
	4	259507	-	259507	94.985			95.70		
	5	260084	-	260084	95.196			95.91		
	6	258698	-	258698	94.689			95.42		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	276424	-	276424	101.177	97.92	2.63	102.07	98.80	2.62
	2	273163	-	273163	99.984			100.88		
	3	269449	-	269449	98.624			99.50		
	4	266127	-	266127	97.408			98.28		
	5	262796	-	262796	96.189			97.06		
	6	257131	-	257131	94.115			95.00		



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

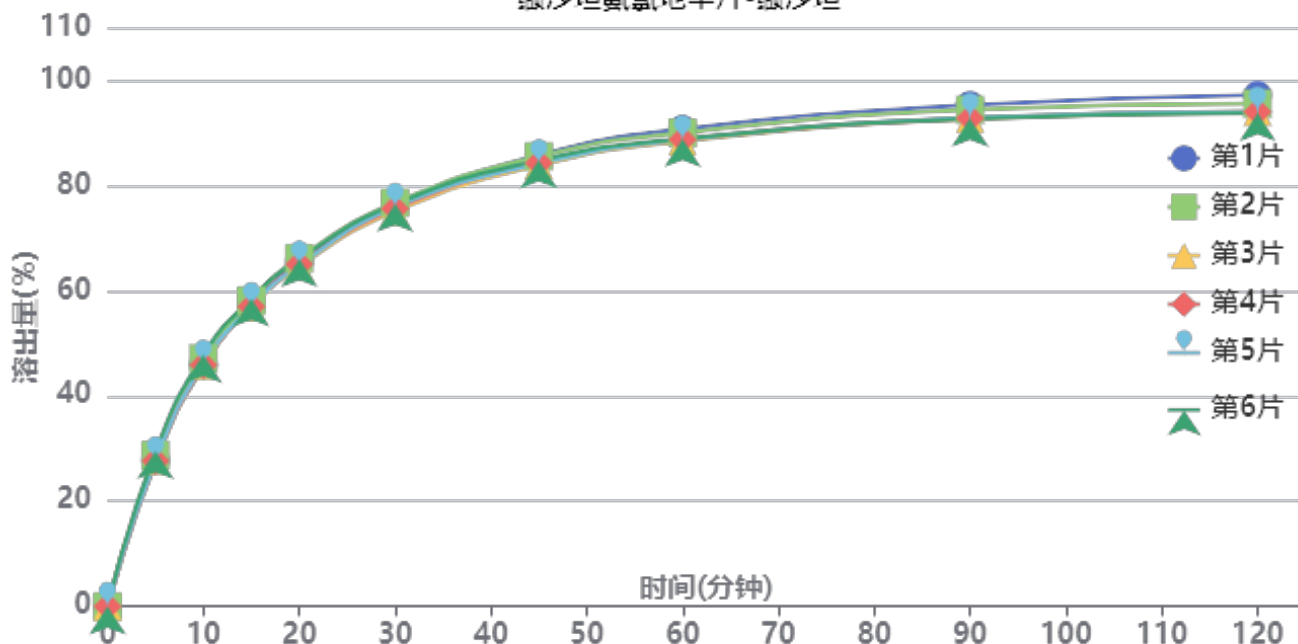
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	100
标示量(mg)	160	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9447208	9446011	9445021	9449276	9440459	9445595	0.04
2	16.38	9462346	9479538				9470942	0.13
单位质量响应值			RSD%		判断			
578774.20		578201.59		0.07		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-pH4.5

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2886366	-	2886366	27.813	28.17	2.70	27.81	28.17	2.70
	2	2980686	-	2980686	28.722			28.72		
	3	2877372	-	2877372	27.727			27.73		
	4	2867145	-	2867145	27.628			27.63		
	5	2869366	-	2869366	27.650			27.65		
	6	3058003	-	3058003	29.467			29.47		
10min	1	4762243	-	4762243	45.890	46.38	1.82	45.94	46.42	1.82
	2	4884302	-	4884302	47.066			47.11		
	3	4745800	-	4745800	45.731			45.78		
	4	4754789	-	4754789	45.818			45.86		
	5	4771771	-	4771771	45.981			46.03		
	6	4957079	-	4957079	47.767			47.82		
15min	1	5953932	-	5953932	57.373	57.37	1.19	57.50	57.49	1.19
	2	6020410	-	6020410	58.013			58.14		
	3	5890460	-	5890460	56.761			56.88		
	4	5901394	-	5901394	56.867			56.99		
	5	5897989	-	5897989	56.834			56.96		
	6	6055719	-	6055719	58.354			58.48		
20min	1	6784465	-	6784465	65.376	65.16	0.99	65.59	65.38	0.99
	2	6844866	-	6844866	65.958			66.18		
	3	6685796	-	6685796	64.425			64.64		
	4	6723949	-	6723949	64.793			65.01		
	5	6705651	-	6705651	64.616			64.83		
	6	6829174	-	6829174	65.807			66.03		
30min	1	7881421	-	7881421	75.946	75.66	0.81	76.27	75.98	0.81
	2	7924925	-	7924925	76.365			76.70		
	3	7756527	-	7756527	74.743			75.07		
	4	7807341	-	7807341	75.232			75.56		
	5	7837433	-	7837433	75.522			75.85		
	6	7900386	-	7900386	76.129			76.46		
45min	1	8847730	-	8847730	85.258	84.25	0.91	85.71	84.70	0.91
	2	8828166	-	8828166	85.069			85.53		
	3	8655209	-	8655209	83.403			83.85		
	4	8697588	-	8697588	83.811			84.26		
	5	8682760	-	8682760	83.668			84.12		
	6	8748190	-	8748190	84.299			84.76		
60min	1	9349808	-	9349808	90.096	88.63	1.03	90.69	89.22	1.03
	2	9278691	-	9278691	89.411			90.01		
	3	9111082	-	9111082	87.795			88.38		
	4	9145012	-	9145012	88.122			88.71		
	5	9142739	-	9142739	88.100			88.69		
	6	9158909	-	9158909	88.256			88.86		
90min	1	9810704	-	9810704	94.537	92.69	1.21	95.28	93.44	1.20
	2	9715680	-	9715680	93.621			94.37		
	3	9545122	-	9545122	91.978			92.71		
	4	9548473	-	9548473	92.010			92.75		
	5	9559282	-	9559282	92.114			92.85		
	6	9538019	-	9538019	91.909			92.66		
120min	1	9992630	-	9992630	96.290	93.84	1.45	97.19	94.74	1.44
	2	9819078	-	9819078	94.618			95.52		
	3	9661168	-	9661168	93.096			93.98		
	4	9658038	-	9658038	93.066			93.96		
	5	9667589	-	9667589	93.158			94.05		
	6	9633043	-	9633043	92.825			93.73		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	10104383	-	10104383	97.367	95.01	1.46	98.43	96.06	1.45
	2	9960138	-	9960138	95.977			97.04		
	3	9791694	-	9791694	94.354			95.40		
	4	9794405	-	9794405	94.380			95.43		
	5	9782277	-	9782277	94.263			95.31		
	6	9725141	-	9725141	93.713			94.77		



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

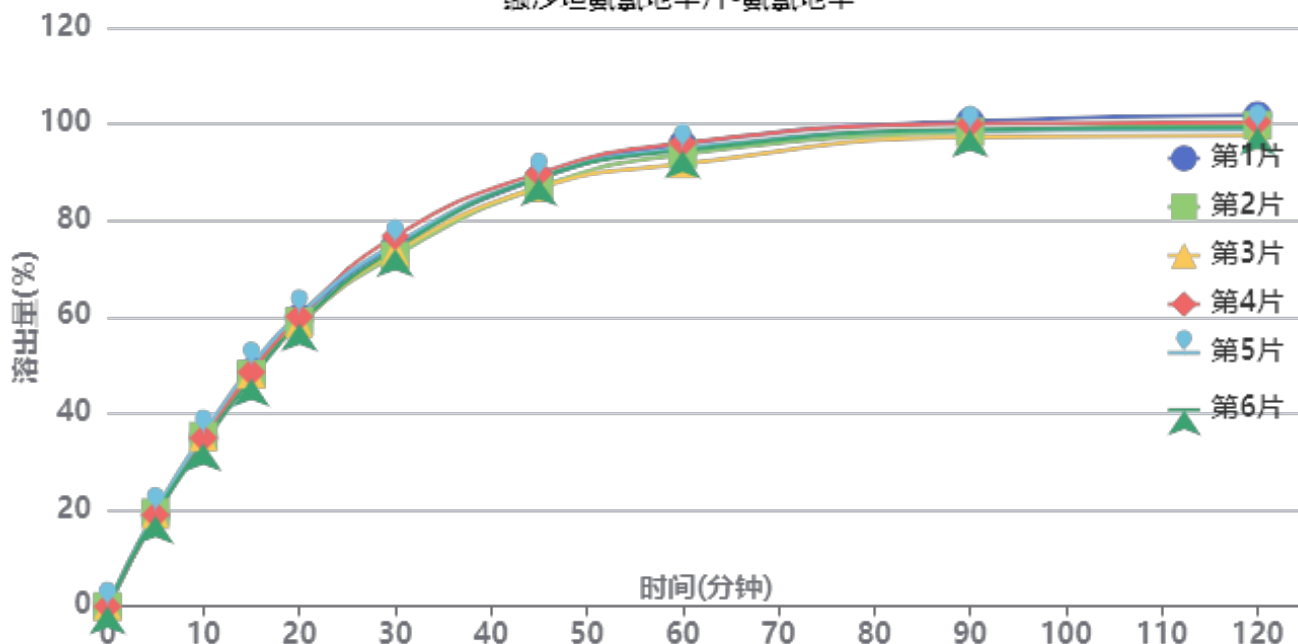
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	247507	247260	247510	247277	246574	247226	0.16
2	13.94	250215	250388				250302	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
17696.92		17955.67		1.03		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-25031806批-氨氯地平-pH4.5

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	51940	-	51940	18.889	19.12	1.81	18.89	19.12	1.82
	2	53473	-	53473	19.446			19.45		
	3	52224	-	52224	18.992			18.99		
	4	52148	-	52148	18.965			18.96		
	5	54022	-	54022	19.646			19.65		
	6	51640	-	51640	18.780			18.78		
10min	1	96309	-	96309	35.024	34.93	1.91	35.06	34.96	1.90
	2	97036	-	97036	35.289			35.32		
	3	96296	-	96296	35.020			35.05		
	4	95801	-	95801	34.840			34.87		
	5	98144	-	98144	35.692			35.72		
	6	92714	-	92714	33.717			33.75		
15min	1	133570	-	133570	48.575	48.30	1.78	48.66	48.39	1.78
	2	132089	-	132089	48.037			48.13		
	3	131961	-	131961	47.990			48.08		
	4	133161	-	133161	48.426			48.52		
	5	136645	-	136645	49.693			49.79		
	6	129468	-	129468	47.083			47.17		
20min	1	164148	-	164148	59.695	59.29	1.41	59.87	59.46	1.41
	2	162061	-	162061	58.936			59.11		
	3	160511	-	160511	58.373			58.54		
	4	164640	-	164640	59.874			60.04		
	5	166126	-	166126	60.415			60.59		
	6	160716	-	160716	58.447			58.61		
30min	1	204975	-	204975	74.543	74.25	1.87	74.81	74.52	1.86
	2	199366	-	199366	72.503			72.77		
	3	201413	-	201413	73.247			73.51		
	4	210234	-	210234	76.455			76.73		
	5	205919	-	205919	74.886			75.16		
	6	203145	-	203145	73.877			74.14		
45min	1	242729	-	242729	88.273	87.93	1.38	88.67	88.32	1.38
	2	237858	-	237858	86.501			86.89		
	3	237615	-	237615	86.413			86.80		
	4	245842	-	245842	89.405			89.80		
	5	243488	-	243488	88.549			88.95		
	6	243219	-	243219	88.451			88.84		
60min	1	262019	-	262019	95.288	93.91	1.70	95.83	94.45	1.70
	2	256170	-	256170	93.161			93.70		
	3	250710	-	250710	91.175			91.71		
	4	262648	-	262648	95.517			96.06		
	5	259505	-	259505	94.374			94.92		
	6	258382	-	258382	93.965			94.50		
90min	1	274680	-	274680	99.892	98.29	1.19	100.59	98.99	1.19
	2	268713	-	268713	97.722			98.41		
	3	265715	-	265715	96.632			97.32		
	4	273062	-	273062	99.304			100.01		
	5	269418	-	269418	97.979			98.68		
	6	270069	-	270069	98.215			98.91		
120min	1	277517	-	277517	100.924	98.77	1.43	101.79	99.63	1.42
	2	271961	-	271961	98.904			99.76		
	3	266042	-	266042	96.751			97.60		
	4	273622	-	273622	99.508			100.38		
	5	269569	-	269569	98.034			98.90		
	6	270806	-	270806	98.483			99.34		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	278304	-	278304	101.210	99.90	1.07	102.25	100.92	1.06
	2	273777	-	273777	99.564			100.58		
	3	273369	-	273369	99.416			100.42		
	4	278186	-	278186	101.167			102.20		
	5	271042	-	271042	98.569			99.60		
	6	273536	-	273536	99.476			100.49		



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

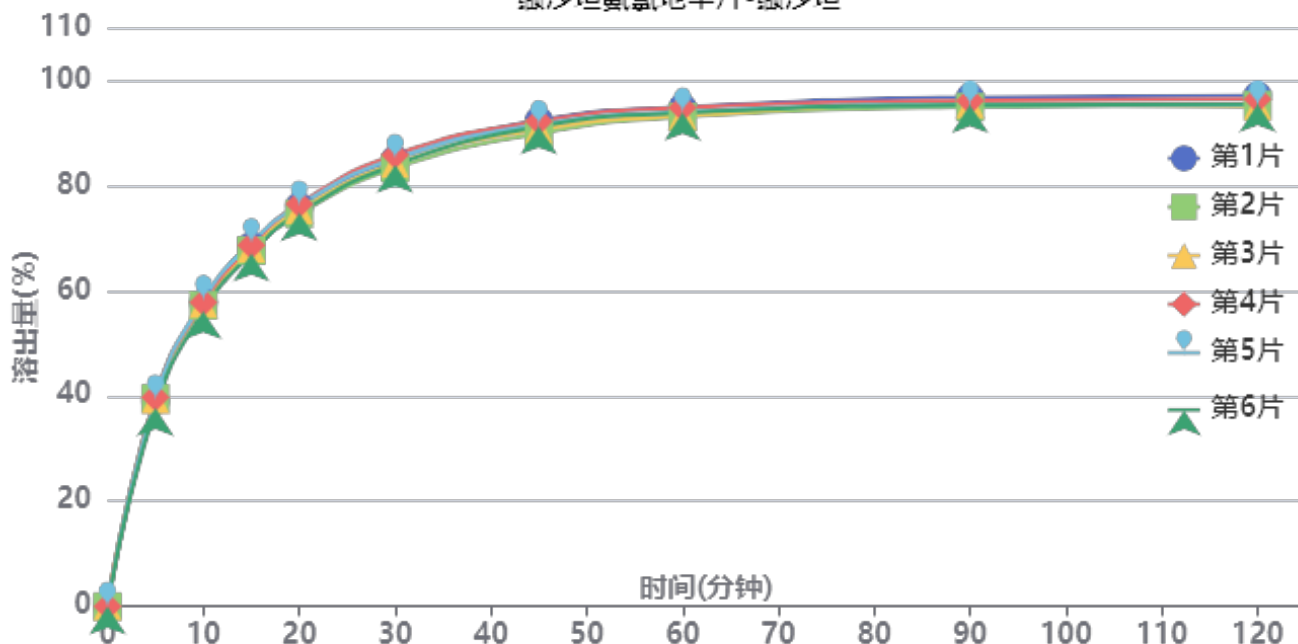
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	100
标示量(mg)	160	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9476056	9483784	9478603	9469746	9464144	9474467	0.09
2	16.38	9597823	9595704				9596764	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
580543.32		585883.03		0.65		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-25031806批-缬沙坦-pH4.5

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	4091005	-	4091005	39.103	39.11	1.90	39.10	39.11	1.89
	2	4133627	-	4133627	39.510			39.51		
	3	4107127	-	4107127	39.257			39.26		
	4	4157974	-	4157974	39.743			39.74		
	5	4119884	-	4119884	39.379			39.38		
	6	3940805	-	3940805	37.667			37.67		
10min	1	6036361	-	6036361	57.697	57.37	1.31	57.76	57.43	1.31
	2	5976710	-	5976710	57.127			57.19		
	3	6011482	-	6011482	57.459			57.52		
	4	6036262	-	6036262	57.696			57.76		
	5	6090297	-	6090297	58.213			58.28		
	6	5861650	-	5861650	56.027			56.09		
15min	1	7156985	-	7156985	68.408	68.01	1.09	68.57	68.16	1.09
	2	7058494	-	7058494	67.467			67.63		
	3	7098866	-	7098866	67.853			68.01		
	4	7162425	-	7162425	68.460			68.62		
	5	7211246	-	7211246	68.927			69.09		
	6	7001019	-	7001019	66.917			67.07		
20min	1	7929873	-	7929873	75.796	75.31	1.06	76.07	75.58	1.07
	2	7778099	-	7778099	74.345			74.62		
	3	7852549	-	7852549	75.057			75.33		
	4	7971049	-	7971049	76.189			76.47		
	5	7950392	-	7950392	75.992			76.27		
	6	7790564	-	7790564	74.464			74.73		
30min	1	8847046	-	8847046	84.562	84.14	1.11	84.96	84.54	1.10
	2	8671104	-	8671104	82.880			83.28		
	3	8761122	-	8761122	83.741			84.14		
	4	8936805	-	8936805	85.420			85.82		
	5	8862352	-	8862352	84.708			85.11		
	6	8736556	-	8736556	83.506			83.90		
45min	1	9606533	-	9606533	91.822	90.77	1.04	92.36	91.30	1.04
	2	9346989	-	9346989	89.341			89.88		
	3	9427579	-	9427579	90.111			90.65		
	4	9589377	-	9589377	91.658			92.20		
	5	9521209	-	9521209	91.006			91.55		
	6	9484786	-	9484786	90.658			91.19		
60min	1	9850346	-	9850346	94.152	93.23	0.82	94.85	93.93	0.82
	2	9659704	-	9659704	92.330			93.01		
	3	9679352	-	9679352	92.518			93.21		
	4	9841456	-	9841456	94.067			94.77		
	5	9755502	-	9755502	93.245			93.94		
	6	9739972	-	9739972	93.097			93.78		
90min	1	10034292	-	10034292	95.910	94.78	0.72	96.76	95.63	0.72
	2	9838338	-	9838338	94.037			94.88		
	3	9899027	-	9899027	94.617			95.46		
	4	9965088	-	9965088	95.249			96.10		
	5	9881759	-	9881759	94.452			95.30		
	6	9880525	-	9880525	94.440			95.28		
120min	1	10053927	-	10053927	96.098	94.75	0.86	97.11	95.76	0.86
	2	9864028	-	9864028	94.283			95.28		
	3	9836030	-	9836030	94.015			95.02		
	4	9979865	-	9979865	95.390			96.40		
	5	9859189	-	9859189	94.237			95.25		
	6	9885000	-	9885000	94.483			95.48		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	10068527	-	10068527	96.237	95.13	0.79	97.41	96.29	0.79
	2	9893814	-	9893814	94.567			95.72		
	3	9960988	-	9960988	95.210			96.37		
	4	10013187	-	10013187	95.708			96.88		
	5	9916666	-	9916666	94.786			95.95		
	6	9860684	-	9860684	94.251			95.40		



操作者: 谢超君

日期: 2025-03-31

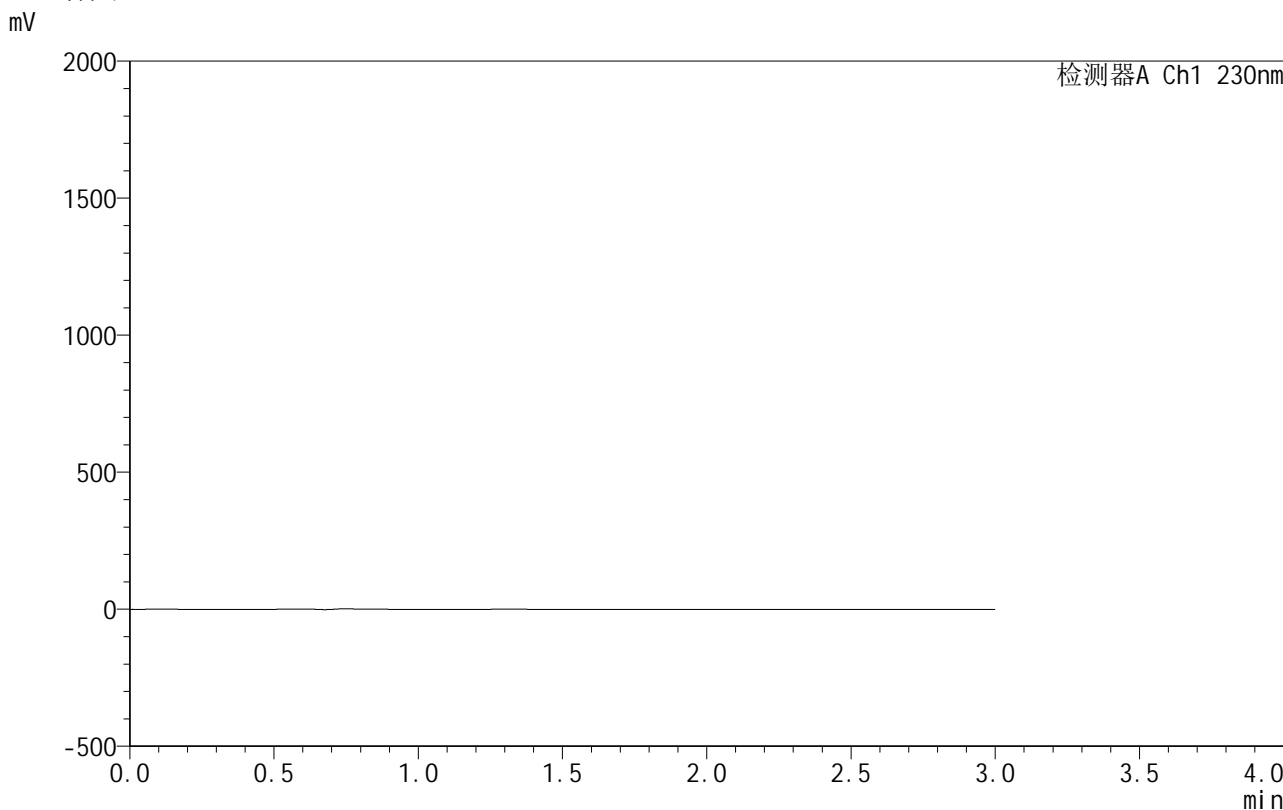
复核者:

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 - 0-5/24-171-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 11:09:35            实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:29:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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							

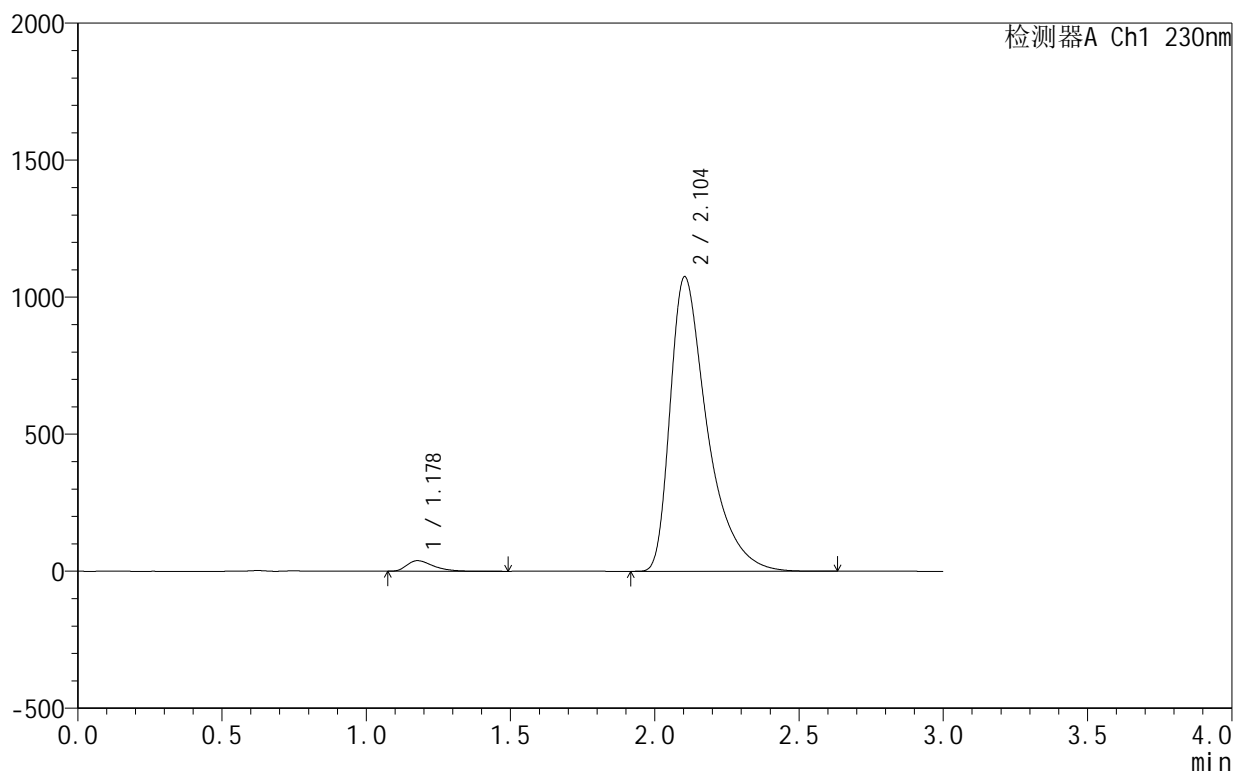
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

## &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 - 0-5/24-172-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 11:12:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:29:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.178	244934	2.479	38611	827	1.467	--
2	2.104	9633747	97.521	1074941	1405	1.572	4.766
总计		9878681	100.000	1113552			

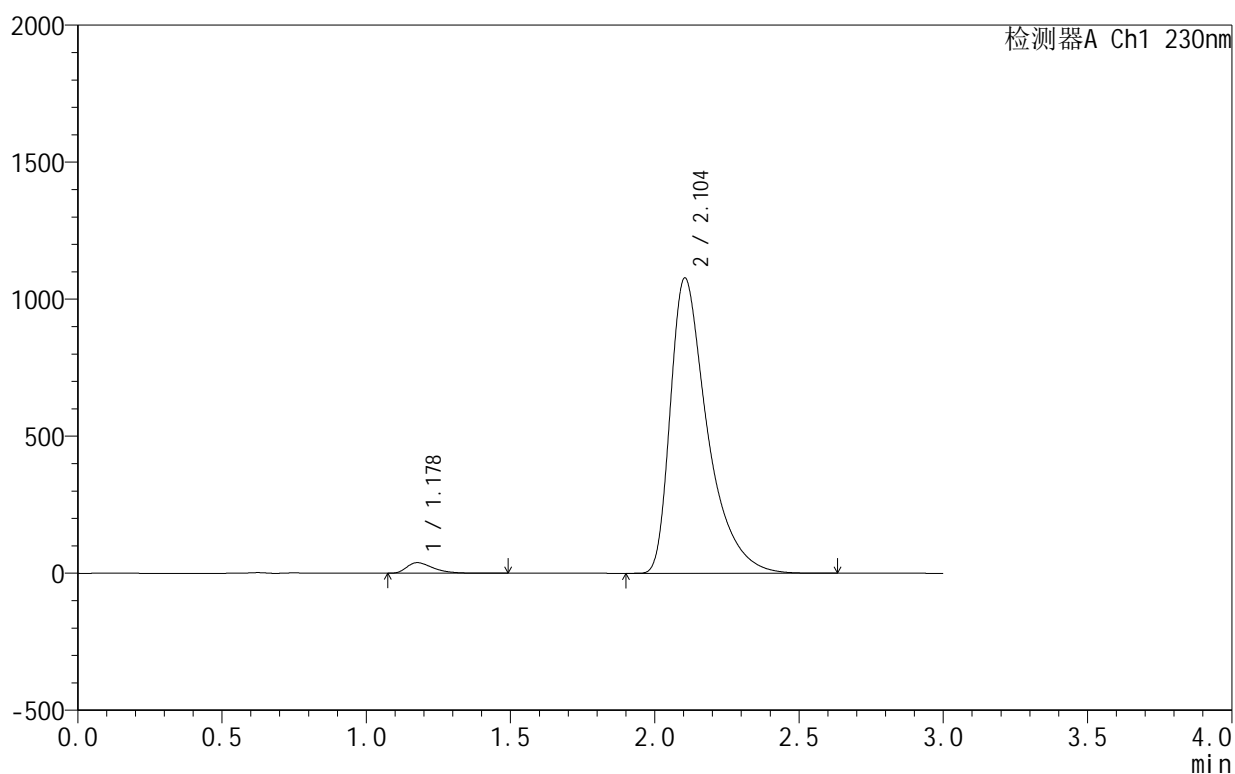
图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &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 - 0-5/24-173-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 11:16:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:29:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.178	244729	2.476	38602	826	1.463	--
2	2.104	9639272	97.524	1078153	1412	1.569	4.779
总计		9884001	100.000	1116755			

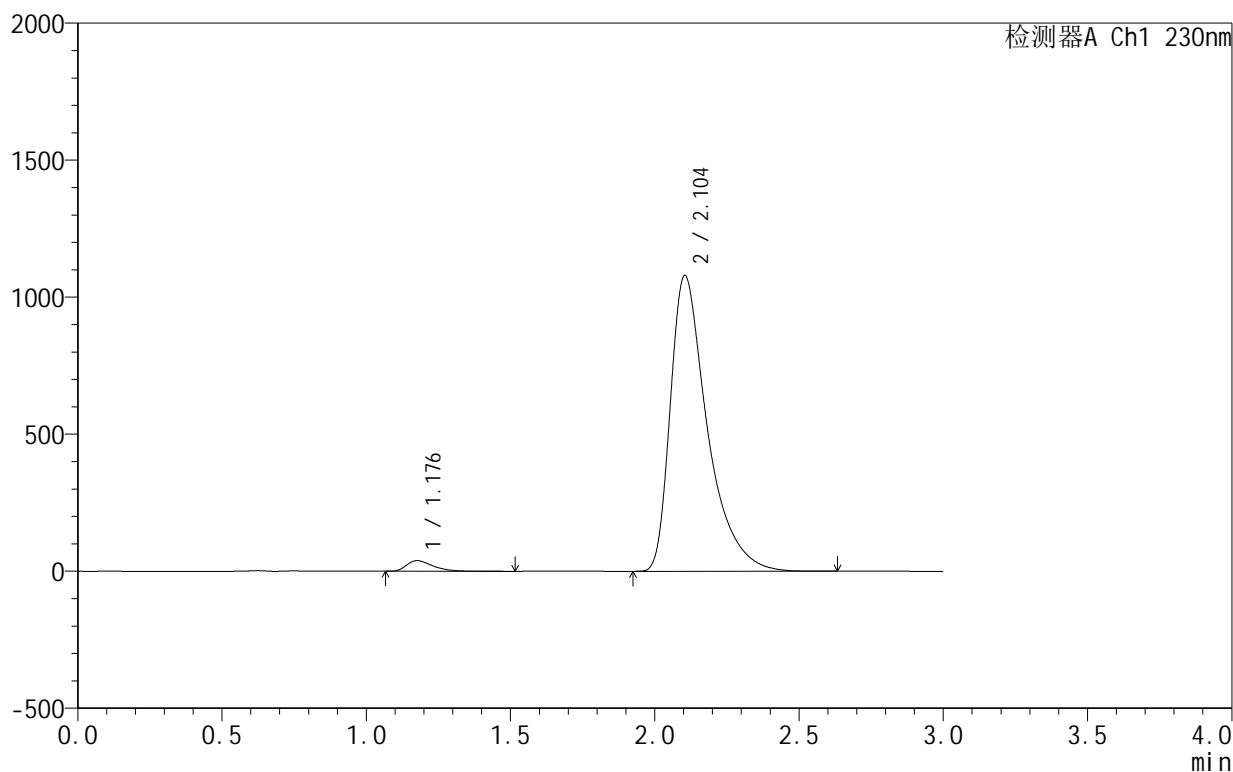
图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-5/24-174-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 11:19:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:29:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.176	245161	2.481	38583	826	1.465	--
2	2.104	9637969	97.519	1079559	1417	1.570	4.790
总计		9883130	100.000	1118142			

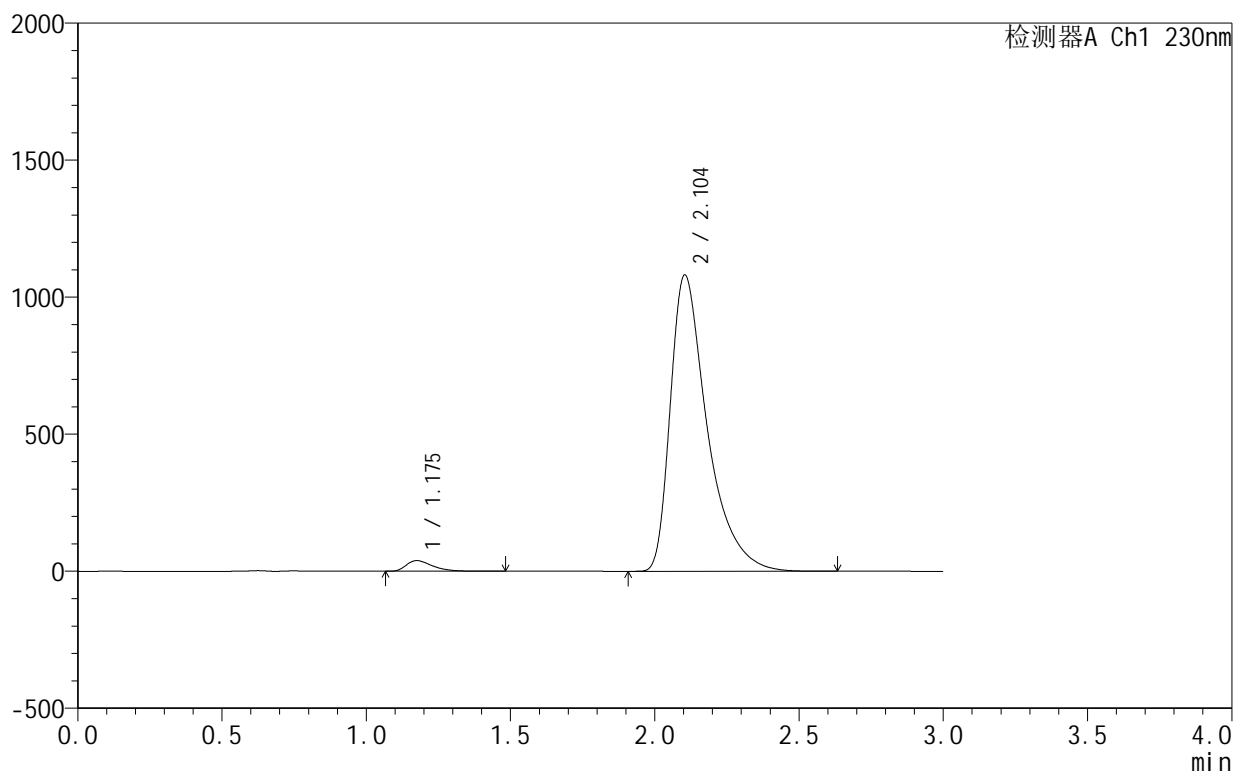
图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-175-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 11:23:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:29:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.175	244527	2.474	38708	834	1.468	--
2	2.104	9637998	97.526	1081700	1424	1.572	4.814
总计		9882525	100.000	1120407			

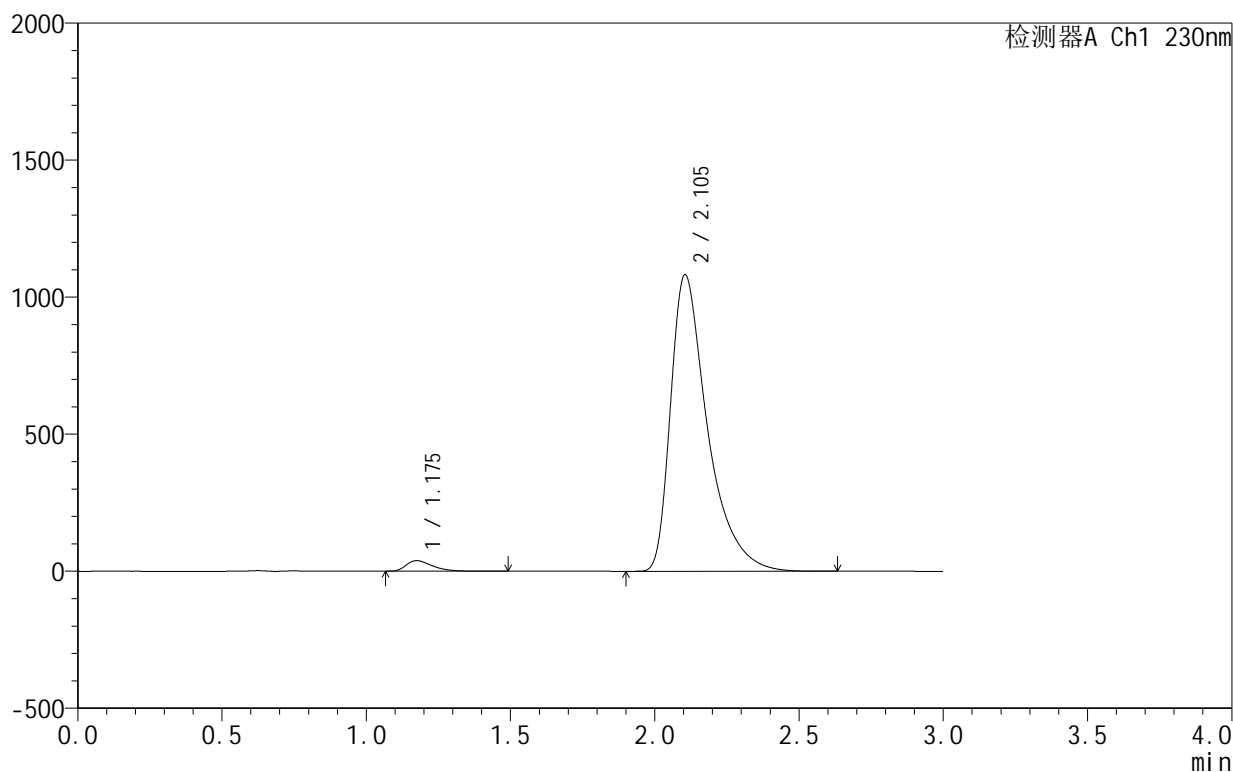
图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-5/24-176-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 11:26:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.175	244485	2.474	38647	830	1.469	--
2	2.105	9637050	97.526	1082579	1432	1.575	4.822
总计		9881535	100.000	1121226			

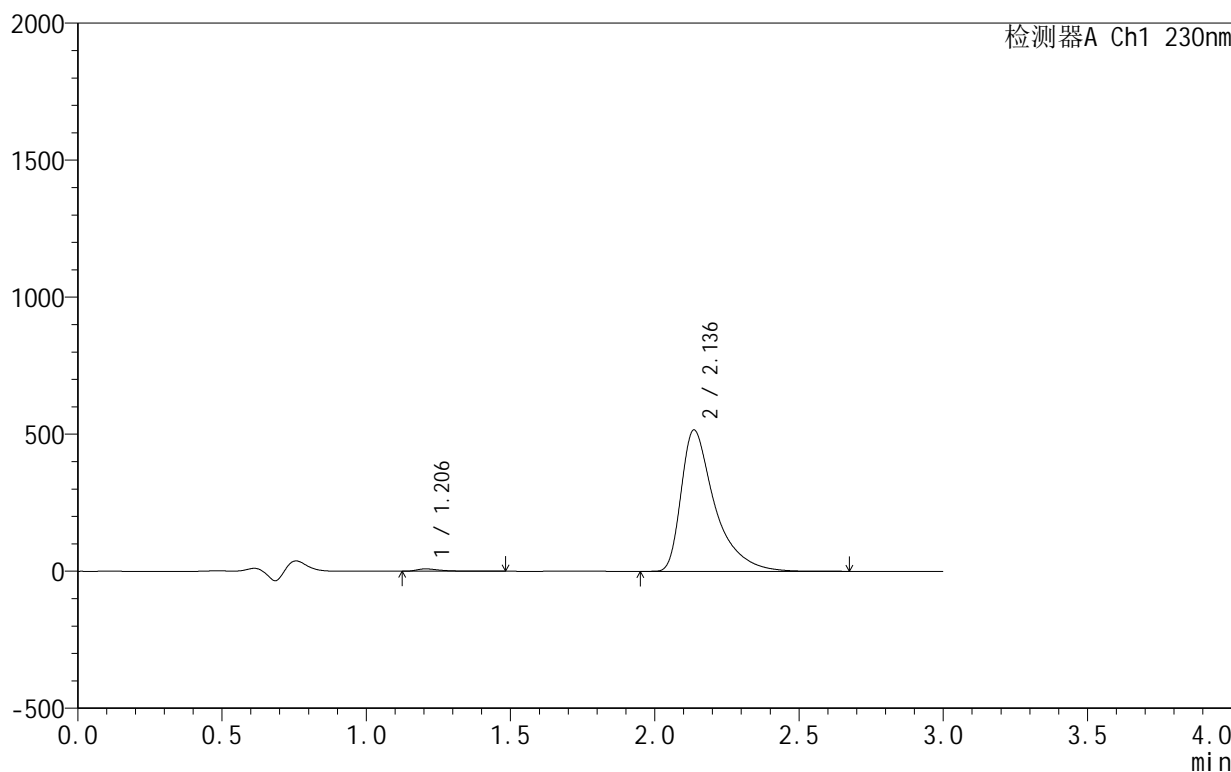
图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-5/24-177-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:29:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.206	47938	1.131	8727	1221	1.598	--
2	2.136	4189870	98.869	515381	1830	1.645	5.506
总计		4237808	100.000	524107			

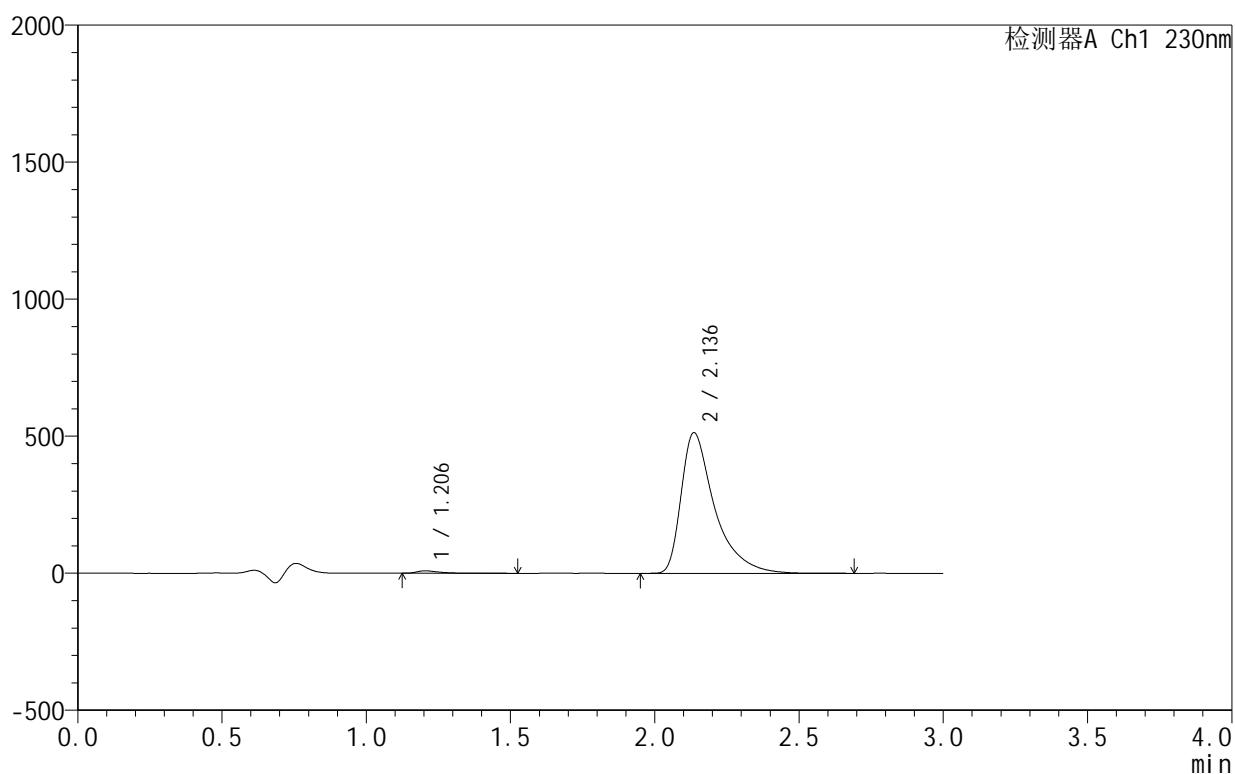
图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-178-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:33:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.206	47940	1.142	8732	1219	1.604	--
2	2.136	4150008	98.858	512586	1853	1.647	5.528
总计		4197949	100.000	521317			

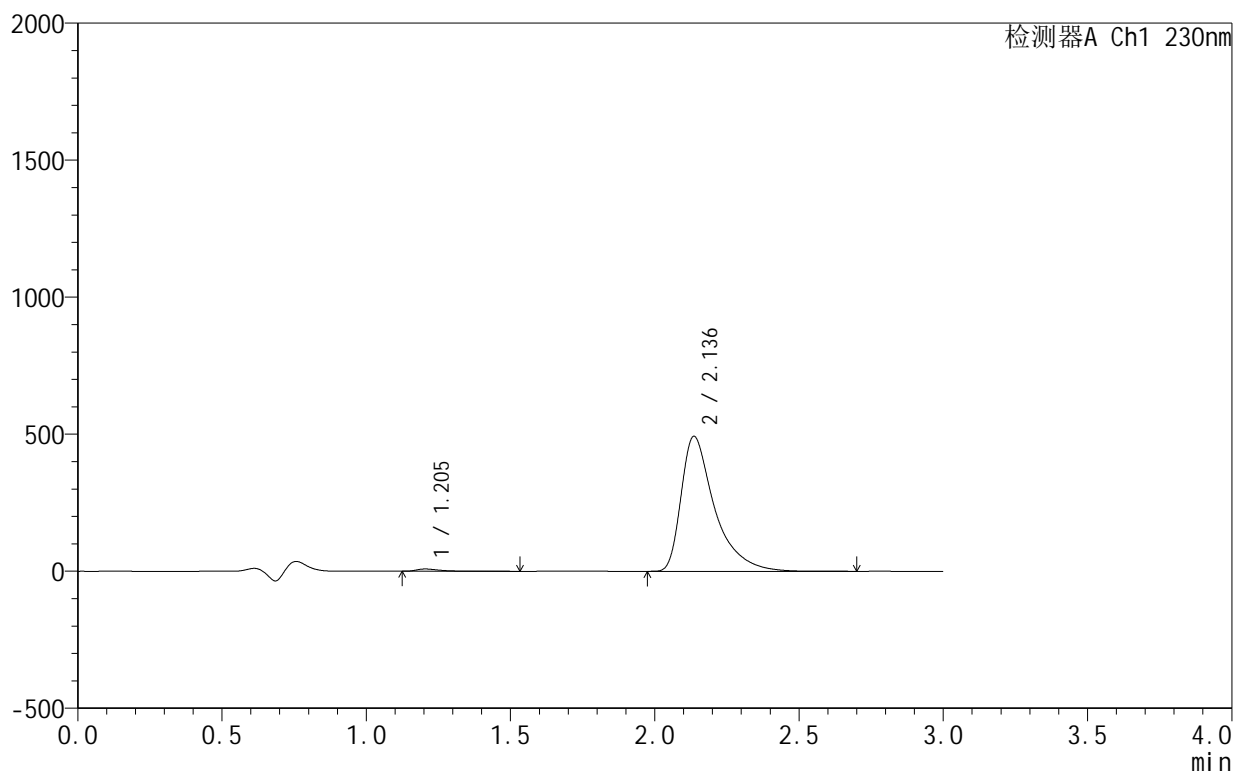
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-179-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:36:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.205	45714	1.134	8308	1228	1.610	--
2	2.136	3987303	98.866	492086	1844	1.644	5.532
总计		4033017	100.000	500394			

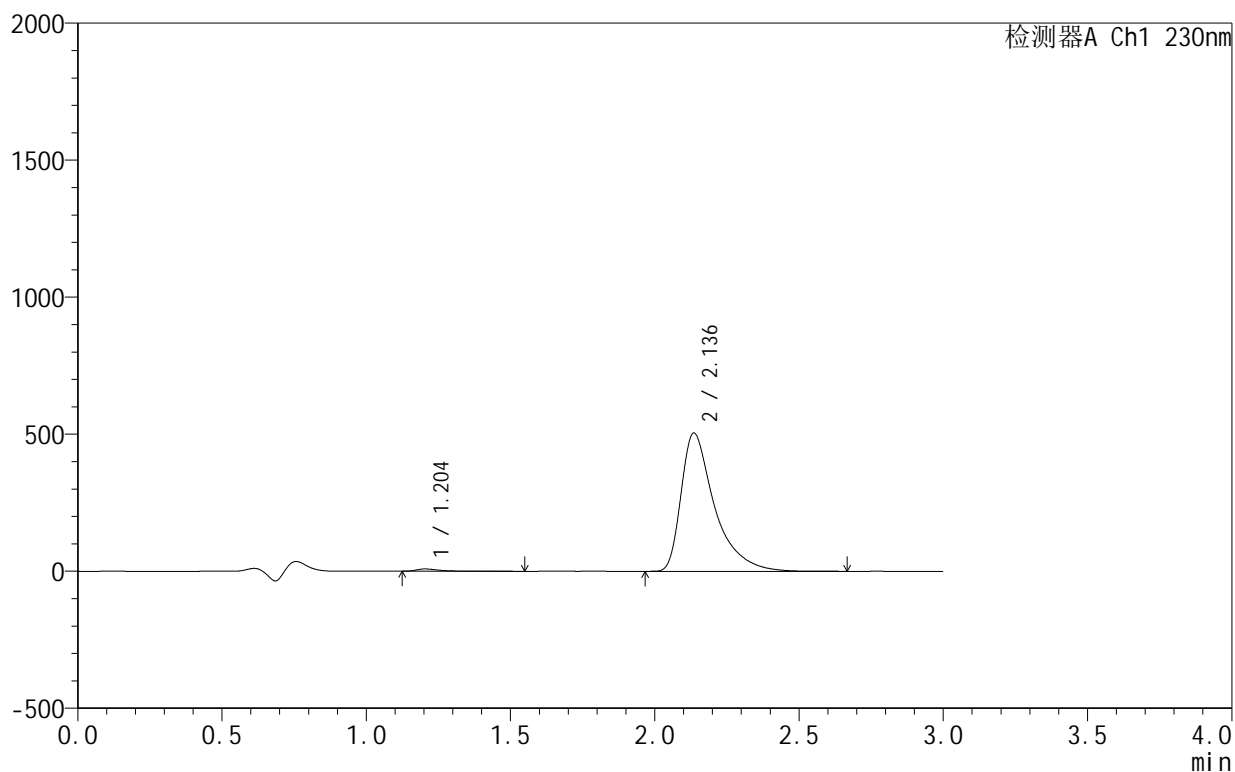
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-180-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 11:40:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	46156	1.118	8380	1224	1.607	--
2	2.136	4083839	98.882	503923	1846	1.648	5.536
总计		4129995	100.000	512304			

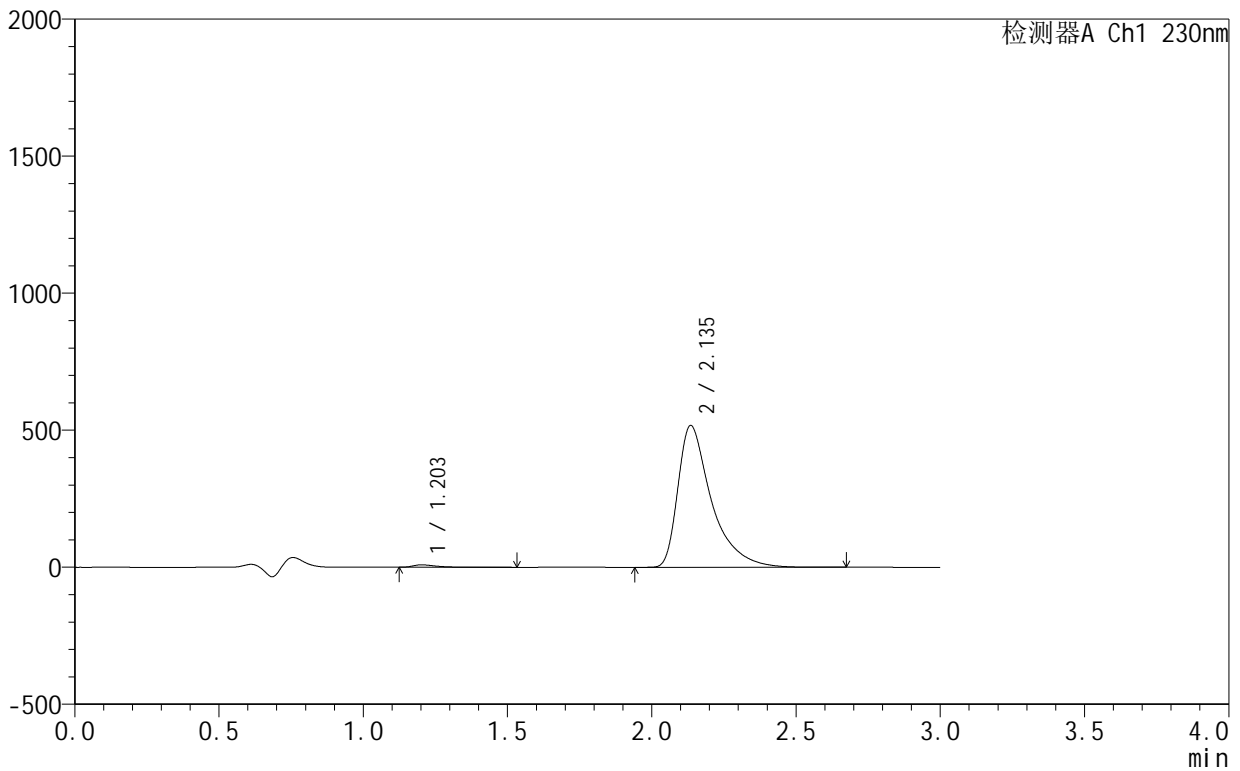
图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-181-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 11:43:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	48886	1.151	8844	1212	1.610	--
2	2.135	4197501	98.849	516516	1837	1.655	5.520
总计		4246387	100.000	525360			

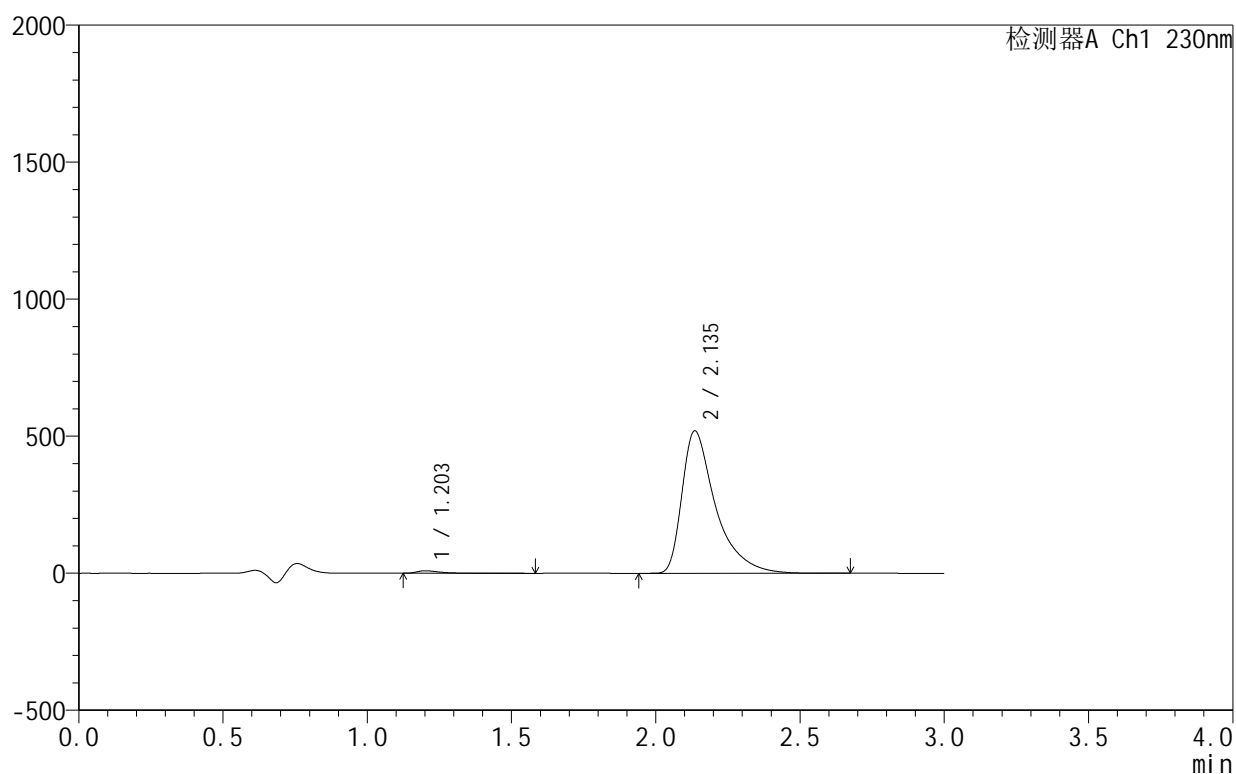
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-182-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 11:46:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

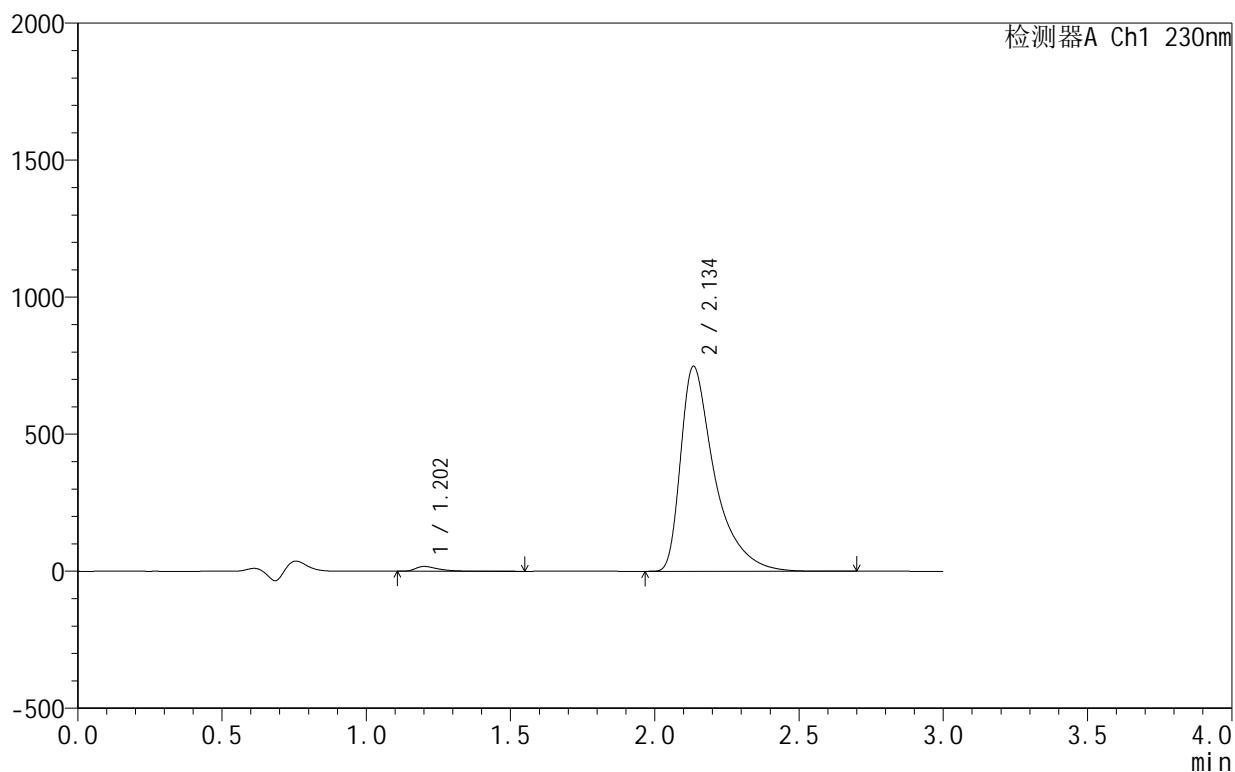
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	50228	1.175	9019	1201	1.613	--
2	2.135	4224401	98.825	518741	1826	1.652	5.506
总计		4274629	100.000	527760			

## &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 - 0-5/24-183-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 11:50:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

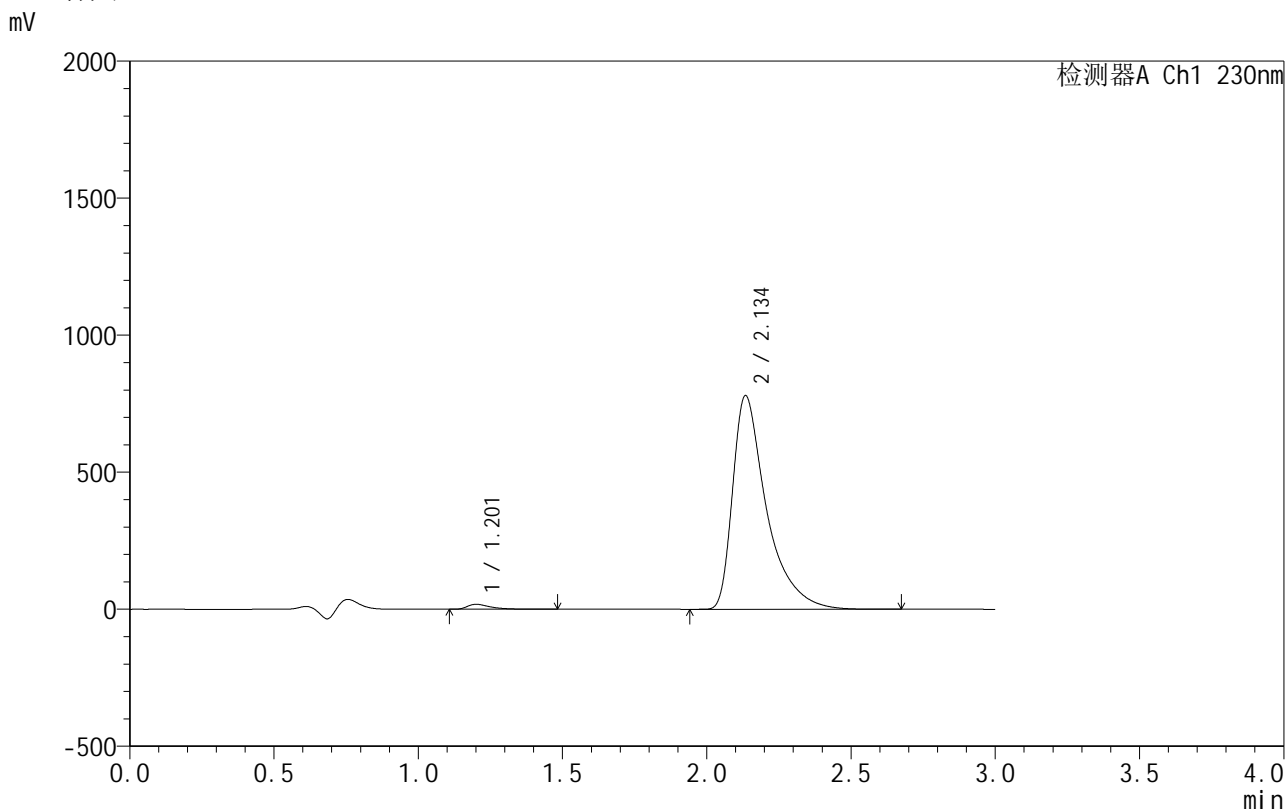
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	97909	1.572	17555	1191	1.601	--
2	2.134	6130484	98.428	745893	1798	1.671	5.476
总计		6228393	100.000	763448			

图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-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 - 0-5/24-184-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:53:32                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:23              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.201	99875	1.541	17946	1193	1.610	--
2	2.134	6381822	98.459	777179	1805	1.671	5.490
总计		6481697	100.000	795124			

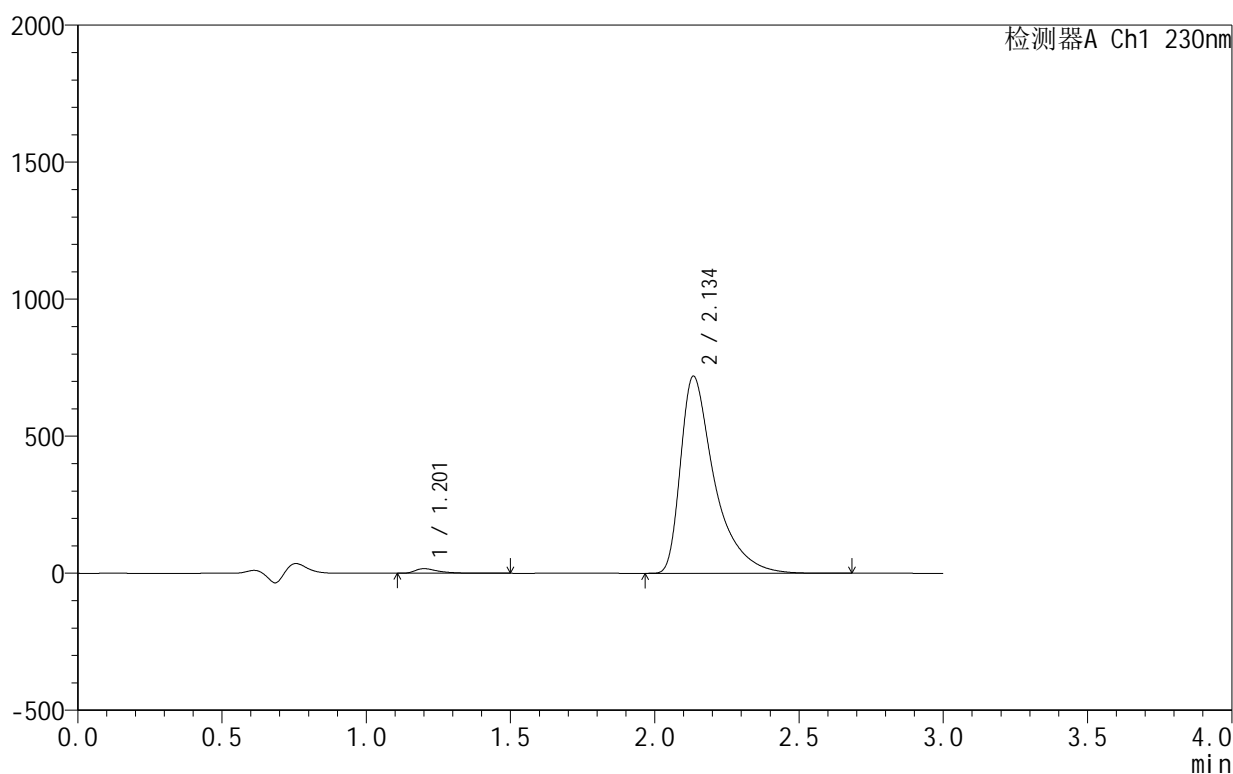
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-185-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 11:56:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	93550	1.559	16783	1189	1.610	--
2	2.134	5906723	98.441	716975	1791	1.671	5.476
总计		6000273	100.000	733759			

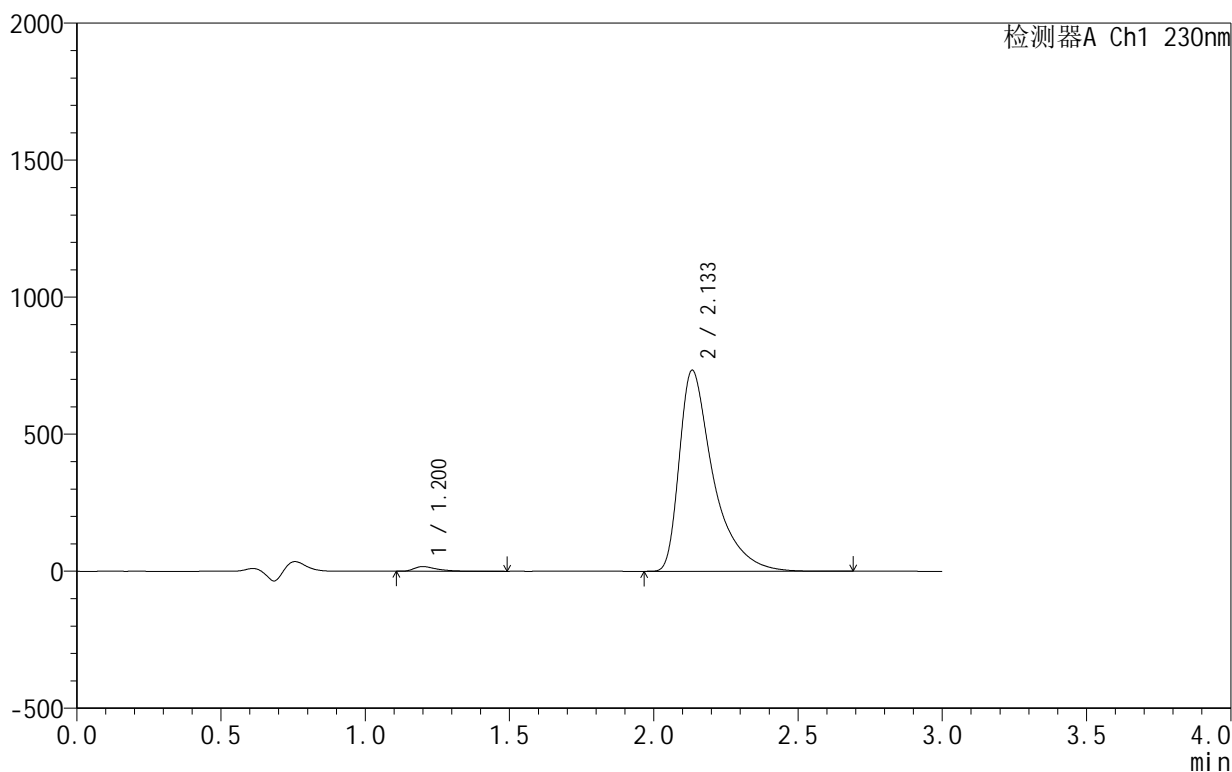
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-186-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 12:00:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	95020	1.552	17025	1184	1.611	--
2	2.133	6025797	98.448	732366	1790	1.669	5.472
总计		6120818	100.000	749391			

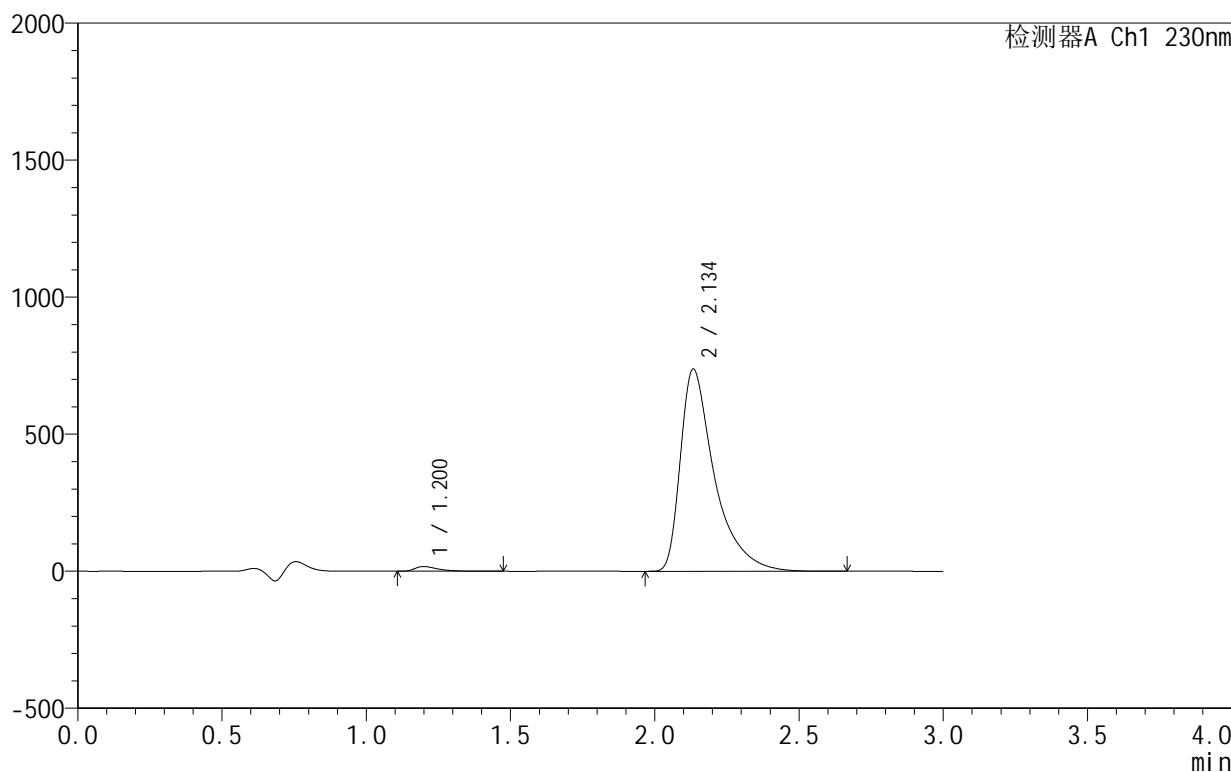
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-187-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:03:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	96355	1.562	17327	1184	1.603	--
2	2.134	6070493	98.438	736068	1784	1.676	5.469
总计		6166848	100.000	753395			

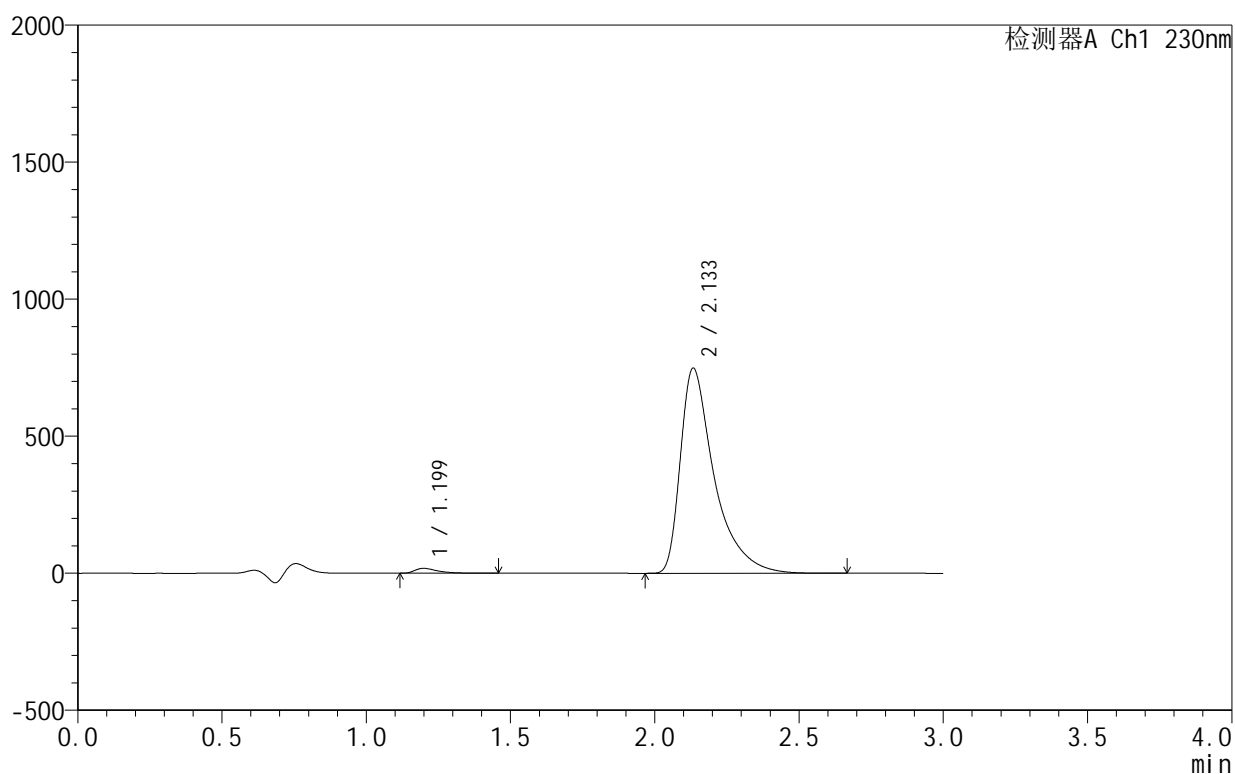
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-188-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 12:07:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

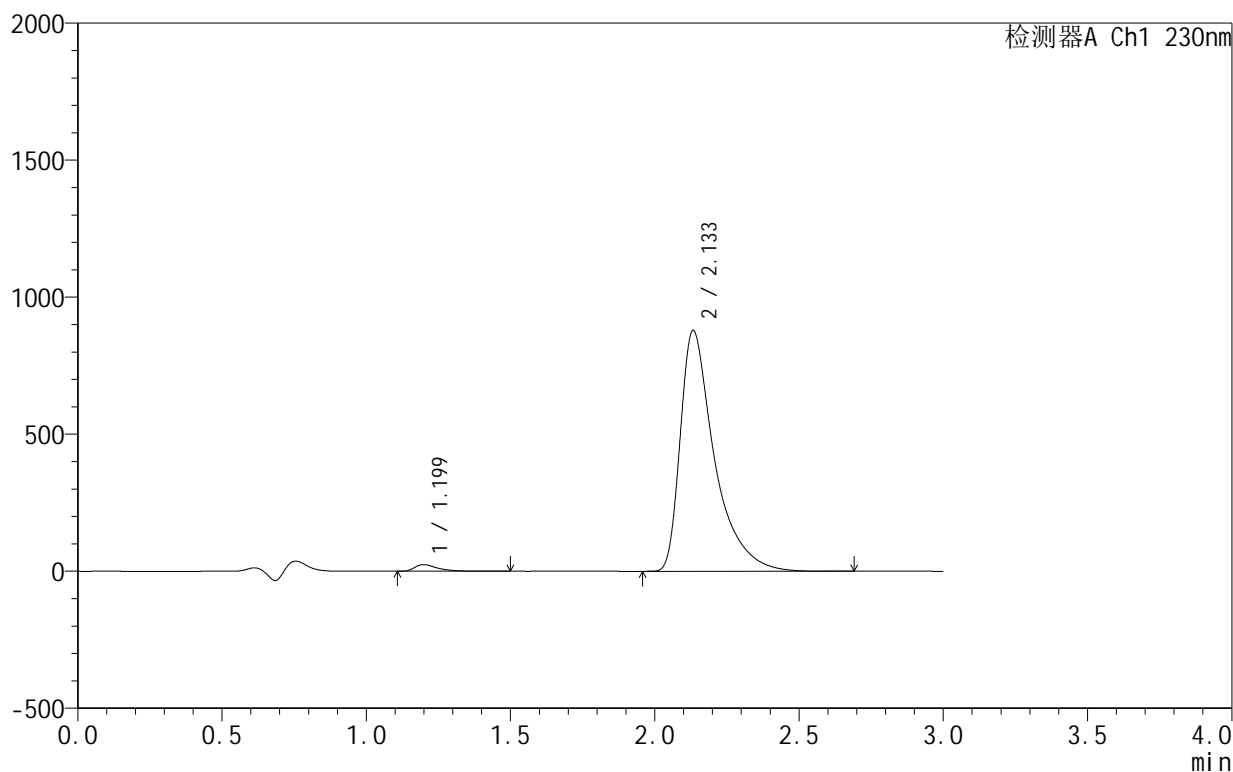
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	98959	1.588	17957	1198	1.599	--
2	2.133	6132550	98.412	747107	1805	1.675	5.505
总计		6231509	100.000	765065			

## &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 - 0-5/24-189-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 12:10:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

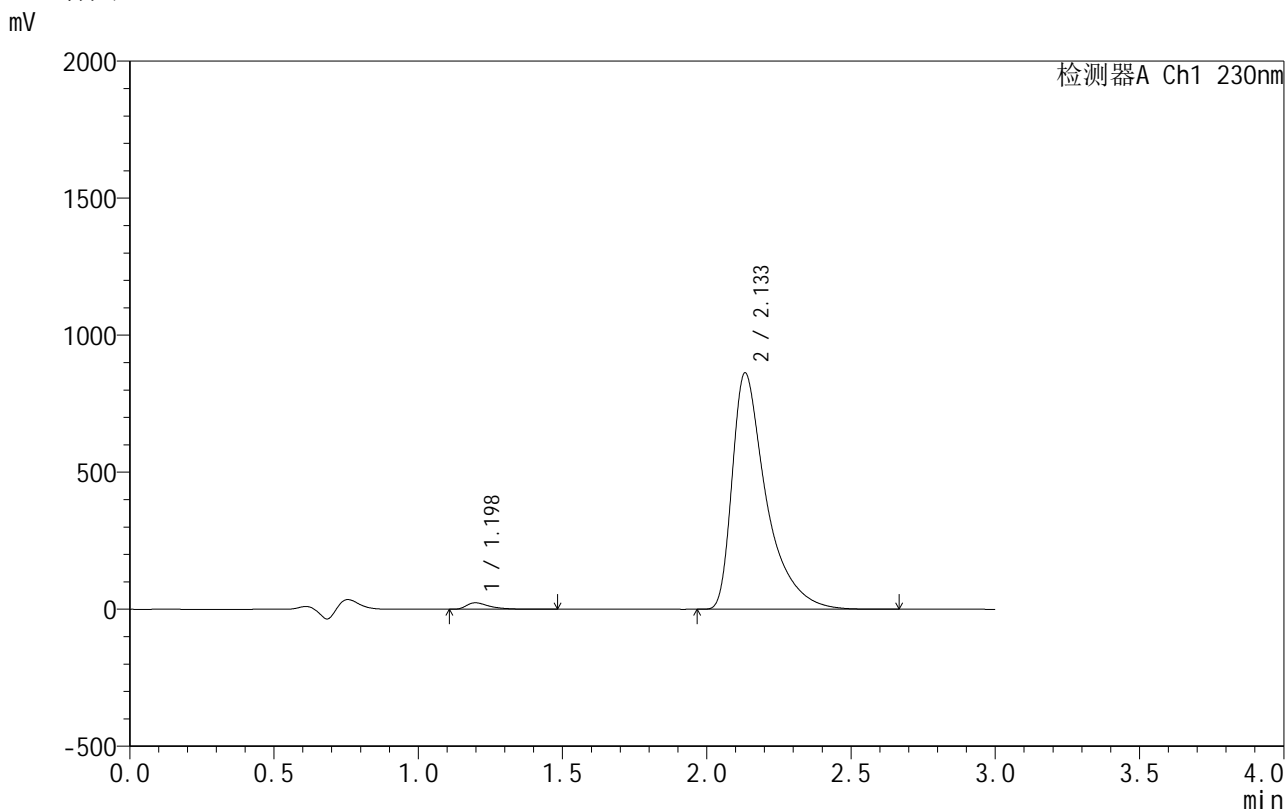
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	134303	1.819	24201	1184	1.597	--
2	2.133	7249900	98.181	877444	1776	1.679	5.467
总计		7384203	100.000	901645			

图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-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 - 0-5/24-190-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:13:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:30:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.198	130565	1.806	23606	1187	1.590	--
2	2.133	7097270	98.194	861430	1783	1.672	5.478
总计		7227835	100.000	885036			

