



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

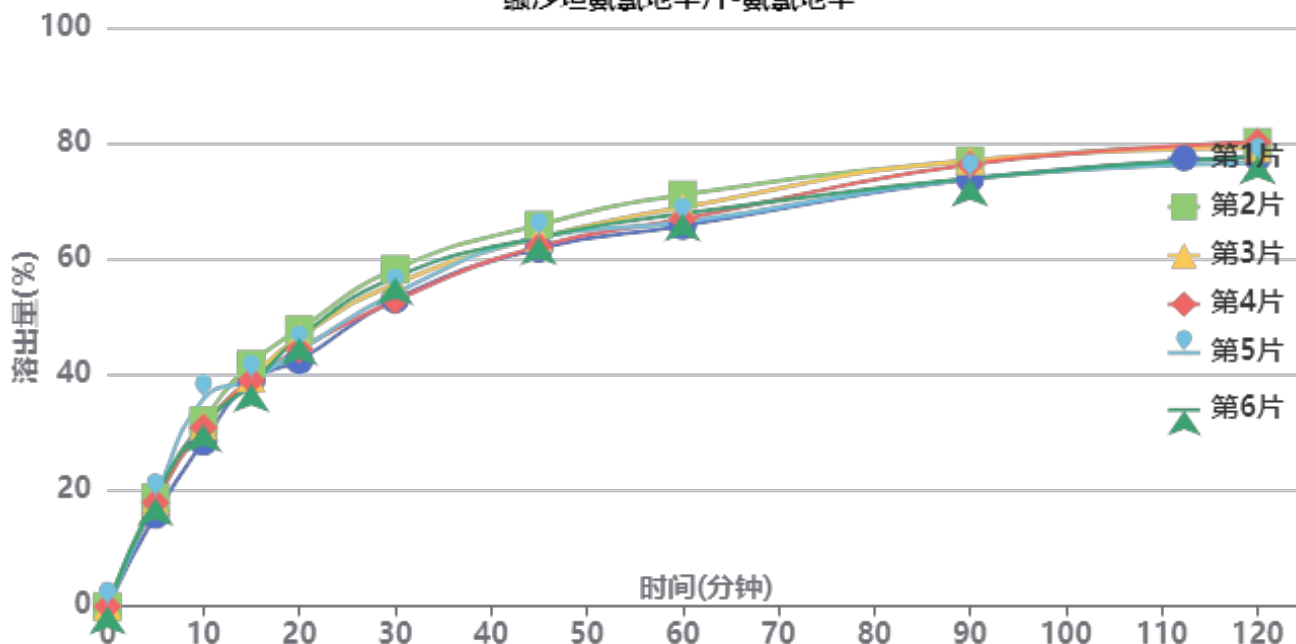
对照品溶液

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	249016	249311	249164	249178	249390	249212	0.06
2	15.18	248106	250862				249484	0.79

单位质量响应值		RSD%	判断
16614.13	16435.05	0.77	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-2023112221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	40327	-	40327	15.821	18.00	6.27	15.82	18.00	6.26
	2	47822	-	47822	18.761			18.76		
	3	46061	-	46061	18.070			18.07		
	4	45718	-	45718	17.935			17.94		
	5	47754	-	47754	18.734			18.73		
	6	47649	-	47649	18.693			18.69		
10min	1	72512	-	72512	28.447	31.62	7.52	28.47	31.65	7.52
	2	81670	-	81670	32.040			32.07		
	3	79433	-	79433	31.162			31.19		
	4	78654	-	78654	30.856			30.89		
	5	91163	-	91163	35.764			35.80		
	6	80215	-	80215	31.469			31.50		
15min	1	99163	-	99163	38.902	39.39	3.08	38.98	39.47	3.08
	2	106398	-	106398	41.741			41.83		
	3	100412	-	100412	39.392			39.47		
	4	99196	-	99196	38.915			39.00		
	5	99687	-	99687	39.108			39.20		
	6	97543	-	97543	38.267			38.35		
20min	1	108083	-	108083	42.402	45.18	4.25	42.54	45.32	4.24
	2	121461	-	121461	47.650			47.80		
	3	118080	-	118080	46.324			46.47		
	4	112821	-	112821	44.260			44.41		
	5	112459	-	112459	44.118			44.27		
	6	118050	-	118050	46.312			46.46		
30min	1	134673	-	134673	52.833	54.92	3.96	53.04	55.14	3.96
	2	147910	-	147910	58.026			58.26		
	3	141420	-	141420	55.480			55.70		
	4	134165	-	134165	52.634			52.85		
	5	137328	-	137328	53.875			54.10		
	6	144406	-	144406	56.651			56.88		
45min	1	156768	-	156768	61.501	63.20	2.28	61.80	63.52	2.29
	2	167202	-	167202	65.594			65.92		
	3	161536	-	161536	63.372			63.69		
	4	157850	-	157850	61.926			62.23		
	5	161598	-	161598	63.396			63.72		
	6	161691	-	161691	63.432			63.75		
60min	1	166590	-	166590	65.354	67.40	2.91	65.75	67.82	2.91
	2	180156	-	180156	70.676			71.12		
	3	174702	-	174702	68.537			68.96		
	4	169520	-	169520	66.504			66.91		
	5	168035	-	168035	65.921			66.35		
	6	171835	-	171835	67.412			67.84		
90min	1	186910	-	186910	73.326	74.81	2.15	73.83	75.34	2.15
	2	194861	-	194861	76.445			77.00		
	3	195069	-	195069	76.527			77.06		
	4	193228	-	193228	75.805			76.33		
	5	186949	-	186949	73.341			73.88		
	6	187160	-	187160	73.424			73.96		
120min	1	196168	-	196168	76.958	77.93	1.89	77.59	78.59	1.88
	2	202680	-	202680	79.513			80.20		
	3	200162	-	200162	78.525			79.19		
	4	202617	-	202617	79.488			80.14		
	5	193599	-	193599	75.950			76.61		
	6	196622	-	196622	77.136			77.80		



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	214146	-	214146	84.011	85.04	1.78	84.77	85.83	1.77
	2	217505	-	217505	85.329			86.15		
	3	216796	-	216796	85.050			85.85		
	4	217366	-	217366	85.274			86.05		
	5	223148	-	223148	87.542			88.33		
	6	211700	-	211700	83.051			83.84		



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

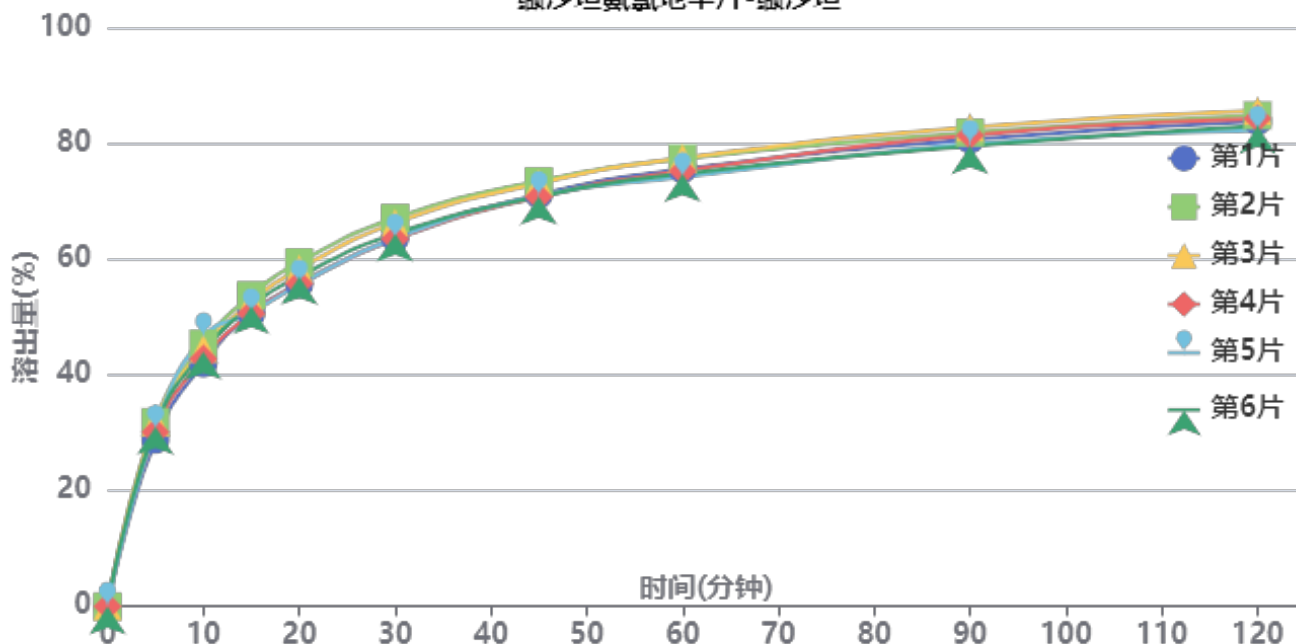
对照品溶液

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	4910204	4908920	4910273	4908959	4909575	4909586	0.02
2	16.69	4922645	4923199				4922922	0.01

单位质量响应值	RSD%	判断
294516.26	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-2023112221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	1522900	-	1522900	28.802	30.70	3.78	28.80	30.70	3.78
	2	1684076	-	1684076	31.851			31.85		
	3	1684175	-	1684175	31.853			31.85		
	4	1591735	-	1591735	30.104			30.10		
	5	1617720	-	1617720	30.596			30.60		
	6	1638916	-	1638916	30.997			31.00		
10min	1	2217263	-	2217263	41.935	44.14	3.78	41.98	44.19	3.78
	2	2395221	-	2395221	45.301			45.35		
	3	2351560	-	2351560	44.475			44.53		
	4	2259854	-	2259854	42.740			42.79		
	5	2458001	-	2458001	46.488			46.54		
	6	2320388	-	2320388	43.885			43.94		
15min	1	2669650	-	2669650	50.491	51.56	2.52	50.61	51.69	2.52
	2	2834868	-	2834868	53.616			53.74		
	3	2774886	-	2774886	52.481			52.61		
	4	2669646	-	2669646	50.491			50.61		
	5	2672837	-	2672837	50.551			50.68		
	6	2735799	-	2735799	51.742			51.87		
20min	1	2931560	-	2931560	55.444	56.74	2.80	55.65	56.95	2.80
	2	3130281	-	3130281	59.203			59.42		
	3	3070316	-	3070316	58.069			58.28		
	4	2936424	-	2936424	55.536			55.74		
	5	2931978	-	2931978	55.452			55.66		
	6	3001012	-	3001012	56.758			56.97		
30min	1	3347873	-	3347873	63.318	64.42	2.41	63.61	64.72	2.41
	2	3529575	-	3529575	66.755			67.07		
	3	3486246	-	3486246	65.935			66.25		
	4	3338832	-	3338832	63.147			63.45		
	5	3345103	-	3345103	63.266			63.57		
	6	3388014	-	3388014	64.077			64.38		
45min	1	3741044	-	3741044	70.754	71.28	1.73	71.15	71.69	1.73
	2	3860898	-	3860898	73.021			73.45		
	3	3842254	-	3842254	72.668			73.09		
	4	3719050	-	3719050	70.338			70.74		
	5	3727877	-	3727877	70.505			70.92		
	6	3721000	-	3721000	70.375			70.79		
60min	1	3965789	-	3965789	75.005	75.20	1.82	75.52	75.74	1.82
	2	4061375	-	4061375	76.812			77.36		
	3	4066194	-	4066194	76.904			77.45		
	4	3947995	-	3947995	74.668			75.19		
	5	3893172	-	3893172	73.631			74.16		
	6	3923232	-	3923232	74.200			74.73		
90min	1	4230788	-	4230788	80.017	80.35	1.53	80.66	81.01	1.53
	2	4291649	-	4291649	81.168			81.85		
	3	4341171	-	4341171	82.104			82.77		
	4	4269519	-	4269519	80.749			81.39		
	5	4186962	-	4186962	79.188			79.84		
	6	4170475	-	4170475	78.876			79.53		
120min	1	4392169	-	4392169	83.069	83.17	1.48	83.84	83.96	1.47
	2	4442395	-	4442395	84.019			84.83		
	3	4484591	-	4484591	84.817			85.62		
	4	4414543	-	4414543	83.492			84.27		
	5	4306076	-	4306076	81.440			82.22		
	6	4345761	-	4345761	82.191			82.98		



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	4647215	-	4647215	87.892	88.78	1.19	88.81	89.71	1.18
	2	4651055	-	4651055	87.965			88.92		
	3	4753188	-	4753188	89.897			90.85		
	4	4687357	-	4687357	88.652			89.57		
	5	4773060	-	4773060	90.272			91.19		
	6	4654056	-	4654056	88.022			88.94		



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

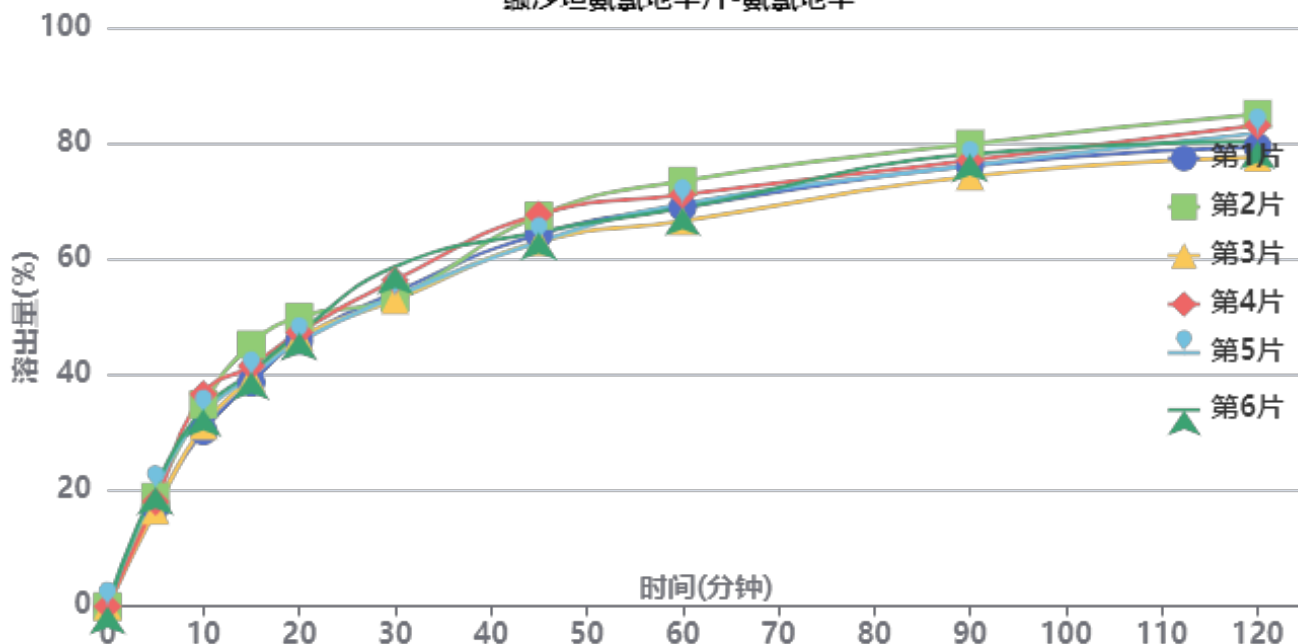
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	237119	237123	237382	237208	237115	237189	0.05
2	15.18	237496	237572				237534	0.03
单位质量响应值				RSD%	判断			
15812.60		15647.83	0.75	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-2023112221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	41530	-	41530	17.115	18.57	8.69	17.12	18.57	8.69
	2	45910	-	45910	18.920			18.92		
	3	40236	-	40236	16.582			16.58		
	4	43882	-	43882	18.085			18.08		
	5	48843	-	48843	20.129			20.13		
	6	50011	-	50011	20.610			20.61		
10min	1	73416	-	73416	30.256	33.36	7.07	30.28	33.39	7.07
	2	84622	-	84622	34.874			34.91		
	3	75740	-	75740	31.214			31.24		
	4	88906	-	88906	36.640			36.67		
	5	80465	-	80465	33.161			33.19		
	6	82554	-	82554	34.022			34.06		
15min	1	93669	-	93669	38.603	40.77	5.78	38.68	40.85	5.77
	2	109562	-	109562	45.152			45.24		
	3	95495	-	95495	39.355			39.43		
	4	100548	-	100548	41.438			41.53		
	5	96280	-	96280	39.679			39.77		
	6	97960	-	97960	40.371			40.46		
20min	1	111047	-	111047	45.764	46.97	3.33	45.91	47.13	3.33
	2	120958	-	120958	49.849			50.01		
	3	112506	-	112506	46.366			46.51		
	4	114488	-	114488	47.182			47.34		
	5	110504	-	110504	45.541			45.70		
	6	114353	-	114353	47.127			47.29		
30min	1	131134	-	131134	54.043	54.61	4.10	54.26	54.84	4.09
	2	128871	-	128871	53.110			53.36		
	3	127843	-	127843	52.686			52.91		
	4	136126	-	136126	56.100			56.34		
	5	129245	-	129245	53.264			53.49		
	6	141823	-	141823	58.448			58.68		
45min	1	155192	-	155192	63.957	64.68	3.25	64.27	65.01	3.24
	2	162950	-	162950	67.154			67.49		
	3	152054	-	152054	62.664			62.97		
	4	163396	-	163396	67.338			67.67		
	5	152035	-	152035	62.656			62.98		
	6	156087	-	156087	64.326			64.66		
60min	1	166278	-	166278	68.526	69.31	3.38	68.94	69.74	3.38
	2	177257	-	177257	73.051			73.50		
	3	160498	-	160498	66.144			66.56		
	4	171496	-	171496	70.676			71.12		
	5	167664	-	167664	69.097			69.52		
	6	165898	-	165898	68.369			68.81		
90min	1	183367	-	183367	75.569	76.39	2.50	76.10	76.94	2.51
	2	192482	-	192482	79.325			79.90		
	3	178985	-	178985	73.763			74.29		
	4	185607	-	185607	76.492			77.05		
	5	183500	-	183500	75.623			76.16		
	6	188245	-	188245	77.579			78.13		
120min	1	191026	-	191026	78.725	80.52	3.33	79.38	81.20	3.32
	2	204719	-	204719	84.368			85.07		
	3	186617	-	186617	76.908			77.56		
	4	199965	-	199965	82.409			83.10		
	5	196741	-	196741	81.080			81.75		
	6	193226	-	193226	79.632			80.32		



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	215458	-	215458	88.794	88.67	2.03	89.58	89.48	2.03
	2	217358	-	217358	89.577			90.42		
	3	207119	-	207119	85.357			86.13		
	4	219951	-	219951	90.646			91.47		
	5	216579	-	216579	89.256			90.06		
	6	214500	-	214500	88.399			89.22		



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

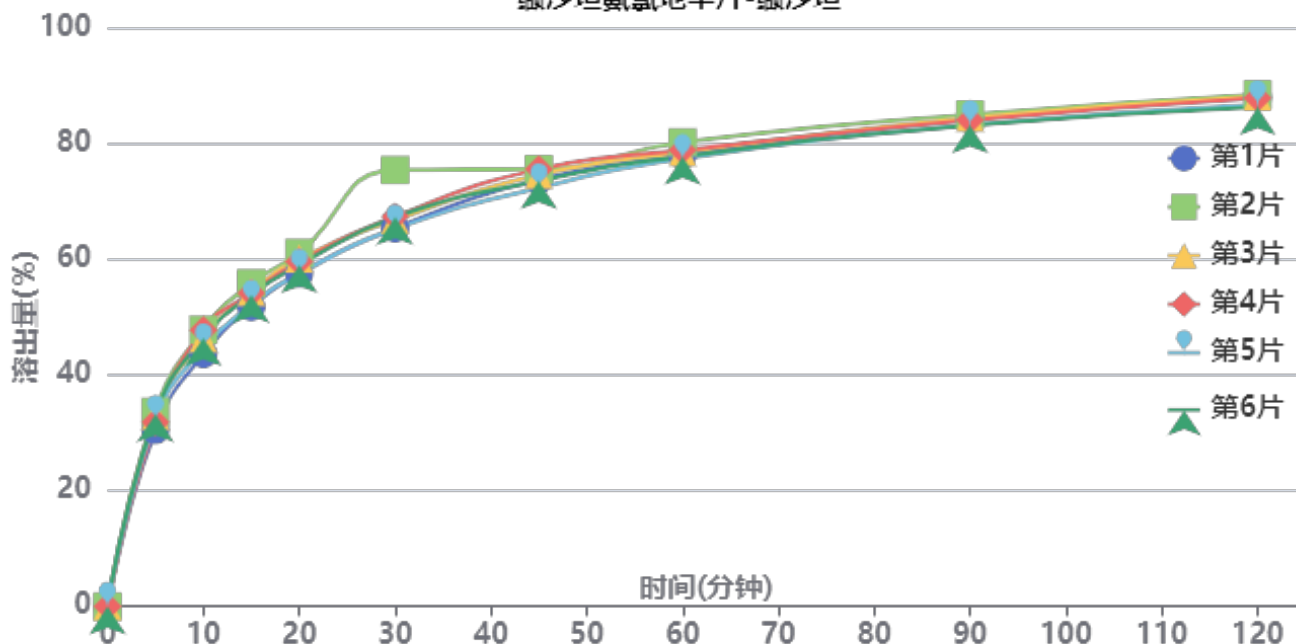
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	4695514	4692905	4692695	4692186	4687850	4692230	0.06
2	16.69	4674525	4672526				4673526	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
281477.50		280019.53		0.37		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-2023112221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	1534777	-	1534777	30.474	32.38	3.52	30.47	32.38	3.53
	2	1693990	-	1693990	33.635			33.64		
	3	1658155	-	1658155	32.924			32.92		
	4	1601865	-	1601865	31.806			31.81		
	5	1625292	-	1625292	32.271			32.27		
	6	1671271	-	1671271	33.184			33.18		
10min	1	2193226	-	2193226	43.548	46.02	3.65	43.60	46.07	3.64
	2	2403777	-	2403777	47.728			47.78		
	3	2328580	-	2328580	46.235			46.29		
	4	2402404	-	2402404	47.701			47.75		
	5	2244867	-	2244867	44.573			44.63		
	6	2332397	-	2332397	46.311			46.37		
15min	1	2599286	-	2599286	51.610	53.53	2.81	51.73	53.66	2.82
	2	2804338	-	2804338	55.682			55.82		
	3	2729434	-	2729434	54.194			54.33		
	4	2718422	-	2718422	53.976			54.11		
	5	2619426	-	2619426	52.010			52.14		
	6	2703668	-	2703668	53.683			53.82		
20min	1	2884410	-	2884410	57.272	58.89	2.42	57.48	59.11	2.42
	2	3064030	-	3064030	60.838			61.07		
	3	3014055	-	3014055	59.846			60.07		
	4	2987997	-	2987997	59.328			59.55		
	5	2885011	-	2885011	57.283			57.50		
	6	2959839	-	2959839	58.769			58.99		
30min	1	3274378	-	3274378	65.015	67.56	5.61	65.32	67.88	5.60
	2	3780261	-	3780261	75.059			75.39		
	3	3345575	-	3345575	66.428			66.75		
	4	3376720	-	3376720	67.047			67.37		
	5	3268098	-	3268098	64.890			65.20		
	6	3371004	-	3371004	66.933			67.25		
45min	1	3692201	-	3692201	73.311	73.76	1.71	73.72	74.19	1.72
	2	3781539	-	3781539	75.084			75.54		
	3	3733854	-	3733854	74.138			74.57		
	4	3782545	-	3782545	75.104			75.54		
	5	3619576	-	3619576	71.869			72.29		
	6	3680238	-	3680238	73.073			73.50		
60min	1	3899339	-	3899339	77.423	77.85	1.30	77.96	78.41	1.31
	2	4009416	-	4009416	79.609			80.19		
	3	3923337	-	3923337	77.900			78.46		
	4	3941130	-	3941130	78.253			78.81		
	5	3866738	-	3866738	76.776			77.31		
	6	3886170	-	3886170	77.162			77.72		
90min	1	4206318	-	4206318	83.519	83.30	0.86	84.18	83.98	0.87
	2	4244440	-	4244440	84.276			84.99		
	3	4216937	-	4216937	83.730			84.42		
	4	4196915	-	4196915	83.332			84.02		
	5	4156513	-	4156513	82.530			83.20		
	6	4150776	-	4150776	82.416			83.10		
120min	1	4389064	-	4389064	87.147	86.72	0.98	87.95	87.54	0.99
	2	4411057	-	4411057	87.584			88.44		
	3	4395523	-	4395523	87.275			88.10		
	4	4380181	-	4380181	86.971			87.80		
	5	4323930	-	4323930	85.854			86.66		
	6	4304788	-	4304788	85.474			86.29		



操作者:

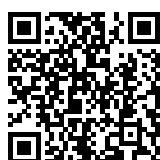
日期: 2026-04-14

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	4727371	-	4727371	93.864	93.06	0.71	94.81	94.03	0.69
	2	4641612	-	4641612	92.162			93.16		
	3	4714986	-	4714986	93.619			94.59		
	4	4699159	-	4699159	93.304			94.28		
	5	4678710	-	4678710	92.898			93.85		
	6	4660447	-	4660447	92.536			93.50		



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

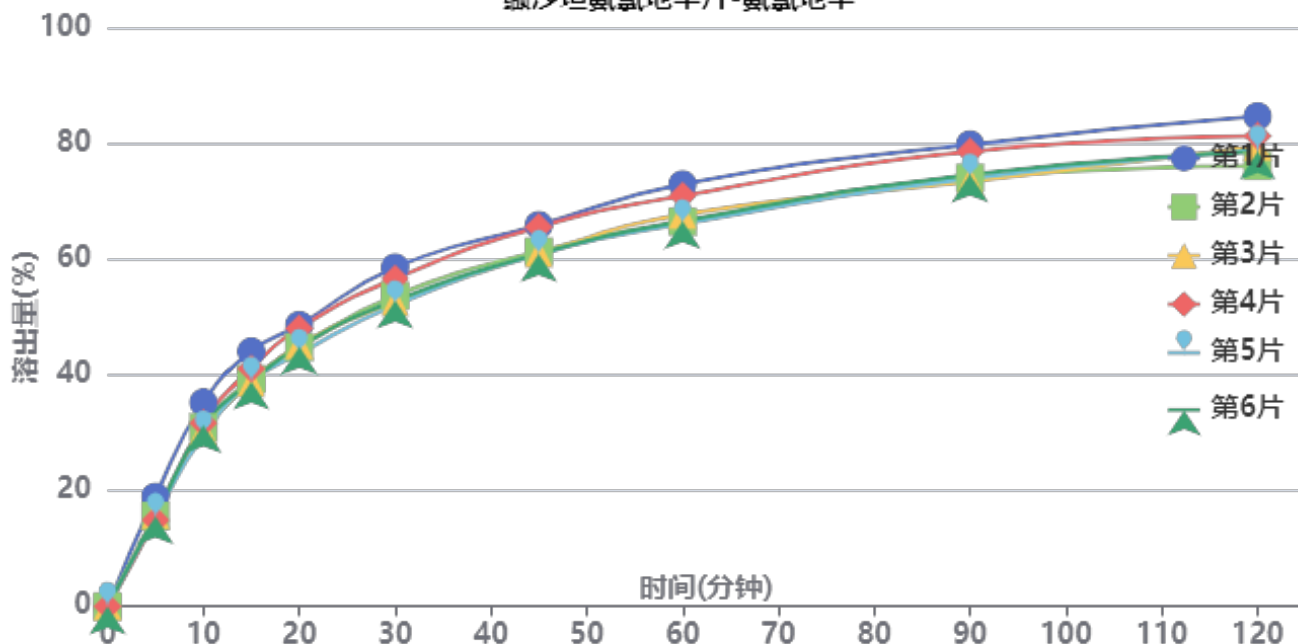
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	240452	240542	240616	240597	240826	240607	0.06
2	15.18	243226	243292				243259	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
16040.47		16024.97		0.07		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	46874	-	46874	18.953	16.03	9.16	18.95	16.03	9.14
	2	38636	-	38636	15.622			15.62		
	3	39107	-	39107	15.812			15.81		
	4	36844	-	36844	14.897			14.90		
	5	37977	-	37977	15.355			15.36		
	6	38388	-	38388	15.521			15.52		
10min	1	87050	-	87050	35.197	31.47	6.27	35.23	31.49	6.27
	2	76424	-	76424	30.901			30.93		
	3	74823	-	74823	30.253			30.28		
	4	78265	-	78265	31.645			31.67		
	5	73122	-	73122	29.565			29.59		
	6	77257	-	77257	31.237			31.26		
15min	1	108734	-	108734	43.964	40.03	5.31	44.05	40.10	5.31
	2	96909	-	96909	39.183			39.26		
	3	95271	-	95271	38.521			38.60		
	4	101341	-	101341	40.975			41.05		
	5	95933	-	95933	38.789			38.86		
	6	95802	-	95802	38.736			38.81		
20min	1	119821	-	119821	48.447	45.70	4.31	48.61	45.85	4.31
	2	110426	-	110426	44.649			44.79		
	3	111299	-	111299	45.002			45.14		
	4	118340	-	118340	47.848			47.99		
	5	107676	-	107676	43.537			43.68		
	6	110643	-	110643	44.736			44.88		
30min	1	144253	-	144253	58.326	54.16	4.81	58.57	54.38	4.81
	2	132188	-	132188	53.448			53.66		
	3	129495	-	129495	52.359			52.57		
	4	139478	-	139478	56.395			56.62		
	5	128257	-	128257	51.858			52.07		
	6	130095	-	130095	52.601			52.82		
45min	1	162095	-	162095	65.540	62.25	3.91	65.88	62.56	3.91
	2	150885	-	150885	61.007			61.31		
	3	150011	-	150011	60.654			60.96		
	4	161276	-	161276	65.209			65.53		
	5	149582	-	149582	60.481			60.78		
	6	149868	-	149868	60.596			60.90		
60min	1	179251	-	179251	72.477	68.03	4.13	72.93	68.44	4.13
	2	163402	-	163402	66.068			66.48		
	3	166367	-	166367	67.267			67.67		
	4	174378	-	174378	70.506			70.93		
	5	162453	-	162453	65.685			66.08		
	6	163645	-	163645	66.167			66.57		
90min	1	196000	-	196000	79.249	75.20	3.62	79.82	75.73	3.62
	2	181816	-	181816	73.514			74.03		
	3	180307	-	180307	72.904			73.42		
	4	192986	-	192986	78.030			78.58		
	5	181637	-	181637	73.441			73.95		
	6	183178	-	183178	74.064			74.58		
120min	1	207663	-	207663	83.964	79.16	3.64	84.67	79.82	3.64
	2	186613	-	186613	75.453			76.09		
	3	194928	-	194928	78.815			79.45		
	4	199292	-	199292	80.580			81.26		
	5	193471	-	193471	78.226			78.86		
	6	192709	-	192709	77.918			78.56		



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	220400	-	220400	89.114	86.02	3.03	89.96	86.81	3.03
	2	202094	-	202094	81.713			82.48		
	3	211949	-	211949	85.697			86.47		
	4	218288	-	218288	88.260			89.07		
	5	210840	-	210840	85.249			86.01		
	6	212972	-	212972	86.111			86.88		



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

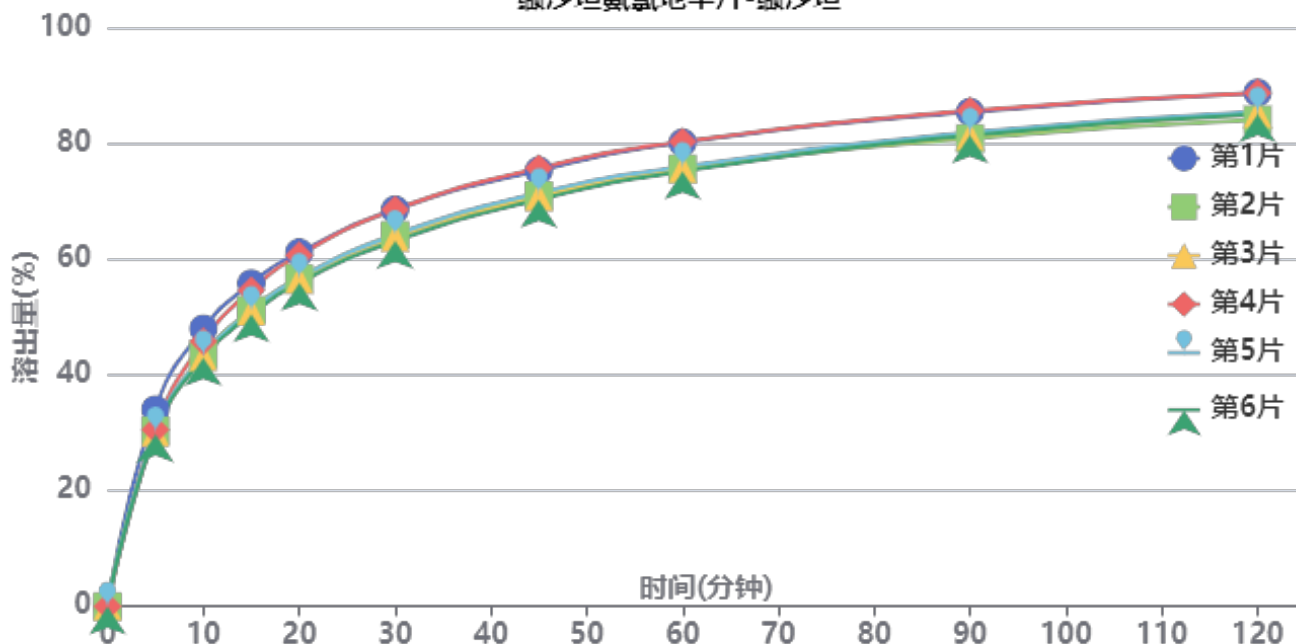
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	4726841	4723522	4721231	4724971	4723161	4723945	0.05
2	16.69	4778793	4779712				4779252	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
283380.02		286354.22		0.74		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	1738689	-	1738689	34.024	30.82	5.19	34.02	30.82	5.18
	2	1551362	-	1551362	30.358			30.36		
	3	1534016	-	1534016	30.019			30.02		
	4	1560218	-	1560218	30.532			30.53		
	5	1545045	-	1545045	30.235			30.23		
	6	1519114	-	1519114	29.727			29.73		
10min	1	2449615	-	2449615	47.936	44.39	4.58	47.99	44.44	4.58
	2	2219474	-	2219474	43.433			43.48		
	3	2198080	-	2198080	43.014			43.06		
	4	2337442	-	2337442	45.741			45.79		
	5	2215477	-	2215477	43.354			43.40		
	6	2190813	-	2190813	42.872			42.92		
15min	1	2844248	-	2844248	55.659	52.22	4.32	55.80	52.34	4.32
	2	2609165	-	2609165	51.058			51.18		
	3	2597027	-	2597027	50.821			50.94		
	4	2783571	-	2783571	54.471			54.60		
	5	2603510	-	2603510	50.948			51.07		
	6	2572350	-	2572350	50.338			50.46		
20min	1	3112833	-	3112833	60.915	57.71	4.03	61.14	57.92	4.02
	2	2885138	-	2885138	56.459			56.67		
	3	2871524	-	2871524	56.192			56.40		
	4	3088194	-	3088194	60.432			60.65		
	5	2889821	-	2889821	56.551			56.76		
	6	2846596	-	2846596	55.705			55.91		
30min	1	3486740	-	3486740	68.232	65.06	3.83	68.56	65.37	3.83
	2	3261617	-	3261617	63.826			64.13		
	3	3239048	-	3239048	63.385			63.68		
	4	3487531	-	3487531	68.247			68.57		
	5	3264145	-	3264145	63.876			64.18		
	6	3209864	-	3209864	62.813			63.11		
45min	1	3824472	-	3824472	74.841	71.98	3.38	75.29	72.40	3.39
	2	3605617	-	3605617	70.558			70.97		
	3	3591335	-	3591335	70.278			70.68		
	4	3847793	-	3847793	75.297			75.73		
	5	3629865	-	3629865	71.032			71.44		
	6	3569625	-	3569625	69.854			70.26		
60min	1	4065593	-	4065593	79.559	76.59	3.12	80.13	77.13	3.12
	2	3837280	-	3837280	75.091			75.62		
	3	3836239	-	3836239	75.071			75.59		
	4	4075127	-	4075127	79.746			80.30		
	5	3854539	-	3854539	75.429			75.96		
	6	3814266	-	3814266	74.641			75.16		
90min	1	4329192	-	4329192	84.717	82.07	2.65	85.42	82.74	2.66
	2	4098099	-	4098099	80.195			80.85		
	3	4119637	-	4119637	80.617			81.26		
	4	4341695	-	4341695	84.962			85.65		
	5	4150197	-	4150197	81.215			81.87		
	6	4125278	-	4125278	80.727			81.37		
120min	1	4492144	-	4492144	87.906	85.41	2.34	88.75	86.21	2.35
	2	4257503	-	4257503	83.315			84.10		
	3	4310531	-	4310531	84.352			85.13		
	4	4492396	-	4492396	87.911			88.74		
	5	4327640	-	4327640	84.687			85.47		
	6	4306267	-	4306267	84.269			85.05		



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	4733426	-	4733426	92.628	90.75	1.58	93.62	91.70	1.60
	2	4552171	-	4552171	89.081			90.00		
	3	4597399	-	4597399	89.966			90.89		
	4	4717364	-	4717364	92.313			93.29		
	5	4634530	-	4634530	90.693			91.62		
	6	4590892	-	4590892	89.839			90.76		



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

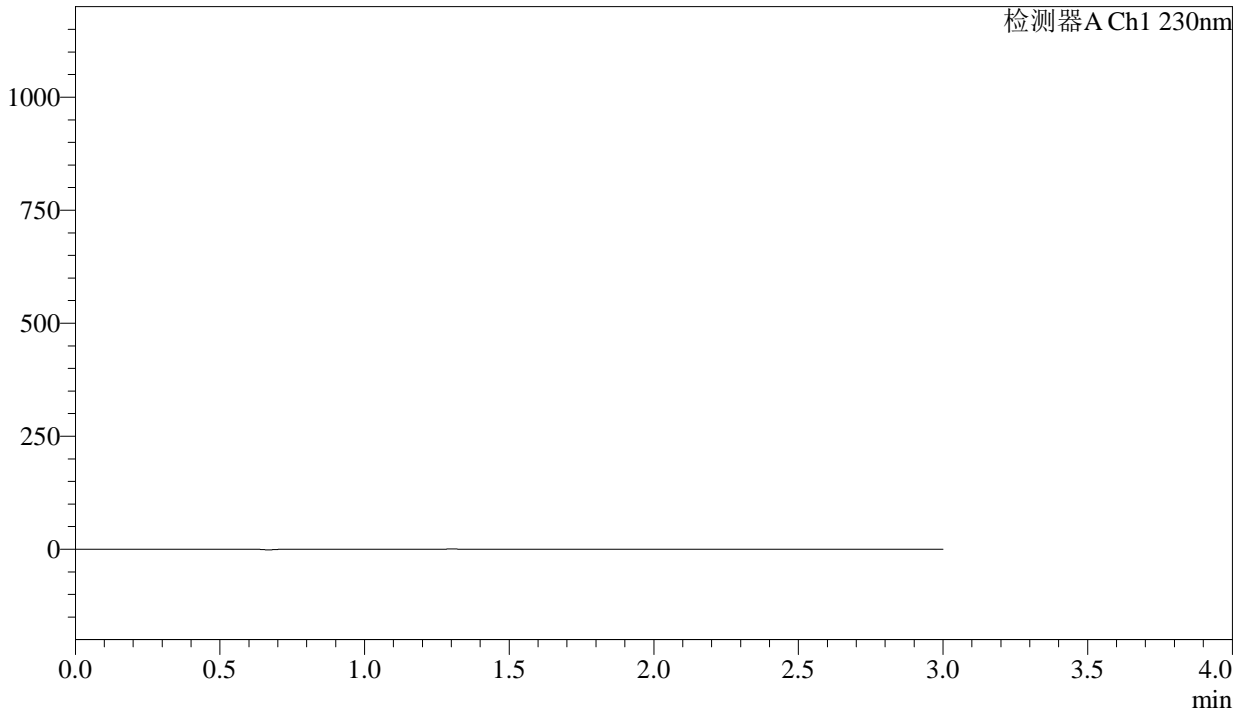
未审阅版本

<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 - 0-261/18-568-4 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:00:58	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2026/04/07 16:33:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

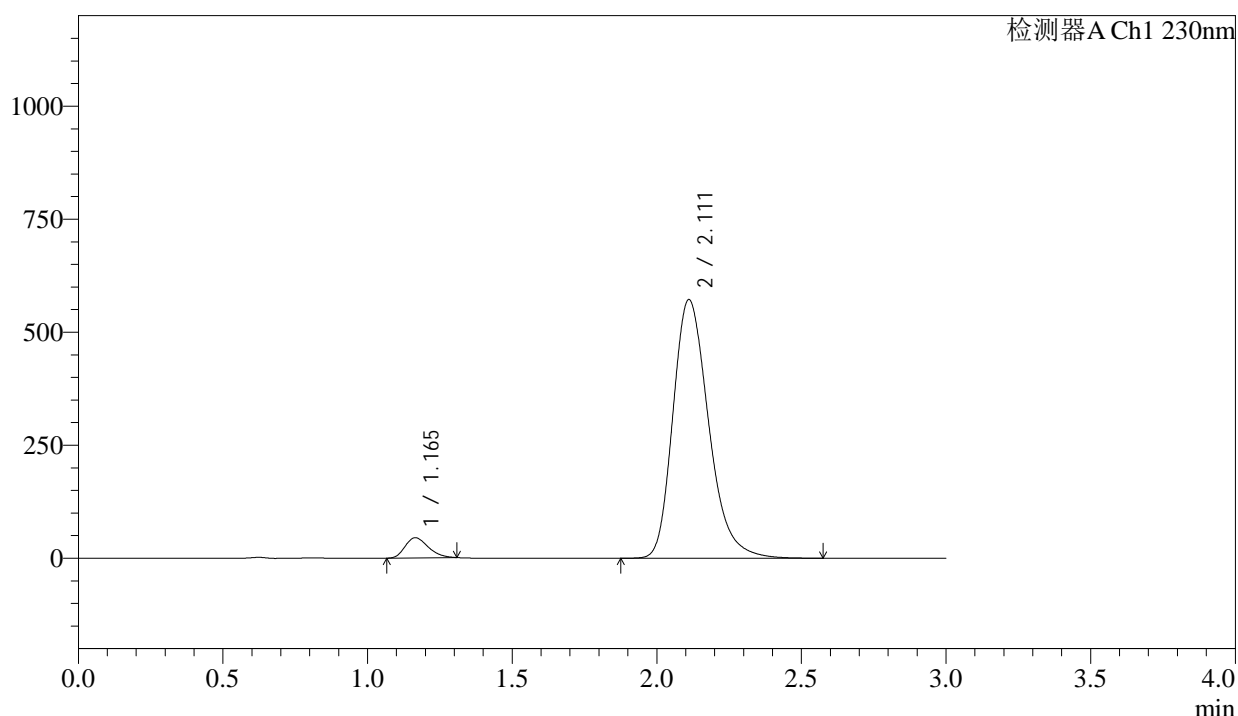
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-261/18-569-4 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:04:22	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2026/04/07 16:33:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	1.165	249016	4.827	44635	998	1.260	--
2	2.111	4910204	95.173	571790	1457	1.267	5.130
总计		5159220	100.000	616425			

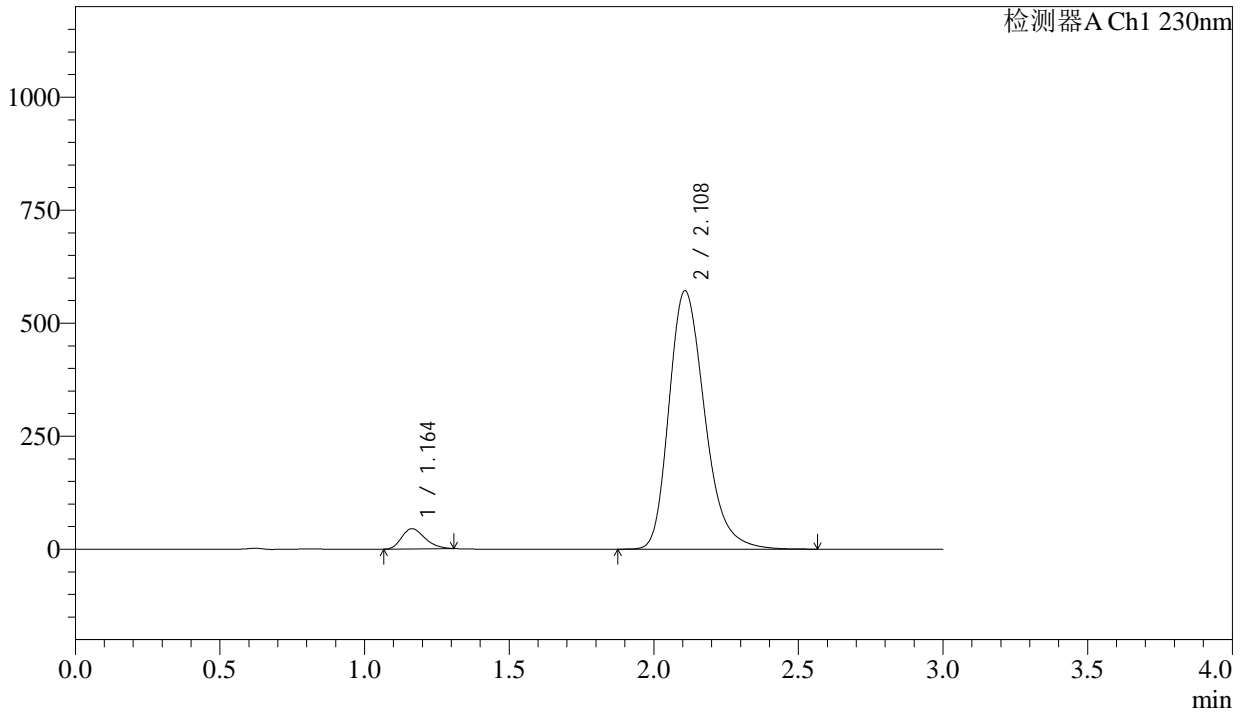
图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-261/18-570-4 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:07:46	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2026/04/07 16:33:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	249311	4.833	44725	997	1.263	--
2	2.108	4908920	95.167	570929	1451	1.266	5.120
总计		5158231	100.000	615654			

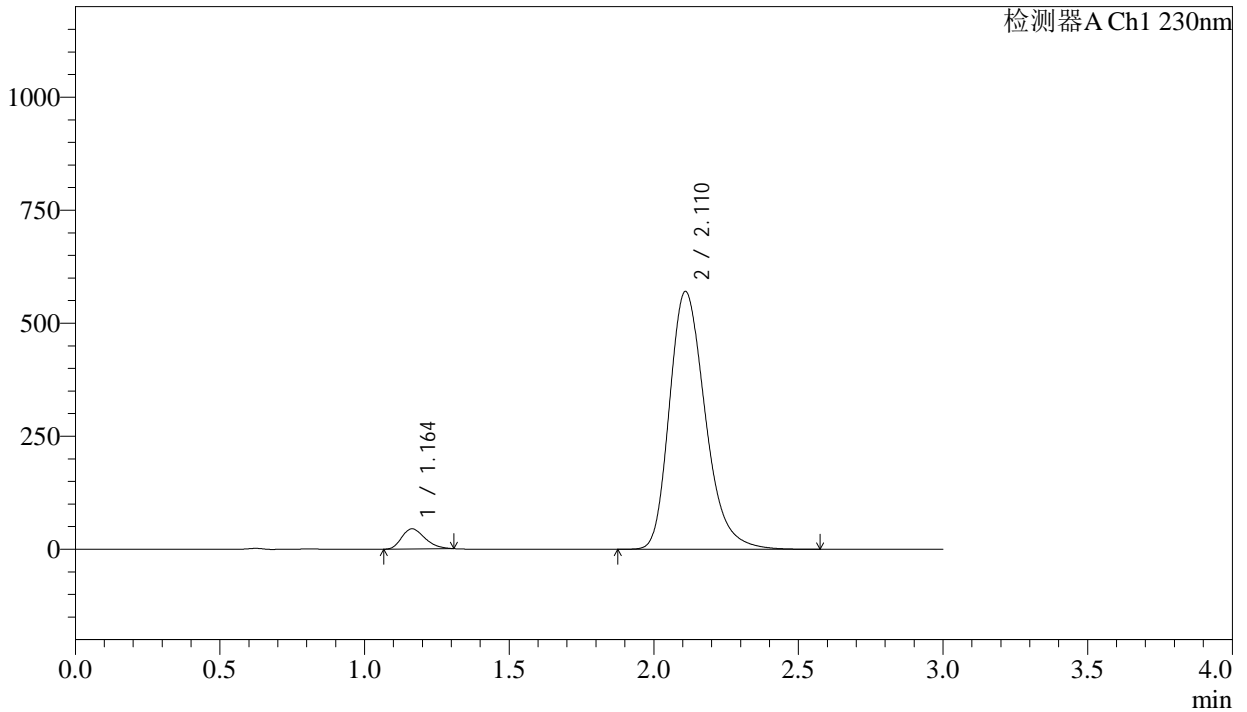
图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2

<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 - 0-261/18-571-4 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:11:10	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2026/04/07 16:33:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	249164	4.829	44680	996	1.262	--
2	2.110	4910273	95.171	569285	1447	1.267	5.120
总计		5159437	100.000	613964			

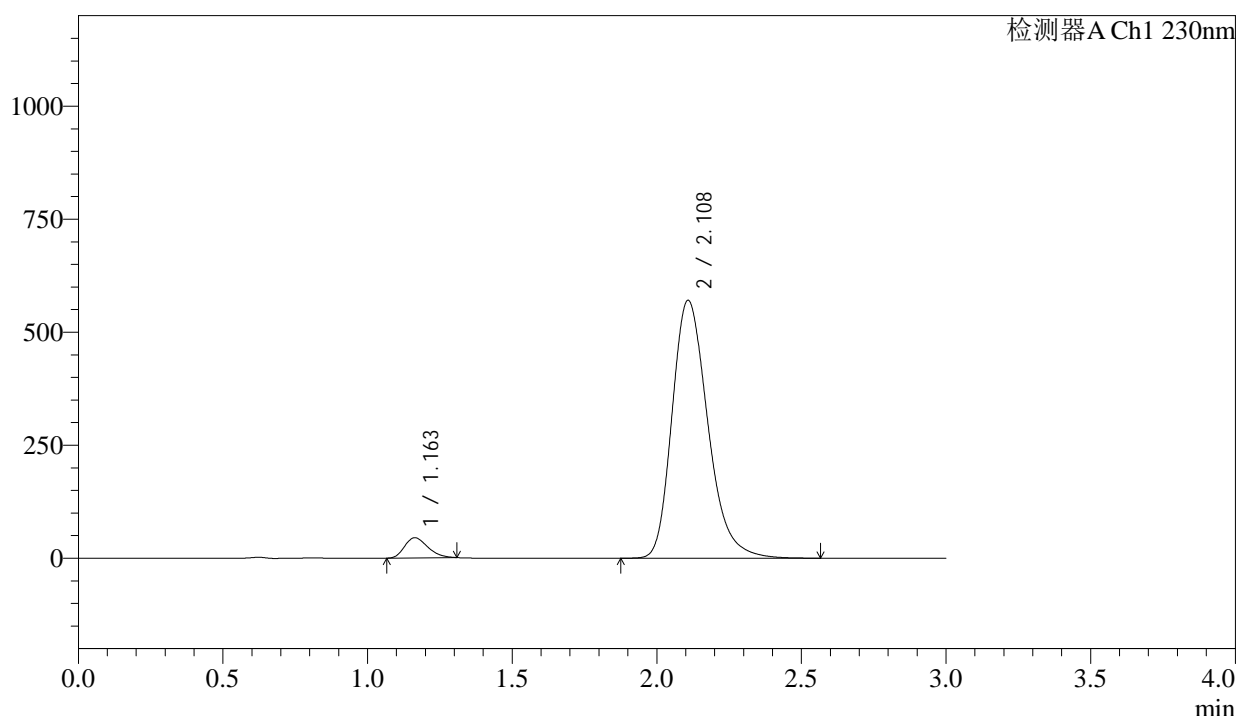
图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-261/18-572-4 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:14:33	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2026/04/07 16:33:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	249178	4.831	44679	995	1.263	--
2	2.108	4908959	95.169	569798	1445	1.266	5.115
总计		5158136	100.000	614477			

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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



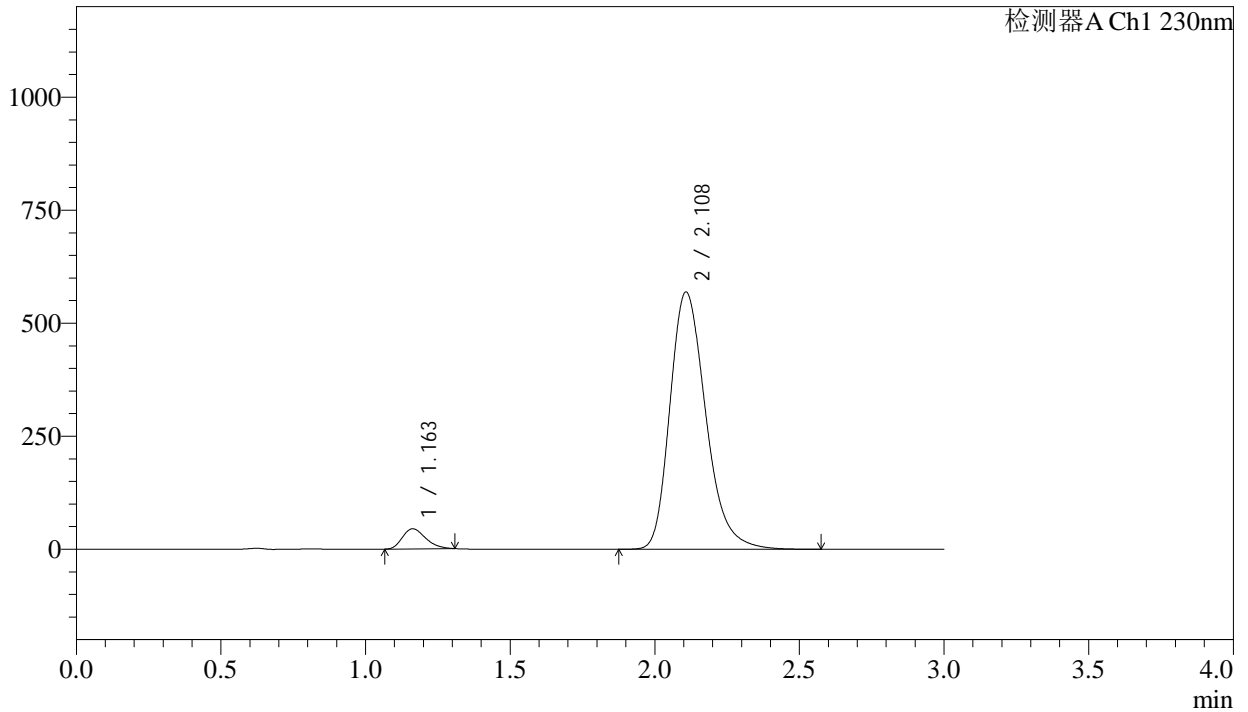
# SMF-4029

## <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 - 0-261/18-573-4 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/03/27 20:17:57 实验者: wangdan  
处理时间(V4) : 2026/04/07 16:33:28 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	249390	4.834	44646	991	1.264	--
2	2.108	4909575	95.166	568549	1437	1.266	5.107
总计		5158965	100.000	613195			

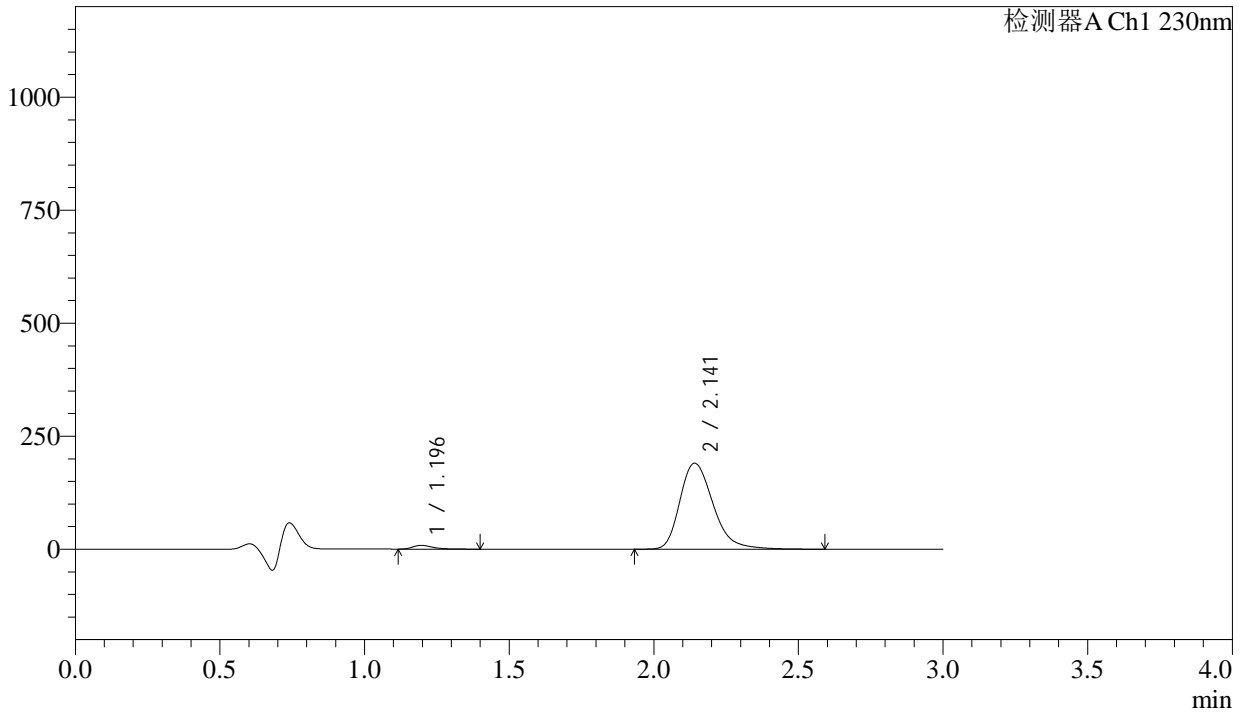
图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5

<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 - 0-262/18-574-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:21:20	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	40327	2.580	8276	1477	1.416	--
2	2.141	1522900	97.420	189887	1736	1.287	5.727
总计		1563227	100.000	198163			

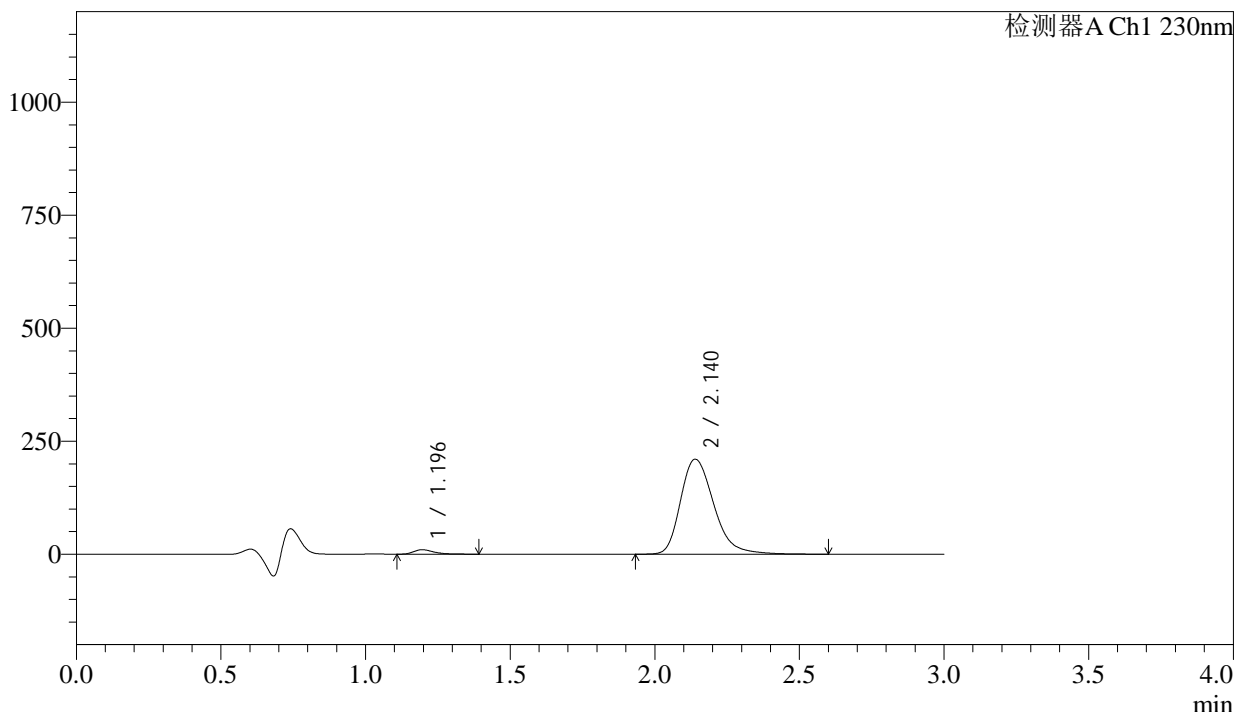
图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-262/18-575-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 20:24:43 实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:34:41 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &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	47822	2.761	9815	1471	1.404	--
2	2.140	1684076	97.239	209990	1730	1.289	5.711
总计		1731897	100.000	219805			

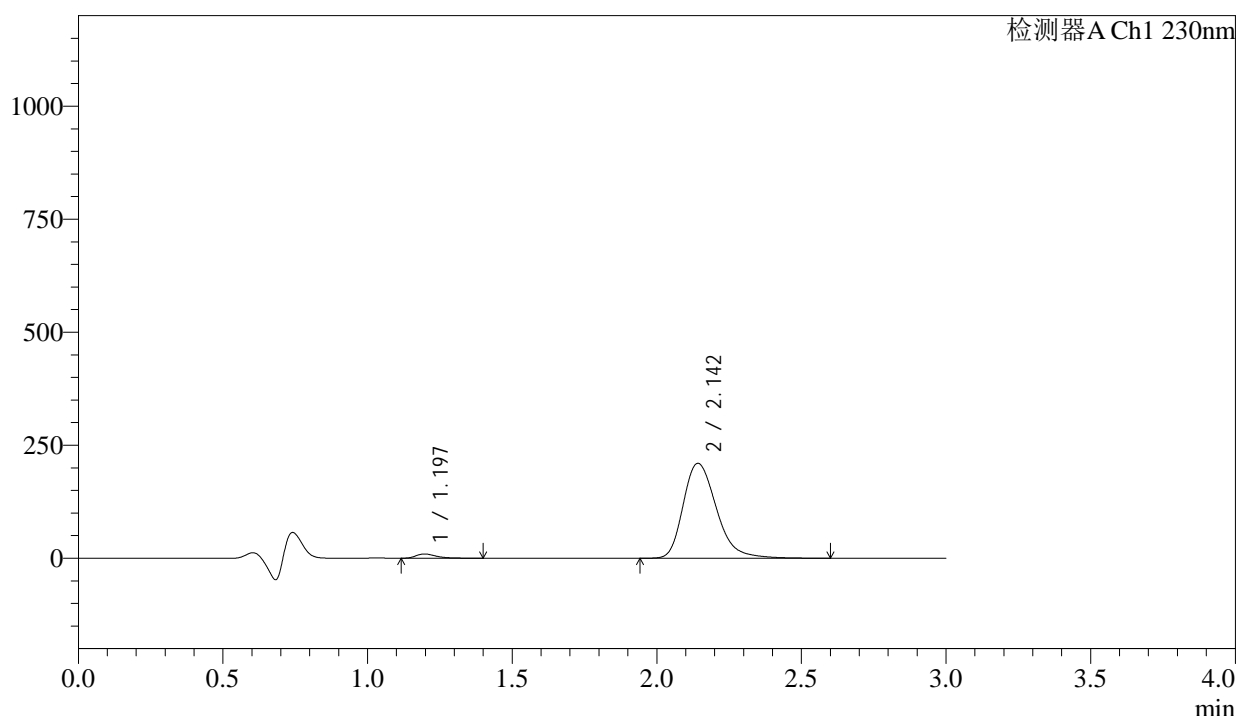
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-576-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:28:06	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	46061	2.662	9447	1471	1.421	--
2	2.142	1684175	97.338	209421	1731	1.290	5.715
总计		1730236	100.000	218869			

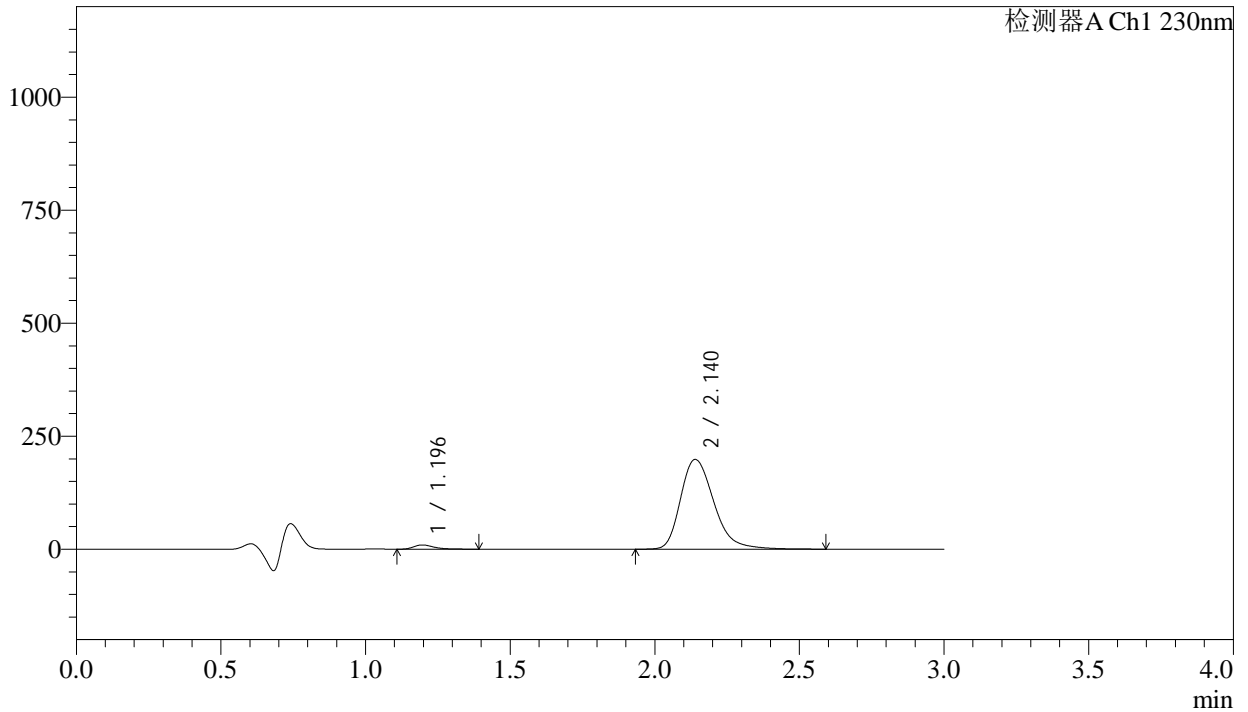
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-577-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:31:29	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	45718	2.792	9378	1471	1.412	--
2	2.140	1591735	97.208	198385	1729	1.290	5.709
总计		1637453	100.000	207763			

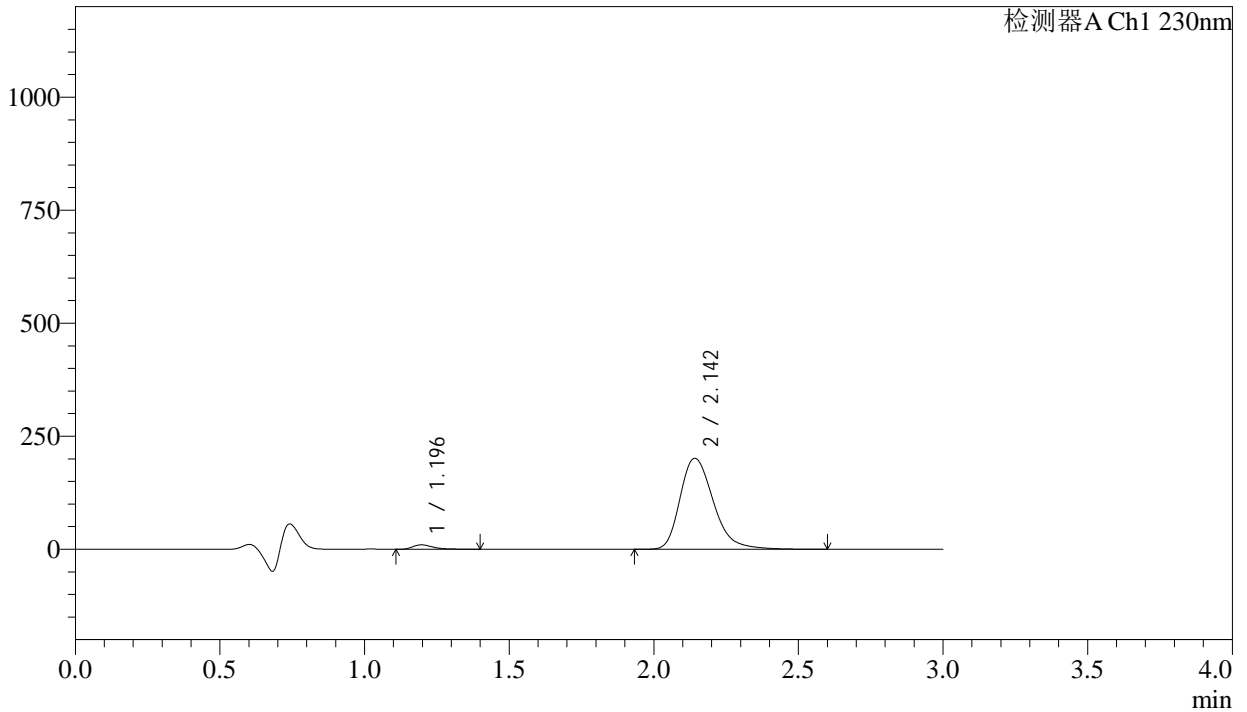
图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-578-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:34:52	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	47754	2.867	9751	1462	1.419	--
2	2.142	1617720	97.133	200915	1724	1.293	5.704
总计		1665473	100.000	210666			

