



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

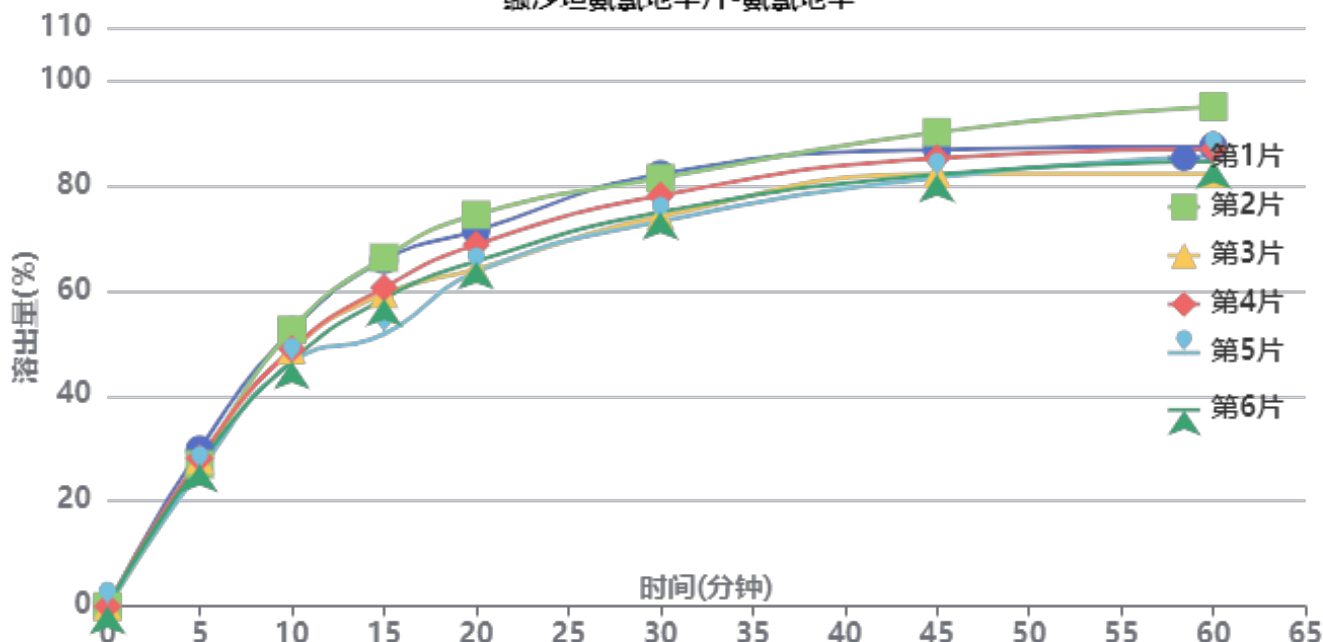
对照品溶液

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	15.20	251992	250793	251991	252180	250121	251415	0.37
2	15.18	253826	251434				252630	0.67

单位质量响应值		RSD%	判断
16540.46	16642.29	0.44	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-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	76311	-	76311	29.816	27.59	4.95	29.82	27.60	4.95
	2	69072	-	69072	26.988			26.99		
	3	71274	-	71274	27.848			27.85		
	4	71984	-	71984	28.126			28.13		
	5	65963	-	65963	25.773			25.77		
	6	69148	-	69148	27.017			27.02		
10min	1	133824	-	133824	52.288	49.20	5.47	52.34	49.25	5.47
	2	134345	-	134345	52.491			52.54		
	3	124658	-	124658	48.706			48.75		
	4	125119	-	125119	48.886			48.93		
	5	118457	-	118457	46.283			46.33		
	6	119162	-	119162	46.559			46.60		
15min	1	168110	-	168110	65.684	60.26	8.89	65.82	60.38	8.88
	2	169298	-	169298	66.148			66.28		
	3	151660	-	151660	59.256			59.38		
	4	154778	-	154778	60.475			60.60		
	5	132142	-	132142	51.630			51.75		
	6	149326	-	149326	58.345			58.47		
20min	1	182054	-	182054	71.132	67.72	6.42	71.38	67.95	6.41
	2	189876	-	189876	74.188			74.43		
	3	163366	-	163366	63.830			64.06		
	4	175308	-	175308	68.496			68.73		
	5	162049	-	162049	63.316			63.52		
	6	167233	-	167233	65.341			65.56		
30min	1	209336	-	209336	81.792	76.96	4.97	82.16	77.30	4.98
	2	207329	-	207329	81.007			81.37		
	3	188841	-	188841	73.784			74.12		
	4	198946	-	198946	77.732			78.08		
	5	186392	-	186392	72.827			73.14		
	6	190903	-	190903	74.589			74.92		
45min	1	220841	-	220841	86.287	84.16	4.01	86.79	84.63	4.02
	2	229366	-	229366	89.618			90.12		
	3	209130	-	209130	81.711			82.17		
	4	216767	-	216767	84.695			85.17		
	5	207438	-	207438	81.050			81.48		
	6	208897	-	208897	81.620			82.07		
60min	1	222054	-	222054	86.761	86.33	5.02	87.41	86.94	5.02
	2	241430	-	241430	94.331			94.98		
	3	208815	-	208815	81.588			82.18		
	4	220840	-	220840	86.286			86.90		
	5	217679	-	217679	85.051			85.62		
	6	214928	-	214928	83.977			84.57		
极限	1	239760	-	239760	93.679	94.30	3.15	94.47	95.05	3.16
	2	250451	-	250451	97.856			98.66		
	3	242125	-	242125	94.603			95.33		
	4	247234	-	247234	96.599			97.36		
	5	228454	-	228454	89.261			89.97		
	6	240013	-	240013	93.778			94.51		



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

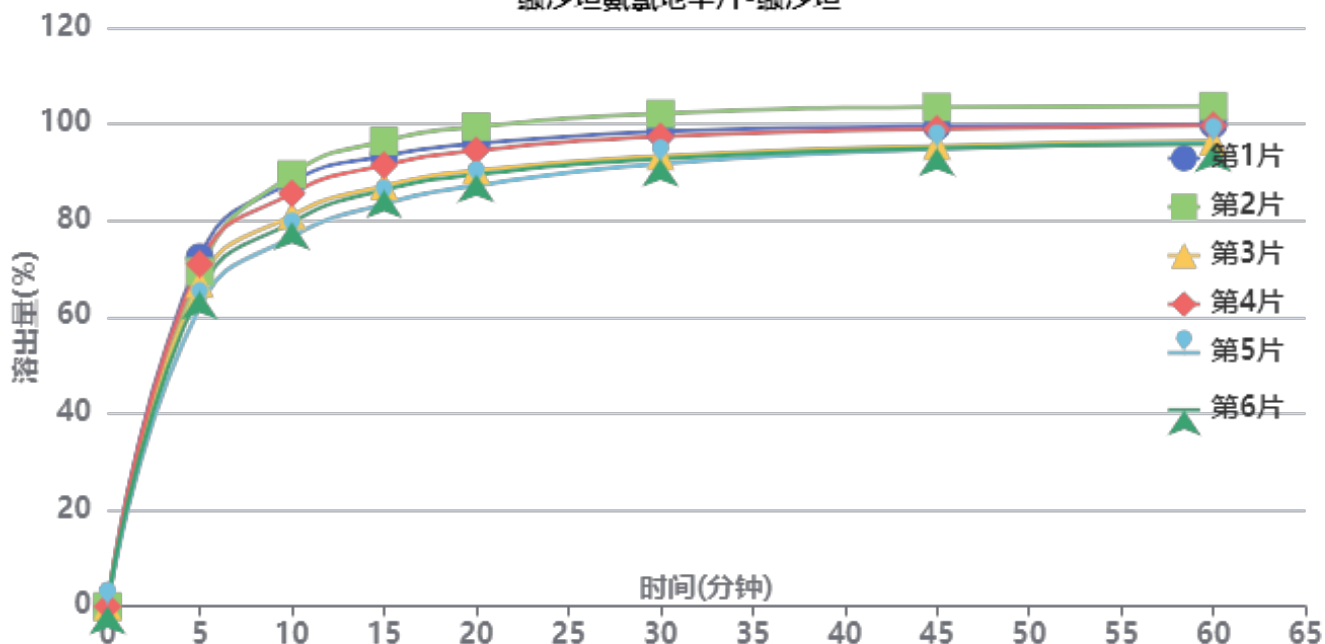
### 对照品溶液

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	4793564	4796860	4798016	4798841	4802194	4797895	0.07
2	16.69	4836677	4842559				4839618	0.09

单位质量响应值		RSD%	判断
287816.14	289971.12	0.53	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-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3750969	-	3750969	72.378	67.83	5.64	72.38	67.84	5.64
	2	3596915	-	3596915	69.406			69.41		
	3	3468566	-	3468566	66.929			66.93		
	4	3676315	-	3676315	70.938			70.94		
	5	3219568	-	3219568	62.124			62.12		
	6	3380737	-	3380737	65.234			65.23		
10min	1	4555123	-	4555123	87.895	83.30	6.12	88.02	83.42	6.12
	2	4635549	-	4635549	89.447			89.56		
	3	4194799	-	4194799	80.942			81.05		
	4	4431050	-	4431050	85.501			85.62		
	5	3964006	-	3964006	76.489			76.59		
	6	4122753	-	4122753	79.552			79.66		
15min	1	4826958	-	4826958	93.140	89.44	5.47	93.41	89.70	5.47
	2	4985063	-	4985063	96.191			96.46		
	3	4503357	-	4503357	86.896			87.14		
	4	4725337	-	4725337	91.179			91.44		
	5	4310402	-	4310402	83.173			83.40		
	6	4461280	-	4461280	86.084			86.33		
20min	1	4947782	-	4947782	95.472	92.44	4.92	95.89	92.84	4.92
	2	5131865	-	5131865	99.024			99.45		
	3	4664707	-	4664707	90.010			90.40		
	4	4876479	-	4876479	94.096			94.51		
	5	4502157	-	4502157	86.873			87.24		
	6	4619483	-	4619483	89.137			89.52		
30min	1	5070372	-	5070372	97.837	95.42	4.19	98.42	95.98	4.20
	2	5263168	-	5263168	101.557			102.15		
	3	4810446	-	4810446	92.822			93.36		
	4	5018812	-	5018812	96.842			97.41		
	5	4727580	-	4727580	91.223			91.74		
	6	4781059	-	4781059	92.255			92.79		
45min	1	5120444	-	5120444	98.803	97.17	3.51	99.55	97.89	3.52
	2	5325442	-	5325442	102.759			103.52		
	3	4911291	-	4911291	94.768			95.46		
	4	5090917	-	5090917	98.234			98.96		
	5	4879768	-	4879768	94.159			94.83		
	6	4888167	-	4888167	94.321			95.01		
60min	1	5131975	-	5131975	99.026	97.77	3.11	99.94	98.64	3.12
	2	5327259	-	5327259	102.794			103.72		
	3	4956370	-	4956370	95.637			96.49		
	4	5122340	-	5122340	98.840			99.73		
	5	4939069	-	4939069	95.304			96.13		
	6	4923919	-	4923919	95.011			95.86		
极限	1	5215989	-	5215989	100.647	101.46	1.52	101.72	102.50	1.53
	2	5363958	-	5363958	103.502			104.60		
	3	5216905	-	5216905	100.665			101.68		
	4	5338520	-	5338520	103.011			104.07		
	5	5259527	-	5259527	101.487			102.47		
	6	5154819	-	5154819	99.467			100.47		



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

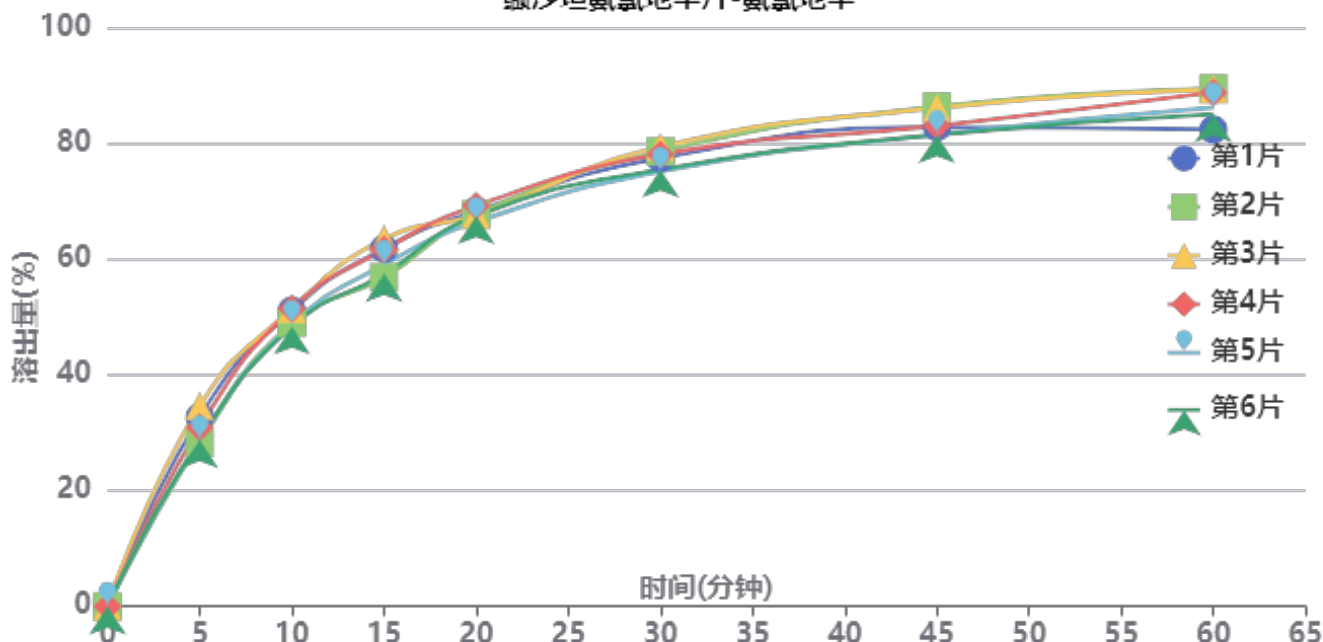
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	15.20	249640	249959	250185	250107	250531	250084	0.14
2	15.18	251405	251402				251404	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
16452.89		16561.53		0.47		数据可信		

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2023112521批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	83331	-	83331	32.725	30.68	8.36	32.73	30.68	8.36
	2	71968	-	71968	28.263			28.26		
	3	88161	-	88161	34.622			34.62		
	4	78738	-	78738	30.921			30.92		
	5	73253	-	73253	28.767			28.77		
	6	73316	-	73316	28.792			28.79		
10min	1	129986	-	129986	51.047	49.94	2.93	51.10	49.99	2.93
	2	124623	-	124623	48.941			48.99		
	3	130745	-	130745	51.345			51.40		
	4	130825	-	130825	51.377			51.43		
	5	123824	-	123824	48.627			48.68		
	6	122990	-	122990	48.300			48.35		
15min	1	156968	-	156968	61.643	59.90	4.43	61.78	60.04	4.43
	2	144437	-	144437	56.722			56.85		
	3	161227	-	161227	63.316			63.46		
	4	156652	-	156652	61.519			61.66		
	5	149952	-	149952	58.888			59.02		
	6	145930	-	145930	57.308			57.44		
20min	1	173244	-	173244	68.035	67.56	1.37	68.28	67.79	1.37
	2	171856	-	171856	67.490			67.71		
	3	171601	-	171601	67.390			67.64		
	4	175645	-	175645	68.978			69.22		
	5	168552	-	168552	66.192			66.42		
	6	171252	-	171252	67.253			67.48		
30min	1	196204	-	196204	77.052	77.00	2.24	77.41	77.35	2.23
	2	199254	-	199254	78.249			78.59		
	3	201302	-	201302	79.054			79.41		
	4	197934	-	197934	77.731			78.09		
	5	190390	-	190390	74.768			75.11		
	6	191338	-	191338	75.141			75.48		
45min	1	209613	-	209613	82.318	83.06	2.60	82.80	83.54	2.59
	2	218670	-	218670	85.874			86.34		
	3	217921	-	217921	85.580			86.07		
	4	210158	-	210158	82.532			83.02		
	5	206425	-	206425	81.066			81.53		
	6	206281	-	206281	81.009			81.47		
60min	1	208202	-	208202	81.763	86.25	3.30	82.38	86.87	3.28
	2	226264	-	226264	88.857			89.47		
	3	225870	-	225870	88.702			89.34		
	4	224471	-	224471	88.152			88.77		
	5	217999	-	217999	85.611			86.21		
	6	214995	-	214995	84.431			85.03		
极限	1	239304	-	239304	93.978	94.05	1.62	94.74	94.80	1.61
	2	245727	-	245727	96.500			97.26		
	3	238804	-	238804	93.781			94.56		
	4	240513	-	240513	94.452			95.22		
	5	233670	-	233670	91.765			92.50		
	6	238867	-	238867	93.806			94.54		



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

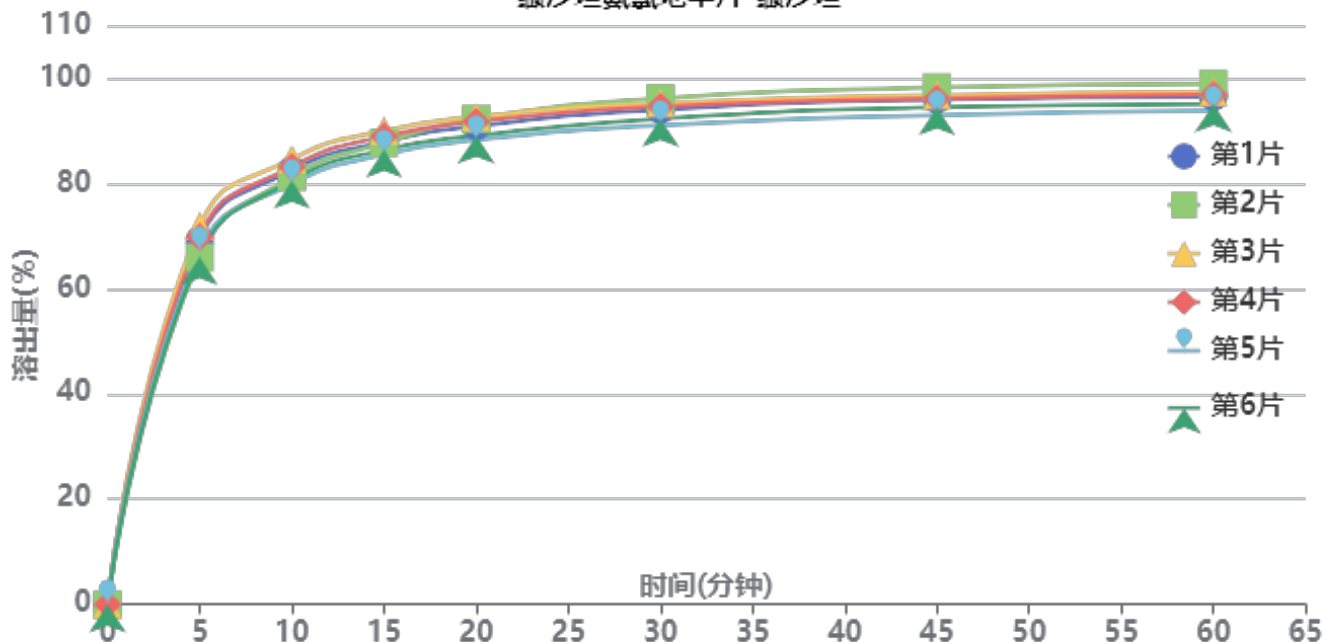
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	4801832	4803241	4810034	4806687	4812700	4806899	0.10
2	16.69	4815398	4820977				4818188	0.09
单位质量响应值			RSD%		判断			
288356.27			288687.12		0.09 数据可信			

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-缬沙坦



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2023112521批-缬沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3583692	-	3583692	69.239	68.34	3.48	69.24	68.34	3.48
	2	3412401	-	3412401	65.929			65.93		
	3	3720636	-	3720636	71.884			71.88		
	4	3614668	-	3614668	69.837			69.84		
	5	3474153	-	3474153	67.122			67.12		
	6	3417841	-	3417841	66.034			66.03		
10min	1	4262791	-	4262791	82.359	81.87	2.17	82.47	81.99	2.17
	2	4198415	-	4198415	81.115			81.23		
	3	4374581	-	4374581	84.519			84.64		
	4	4298470	-	4298470	83.048			83.16		
	5	4129460	-	4129460	79.783			79.90		
	6	4161701	-	4161701	80.406			80.52		
15min	1	4536045	-	4536045	87.639	87.50	1.88	87.89	87.74	1.88
	2	4527385	-	4527385	87.471			87.72		
	3	4646394	-	4646394	89.771			90.03		
	4	4590661	-	4590661	88.694			88.95		
	5	4412708	-	4412708	85.256			85.50		
	6	4458488	-	4458488	86.140			86.38		
20min	1	4684400	-	4684400	90.505	90.42	1.97	90.90	90.81	1.97
	2	4753615	-	4753615	91.842			92.23		
	3	4775960	-	4775960	92.274			92.68		
	4	4727122	-	4727122	91.330			91.73		
	5	4548520	-	4548520	87.880			88.27		
	6	4589449	-	4589449	88.670			89.06		
30min	1	4837701	-	4837701	93.467	93.36	2.03	94.02	93.90	2.03
	2	4949907	-	4949907	95.635			96.18		
	3	4900128	-	4900128	94.673			95.24		
	4	4868279	-	4868279	94.057			94.61		
	5	4685957	-	4685957	90.535			91.07		
	6	4750093	-	4750093	91.774			92.31		
45min	1	4929776	-	4929776	95.246	95.05	1.93	95.95	95.75	1.93
	2	5048954	-	5048954	97.548			98.25		
	3	4970805	-	4970805	96.038			96.76		
	4	4938805	-	4938805	95.420			96.13		
	5	4776200	-	4776200	92.278			92.96		
	6	4853550	-	4853550	93.773			94.46		
60min	1	4947494	-	4947494	95.588	95.56	1.87	96.45	96.42	1.87
	2	5076694	-	5076694	98.084			98.95		
	3	4993383	-	4993383	96.475			97.36		
	4	4968871	-	4968871	96.001			96.87		
	5	4811340	-	4811340	92.957			93.80		
	6	4877255	-	4877255	94.231			95.08		
极限	1	5120625	-	5120625	98.933	99.76	1.04	99.96	100.78	1.03
	2	5259344	-	5259344	101.613			102.64		
	3	5158080	-	5158080	99.657			100.70		
	4	5145350	-	5145350	99.411			100.44		
	5	5114020	-	5114020	98.805			99.80		
	6	5183083	-	5183083	100.140			101.14		



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

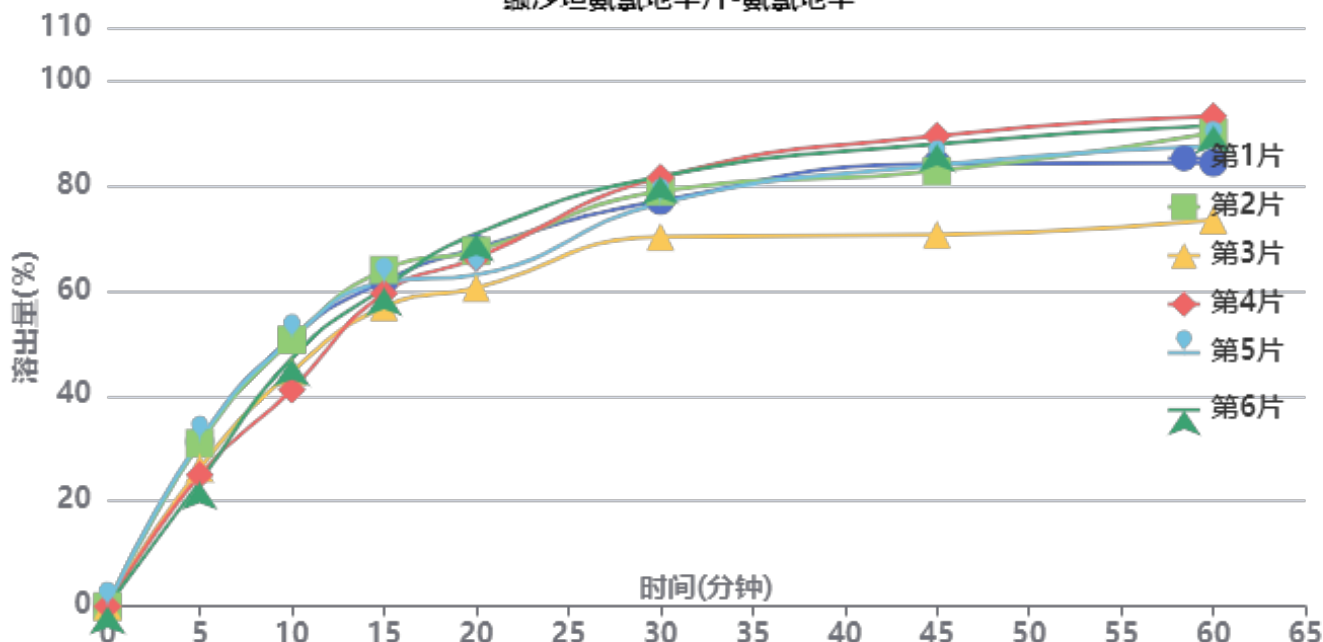
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	15.20	250157	250516	250835	251019	250850	250675	0.14
2	15.18	251931	251812				251872	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
16491.78		16592.36	0.43	数据可信				

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2023112521批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	79886	-	79886	31.306	28.11	12.70	31.31	28.11	12.70
	2	79016	-	79016	30.965			30.97		
	3	66941	-	66941	26.233			26.23		
	4	63694	-	63694	24.961			24.96		
	5	80511	-	80511	31.551			31.55		
	6	60312	-	60312	23.635			23.64		
10min	1	130106	-	130106	50.986	47.54	8.52	51.04	47.59	8.52
	2	129111	-	129111	50.597			50.65		
	3	113736	-	113736	44.571			44.62		
	4	104995	-	104995	41.146			41.19		
	5	129712	-	129712	50.832			50.88		
	6	120215	-	120215	47.110			47.15		
15min	1	157300	-	157300	61.643	60.57	3.93	61.78	60.70	3.94
	2	162851	-	162851	63.819			63.95		
	3	144878	-	144878	56.775			56.89		
	4	151510	-	151510	59.374			59.48		
	5	156726	-	156726	61.418			61.56		
	6	154121	-	154121	60.398			60.52		
20min	1	173063	-	173063	67.821	65.80	5.63	68.06	66.02	5.61
	2	171780	-	171780	67.318			67.56		
	3	153921	-	153921	60.319			60.53		
	4	168298	-	168298	65.953			66.16		
	5	160227	-	160227	62.790			63.03		
	6	180132	-	180132	70.591			70.81		
30min	1	195817	-	195817	76.738	77.33	5.46	77.09	77.66	5.45
	2	200331	-	200331	78.507			78.86		
	3	178395	-	178395	69.910			70.22		
	4	207187	-	207187	81.193			81.51		
	5	194585	-	194585	76.255			76.60		
	6	207591	-	207591	81.352			81.69		
45min	1	213431	-	213431	83.640	82.65	8.02	84.12	83.11	7.99
	2	209830	-	209830	82.229			82.71		
	3	179136	-	179136	70.201			70.63		
	4	227041	-	227041	88.974			89.43		
	5	212844	-	212844	83.410			83.88		
	6	223106	-	223106	87.432			87.90		
60min	1	213548	-	213548	83.686	86.02	8.31	84.31	86.63	8.28
	2	228079	-	228079	89.381			90.00		
	3	185951	-	185951	72.871			73.42		
	4	236156	-	236156	92.546			93.15		
	5	221749	-	221749	86.900			87.51		
	6	231574	-	231574	90.750			91.37		
极限	1	233616	-	233616	91.550	92.43	5.83	92.31	93.18	5.82
	2	245300	-	245300	96.129			96.90		
	3	210040	-	210040	82.311			82.98		
	4	243777	-	243777	95.532			96.29		
	5	235677	-	235677	92.358			93.11		
	6	246758	-	246758	96.701			97.47		



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

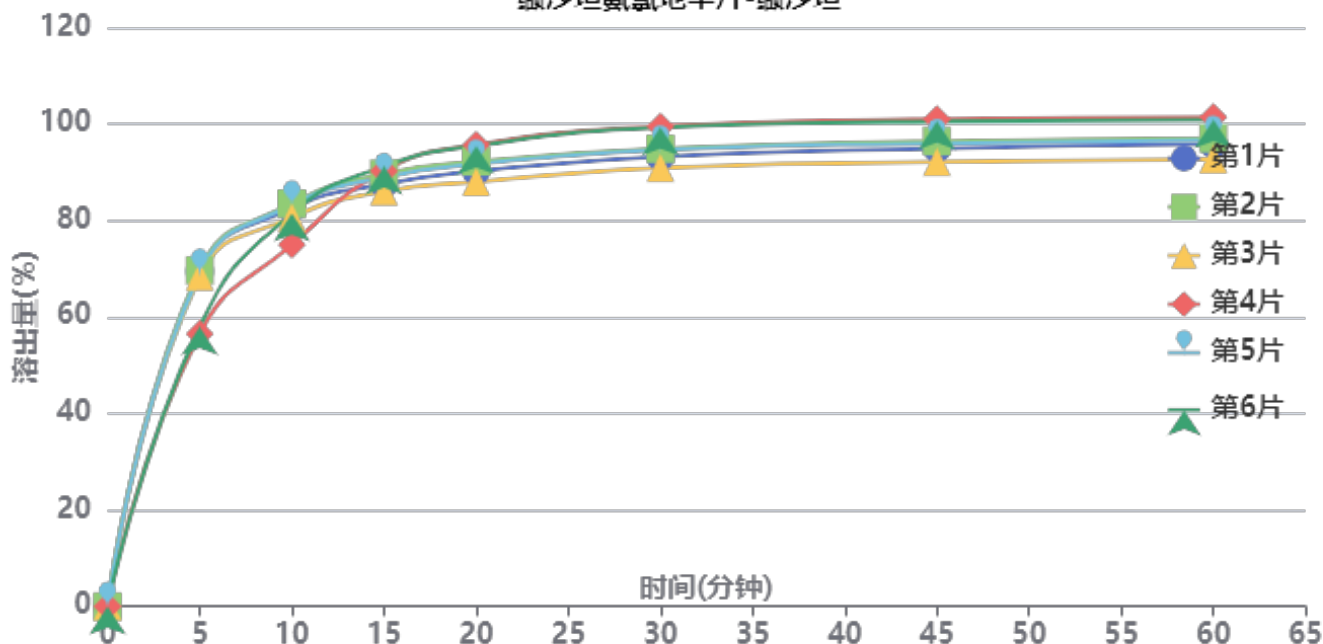
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	4796747	4807586	4815635	4818997	4816817	4811156	0.19
2	16.69	4822337	4821879				4822108	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
288611.64		288921.99		0.08		数据可信		

溶出曲线测定

缬沙坦氨氯地平片-缬沙坦



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2023112521批-缬沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3599641	-	3599641	69.488	65.18	9.50	69.49	65.18	9.49
	2	3609604	-	3609604	69.680			69.68		
	3	3542386	-	3542386	68.382			68.38		
	4	2927710	-	2927710	56.517			56.52		
	5	3578220	-	3578220	69.074			69.07		
	6	3002389	-	3002389	57.958			57.96		
10min	1	4267816	-	4267816	82.386	80.93	3.91	82.50	81.04	3.91
	2	4319666	-	4319666	83.387			83.50		
	3	4169716	-	4169716	80.493			80.61		
	4	3878809	-	3878809	74.877			74.97		
	5	4306150	-	4306150	83.126			83.24		
	6	4212756	-	4212756	81.323			81.42		
15min	1	4523153	-	4523153	87.315	88.70	2.13	87.57	88.94	2.12
	2	4632373	-	4632373	89.424			89.68		
	3	4443903	-	4443903	85.785			86.03		
	4	4662810	-	4662810	90.011			90.23		
	5	4594191	-	4594191	88.687			88.94		
	6	4712801	-	4712801	90.976			91.21		
20min	1	4654027	-	4654027	89.842	91.83	3.27	90.24	92.22	3.25
	2	4756689	-	4756689	91.823			92.23		
	3	4539014	-	4539014	87.621			88.01		
	4	4938930	-	4938930	95.341			95.71		
	5	4728749	-	4728749	91.284			91.69		
	6	4925494	-	4925494	95.082			95.47		
30min	1	4799260	-	4799260	92.645	94.85	3.59	93.19	95.39	3.57
	2	4886287	-	4886287	94.325			94.88		
	3	4680081	-	4680081	90.345			90.88		
	4	5126546	-	5126546	98.963			99.49		
	5	4874152	-	4874152	94.091			94.64		
	6	5114174	-	5114174	98.724			99.27		
45min	1	4881036	-	4881036	94.224	96.13	3.54	94.93	96.83	3.52
	2	4957861	-	4957861	95.707			96.42		
	3	4736555	-	4736555	91.435			92.12		
	4	5197117	-	5197117	100.326			101.02		
	5	4935034	-	4935034	95.266			95.98		
	6	5170506	-	5170506	99.812			100.52		
60min	1	4918516	-	4918516	94.947	96.55	3.38	95.81	97.41	3.36
	2	4980142	-	4980142	96.137			97.01		
	3	4759946	-	4759946	91.886			92.73		
	4	5210627	-	5210627	100.586			101.45		
	5	4961406	-	4961406	95.775			96.64		
	6	5178582	-	5178582	99.968			100.84		
极限	1	5060120	-	5060120	97.681	98.70	1.83	98.70	99.73	1.82
	2	5156936	-	5156936	99.550			100.58		
	3	4977729	-	4977729	96.090			97.08		
	4	5212455	-	5212455	100.622			101.65		
	5	5067083	-	5067083	97.815			98.84		
	6	5204725	-	5204725	100.472			101.51		



操作者:

日期: 2026-04-14

复核者:

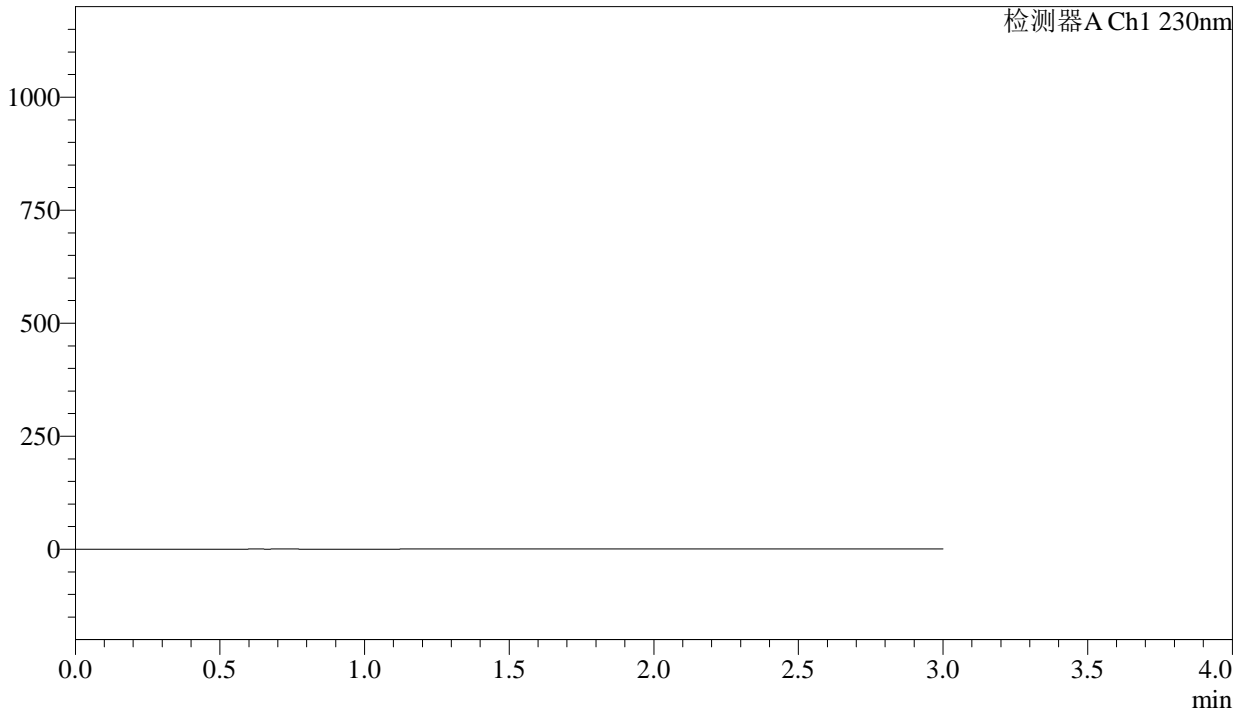
未审阅版本

<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 - 0-253/28-1690-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 18:33:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:07:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

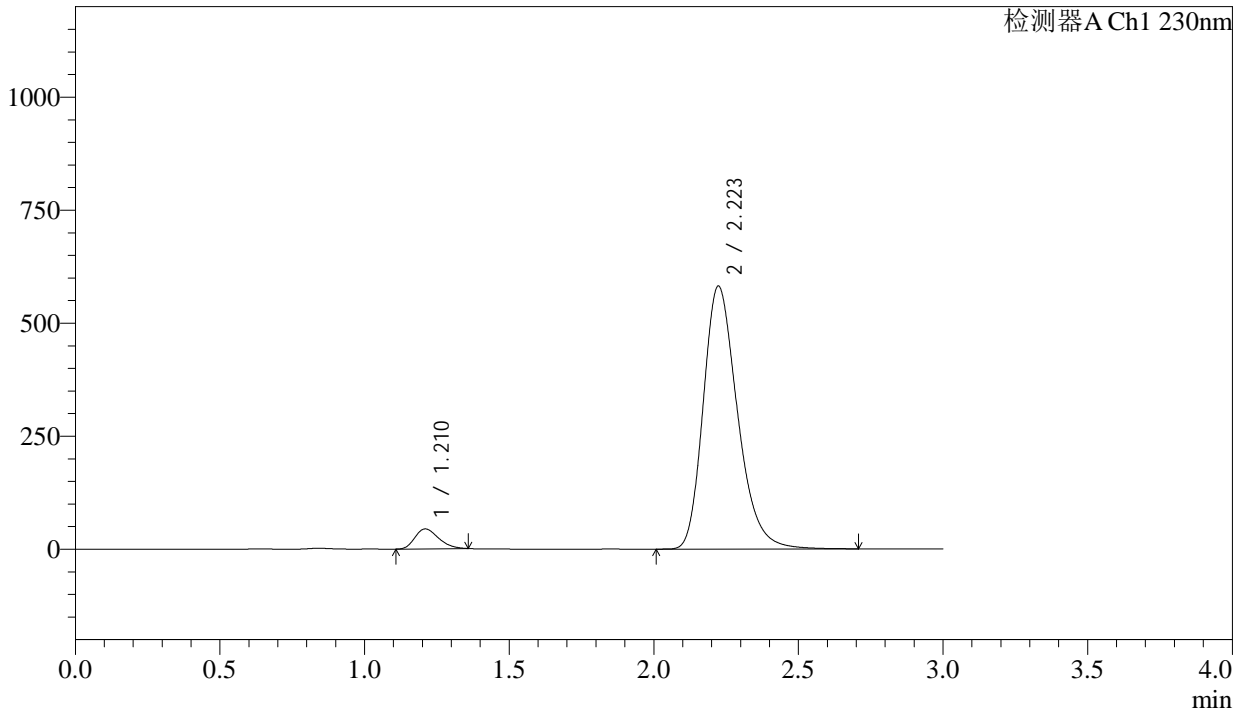
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转  
溶剂

<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 - 0-253/28-1691-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 18:36:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:07:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	251992	4.994	43892	1020	1.267	--
2	2.223	4793564	95.006	581567	1736	1.269	5.554
总计		5045556	100.000	625460			

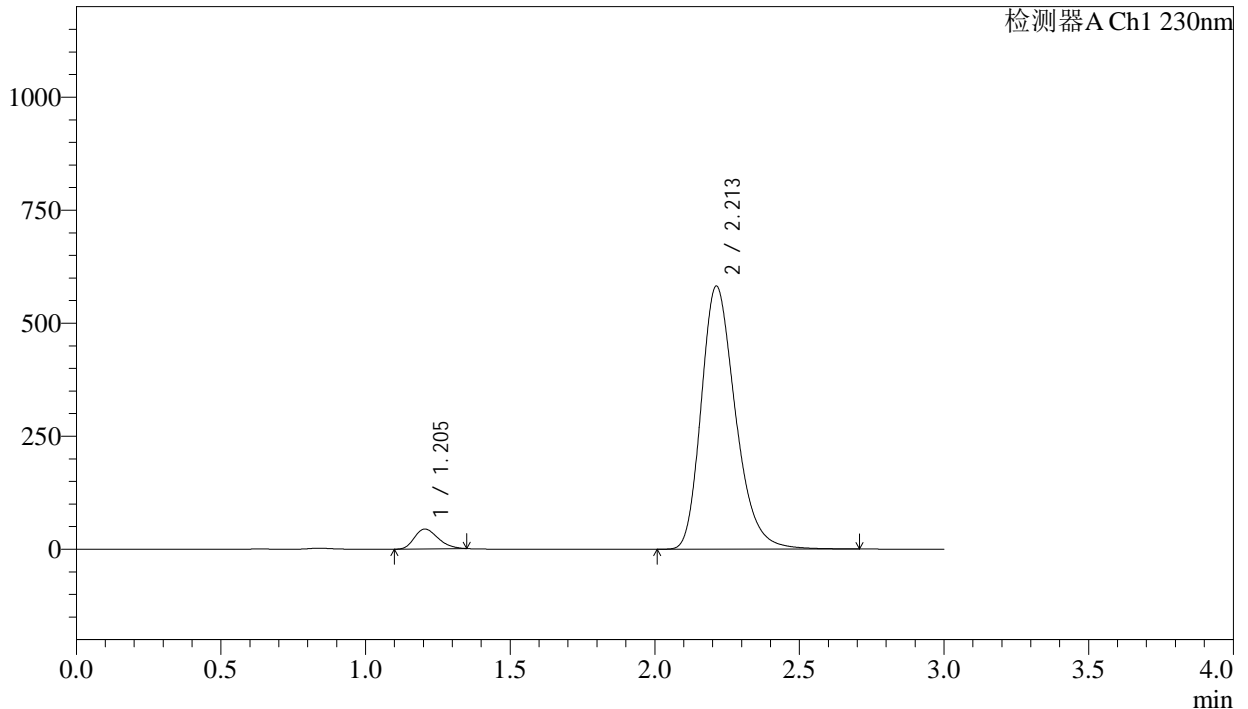
图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-253/28-1692-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 18:40:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:07:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	250793	4.969	43984	1012	1.257	--
2	2.213	4796860	95.031	582061	1717	1.269	5.522
总计		5047654	100.000	626044			

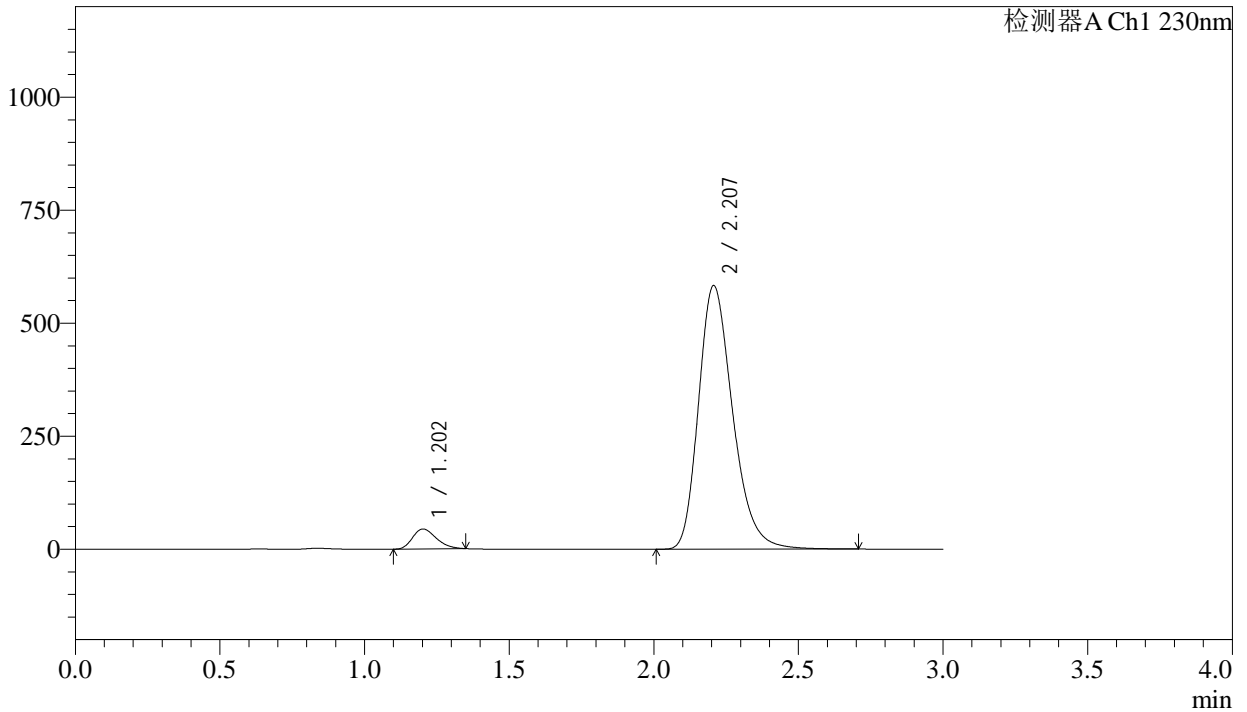
图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-253/28-1693-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 18:43:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:07:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	251991	4.990	44033	1010	1.263	--
2	2.207	4798016	95.010	582860	1715	1.270	5.515
总计		5050007	100.000	626893			

图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



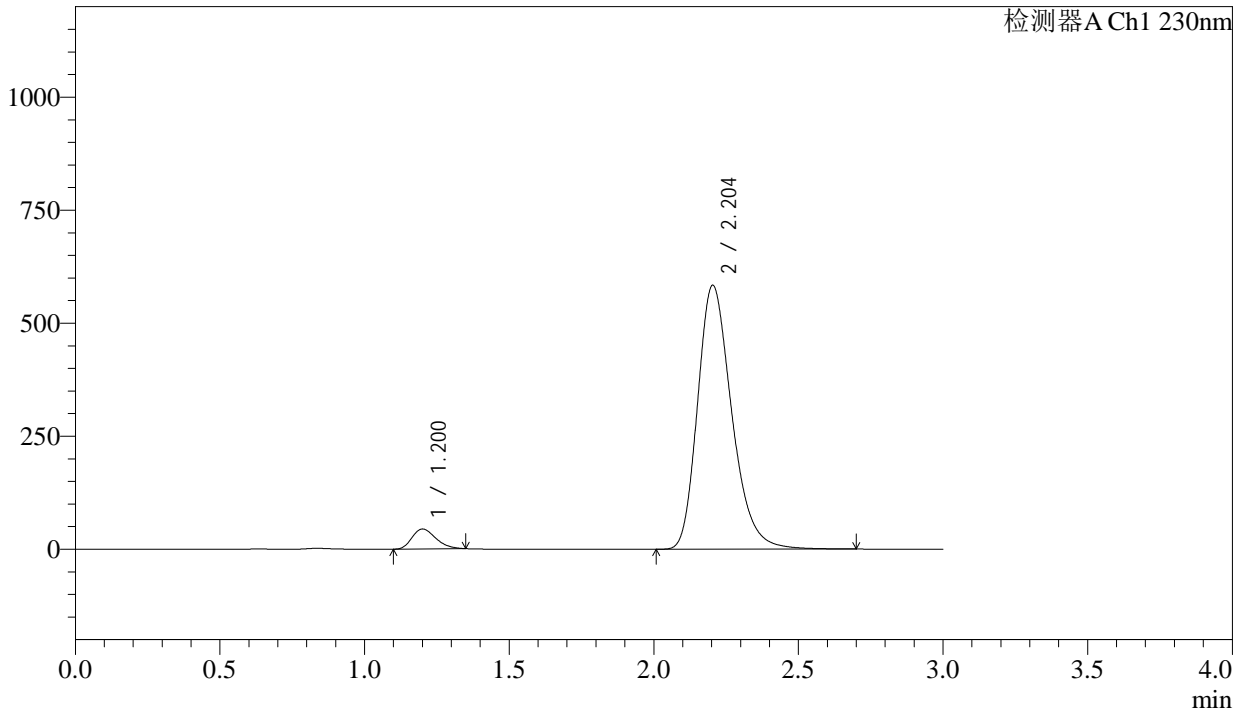
# SMF-4029

### <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 - 0-253/28-1694-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 18:46:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:07:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	252180	4.993	44055	1009	1.267	--
2	2.204	4798841	95.007	583793	1713	1.269	5.513
总计		5051022	100.000	627848			

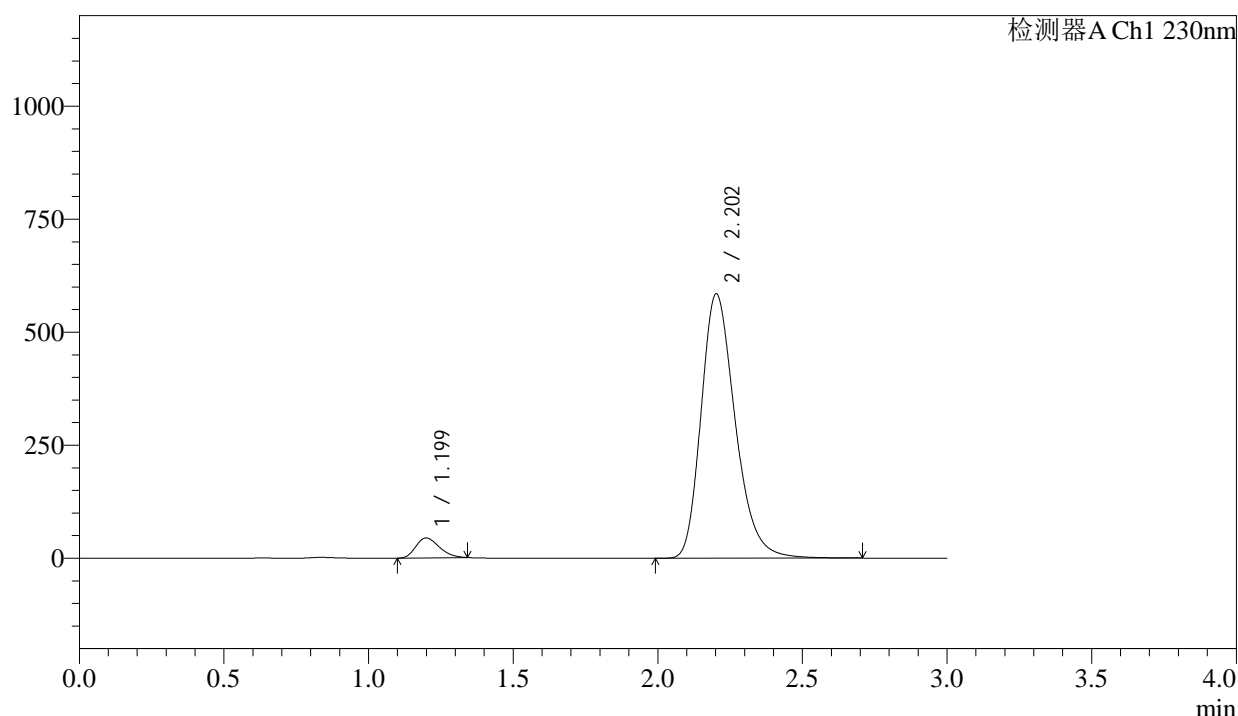
图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-253/28-1695-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 18:50:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:07:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	250121	4.951	44078	1014	1.251	--
2	2.202	4802194	95.049	583885	1713	1.267	5.519
总计		5052315	100.000	627963			

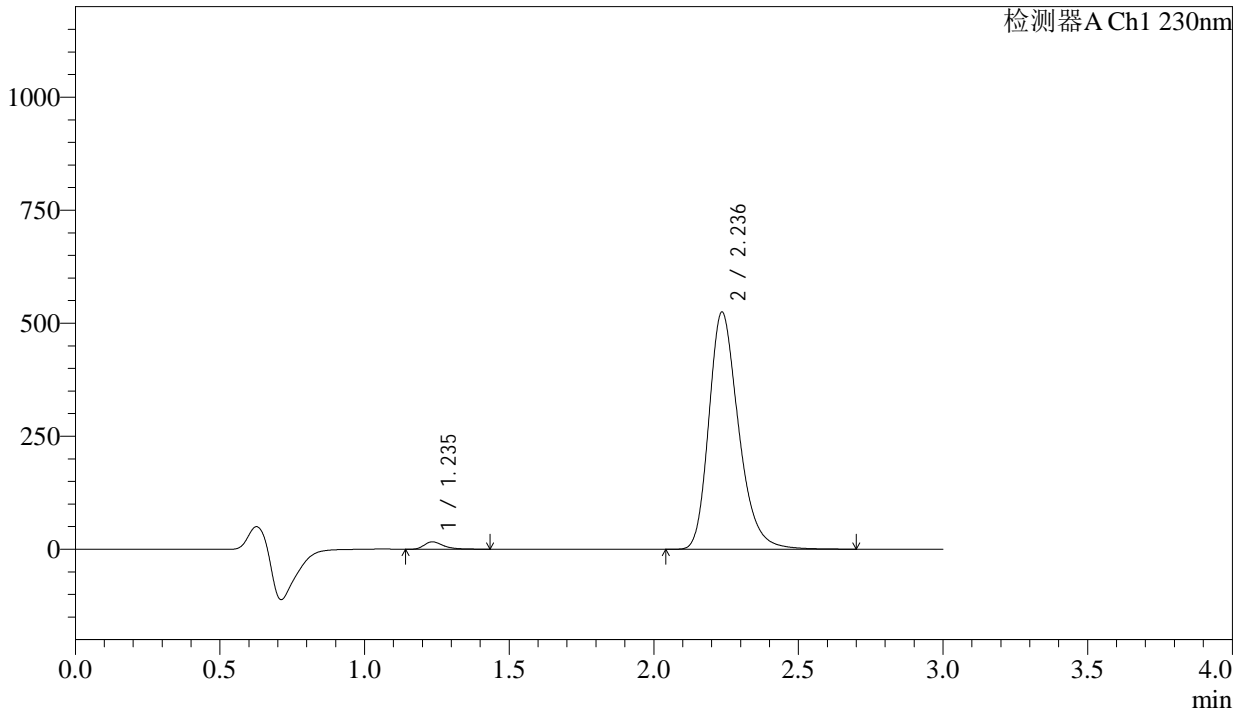
图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5

<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 - 0-254/28-1696-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 18:53:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	76311	1.994	16329	1745	1.392	--
2	2.236	3750969	98.006	523950	2350	1.269	6.616
总计		3827280	100.000	540279			

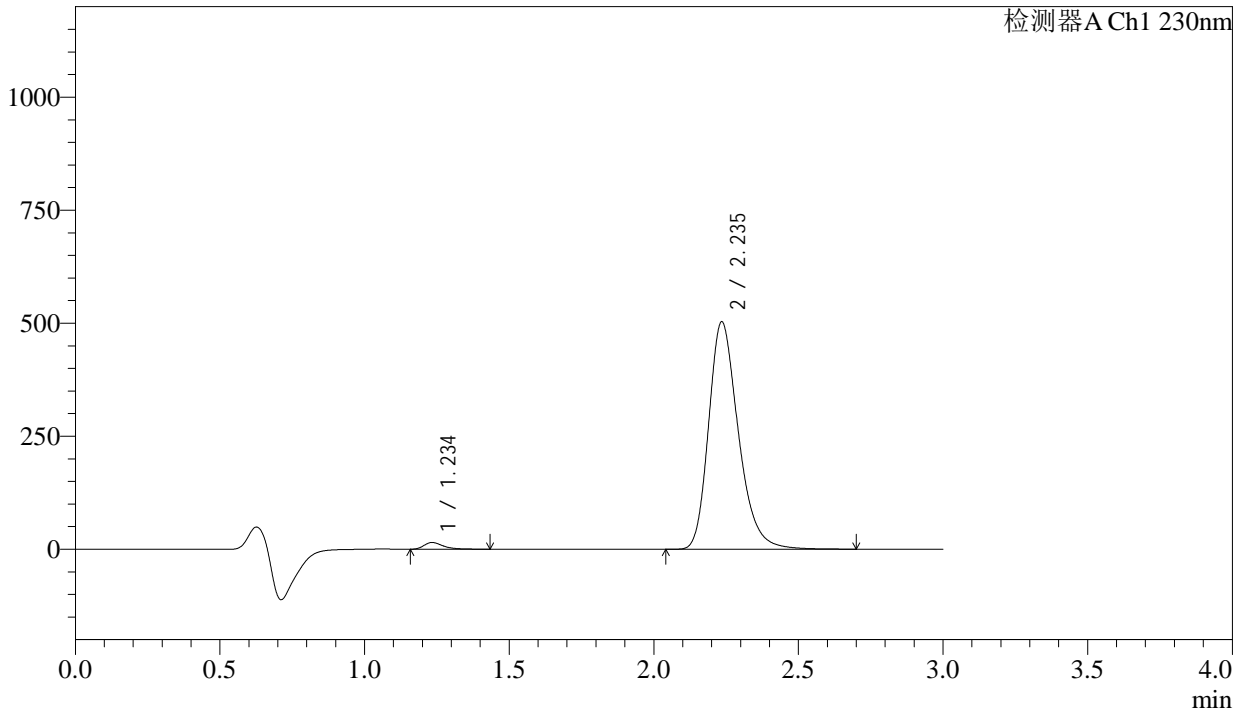
图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1697-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 18:57:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.234	69072	1.884	14789	1743	1.404	--
2	2.235	3596915	98.116	501793	2349	1.270	6.615
总计		3665987	100.000	516582			

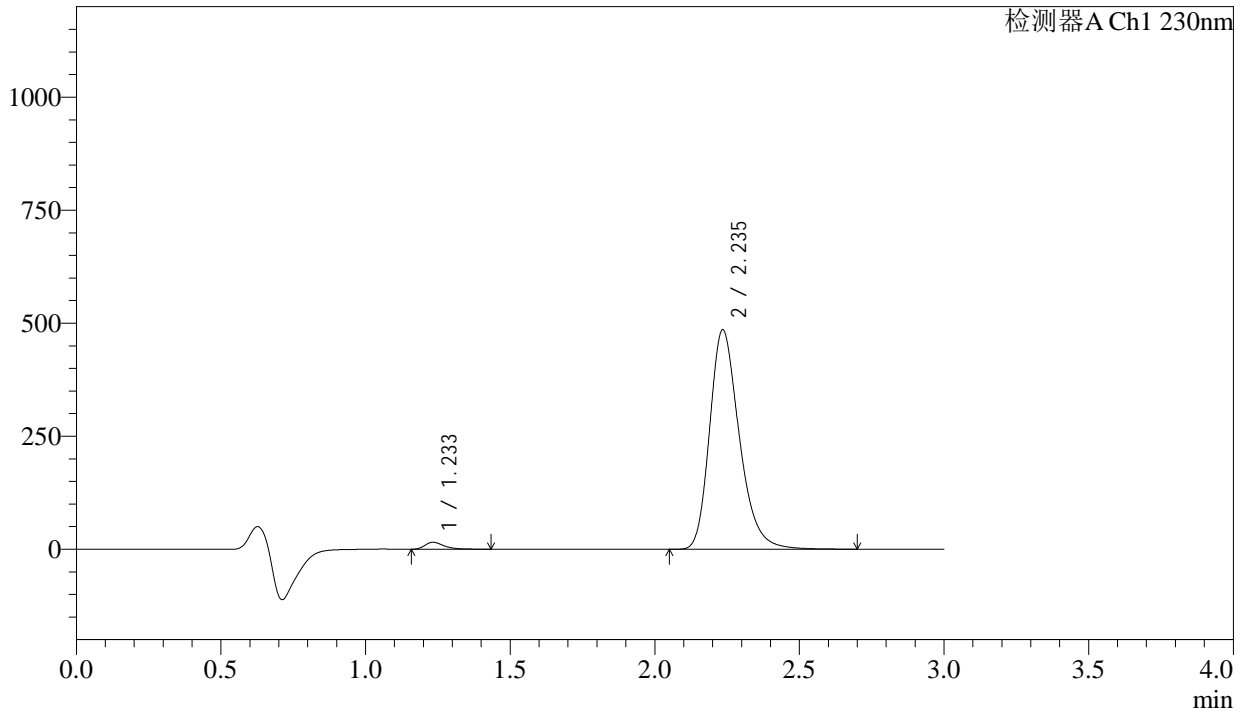
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1698-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:00:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	71274	2.013	15361	1749	1.393	--
2	2.235	3468566	97.987	484242	2352	1.270	6.626
总计		3539841	100.000	499604			

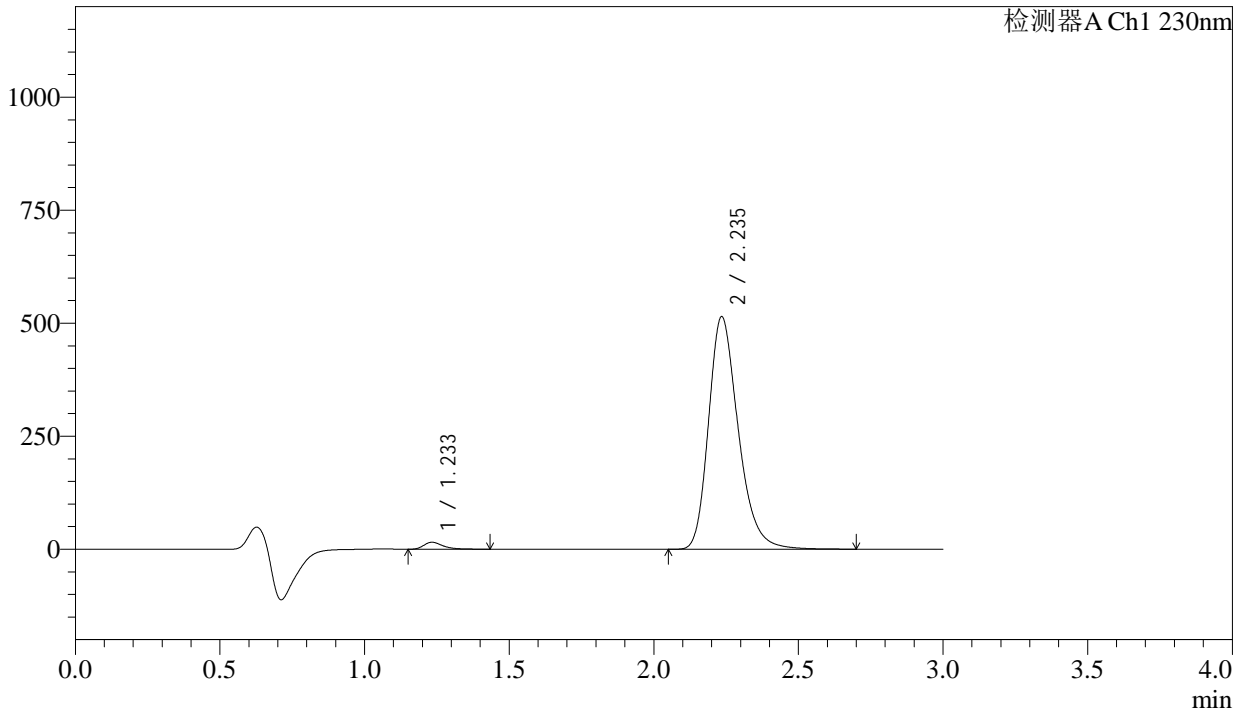
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1699-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:03:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	71984	1.920	15428	1739	1.387	--
2	2.235	3676315	98.080	512977	2352	1.270	6.620
总计		3748299	100.000	528405			

