



替米沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	H220301-1	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

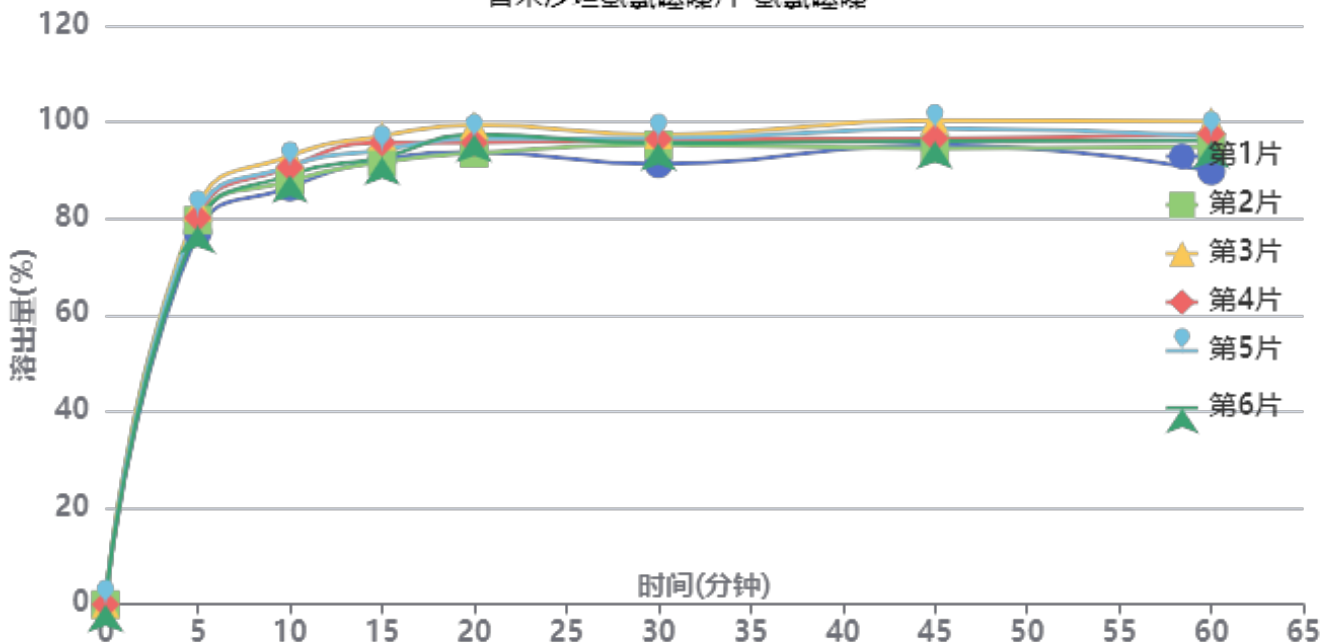
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.85	126088	125993	126312	125954	126094	126088	0.12
2	13.99	124982	125086				125034	0.06

单位质量响应值		RSD%	判断
9103.83	8937.38	1.31	数据可信

溶出曲线测定

替米沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24111401-1批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	96506	-	96506	77.035	79.72	2.29	77.04	79.72	2.29
	2	99748	-	99748	79.623			79.62		
	3	103103	-	103103	82.301			82.30		
	4	100370	-	100370	80.119			80.12		
	5	101164	-	101164	80.753			80.75		
	6	98319	-	98319	78.482			78.48		
10min	1	107775	-	107775	86.030	89.18	2.62	86.46	89.62	2.61
	2	109428	-	109428	87.350			87.79		
	3	115887	-	115887	92.506			92.96		
	4	112998	-	112998	90.200			90.64		
	5	113229	-	113229	90.384			90.83		
	6	111028	-	111028	88.627			89.06		
15min	1	114239	-	114239	91.190	92.97	2.32	92.10	93.91	2.31
	2	113670	-	113670	90.736			91.66		
	3	120402	-	120402	96.110			97.08		
	4	118765	-	118765	94.803			95.75		
	5	116862	-	116862	93.284			94.23		
	6	114887	-	114887	91.707			92.64		
20min	1	115649	-	115649	92.316	94.62	2.36	93.73	96.07	2.35
	2	115378	-	115378	92.099			93.53		
	3	122693	-	122693	97.939			99.44		
	4	118098	-	118098	94.271			95.74		
	5	119165	-	119165	95.122			96.59		
	6	120216	-	120216	95.961			97.40		
30min	1	111943	-	111943	89.357	93.46	2.28	91.28	95.44	2.27
	2	116948	-	116948	93.353			95.30		
	3	119359	-	119359	95.277			97.33		
	4	118308	-	118308	94.438			96.43		
	5	118573	-	118573	94.650			96.65		
	6	117331	-	117331	93.658			95.63		
45min	1	116312	-	116312	92.845	94.41	2.30	95.27	96.91	2.29
	2	115304	-	115304	92.040			94.50		
	3	122535	-	122535	97.812			100.39		
	4	117864	-	117864	94.084			96.61		
	5	120408	-	120408	96.115			98.64		
	6	117179	-	117179	93.537			96.03		
60min	1	108828	-	108828	86.871	92.92	3.69	89.81	95.94	3.64
	2	115100	-	115100	91.877			94.85		
	3	121570	-	121570	97.042			100.16		
	4	118426	-	118426	94.532			97.58		
	5	117866	-	117866	94.085			97.14		
	6	116652	-	116652	93.116			96.13		
极限	1	114893	-	114893	91.712	94.10	2.74	95.13	97.64	2.72
	2	115132	-	115132	91.903			95.39		
	3	123402	-	123402	98.504			102.17		
	4	118148	-	118148	94.311			97.88		
	5	116271	-	116271	92.812			96.39		
	6	119454	-	119454	95.353			98.88		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



替米沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100320240115	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1250
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	10	系数	1

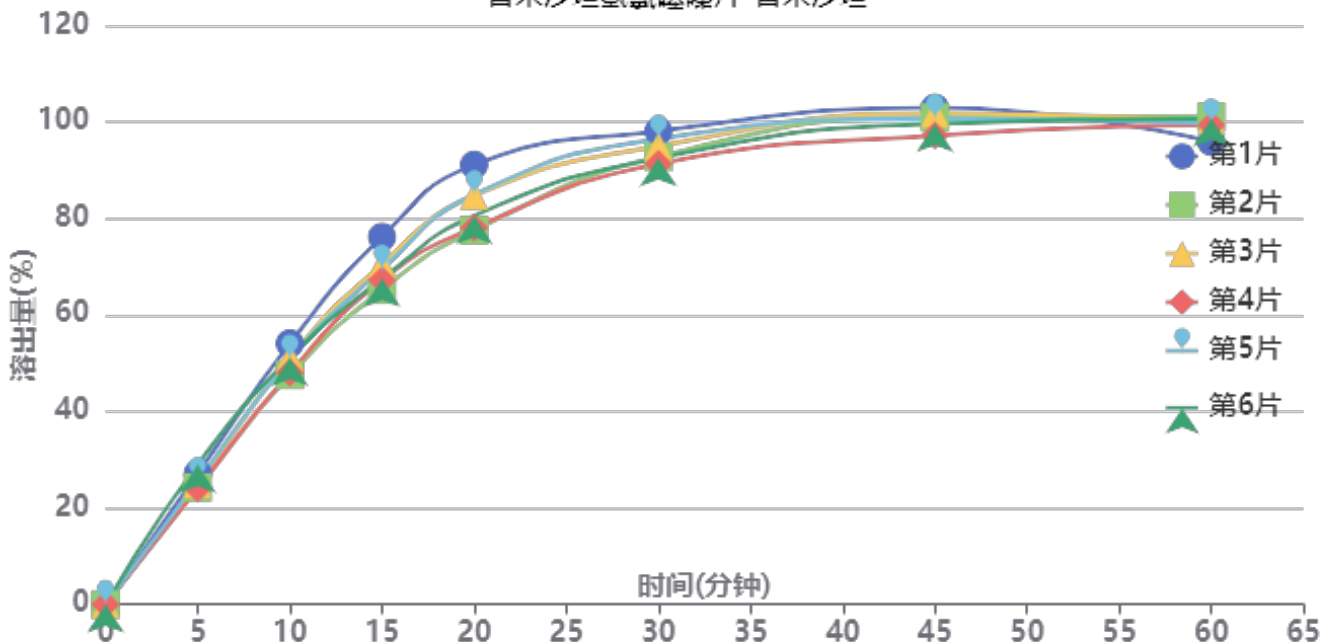
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.14	431420	432057	430779	431269	430694	431244	0.13
2	11.04	427372	427224				427298	0.03

单位质量响应值	RSD%	判断
38711.31	0.02	数据可信

溶出曲线测定

替米沙坦氢氯噻嗪片-替米沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24111401-1批-替米沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	116649	-	116649	27.122	25.81	7.37	27.12	25.81	7.38
	2	104314	-	104314	24.254			24.25		
	3	107451	-	107451	24.983			24.98		
	4	103448	-	103448	24.053			24.05		
	5	109538	-	109538	25.469			25.47		
	6	124648	-	124648	28.982			28.98		
10min	1	232080	-	232080	53.961	50.32	4.75	54.11	50.46	4.75
	2	203959	-	203959	47.423			47.56		
	3	219295	-	219295	50.988			51.13		
	4	205994	-	205994	47.896			48.03		
	5	217975	-	217975	50.681			50.82		
	6	219105	-	219105	50.944			51.11		
15min	1	325736	-	325736	75.737	68.93	5.54	76.19	69.35	5.53
	2	278878	-	278878	64.842			65.24		
	3	301709	-	301709	70.151			70.57		
	4	287236	-	287236	66.785			67.19		
	5	297039	-	297039	69.065			69.49		
	6	288159	-	288159	67.000			67.44		
20min	1	388240	-	388240	90.270	82.04	6.24	91.14	82.84	6.22
	2	330308	-	330308	76.800			77.56		
	3	360980	-	360980	83.932			84.74		
	4	332582	-	332582	77.329			78.10		
	5	361864	-	361864	84.137			84.94		
	6	342965	-	342965	79.743			80.56		
30min	1	416073	-	416073	96.741	93.11	2.76	98.11	94.37	2.78
	2	394012	-	394012	91.612			92.80		
	3	403085	-	403085	93.722			95.00		
	4	387490	-	387490	90.096			91.30		
	5	409562	-	409562	95.227			96.50		
	6	392441	-	392441	91.247			92.51		
45min	1	434582	-	434582	101.045	98.77	1.94	102.96	100.55	1.97
	2	426915	-	426915	99.262			100.96		
	3	430026	-	430026	99.986			101.78		
	4	410784	-	410784	95.512			97.21		
	5	425454	-	425454	98.923			100.73		
	6	421013	-	421013	97.890			99.66		
60min	1	401789	-	401789	93.420	97.21	2.02	95.89	99.53	1.91
	2	425389	-	425389	98.907			101.15		
	3	421337	-	421337	97.965			100.32		
	4	417830	-	417830	97.150			99.38		
	5	419041	-	419041	97.431			99.78		
	6	423028	-	423028	98.358			100.67		
极限	1	421871	-	421871	98.089	98.38	1.79	101.08	101.25	1.73
	2	426867	-	426867	99.251			102.05		
	3	427887	-	427887	99.488			102.39		
	4	418884	-	418884	97.395			100.17		
	5	411020	-	411020	95.566			98.46		
	6	432192	-	432192	100.489			103.35		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



替米沙坦氢氯噻嗪片项目信息

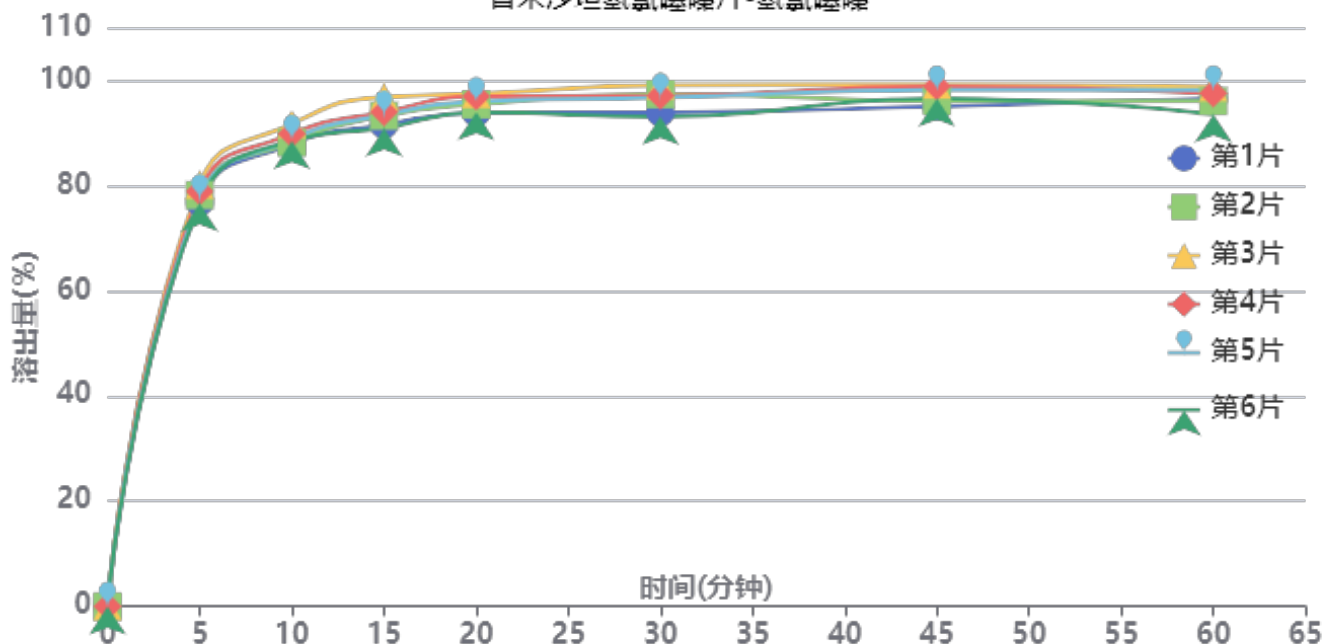
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	H220301-1	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.85	125403	125555	125331	125565	125701	125511	0.12
2	13.99	125228	125534				125381	0.18
单位质量响应值			RSD%		判断			
9062.17		8962.19		0.79		数据可信		

溶出曲线测定

替米沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24111401-2批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	96186	-	96186	76.847	78.00	1.72	76.85	78.00	1.72
	2	97836	-	97836	78.165			78.17		
	3	100309	-	100309	80.141			80.14		
	4	98677	-	98677	78.837			78.84		
	5	96955	-	96955	77.462			77.46		
	6	95840	-	95840	76.571			76.57		
10min	1	109403	-	109403	87.407	88.69	1.61	87.83	89.13	1.61
	2	109808	-	109808	87.730			88.16		
	3	114228	-	114228	91.262			91.71		
	4	111854	-	111854	89.365			89.80		
	5	110583	-	110583	88.350			88.78		
	6	110208	-	110208	88.050			88.48		
15min	1	113425	-	113425	90.620	92.38	2.25	91.53	93.30	2.25
	2	115569	-	115569	92.333			93.25		
	3	120011	-	120011	95.882			96.83		
	4	116396	-	116396	92.994			93.93		
	5	115718	-	115718	92.452			93.37		
	6	112611	-	112611	89.970			90.88		
20min	1	115618	-	115618	92.372	94.12	1.58	93.79	95.56	1.58
	2	117608	-	117608	93.962			95.40		
	3	120034	-	120034	95.900			97.39		
	4	119537	-	119537	95.503			96.95		
	5	118261	-	118261	94.484			95.92		
	6	115774	-	115774	92.497			93.91		
30min	1	115078	-	115078	91.941	94.21	2.39	93.87	96.17	2.37
	2	119403	-	119403	95.396			97.35		
	3	121413	-	121413	97.002			99.02		
	4	118993	-	118993	95.069			97.05		
	5	118583	-	118583	94.741			96.70		
	6	114003	-	114003	91.082			93.01		
45min	1	115883	-	115883	92.584	94.80	1.72	95.02	97.28	1.72
	2	117104	-	117104	93.559			96.05		
	3	120915	-	120915	96.604			99.16		
	4	120573	-	120573	96.331			98.84		
	5	119684	-	119684	95.621			98.11		
	6	117771	-	117771	94.092			96.53		
60min	1	117106	-	117106	93.561	93.72	1.93	96.52	96.74	1.91
	2	116415	-	116415	93.009			96.02		
	3	119649	-	119649	95.593			98.69		
	4	118245	-	118245	94.471			97.52		
	5	119046	-	119046	95.111			98.13		
	6	113399	-	113399	90.599			93.56		
极限	1	114734	-	114734	91.666	93.93	2.02	95.14	97.46	2.00
	2	116820	-	116820	93.333			96.86		
	3	121195	-	121195	96.828			100.45		
	4	118750	-	118750	94.875			98.44		
	5	118364	-	118364	94.566			98.11		
	6	115517	-	115517	92.292			95.75		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



替米沙坦氢氯噻嗪片项目信息

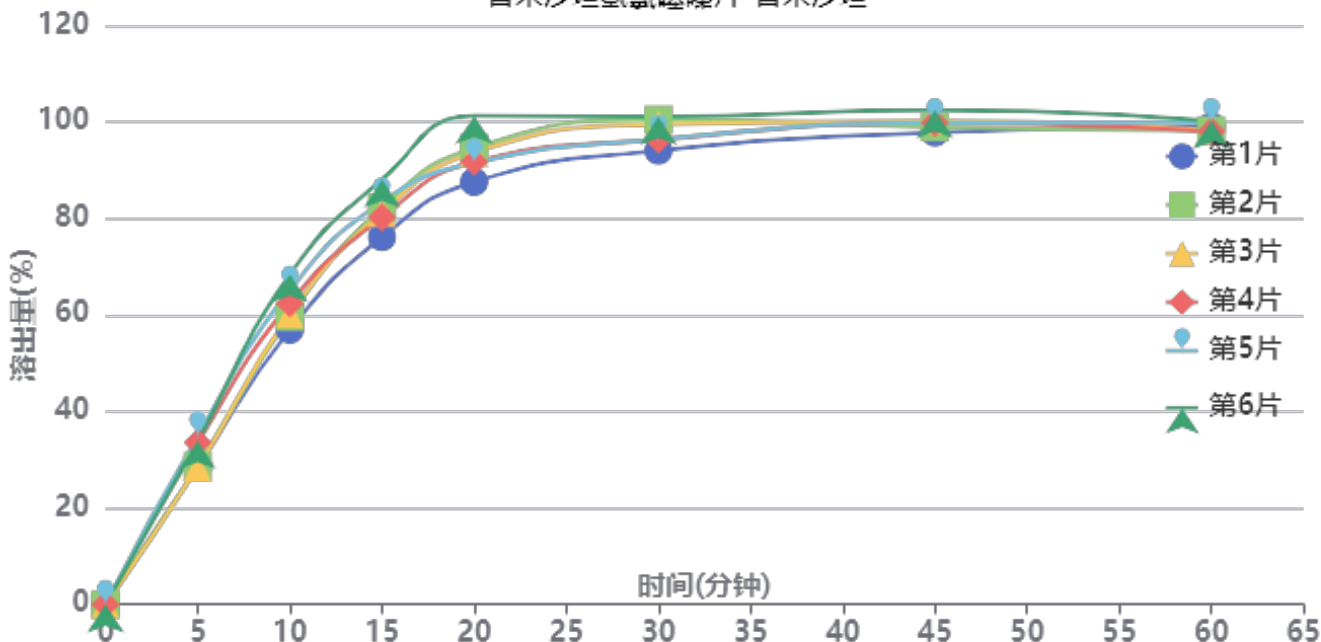
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100320240115	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1250
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.14	428422	428795	428795	428433	428515	428592	0.05
2	11.04	429143	428848				428996	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
38473.25			38858.33		0.71		数据可信	

溶出曲线测定

替米沙坦氢氯噻嗪片-替米沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24111401-2批-替米沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	122192	-	122192	28.443	31.30	9.99	28.44	31.30	10.00
	2	123044	-	123044	28.641			28.64		
	3	121848	-	121848	28.363			28.36		
	4	144073	-	144073	33.536			33.54		
	5	150232	-	150232	34.969			34.97		
	6	145427	-	145427	33.851			33.85		
10min	1	243945	-	243945	56.783	61.94	6.65	56.94	62.12	6.65
	2	255601	-	255601	59.496			59.66		
	3	257916	-	257916	60.035			60.19		
	4	267173	-	267173	62.190			62.38		
	5	278897	-	278897	64.919			65.11		
	6	293094	-	293094	68.223			68.41		
15min	1	325080	-	325080	75.669	81.36	4.79	76.14	81.88	4.80
	2	351034	-	351034	81.710			82.20		
	3	346727	-	346727	80.708			81.20		
	4	342298	-	342298	79.677			80.21		
	5	356142	-	356142	82.899			83.45		
	6	375893	-	375893	87.496			88.06		
20min	1	372536	-	372536	86.715	92.44	4.88	87.61	93.41	4.88
	2	402320	-	402320	93.648			94.59		
	3	398378	-	398378	92.730			93.67		
	4	389946	-	389946	90.768			91.74		
	5	388863	-	388863	90.516			91.53		
	6	430649	-	430649	100.242			101.30		
30min	1	398212	-	398212	92.692	96.50	2.84	94.07	97.98	2.85
	2	425496	-	425496	99.043			100.51		
	3	421257	-	421257	98.056			99.51		
	4	407545	-	407545	94.864			96.34		
	5	407636	-	407636	94.885			96.40		
	6	427322	-	427322	99.468			101.08		
45min	1	412104	-	412104	95.925	97.85	1.52	97.82	99.87	1.56
	2	416431	-	416431	96.933			98.95		
	3	422197	-	422197	98.275			100.27		
	4	420245	-	420245	97.820			99.83		
	5	420284	-	420284	97.829			99.87		
	6	431074	-	431074	100.341			102.50		
60min	1	415374	-	415374	96.686	96.44	0.90	99.11	99.00	0.93
	2	411272	-	411272	95.732			98.28		
	3	411618	-	411618	95.812			98.36		
	4	410491	-	410491	95.550			98.10		
	5	418017	-	418017	97.302			99.89		
	6	419156	-	419156	97.567			100.29		
极限	1	410748	-	410748	95.610	96.39	1.40	98.57	99.48	1.44
	2	408307	-	408307	95.041			98.13		
	3	416869	-	416869	97.034			100.11		
	4	409436	-	409436	95.304			98.38		
	5	415471	-	415471	96.709			99.84		
	6	423658	-	423658	98.615			101.88		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



替米沙坦氢氯噻嗪片项目信息

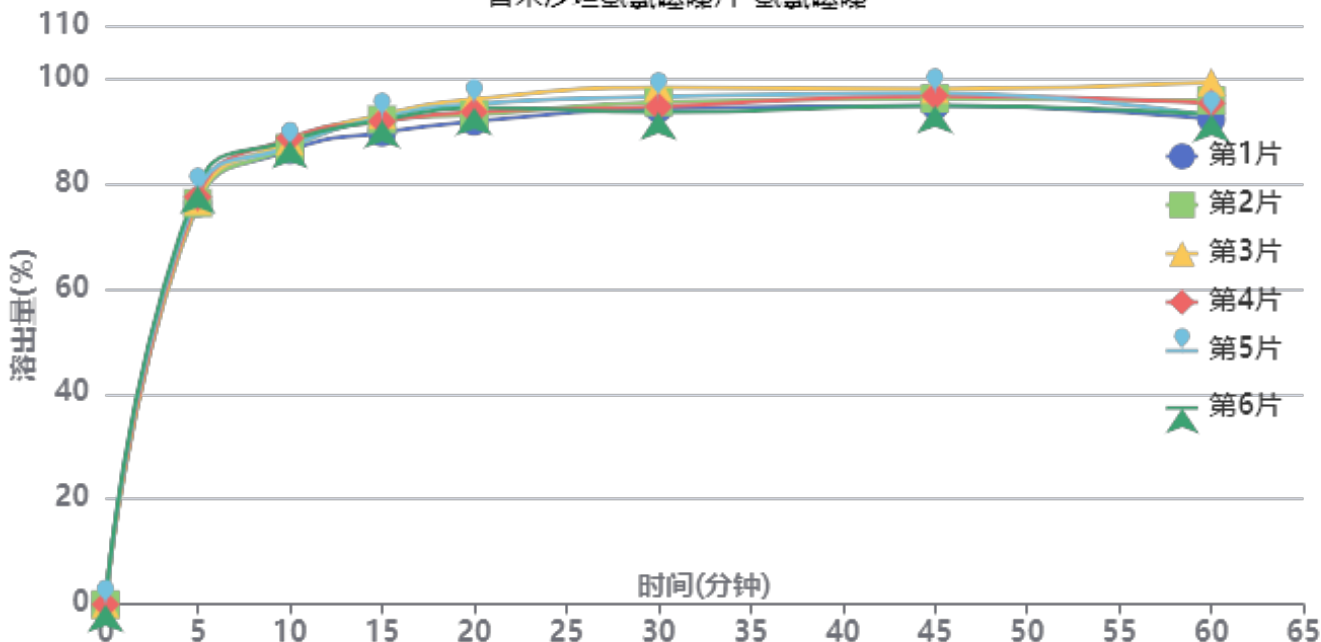
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	H220301-1	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.85	126045	125920	125807	125524	125832	125826	0.16
2	13.99	125378	125337				125358	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
9084.91		8960.54		0.98		数据可信		

溶出曲线测定

替米沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24111401-3批-氢氯噻嗪-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	95554	-	95554	76.254	77.40	1.67	76.25	77.40	1.67
	2	95562	-	95562	76.261			76.26		
	3	96054	-	96054	76.653			76.65		
	4	97032	-	97032	77.434			77.43		
	5	98128	-	98128	78.308			78.31		
	6	99599	-	99599	79.482			79.48		
10min	1	107595	-	107595	85.863	87.03	1.05	86.29	87.46	1.05
	2	108163	-	108163	86.317			86.74		
	3	109720	-	109720	87.559			87.98		
	4	110497	-	110497	88.179			88.61		
	5	108487	-	108487	86.575			87.01		
	6	109901	-	109901	87.704			88.15		
15min	1	111232	-	111232	88.766	90.95	1.27	89.67	91.86	1.27
	2	114322	-	114322	91.232			92.13		
	3	115393	-	115393	92.086			93.00		
	4	113907	-	113907	90.900			91.82		
	5	114858	-	114858	91.659			92.58		
	6	114099	-	114099	91.054			91.98		
20min	1	113245	-	113245	90.372	92.58	1.64	91.77	94.00	1.62
	2	114817	-	114817	91.627			93.04		
	3	118538	-	118538	94.596			96.02		
	4	115498	-	115498	92.170			93.60		
	5	117409	-	117409	93.695			95.12		
	6	116537	-	116537	92.999			94.43		
30min	1	115675	-	115675	92.311	93.47	1.83	94.21	95.40	1.80
	2	117221	-	117221	93.545			95.46		
	3	120641	-	120641	96.274			98.22		
	4	116061	-	116061	92.619			94.56		
	5	118429	-	118429	94.509			96.45		
	6	114748	-	114748	91.572			93.52		
45min	1	115742	-	115742	92.365	93.78	1.35	94.77	96.24	1.34
	2	117398	-	117398	93.686			96.13		
	3	119590	-	119590	95.436			97.92		
	4	118052	-	118052	94.208			96.66		
	5	118663	-	118663	94.696			97.17		
	6	115677	-	115677	92.313			94.77		
60min	1	111897	-	111897	89.296	91.77	2.84	92.22	94.75	2.77
	2	116308	-	116308	92.816			95.78		
	3	120609	-	120609	96.249			99.26		
	4	115641	-	115641	92.284			95.26		
	5	112596	-	112596	89.854			92.85		
	6	112949	-	112949	90.136			93.11		
极限	1	116725	-	116725	93.149	92.20	3.46	96.57	95.69	3.35
	2	117529	-	117529	93.791			97.27		
	3	118390	-	118390	94.478			98.03		
	4	115617	-	115617	92.265			95.75		
	5	117376	-	117376	93.669			97.16		
	6	107603	-	107603	85.870			89.34		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



替米沙坦氢氯噻嗪片项目信息

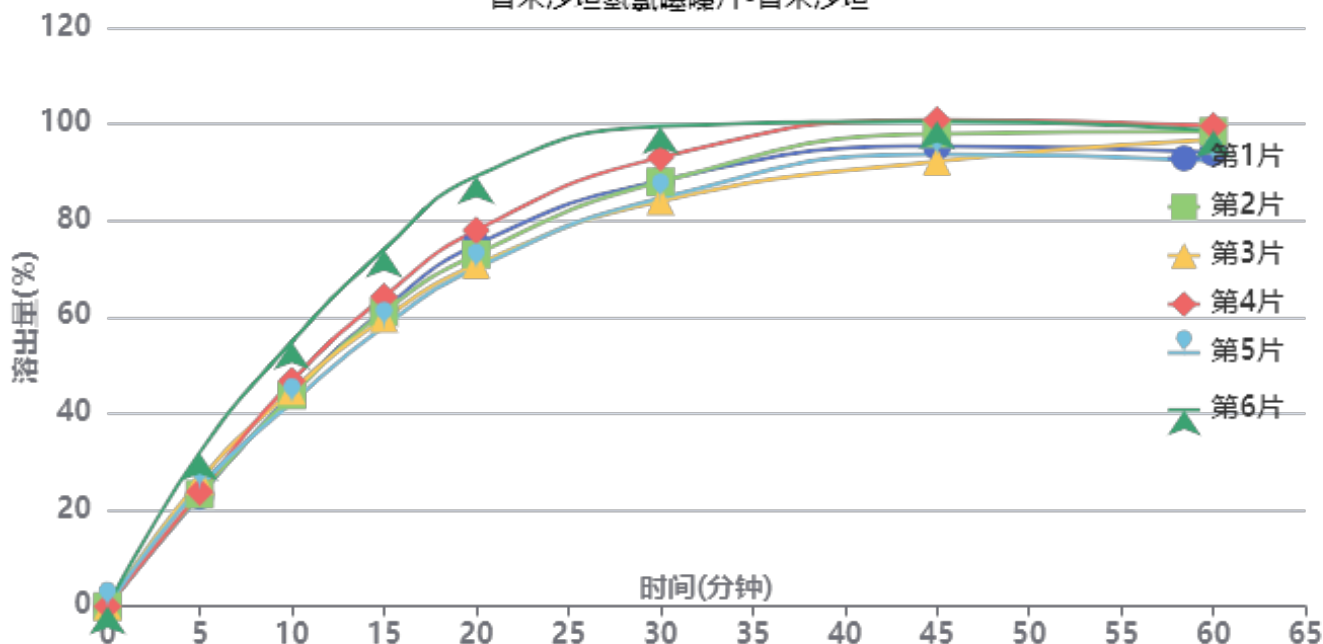
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100320240115	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1250
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.14	429705	429292	429476	429315	429078	429373	0.06
2	11.04	429352	429245				429298	0.02
单位质量响应值		RSD%		判断				
38543.36		38885.69		0.63 数据可信				

溶出曲线测定

替米沙坦氢氯噻嗪片-替米沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24111401-3批-替米沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	98593	-	98593	22.920	25.44	13.17	22.92	25.44	13.17
	2	100067	-	100067	23.263			23.26		
	3	112258	-	112258	26.097			26.10		
	4	102212	-	102212	23.762			23.76		
	5	106377	-	106377	24.730			24.73		
	6	137045	-	137045	31.860			31.86		
10min	1	189180	-	189180	43.980	45.93	9.89	44.11	46.07	9.89
	2	187634	-	187634	43.620			43.75		
	3	191624	-	191624	44.548			44.69		
	4	200567	-	200567	46.627			46.76		
	5	181089	-	181089	42.099			42.24		
	6	235269	-	235269	54.694			54.87		
15min	1	263124	-	263124	61.170	62.67	9.06	61.54	63.07	9.07
	2	260769	-	260769	60.622			60.99		
	3	255025	-	255025	59.287			59.68		
	4	274402	-	274402	63.792			64.18		
	5	248120	-	248120	57.682			58.05		
	6	316120	-	316120	73.490			73.97		
20min	1	319512	-	319512	74.279	75.26	9.29	74.99	76.01	9.29
	2	310901	-	310901	72.277			72.99		
	3	301567	-	301567	70.107			70.83		
	4	332155	-	332155	77.218			77.96		
	5	298579	-	298579	69.412			70.10		
	6	379806	-	379806	88.296			89.18		
30min	1	374732	-	374732	87.116	88.41	6.48	88.24	89.57	6.51
	2	373784	-	373784	86.896			88.01		
	3	356581	-	356581	82.896			84.01		
	4	395188	-	395188	91.872			93.05		
	5	359408	-	359408	83.554			84.63		
	6	421969	-	421969	98.097			99.48		
45min	1	403517	-	403517	93.808	95.14	3.64	95.42	96.79	3.69
	2	414614	-	414614	96.388			97.98		
	3	390110	-	390110	90.691			92.26		
	4	426502	-	426502	99.151			100.84		
	5	396558	-	396558	92.190			93.73		
	6	424162	-	424162	98.607			100.53		
60min	1	395712	-	395712	91.993	94.49	2.94	94.12	96.67	2.96
	2	414507	-	414507	96.363			98.49		
	3	407349	-	407349	94.699			96.77		
	4	418817	-	418817	97.365			99.60		
	5	388494	-	388494	90.315			92.37		
	6	413718	-	413718	96.179			98.65		
极限	1	411133	-	411133	95.578	94.02	2.52	98.22	96.72	2.36
	2	413852	-	413852	96.210			98.87		
	3	396414	-	396414	92.157			94.76		
	4	410787	-	410787	95.498			98.27		
	5	406522	-	406522	94.506			97.06		
	6	387807	-	387807	90.156			93.16		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-20

复核者:

未审阅版本



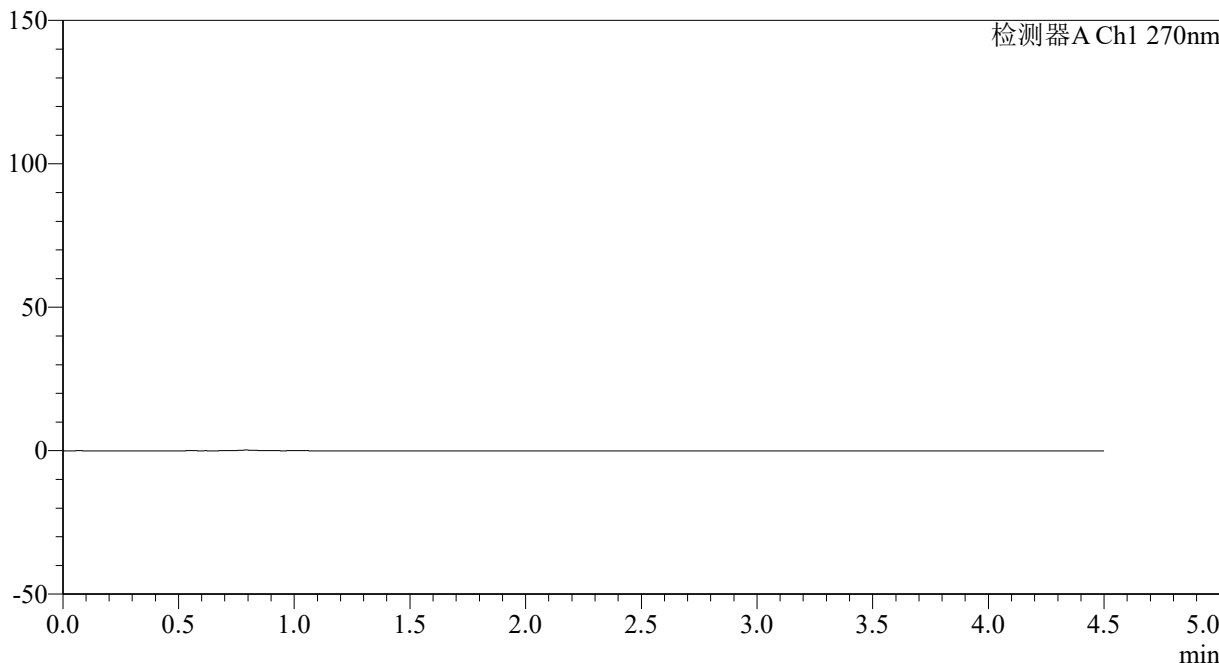
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-2-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 13:39:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	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							

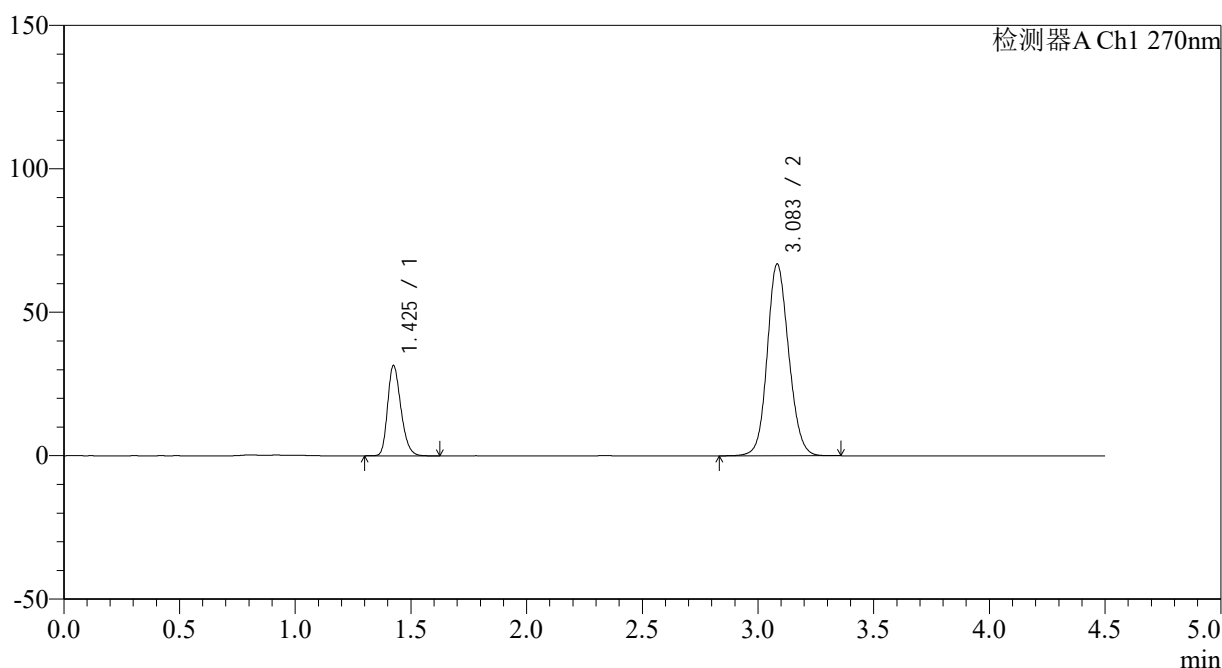
图1 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-3-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 13:44:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.425	126088	22.616	31274	2945	1.257	--
2	3.083	431420	77.384	66750	5363	1.122	12.131
总计		557509	100.000	98025			

图2 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



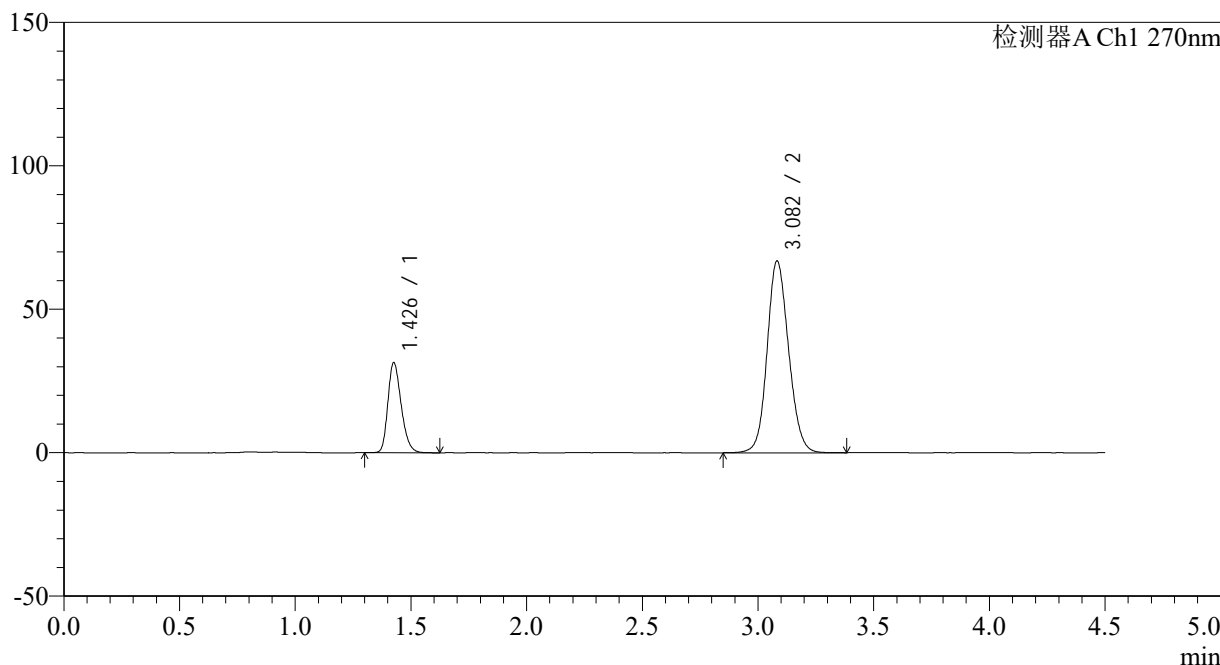
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-4-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 13:49:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	125993	22.577	31039	2946	1.258	--
2	3.082	432057	77.423	66804	5353	1.122	12.110
总计		558051	100.000	97842			

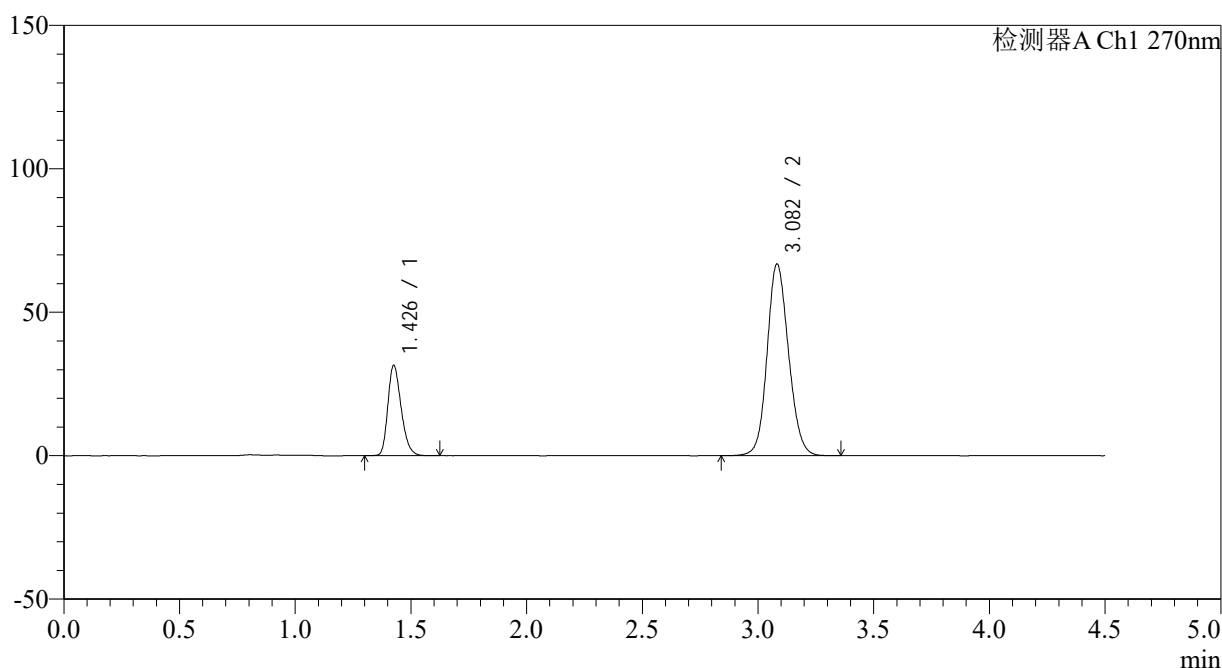
图3 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-5-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 13:53:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	126312	22.673	31101	2941	1.260	--
2	3.082	430779	77.327	66772	5370	1.121	12.119
总计		557091	100.000	97873			

图4 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



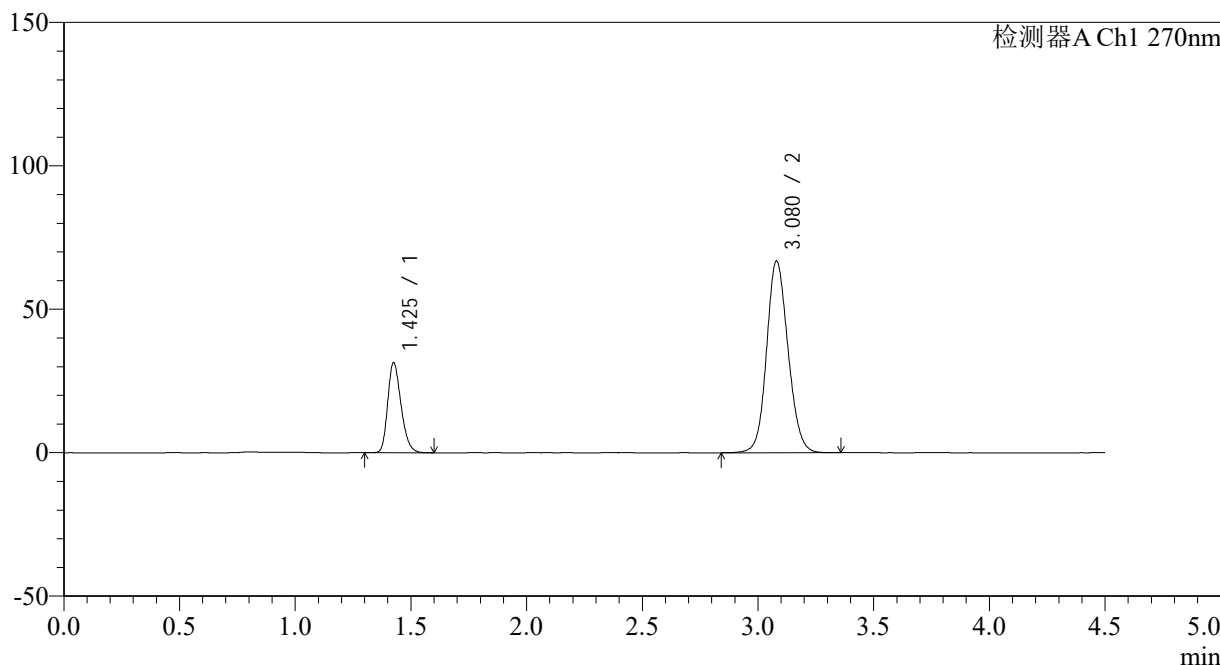
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-6-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 13:58:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.425	125954	22.604	31166	2933	1.258	--
2	3.080	431269	77.396	66856	5346	1.121	12.091
总计		557224	100.000	98022			

图5 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



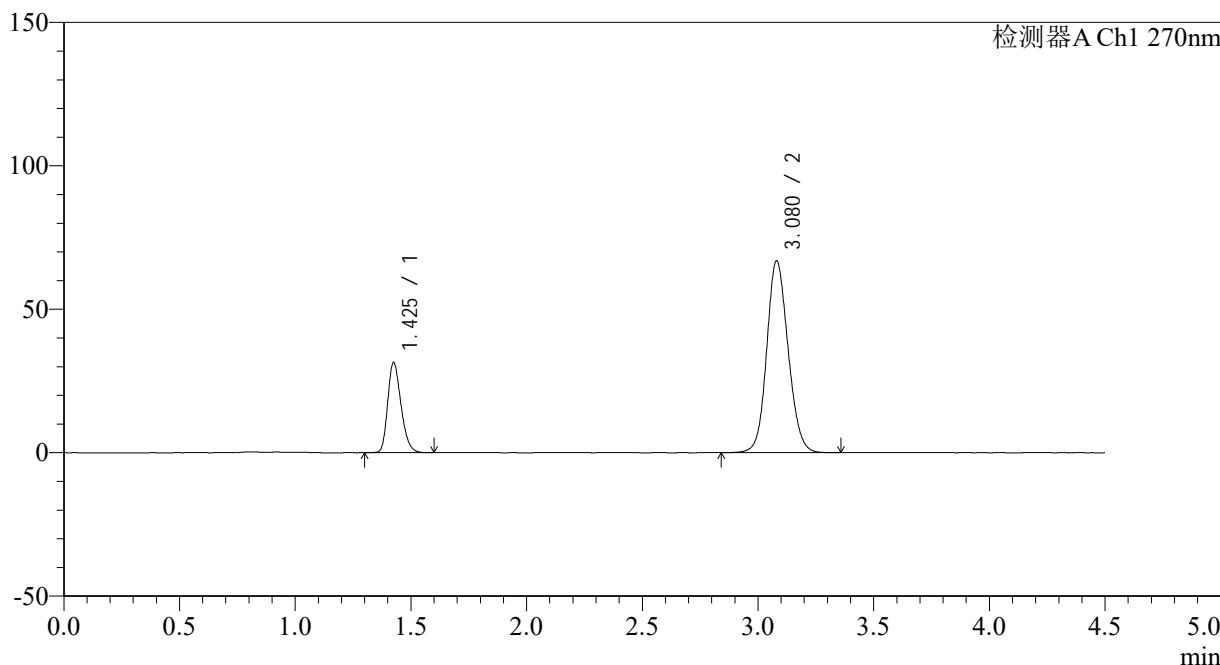
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-7-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 14:03:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.425	126094	22.647	31197	2940	1.257	--
2	3.080	430694	77.353	66858	5360	1.122	12.108
总计		556788	100.000	98055			

图6 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



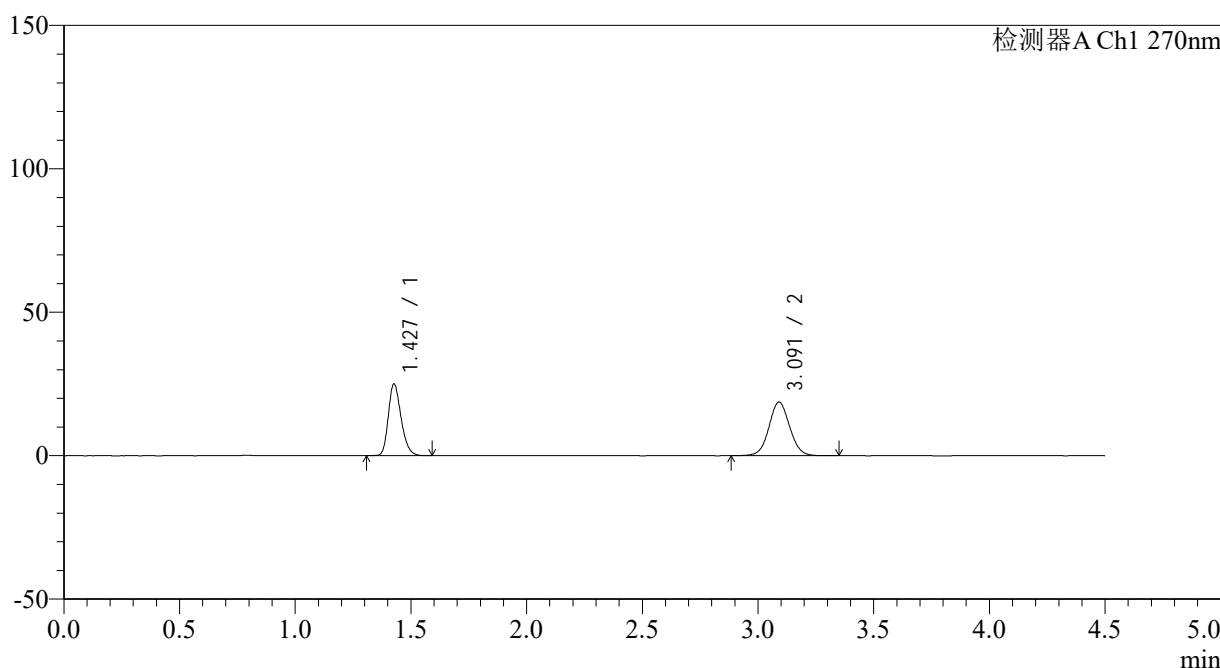
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-8-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 14:30:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	96506	45.275	24781	3191	1.249	--
2	3.091	116649	54.725	18678	5772	1.054	12.617
总计		213155	100.000	43460			

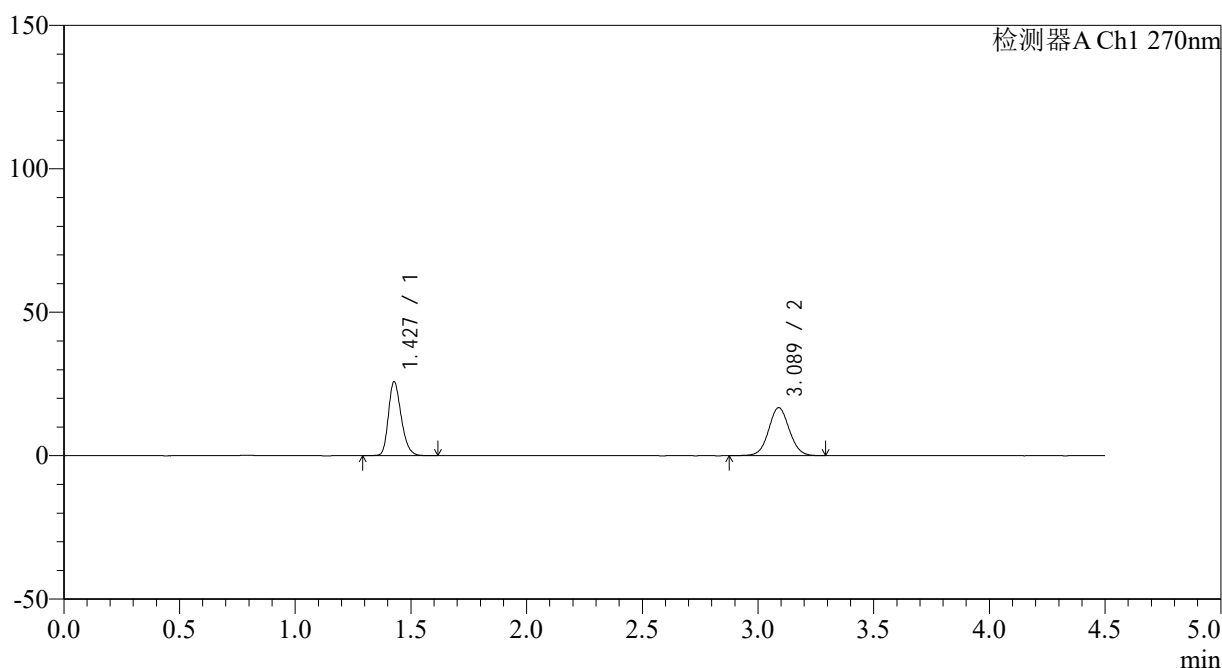
图7 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-9-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 14:35:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	99748	48.881	25615	3193	1.250	--
2	3.089	104314	51.119	16752	5786	1.052	12.615
总计		204061	100.000	42368			

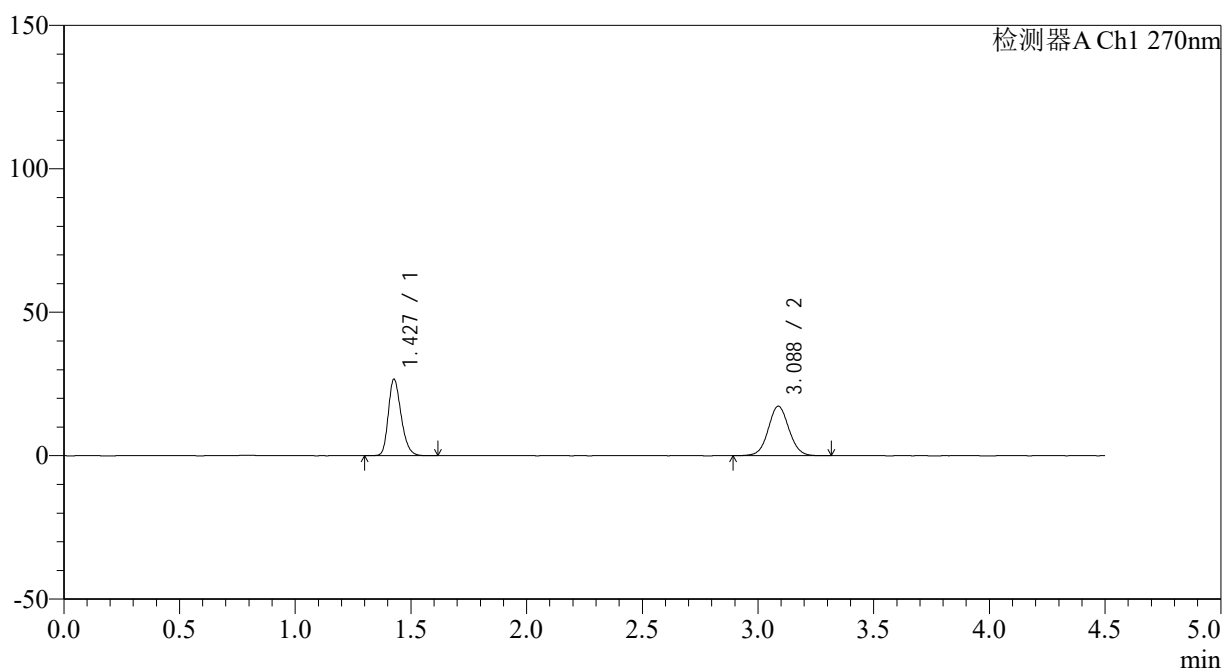
图8 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-10-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 14:40:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	103103	48.968	26436	3190	1.253	--
2	3.088	107451	51.032	17272	5787	1.053	12.610
总计		210555	100.000	43708			

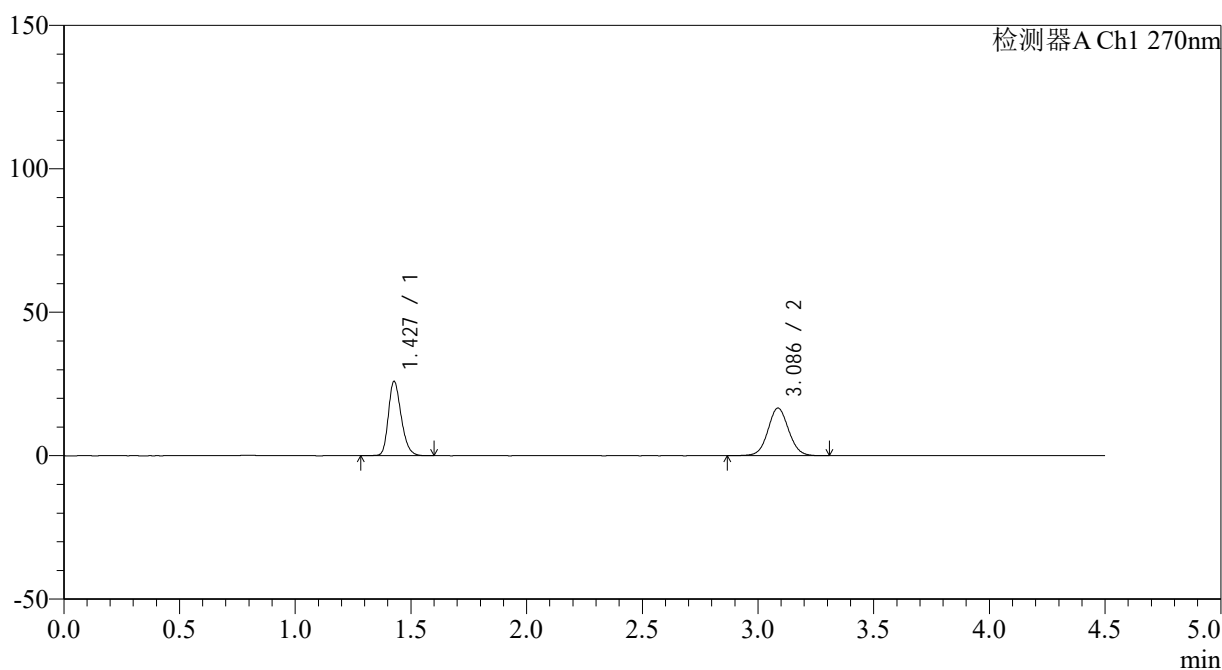
图9 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-11-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 14:45:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	100370	49.245	25753	3190	1.247	--
2	3.086	103448	50.755	16581	5772	1.055	12.589
总计		203818	100.000	42333			

