



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	100309-202205	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	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

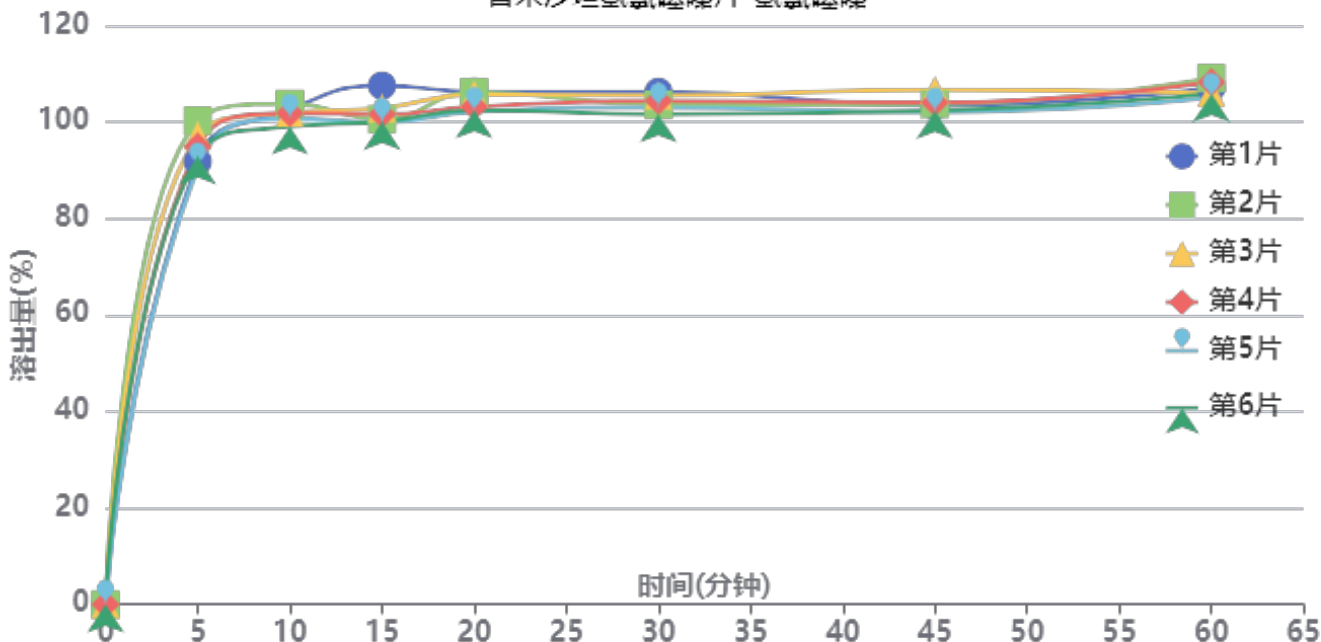
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.82	51933	51956	51764	51998	51868	51904	0.18
2	13.90	51837	51810				51824	0.04

单位质量响应值	RSD%	判断
3755.72	0.52	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: 2024-12-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24122501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	47853	-	47853	91.798	94.62	3.82	91.80	94.62	3.82
	2	52267	-	52267	100.266			100.27		
	3	50670	-	50670	97.202			97.20		
	4	49468	-	49468	94.897			94.90		
	5	47258	-	47258	90.657			90.66		
	6	48438	-	48438	92.921			92.92		
10min	1	53196	-	53196	102.048	101.12	1.59	102.56	101.65	1.59
	2	53816	-	53816	103.238			103.79		
	3	52855	-	52855	101.394			101.93		
	4	52797	-	52797	101.283			101.81		
	5	52249	-	52249	100.231			100.74		
	6	51368	-	51368	98.541			99.06		
15min	1	55496	-	55496	106.460	100.99	2.87	107.54	102.08	2.84
	2	51834	-	51834	99.435			100.57		
	3	53050	-	53050	101.768			102.87		
	4	52390	-	52390	100.502			101.59		
	5	51517	-	51517	98.827			99.89		
	6	51595	-	51595	98.977			100.04		
20min	1	54535	-	54535	104.617	102.67	1.87	106.29	104.32	1.87
	2	54477	-	54477	104.506			106.19		
	3	54238	-	54238	104.047			105.72		
	4	52910	-	52910	101.499			103.15		
	5	52409	-	52409	100.538			102.15		
	6	52556	-	52556	100.820			102.43		
30min	1	54220	-	54220	104.013	101.84	1.65	106.26	104.06	1.64
	2	52844	-	52844	101.373			103.64		
	3	53826	-	53826	103.257			105.50		
	4	53264	-	53264	102.179			104.39		
	5	52567	-	52567	100.841			103.01		
	6	51818	-	51818	99.405			101.58		
45min	1	52406	-	52406	100.533	100.92	1.60	103.36	103.71	1.59
	2	52601	-	52601	100.907			103.73		
	3	54134	-	54134	103.848			106.67		
	4	52788	-	52788	101.265			104.05		
	5	51784	-	51784	99.339			102.07		
	6	51946	-	51946	99.650			102.38		
60min	1	54056	-	54056	103.698	103.56	1.48	107.08	106.91	1.46
	2	55124	-	55124	105.747			109.13		
	3	53522	-	53522	102.674			106.07		
	4	54697	-	54697	104.928			108.27		
	5	53045	-	53045	101.758			105.04		
	6	53475	-	53475	102.583			105.86		
极限	1	54775	-	54775	105.077	103.82	2.49	109.04	107.74	2.41
	2	54380	-	54380	104.319			108.29		
	3	55066	-	55066	105.635			109.60		
	4	51531	-	51531	98.854			102.78		
	5	55077	-	55077	105.657			109.50		
	6	53875	-	53875	103.351			107.20		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-31

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	100629-202204	对照品来源	中检所	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

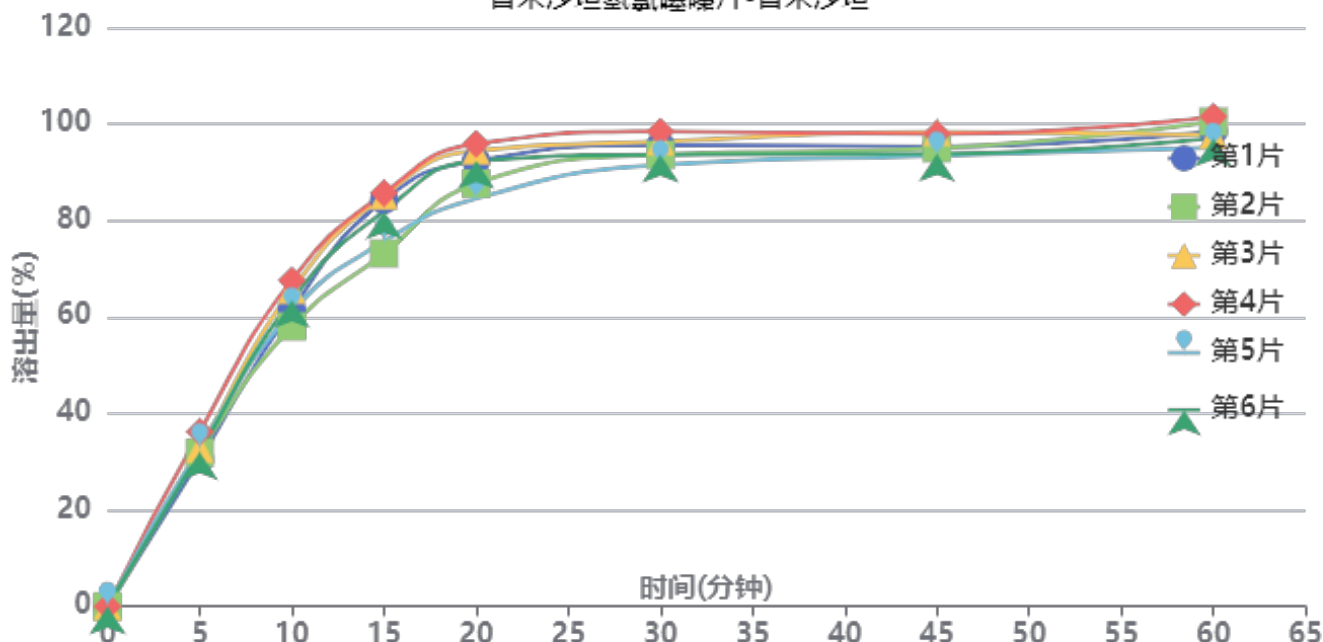
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.01	170627	170530	170521	170394	170309	170476	0.08
2	11.09	170824	170705				170764	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
15483.74	15398.02	0.40	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: 2024-12-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24122501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	52377	-	52377	30.529	32.70	5.85	30.53	32.70	5.85
	2	54647	-	54647	31.852			31.85		
	3	56123	-	56123	32.713			32.71		
	4	62126	-	62126	36.212			36.21		
	5	56424	-	56424	32.888			32.89		
	6	54941	-	54941	32.024			32.02		
10min	1	105307	-	105307	61.381	62.71	5.48	61.55	62.89	5.48
	2	99216	-	99216	57.830			58.01		
	3	112263	-	112263	65.435			65.62		
	4	115674	-	115674	67.423			67.62		
	5	104413	-	104413	60.860			61.04		
	6	108675	-	108675	63.344			63.52		
15min	1	143694	-	143694	83.755	80.45	6.58	84.27	80.98	6.56
	2	124664	-	124664	72.663			73.16		
	3	145219	-	145219	84.644			85.19		
	4	146026	-	146026	85.115			85.69		
	5	128926	-	128926	75.147			75.67		
	6	139622	-	139622	81.382			81.91		
20min	1	156762	-	156762	91.372	90.24	4.72	92.35	91.22	4.71
	2	148858	-	148858	86.765			87.67		
	3	160411	-	160411	93.499			94.51		
	4	162737	-	162737	94.855			95.90		
	5	143461	-	143461	83.620			84.56		
	6	156737	-	156737	91.358			92.34		
30min	1	161526	-	161526	94.149	93.40	2.55	95.63	94.88	2.57
	2	158271	-	158271	92.252			93.64		
	3	162737	-	162737	94.855			96.39		
	4	166174	-	166174	96.858			98.43		
	5	154633	-	154633	90.131			91.53		
	6	158121	-	158121	92.164			93.65		
45min	1	160178	-	160178	93.363	93.65	2.15	95.37	95.65	2.18
	2	159692	-	159692	93.080			94.98		
	3	165194	-	165194	96.287			98.35		
	4	164447	-	164447	95.852			97.97		
	5	156959	-	156959	91.487			93.39		
	6	157574	-	157574	91.846			93.85		
60min	1	164583	-	164583	95.931	95.89	2.39	98.46	98.41	2.37
	2	168302	-	168302	98.099			100.51		
	3	163266	-	163266	95.163			97.76		
	4	169642	-	169642	98.880			101.53		
	5	159100	-	159100	92.735			95.15		
	6	162199	-	162199	94.541			97.05		
极限	1	163931	-	163931	95.551	94.55	2.26	98.61	97.60	2.14
	2	164119	-	164119	95.661			98.62		
	3	165753	-	165753	96.613			99.74		
	4	156214	-	156214	91.053			94.25		
	5	163994	-	163994	95.588			98.51		
	6	159229	-	159229	92.810			95.85		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-31

复核者:

未审阅版本



替米沙坦氢氯噻嗪片项目信息

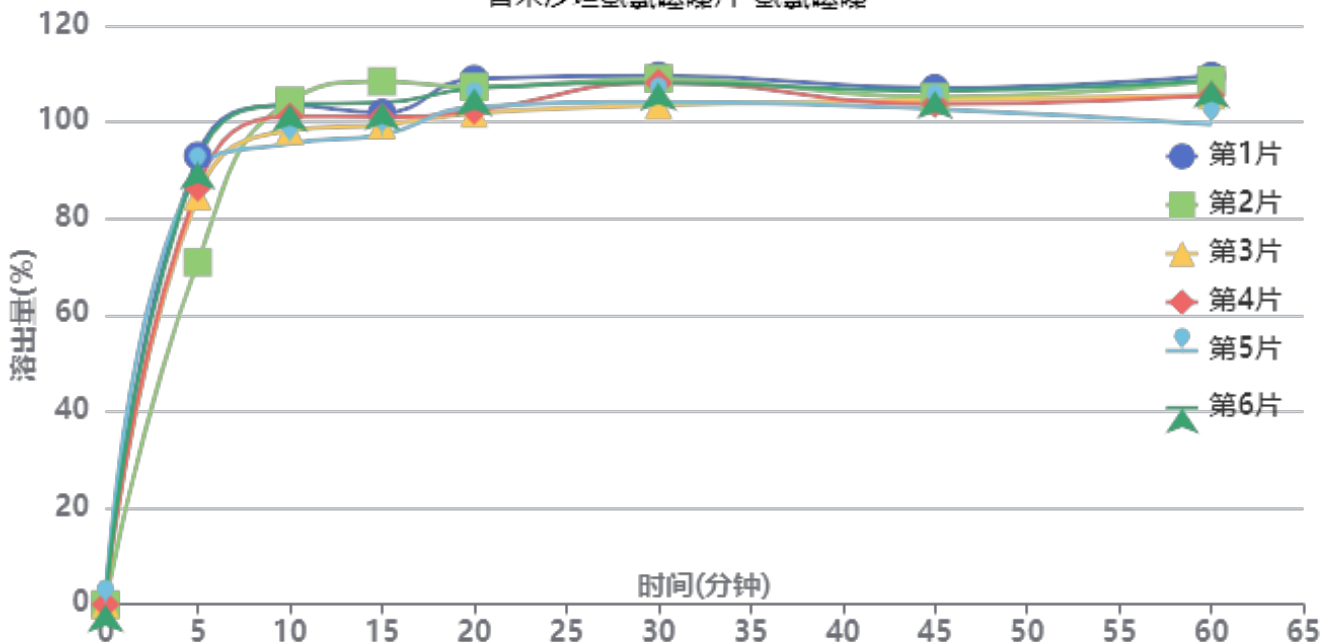
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	13.82	50181	50012	50262	49932	50113	50100	0.27
2	13.90	50482	50740				50611	0.37
单位质量响应值			RSD%		判断			
3625.18			3641.08		0.31 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: 2024-12-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24122502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	47080	-	47080	93.022	86.06	9.36	93.02	86.06	9.36
	2	35910	-	35910	70.952			70.95		
	3	42819	-	42819	84.603			84.60		
	4	43729	-	43729	86.401			86.40		
	5	45374	-	45374	89.651			89.65		
	6	46440	-	46440	91.757			91.76		
10min	1	52095	-	52095	102.931	100.62	3.52	103.45	101.10	3.50
	2	52635	-	52635	103.998			104.39		
	3	49499	-	49499	97.801			98.27		
	4	50982	-	50982	100.732			101.21		
	5	48099	-	48099	95.035			95.53		
	6	52237	-	52237	103.211			103.72		
15min	1	51033	-	51033	100.832	100.99	3.84	101.92	102.03	3.79
	2	54378	-	54378	107.441			108.41		
	3	49803	-	49803	98.402			99.42		
	4	50638	-	50638	100.052			101.09		
	5	48734	-	48734	96.290			97.32		
	6	52104	-	52104	102.948			104.03		
20min	1	54313	-	54313	107.313	103.48	2.90	108.96	105.08	2.88
	2	53517	-	53517	105.740			107.31		
	3	50730	-	50730	100.234			101.79		
	4	50992	-	50992	100.751			102.35		
	5	51398	-	51398	101.554			103.11		
	6	53293	-	53293	105.298			106.95		
30min	1	54353	-	54353	107.392	104.90	2.46	109.64	107.08	2.45
	2	54079	-	54079	106.851			109.01		
	3	51290	-	51290	101.340			103.46		
	4	53638	-	53638	105.979			108.13		
	5	51625	-	51625	102.002			104.13		
	6	53579	-	53579	105.863			108.10		
45min	1	52735	-	52735	104.195	102.20	1.55	107.04	104.96	1.57
	2	51841	-	51841	102.429			105.18		
	3	51561	-	51561	101.876			104.56		
	4	51121	-	51121	101.006			103.75		
	5	50621	-	50621	100.018			102.71		
	6	52470	-	52470	103.672			106.50		
60min	1	53729	-	53729	106.159	102.92	3.57	109.58	106.24	3.51
	2	53312	-	53312	105.335			108.65		
	3	51790	-	51790	102.328			105.57		
	4	51709	-	51709	102.168			105.47		
	5	48712	-	48712	96.246			99.49		
	6	53279	-	53279	105.270			108.67		
极限	1	55619	-	55619	109.893	105.42	3.67	113.90	109.31	3.61
	2	55690	-	55690	110.034			113.94		
	3	51704	-	51704	102.158			105.97		
	4	52810	-	52810	104.343			108.22		
	5	51002	-	51002	100.771			104.55		
	6	53298	-	53298	105.308			109.30		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-31

复核者:

未审阅版本



替米沙坦氢氯噻嗪片项目信息

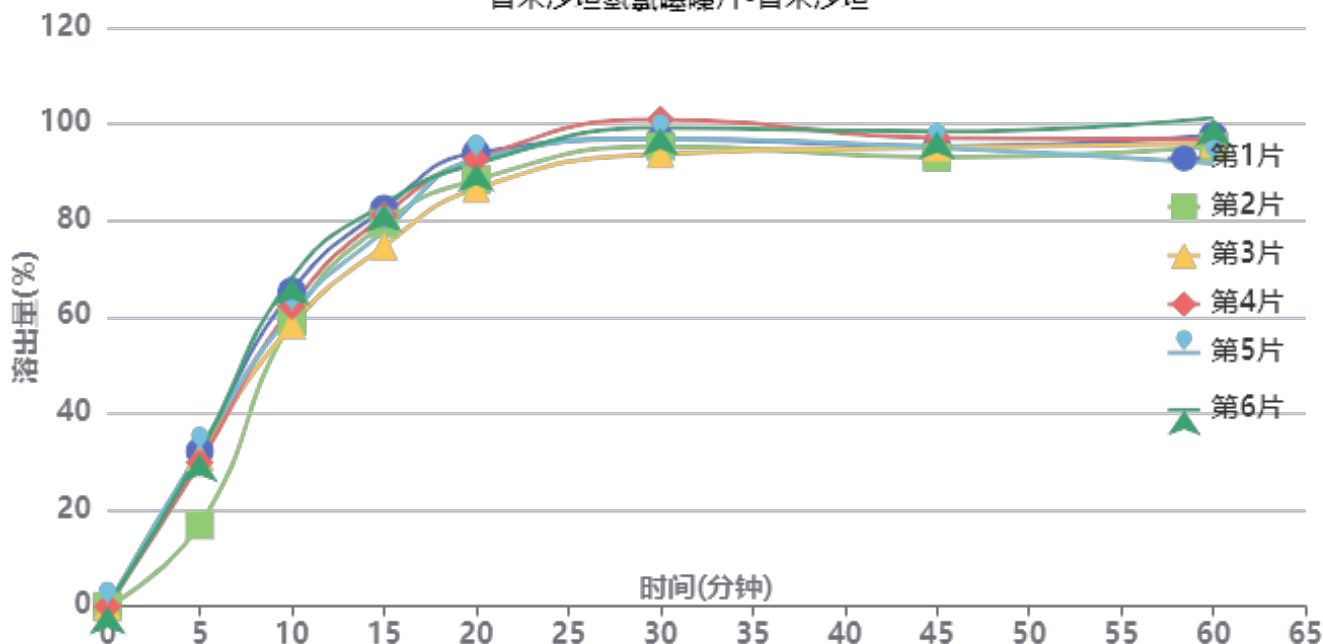
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100629-202204	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1250
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	11.01	170811	171870	171723	171447	171139	171398	0.26
2	11.09	172414	172247				172330	0.07
单位质量响应值				RSD%	判断			
15567.48		15539.22		0.13	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: 2024-12-31

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24122502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	55559	-	55559	32.149	28.91	20.65	32.15	28.91	20.65
	2	29135	-	29135	16.859			16.86		
	3	53488	-	53488	30.951			30.95		
	4	51526	-	51526	29.816			29.82		
	5	55554	-	55554	32.147			32.15		
	6	54528	-	54528	31.553			31.55		
10min	1	112583	-	112583	65.147	62.16	6.07	65.33	62.32	6.07
	2	102015	-	102015	59.031			59.13		
	3	100514	-	100514	58.163			58.33		
	4	107252	-	107252	62.062			62.23		
	5	104721	-	104721	60.597			60.78		
	6	117478	-	117478	67.979			68.15		
15min	1	141528	-	141528	81.896	79.28	4.03	82.44	79.79	4.03
	2	136471	-	136471	78.969			79.39		
	3	128213	-	128213	74.191			74.69		
	4	139187	-	139187	80.541			81.05		
	5	133557	-	133557	77.283			77.80		
	6	143128	-	143128	82.822			83.37		
20min	1	160866	-	160866	93.086	90.11	3.16	94.08	91.06	3.18
	2	151351	-	151351	87.580			88.44		
	3	148133	-	148133	85.718			86.62		
	4	158653	-	158653	91.805			92.76		
	5	158508	-	158508	91.721			92.67		
	6	156848	-	156848	90.761			91.77		
30min	1	164810	-	164810	95.368	95.74	2.65	96.88	97.19	2.65
	2	162492	-	162492	94.027			95.37		
	3	159691	-	159691	92.406			93.79		
	4	171886	-	171886	99.462			100.93		
	5	165019	-	165019	95.489			96.94		
	6	168840	-	168840	97.700			99.22		
45min	1	161227	-	161227	93.295	93.72	1.89	95.34	95.70	1.92
	2	157689	-	157689	91.247			93.12		
	3	161125	-	161125	93.236			95.13		
	4	164274	-	164274	95.058			97.08		
	5	160980	-	160980	93.152			95.14		
	6	166523	-	166523	96.359			98.42		
60min	1	164293	-	164293	95.069	93.95	3.24	97.63	96.45	3.20
	2	160570	-	160570	92.914			95.29		
	3	161672	-	161672	93.552			95.97		
	4	162793	-	162793	94.201			96.75		
	5	154348	-	154348	89.314			91.82		
	6	170494	-	170494	98.657			101.25		
极限	1	168585	-	168585	97.552	94.58	2.63	100.64	97.60	2.59
	2	166235	-	166235	96.193			99.08		
	3	159922	-	159922	92.539			95.47		
	4	162852	-	162852	94.235			97.31		
	5	157181	-	157181	90.953			93.95		
	6	165883	-	165883	95.989			99.13		



操作者: 谢超君

日期: 2024-12-31

复核者:

未审阅版本



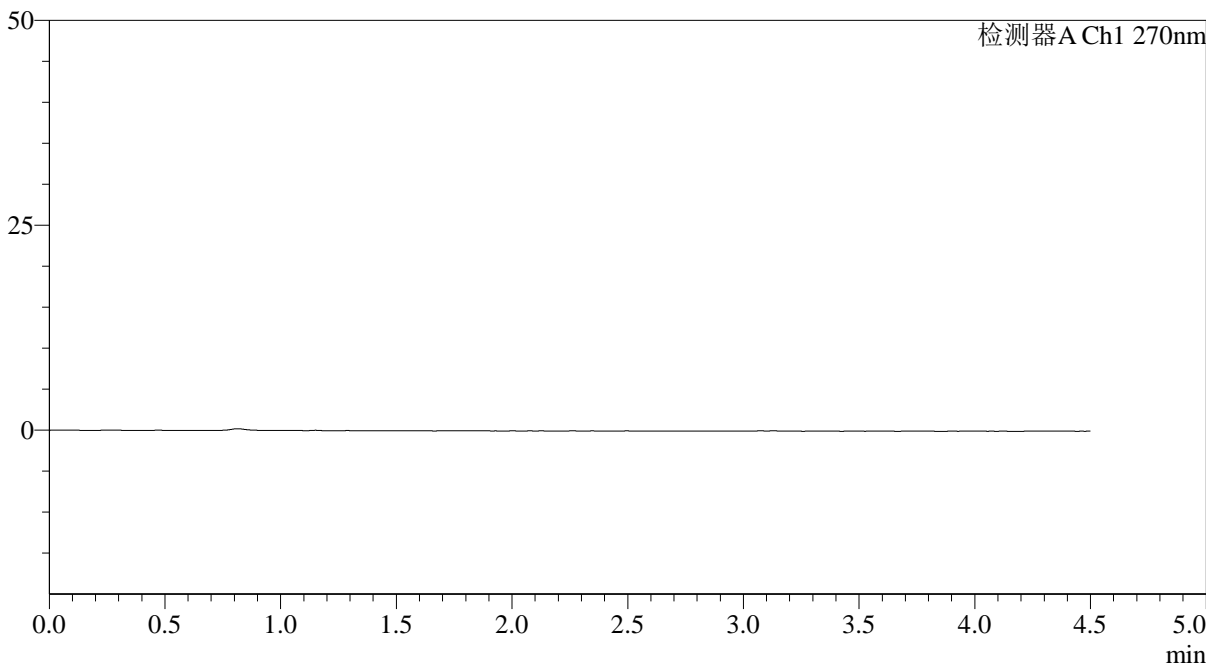
SMF-4111

<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 - 0-26/26-172-3 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 11:42:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/31 09:13:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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							

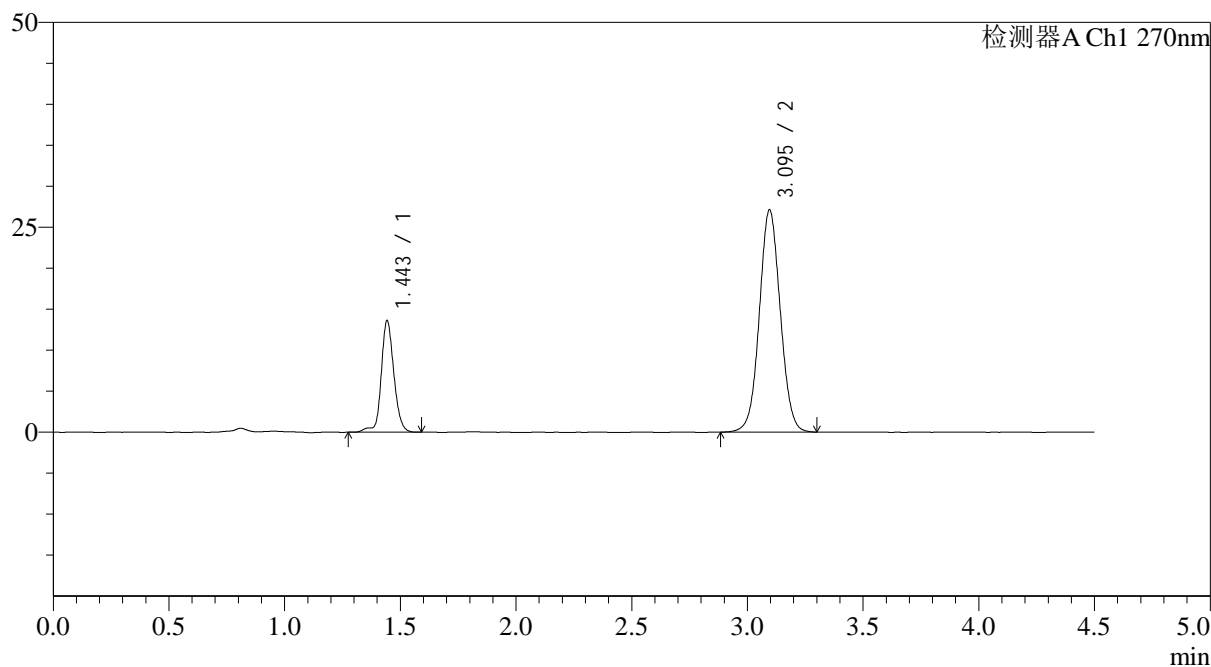
图1 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 0-26/26-173-3 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 11:47:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/31 09:13:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.443	51933	23.334	13417	3514	1.146	--
2	3.095	170627	76.666	27108	5662	1.046	12.622
总计		222560	100.000	40525			

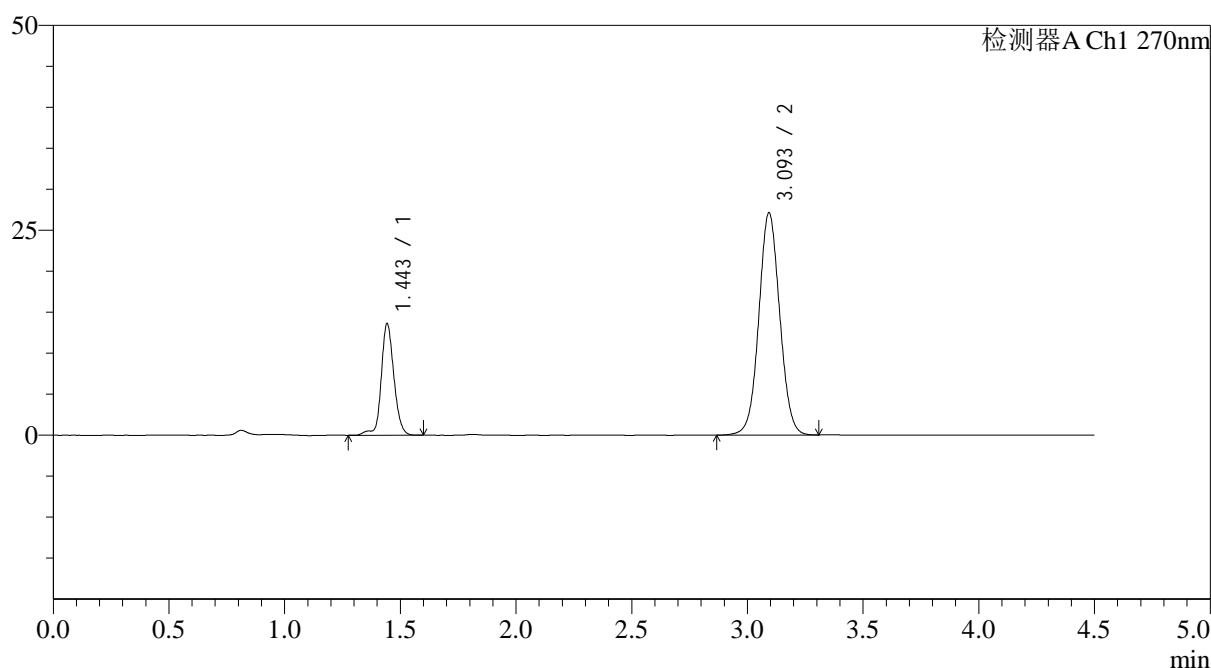
图2 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-26/26-174-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 11:53:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.443	51956	23.352	13442	3511	1.143	--
2	3.093	170530	76.648	27034	5675	1.046	12.615
总计		222485	100.000	40476			

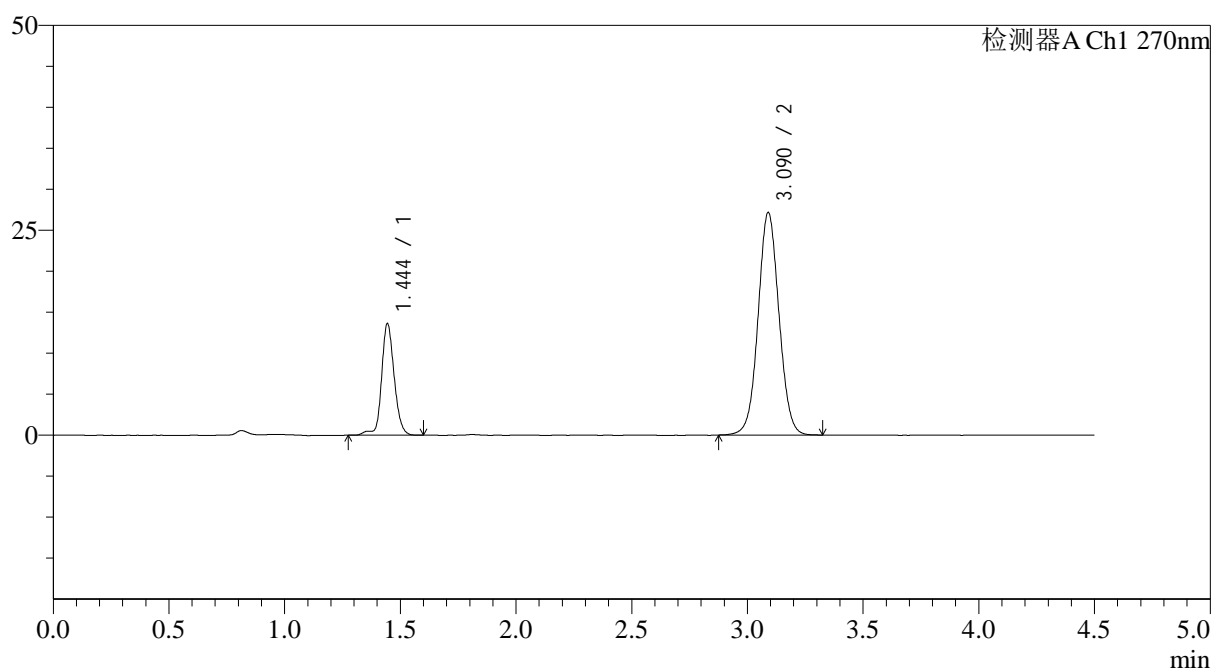
图3 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-26/26-175-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 11:58:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	51764	23.287	13542	3534	1.152	--
2	3.090	170521	76.713	27148	5688	1.047	12.607
总计		222285	100.000	40690			

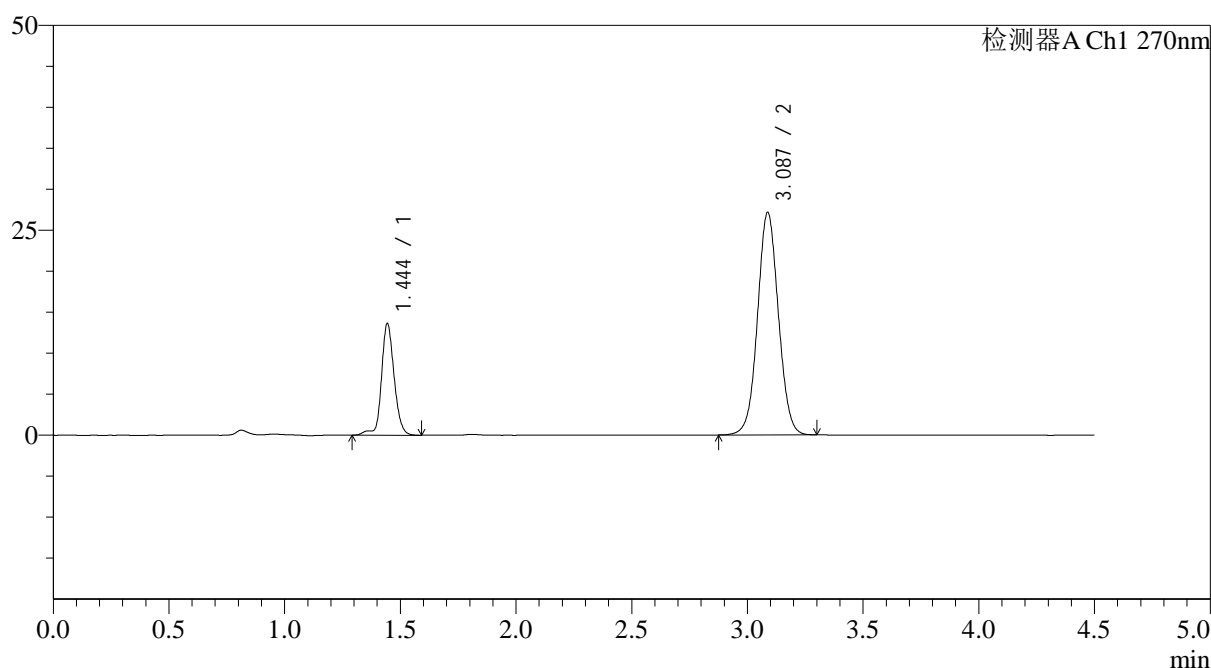
图4 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-26/26-176-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 12:03:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	51998	23.381	13519	3527	1.151	--
2	3.087	170394	76.619	27158	5674	1.045	12.585
总计		222392	100.000	40678			