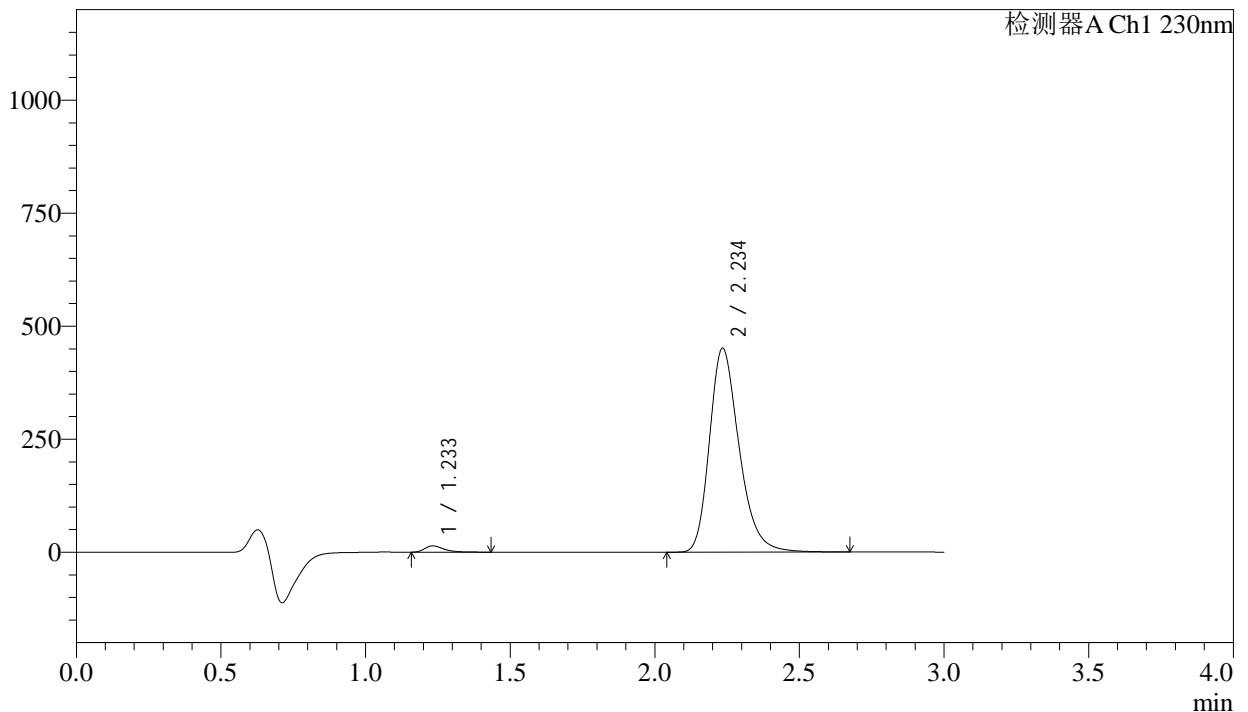
图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

### <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 - 0-254/28-1700-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:07:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	65963	2.008	14040	1721	1.379	--
2	2.234	3219568	97.992	449573	2356	1.269	6.611
总计		3285531	100.000	463612			

图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



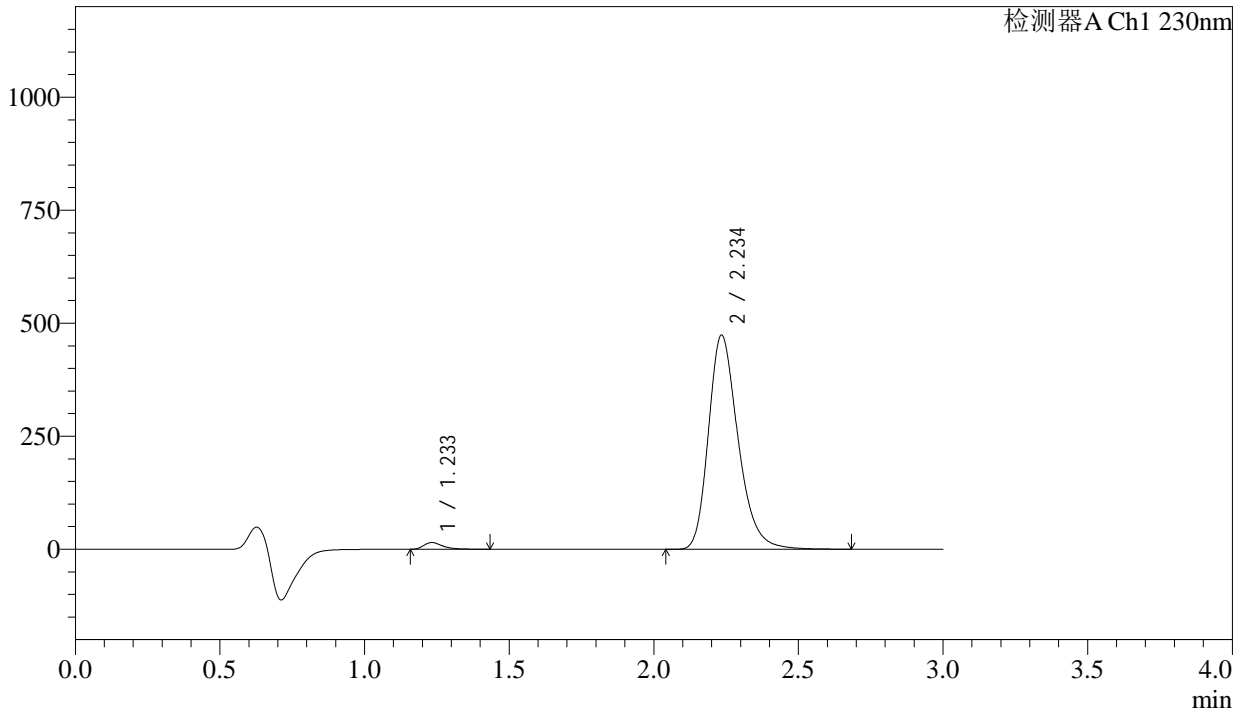
# SMF-4029

## <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 - 0-254/28-1701-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:10:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	69148	2.004	14853	1738	1.387	--
2	2.234	3380737	97.996	471874	2353	1.269	6.624
总计		3449886	100.000	486727			

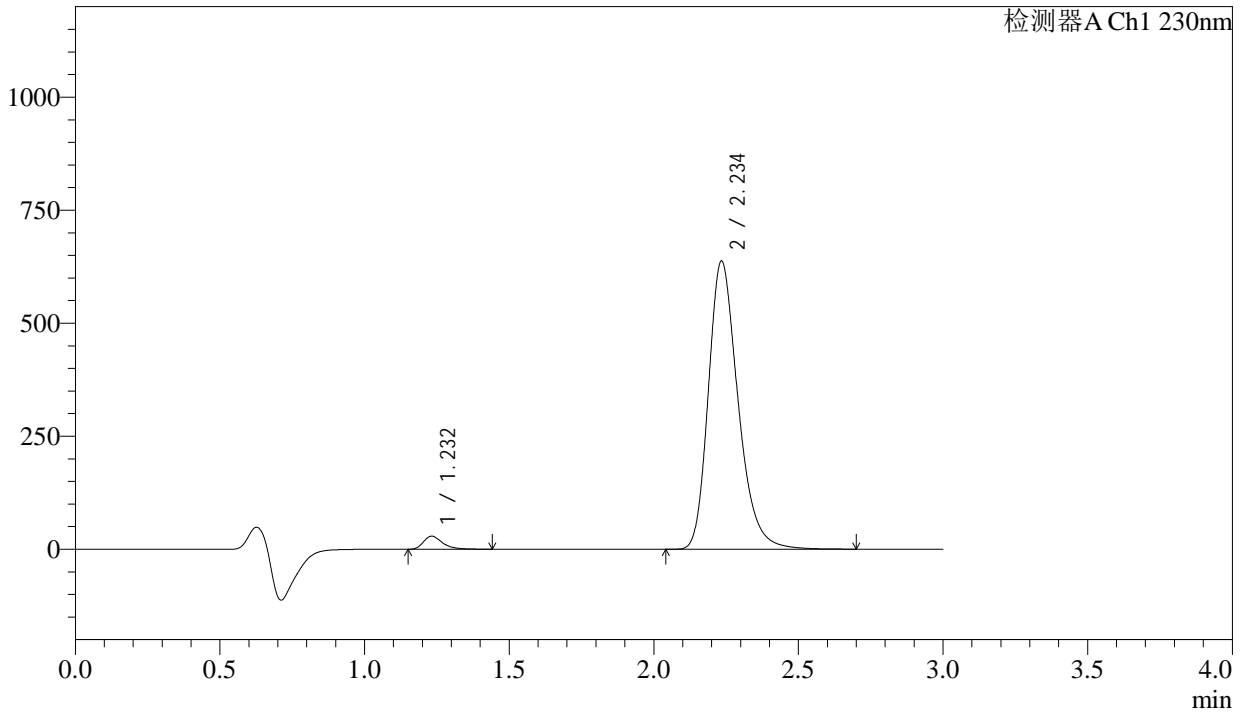
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1702-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:13:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	133824	2.854	29003	1744	1.368	--
2	2.234	4555123	97.146	634805	2349	1.270	6.628
总计		4688947	100.000	663808			

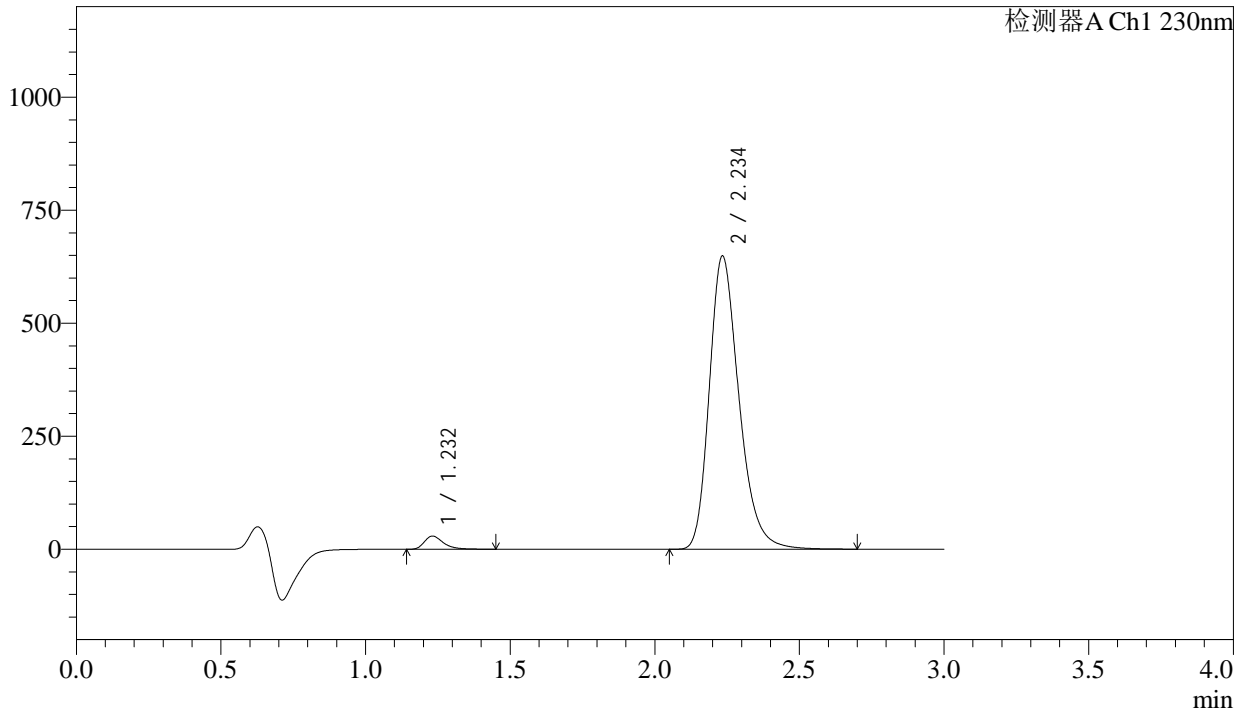
图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1703-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:17:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	134345	2.817	29163	1750	1.373	--
2	2.234	4635549	97.183	646298	2349	1.269	6.636
总计		4769895	100.000	675462			

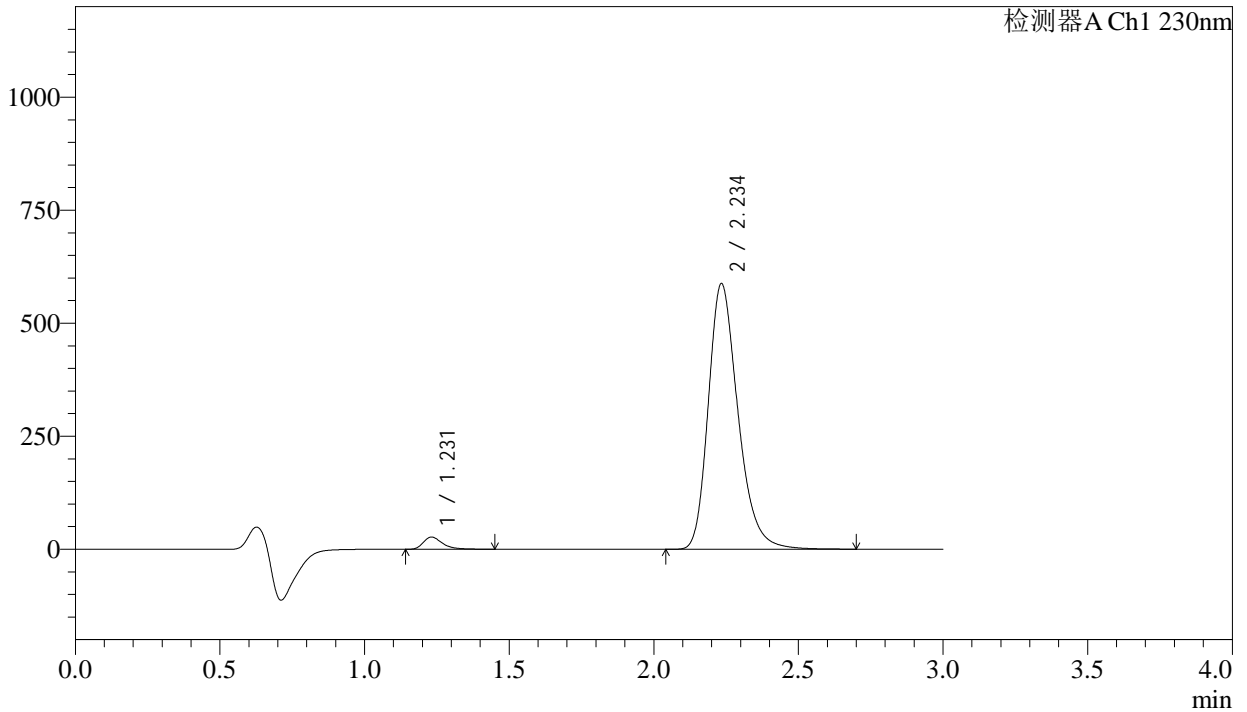
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1704-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:20:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	124658	2.886	27052	1749	1.376	--
2	2.234	4194799	97.114	585407	2355	1.269	6.642
总计		4319458	100.000	612459			

图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

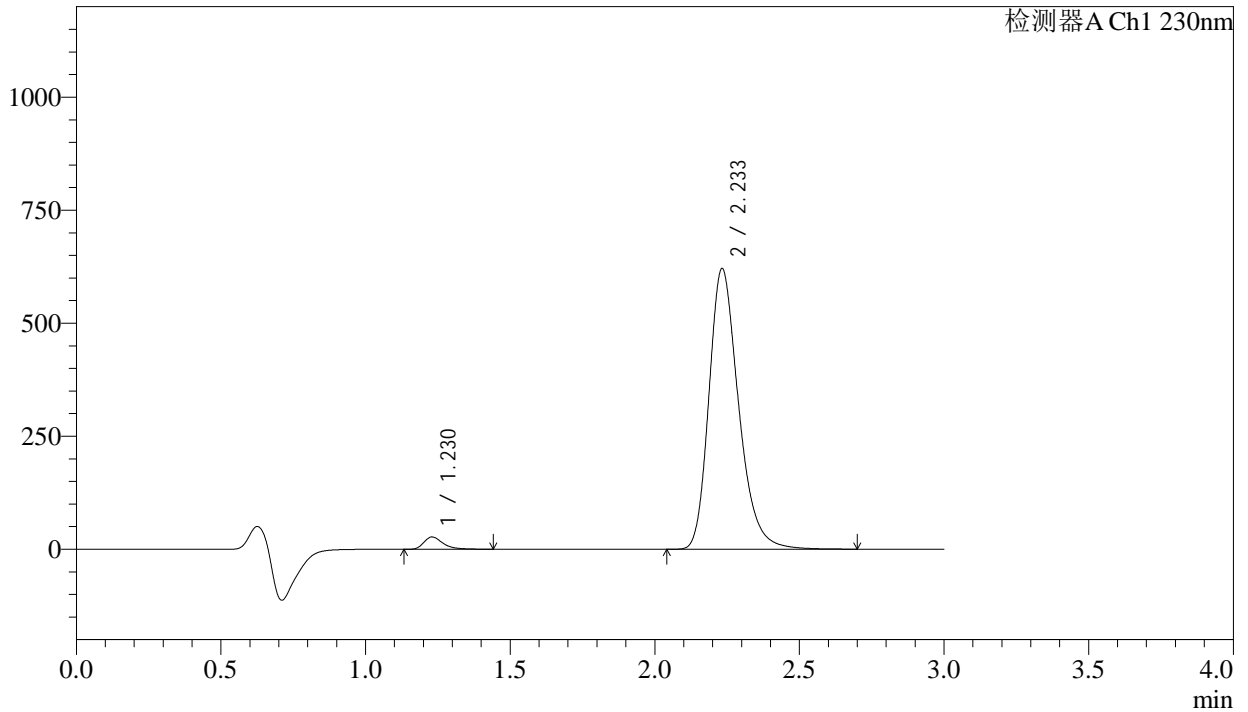
# SMF-4029

<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 - 0-254/28-1705-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:24:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	125119	2.746	27228	1751	1.376	--
2	2.233	4431050	97.254	620017	2354	1.269	6.648
总计		4556169	100.000	647245			

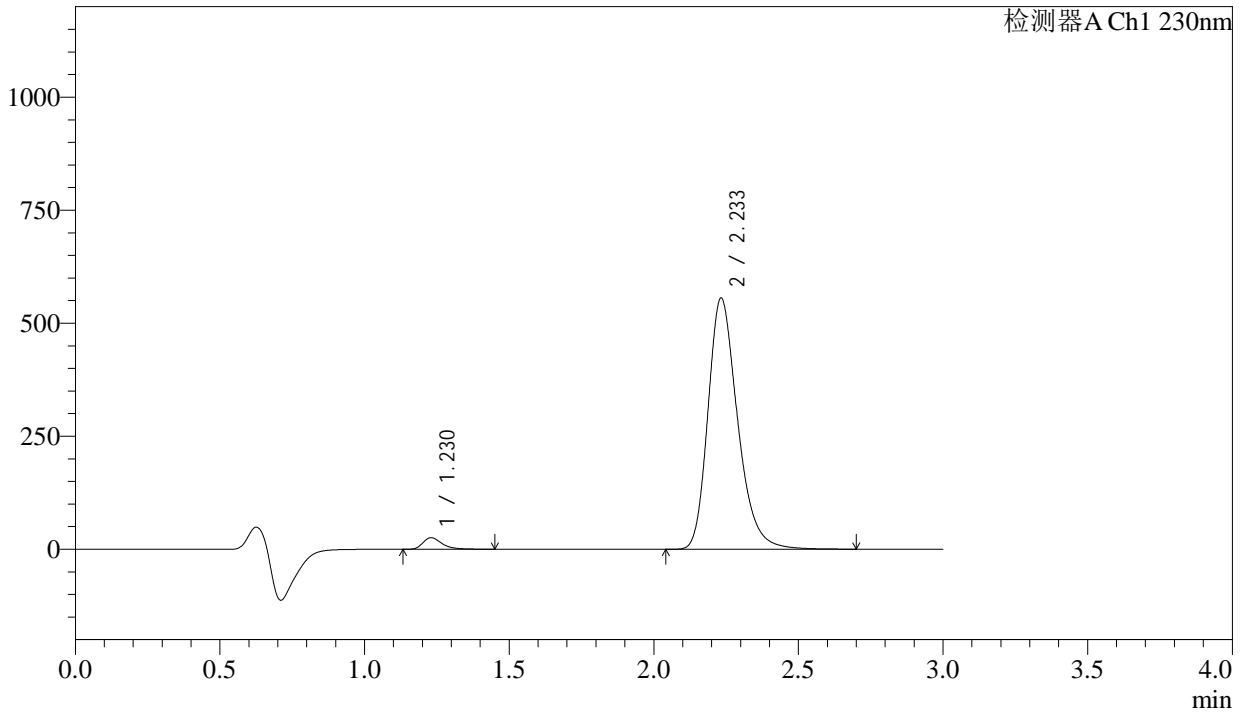
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1706-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:27:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	118457	2.902	25716	1748	1.375	--
2	2.233	3964006	97.098	554797	2356	1.269	6.648
总计		4082463	100.000	580513			

图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



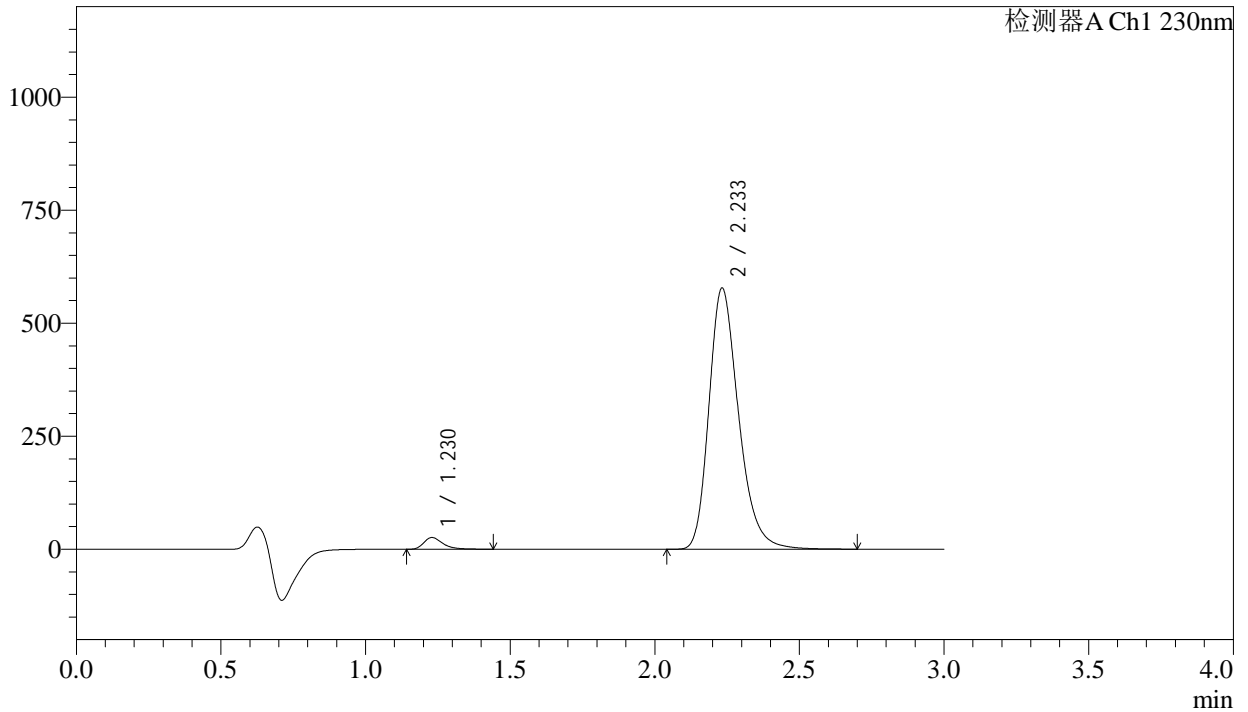
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1707-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:30:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	119162	2.809	25979	1750	1.372	--
2	2.233	4122753	97.191	576862	2353	1.269	6.650
总计		4241916	100.000	602841			

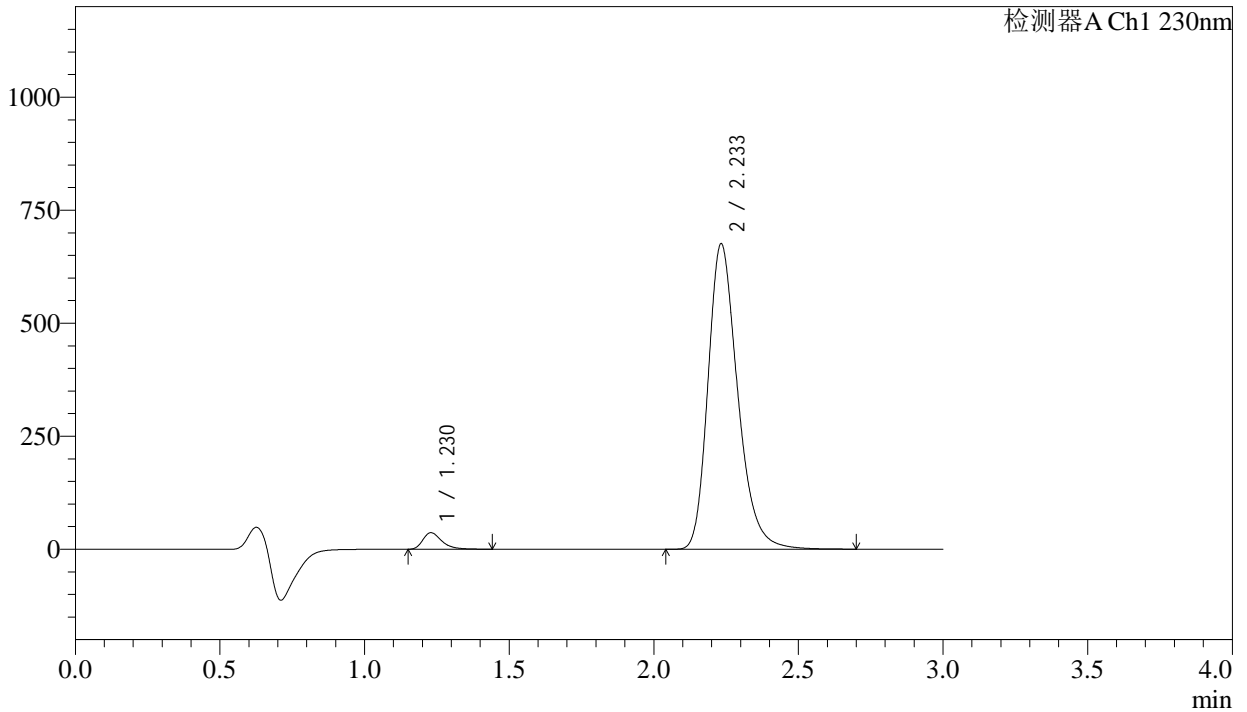
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1708-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:34:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	168110	3.366	36679	1745	1.360	--
2	2.233	4826958	96.634	674381	2349	1.269	6.642
总计		4995069	100.000	711059			

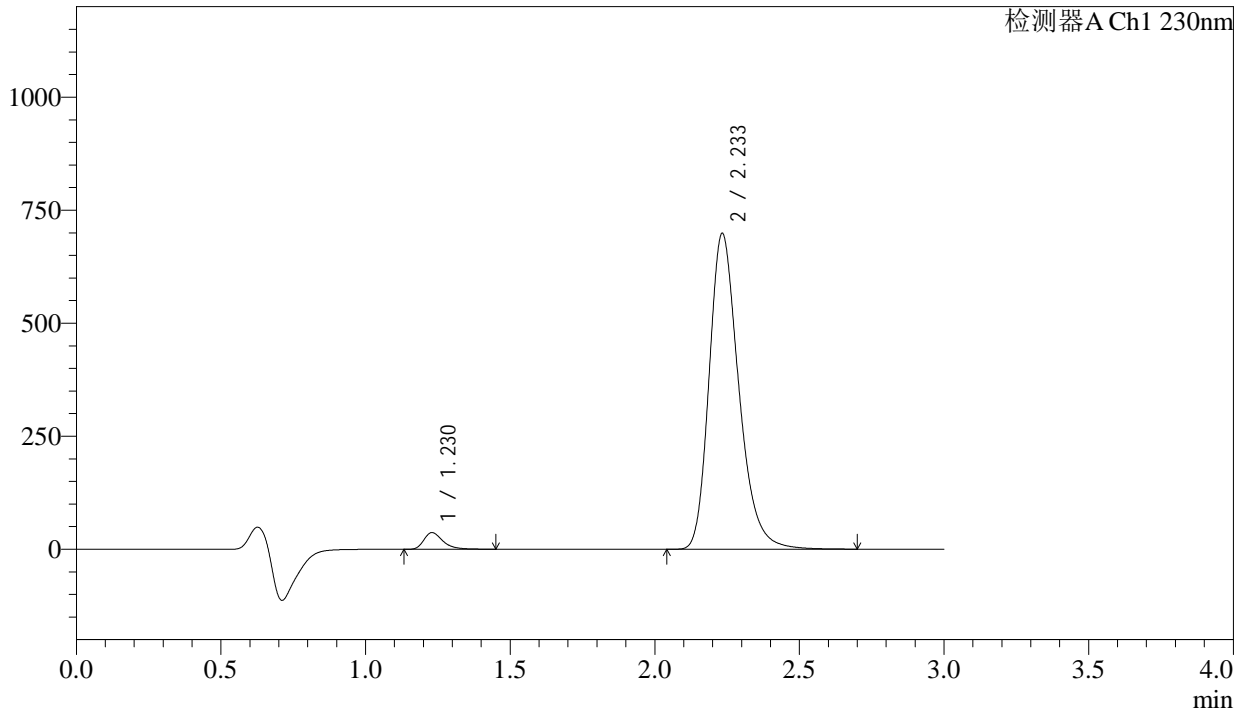
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1709-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:37:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	169298	3.285	36880	1752	1.366	--
2	2.233	4985063	96.715	696980	2355	1.269	6.653
总计		5154361	100.000	733860			

图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



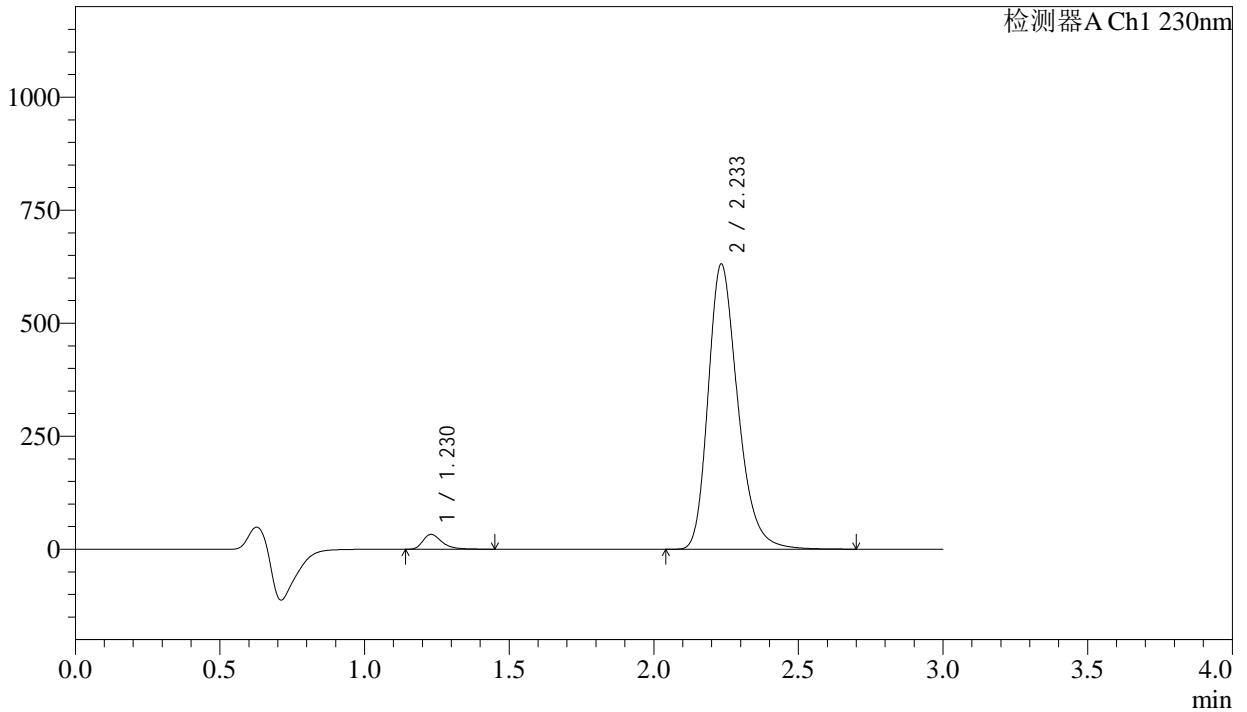
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1710-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:40:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	151660	3.258	32964	1749	1.367	--
2	2.233	4503357	96.742	629184	2353	1.270	6.648
总计		4655017	100.000	662148			

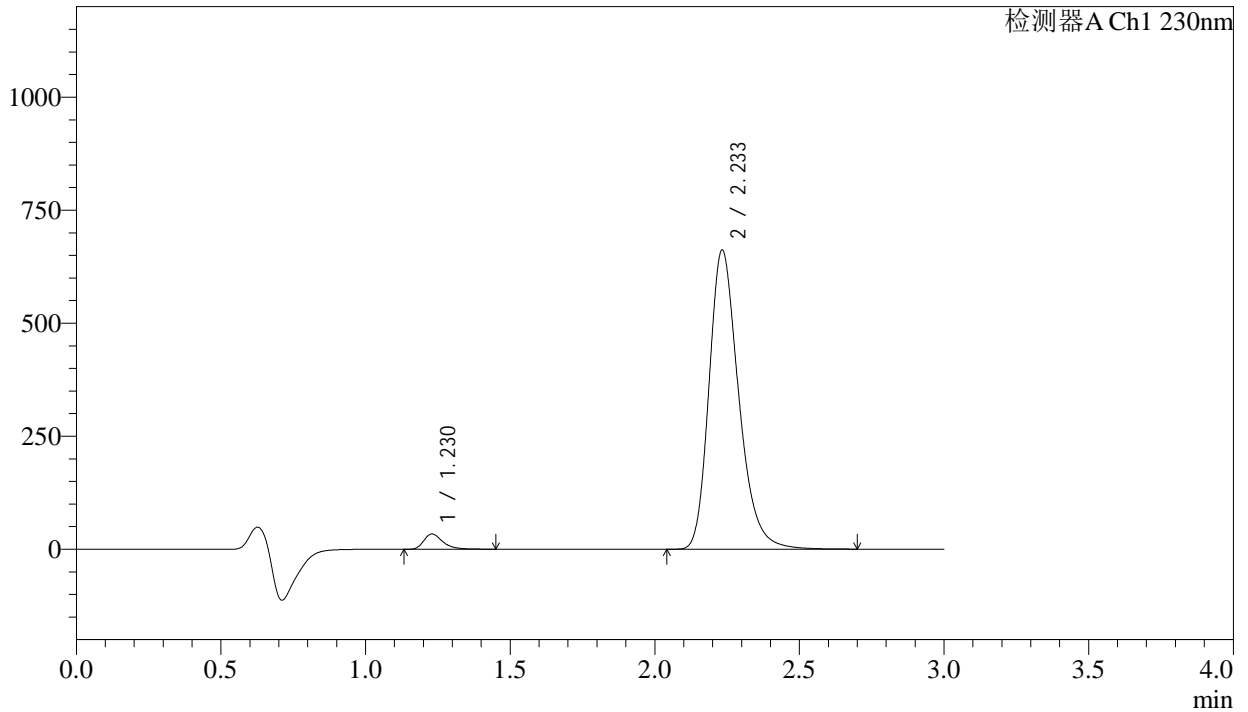
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1711-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:44:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	154778	3.172	33732	1748	1.365	--
2	2.233	4725337	96.828	660538	2351	1.269	6.649
总计		4880116	100.000	694270			

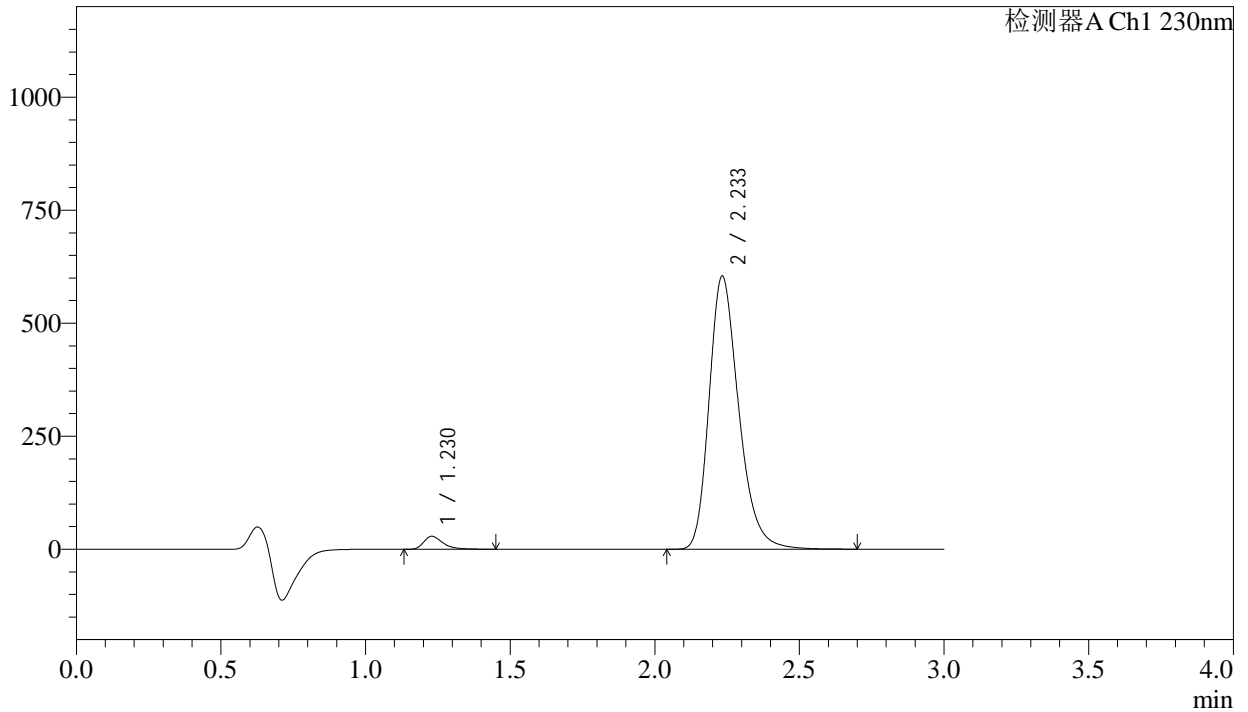
图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1712-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 19:47:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	132142	2.974	28701	1743	1.380	--
2	2.233	4310402	97.026	602763	2354	1.269	6.648
总计		4442544	100.000	631464			

图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

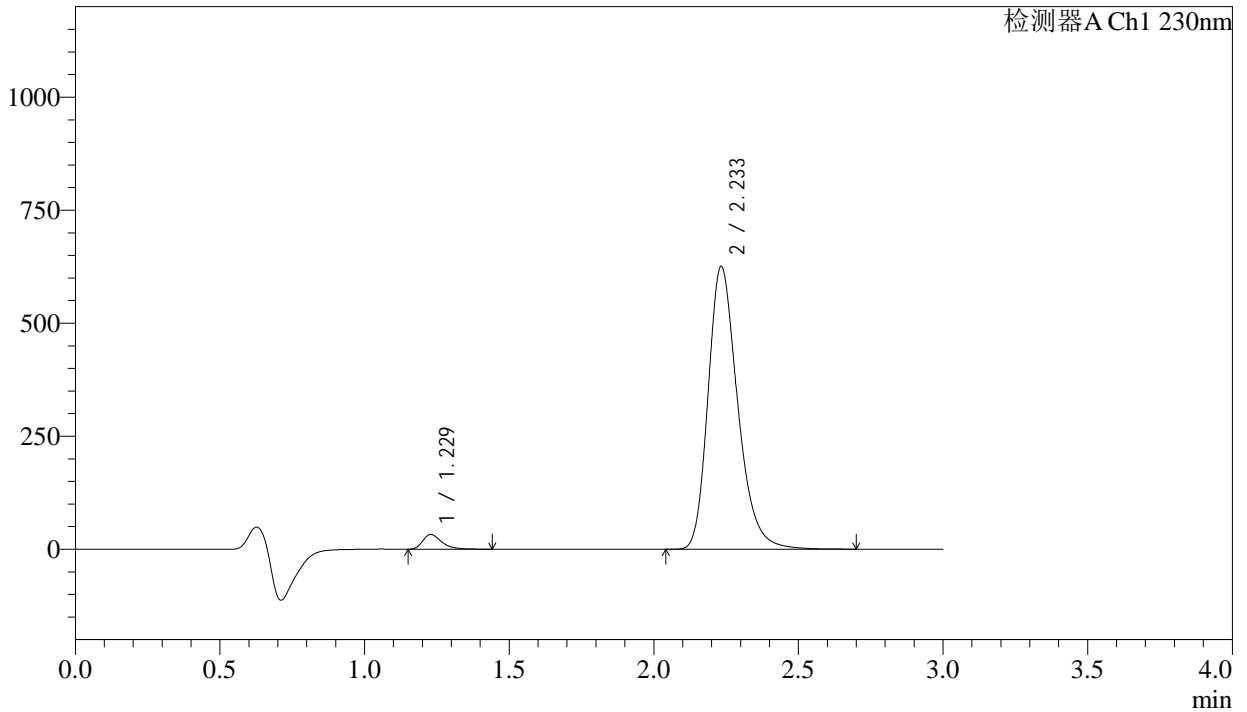
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1713-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:51:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	149326	3.239	32586	1755	1.363	--
2	2.233	4461280	96.761	624246	2357	1.269	6.662
总计		4610606	100.000	656832			

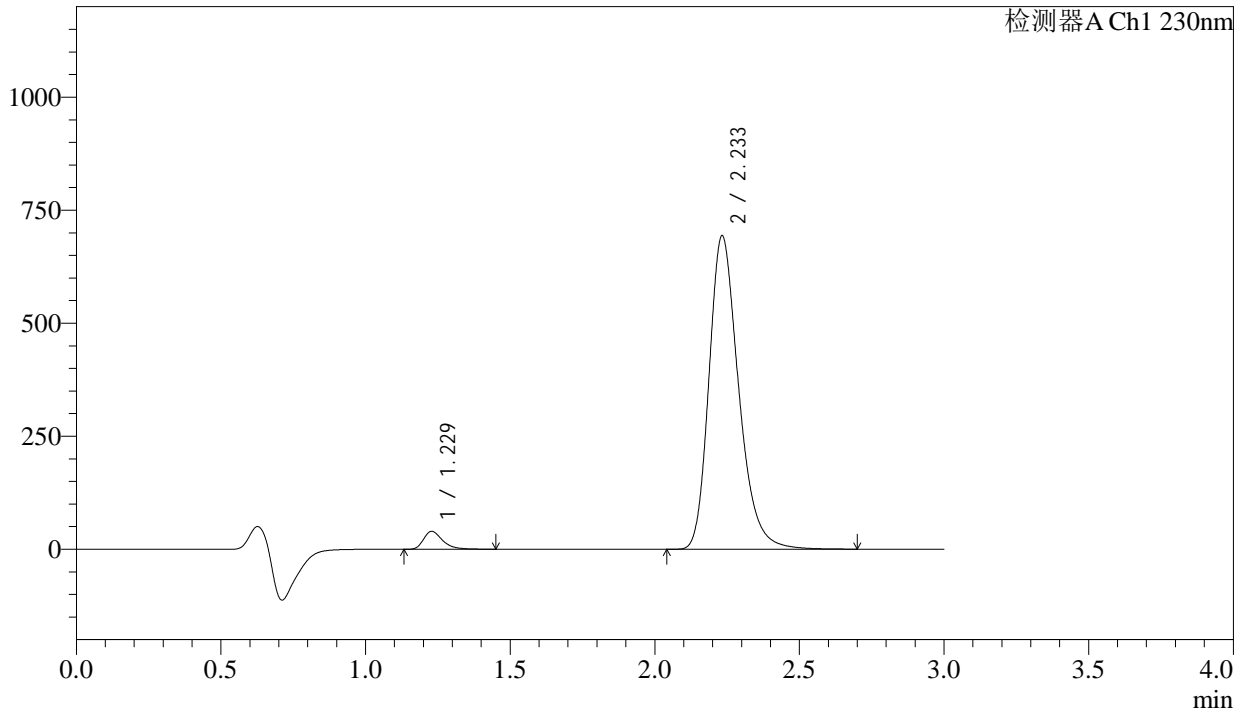
图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1714-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:54:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	182054	3.549	39731	1755	1.361	--
2	2.233	4947782	96.451	692220	2354	1.268	6.661
总计		5129836	100.000	731951			

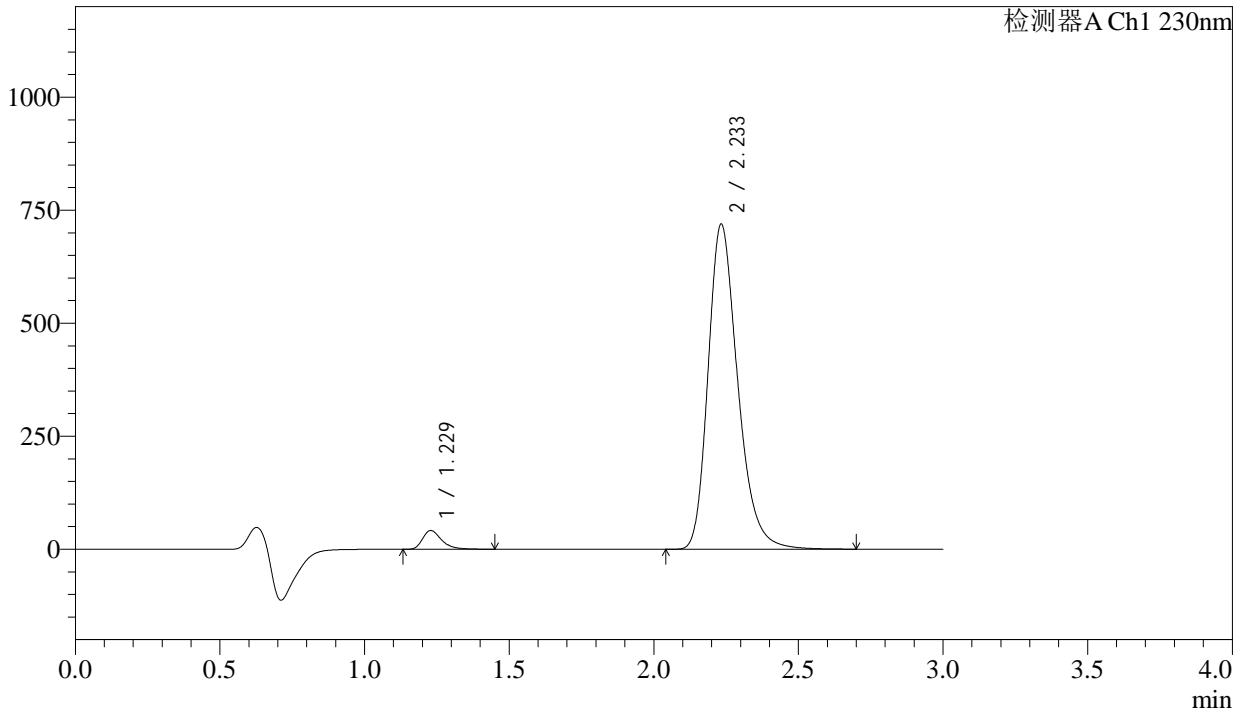
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1715-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:57:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	189876	3.568	41375	1750	1.361	--
2	2.233	5131865	96.432	717576	2354	1.270	6.657
总计		5321740	100.000	758951			

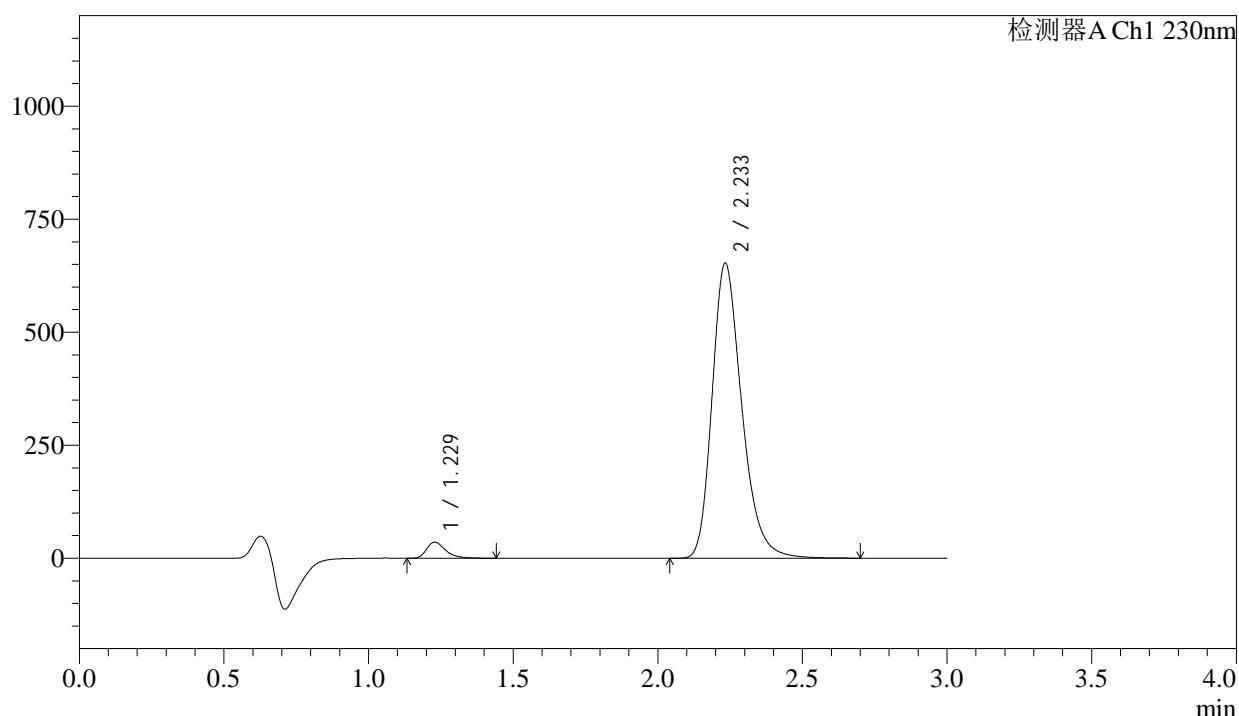
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1716-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 20:01:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:09:41 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	163366	3.384	35641	1748	1.361	--
2	2.233	4664707	96.616	651305	2346	1.271	6.649
总计		4828073	100.000	686946			

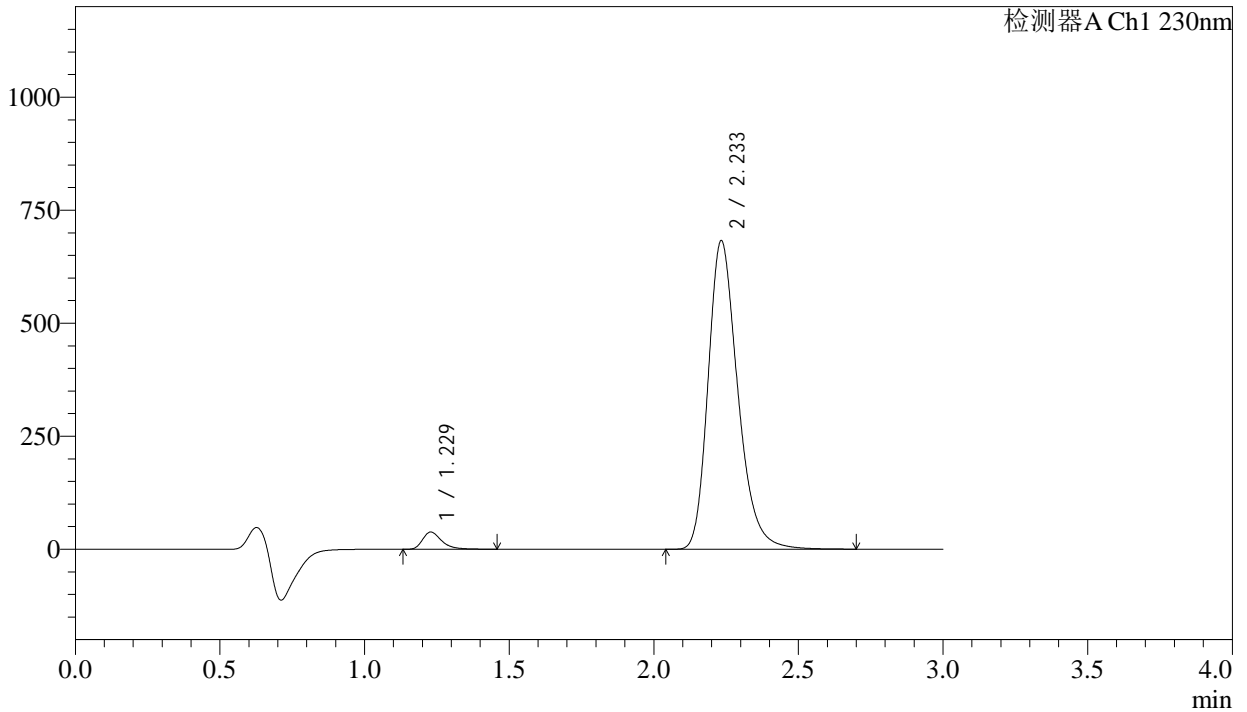
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1717-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:04:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	175308	3.470	38111	1745	1.365	--
2	2.233	4876479	96.530	680753	2348	1.268	6.651
总计		5051787	100.000	718864			

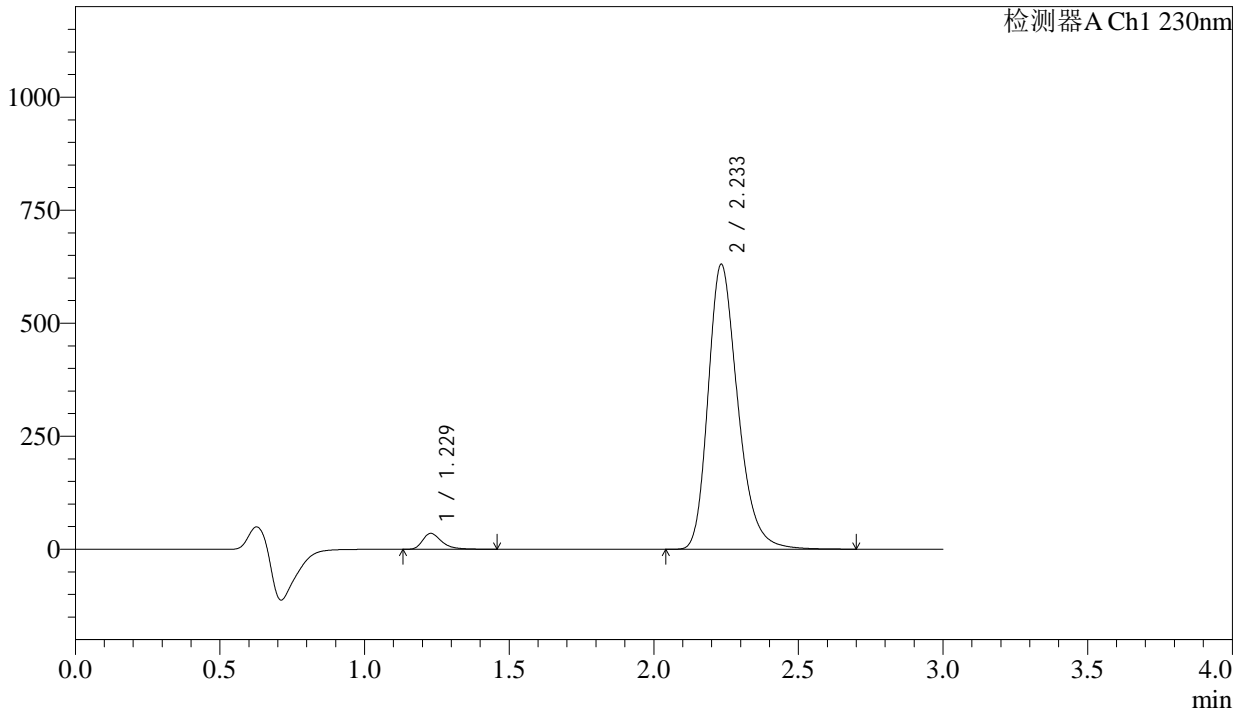
图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1718-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:08:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	162049	3.474	35200	1747	1.369	--
2	2.233	4502157	96.526	628769	2349	1.268	6.653
总计		4664206	100.000	663969			

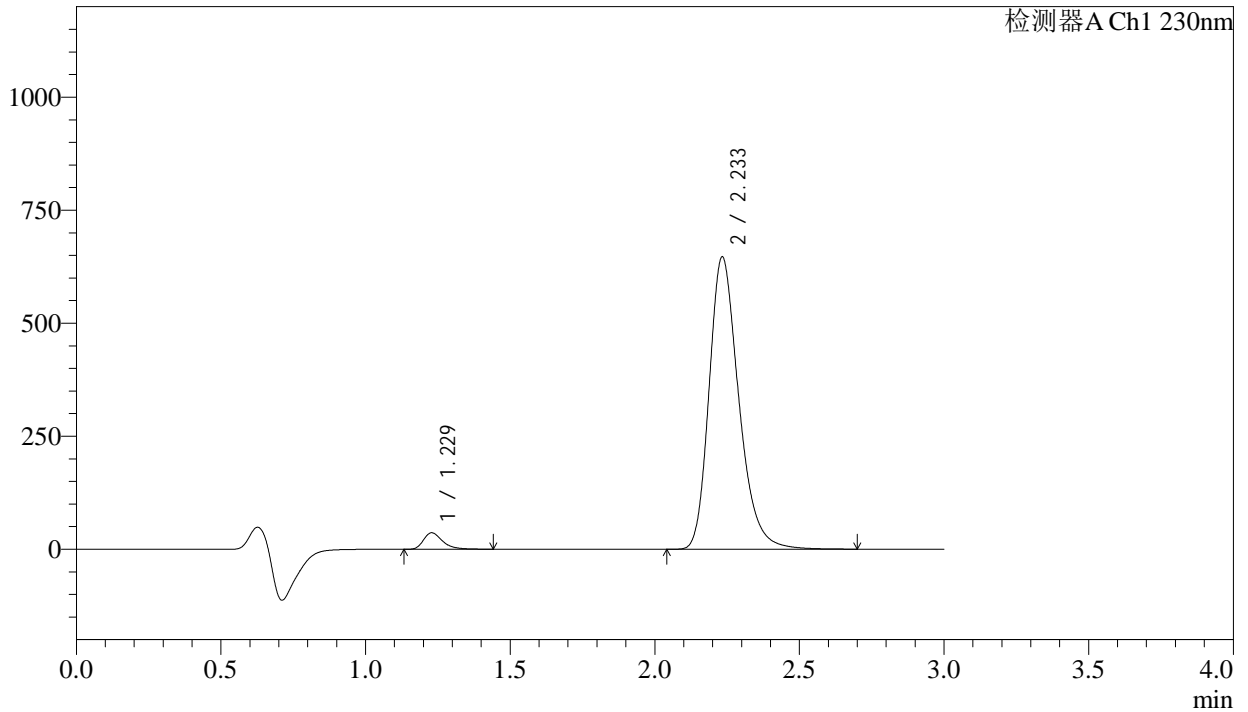
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1719-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:11:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	167233	3.494	36468	1746	1.358	--
2	2.233	4619483	96.506	645134	2349	1.269	6.654
总计		4786716	100.000	681602			

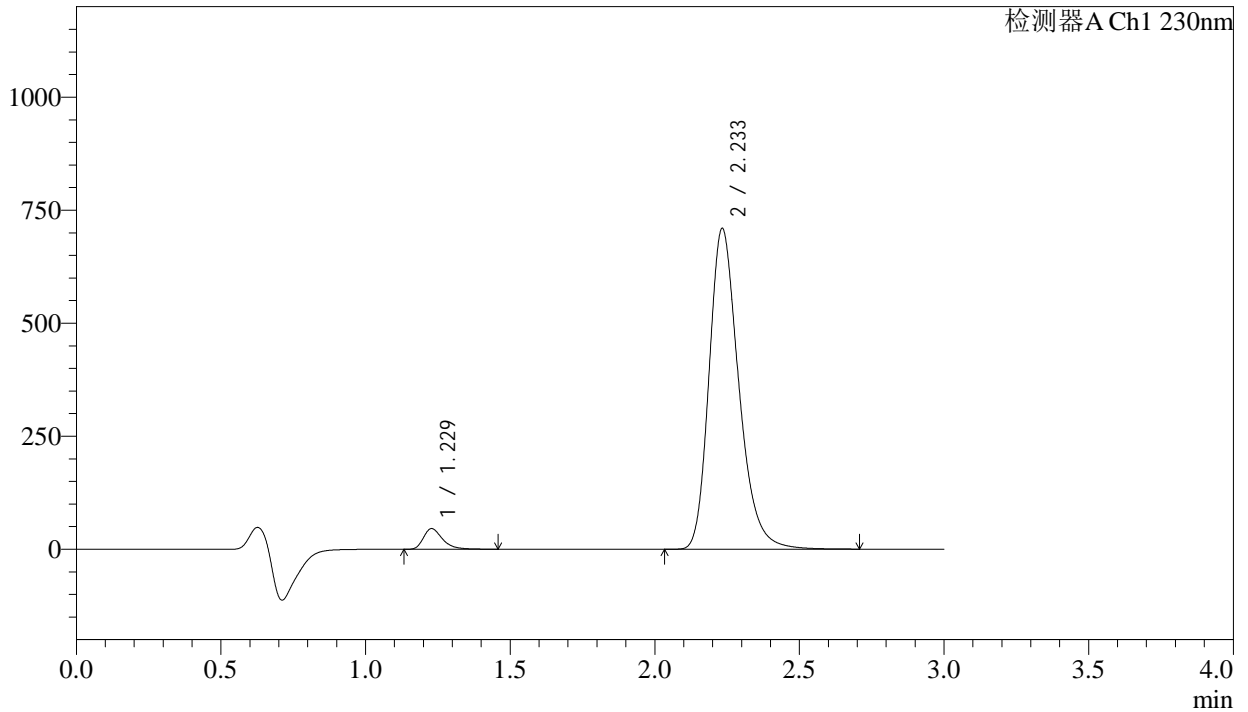
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1720-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:14:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	209336	3.965	45561	1745	1.357	--
2	2.233	5070372	96.035	707846	2347	1.269	6.653
总计		5279708	100.000	753408			