图10 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



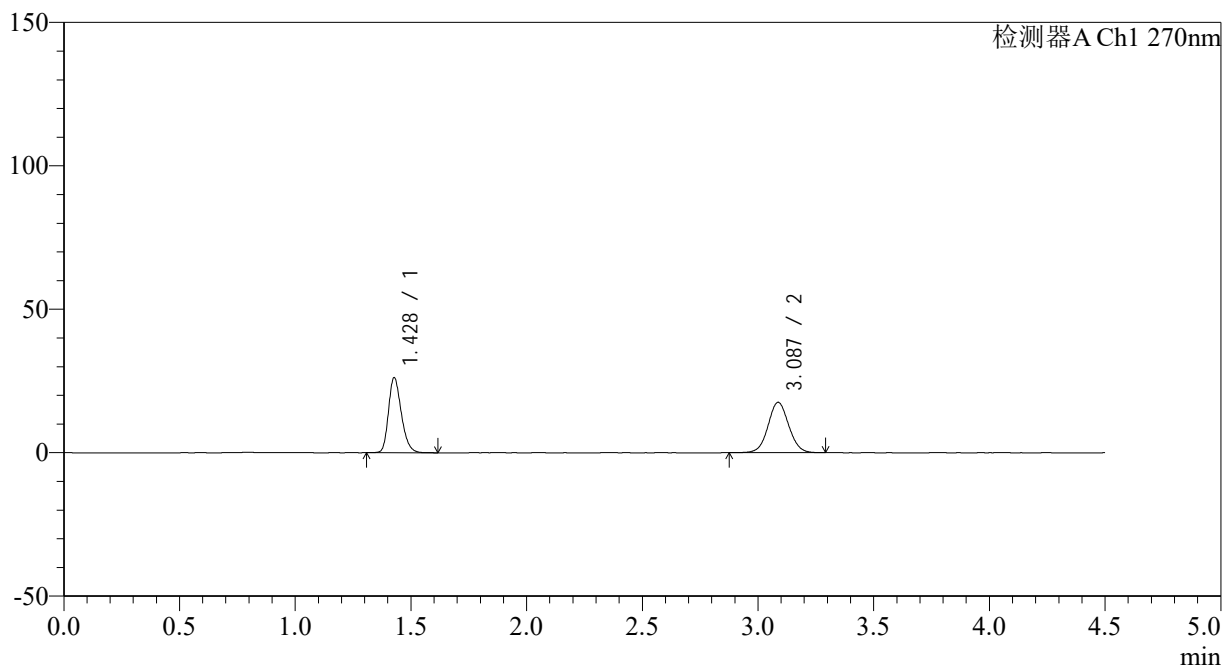
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-12-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 14:49:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	101164	48.013	26028	3190	1.249	--
2	3.087	109538	51.987	17582	5778	1.053	12.590
总计		210702	100.000	43610			

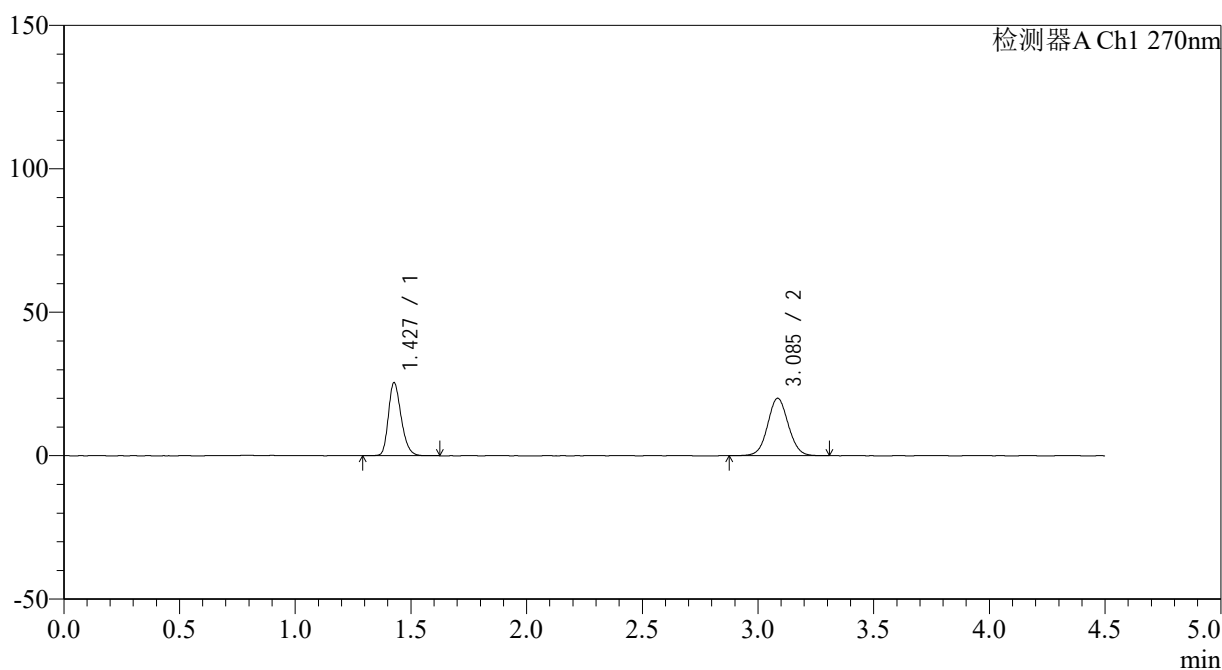
图11 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-13-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 14:54:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	98319	44.096	25295	3199	1.251	--
2	3.085	124648	55.904	19961	5761	1.056	12.581
总计		222968	100.000	45256			

图12 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



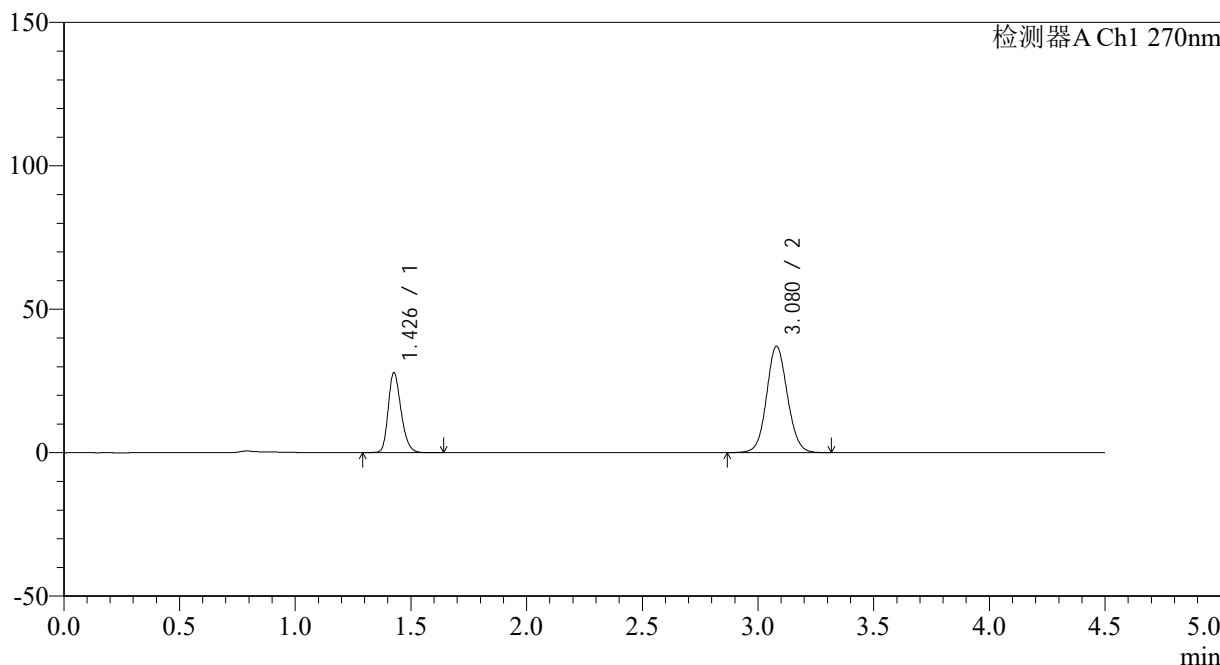
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-14-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 14:59:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	107775	31.712	27548	3182	1.250	--
2	3.080	232080	68.288	37126	5690	1.077	12.505
总计		339854	100.000	64674			

图13 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



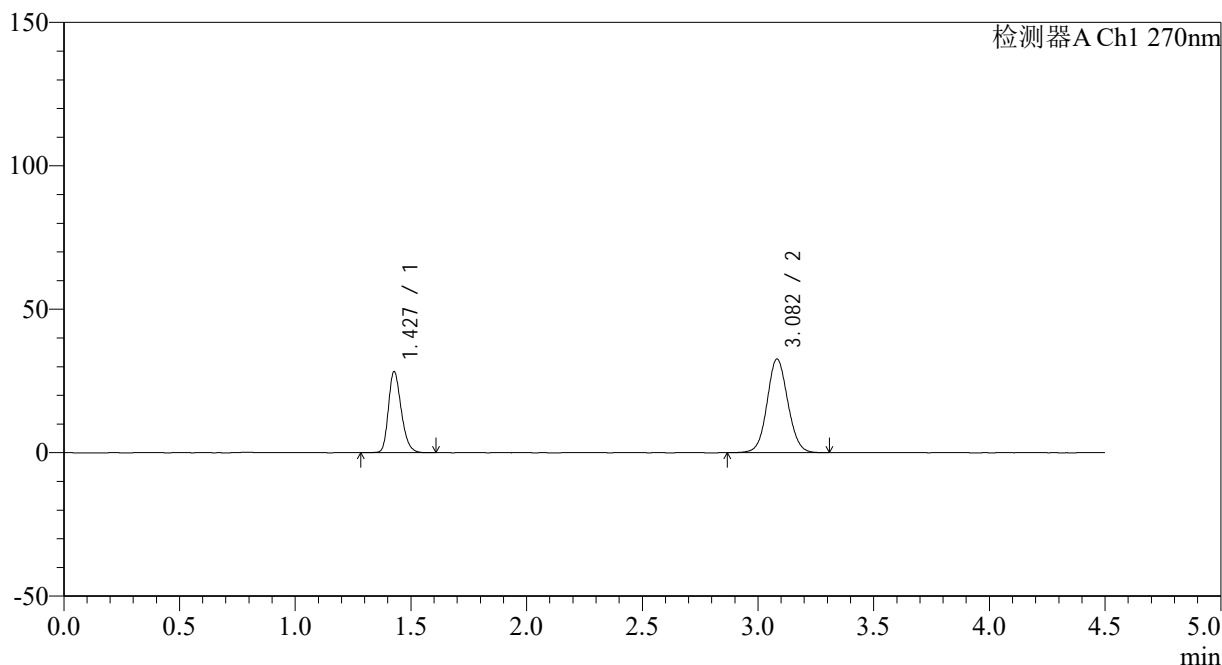
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-15-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 15:04:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	109428	34.918	28116	3188	1.248	--
2	3.082	203959	65.082	32634	5712	1.071	12.524
总计		313387	100.000	60750			

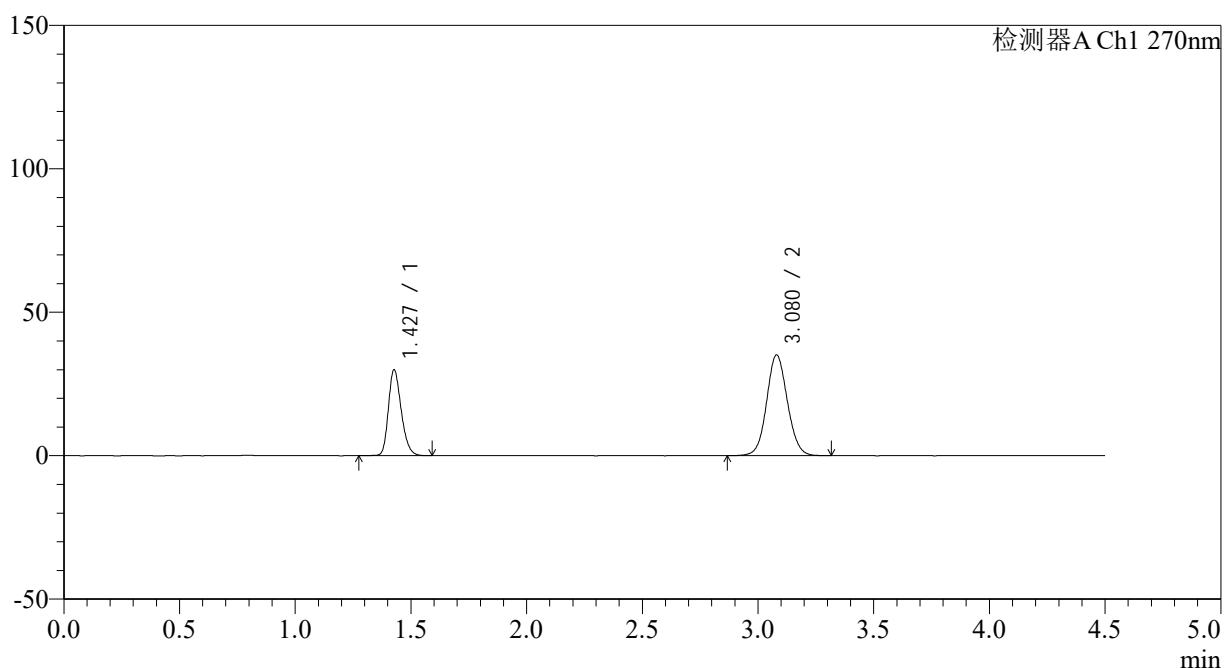
图14 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-16-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 15:09:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	115887	34.574	29752	3185	1.248	--
2	3.080	219295	65.426	35117	5717	1.075	12.516
总计		335182	100.000	64869			

图15 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



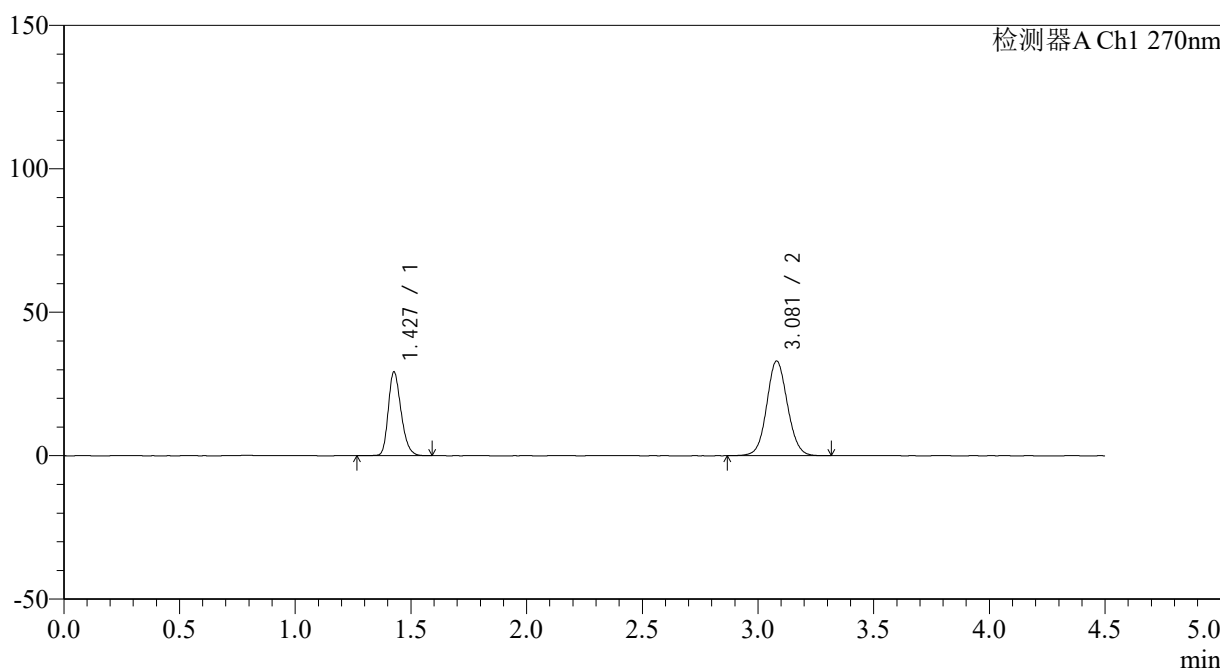
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-17-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 15:14:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	112998	35.423	28927	3188	1.250	--
2	3.081	205994	64.577	33024	5729	1.072	12.535
总计		318992	100.000	61951			

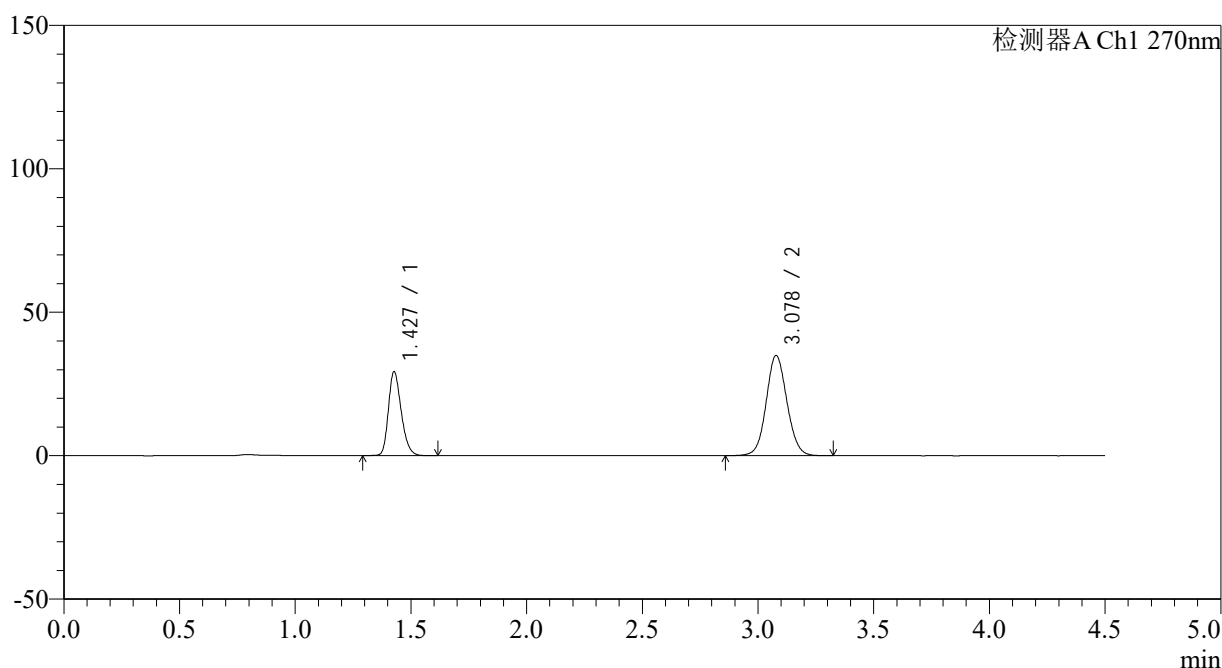
图16 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-18-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 15:19:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	113229	34.187	29079	3184	1.247	--
2	3.078	217975	65.813	34912	5719	1.074	12.507
总计		331205	100.000	63991			

图17 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



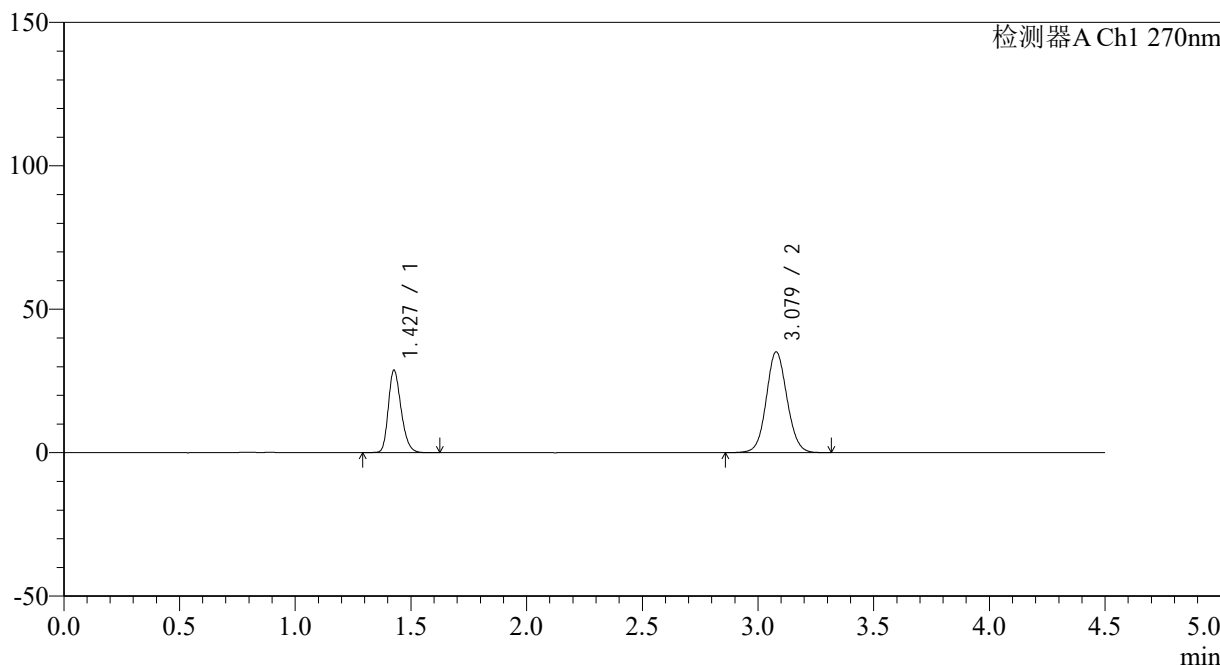
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-19-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 15:24:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	111028	33.631	28500	3197	1.250	--
2	3.079	219105	66.369	35135	5730	1.075	12.531
总计		330133	100.000	63635			

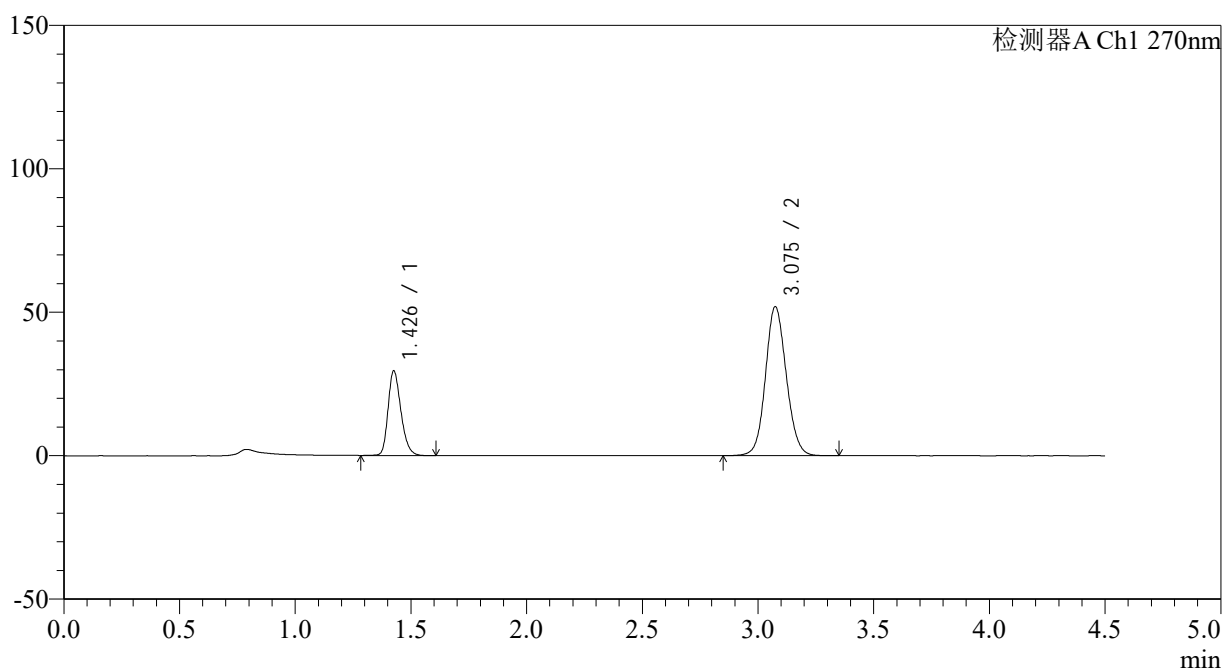
图18 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-20-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 15:29:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	114239	25.965	29112	3180	1.252	--
2	3.075	325736	74.035	51837	5658	1.099	12.461
总计		439975	100.000	80949			

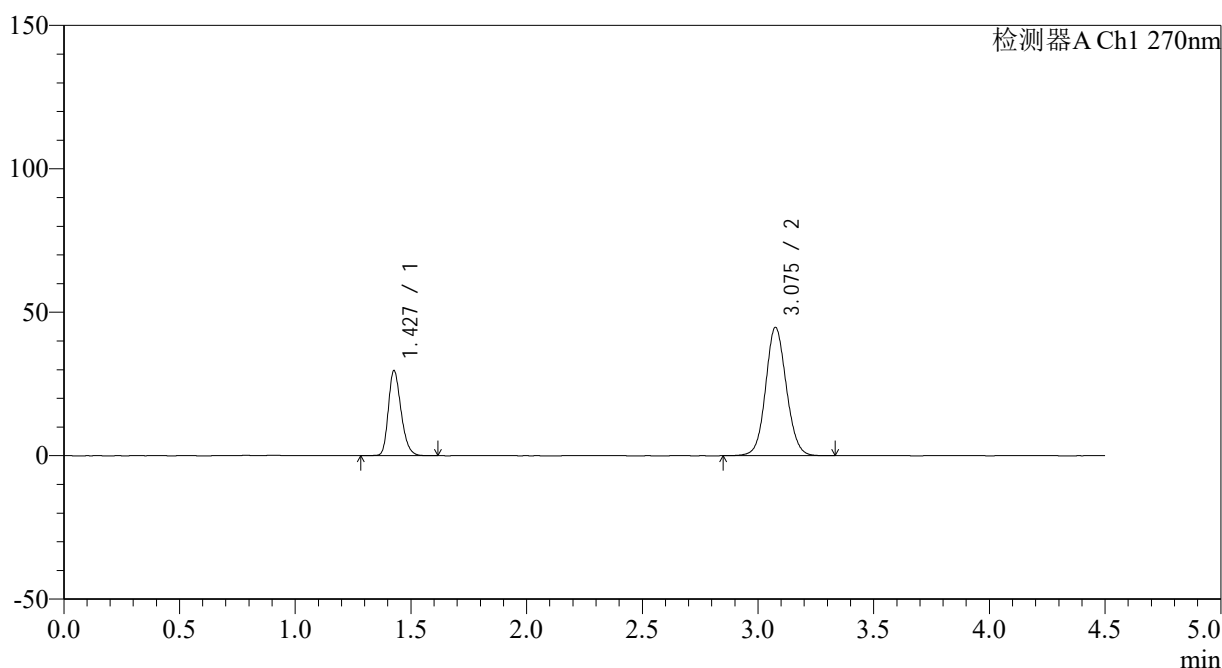
图19 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-21-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 15:34:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	113670	28.957	29371	3239	1.251	--
2	3.075	278878	71.043	44579	5721	1.086	12.540
总计		392549	100.000	73949			

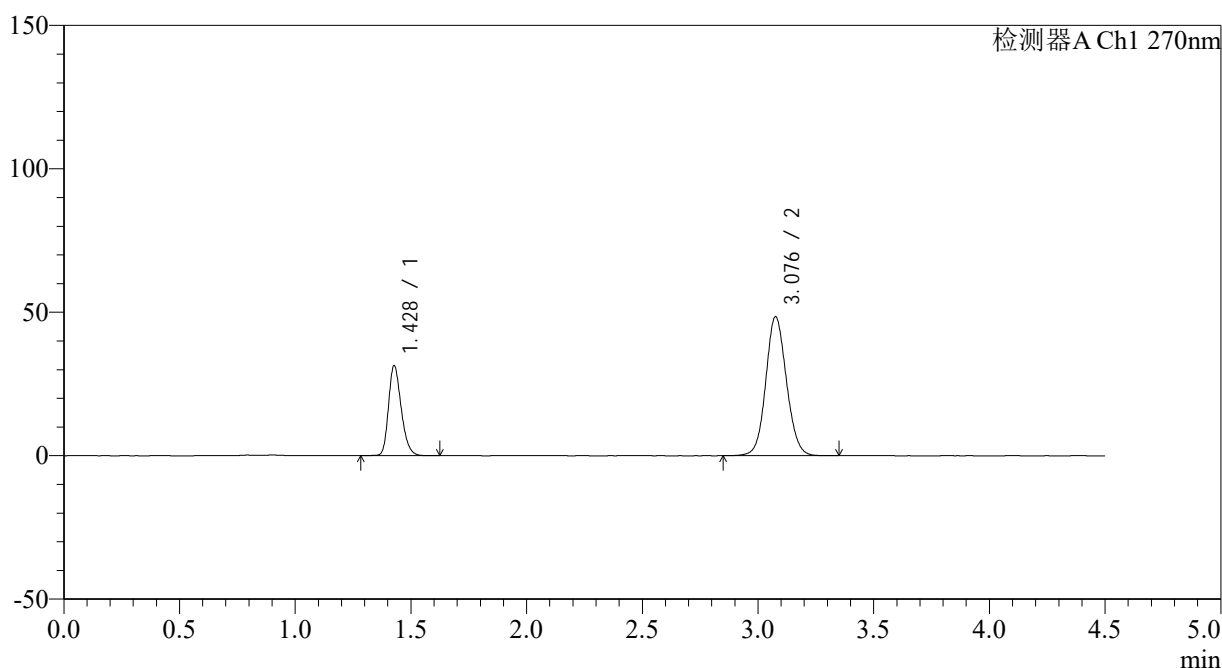
图20 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-22-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 15:39:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:06:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	120402	28.524	31217	3254	1.250	--
2	3.076	301709	71.476	48209	5733	1.091	12.553
总计		422111	100.000	79426			

图21 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



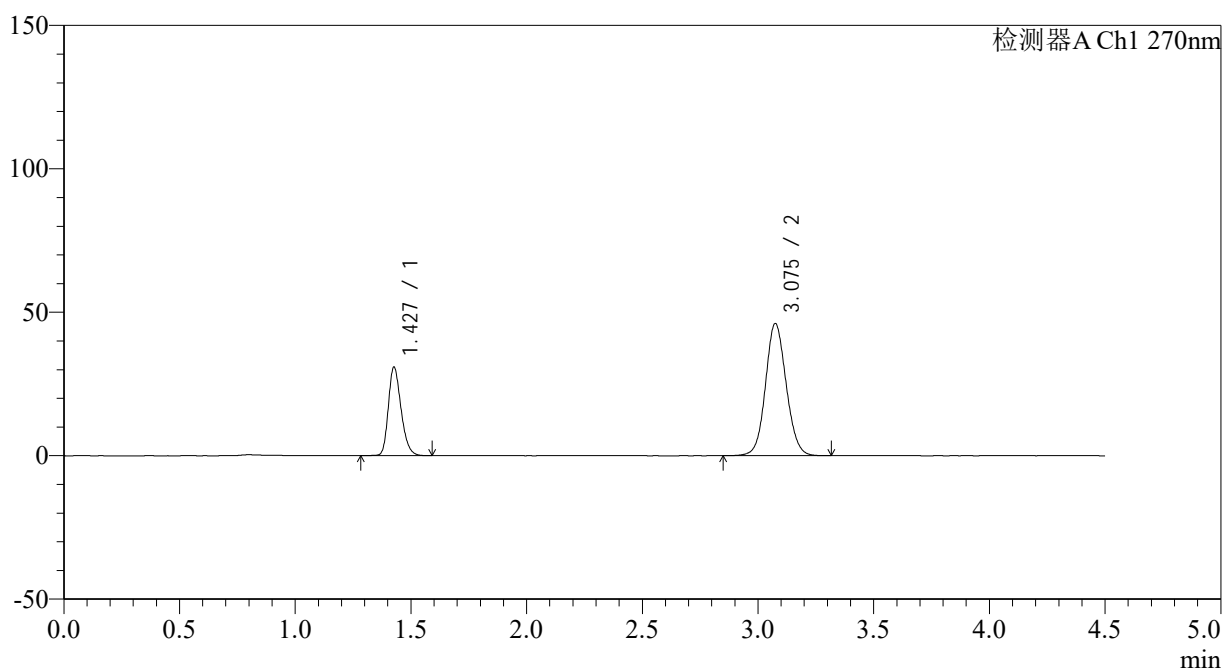
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-23-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 15:43:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	118765	29.252	30588	3229	1.250	--
2	3.075	287236	70.748	45984	5717	1.088	12.527
总计		406001	100.000	76572			

图22 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



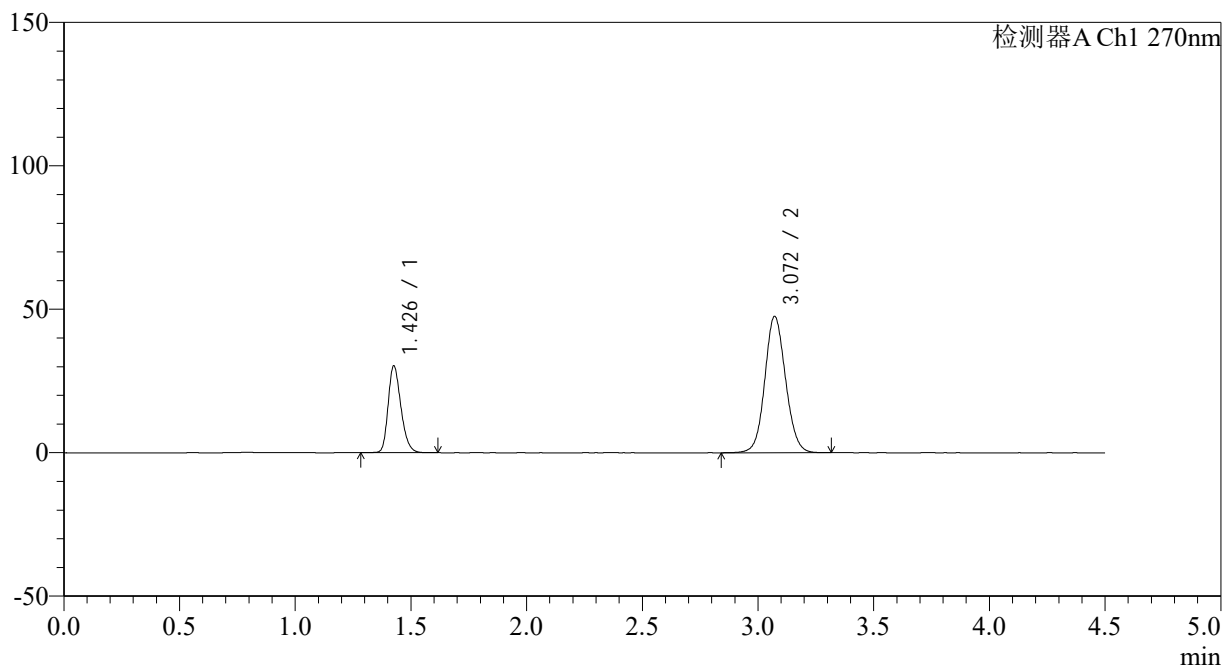
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-24-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 15:48:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	116862	28.234	29857	3198	1.251	--
2	3.072	297039	71.766	47553	5676	1.090	12.471
总计		413901	100.000	77410			

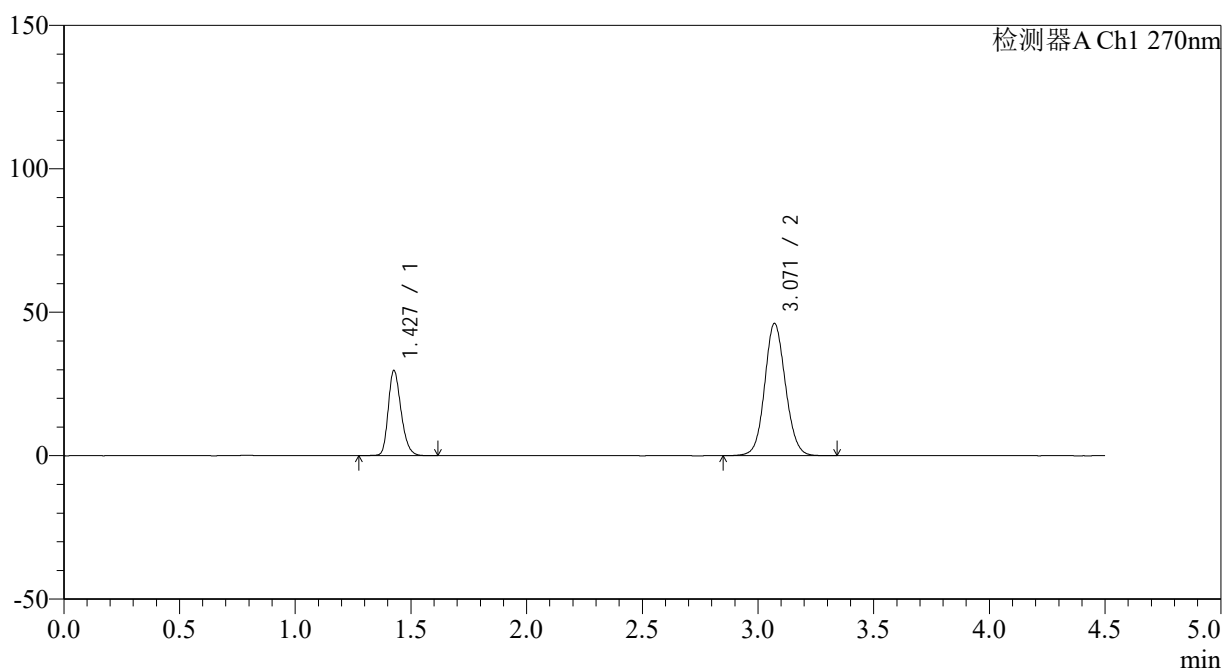
图23 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-25-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 15:53:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	114887	28.505	29389	3190	1.250	--
2	3.071	288159	71.495	46104	5680	1.088	12.458
总计		403046	100.000	75494			

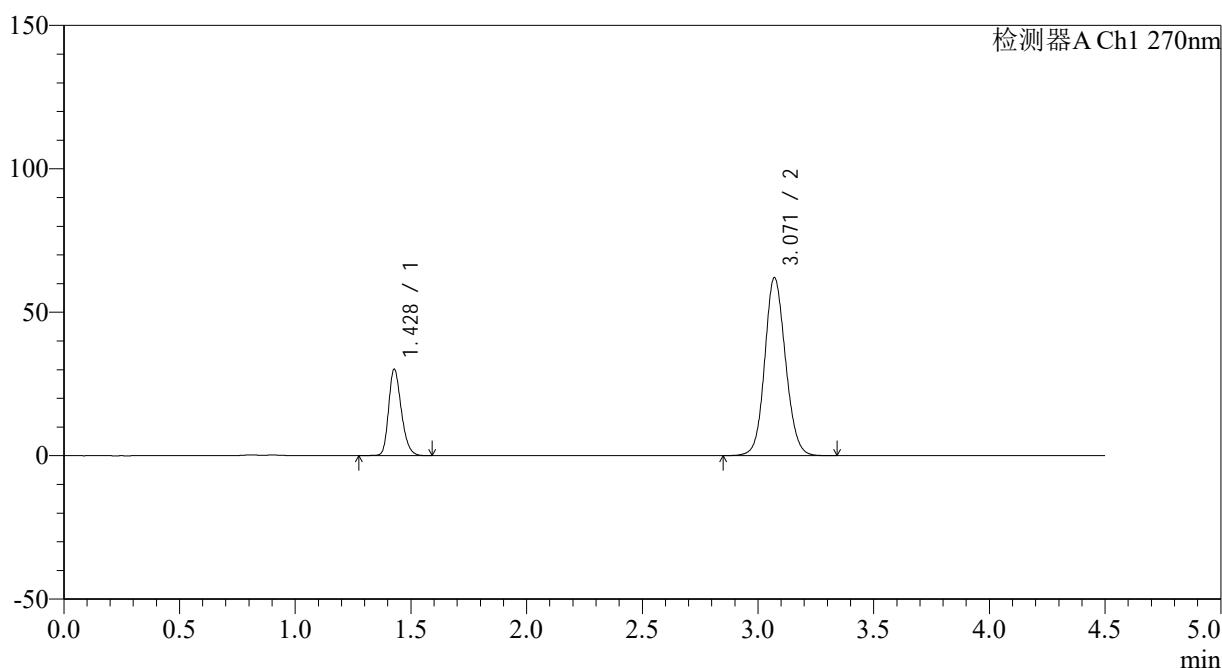
图24 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-26-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 15:58:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	115649	22.951	30034	3258	1.248	--
2	3.071	388240	77.049	62049	5664	1.109	12.479
总计		503890	100.000	92083			

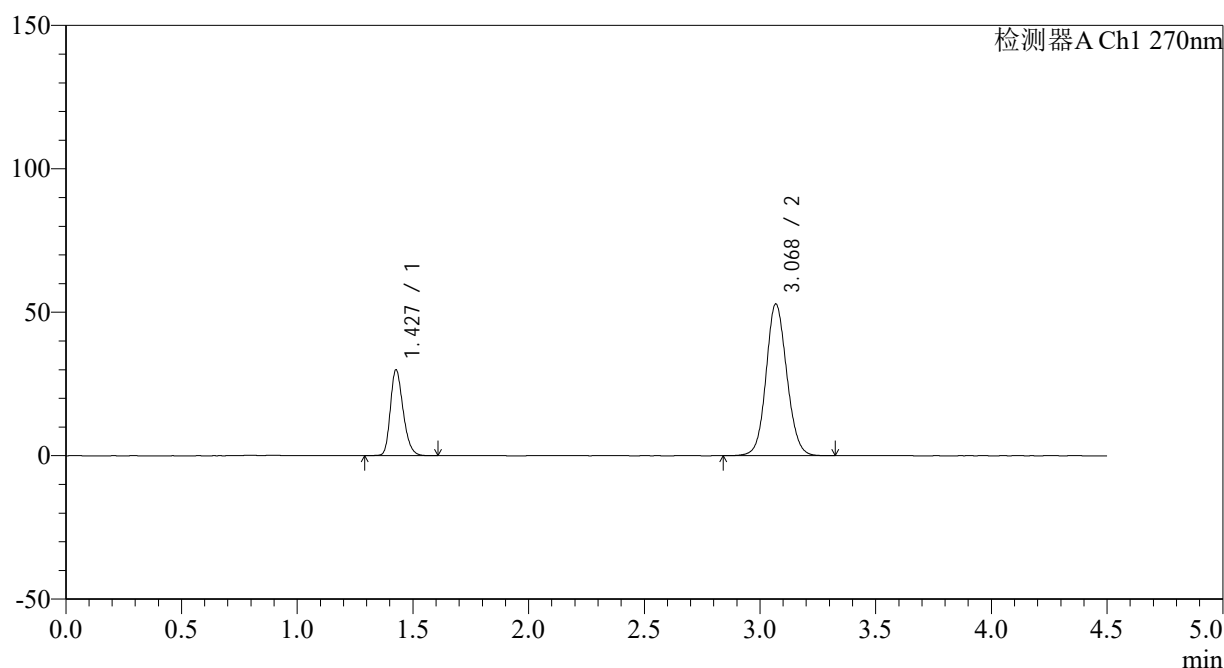
图25 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-27-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 16:03:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	115378	25.888	29697	3214	1.249	--
2	3.068	330308	74.112	52734	5679	1.096	12.455
总计		445686	100.000	82431			

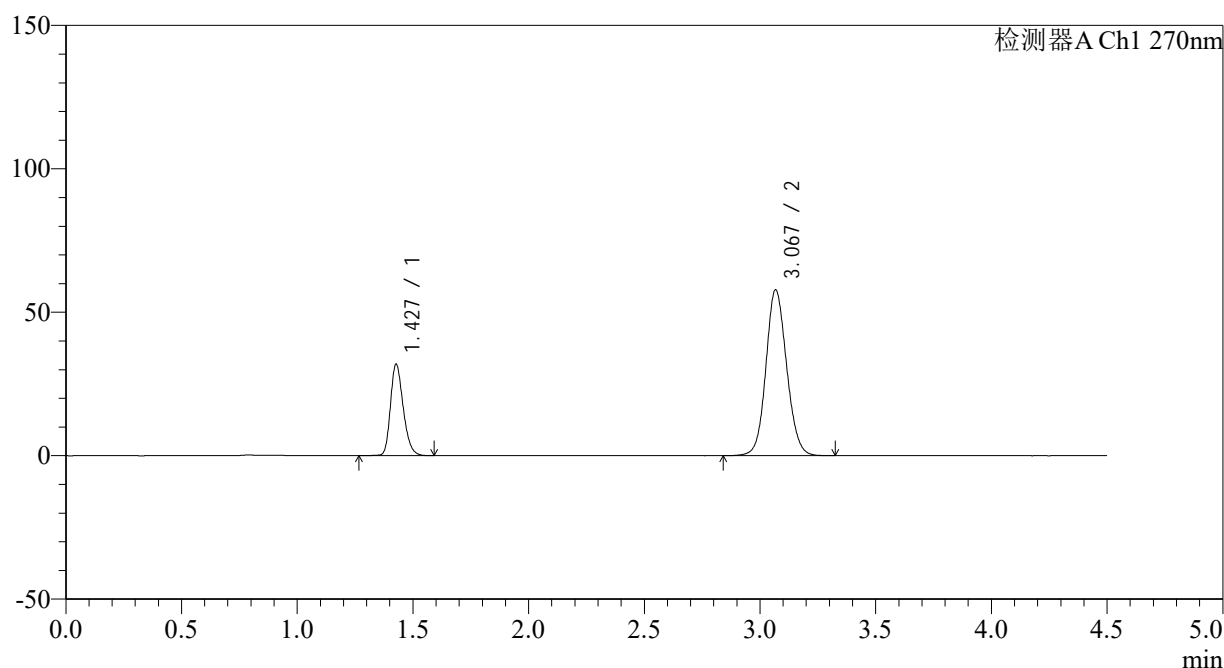
图26 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-28-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 16:08:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	122693	25.367	31709	3232	1.248	--
2	3.067	360980	74.633	57548	5672	1.103	12.455
总计		483674	100.000	89257			

图27 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



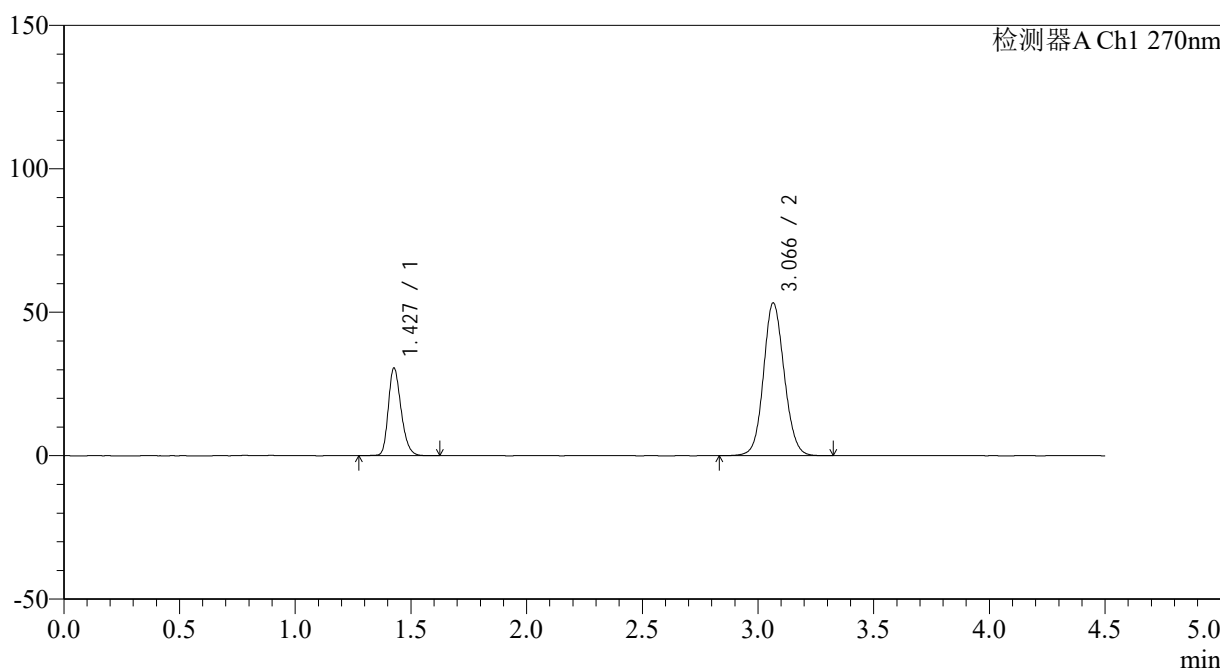
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-29-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 16:13:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	118098	26.204	30302	3212	1.251	--
2	3.066	332582	73.796	53182	5668	1.096	12.435
总计		450680	100.000	83484			

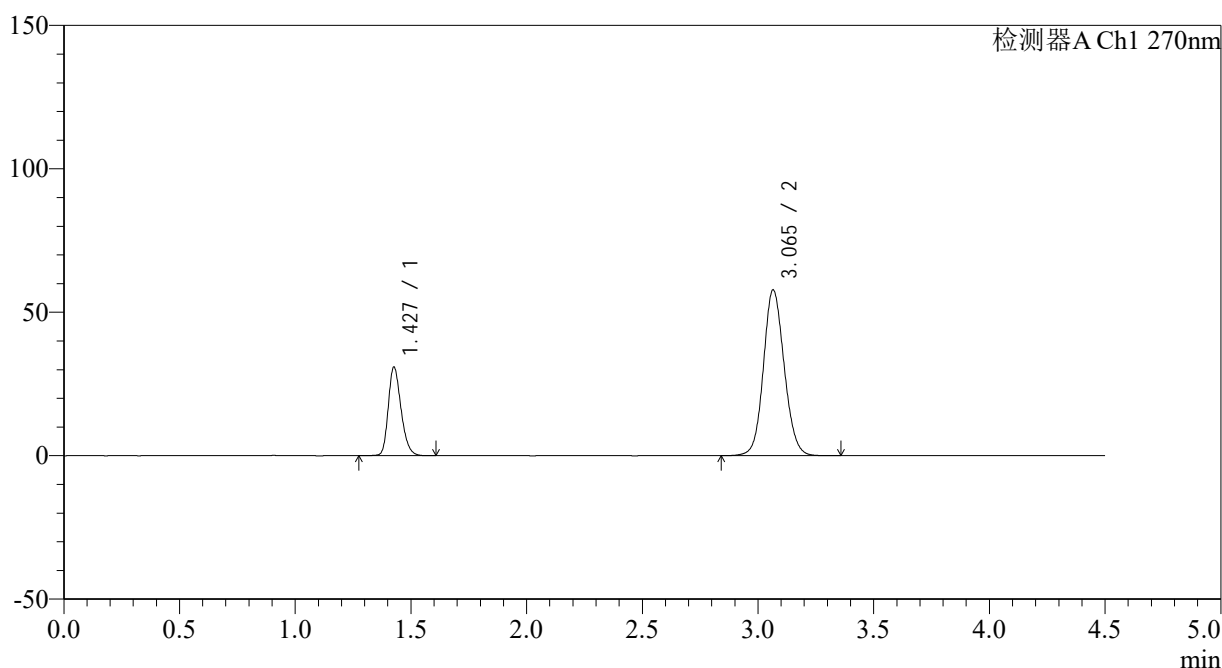
图28 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-30-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 16:18:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	119165	24.773	30572	3206	1.249	--
2	3.065	361864	75.227	57766	5637	1.105	12.410
总计		481029	100.000	88338			

图29 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



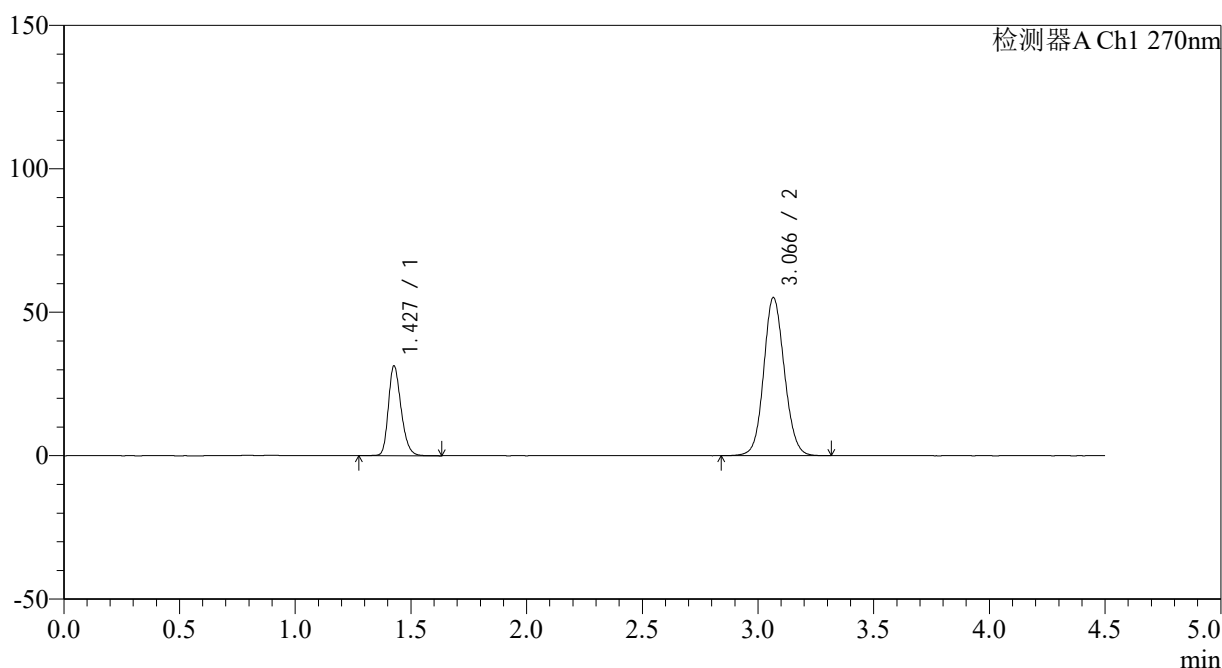
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-31-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 16:23:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	120216	25.954	31056	3248	1.248	--
2	3.066	342965	74.046	54988	5697	1.099	12.483
总计		463181	100.000	86044			

图30 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



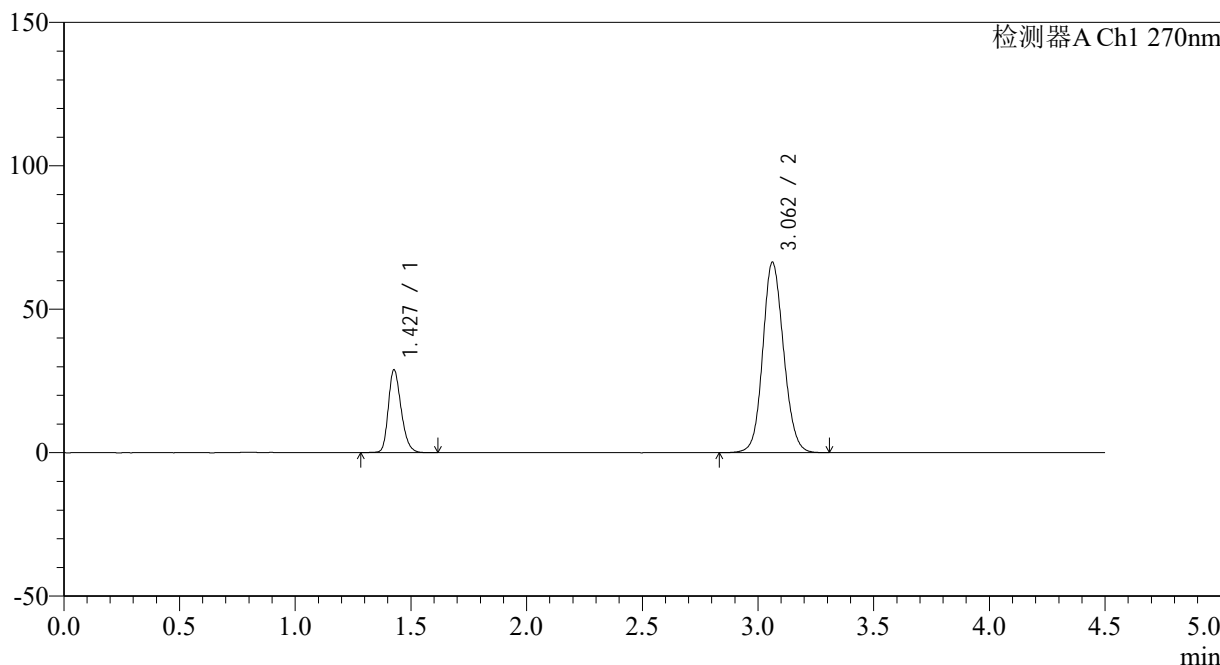
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-32-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 16:28:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	111943	21.201	28642	3187	1.246	--
2	3.062	416073	78.799	66390	5605	1.114	12.356
总计		528016	100.000	95033			

图31 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



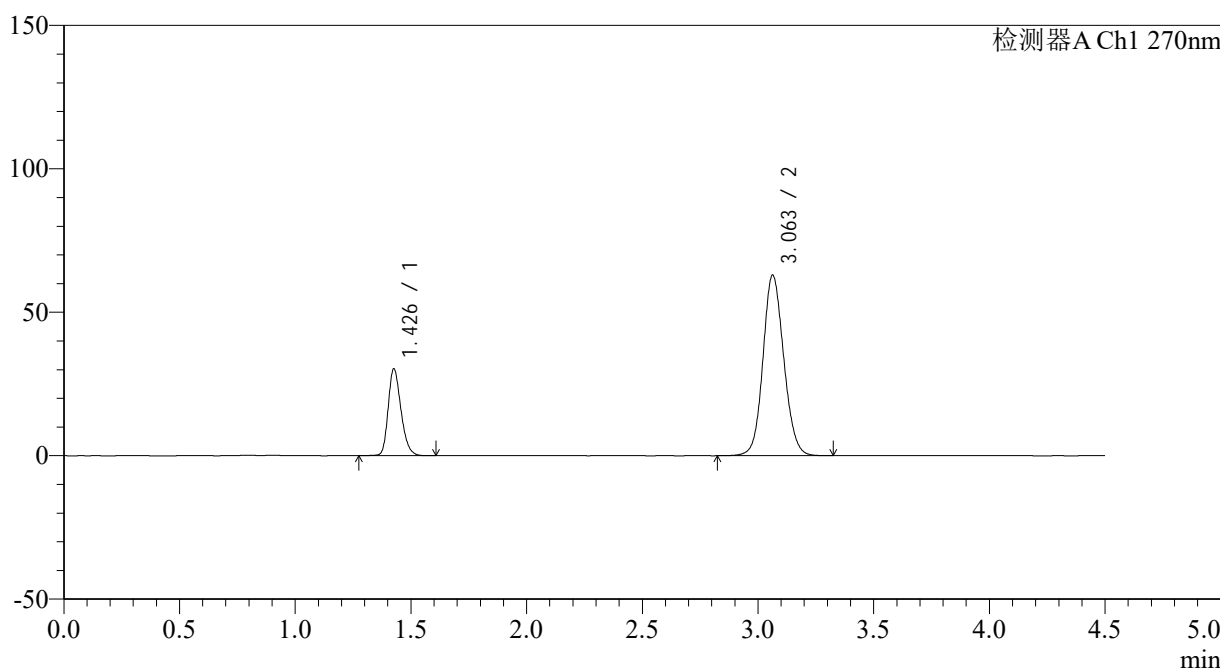
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-33-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 16:33:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	116948	22.888	29898	3199	1.249	--
2	3.063	394012	77.112	62978	5623	1.109	12.390
总计		510960	100.000	92876			

图32 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



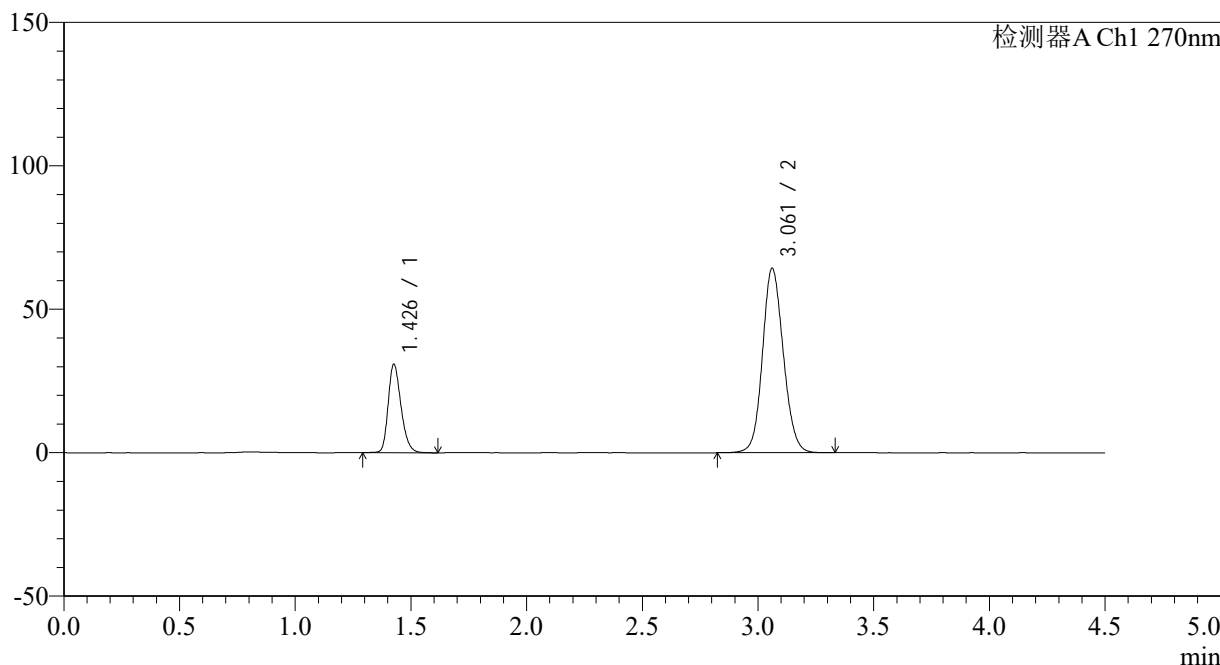
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-34-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 16:38:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	119359	22.846	30481	3184	1.252	--
2	3.061	403085	77.154	64249	5598	1.111	12.351
总计		522444	100.000	94731			