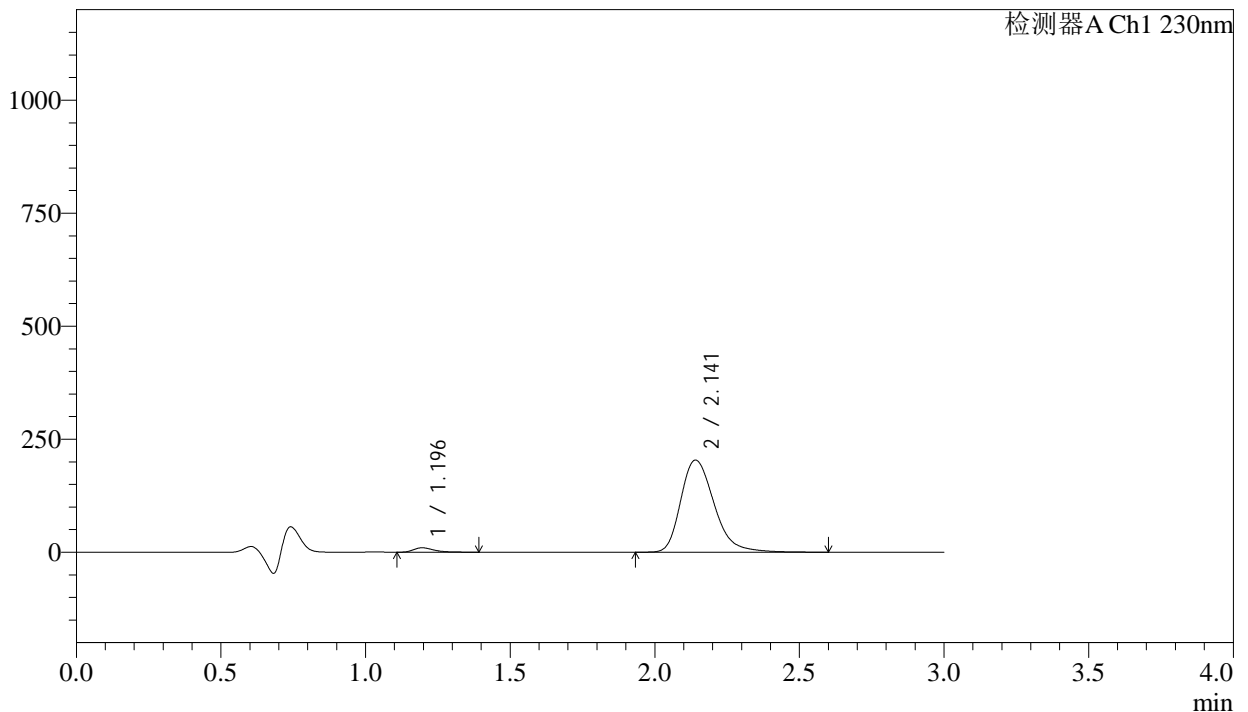
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-262/18-579-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 20:38:14 实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:34:53 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &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	47649	2.825	9753	1460	1.410	--
2	2.141	1638916	97.175	203648	1722	1.292	5.699
总计		1686565	100.000	213402			

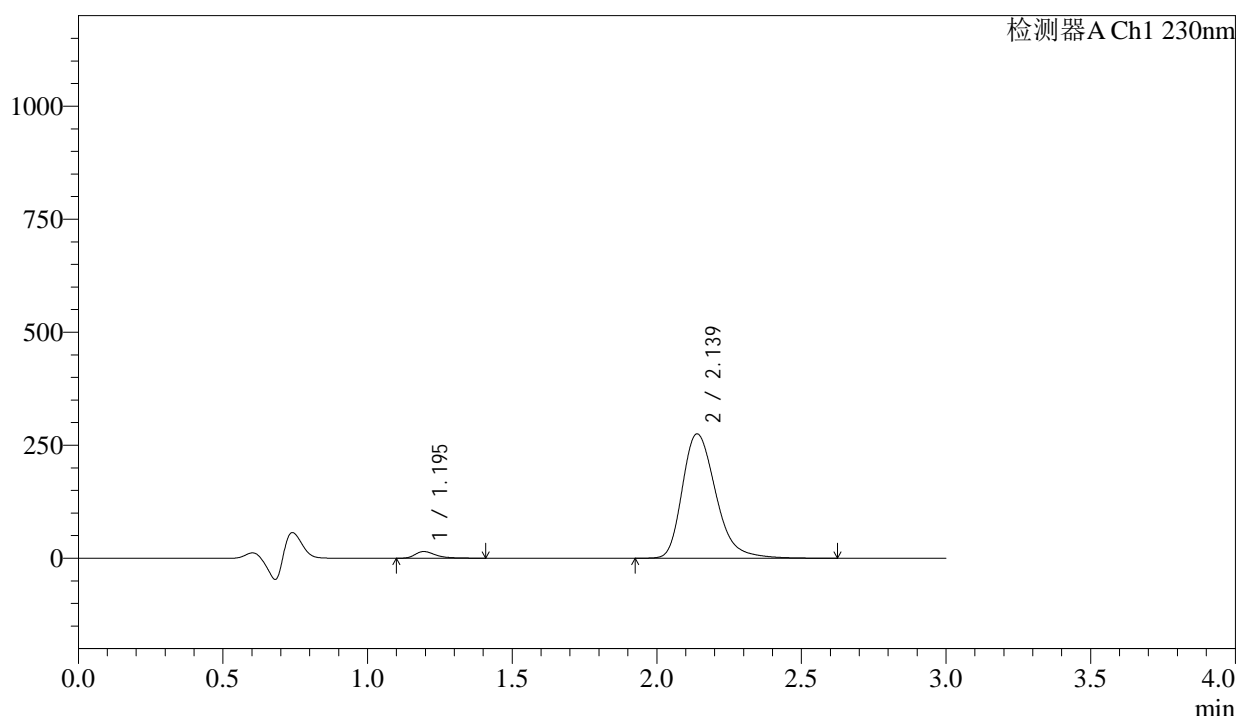
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-262/18-580-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:41:37	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	72512	3.167	14694	1443	1.404	--
2	2.139	2217263	96.833	275107	1713	1.292	5.681
总计		2289775	100.000	289801			

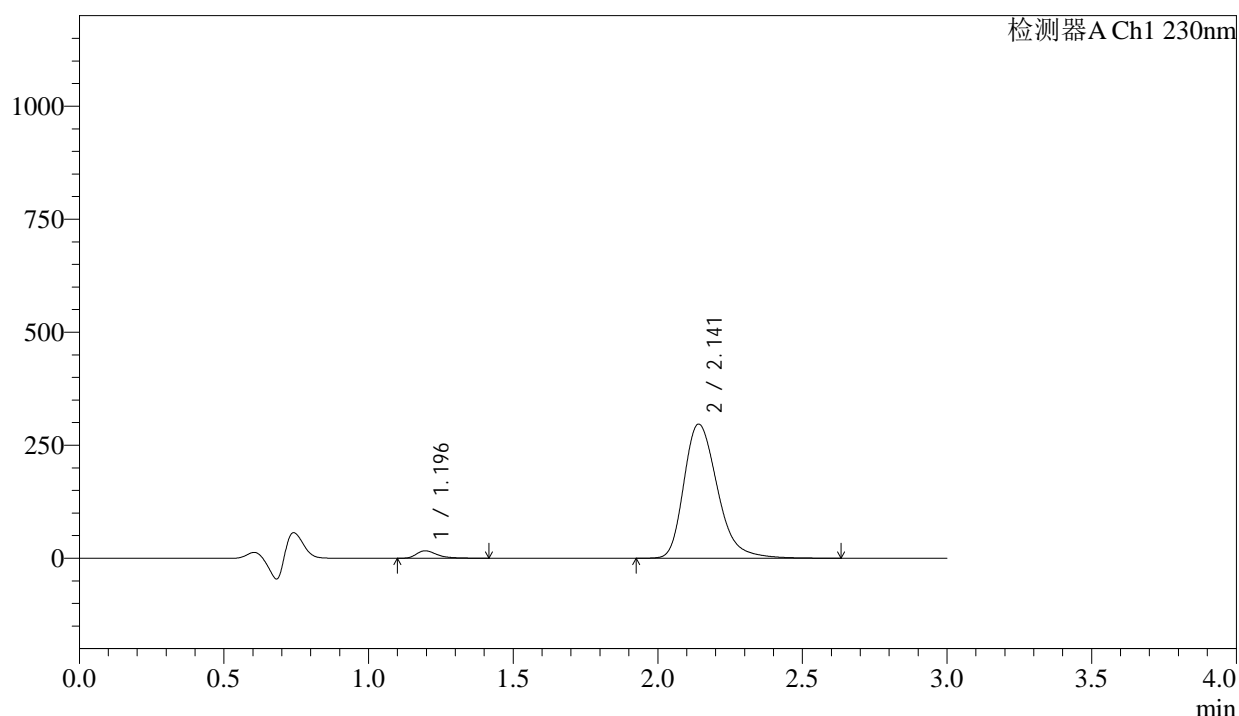
图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-581-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:45:00	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	81670	3.297	16502	1437	1.406	--
2	2.141	2395221	96.703	296342	1710	1.293	5.673
总计		2476891	100.000	312843			

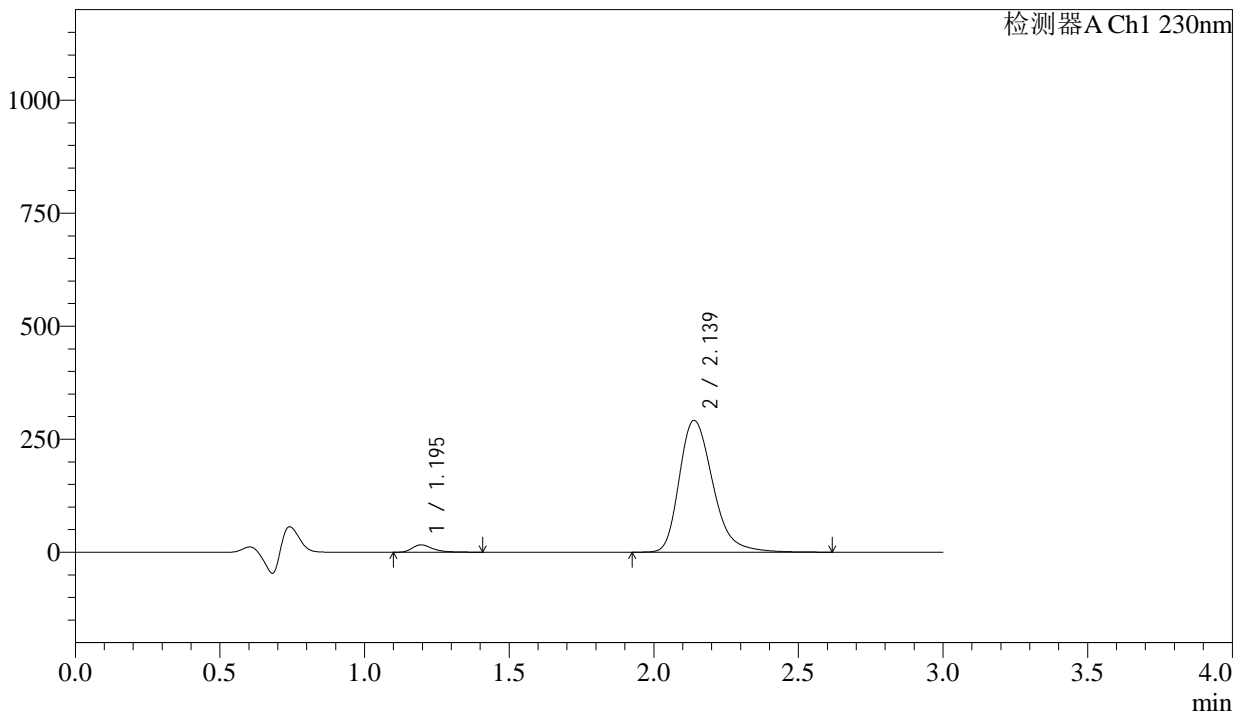
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-582-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:48:23	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	79433	3.268	16085	1437	1.402	--
2	2.139	2351560	96.732	291514	1708	1.291	5.669
总计		2430994	100.000	307599			

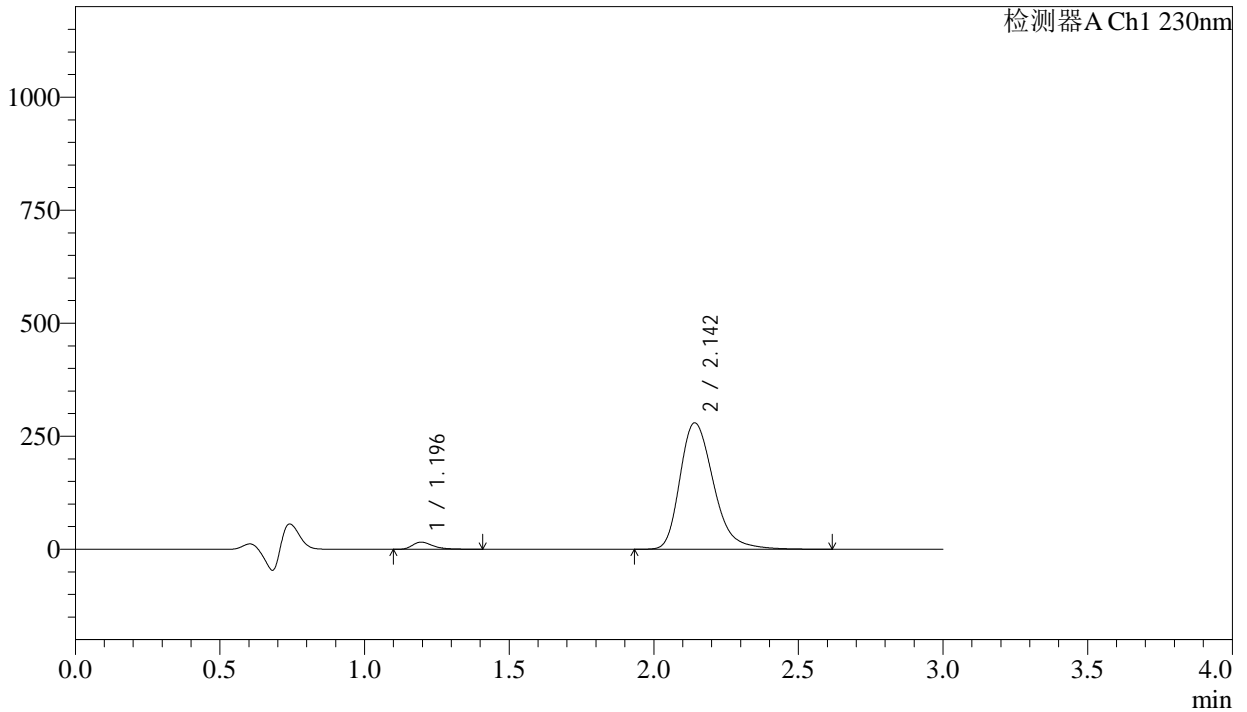
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-583-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:51:46	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	78654	3.363	15887	1431	1.409	--
2	2.142	2259854	96.637	279290	1705	1.293	5.665
总计		2338508	100.000	295176			

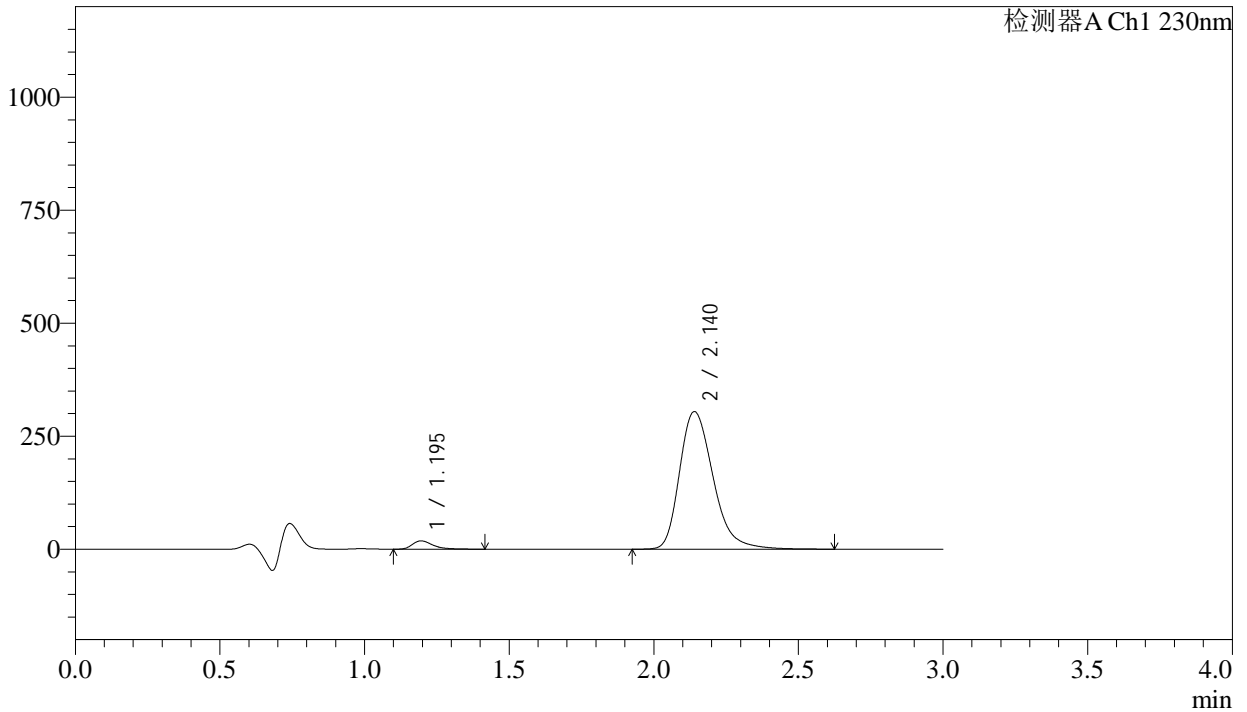
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-584-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:55:09	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	91163	3.576	18405	1435	1.411	--
2	2.140	2458001	96.424	304146	1703	1.292	5.664
总计		2549164	100.000	322551			

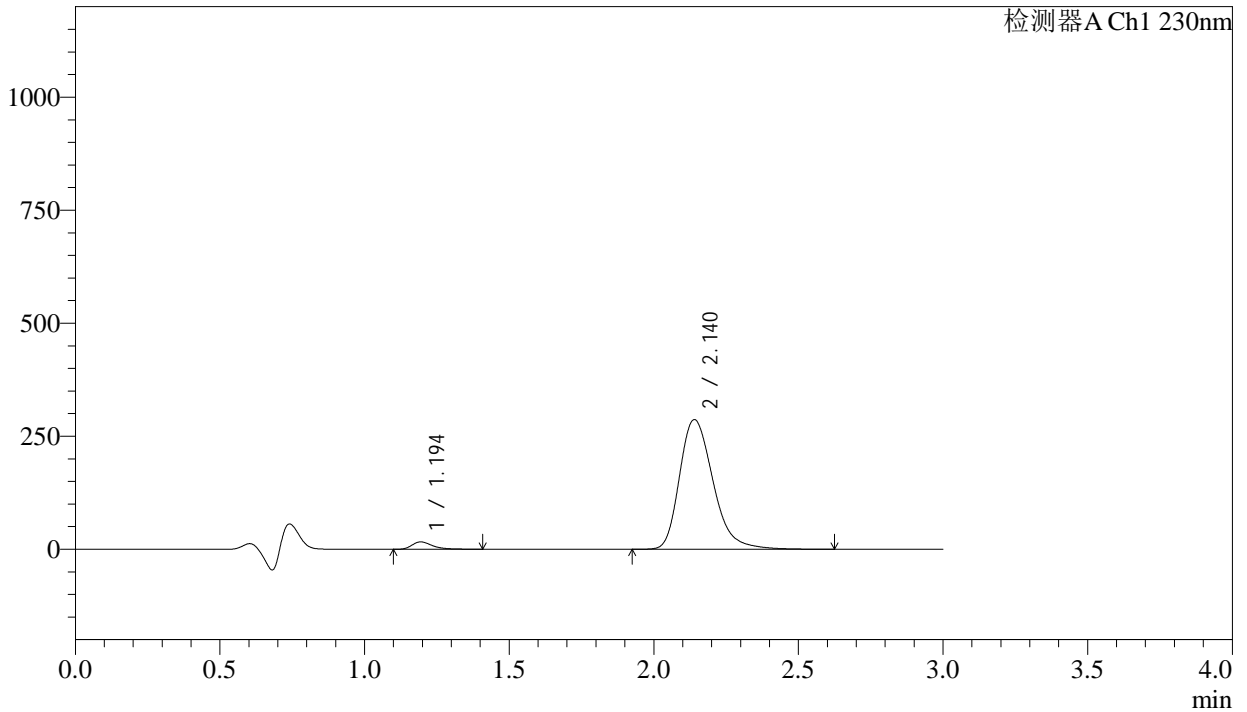
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-585-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 20:58:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	80215	3.341	16167	1431	1.405	--
2	2.140	2320388	96.659	286763	1699	1.291	5.665
总计		2400604	100.000	302930			

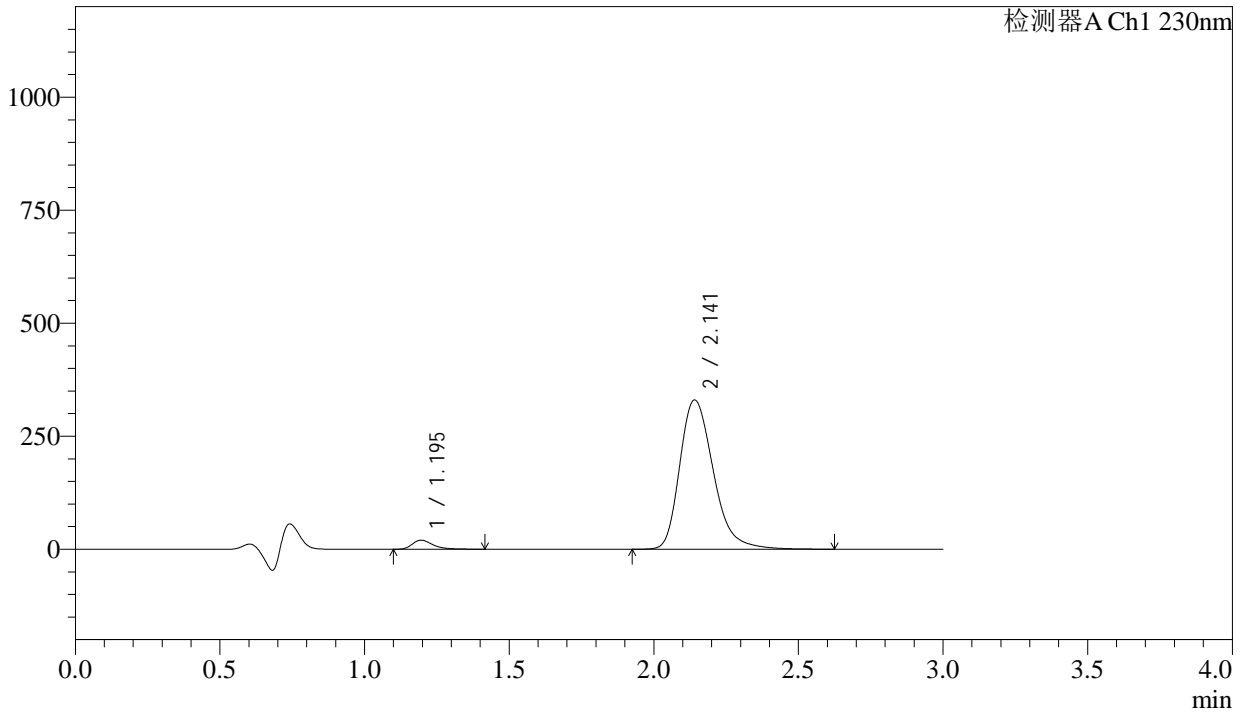
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-586-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:01:55	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	99163	3.581	20022	1430	1.396	--
2	2.141	2669650	96.419	329694	1702	1.290	5.661
总计		2768813	100.000	349716			

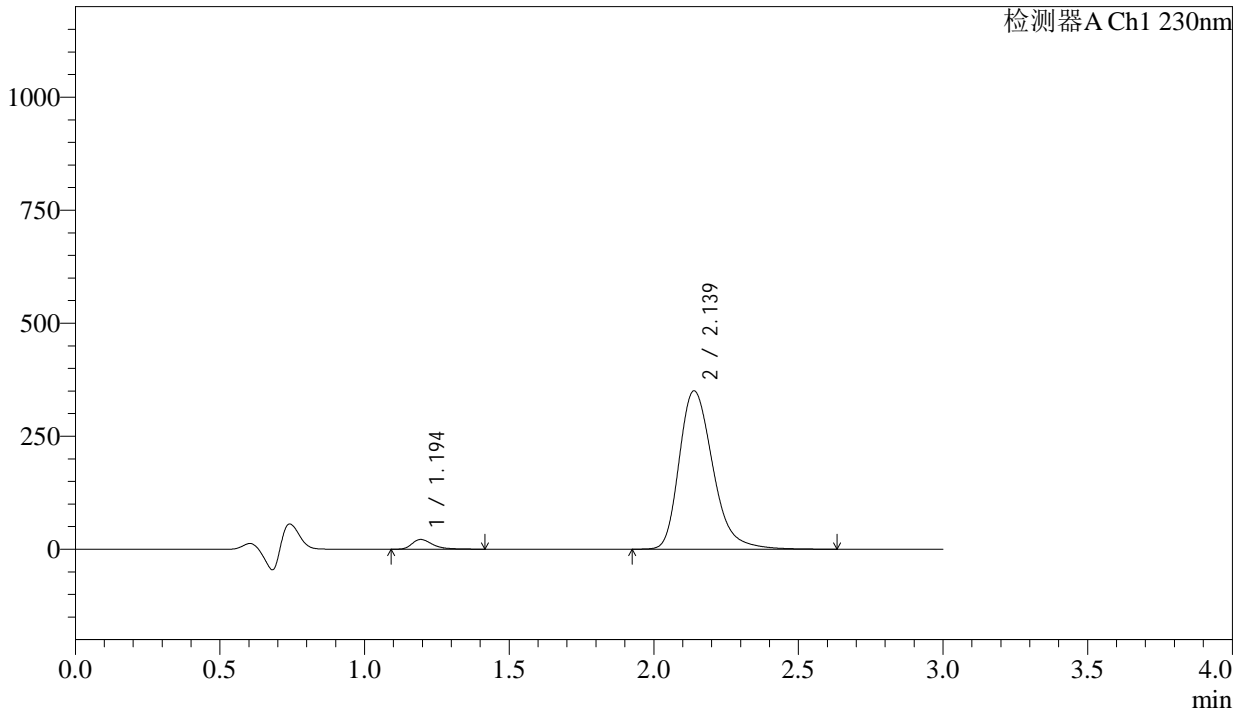
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-587-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:05:18	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	106398	3.617	21440	1431	1.397	--
2	2.139	2834868	96.383	350185	1696	1.290	5.656
总计		2941266	100.000	371625			

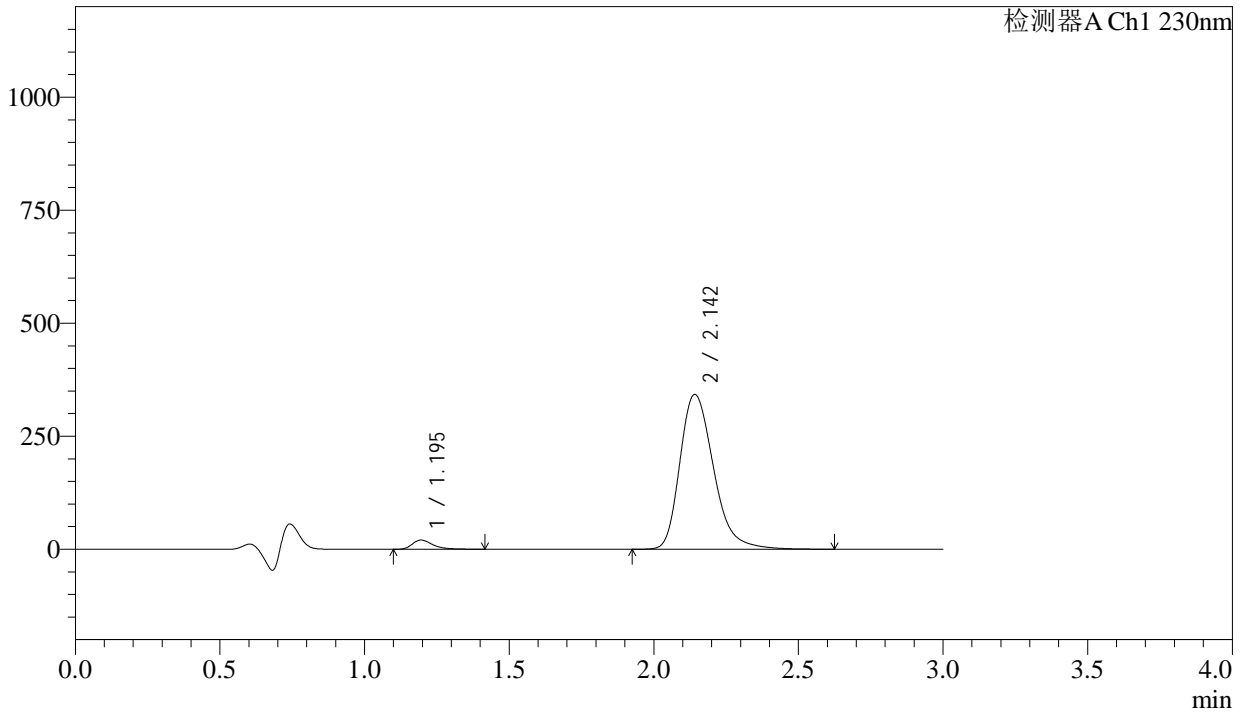
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-588-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:08:41	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	100412	3.492	20259	1430	1.396	--
2	2.142	2774886	96.508	341836	1696	1.290	5.658
总计		2875297	100.000	362095			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



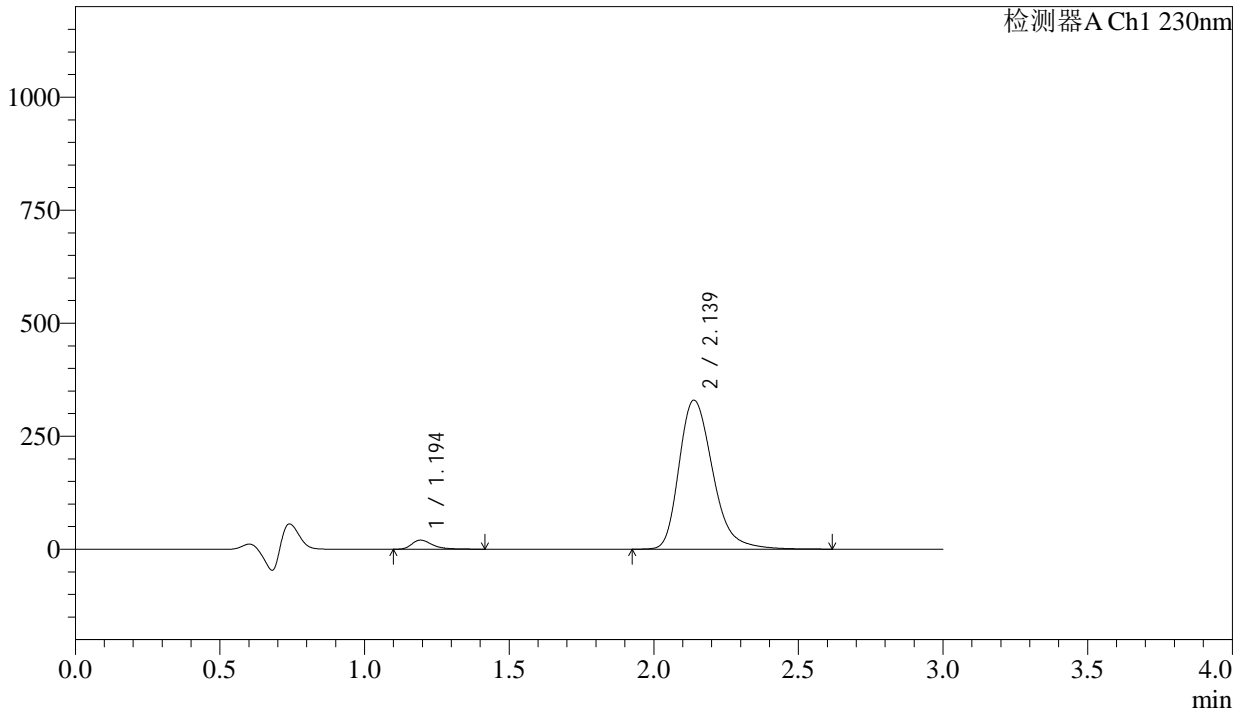
# SMF-4029

## <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 - 0-262/18-589-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:12:04	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	99196	3.583	19971	1426	1.392	--
2	2.139	2669646	96.417	329572	1693	1.288	5.654
总计		2768843	100.000	349543			

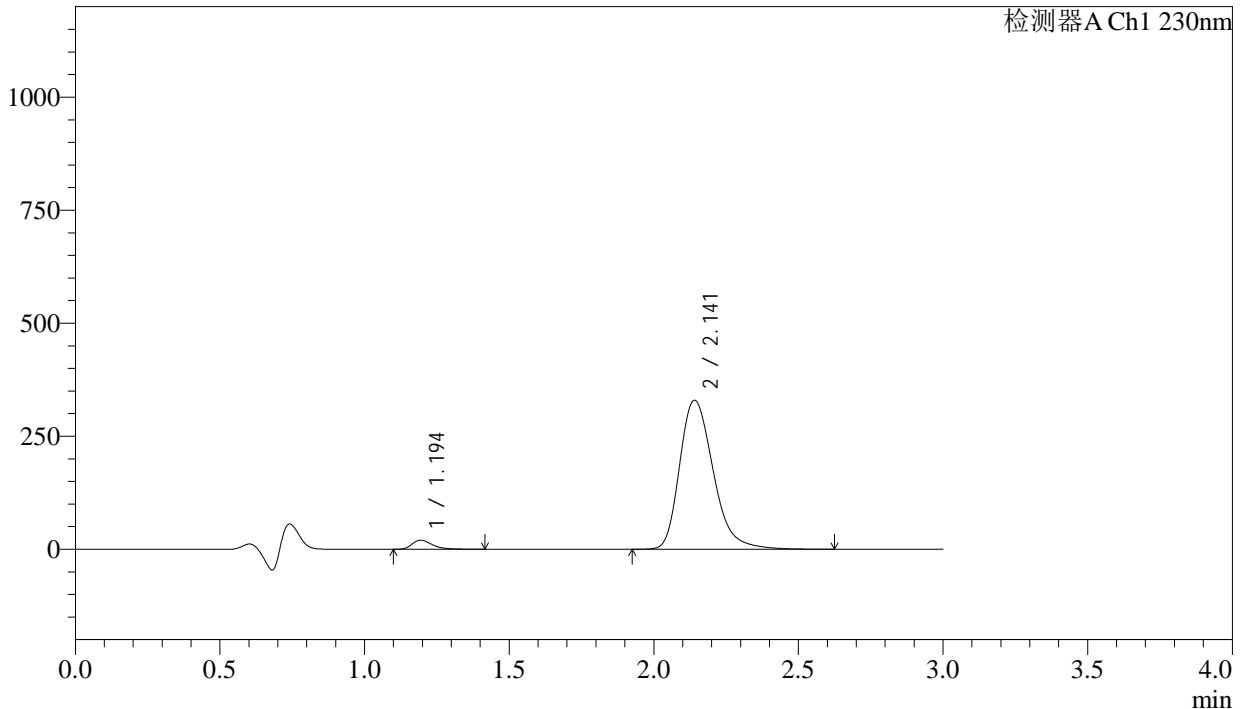
图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-590-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:15:27	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	99687	3.596	20043	1425	1.399	--
2	2.141	2672837	96.404	329278	1692	1.289	5.655
总计		2772524	100.000	349320			

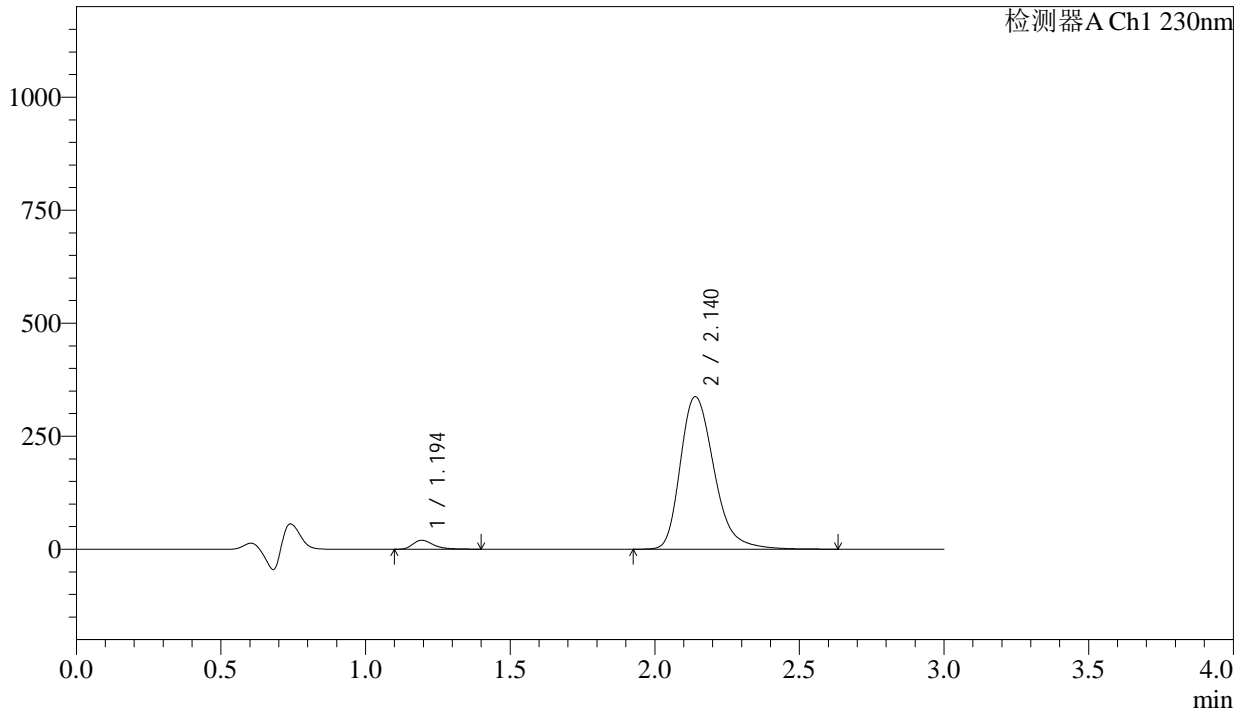
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C    波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-262/18-591-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ L    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 21:18:49    实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:35:31    处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	97543	3.443	19731	1430	1.382	--
2	2.140	2735799	96.557	337255	1692	1.288	5.657
总计		2833342	100.000	356986			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



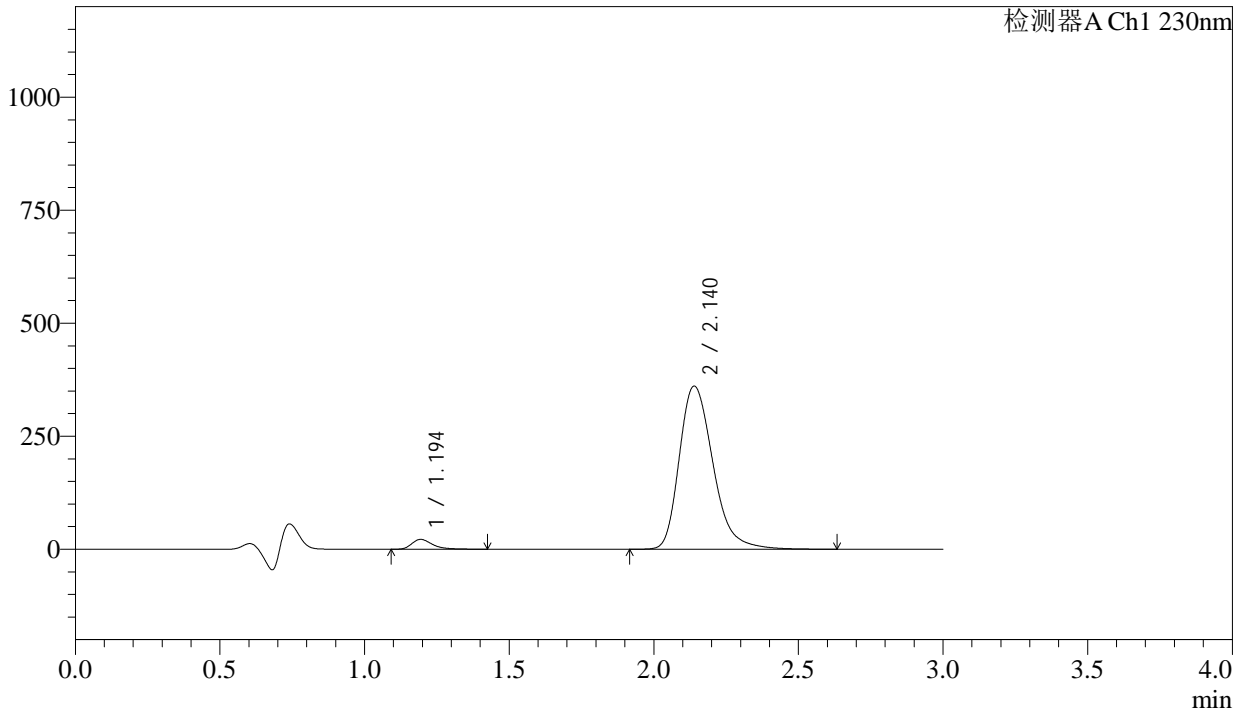
# SMF-4029

## <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 - 0-262/18-592-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 21:22:12 实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:35:34 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	108083	3.556	21651	1418	1.398	--
2	2.140	2931560	96.444	360815	1686	1.289	5.644
总计		3039643	100.000	382465			

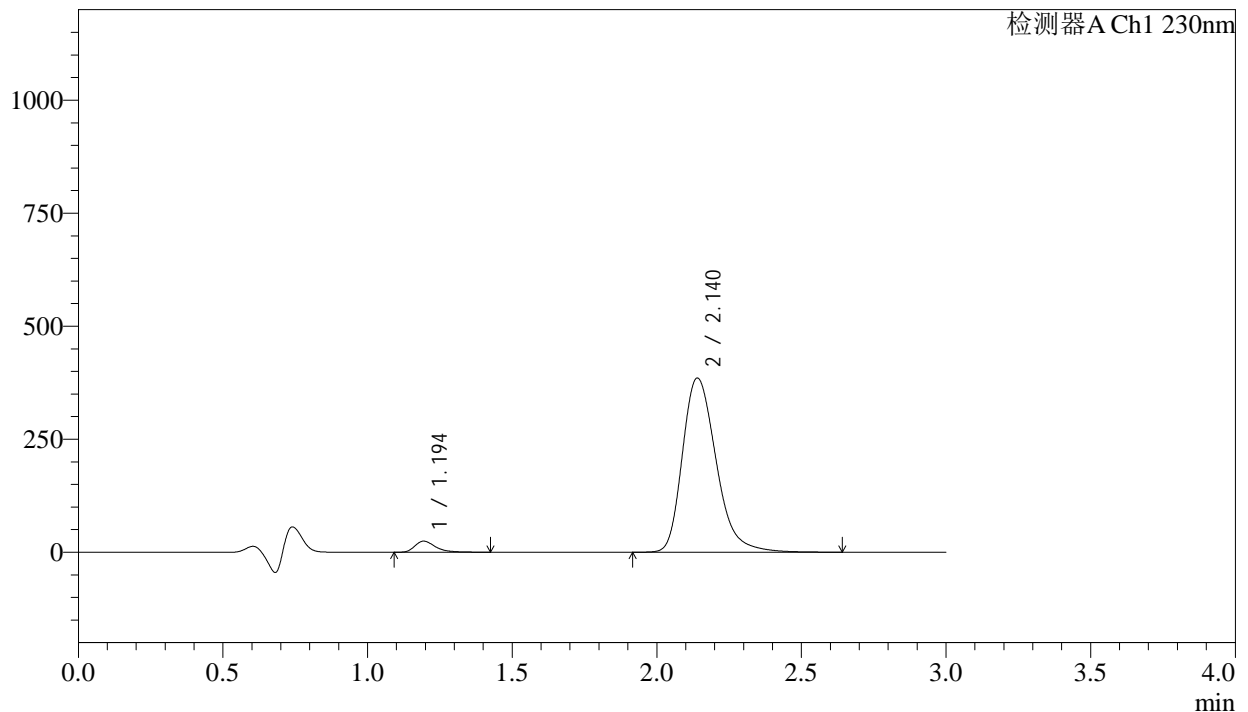
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-593-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:25:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	121461	3.735	24373	1421	1.392	--
2	2.140	3130281	96.265	385101	1687	1.288	5.647
总计		3251742	100.000	409475			

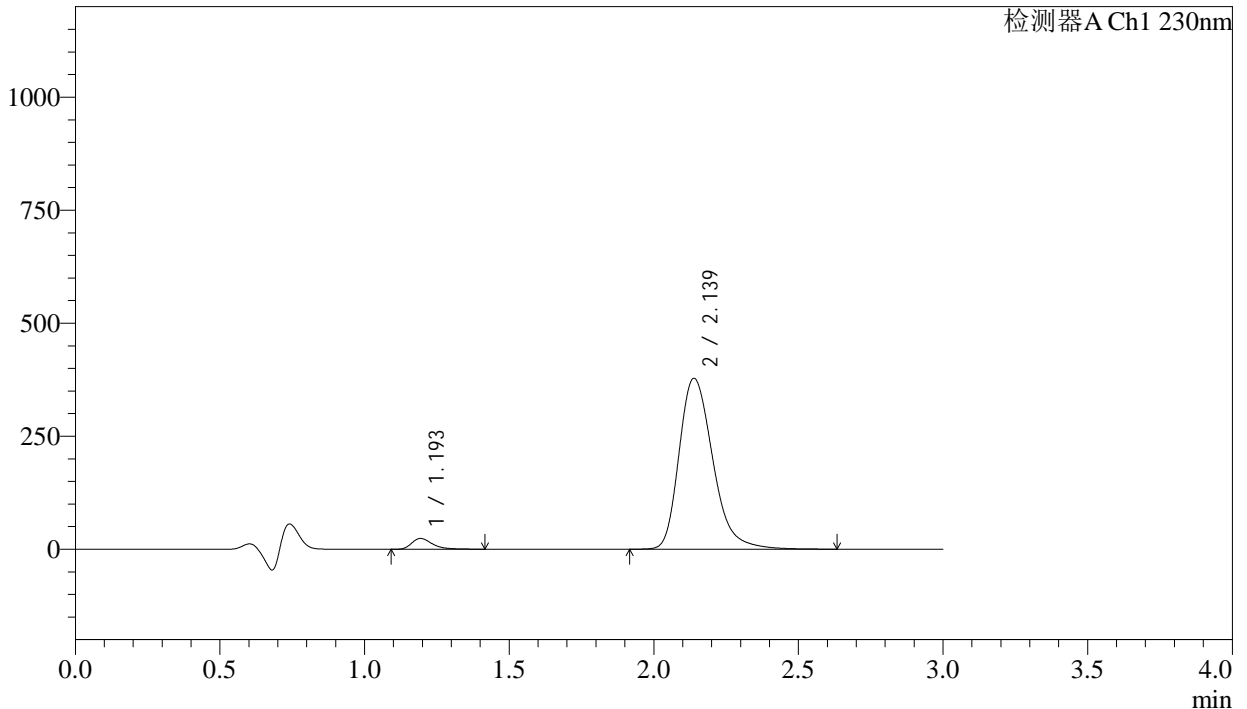
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-594-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:28:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	118080	3.703	23709	1421	1.390	--
2	2.139	3070316	96.297	378017	1684	1.288	5.642
总计		3188396	100.000	401725			

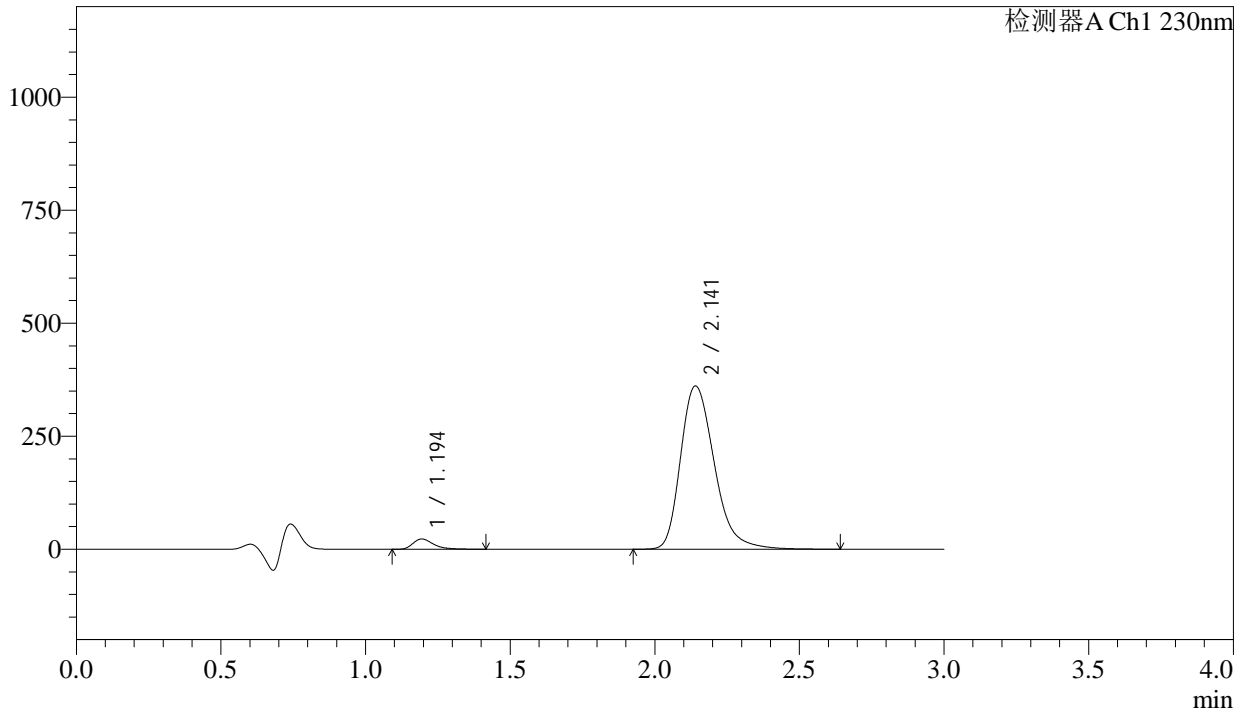
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-595-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:32:20	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	112821	3.700	22640	1417	1.395	--
2	2.141	2936424	96.300	360897	1683	1.290	5.641
总计		3049245	100.000	383536			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



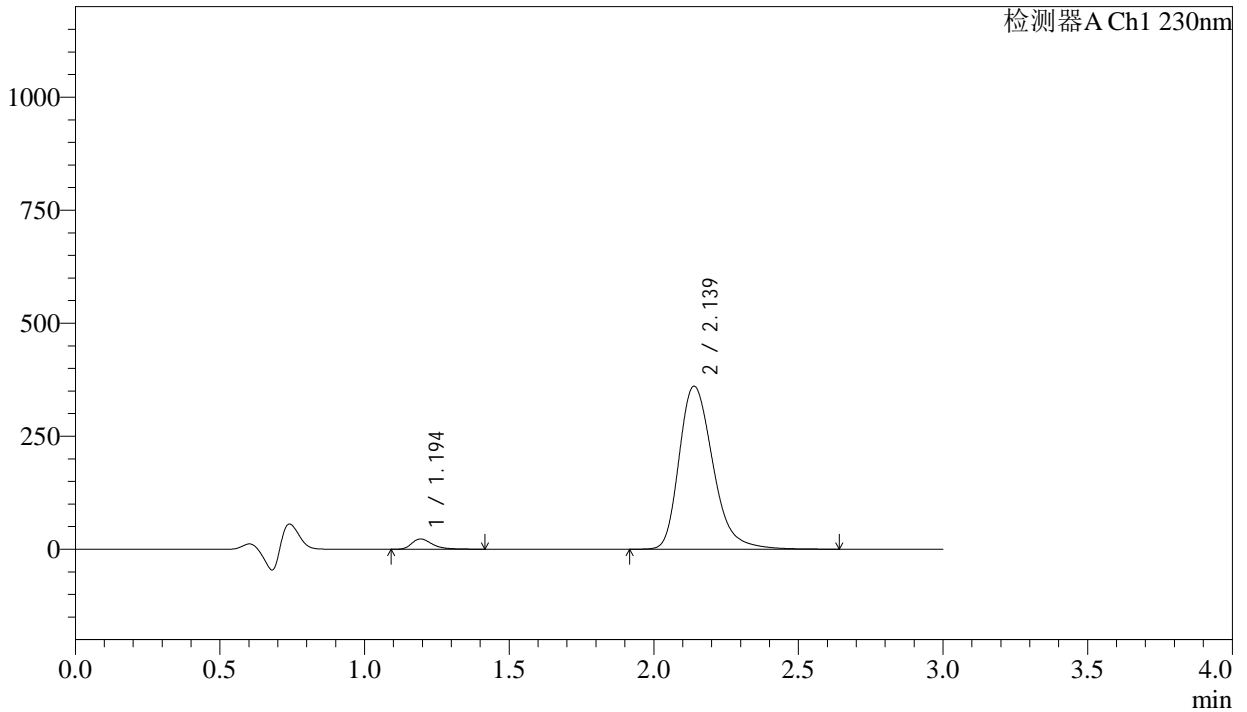
# SMF-4029

## <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 - 0-262/18-596-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:35:44	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	112459	3.694	22548	1419	1.394	--
2	2.139	2931978	96.306	360597	1681	1.289	5.638
总计		3044437	100.000	383145			

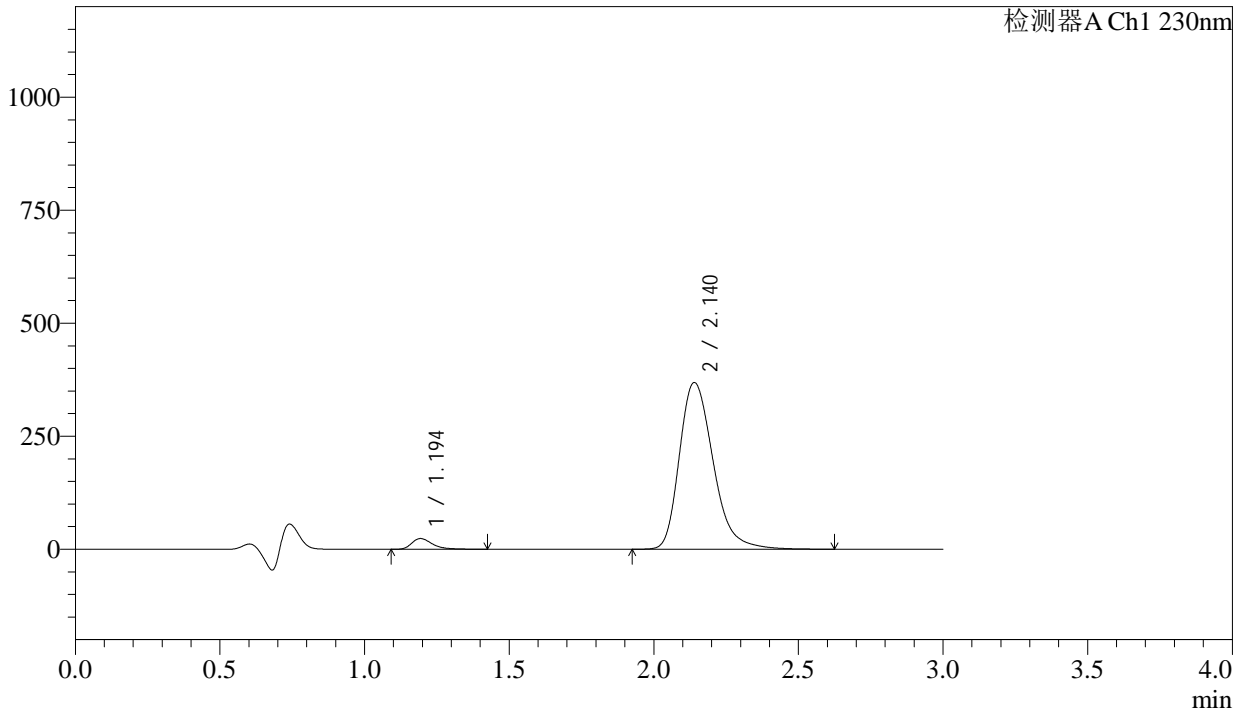
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-597-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:39:06	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	118050	3.785	23602	1414	1.396	--
2	2.140	3001012	96.215	368832	1680	1.290	5.637
总计		3119062	100.000	392434			

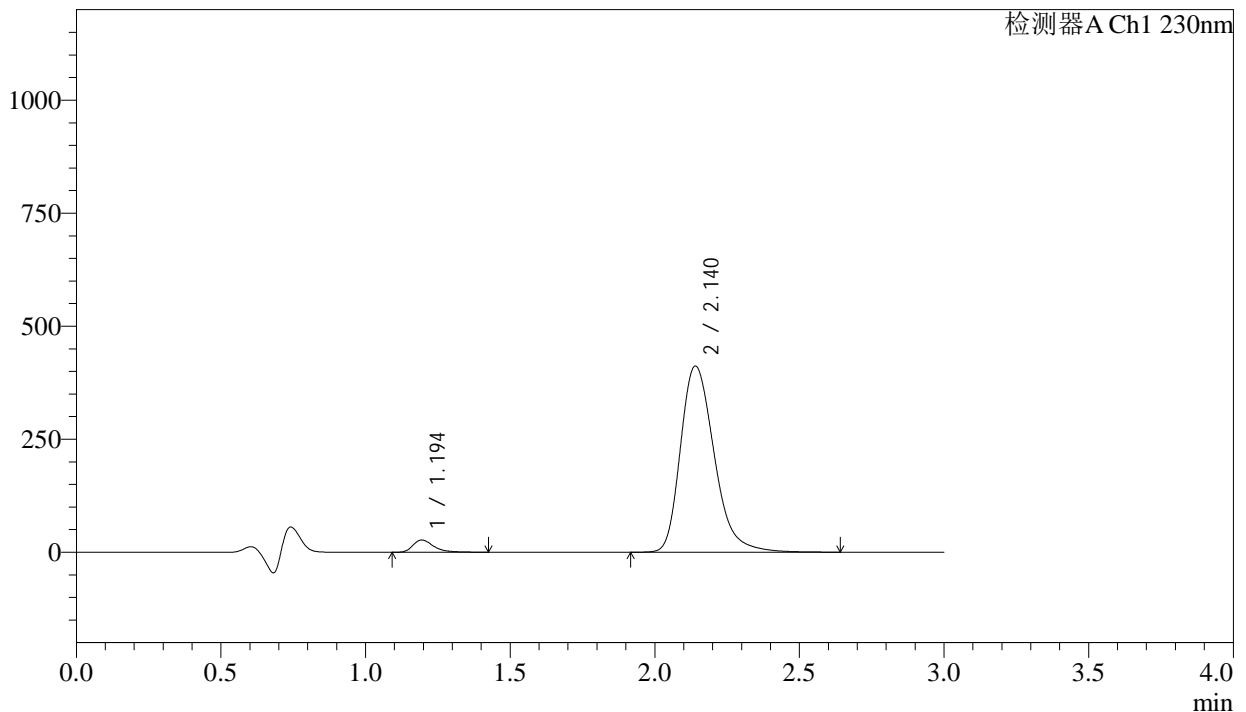
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-598-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:42:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	134673	3.867	27024	1417	1.393	--
2	2.140	3347873	96.133	411521	1682	1.290	5.638
总计		3482546	100.000	438545			

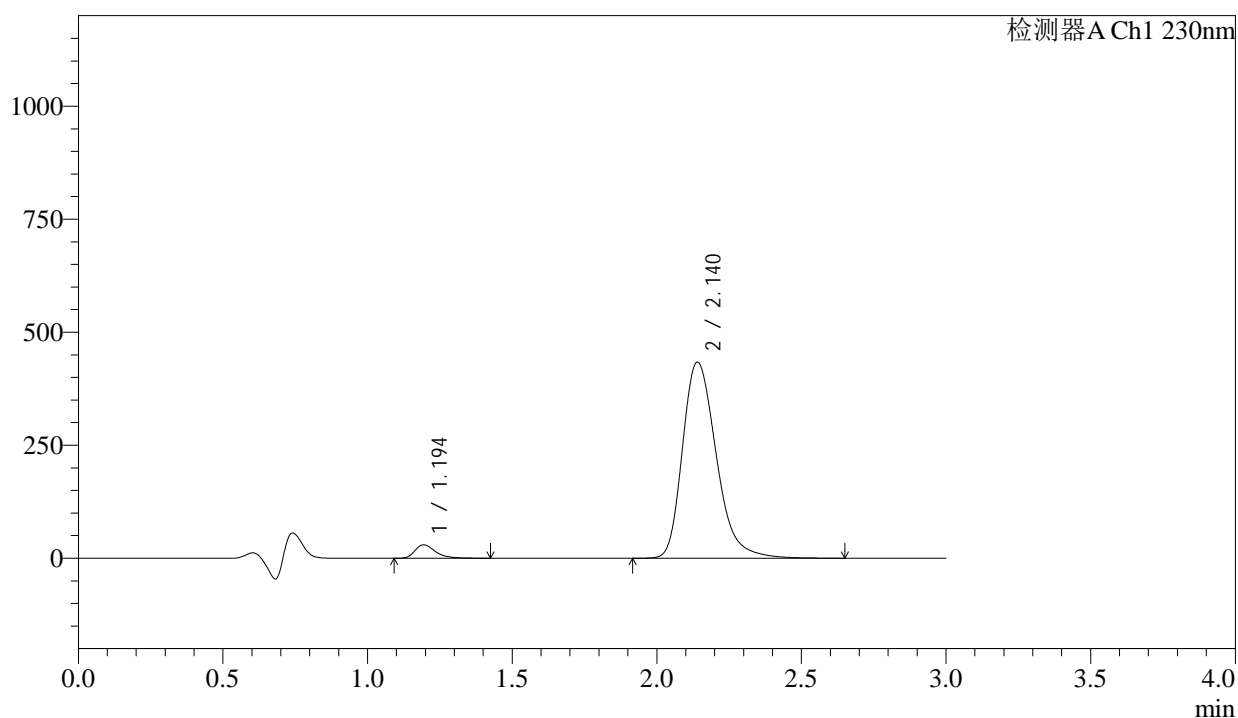
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &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 - 0-262/18-599-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:45:51	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	147910	4.022	29686	1417	1.390	--
2	2.140	3529575	95.978	433523	1680	1.291	5.637
总计		3677485	100.000	463209			

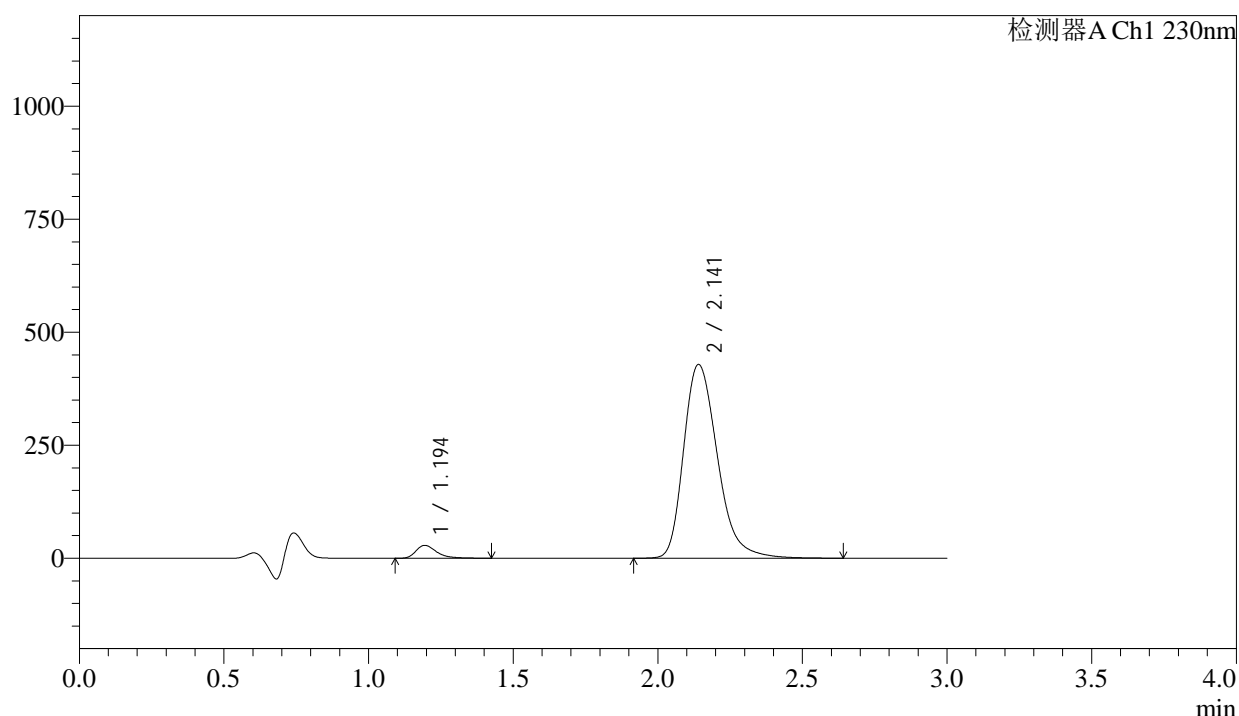
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-600-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:49:14	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	141420	3.898	28390	1415	1.391	--
2	2.141	3486246	96.102	428123	1682	1.290	5.638
总计		3627666	100.000	456513			

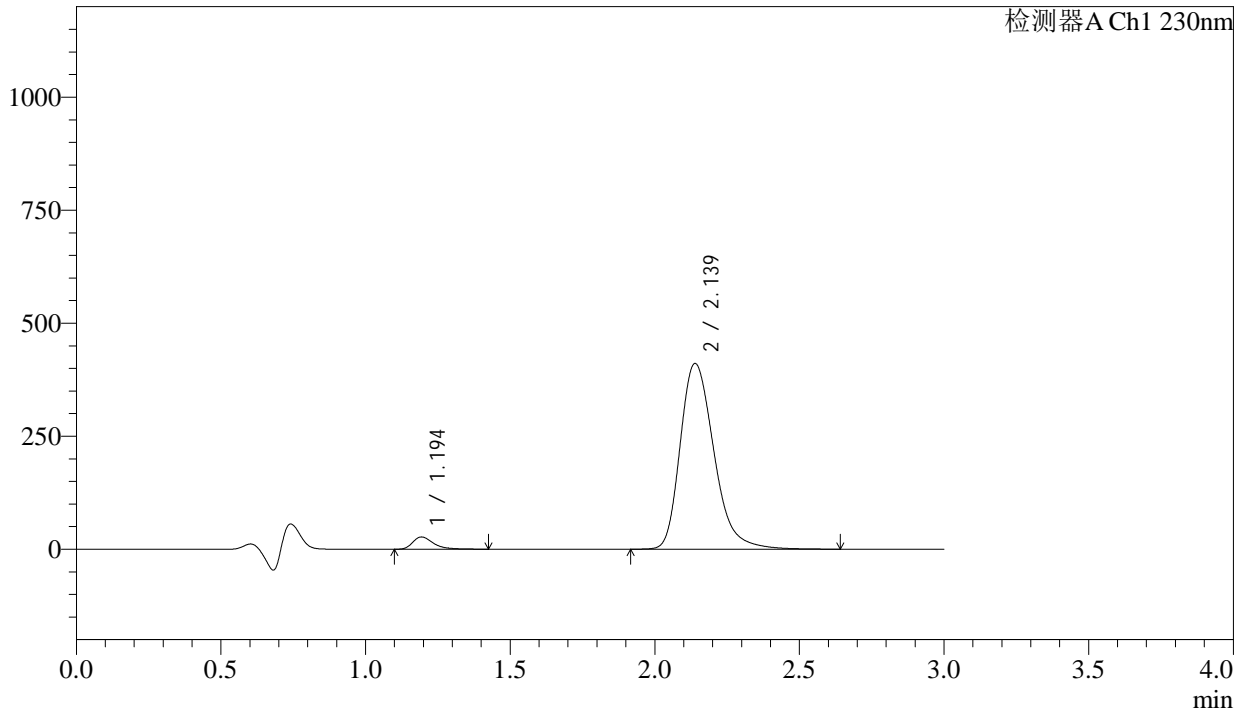
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-601-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:52:37	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	134165	3.863	26915	1422	1.396	--
2	2.139	3338832	96.137	410871	1683	1.290	5.643
总计		3472997	100.000	437786			

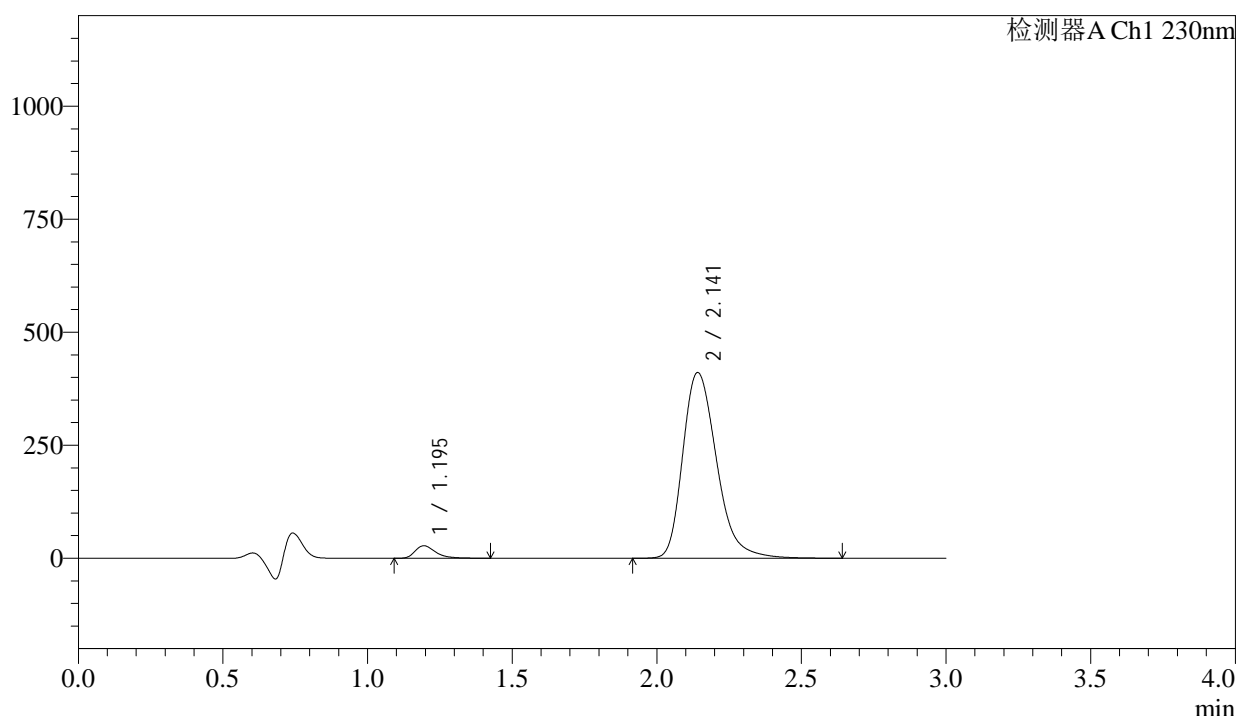
图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-602-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:56:00	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	137328	3.943	27583	1418	1.391	--
2	2.141	3345103	96.057	410196	1679	1.291	5.638
总计		3482431	100.000	437778			