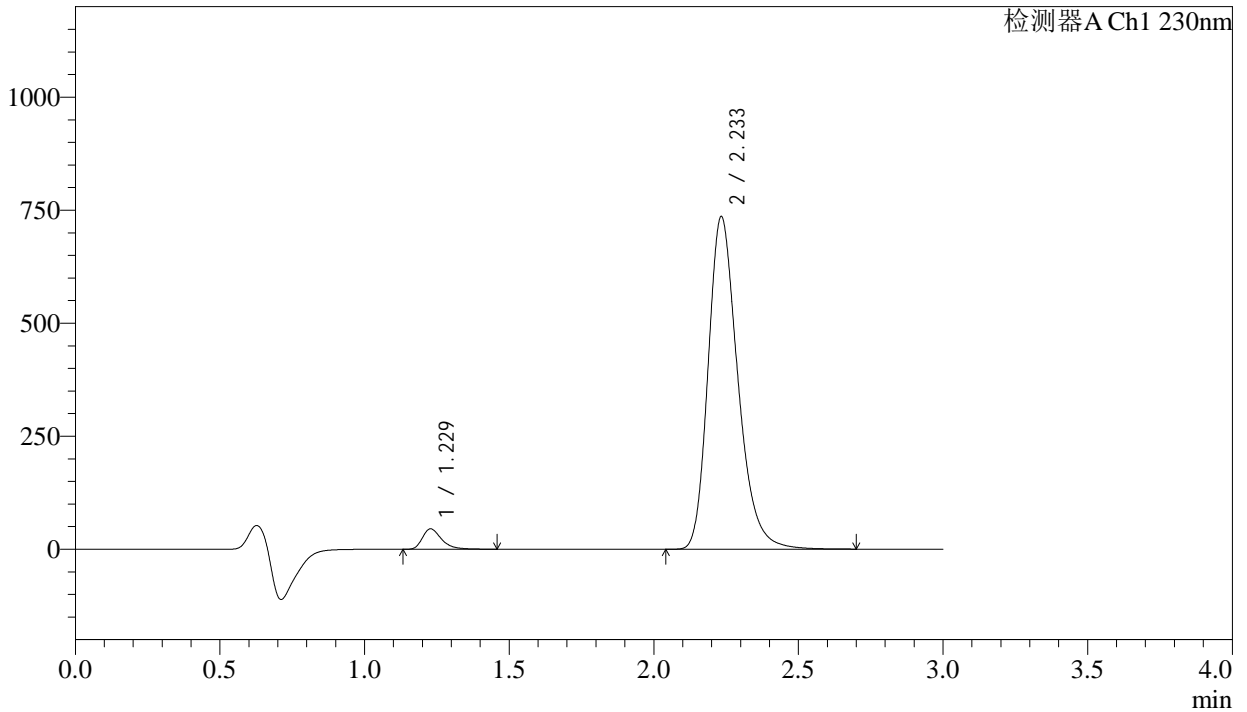
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1721-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:18:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	207329	3.790	45080	1743	1.362	--
2	2.233	5263168	96.210	733785	2342	1.269	6.647
总计		5470497	100.000	778865			

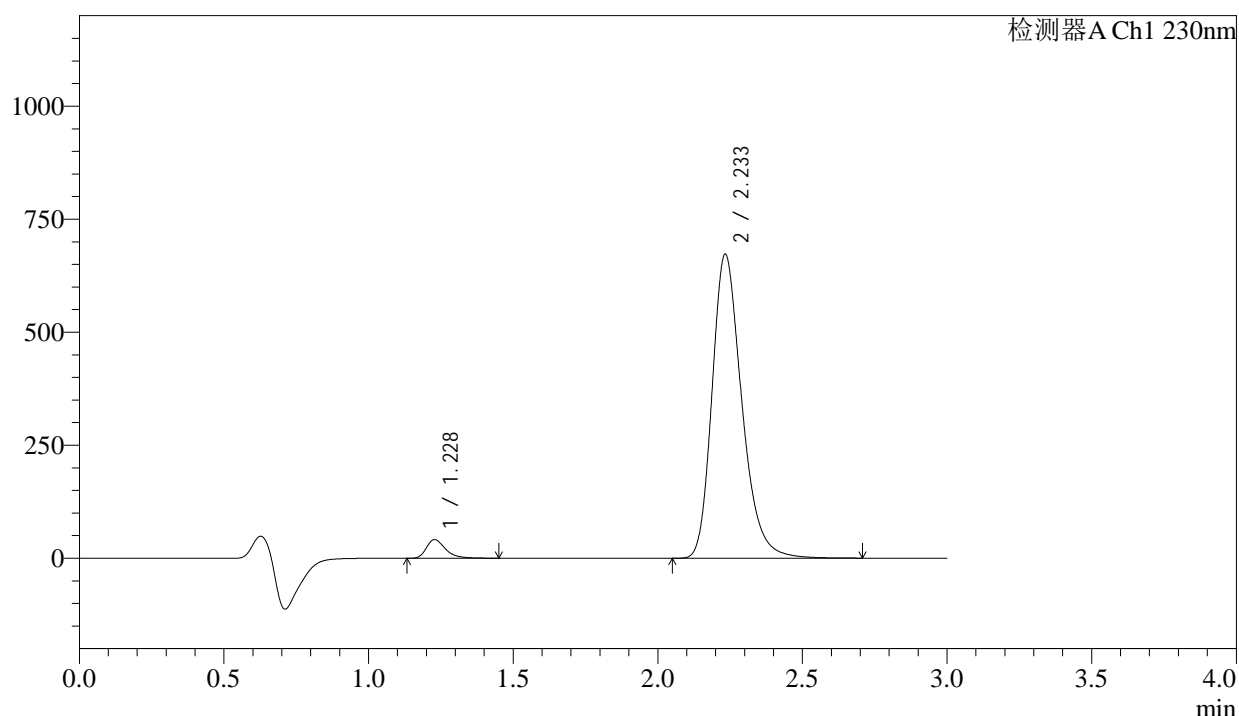
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

## &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 - 0-254/28-1722-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:21:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	188841	3.777	41093	1742	1.358	--
2	2.233	4810446	96.223	670926	2342	1.269	6.647
总计		4999287	100.000	712019			

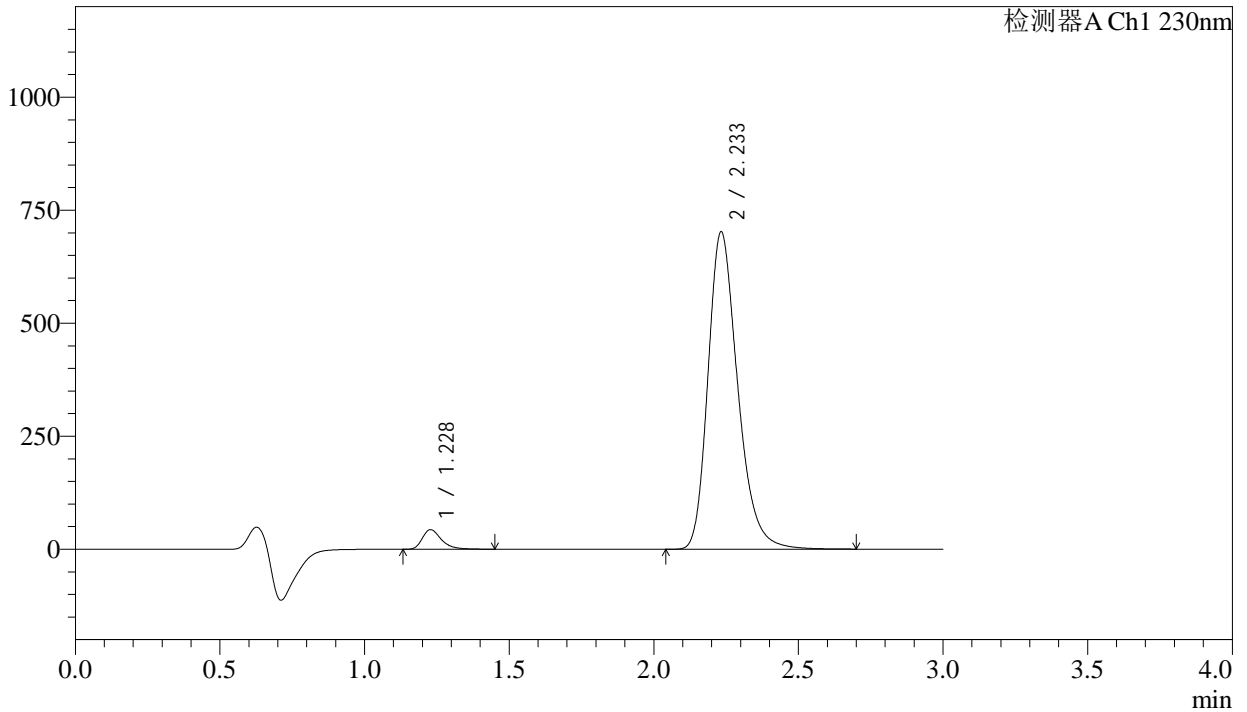
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1723-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:24:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	198946	3.813	43230	1739	1.360	--
2	2.233	5018812	96.187	700588	2344	1.268	6.648
总计		5217758	100.000	743818			

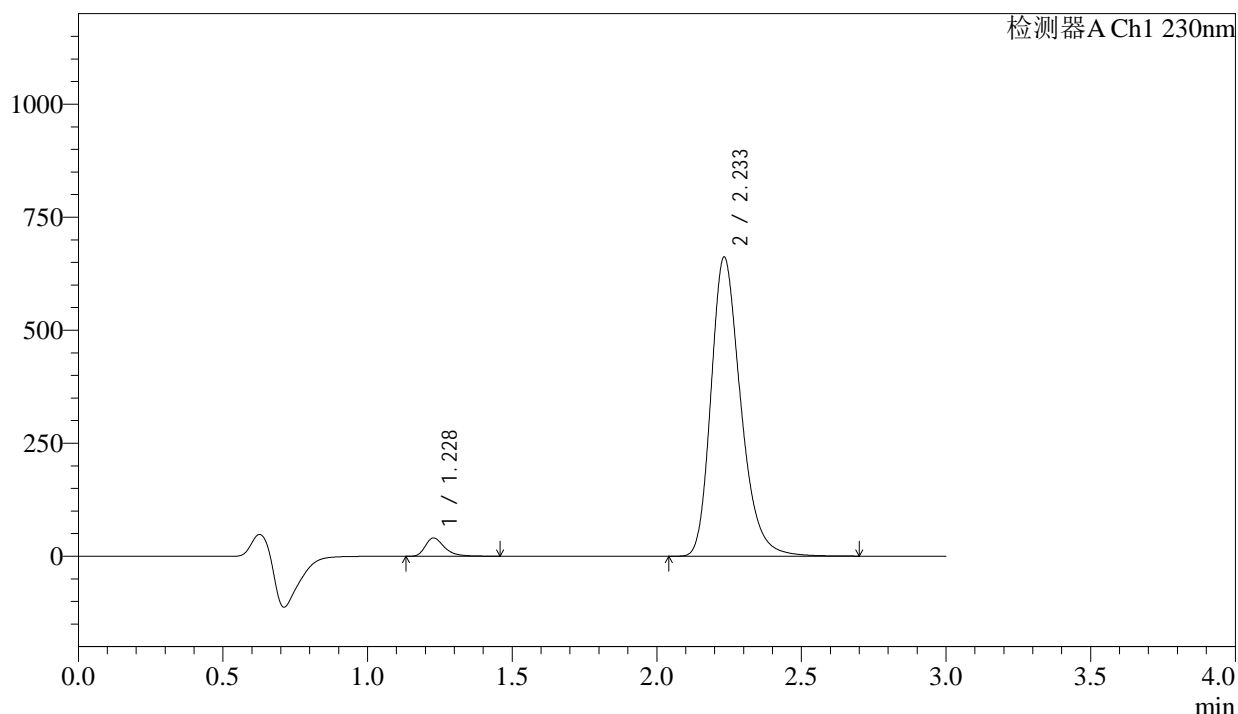
图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1724-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:28:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	186392	3.793	40416	1739	1.365	--
2	2.233	4727580	96.207	660356	2347	1.269	6.651
总计		4913972	100.000	700772			

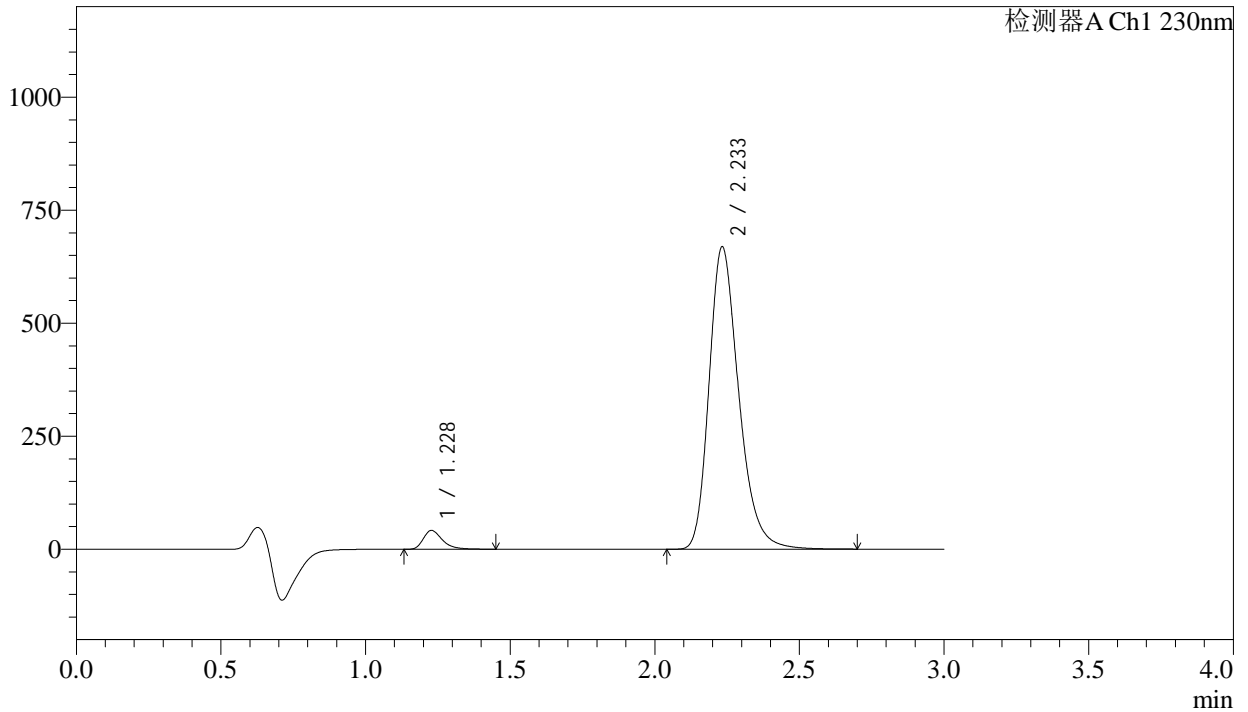
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1725-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:31:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	190903	3.840	41503	1740	1.358	--
2	2.233	4781059	96.160	667526	2346	1.269	6.651
总计		4971962	100.000	709029			

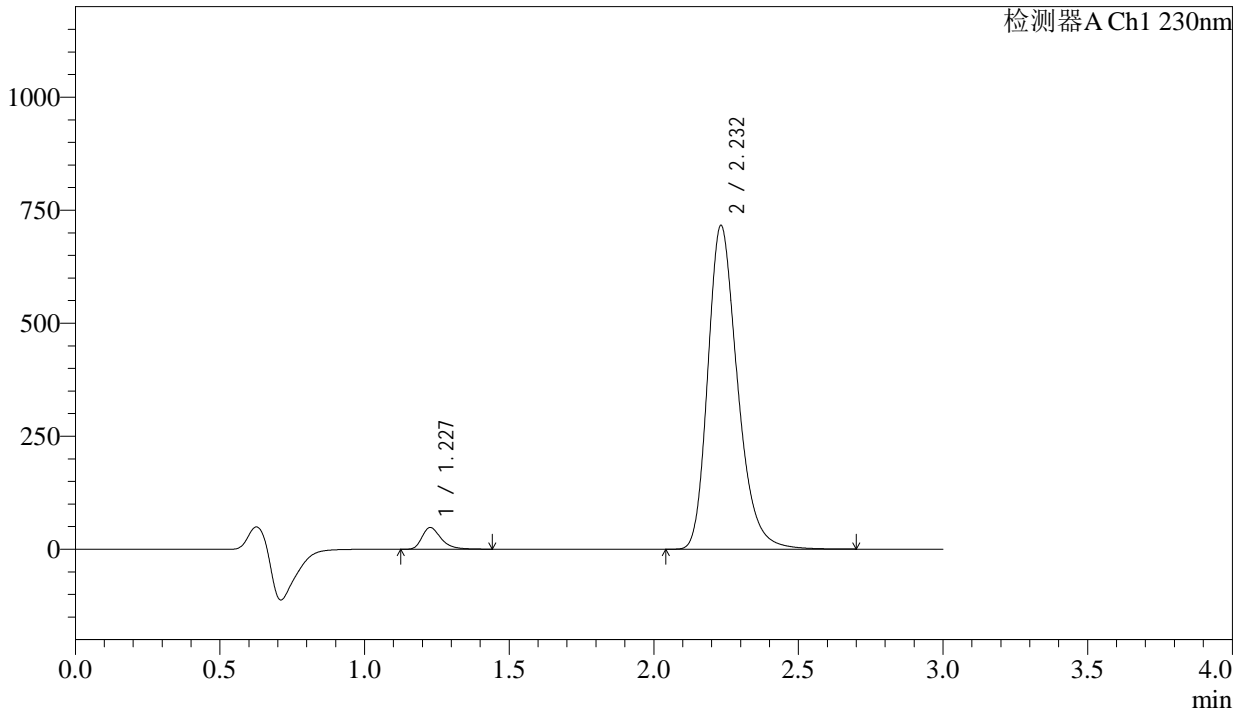
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1726-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:35:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	220841	4.135	47904	1742	1.359	--
2	2.232	5120444	95.865	715555	2343	1.269	6.655
总计		5341285	100.000	763459			

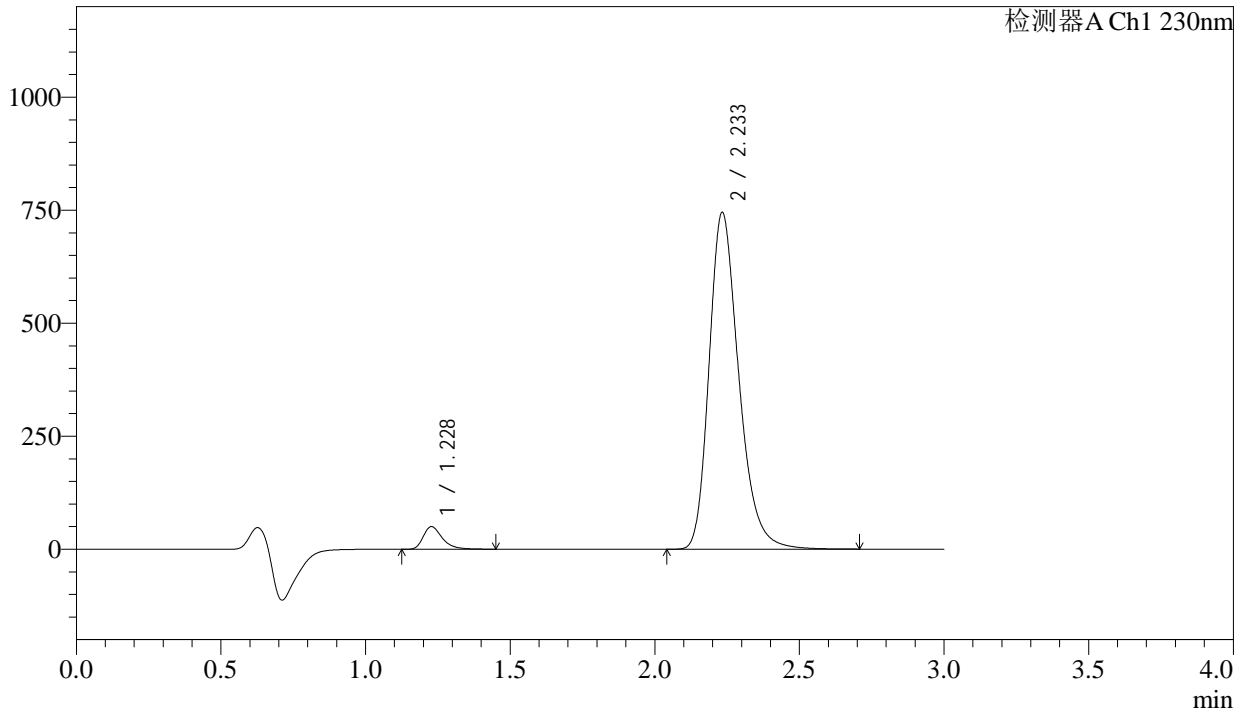
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1727-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:38:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	229366	4.129	49868	1740	1.358	--
2	2.233	5325442	95.871	743308	2346	1.270	6.653
总计		5554809	100.000	793176			

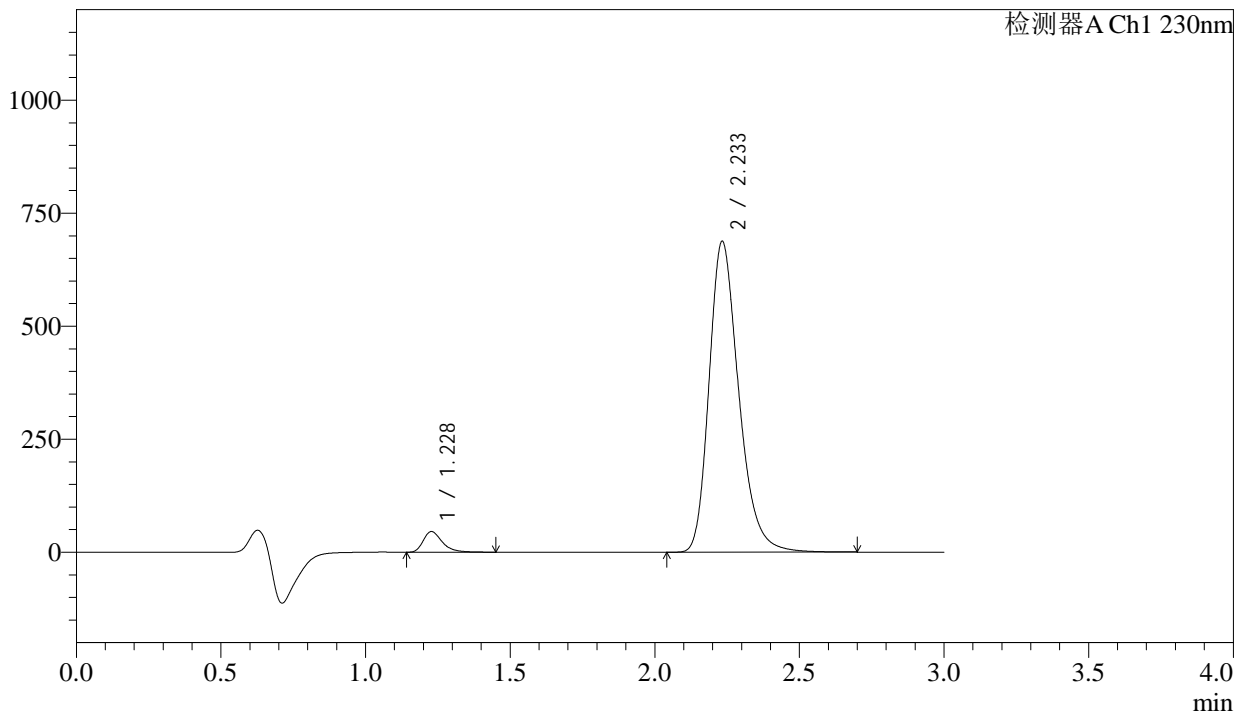
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1728-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:41:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	209130	4.084	45517	1744	1.358	--
2	2.233	4911291	95.916	686156	2350	1.270	6.661
总计		5120421	100.000	731674			

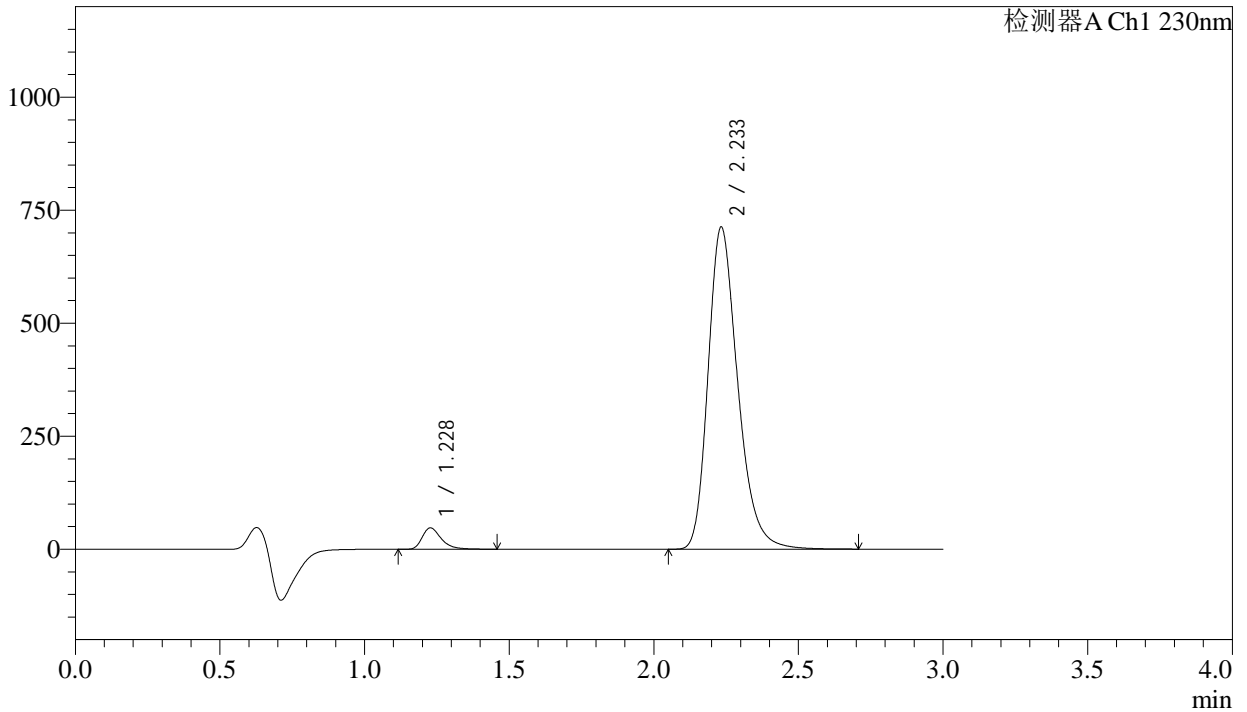
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1729-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:45:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	216767	4.084	47115	1743	1.357	--
2	2.233	5090917	95.916	710995	2349	1.270	6.660
总计		5307685	100.000	758110			

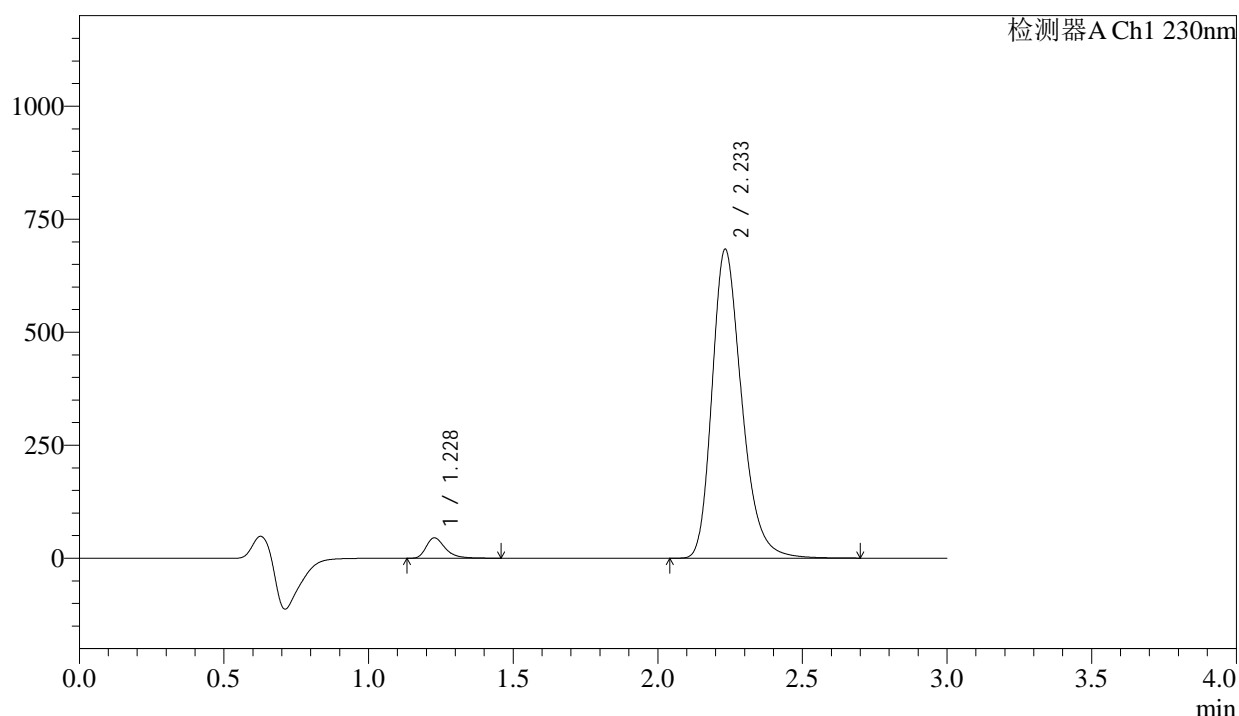
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1730-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:48:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	207438	4.078	45016	1741	1.363	--
2	2.233	4879768	95.922	681964	2351	1.270	6.660
总计		5087206	100.000	726980			

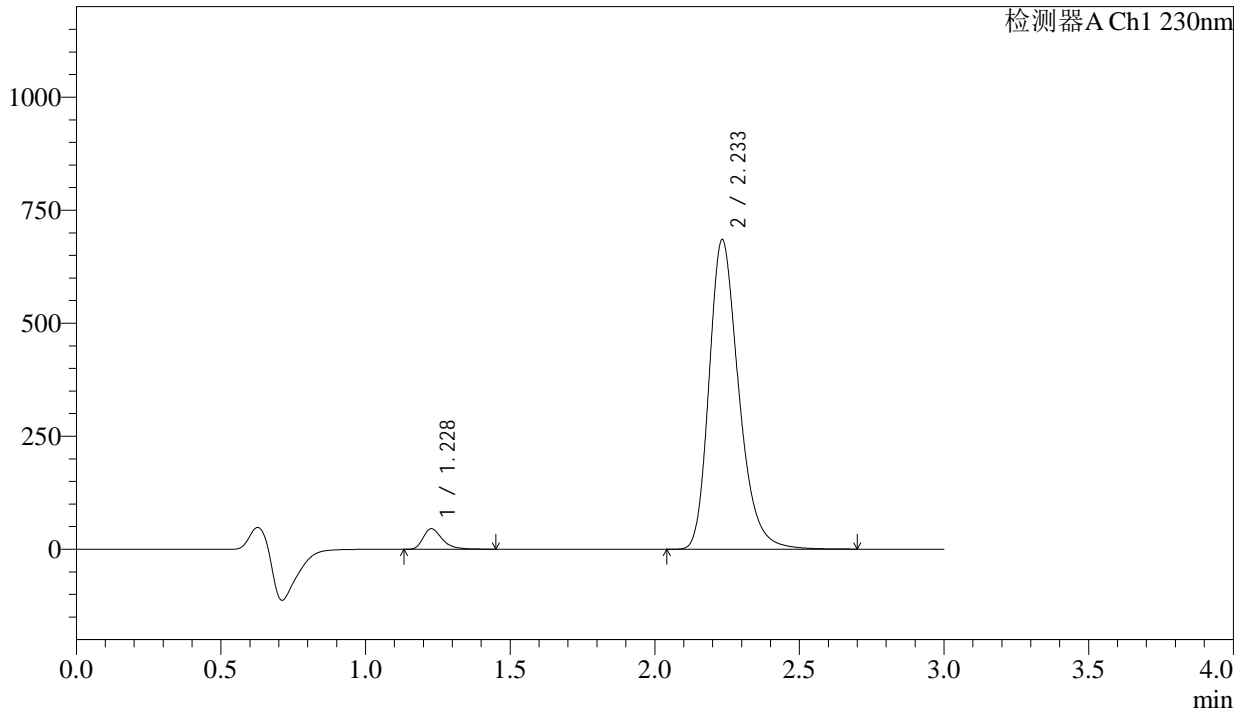
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1731-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:52:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	208897	4.098	45410	1746	1.360	--
2	2.233	4888167	95.902	683213	2351	1.271	6.665
总计		5097064	100.000	728622			

图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



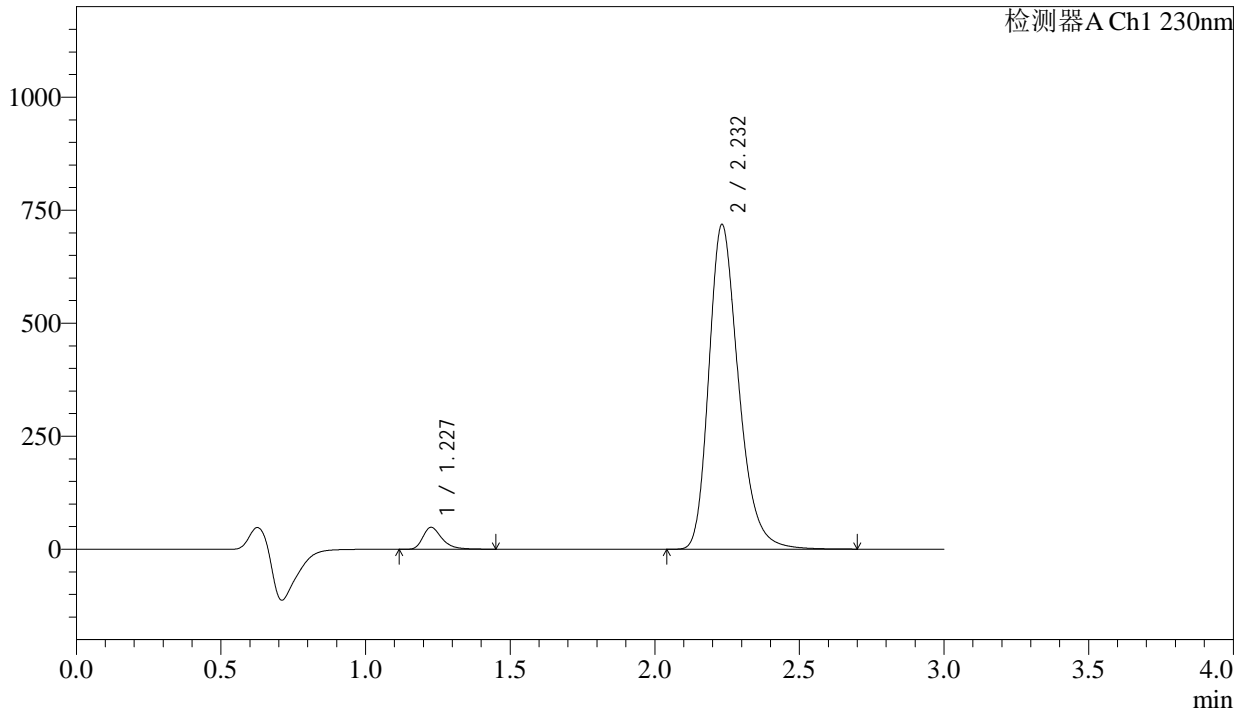
# SMF-4029

## <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 - 0-254/28-1732-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:55:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	222054	4.147	48106	1741	1.360	--
2	2.232	5131975	95.853	717428	2345	1.270	6.661
总计		5354029	100.000	765534			

图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



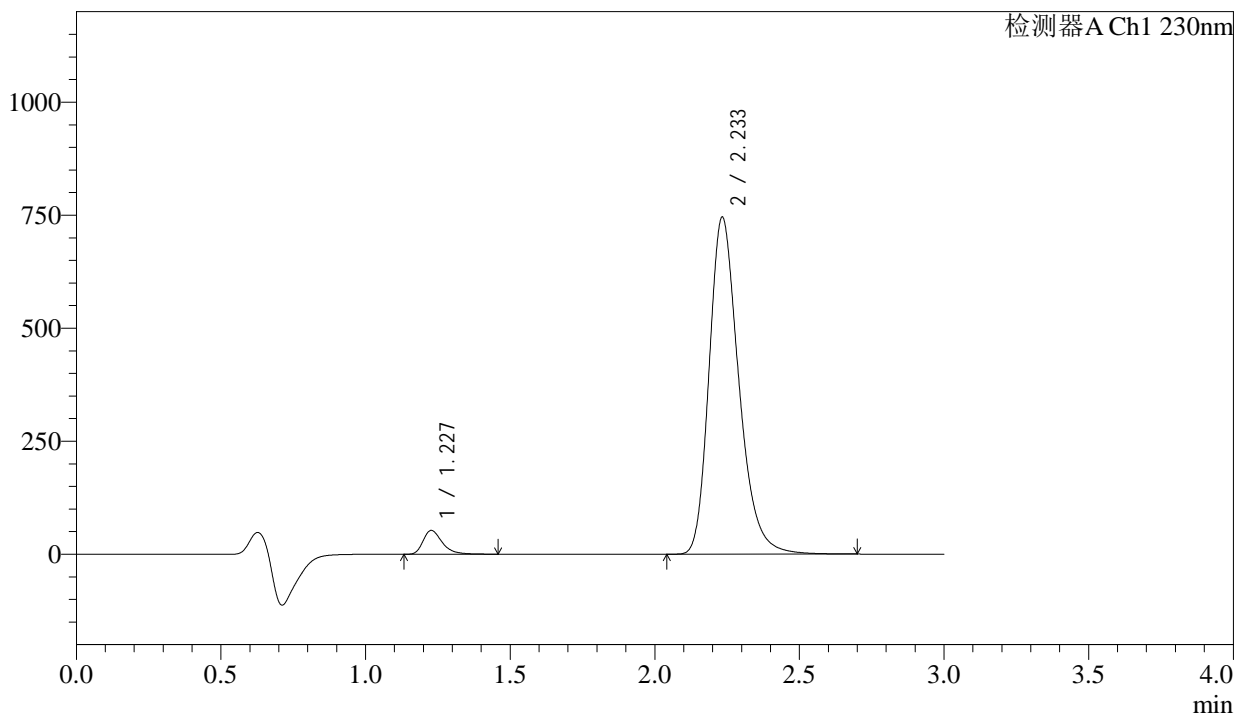
# SMF-4029

## <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 - 0-254/28-1733-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 20:58:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	241430	4.335	52422	1741	1.357	--
2	2.233	5327259	95.665	743565	2347	1.271	6.660
总计		5568689	100.000	795987			

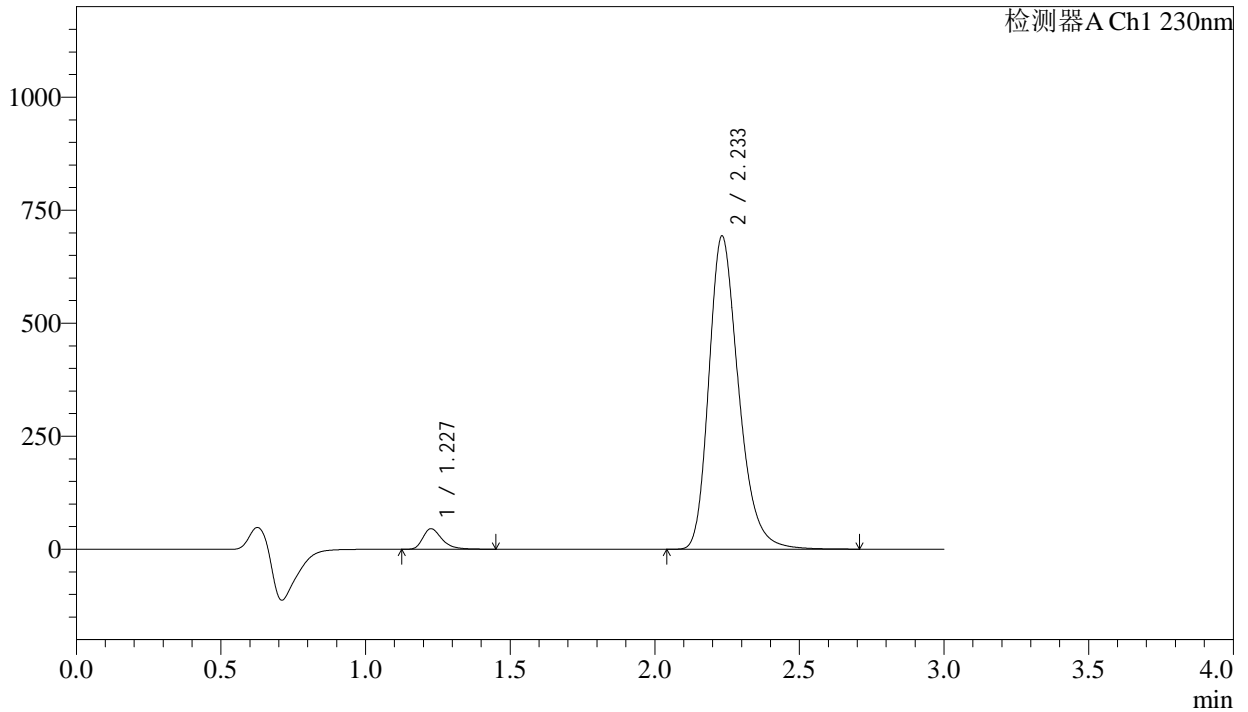
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1734-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:02:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	208815	4.043	45137	1732	1.360	--
2	2.233	4956370	95.957	691863	2340	1.271	6.651
总计		5165185	100.000	737000			

图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



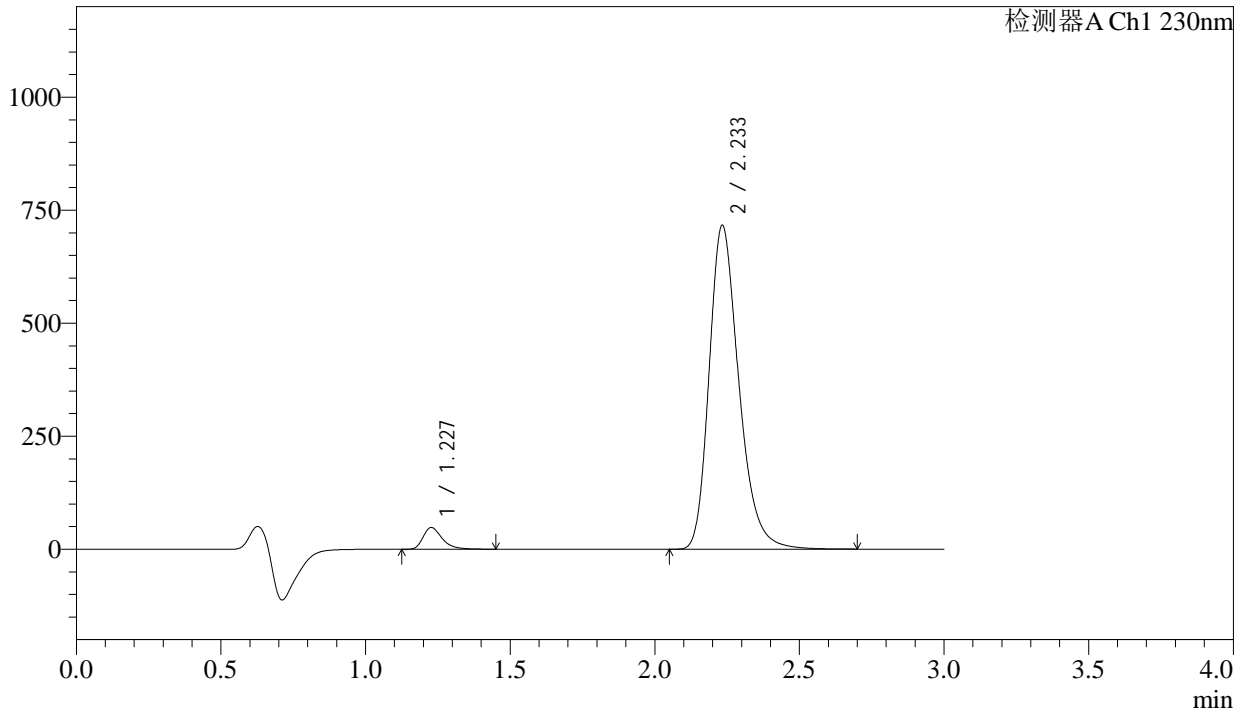
# SMF-4029

<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 - 0-254/28-1735-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:05:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	220840	4.133	47841	1734	1.359	--
2	2.233	5122340	95.867	714499	2344	1.272	6.654
总计		5343179	100.000	762340			

图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1



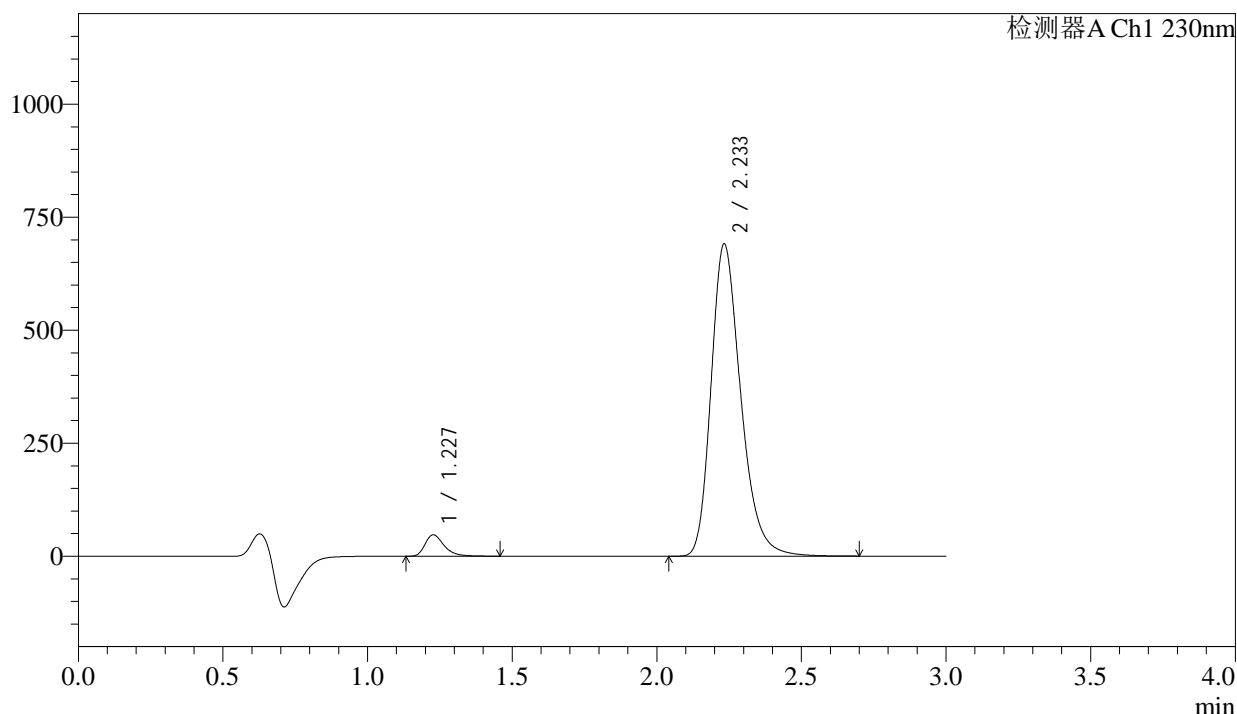
# SMF-4029

## <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 - 0-254/28-1736-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:09:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	217679	4.221	47129	1734	1.359	--
2	2.233	4939069	95.779	689144	2344	1.273	6.654
总计		5156748	100.000	736273			

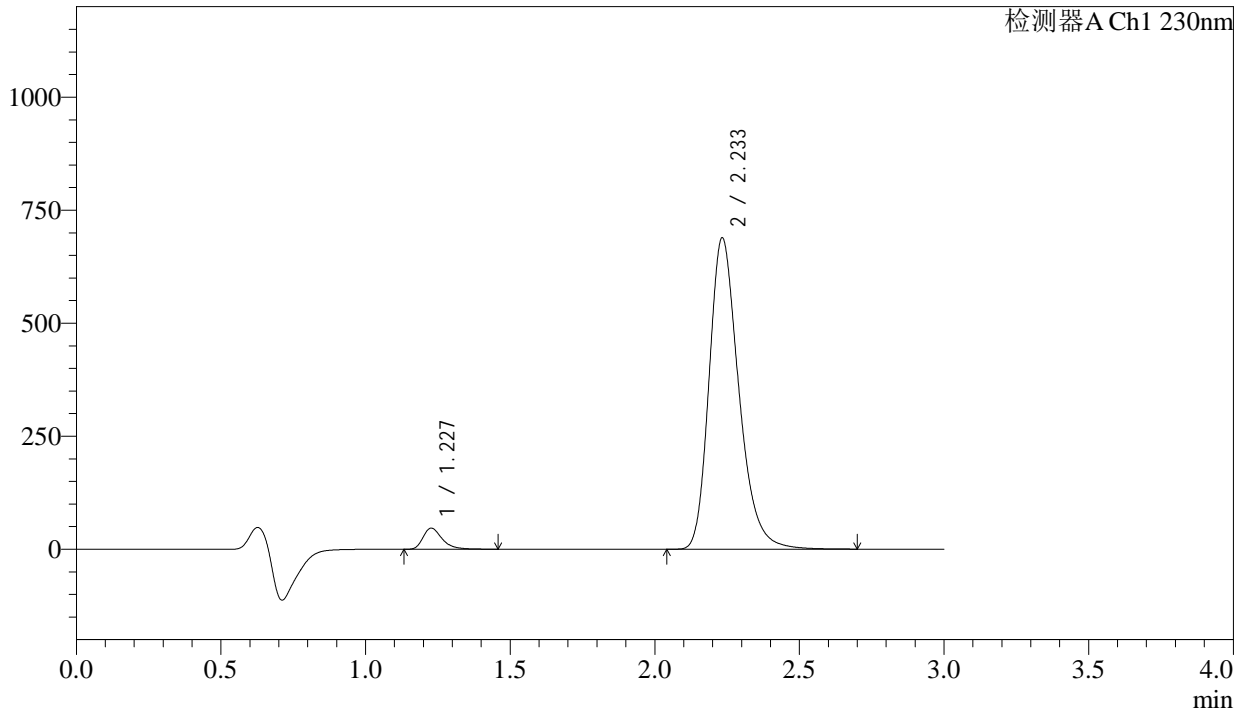
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1737-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:12:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	214928	4.182	46540	1733	1.357	--
2	2.233	4923919	95.818	687064	2345	1.273	6.655
总计		5138847	100.000	733604			

图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



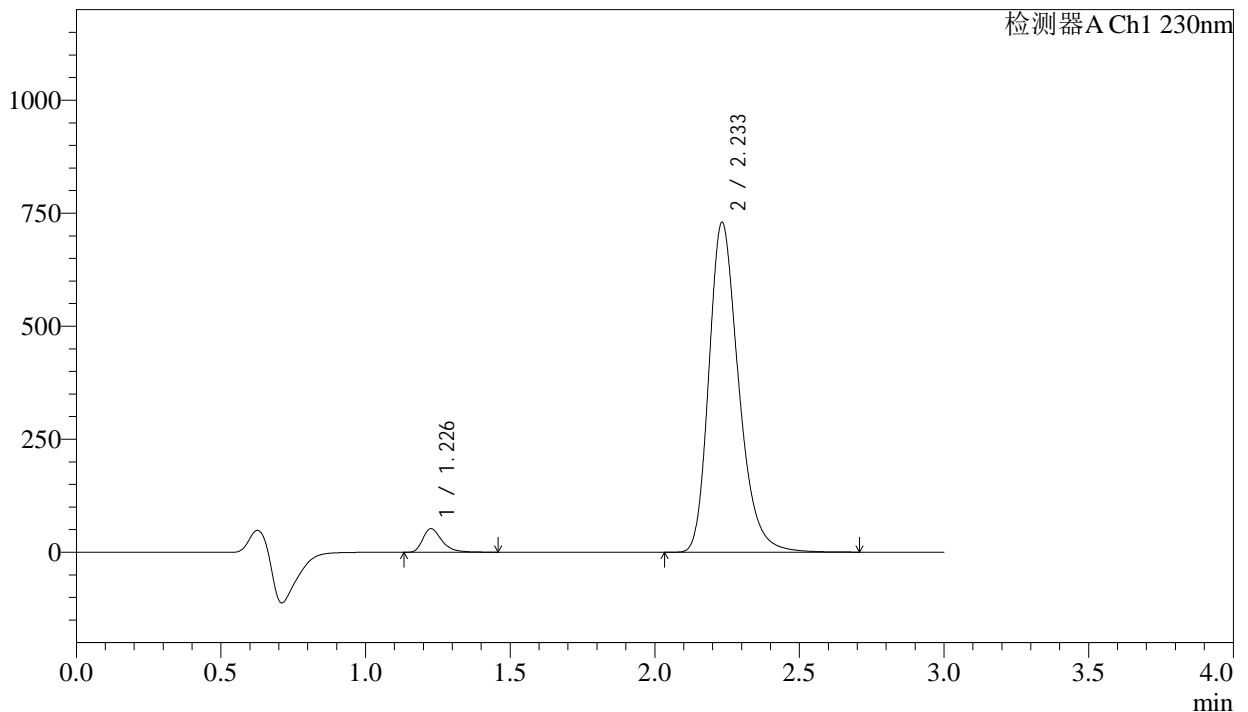
# SMF-4029

## <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 - 0-254/28-1738-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 21:15:49 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:10:48 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	239760	4.395	51715	1732	1.364	--
2	2.233	5215989	95.605	728721	2346	1.271	6.660
总计		5455749	100.000	780436			

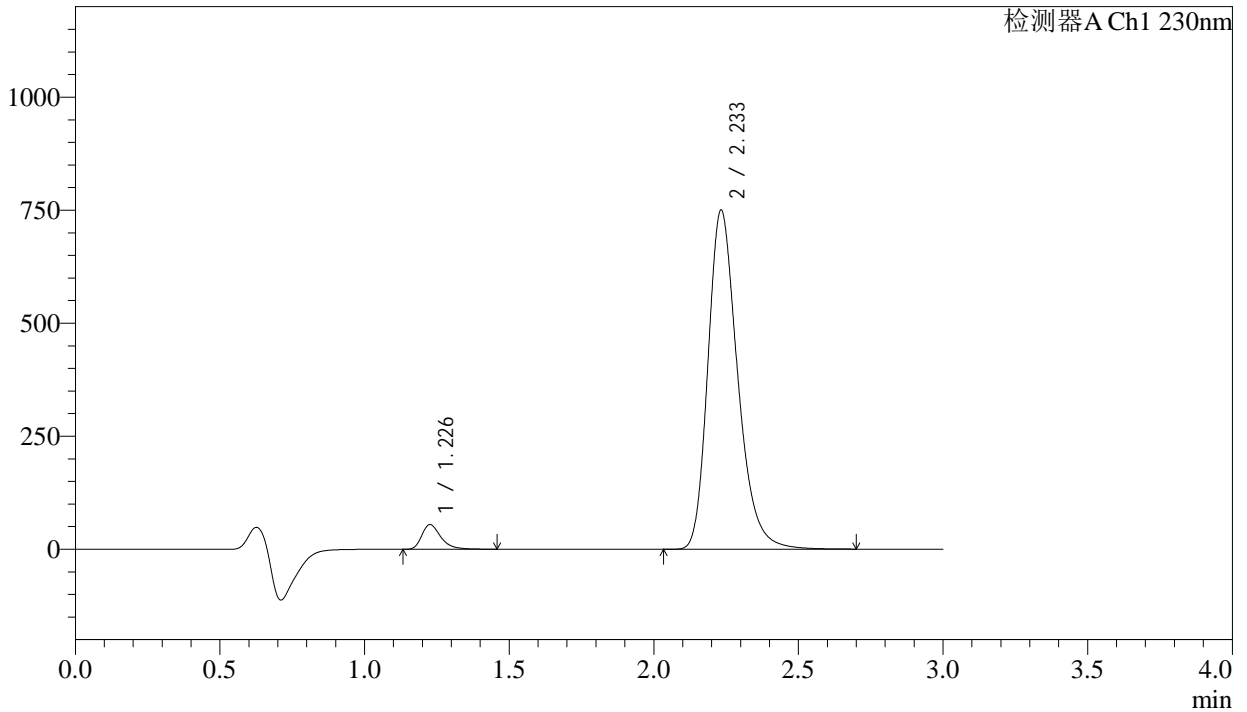
图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1739-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:19:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	250451	4.461	54080	1734	1.360	--
2	2.233	5363958	95.539	748928	2344	1.271	6.660
总计		5614409	100.000	803008			

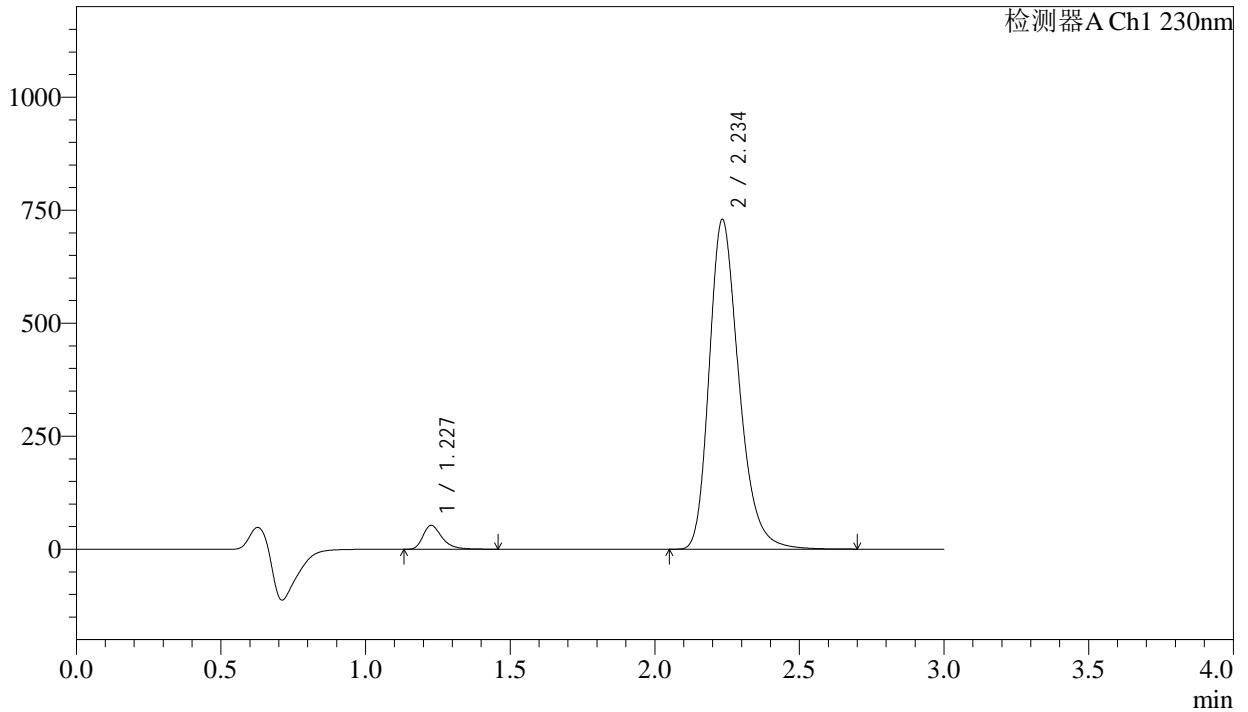
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1740-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:22:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	242125	4.435	52401	1734	1.361	--
2	2.234	5216905	95.565	727244	2345	1.271	6.659
总计		5459030	100.000	779645			

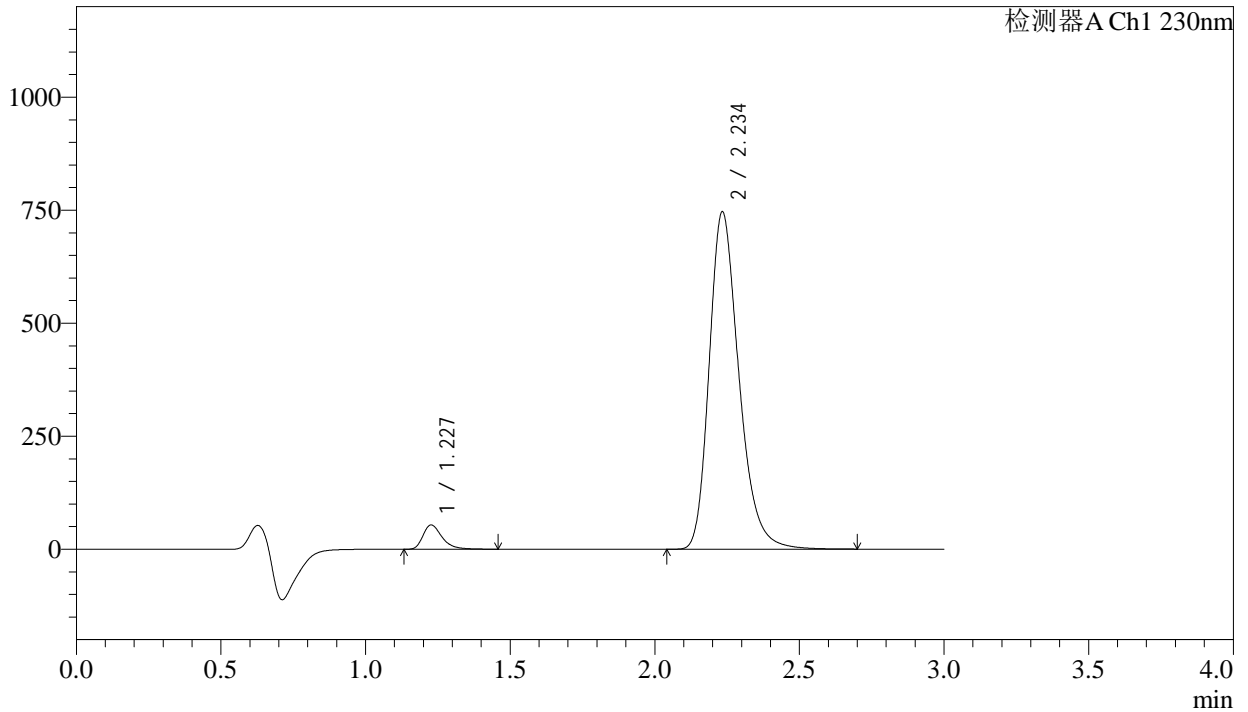
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1741-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:25:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	247234	4.426	53534	1737	1.358	--
2	2.234	5338520	95.574	744096	2343	1.271	6.660
总计		5585753	100.000	797630			

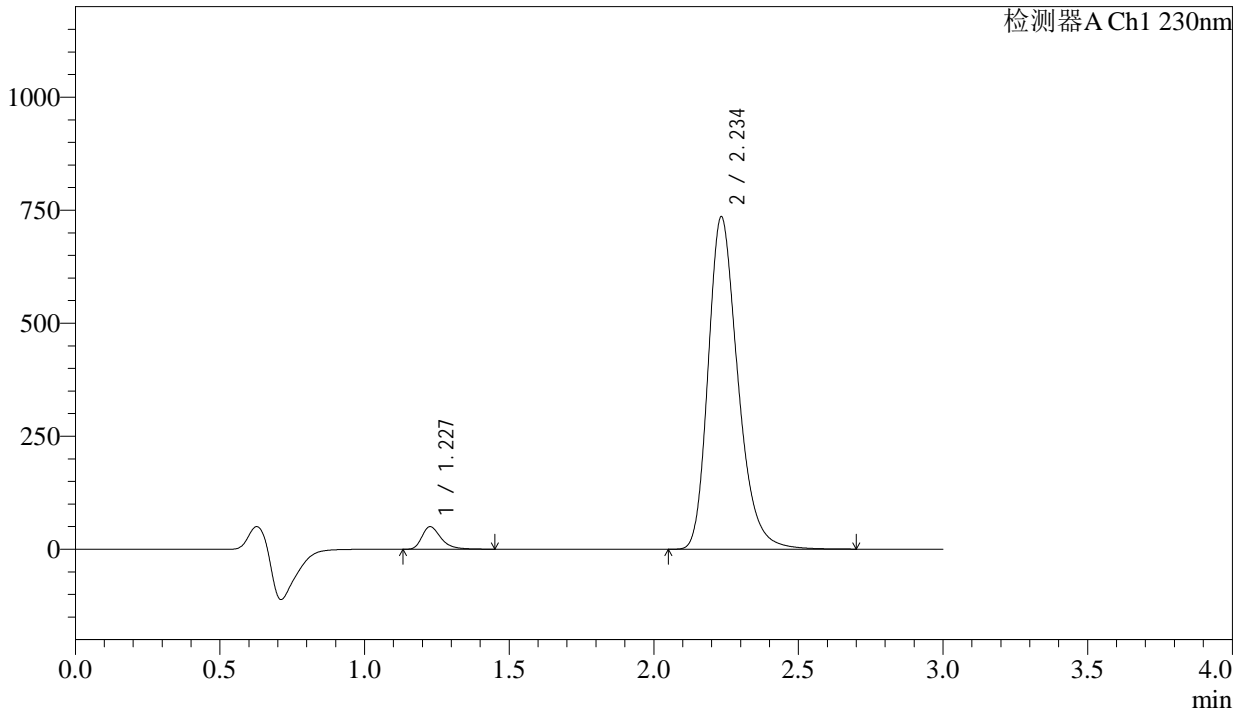
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1742-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:29:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:11:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	228454	4.163	49477	1738	1.361	--
2	2.234	5259527	95.837	733298	2344	1.271	6.661
总计		5487980	100.000	782774			