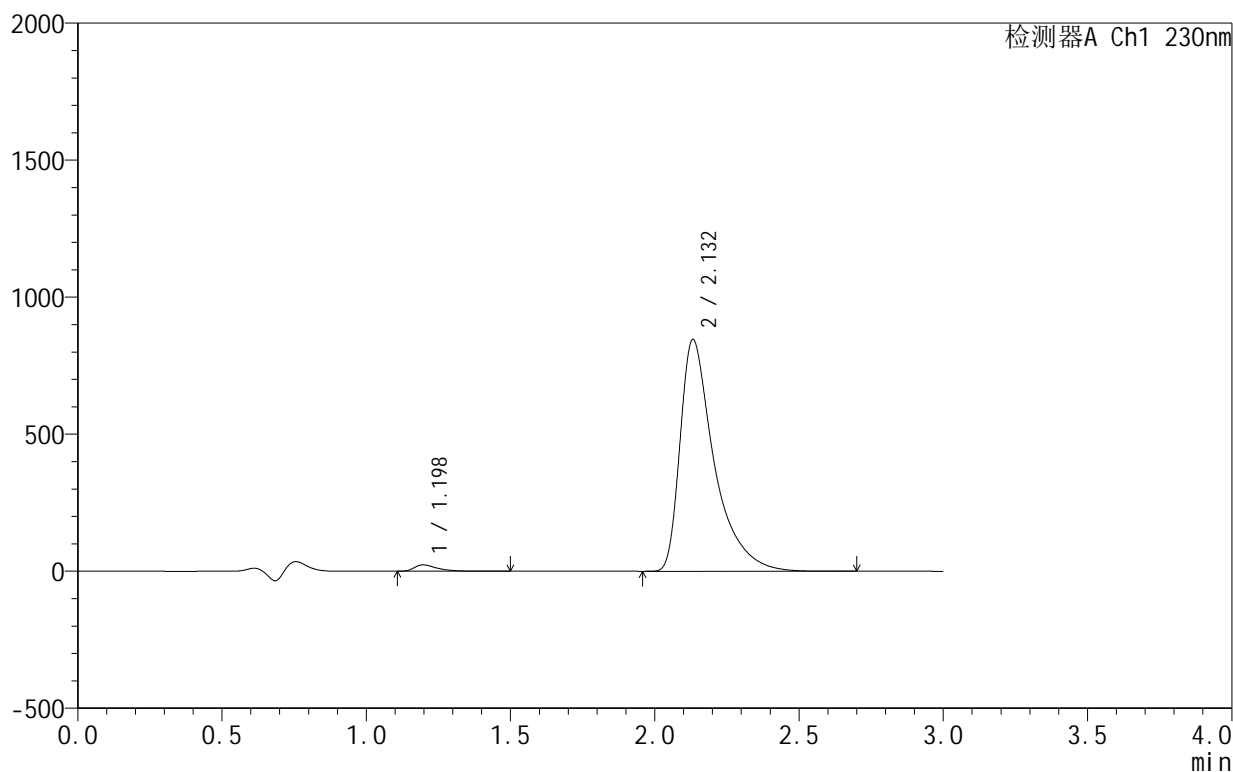
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-191-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 12:17:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	129238	1.822	23370	1186	1.592	--
2	2.132	6962595	98.178	845396	1781	1.680	5.478
总计		7091832	100.000	868766			

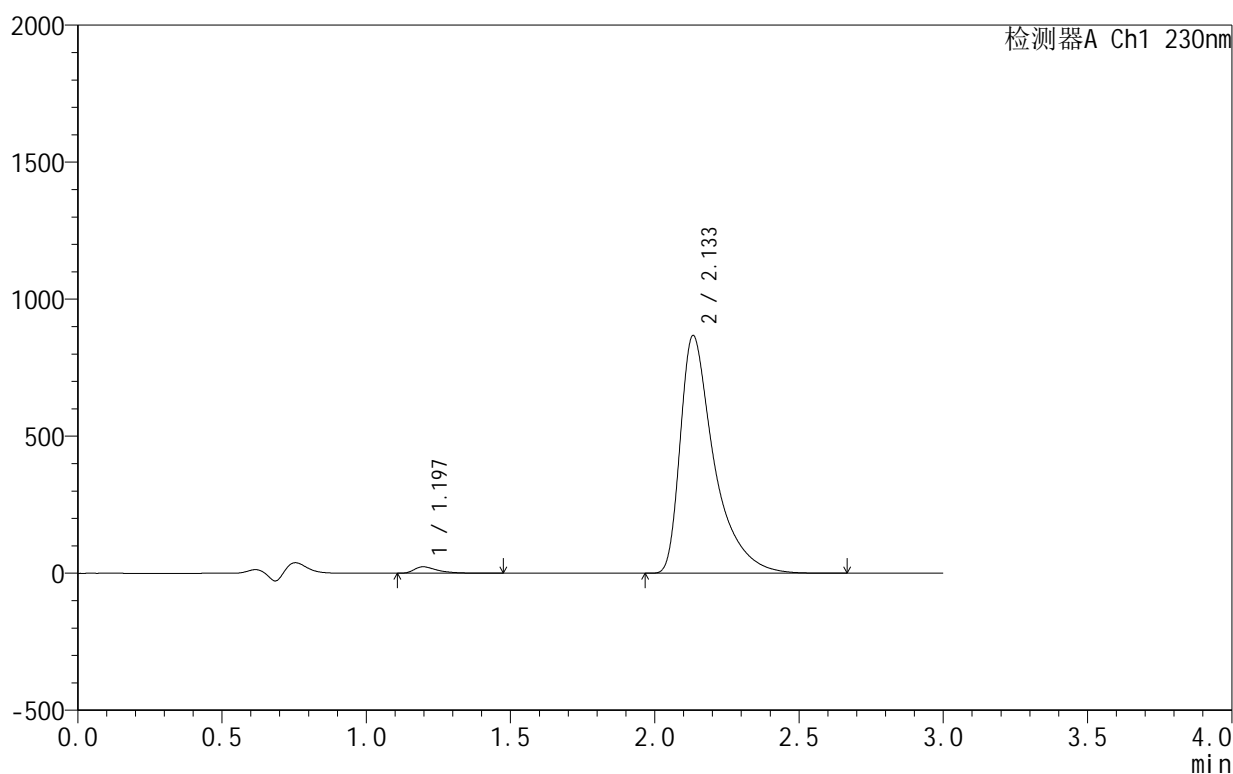
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-192-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 12:20:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

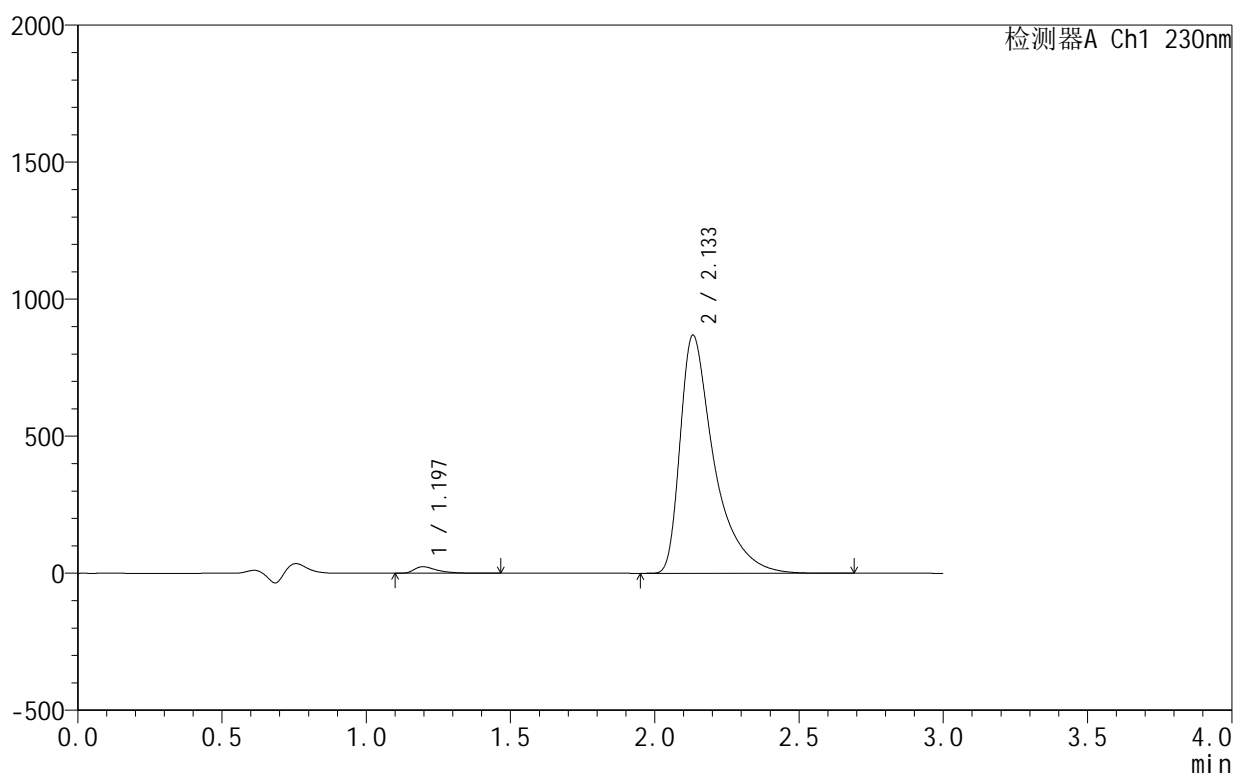
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	129073	1.784	23429	1189	1.594	--
2	2.133	7105400	98.216	866335	1806	1.673	5.508
总计		7234473	100.000	889764			

## &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 - 0-5/24-193-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 12:23:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

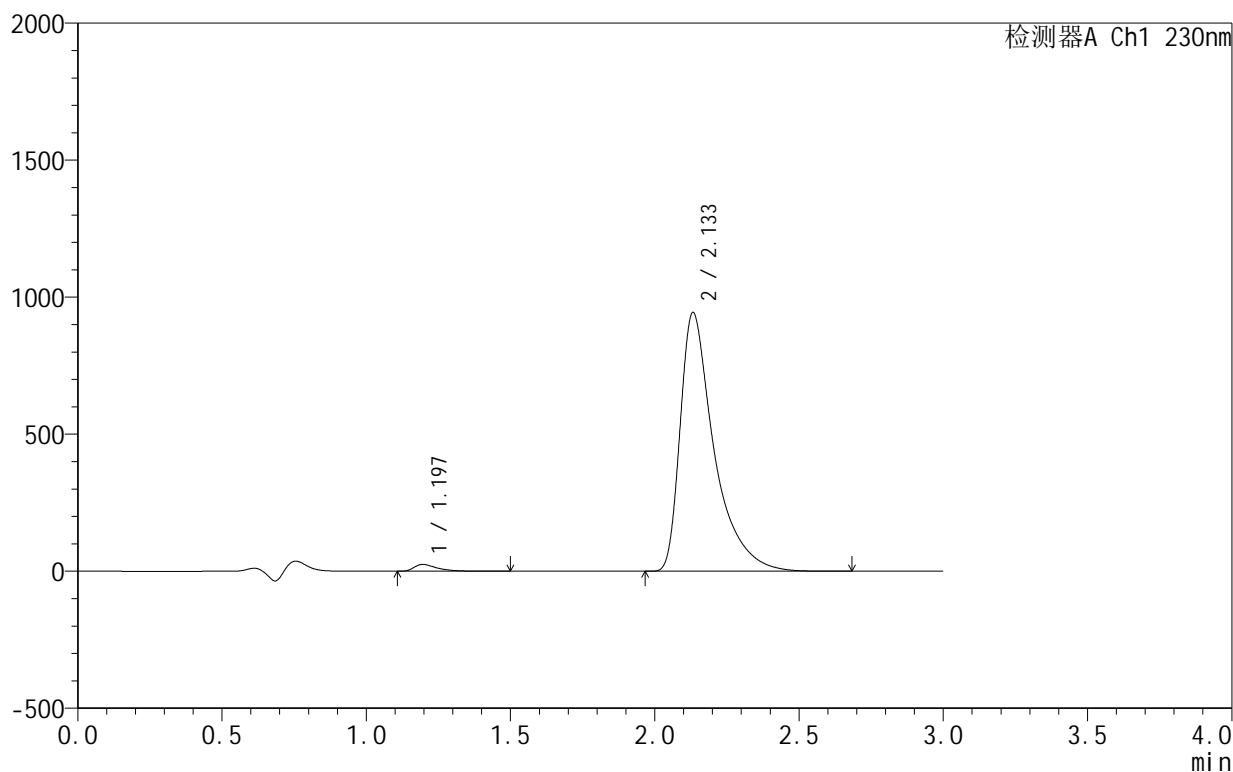
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	131652	1.815	23931	1199	1.599	--
2	2.133	7123818	98.185	868161	1803	1.681	5.515
总计		7255470	100.000	892093			

## &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 - 0-5/24-194-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:27:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

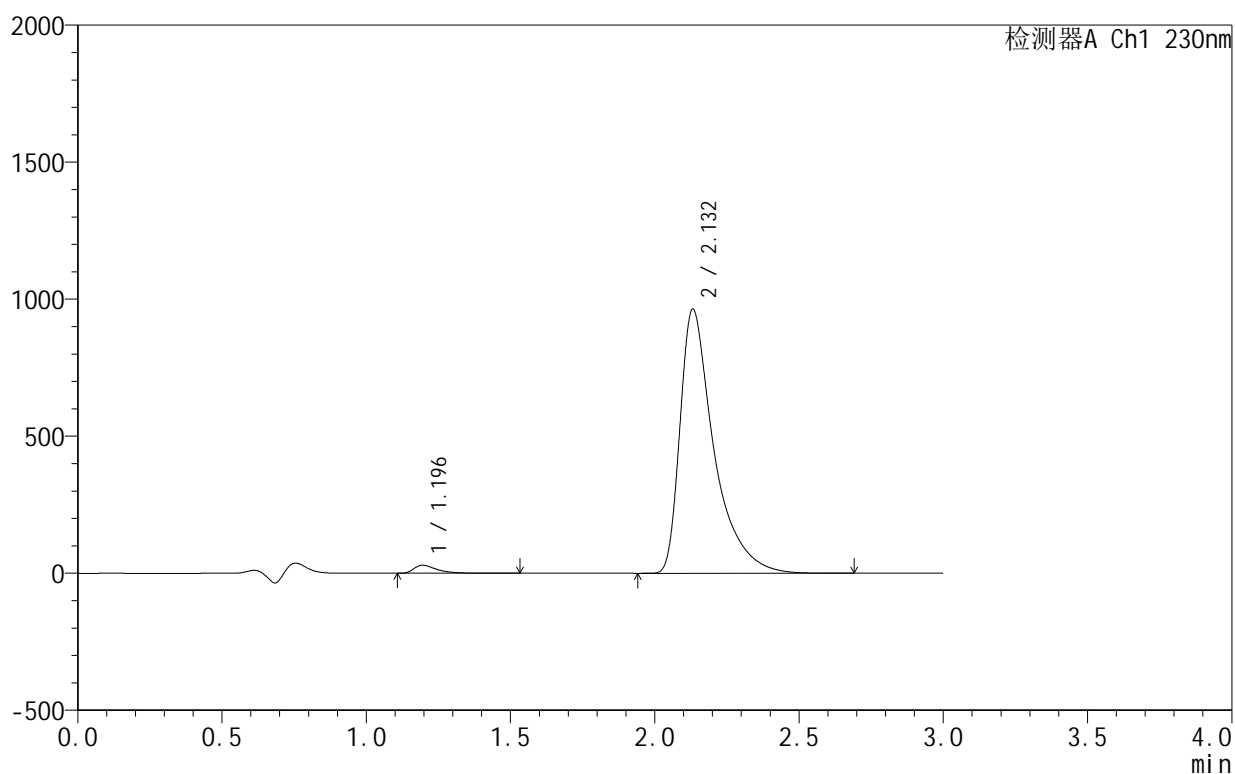
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	136522	1.735	24879	1202	1.597	--
2	2.133	7732306	98.265	943220	1810	1.683	5.527
总计		7868829	100.000	968100			

## &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 - 0-5/24-195-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:30:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

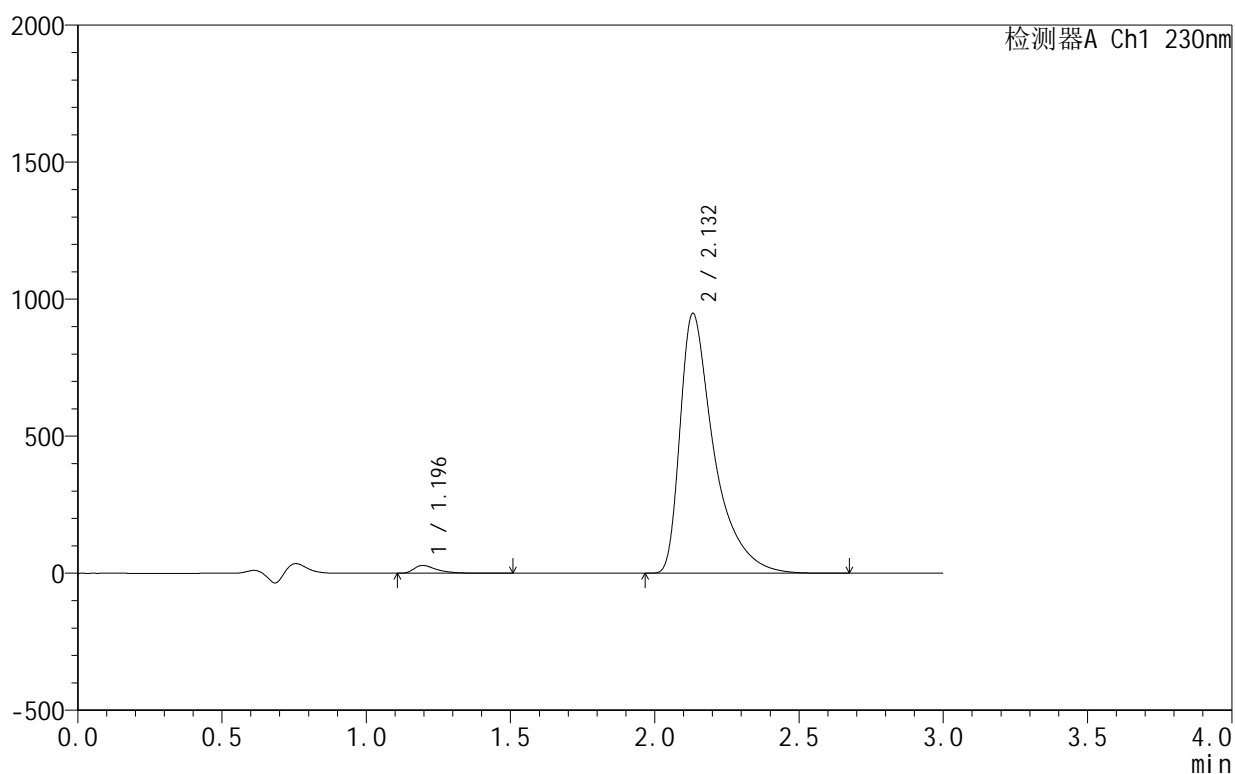
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	161382	2.002	29344	1198	1.601	--
2	2.132	7900141	97.998	963461	1806	1.682	5.524
总计		8061523	100.000	992806			

## &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 - 0-5/24-196-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:33:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.196	157274	1.981	28599	1198	1.596	--
2	2.132	7781945	98.019	947704	1800	1.681	5.518
总计		7939219	100.000	976303			

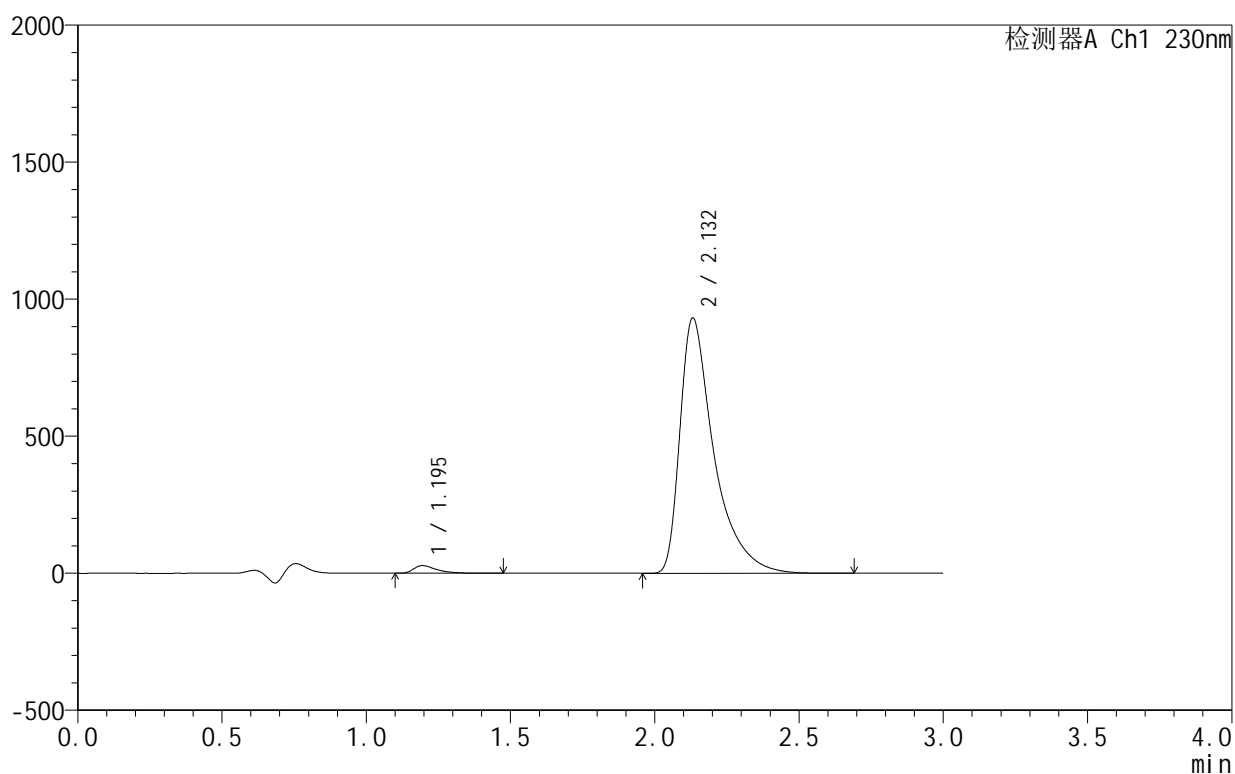
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-197-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 12:37:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:30:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

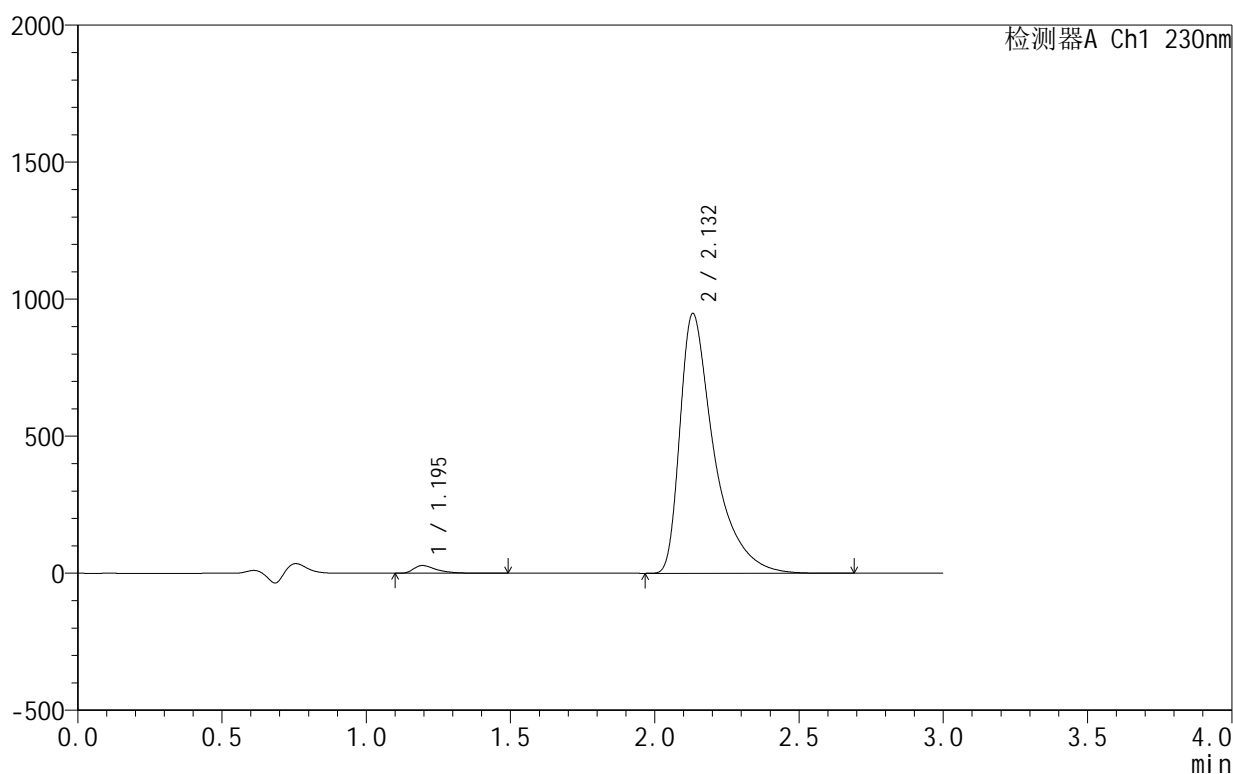
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	154589	1.981	28112	1195	1.599	--
2	2.132	7649601	98.019	931364	1794	1.678	5.514
总计		7804189	100.000	959475			

## &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 - 0-5/24-198-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 12:40:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

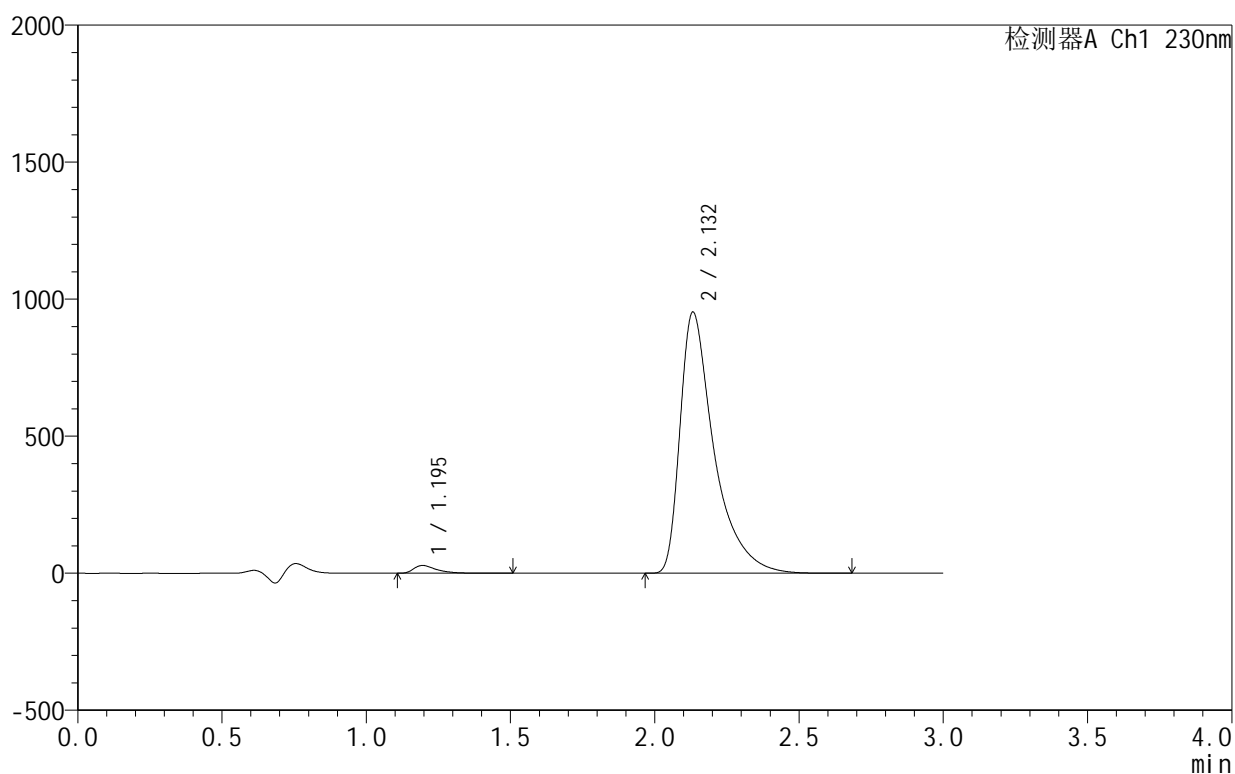
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	155512	1.956	28248	1193	1.596	--
2	2.132	7794784	98.044	947652	1788	1.674	5.508
总计		7950296	100.000	975899			

## &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 - 0-5/24-199-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:44:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.195	156251	1.956	28434	1199	1.592	--
2	2.132	7830856	98.044	952255	1788	1.674	5.515
总计		7987107	100.000	980690			

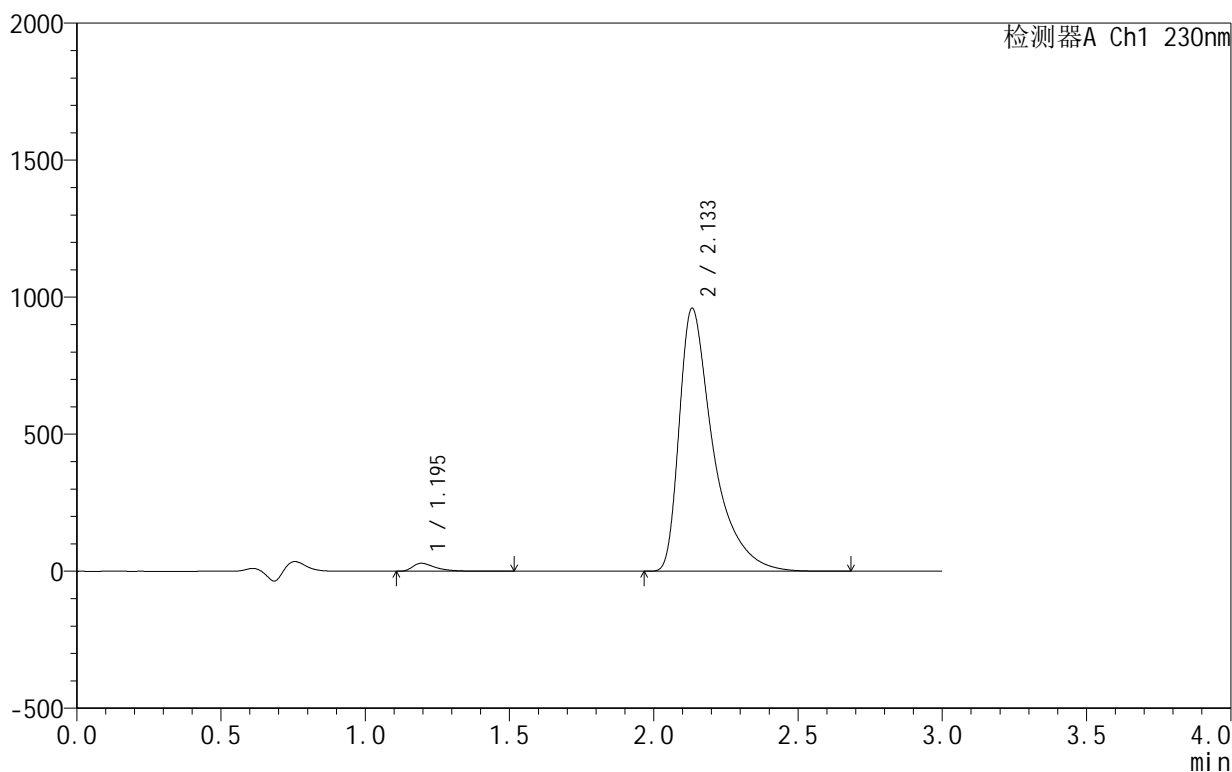
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-200-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 12:47:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	160507	1.999	29209	1200	1.591	--
2	2.133	7870345	98.001	958299	1801	1.671	5.532
总计		8030851	100.000	987508			

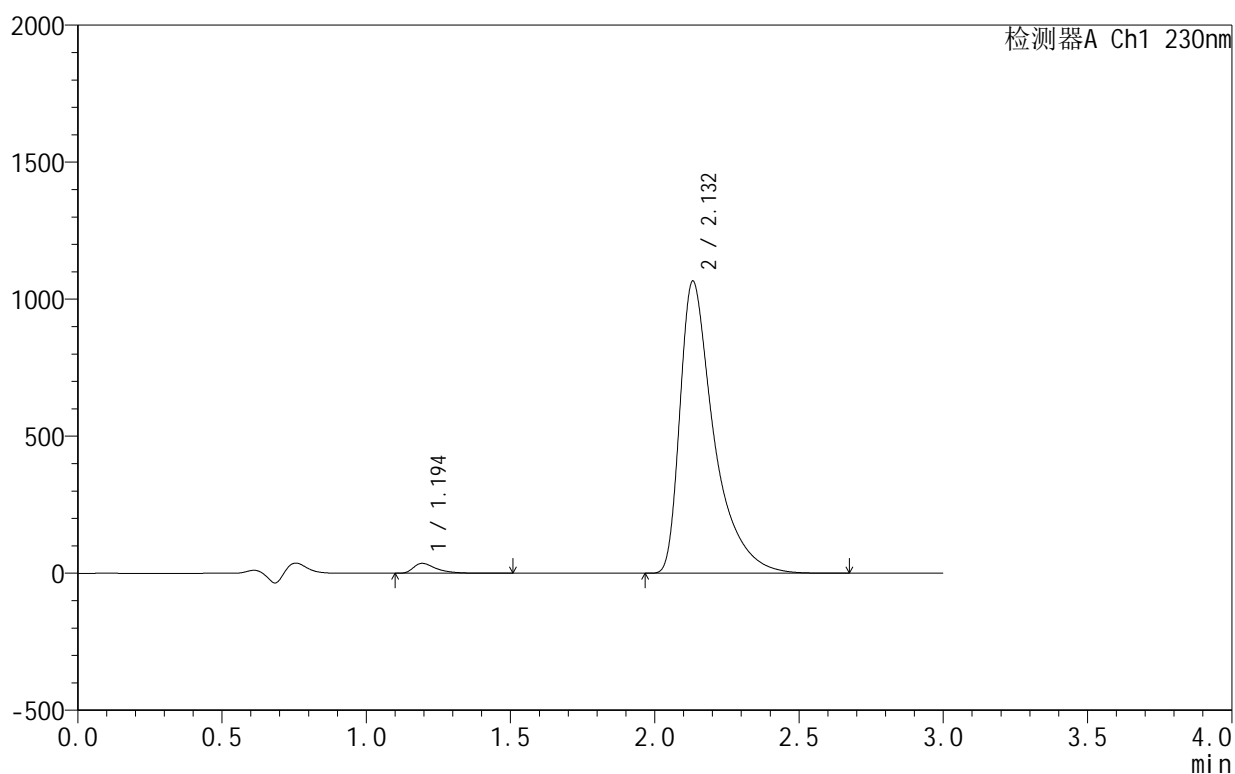
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-201-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:50:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	198014	2.210	36049	1201	1.593	--
2	2.132	8761905	97.790	1065443	1790	1.673	5.525
总计		8959919	100.000	1101492			

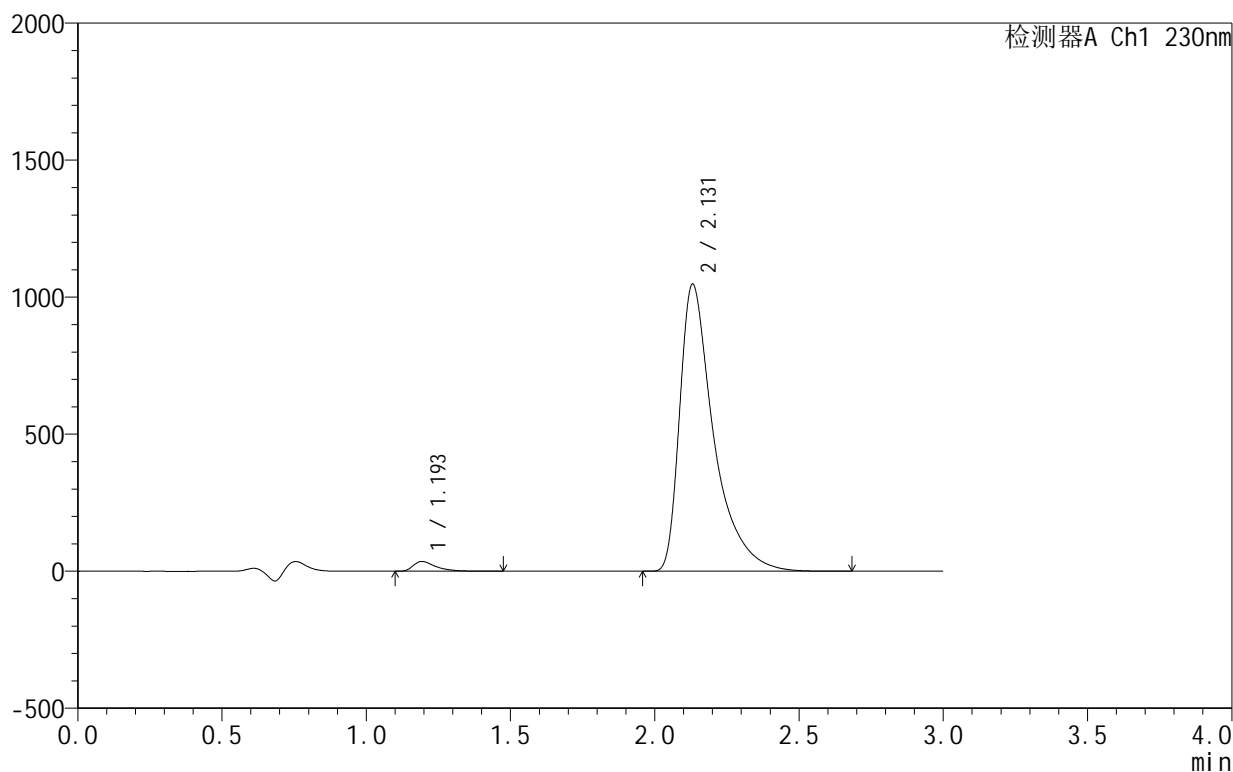
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-202-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 12:54:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.193	195073	2.214	35420	1200	1.598	--
2	2.131	8615737	97.786	1048012	1789	1.674	5.529
总计		8810810	100.000	1083431			

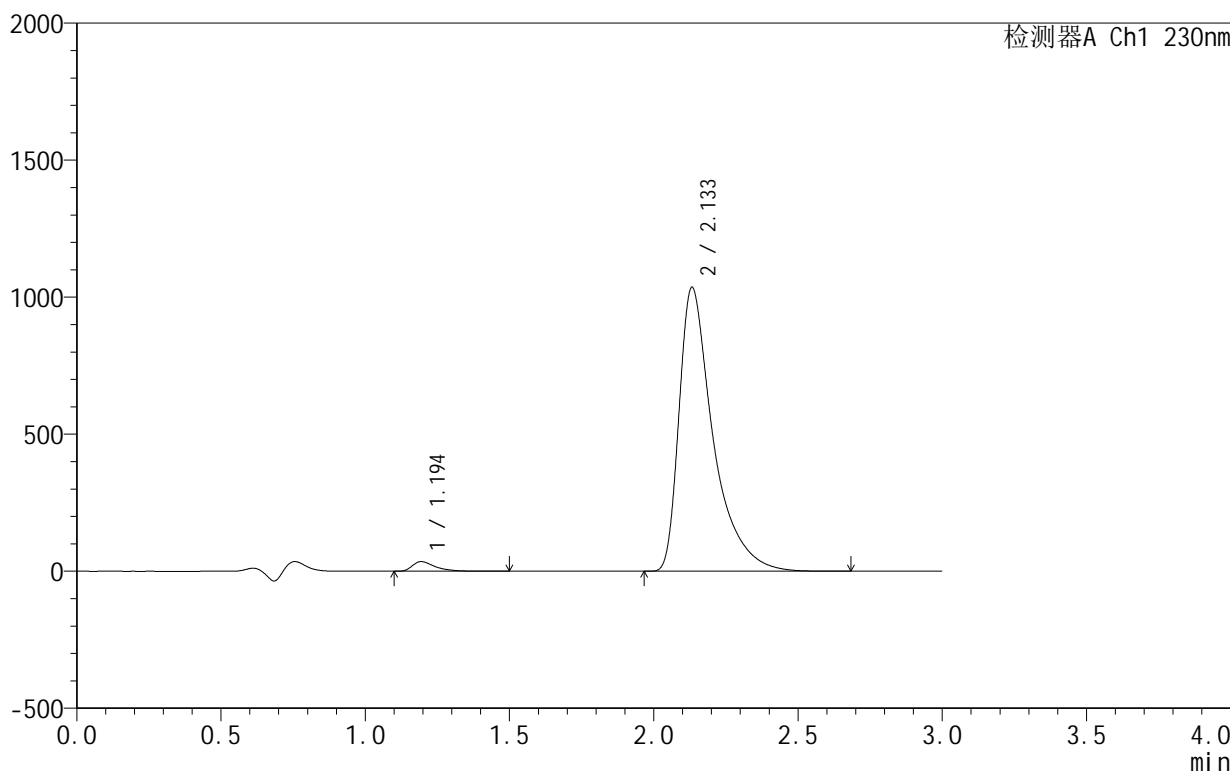
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-203-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 12:57:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.194	193250	2.217	35068	1197	1.590	--
2	2.133	8522838	97.783	1034965	1788	1.672	5.523
总计		8716088	100.000	1070032			

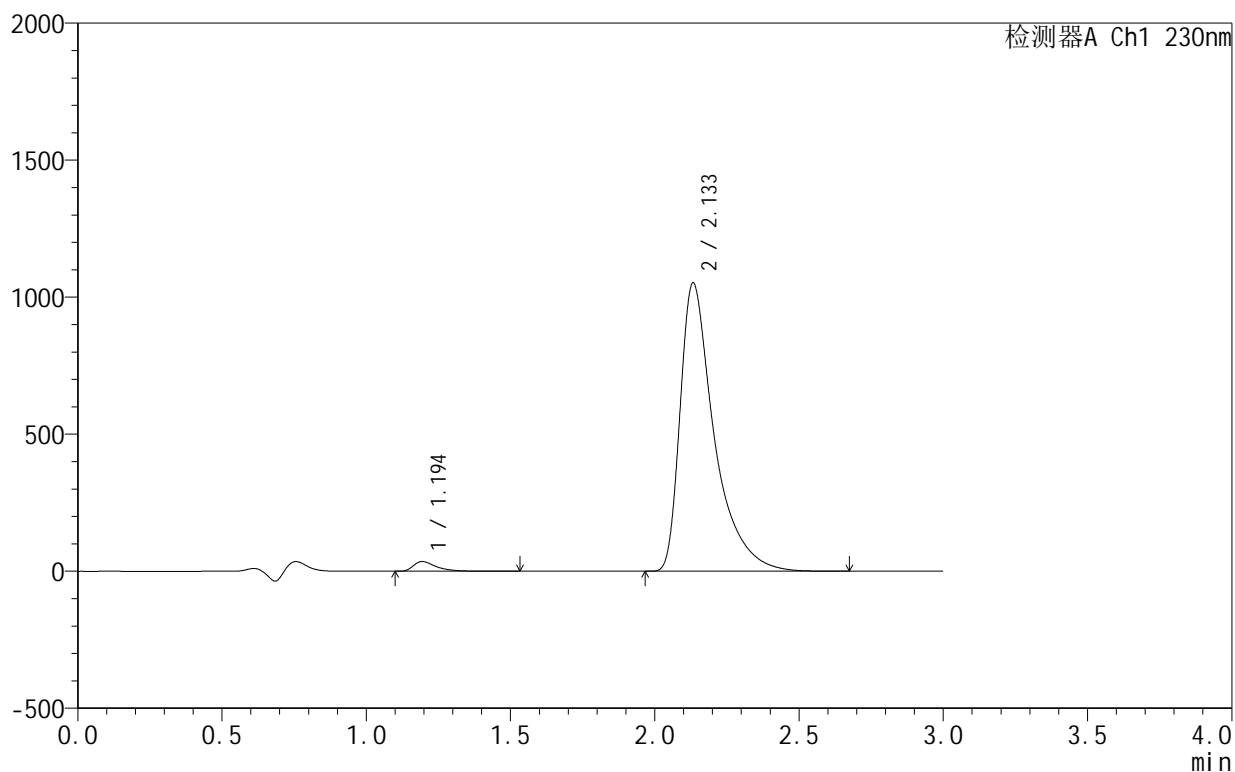
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-204-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:00:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

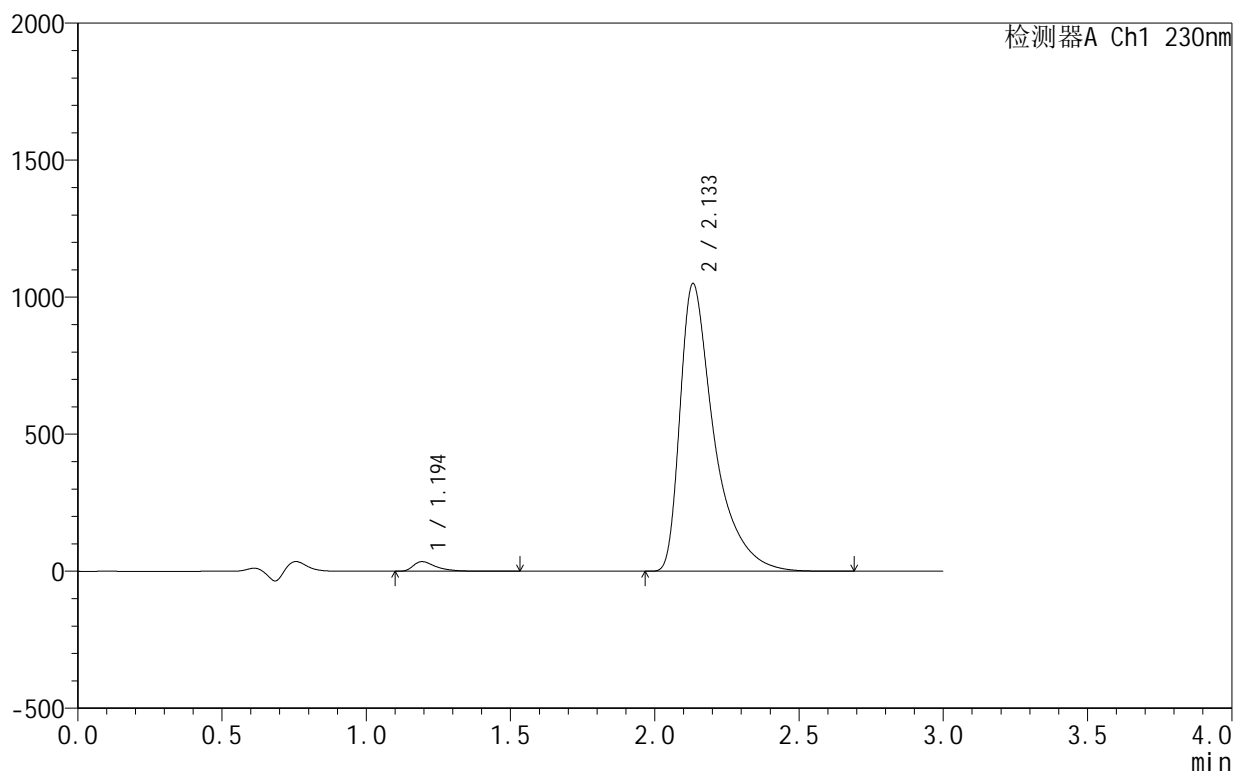
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	194807	2.199	35367	1197	1.591	--
2	2.133	8662150	97.801	1050965	1790	1.673	5.525
总计		8856957	100.000	1086332			

## &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 - 0-5/24-205-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 13:04:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	193237	2.186	35045	1197	1.593	--
2	2.133	8647448	97.814	1048832	1786	1.675	5.525
总计		8840685	100.000	1083877			

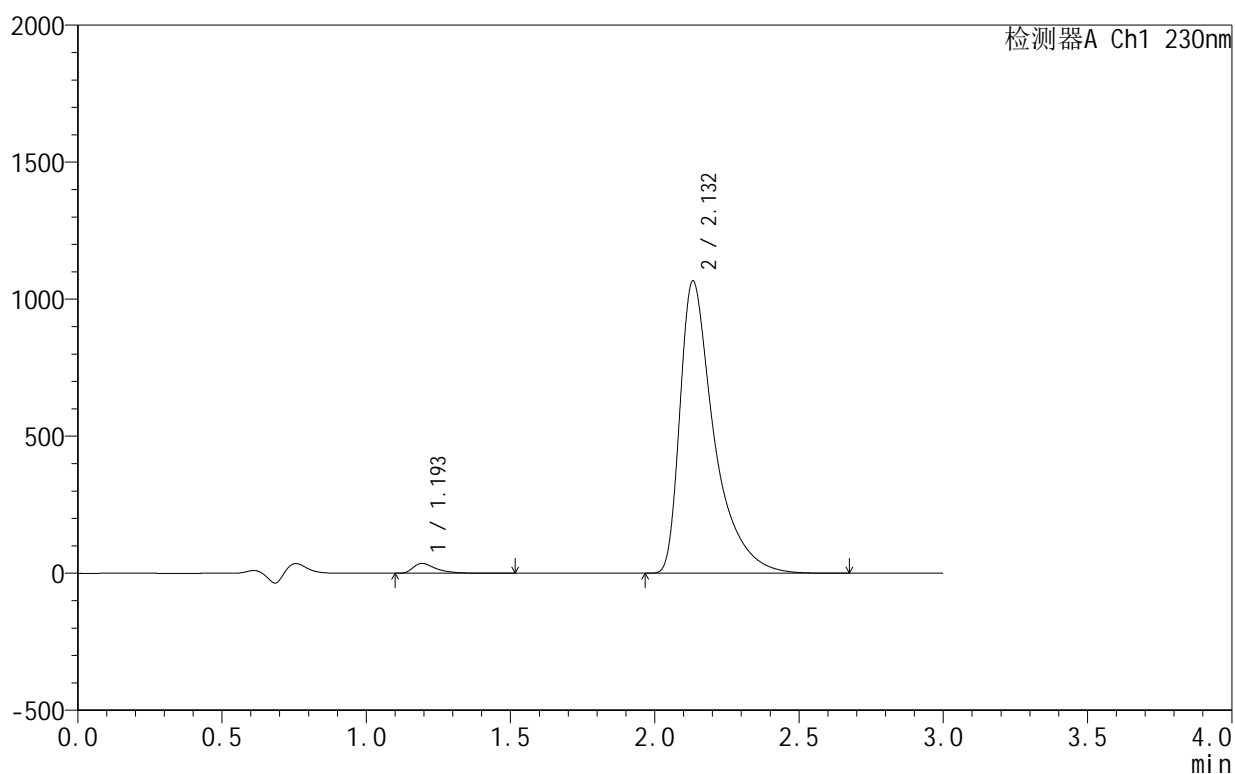
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-206-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:07:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.193	197511	2.196	35792	1196	1.596	--
2	2.132	8798299	97.804	1066065	1781	1.675	5.521
总计		8995809	100.000	1101857			

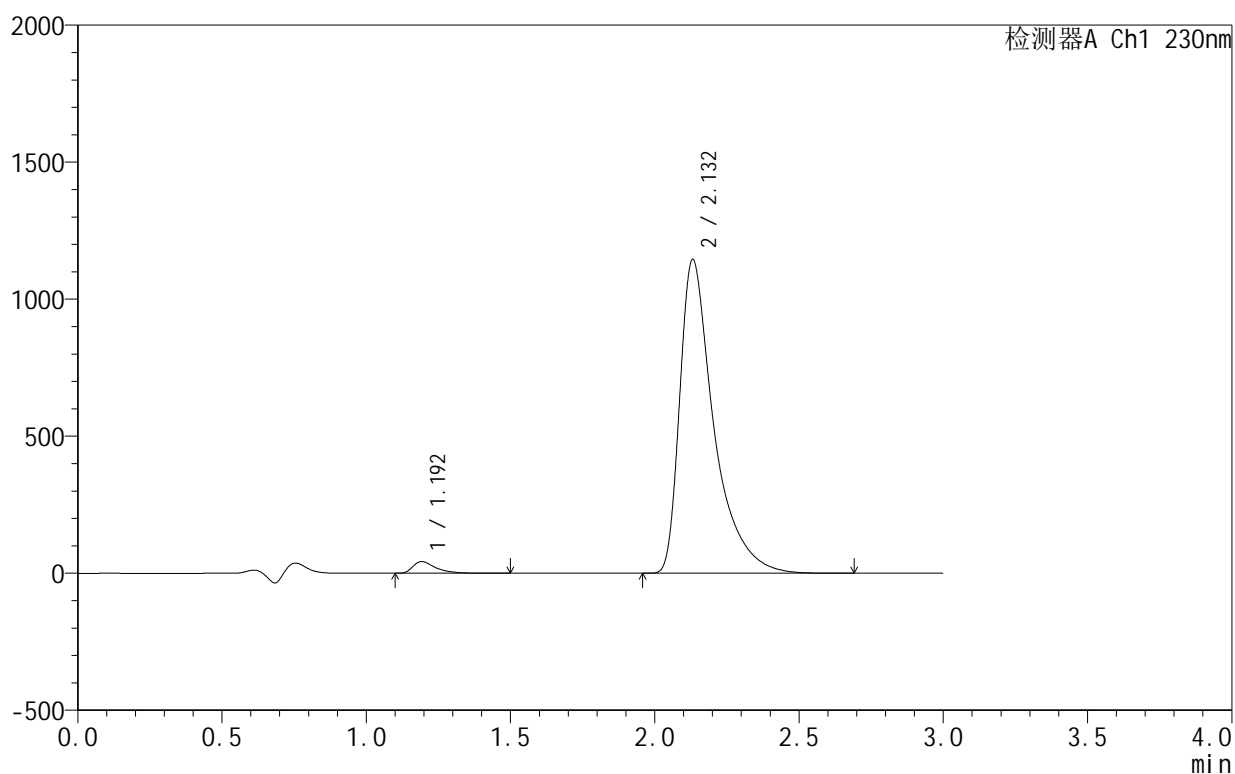
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-207-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 13:11:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

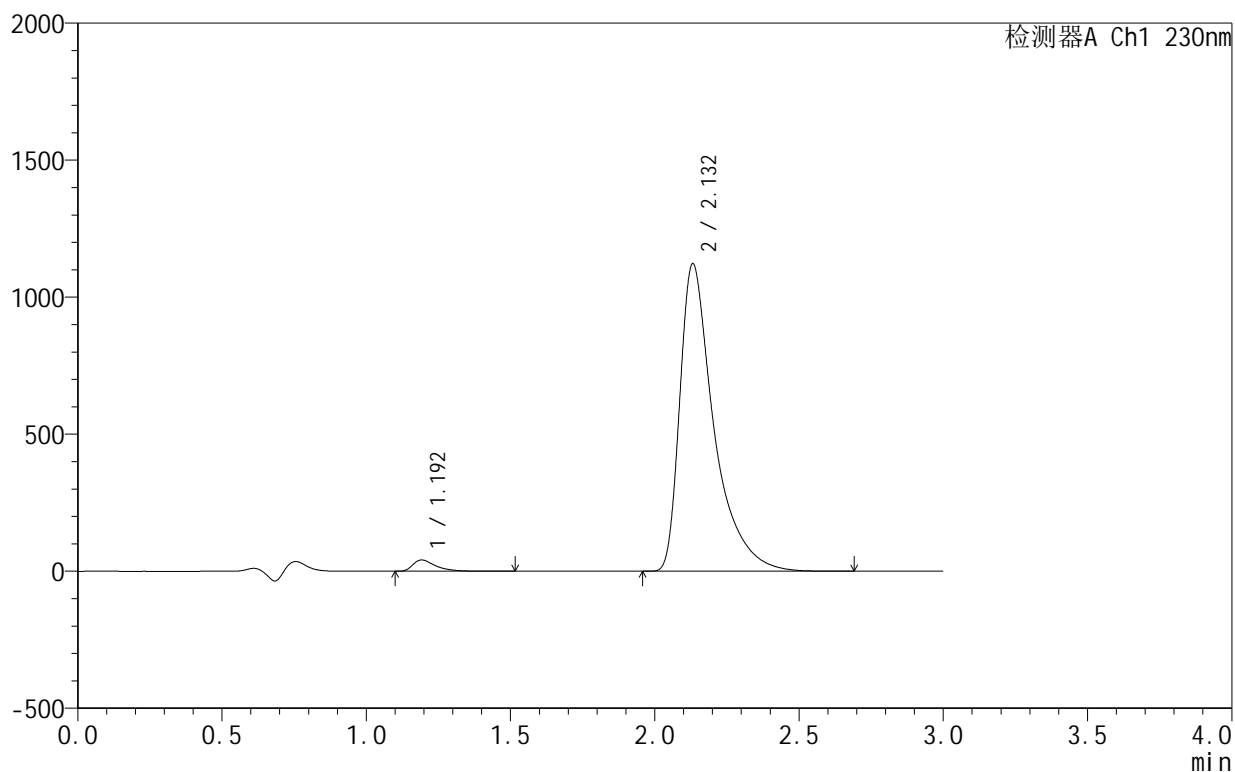
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	232641	2.407	42257	1202	1.594	--
2	2.132	9430631	97.593	1144992	1789	1.673	5.540
总计		9663272	100.000	1187248			

## &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 - 0-5/24-208-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 13:14:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	225969	2.387	40985	1202	1.595	--
2	2.132	9242394	97.613	1122061	1793	1.676	5.545
总计		9468363	100.000	1163046			

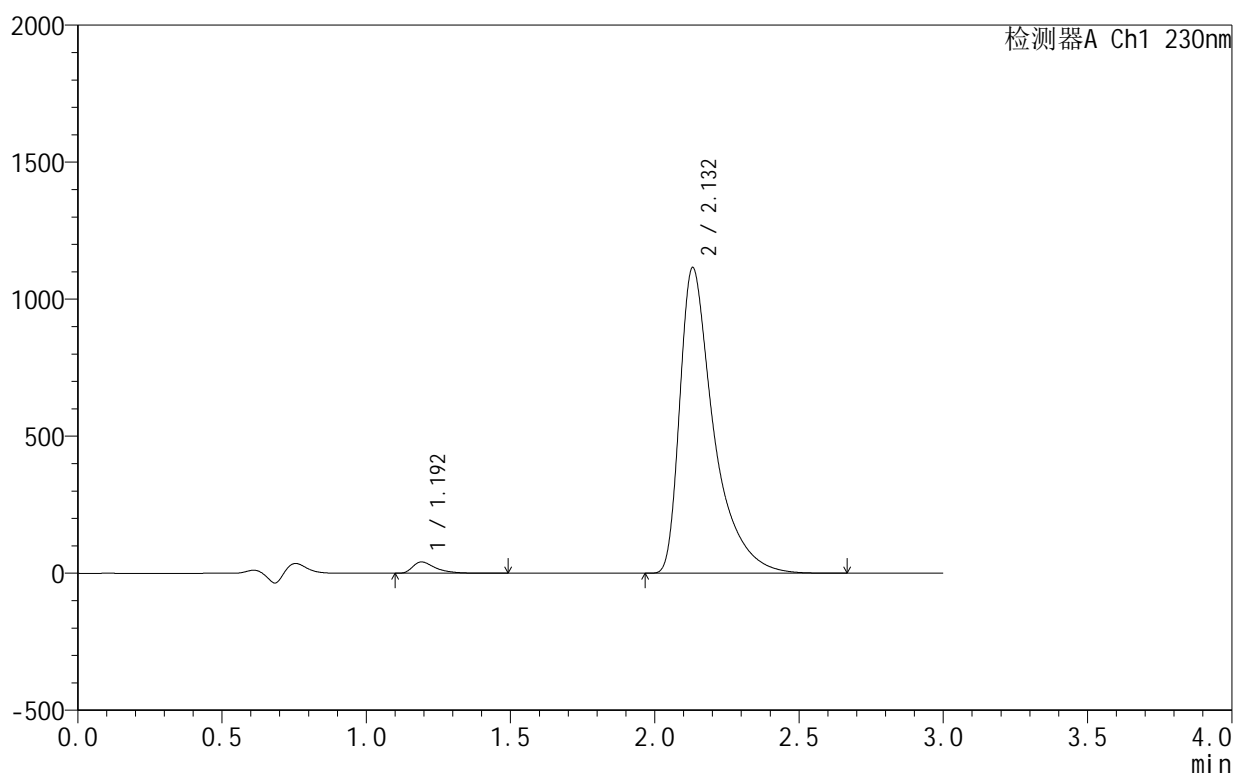
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-209-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:17:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

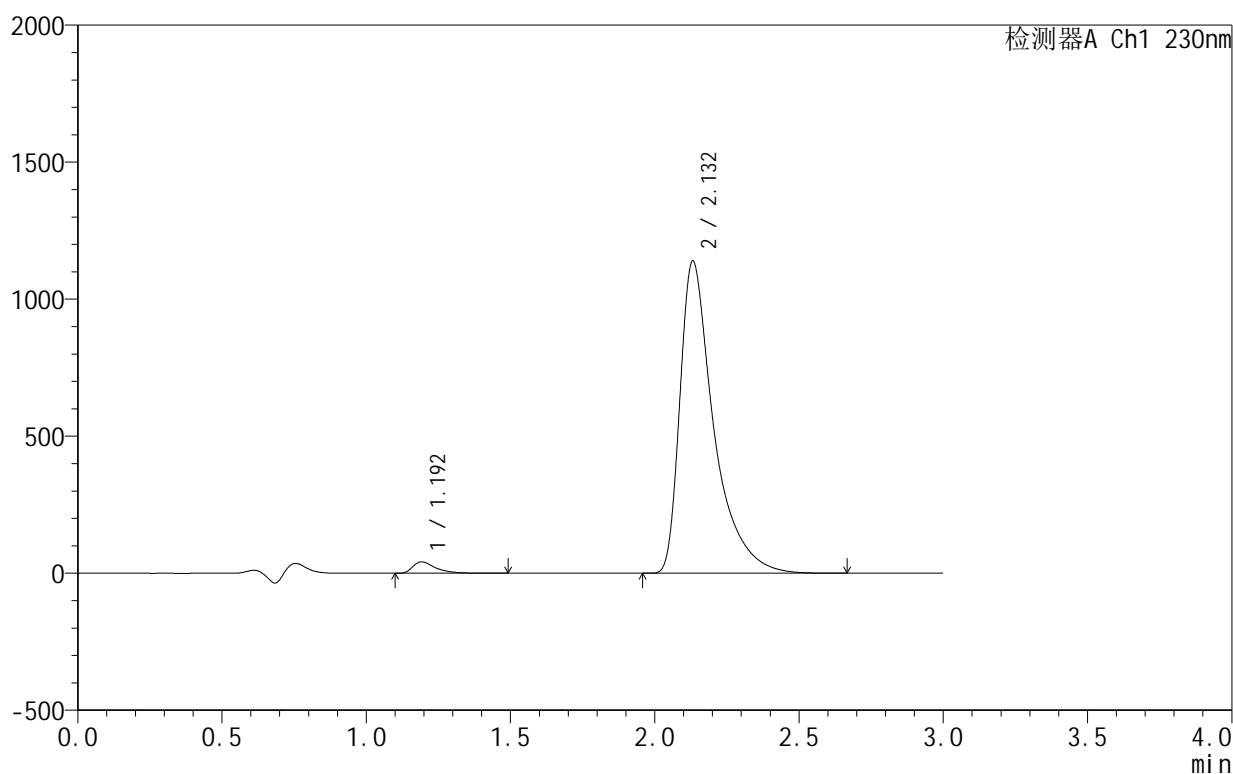
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	226160	2.411	41151	1203	1.597	--
2	2.132	9153730	97.589	1115283	1806	1.675	5.560
总计		9379890	100.000	1156434			

## &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 - 0-5/24-210-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:21:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	227247	2.381	41504	1219	1.599	--
2	2.132	9318509	97.619	1139047	1825	1.675	5.593
总计		9545757	100.000	1180551			

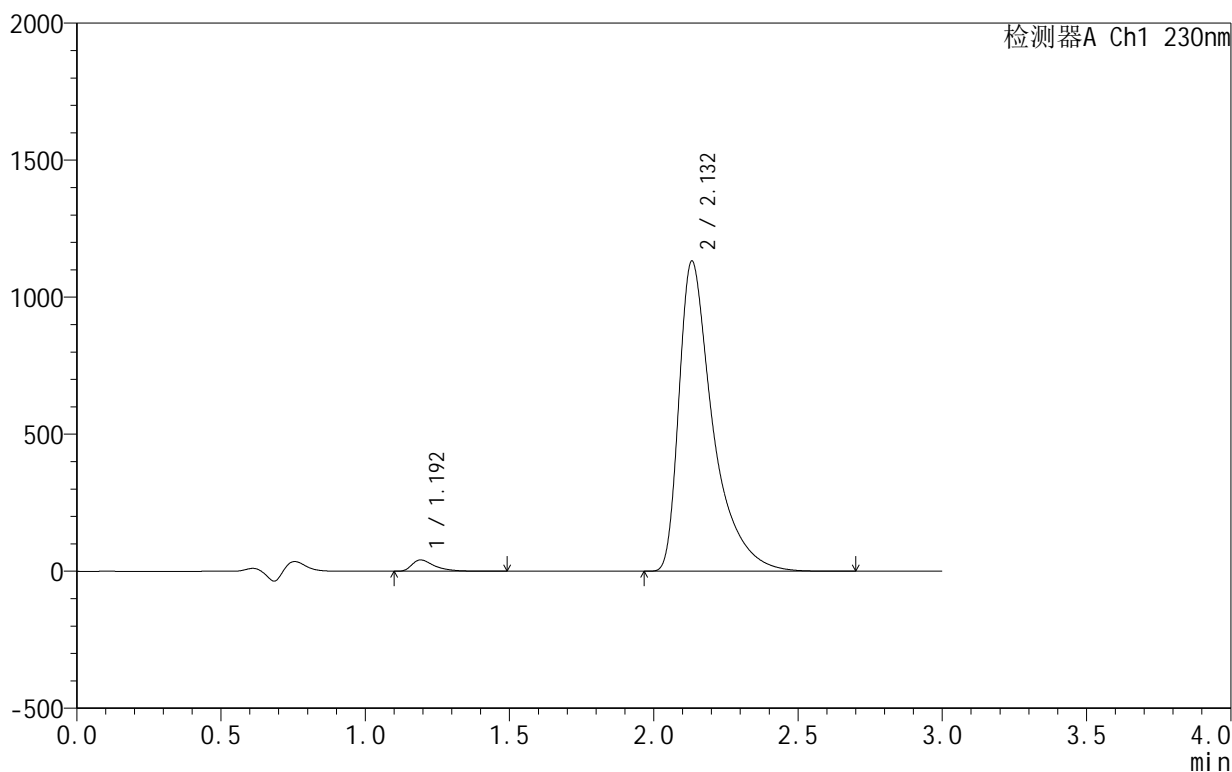
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-5/24-211-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:24:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	225310	2.370	41026	1211	1.599	--
2	2.132	9279551	97.630	1131130	1809	1.676	5.569
总计		9504860	100.000	1172156			

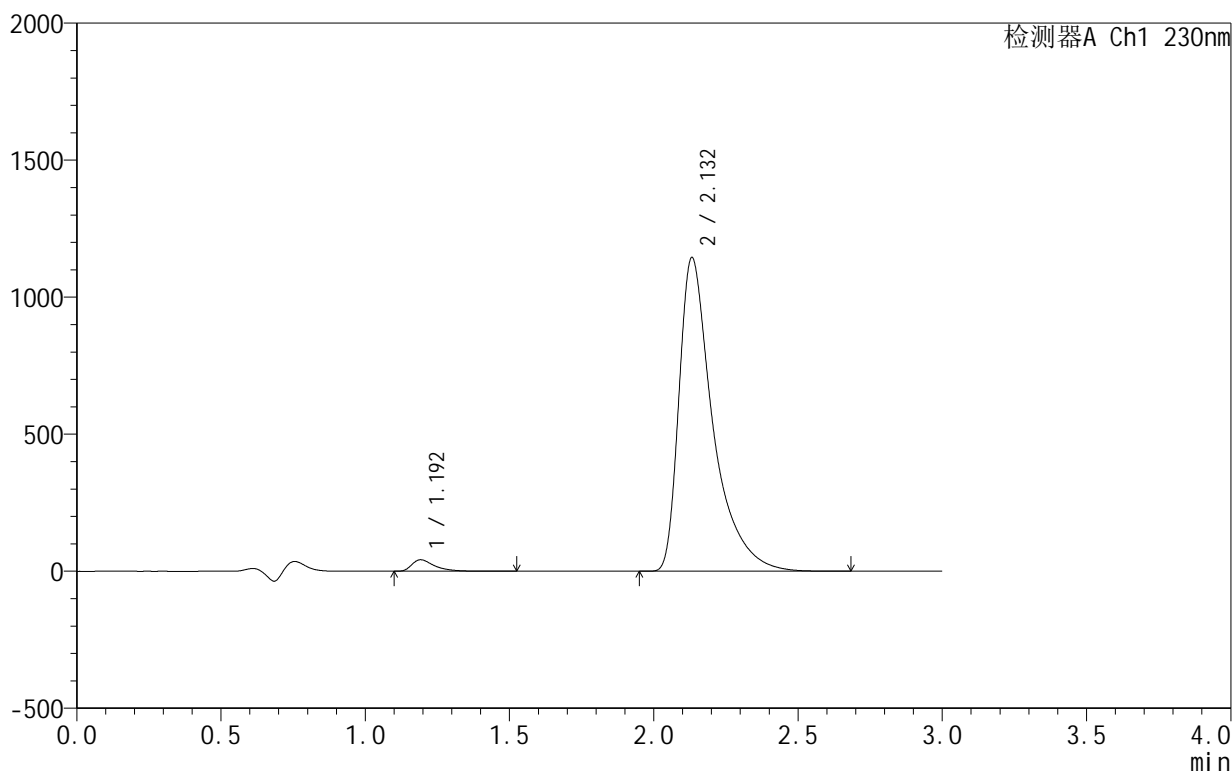
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-212-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 13:27:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	228800	2.381	41735	1215	1.599	--
2	2.132	9379965	97.619	1144013	1815	1.673	5.581
总计		9608765	100.000	1185748			

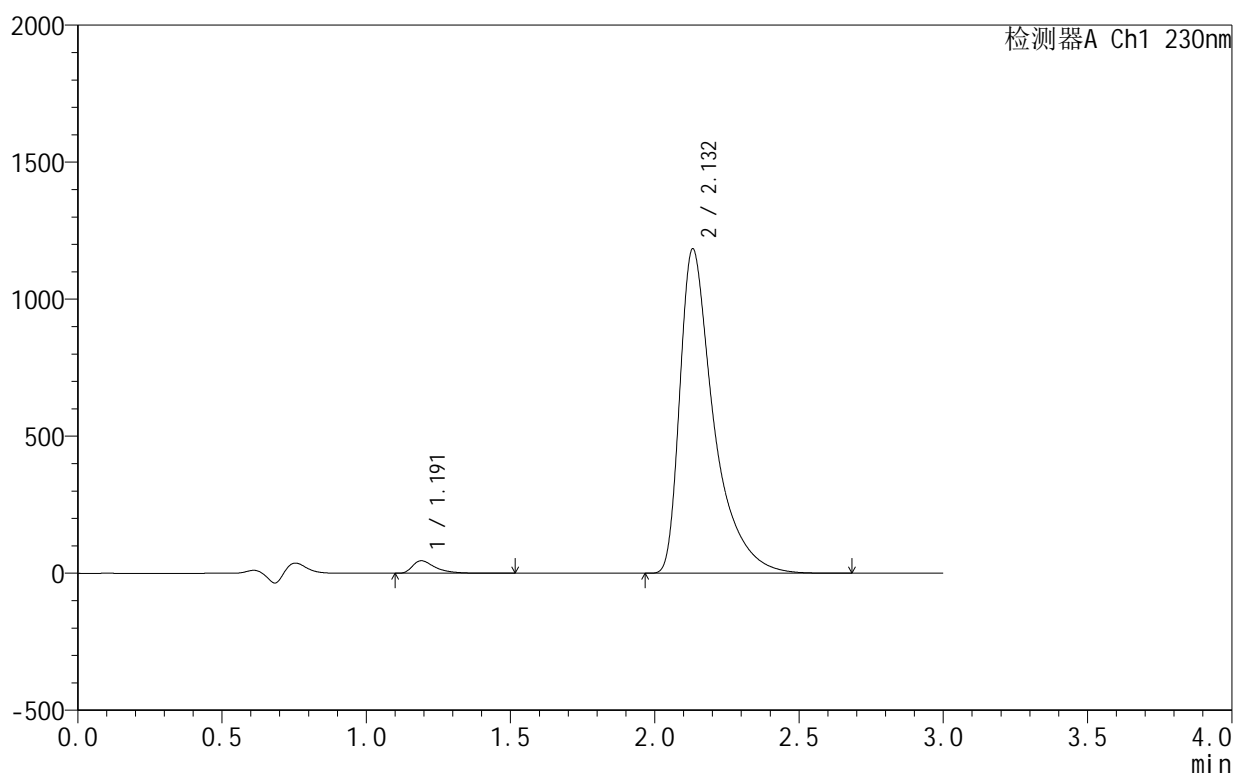
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-213-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:31:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	249107	2.501	45582	1213	1.592	--
2	2.132	9711979	97.499	1183351	1805	1.674	5.574
总计		9961086	100.000	1228932			

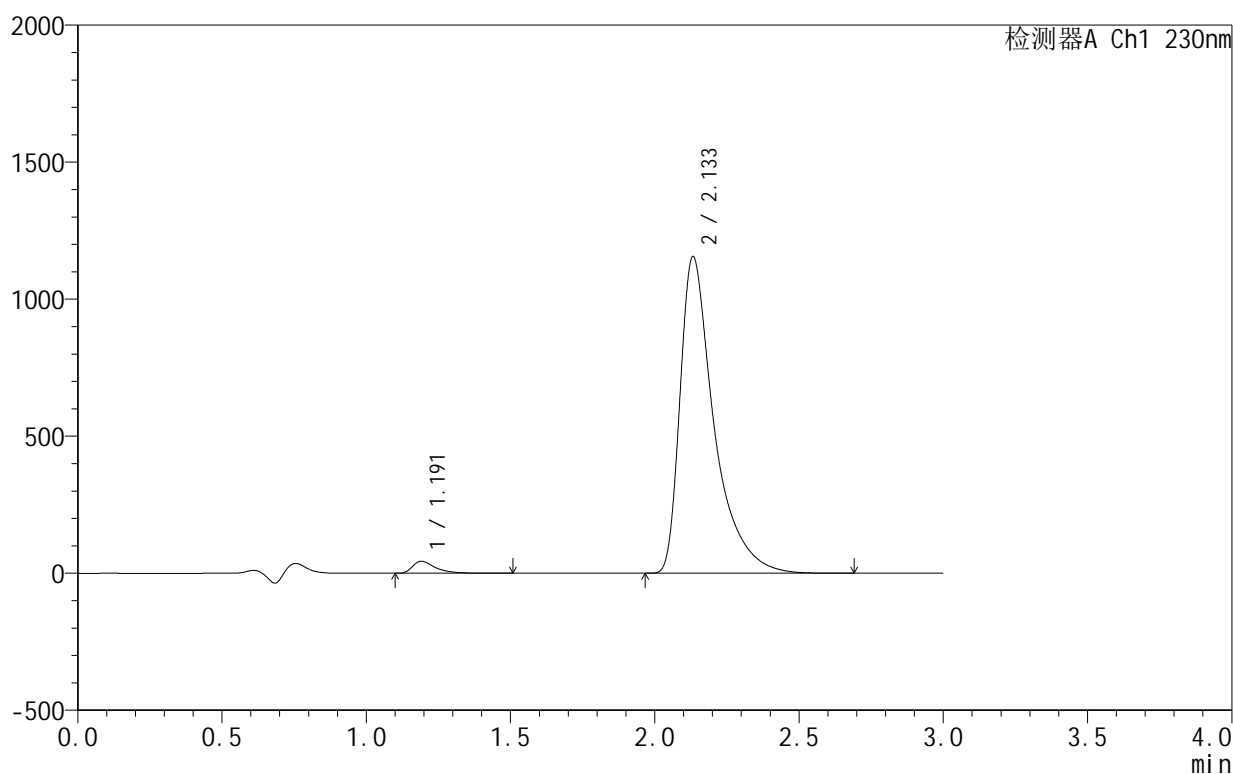
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-214-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 13:34:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	239071	2.457	43664	1213	1.595	--
2	2.133	9491261	97.543	1154520	1802	1.670	5.575
总计		9730332	100.000	1198184			

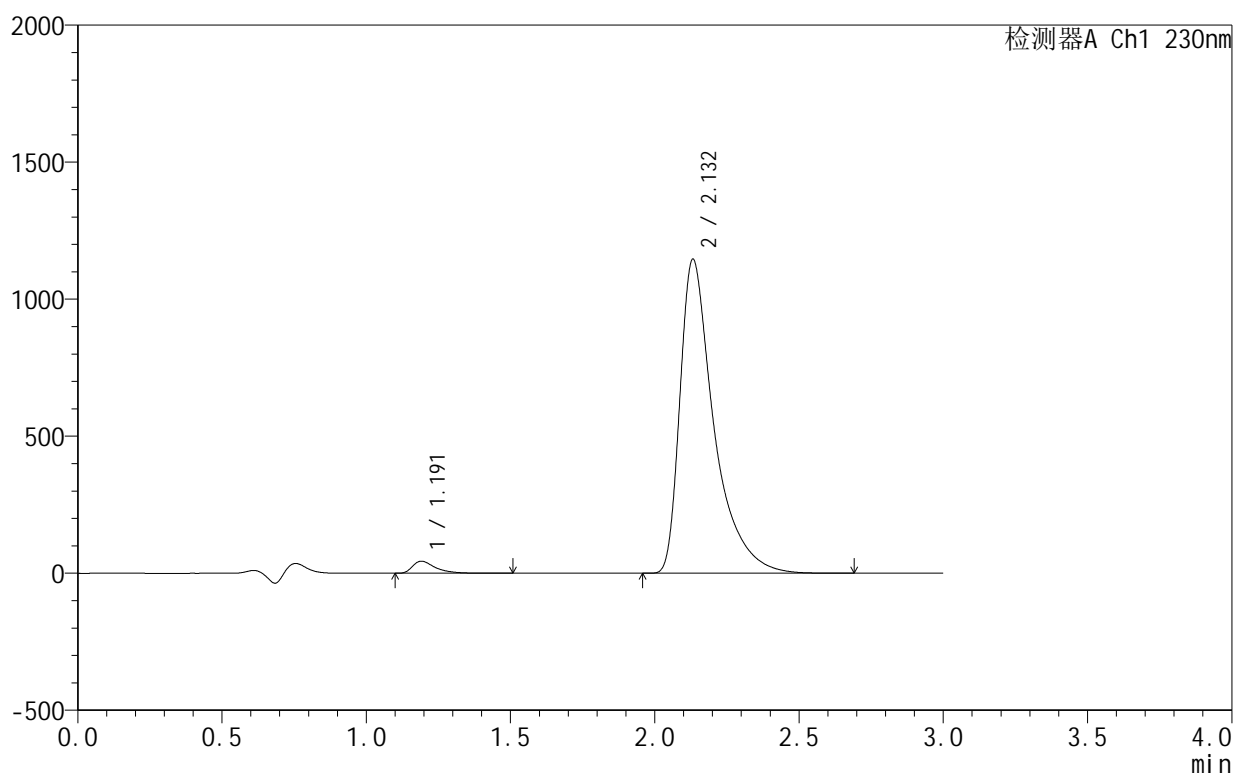
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-215-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:38:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	240688	2.494	43989	1210	1.591	--
2	2.132	9409849	97.506	1145139	1800	1.668	5.568
总计		9650537	100.000	1189128			

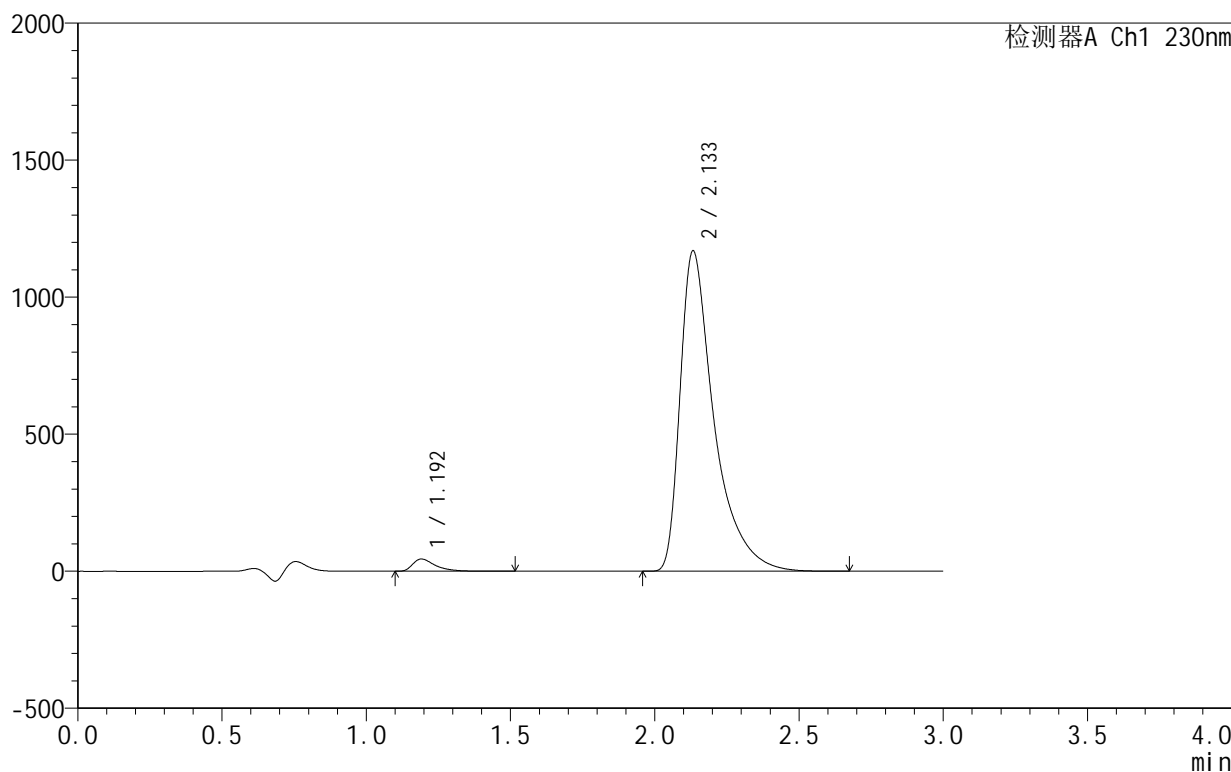
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-216-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:41:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	244012	2.480	44536	1211	1.592	--
2	2.133	9595944	97.520	1167721	1800	1.669	5.568
总计		9839956	100.000	1212257			

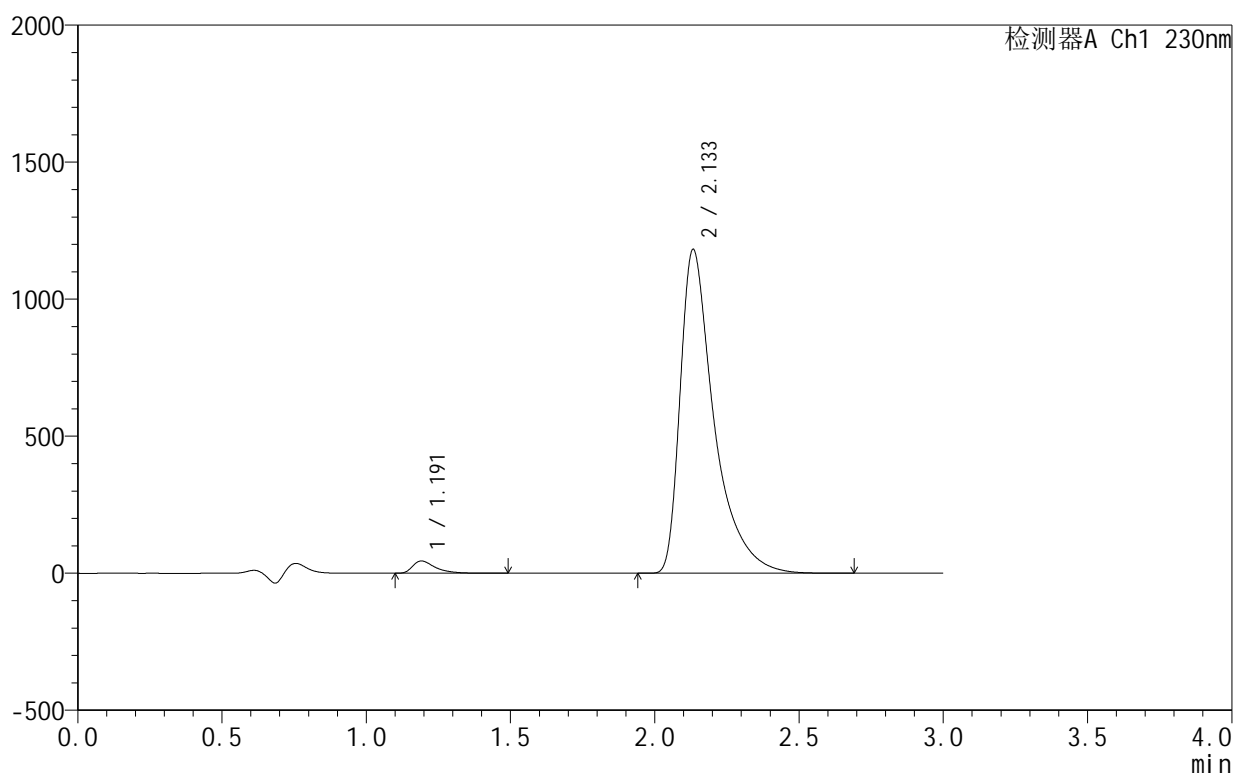
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-217-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:44:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	243884	2.456	44709	1217	1.585	--
2	2.133	9686810	97.544	1179801	1805	1.665	5.581
总计		9930694	100.000	1224510			