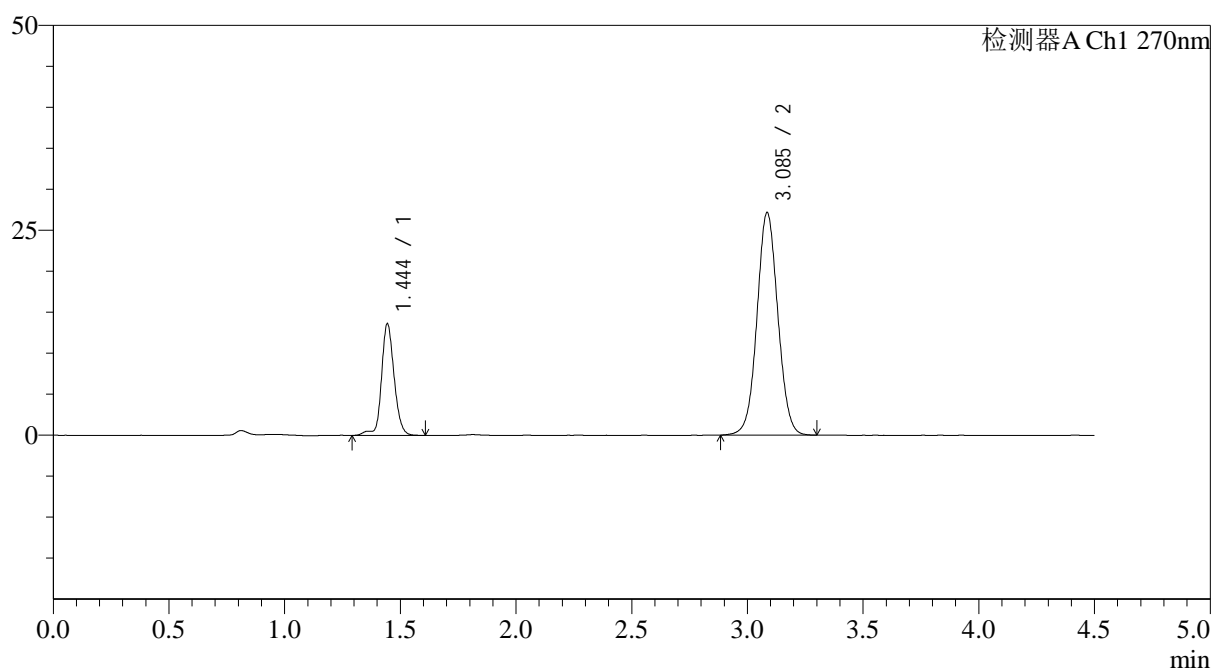
图5 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-26/26-177-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 12:08:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	51868	23.345	13516	3527	1.150	--
2	3.085	170309	76.655	27075	5662	1.046	12.564
总计		222177	100.000	40591			

图6 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



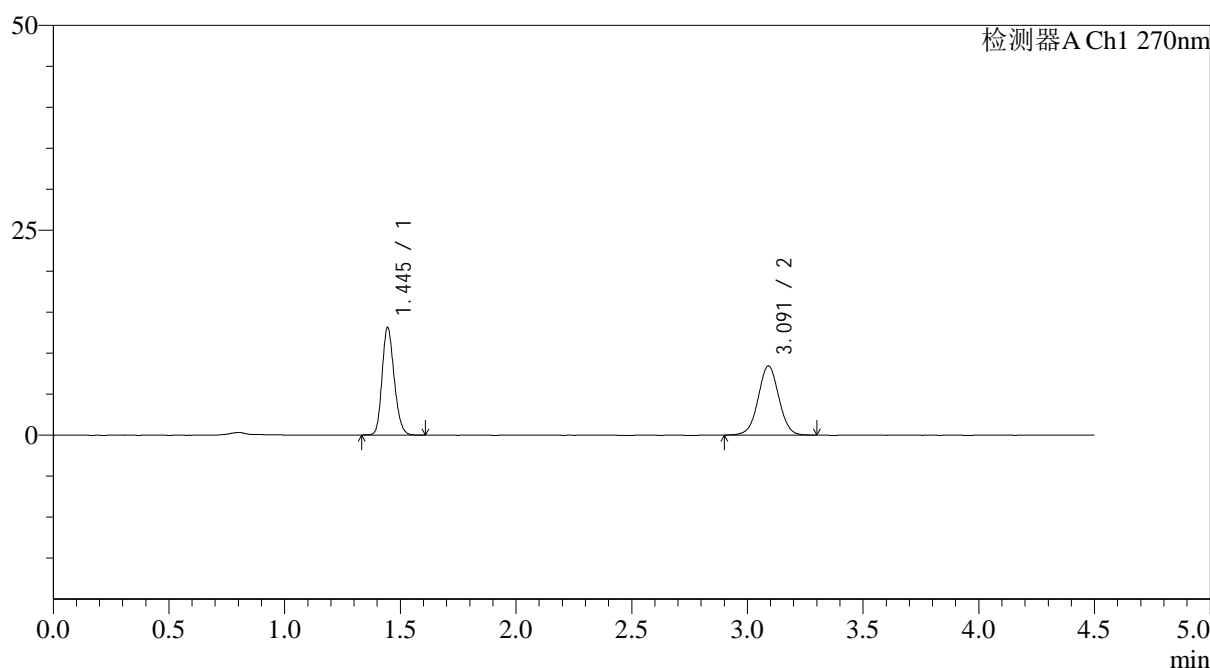
SMF-4111

<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 - 0-26/26-178-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 12:12:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	47853	47.743	13096	3649	1.190	--
2	3.091	52377	52.257	8425	5804	1.018	12.759
总计		100229	100.000	21521			

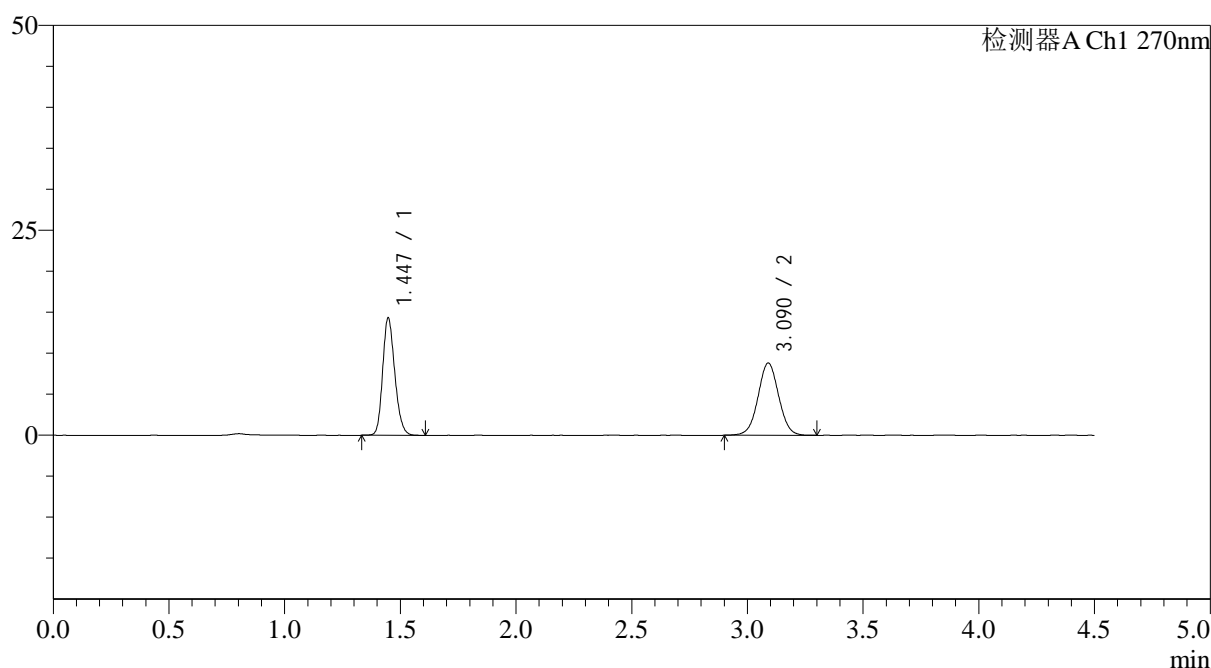
图7 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-179-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 12:17:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	52267	48.887	14326	3646	1.195	--
2	3.090	54647	51.113	8812	5810	1.023	12.731
总计		106914	100.000	23138			

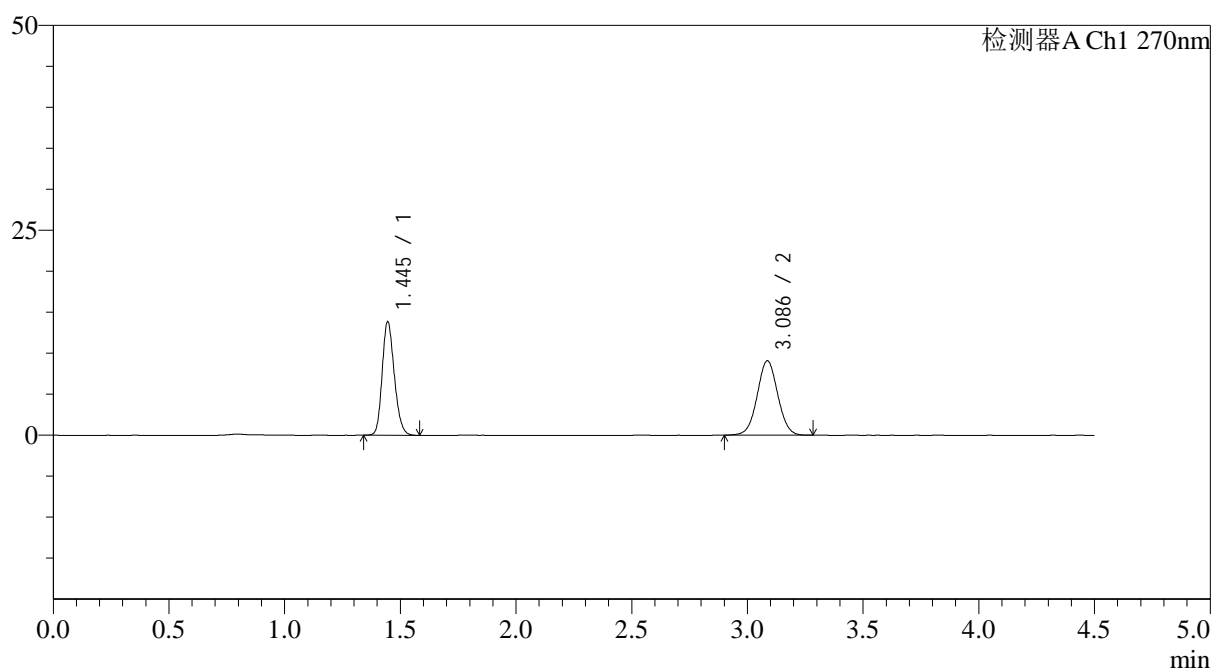
图8 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-180-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 12:22:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	50670	47.447	13840	3625	1.193	--
2	3.086	56123	52.553	9069	5797	1.032	12.710
总计		106793	100.000	22909			

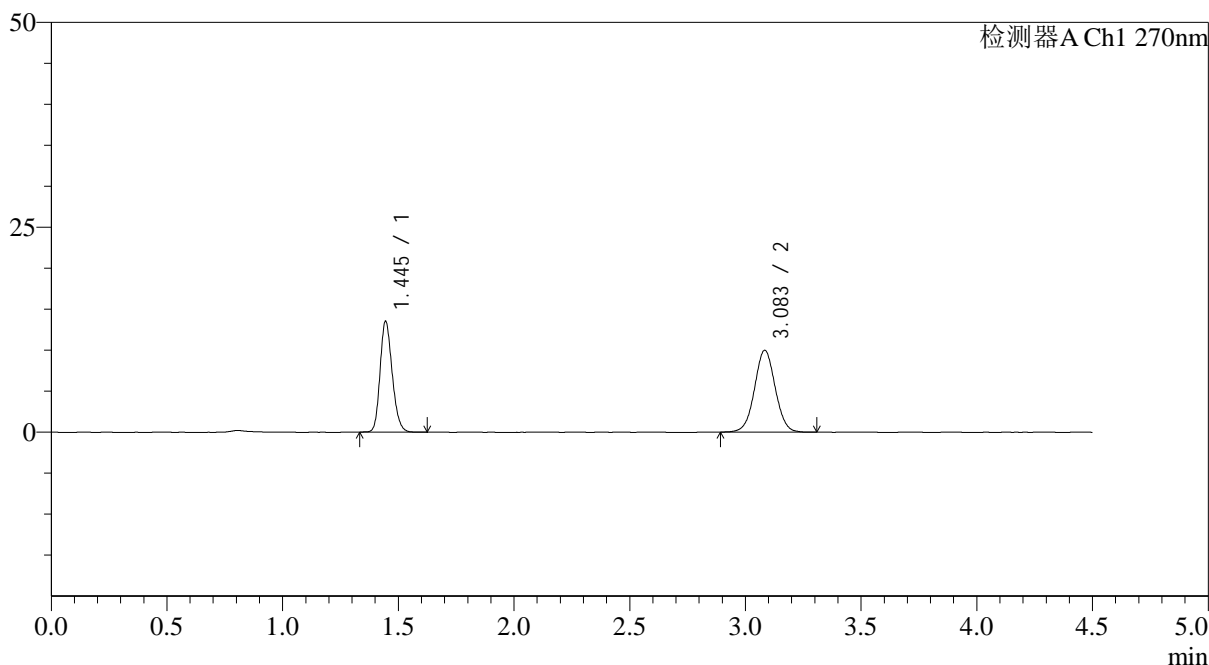
图9 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-181-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 12:27:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	49468	44.329	13496	3635	1.195	--
2	3.083	62126	55.671	9962	5774	1.028	12.692
总计		111595	100.000	23458			

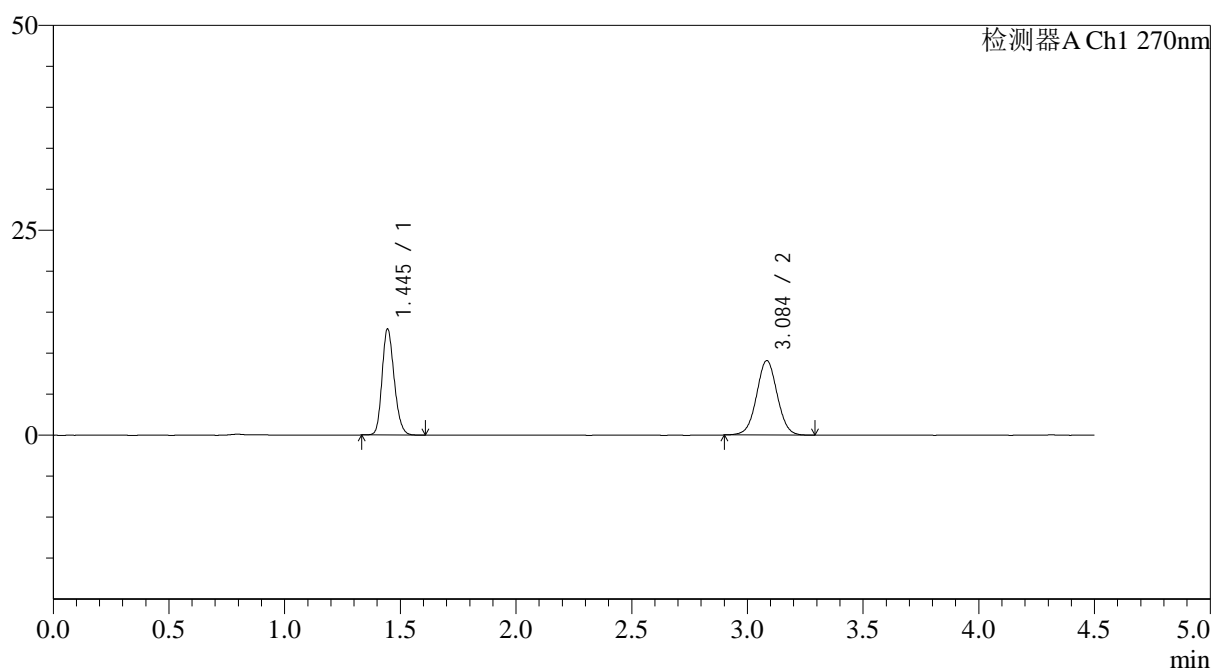
图10 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-182-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 12:32:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	47258	45.580	12906	3637	1.197	--
2	3.084	56424	54.420	9061	5773	1.028	12.695
总计		103683	100.000	21966			

图11 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



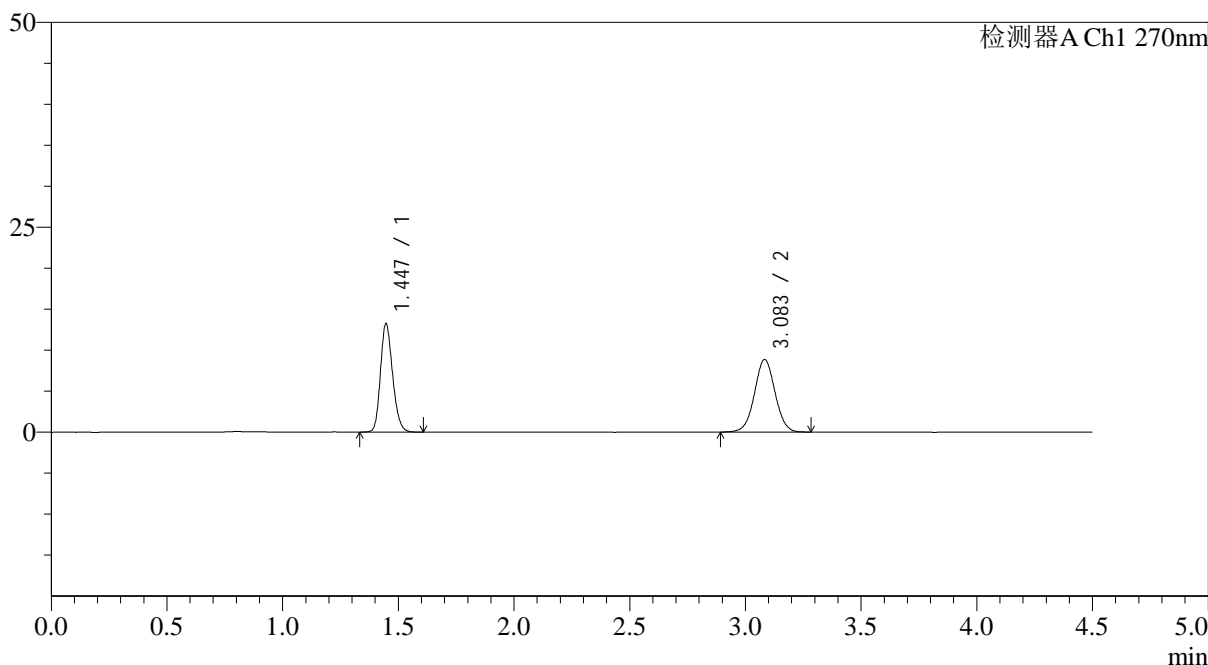
SMF-4111

<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 - 0-26/26-183-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 12:37:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	48438	46.855	13238	3635	1.195	--
2	3.083	54941	53.145	8839	5778	1.022	12.674
总计		103378	100.000	22077			

图12 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



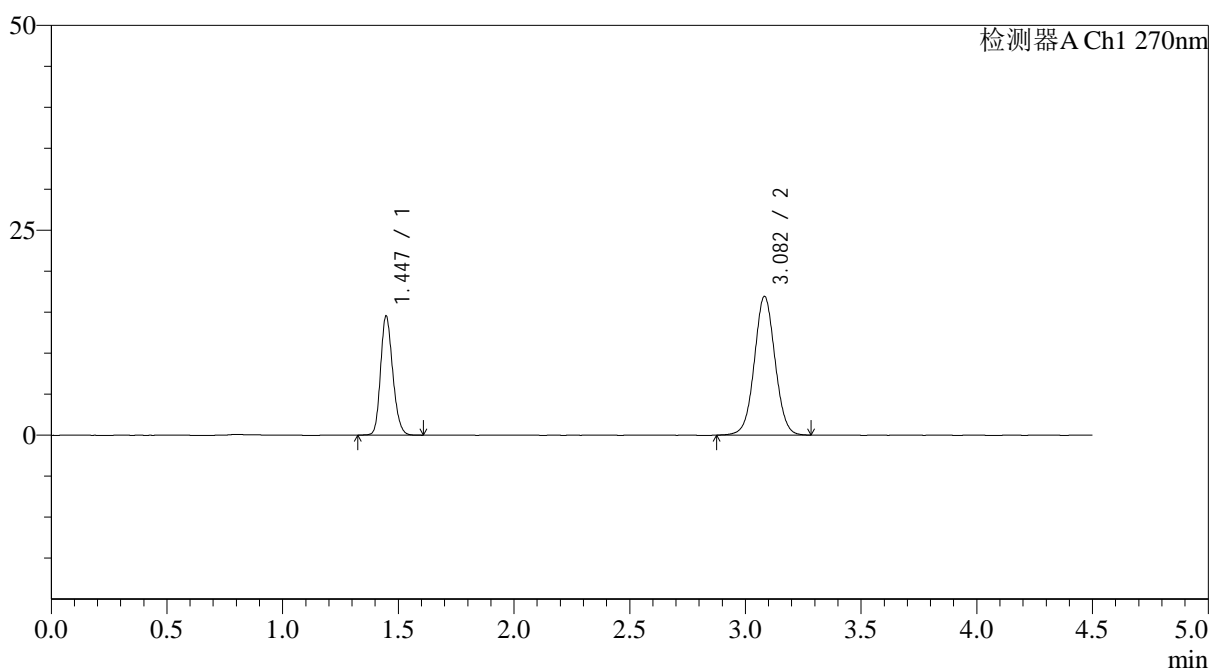
SMF-4111

<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 - 0-26/26-184-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 12:42:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	53196	33.562	14536	3628	1.195	--
2	3.082	105307	66.438	16907	5750	1.034	12.642
总计		158503	100.000	31443			

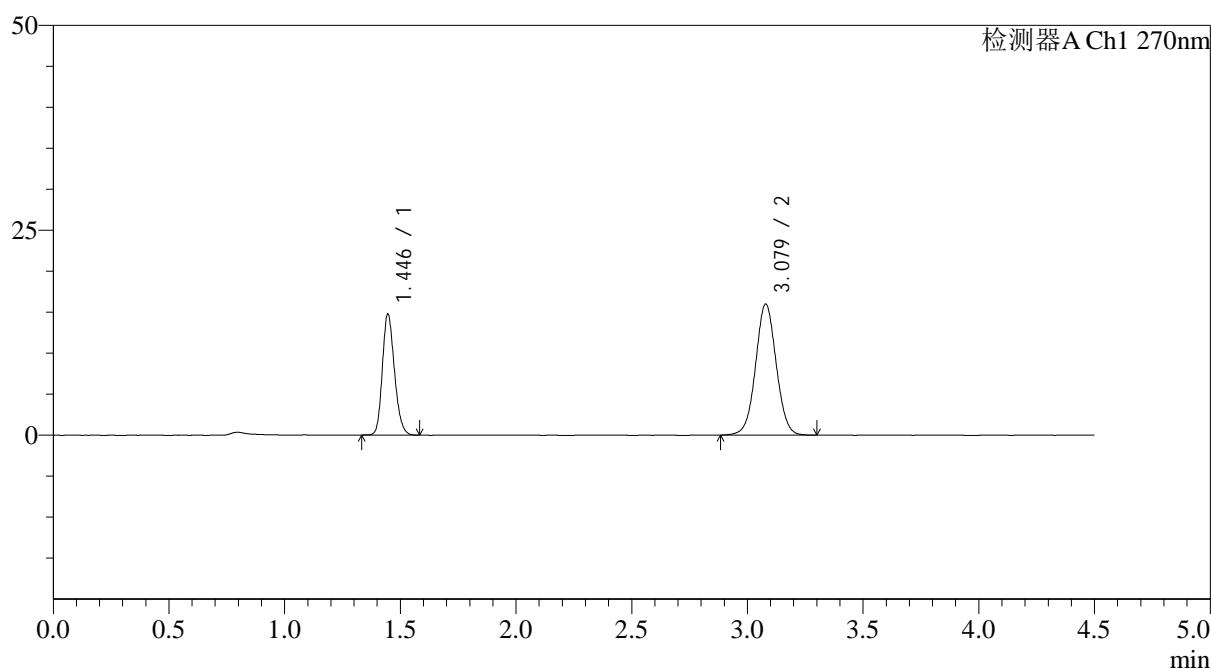
图13 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-185-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 12:47:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	53816	35.167	14769	3651	1.191	--
2	3.079	99216	64.833	15995	5763	1.031	12.659
总计		153032	100.000	30765			

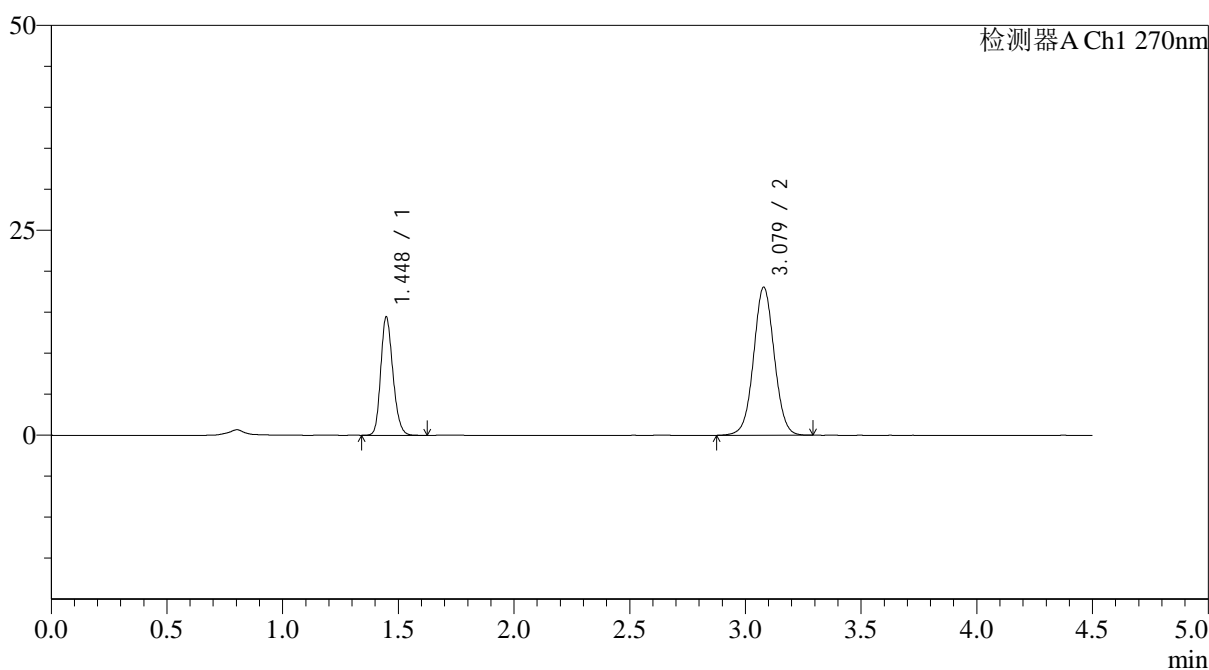
图14 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-186-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 12:51:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.448	52855	32.011	14438	3634	1.198	--
2	3.079	112263	67.989	18075	5775	1.033	12.639
总计		165119	100.000	32513			

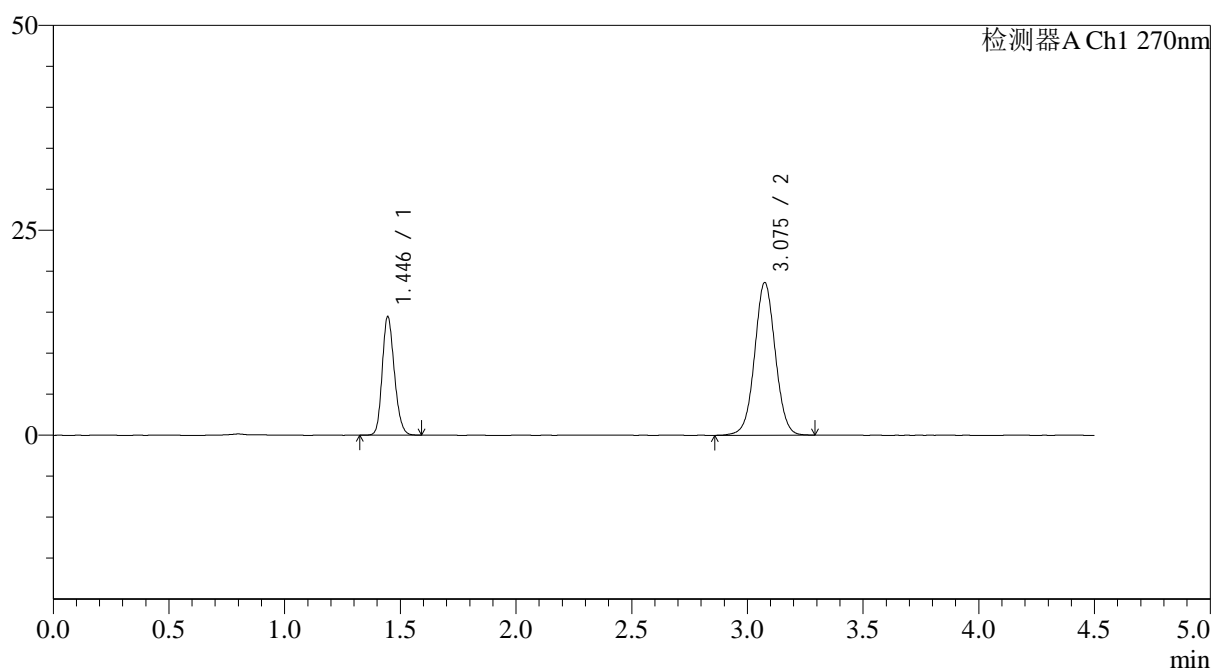
图15 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-187-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 12:56:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	52797	31.339	14454	3625	1.187	--
2	3.075	115674	68.661	18573	5764	1.031	12.626
总计		168470	100.000	33028			

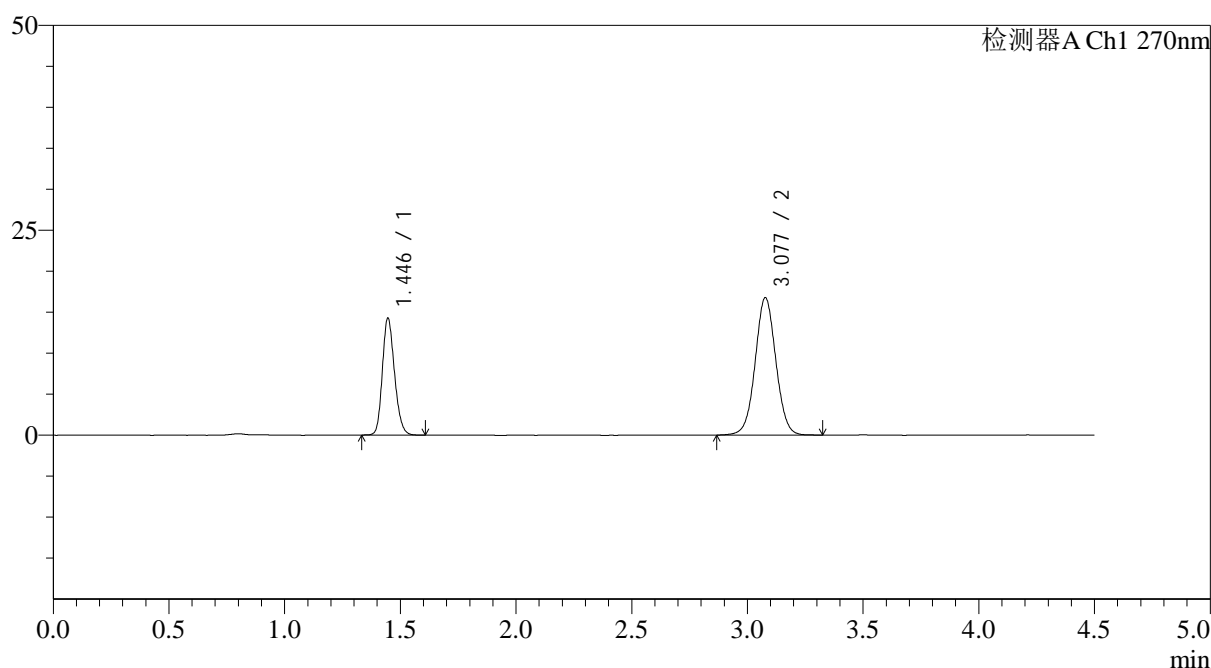
图16 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-188-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 13:01:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

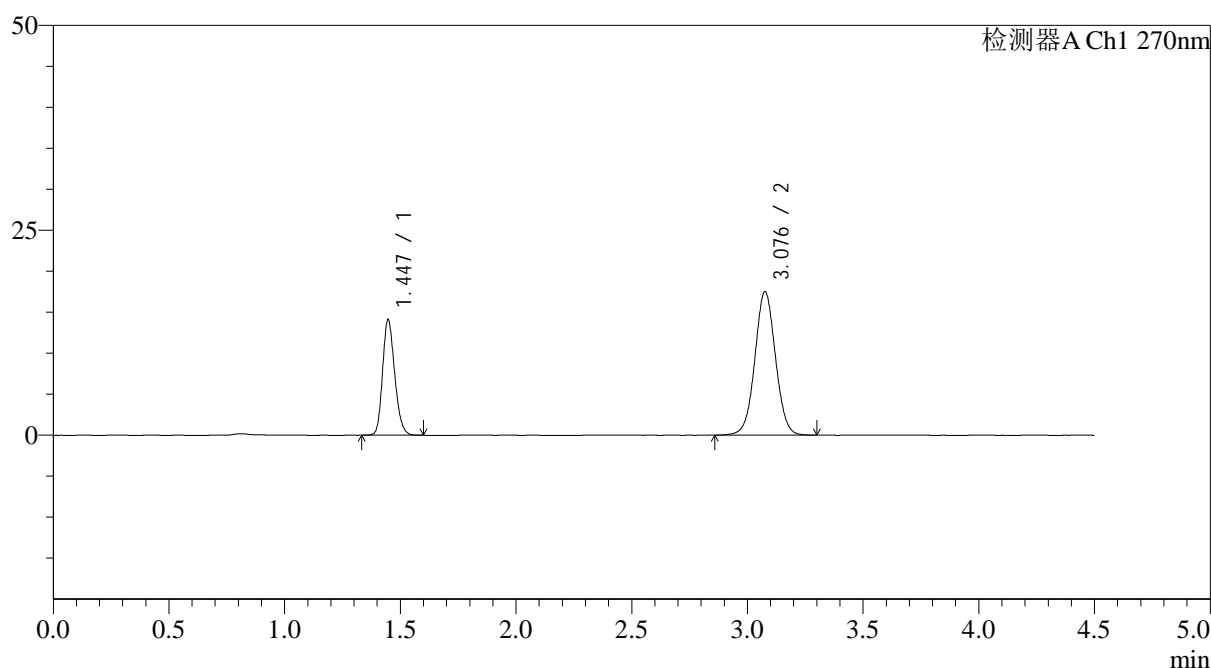
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	52249	33.351	14279	3628	1.190	--
2	3.077	104413	66.649	16739	5749	1.033	12.625
总计		156662	100.000	31019			

<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 - 0-26/26-189-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 13:06:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	51368	32.097	14102	3650	1.193	--
2	3.076	108675	67.903	17429	5768	1.032	12.635
总计		160043	100.000	31532			

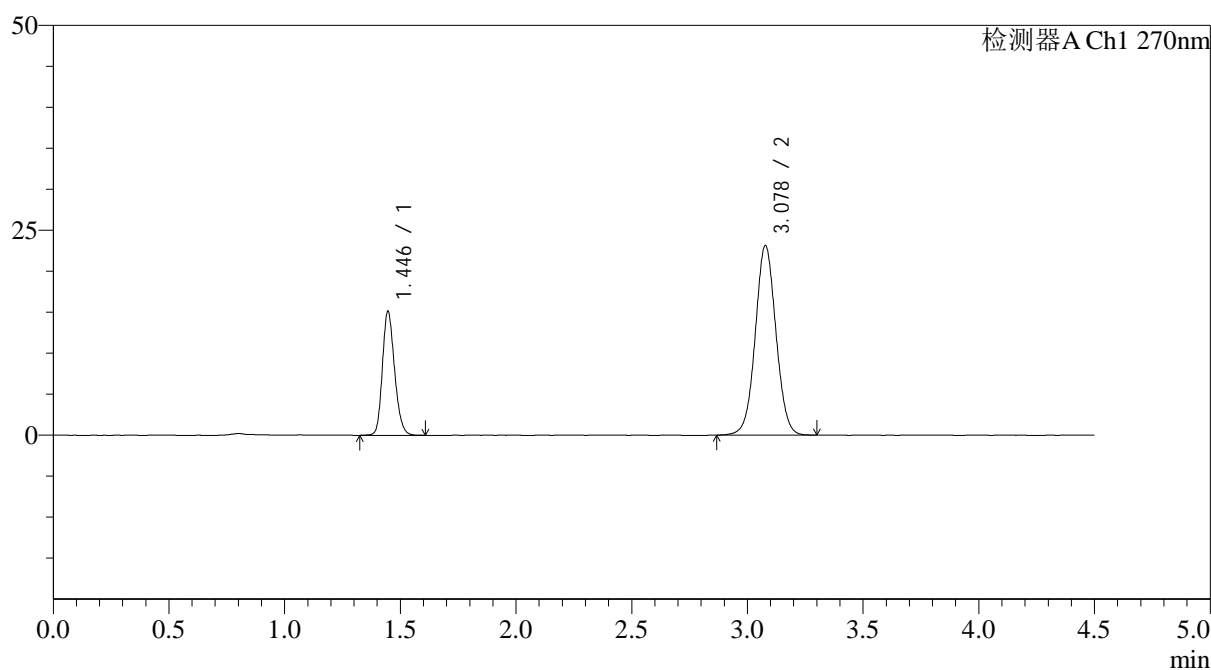
图18 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-190-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 13:11:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	55496	27.861	15124	3628	1.192	--
2	3.078	143694	72.139	23083	5744	1.038	12.621
总计		199191	100.000	38206			

