



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

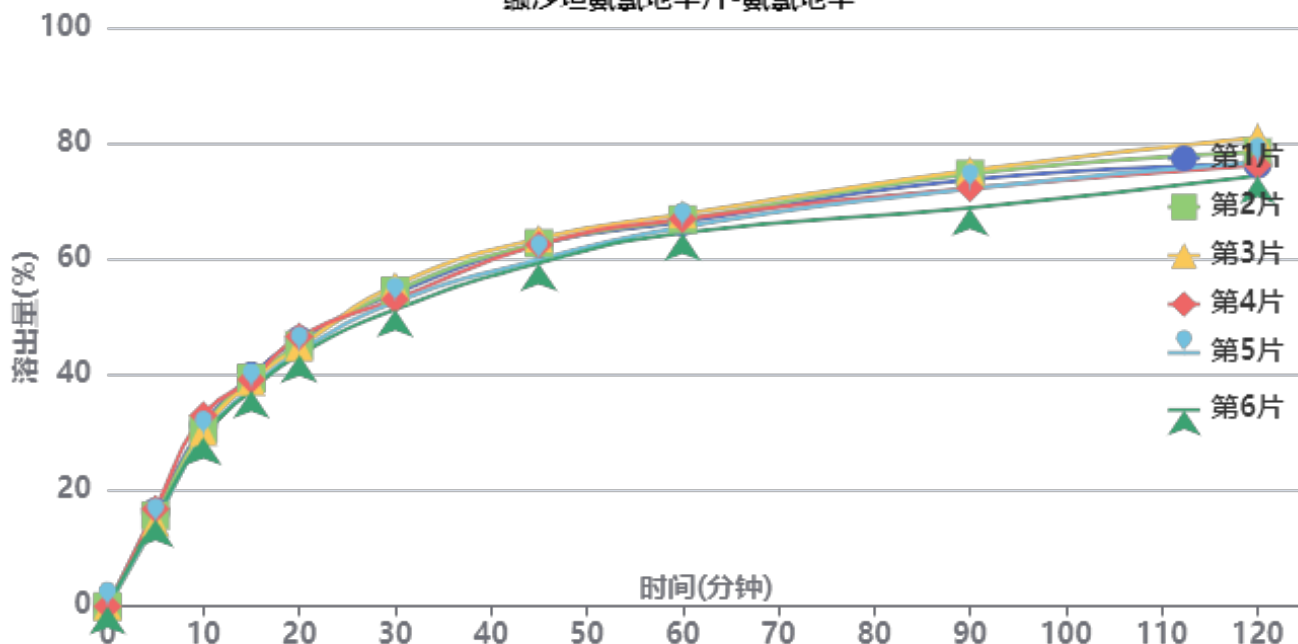
对照品溶液

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	15.00	257375	257447	257310	257374	257148	257331	0.05
2	15.18	261219	261135				261177	0.03

单位质量响应值	RSD%	判断
17155.40	17205.34	0.21
		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:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2023112421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	43358	-	43358	16.360	15.45	6.58	16.36	15.45	6.57
	2	41613	-	41613	15.701			15.70		
	3	38208	-	38208	14.417			14.42		
	4	44586	-	44586	16.823			16.82		
	5	38191	-	38191	14.410			14.41		
	6	39663	-	39663	14.966			14.97		
10min	1	82841	-	82841	31.258	30.63	4.55	31.28	30.65	4.54
	2	81319	-	81319	30.683			30.71		
	3	79827	-	79827	30.120			30.14		
	4	87476	-	87476	33.007			33.03		
	5	78177	-	78177	29.498			29.52		
	6	77349	-	77349	29.185			29.21		
15min	1	105369	-	105369	39.758	38.64	2.59	39.84	38.72	2.59
	2	104306	-	104306	39.357			39.43		
	3	102706	-	102706	38.753			38.83		
	4	103609	-	103609	39.094			39.18		
	5	99754	-	99754	37.639			37.71		
	6	98650	-	98650	37.223			37.30		
20min	1	121698	-	121698	45.919	44.88	2.63	46.06	45.02	2.63
	2	119304	-	119304	45.016			45.16		
	3	118235	-	118235	44.613			44.75		
	4	123133	-	123133	46.461			46.61		
	5	116393	-	116393	43.918			44.05		
	6	114899	-	114899	43.354			43.49		
30min	1	142663	-	142663	53.830	53.27	2.80	54.05	53.48	2.79
	2	143955	-	143955	54.317			54.54		
	3	146368	-	146368	55.228			55.44		
	4	139912	-	139912	52.792			53.02		
	5	138753	-	138753	52.355			52.56		
	6	135406	-	135406	51.092			51.30		
45min	1	165055	-	165055	62.279	61.46	2.80	62.59	61.77	2.80
	2	165496	-	165496	62.445			62.75		
	3	167670	-	167670	63.266			63.57		
	4	164777	-	164777	62.174			62.49		
	5	157976	-	157976	59.608			59.90		
	6	156414	-	156414	59.018			59.31		
60min	1	174864	-	174864	65.980	65.92	1.73	66.40	66.33	1.73
	2	176086	-	176086	66.441			66.85		
	3	178479	-	178479	67.344			67.75		
	4	176251	-	176251	66.503			66.92		
	5	172648	-	172648	65.144			65.54		
	6	169956	-	169956	64.128			64.52		
90min	1	194065	-	194065	73.225	72.31	3.22	73.75	72.83	3.21
	2	196620	-	196620	74.189			74.71		
	3	198125	-	198125	74.757			75.28		
	4	190094	-	190094	71.727			72.25		
	5	189935	-	189935	71.667			72.17		
	6	181066	-	181066	68.320			68.82		
120min	1	200575	-	200575	75.681	76.55	2.99	76.33	77.19	2.98
	2	206249	-	206249	77.822			78.47		
	3	213062	-	213062	80.393			81.04		
	4	200221	-	200221	75.548			76.20		
	5	201617	-	201617	76.074			76.70		
	6	195517	-	195517	73.773			74.38		



操作者:

日期: 2026-04-14

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	212909	-	212909	80.335	81.61	1.94	81.11	82.37	1.93
	2	222563	-	222563	83.978			84.75		
	3	217153	-	217153	81.937			82.72		
	4	219065	-	219065	82.658			83.43		
	5	214728	-	214728	81.022			81.77		
	6	211235	-	211235	79.704			80.44		



操作者:

日期: 2026-04-14

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	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

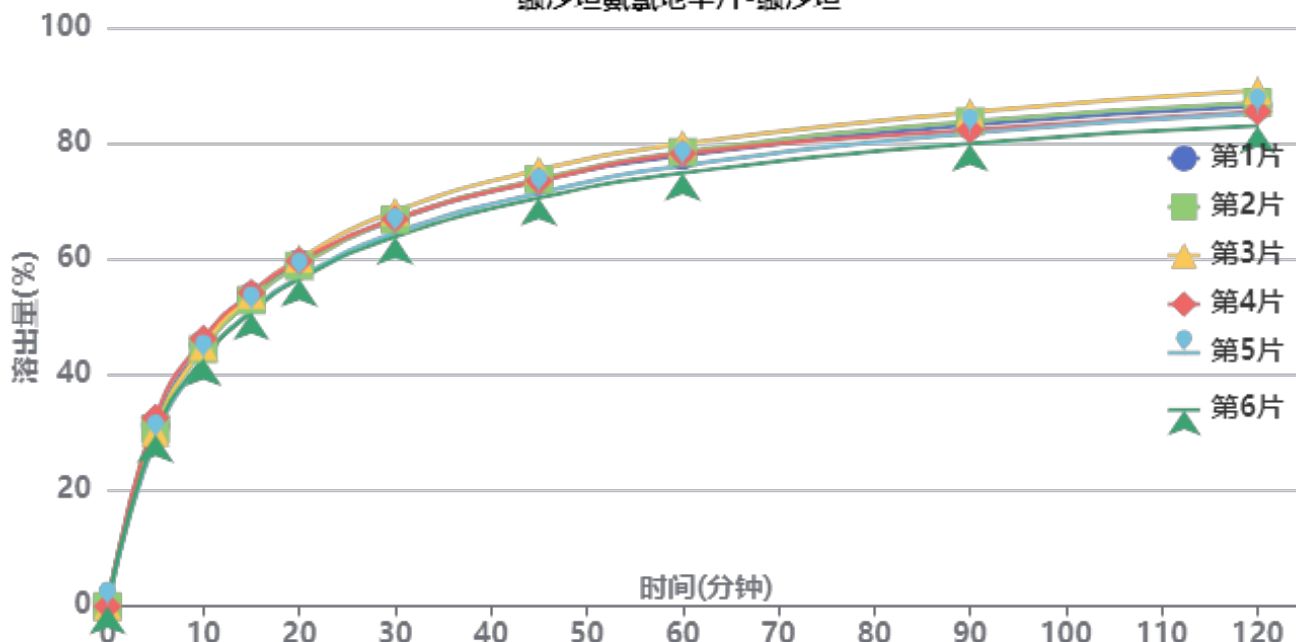
对照品溶液

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	16.67	4628548	4630852	4624912	4627102	4625576	4627398	0.06
2	16.69	4569977	4565936				4567956	0.07

单位质量响应值		RSD%	判断
277588.36	273694.19	1.00	数据可信

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-缬沙坦



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2023112421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	1546585	-	1546585	31.279	30.53	4.26	31.28	30.53	4.26
	2	1518862	-	1518862	30.718			30.72		
	3	1485538	-	1485538	30.044			30.04		
	4	1611395	-	1611395	32.589			32.59		
	5	1430390	-	1430390	28.929			28.93		
	6	1465004	-	1465004	29.629			29.63		
10min	1	2233376	-	2233376	45.168	44.35	3.15	45.22	44.40	3.16
	2	2196755	-	2196755	44.428			44.48		
	3	2218129	-	2218129	44.860			44.91		
	4	2284790	-	2284790	46.208			46.26		
	5	2109091	-	2109091	42.655			42.70		
	6	2114958	-	2114958	42.774			42.82		
15min	1	2639639	-	2639639	53.385	52.60	2.77	53.51	52.72	2.78
	2	2610381	-	2610381	52.793			52.92		
	3	2656579	-	2656579	53.727			53.85		
	4	2673756	-	2673756	54.075			54.21		
	5	2517425	-	2517425	50.913			51.03		
	6	2506397	-	2506397	50.690			50.81		
20min	1	2918798	-	2918798	59.031	58.33	2.54	59.25	58.54	2.54
	2	2898342	-	2898342	58.617			58.83		
	3	2960272	-	2960272	59.869			60.08		
	4	2939731	-	2939731	59.454			59.68		
	5	2801271	-	2801271	56.654			56.86		
	6	2785932	-	2785932	56.344			56.55		
30min	1	3286208	-	3286208	66.461	65.89	2.51	66.78	66.20	2.51
	2	3289254	-	3289254	66.523			66.83		
	3	3359236	-	3359236	67.938			68.25		
	4	3293024	-	3293024	66.599			66.92		
	5	3176860	-	3176860	64.250			64.55		
	6	3142084	-	3142084	63.546			63.85		
45min	1	3616283	-	3616283	73.137	72.62	2.41	73.56	73.04	2.41
	2	3628438	-	3628438	73.383			73.80		
	3	3706467	-	3706467	74.961			75.39		
	4	3612299	-	3612299	73.056			73.49		
	5	3510674	-	3510674	71.001			71.41		
	6	3468855	-	3468855	70.155			70.56		
60min	1	3822994	-	3822994	77.317	77.03	2.32	77.86	77.58	2.32
	2	3852915	-	3852915	77.923			78.47		
	3	3923633	-	3923633	79.353			79.91		
	4	3839626	-	3839626	77.654			78.21		
	5	3738312	-	3738312	75.605			76.13		
	6	3676367	-	3676367	74.352			74.87		
90min	1	4078211	-	4078211	82.479	82.04	2.23	83.16	82.71	2.23
	2	4108684	-	4108684	83.095			83.77		
	3	4186556	-	4186556	84.670			85.35		
	4	4035007	-	4035007	81.605			82.29		
	5	4010232	-	4010232	81.104			81.75		
	6	3921589	-	3921589	79.311			79.96		
120min	1	4234552	-	4234552	85.641	85.26	2.37	86.45	86.06	2.36
	2	4263951	-	4263951	86.235			87.05		
	3	4365849	-	4365849	88.296			89.12		
	4	4185623	-	4185623	84.651			85.47		
	5	4175992	-	4175992	84.457			85.24		
	6	4068059	-	4068059	82.274			83.05		



操作者:

日期: 2026-04-14

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	4446782	-	4446782	89.933	89.78	1.70	90.89	90.72	1.71
	2	4471768	-	4471768	90.438			91.39		
	3	4541732	-	4541732	91.853			92.83		
	4	4426307	-	4426307	89.519			90.48		
	5	4437350	-	4437350	89.742			90.67		
	6	4310401	-	4310401	87.175			88.09		



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



缬沙坦氨氯地平片项目信息

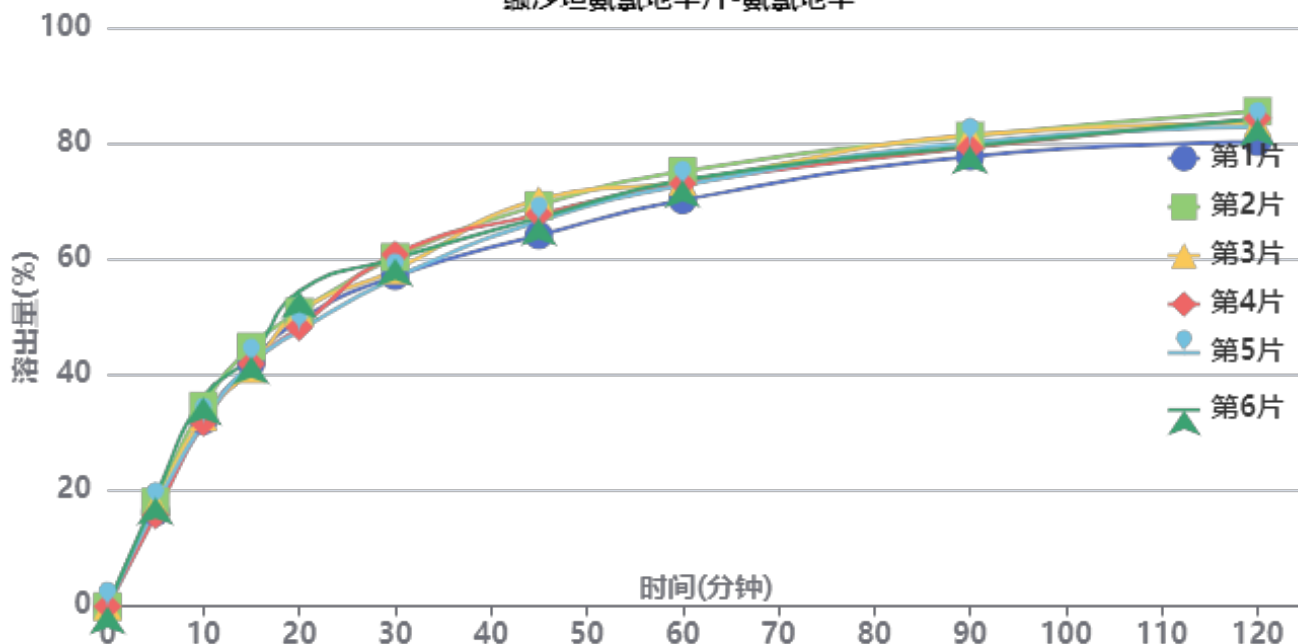
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	15.00	252629	252714	252670	252431	252317	252552	0.07
2	15.18	253694	253620				253657	0.03
单位质量响应值				RSD%	判断			
16836.80		16709.95	0.54	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:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2023112521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	42177	-	42177	16.301	17.28	6.69	16.30	17.28	6.69
	2	46684	-	46684	18.043			18.04		
	3	45402	-	45402	17.547			17.55		
	4	40622	-	40622	15.700			15.70		
	5	44545	-	44545	17.216			17.22		
	6	48845	-	48845	18.878			18.88		
10min	1	82897	-	82897	32.038	33.15	5.46	32.07	33.18	5.46
	2	89538	-	89538	34.605			34.63		
	3	84593	-	84593	32.694			32.72		
	4	82064	-	82064	31.716			31.74		
	5	82114	-	82114	31.736			31.76		
	6	93433	-	93433	36.110			36.14		
15min	1	108530	-	108530	41.945	42.40	3.21	42.03	42.48	3.21
	2	115910	-	115910	44.797			44.88		
	3	105845	-	105845	40.907			40.99		
	4	108162	-	108162	41.803			41.88		
	5	108371	-	108371	41.883			41.97		
	6	111446	-	111446	43.072			43.16		
20min	1	127539	-	127539	49.292	50.08	4.91	49.44	50.23	4.90
	2	131204	-	131204	50.708			50.87		
	3	131121	-	131121	50.676			50.83		
	4	124321	-	124321	48.048			48.20		
	5	122772	-	122772	47.449			47.60		
	6	140471	-	140471	54.289			54.45		
30min	1	147037	-	147037	56.827	58.61	3.03	57.06	58.85	3.02
	2	155493	-	155493	60.095			60.34		
	3	149718	-	149718	57.863			58.10		
	4	156721	-	156721	60.570			60.80		
	5	146188	-	146188	56.499			56.73		
	6	154775	-	154775	59.818			60.07		
45min	1	165032	-	165032	63.782	67.17	3.22	64.11	67.50	3.21
	2	178396	-	178396	68.947			69.29		
	3	180902	-	180902	69.915			70.25		
	4	174342	-	174342	67.380			67.71		
	5	171331	-	171331	66.216			66.54		
	6	172745	-	172745	66.763			67.12		
60min	1	180522	-	180522	69.768	72.56	2.22	70.20	73.01	2.22
	2	193261	-	193261	74.692			75.15		
	3	188678	-	188678	72.921			73.37		
	4	187798	-	187798	72.581			73.02		
	5	186991	-	186991	72.269			72.70		
	6	189287	-	189287	73.156			73.62		
90min	1	199681	-	199681	77.173	79.31	1.74	77.72	79.88	1.74
	2	208808	-	208808	80.700			81.29		
	3	209156	-	209156	80.835			81.41		
	4	203546	-	203546	78.667			79.23		
	5	205889	-	205889	79.572			80.13		
	6	204193	-	204193	78.917			79.50		
120min	1	205838	-	205838	79.553	82.74	2.18	80.23	83.44	2.18
	2	219486	-	219486	84.827			85.55		
	3	214194	-	214194	82.782			83.49		
	4	216301	-	216301	83.596			84.29		
	5	212636	-	212636	82.180			82.87		
	6	216094	-	216094	83.516			84.23		



操作者:

日期: 2026-04-14

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	221348	-	221348	85.547	87.41	1.43	86.36	88.25	1.44
	2	231488	-	231488	89.466			90.33		
	3	226332	-	226332	87.473			88.32		
	4	225688	-	225688	87.224			88.06		
	5	225634	-	225634	87.203			88.03		
	6	226506	-	226506	87.540			88.40		



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



缬沙坦氨氯地平片项目信息

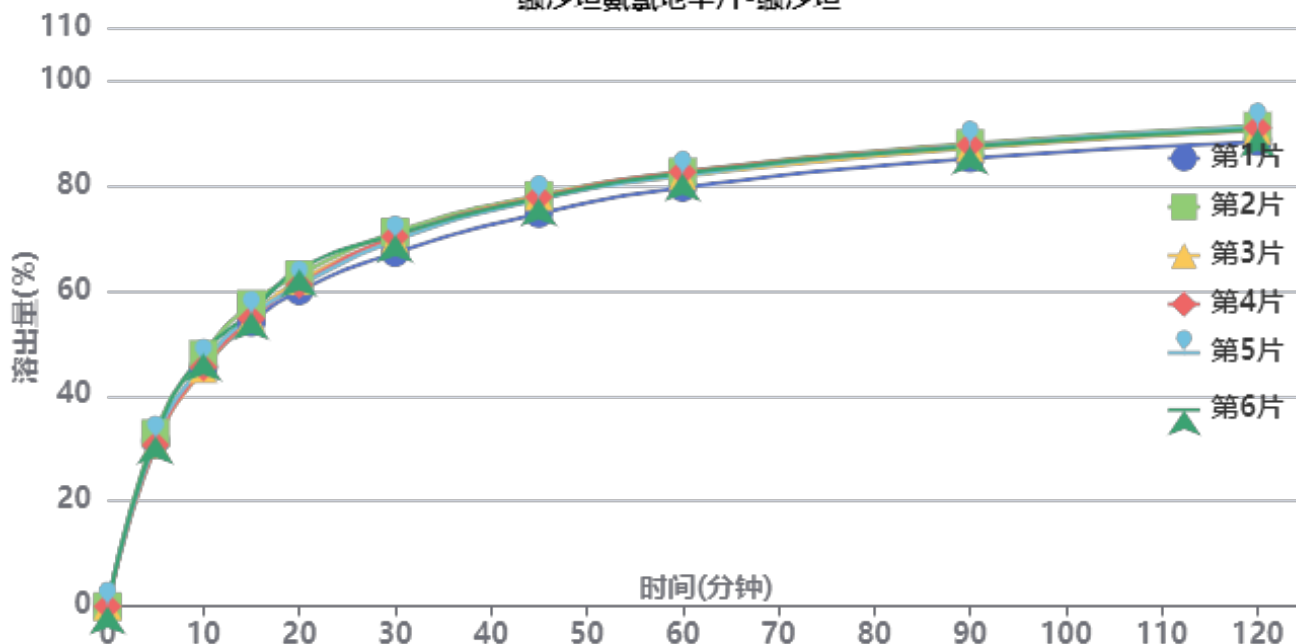
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	16.67	4555904	4551645	4551928	4548152	4545898	4550705	0.09
2	16.69	4557703	4556183				4556943	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
272987.70		273034.33		0.02		数据可信		

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-缬沙坦



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2023112521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	1539509	-	1539509	31.434	31.61	2.69	31.43	31.61	2.68
	2	1610033	-	1610033	32.874			32.87		
	3	1510605	-	1510605	30.844			30.84		
	4	1501116	-	1501116	30.650			30.65		
	5	1546656	-	1546656	31.580			31.58		
	6	1581029	-	1581029	32.282			32.28		
10min	1	2220902	-	2220902	45.347	46.31	2.88	45.40	46.36	2.89
	2	2343949	-	2343949	47.859			47.91		
	3	2207514	-	2207514	45.073			45.12		
	4	2222188	-	2222188	45.373			45.42		
	5	2258324	-	2258324	46.111			46.16		
	6	2354522	-	2354522	48.075			48.13		
15min	1	2634386	-	2634386	53.789	55.21	2.24	53.92	55.34	2.25
	2	2808574	-	2808574	57.346			57.48		
	3	2677828	-	2677828	54.676			54.80		
	4	2671546	-	2671546	54.548			54.67		
	5	2699160	-	2699160	55.112			55.24		
	6	2732019	-	2732019	55.783			55.92		
20min	1	2925154	-	2925154	59.726	61.61	2.44	59.94	61.83	2.44
	2	3076510	-	3076510	62.817			63.05		
	3	3018200	-	3018200	61.626			61.84		
	4	2982239	-	2982239	60.892			61.11		
	5	2975053	-	2975053	60.745			60.97		
	6	3126782	-	3126782	63.843			64.07		
30min	1	3275468	-	3275468	66.879	69.44	1.99	67.20	69.77	1.99
	2	3468439	-	3468439	70.819			71.15		
	3	3401833	-	3401833	69.459			69.78		
	4	3425558	-	3425558	69.943			70.26		
	5	3391992	-	3391992	69.258			69.58		
	6	3443316	-	3443316	70.306			70.64		
45min	1	3633268	-	3633268	74.185	76.77	1.70	74.61	77.21	1.70
	2	3804954	-	3804954	77.690			78.14		
	3	3792402	-	3792402	77.434			77.87		
	4	3788654	-	3788654	77.357			77.79		
	5	3763695	-	3763695	76.848			77.29		
	6	3777280	-	3777280	77.125			77.58		
60min	1	3870089	-	3870089	79.020	81.20	1.38	79.57	81.77	1.38
	2	4015250	-	4015250	81.984			82.57		
	3	3975934	-	3975934	81.181			81.75		
	4	4015337	-	4015337	81.986			82.55		
	5	3983366	-	3983366	81.333			81.90		
	6	4001539	-	4001539	81.704			82.28		
90min	1	4135202	-	4135202	84.433	86.44	1.19	85.12	87.15	1.19
	2	4273606	-	4273606	87.259			87.98		
	3	4231217	-	4231217	86.394			87.09		
	4	4259597	-	4259597	86.973			87.67		
	5	4256358	-	4256358	86.907			87.61		
	6	4246330	-	4246330	86.702			87.42		
120min	1	4283030	-	4283030	87.451	89.59	1.22	88.28	90.44	1.22
	2	4429193	-	4429193	90.436			91.30		
	3	4389258	-	4389258	89.620			90.46		
	4	4413896	-	4413896	90.124			90.97		
	5	4416631	-	4416631	90.179			91.03		
	6	4396064	-	4396064	89.759			90.62		



操作者:

日期: 2026-04-14

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	4498619	-	4498619	91.853	92.48	0.65	92.82	93.48	0.65
	2	4540486	-	4540486	92.708			93.72		
	3	4497982	-	4497982	91.840			92.83		
	4	4531889	-	4531889	92.533			93.53		
	5	4575763	-	4575763	93.429			94.43		
	6	4531327	-	4531327	92.521			93.53		



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



缬沙坦氨氯地平片项目信息

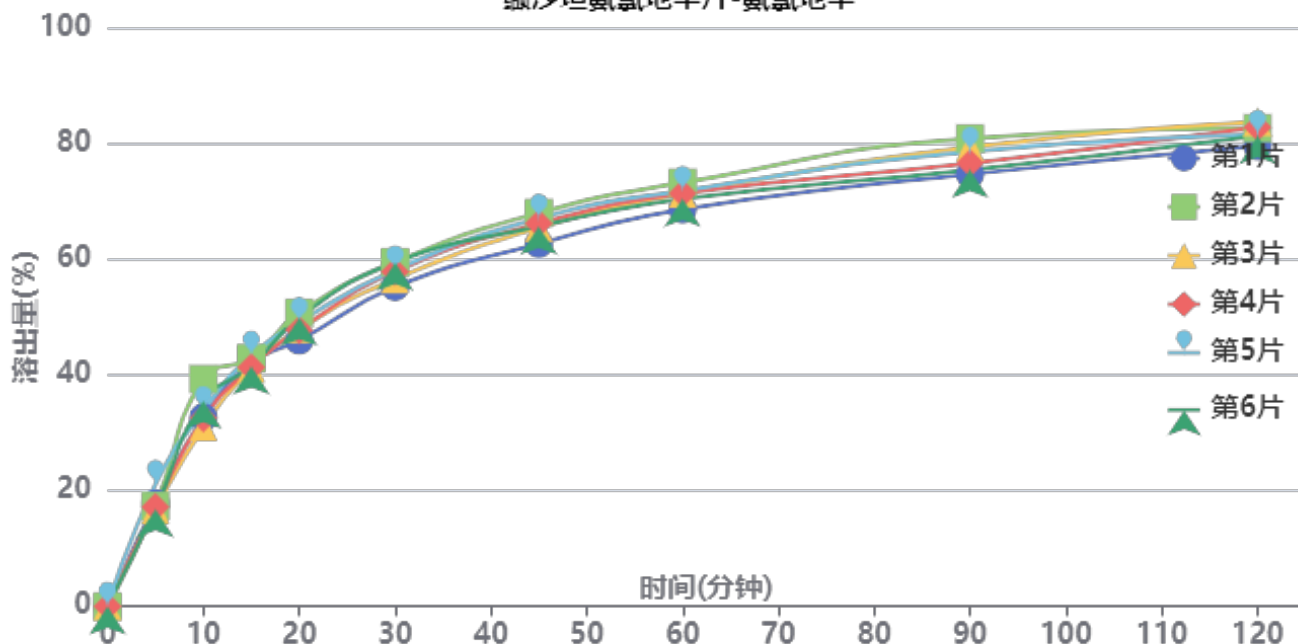
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	15.00	256867	256726	256732	256514	256642	256696	0.06
2	15.18	257295	255452				256374	0.51
单位质量响应值				RSD%	判断			
17113.07			16888.93	0.94	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:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2023112521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	46662	-	46662	17.793	17.79	9.21	17.79	17.79	9.20
	2	45472	-	45472	17.339			17.34		
	3	43705	-	43705	16.666			16.67		
	4	44974	-	44974	17.149			17.15		
	5	55155	-	55155	21.032			21.03		
	6	44007	-	44007	16.781			16.78		
10min	1	85551	-	85551	32.622	34.08	8.63	32.65	34.11	8.62
	2	102962	-	102962	39.261			39.29		
	3	81198	-	81198	30.962			30.99		
	4	85122	-	85122	32.459			32.49		
	5	88546	-	88546	33.764			33.80		
	6	92881	-	92881	35.417			35.45		
15min	1	110221	-	110221	42.029	41.94	2.22	42.11	42.02	2.22
	2	112195	-	112195	42.782			42.88		
	3	107438	-	107438	40.968			41.05		
	4	108091	-	108091	41.217			41.30		
	5	113476	-	113476	43.270			43.36		
	6	108448	-	108448	41.353			41.44		
20min	1	120110	-	120110	45.800	48.40	3.52	45.95	48.56	3.53
	2	132567	-	132567	50.550			50.72		
	3	125228	-	125228	47.752			47.90		
	4	124857	-	124857	47.610			47.76		
	5	128414	-	128414	48.967			49.13		
	6	130400	-	130400	49.724			49.88		
30min	1	144176	-	144176	54.977	57.52	2.90	55.21	57.76	2.89
	2	155364	-	155364	59.243			59.49		
	3	147616	-	147616	56.289			56.52		
	4	151001	-	151001	57.579			57.81		
	5	151724	-	151724	57.855			58.10		
	6	155200	-	155200	59.181			59.42		
45min	1	163387	-	163387	62.302	65.48	2.78	62.62	65.81	2.78
	2	177374	-	177374	67.636			67.98		
	3	170693	-	170693	65.088			65.41		
	4	172627	-	172627	65.826			66.15		
	5	174936	-	174936	66.706			67.05		
	6	171263	-	171263	65.306			65.64		
60min	1	178739	-	178739	68.156	70.66	2.17	68.58	71.10	2.18
	2	190769	-	190769	72.744			73.21		
	3	185843	-	185843	70.865			71.29		
	4	185933	-	185933	70.900			71.34		
	5	187153	-	187153	71.365			71.82		
	6	183392	-	183392	69.931			70.38		
90min	1	194383	-	194383	74.122	77.01	3.13	74.66	77.57	3.12
	2	210534	-	210534	80.280			80.86		
	3	206706	-	206706	78.821			79.37		
	4	199355	-	199355	76.018			76.57		
	5	204515	-	204515	77.985			78.56		
	6	196257	-	196257	74.836			75.40		
120min	1	206697	-	206697	78.817	81.20	1.81	79.48	81.90	1.81
	2	214810	-	214810	81.911			82.63		
	3	217663	-	217663	82.999			83.68		
	4	215316	-	215316	82.104			82.79		
	5	211937	-	211937	80.815			81.52		
	6	211313	-	211313	80.578			81.27		



操作者:

日期: 2026-04-14

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	216906	-	216906	82.710	85.25	2.43	83.50	86.07	2.43
	2	232349	-	232349	88.599			89.45		
	3	221766	-	221766	84.563			85.38		
	4	227181	-	227181	86.628			87.45		
	5	222412	-	222412	84.810			85.65		
	6	220783	-	220783	84.189			85.01		



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



缬沙坦氨氯地平片项目信息

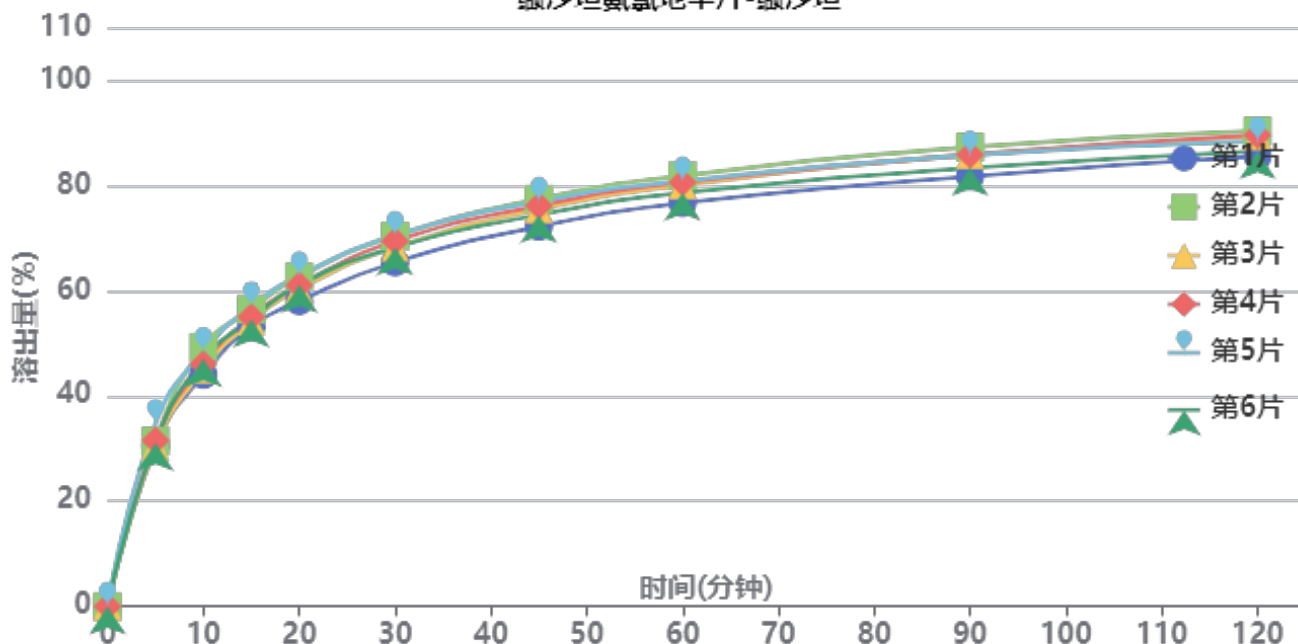
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	16.67	4619714	4615117	4615489	4614085	4608910	4614663	0.09
2	16.69	4631555	4594872				4613214	0.57
单位质量响应值			RSD%		判断			
276824.42		276405.87		0.11		数据可信		

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-缬沙坦



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2023112521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	1516798	-	1516798	30.567	31.60	5.05	30.57	31.60	5.05
	2	1559743	-	1559743	31.432			31.43		
	3	1505345	-	1505345	30.336			30.34		
	4	1563963	-	1563963	31.517			31.52		
	5	1722803	-	1722803	34.718			34.72		
	6	1540877	-	1540877	31.052			31.05		
10min	1	2181019	-	2181019	43.952	46.57	4.32	44.00	46.63	4.32
	2	2442118	-	2442118	49.214			49.27		
	3	2230804	-	2230804	44.955			45.01		
	4	2281689	-	2281689	45.981			46.03		
	5	2400033	-	2400033	48.366			48.42		
	6	2331077	-	2331077	46.976			47.03		
15min	1	2628511	-	2628511	52.970	54.91	2.69	53.09	55.04	2.69
	2	2793758	-	2793758	56.300			56.43		
	3	2680193	-	2680193	54.012			54.14		
	4	2722905	-	2722905	54.872			55.00		
	5	2824943	-	2824943	56.929			57.07		
	6	2697755	-	2697755	54.365			54.50		
20min	1	2869174	-	2869174	57.820	60.78	2.90	58.03	61.00	2.90
	2	3100311	-	3100311	62.478			62.71		
	3	2980587	-	2980587	60.065			60.28		
	4	3017186	-	3017186	60.803			61.02		
	5	3105562	-	3105562	62.584			62.82		
	6	3022274	-	3022274	60.905			61.13		
30min	1	3229274	-	3229274	65.077	68.35	2.77	65.39	68.68	2.77
	2	3476001	-	3476001	70.049			70.38		
	3	3369099	-	3369099	67.894			68.21		
	4	3428050	-	3428050	69.082			69.40		
	5	3481386	-	3481386	70.157			70.49		
	6	3367876	-	3367876	67.870			68.19		
45min	1	3560918	-	3560918	71.760	75.00	2.55	72.18	75.43	2.55
	2	3819729	-	3819729	76.976			77.42		
	3	3723690	-	3723690	75.040			75.47		
	4	3756926	-	3756926	75.710			76.15		
	5	3796552	-	3796552	76.509			76.96		
	6	3670852	-	3670852	73.975			74.41		
60min	1	3776896	-	3776896	76.112	79.19	2.34	76.65	79.76	2.34
	2	4033562	-	4033562	81.285			81.86		
	3	3944196	-	3944196	79.484			80.04		
	4	3970463	-	3970463	80.013			80.58		
	5	3981584	-	3981584	80.237			80.82		
	6	3872403	-	3872403	78.037			78.60		
90min	1	4021327	-	4021327	81.038	84.25	2.41	81.70	84.94	2.40
	2	4295877	-	4295877	86.571			87.28		
	3	4224300	-	4224300	85.129			85.81		
	4	4223346	-	4223346	85.109			85.81		
	5	4218819	-	4218819	85.018			85.73		
	6	4100066	-	4100066	82.625			83.31		
120min	1	4204342	-	4204342	84.726	87.46	2.15	85.53	88.29	2.15
	2	4441762	-	4441762	89.511			90.37		
	3	4394385	-	4394385	88.556			89.38		
	4	4402937	-	4402937	88.728			89.57		
	5	4343651	-	4343651	87.534			88.39		
	6	4251804	-	4251804	85.683			86.51		



操作者:

日期: 2026-04-14

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	4399373	-	4399373	88.657	90.66	1.88	89.60	91.64	1.88
	2	4613101	-	4613101	92.964			93.97		
	3	4545898	-	4545898	91.609			92.59		
	4	4537365	-	4537365	91.437			92.42		
	5	4492773	-	4492773	90.539			91.54		
	6	4403848	-	4403848	88.747			89.72		



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

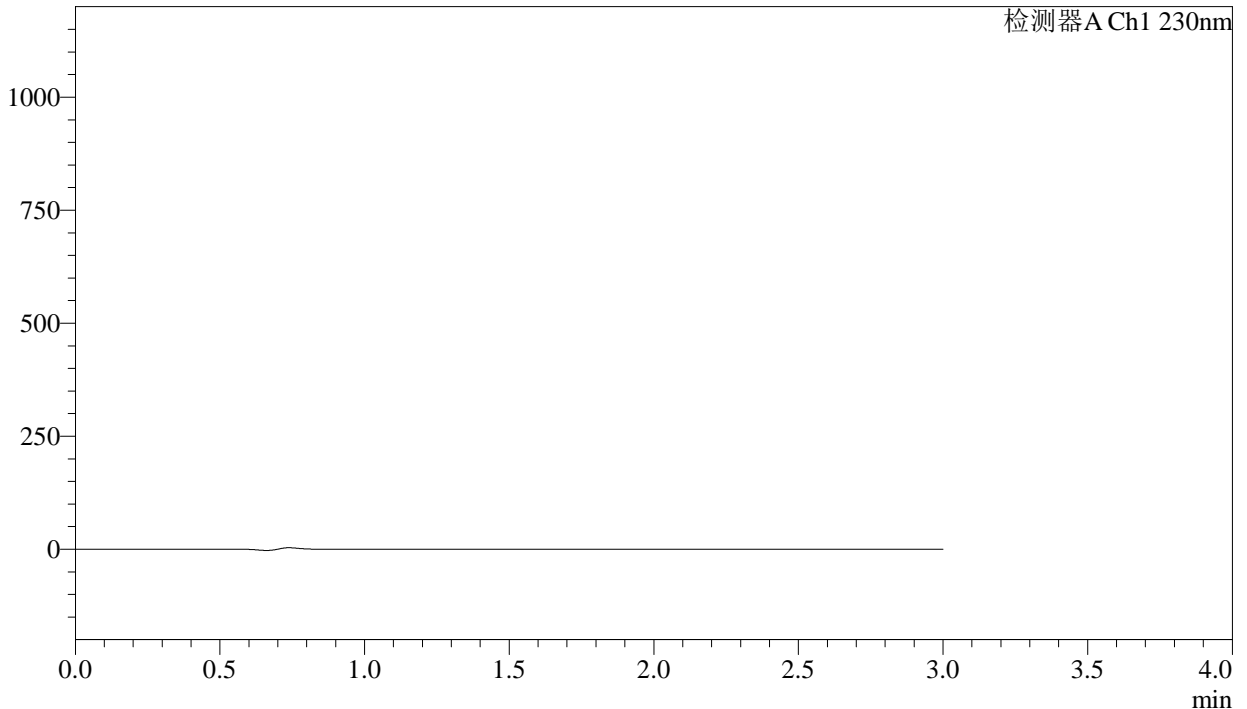
未审阅版本

<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-4029 - 0-268/26-1903-3 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:37:43	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:53:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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)
总计							

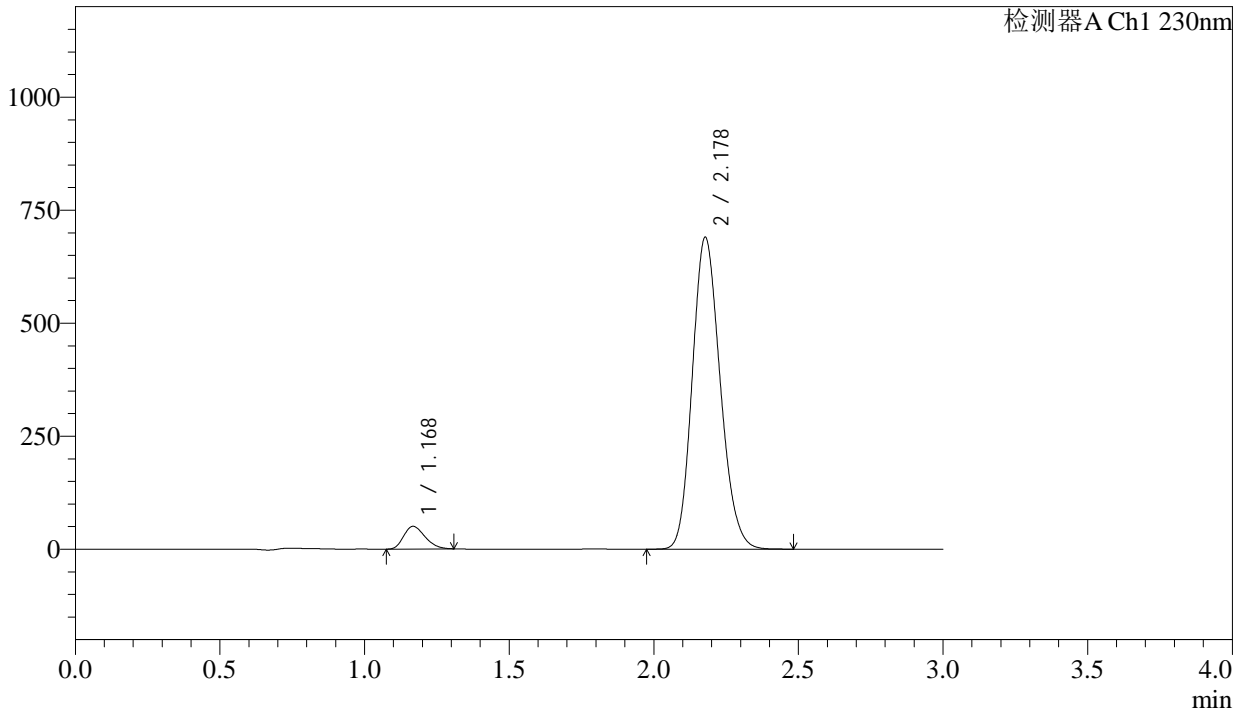
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转  
溶剂

<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-4029 - 0-268/26-1904-3 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:41:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:53:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.168	257375	5.268	49806	1173	1.262	--
2	2.178	4628548	94.732	688983	2430	1.166	6.453
总计		4885923	100.000	738788			

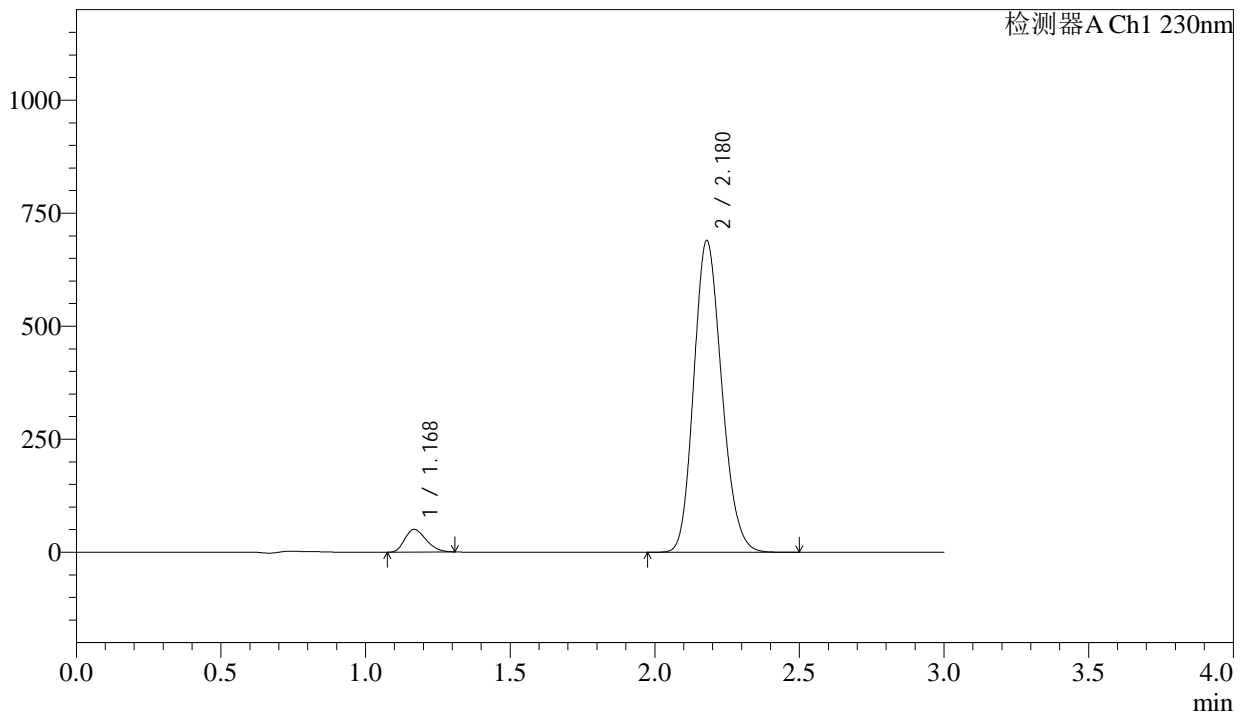
图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

## &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°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-268/26-1905-3 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:44:31	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:53:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	1.168	257447	5.267	49898	1174	1.262	--
2	2.180	4630852	94.733	689842	2434	1.165	6.461
总计		4888299	100.000	739740			

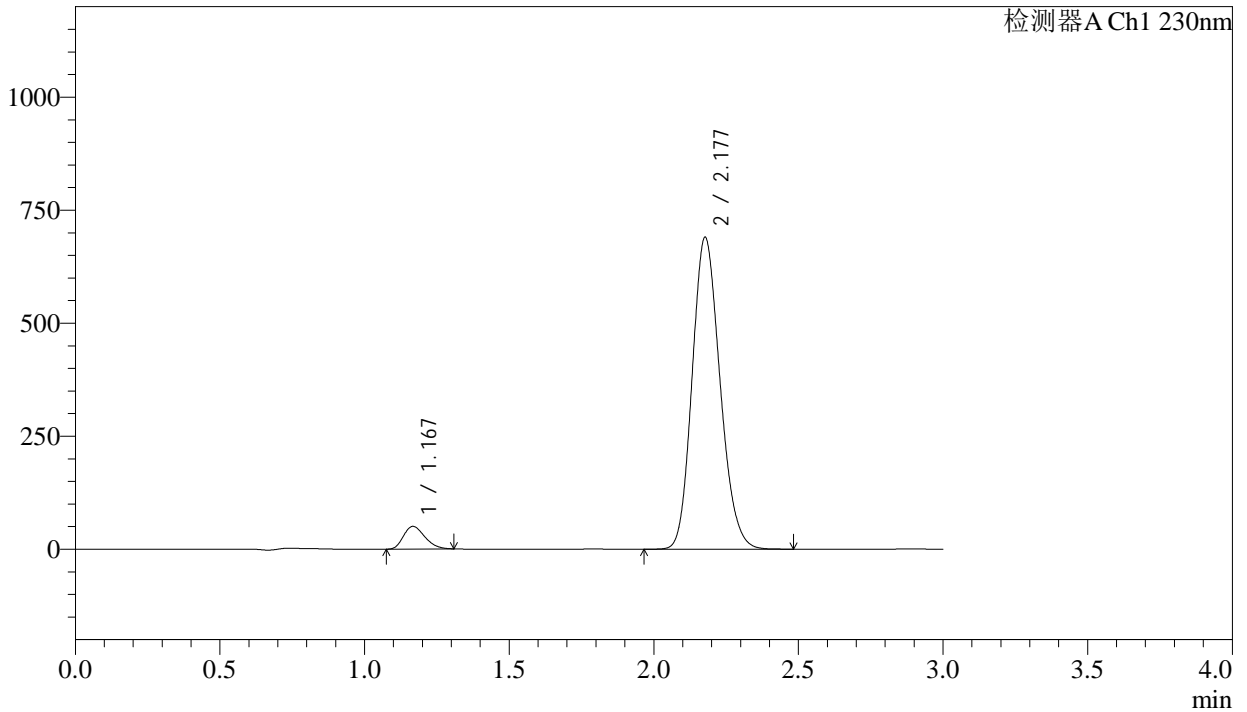
图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-268/26-1906-3 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:47:55	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:53:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.167	257310	5.270	49940	1175	1.264	--
2	2.177	4624912	94.730	688651	2436	1.165	6.464
总计		4882222	100.000	738591			

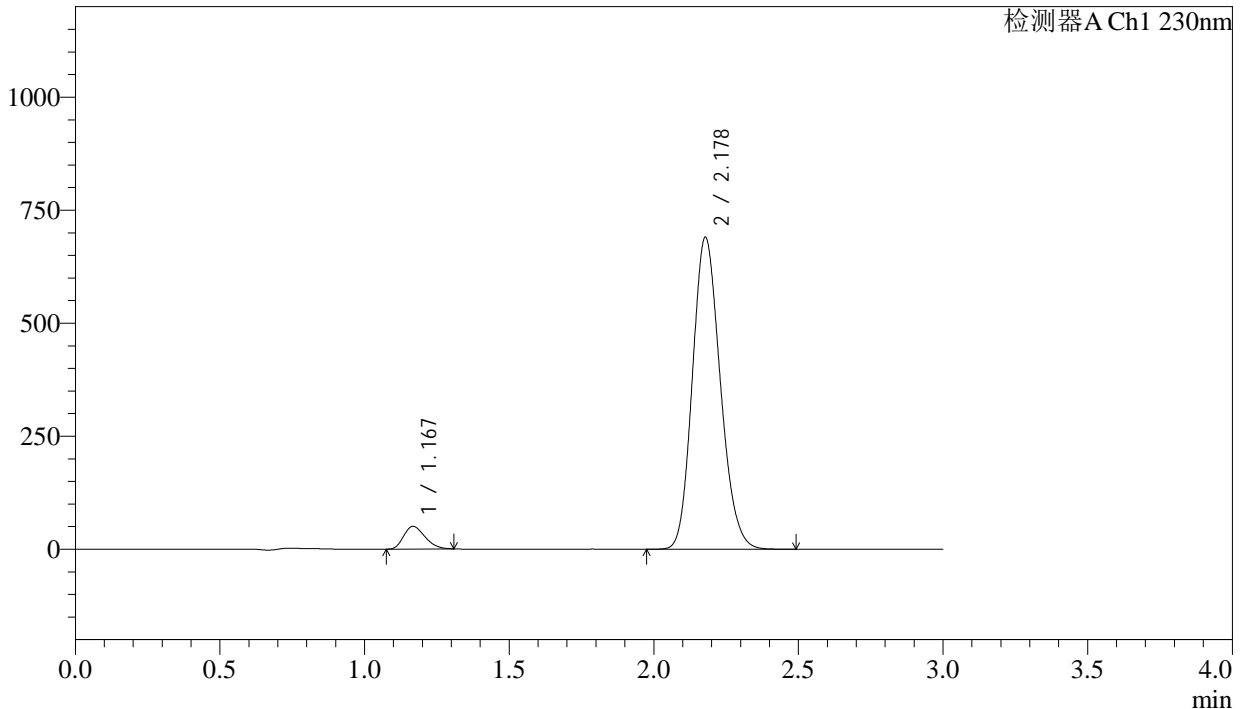
图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

<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-4029 - 0-268/26-1907-3 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:51:18	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:53:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.167	257374	5.269	49859	1177	1.263	--
2	2.178	4627102	94.731	689659	2438	1.164	6.467
总计		4884476	100.000	739518			

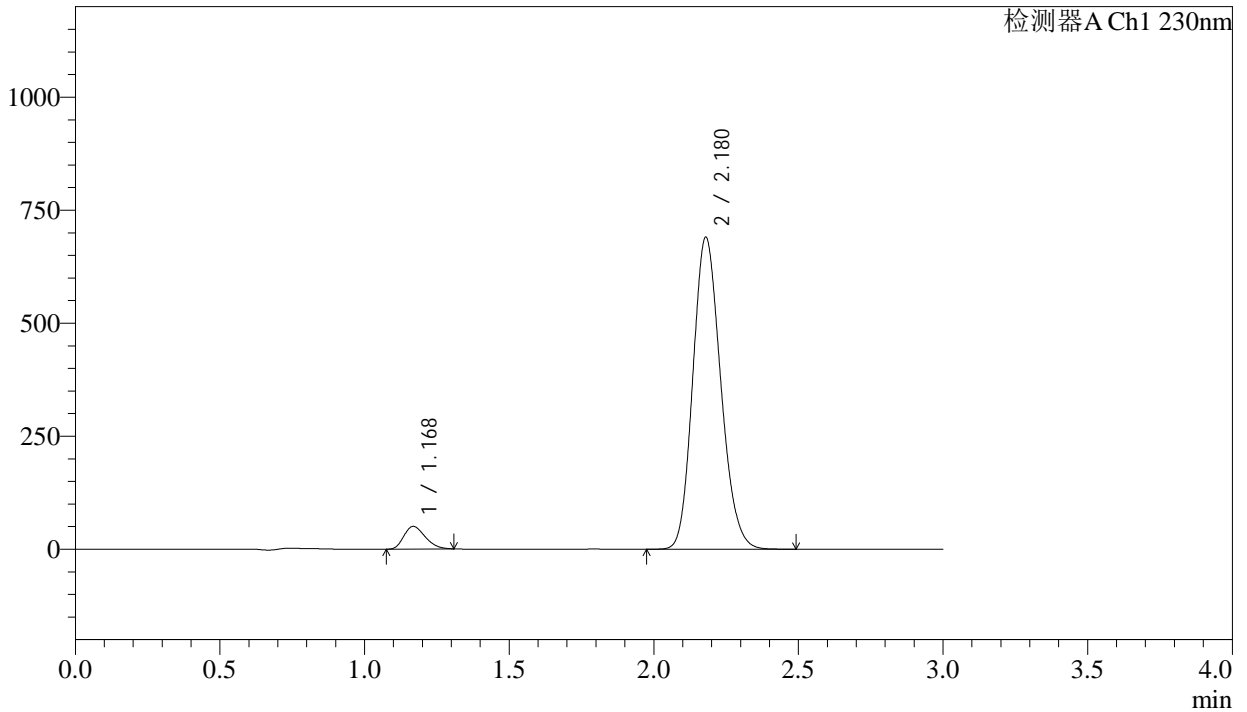
图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<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-4029 - 0-268/26-1908-3 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:54:41	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:53:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.168	257148	5.266	49934	1179	1.261	--
2	2.180	4625576	94.734	690332	2443	1.164	6.474
总计		4882724	100.000	740266			

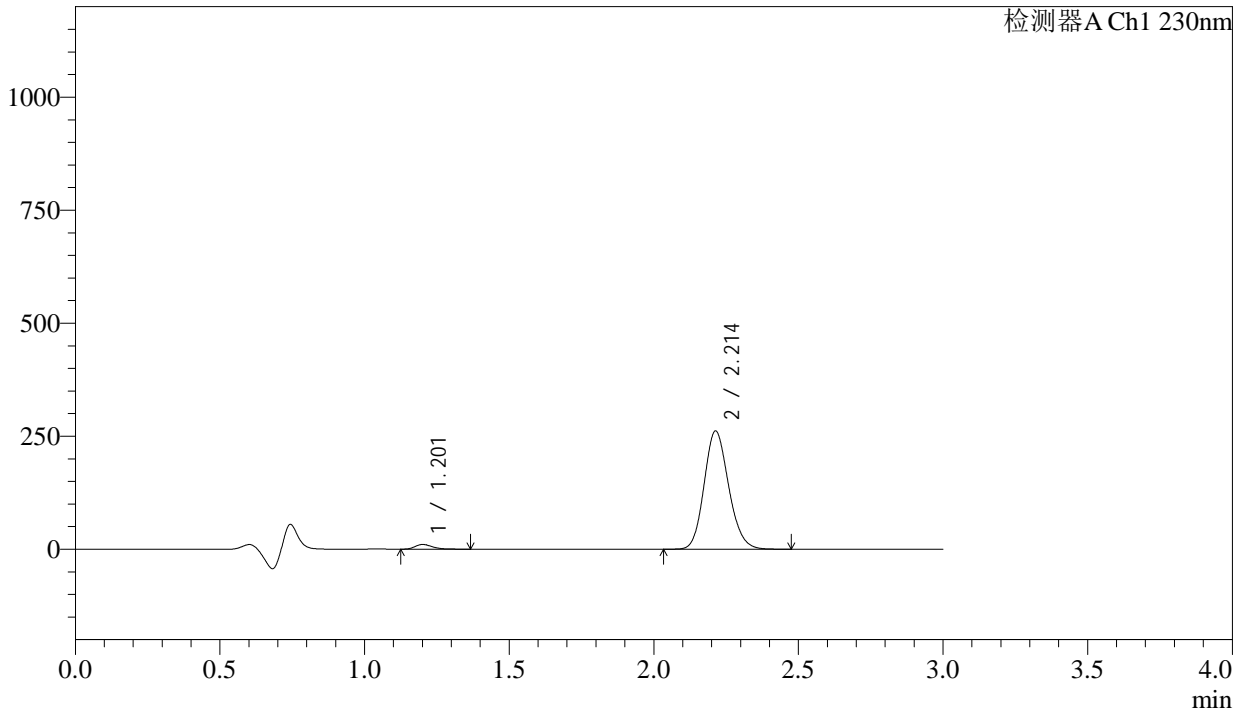
图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<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-4029 - 0-269/26-1909-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:58:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	43358	2.727	10324	1956	1.277	--
2	2.214	1546585	97.273	261683	3257	1.150	7.679
总计		1589943	100.000	272006			

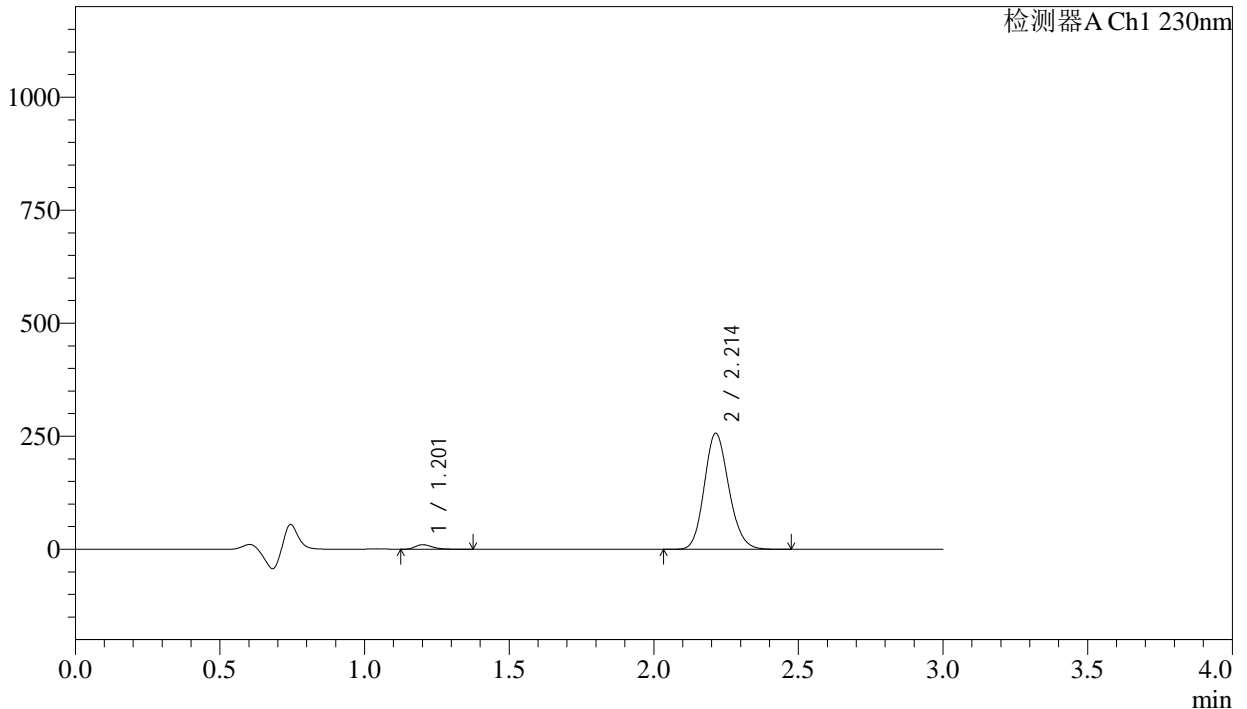
图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1910-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:01:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	41613	2.667	9912	1954	1.277	--
2	2.214	1518862	97.333	256838	3258	1.150	7.677
总计		1560474	100.000	266751			

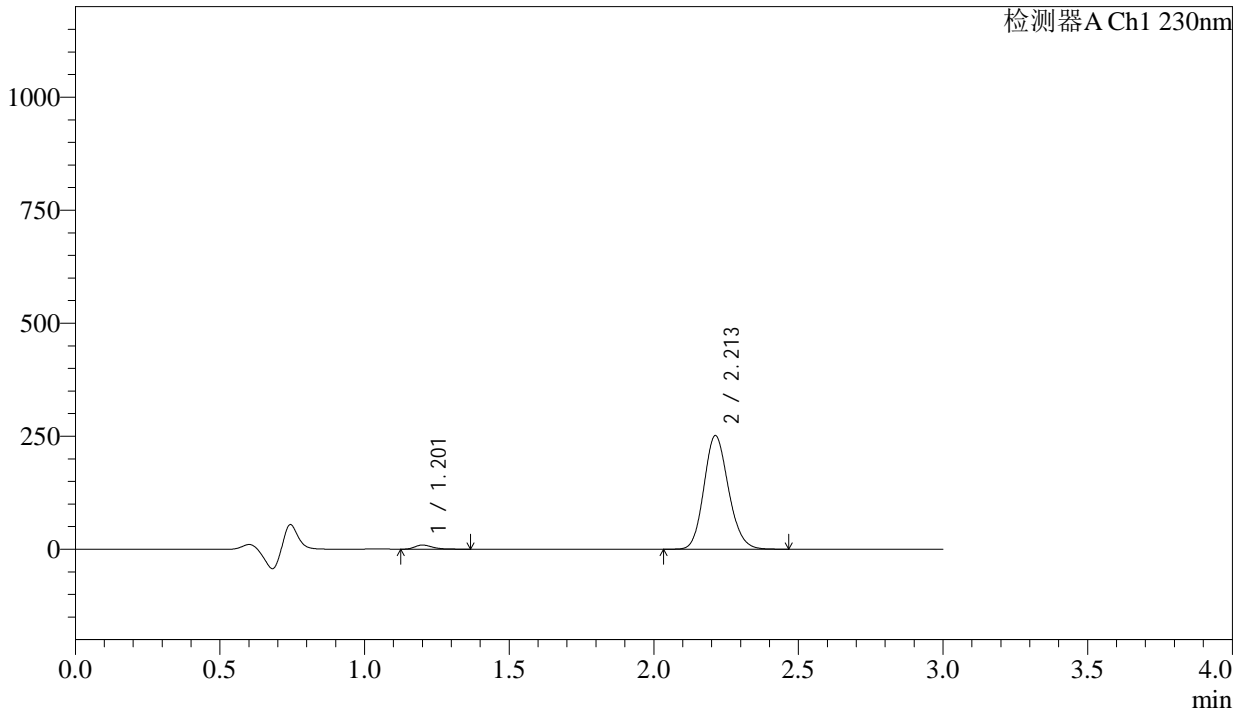
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1911-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:04:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	38208	2.508	9091	1957	1.283	--
2	2.213	1485538	97.492	251288	3251	1.150	7.675
总计		1523747	100.000	260380			

图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



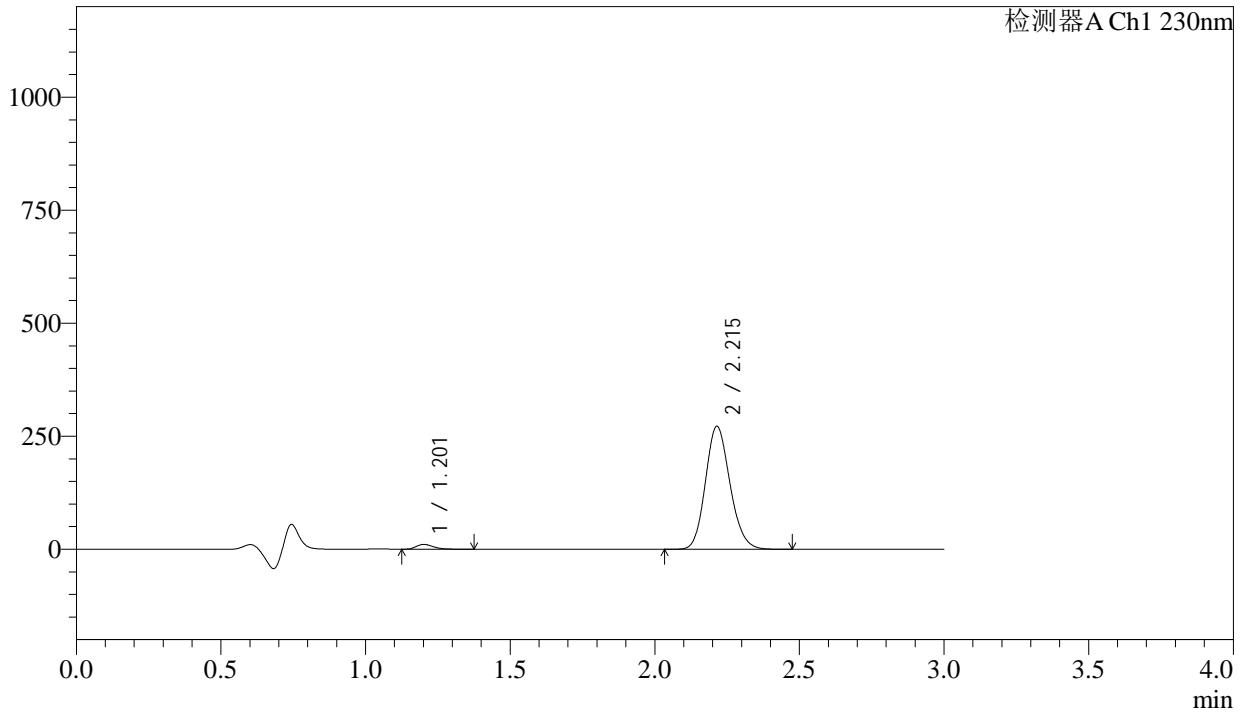
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-269/26-1912-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 21:08:12 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:54:37 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	44586	2.692	10597	1946	1.281	--
2	2.215	1611395	97.308	272030	3247	1.150	7.666
总计		1655981	100.000	282627			

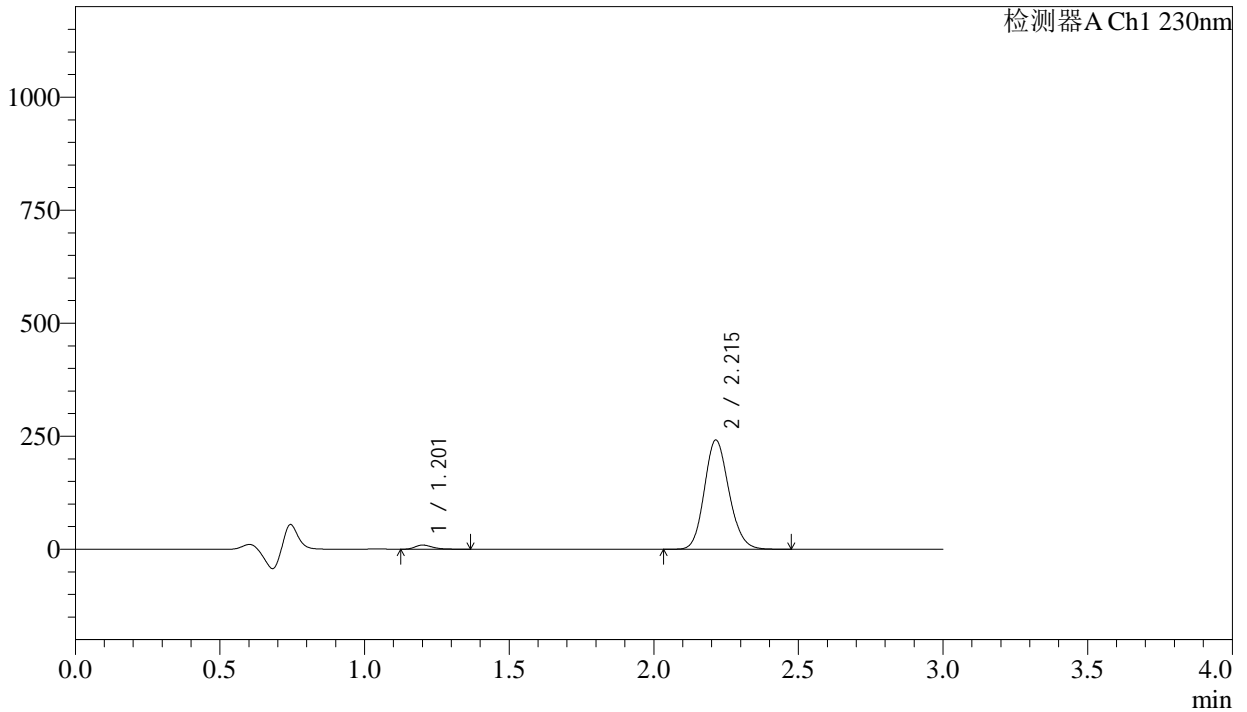
图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1913-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:11:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	38191	2.601	9080	1950	1.280	--
2	2.215	1430390	97.399	241613	3253	1.150	7.675
总计		1468581	100.000	250694			

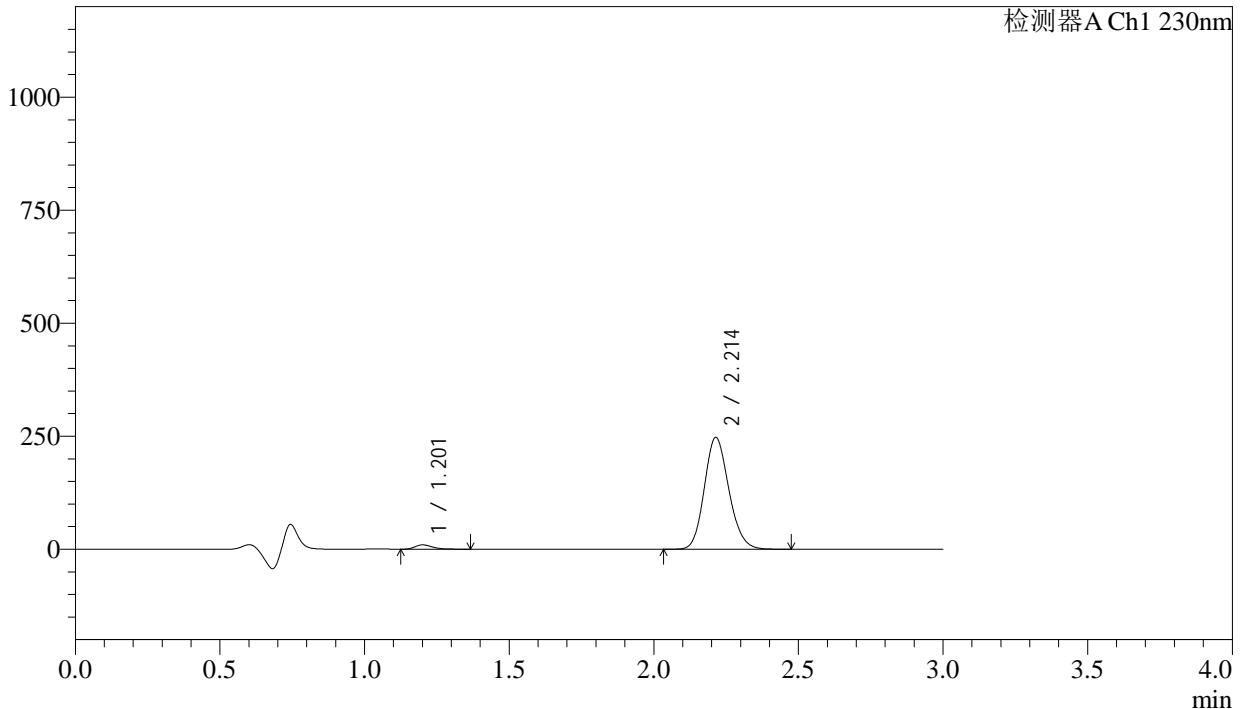
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1914-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:14:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	39663	2.636	9432	1948	1.282	--
2	2.214	1465004	97.364	247356	3251	1.150	7.672
总计		1504667	100.000	256788			