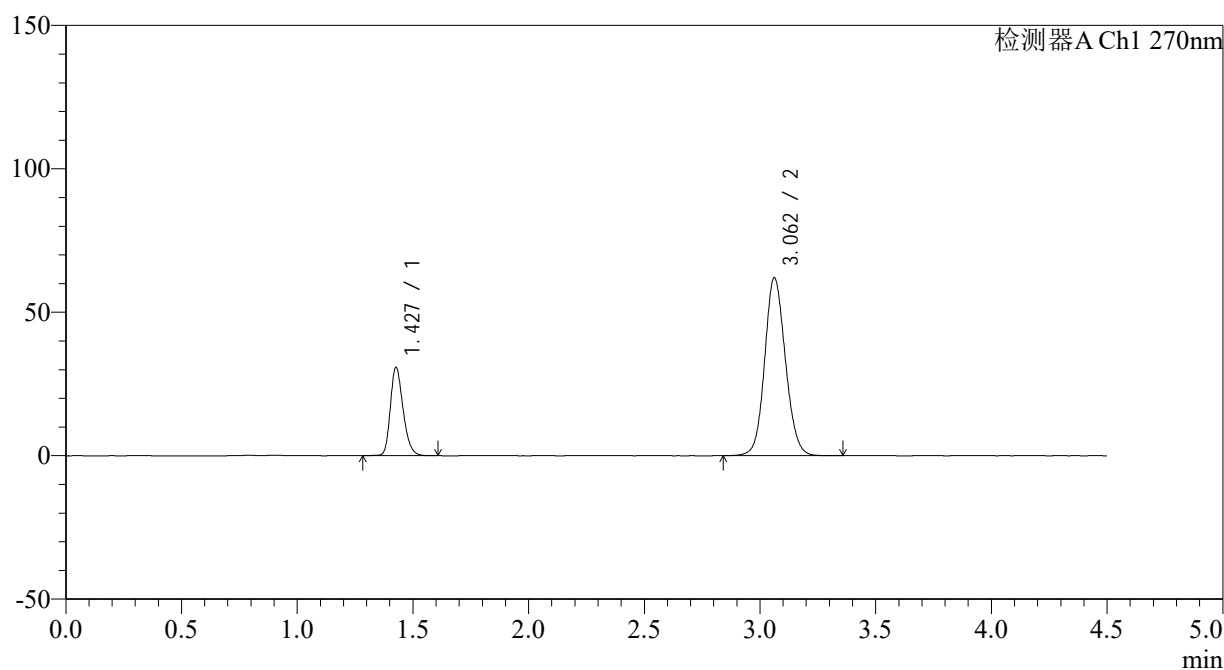
图33 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-35-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 16:42:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	118308	23.390	30525	3237	1.245	--
2	3.062	387490	76.610	62030	5647	1.109	12.420
总计		505798	100.000	92556			

图34 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



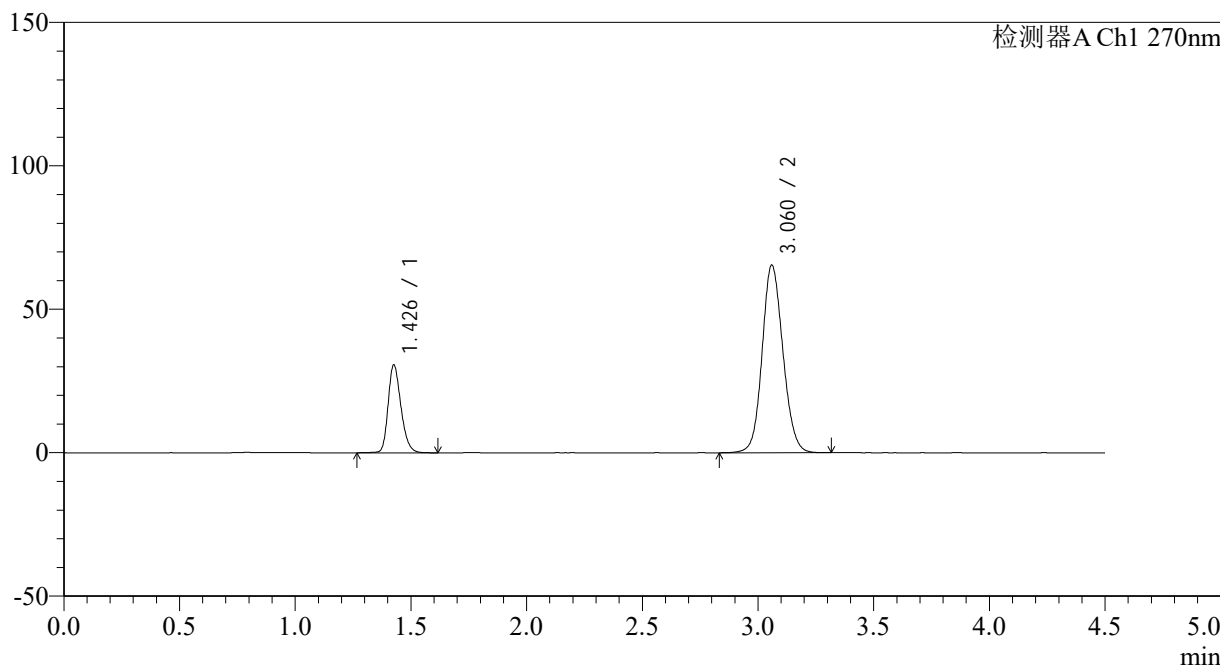
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-36-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 16:47:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	118573	22.451	30239	3201	1.248	--
2	3.060	409562	77.549	65168	5605	1.113	12.362
总计		528135	100.000	95408			

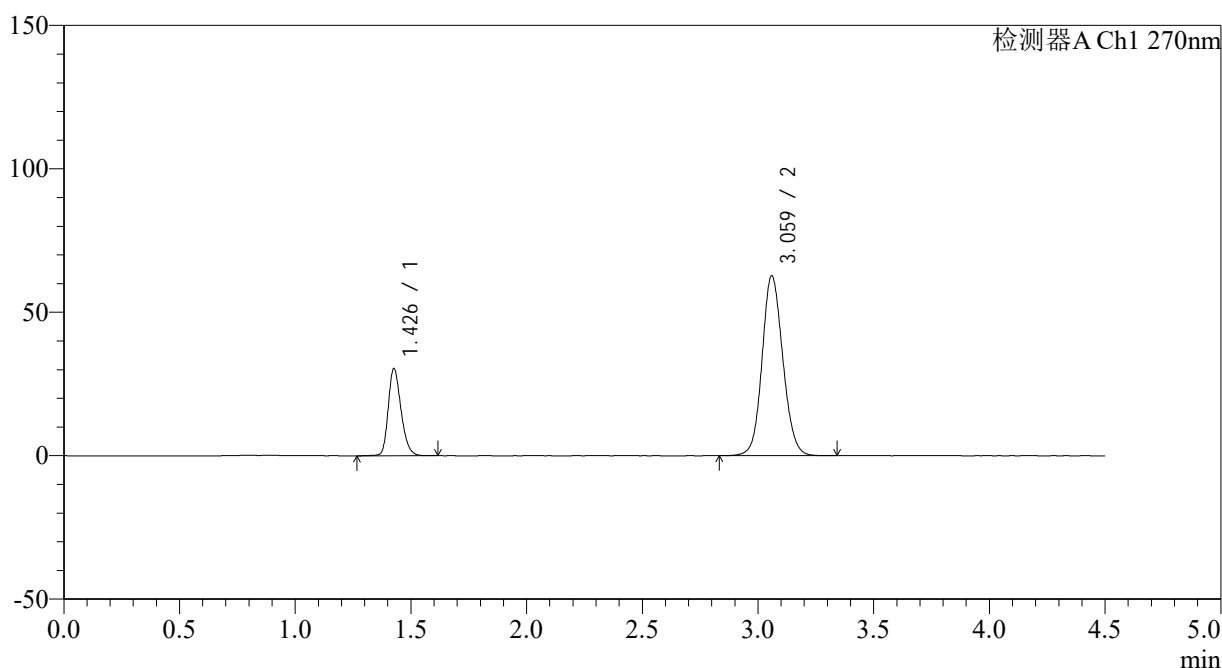
图35 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-37-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 16:52:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	117331	23.016	30089	3212	1.246	--
2	3.059	392441	76.984	62466	5629	1.110	12.380
总计		509772	100.000	92555			

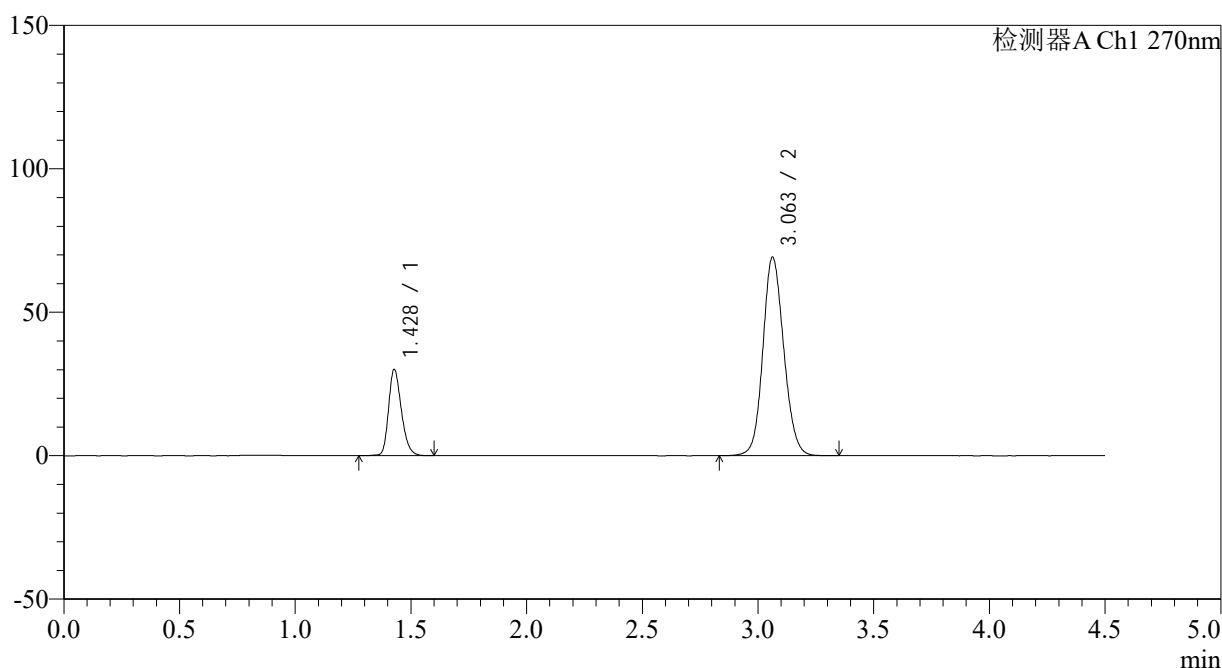
图36 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-38-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 16:57:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	116312	21.113	29948	3206	1.243	--
2	3.063	434582	78.887	69243	5598	1.117	12.355
总计		550895	100.000	99191			

图37 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



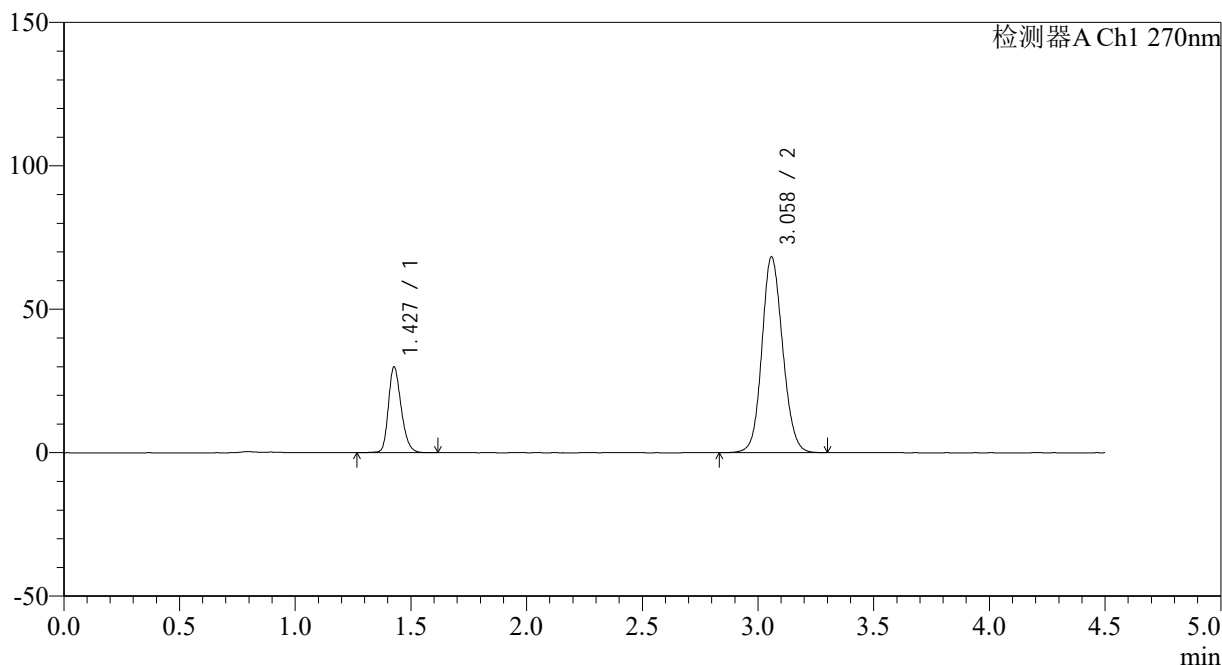
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-39-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 17:02:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	115304	21.265	29665	3224	1.243	--
2	3.058	426915	78.735	68091	5614	1.117	12.365
总计		542220	100.000	97756			

图38 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



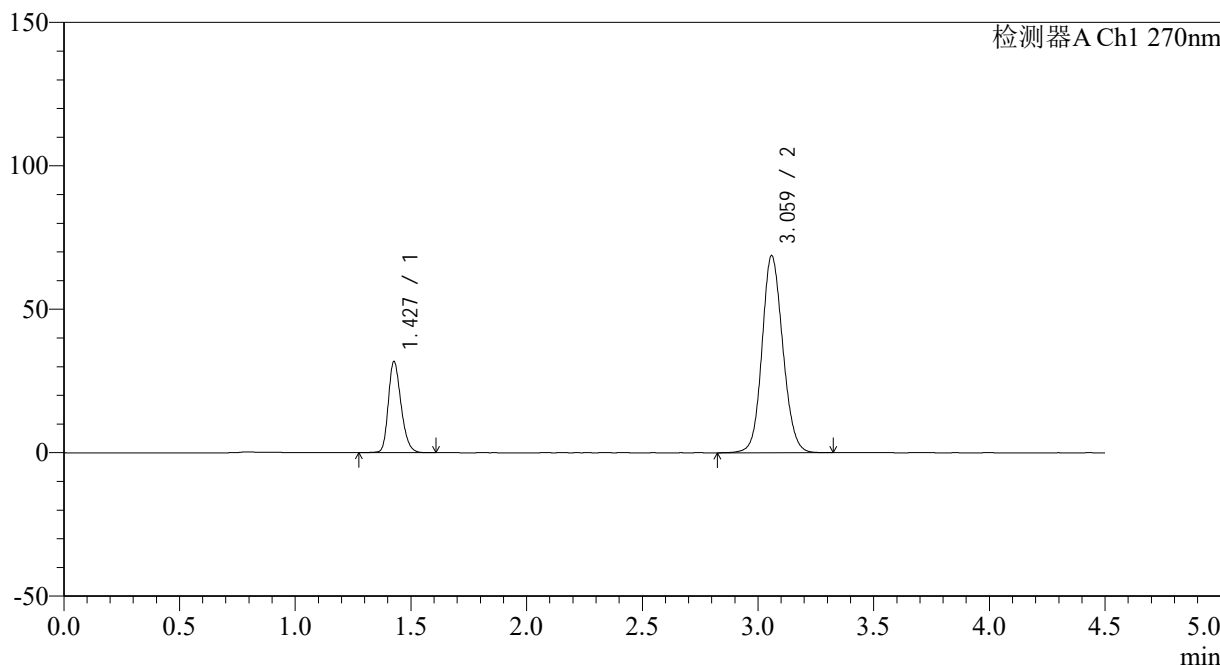
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-40-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 17:07:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	122535	22.176	31490	3218	1.246	--
2	3.059	430026	77.824	68421	5615	1.118	12.370
总计		552561	100.000	99910			

图39 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



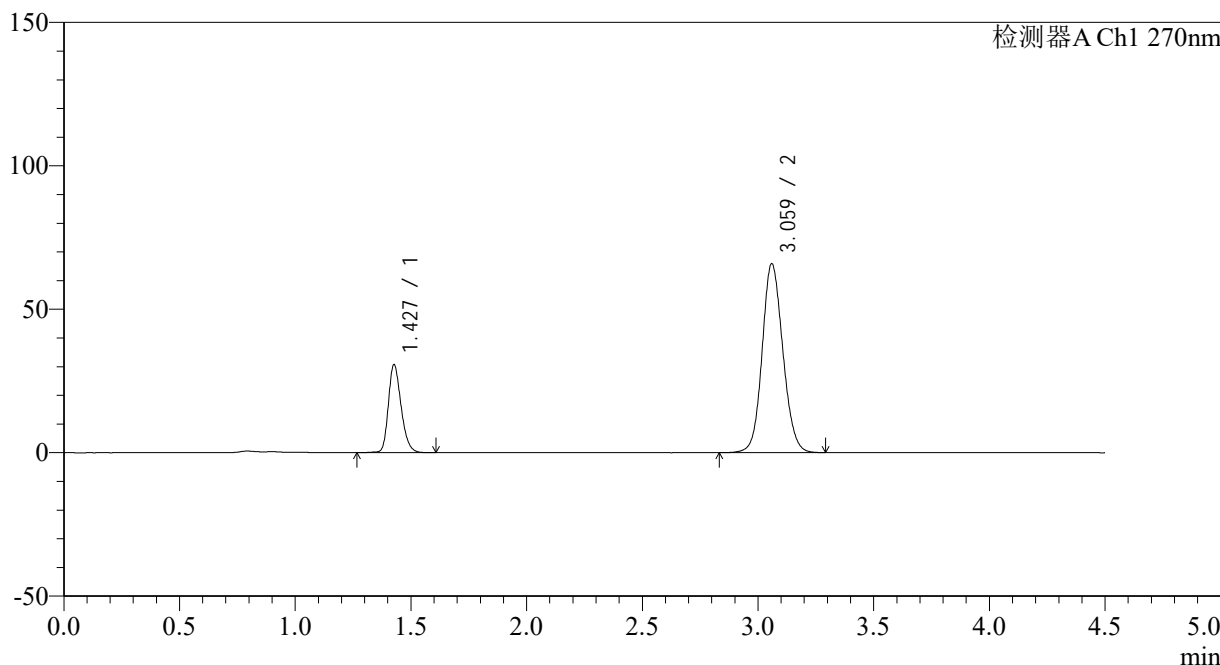
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-41-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 17:12:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	117864	22.295	30422	3245	1.245	--
2	3.059	410784	77.705	65585	5655	1.113	12.417
总计		528649	100.000	96007			

图40 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



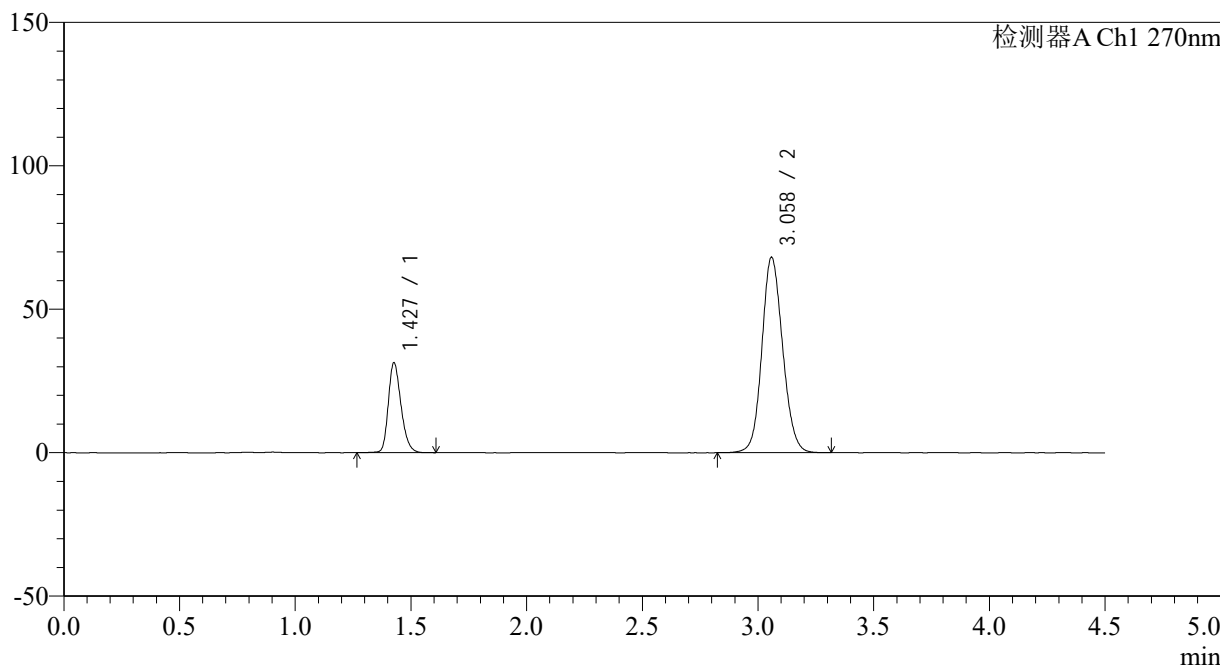
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-42-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 17:17:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	120408	22.058	31042	3247	1.248	--
2	3.058	425454	77.942	67929	5627	1.115	12.397
总计		545862	100.000	98972			

图41 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



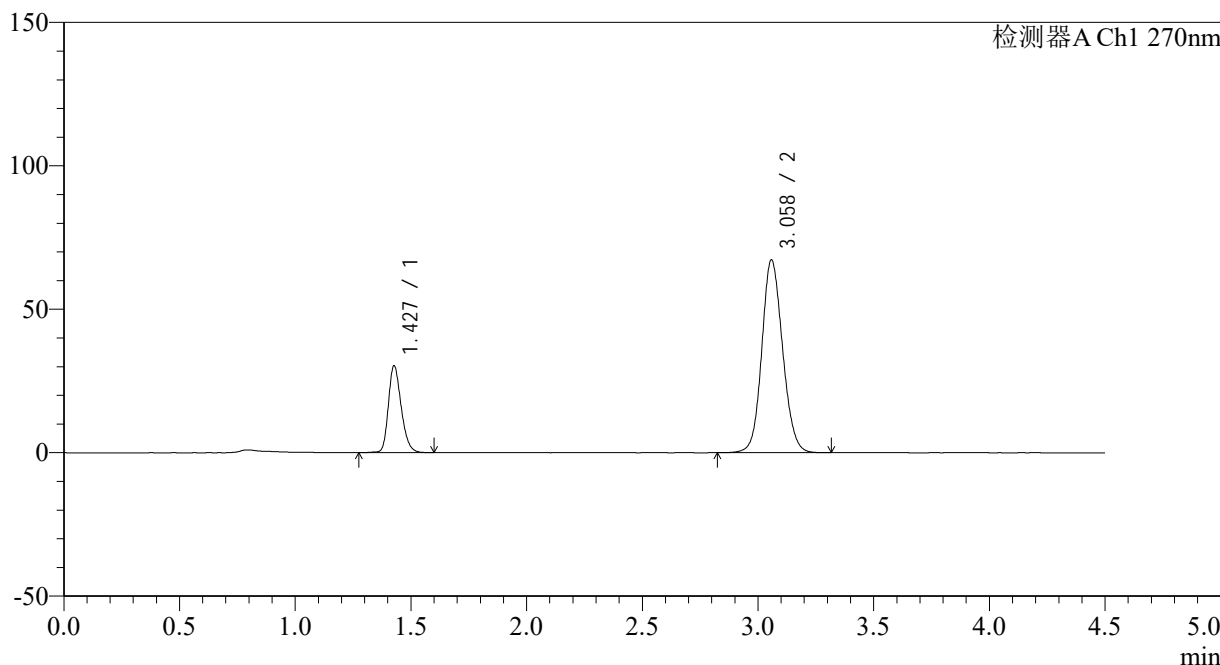
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-43-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 17:22:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	117179	21.773	30060	3195	1.245	--
2	3.058	421013	78.227	67071	5598	1.115	12.332
总计		538192	100.000	97130			

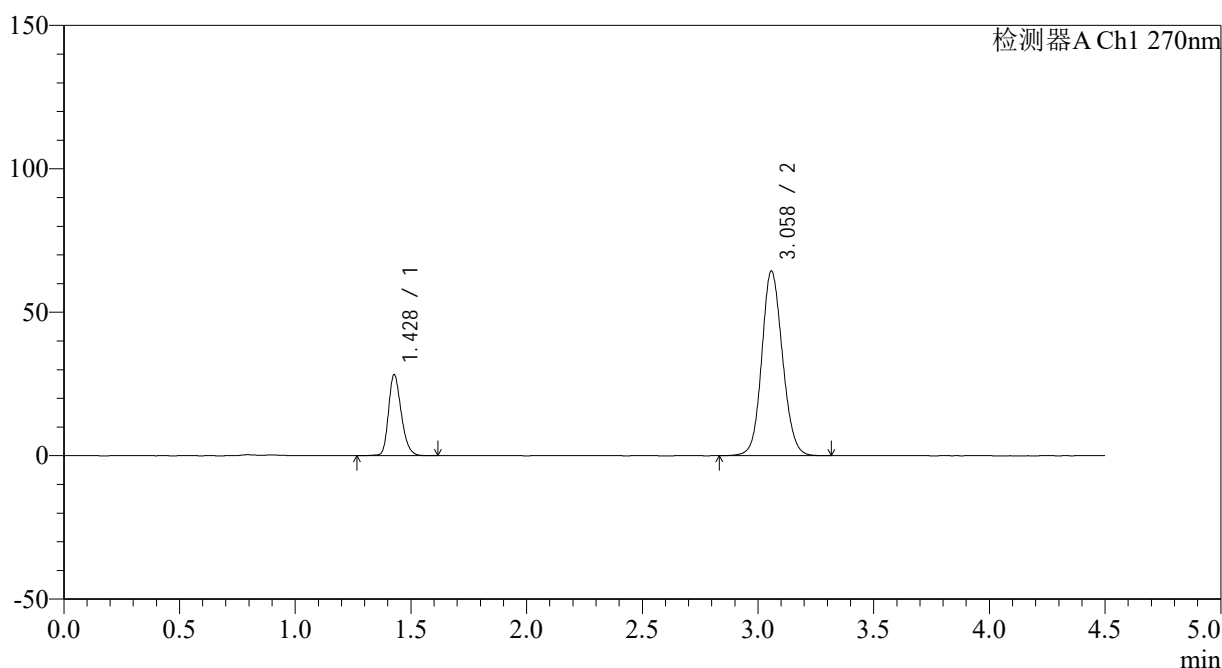
图42 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-44-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 17:27:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:07:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	108828	21.313	28078	3240	1.244	--
2	3.058	401789	78.687	64255	5639	1.111	12.387
总计		510617	100.000	92333			

图43 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



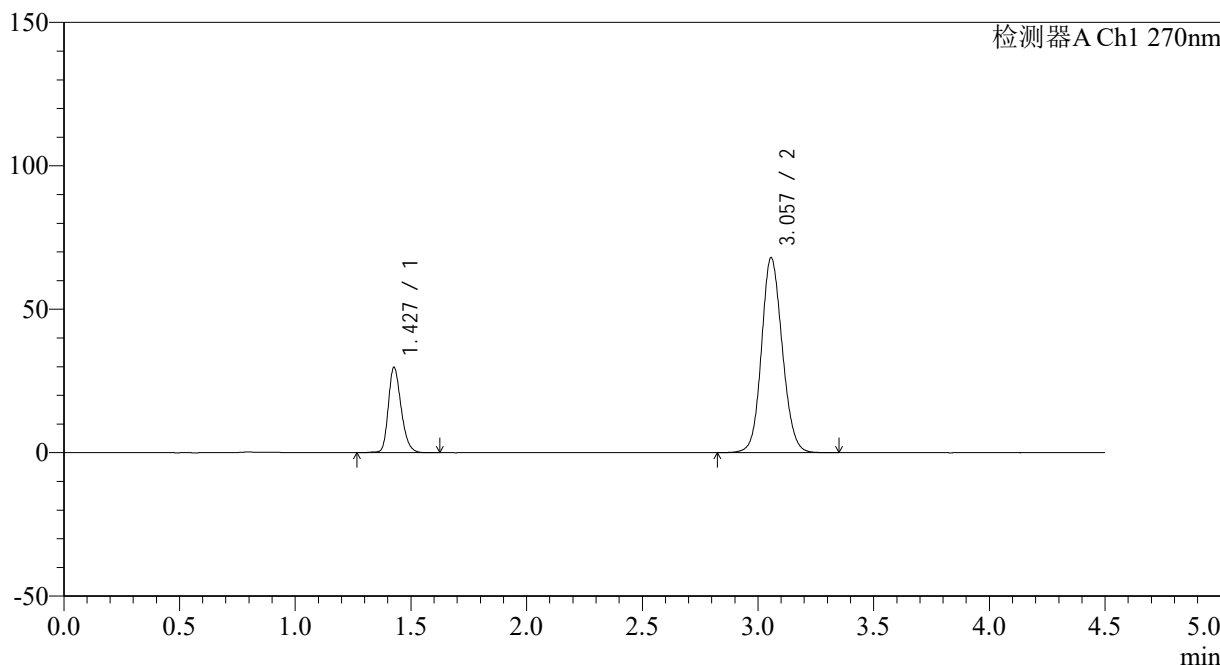
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-45-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 17:32:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	115100	21.296	29496	3208	1.244	--
2	3.057	425389	78.704	67955	5607	1.116	12.343
总计		540489	100.000	97451			

图44 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



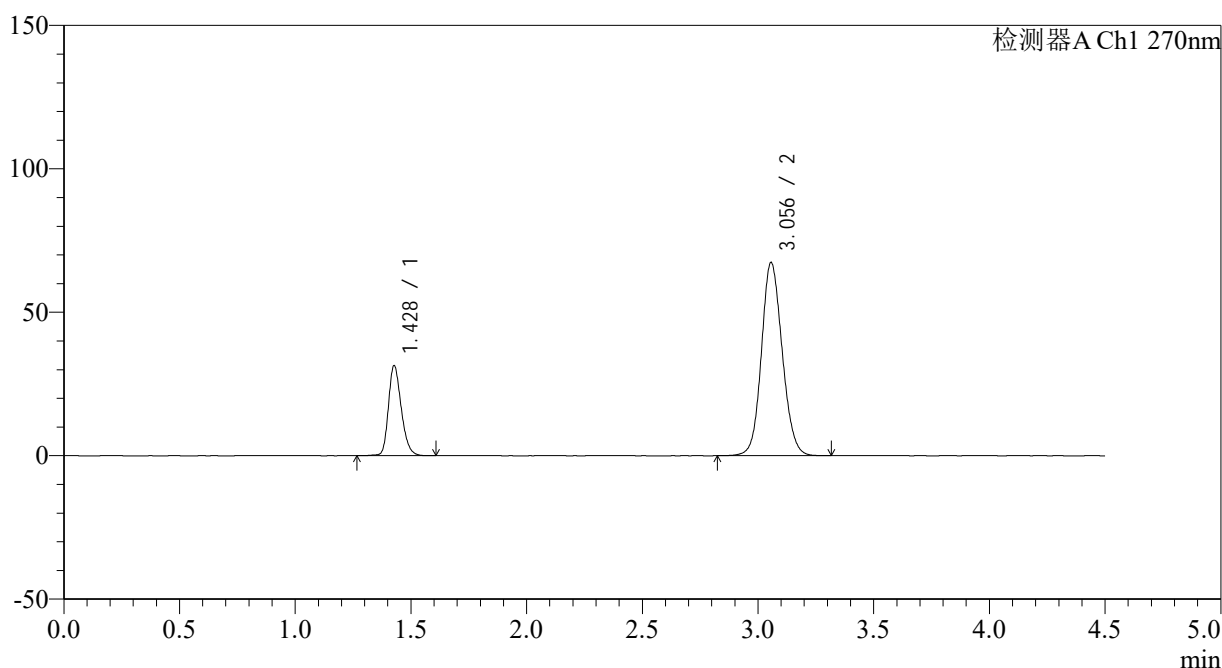
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-46-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 17:36:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	121570	22.392	31219	3211	1.243	--
2	3.056	421337	77.608	67355	5606	1.115	12.338
总计		542907	100.000	98574			

图45 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



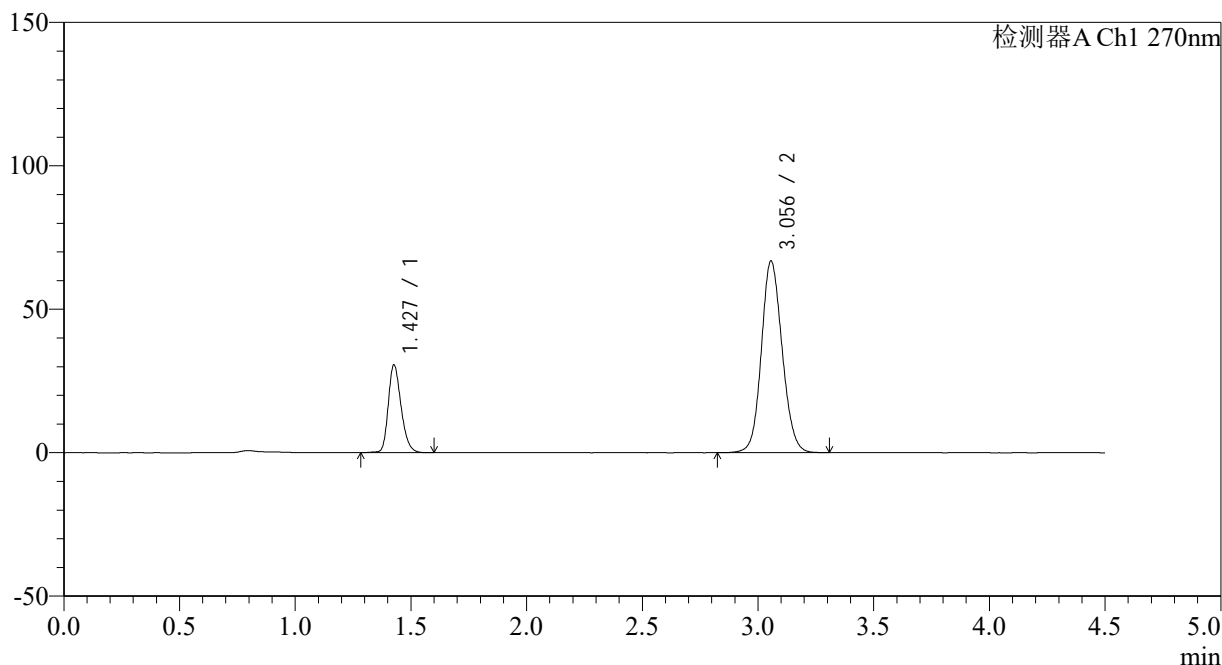
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-47-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 17:41:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	118426	22.084	30292	3202	1.246	--
2	3.056	417830	77.916	66826	5608	1.114	12.340
总计		536256	100.000	97118			

图46 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



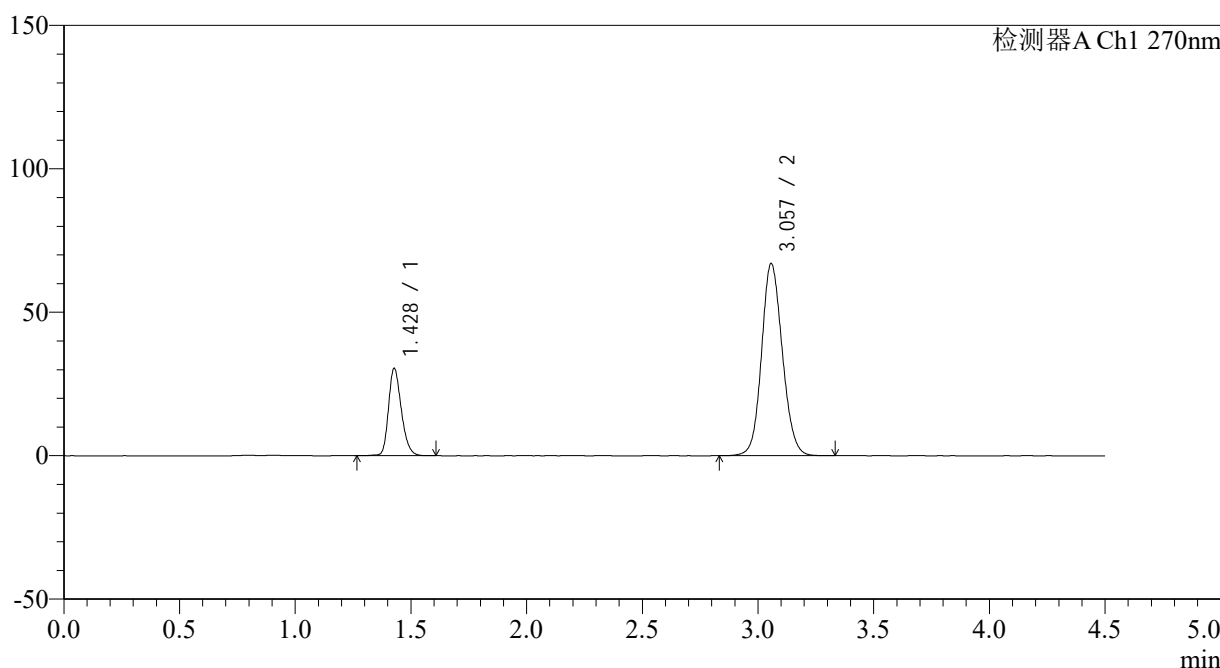
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-48-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 17:46:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	117866	21.953	30319	3211	1.243	--
2	3.057	419041	78.047	66949	5611	1.115	12.341
总计		536907	100.000	97268			

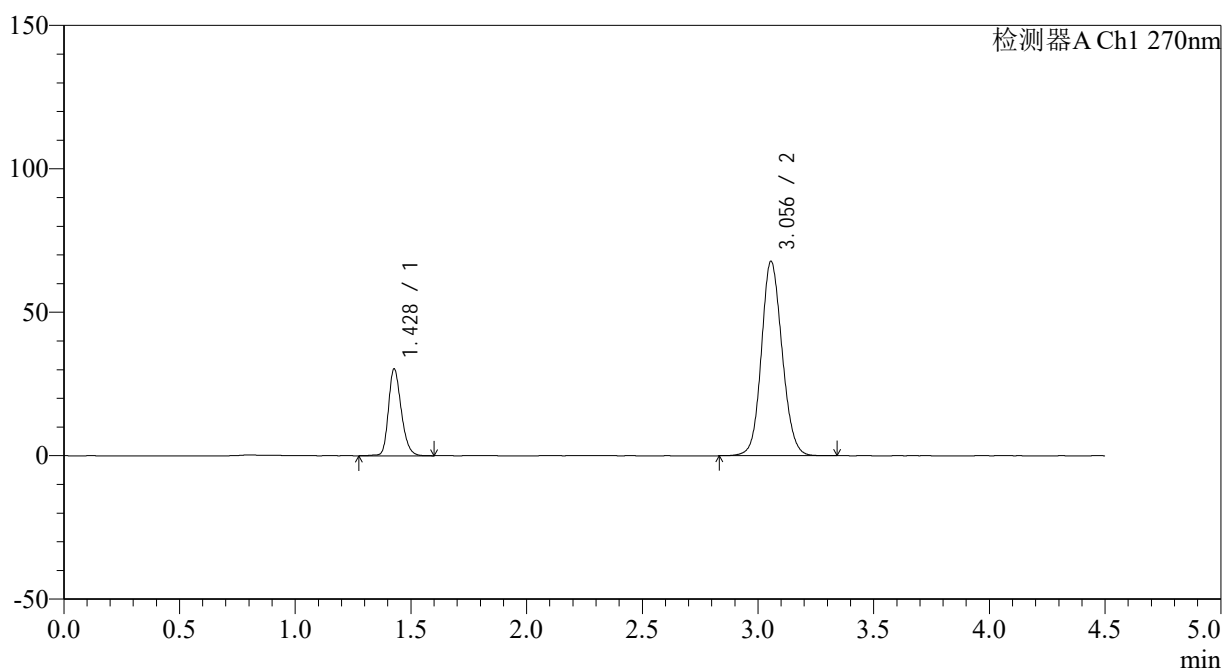
图47 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-49-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 17:51:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	116652	21.615	30096	3245	1.242	--
2	3.056	423028	78.385	67813	5640	1.115	12.383
总计		539680	100.000	97909			

图48 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



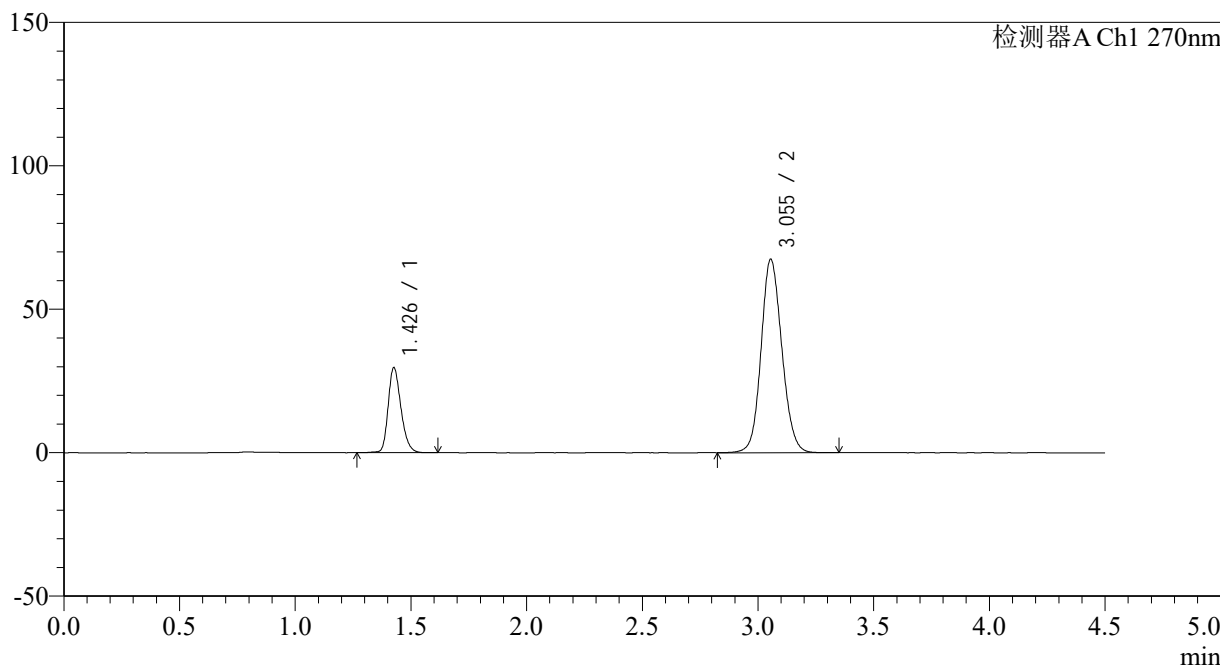
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-50-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 17:56:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	114893	21.405	29290	3207	1.247	--
2	3.055	421871	78.595	67485	5608	1.114	12.344
总计		536764	100.000	96775			

图49 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



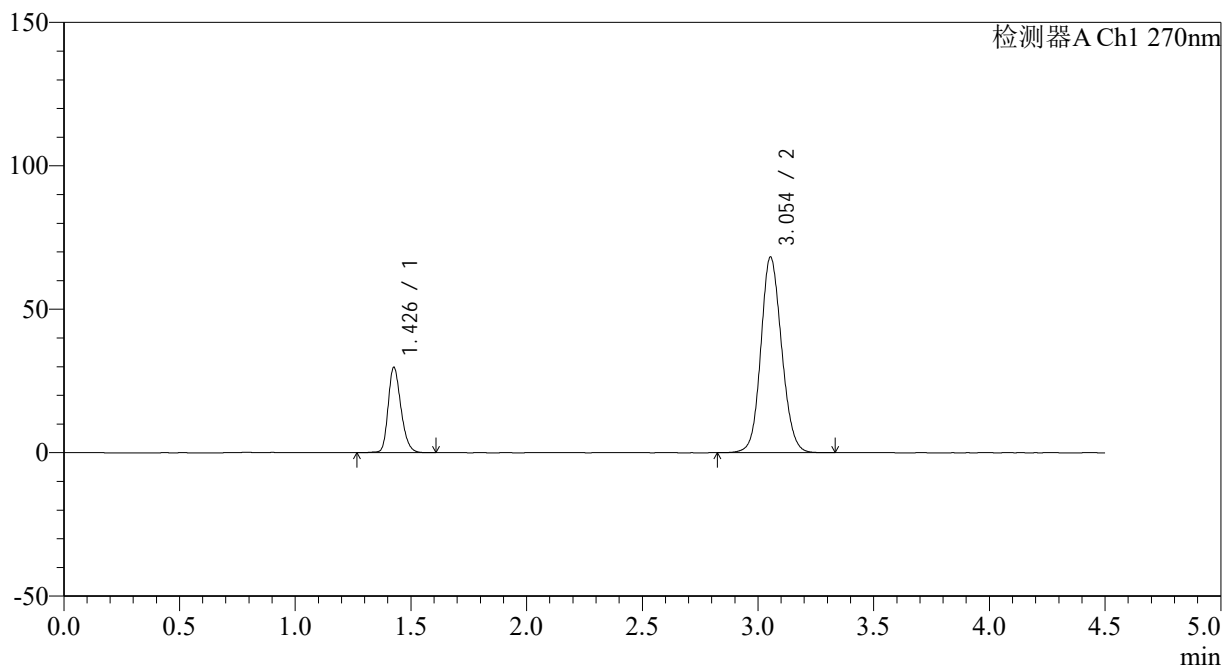
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-51-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 18:01:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	115132	21.242	29395	3215	1.245	--
2	3.054	426867	78.758	68223	5595	1.116	12.336
总计		542000	100.000	97618			

图50 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



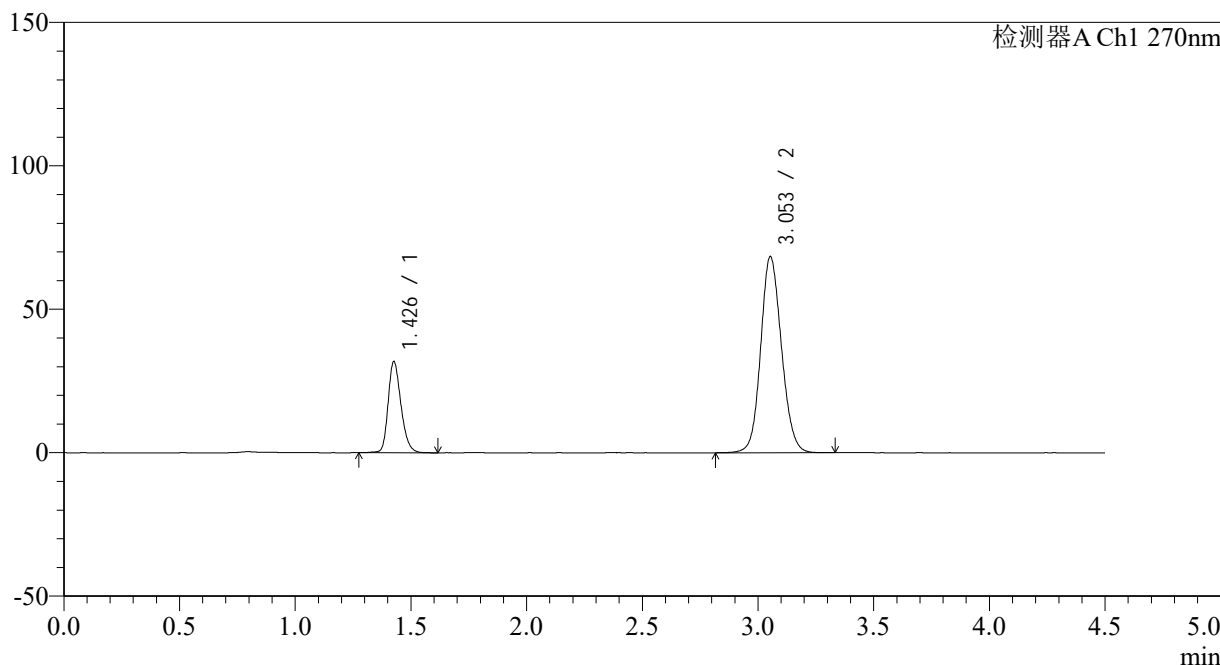
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-52-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 18:06:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	123402	22.384	31388	3200	1.245	--
2	3.053	427887	77.616	68365	5598	1.116	12.324
总计		551289	100.000	99754			

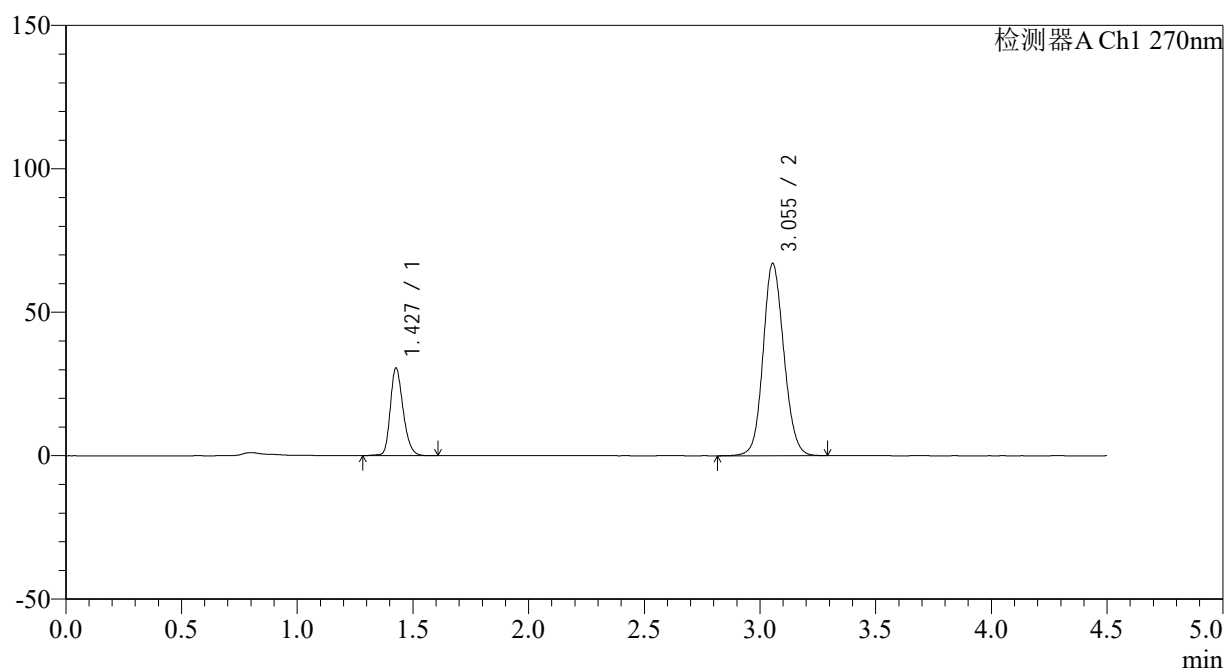
图51 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-53-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 18:11:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	118148	22.000	30272	3216	1.241	--
2	3.055	418884	78.000	67089	5614	1.114	12.346
总计		537032	100.000	97361			

图52 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



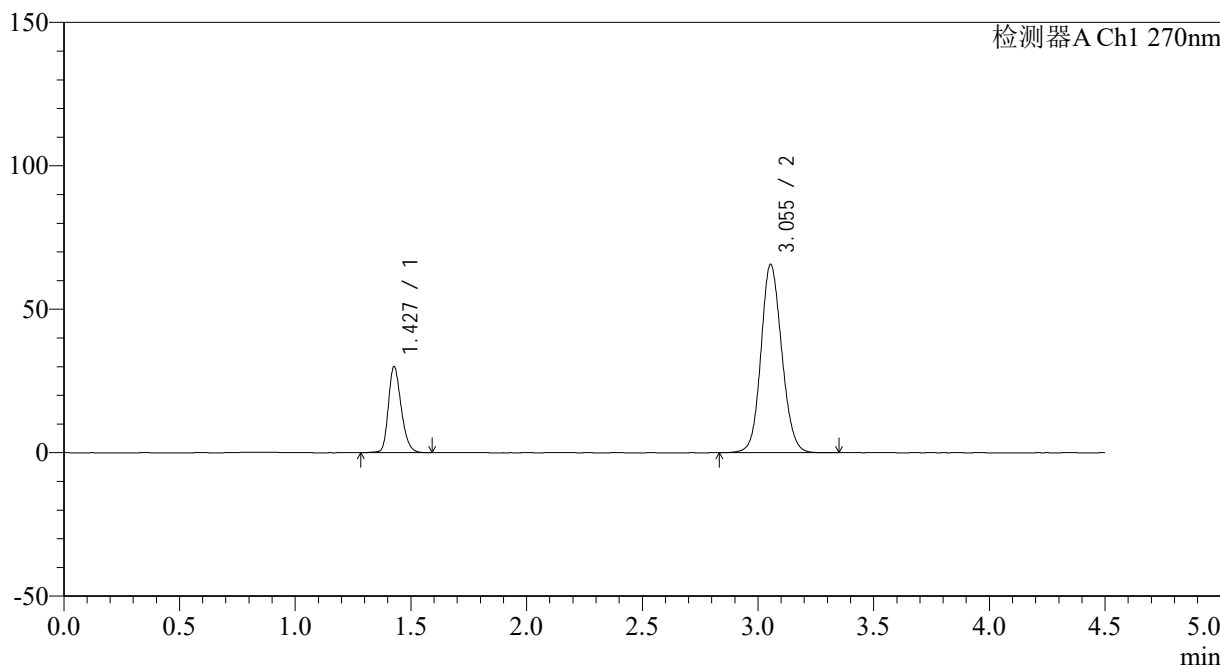
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-54-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 18:16:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	116271	22.051	29787	3205	1.242	--
2	3.055	411020	77.949	65696	5598	1.114	12.321
总计		527292	100.000	95483			

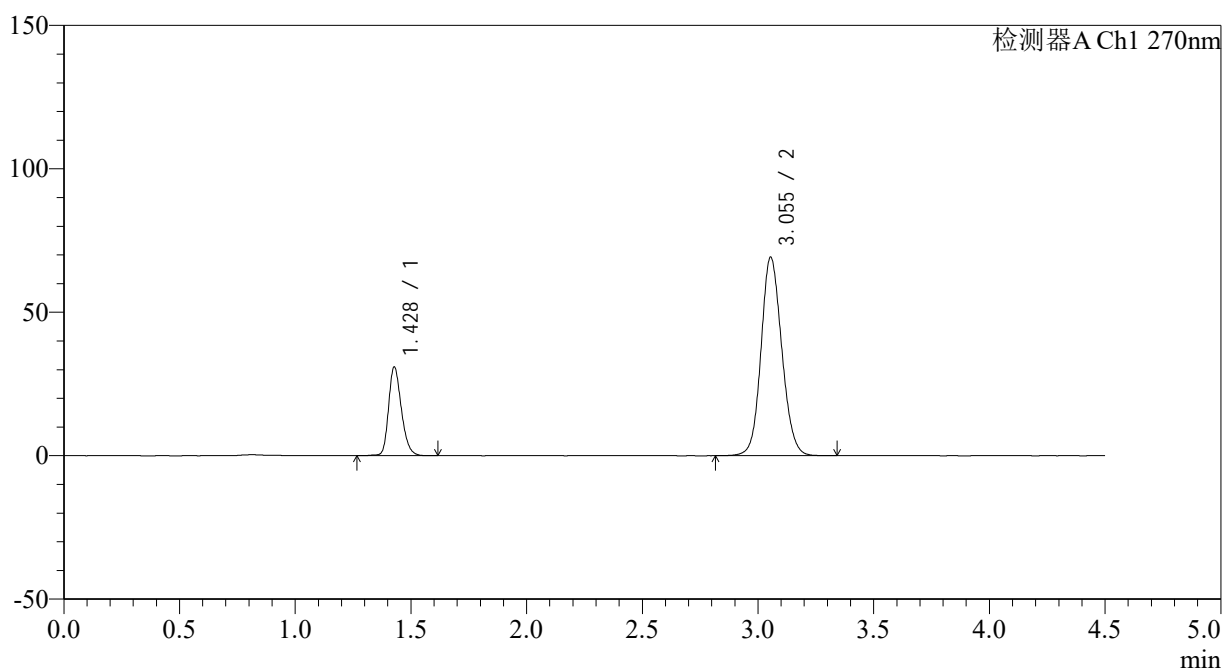
图53 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-55-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 18:21:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	119454	21.654	30821	3234	1.242	--
2	3.055	432192	78.346	69243	5629	1.117	12.355
总计		551646	100.000	100064			

图54 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



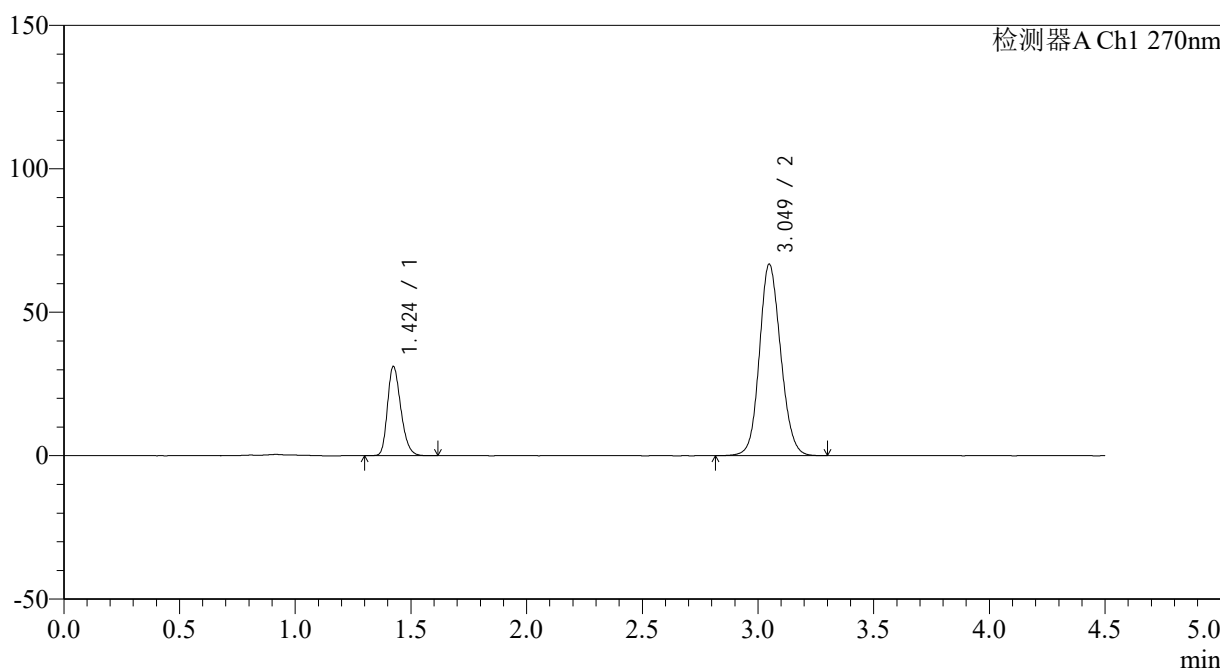
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-56-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 18:26:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	124982	22.627	30972	2922	1.259	--
2	3.049	427372	77.373	66737	5324	1.122	11.922
总计		552354	100.000	97709			