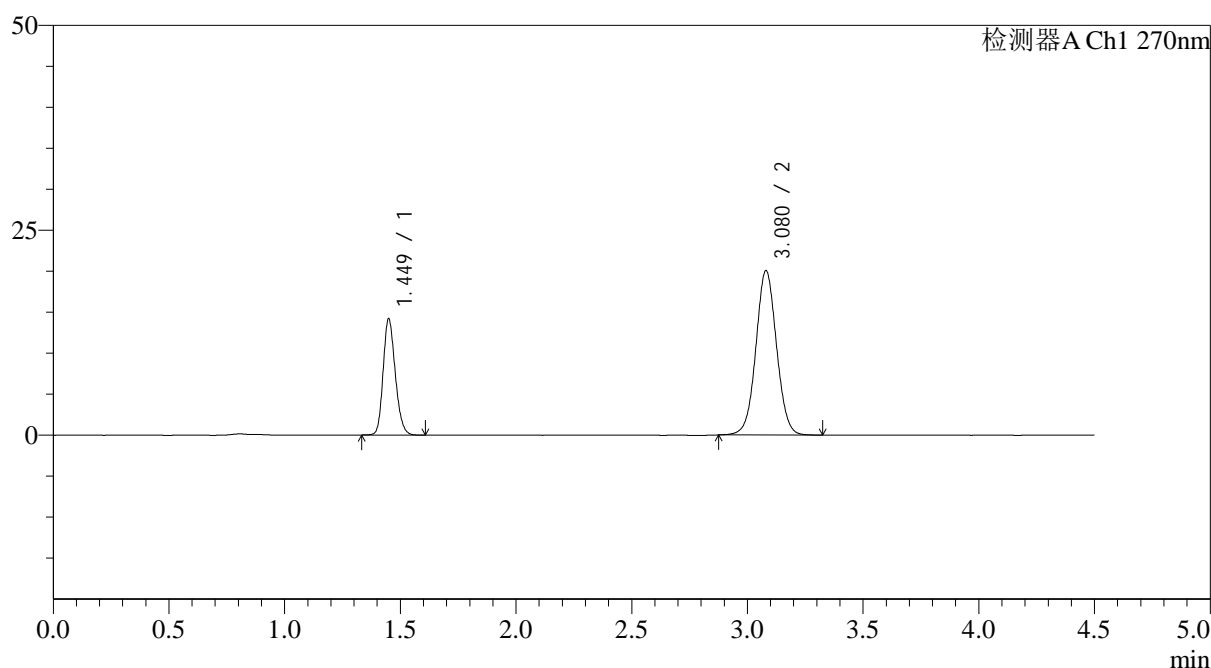
图19 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-191-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 13:16:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.449	51834	29.368	14090	3648	1.194	--
2	3.080	124664	70.632	20067	5762	1.038	12.626
总计		176498	100.000	34157			

图20 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



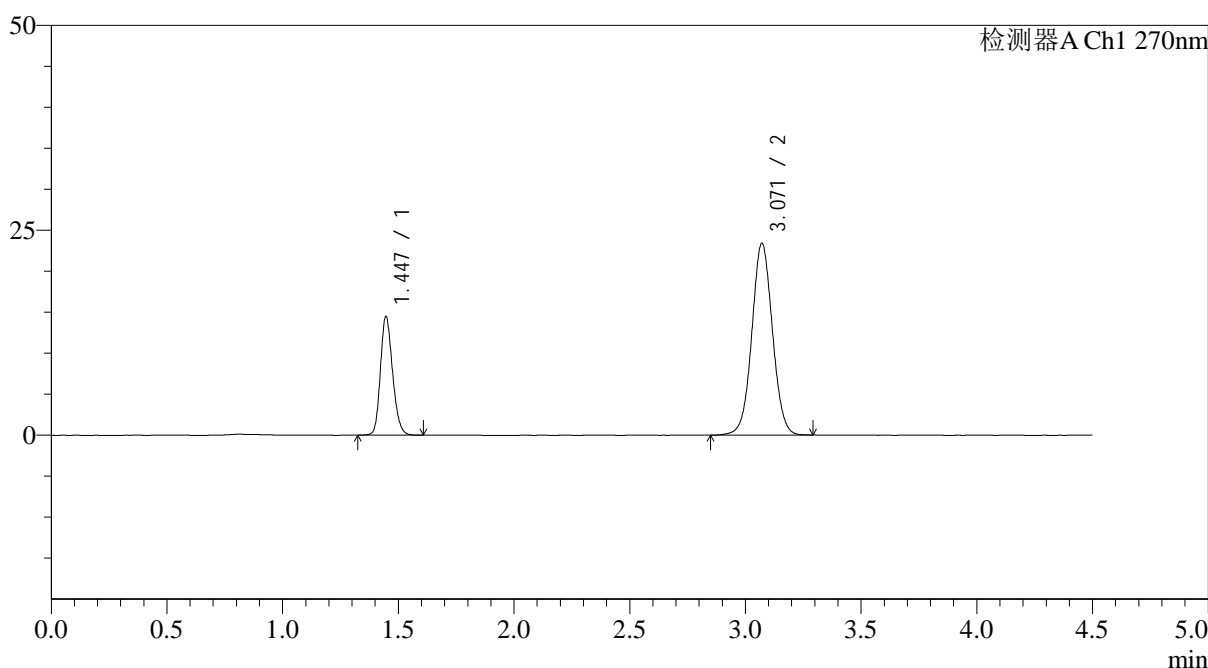
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-26/26-192-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 13:21:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	53050	26.756	14486	3633	1.187	--
2	3.071	145219	73.244	23405	5752	1.038	12.595
总计		198269	100.000	37891			

图21 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



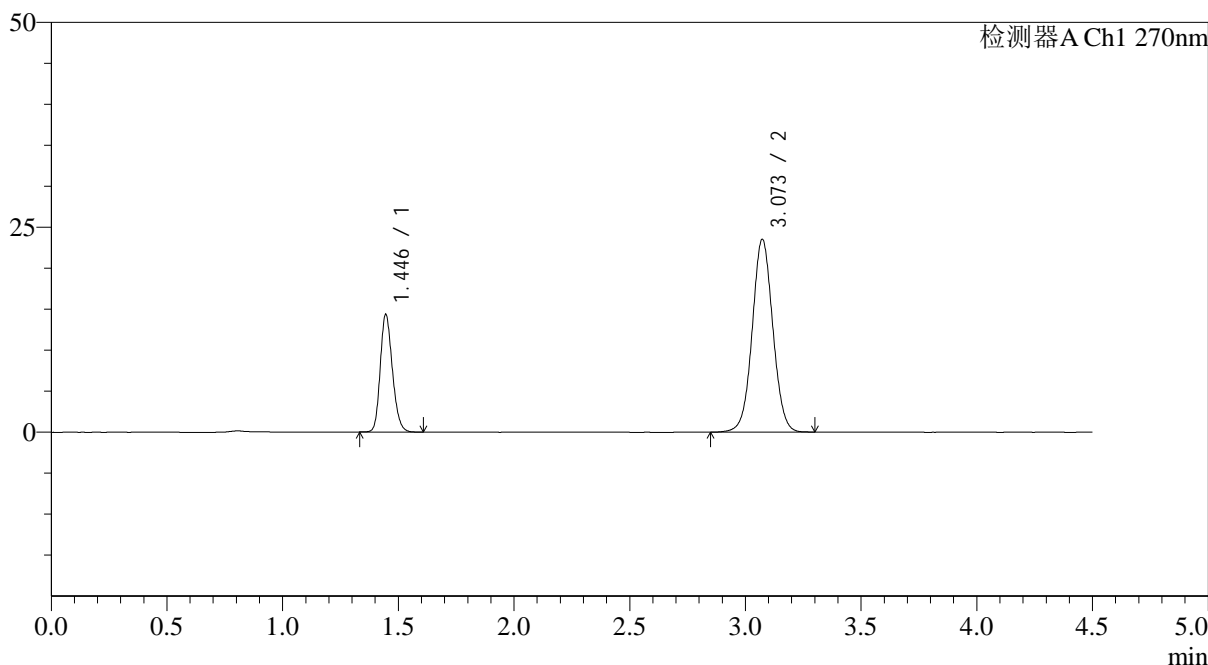
SMF-4111

<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 - 0-26/26-193-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 13:26:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	52390	26.404	14329	3626	1.195	--
2	3.073	146026	73.596	23521	5754	1.040	12.610
总计		198416	100.000	37850			

图22 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



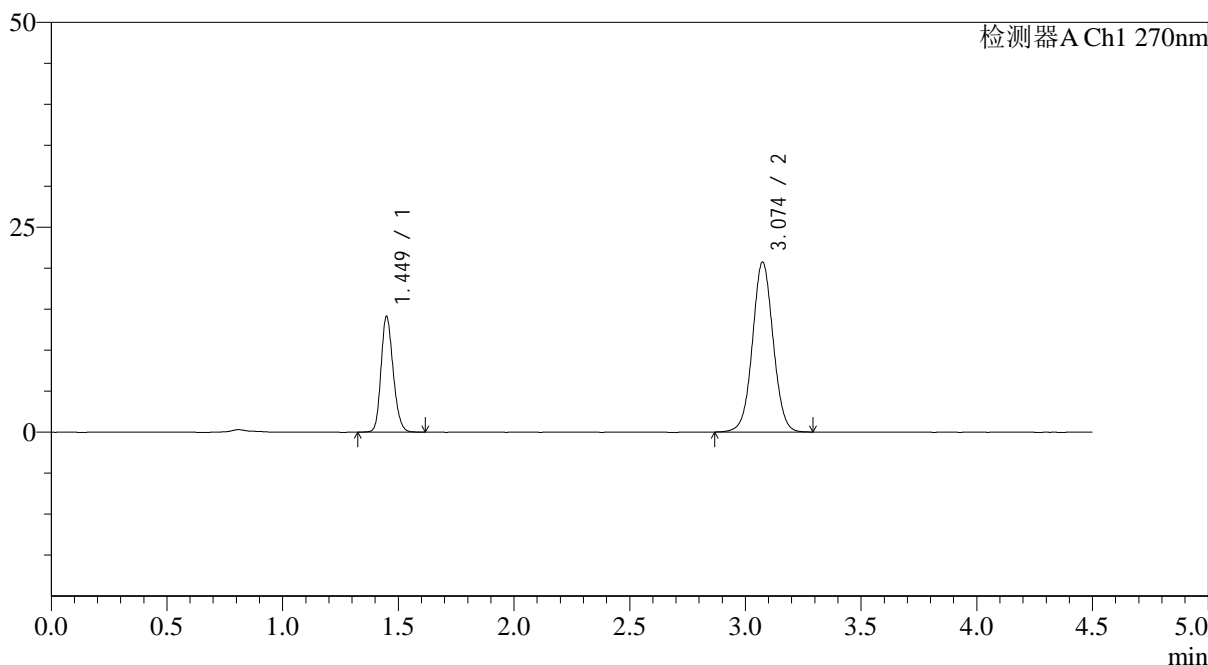
SMF-4111

<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 - 0-26/26-194-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 13:31:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.449	51517	28.550	14049	3643	1.193	--
2	3.074	128926	71.450	20713	5738	1.036	12.580
总计		180443	100.000	34762			

图23 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



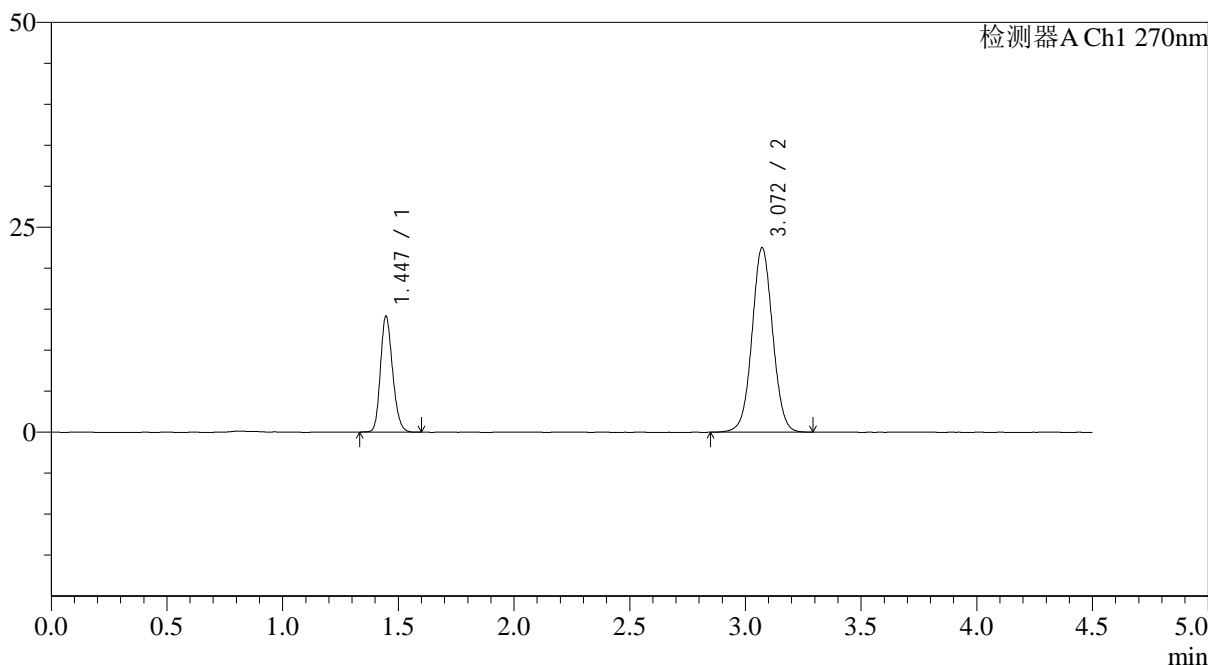
SMF-4111

<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 - 0-26/26-195-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 13:35:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:14:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	51595	26.982	14142	3641	1.192	--
2	3.072	139622	73.018	22516	5742	1.037	12.597
总计		191216	100.000	36658			

图24 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



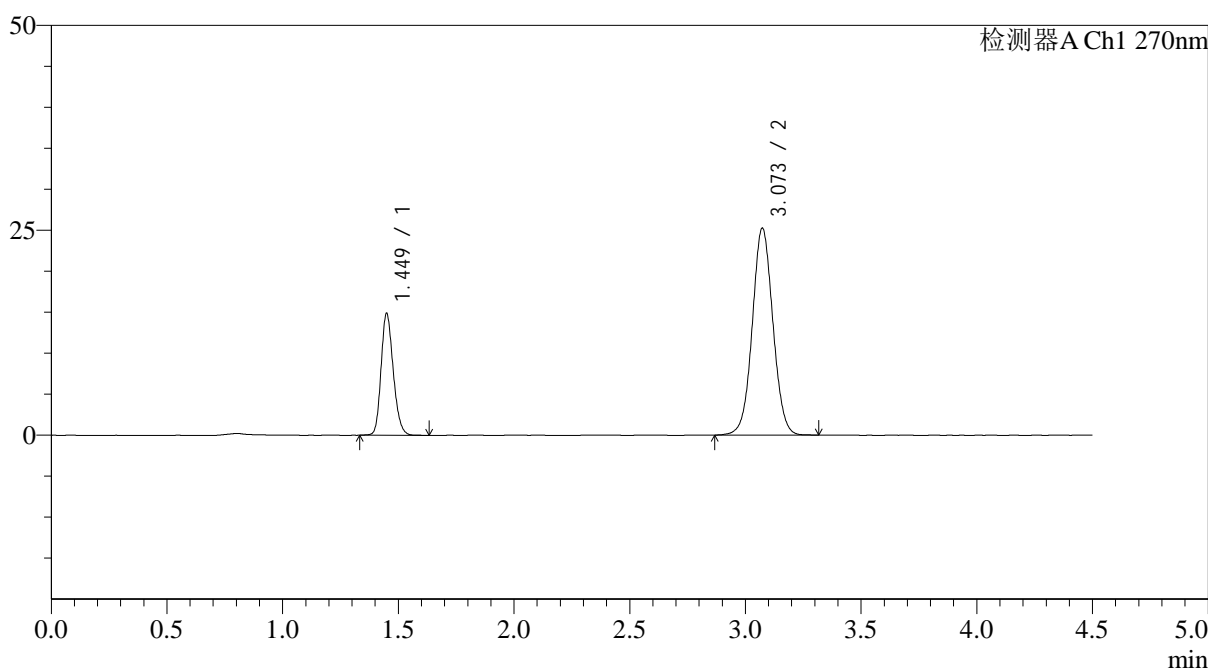
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-26/26-196-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 13:40:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.449	54535	25.810	14790	3626	1.198	--
2	3.073	156762	74.190	25243	5740	1.043	12.562
总计		211296	100.000	40032			

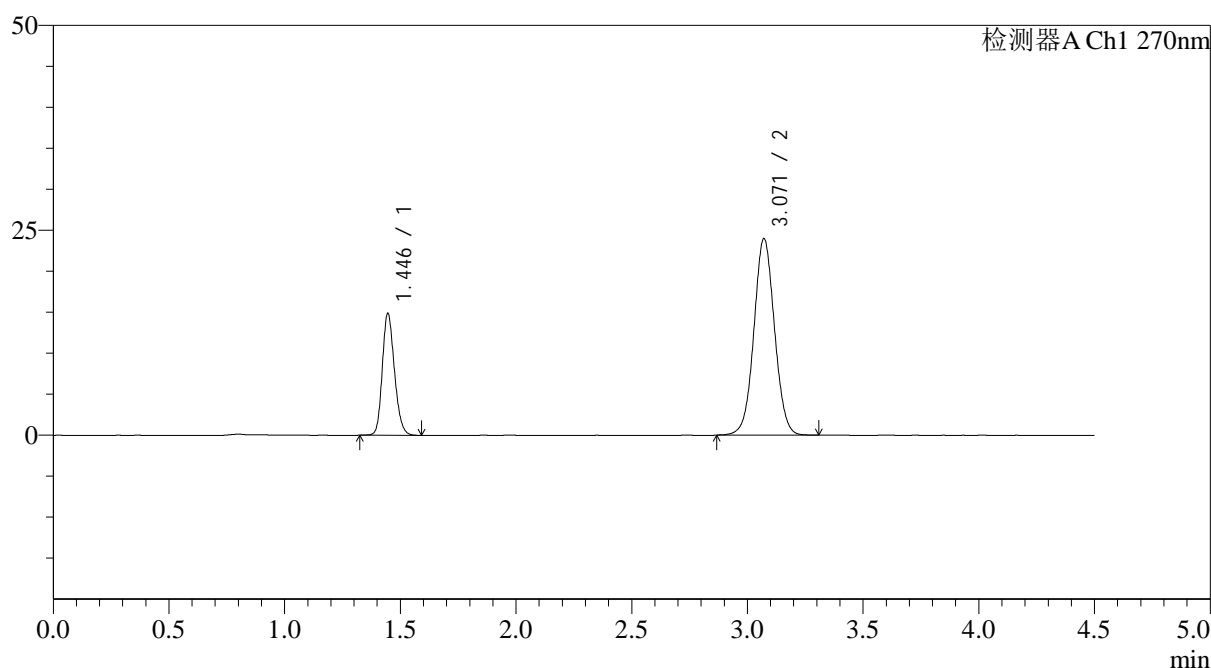
图25 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-197-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 13:45:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	54477	26.792	14873	3623	1.193	--
2	3.071	148858	73.208	23992	5743	1.041	12.589
总计		203336	100.000	38865			

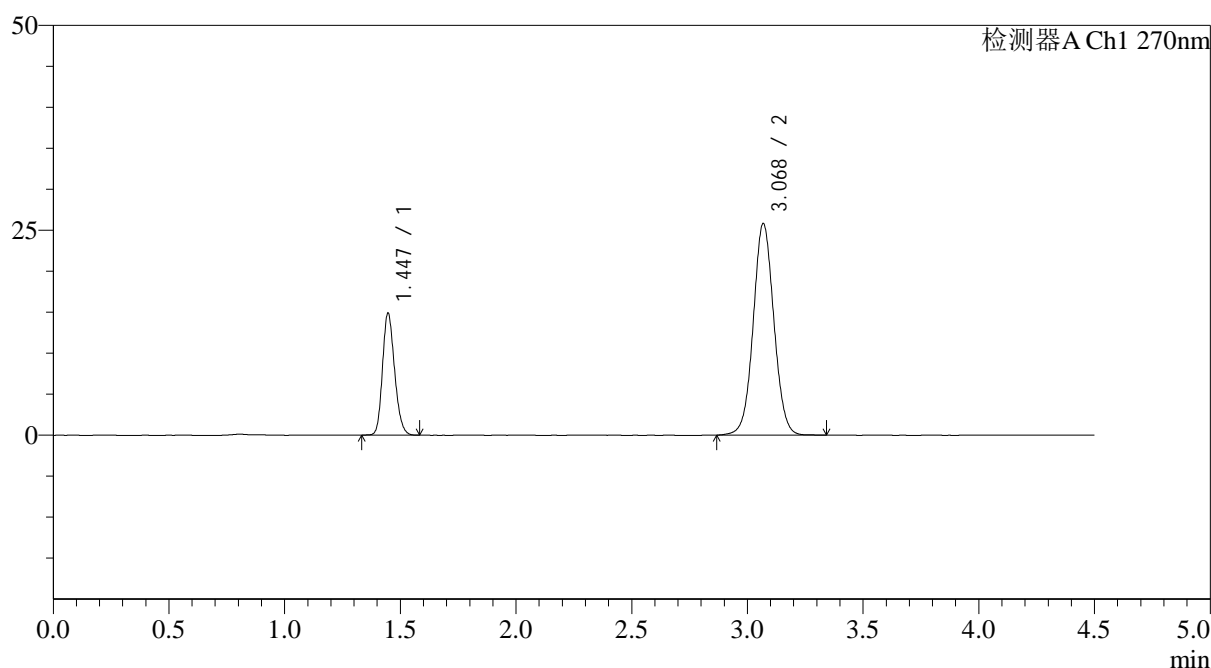
图26 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-198-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 13:50:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	54238	25.268	14890	3650	1.189	--
2	3.068	160411	74.732	25748	5734	1.046	12.578
总计		214649	100.000	40638			



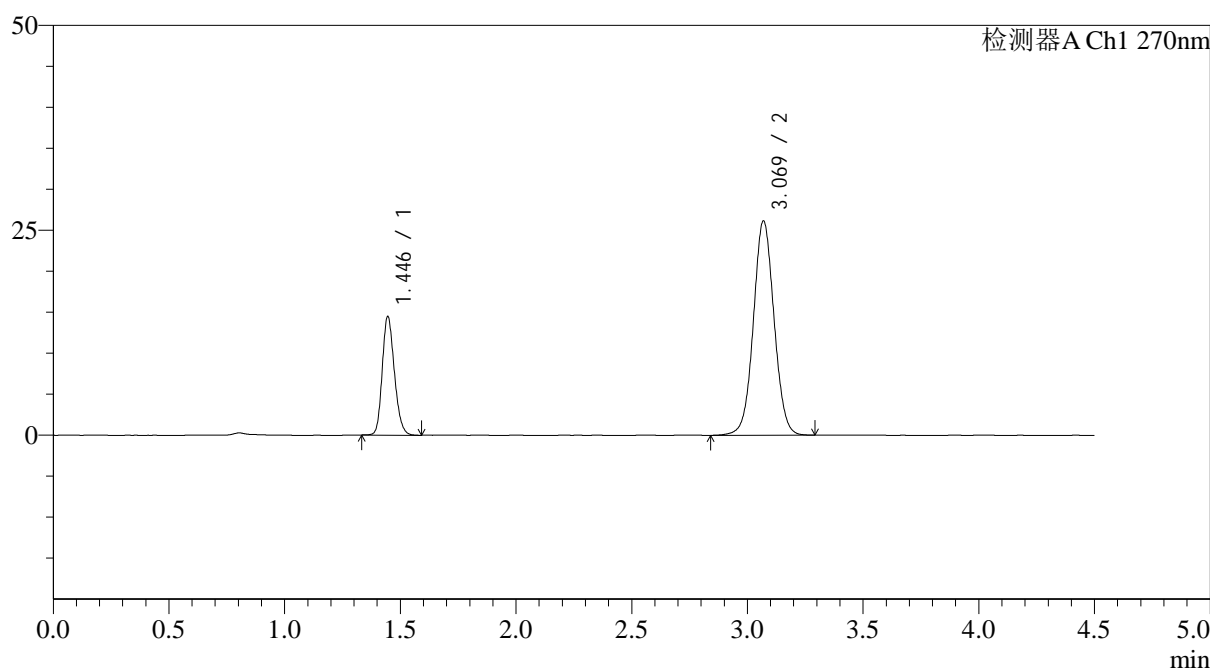
SMF-4111

<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 - 0-26/26-199-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 13:55:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	52910	24.536	14460	3614	1.193	--
2	3.069	162737	75.464	26113	5713	1.042	12.555
总计		215647	100.000	40573			

图28 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



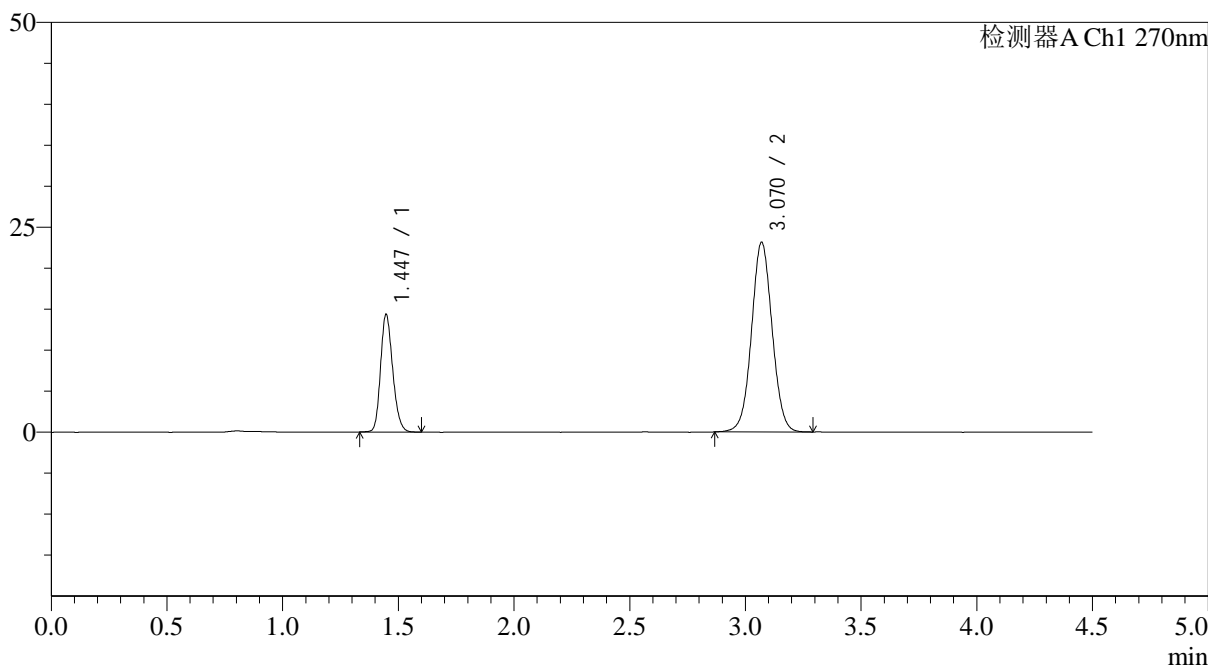
SMF-4111

<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 - 0-26/26-200-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 14:00:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	52409	26.757	14349	3643	1.192	--
2	3.070	143461	73.243	23127	5741	1.038	12.582
总计		195870	100.000	37476			

图29 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



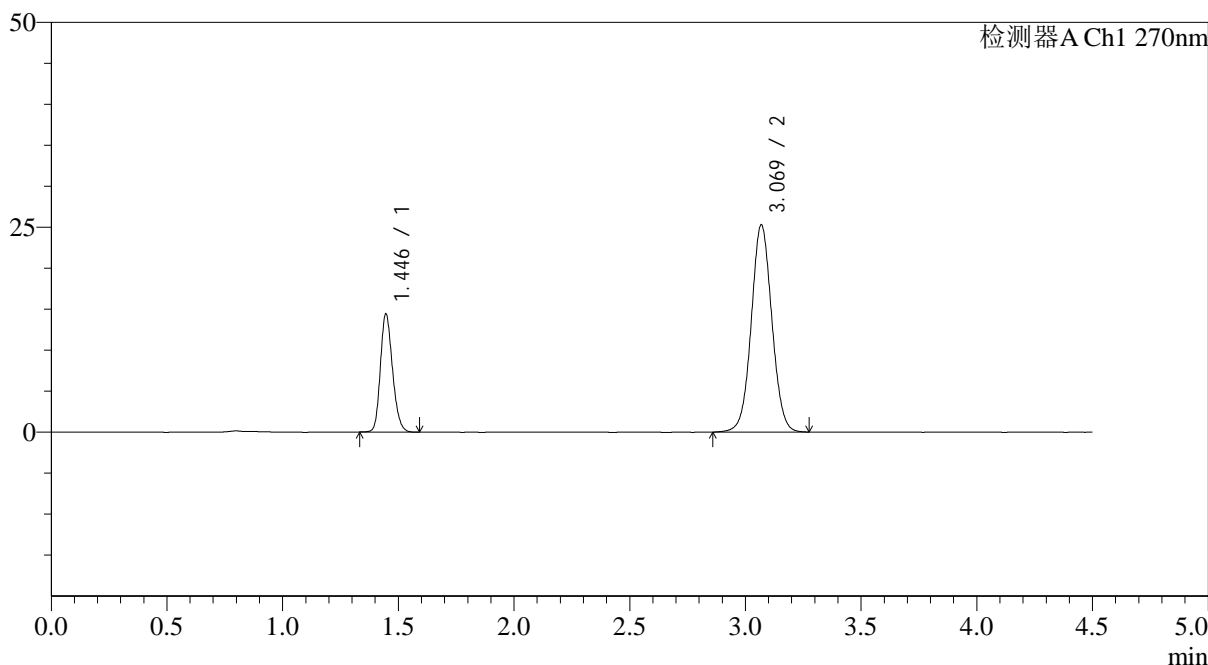
SMF-4111

<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 - 0-26/26-201-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 14:05:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	52556	25.111	14411	3637	1.194	--
2	3.069	156737	74.889	25209	5743	1.043	12.580
总计		209293	100.000	39620			

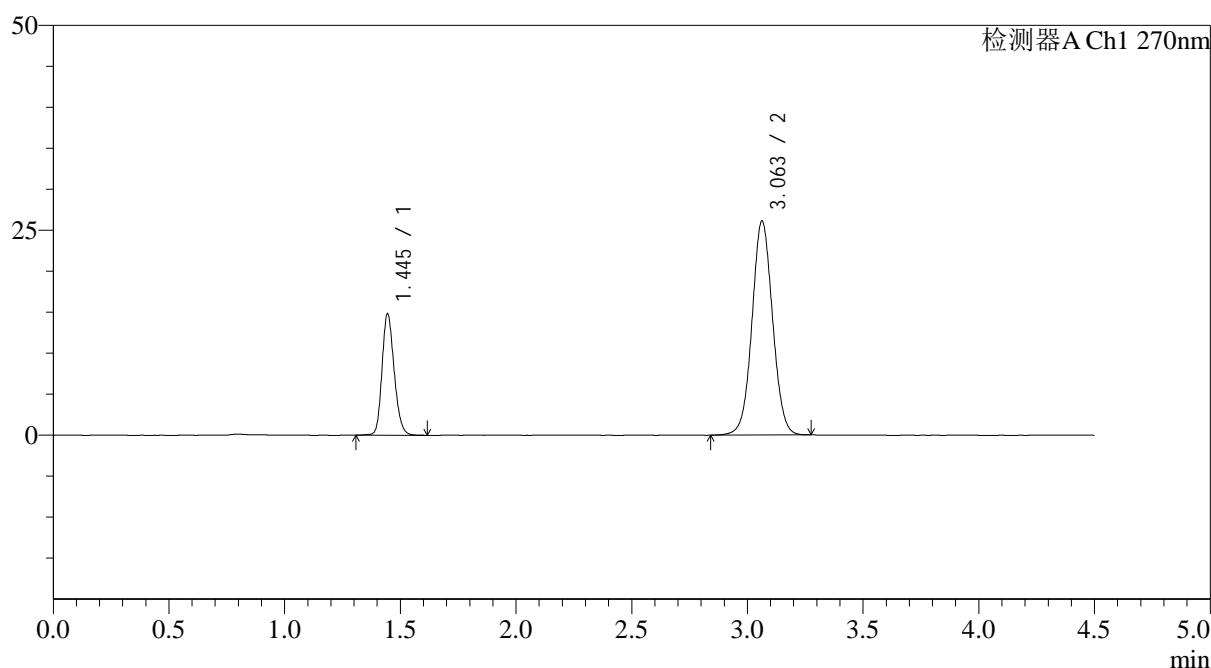
图30 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-202-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 14:10:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	54220	25.131	14760	3638	1.191	--
2	3.063	161526	74.869	26110	5732	1.041	12.561
总计		215746	100.000	40870			

图31 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



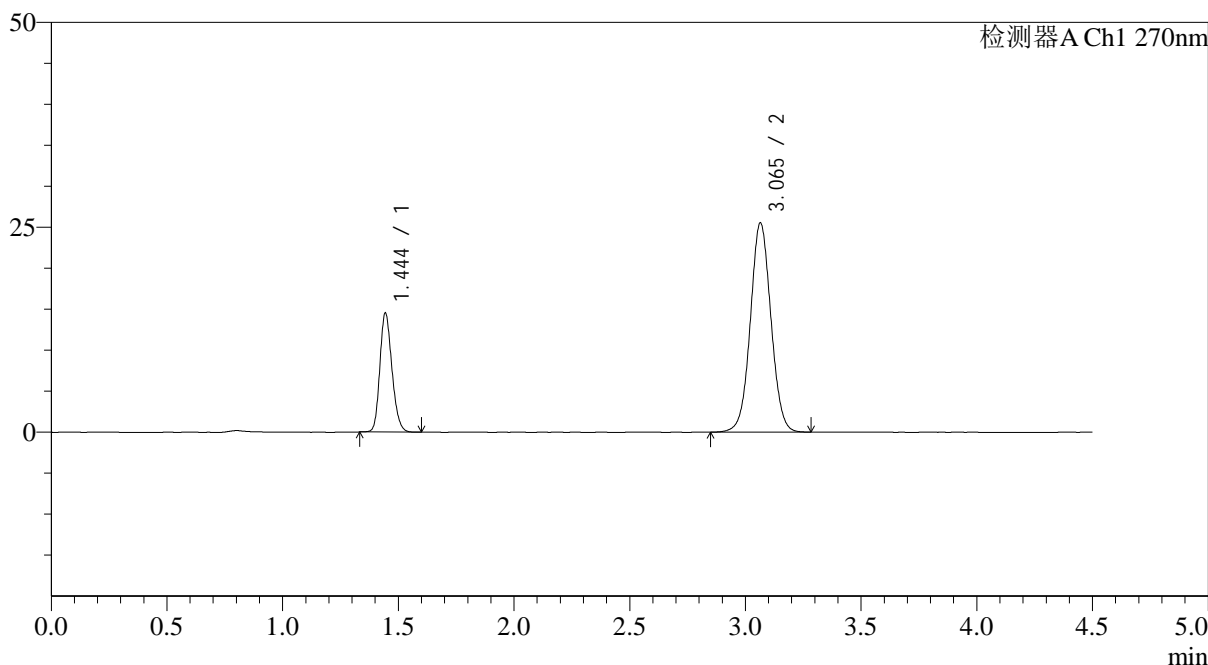
SMF-4111

<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 - 0-26/26-203-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 14:14:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	52844	25.031	14409	3636	1.195	--
2	3.065	158271	74.969	25527	5734	1.040	12.580
总计		211115	100.000	39937			