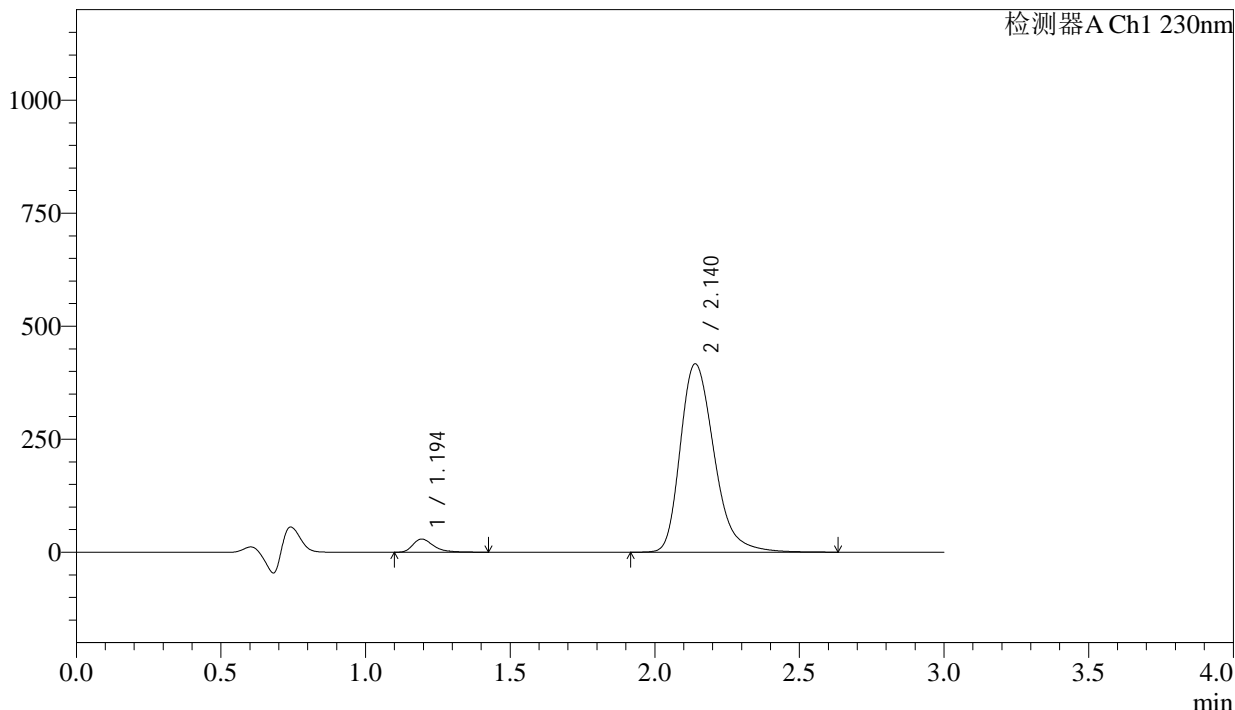
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-603-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 21:59:22	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	144406	4.088	28970	1417	1.390	--
2	2.140	3388014	95.912	416383	1680	1.290	5.635
总计		3532420	100.000	445353			

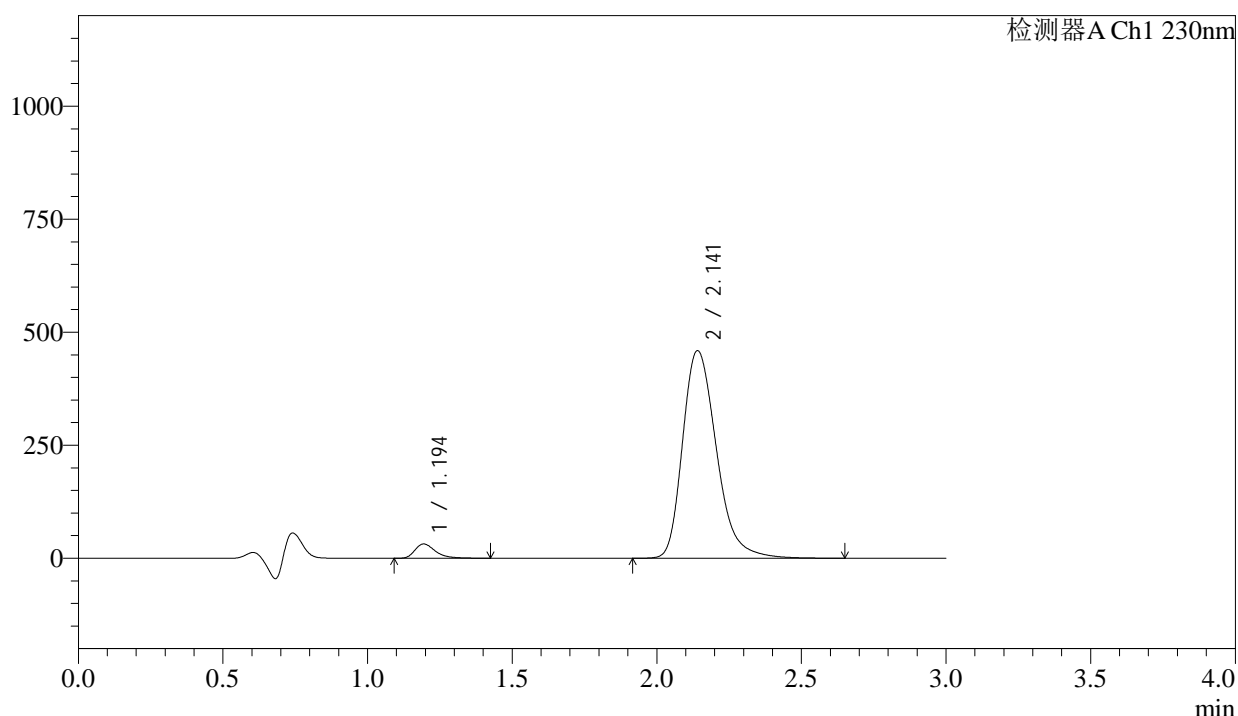
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-604-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:02:45	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	156768	4.022	31465	1419	1.390	--
2	2.141	3741044	95.978	458921	1678	1.291	5.639
总计		3897812	100.000	490385			

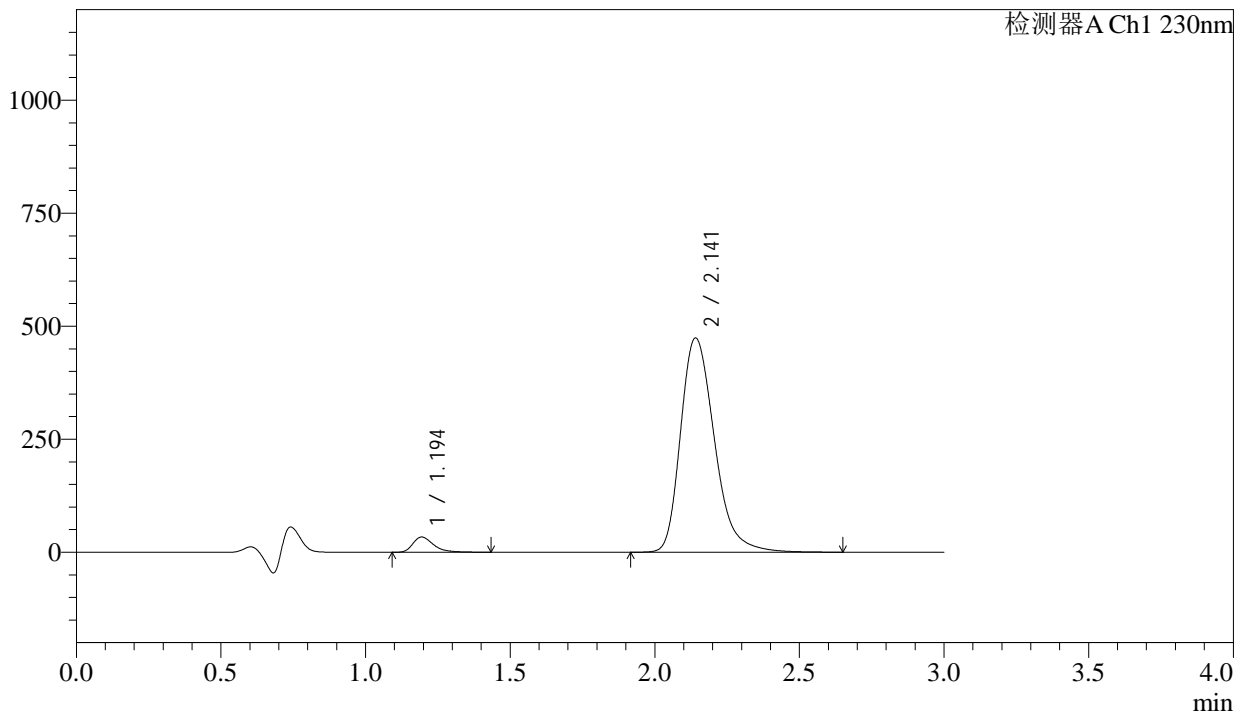
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-605-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:06:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	167202	4.151	33520	1415	1.389	--
2	2.141	3860898	95.849	473354	1675	1.290	5.633
总计		4028100	100.000	506873			

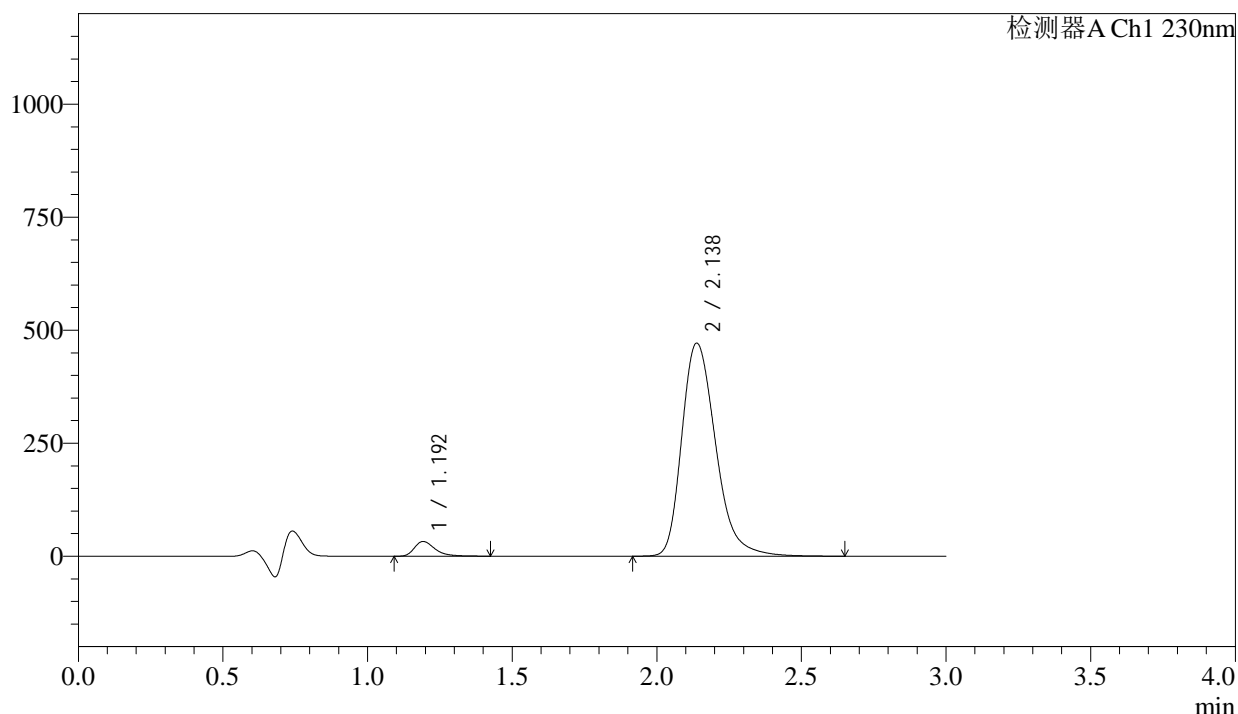
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-606-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:09:31	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	161536	4.035	32270	1409	1.391	--
2	2.138	3842254	95.965	471385	1671	1.290	5.626
总计		4003790	100.000	503655			

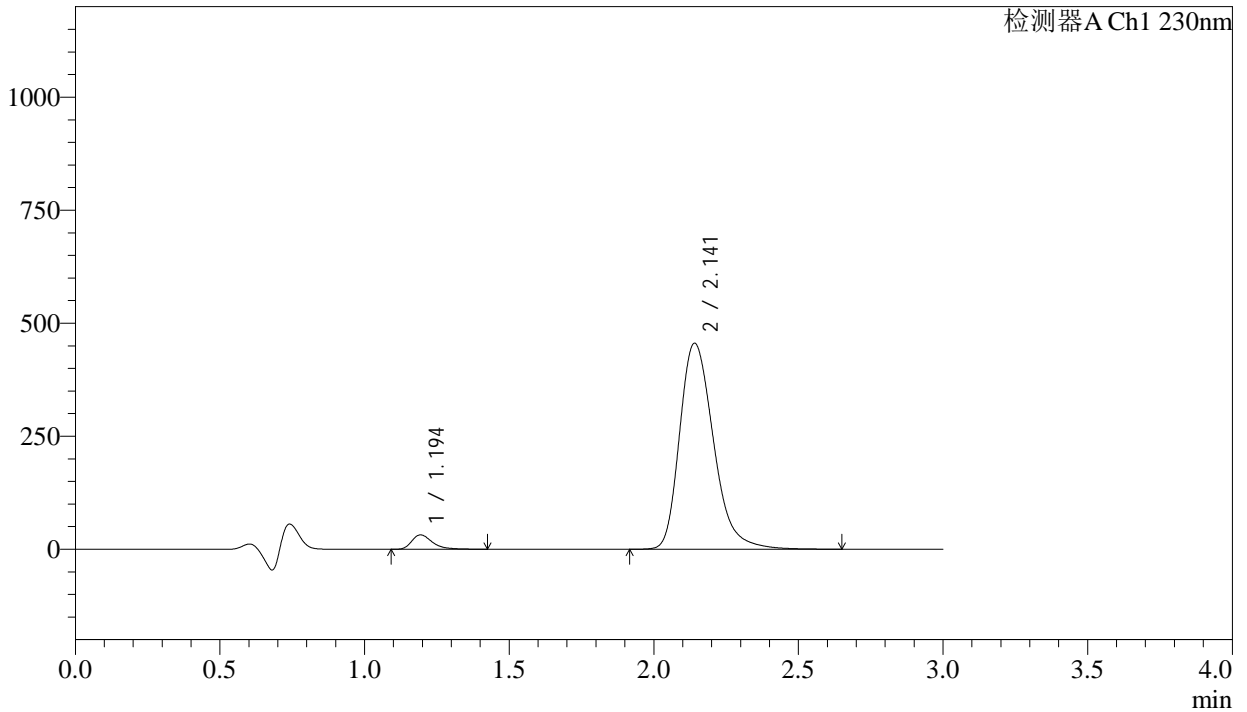
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-607-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:12:54	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	157850	4.072	31584	1410	1.389	--
2	2.141	3719050	95.928	455269	1671	1.290	5.629
总计		3876900	100.000	486853			

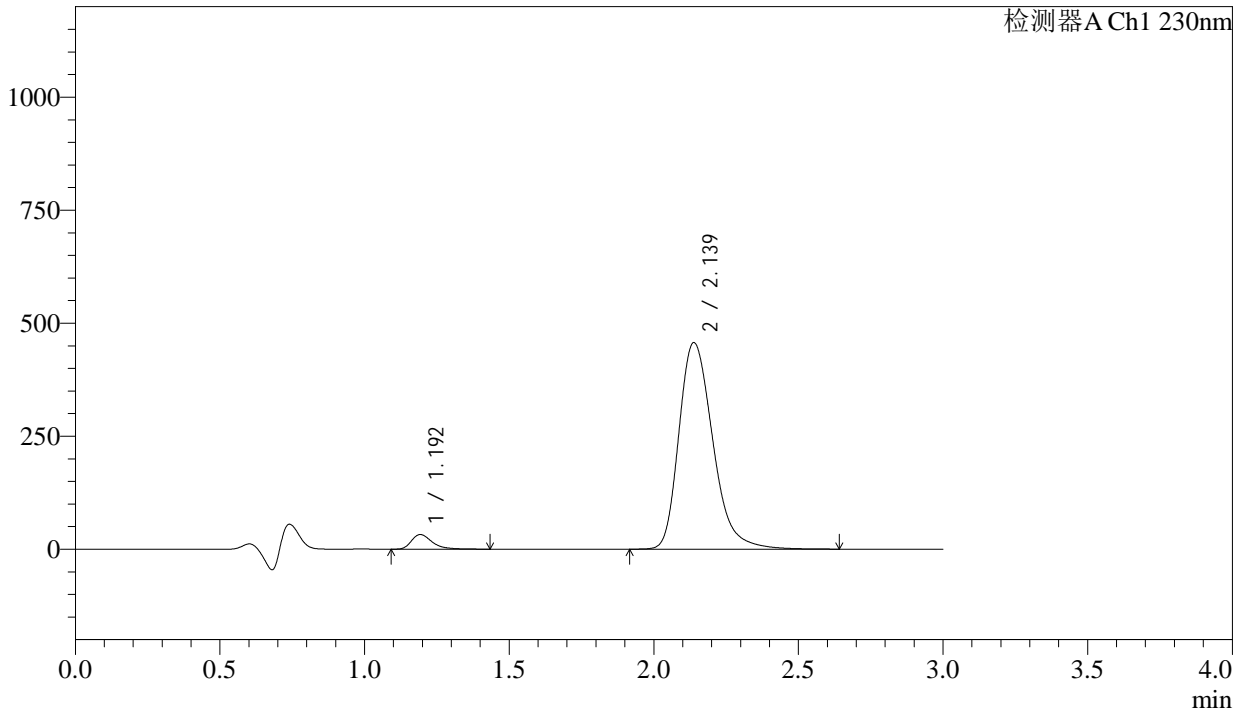
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-608-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:16:17	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	161598	4.155	32169	1406	1.392	--
2	2.139	3727877	95.845	456850	1666	1.289	5.619
总计		3889475	100.000	489019			

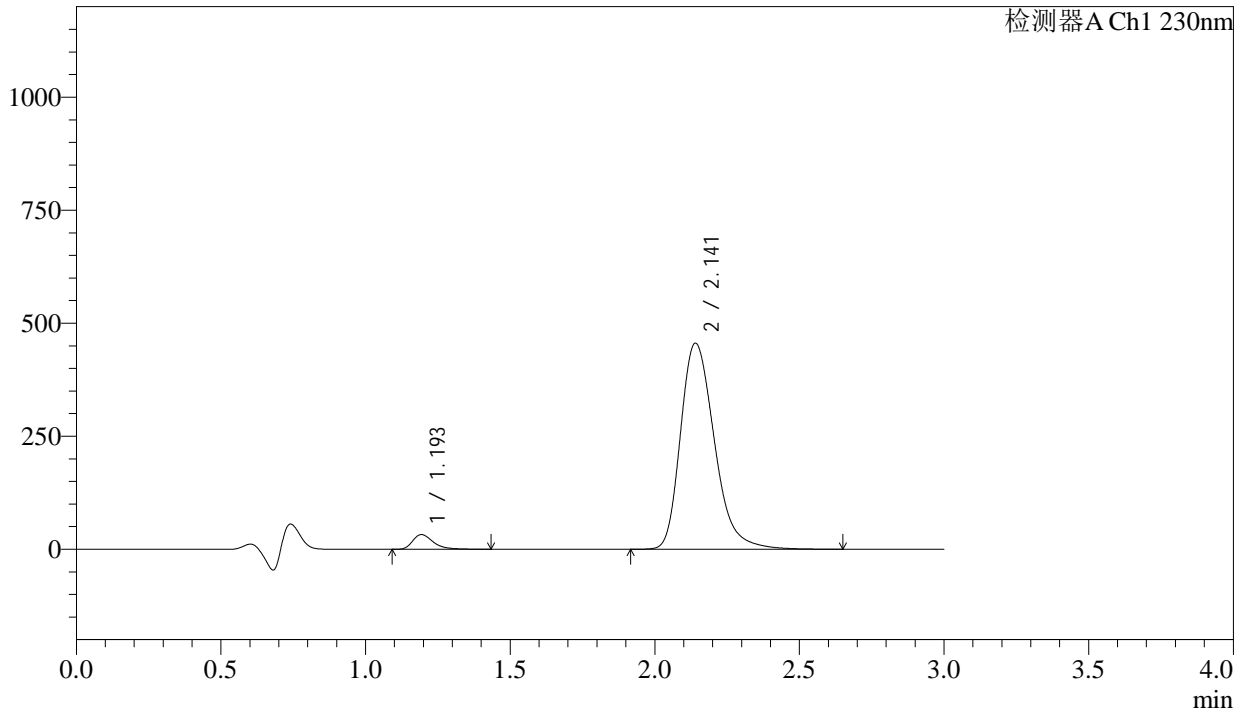
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-609-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:19:40	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	161691	4.164	32311	1411	1.392	--
2	2.141	3721000	95.836	455598	1670	1.291	5.630
总计		3882691	100.000	487909			

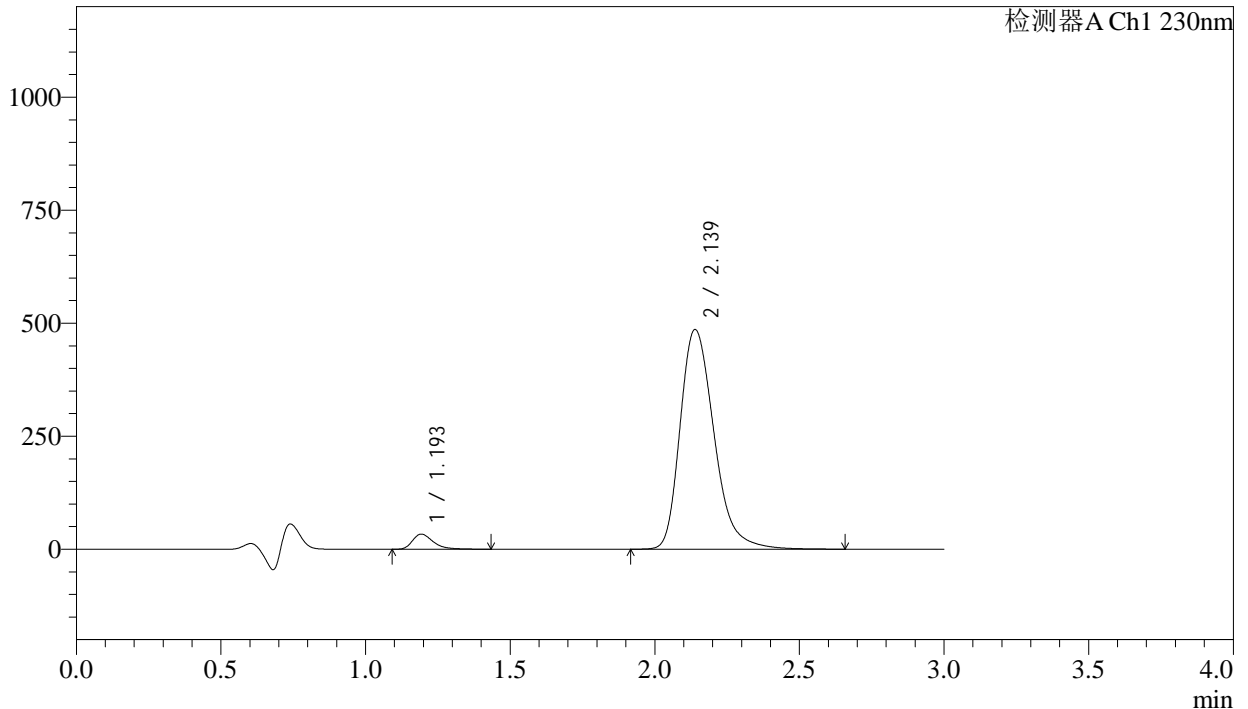
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-610-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:23:03	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	166590	4.031	33200	1405	1.392	--
2	2.139	3965789	95.969	485824	1668	1.291	5.621
总计		4132379	100.000	519024			

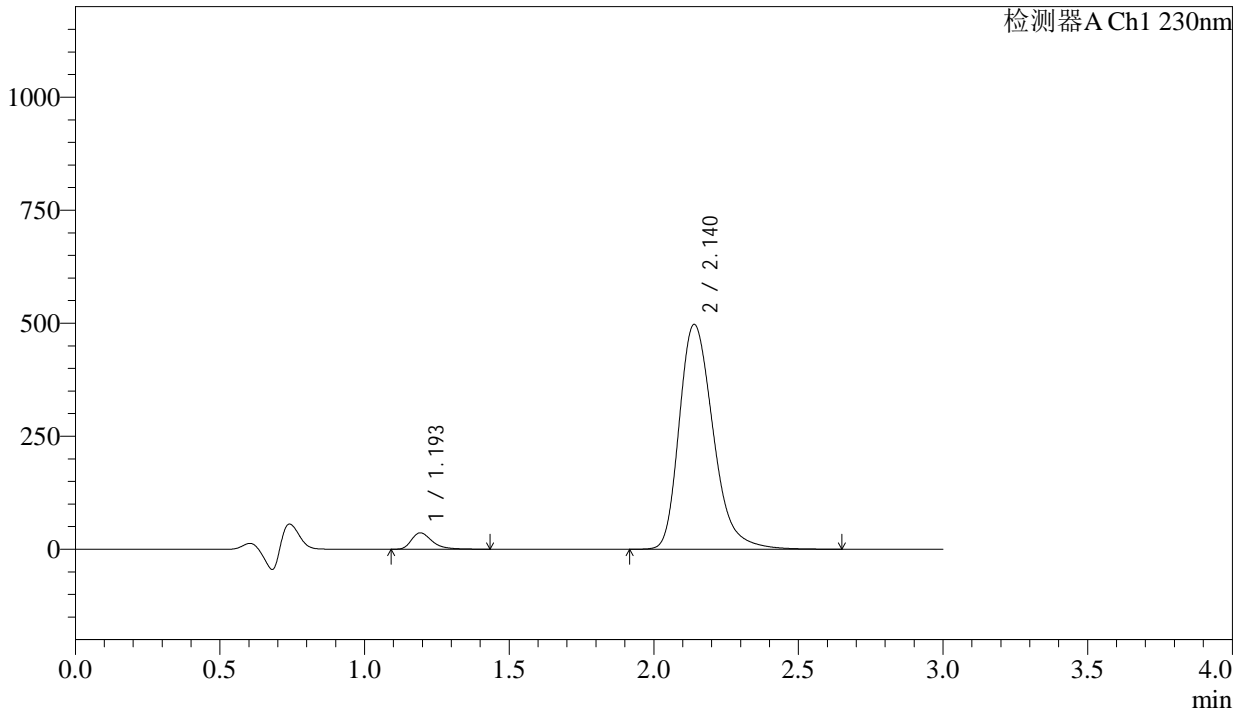
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-611-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:26:26	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	180156	4.247	35917	1407	1.390	--
2	2.140	4061375	95.753	497290	1667	1.290	5.625
总计		4241531	100.000	533207			

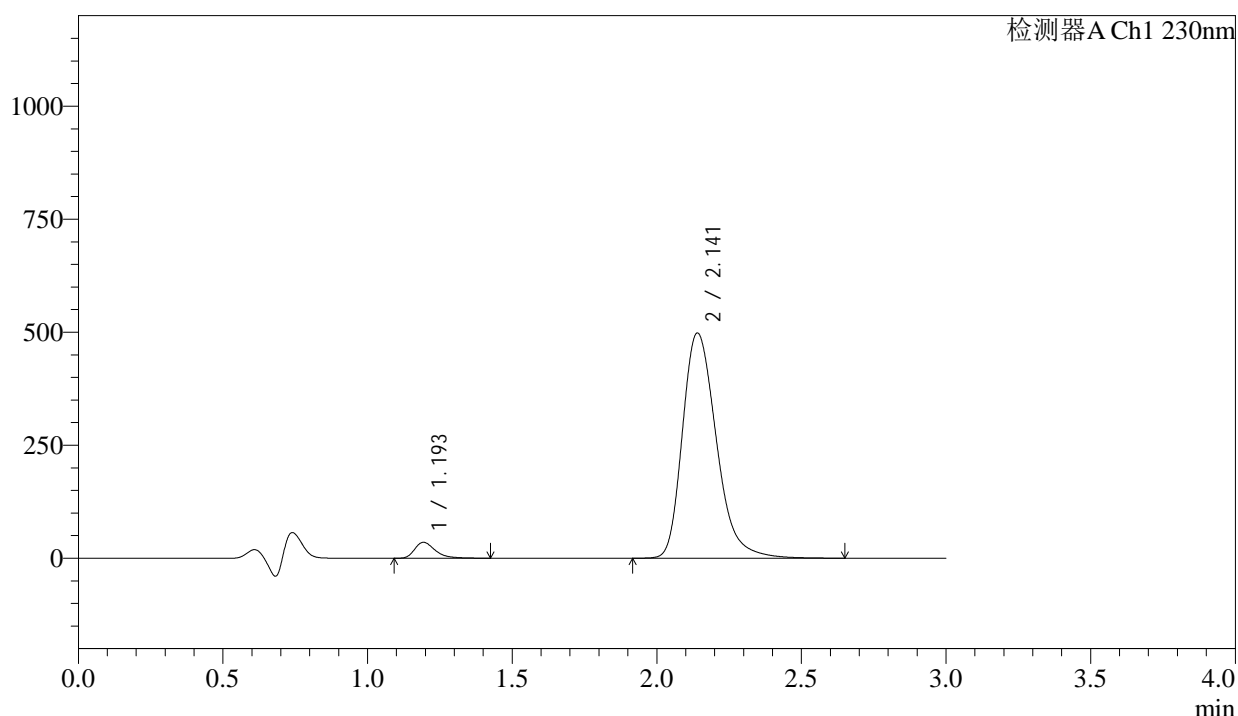
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-612-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:29:49	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	174702	4.119	34906	1409	1.390	--
2	2.141	4066194	95.881	497729	1668	1.289	5.627
总计		4240896	100.000	532634			

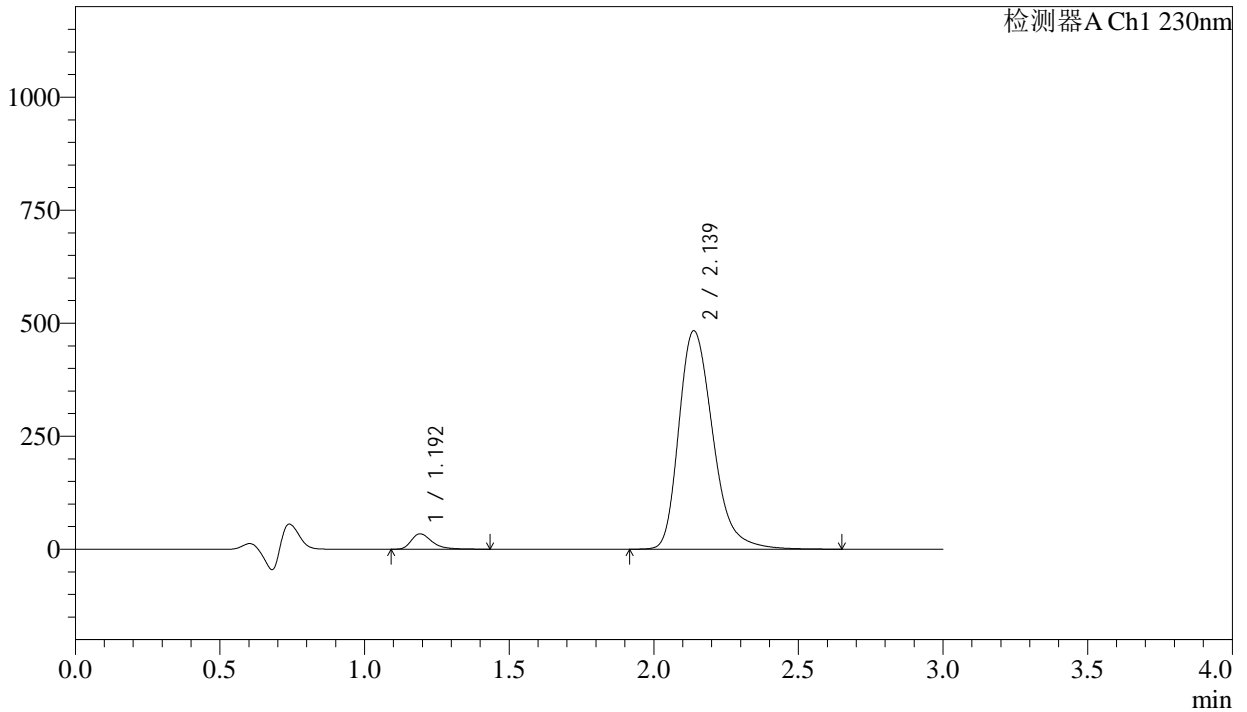
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-613-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:33:12	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	169520	4.117	33806	1402	1.395	--
2	2.139	3947995	95.883	483001	1660	1.291	5.613
总计		4117515	100.000	516806			

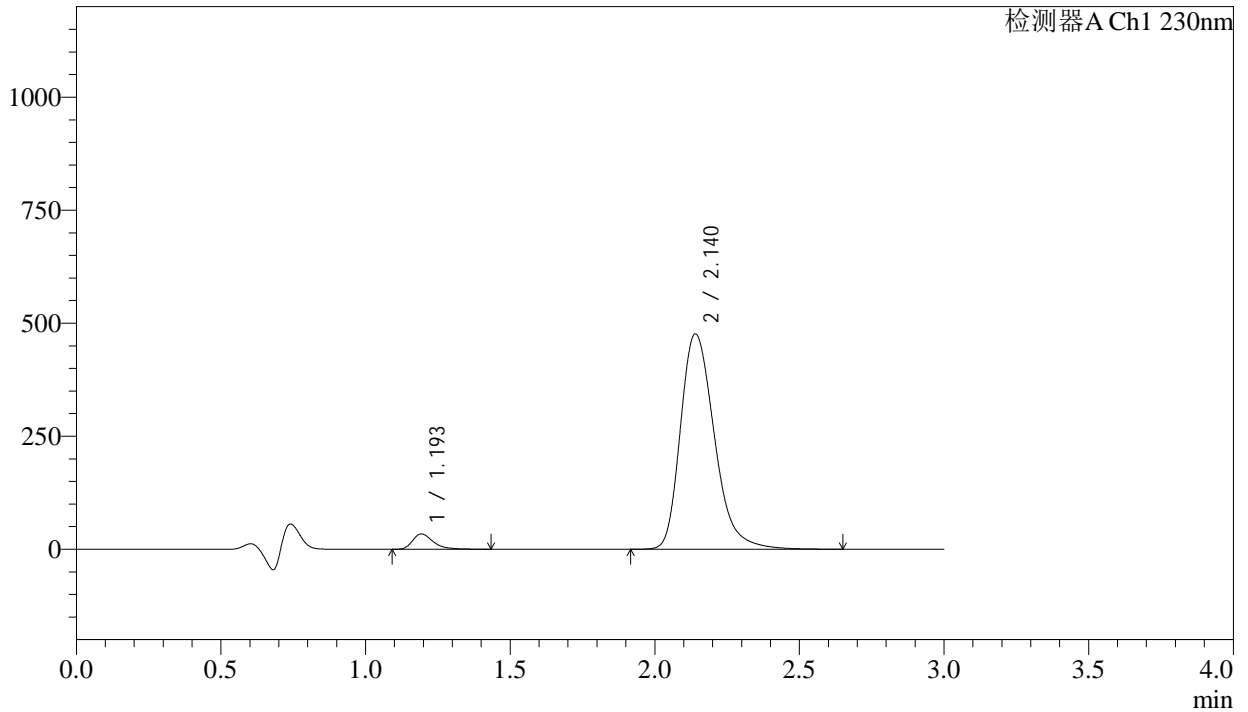
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-614-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:36:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	168035	4.138	33503	1406	1.391	--
2	2.140	3893172	95.862	476026	1665	1.290	5.622
总计		4061207	100.000	509530			

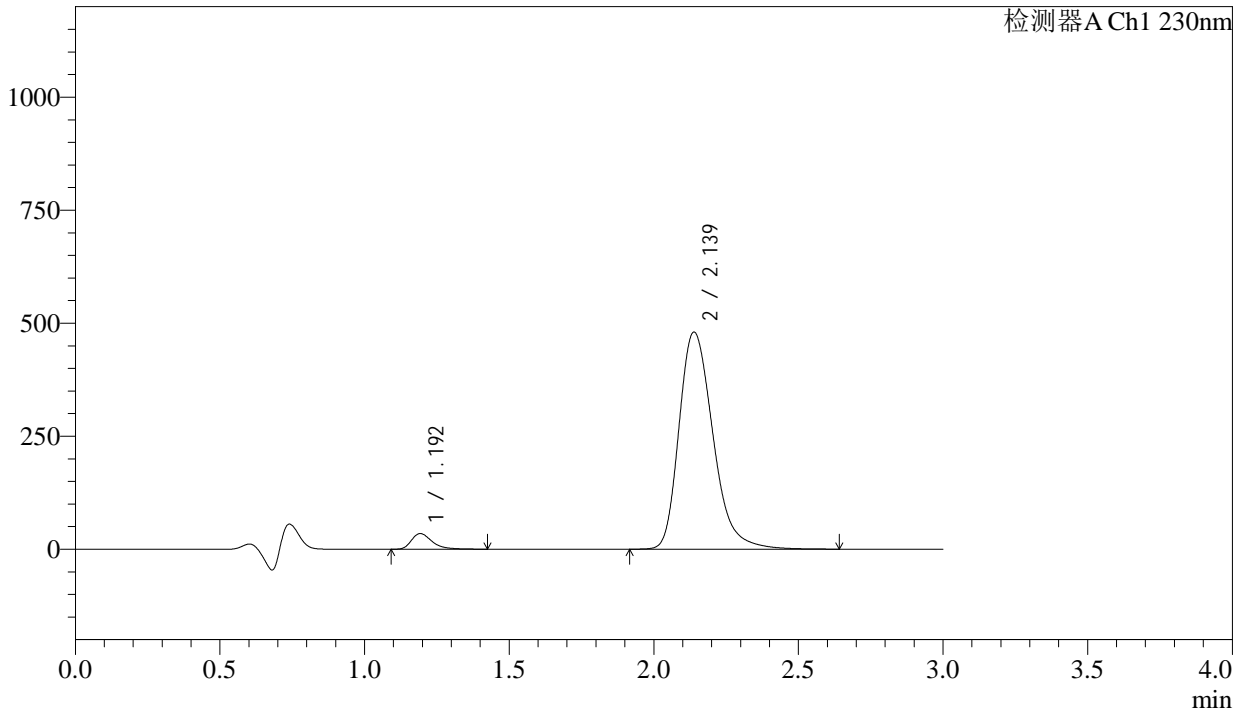
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-615-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:39:57	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	171835	4.196	34298	1409	1.387	--
2	2.139	3923232	95.804	480259	1664	1.289	5.621
总计		4095066	100.000	514558			

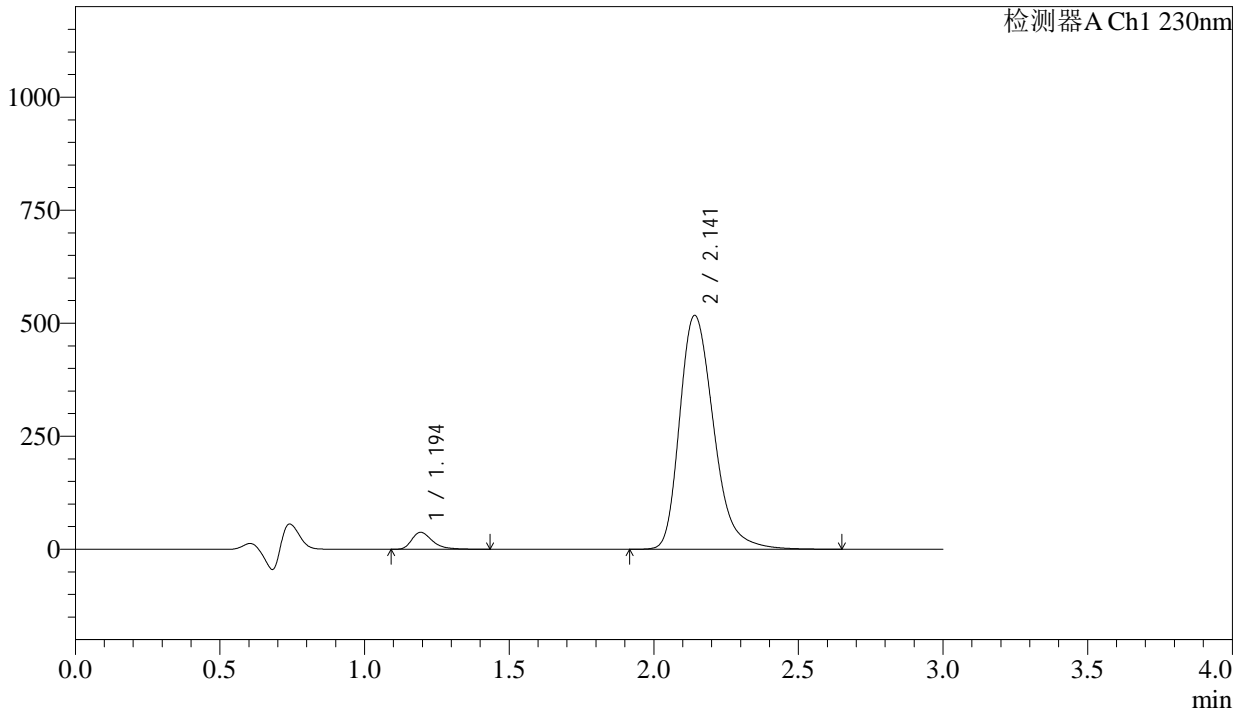
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-616-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:43:21	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	186910	4.231	37394	1410	1.387	--
2	2.141	4230788	95.769	516611	1664	1.289	5.622
总计		4417698	100.000	554006			

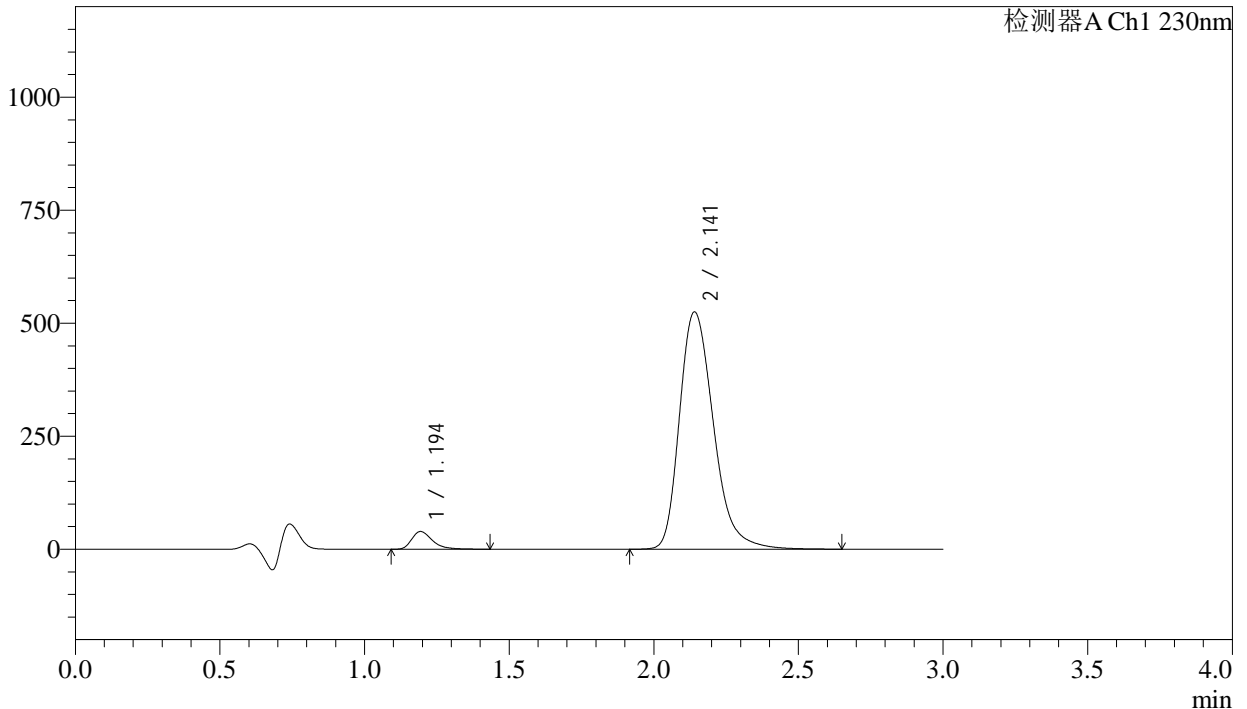
图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-617-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:46:45	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	194861	4.343	38974	1408	1.384	--
2	2.141	4291649	95.657	524310	1663	1.290	5.617
总计		4486510	100.000	563284			

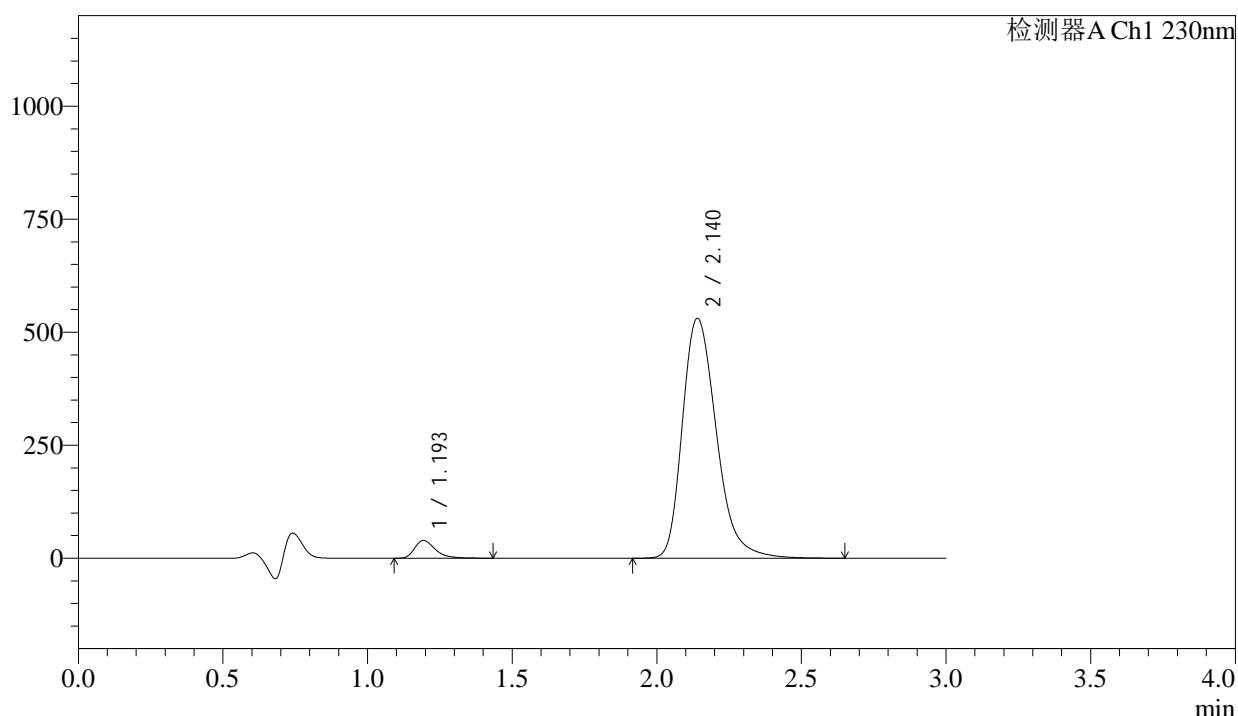
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-618-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:50:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	195069	4.300	38973	1406	1.384	--
2	2.140	4341171	95.700	530130	1660	1.290	5.614
总计		4536239	100.000	569103			

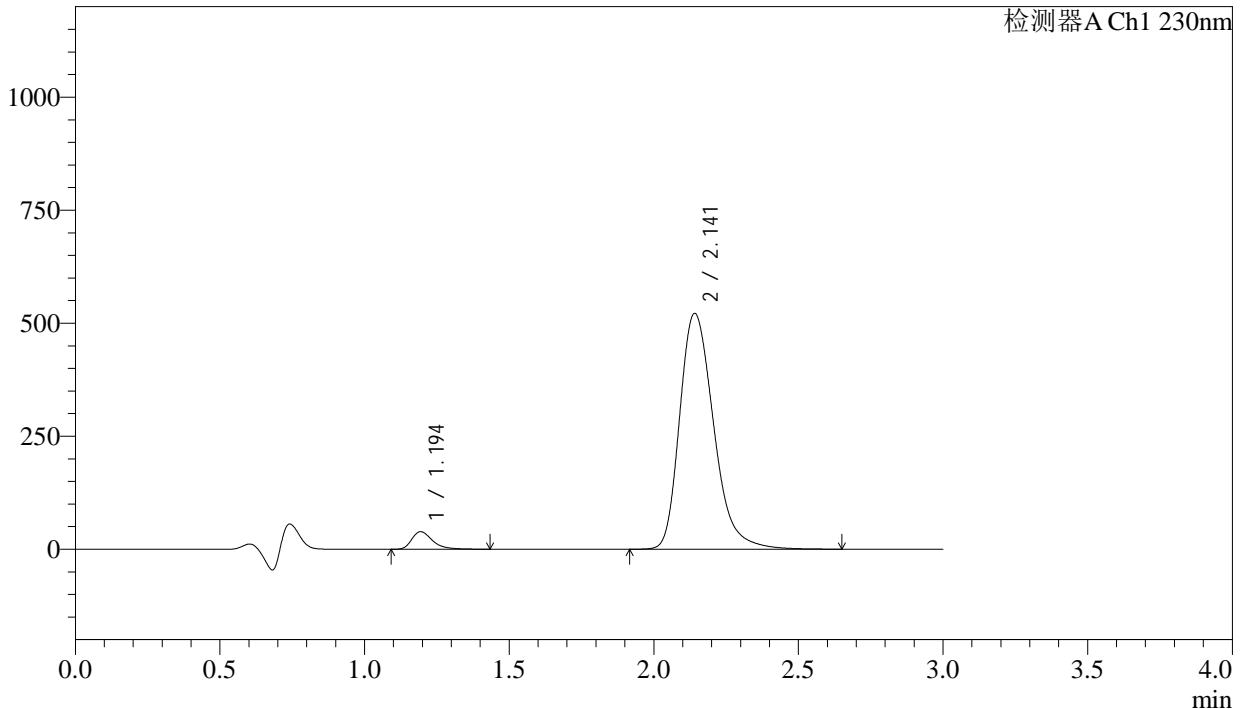
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-619-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 22:53:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	193228	4.330	38633	1407	1.387	--
2	2.141	4269519	95.670	520838	1661	1.289	5.616
总计		4462747	100.000	559470			

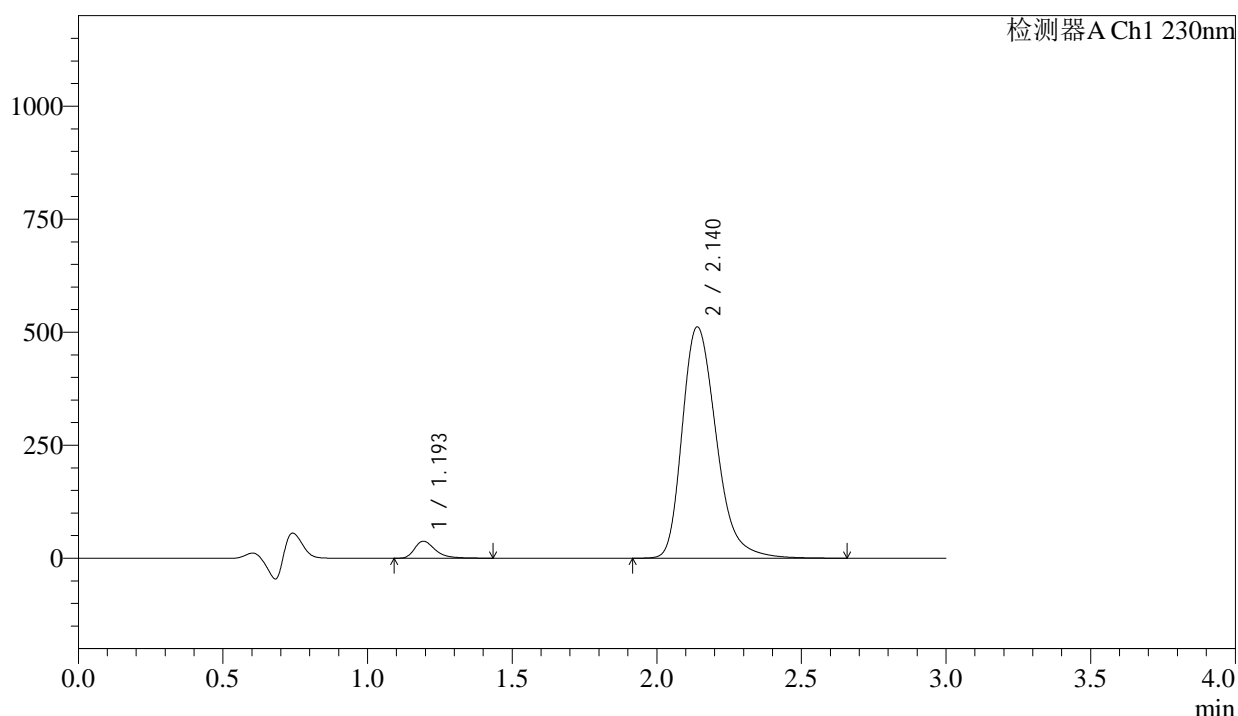
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-620-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:56:56	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	186949	4.274	37282	1406	1.388	--
2	2.140	4186962	95.726	511269	1658	1.289	5.613
总计		4373911	100.000	548551			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1

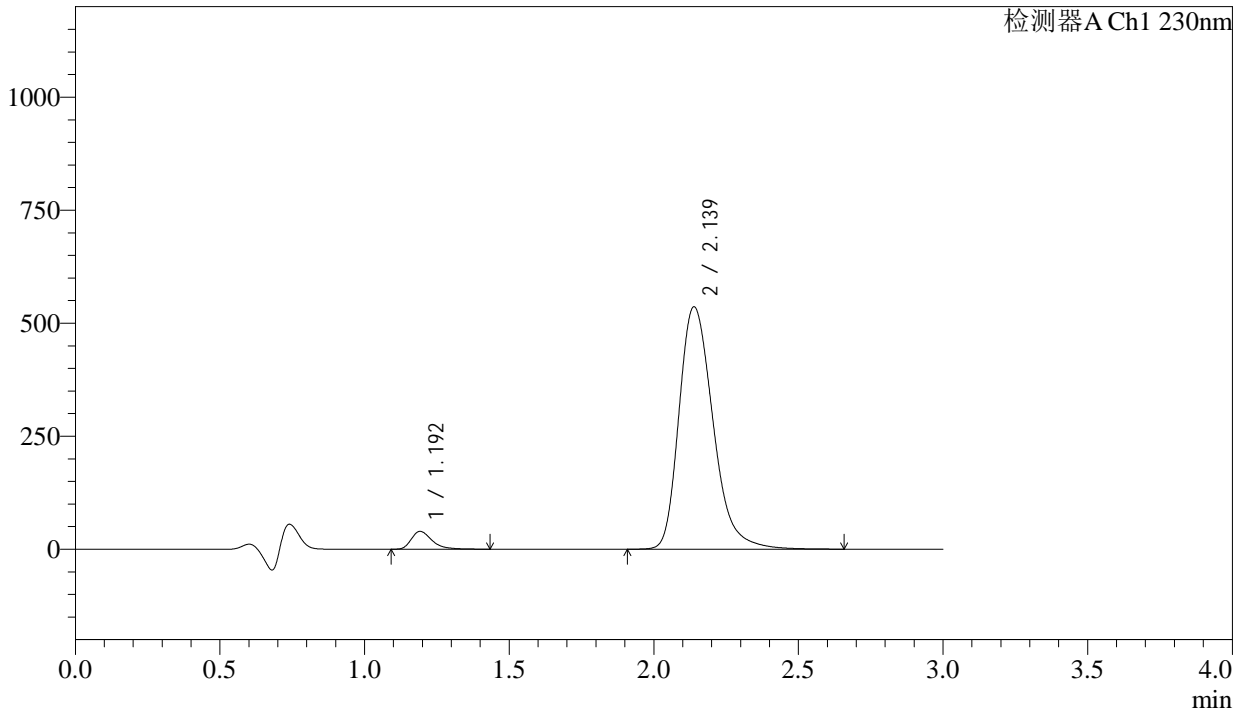


<样品信息>

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 - 0-262/18-622-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 23:03:42	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	196168	4.275	39119	1402	1.387	--
2	2.139	4392169	95.725	536064	1655	1.289	5.610
总计		4588337	100.000	575183			

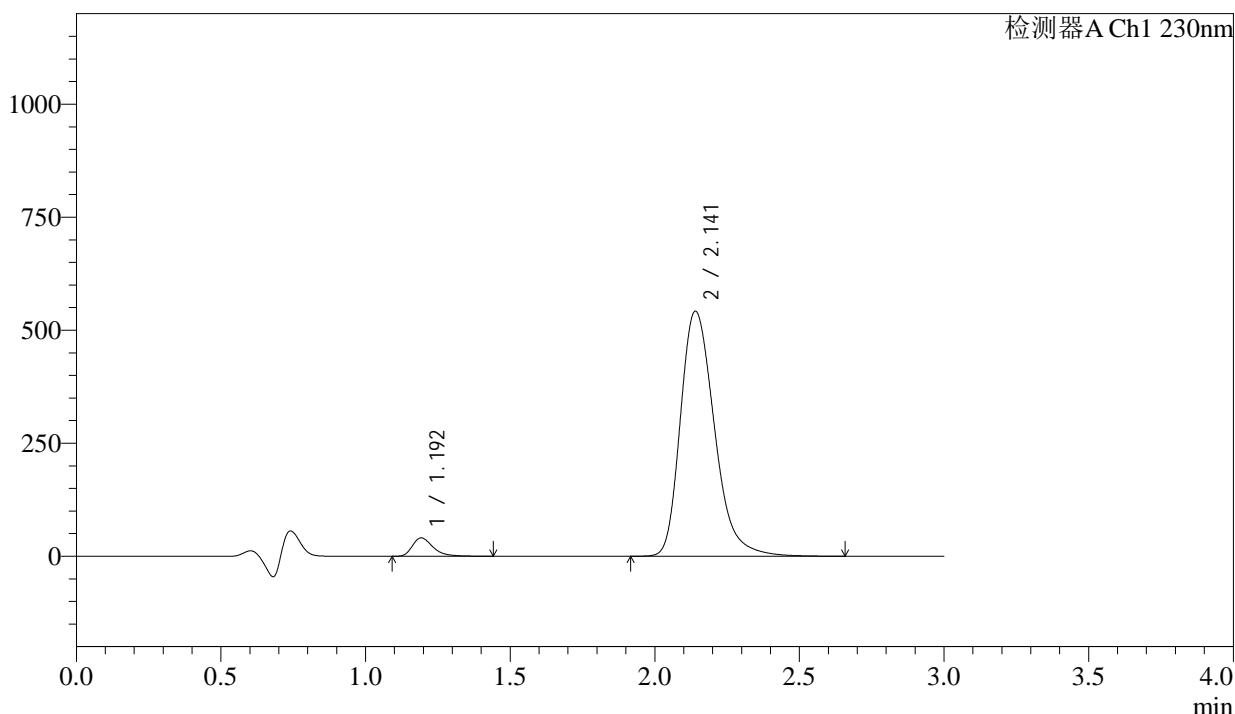
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-623-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 23:07:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	202680	4.363	40333	1401	1.390	--
2	2.141	4442395	95.637	541767	1656	1.290	5.614
总计		4645075	100.000	582100			

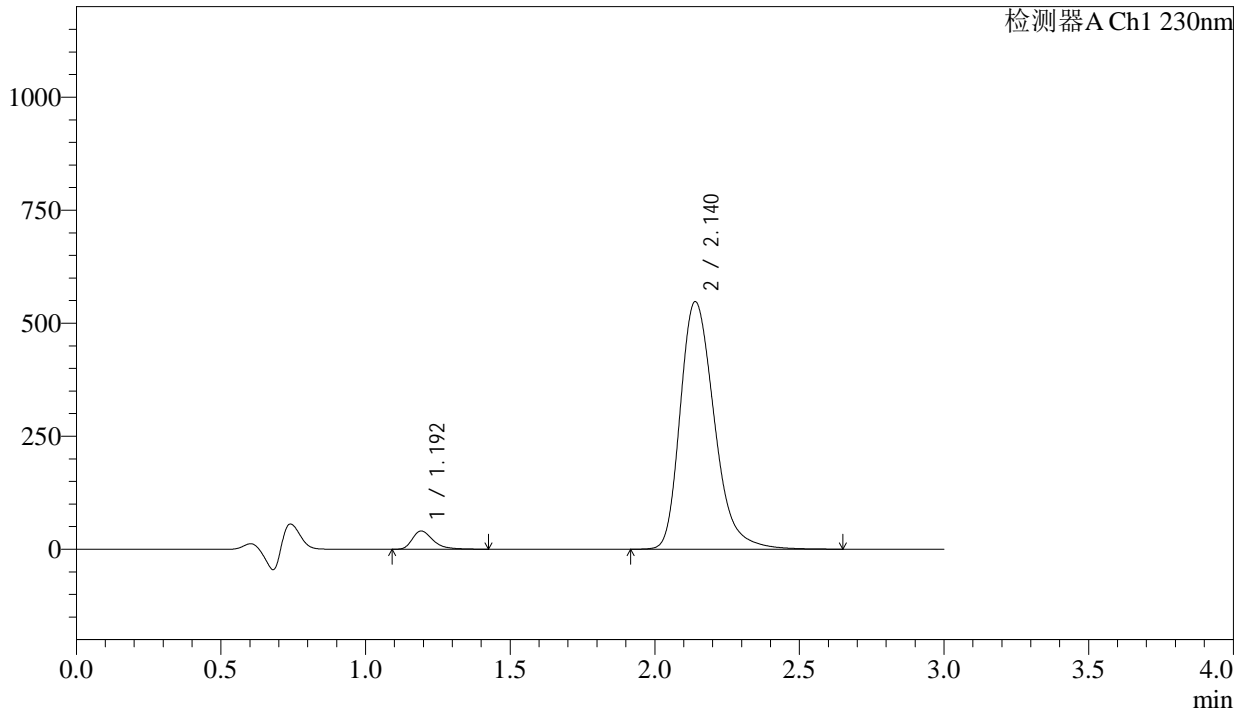
图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-624-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 23:10:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	200162	4.273	39959	1404	1.386	--
2	2.140	4484591	95.727	547408	1656	1.289	5.614
总计		4684752	100.000	587367			

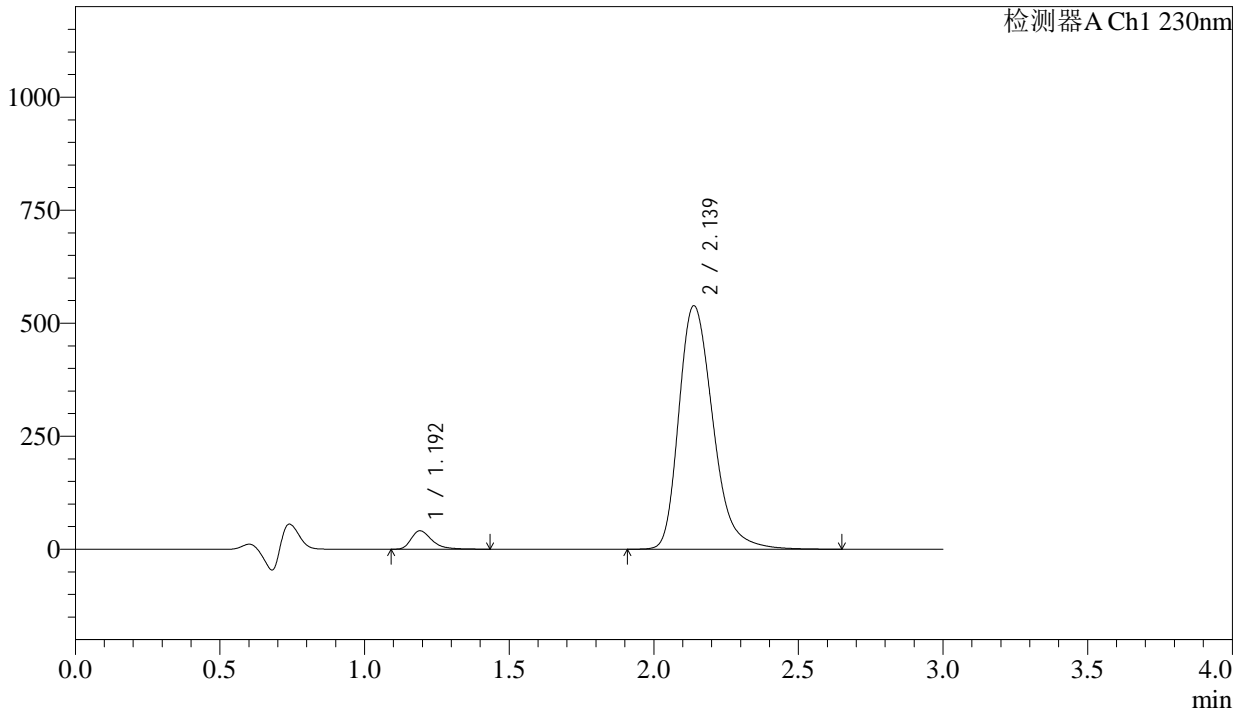
图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-625-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 23:13:50	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	202617	4.388	40470	1401	1.387	--
2	2.139	4414543	95.612	538652	1652	1.289	5.607
总计		4617160	100.000	579122			

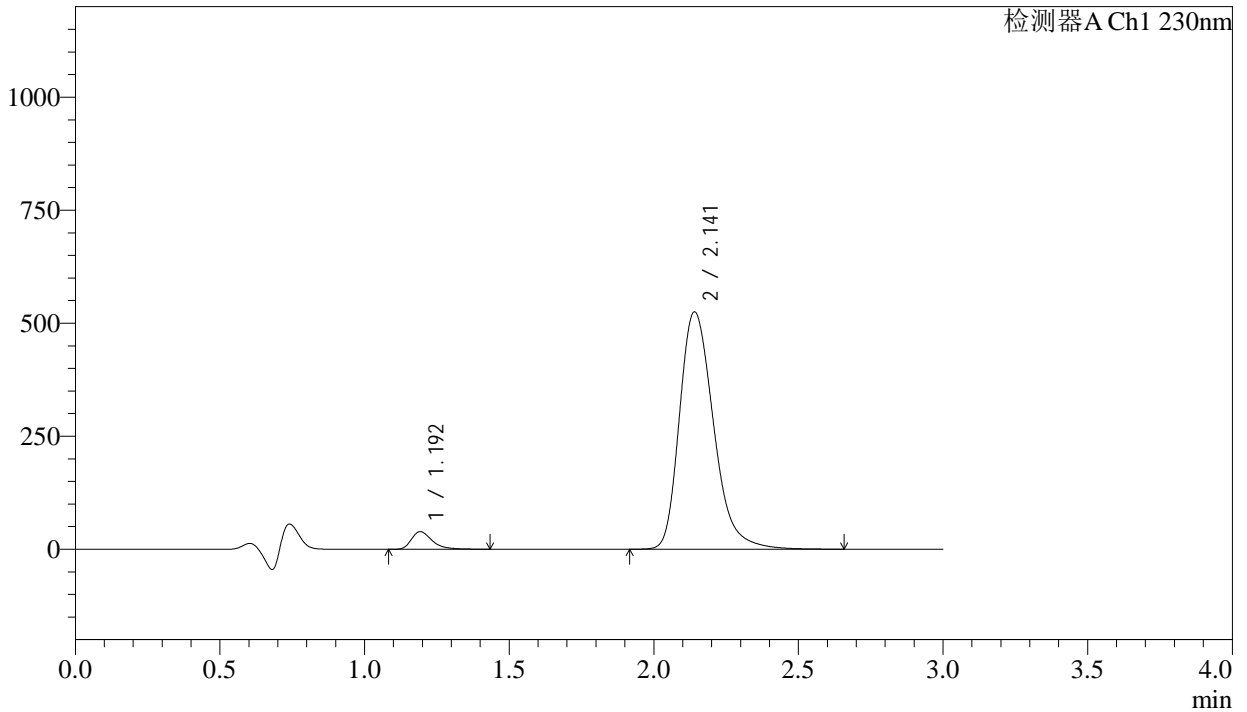
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-626-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 23:17:13	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	193599	4.303	38524	1399	1.388	--
2	2.141	4306076	95.697	524474	1653	1.290	5.609
总计		4499675	100.000	562998			

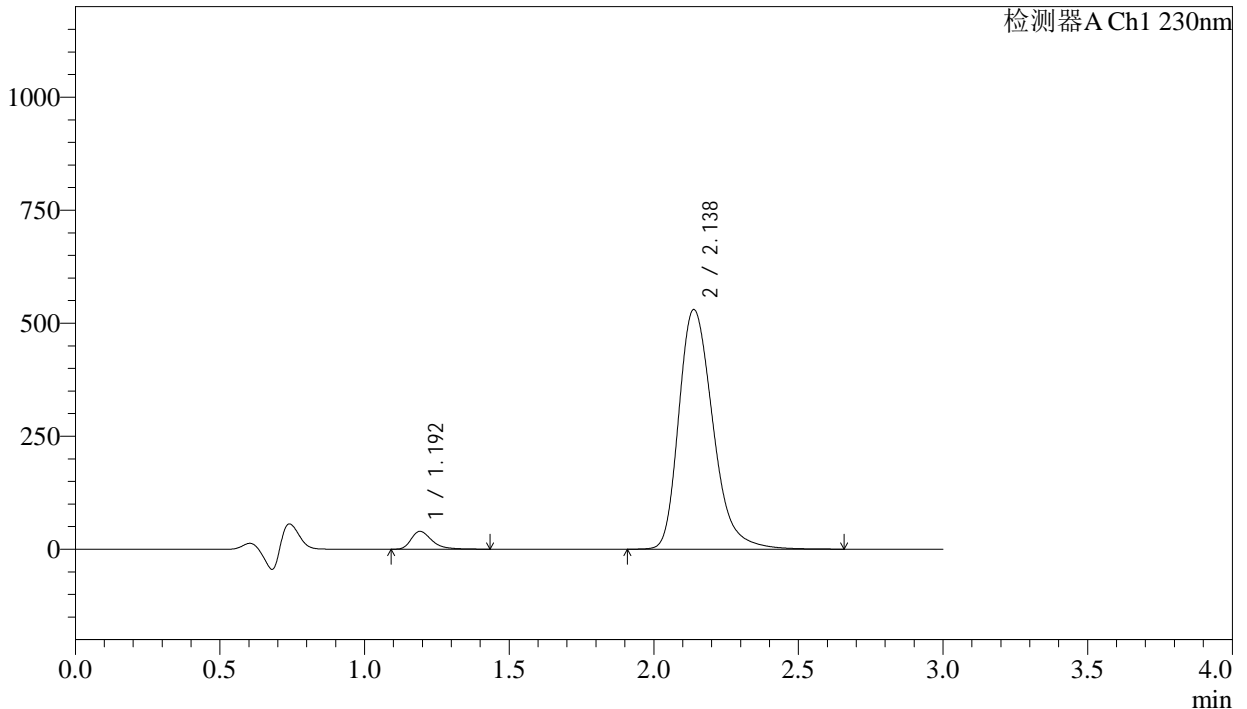
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-627-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 23:20:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	196622	4.329	39302	1402	1.385	--
2	2.138	4345761	95.671	530098	1650	1.289	5.605
总计		4542383	100.000	569401			