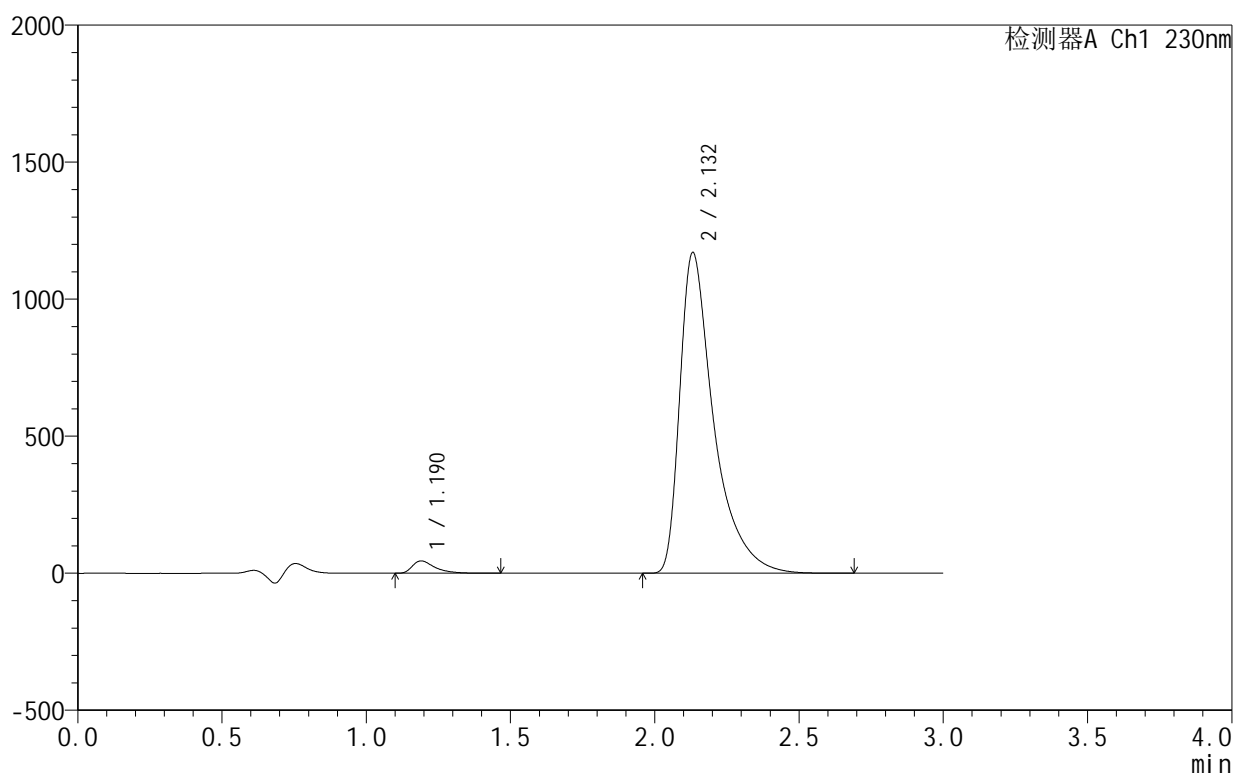
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-218-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:48:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:31:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	245395	2.489	45018	1209	1.585	--
2	2.132	9615528	97.511	1170093	1792	1.664	5.565
总计		9860923	100.000	1215111			

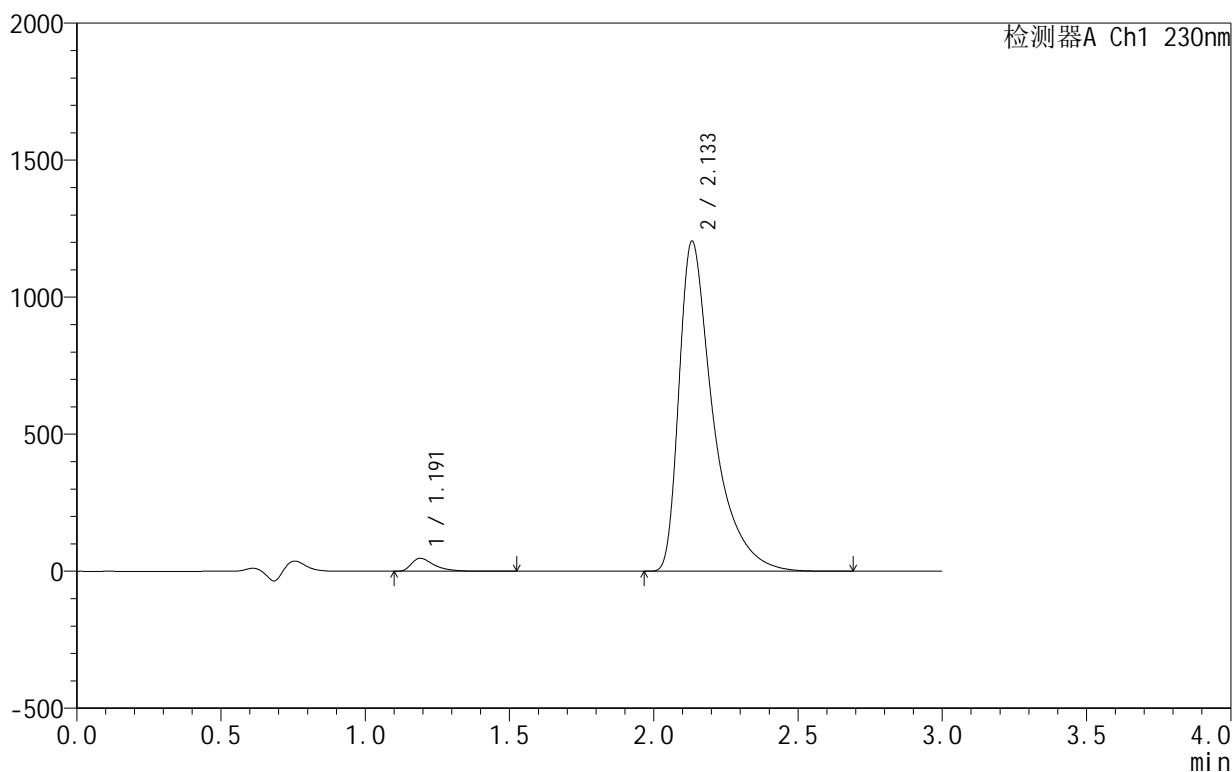
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-219-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 13:51:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:31:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	260440	2.556	47488	1198	1.584	--
2	2.133	9927698	97.444	1203292	1782	1.669	5.544
总计		10188138	100.000	1250780			

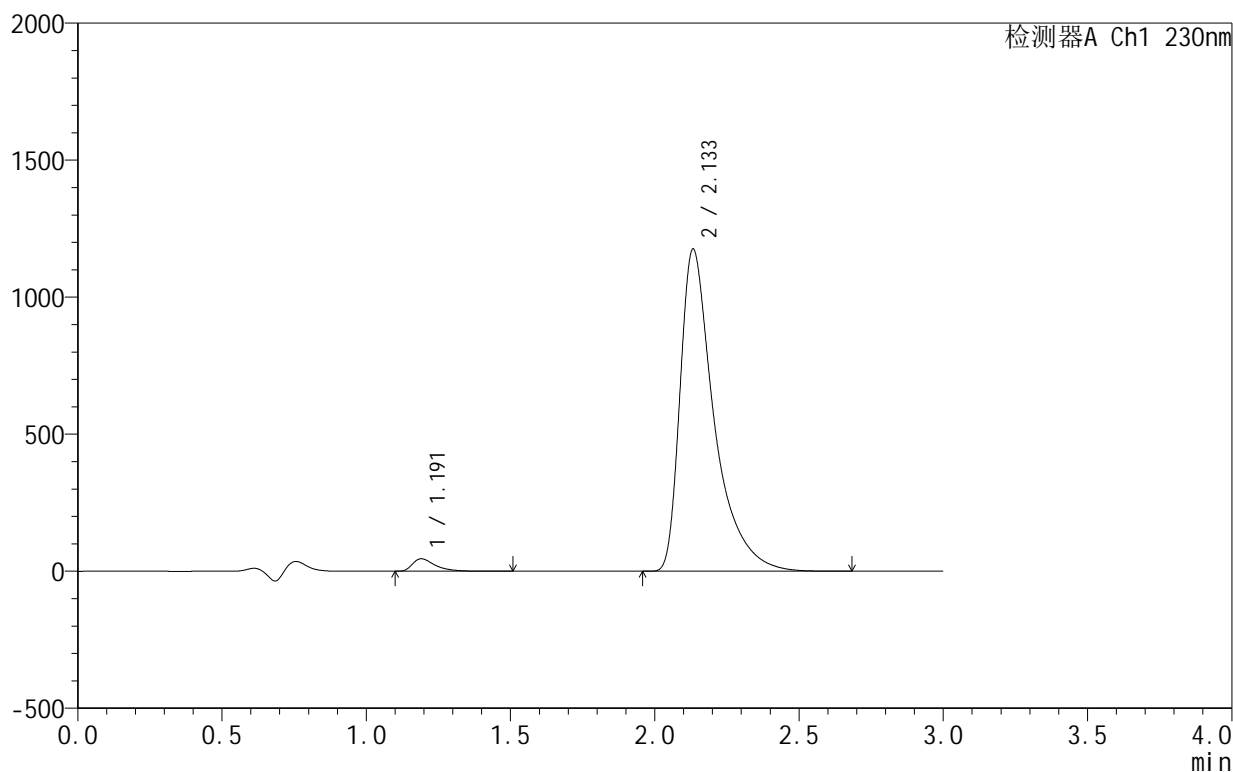
图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-220-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:54:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

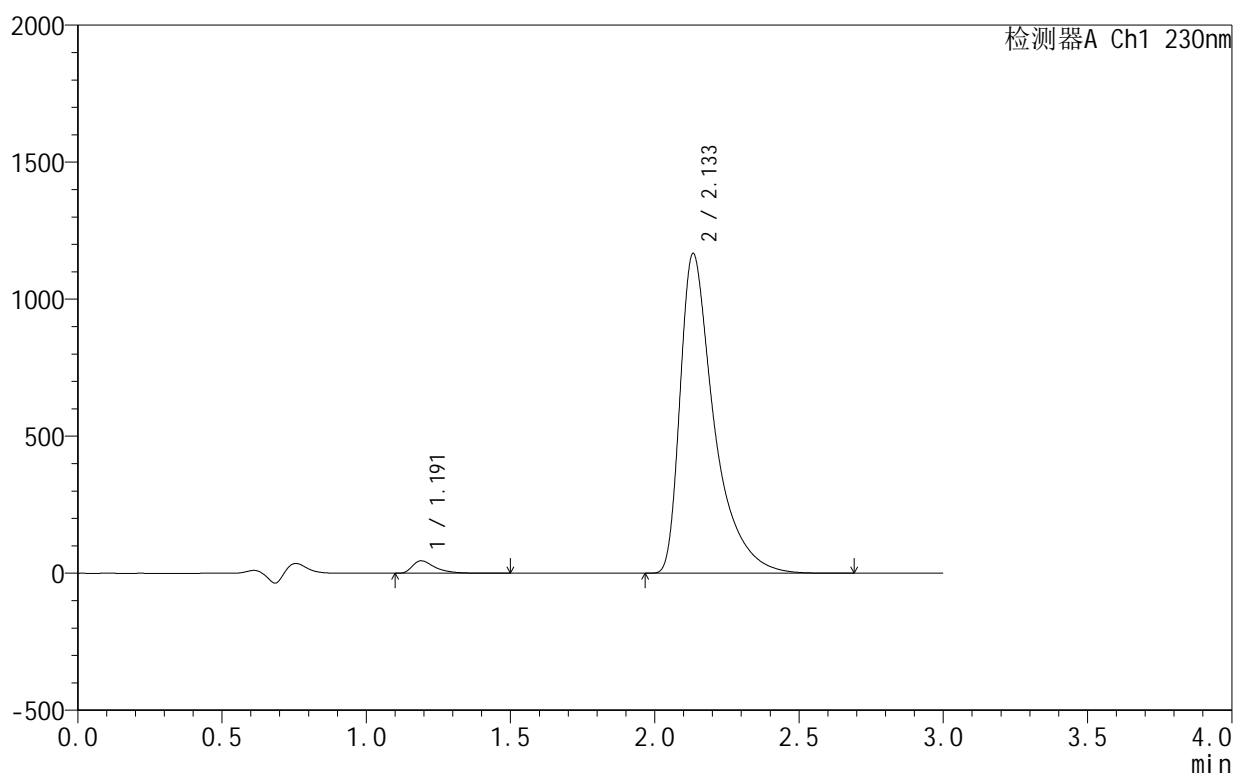
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	249131	2.509	45491	1204	1.586	--
2	2.133	9679022	97.491	1174089	1783	1.666	5.551
总计		9928153	100.000	1219579			

## &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 - 0-5/24-221-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:58:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	248078	2.520	45366	1204	1.585	--
2	2.133	9595636	97.480	1164973	1786	1.662	5.556
总计		9843715	100.000	1210339			

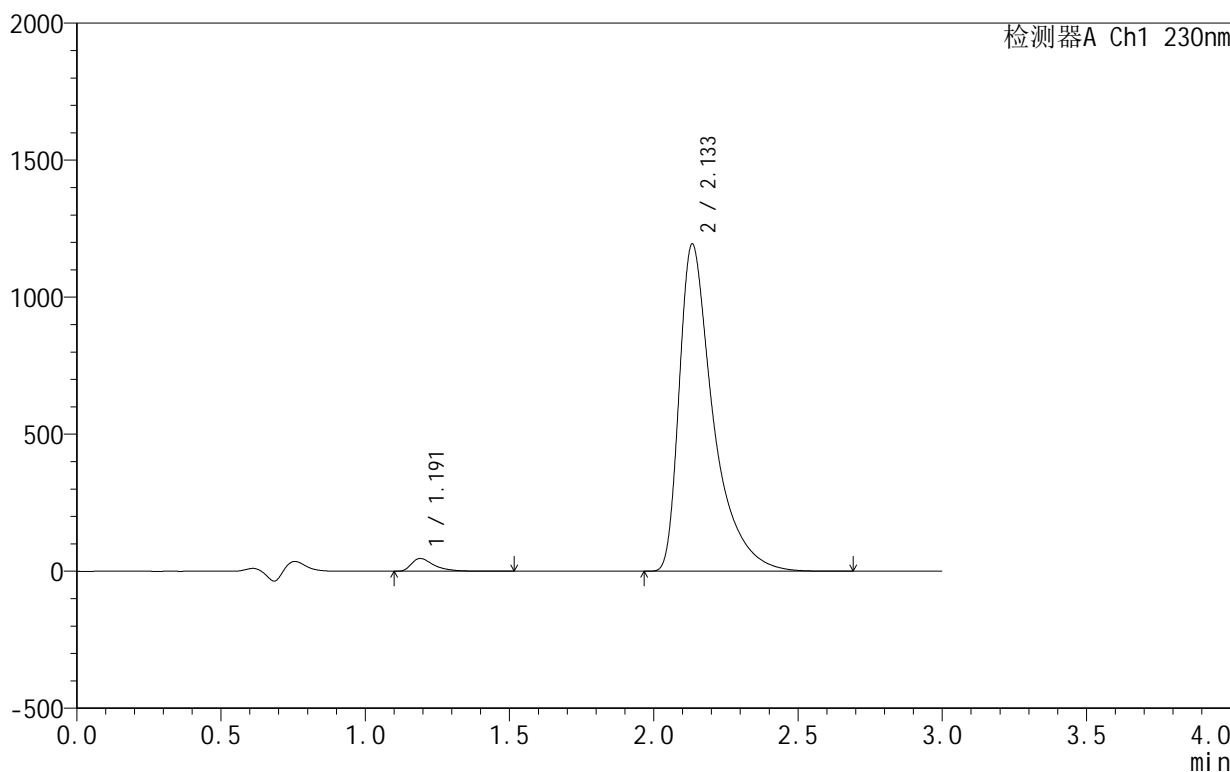
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-222-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 14:01:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	253876	2.524	46468	1211	1.589	--
2	2.133	9805951	97.476	1191578	1799	1.665	5.577
总计		10059827	100.000	1238046			

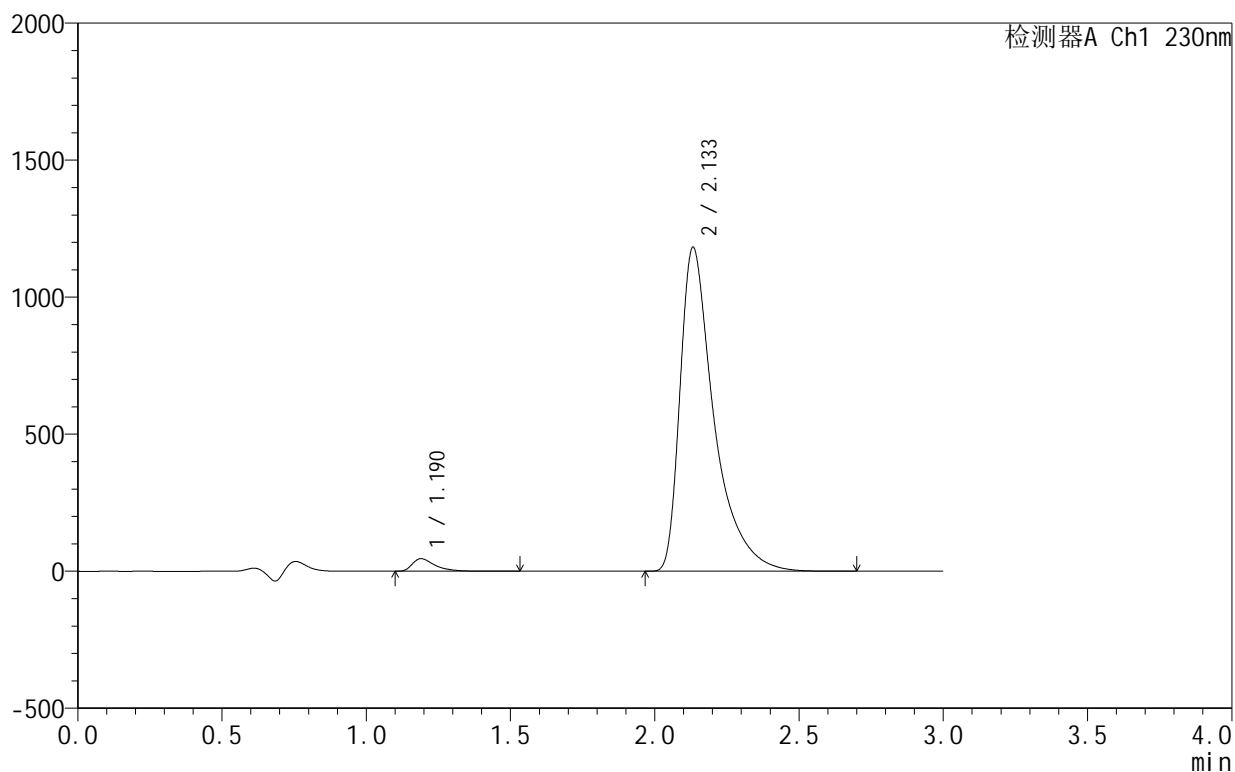
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-223-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 14:05:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	250552	2.511	45863	1208	1.591	--
2	2.133	9726211	97.489	1180780	1793	1.670	5.569
总计		9976762	100.000	1226643			



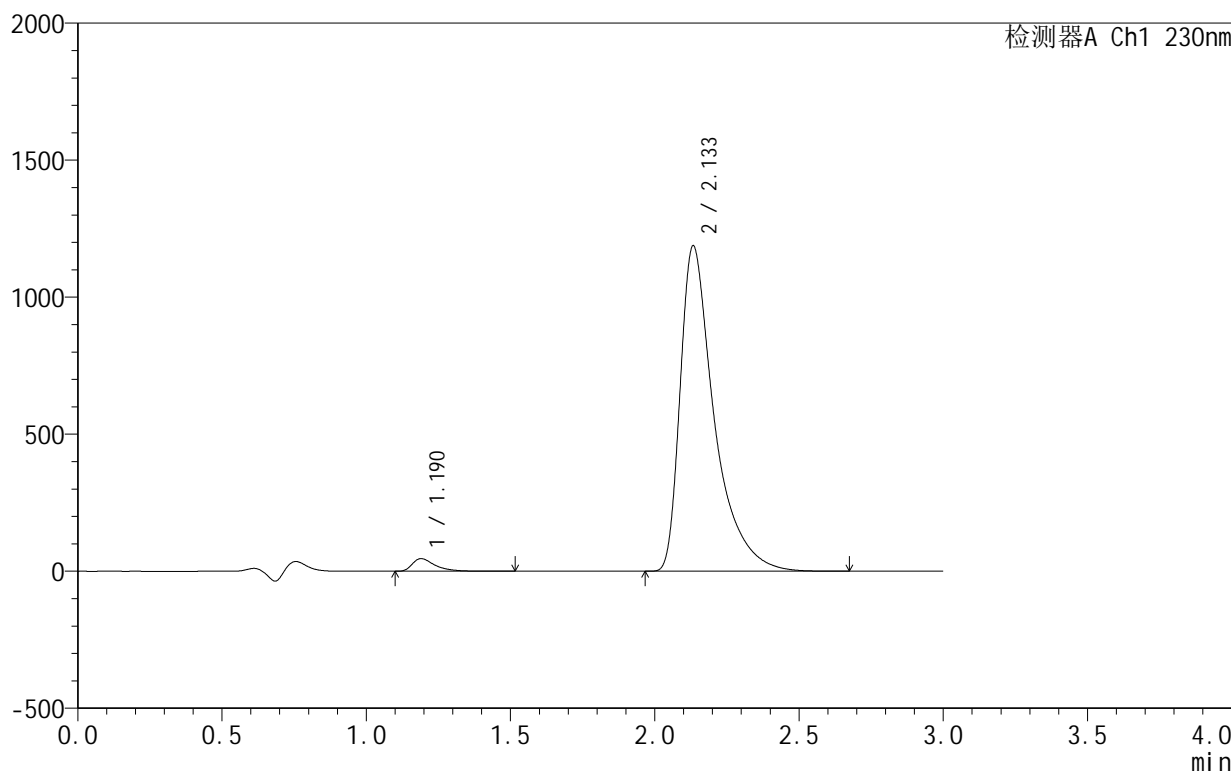
# SMF-4130

## <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 - 0-5/24-224-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:08:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	251678	2.510	45989	1202	1.585	--
2	2.133	9776780	97.490	1185288	1786	1.666	5.559
总计		10028458	100.000	1231277			

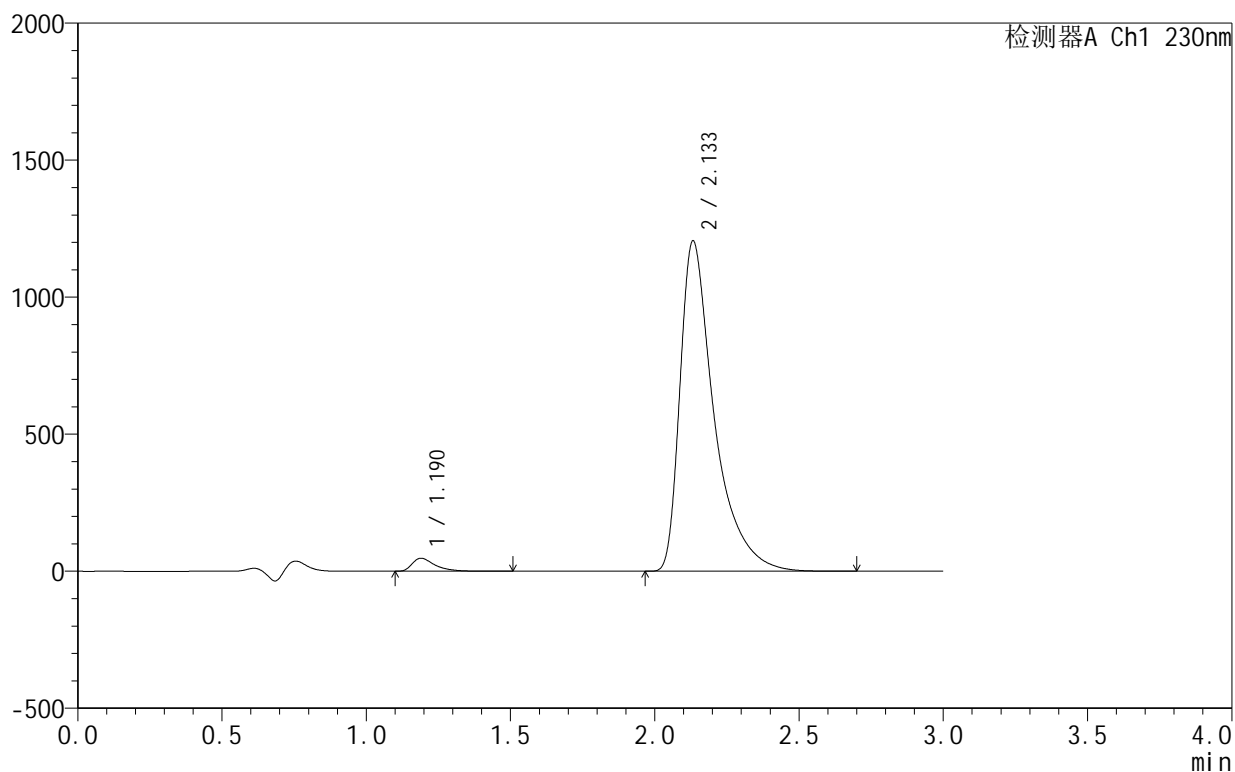
图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-225-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:11:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

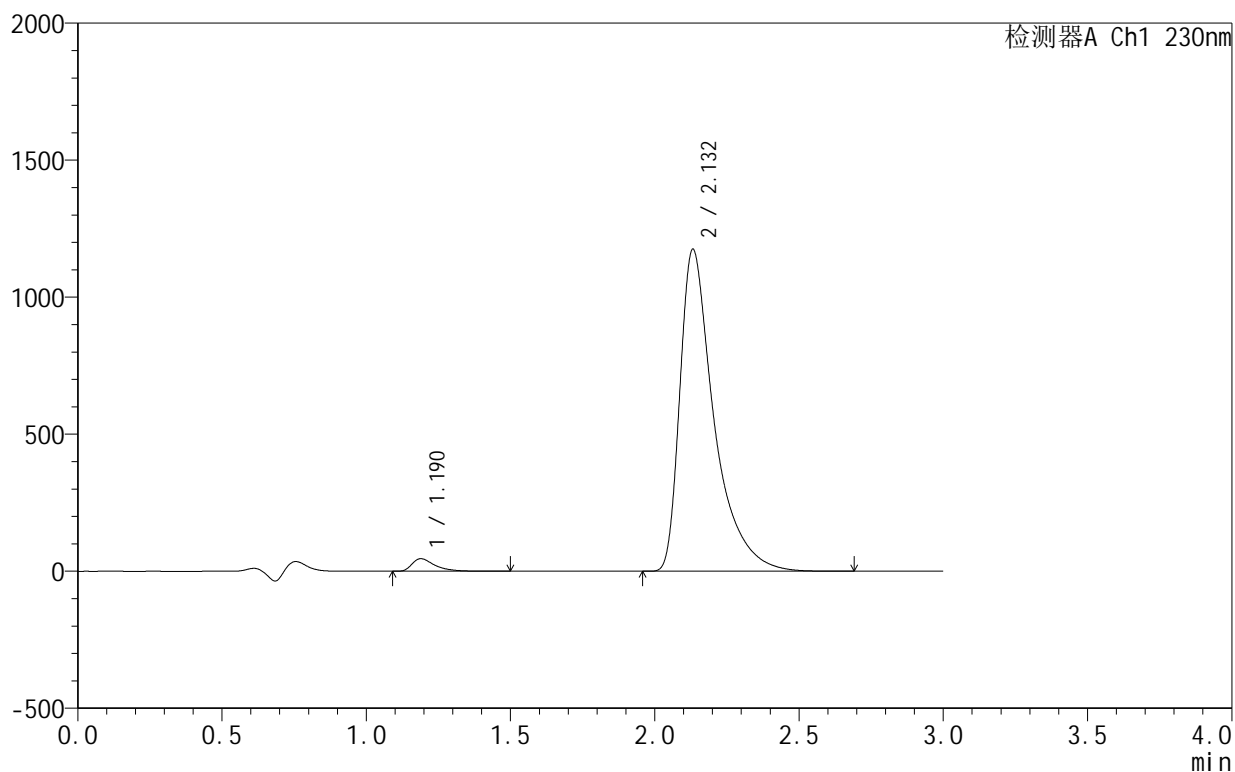
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	259086	2.539	47400	1199	1.585	--
2	2.133	9946062	97.461	1204271	1779	1.670	5.549
总计		10205149	100.000	1251672			

## &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 - 0-5/24-226-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:15:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	250899	2.521	45886	1197	1.586	--
2	2.132	9700224	97.479	1174281	1775	1.671	5.545
总计		9951123	100.000	1220167			



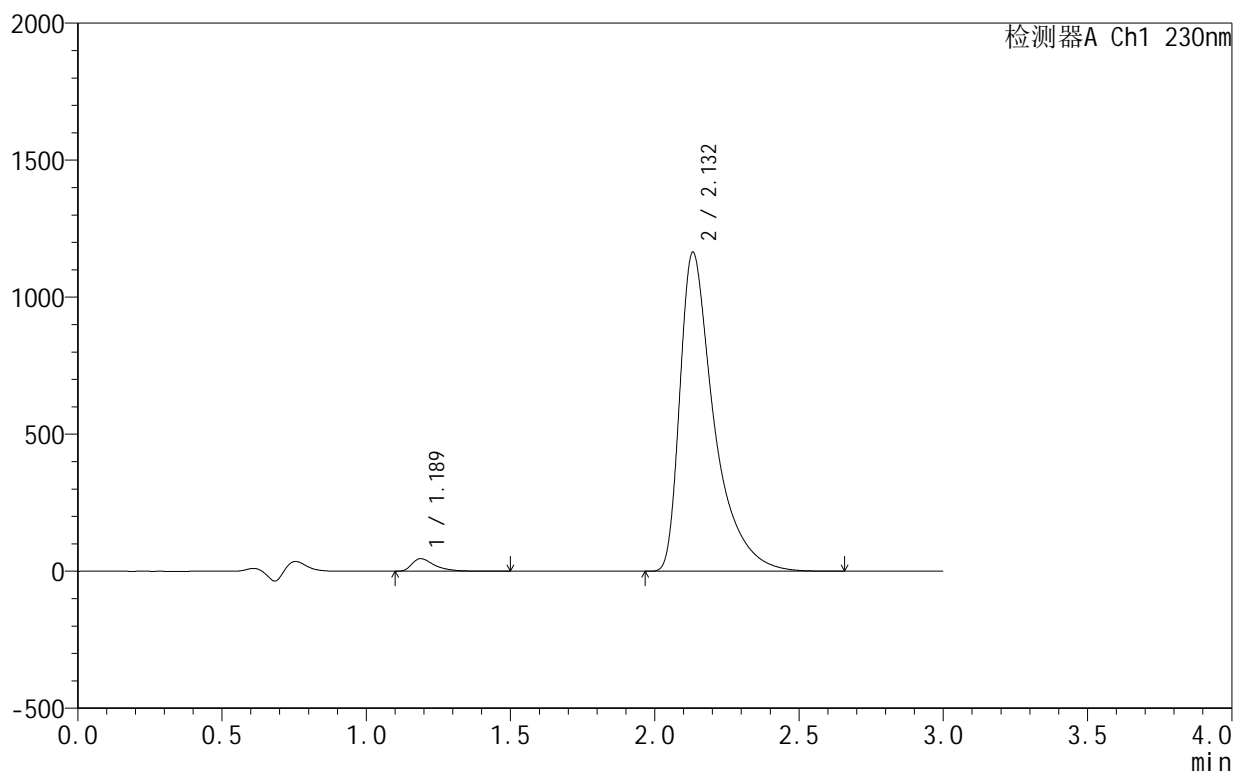
# SMF-4130

## <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 - 0-5/24-227-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 14:18:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	251966	2.554	46037	1194	1.588	--
2	2.132	9614458	97.446	1163415	1773	1.671	5.545
总计		9866424	100.000	1209452			

图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



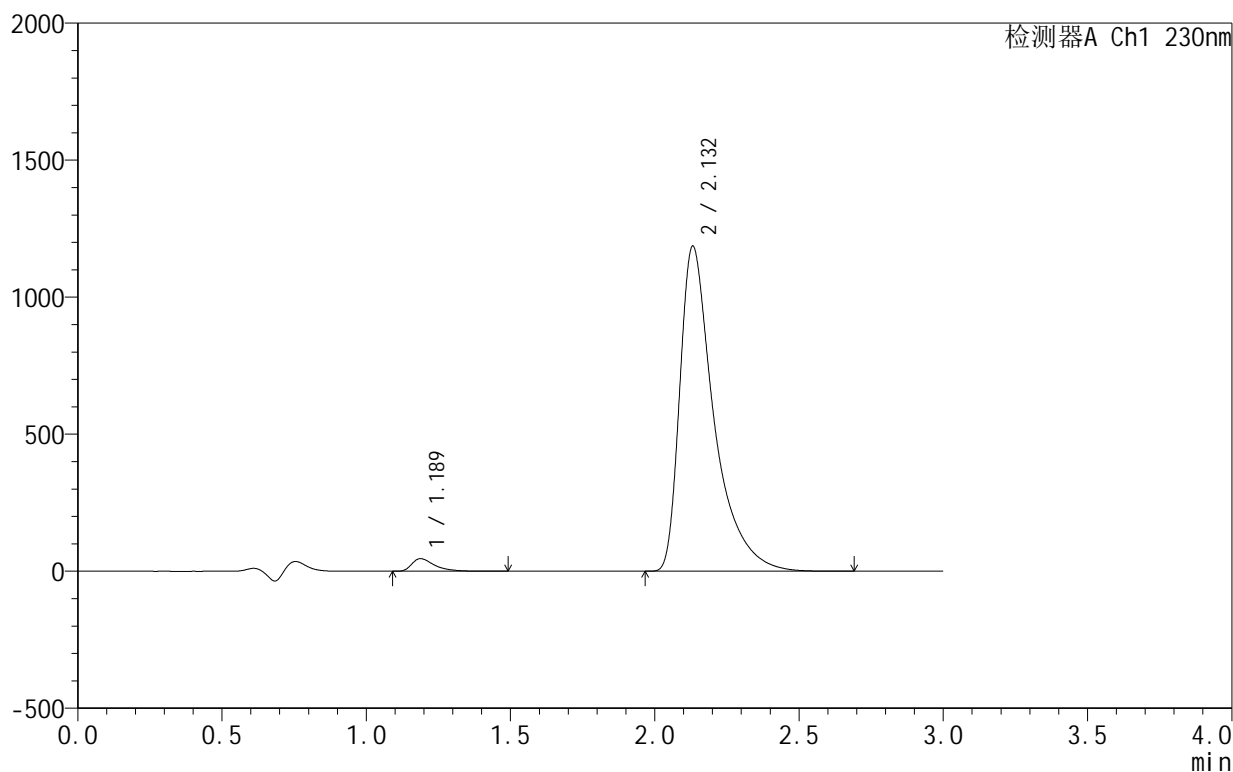
# SMF-4130

## <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 - 0-5/24-228-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 14:22:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	252214	2.508	46045	1192	1.586	--
2	2.132	9803418	97.492	1186129	1773	1.673	5.544
总计		10055632	100.000	1232174			

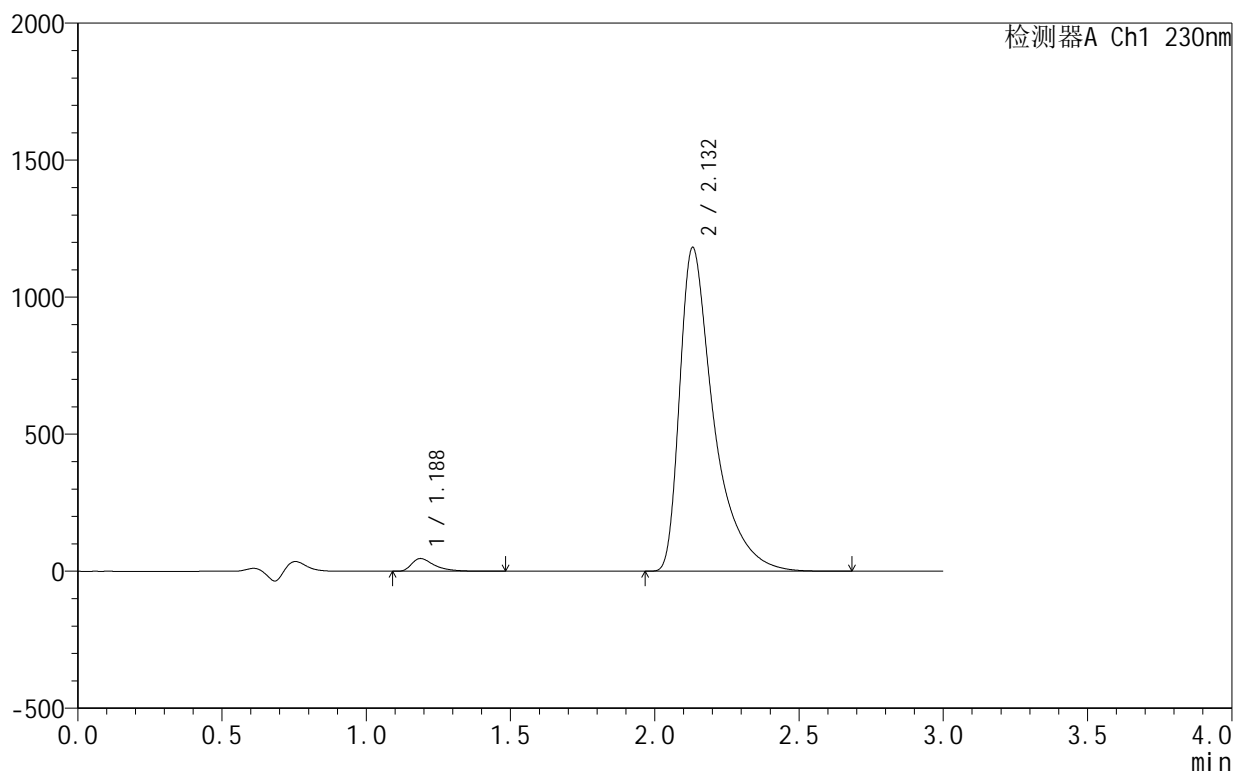
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-229-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 14:25:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

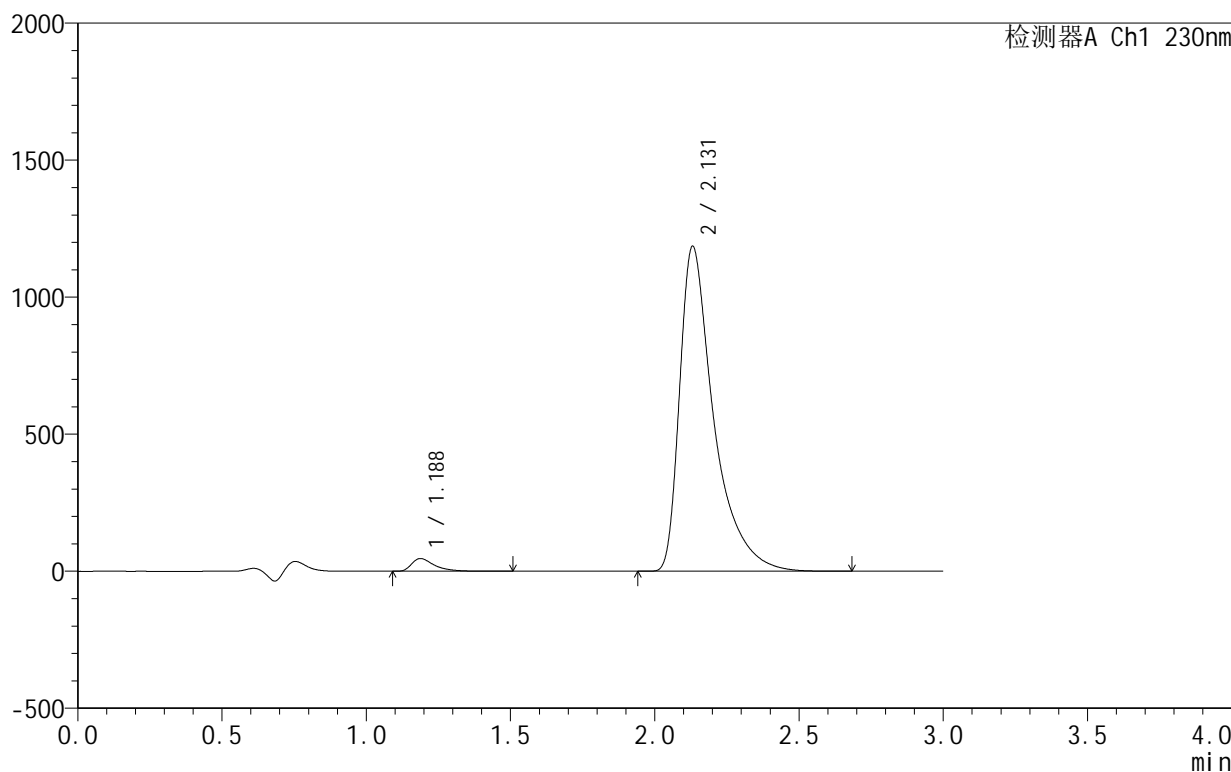
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	254045	2.542	46503	1199	1.589	--
2	2.132	9738567	97.458	1181446	1787	1.675	5.564
总计		9992611	100.000	1227949			

<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 - 0-5/24-230-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:28:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	253876	2.532	46393	1198	1.592	--
2	2.131	9774021	97.468	1185941	1789	1.675	5.567
总计		10027897	100.000	1232334			

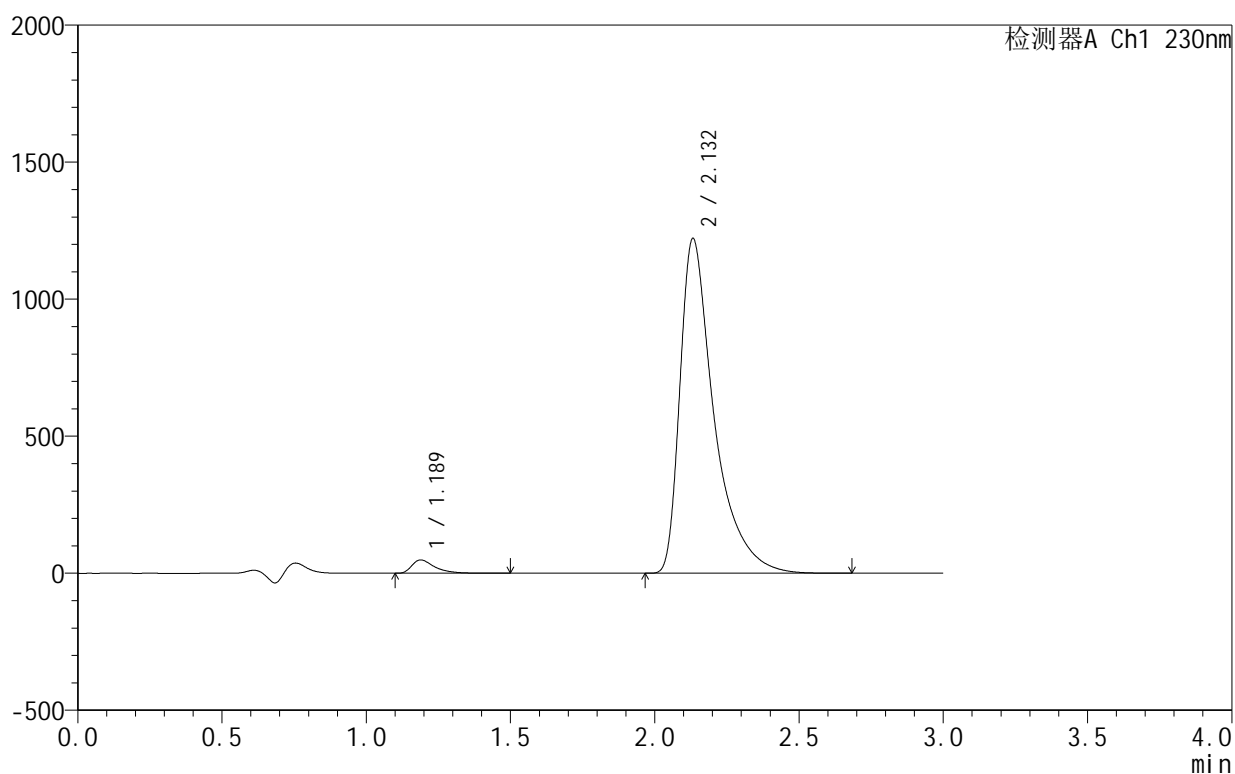
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-231-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:32:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

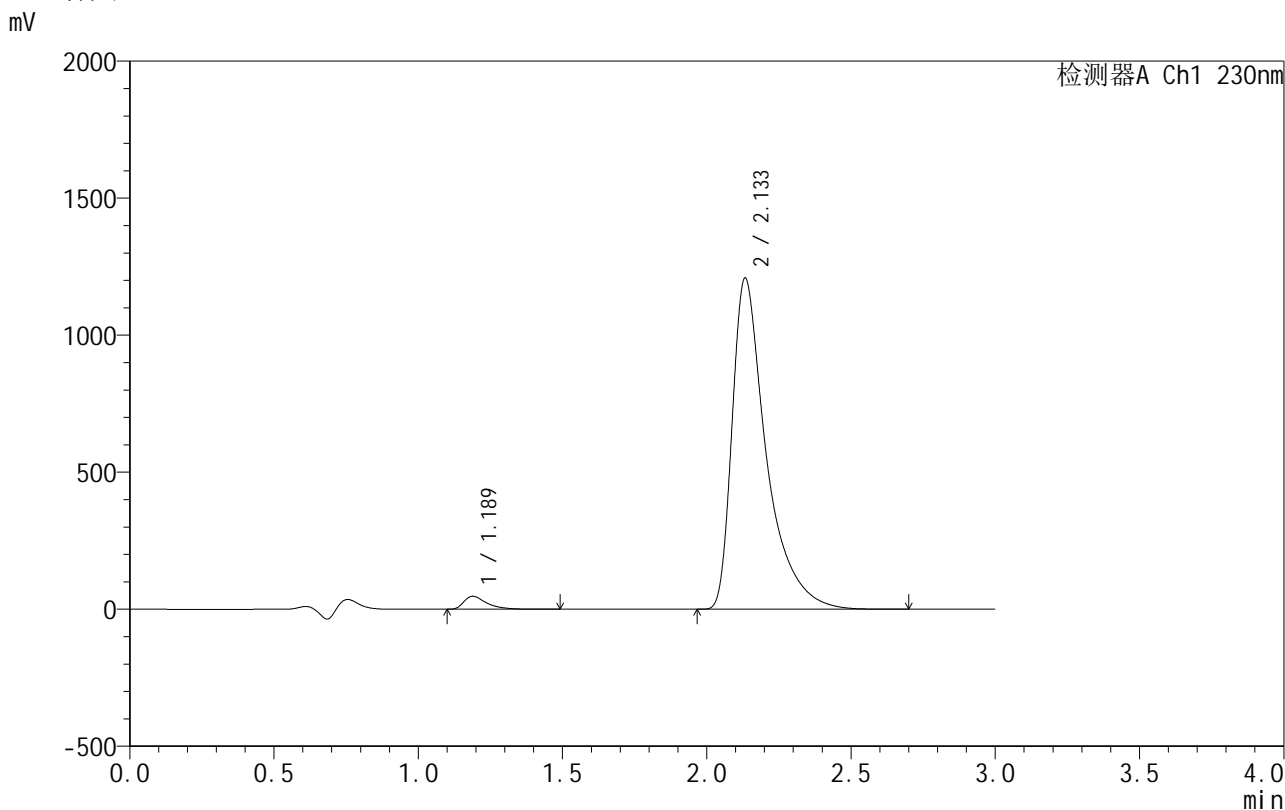
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	265793	2.570	48713	1201	1.591	--
2	2.132	10074540	97.430	1220781	1788	1.676	5.567
总计		10340333	100.000	1269494			

图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5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 - 0-5/24-232-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:35:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.189	260360	2.546	47653	1202	1.593	--
2	2.133	9964299	97.454	1206665	1791	1.677	5.571
总计		10224659	100.000	1254318			

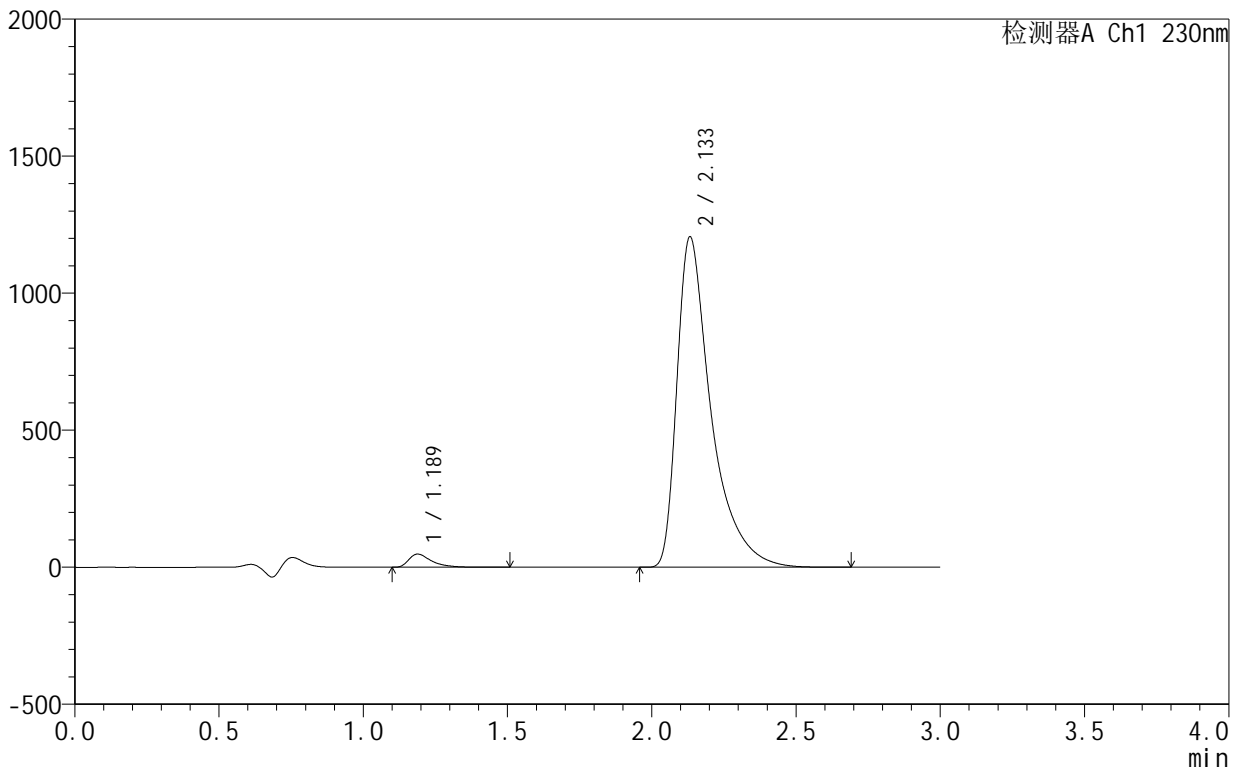
图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-5/24-233-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 14:39:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	263070	2.575	48142	1198	1.590	--
2	2.133	9952296	97.425	1204703	1785	1.674	5.564
总计		10215365	100.000	1252845			

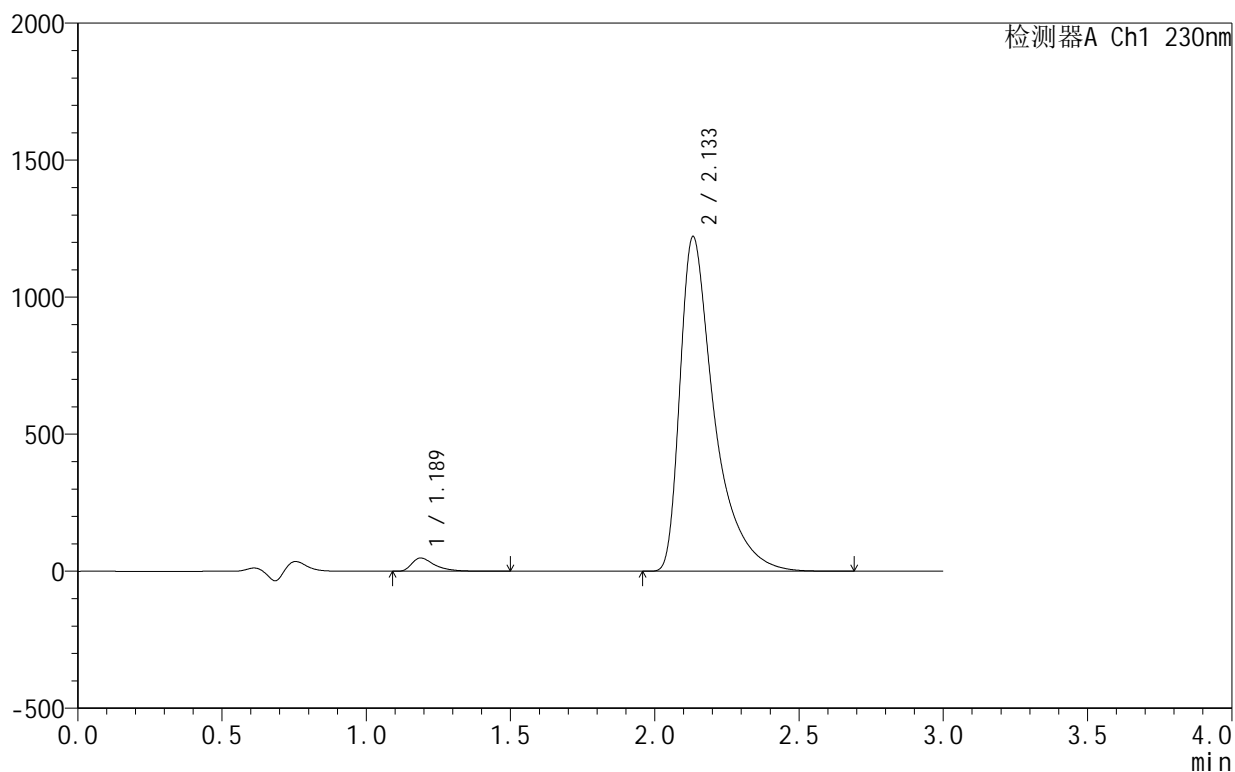
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-5/24-234-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 14:42:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

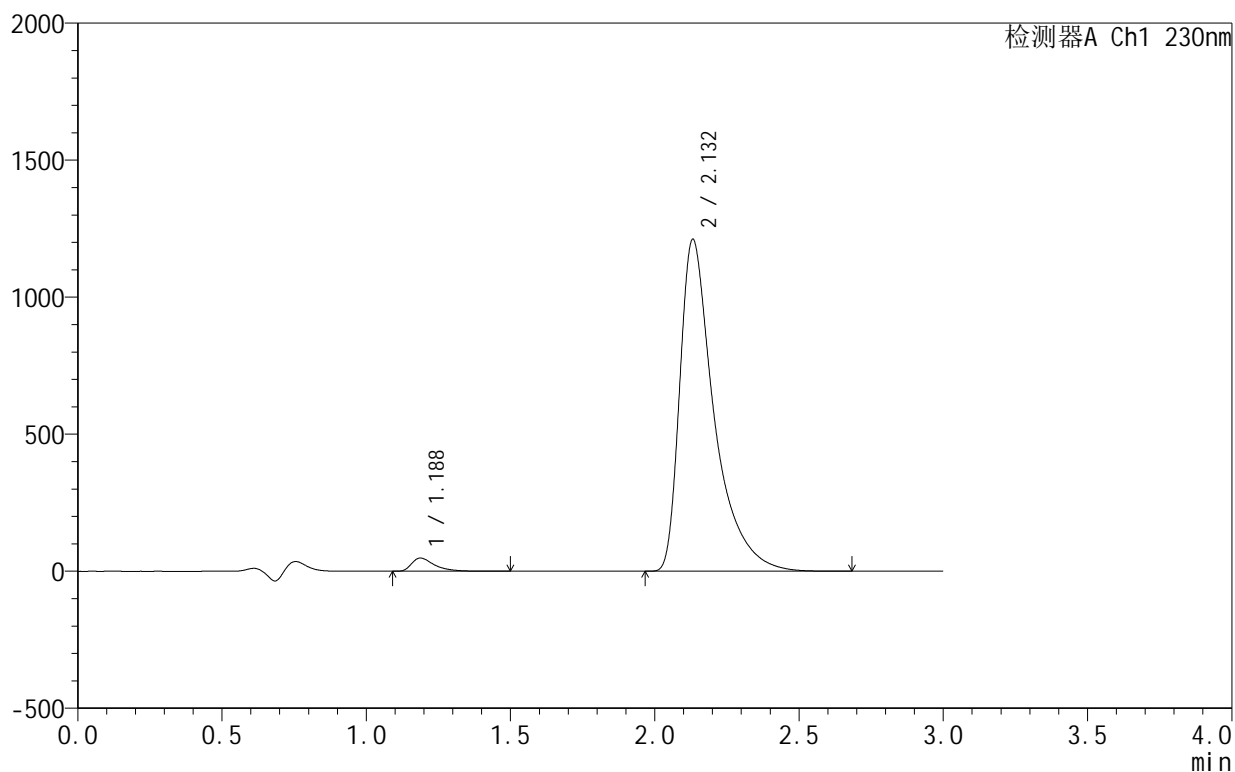
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	265771	2.560	48490	1191	1.589	--
2	2.133	10116132	97.440	1219911	1767	1.676	5.540
总计		10381904	100.000	1268401			

## &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 - 0-5/24-235-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:45:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

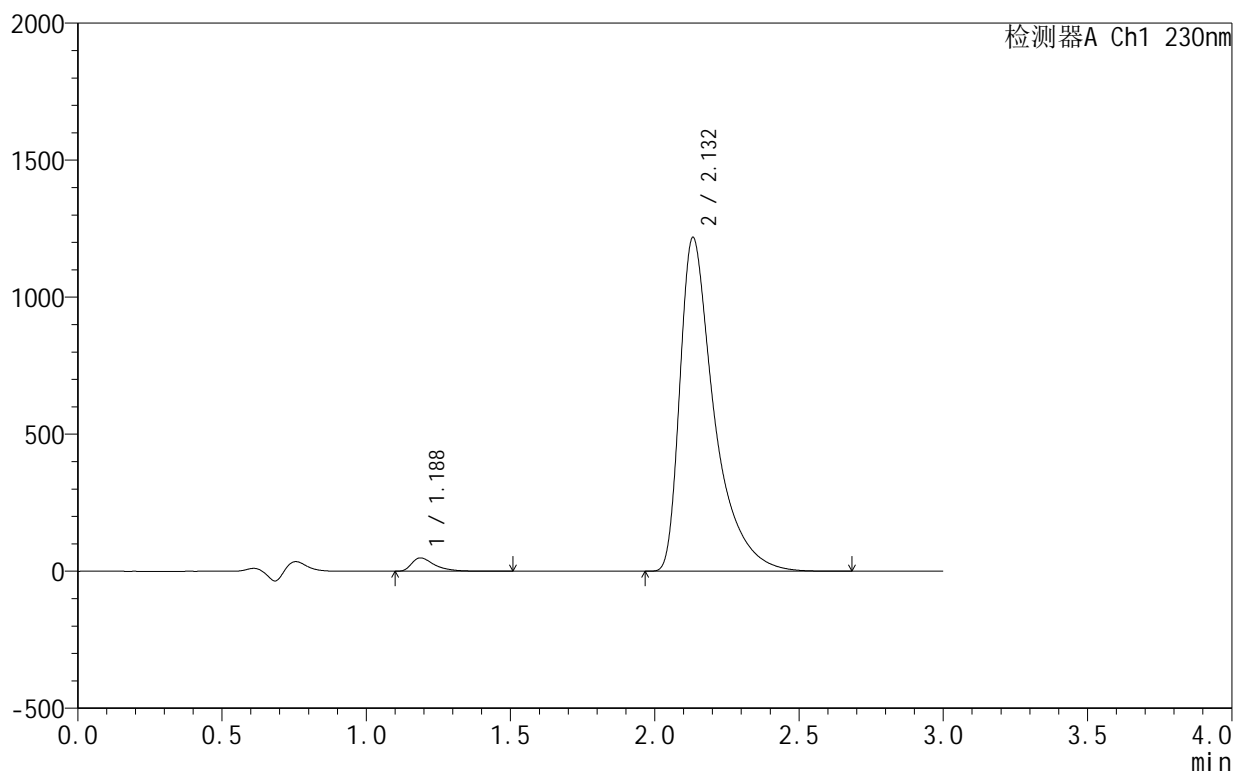
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	264347	2.562	48161	1183	1.589	--
2	2.132	10052578	97.438	1210774	1757	1.678	5.524
总计		10316925	100.000	1258935			

## &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 - 0-5/24-236-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:49:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

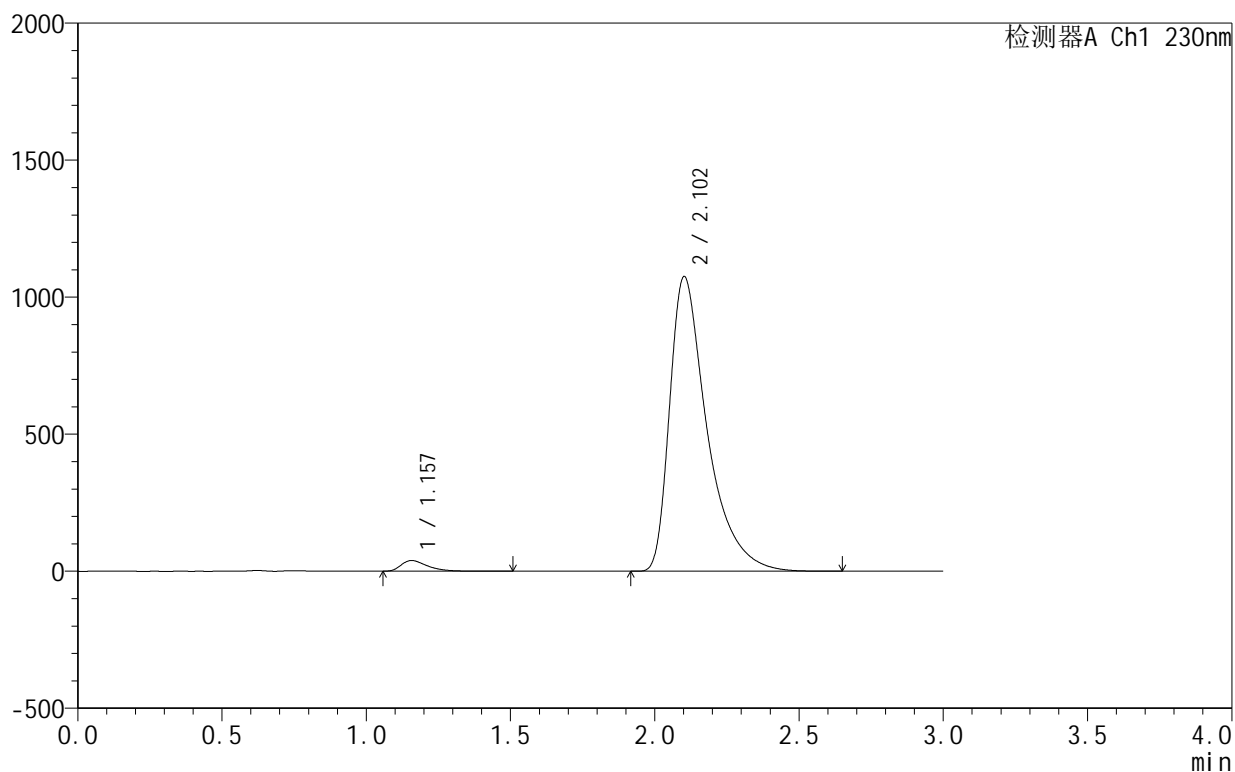
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	268559	2.585	48818	1180	1.589	--
2	2.132	10119577	97.415	1217198	1755	1.675	5.520
总计		10388136	100.000	1266015			

## &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 - 0-5/24-237-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 14:52:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:32:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	1.157	245571	2.466	38876	810	1.490	--
2	2.102	9714497	97.534	1073797	1394	1.606	4.871
总计		9960068	100.000	1112673			

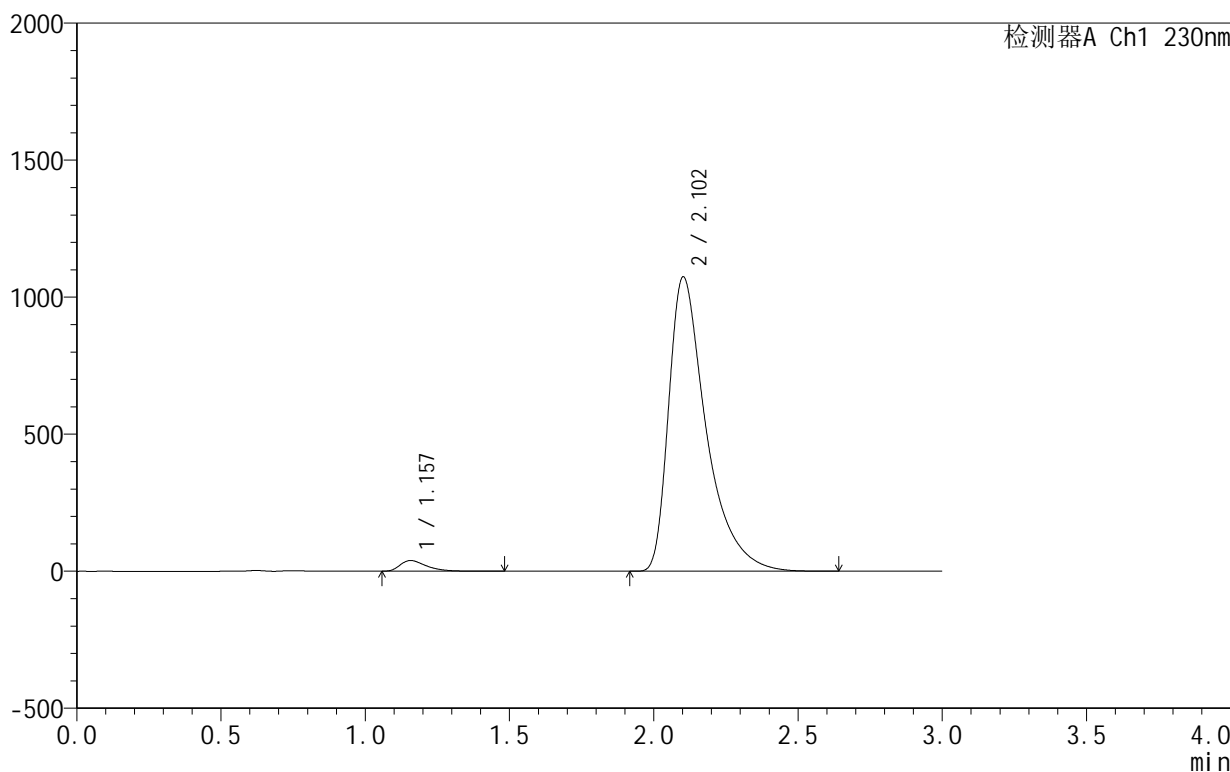
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031801批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-5/24-238-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX273.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 14:55:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:32:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

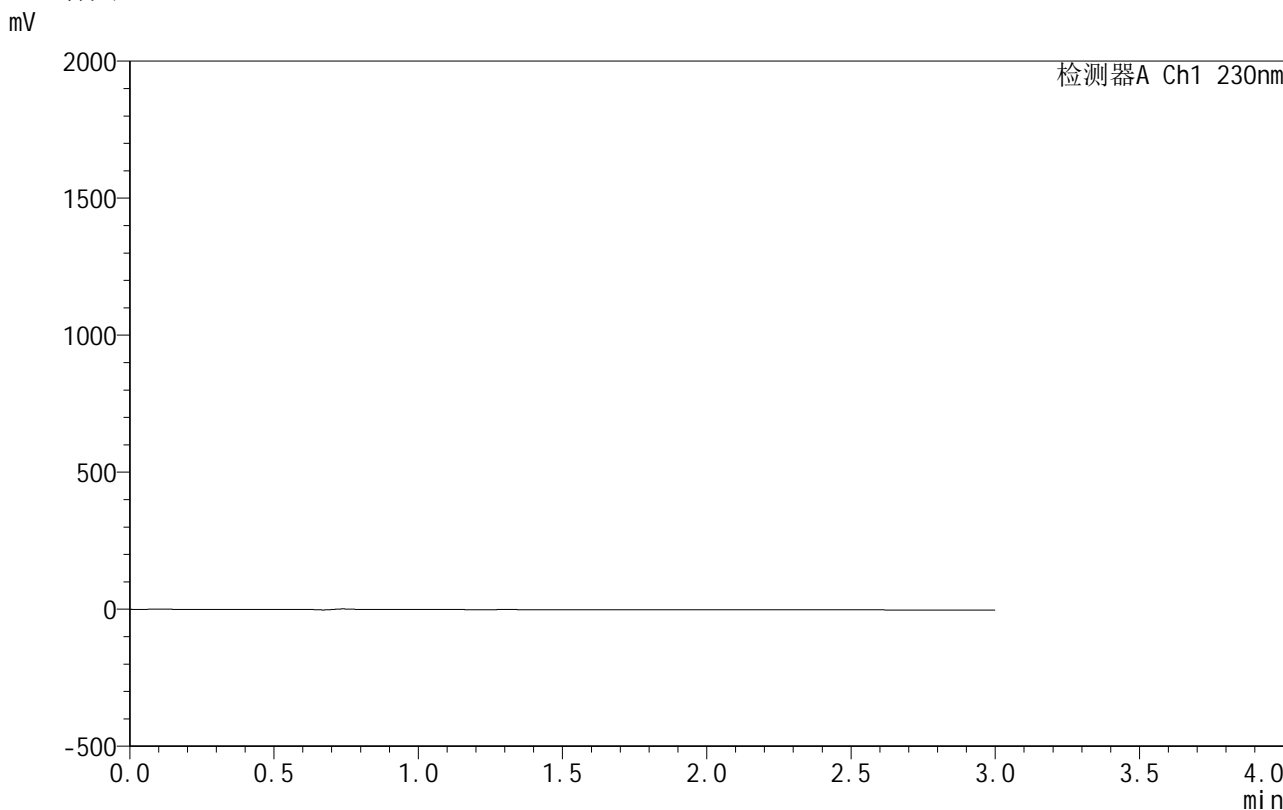
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	245554	2.462	38861	809	1.488	--
2	2.102	9729058	97.538	1073304	1388	1.606	4.864
总计		9974612	100.000	1112165			

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25031801批-pH4.5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 - 0-6/25-1-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:10:02                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:34:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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							

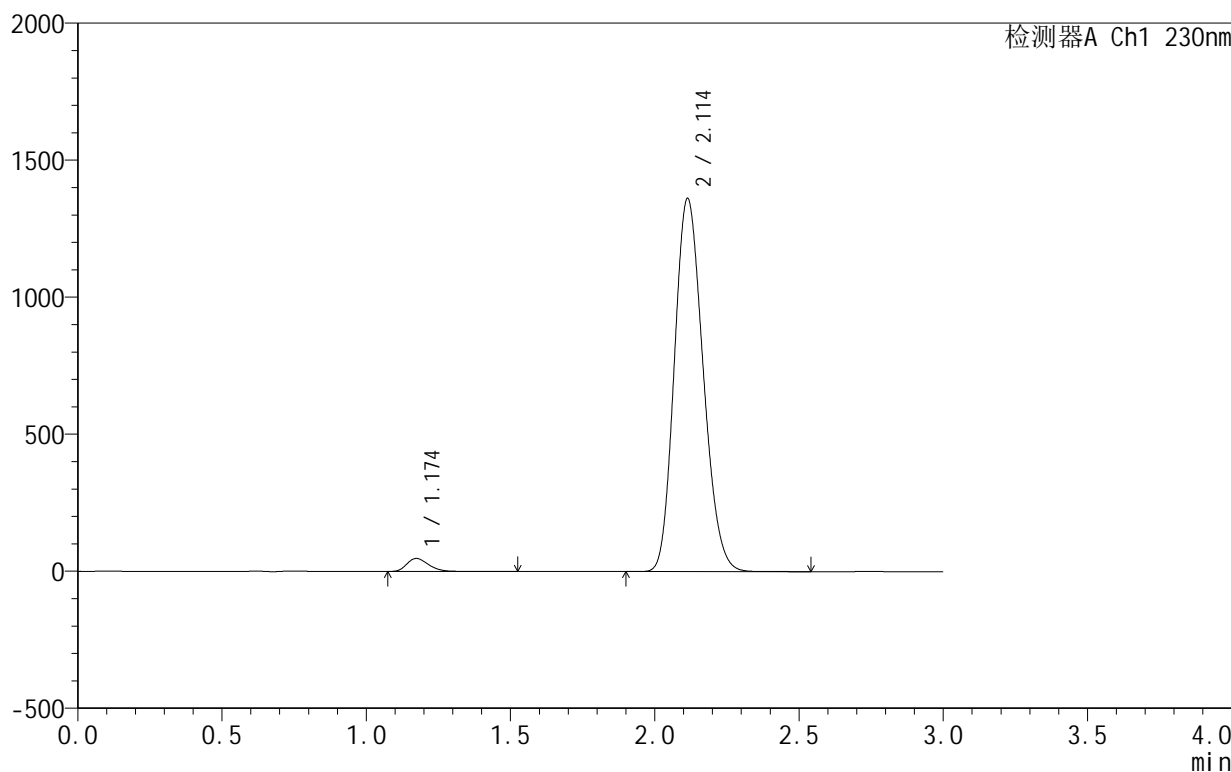
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

<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 - 0-6/25-2-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:13:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:34:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.174	246663	2.545	47307	1174	1.273	--
2	2.114	9447208	97.455	1361992	2122	1.172	5.865
总计		9693872	100.000	1409299			

图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



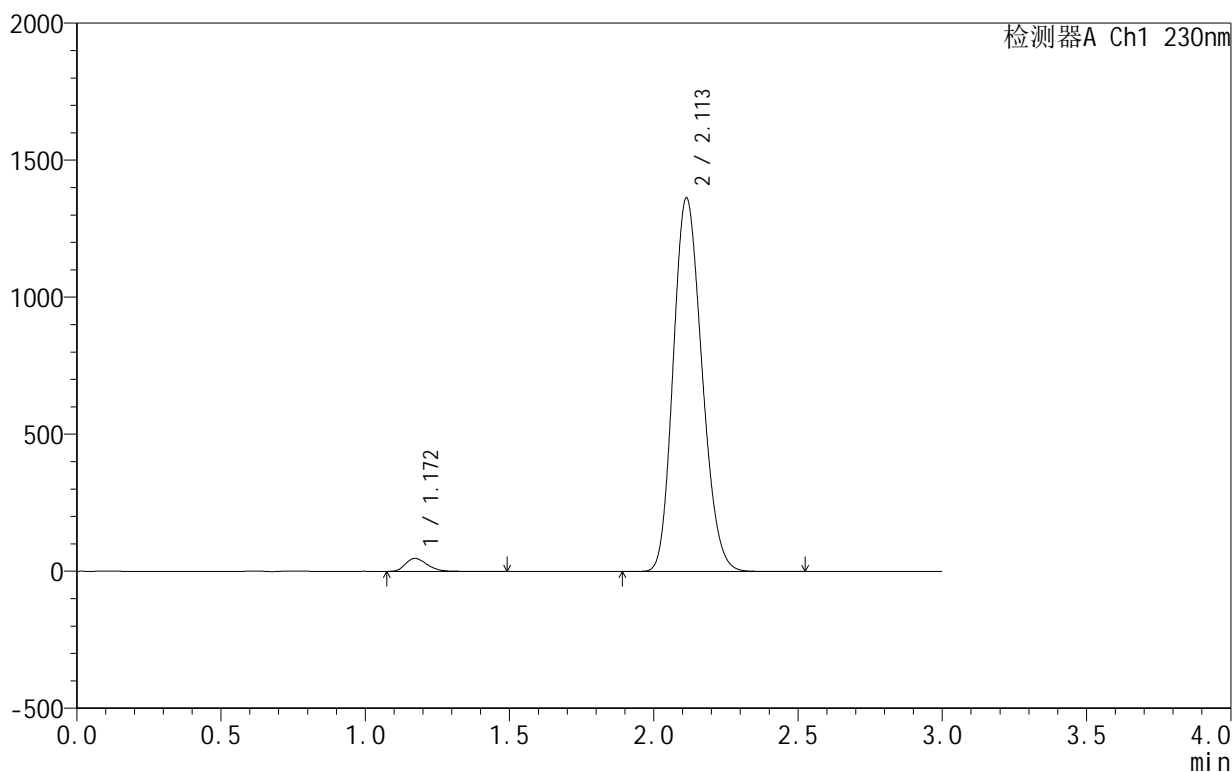
# SMF-4130

## <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 - 0-6/25-3-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:16:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	1.172	246433	2.543	47333	1173	1.273	--
2	2.113	9446011	97.457	1363517	2126	1.172	5.875
总计		9692444	100.000	1410850			

图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



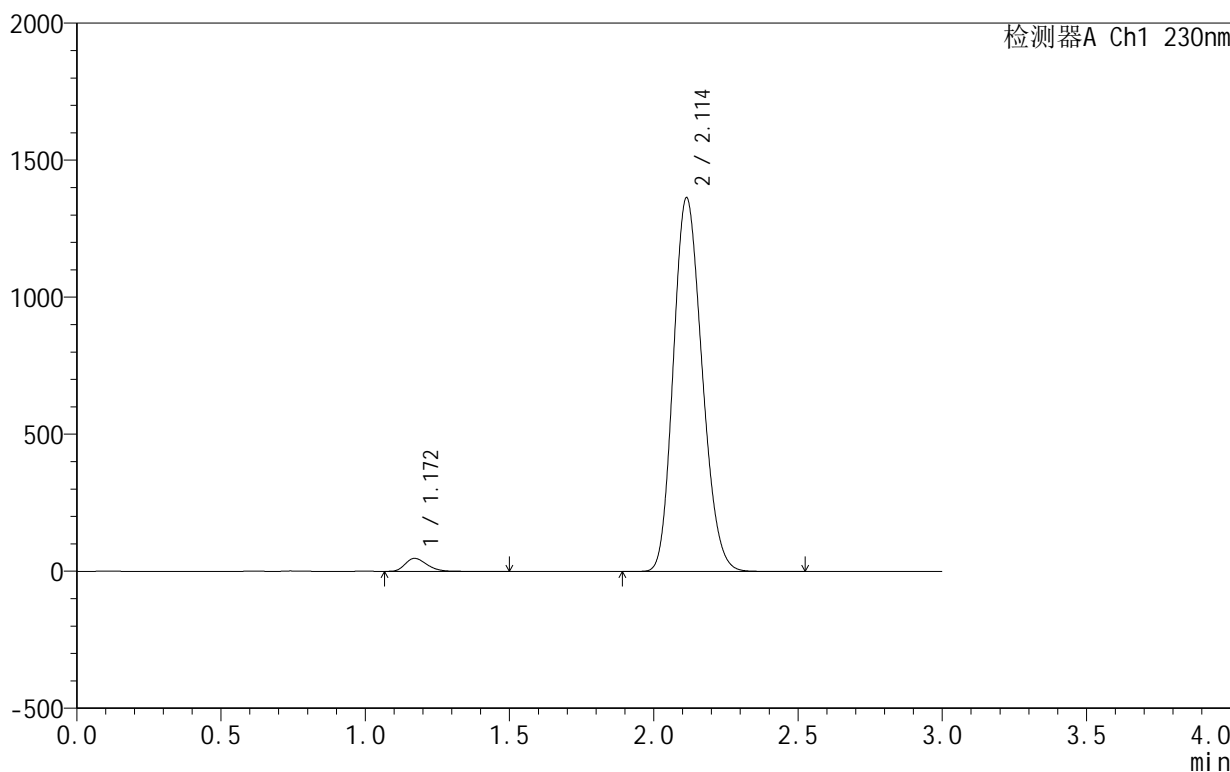
# SMF-4130

## <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 - 0-6/25-4-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:20:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	1.172	246277	2.541	47319	1171	1.273	--
2	2.114	9445021	97.459	1364016	2128	1.172	5.882
总计		9691298	100.000	1411335			

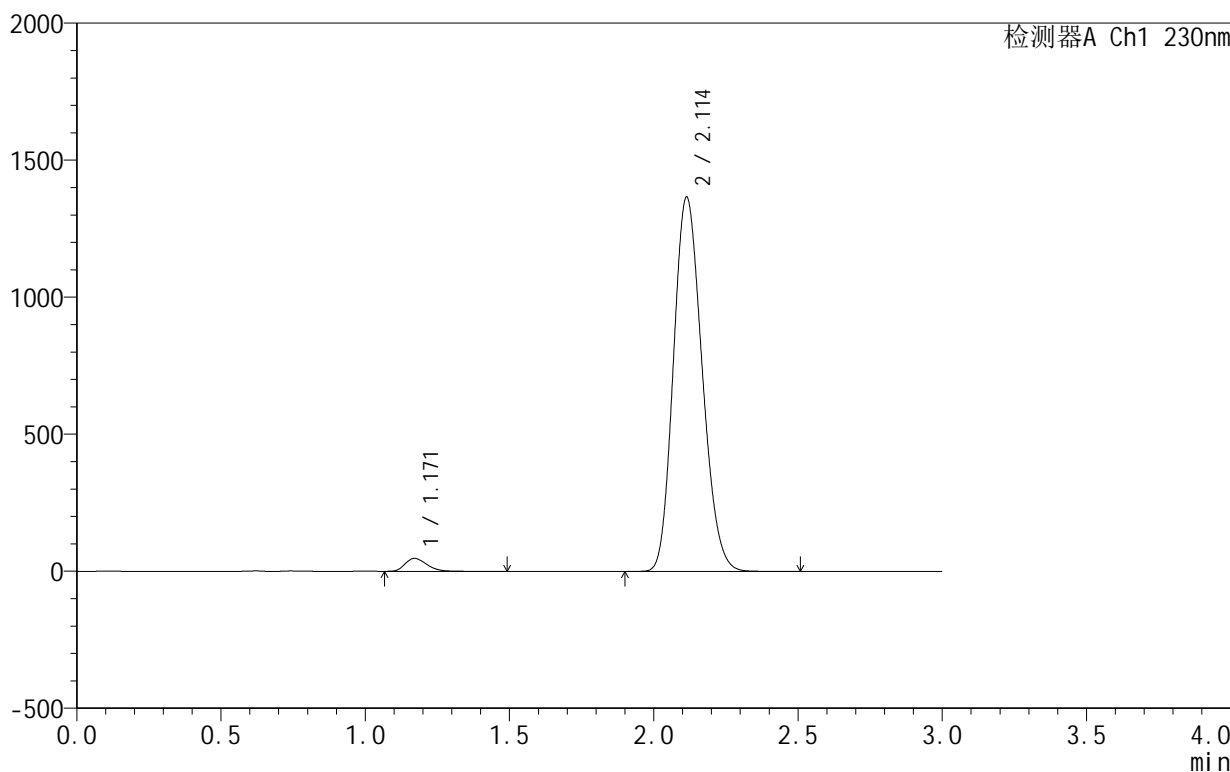
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-6/25-5-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:23:38                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:06              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.171	246241	2.540	47344	1173	1.272	--
2	2.114	9449276	97.460	1366032	2133	1.171	5.895
总计		9695518	100.000	1413376			