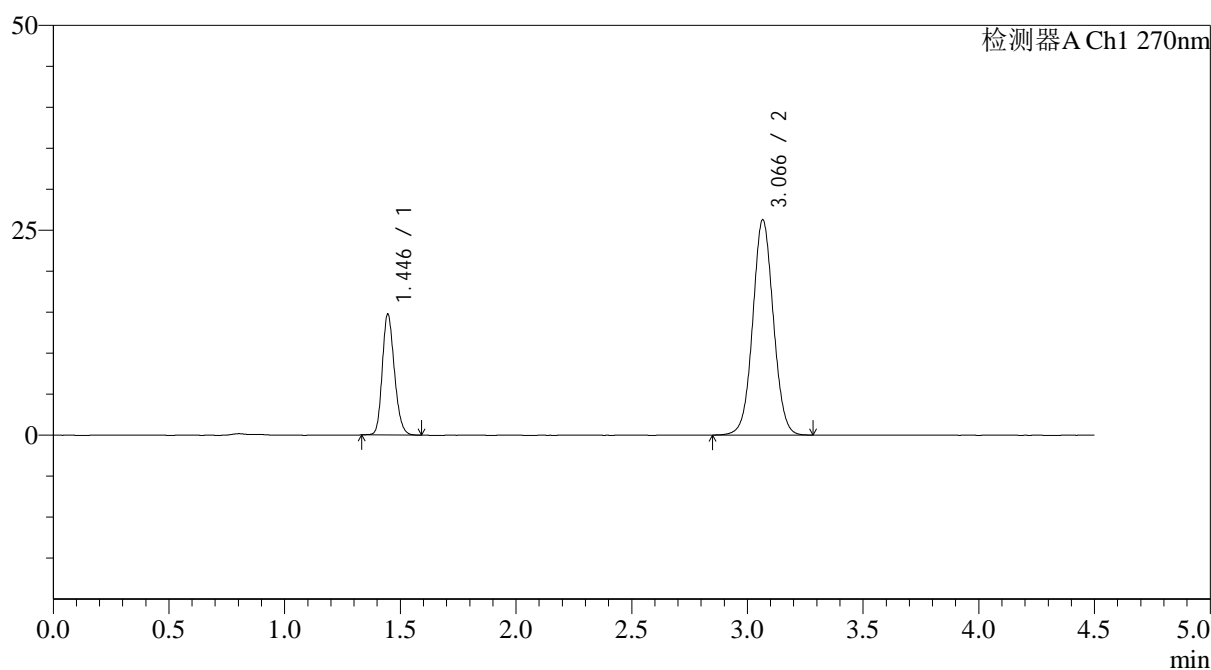
图32 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-204-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 14:19:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

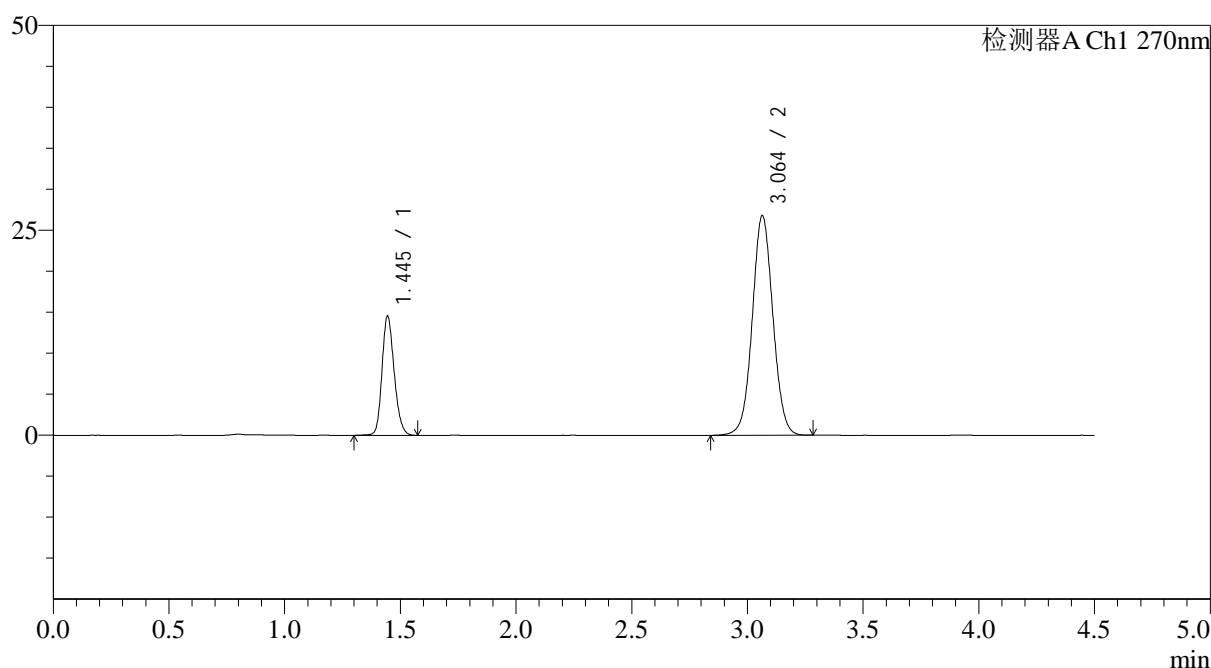
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	53826	24.855	14738	3633	1.191	--
2	3.066	162737	75.145	26205	5732	1.045	12.563
总计		216563	100.000	40943			

<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 - 0-26/26-205-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 14:24:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	53264	24.273	14499	3628	1.190	--
2	3.064	166174	75.727	26788	5723	1.043	12.555
总计		219438	100.000	41287			

图34 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



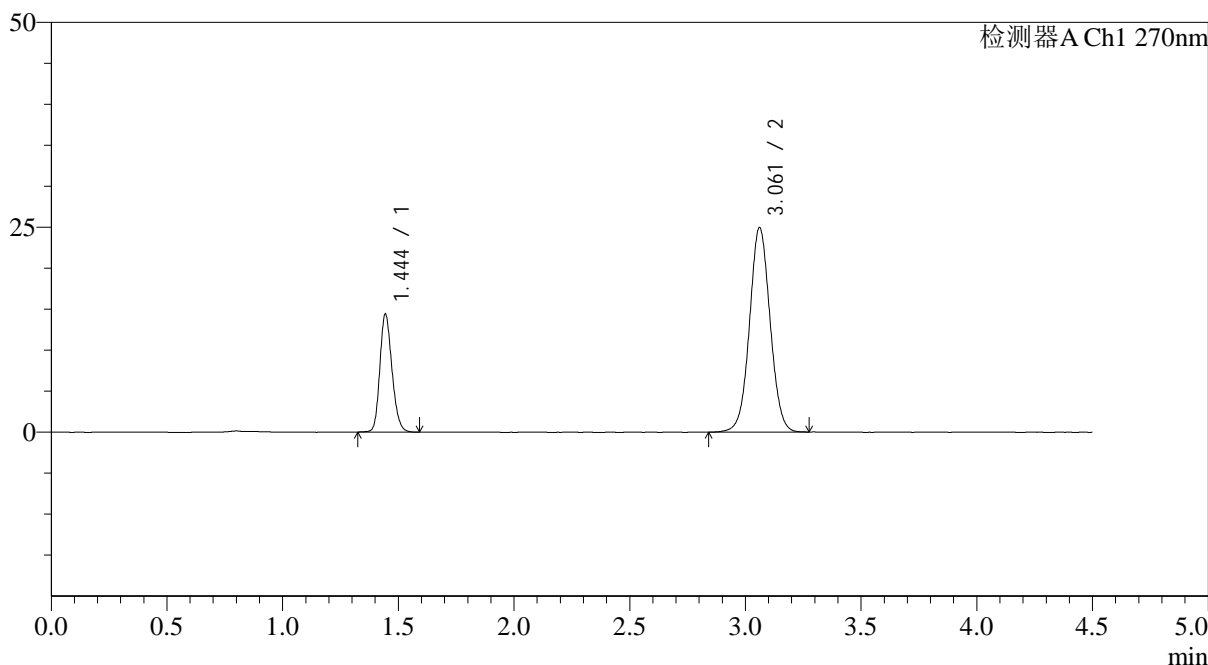
SMF-4111

<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 - 0-26/26-206-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 14:29:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	52567	25.370	14291	3629	1.191	--
2	3.061	154633	74.630	24926	5718	1.039	12.545
总计		207200	100.000	39217			

图35 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



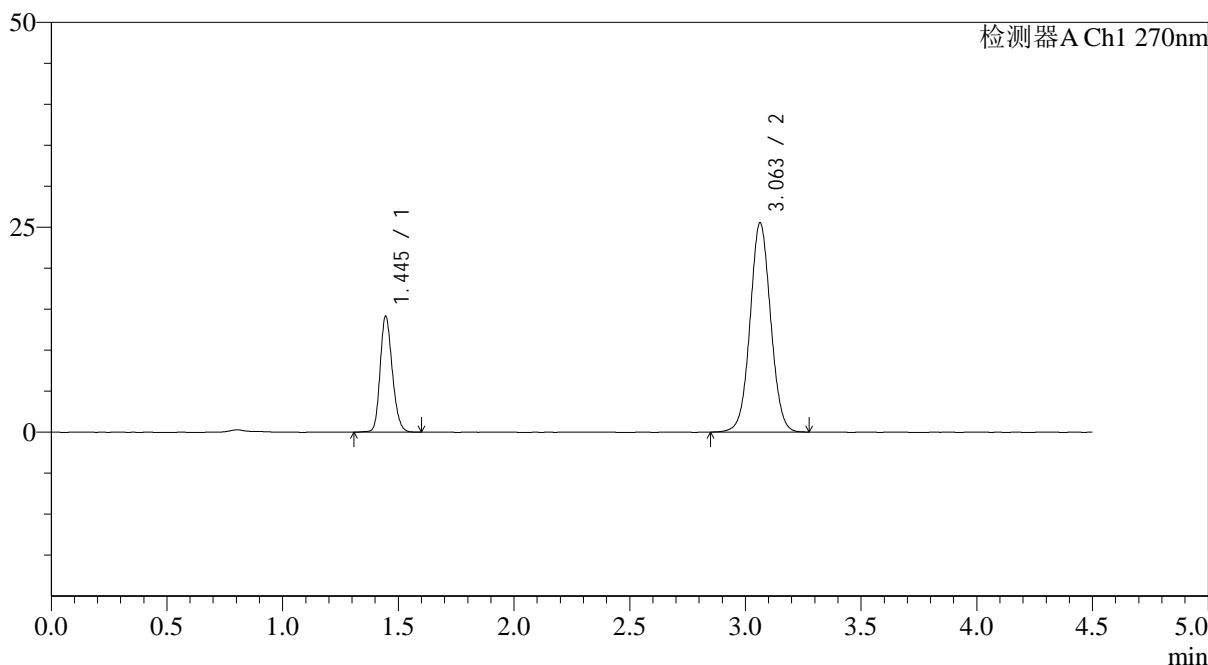
SMF-4111

<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 - 0-26/26-207-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 14:34:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	51818	24.682	14122	3631	1.187	--
2	3.063	158121	75.318	25550	5728	1.043	12.550
总计		209938	100.000	39672			

图36 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



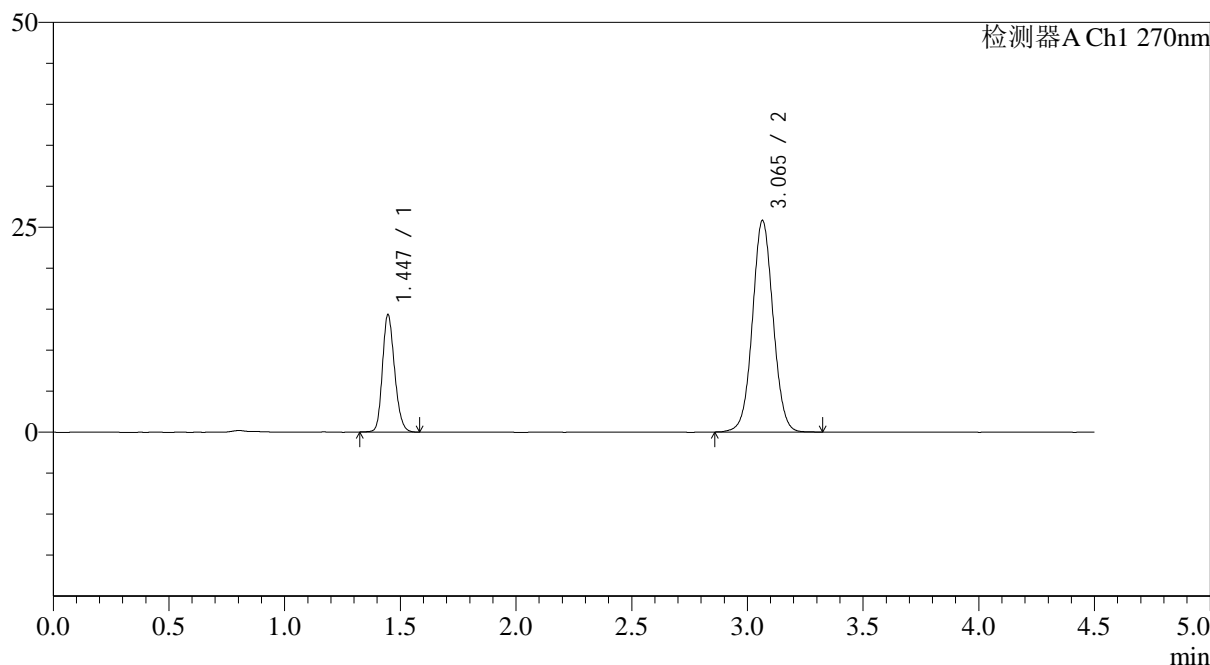
SMF-4111

<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 - 0-26/26-208-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 14:39:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	52406	24.652	14323	3633	1.190	--
2	3.065	160178	75.348	25804	5725	1.044	12.545
总计		212584	100.000	40127			

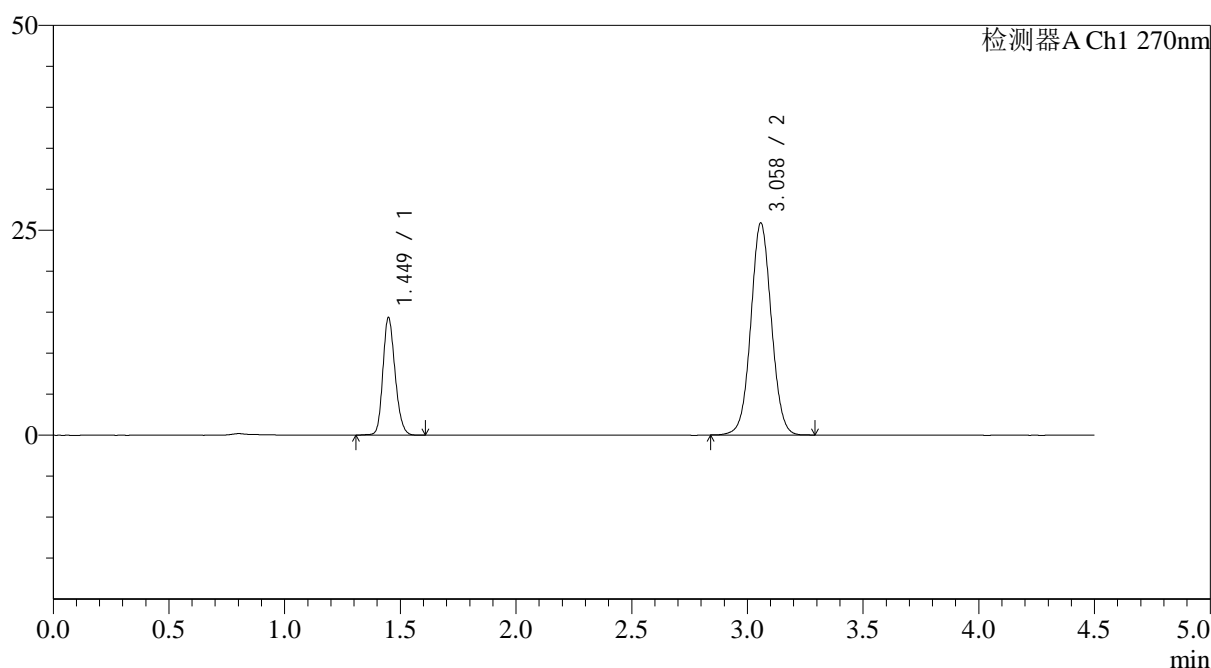
图37 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-228-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 16:22:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

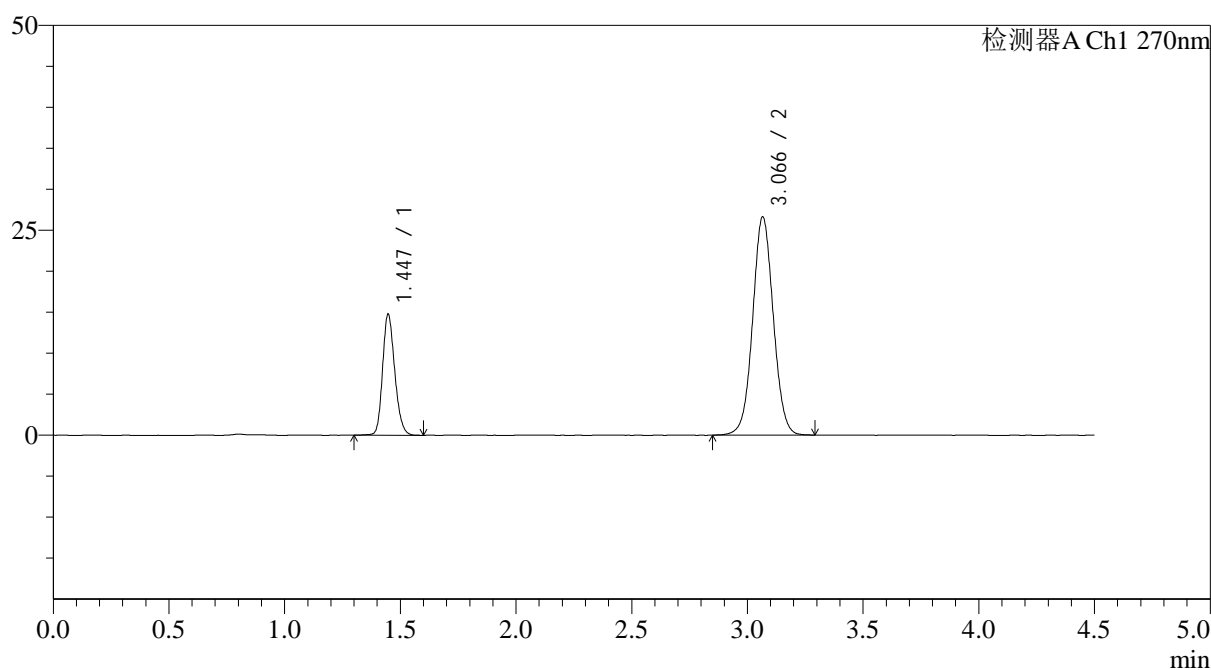
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	52601	24.778	14308	3641	1.191	--
2	3.058	159692	75.222	25821	5748	1.044	12.505
总计		212294	100.000	40128			

<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 - 0-26/26-210-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 14:49:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

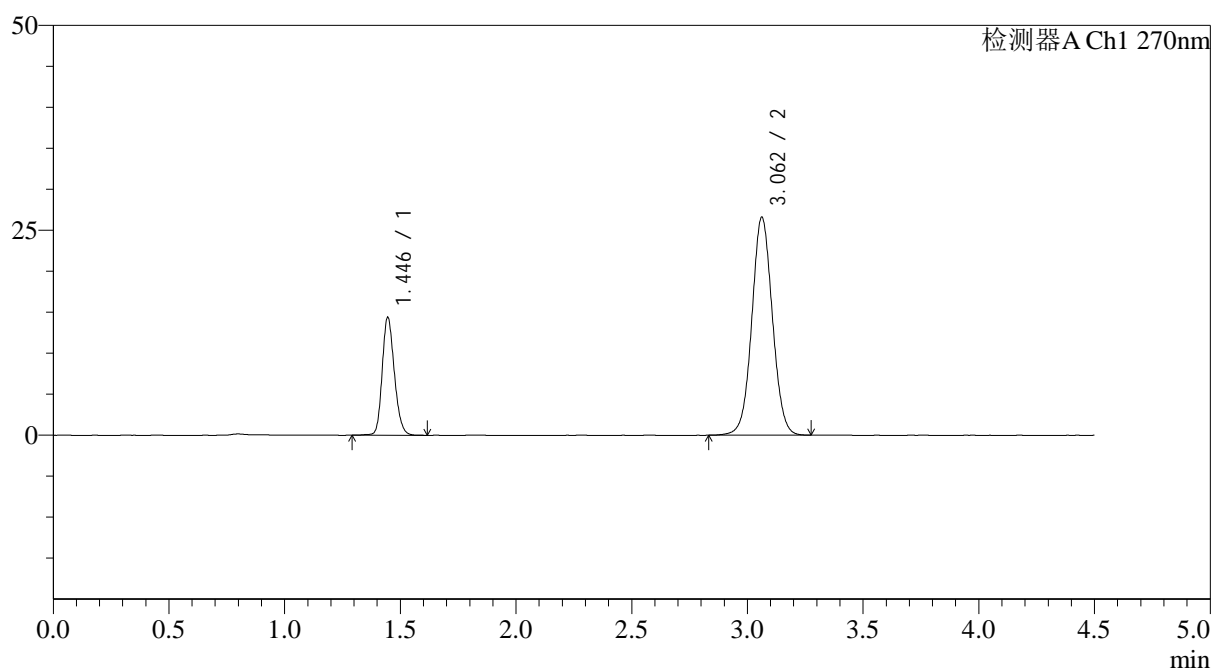
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	54134	24.682	14774	3640	1.194	--
2	3.066	165194	75.318	26577	5729	1.043	12.549
总计		219328	100.000	41350			

<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 - 0-26/26-211-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 14:54:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	52788	24.300	14369	3629	1.189	--
2	3.062	164447	75.700	26583	5744	1.043	12.552
总计		217235	100.000	40952			

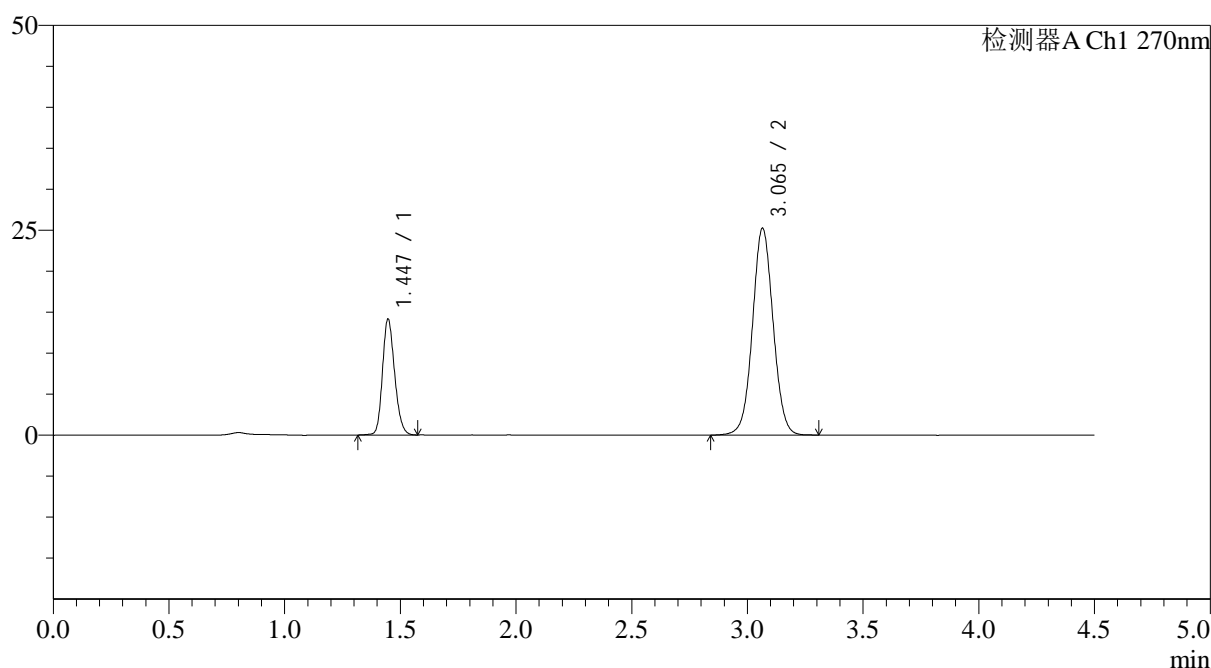
图40 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-212-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 14:58:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	51784	24.807	14156	3642	1.186	--
2	3.065	156959	75.193	25232	5722	1.041	12.547
总计		208743	100.000	39388			

图41 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



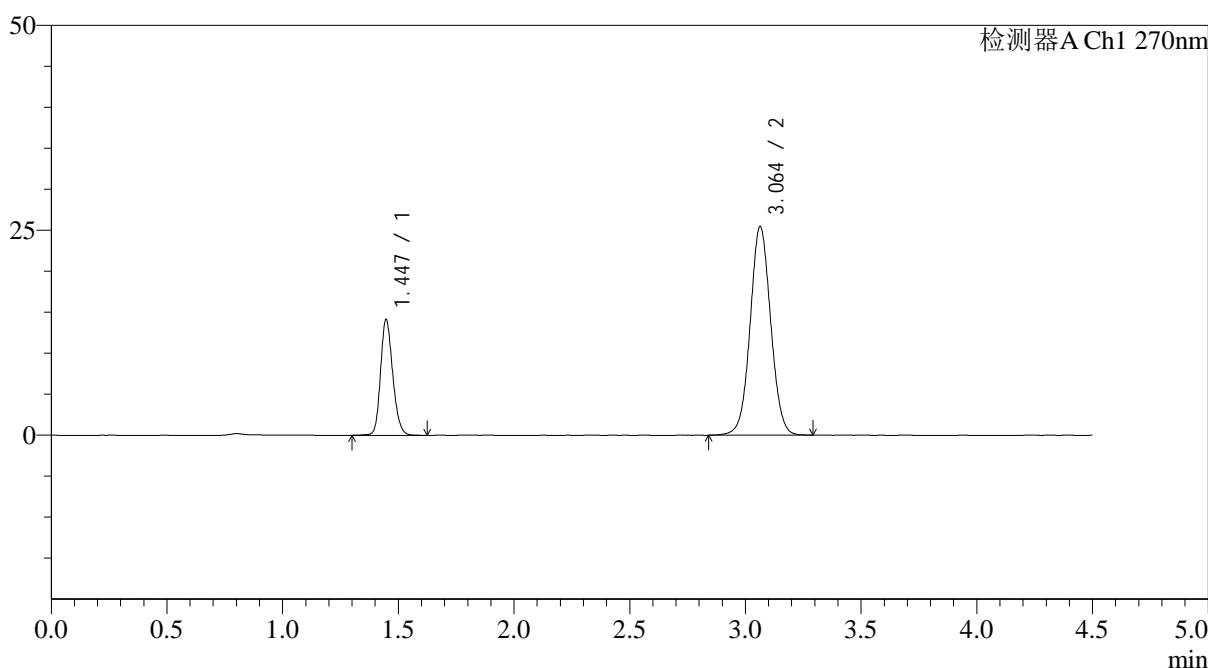
SMF-4111

<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 - 0-26/26-213-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 15:03:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	51946	24.793	14126	3625	1.186	--
2	3.064	157574	75.207	25456	5743	1.042	12.538
总计		209520	100.000	39583			

图42 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



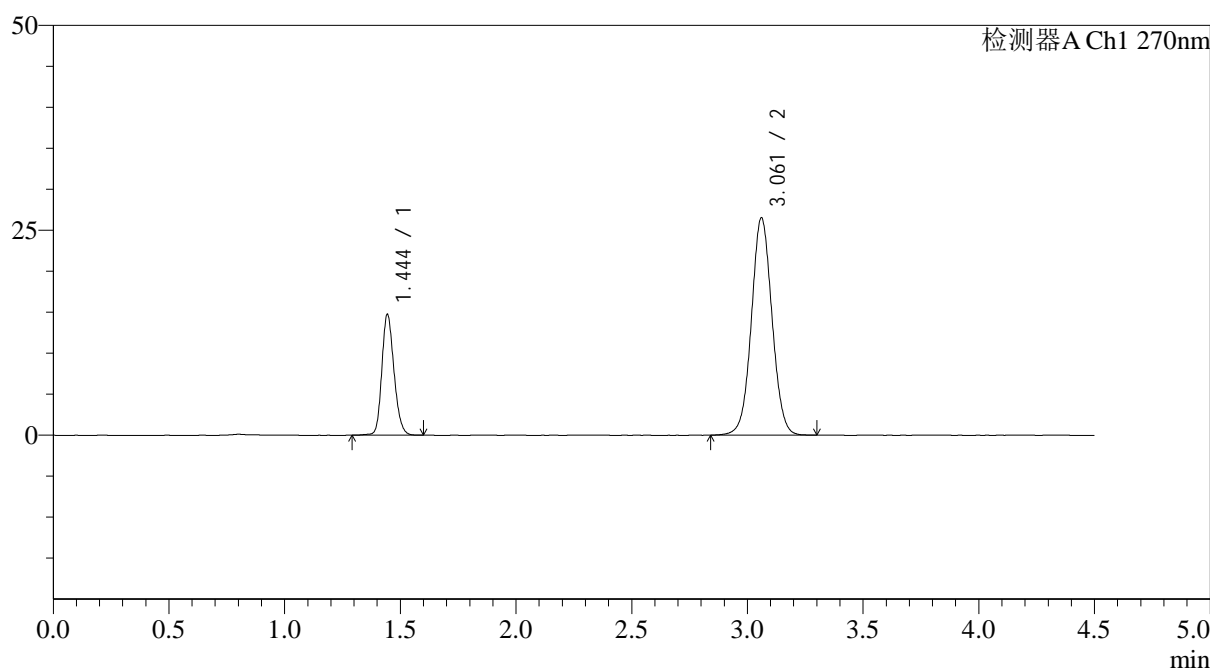
SMF-4111

<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 - 0-26/26-214-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 15:08:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	54056	24.724	14639	3621	1.188	--
2	3.061	164583	75.276	26465	5704	1.041	12.527
总计		218639	100.000	41104			

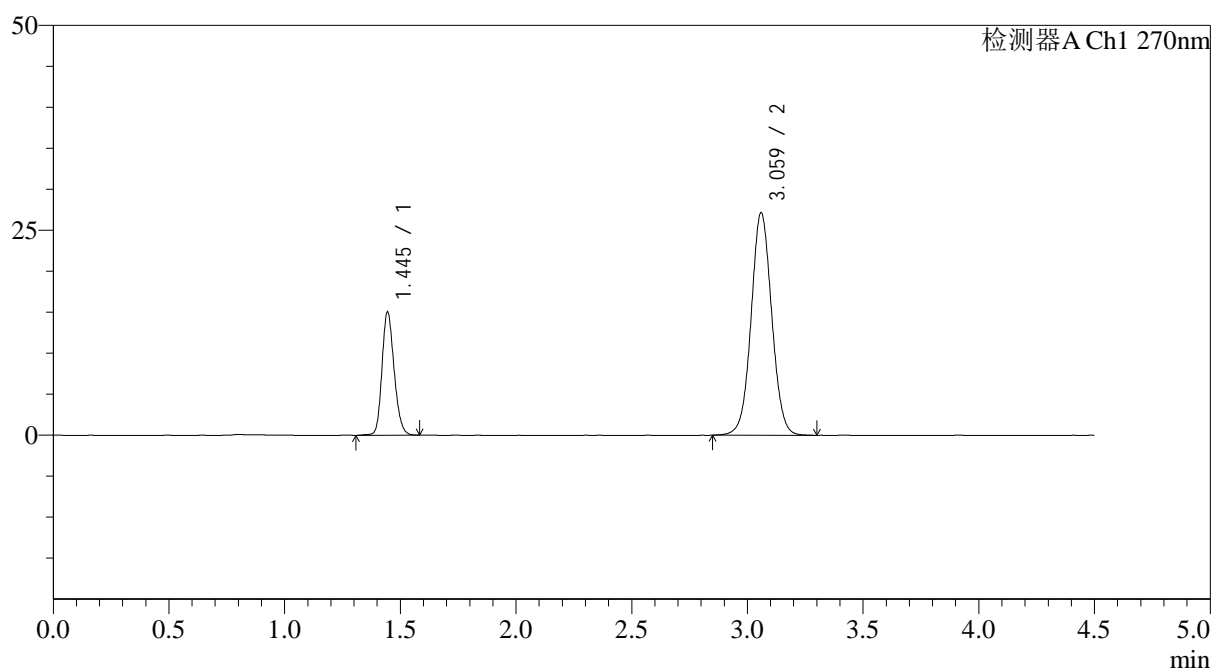
图43 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-215-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 15:13:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	55124	24.672	14984	3639	1.187	--
2	3.059	168302	75.328	27008	5722	1.044	12.537
总计		223426	100.000	41992			

图44 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



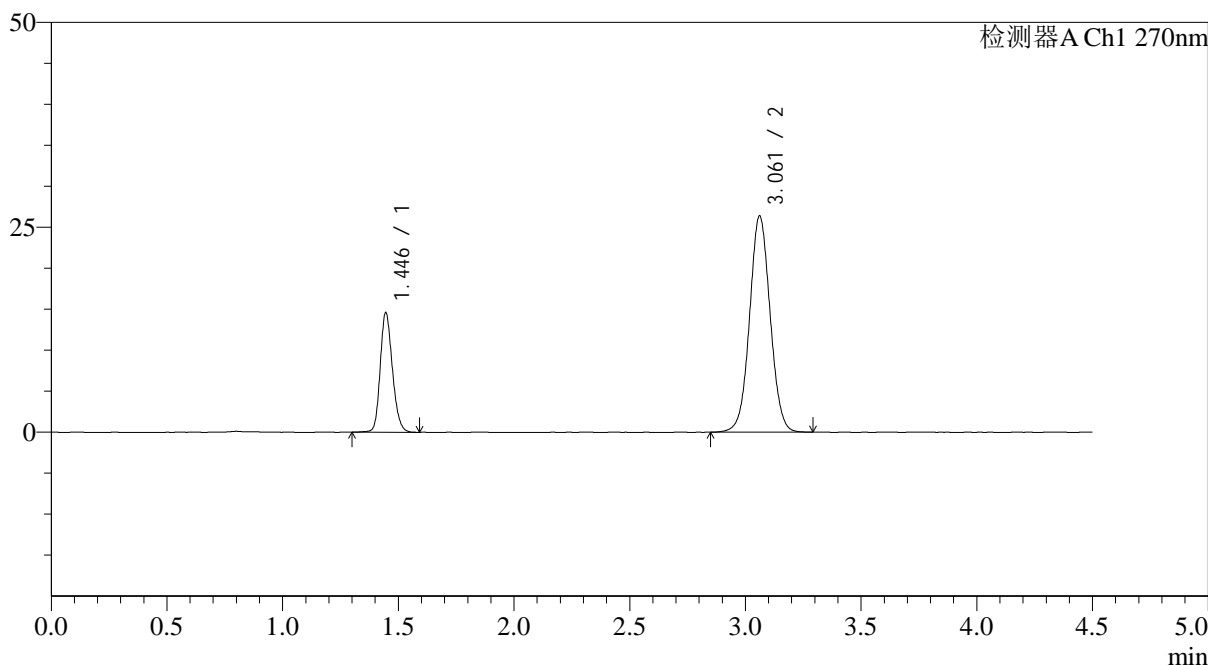
SMF-4111

<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 - 0-26/26-216-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 15:18:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	53522	24.689	14583	3628	1.188	--
2	3.061	163266	75.311	26340	5721	1.041	12.528
总计		216787	100.000	40923			