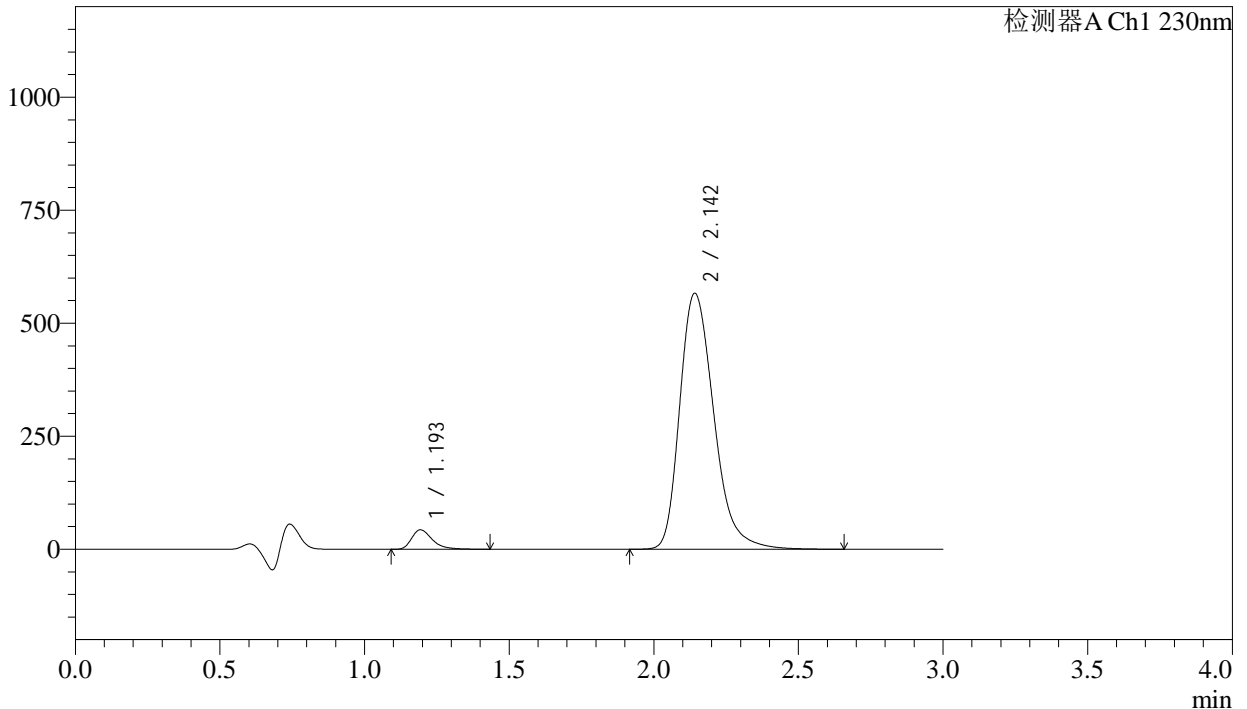
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-628-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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	: 2026/03/27 23:23:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	214146	4.405	42748	1403	1.386	--
2	2.142	4647215	95.595	565092	1652	1.292	5.608
总计		4861361	100.000	607840			

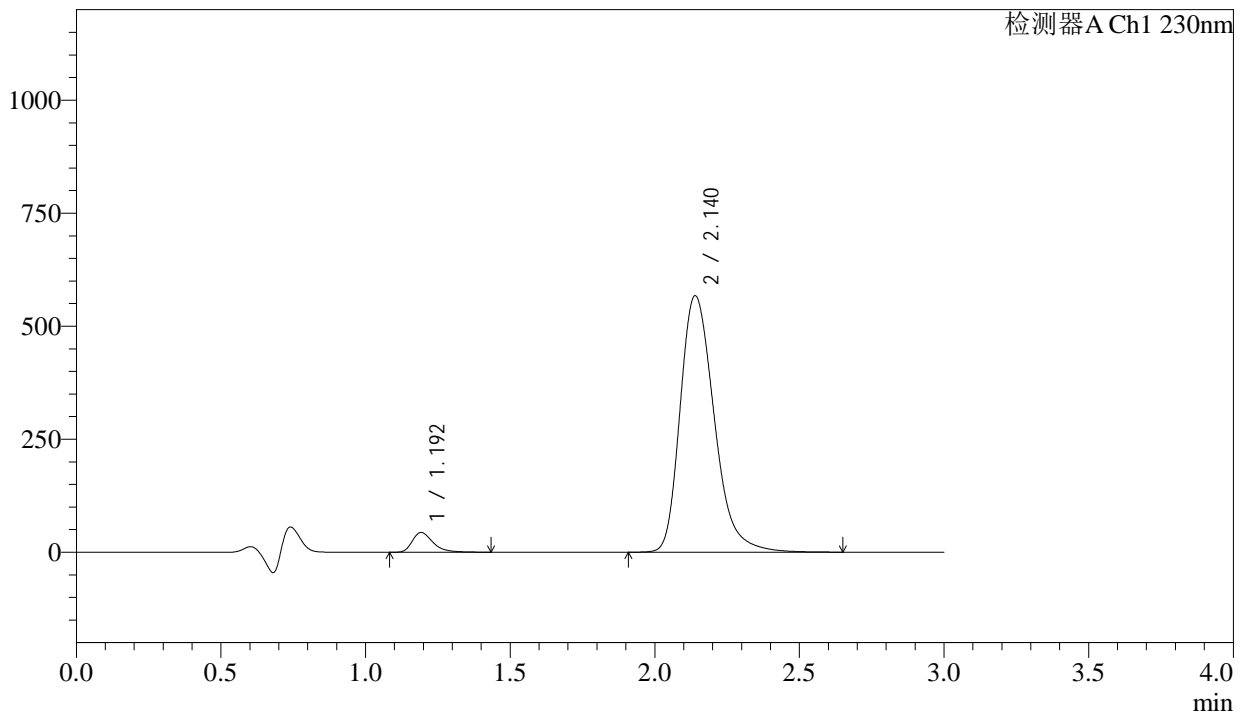
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-629-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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	: 2026/03/27 23:27:21	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	217505	4.468	43369	1401	1.385	--
2	2.140	4651055	95.532	567057	1650	1.290	5.606
总计		4868560	100.000	610426			

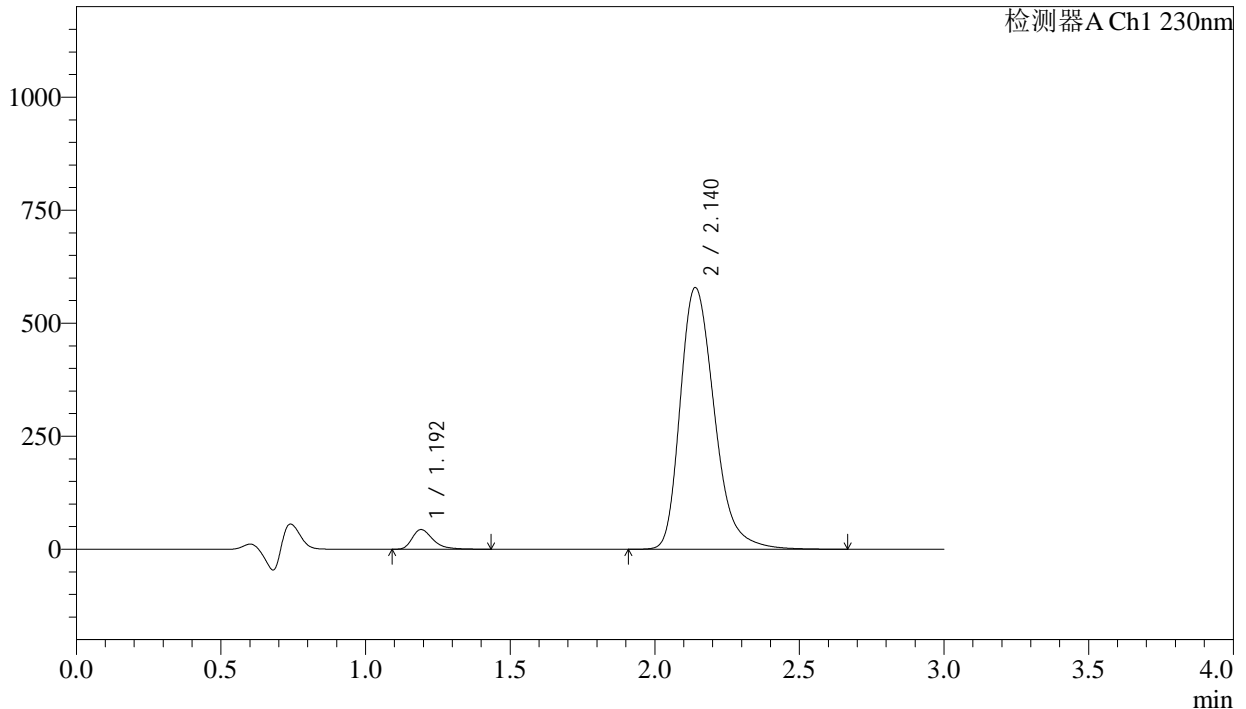
图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-630-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:30:44	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	216796	4.362	43281	1400	1.386	--
2	2.140	4753188	95.638	578627	1649	1.291	5.608
总计		4969984	100.000	621908			

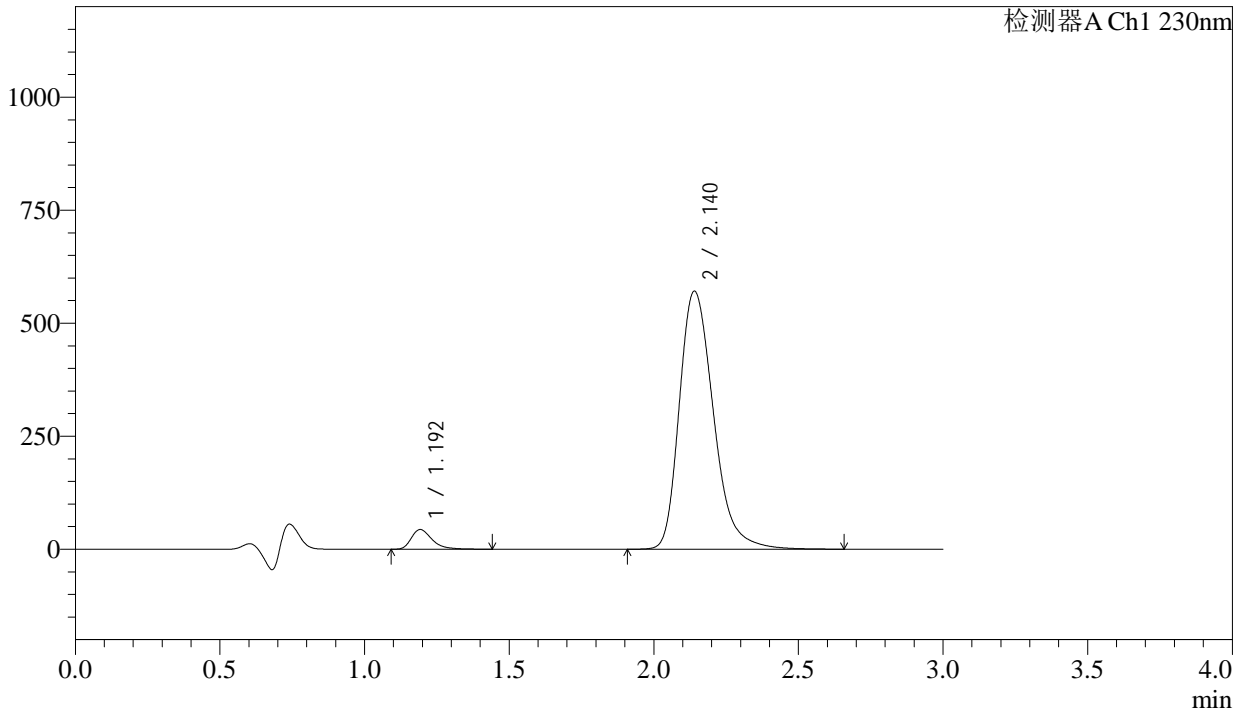
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-631-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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	: 2026/03/27 23:34:07	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	217366	4.432	43287	1399	1.388	--
2	2.140	4687357	95.568	570404	1648	1.291	5.605
总计		4904723	100.000	613691			

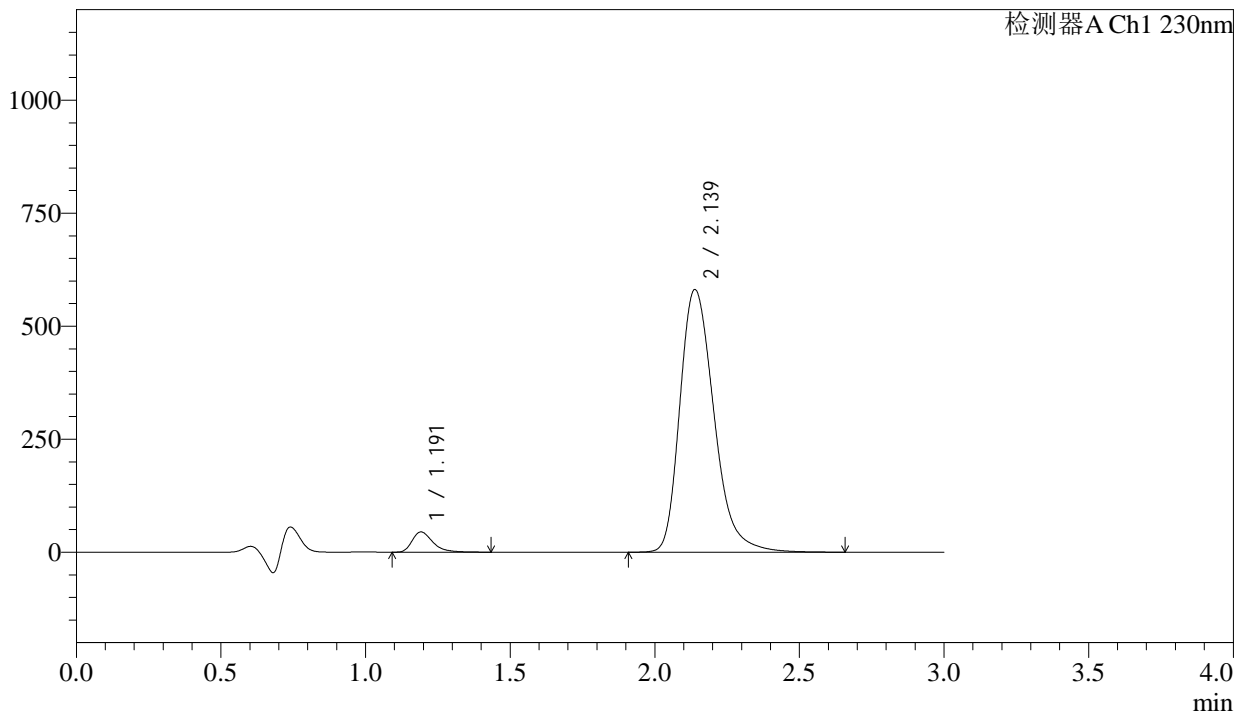
图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-632-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:37:30	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	223148	4.466	44584	1398	1.386	--
2	2.139	4773060	95.534	580928	1644	1.291	5.598
总计		4996208	100.000	625512			

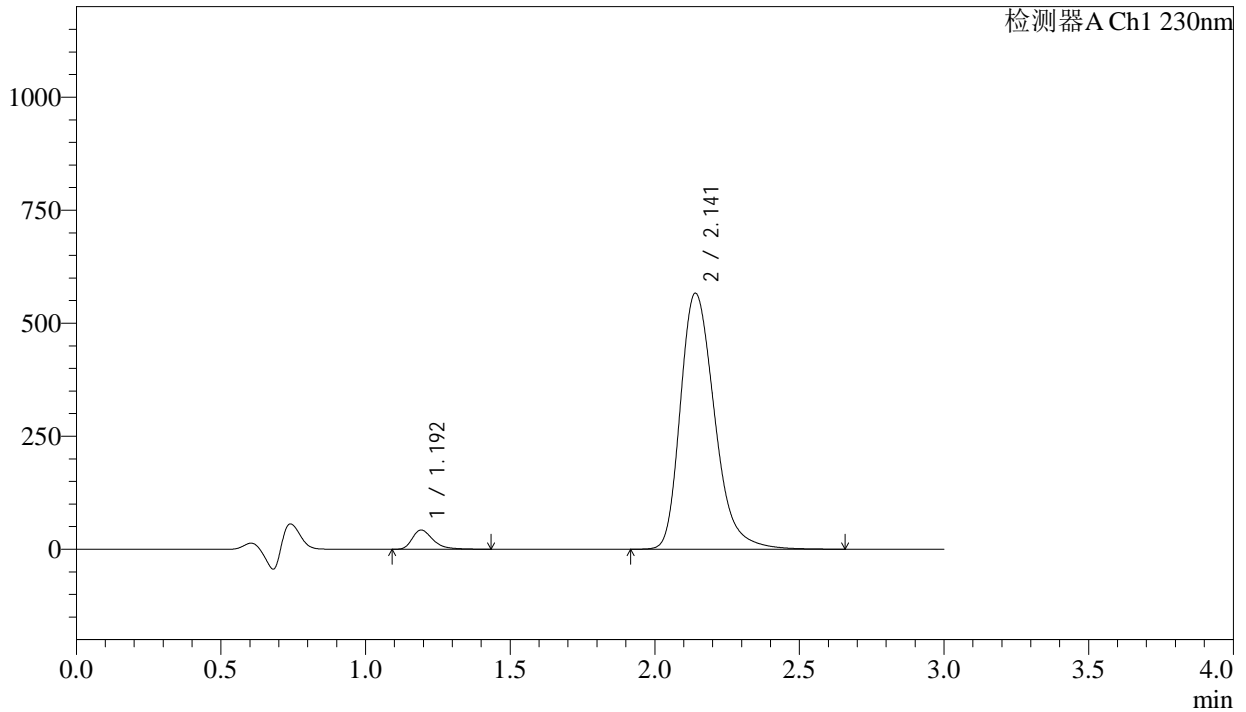
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-262/18-633-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
样品瓶号 : 4-47  
进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/03/27 23:40:53 实验者: wangdan  
处理时间(V3) : 2026/04/07 16:37:38 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	211700	4.351	42178	1399	1.386	--
2	2.141	4654056	95.649	565990	1647	1.291	5.604
总计		4865756	100.000	608168			

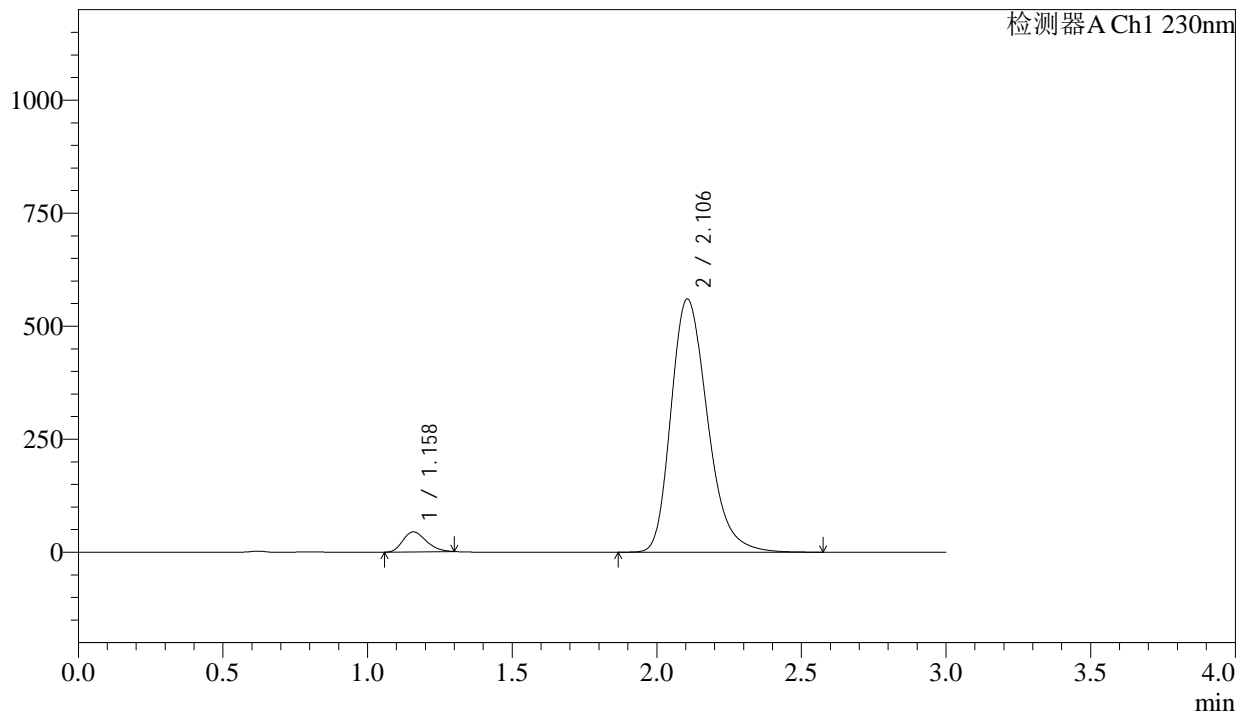
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &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 - 0-263/18-634-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:44:16	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	248106	4.798	44051	969	1.249	--
2	2.106	4922645	95.202	560199	1378	1.265	5.044
总计		5170750	100.000	604250			

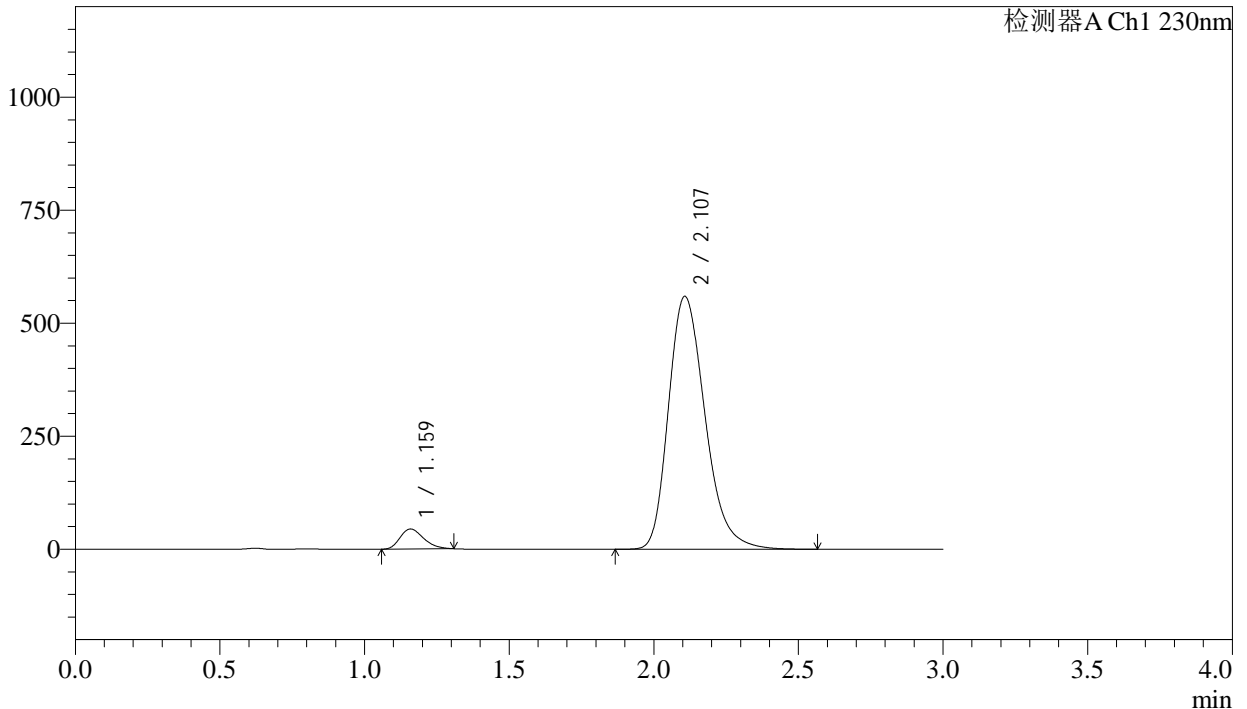
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-263/18-635-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:47:40	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	250862	4.848	44146	962	1.267	--
2	2.107	4923199	95.152	559097	1377	1.265	5.038
总计		5174061	100.000	603243			

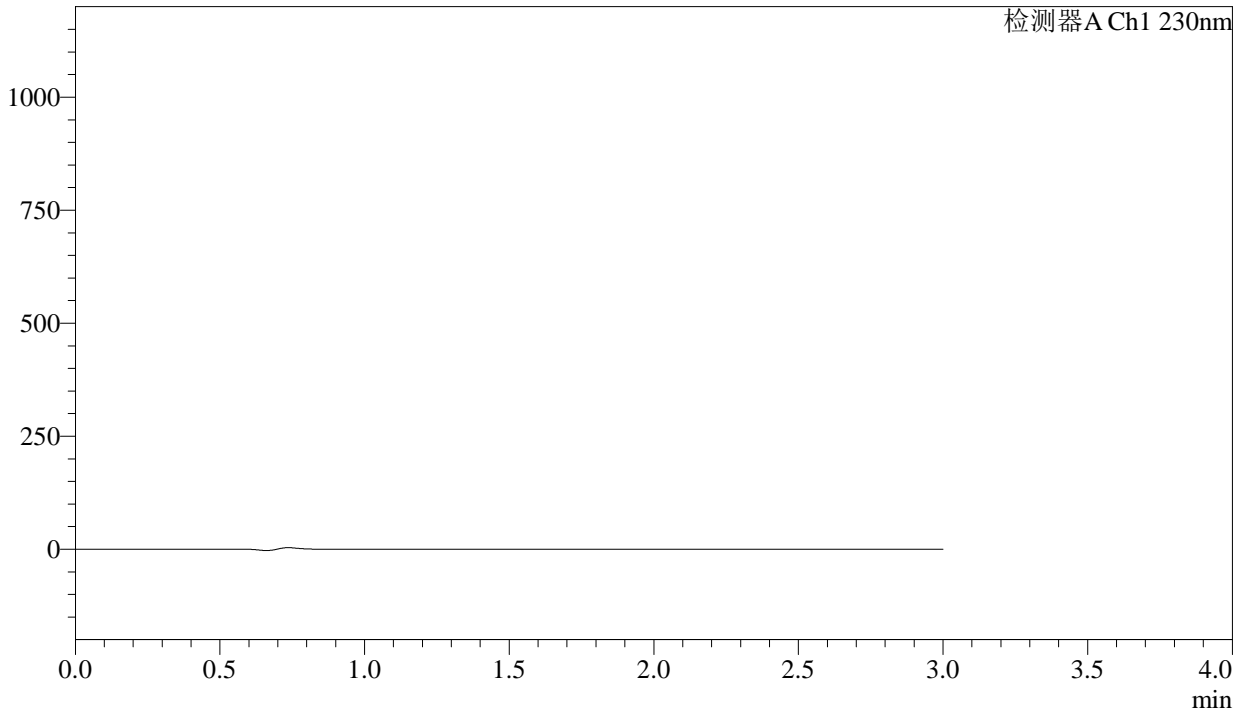
图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2

<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 - 0-263/18-636-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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	: 2026/03/27 23:51:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

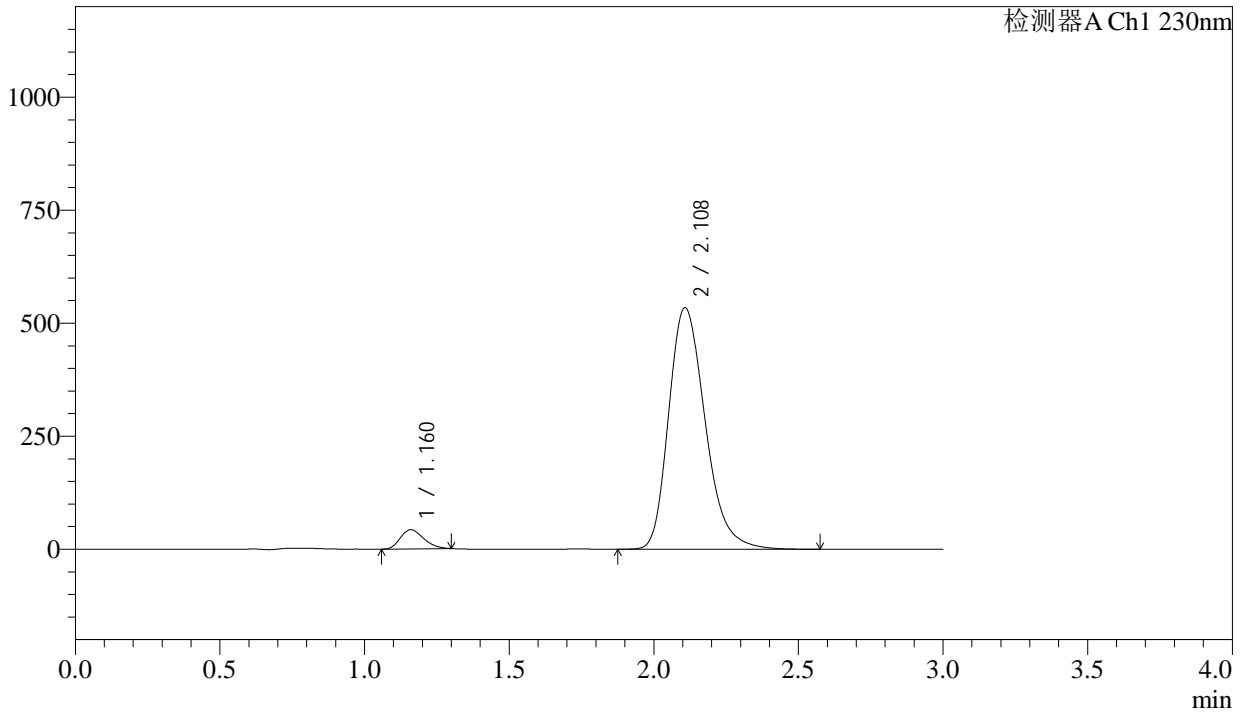
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转  
溶剂

<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 - 0-263/18-637-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 µL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 23:54:30                      实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:38:30                      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	237119	4.807	42231	980	1.248	--
2	2.108	4695514	95.193	533748	1382	1.266	5.058
总计		4932632	100.000	575979			

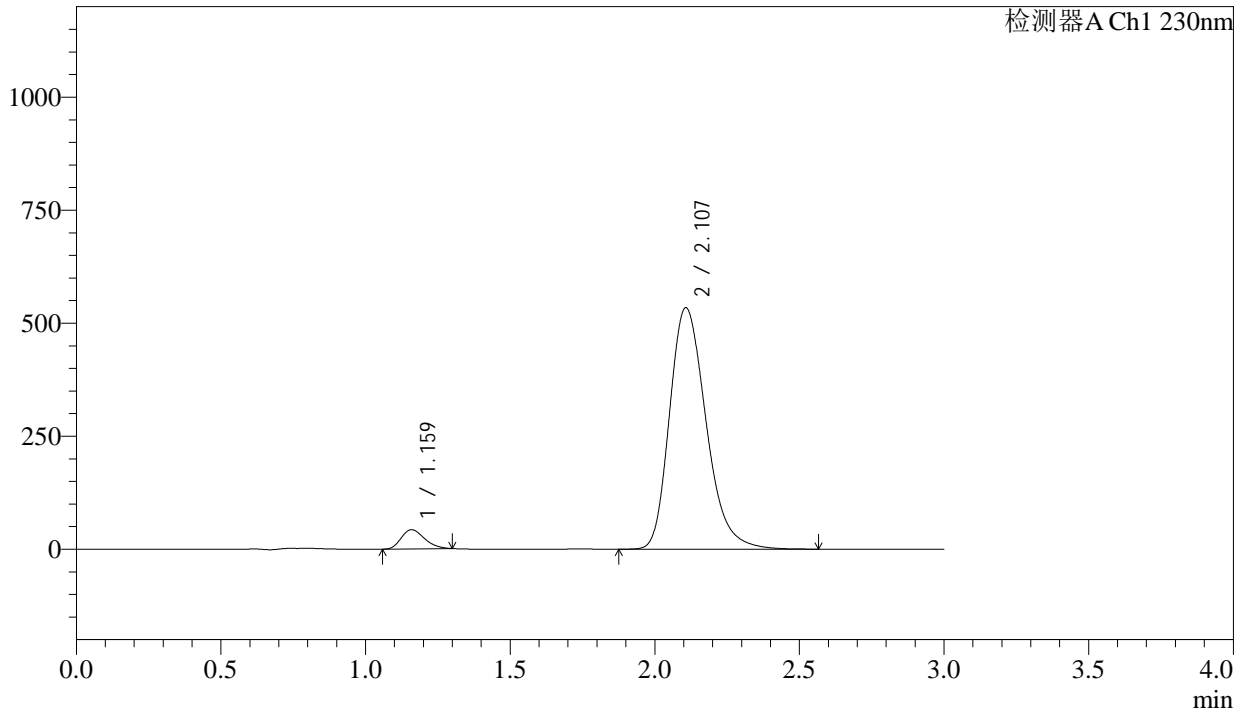
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-263/18-638-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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	: 2026/03/27 23:57:56	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	237123	4.810	42222	981	1.248	--
2	2.107	4692905	95.190	533859	1380	1.264	5.060
总计		4930029	100.000	576081			

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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



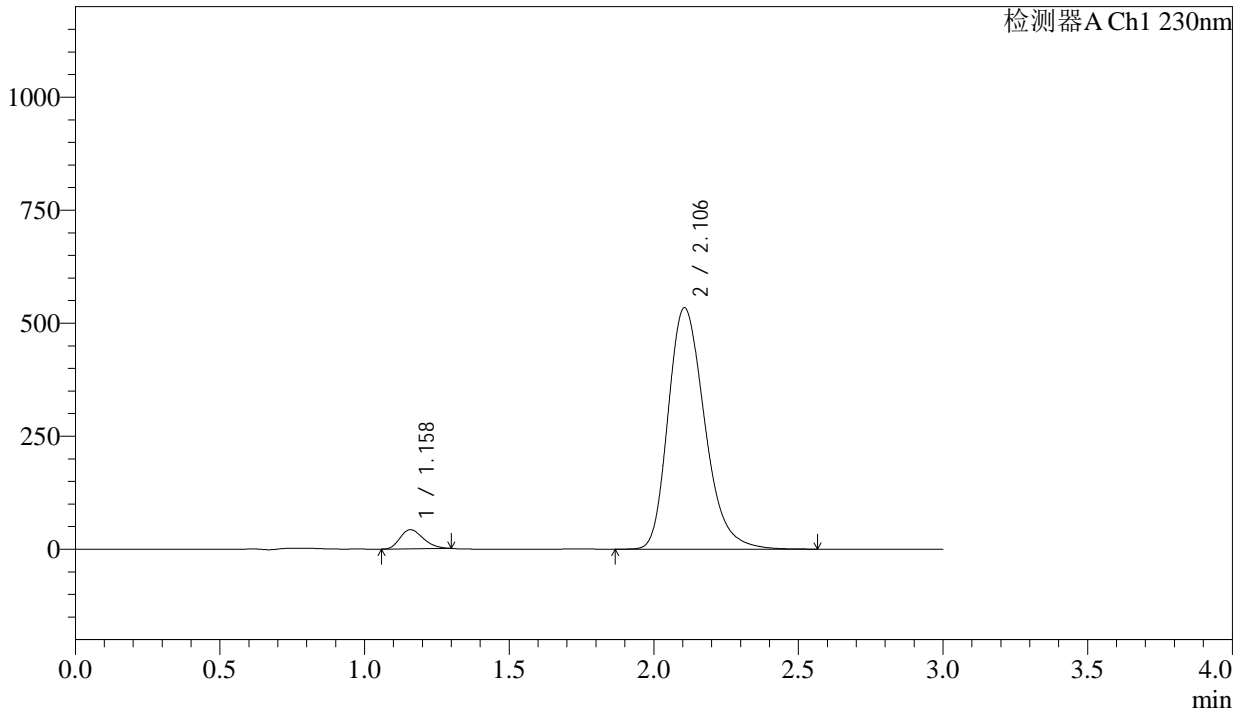
# SMF-4029

## <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 - 0-263/18-639-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:01:20	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	237382	4.815	42301	978	1.249	--
2	2.106	4692695	95.185	534060	1379	1.264	5.054
总计		4930077	100.000	576361			

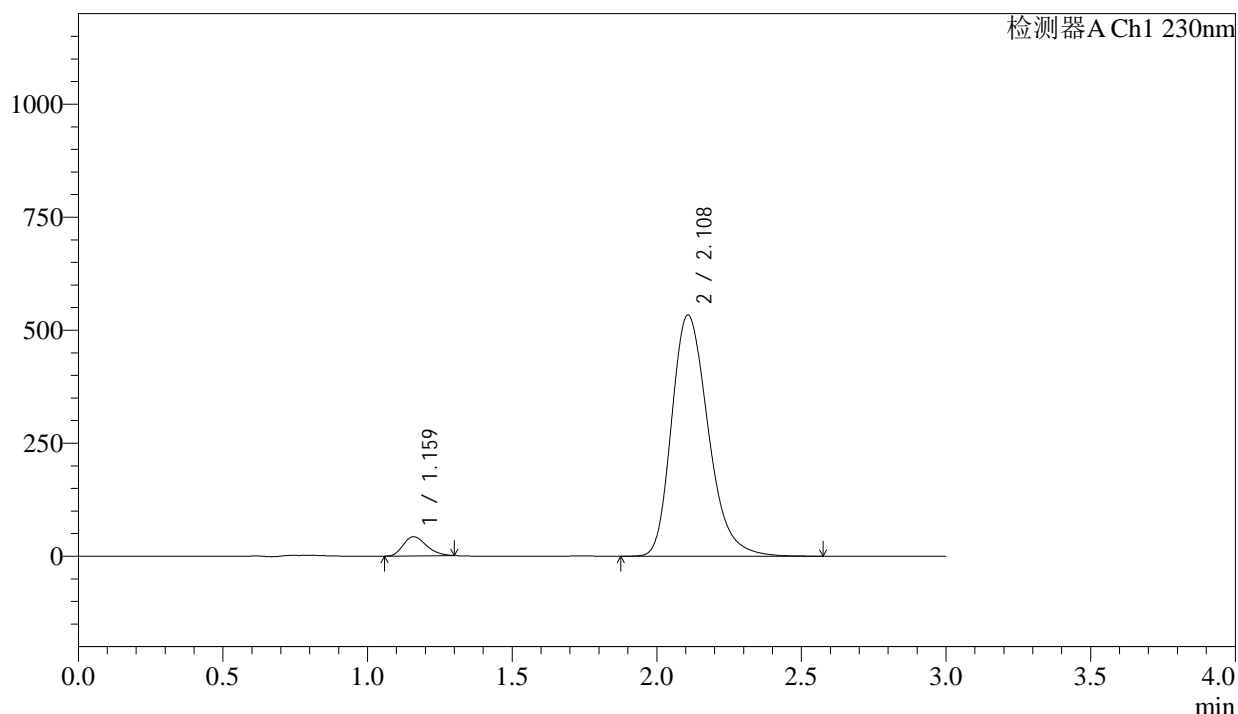
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-263/18-640-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:04:45	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	237208	4.812	42257	982	1.249	--
2	2.108	4692186	95.188	533124	1380	1.265	5.062
总计		4929394	100.000	575381			

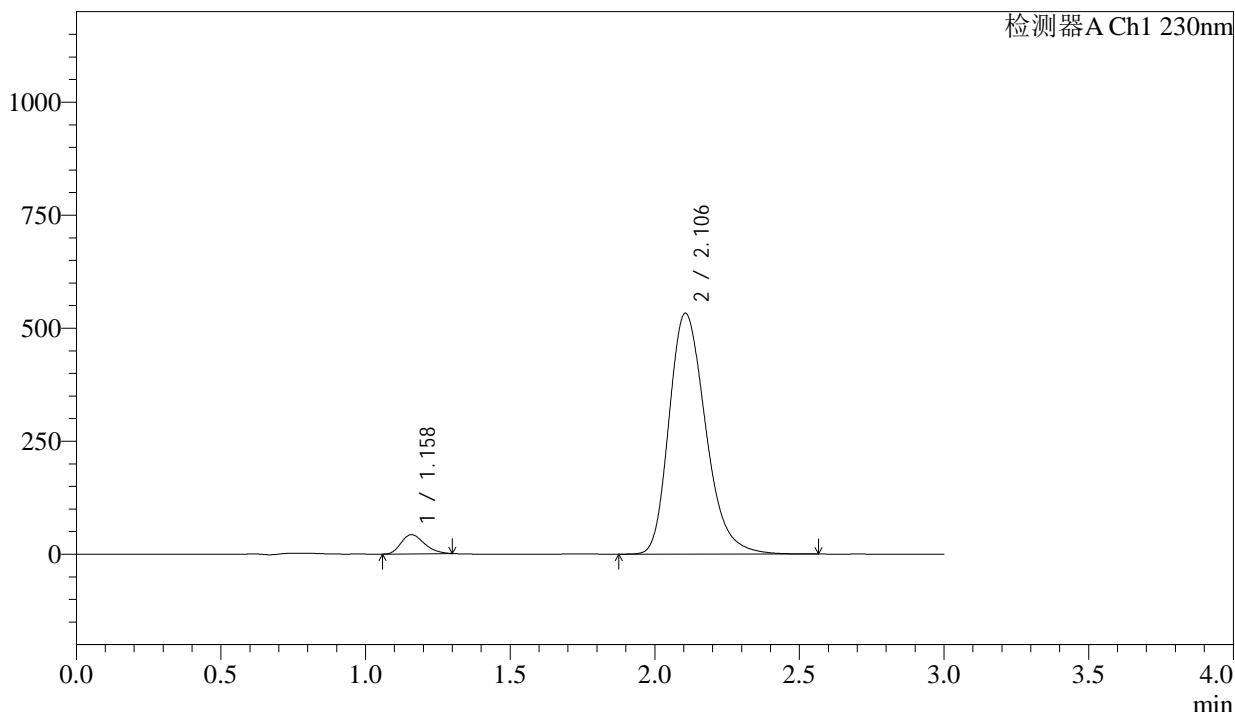
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

<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 - 0-263/18-641-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:08:10	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	237115	4.815	42234	977	1.250	--
2	2.106	4687850	95.185	533090	1375	1.264	5.049
总计		4924965	100.000	575324			

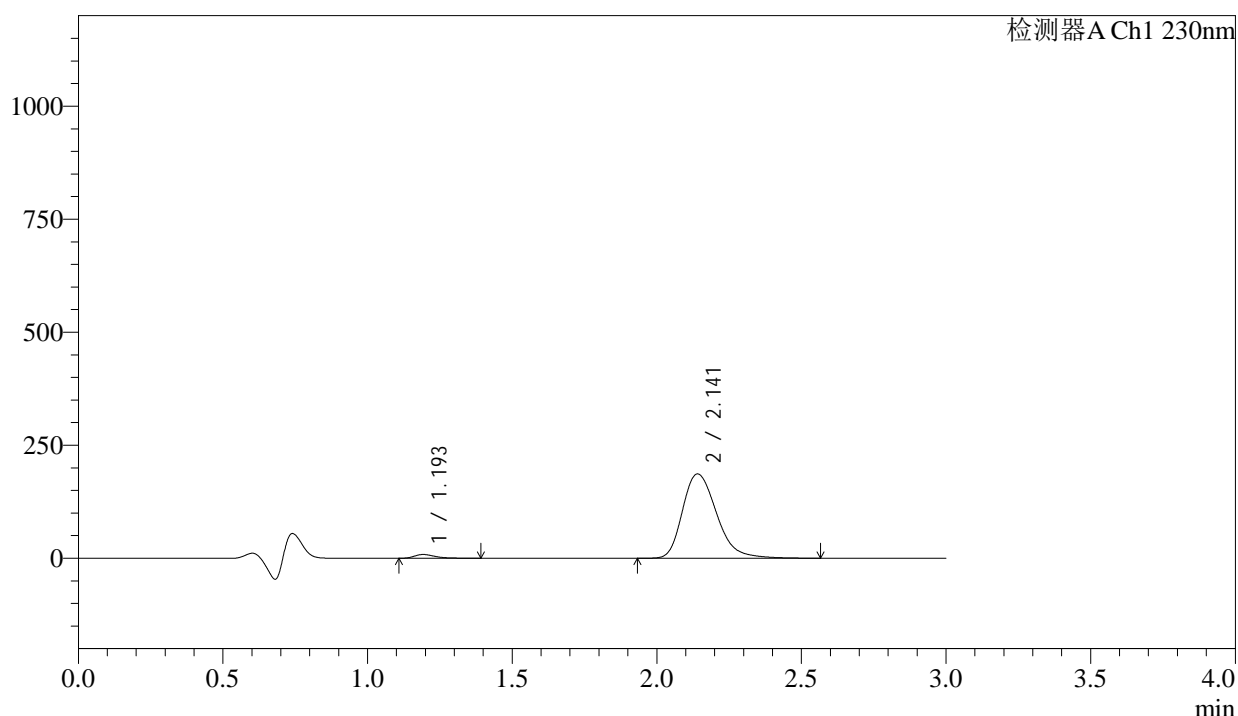
图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

## &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 - 0-264/18-642-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:11:34	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:39:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	41530	2.635	8295	1408	1.406	--
2	2.141	1534777	97.365	186370	1636	1.285	5.598
总计		1576307	100.000	194666			

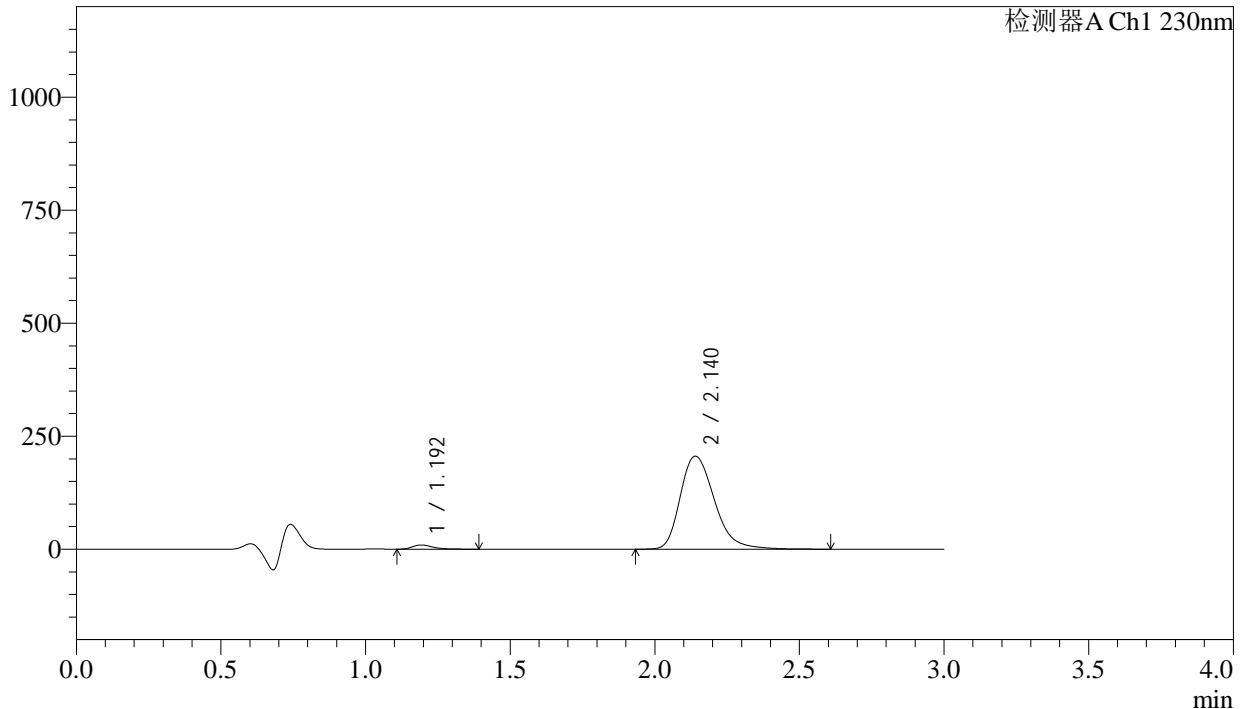
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-643-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:14:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:39:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	45910	2.639	9197	1412	1.399	--
2	2.140	1693990	97.361	205587	1637	1.287	5.600
总计		1739900	100.000	214784			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



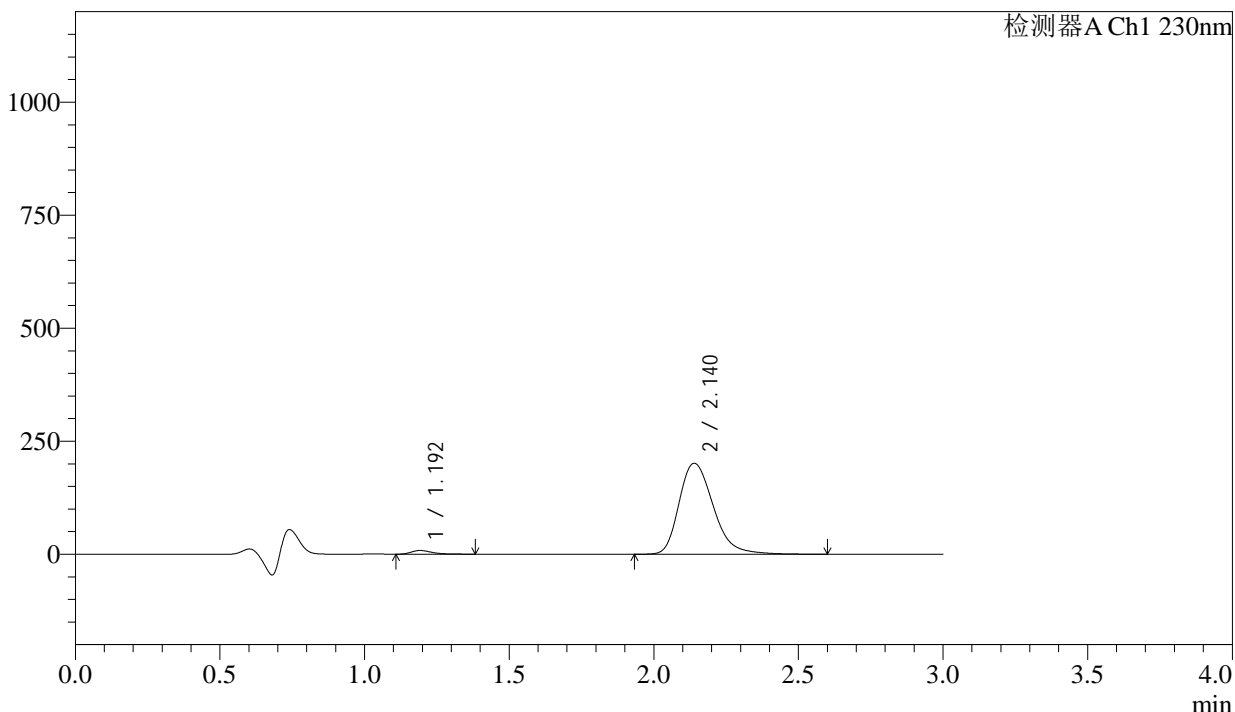
# SMF-4029

### <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 - 0-264/18-644-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:18:22	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:39:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	40236	2.369	8118	1416	1.394	--
2	2.140	1658155	97.631	201235	1634	1.287	5.603
总计		1698391	100.000	209352			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



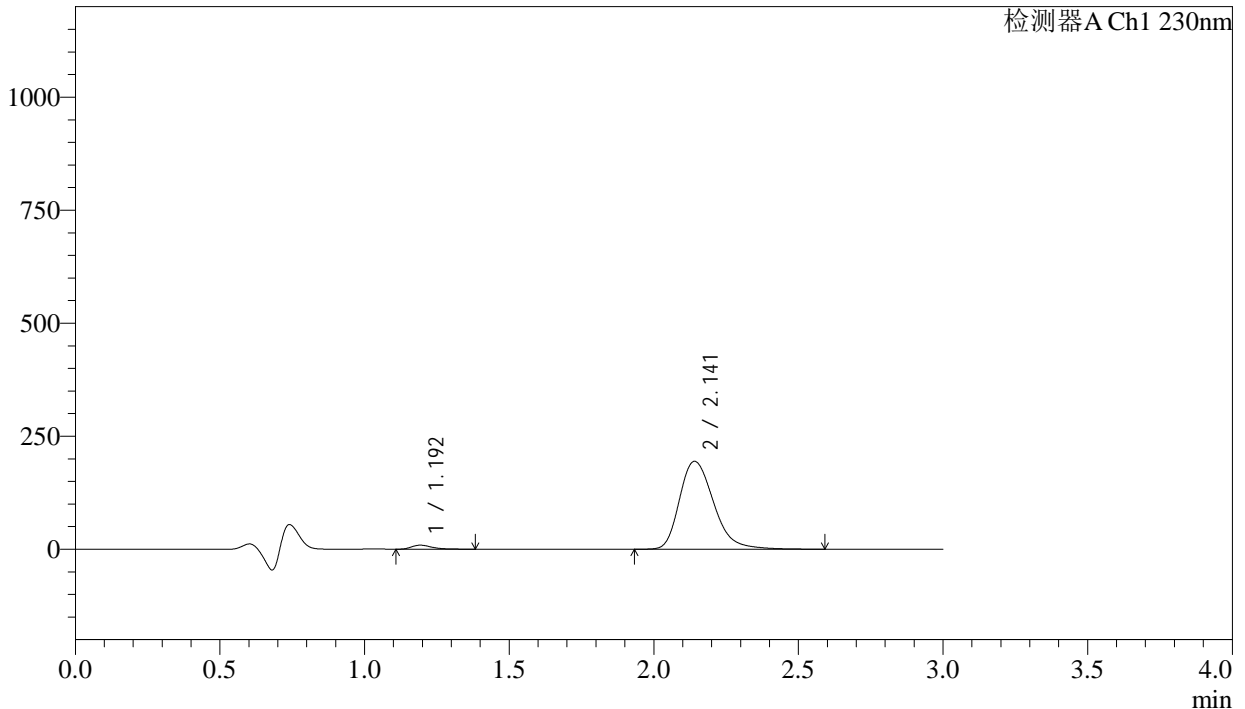
# SMF-4029

<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 - 0-264/18-645-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:21:46	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:39:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	43882	2.666	8836	1417	1.397	--
2	2.141	1601865	97.334	194271	1637	1.288	5.605
总计		1645747	100.000	203107			

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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



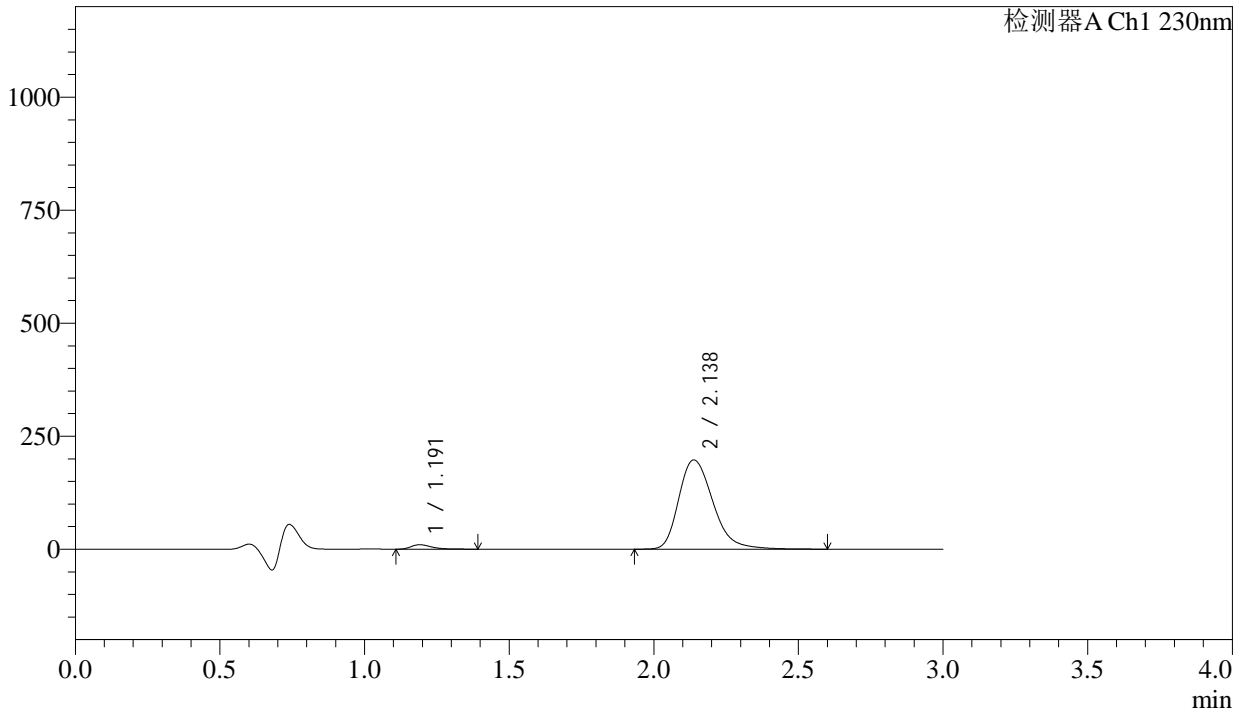
# SMF-4029

## <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 - 0-264/18-646-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:25:09	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:39:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	48843	2.917	9812	1405	1.399	--
2	2.138	1625292	97.083	197378	1635	1.288	5.593
总计		1674134	100.000	207190			

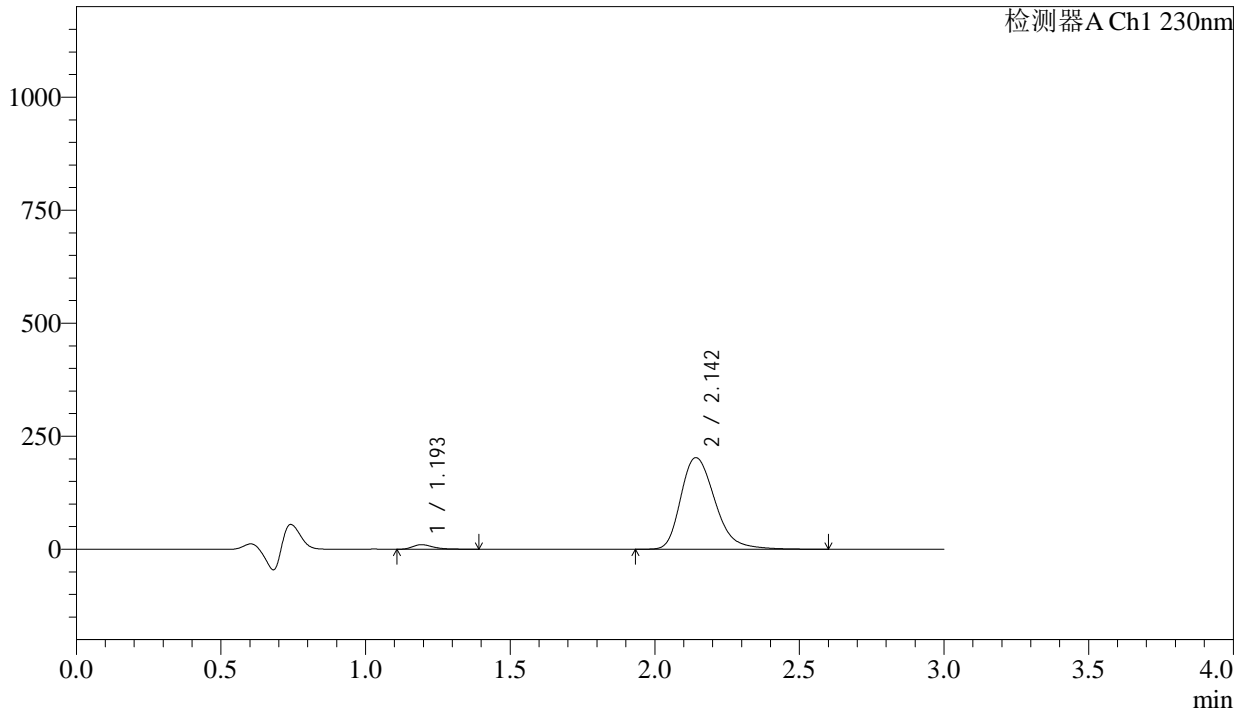
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-647-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:28:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	50011	2.905	10023	1409	1.399	--
2	2.142	1671271	97.095	202318	1636	1.288	5.596
总计		1721283	100.000	212341			

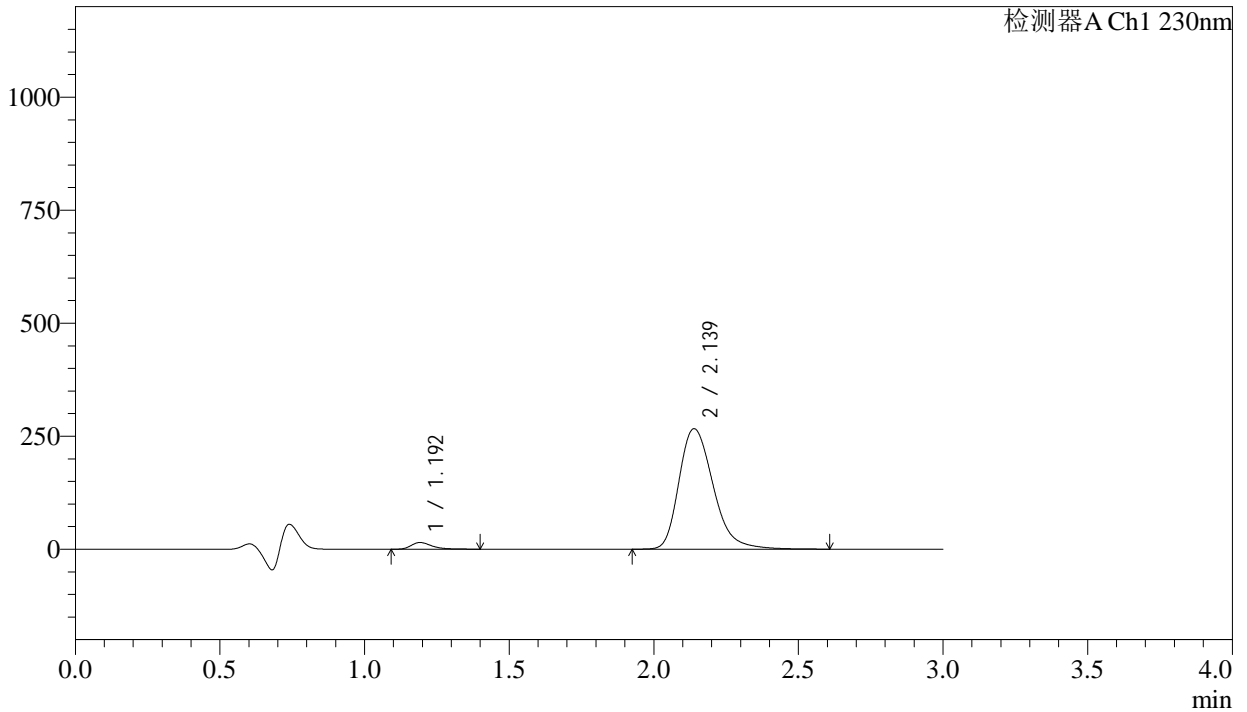
图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-648-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:31:56	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	73416	3.239	14657	1399	1.388	--
2	2.139	2193226	96.761	266318	1635	1.286	5.589
总计		2266642	100.000	280975			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



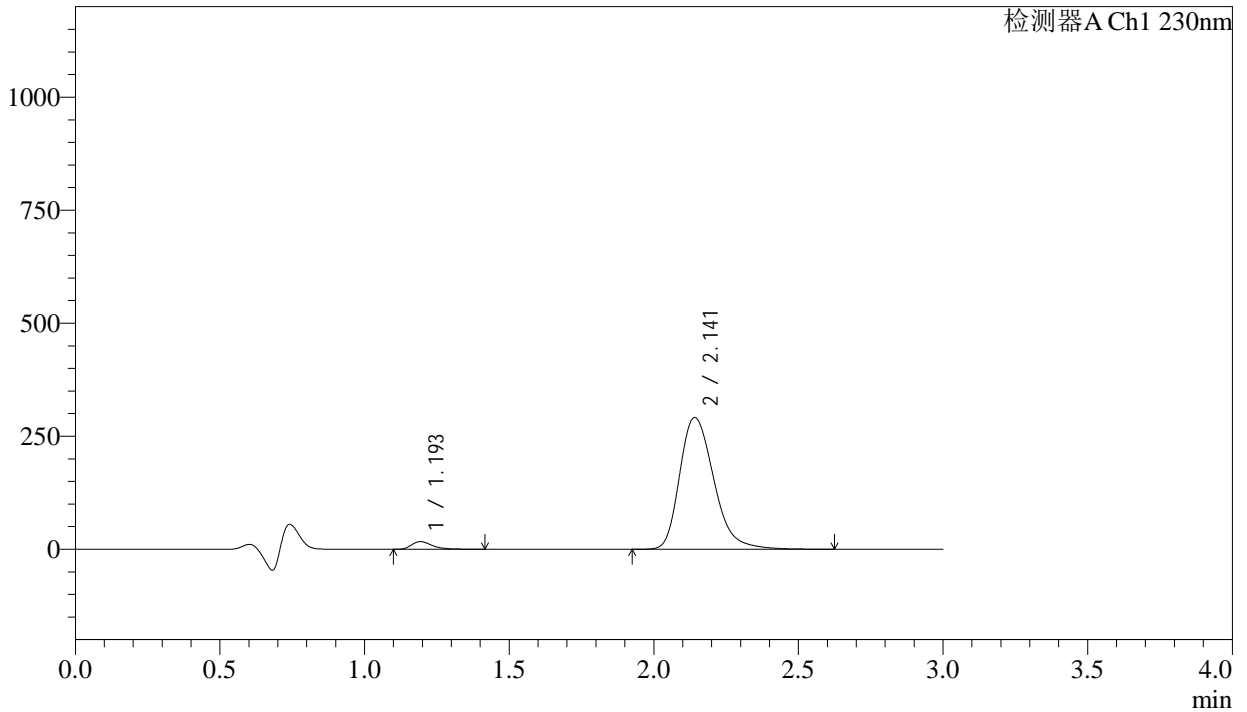
# SMF-4029

## <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 - 0-264/18-649-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:35:20 处理者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:40:08  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	84622	3.401	16797	1395	1.394	--
2	2.141	2403777	96.599	290938	1634	1.288	5.585
总计		2488399	100.000	307734			

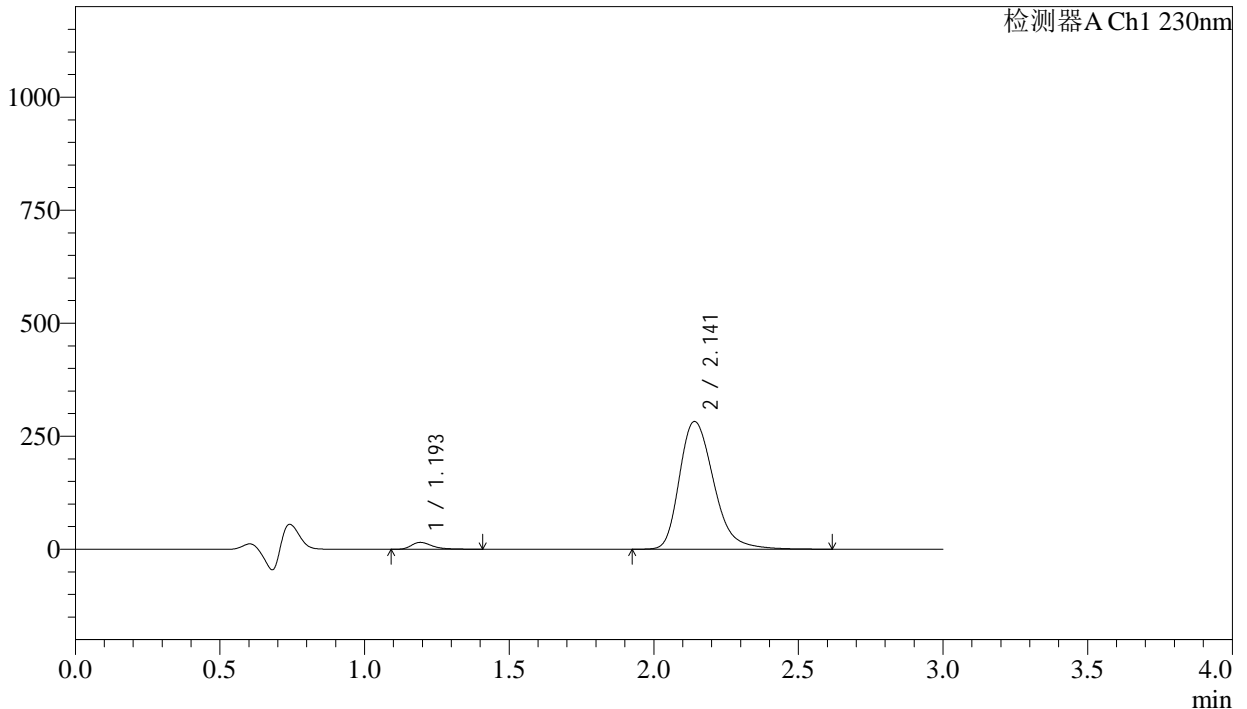
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-650-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:38:44	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	75740	3.150	15052	1397	1.396	--
2	2.141	2328580	96.850	282339	1637	1.287	5.589
总计		2404320	100.000	297392			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



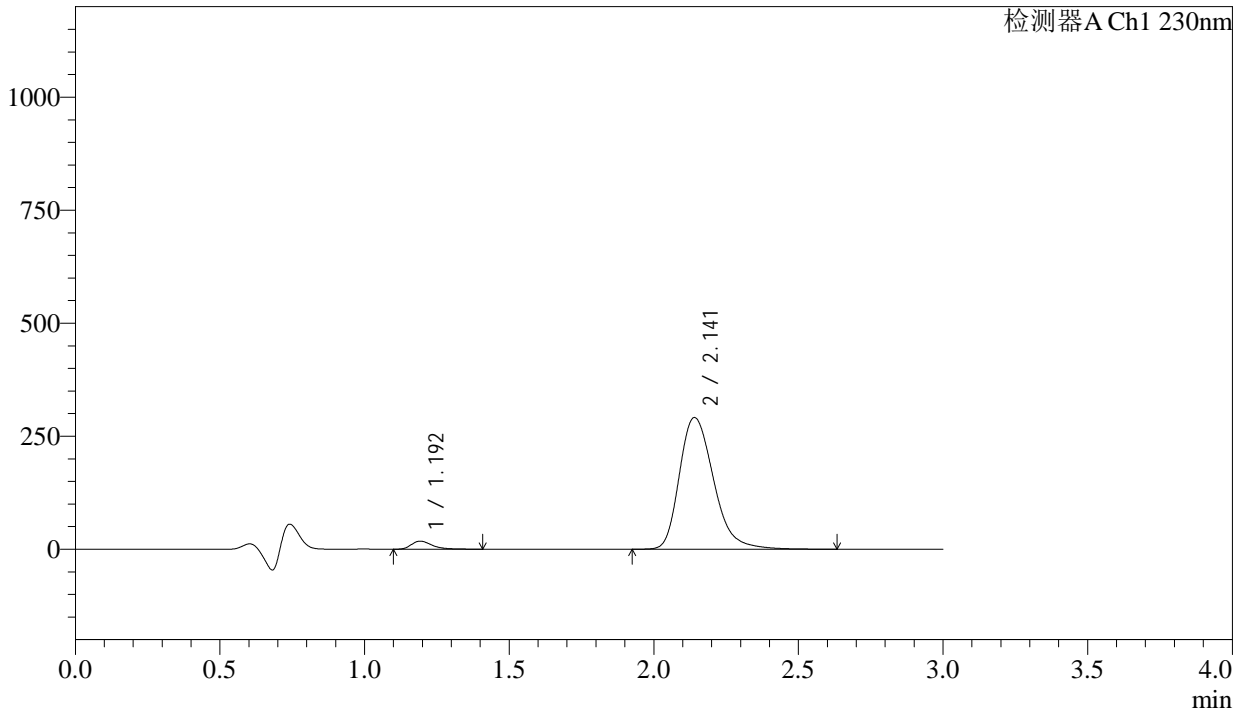
# SMF-4029

## <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 - 0-264/18-651-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:42:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	88906	3.569	17741	1400	1.384	--
2	2.141	2402404	96.431	291065	1635	1.287	5.591
总计		2491310	100.000	308806			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