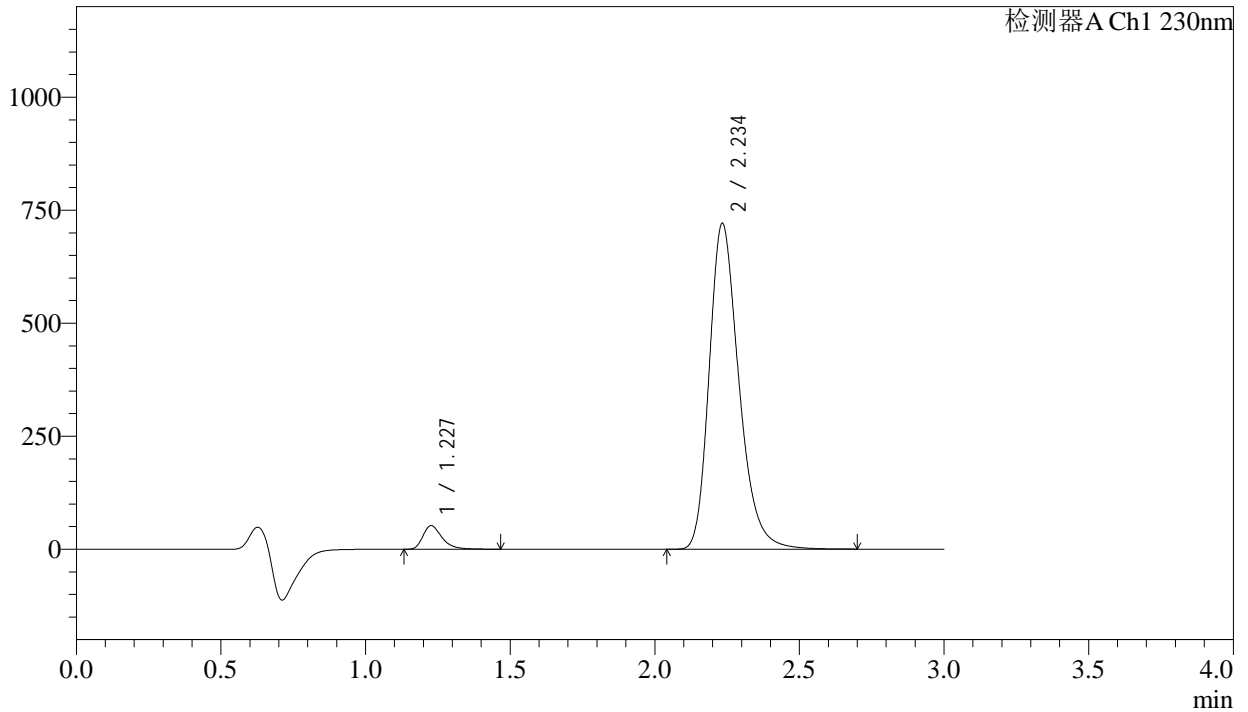
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1743-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:32:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:11:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	240013	4.449	51878	1737	1.361	--
2	2.234	5154819	95.551	718521	2342	1.271	6.660
总计		5394831	100.000	770399			

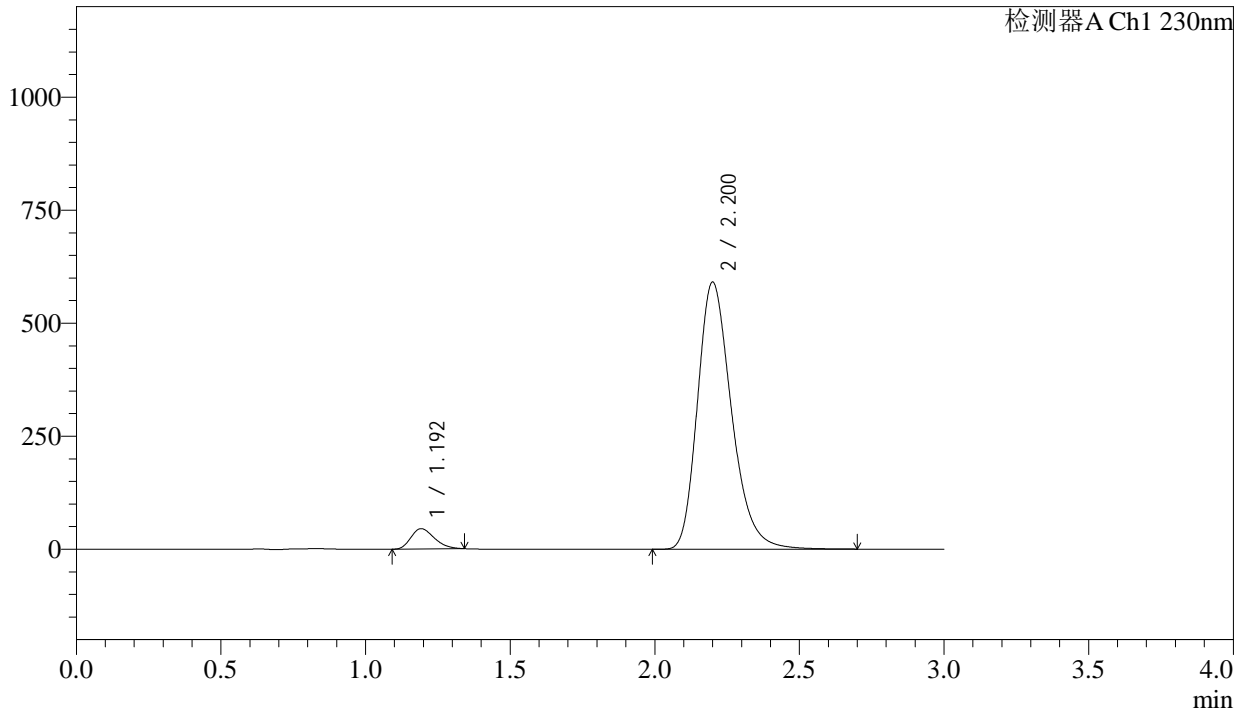
图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-255/28-1744-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:36:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	253826	4.986	44668	1016	1.270	--
2	2.200	4836677	95.014	590020	1724	1.271	5.574
总计		5090502	100.000	634688			

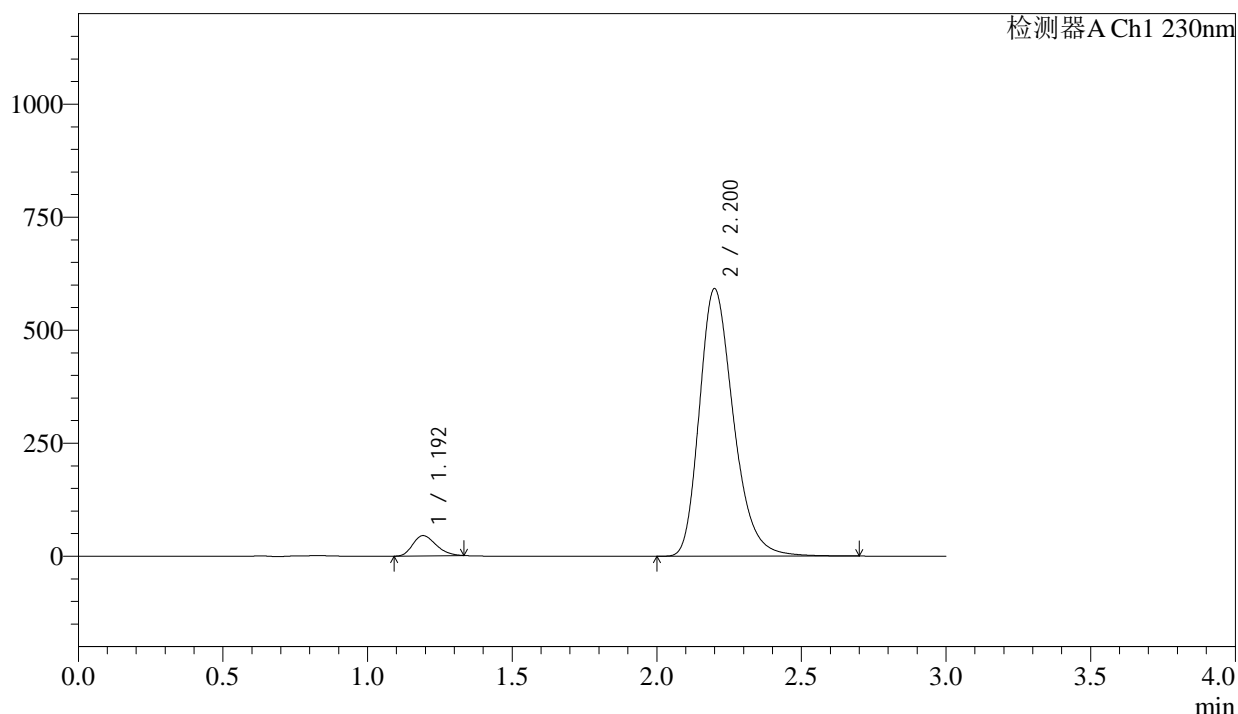
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-255/28-1745-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:39:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	251434	4.936	44660	1025	1.251	--
2	2.200	4842559	95.064	591078	1724	1.270	5.585
总计		5093993	100.000	635739			

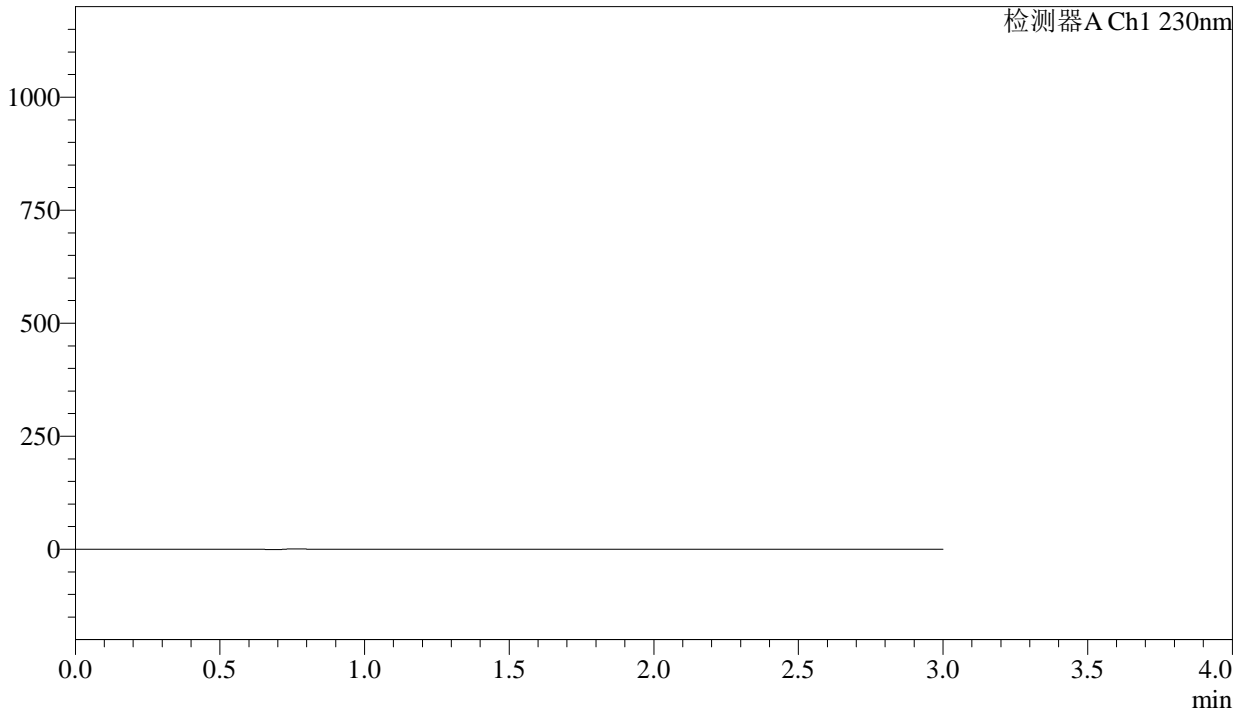
图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-255/28-1746-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:43:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

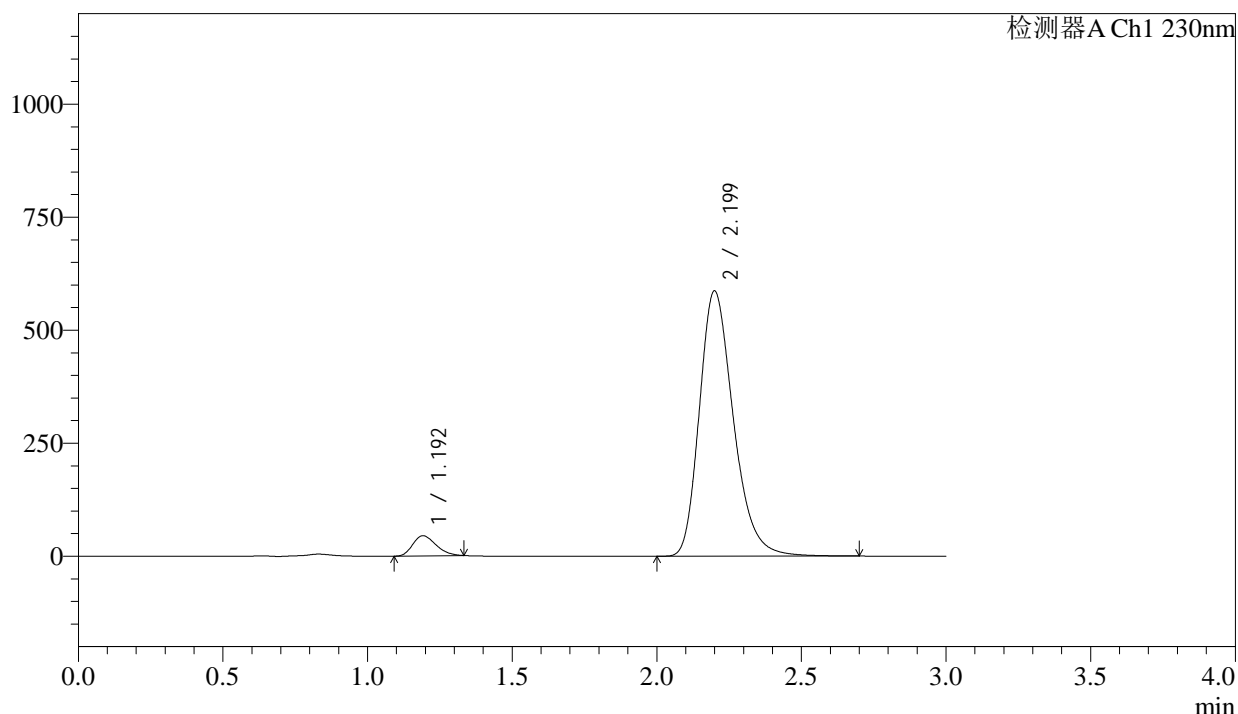
图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-255/28-1747-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:46:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	249640	4.942	44348	1023	1.252	--
2	2.199	4801832	95.058	586139	1724	1.270	5.583
总计		5051472	100.000	630487			

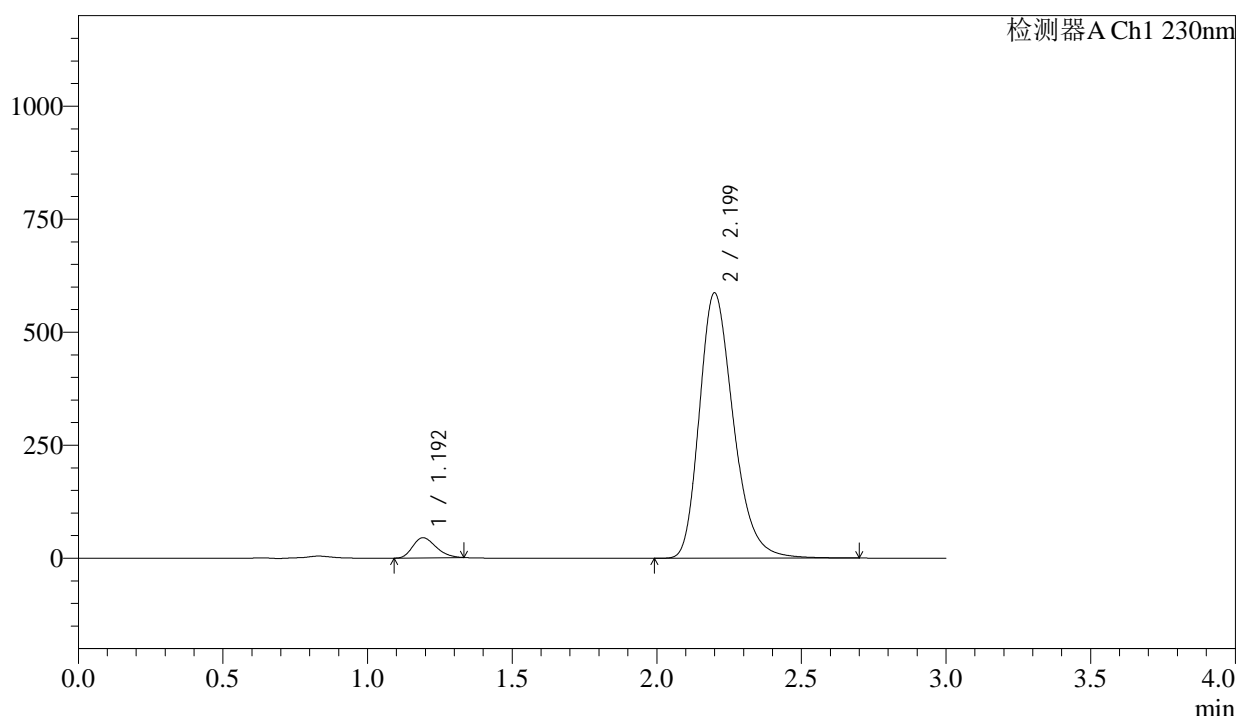
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-255/28-1748-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:49:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	249959	4.947	44401	1022	1.252	--
2	2.199	4803241	95.053	586242	1724	1.270	5.583
总计		5053199	100.000	630643			

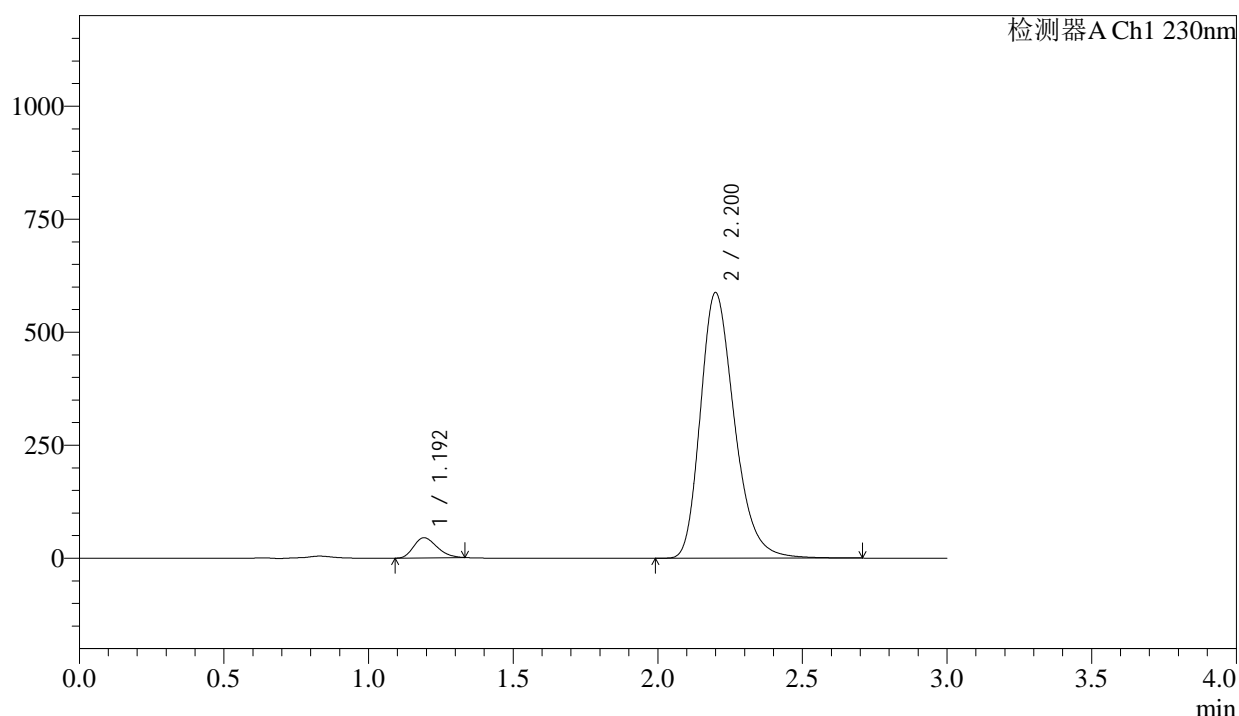
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

## &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 - 0-255/28-1749-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:53:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	250185	4.944	44461	1022	1.253	--
2	2.200	4810034	95.056	586891	1723	1.270	5.582
总计		5060219	100.000	631352			

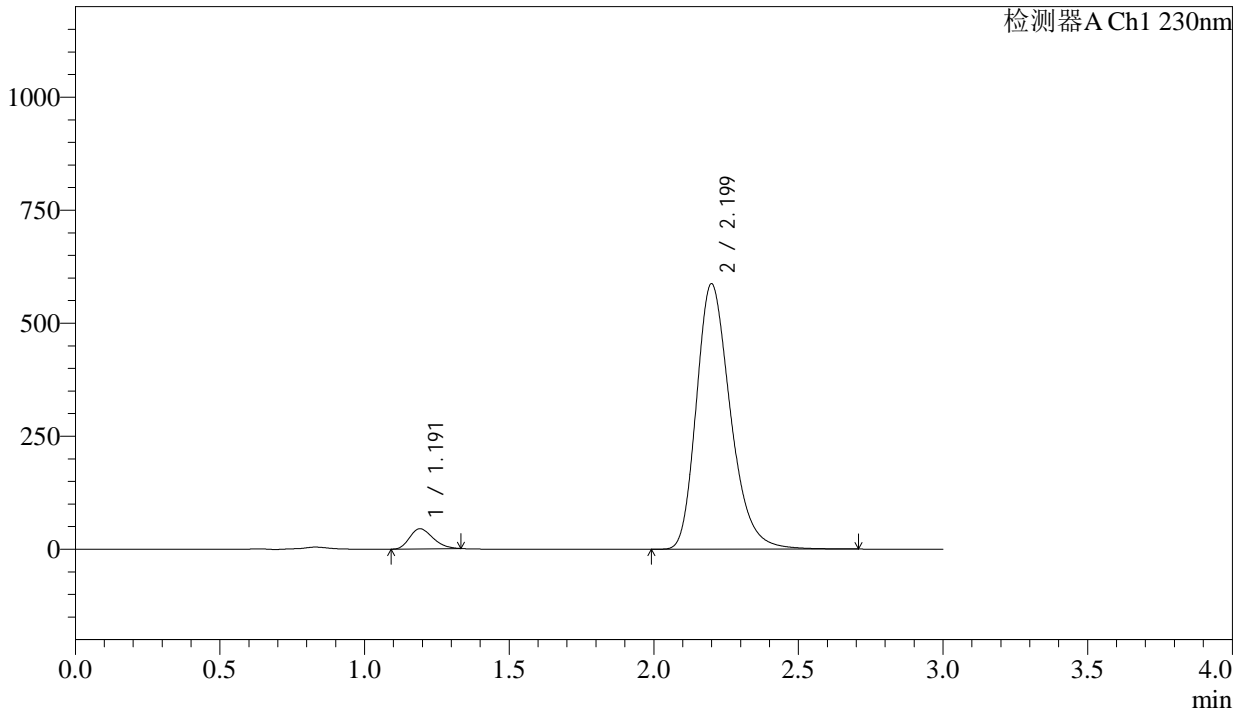
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-255/28-1750-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 21:56:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	250107	4.946	44457	1022	1.253	--
2	2.199	4806687	95.054	586608	1723	1.270	5.583
总计		5056794	100.000	631066			

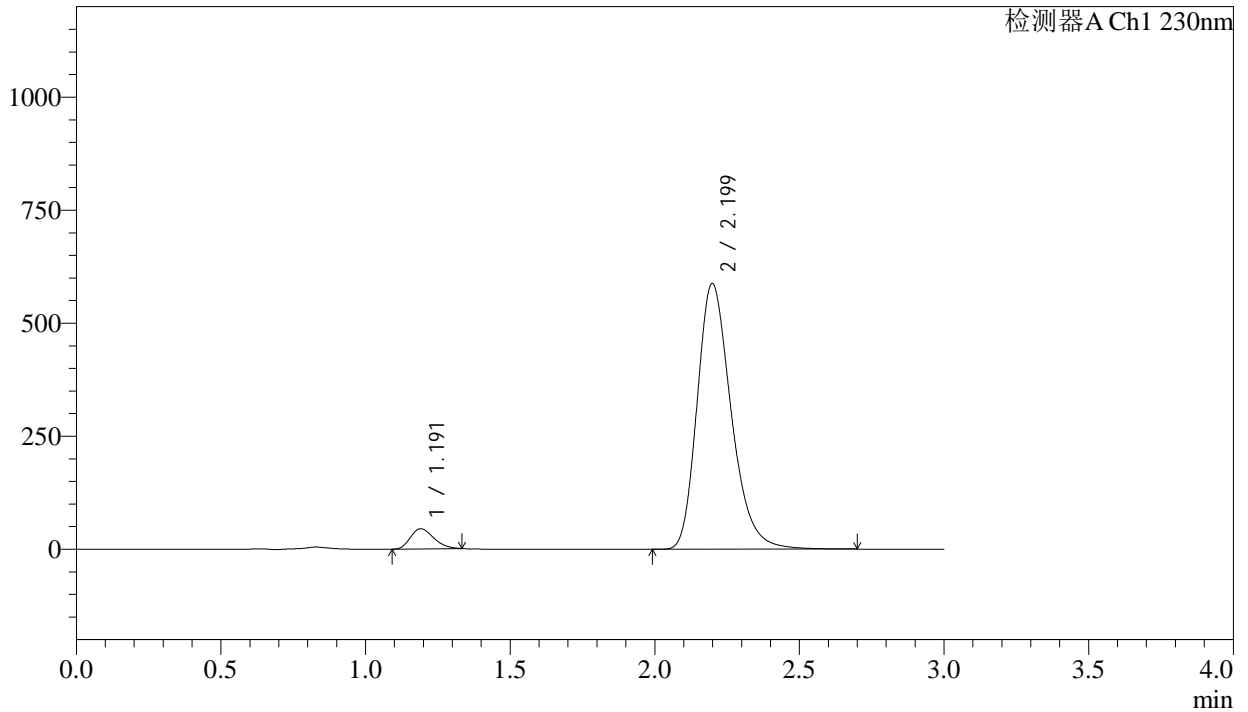
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-255/28-1751-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:00:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	250531	4.948	44537	1019	1.254	--
2	2.199	4812700	95.052	587540	1721	1.269	5.580
总计		5063230	100.000	632077			

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-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



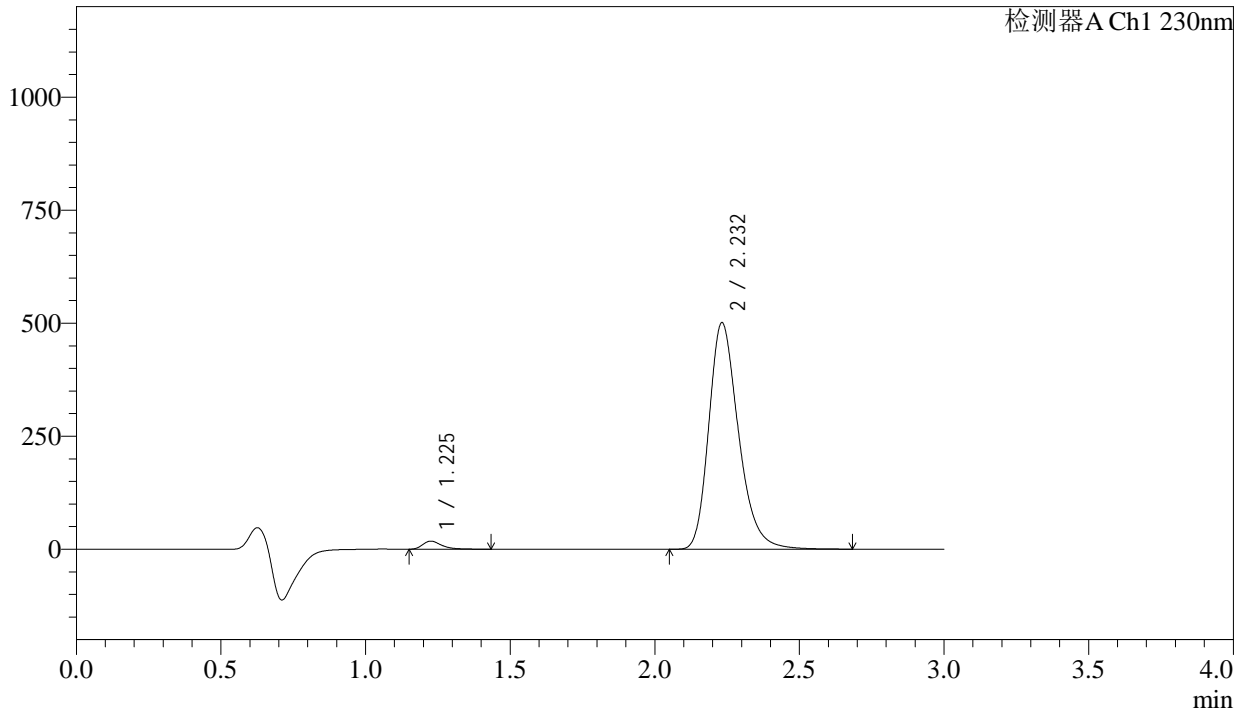
# SMF-4029

## <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 - 0-256/28-1752-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:03:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	83331	2.272	17848	1731	1.391	--
2	2.232	3583692	97.728	500621	2341	1.268	6.660
总计		3667022	100.000	518470			

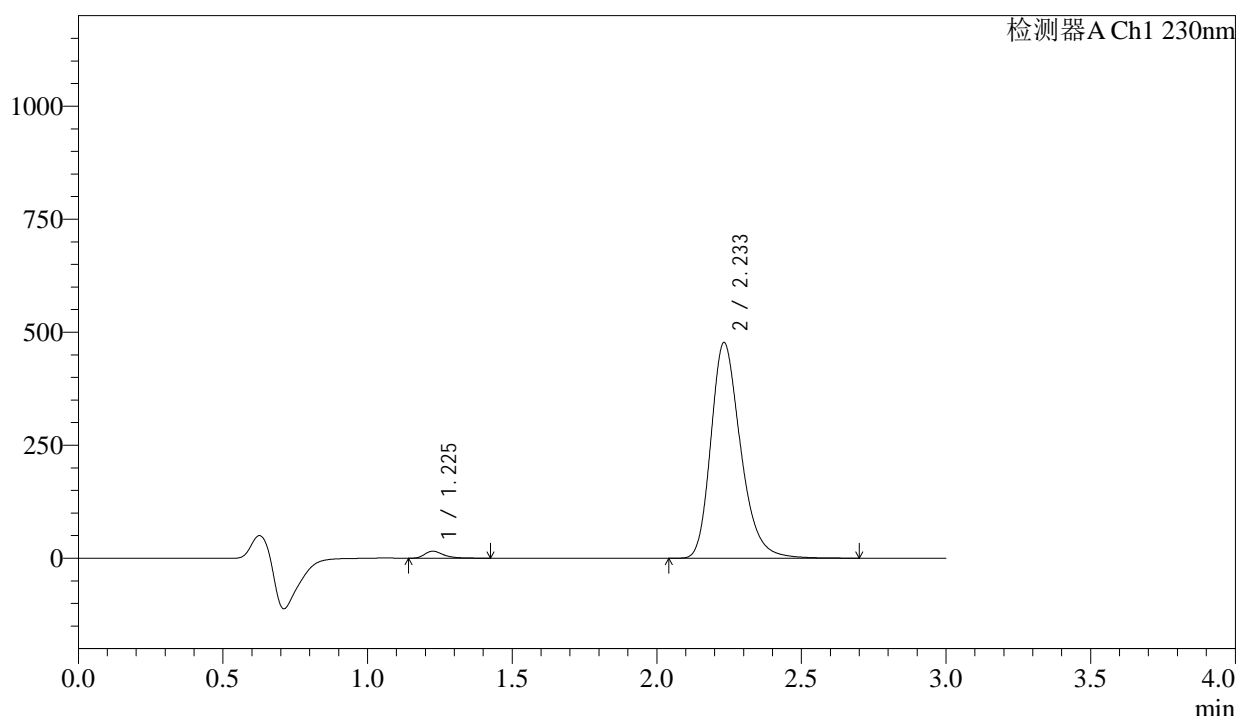
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1753-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:06:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	71968	2.065	15448	1733	1.390	--
2	2.233	3412401	97.935	476418	2342	1.268	6.664
总计		3484368	100.000	491866			

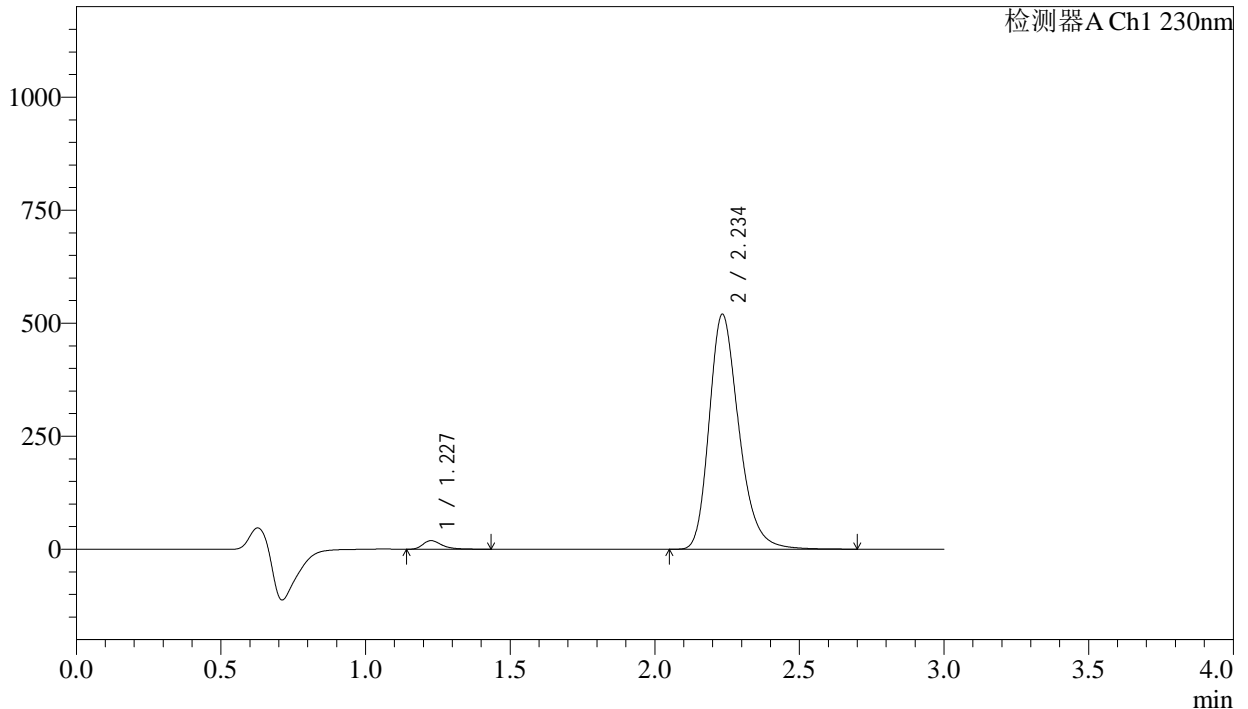
图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1754-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:10:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	88161	2.315	18940	1730	1.380	--
2	2.234	3720636	97.685	518264	2343	1.269	6.658
总计		3808797	100.000	537204			

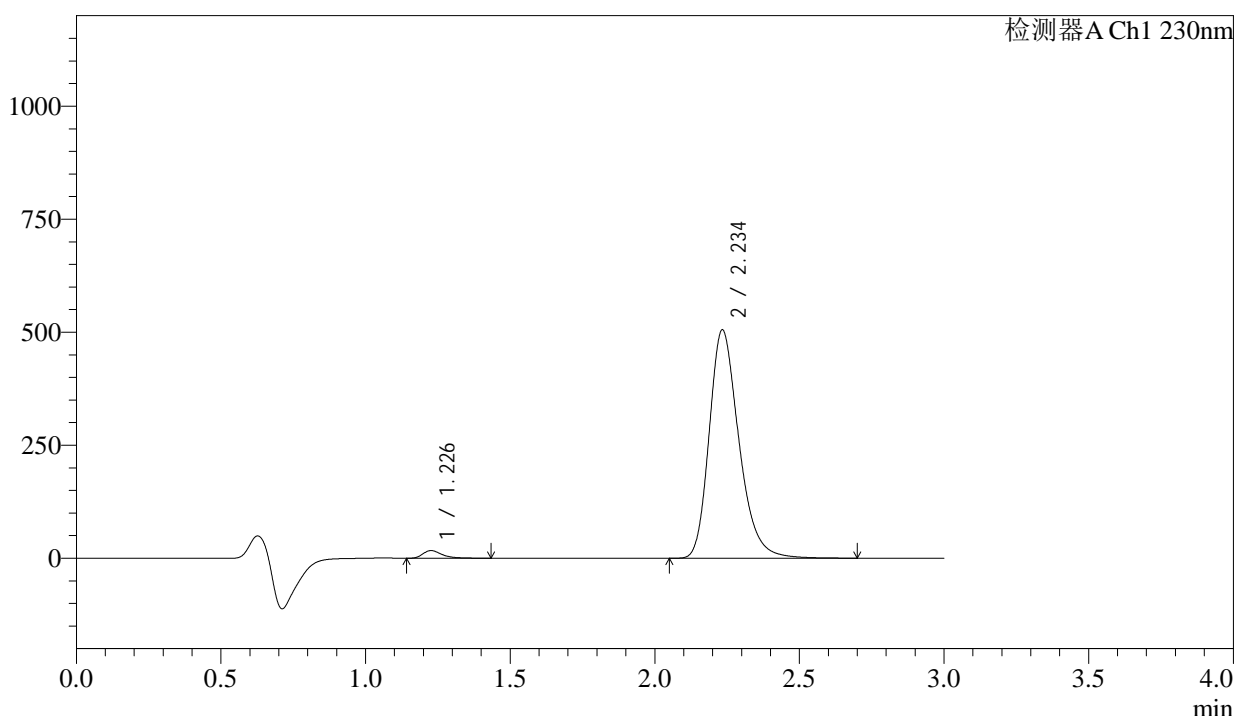
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1755-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 22:13:43      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:13:29      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	78738	2.132	16870	1732	1.399	--
2	2.234	3614668	97.868	503613	2343	1.269	6.660
总计		3693406	100.000	520483			

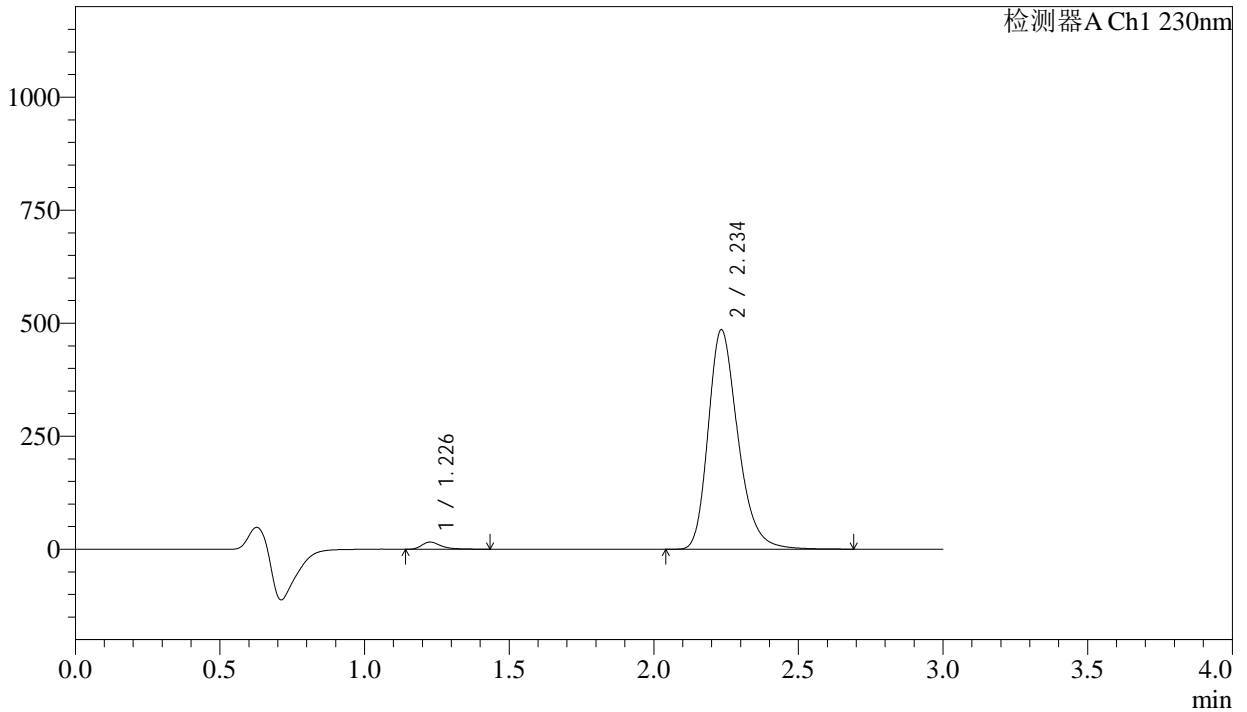
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1756-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:17:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	73253	2.065	15752	1741	1.399	--
2	2.234	3474153	97.935	483961	2342	1.269	6.666
总计		3547406	100.000	499713			

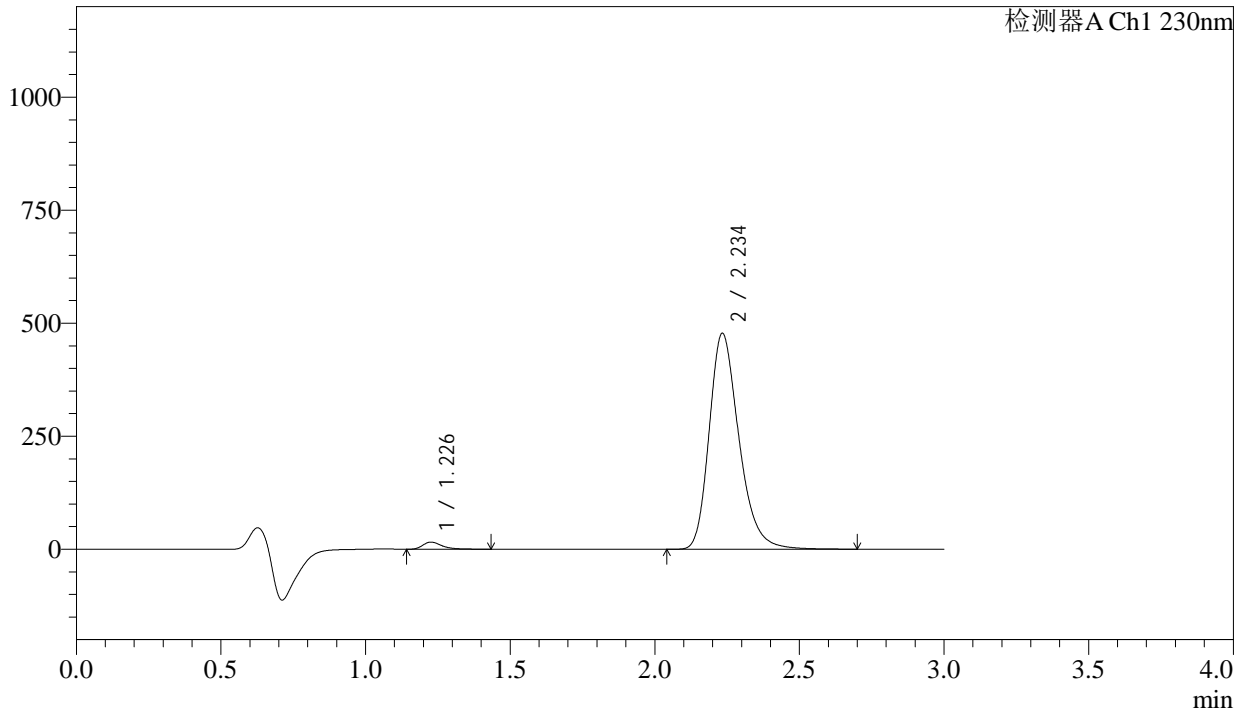
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1757-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:20:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	73316	2.100	15723	1729	1.393	--
2	2.234	3417841	97.900	476251	2344	1.269	6.660
总计		3491158	100.000	491973			

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-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



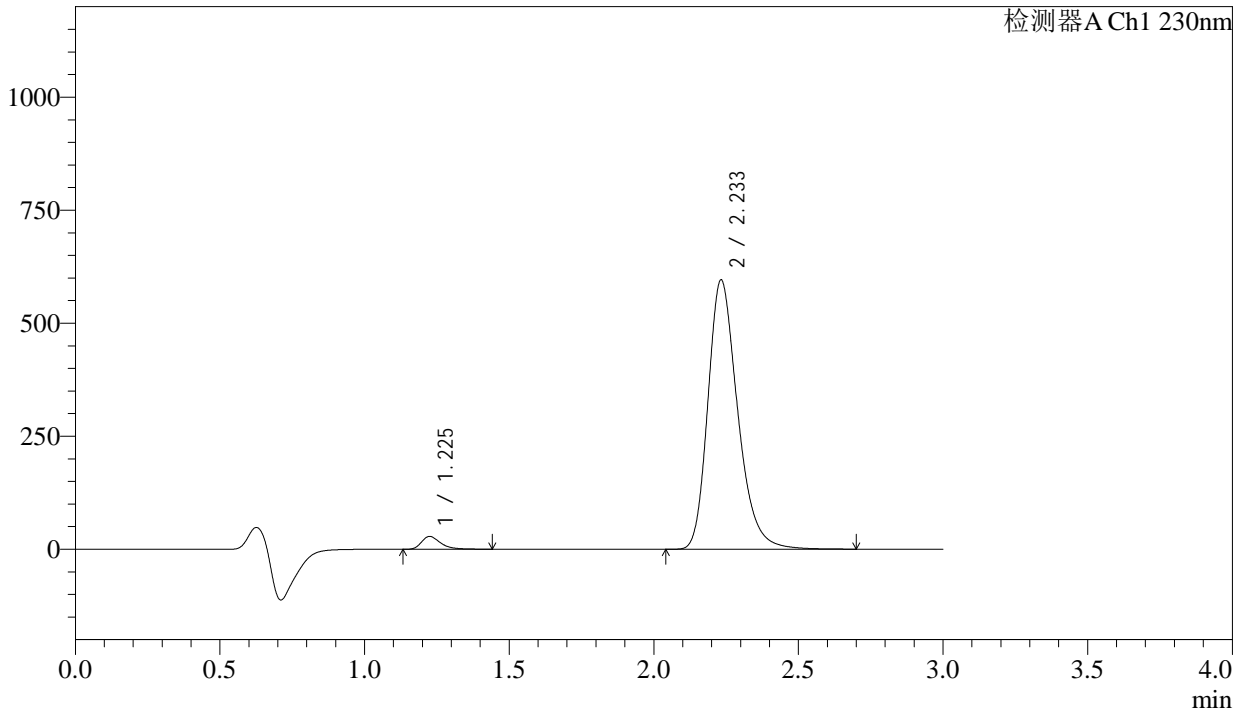
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1758-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:23:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	129986	2.959	28098	1733	1.371	--
2	2.233	4262791	97.041	594773	2340	1.270	6.666
总计		4392777	100.000	622870			

图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



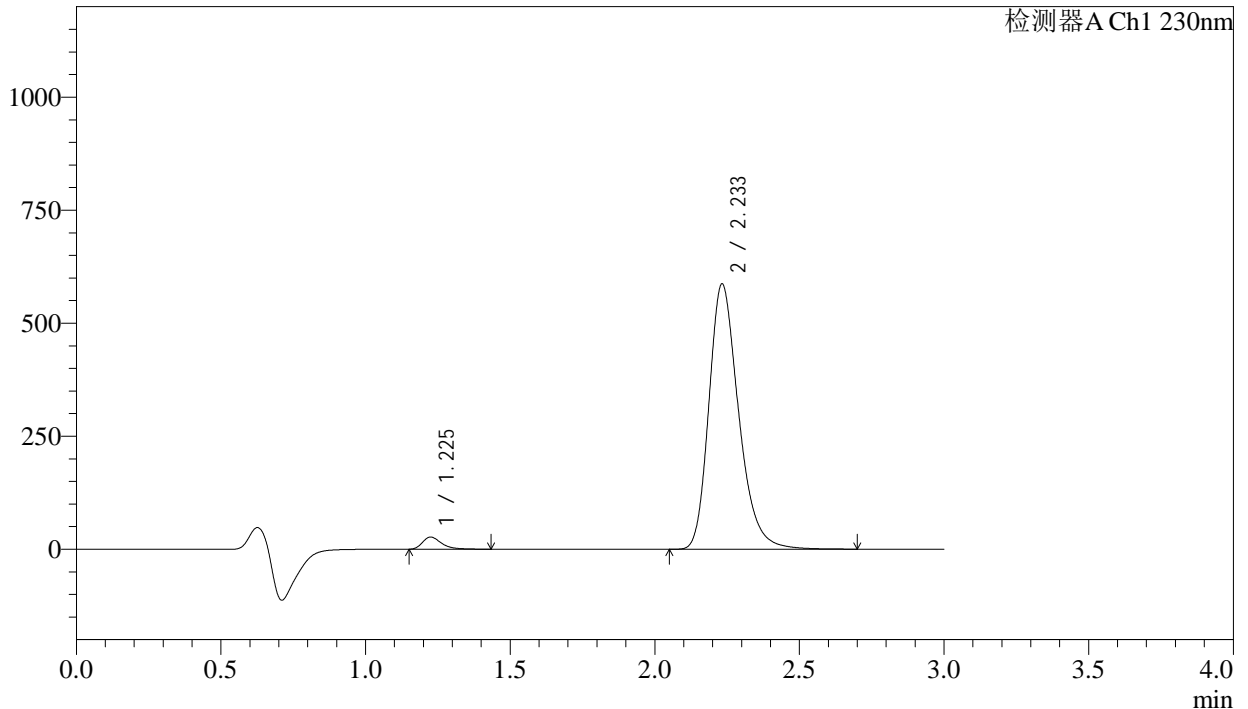
# SMF-4029

## <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 - 0-256/28-1759-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:27:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	124623	2.883	26853	1727	1.377	--
2	2.233	4198415	97.117	585925	2340	1.271	6.662
总计		4323037	100.000	612778			

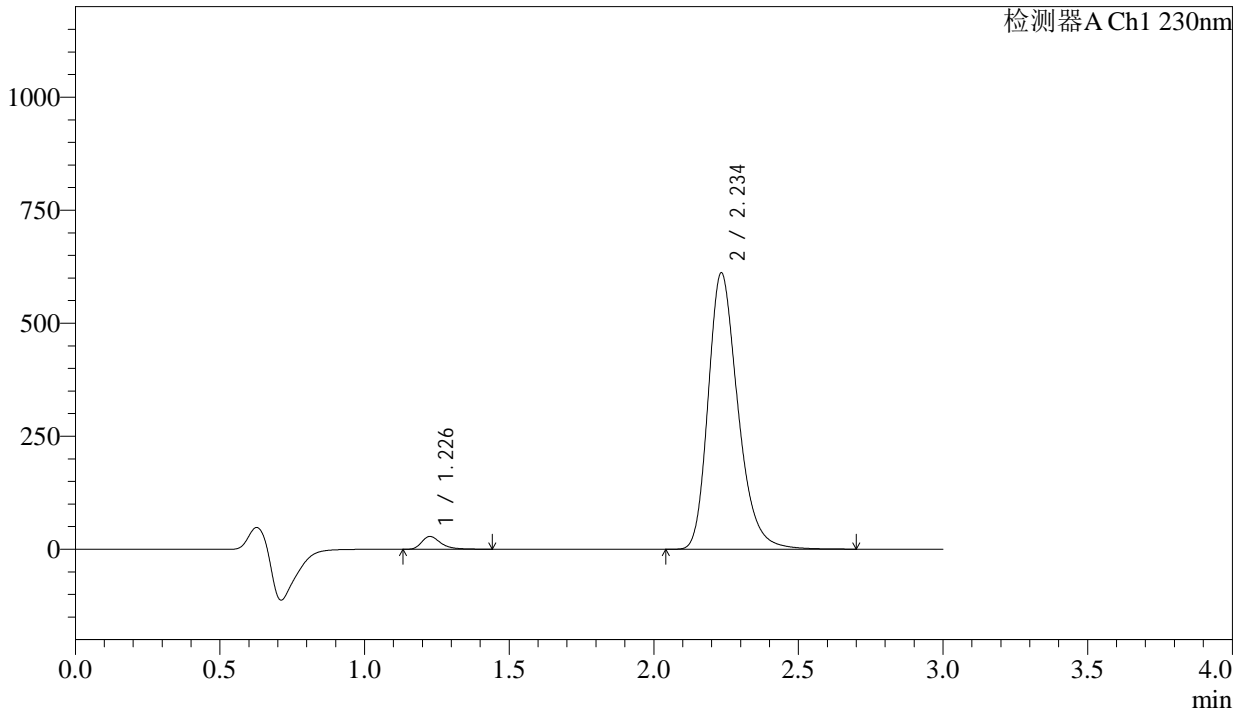
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1760-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:30:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	130745	2.902	28111	1733	1.379	--
2	2.234	4374581	97.098	609600	2343	1.271	6.666
总计		4505326	100.000	637712			

图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



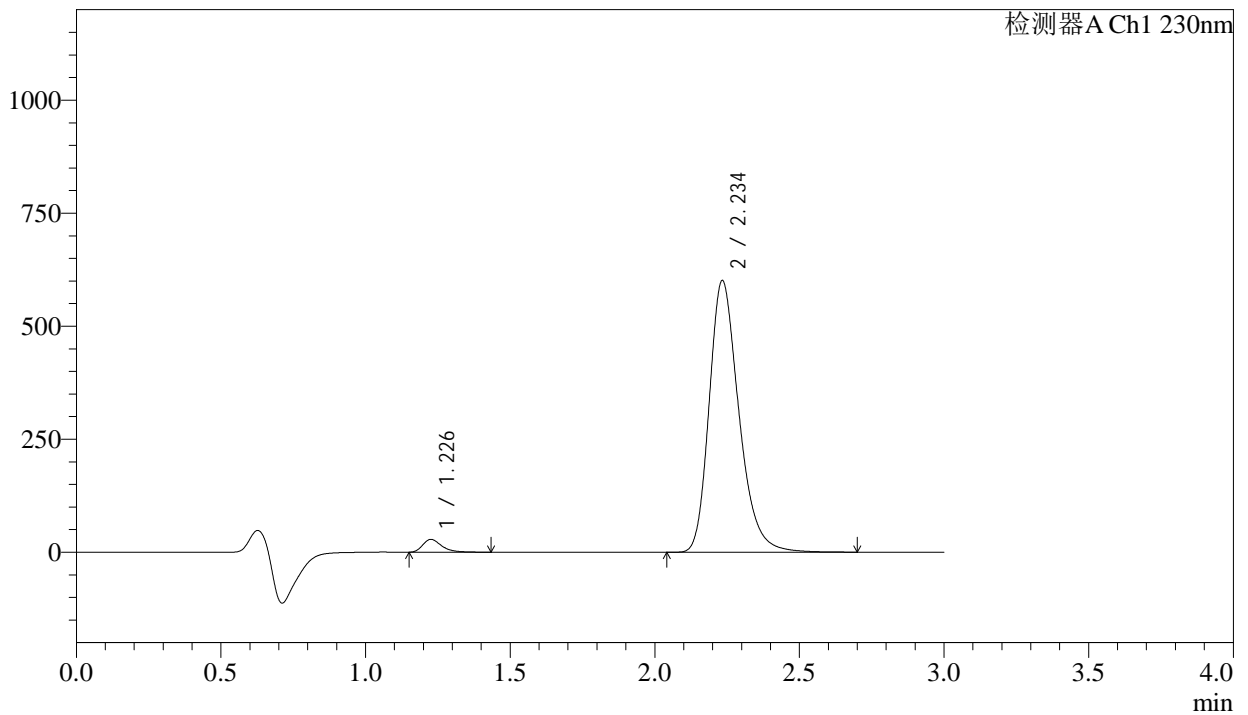
# SMF-4029

## <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 - 0-256/28-1761-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:34:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	130825	2.954	28195	1732	1.363	--
2	2.234	4298470	97.046	599270	2343	1.271	6.666
总计		4429295	100.000	627465			

图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



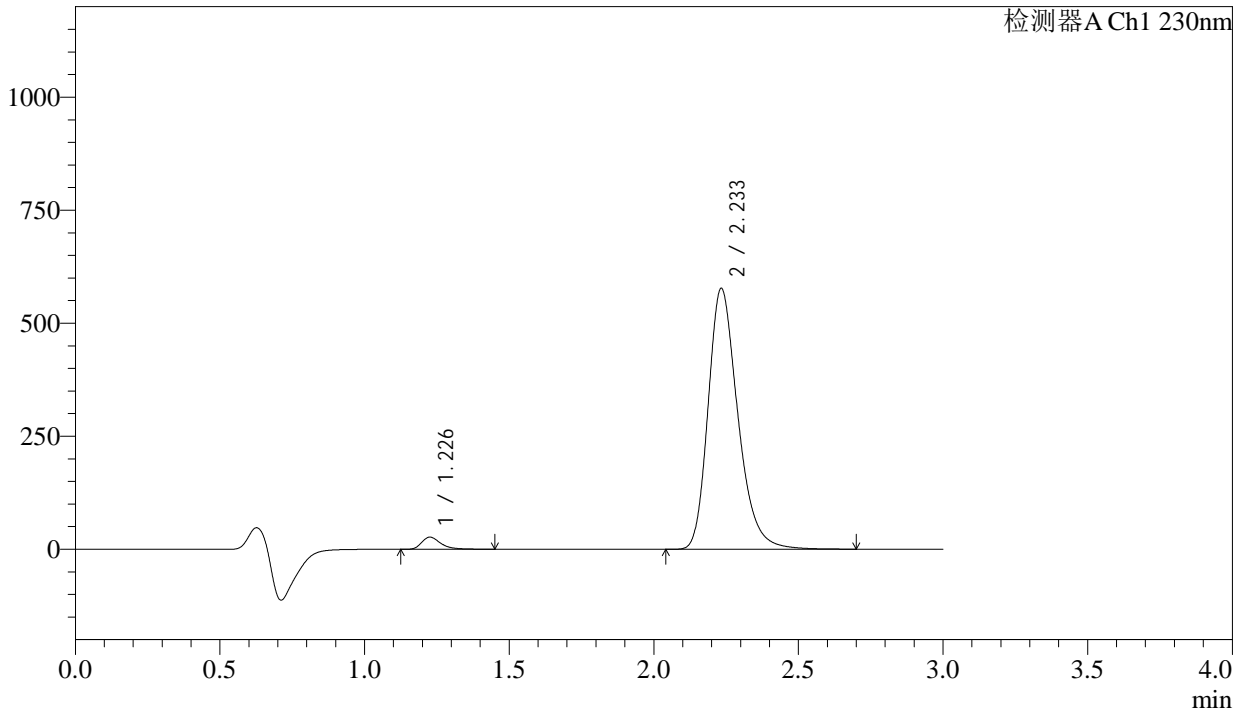
# SMF-4029

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1762-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:37:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	123824	2.911	26592	1733	1.380	--
2	2.233	4129460	97.089	575710	2344	1.271	6.668
总计		4253284	100.000	602302			

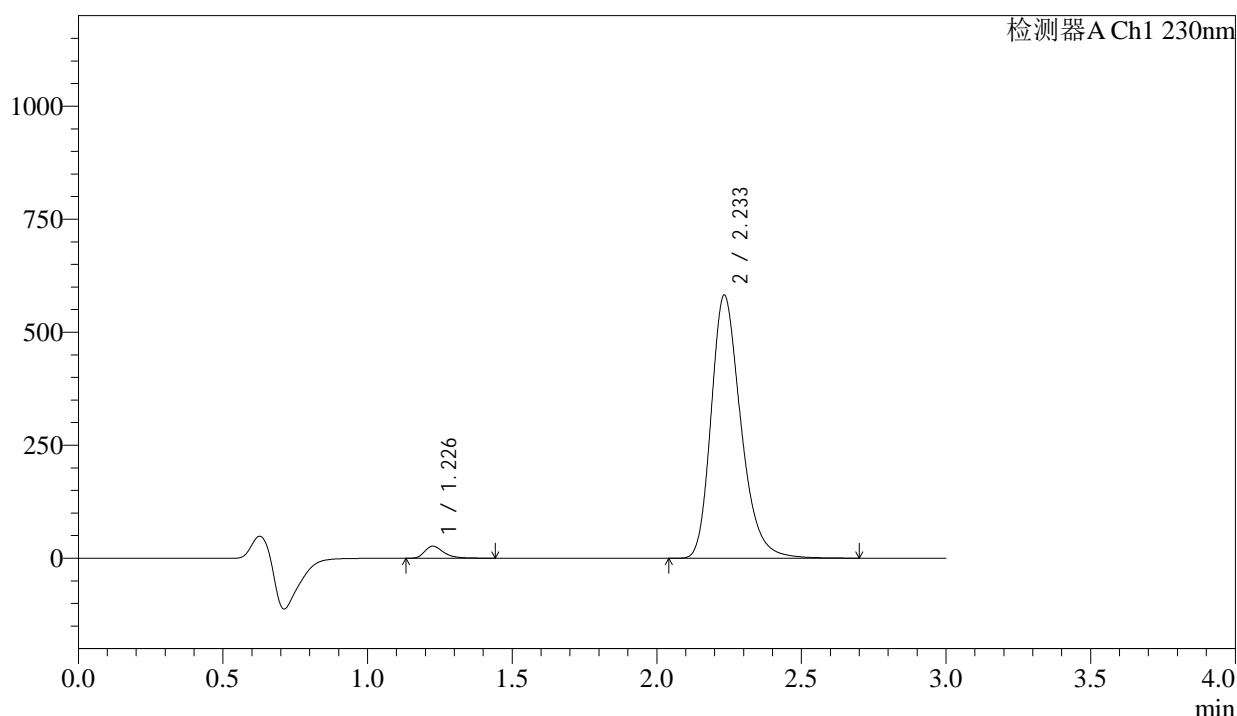
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1763-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:40:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	122990	2.870	26496	1732	1.373	--
2	2.233	4161701	97.130	580336	2343	1.271	6.667
总计		4284691	100.000	606832			