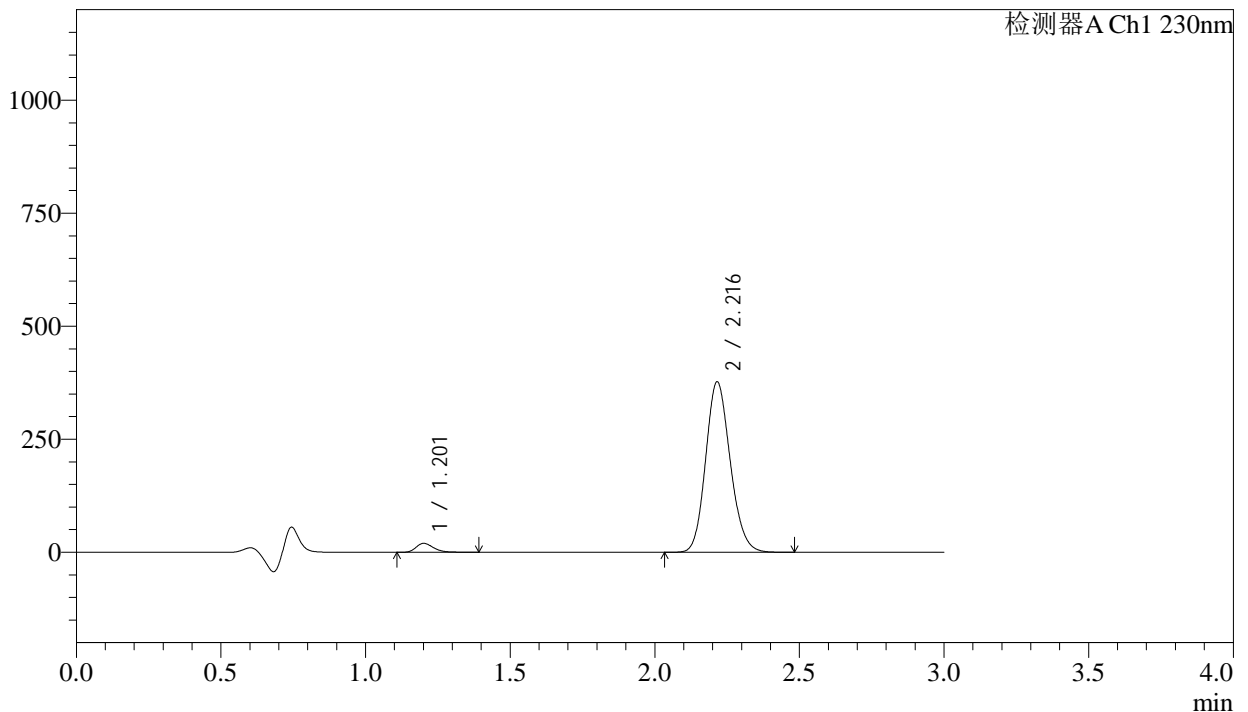
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1915-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:18:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

### <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	82841	3.577	19530	1927	1.278	--
2	2.216	2233376	96.423	376487	3248	1.150	7.657
总计		2316217	100.000	396017			

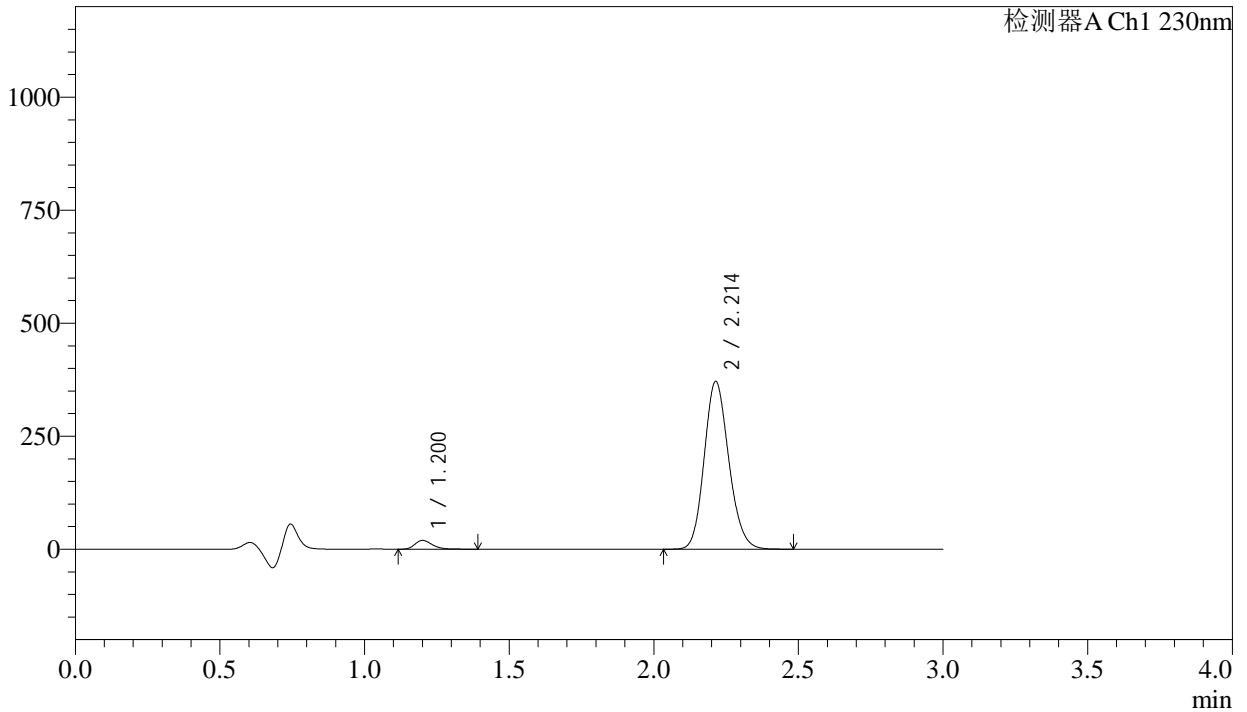
图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1916-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:21:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	81319	3.570	19234	1934	1.278	--
2	2.214	2196755	96.430	371013	3246	1.150	7.661
总计		2278074	100.000	390247			

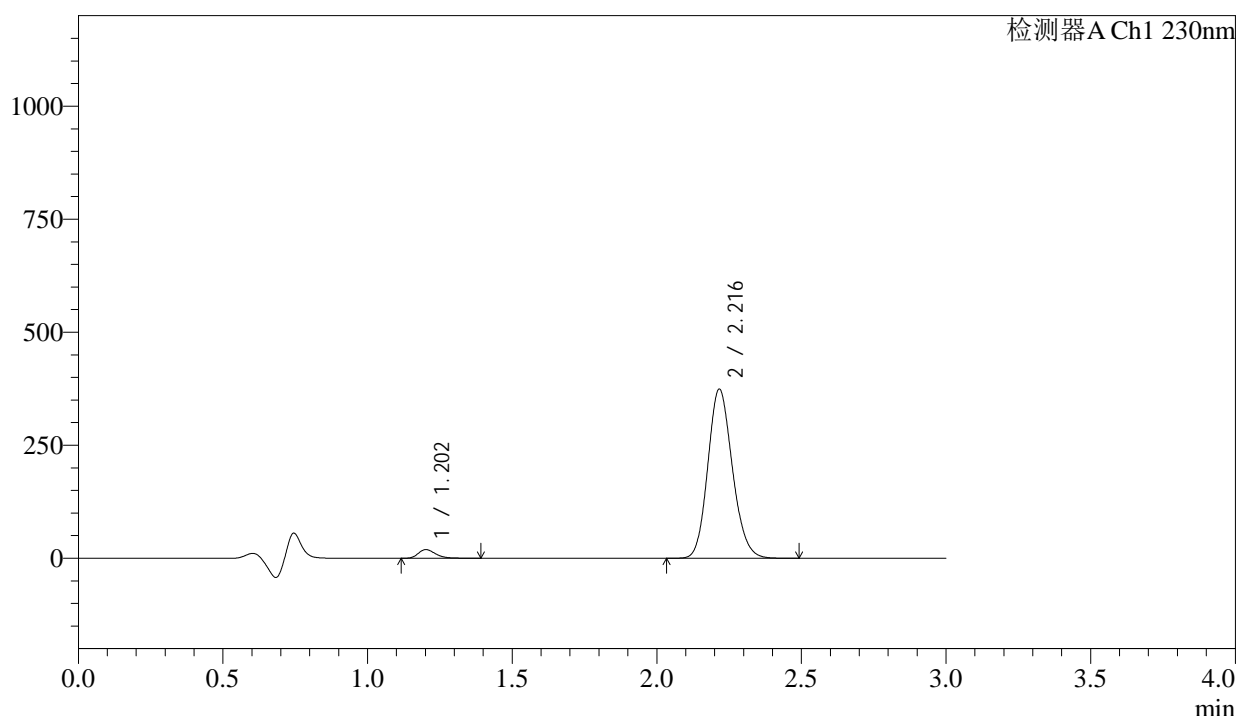
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

## &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°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1917-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:25:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	79827	3.474	18893	1939	1.275	--
2	2.216	2218129	96.526	373430	3249	1.150	7.664
总计		2297956	100.000	392323			

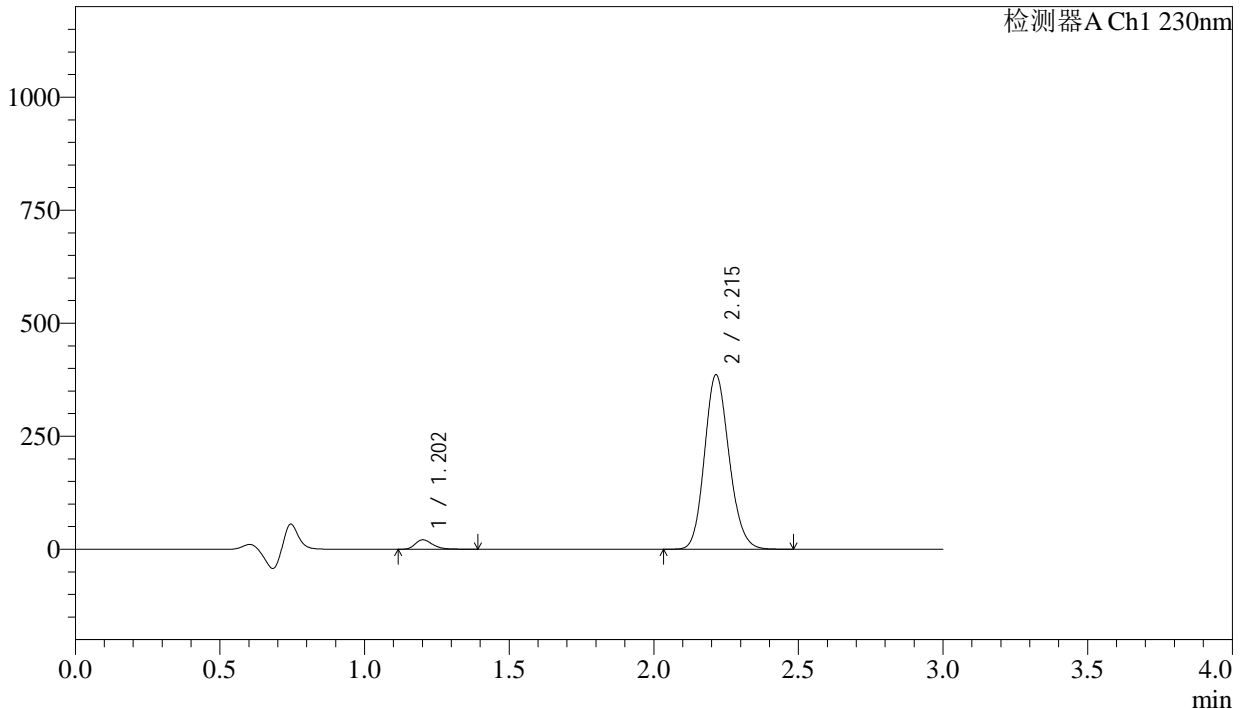
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1918-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:28:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	87476	3.687	20704	1937	1.275	--
2	2.215	2284790	96.313	385617	3250	1.150	7.659
总计		2372266	100.000	406322			

图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



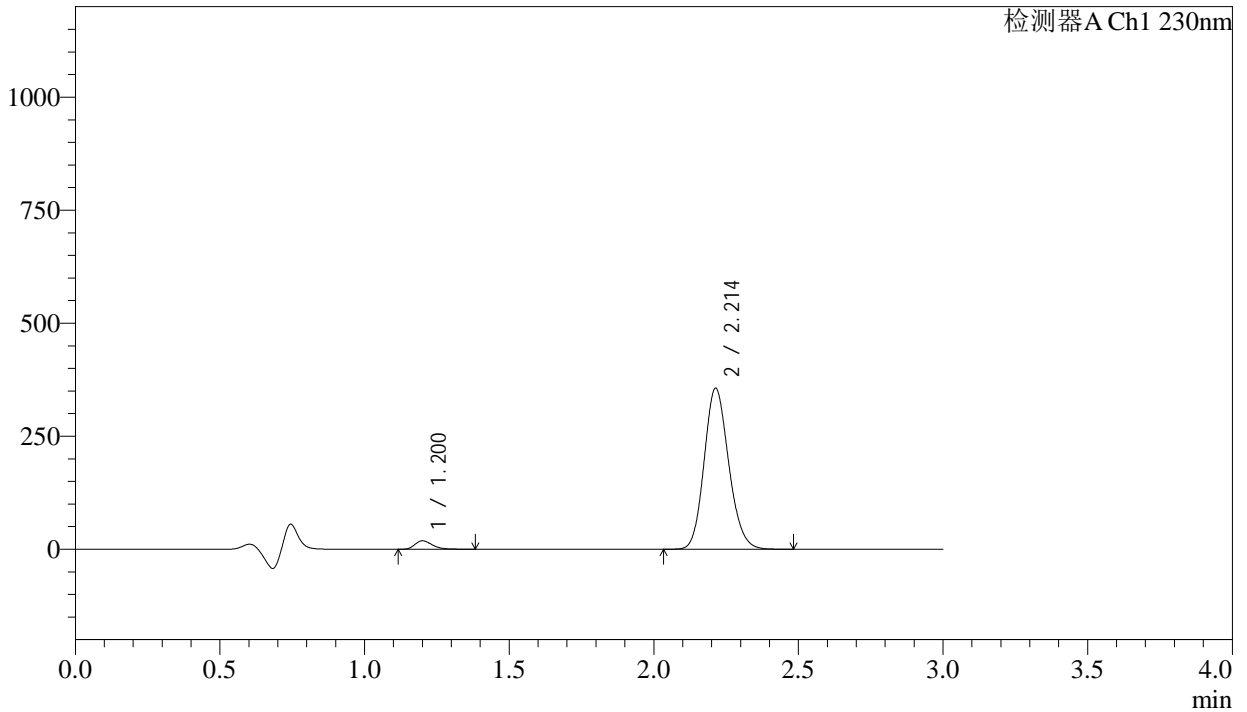
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-269/26-1919-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:31:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	78177	3.574	18521	1938	1.274	--
2	2.214	2109091	96.426	356284	3246	1.150	7.662
总计		2187268	100.000	374805			

图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



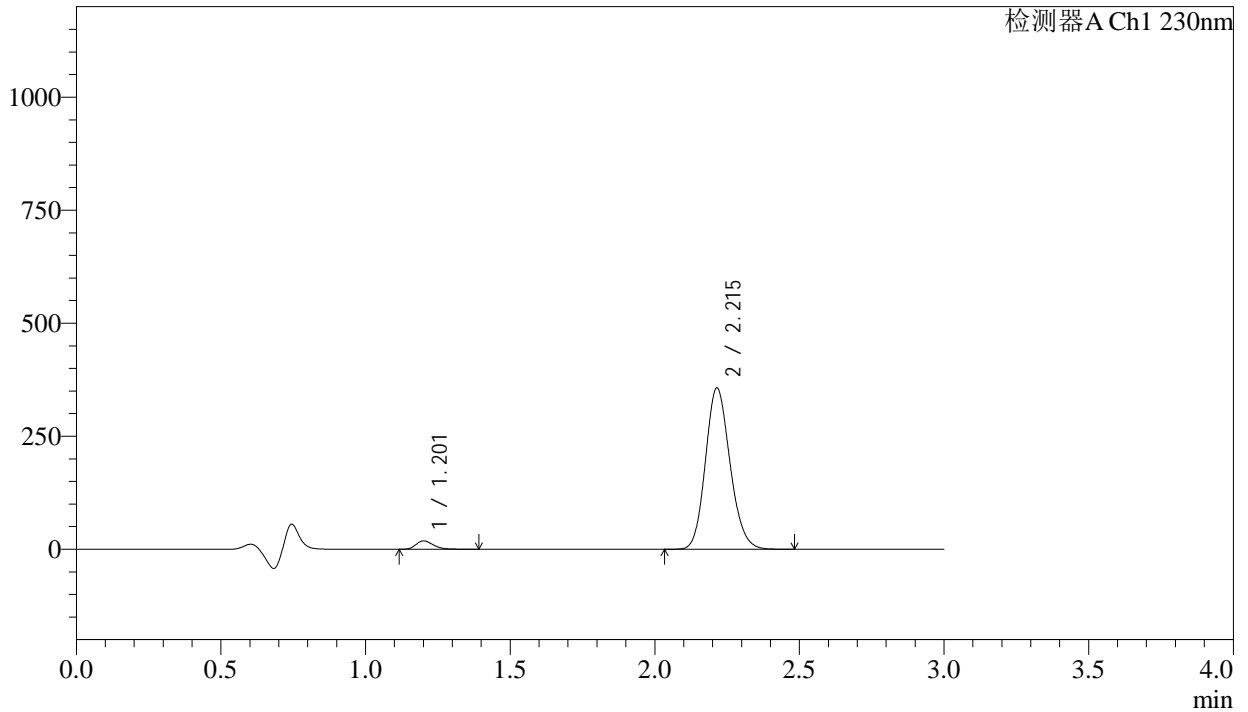
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-269/26-1920-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:35:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	77349	3.528	18243	1927	1.276	--
2	2.215	2114958	96.472	356735	3244	1.151	7.655
总计		2192307	100.000	374978			

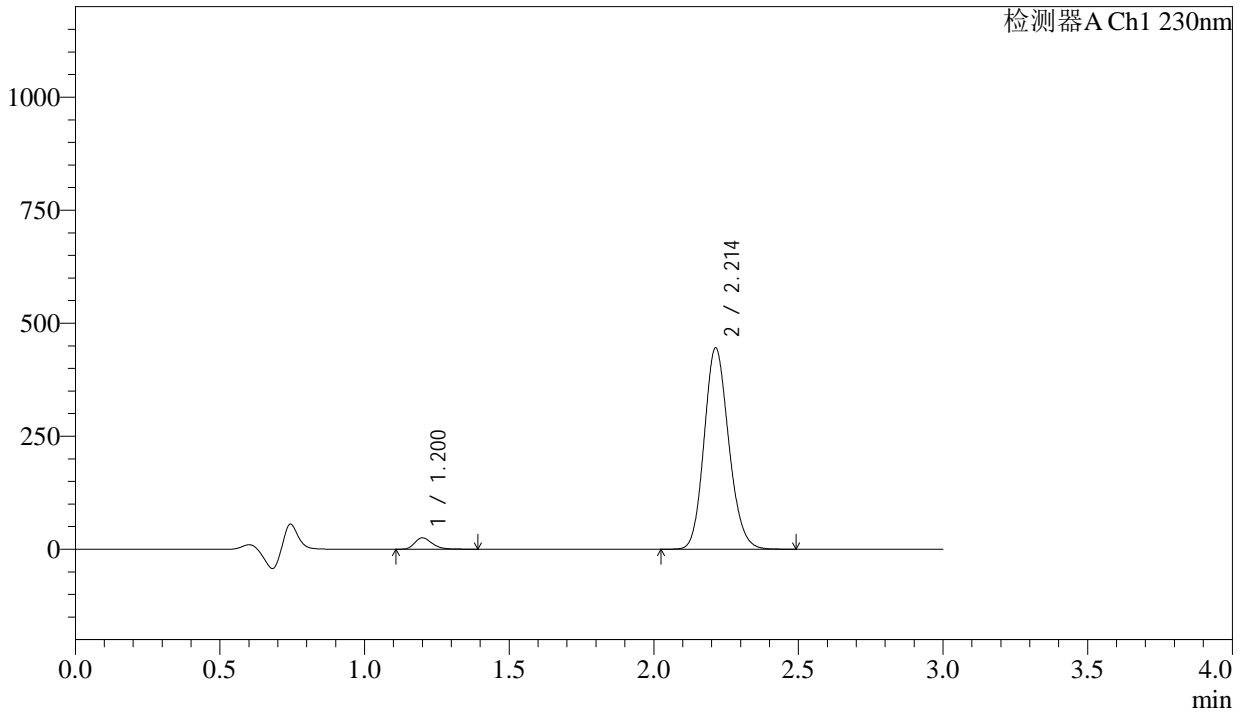
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1921-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:38:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	105369	3.839	24981	1927	1.275	--
2	2.214	2639639	96.161	445432	3240	1.150	7.657
总计		2745008	100.000	470413			

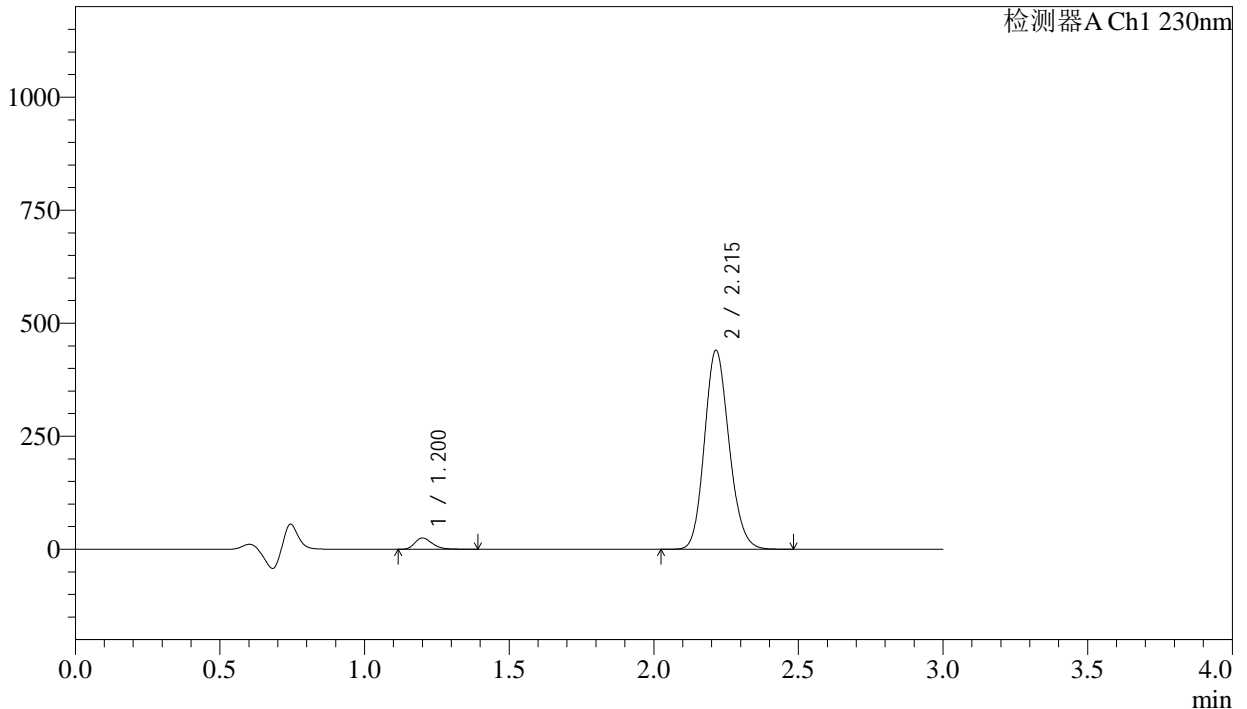
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1922-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:41:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	104306	3.842	24710	1930	1.275	--
2	2.215	2610381	96.158	439909	3240	1.150	7.661
总计		2714687	100.000	464619			

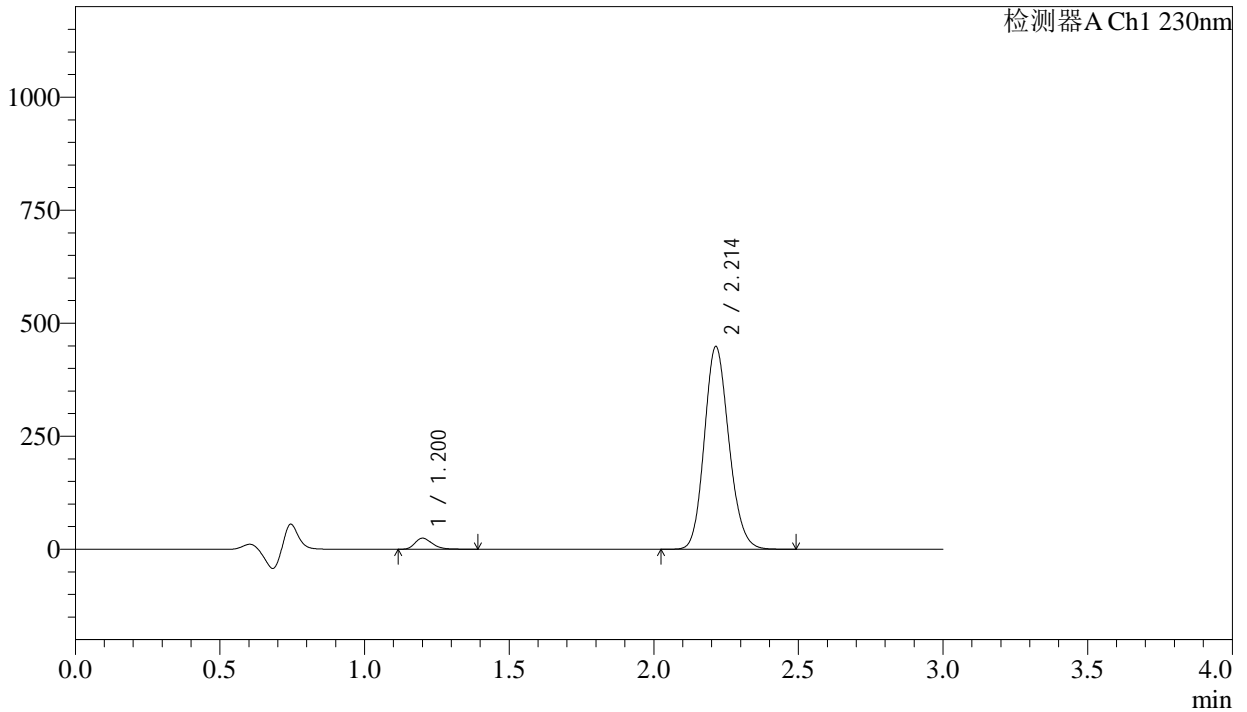
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1923-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:45:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	102706	3.722	24279	1934	1.277	--
2	2.214	2656579	96.278	448353	3245	1.151	7.662
总计		2759285	100.000	472632			

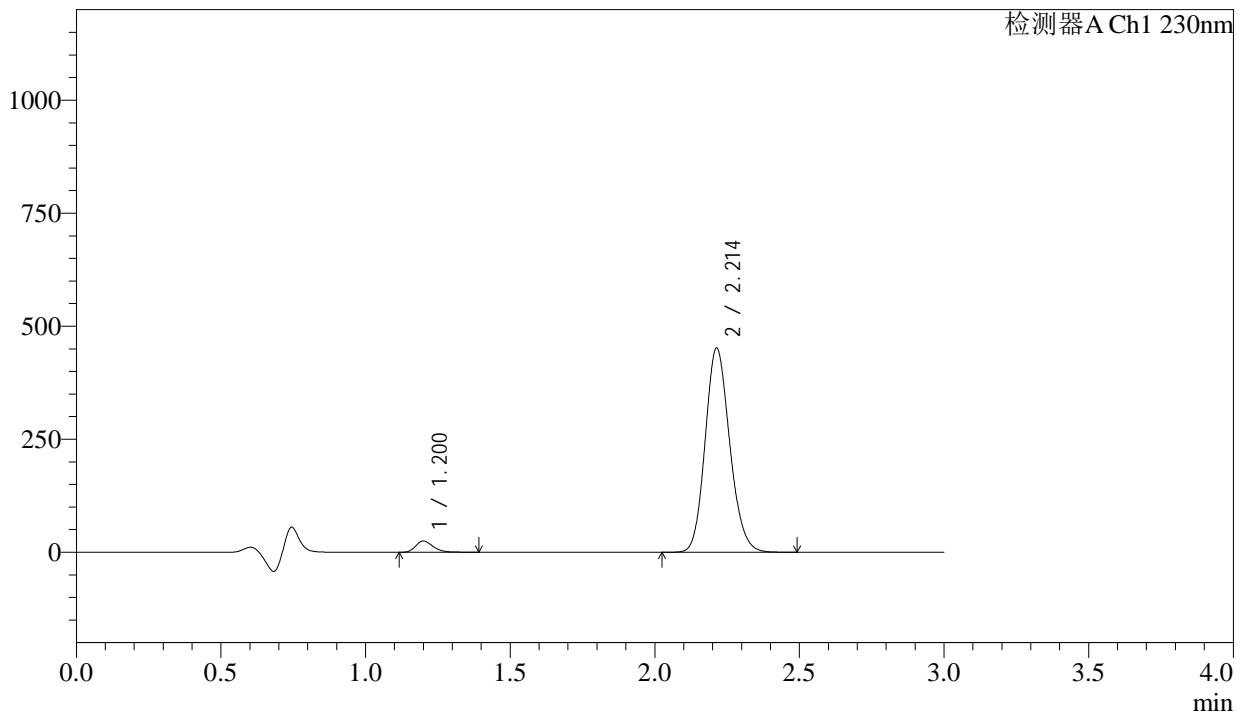
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1924-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:48:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	103609	3.730	24595	1930	1.275	--
2	2.214	2673756	96.270	451574	3246	1.150	7.663
总计		2777364	100.000	476170			

图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



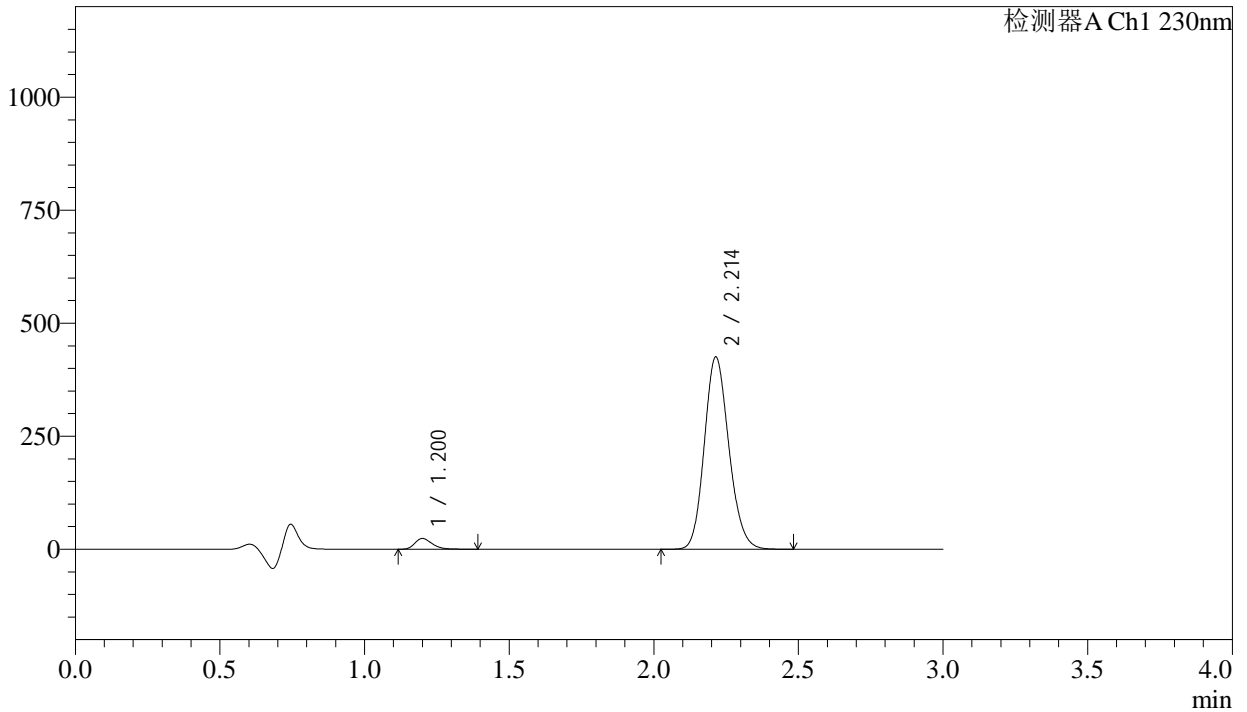
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-269/26-1925-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:52:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	99754	3.812	23607	1930	1.275	--
2	2.214	2517425	96.188	425254	3251	1.150	7.666
总计		2617179	100.000	448861			

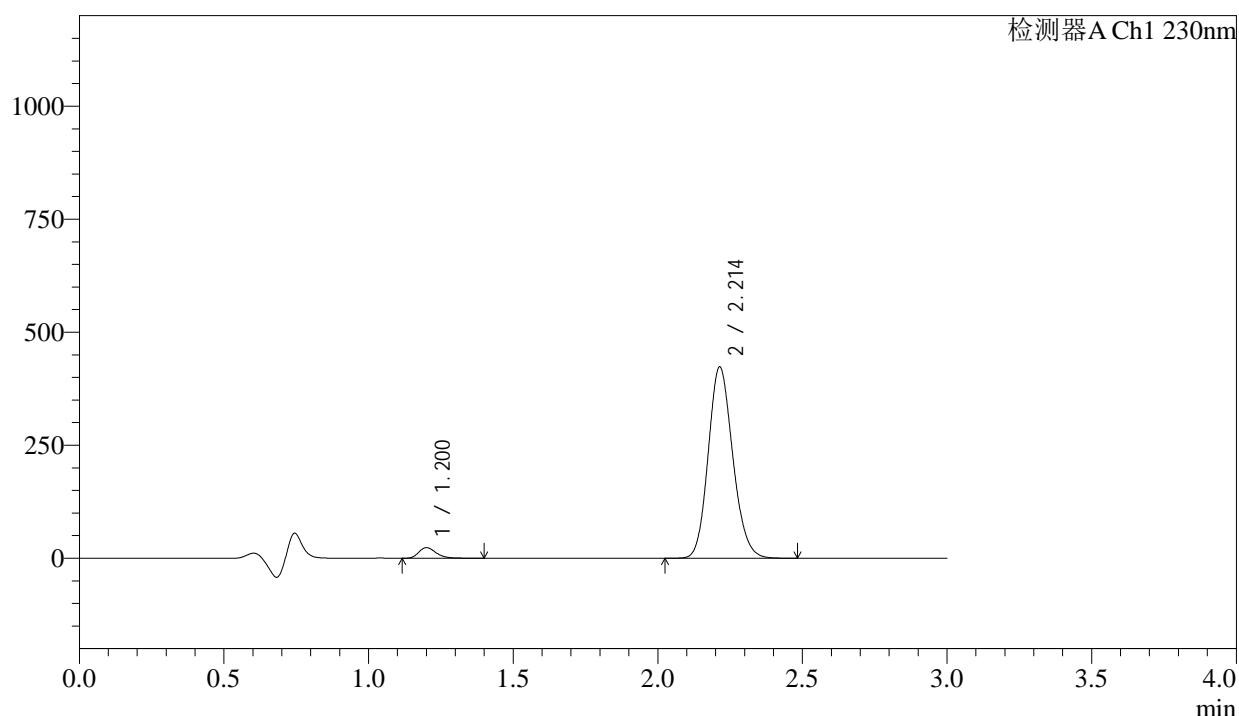
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1926-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:55:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	98650	3.787	23375	1929	1.280	--
2	2.214	2506397	96.213	423163	3244	1.150	7.662
总计		2605048	100.000	446539			

图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



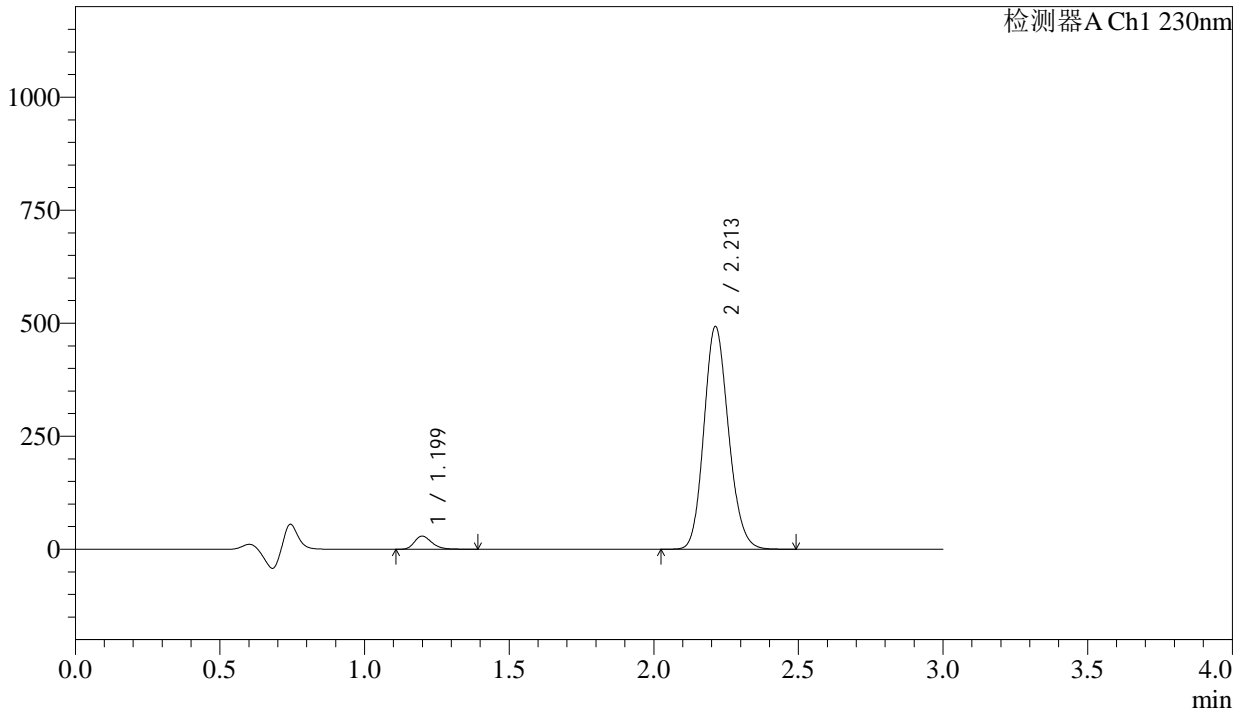
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-269/26-1927-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:58:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	121698	4.003	28969	1925	1.273	--
2	2.213	2918798	95.997	492850	3241	1.150	7.660
总计		3040496	100.000	521820			

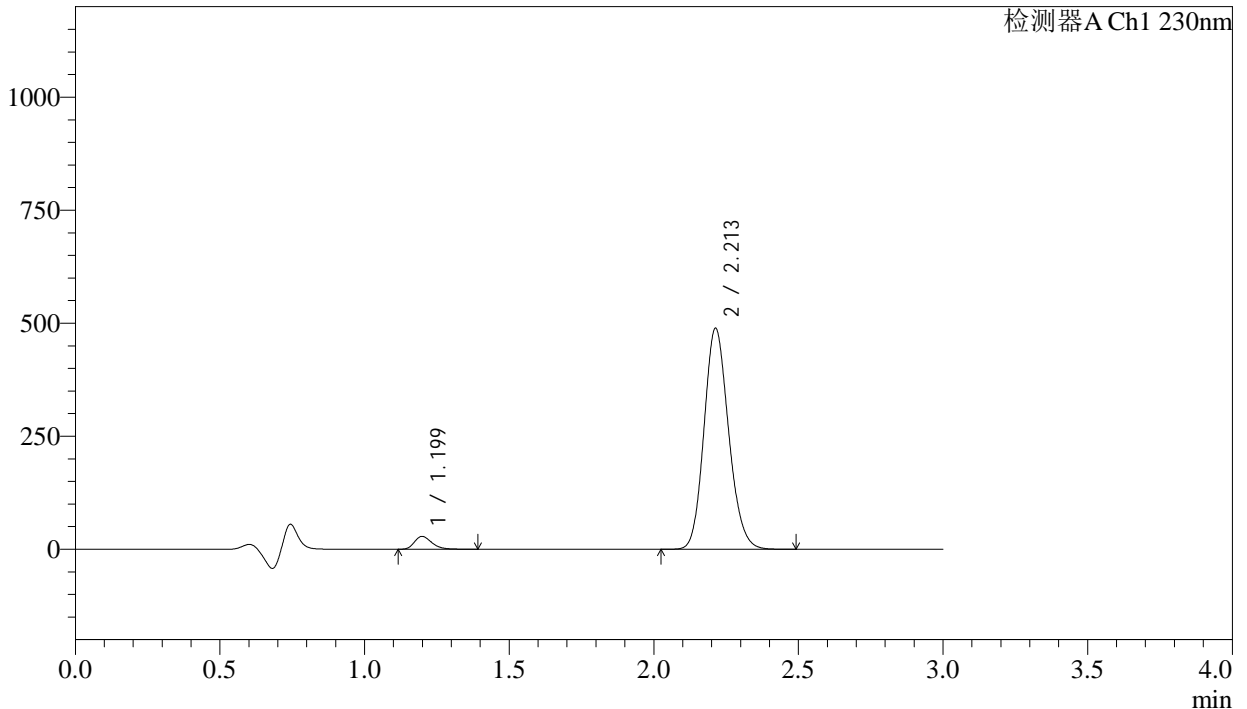
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1928-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:02:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	119304	3.954	28405	1925	1.275	--
2	2.213	2898342	96.046	488930	3237	1.150	7.660
总计		3017646	100.000	517335			

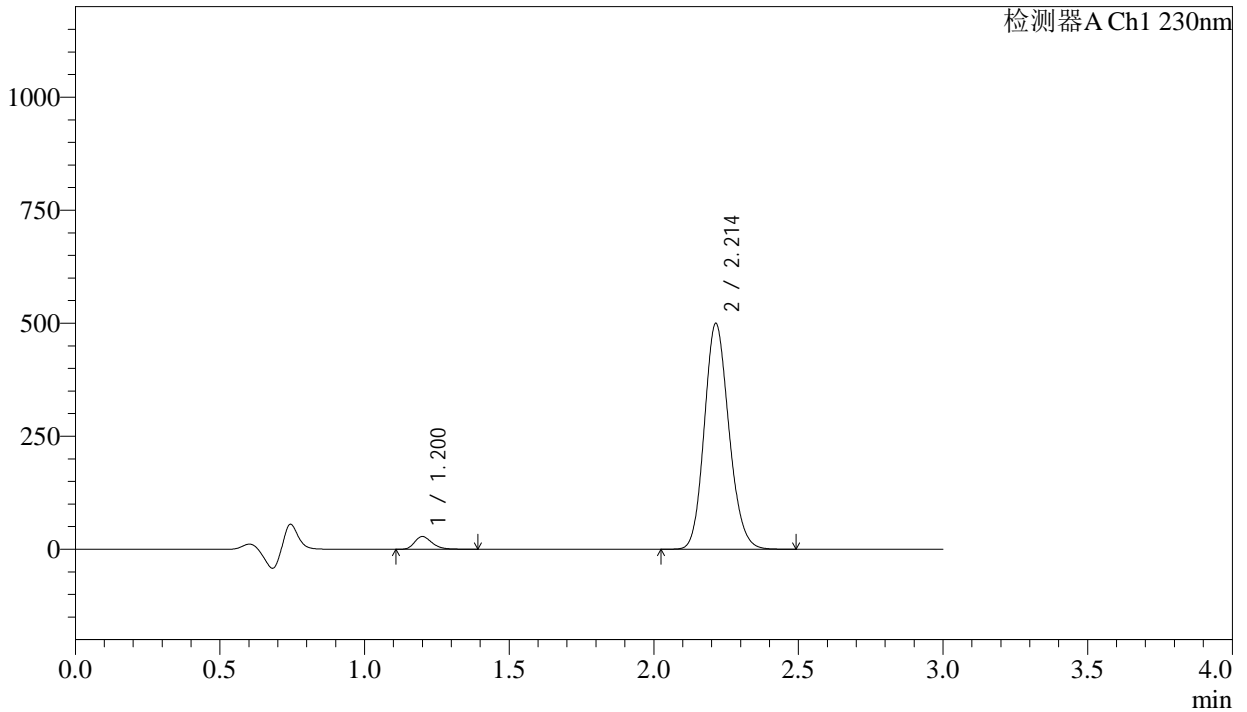
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1929-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:05:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	118235	3.841	28034	1918	1.275	--
2	2.214	2960272	96.159	499481	3243	1.150	7.657
总计		3078506	100.000	527514			

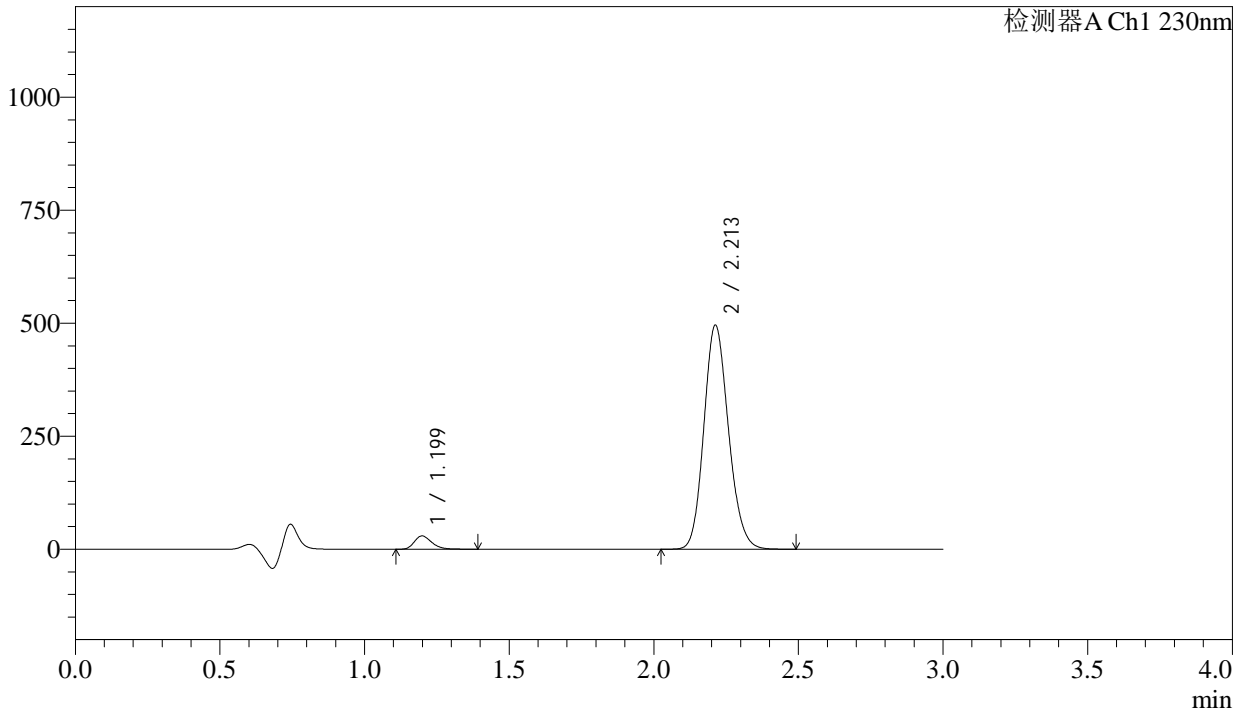
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1930-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:08:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	123133	4.020	29302	1918	1.272	--
2	2.213	2939731	95.980	495658	3231	1.150	7.649
总计		3062864	100.000	524960			

图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



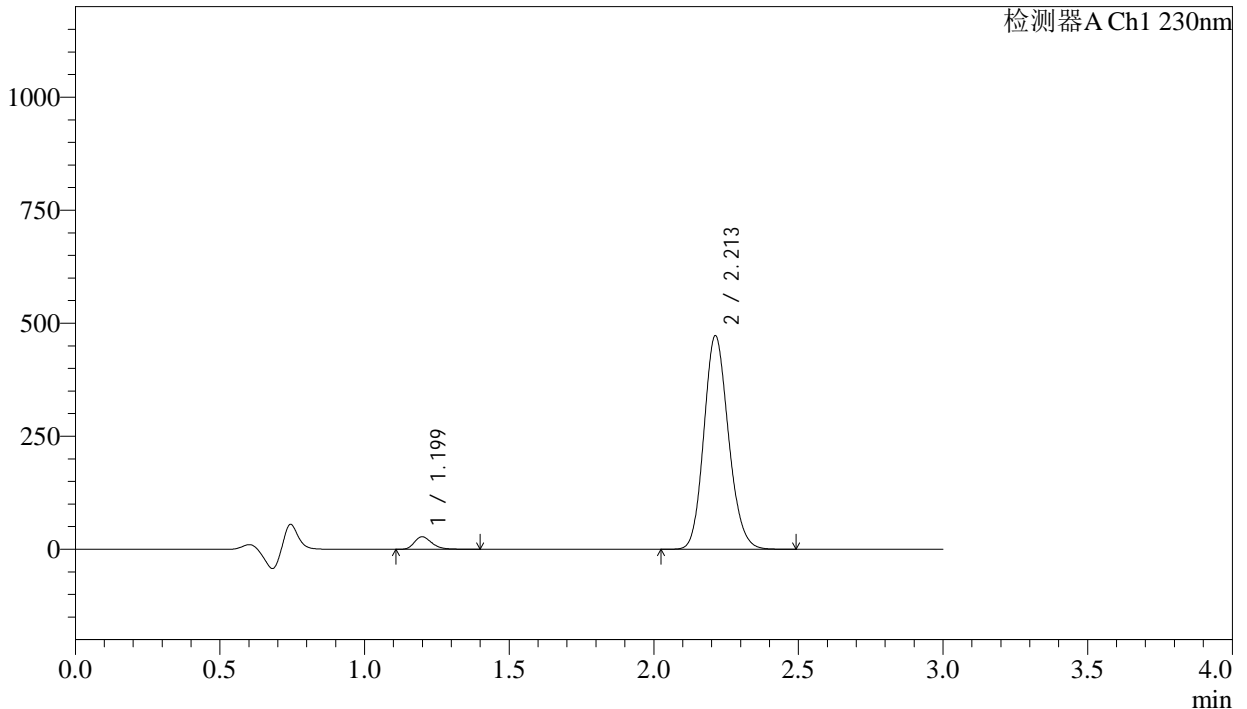
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-269/26-1931-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:12:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	116393	3.989	27637	1917	1.273	--
2	2.213	2801271	96.011	472525	3233	1.150	7.649
总计		2917663	100.000	500162			

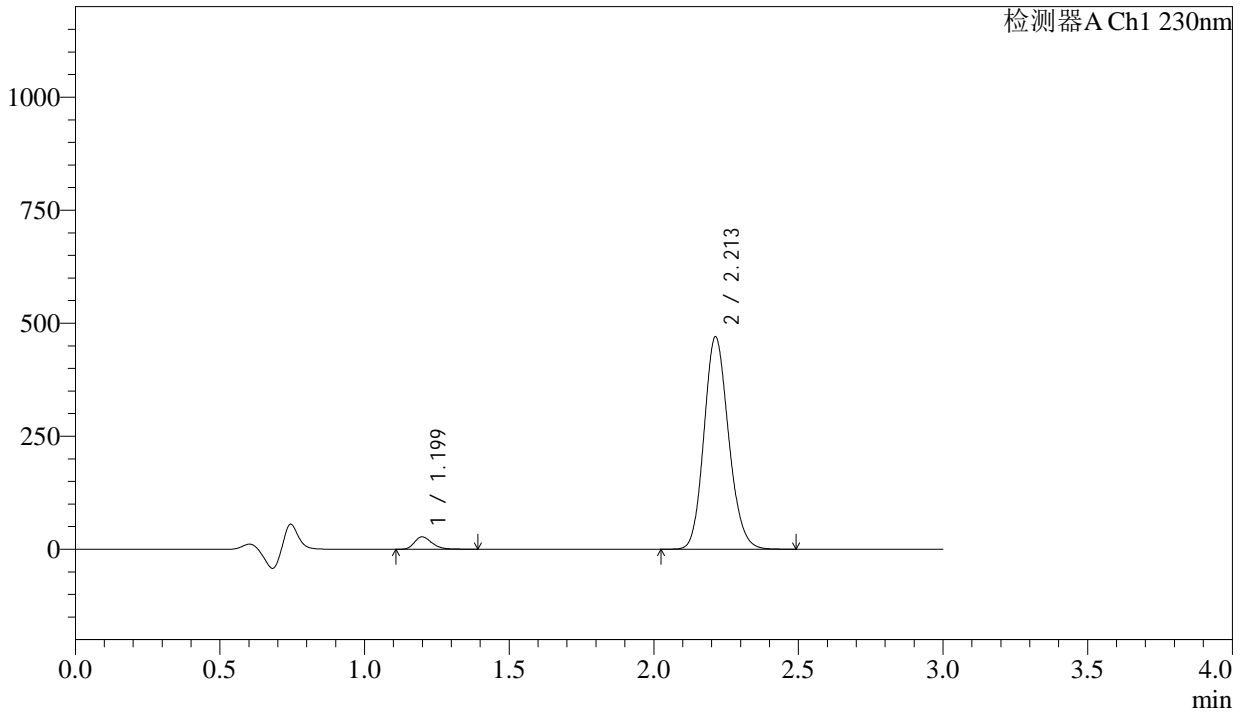
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1932-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:15:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	114899	3.961	27281	1917	1.273	--
2	2.213	2785932	96.039	469958	3237	1.150	7.651
总计		2900830	100.000	497238			

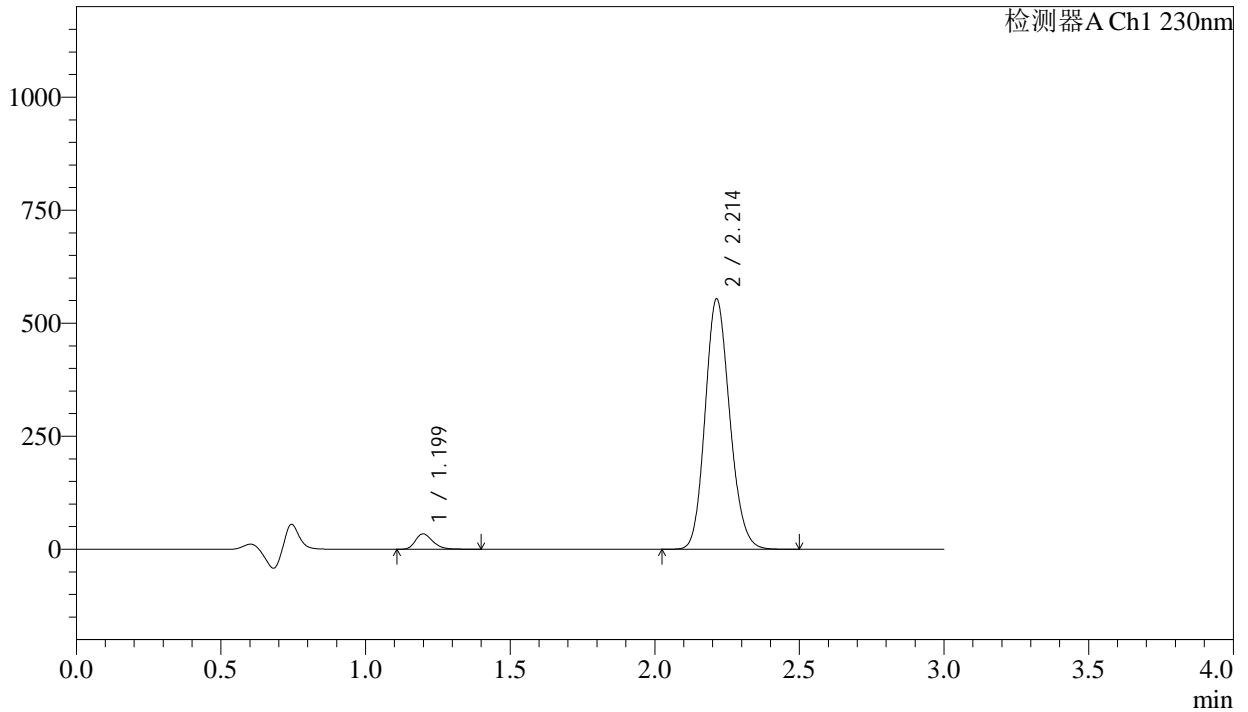
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &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°C 波长: 230nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1933-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb  
样品瓶号 : 1-5  
进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/03/27 22:19:07 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/04/07 16:55:42 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &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	142663	4.161	33877	1917	1.271	--
2	2.214	3286208	95.839	553982	3233	1.150	7.653
总计		3428871	100.000	587859			

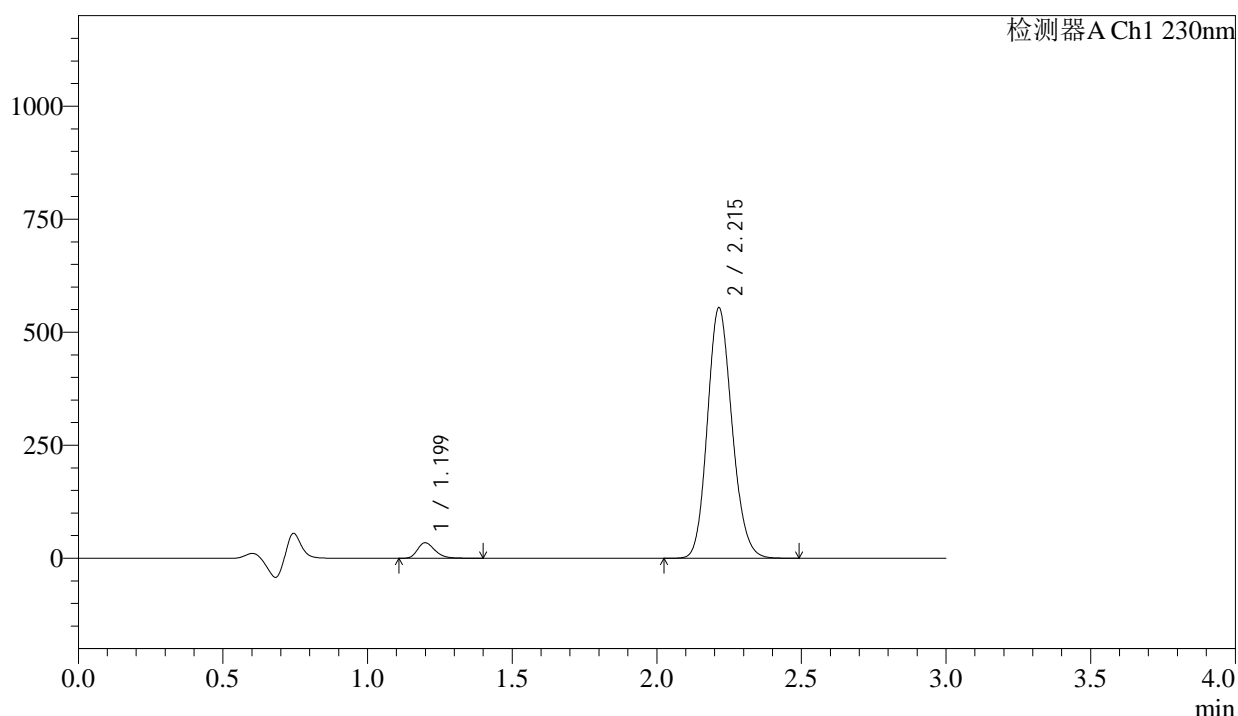
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1934-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:22:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	143955	4.193	34147	1912	1.272	--
2	2.215	3289254	95.807	553846	3233	1.151	7.650
总计		3433209	100.000	587993			

图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

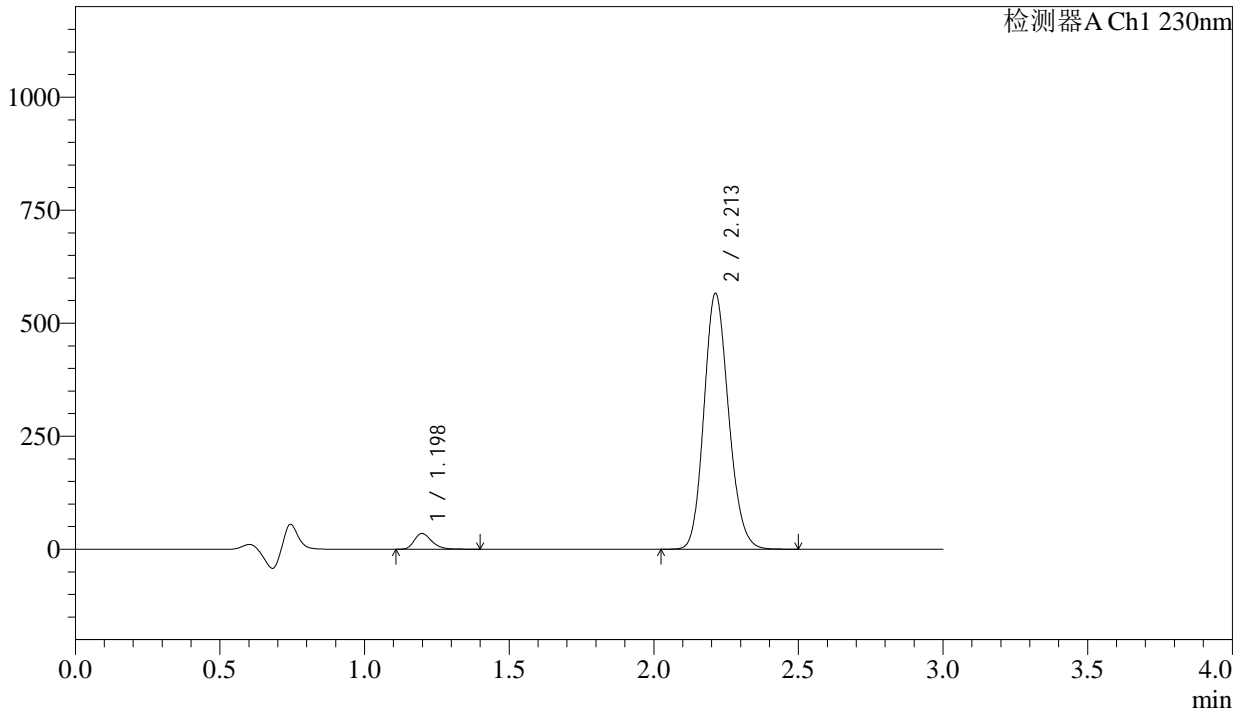
# SMF-4029

<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-4029 - 0-269/26-1935-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:25:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	146368	4.175	34761	1911	1.270	--
2	2.213	3359236	95.825	566067	3228	1.150	7.645
总计		3505604	100.000	600828			

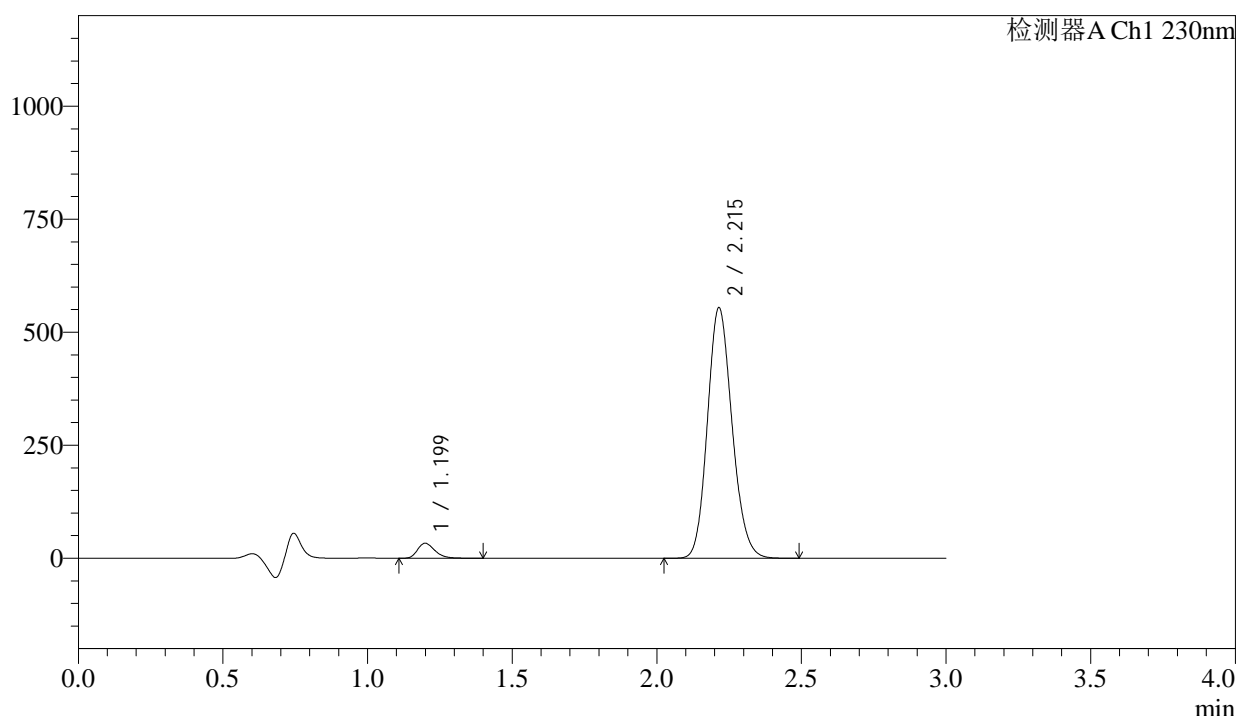
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1936-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:29:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	139912	4.076	33149	1911	1.276	--
2	2.215	3293024	95.924	554053	3227	1.151	7.647
总计		3432936	100.000	587203			

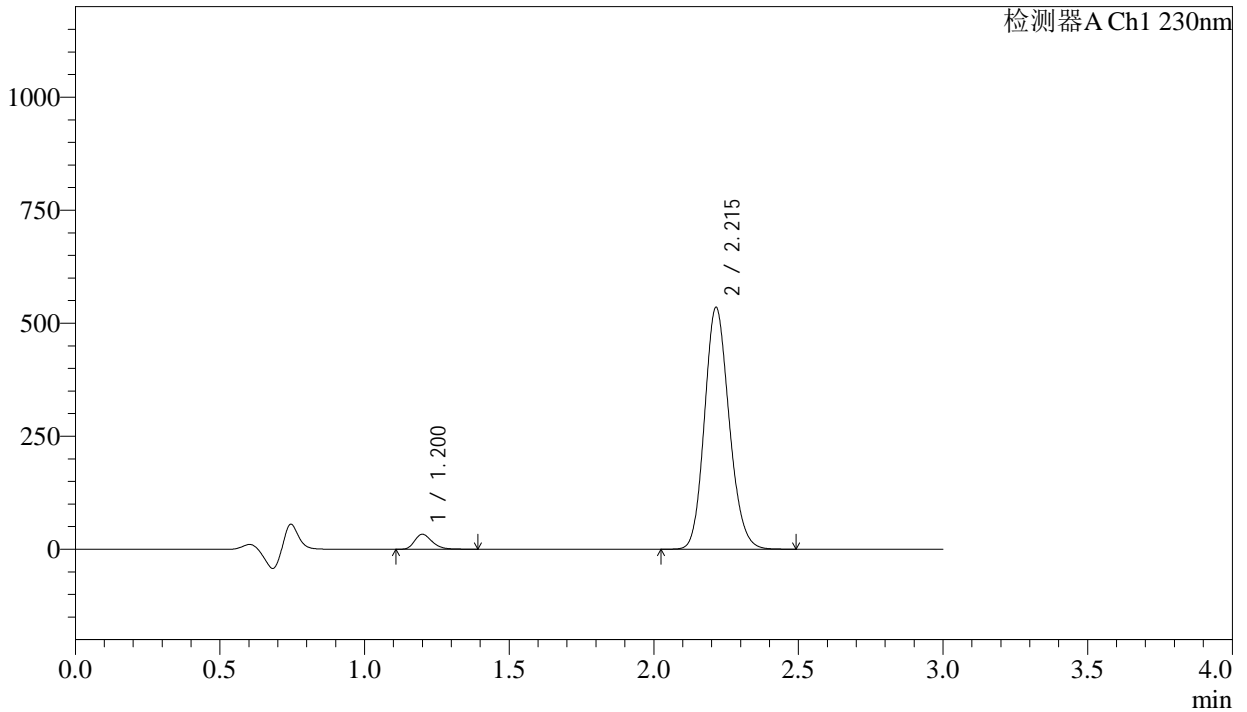
图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1937-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:32:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	138753	4.185	32864	1919	1.272	--
2	2.215	3176860	95.815	534517	3232	1.151	7.652
总计		3315613	100.000	567381			

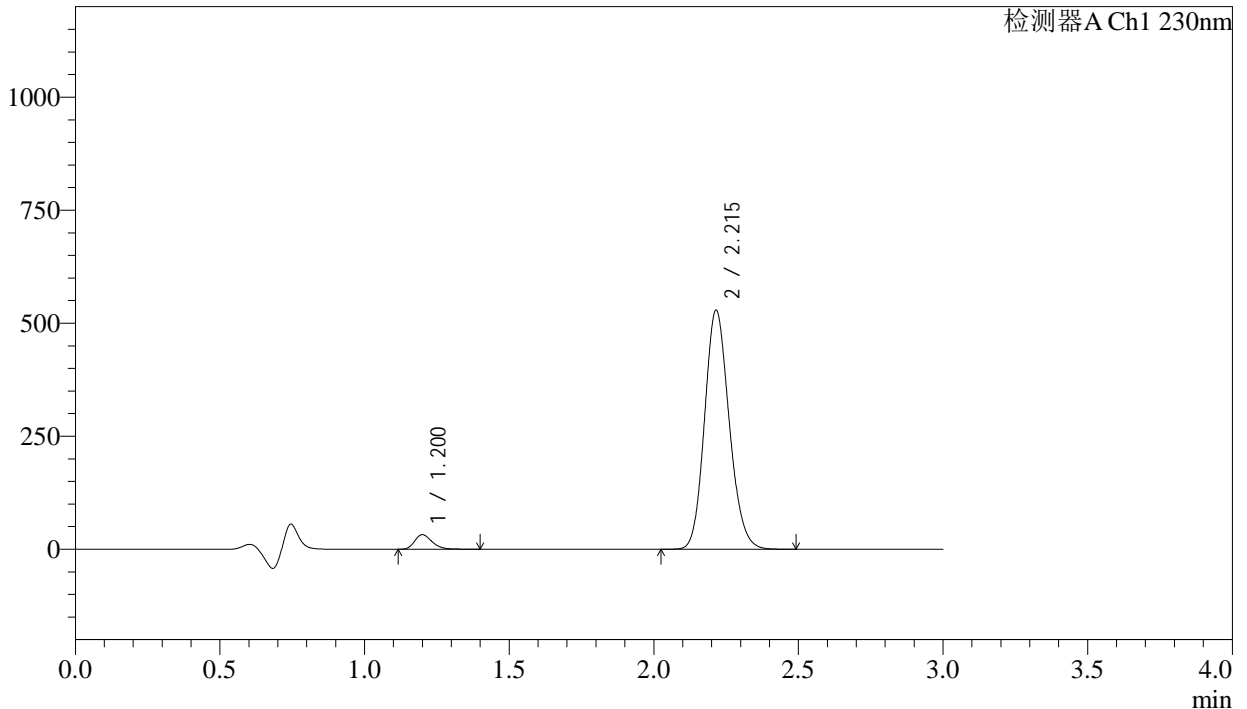
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1938-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:36:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	135406	4.131	32037	1914	1.273	--
2	2.215	3142084	95.869	528334	3229	1.151	7.648
总计		3277489	100.000	560371			