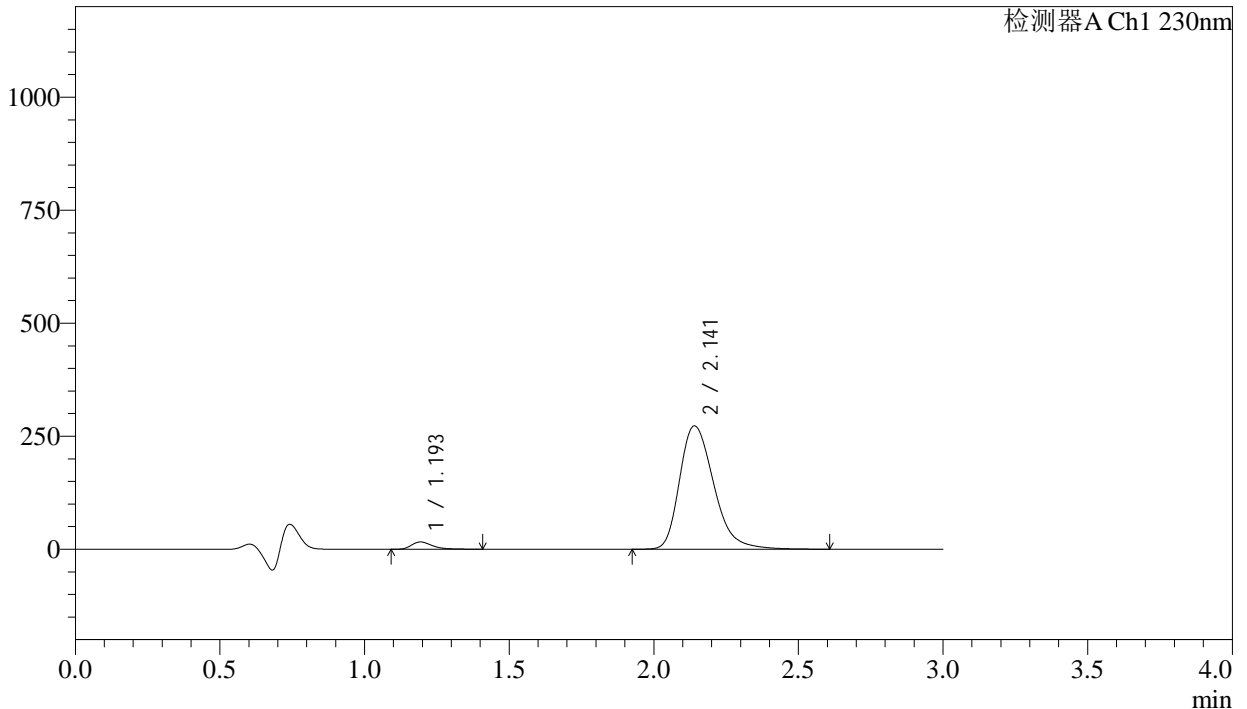
# SMF-4029

## <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 - 0-264/18-652-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:45:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	80465	3.460	16013	1399	1.389	--
2	2.141	2244867	96.540	272636	1630	1.302	5.581
总计		2325331	100.000	288649			

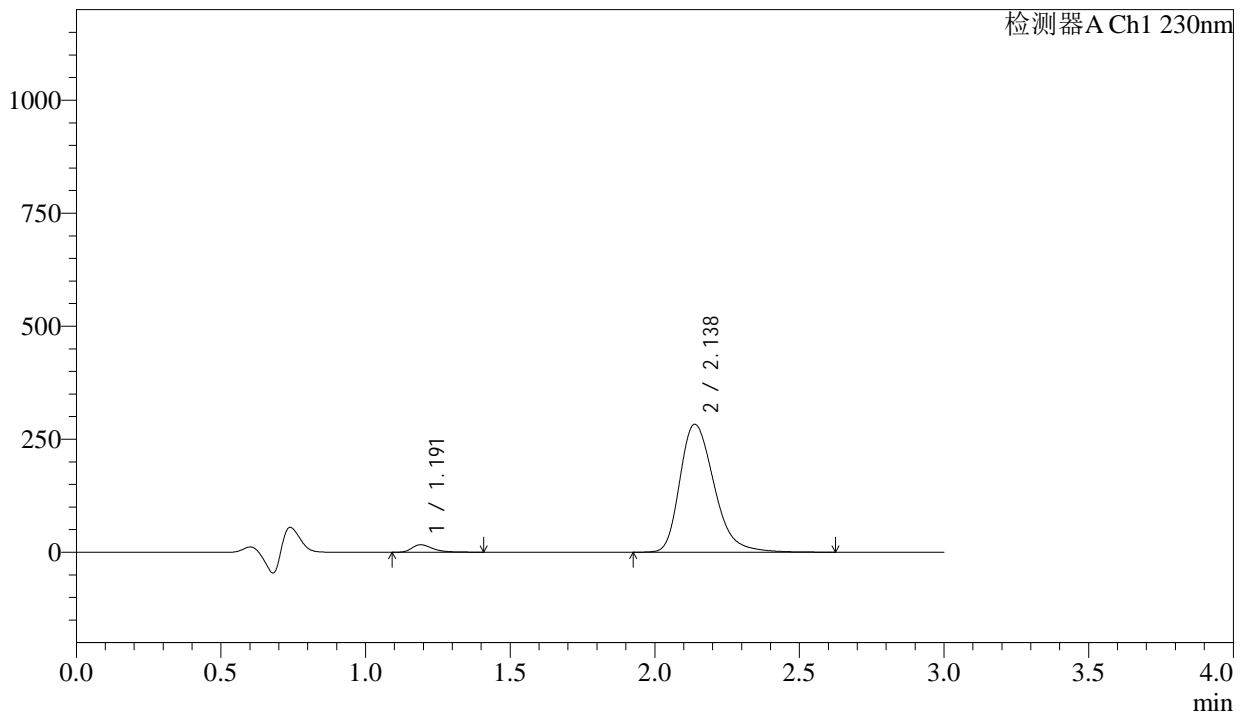
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-264/18-653-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/28 00:48:55      实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:40:20      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	82554	3.418	16465	1388	1.409	--
2	2.138	2332397	96.582	283117	1625	1.302	5.573
总计		2414951	100.000	299582			

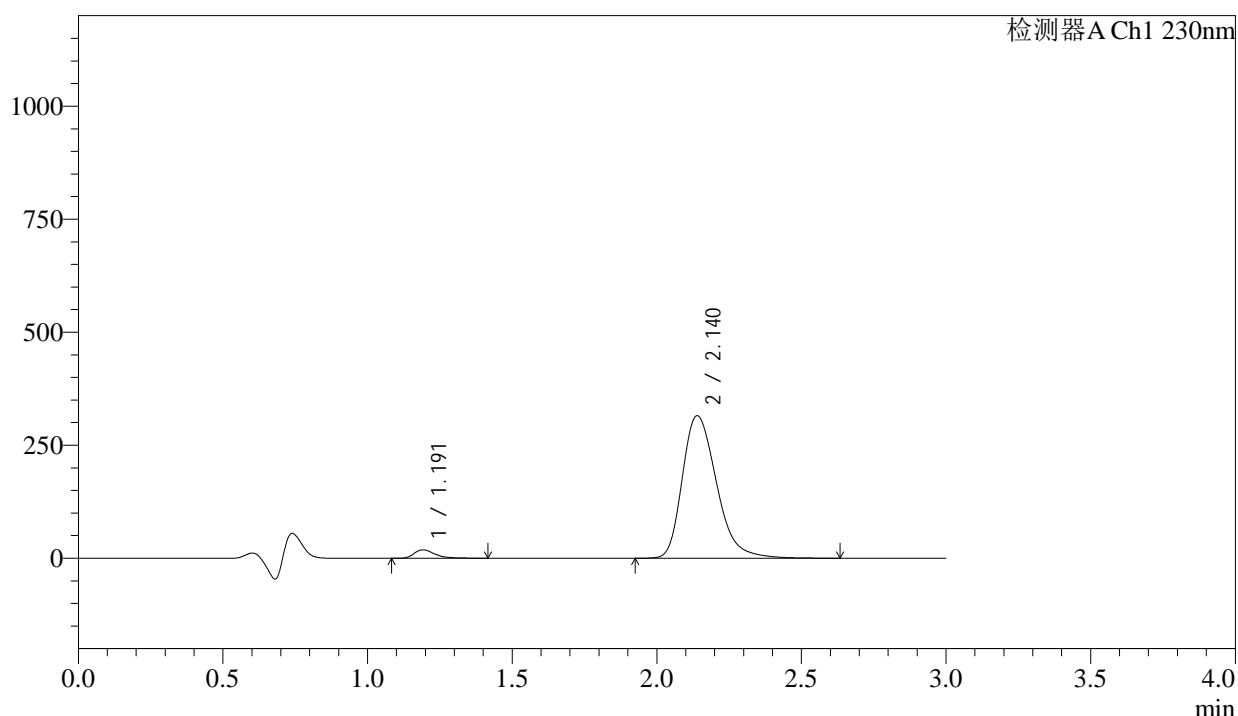
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-654-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:52:20	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	93669	3.478	18643	1391	1.408	--
2	2.140	2599286	96.522	315228	1626	1.302	5.579
总计		2692955	100.000	333871			

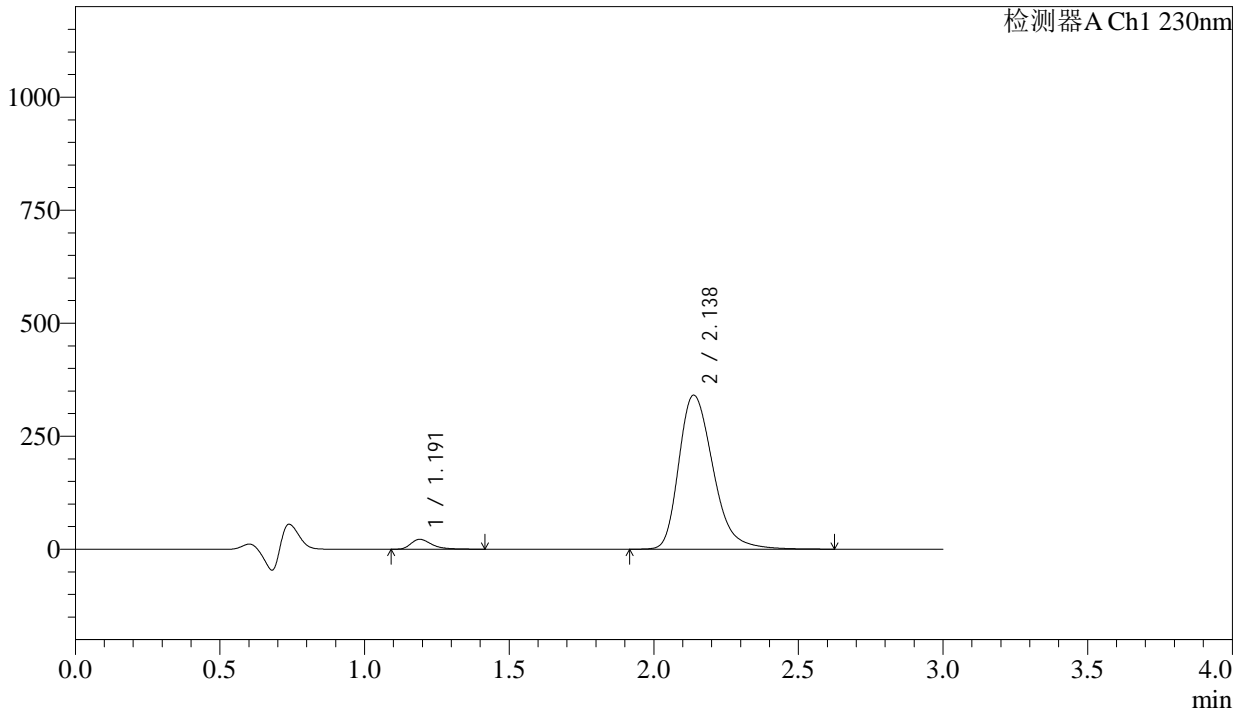
图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-655-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:55:44	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	109562	3.760	21902	1392	1.404	--
2	2.138	2804338	96.240	340719	1628	1.301	5.579
总计		2913899	100.000	362621			

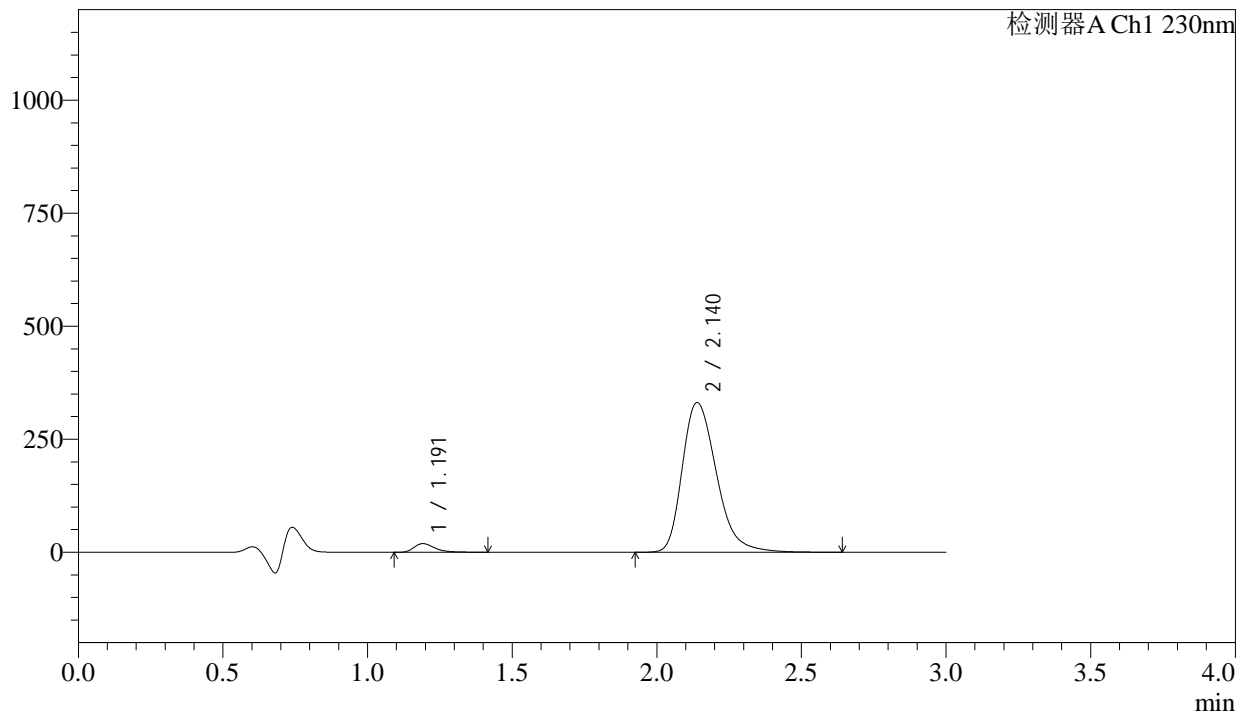
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-656-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 00:59:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	95495	3.380	19074	1390	1.407	--
2	2.140	2729434	96.620	331127	1627	1.302	5.580
总计		2824929	100.000	350201			

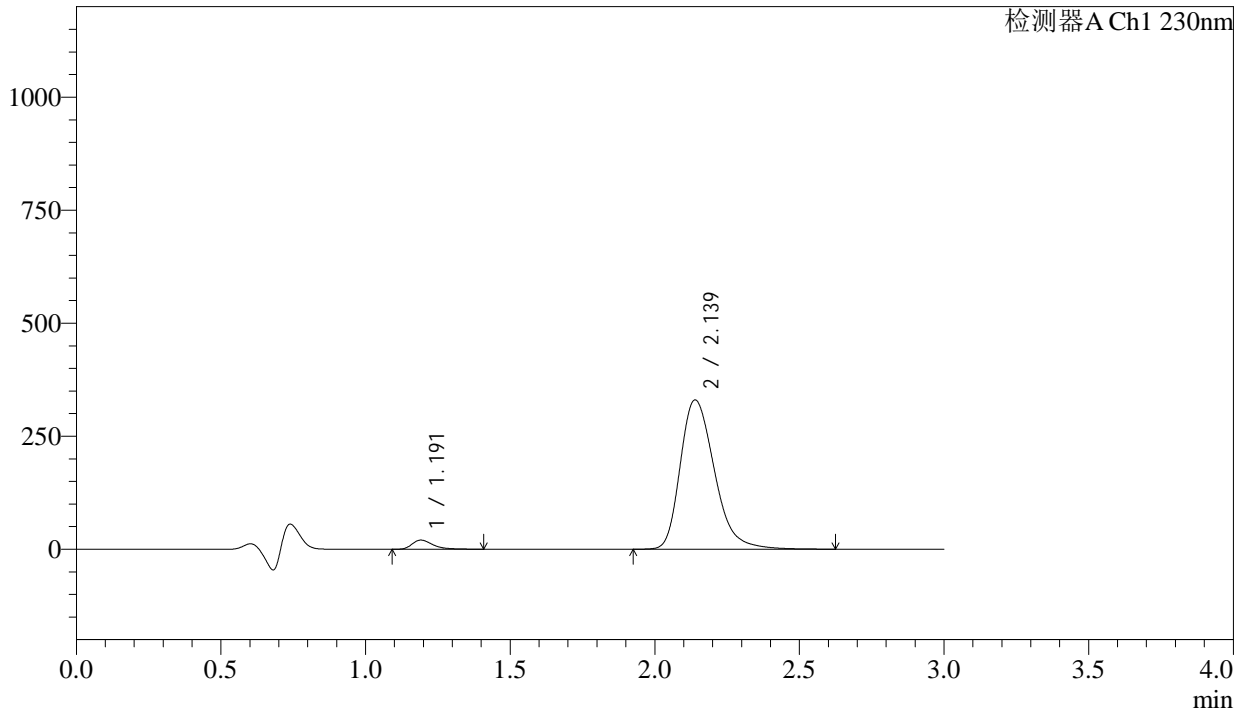
图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-657-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:02:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	100548	3.567	20122	1394	1.400	--
2	2.139	2718422	96.433	330193	1628	1.301	5.584
总计		2818970	100.000	350315			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



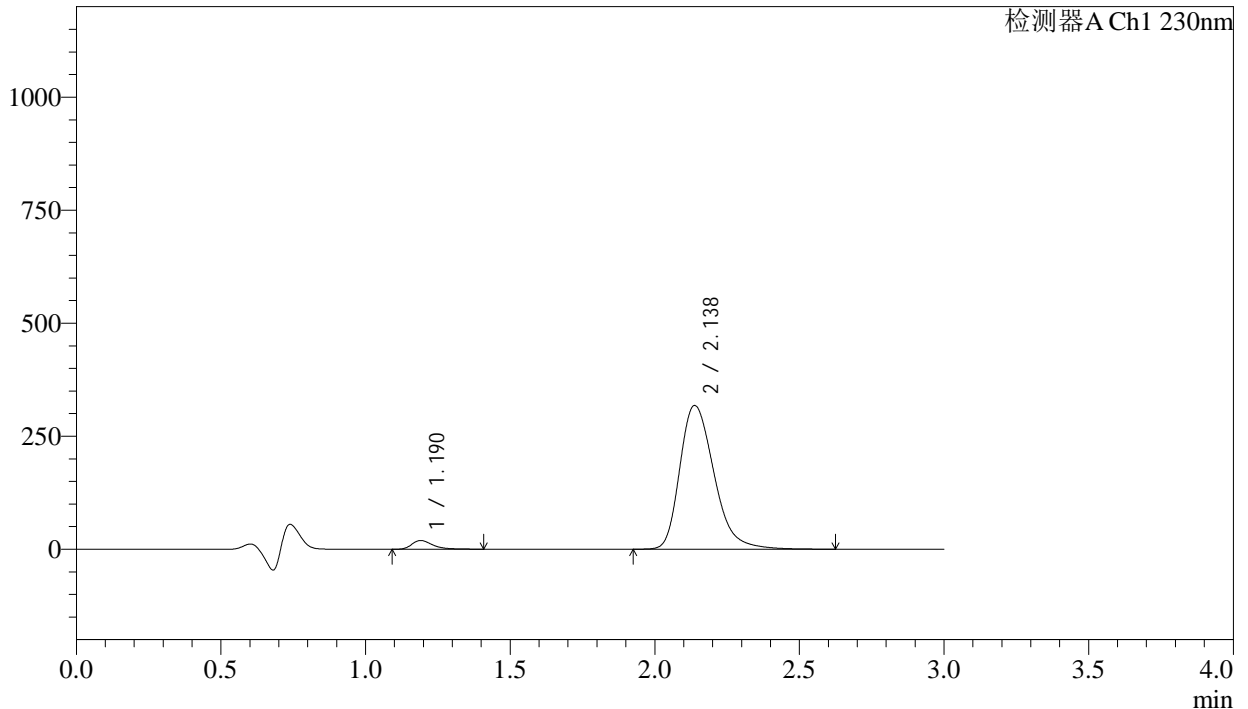
# SMF-4029

### <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 - 0-264/18-658-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:05:56	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	96280	3.545	19251	1389	1.402	--
2	2.138	2619426	96.455	317995	1624	1.301	5.574
总计		2715706	100.000	337245			

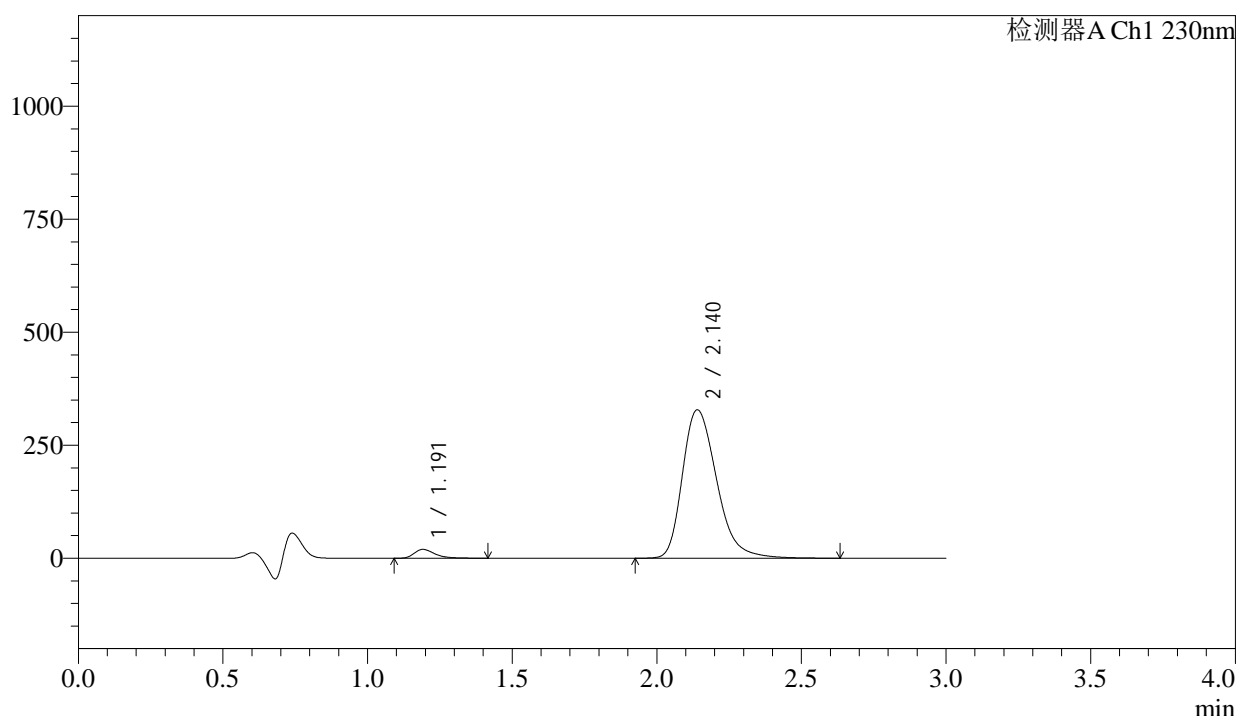
图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &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 - 0-264/18-659-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:09:20	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	97960	3.497	19522	1391	1.409	--
2	2.140	2703668	96.503	328033	1627	1.301	5.581
总计		2801628	100.000	347555			

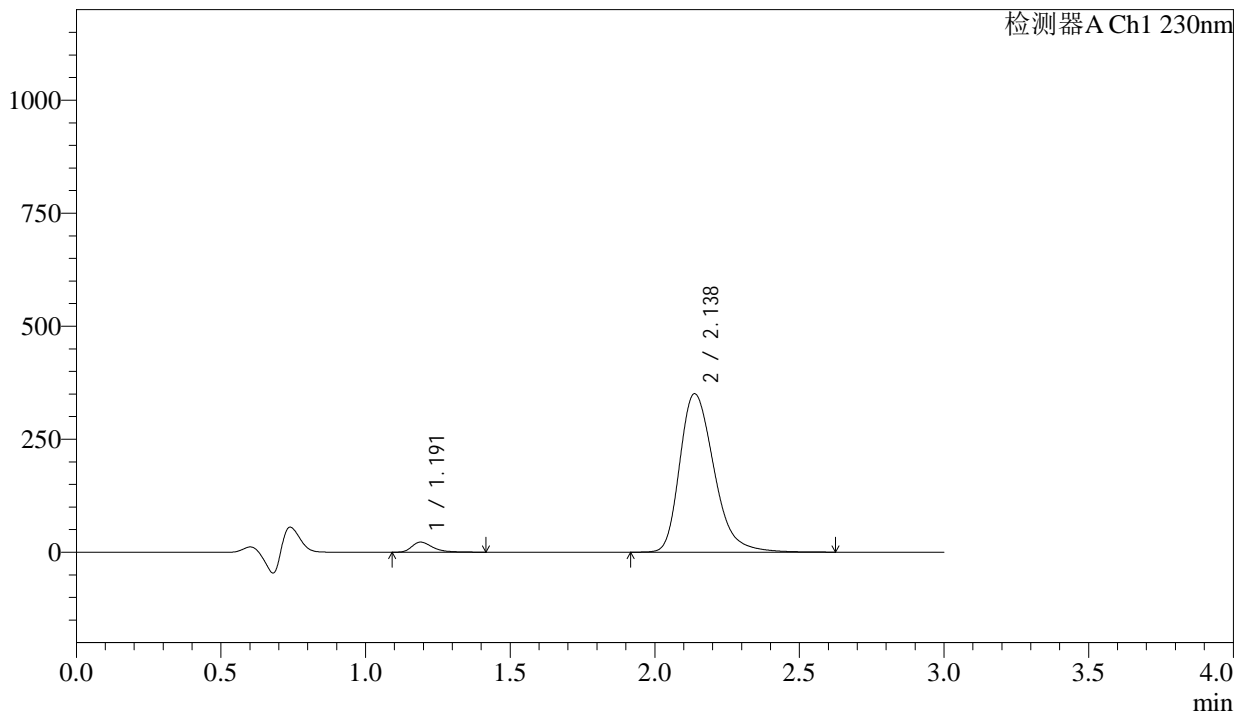
图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

### <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 - 0-264/18-660-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:12:44	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	111047	3.707	22237	1395	1.404	--
2	2.138	2884410	96.293	350422	1626	1.301	5.579
总计		2995457	100.000	372659			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



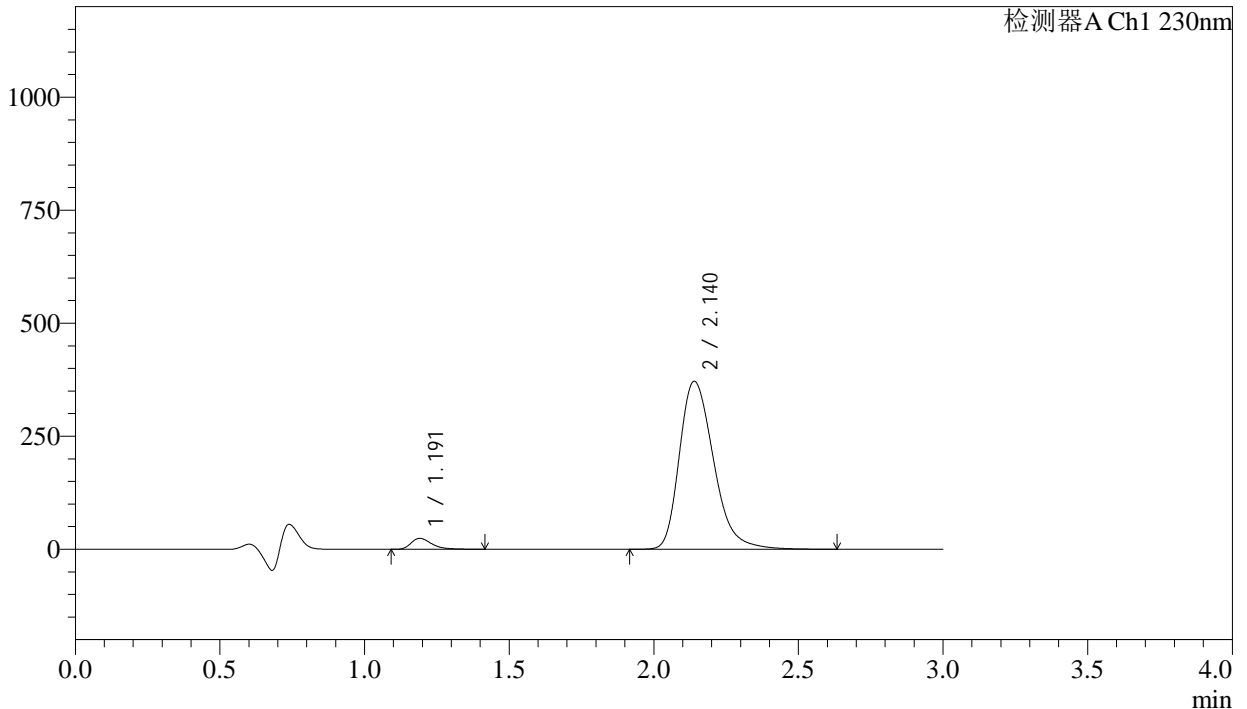
# SMF-4029

## <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 - 0-264/18-661-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:16:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	120958	3.798	24139	1389	1.402	--
2	2.140	3064030	96.202	371296	1622	1.302	5.576
总计		3184988	100.000	395435			

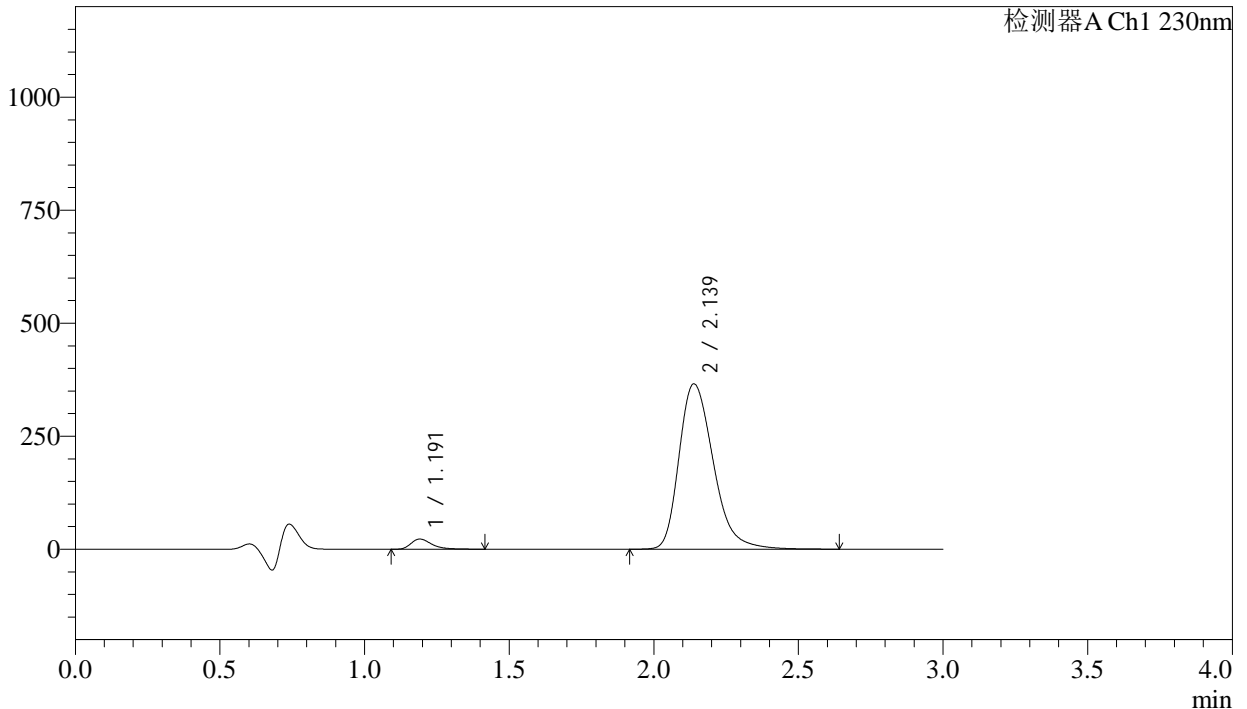
图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-662-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:19:33	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	112506	3.598	22440	1388	1.407	--
2	2.139	3014055	96.402	365745	1624	1.301	5.573
总计		3126561	100.000	388185			

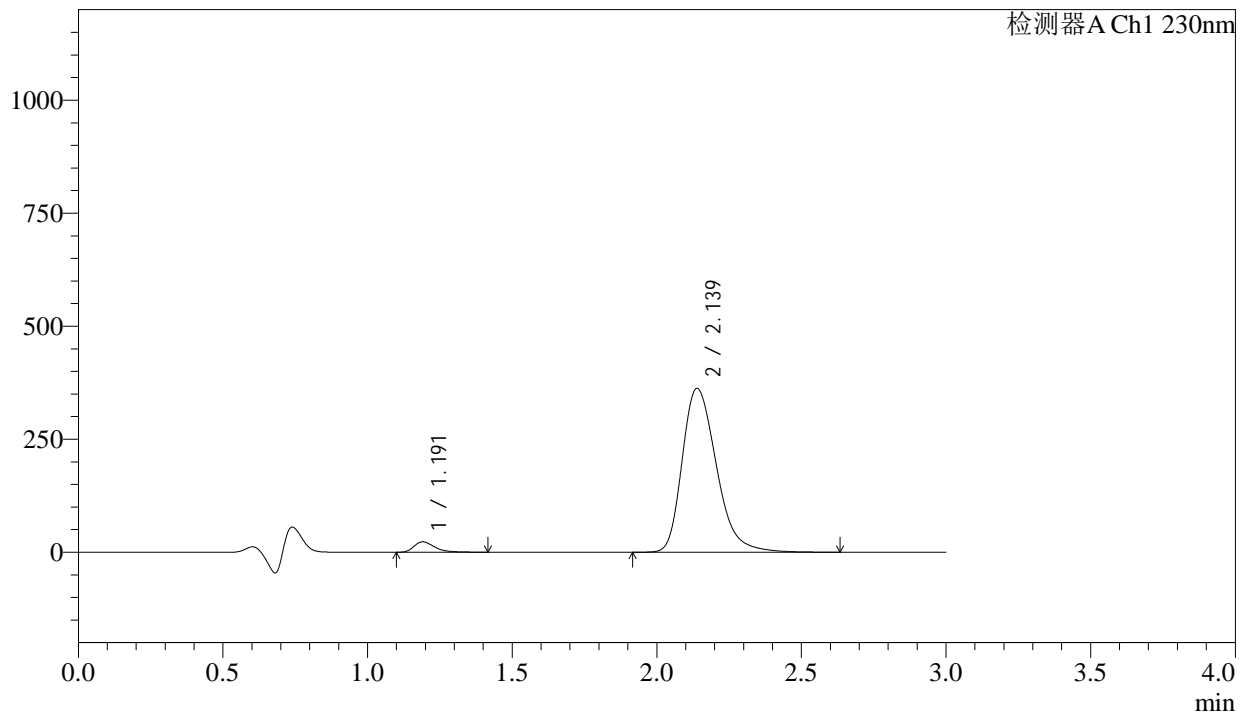
图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-663-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:22:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	114488	3.690	22912	1389	1.401	--
2	2.139	2987997	96.310	362349	1623	1.303	5.576
总计		3102485	100.000	385262			

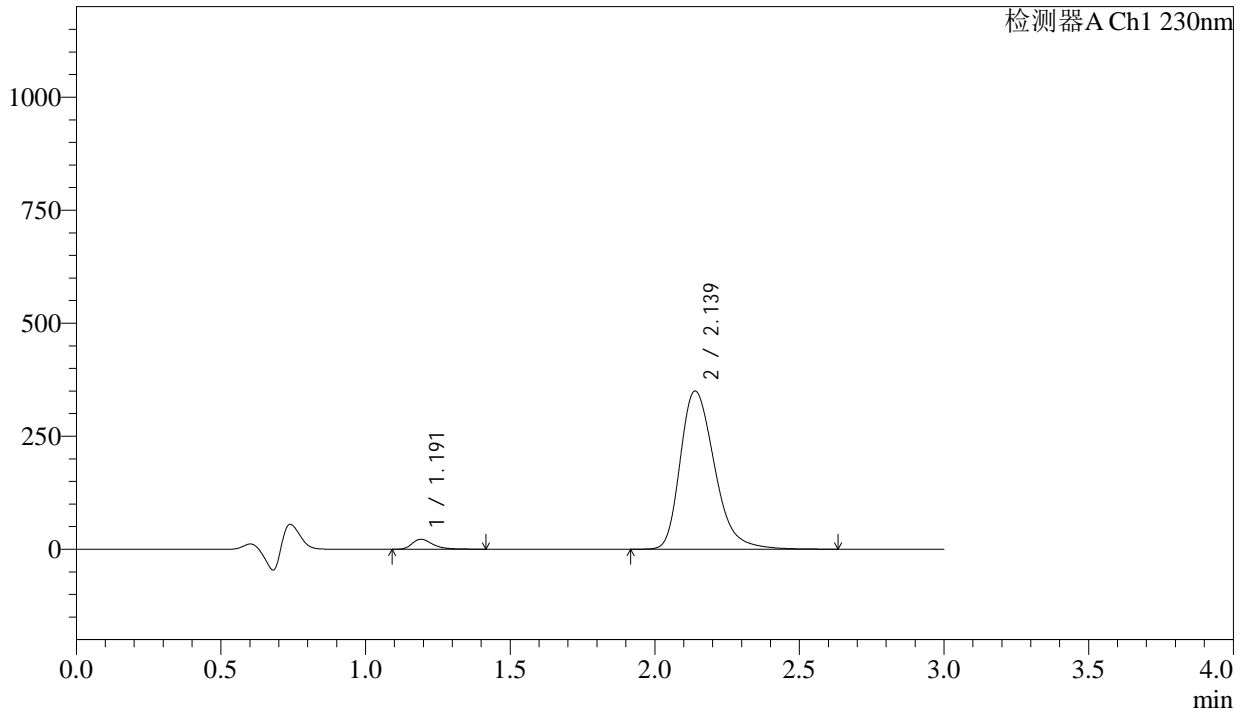
图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-664-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:26:22	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	110504	3.689	22024	1386	1.404	--
2	2.139	2885011	96.311	349827	1622	1.304	5.572
总计		2995515	100.000	371851			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



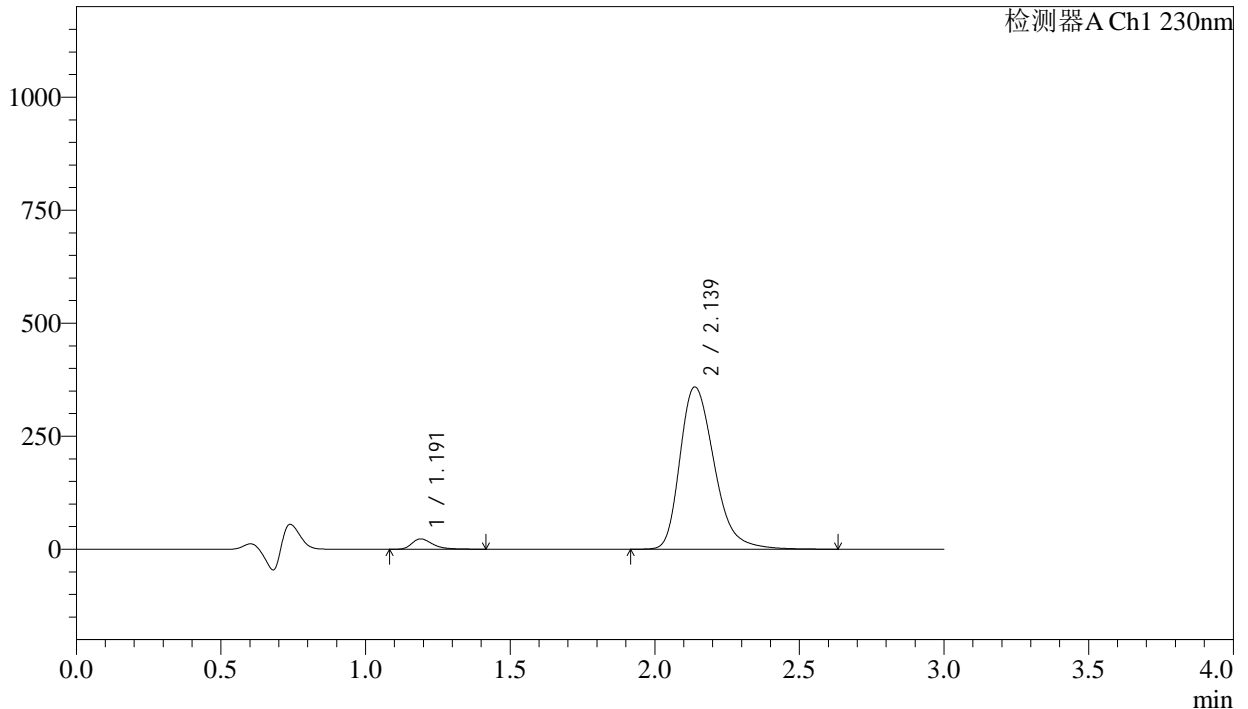
# SMF-4029

## <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 - 0-264/18-665-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:29:46	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	114353	3.720	22818	1385	1.403	--
2	2.139	2959839	96.280	358990	1619	1.303	5.568
总计		3074192	100.000	381807			

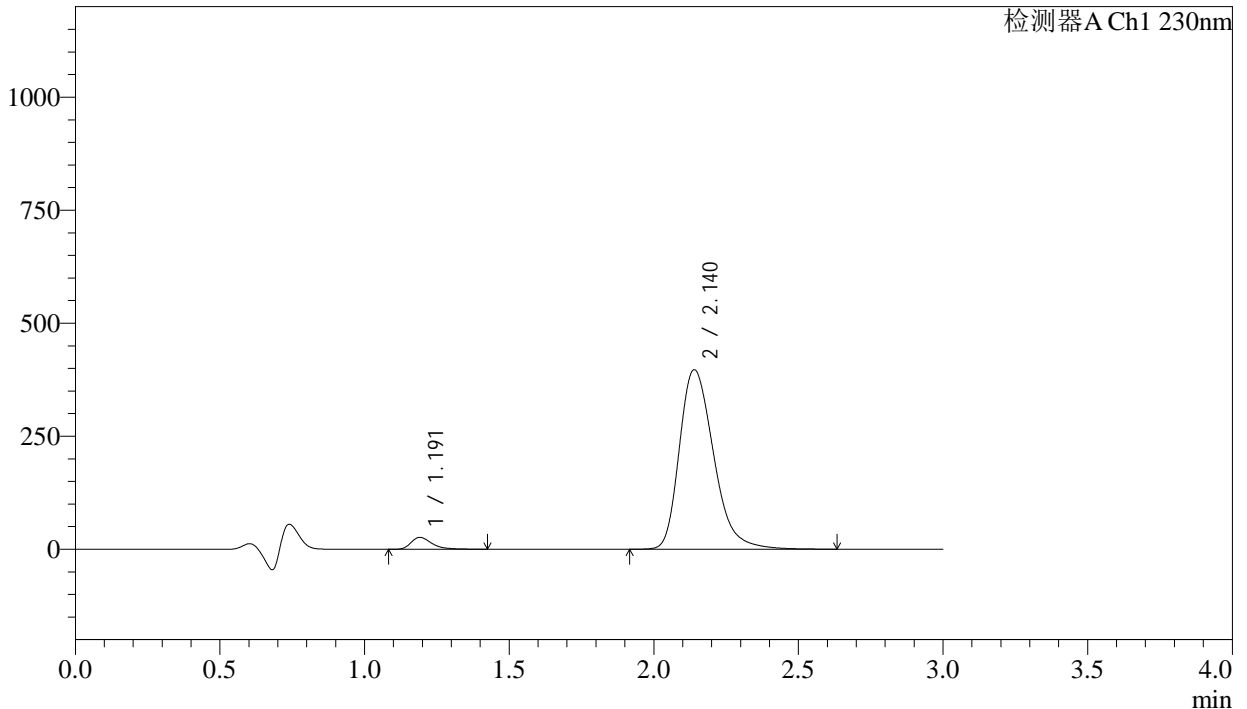
图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-666-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:33:10	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	131134	3.851	26152	1389	1.406	--
2	2.140	3274378	96.149	397012	1622	1.303	5.575
总计		3405512	100.000	423164			

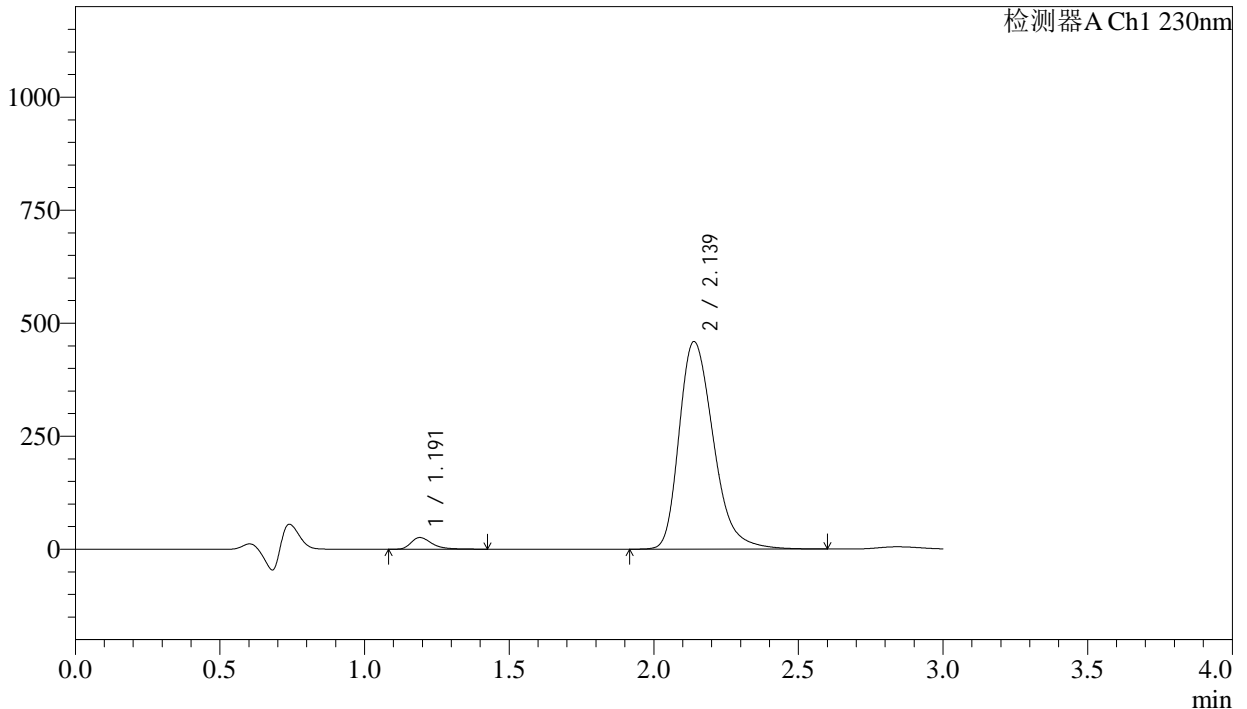
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-667-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:36:34	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	128871	3.297	25703	1390	1.402	--
2	2.139	3780261	96.703	459094	1623	1.301	5.573
总计		3909132	100.000	484797			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



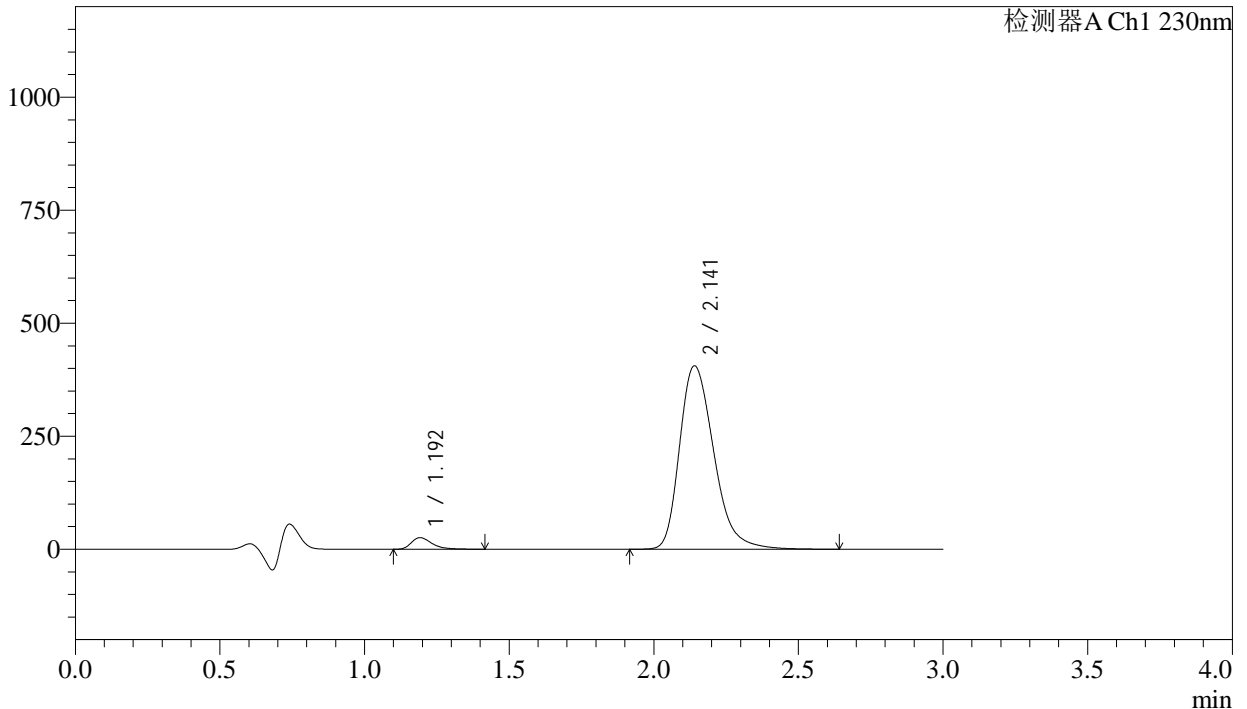
# SMF-4029

## <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 - 0-264/18-668-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:39:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	127843	3.681	25514	1394	1.405	--
2	2.141	3345575	96.319	405457	1624	1.303	5.579
总计		3473417	100.000	430971			

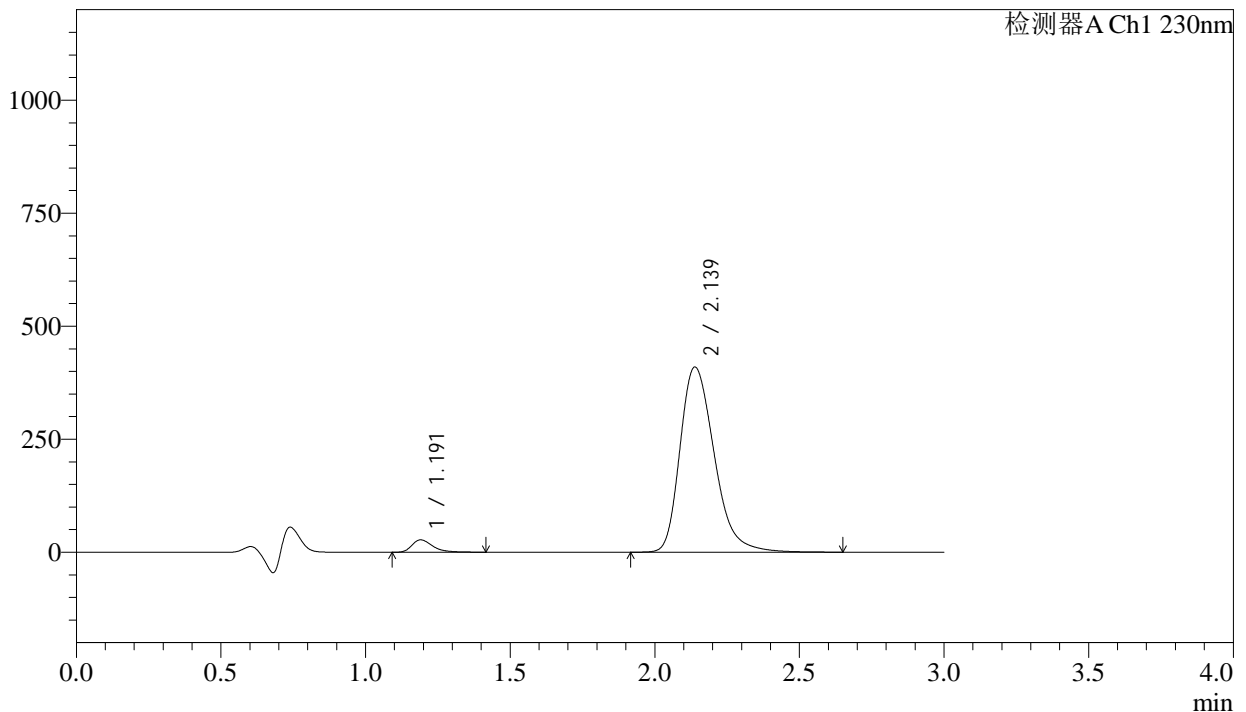
图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-669-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:43:22	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	136126	3.875	27216	1386	1.397	--
2	2.139	3376720	96.125	409449	1620	1.303	5.570
总计		3512846	100.000	436666			

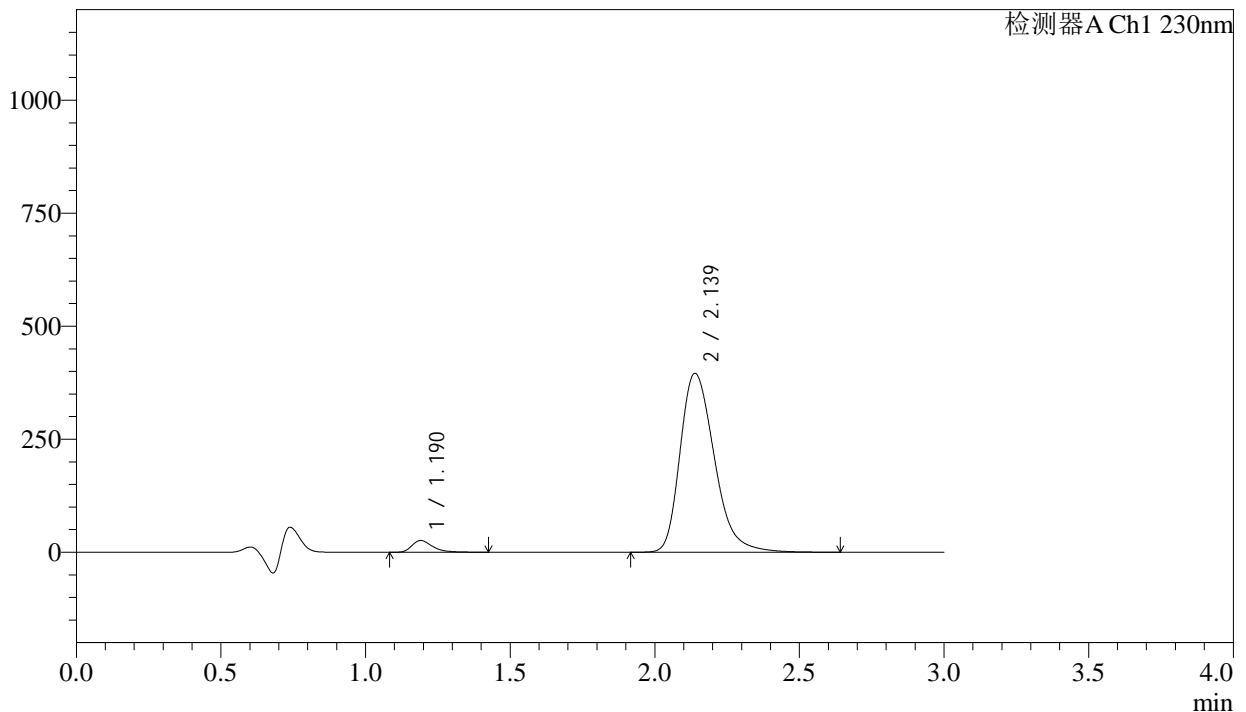
图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-264/18-670-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/28 01:46:47      实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:41:10      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

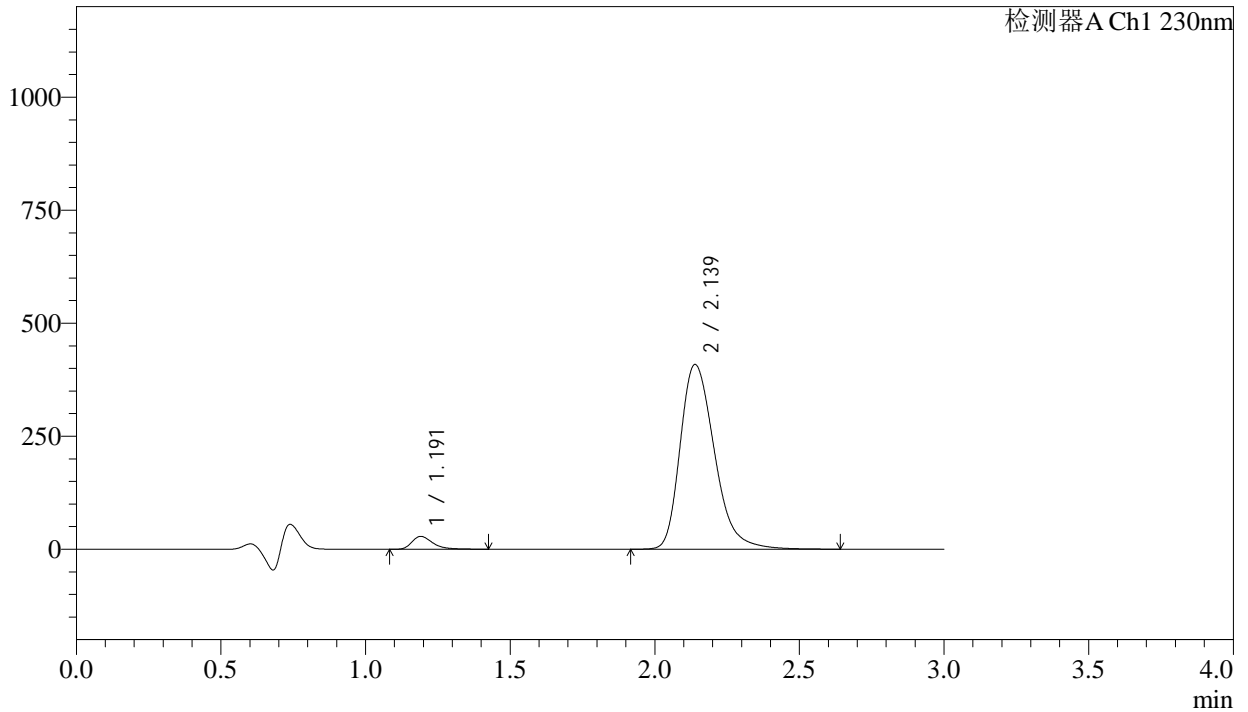
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	129245	3.804	25807	1386	1.402	--
2	2.139	3268098	96.196	395882	1618	1.302	5.570
总计		3397343	100.000	421689			

<样品信息>

色谱柱	: XB-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 - 0-264/18-671-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:50:11	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	141823	4.037	28328	1388	1.401	--
2	2.139	3371004	95.963	408612	1621	1.303	5.575
总计		3512827	100.000	436940			

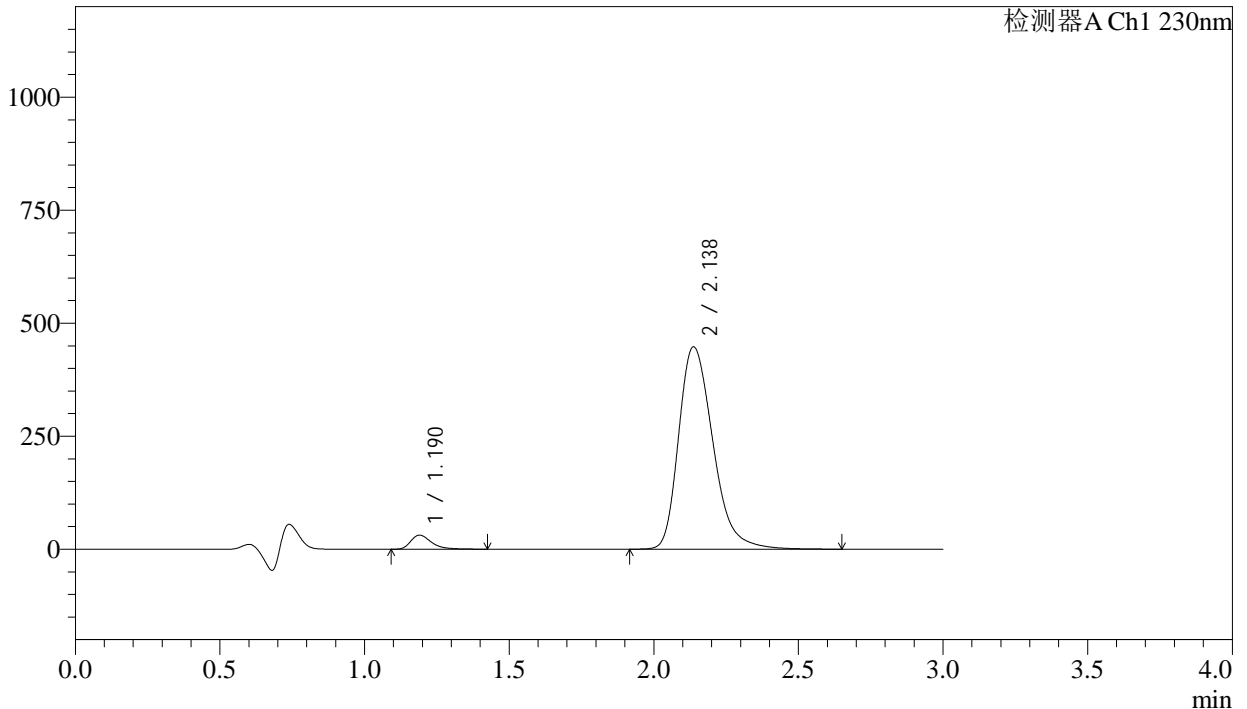
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-672-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:53:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	155192	4.034	31044	1386	1.401	--
2	2.138	3692201	95.966	447548	1618	1.303	5.569
总计		3847393	100.000	478593			

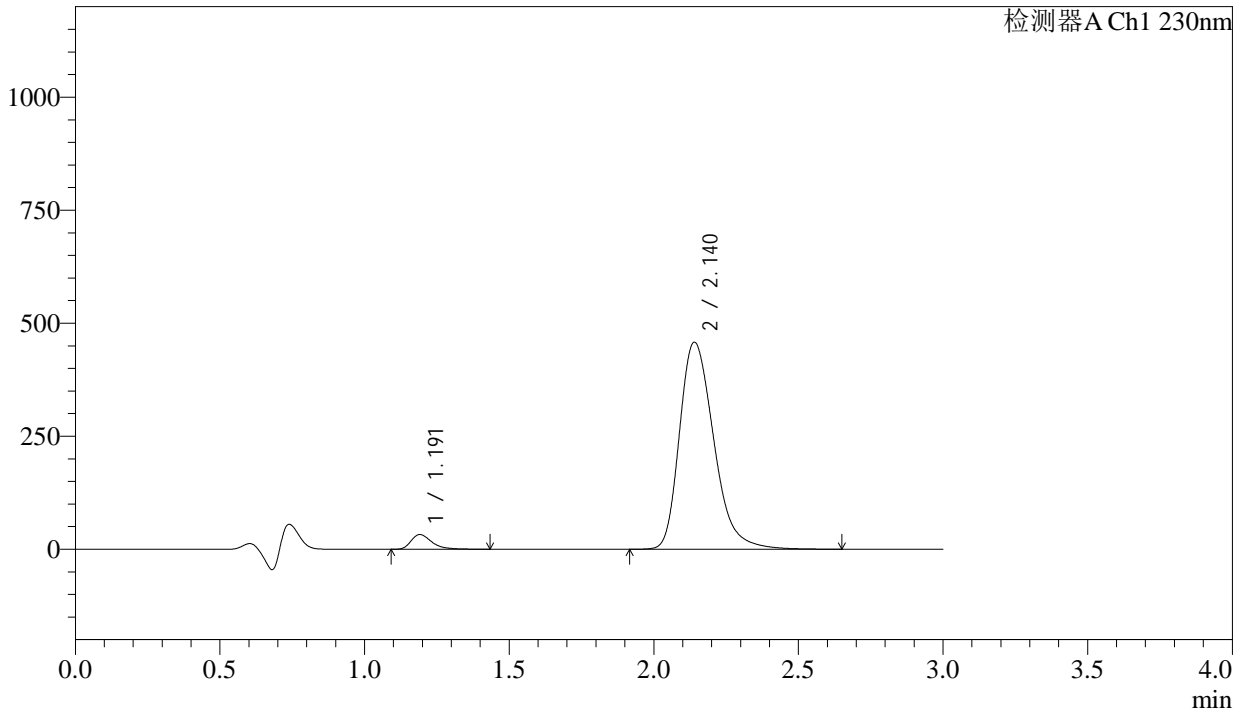
图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-673-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 01:57:00	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	162950	4.131	32473	1384	1.403	--
2	2.140	3781539	95.869	457858	1620	1.304	5.572
总计		3944489	100.000	490331			

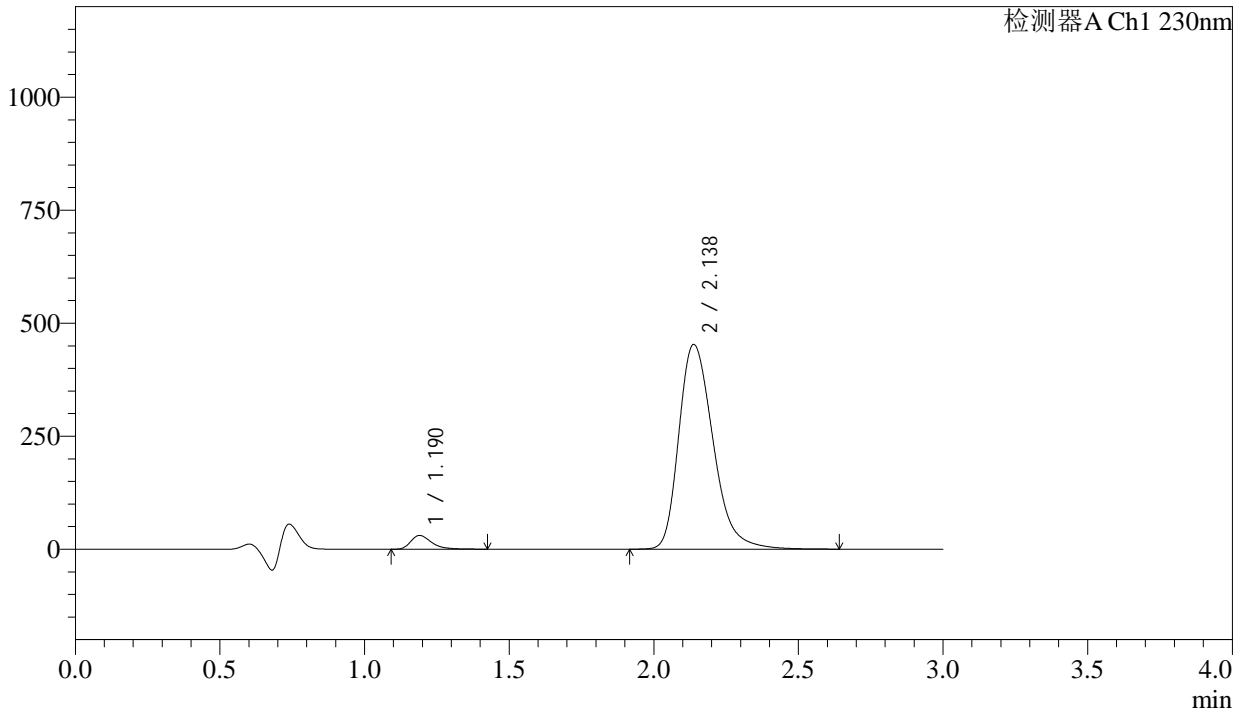
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-674-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:00:24	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	152054	3.913	30421	1388	1.399	--
2	2.138	3733854	96.087	452944	1620	1.302	5.572
总计		3885908	100.000	483365			

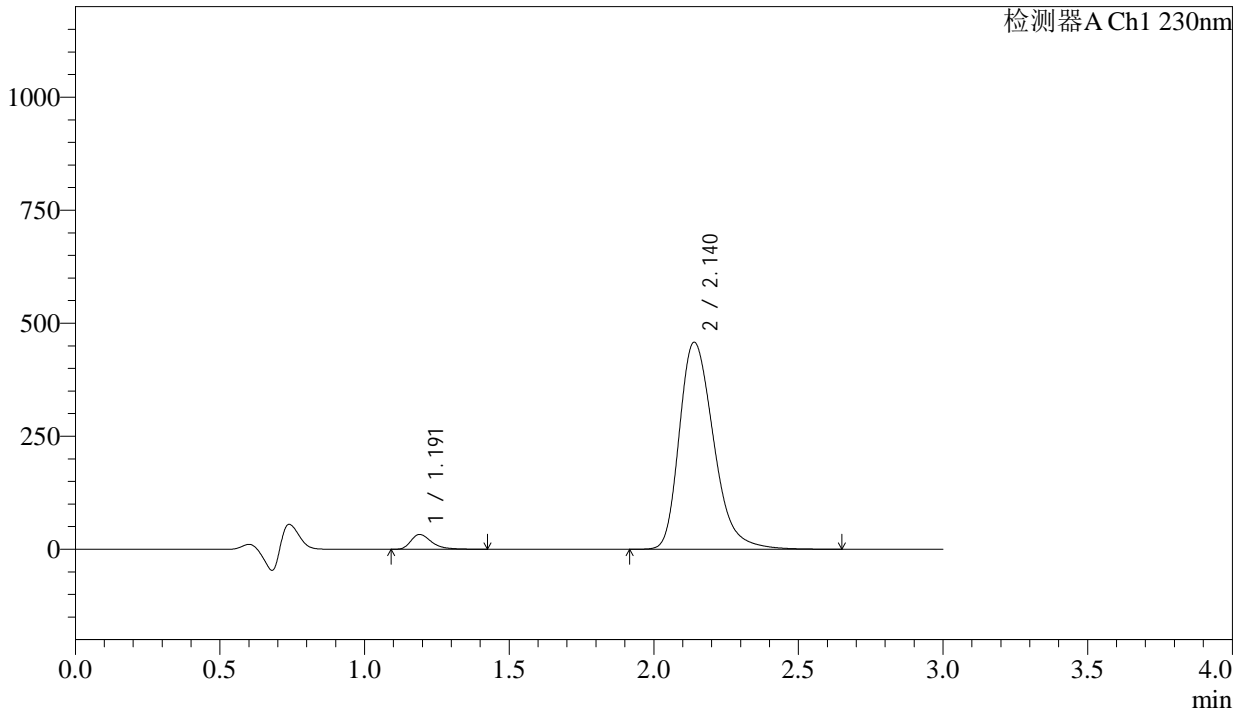
图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-675-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:03:49	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	163396	4.141	32685	1389	1.398	--
2	2.140	3782545	95.859	458088	1620	1.304	5.577
总计		3945942	100.000	490773			