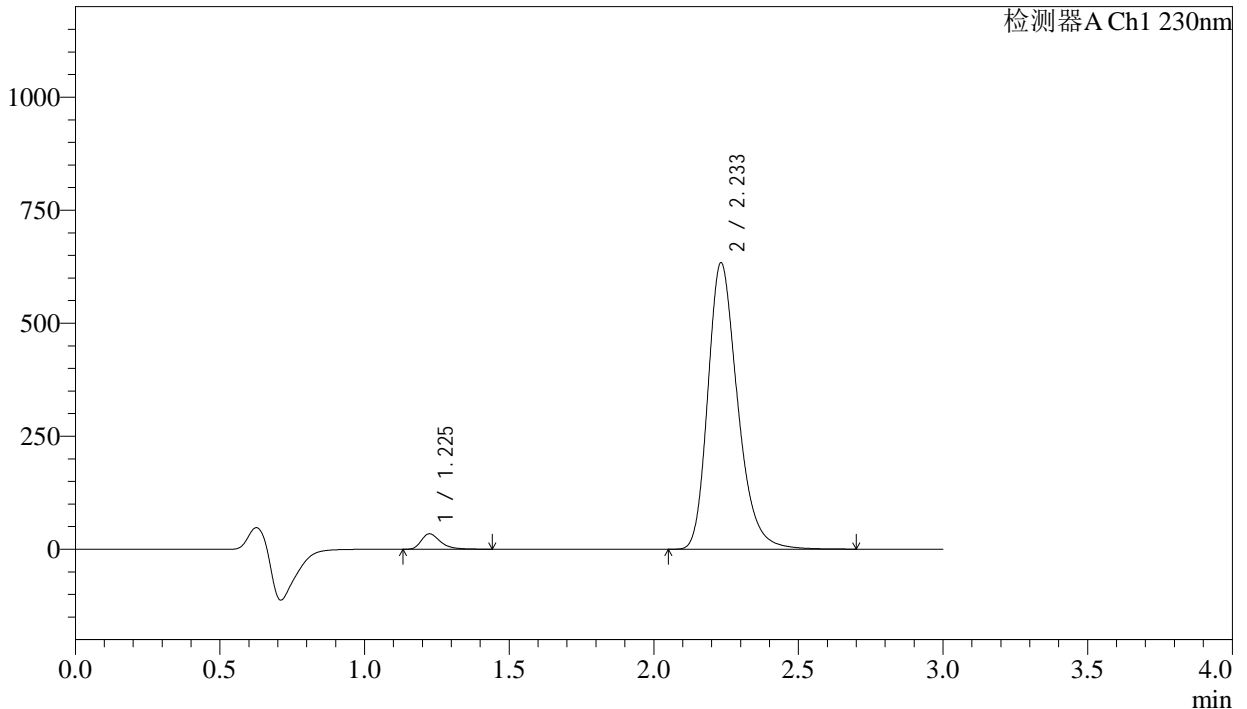
图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1764-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:44:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	156968	3.345	34030	1730	1.370	--
2	2.233	4536045	96.655	632855	2339	1.270	6.666
总计		4693013	100.000	666885			

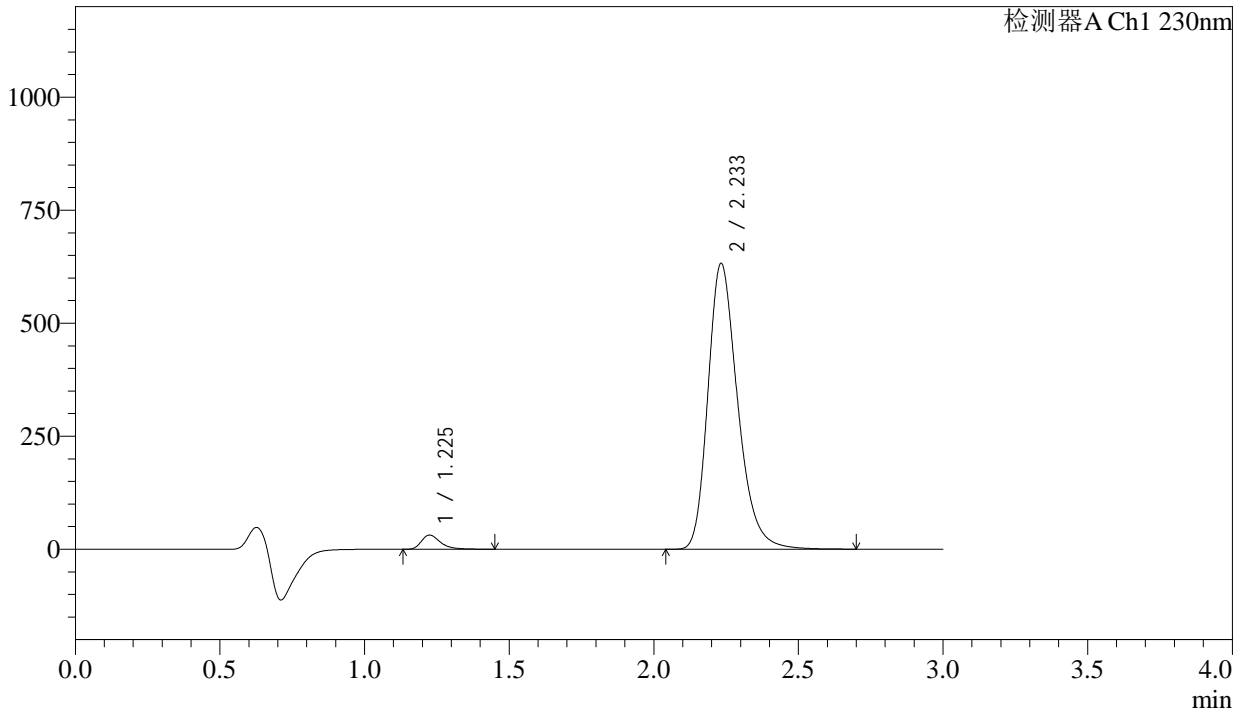
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1765-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:47:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	144437	3.092	31239	1733	1.375	--
2	2.233	4527385	96.908	631375	2338	1.270	6.667
总计		4671822	100.000	662614			

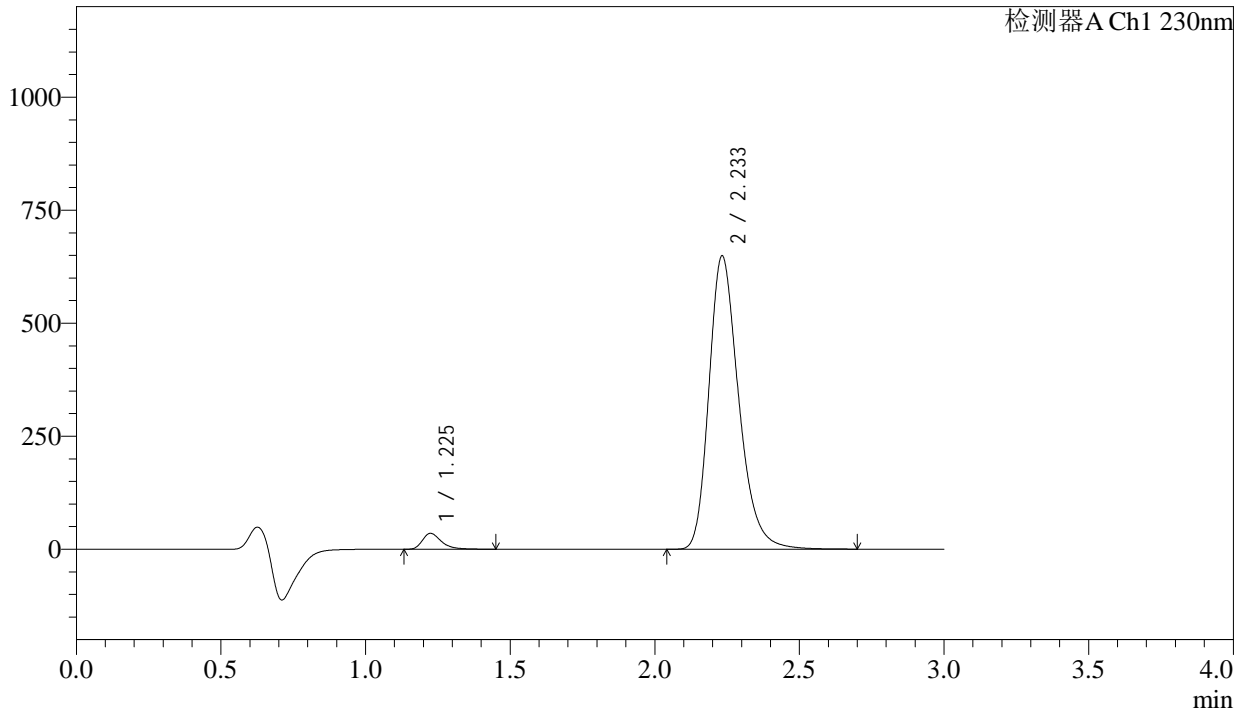
图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1766-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:51:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	161227	3.354	34894	1729	1.372	--
2	2.233	4646394	96.646	647810	2337	1.270	6.664
总计		4807620	100.000	682704			

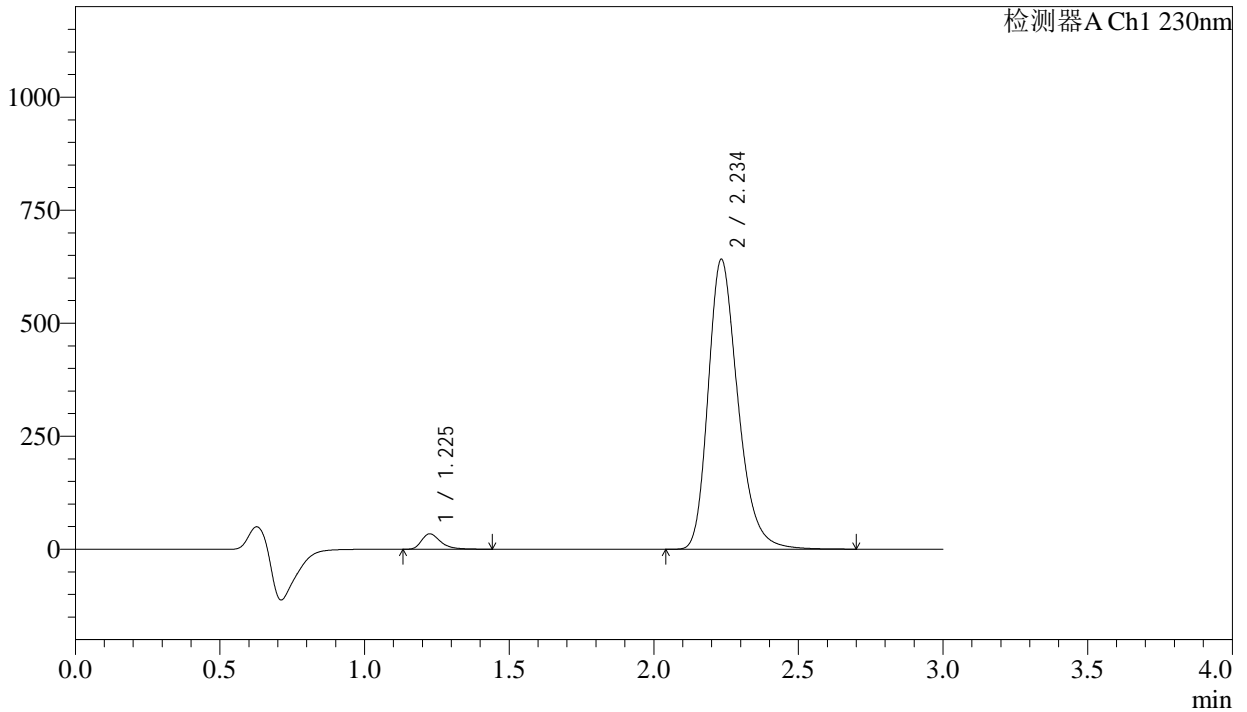
图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1767-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:54:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	156652	3.300	33819	1733	1.369	--
2	2.234	4590661	96.700	639445	2340	1.270	6.667
总计		4747313	100.000	673265			

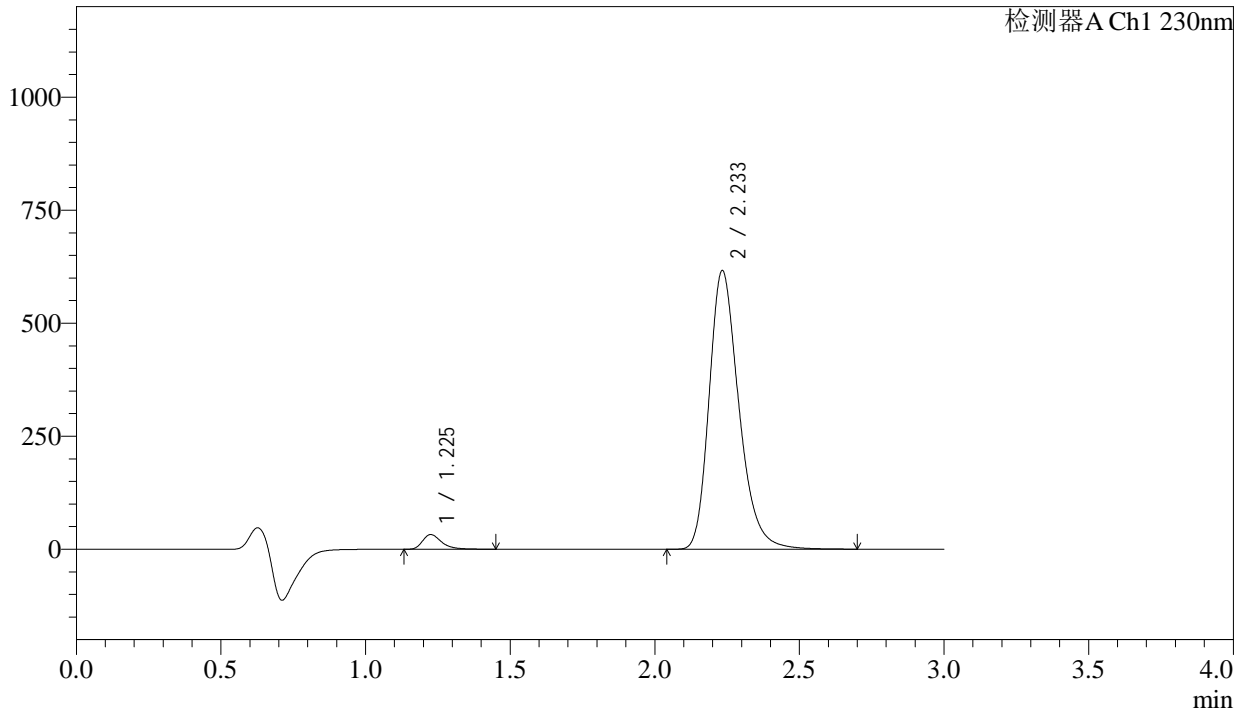
图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1768-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 22:57:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	149952	3.287	32306	1734	1.376	--
2	2.233	4412708	96.713	614798	2338	1.271	6.666
总计		4562660	100.000	647105			

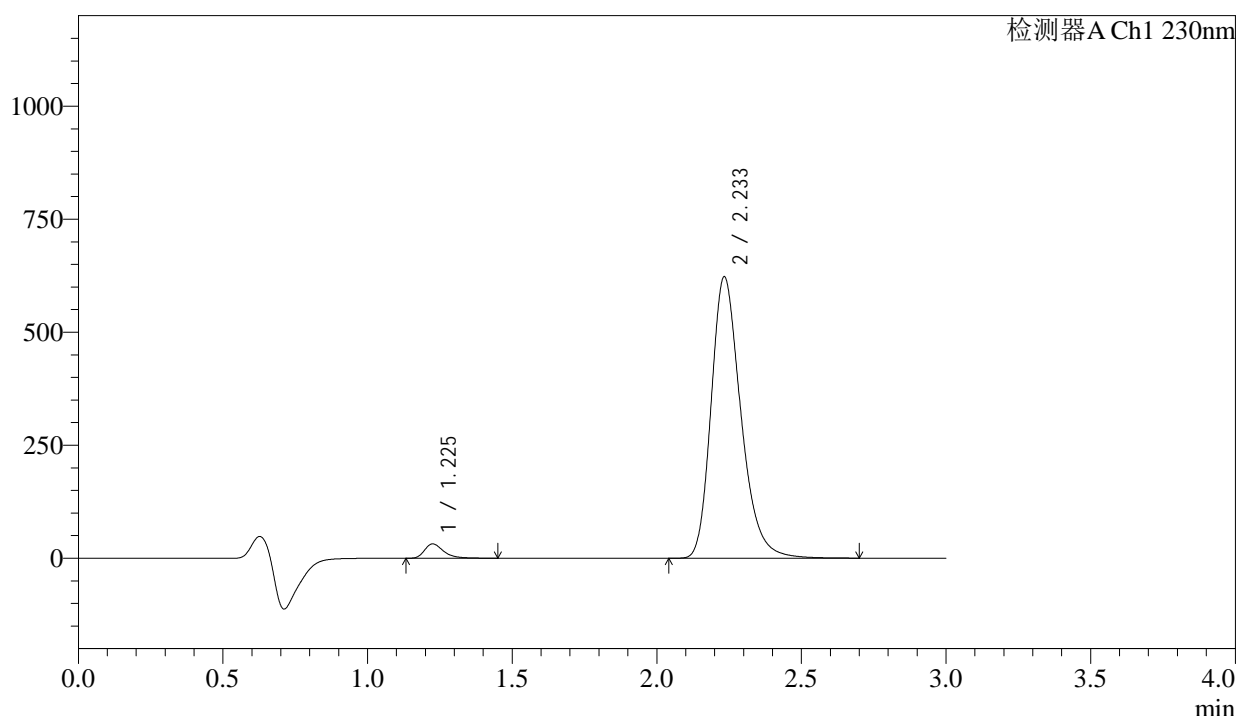
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &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 - 0-256/28-1769-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:01:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	145930	3.169	31480	1732	1.374	--
2	2.233	4458488	96.831	620936	2337	1.272	6.665
总计		4604417	100.000	652416			

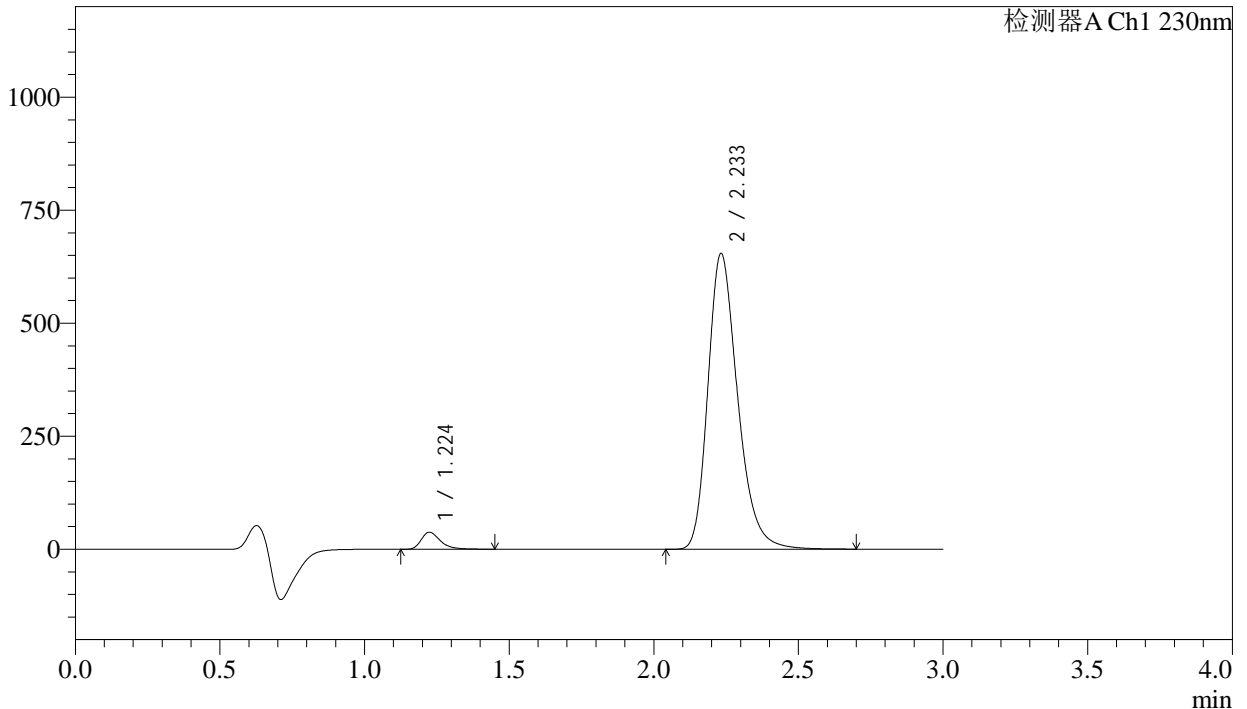
图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1770-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:04:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	173244	3.566	37552	1728	1.373	--
2	2.233	4684400	96.434	653217	2337	1.272	6.666
总计		4857645	100.000	690769			

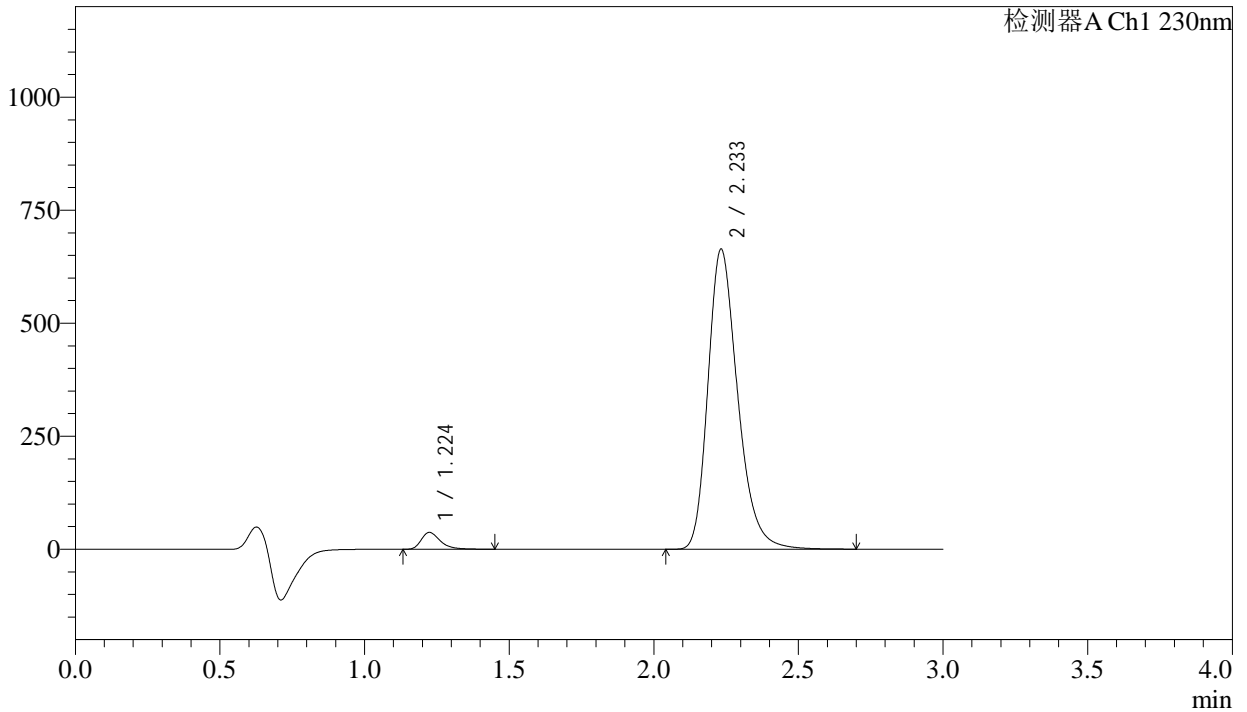
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1771-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:08:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	171856	3.489	37204	1725	1.372	--
2	2.233	4753615	96.511	662649	2334	1.272	6.662
总计		4925471	100.000	699853			

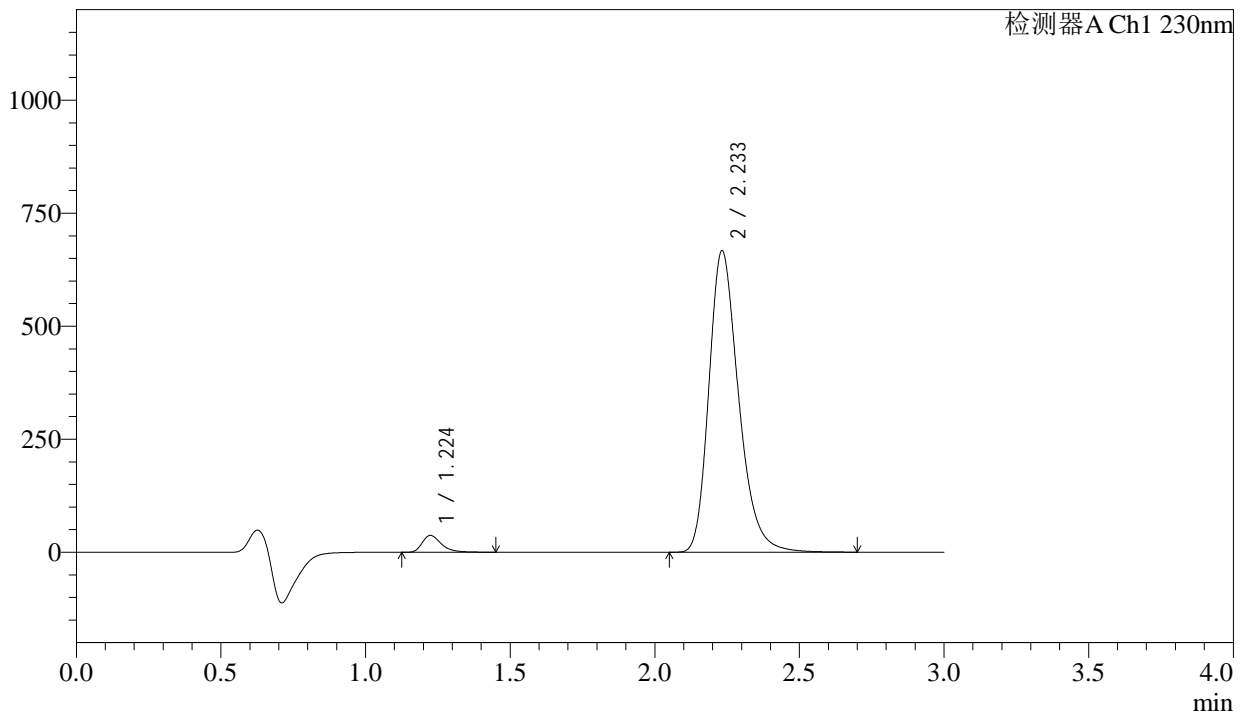
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1772-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:11:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	171601	3.468	37209	1728	1.371	--
2	2.233	4775960	96.532	665953	2335	1.271	6.665
总计		4947561	100.000	703162			

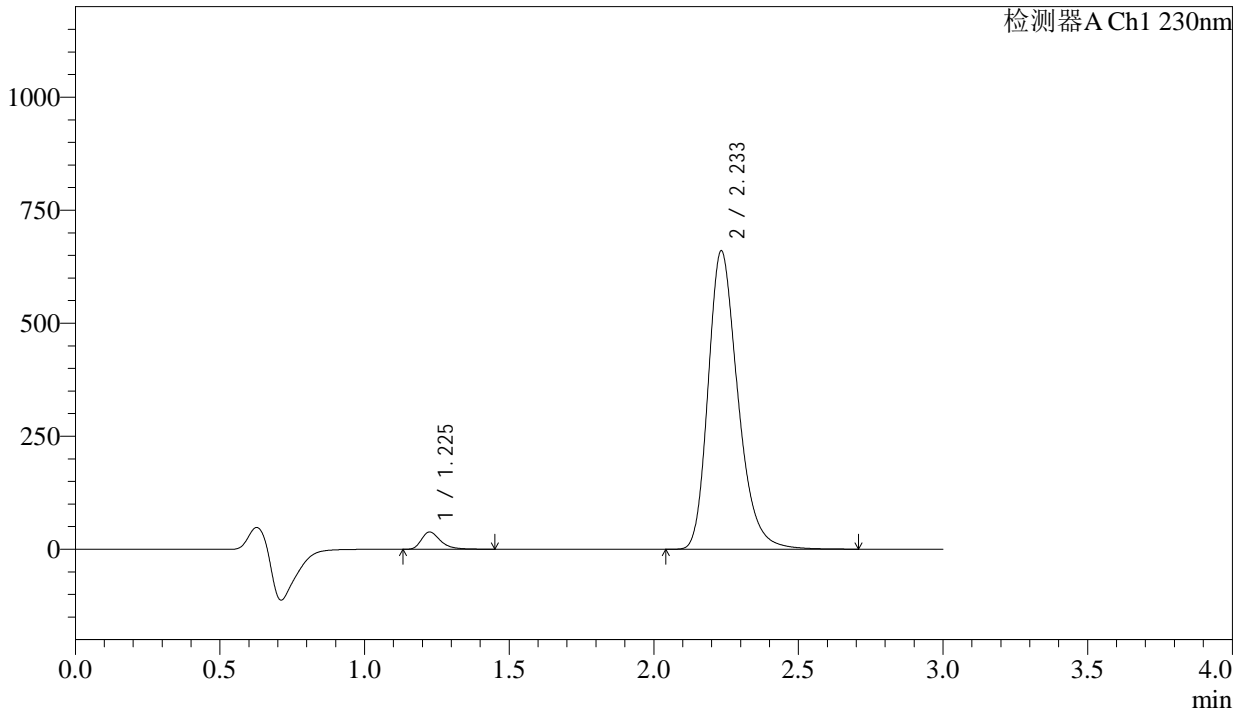
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1773-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:14:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	175645	3.583	38008	1733	1.367	--
2	2.233	4727122	96.417	658269	2338	1.272	6.669
总计		4902767	100.000	696277			

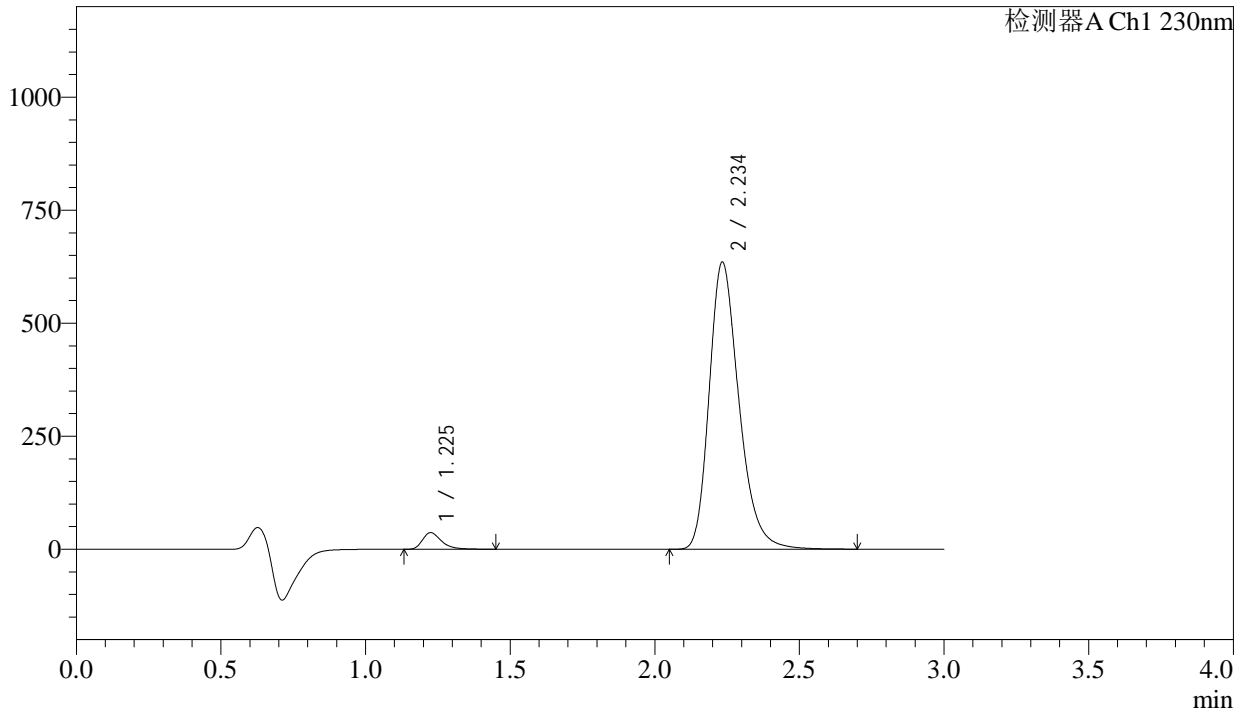
图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1774-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:18:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	168552	3.573	36429	1731	1.368	--
2	2.234	4548520	96.427	633291	2337	1.272	6.667
总计		4717072	100.000	669720			

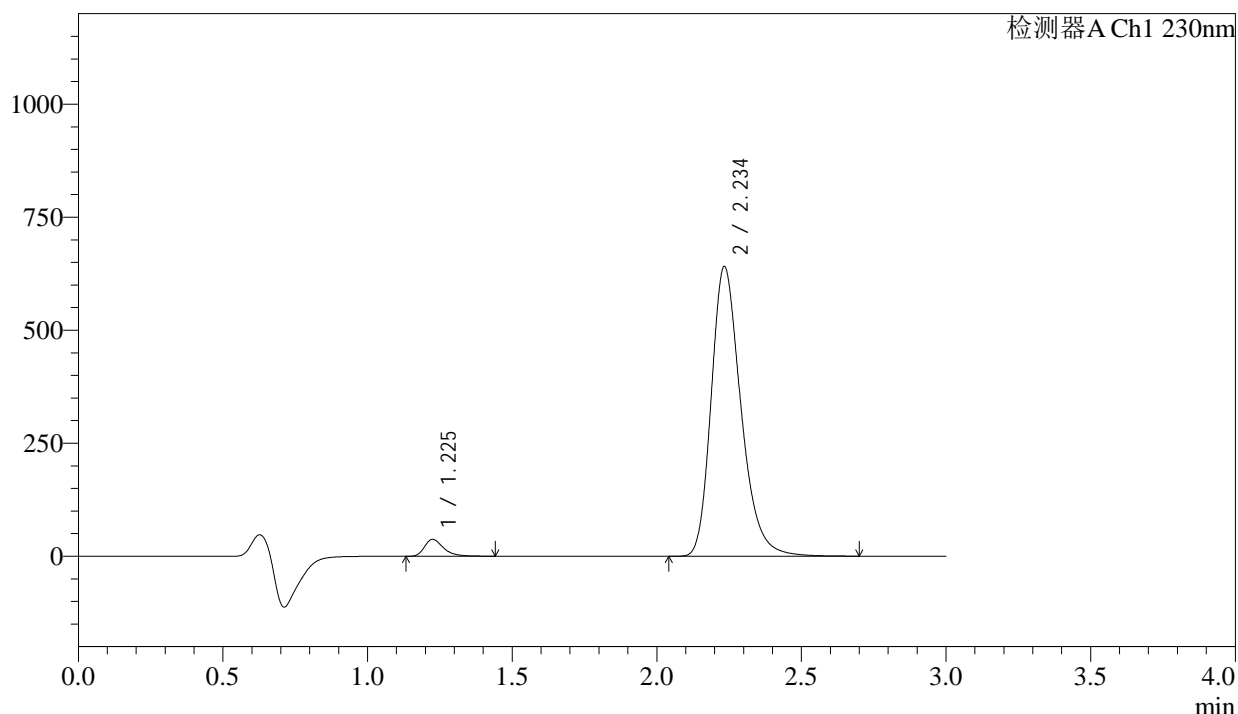
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1775-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:21:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	171252	3.597	37062	1733	1.368	--
2	2.234	4589449	96.403	638864	2338	1.273	6.669
总计		4760700	100.000	675926			

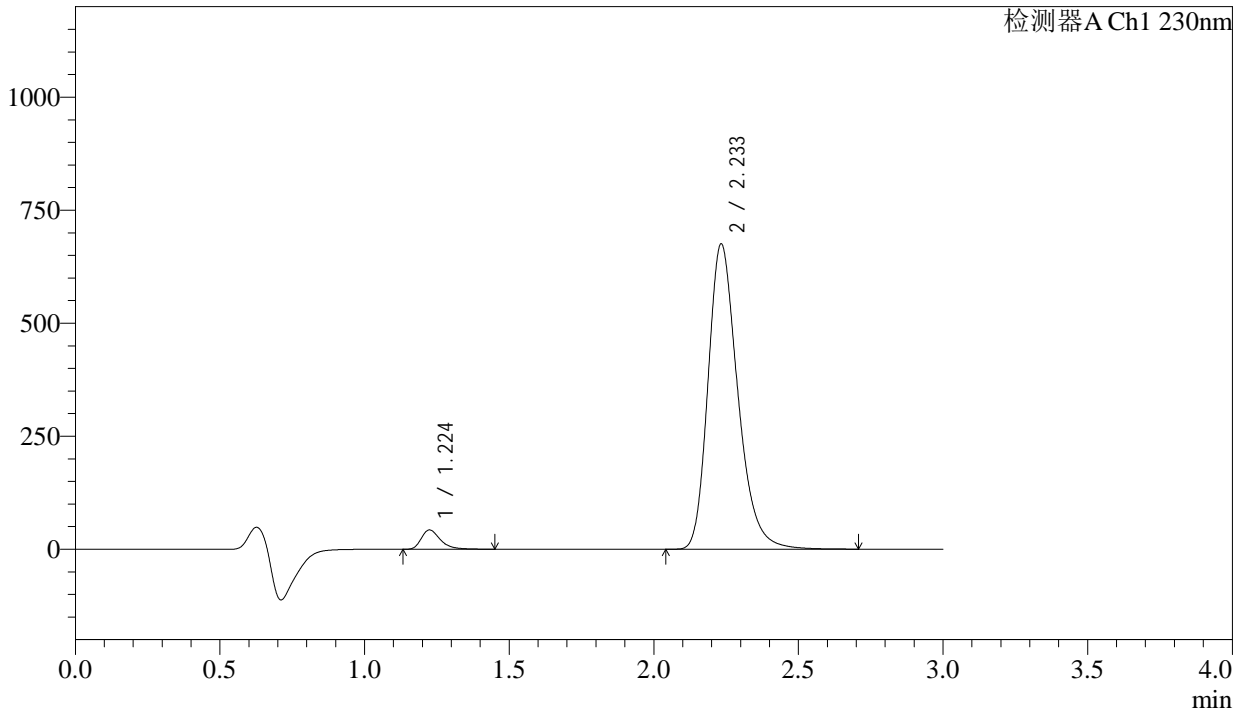
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1776-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:25:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	196204	3.898	42586	1729	1.364	--
2	2.233	4837701	96.102	673904	2336	1.272	6.668
总计		5033905	100.000	716490			

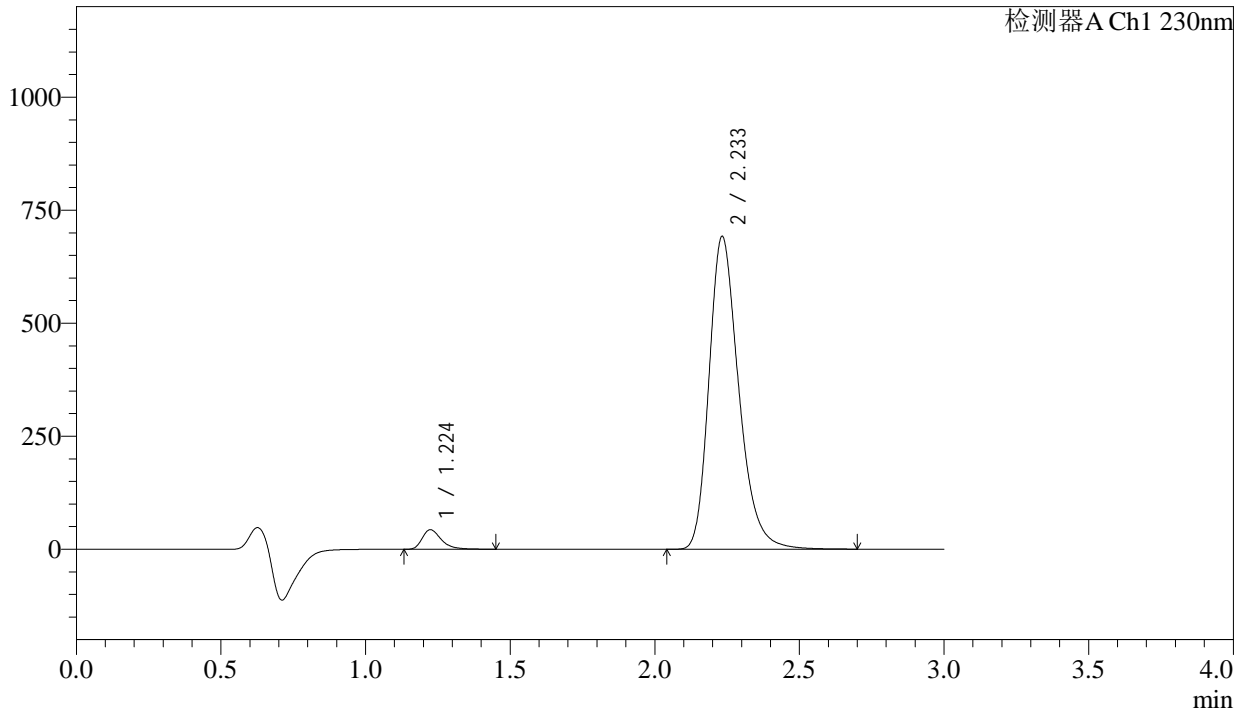
图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1777-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:28:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	199254	3.870	43238	1733	1.366	--
2	2.233	4949907	96.130	690579	2343	1.272	6.677
总计		5149161	100.000	733817			

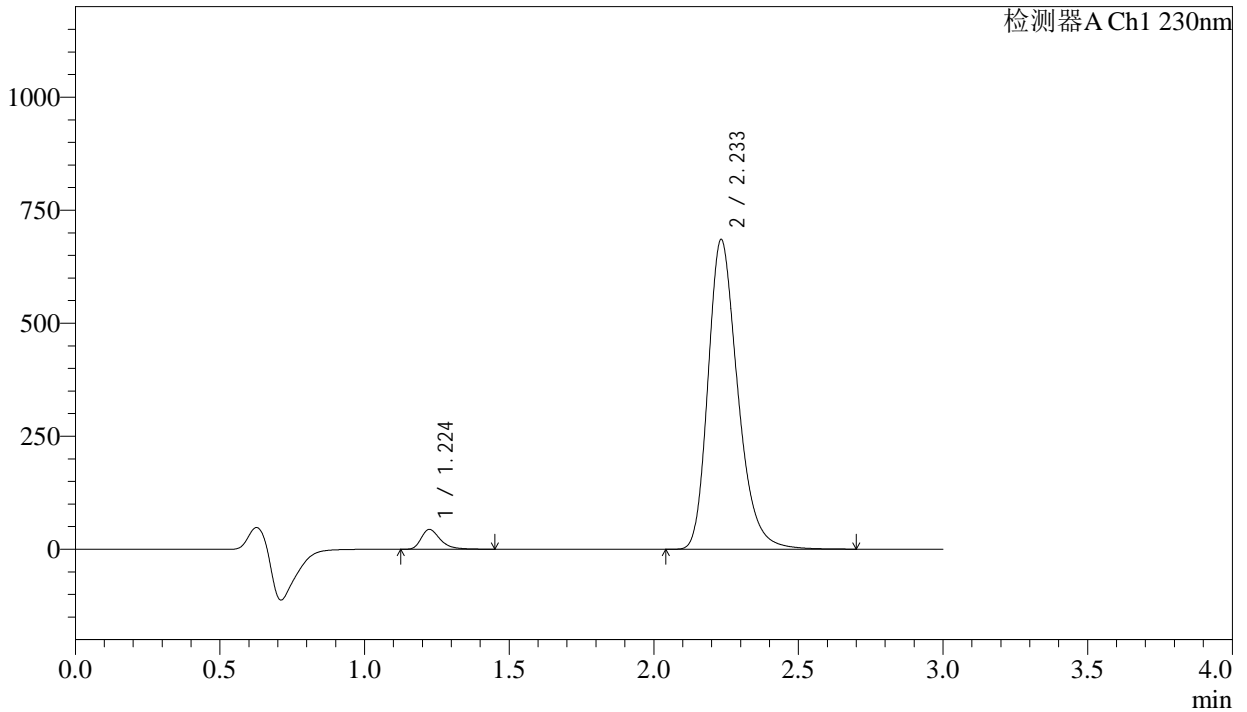
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1778-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:31:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	201302	3.946	43717	1729	1.366	--
2	2.233	4900128	96.054	683645	2342	1.272	6.674
总计		5101430	100.000	727362			

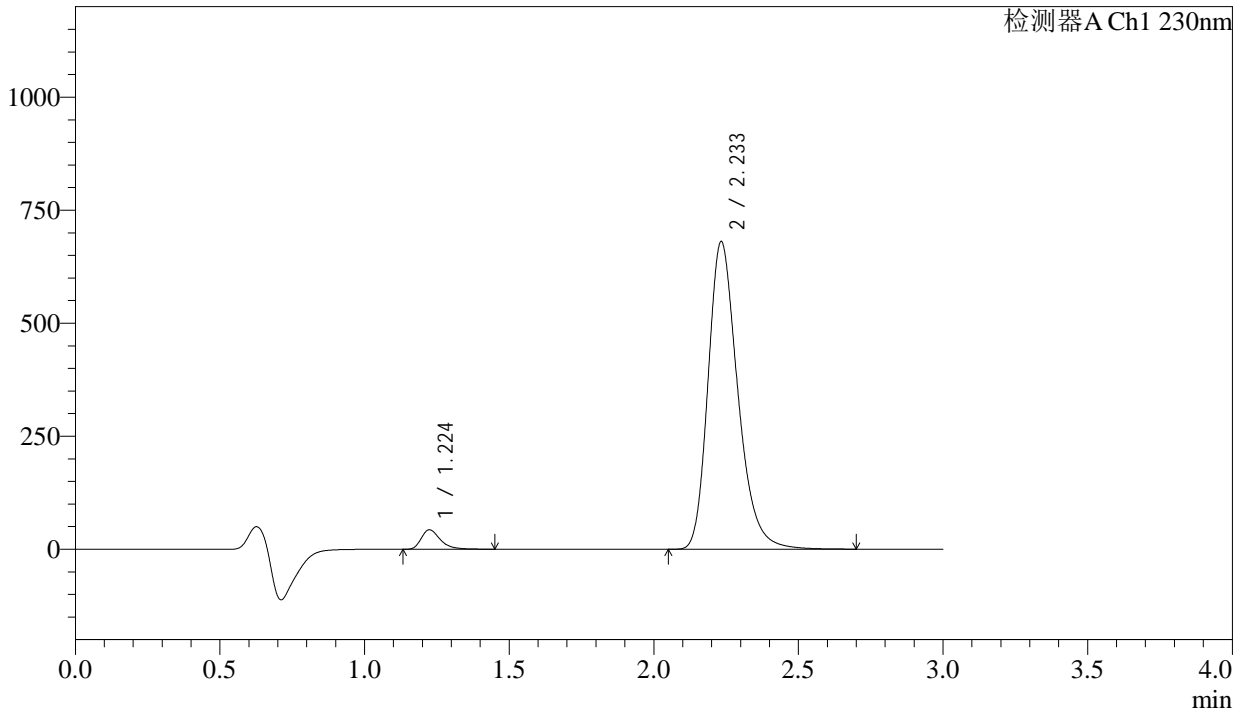
图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1779-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:35:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	197934	3.907	42964	1729	1.367	--
2	2.233	4868279	96.093	678959	2343	1.273	6.674
总计		5066212	100.000	721922			

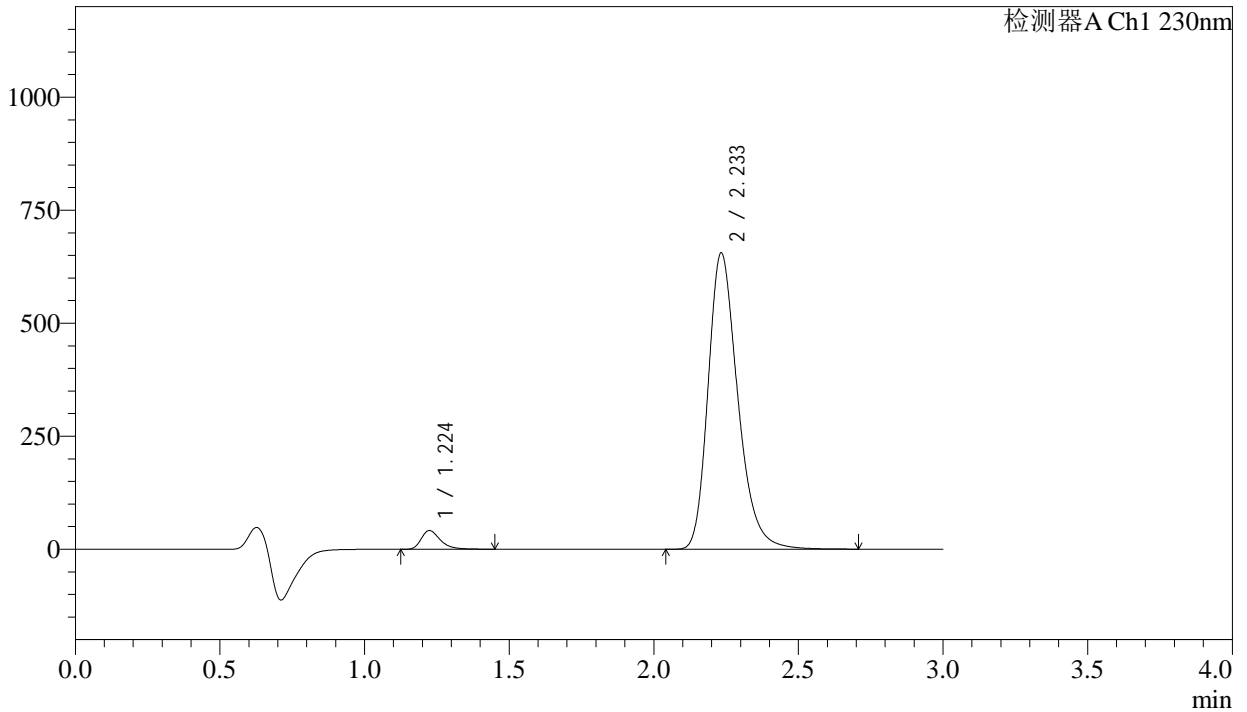
图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1780-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:38:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	190390	3.904	41268	1728	1.368	--
2	2.233	4685957	96.096	653827	2345	1.272	6.676
总计		4876348	100.000	695095			

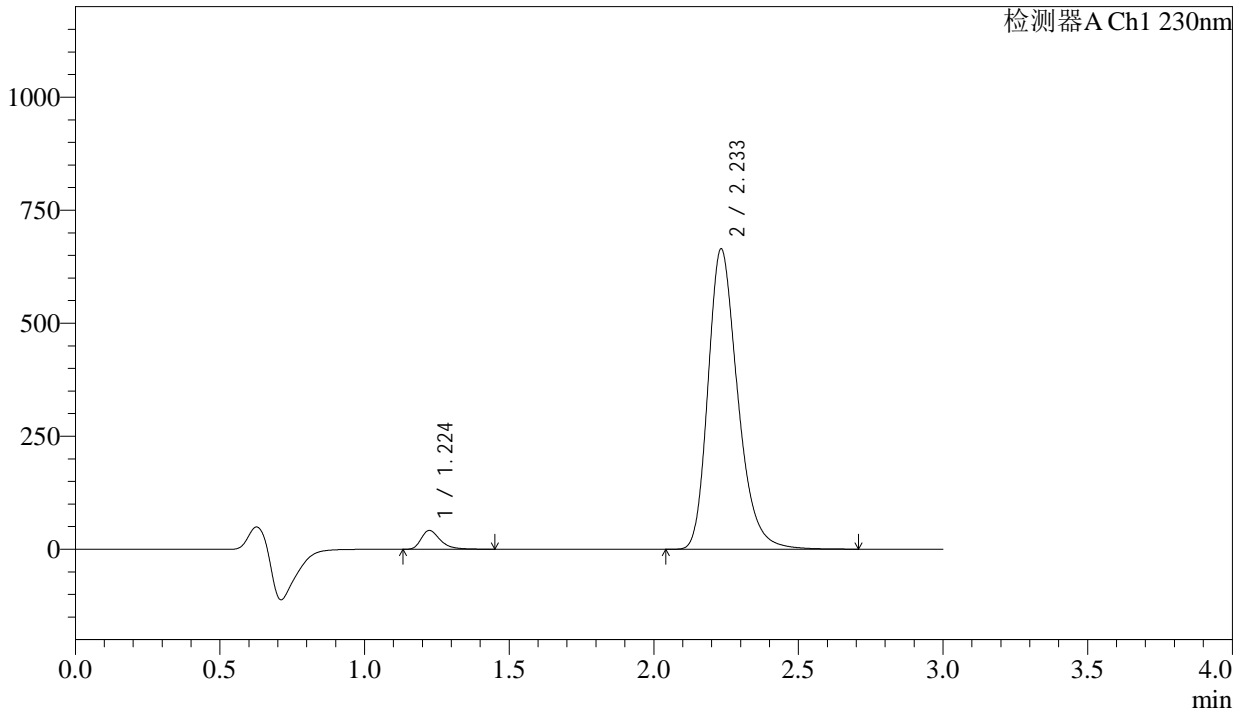
图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1781-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:42:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	191338	3.872	41542	1733	1.367	--
2	2.233	4750093	96.128	663128	2346	1.272	6.681
总计		4941431	100.000	704671			

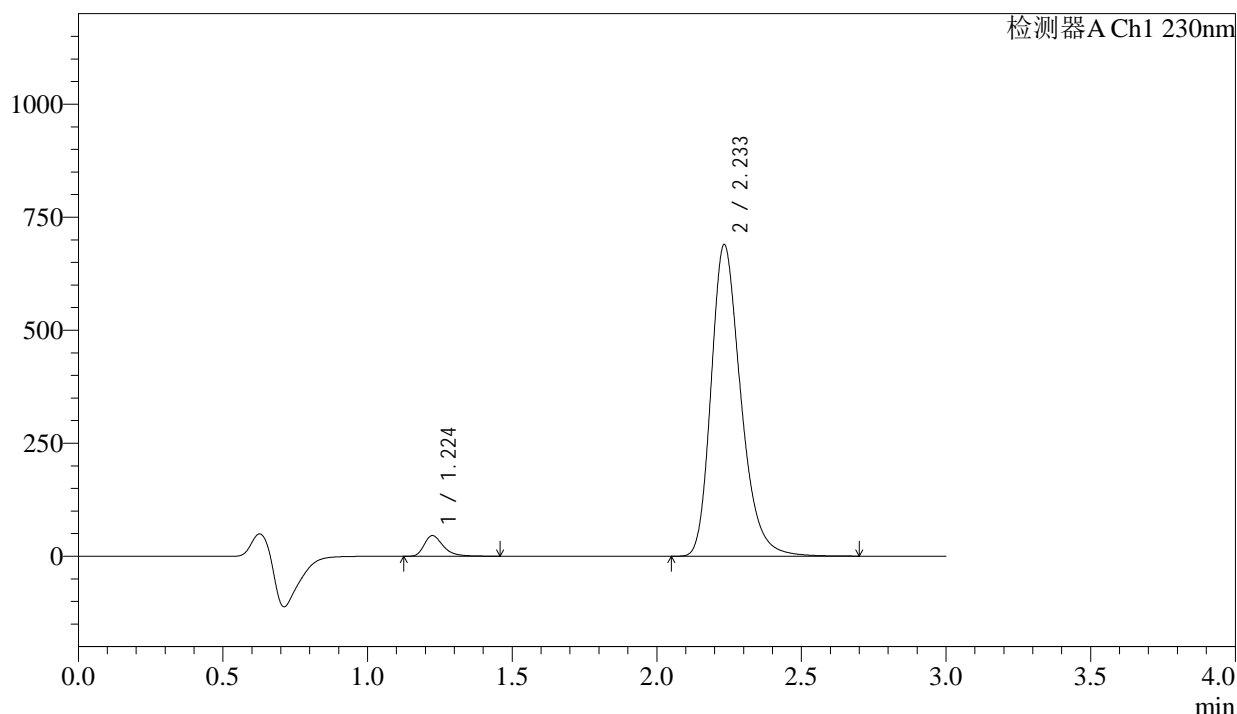
图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1782-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:45:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	209613	4.079	45518	1735	1.362	--
2	2.233	4929776	95.921	687677	2345	1.273	6.682
总计		5139389	100.000	733194			

图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



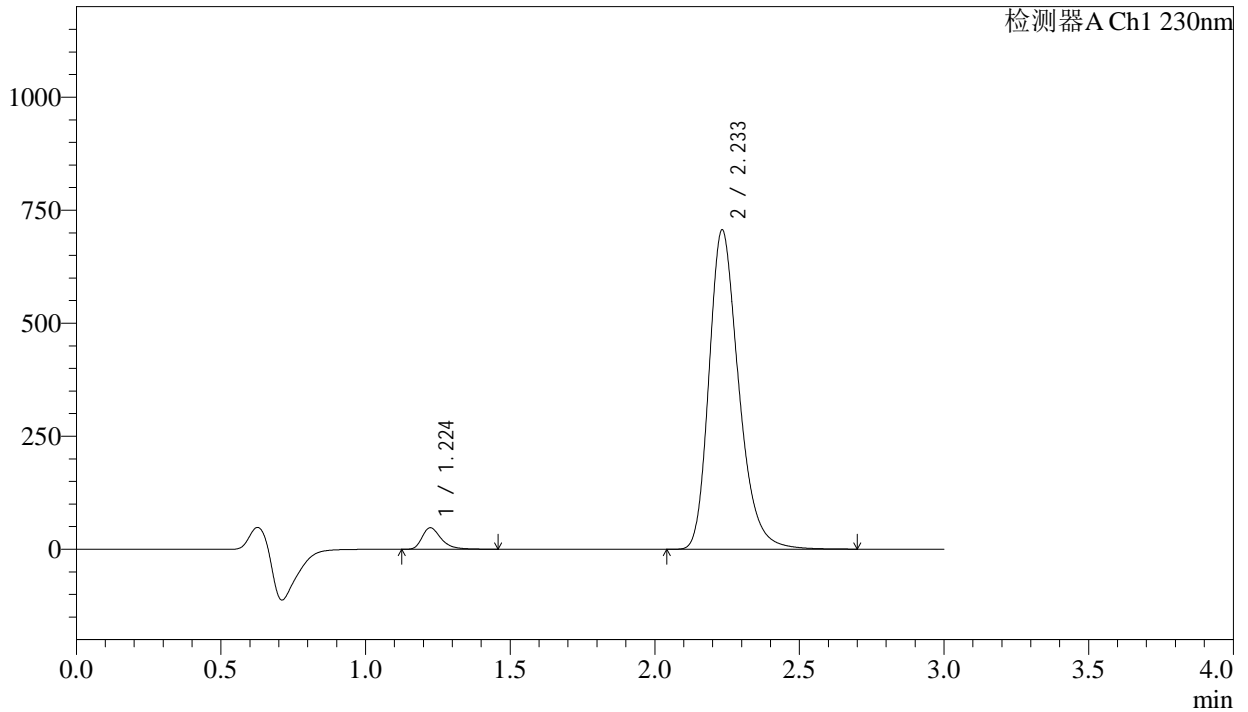
# SMF-4029

### <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 - 0-256/28-1783-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:49:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	218670	4.151	47541	1735	1.363	--
2	2.233	5048954	95.849	704939	2346	1.272	6.684
总计		5267625	100.000	752480			

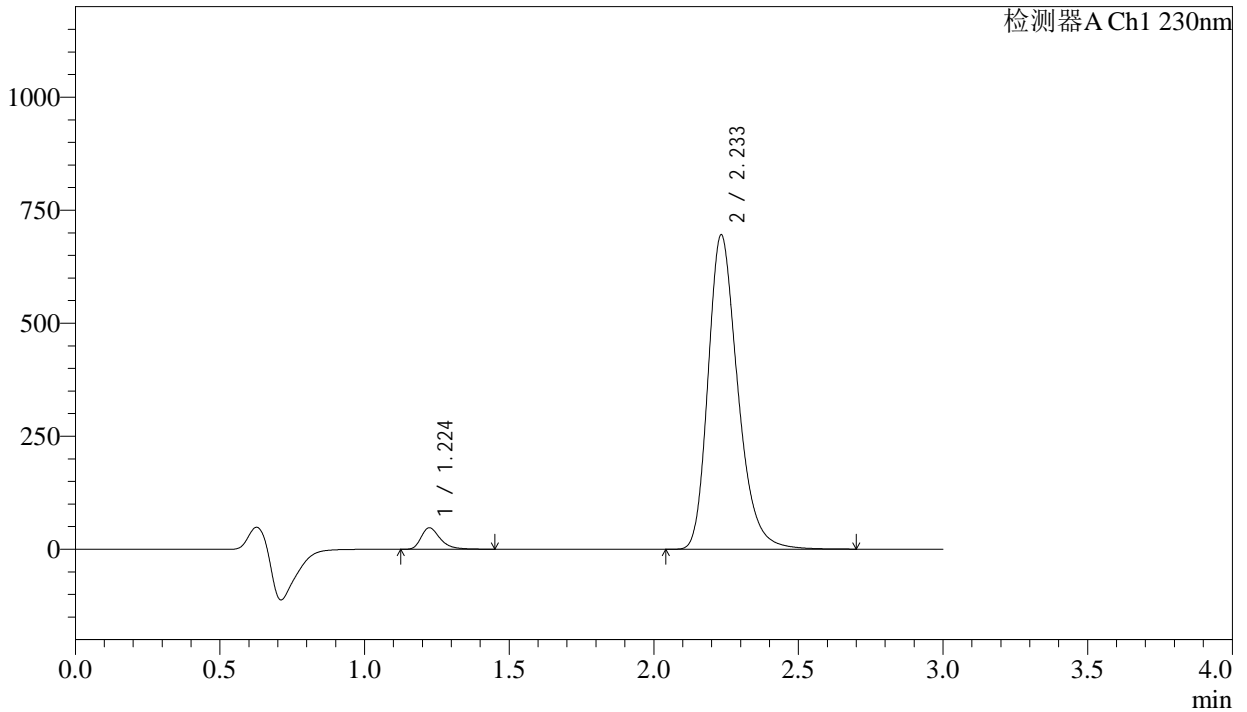
图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1784-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:52:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	217921	4.200	47441	1737	1.358	--
2	2.233	4970805	95.800	693851	2347	1.272	6.686
总计		5188727	100.000	741293			

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-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