图45 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



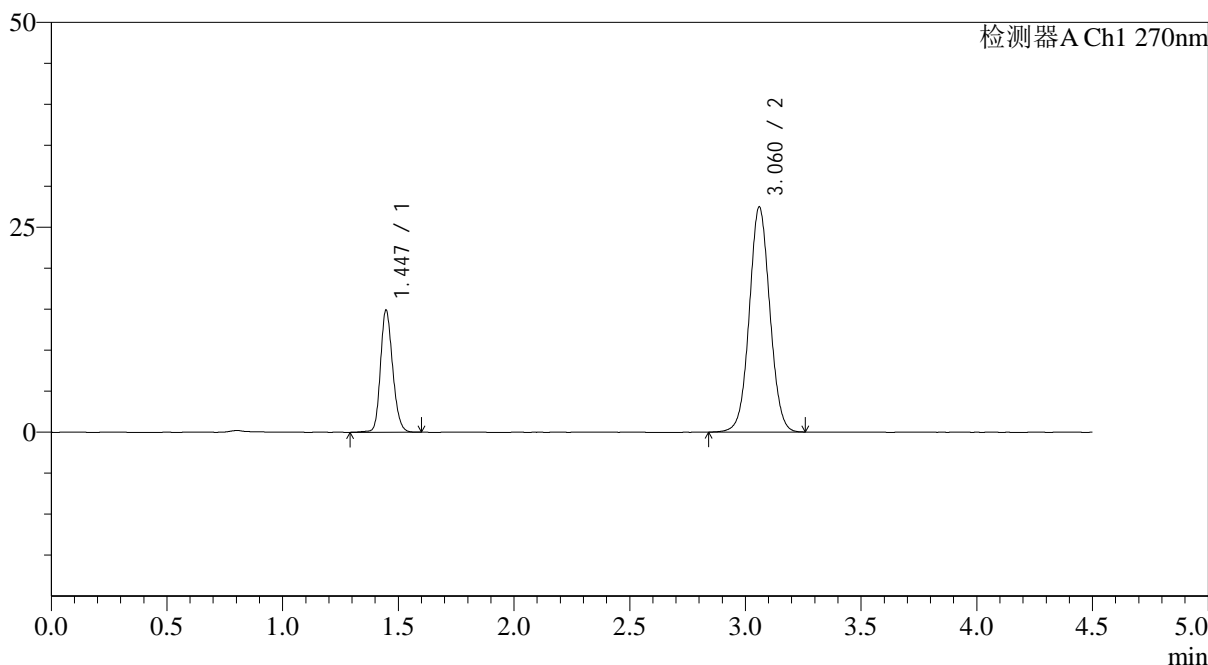
SMF-4111

<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 - 0-26/26-217-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 15:23:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:15:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	54697	24.381	14899	3640	1.183	--
2	3.060	169642	75.619	27357	5730	1.045	12.522
总计		224339	100.000	42256			

图46 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



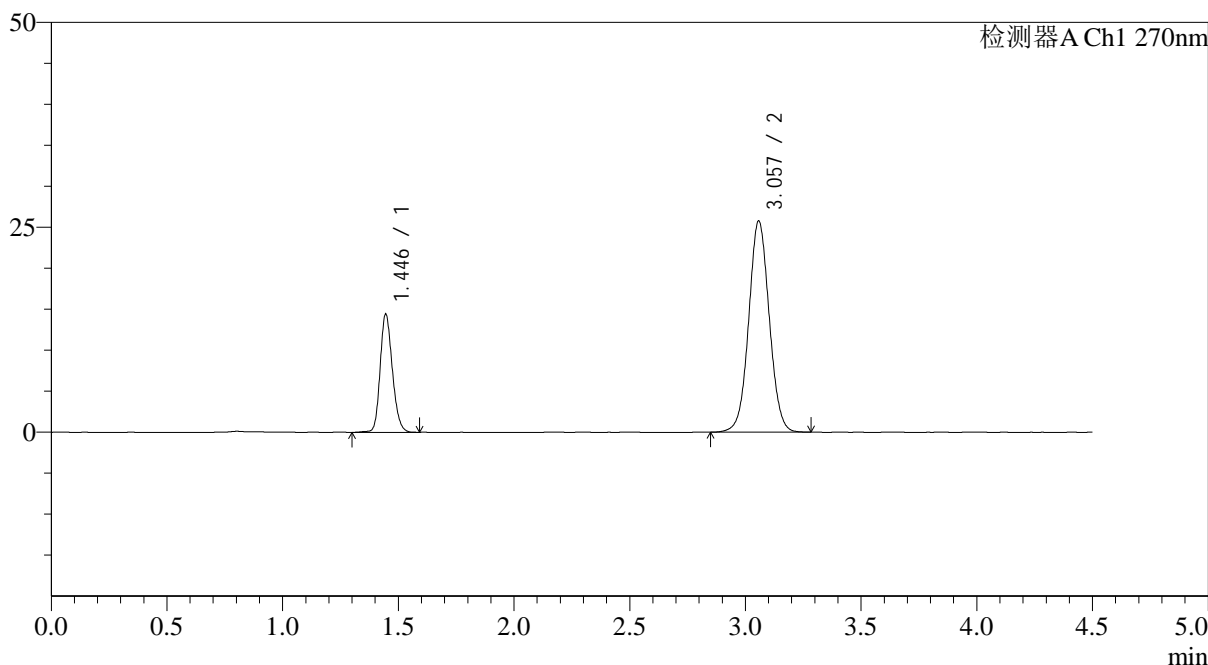
SMF-4111

<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 - 0-26/26-218-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 15:28:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	53045	25.004	14404	3608	1.185	--
2	3.057	159100	74.996	25723	5735	1.043	12.507
总计		212145	100.000	40126			

图47 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



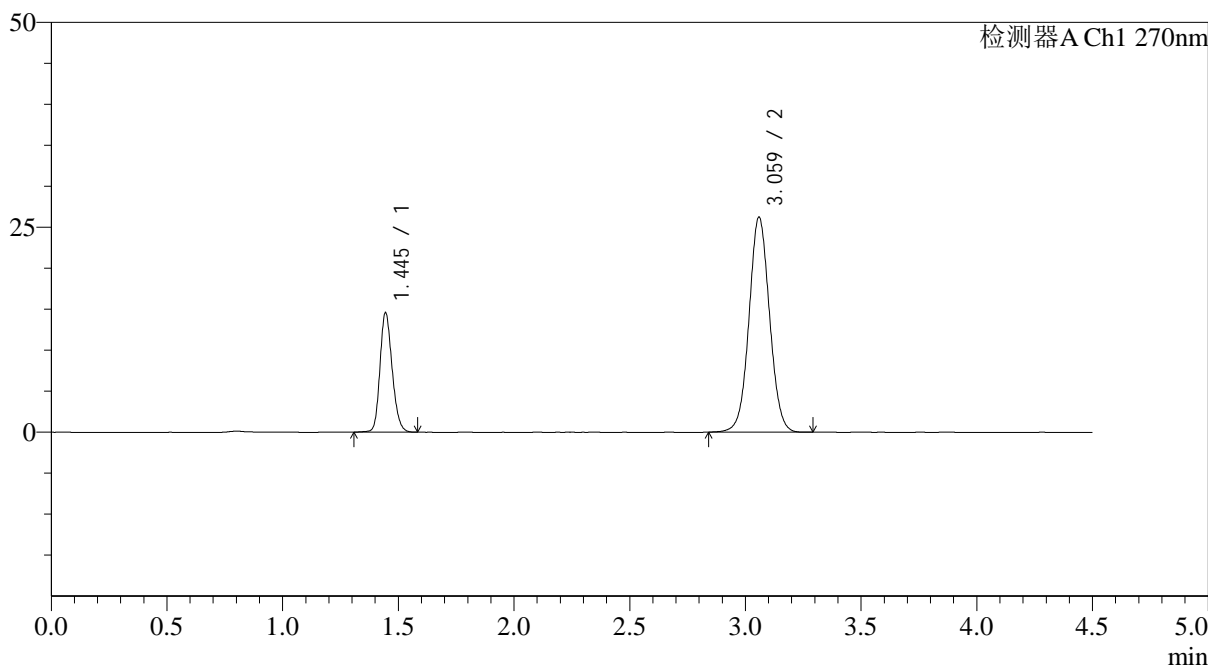
SMF-4111

<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 - 0-26/26-219-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 15:33:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	53475	24.794	14513	3618	1.185	--
2	3.059	162199	75.206	26149	5746	1.044	12.537
总计		215673	100.000	40662			

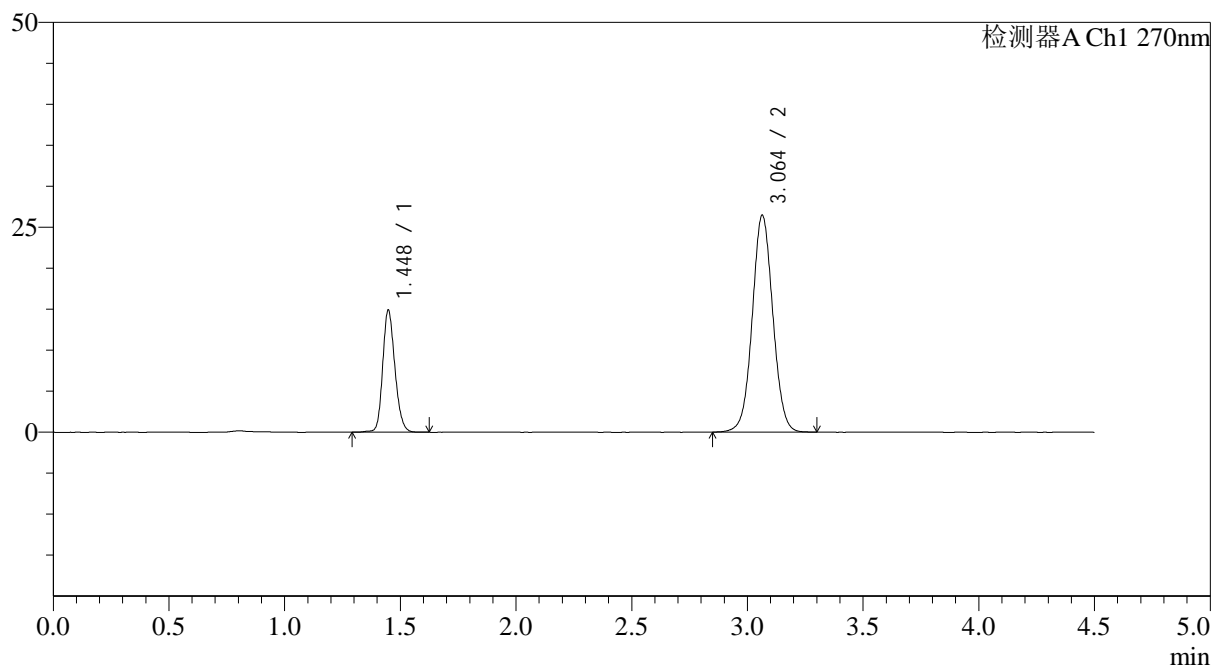
图48 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-220-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 15:37:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.448	54775	25.045	14874	3638	1.185	--
2	3.064	163931	74.955	26472	5744	1.042	12.542
总计		218707	100.000	41346			

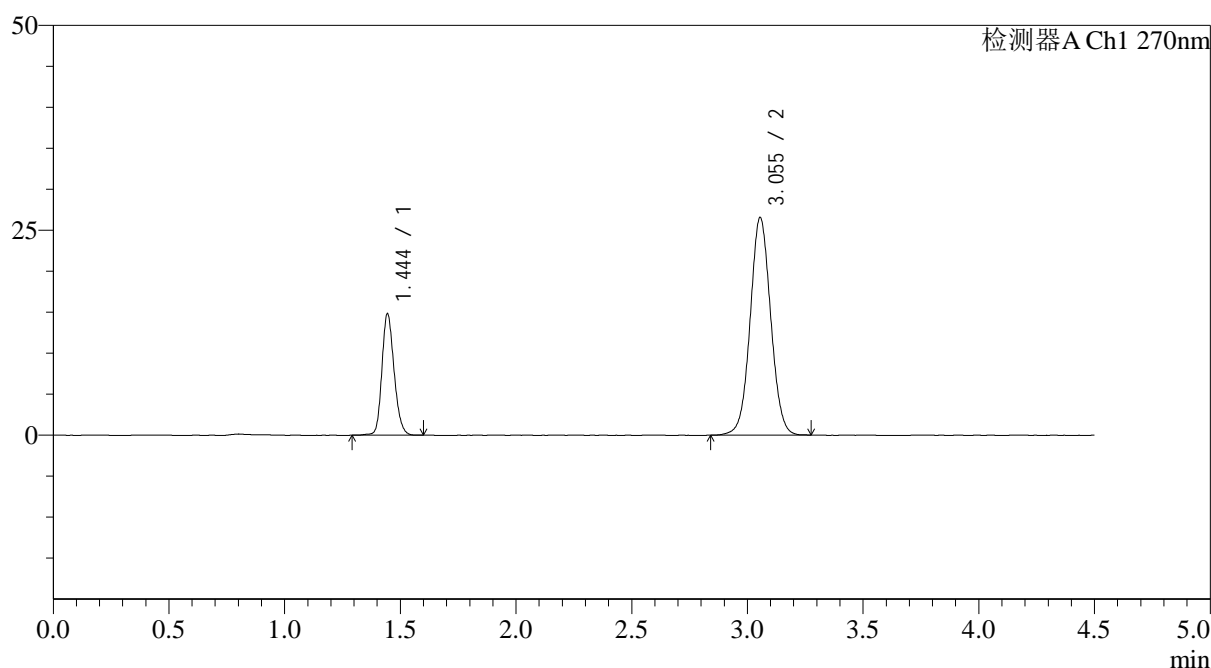
图49 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-221-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 15:42:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	54380	24.888	14738	3629	1.185	--
2	3.055	164119	75.112	26558	5725	1.043	12.514
总计		218499	100.000	41295			

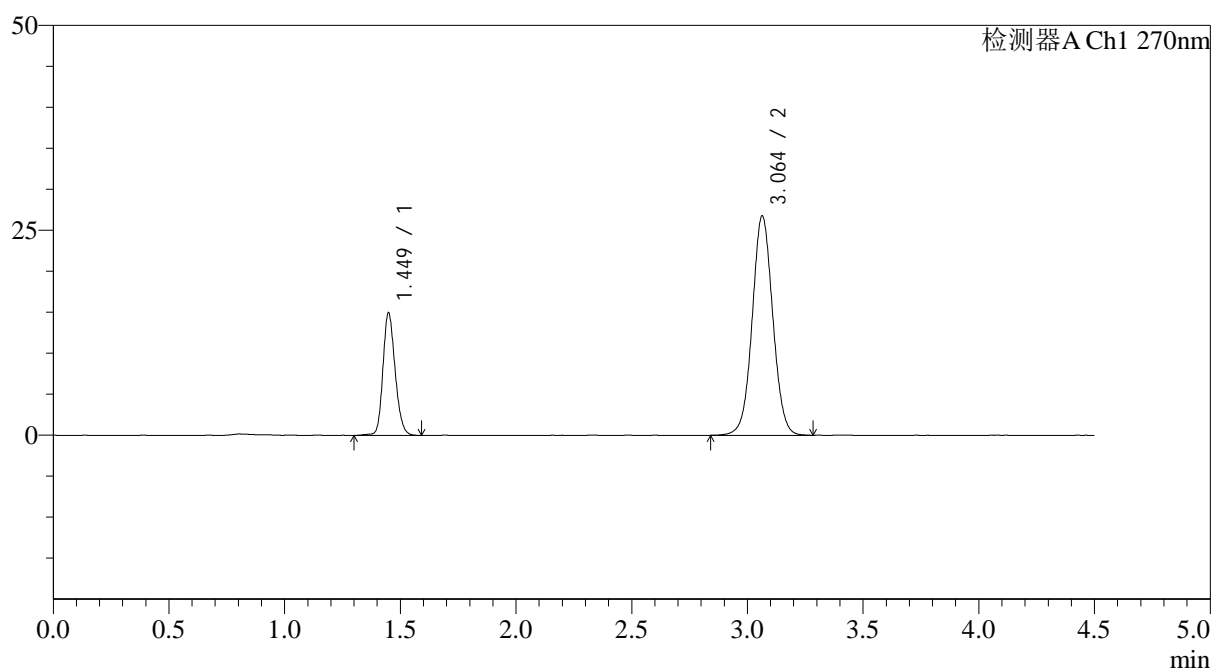
图50 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-222-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 15:47:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.449	55066	24.937	14902	3638	1.185	--
2	3.064	165753	75.063	26773	5748	1.041	12.534
总计		220820	100.000	41674			

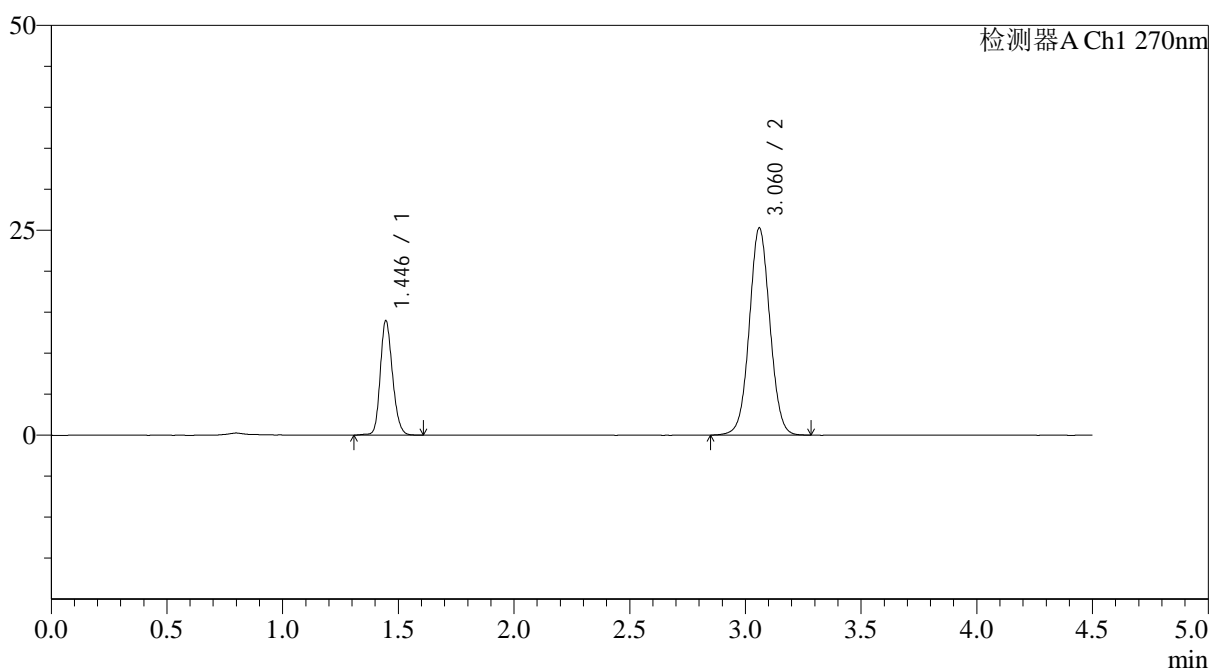
图51 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-223-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 15:52:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	51531	24.805	13973	3602	1.182	--
2	3.060	156214	75.195	25196	5735	1.040	12.510
总计		207745	100.000	39168			

图52 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



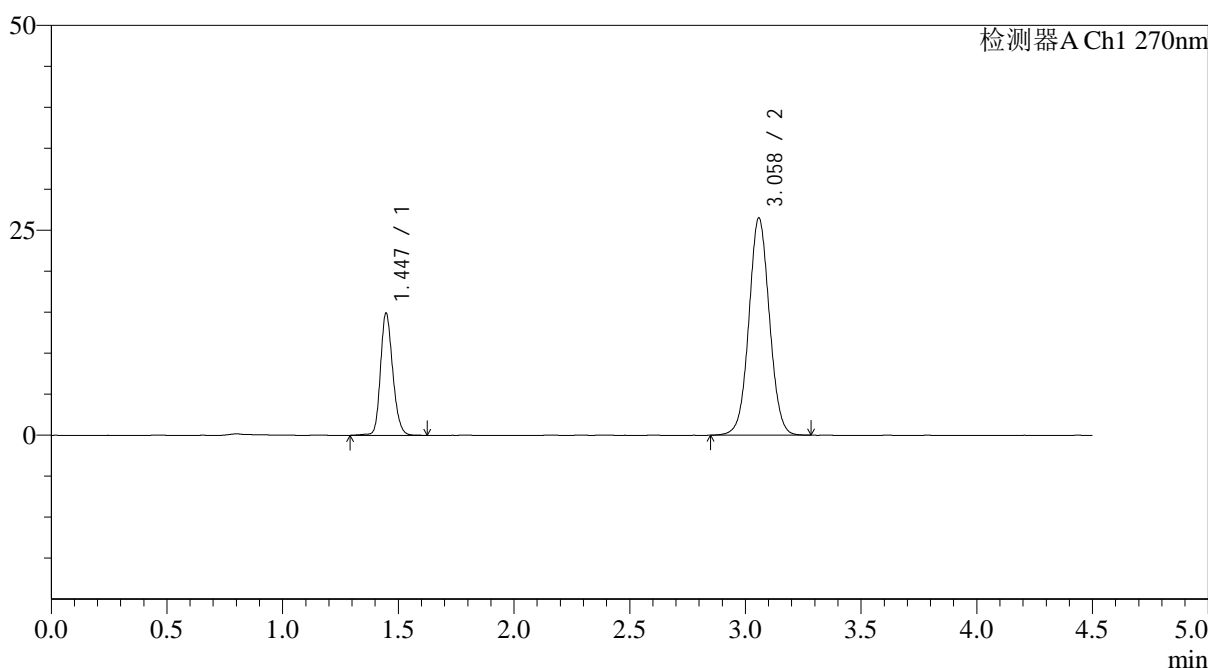
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-26/26-229-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 16:29:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	55077	25.141	14913	3628	1.192	--
2	3.058	163994	74.859	26442	5737	1.043	12.508
总计		219071	100.000	41355			

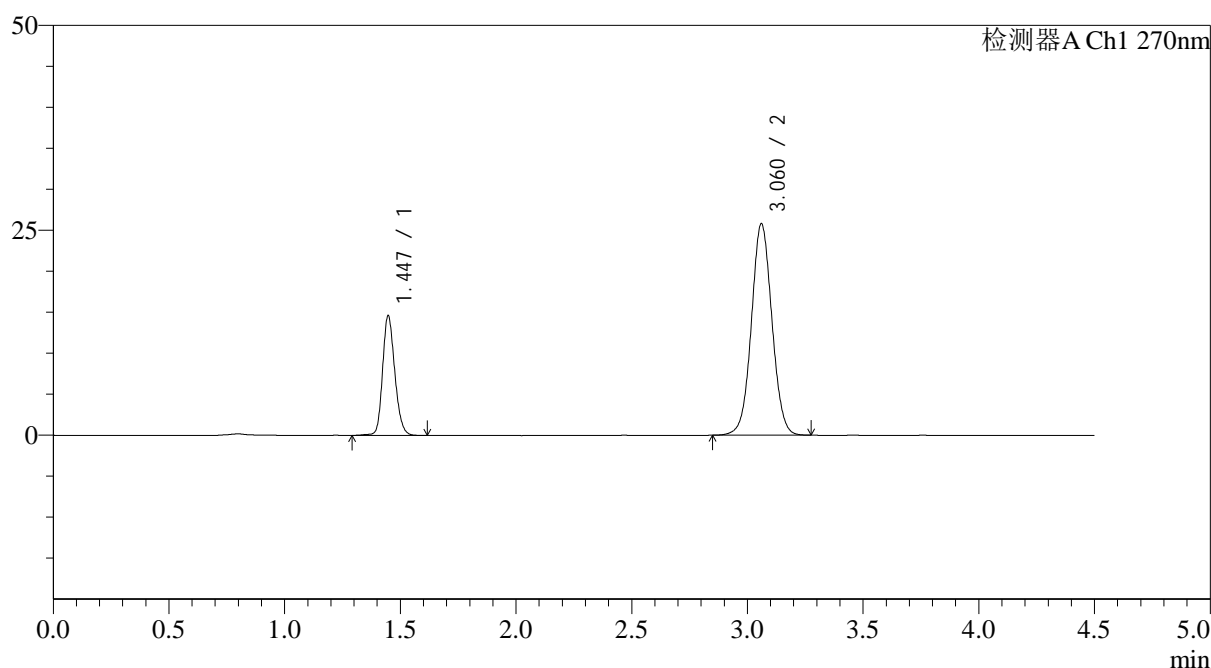
图53 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-225-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 16:02:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	53875	25.281	14615	3631	1.186	--
2	3.060	159229	74.719	25725	5744	1.041	12.523
总计		213104	100.000	40340			

图54 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



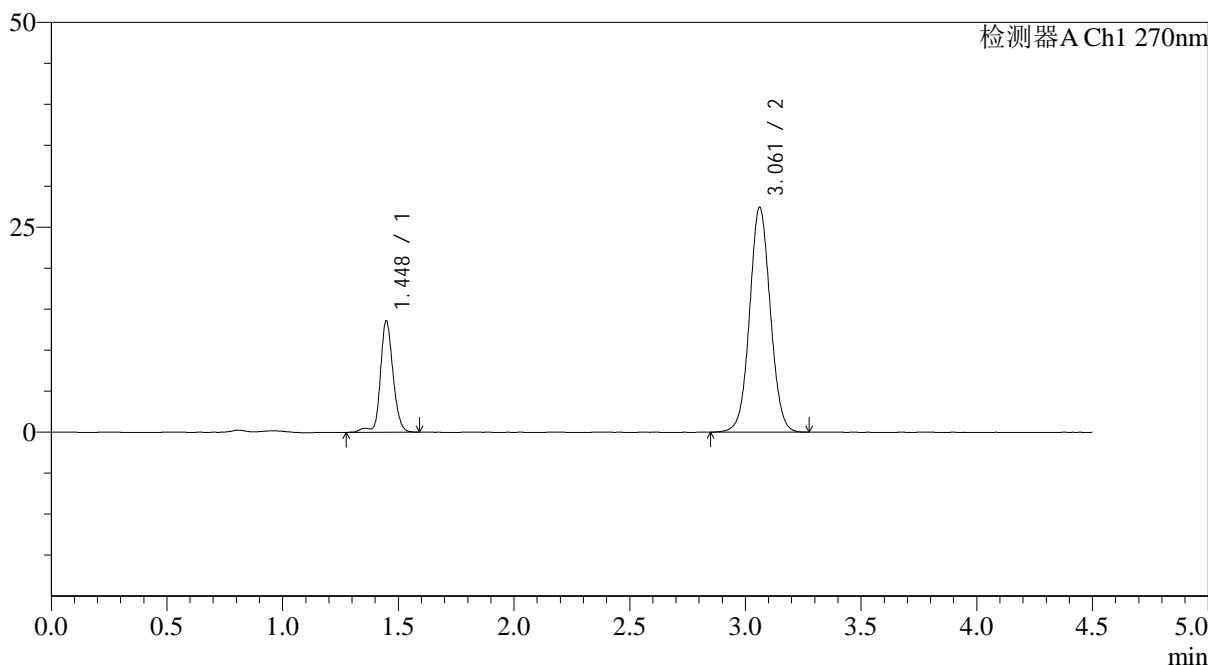
SMF-4111

<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 - 0-26/26-226-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 16:07:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.448	51837	23.281	13582	3544	1.168	--
2	3.061	170824	76.719	27407	5660	1.047	12.410
总计		222661	100.000	40989			

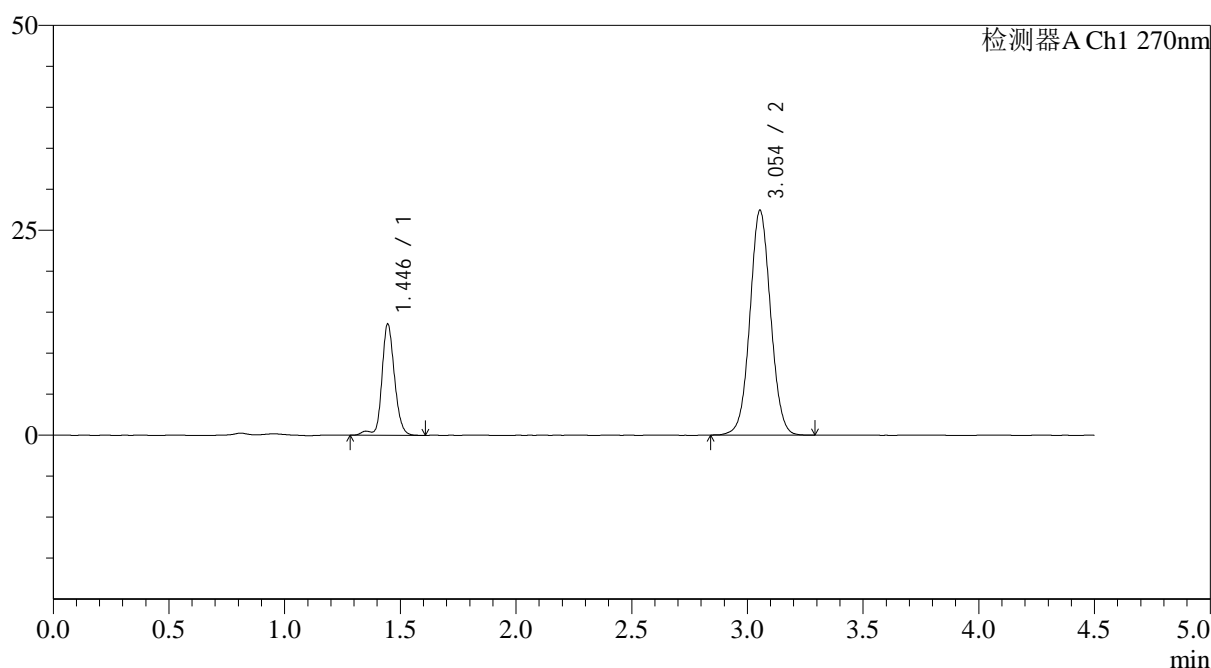
图55 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-26/26-227-2 - zzp-24122501p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 16:12:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	51810	23.284	13568	3547	1.167	--
2	3.054	170705	76.716	27435	5638	1.046	12.383
总计		222515	100.000	41003			

图56 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122501批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



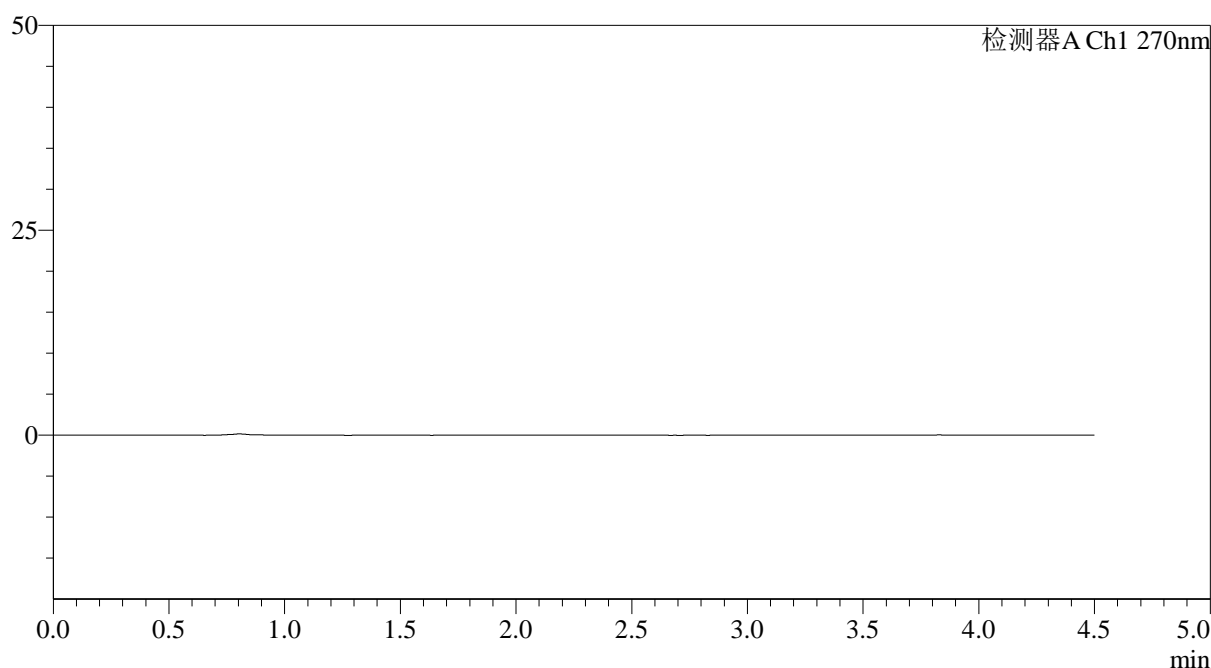
SMF-4111

<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 - 0-26/26-230-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 16:35:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂



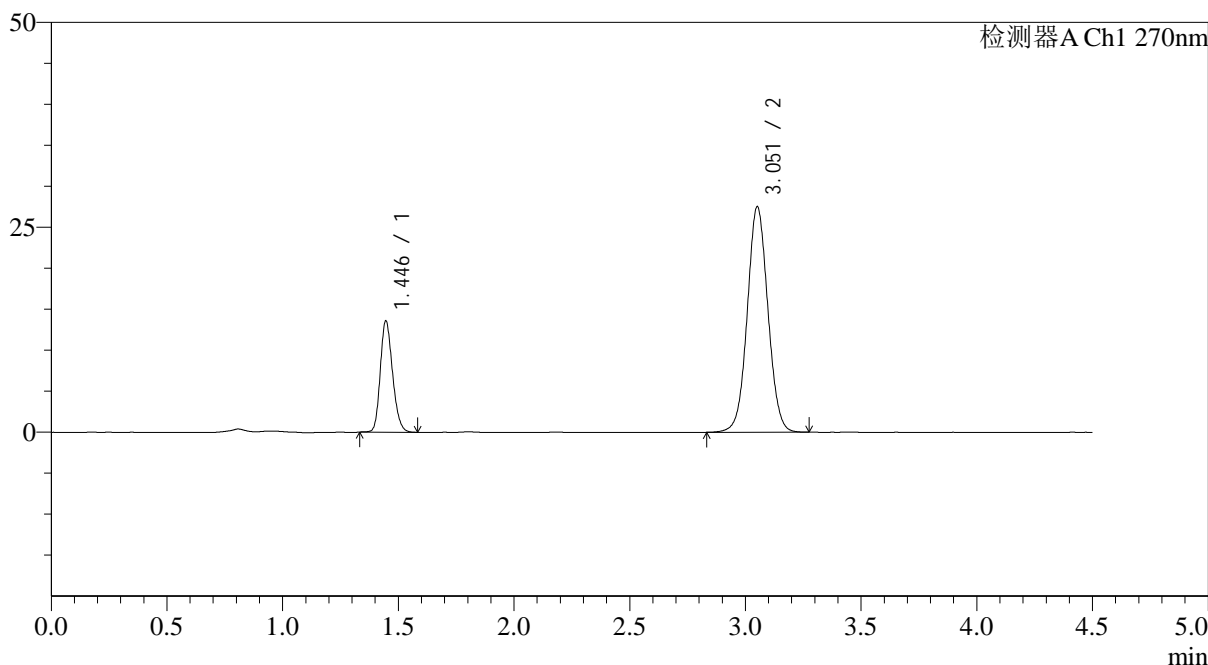
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-26/26-231-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 16:40:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	50181	22.707	13585	3553	1.196	--
2	3.051	170811	77.293	27398	5657	1.046	12.380
总计		220992	100.000	40984			

图58 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



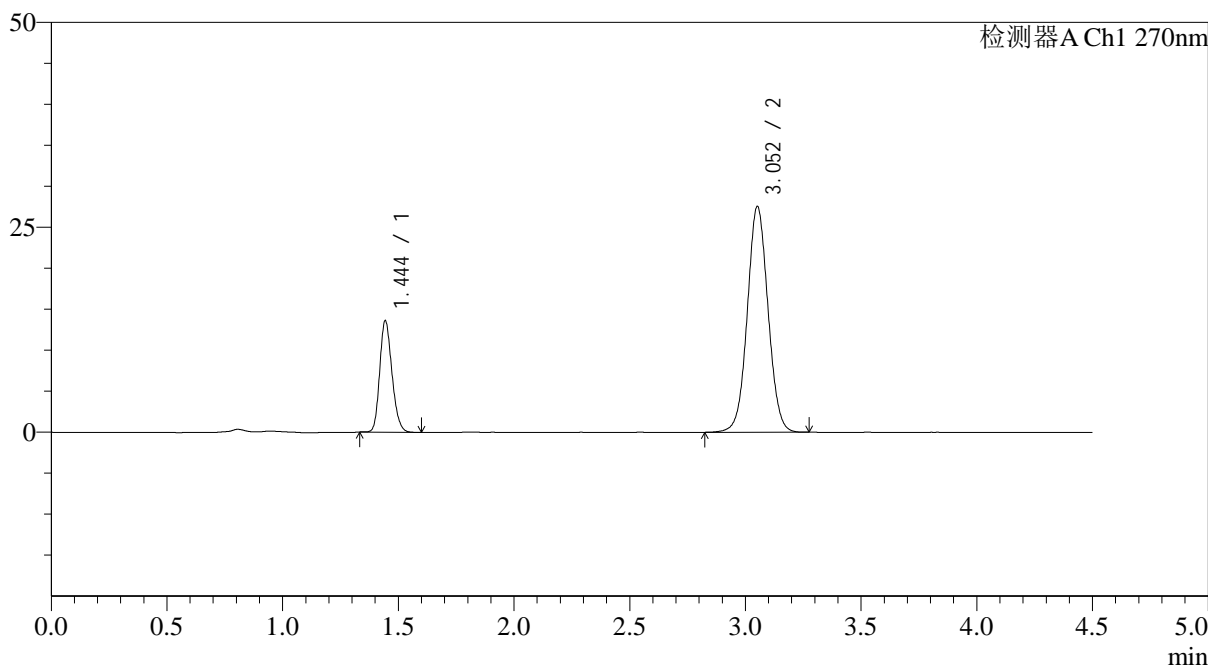
SMF-4111

<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 - 0-26/26-232-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 16:44:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	50012	22.540	13475	3545	1.198	--
2	3.052	171870	77.460	27456	5597	1.045	12.363
总计		221883	100.000	40931			