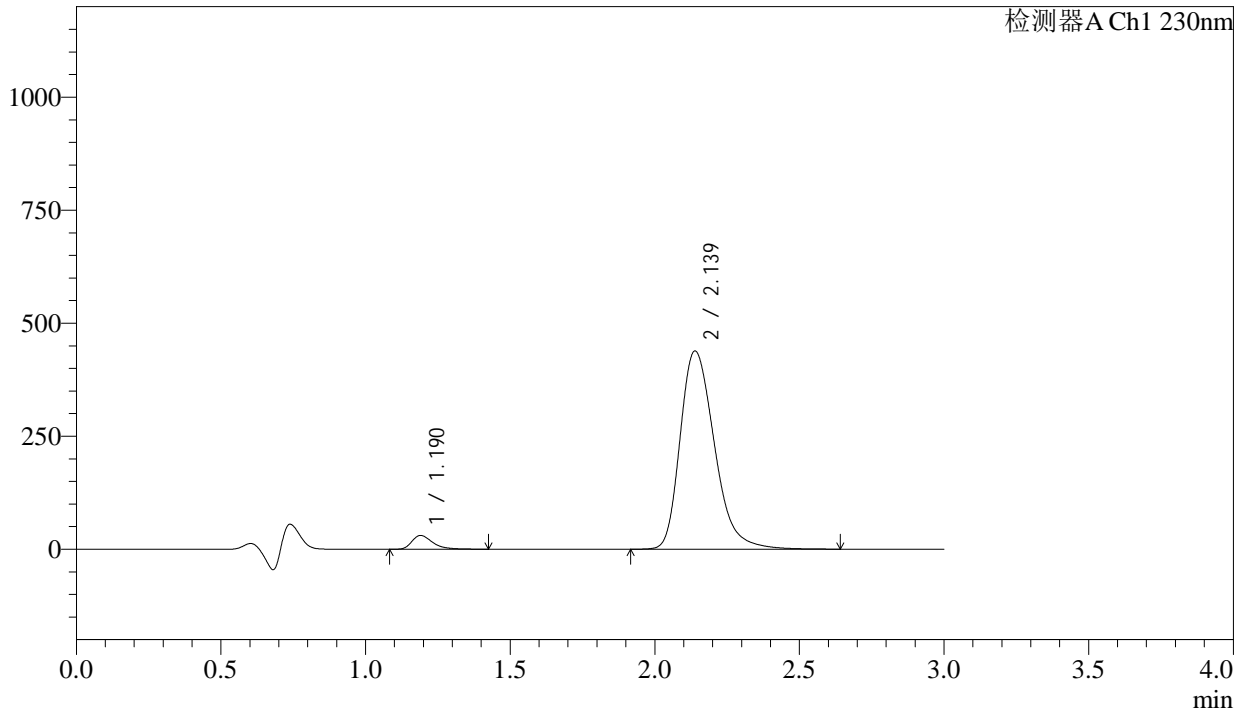
图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-676-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:07:13	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	152035	4.031	30371	1386	1.399	--
2	2.139	3619576	95.969	438525	1619	1.302	5.571
总计		3771612	100.000	468896			

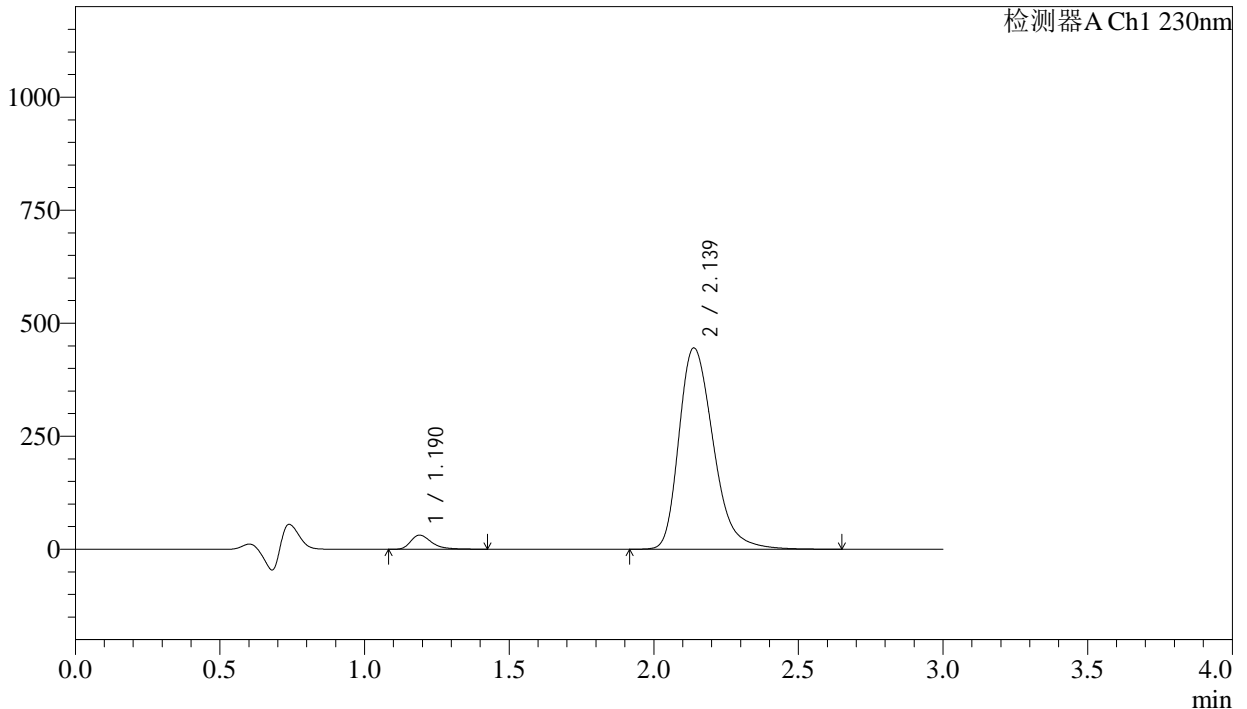
图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-677-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:10:37	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	156087	4.069	31178	1384	1.397	--
2	2.139	3680238	95.931	445426	1615	1.302	5.565
总计		3836325	100.000	476604			

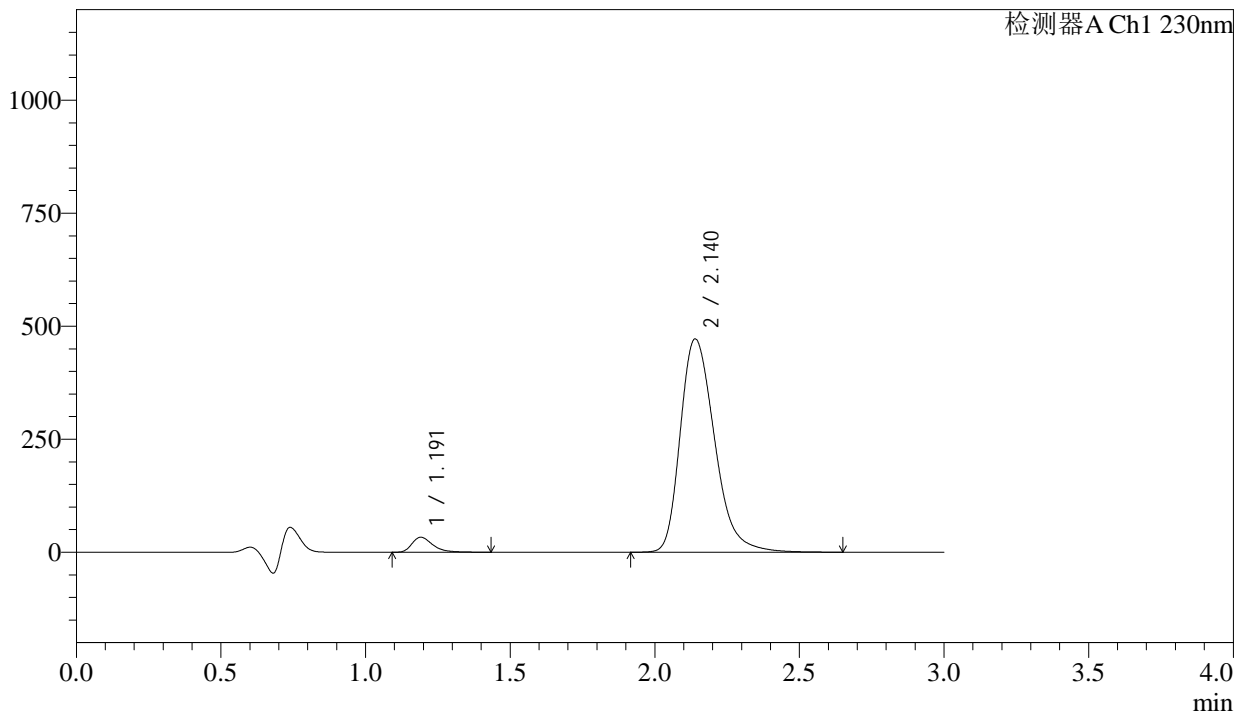
图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-678-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:14:02	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	166278	4.090	33120	1381	1.400	--
2	2.140	3899339	95.910	471711	1614	1.303	5.563
总计		4065616	100.000	504830			

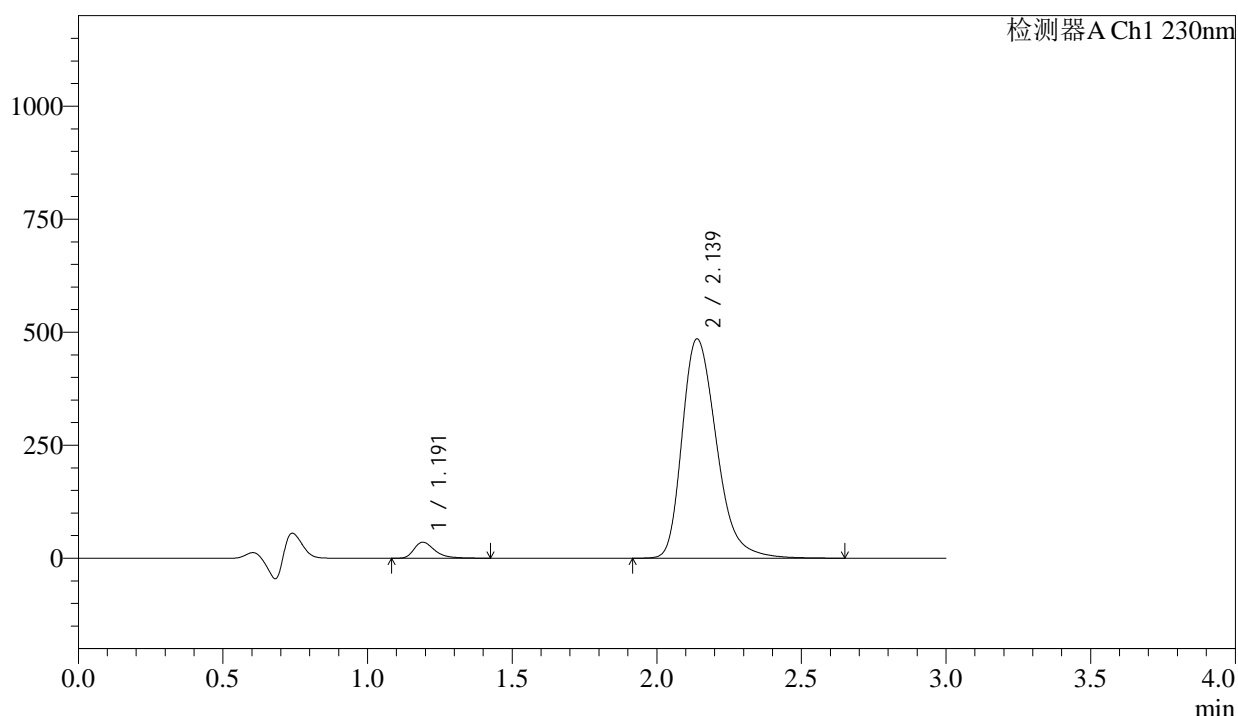
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-679-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:17:27	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	177257	4.234	35355	1383	1.399	--
2	2.139	4009416	95.766	484982	1614	1.303	5.562
总计		4186673	100.000	520337			

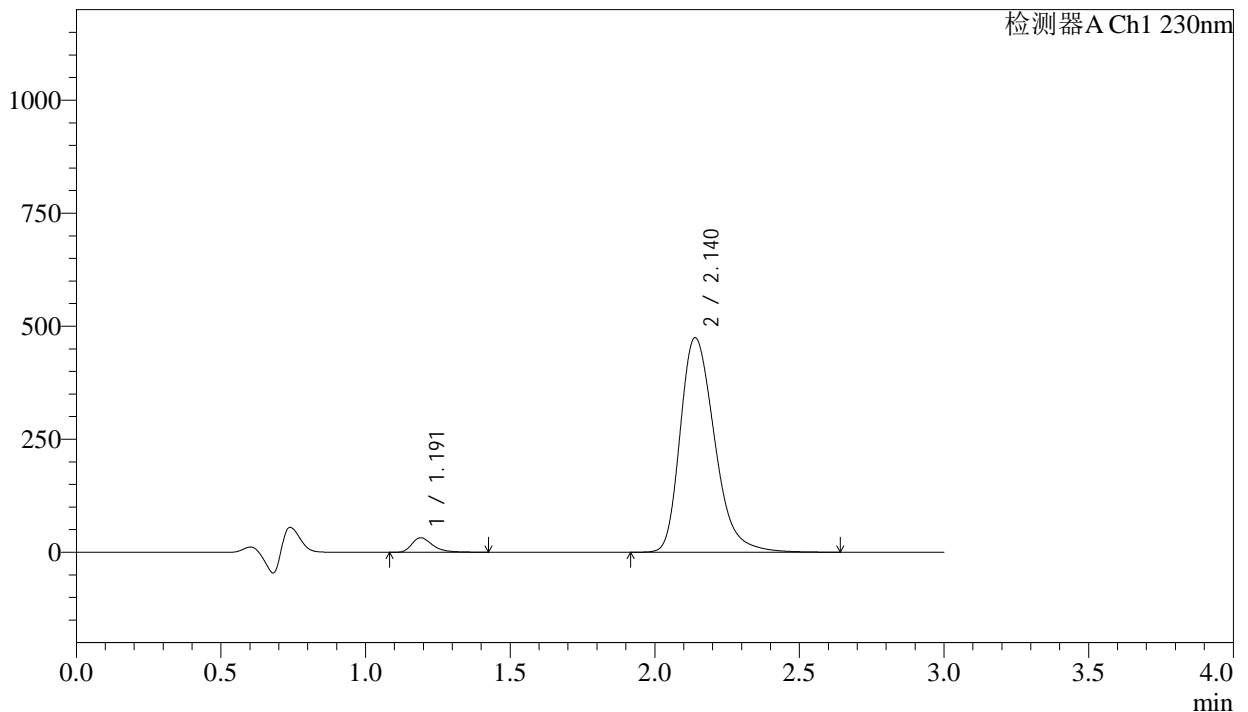
图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-680-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:20:51	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	160498	3.930	32014	1382	1.398	--
2	2.140	3923337	96.070	474534	1614	1.302	5.564
总计		4083835	100.000	506548			

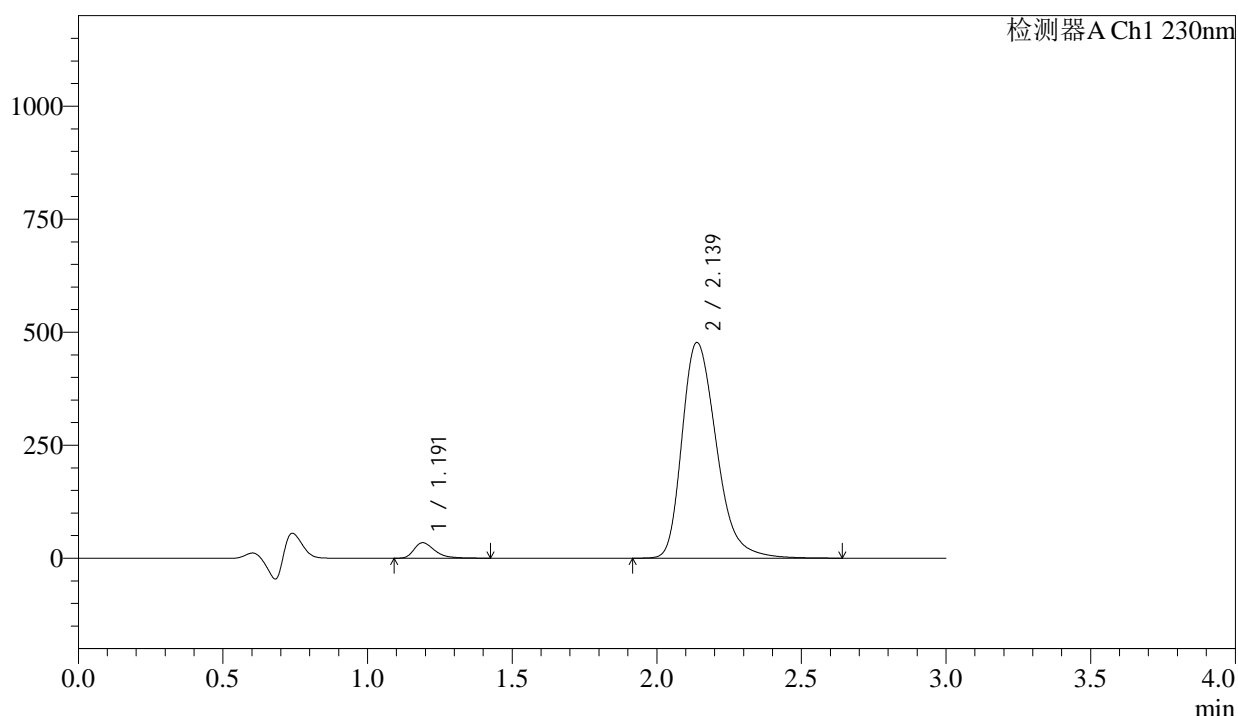
图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-681-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:24:16	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	171496	4.170	34217	1382	1.399	--
2	2.139	3941130	95.830	477096	1615	1.303	5.559
总计		4112627	100.000	511313			

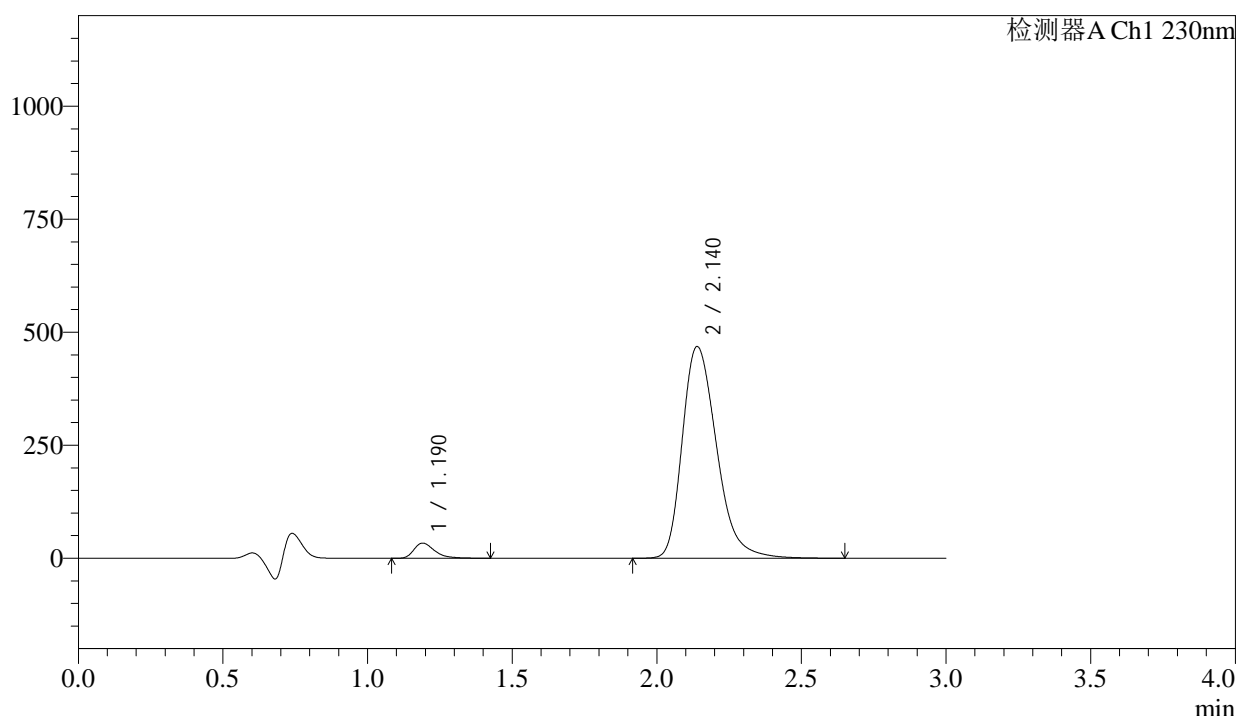
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-682-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:27:40	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	167664	4.156	33504	1387	1.401	--
2	2.140	3866738	95.844	468253	1618	1.303	5.574
总计		4034403	100.000	501757			

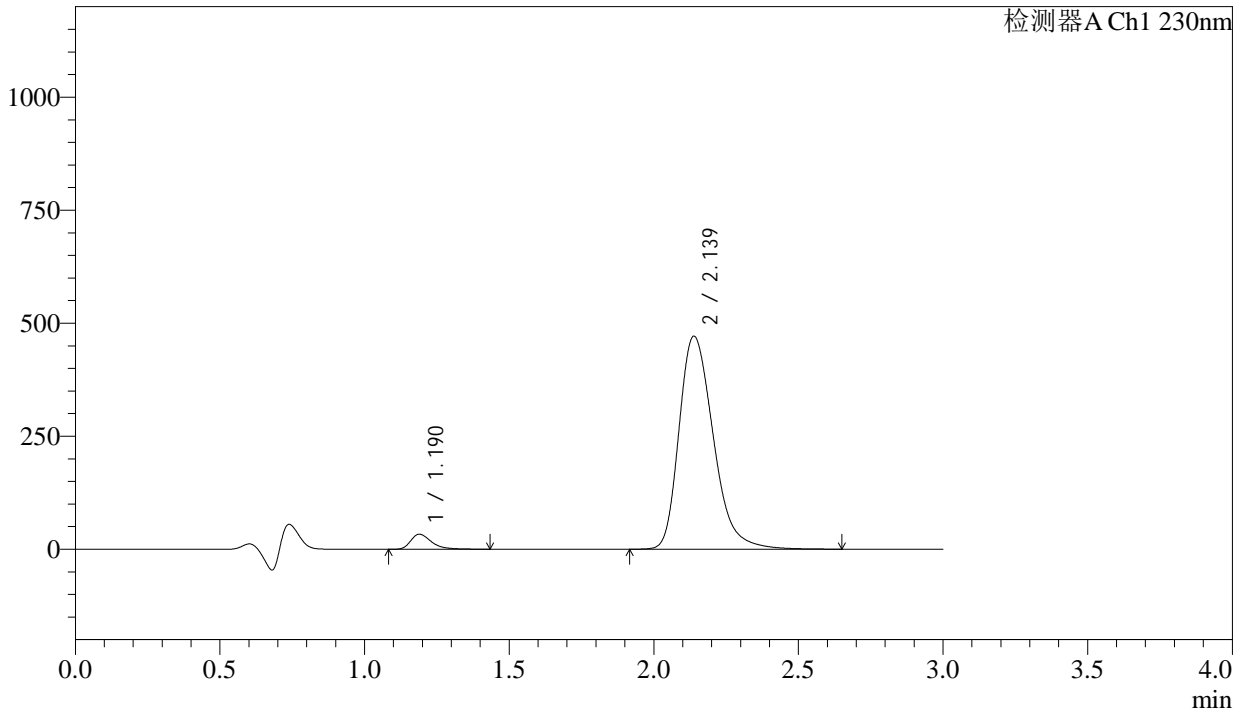
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-683-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:31:04	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	165898	4.094	33177	1387	1.400	--
2	2.139	3886170	95.906	471160	1618	1.302	5.574
总计		4052068	100.000	504337			

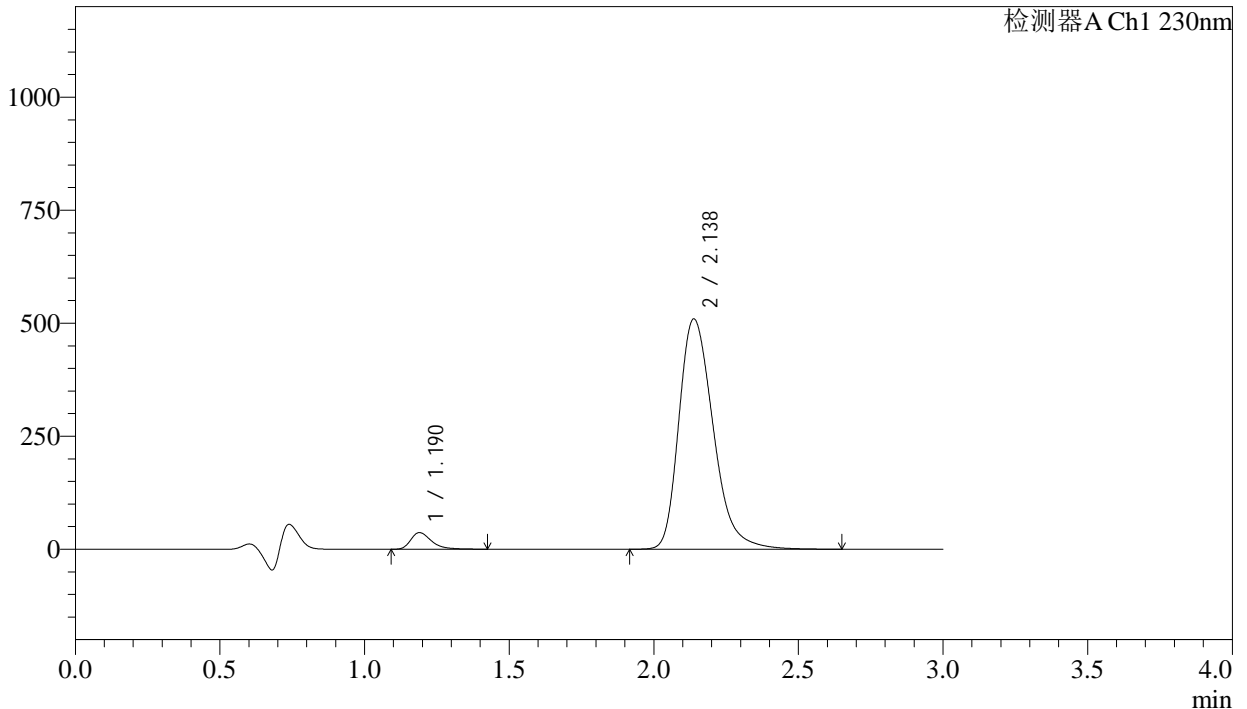
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-684-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:34:29	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	183367	4.177	36681	1385	1.397	--
2	2.138	4206318	95.823	509318	1615	1.302	5.567
总计		4389685	100.000	545999			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1



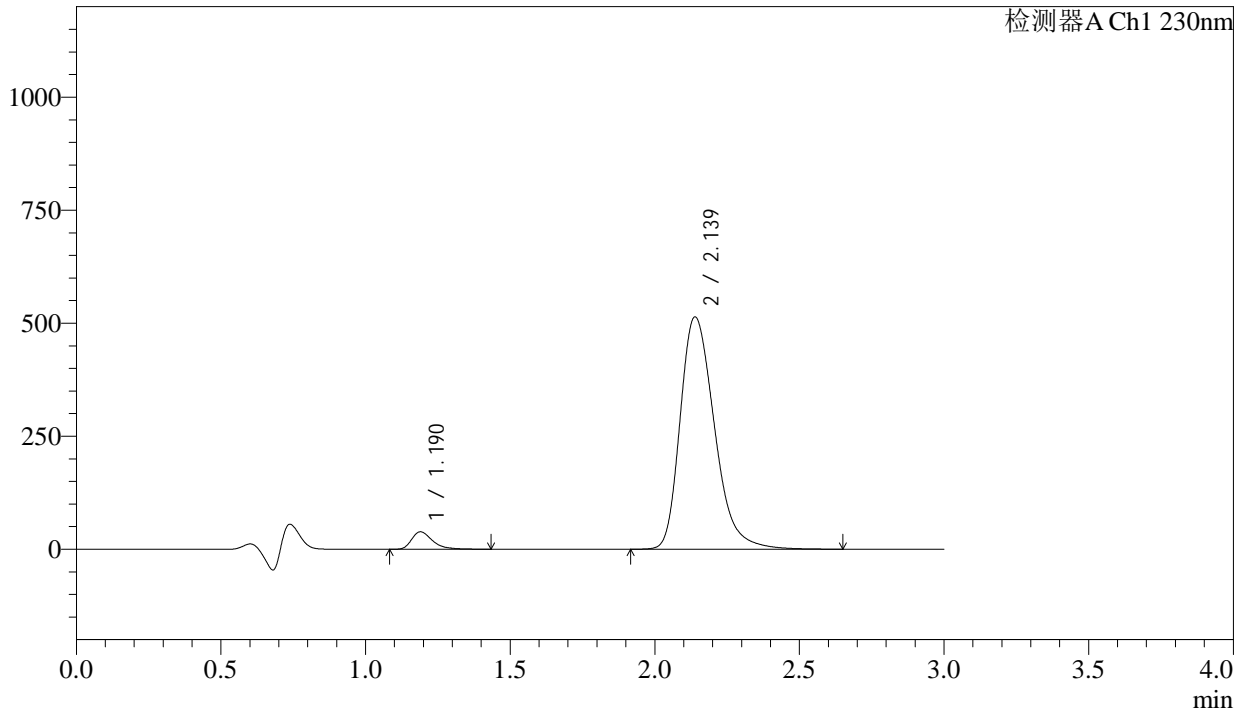
# SMF-4029

## <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 - 0-264/18-685-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:37:54	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	192482	4.338	38502	1384	1.399	--
2	2.139	4244440	95.662	513917	1615	1.303	5.572
总计		4436922	100.000	552419			

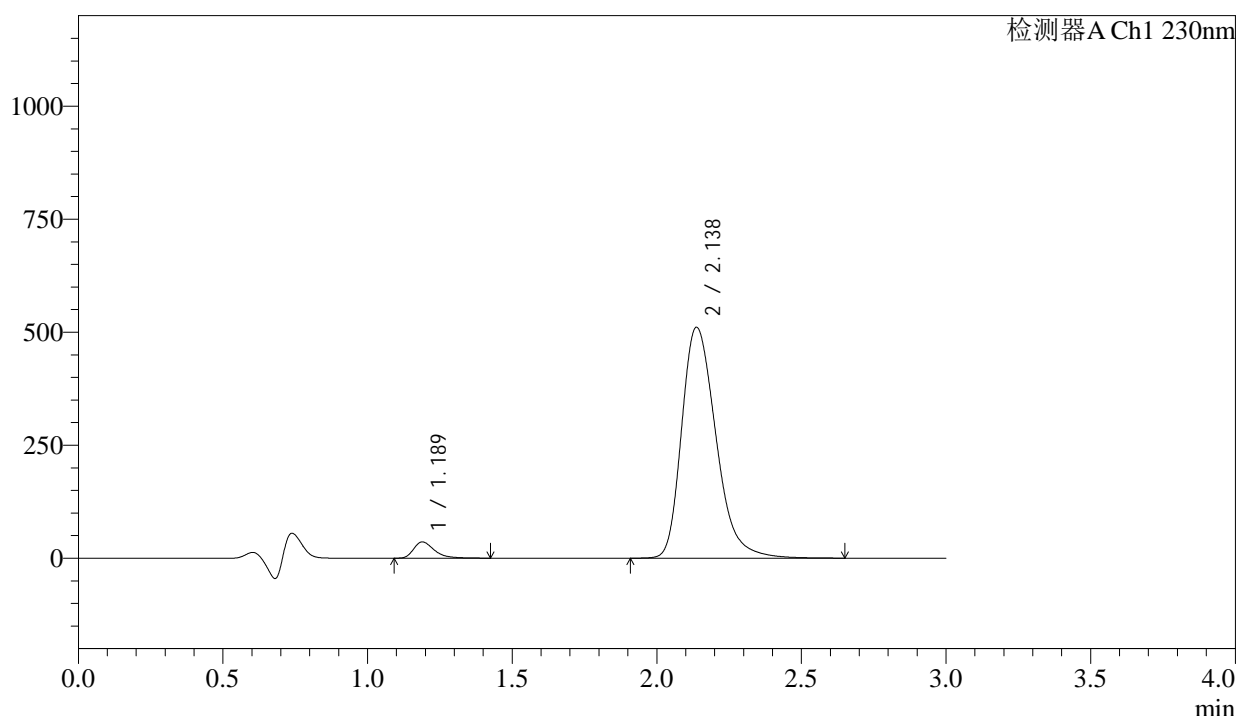
图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1

## &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 - 0-264/18-686-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20  $\mu$ L    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/28 02:41:19                                      实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:41:59                                      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	178985	4.072	35879	1388	1.397	--
2	2.138	4216937	95.928	510761	1615	1.303	5.570
总计		4395922	100.000	546641			

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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



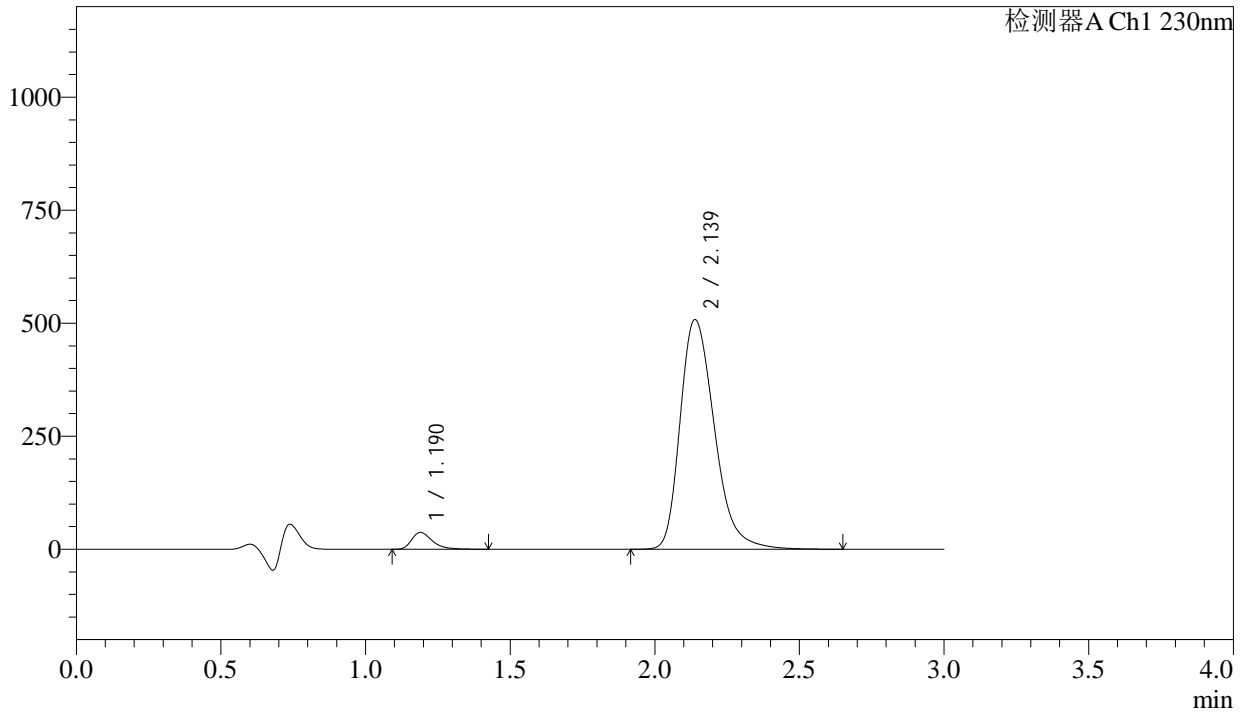
# SMF-4029

## <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 - 0-264/18-687-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:44:43	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	185607	4.235	37179	1383	1.395	--
2	2.139	4196915	95.765	508011	1615	1.303	5.572
总计		4382522	100.000	545190			

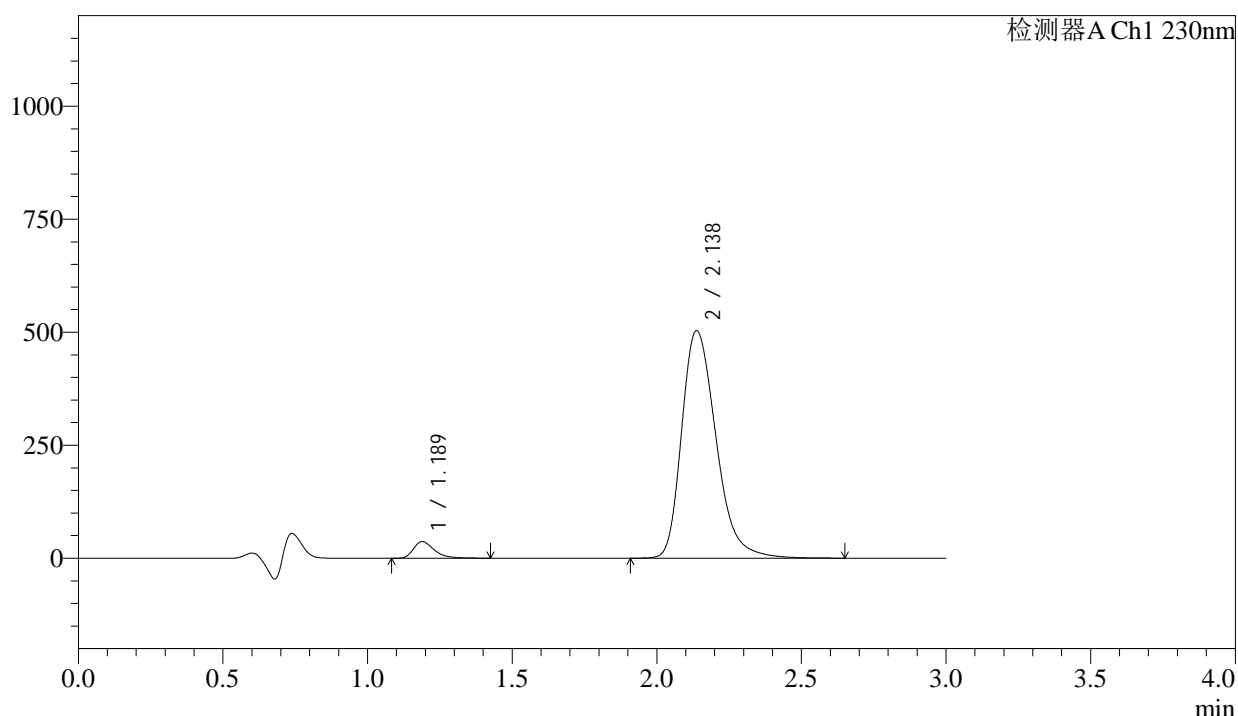
图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-264/18-688-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/28 02:48:08      实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:42:05      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	183500	4.228	36729	1380	1.397	--
2	2.138	4156513	95.772	503218	1613	1.302	5.565
总计		4340013	100.000	539948			

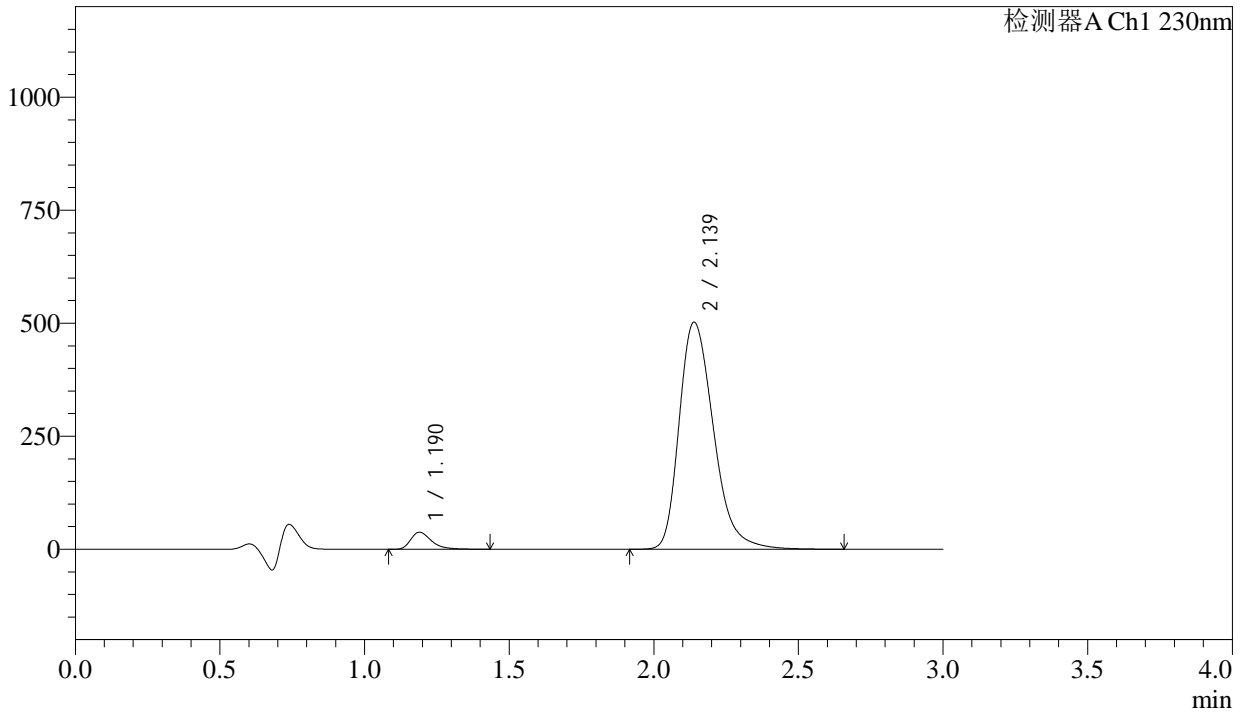
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-689-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:51:33	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	188245	4.338	37612	1384	1.400	--
2	2.139	4150776	95.662	502147	1614	1.304	5.570
总计		4339021	100.000	539759			

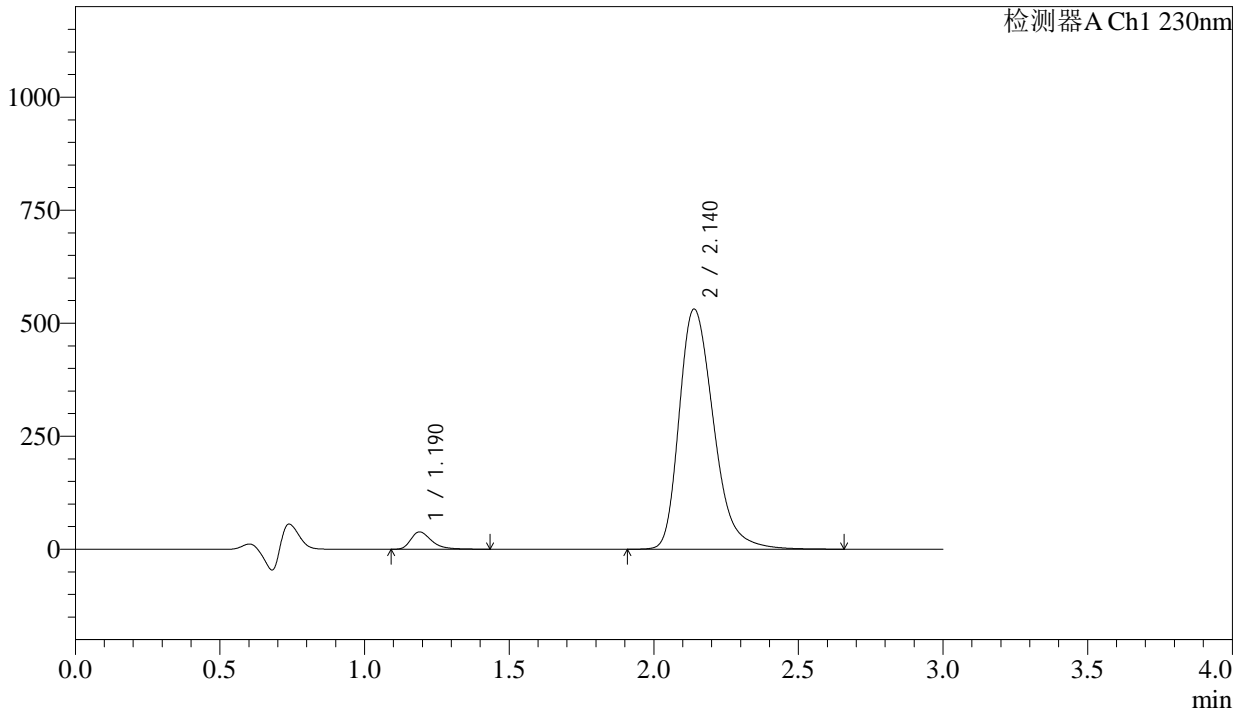
图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-690-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:54:56	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	191026	4.171	38225	1387	1.399	--
2	2.140	4389064	95.829	531266	1616	1.303	5.572
总计		4580091	100.000	569491			

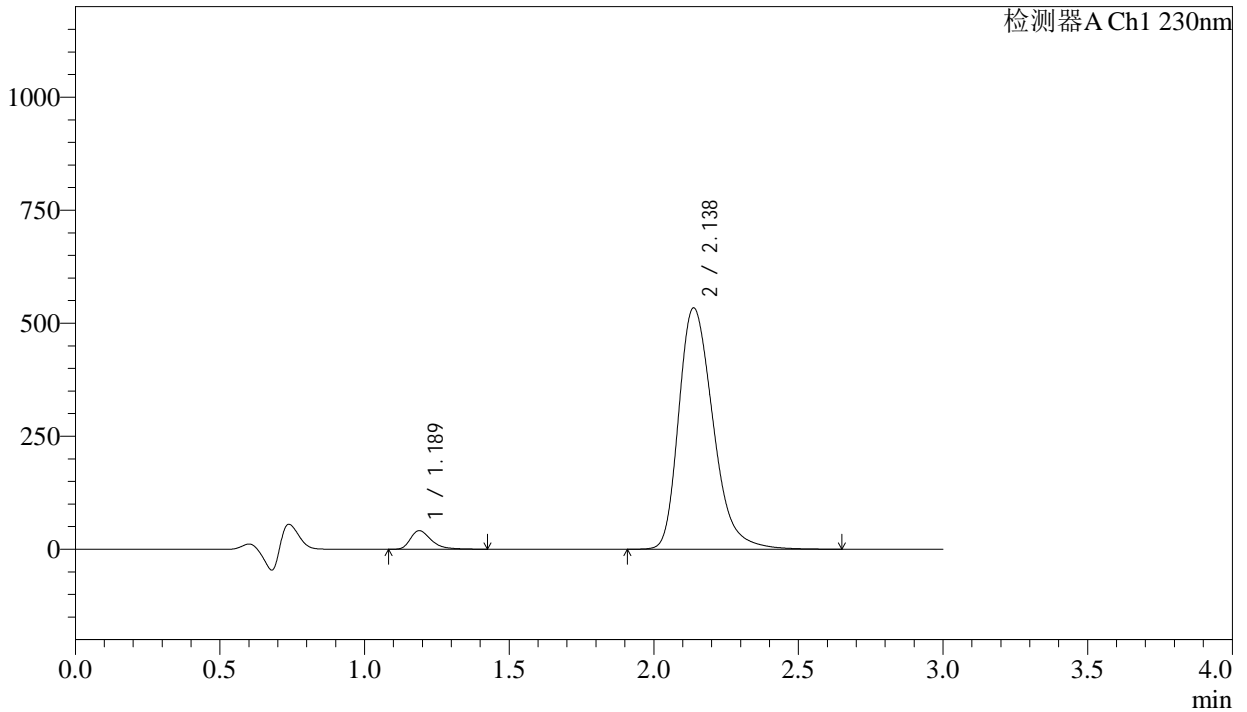
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-691-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 02:58:19	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	204719	4.435	41007	1382	1.393	--
2	2.138	4411057	95.565	533804	1611	1.302	5.565
总计		4615776	100.000	574811			

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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2  
供试品溶液-1



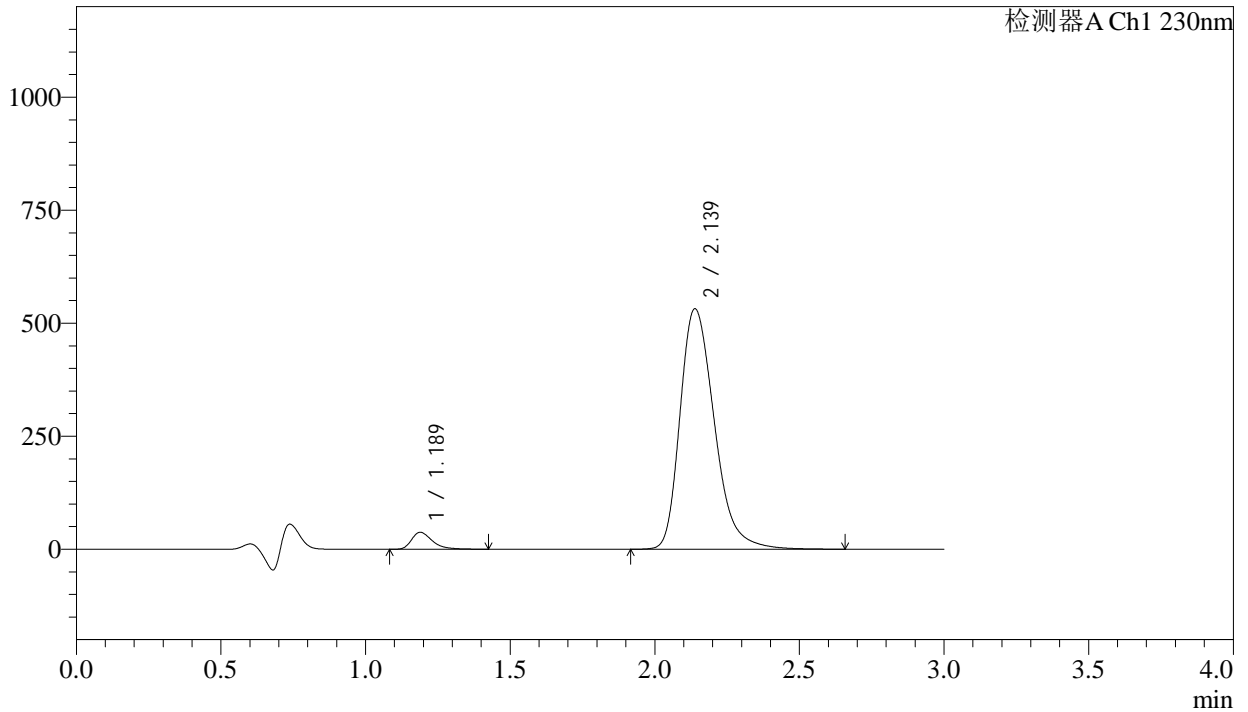
# SMF-4029

## <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 - 0-264/18-692-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 03:01:43	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	186617	4.073	37375	1382	1.397	--
2	2.139	4395523	95.927	531795	1612	1.303	5.568
总计		4582141	100.000	569170			

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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1



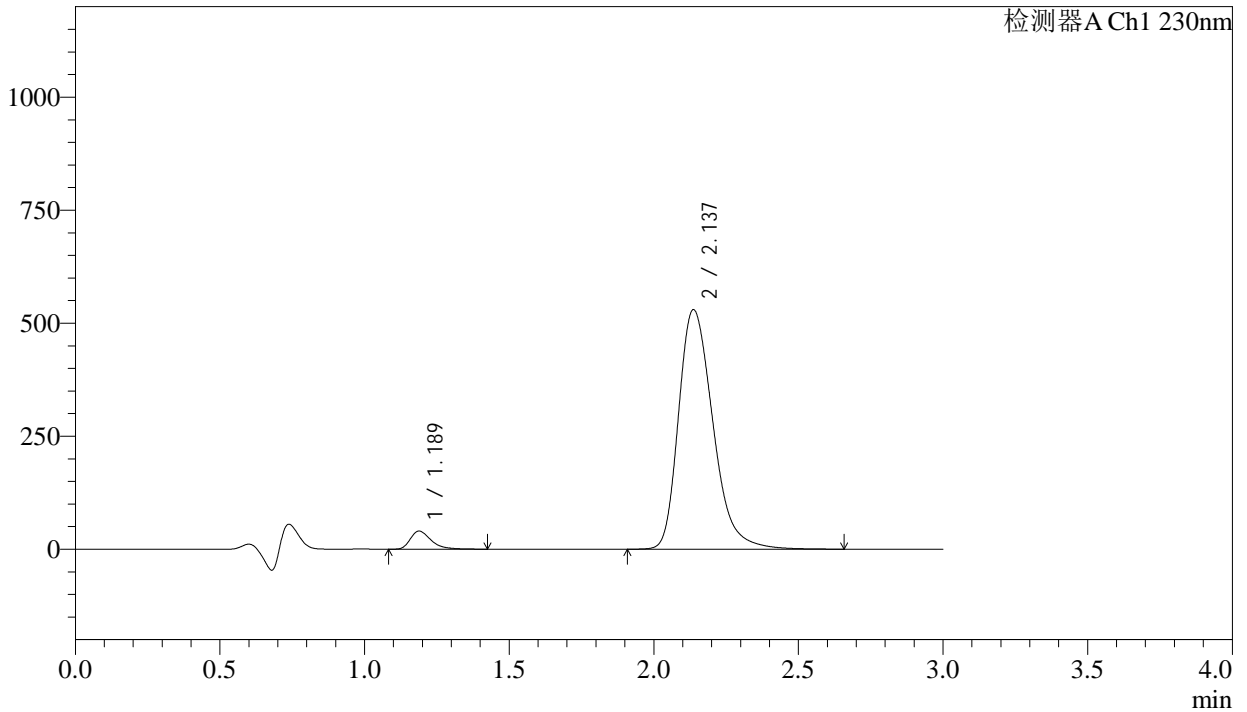
# SMF-4029

<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 - 0-264/18-693-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/28 03:05:06 实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:42:20 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	199965	4.366	40076	1383	1.395	--
2	2.137	4380181	95.634	529804	1610	1.304	5.566
总计		4580147	100.000	569880			

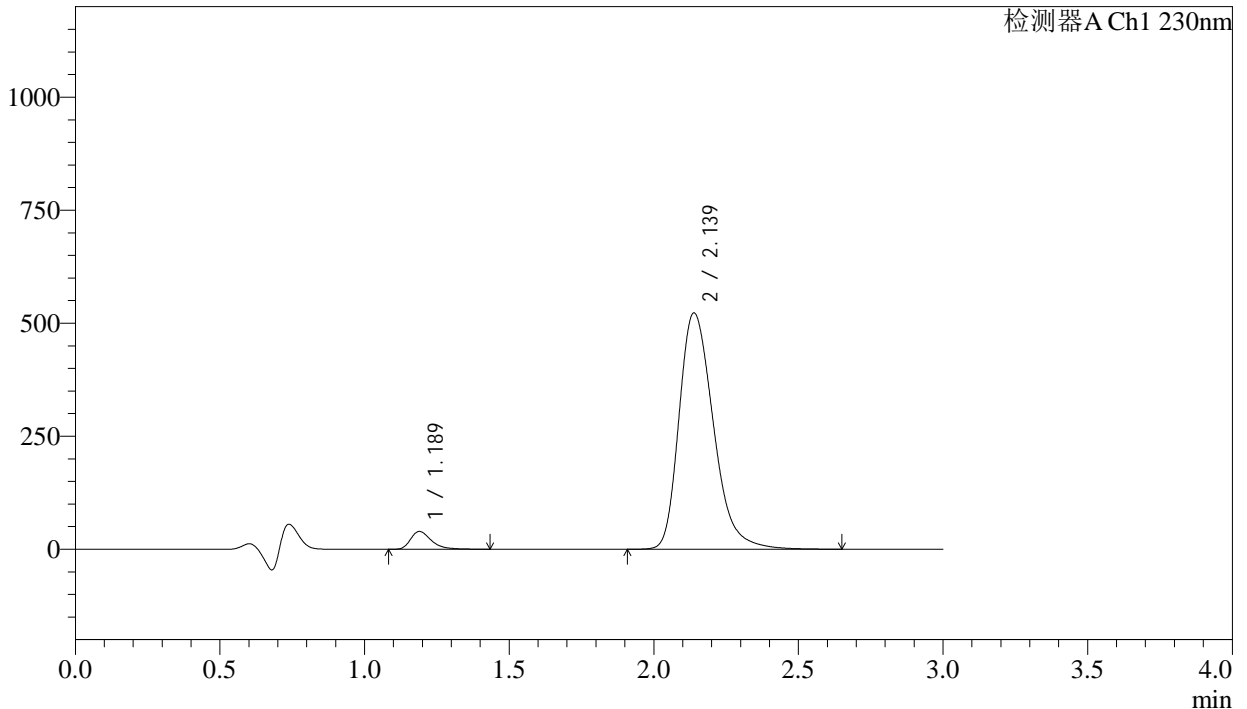
图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-694-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 03:08:29	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	196741	4.352	39382	1384	1.397	--
2	2.139	4323930	95.648	522849	1611	1.303	5.569
总计		4520671	100.000	562231			

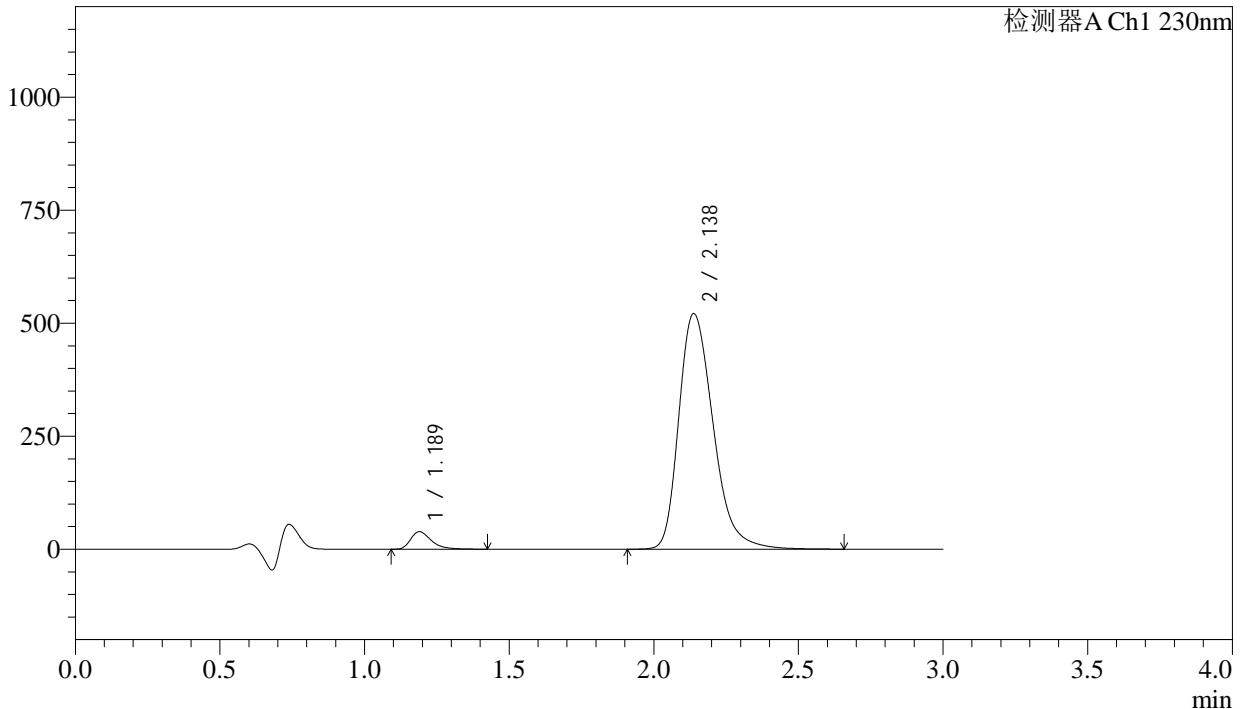
图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-695-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:11:52	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	193226	4.296	38706	1386	1.395	--
2	2.138	4304788	95.704	521169	1614	1.303	5.569
总计		4498014	100.000	559875			

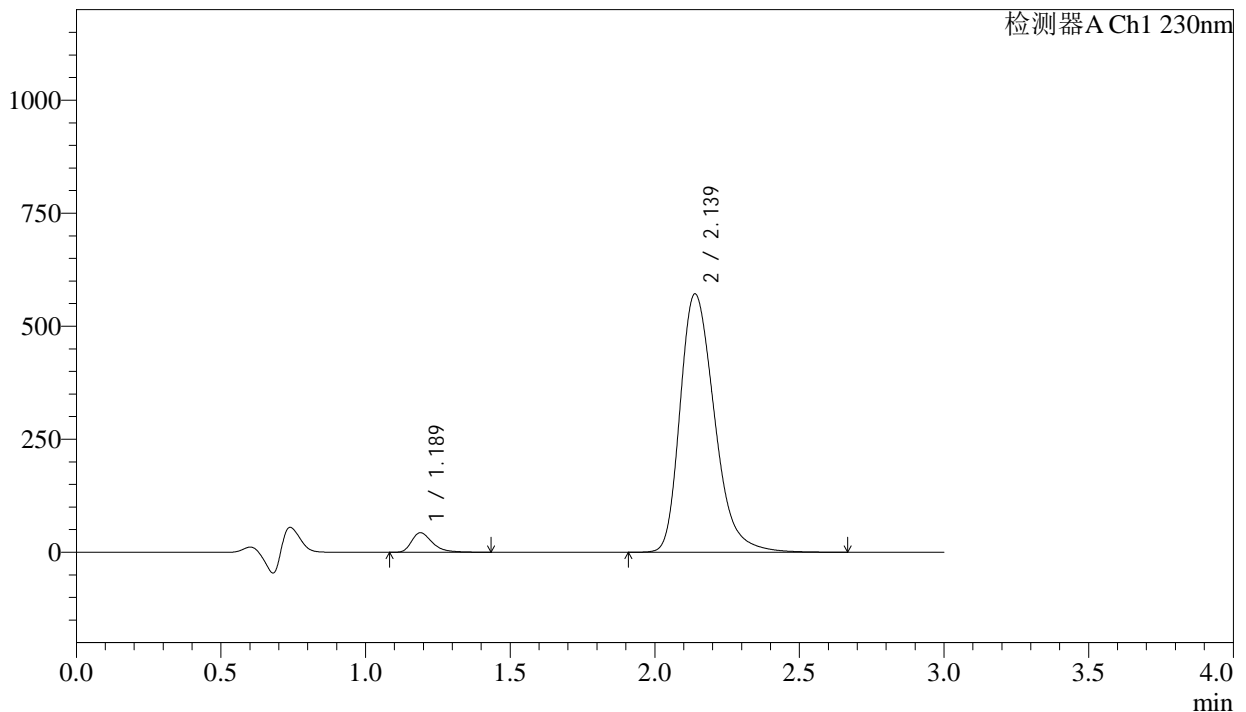
图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-696-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:15:16	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	215458	4.359	43135	1383	1.398	--
2	2.139	4727371	95.641	571545	1611	1.303	5.568
总计		4942828	100.000	614680			

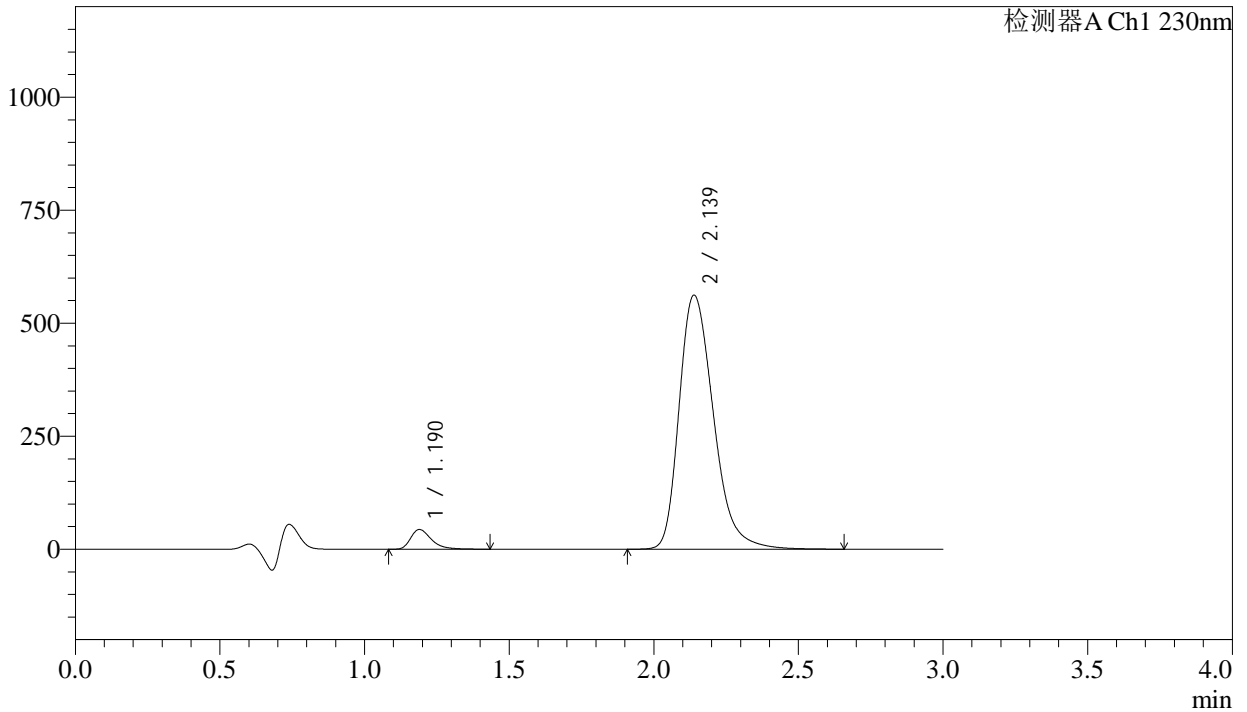
图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-697-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:18:40	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	217358	4.473	43538	1385	1.396	--
2	2.139	4641612	95.527	561945	1615	1.304	5.573
总计		4858970	100.000	605483			

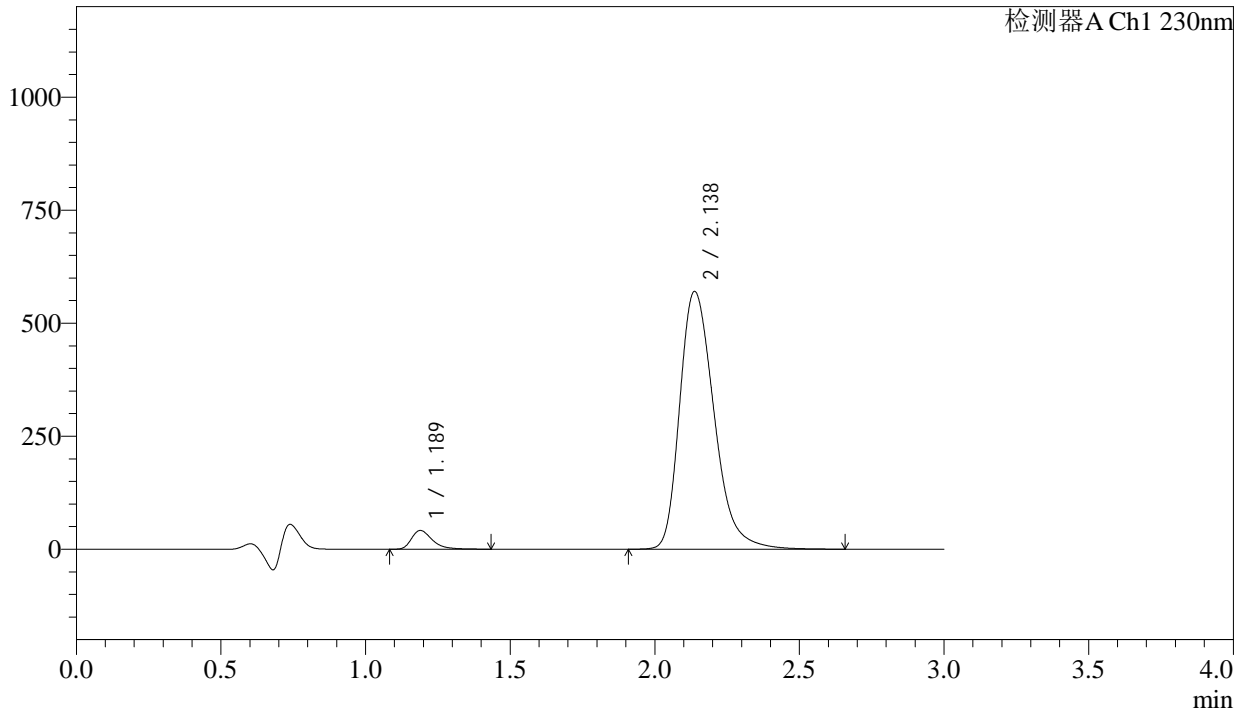
图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-698-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:22:03	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	207119	4.208	41464	1381	1.397	--
2	2.138	4714986	95.792	570208	1610	1.305	5.562
总计		4922105	100.000	611671			

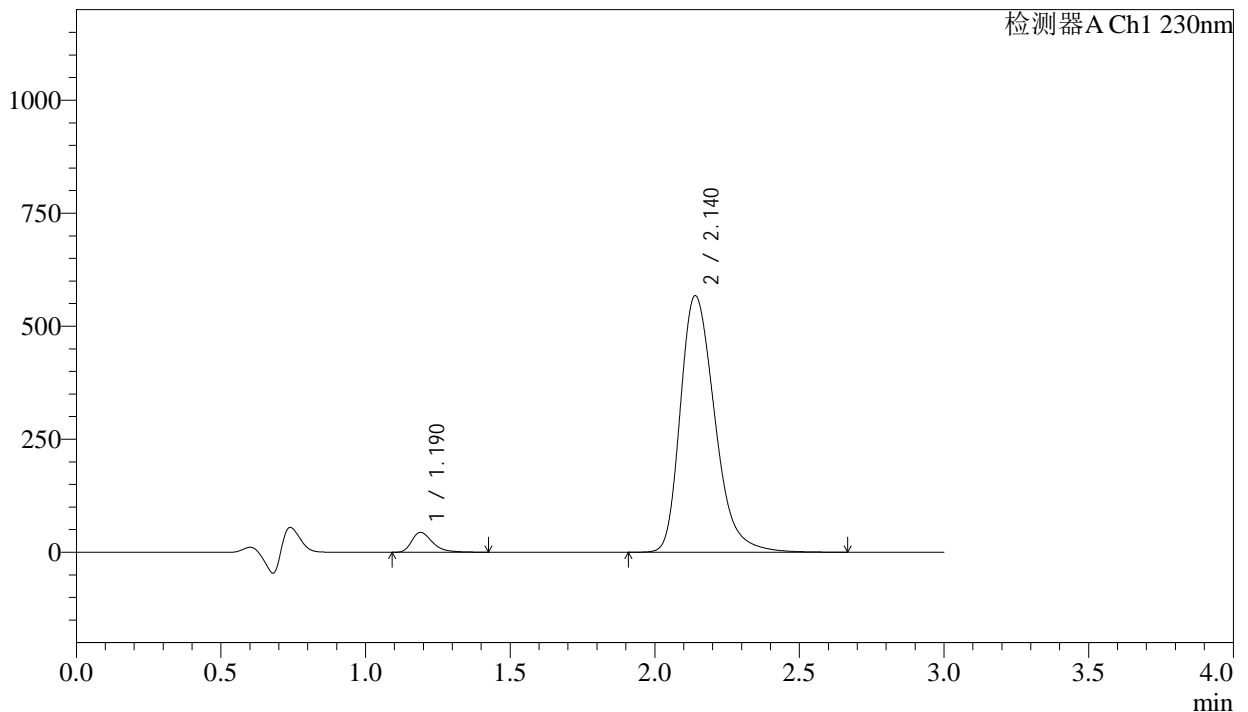
图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-699-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:25:27	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	219951	4.471	43995	1382	1.392	--
2	2.140	4699159	95.529	567167	1607	1.303	5.562
总计		4919110	100.000	611162			