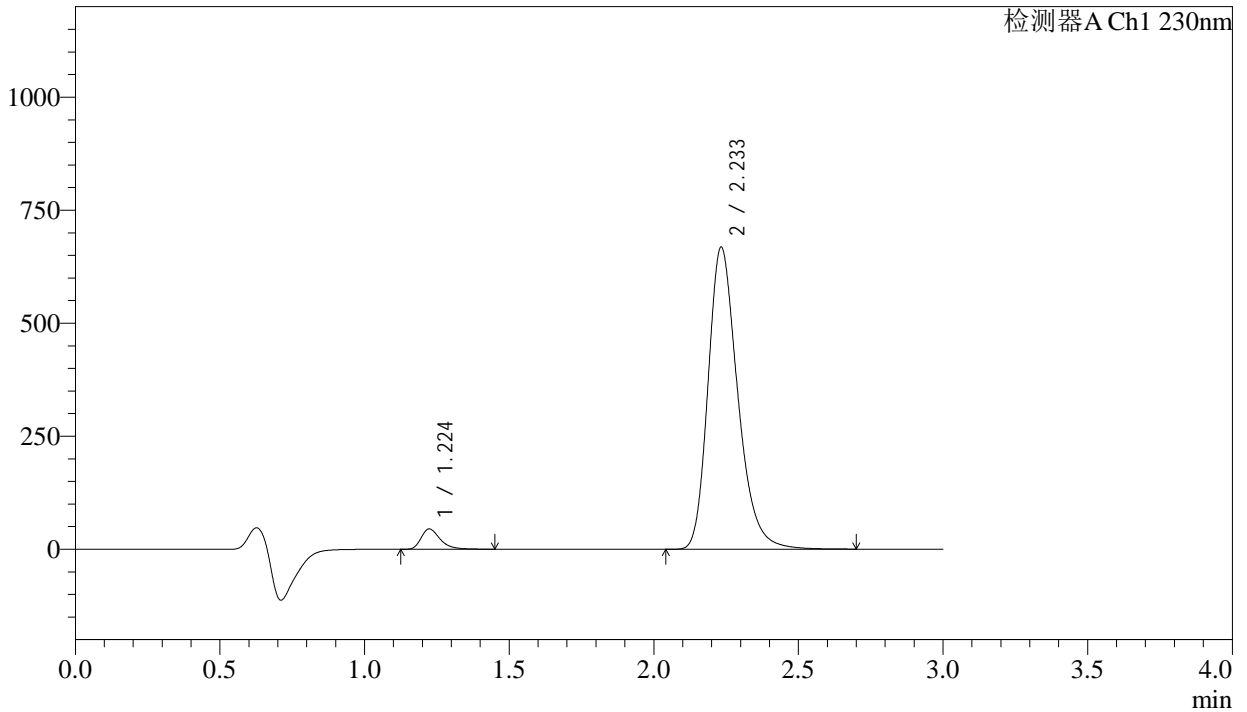


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1786-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:59:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	206425	4.143	44874	1733	1.363	--
2	2.233	4776200	95.857	666768	2346	1.273	6.683
总计		4982625	100.000	711642			

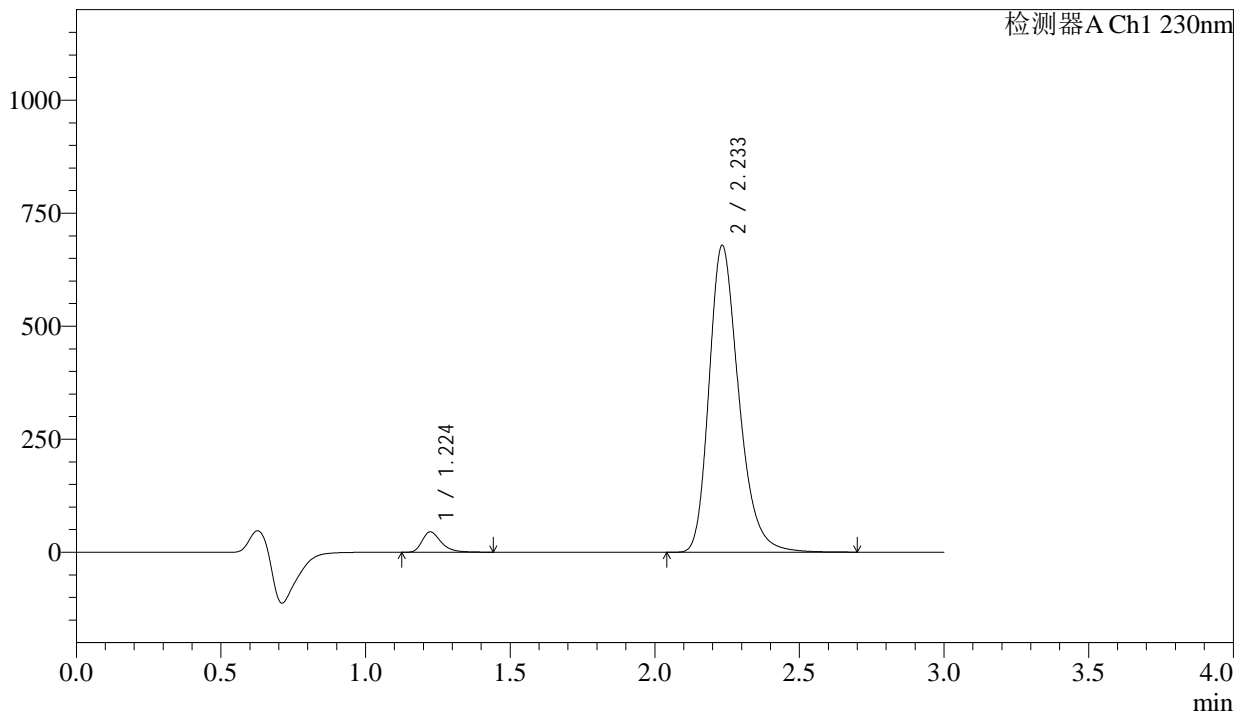
图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1787-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 00:02:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	206281	4.077	44924	1734	1.359	--
2	2.233	4853550	95.923	677350	2345	1.273	6.683
总计		5059831	100.000	722274			

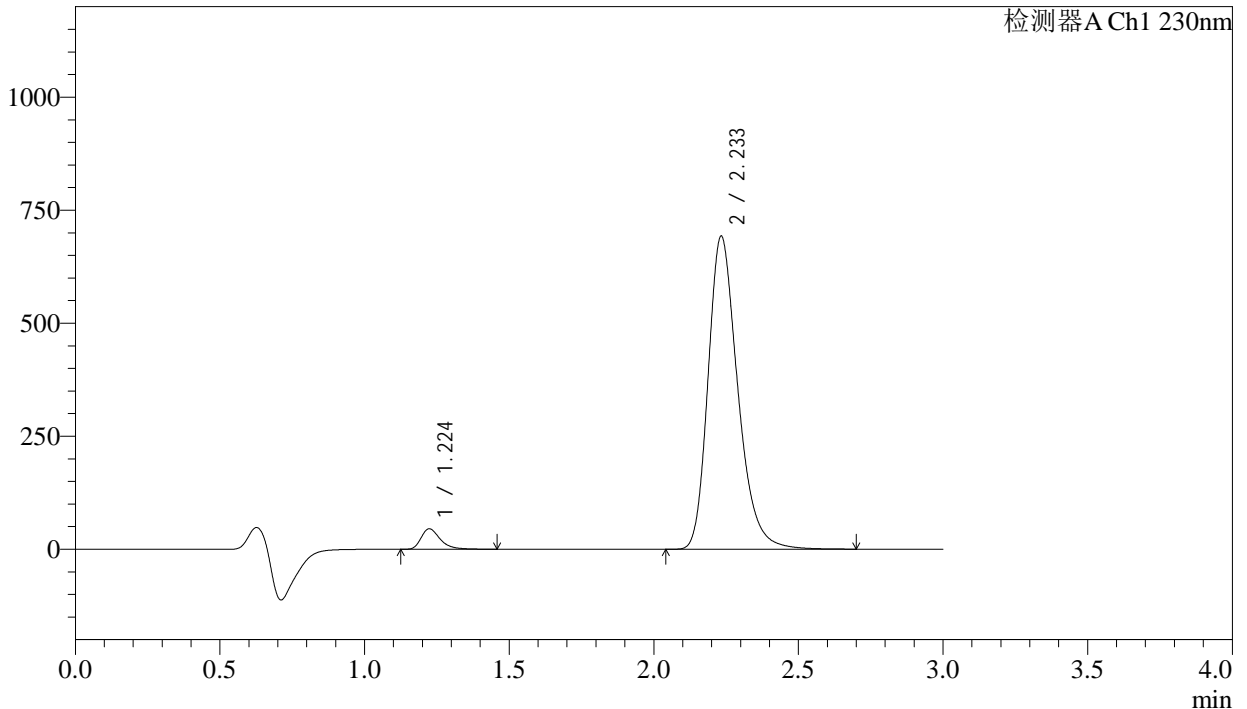
图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1788-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 00:06:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	208202	4.038	45238	1732	1.367	--
2	2.233	4947494	95.962	690974	2349	1.274	6.686
总计		5155696	100.000	736211			

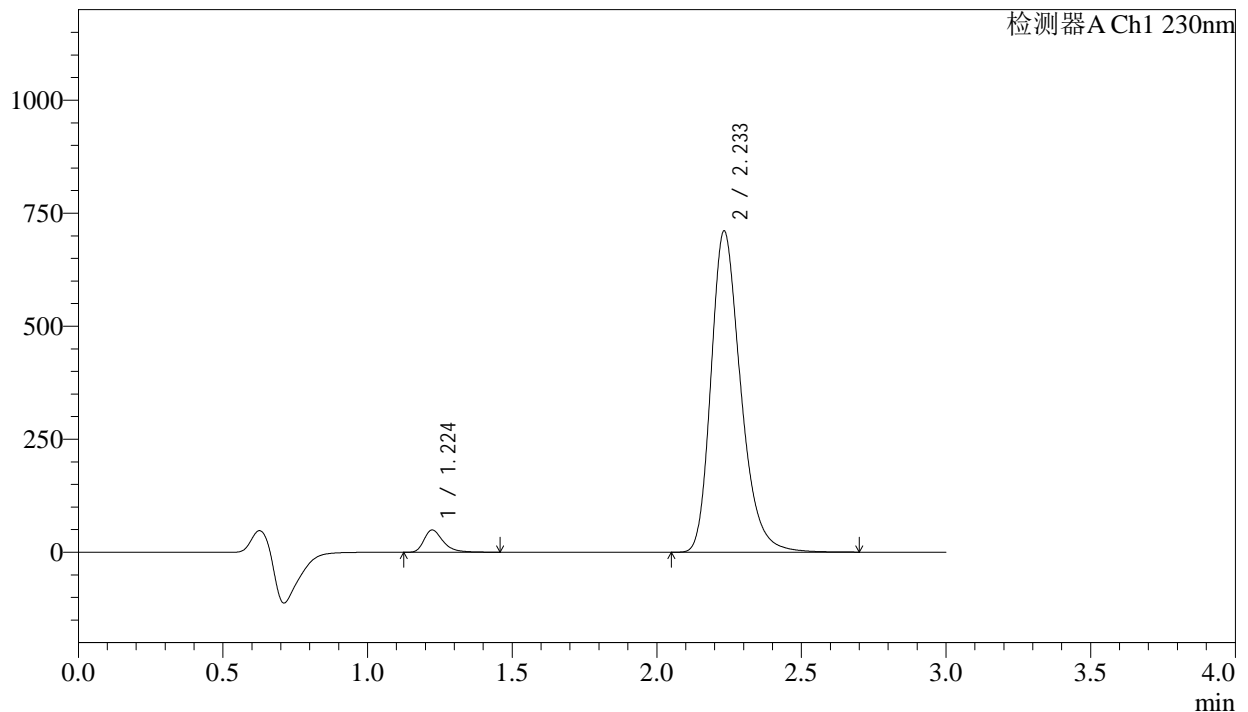
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

## <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 - 0-256/28-1789-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 00:09:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	226264	4.267	49206	1734	1.366	--
2	2.233	5076694	95.733	709322	2350	1.274	6.688
总计		5302958	100.000	758528			

图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

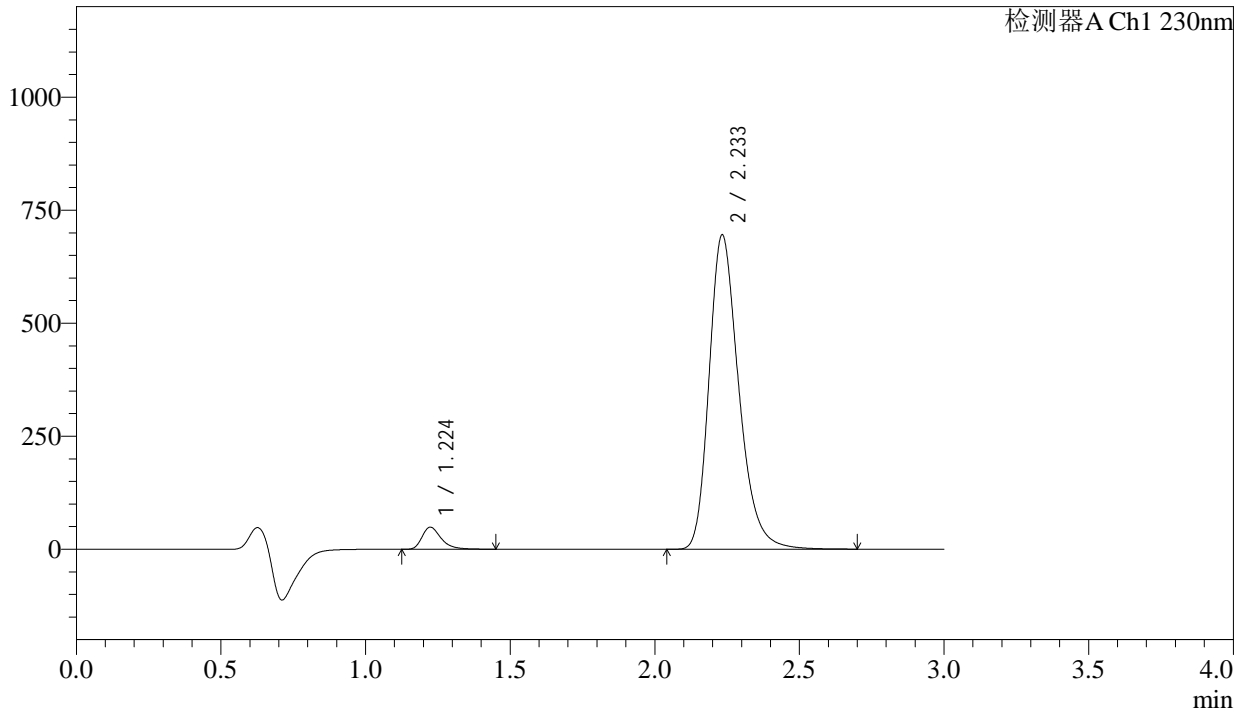


<样品信息>

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 - 0-256/28-1791-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 00:16:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	224471	4.322	48885	1732	1.362	--
2	2.233	4968871	95.678	693805	2348	1.274	6.686
总计		5193342	100.000	742690			

图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

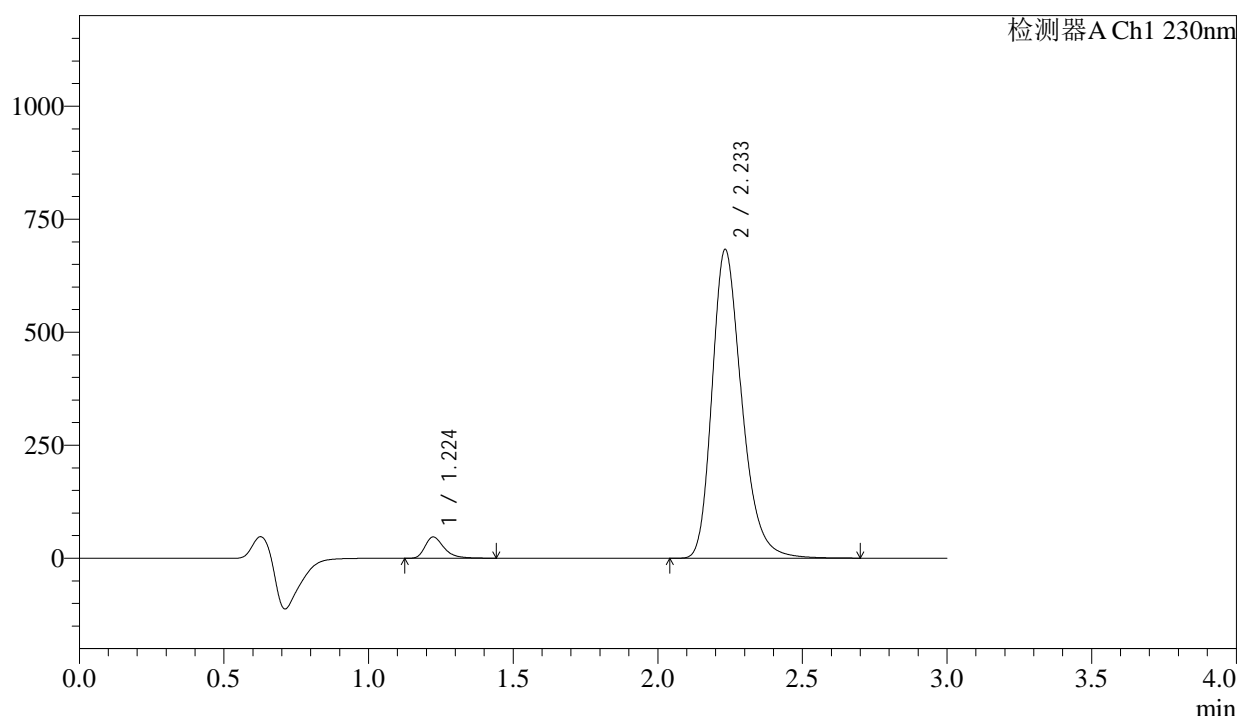


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1793-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:23:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	214995	4.222	46871	1733	1.362	--
2	2.233	4877255	95.778	681497	2351	1.274	6.690
总计		5092250	100.000	728368			

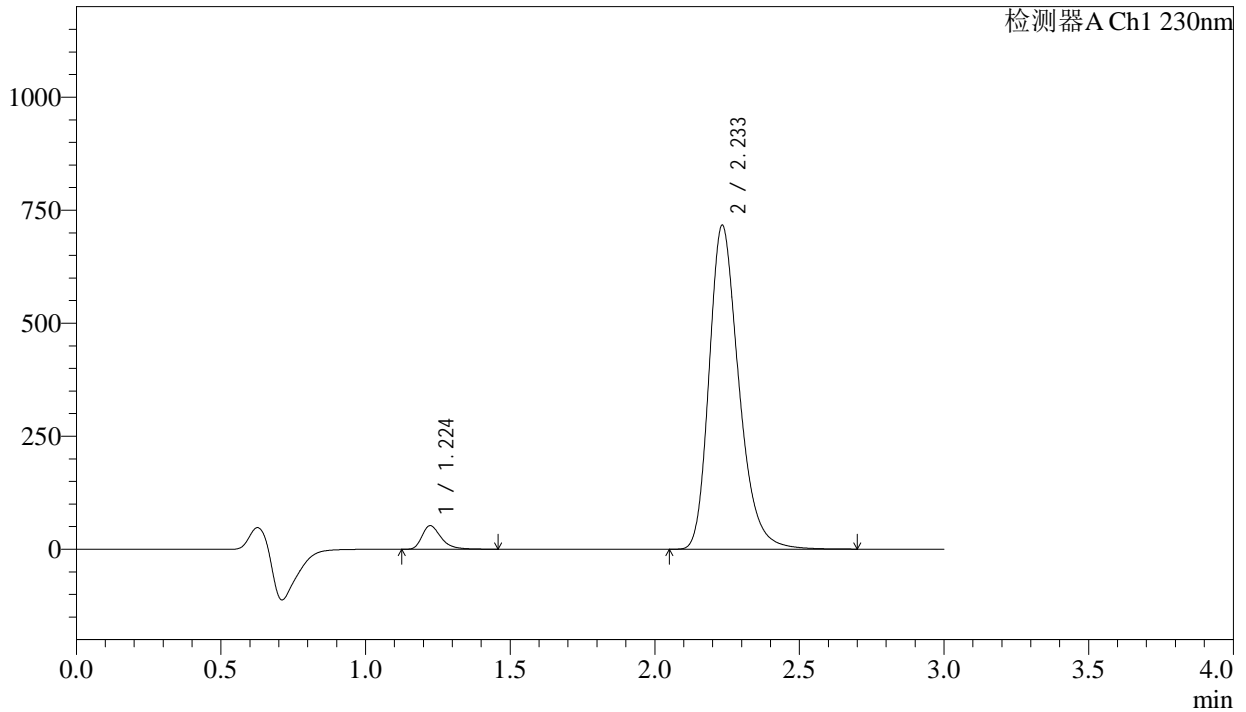
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1794-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 00:26:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	239304	4.465	52085	1733	1.362	--
2	2.233	5120625	95.535	714912	2349	1.274	6.689
总计		5359929	100.000	766998			

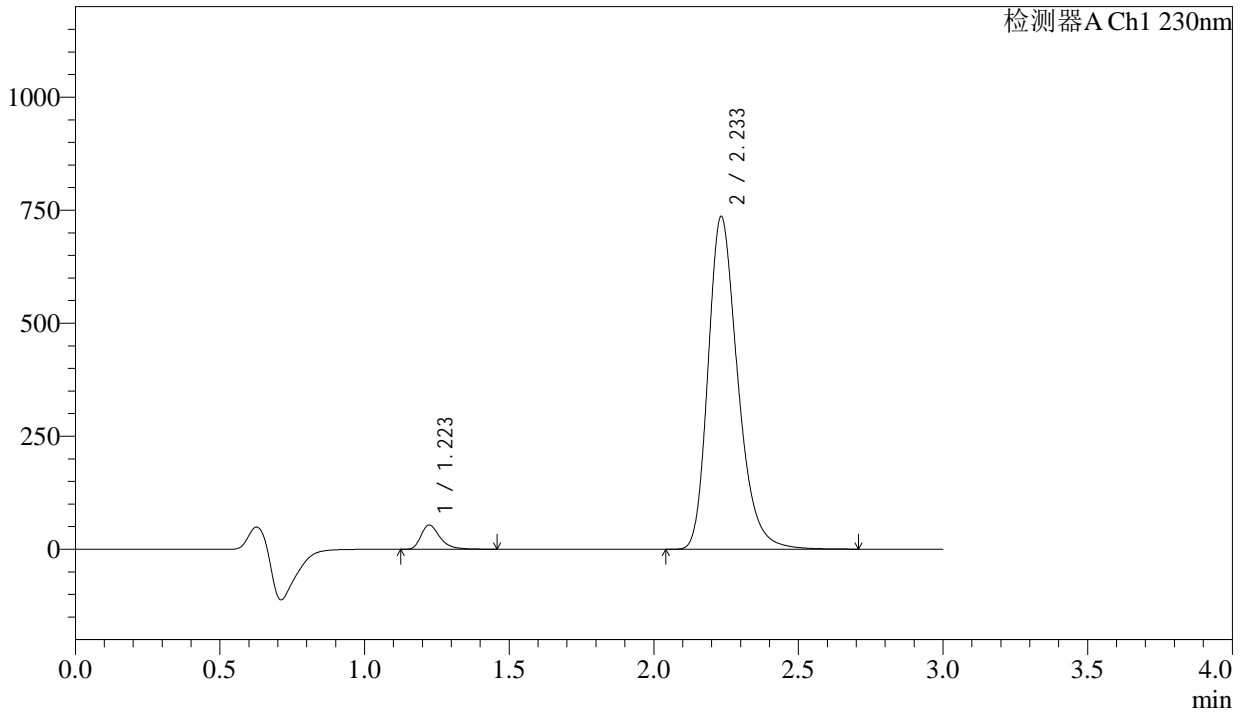
图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1795-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 00:29:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	245727	4.464	53520	1734	1.362	--
2	2.233	5259344	95.536	734389	2349	1.274	6.690
总计		5505071	100.000	787909			

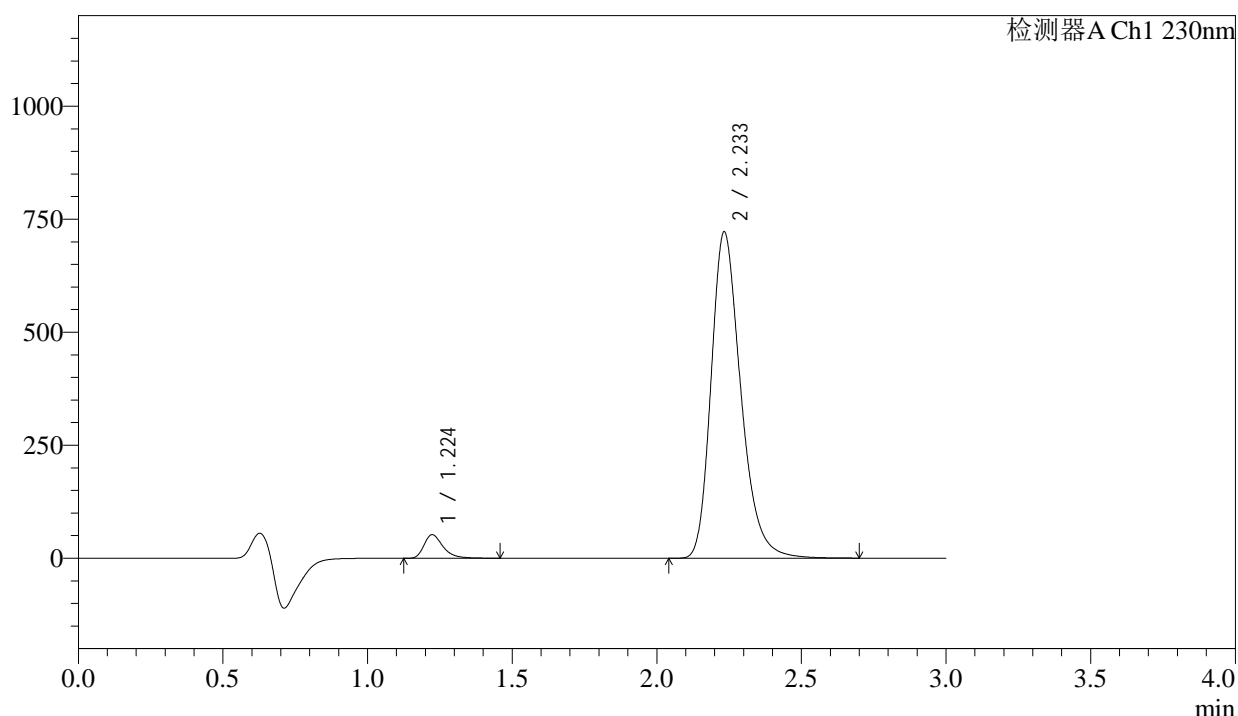
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1796-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:33:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	238804	4.425	52009	1735	1.361	--
2	2.233	5158080	95.575	720135	2348	1.274	6.690
总计		5396883	100.000	772144			

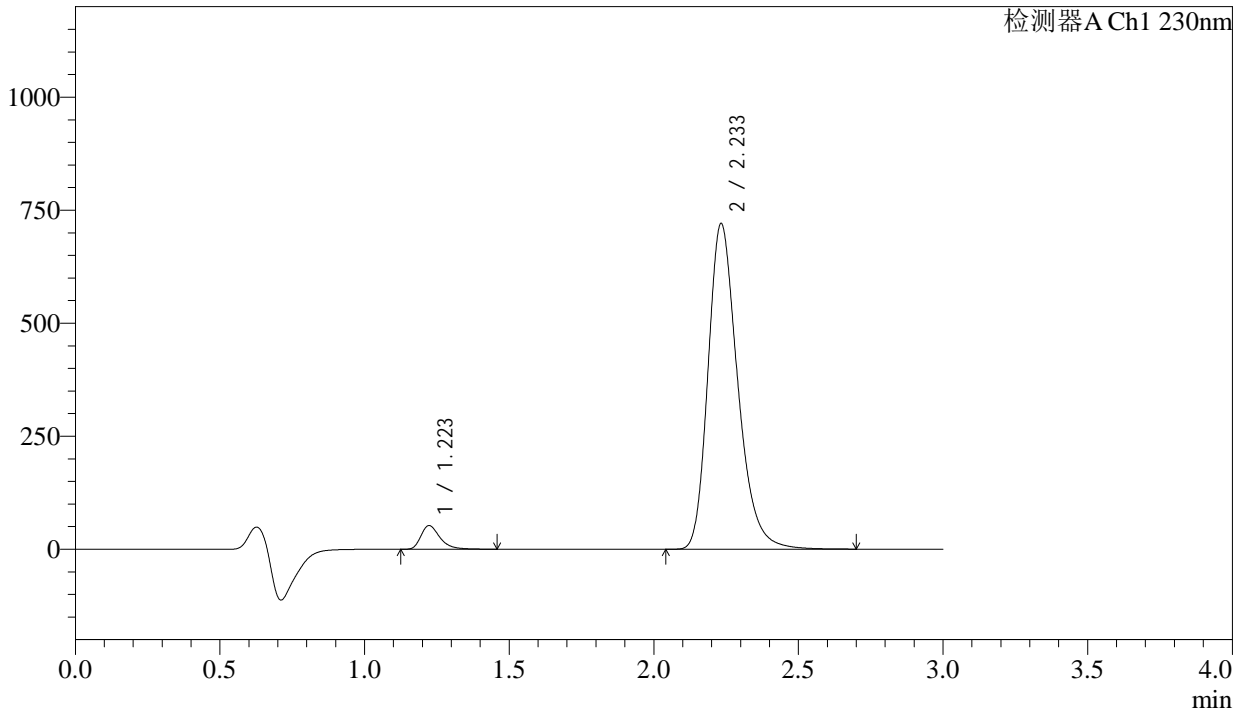
图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1797-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 00:36:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	240513	4.466	52438	1732	1.362	--
2	2.233	5145350	95.534	719130	2351	1.274	6.693
总计		5385863	100.000	771568			

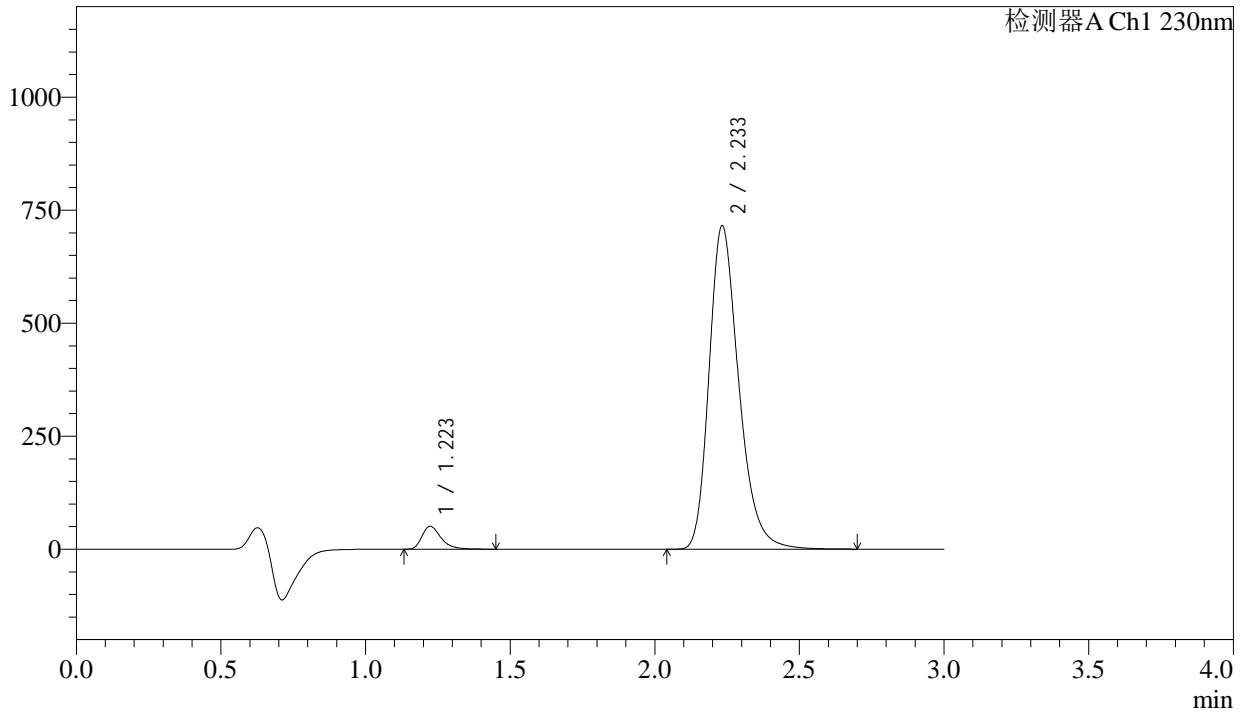
图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1798-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 00:40:12 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:15:40 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	233670	4.370	50942	1733	1.360	--
2	2.233	5114020	95.630	714059	2348	1.273	6.689
总计		5347689	100.000	765001			

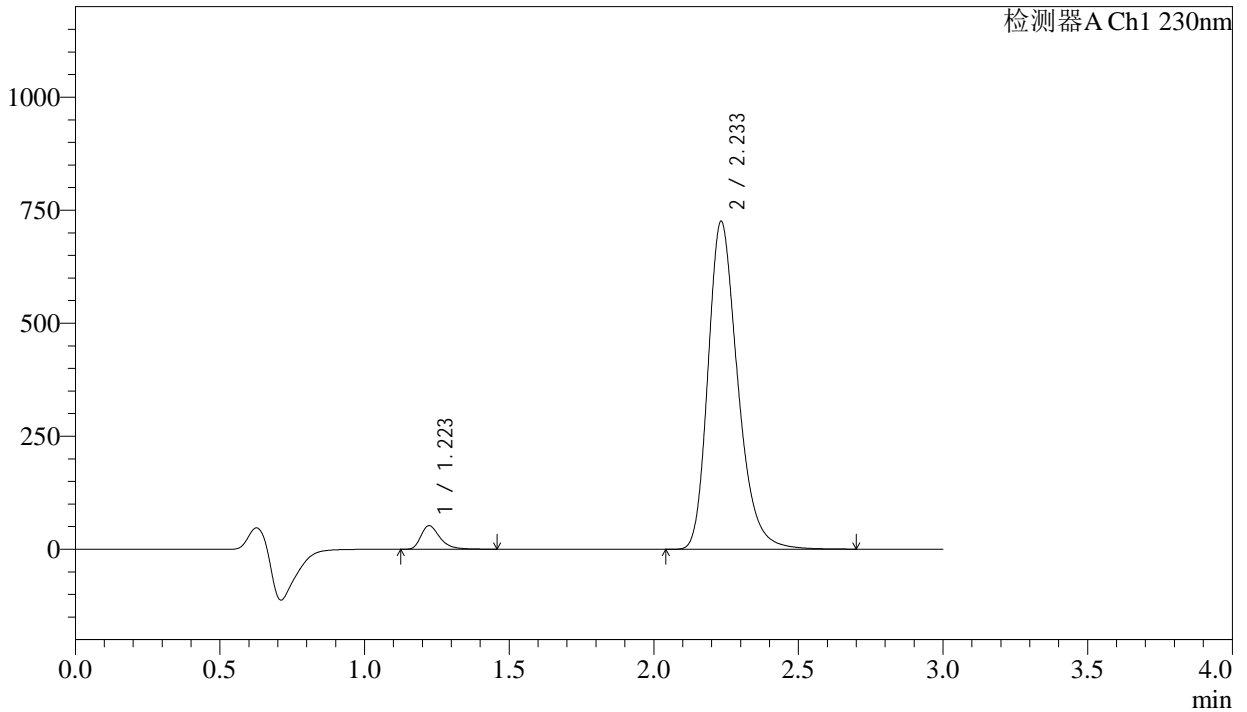
图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1799-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 00:43:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	238867	4.406	52035	1730	1.361	--
2	2.233	5183083	95.594	723870	2347	1.274	6.688
总计		5421949	100.000	775905			

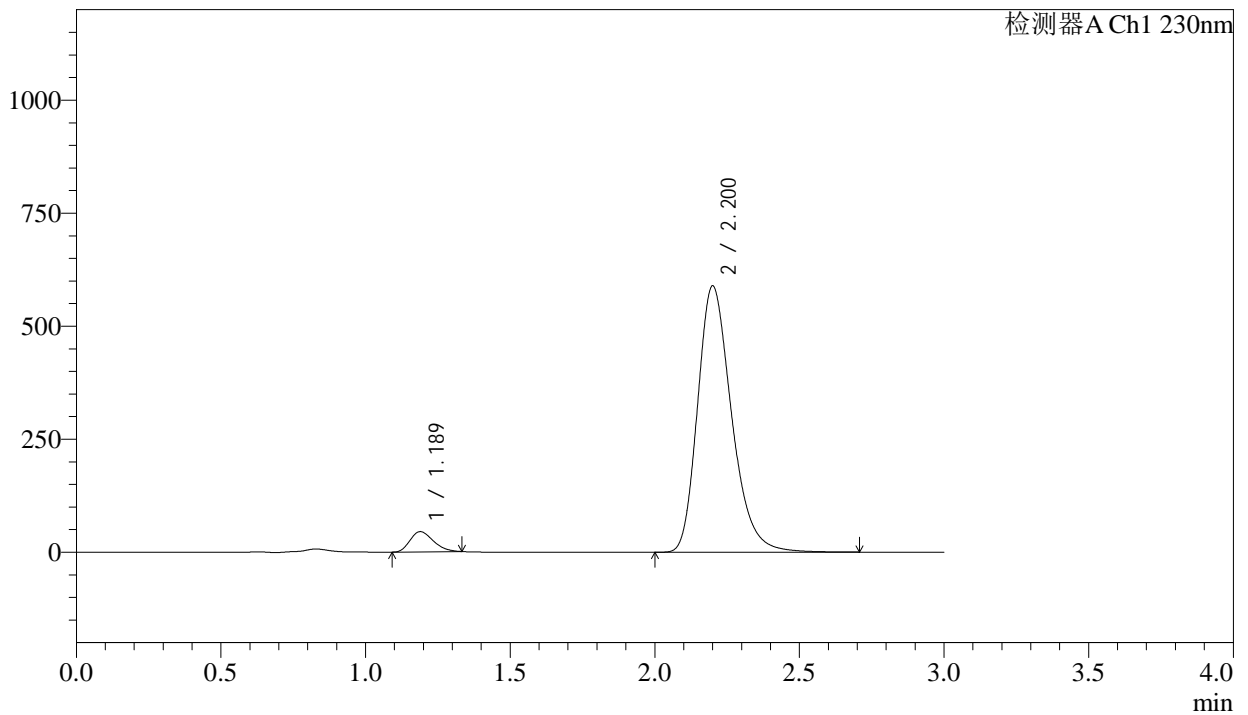
图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-257/28-1800-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 00:47:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	251405	4.962	44861	1023	1.259	--
2	2.200	4815398	95.038	588095	1730	1.273	5.610
总计		5066802	100.000	632956			

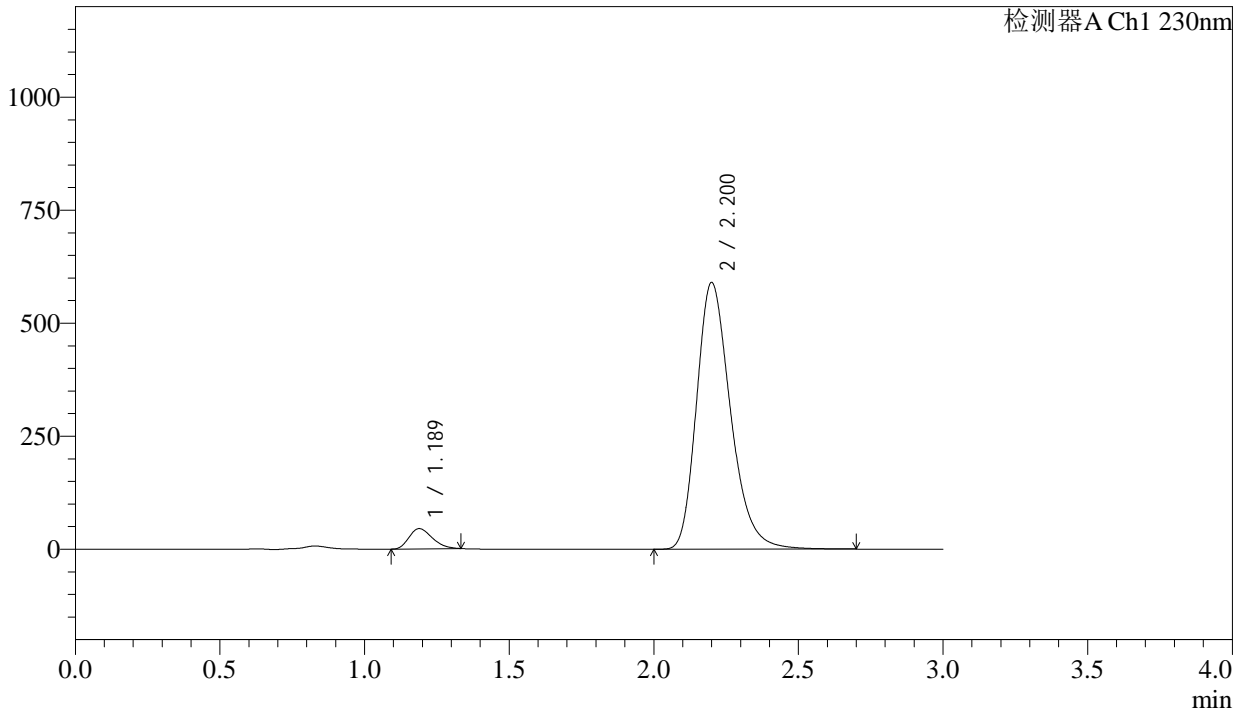
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-257/28-1801-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 00:50:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	251402	4.956	44902	1025	1.260	--
2	2.200	4820977	95.044	588961	1731	1.273	5.614
总计		5072379	100.000	633864			

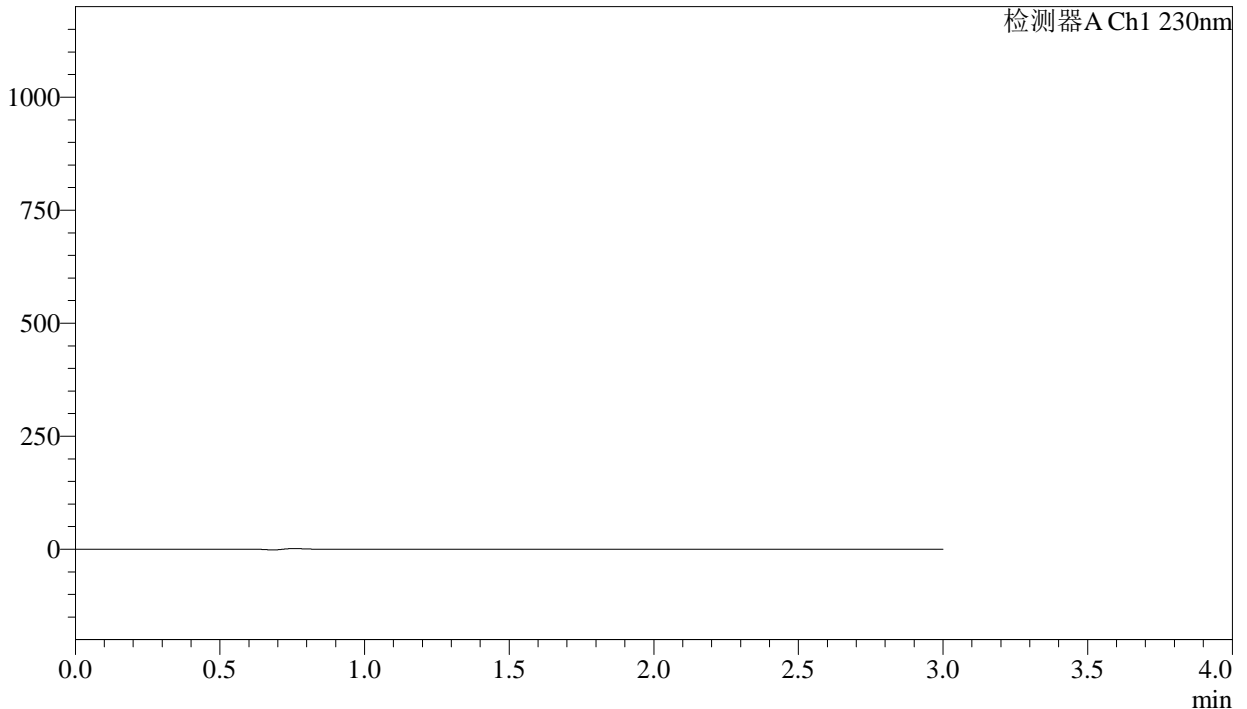
图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-257/28-1802-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 00:53:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转  
溶剂

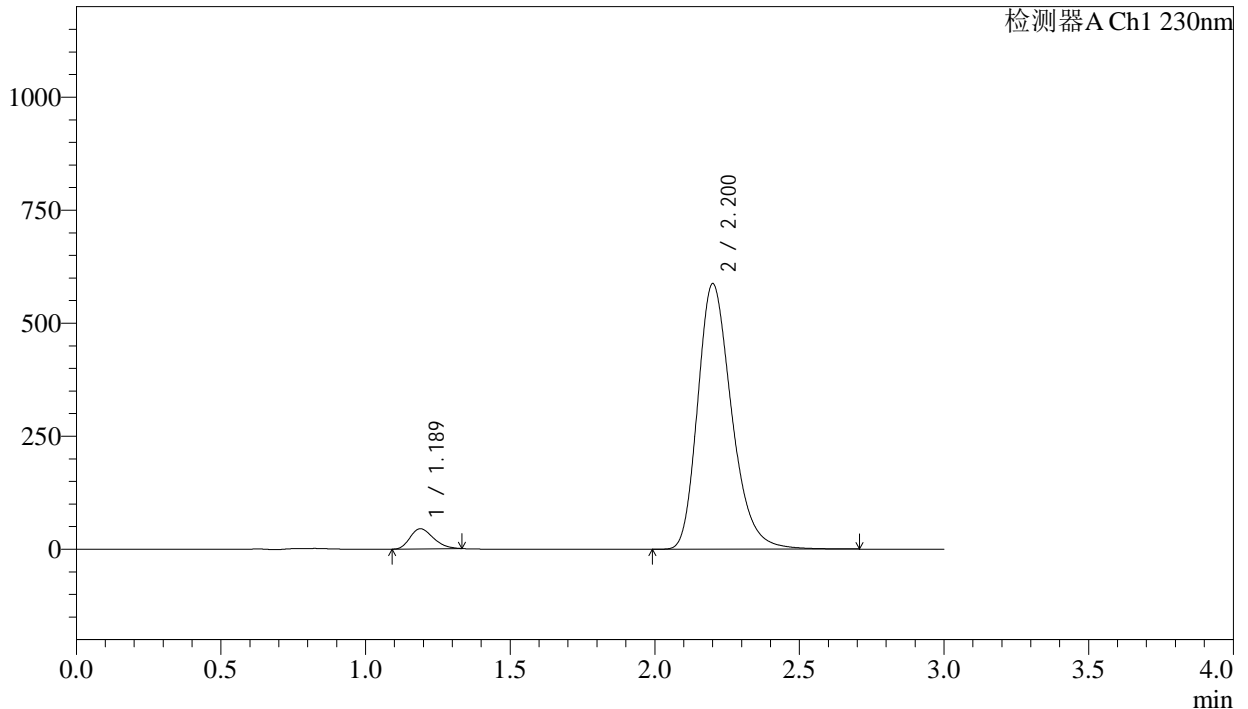
# SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-257/28-1803-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 00:57:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	250157	4.957	44702	1026	1.260	--
2	2.200	4796747	95.043	586203	1734	1.272	5.618
总计		5046904	100.000	630906			

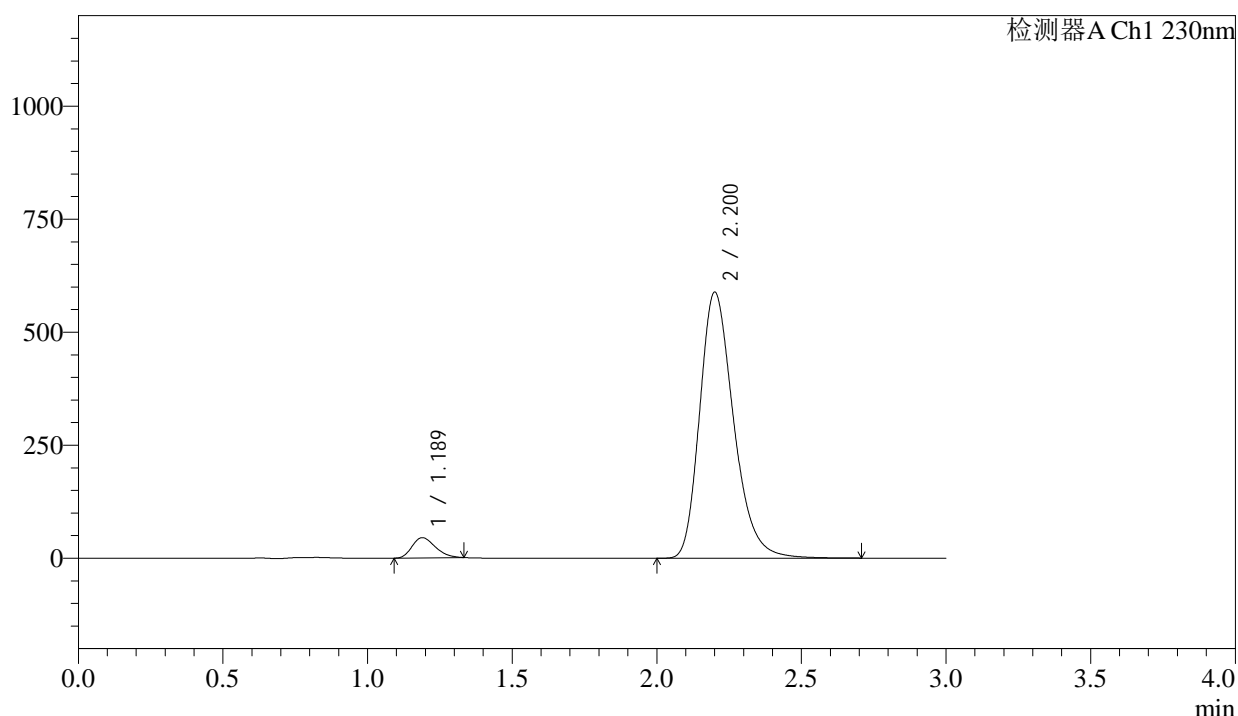
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-257/28-1804-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 01:00:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	250516	4.953	44770	1026	1.259	--
2	2.200	4807586	95.047	587387	1733	1.273	5.617
总计		5058102	100.000	632157			

图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2



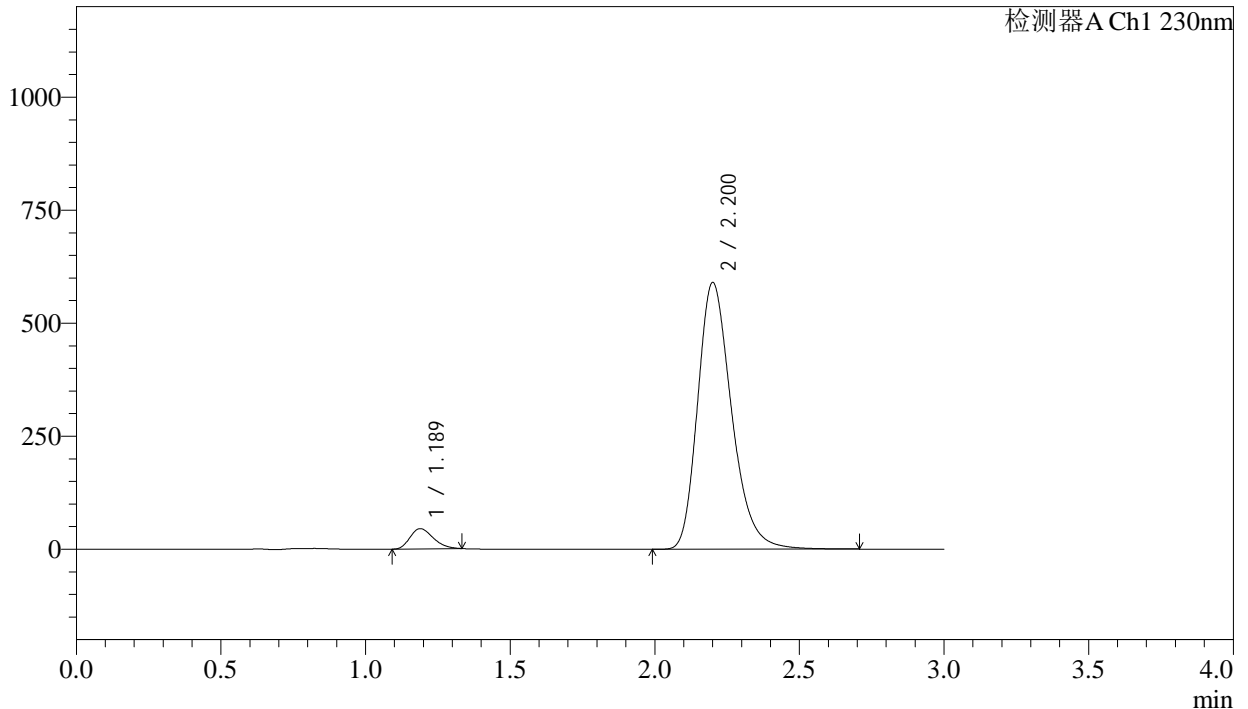
# SMF-4029

## <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 - 0-257/28-1806-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 01:07:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	251019	4.951	44843	1025	1.260	--
2	2.200	4818997	95.049	588765	1732	1.273	5.617
总计		5070017	100.000	633608			

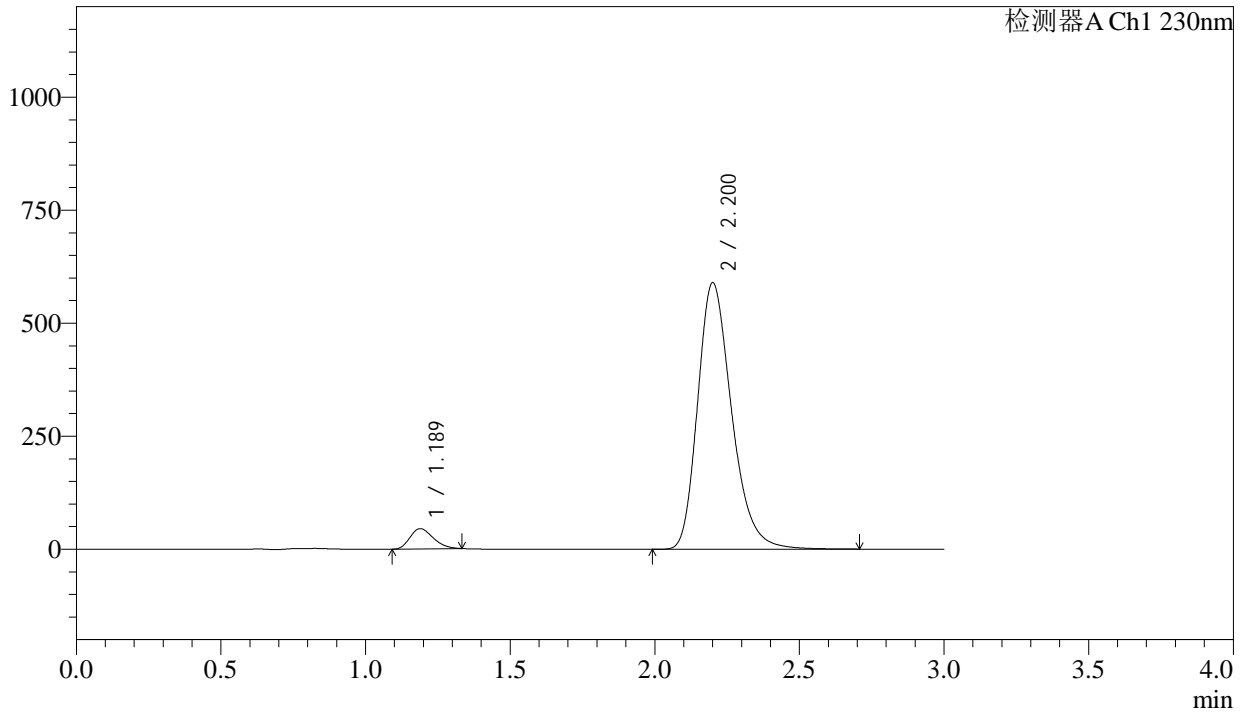
图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-257/28-1807-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 01:10:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	250850	4.950	44828	1025	1.258	--
2	2.200	4816817	95.050	588392	1732	1.273	5.616
总计		5067667	100.000	633219			

图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5



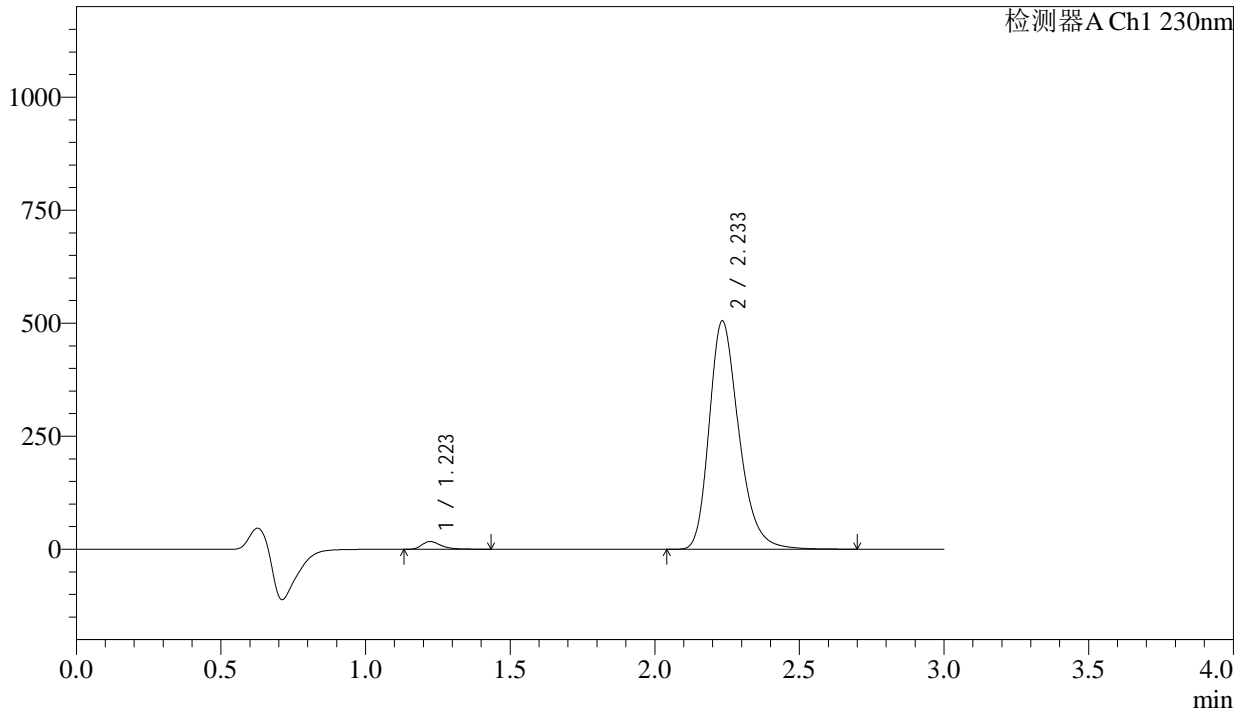
# SMF-4029

## <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 - 0-258/28-1809-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb  
样品瓶号 : 3-10  
进样体积 : 20 µL      版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/03/27 01:17:30      实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/04/07 16:18:53      处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79016	2.142	17140	1738	1.391	--
2	2.233	3609604	97.858	503751	2349	1.273	6.695
总计		3688621	100.000	520891			

图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



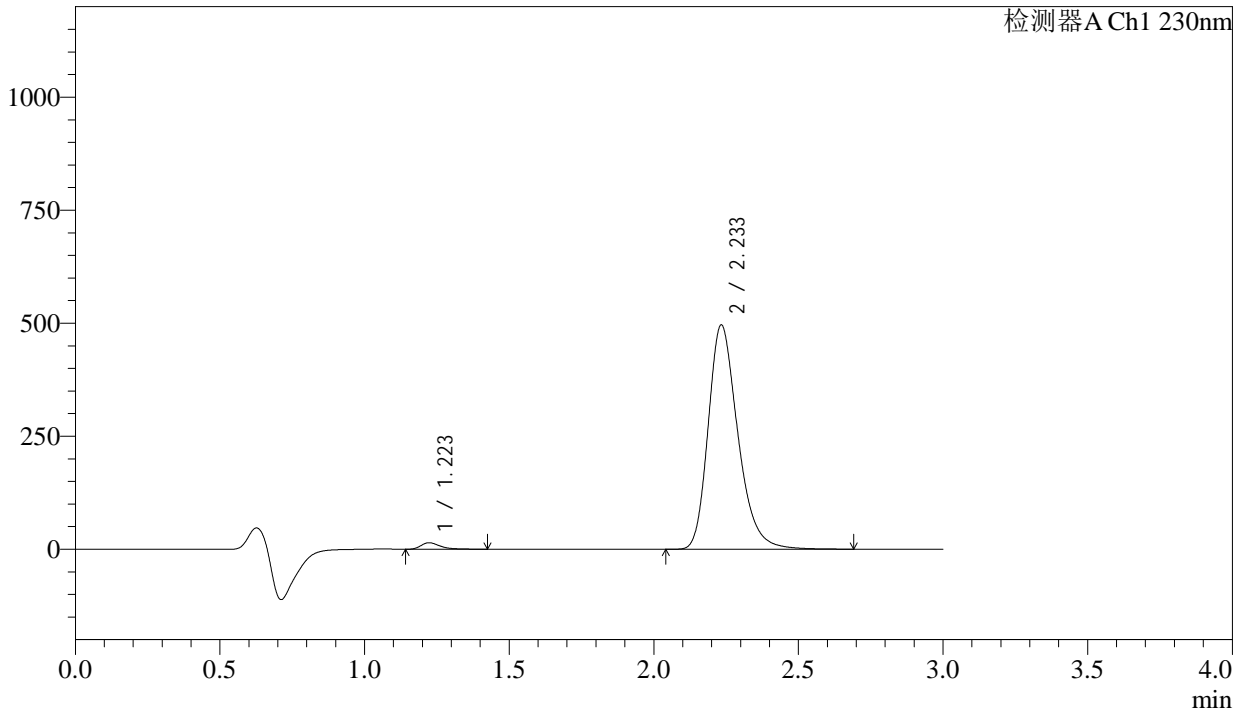
# SMF-4029

<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 - 0-258/28-1810-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:20:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:18:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	66941	1.855	14460	1734	1.401	--
2	2.233	3542386	98.145	494879	2352	1.274	6.695
总计		3609327	100.000	509339			