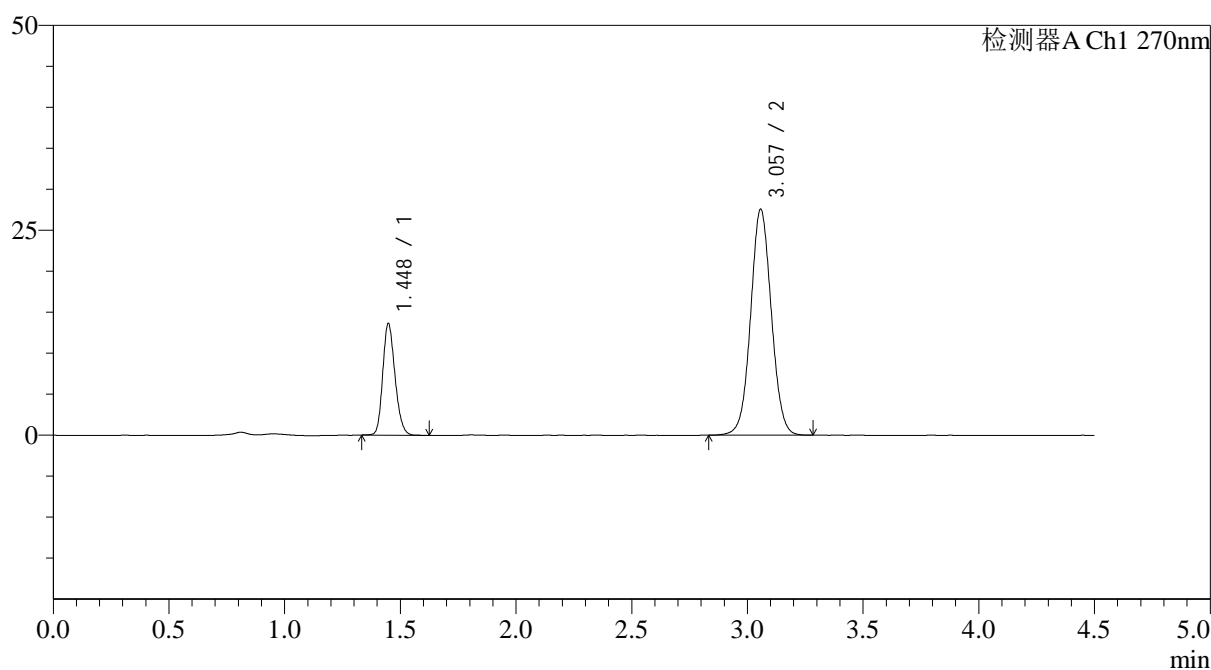
图59 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-26/26-233-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 16:49:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.448	50262	22.642	13605	3562	1.197	--
2	3.057	171723	77.358	27539	5647	1.045	12.389
总计		221985	100.000	41144			

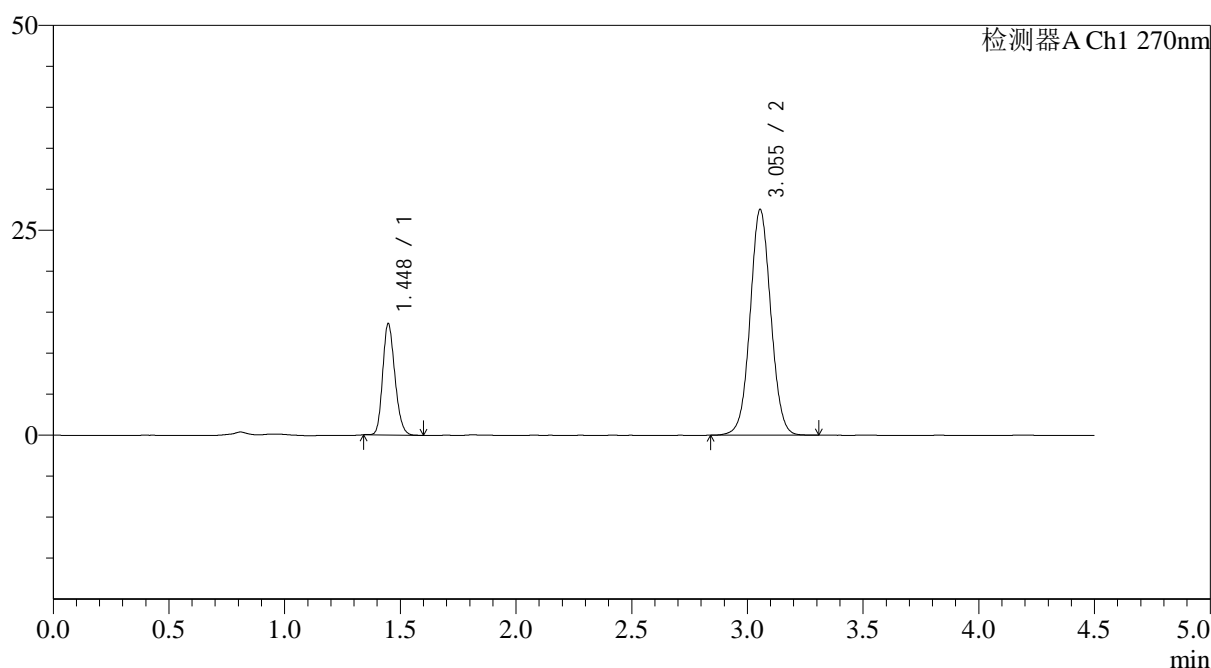
图60 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-26/26-234-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 16:54:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.448	49932	22.555	13577	3576	1.198	--
2	3.055	171447	77.445	27560	5654	1.045	12.395
总计		221379	100.000	41137			

图61 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



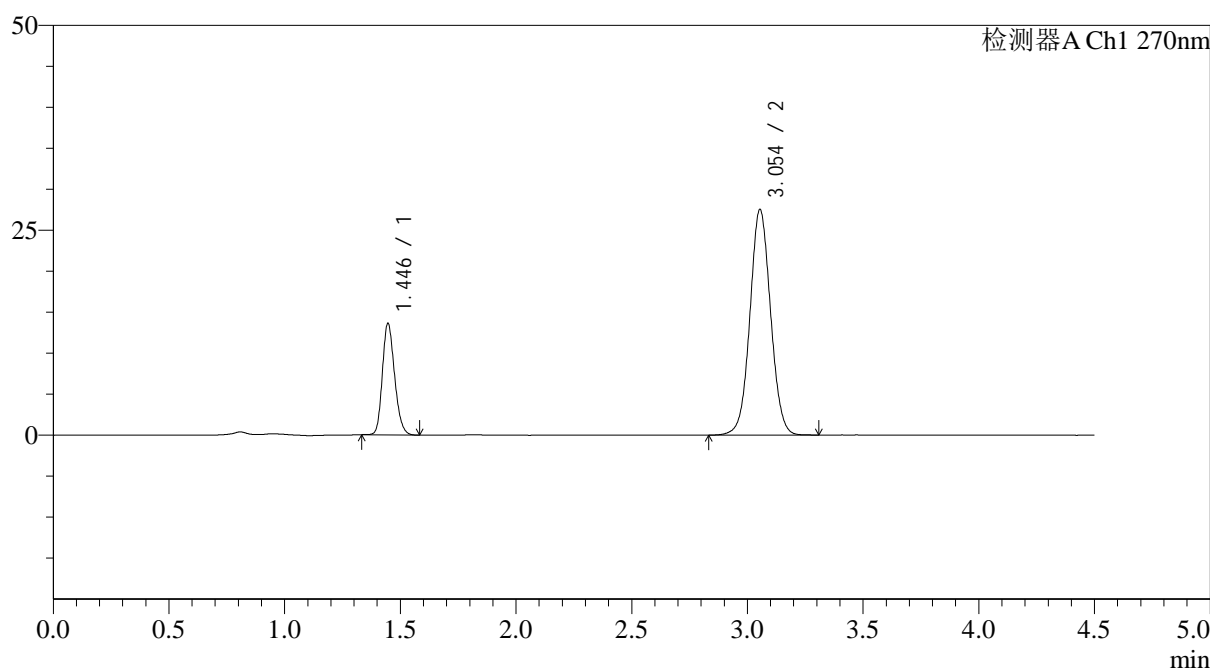
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-26/26-235-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 16:59:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	50113	22.650	13610	3568	1.198	--
2	3.054	171139	77.350	27542	5673	1.044	12.412
总计		221251	100.000	41153			

图62 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



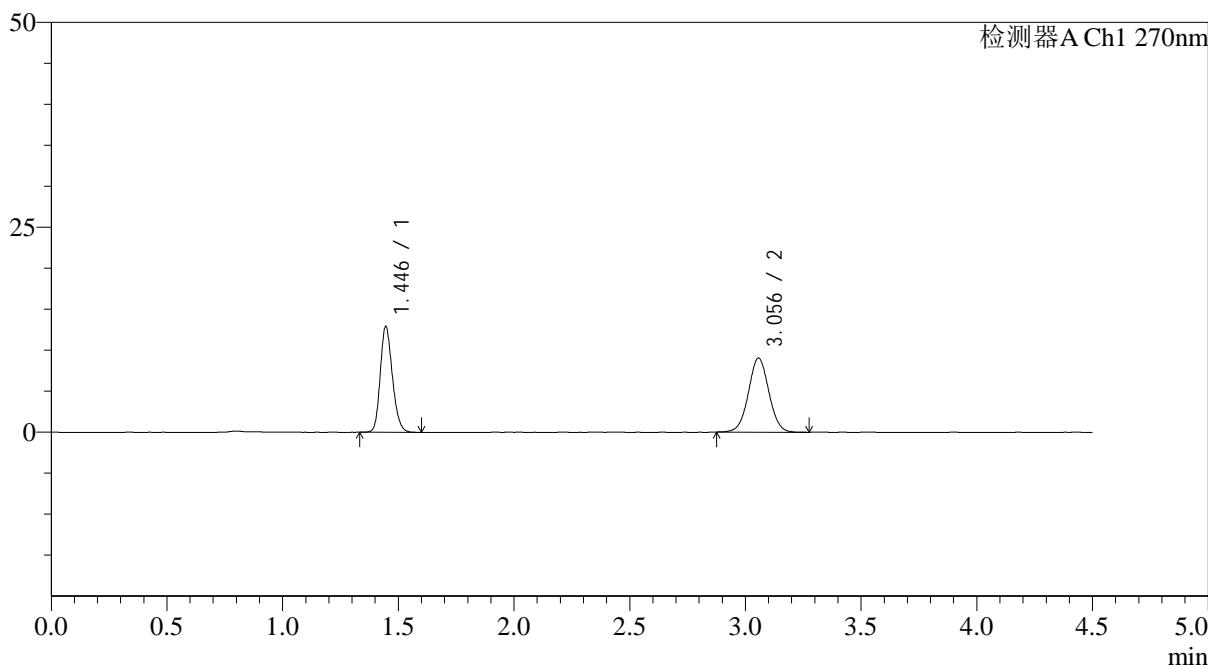
SMF-4111

<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 - 0-26/26-236-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 17:04:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	47080	45.870	12891	3629	1.193	--
2	3.056	55559	54.130	9042	5790	1.028	12.550
总计		102638	100.000	21933			

图63 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



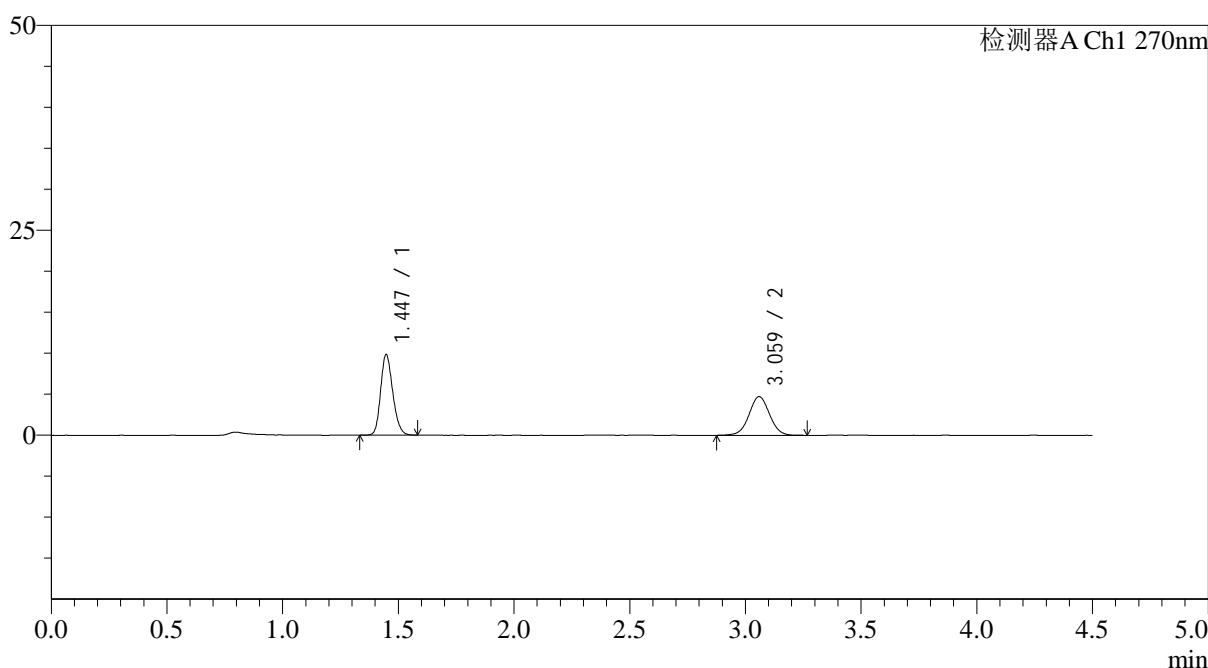
SMF-4111

<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 - 0-26/26-237-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 17:09:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	35910	55.208	9846	3646	1.193	--
2	3.059	29135	44.792	4700	5742	1.020	12.526
总计		65045	100.000	14546			

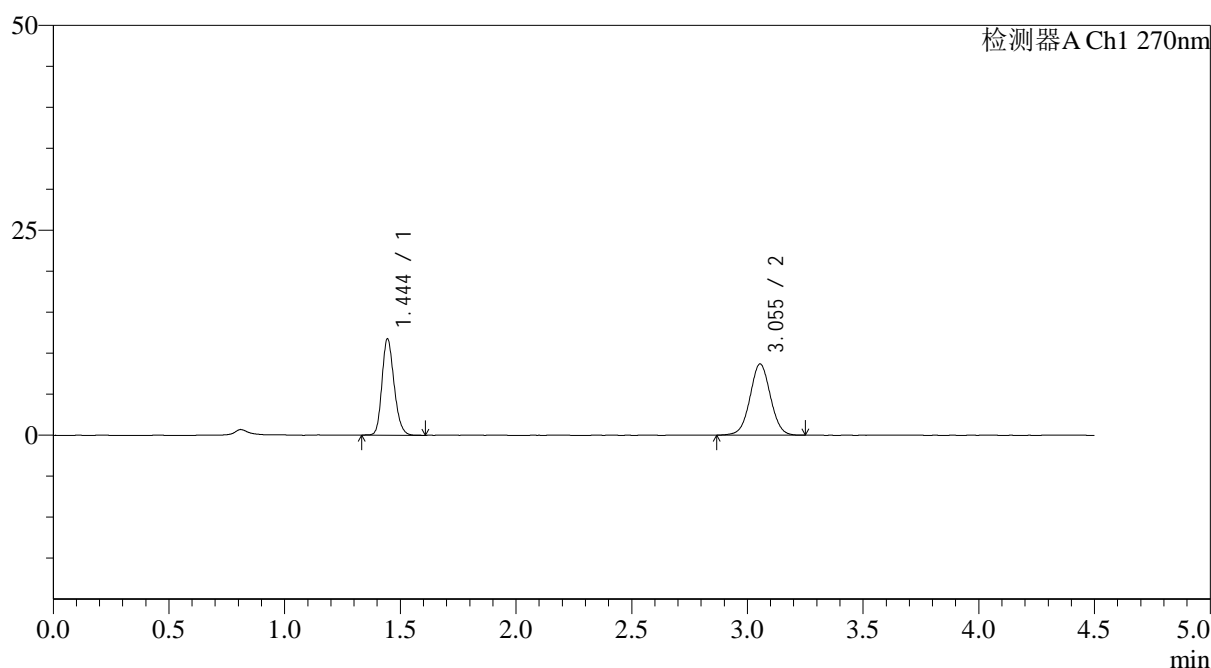
图64 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-238-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 17:14:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	42819	44.461	11690	3631	1.199	--
2	3.055	53488	55.539	8693	5749	1.021	12.530
总计		96307	100.000	20383			



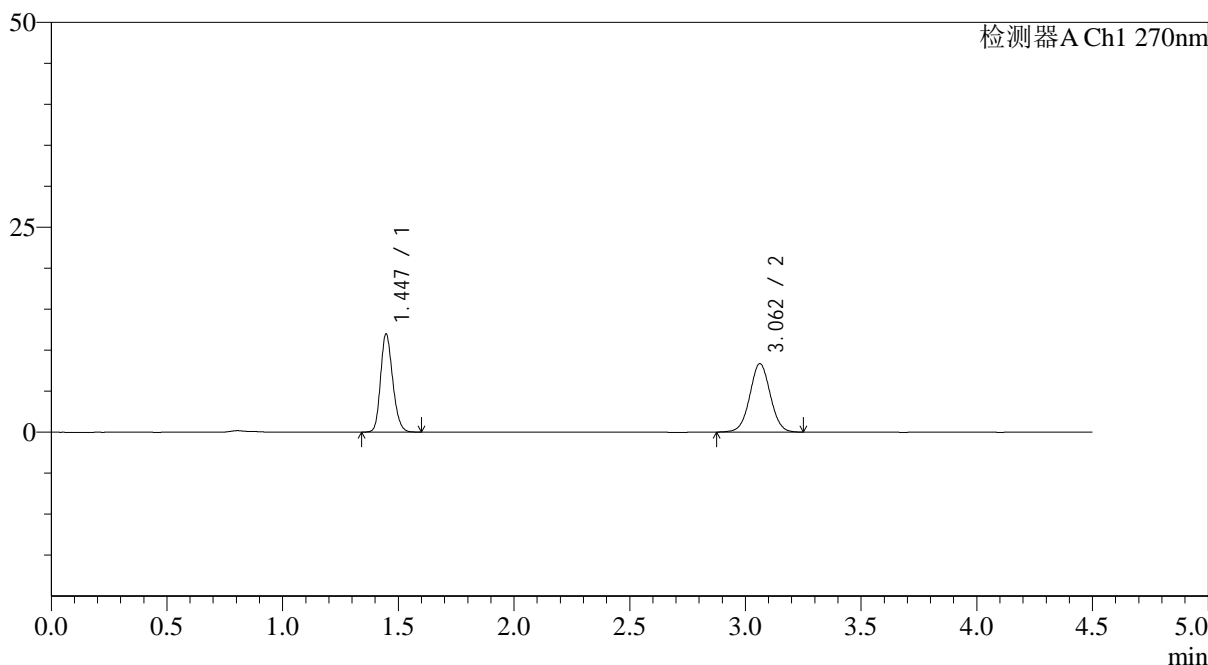
SMF-4111

<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 - 0-26/26-239-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 17:19:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	43729	45.907	11977	3628	1.192	--
2	3.062	51526	54.093	8357	5741	1.026	12.534
总计		95255	100.000	20334			

图66 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



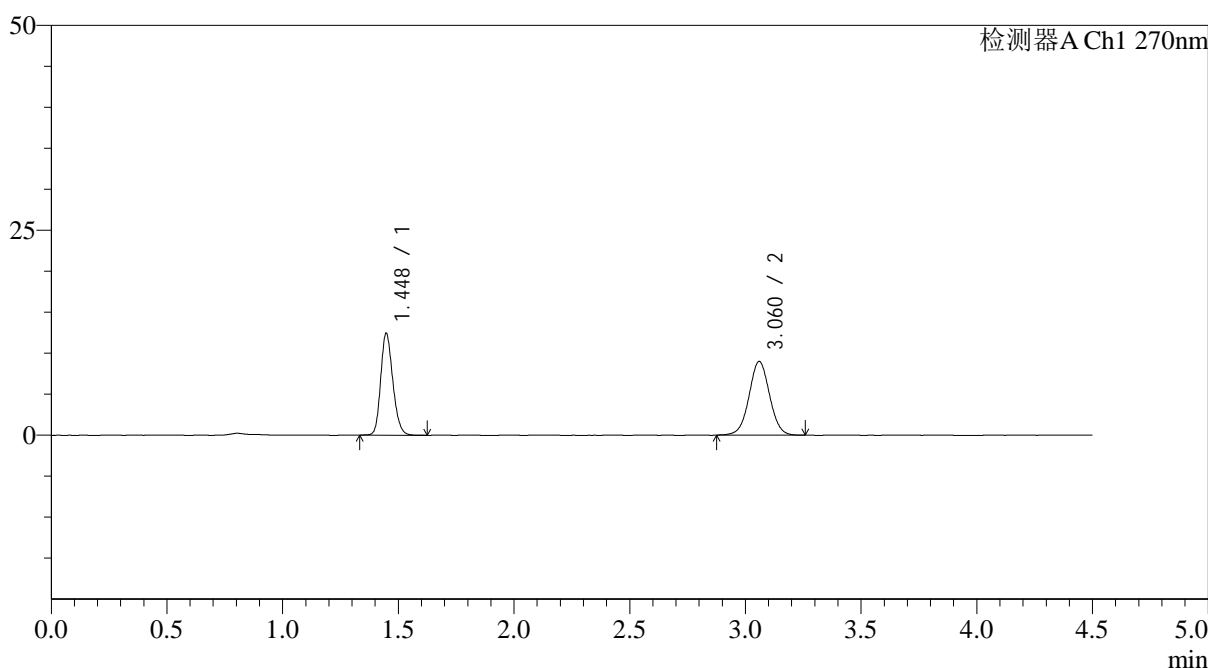
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-26/26-240-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 17:24:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.448	45374	44.957	12425	3646	1.196	--
2	3.060	55554	55.043	8958	5749	1.020	12.529
总计		100928	100.000	21383			

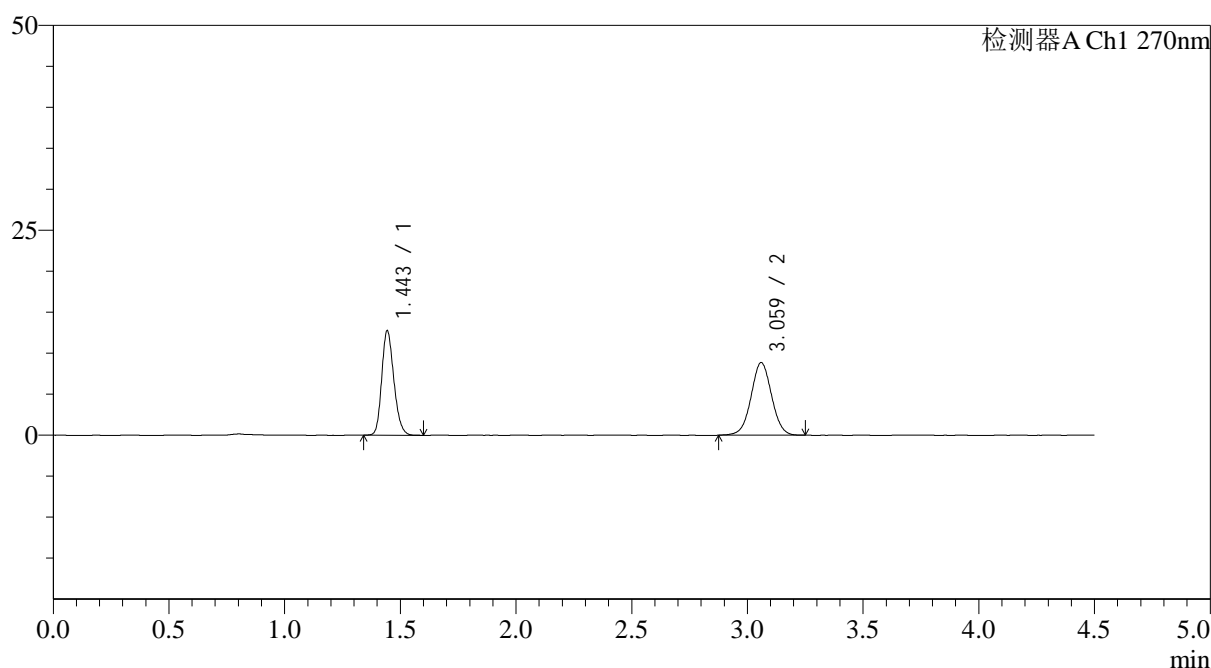
图67 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-241-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 17:29:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:16:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.443	46440	45.995	12604	3628	1.201	--
2	3.059	54528	54.005	8818	5738	1.018	12.557
总计		100968	100.000	21422			

图68 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



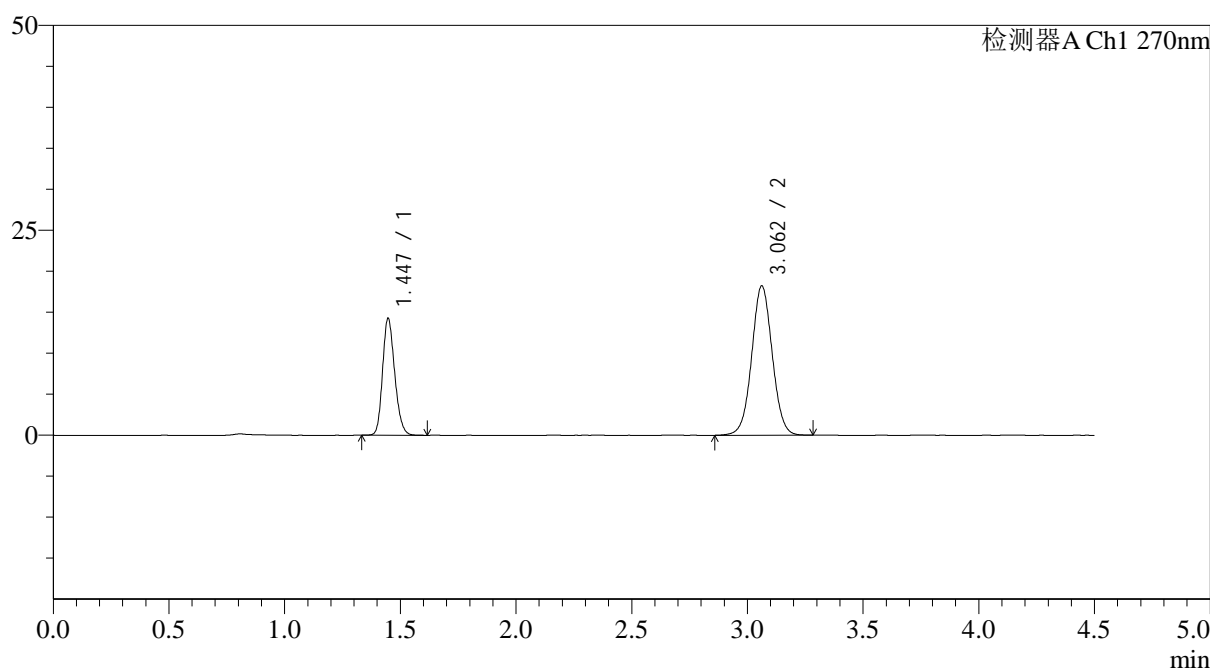
SMF-4111

<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 - 0-26/26-242-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 17:34:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	52095	31.634	14271	3642	1.195	--
2	3.062	112583	68.366	18227	5769	1.032	12.559
总计		164679	100.000	32497			

图69 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



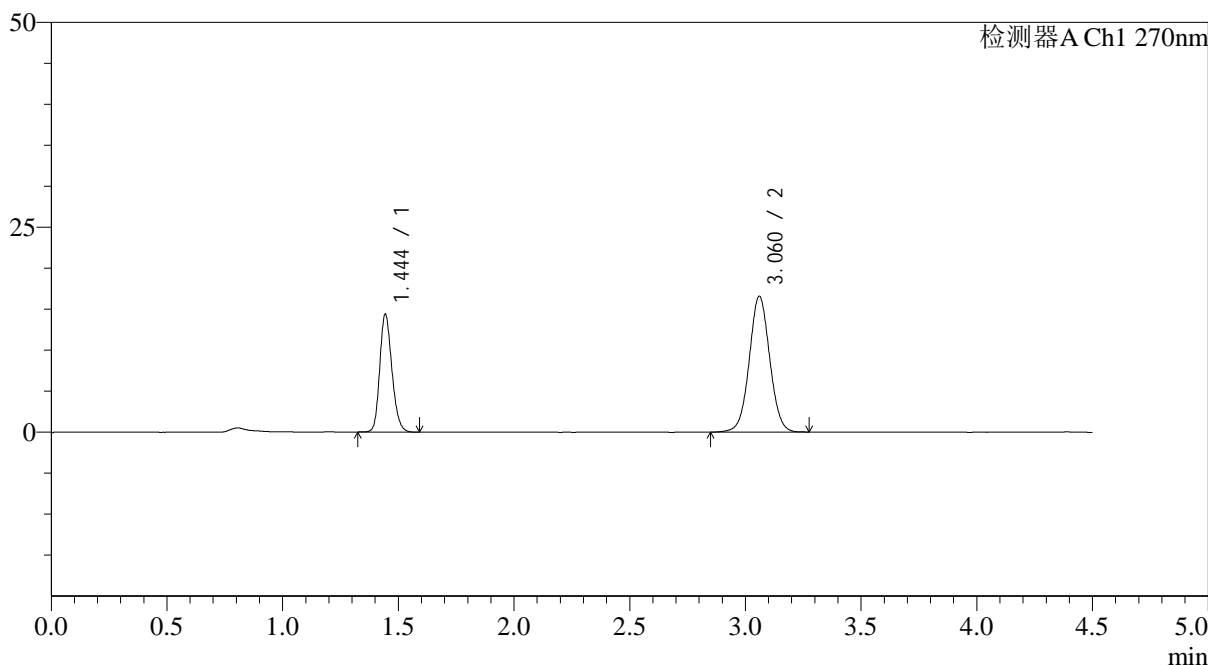
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-26/26-243-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 17:39:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	52635	34.035	14253	3617	1.195	--
2	3.060	102015	65.965	16511	5784	1.035	12.581
总计		154651	100.000	30763			

图70 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



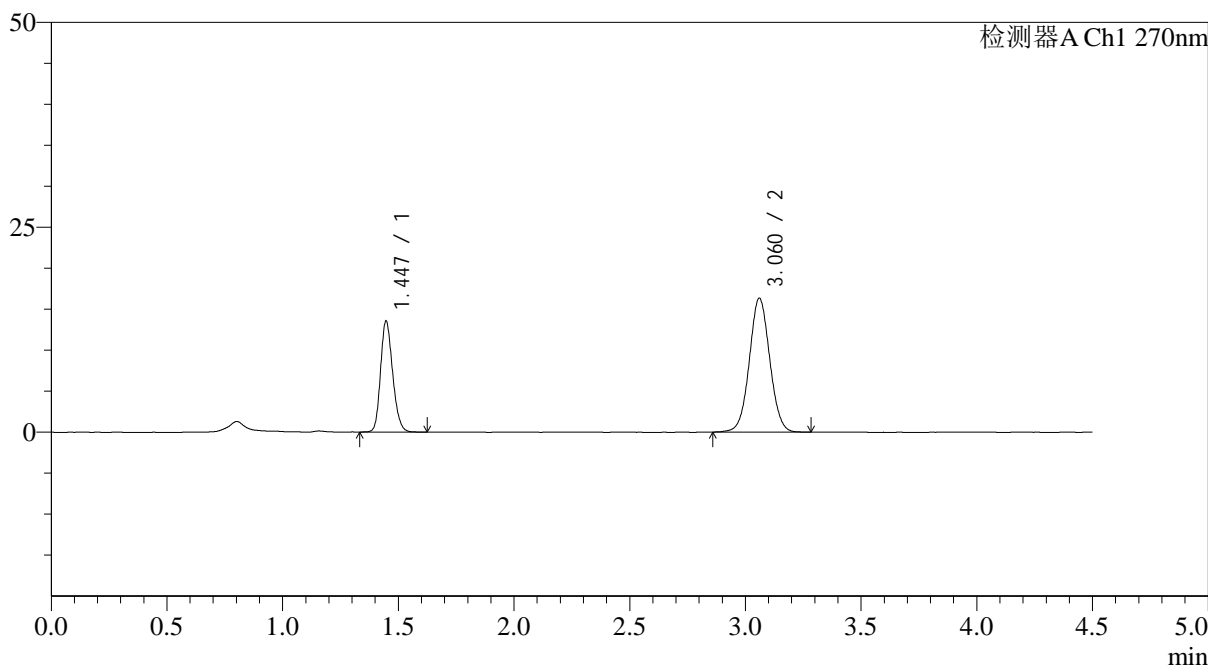
SMF-4111

<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 - 0-26/26-244-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 17:43:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	49499	32.997	13550	3646	1.193	--
2	3.060	100514	67.003	16295	5791	1.038	12.568
总计		150014	100.000	29845			

图71 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



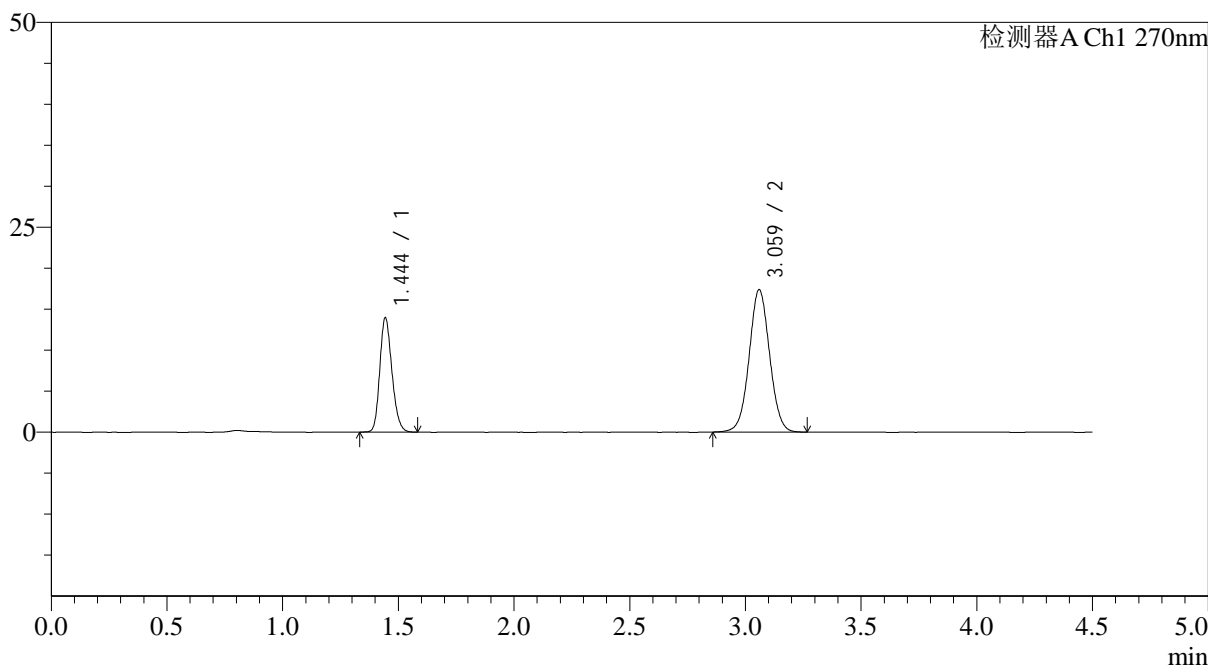
SMF-4111

<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 - 0-26/26-245-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 17:48:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	50982	32.219	13842	3621	1.194	--
2	3.059	107252	67.781	17310	5769	1.035	12.569
总计		158234	100.000	31152			