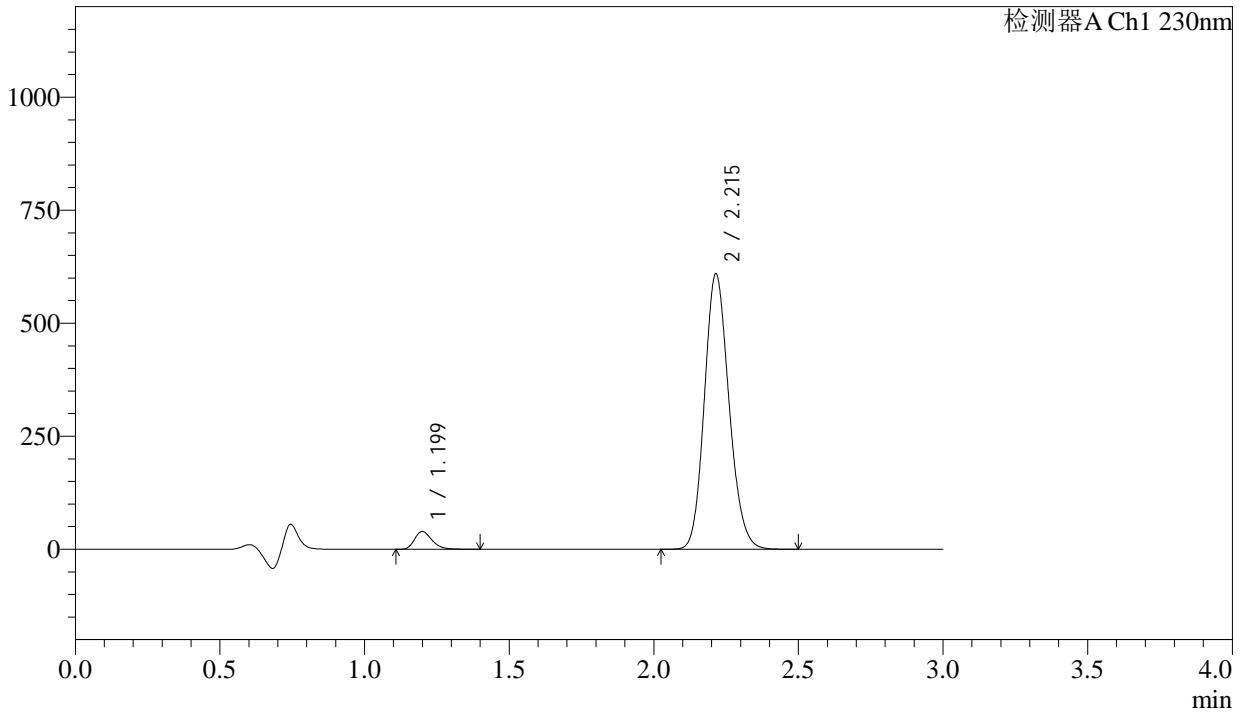
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1939-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:39:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	165055	4.365	39125	1911	1.271	--
2	2.215	3616283	95.635	608991	3232	1.150	7.648
总计		3781337	100.000	648116			

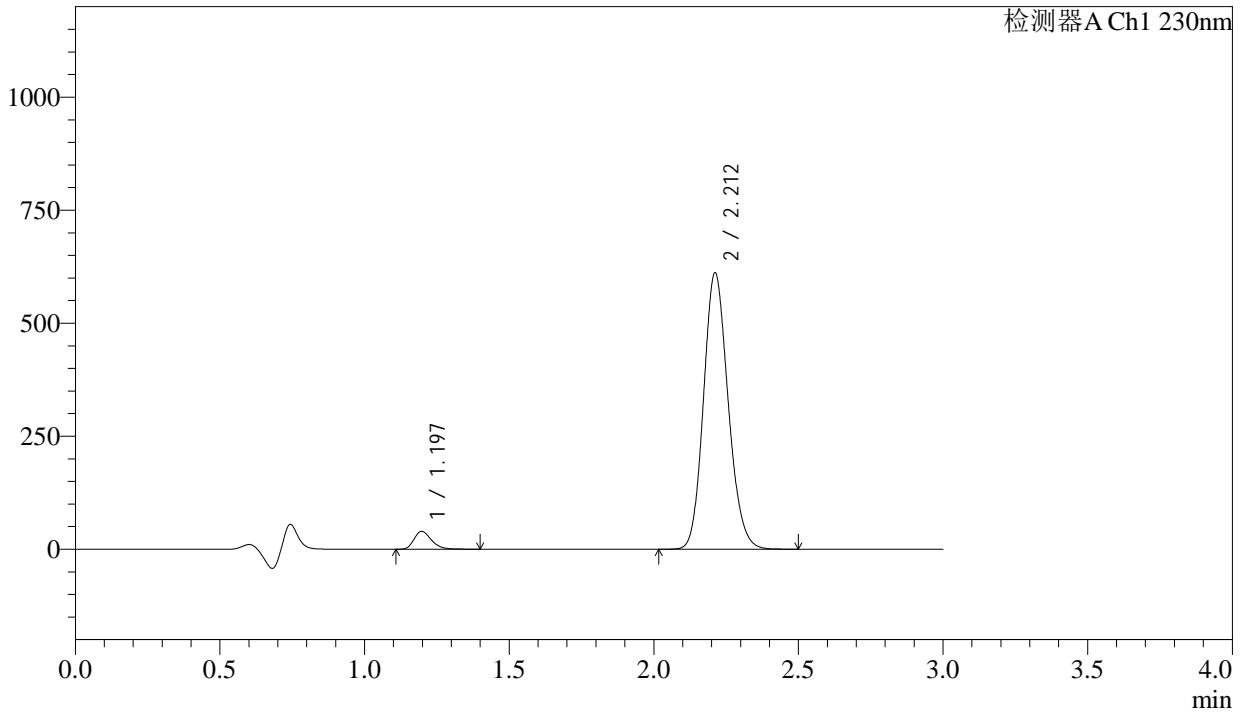
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1940-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:42:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	165496	4.362	39410	1908	1.269	--
2	2.212	3628438	95.638	610899	3224	1.150	7.642
总计		3793934	100.000	650308			

图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



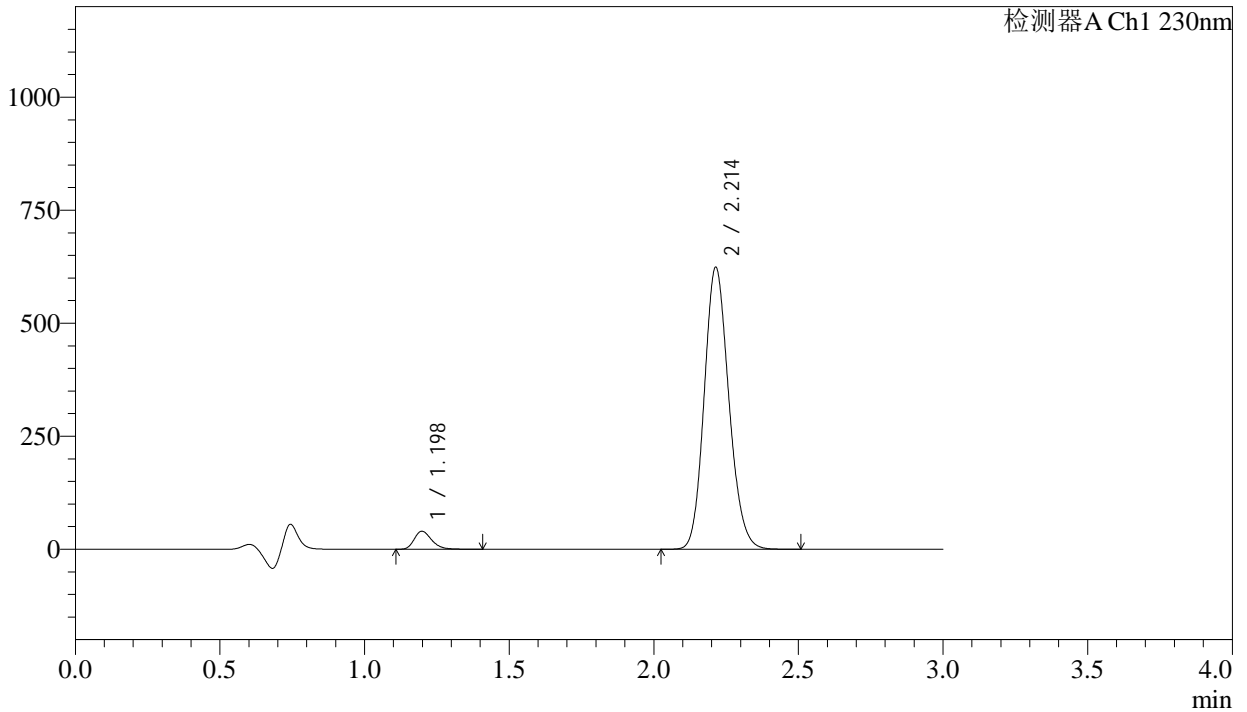
# SMF-4029

<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-4029 - 0-269/26-1941-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:46:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	167670	4.328	39823	1909	1.270	--
2	2.214	3706467	95.672	623766	3223	1.150	7.646
总计		3874137	100.000	663589			

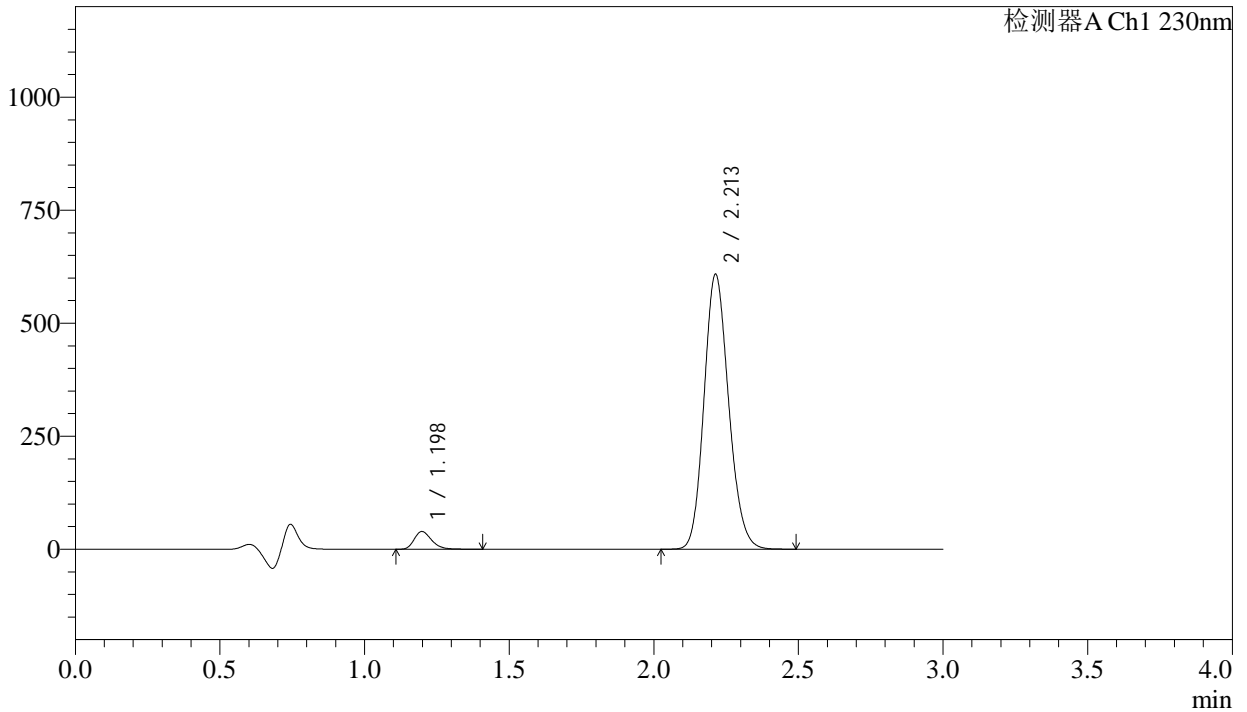
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1942-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:49:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	164777	4.363	39136	1906	1.271	--
2	2.213	3612299	95.637	608138	3223	1.150	7.643
总计		3777076	100.000	647274			

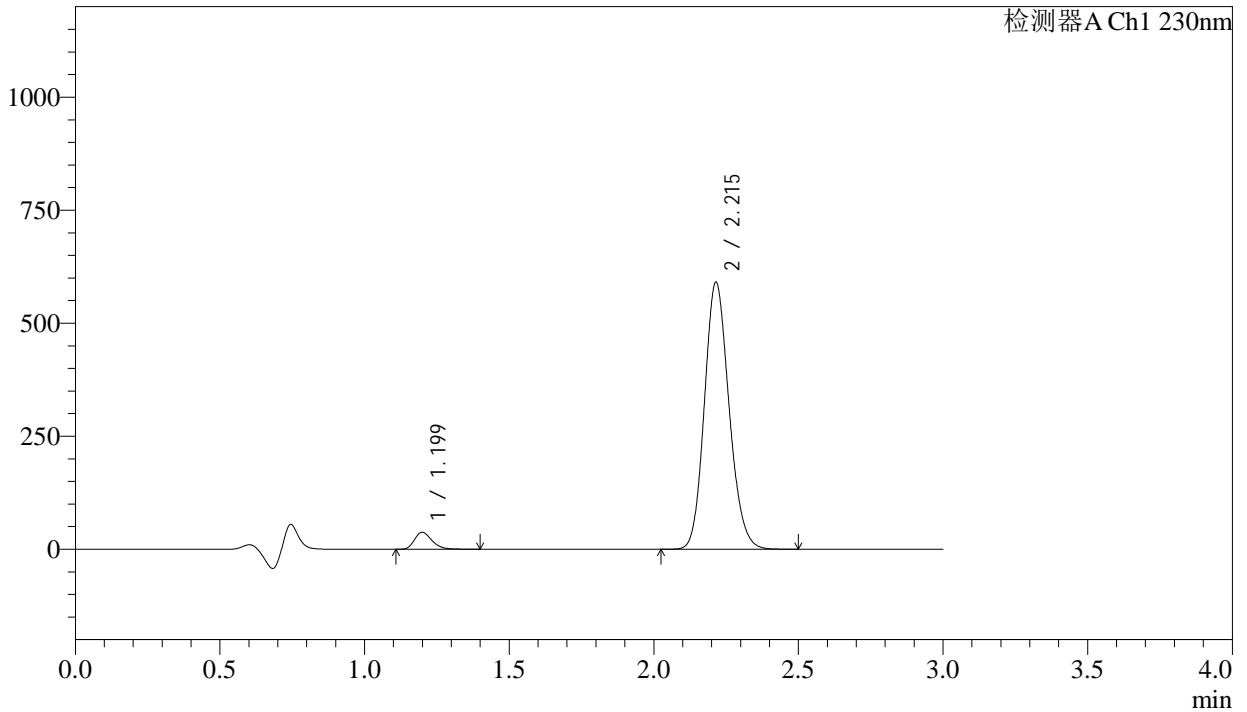
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1943-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:52:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	157976	4.306	37465	1911	1.271	--
2	2.215	3510674	95.694	590348	3225	1.150	7.644
总计		3668650	100.000	627813			

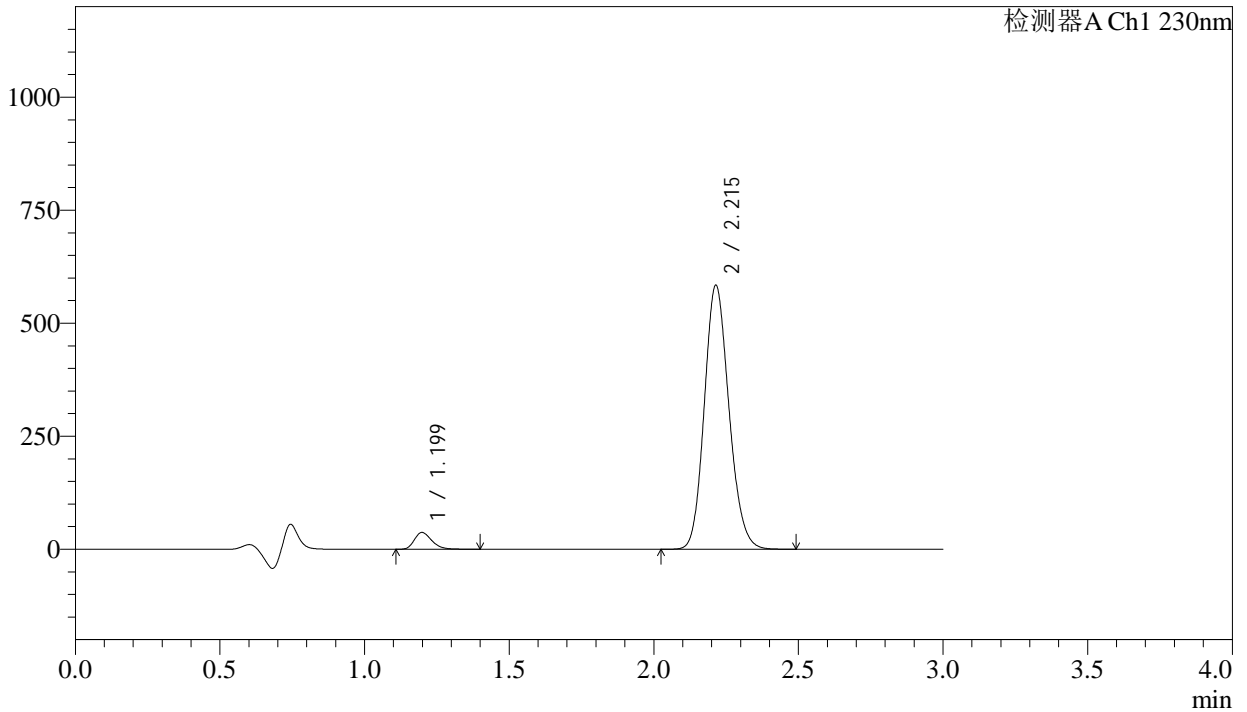
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1944-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:56:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	156414	4.315	37162	1911	1.271	--
2	2.215	3468855	95.685	583803	3226	1.150	7.649
总计		3625269	100.000	620965			

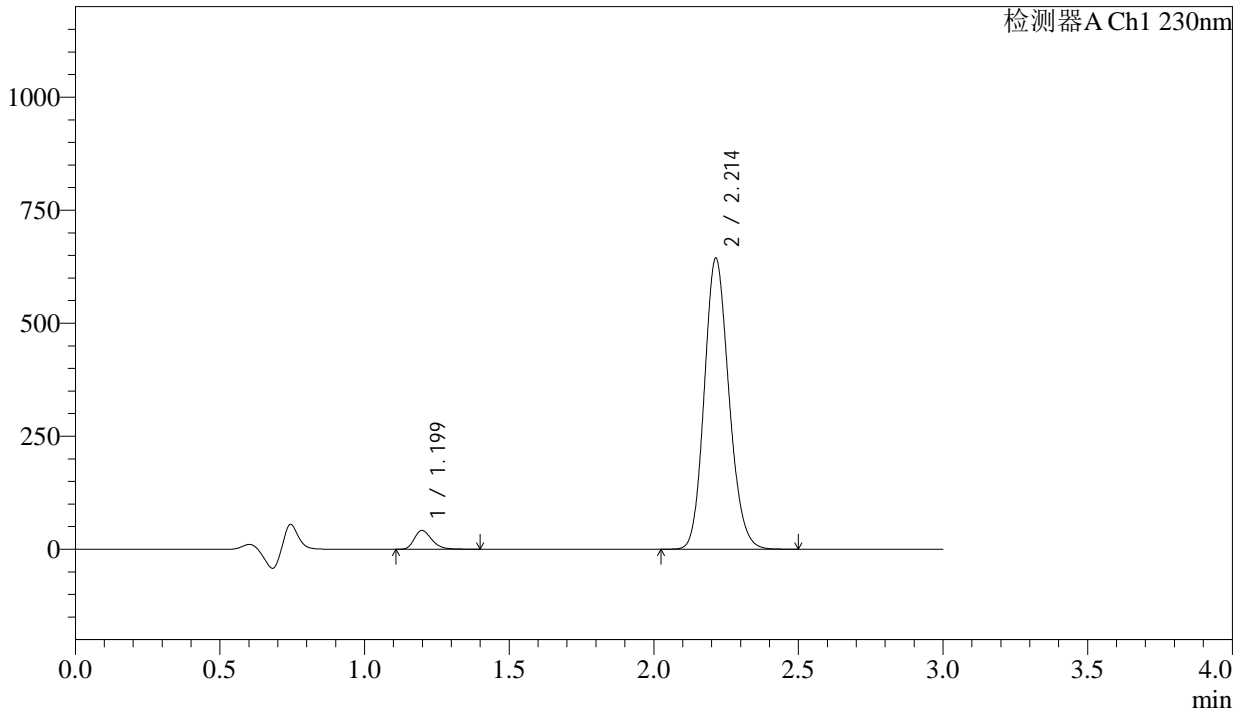
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1945-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:59:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	174864	4.374	41516	1909	1.270	--
2	2.214	3822994	95.626	643424	3229	1.150	7.650
总计		3997857	100.000	684940			

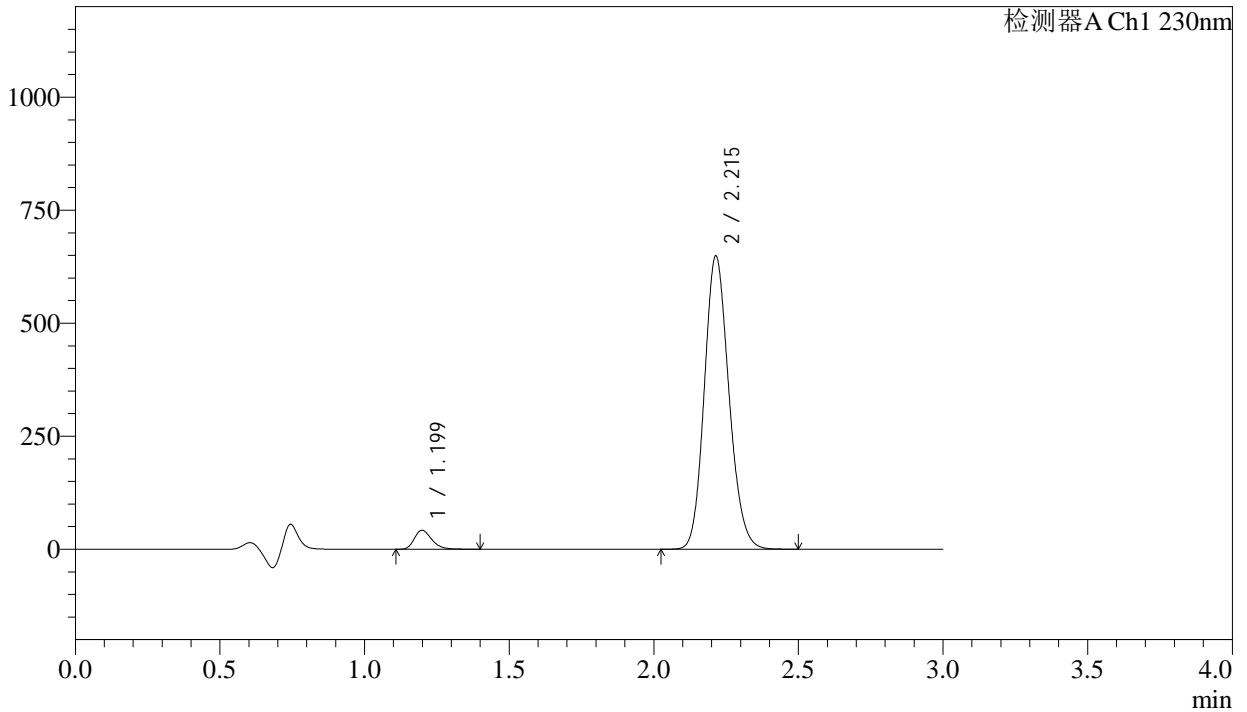
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1946-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:03:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	176086	4.370	41834	1912	1.269	--
2	2.215	3852915	95.630	648353	3226	1.150	7.650
总计		4029001	100.000	690188			

图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



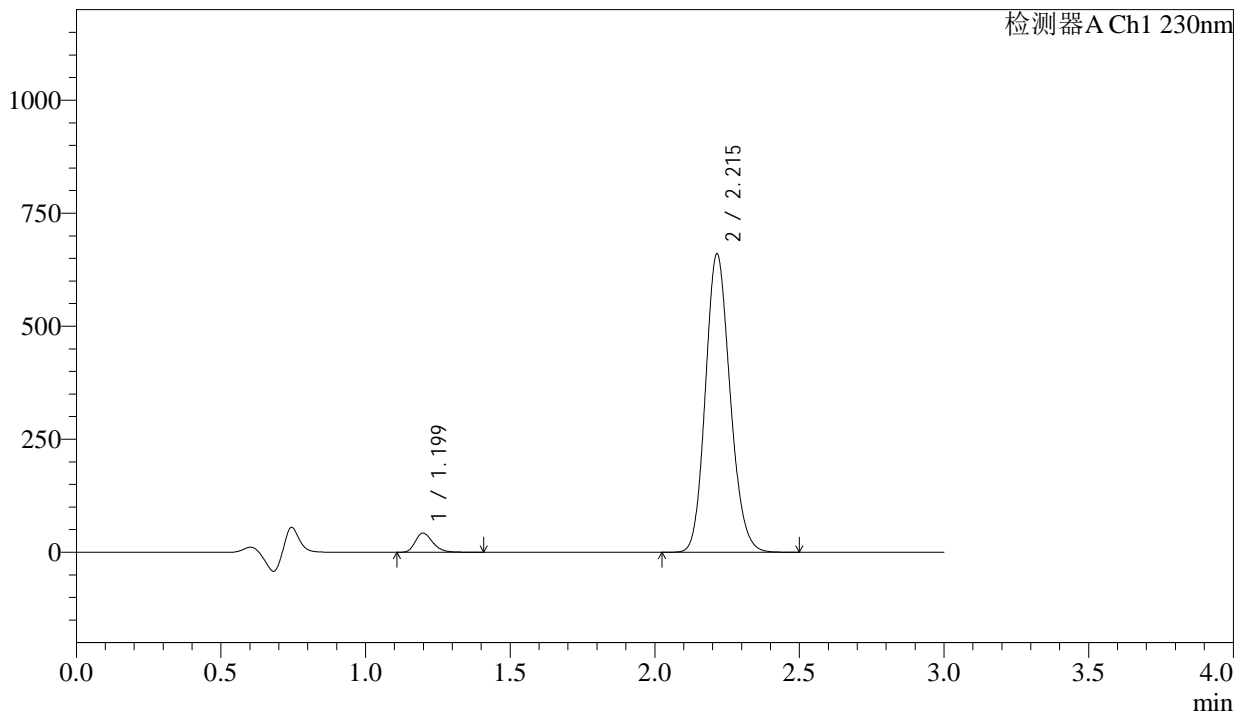
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-269/26-1947-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:06:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	178479	4.351	42334	1908	1.270	--
2	2.215	3923633	95.649	659487	3222	1.150	7.646
总计		4102112	100.000	701821			

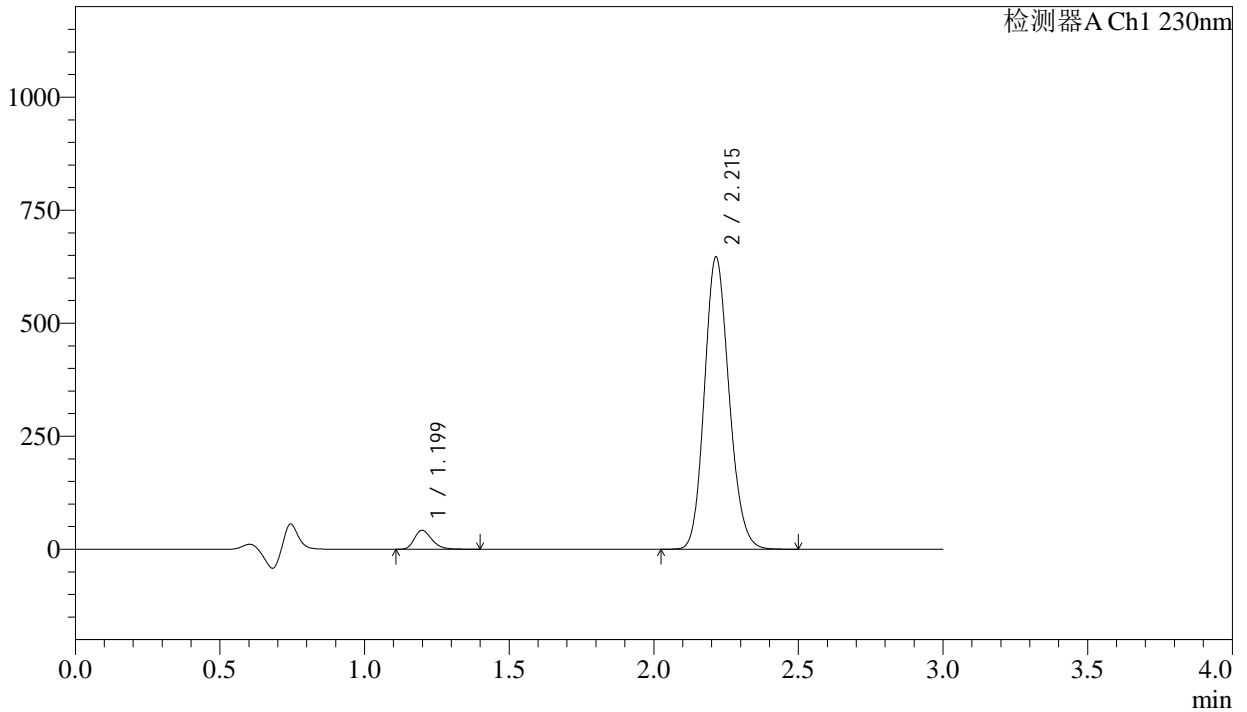
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1948-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:09:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	176251	4.389	41842	1910	1.270	--
2	2.215	3839626	95.611	646093	3230	1.150	7.653
总计		4015877	100.000	687935			

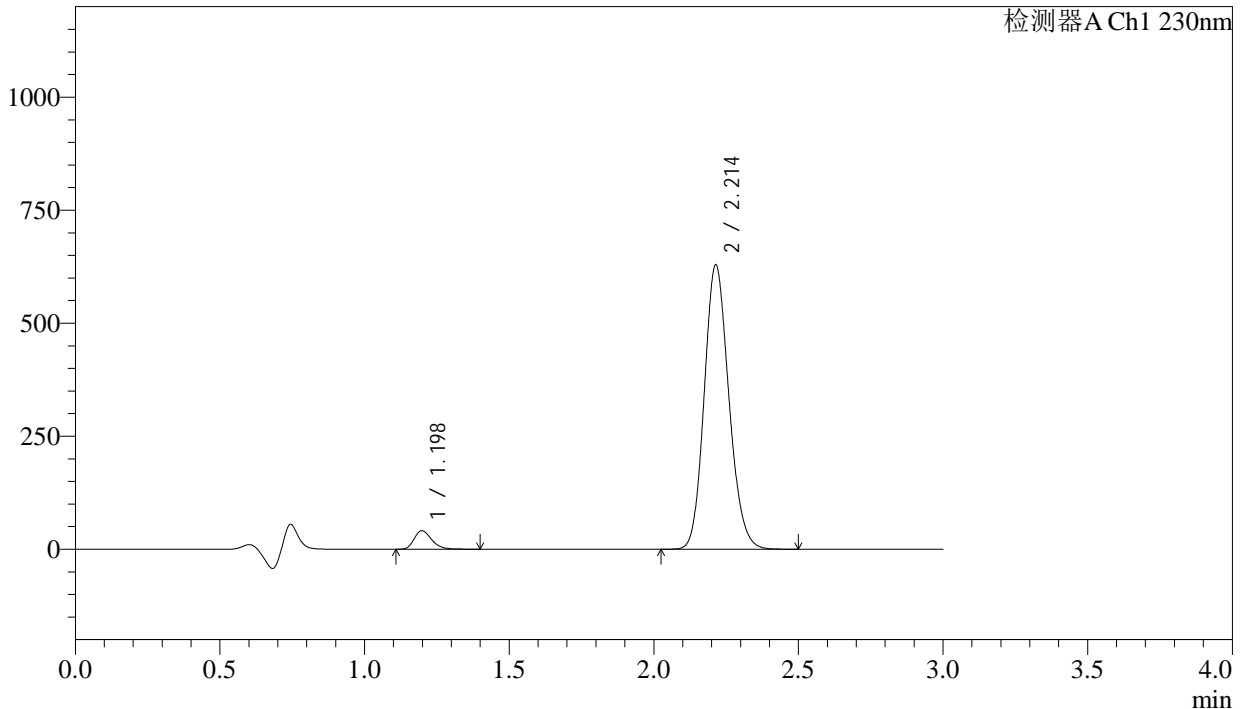
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1949-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:13:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	172648	4.414	41008	1906	1.270	--
2	2.214	3738312	95.586	628888	3221	1.150	7.644
总计		3910960	100.000	669896			

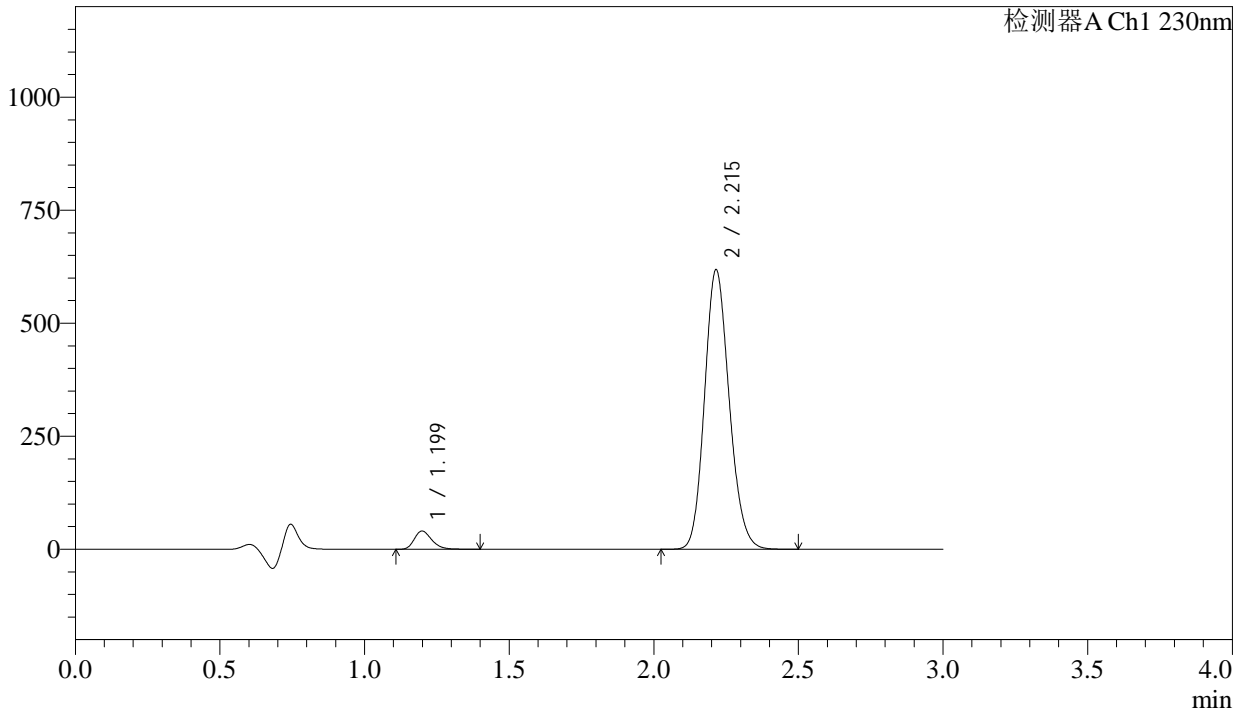
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1950-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:16:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	169956	4.419	40356	1908	1.270	--
2	2.215	3676367	95.581	617566	3223	1.151	7.650
总计		3846323	100.000	657922			

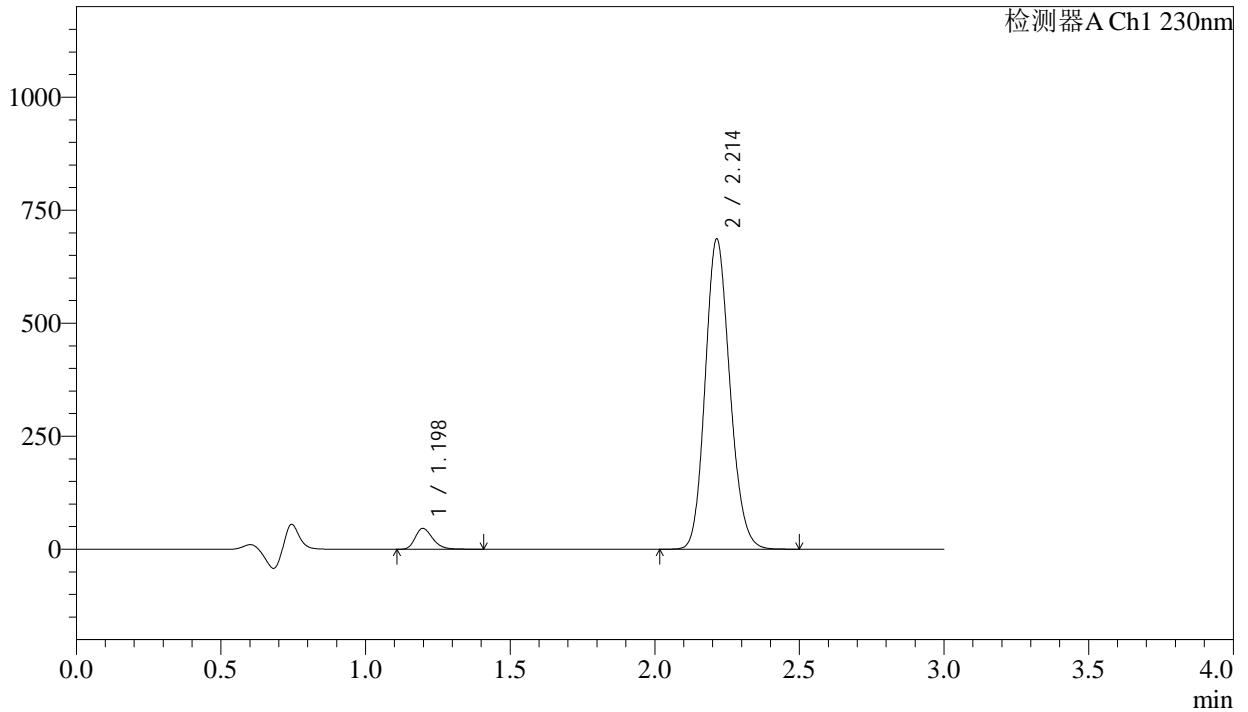
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1951-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:19:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	194065	4.542	46073	1903	1.269	--
2	2.214	4078211	95.458	686198	3221	1.150	7.641
总计		4272276	100.000	732271			

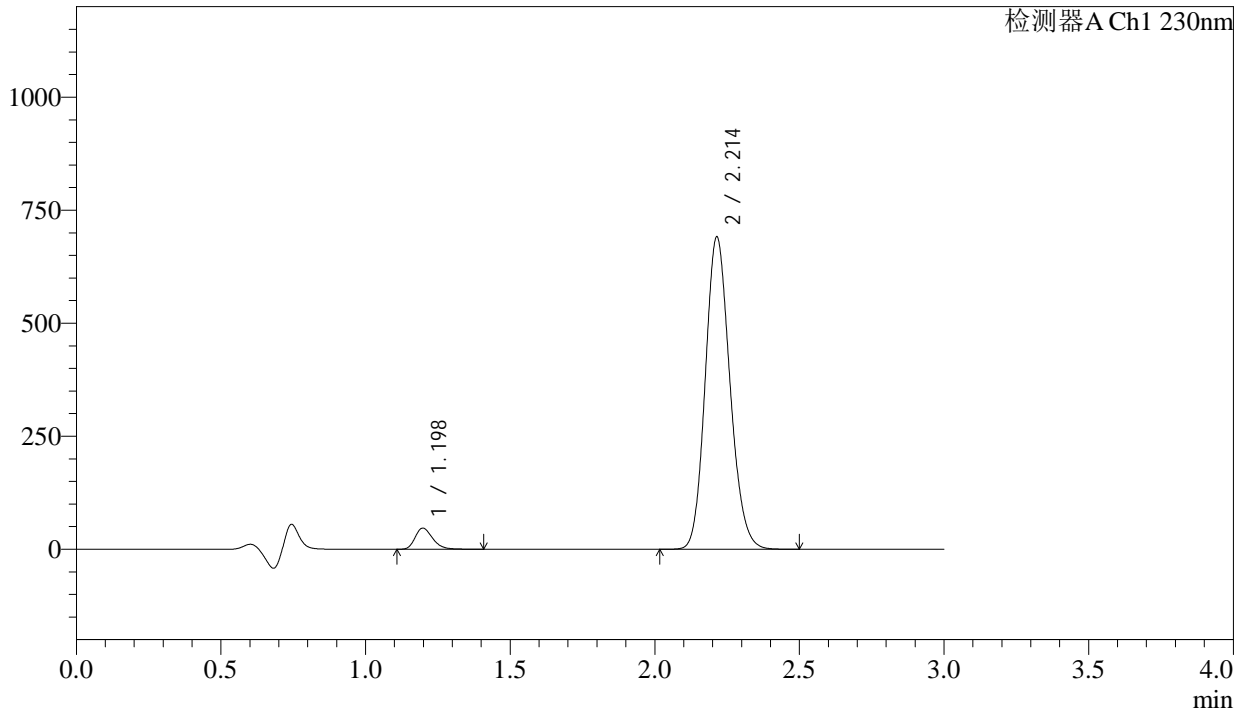
图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1952-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:23:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	196620	4.567	46741	1904	1.270	--
2	2.214	4108684	95.433	690852	3216	1.150	7.643
总计		4305305	100.000	737593			

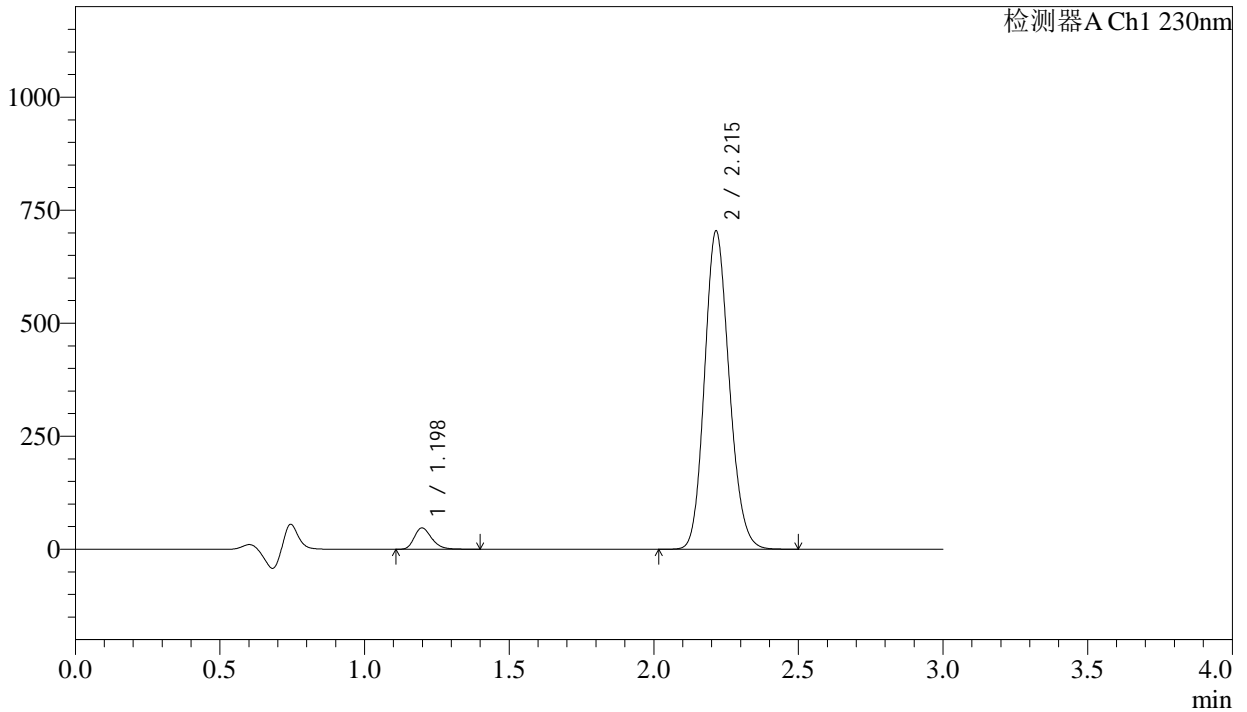
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1953-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:26:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	198125	4.519	47055	1907	1.269	--
2	2.215	4186556	95.481	703355	3225	1.150	7.651
总计		4384681	100.000	750410			

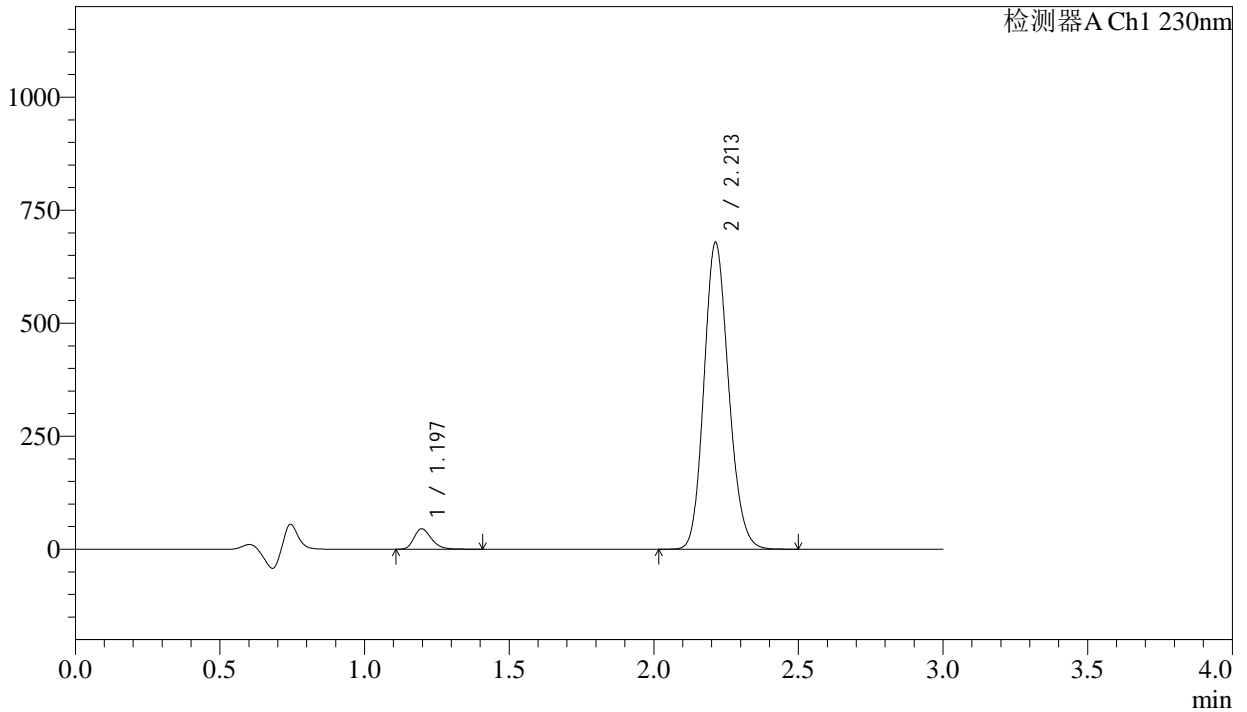
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1954-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:30:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	190094	4.499	45212	1903	1.268	--
2	2.213	4035007	95.501	678807	3218	1.150	7.643
总计		4225101	100.000	724019			

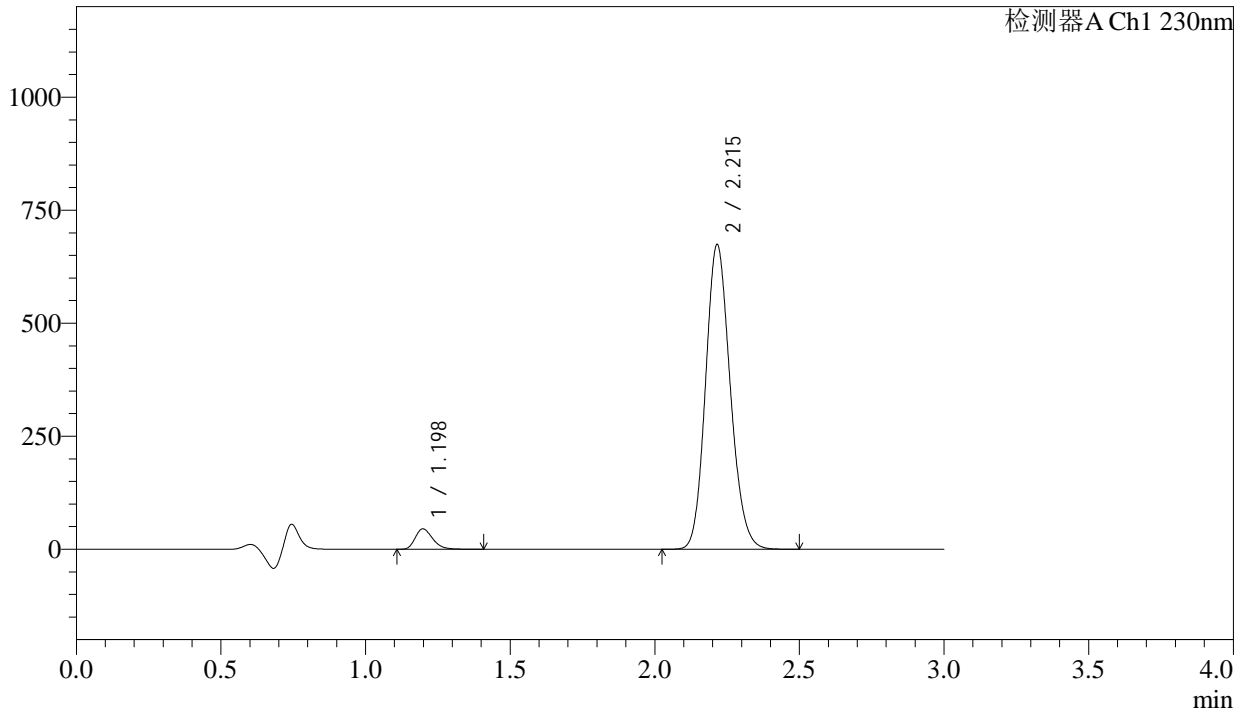
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1955-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:33:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	189935	4.522	45099	1906	1.269	--
2	2.215	4010232	95.478	673148	3219	1.150	7.649
总计		4200167	100.000	718247			

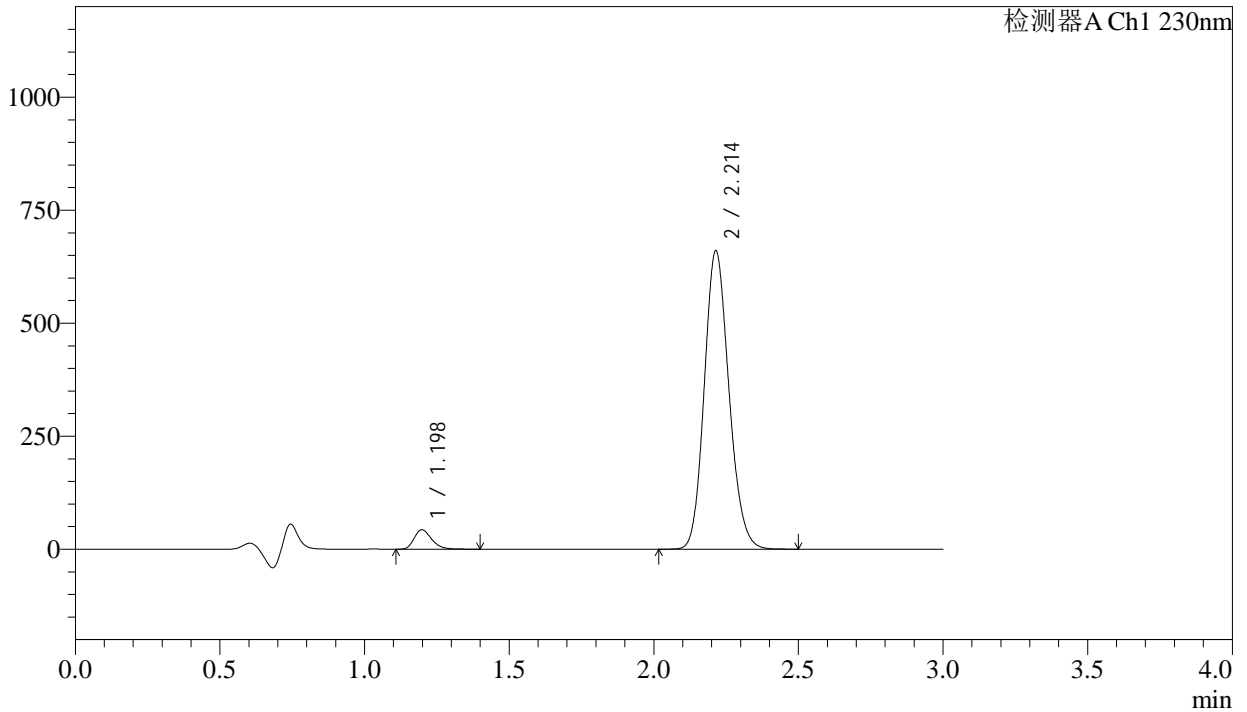
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1956-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:36:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	181066	4.413	43040	1905	1.270	--
2	2.214	3921589	95.587	660016	3225	1.150	7.649
总计		4102656	100.000	703056			

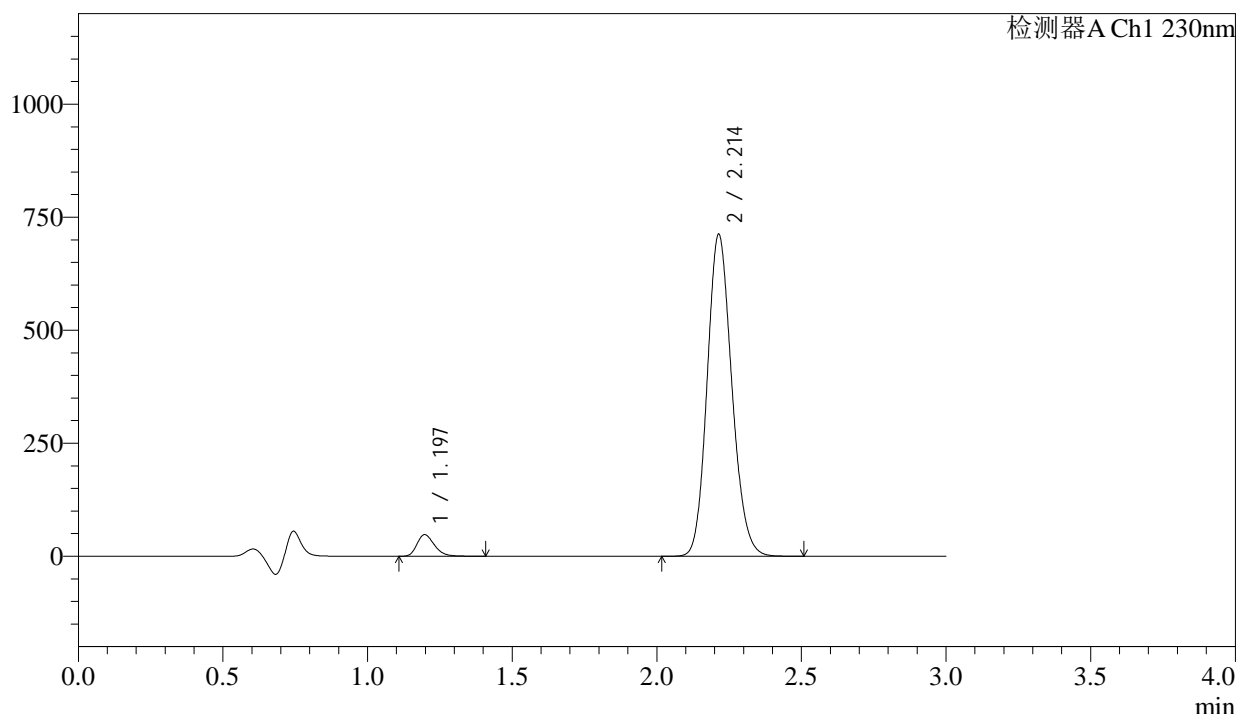
图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1957-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:40:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	200575	4.522	47742	1904	1.267	--
2	2.214	4234552	95.478	712079	3218	1.149	7.647
总计		4435127	100.000	759821			

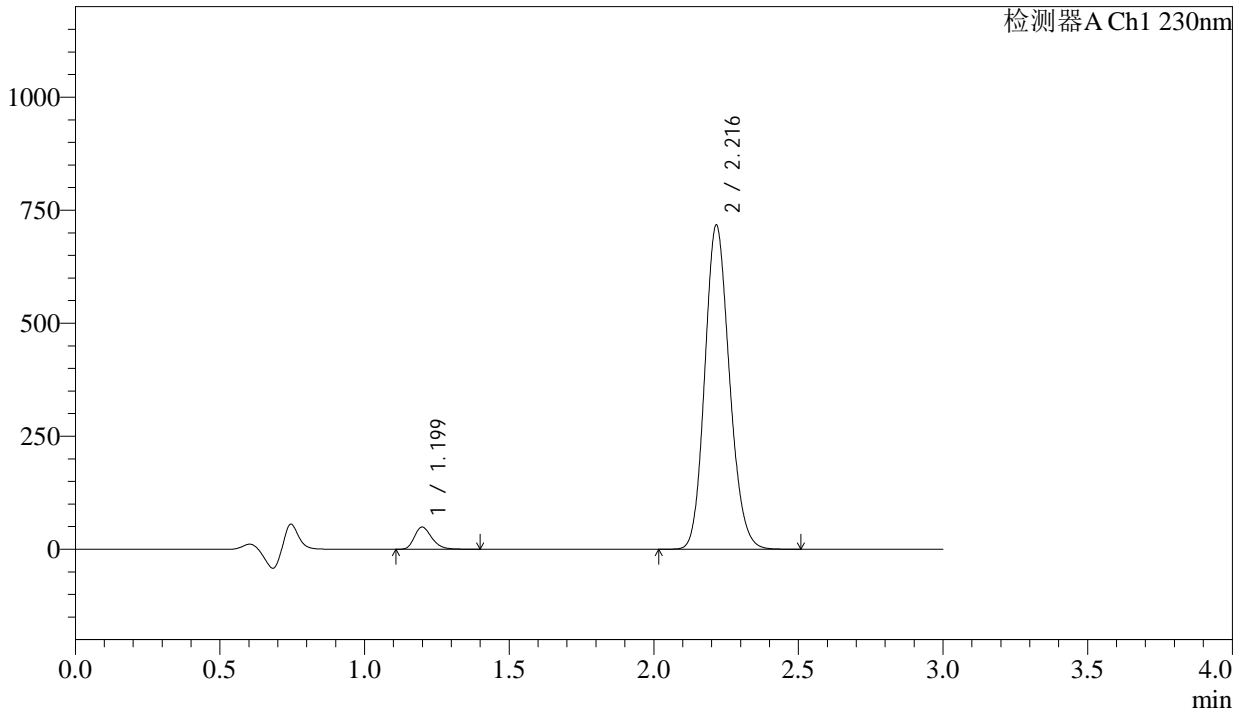
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1958-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:43:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	206249	4.614	48978	1911	1.267	--
2	2.216	4263951	95.386	715262	3224	1.150	7.655
总计		4470200	100.000	764240			

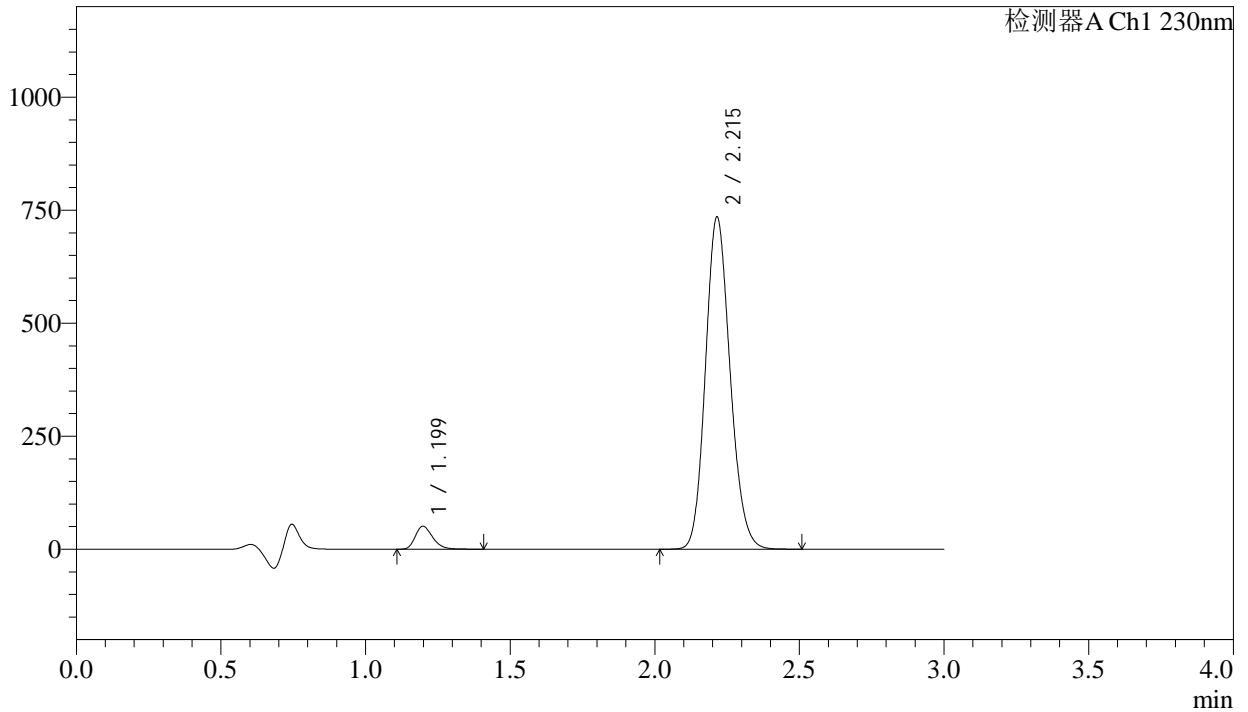
图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1959-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:47:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	213062	4.653	50605	1909	1.268	--
2	2.215	4365849	95.347	734105	3227	1.149	7.652
总计		4578910	100.000	784710			

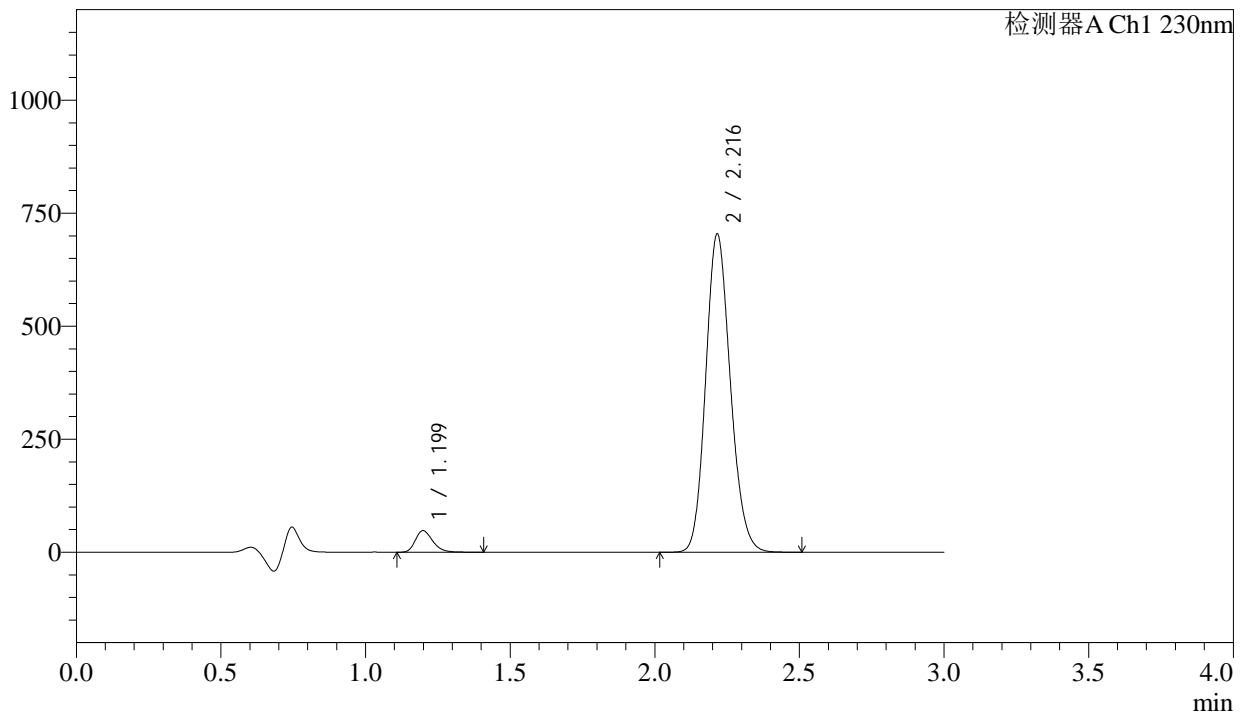
图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1960-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:50:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	200221	4.565	47537	1910	1.269	--
2	2.216	4185623	95.435	702666	3225	1.149	7.654
总计		4385843	100.000	750203			

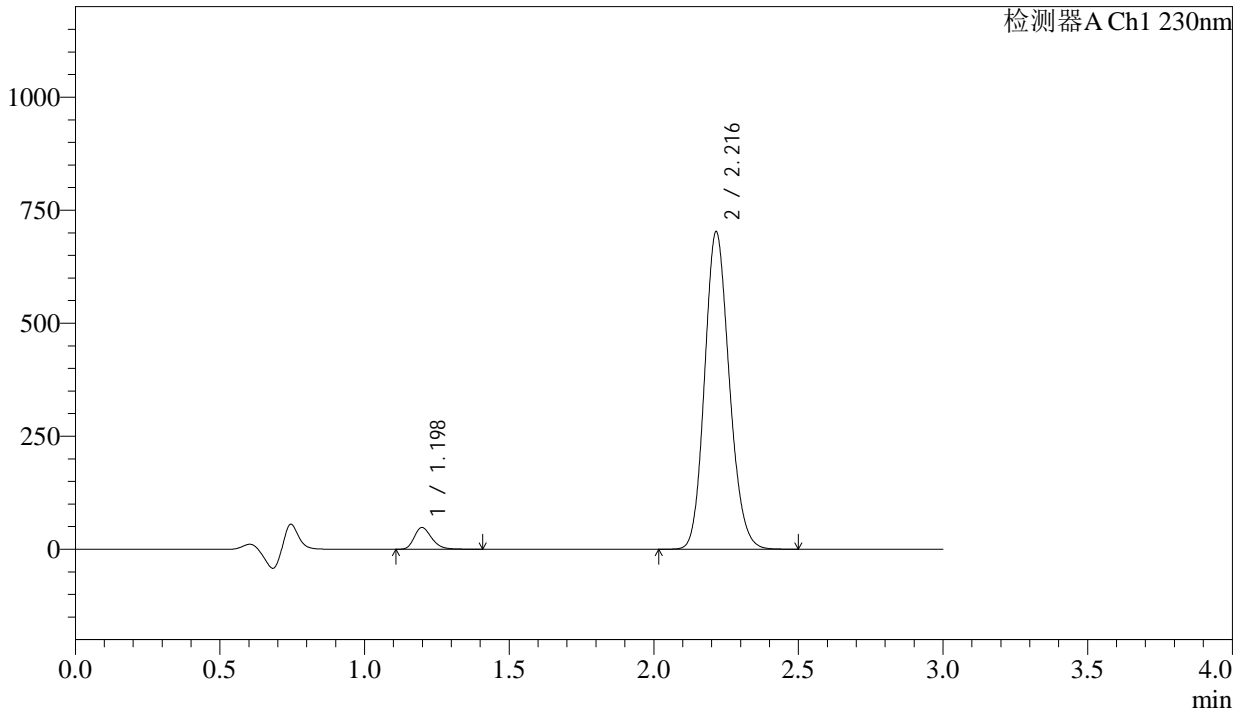
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1961-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:53:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	201617	4.606	47935	1910	1.266	--
2	2.216	4175992	95.394	701239	3224	1.149	7.655
总计		4377609	100.000	749173			

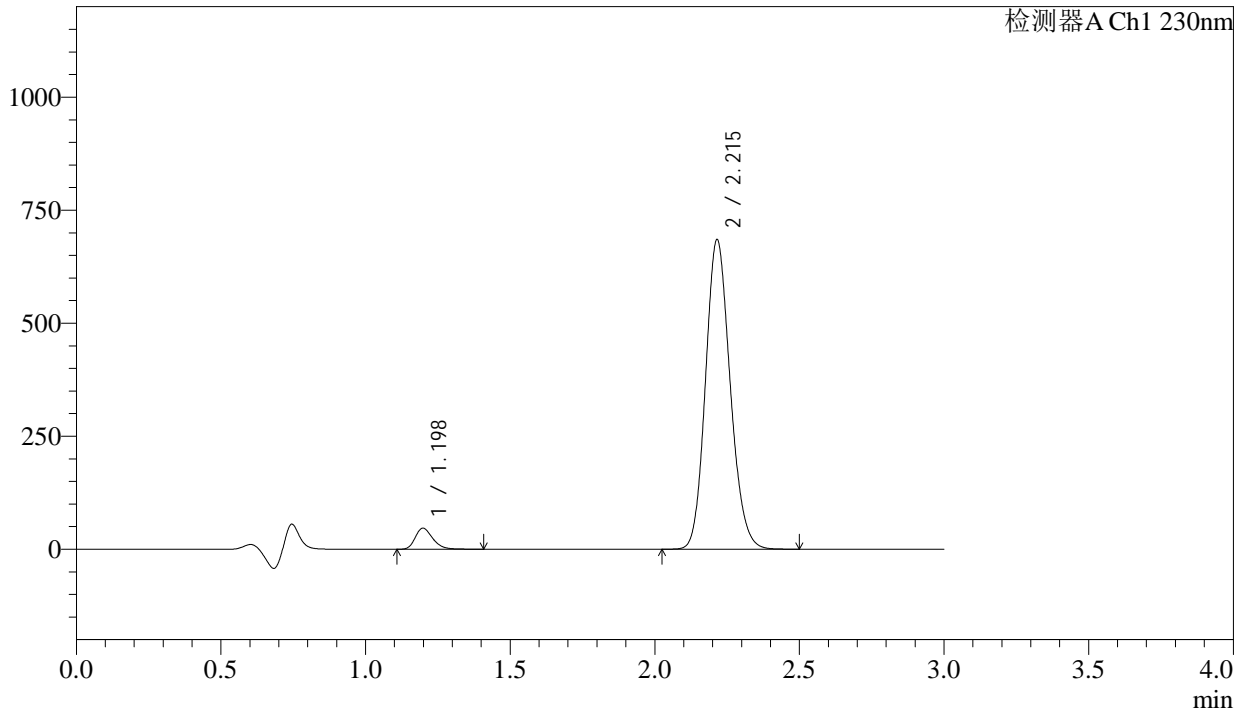
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1962-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:57:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	195517	4.586	46456	1909	1.267	--
2	2.215	4068059	95.414	683986	3226	1.149	7.654
总计		4263576	100.000	730443			

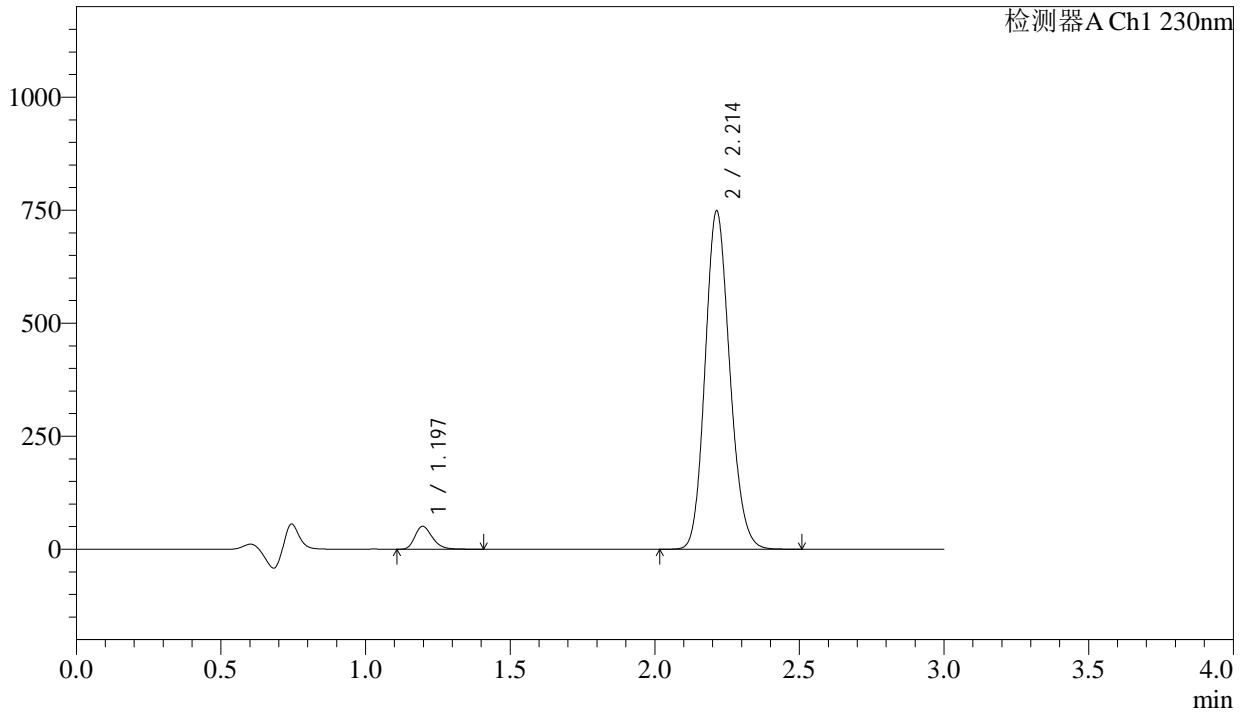
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1963-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:00:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	212909	4.569	50698	1908	1.268	--
2	2.214	4446782	95.431	748414	3222	1.148	7.653
总计		4659691	100.000	799112			