图55 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



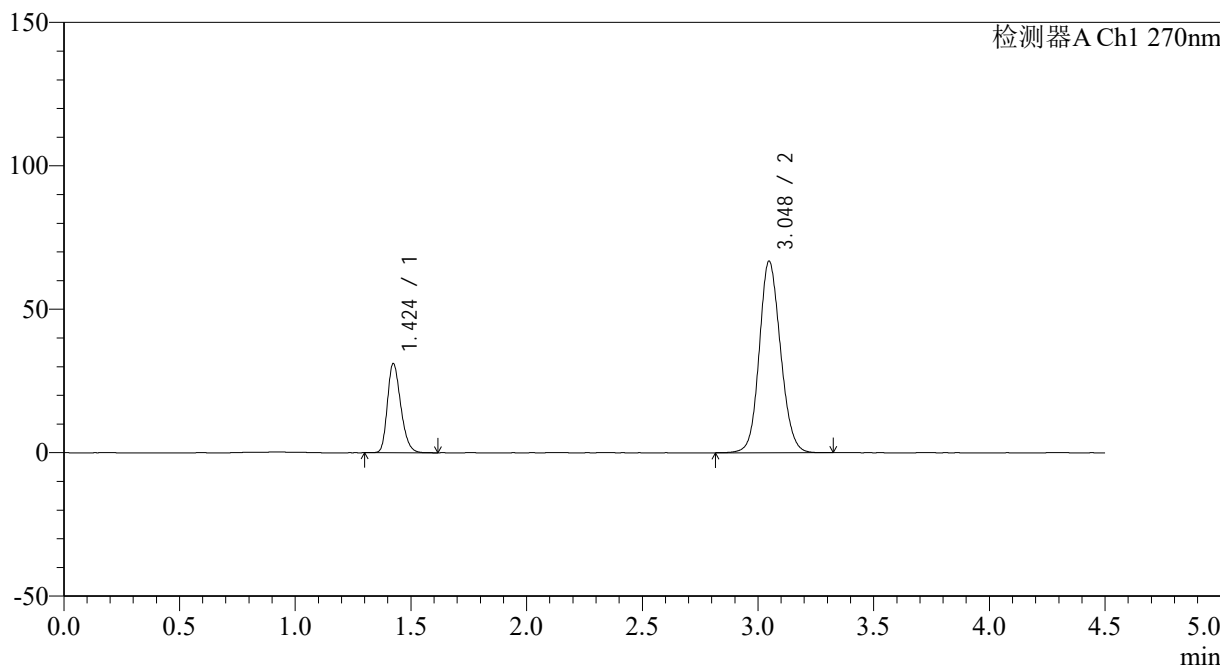
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-57-2 - zzp-24111401-1p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 18:31:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	125086	22.648	31011	2915	1.258	--
2	3.048	427224	77.352	66804	5332	1.123	11.922
总计		552310	100.000	97815			

图56 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-1批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



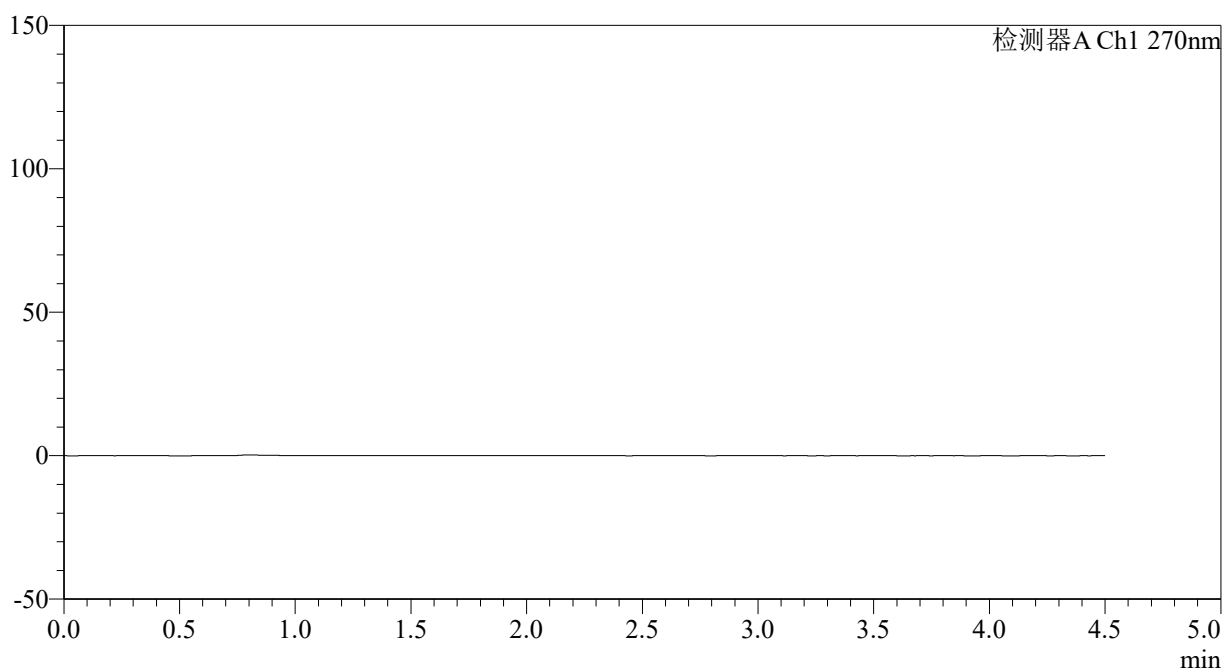
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-58-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 18:36:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	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							

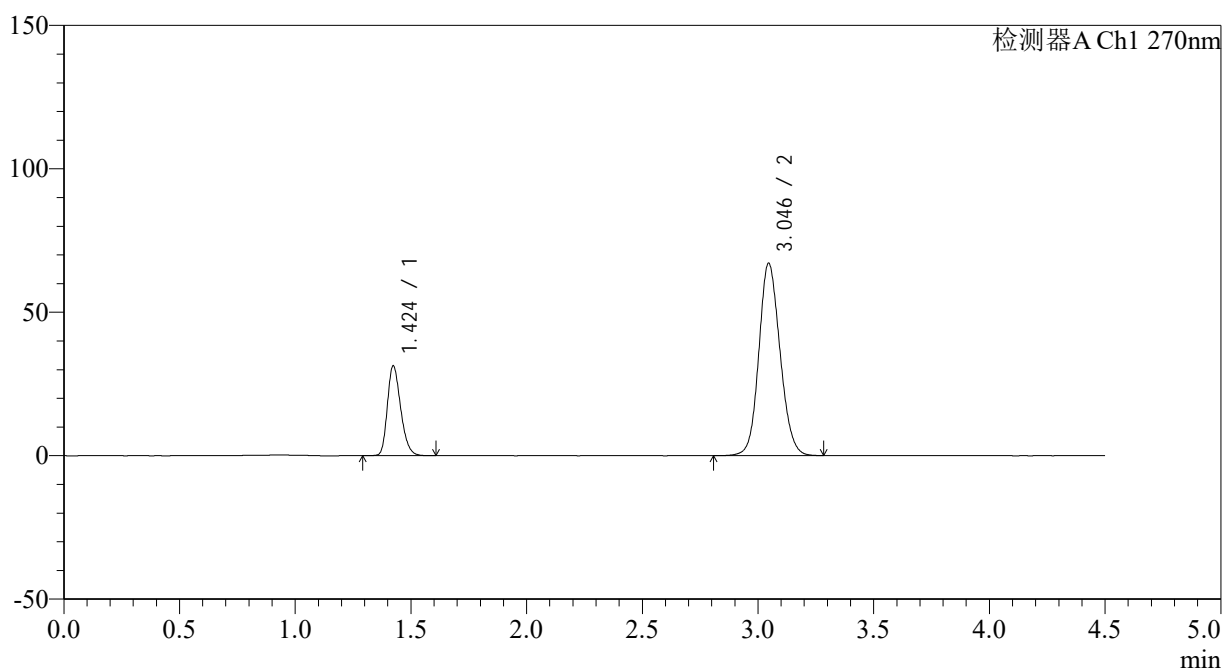
图57 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-59-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 18:41:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	125403	22.643	31245	2942	1.258	--
2	3.046	428422	77.357	67090	5345	1.123	11.945
总计		553825	100.000	98334			



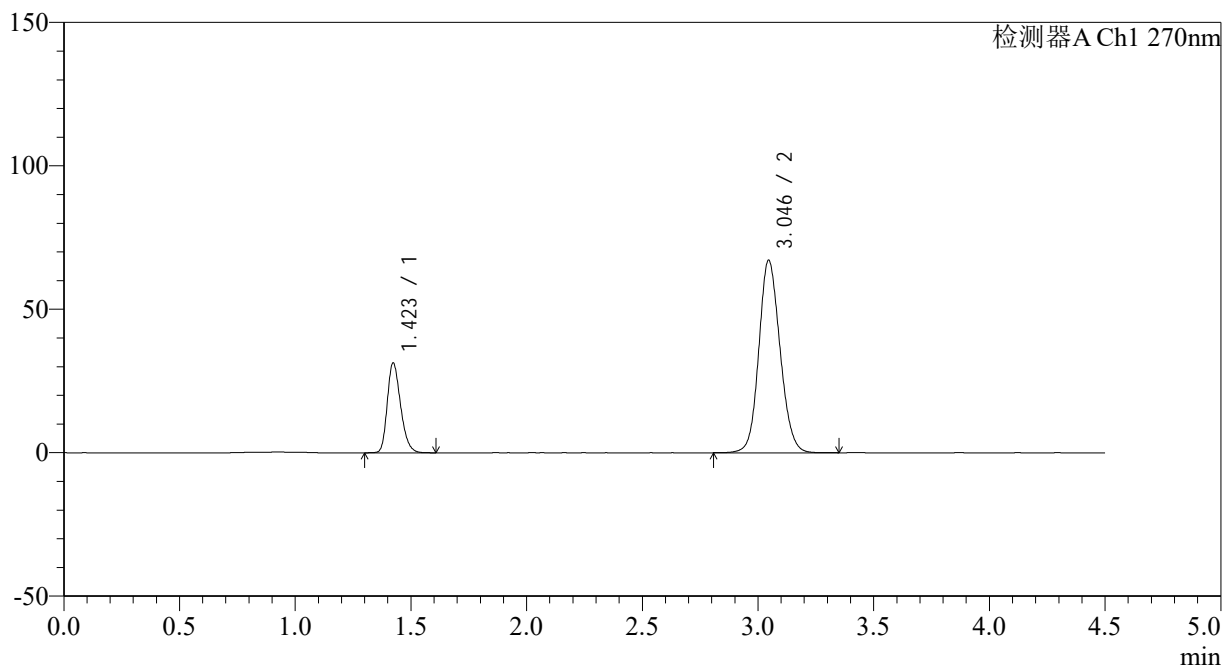
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-60-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 18:46:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	125555	22.649	31286	2939	1.256	--
2	3.046	428795	77.351	67114	5336	1.123	11.940
总计		554350	100.000	98400			

图59 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



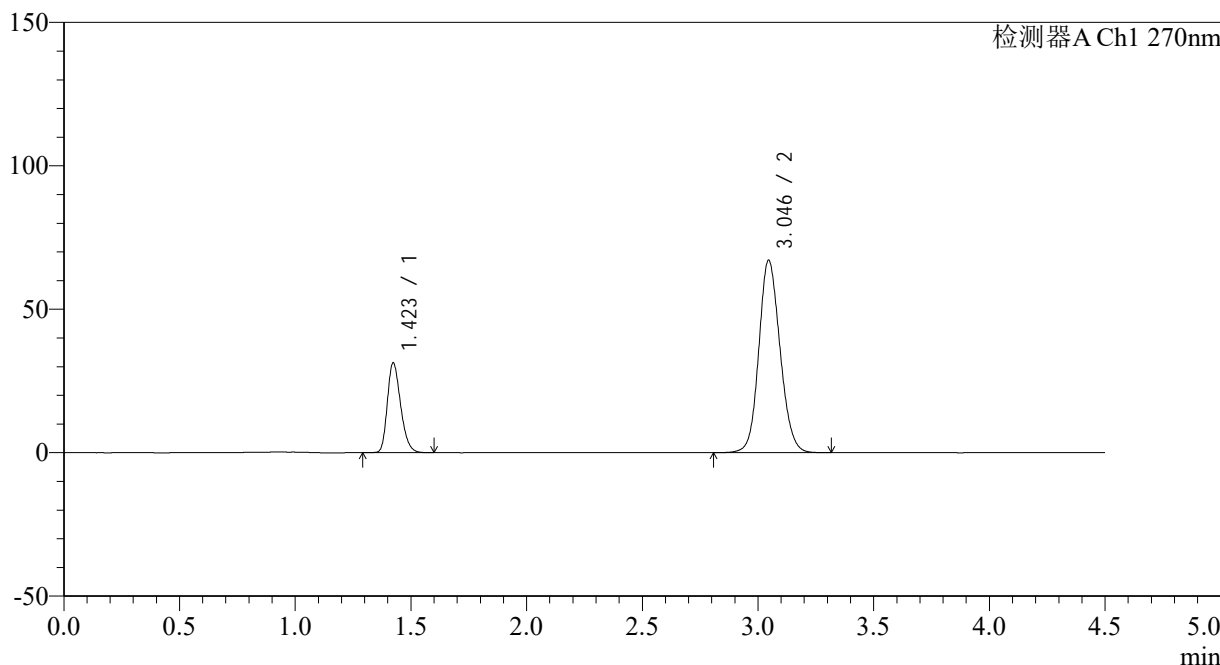
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-61-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 18:50:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	125331	22.618	31250	2933	1.257	--
2	3.046	428795	77.382	67120	5334	1.124	11.932
总计		554126	100.000	98370			

图60 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



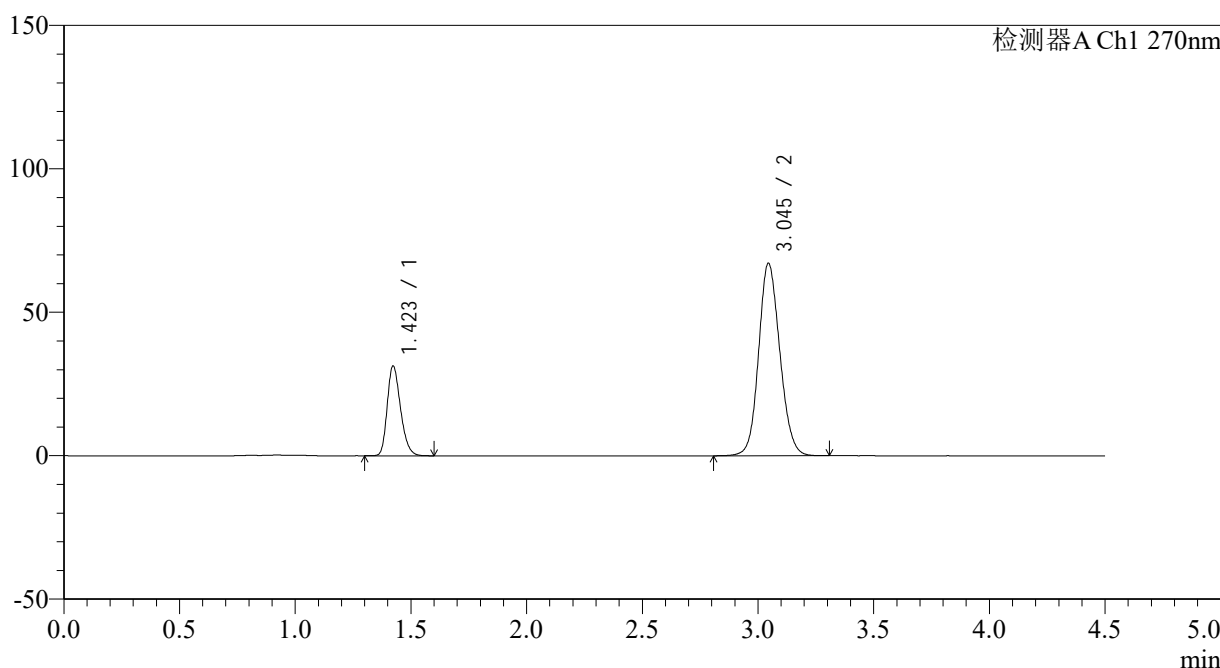
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-62-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 18:55:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	125565	22.665	31323	2940	1.256	--
2	3.045	428433	77.335	67071	5344	1.122	11.945
总计		553998	100.000	98394			

图61 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



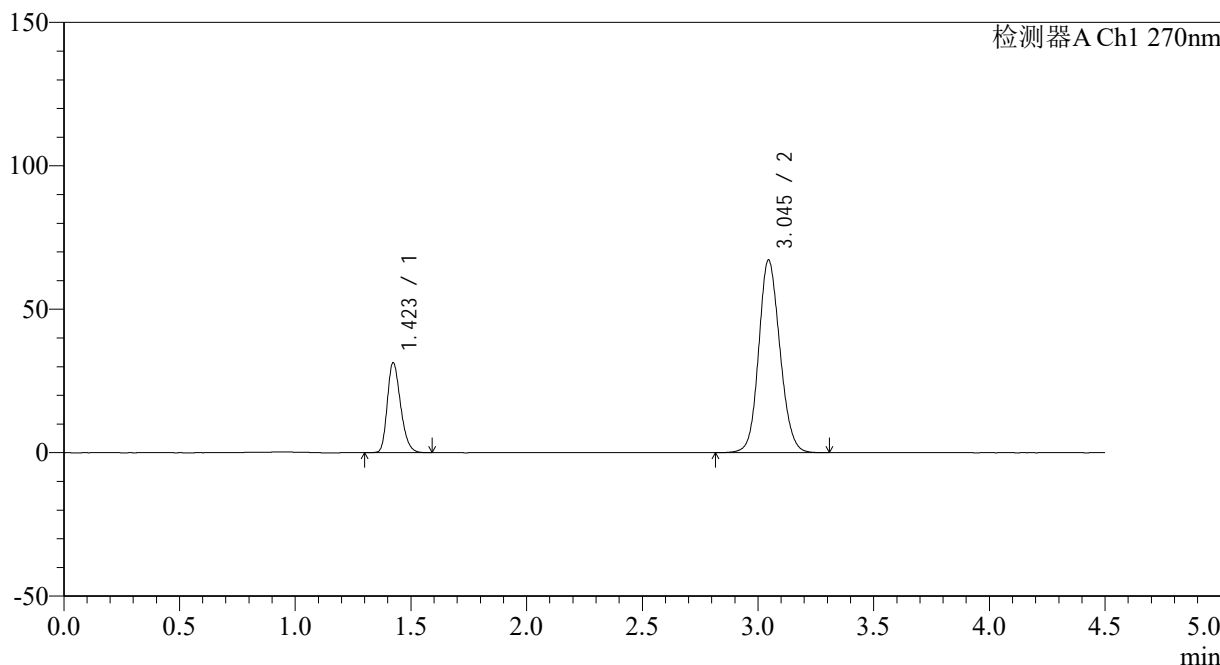
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-63-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 19:00:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	125701	22.681	31344	2932	1.256	--
2	3.045	428515	77.319	67145	5346	1.123	11.938
总计		554217	100.000	98490			

图62 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



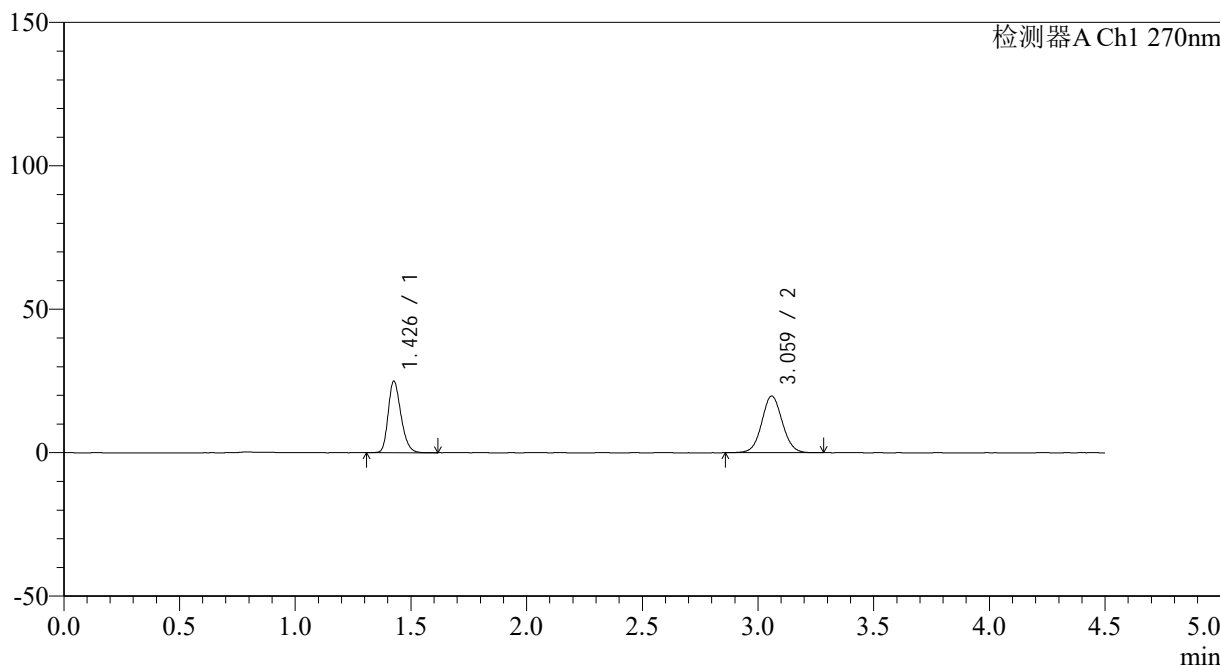
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-64-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 19:05:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	96186	44.046	24655	3197	1.250	--
2	3.059	122192	55.954	19687	5745	1.057	12.449
总计		218379	100.000	44342			

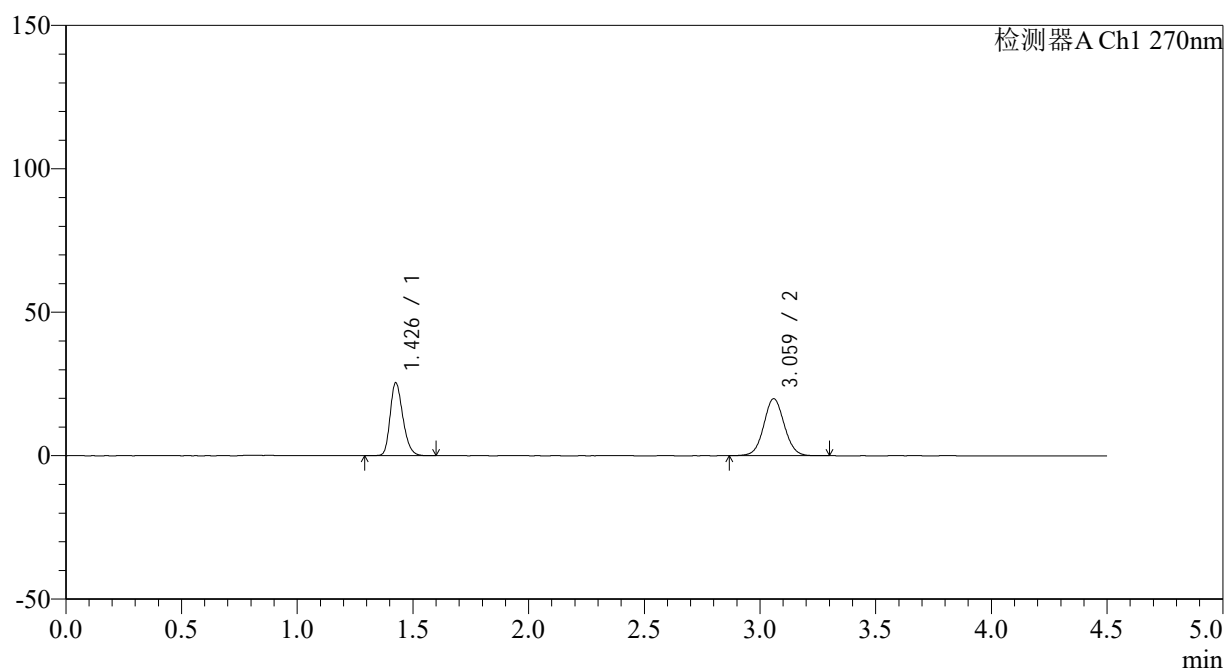
图63 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-65-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 19:10:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:08:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	97836	44.294	25089	3218	1.251	--
2	3.059	123044	55.706	19804	5743	1.056	12.467
总计		220879	100.000	44894			

图64 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



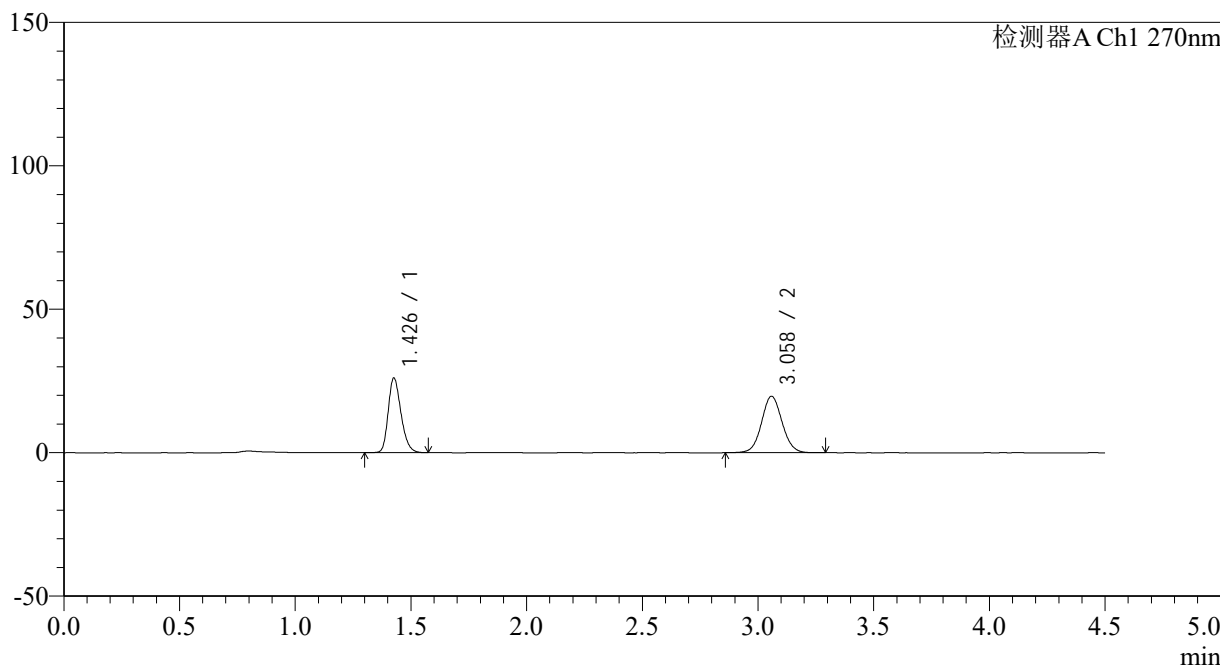
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-66-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 19:15:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	100309	45.152	25725	3190	1.251	--
2	3.058	121848	54.848	19646	5742	1.059	12.436
总计		222157	100.000	45371			

图65 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



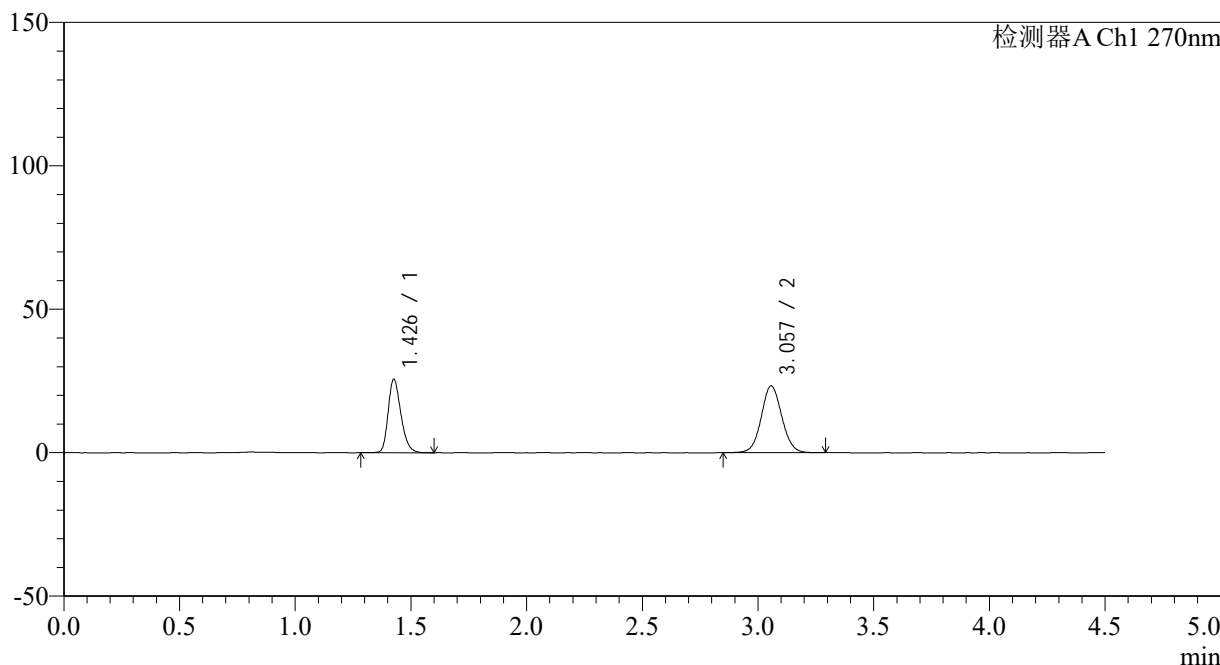
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-67-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 19:20:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	98677	40.650	25251	3206	1.253	--
2	3.057	144073	59.350	23287	5745	1.060	12.448
总计		242750	100.000	48538			

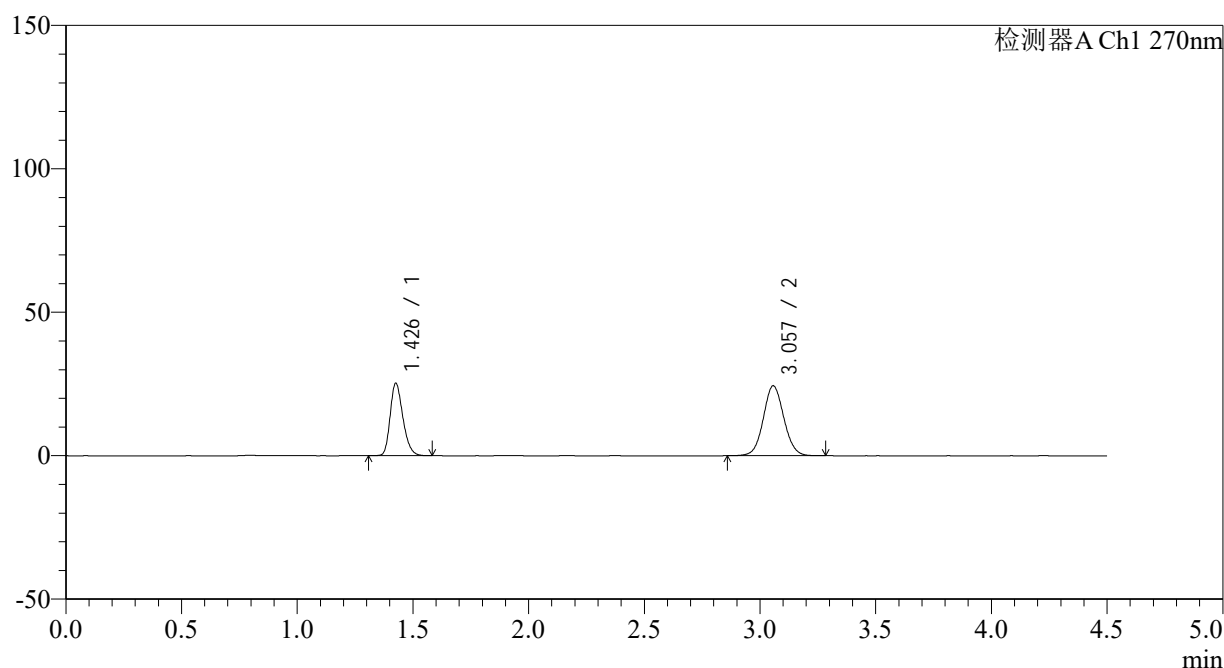
图66 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-68-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 19:25:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	96955	39.223	24886	3212	1.255	--
2	3.057	150232	60.777	24351	5765	1.062	12.467
总计		247187	100.000	49237			

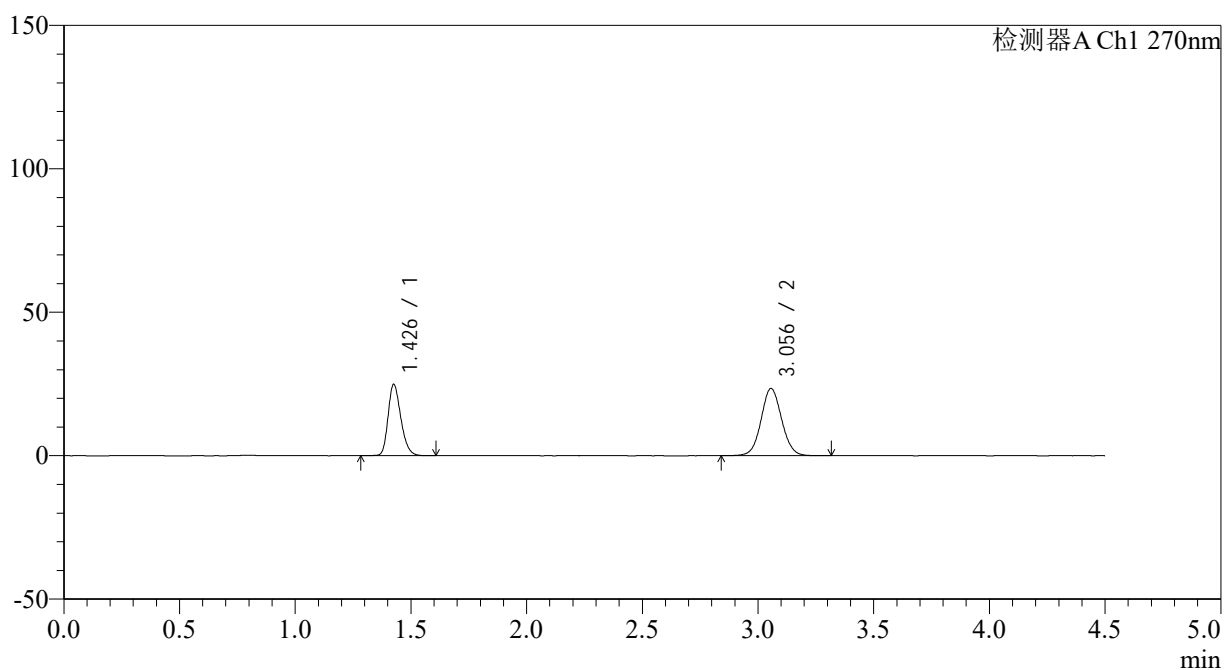
图67 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-69-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 19:30:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	95840	39.724	24545	3206	1.253	--
2	3.056	145427	60.276	23477	5737	1.061	12.441
总计		241266	100.000	48022			

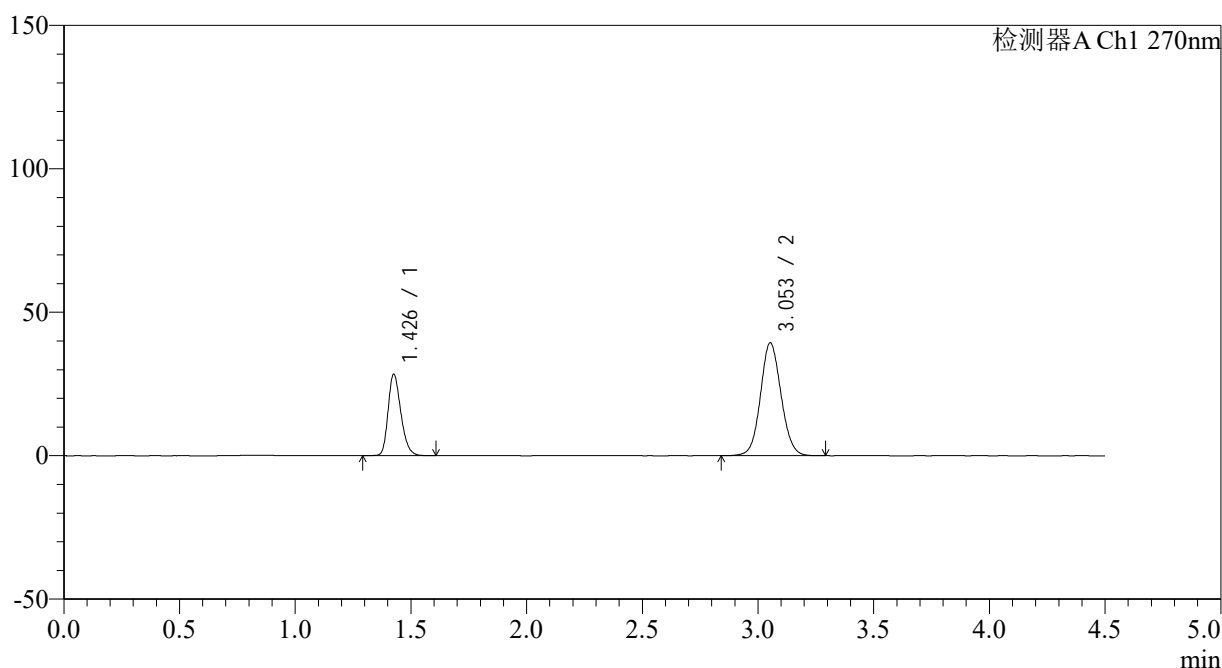
图68 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-70-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 19:35:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	109403	30.962	28029	3207	1.252	--
2	3.053	243945	69.038	39314	5702	1.079	12.402
总计		353348	100.000	67343			

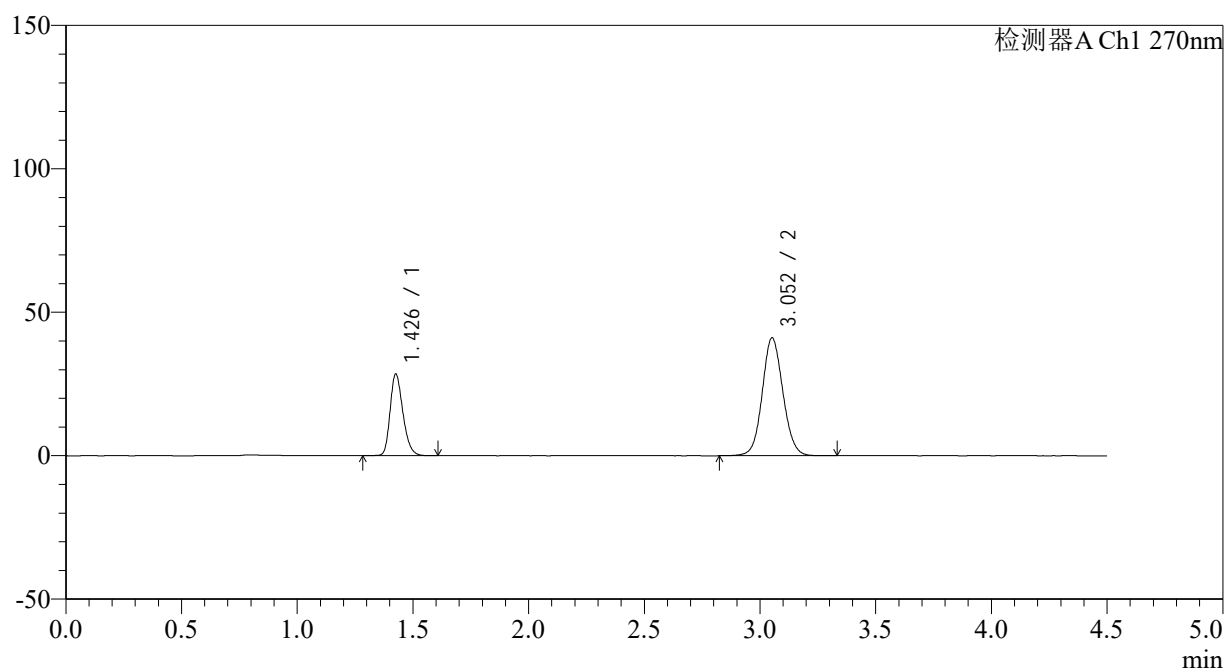
图69 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-71-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 19:40:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

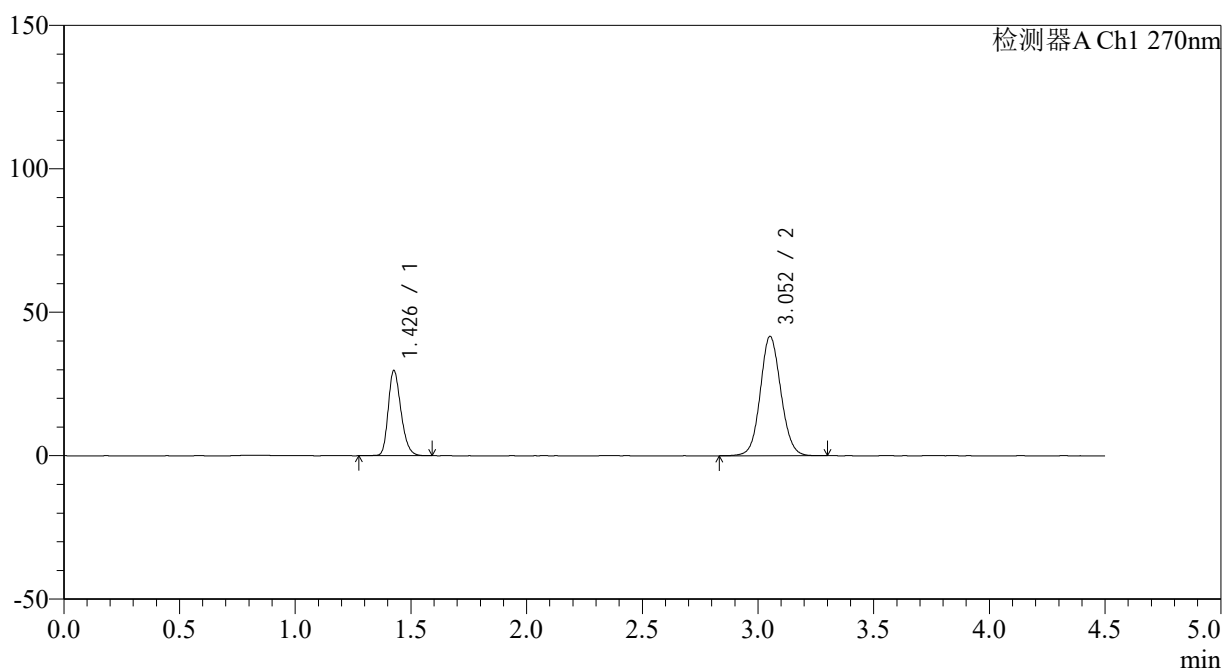
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	109808	30.051	28063	3198	1.252	--
2	3.052	255601	69.949	41013	5671	1.083	12.368
总计		365409	100.000	69076			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-72-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 19:45:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	114228	30.695	29368	3230	1.249	--
2	3.052	257916	69.305	41514	5714	1.082	12.415
总计		372143	100.000	70882			

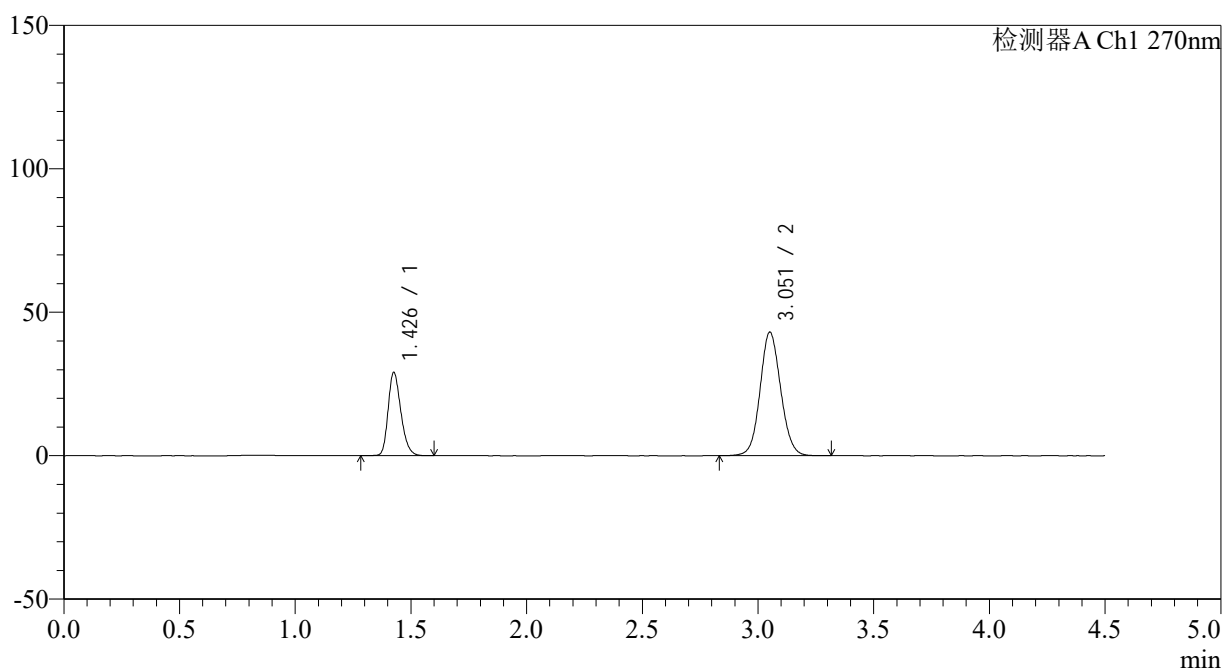
图71 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-73-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 19:50:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	111854	29.511	28624	3208	1.251	--
2	3.051	267173	70.489	42889	5690	1.085	12.383
总计		379027	100.000	71513			

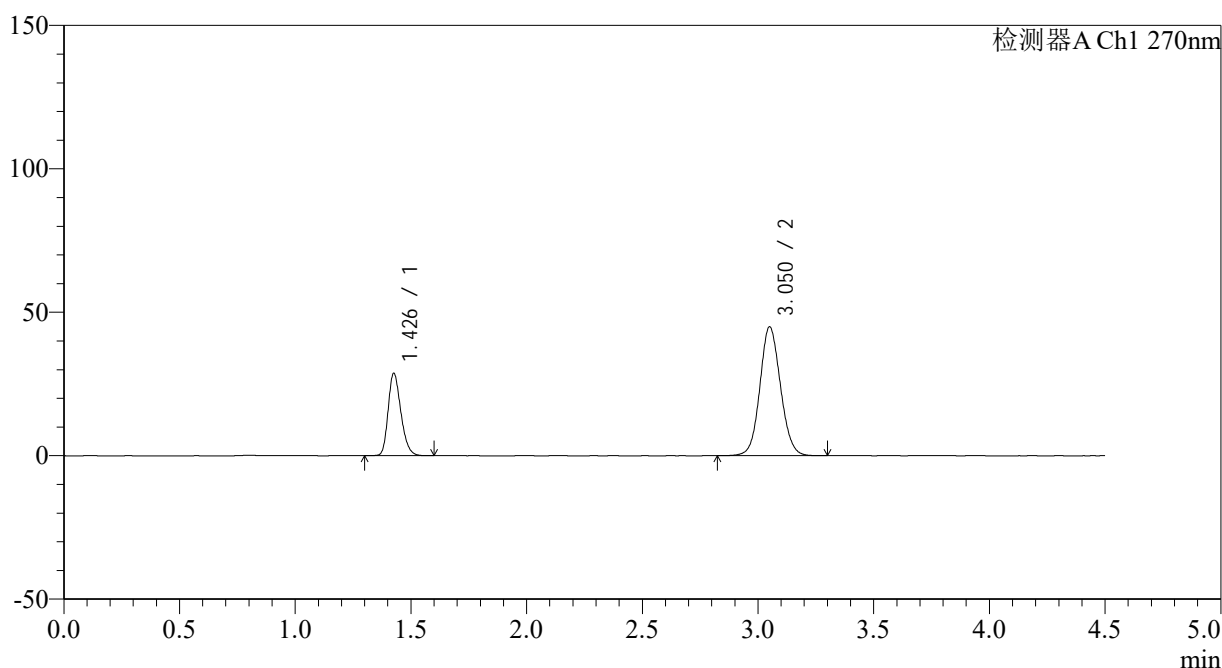
图72 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-74-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 19:55:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	110583	28.392	28346	3210	1.250	--
2	3.050	278897	71.608	44821	5684	1.087	12.375
总计		389480	100.000	73167			

图73 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



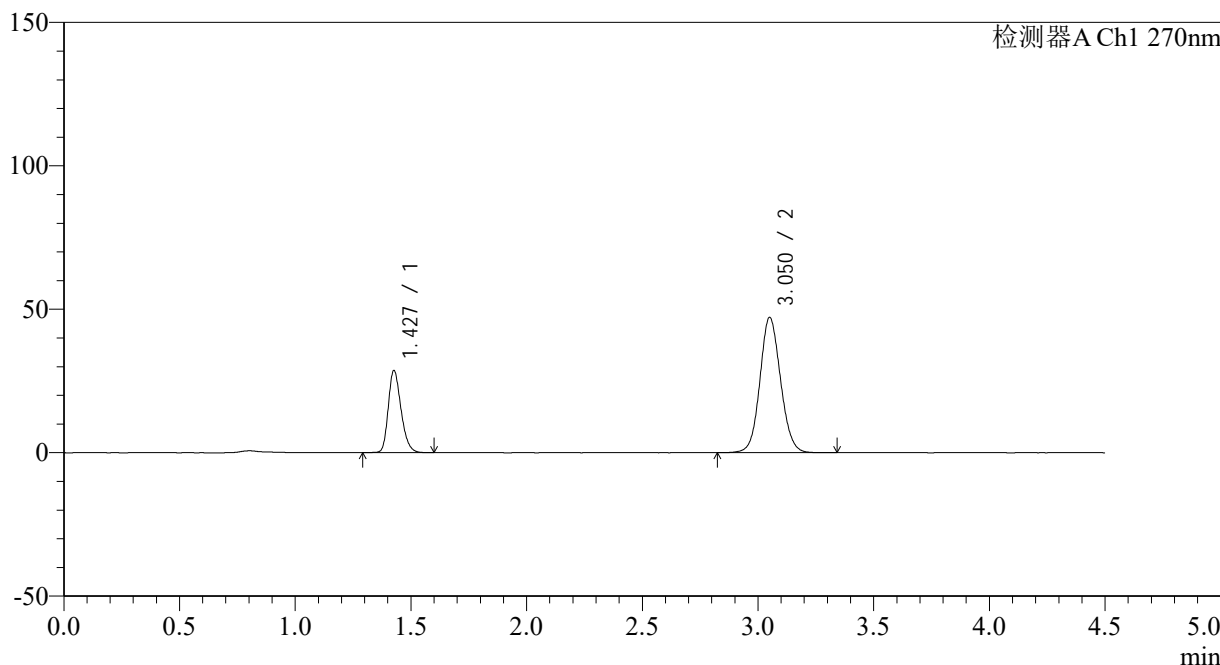
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-75-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:00:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	110208	27.326	28336	3213	1.250	--
2	3.050	293094	72.674	47012	5672	1.090	12.363
总计		403302	100.000	75348			

图74 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



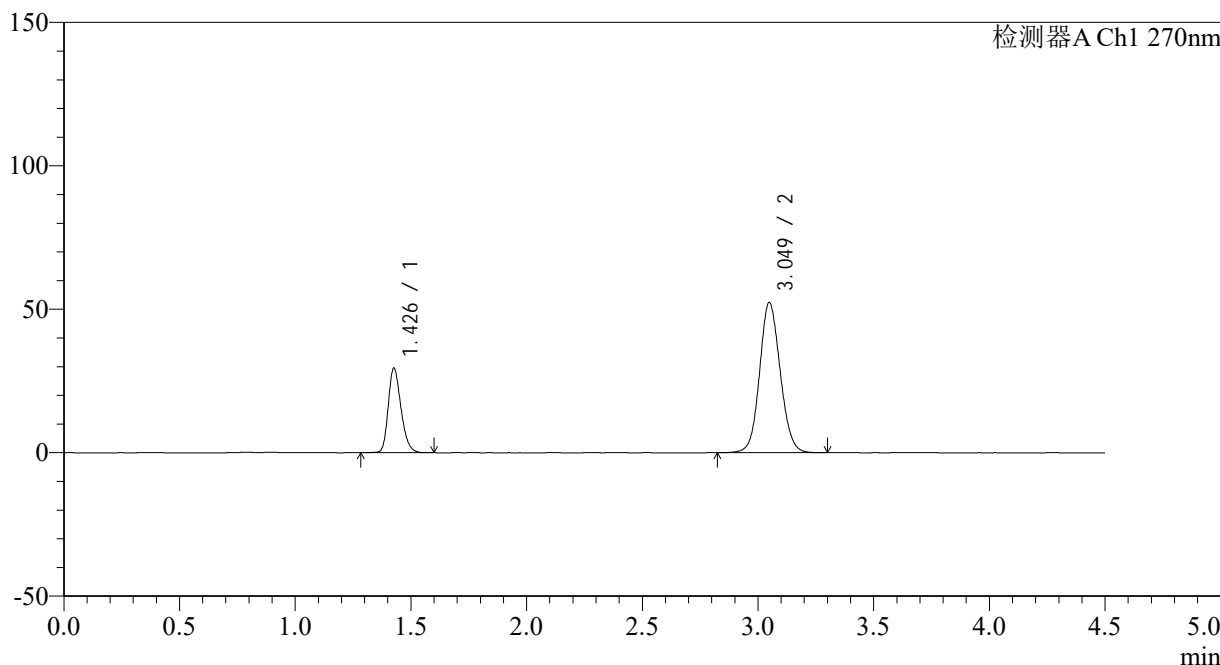
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-76-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:05:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	113425	25.866	29156	3218	1.250	--
2	3.049	325080	74.134	52312	5658	1.094	12.351
总计		438505	100.000	81468			

图75 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



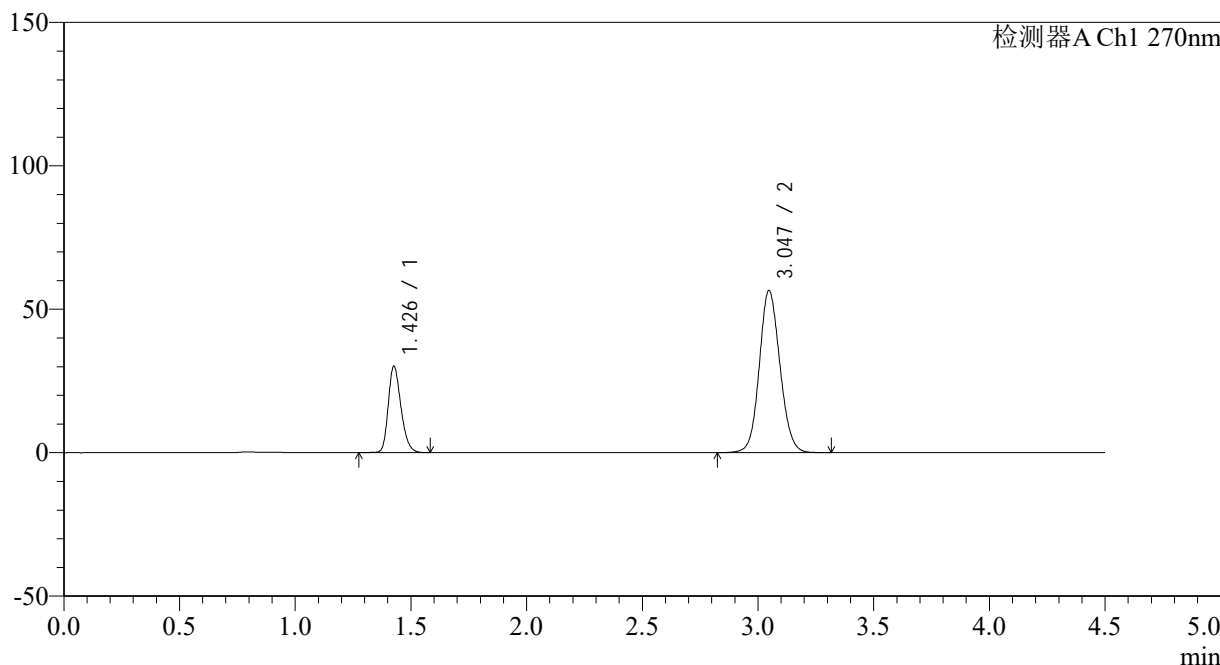
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-77-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:09:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	115569	24.768	29764	3228	1.249	--
2	3.047	351034	75.232	56556	5660	1.100	12.353
总计		466603	100.000	86321			

图76 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



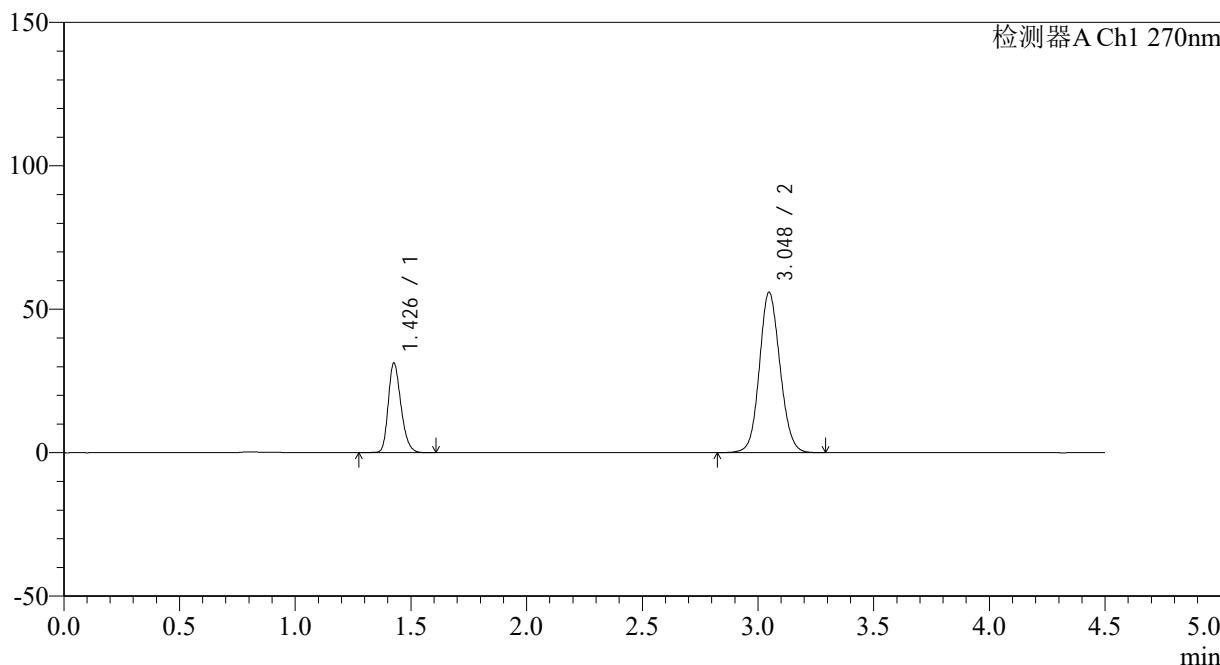
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-78-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:14:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	120011	25.713	30887	3224	1.248	--
2	3.048	346727	74.287	55896	5661	1.099	12.353
总计		466738	100.000	86783			

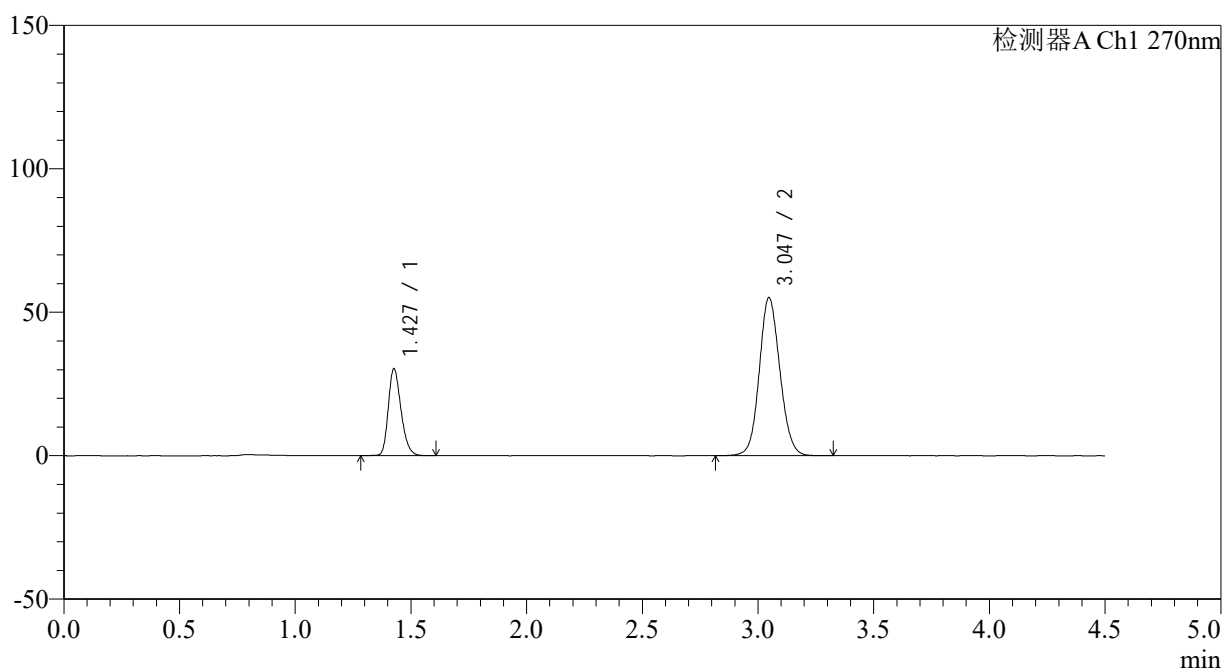
图77 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-79-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:19:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	116396	25.376	29993	3232	1.250	--
2	3.047	342298	74.624	55140	5664	1.098	12.356
总计		458693	100.000	85134			