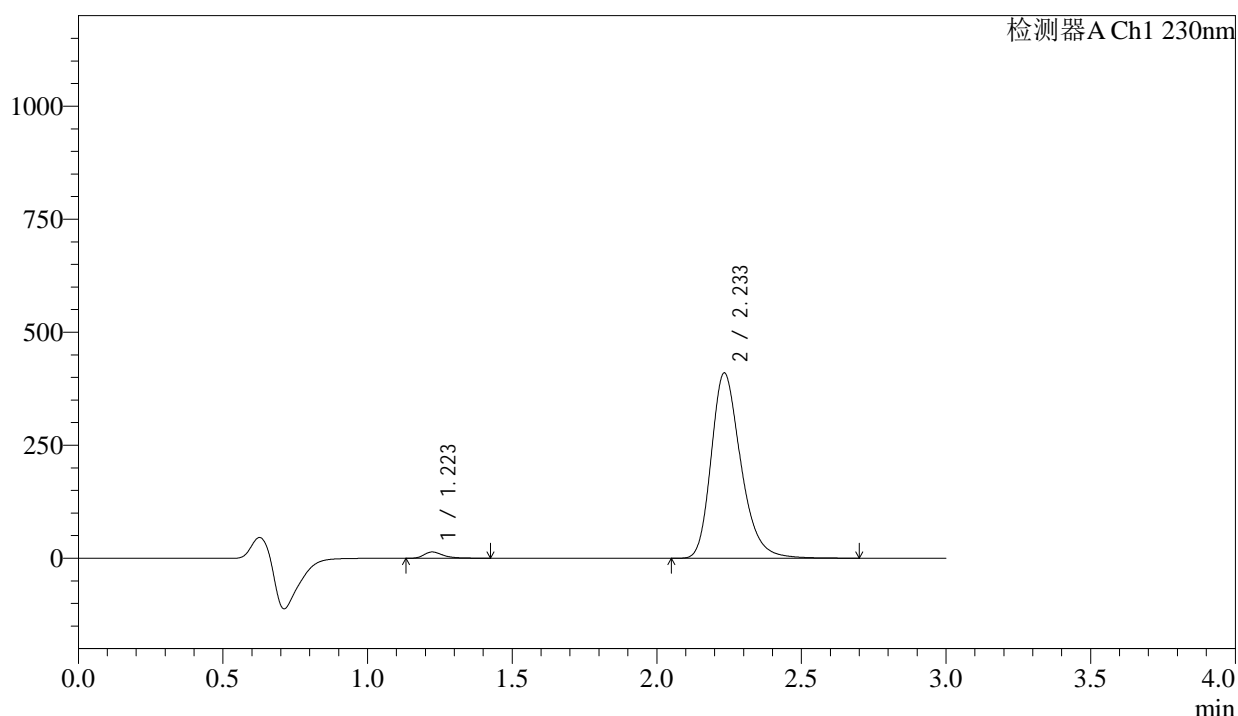
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1811-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:24:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:18:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	63694	2.129	13840	1740	1.396	--
2	2.233	2927710	97.871	408799	2353	1.273	6.700
总计		2991403	100.000	422639			

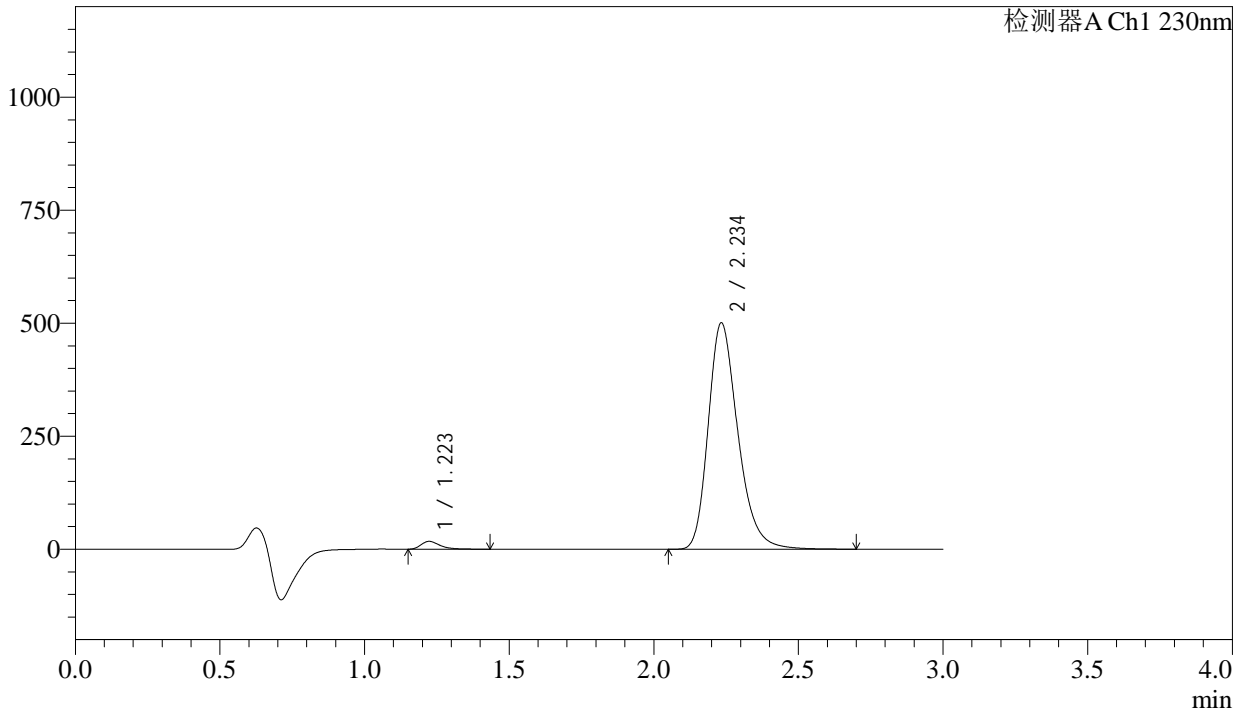
图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1812-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 01:27:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	80511	2.201	17411	1732	1.395	--
2	2.234	3578220	97.799	499342	2351	1.273	6.693
总计		3658731	100.000	516753			

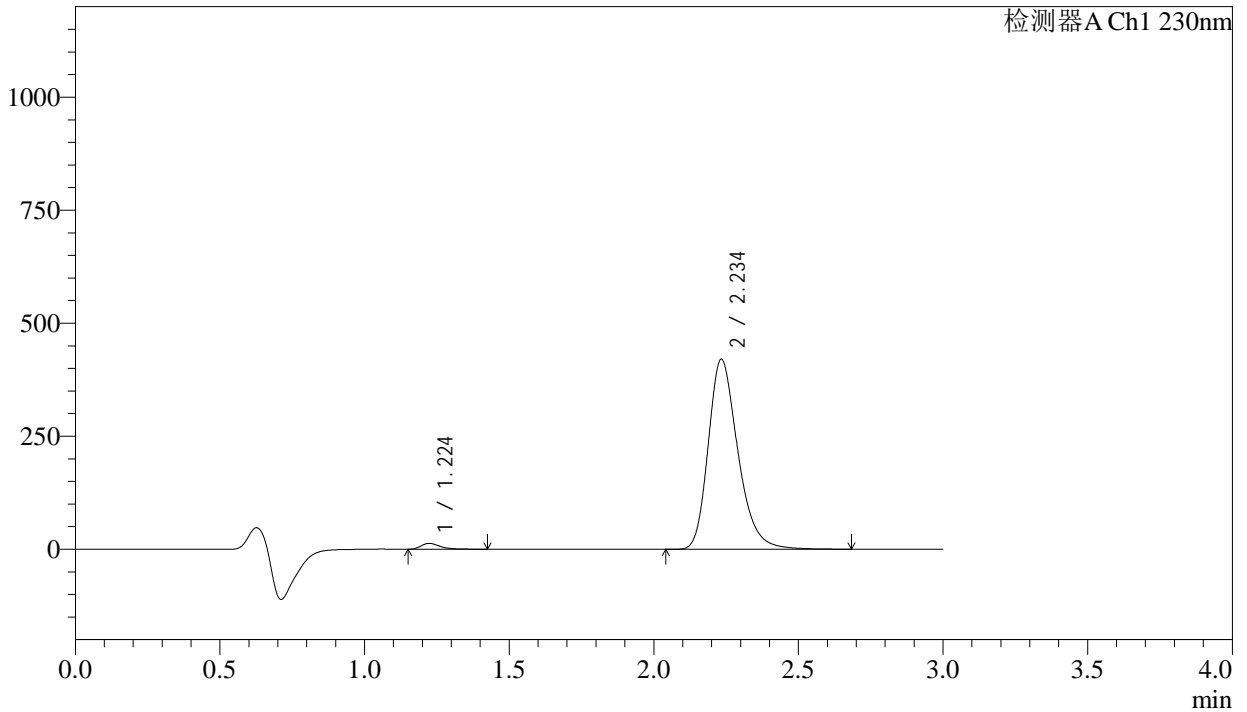
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1813-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:31:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	60312	1.969	13014	1730	1.405	--
2	2.234	3002389	98.031	419141	2352	1.274	6.692
总计		3062702	100.000	432155			

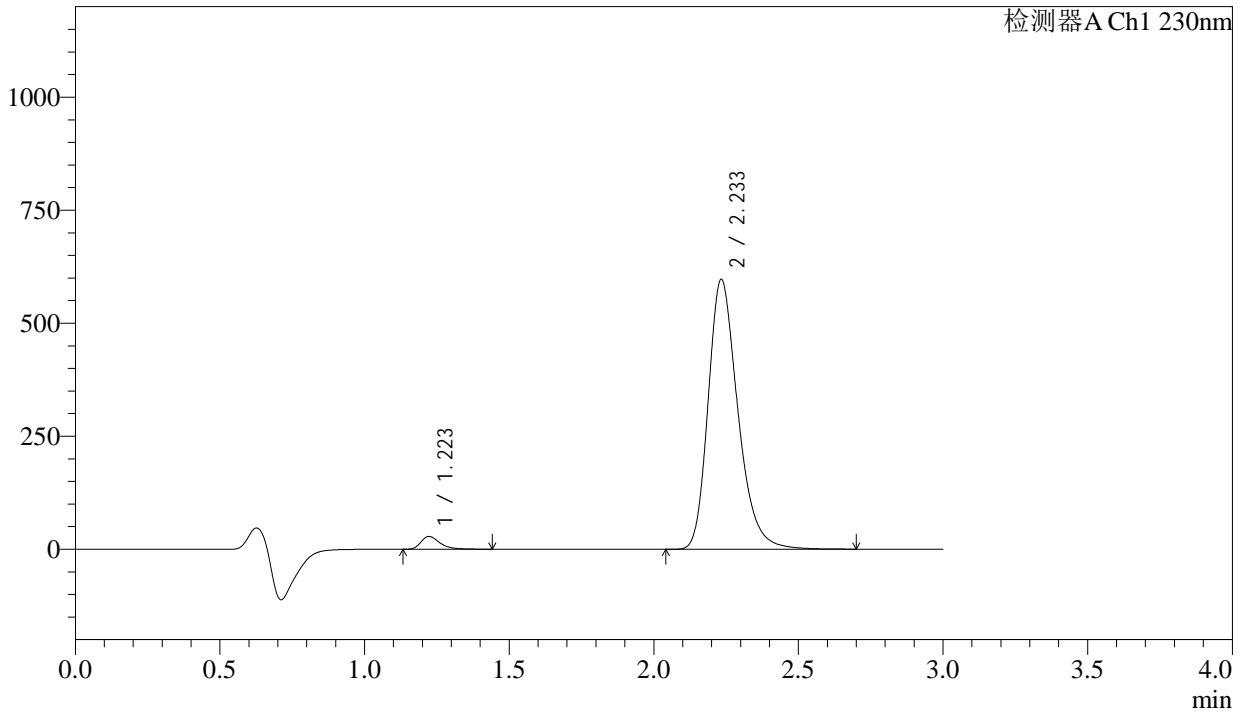
图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1814-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 01:34:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	130106	2.958	28254	1727	1.376	--
2	2.233	4267816	97.042	595195	2345	1.274	6.687
总计		4397922	100.000	623449			

图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

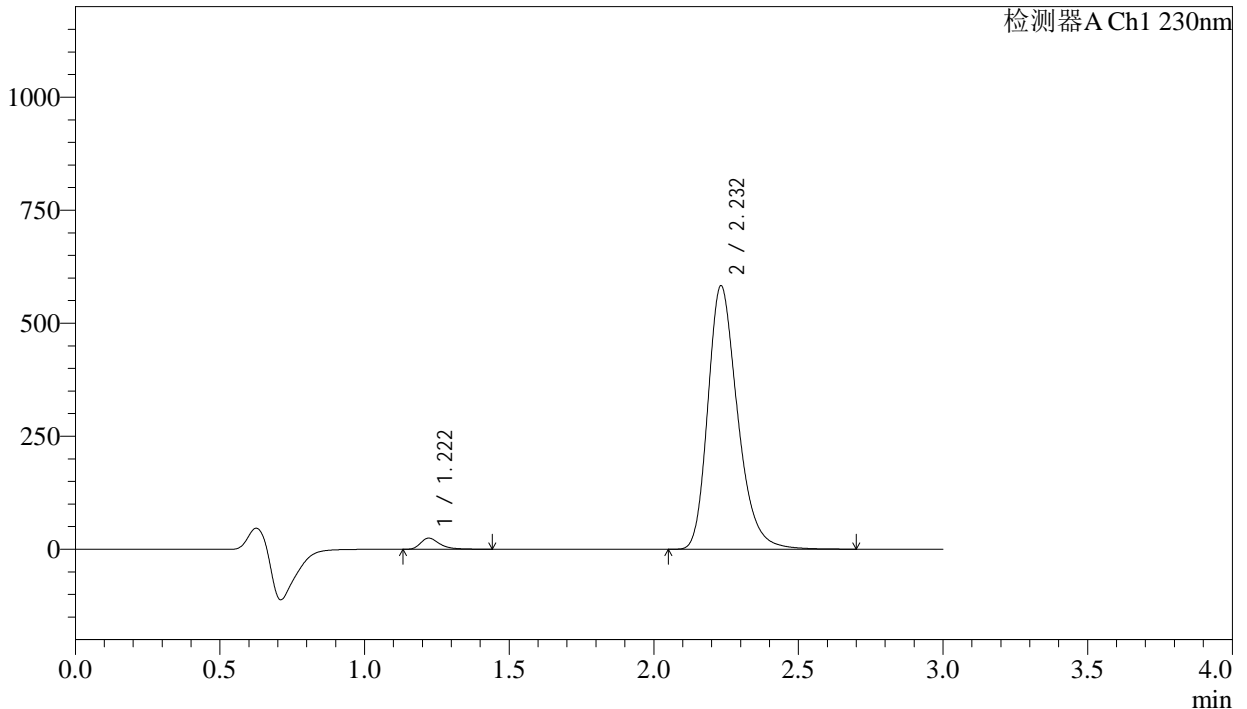


<样品信息>

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 - 0-258/28-1816-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 01:41:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	113736	2.655	24652	1727	1.390	--
2	2.232	4169716	97.345	582325	2344	1.274	6.689
总计		4283453	100.000	606978			

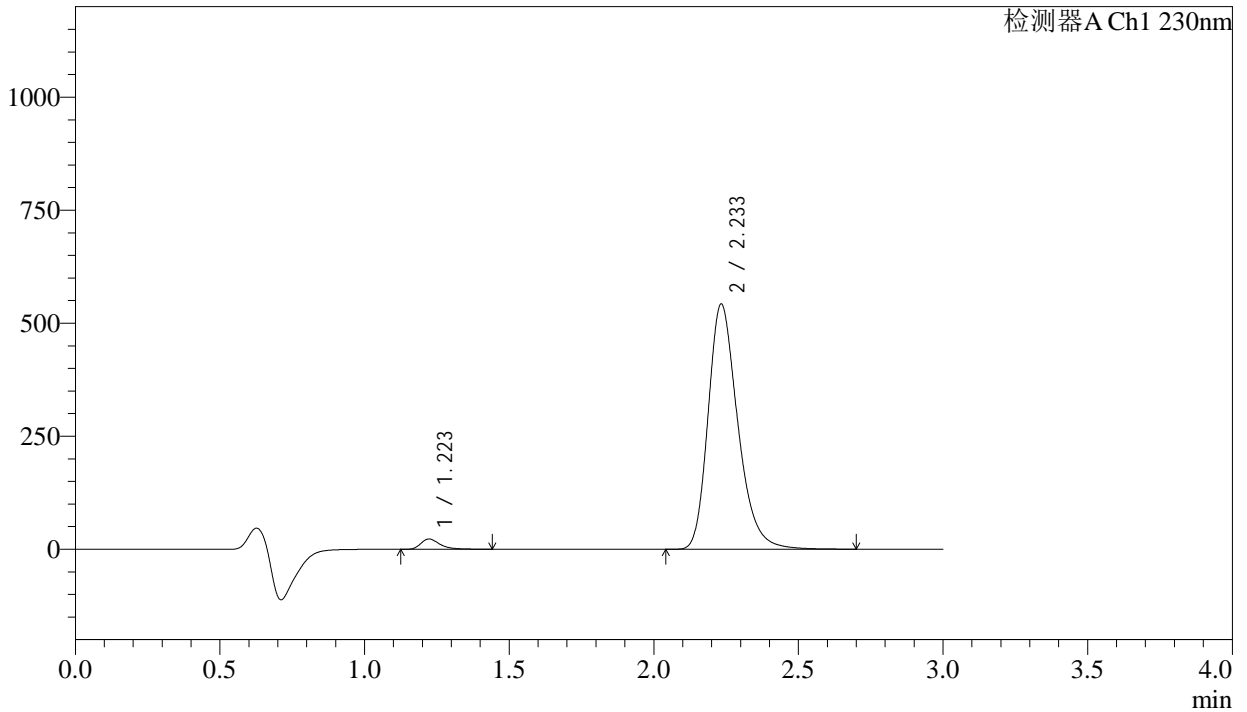
图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1817-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 01:44:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	104995	2.636	22734	1728	1.393	--
2	2.233	3878809	97.364	541254	2345	1.275	6.687
总计		3983805	100.000	563988			

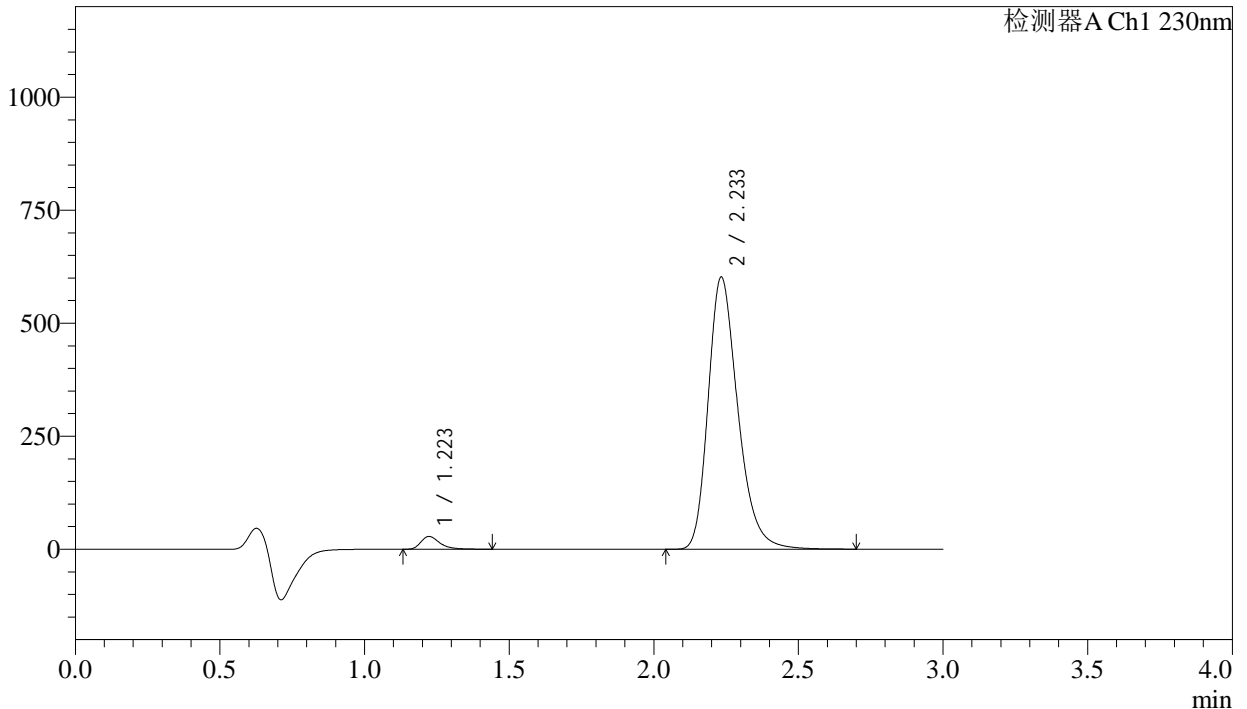
图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1818-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:47:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	129712	2.924	28238	1730	1.380	--
2	2.233	4306150	97.076	600642	2345	1.275	6.690
总计		4435863	100.000	628880			

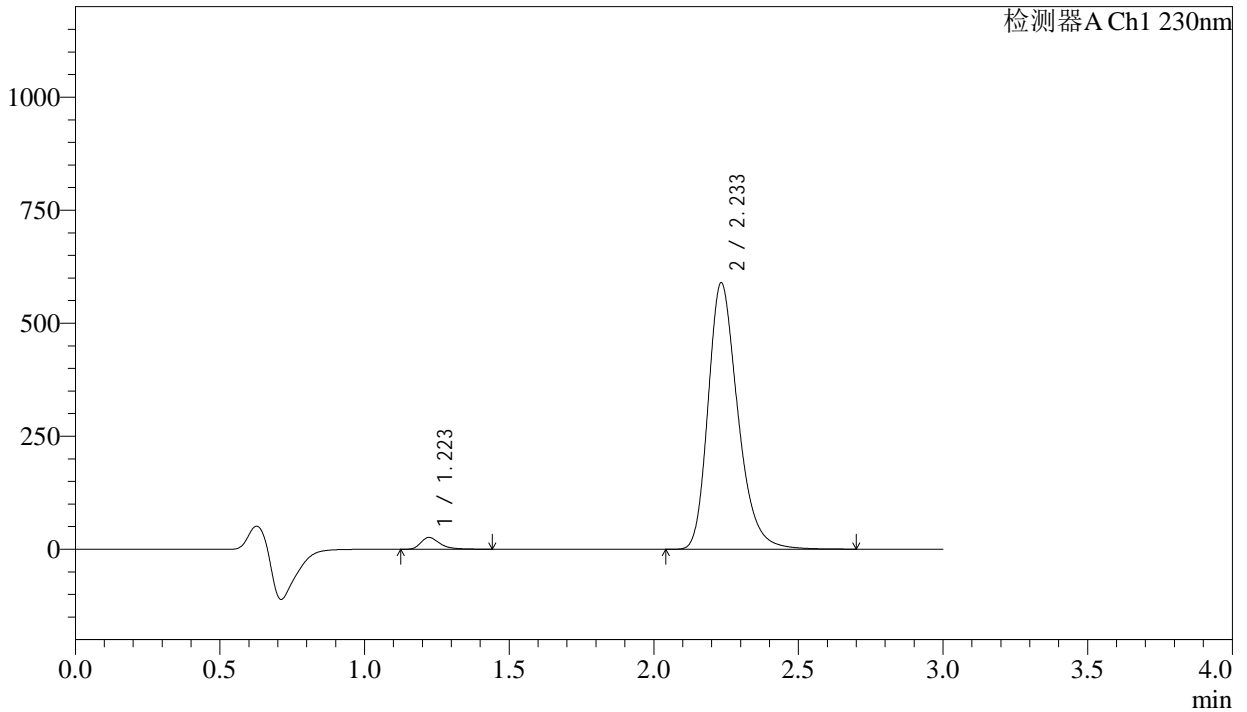
图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1819-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 01:51:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	120215	2.774	26182	1734	1.379	--
2	2.233	4212756	97.226	587938	2347	1.275	6.695
总计		4332971	100.000	614120			

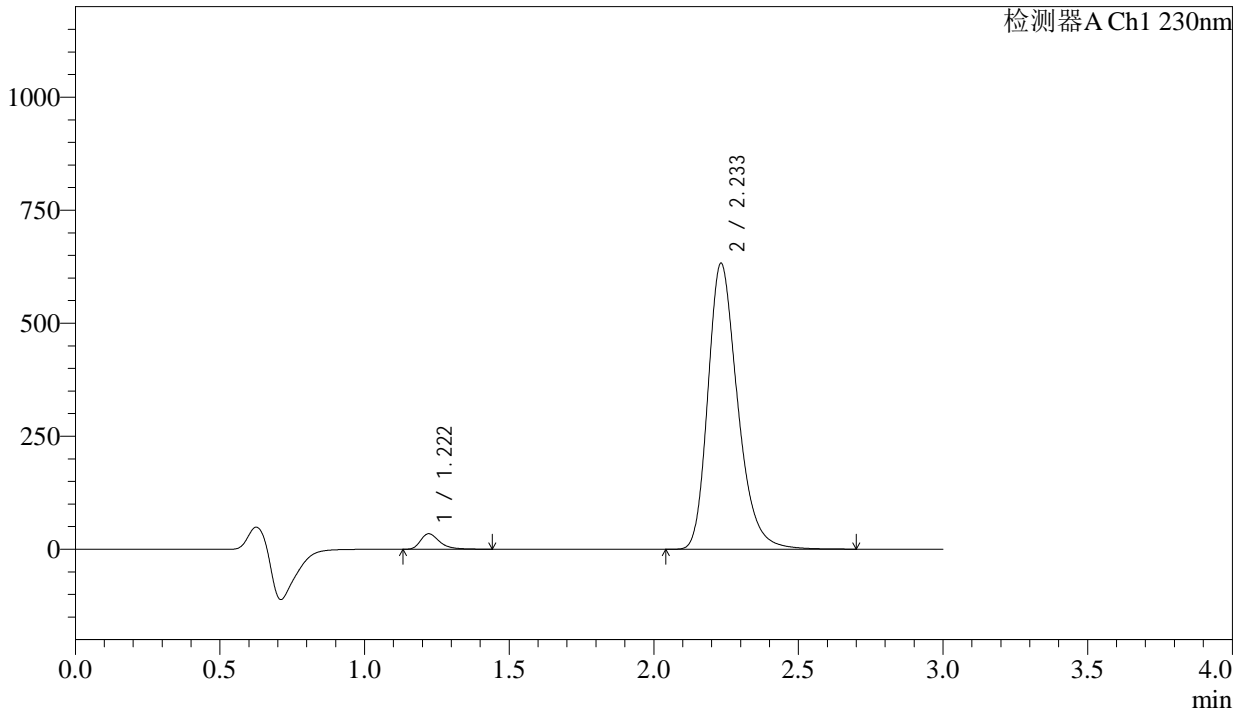
图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1820-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 01:54:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	157300	3.361	34268	1730	1.369	--
2	2.233	4523153	96.639	631755	2342	1.275	6.693
总计		4680452	100.000	666023			

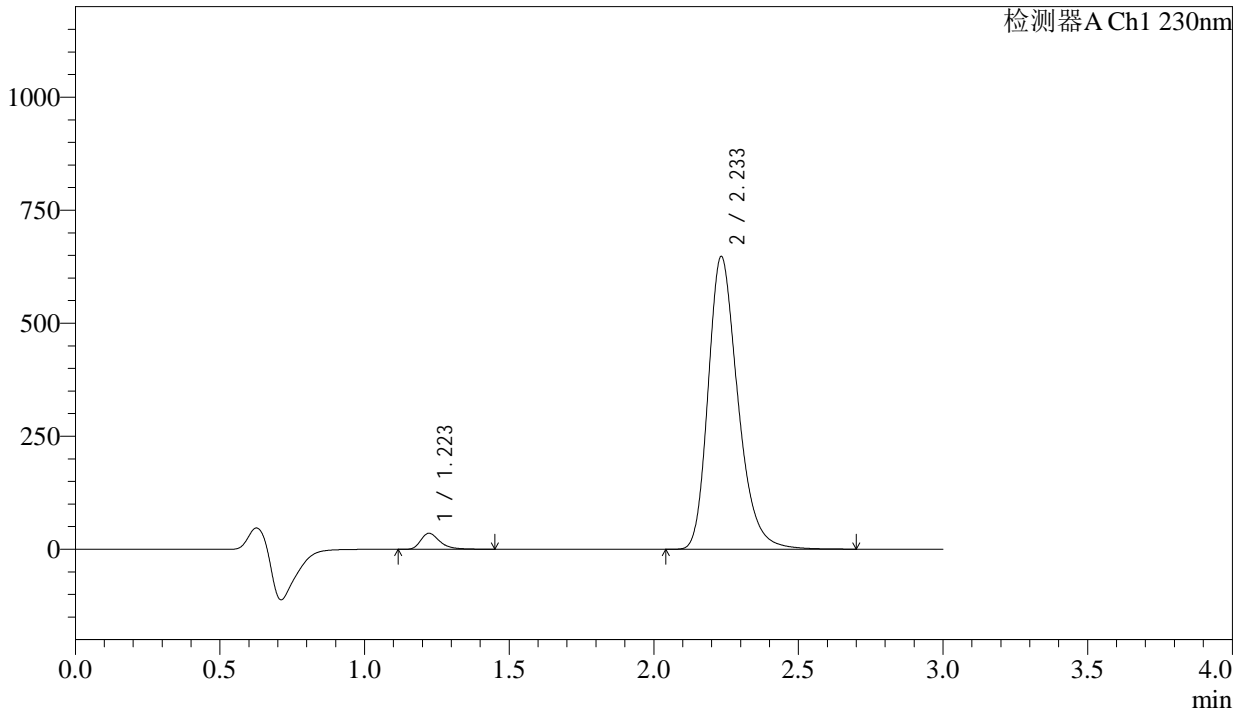
图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1821-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:57:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	162851	3.396	35416	1727	1.372	--
2	2.233	4632373	96.604	645991	2344	1.275	6.689
总计		4795224	100.000	681407			

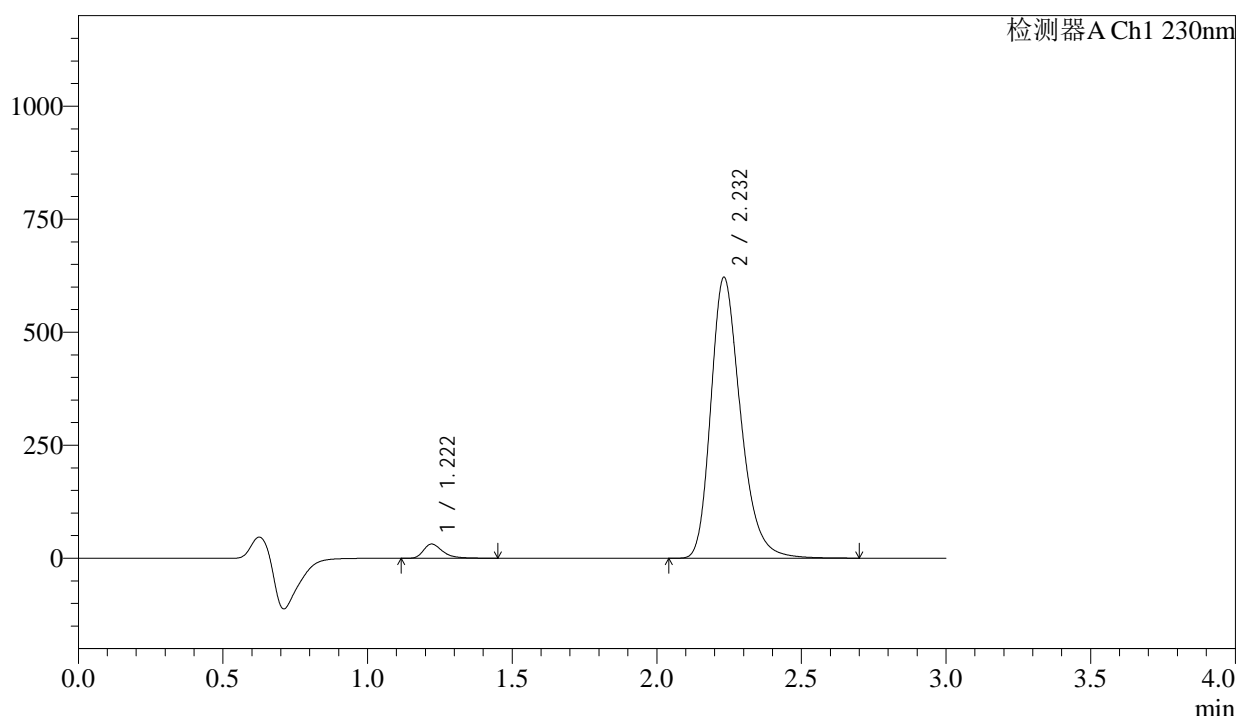
图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1822-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:01:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	144878	3.157	31470	1725	1.378	--
2	2.232	4443903	96.843	620738	2344	1.275	6.690
总计		4588780	100.000	652207			

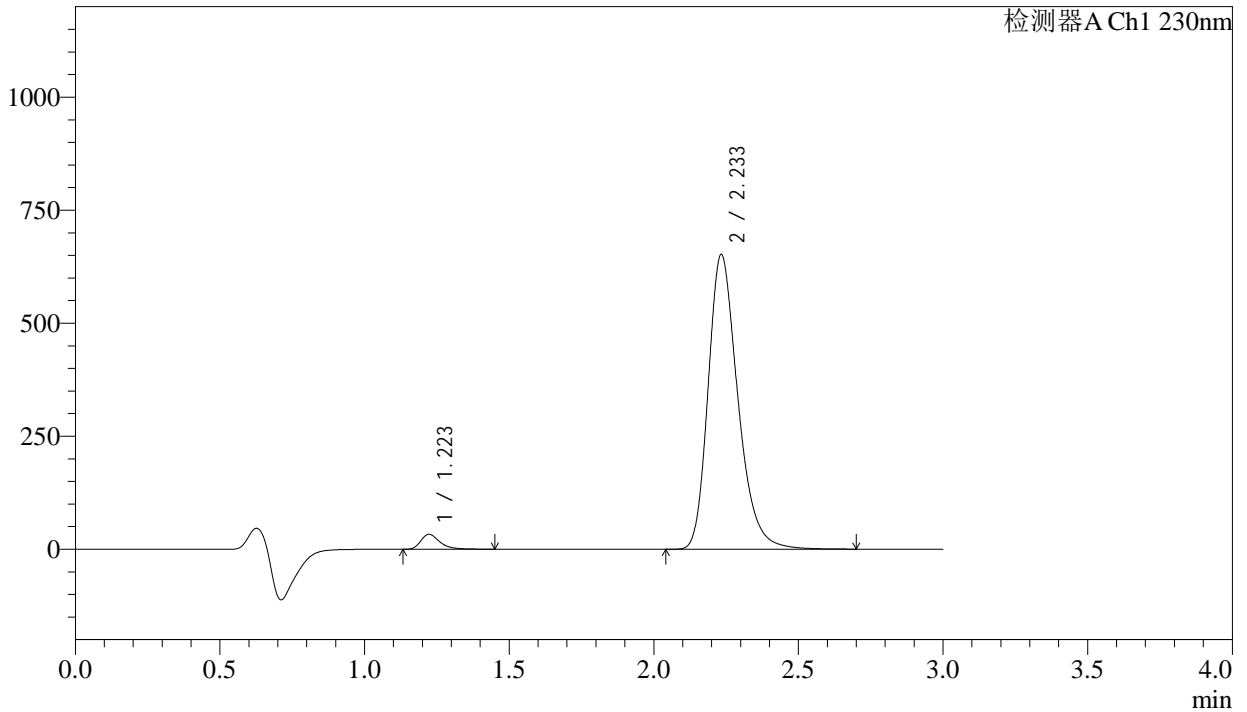
图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1823-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 02:04:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	151510	3.147	32959	1731	1.375	--
2	2.233	4662810	96.853	650285	2344	1.275	6.692
总计		4814320	100.000	683244			

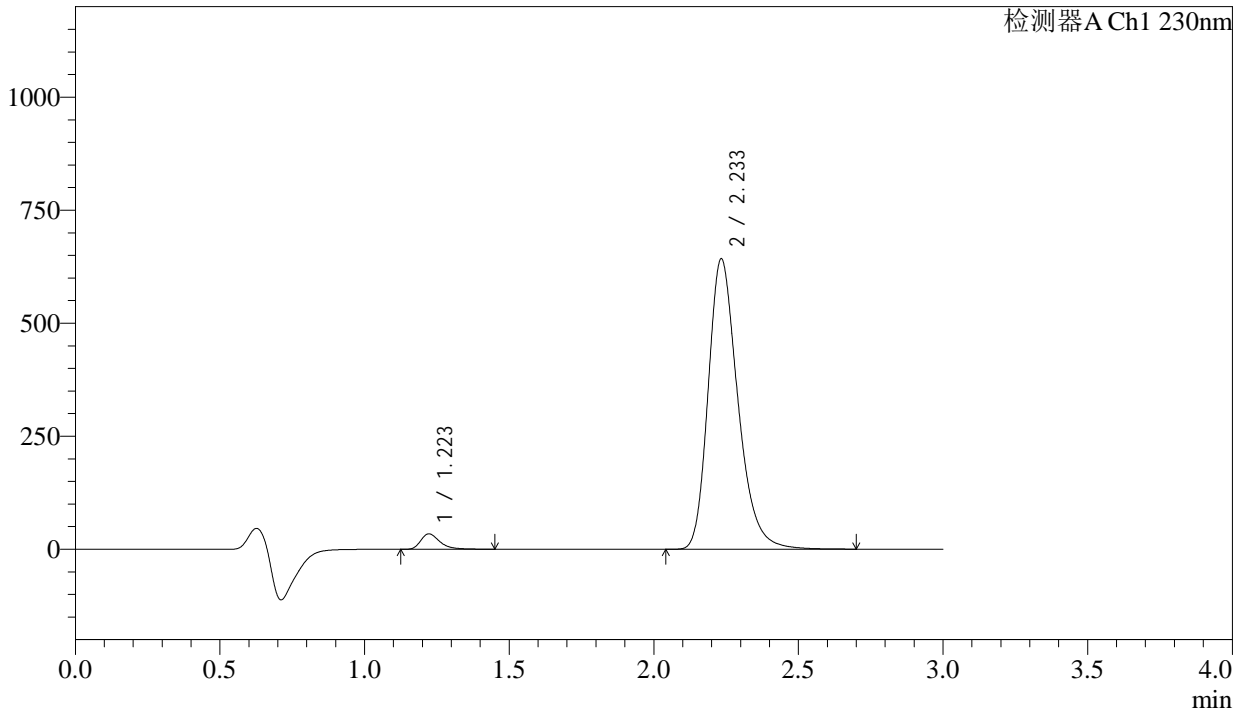
图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1824-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 02:08:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	156726	3.299	34120	1728	1.372	--
2	2.233	4594191	96.701	640649	2344	1.276	6.690
总计		4750916	100.000	674769			

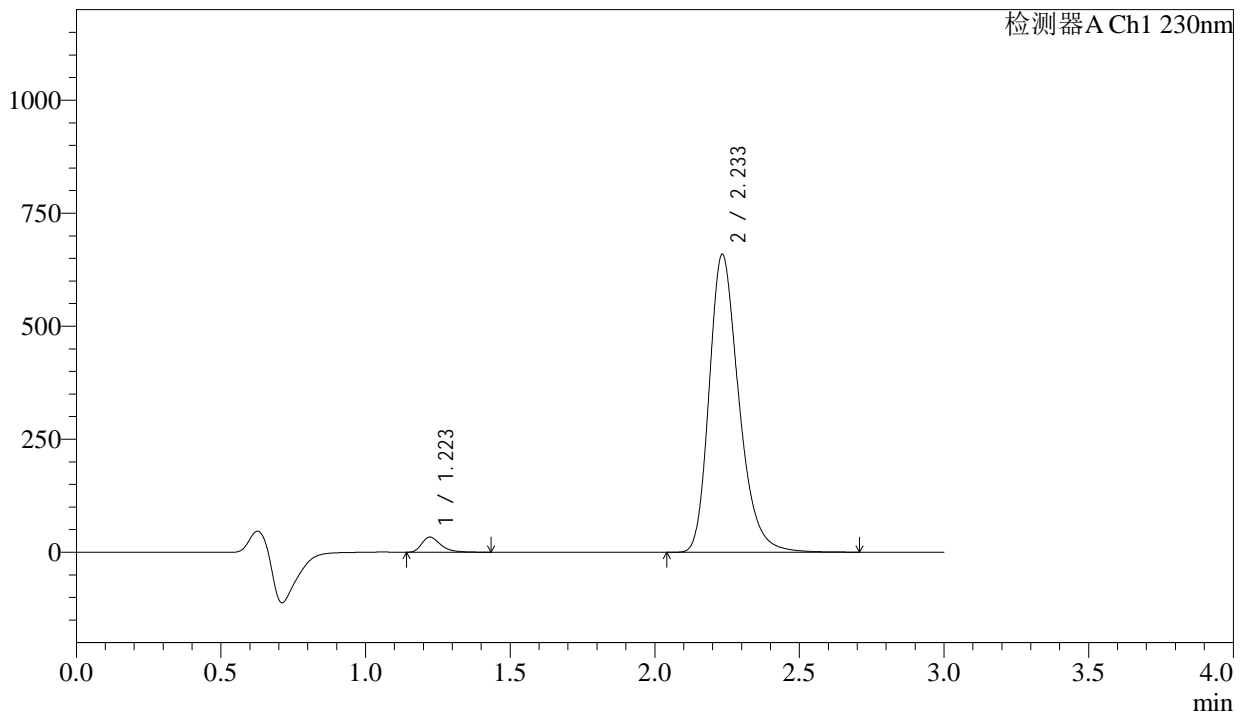
图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &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°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1825-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:11:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	154121	3.167	33578	1728	1.367	--
2	2.233	4712801	96.833	657271	2344	1.276	6.690
总计		4866923	100.000	690849			

图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

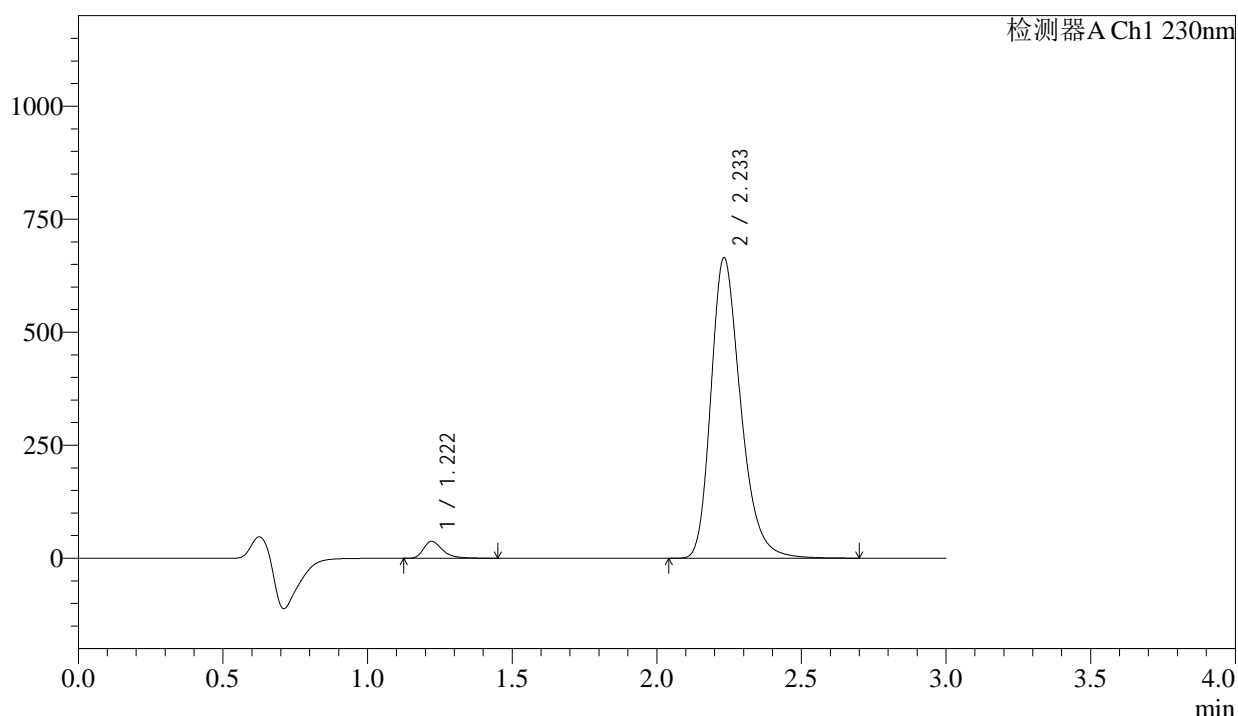


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1827-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:18:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	171780	3.485	37411	1728	1.369	--
2	2.233	4756689	96.515	664030	2342	1.275	6.692
总计		4928469	100.000	701441			

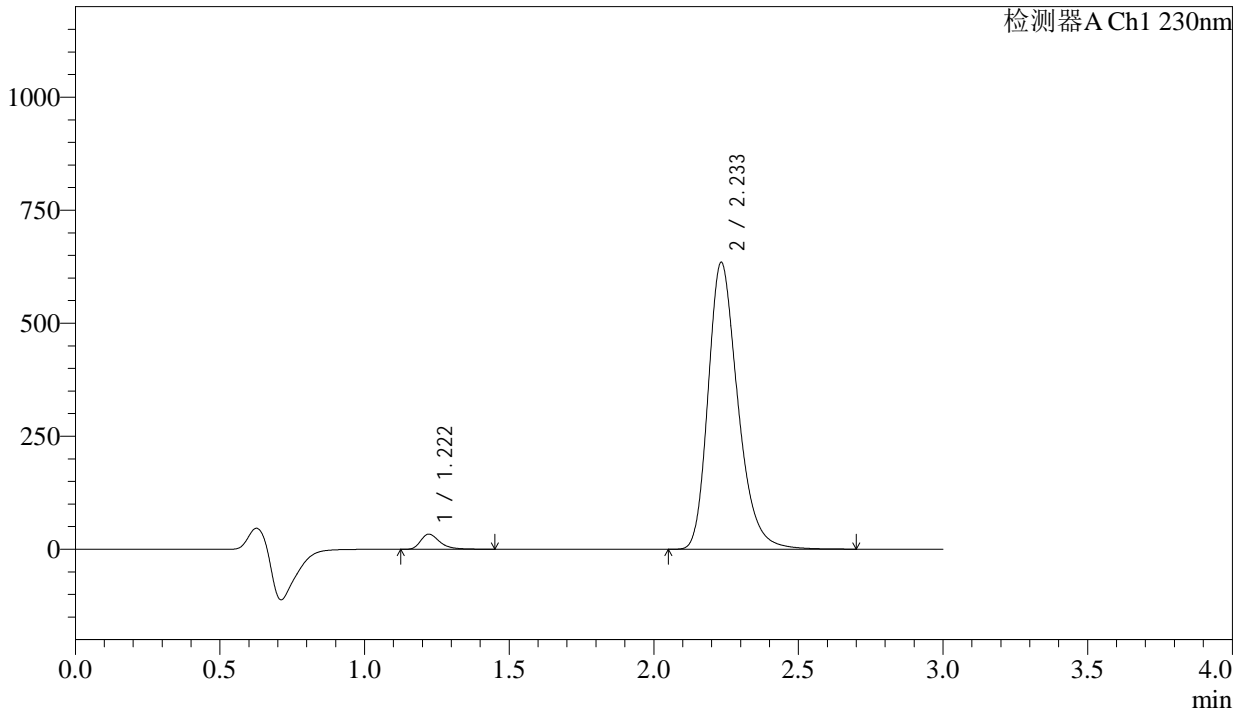
图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1828-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:21:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	153921	3.280	33516	1729	1.371	--
2	2.233	4539014	96.720	633077	2344	1.276	6.692
总计		4692935	100.000	666593			

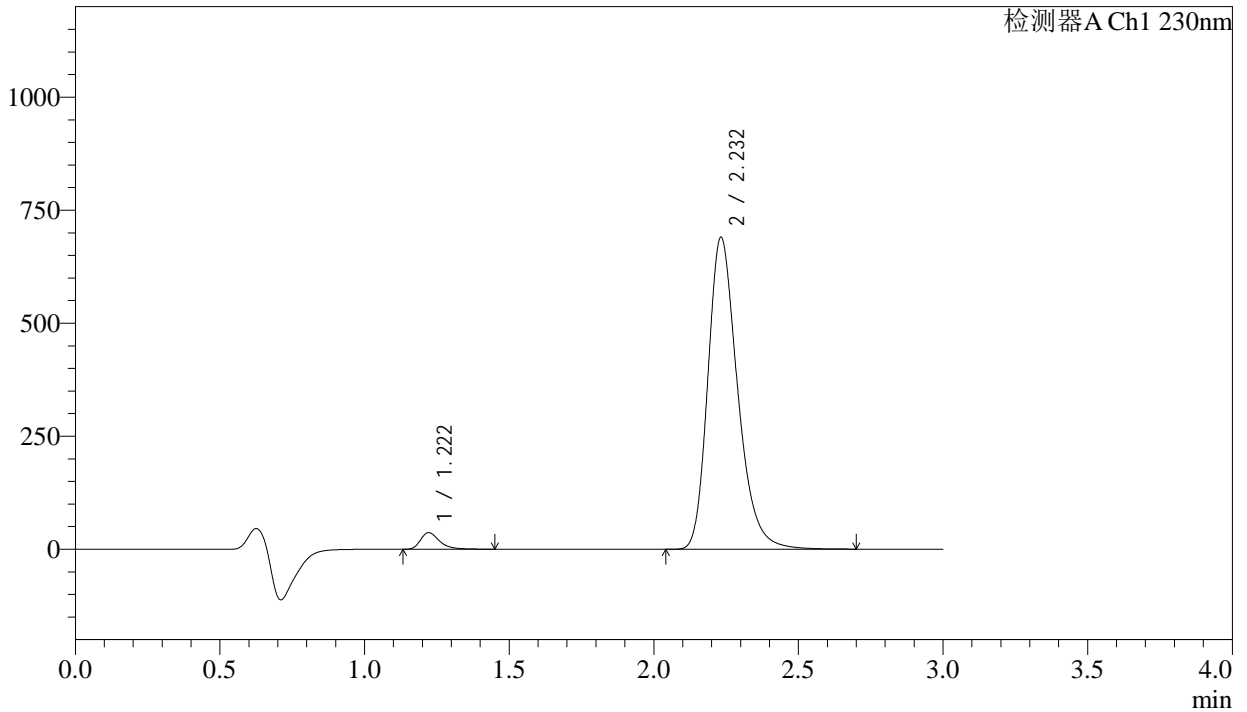
图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1829-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 02:24:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	168298	3.295	36615	1723	1.372	--
2	2.232	4938930	96.705	689279	2339	1.276	6.686
总计		5107228	100.000	725894			

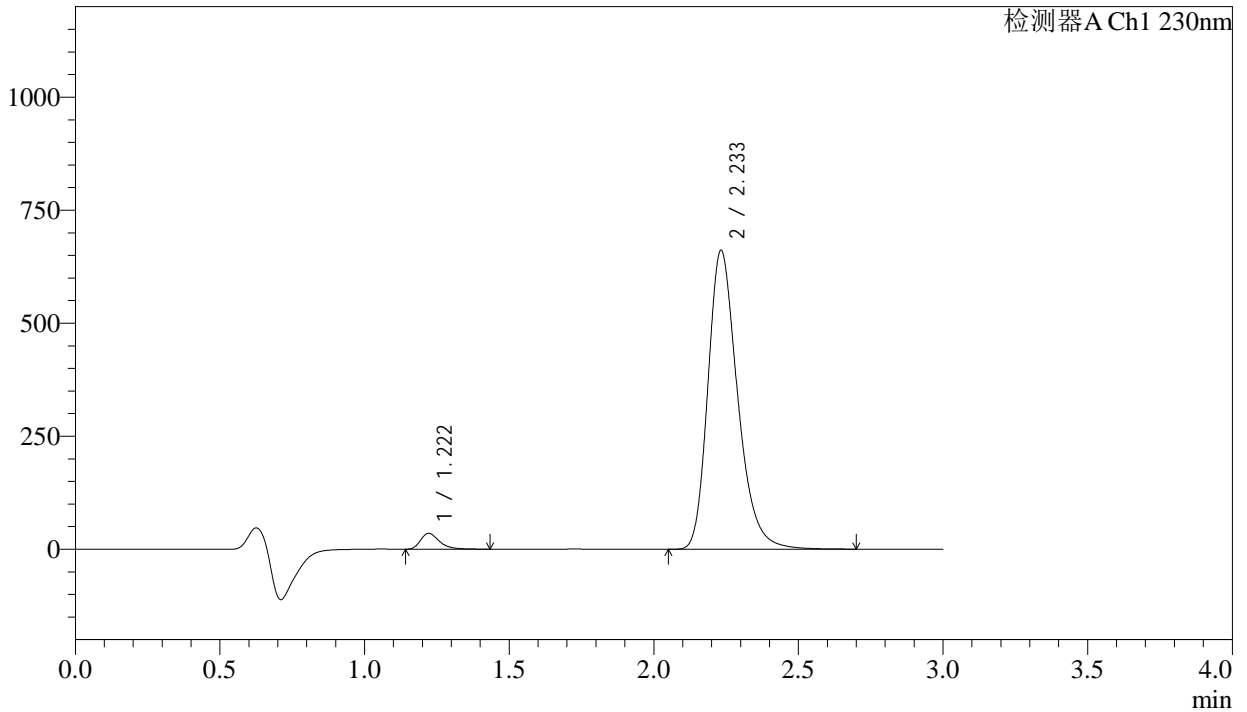
图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1830-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 02:28:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	160227	3.277	35078	1731	1.364	--
2	2.233	4728749	96.723	660340	2343	1.276	6.696
总计		4888976	100.000	695417			

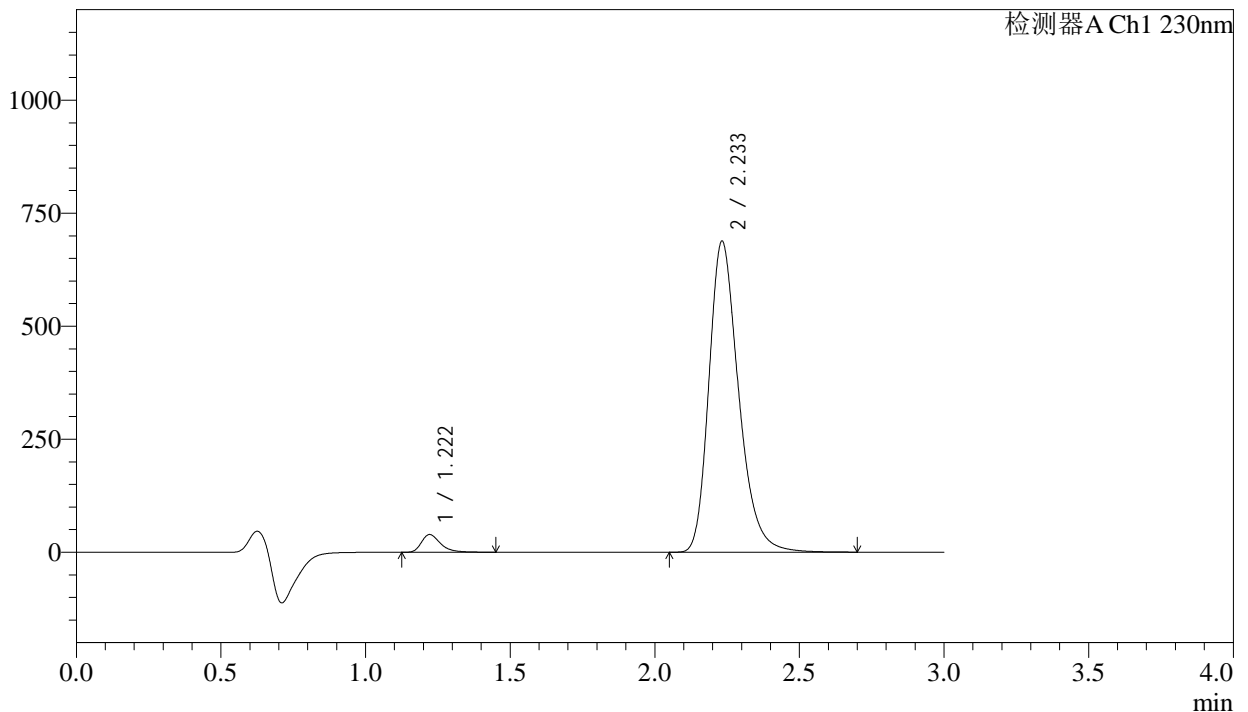
图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1831-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 02:31:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	180132	3.528	39232	1724	1.367	--
2	2.233	4925494	96.472	687016	2336	1.277	6.685
总计		5105626	100.000	726249			

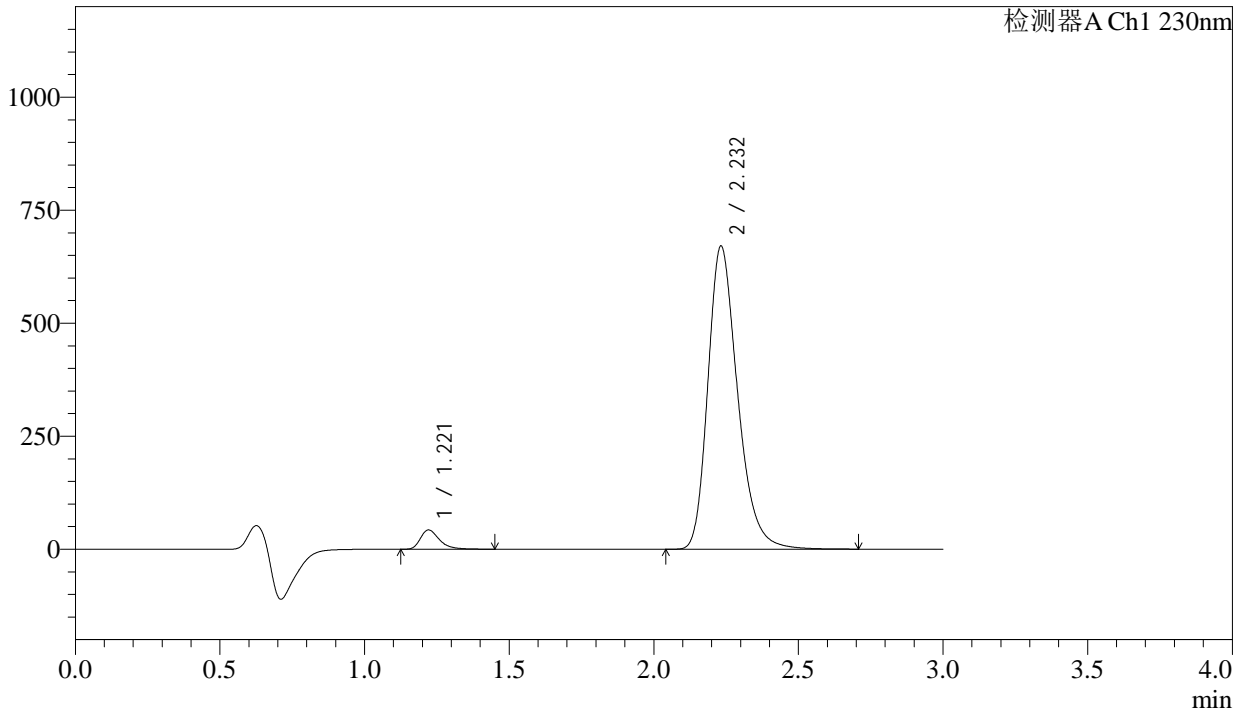
图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1832-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 02:35:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	195817	3.920	42674	1724	1.366	--
2	2.232	4799260	96.080	669750	2339	1.276	6.689
总计		4995077	100.000	712424			

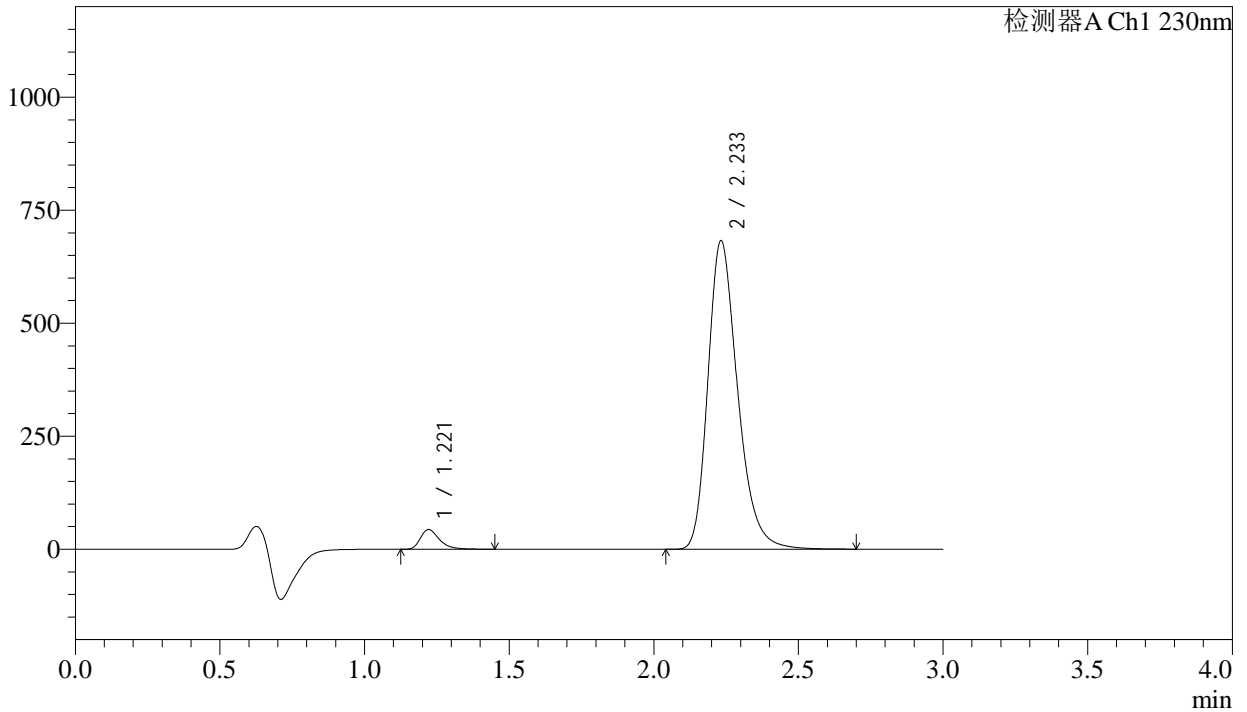
图143 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1833-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 02:38:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	200331	3.938	43638	1721	1.366	--
2	2.233	4886287	96.062	681620	2337	1.276	6.686
总计		5086617	100.000	725258			

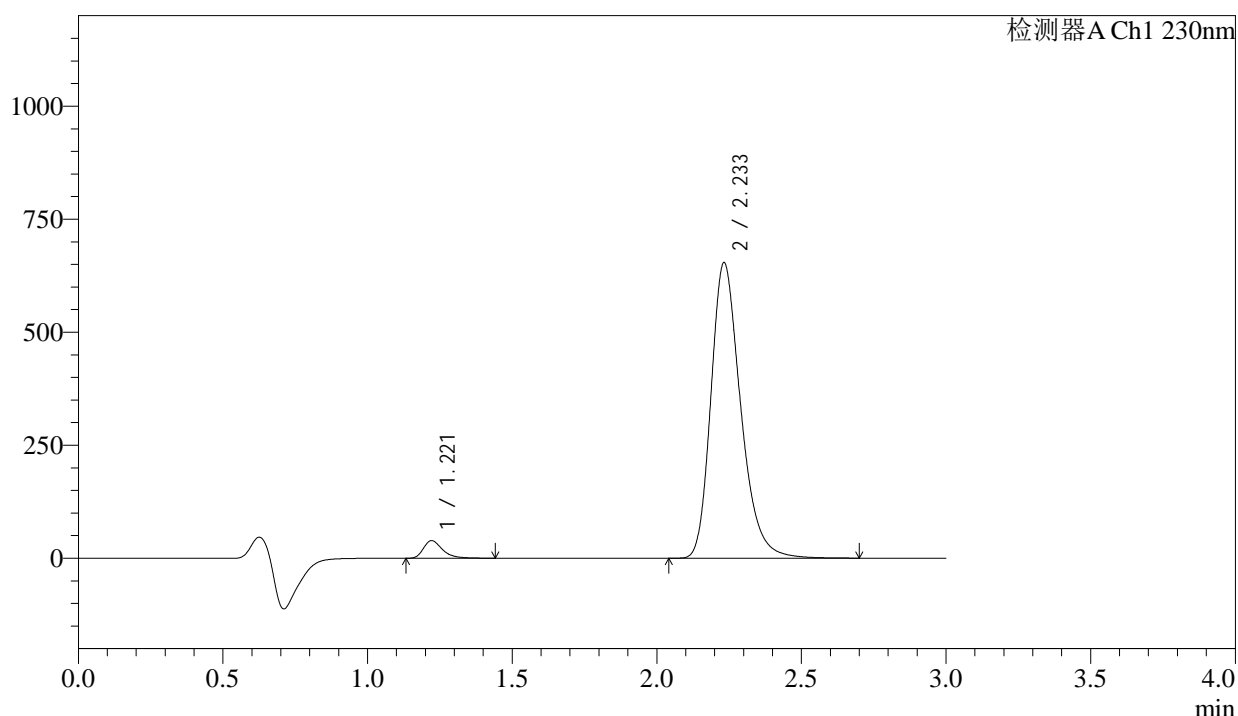
图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1834-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:41:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	178395	3.672	38935	1722	1.363	--
2	2.233	4680081	96.328	652820	2338	1.276	6.687
总计		4858476	100.000	691755			