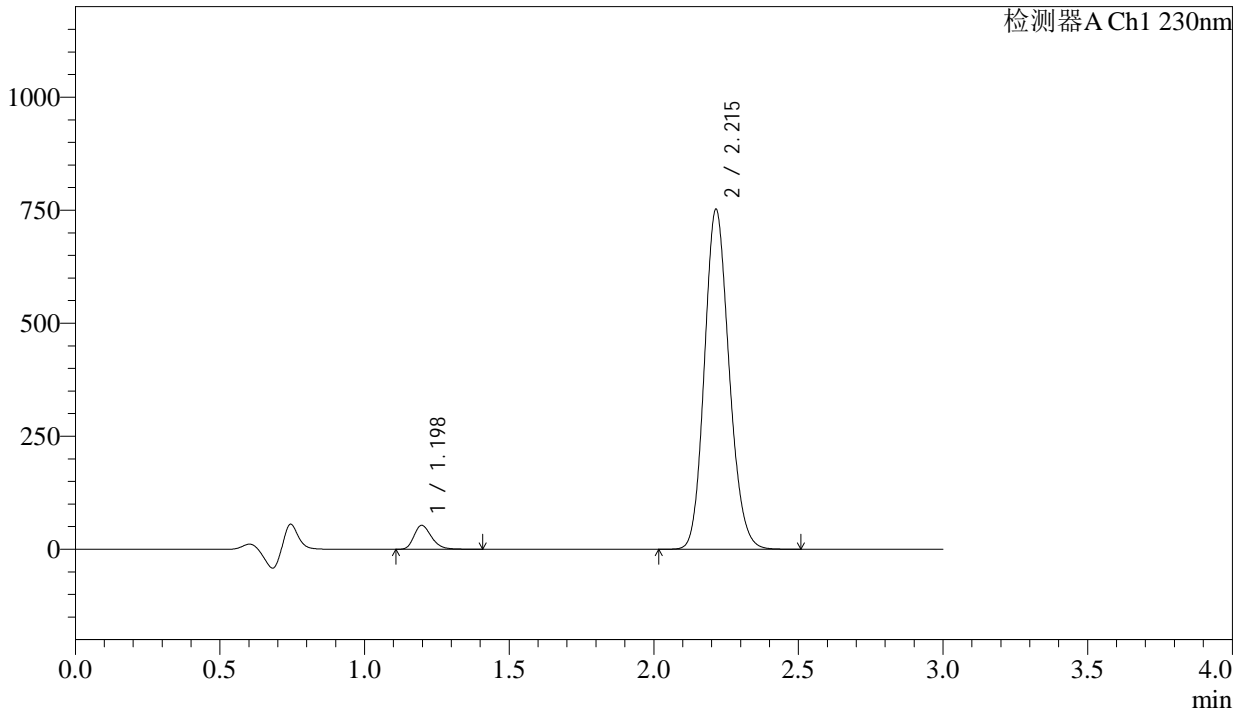
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1964-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:03:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	222563	4.741	52891	1901	1.267	--
2	2.215	4471768	95.259	751482	3222	1.148	7.650
总计		4694331	100.000	804373			

图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

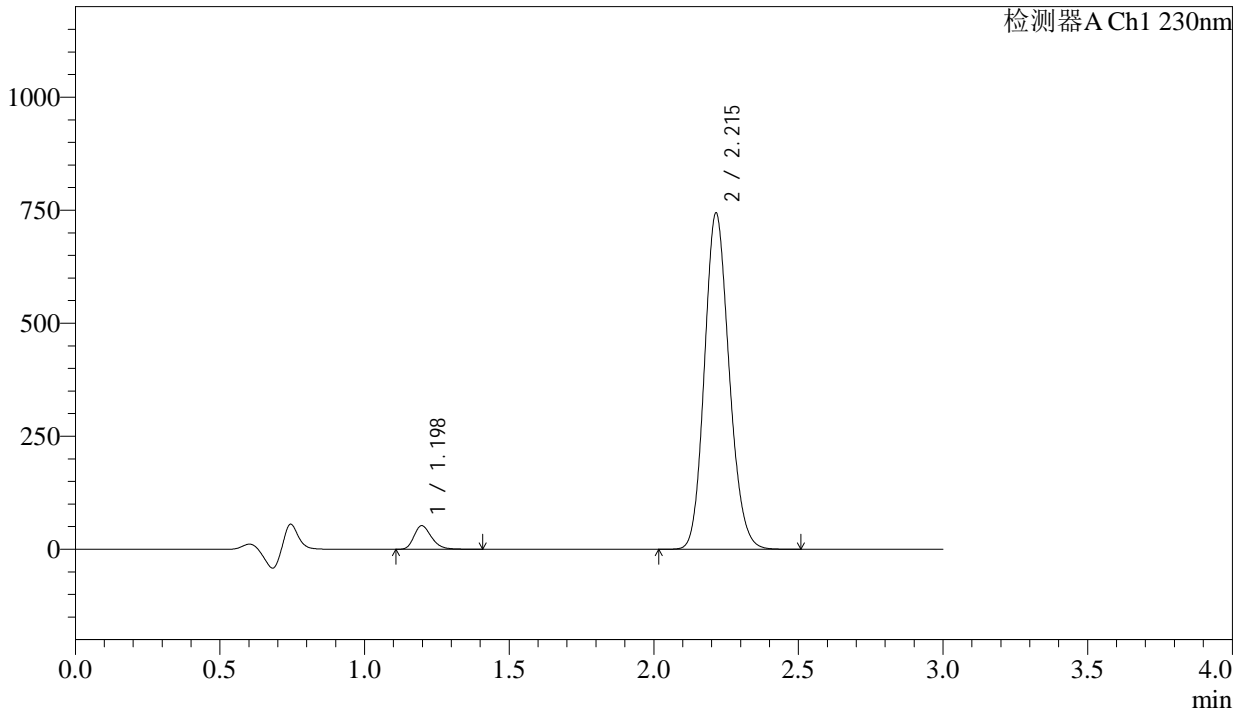


<样品信息>

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-4029 - 0-269/26-1966-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:10:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	219065	4.716	52056	1900	1.266	--
2	2.215	4426307	95.284	743111	3216	1.148	7.647
总计		4645372	100.000	795167			

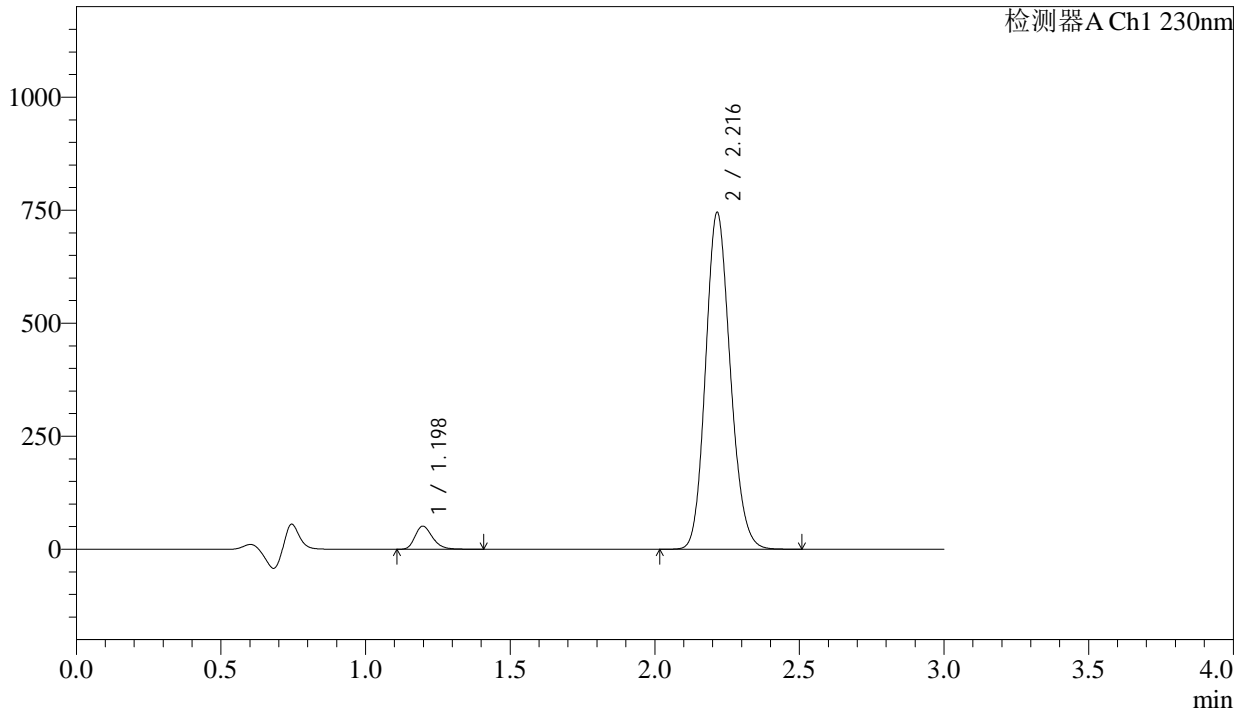
图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-269/26-1967-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:14:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	214728	4.616	51004	1899	1.266	--
2	2.216	4437350	95.384	743877	3213	1.149	7.645
总计		4652078	100.000	794882			

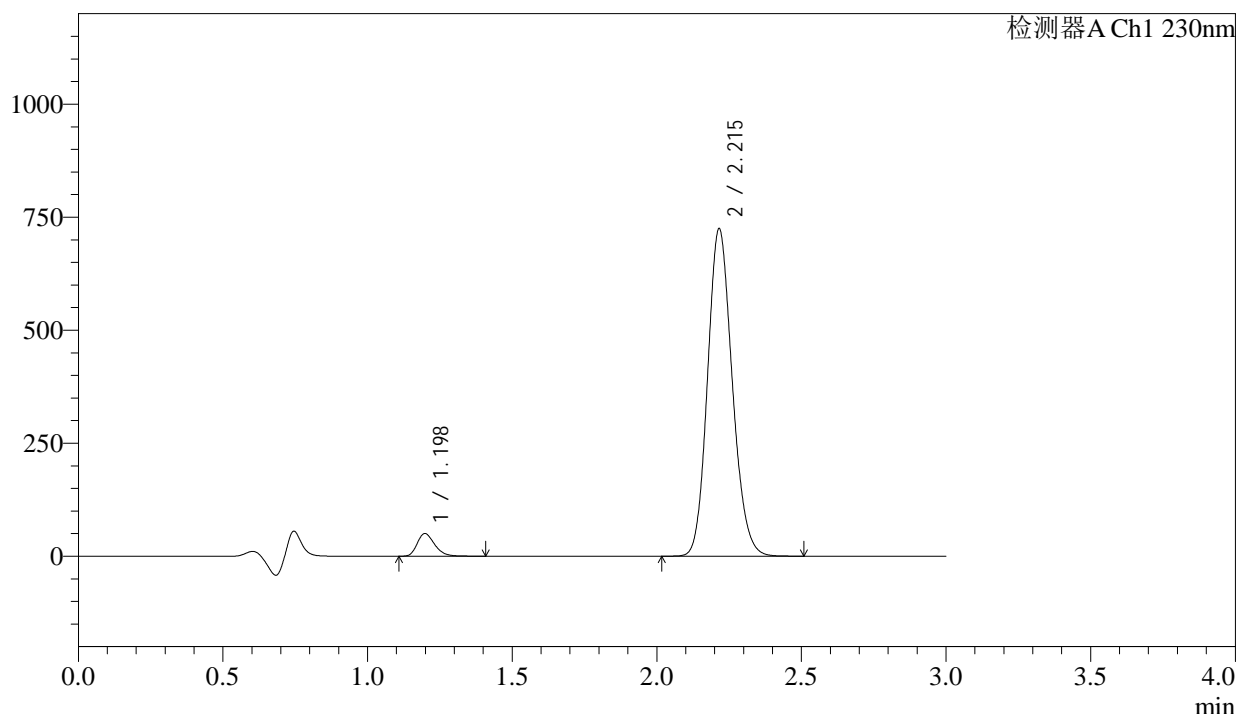
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1968-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:17:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	211235	4.672	50101	1901	1.266	--
2	2.215	4310401	95.328	723361	3219	1.149	7.645
总计		4521636	100.000	773462			

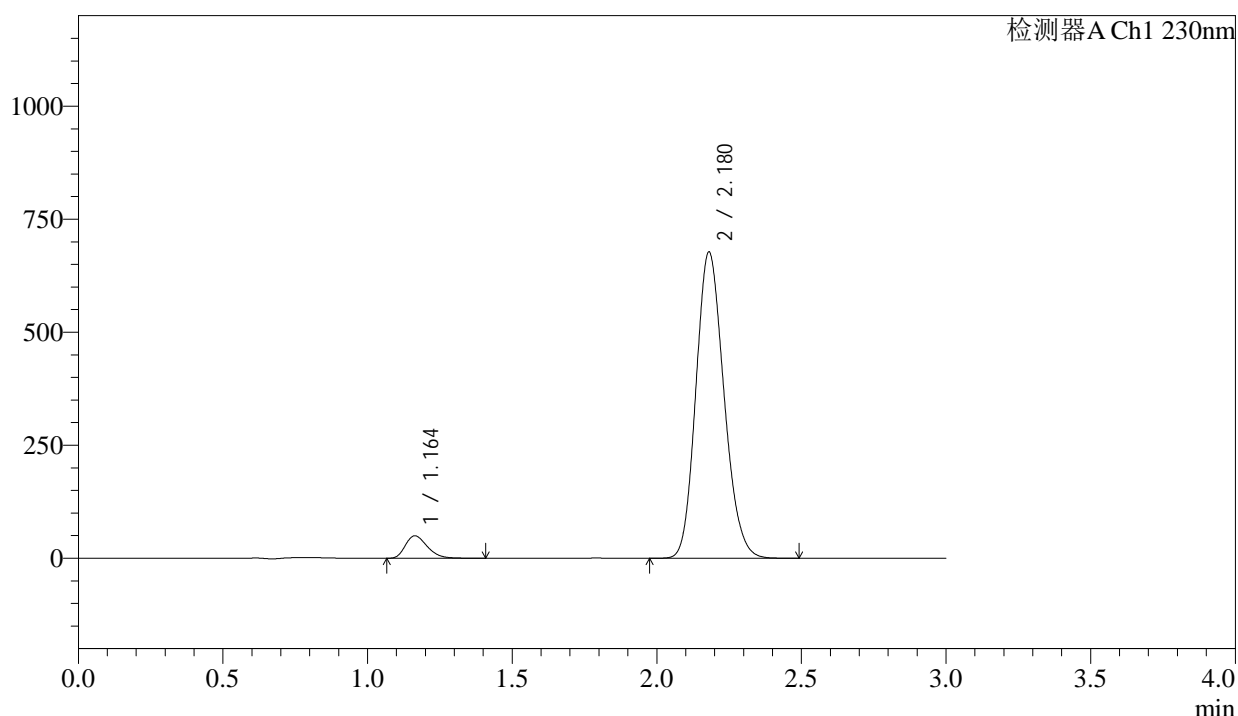
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &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-4029 - 0-269/26-1969-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:20:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	1.164	261219	5.407	49629	1134	1.293	--
2	2.180	4569977	94.593	677612	2411	1.163	6.438
总计		4831195	100.000	727241			

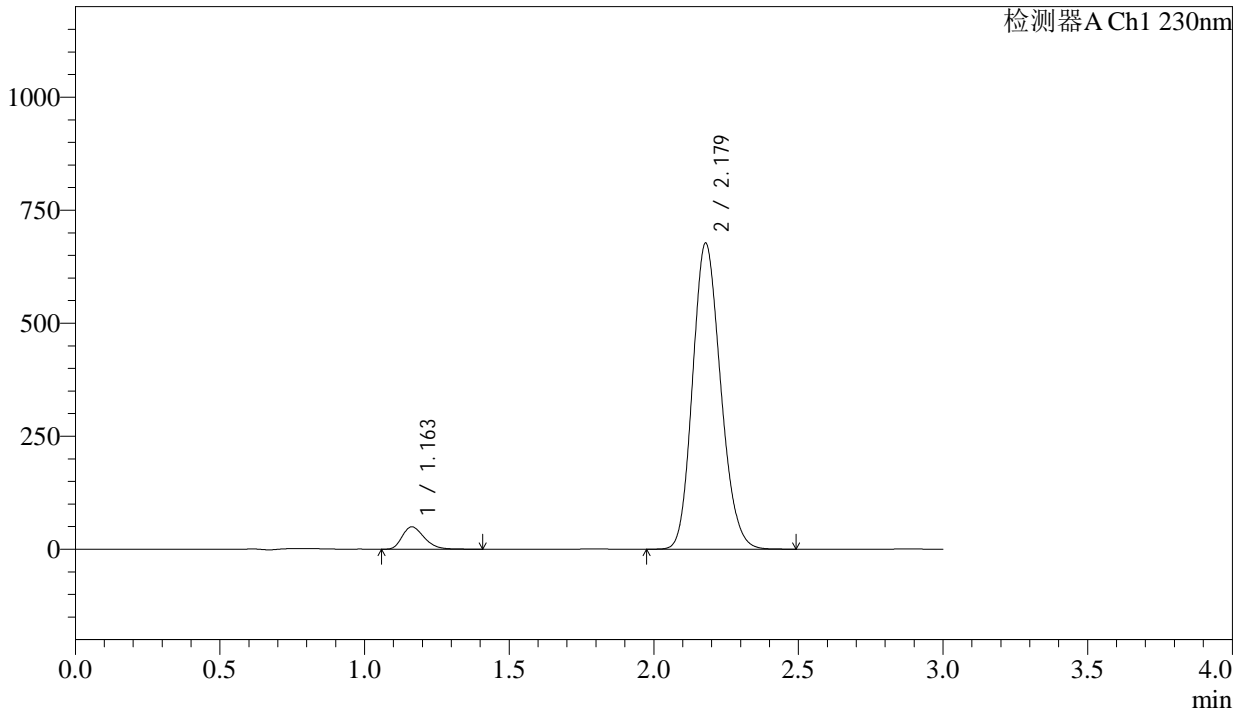
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<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-4029 - 0-269/26-1970-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:24:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	261135	5.410	49570	1131	1.292	--
2	2.179	4565936	94.590	676976	2409	1.163	6.431
总计		4827071	100.000	726546			

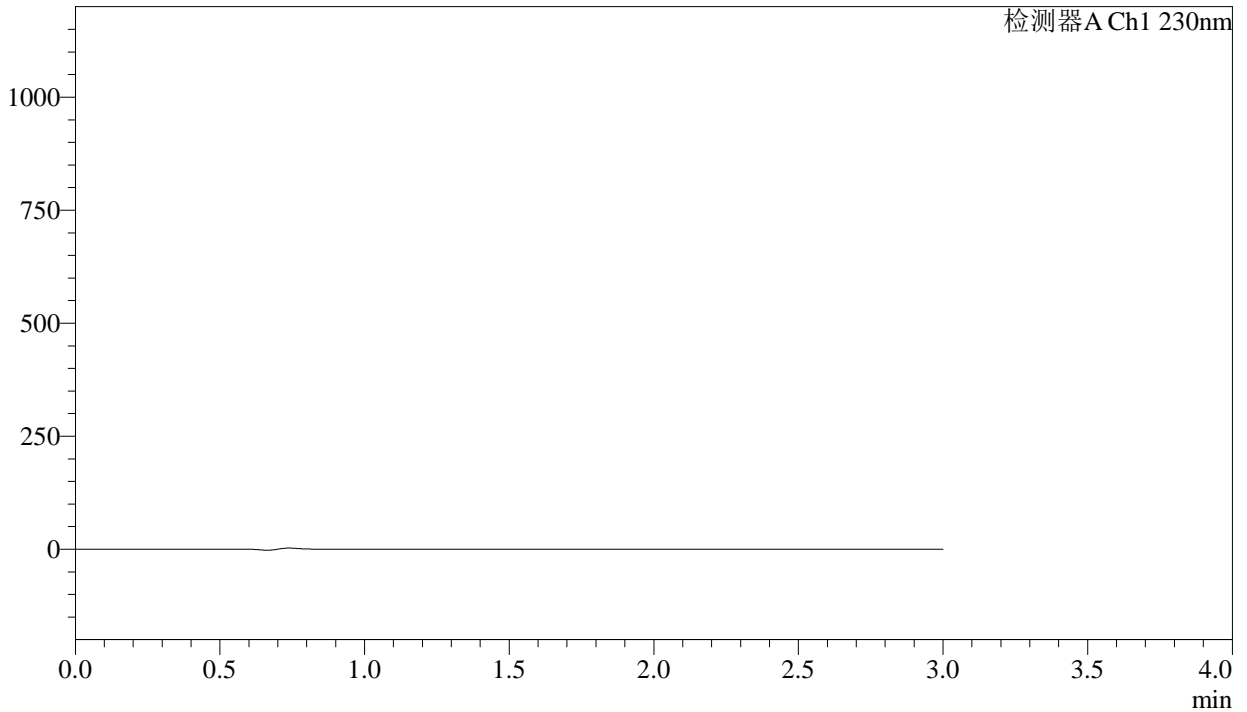
图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

<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-4029 - 0-270/26-1971-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:27:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:58:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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)
总计							

图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



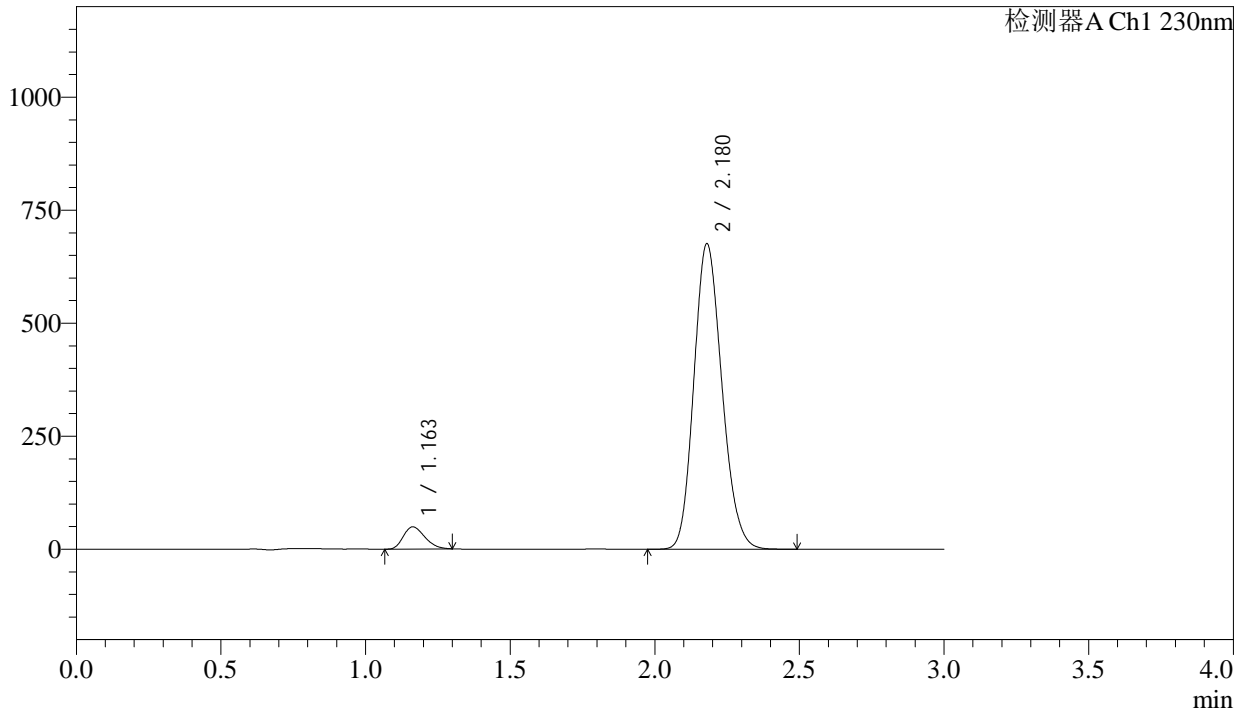
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-270/26-1972-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:31:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:58:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	252629	5.254	49122	1153	1.252	--
2	2.180	4555904	94.746	676032	2414	1.163	6.465
总计		4808533	100.000	725153			

图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



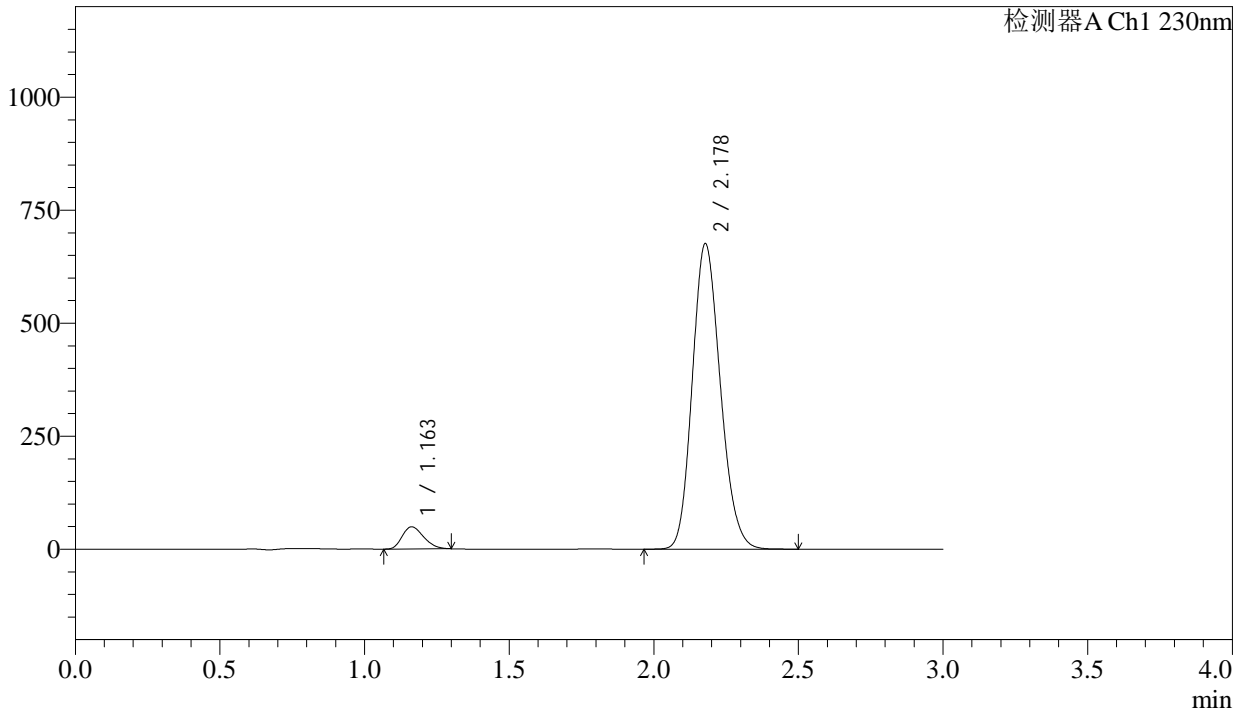
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-270/26-1973-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:34:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:58:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	252714	5.260	49119	1153	1.252	--
2	2.178	4551645	94.740	675280	2416	1.163	6.461
总计		4804359	100.000	724399			

图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



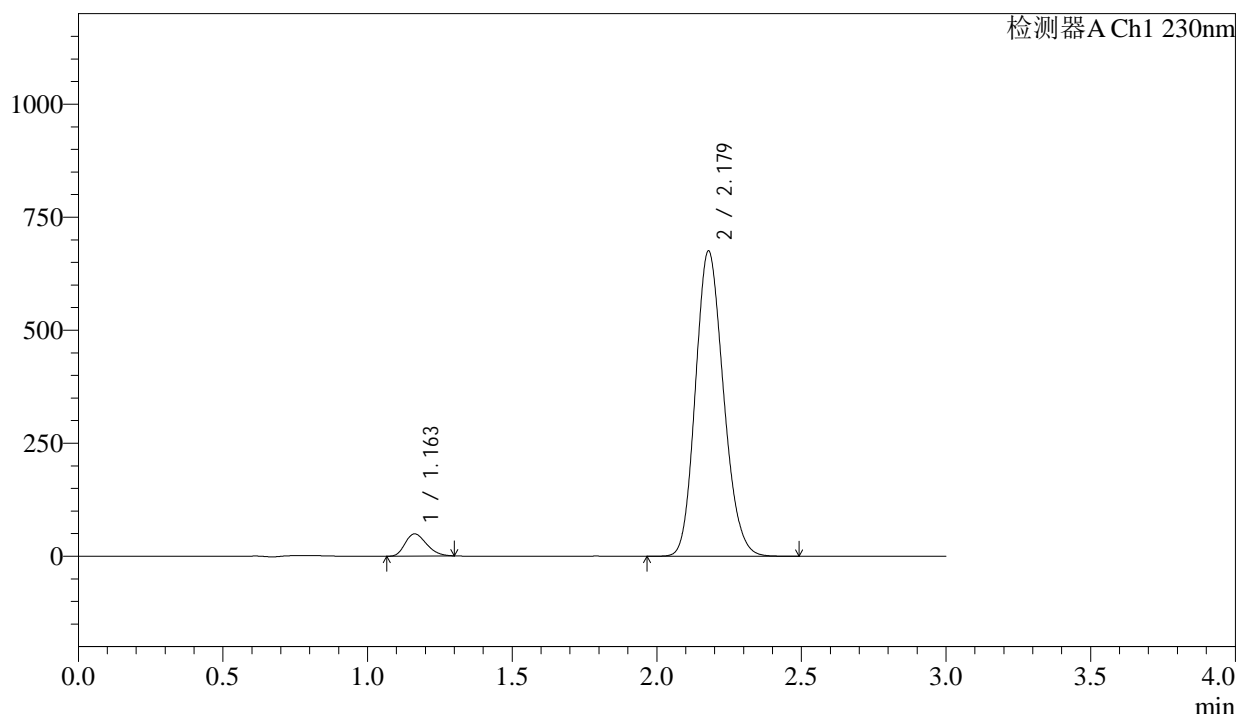
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-270/26-1974-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:37:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:58:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	252670	5.259	49080	1152	1.253	--
2	2.179	4551928	94.741	675189	2412	1.162	6.463
总计		4804598	100.000	724269			

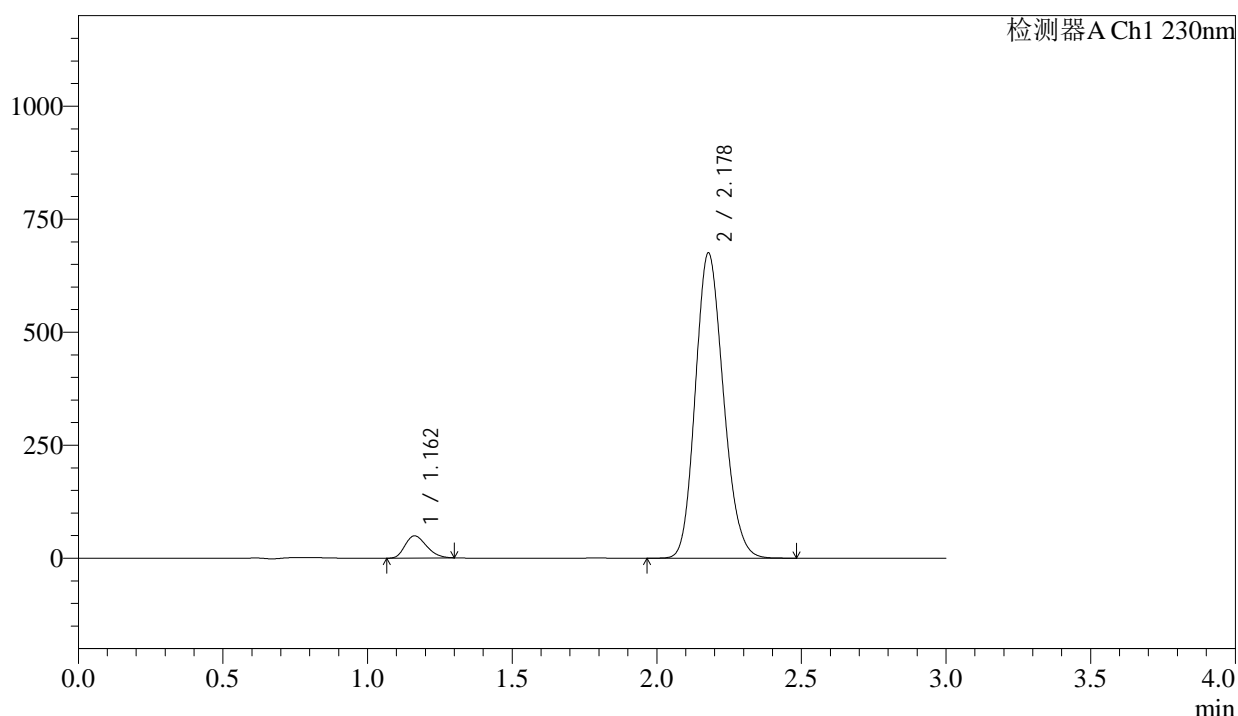
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-270/26-1975-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:41:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:58:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	1.162	252431	5.258	49069	1154	1.252	--
2	2.178	4548152	94.742	674944	2415	1.162	6.467
总计		4800583	100.000	724013			

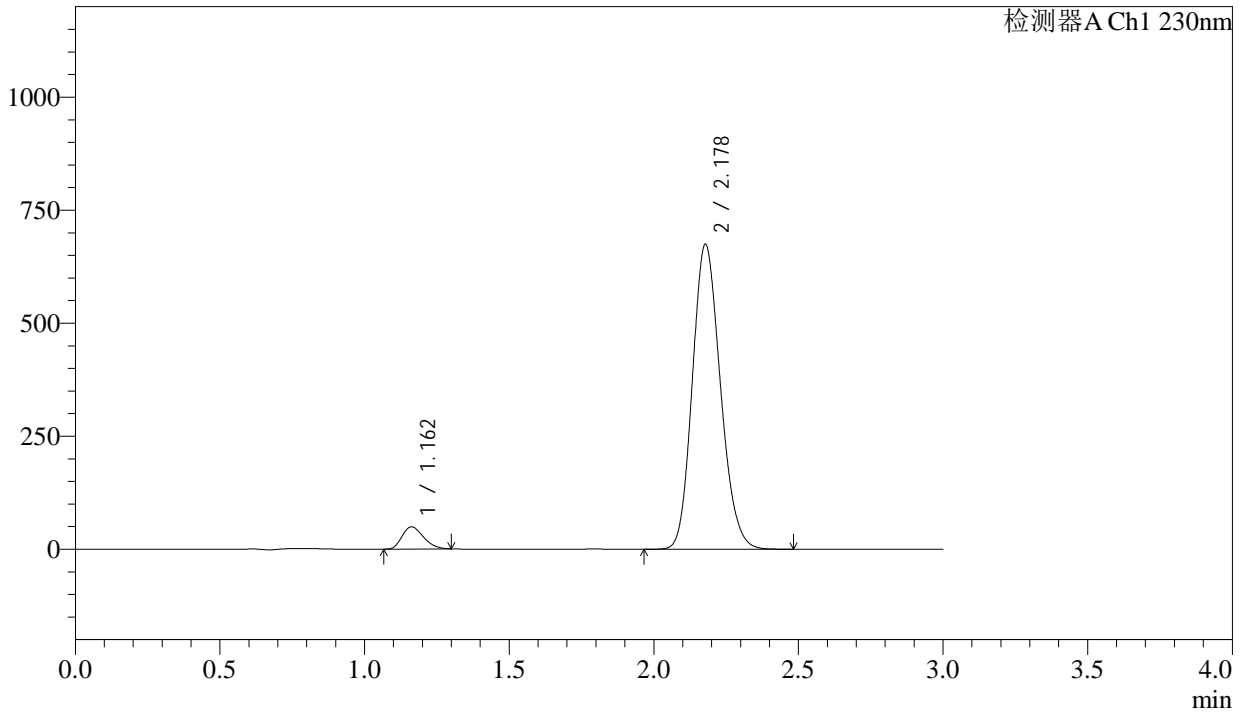
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-270/26-1976-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:44:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:58:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.162	252317	5.259	49034	1153	1.253	--
2	2.178	4545898	94.741	674117	2412	1.162	6.465
总计		4798215	100.000	723151			

图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

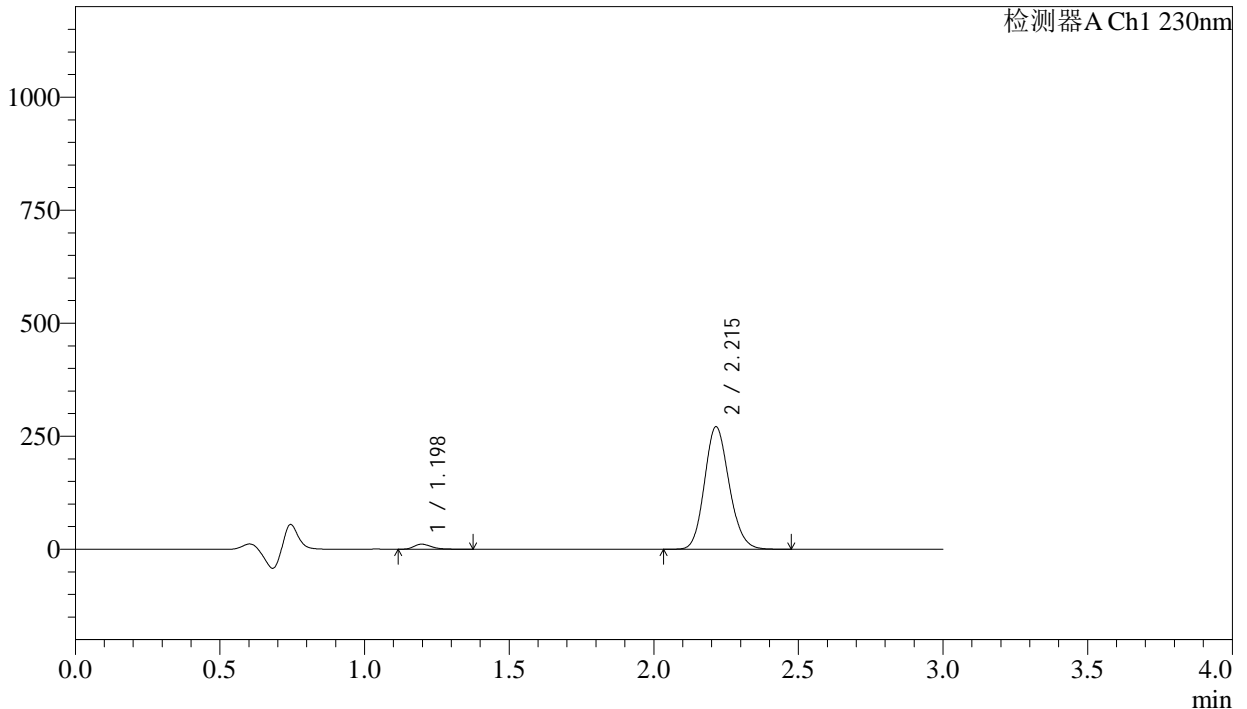


<样品信息>

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-4029 - 0-271/26-1978-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:51:29	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	46684	2.818	11155	1925	1.268	--
2	2.215	1610033	97.182	270825	3230	1.148	7.678
总计		1656717	100.000	281979			

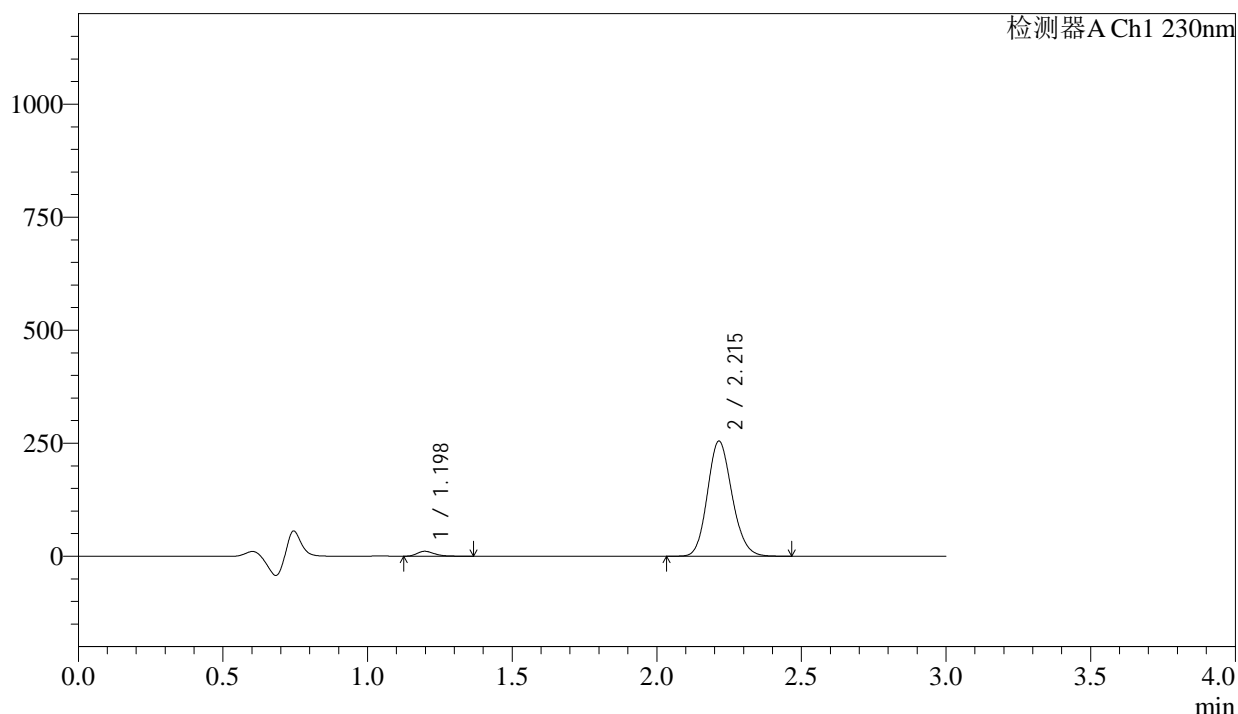
图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1979-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:54:53	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	45402	2.918	10955	1949	1.260	--
2	2.215	1510605	97.082	254571	3236	1.146	7.698
总计		1556007	100.000	265526			

图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



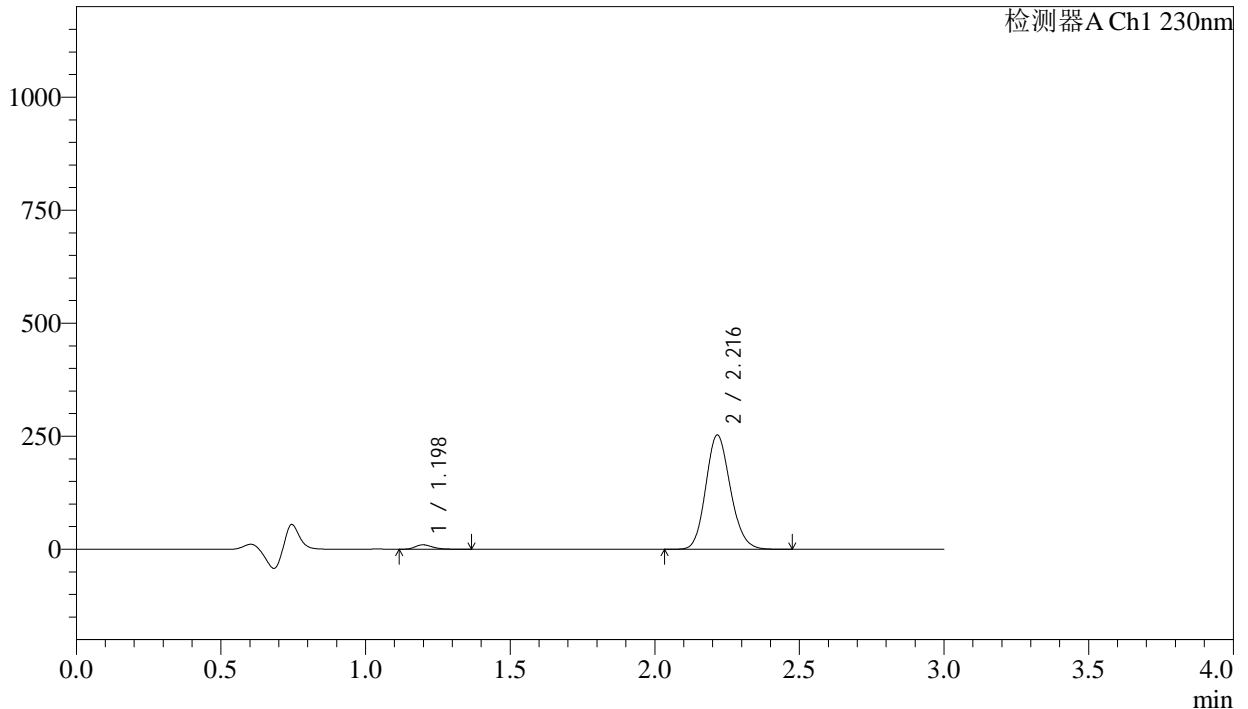
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-1980-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:58:17	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	40622	2.635	9749	1934	1.259	--
2	2.216	1501116	97.365	252242	3234	1.148	7.685
总计		1541739	100.000	261992			

图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



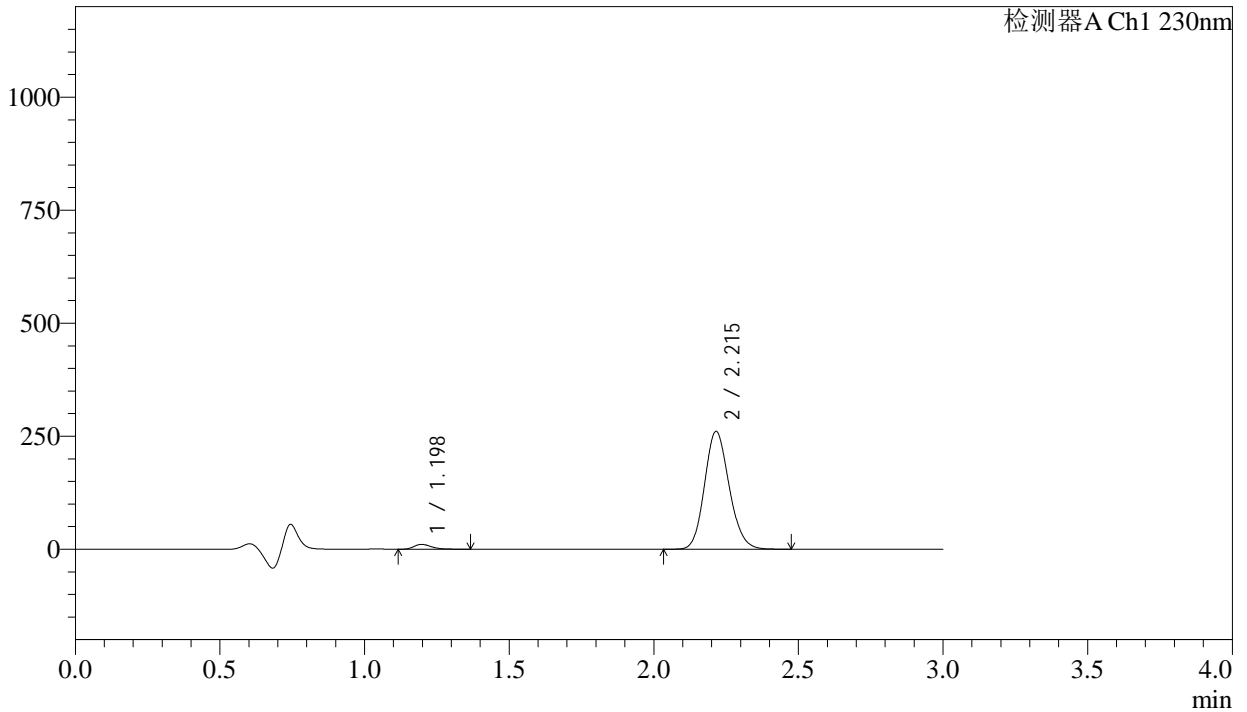
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-1981-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:01:41	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	44545	2.799	10690	1929	1.258	--
2	2.215	1546656	97.201	260338	3234	1.148	7.684
总计		1591201	100.000	271028			

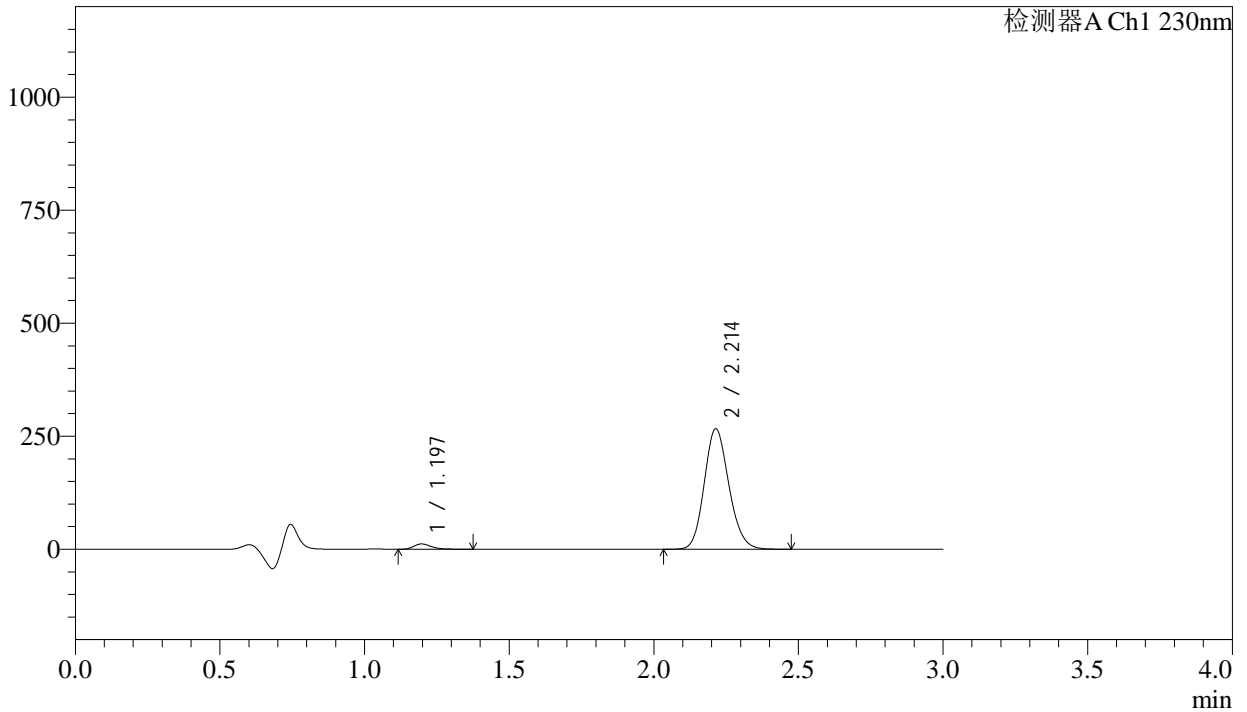
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-1982-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:05:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	48845	2.997	11692	1929	1.266	--
2	2.214	1581029	97.003	266469	3232	1.148	7.683
总计		1629874	100.000	278161			

图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



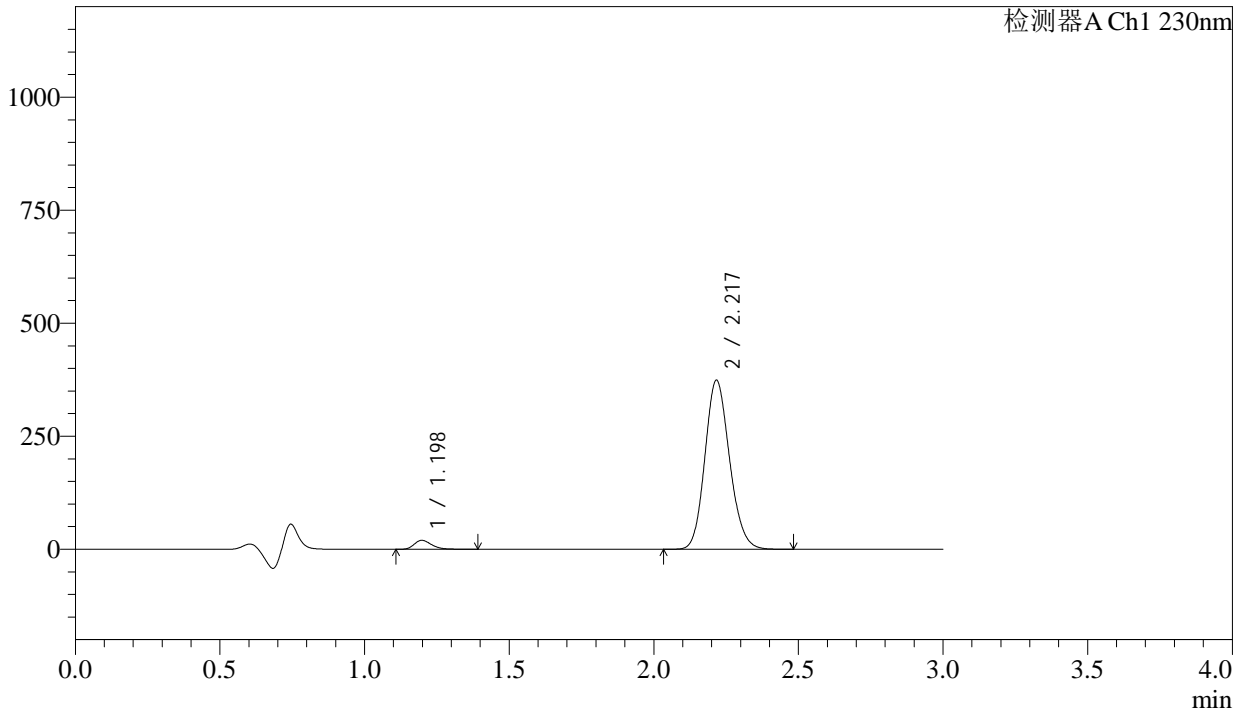
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-1983-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:08:29	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	82897	3.598	19750	1921	1.266	--
2	2.217	2220902	96.402	372784	3234	1.148	7.679
总计		2303799	100.000	392534			

图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

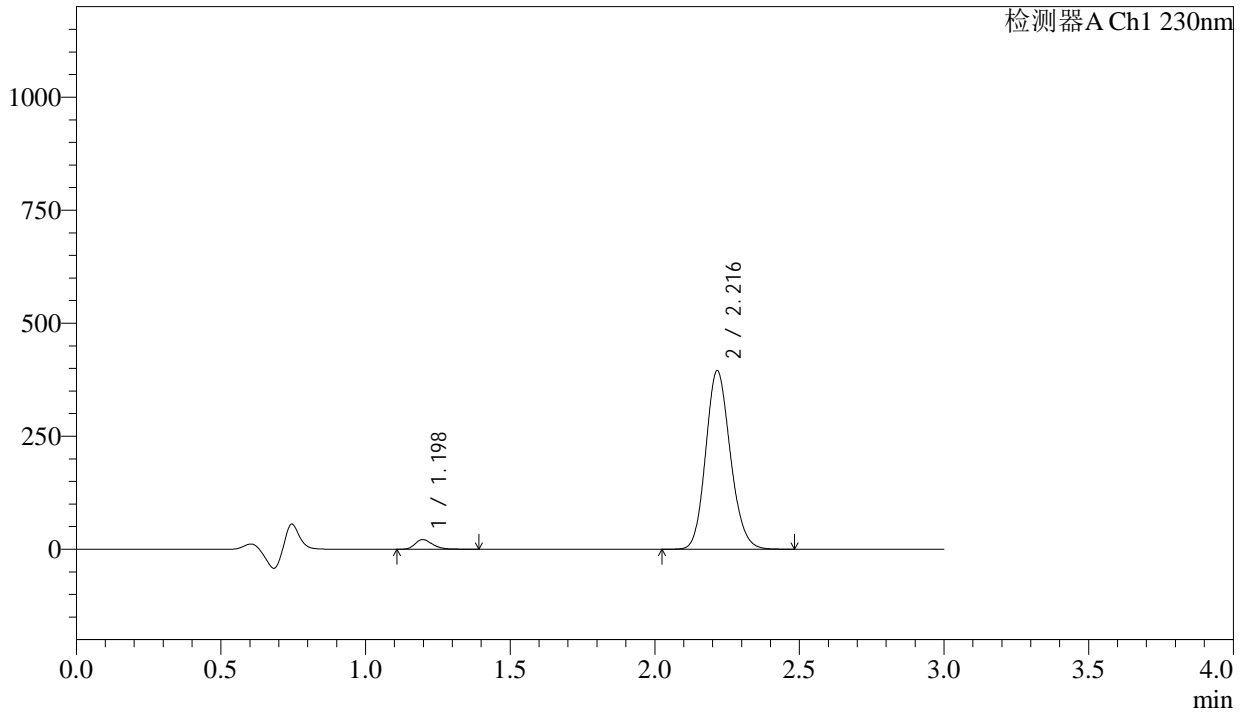
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-1984-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:11:53	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	89538	3.679	21341	1919	1.265	--
2	2.216	2343949	96.321	394122	3234	1.147	7.675
总计		2433487	100.000	415463			

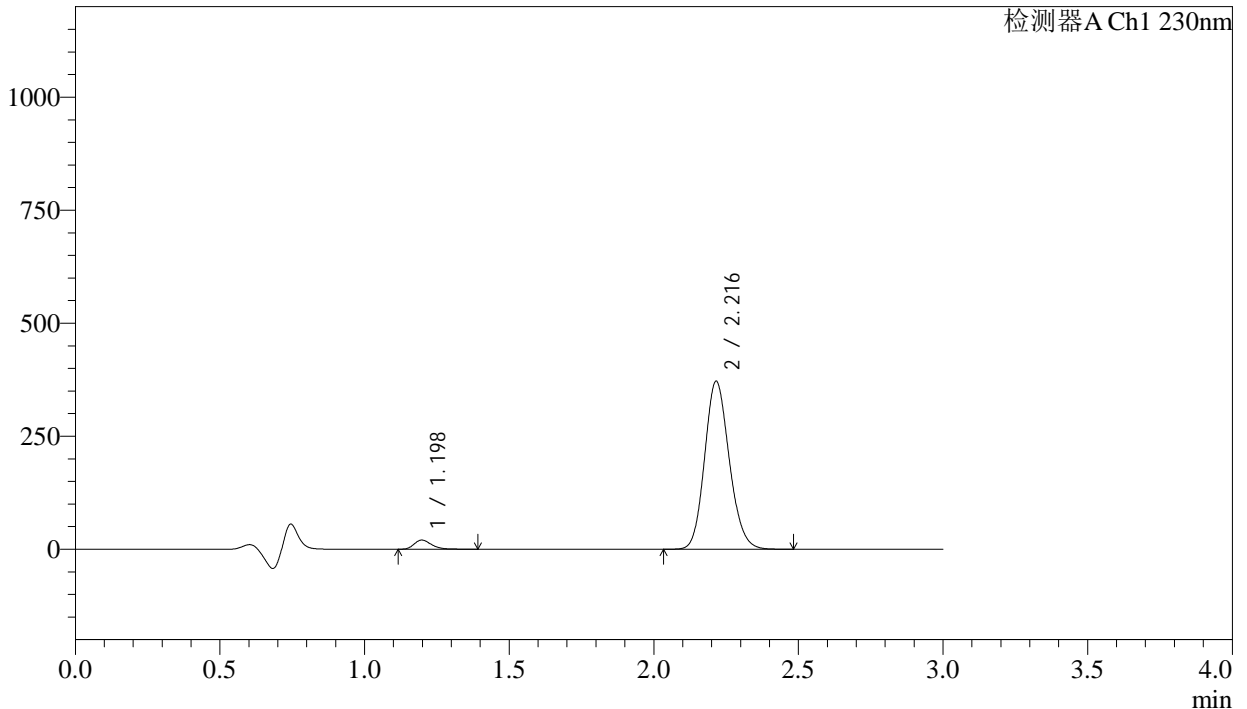
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-1985-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:15:16	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	84593	3.691	20171	1916	1.266	--
2	2.216	2207514	96.309	371155	3230	1.148	7.670
总计		2292107	100.000	391325			

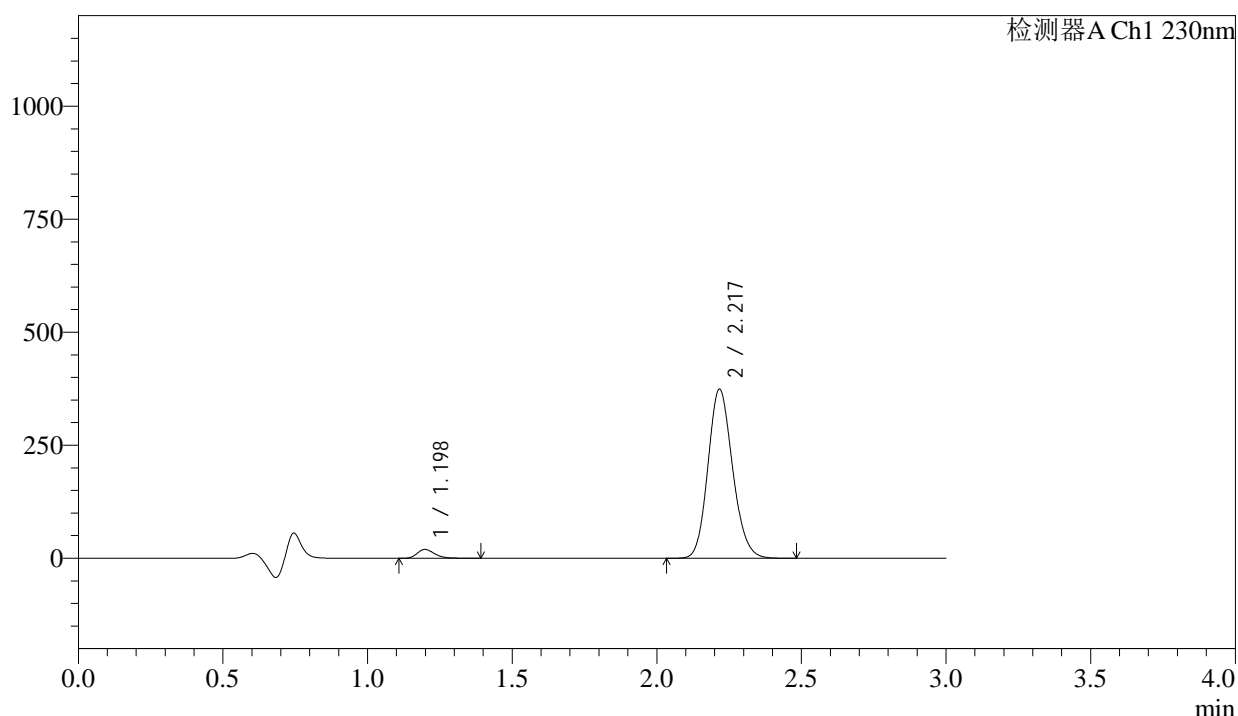
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &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°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1986-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:18:39	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	82064	3.561	19532	1916	1.263	--
2	2.217	2222188	96.439	372687	3232	1.148	7.674
总计		2304252	100.000	392219			

图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



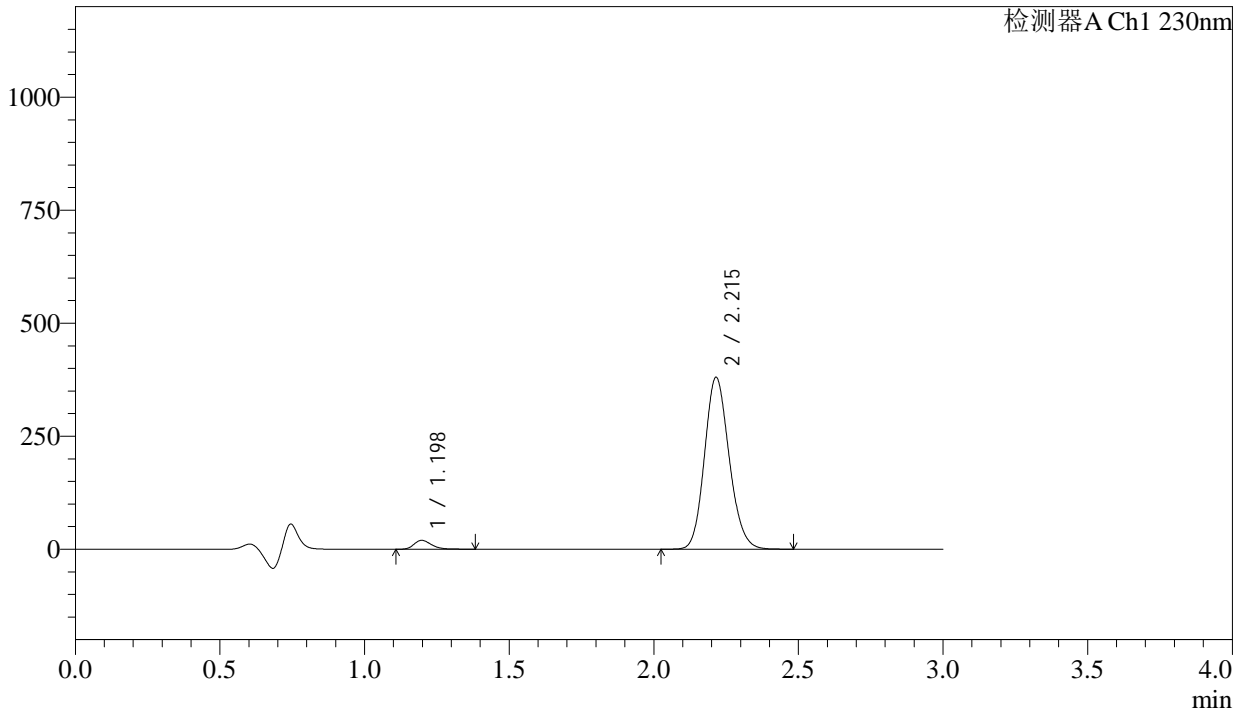
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-1987-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:22:03	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	82114	3.508	19603	1919	1.263	--
2	2.215	2258324	96.492	379788	3228	1.147	7.671
总计		2340438	100.000	399391			

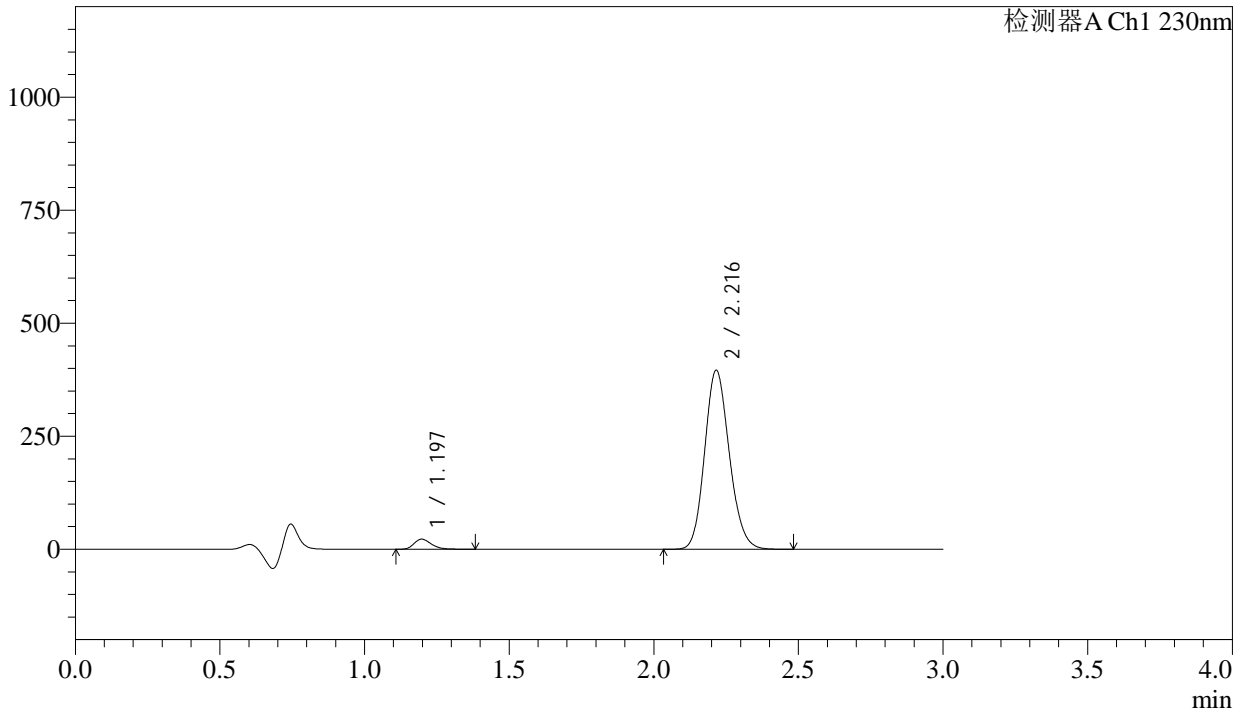
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-1988-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:25:27	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	93433	3.817	22338	1918	1.262	--
2	2.216	2354522	96.183	395489	3226	1.147	7.673
总计		2447955	100.000	417827			

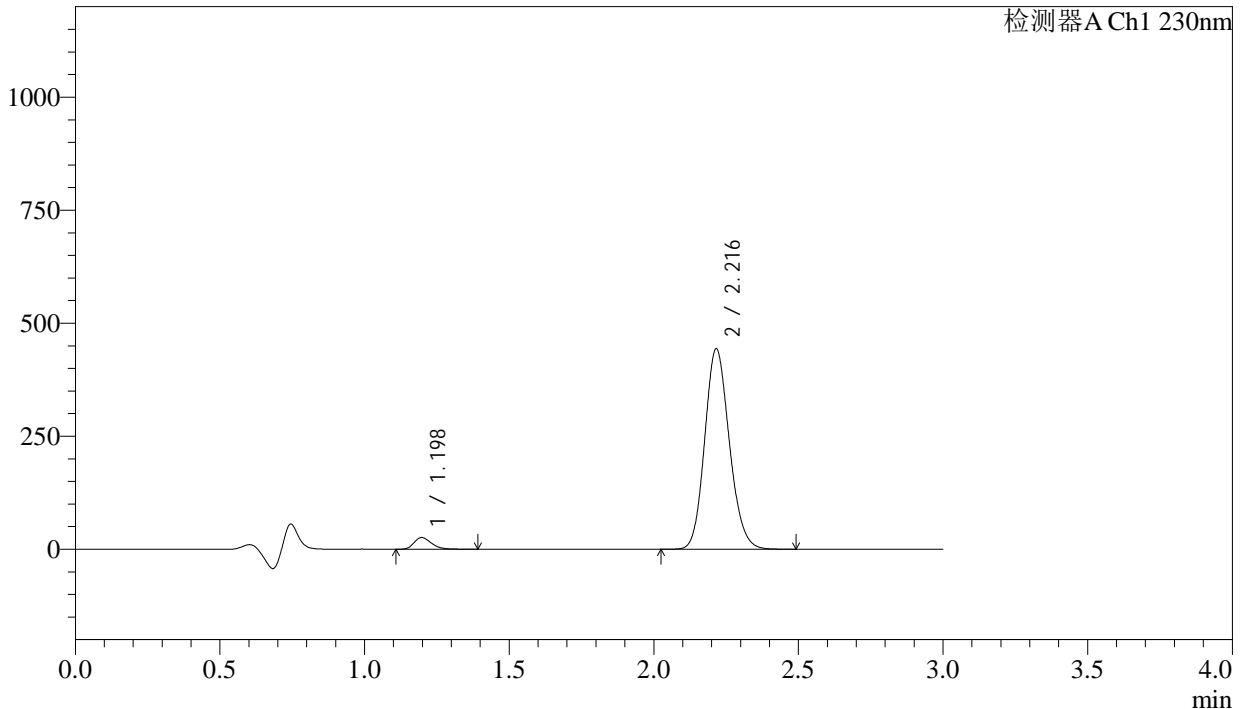
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-1989-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:28:51	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	108530	3.957	25898	1917	1.262	--
2	2.216	2634386	96.043	442589	3229	1.147	7.673
总计		2742916	100.000	468487			