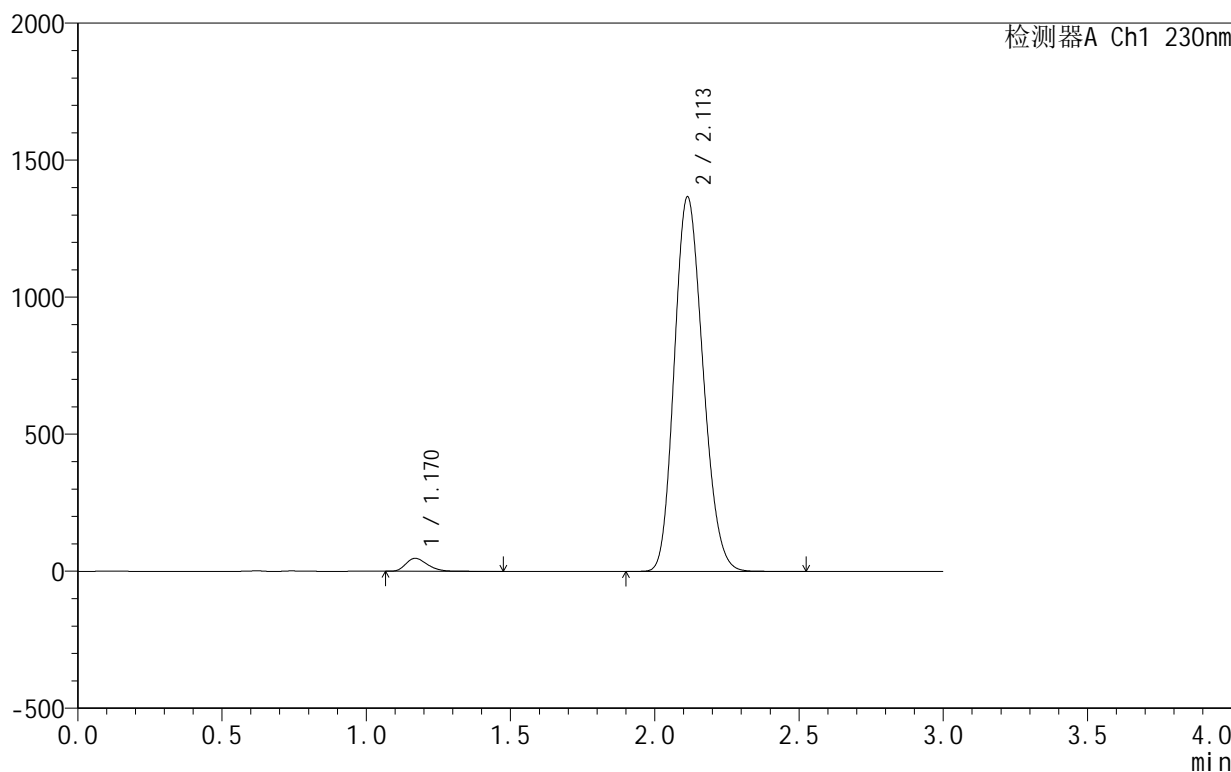
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-6/25-6-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:27:01                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:08              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.170	246016	2.540	47316	1172	1.273	--
2	2.113	9440459	97.460	1367213	2140	1.171	5.905
总计		9686475	100.000	1414528			

图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



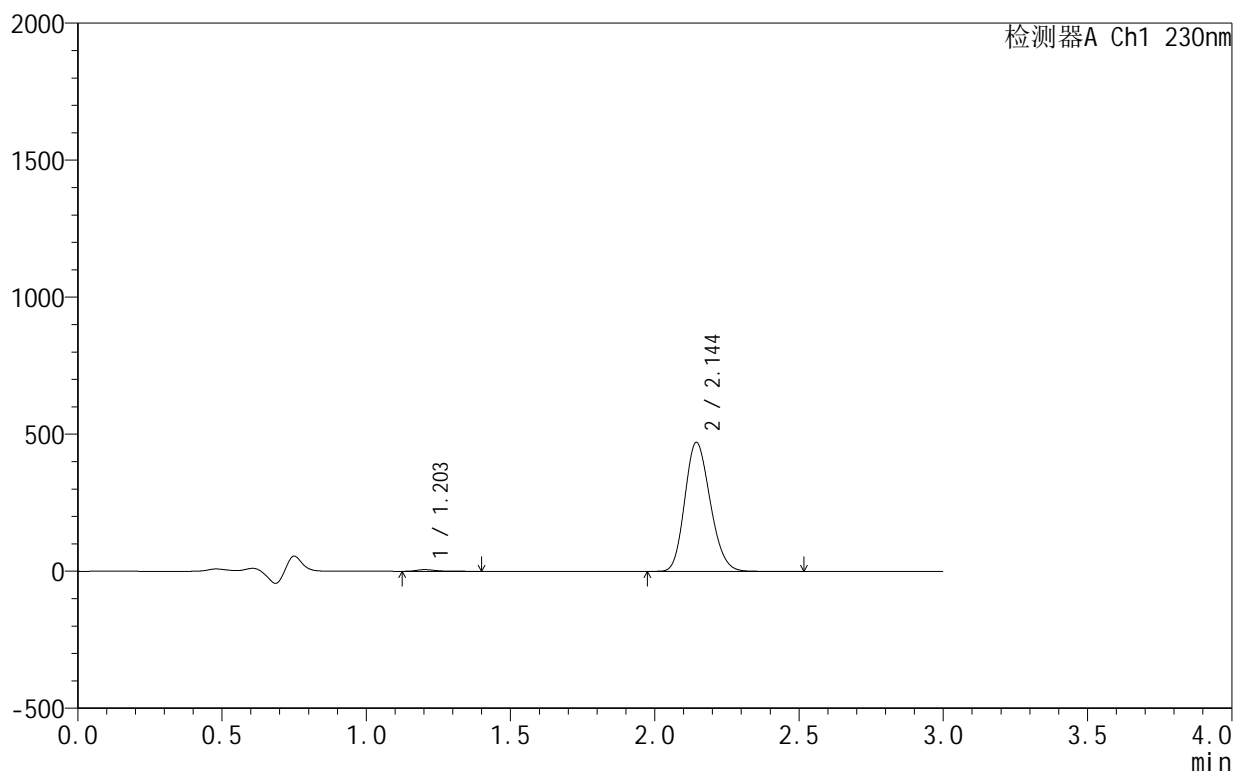
# SMF-4130

## <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 - 0-6/25-7-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:30:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:35:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	26995	0.927	6143	1837	1.372	--
2	2.144	2886366	99.073	470237	2795	1.177	6.862
总计		2913361	100.000	476380			

图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



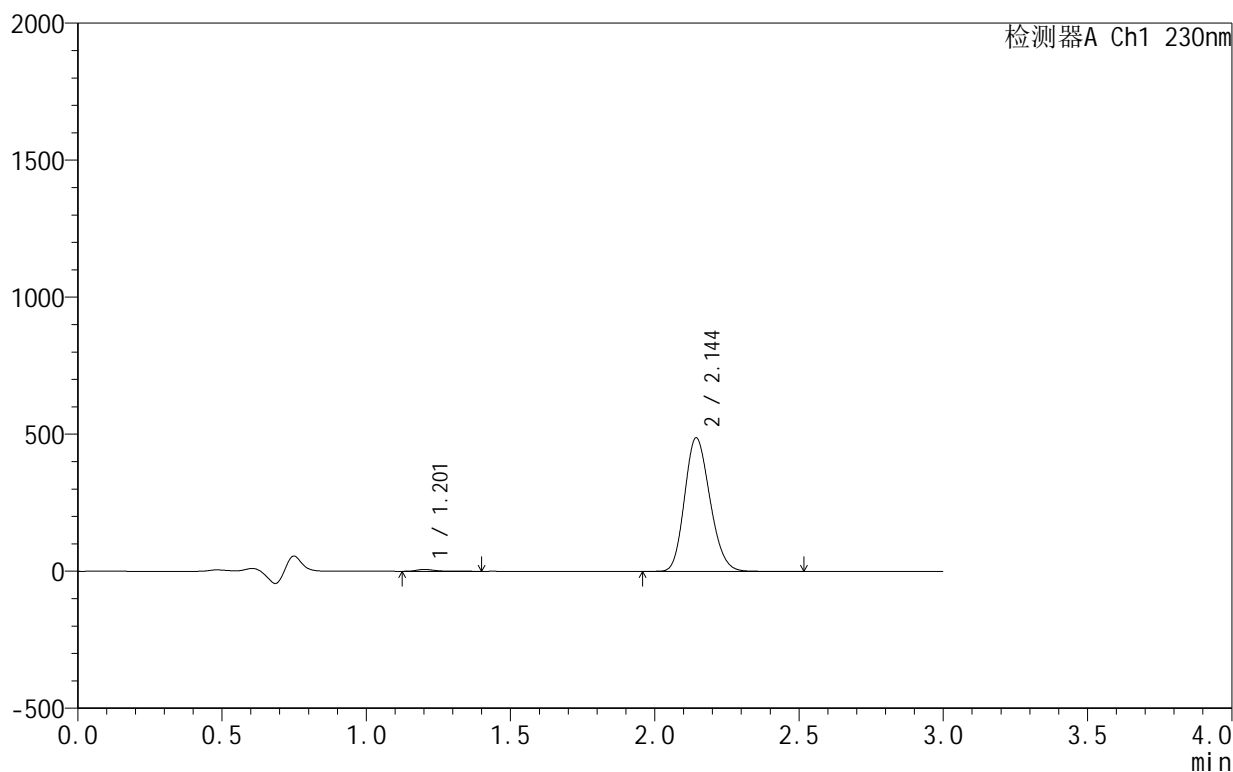
# SMF-4130

## <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 - 0-6/25-8-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 11:33:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	29253	0.972	6639	1846	1.367	--
2	2.144	2980686	99.028	486131	2806	1.176	6.887
总计		3009939	100.000	492769			

图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



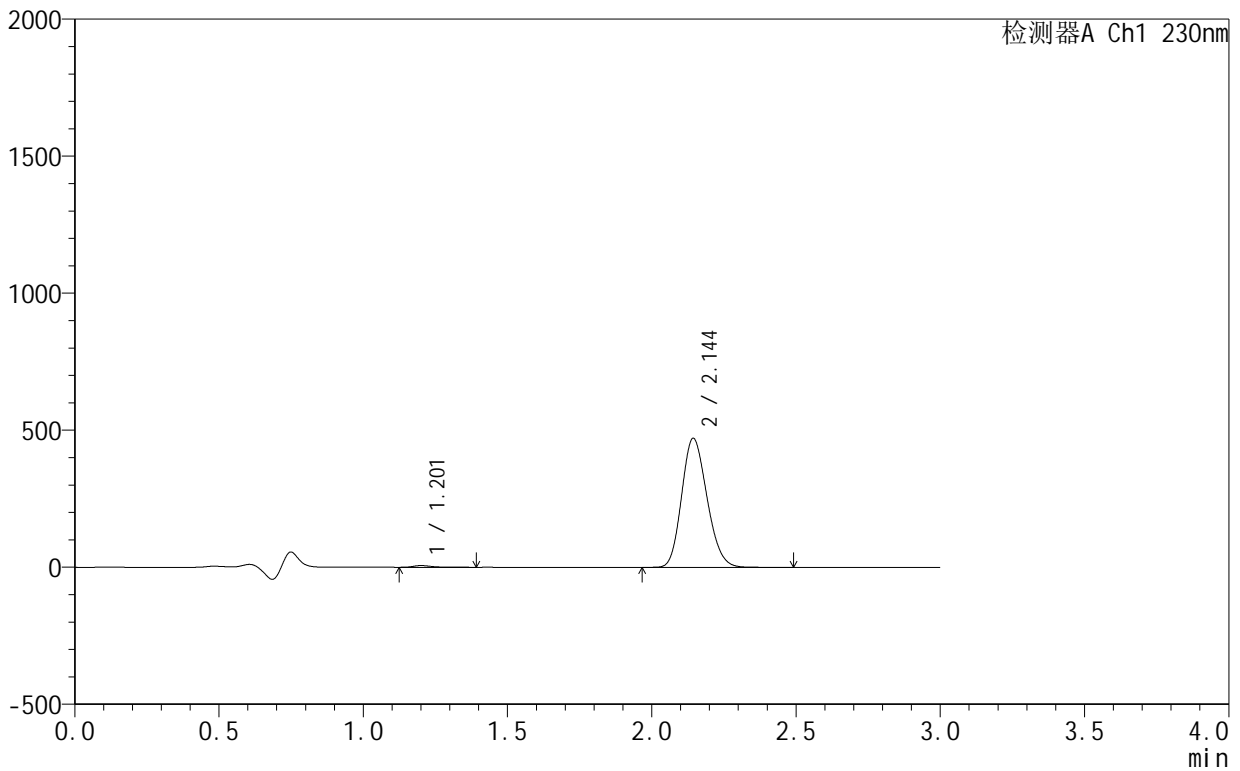
# SMF-4130

## <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 - 0-6/25-9-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:37:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	27509	0.947	6222	1840	1.406	--
2	2.144	2877372	99.053	469730	2812	1.175	6.893
总计		2904881	100.000	475952			

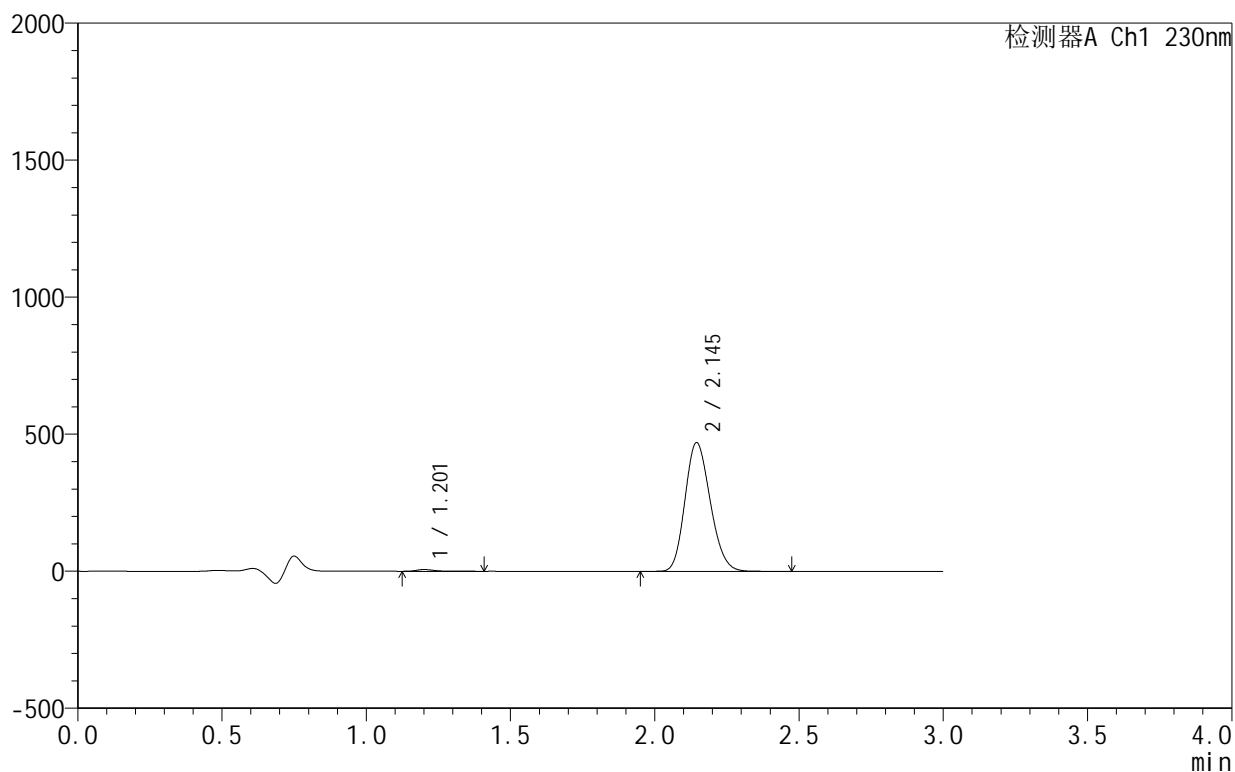
图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-10-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:40:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:35:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

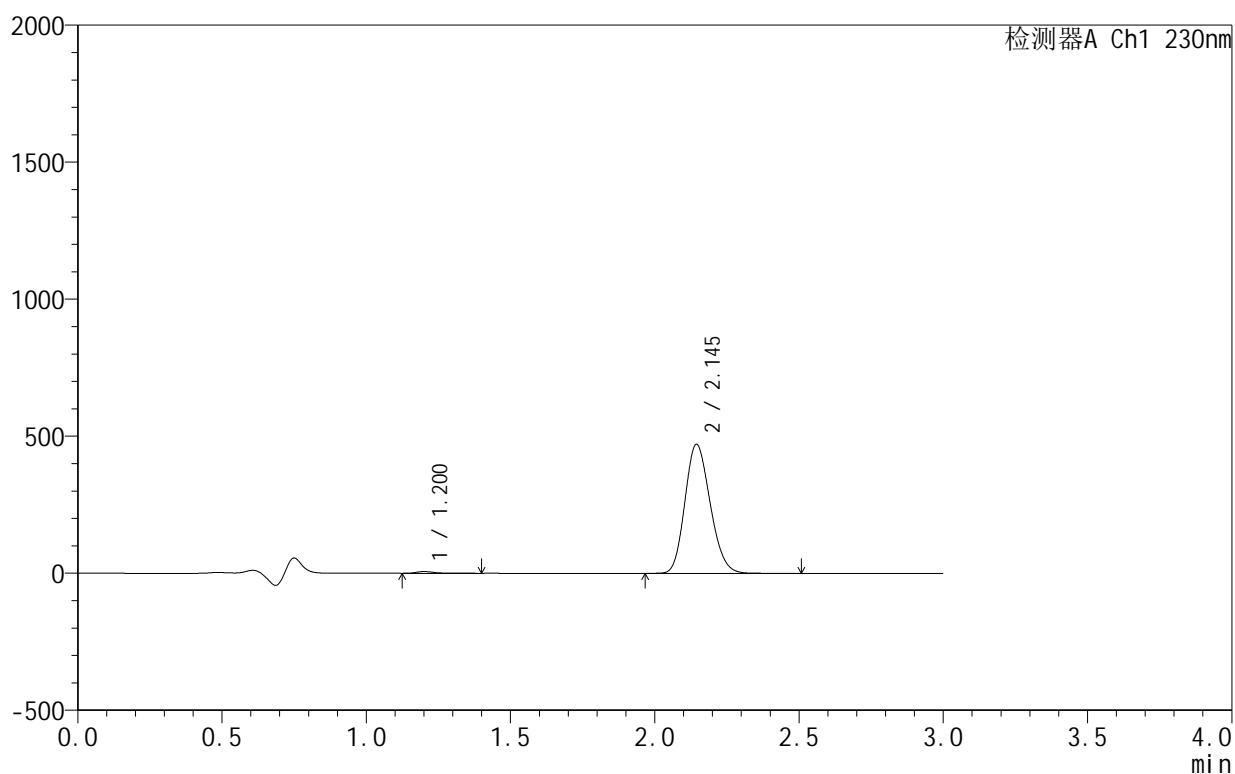
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	27326	0.944	6190	1845	1.387	--
2	2.145	2867145	99.056	469478	2823	1.173	6.907
总计		2894471	100.000	475668			

## &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 - 0-6/25-11-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:43:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:35:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

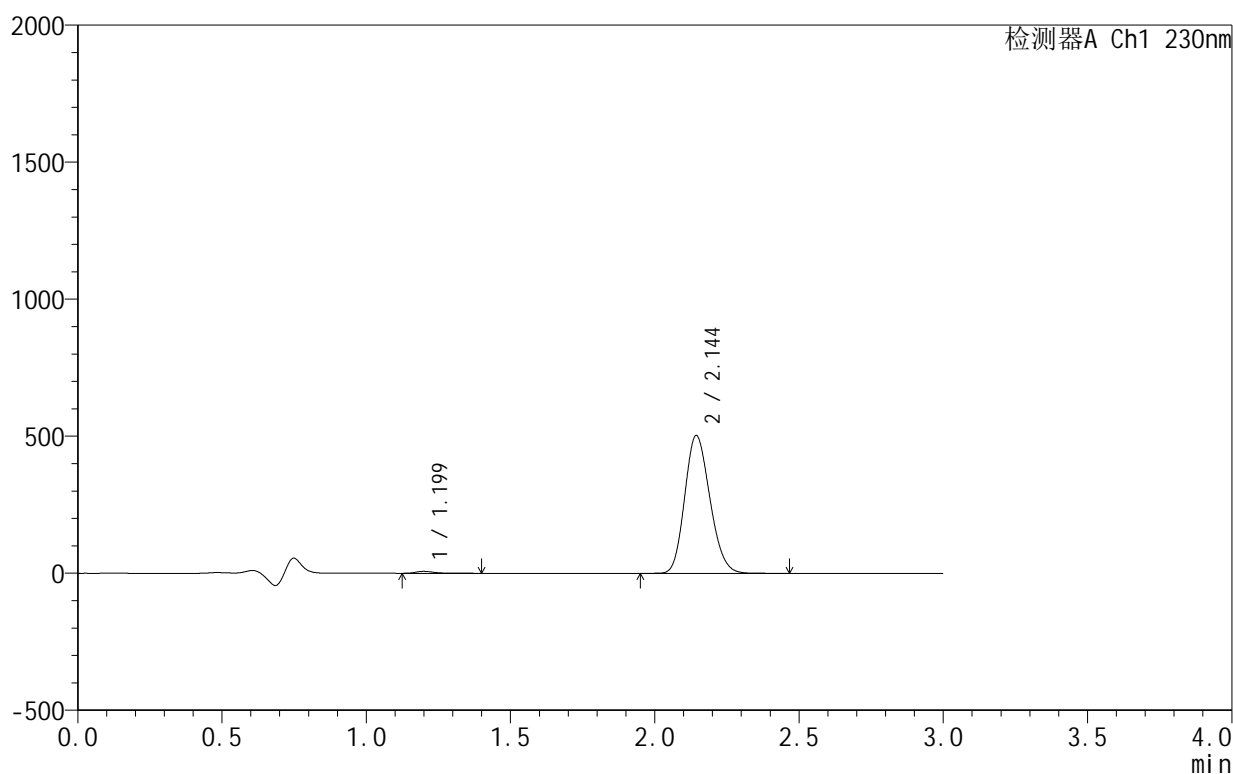
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	27183	0.938	6178	1849	1.389	--
2	2.145	2869366	99.062	470366	2832	1.172	6.921
总计		2896549	100.000	476544			

## &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 - 0-6/25-12-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:47:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:35:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	30743	0.995	7062	1861	1.358	--
2	2.144	3058003	99.005	501632	2837	1.172	6.940
总计		3088746	100.000	508694			



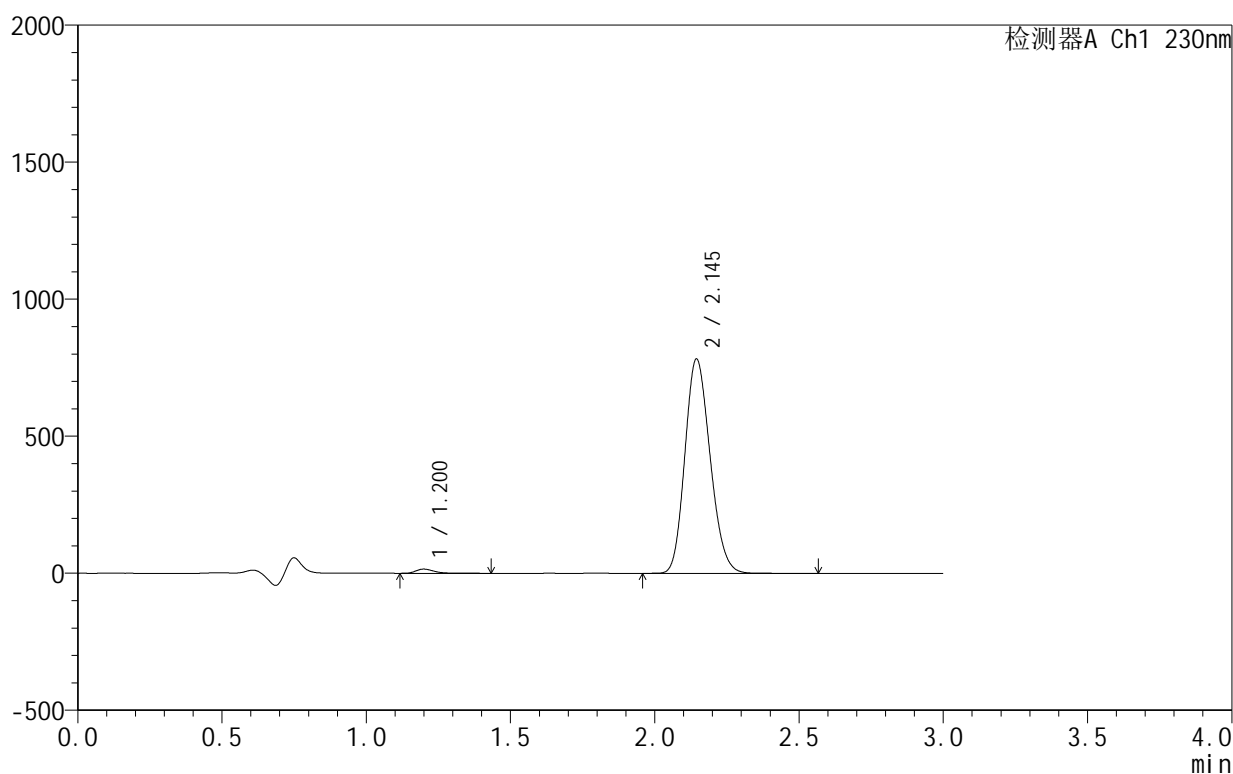
# SMF-4130

## <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 - 0-6/25-13-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:50:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	66035	1.368	15214	1848	1.317	--
2	2.145	4762243	98.632	781301	2836	1.170	6.932
总计		4828277	100.000	796515			

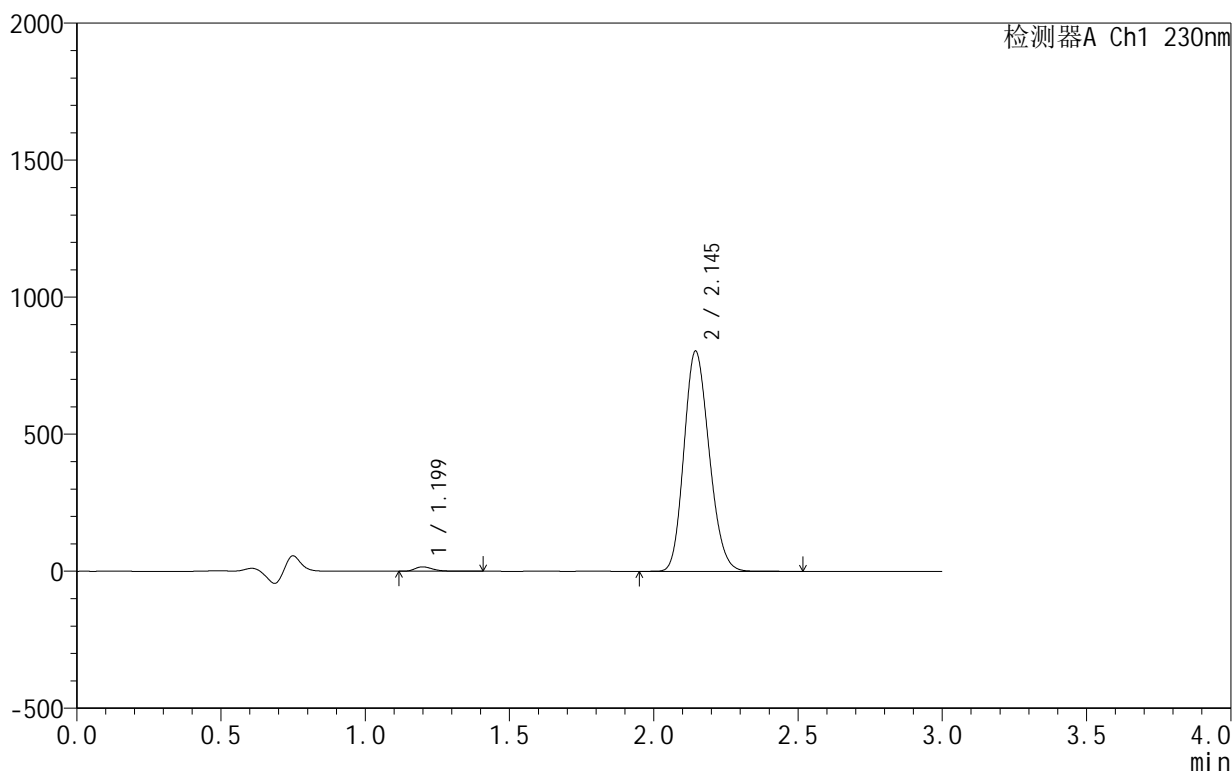
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-14-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:54:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	69570	1.404	16103	1856	1.316	--
2	2.145	4884302	98.596	802746	2846	1.169	6.949
总计		4953871	100.000	818849			

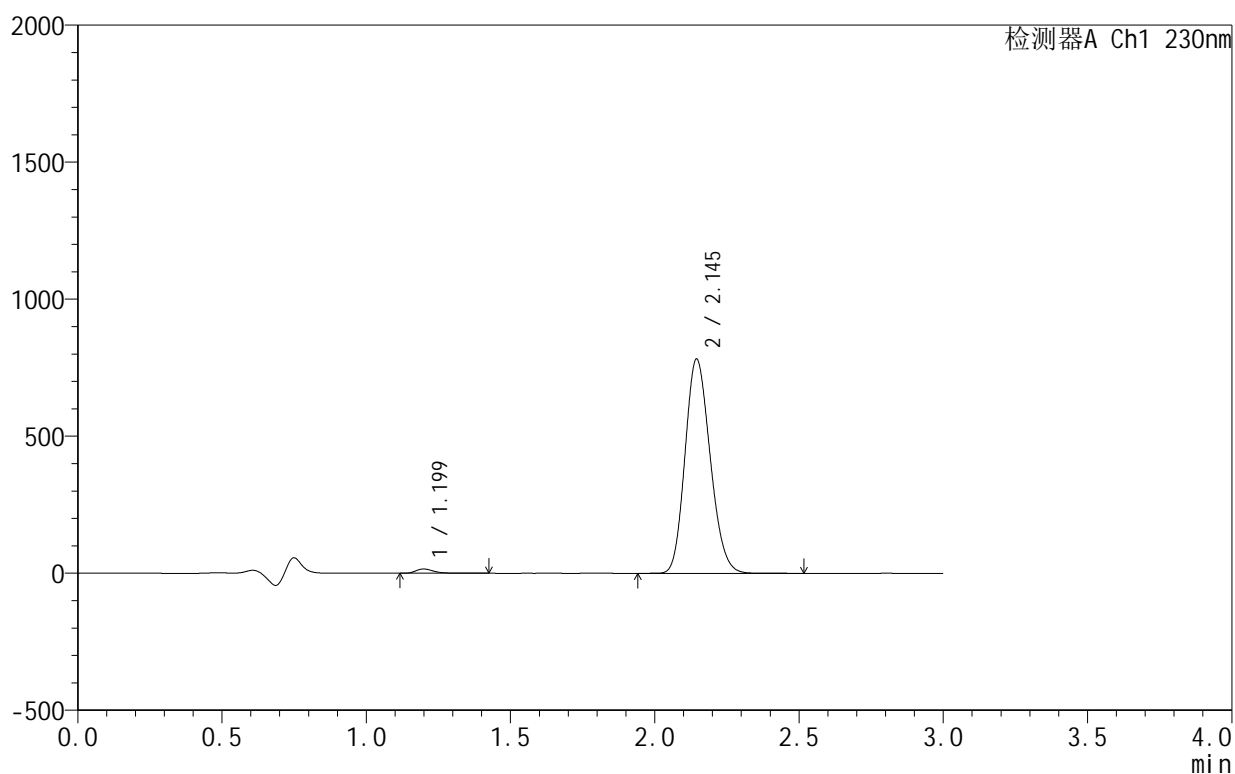
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-15-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 11:57:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:35:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

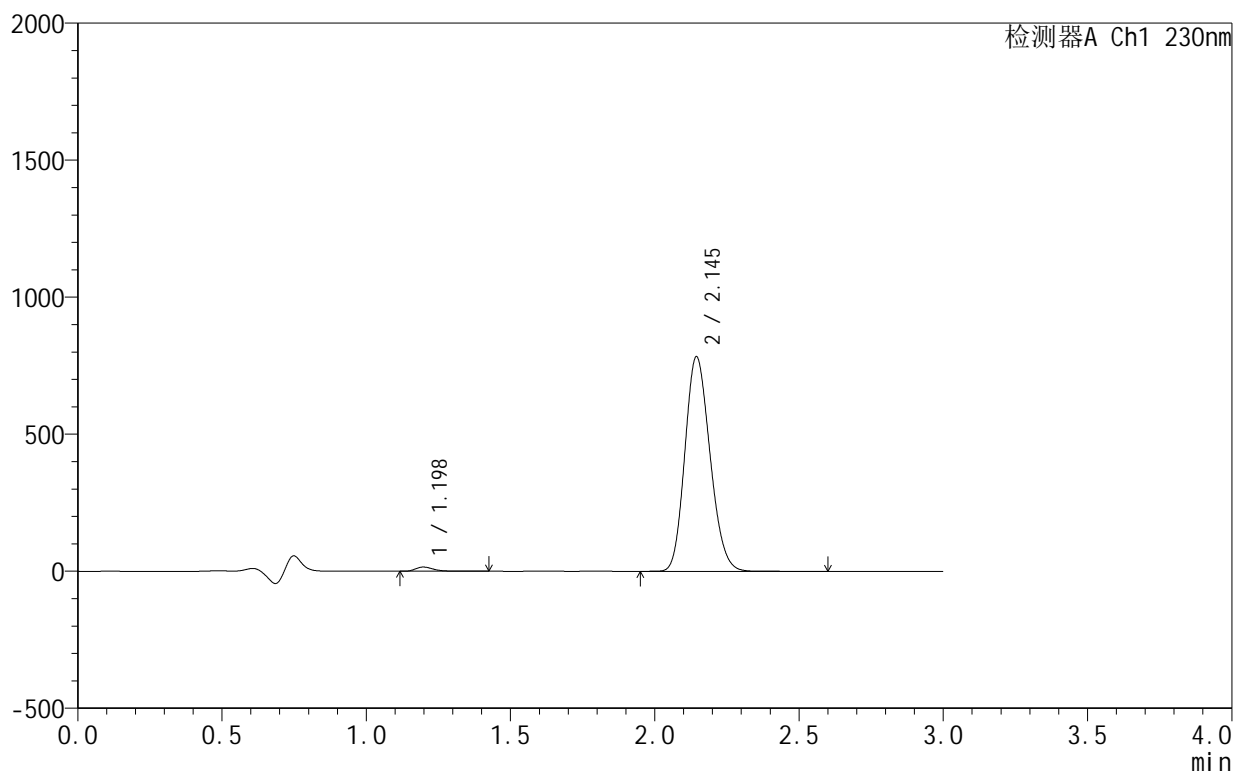
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	66941	1.391	15522	1863	1.318	--
2	2.145	4745800	98.609	781218	2855	1.168	6.965
总计		4812741	100.000	796740			

## &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 - 0-6/25-16-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 12:00:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:35:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

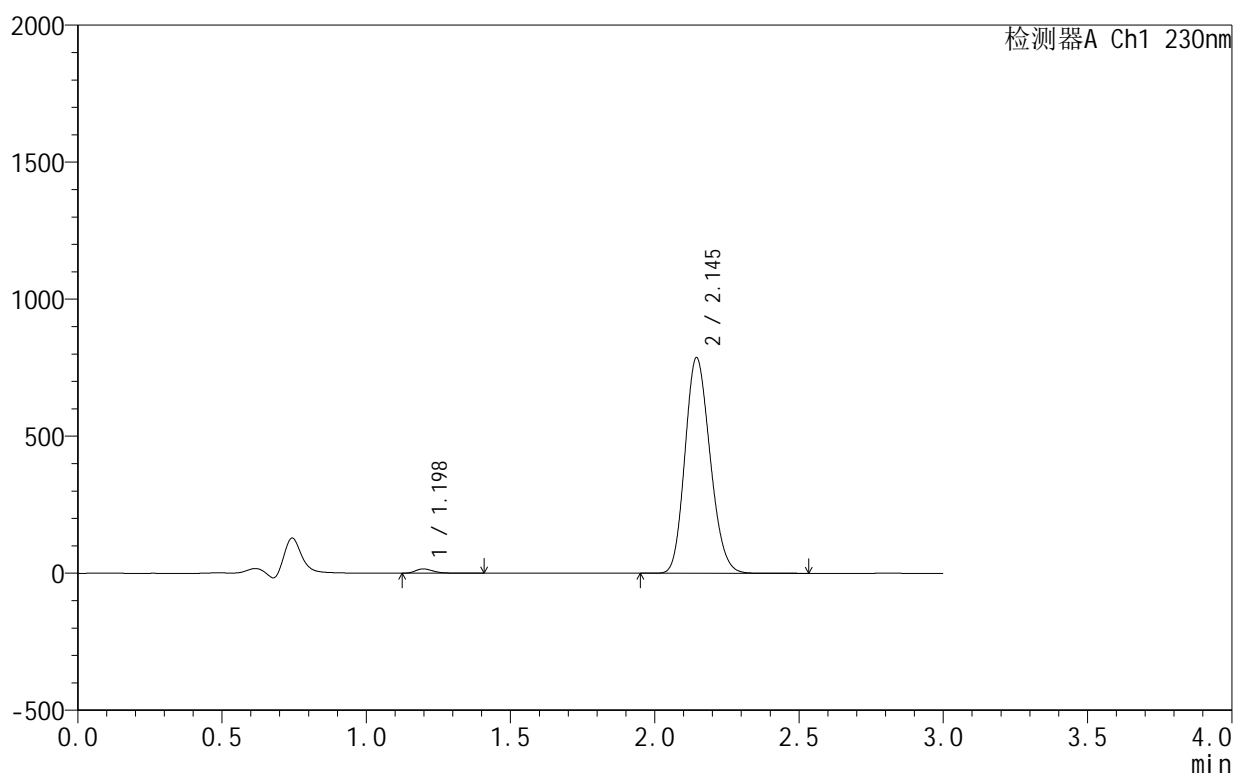
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	66351	1.376	15373	1854	1.325	--
2	2.145	4754789	98.624	781960	2852	1.168	6.962
总计		4821140	100.000	797333			

## &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 - 0-6/25-17-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:04:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:35:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

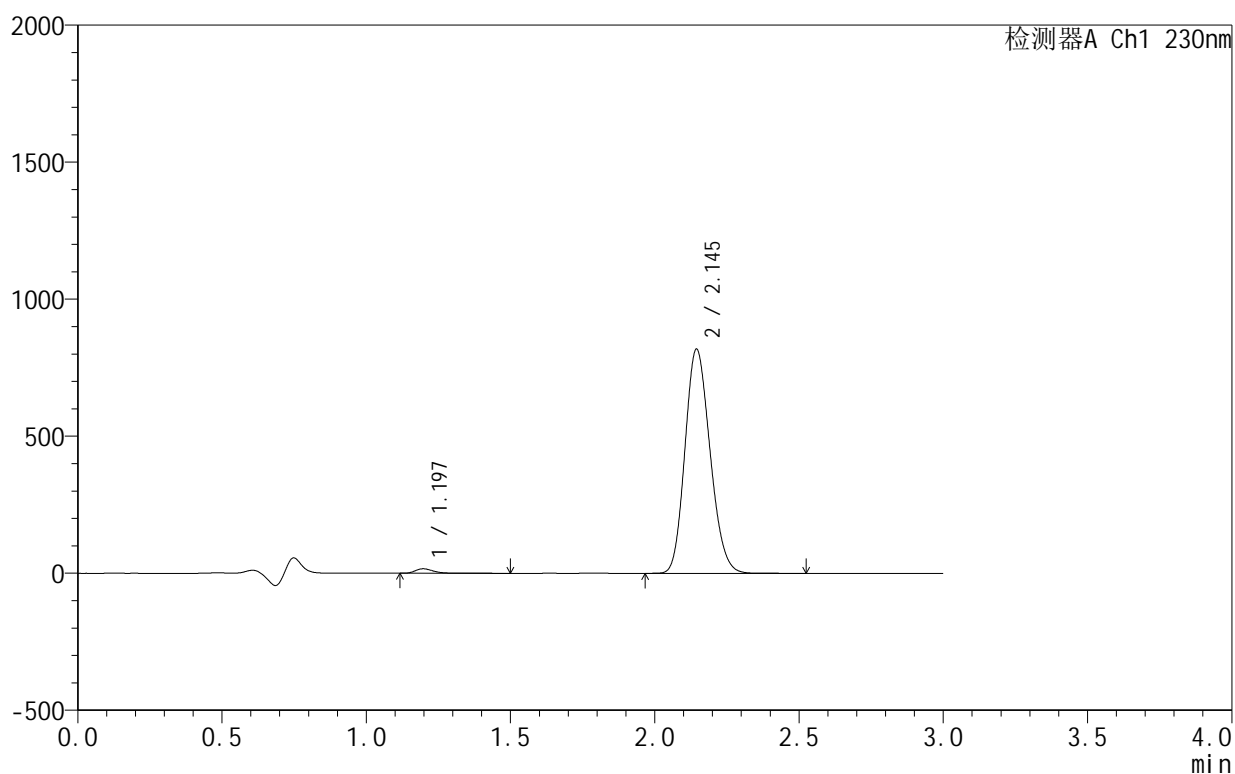
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	66985	1.384	15637	1870	1.325	--
2	2.145	4771771	98.616	786135	2860	1.167	6.984
总计		4838756	100.000	801772			

## &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 - 0-6/25-18-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 12:07:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:35:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

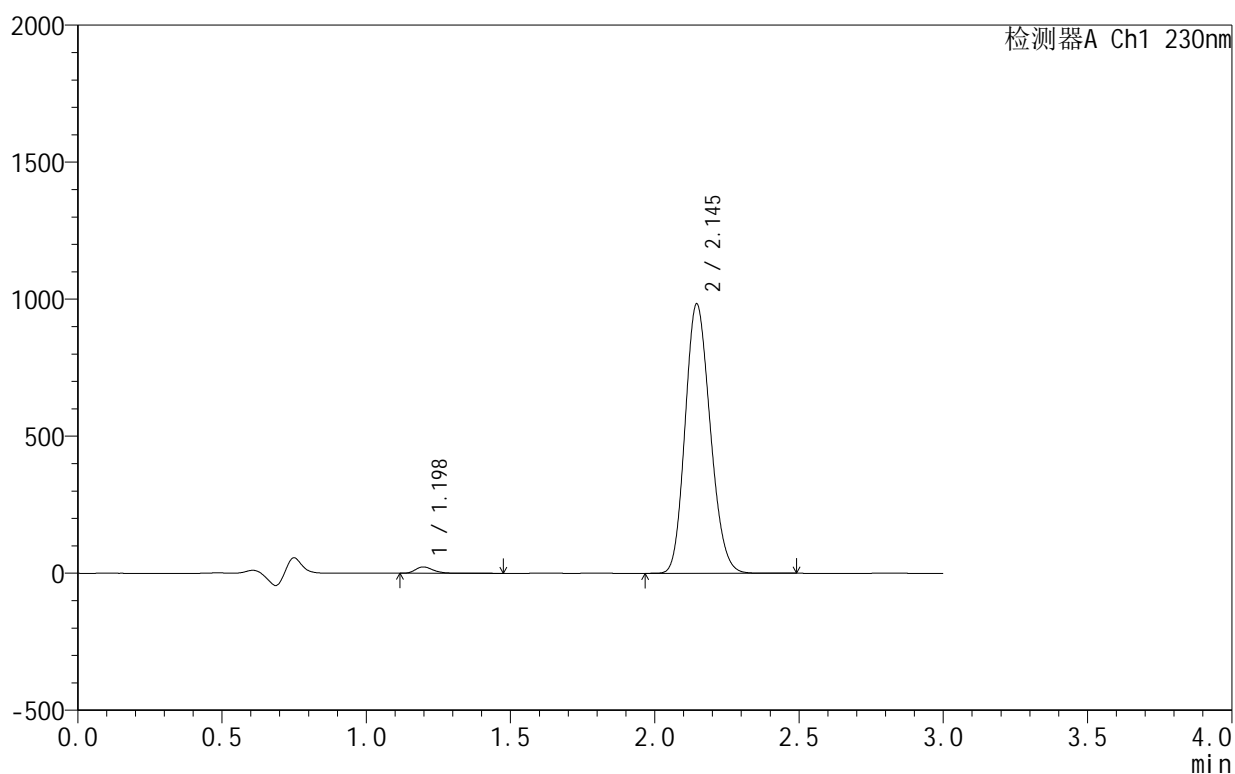
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	70964	1.411	16414	1858	1.322	--
2	2.145	4957079	98.589	817390	2865	1.166	6.983
总计		5028044	100.000	833804			

## &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 - 0-6/25-19-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 12:10:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:35:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

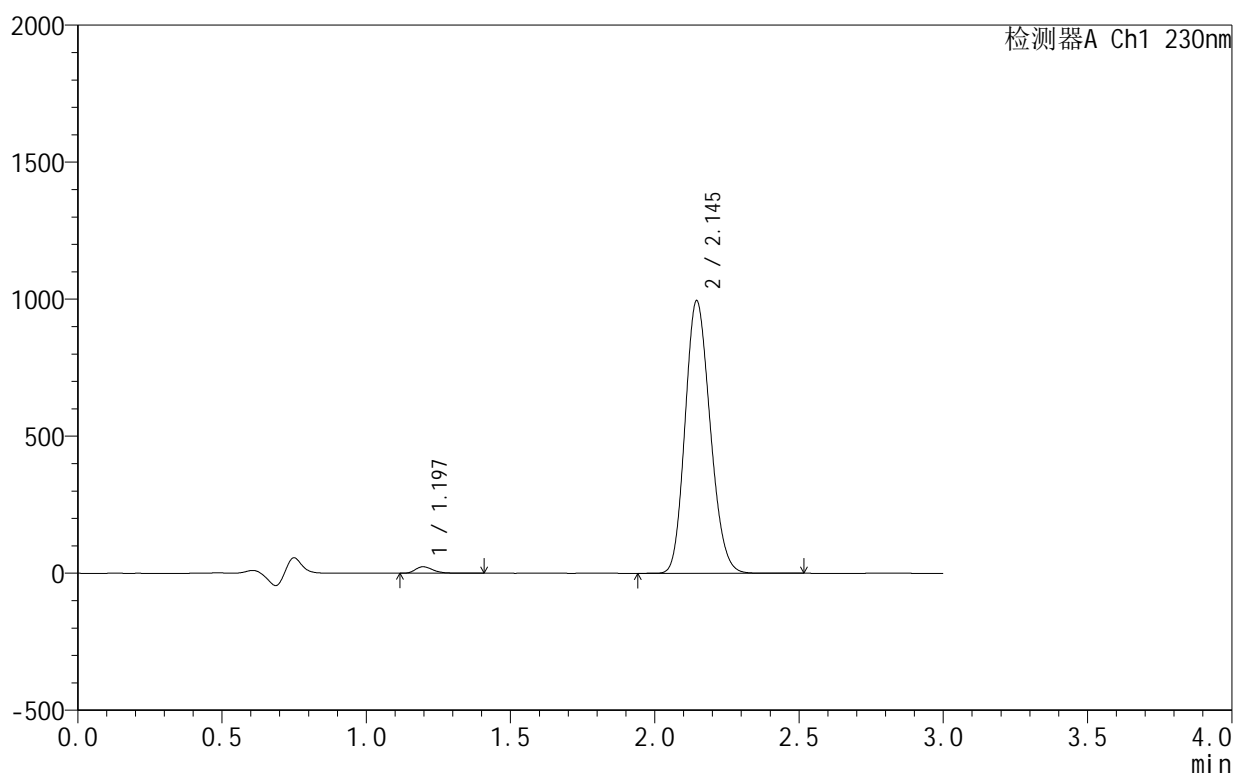
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	99160	1.638	23153	1869	1.305	--
2	2.145	5953932	98.362	982677	2865	1.165	6.991
总计		6053092	100.000	1005829			

## &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 - 0-6/25-20-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 12:14:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:35:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	101593	1.659	23810	1871	1.301	--
2	2.145	6020410	98.341	994098	2872	1.164	6.999
总计		6122003	100.000	1017908			

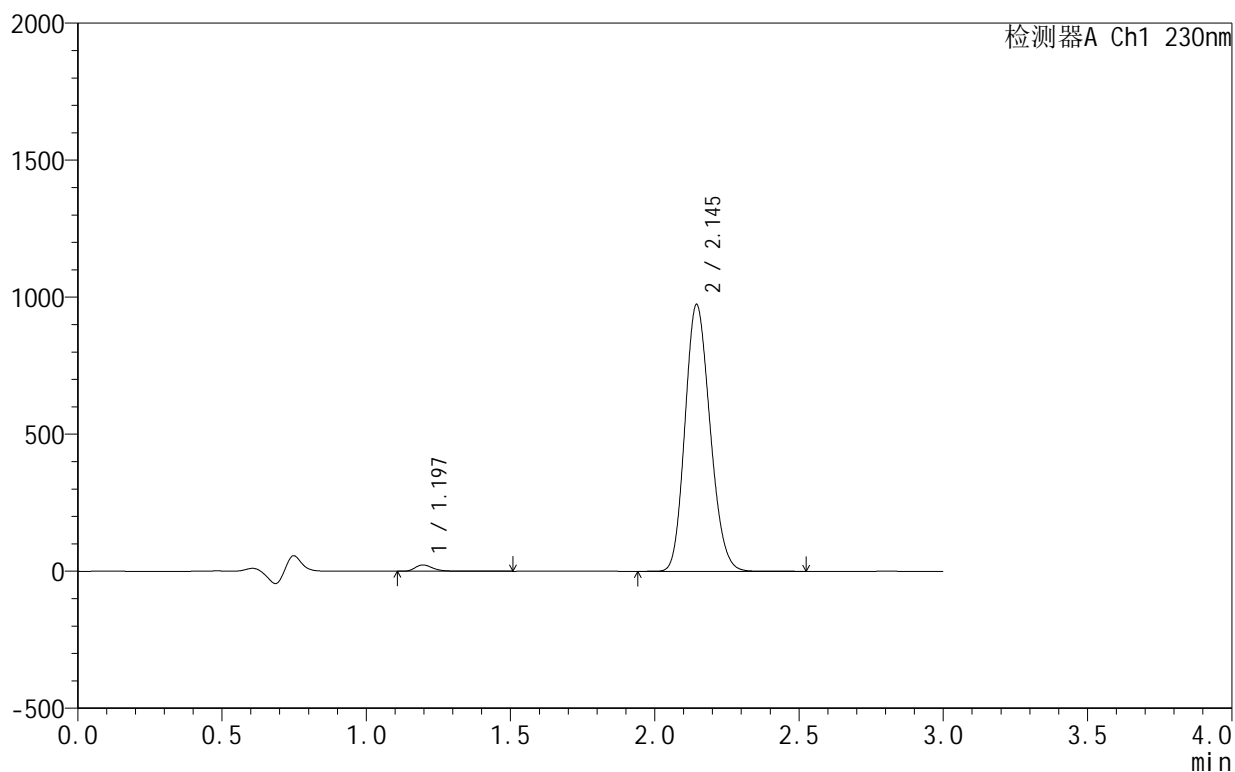
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-21-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 12:17:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:35:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	98808	1.650	23040	1867	1.304	--
2	2.145	5890460	98.350	972757	2874	1.163	7.005
总计		5989268	100.000	995798			



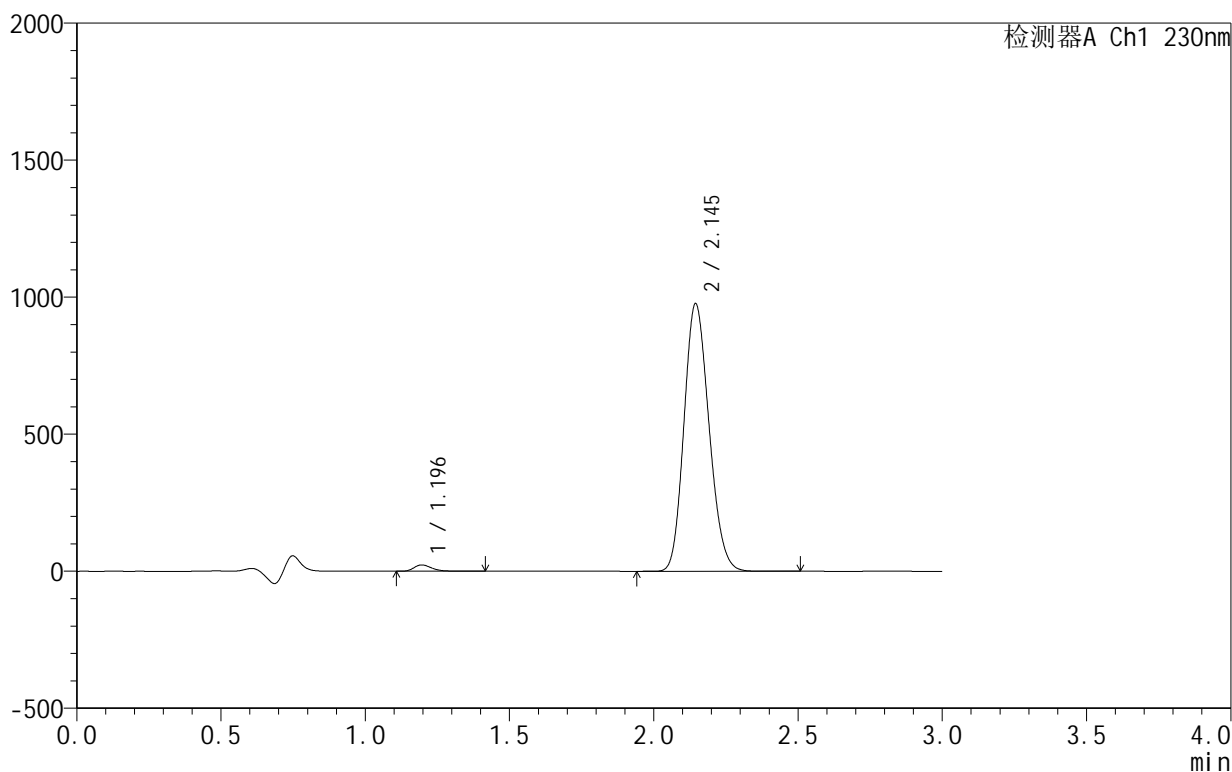
# SMF-4130

## <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 - 0-6/25-22-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 12:20:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	98947	1.649	23173	1869	1.300	--
2	2.145	5901394	98.351	975744	2881	1.162	7.015
总计		6000341	100.000	998917			

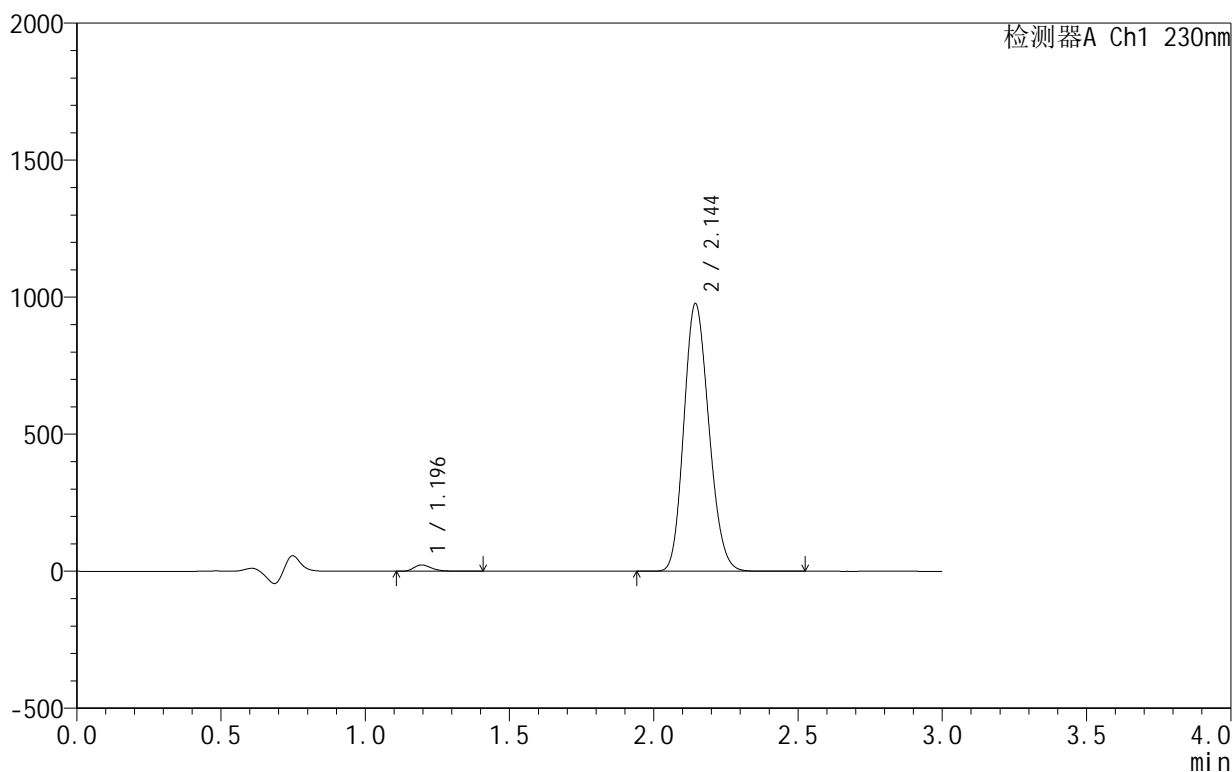
图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-23-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:24:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	98364	1.640	23113	1875	1.297	--
2	2.144	5897989	98.360	975457	2884	1.162	7.023
总计		5996353	100.000	998570			

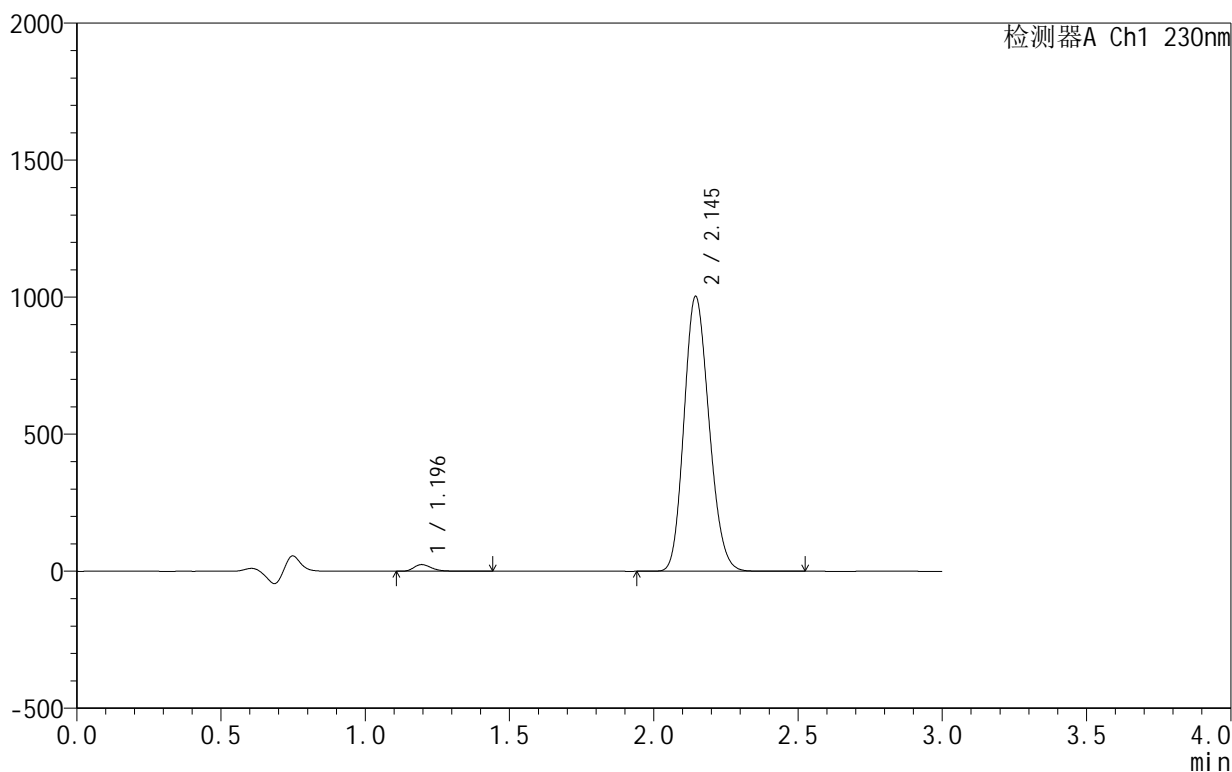
图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-24-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 12:27:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:35:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

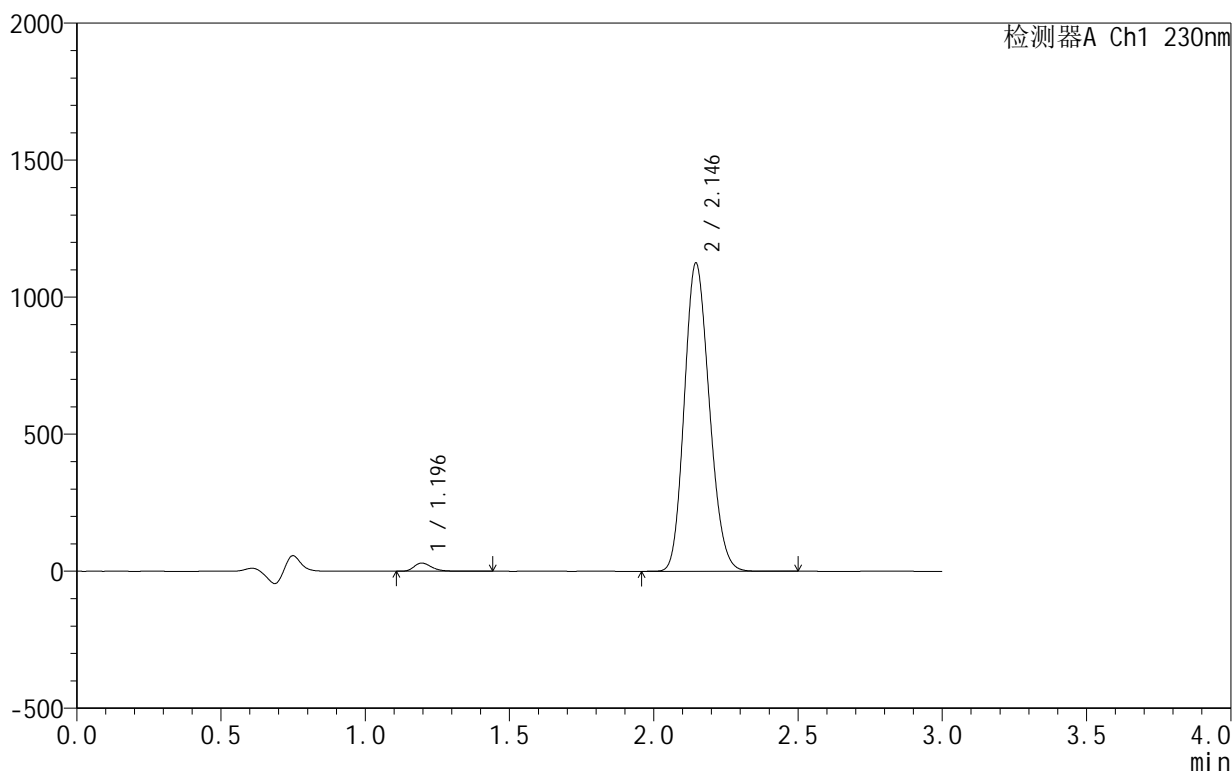
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	104064	1.689	24388	1876	1.303	--
2	2.145	6055719	98.311	1002324	2886	1.161	7.028
总计		6159783	100.000	1026712			

<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 - 0-6/25-25-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:31:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	126622	1.832	29819	1887	1.293	--
2	2.146	6784465	98.168	1124988	2895	1.160	7.043
总计		6911087	100.000	1154807			

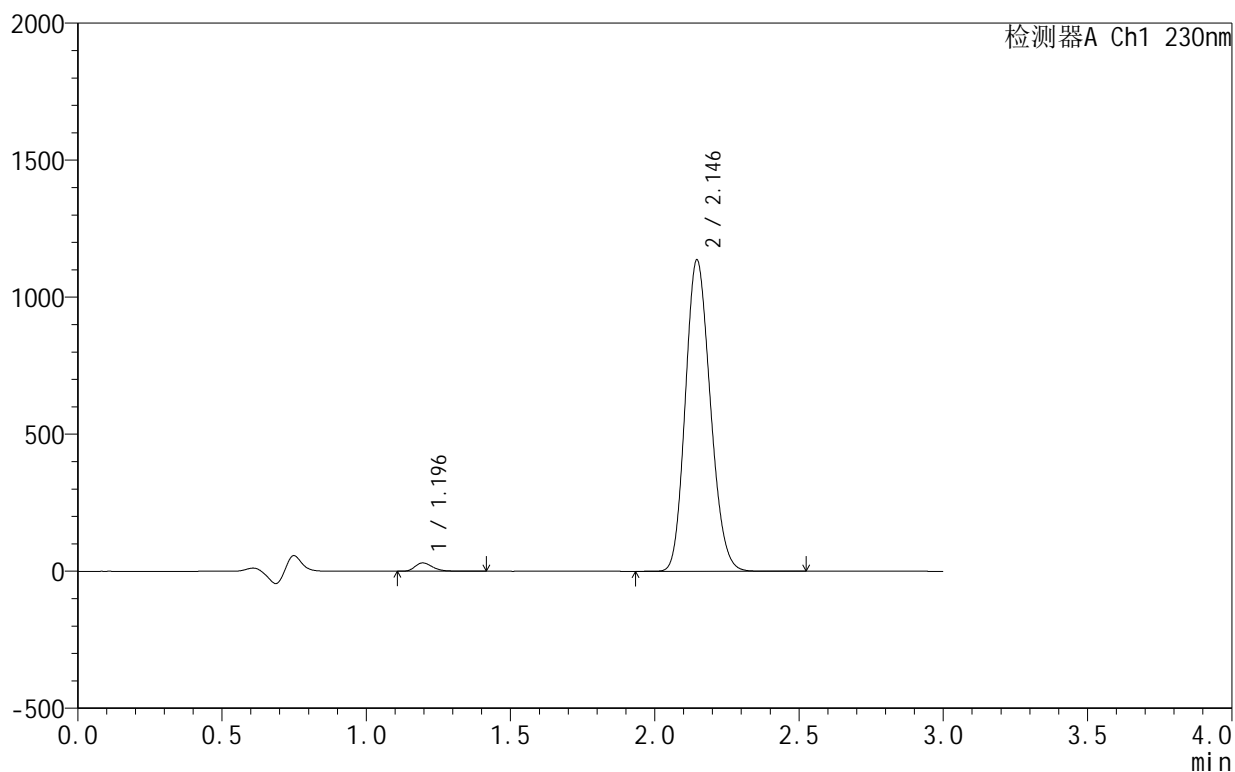
图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-26-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:34:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.196	129239	1.853	30513	1891	1.290	--
2	2.146	6844866	98.147	1136493	2904	1.159	7.055
总计		6974105	100.000	1167006			

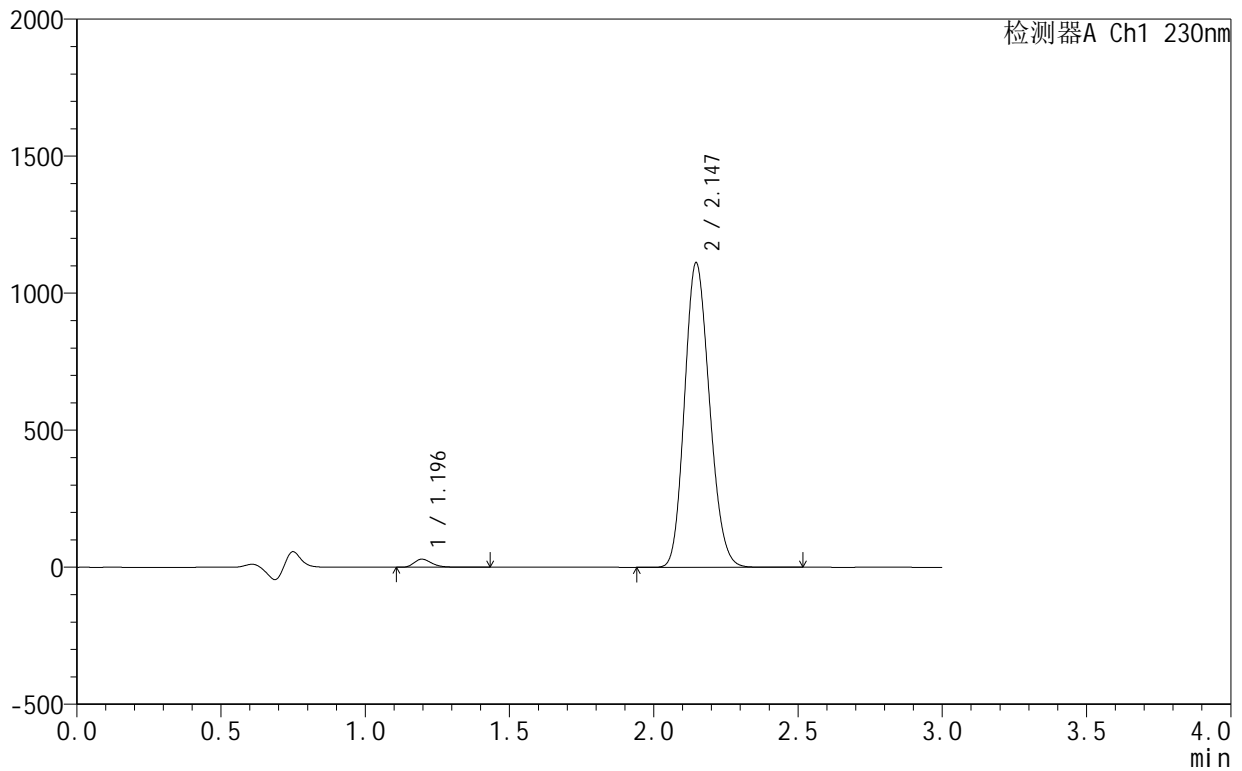
图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-27-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 12:37:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	125323	1.840	29573	1894	1.296	--
2	2.147	6685796	98.160	1111659	2914	1.158	7.064
总计		6811118	100.000	1141232			

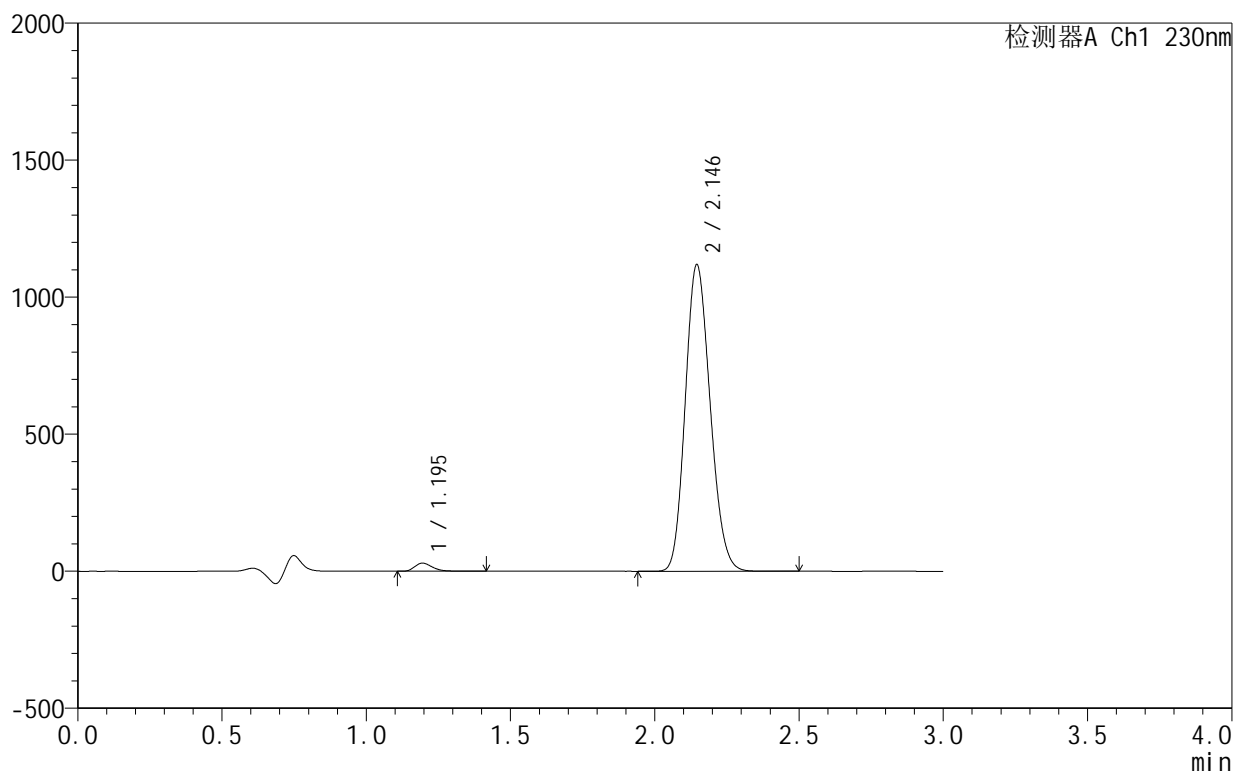
图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-28-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 12:41:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

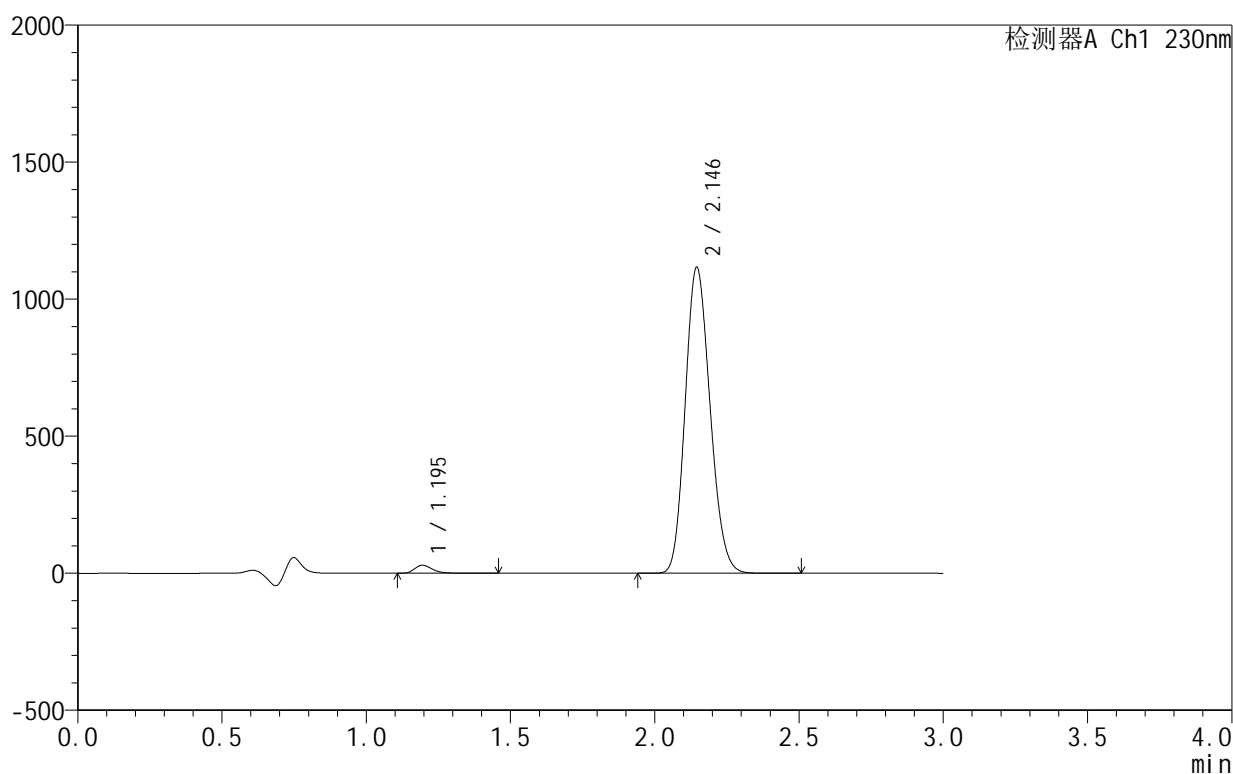
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	124792	1.822	29479	1895	1.293	--
2	2.146	6723949	98.178	1118901	2917	1.157	7.074
总计		6848741	100.000	1148381			

## &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 - 0-6/25-29-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:44:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

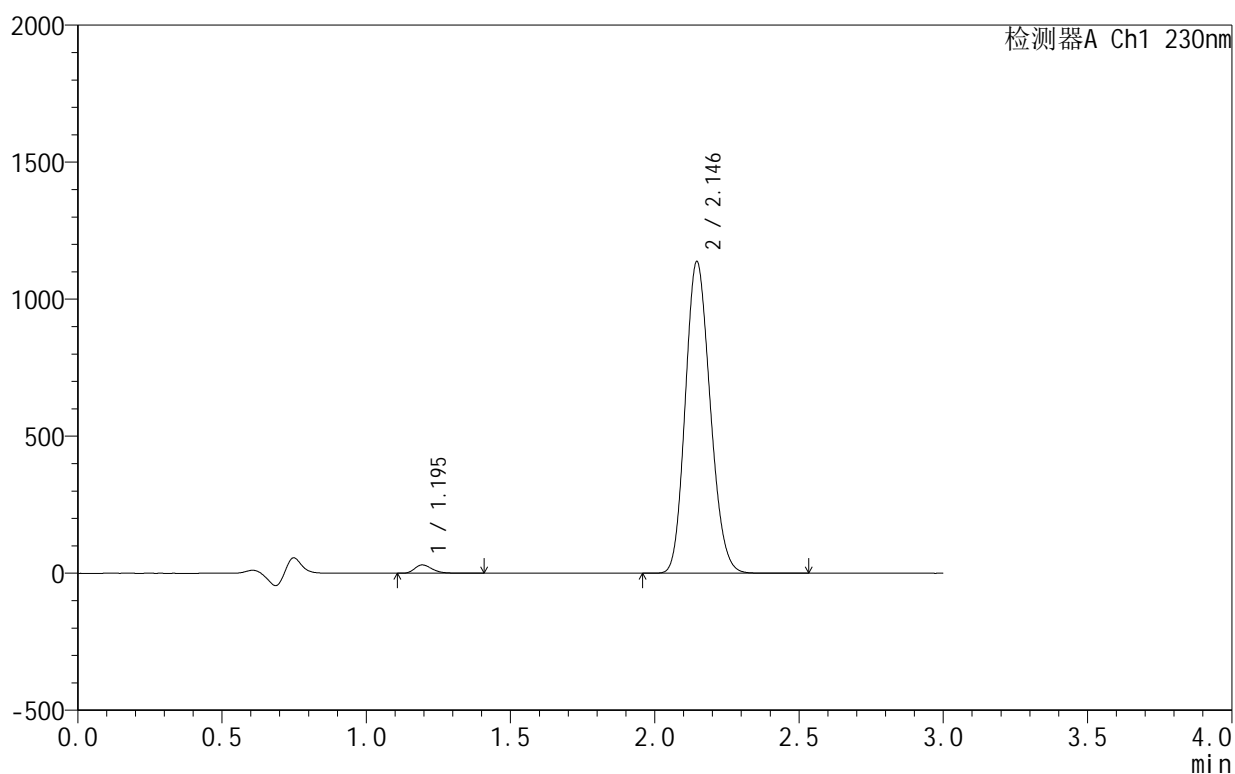
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	124058	1.816	29195	1895	1.298	--
2	2.146	6705651	98.184	1116342	2919	1.157	7.078
总计		6829709	100.000	1145537			

## &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 - 0-6/25-30-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:47:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

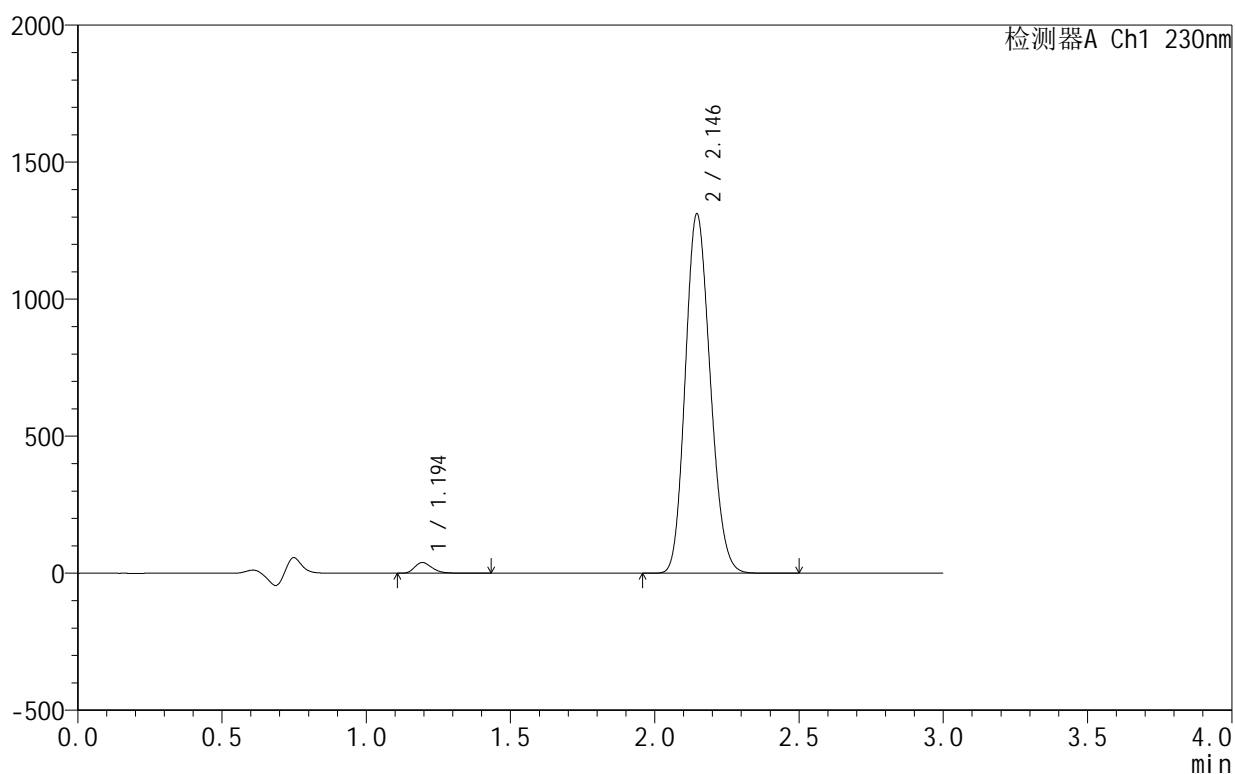
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	128536	1.847	30329	1899	1.295	--
2	2.146	6829174	98.153	1137542	2924	1.156	7.086
总计		6957710	100.000	1167871			

## &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 - 0-6/25-31-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:51:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

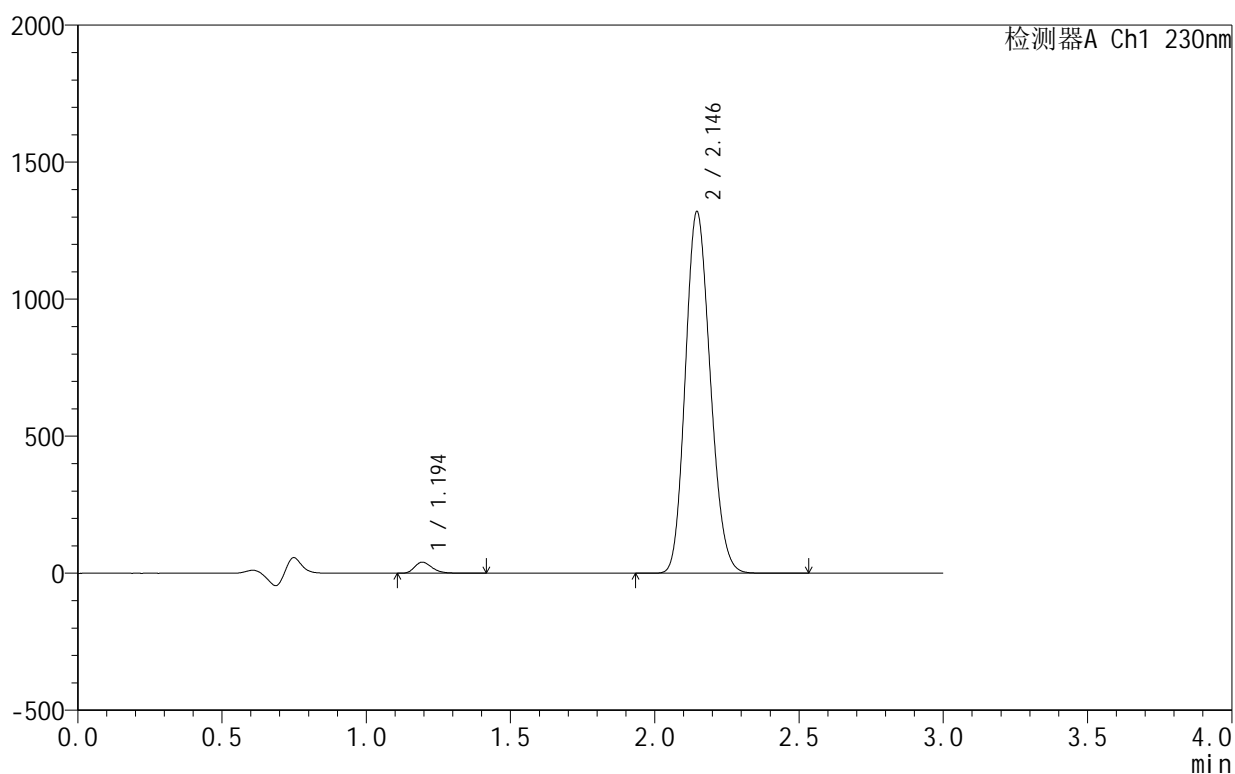
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	164957	2.050	38996	1902	1.287	--
2	2.146	7881421	97.950	1311528	2919	1.155	7.089
总计		8046378	100.000	1350523			