图78 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



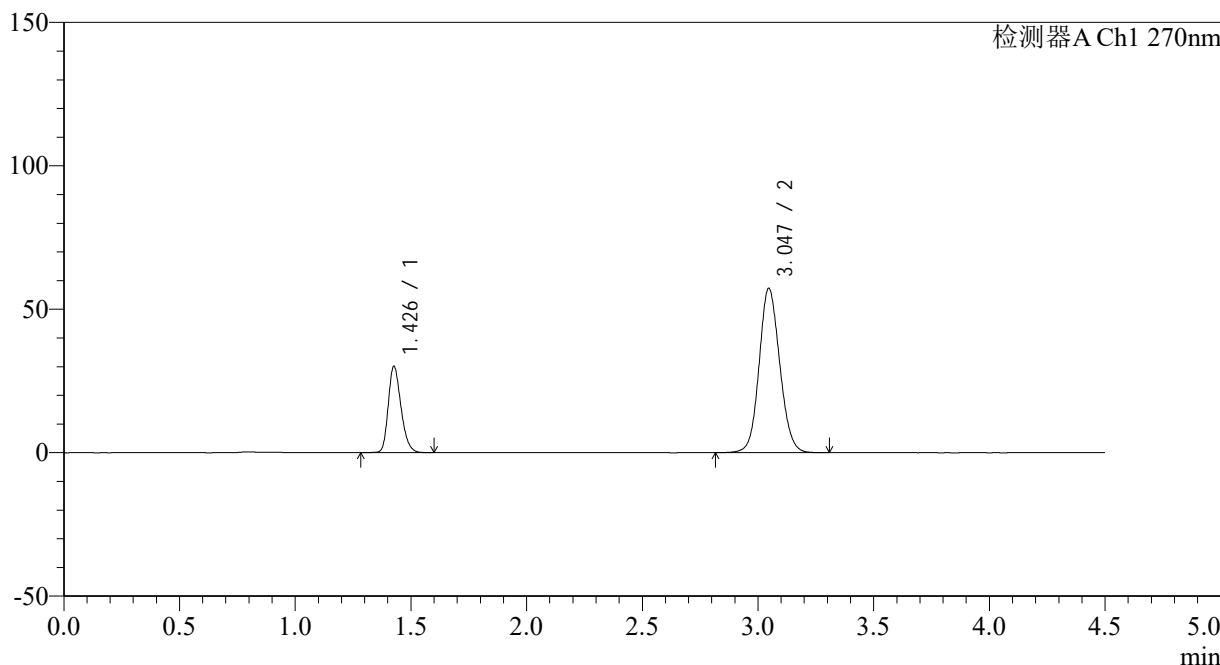
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-80-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:24:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	115718	24.524	29760	3219	1.249	--
2	3.047	356142	75.476	57337	5640	1.101	12.328
总计		471860	100.000	87097			

图79 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



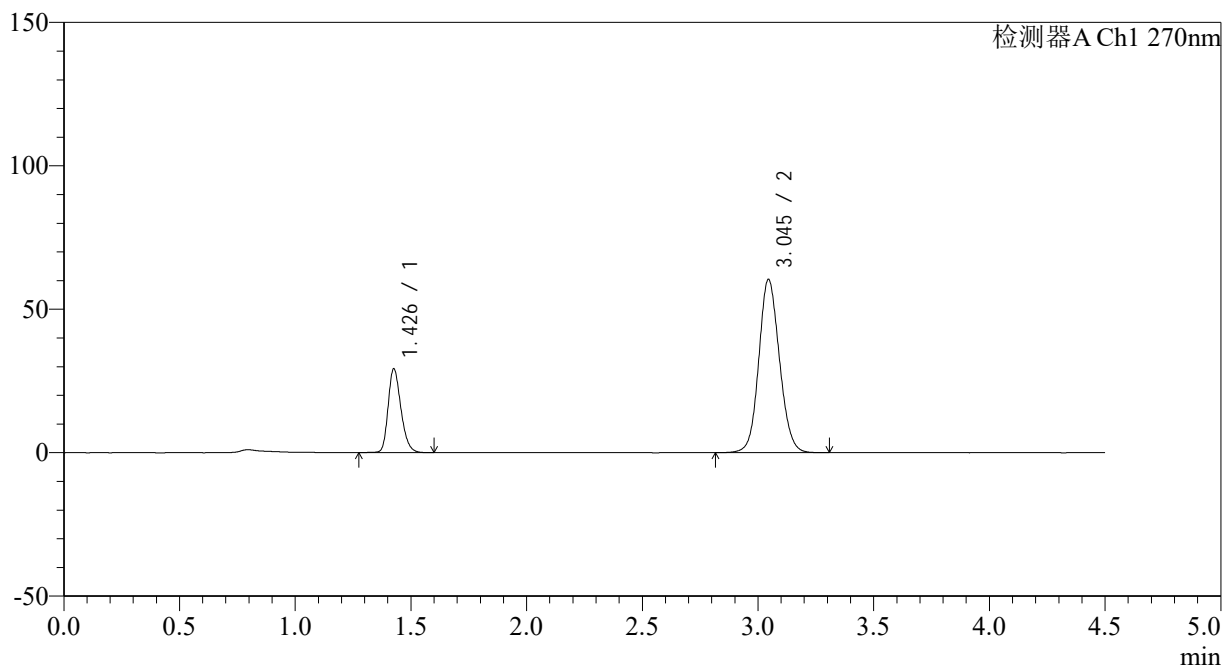
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-81-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:29:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	112611	23.052	28799	3205	1.251	--
2	3.045	375893	76.948	60363	5623	1.105	12.305
总计		488504	100.000	89161			

图80 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



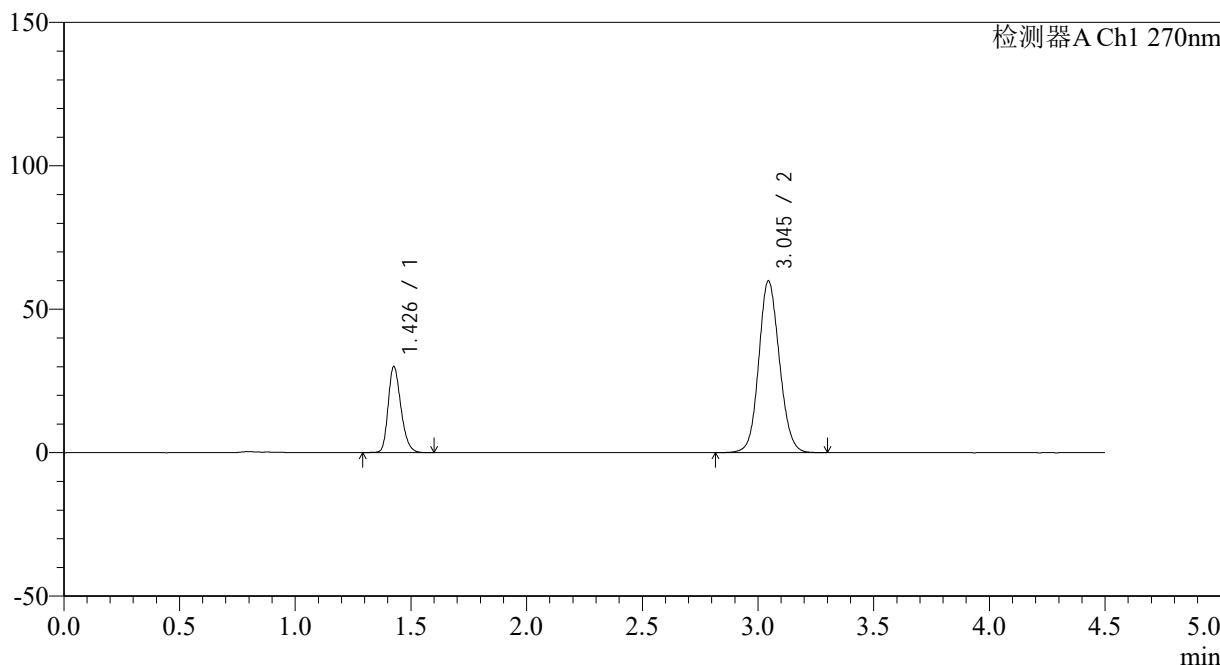
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-82-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:34:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	115618	23.685	29591	3208	1.253	--
2	3.045	372536	76.315	59850	5628	1.105	12.308
总计		488154	100.000	89441			

图81 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



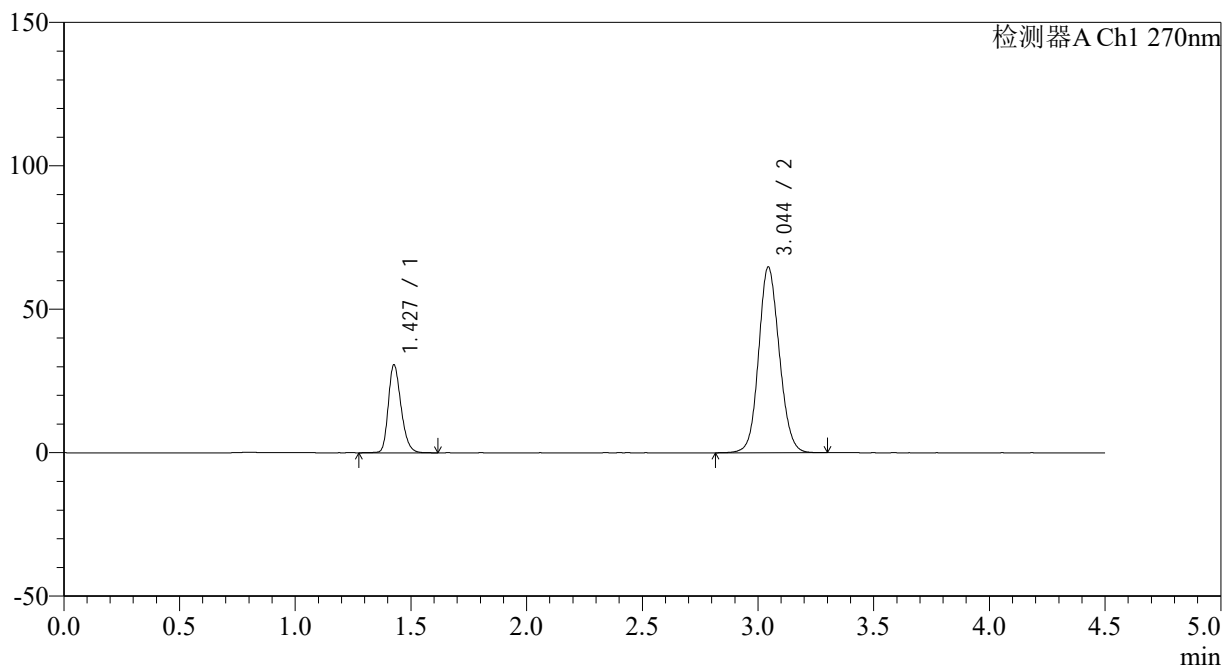
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-83-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:39:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	117608	22.620	30357	3241	1.248	--
2	3.044	402320	77.380	64631	5633	1.109	12.325
总计		519929	100.000	94988			

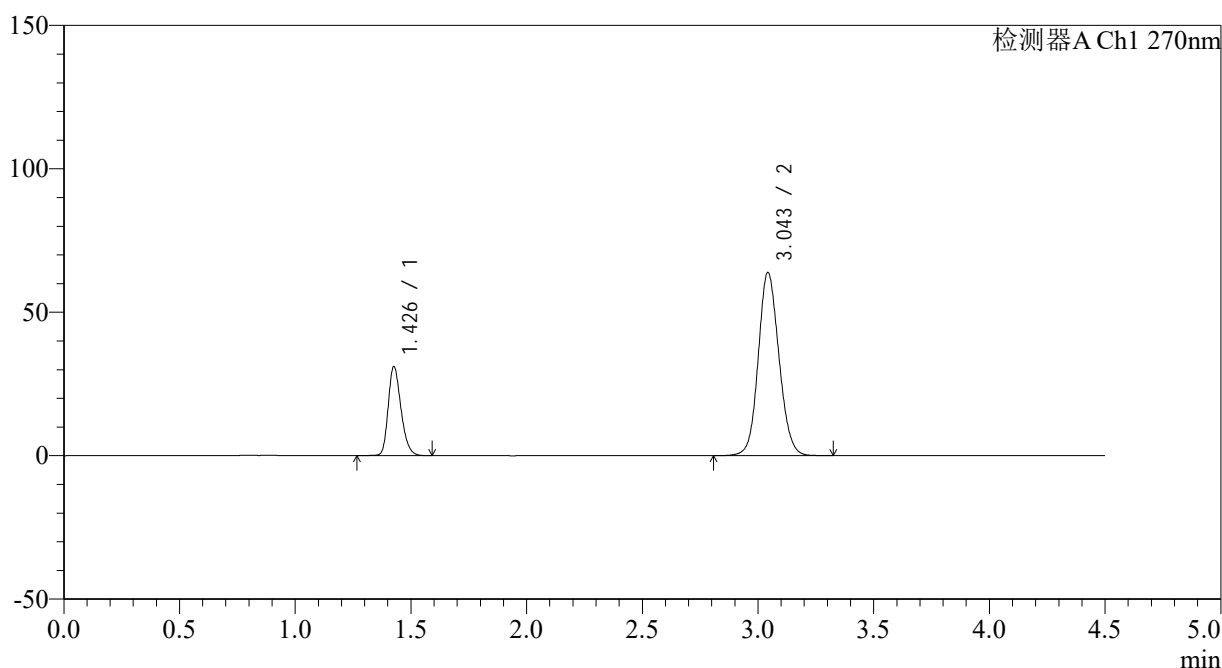
图82 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-84-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:44:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	120034	23.154	30717	3198	1.250	--
2	3.043	398378	76.846	63579	5599	1.110	12.267
总计		518411	100.000	94295			

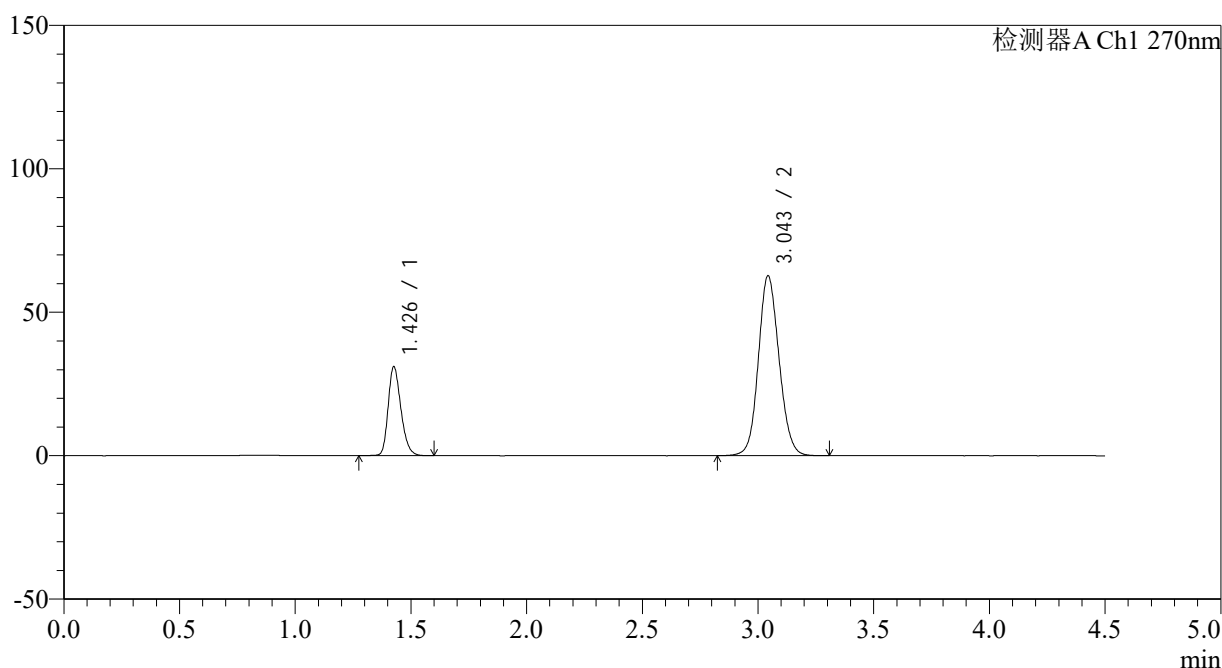
图83 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-85-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:49:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	119537	23.462	30595	3213	1.250	--
2	3.043	389946	76.538	62485	5620	1.108	12.298
总计		509484	100.000	93080			

图84 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



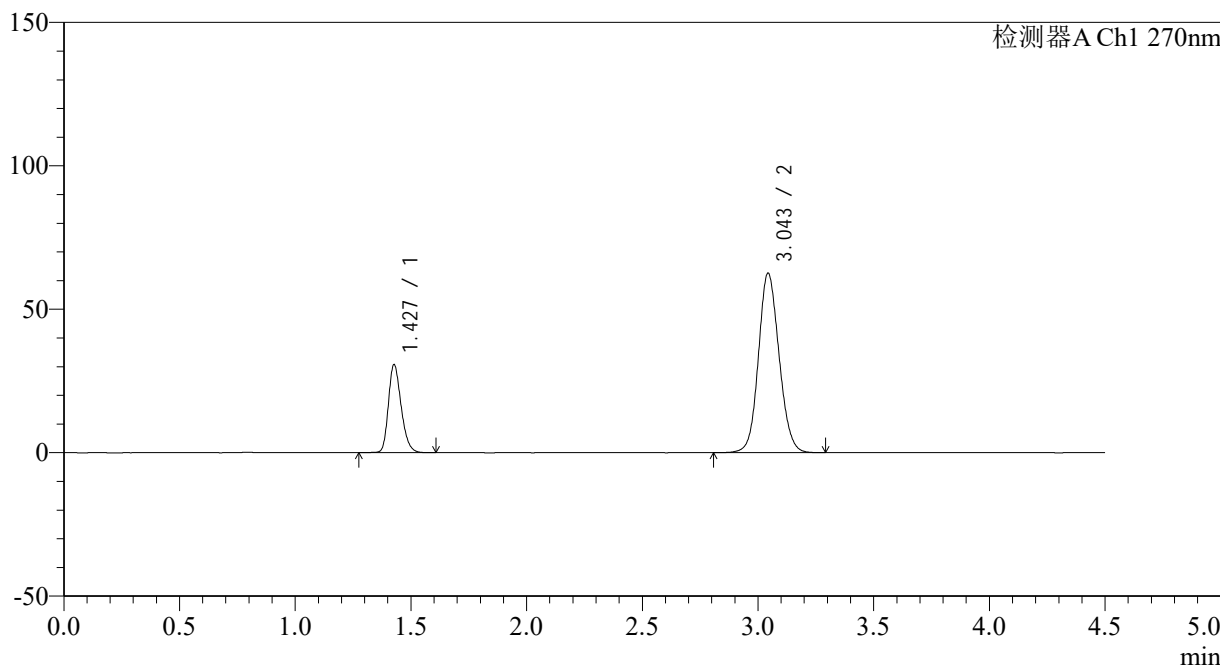
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-86-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:54:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	118261	23.320	30482	3217	1.249	--
2	3.043	388863	76.680	62385	5628	1.108	12.295
总计		507124	100.000	92867			

图85 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



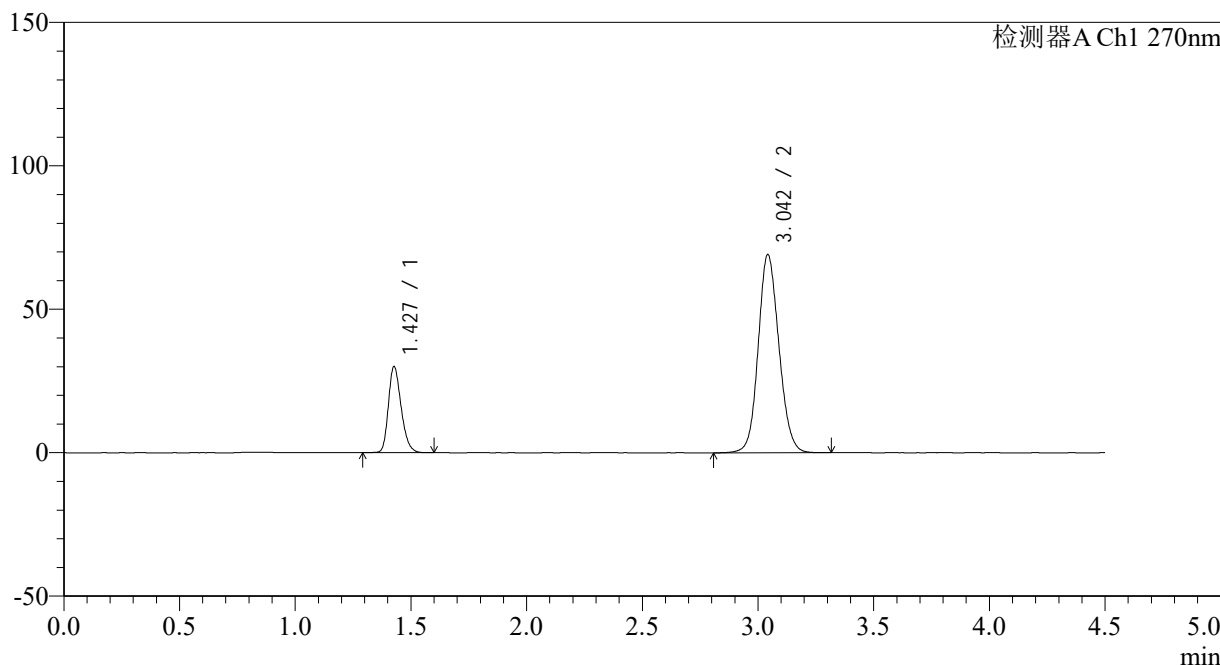
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-87-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 20:59:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:09:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	115774	21.188	29836	3211	1.247	--
2	3.042	430649	78.812	68772	5601	1.118	12.267
总计		546423	100.000	98608			

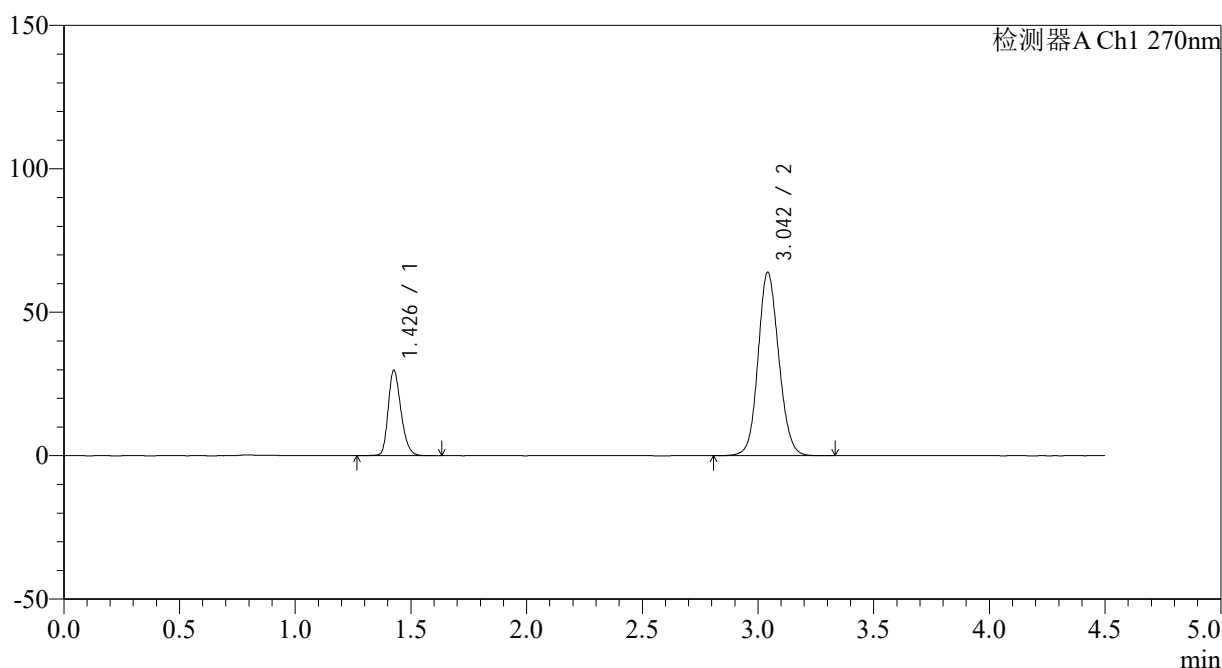
图86 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-88-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 21:04:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	115078	22.420	29418	3203	1.250	--
2	3.042	398212	77.580	63727	5610	1.110	12.275
总计		513290	100.000	93146			

图87 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



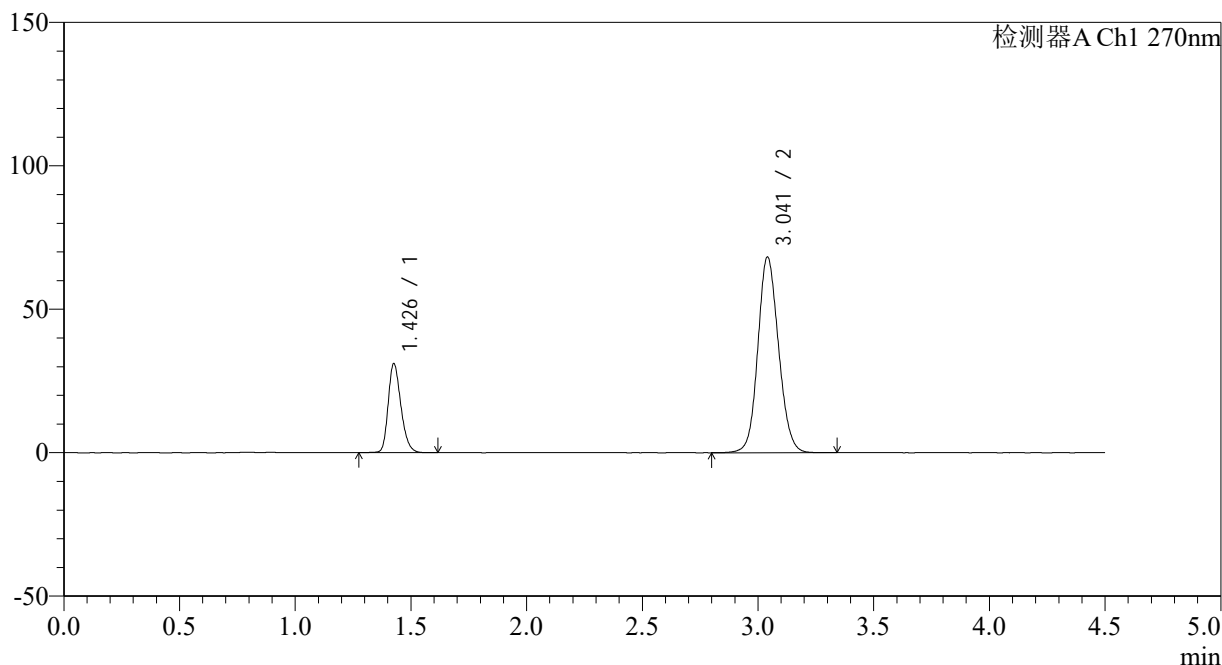
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-89-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 21:09:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	119403	21.913	30644	3232	1.249	--
2	3.041	425496	78.087	68171	5598	1.115	12.284
总计		544899	100.000	98815			

图88 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



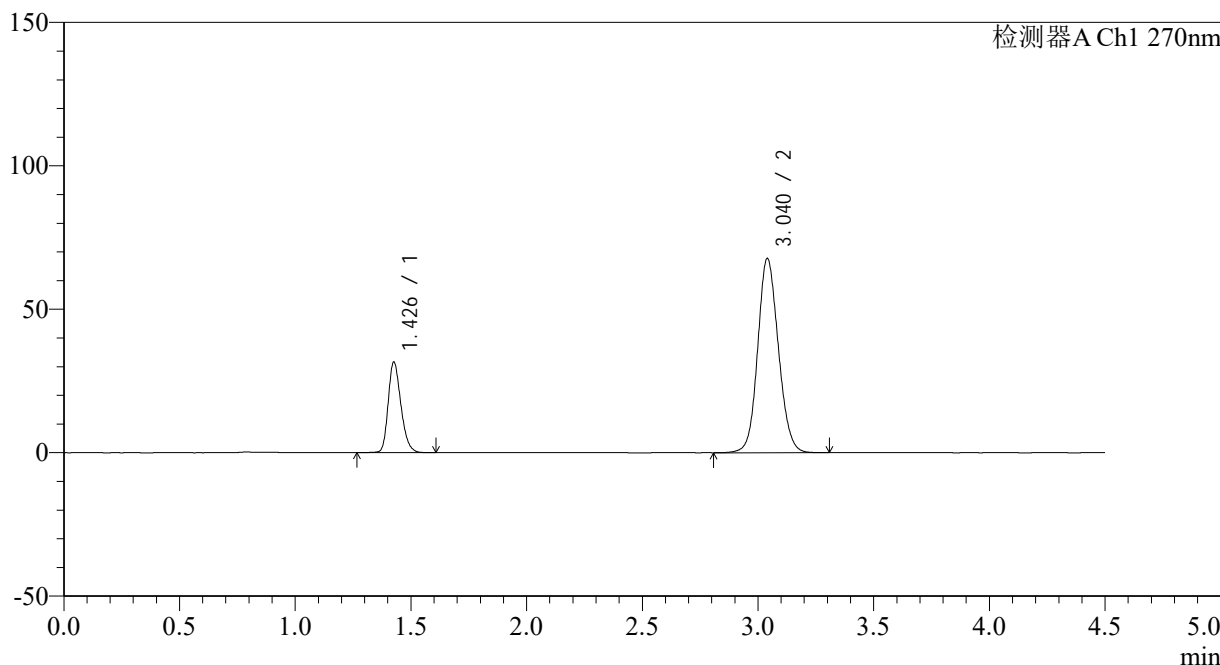
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-90-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 21:14:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	121413	22.373	31179	3232	1.247	--
2	3.040	421257	77.627	67681	5611	1.114	12.290
总计		542671	100.000	98860			

图89 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



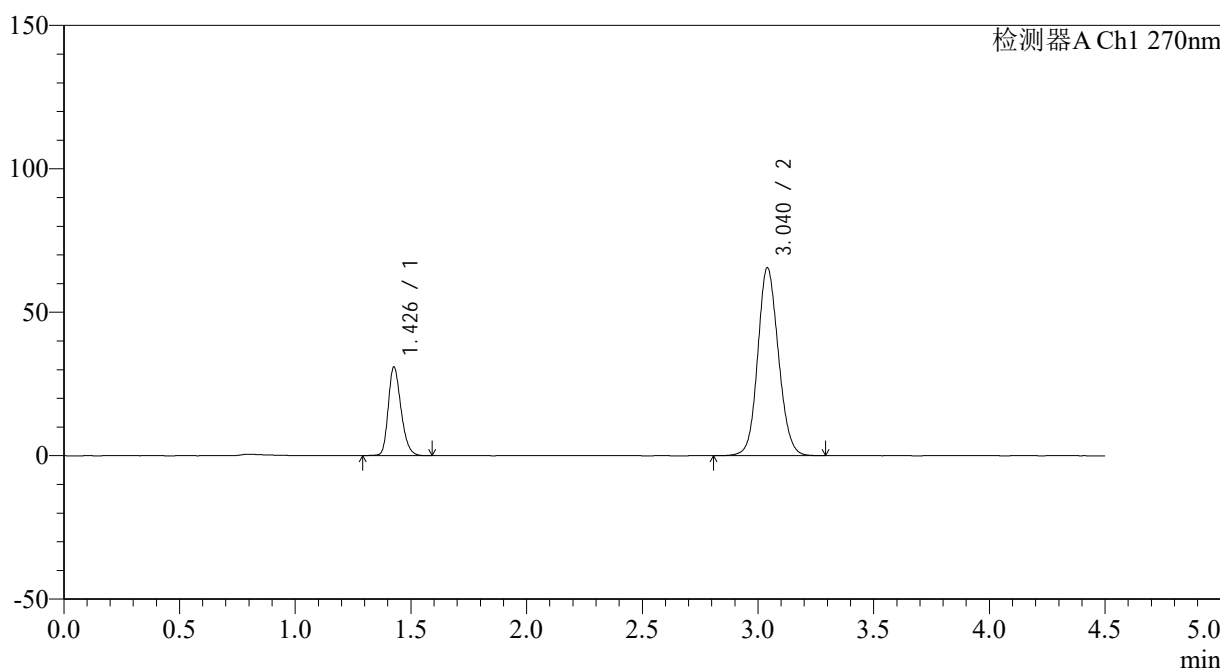
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-91-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 21:19:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	118993	22.599	30575	3216	1.246	--
2	3.040	407545	77.401	65466	5609	1.112	12.273
总计		526538	100.000	96040			

图90 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



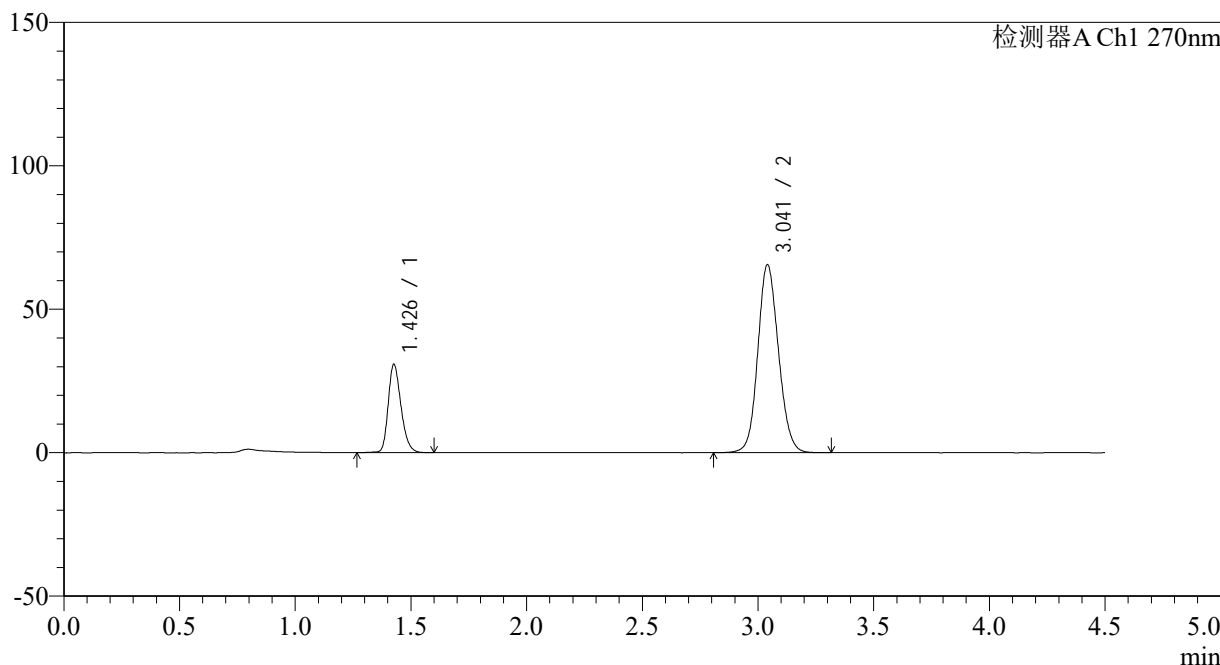
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-92-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 21:24:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	118583	22.535	30391	3214	1.250	--
2	3.041	407636	77.465	65458	5611	1.113	12.277
总计		526219	100.000	95849			

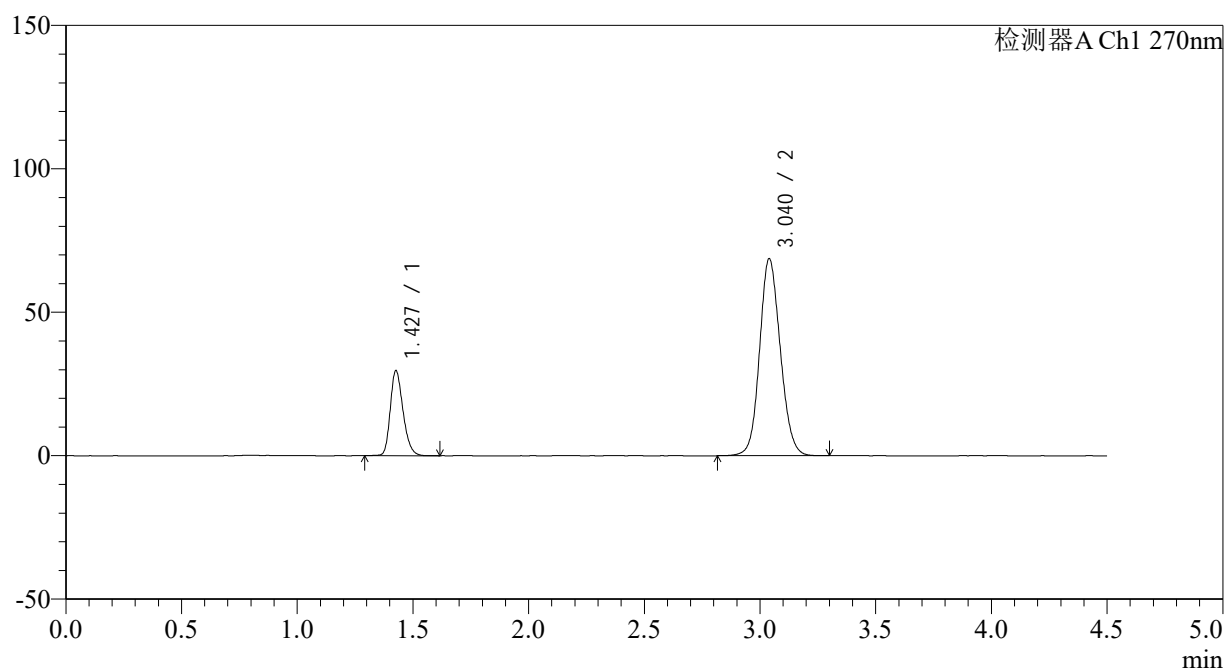
图91 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-93-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 21:28:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	114003	21.060	29350	3228	1.248	--
2	3.040	427322	78.940	68680	5602	1.115	12.273
总计		541325	100.000	98030			



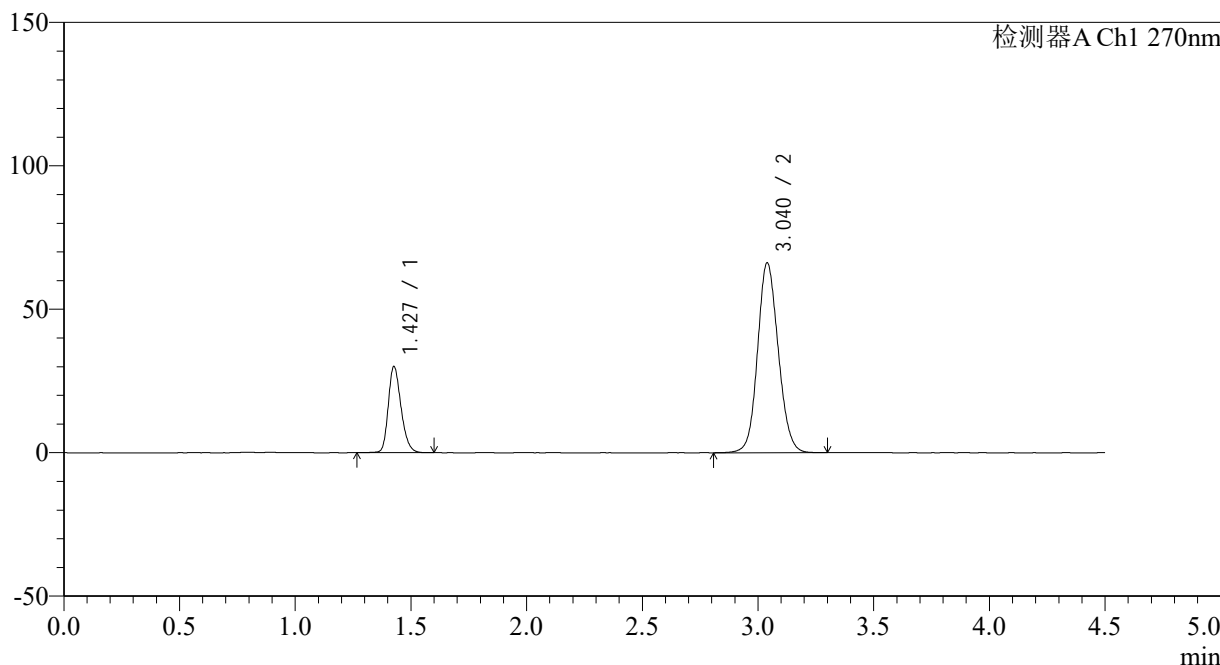
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-94-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 21:33:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	115883	21.948	29762	3218	1.243	--
2	3.040	412104	78.052	66192	5602	1.112	12.264
总计		527987	100.000	95955			

图93 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



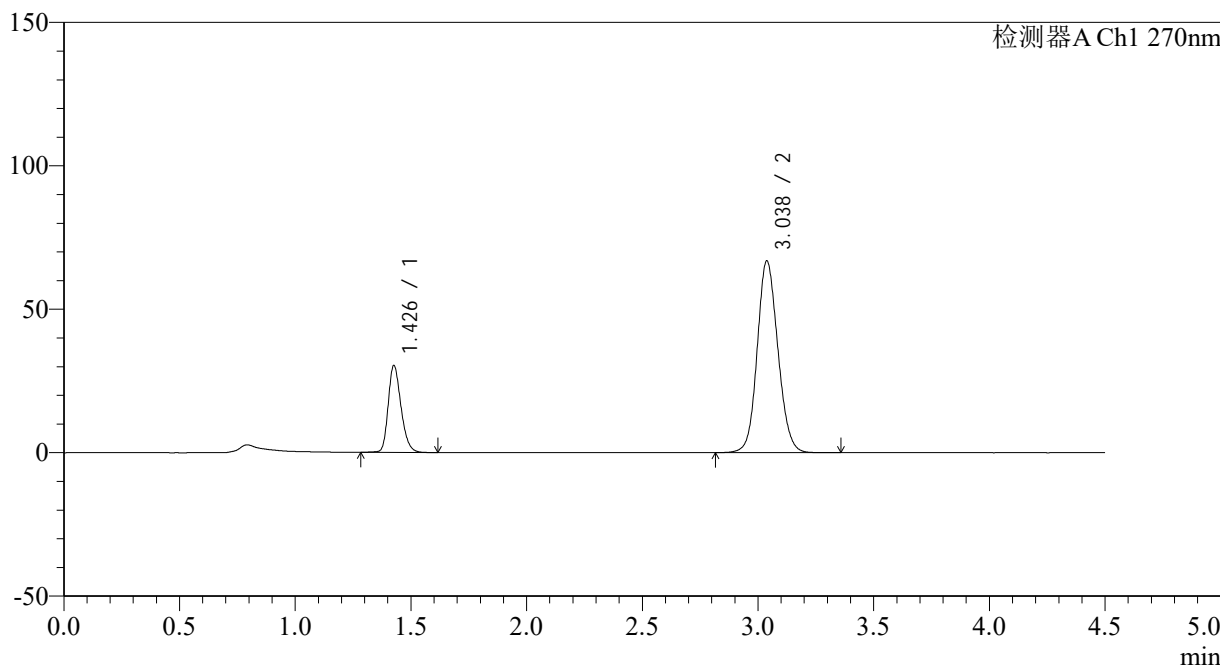
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-95-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 21:38:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	117104	21.949	29963	3201	1.247	--
2	3.038	416431	78.051	66877	5590	1.114	12.240
总计		533536	100.000	96840			

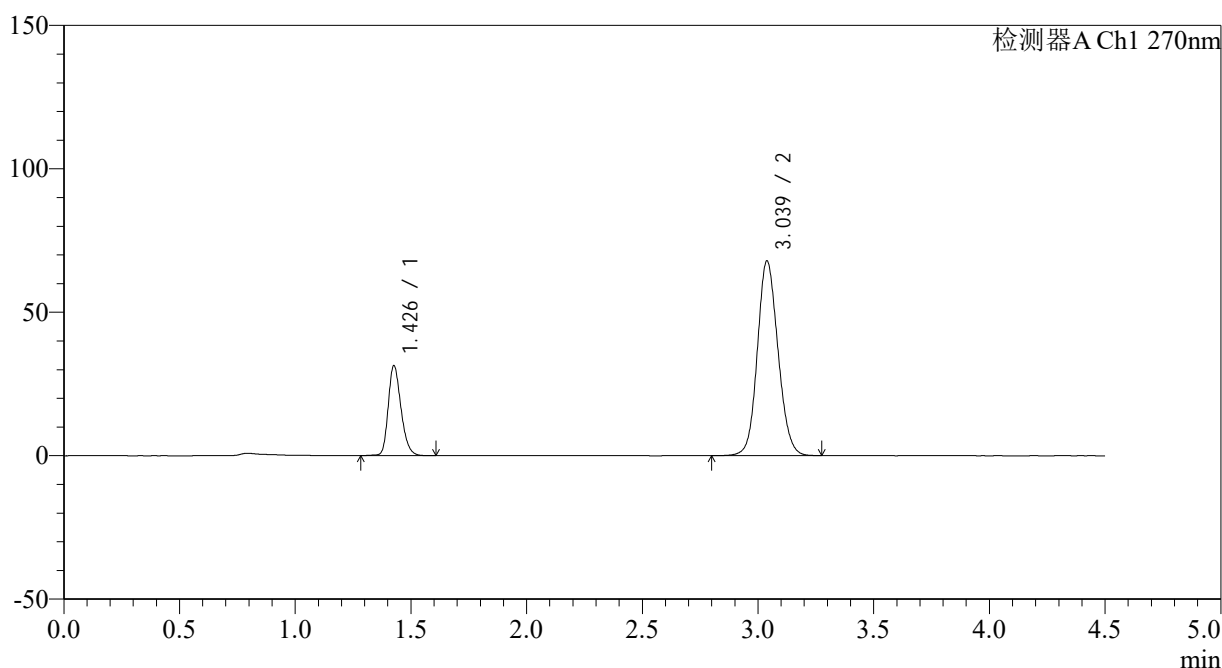
图94 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-96-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 21:43:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

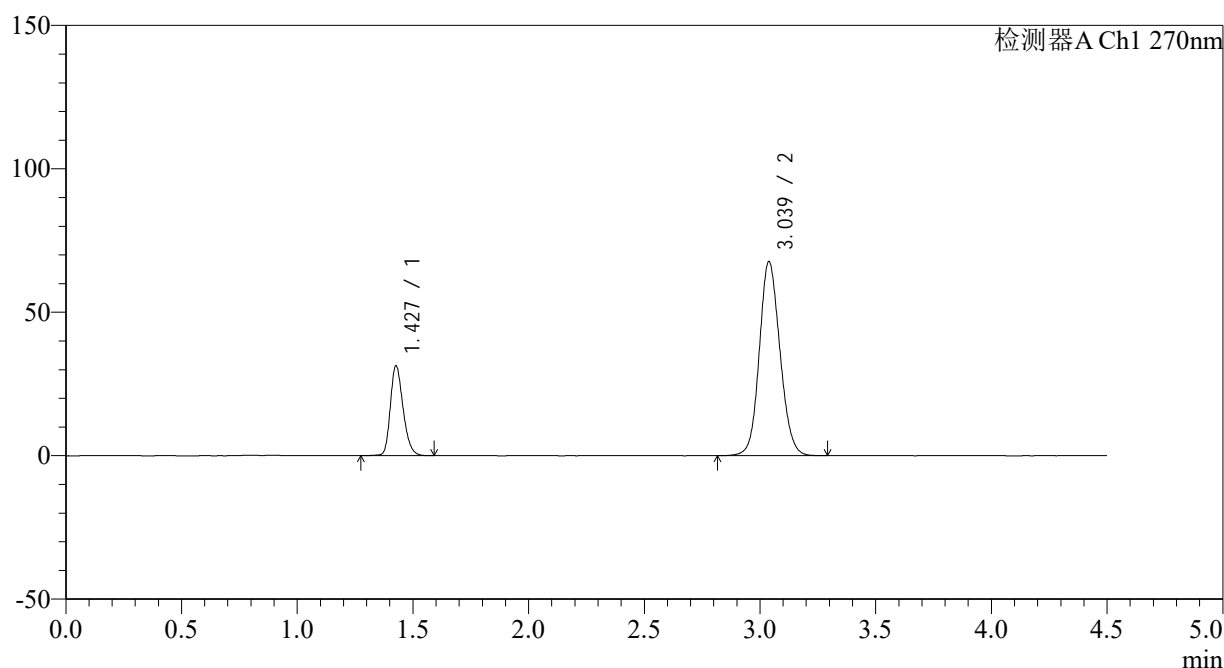
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	120915	22.263	31026	3223	1.245	--
2	3.039	422197	77.737	67913	5606	1.114	12.268
总计		543112	100.000	98939			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-97-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 21:48:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	120573	22.295	31092	3236	1.242	--
2	3.039	420245	77.705	67688	5617	1.114	12.279
总计		540818	100.000	98780			



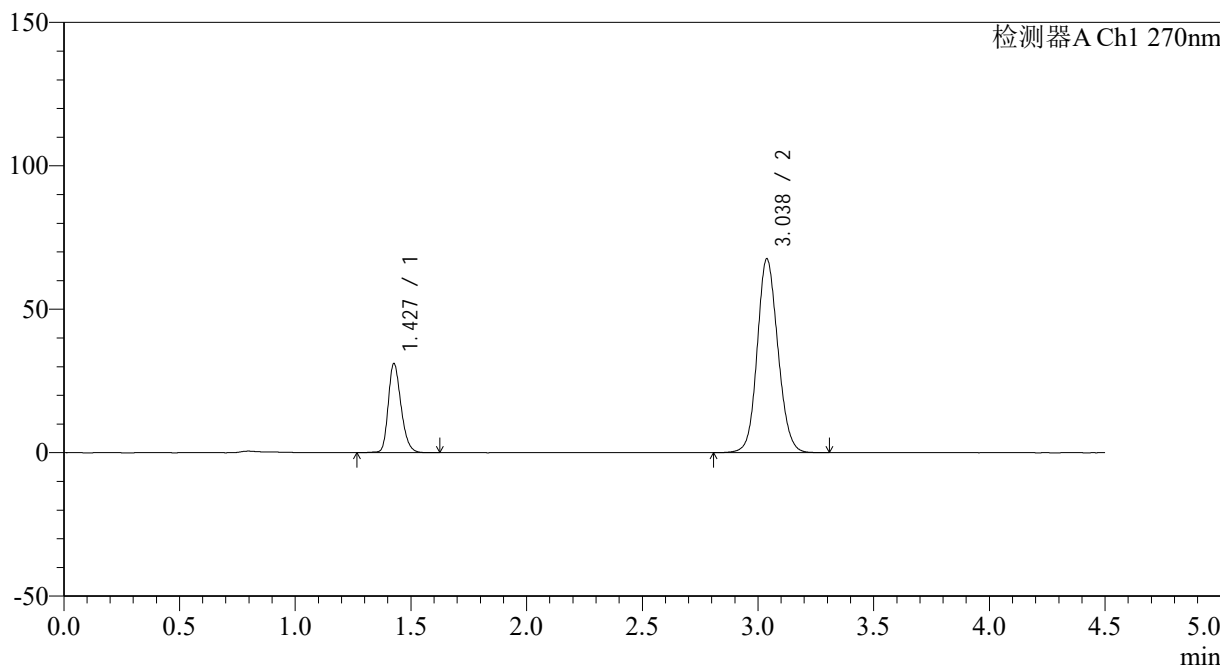
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-98-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 21:53:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	119684	22.165	30733	3223	1.246	--
2	3.038	420284	77.835	67597	5604	1.114	12.263
总计		539968	100.000	98329			

图97 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



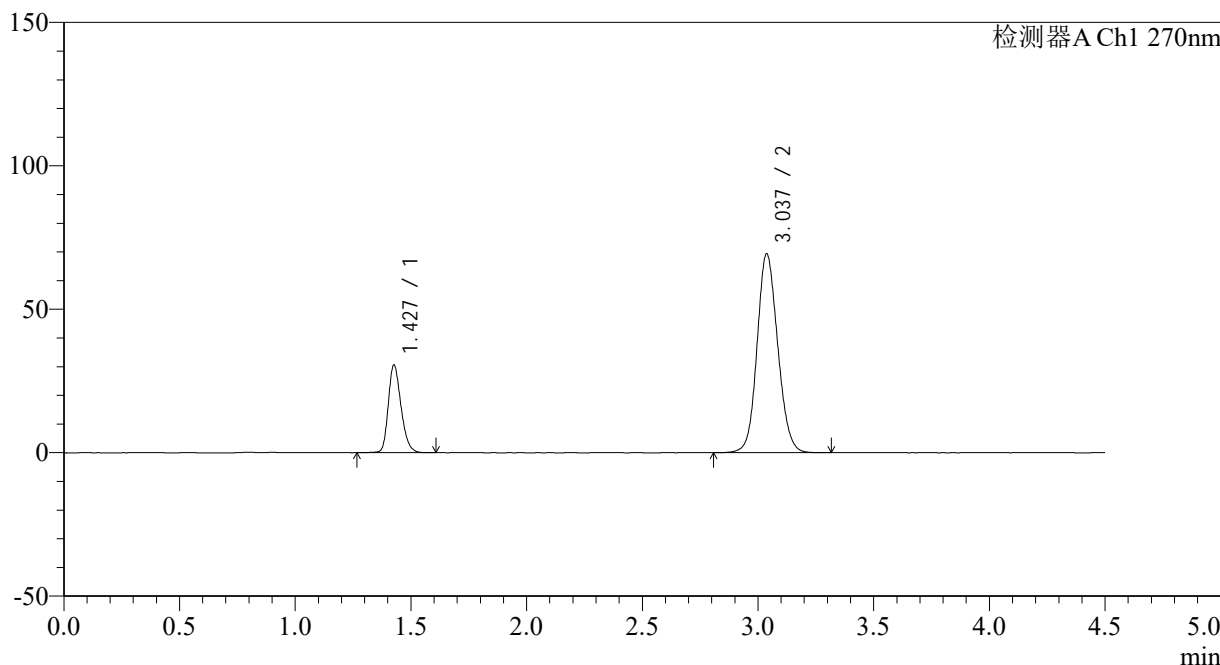
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-99-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 21:58:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	117771	21.458	30275	3229	1.247	--
2	3.037	431074	78.542	69344	5604	1.116	12.262
总计		548846	100.000	99619			

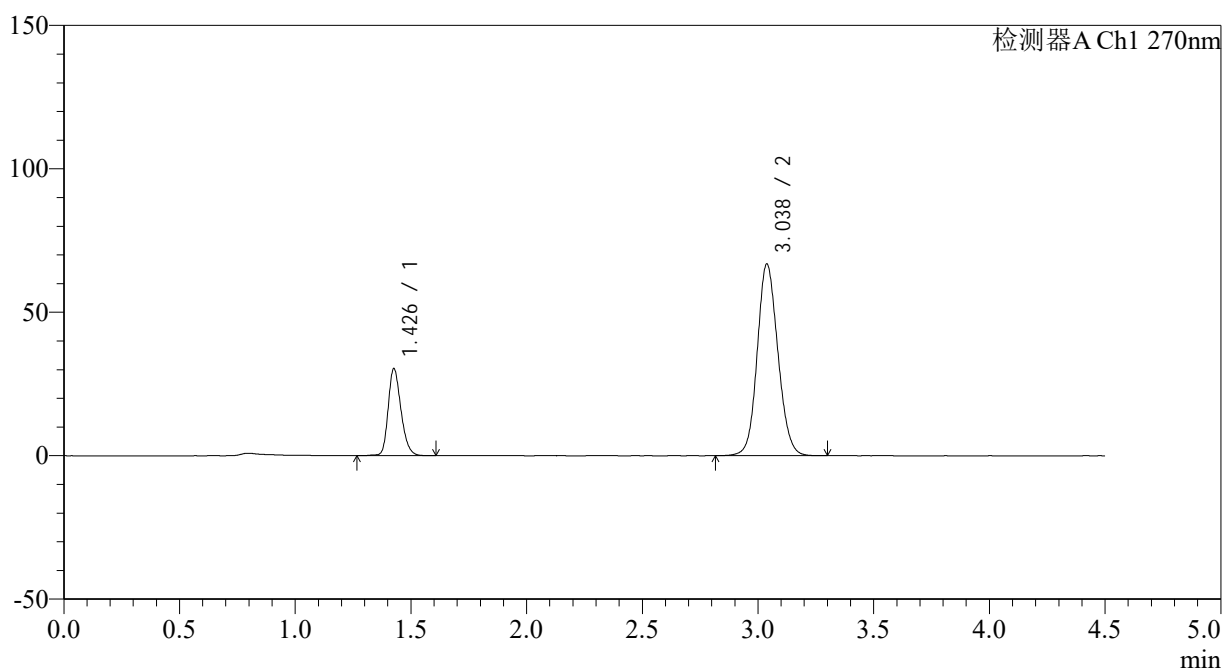
图98 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-100-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 22:03:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

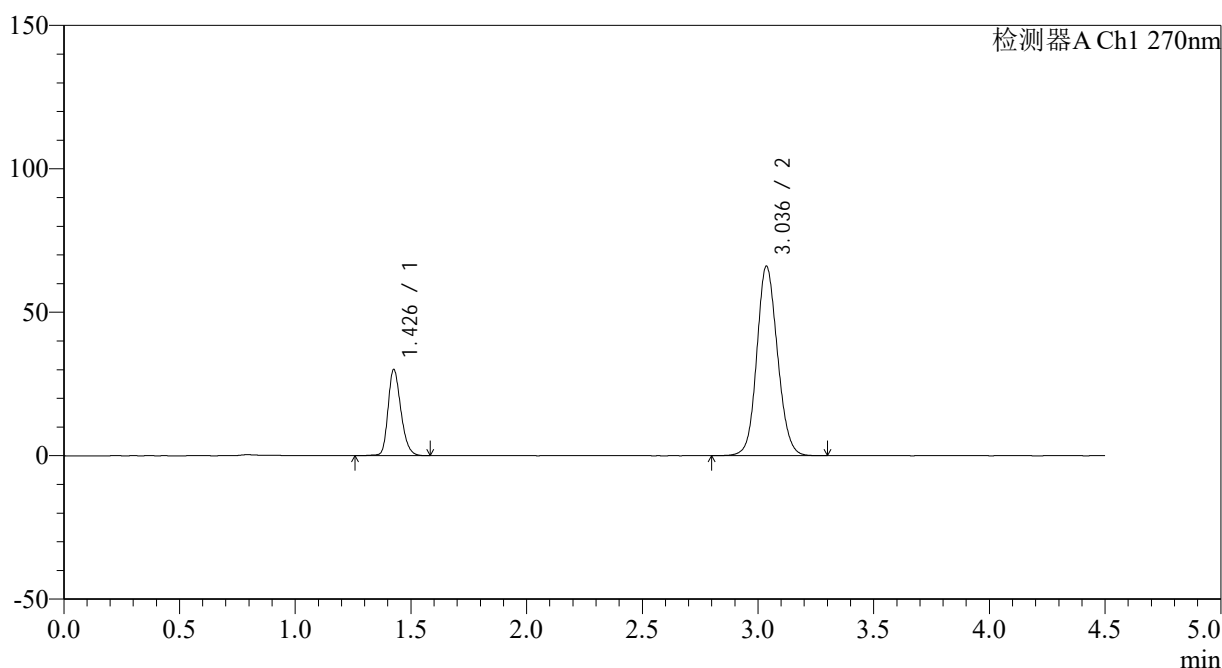
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	117106	21.993	29958	3213	1.244	--
2	3.038	415374	78.007	66856	5607	1.113	12.260
总计		532480	100.000	96814			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-101-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 22:08:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	116415	22.061	29641	3201	1.245	--
2	3.036	411272	77.939	66014	5589	1.113	12.236
总计		527687	100.000	95655			