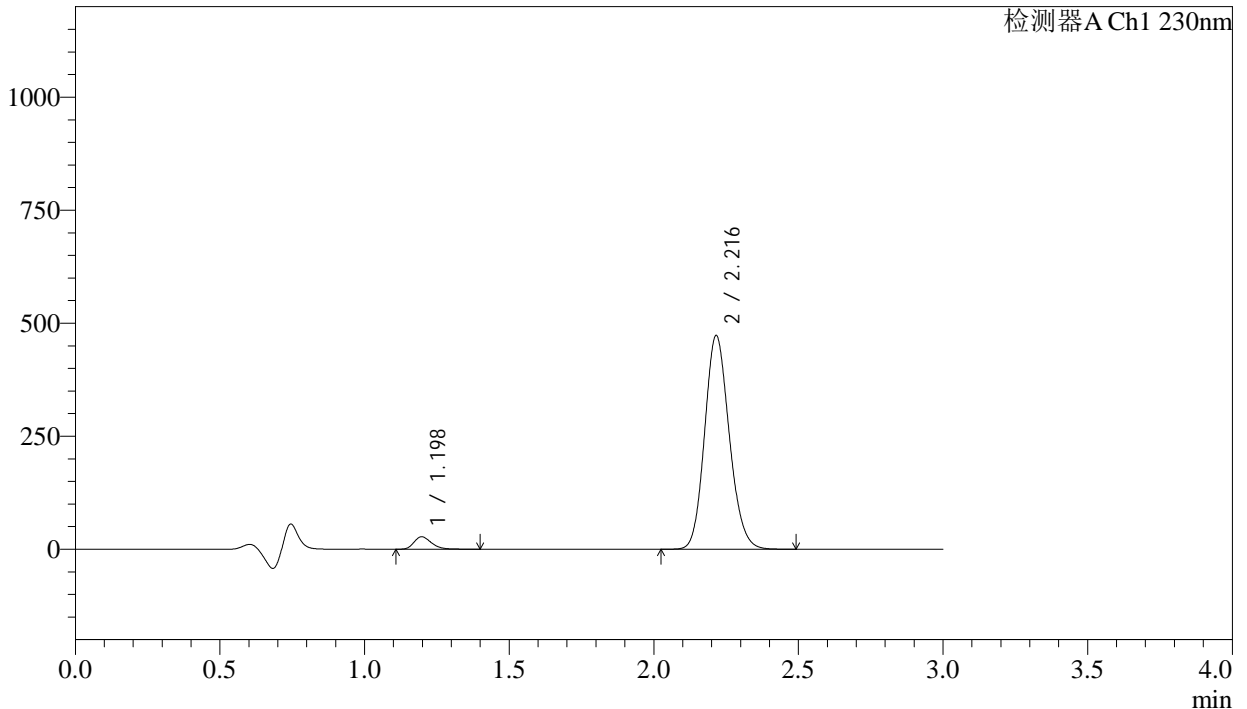
图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-1990-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:32:15	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	115910	3.963	27636	1918	1.262	--
2	2.216	2808574	96.037	471955	3228	1.146	7.673
总计		2924484	100.000	499591			

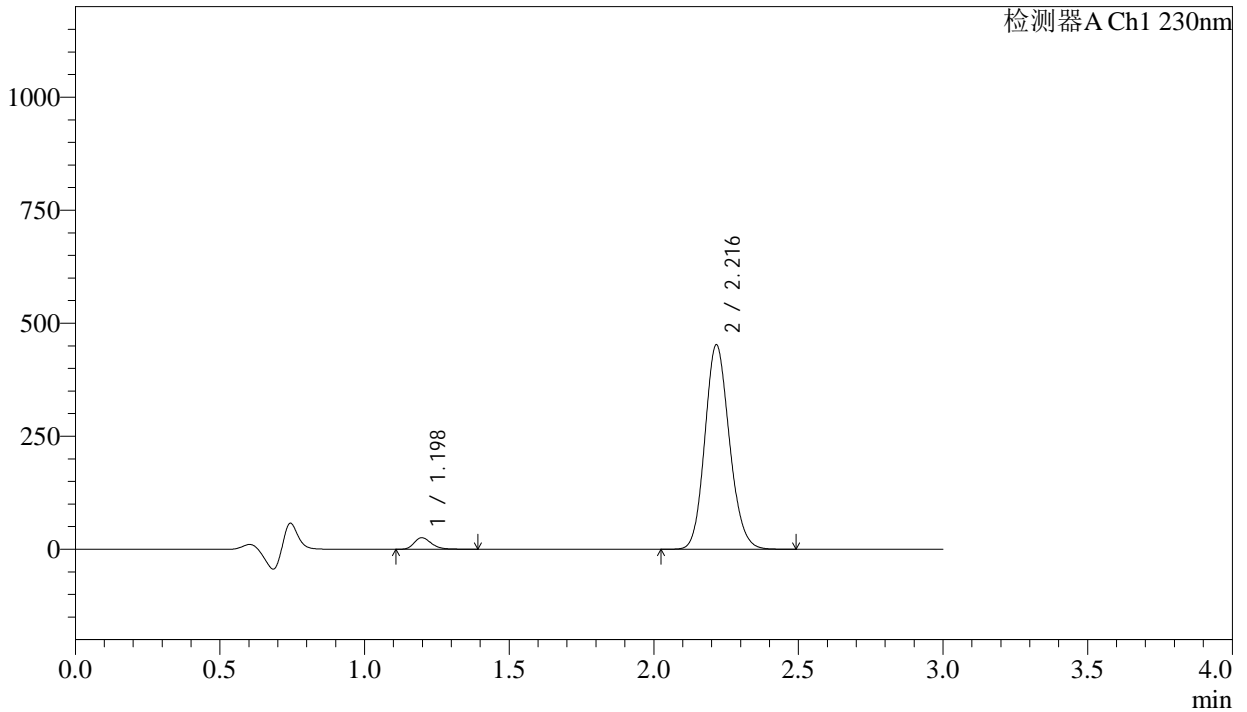
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1991-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:35:39	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	105845	3.802	25524	1962	1.258	--
2	2.216	2677828	96.198	451073	3255	1.143	7.728
总计		2783674	100.000	476598			

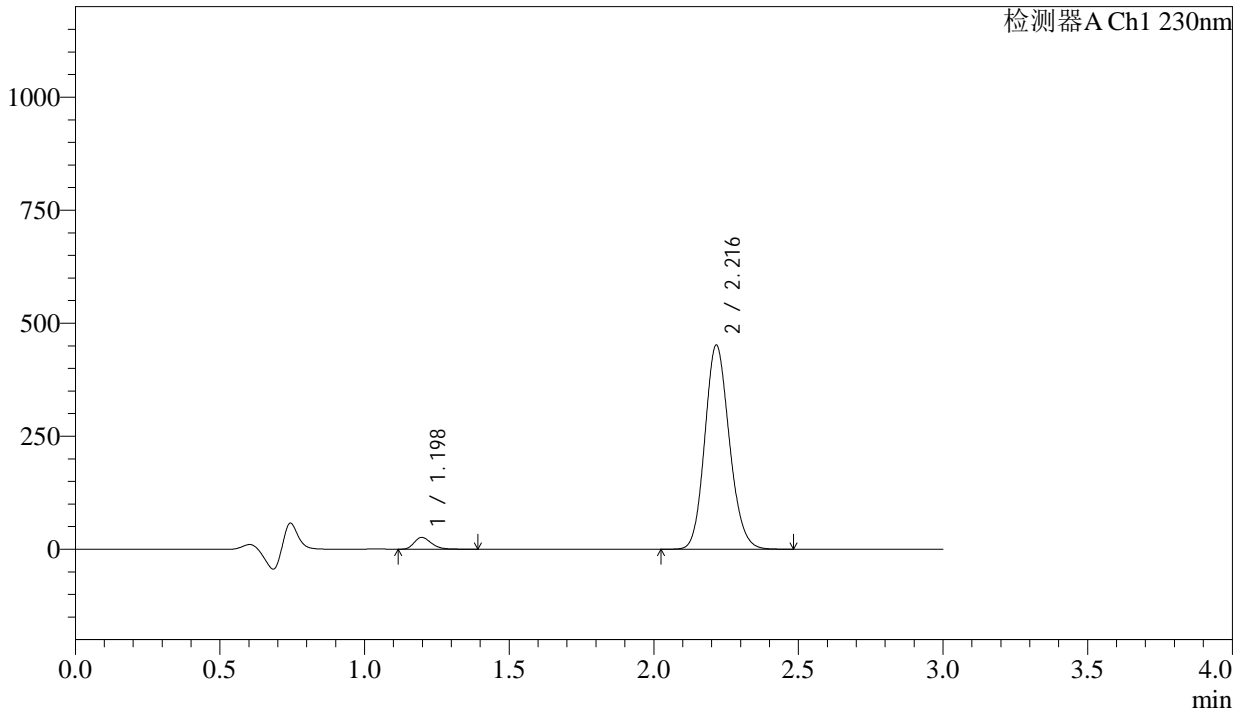
图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1992-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:39:02	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	108162	3.891	26161	1961	1.258	--
2	2.216	2671546	96.109	450388	3258	1.143	7.730
总计		2779708	100.000	476549			

图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



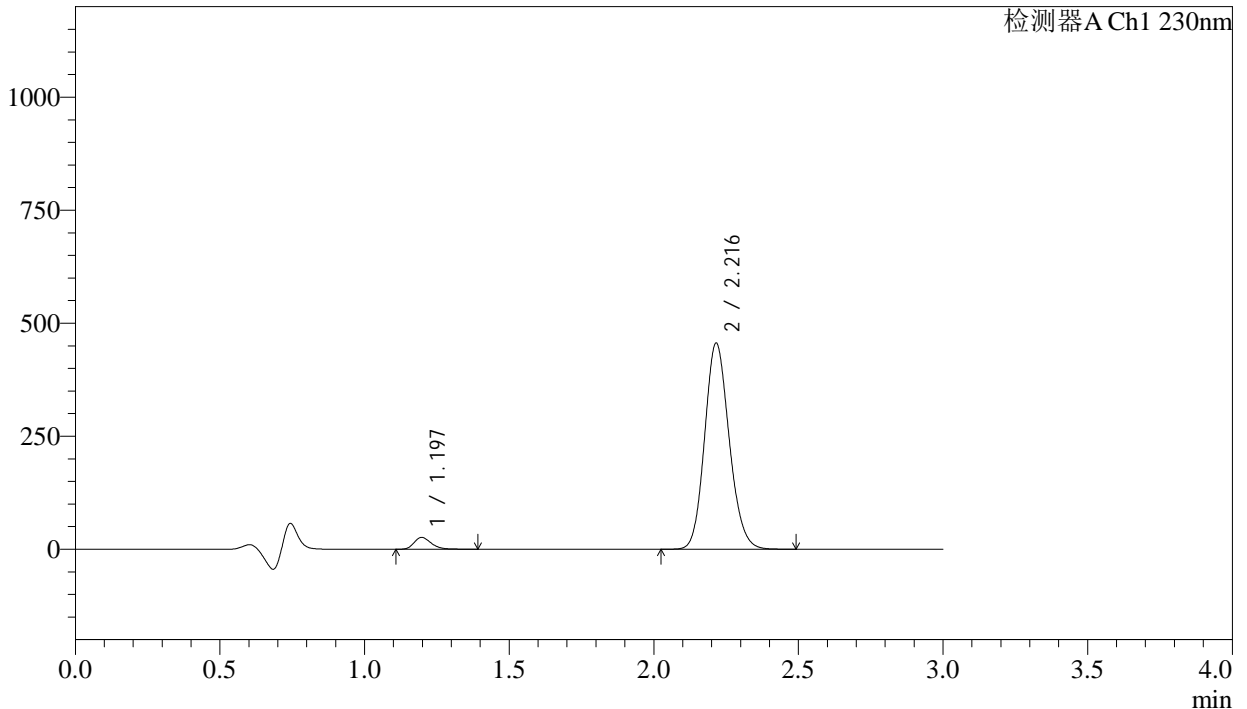
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-1993-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:42:25	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	108371	3.860	26140	1961	1.261	--
2	2.216	2699160	96.140	455360	3254	1.143	7.728
总计		2807531	100.000	481500			

图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



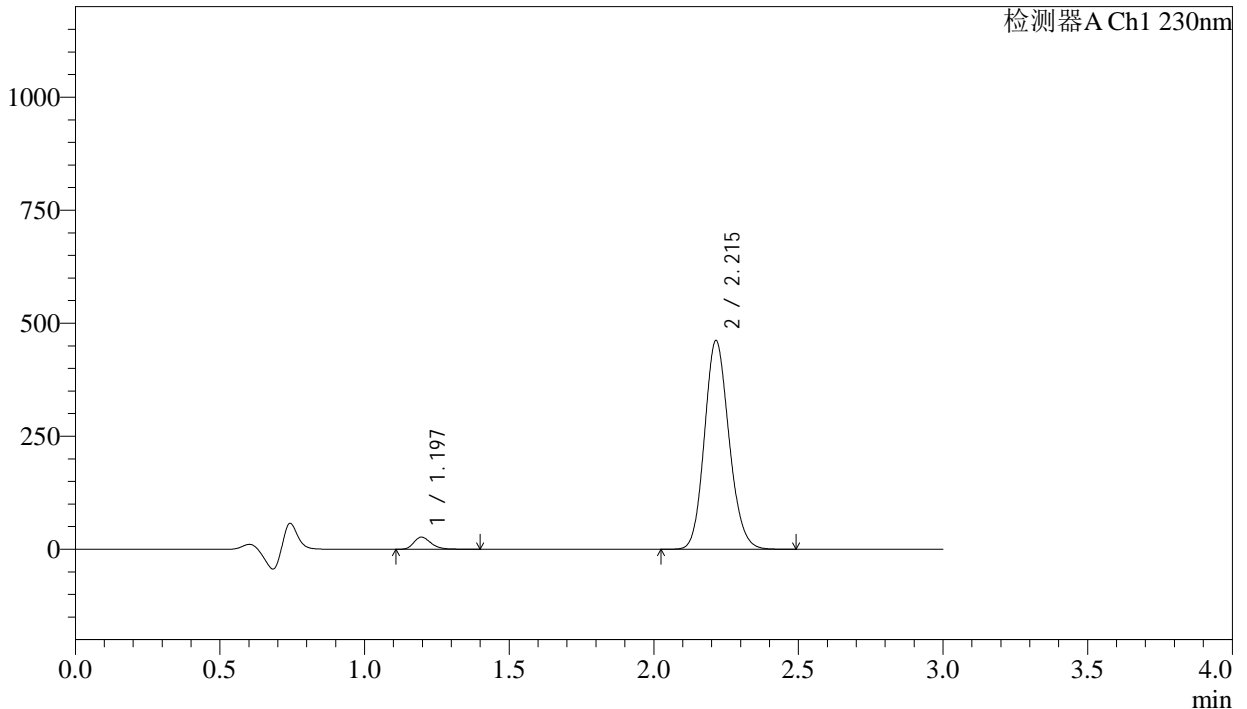
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-1994-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:45:48	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	111446	3.919	26899	1963	1.260	--
2	2.215	2732019	96.081	461302	3252	1.143	7.733
总计		2843465	100.000	488201			

图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



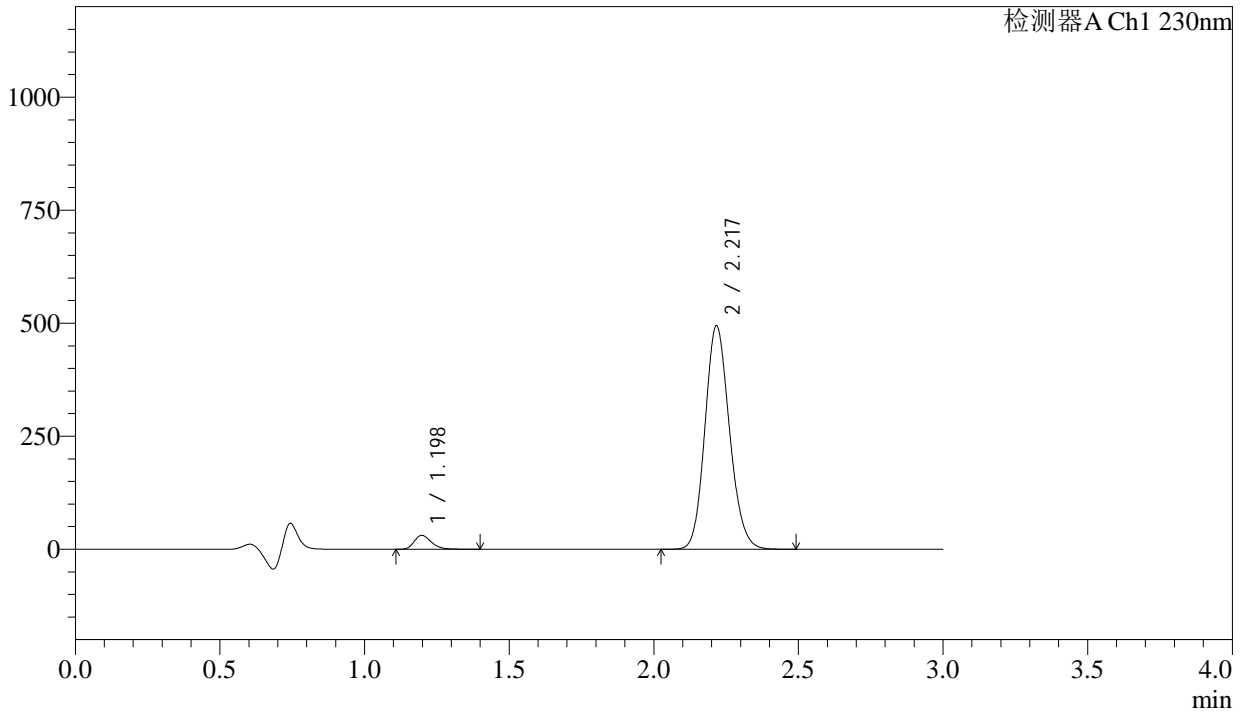
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-1995-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:49:12	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	127539	4.178	30740	1962	1.263	--
2	2.217	2925154	95.822	492350	3256	1.143	7.732
总计		3052693	100.000	523090			

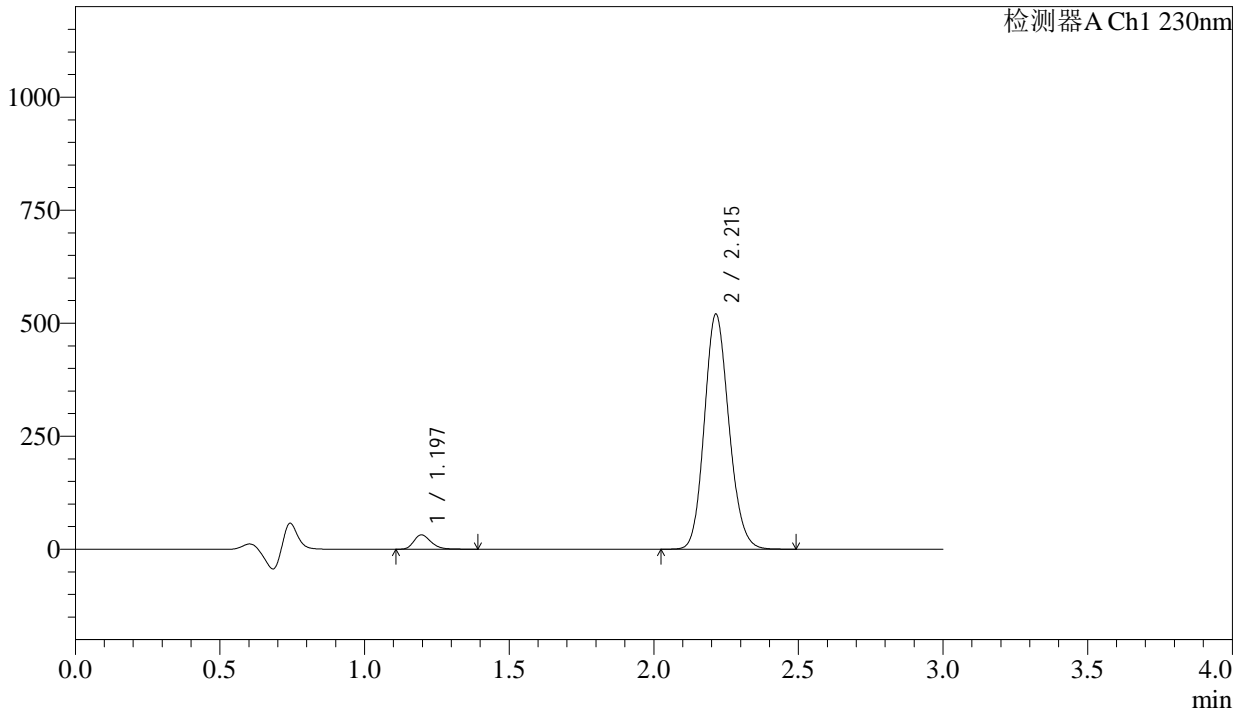
图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1996-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:52:36	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	131204	4.090	31708	1962	1.258	--
2	2.215	3076510	95.910	519709	3253	1.142	7.732
总计		3207714	100.000	551417			

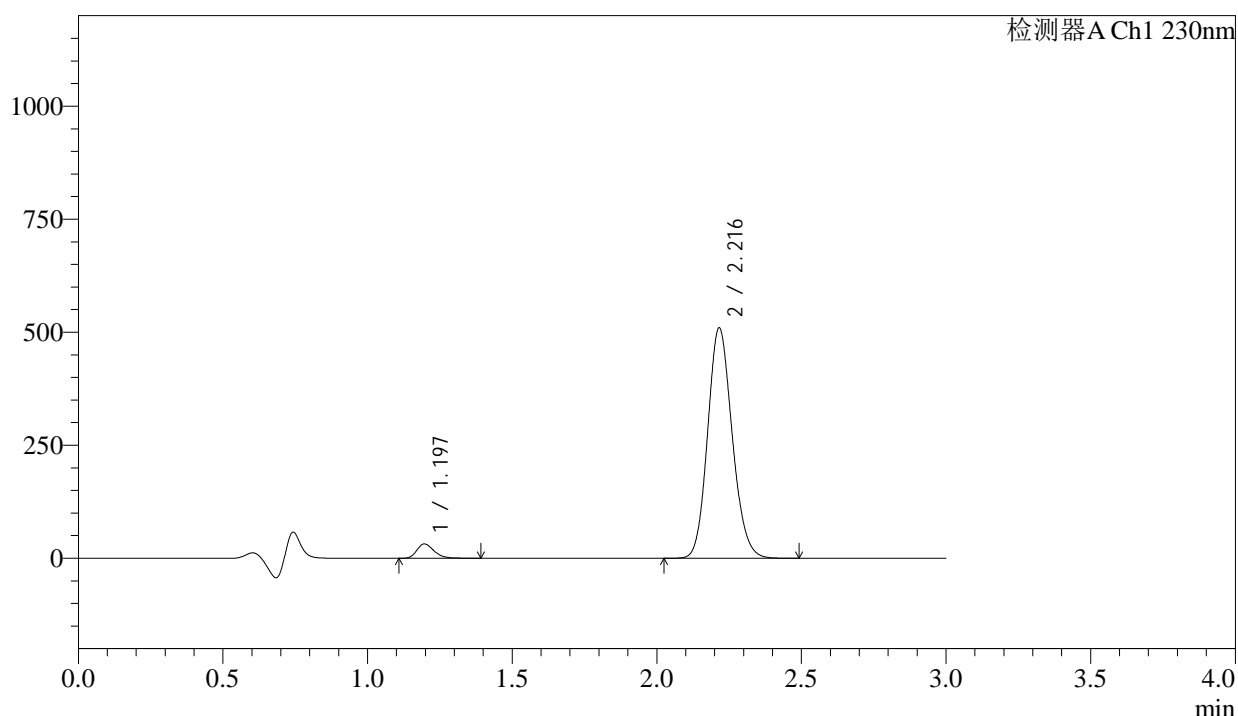
图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1997-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:55:59	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

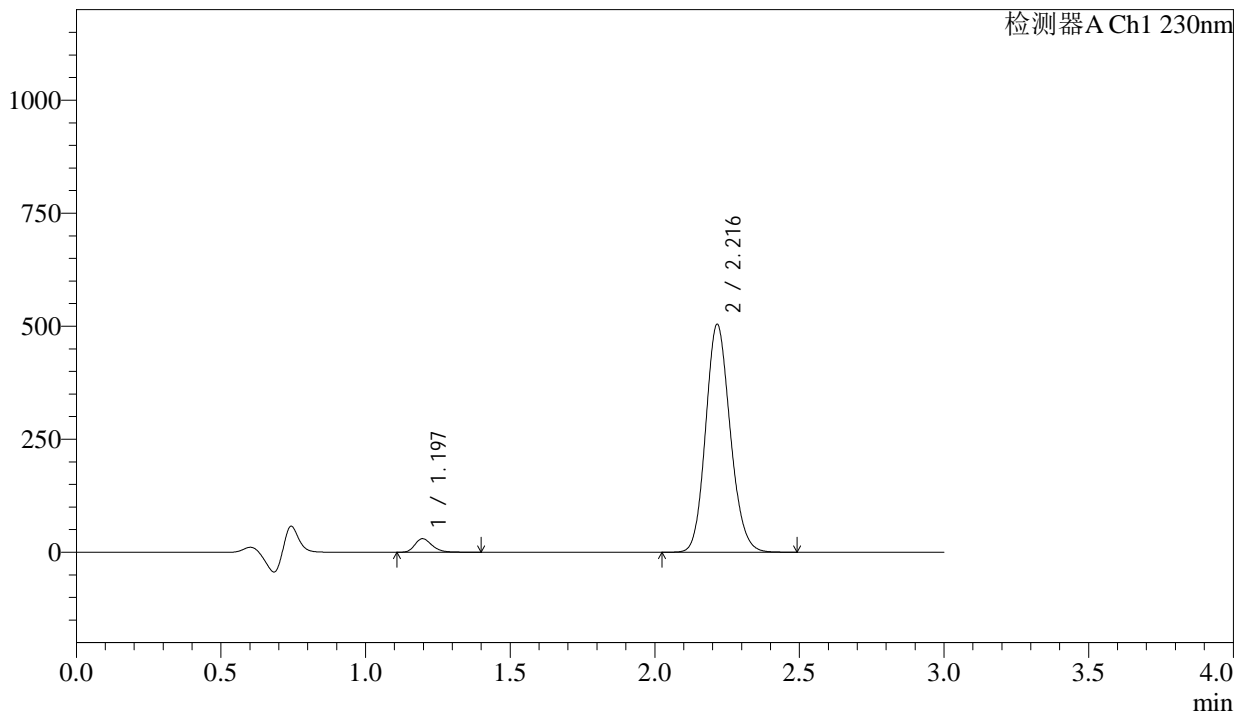
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	131121	4.163	31653	1959	1.258	--
2	2.216	3018200	95.837	508892	3250	1.142	7.731
总计		3149321	100.000	540544			

<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-4029 - 0-271/26-1998-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:59:23	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	124321	4.002	29988	1962	1.260	--
2	2.216	2982239	95.998	503234	3257	1.143	7.736
总计		3106560	100.000	533222			

图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



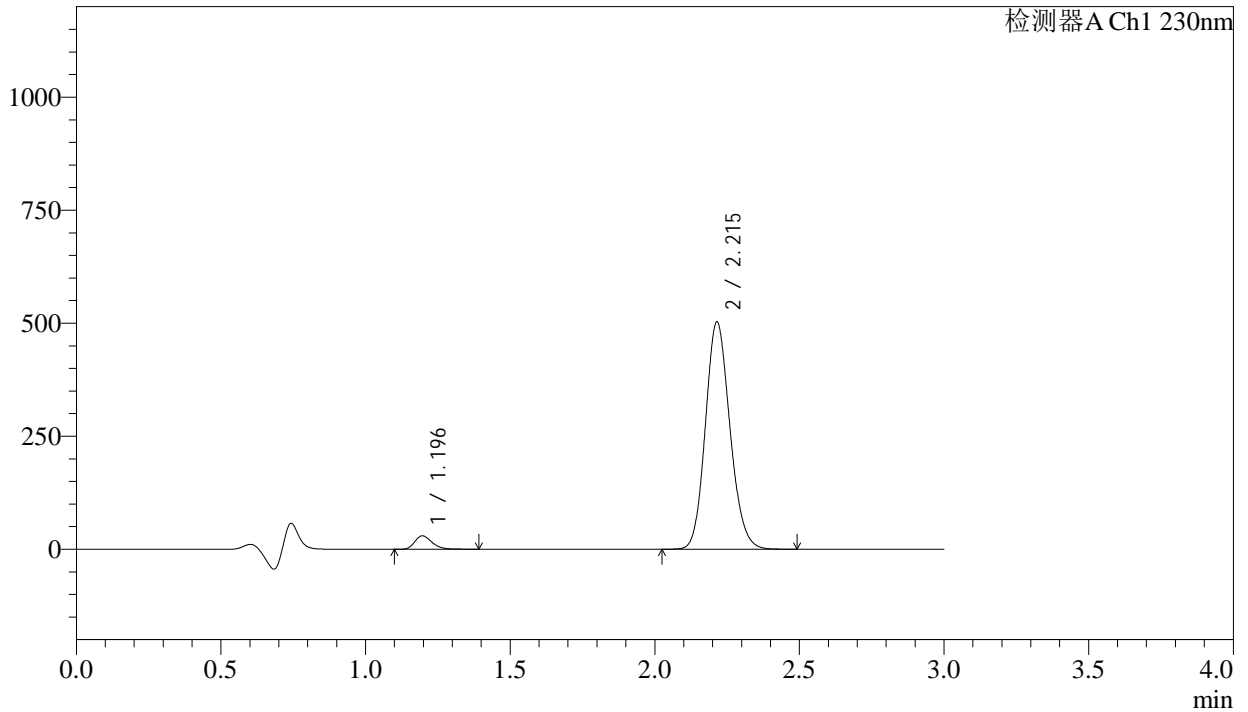
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-1999-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:02:47	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	122772	3.963	29635	1959	1.260	--
2	2.215	2975053	96.037	502525	3253	1.142	7.731
总计		3097825	100.000	532160			

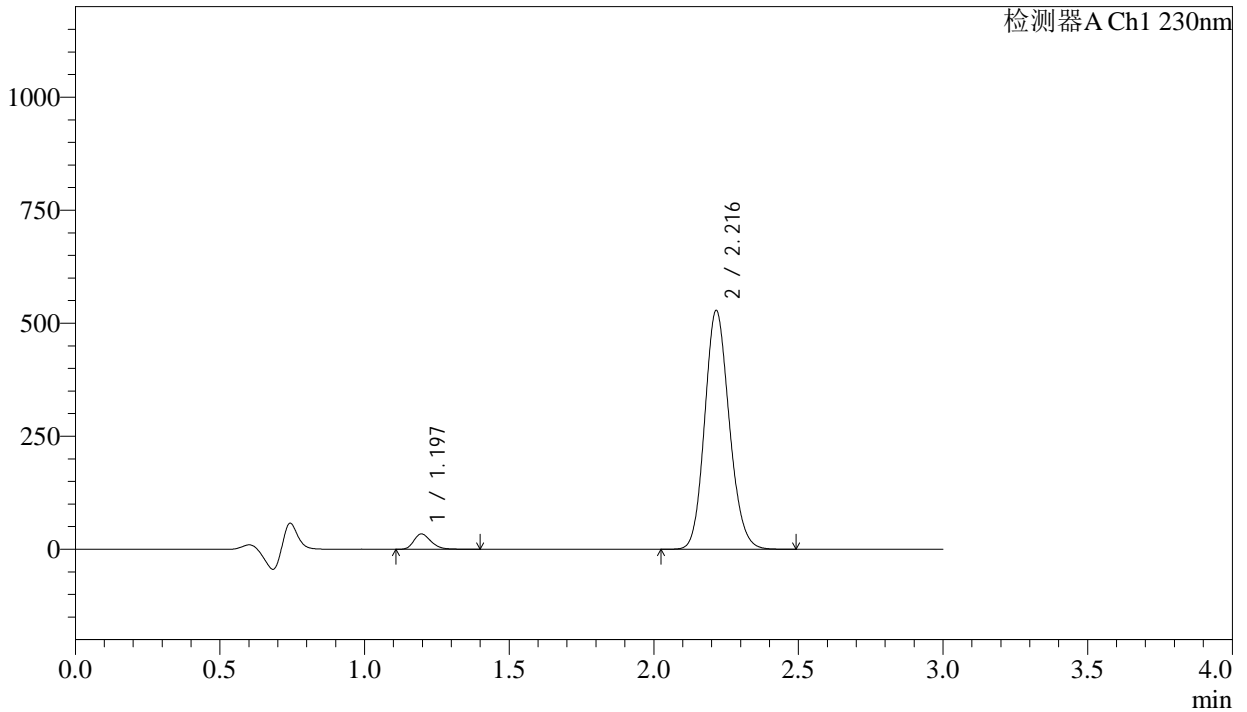
图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2000-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:06:11	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	140471	4.299	33901	1960	1.261	--
2	2.216	3126782	95.701	527131	3255	1.143	7.736
总计		3267252	100.000	561032			

图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



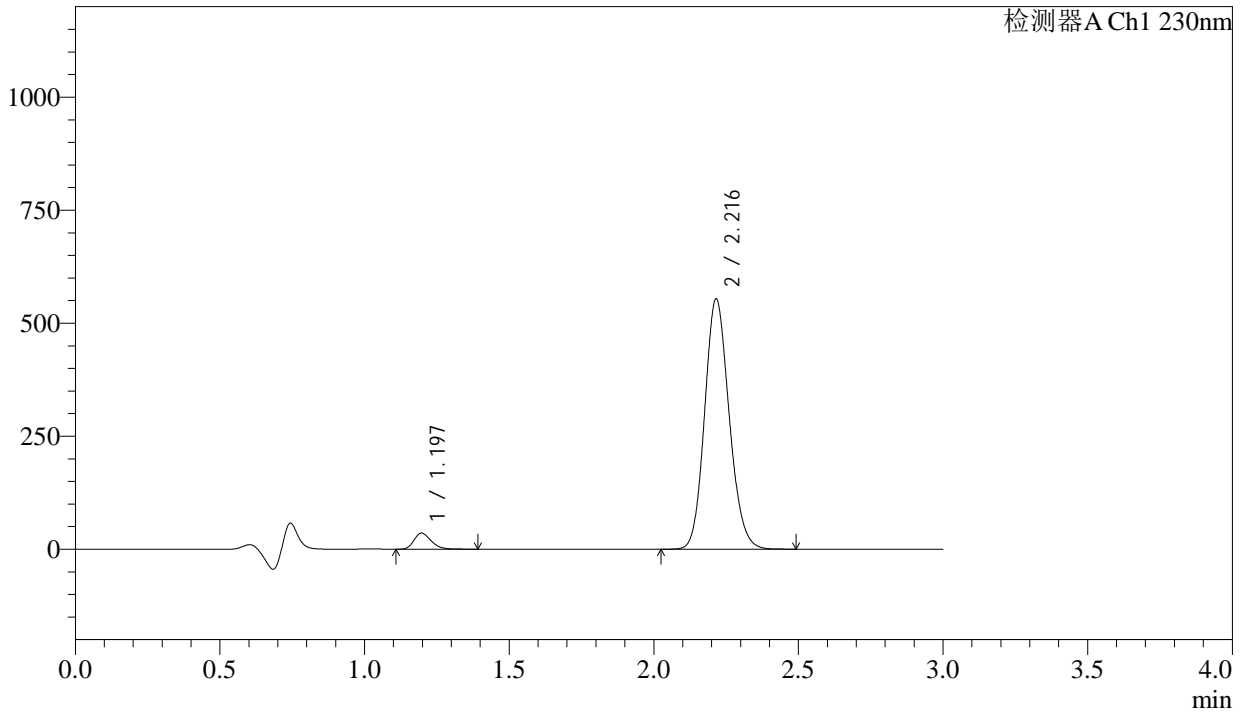
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-2001-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:09:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	147037	4.296	35569	1964	1.259	--
2	2.216	3275468	95.704	552832	3256	1.143	7.734
总计		3422506	100.000	588401			

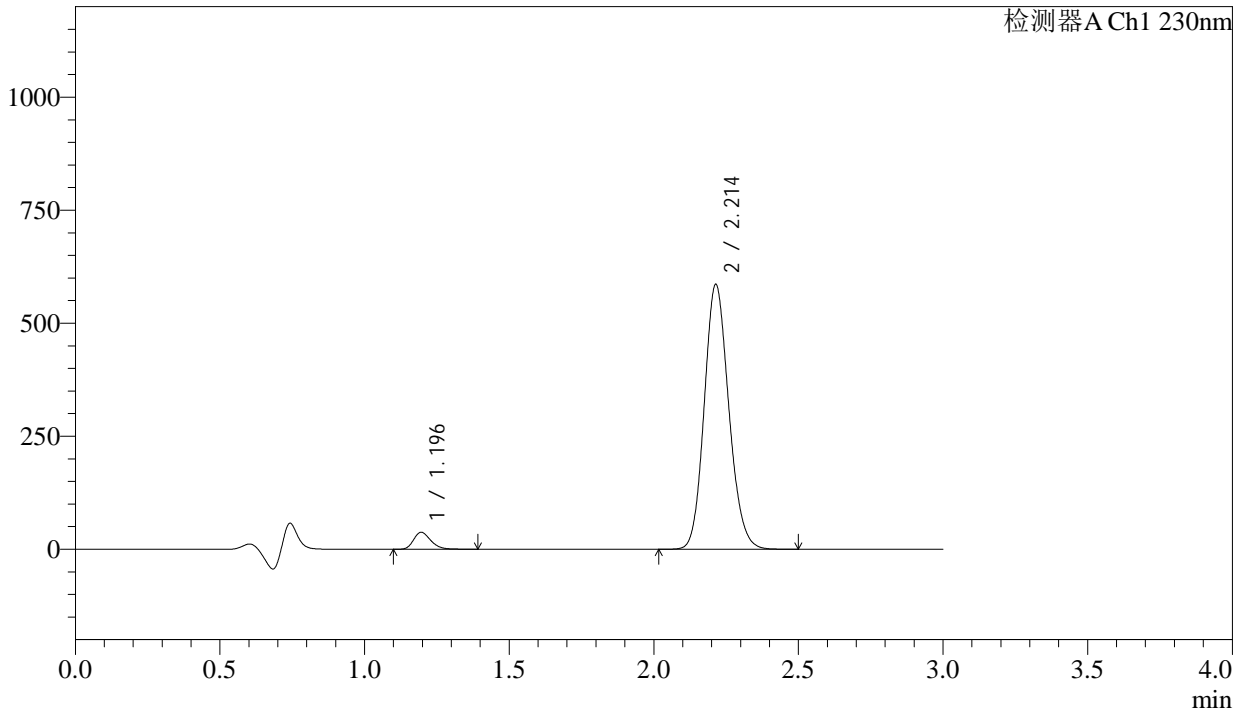
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2002-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:13:00	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	155493	4.291	37555	1957	1.257	--
2	2.214	3468439	95.709	585928	3253	1.142	7.733
总计		3623933	100.000	623483			

图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



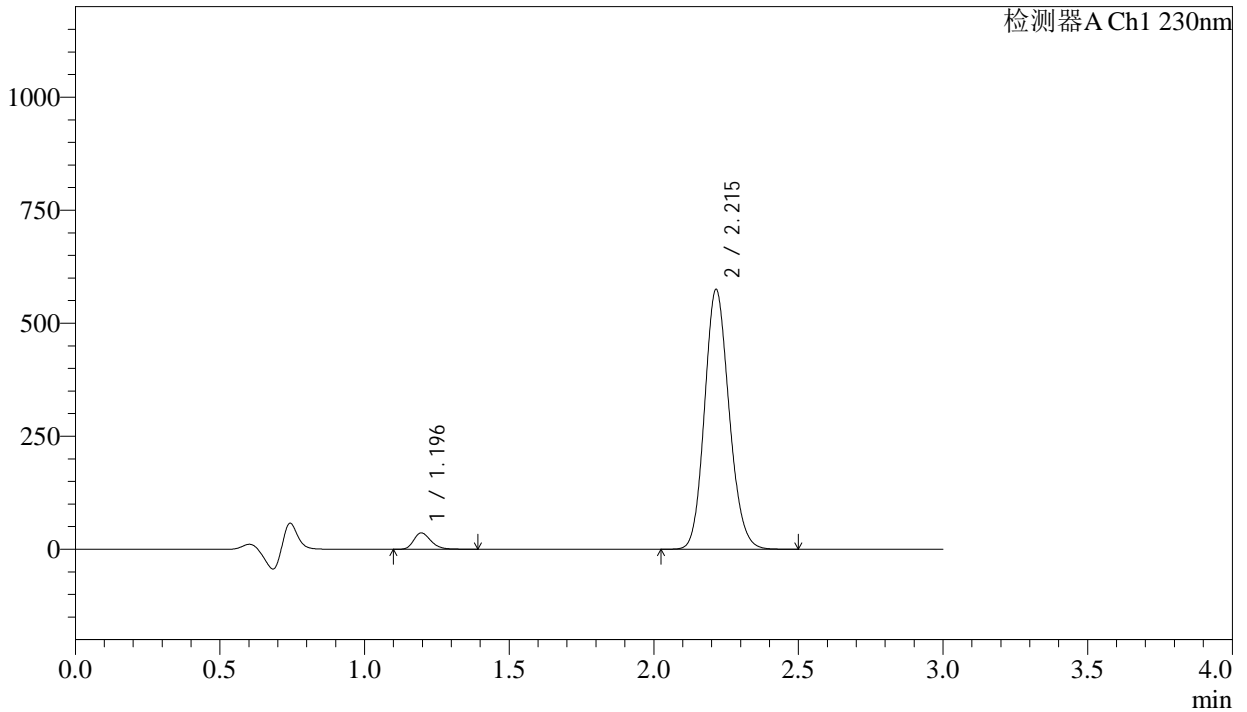
# SMF-4029

### <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-4029 - 0-271/26-2003-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:16:24	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

### <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	149718	4.216	36165	1958	1.259	--
2	2.215	3401833	95.784	574026	3252	1.142	7.733
总计		3551550	100.000	610190			

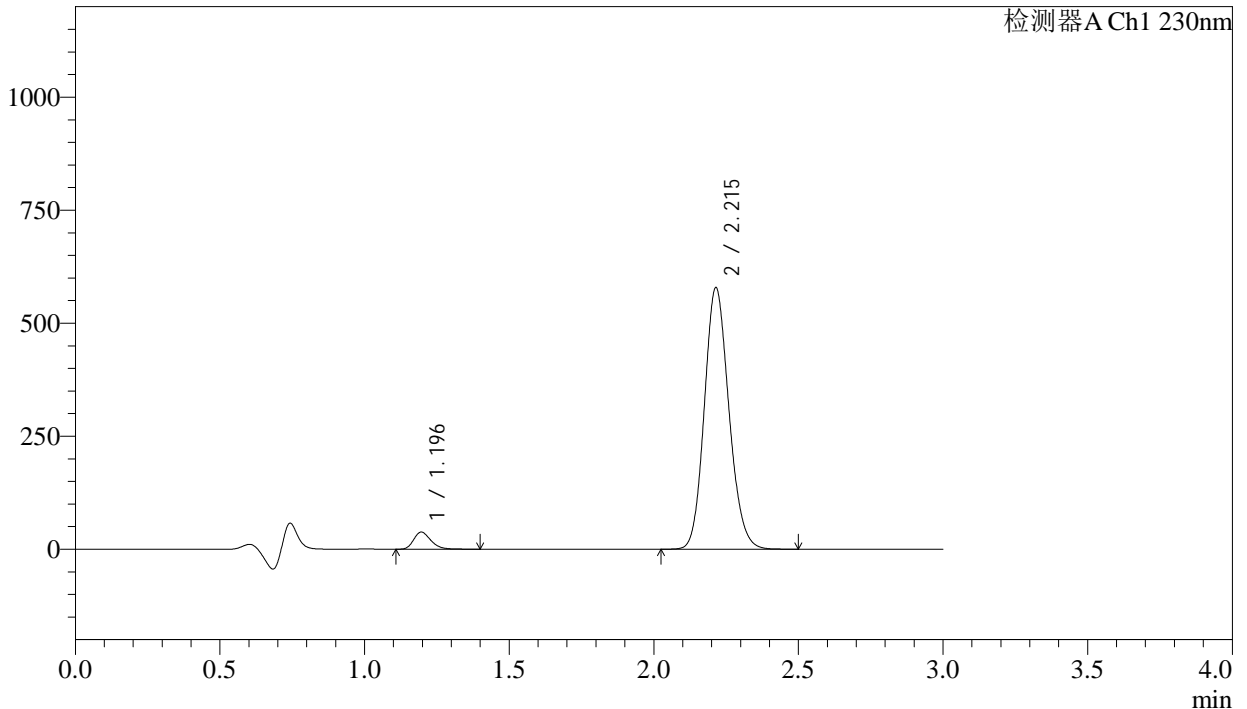
图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2004-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:19:48	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	156721	4.375	37820	1958	1.259	--
2	2.215	3425558	95.625	578323	3248	1.142	7.730
总计		3582279	100.000	616143			

图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



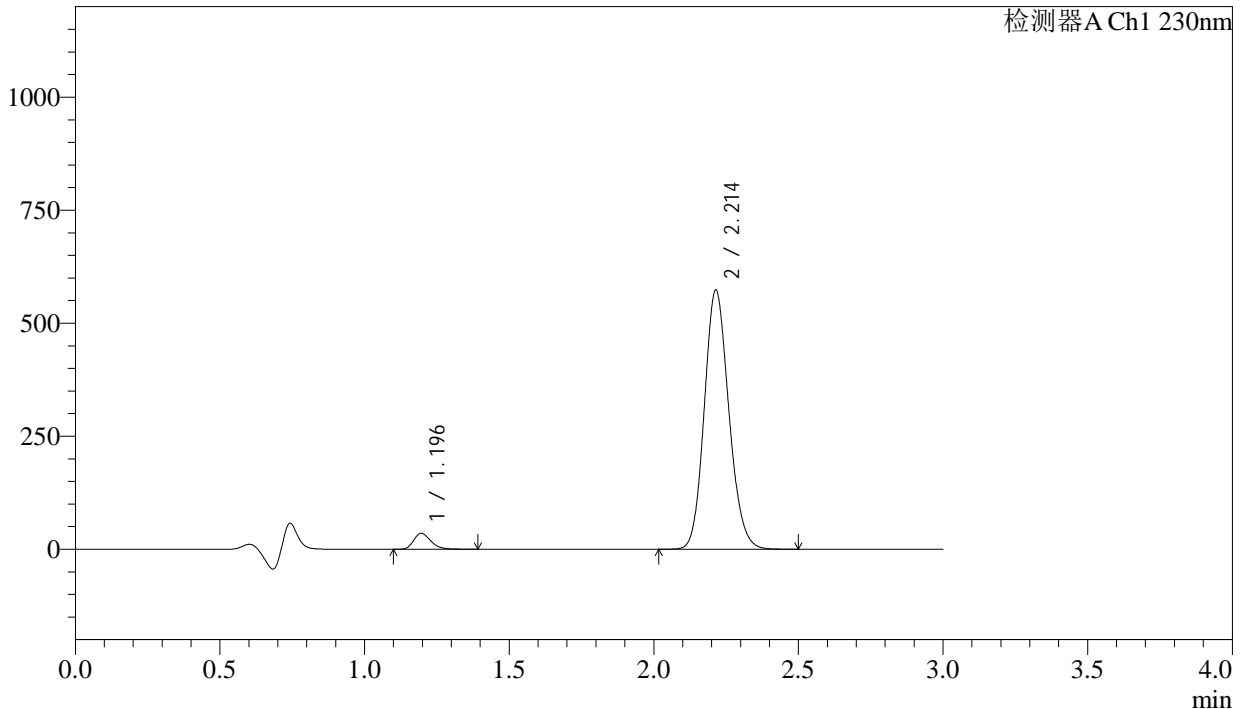
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-2005-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:23:11	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	146188	4.132	35307	1959	1.258	--
2	2.214	3391992	95.868	573019	3252	1.142	7.733
总计		3538180	100.000	608326			

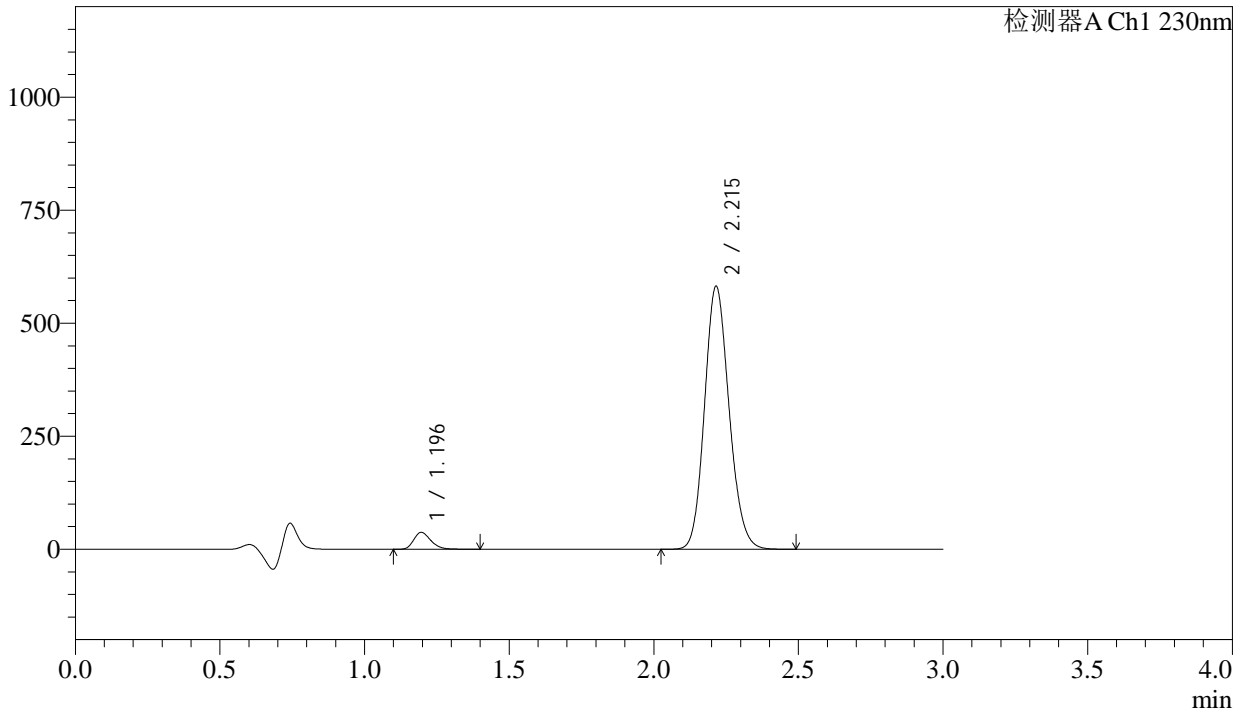
图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2006-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:26:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	154775	4.302	37352	1958	1.259	--
2	2.215	3443316	95.698	581143	3254	1.142	7.736
总计		3598091	100.000	618495			

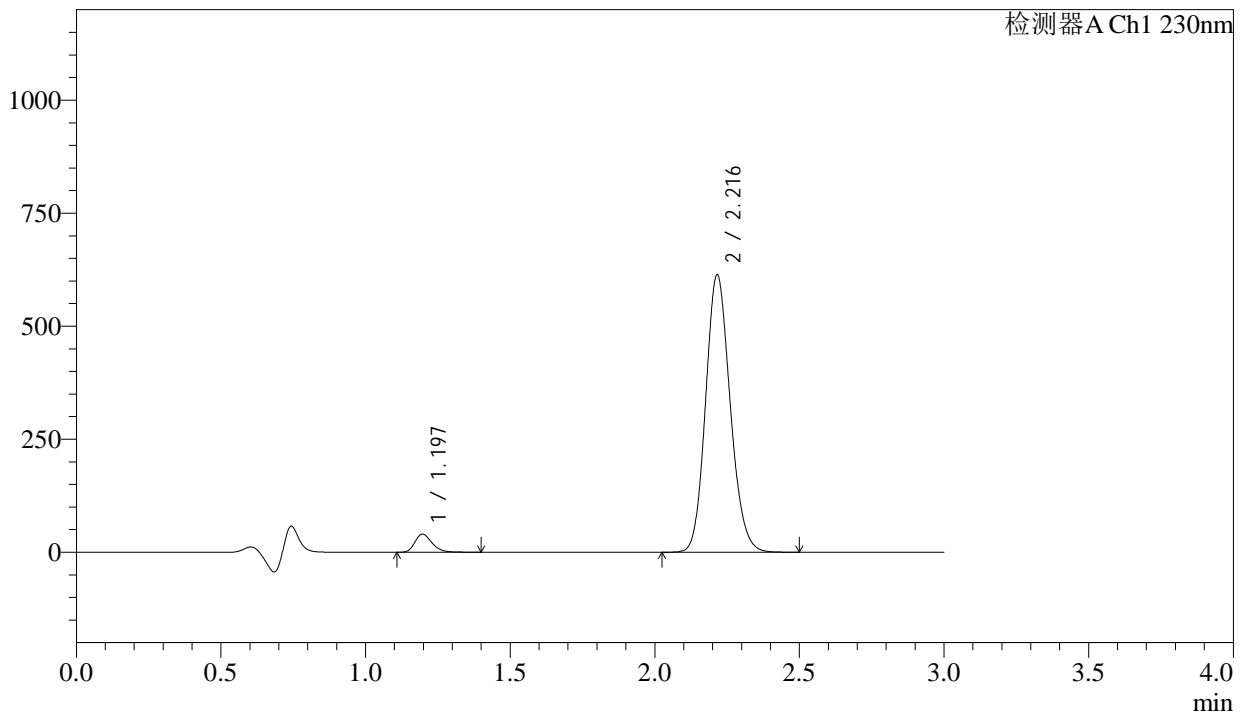
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2007-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:29:59	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	165032	4.345	39886	1964	1.259	--
2	2.216	3633268	95.655	612858	3254	1.143	7.737
总计		3798300	100.000	652744			

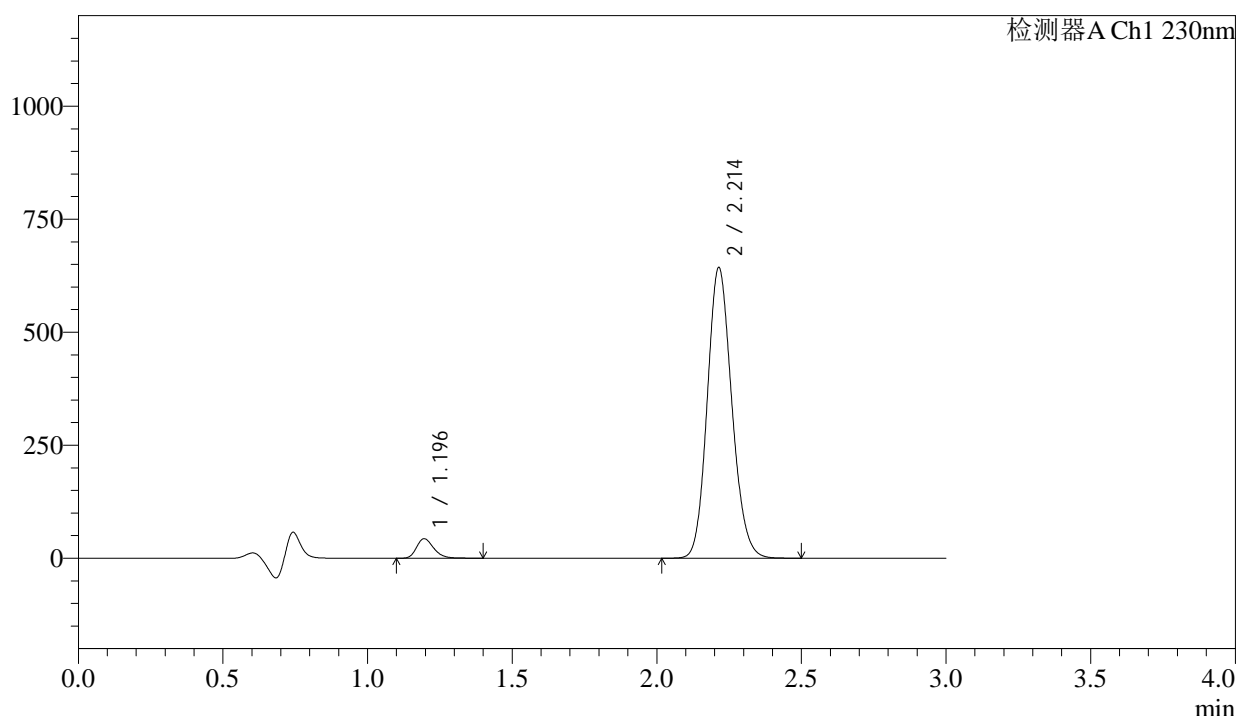
图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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-4029 - 0-271/26-2008-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:33:23	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	178396	4.479	43056	1958	1.258	--
2	2.214	3804954	95.521	642690	3252	1.142	7.734
总计		3983350	100.000	685746			

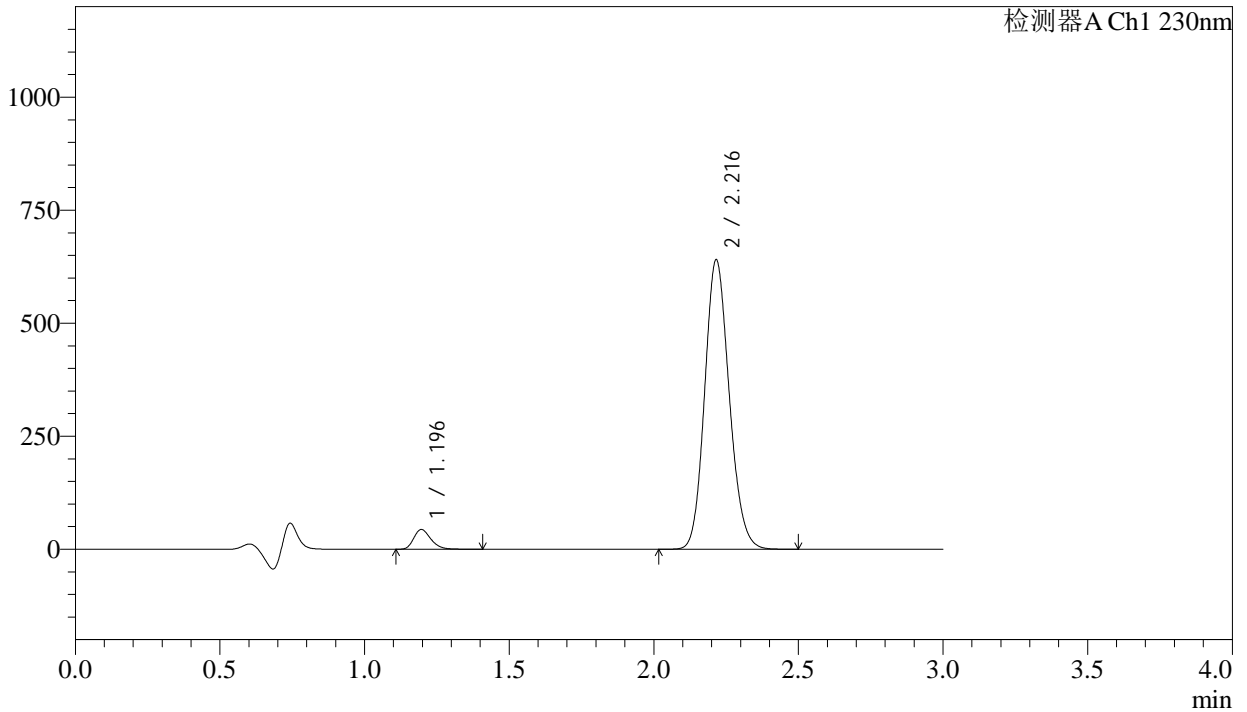
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2009-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:36:47	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	180902	4.553	43664	1957	1.258	--
2	2.216	3792402	95.447	639101	3249	1.142	7.734
总计		3973304	100.000	682765			

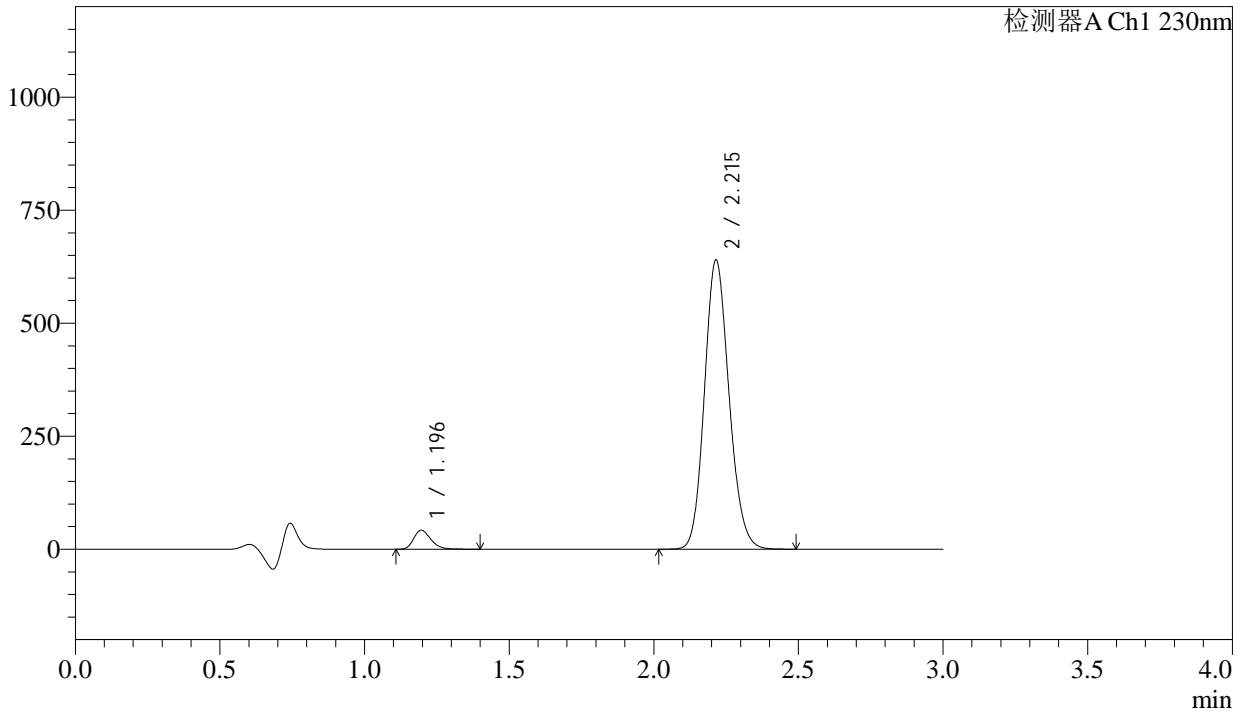
图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2010-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:40:12	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	174342	4.399	42064	1955	1.258	--
2	2.215	3788654	95.601	639119	3248	1.142	7.729
总计		3962996	100.000	681183			

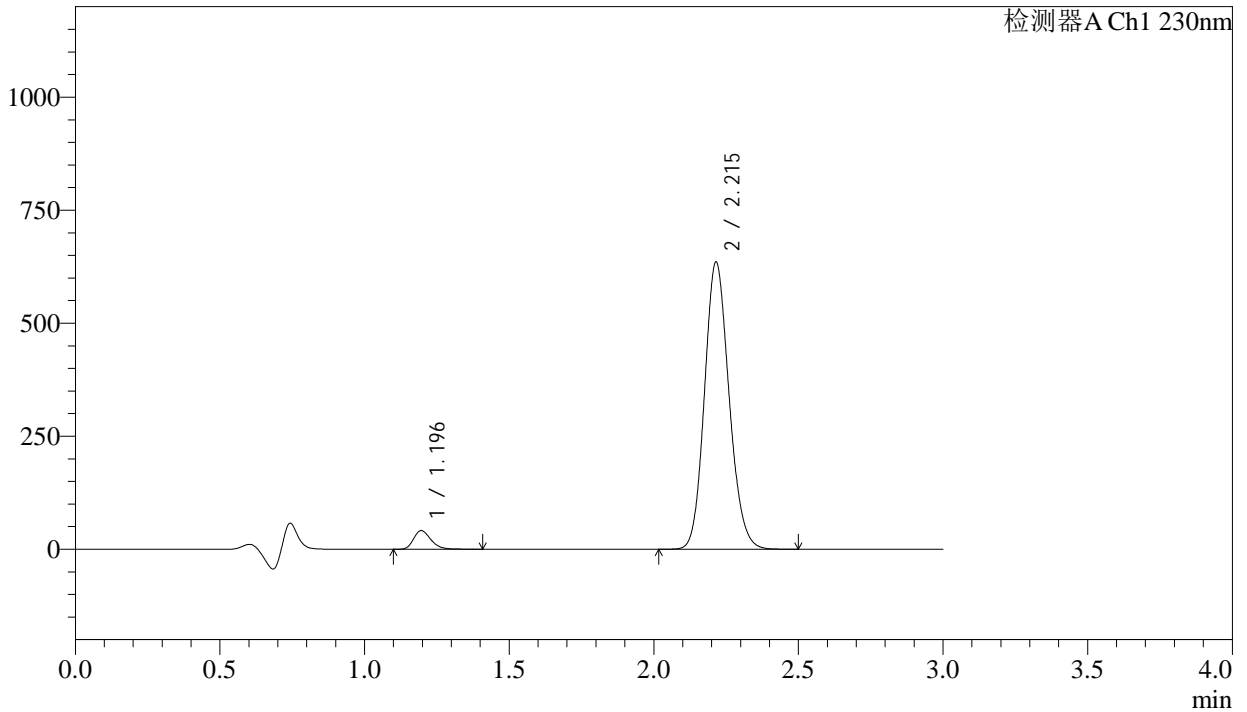
图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2011-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:43:36	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	171331	4.354	41287	1954	1.259	--
2	2.215	3763695	95.646	634651	3246	1.142	7.728
总计		3935026	100.000	675937			

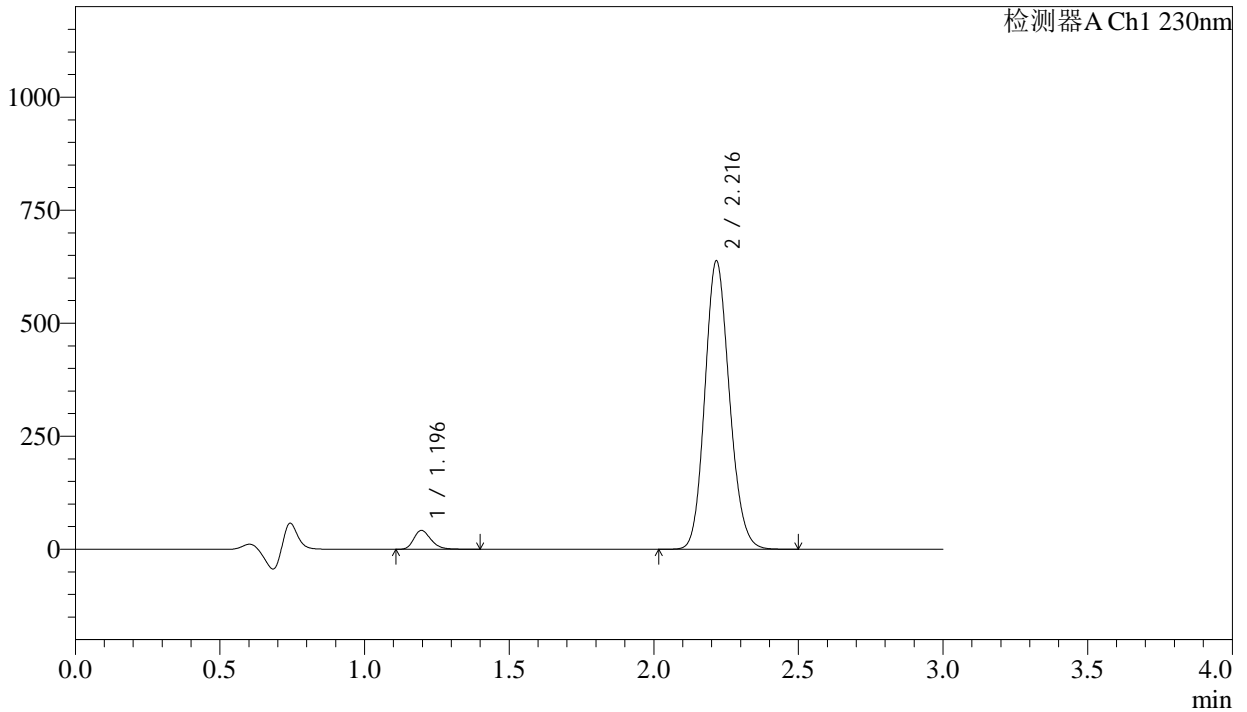
图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2012-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:47:00	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	172745	4.373	41692	1957	1.259	--
2	2.216	3777280	95.627	635910	3253	1.142	7.738
总计		3950026	100.000	677602			

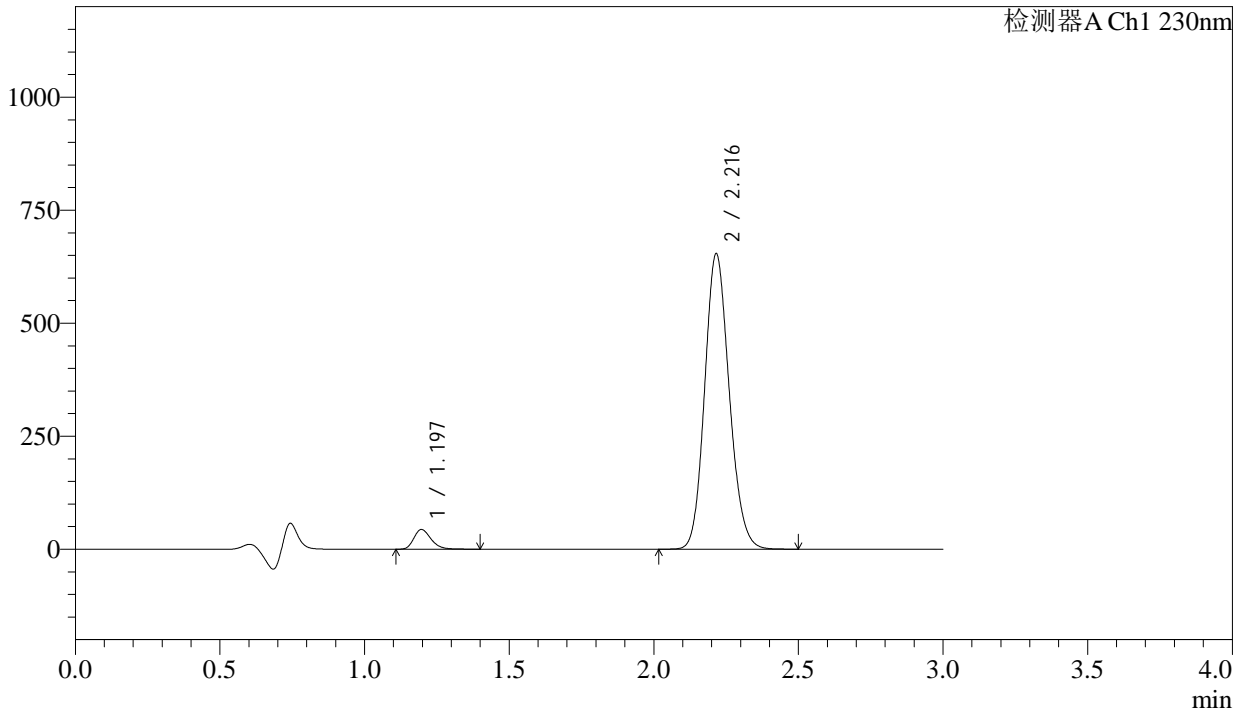
图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2013-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:50:25	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	180522	4.457	43582	1958	1.258	--
2	2.216	3870089	95.543	652324	3253	1.142	7.732
总计		4050611	100.000	695906			

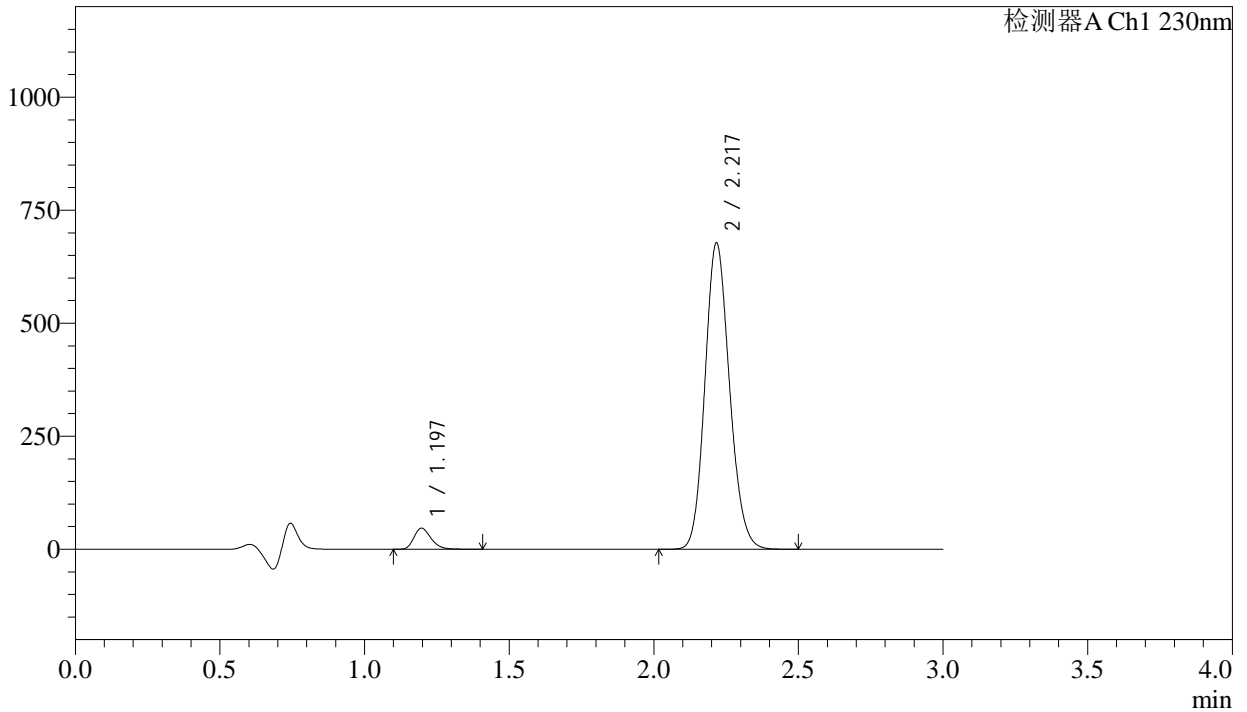
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2014-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:53:49	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	193261	4.592	46626	1959	1.259	--
2	2.217	4015250	95.408	675175	3250	1.142	7.734
总计		4208511	100.000	721801			