## &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 - 0-6/25-32-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:54:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

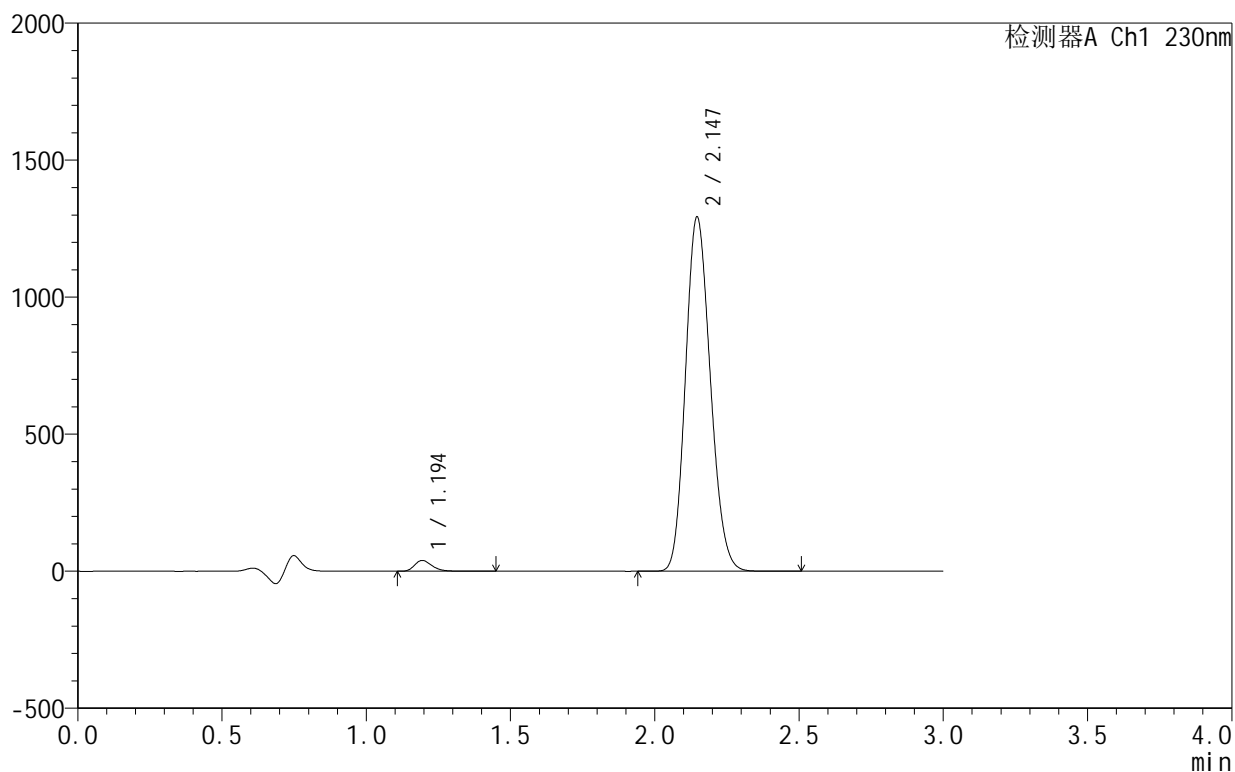
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	170118	2.102	40268	1903	1.285	--
2	2.146	7924925	97.898	1320002	2925	1.154	7.096
总计		8095043	100.000	1360270			

## &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 - 0-6/25-33-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 12:58:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

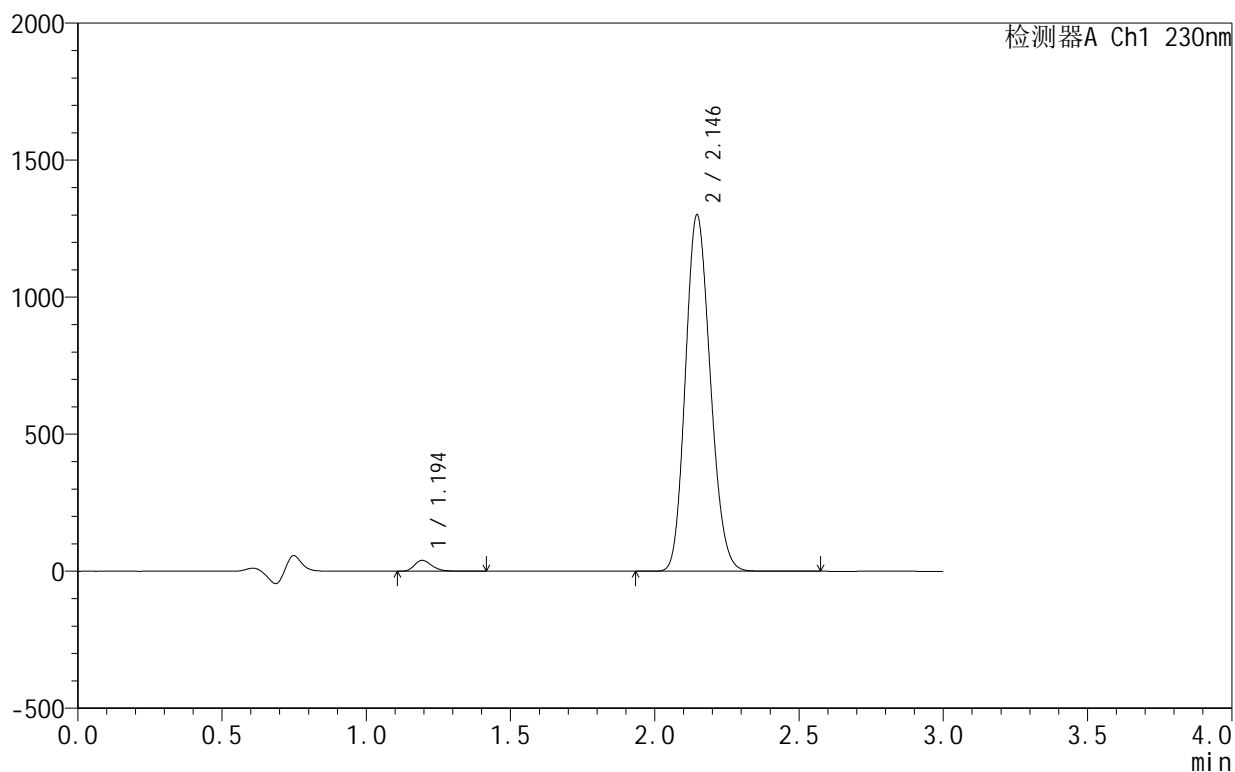
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	165920	2.094	39193	1899	1.289	--
2	2.147	7756527	97.906	1292907	2930	1.154	7.099
总计		7922447	100.000	1332100			

## &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 - 0-6/25-34-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:01:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

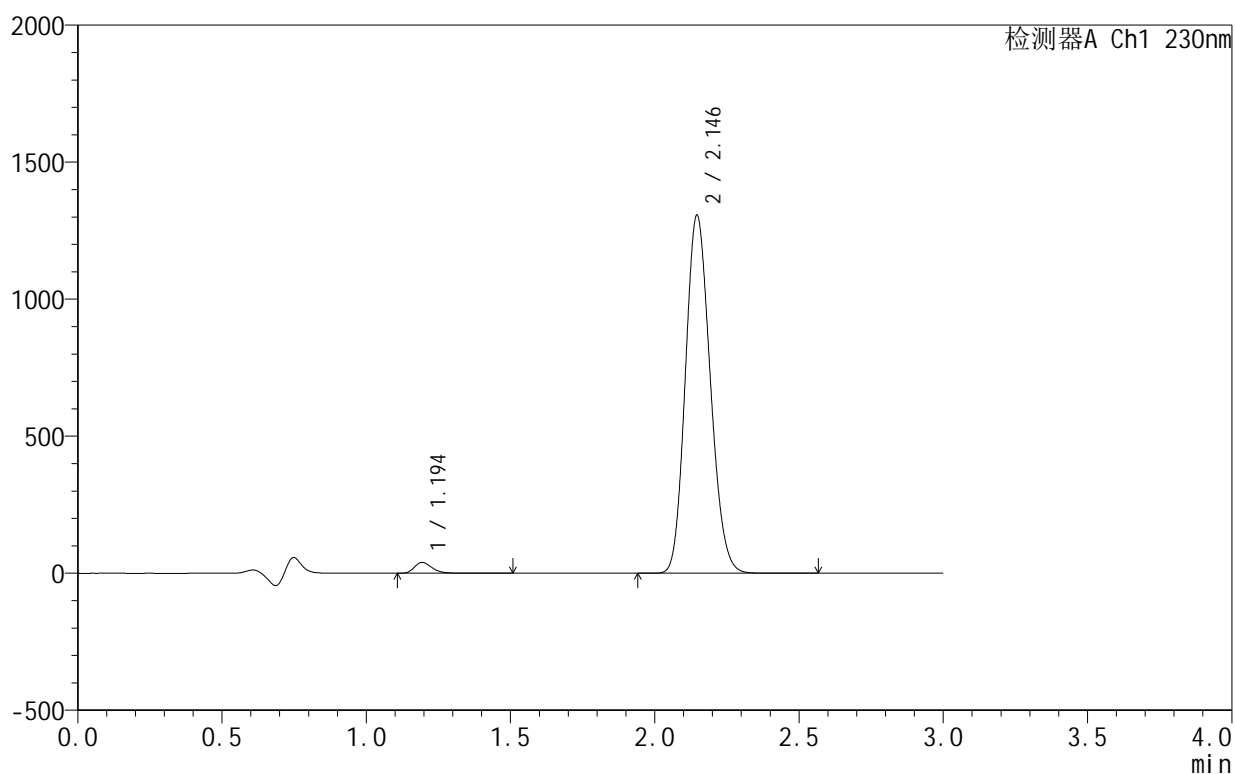
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	167161	2.096	39529	1902	1.285	--
2	2.146	7807341	97.904	1300840	2929	1.154	7.103
总计		7974503	100.000	1340369			

## &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 - 0-6/25-35-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 13:04:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

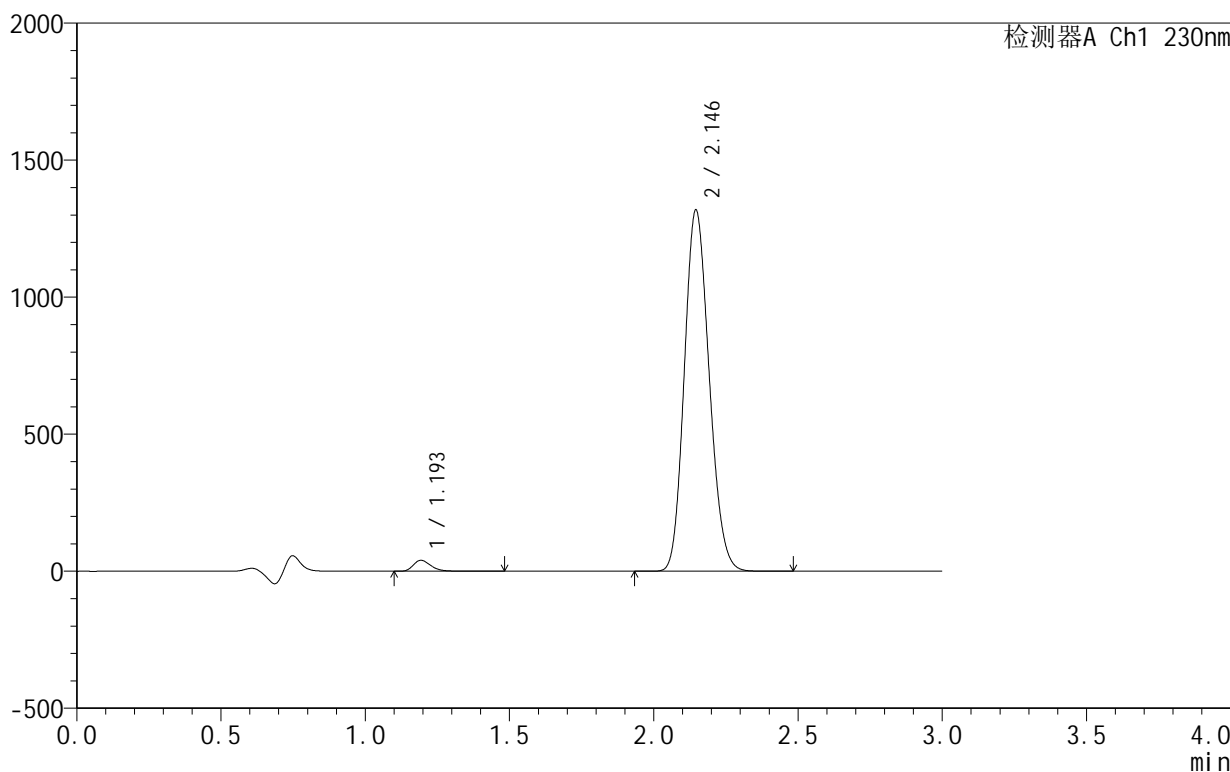
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	166415	2.079	39218	1902	1.289	--
2	2.146	7837433	97.921	1306592	2930	1.153	7.105
总计		8003848	100.000	1345810			

<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 - 0-6/25-36-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 13:08:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.193	168869	2.093	39755	1905	1.288	--
2	2.146	7900386	97.907	1318453	2936	1.153	7.115
总计		8069255	100.000	1358208			

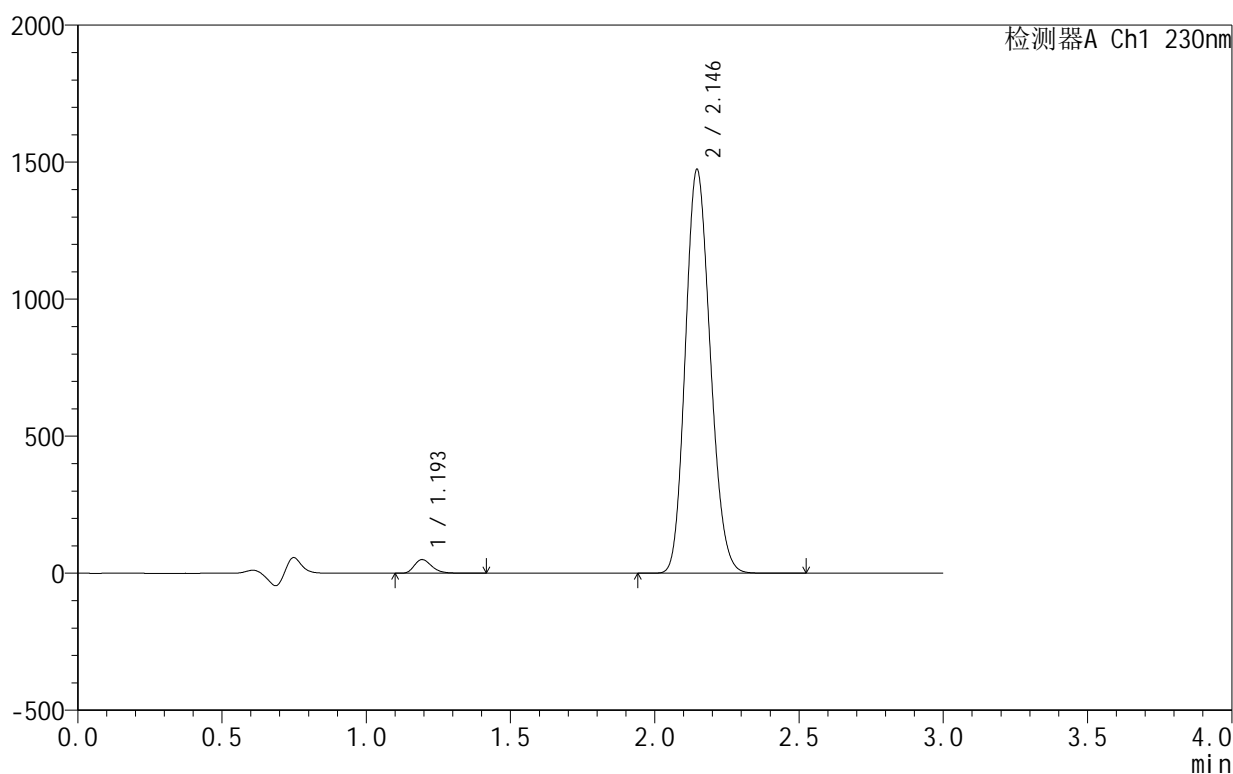
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-37-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 13:11:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

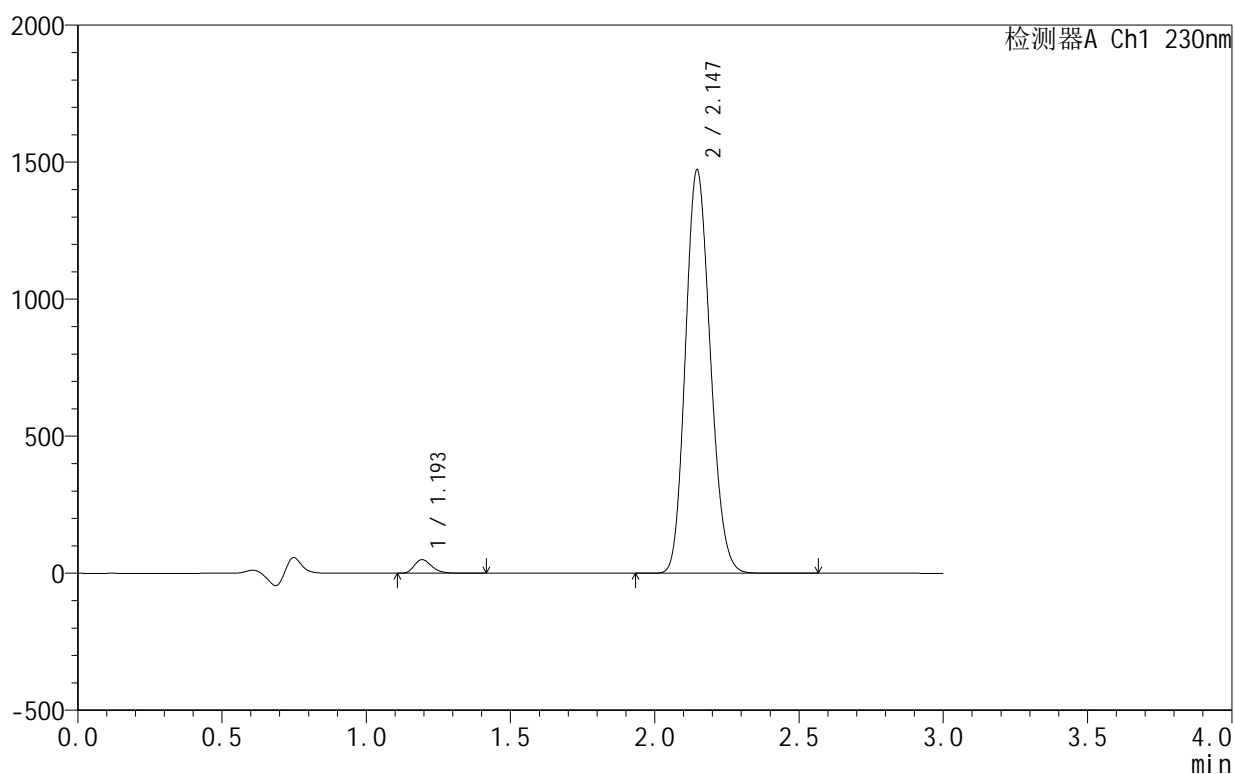
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	210131	2.320	49615	1904	1.285	--
2	2.146	8847730	97.680	1473622	2928	1.152	7.110
总计		9057861	100.000	1523237			

## &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 - 0-6/25-38-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 13:14:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.193	209090	2.314	49436	1907	1.283	--
2	2.147	8828166	97.686	1472420	2937	1.151	7.122
总计		9037256	100.000	1521856			

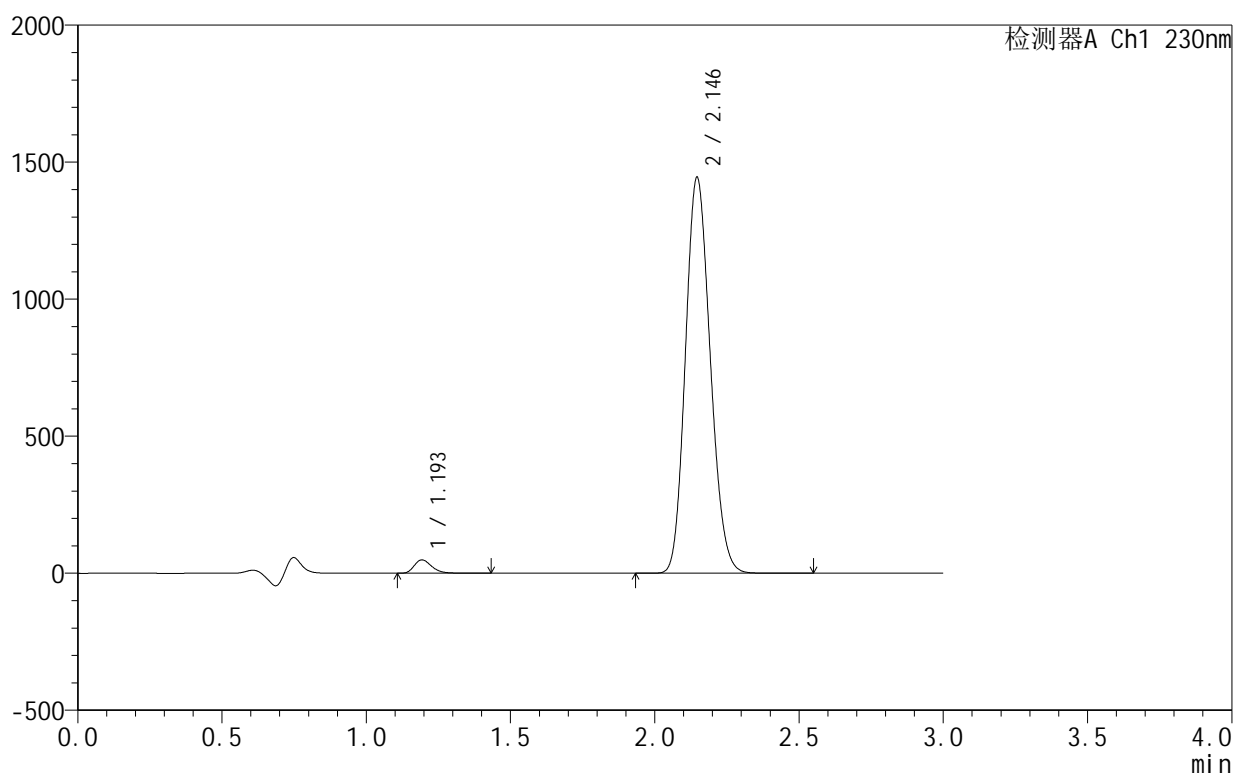
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-39-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:18:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

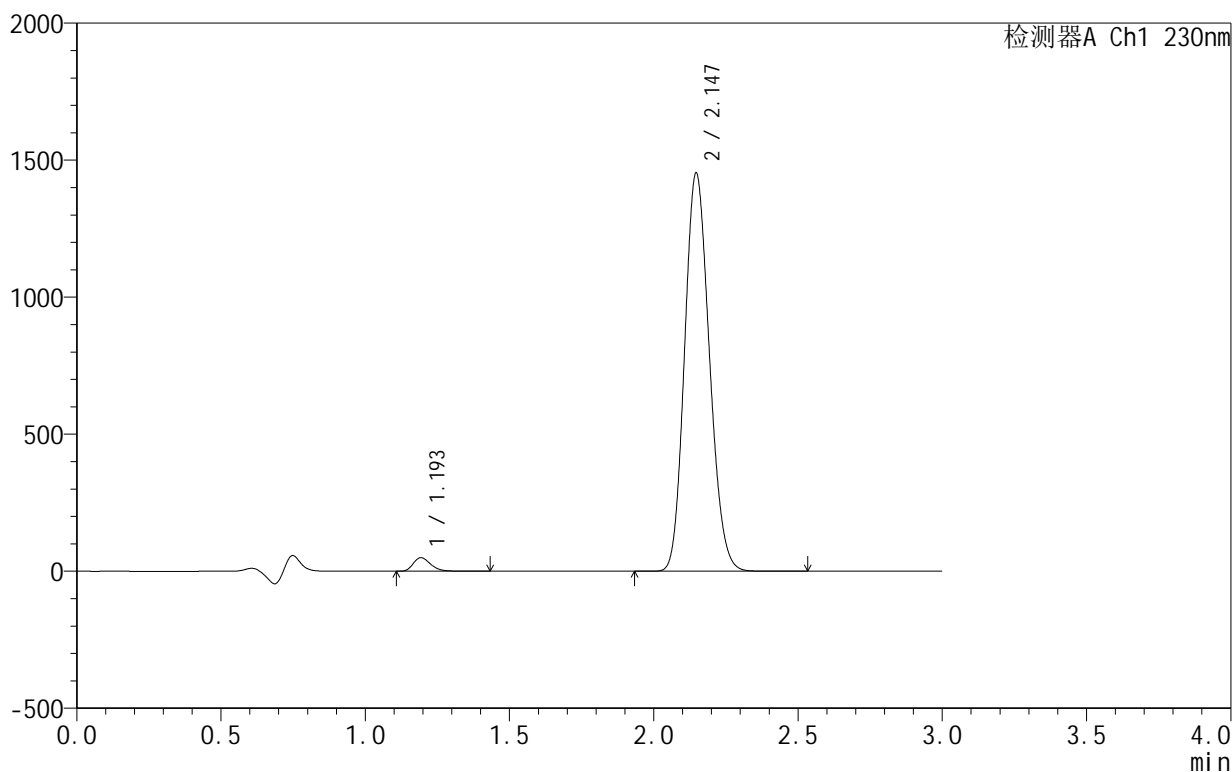
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	204547	2.309	48299	1909	1.285	--
2	2.146	8655209	97.691	1444802	2940	1.151	7.127
总计		8859756	100.000	1493100			

<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 - 0-6/25-40-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 13:21:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.193	207378	2.329	49075	1913	1.282	--
2	2.147	8697588	97.671	1453395	2949	1.150	7.139
总计		8904965	100.000	1502470			

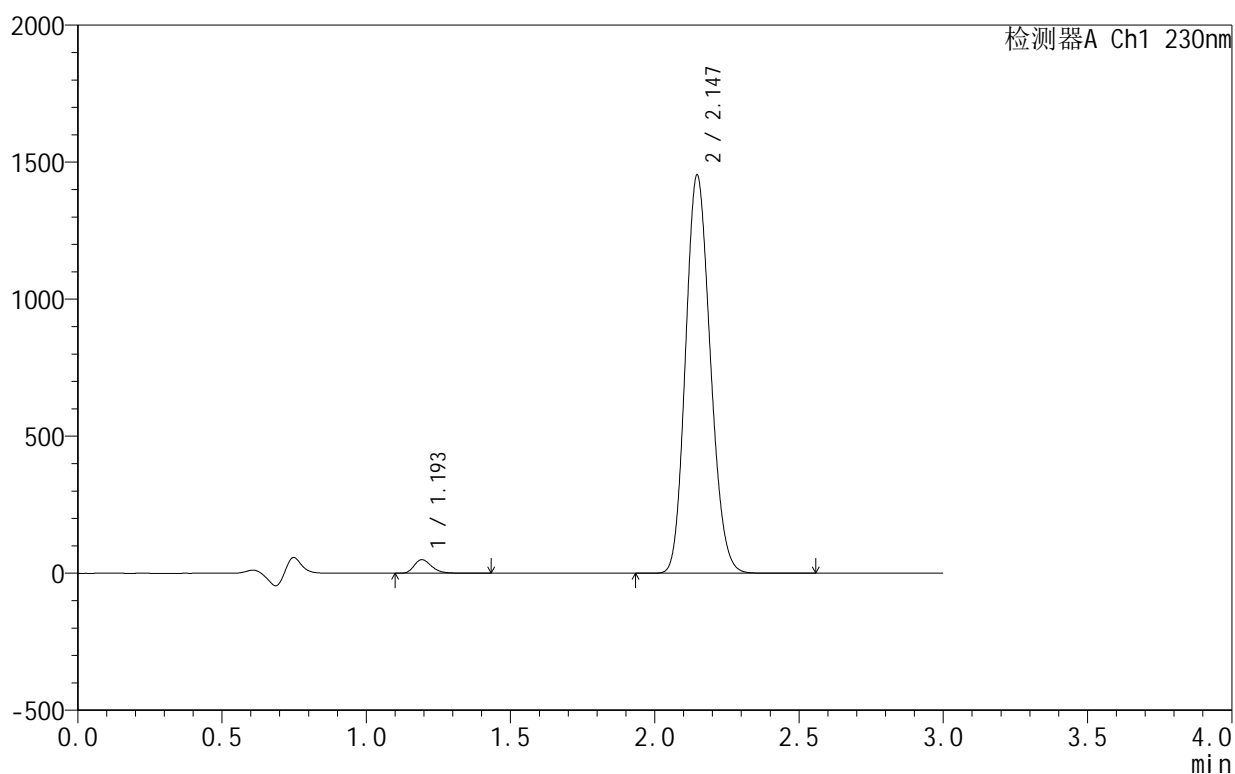
图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-41-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:25:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

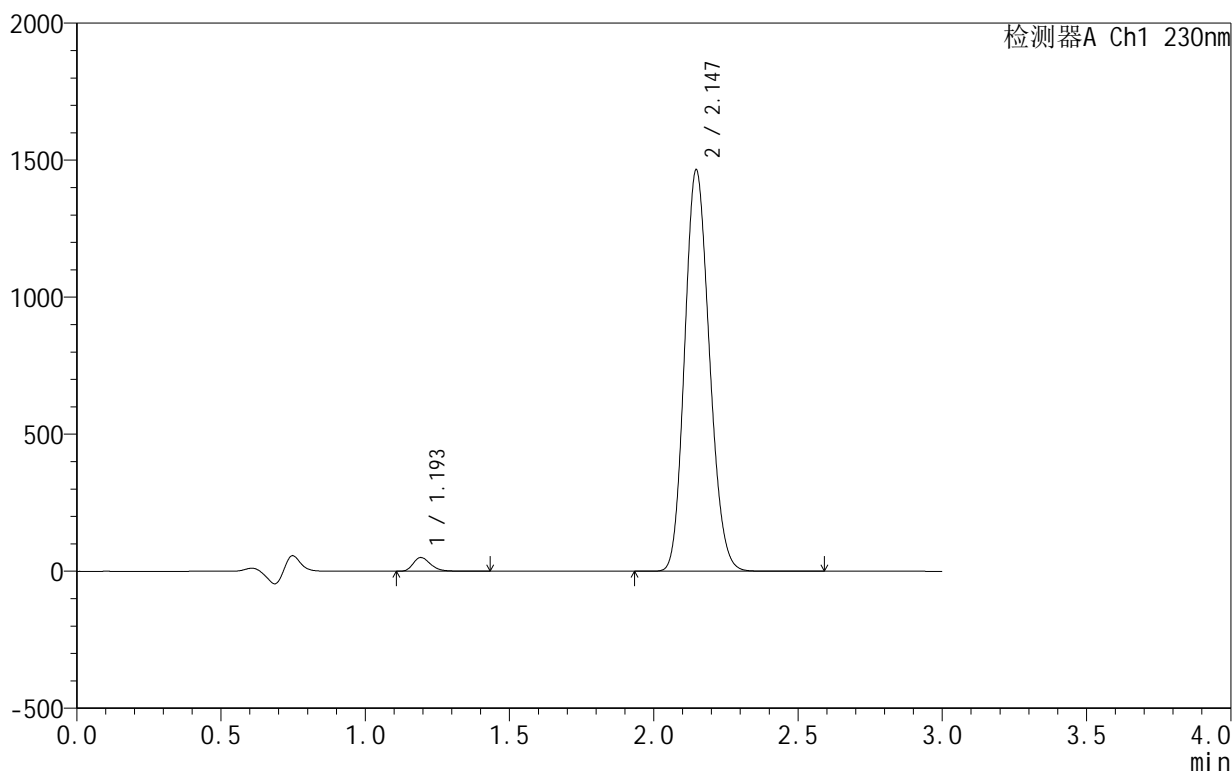
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	207123	2.330	49022	1918	1.283	--
2	2.147	8682760	97.670	1453377	2958	1.149	7.151
总计		8889883	100.000	1502399			

<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 - 0-6/25-42-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 13:28:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

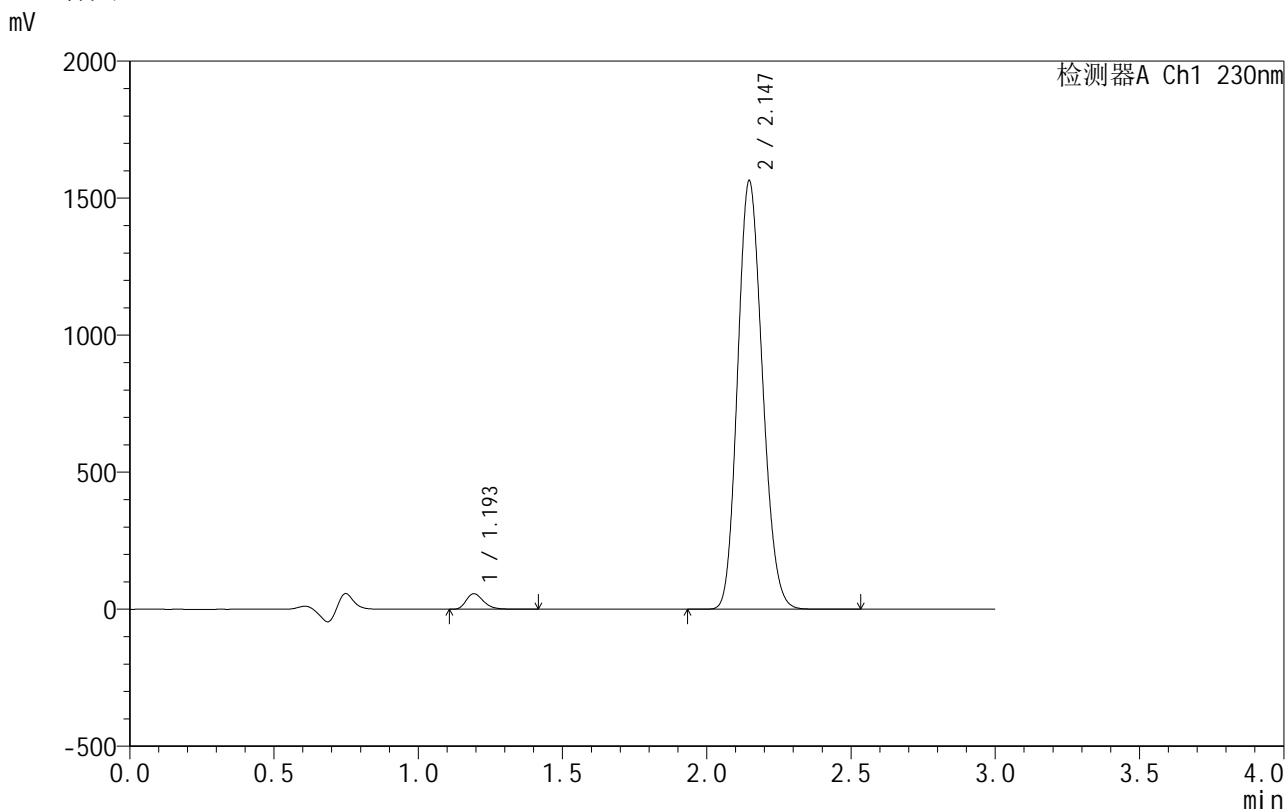
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	209692	2.341	49605	1920	1.284	--
2	2.147	8748190	97.659	1465153	2964	1.148	7.158
总计		8957882	100.000	1514758			

图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5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 - 0-6/25-43-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 13:31:50                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:50              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.193	237296	2.475	56143	1919	1.283	--
2	2.147	9349808	97.525	1564138	2959	1.147	7.157
总计		9587104	100.000	1620282			

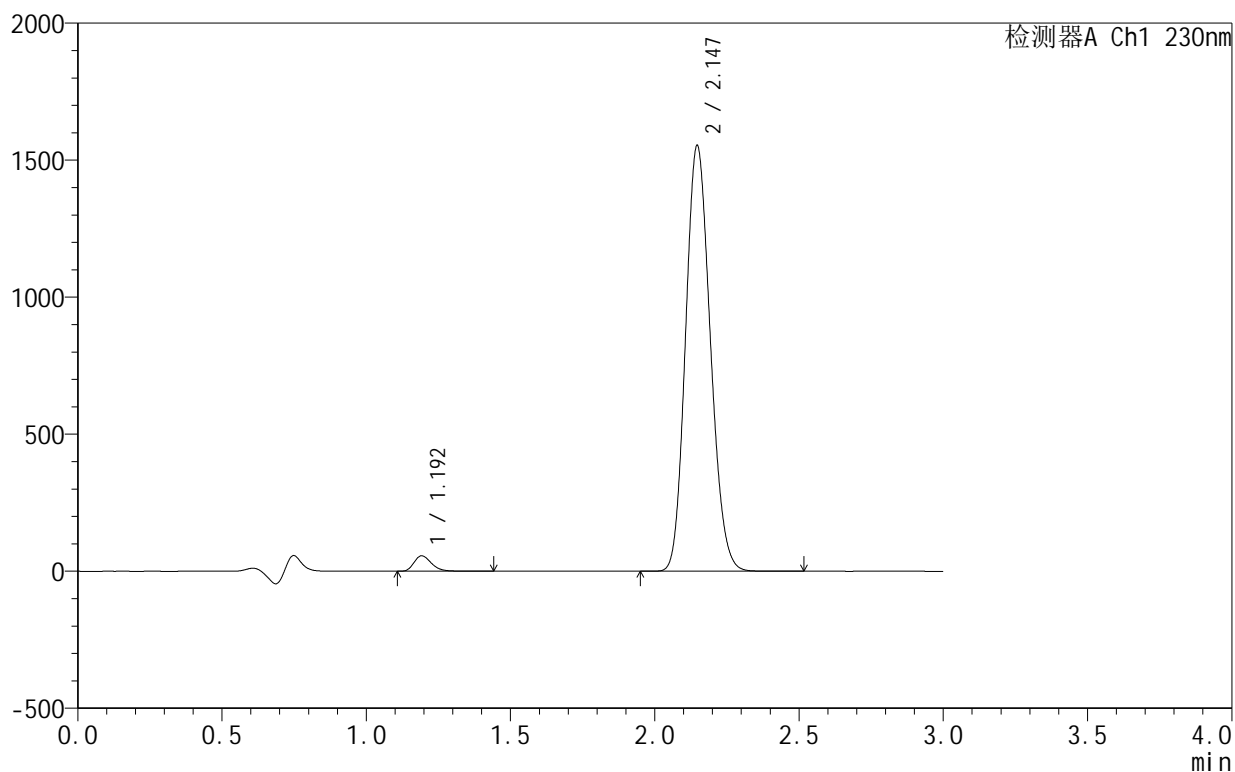
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-44-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 13:35:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

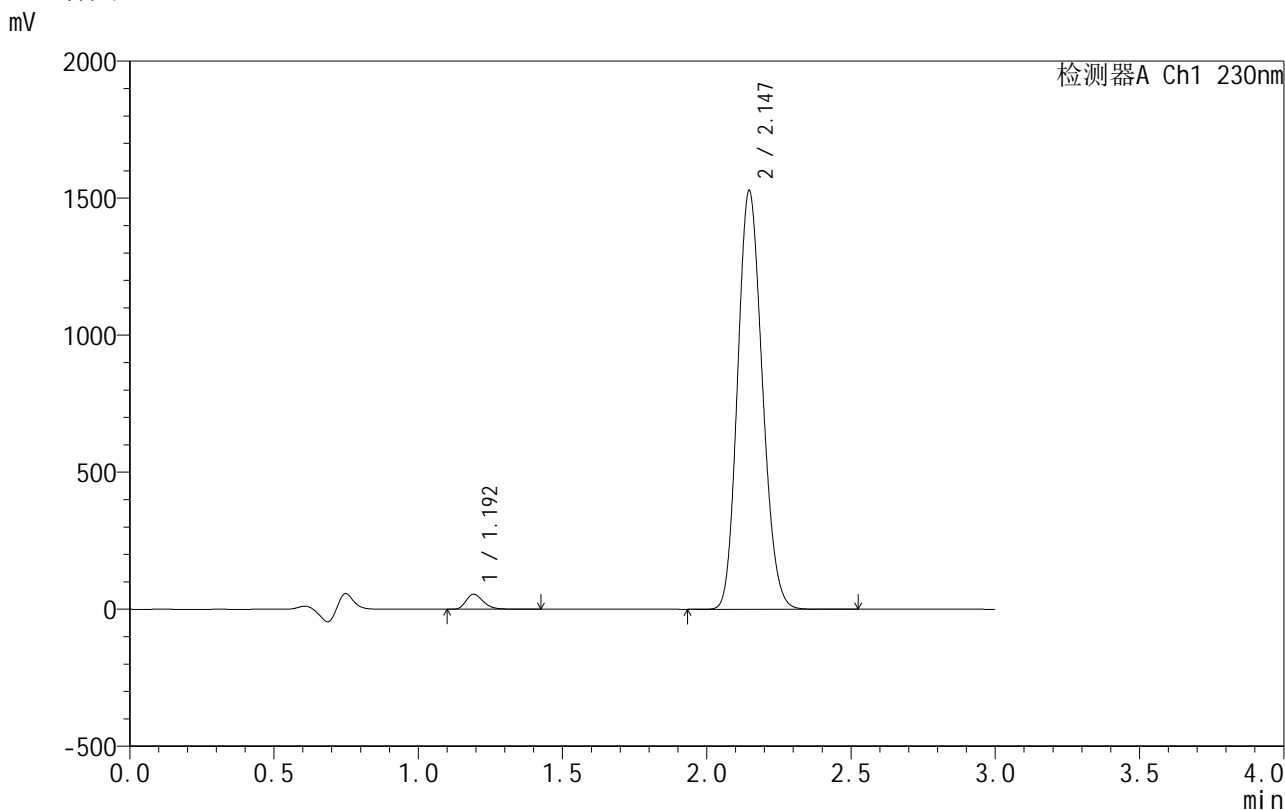
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	235705	2.477	55890	1922	1.283	--
2	2.147	9278691	97.523	1553702	2964	1.147	7.164
总计		9514396	100.000	1609592			

图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5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 - 0-6/25-45-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 13:38:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:36:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.192	228250	2.444	54160	1925	1.284	--
2	2.147	9111082	97.556	1527738	2971	1.147	7.175
总计		9339332	100.000	1581898			

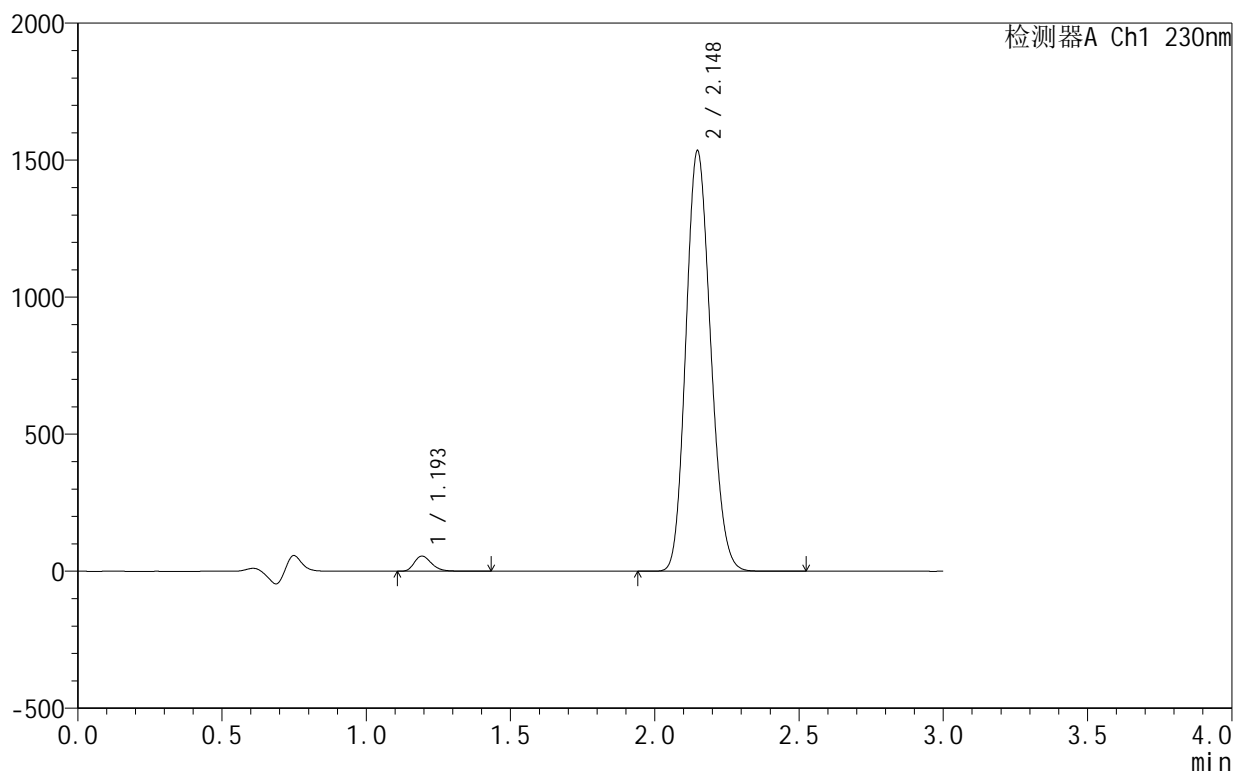
图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-46-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 13:41:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:36:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

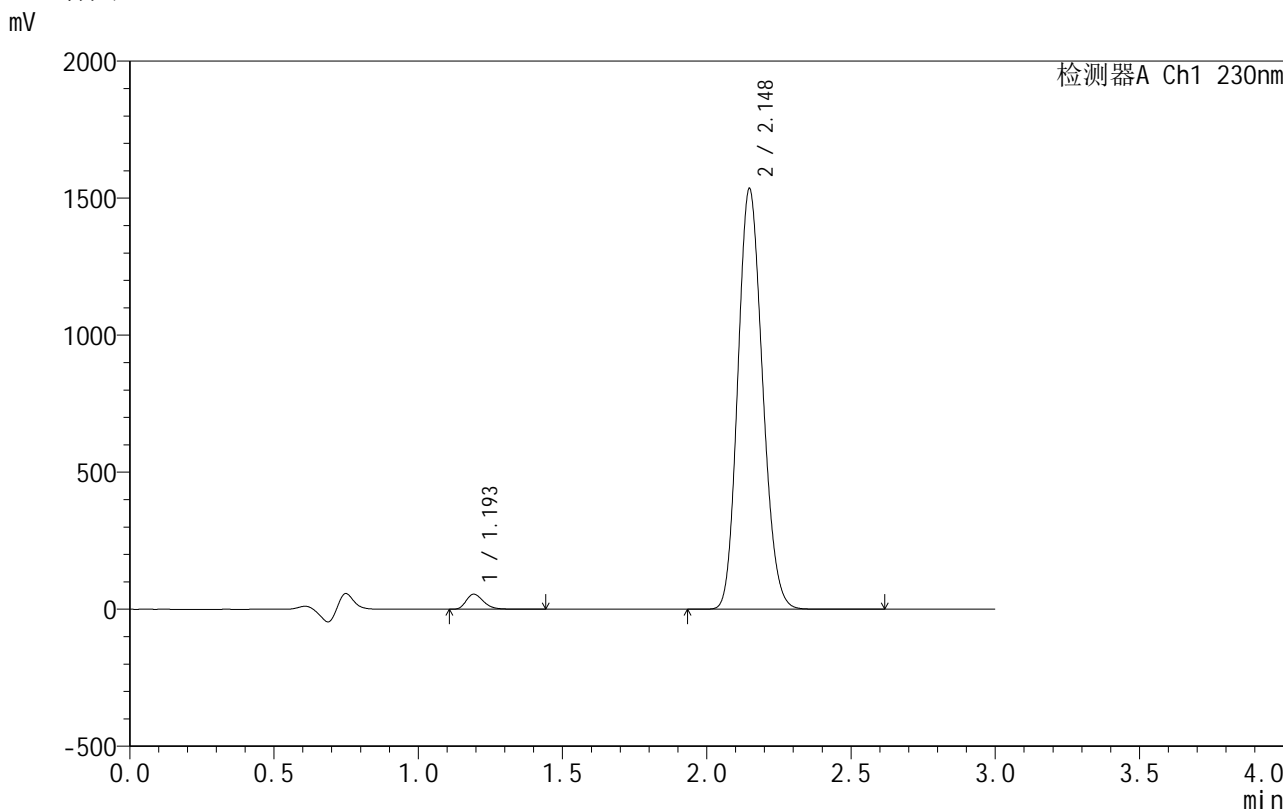
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	230623	2.460	54804	1928	1.280	--
2	2.148	9145012	97.540	1533838	2979	1.146	7.178
总计		9375635	100.000	1588641			

图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5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 - 0-6/25-47-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 13:45:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.193	229210	2.446	54388	1932	1.284	--
2	2.148	9142739	97.554	1534804	2983	1.146	7.186
总计		9371949	100.000	1589193			

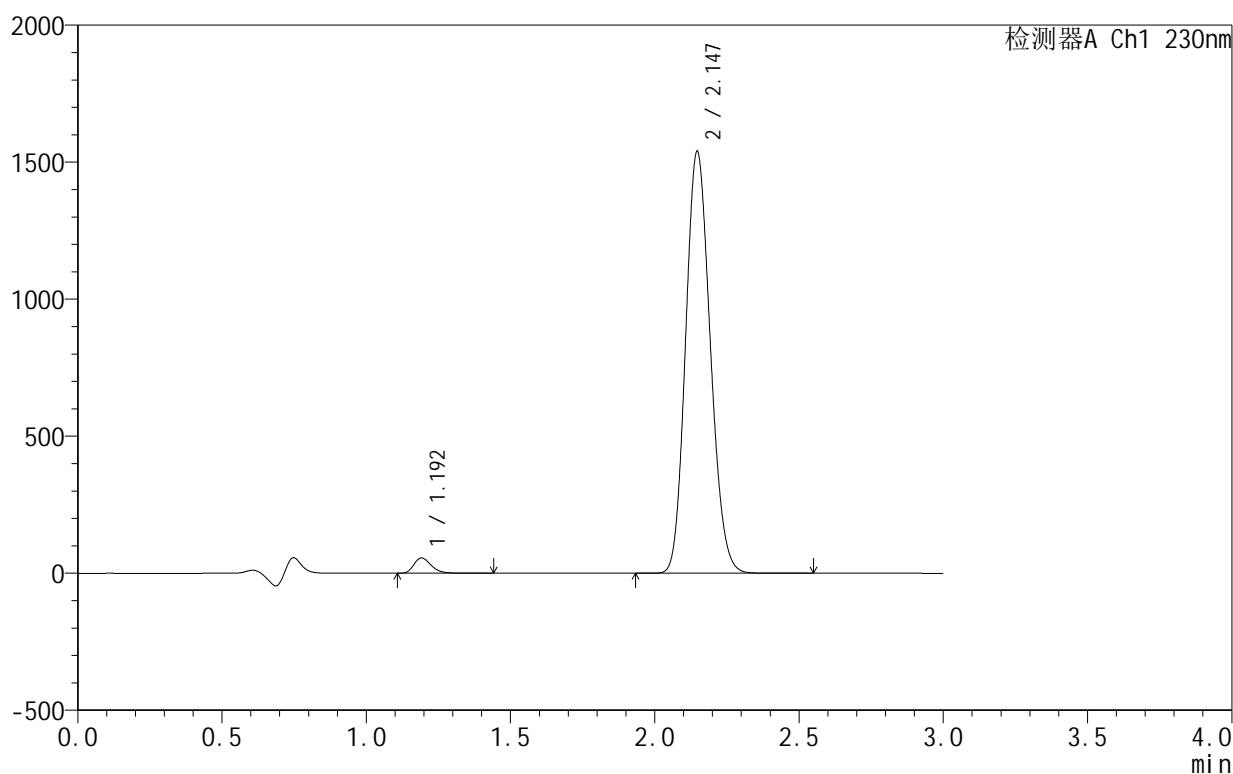
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-48-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:48:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	232764	2.478	55499	1932	1.281	--
2	2.147	9158909	97.522	1539486	2986	1.145	7.194
总计		9391673	100.000	1594985			

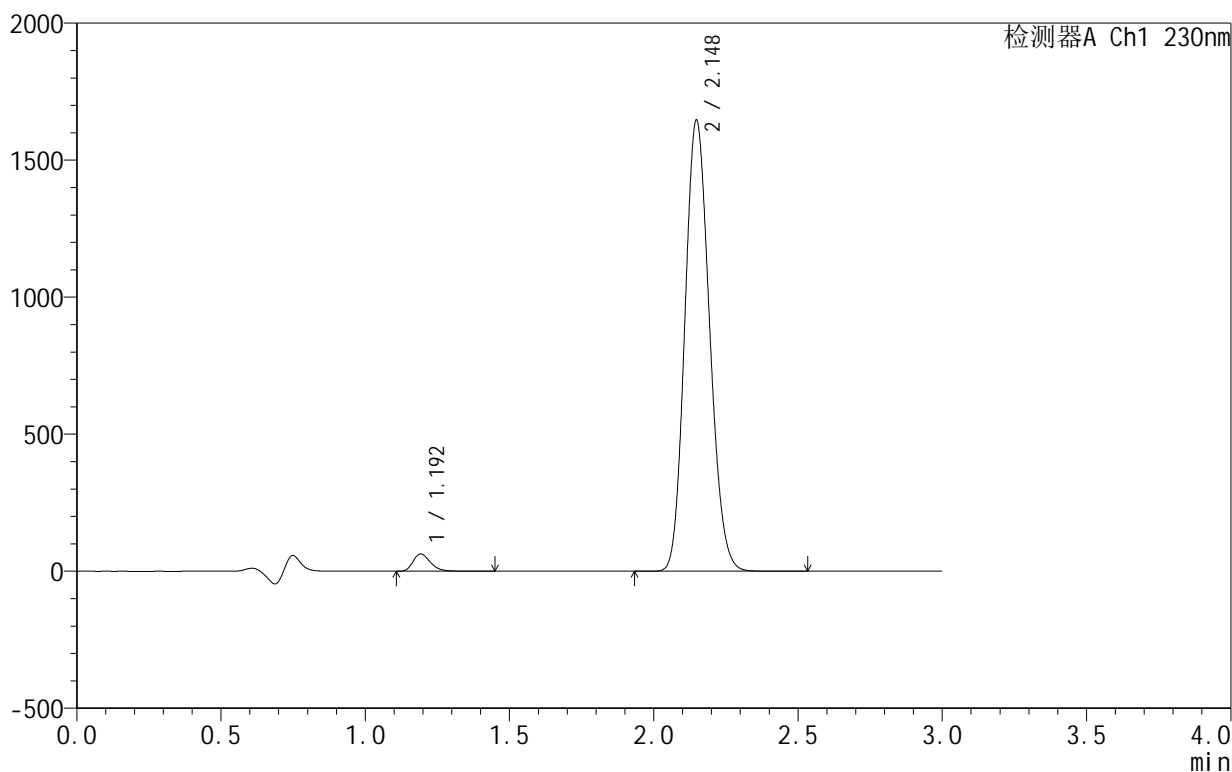
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-49-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 13:52:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	262328	2.604	62397	1936	1.281	--
2	2.148	9810704	97.396	1645375	2980	1.144	7.192
总计		10073032	100.000	1707772			

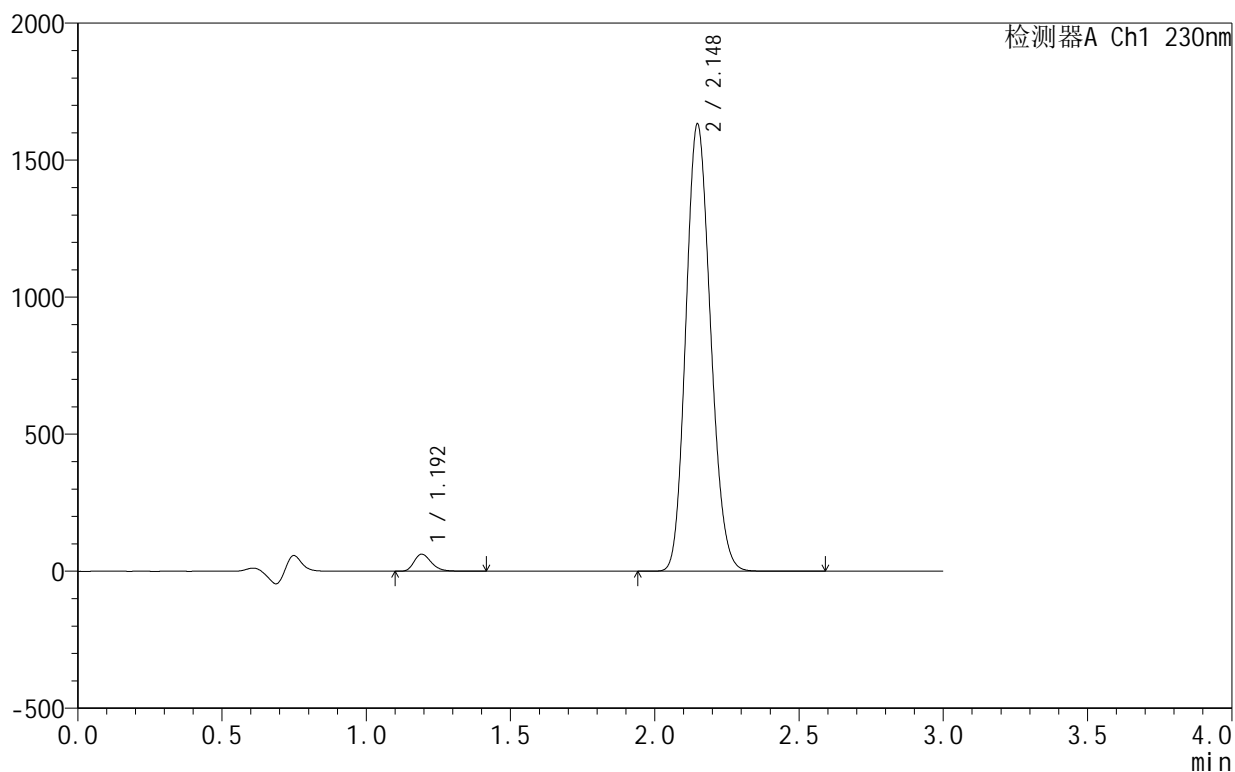
图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-50-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:55:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

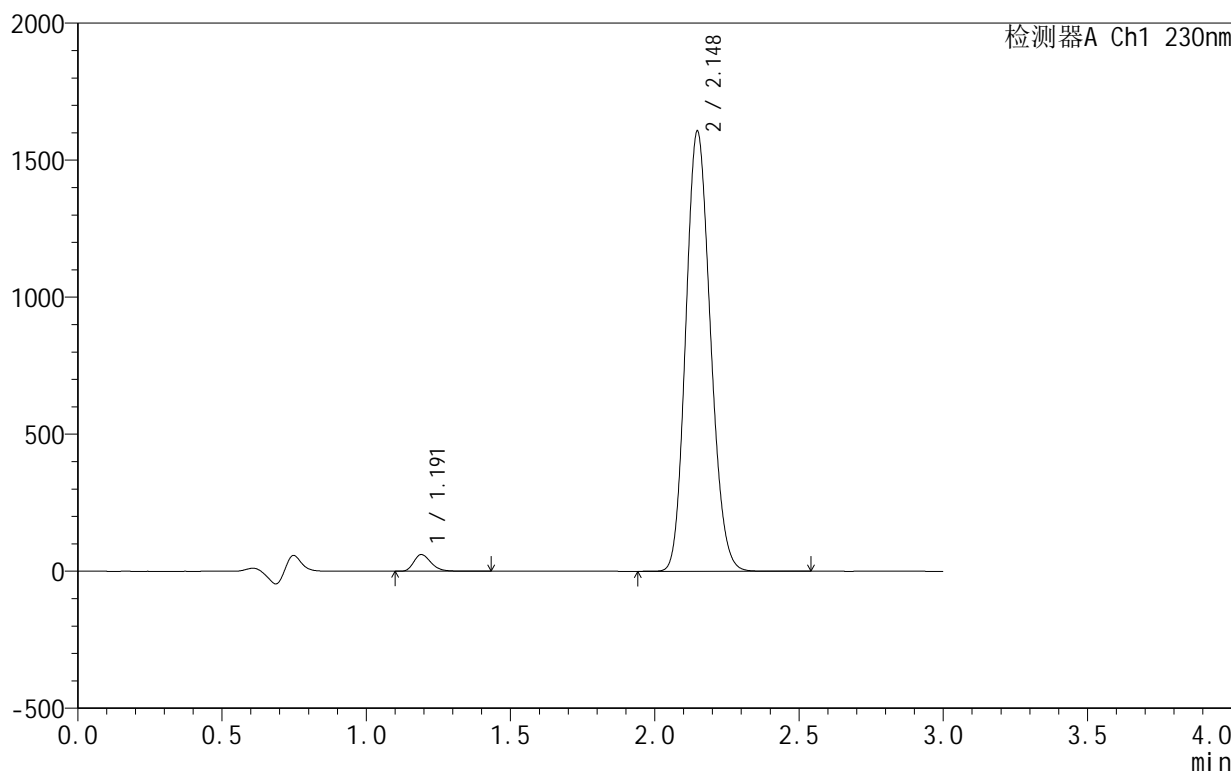
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	258743	2.594	61651	1940	1.278	--
2	2.148	9715680	97.406	1631559	2989	1.143	7.201
总计		9974422	100.000	1693211			

<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 - 0-6/25-51-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 13:58:52                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:12              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	253508	2.587	60686	1940	1.281	--
2	2.148	9545122	97.413	1606000	3000	1.143	7.216
总计		9798630	100.000	1666686			

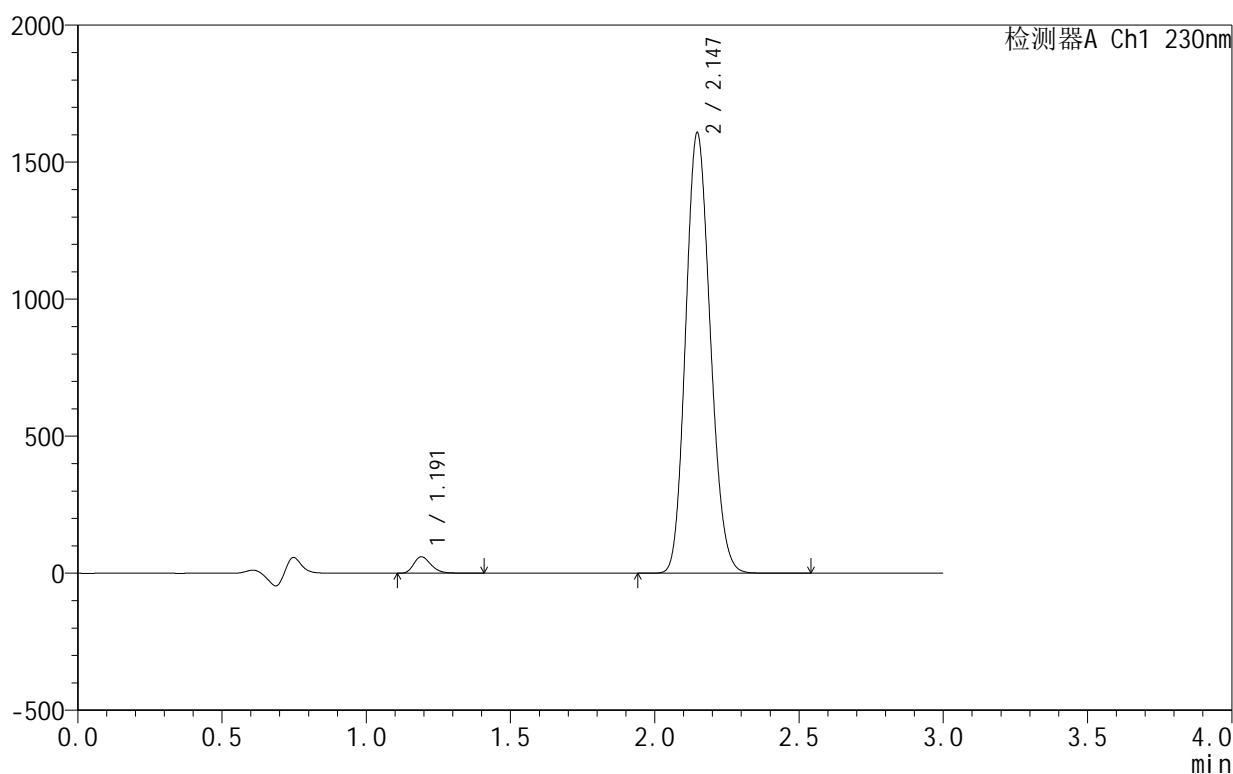
图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-52-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:02:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

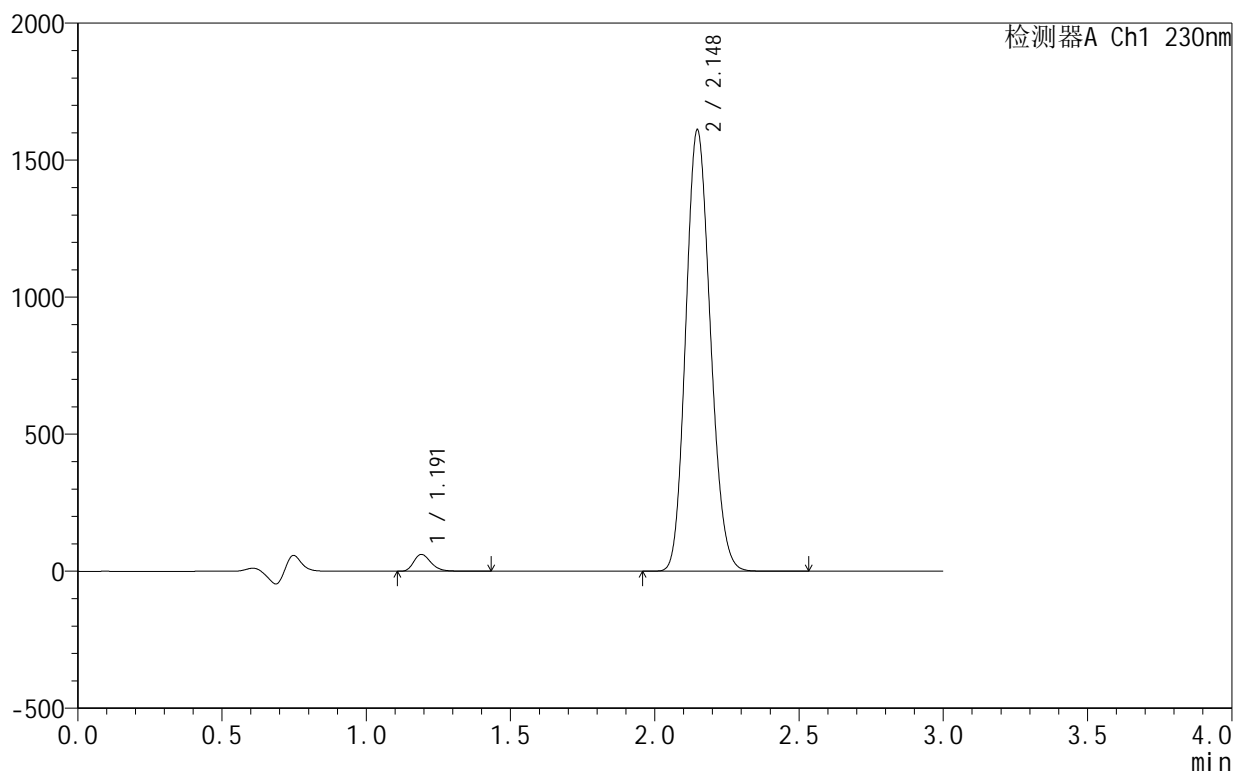
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	248783	2.539	59682	1941	1.279	--
2	2.147	9548473	97.461	1607539	2998	1.142	7.214
总计		9797256	100.000	1667221			

## &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 - 0-6/25-53-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 14:05:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

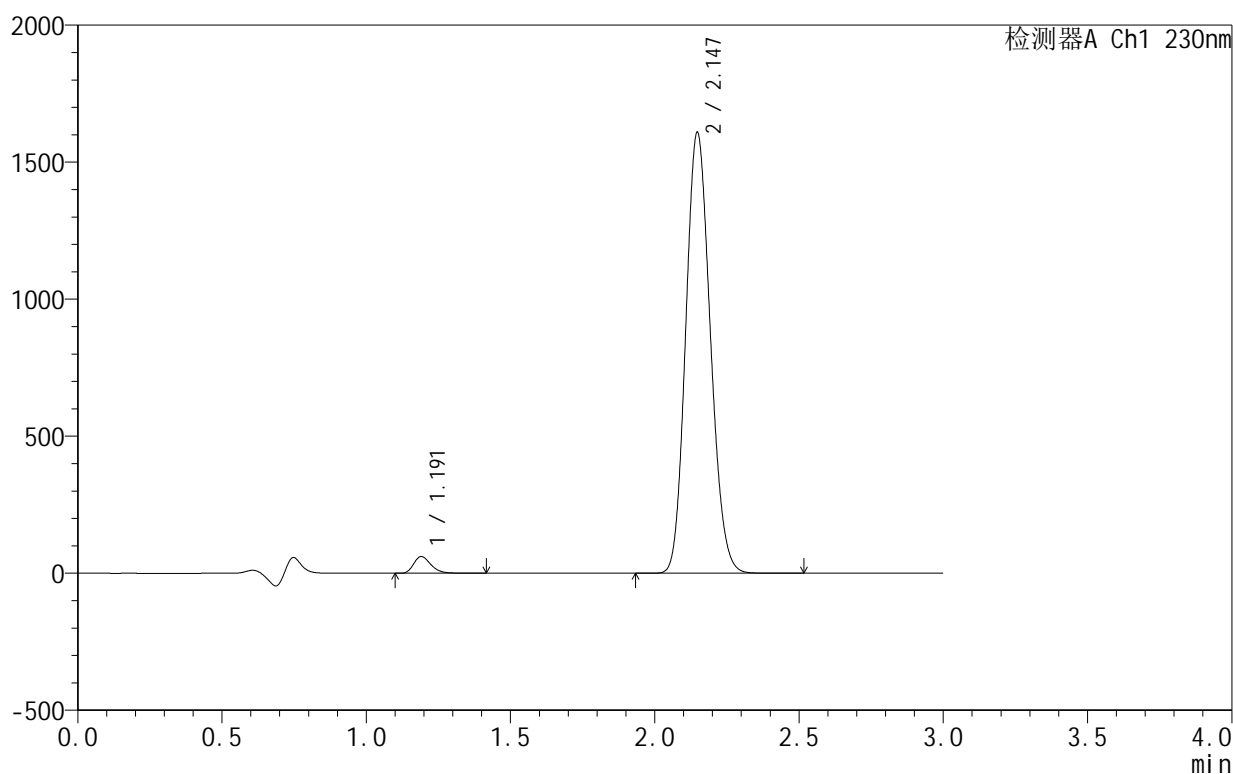
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	255089	2.599	61216	1942	1.278	--
2	2.148	9559282	97.401	1610512	3007	1.142	7.224
总计		9814372	100.000	1671728			

## &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 - 0-6/25-54-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 14:09:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	251929	2.573	60537	1945	1.281	--
2	2.147	9538019	97.427	1609078	3011	1.141	7.232
总计		9789947	100.000	1669616			

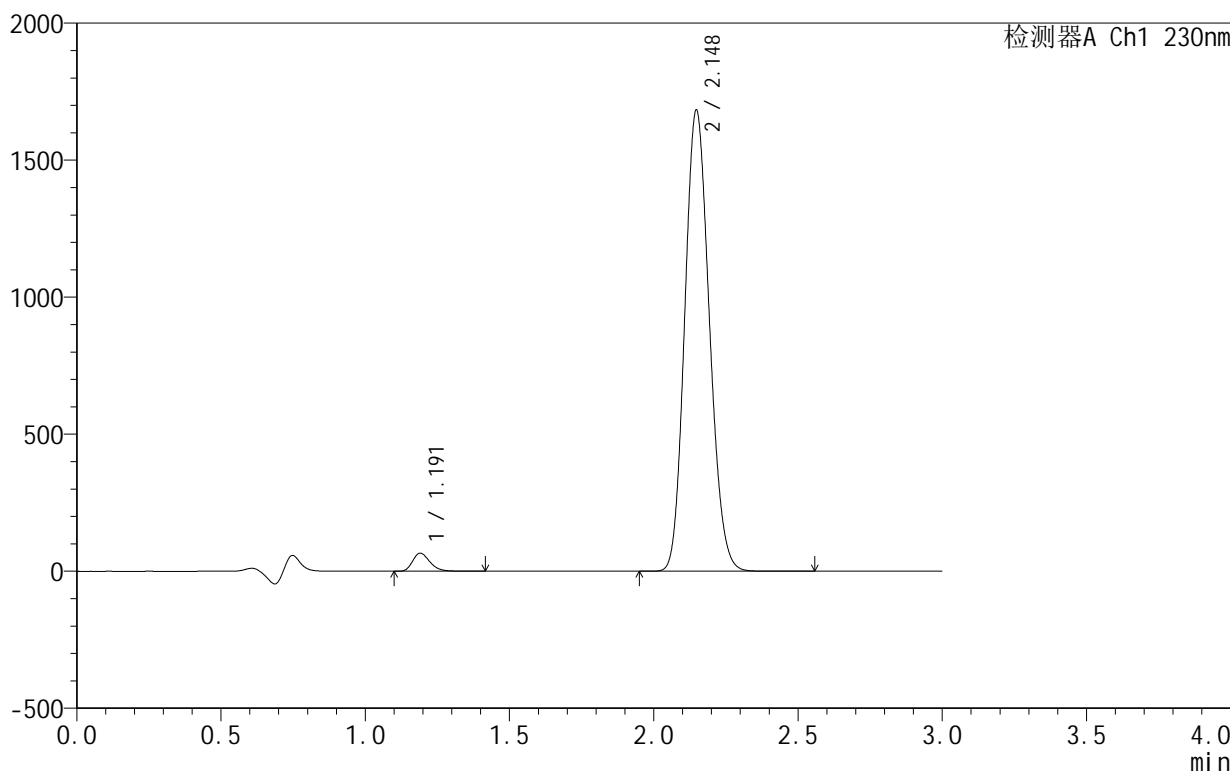
图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-55-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:12:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	273762	2.667	65825	1947	1.277	--
2	2.148	9992630	97.333	1682433	3003	1.140	7.230
总计		10266391	100.000	1748258			

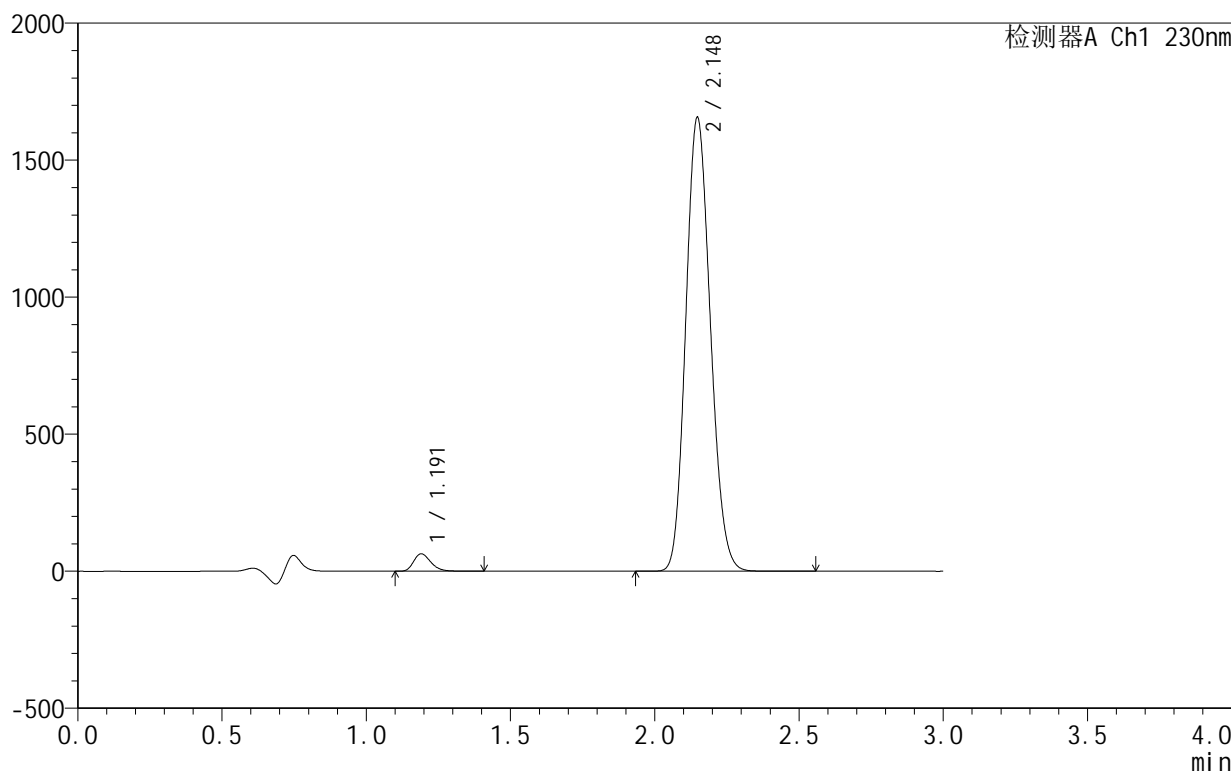
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-56-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:15:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	263110	2.610	63382	1950	1.276	--
2	2.148	9819078	97.390	1655856	3015	1.140	7.241
总计		10082189	100.000	1719238			

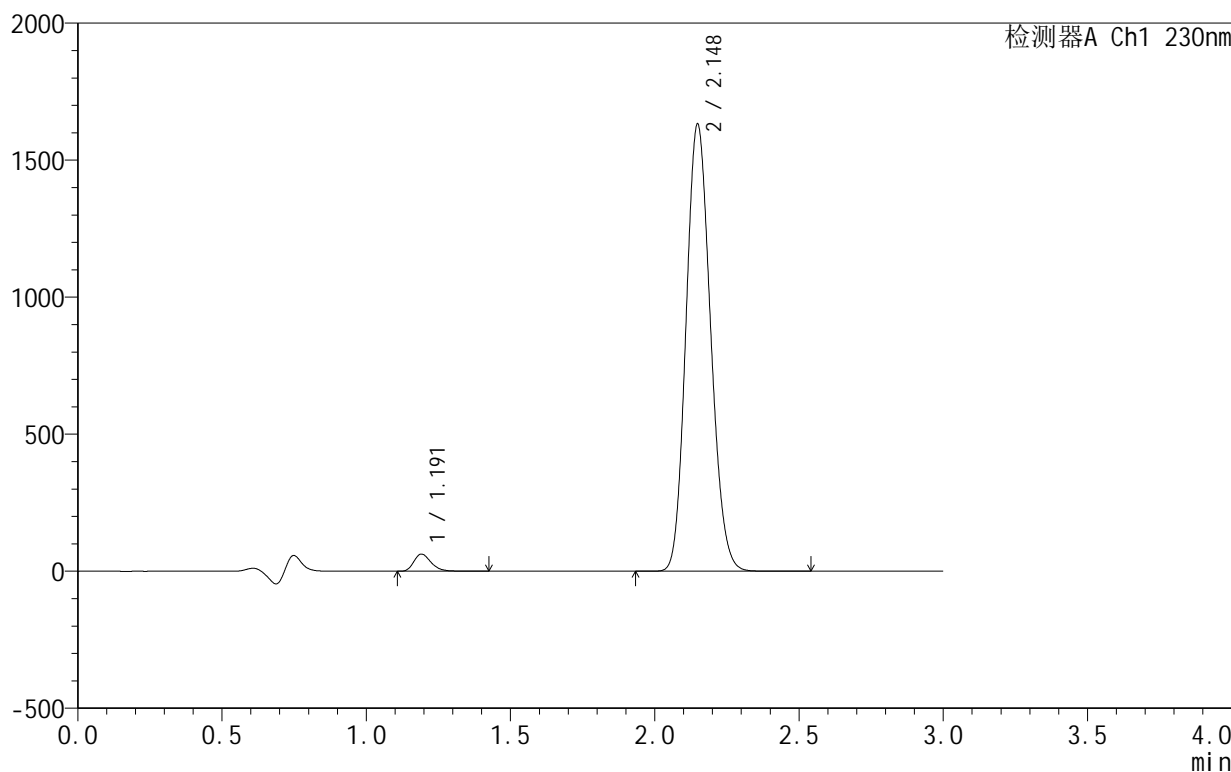
图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-57-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 14:19:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	258552	2.606	62128	1954	1.278	--
2	2.148	9661168	97.394	1630424	3023	1.139	7.247
总计		9919720	100.000	1692552			

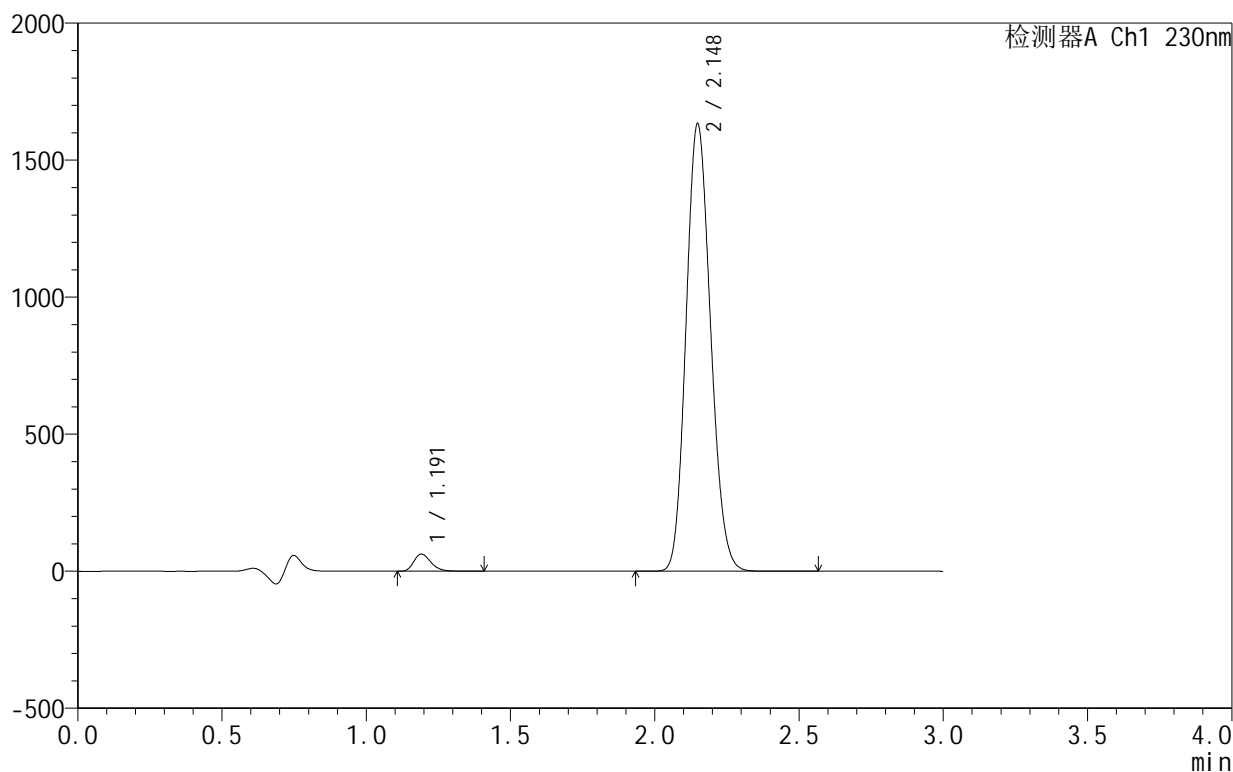
图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-58-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:22:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	259507	2.617	62453	1954	1.277	--
2	2.148	9658038	97.383	1631740	3032	1.139	7.256
总计		9917545	100.000	1694193			