图100 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



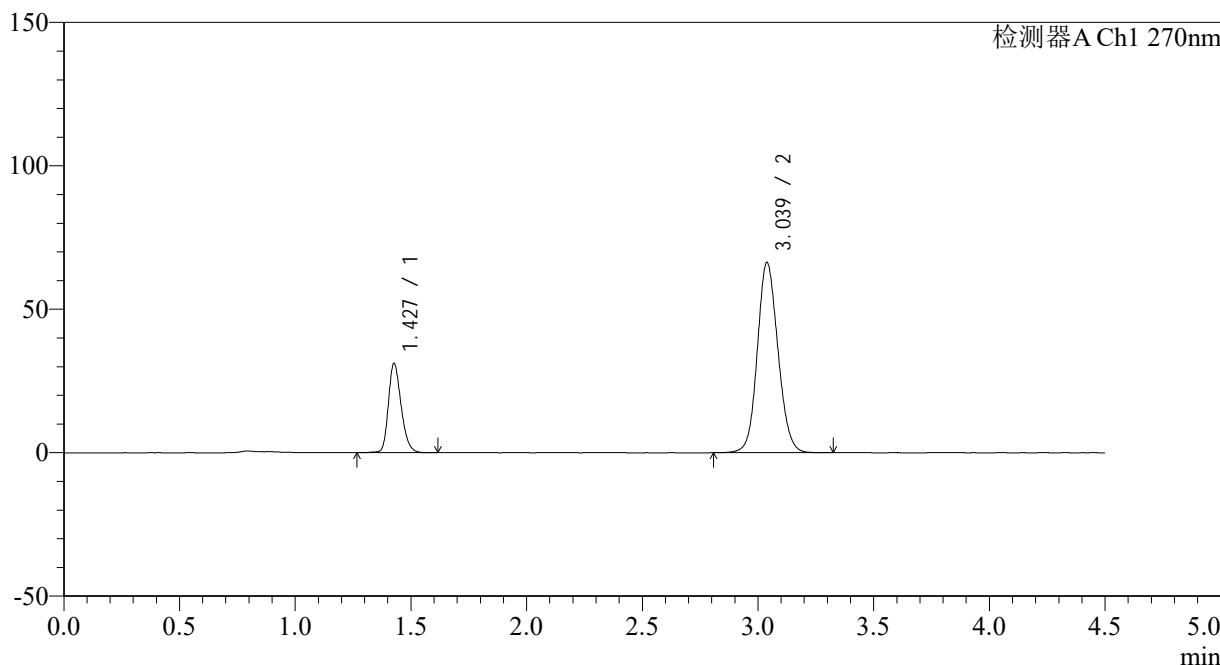
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-102-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 22:13:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	119649	22.521	30857	3249	1.241	--
2	3.039	411618	77.479	66347	5623	1.112	12.291
总计		531267	100.000	97204			

图101 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



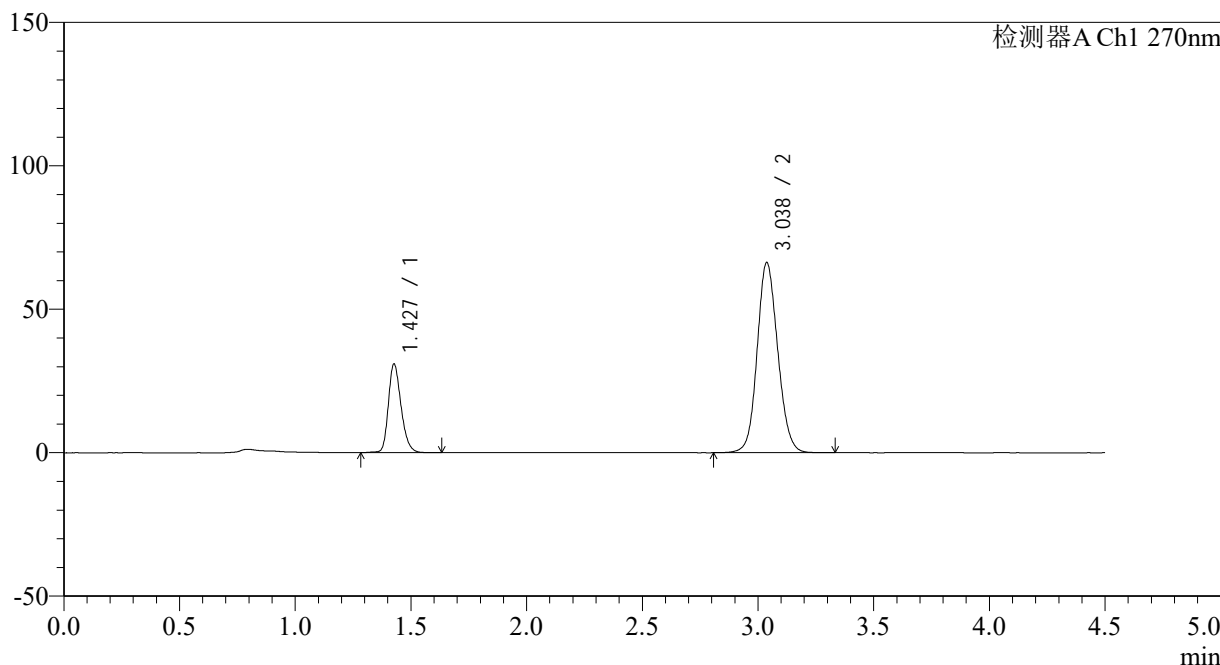
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-103-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 22:18:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	118245	22.364	30621	3285	1.246	--
2	3.038	410491	77.636	66283	5653	1.111	12.334
总计		528736	100.000	96904			

图102 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



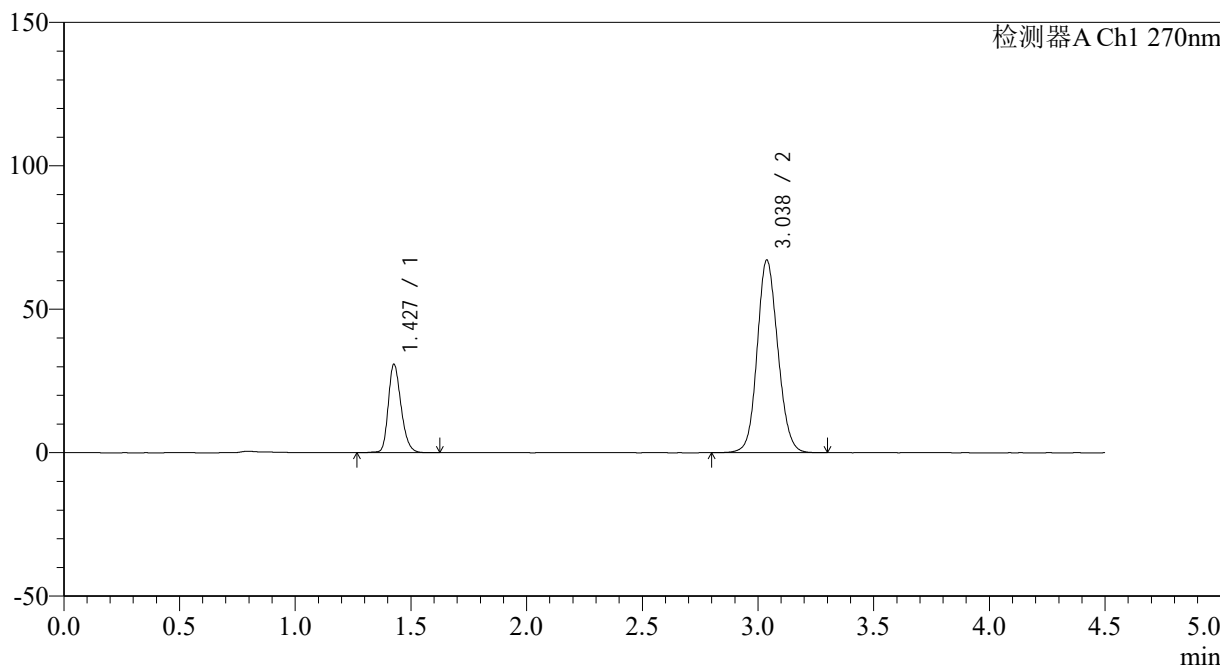
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-104-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 22:23:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	119046	22.166	30532	3220	1.243	--
2	3.038	418017	77.834	67190	5601	1.113	12.256
总计		537063	100.000	97721			

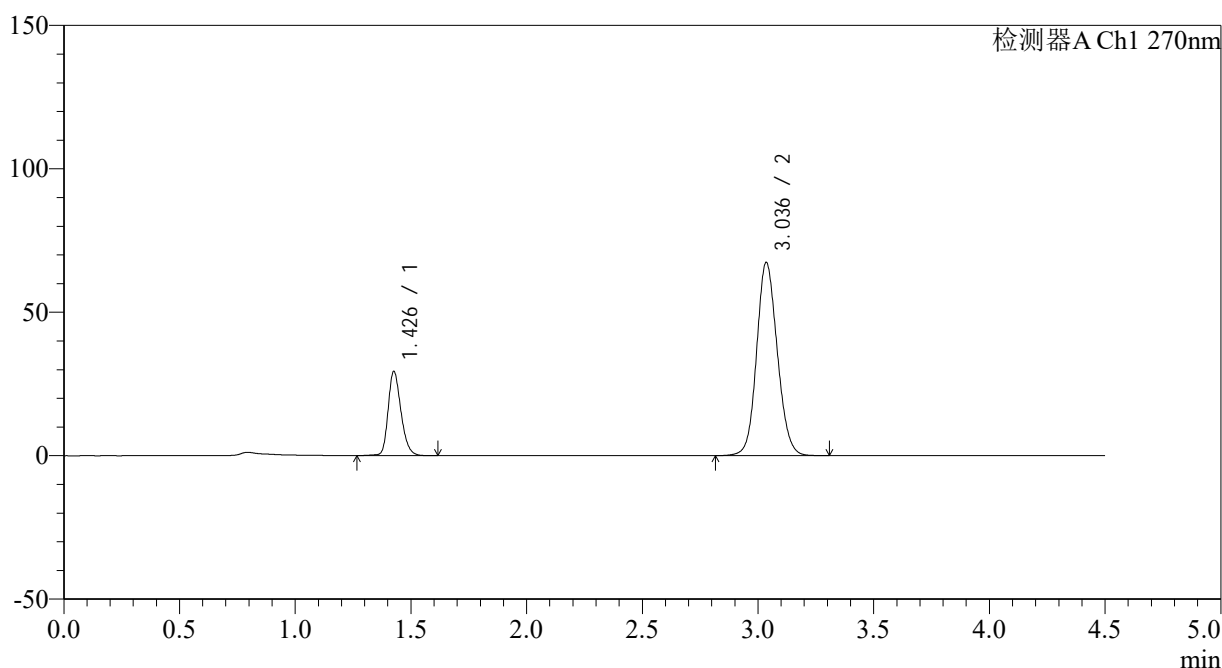
图103 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-105-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 22:28:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	113399	21.293	28964	3214	1.247	--
2	3.036	419156	78.707	67221	5594	1.114	12.241
总计		532556	100.000	96185			

图104 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



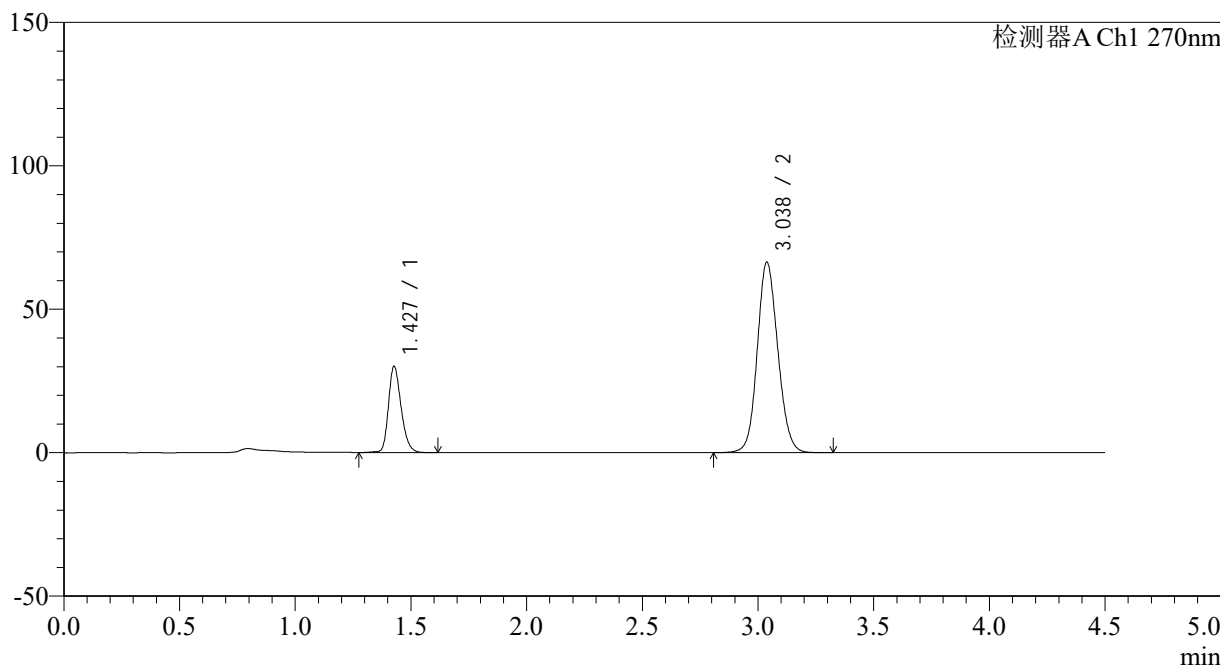
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-106-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 22:33:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	114734	21.834	29829	3300	1.241	--
2	3.038	410748	78.166	66425	5659	1.111	12.347
总计		525482	100.000	96254			

图105 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



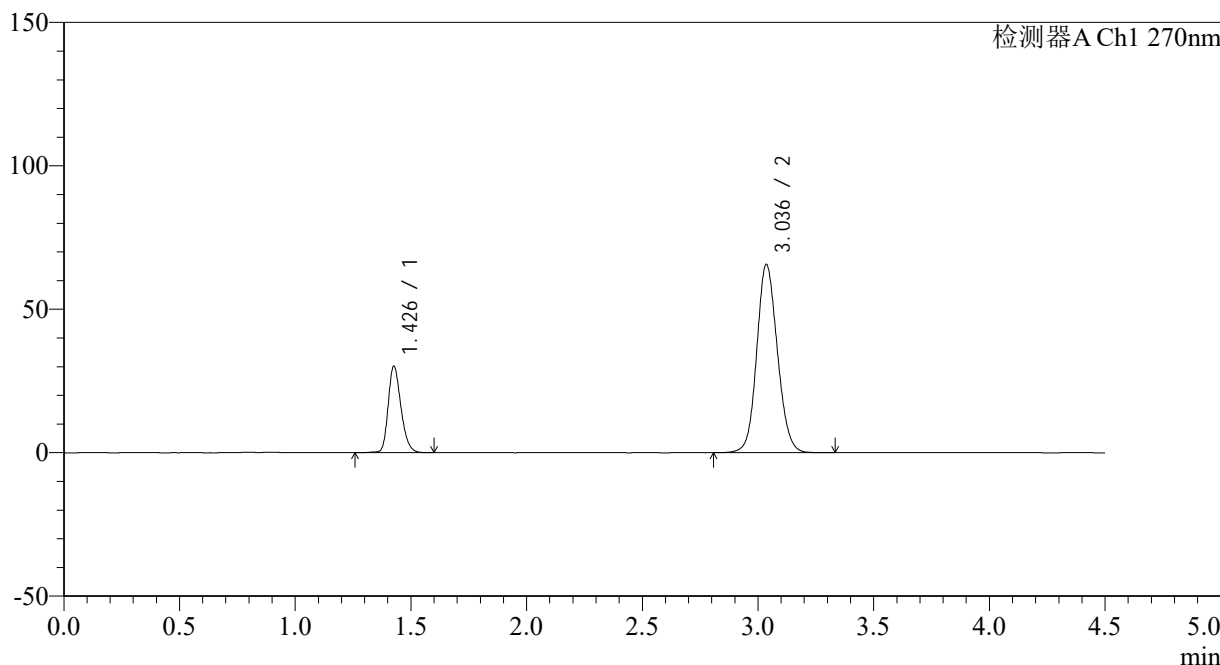
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-107-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 22:38:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	116820	22.246	29834	3217	1.242	--
2	3.036	408307	77.754	65586	5607	1.111	12.253
总计		525127	100.000	95420			

图106 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



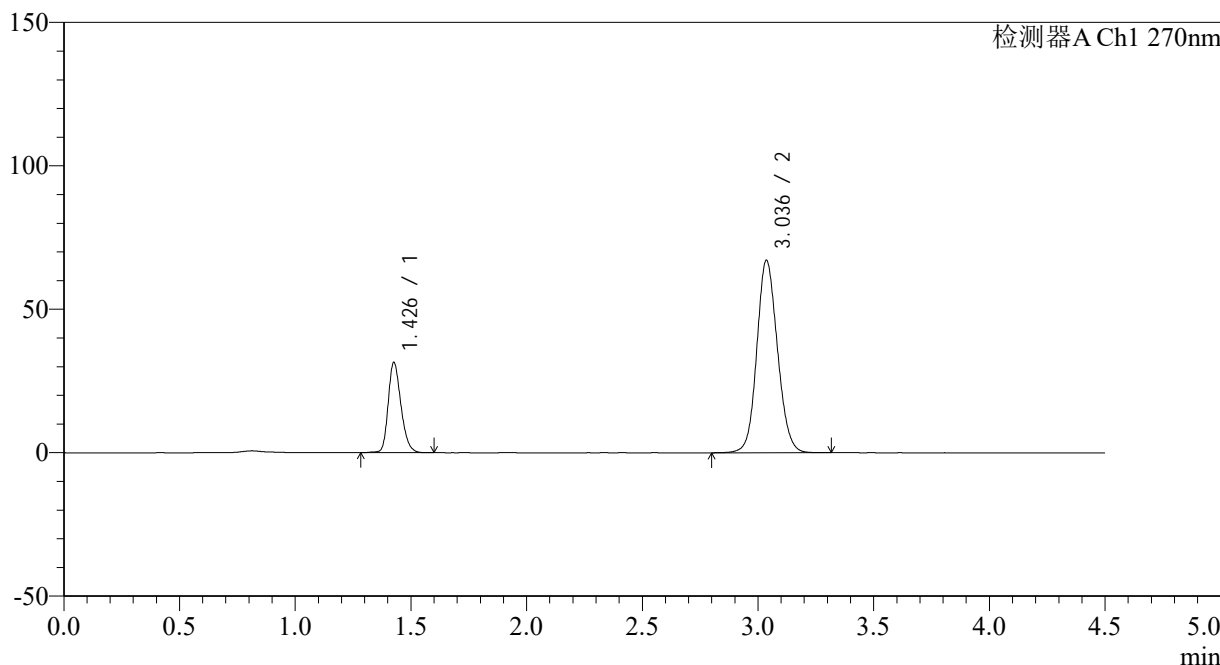
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-108-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 22:43:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	121195	22.524	31075	3235	1.244	--
2	3.036	416869	77.476	67028	5606	1.113	12.267
总计		538064	100.000	98103			

图107 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



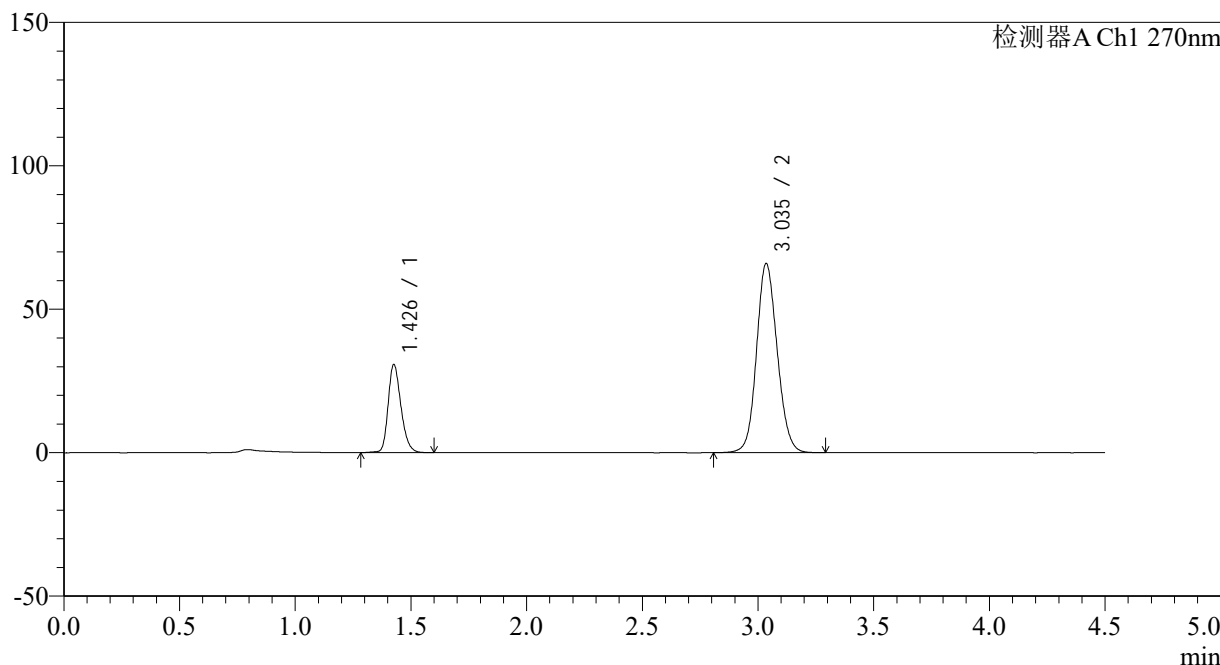
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-109-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 22:48:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:10:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	118750	22.483	30314	3213	1.244	--
2	3.035	409436	77.517	65751	5599	1.112	12.242
总计		528186	100.000	96065			

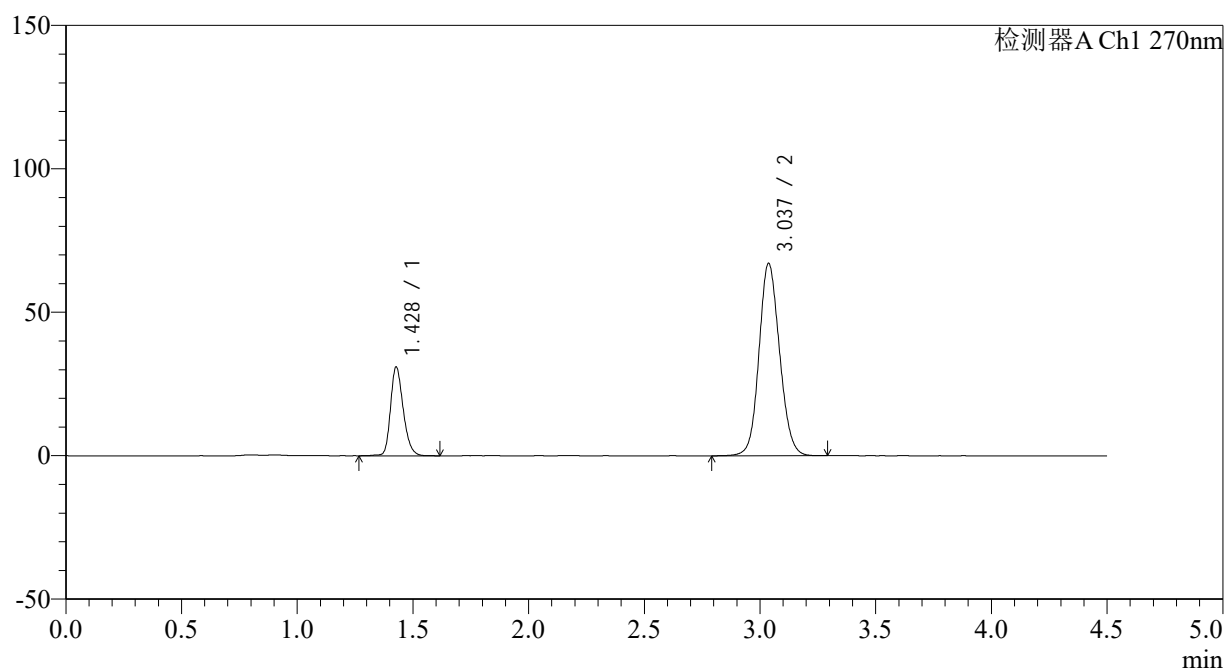
图108 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-110-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 22:52:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	118364	22.172	30773	3296	1.239	--
2	3.037	415471	77.828	67074	5654	1.111	12.331
总计		533834	100.000	97847			

图109 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



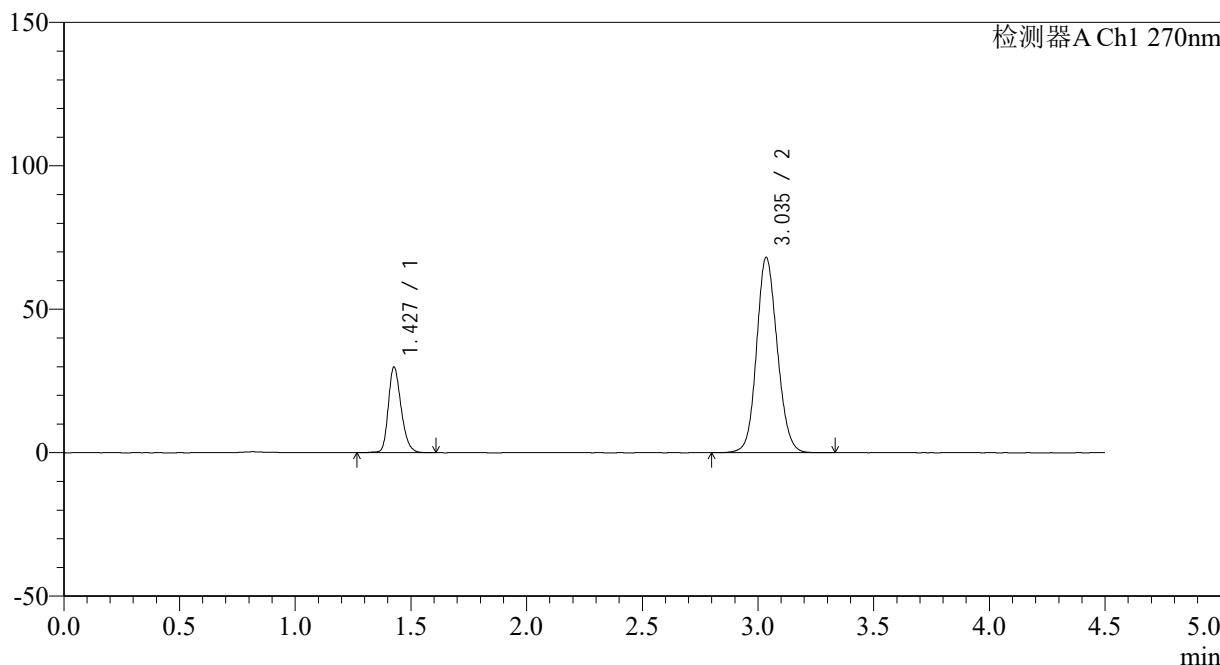
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-111-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 22:57:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	115517	21.425	29603	3213	1.242	--
2	3.035	423658	78.575	67912	5589	1.115	12.226
总计		539175	100.000	97515			

图110 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



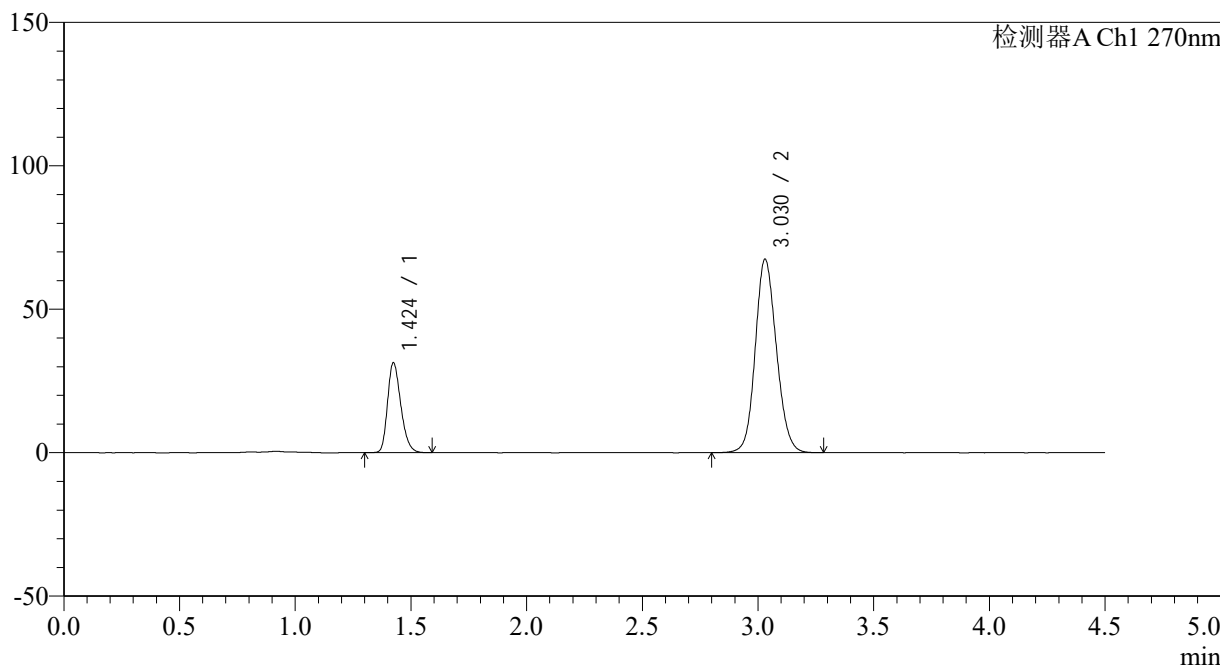
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-112-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 23:02:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	125228	22.589	31204	2951	1.258	--
2	3.030	429143	77.411	67484	5327	1.124	11.855
总计		554371	100.000	98687			

图111 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



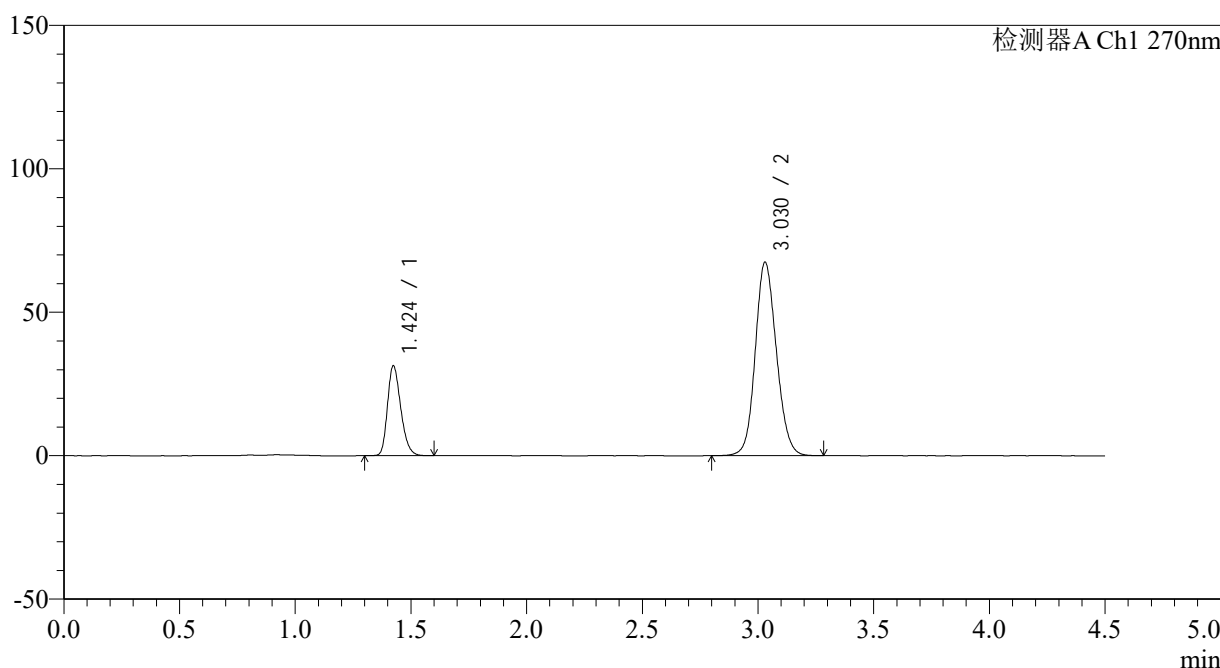
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-113-2 - zzp-24111401-2p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 23:07:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	125534	22.644	31228	2944	1.256	--
2	3.030	428848	77.356	67490	5330	1.122	11.854
总计		554382	100.000	98717			

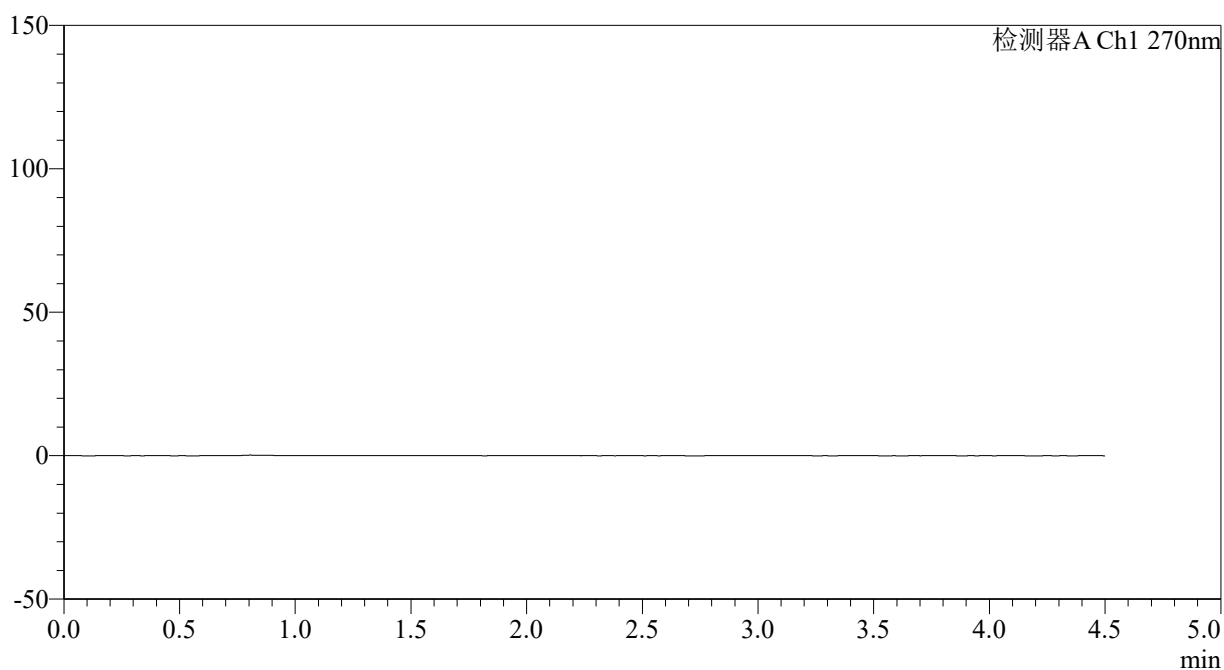
图112 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-2批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-114-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 23:12:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	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 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



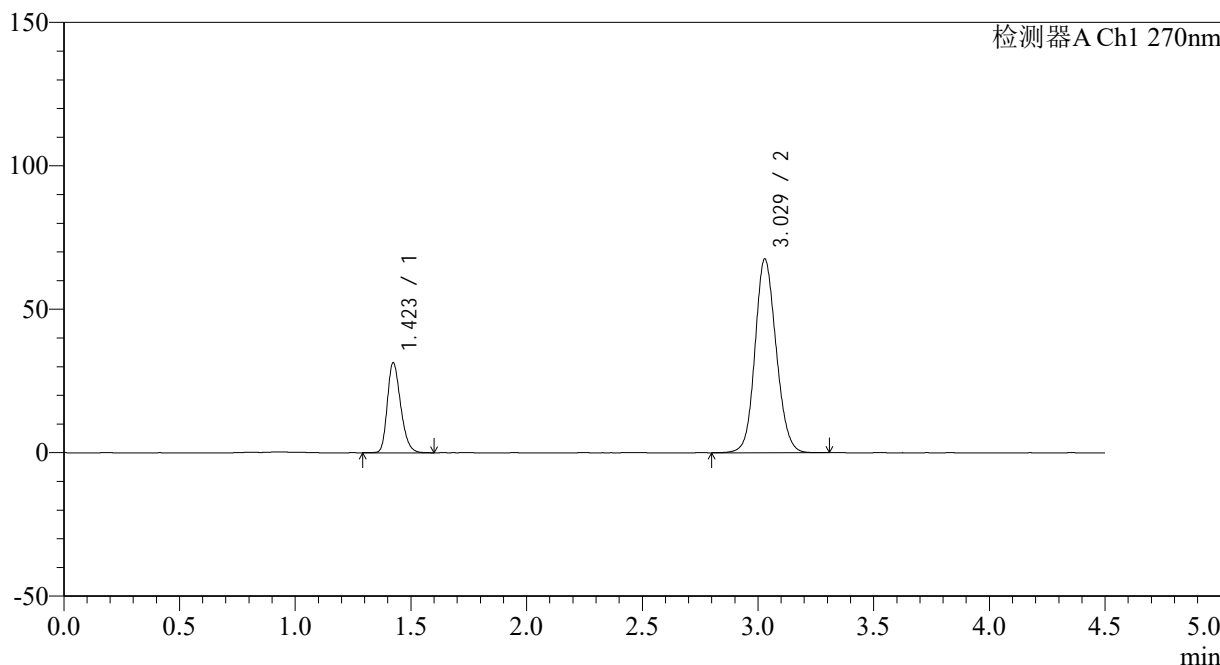
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-115-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 23:17:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	126045	22.680	31331	2927	1.259	--
2	3.029	429705	77.320	67559	5327	1.121	11.840
总计		555750	100.000	98890			

图114 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



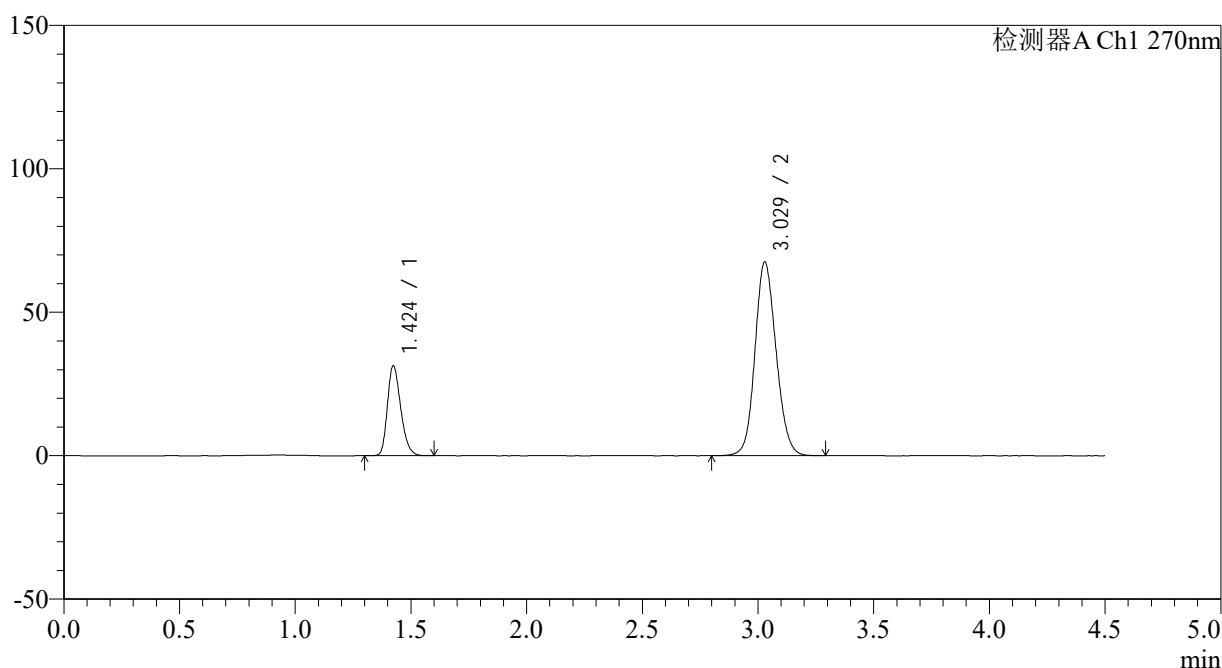
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-116-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 23:22:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	125920	22.680	31309	2934	1.259	--
2	3.029	429292	77.320	67542	5320	1.122	11.835
总计		555211	100.000	98851			

图115 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



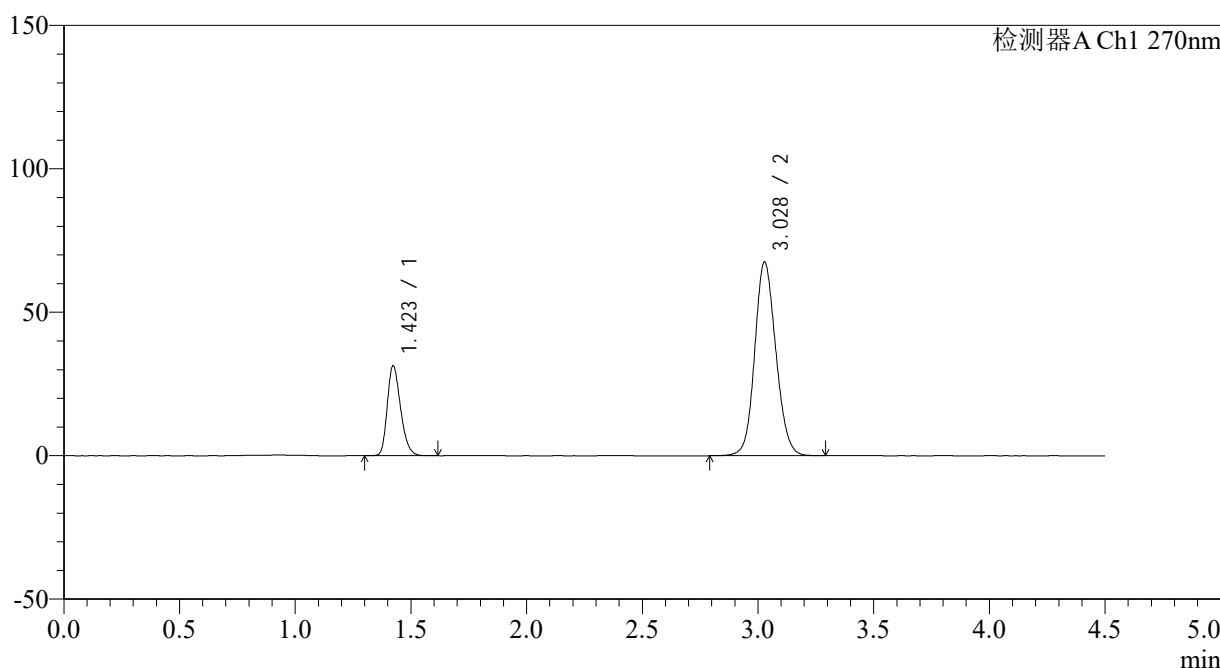
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-117-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 23:27:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	125807	22.656	31347	2931	1.259	--
2	3.028	429476	77.344	67482	5322	1.121	11.837
总计		555283	100.000	98829			

图116 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



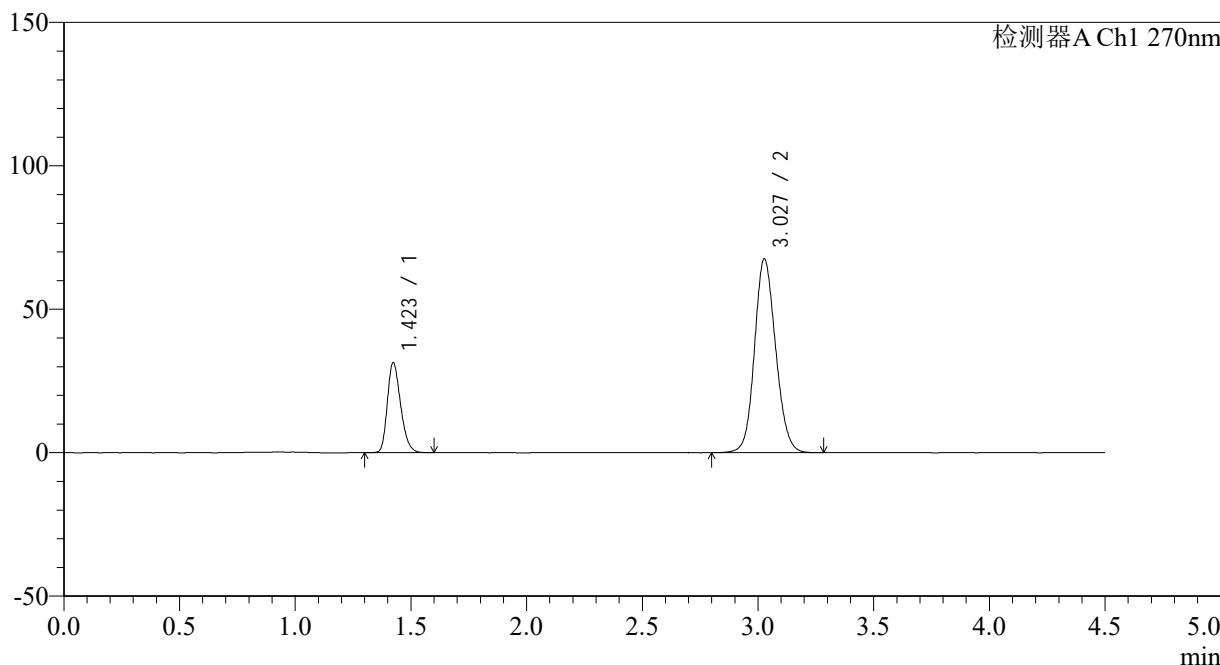
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-118-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 23:32:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	125524	22.623	31295	2932	1.258	--
2	3.027	429315	77.377	67399	5314	1.122	11.824
总计		554838	100.000	98694			

图117 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



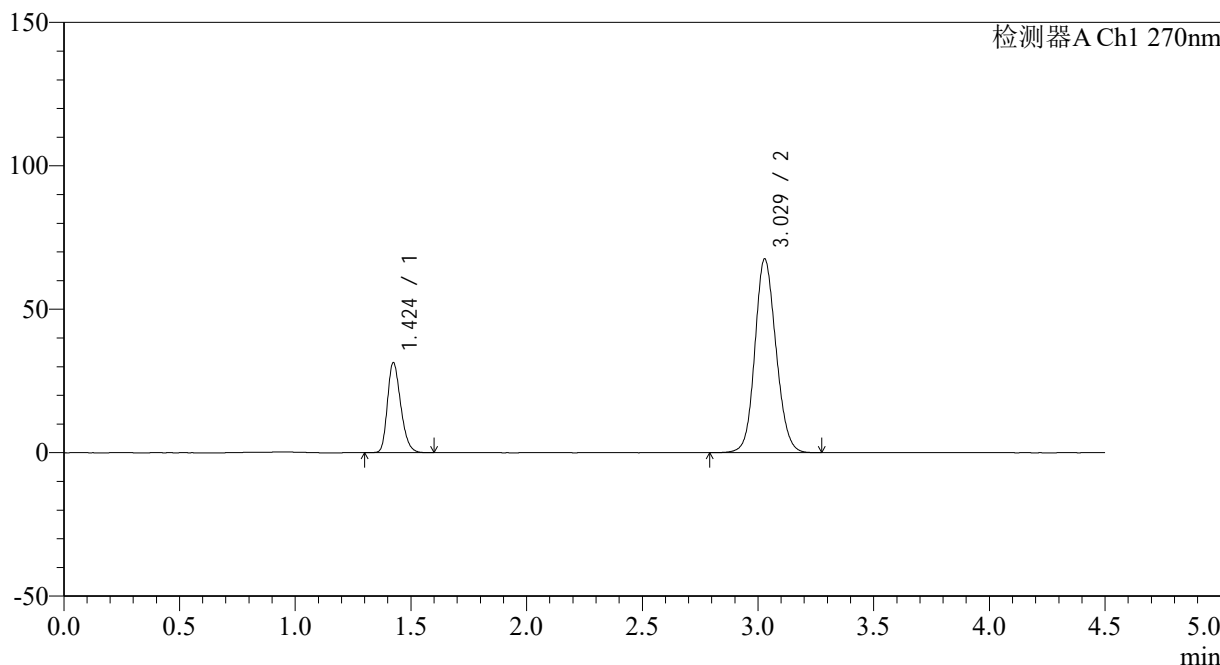
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-119-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 23:37:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	125832	22.676	31316	2942	1.258	--
2	3.029	429078	77.324	67535	5324	1.121	11.843
总计		554909	100.000	98850			

图118 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



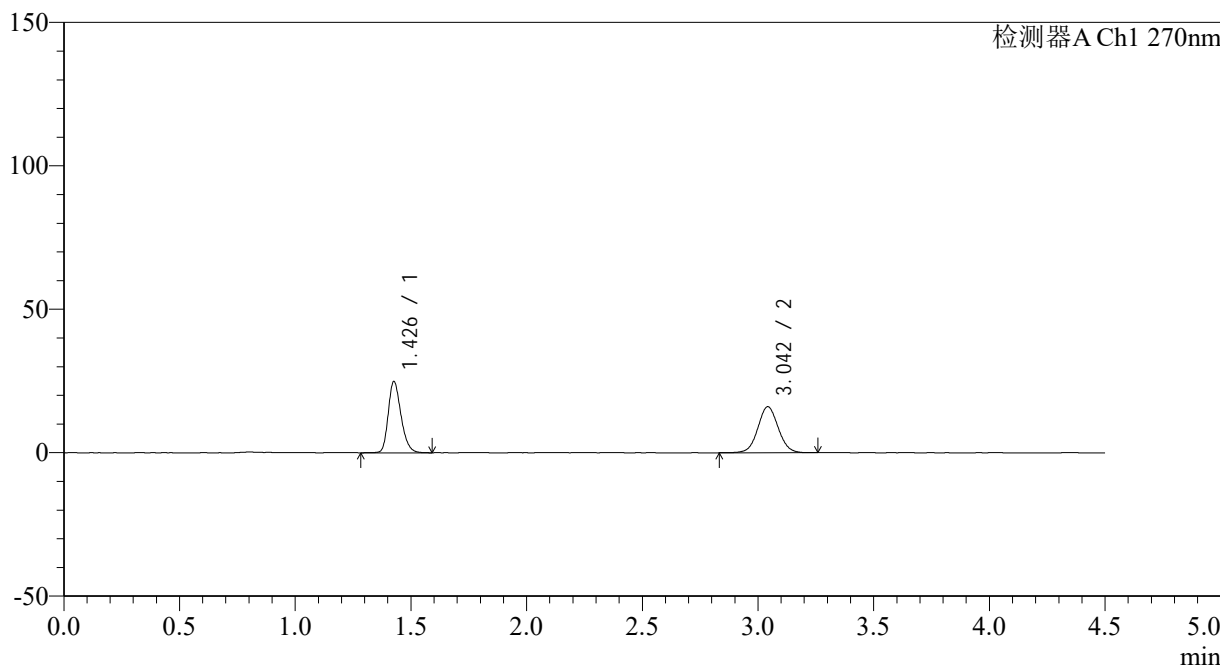
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-120-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 23:42:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	95554	49.217	24565	3221	1.251	--
2	3.042	98593	50.783	15994	5759	1.051	12.387
总计		194147	100.000	40558			

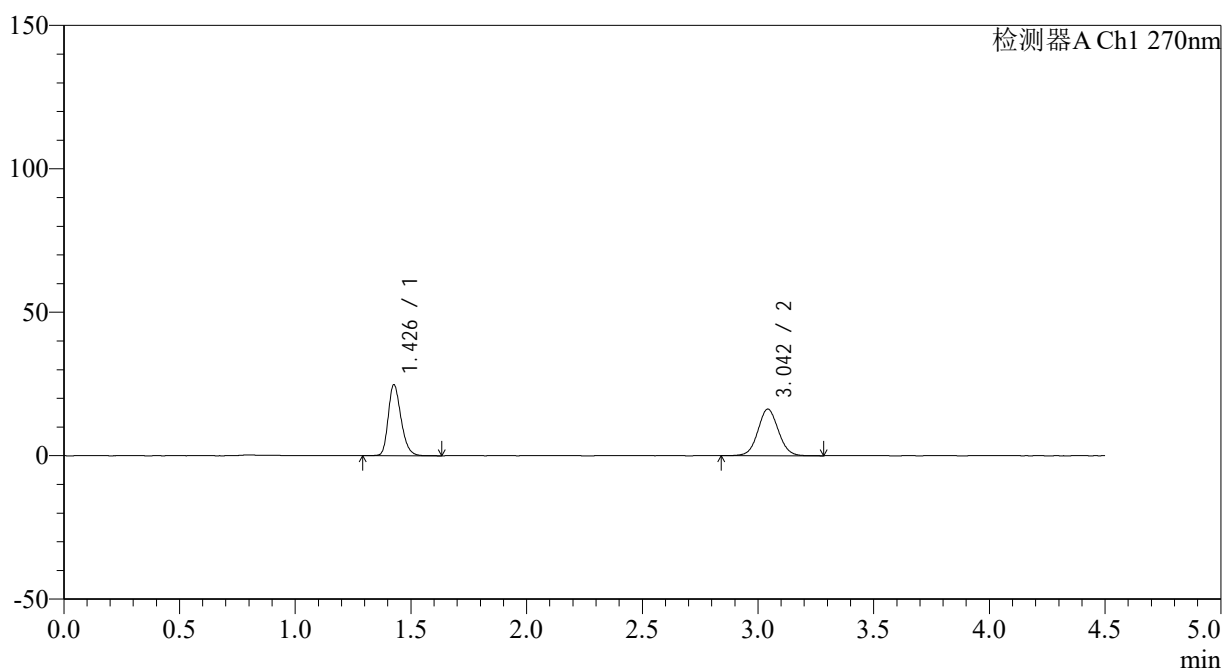
图119 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-121-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 23:47:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	95562	48.848	24487	3207	1.252	--
2	3.042	100067	51.152	16186	5737	1.054	12.362
总计		195629	100.000	40673			

图120 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



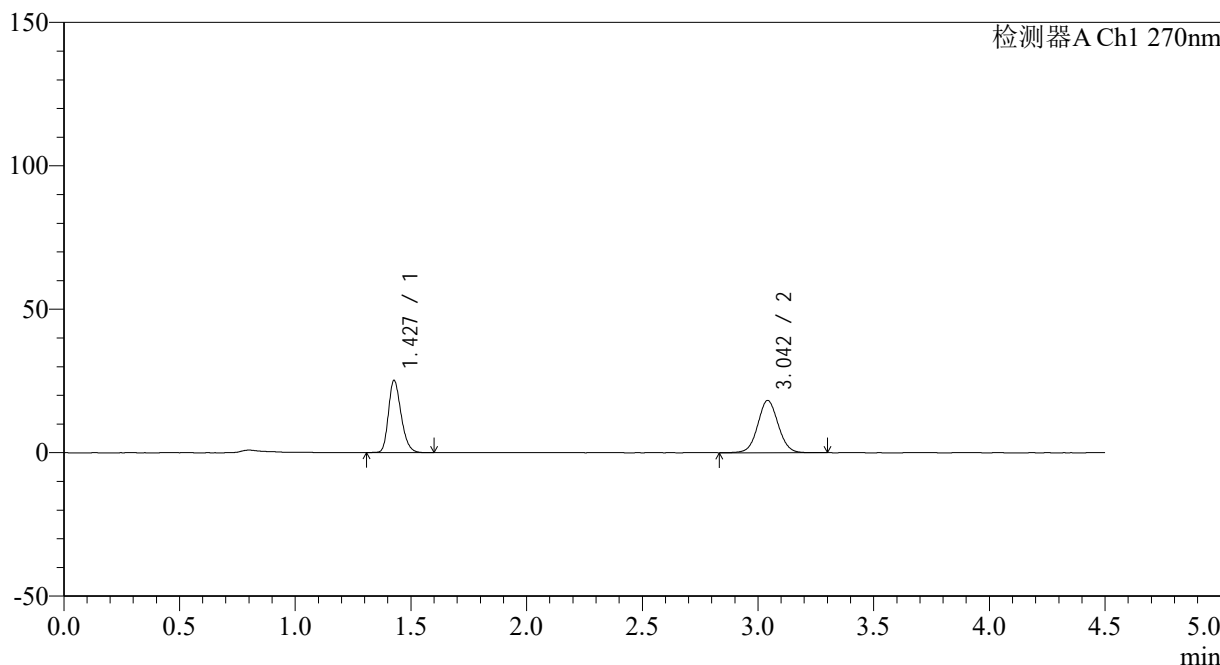
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-122-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 23:51:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	96054	46.111	24983	3260	1.248	--
2	3.042	112258	53.889	18198	5764	1.051	12.408
总计		208311	100.000	43181			

图121 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



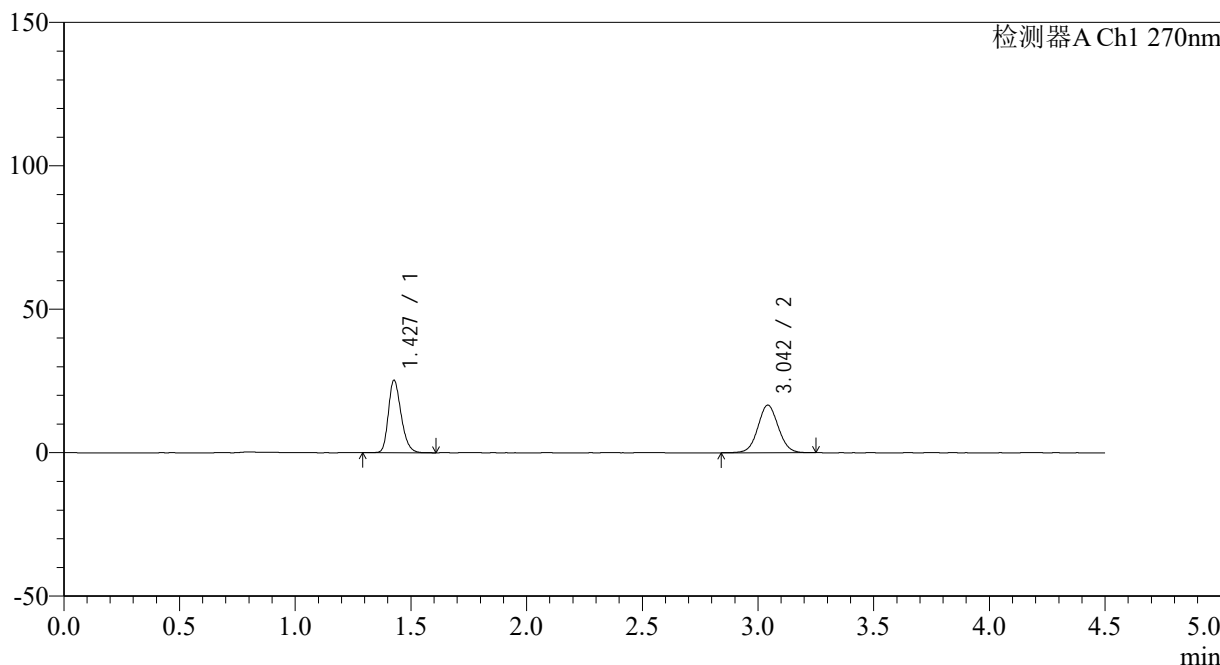
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-123-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/19 23:56:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	97032	48.700	25057	3227	1.252	--
2	3.042	102212	51.300	16545	5760	1.052	12.386
总计		199244	100.000	41602			

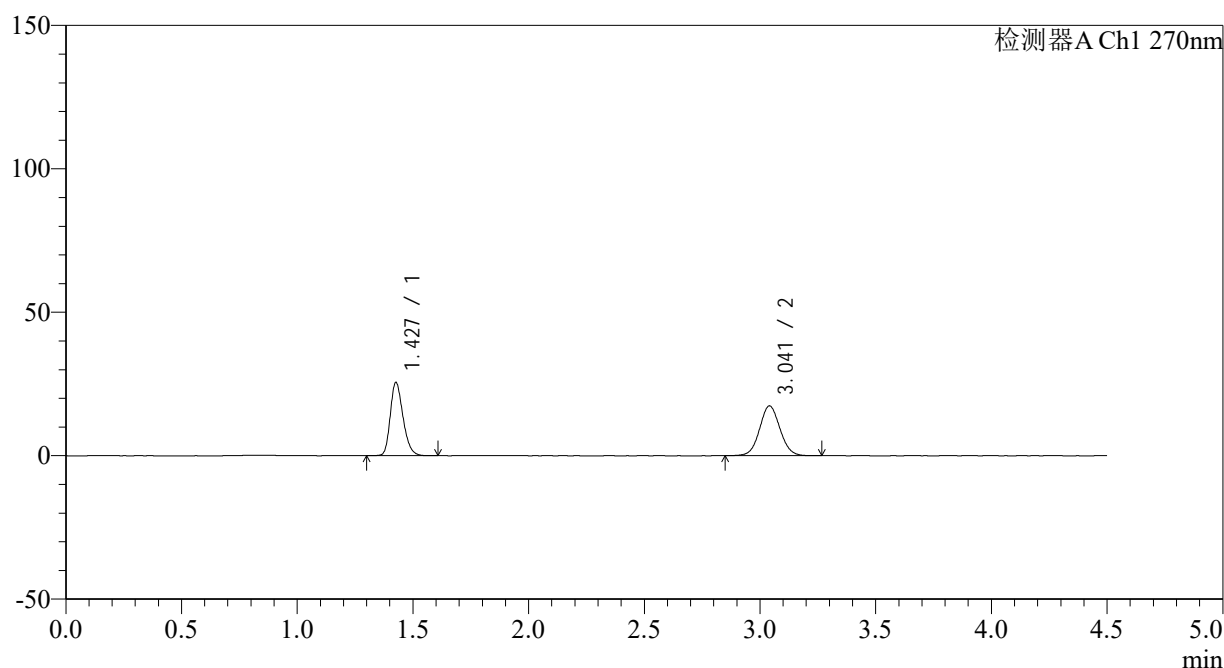
图122 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-124-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 00:01:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	98128	47.983	25275	3217	1.249	--
2	3.041	106377	52.017	17325	5760	1.057	12.376
总计		204505	100.000	42599			