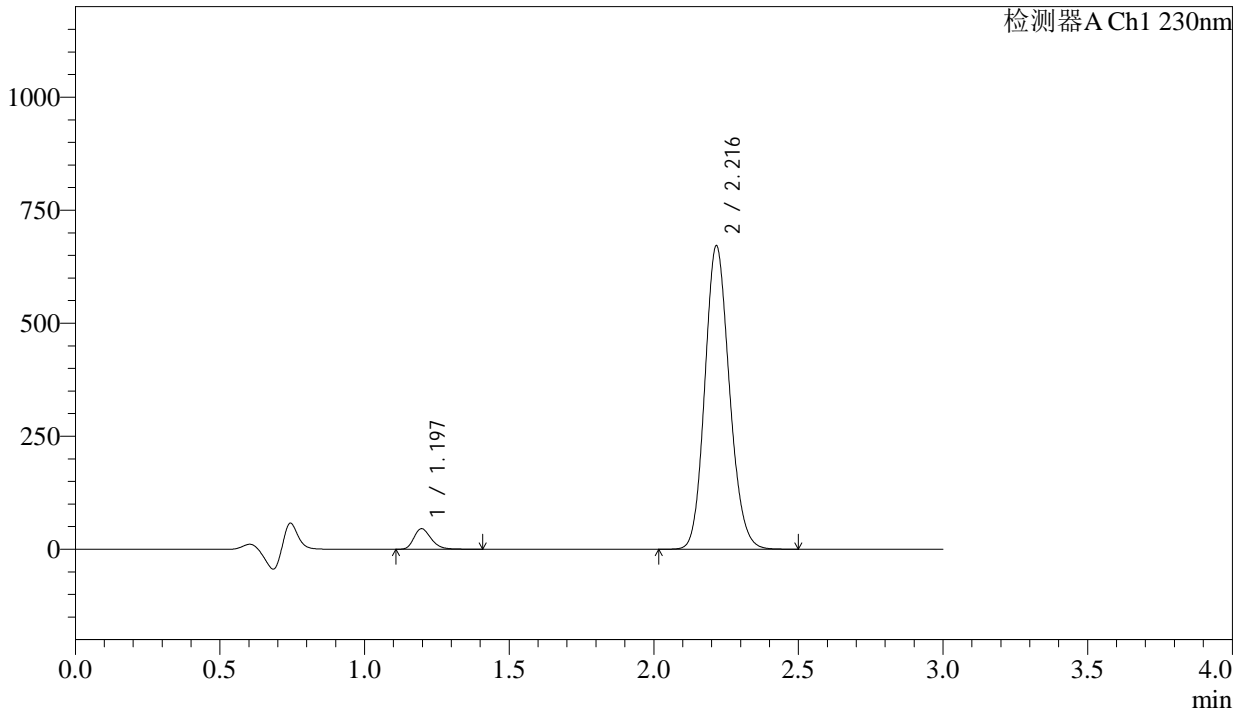
图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2015-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:57:13	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	188678	4.531	45500	1956	1.260	--
2	2.216	3975934	95.469	669216	3250	1.142	7.730
总计		4164612	100.000	714715			

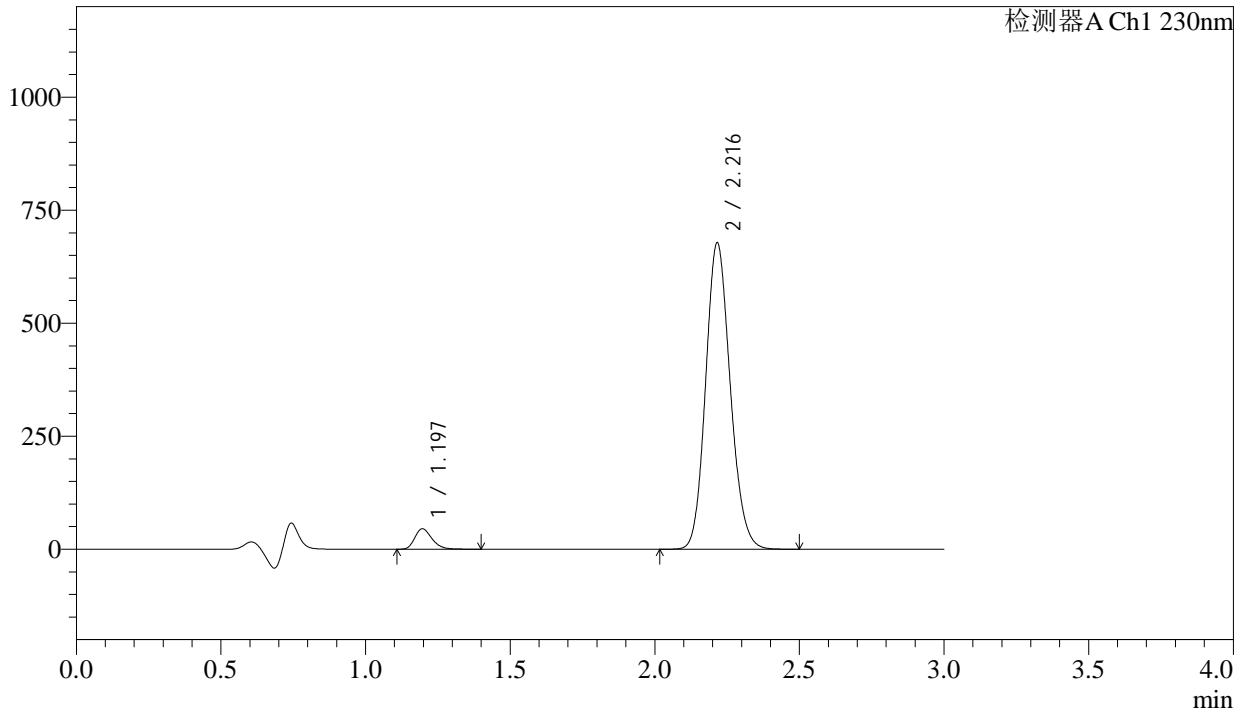
图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2016-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:00:37	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	187798	4.468	45333	1957	1.258	--
2	2.216	4015337	95.532	676700	3248	1.142	7.730
总计		4203135	100.000	722033			

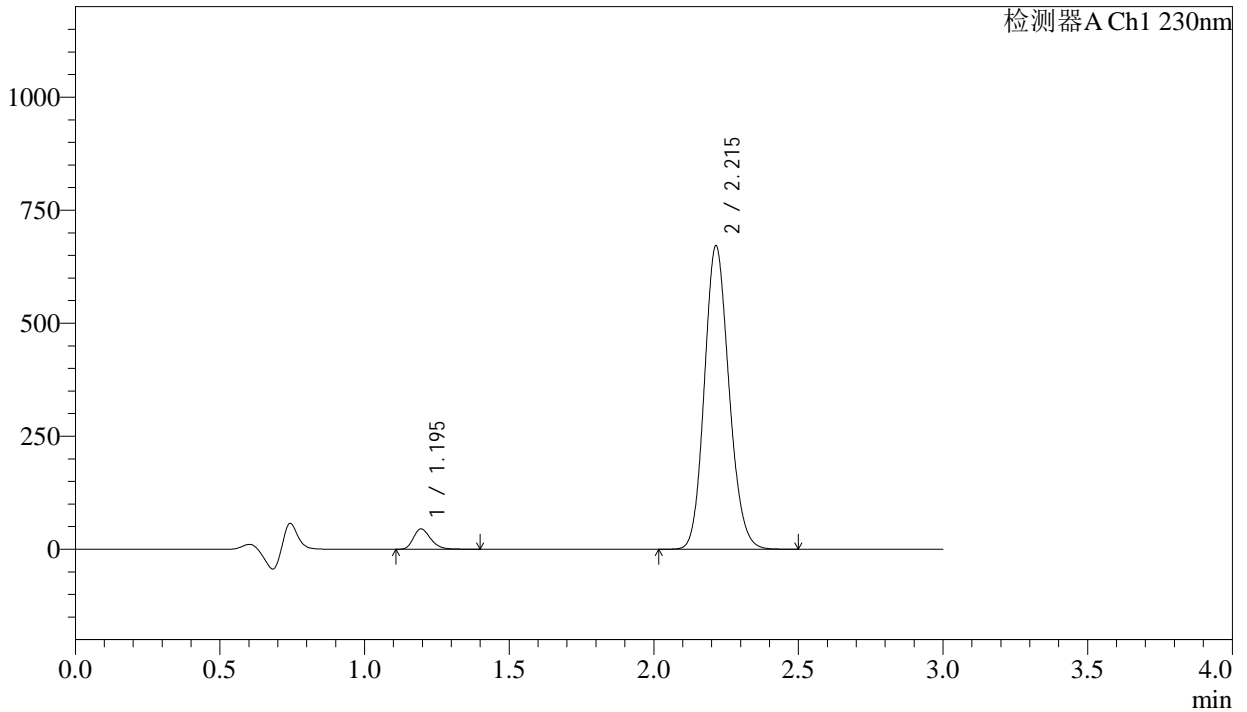
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2017-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:04:01	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	186991	4.484	44969	1945	1.258	--
2	2.215	3983366	95.516	670927	3234	1.142	7.718
总计		4170357	100.000	715895			

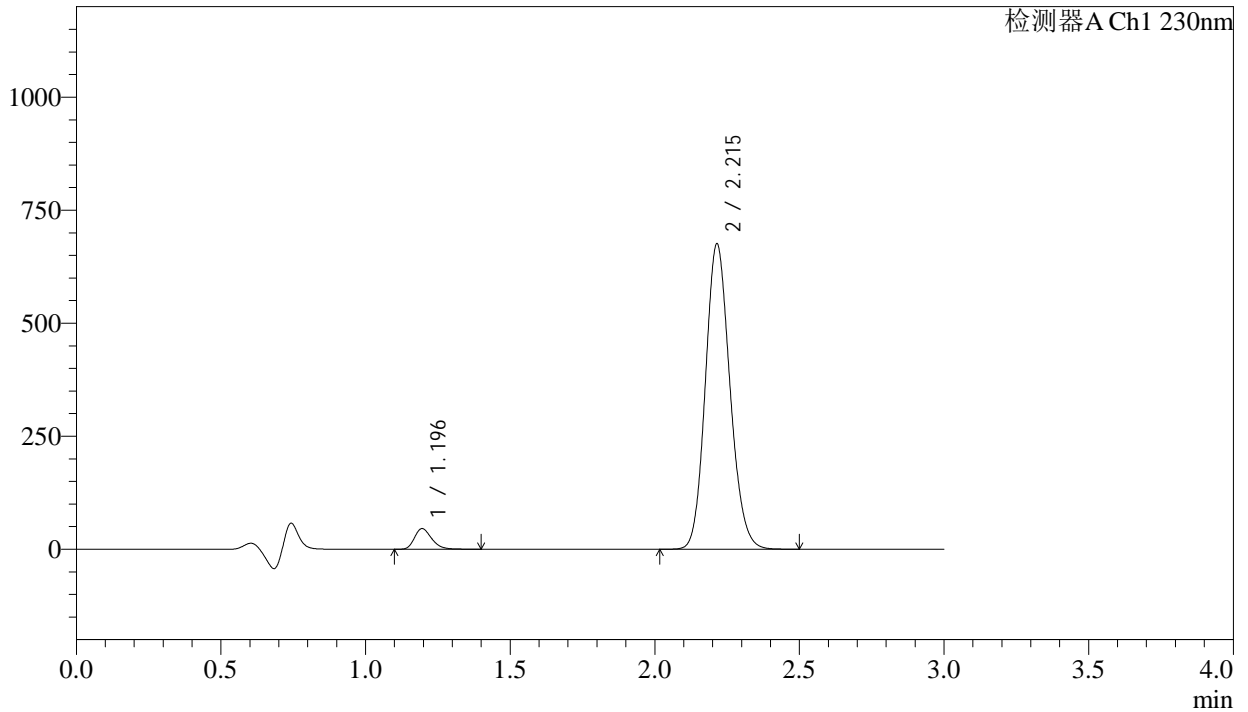
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2018-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:07:25	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	189287	4.517	45621	1952	1.258	--
2	2.215	4001539	95.483	675011	3244	1.142	7.728
总计		4190826	100.000	720632			

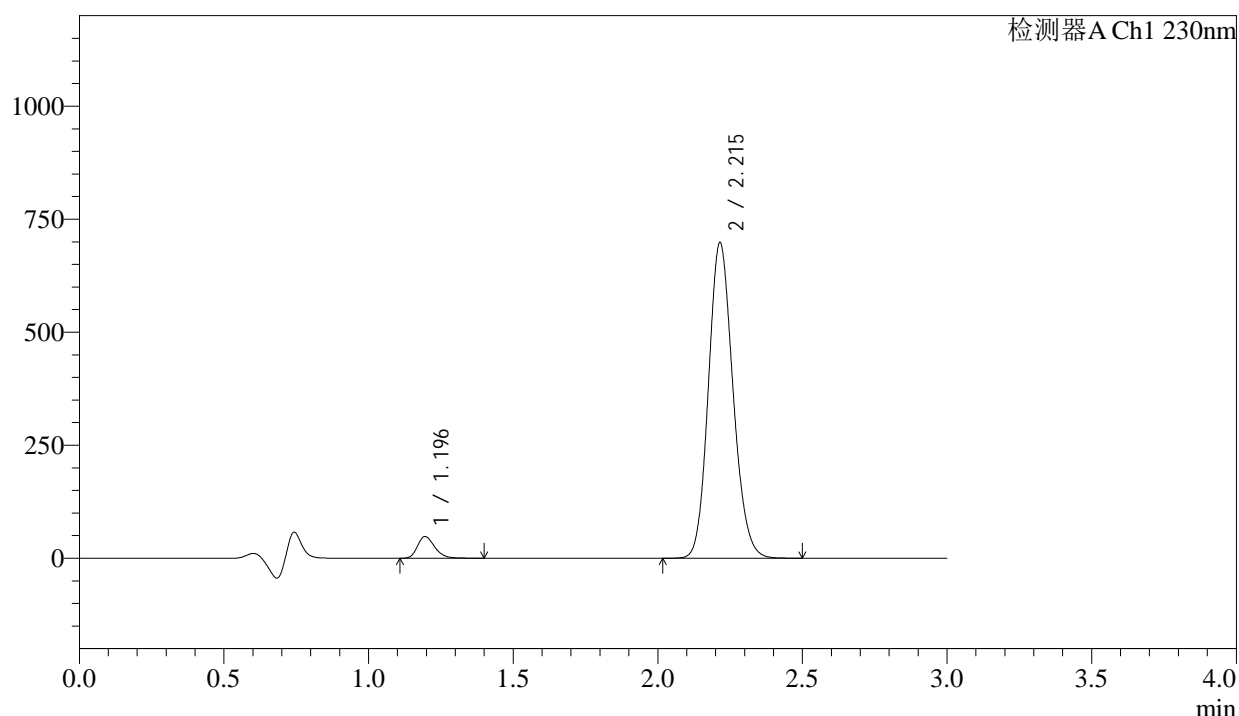
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2019-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:10:50	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	199681	4.606	48118	1950	1.258	--
2	2.215	4135202	95.394	697472	3246	1.141	7.728
总计		4334883	100.000	745590			

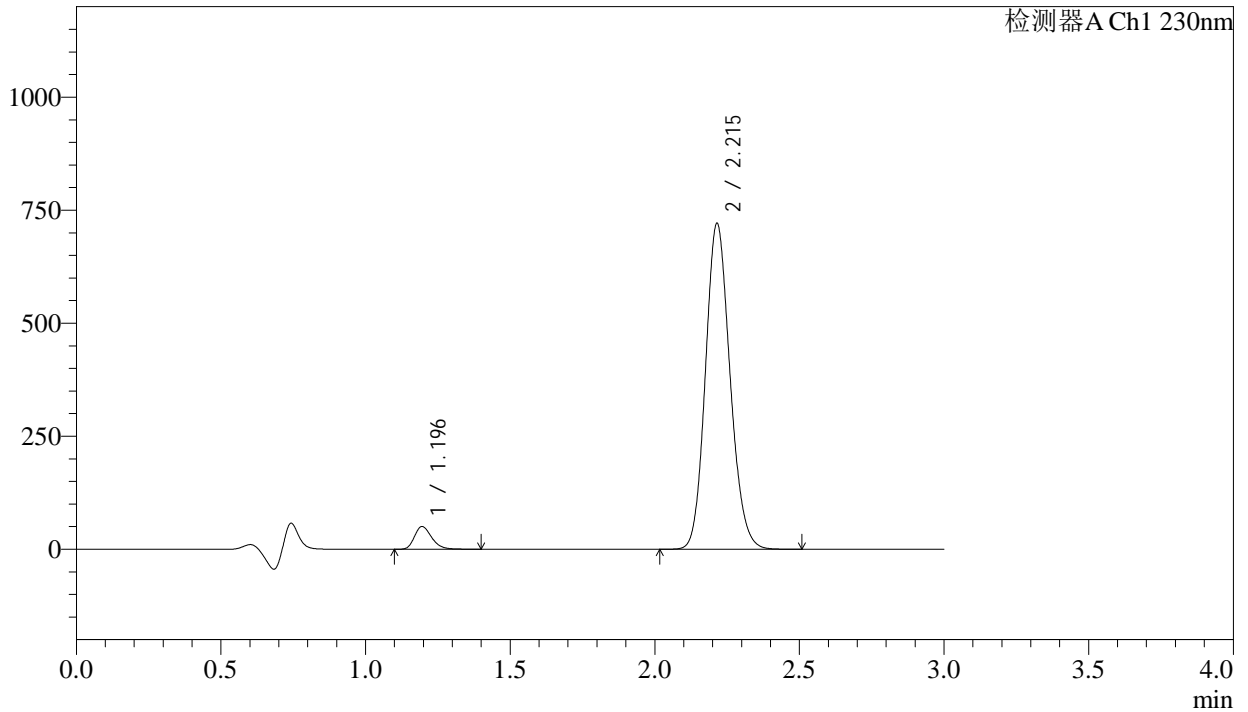
图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2020-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:14:15	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	208808	4.658	50292	1949	1.257	--
2	2.215	4273606	95.342	720360	3242	1.142	7.725
总计		4482413	100.000	770652			

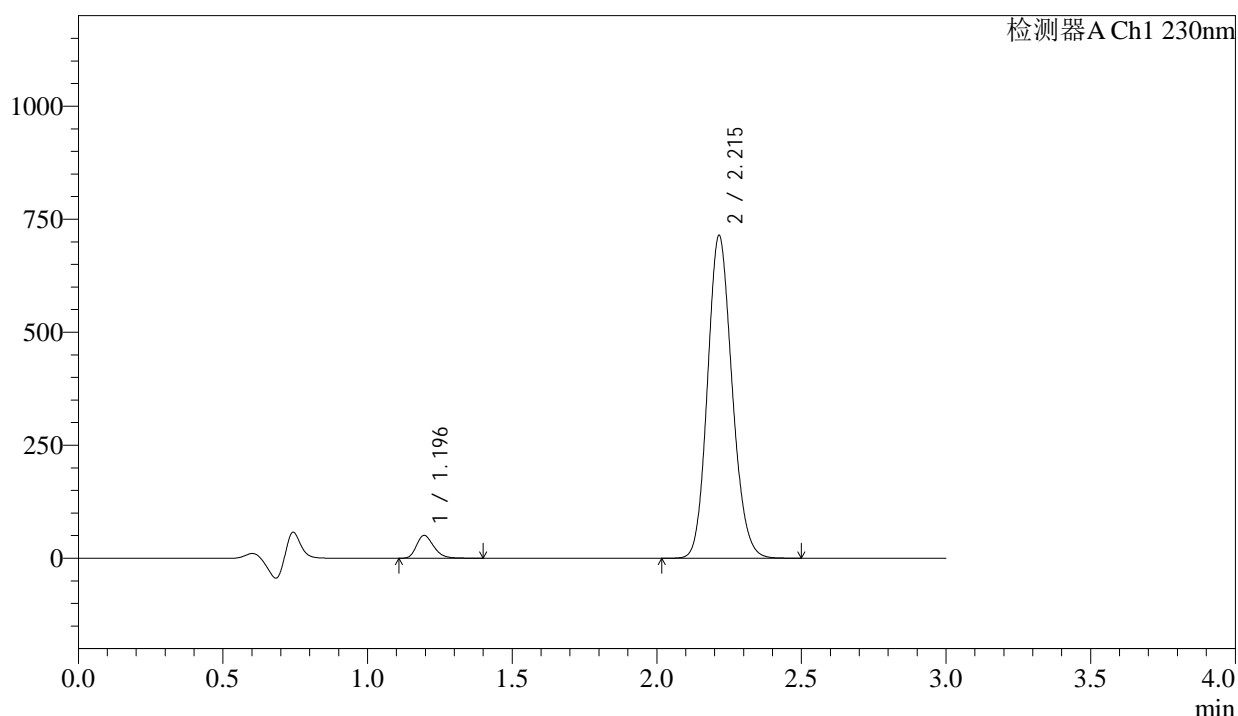
图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1

## &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-4029 - 0-271/26-2021-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:17:40	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	209156	4.710	50400	1949	1.256	--
2	2.215	4231217	95.290	713177	3245	1.141	7.729
总计		4440373	100.000	763577			

图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3  
供试品溶液-1



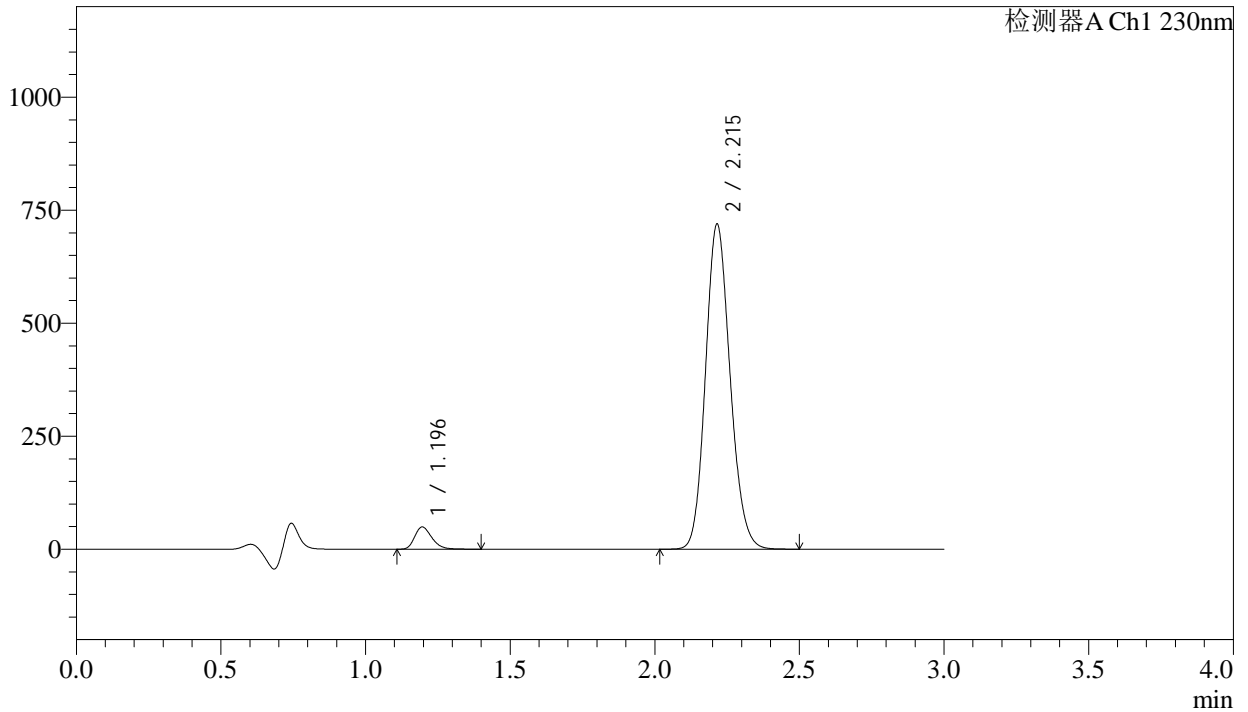
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-2022-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:21:04	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	203546	4.561	49130	1953	1.258	--
2	2.215	4259597	95.439	718204	3246	1.142	7.726
总计		4463143	100.000	767334			

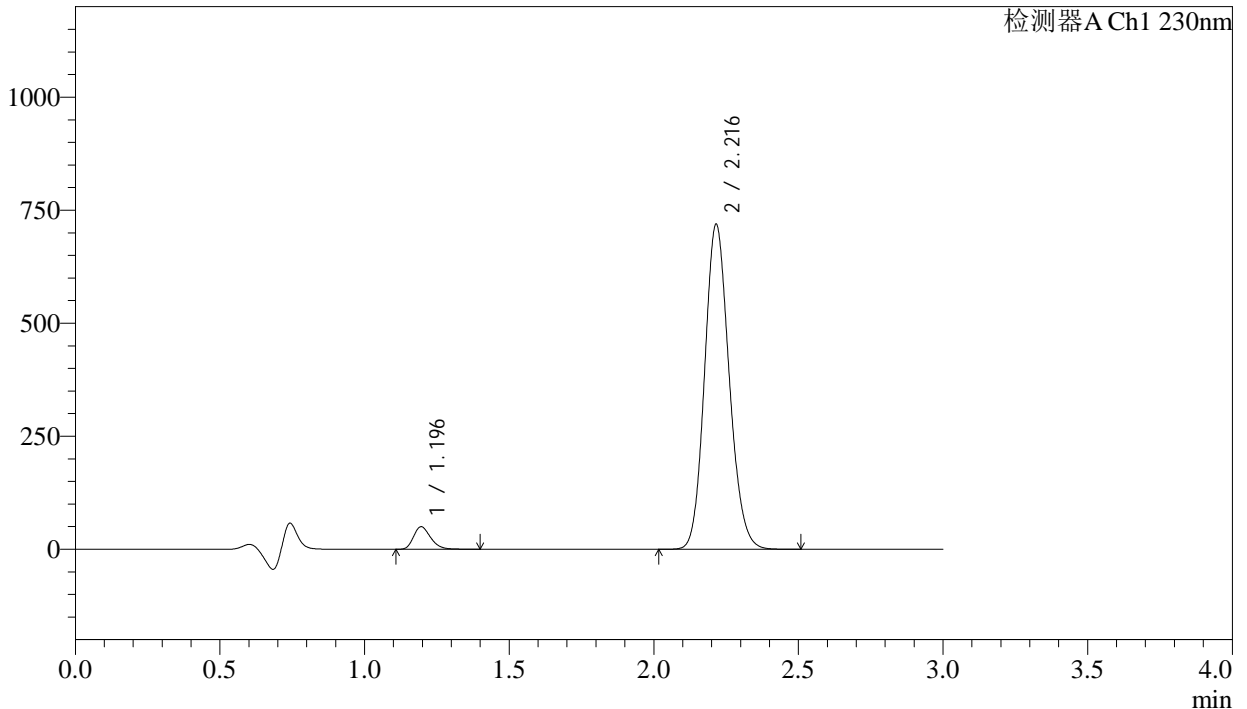
图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2023-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:24:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	205889	4.614	49804	1966	1.257	--
2	2.216	4256358	95.386	717931	3252	1.141	7.749
总计		4462246	100.000	767735			

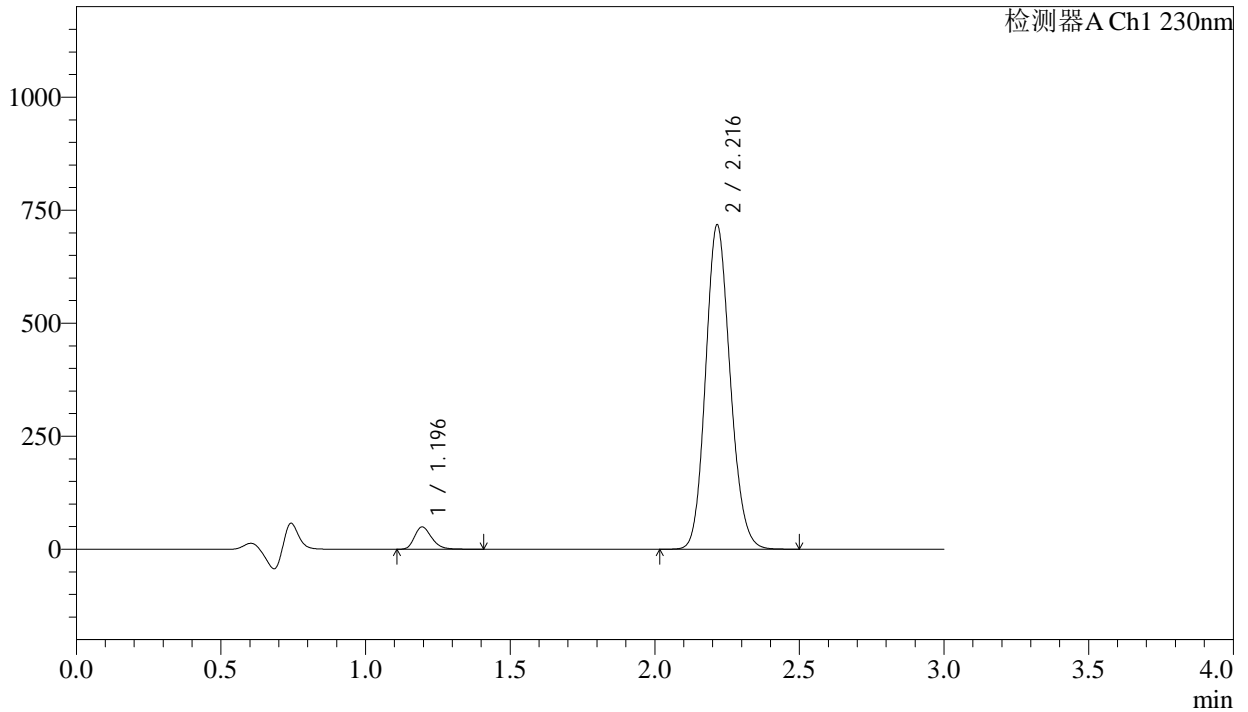
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2024-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:27:52	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	204193	4.588	49322	1962	1.258	--
2	2.216	4246330	95.412	716367	3255	1.141	7.747
总计		4450523	100.000	765688			

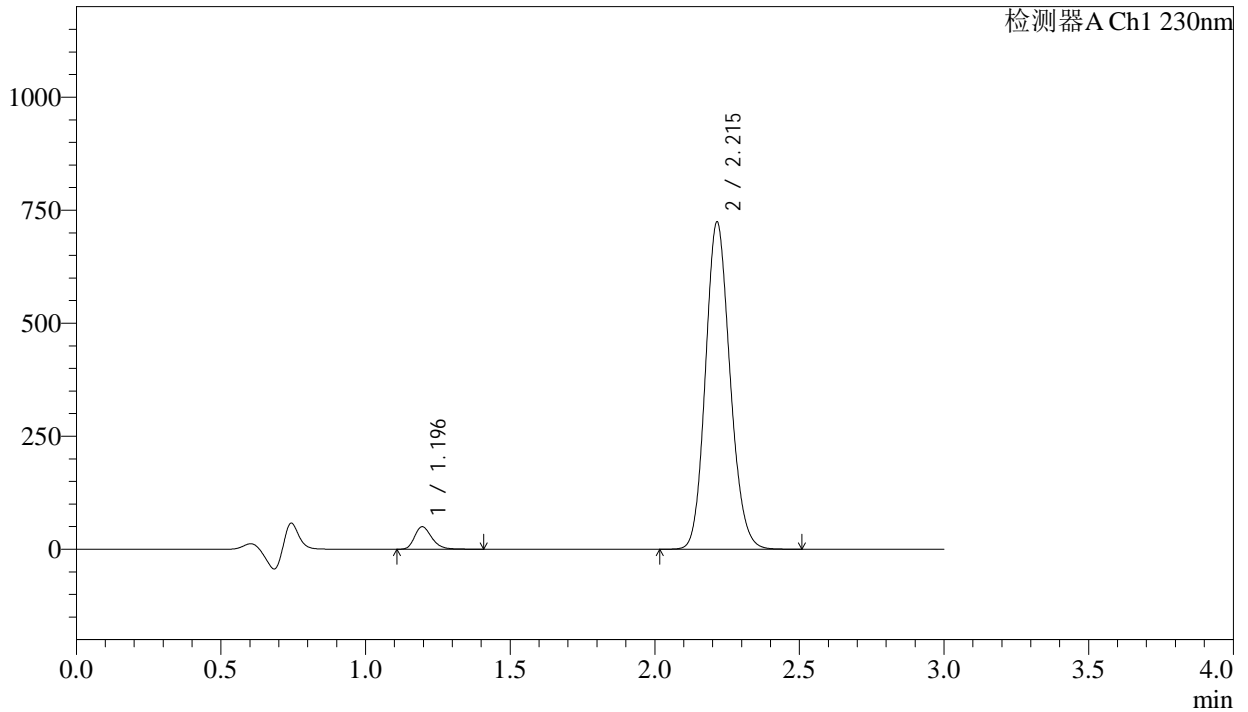
图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2025-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:31:15	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	205838	4.586	49715	1962	1.259	--
2	2.215	4283030	95.414	723201	3254	1.141	7.742
总计		4488868	100.000	772917			

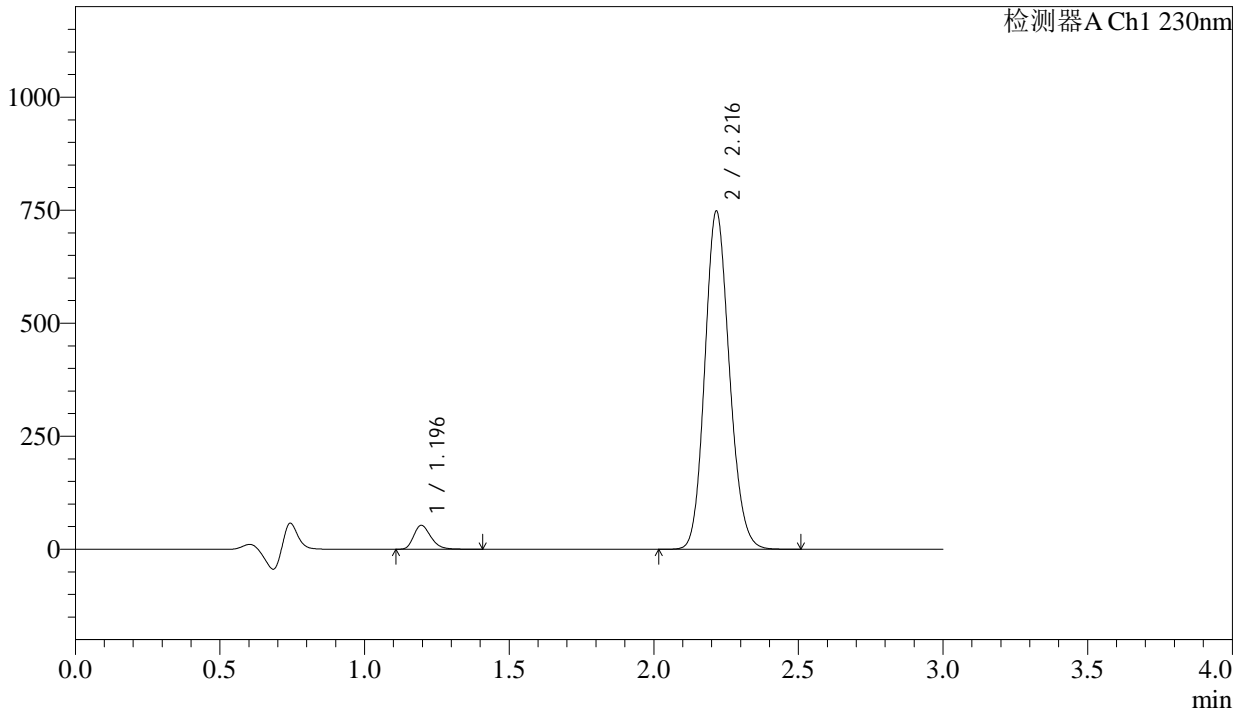
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2026-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:34:38	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	219486	4.721	53040	1959	1.257	--
2	2.216	4429193	95.279	745779	3253	1.141	7.742
总计		4648679	100.000	798819			

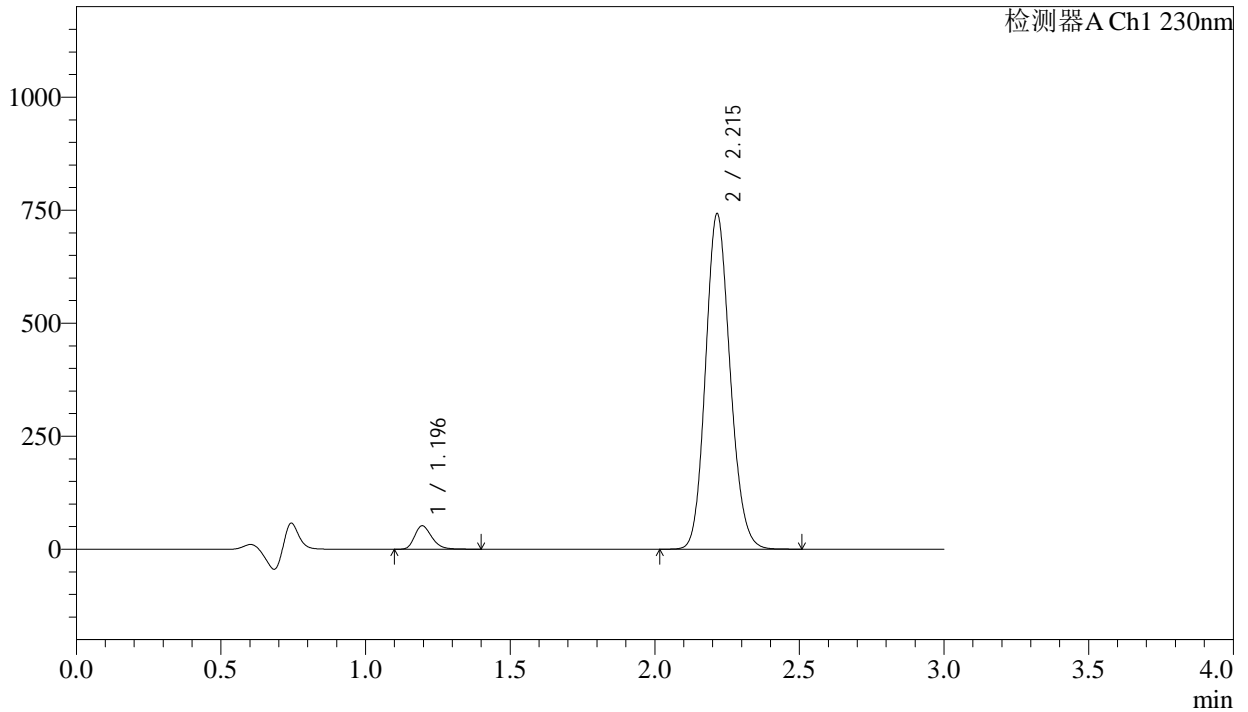
图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-271/26-2027-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:38:02	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	214194	4.653	51777	1963	1.257	--
2	2.215	4389258	95.347	741053	3257	1.141	7.745
总计		4603452	100.000	792830			

图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1

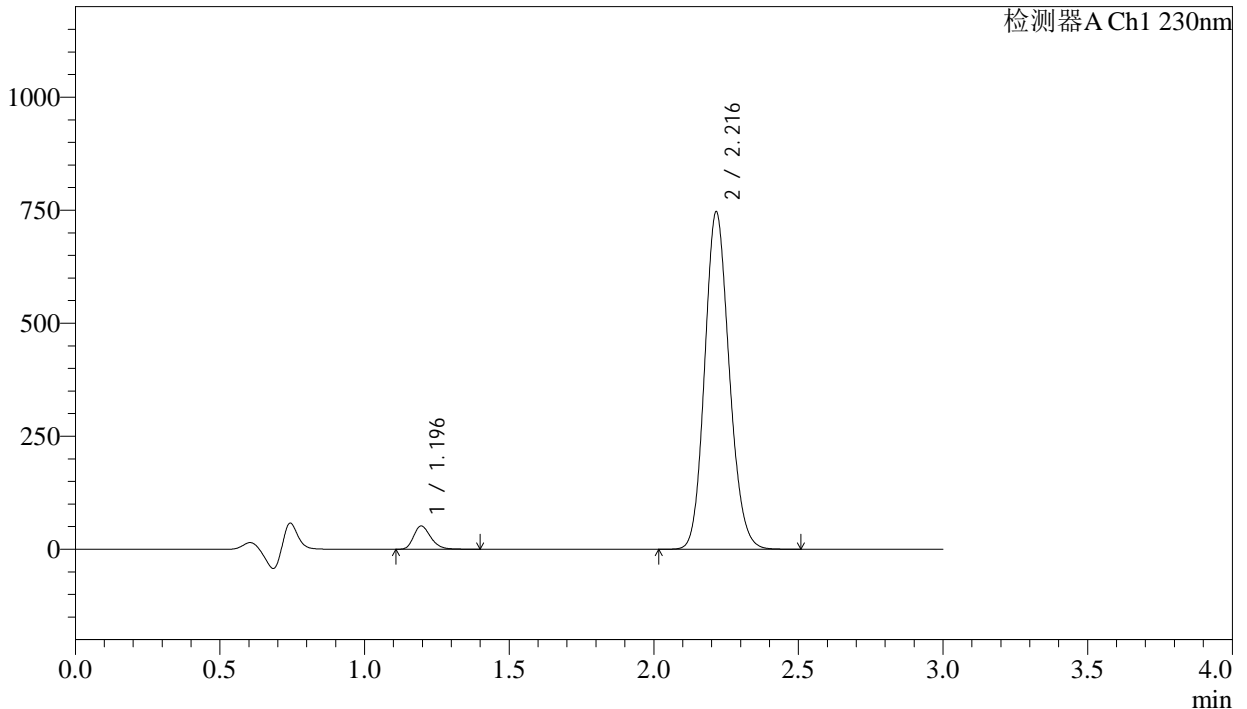


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2029-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:44:48	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	212636	4.593	51426	1964	1.256	--
2	2.216	4416631	95.407	744725	3256	1.141	7.748
总计		4629267	100.000	796151			

图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1

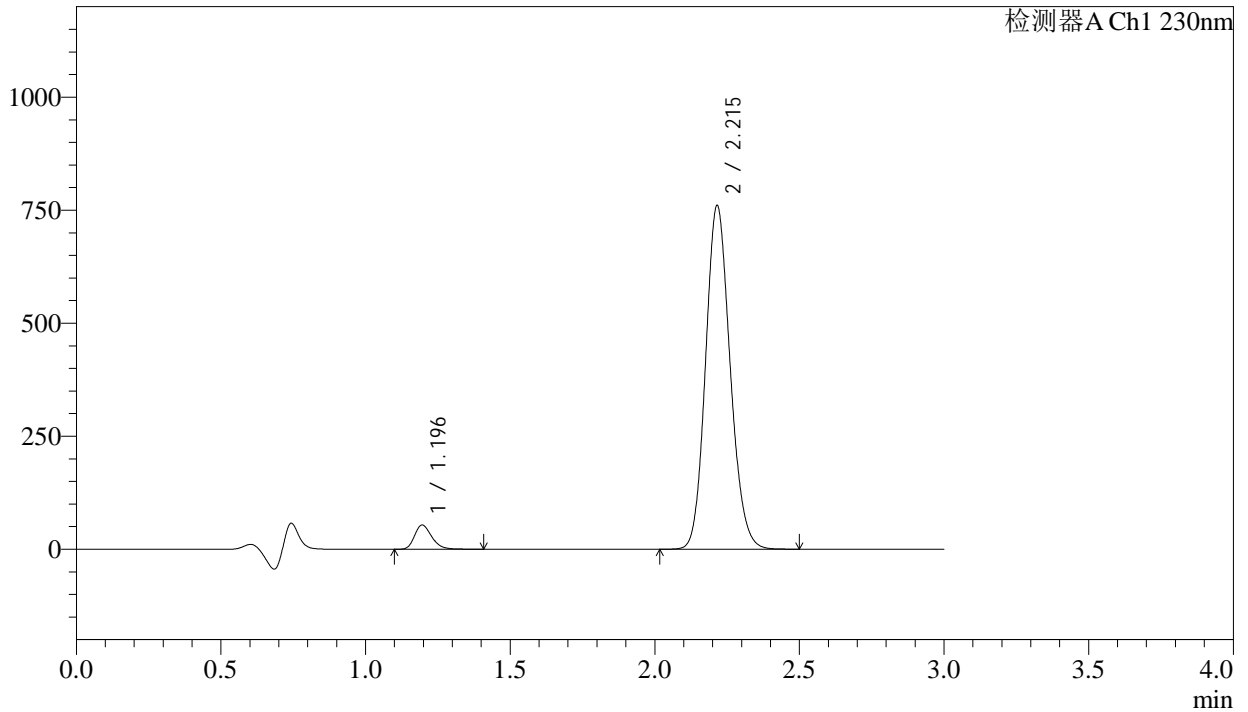


<样品信息>

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-4029 - 0-271/26-2031-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:51:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	221348	4.690	53496	1962	1.257	--
2	2.215	4498619	95.310	759187	3255	1.141	7.745
总计		4719967	100.000	812682			

图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

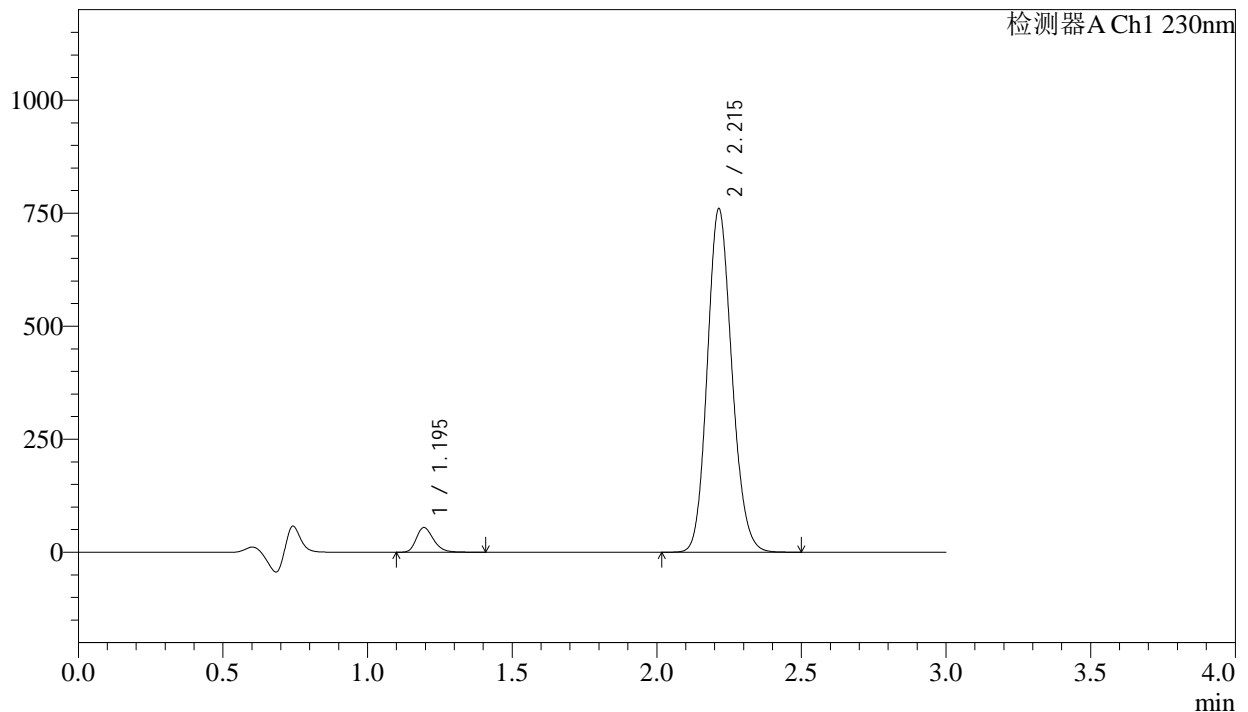


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2033-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:58:22	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	226332	4.791	54564	1958	1.257	--
2	2.215	4497982	95.209	759546	3249	1.140	7.742
总计		4724314	100.000	814110			

图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1





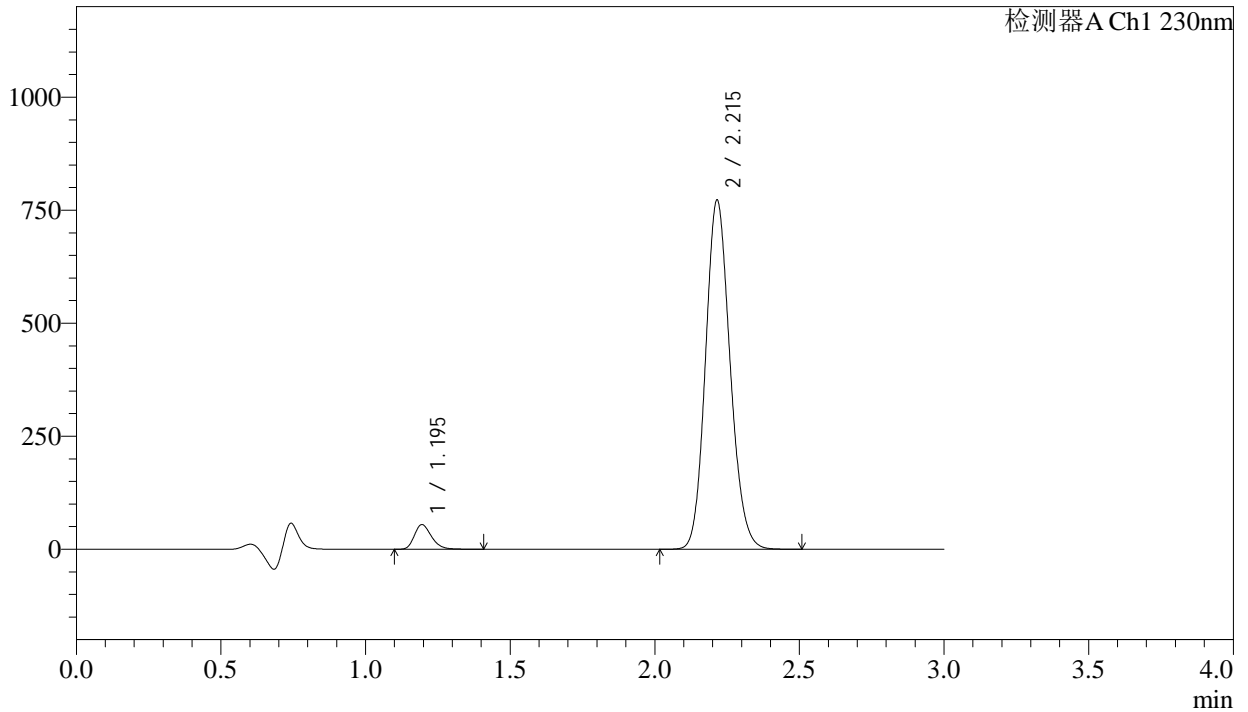
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-271/26-2035-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:05:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	225634	4.699	54388	1956	1.257	--
2	2.215	4575763	95.301	771497	3247	1.141	7.742
总计		4801397	100.000	825885			

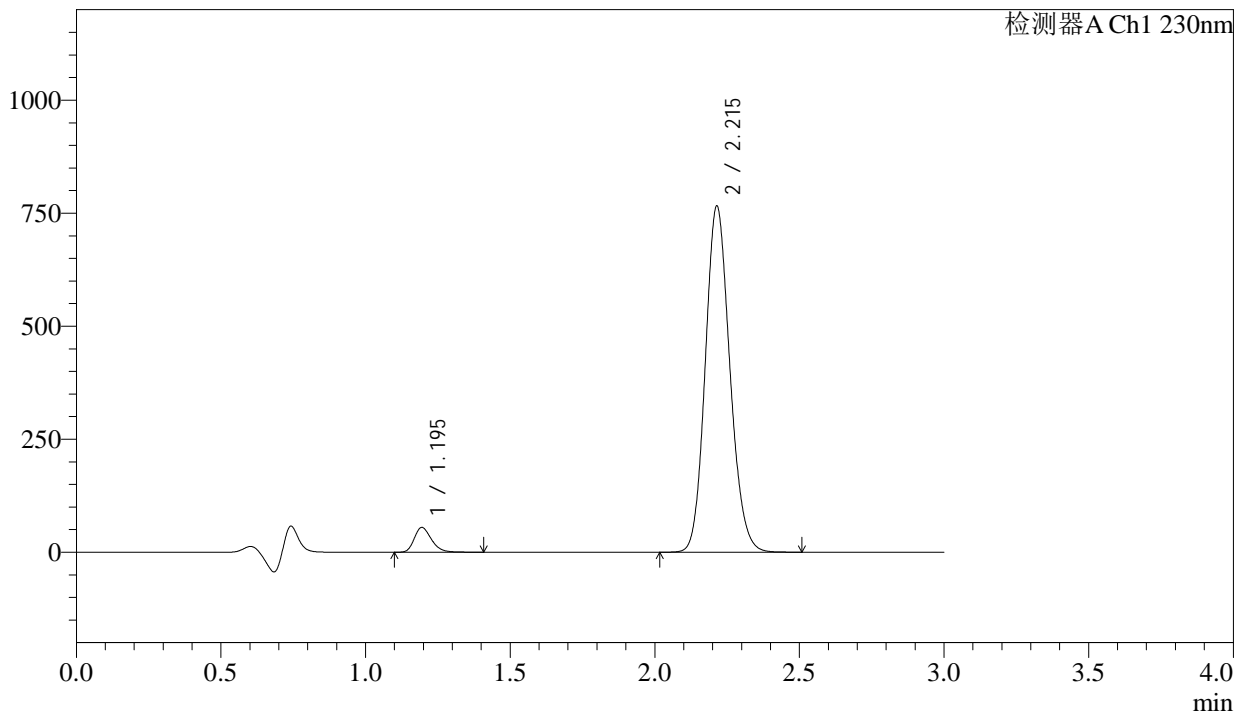
图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2036-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:08:31	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	226506	4.761	54605	1959	1.257	--
2	2.215	4531327	95.239	765410	3254	1.140	7.747
总计		4757832	100.000	820015			

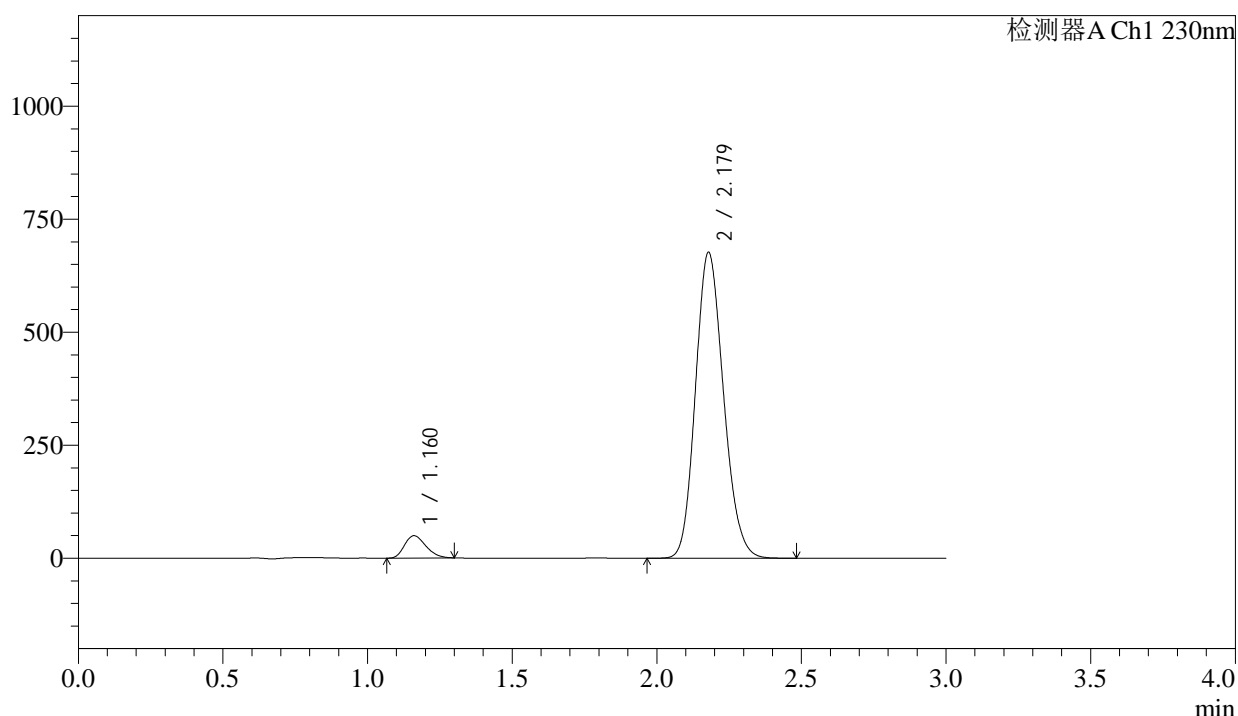
图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-272/26-2037-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:11:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.160	253694	5.273	49246	1157	1.251	--
2	2.179	4557703	94.727	676431	2413	1.157	6.491
总计		4811397	100.000	725677			

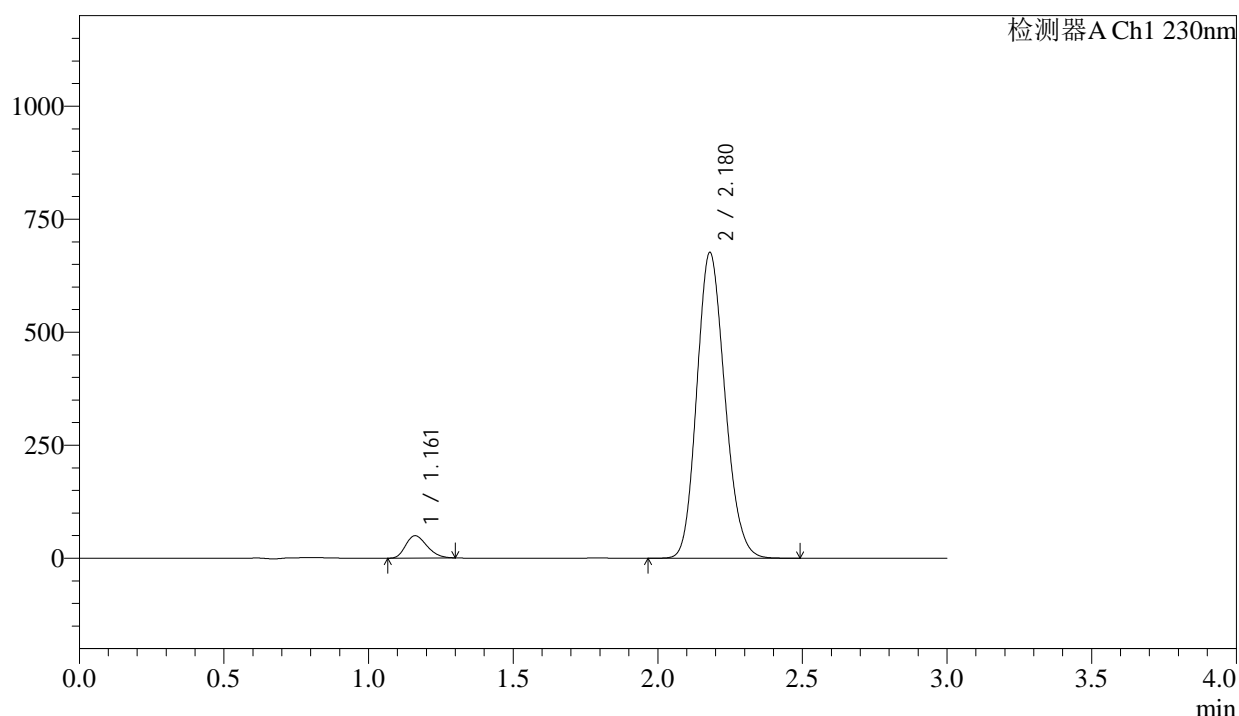
图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-272/26-2038-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:15:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	1.161	253620	5.273	49312	1158	1.250	--
2	2.180	4556183	94.727	676514	2418	1.157	6.496
总计		4809803	100.000	725826			

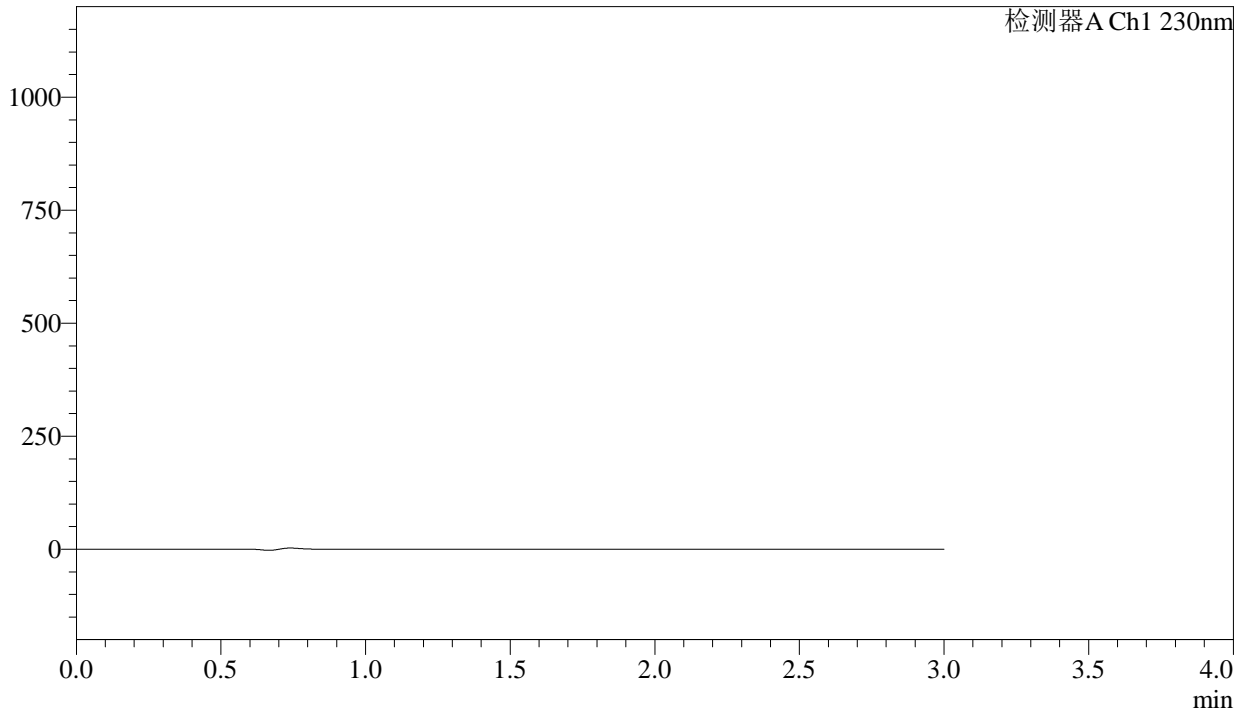
图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2

<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-4029 - 0-272/26-2039-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:18:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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)
总计							

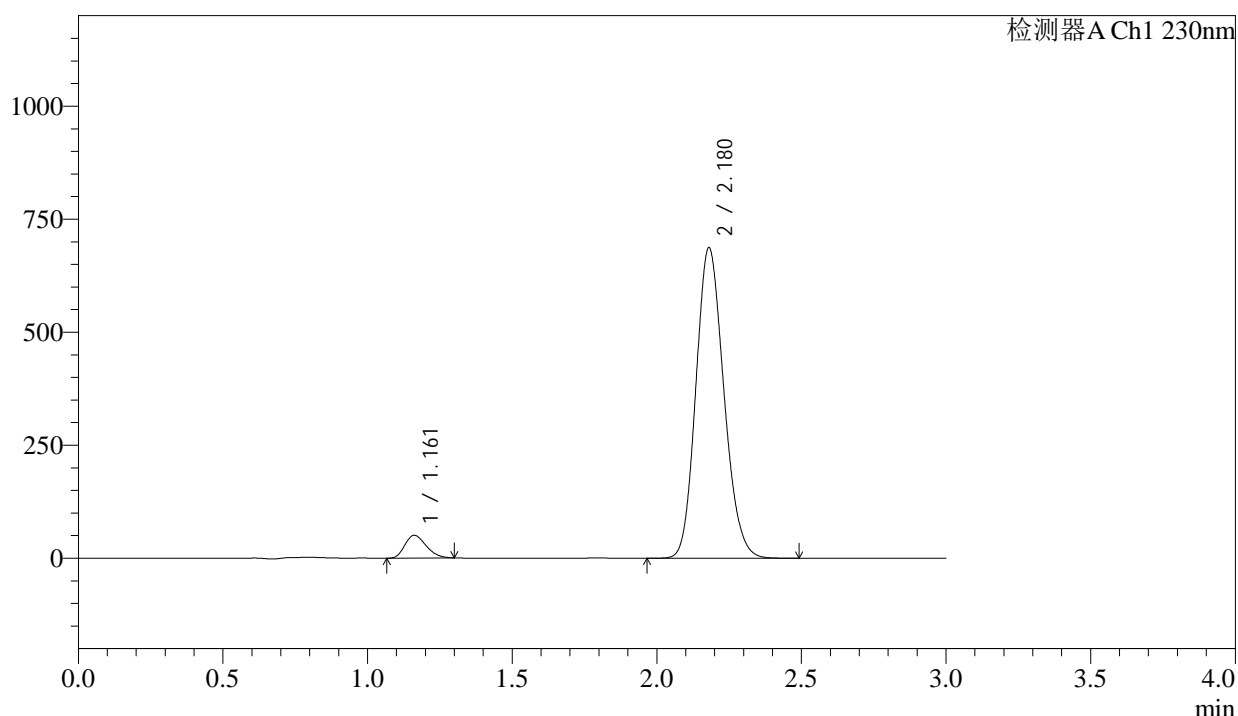
图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-272/26-2040-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:22:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	1.161	256867	5.267	50200	1169	1.250	--
2	2.180	4619714	94.733	687192	2427	1.157	6.511
总计		4876581	100.000	737391			

图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1



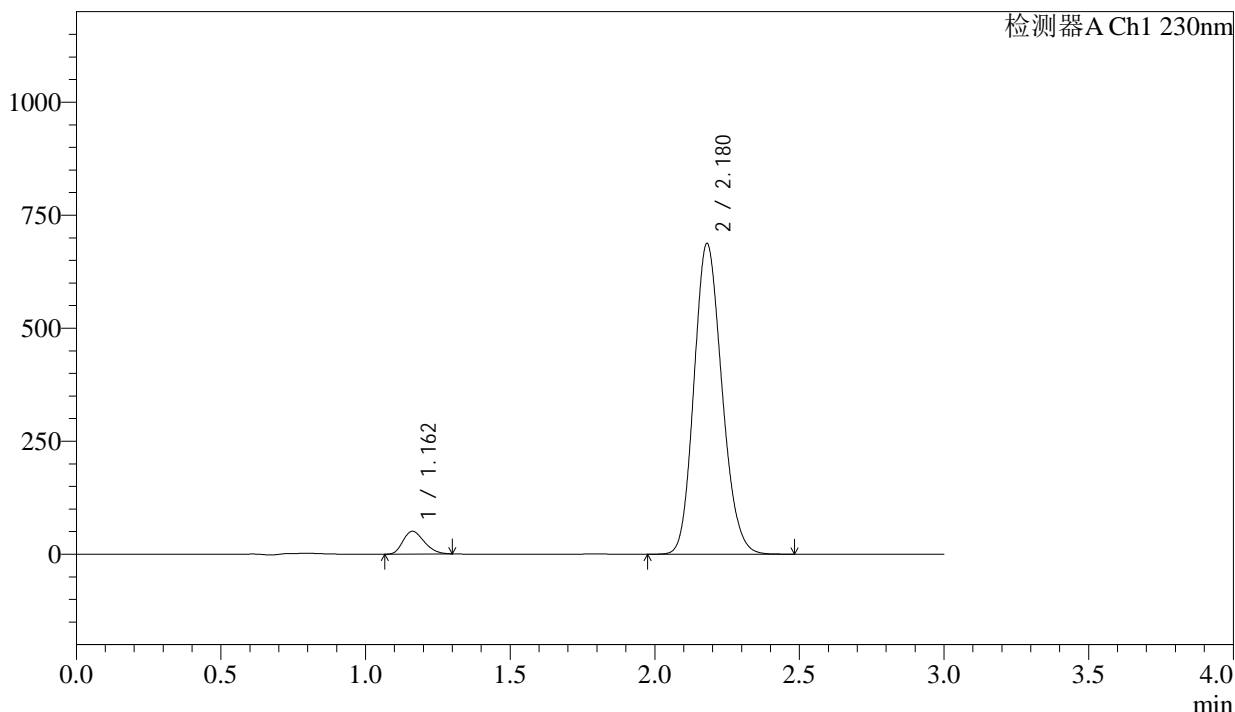
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-272/26-2041-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:25:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.162	256726	5.270	50265	1172	1.249	--
2	2.180	4615117	94.730	687566	2435	1.157	6.519
总计		4871842	100.000	737831			

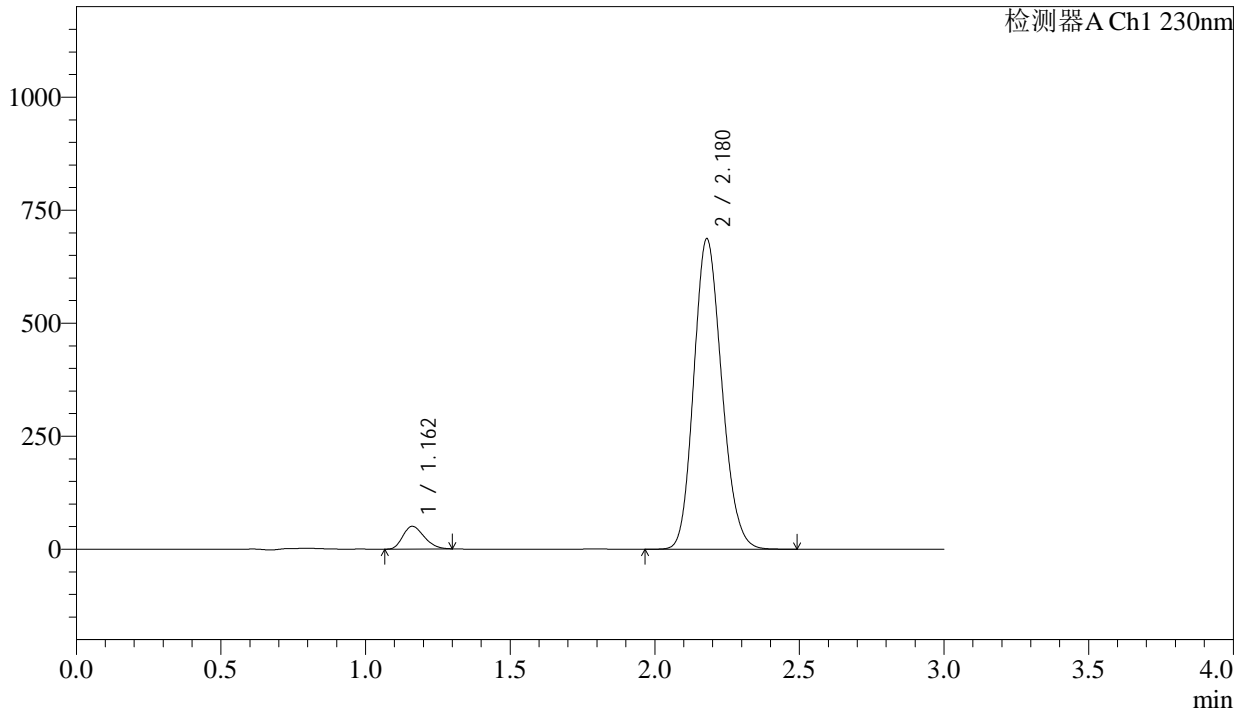
图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-272/26-2042-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:28:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.162	256732	5.269	50184	1169	1.249	--
2	2.180	4615489	94.731	686960	2429	1.157	6.510
总计		4872221	100.000	737144			