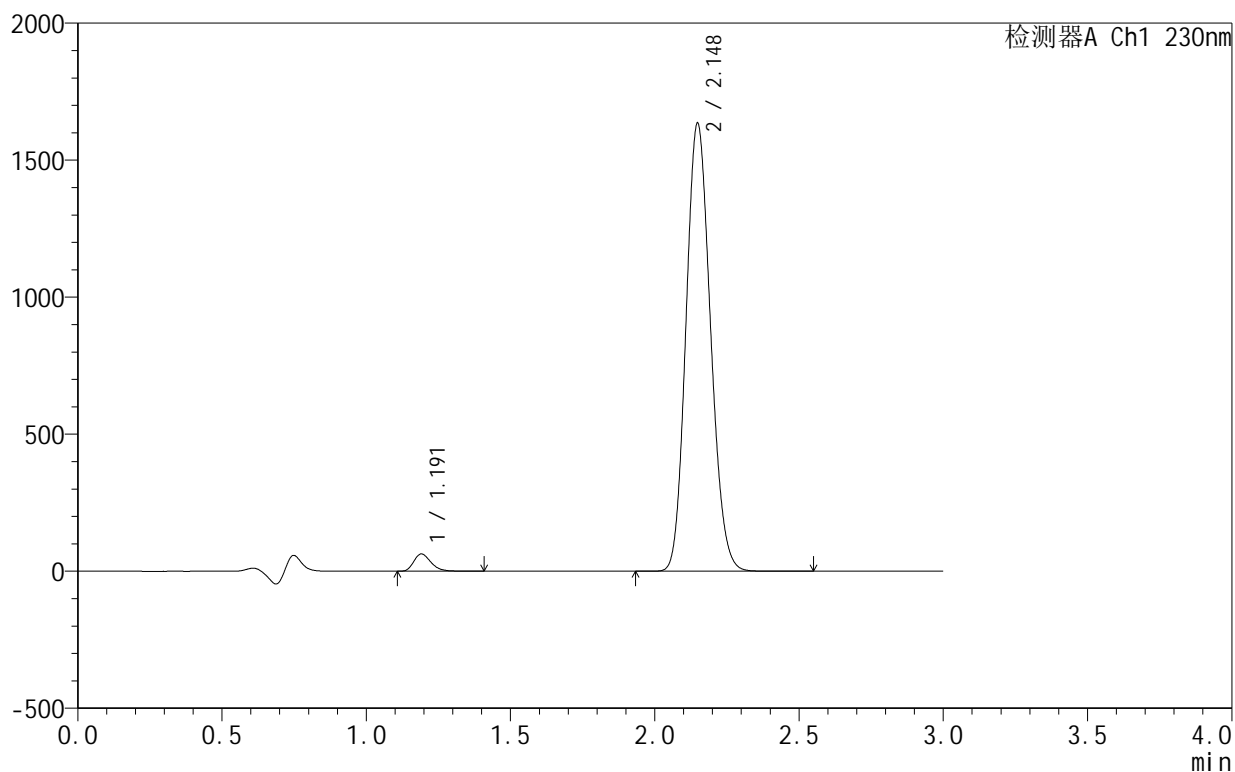
图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-59-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:25:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	260084	2.620	62656	1956	1.277	--
2	2.148	9667589	97.380	1634169	3032	1.139	7.257
总计		9927673	100.000	1696826			

图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



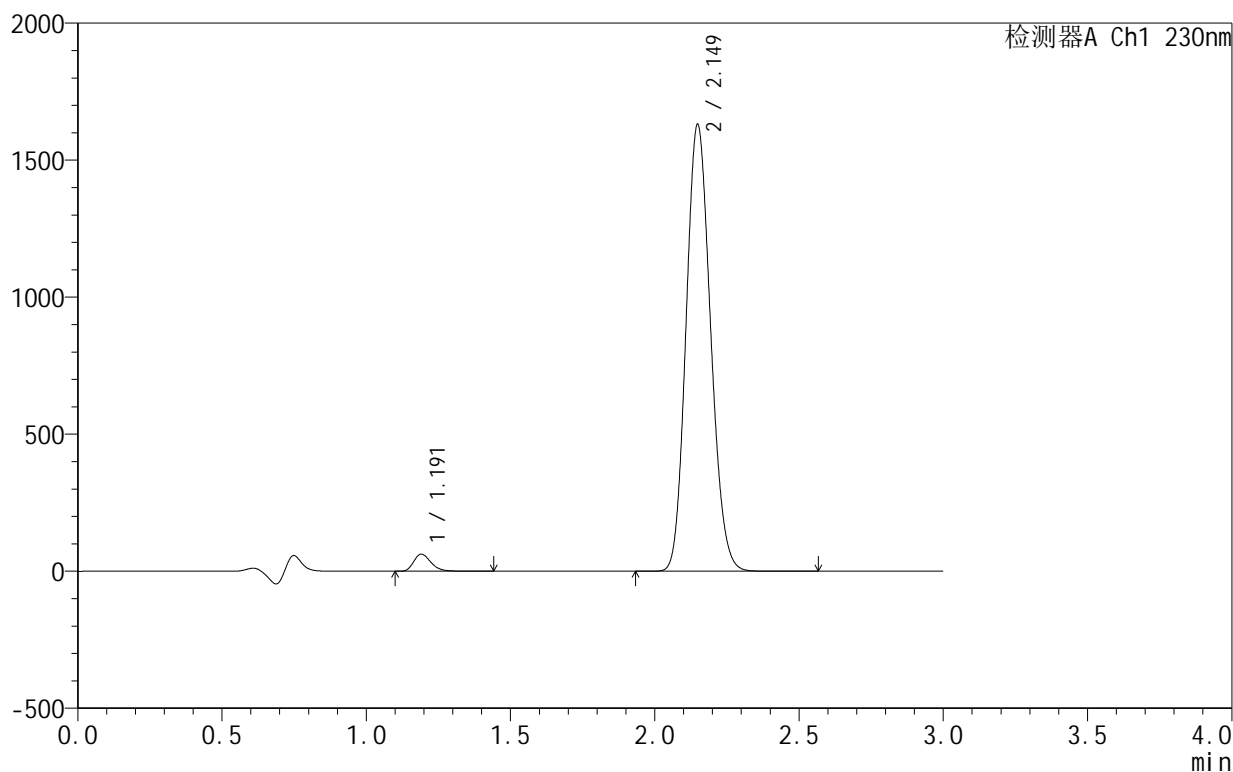
# SMF-4130

## <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 - 0-6/25-60-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:29:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	258698	2.615	62309	1957	1.278	--
2	2.149	9633043	97.385	1629128	3037	1.138	7.263
总计		9891741	100.000	1691437			

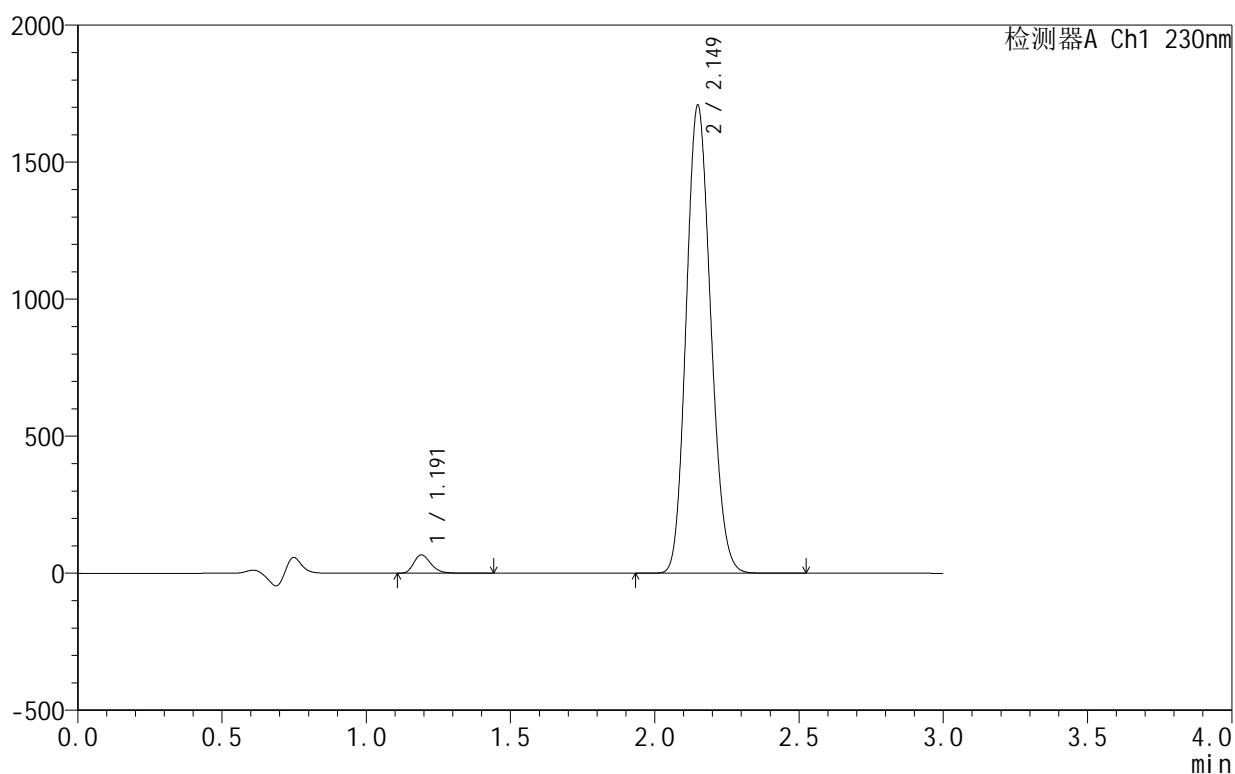
图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-61-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 14:32:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	276424	2.663	66620	1960	1.276	--
2	2.149	10104383	97.337	1704793	3031	1.138	7.263
总计		10380807	100.000	1771413			

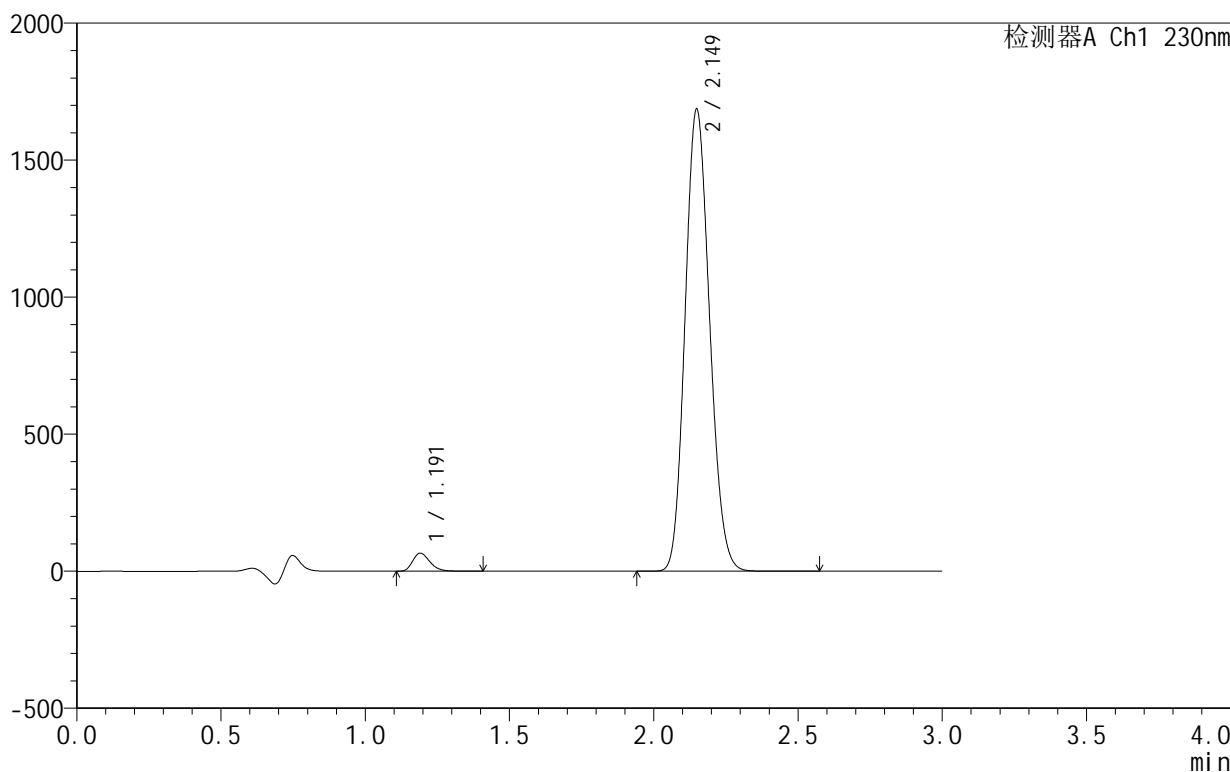
图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-62-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 14:36:00                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:42              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	273163	2.669	65919	1960	1.276	--
2	2.149	9960138	97.331	1684263	3041	1.137	7.271
总计		10233302	100.000	1750182			

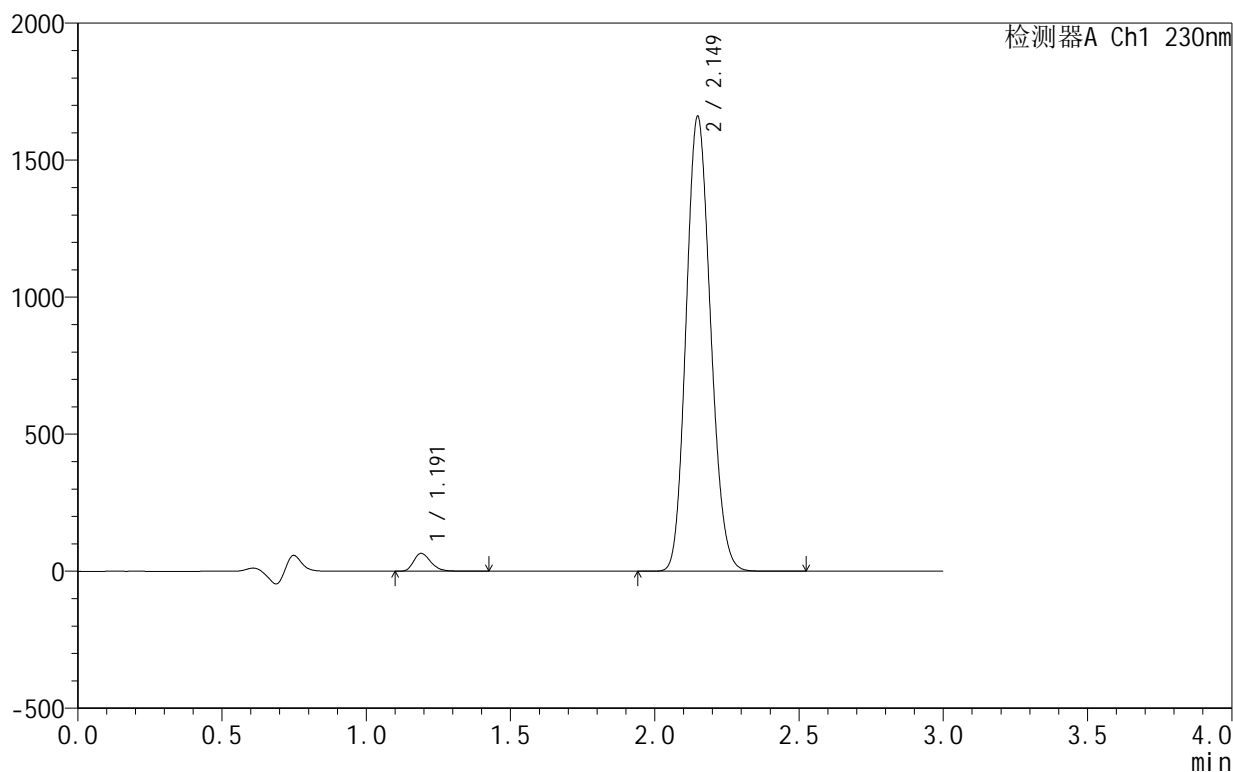
图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &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 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-63-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 14:39:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	269449	2.678	65105	1962	1.276	--
2	2.149	9791694	97.322	1658158	3049	1.137	7.280
总计		10061143	100.000	1723264			

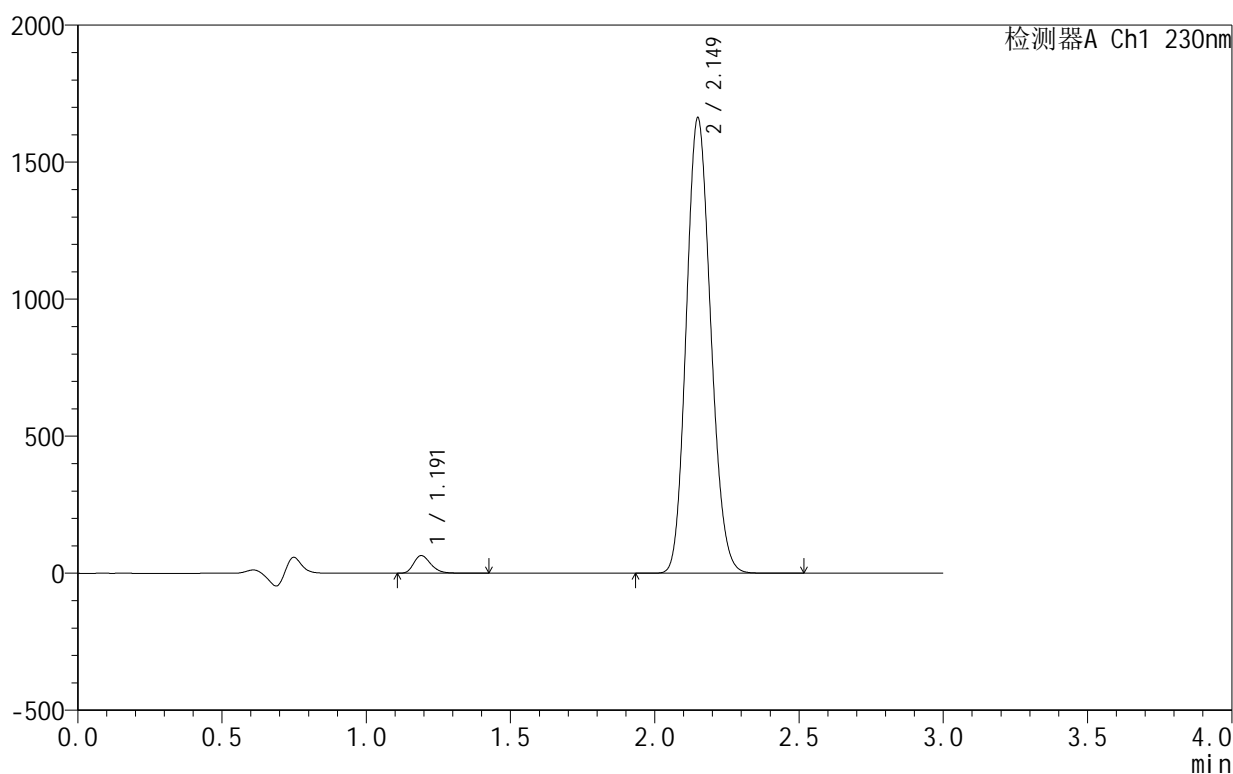
图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-64-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:42:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

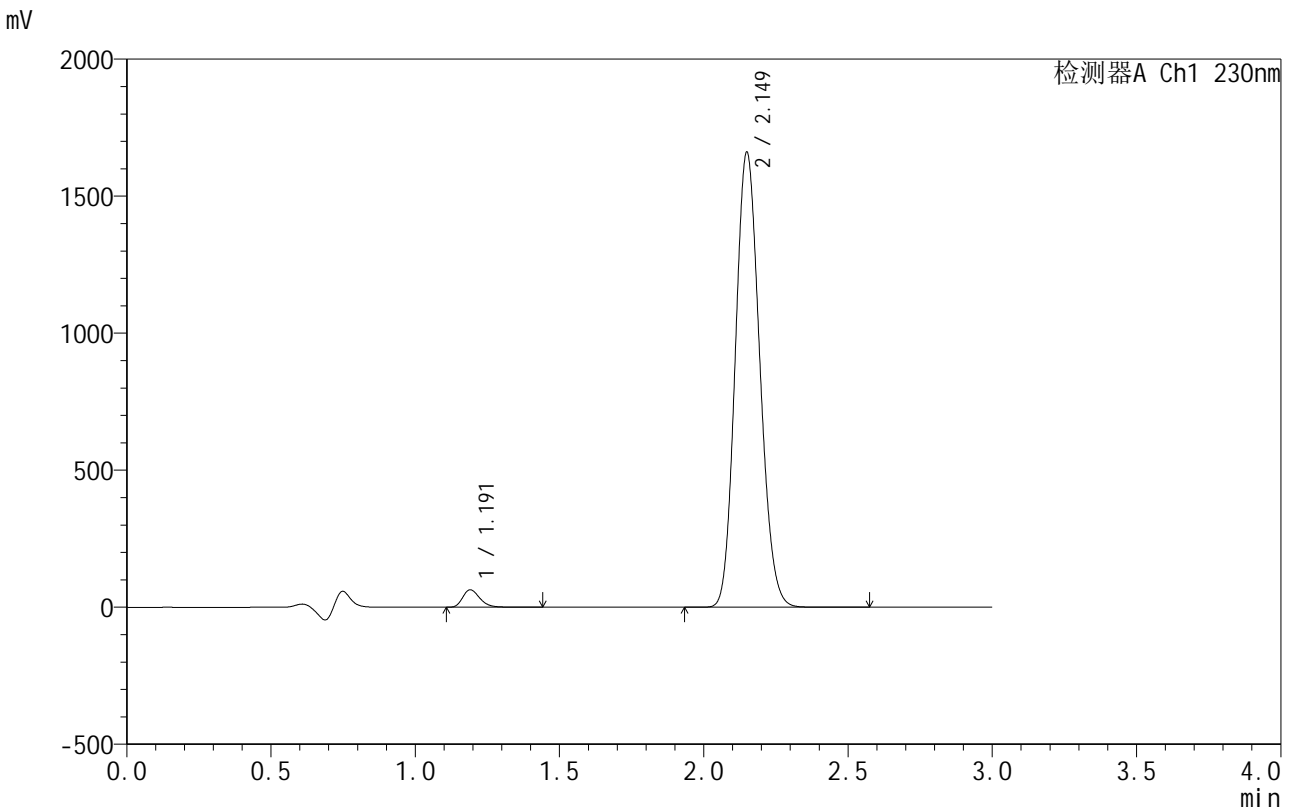
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	266127	2.645	64310	1964	1.275	--
2	2.149	9794405	97.355	1658904	3058	1.137	7.290
总计		10060532	100.000	1723214			

图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5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,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-65-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:46:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

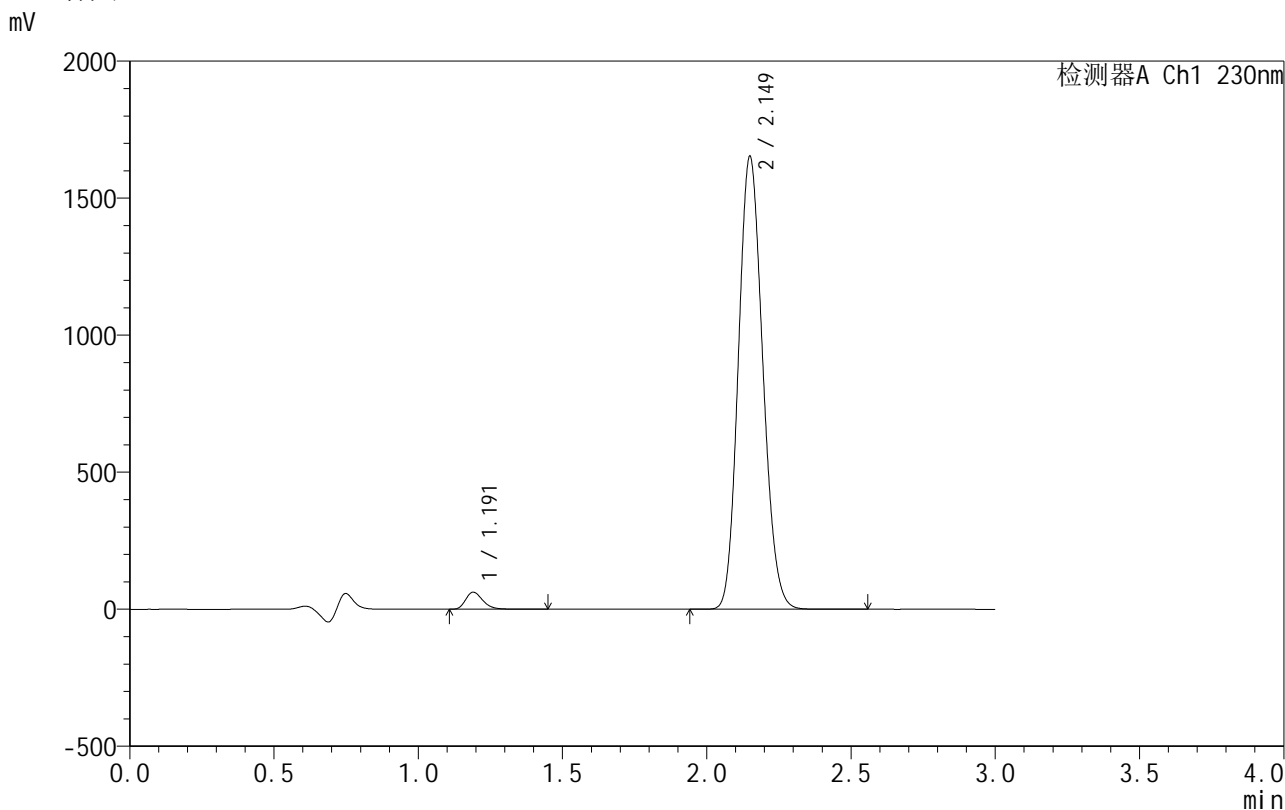
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	262796	2.616	63491	1966	1.277	--
2	2.149	9782277	97.384	1657409	3061	1.136	7.294
总计		10045073	100.000	1720900			

图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 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 - 0-6/25-66-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:49:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.191	257131	2.576	62124	1968	1.279	--
2	2.149	9725141	97.424	1648858	3066	1.136	7.301
总计		9982272	100.000	1710982			

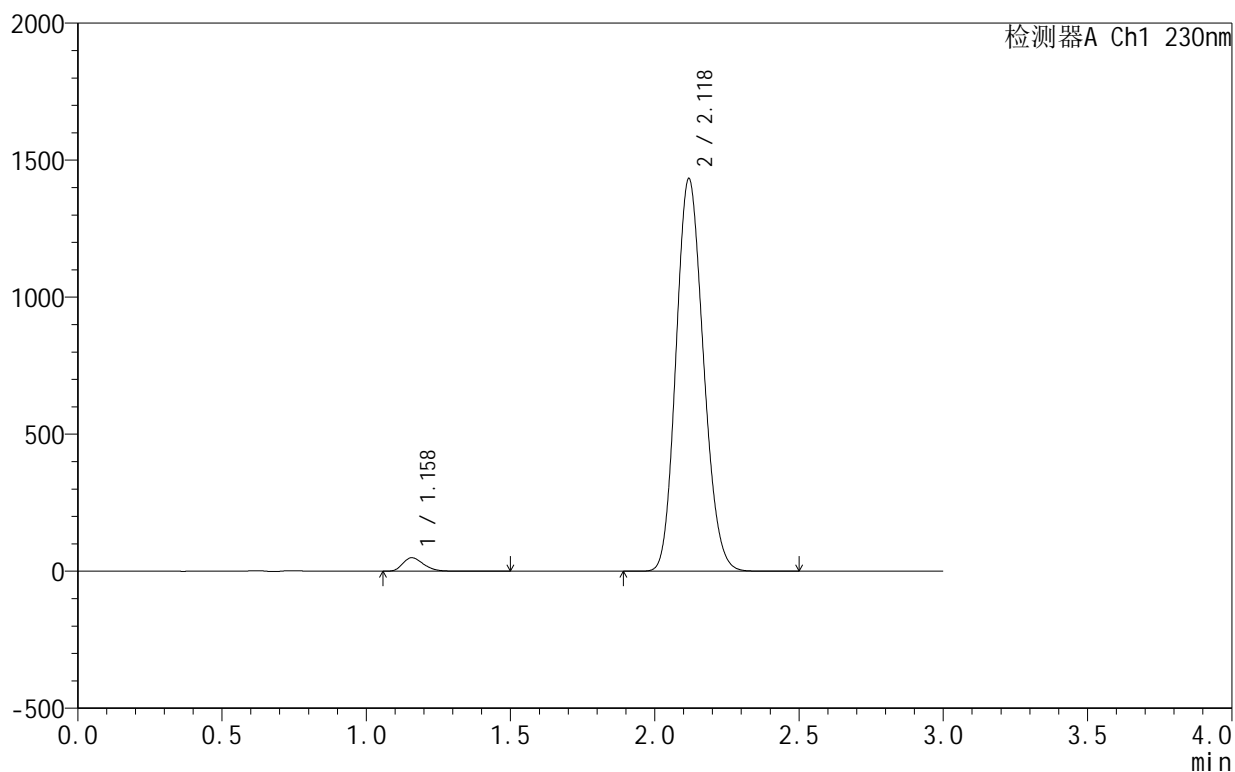
图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-67-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 14:52:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:37:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

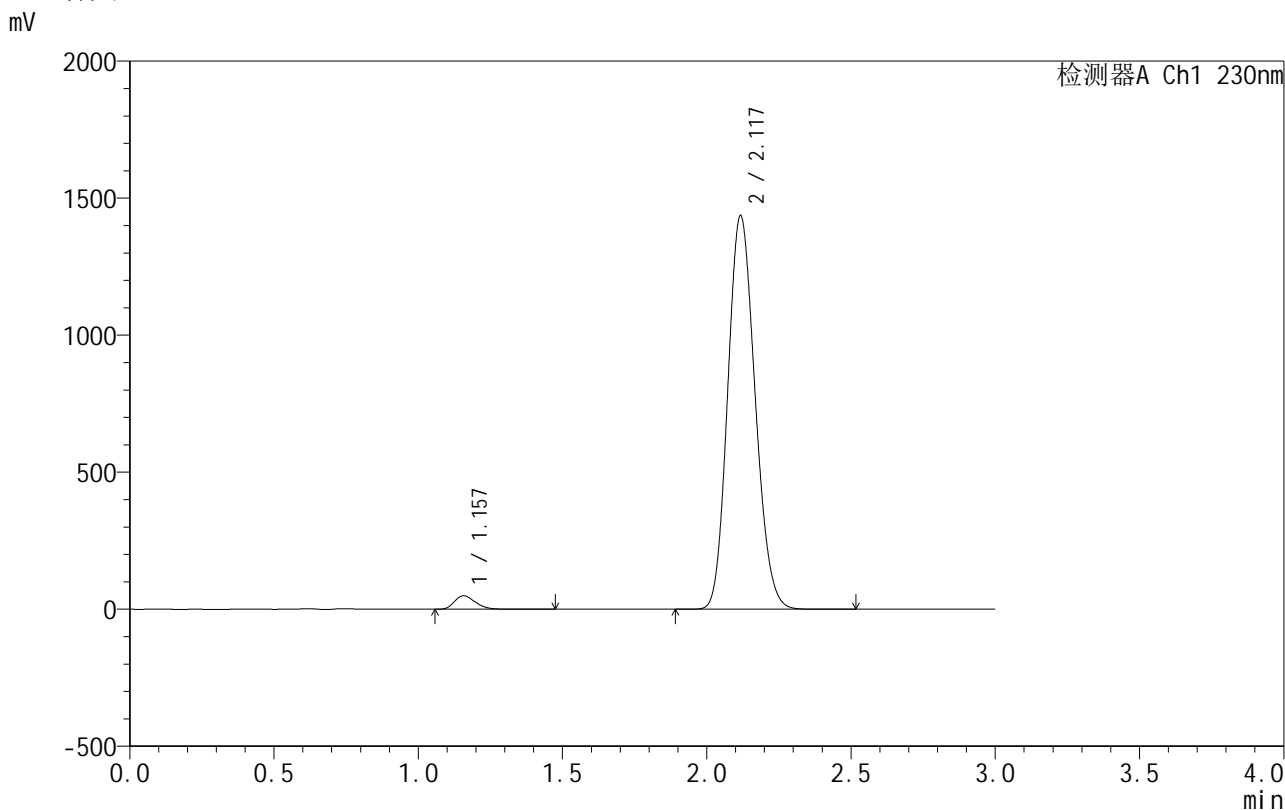
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	248153	2.556	49074	1230	1.276	--
2	2.118	9462346	97.444	1428156	2357	1.147	6.261
总计		9710500	100.000	1477230			

图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5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,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-68-2 - zzp-25031802p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 14:56:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:37:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.157	247824	2.548	49263	1230	1.274	--
2	2.117	9479538	97.452	1431871	2360	1.147	6.267
总计		9727362	100.000	1481134			

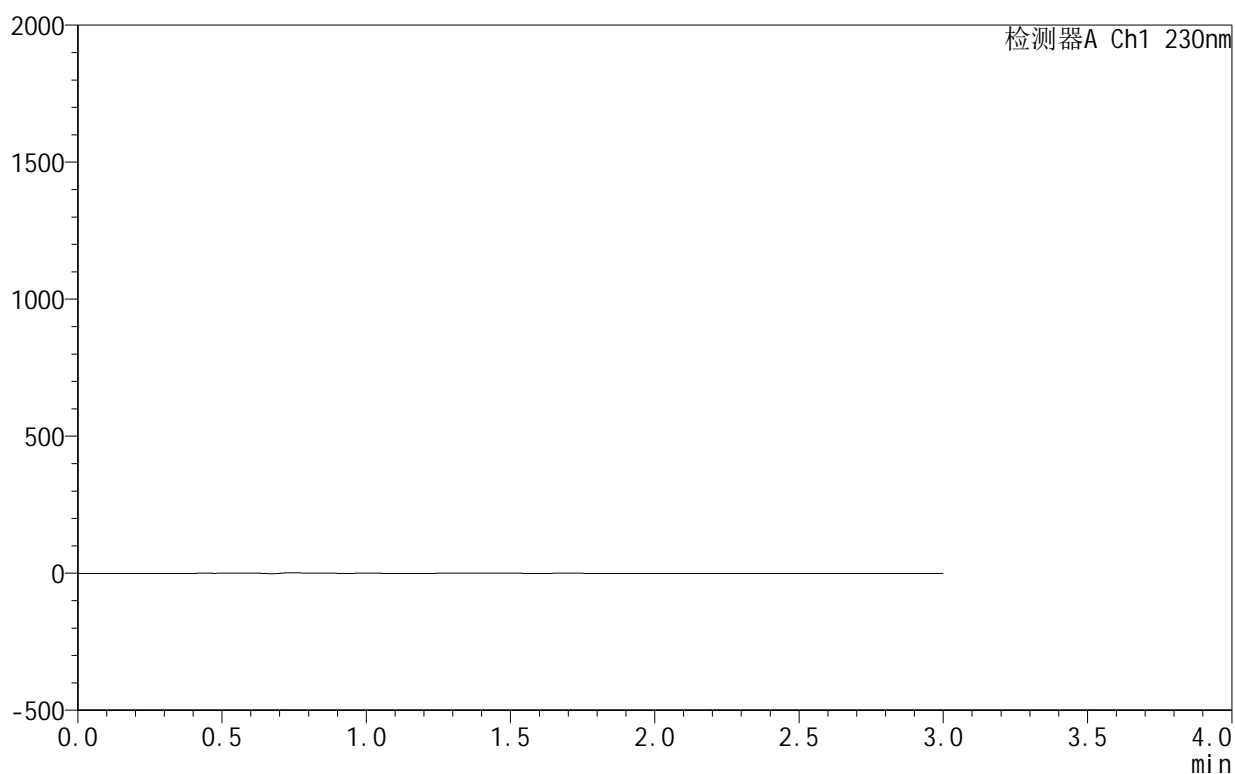
图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031802批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## &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 - 0-6/25-69-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 14:59:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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)
总计							

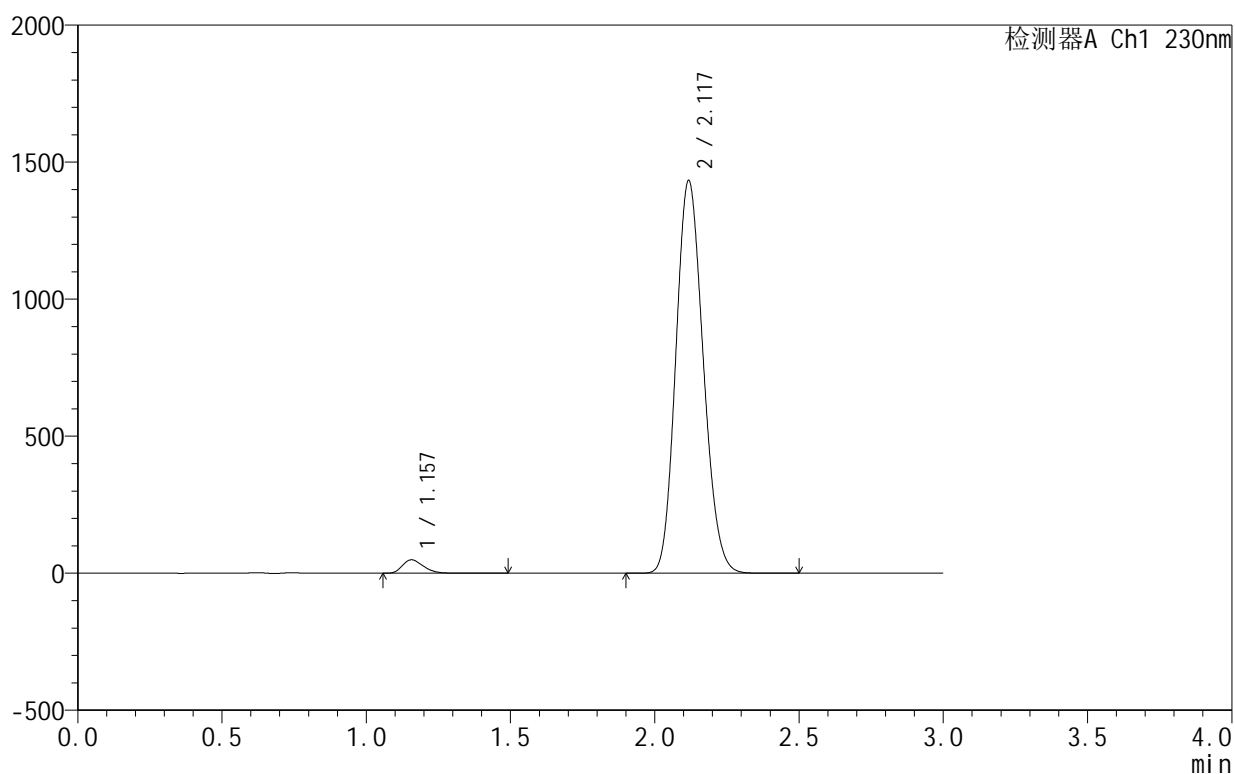
图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

## &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 - 0-6/25-70-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 15:03:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.157	247507	2.545	48927	1218	1.274	--
2	2.117	9476056	97.455	1427365	2351	1.146	6.248
总计		9723563	100.000	1476292			

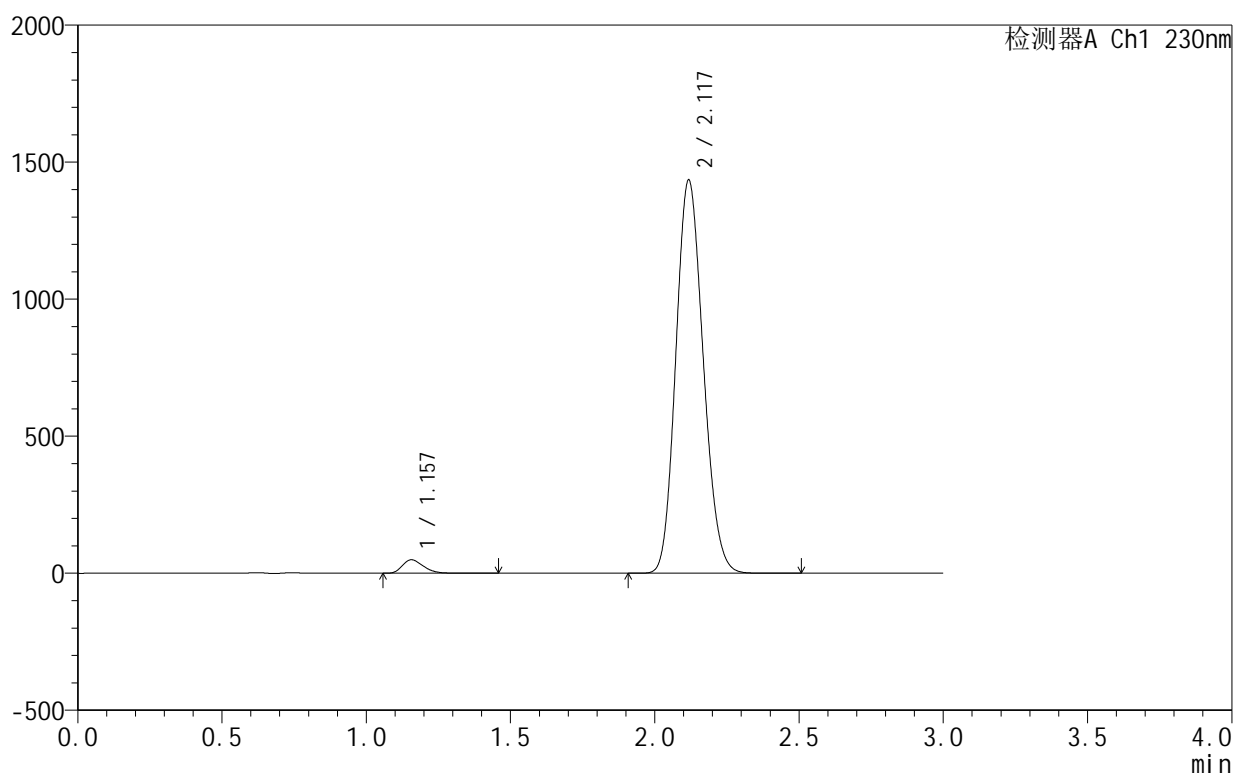
图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &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 - 0-6/25-71-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 15:06:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.157	247260	2.541	48969	1220	1.273	--
2	2.117	9483784	97.459	1428970	2352	1.146	6.253
总计		9731044	100.000	1477939			

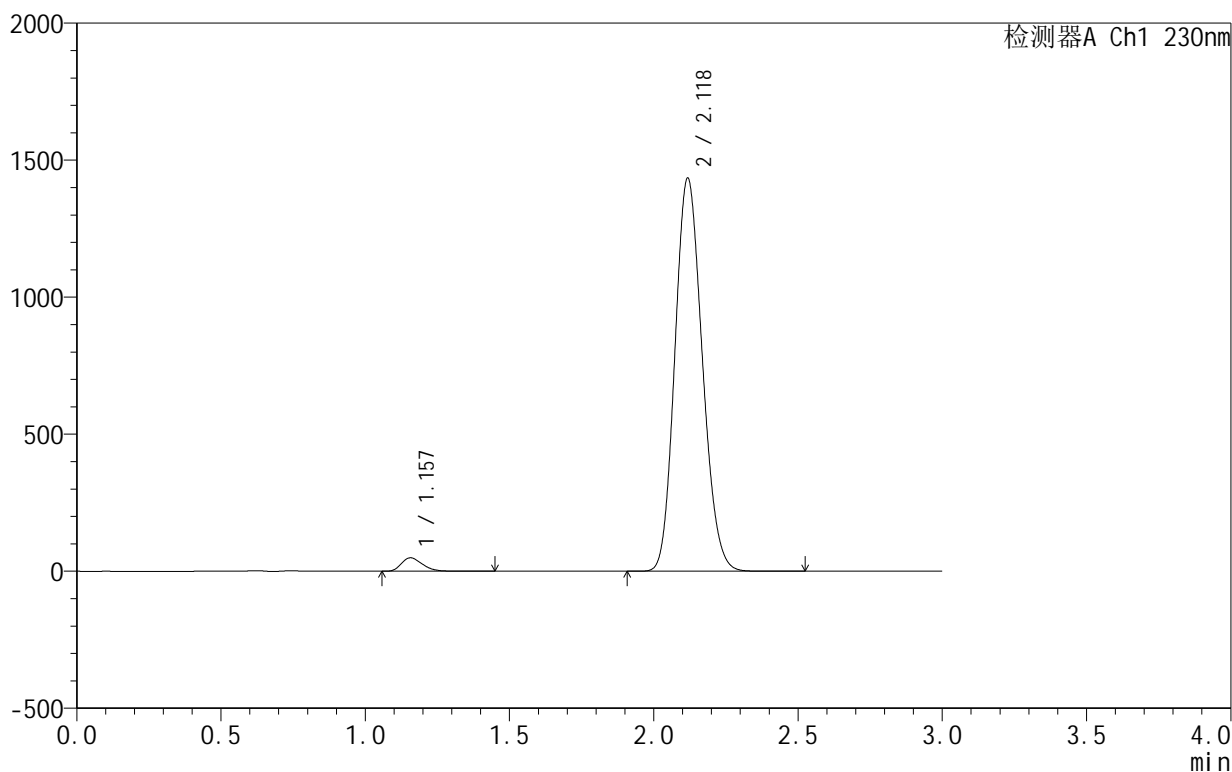
图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-6/25-72-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 15:09:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

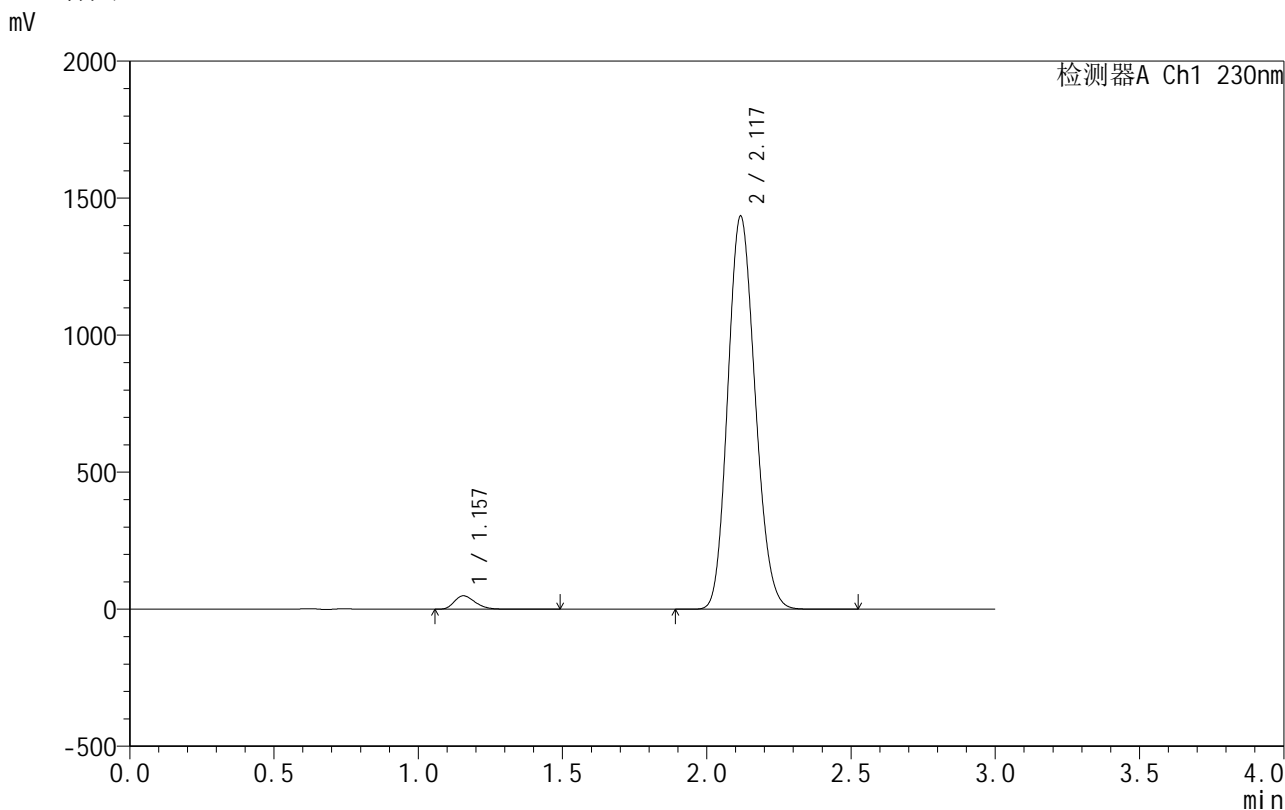
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	247510	2.545	48957	1219	1.274	--
2	2.118	9478603	97.455	1428514	2355	1.146	6.254
总计		9726113	100.000	1477471			

图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5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 - 0-6/25-73-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 15:13:18                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

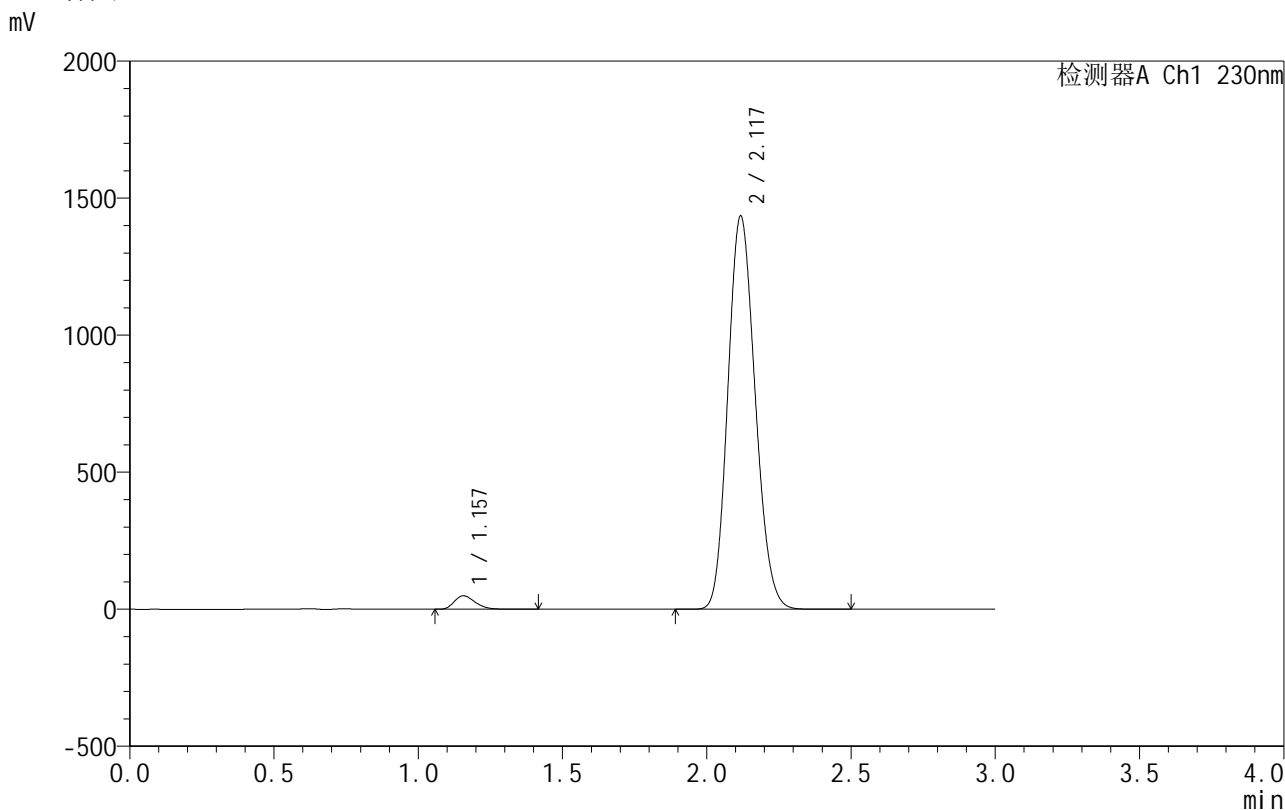
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	247277	2.545	48983	1221	1.273	--
2	2.117	9469746	97.455	1429259	2359	1.146	6.261
总计		9717023	100.000	1478242			

图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5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 - 0-6/25-74-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 15:16:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.157	246574	2.539	48959	1221	1.272	--
2	2.117	9464144	97.461	1429140	2362	1.146	6.265
总计		9710718	100.000	1478099			

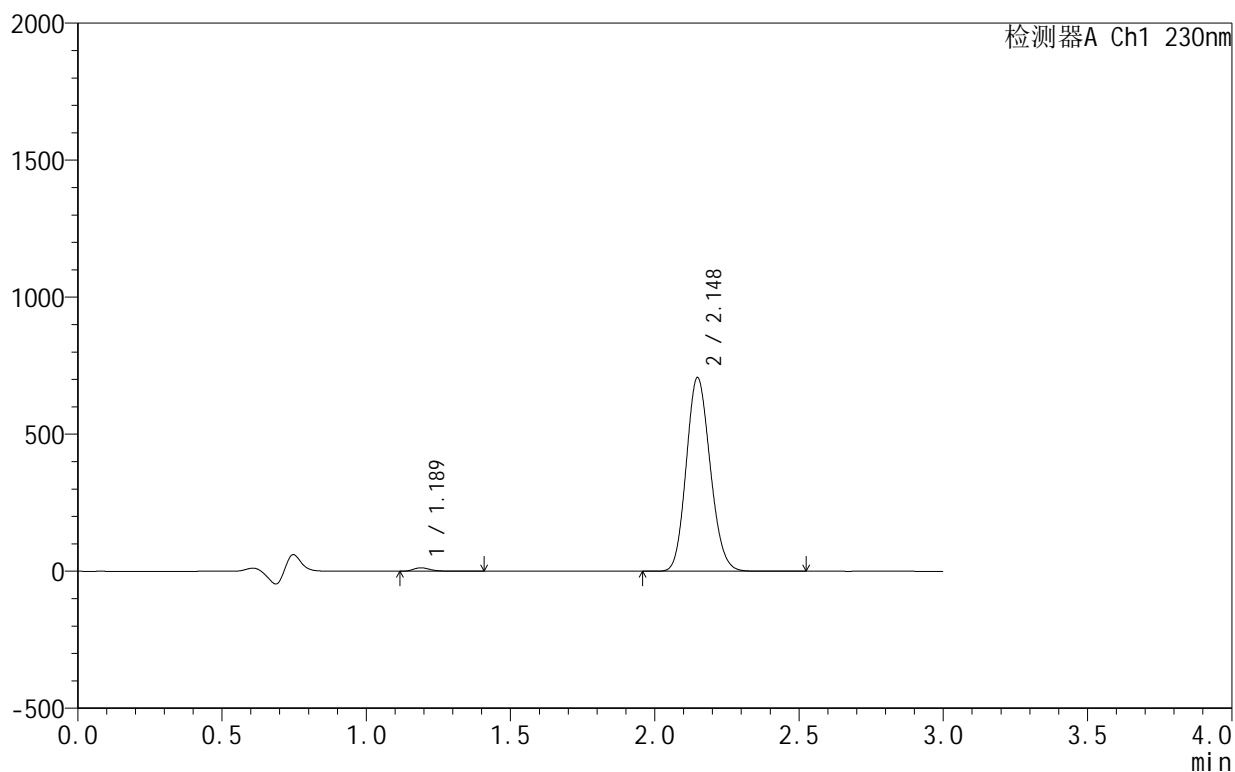
图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## &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 - 0-6/25-75-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:20:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

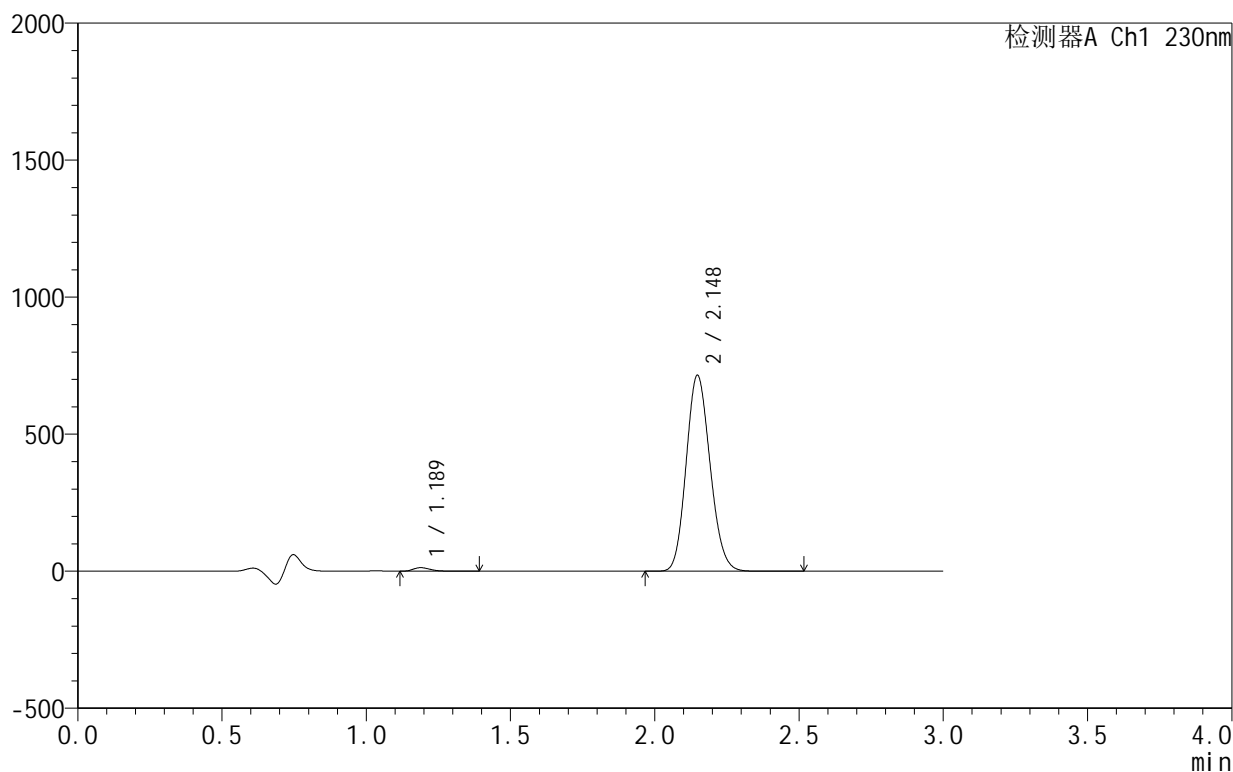
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	51940	1.254	12541	1998	1.325	--
2	2.148	4091005	98.746	706624	3163	1.135	7.399
总计		4142945	100.000	719165			

<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 - 0-6/25-76-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:23:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	53473	1.277	12997	1995	1.313	--
2	2.148	4133627	98.723	714666	3164	1.135	7.397
总计		4187100	100.000	727663			

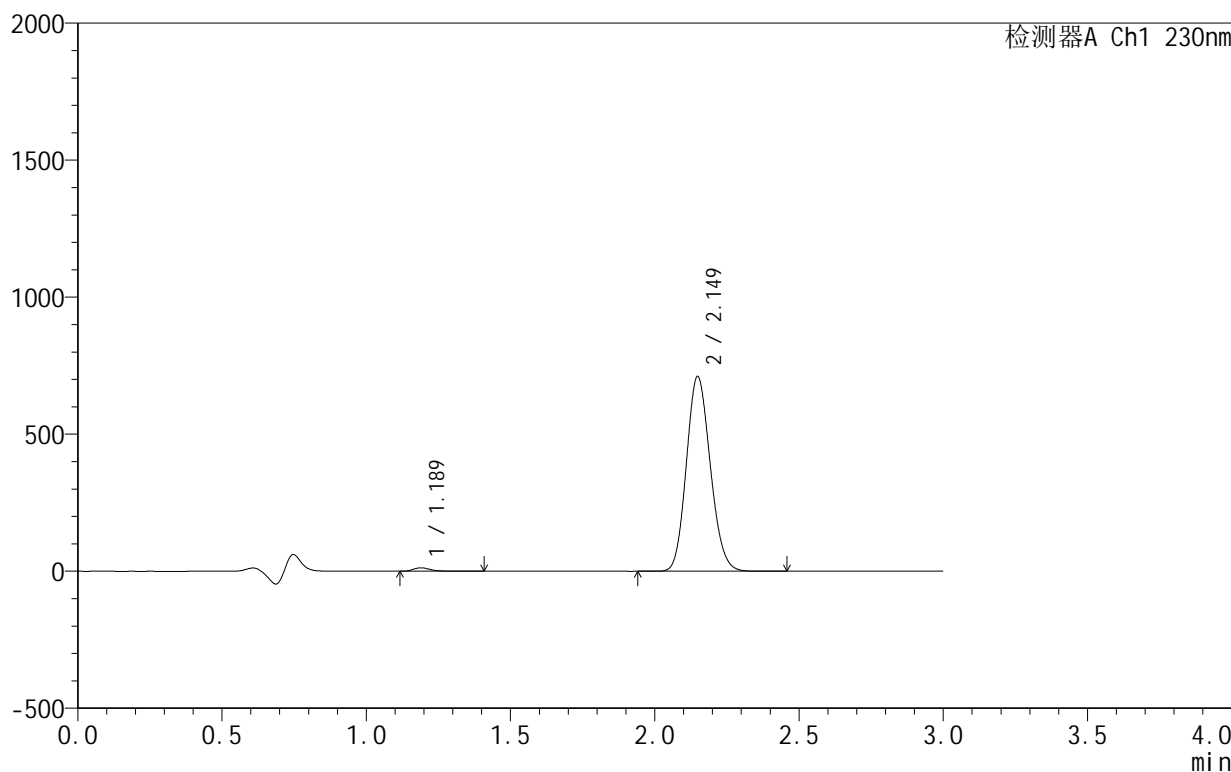
图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-77-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 15:26:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	52224	1.256	12628	1999	1.321	--
2	2.149	4107127	98.744	710179	3172	1.135	7.407
总计		4159351	100.000	722807			

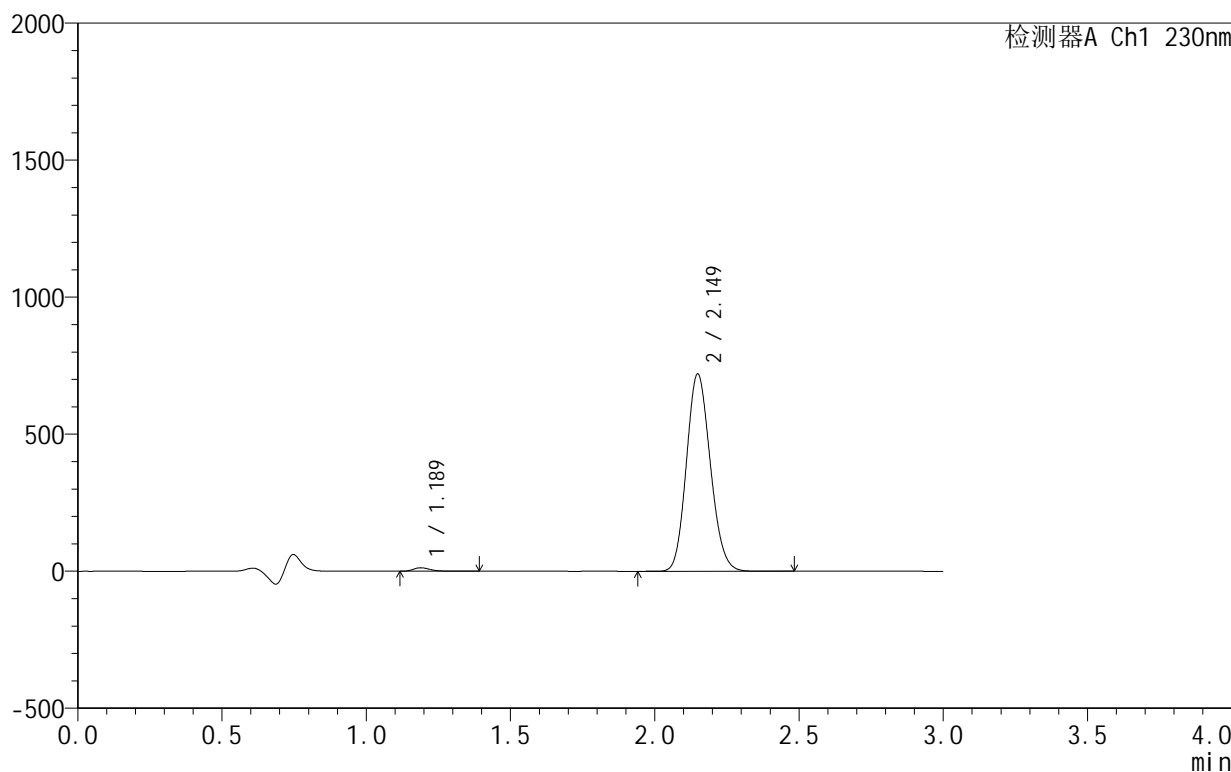
图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-78-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 15:30:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	52148	1.239	12681	2006	1.319	--
2	2.149	4157974	98.761	719117	3177	1.135	7.418
总计		4210122	100.000	731798			

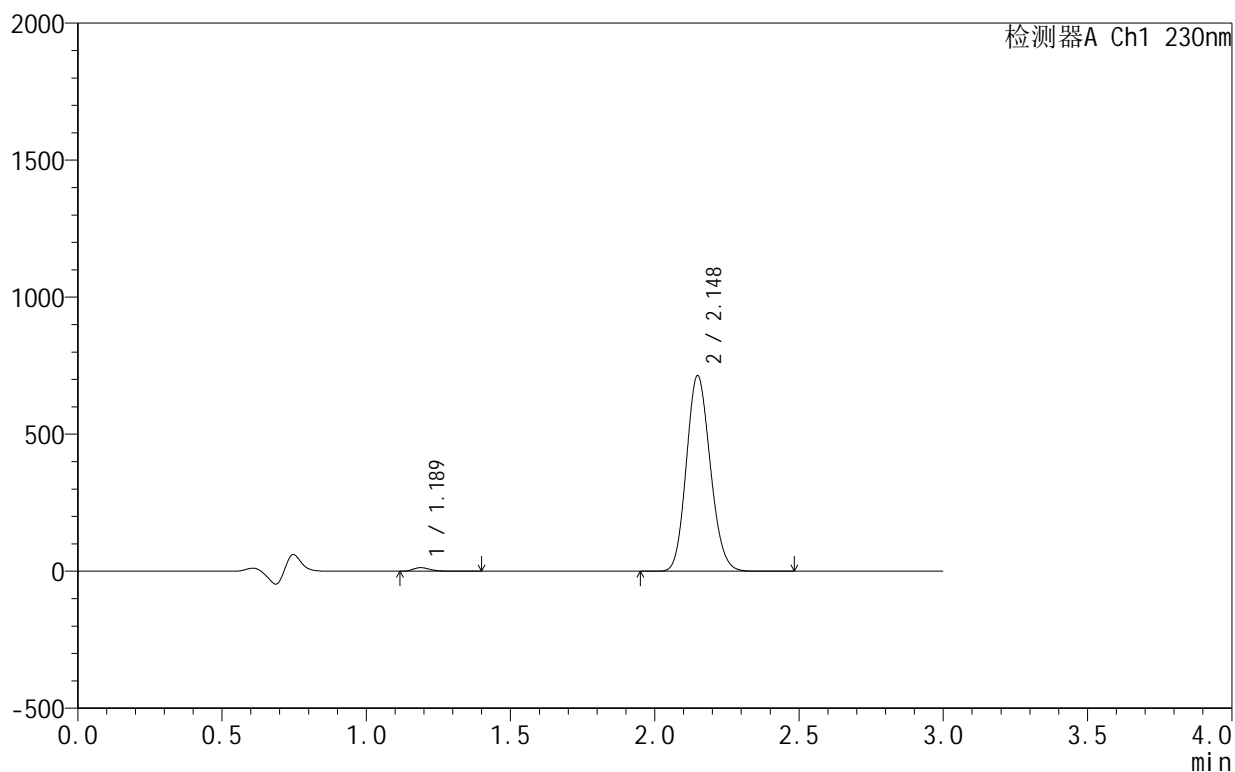
图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-79-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 15:33:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	54022	1.294	13092	2003	1.324	--
2	2.148	4119884	98.706	713377	3182	1.134	7.421
总计		4173905	100.000	726469			

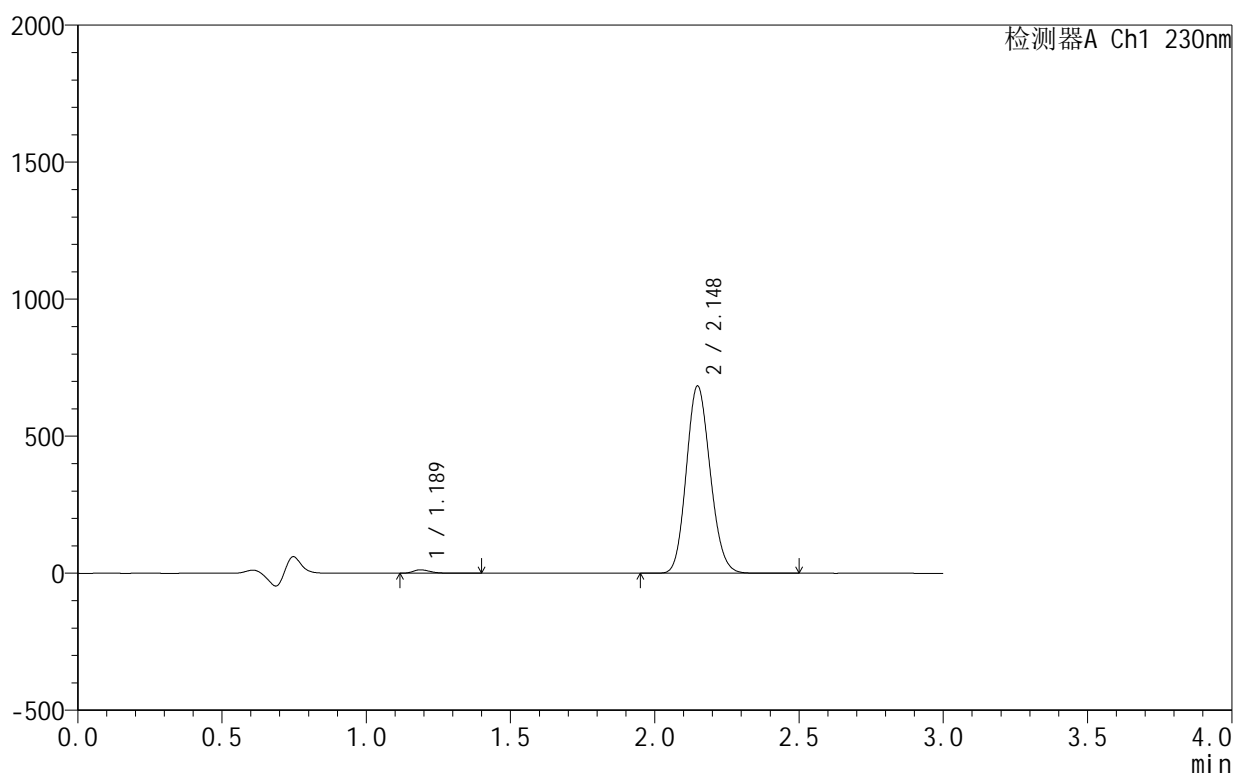
图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-80-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 15:37:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

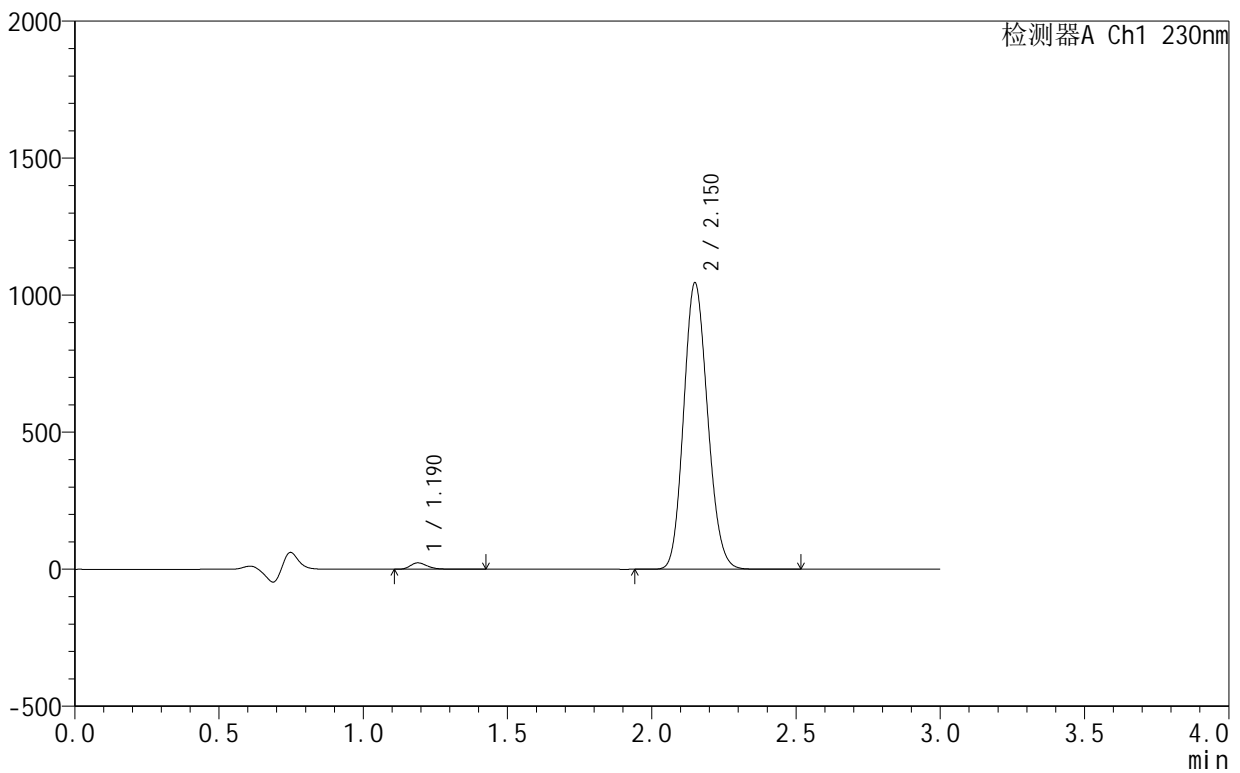
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	51640	1.293	12547	2005	1.310	--
2	2.148	3940805	98.707	682990	3186	1.134	7.425
总计		3992445	100.000	695537			

<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 - 0-6/25-81-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 15:40:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

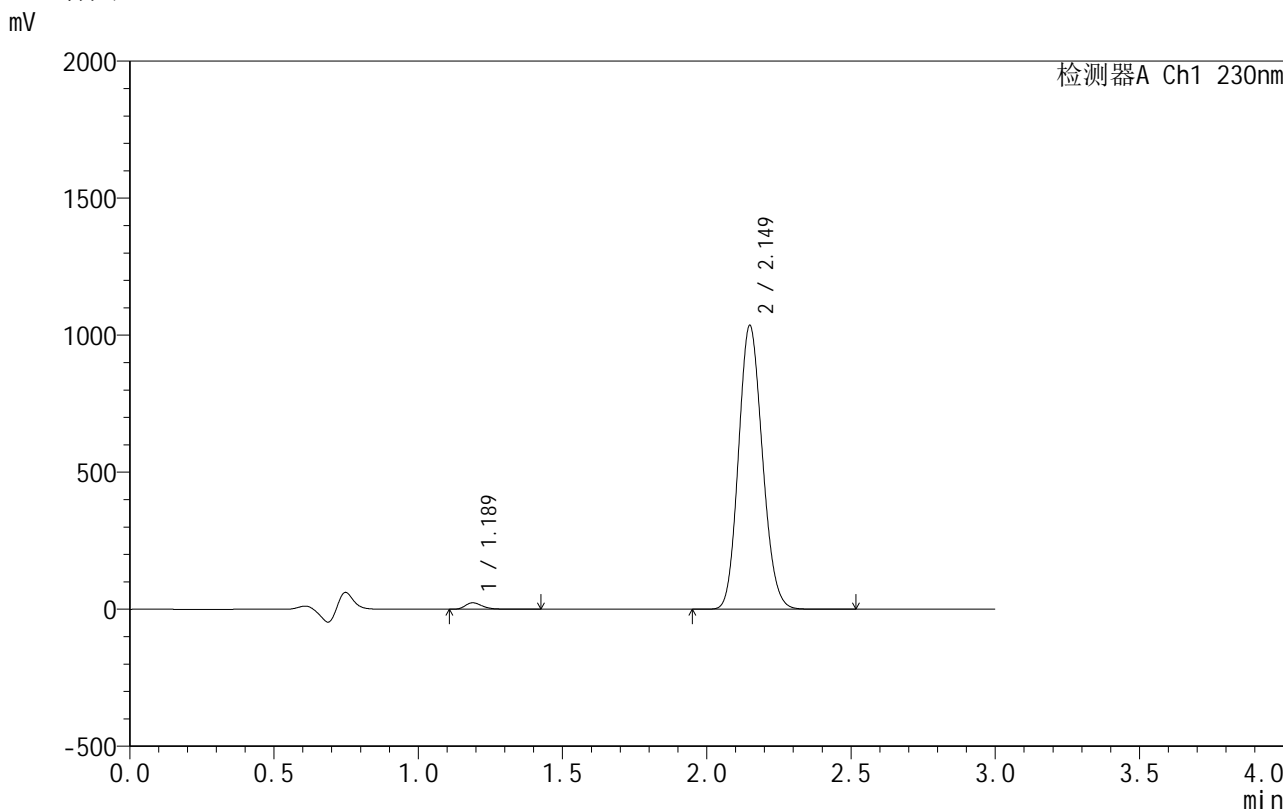
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	96309	1.570	23378	2000	1.301	--
2	2.150	6036361	98.430	1042418	3181	1.134	7.418
总计		6132670	100.000	1065796			

图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-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 - 0-6/25-82-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:43:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

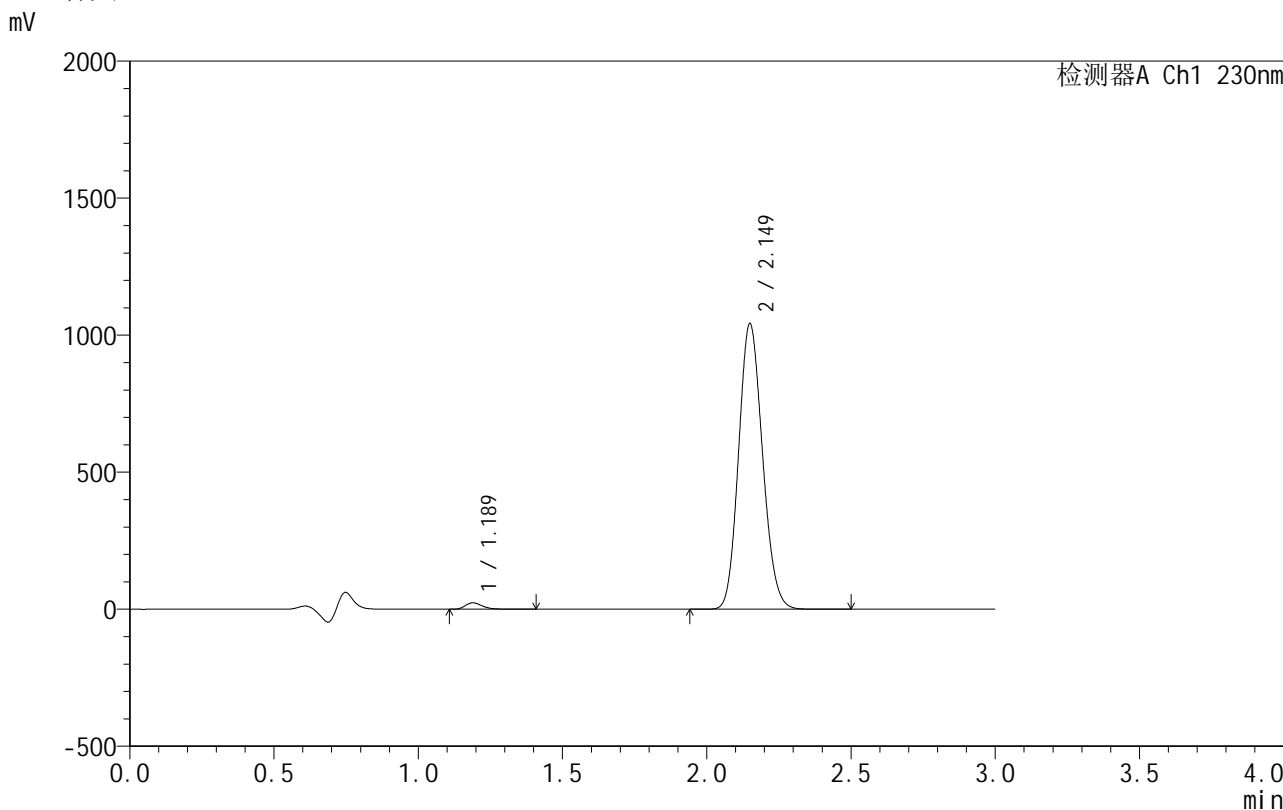
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	97036	1.598	23590	2003	1.300	--
2	2.149	5976710	98.402	1034128	3184	1.133	7.423
总计		6073746	100.000	1057719			

图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5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 - 0-6/25-83-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 15:47:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.189	96296	1.577	23436	2007	1.302	--
2	2.149	6011482	98.423	1039768	3188	1.133	7.428
总计		6107777	100.000	1063204			

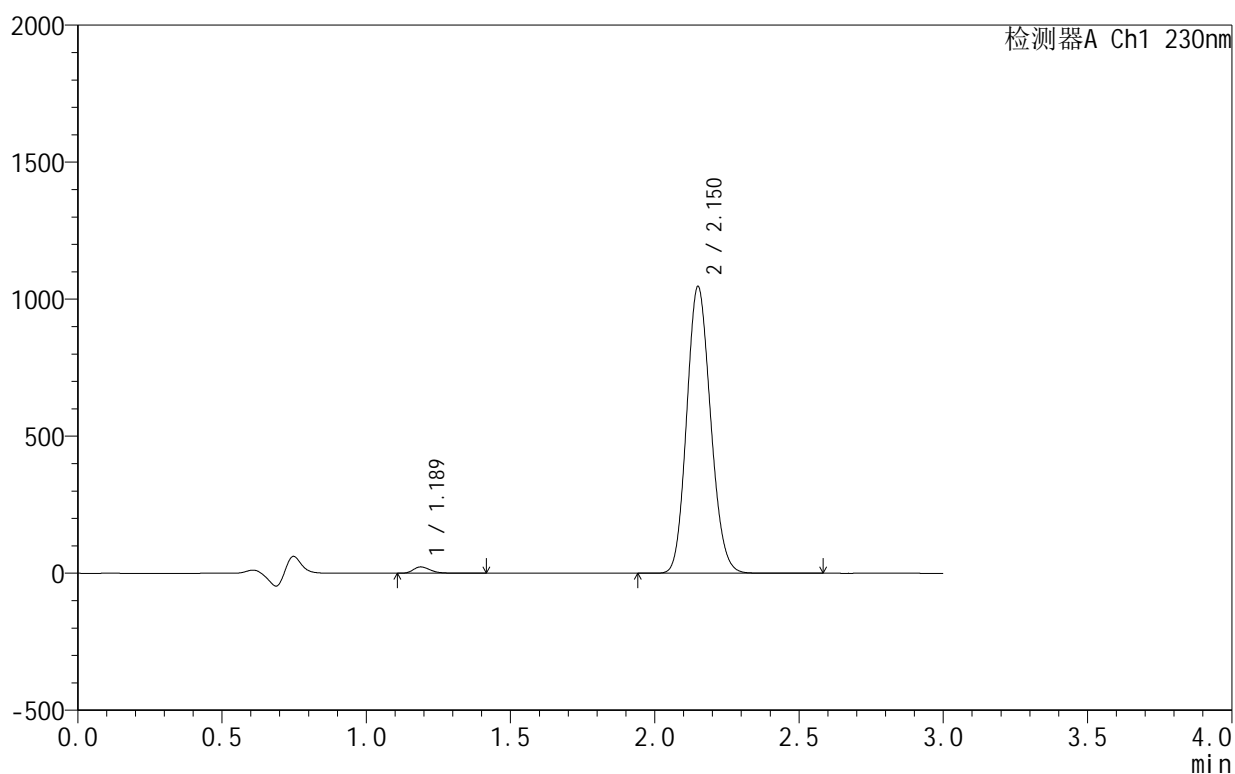
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-84-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 15:50:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