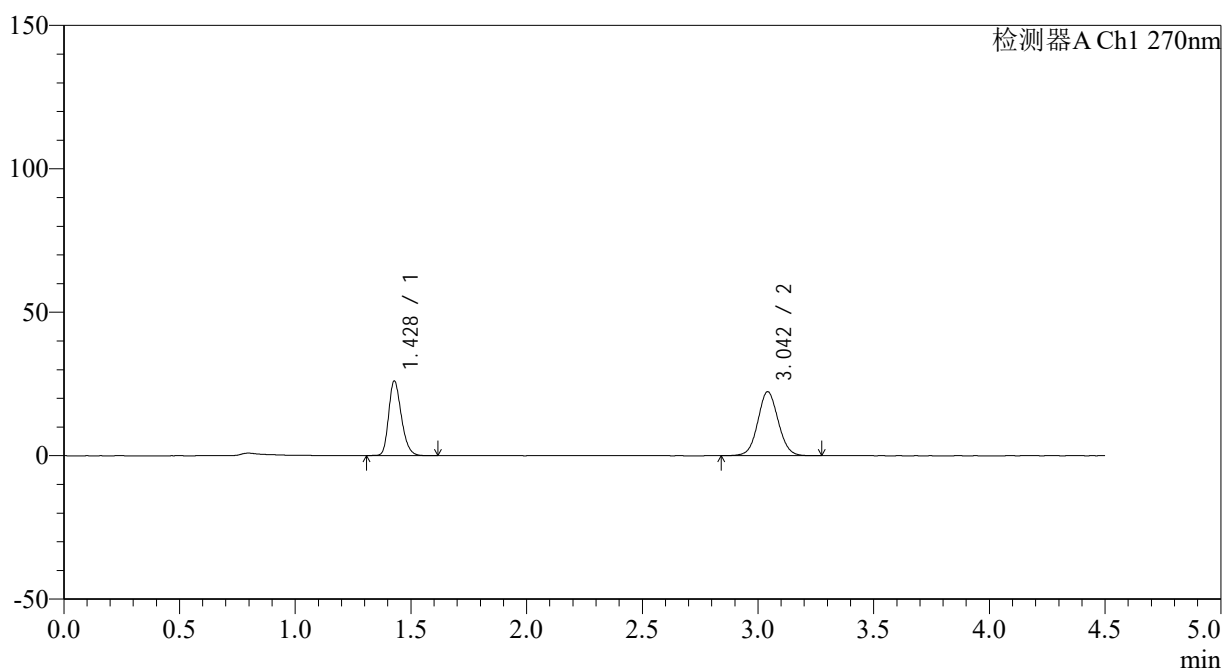
图123 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-125-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 00:06:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	99599	42.088	25930	3247	1.247	--
2	3.042	137045	57.912	22258	5764	1.059	12.386
总计		236644	100.000	48188			

图124 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



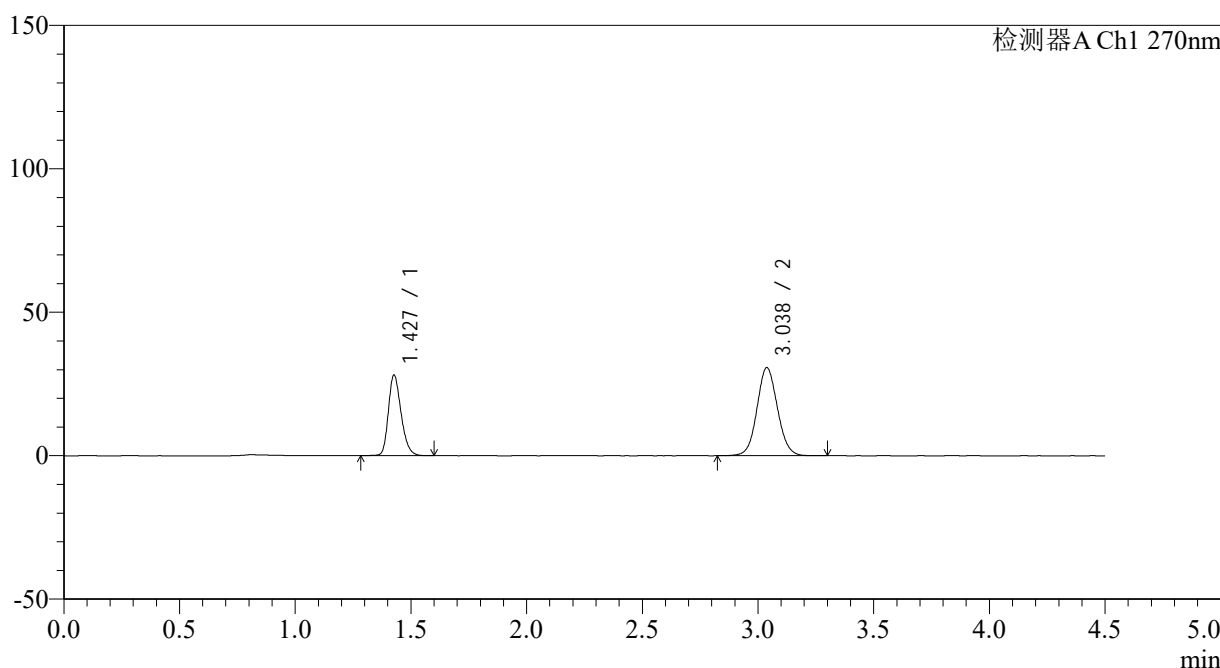
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-126-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 00:11:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	107595	36.255	27836	3242	1.247	--
2	3.038	189180	63.745	30749	5728	1.069	12.354
总计		296775	100.000	58585			

图125 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



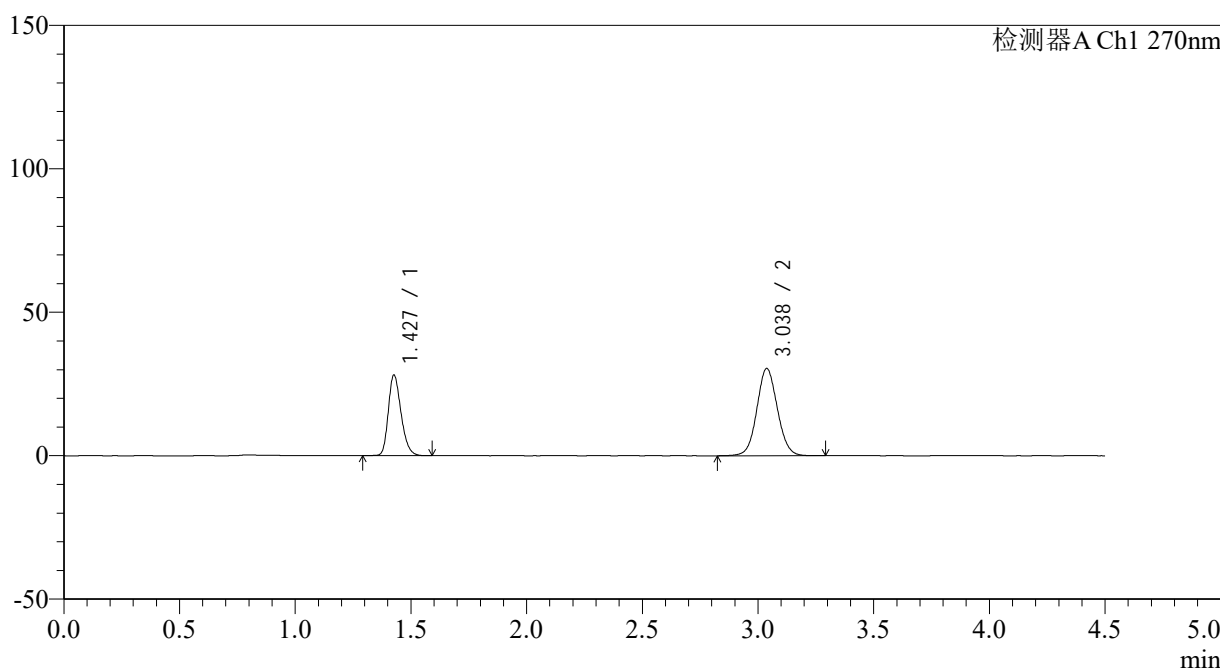
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-127-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 00:16:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	108163	36.567	27856	3216	1.250	--
2	3.038	187634	63.433	30427	5711	1.066	12.325
总计		295797	100.000	58282			

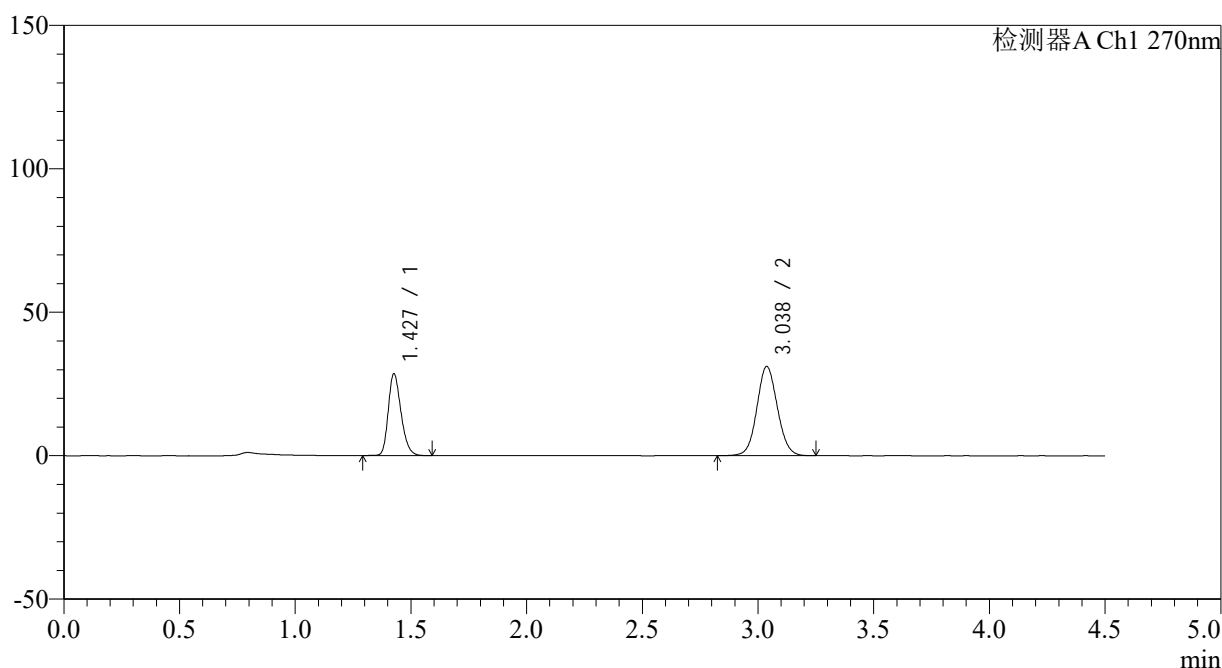
图126 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-128-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 00:21:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	109720	36.410	28223	3214	1.249	--
2	3.038	191624	63.590	31150	5715	1.068	12.328
总计		301344	100.000	59373			

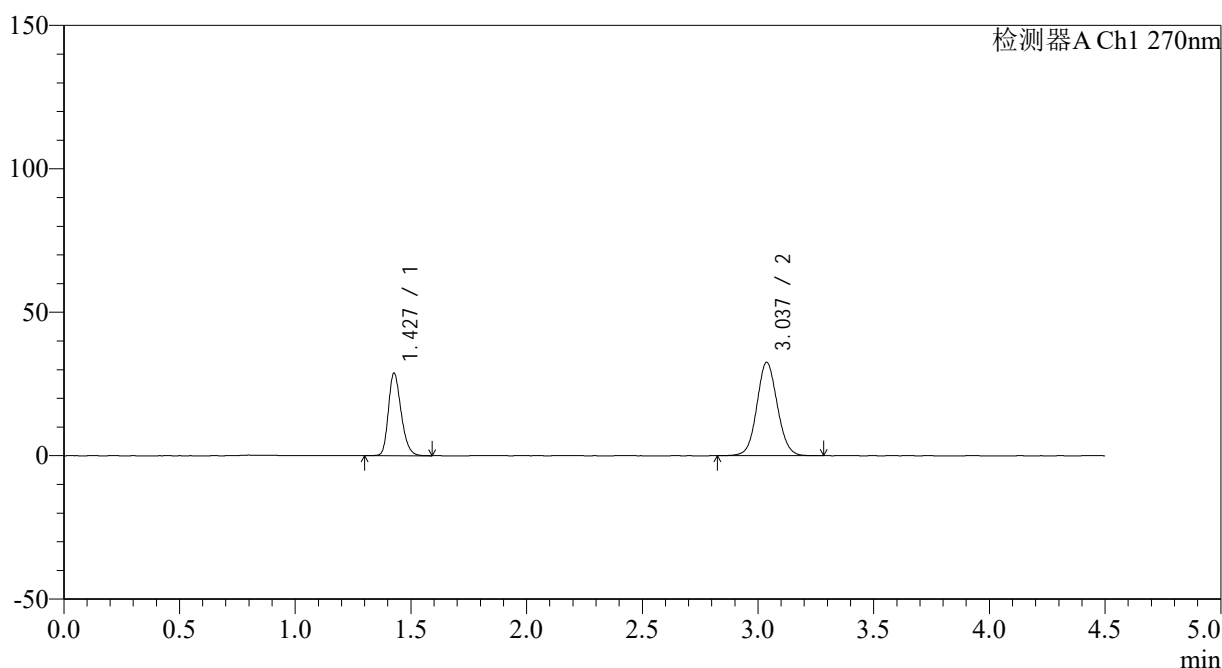
图127 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-129-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 00:26:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	110497	35.522	28538	3220	1.249	--
2	3.037	200567	64.478	32571	5727	1.071	12.333
总计		311064	100.000	61109			

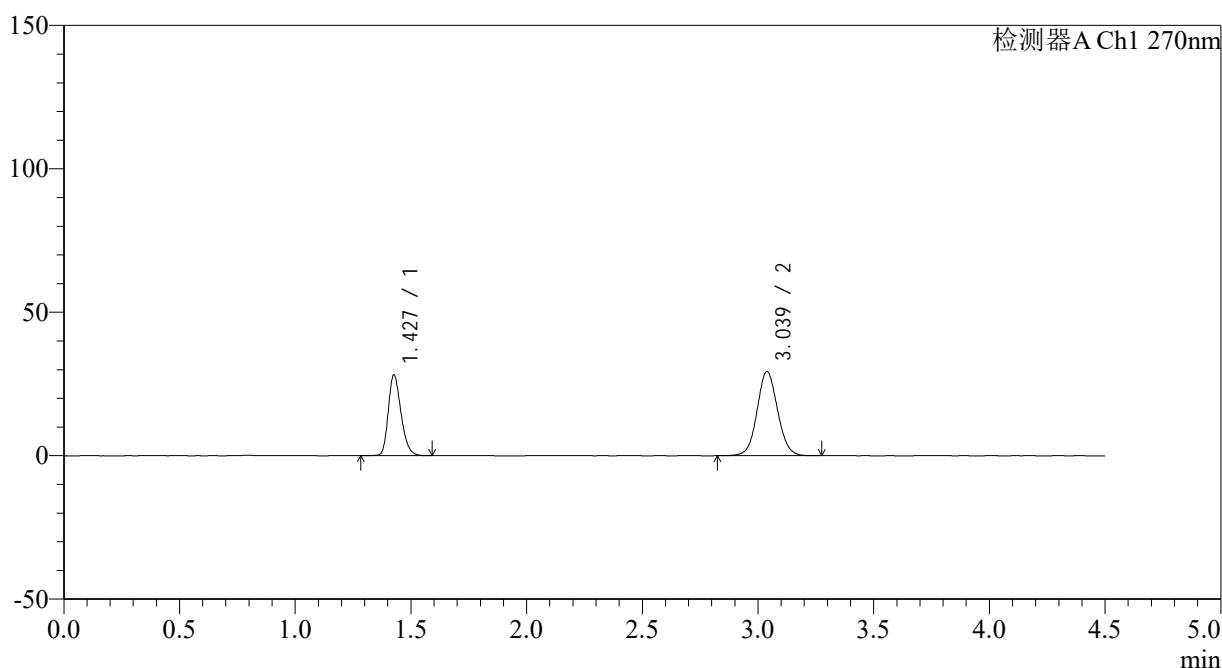
图128 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-130-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 00:31:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	108487	37.464	27879	3214	1.249	--
2	3.039	181089	62.536	29390	5709	1.066	12.328
总计		289576	100.000	57269			

图129 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



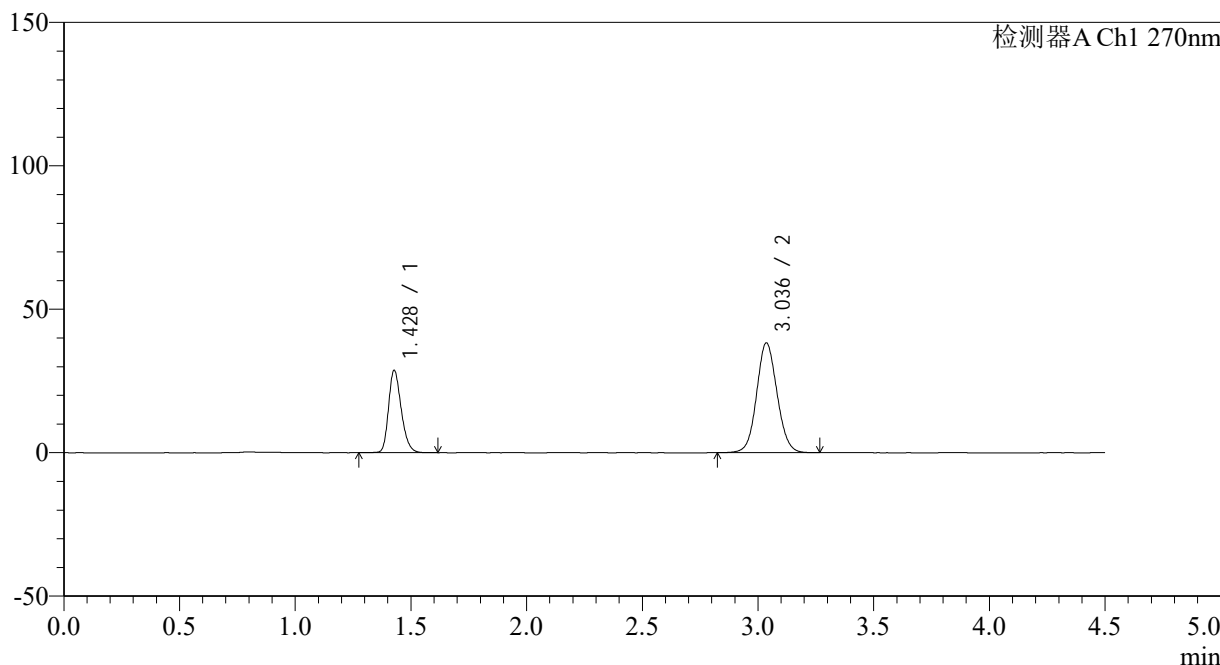
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-131-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 00:36:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:11:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	109901	31.840	28584	3264	1.245	--
2	3.036	235269	68.160	38234	5722	1.078	12.347
总计		345170	100.000	66818			

图130 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



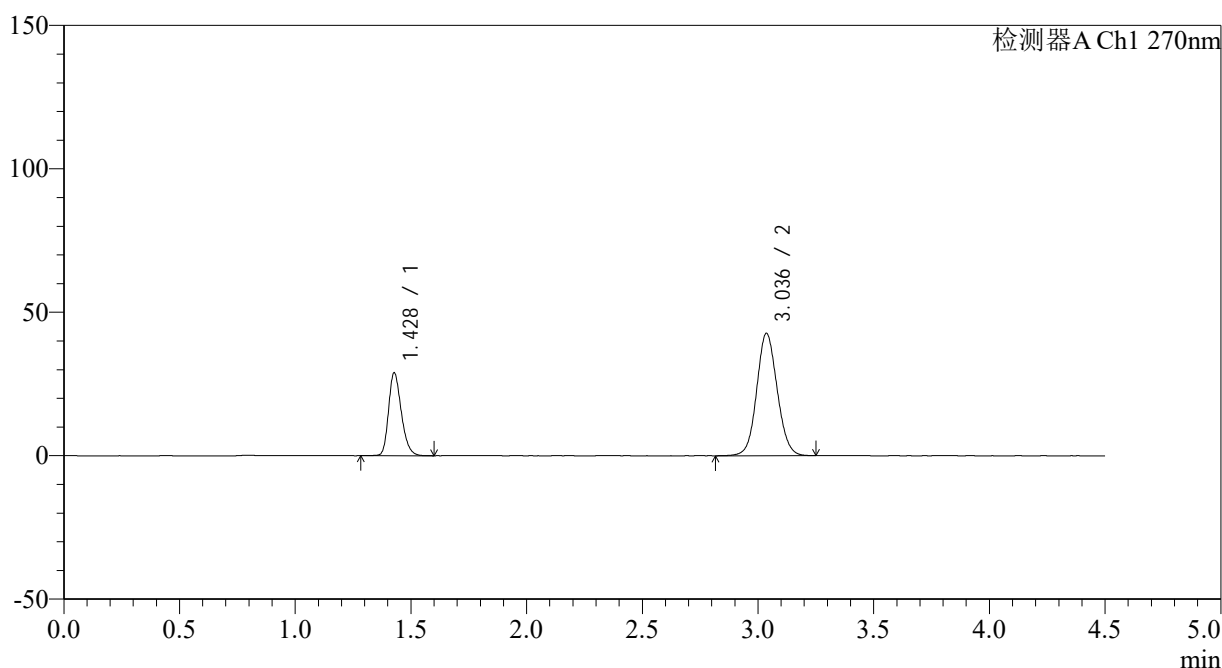
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-132-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 00:41:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	111232	29.713	28759	3232	1.249	--
2	3.036	263124	70.287	42635	5688	1.082	12.302
总计		374356	100.000	71394			

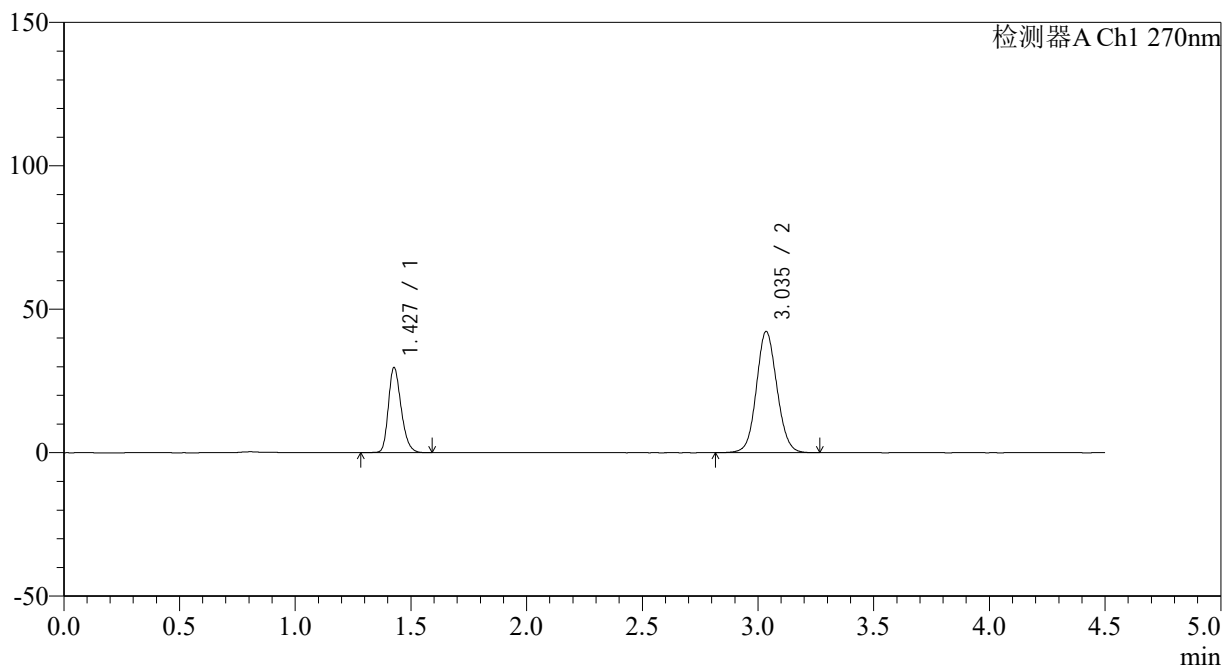
图131 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-133-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 00:45:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	114322	30.479	29457	3217	1.249	--
2	3.035	260769	69.521	42138	5686	1.081	12.291
总计		375091	100.000	71595			

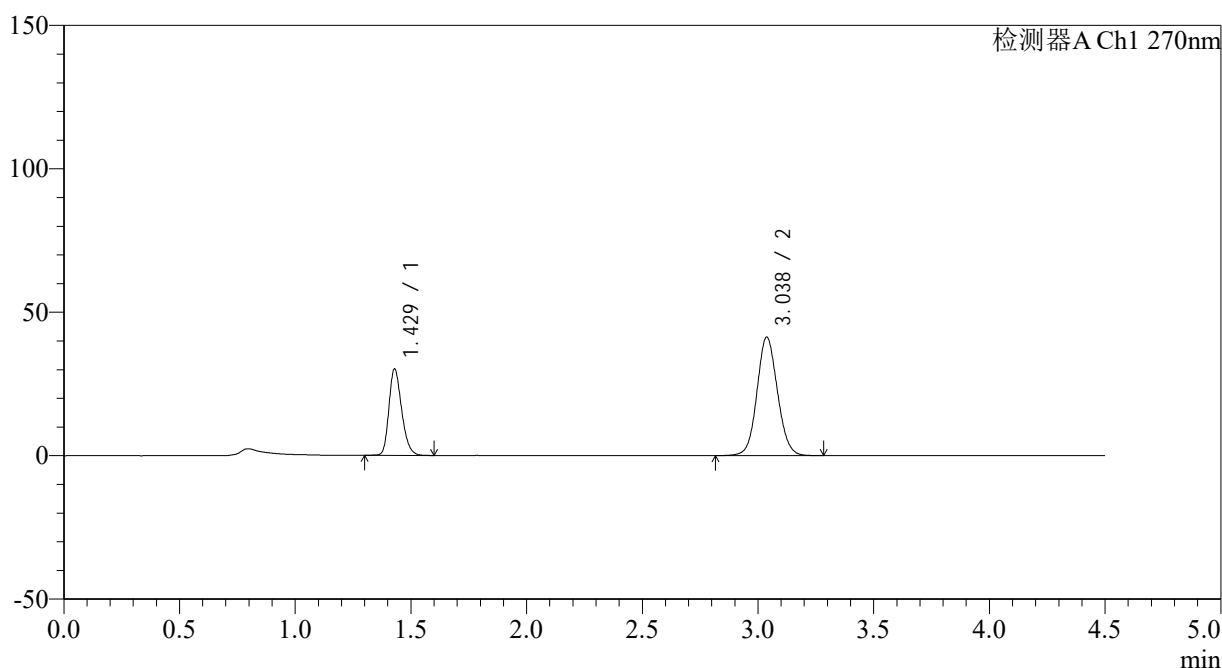
图132 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-134-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 00:50:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	115393	31.152	30106	3253	1.248	--
2	3.038	255025	68.848	41341	5697	1.082	12.312
总计		370418	100.000	71447			

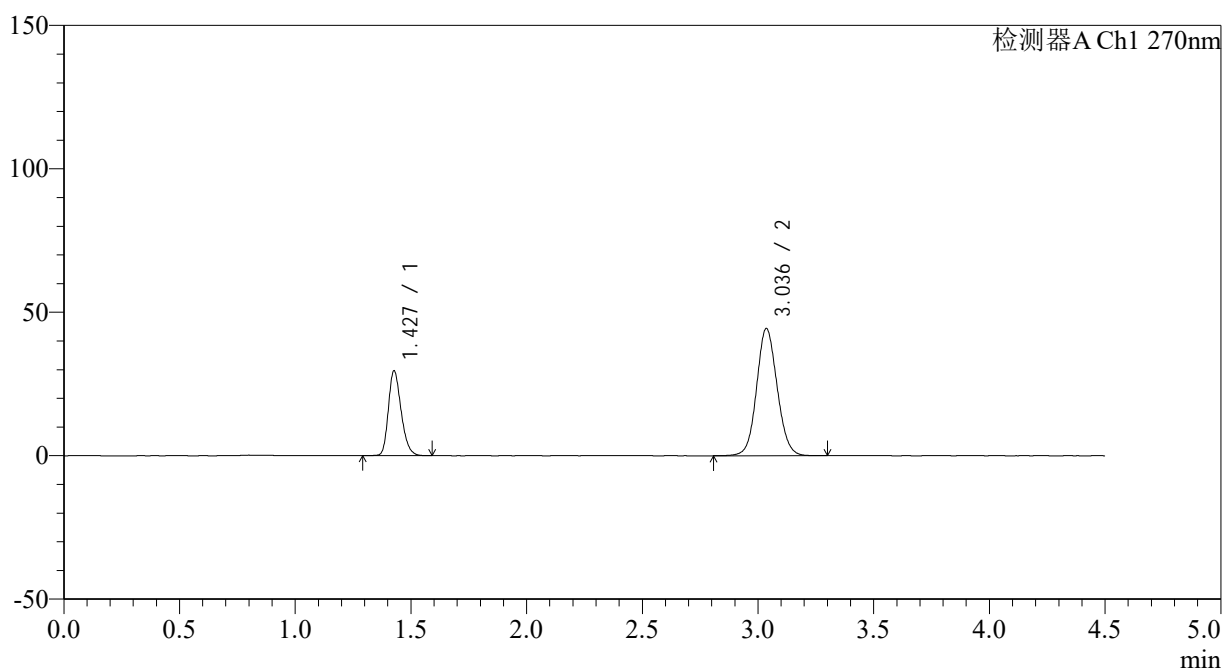
图133 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-135-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 00:55:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	113907	29.334	29363	3215	1.247	--
2	3.036	274402	70.666	44309	5670	1.086	12.284
总计		388309	100.000	73672			

图134 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



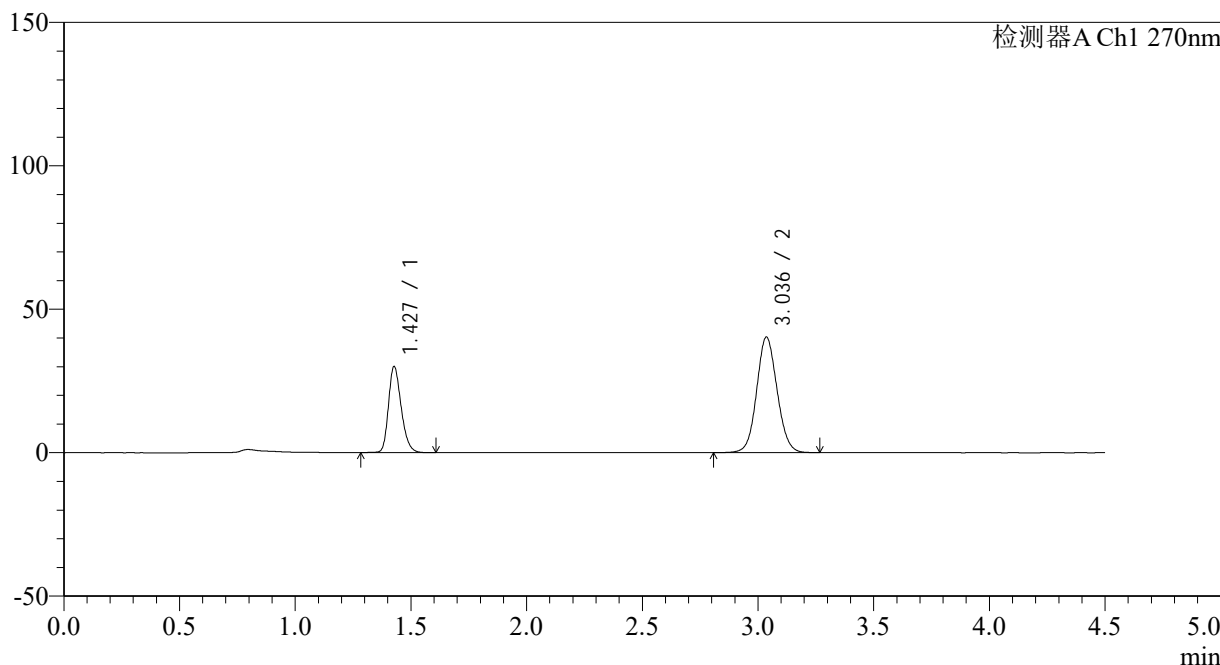
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-136-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:00:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	114858	31.643	29811	3254	1.246	--
2	3.036	248120	68.357	40254	5714	1.079	12.338
总计		362978	100.000	70065			

图135 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



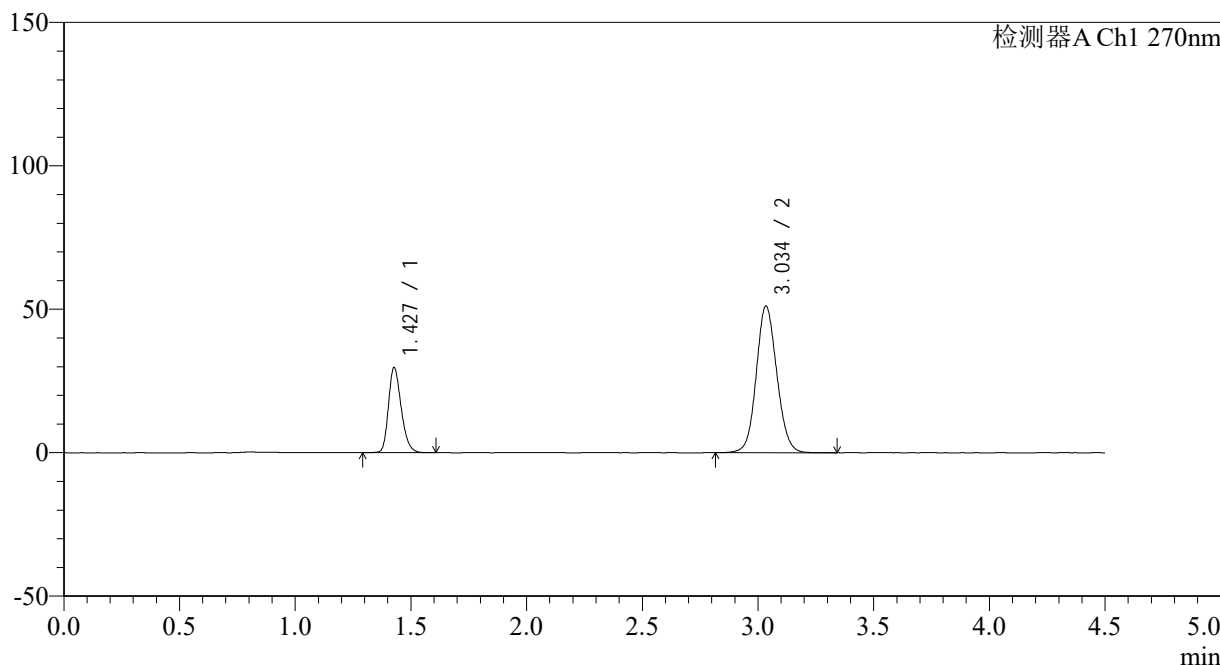
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-137-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:05:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	114099	26.521	29501	3234	1.248	--
2	3.034	316120	73.479	50896	5664	1.094	12.282
总计		430220	100.000	80397			

图136 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



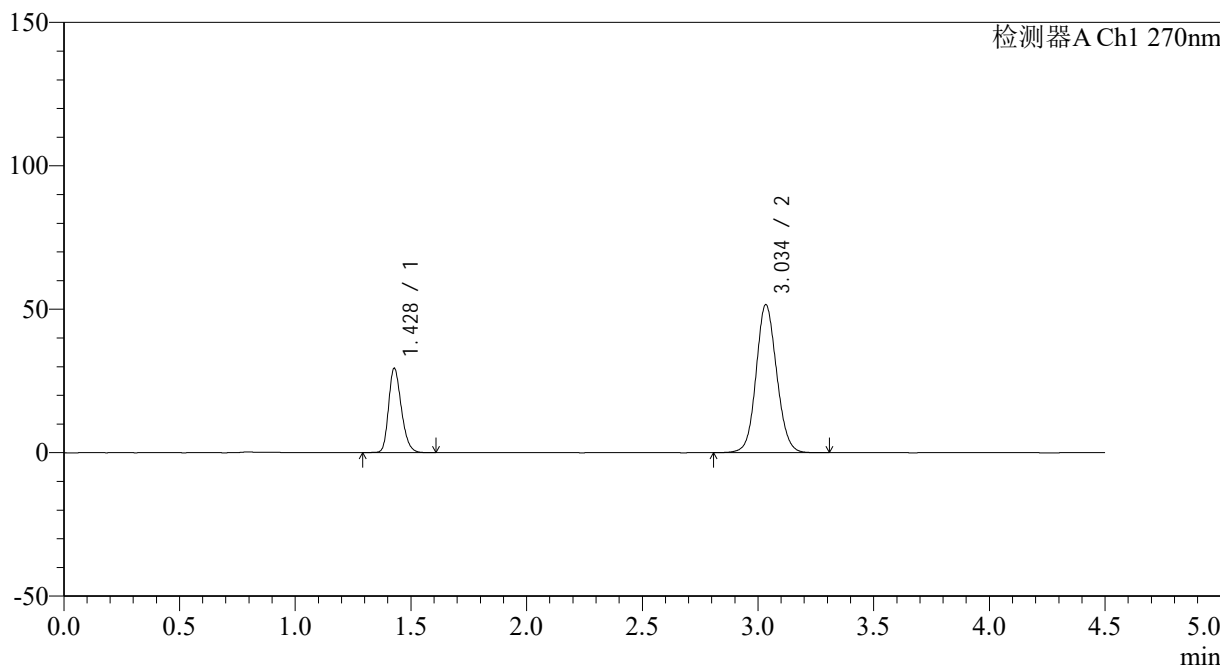
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-138-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:10:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	113245	26.168	29311	3218	1.244	--
2	3.034	319512	73.832	51447	5652	1.093	12.251
总计		432757	100.000	80757			

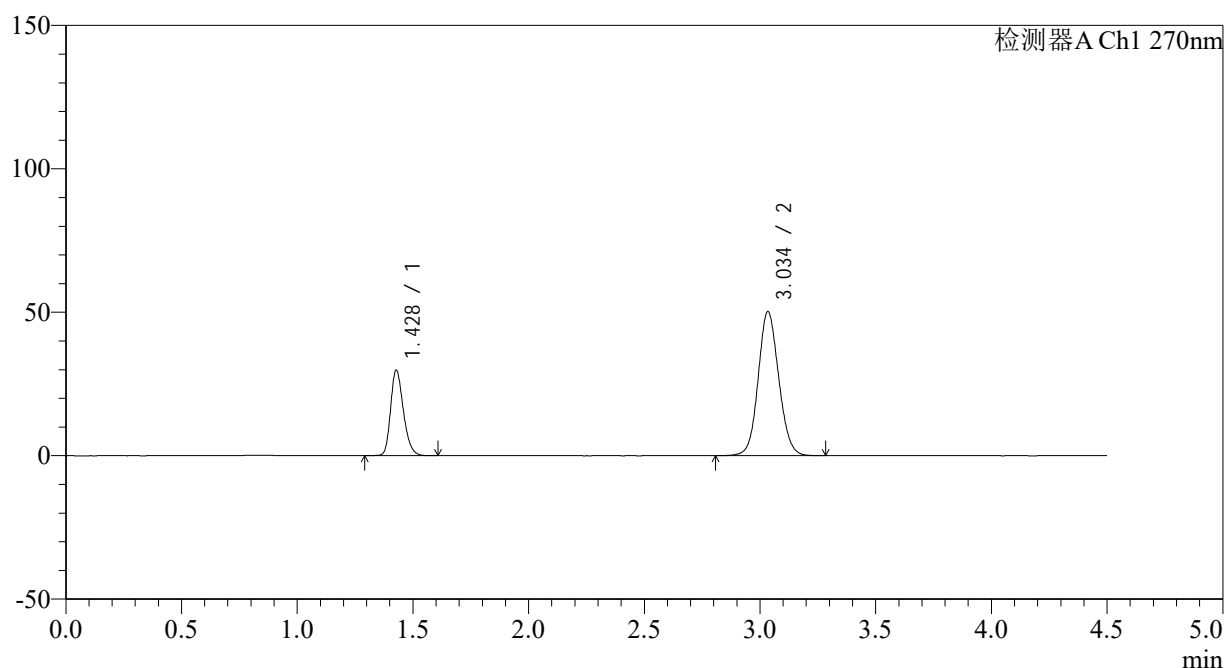
图137 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-139-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:15:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	114817	26.970	29720	3215	1.247	--
2	3.034	310901	73.030	50018	5648	1.093	12.247
总计		425718	100.000	79738			

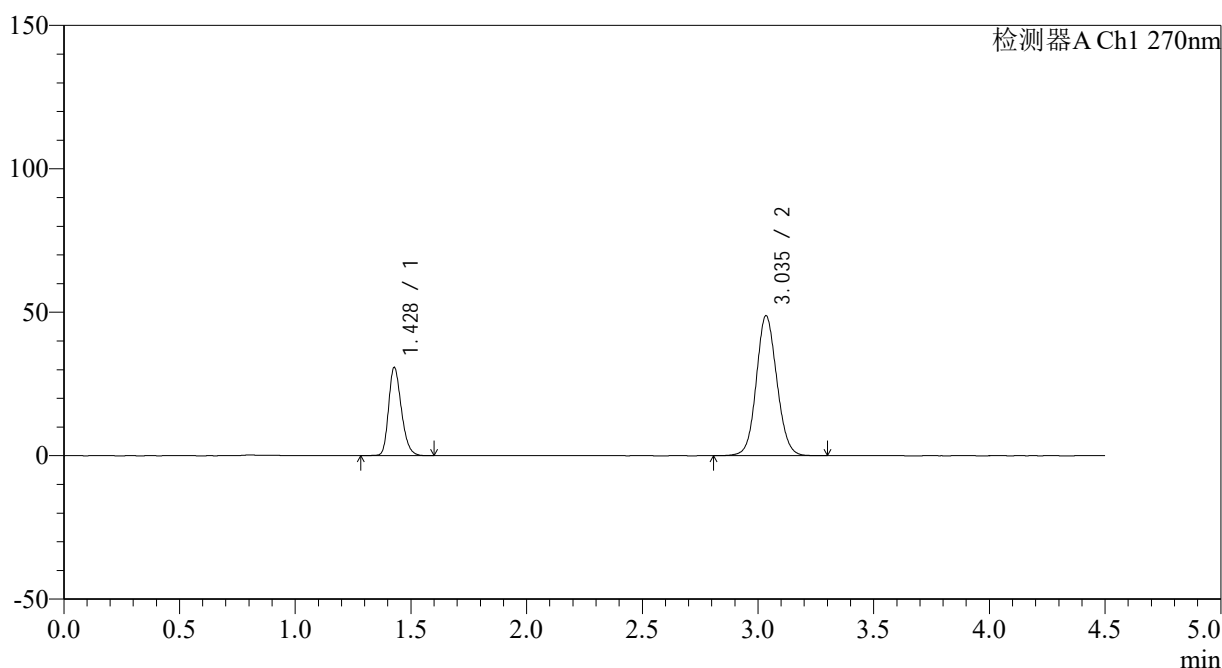
图138 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-140-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:20:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	118538	28.216	30666	3221	1.246	--
2	3.035	301567	71.784	48588	5664	1.090	12.265
总计		420105	100.000	79254			

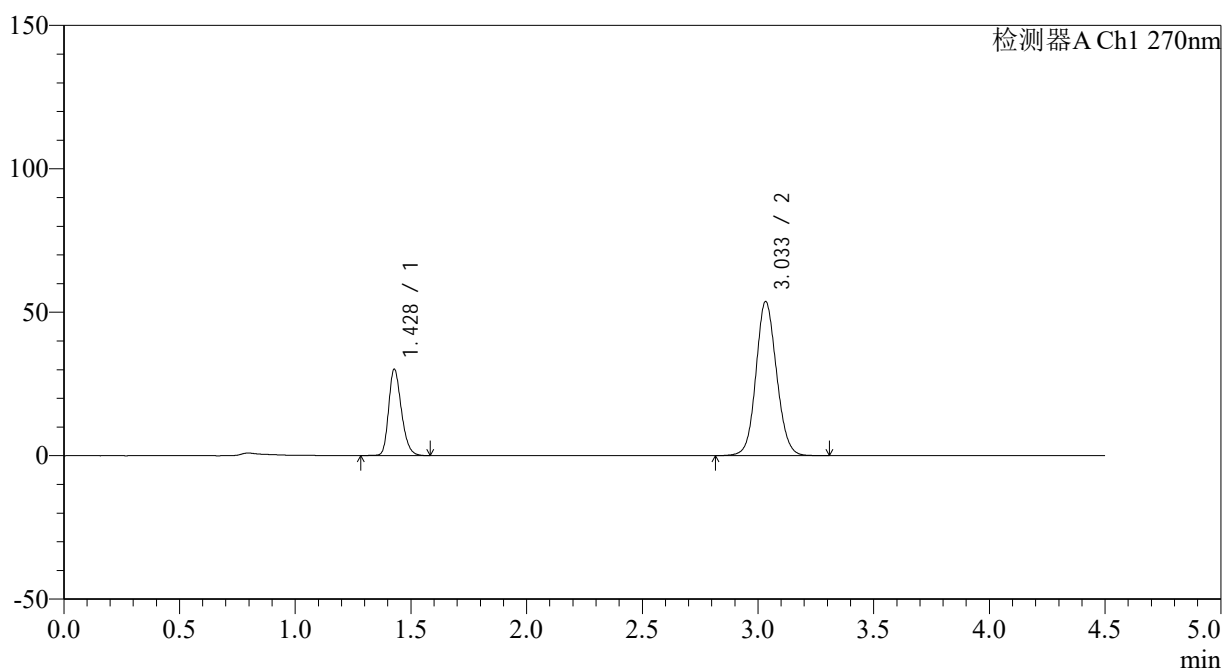
图139 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-141-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:25:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	115498	25.801	30000	3234	1.246	--
2	3.033	332155	74.199	53620	5649	1.098	12.254
总计		447654	100.000	83619			

图140 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



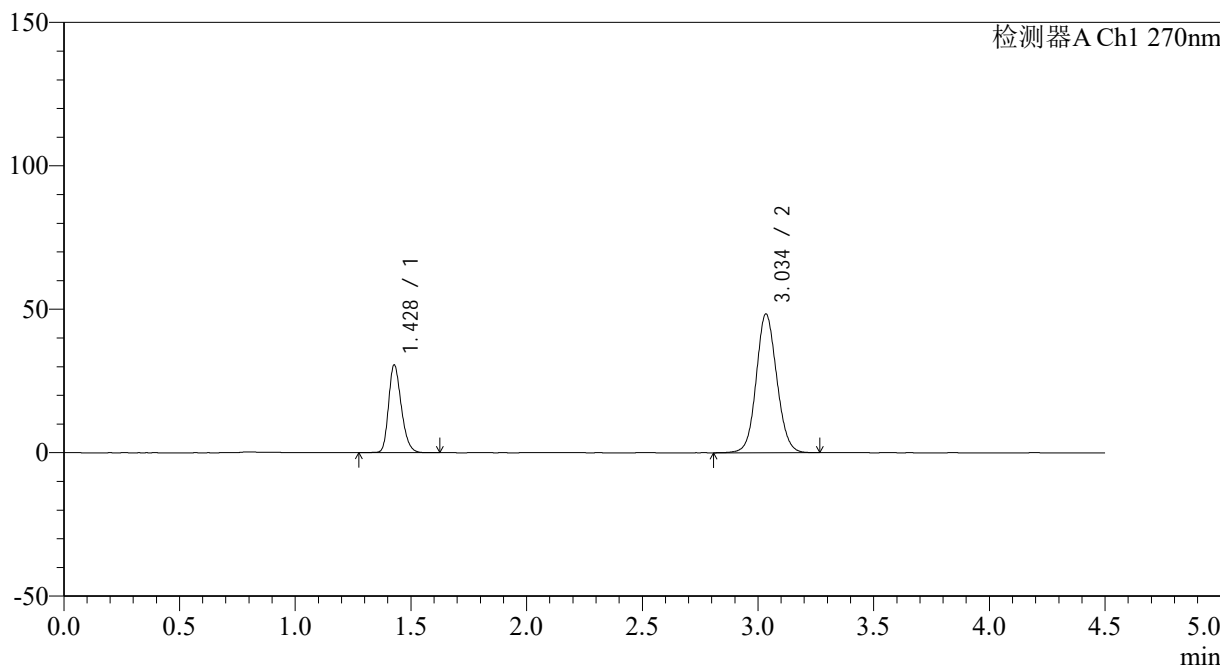
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-142-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:30:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	117409	28.224	30464	3246	1.248	--
2	3.034	298579	71.776	48138	5676	1.090	12.292
总计		415988	100.000	78602			

图141 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



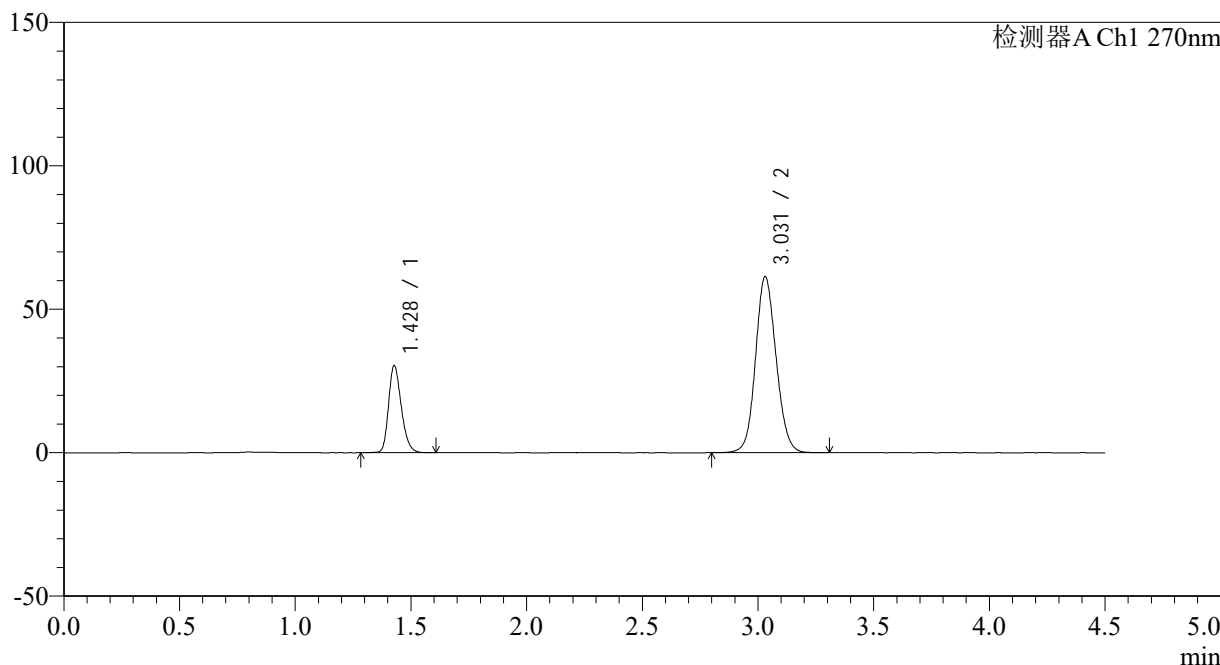
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-143-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:34:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	116537	23.479	30208	3238	1.246	--
2	3.031	379806	76.521	61378	5632	1.105	12.241
总计		496343	100.000	91586			

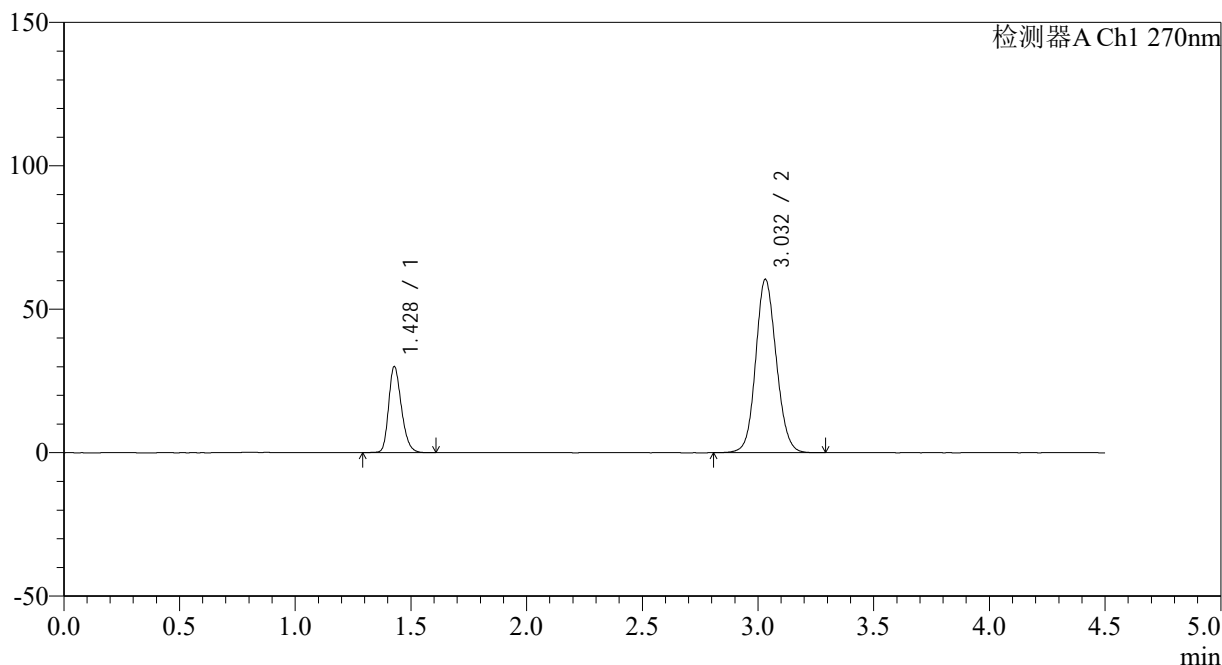
图142 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-144-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:39:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	115675	23.588	29922	3215	1.241	--
2	3.032	374732	76.412	60432	5614	1.105	12.210
总计		490408	100.000	90354			

图143 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



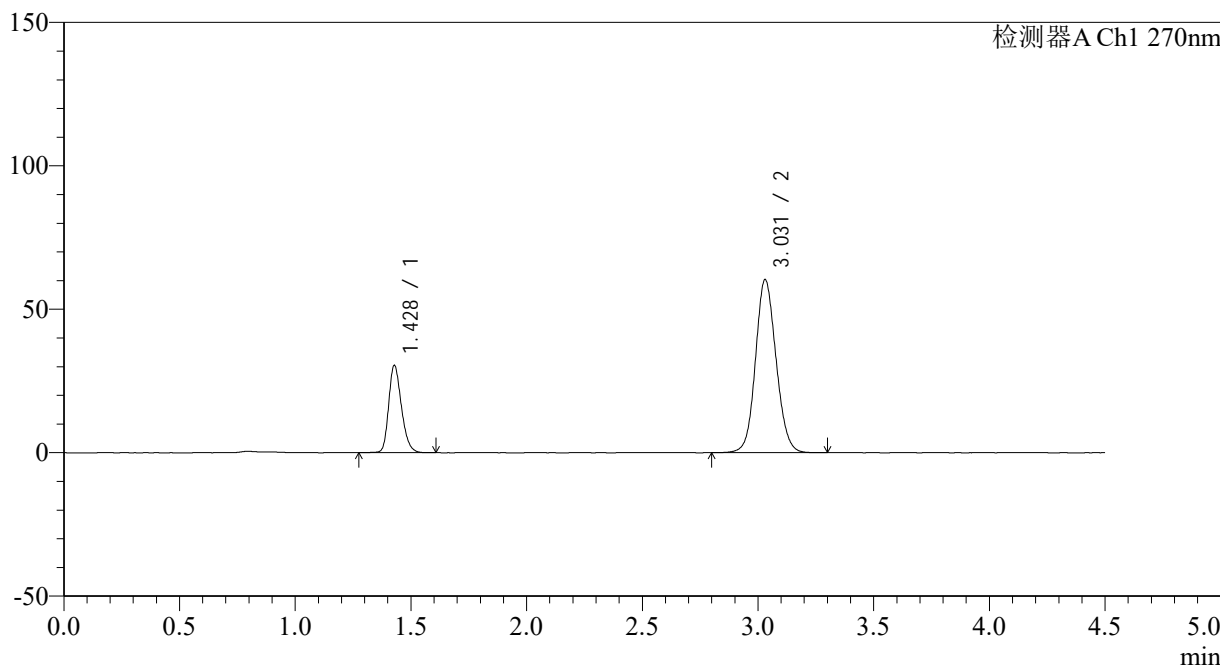
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-145-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:44:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	117221	23.874	30362	3232	1.243	--
2	3.031	373784	76.126	60374	5627	1.103	12.225
总计		491004	100.000	90736			

图144 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



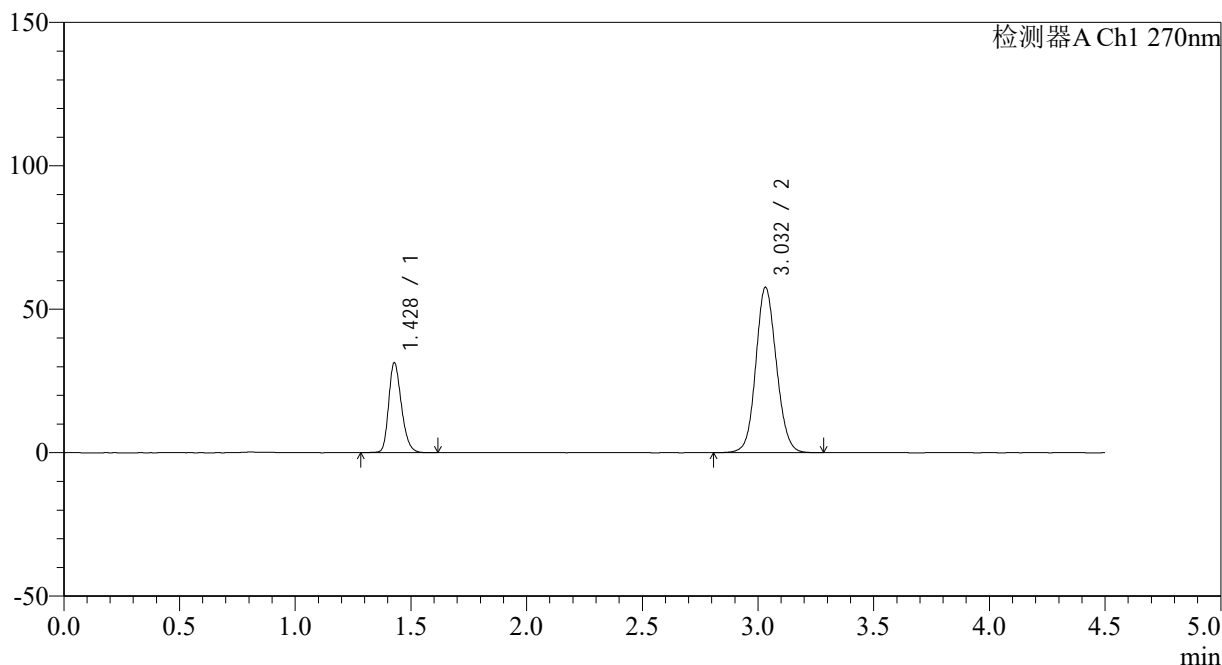
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-146-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:49:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	120641	25.280	31250	3228	1.245	--
2	3.032	356581	74.720	57610	5641	1.100	12.240
总计		477222	100.000	88860			