图72 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



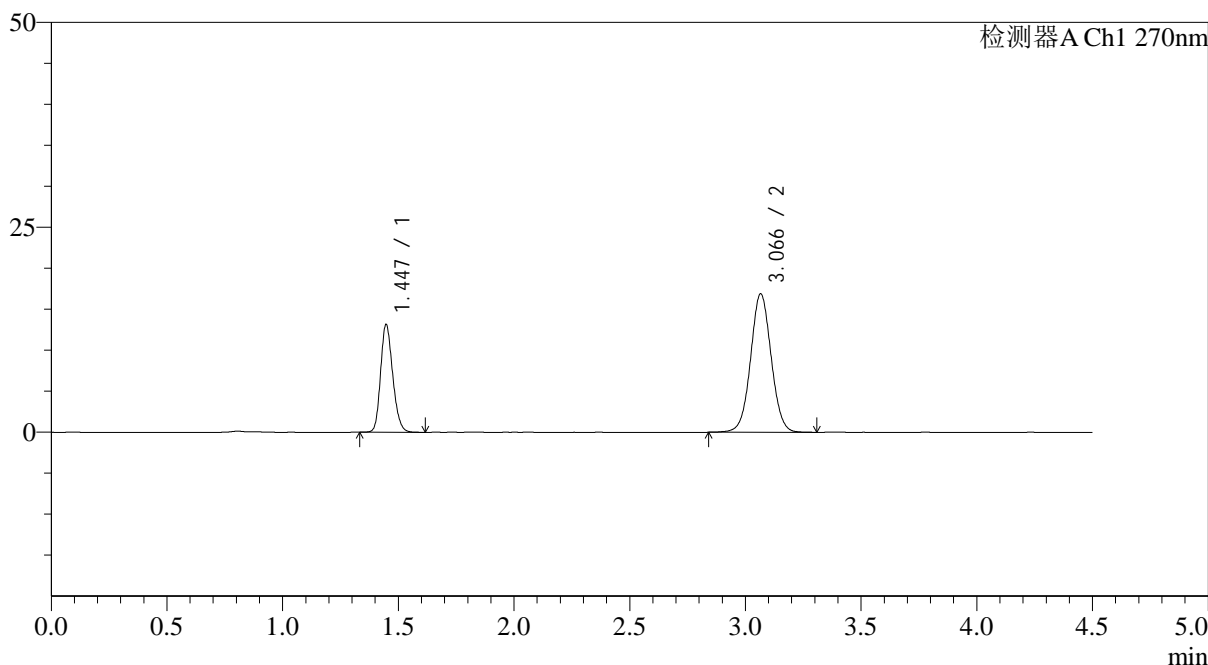
SMF-4111

<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 - 0-26/26-246-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 17:53:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	48099	31.475	13154	3628	1.196	--
2	3.066	104721	68.525	16876	5758	1.038	12.562
总计		152820	100.000	30030			

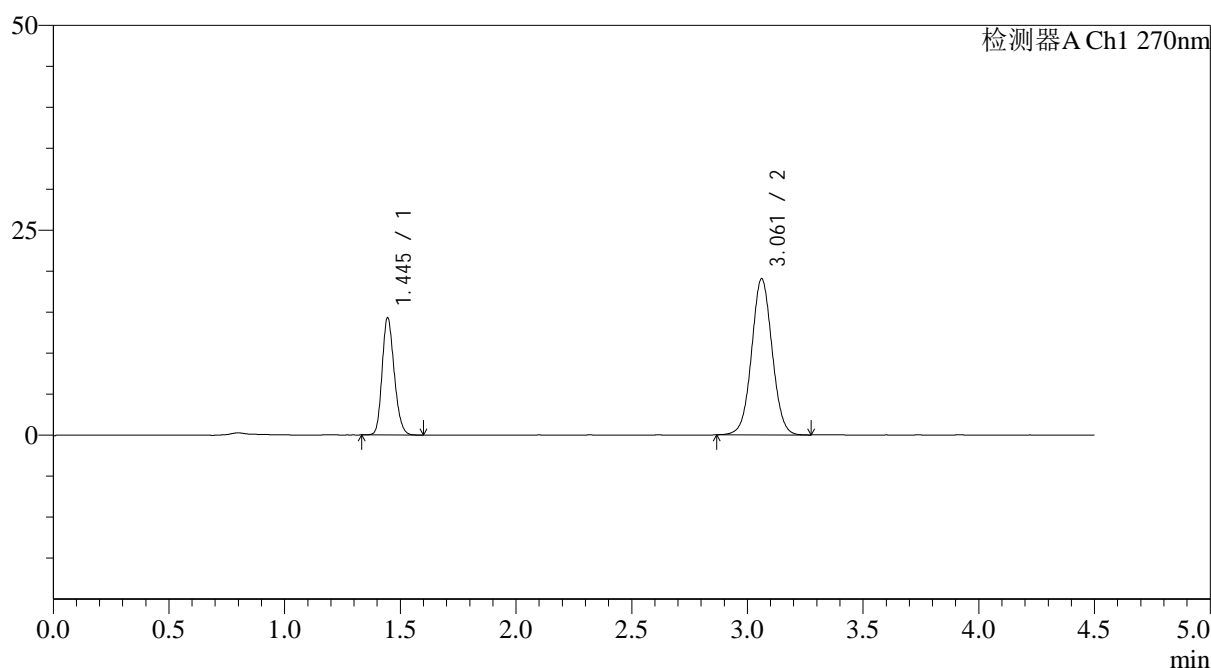
图73 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-247-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 17:58:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	52237	30.779	14272	3622	1.194	--
2	3.061	117478	69.221	19040	5751	1.039	12.552
总计		169716	100.000	33313			

图74 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



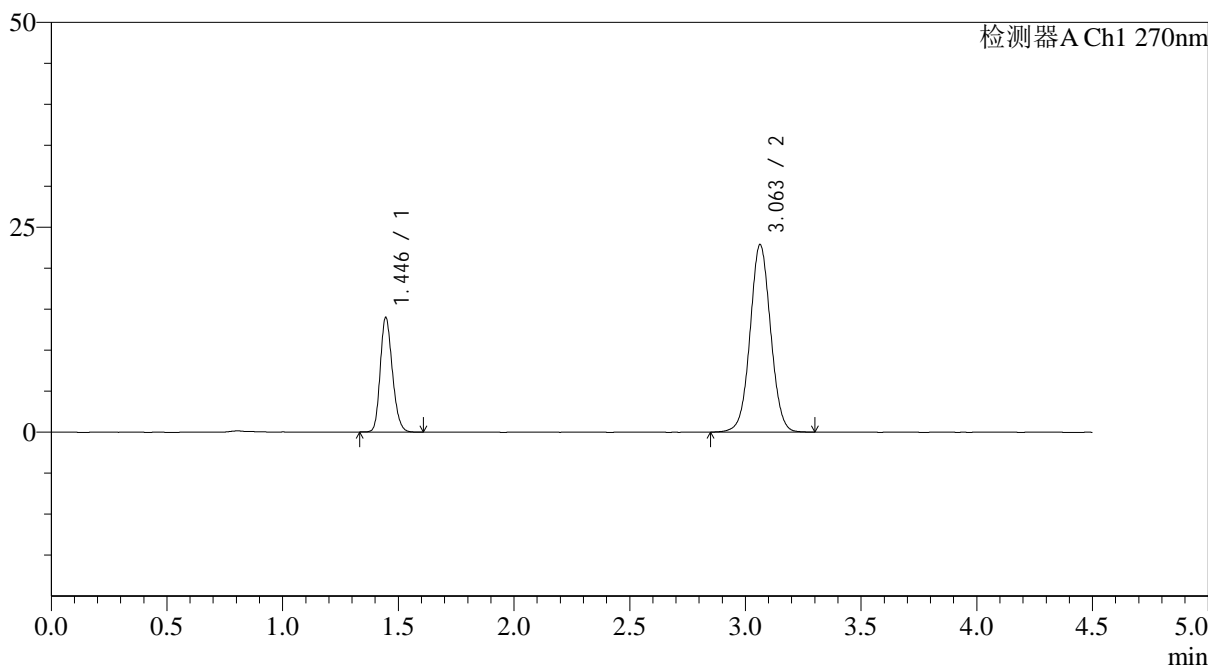
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-26/26-248-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 18:03:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	51033	26.502	13968	3625	1.196	--
2	3.063	141528	73.498	22891	5750	1.038	12.557
总计		192561	100.000	36860			

图75 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



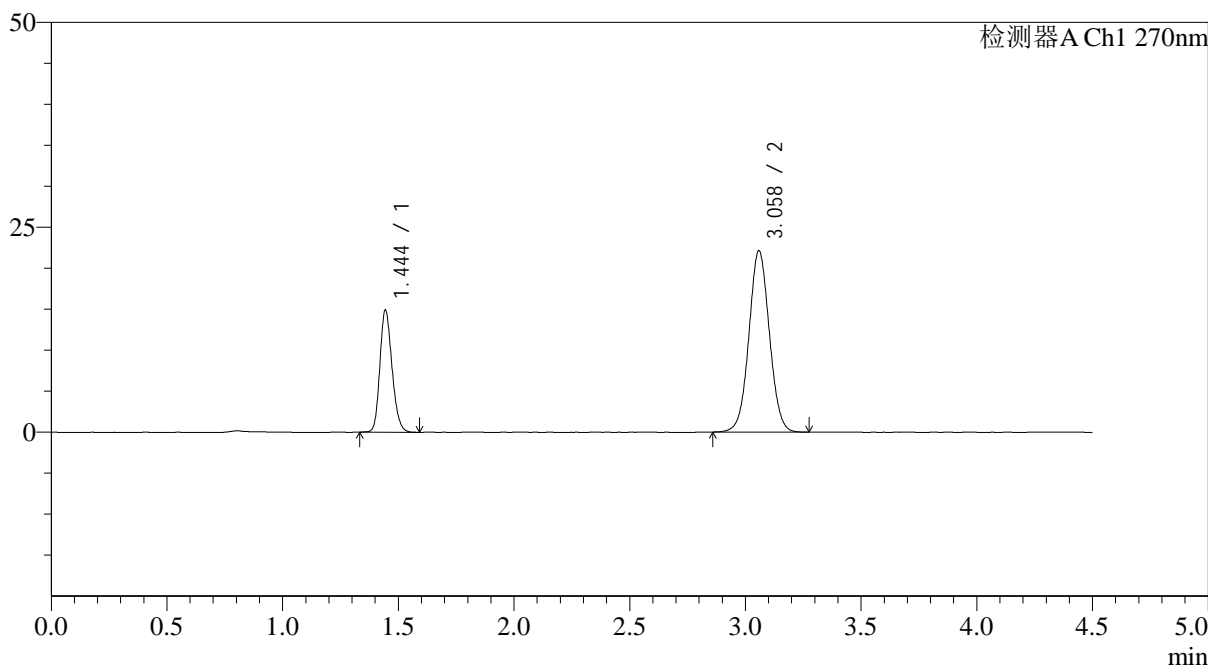
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-26/26-249-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 18:08:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	54378	28.493	14793	3614	1.197	--
2	3.058	136471	71.507	22065	5741	1.039	12.536
总计		190849	100.000	36858			

图76 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



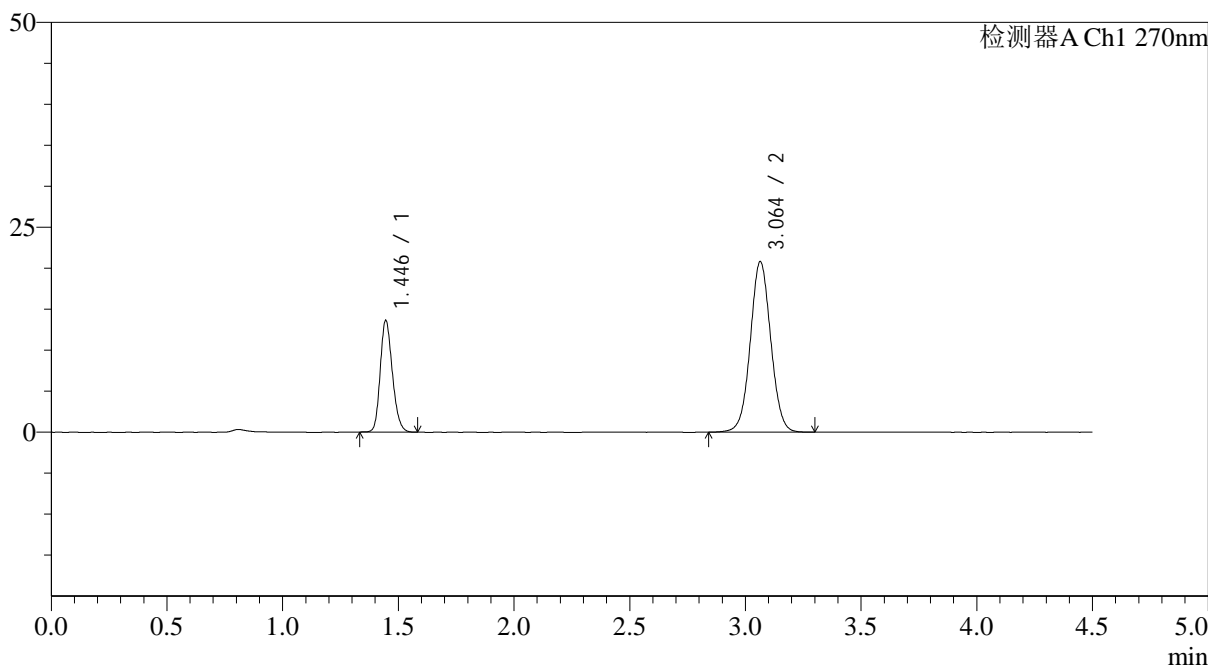
SMF-4111

<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 - 0-26/26-250-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 18:13:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	49803	27.977	13616	3625	1.196	--
2	3.064	128213	72.023	20813	5804	1.039	12.599
总计		178016	100.000	34429			

图77 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



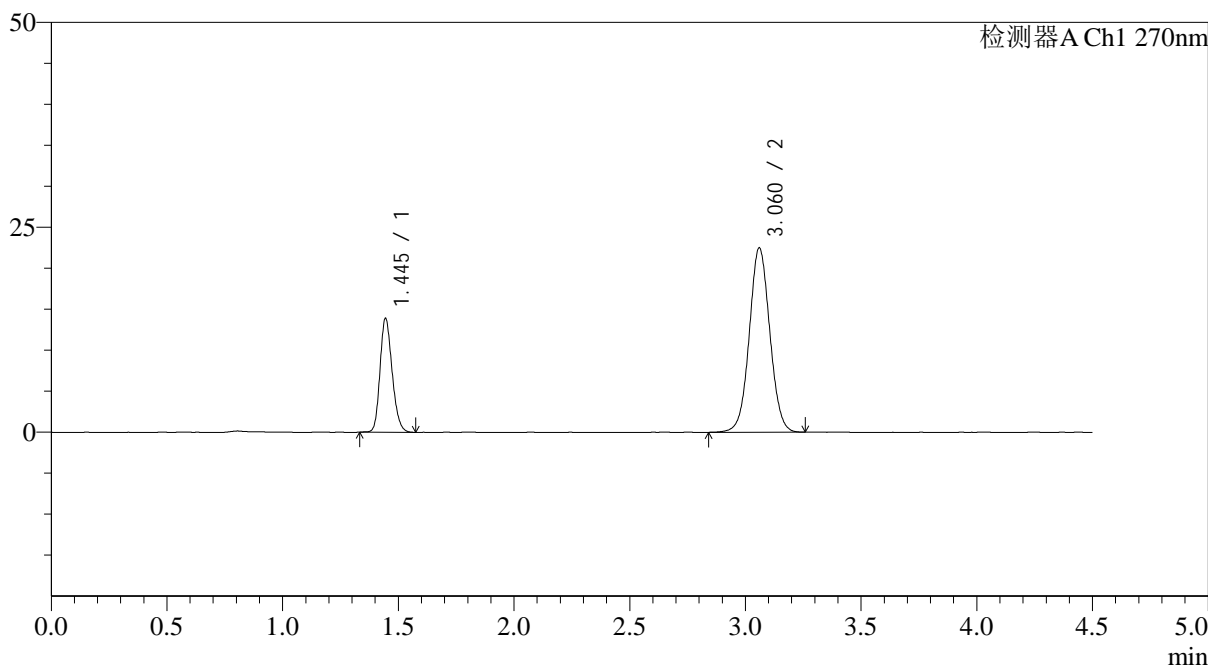
SMF-4111

<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 - 0-26/26-251-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 18:18:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	50638	26.676	13837	3641	1.197	--
2	3.060	139187	73.324	22421	5741	1.042	12.554
总计		189825	100.000	36257			

图78 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



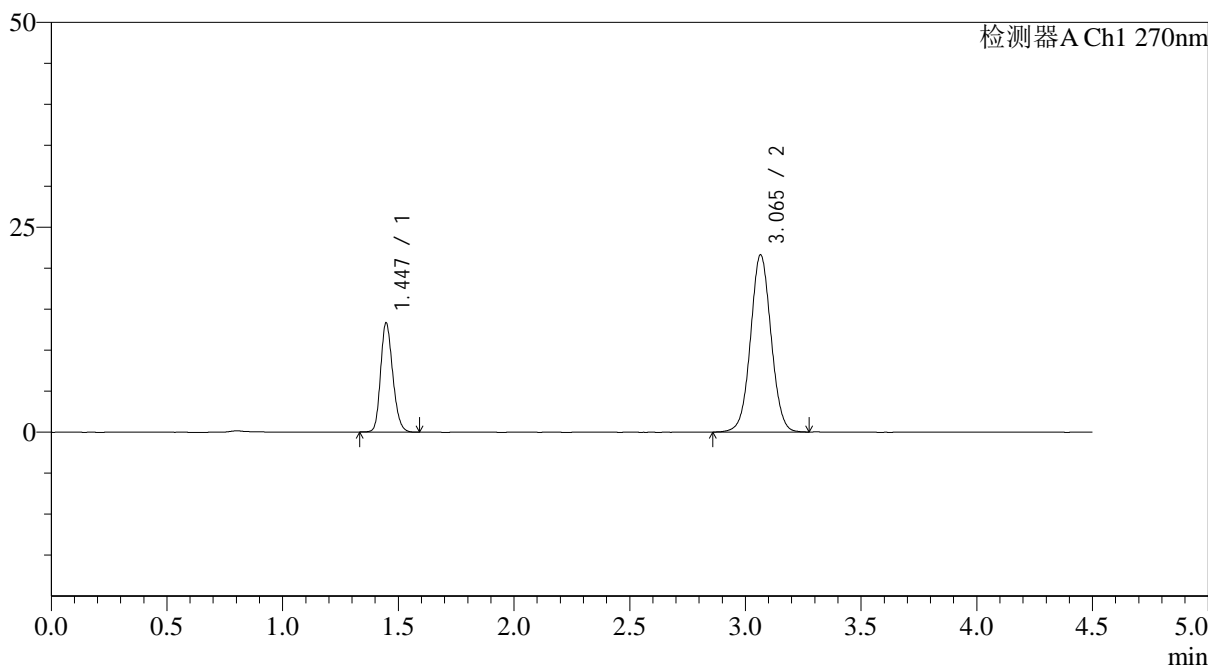
SMF-4111

<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 - 0-26/26-252-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 18:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	48734	26.734	13327	3617	1.195	--
2	3.065	133557	73.266	21609	5767	1.039	12.557
总计		182291	100.000	34937			

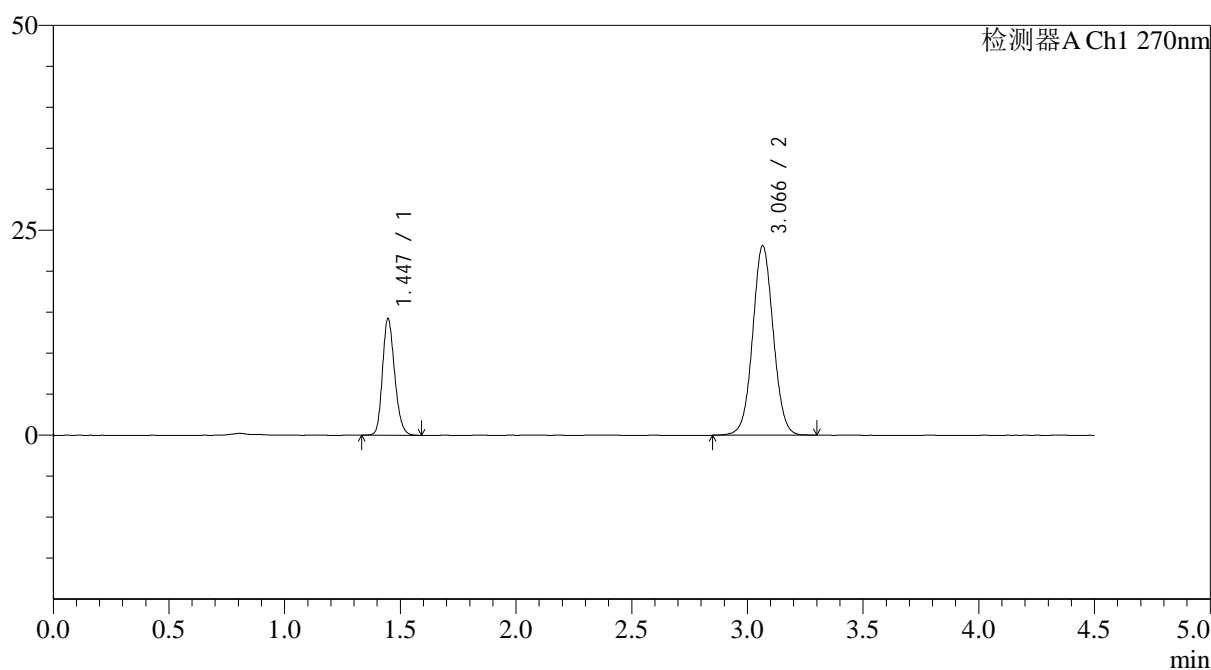
图79 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-253-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 18:28:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.447	52104	26.688	14240	3634	1.198	--
2	3.066	143128	73.312	23080	5751	1.043	12.565
总计		195232	100.000	37320			

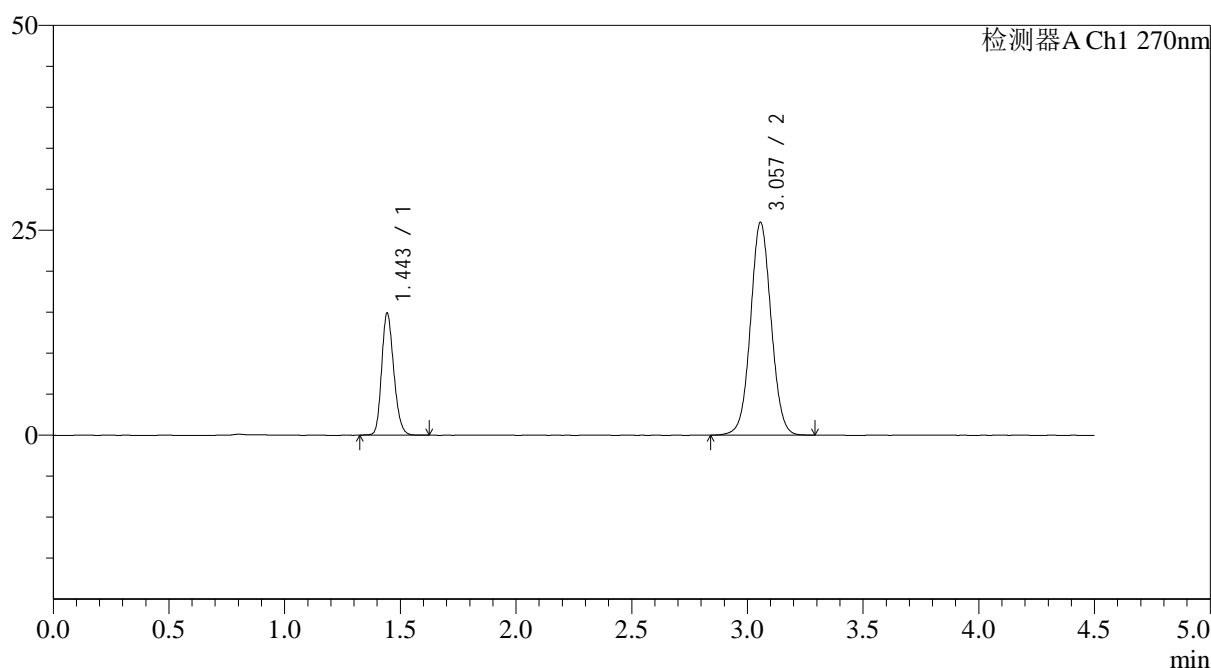
图80 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-254-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 18:32:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.443	54313	25.241	14701	3635	1.198	--
2	3.057	160866	74.759	25961	5700	1.044	12.525
总计		215179	100.000	40662			

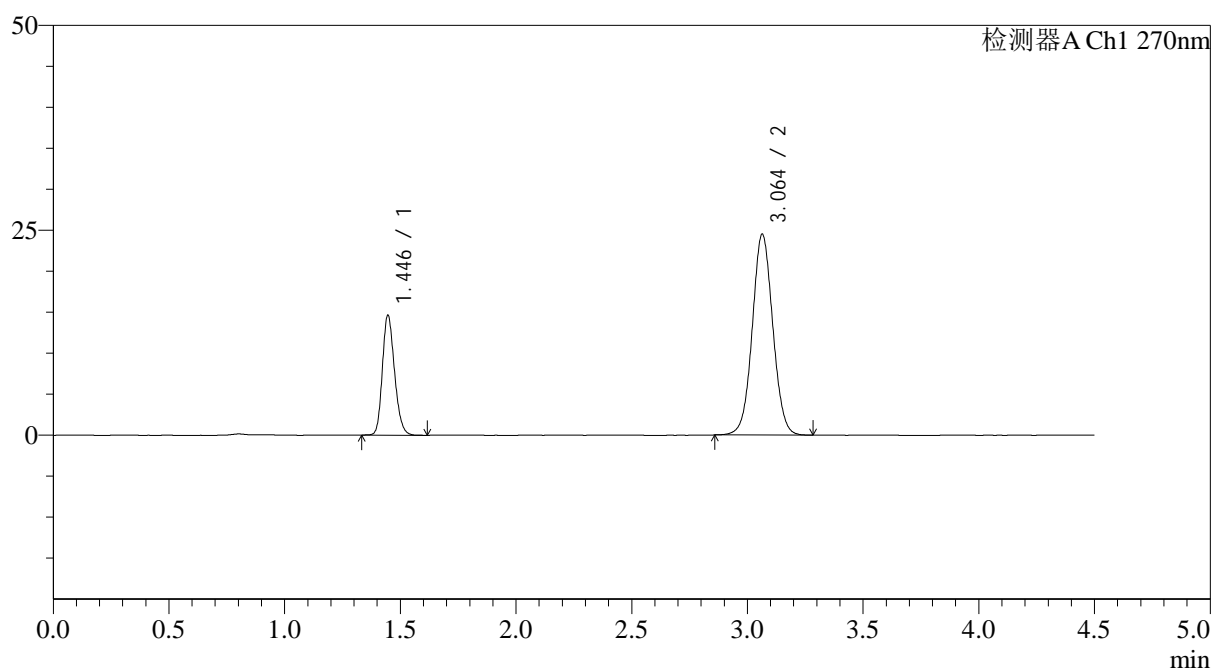
图81 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-255-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 18:37:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	53517	26.123	14632	3620	1.201	--
2	3.064	151351	73.877	24512	5759	1.046	12.558
总计		204868	100.000	39144			

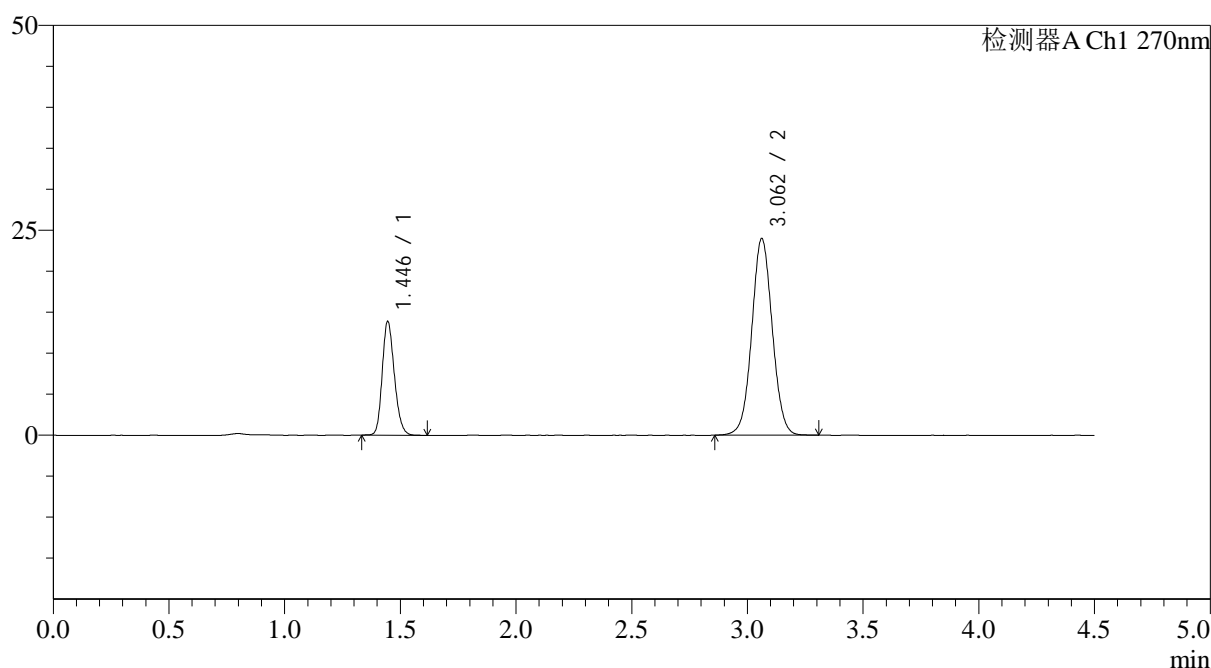
图82 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-256-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 18:42:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

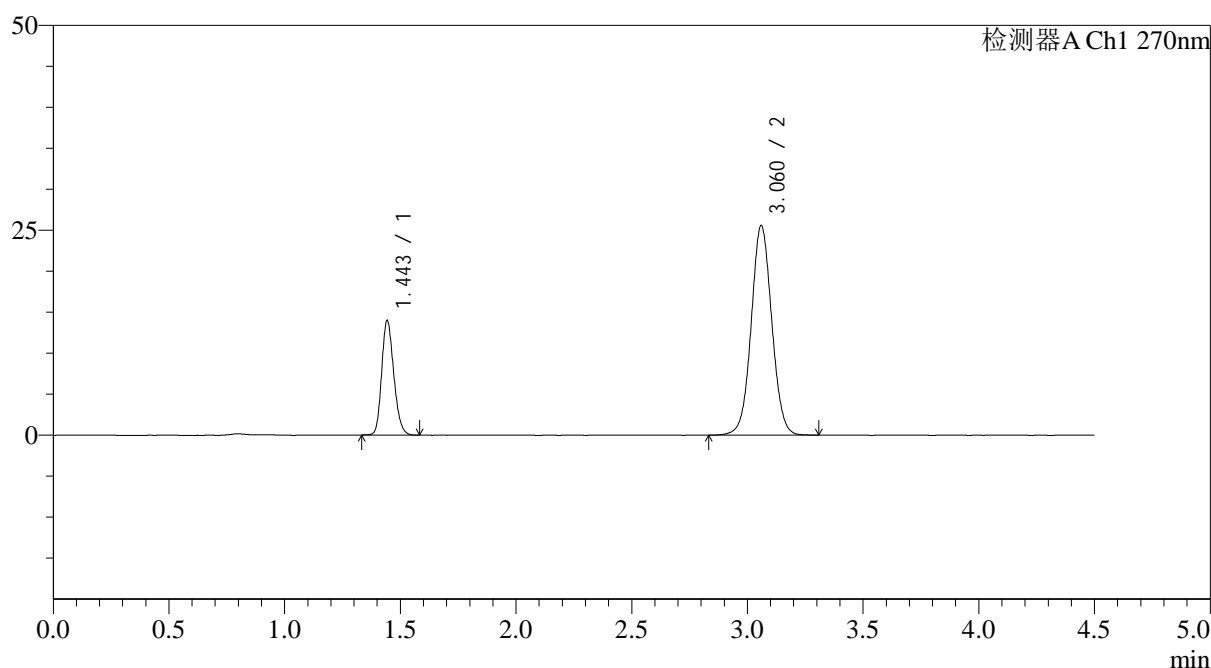
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	50730	25.510	13865	3632	1.196	--
2	3.062	148133	74.490	23993	5778	1.042	12.575
总计		198863	100.000	37858			

<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 - 0-26/26-257-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 18:47:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.443	50992	24.323	13814	3633	1.201	--
2	3.060	158653	75.677	25491	5730	1.043	12.558
总计		209645	100.000	39305			

图84 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



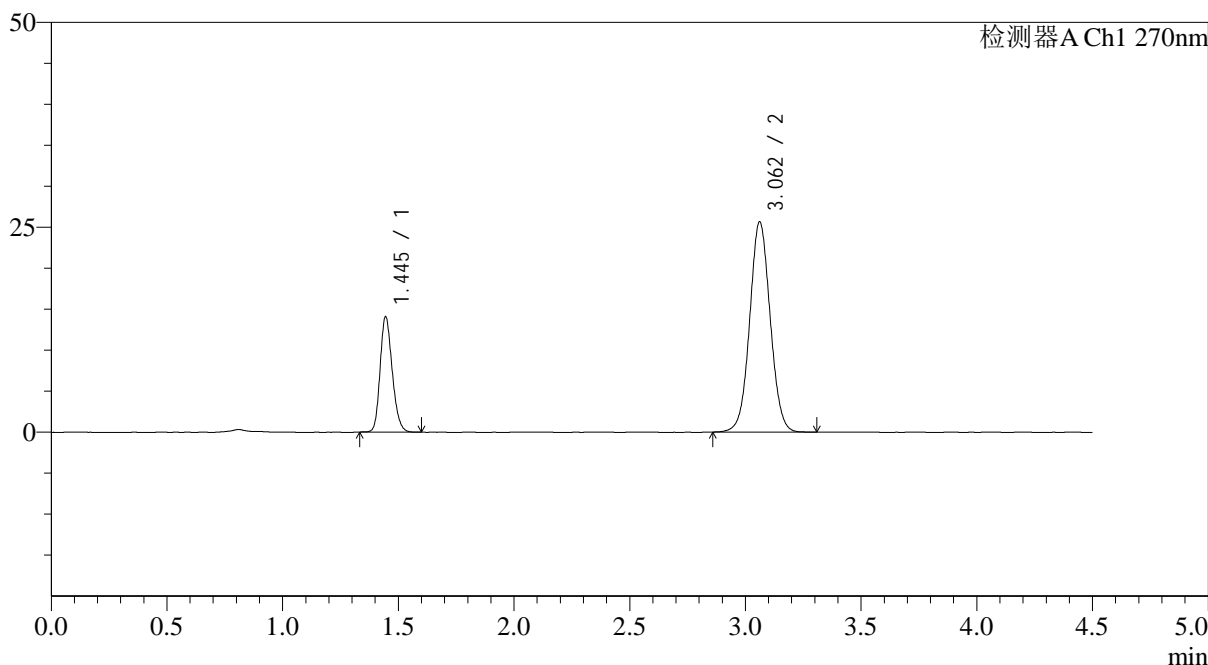
SMF-4111

<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 - 0-26/26-258-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 18:52:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	51398	24.486	14042	3637	1.198	--
2	3.062	158508	75.514	25646	5751	1.045	12.563
总计		209906	100.000	39688			

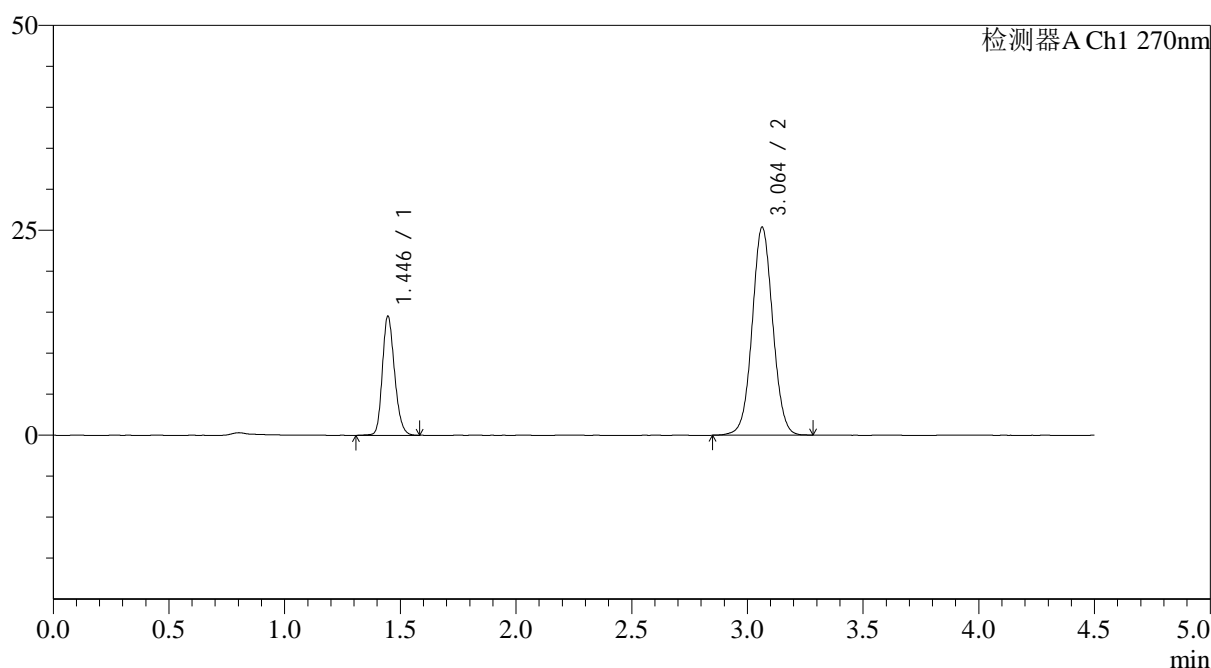
图85 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-259-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 18:57:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