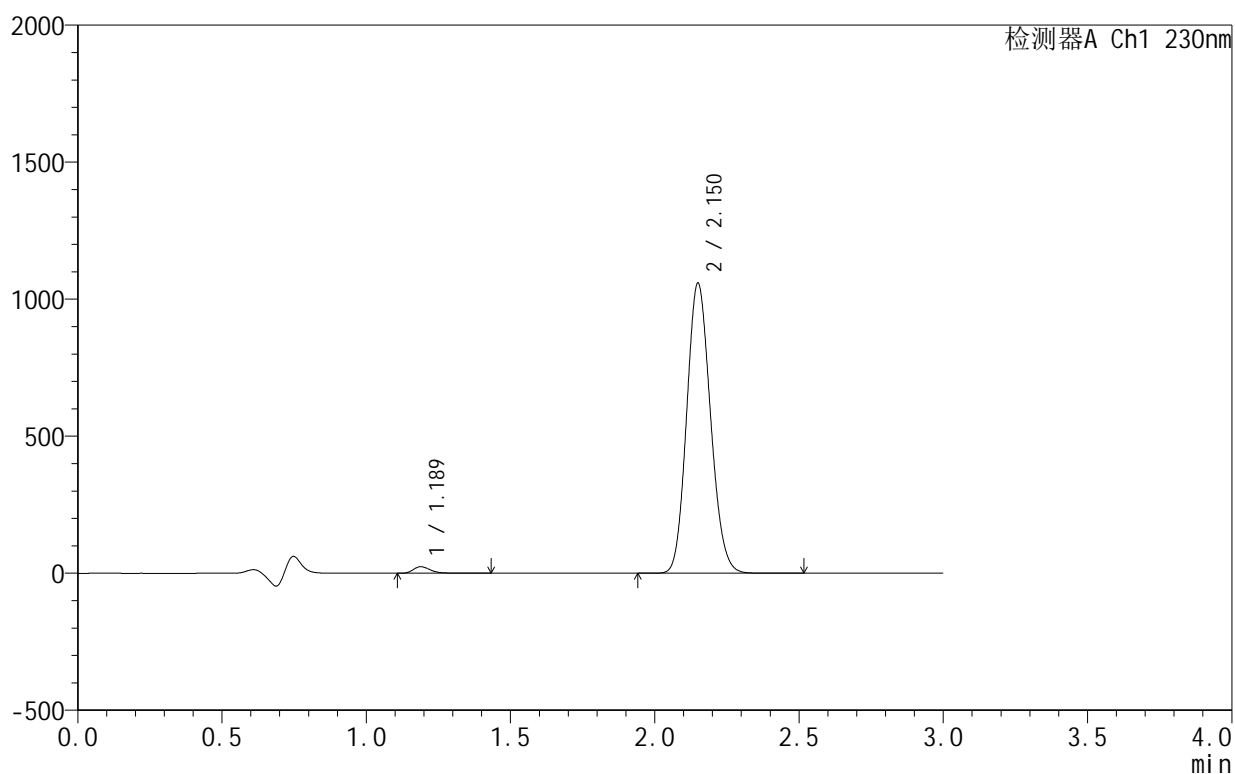
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	95801	1.562	23258	2005	1.303	--
2	2.150	6036262	98.438	1043423	3191	1.133	7.432
总计		6132063	100.000	1066681			

## &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 - 0-6/25-85-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:53:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

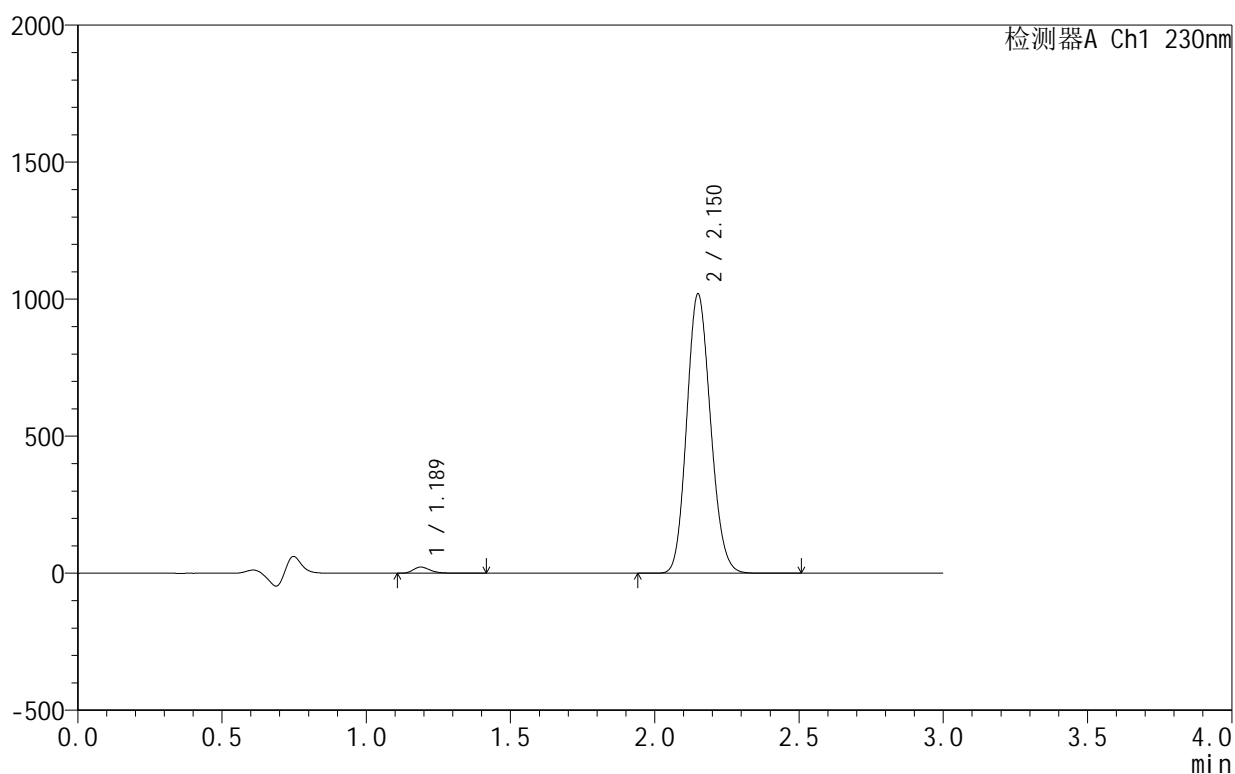
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	98144	1.586	23926	2013	1.306	--
2	2.150	6090297	98.414	1055807	3206	1.133	7.450
总计		6188441	100.000	1079733			

## &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 - 0-6/25-86-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 15:57:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

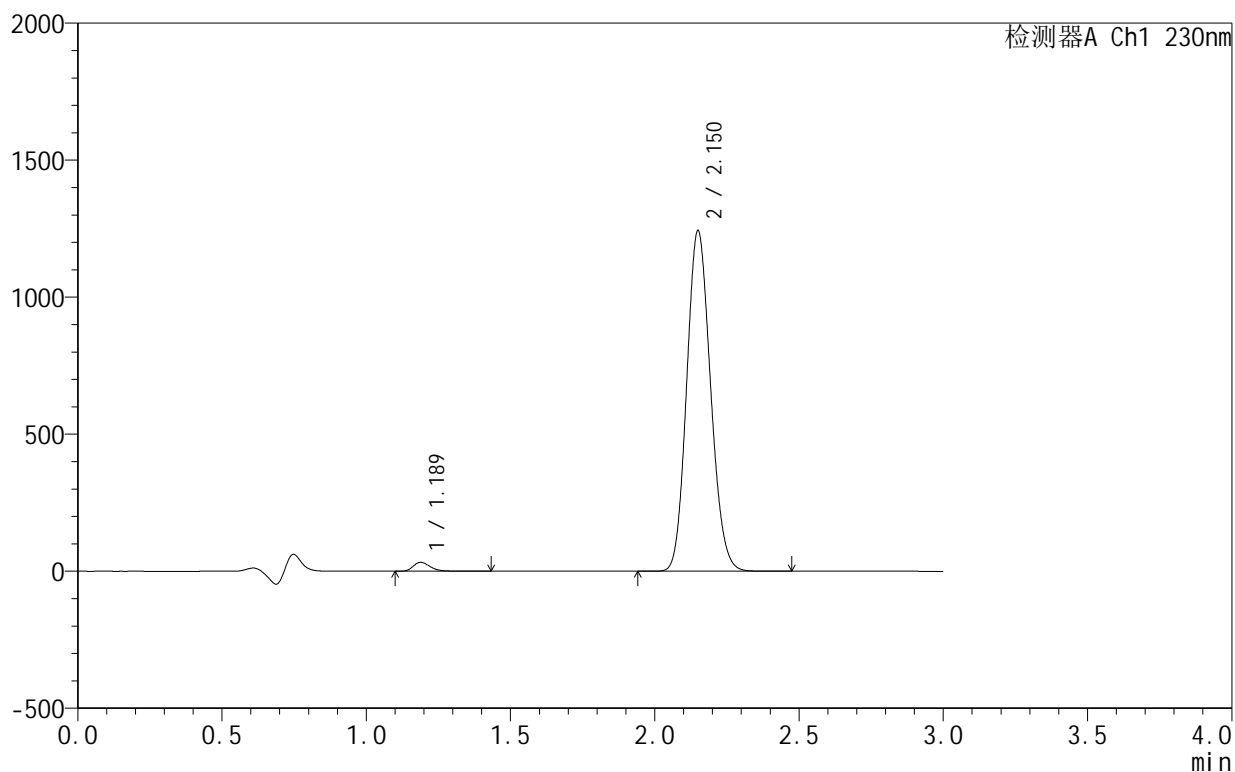
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	92714	1.557	22607	2016	1.303	--
2	2.150	5861650	98.443	1016377	3211	1.132	7.456
总计		5954364	100.000	1038984			

## &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 - 0-6/25-87-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:00:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:38:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

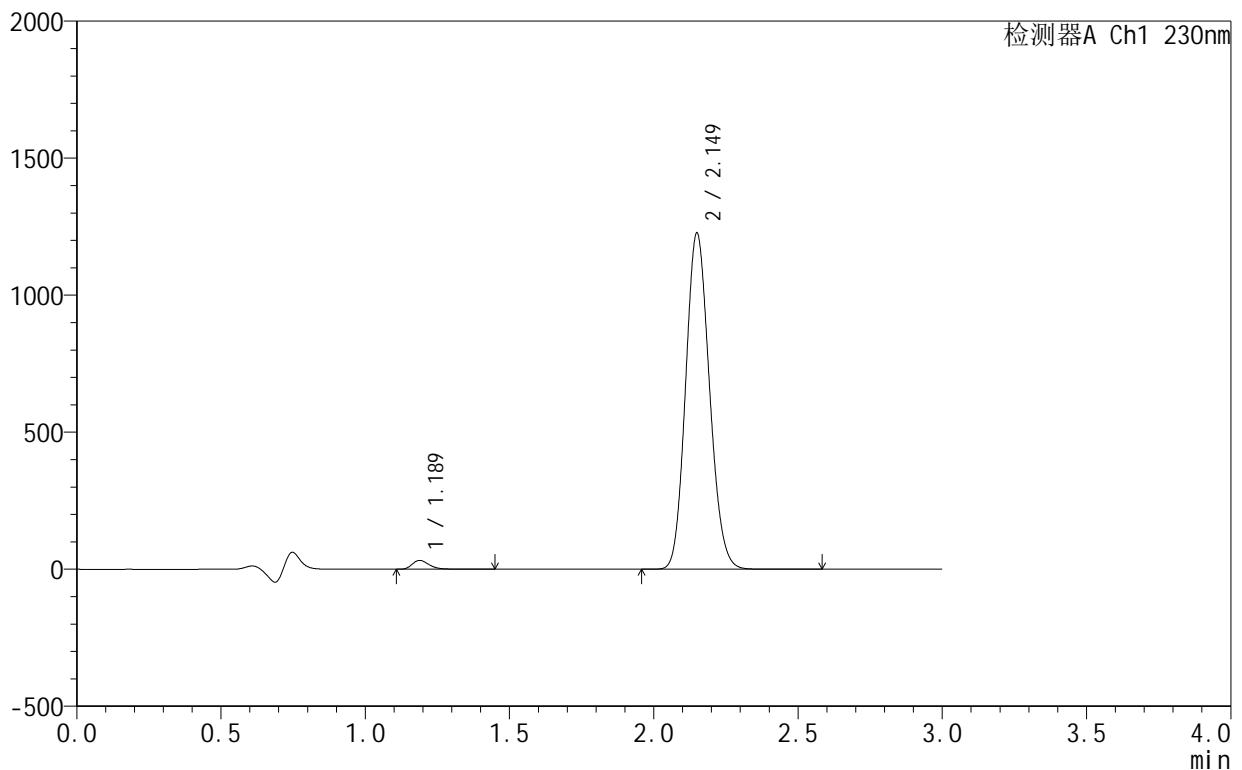
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	133570	1.832	32645	2014	1.295	--
2	2.150	7156985	98.168	1239245	3201	1.131	7.450
总计		7290555	100.000	1271890			

## &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 - 0-6/25-88-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:04:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:38:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	132089	1.837	32282	2015	1.293	--
2	2.149	7058494	98.163	1223723	3209	1.131	7.456
总计		7190584	100.000	1256005			

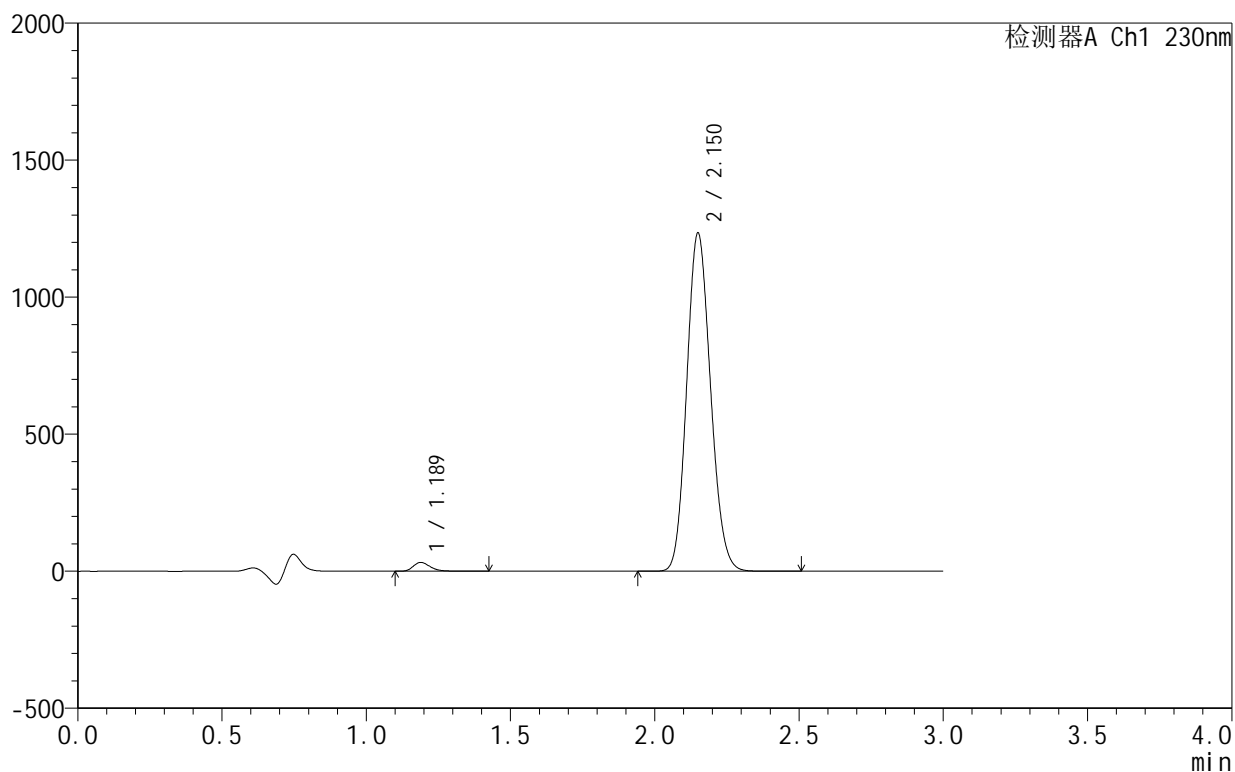
图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-89-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:07:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

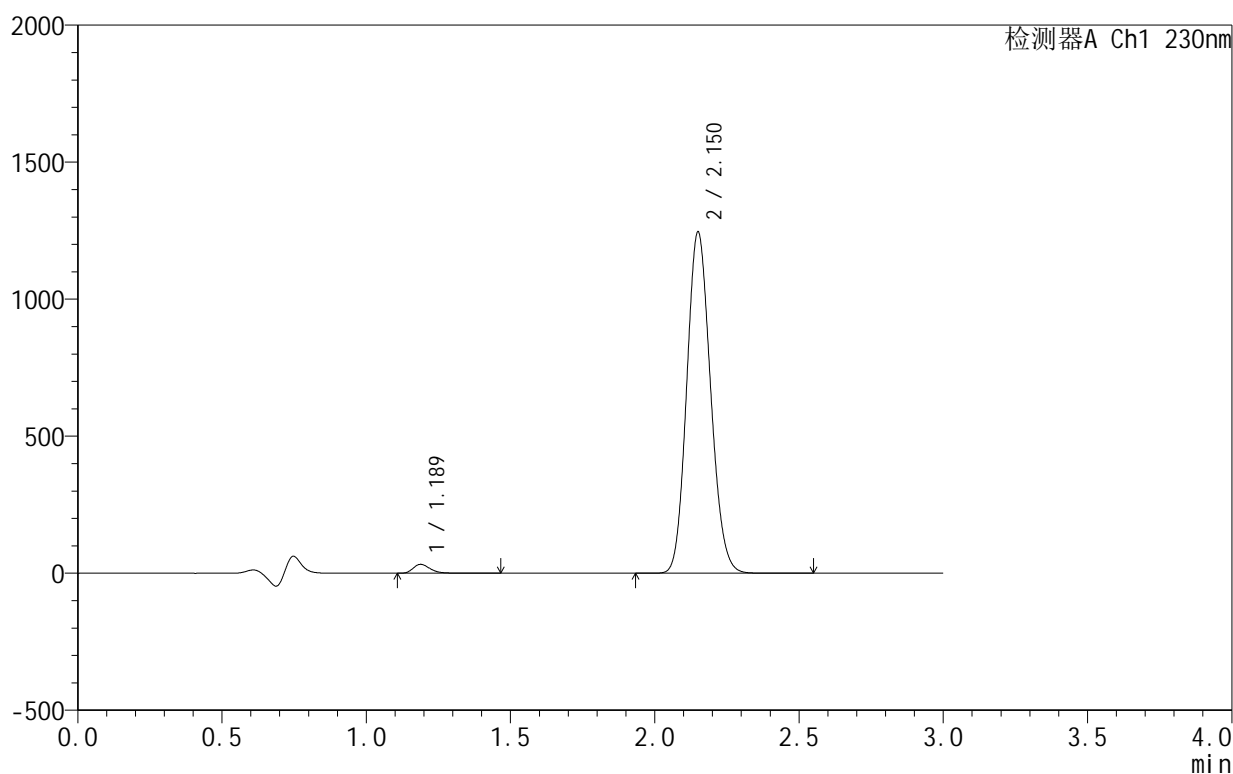
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	131961	1.825	32309	2015	1.290	--
2	2.150	7098866	98.175	1230598	3210	1.131	7.456
总计		7230828	100.000	1262907			

## &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 - 0-6/25-90-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:11:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

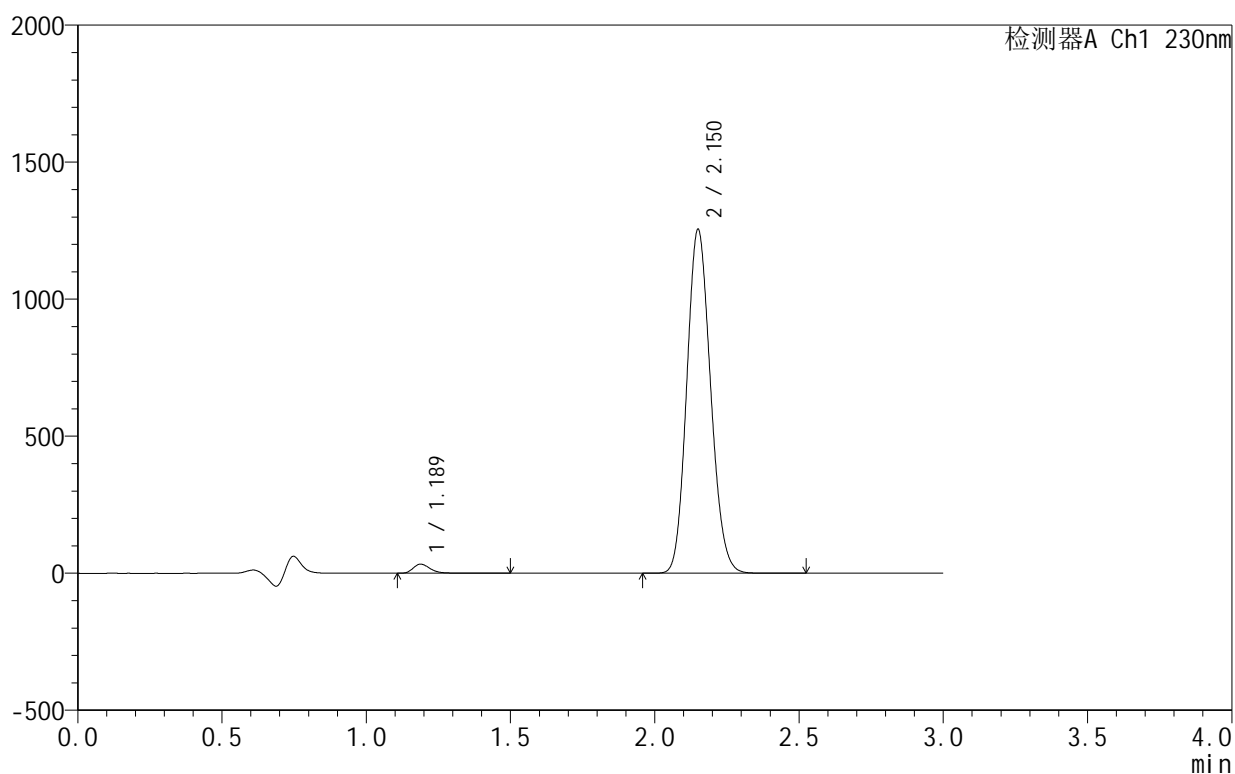
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	133161	1.825	32540	2013	1.294	--
2	2.150	7162425	98.175	1241530	3212	1.131	7.459
总计		7295586	100.000	1274071			

## &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 - 0-6/25-91-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:14:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	136645	1.860	33283	2016	1.296	--
2	2.150	7211246	98.140	1250633	3216	1.131	7.464
总计		7347891	100.000	1283917			

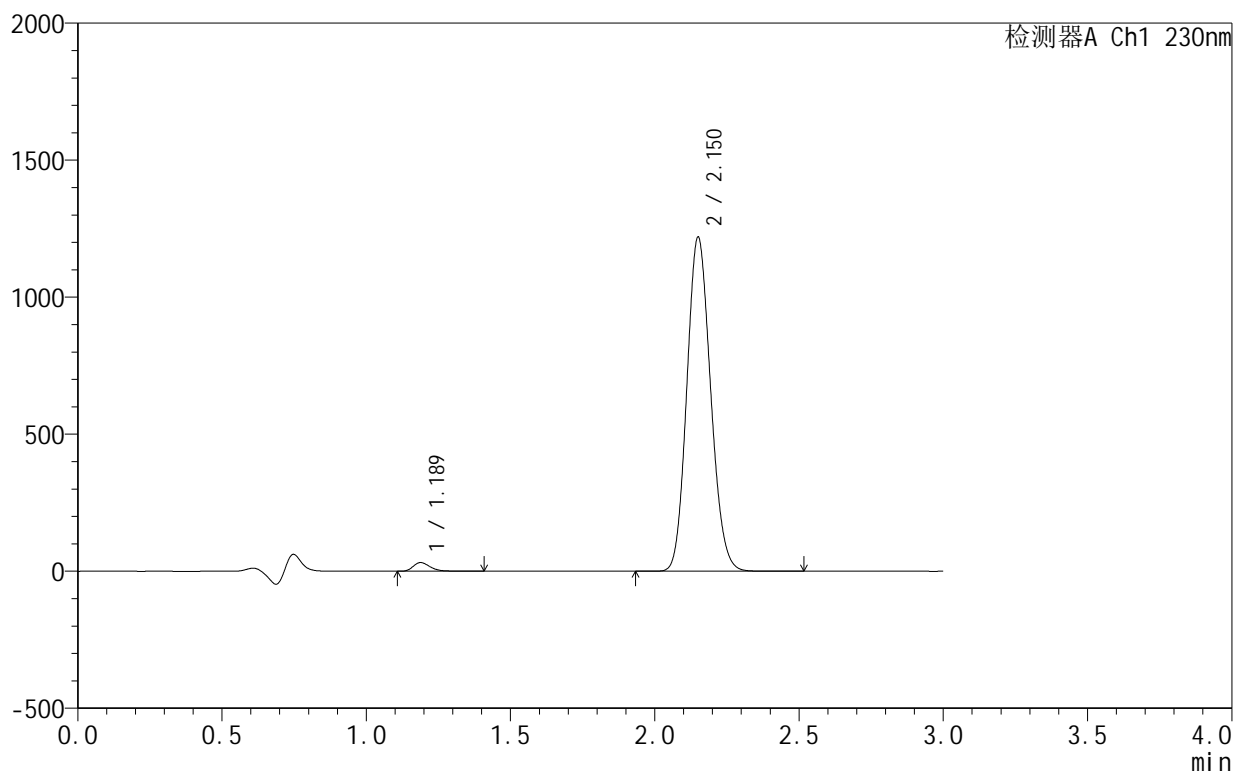
图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-92-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:17:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

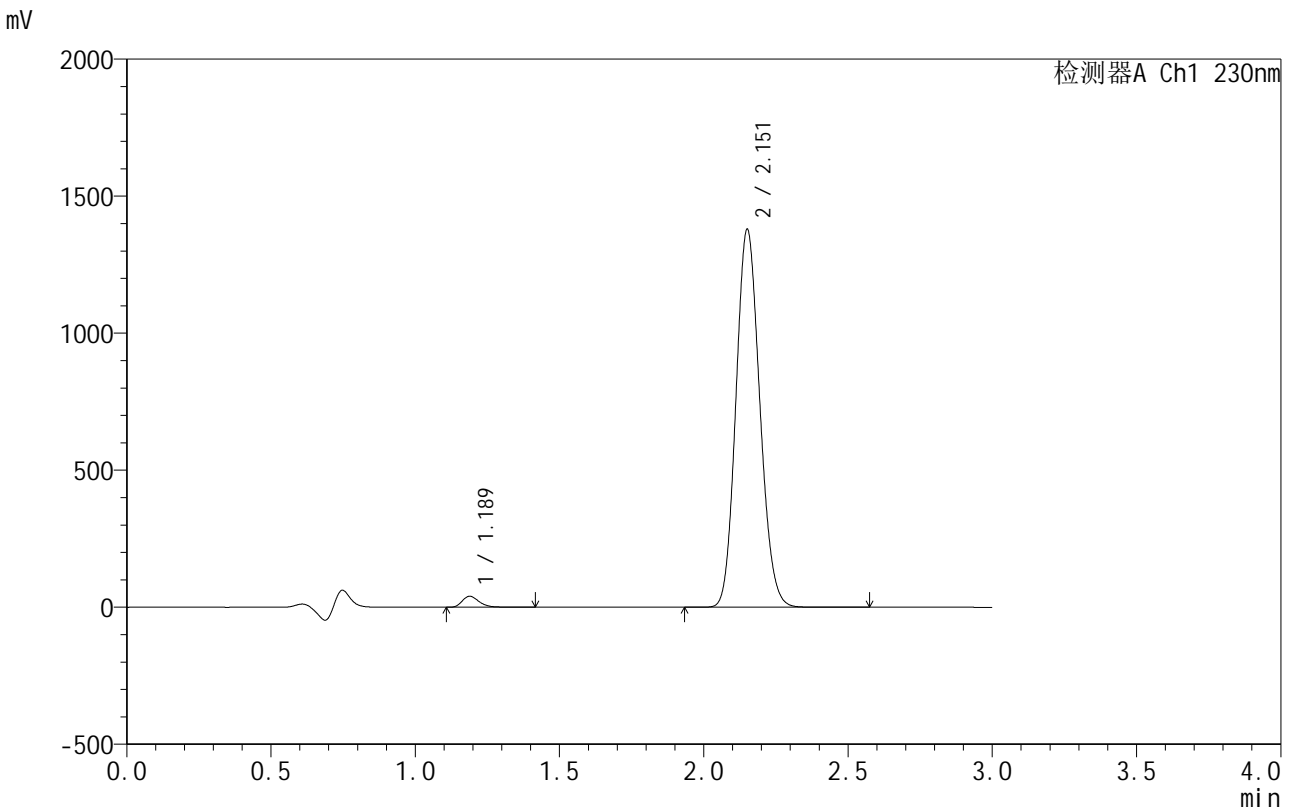
检测器A Ch1 230nm

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	129468	1.816	31699	2021	1.295	--
2	2.150	7001019	98.184	1214379	3221	1.130	7.474
总计		7130487	100.000	1246078			

<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 - 0-6/25-93-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:21:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.189	164148	2.028	40243	2020	1.287	--
2	2.151	7929873	97.972	1372048	3216	1.130	7.471
总计		8094021	100.000	1412290			

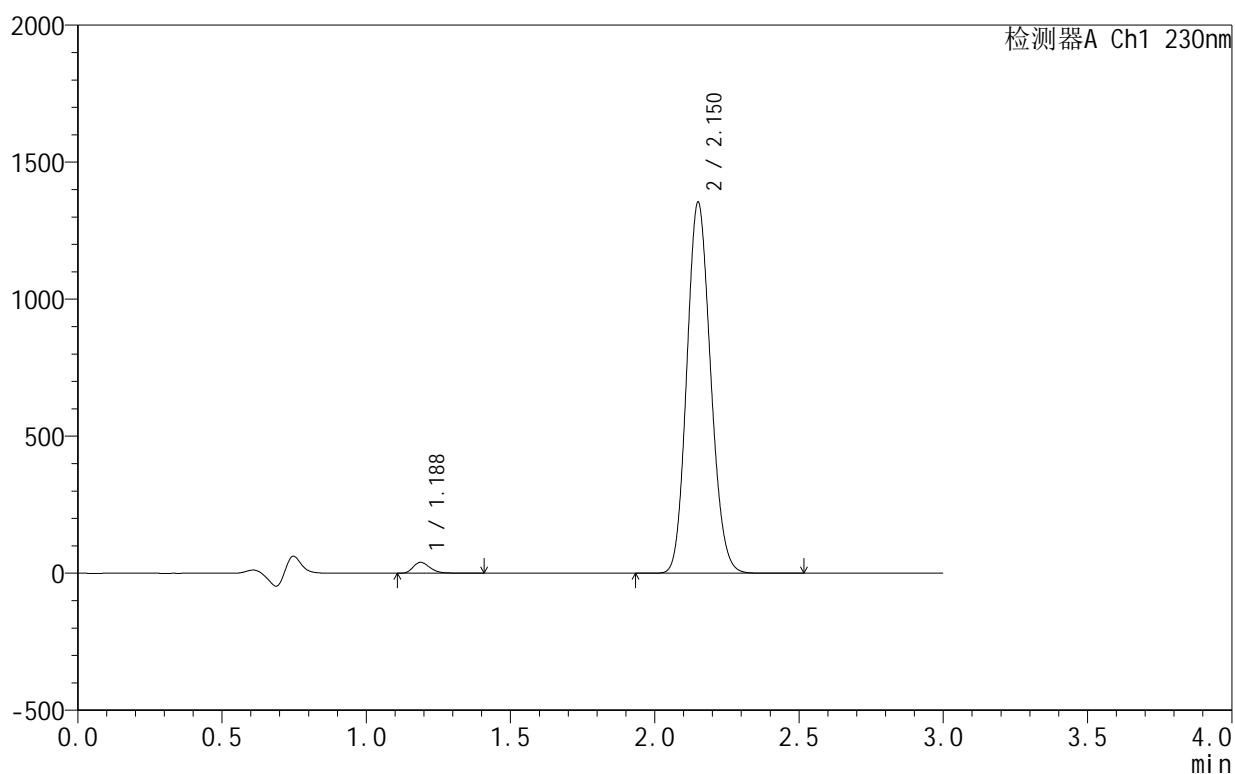
图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-94-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:24:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.188	162061	2.041	39816	2022	1.284	--
2	2.150	7778099	97.959	1348841	3223	1.129	7.478
总计		7940160	100.000	1388657			

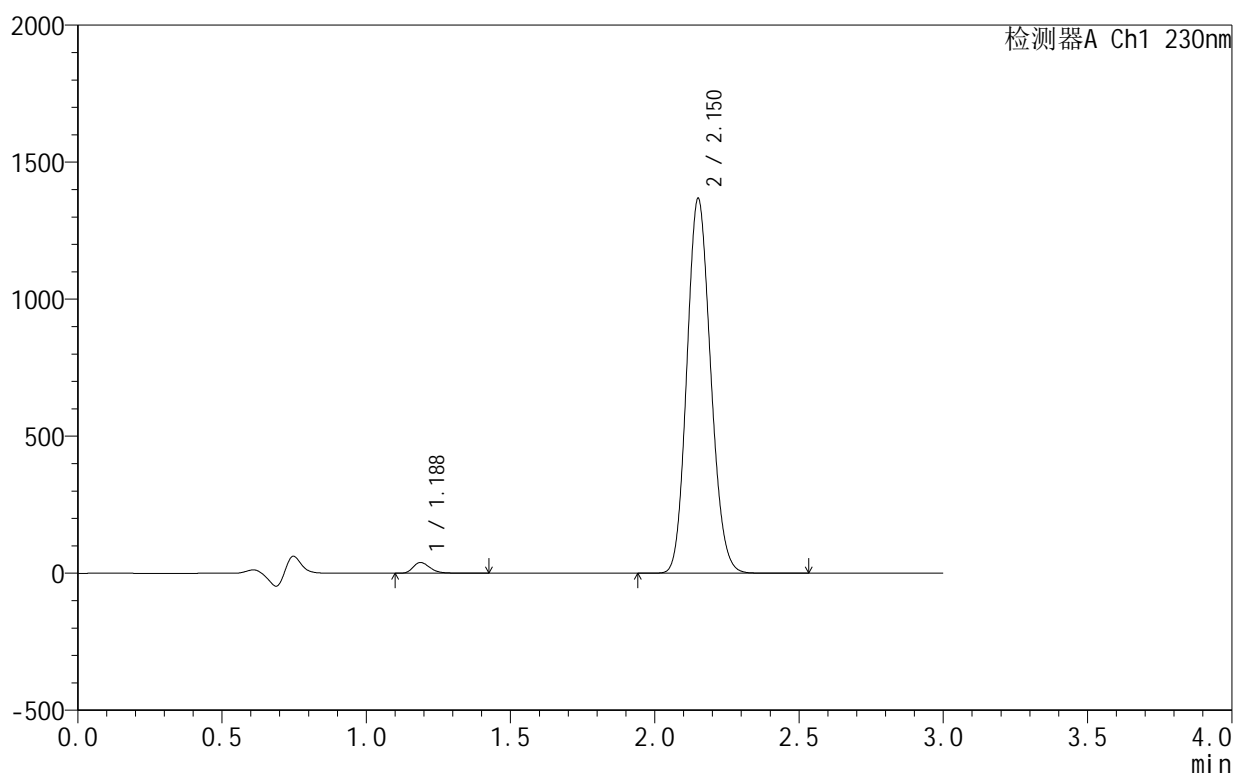
图162 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-95-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:28:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

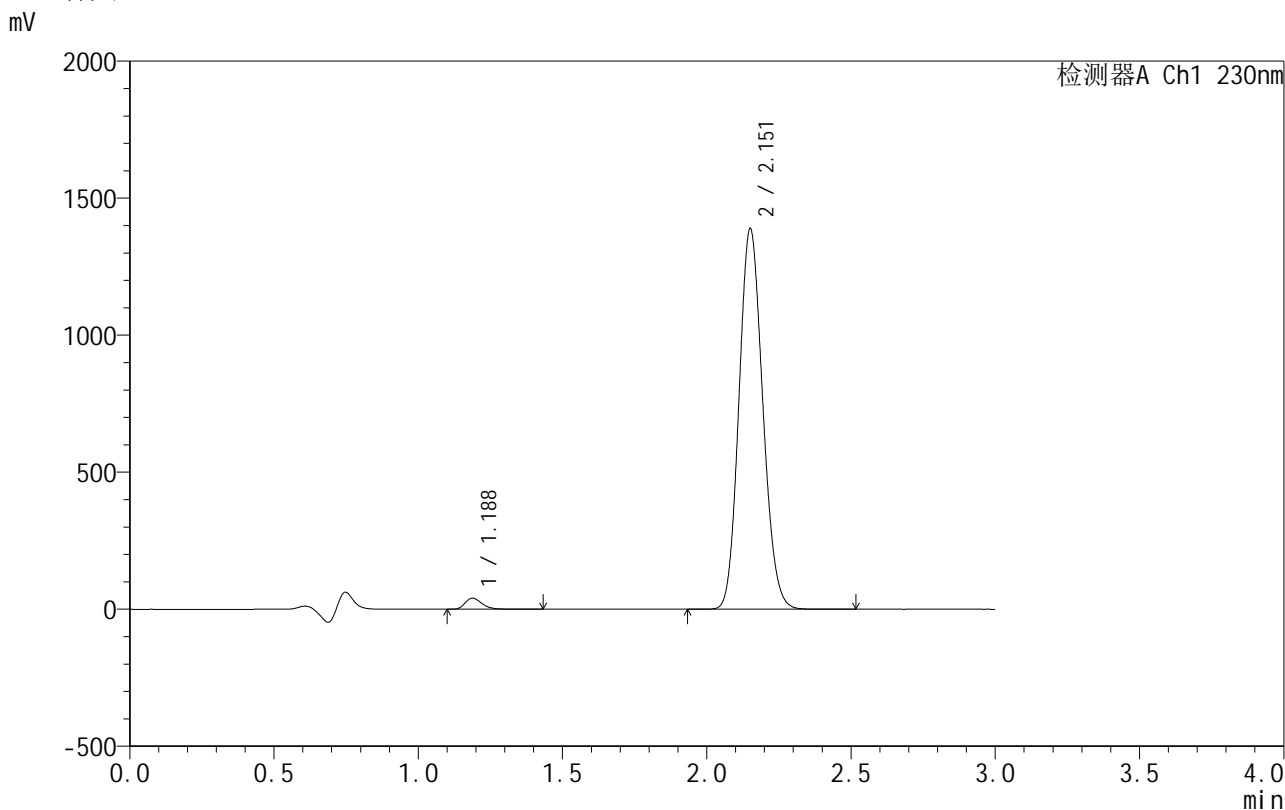
检测器A Ch1 230nm

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	1.188	160511	2.003	39411	2024	1.287	--
2	2.150	7852549	97.997	1361678	3225	1.129	7.481
总计		8013060	100.000	1401089			

<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 - 0-6/25-96-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:31:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.188	164640	2.024	40430	2024	1.287	--
2	2.151	7971049	97.976	1381821	3228	1.129	7.485
总计		8135690	100.000	1422251			

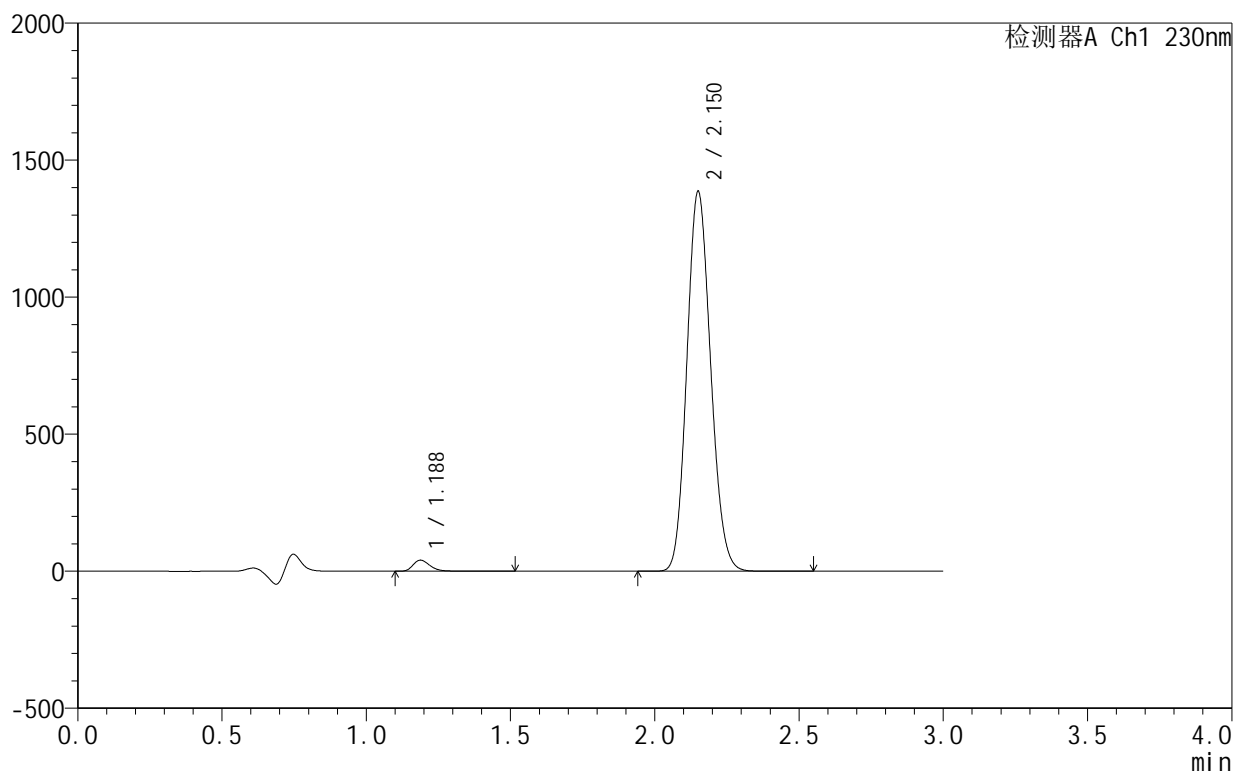
图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-97-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:34:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.188	166126	2.047	40678	2028	1.288	--
2	2.150	7950392	97.953	1380120	3232	1.129	7.492
总计		8116518	100.000	1420798			

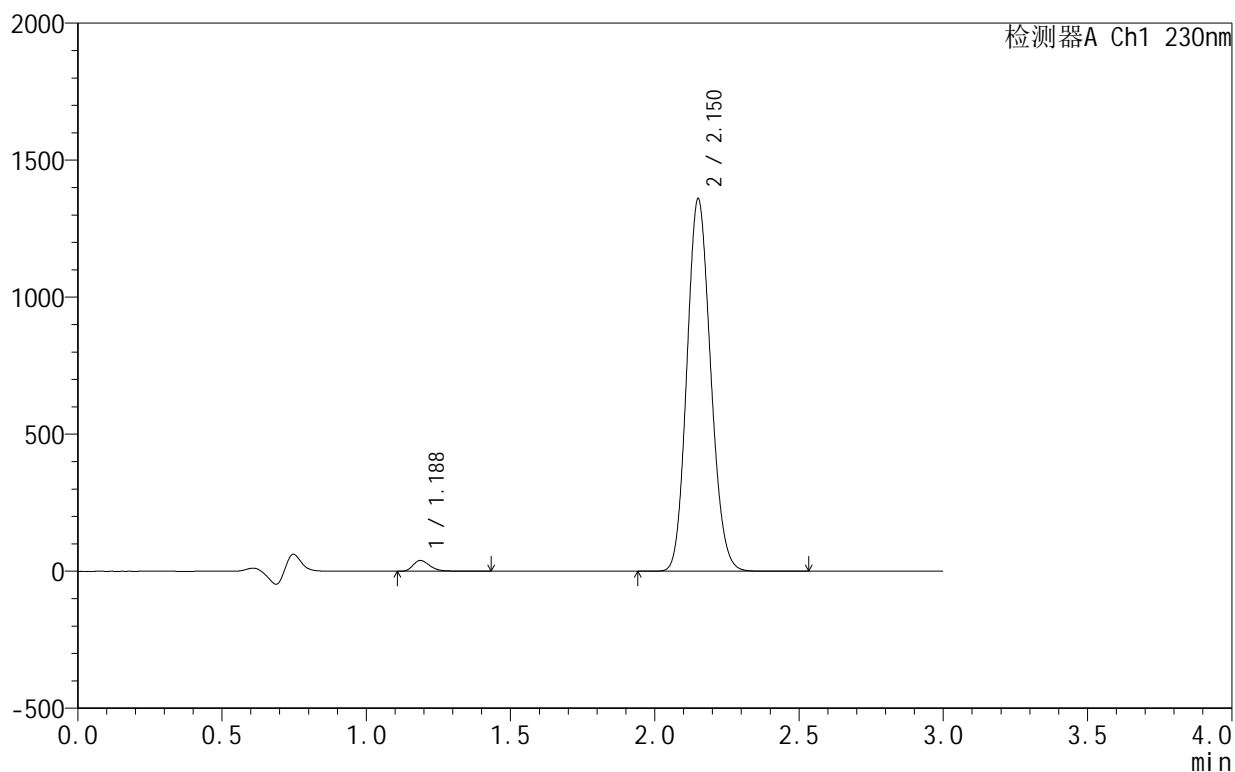
图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 $^{\circ}$ C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-98-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:38:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

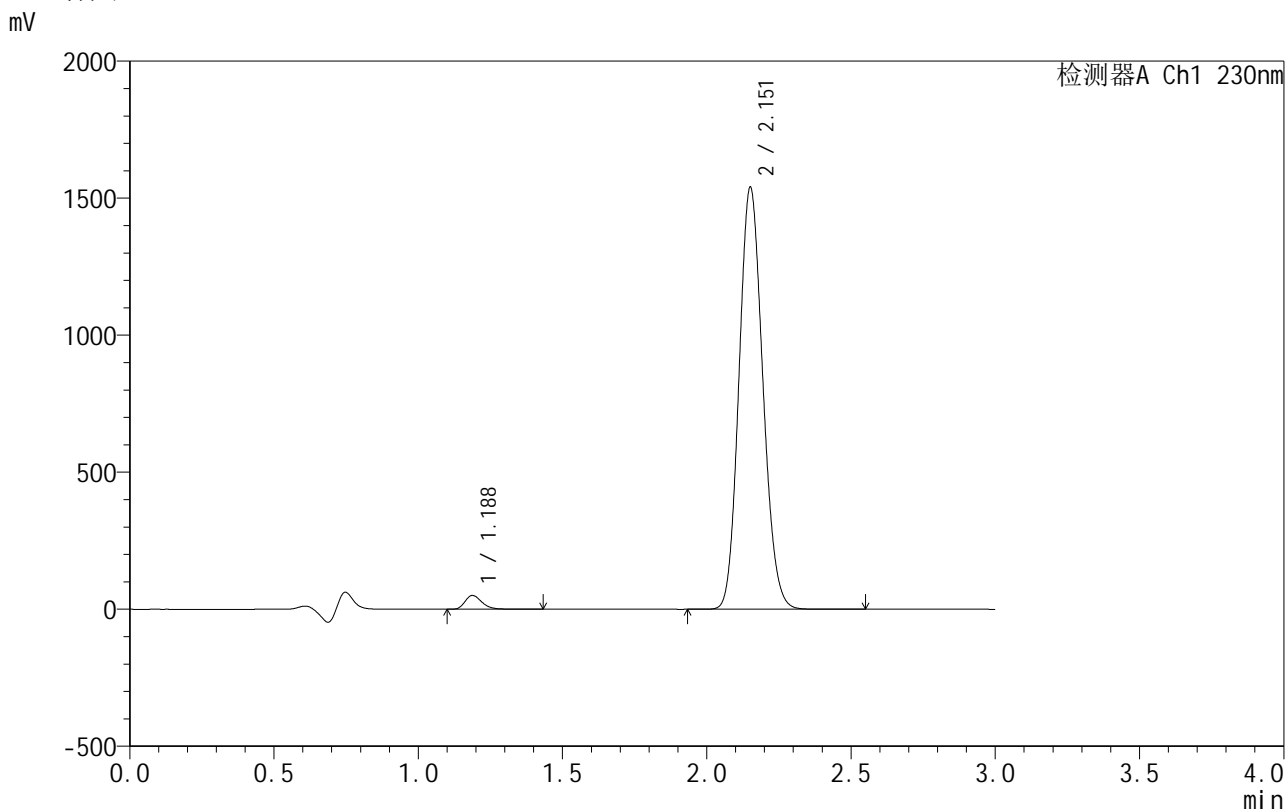
检测器A Ch1 230nm

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	1.188	160716	2.021	39514	2031	1.290	--
2	2.150	7790564	97.979	1352884	3237	1.129	7.498
总计		7951280	100.000	1392397			

<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 - 0-6/25-99-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:41:39                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:27              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.188	204975	2.264	50471	2031	1.282	--
2	2.151	8847046	97.736	1531026	3225	1.128	7.493
总计		9052020	100.000	1581497			

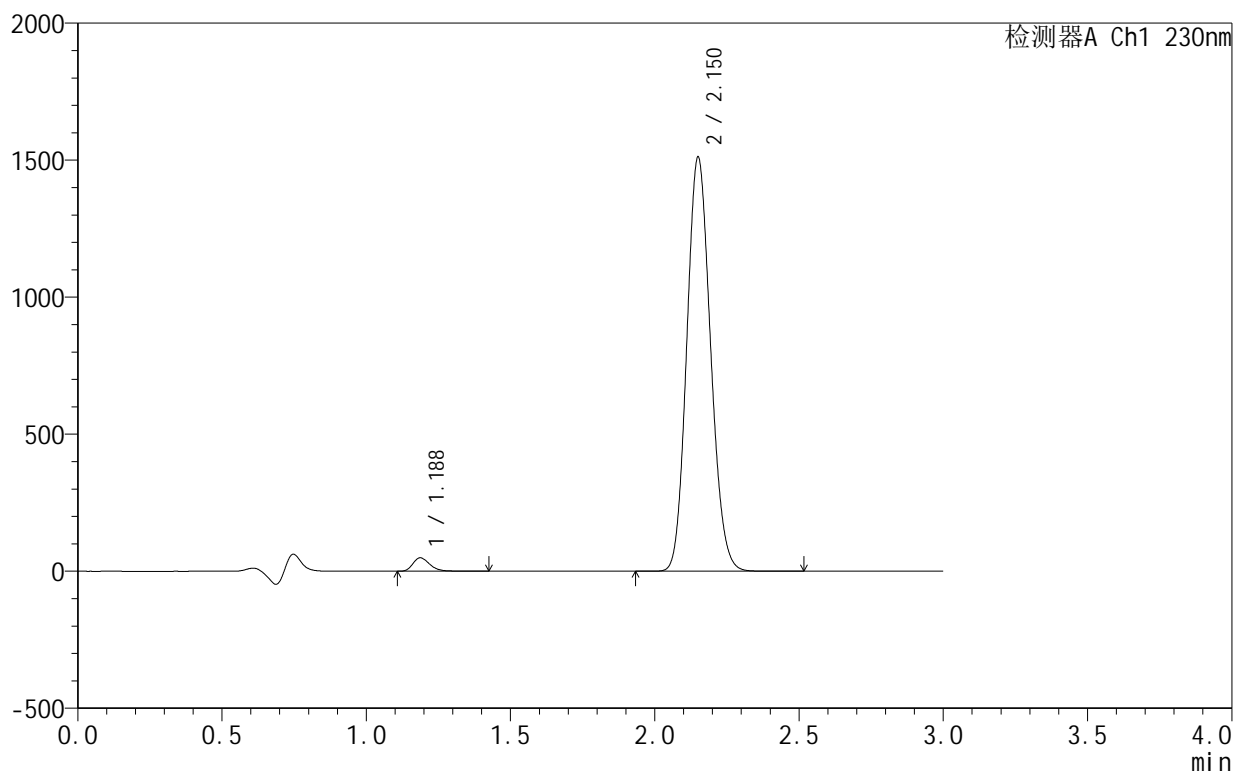
图167 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-100-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:45:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

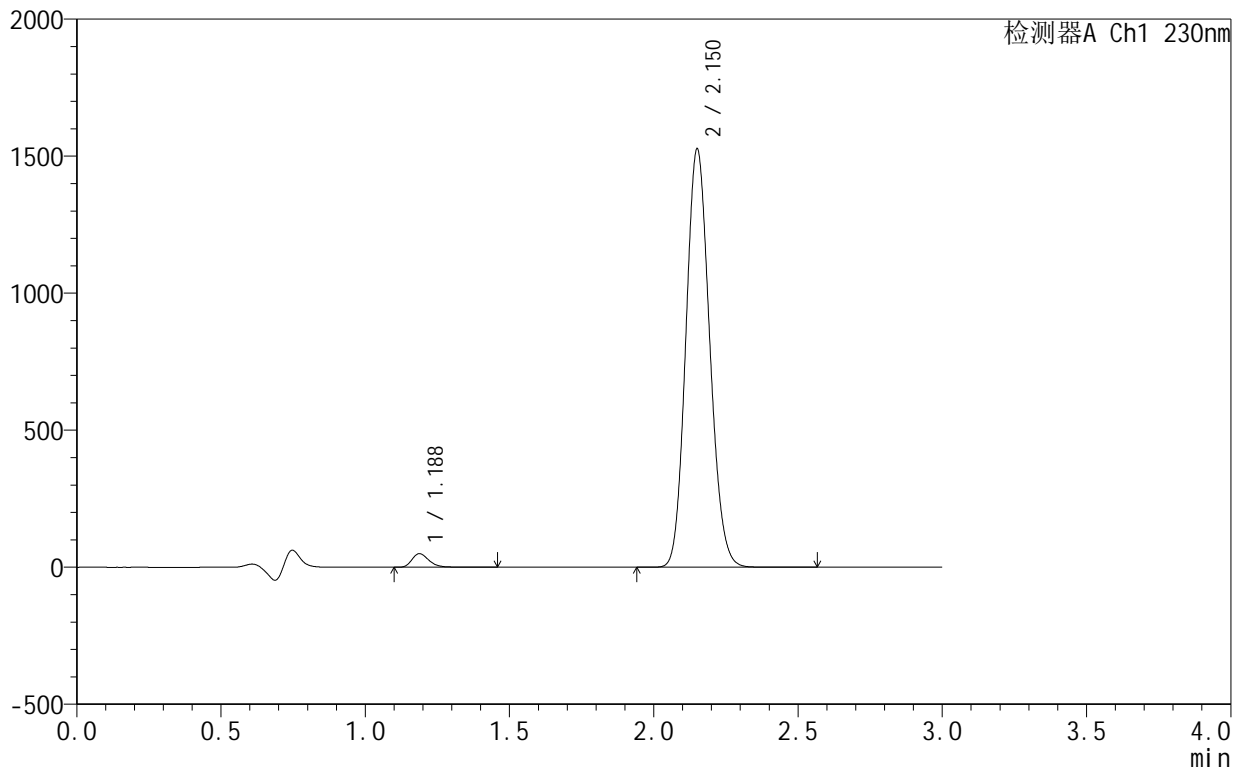
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	199366	2.248	49112	2031	1.281	--
2	2.150	8671104	97.752	1505282	3230	1.128	7.498
总计		8870470	100.000	1554395			

<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 - 0-6/25-101-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:48:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	201413	2.247	49579	2031	1.282	--
2	2.150	8761122	97.753	1519488	3229	1.128	7.496
总计		8962535	100.000	1569067			

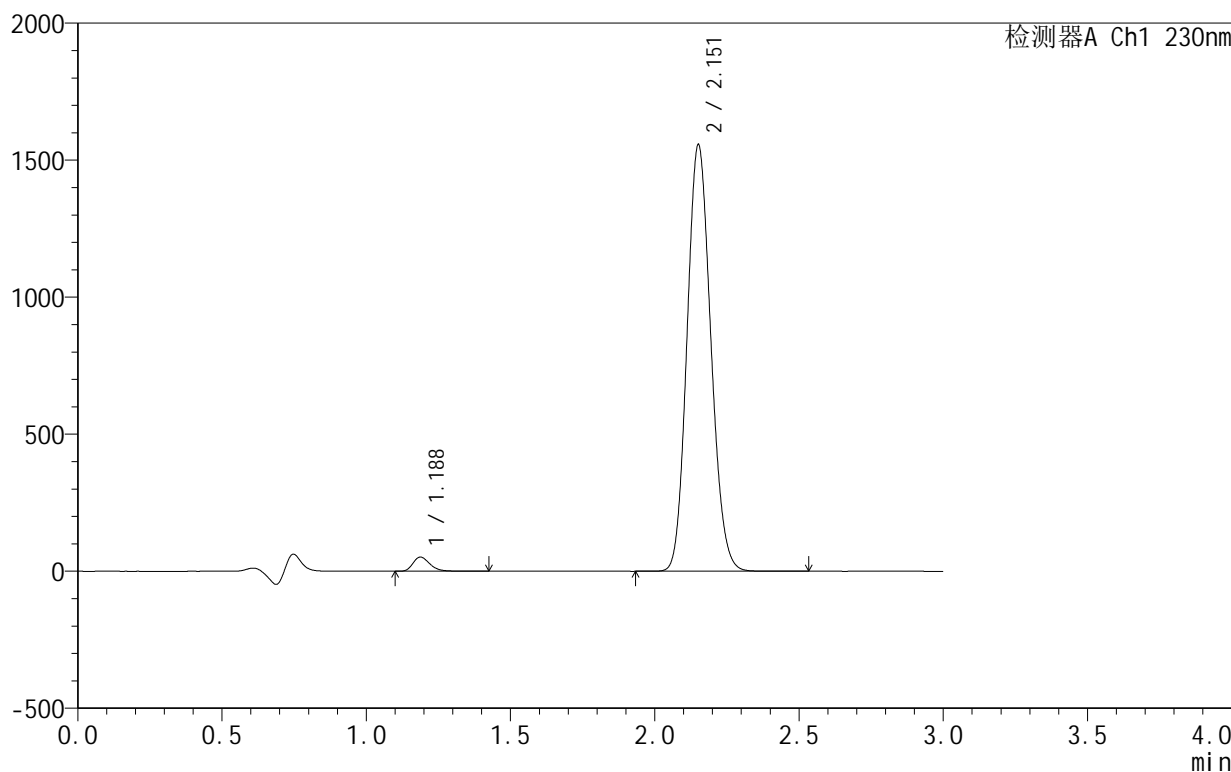
图169 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-102-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 16:51:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	210234	2.298	51805	2032	1.280	--
2	2.151	8936805	97.702	1548133	3230	1.127	7.501
总计		9147039	100.000	1599939			

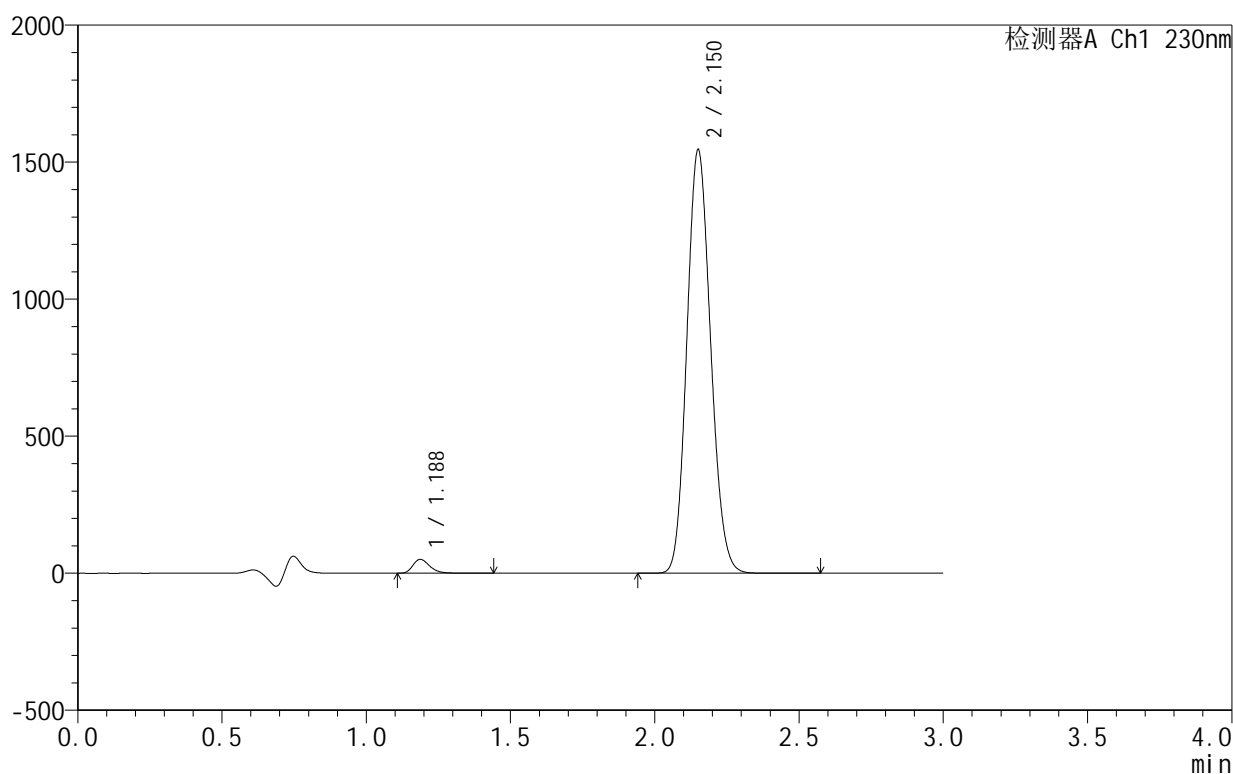
图170 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-103-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:55:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

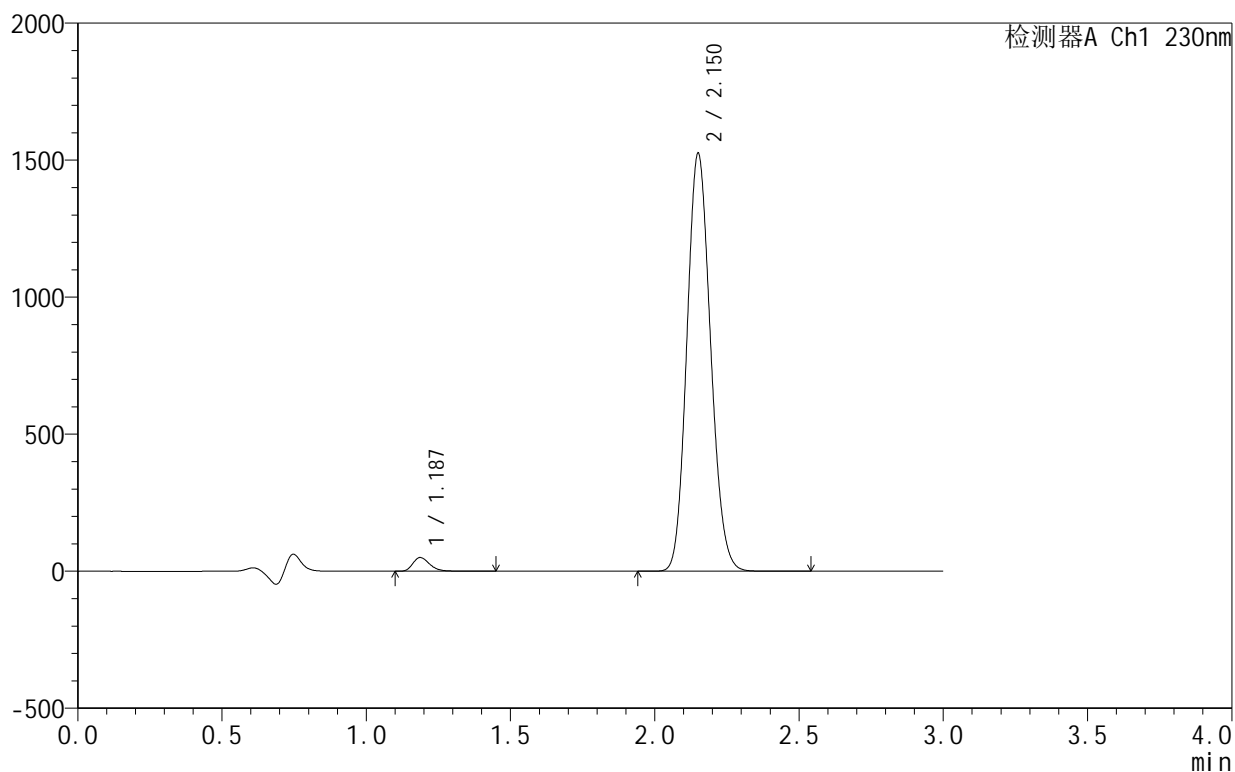
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	205919	2.271	50725	2032	1.283	--
2	2.150	8862352	97.729	1538616	3236	1.127	7.505
总计		9068270	100.000	1589341			

## &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 - 0-6/25-104-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 16:58:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.187	203145	2.272	50046	2036	1.282	--
2	2.150	8736556	97.728	1518454	3242	1.127	7.512
总计		8939700	100.000	1568500			

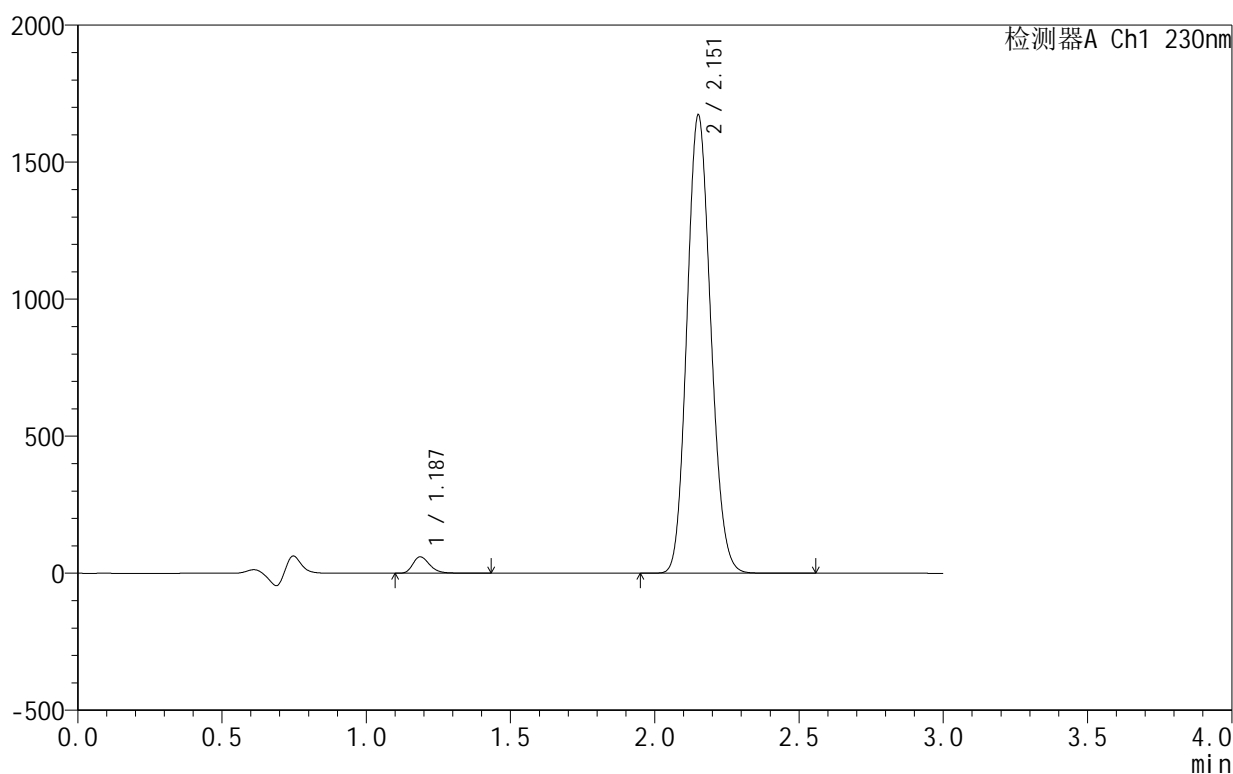
图172 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-105-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 17:02:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.187	242729	2.464	59911	2037	1.279	--
2	2.151	9606533	97.536	1662440	3230	1.126	7.508
总计		9849262	100.000	1722351			



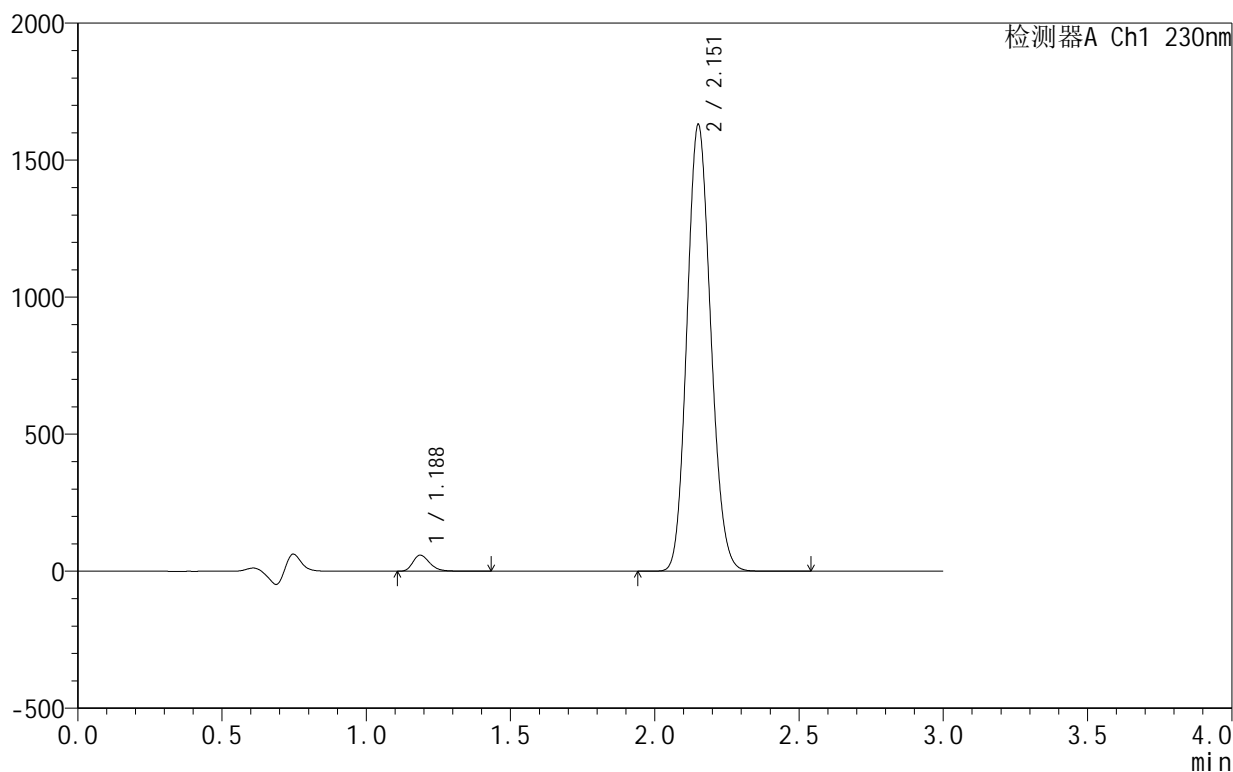
# SMF-4130

## <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 - 0-6/25-106-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 17:05:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	237858	2.482	58757	2039	1.278	--
2	2.151	9346989	97.518	1620812	3239	1.127	7.514
总计		9584847	100.000	1679569			

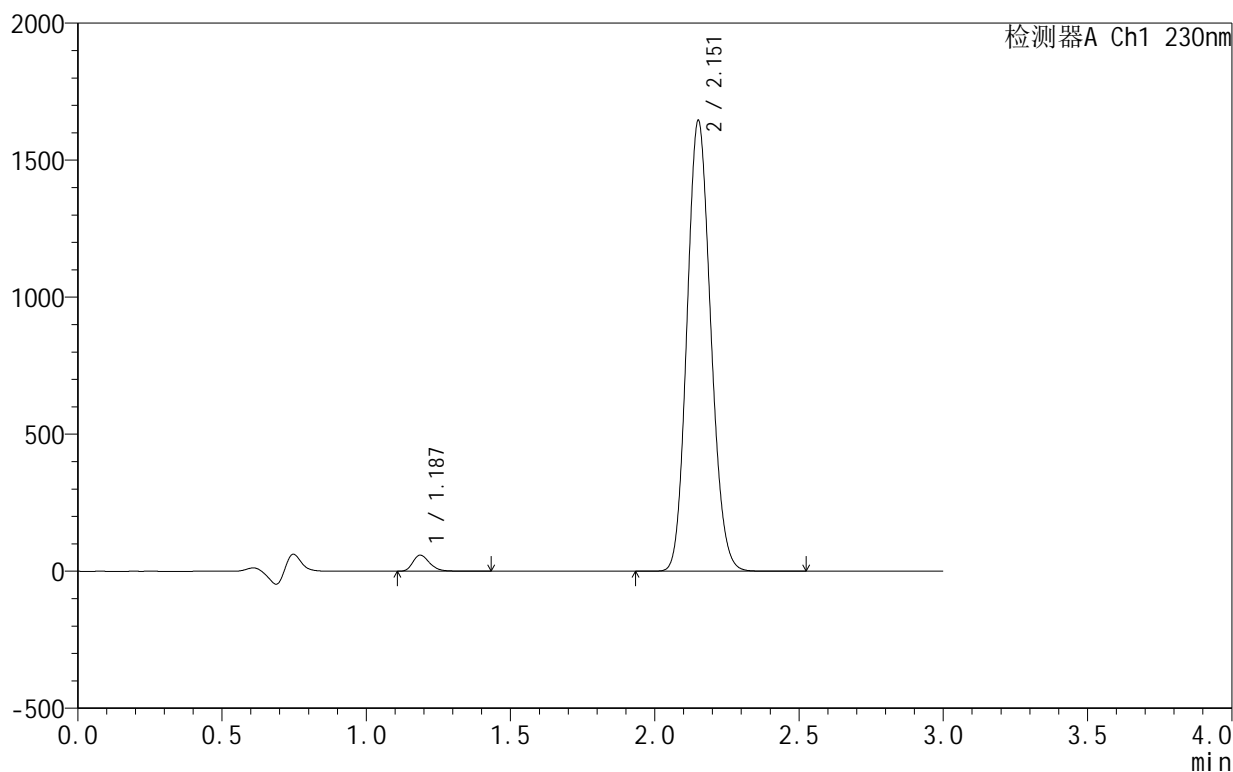
图174 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-107-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 17:08:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

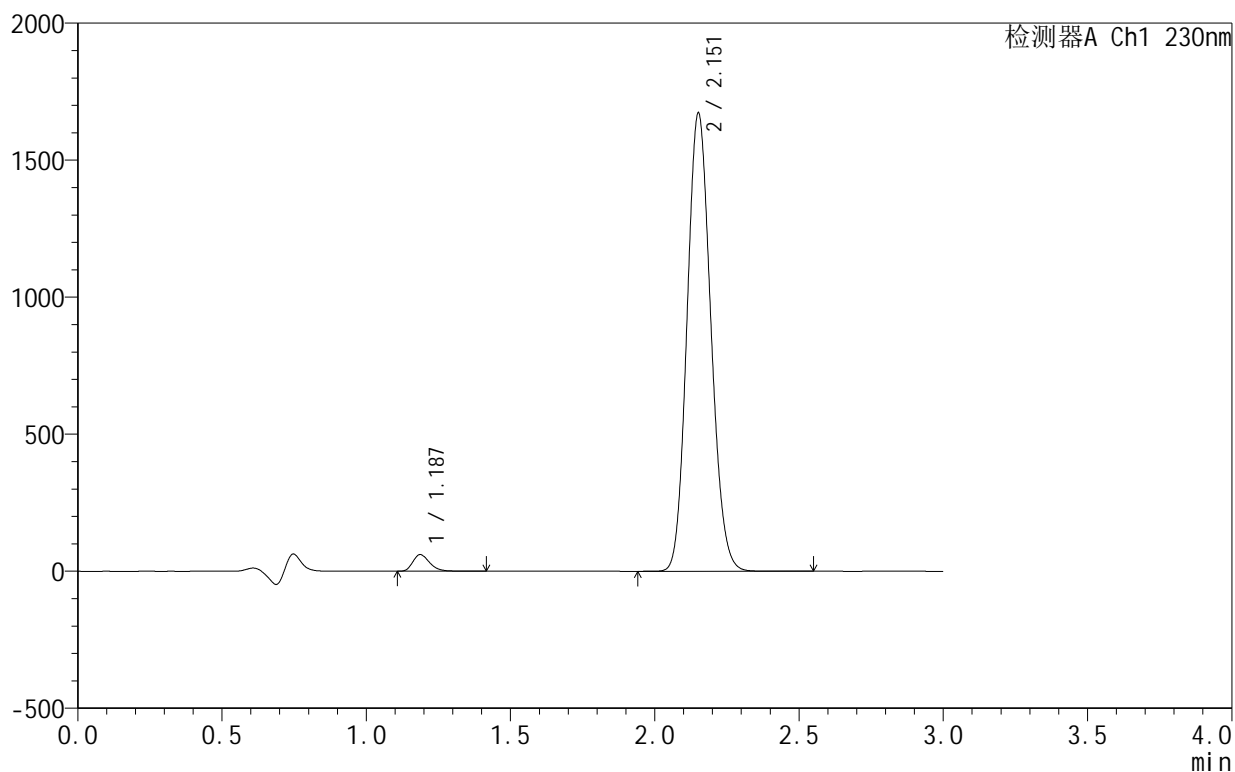
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	237615	2.458	58742	2040	1.278	--
2	2.151	9427579	97.542	1635116	3243	1.126	7.521
总计		9665194	100.000	1693857			

## &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 - 0-6/25-108-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 17:12:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

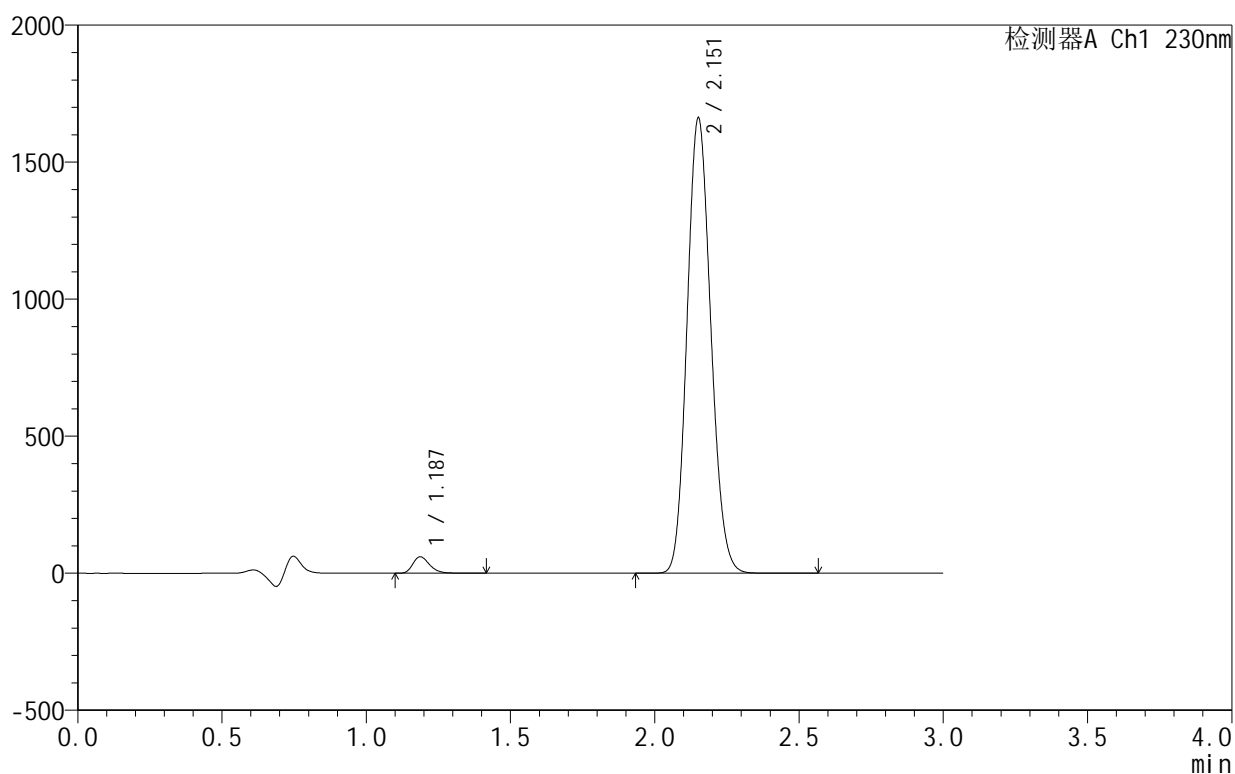
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	245842	2.500	60747	2039	1.280	--
2	2.151	9589377	97.500	1663328	3241	1.125	7.520
总计		9835219	100.000	1724075			

## &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 - 0-6/25-109-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 17:15:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:39:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.187	243488	2.494	60201	2041	1.278	--
2	2.151	9521209	97.506	1652363	3245	1.125	7.524
总计		9764697	100.000	1712564			



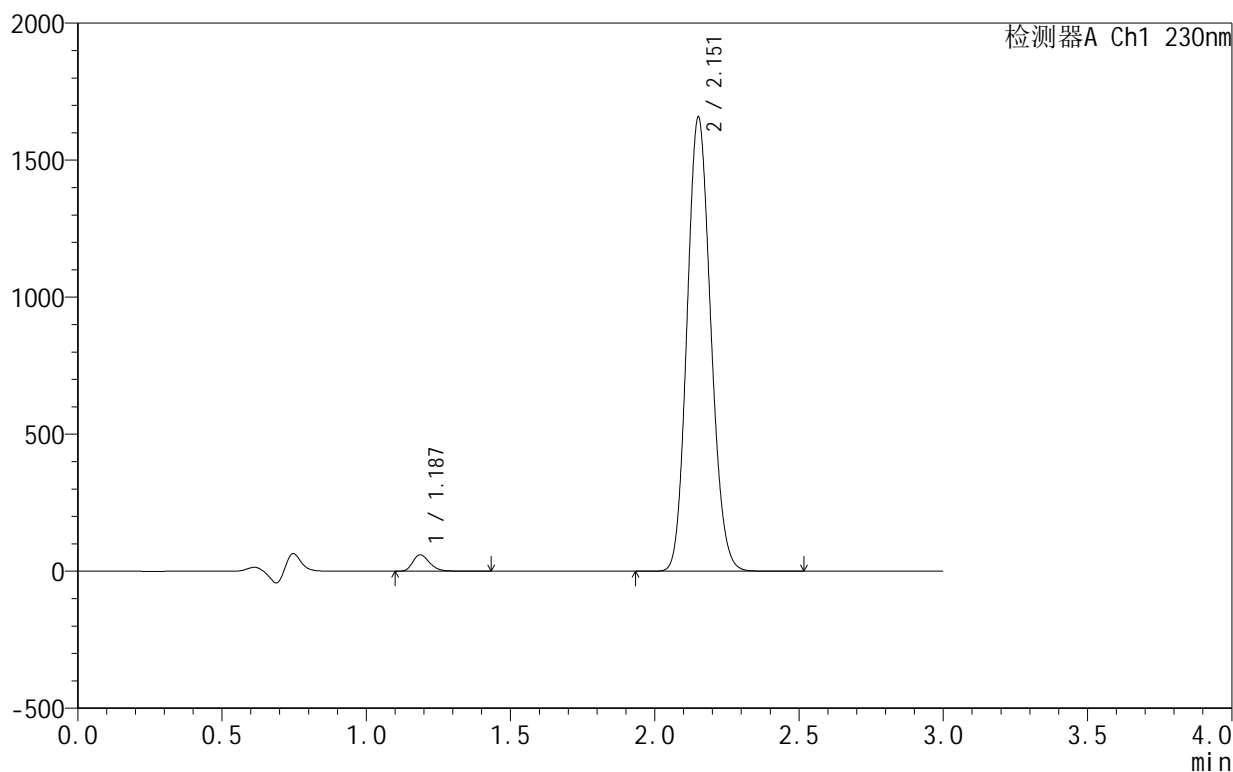
# SMF-4130

## <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 - 0-6/25-110-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 17:19:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:39:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	1.187	243219	2.500	60122	2043	1.278	--
2	2.151	9484786	97.500	1647739	3252	1.125	7.531
总计		9728005	100.000	1707861			