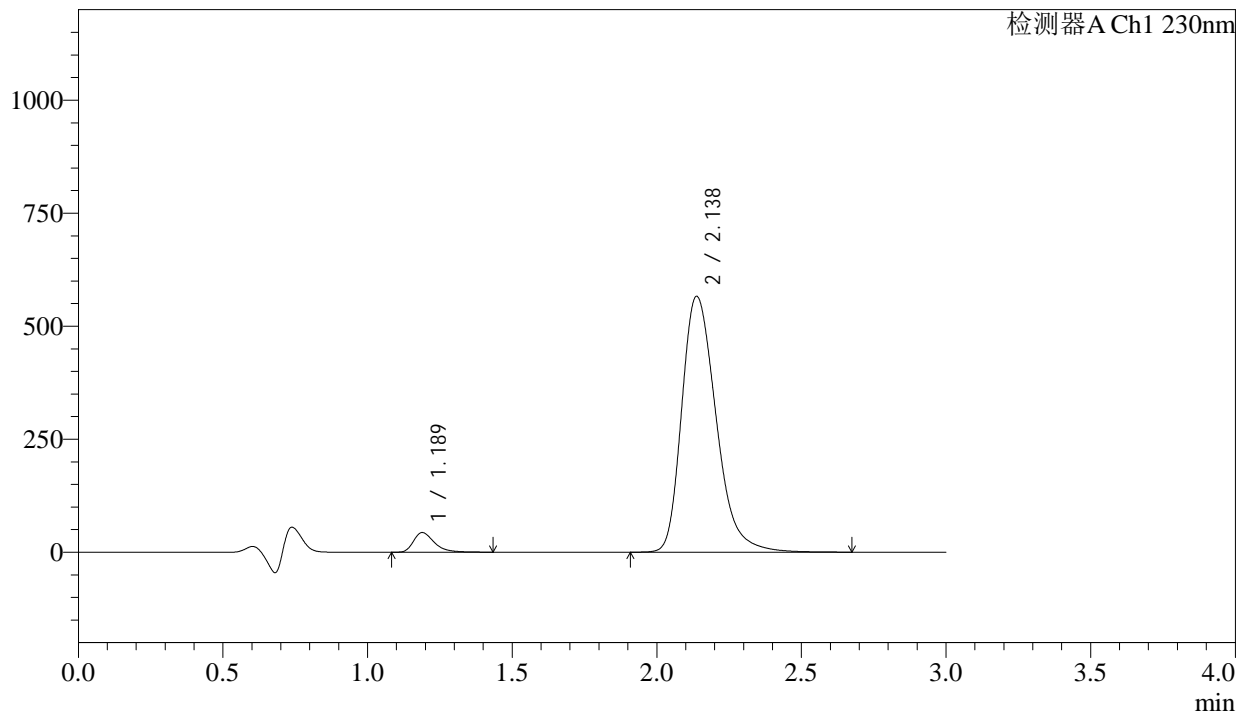
图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-700-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:28:51	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	216579	4.424	43376	1383	1.396	--
2	2.138	4678710	95.576	566053	1612	1.303	5.566
总计		4895289	100.000	609430			

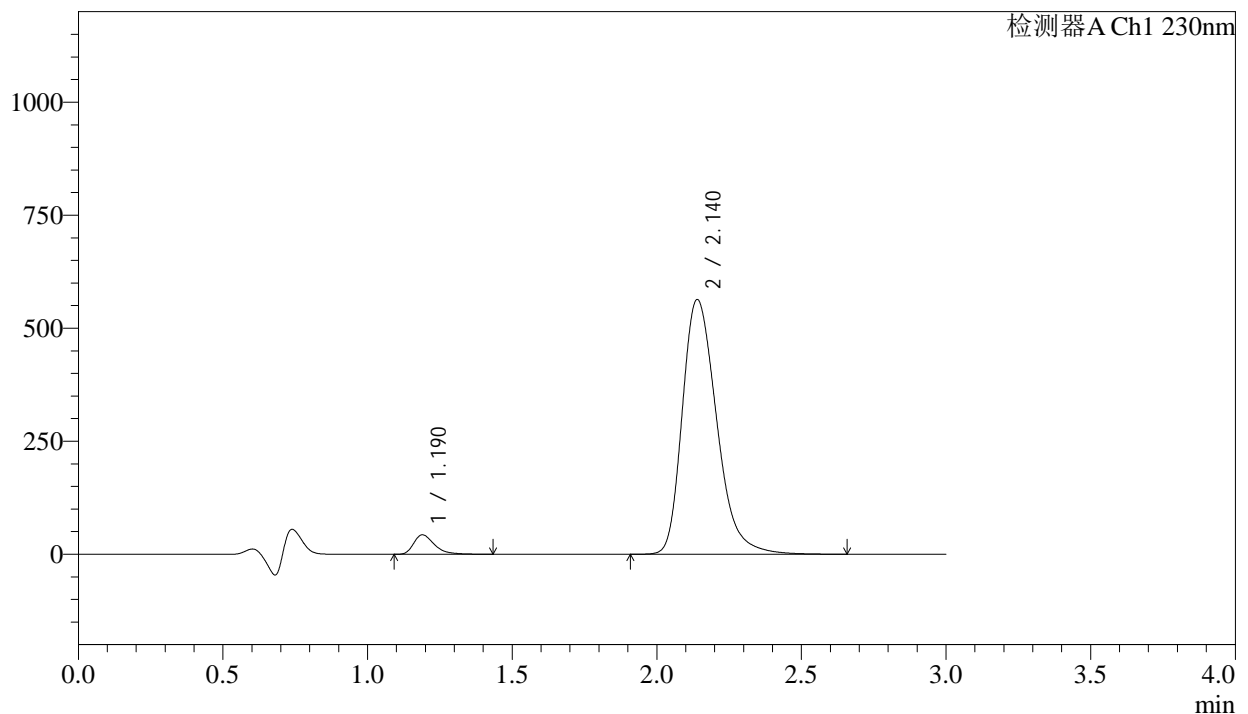
图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-264/18-701-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/28 03:32:14      实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:42:44      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	214500	4.400	42946	1385	1.395	--
2	2.140	4660447	95.600	563393	1612	1.303	5.571
总计		4874946	100.000	606339			

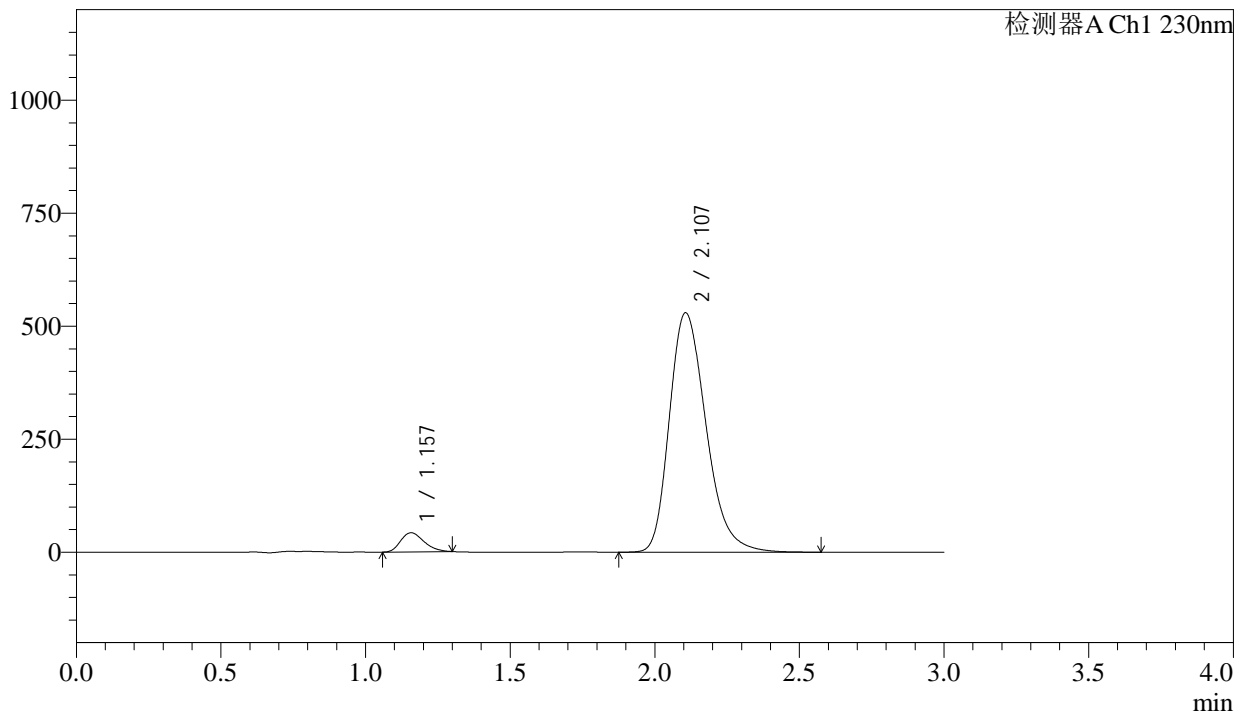
图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-265/18-702-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 03:35:39	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	237496	4.835	42319	971	1.260	--
2	2.107	4674525	95.165	529529	1362	1.276	5.040
总计		4912021	100.000	571847			

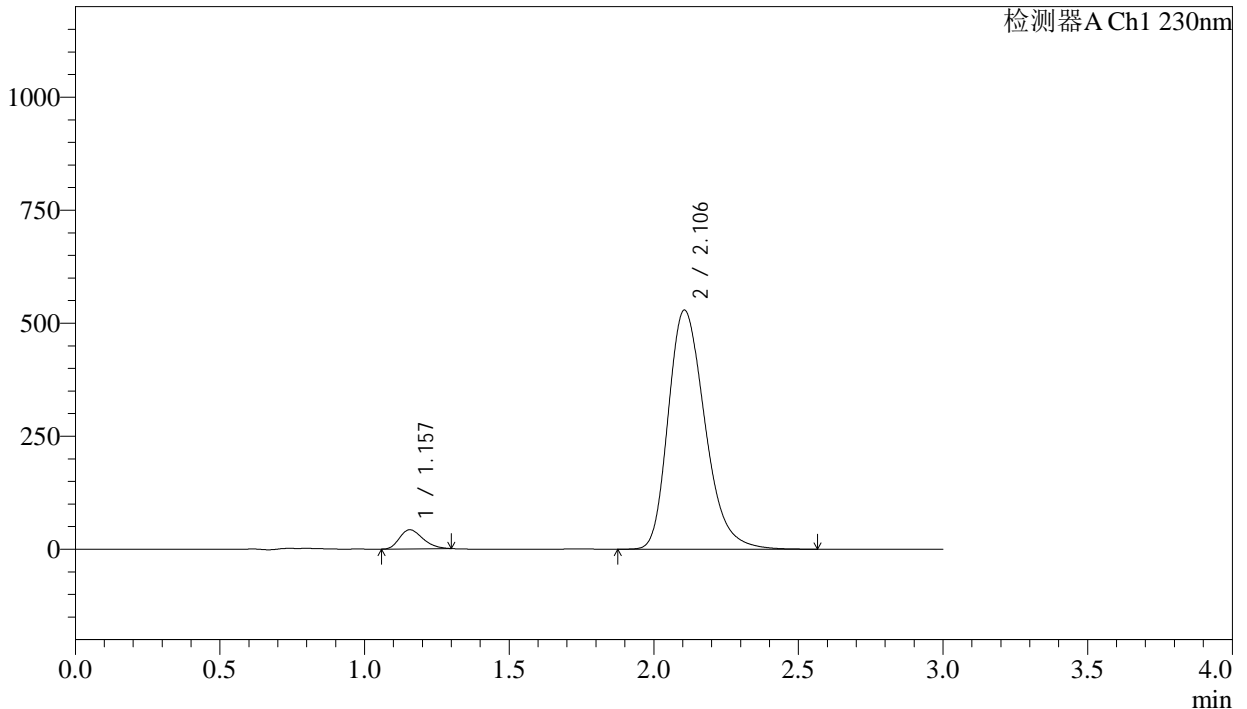
图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-265/18-703-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 03:39:03	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	237572	4.838	42332	968	1.260	--
2	2.106	4672526	95.162	529059	1358	1.275	5.034
总计		4910098	100.000	571391			

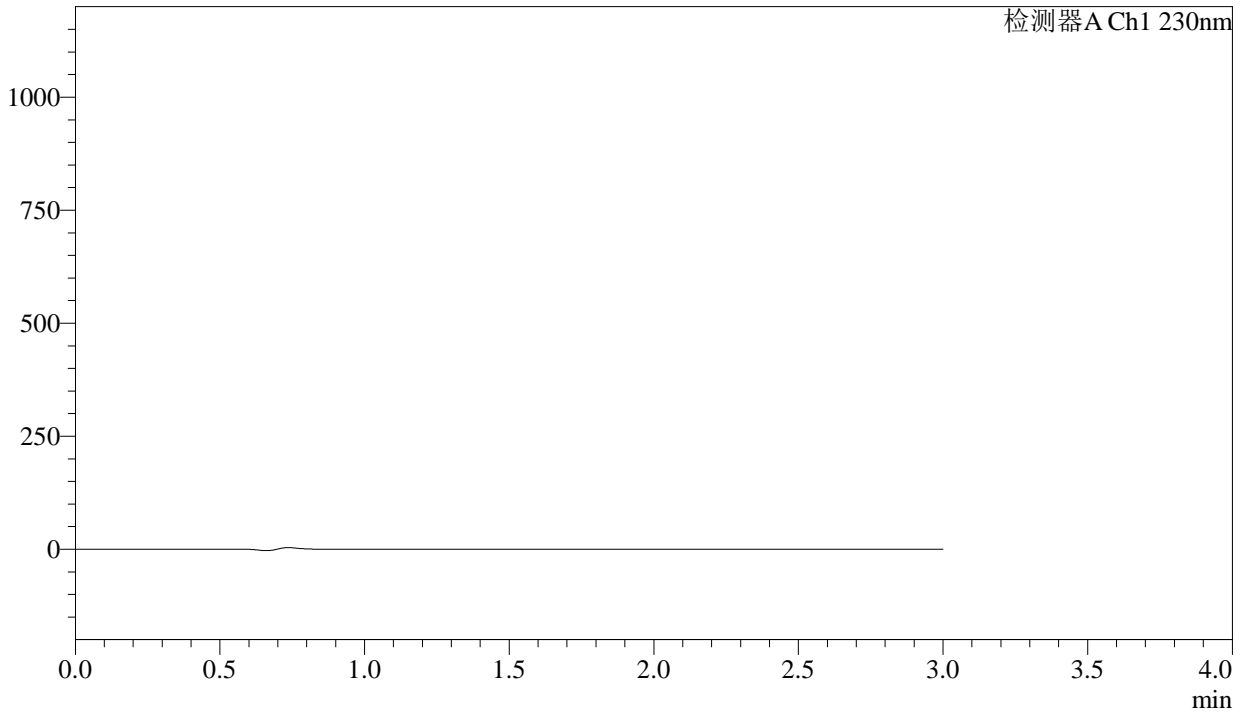
图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

<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 - 0-265/18-704-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 03:42:26	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

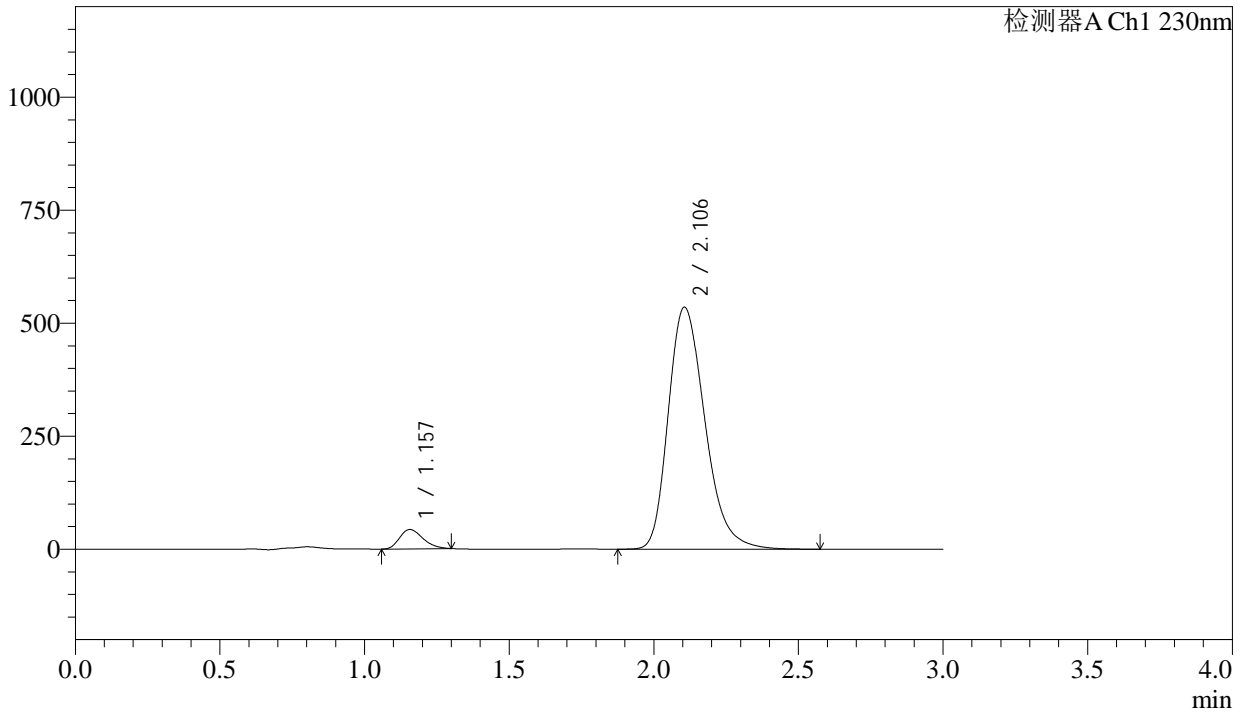
图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转  
溶剂

<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 - 0-265/18-705-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 03:45:49	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	240452	4.841	42910	973	1.261	--
2	2.106	4726841	95.159	535306	1360	1.276	5.040
总计		4967293	100.000	578216			

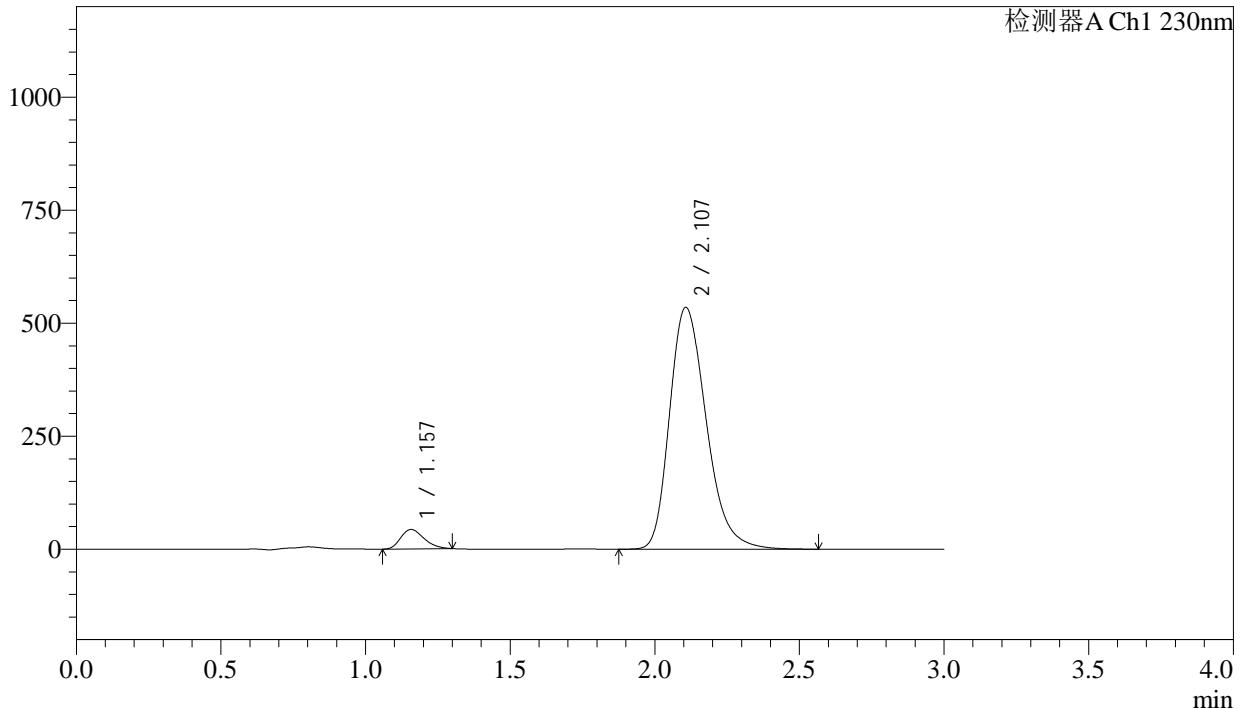
图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-265/18-706-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 03:49:13	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	240542	4.846	42895	973	1.260	--
2	2.107	4723522	95.154	534681	1361	1.276	5.043
总计		4964065	100.000	577576			

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-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



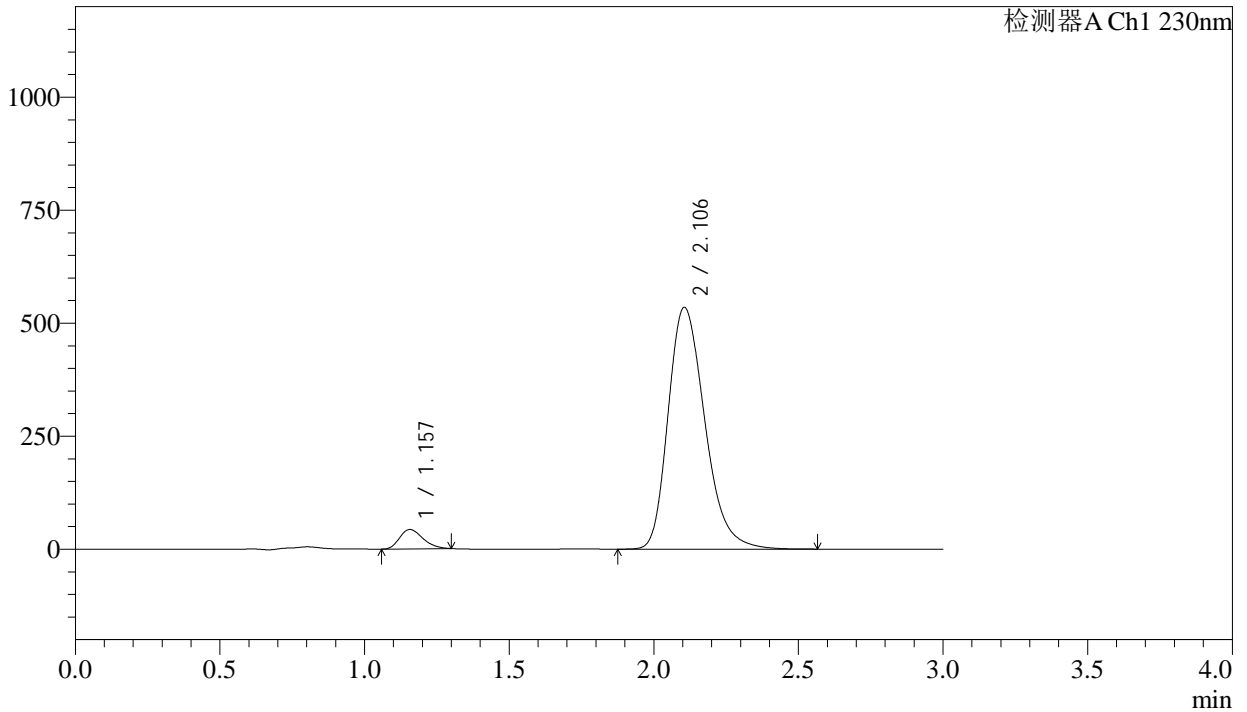
# SMF-4029

## <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 - 0-265/18-707-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 03:52:36	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	240616	4.849	42925	973	1.260	--
2	2.106	4721231	95.151	534999	1360	1.276	5.038
总计		4961847	100.000	577924			

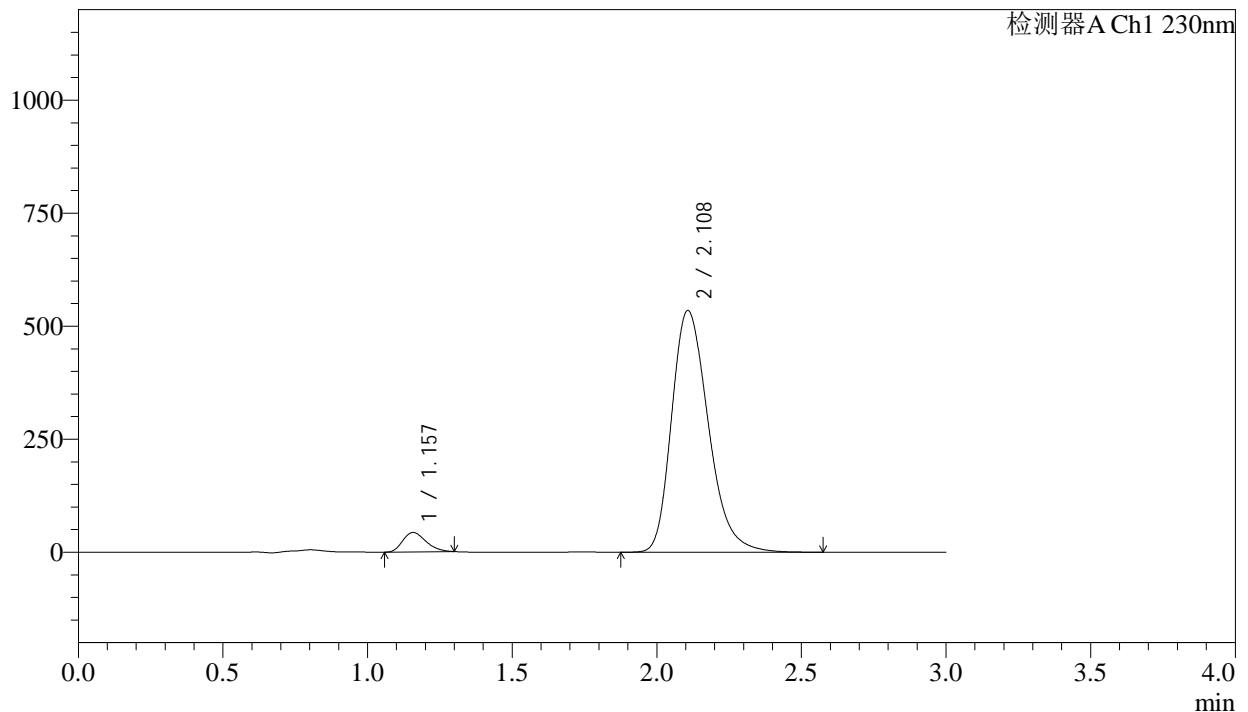
图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-265/18-708-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 03:55:59	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	240597	4.845	42924	975	1.260	--
2	2.108	4724971	95.155	534510	1360	1.276	5.043
总计		4965569	100.000	577435			

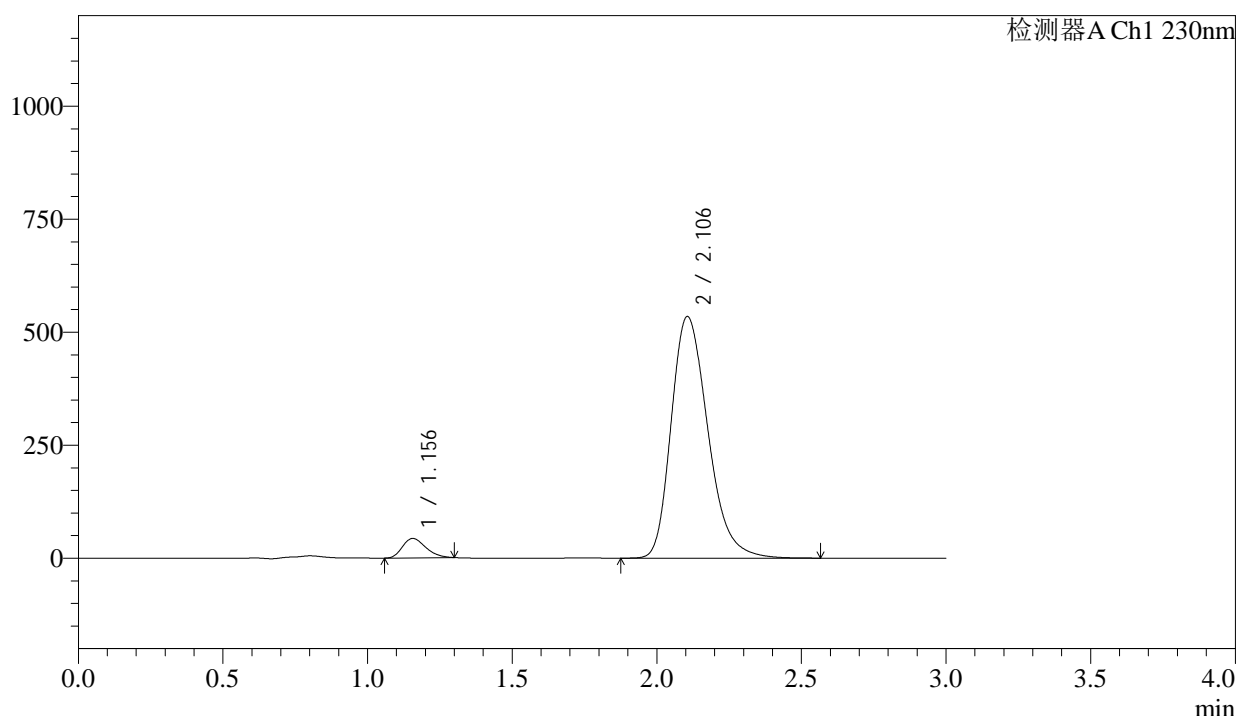
图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

## &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 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-265/18-709-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/28 03:59:21 实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:44:33 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &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	1.156	240826	4.851	42948	971	1.262	--
2	2.106	4723161	95.149	534571	1357	1.276	5.037
总计		4963986	100.000	577519			

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-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

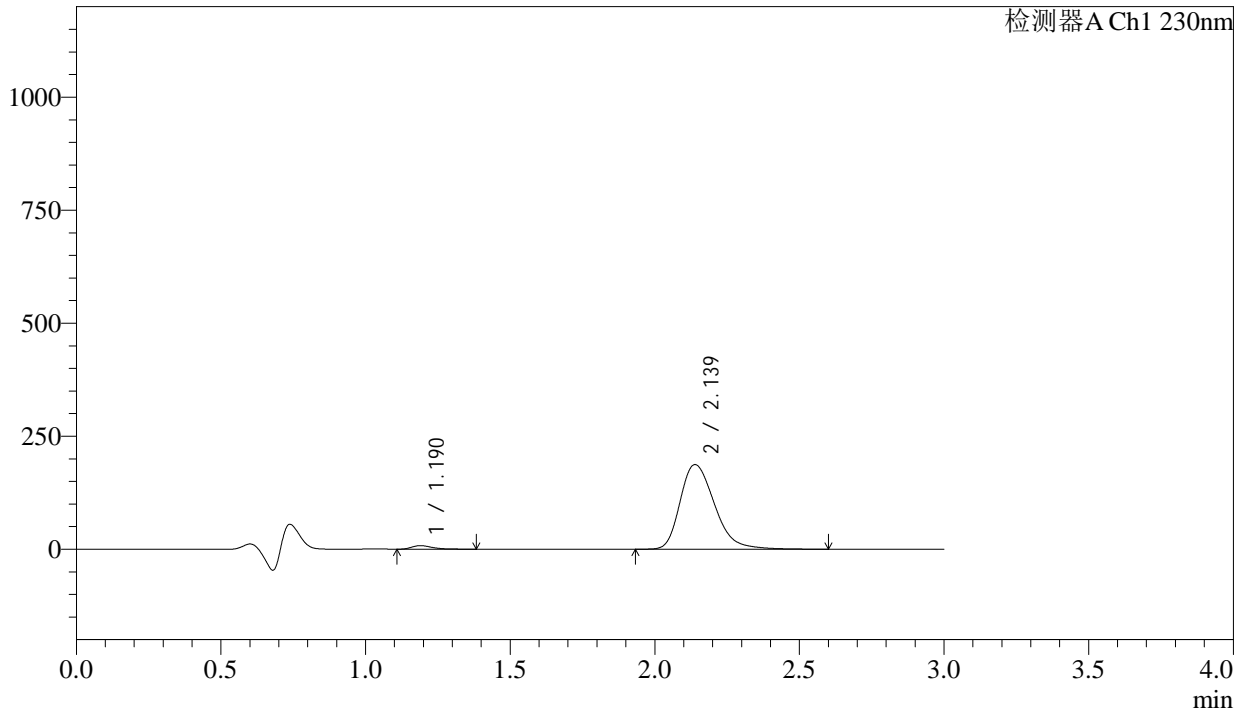


<样品信息>

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 - 0-266/18-711-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 04:06:07	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	38636	2.430	7825	1401	1.413	--
2	2.139	1551362	97.570	187264	1601	1.304	5.570
总计		1589998	100.000	195088			

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-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

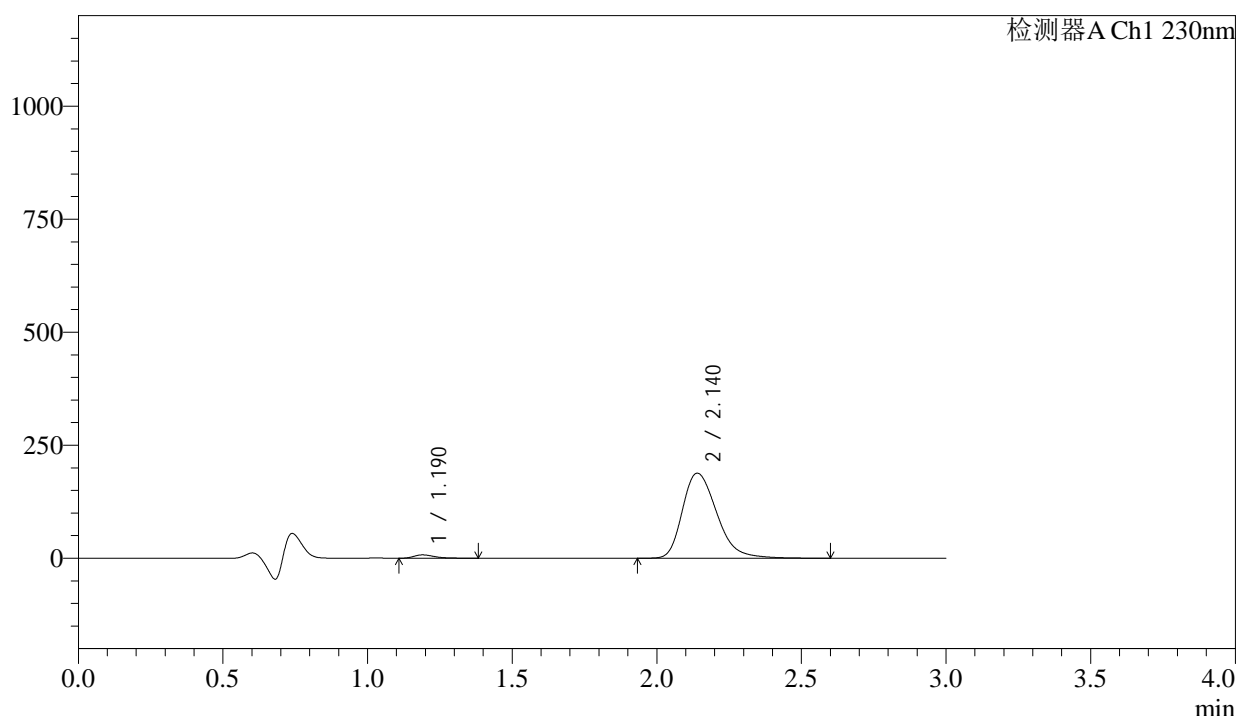


## <样品信息>

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 - 0-266/18-713-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 04:12:52	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	36844	2.307	7444	1398	1.411	--
2	2.140	1560218	97.693	188178	1600	1.305	5.565
总计		1597061	100.000	195622			

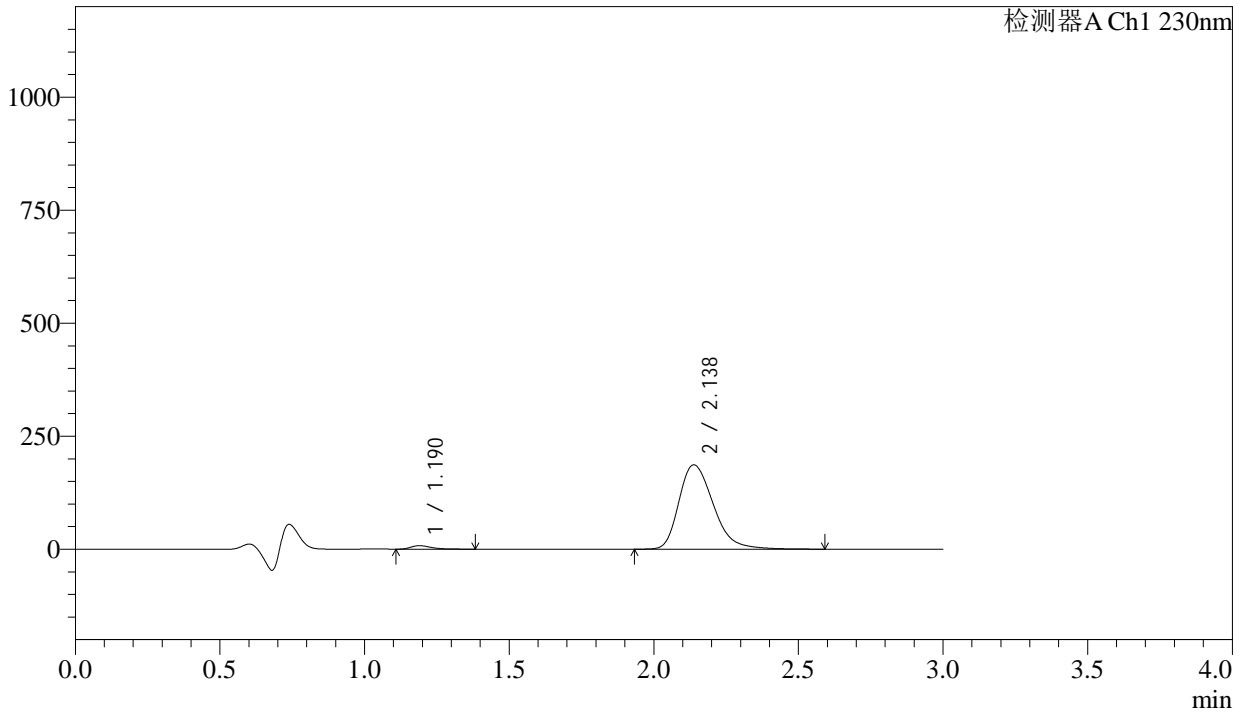
图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-714-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 04:16:14	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	37977	2.399	7711	1405	1.416	--
2	2.138	1545045	97.601	186563	1598	1.304	5.565
总计		1583022	100.000	194274			

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-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

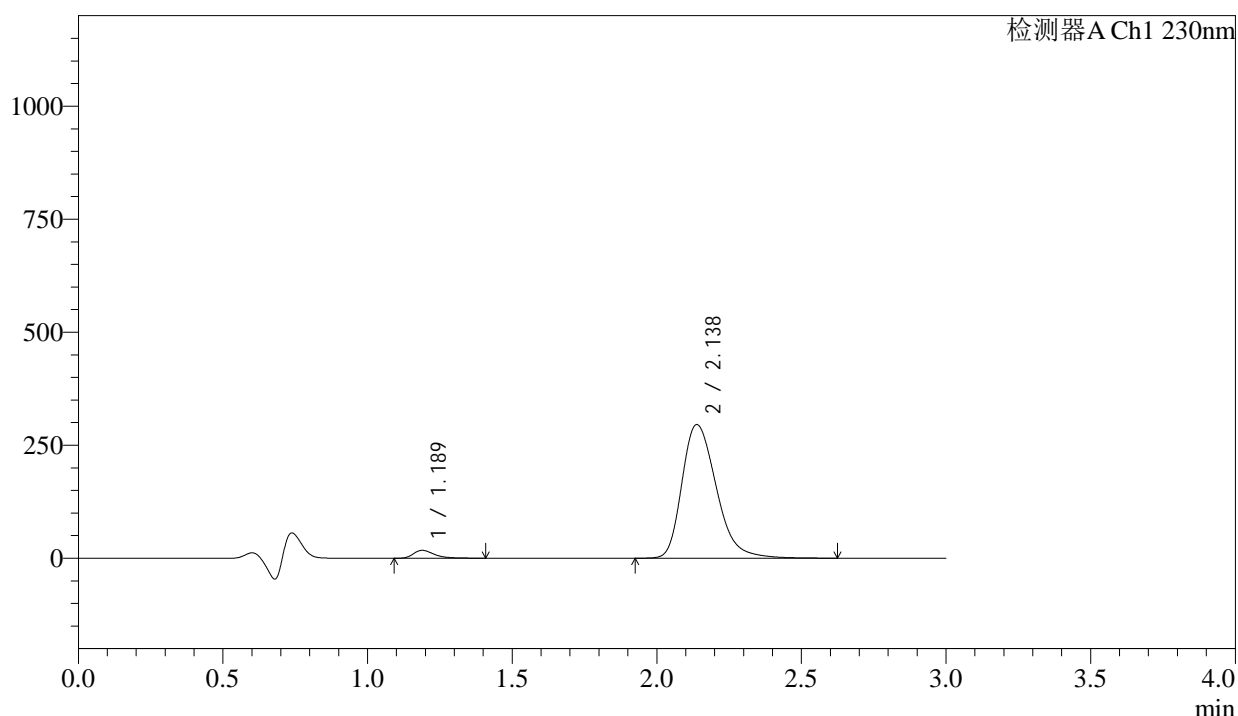


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-266/18-716-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 04:22:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	87050	3.432	17433	1380	1.405	--
2	2.138	2449615	96.568	295790	1601	1.303	5.555
总计		2536665	100.000	313223			

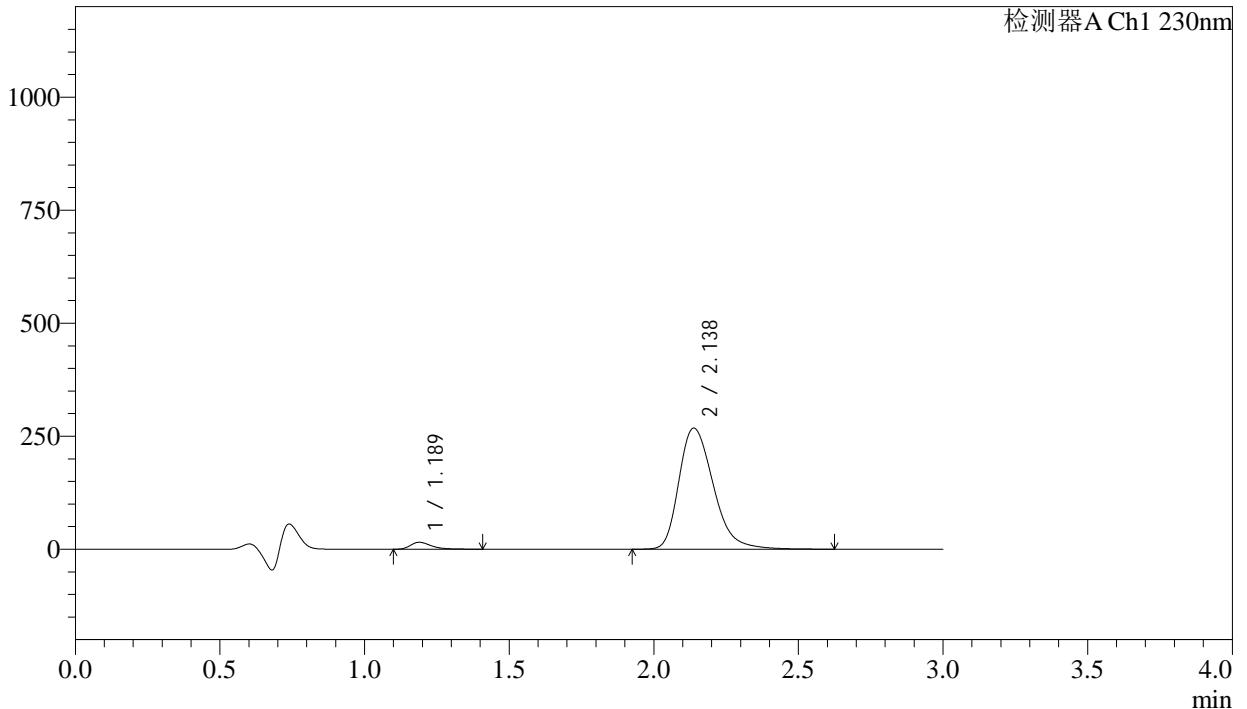
图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-717-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:26:21	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	76424	3.329	15308	1383	1.411	--
2	2.138	2219474	96.671	267869	1599	1.304	5.553
总计		2295898	100.000	283177			

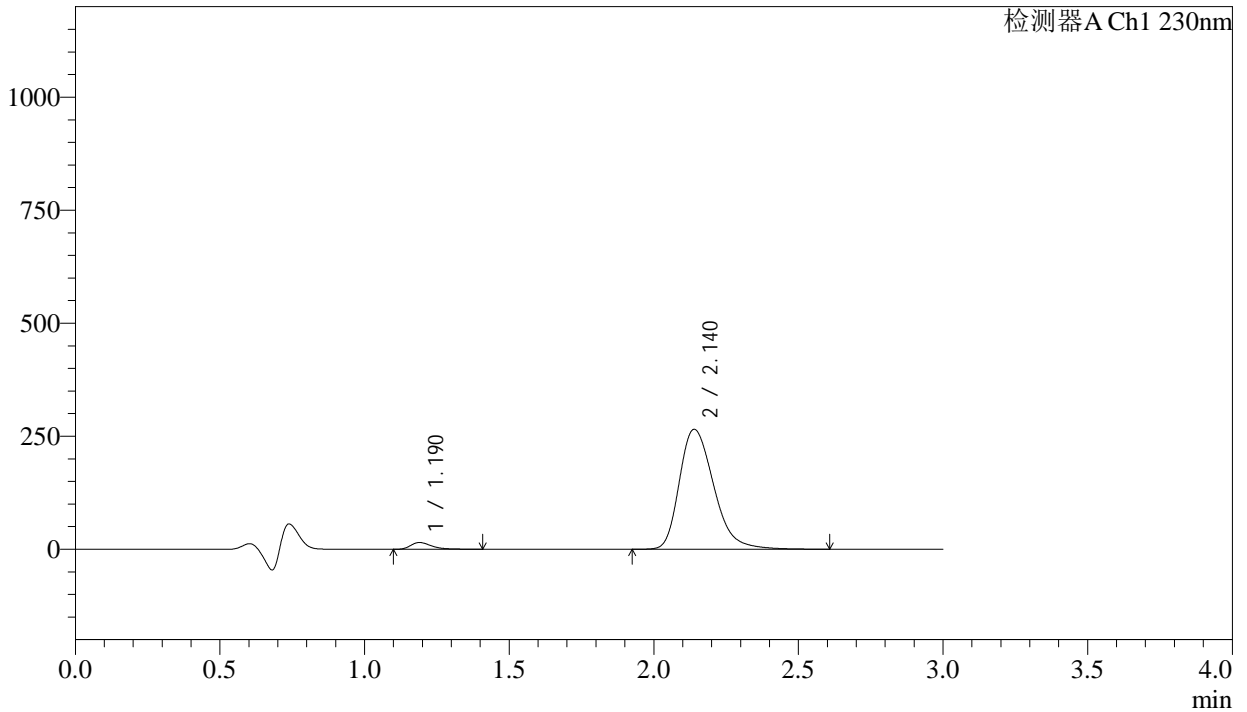
图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

### <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 - 0-266/18-718-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 04:29:43	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	74823	3.292	14972	1385	1.409	--
2	2.140	2198080	96.708	265313	1601	1.303	5.559
总计		2272903	100.000	280285			

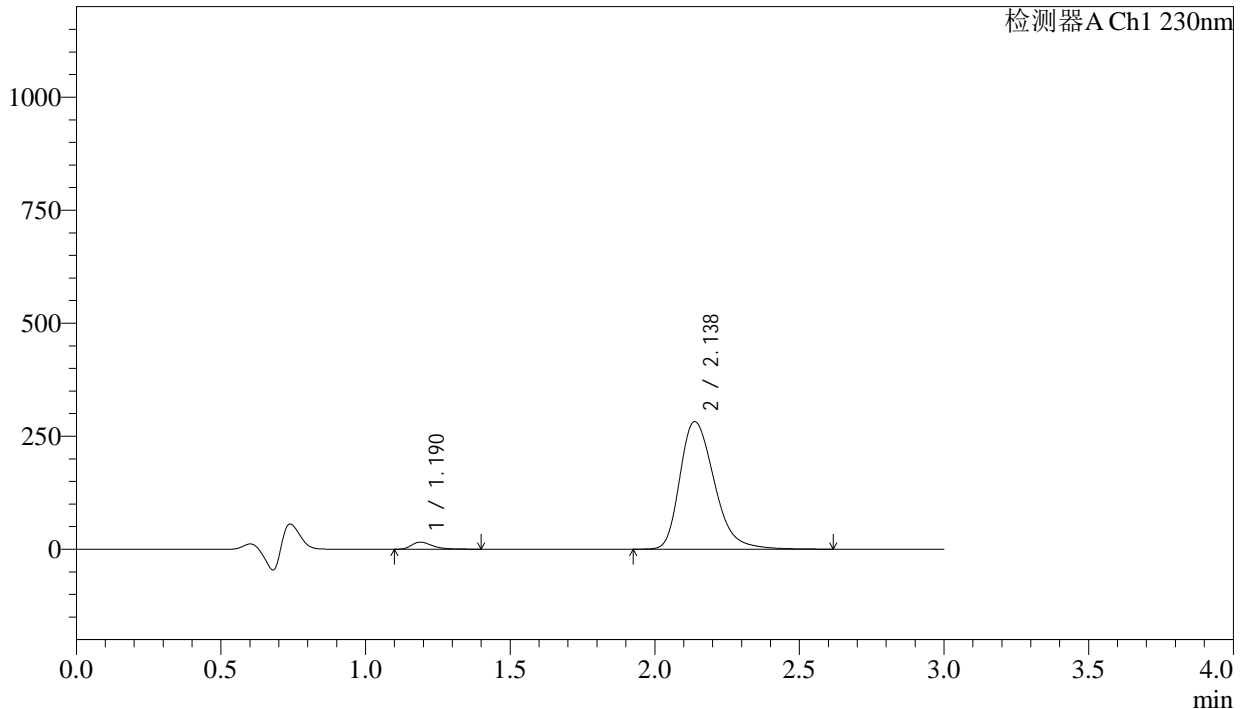
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-719-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 04:33:06	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	78265	3.240	15690	1383	1.401	--
2	2.138	2337442	96.760	282247	1600	1.303	5.552
总计		2415707	100.000	297937			

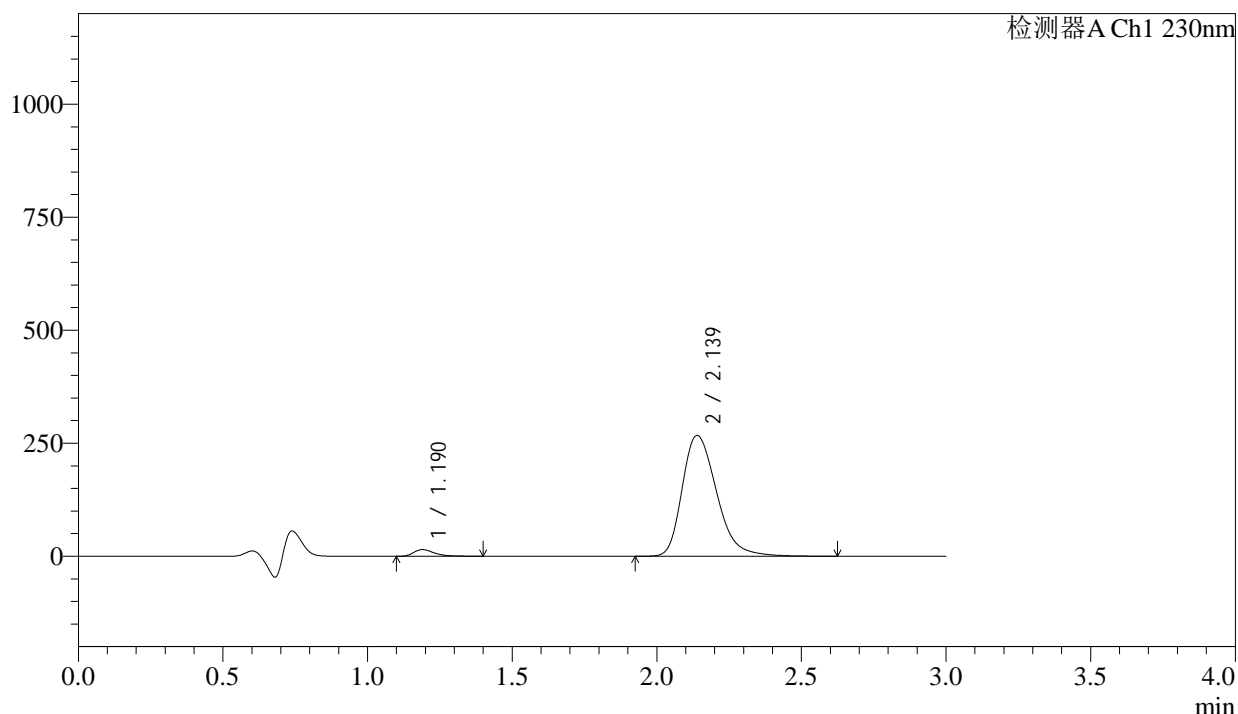
图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-720-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:36:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	73122	3.195	14640	1383	1.408	--
2	2.139	2215477	96.805	267176	1599	1.304	5.555
总计		2288599	100.000	281816			

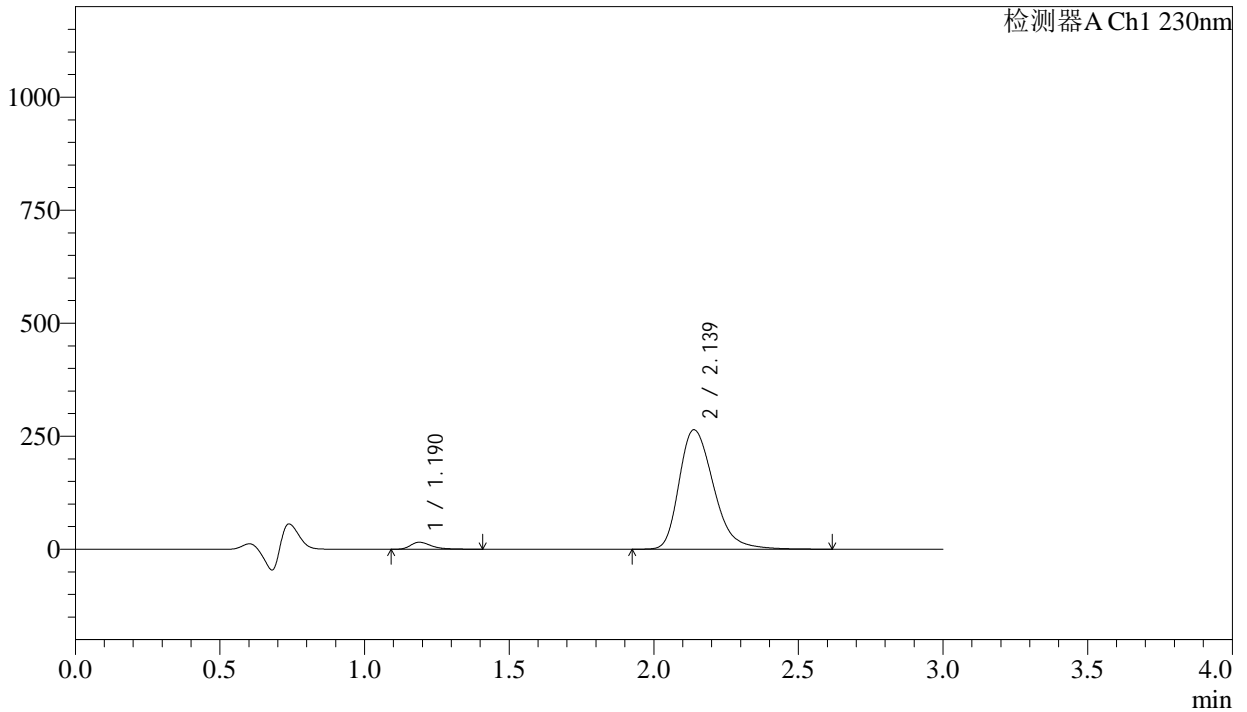
图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-721-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 04:39:50	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	77257	3.406	15413	1380	1.414	--
2	2.139	2190813	96.594	264305	1599	1.304	5.552
总计		2268070	100.000	279718			

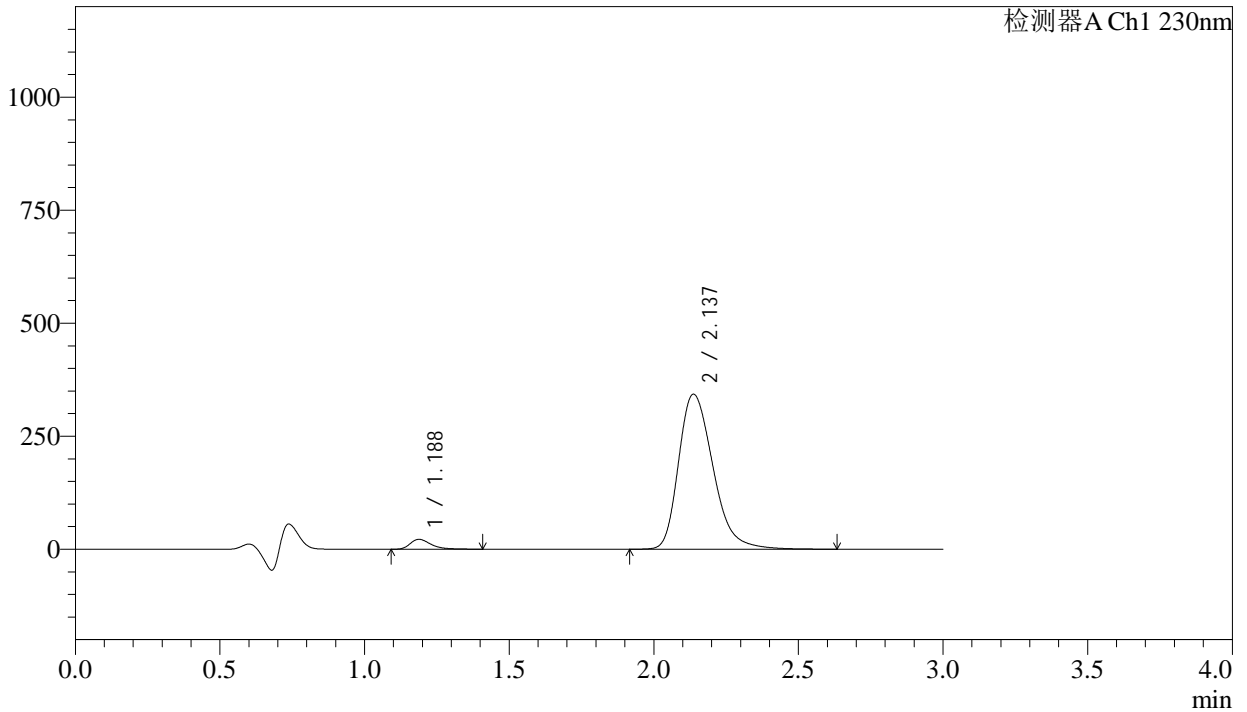
图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-722-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 04:43:12	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	108734	3.682	21793	1381	1.401	--
2	2.137	2844248	96.318	342880	1596	1.304	5.552
总计		2952982	100.000	364673			

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-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



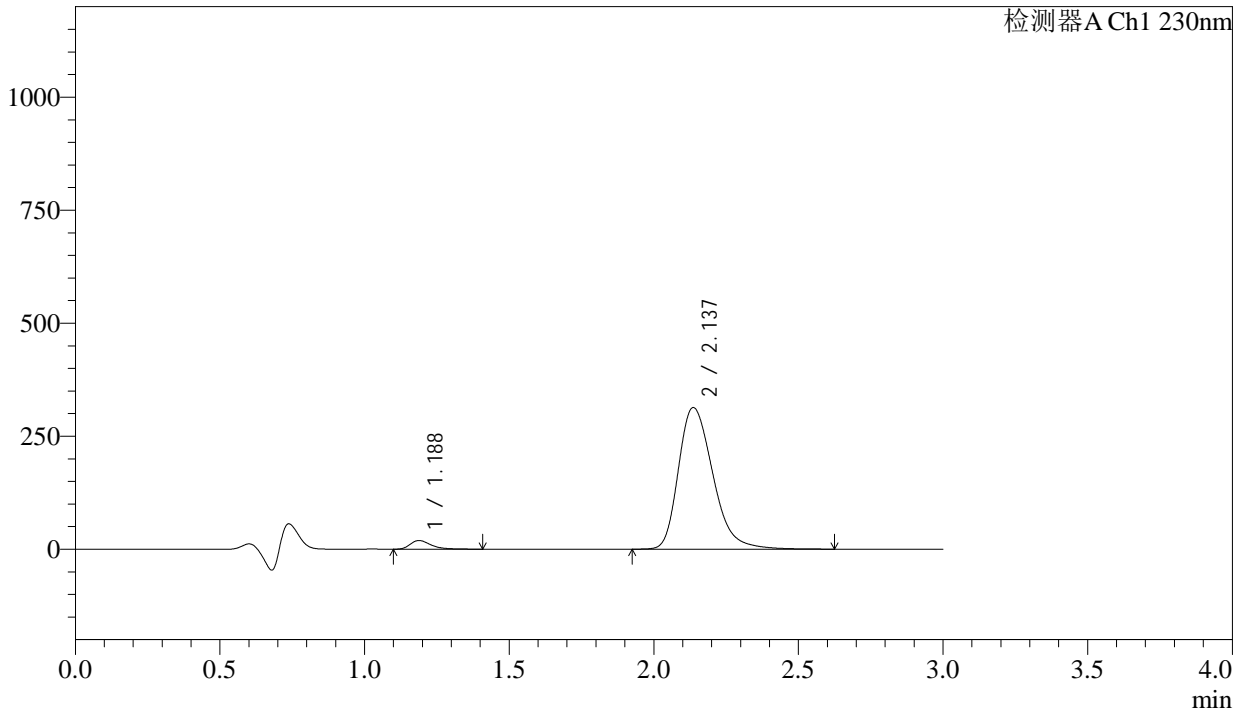
# SMF-4029

## <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 - 0-266/18-724-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 04:49:57	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	95271	3.539	19123	1382	1.402	--
2	2.137	2597027	96.461	313126	1596	1.304	5.551
总计		2692298	100.000	332249			

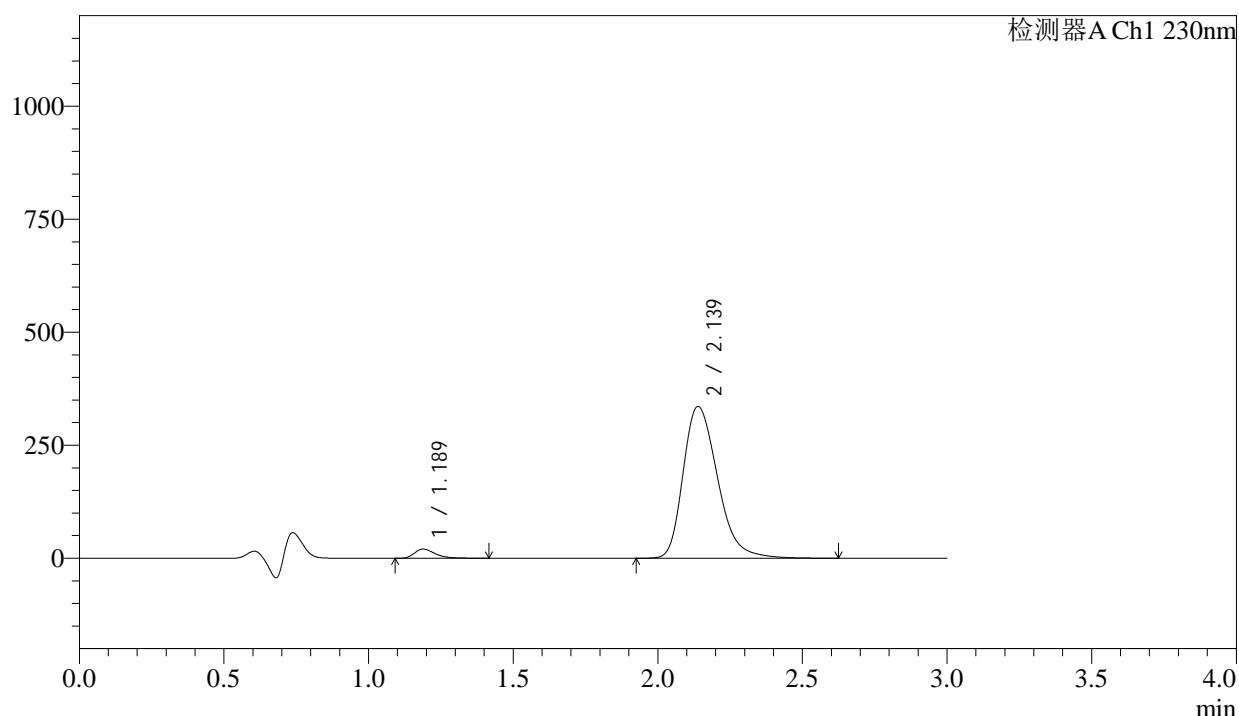
图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-725-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 04:53:19	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	101341	3.513	20281	1380	1.405	--
2	2.139	2783571	96.487	335640	1598	1.303	5.556
总计		2884912	100.000	355921			

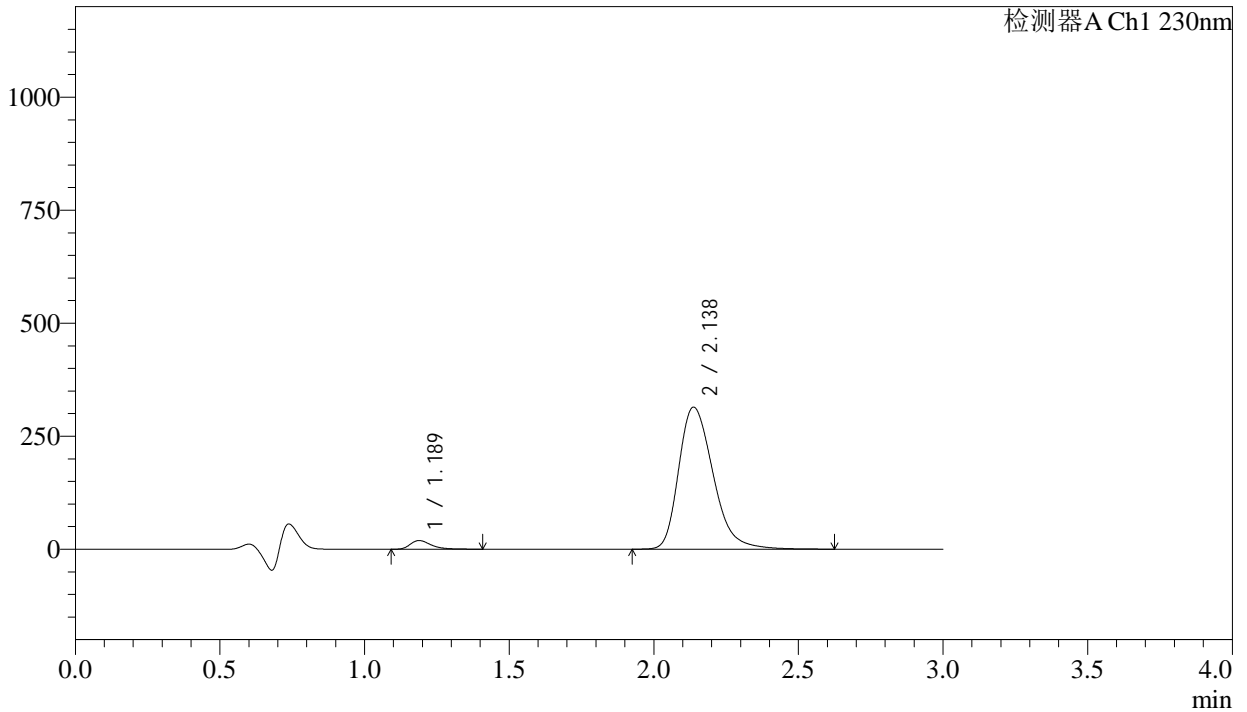
图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-726-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 04:56:41	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	95933	3.554	19197	1381	1.402	--
2	2.138	2603510	96.446	314011	1596	1.304	5.550
总计		2699443	100.000	333208			

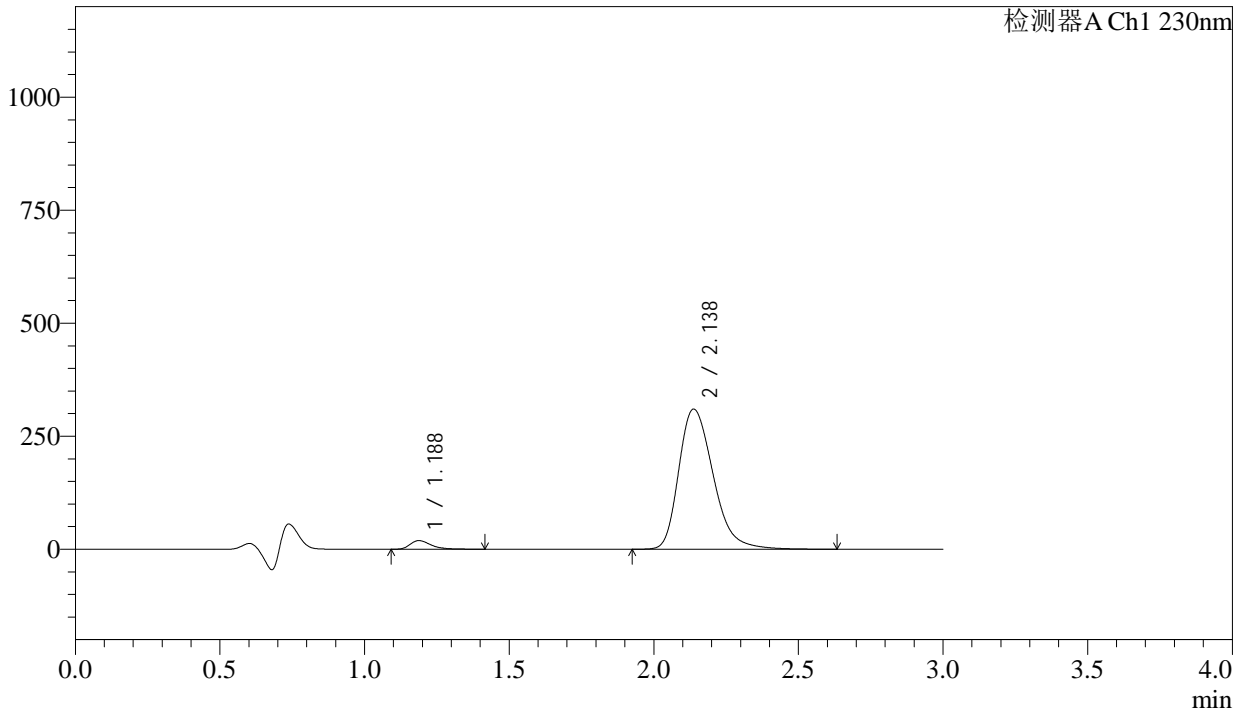
图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-727-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 05:00:03	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	95802	3.591	19091	1377	1.411	--
2	2.138	2572350	96.409	310016	1595	1.303	5.549
总计		2668152	100.000	329107			