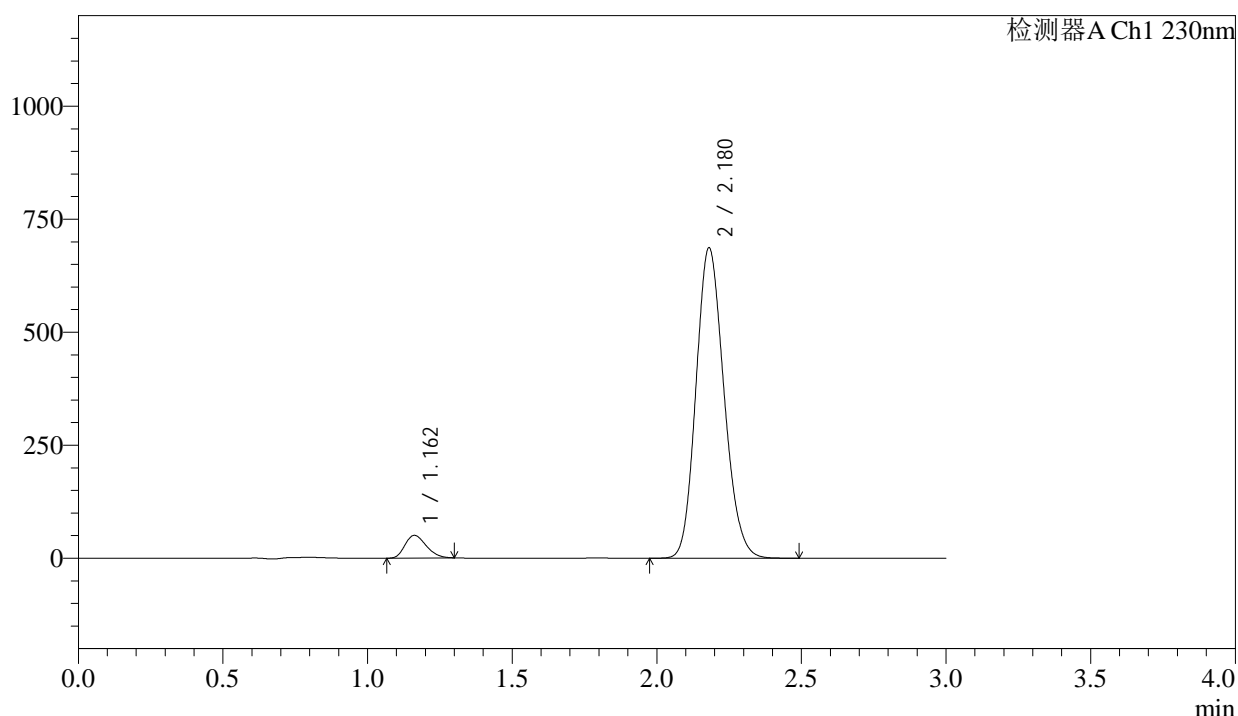
图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-272/26-2043-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:32:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	1.162	256514	5.267	50188	1171	1.249	--
2	2.180	4614085	94.733	686830	2429	1.156	6.513
总计		4870598	100.000	737017			

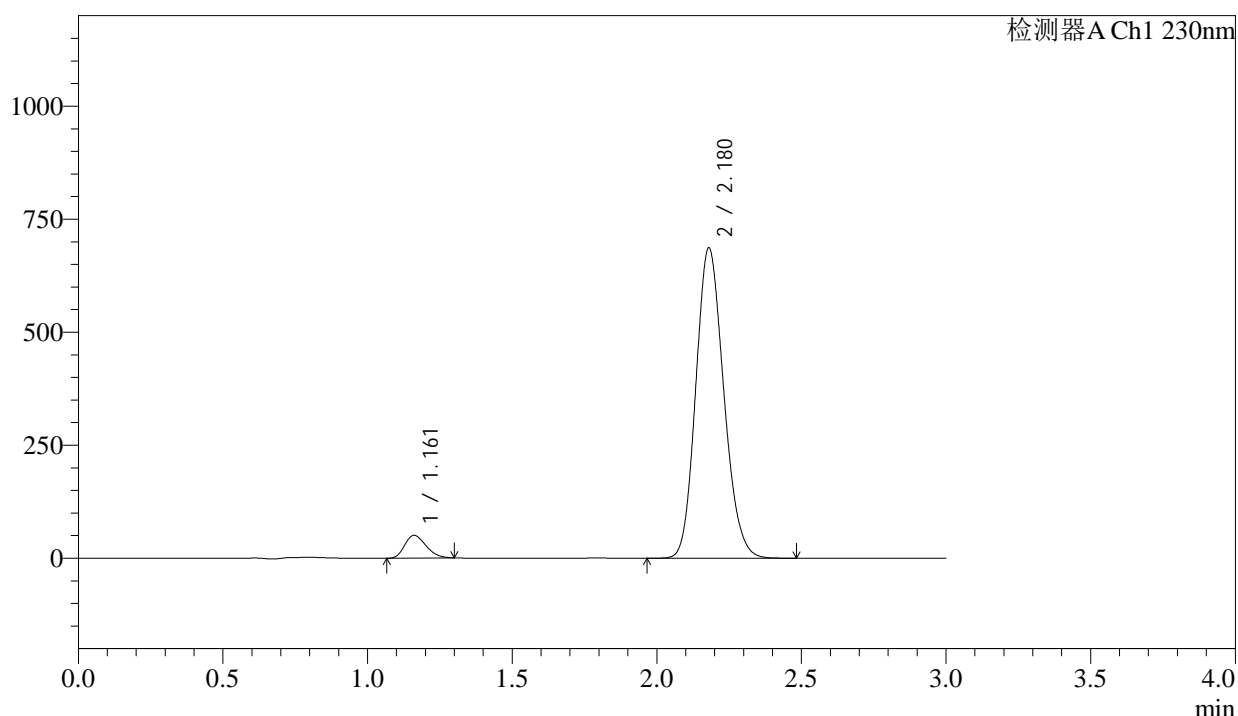
图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

## &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-4029 - 0-272/26-2044-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:35:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	1.161	256642	5.275	50126	1169	1.249	--
2	2.180	4608910	94.725	686610	2433	1.156	6.518
总计		4865552	100.000	736735			

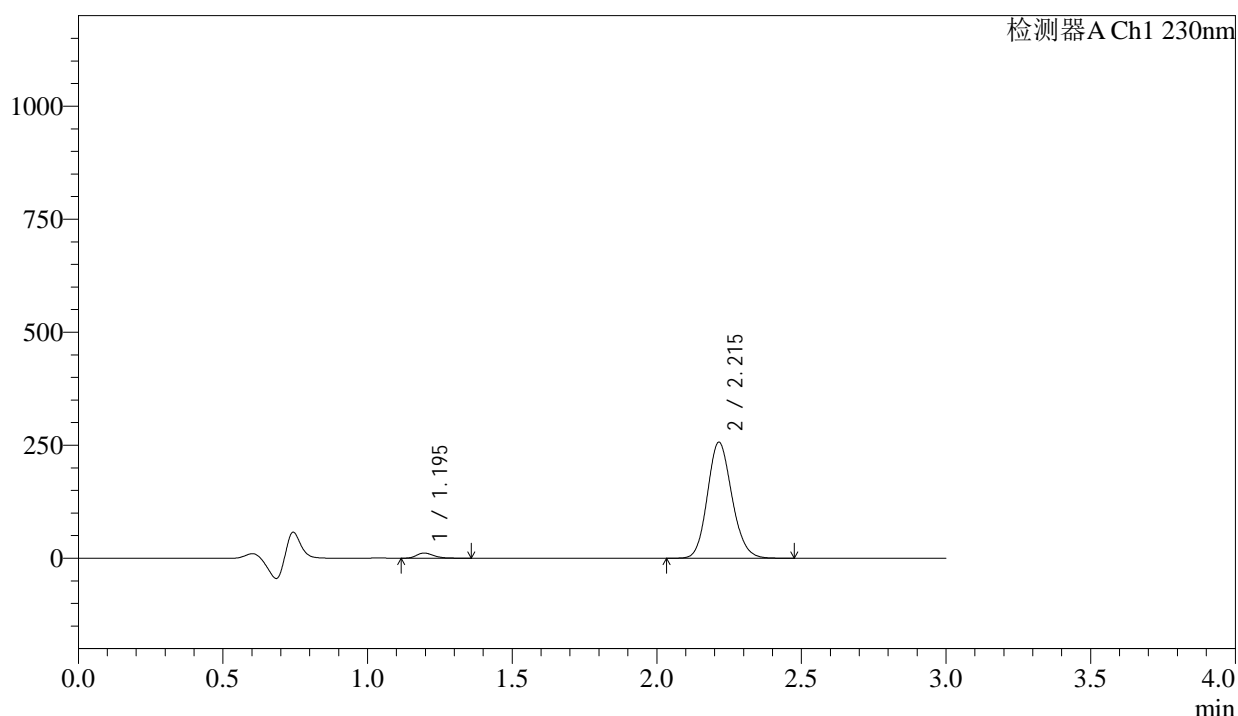
图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2045-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:38:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	46662	2.985	11397	1984	1.247	--
2	2.215	1516798	97.015	256728	3266	1.141	7.771
总计		1563460	100.000	268125			

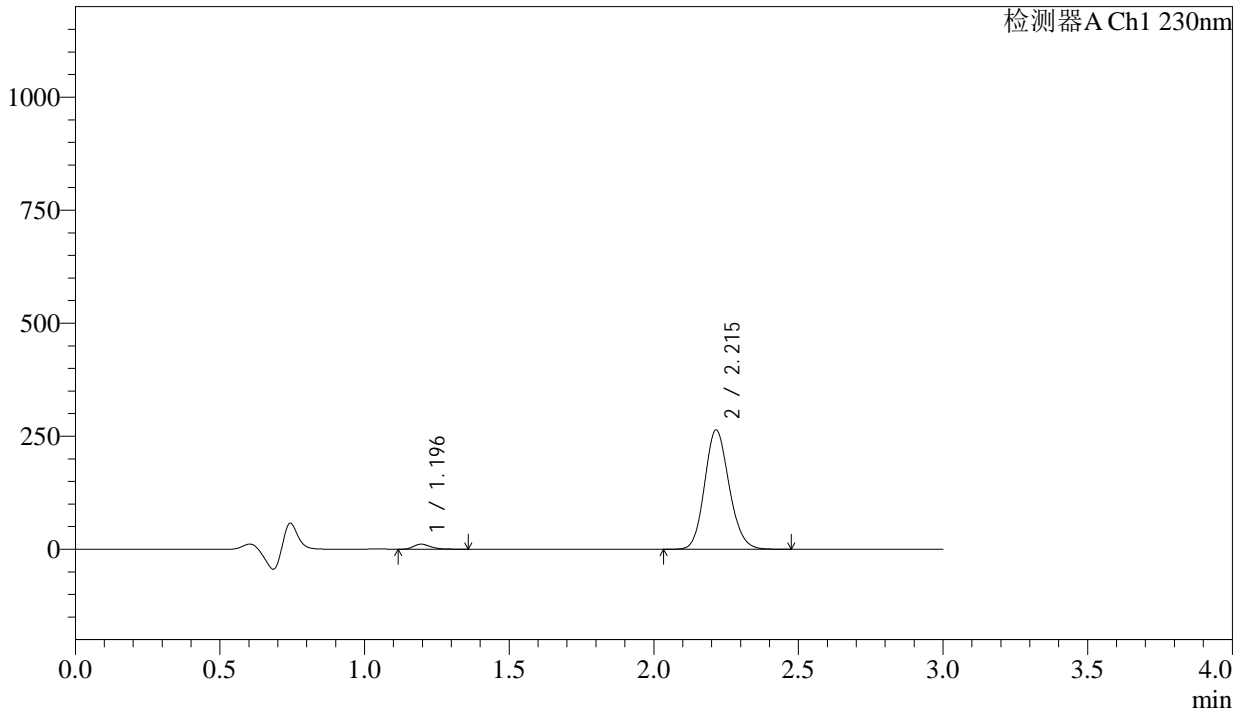
图143 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2046-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:42:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	45472	2.833	11125	1994	1.248	--
2	2.215	1559743	97.167	263598	3263	1.141	7.777
总计		1605215	100.000	274723			

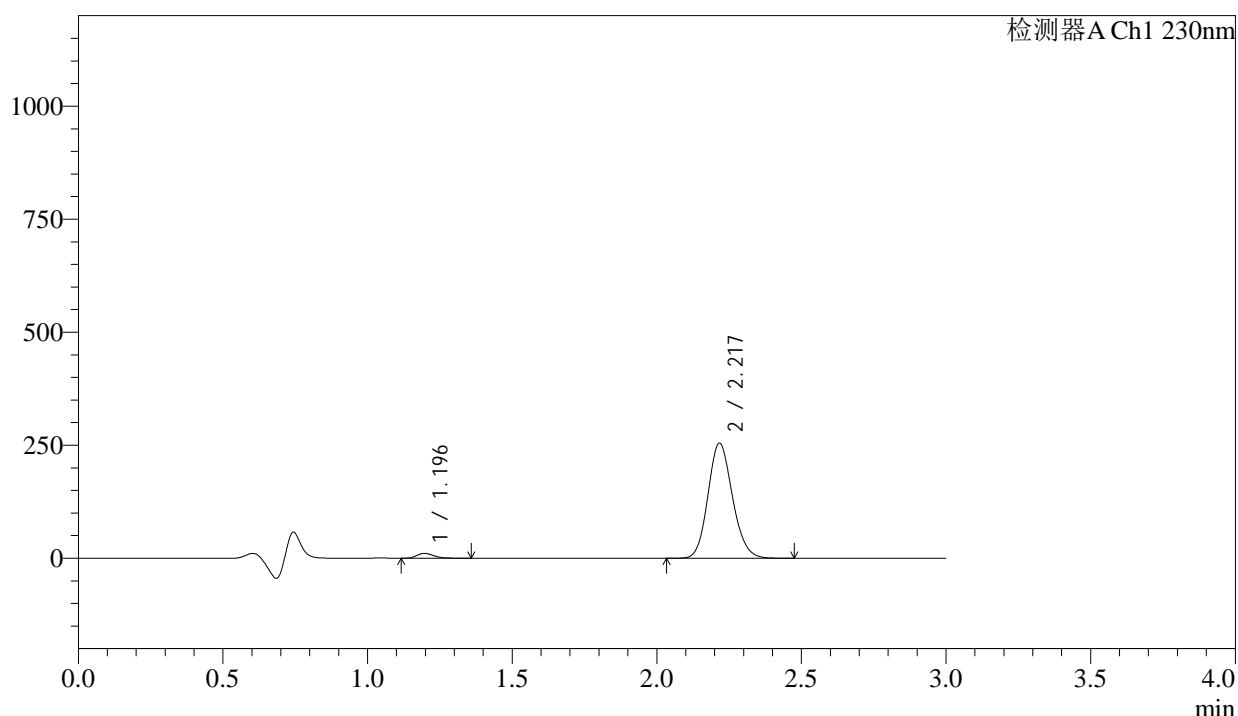
图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2047-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:45:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	43705	2.821	10707	1996	1.248	--
2	2.217	1505345	97.179	253748	3263	1.141	7.779
总计		1549049	100.000	264455			

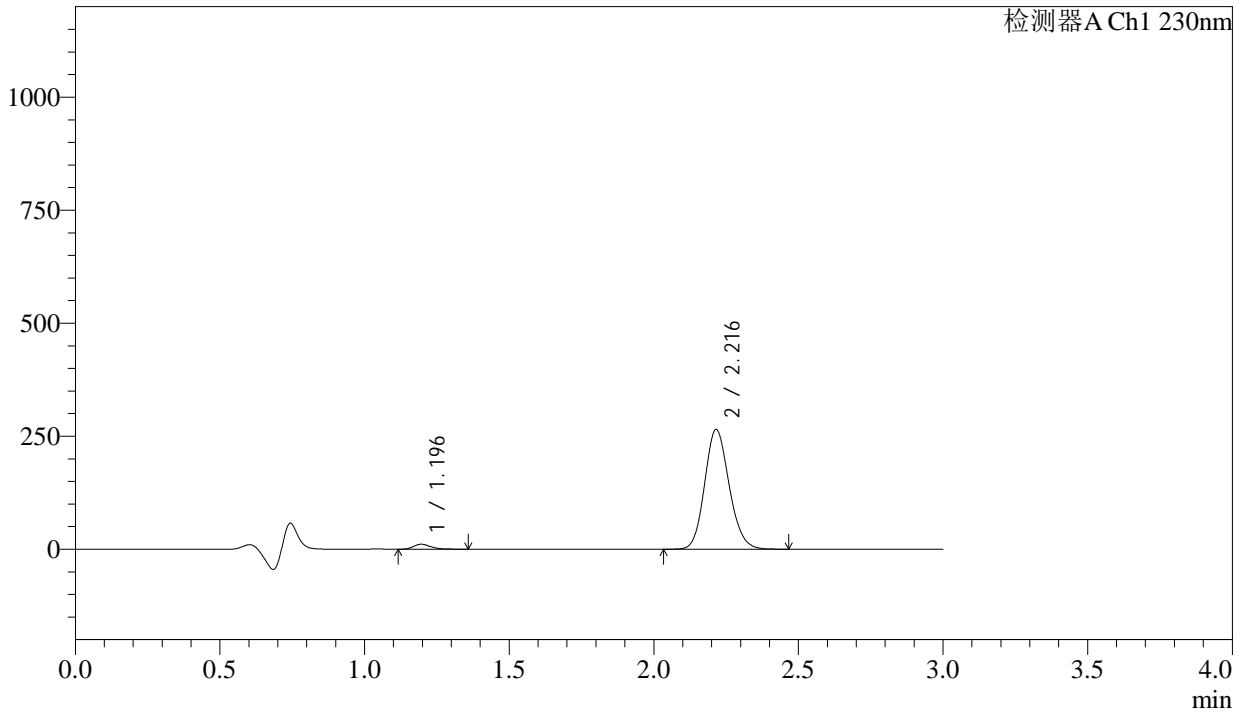
图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2048-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:49:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	44974	2.795	10994	1985	1.244	--
2	2.216	1563963	97.205	264492	3268	1.140	7.771
总计		1608936	100.000	275486			

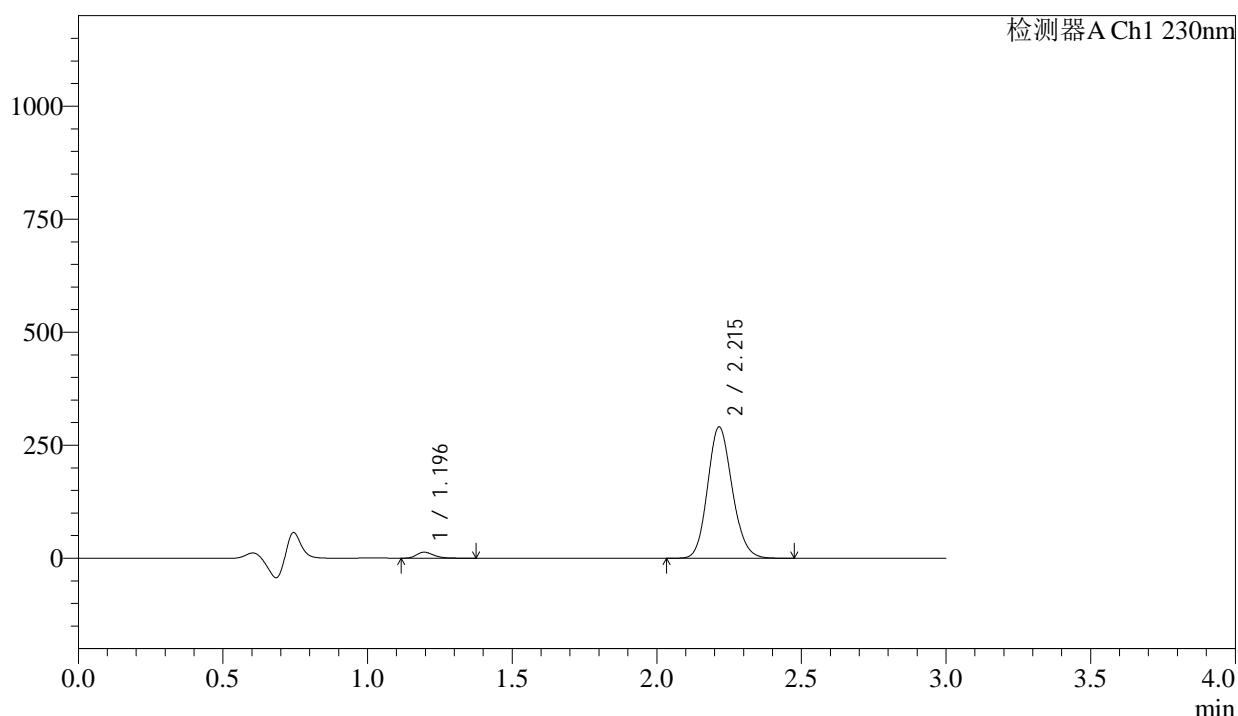
图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2049-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:52:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	55155	3.102	13307	1953	1.254	--
2	2.215	1722803	96.898	290392	3246	1.143	7.733
总计		1777958	100.000	303699			

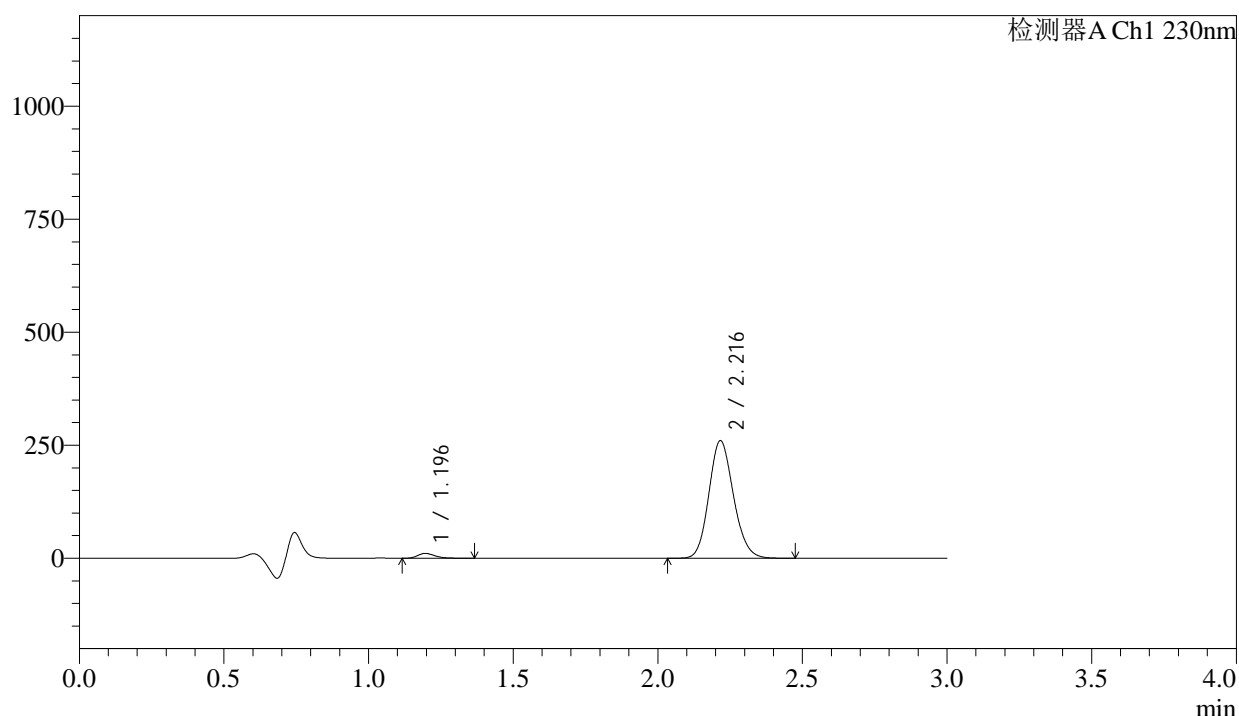
图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2050-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:55:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	44007	2.777	10665	1961	1.251	--
2	2.216	1540877	97.223	259352	3250	1.143	7.743
总计		1584884	100.000	270017			

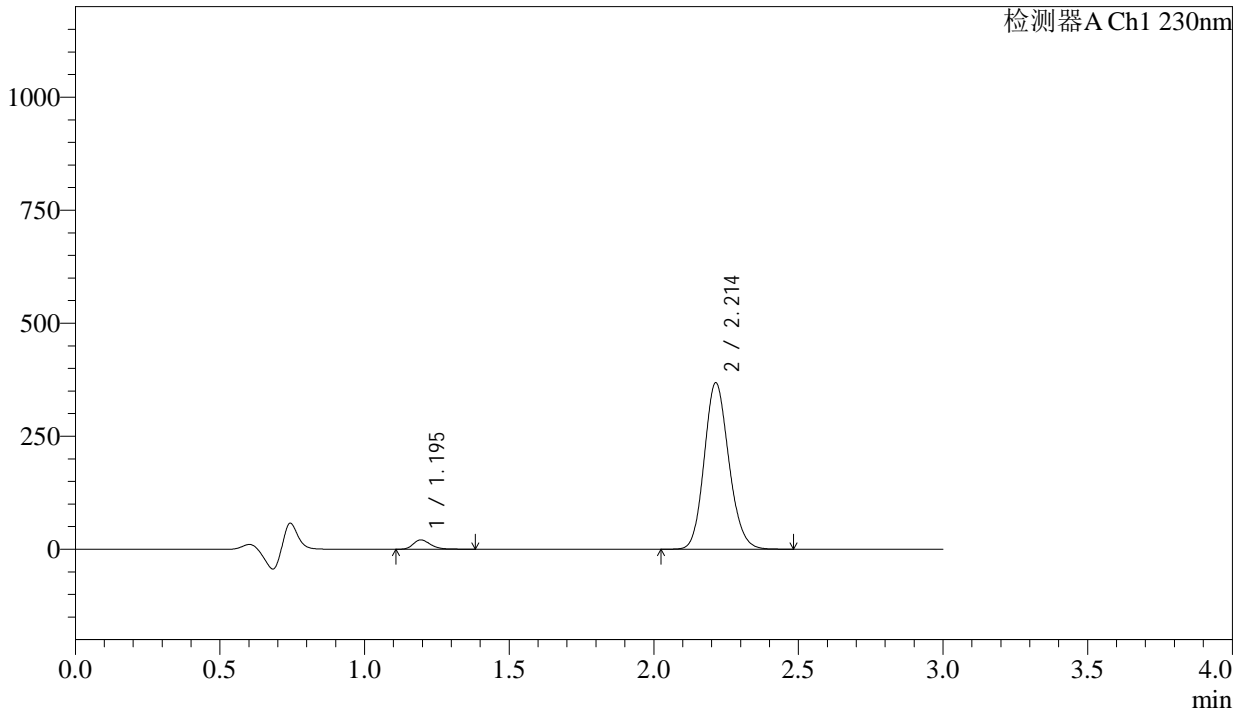
图148 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2051-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:59:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	85551	3.774	20534	1943	1.257	--
2	2.214	2181019	96.226	368305	3248	1.142	7.730
总计		2266570	100.000	388839			

图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



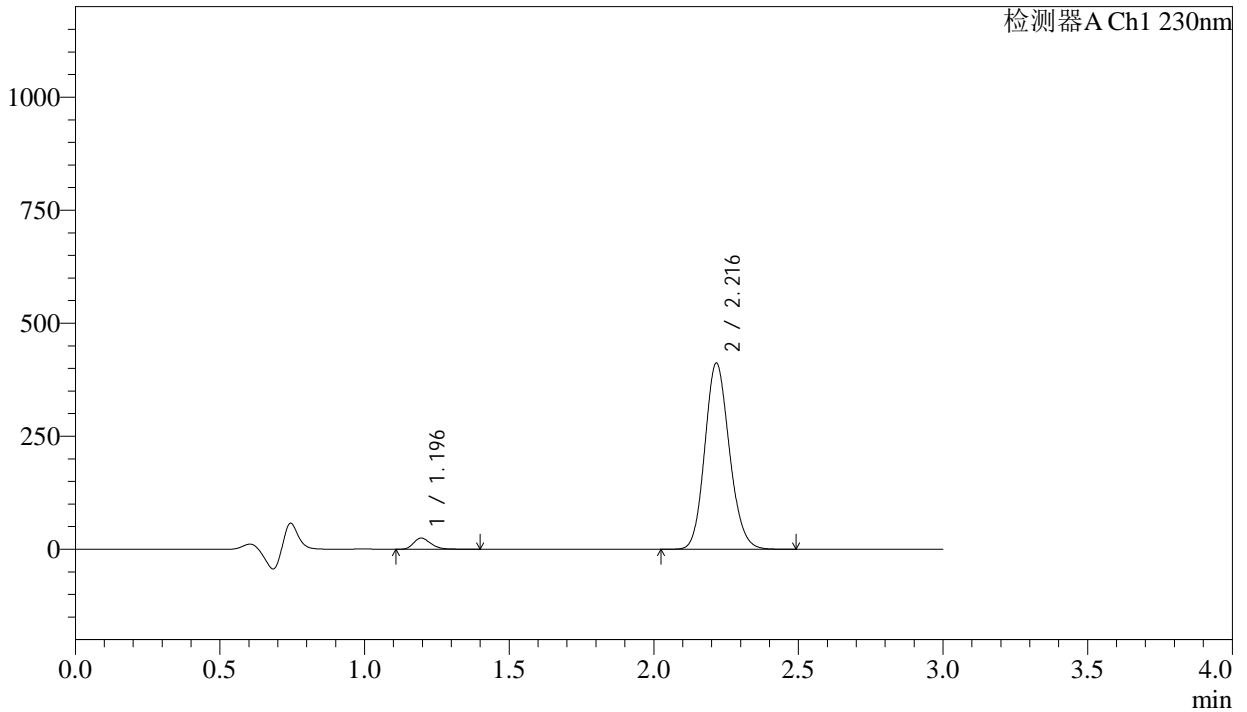
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-273/26-2052-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb  
样品瓶号 : 3-11  
进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/03/28 05:02:36 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/04/07 17:08:34 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	102962	4.046	24688	1940	1.262	--
2	2.216	2442118	95.954	410780	3242	1.142	7.723
总计		2545080	100.000	435468			

图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



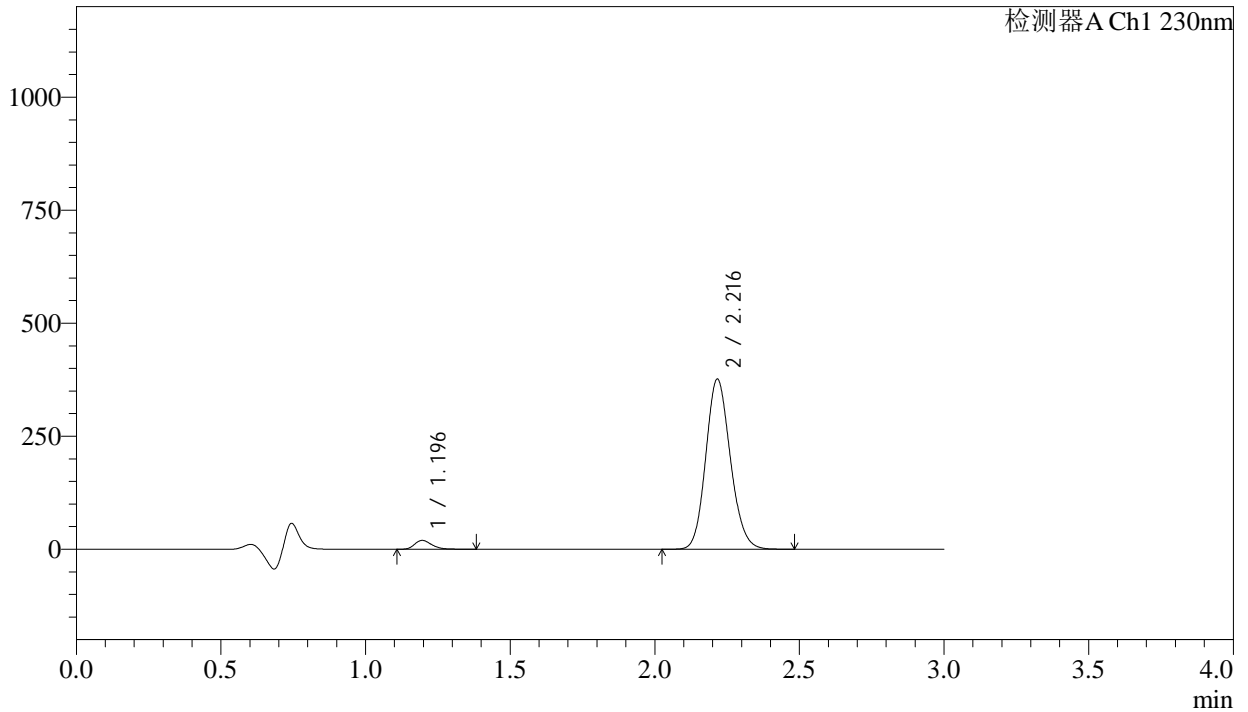
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-273/26-2053-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:05:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	81198	3.512	19546	1945	1.254	--
2	2.216	2230804	96.488	375469	3245	1.142	7.727
总计		2312002	100.000	395015			

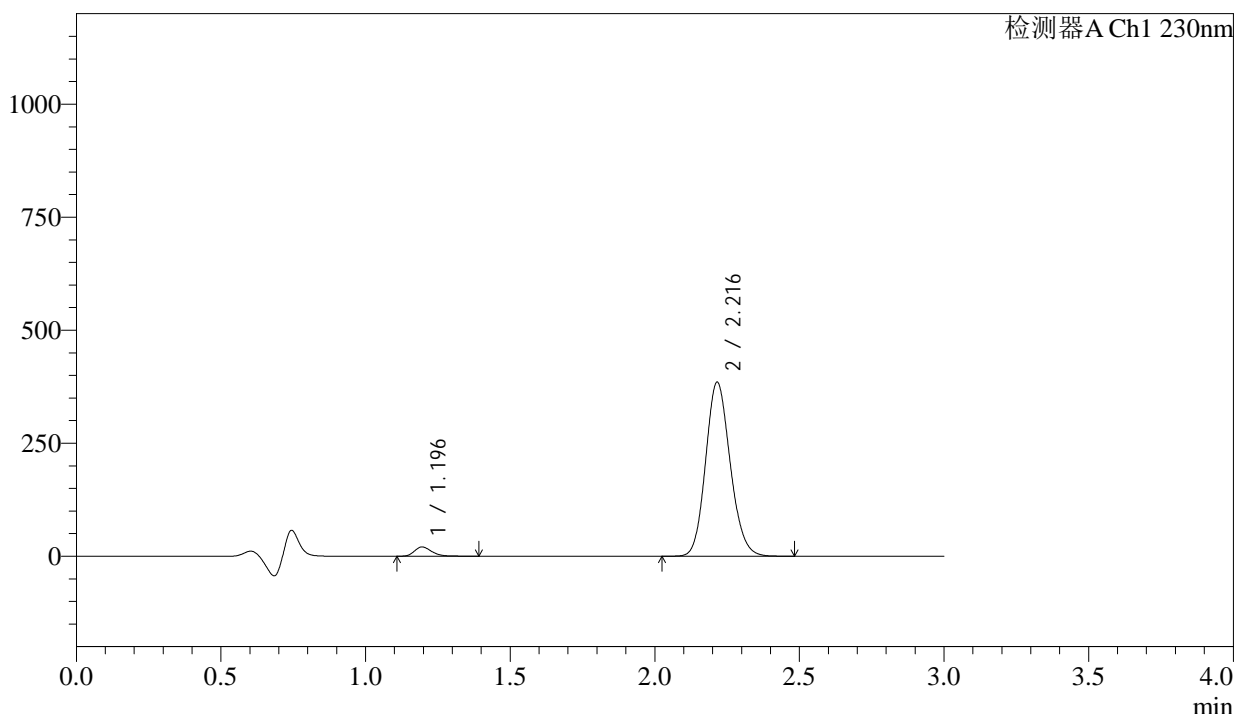
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2054-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:09:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	85122	3.596	20430	1945	1.256	--
2	2.216	2281689	96.404	384431	3244	1.142	7.726
总计		2366811	100.000	404860			

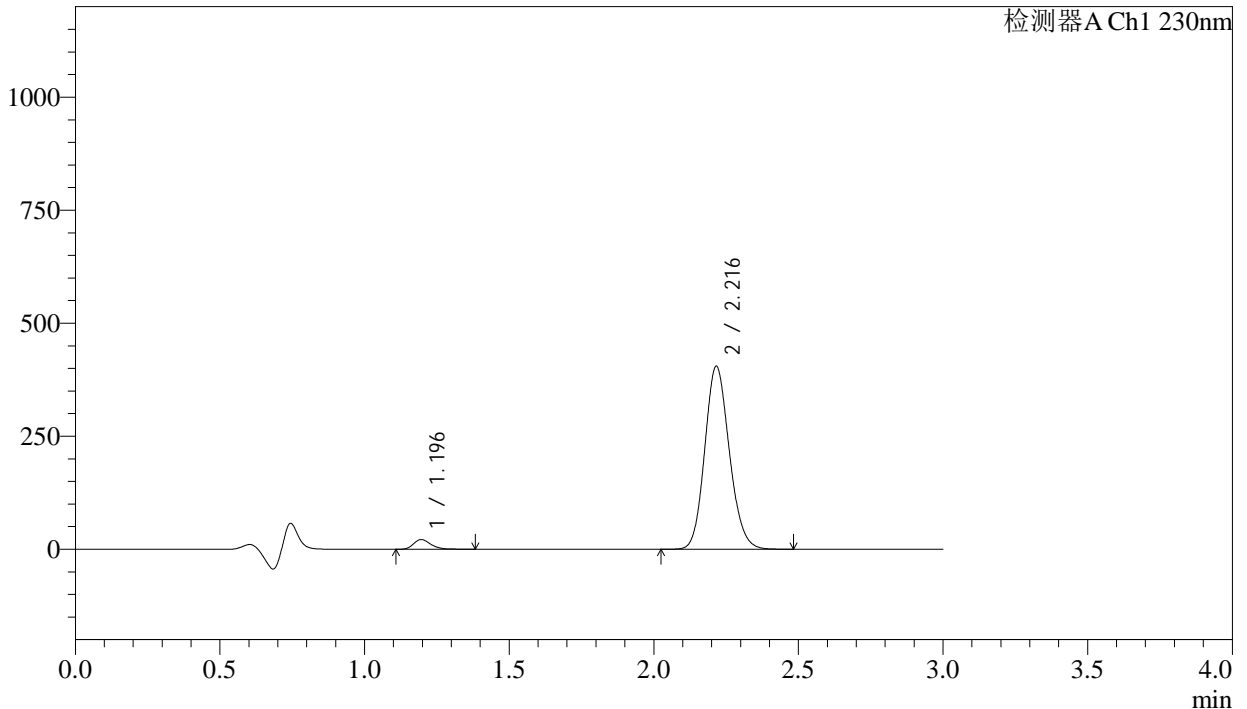
图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2055-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:12:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	88546	3.558	21306	1944	1.254	--
2	2.216	2400033	96.442	403825	3245	1.142	7.727
总计		2488579	100.000	425131			

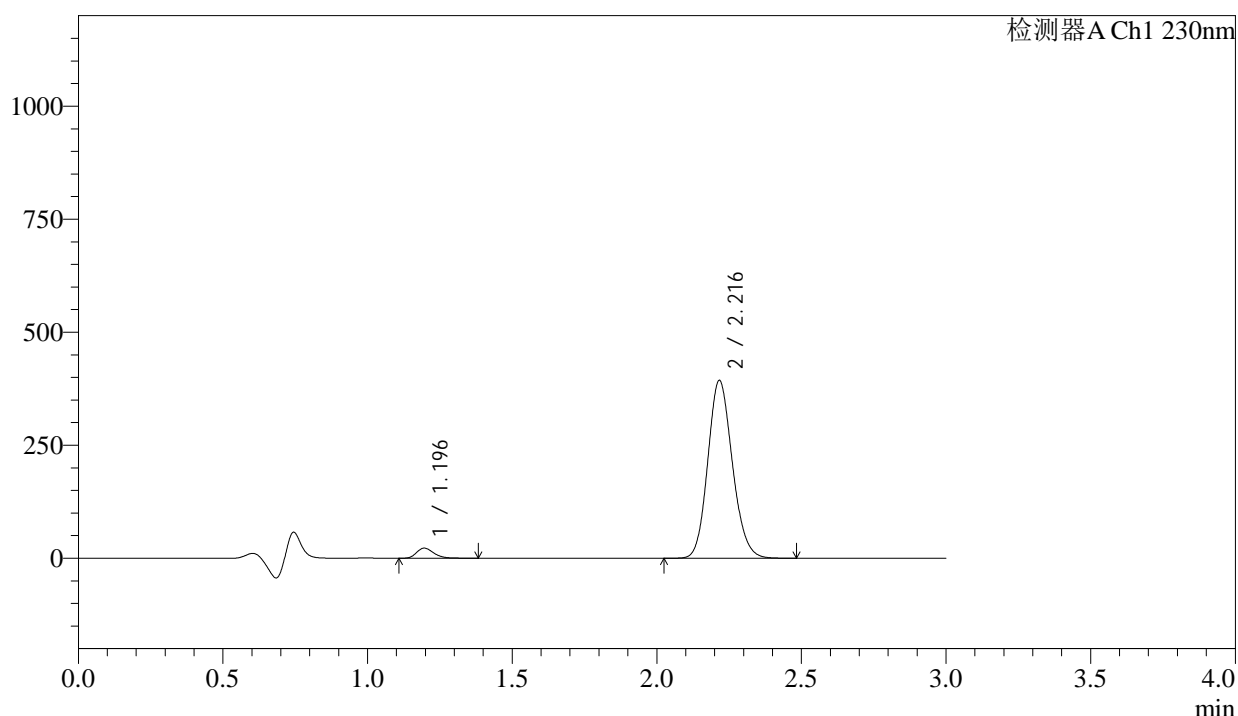
图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2056-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:16:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	92881	3.832	22339	1943	1.254	--
2	2.216	2331077	96.168	392292	3246	1.142	7.727
总计		2423958	100.000	414632			

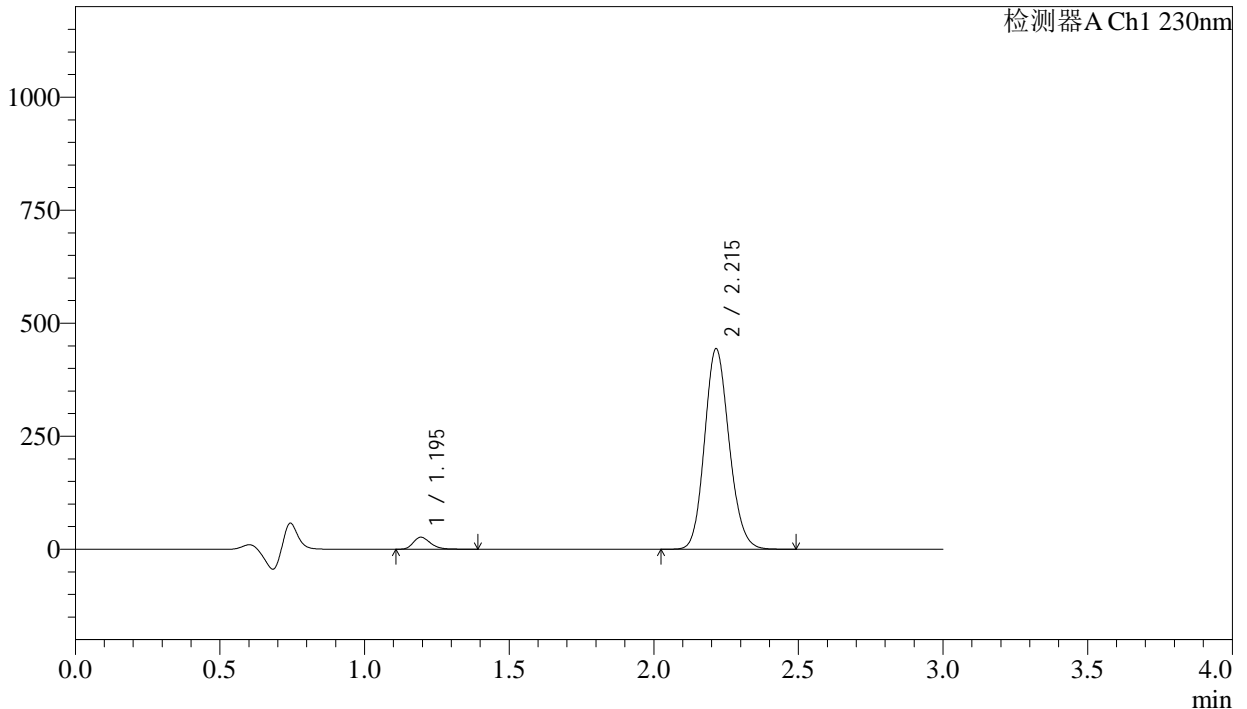
图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2057-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:19:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	110221	4.025	26514	1950	1.255	--
2	2.215	2628511	95.975	442912	3243	1.142	7.736
总计		2738732	100.000	469426			

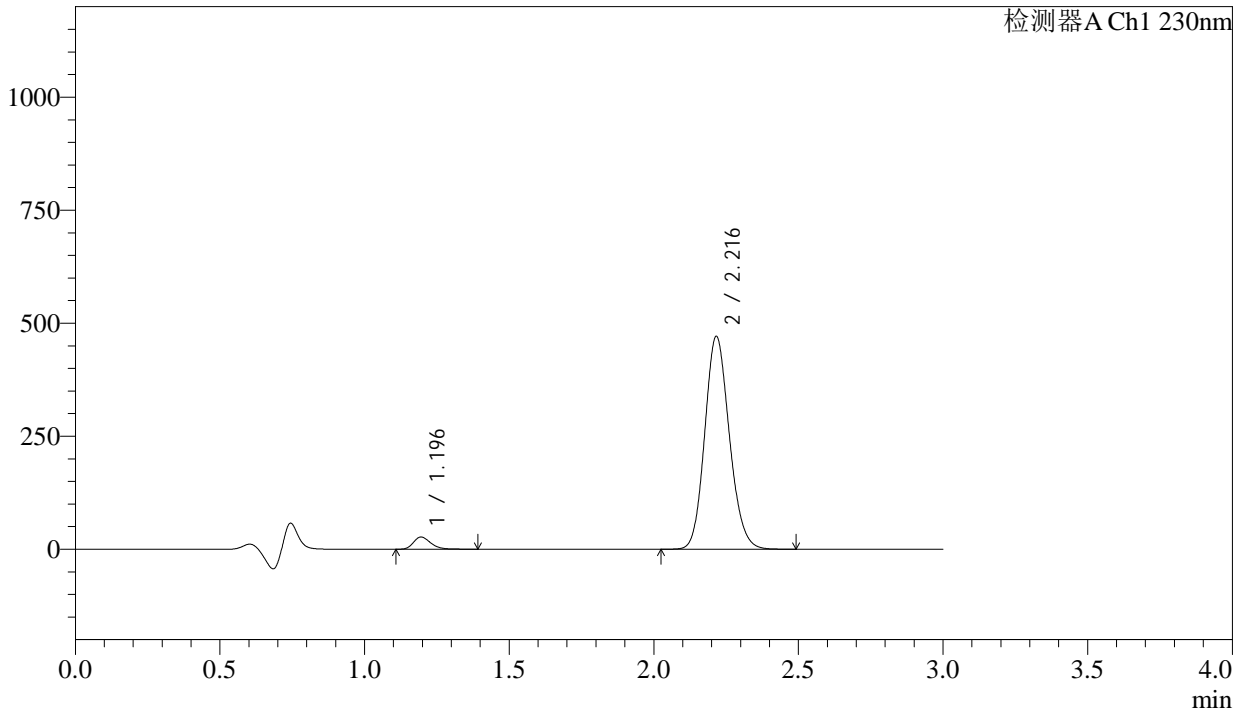
图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2058-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:22:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	112195	3.861	27014	1951	1.255	--
2	2.216	2793758	96.139	469890	3239	1.142	7.731
总计		2905953	100.000	496905			

图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



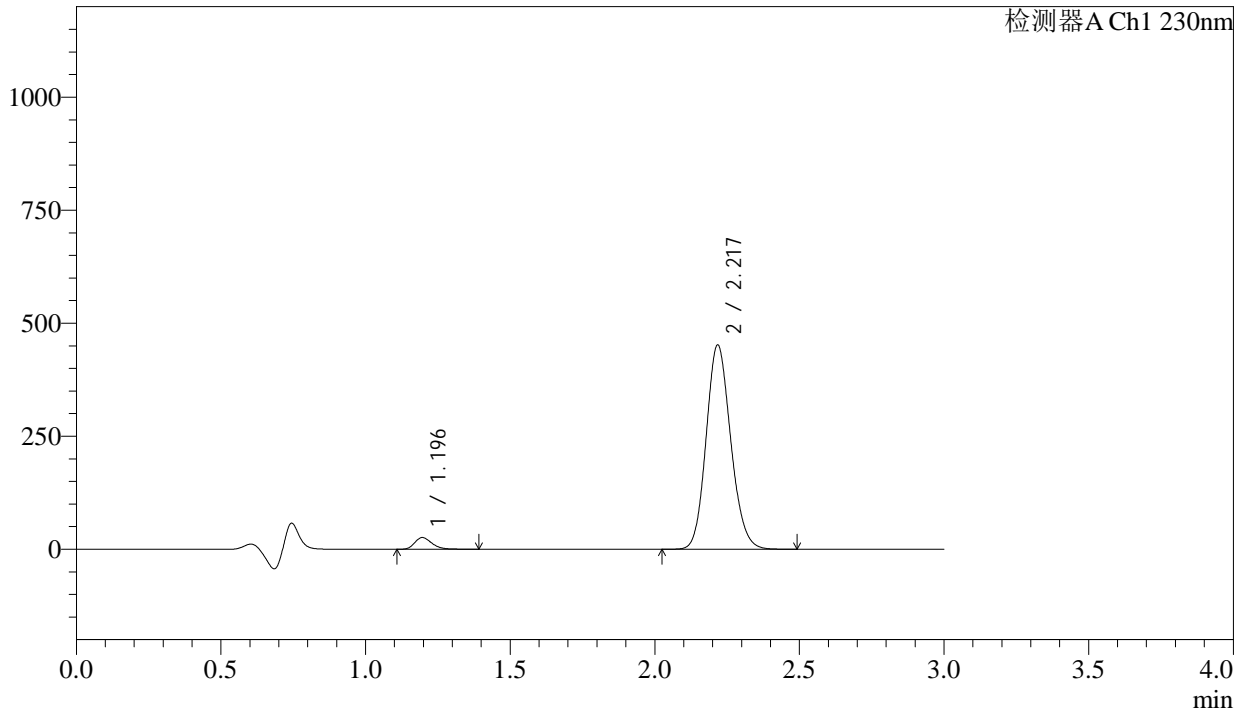
# SMF-4029

<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-4029 - 0-273/26-2059-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:26:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	107438	3.854	25886	1947	1.255	--
2	2.217	2680193	96.146	449570	3247	1.142	7.734
总计		2787630	100.000	475456			

图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



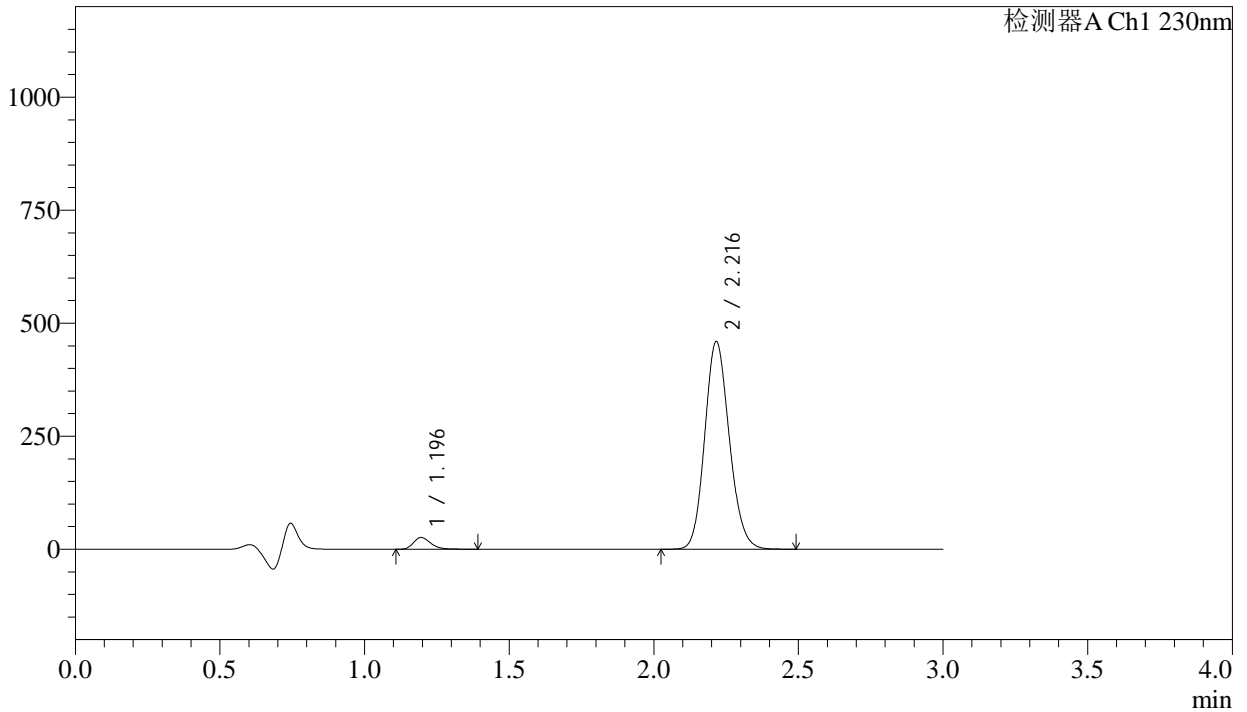
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-273/26-2060-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:29:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	108091	3.818	26019	1952	1.258	--
2	2.216	2722905	96.182	458406	3247	1.142	7.736
总计		2830996	100.000	484425			

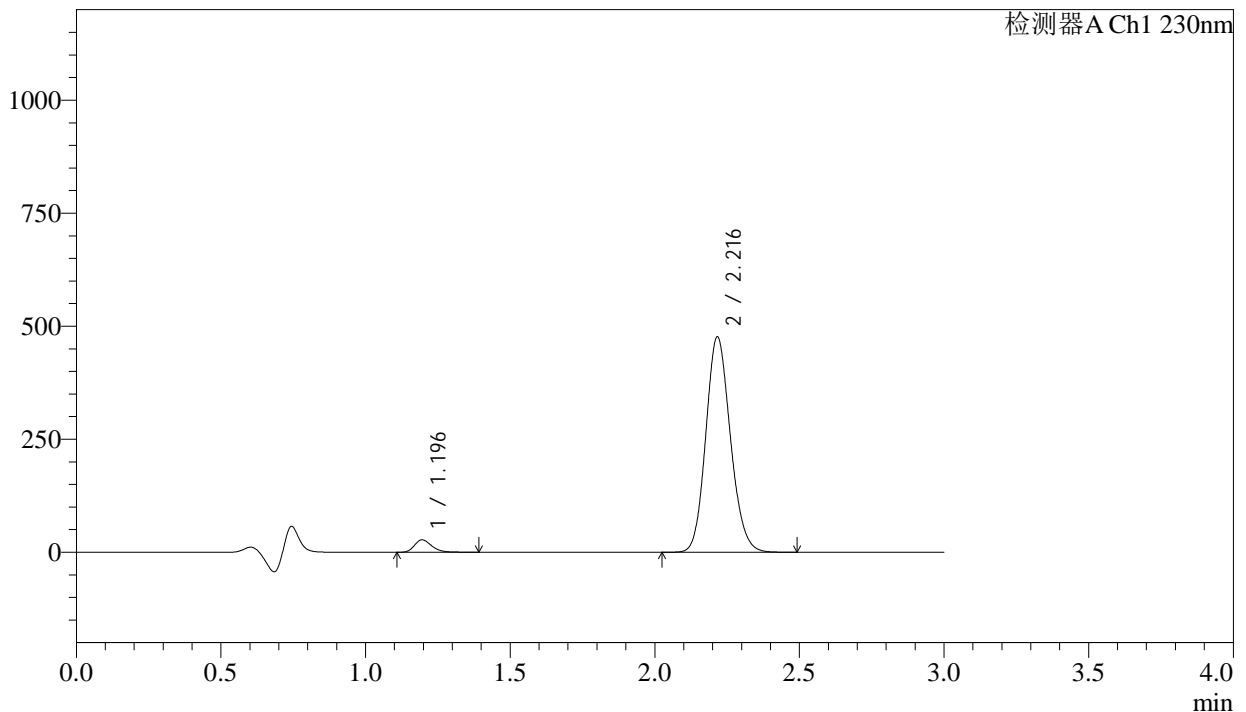
图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2061-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:32:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	113476	3.862	27331	1952	1.255	--
2	2.216	2824943	96.138	475059	3241	1.141	7.734
总计		2938419	100.000	502390			

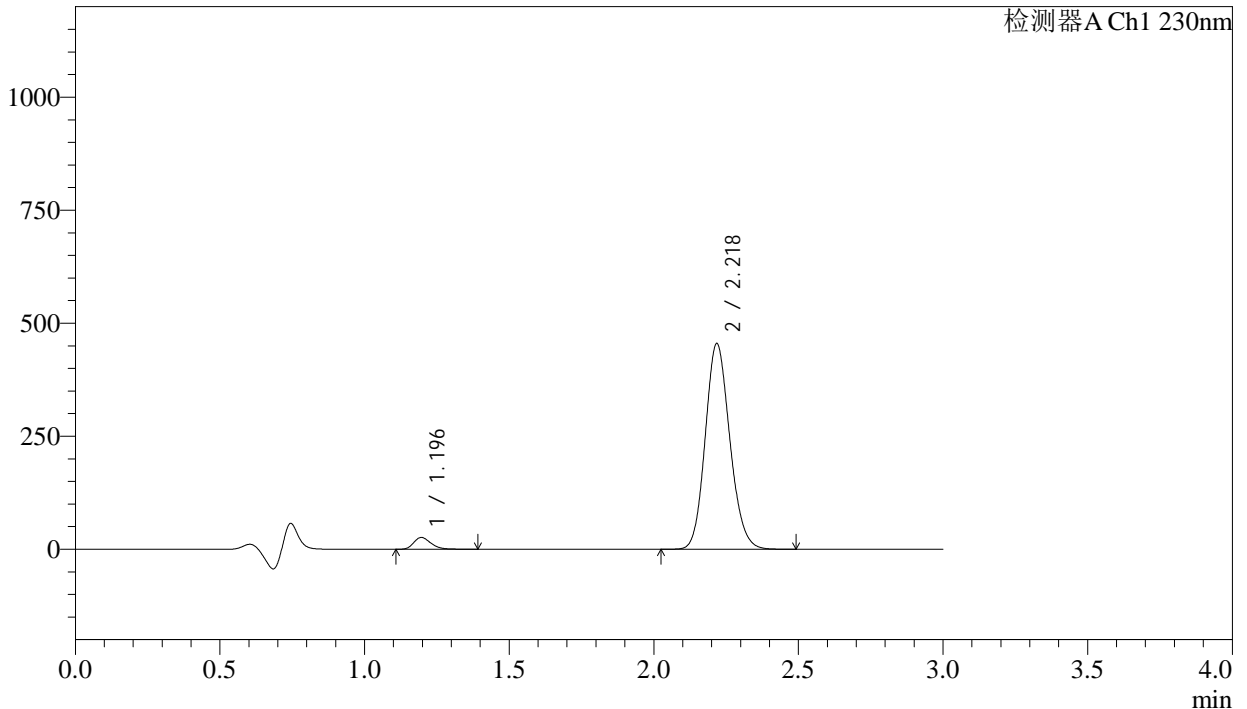
图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2062-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:36:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	108448	3.865	26104	1949	1.255	--
2	2.218	2697755	96.135	452667	3247	1.142	7.736
总计		2806203	100.000	478771			

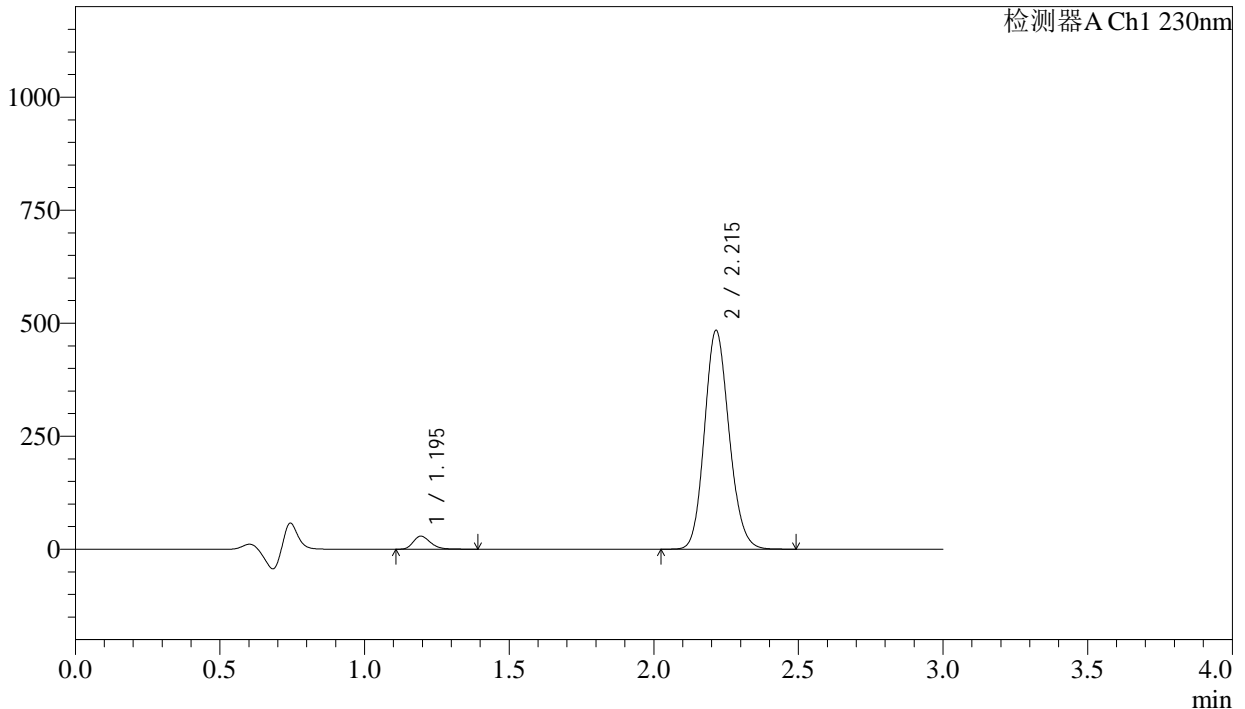
图160 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2063-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:39:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	120110	4.018	28864	1947	1.256	--
2	2.215	2869174	95.982	483516	3242	1.141	7.733
总计		2989284	100.000	512380			

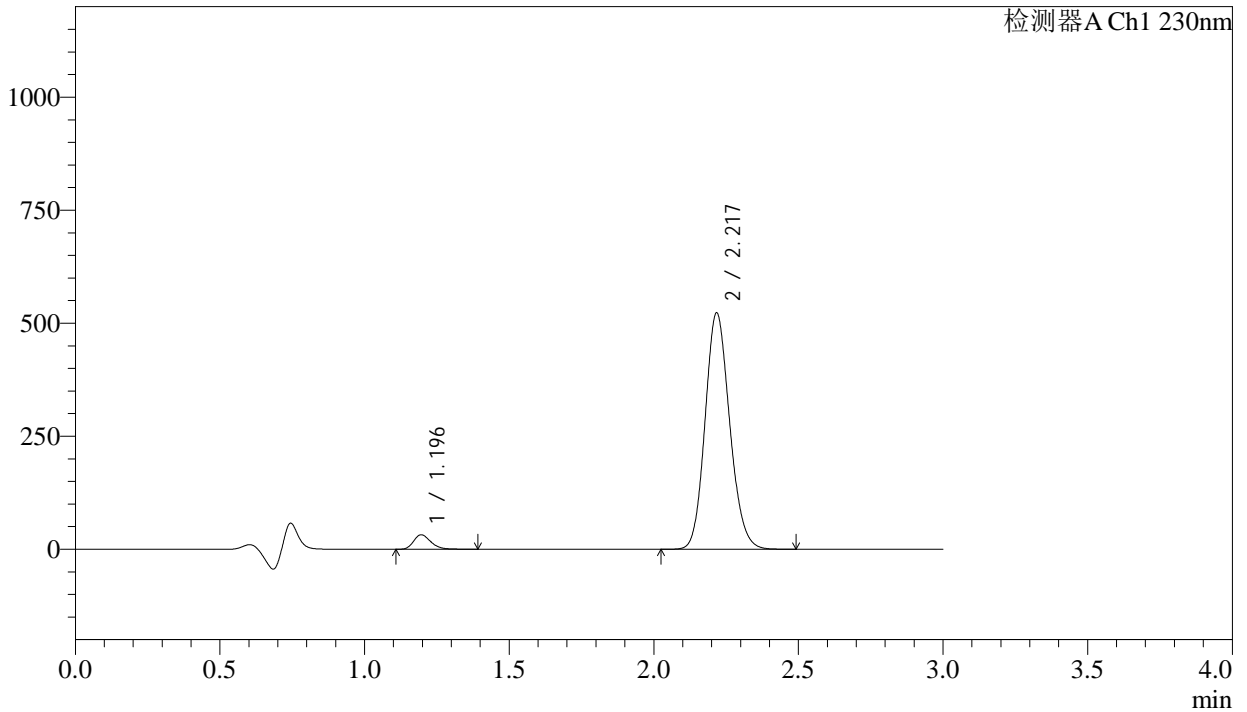
图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2064-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:43:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	132567	4.101	31944	1950	1.256	--
2	2.217	3100311	95.899	520190	3246	1.142	7.738
总计		3232878	100.000	552134			

图162 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

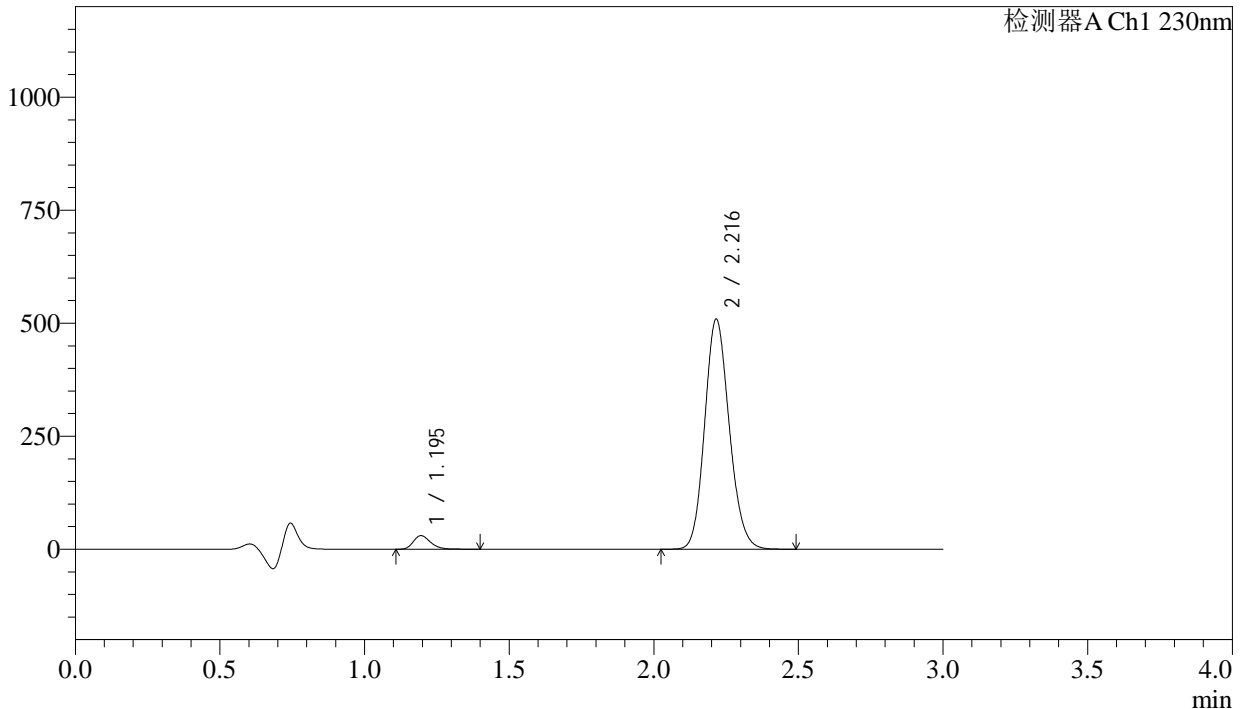


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2066-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:49:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	124857	3.974	29974	1947	1.257	--
2	2.216	3017186	96.026	507853	3240	1.142	7.733
总计		3142043	100.000	537827			

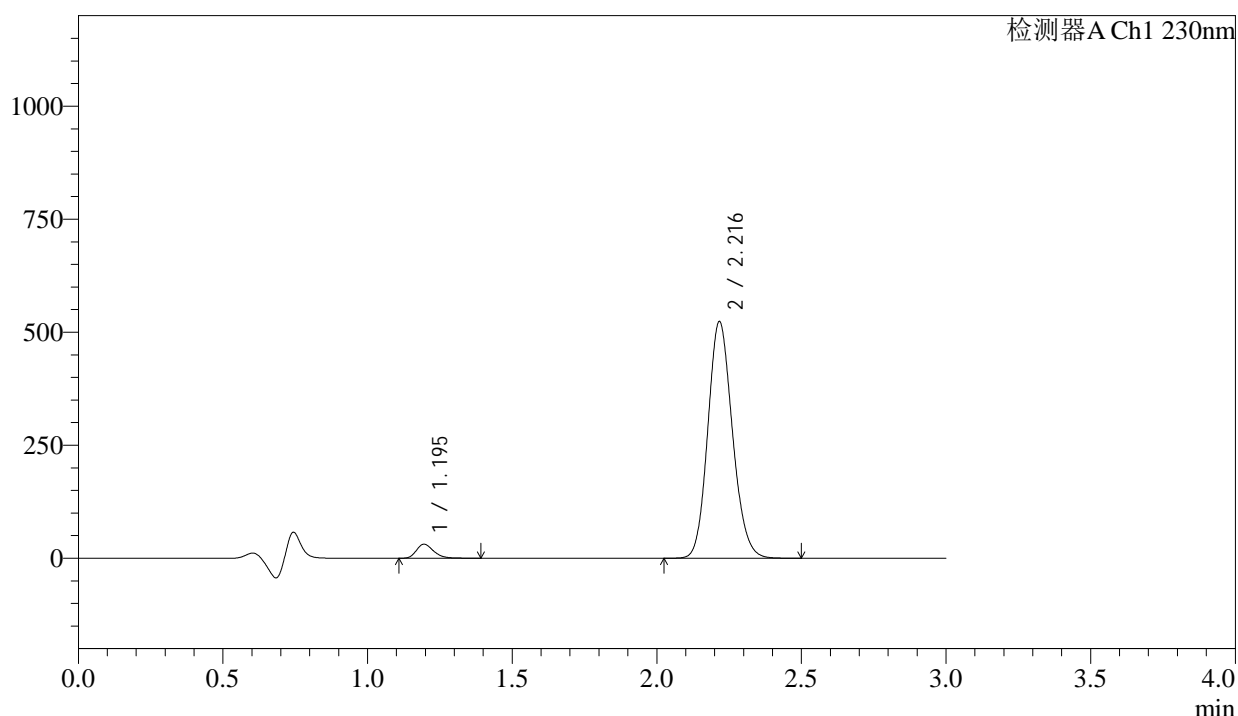
图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2067-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:53:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	128414	3.971	30882	1948	1.255	--
2	2.216	3105562	96.029	522000	3241	1.142	7.737
总计		3233976	100.000	552881			

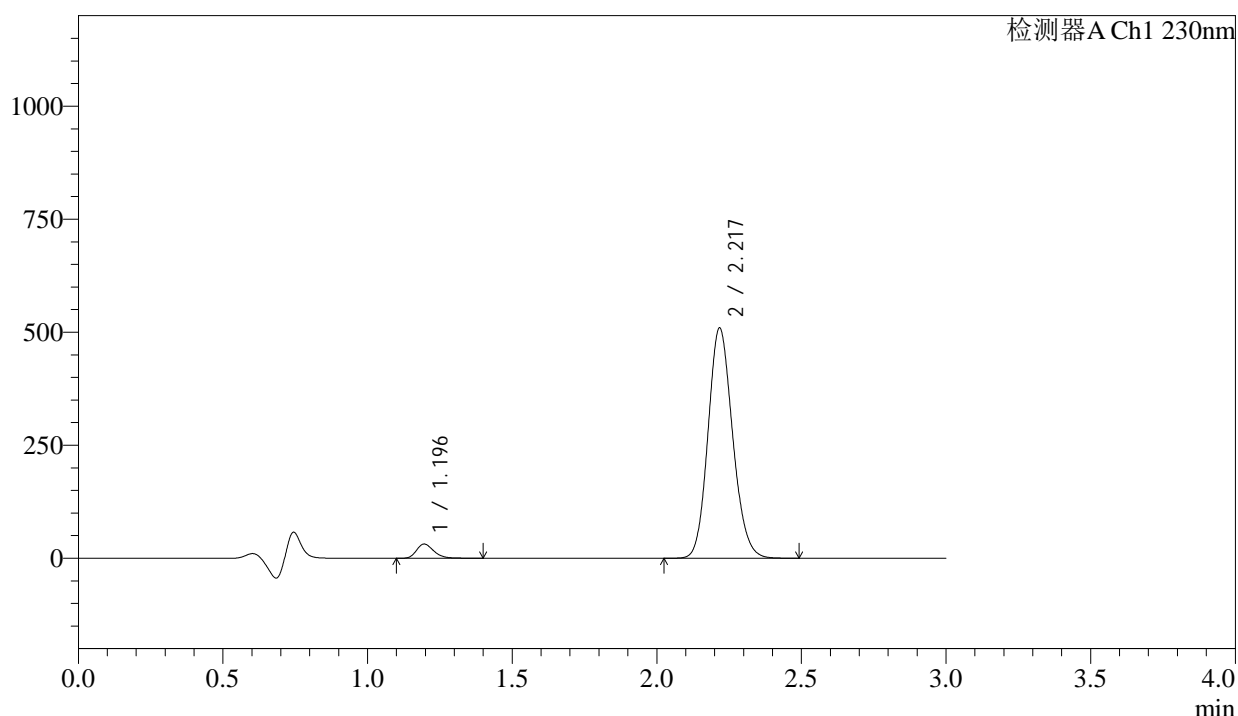
图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