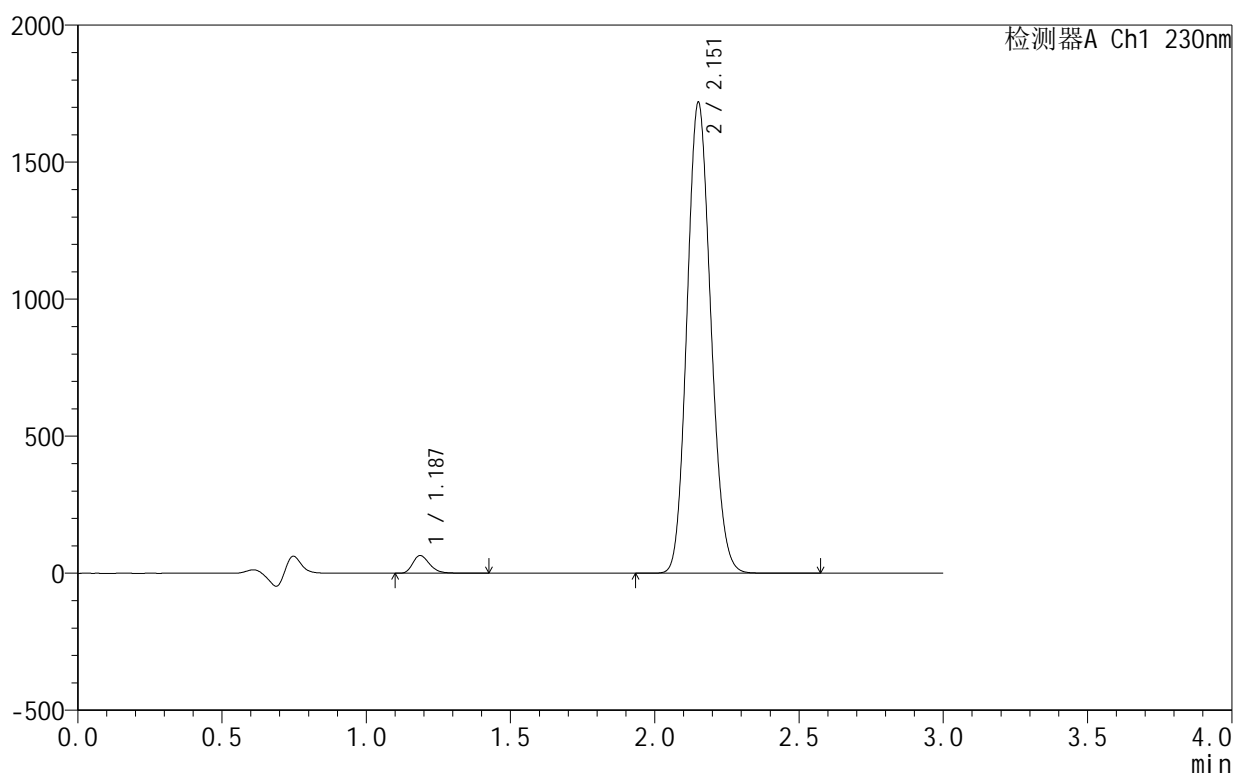
图178 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-111-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:22:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.187	262019	2.591	64757	2038	1.278	--
2	2.151	9850346	97.409	1709067	3247	1.125	7.525
总计		10112365	100.000	1773824			

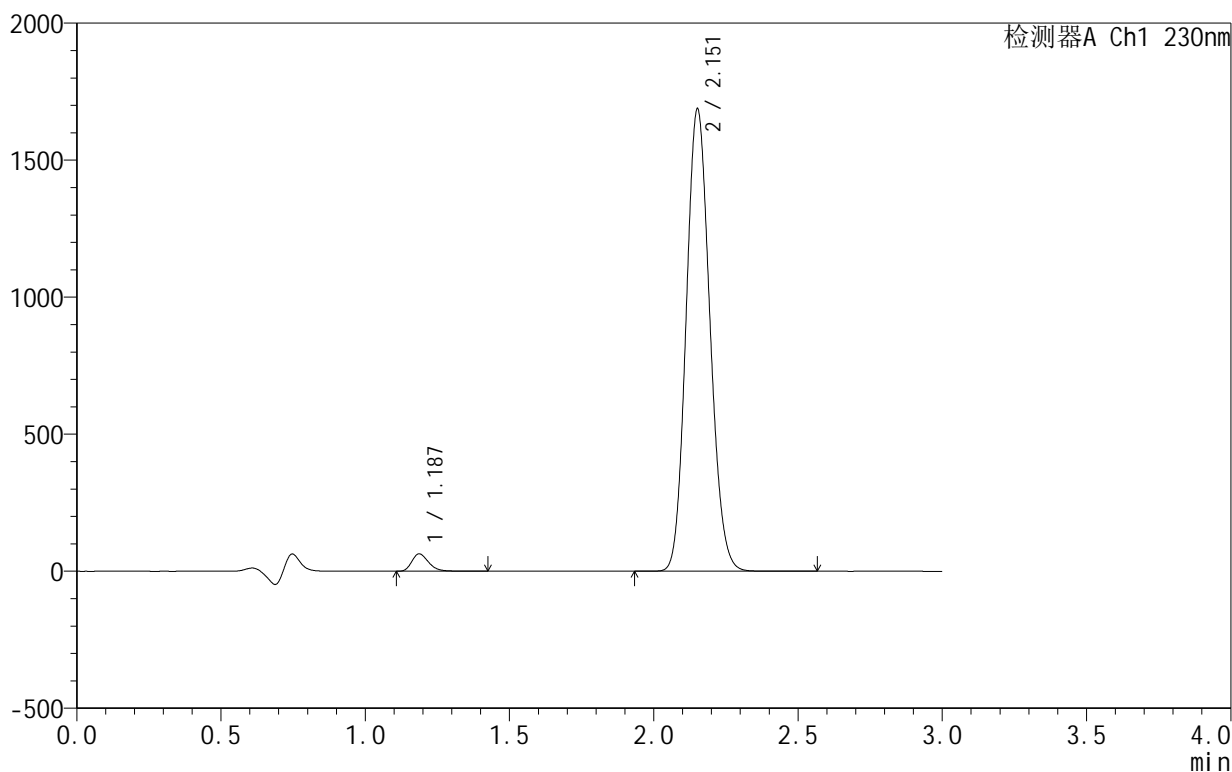
图179 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-6/25-112-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:25:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.187	256170	2.583	63387	2043	1.276	--
2	2.151	9659704	97.417	1679574	3253	1.125	7.535
总计		9915874	100.000	1742961			

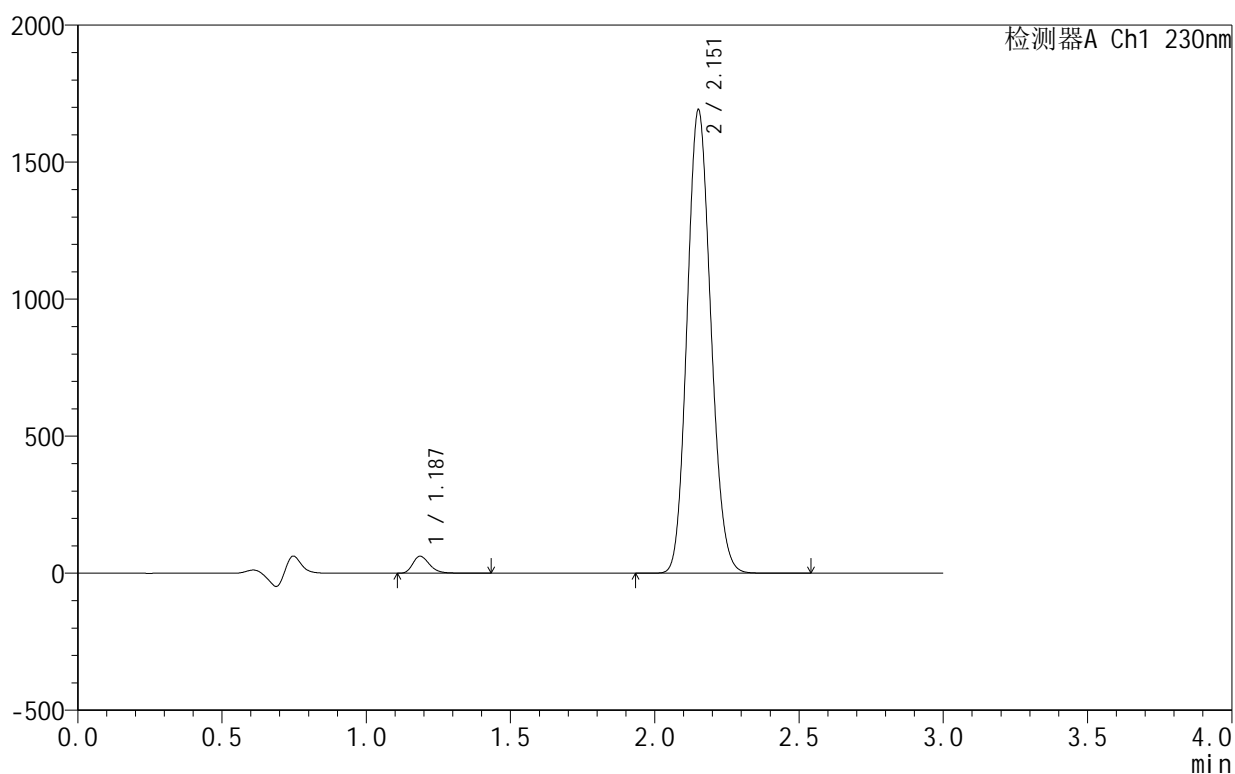
图180 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &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°C 波长:230nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4130 - 0-6/25-113-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 17:29:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.187	250710	2.525	62012	2044	1.279	--
2	2.151	9679352	97.475	1683127	3257	1.124	7.539
总计		9930061	100.000	1745139			

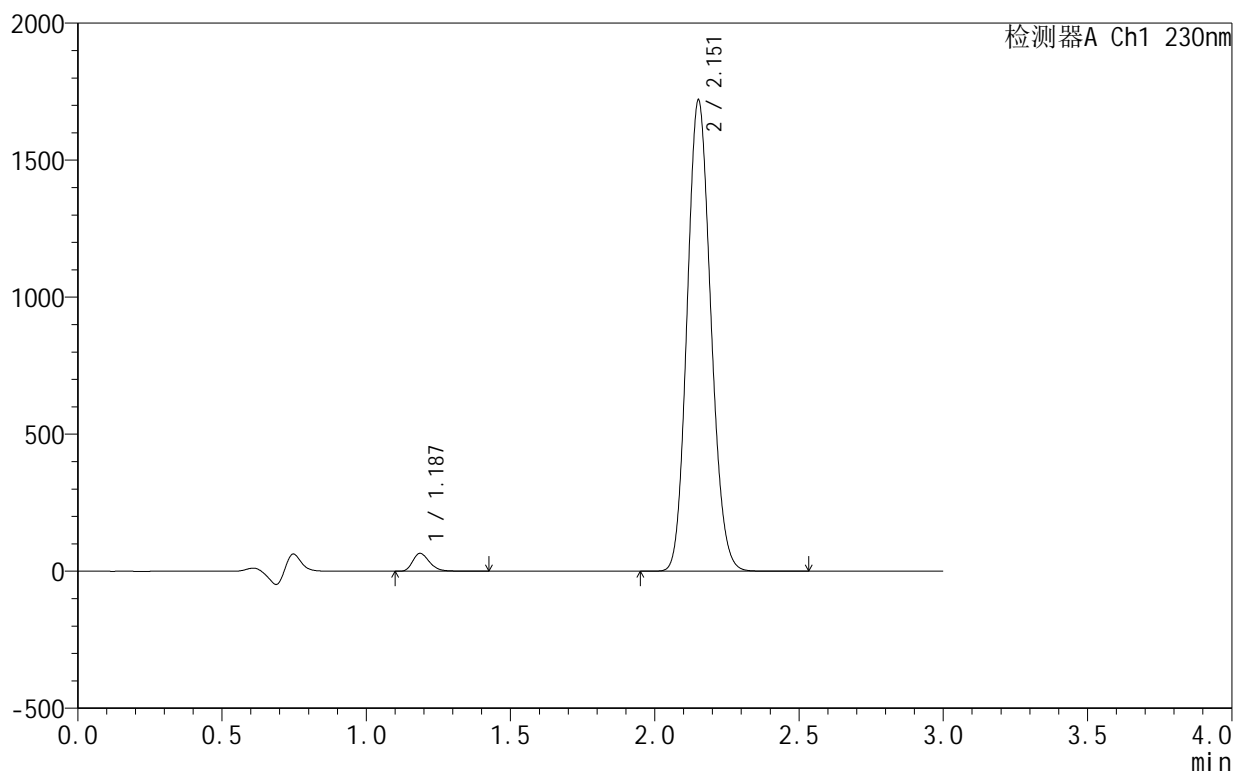
图181 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-114-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:32:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

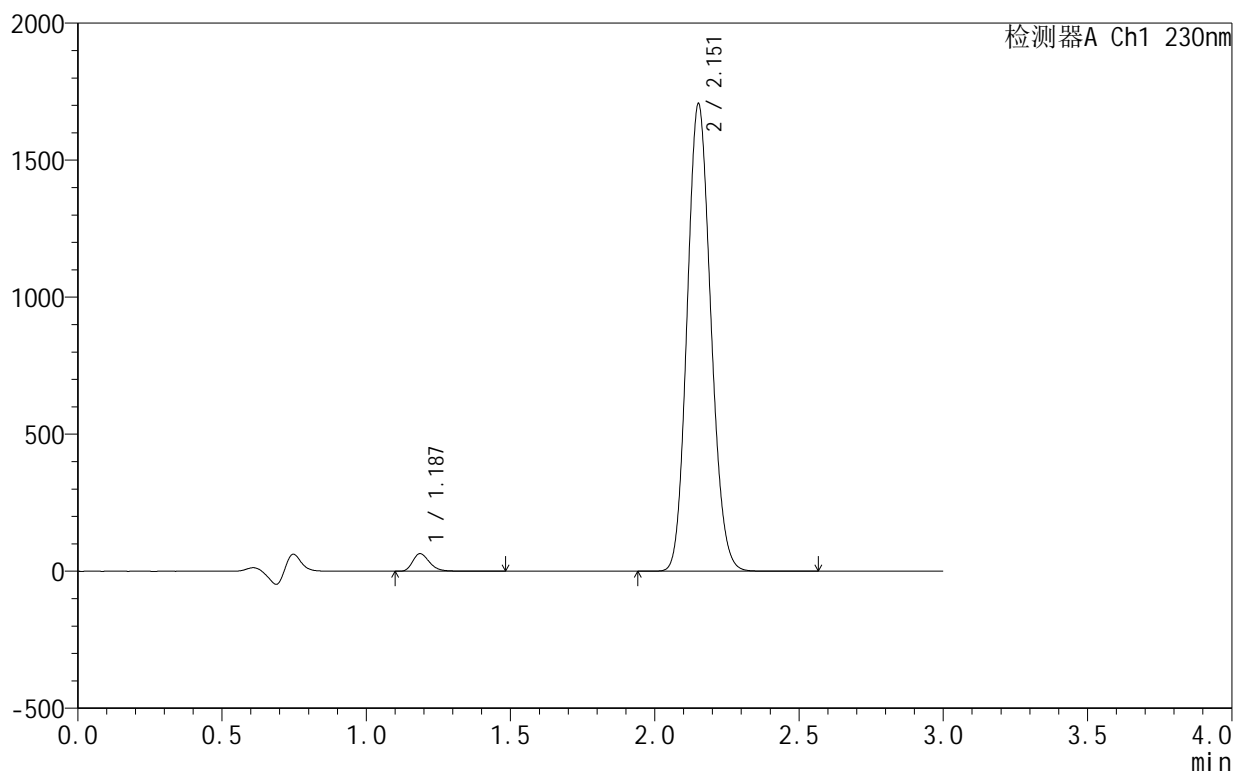
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	262648	2.599	65040	2043	1.276	--
2	2.151	9841456	97.401	1711554	3256	1.124	7.539
总计		10104105	100.000	1776594			

<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 - 0-6/25-115-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:36:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.187	259505	2.591	64133	2043	1.278	--
2	2.151	9755502	97.409	1698070	3260	1.124	7.542
总计		10015007	100.000	1762202			

图183 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



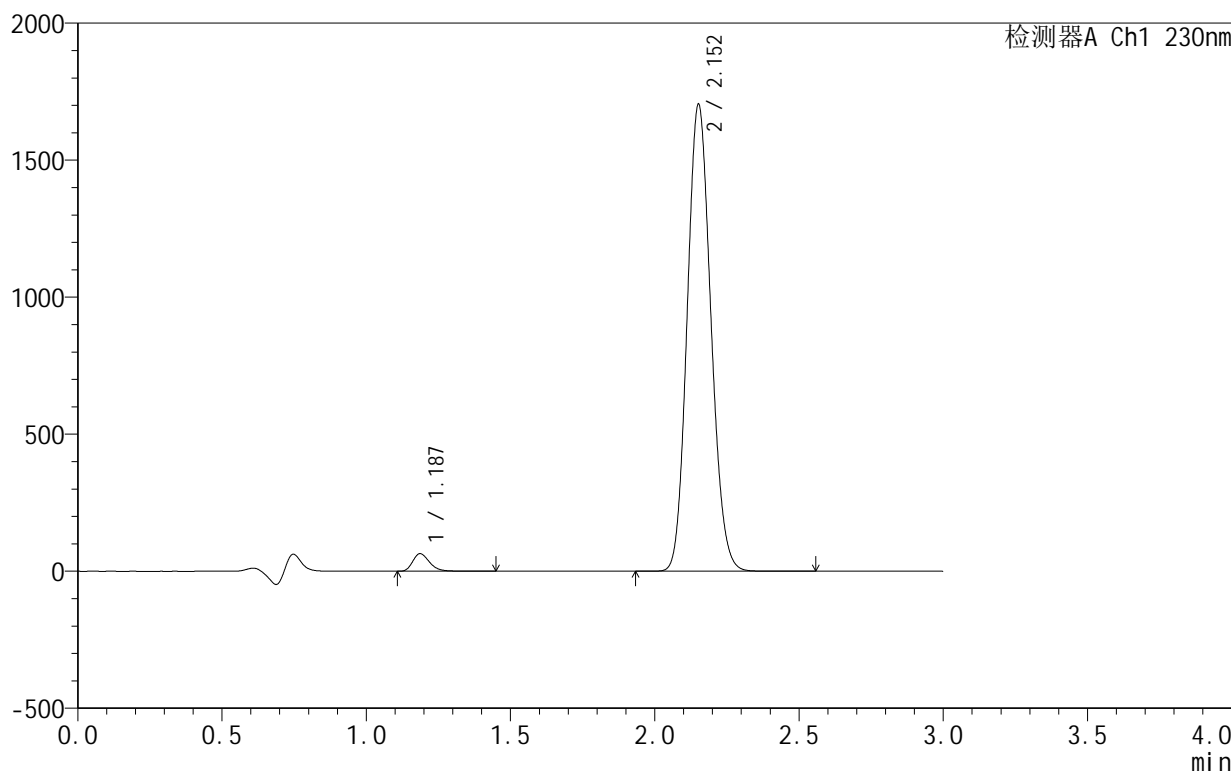
# SMF-4130

## <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 - 0-6/25-116-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:39:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	1.187	258382	2.584	63931	2043	1.277	--
2	2.152	9739972	97.416	1696863	3265	1.124	7.546
总计		9998354	100.000	1760794			

图184 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



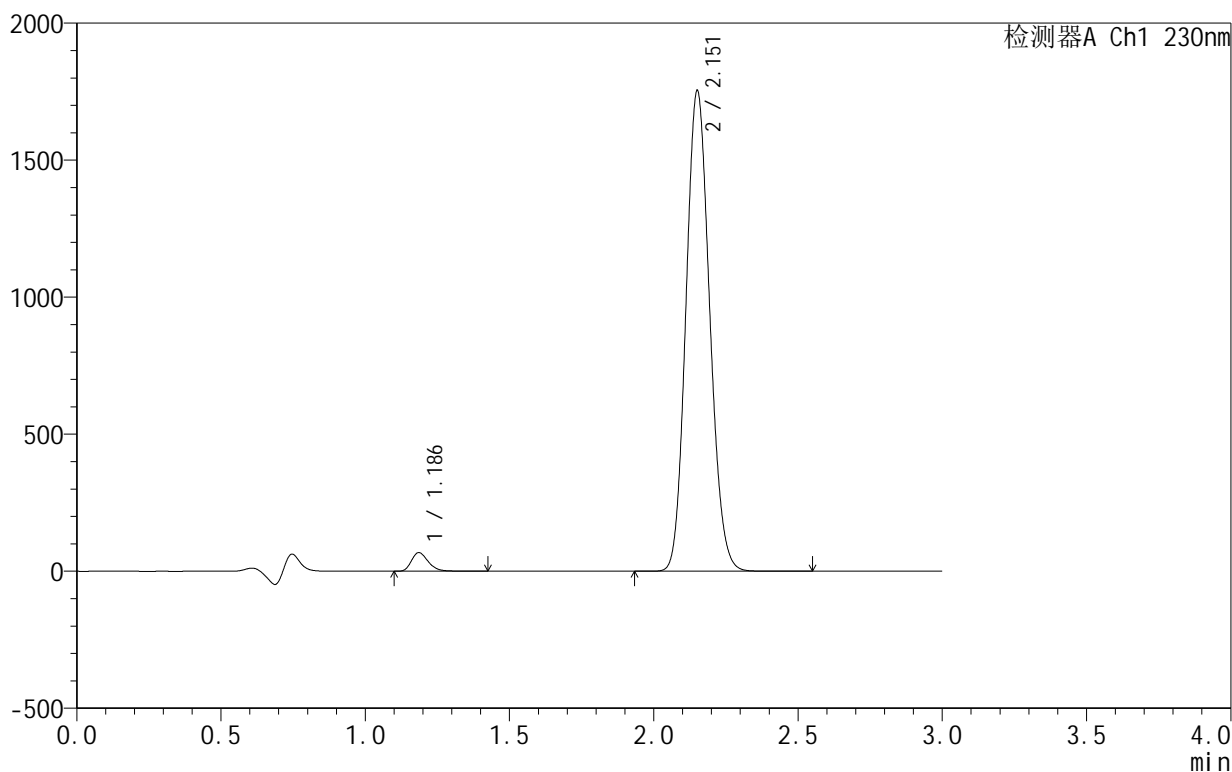
# SMF-4130

## <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 - 0-6/25-117-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 17:42:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	274680	2.664	67778	2045	1.277	--
2	2.151	10034292	97.336	1743967	3259	1.124	7.549
总计		10308972	100.000	1811744			

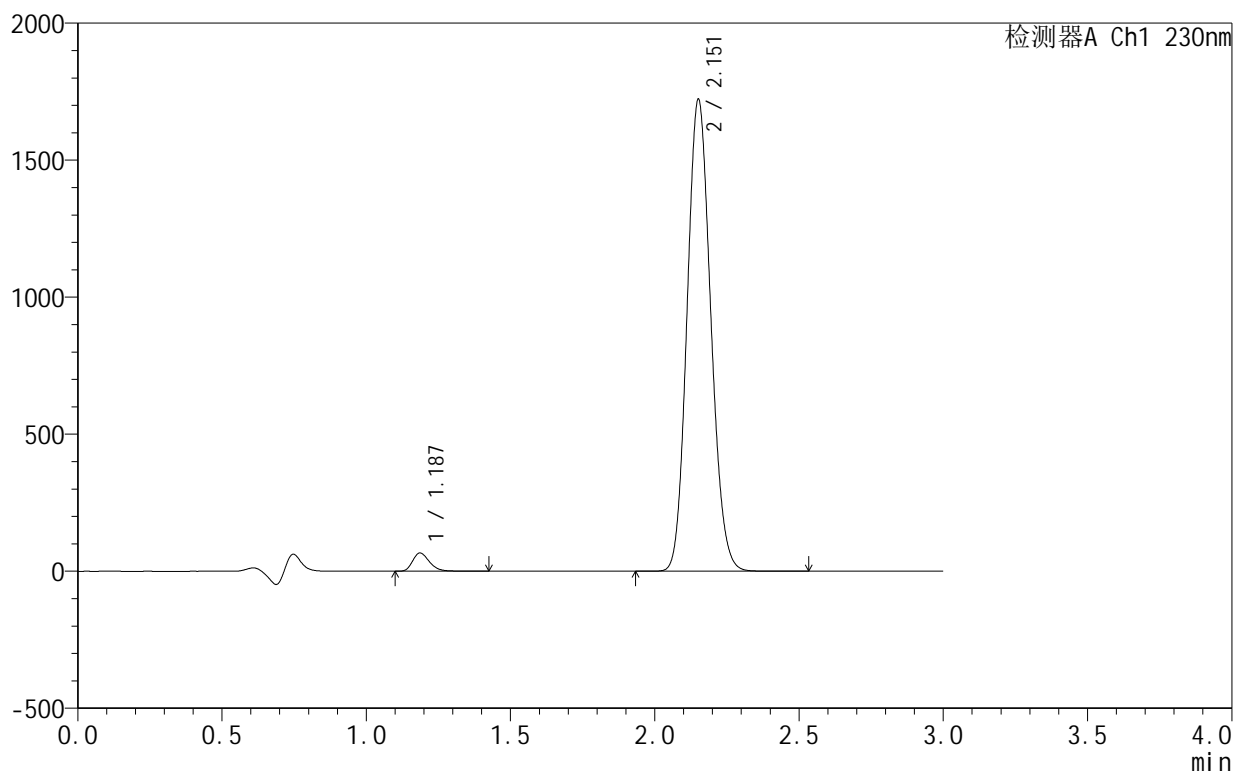
图185 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-118-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 17:46:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

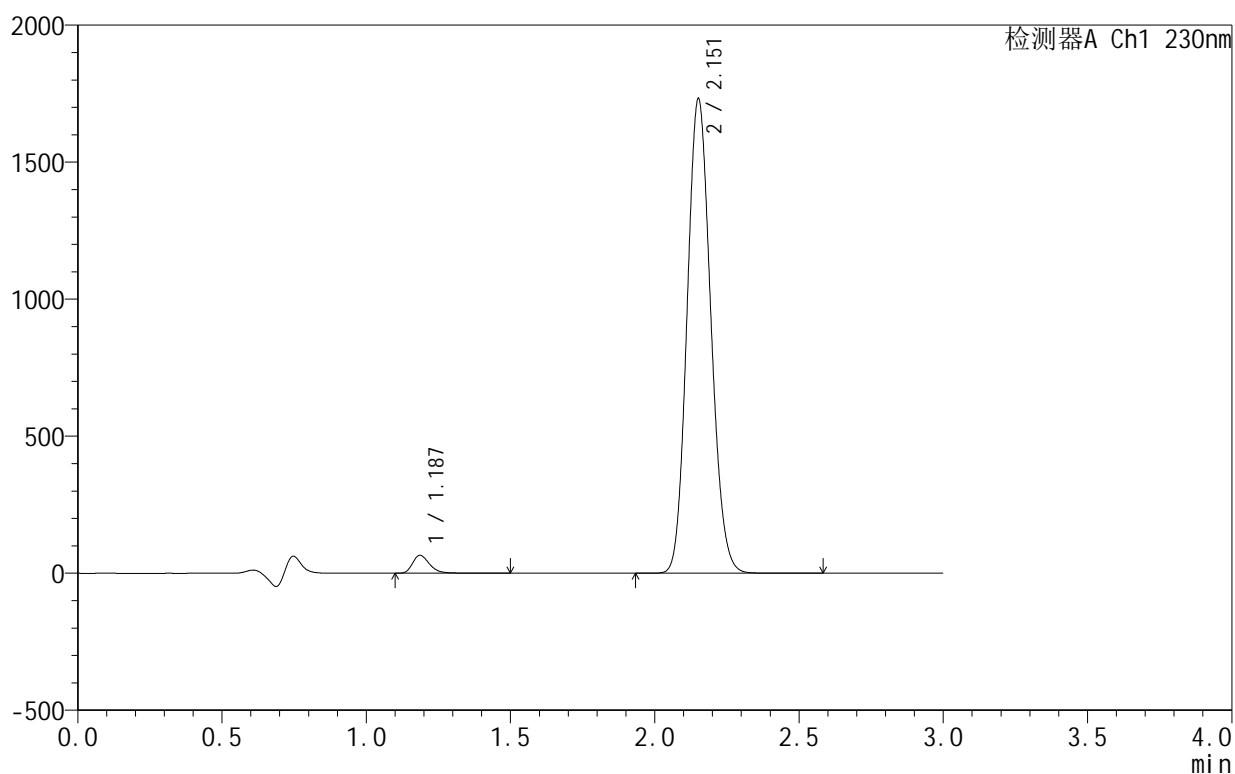
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	268713	2.659	66528	2049	1.276	--
2	2.151	9838338	97.341	1712987	3269	1.124	7.554
总计		10107051	100.000	1779515			

## &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 - 0-6/25-119-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 17:49:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

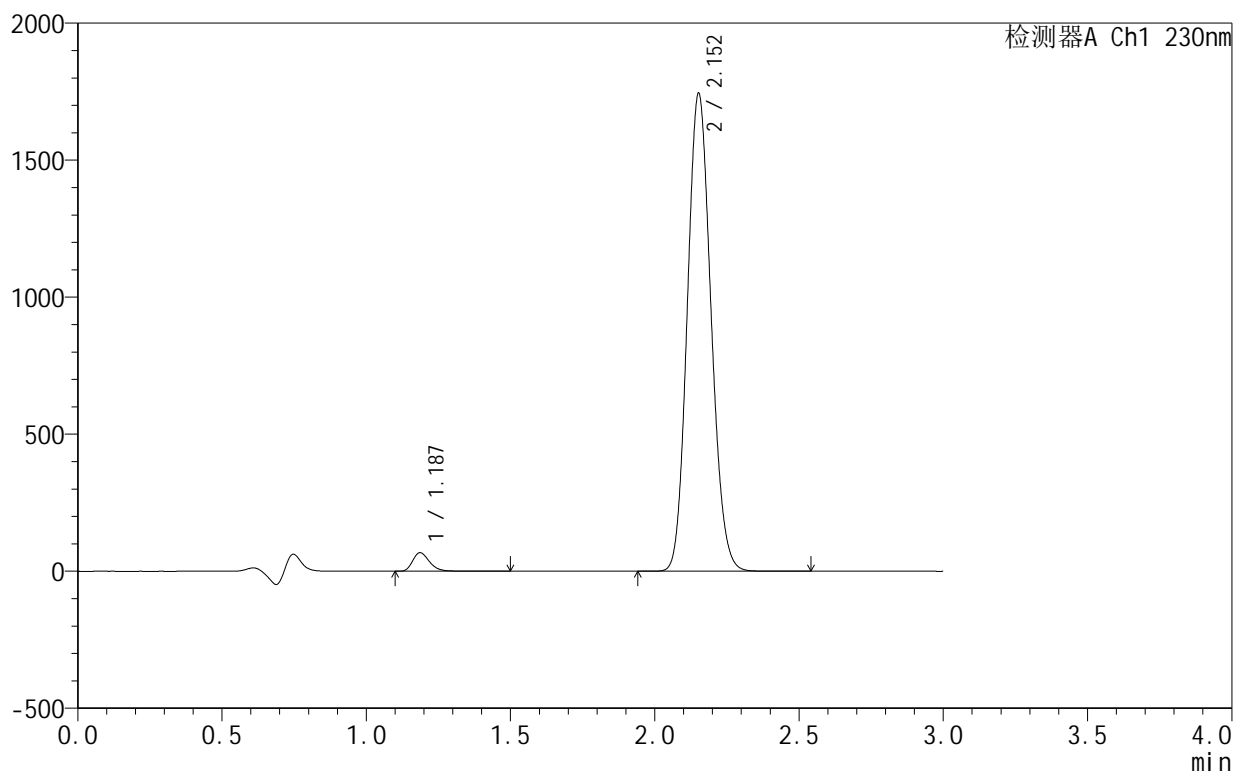
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	265715	2.614	65326	2047	1.298	--
2	2.151	9899027	97.386	1722841	3265	1.124	7.551
总计		10164742	100.000	1788167			

## &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 - 0-6/25-120-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 17:53:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

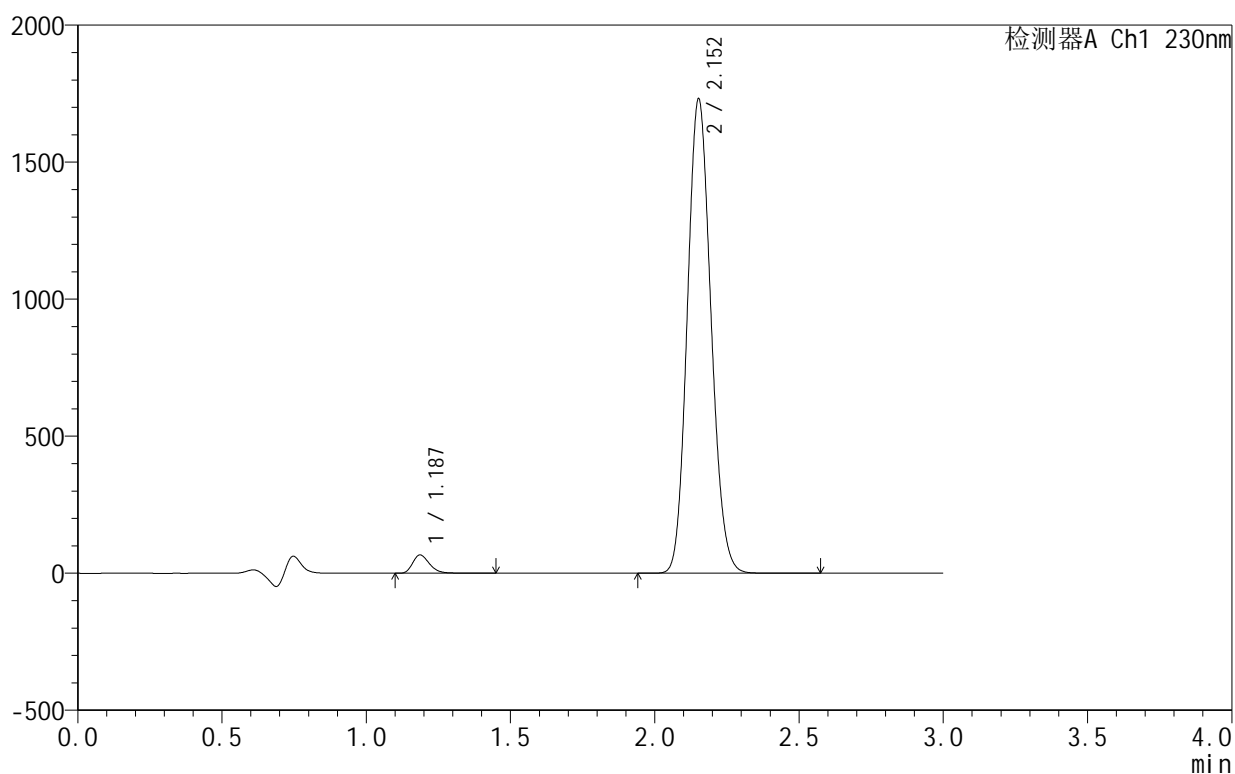
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	273062	2.667	67443	2047	1.281	--
2	2.152	9965088	97.333	1738640	3273	1.123	7.559
总计		10238149	100.000	1806083			

## &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 - 0-6/25-121-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 17:56:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.187	269418	2.654	66672	2050	1.278	--
2	2.152	9881759	97.346	1725478	3278	1.123	7.565
总计		10151177	100.000	1792150			

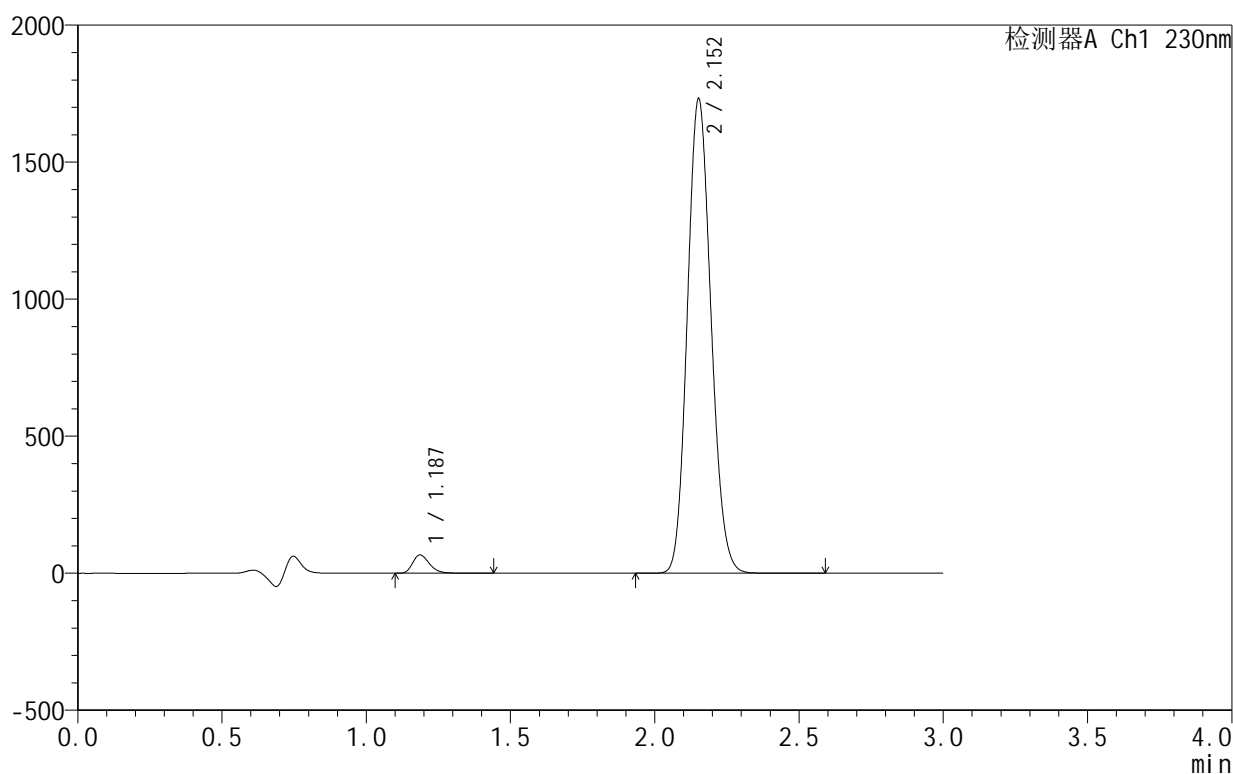
图189 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-122-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 17:59:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

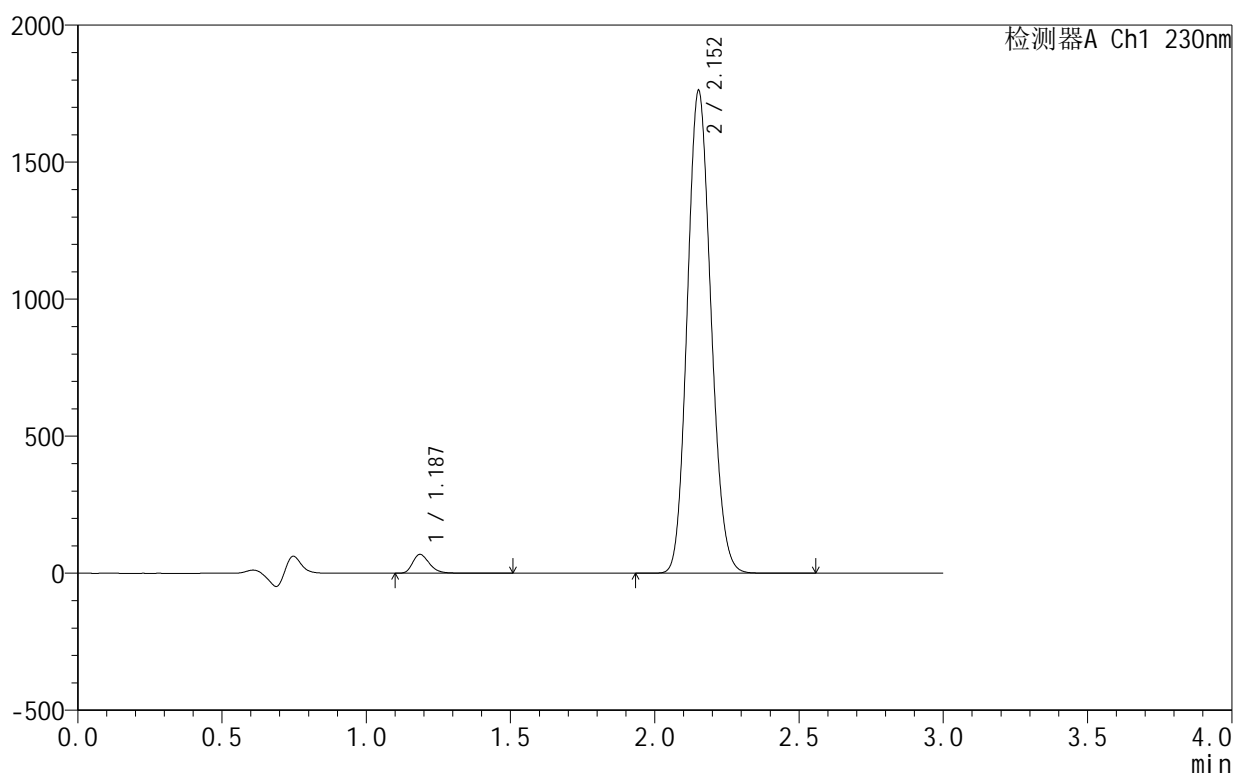
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	270069	2.661	66883	2051	1.278	--
2	2.152	9880525	97.339	1726450	3282	1.123	7.569
总计		10150593	100.000	1793333			

## &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 - 0-6/25-123-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:03:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.187	277517	2.686	68655	2051	1.279	--
2	2.152	10053927	97.314	1755485	3279	1.122	7.567
总计		10331445	100.000	1824140			

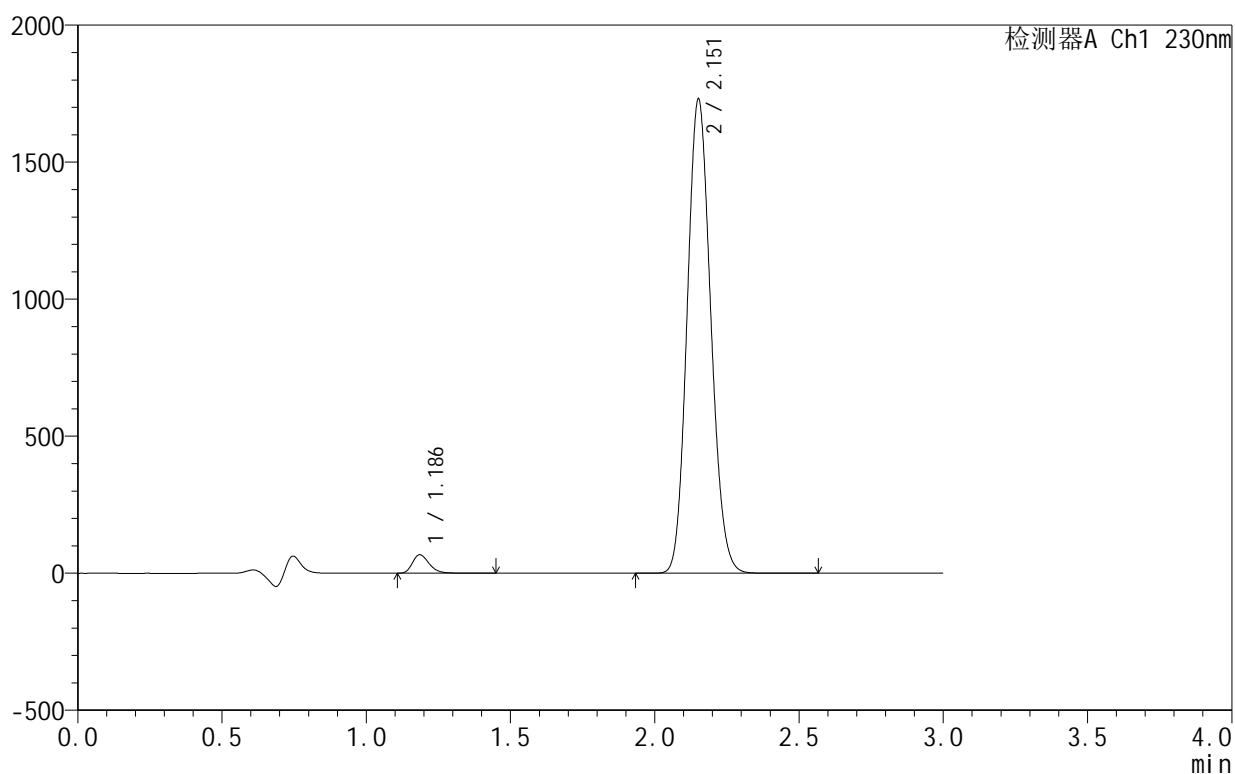
图191 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-124-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 18:06:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	271961	2.683	67225	2050	1.278	--
2	2.151	9864028	97.317	1722268	3287	1.123	7.577
总计		10135989	100.000	1789493			

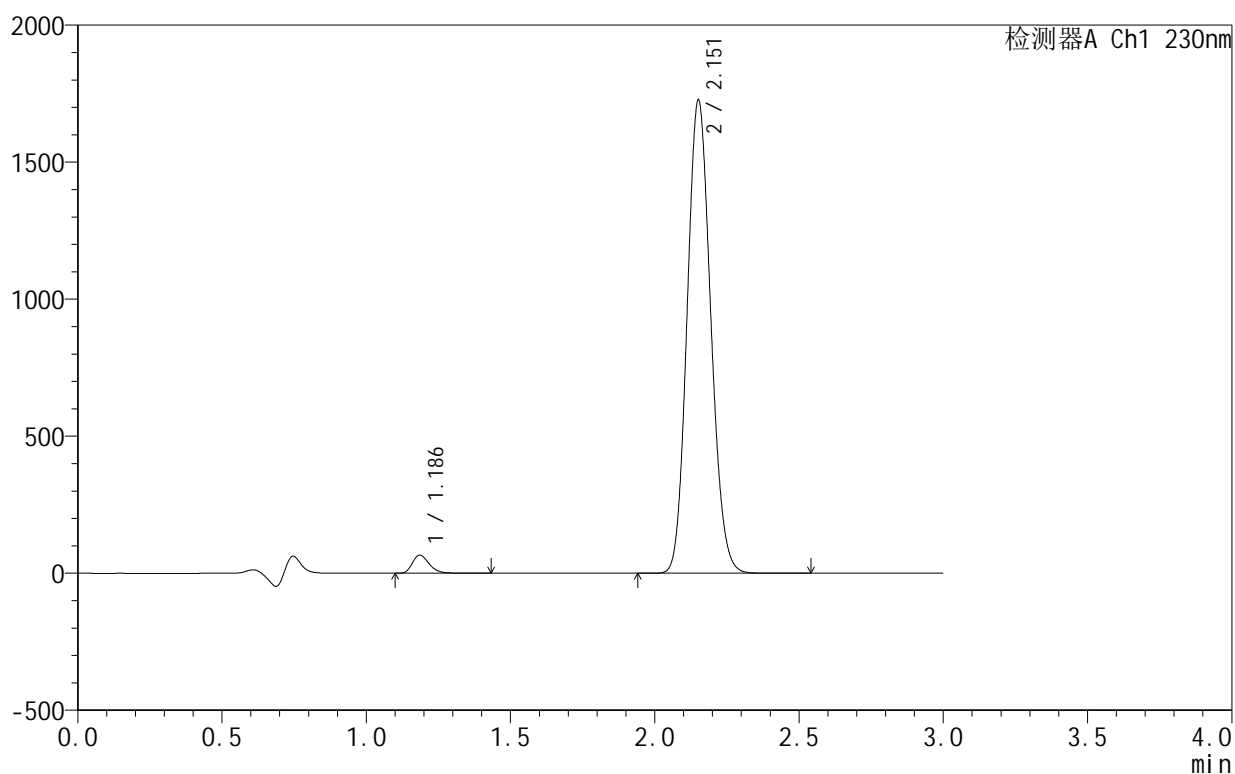
图192 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-125-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 18:09:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

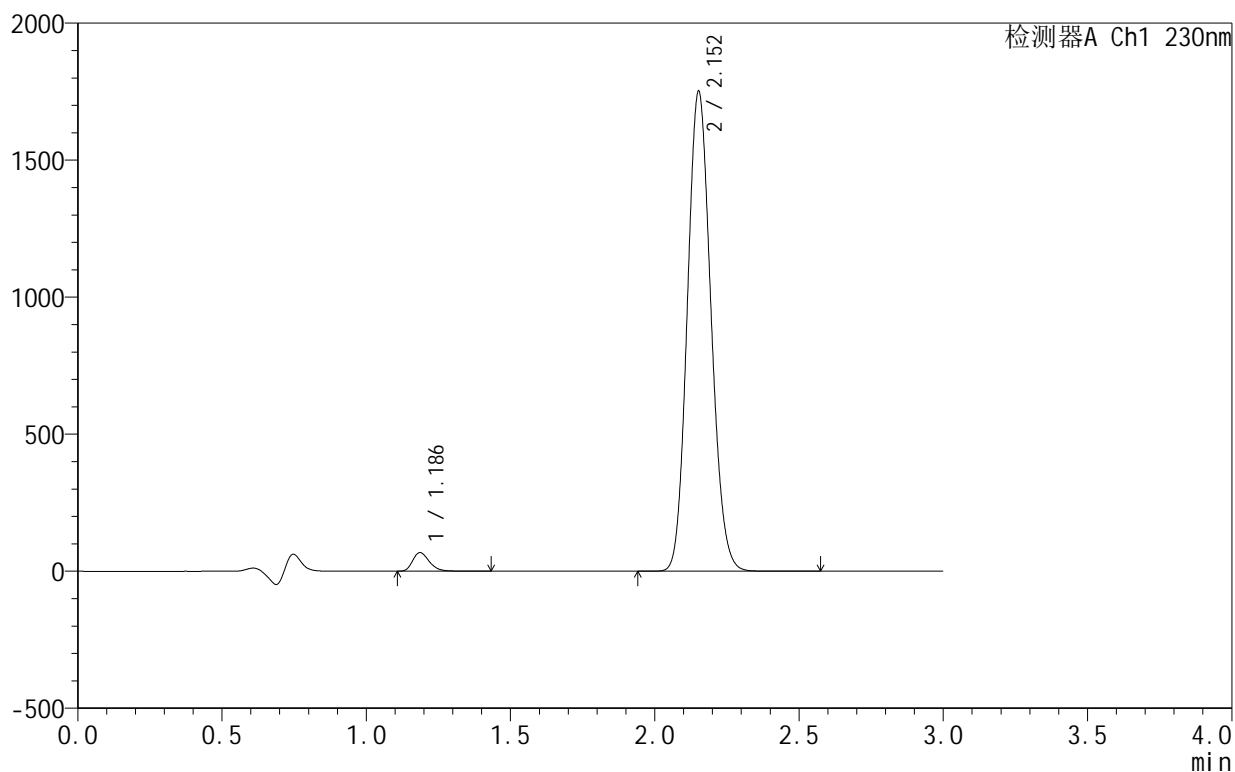
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	266042	2.634	65706	2050	1.277	--
2	2.151	9836030	97.366	1718084	3292	1.123	7.581
总计		10102072	100.000	1783790			

## &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 - 0-6/25-126-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:13:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	273622	2.669	67844	2055	1.278	--
2	2.152	9979865	97.331	1745559	3290	1.122	7.580
总计		10253487	100.000	1813403			

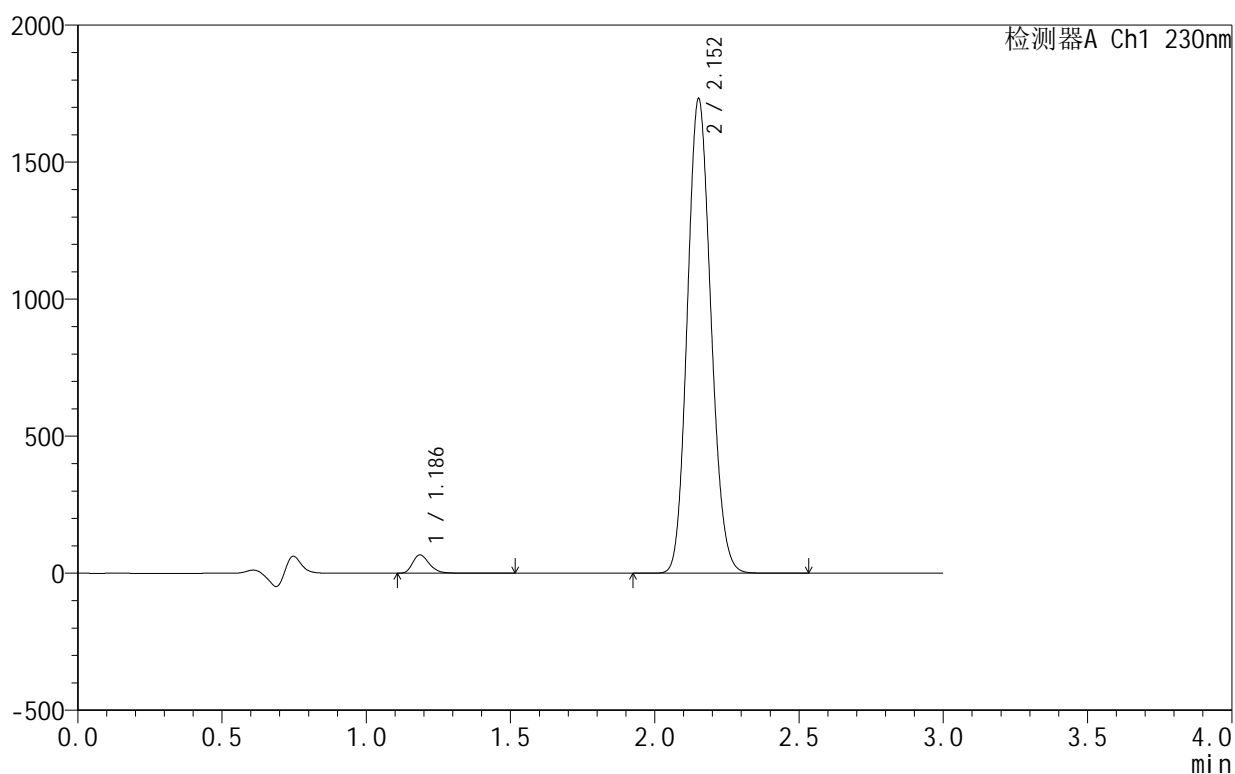
图194 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-127-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 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 08:40:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

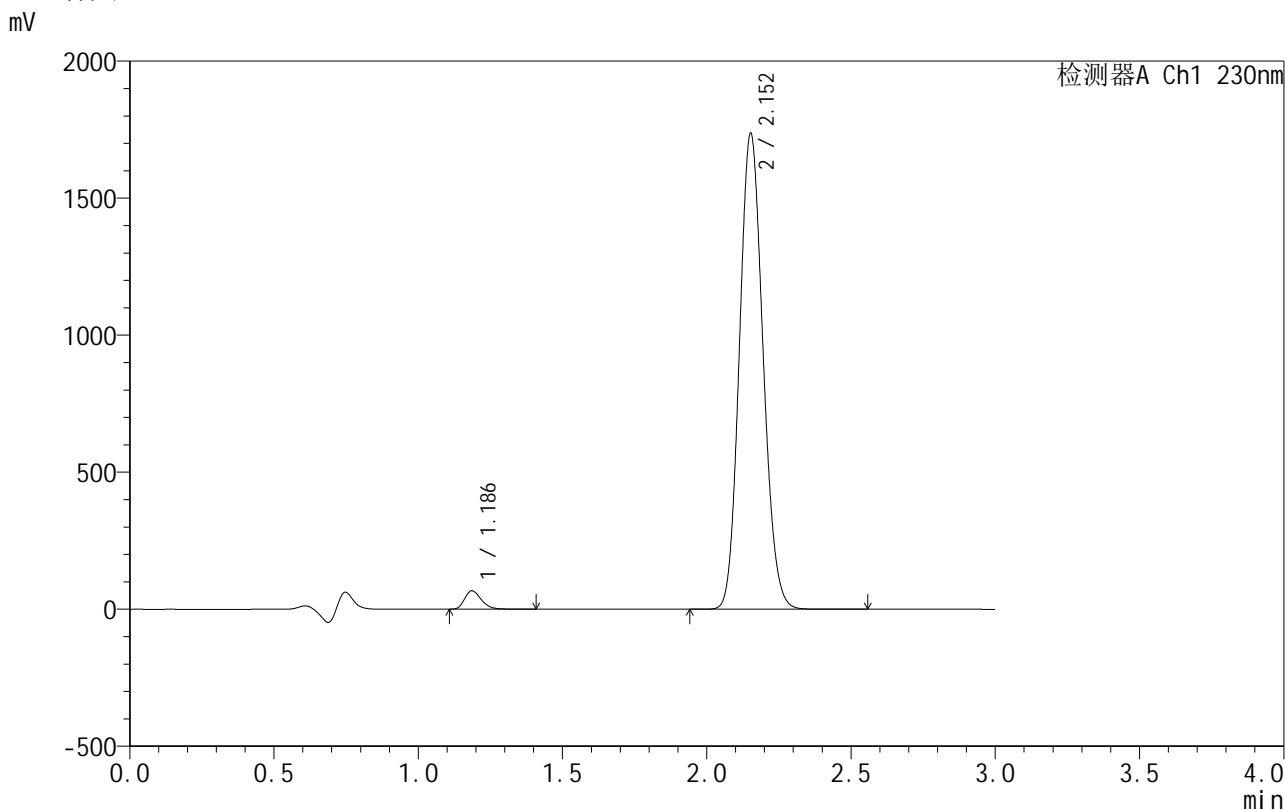
检测器A Ch1 230nm

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	269569	2.661	66786	2057	1.278	--
2	2.152	9859189	97.339	1726365	3295	1.123	7.585
总计		10128757	100.000	1793151			

<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 - 0-6/25-128-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:20:06                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:46              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.186	270806	2.667	67155	2058	1.277	--
2	2.152	9885000	97.333	1732170	3299	1.122	7.590
总计		10155807	100.000	1799326			

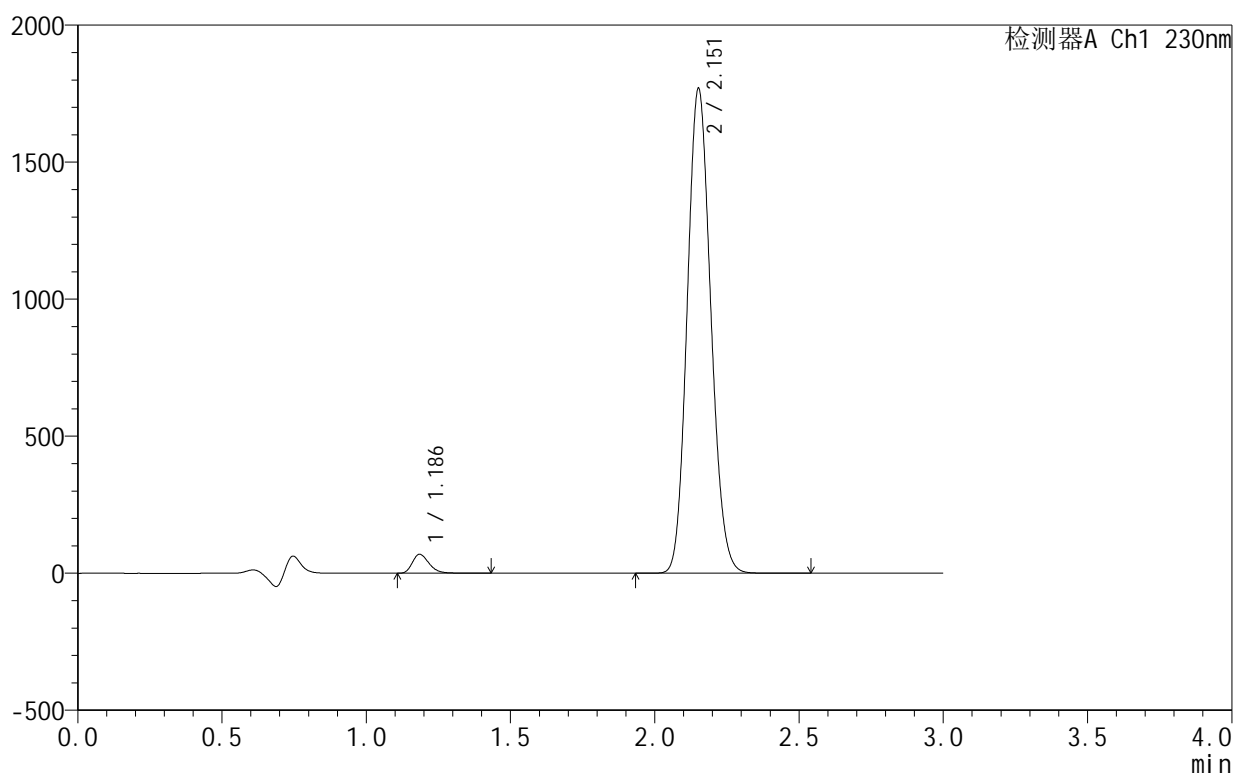
图196 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25031806批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-6/25-129-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 18:23:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

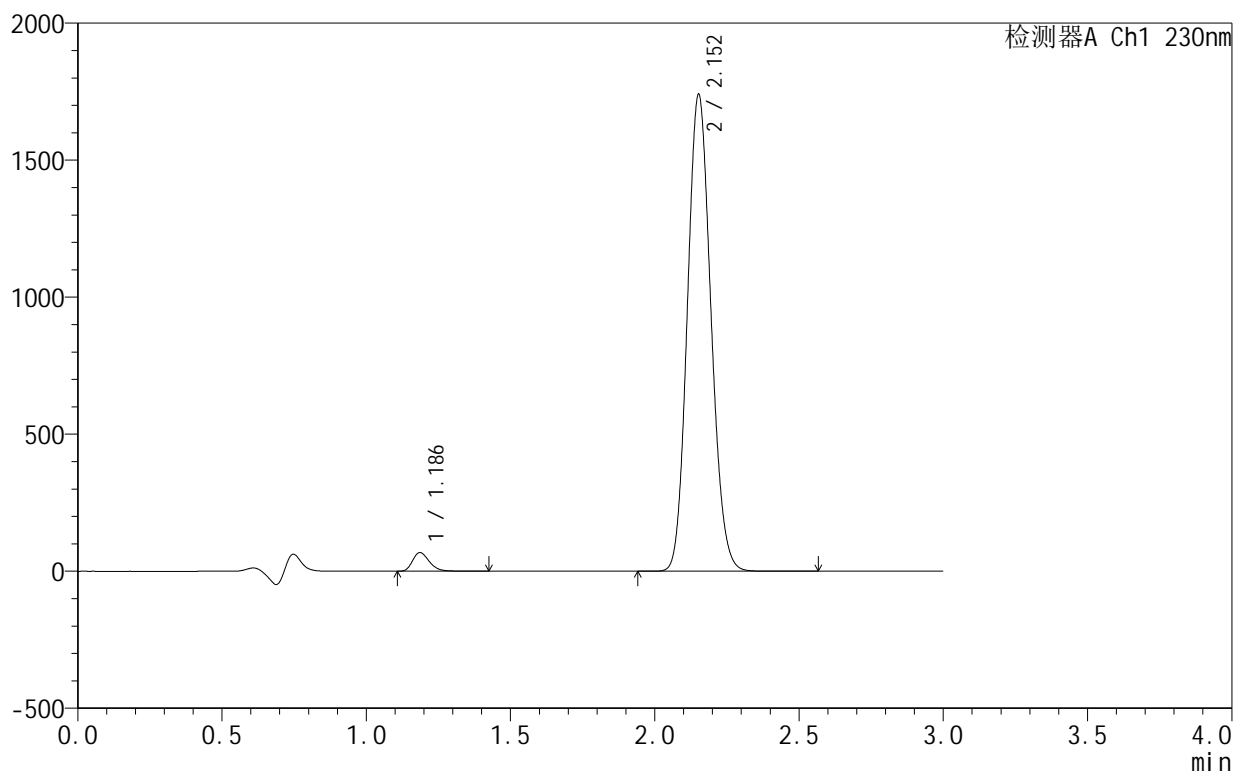
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	278304	2.690	68872	2057	1.279	--
2	2.151	10068527	97.310	1761612	3300	1.122	7.596
总计		10346830	100.000	1830484			

## &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 - 0-6/25-130-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:26:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

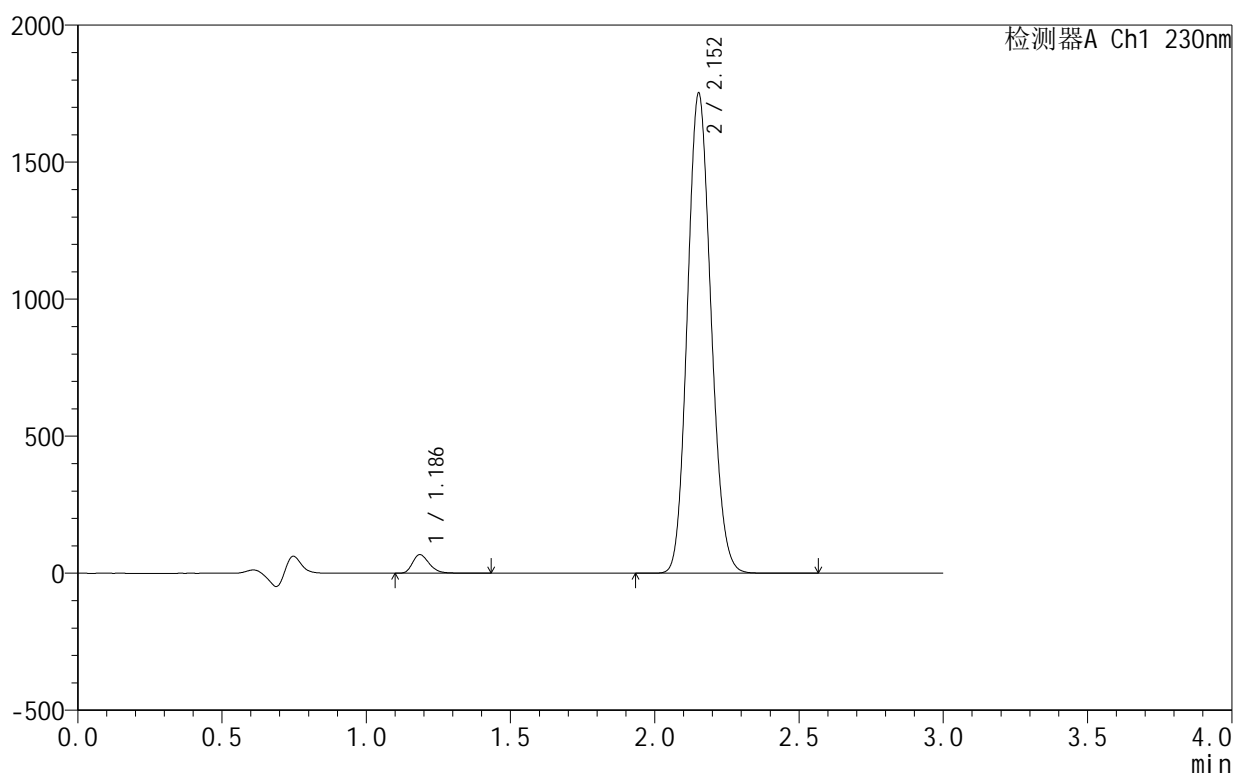
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	273777	2.693	67944	2061	1.277	--
2	2.152	9893814	97.307	1734700	3305	1.122	7.596
总计		10167591	100.000	1802644			

## &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 - 0-6/25-131-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:30:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:40:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

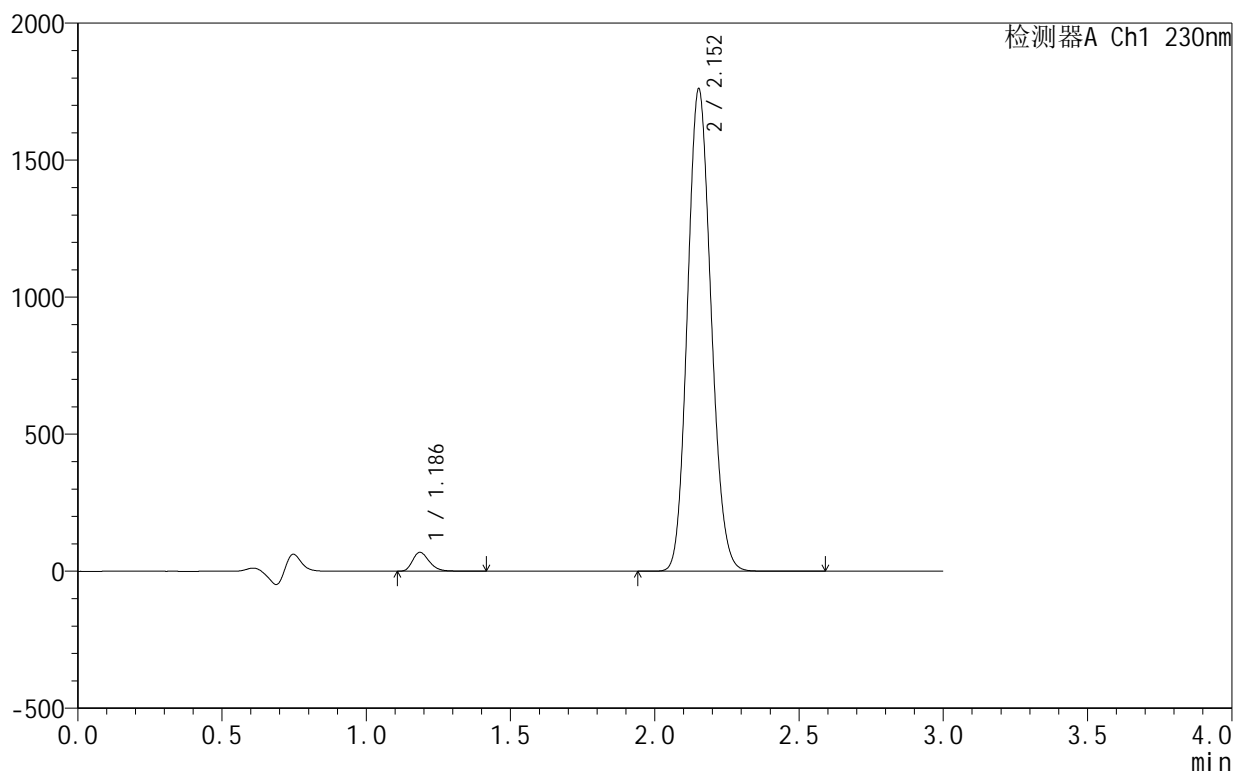
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	273369	2.671	67781	2061	1.278	--
2	2.152	9960988	97.329	1746894	3305	1.122	7.599
总计		10234357	100.000	1814675			

<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 - 0-6/25-132-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:33:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/03/31 08:40:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

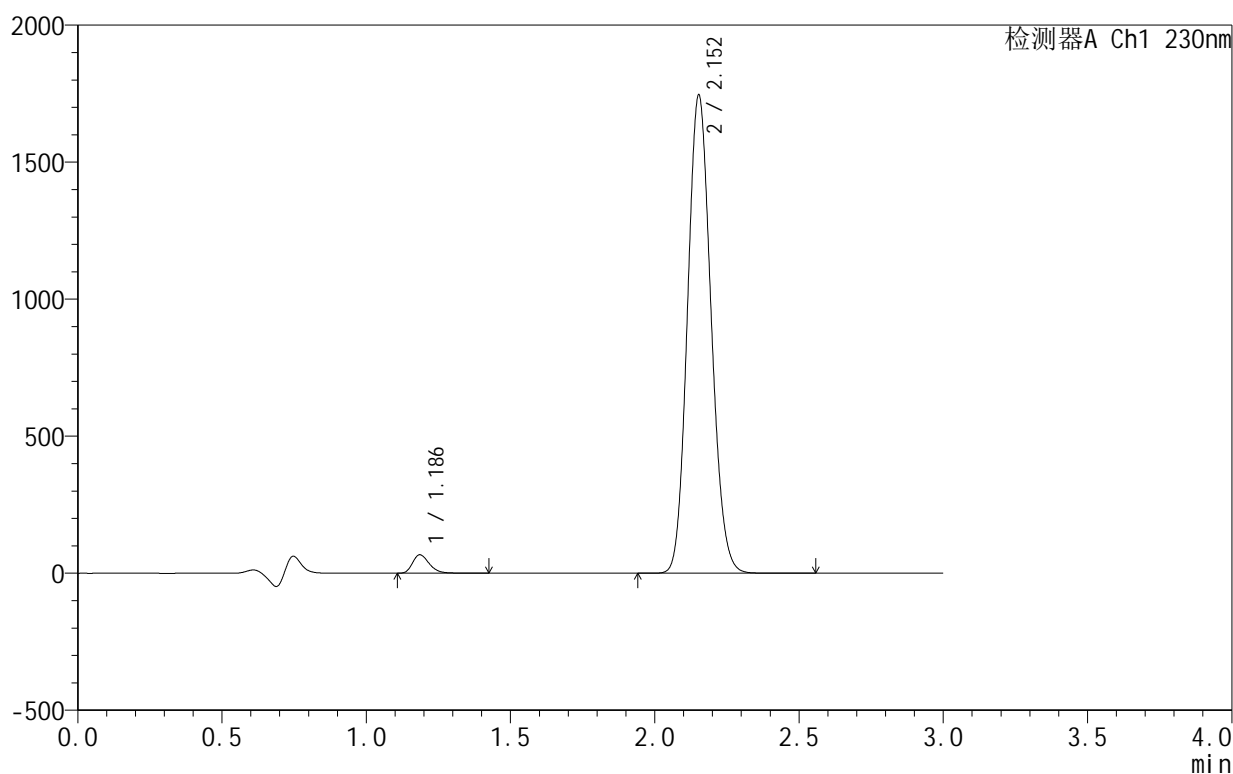
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	278186	2.703	69023	2059	1.276	--
2	2.152	10013187	97.297	1756419	3305	1.122	7.597
总计		10291373	100.000	1825442			

## &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 - 0-6/25-133-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:36:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:41:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

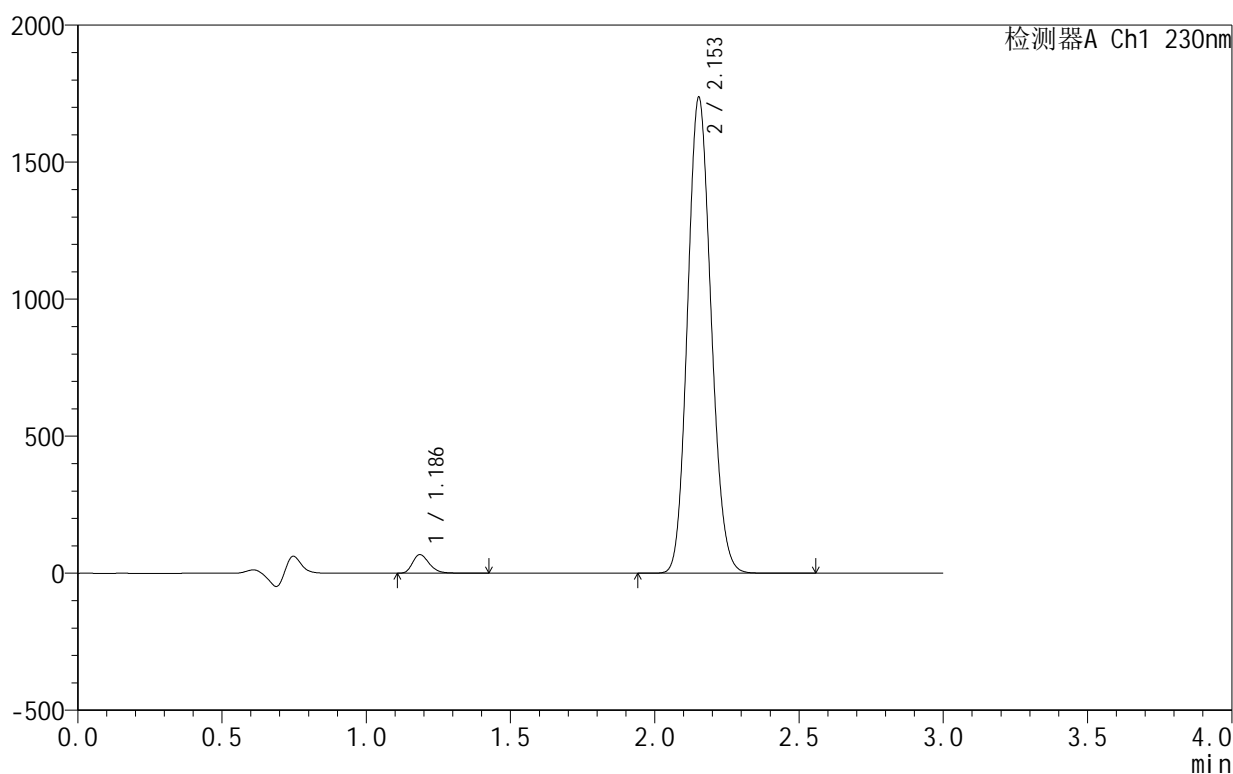
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	271042	2.660	67286	2062	1.277	--
2	2.152	9916666	97.340	1740925	3309	1.122	7.603
总计		10187708	100.000	1808211			

## &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 - 0-6/25-134-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/03/28 18:40:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:41:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

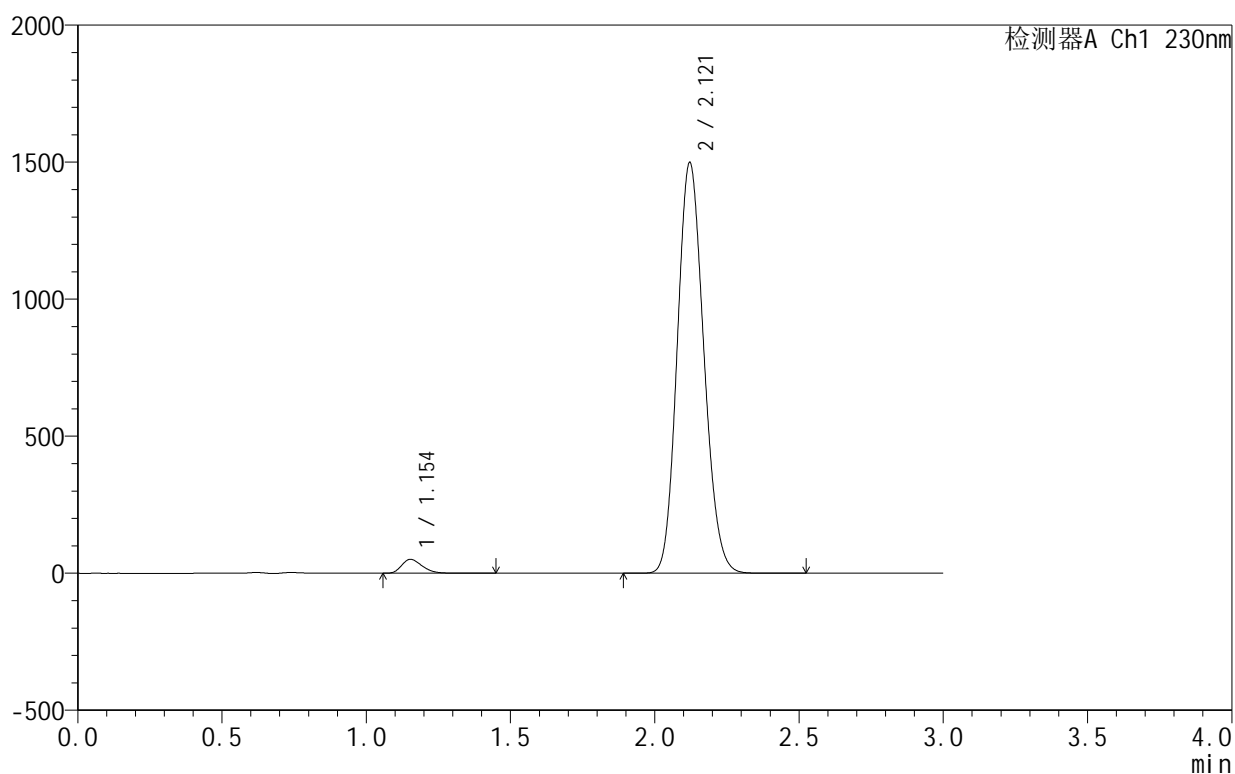
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	273536	2.699	67889	2061	1.277	--
2	2.153	9860684	97.301	1733383	3316	1.121	7.608
总计		10134220	100.000	1801272			

## &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 - 0-6/25-135-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 18:43:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:41:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

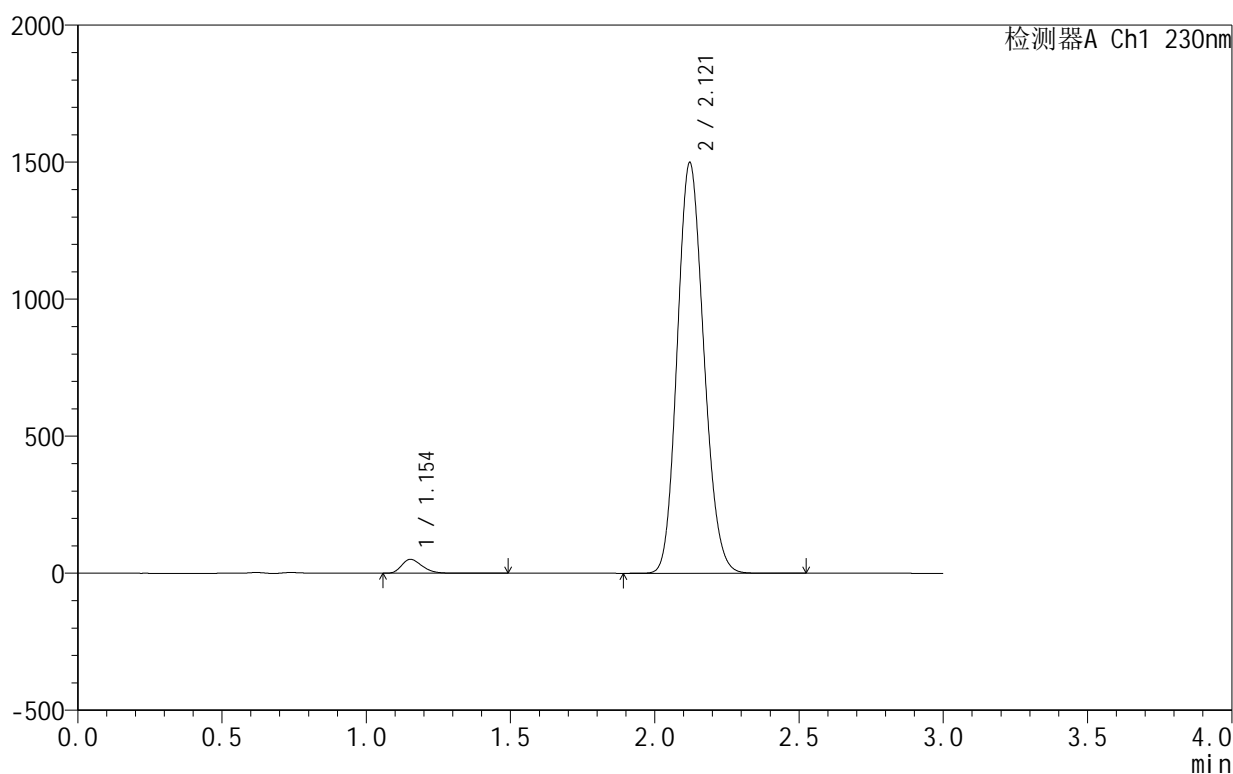
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	250215	2.541	50708	1271	1.279	--
2	2.121	9597823	97.459	1499094	2524	1.139	6.483
总计		9848038	100.000	1549802			

## &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 - 0-6/25-136-2 - zzp-25031806p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4130 - SMF-4130-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4130 - 20250328-RCQX-FX274.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 18:47:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/03/31 08:41:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	1.154	250388	2.543	50697	1269	1.278	--
2	2.121	9595704	97.457	1498791	2523	1.139	6.482
总计		9846092	100.000	1549488			