图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



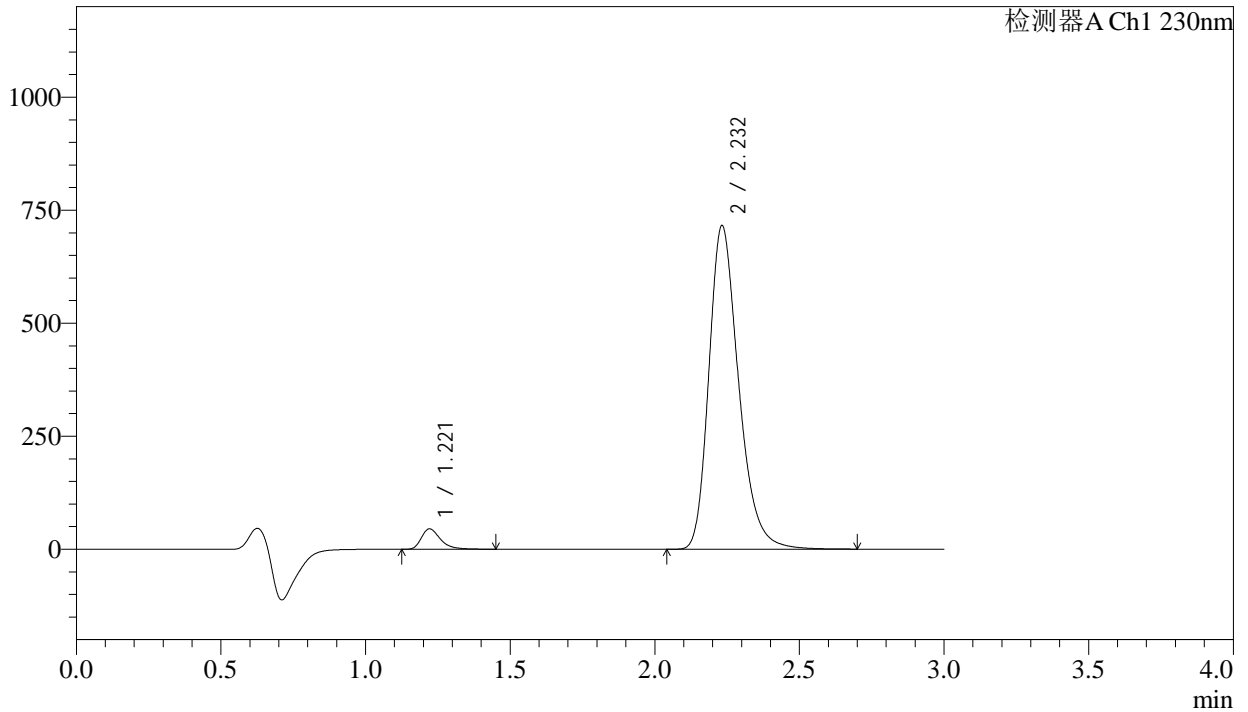
# SMF-4029

## <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 - 0-258/28-1835-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 02:45:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	207187	3.884	45146	1723	1.365	--
2	2.232	5126546	96.116	715047	2338	1.277	6.688
总计		5333733	100.000	760193			

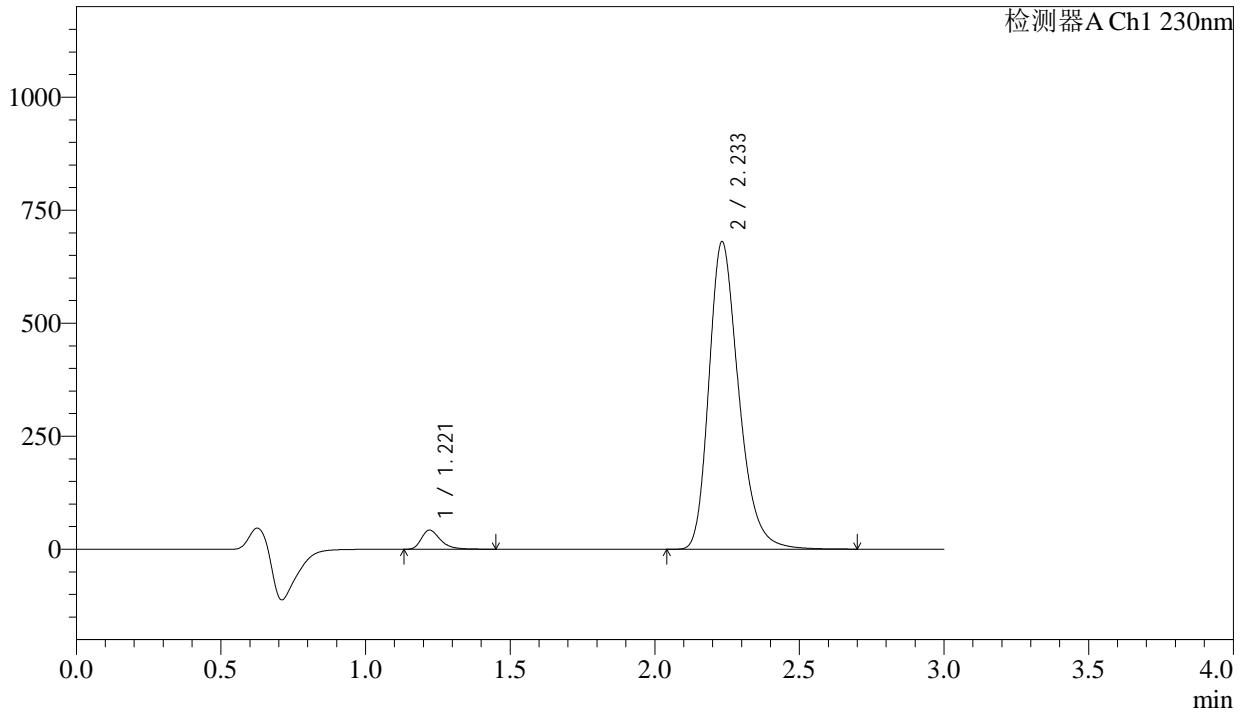
图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1836-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 02:48:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	194585	3.839	42387	1719	1.362	--
2	2.233	4874152	96.161	679248	2334	1.276	6.682
总计		5068736	100.000	721635			

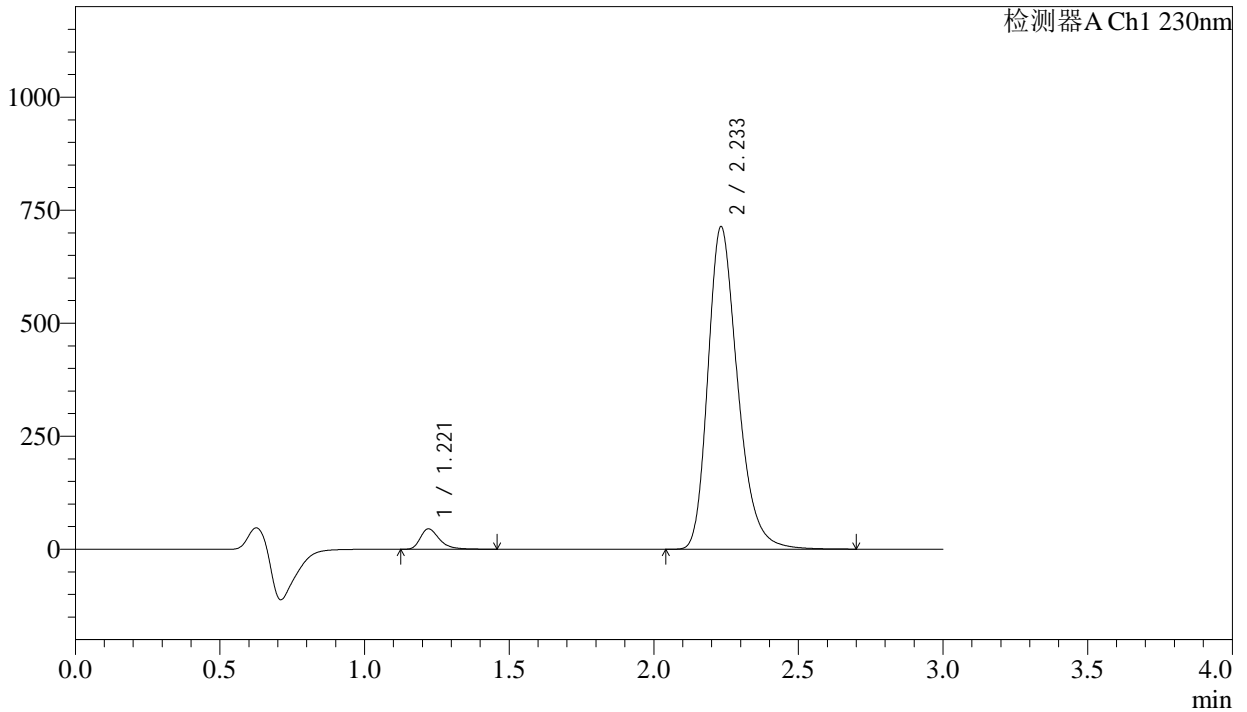
图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1837-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:51:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	207591	3.901	45154	1719	1.366	--
2	2.233	5114174	96.099	712484	2332	1.276	6.682
总计		5321766	100.000	757638			

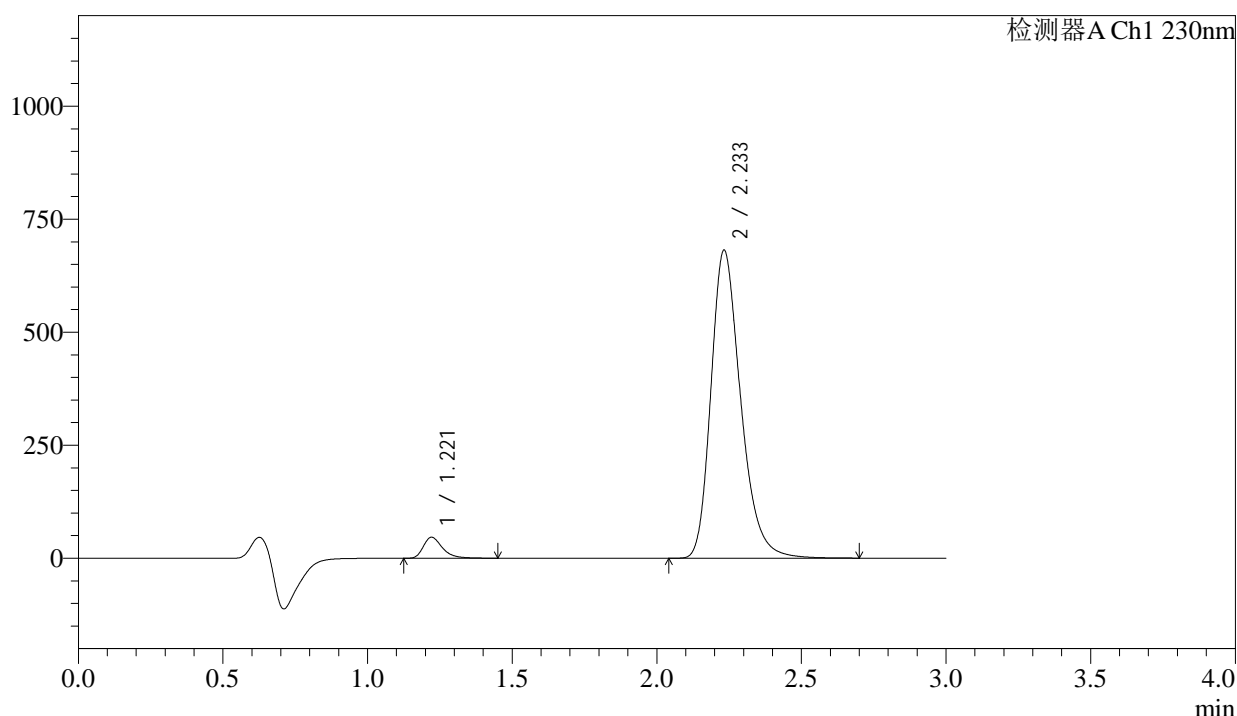
图148 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1838-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 02:55:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	213431	4.189	46504	1719	1.360	--
2	2.233	4881036	95.811	680283	2333	1.276	6.682
总计		5094468	100.000	726787			

图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



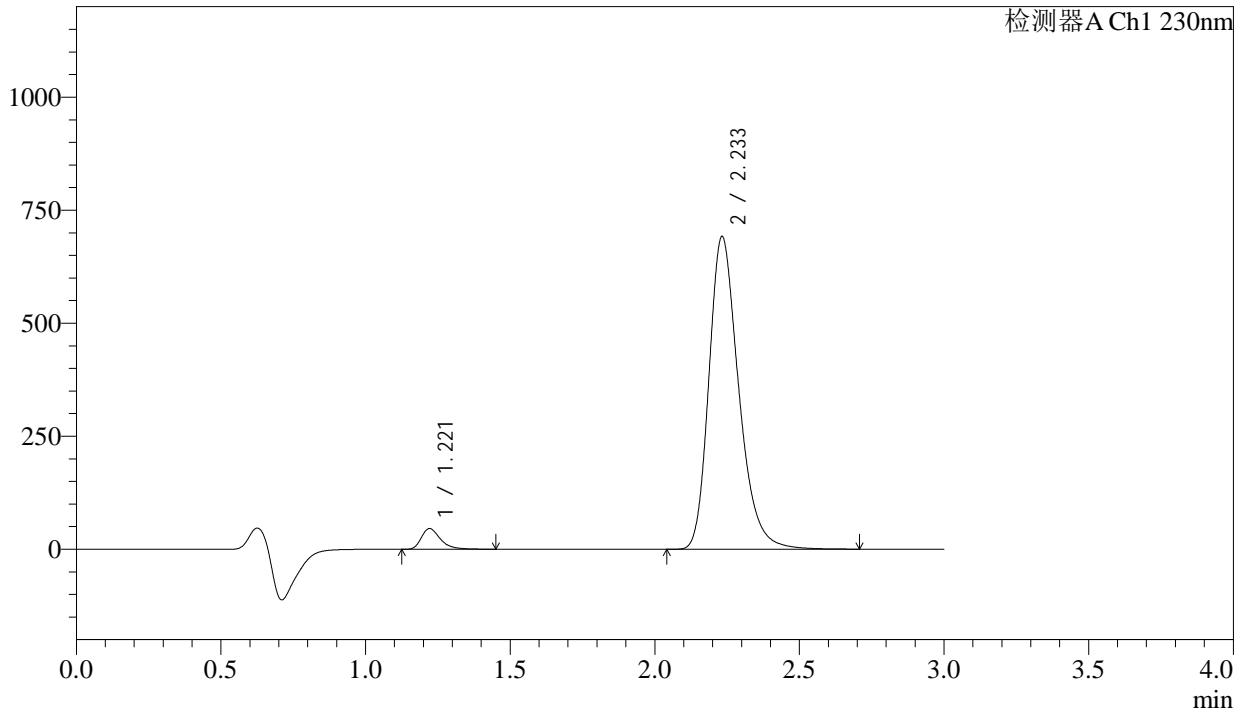
# SMF-4029

### <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 - 0-258/28-1839-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 02:58:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	209830	4.060	45700	1720	1.367	--
2	2.233	4957861	95.940	690882	2334	1.276	6.684
总计		5167692	100.000	736582			

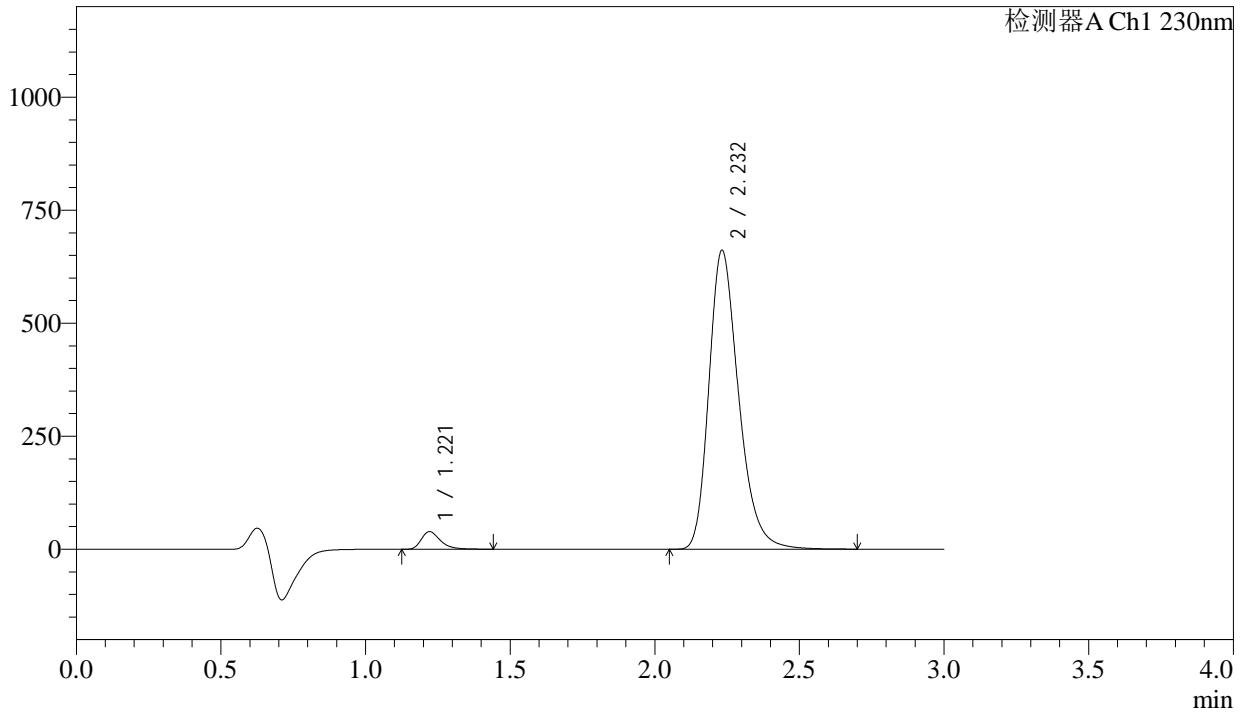
图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1840-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:02:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	179136	3.644	39062	1722	1.365	--
2	2.232	4736555	96.356	660472	2335	1.276	6.687
总计		4915691	100.000	699534			

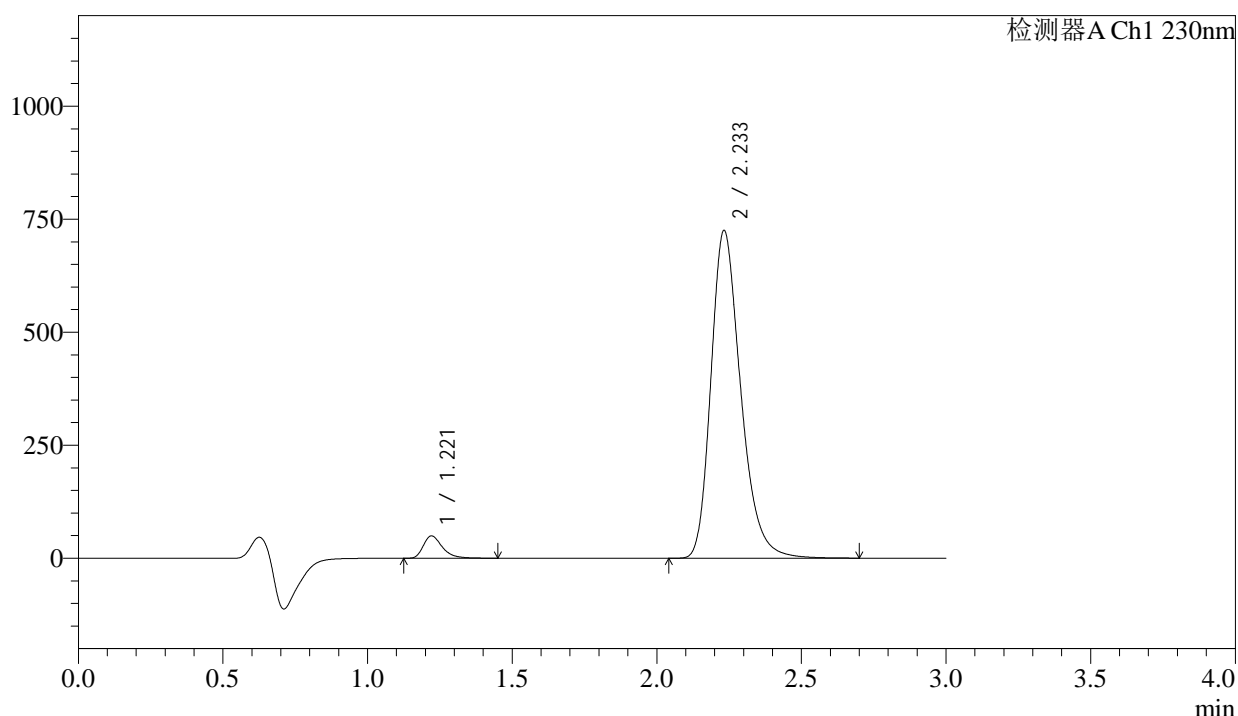
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 0-258/28-1841-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 03:05:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	227041	4.186	49506	1719	1.359	--
2	2.233	5197117	95.814	723994	2332	1.276	6.682
总计		5424158	100.000	773501			

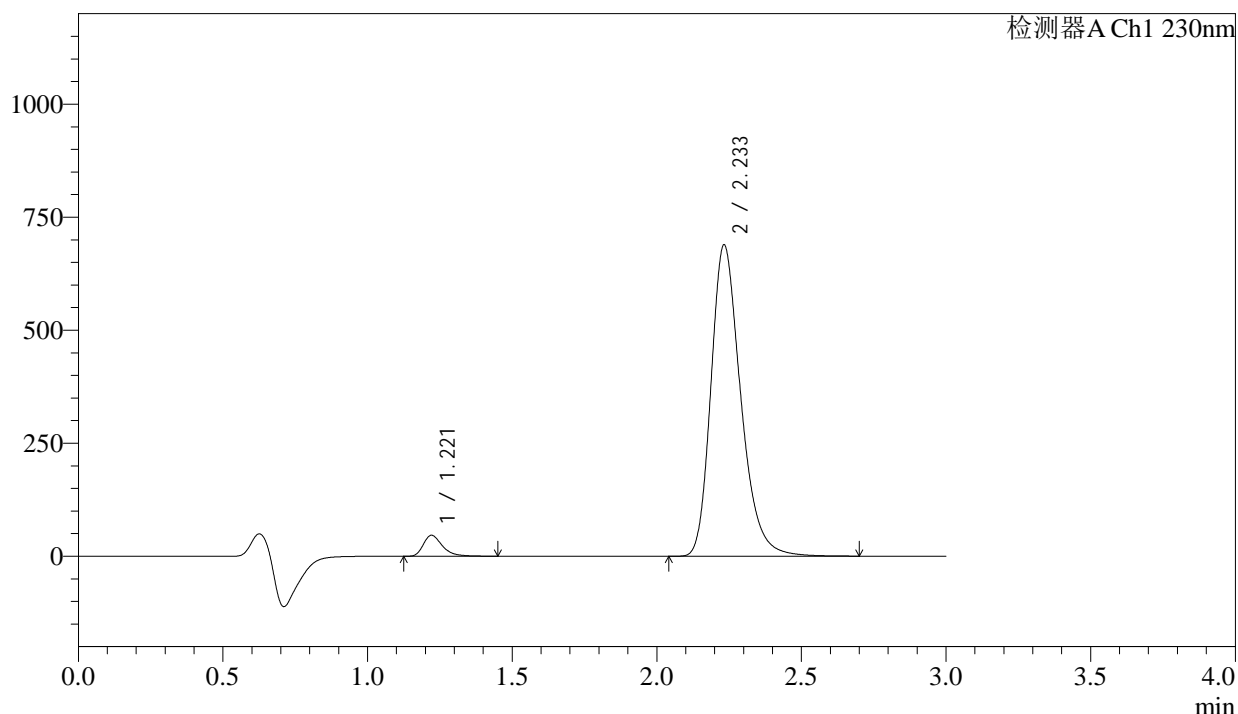
图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &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 - 0-258/28-1842-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 03:08:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	212844	4.135	46394	1723	1.361	--
2	2.233	4935034	95.865	687648	2332	1.275	6.686
总计		5147878	100.000	734043			

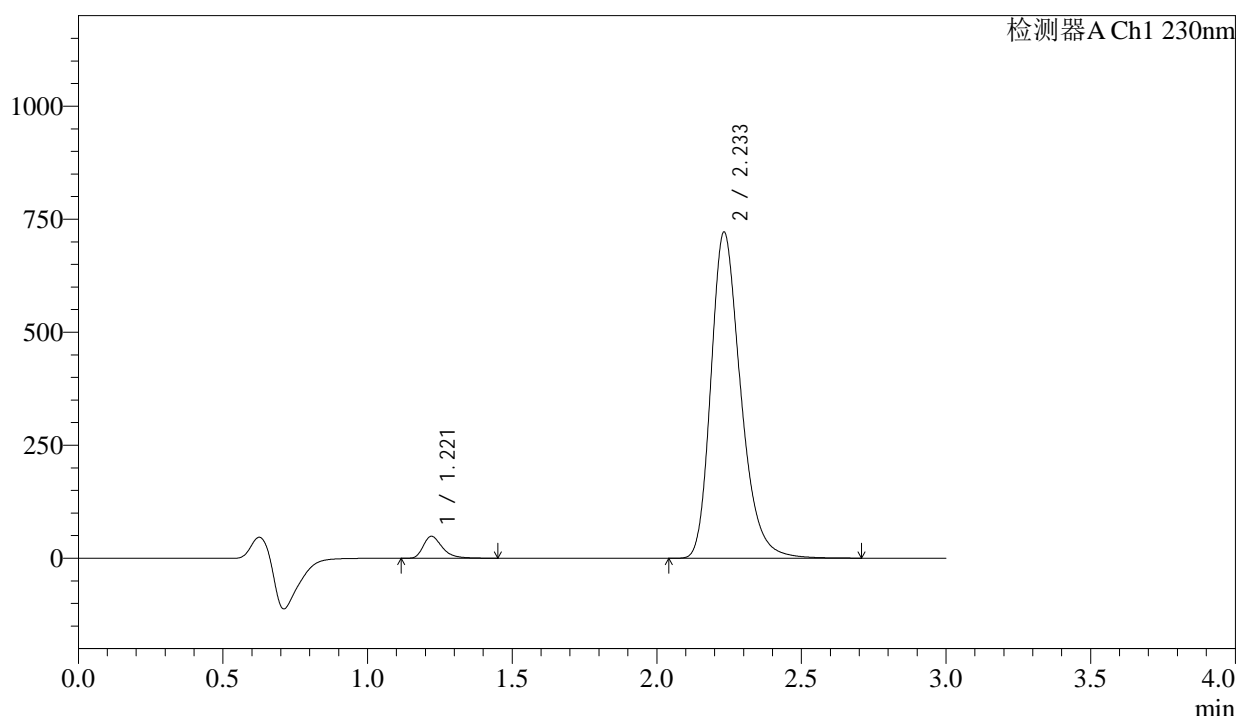
图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &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 - 0-258/28-1843-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:12:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	223106	4.136	48620	1721	1.361	--
2	2.233	5170506	95.864	720438	2332	1.275	6.685
总计		5393612	100.000	769058			

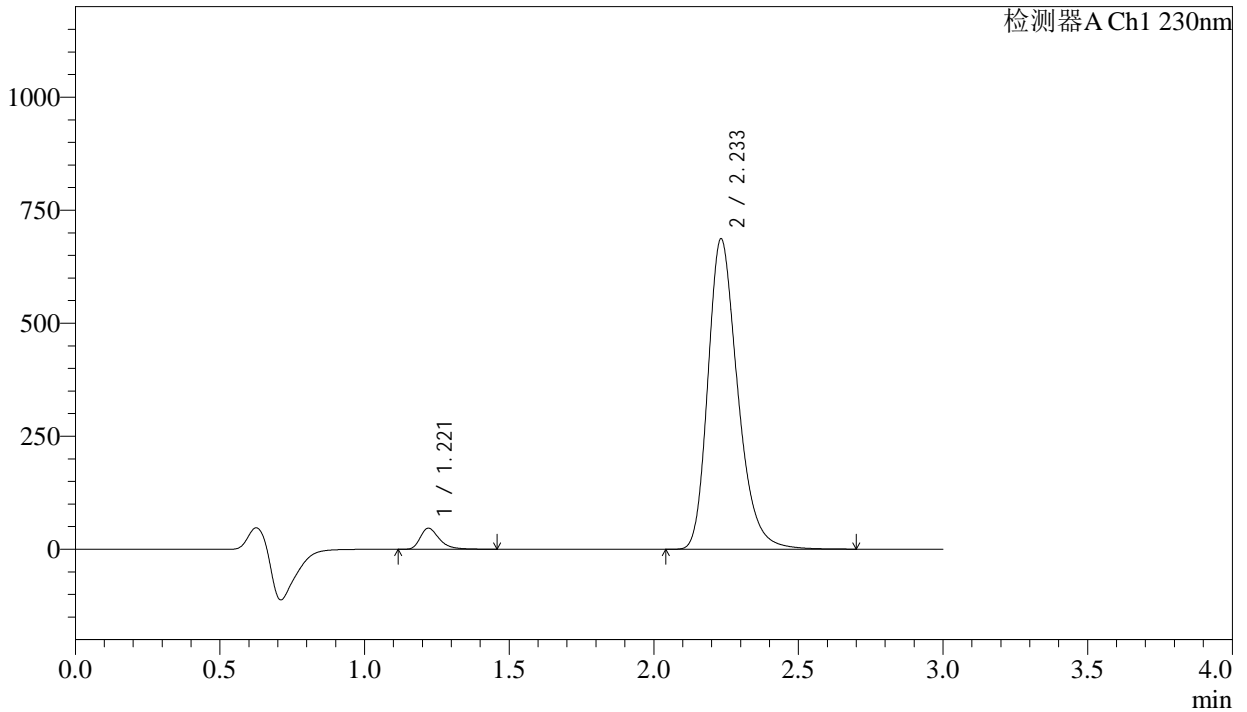
图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1844-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:15:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	213548	4.161	46483	1720	1.363	--
2	2.233	4918516	95.839	685761	2335	1.276	6.687
总计		5132064	100.000	732244			

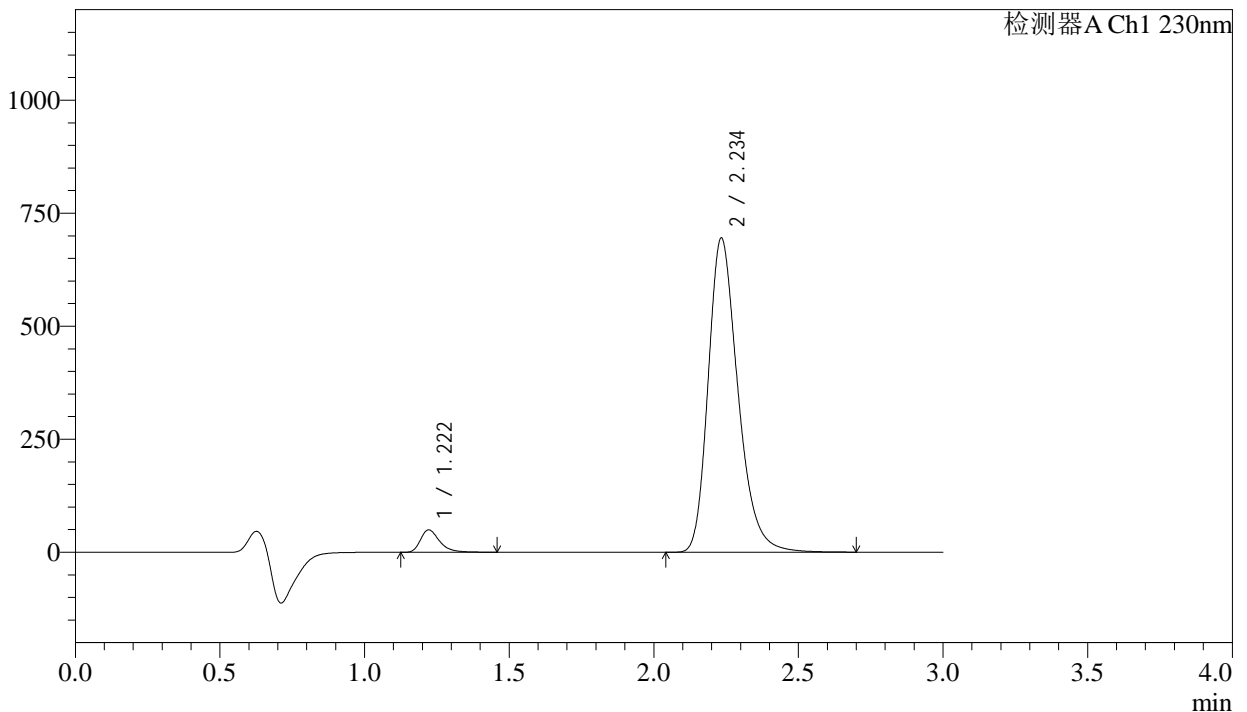
图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1845-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:18:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	228079	4.379	49691	1726	1.361	--
2	2.234	4980142	95.621	693068	2335	1.276	6.688
总计		5208220	100.000	742760			

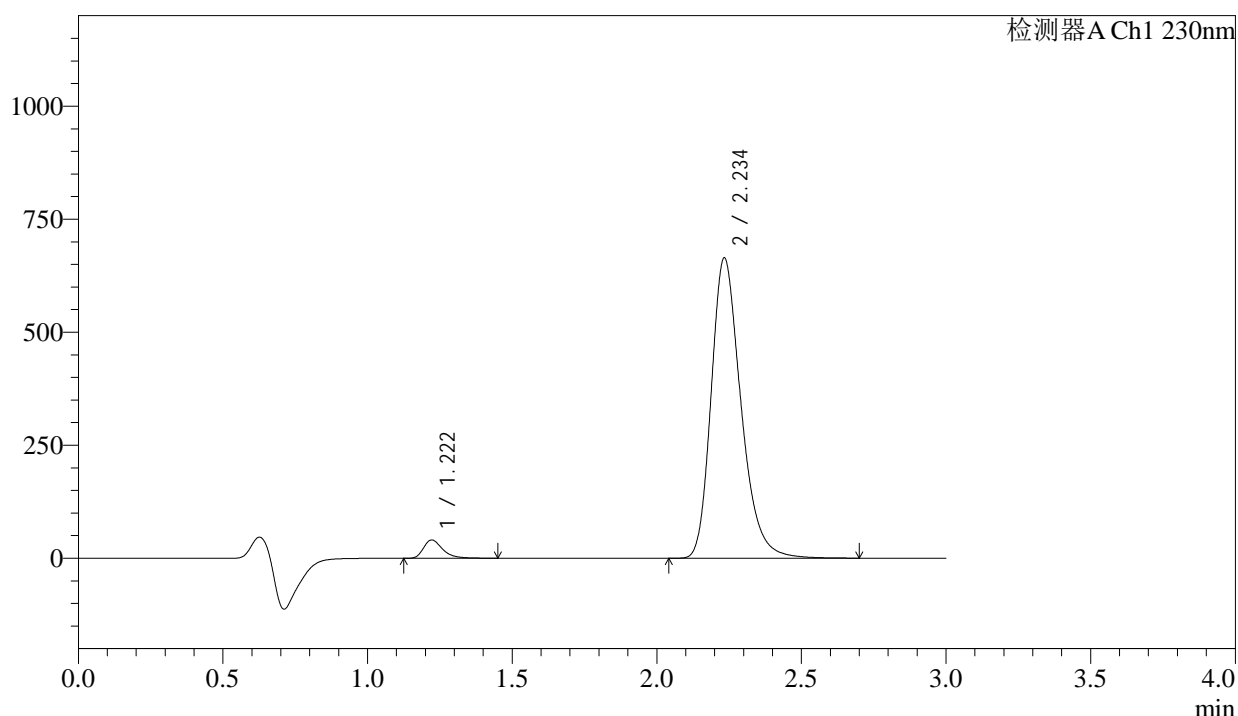
图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

## &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 - 0-258/28-1846-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:22:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	185951	3.760	40503	1727	1.367	--
2	2.234	4759946	96.240	662370	2334	1.275	6.688
总计		4945897	100.000	702873			

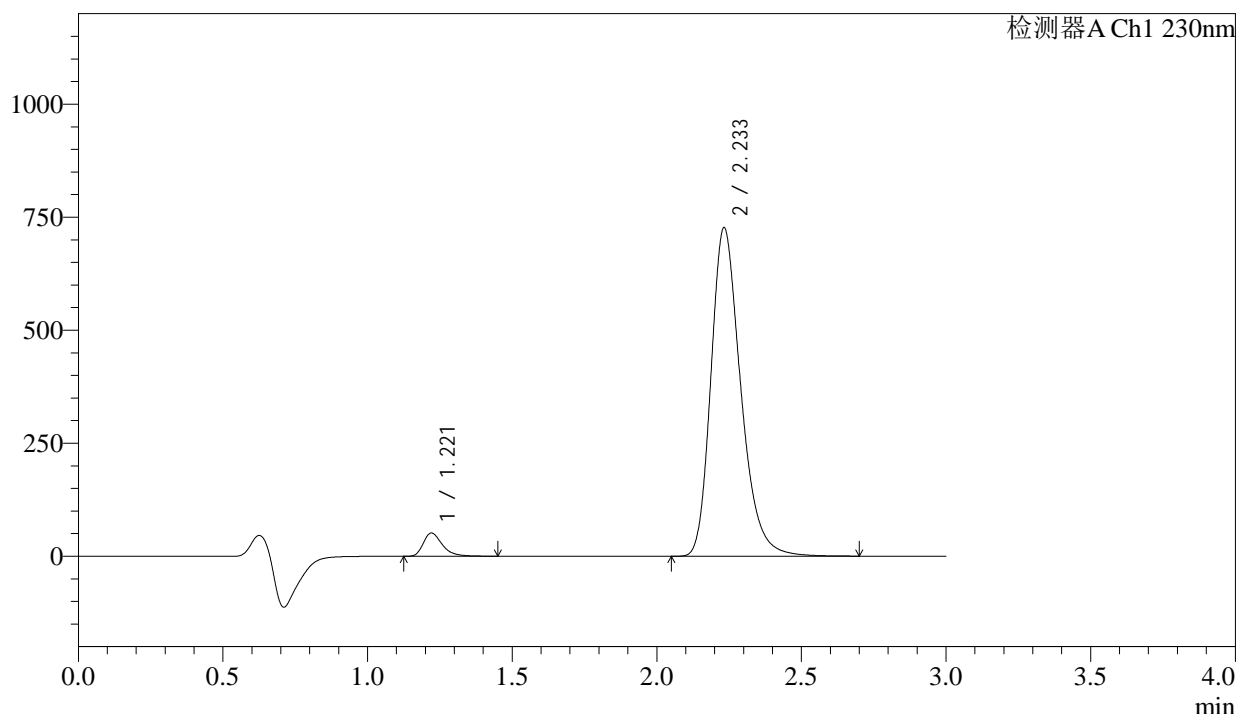
图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1847-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:25:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	236156	4.336	51470	1721	1.360	--
2	2.233	5210627	95.664	725551	2330	1.275	6.684
总计		5446783	100.000	777020			

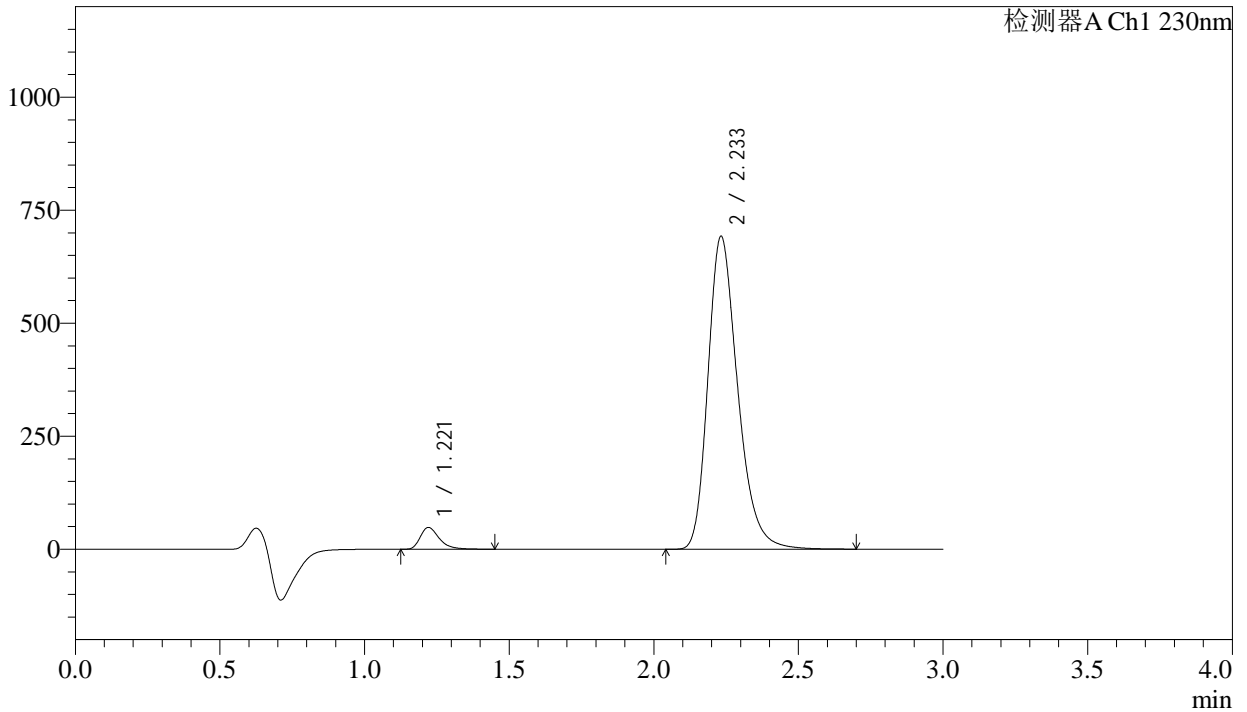
图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1848-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:28:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	221749	4.278	48334	1724	1.362	--
2	2.233	4961406	95.722	691165	2331	1.275	6.687
总计		5183155	100.000	739499			

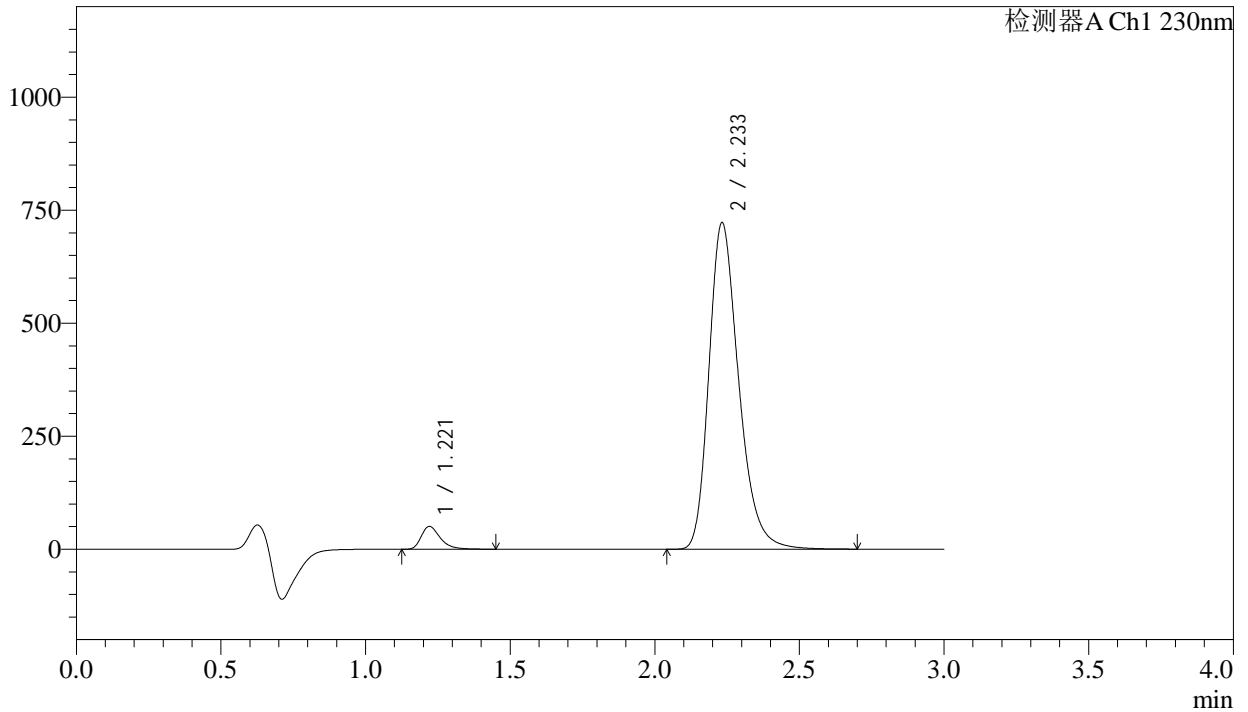
图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1849-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:32:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	231574	4.280	50523	1724	1.362	--
2	2.233	5178582	95.720	721422	2331	1.275	6.688
总计		5410156	100.000	771945			

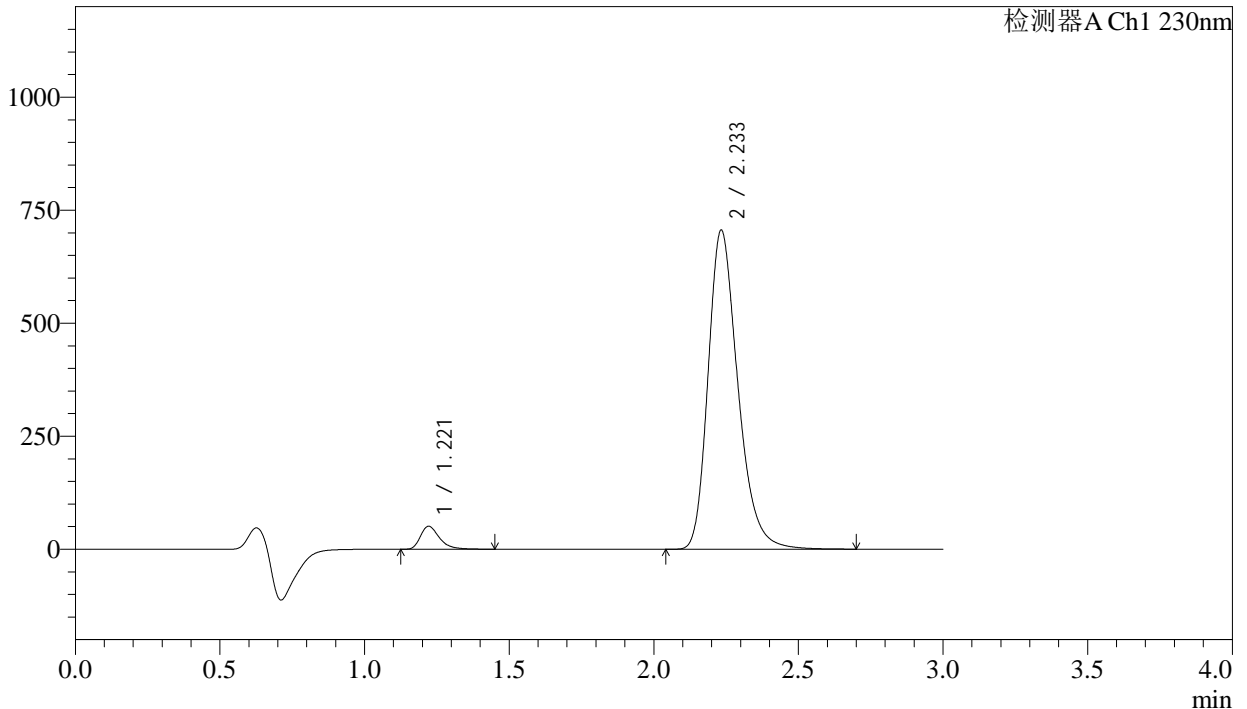
图160 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1850-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:35:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	233616	4.413	50944	1722	1.363	--
2	2.233	5060120	95.587	704221	2332	1.276	6.684
总计		5293736	100.000	755165			

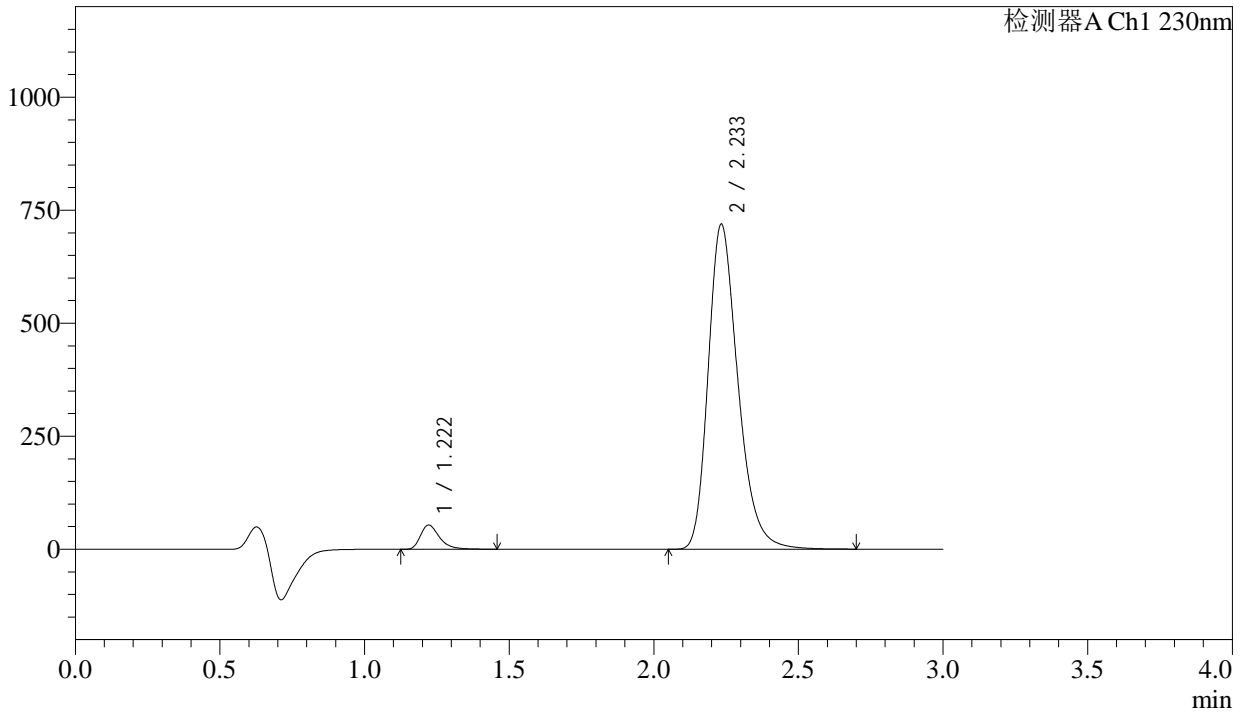
图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1851-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:39:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:21:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	245300	4.541	53468	1723	1.361	--
2	2.233	5156936	95.459	717075	2329	1.276	6.682
总计		5402235	100.000	770543			

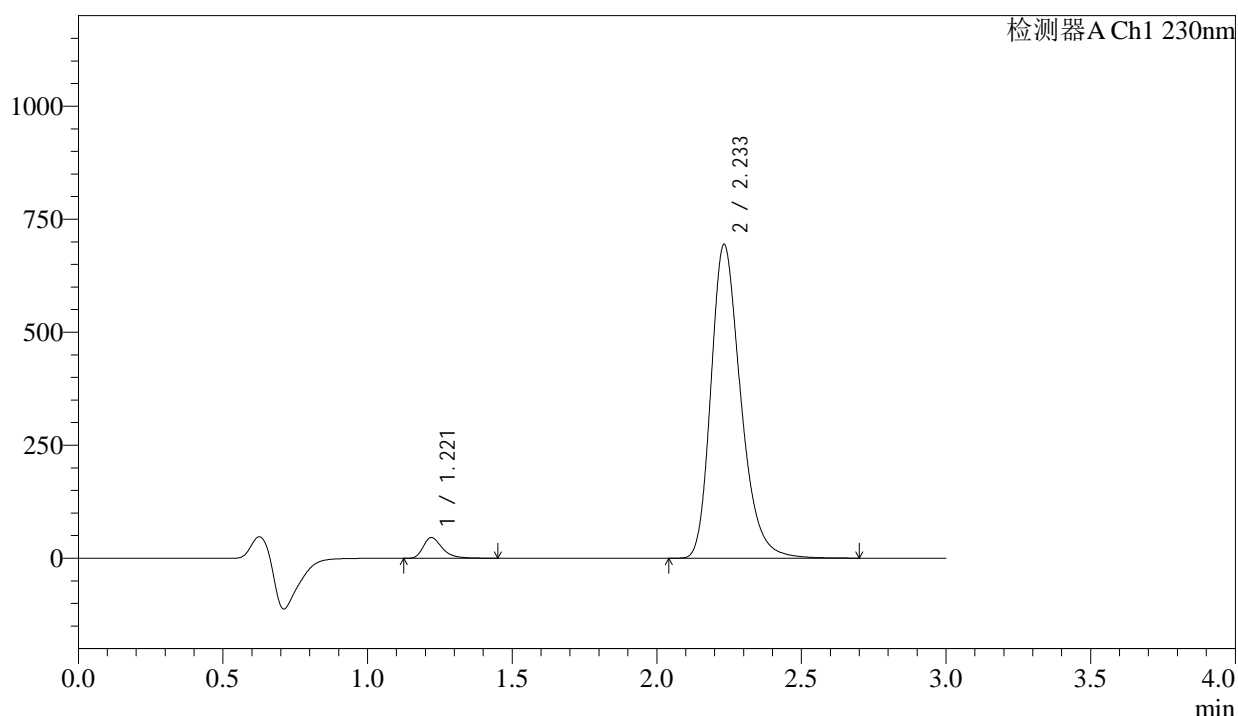
图162 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1852-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:42:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:21:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	210040	4.049	45729	1721	1.367	--
2	2.233	4977729	95.951	693141	2330	1.276	6.685
总计		5187769	100.000	738870			

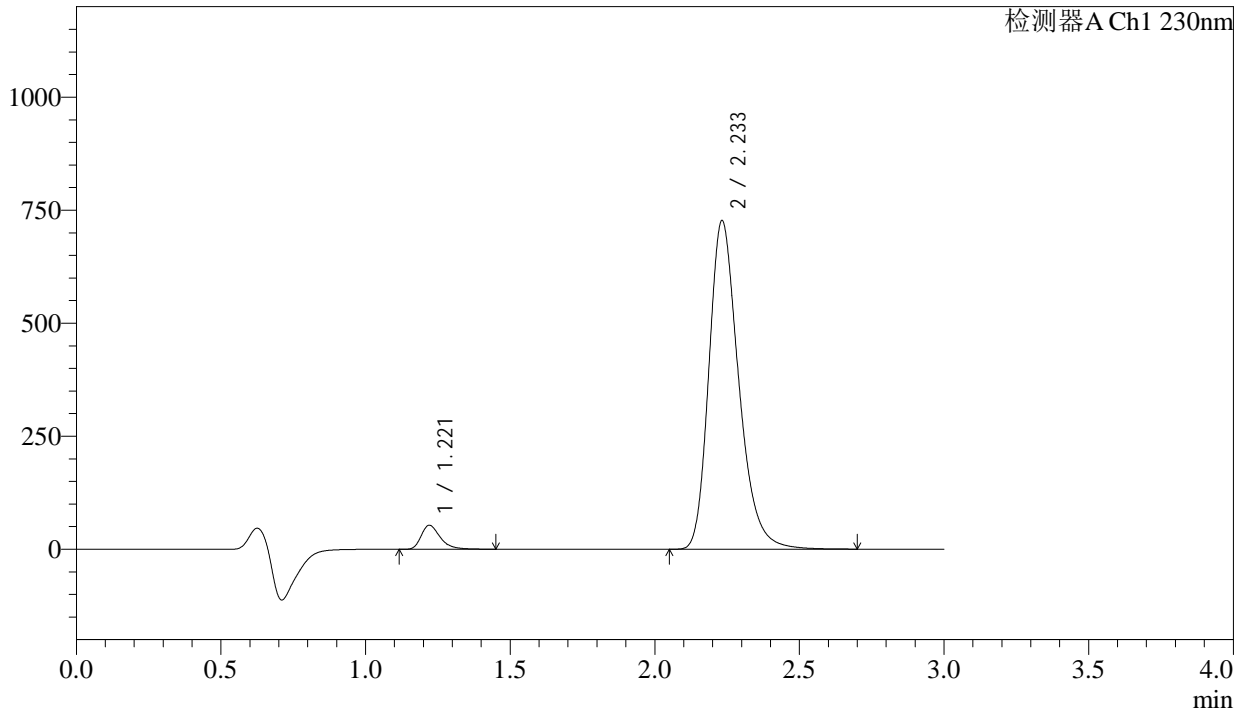
图163 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1853-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 03:45:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:21:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	243777	4.468	53117	1724	1.361	--
2	2.233	5212455	95.532	725911	2328	1.275	6.687
总计		5456232	100.000	779028			

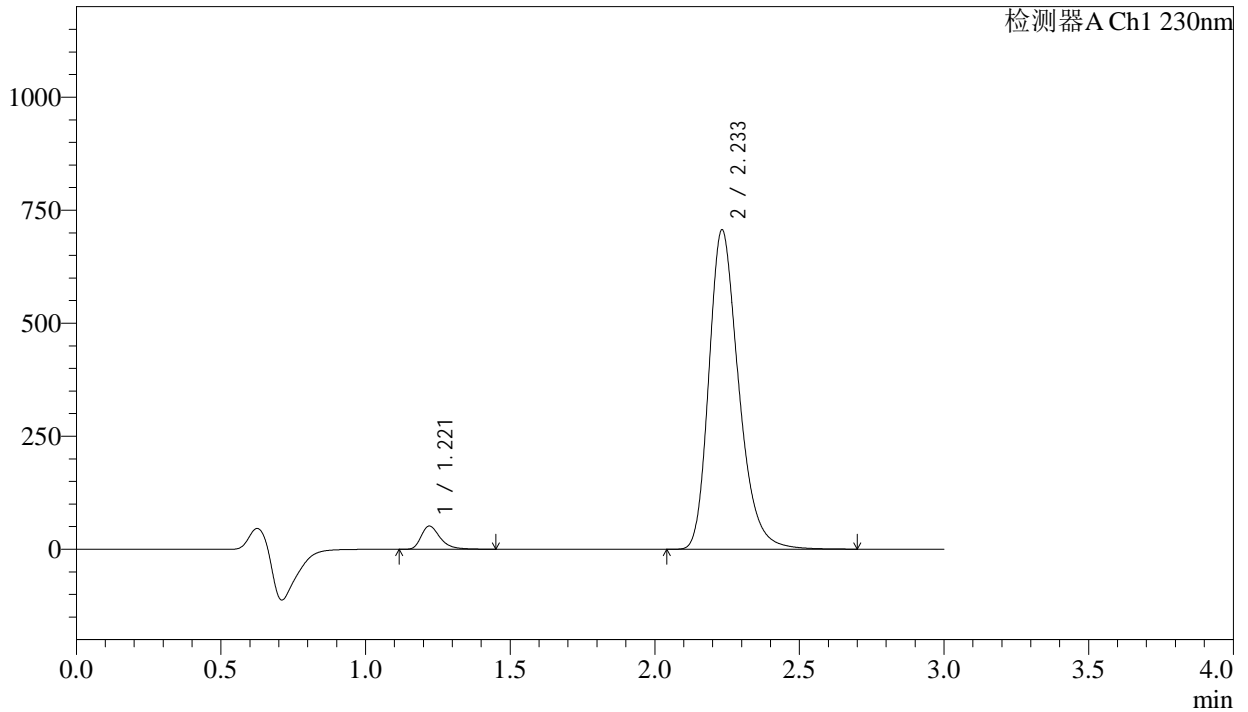
图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1854-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:49:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:21:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	235677	4.444	51366	1721	1.360	--
2	2.233	5067083	95.556	705690	2328	1.275	6.684
总计		5302760	100.000	757057			

图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

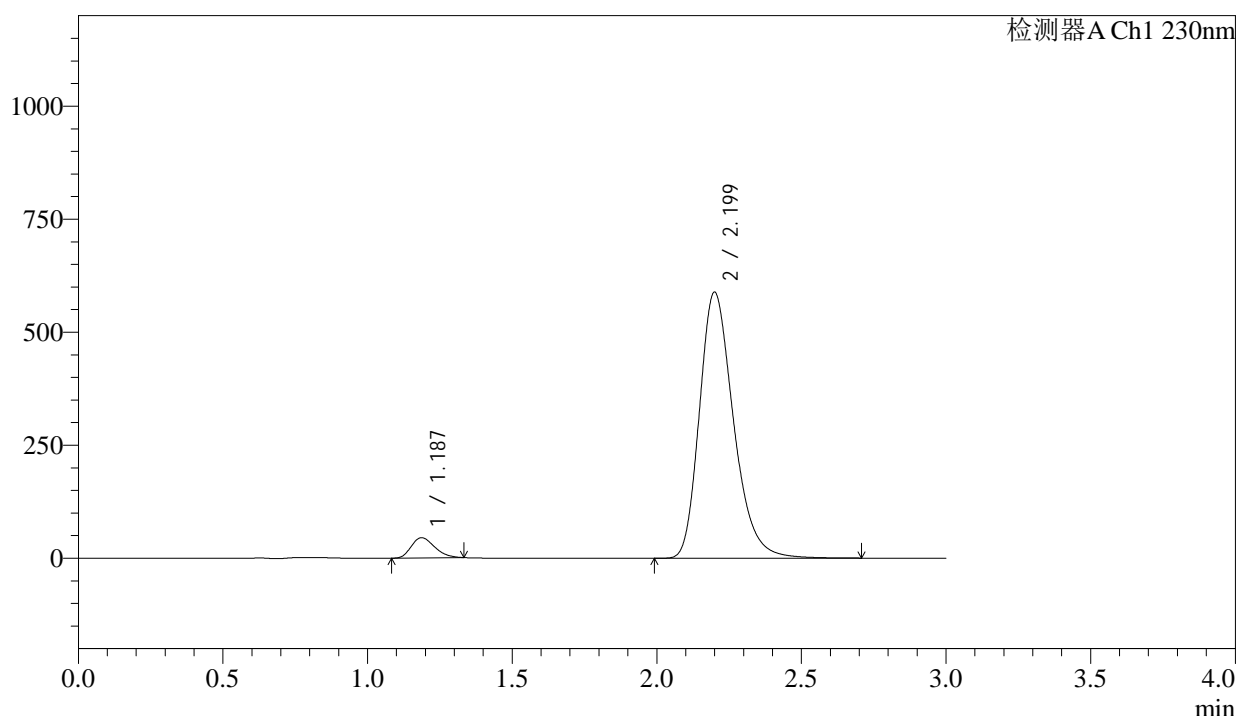


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-259/28-1856-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 03:56:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:21:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	251931	4.965	44809	1016	1.265	--
2	2.199	4822337	95.035	587906	1719	1.273	5.609
总计		5074268	100.000	632716			

图167 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