图145 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



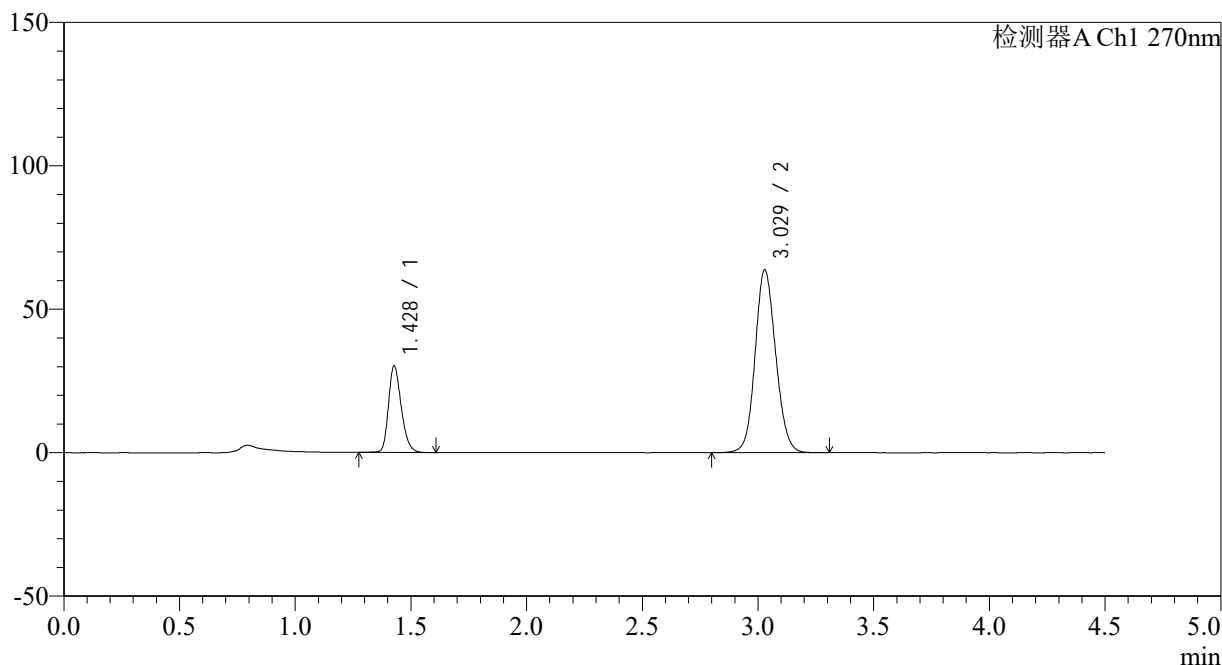
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-147-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:54:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	116061	22.701	29999	3234	1.245	--
2	3.029	395188	77.299	63779	5618	1.107	12.221
总计		511249	100.000	93777			

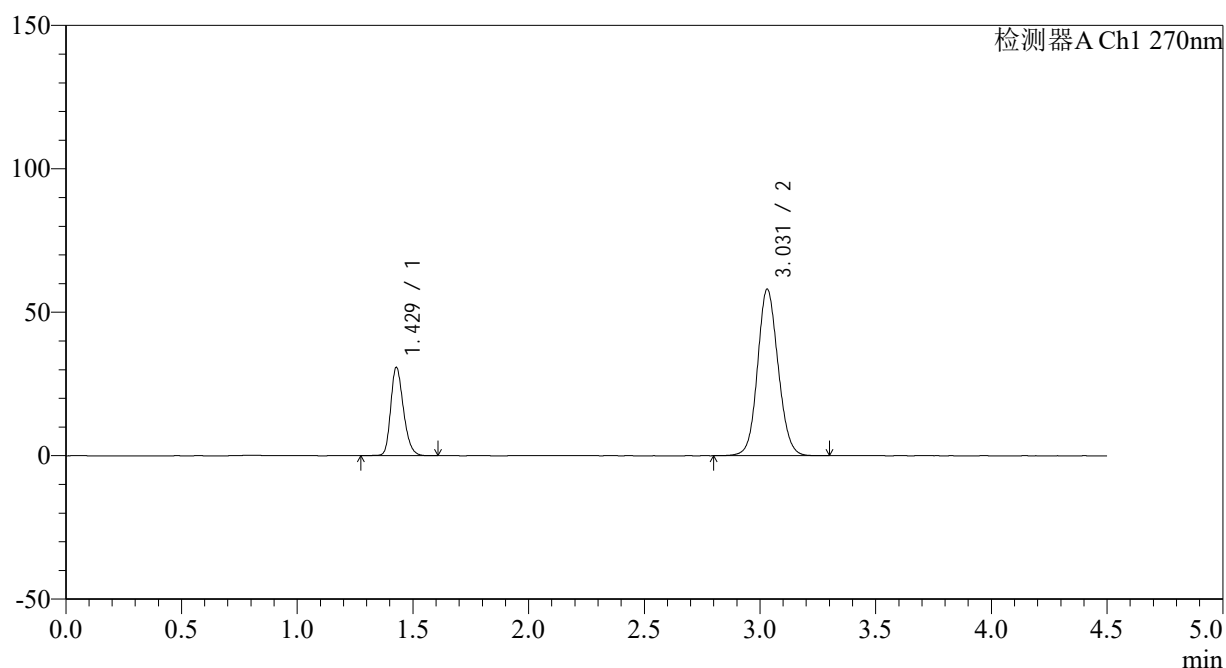
图146 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-148-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 01:59:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	118429	24.784	30732	3237	1.243	--
2	3.031	359408	75.216	58059	5633	1.100	12.234
总计		477836	100.000	88791			

图147 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



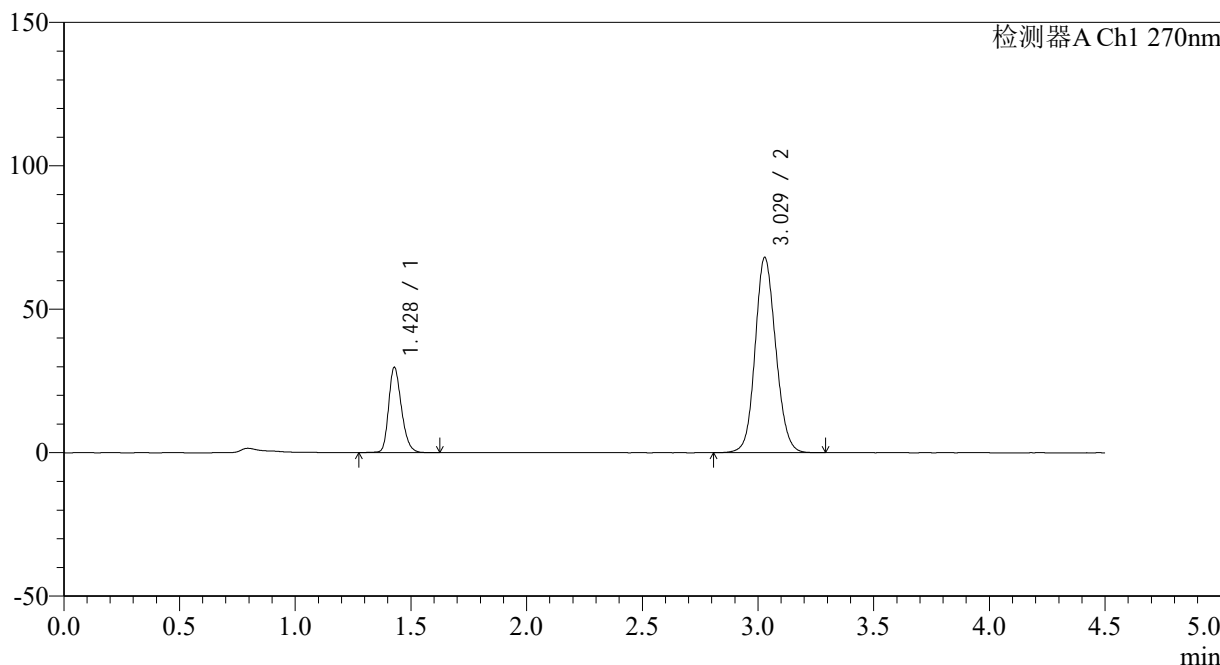
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-149-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:04:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	114748	21.380	29650	3220	1.245	--
2	3.029	421969	78.620	68049	5596	1.113	12.188
总计		536717	100.000	97699			

图148 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



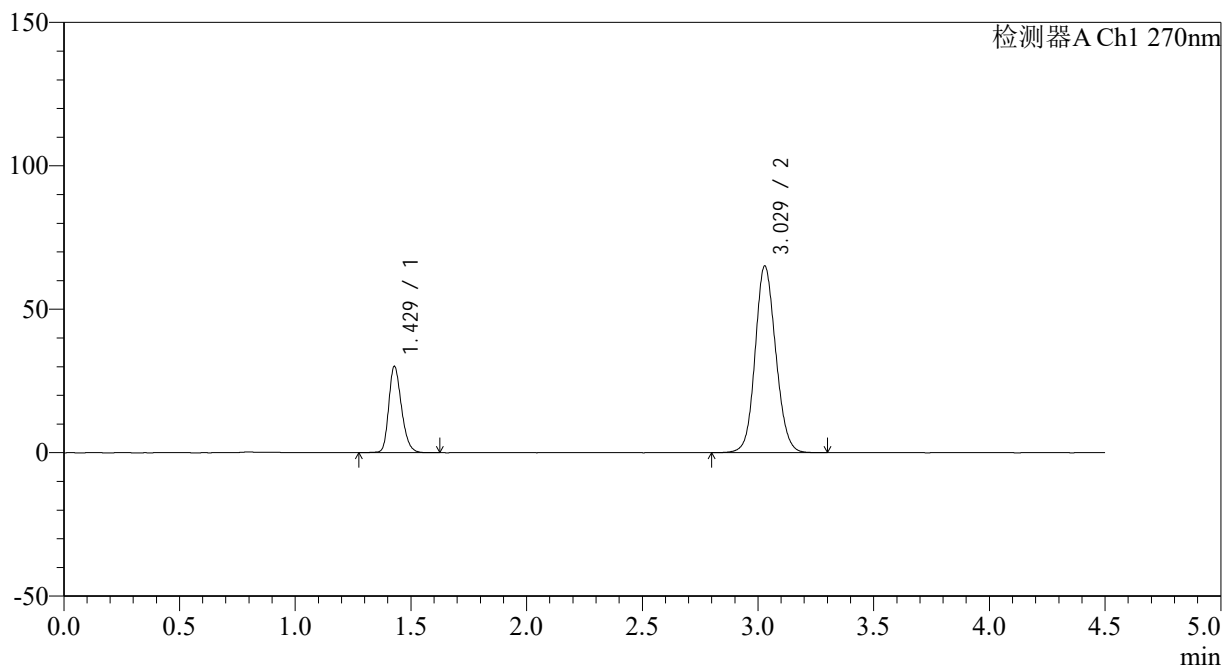
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-150-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:09:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	115742	22.290	30034	3242	1.244	--
2	3.029	403517	77.710	65120	5614	1.109	12.213
总计		519259	100.000	95154			

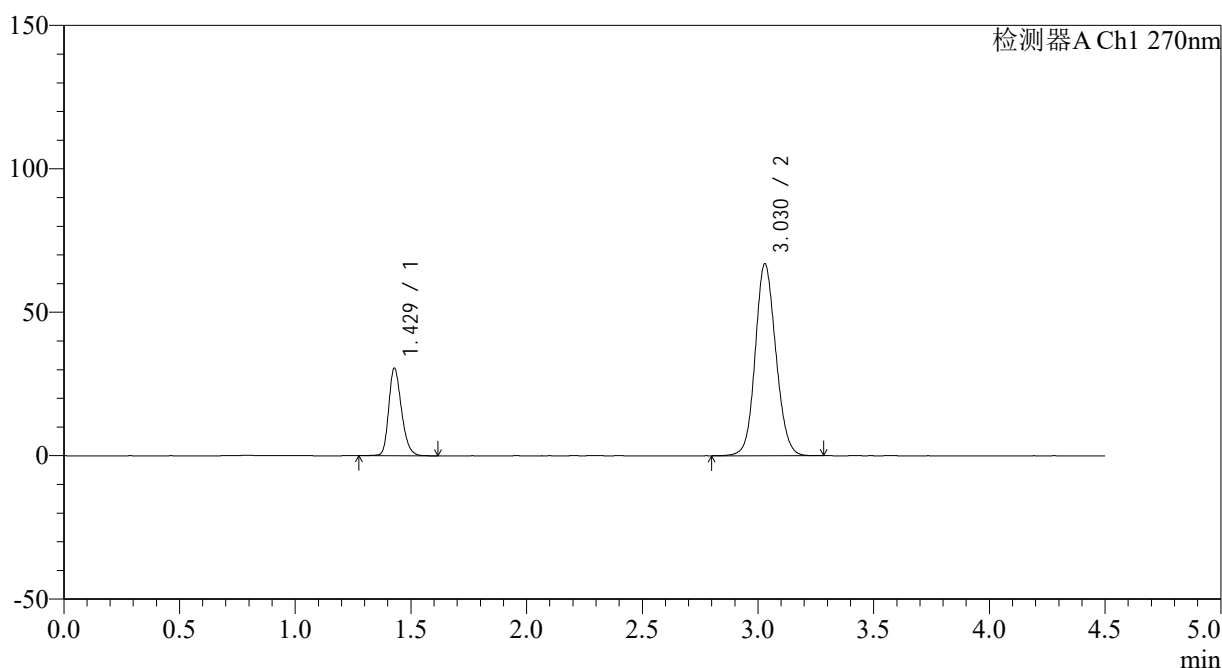
图149 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-151-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:14:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	117398	22.067	30454	3239	1.243	--
2	3.030	414614	77.933	66937	5611	1.110	12.211
总计		532012	100.000	97391			

图150 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



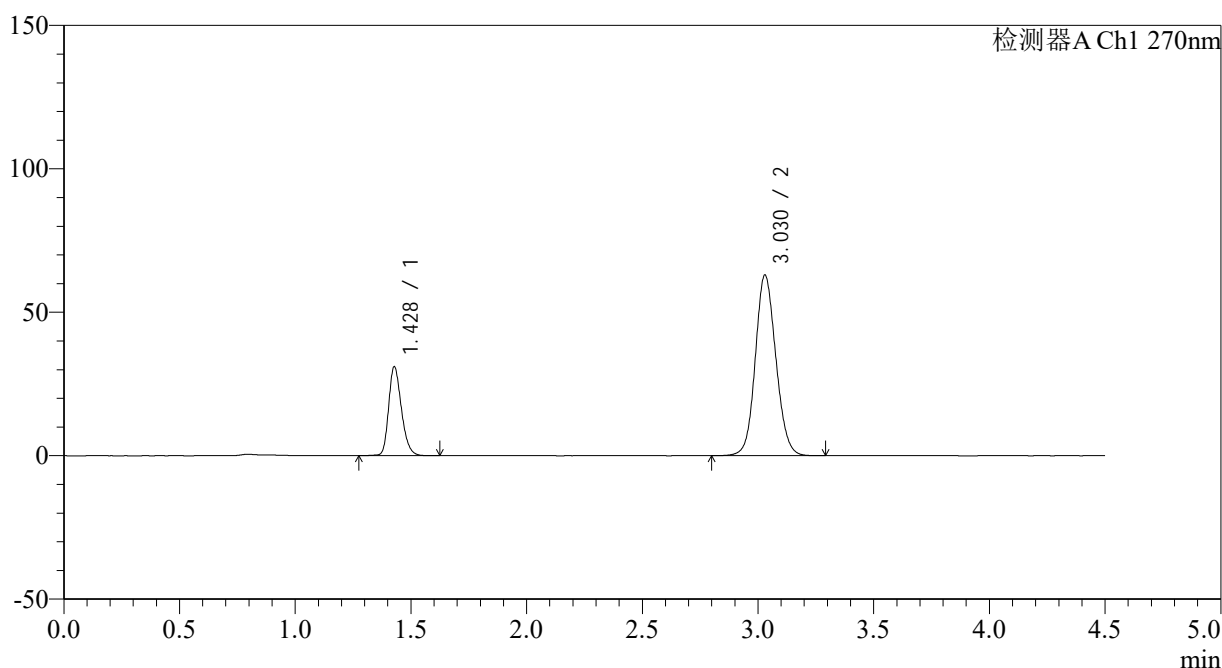
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-152-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:18:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	119590	23.463	30908	3226	1.245	--
2	3.030	390110	76.537	63008	5619	1.106	12.213
总计		509700	100.000	93916			

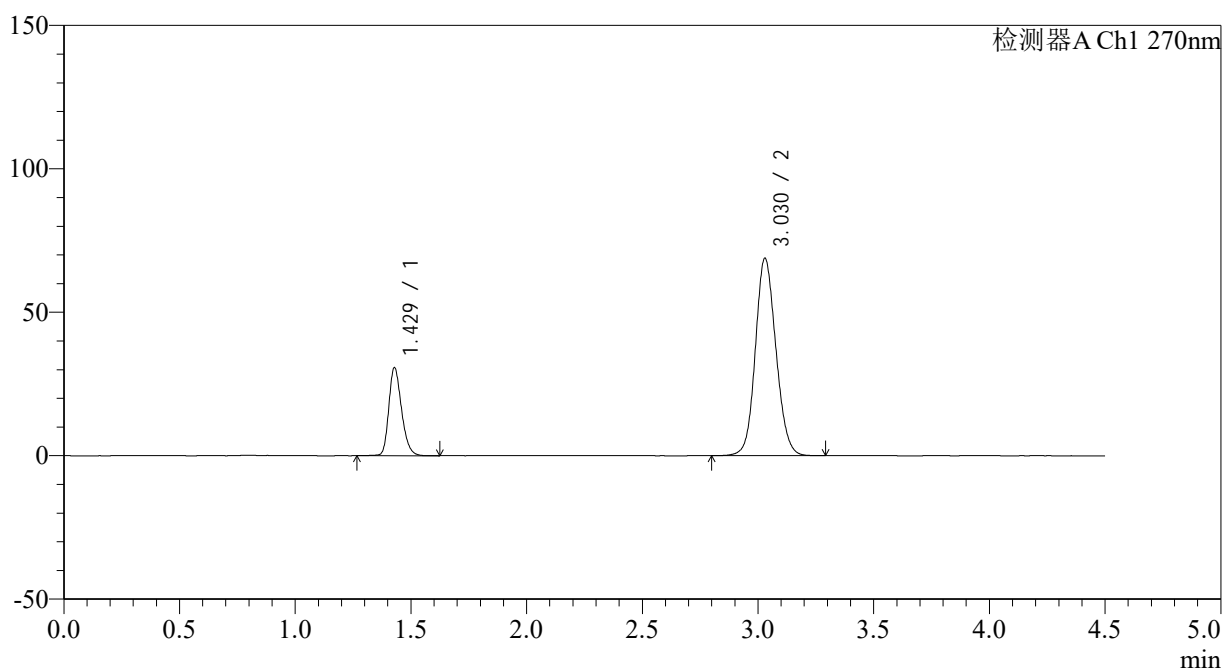
图151 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-153-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:23:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:12:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	118052	21.679	30662	3256	1.245	--
2	3.030	426502	78.321	68876	5615	1.114	12.226
总计		544554	100.000	99538			

图152 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



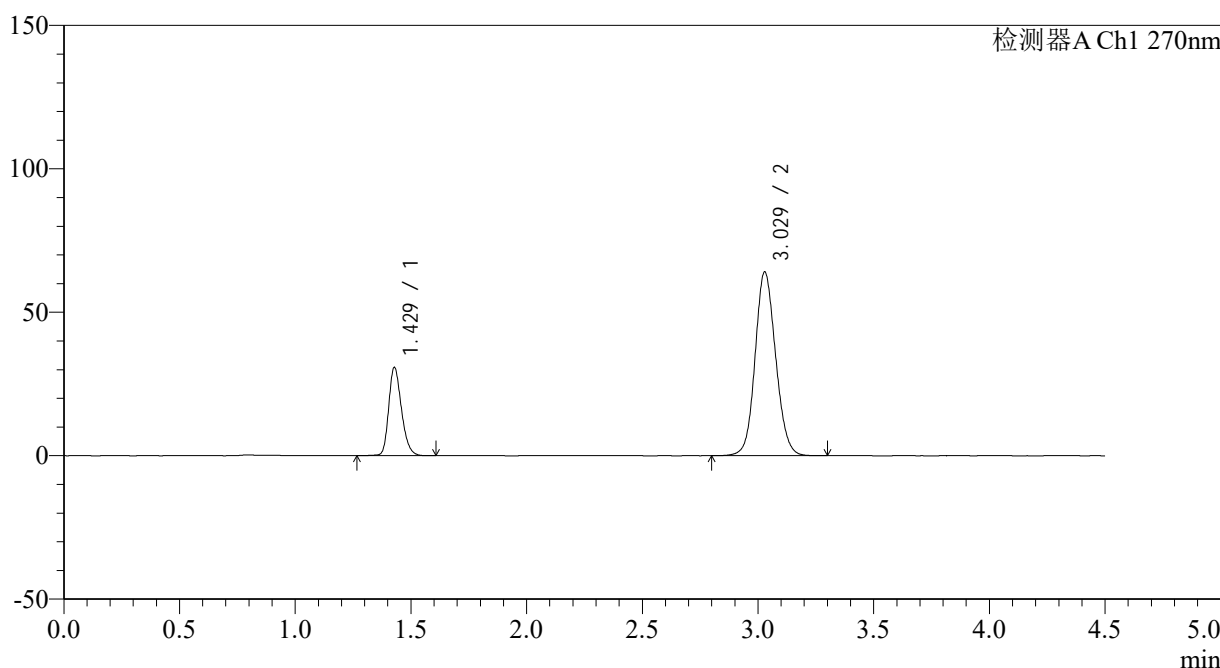
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-154-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:28:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	118663	23.032	30716	3228	1.241	--
2	3.029	396558	76.968	64047	5624	1.108	12.210
总计		515221	100.000	94762			

图153 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



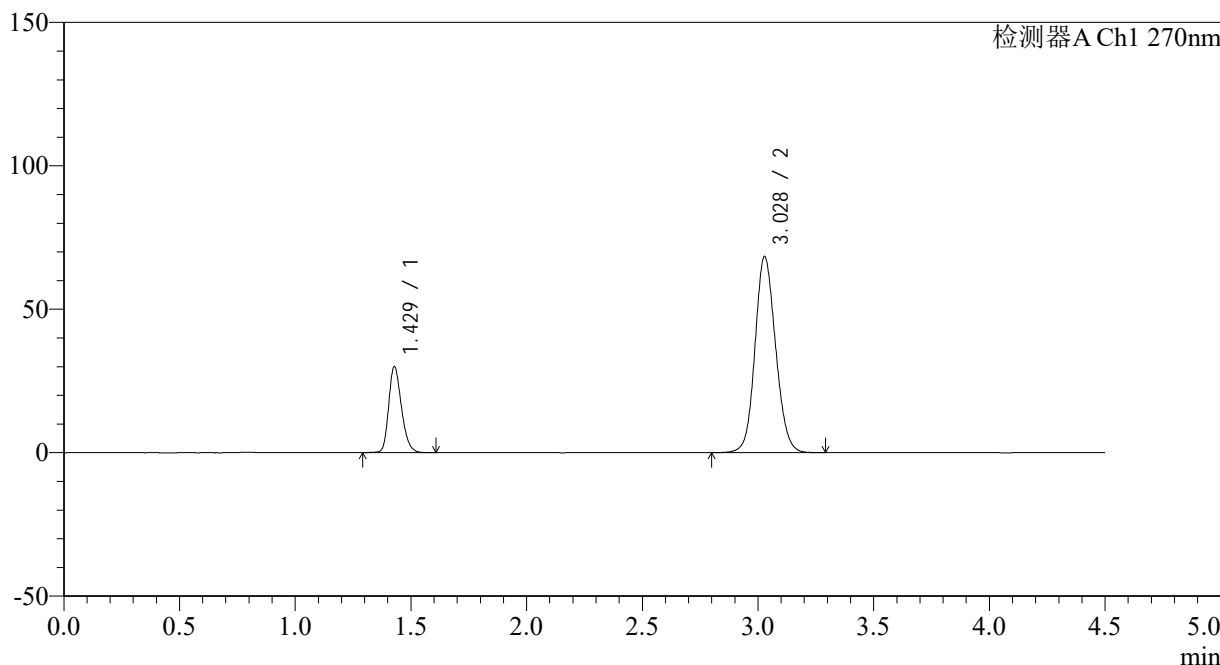
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-155-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:33:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	115677	21.428	29934	3224	1.243	--
2	3.028	424162	78.572	68321	5585	1.114	12.179
总计		539839	100.000	98255			

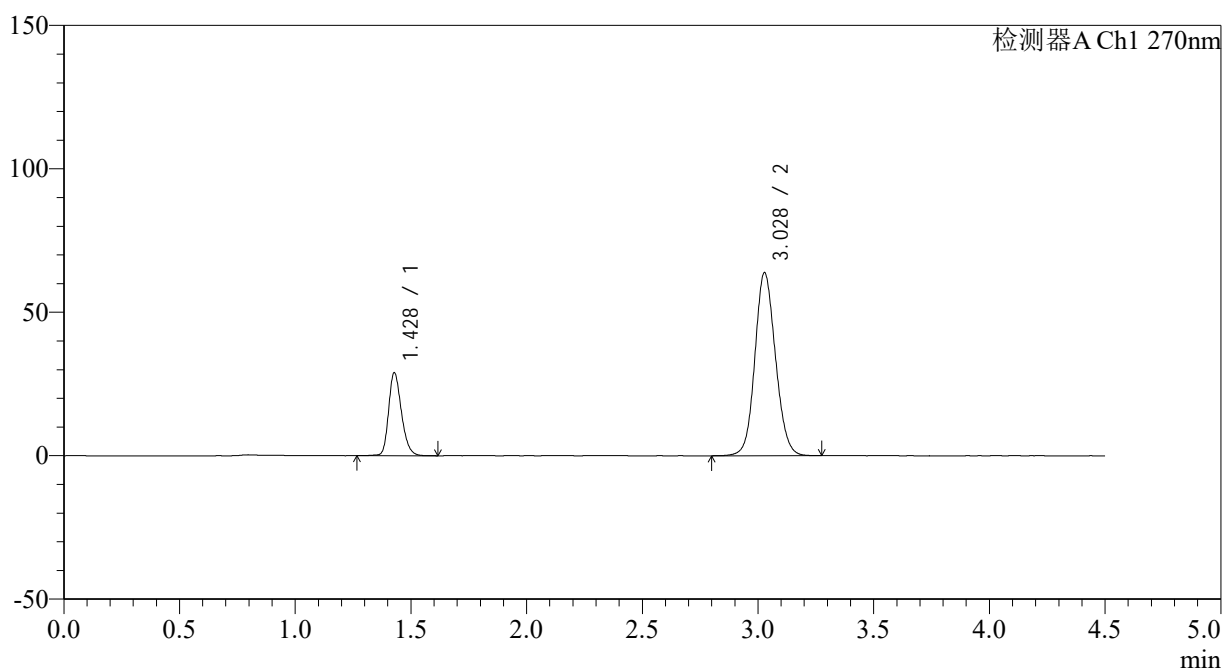
图154 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-156-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:38:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	111897	22.044	28871	3227	1.241	--
2	3.028	395712	77.956	63770	5603	1.107	12.193
总计		507609	100.000	92641			

图155 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



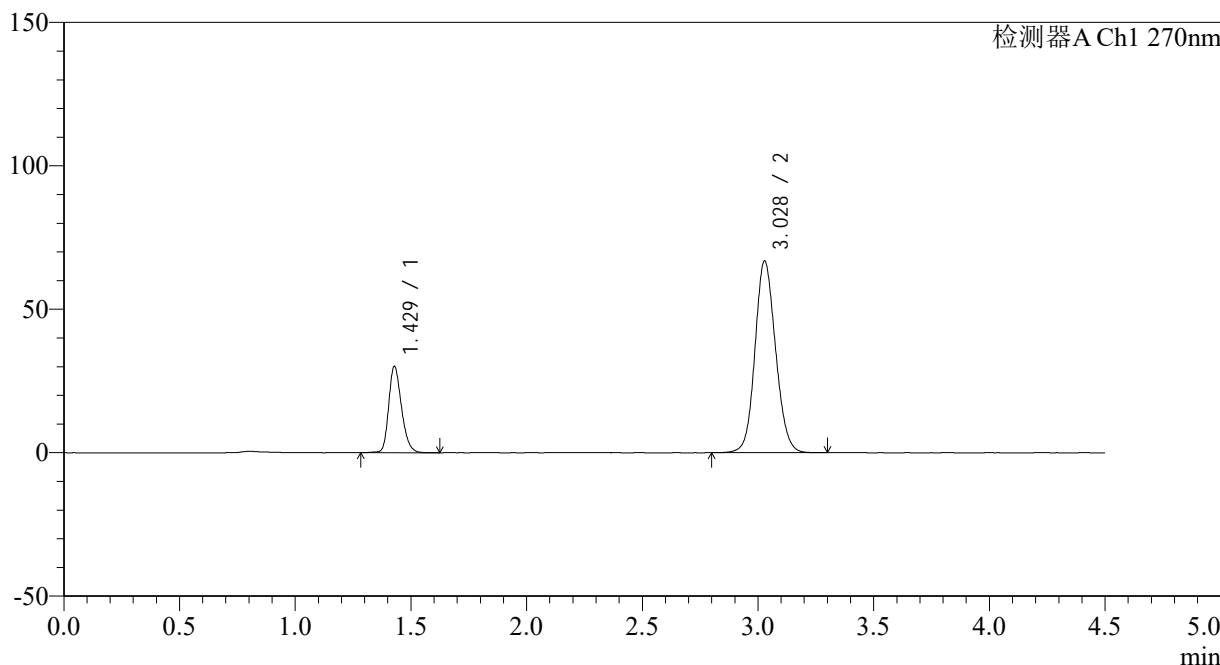
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-157-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:43:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	116308	21.911	30028	3220	1.240	--
2	3.028	414507	78.089	66816	5602	1.112	12.187
总计		530815	100.000	96844			

图156 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



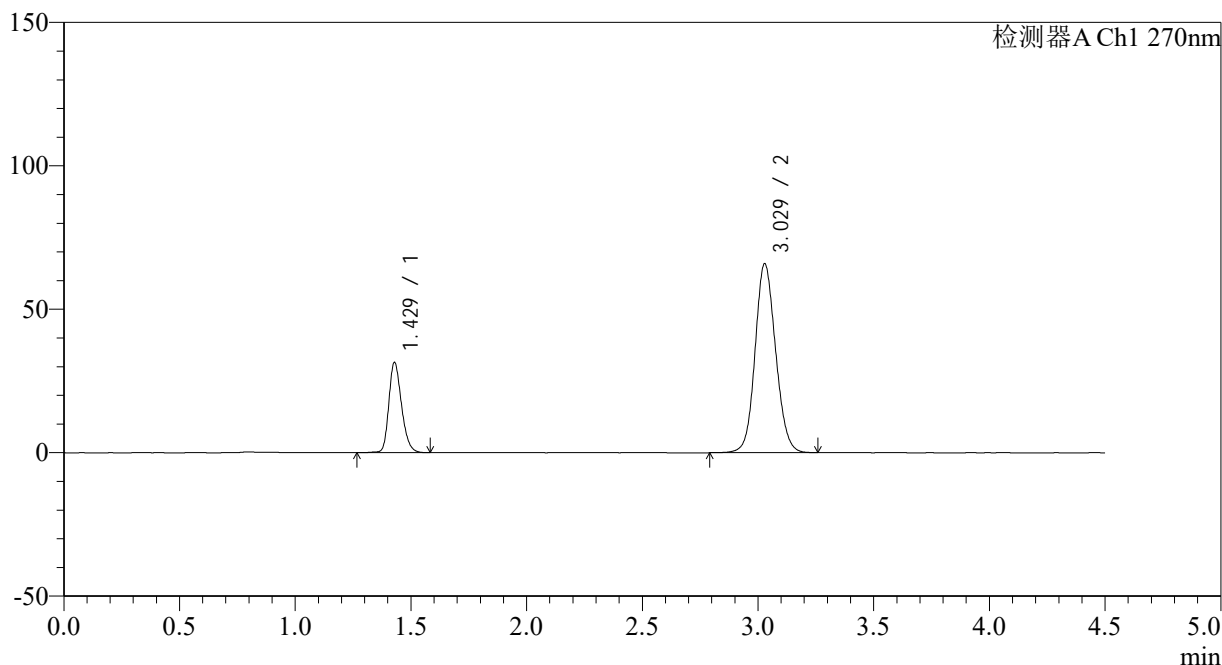
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-158-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:48:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	120609	22.844	31430	3279	1.239	--
2	3.029	407349	77.156	65898	5637	1.109	12.249
总计		527958	100.000	97328			

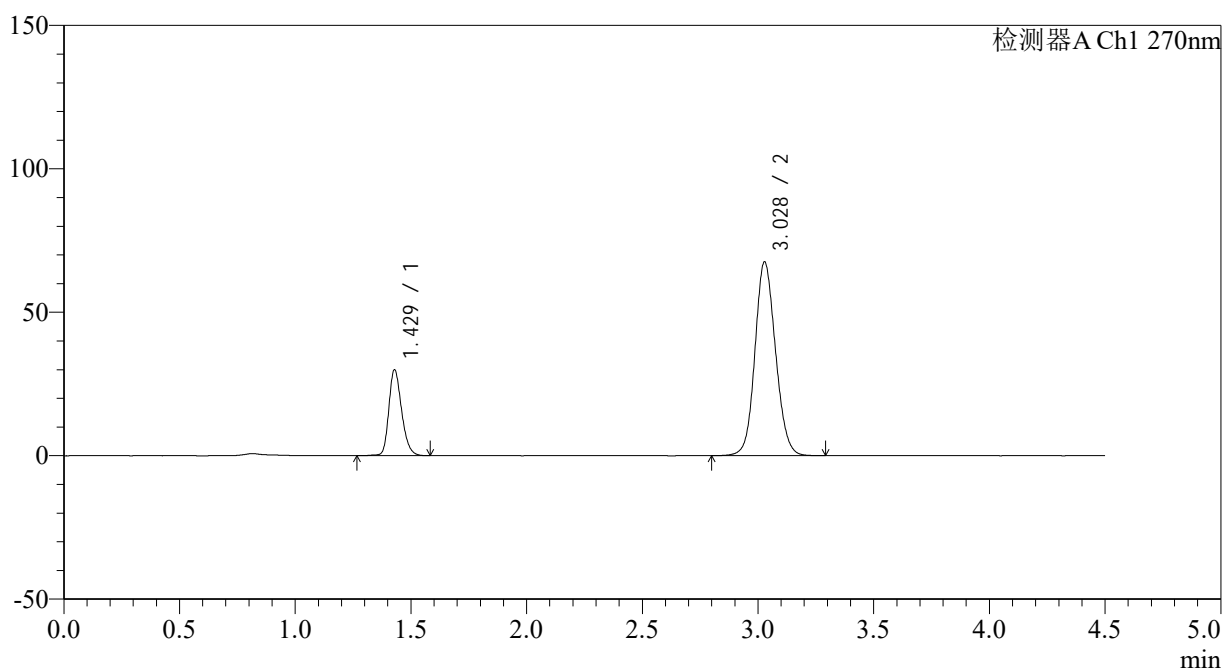
图157 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-159-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:53:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	115641	21.637	29952	3247	1.242	--
2	3.028	418817	78.363	67506	5606	1.112	12.201
总计		534458	100.000	97458			

图158 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



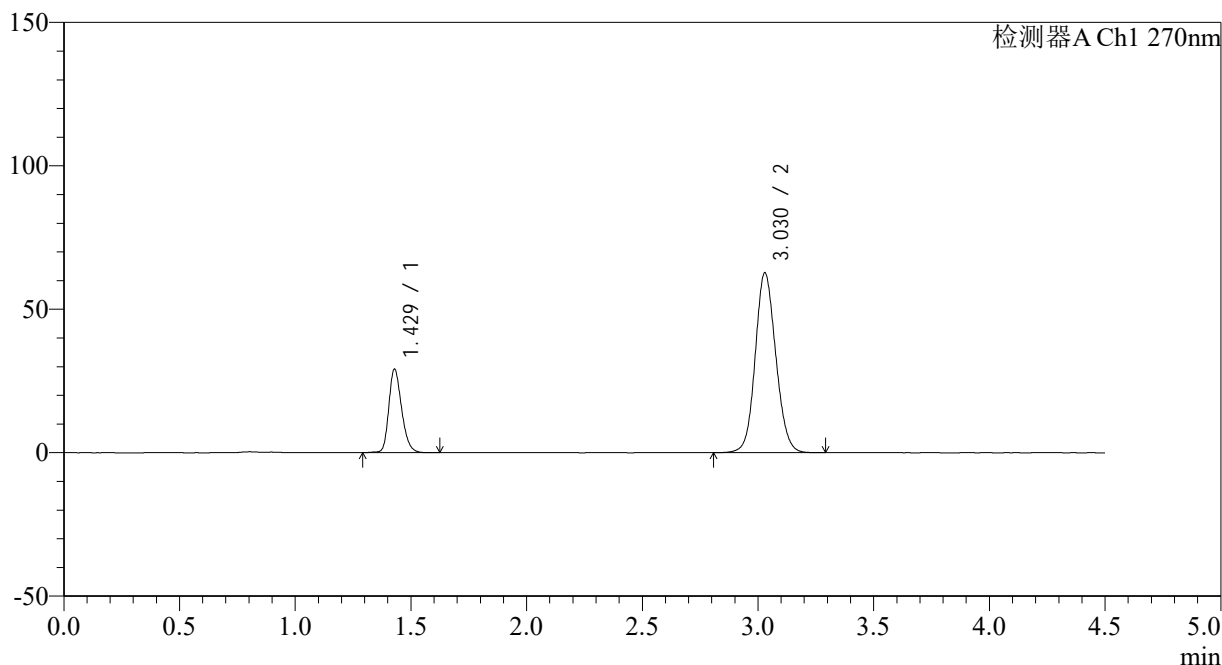
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-160-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 02:58:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	112596	22.470	29107	3230	1.240	--
2	3.030	388494	77.530	62724	5612	1.106	12.200
总计		501090	100.000	91831			

图159 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



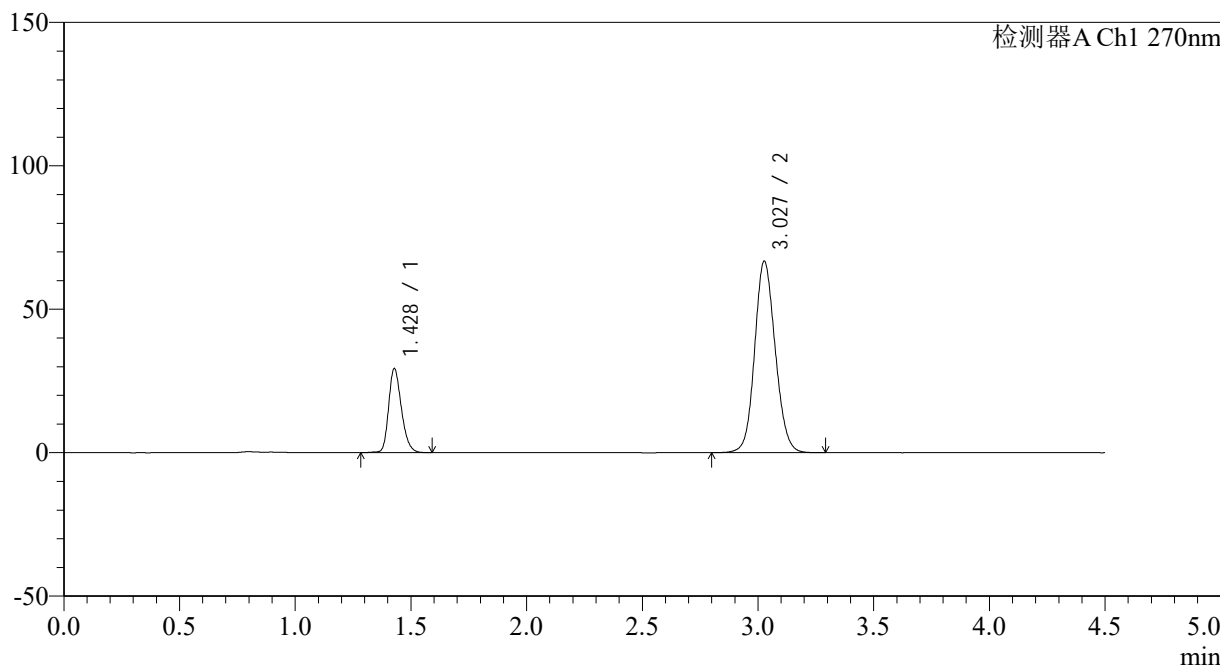
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-161-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 03:03:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	112949	21.446	29217	3236	1.240	--
2	3.027	413718	78.554	66585	5603	1.111	12.194
总计		526667	100.000	95802			

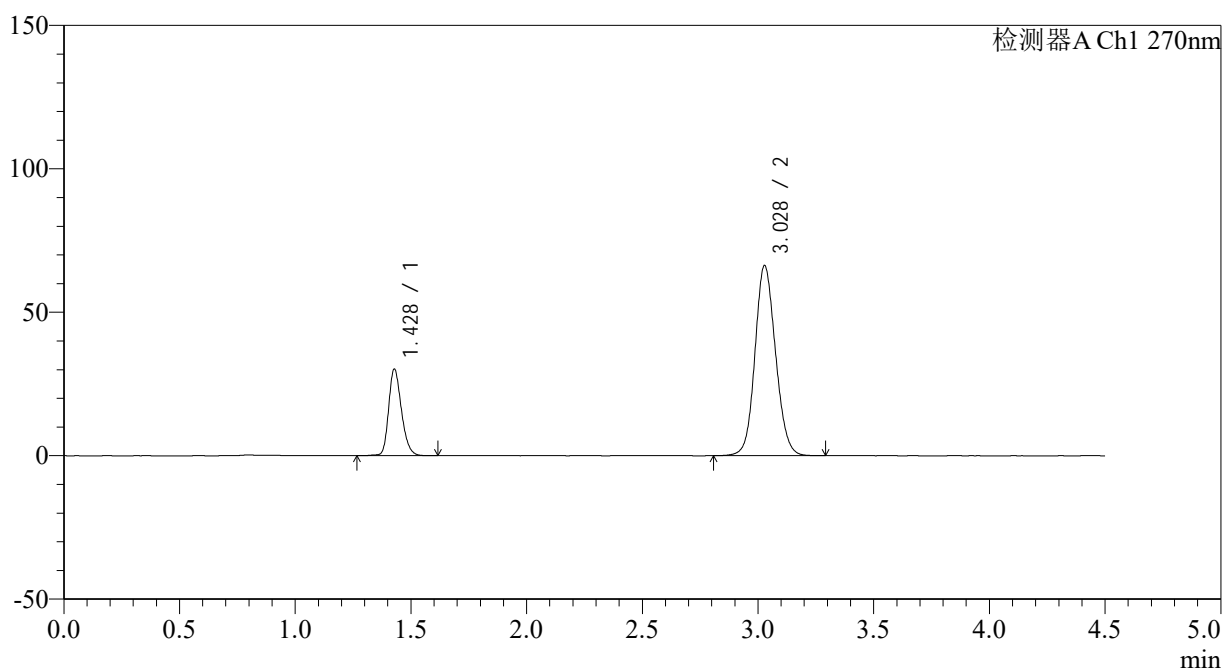
图160 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-162-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 03:08:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	116725	22.113	30111	3222	1.238	--
2	3.028	411133	77.887	66262	5601	1.111	12.189
总计		527858	100.000	96374			

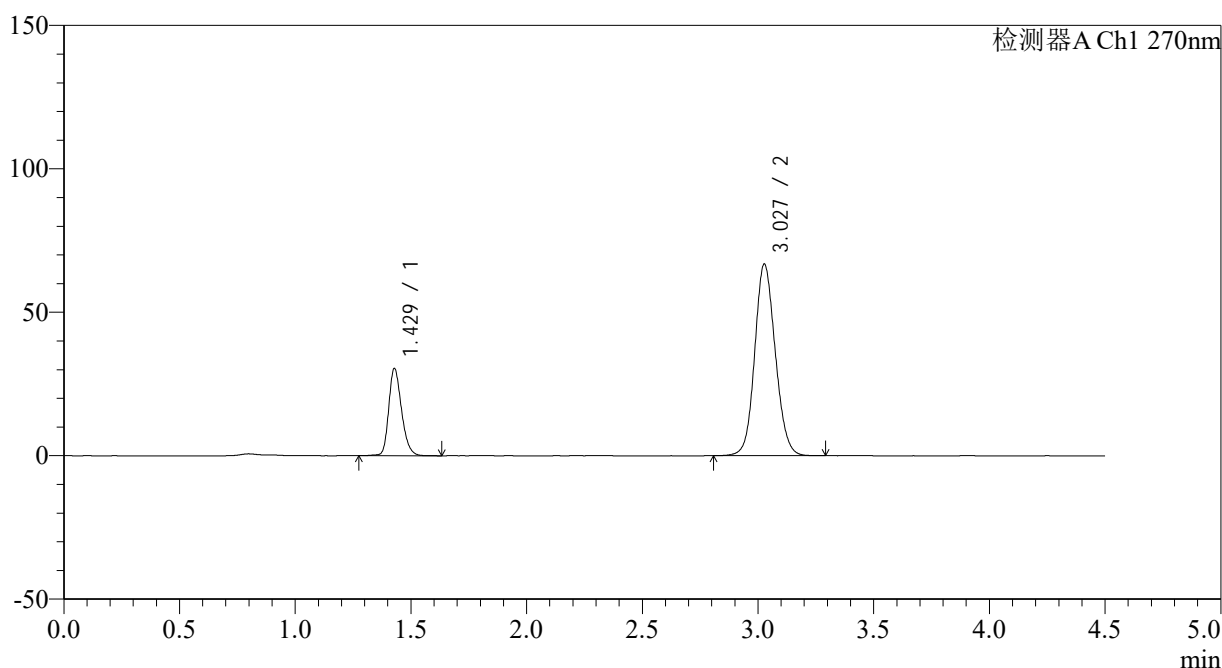
图161 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-163-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 03:12:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	117529	22.118	30362	3233	1.241	--
2	3.027	413852	77.882	66648	5603	1.111	12.188
总计		531381	100.000	97010			

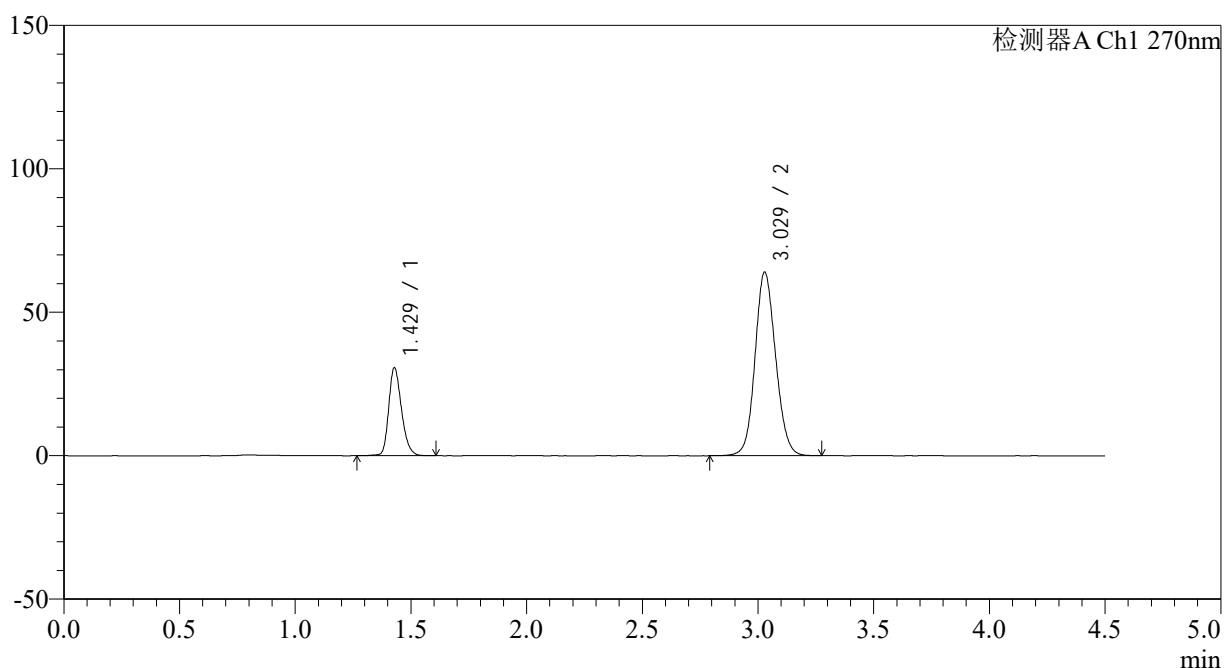
图162 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-164-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 03:17:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	118390	22.997	30627	3235	1.238	--
2	3.029	396414	77.003	64000	5616	1.108	12.207
总计		514804	100.000	94627			

图163 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



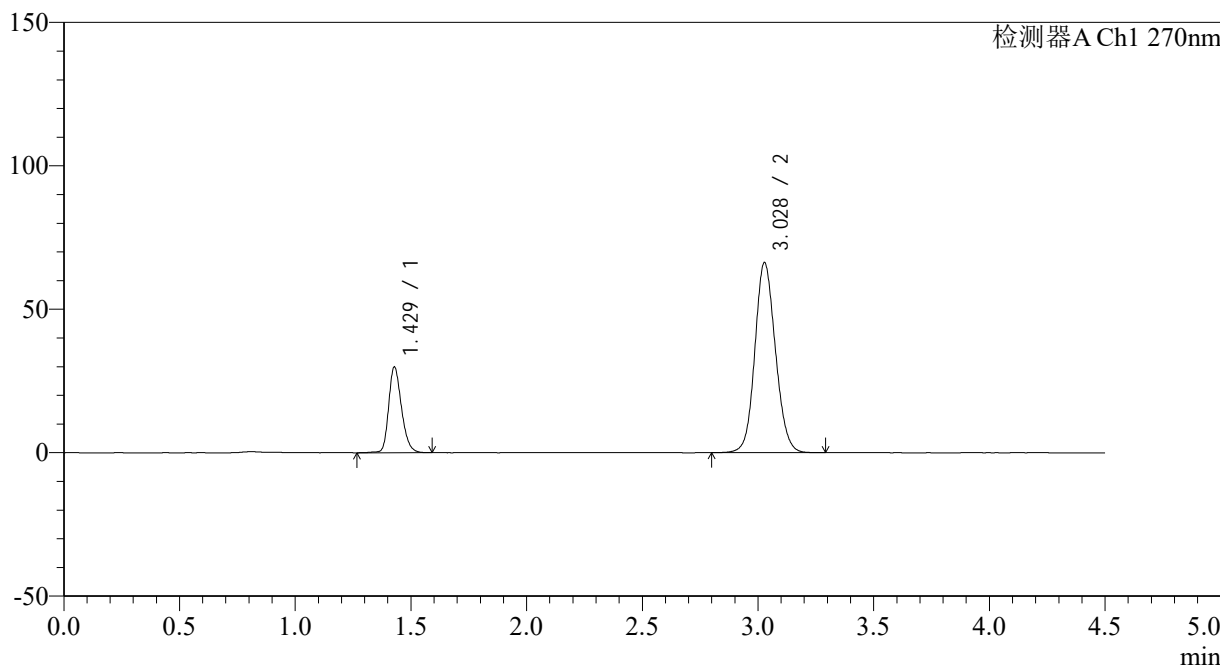
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-165-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 03:22:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	115617	21.963	29815	3224	1.240	--
2	3.028	410787	78.037	66189	5604	1.111	12.189
总计		526404	100.000	96004			

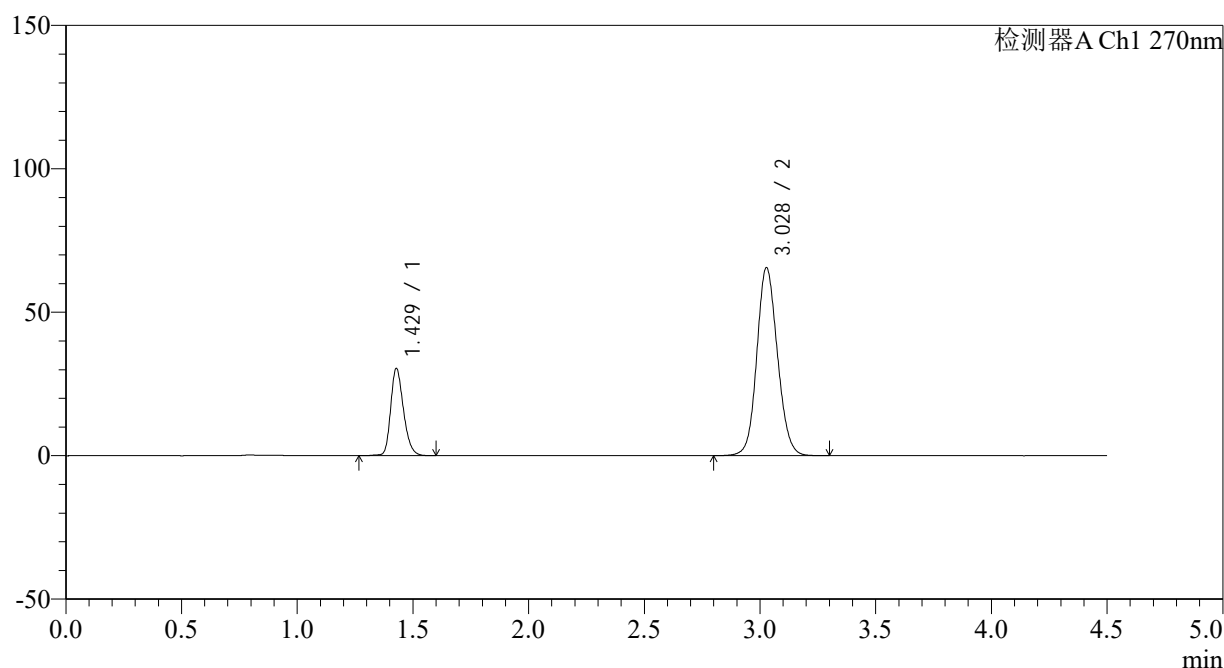
图164 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-166-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 03:27:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	117376	22.404	30301	3223	1.241	--
2	3.028	406522	77.596	65468	5593	1.111	12.180
总计		523898	100.000	95769			

图165 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



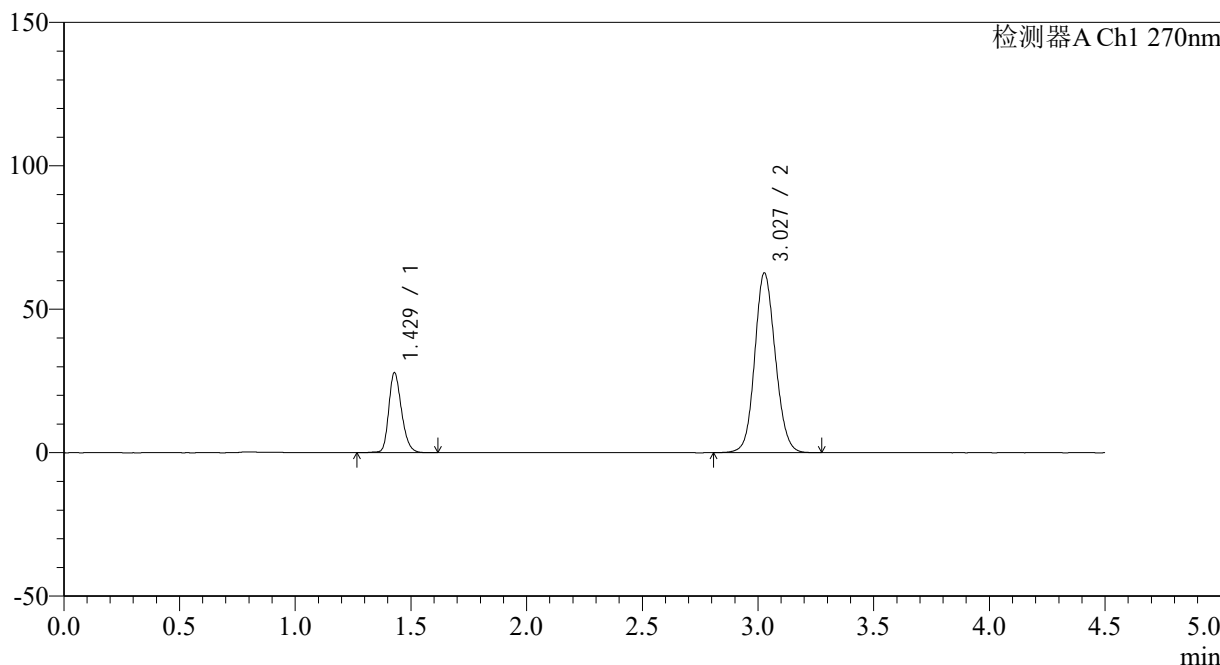
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-167-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 03:32:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	107603	21.720	27823	3237	1.239	--
2	3.027	387807	78.280	62546	5610	1.106	12.195
总计		495410	100.000	90369			

图166 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



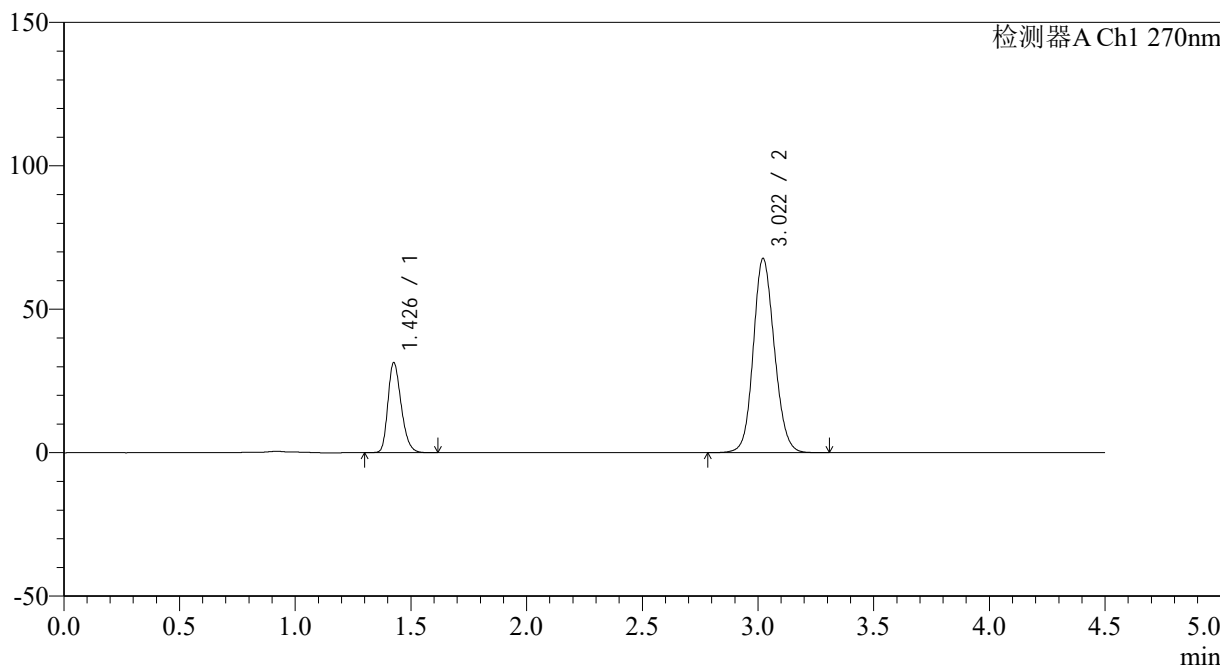
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-168-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 03:37:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	125378	22.602	30963	2958	1.261	--
2	3.022	429352	77.398	67725	5328	1.121	11.802
总计		554730	100.000	98688			

图167 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



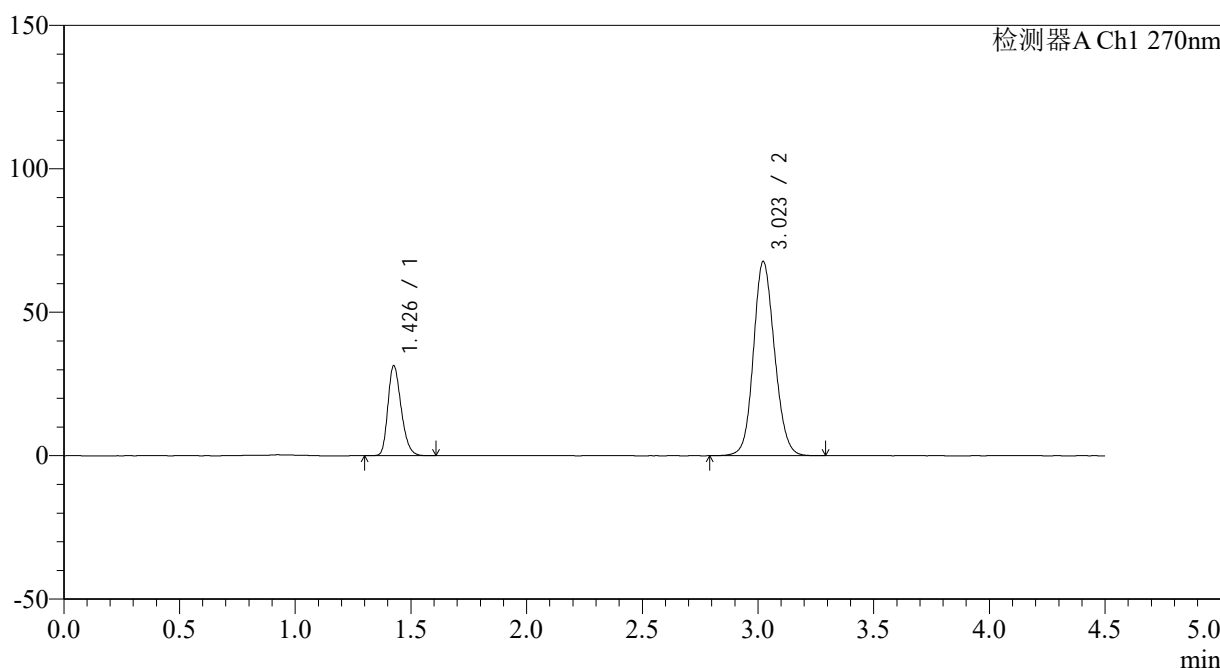
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-1/26-169-2 - zzp-24111401-3p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241119-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/20 03:42:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/20 09:13:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	125337	22.600	30966	2957	1.261	--
2	3.023	429245	77.400	67733	5332	1.120	11.808
总计		554582	100.000	98699			

图168 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24111401-3批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2