## &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°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2068-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:56:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	130400	4.136	31358	1948	1.257	--
2	2.217	3022274	95.864	507032	3241	1.142	7.734
总计		3152674	100.000	538389			

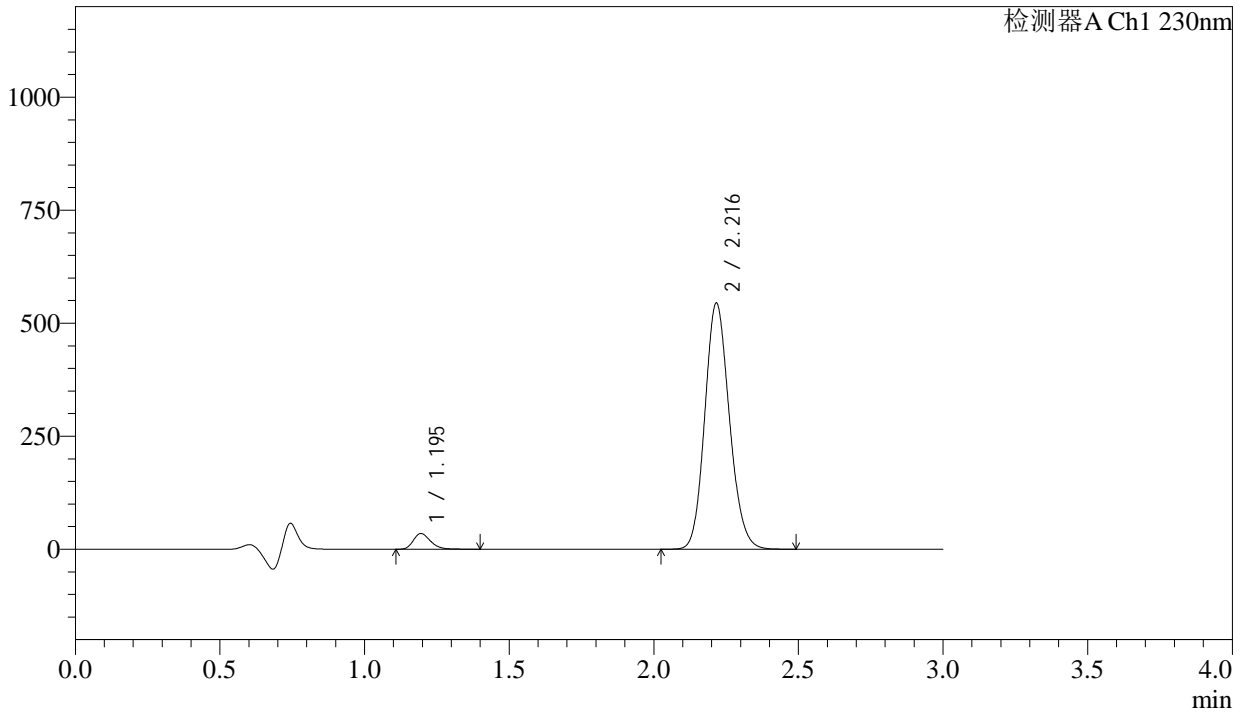
图166 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2069-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:59:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	144176	4.274	34661	1948	1.257	--
2	2.216	3229274	95.726	542998	3240	1.142	7.737
总计		3373450	100.000	577659			

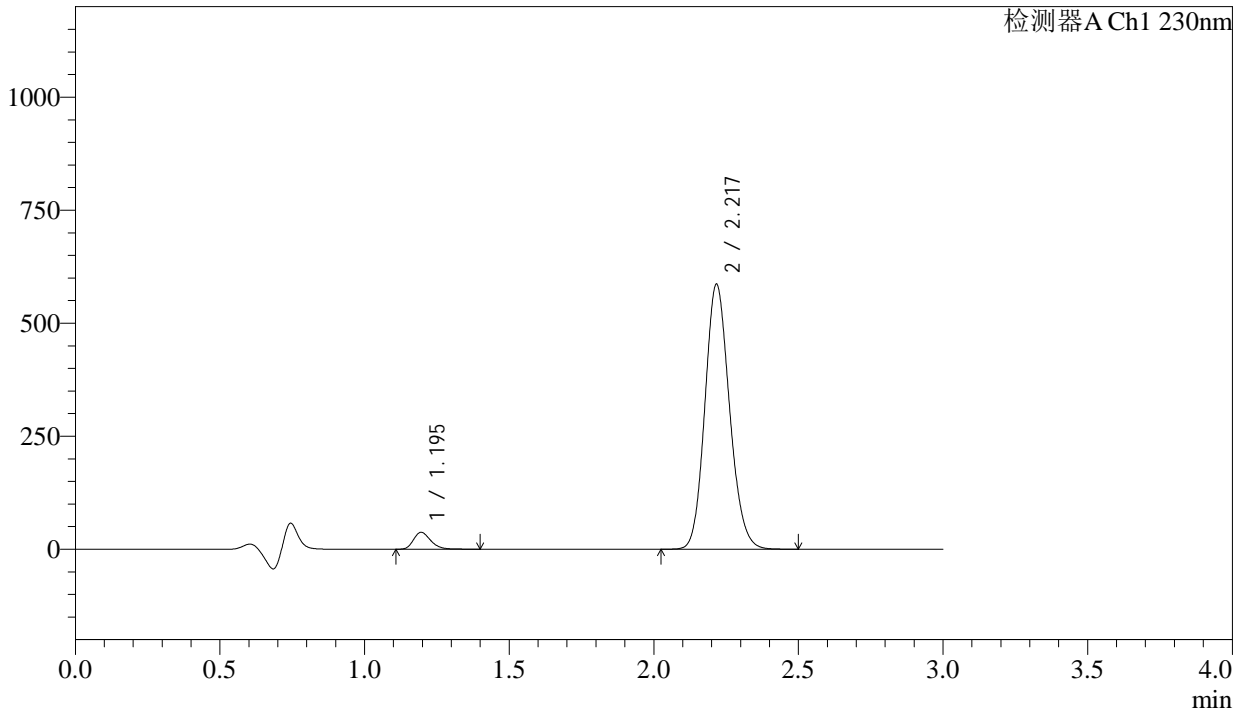
图167 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2070-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:03:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	155364	4.278	37435	1953	1.255	--
2	2.217	3476001	95.722	583937	3243	1.142	7.740
总计		3631365	100.000	621372			

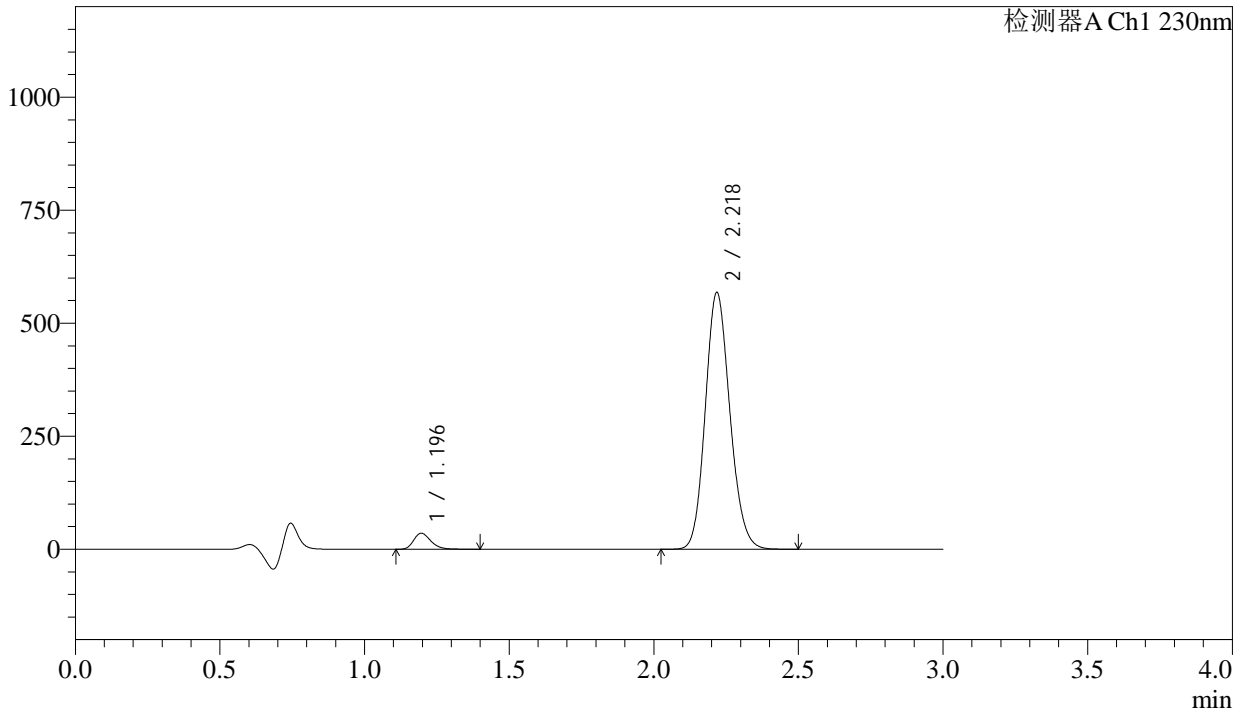
图168 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2071-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:06:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	147616	4.198	35554	1951	1.256	--
2	2.218	3369099	95.802	565457	3247	1.142	7.742
总计		3516715	100.000	601010			

图169 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

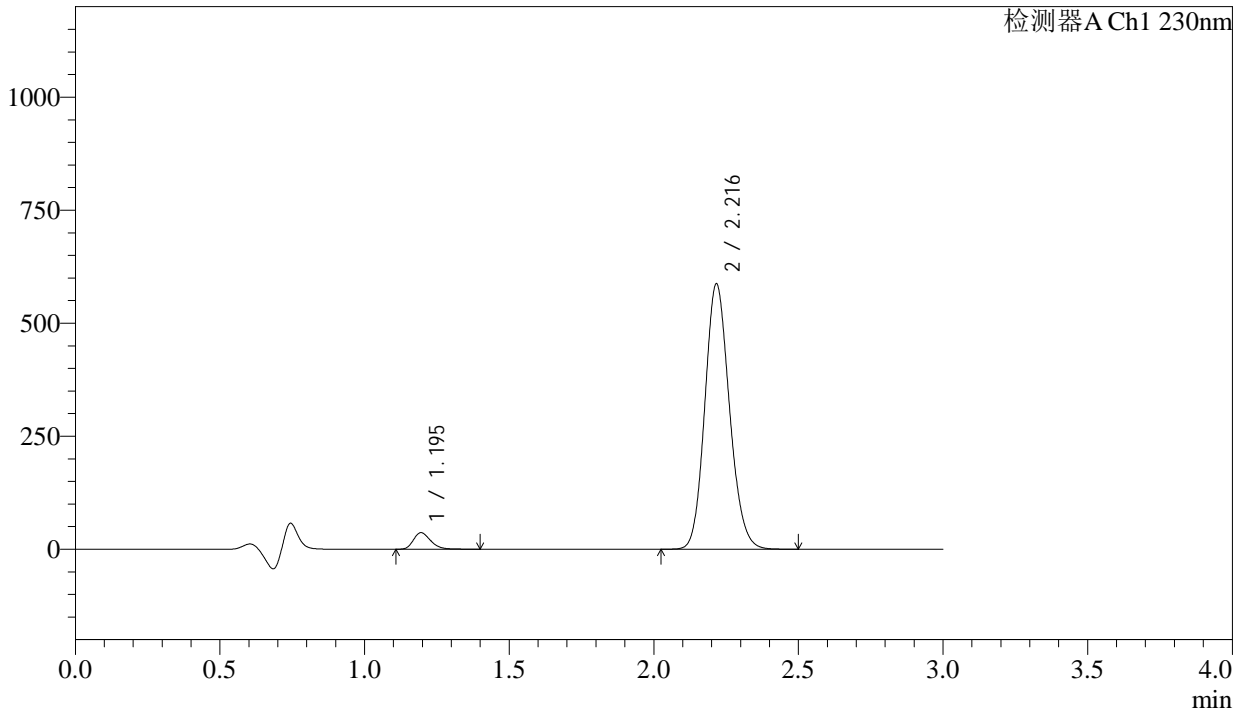


<样品信息>

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-4029 - 0-273/26-2073-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:13:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	151724	4.176	36524	1953	1.257	--
2	2.216	3481386	95.824	585091	3241	1.142	7.738
总计		3633110	100.000	621614			

图171 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

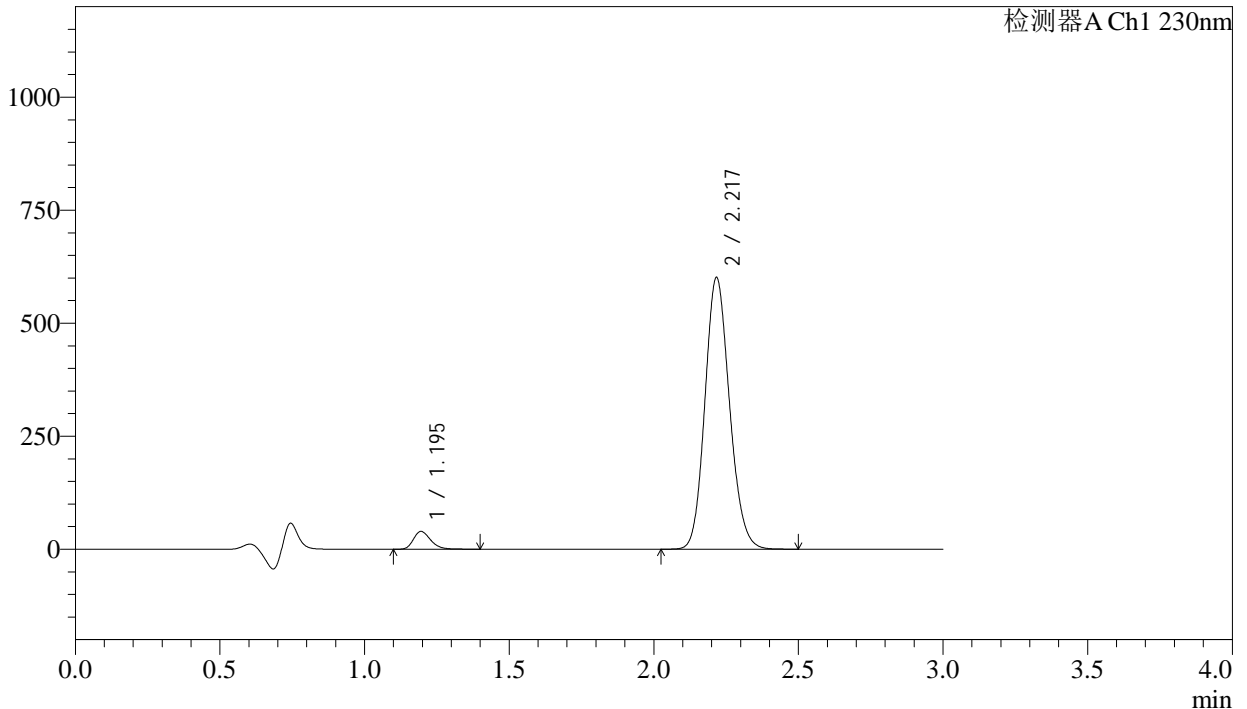


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2075-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:20:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	163387	4.387	39338	1953	1.256	--
2	2.217	3560918	95.613	598736	3249	1.142	7.744
总计		3724305	100.000	638074			

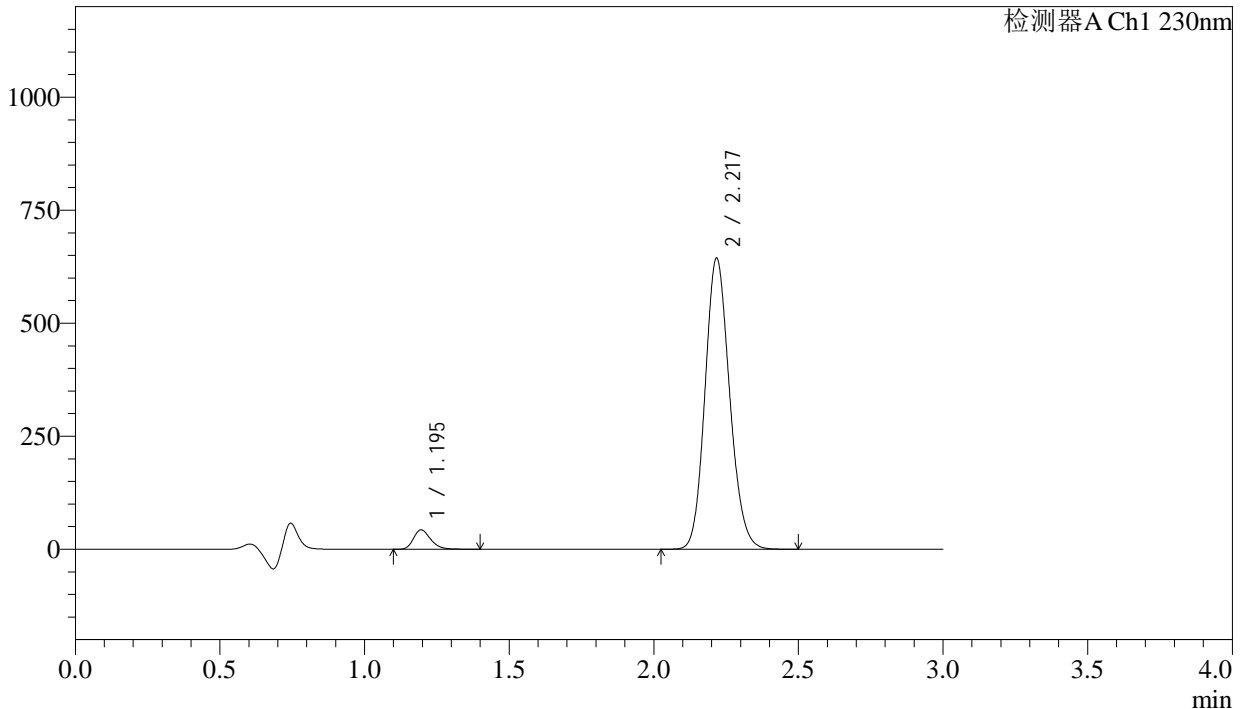
图173 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2076-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:23:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	177374	4.438	42728	1953	1.256	--
2	2.217	3819729	95.562	640952	3243	1.142	7.741
总计		3997103	100.000	683681			

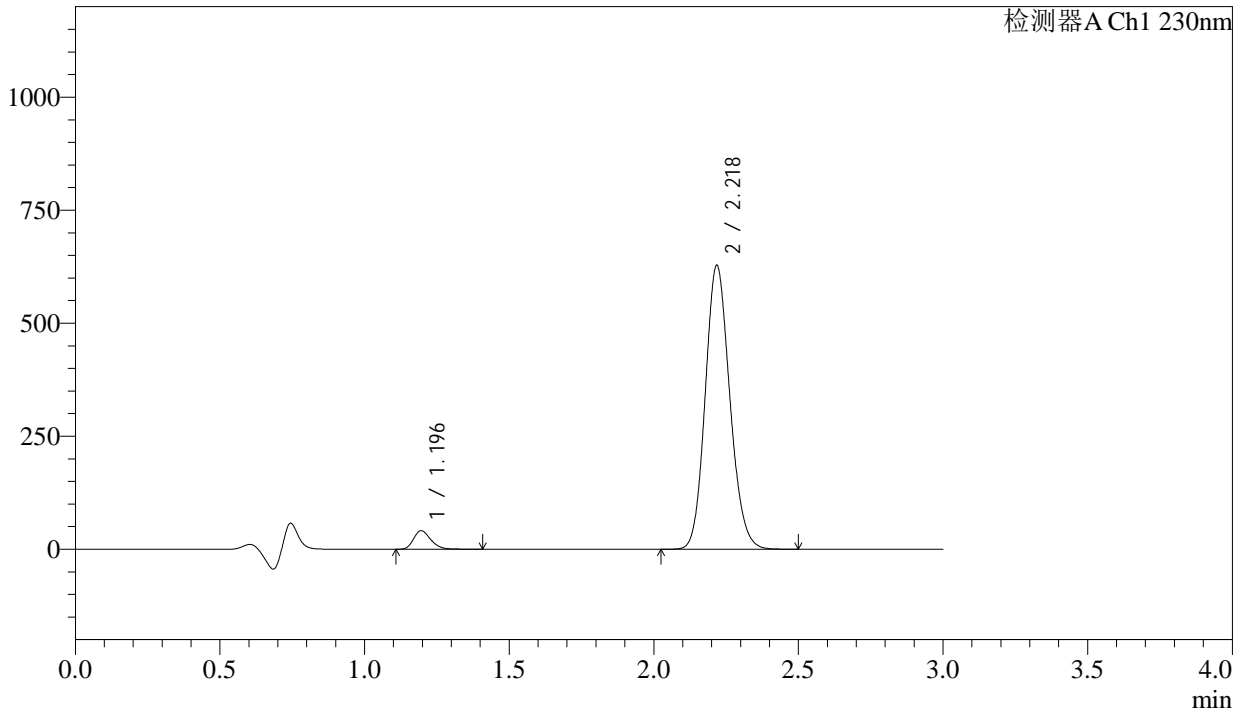
图174 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2077-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:26:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	170693	4.383	41093	1953	1.258	--
2	2.218	3723690	95.617	624806	3246	1.141	7.745
总计		3894383	100.000	665899			

图175 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

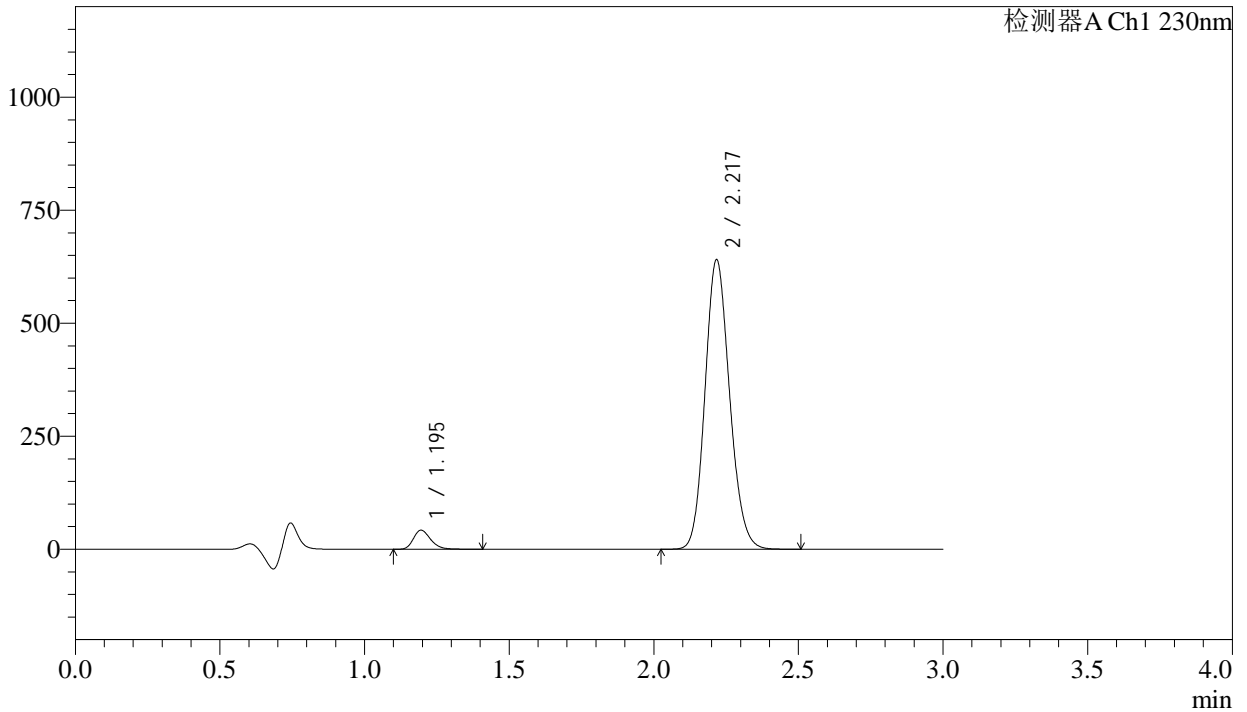


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2079-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:33:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	174936	4.405	42141	1956	1.257	--
2	2.217	3796552	95.595	637696	3249	1.141	7.749
总计		3971488	100.000	679837			

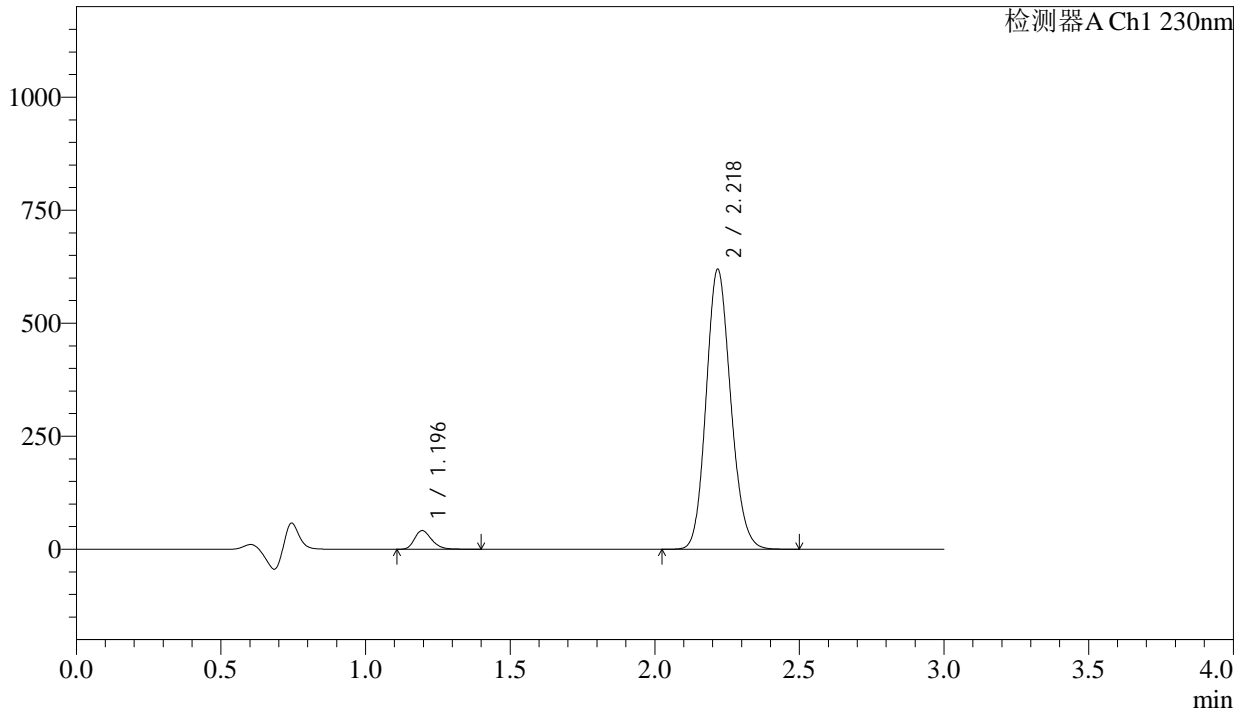
图177 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2080-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:36:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	171263	4.458	41289	1954	1.256	--
2	2.218	3670852	95.542	615942	3251	1.141	7.749
总计		3842115	100.000	657231			

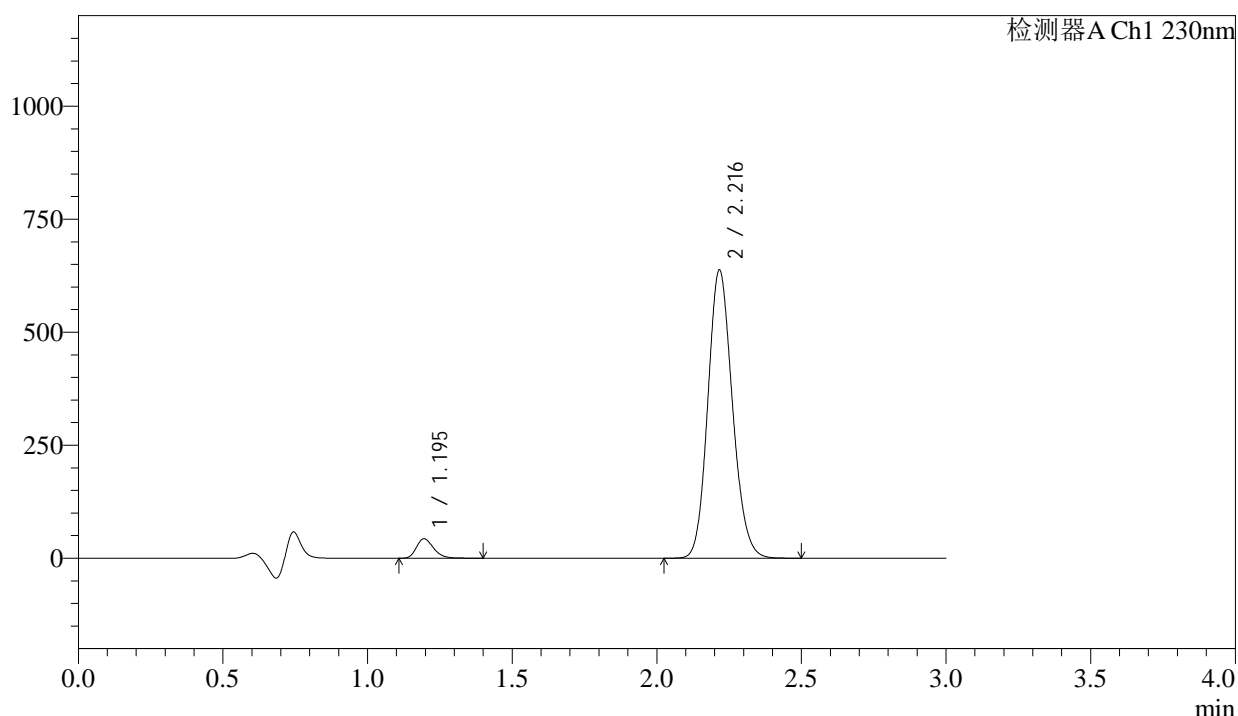
图178 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2081-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:40:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	178739	4.519	43118	1958	1.256	--
2	2.216	3776896	95.481	635510	3249	1.141	7.749
总计		3955635	100.000	678628			

图179 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

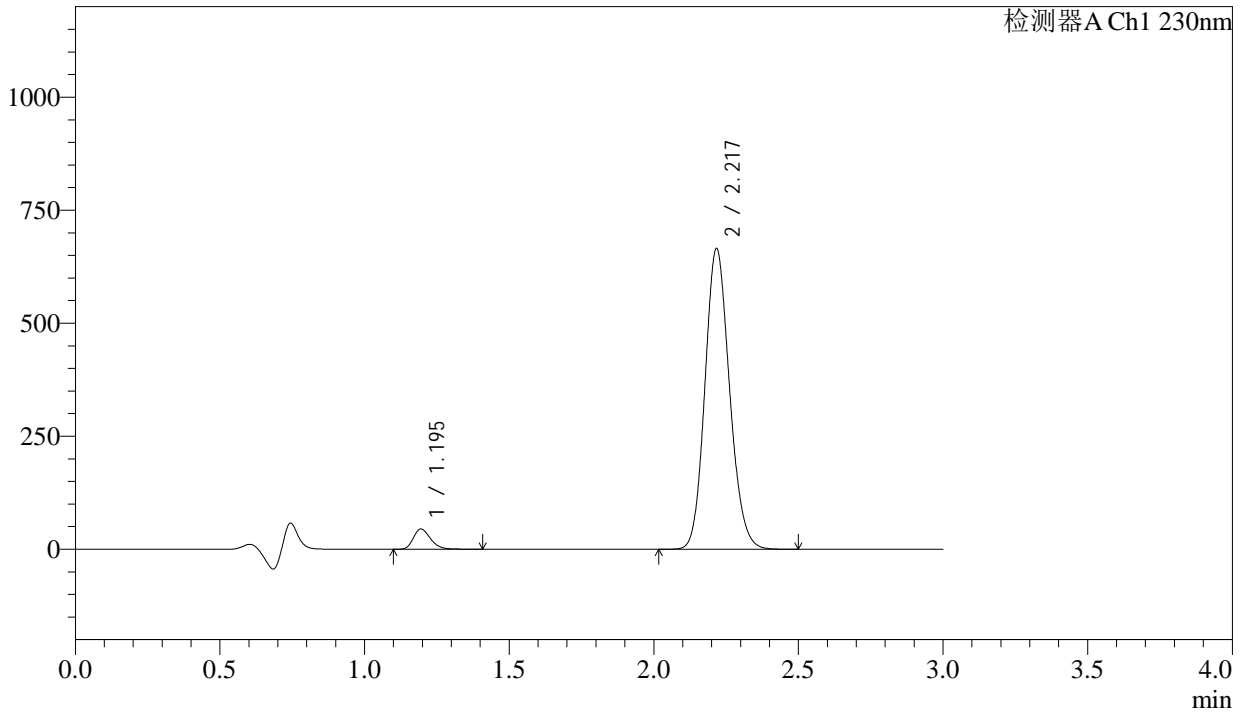


<样品信息>

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-4029 - 0-273/26-2083-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:46:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	185843	4.500	44737	1953	1.256	--
2	2.217	3944196	95.500	662542	3246	1.141	7.746
总计		4130039	100.000	707279			

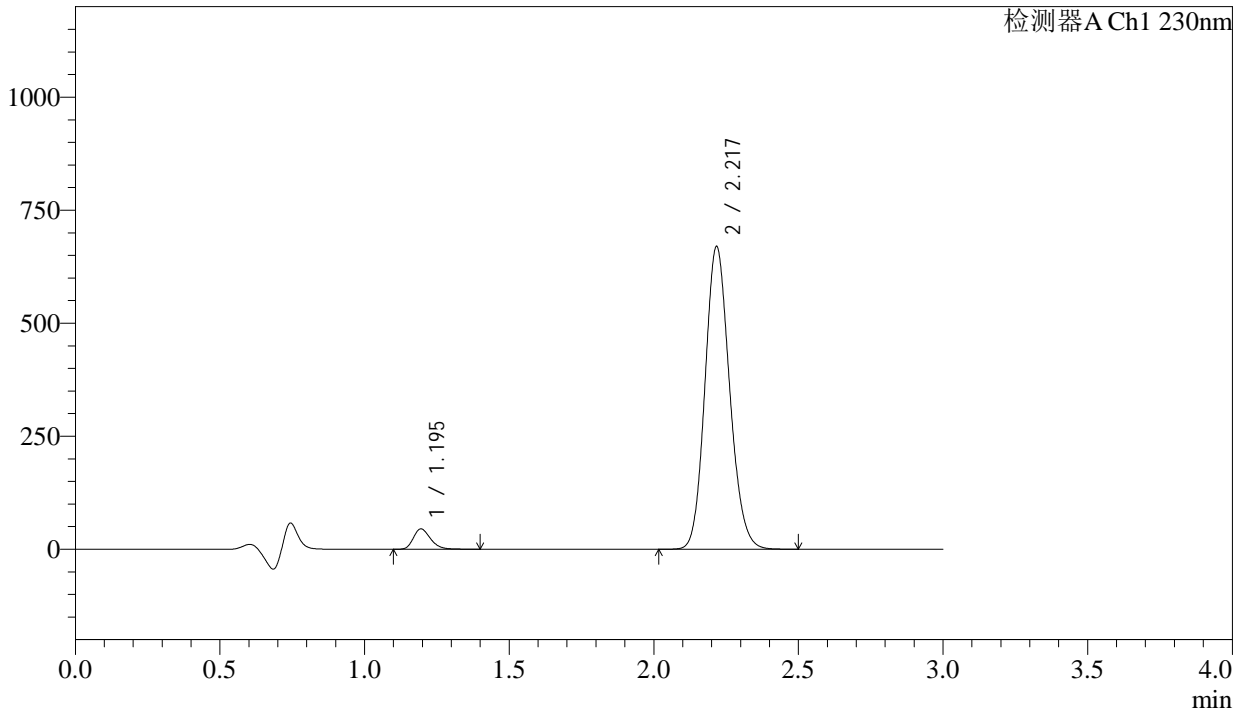
图181 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2084-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:50:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	185933	4.473	44800	1954	1.255	--
2	2.217	3970463	95.527	666679	3246	1.141	7.748
总计		4156396	100.000	711479			

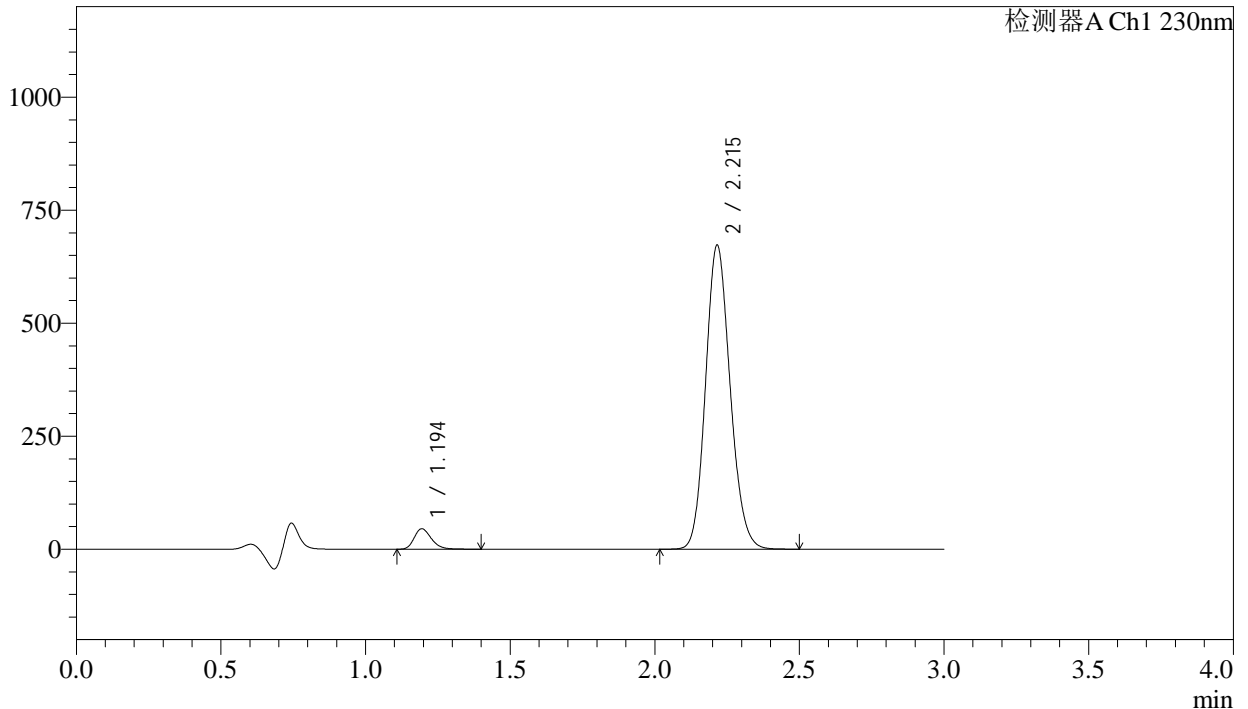
图182 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2085-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:53:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	187153	4.489	45014	1952	1.257	--
2	2.215	3981584	95.511	671415	3248	1.141	7.745
总计		4168737	100.000	716429			

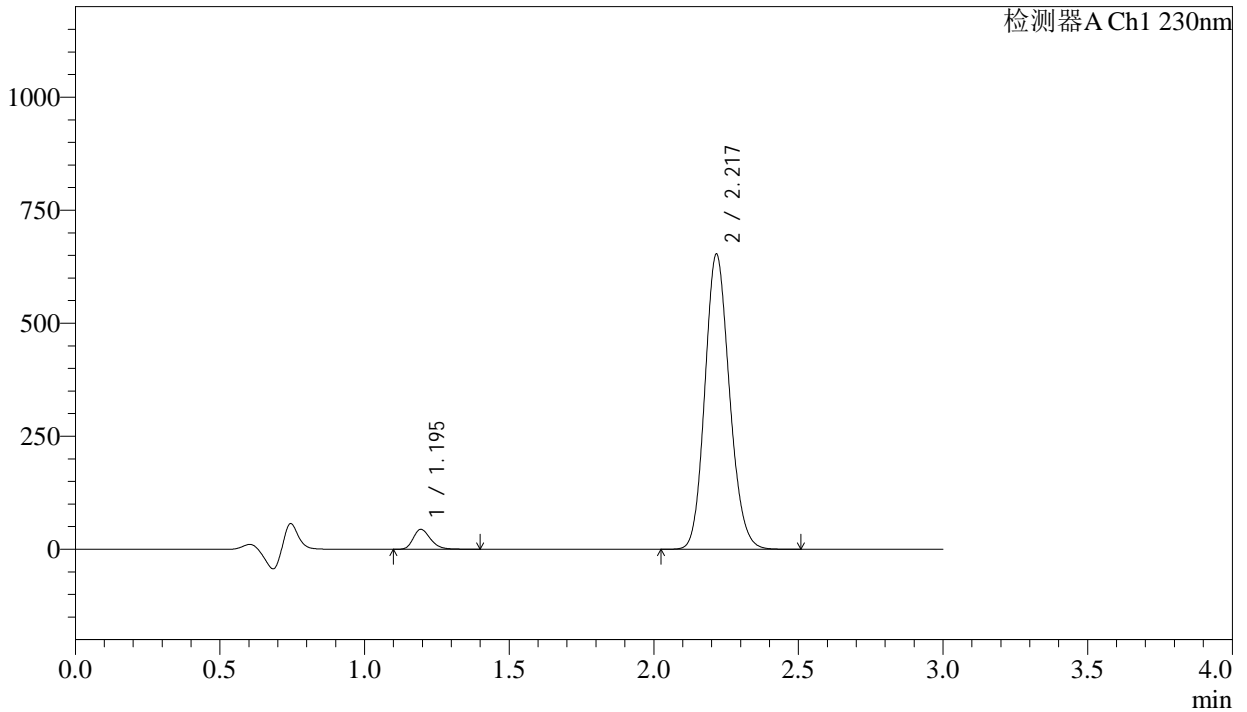
图183 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2086-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:56:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	183392	4.522	43957	1935	1.259	--
2	2.217	3872403	95.478	650697	3243	1.143	7.730
总计		4055795	100.000	694655			

图184 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

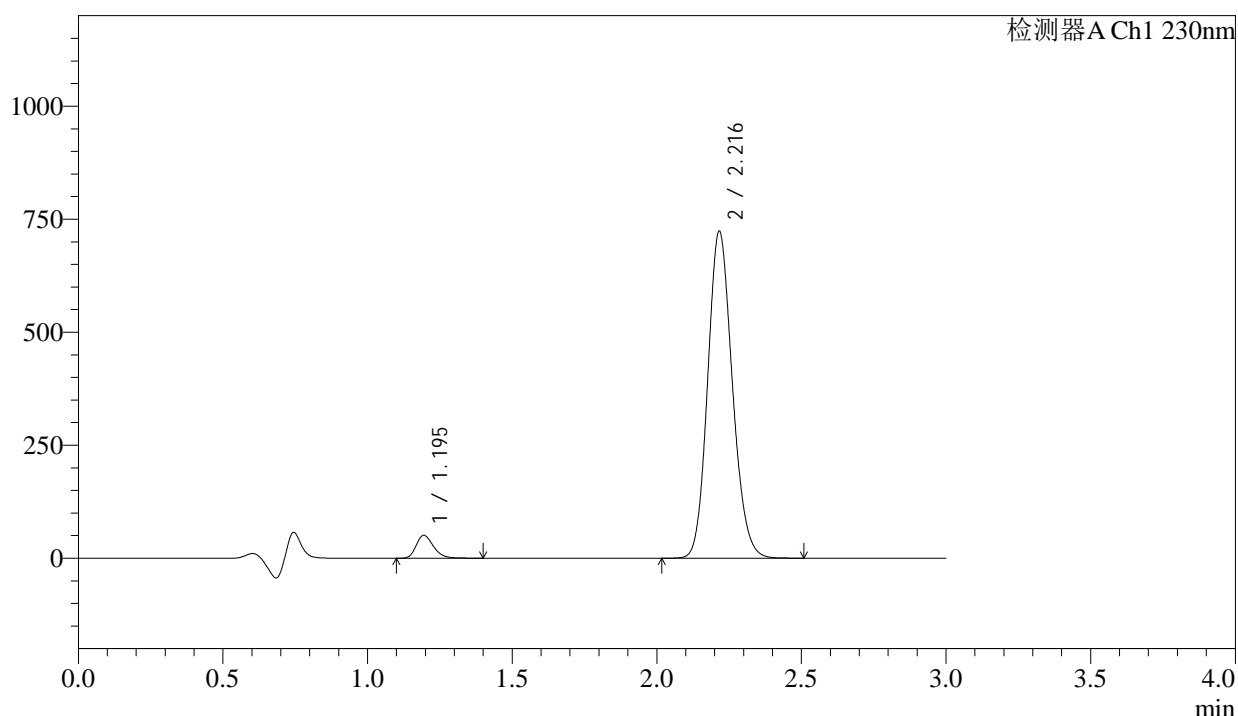


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2088-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:03:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	210534	4.672	50454	1933	1.257	--
2	2.216	4295877	95.328	721606	3229	1.143	7.718
总计		4506411	100.000	772060			

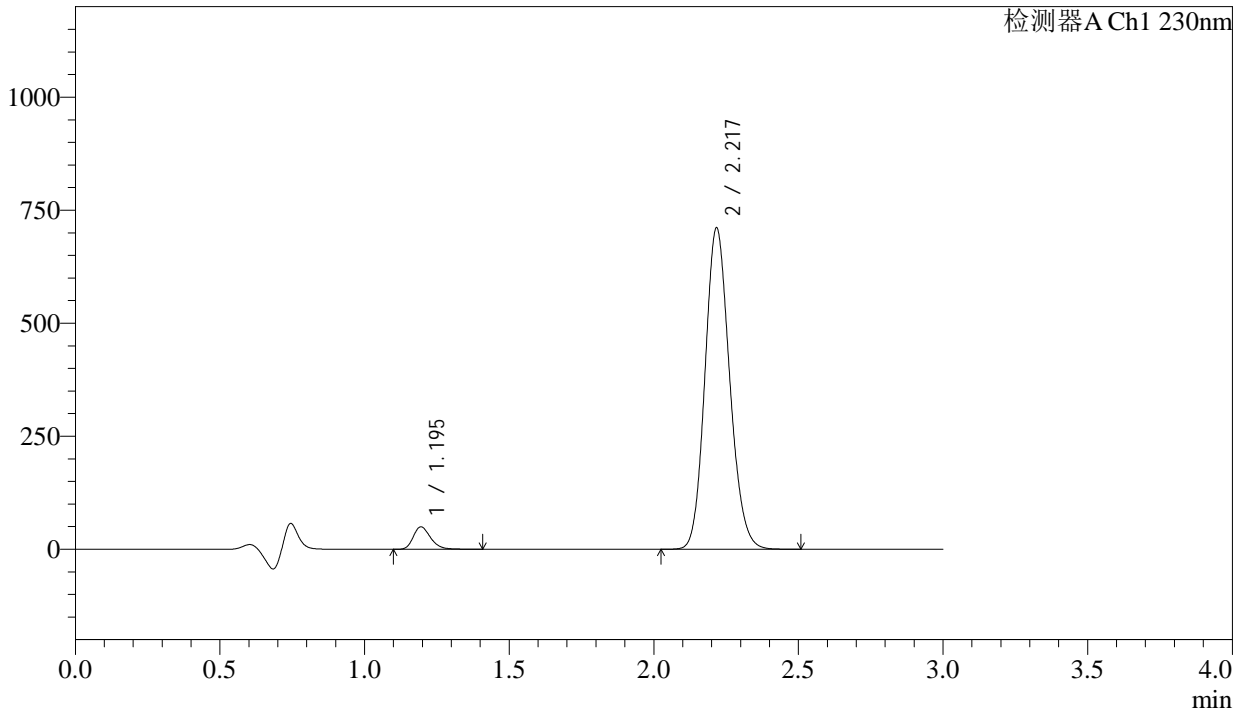
图186 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2089-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:07:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	206706	4.665	49517	1933	1.258	--
2	2.217	4224300	95.335	707780	3231	1.144	7.722
总计		4431006	100.000	757298			

图187 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3  
供试品溶液-1

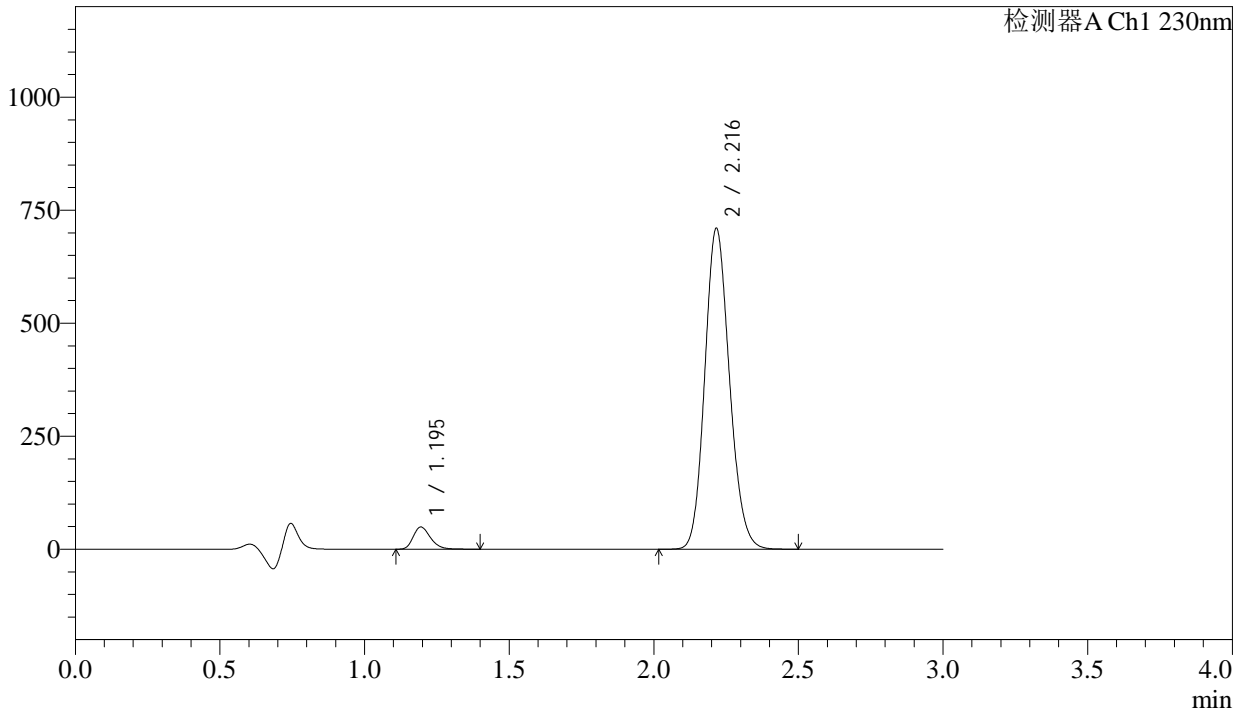


<样品信息>

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-4029 - 0-273/26-2091-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:13:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	204515	4.624	48999	1932	1.258	--
2	2.216	4218819	95.376	707811	3226	1.144	7.716
总计		4423335	100.000	756810			

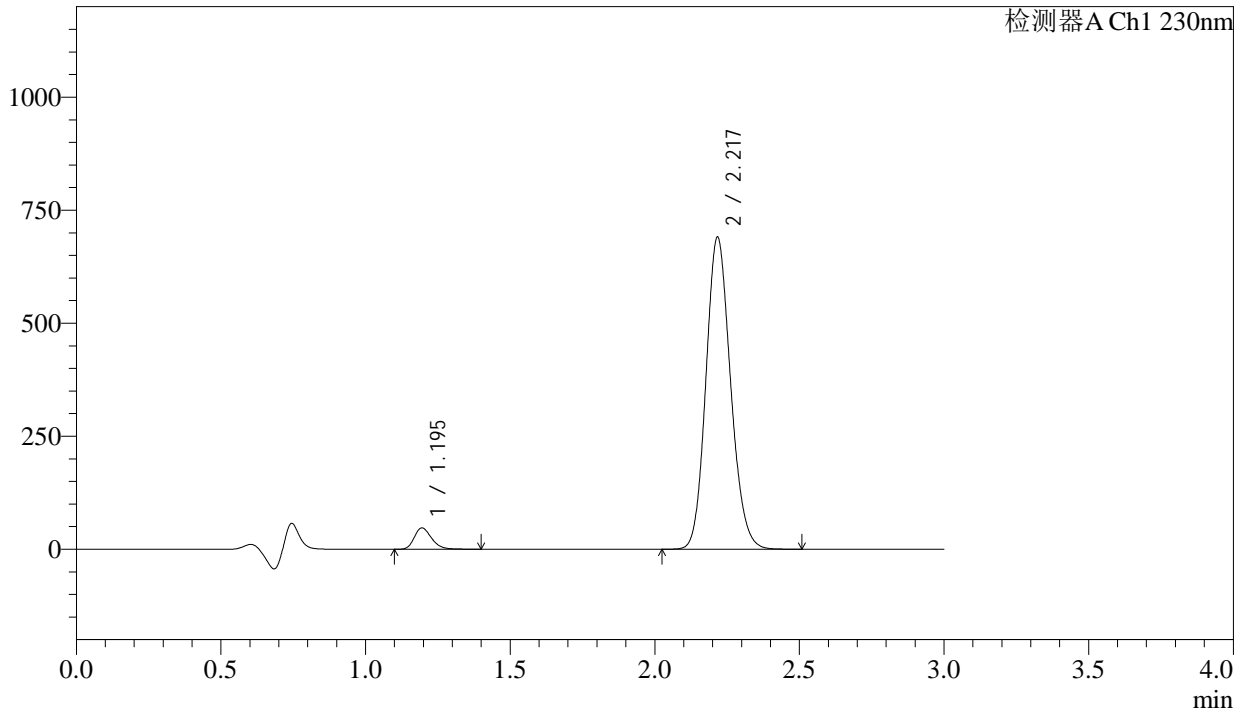
图189 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2092-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:17:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	196257	4.568	47018	1931	1.257	--
2	2.217	4100066	95.432	687519	3233	1.144	7.720
总计		4296324	100.000	734537			

图190 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1



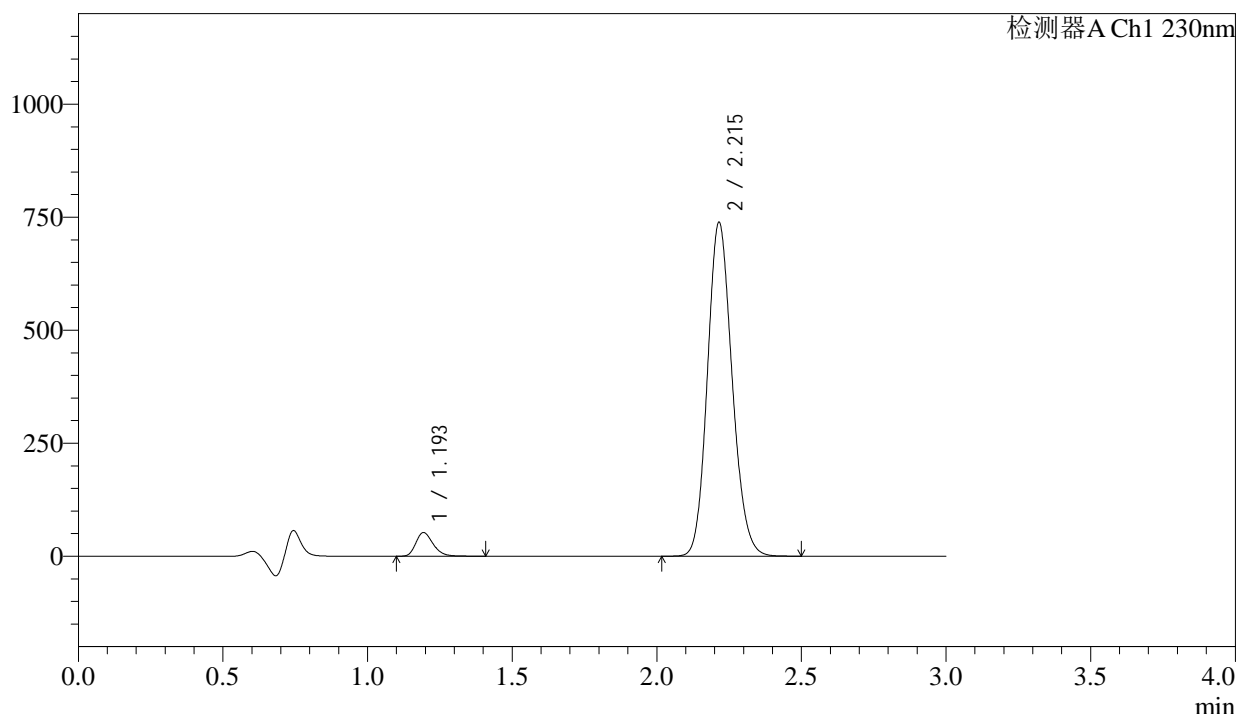


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2095-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:27:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &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	217663	4.719	51763	1921	1.260	--
2	2.215	4394385	95.281	737871	3217	1.144	7.708
总计		4612048	100.000	789634			

图193 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1







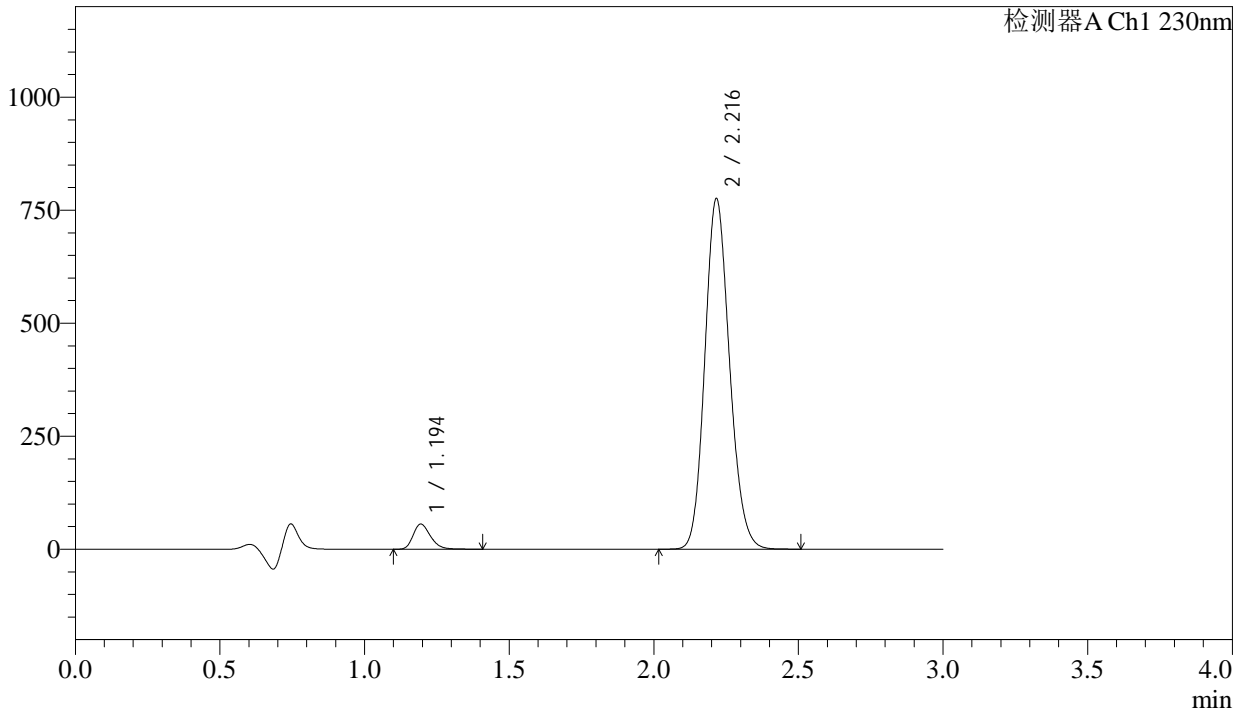


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2100-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:44:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:11:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	232349	4.795	55456	1919	1.262	--
2	2.216	4613101	95.205	772939	3221	1.145	7.705
总计		4845451	100.000	828395			

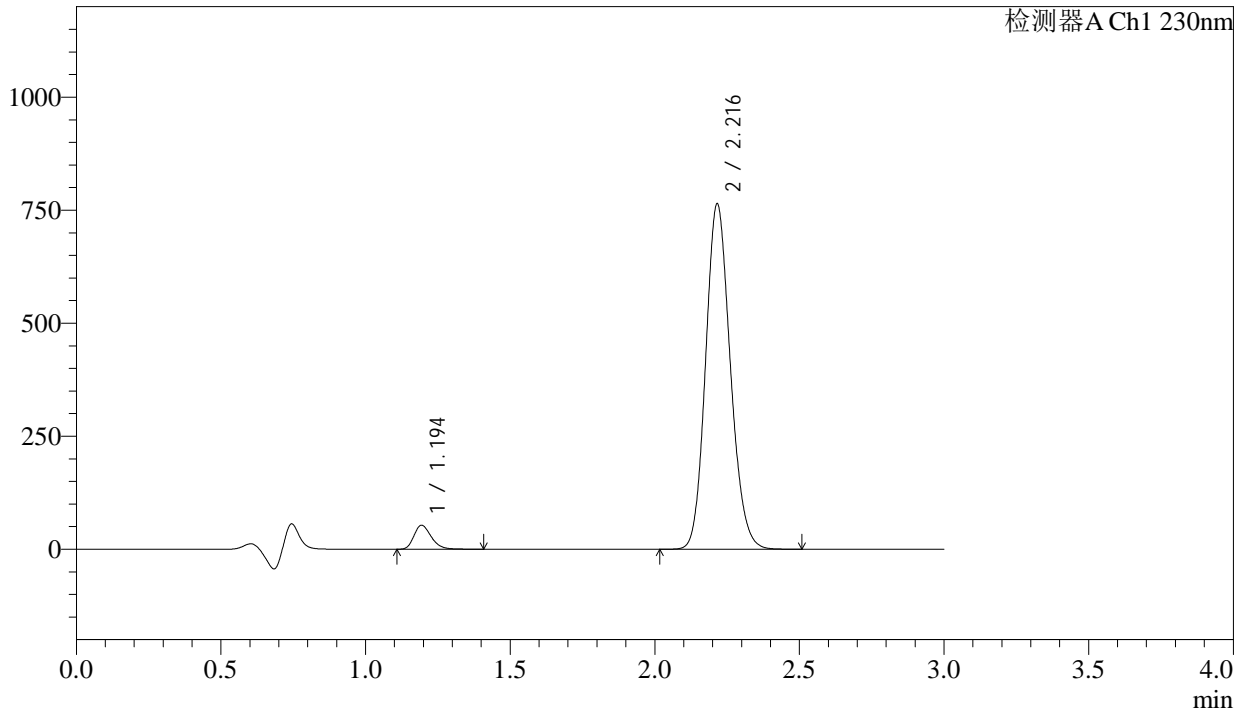
图198 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-273/26-2101-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:47:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:11:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	221766	4.651	52782	1920	1.265	--
2	2.216	4545898	95.349	762572	3219	1.146	7.708
总计		4767664	100.000	815354			

图199 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



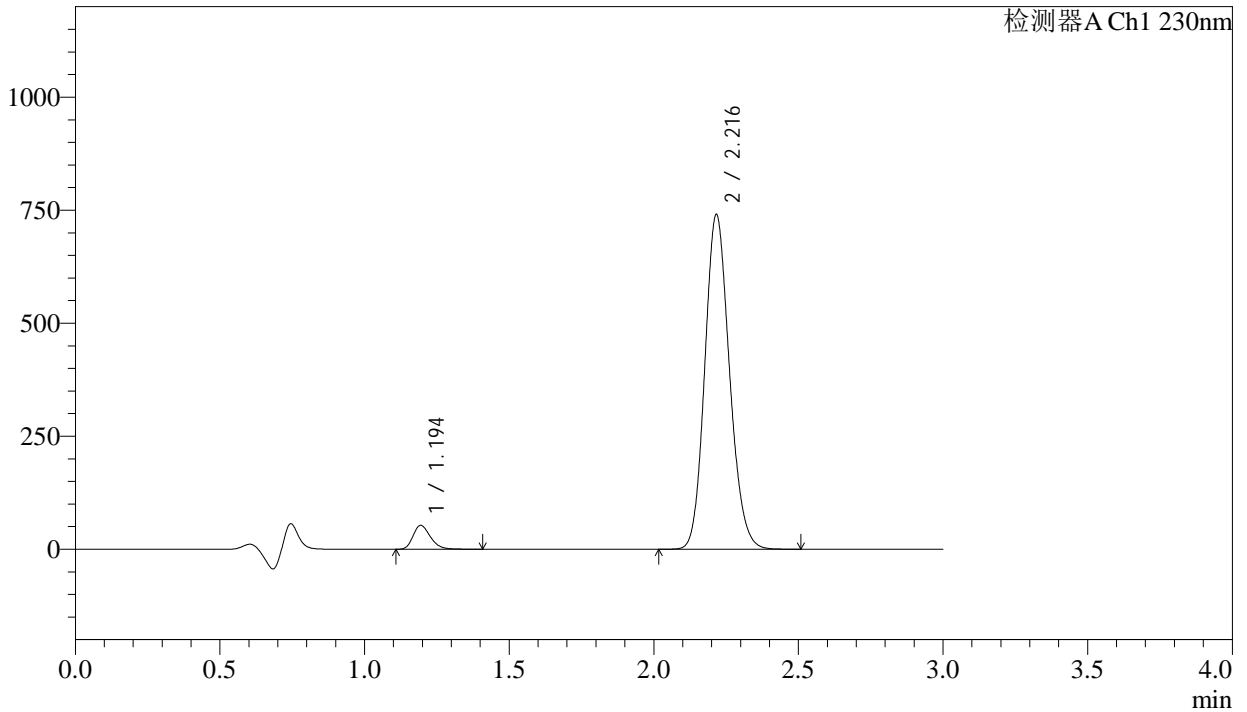


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2104-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:57:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:11:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	220783	4.774	52585	1912	1.263	--
2	2.216	4403848	95.226	738345	3222	1.147	7.702
总计		4624632	100.000	790930			

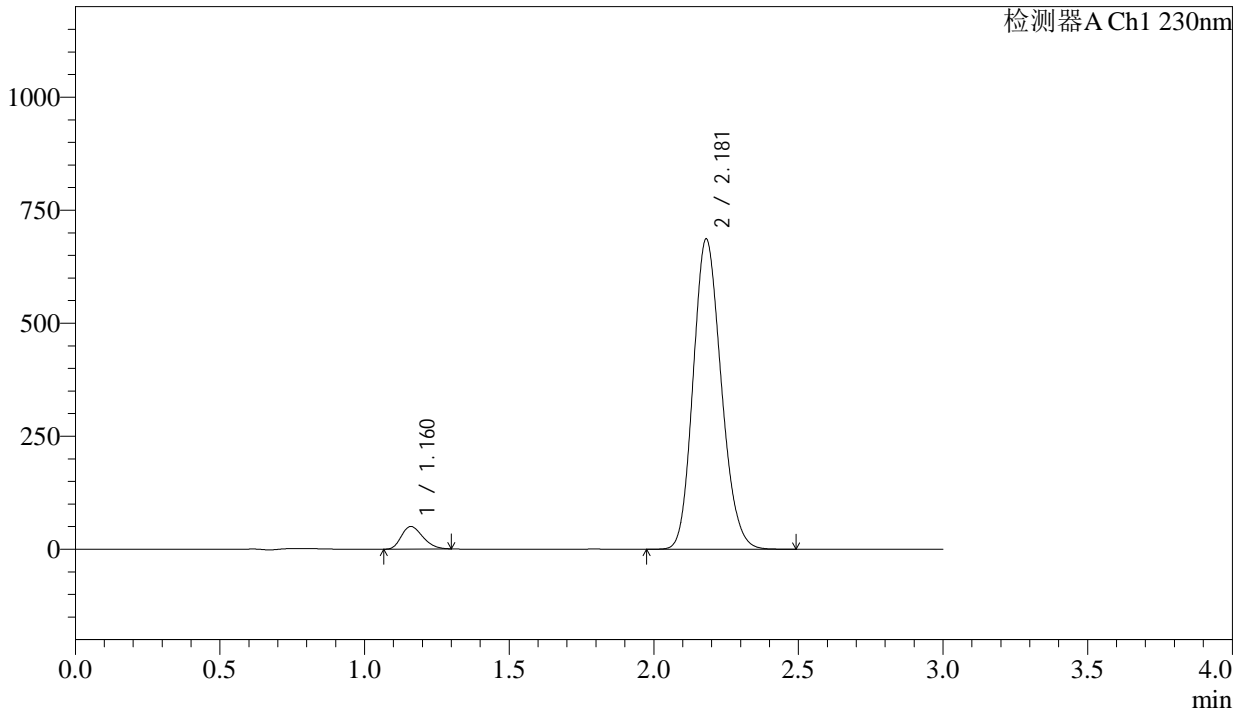
图202 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-274/26-2105-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 08:01:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:12:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.160	257295	5.263	49747	1148	1.255	--
2	2.181	4631555	94.737	686250	2410	1.161	6.490
总计		4888850	100.000	735998			

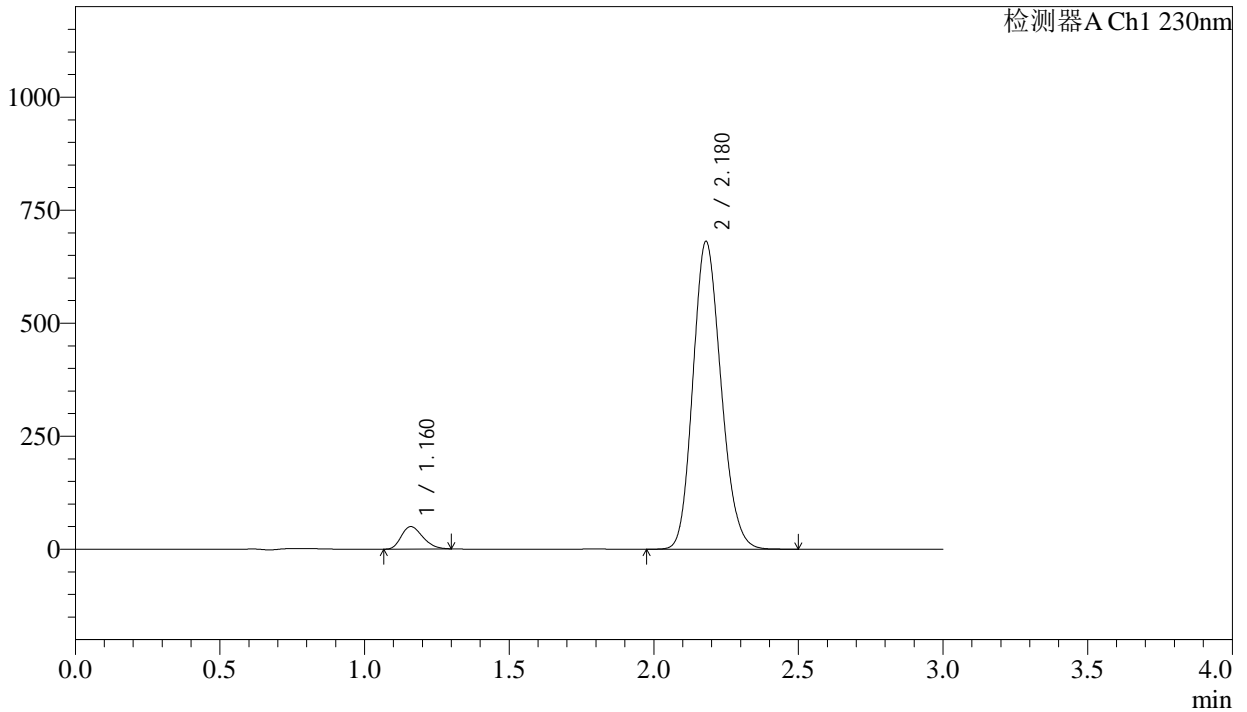
图203 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<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-4029 - 0-274/26-2106-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 08:04:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:12:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.160	255452	5.267	49371	1148	1.256	--
2	2.180	4594872	94.733	681034	2409	1.161	6.488
总计		4850325	100.000	730405			

图204 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2