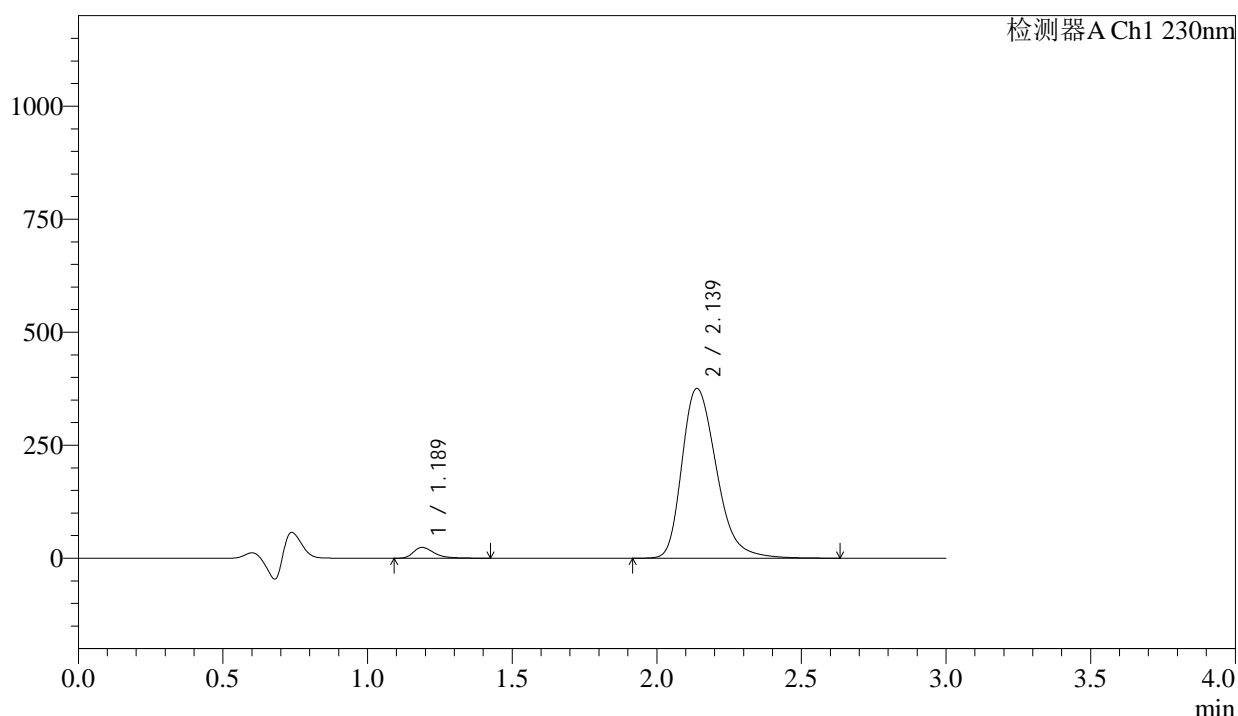
图160 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &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 - 0-266/18-728-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:03:25	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	119821	3.707	23932	1378	1.402	--
2	2.139	3112833	96.293	375503	1599	1.300	5.555
总计		3232655	100.000	399436			

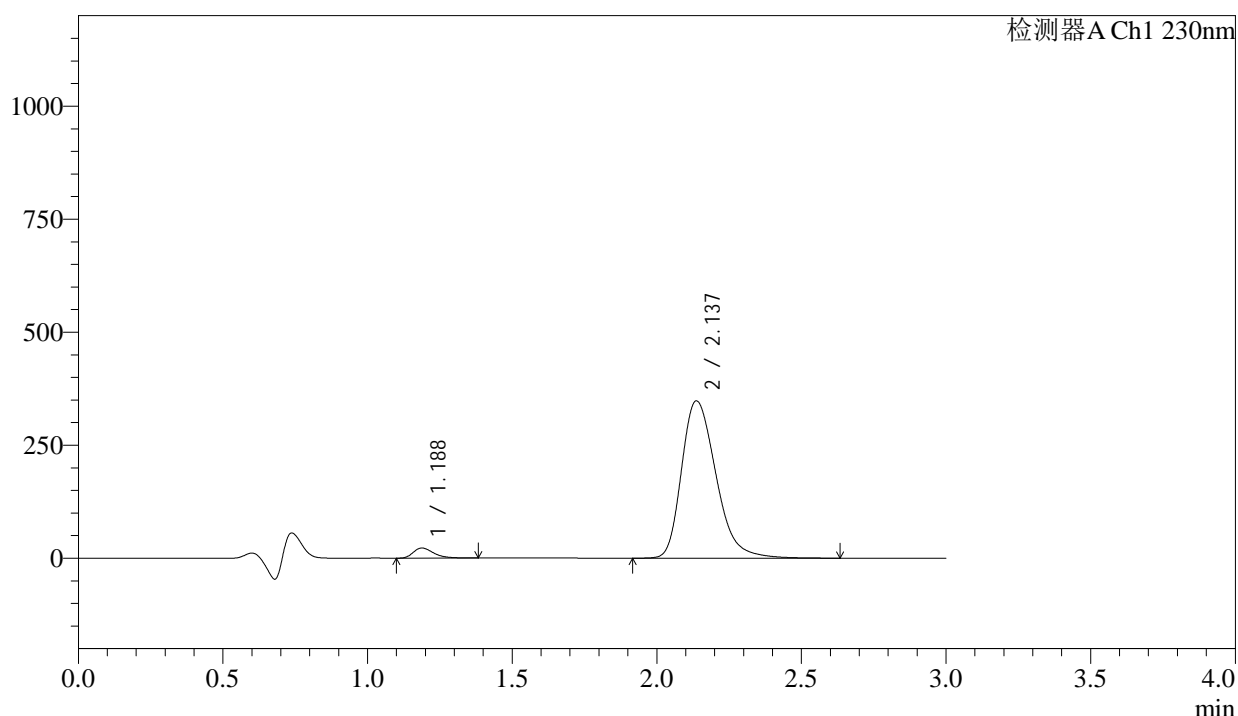
图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-729-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 05:06:47	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	110426	3.686	22427	1392	1.364	--
2	2.137	2885138	96.314	347906	1596	1.304	5.561
总计		2995564	100.000	370333			

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-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

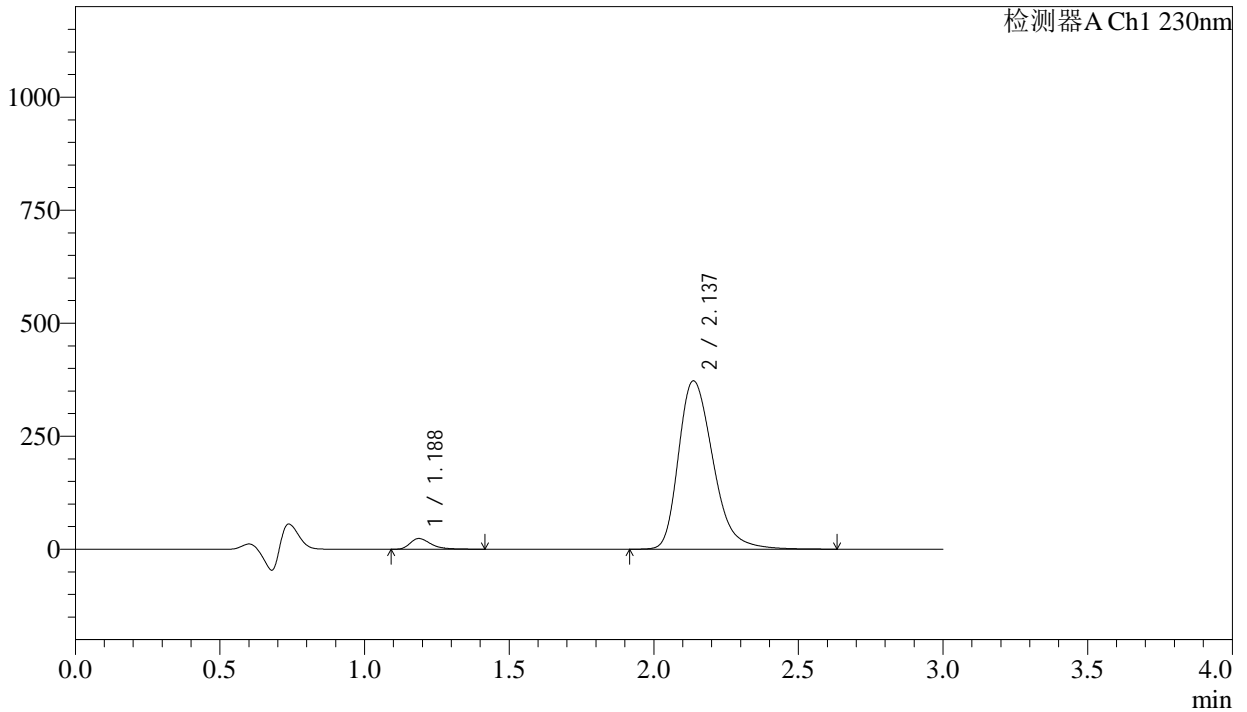


<样品信息>

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 - 0-266/18-731-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 05:13:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	118340	3.691	23686	1378	1.401	--
2	2.137	3088194	96.309	372300	1595	1.304	5.549
总计		3206534	100.000	395986			

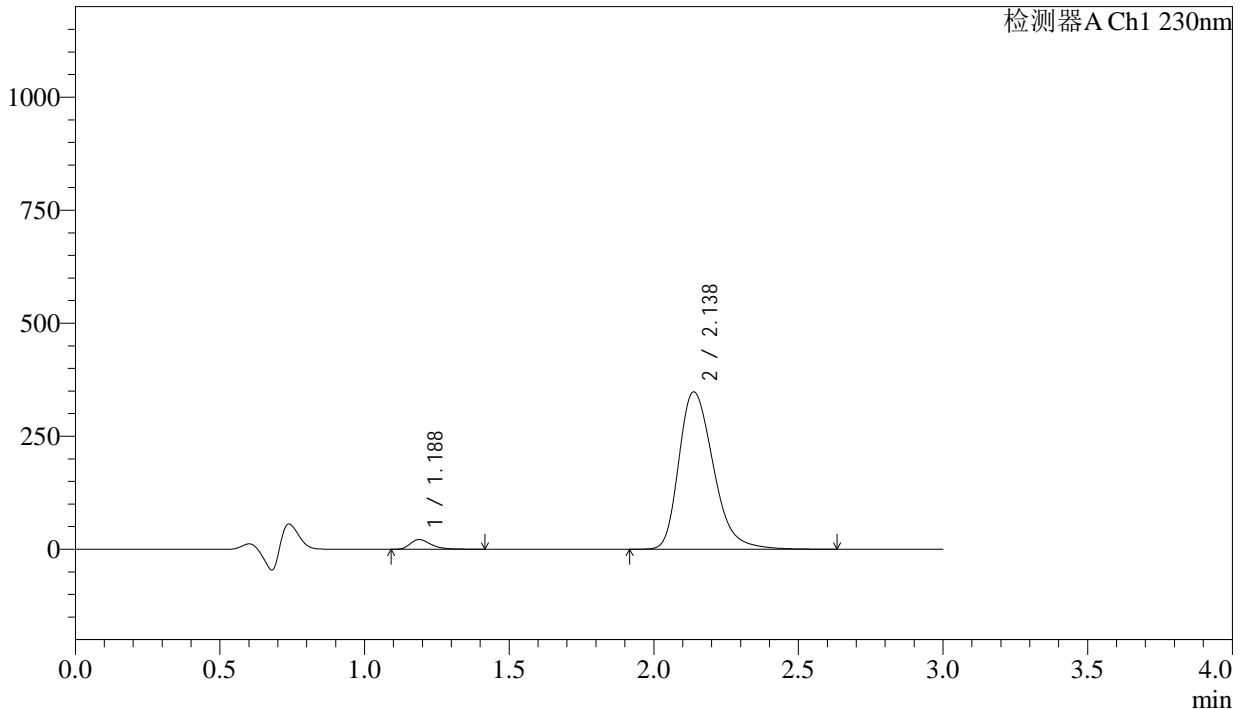
图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-732-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 05:16:54	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	107676	3.592	21514	1377	1.404	--
2	2.138	2889821	96.408	348181	1593	1.304	5.549
总计		2997497	100.000	369696			

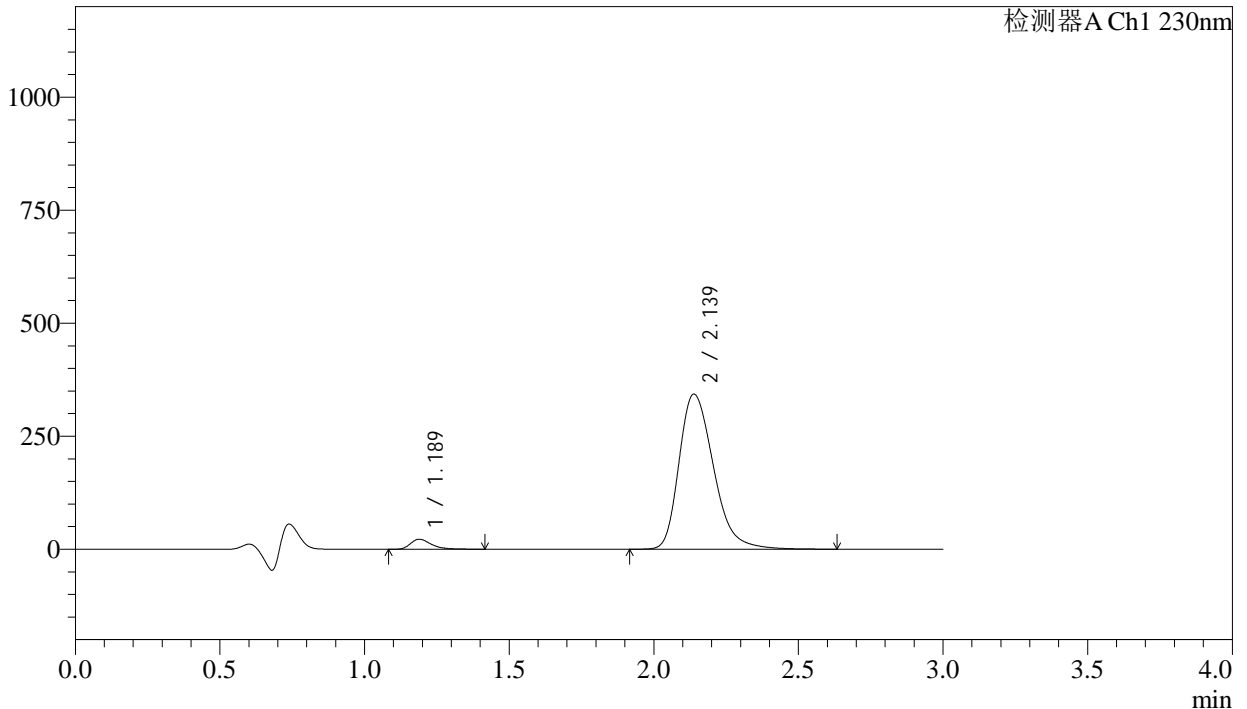
图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-733-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:20:16	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	110643	3.741	22092	1374	1.402	--
2	2.139	2846596	96.259	343064	1595	1.304	5.545
总计		2957239	100.000	365157			

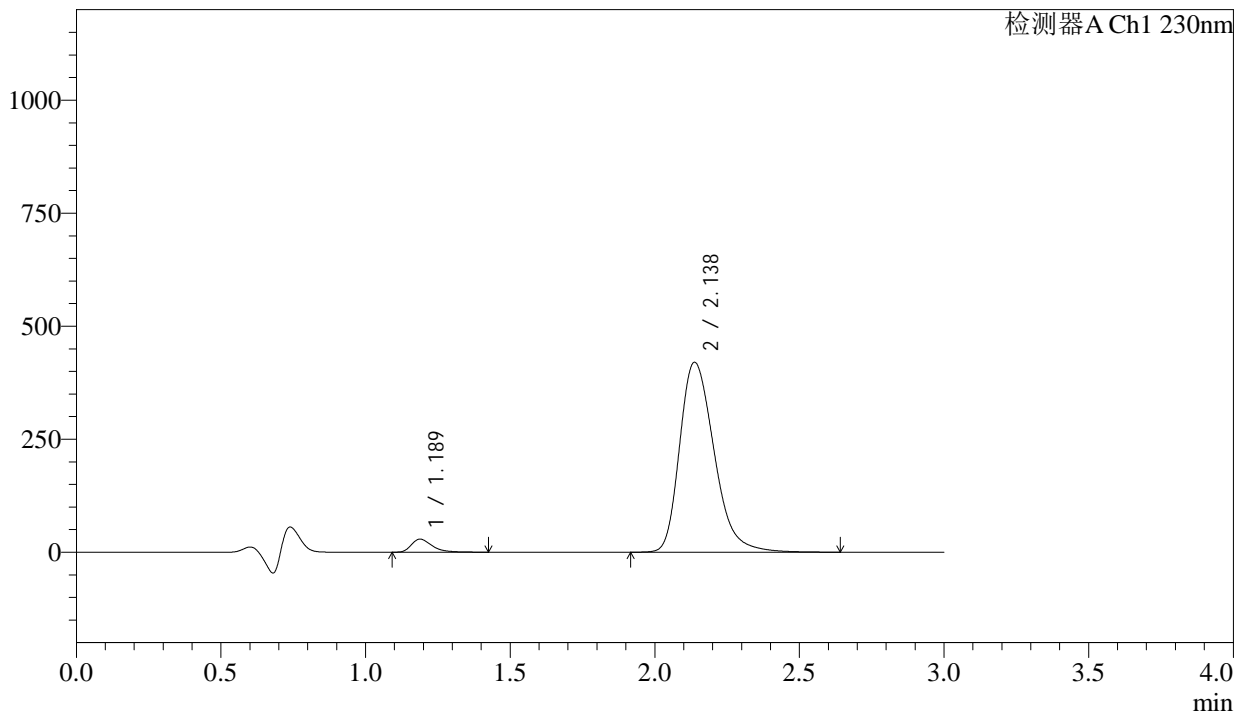
图166 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-734-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 05:23:38	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	144253	3.973	28830	1378	1.399	--
2	2.138	3486740	96.027	420128	1593	1.303	5.546
总计		3630993	100.000	448958			

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-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



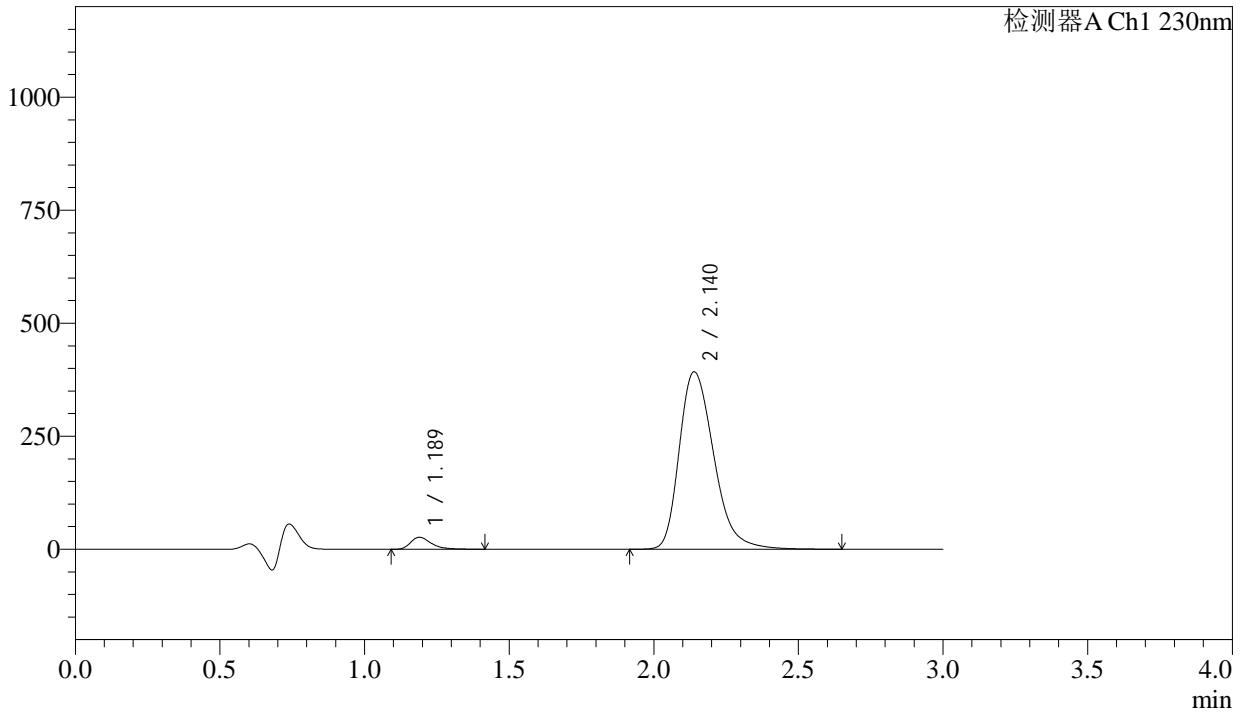
# SMF-4029

## <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 - 0-266/18-735-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 05:26:59	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	132188	3.895	26470	1380	1.393	--
2	2.140	3261617	96.105	392476	1594	1.304	5.549
总计		3393805	100.000	418946			

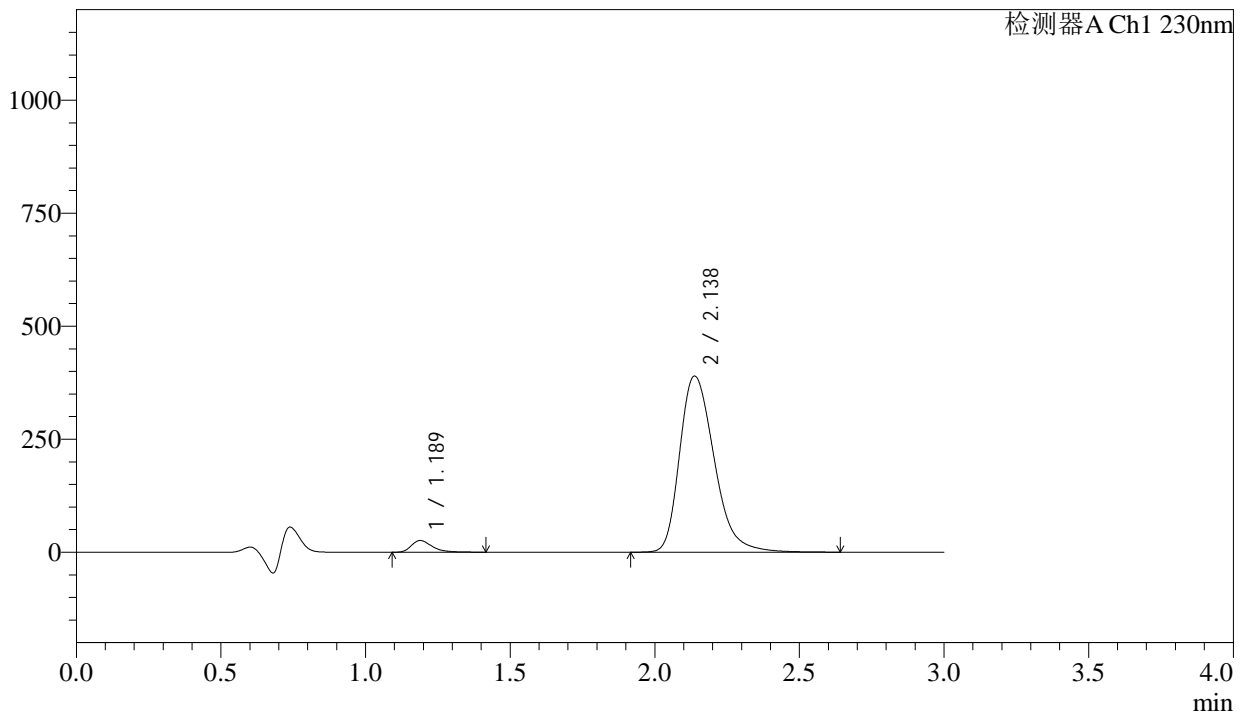
图168 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-736-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:30:21	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	129495	3.844	25862	1375	1.400	--
2	2.138	3239048	96.156	389677	1590	1.305	5.538
总计		3368543	100.000	415538			

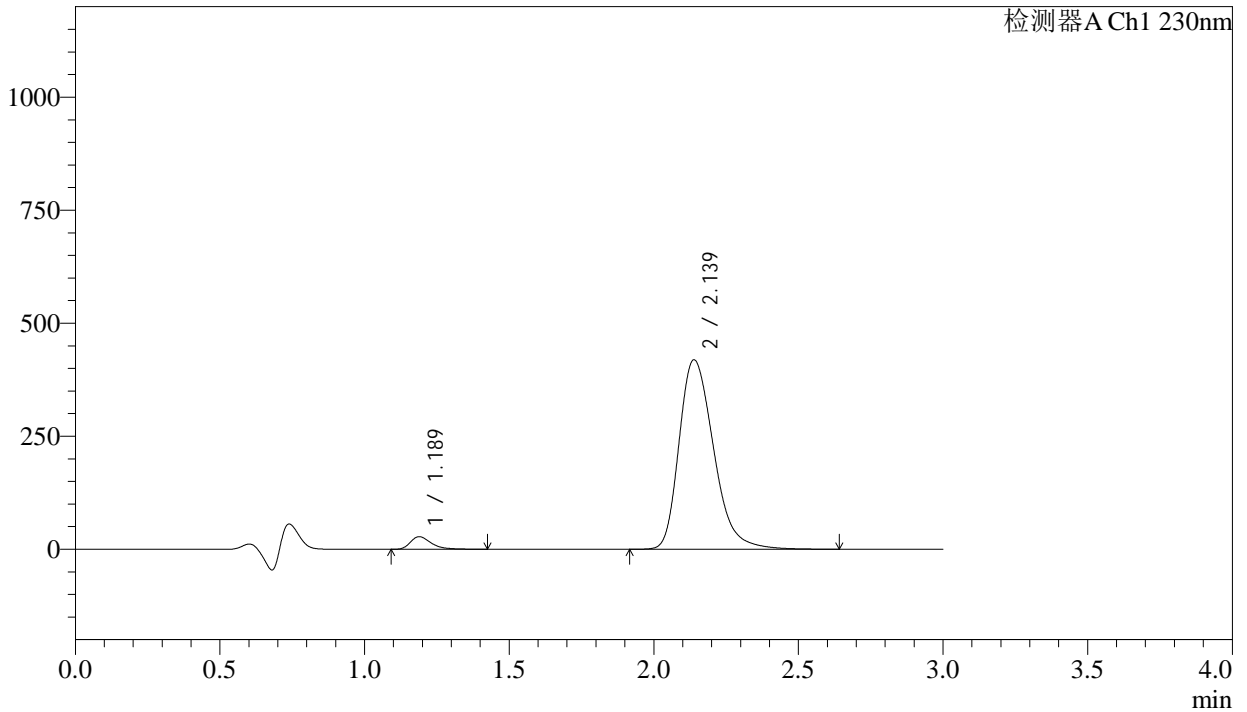
图169 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-737-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:33:43	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	139478	3.846	27846	1371	1.395	--
2	2.139	3487531	96.154	419136	1588	1.303	5.537
总计		3627009	100.000	446983			

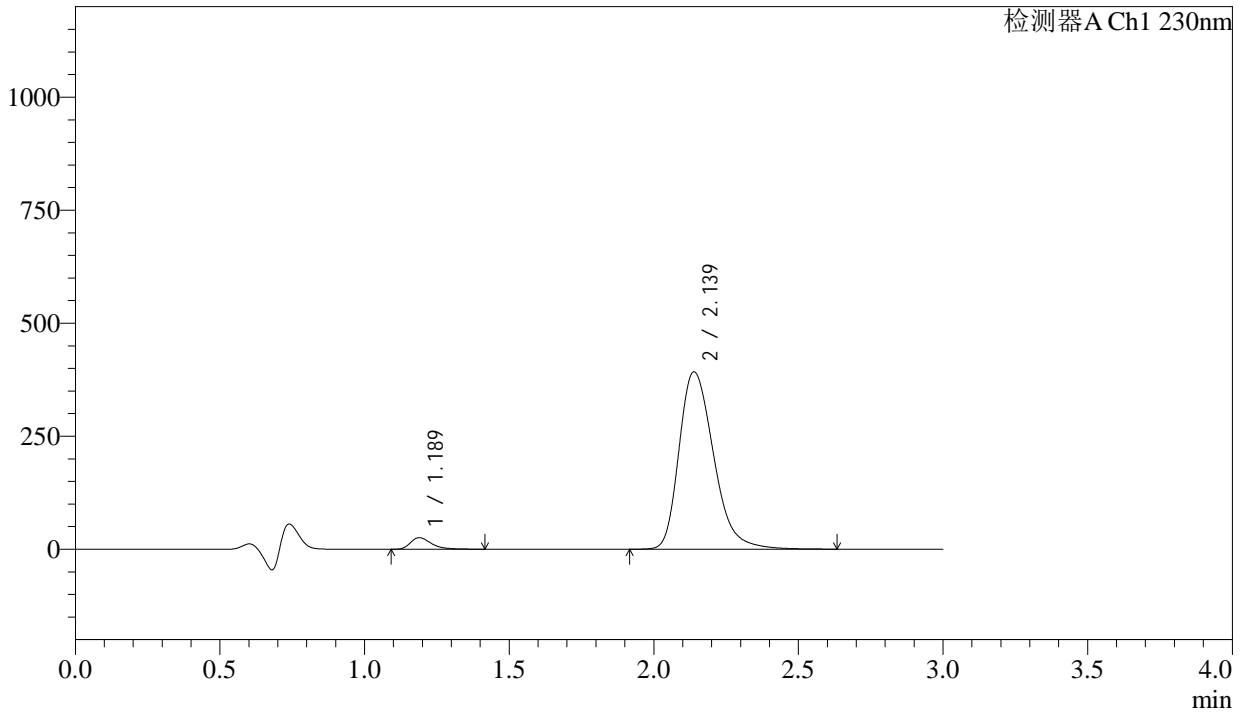
图170 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-738-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 05:37:04	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	128257	3.781	25608	1371	1.394	--
2	2.139	3264145	96.219	392248	1587	1.302	5.535
总计		3392402	100.000	417857			

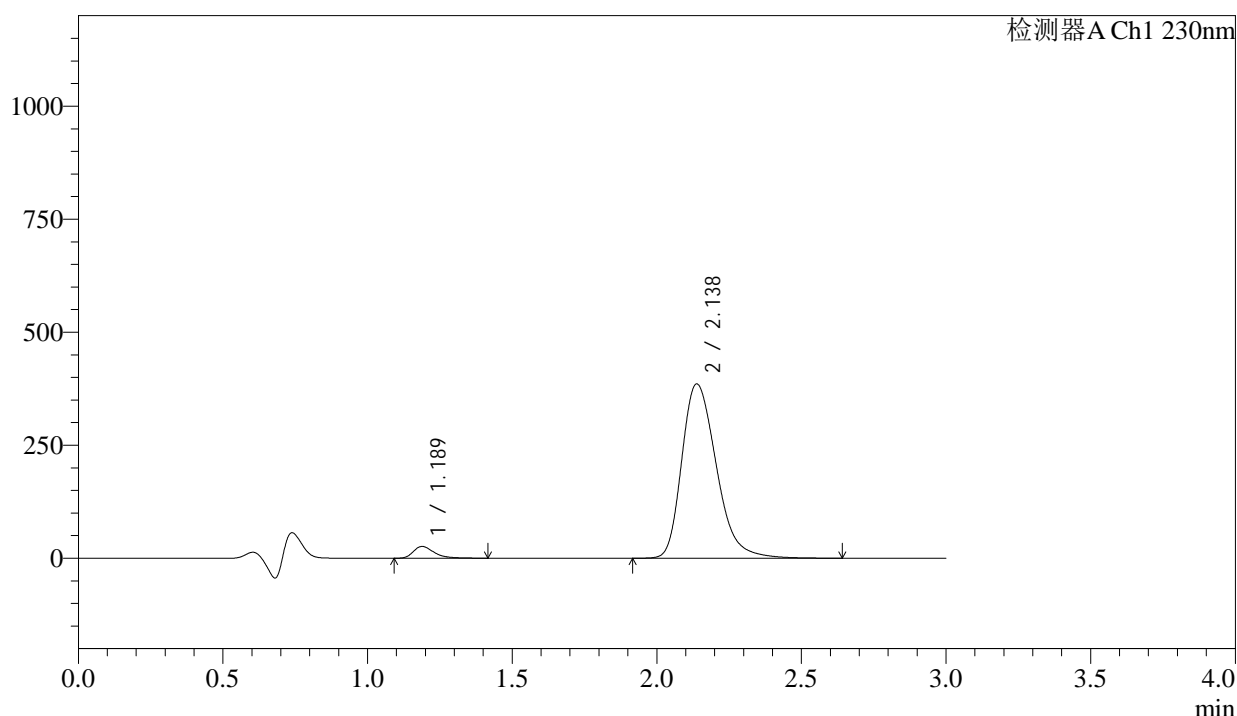
图171 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-739-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:40:27	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	130095	3.895	25963	1372	1.396	--
2	2.138	3209864	96.105	385536	1586	1.302	5.534
总计		3339959	100.000	411499			

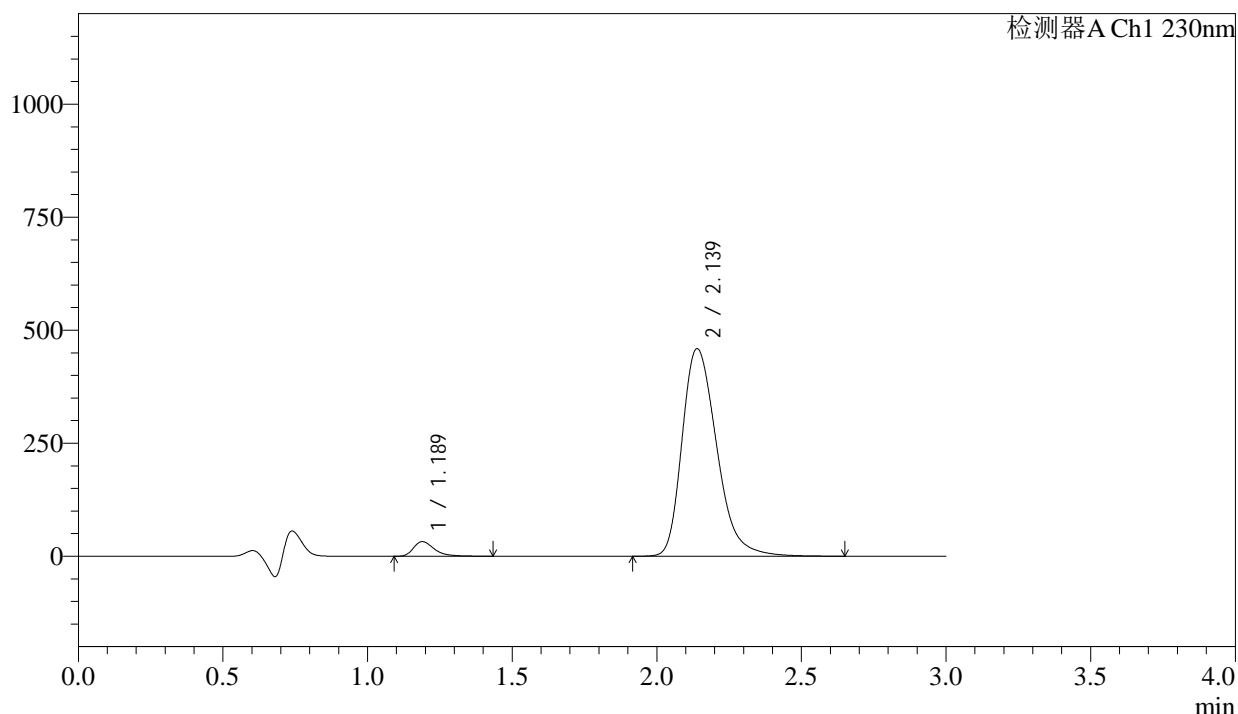
图172 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

### <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 - 0-266/18-740-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 05:43:48	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	162095	4.066	32301	1369	1.393	--
2	2.139	3824472	95.934	459157	1587	1.302	5.534
总计		3986567	100.000	491458			

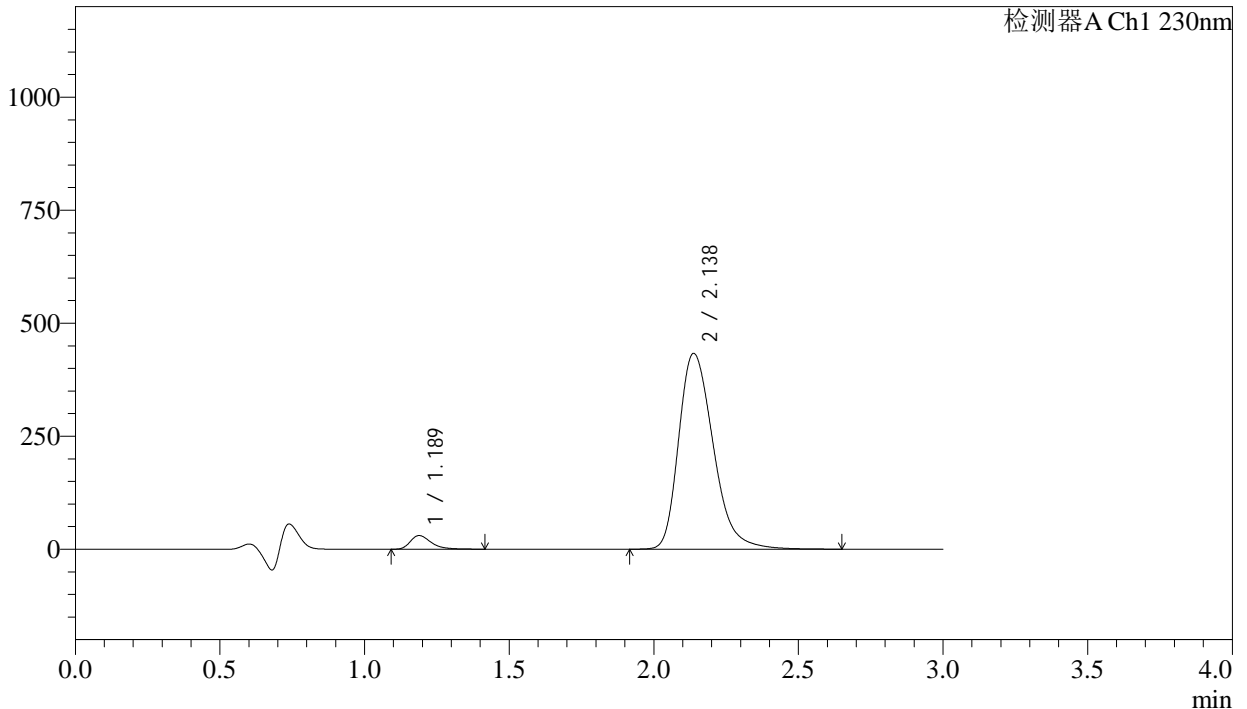
图173 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-741-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 05:47:10	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	150885	4.017	30189	1374	1.390	--
2	2.138	3605617	95.983	433227	1586	1.301	5.535
总计		3756502	100.000	463415			

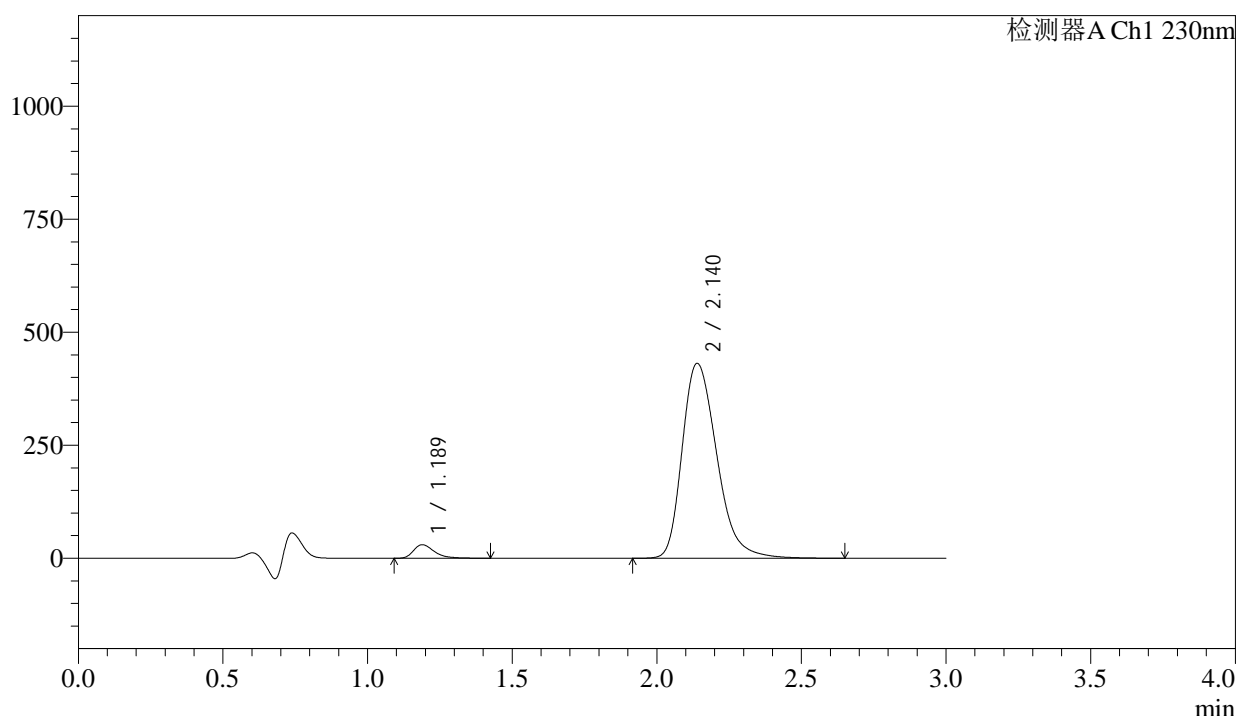
图174 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-742-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:50:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	150011	4.010	29964	1372	1.395	--
2	2.140	3591335	95.990	431134	1586	1.302	5.537
总计		3741346	100.000	461098			

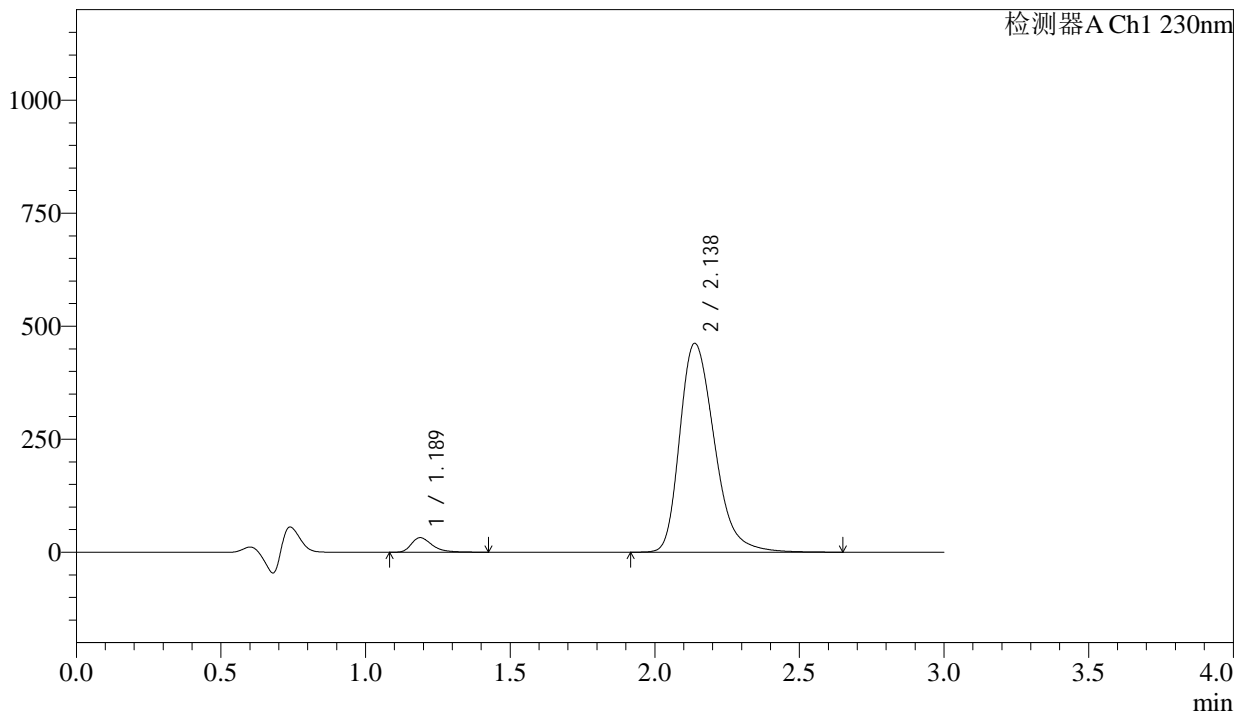
图175 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-743-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:53:54	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	161276	4.023	32174	1370	1.393	--
2	2.138	3847793	95.977	462048	1585	1.302	5.531
总计		4009069	100.000	494222			

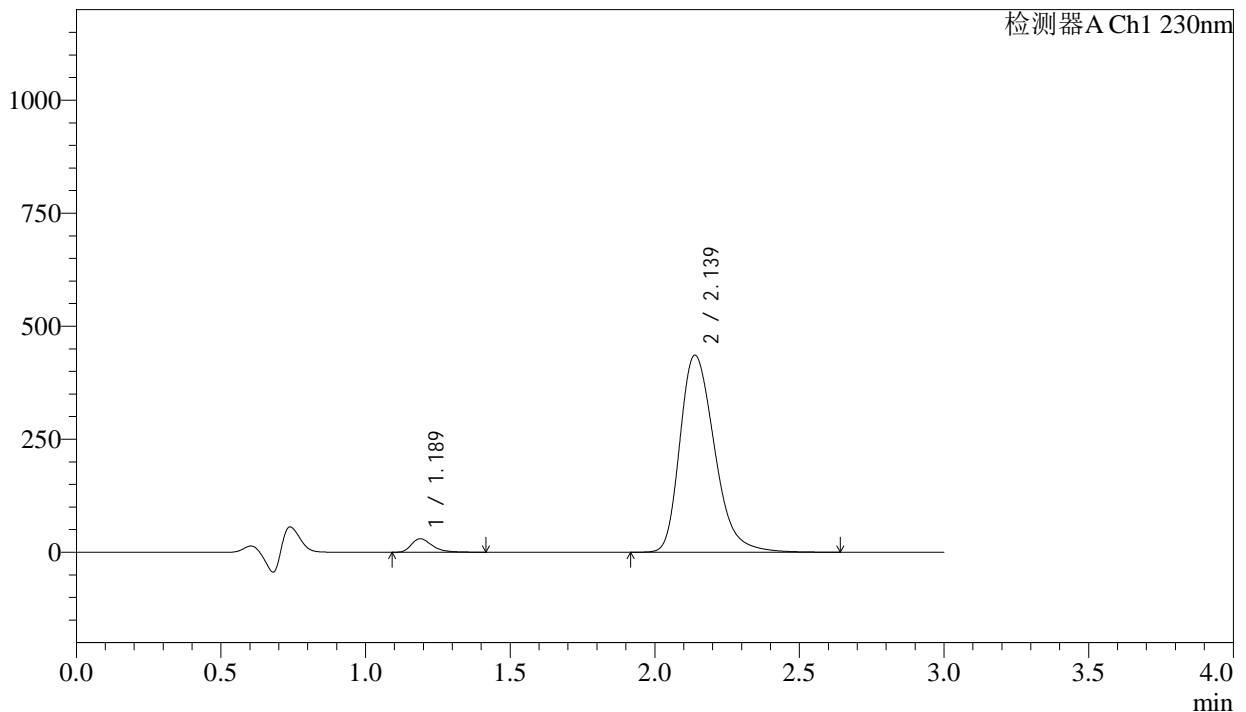
图176 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &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 - 0-266/18-744-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:57:16	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	149582	3.958	29891	1372	1.394	--
2	2.139	3629865	96.042	435964	1585	1.301	5.535
总计		3779447	100.000	465854			

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-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



















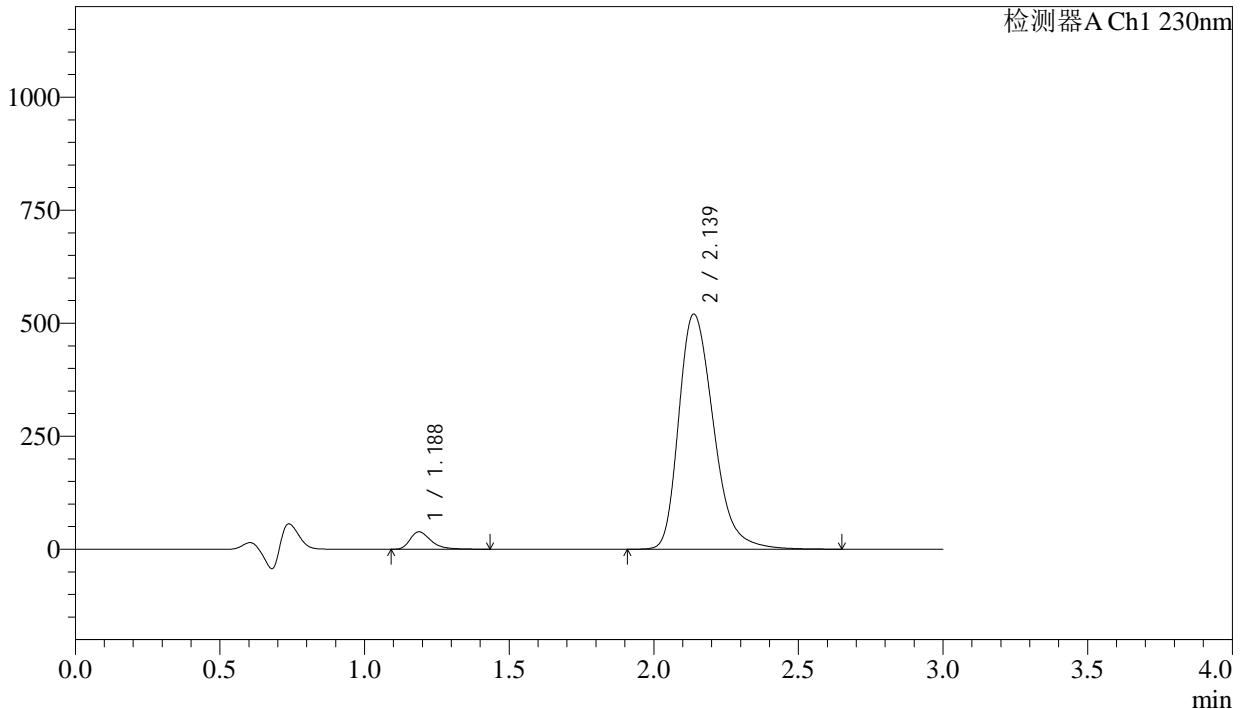


<样品信息>

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 - 0-266/18-755-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:34:21	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	192986	4.256	38472	1363	1.388	--
2	2.139	4341695	95.744	520197	1579	1.299	5.527
总计		4534681	100.000	558669			

图188 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-90min-片4  
供试品溶液-1





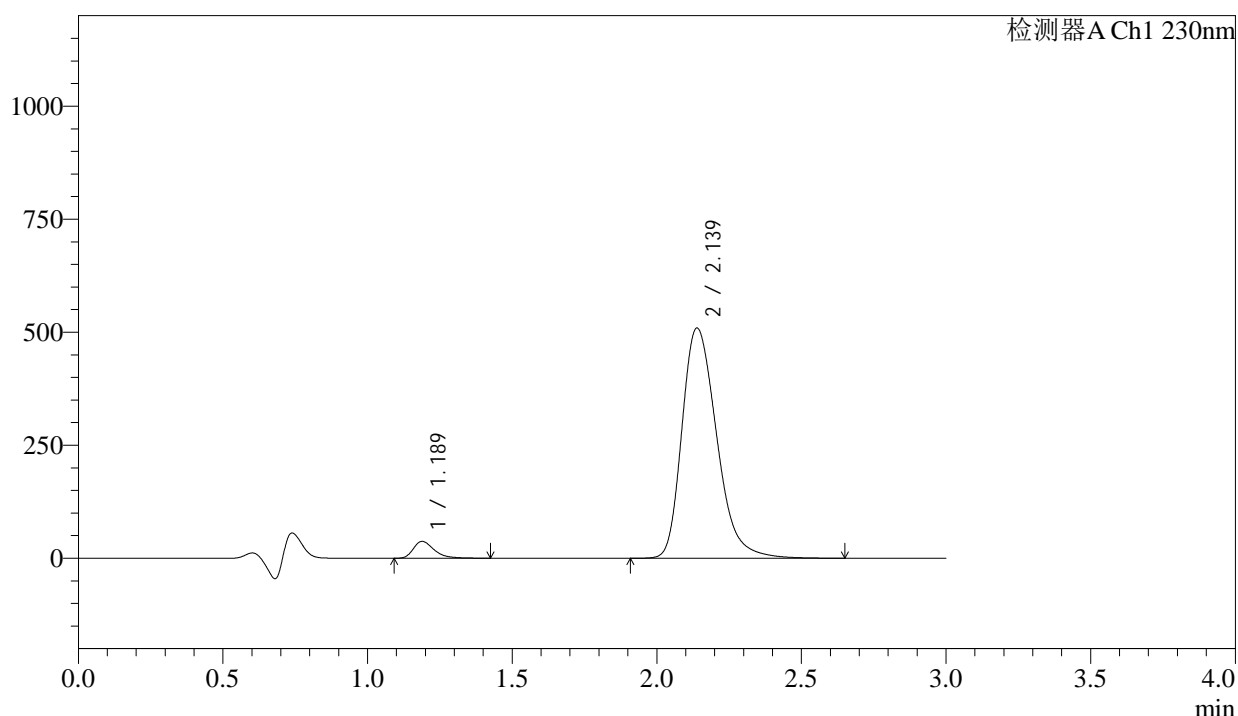


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-759-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:47:54	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	186613	4.199	37202	1366	1.385	--
2	2.139	4257503	95.801	509189	1572	1.300	5.519
总计		4444116	100.000	546391			

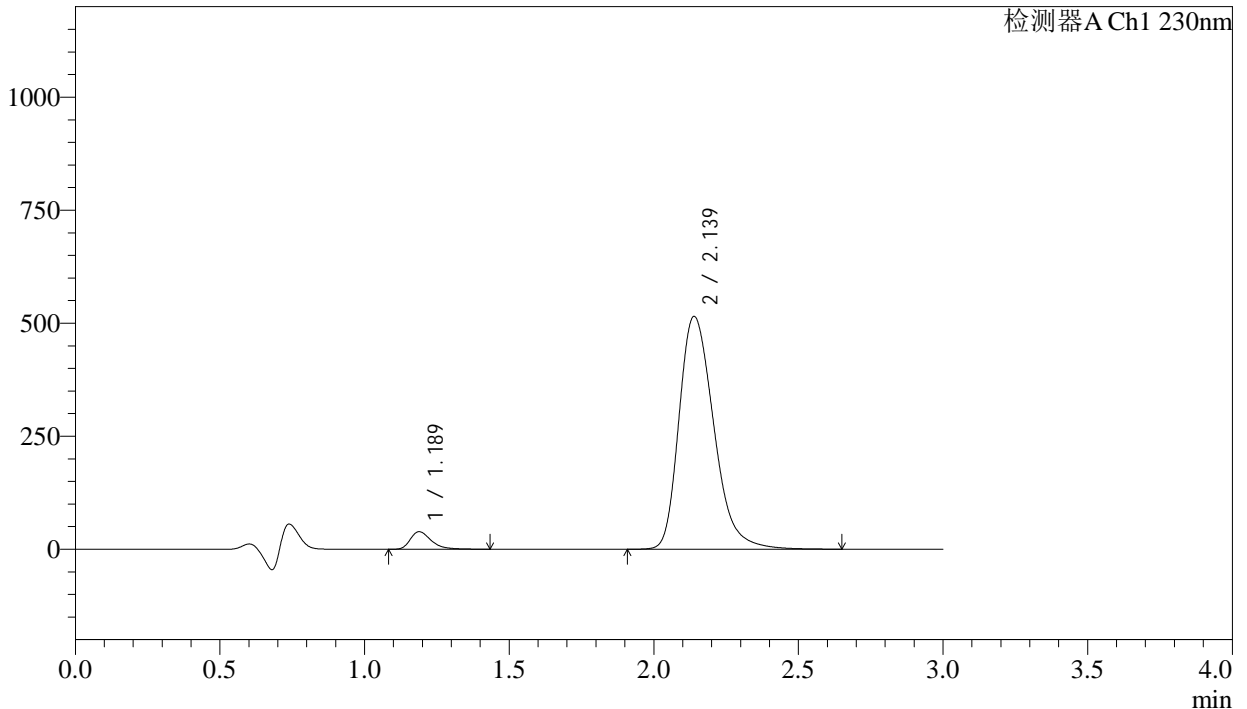
图192 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-760-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:51:18	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	194928	4.326	38764	1359	1.387	--
2	2.139	4310531	95.674	514888	1571	1.300	5.513
总计		4505459	100.000	553651			

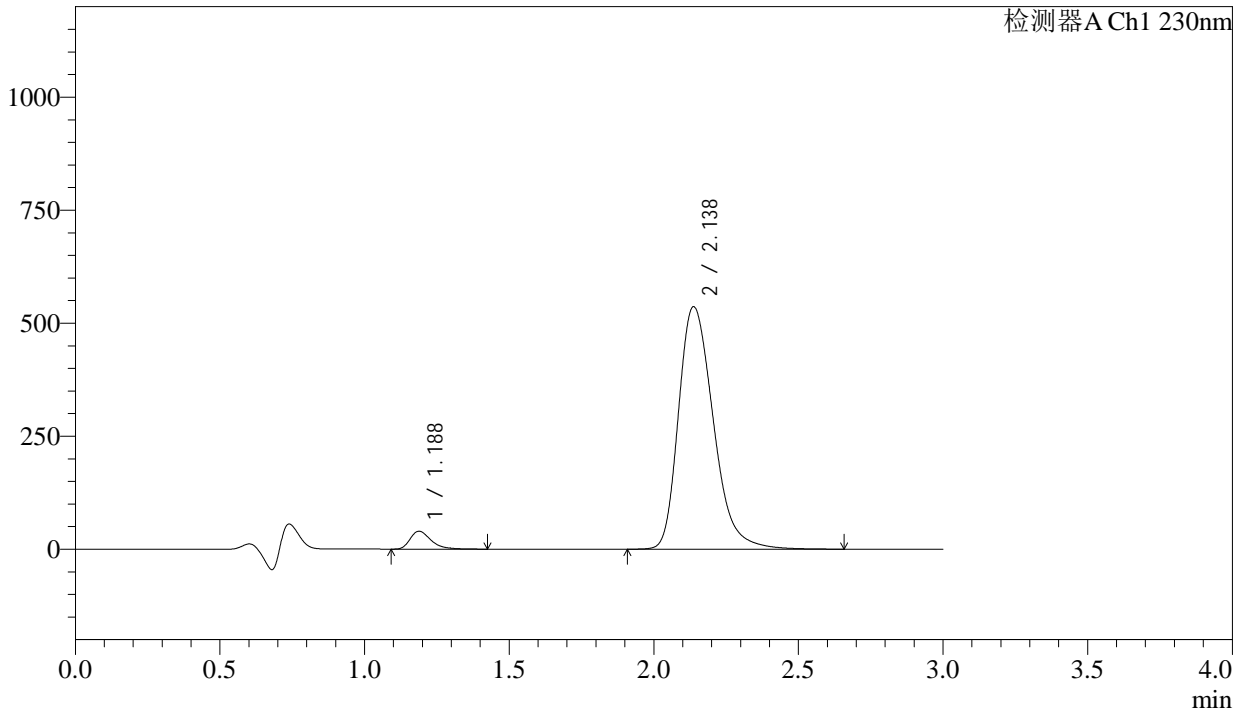
图193 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-761-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:54:42	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	199292	4.248	39661	1359	1.385	--
2	2.138	4492396	95.752	536490	1567	1.300	5.507
总计		4691689	100.000	576151			

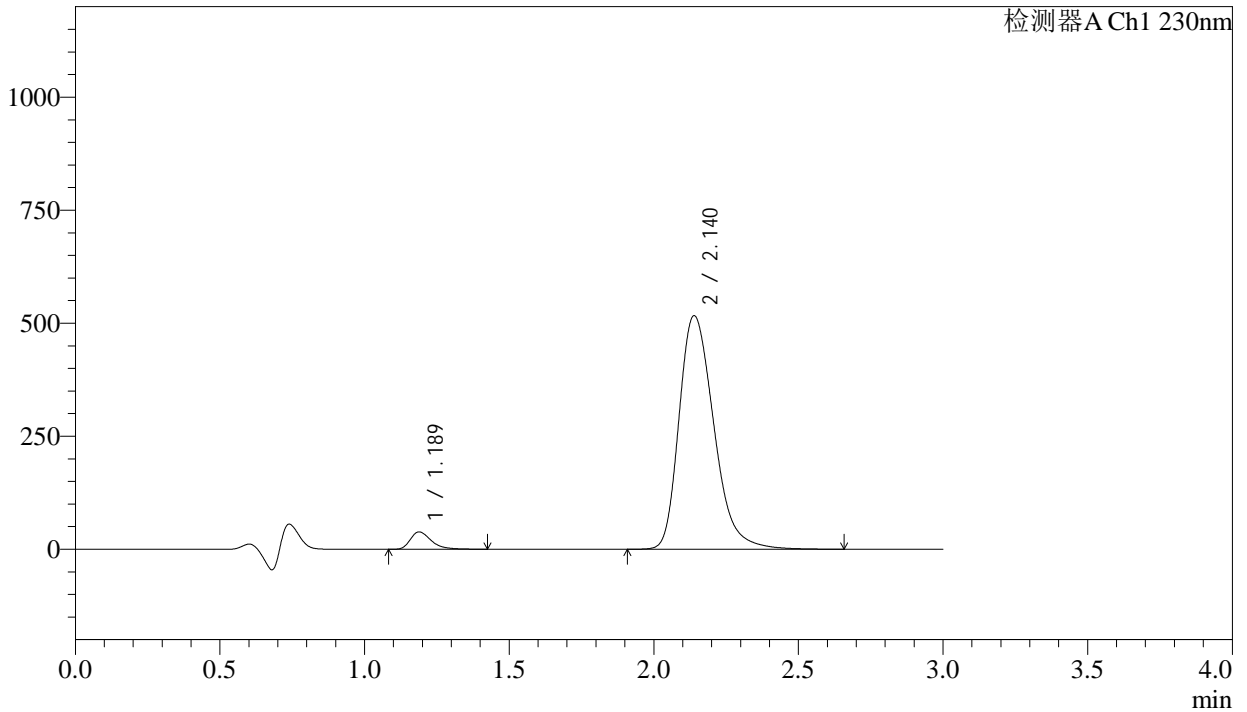
图194 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-762-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:58:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	193471	4.279	38464	1358	1.386	--
2	2.140	4327640	95.721	516670	1569	1.300	5.509
总计		4521111	100.000	555134			

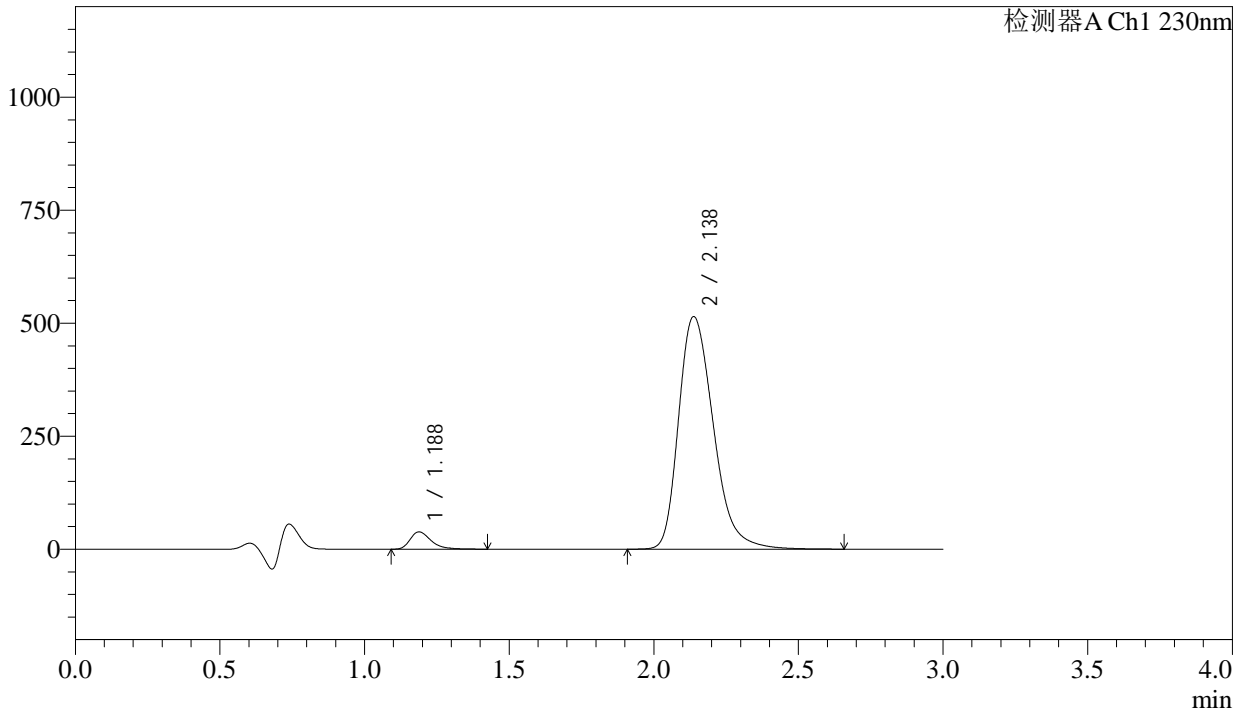
图195 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-763-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:01:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:48:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	192709	4.283	38312	1358	1.387	--
2	2.138	4306267	95.717	514514	1569	1.300	5.508
总计		4498976	100.000	552826			

图196 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











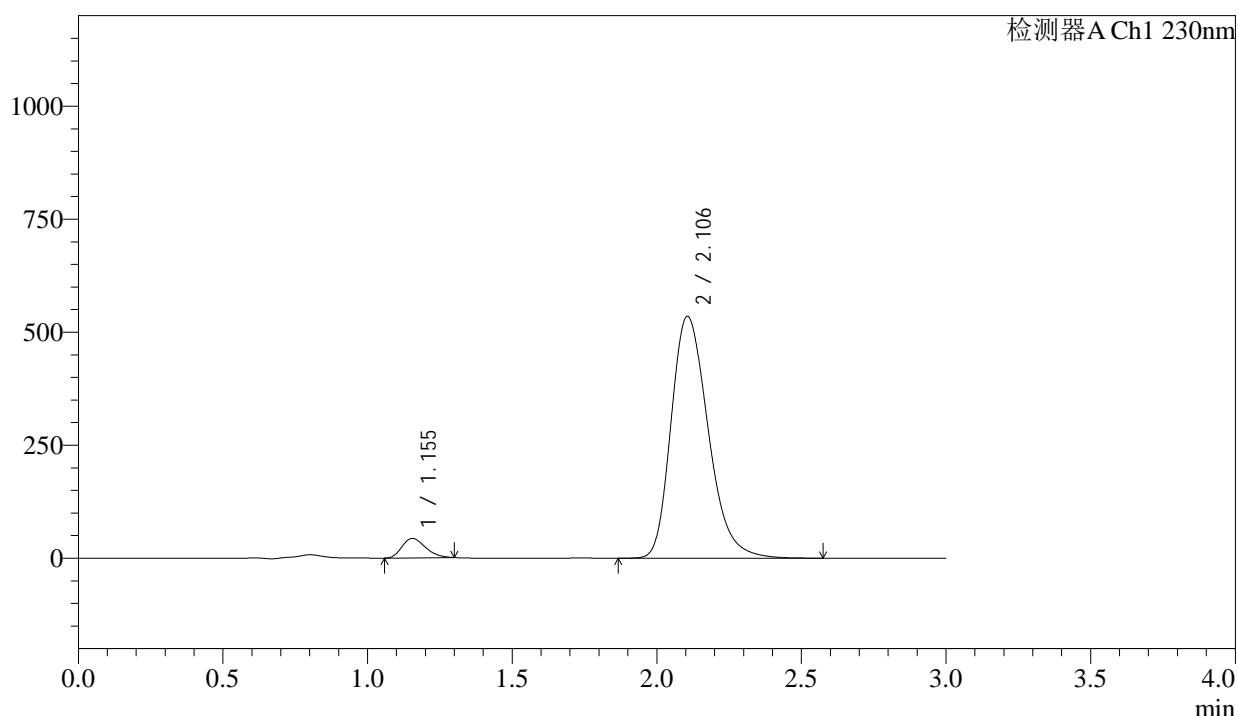


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-267/18-770-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 07:25:14	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:51:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	1.155	243226	4.843	43086	955	1.260	--
2	2.106	4778793	95.157	535011	1327	1.274	4.995
总计		5022020	100.000	578097			

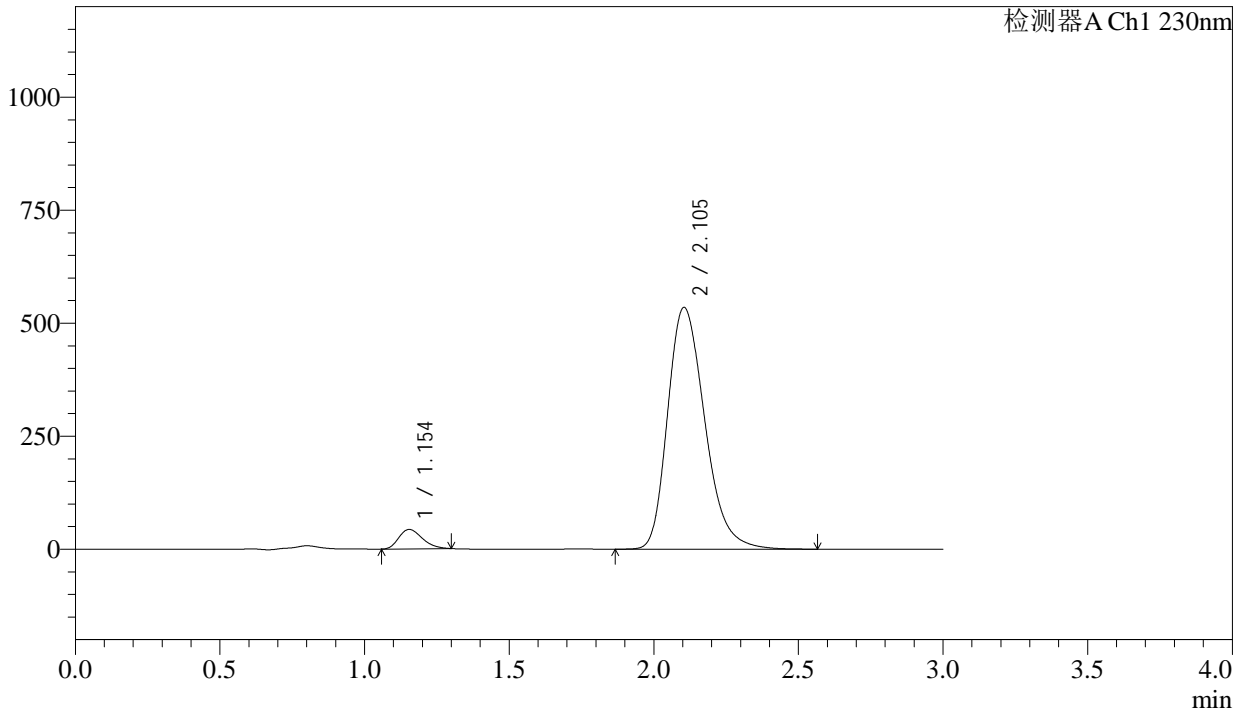
图203 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-267/18-771-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX267.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 07:28:37	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:51:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	243292	4.844	43064	953	1.262	--
2	2.105	4779712	95.156	534994	1324	1.273	4.990
总计		5023005	100.000	578058			

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-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2