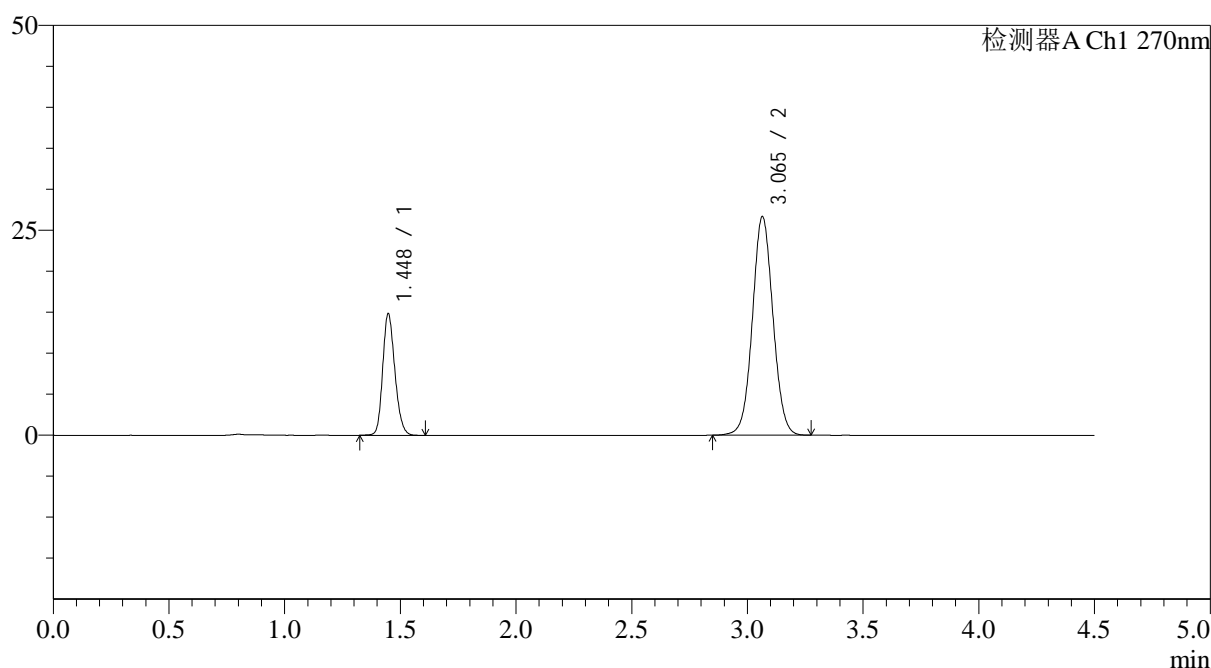
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	53293	25.360	14537	3620	1.200	--
2	3.064	156848	74.640	25392	5759	1.044	12.556
总计		210140	100.000	39929			

<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 - 0-26/26-260-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 19:02:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.448	54353	24.800	14828	3624	1.192	--
2	3.065	164810	75.200	26665	5742	1.046	12.536
总计		219163	100.000	41493			

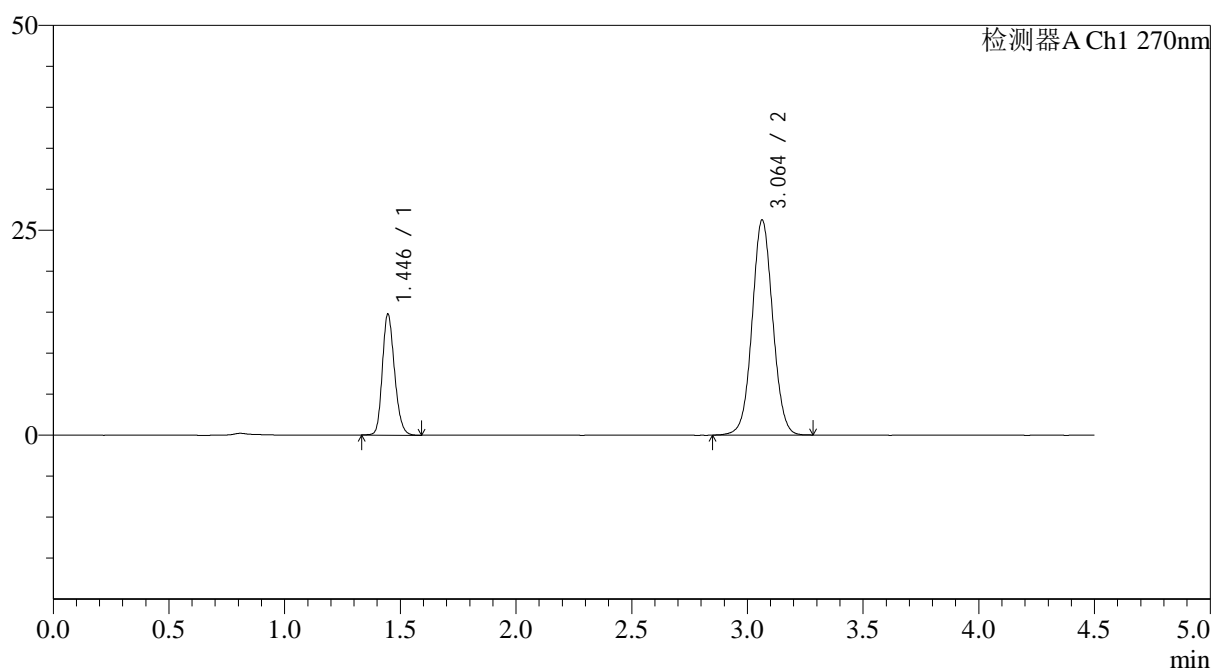
图87 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-261-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 19:07:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	54079	24.971	14759	3617	1.196	--
2	3.064	162492	75.029	26251	5730	1.045	12.535
总计		216571	100.000	41009			



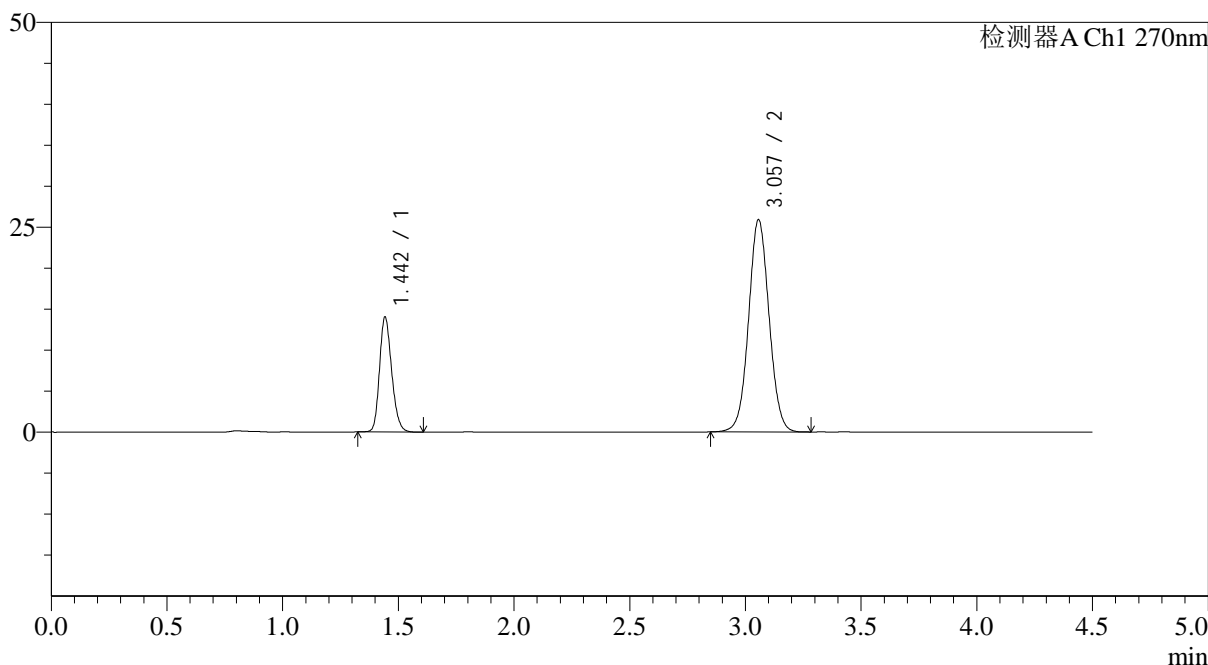
SMF-4111

<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 - 0-26/26-262-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 19:12:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.442	51290	24.310	13828	3608	1.205	--
2	3.057	159691	75.690	25886	5753	1.045	12.550
总计		210981	100.000	39714			

图89 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



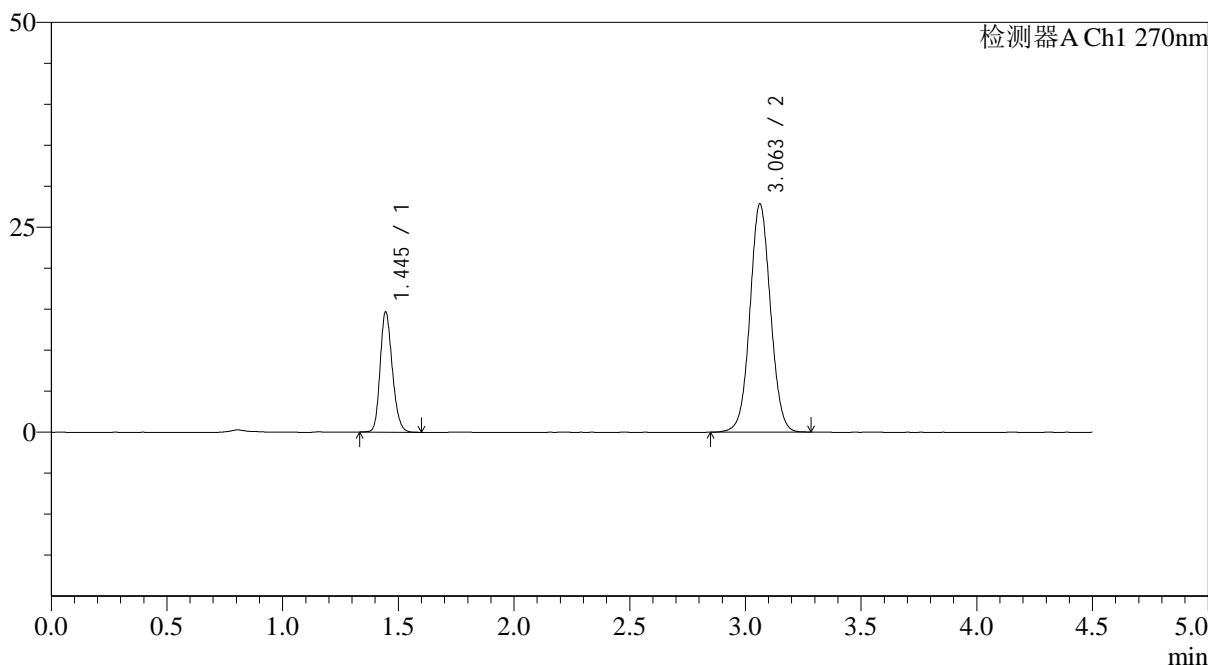
SMF-4111

<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 - 0-26/26-263-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 19:17:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:17:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	53638	23.784	14641	3629	1.198	--
2	3.063	171886	76.216	27847	5759	1.046	12.567
总计		225524	100.000	42488			

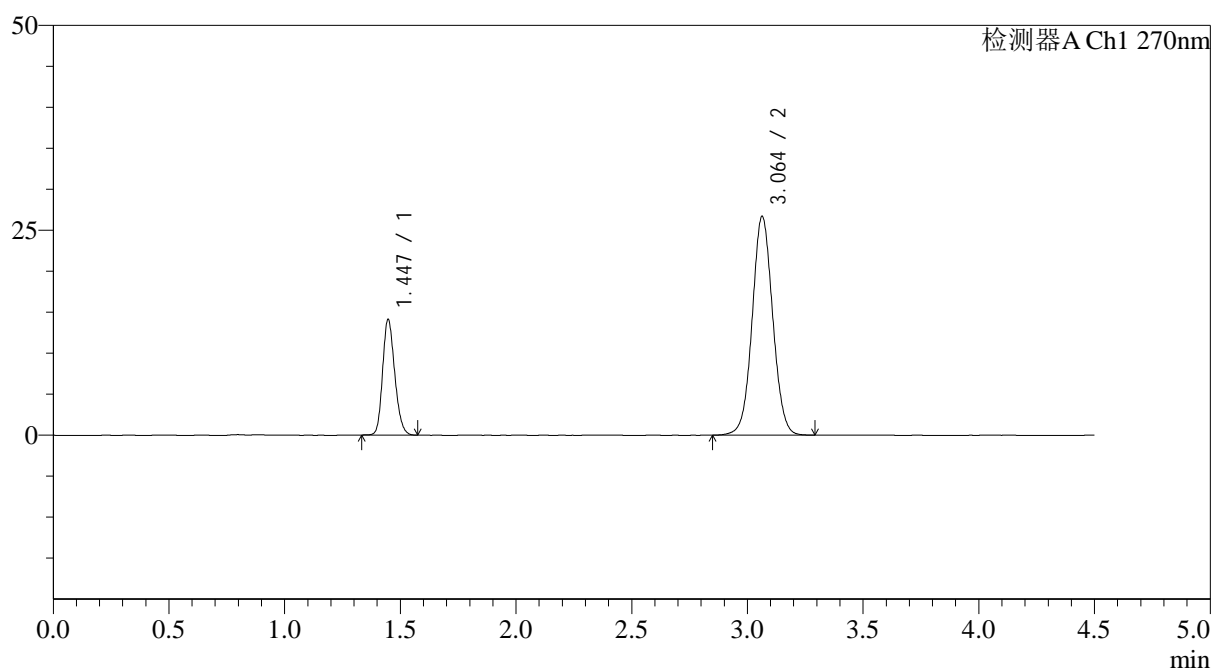
图90 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-264-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 19:22:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

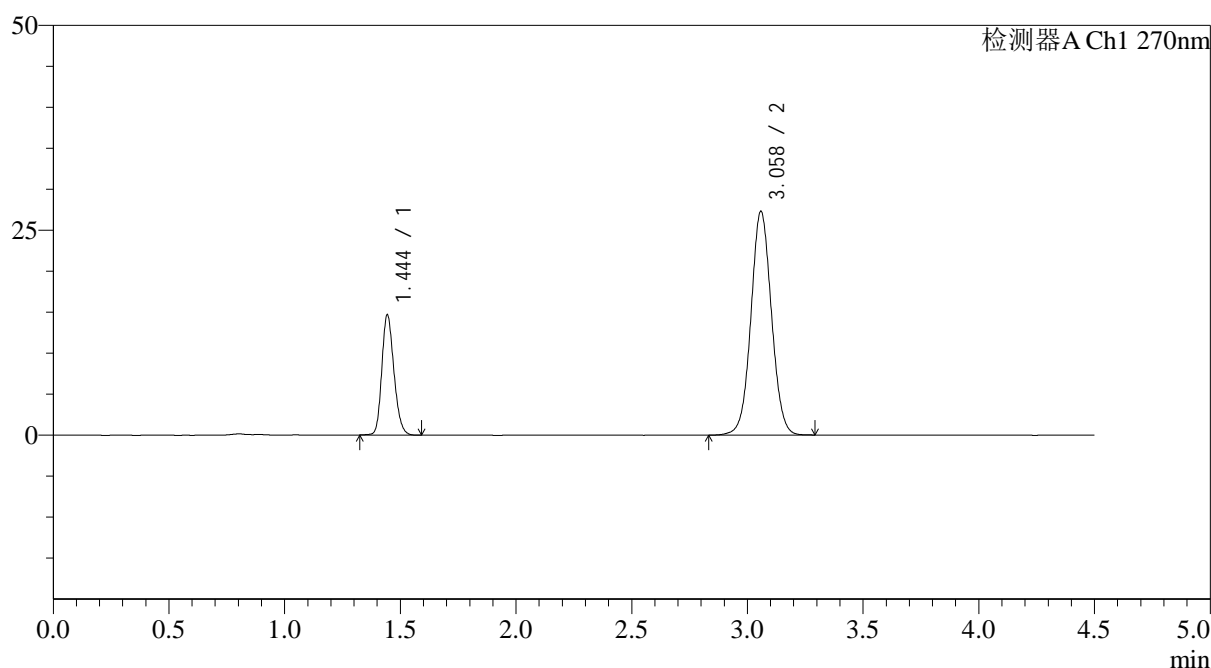
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	51625	23.829	14125	3625	1.194	--
2	3.064	165019	76.171	26702	5763	1.046	12.551
总计		216644	100.000	40827			

<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 - 0-26/26-265-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 19:26:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

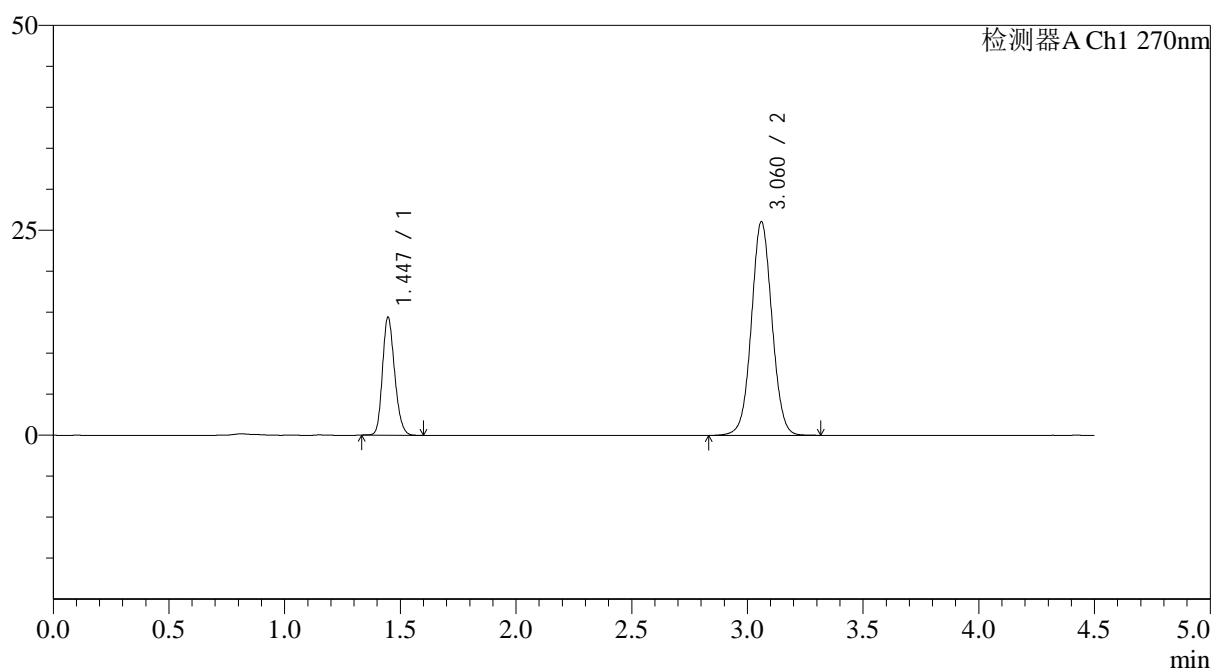
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.444	53579	24.089	14551	3634	1.199	--
2	3.058	168840	75.911	27229	5743	1.044	12.553
总计		222419	100.000	41781			

<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 - 0-26/26-266-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 19:31:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

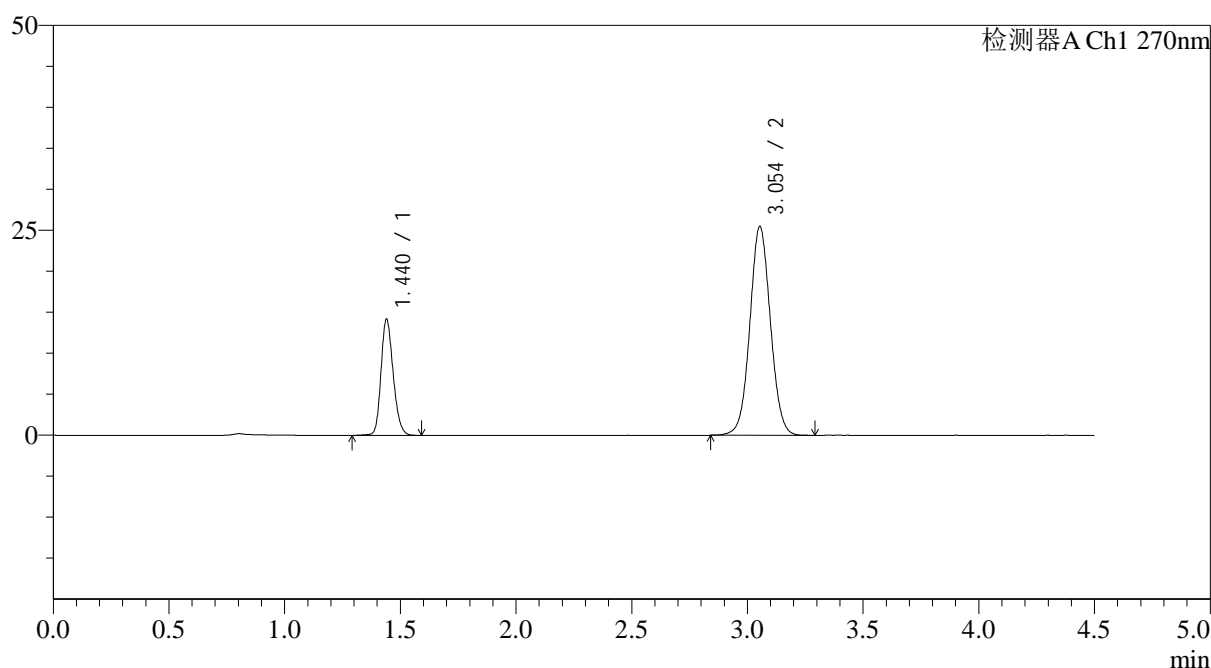
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	52735	24.647	14411	3617	1.194	--
2	3.060	161227	75.353	26018	5757	1.043	12.530
总计		213962	100.000	40429			

<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 - 0-26/26-267-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 19:36:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

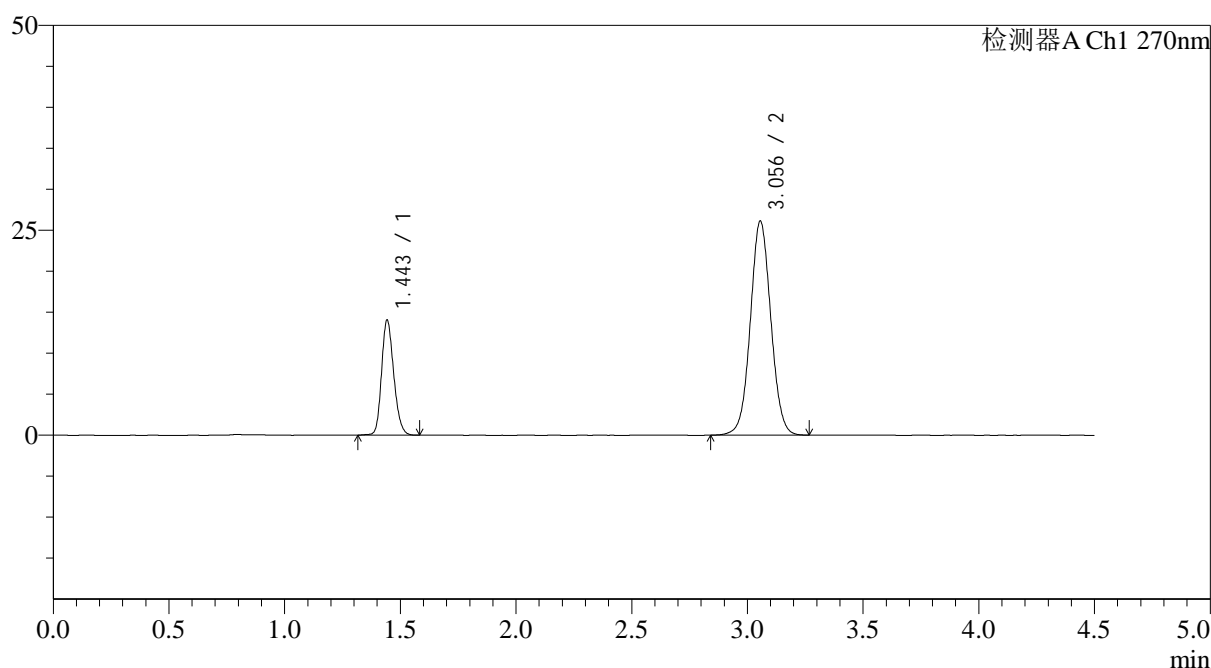
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	51841	24.742	14129	3613	1.197	--
2	3.054	157689	75.258	25478	5700	1.045	12.525
总计		209530	100.000	39607			

<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 - 0-26/26-268-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 19:41:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

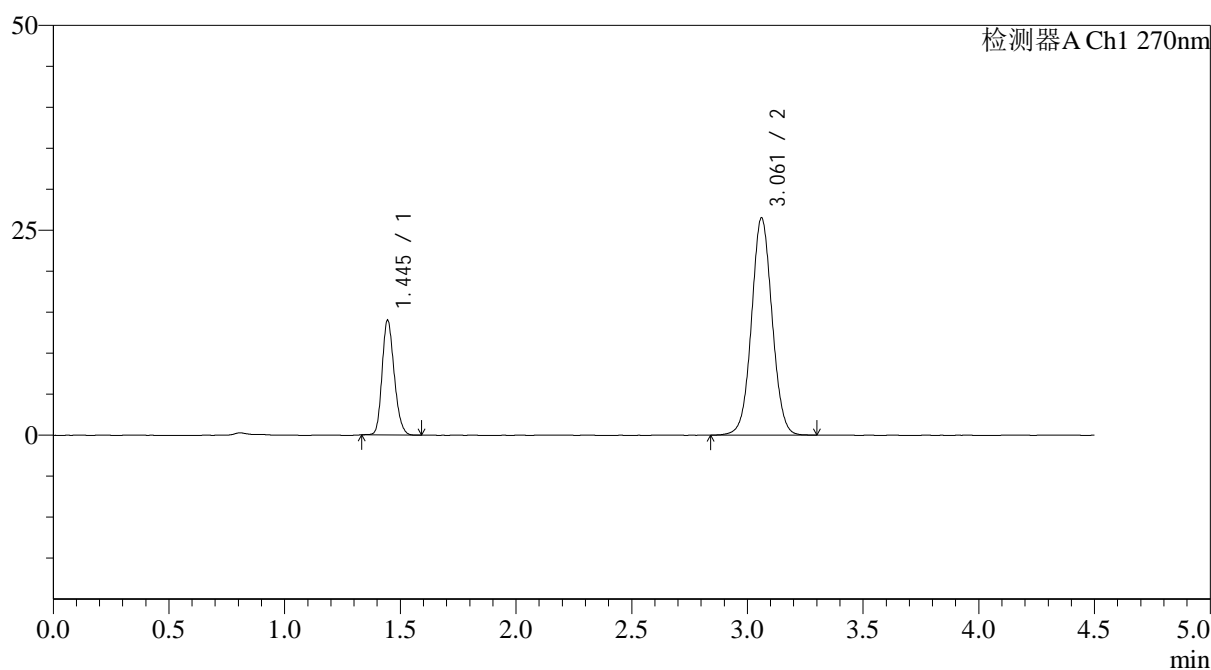
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.443	51561	24.243	13854	3603	1.198	--
2	3.056	161125	75.757	26128	5751	1.045	12.538
总计		212686	100.000	39981			

<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 - 0-26/26-269-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 19:46:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

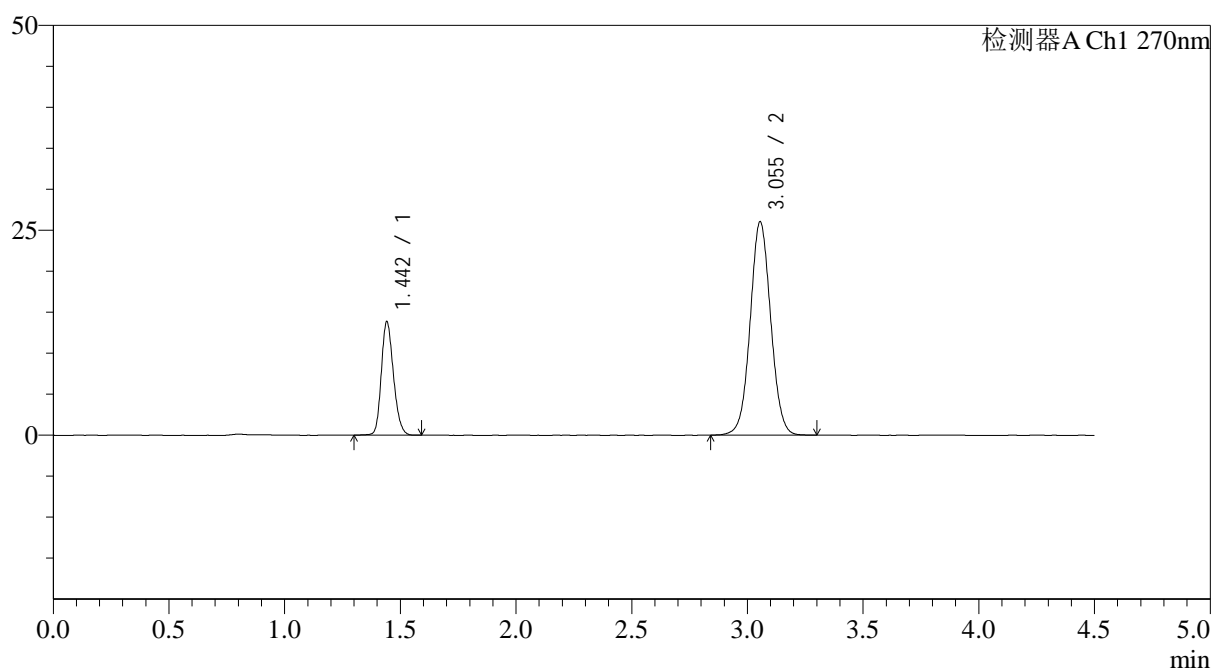
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.445	51121	23.734	13961	3621	1.200	--
2	3.061	164274	76.266	26473	5731	1.045	12.537
总计		215395	100.000	40434			

<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 - 0-26/26-270-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 19:51:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.442	50621	23.923	13730	3611	1.195	--
2	3.055	160980	76.077	26049	5723	1.044	12.533
总计		211601	100.000	39779			



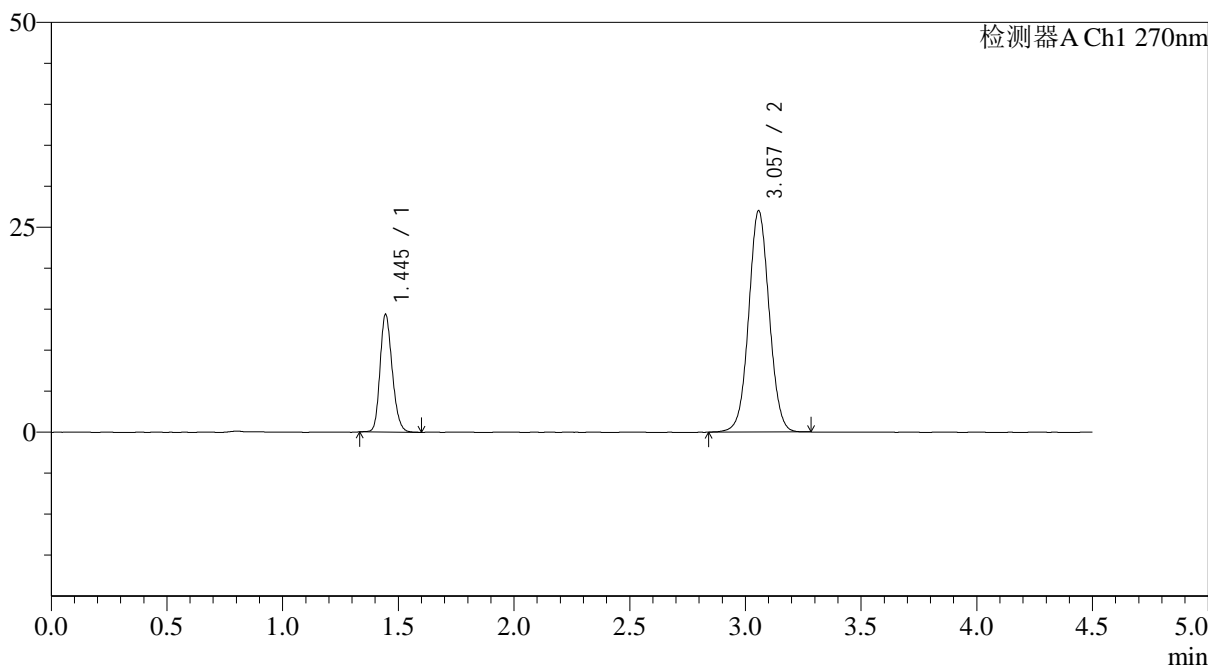
SMF-4111

<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 - 0-26/26-271-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 19:56:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	52470	23.960	14306	3626	1.198	--
2	3.057	166523	76.040	26976	5763	1.044	12.544
总计		218993	100.000	41283			

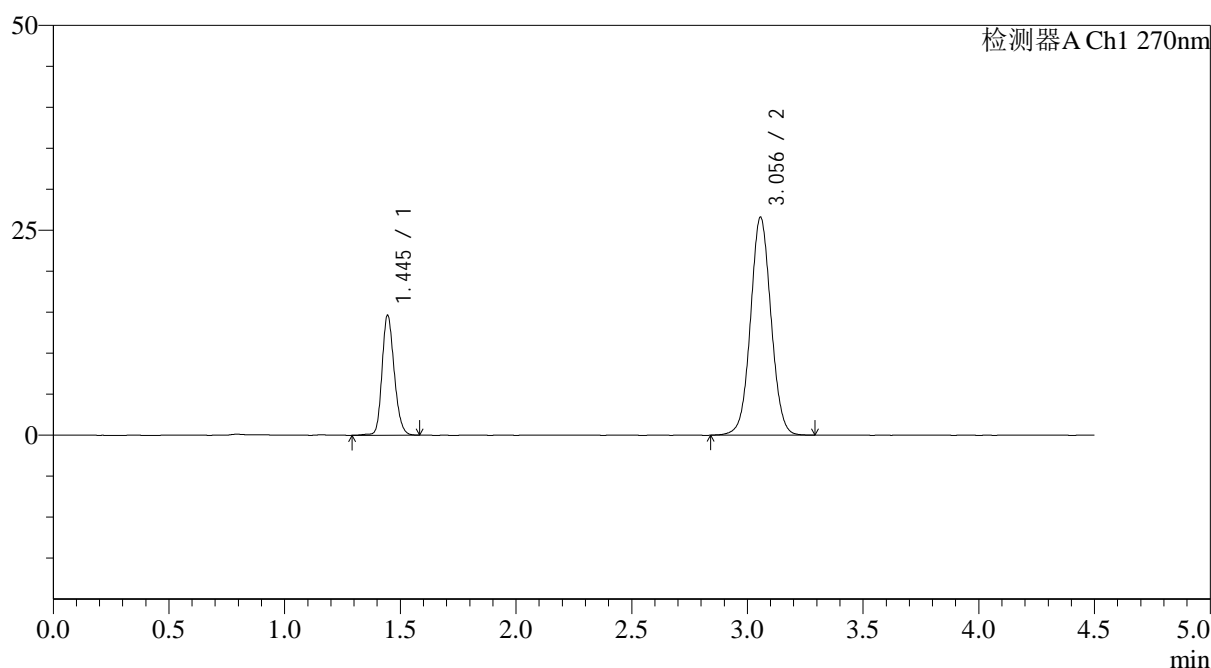
图98 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-272-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 20:01:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

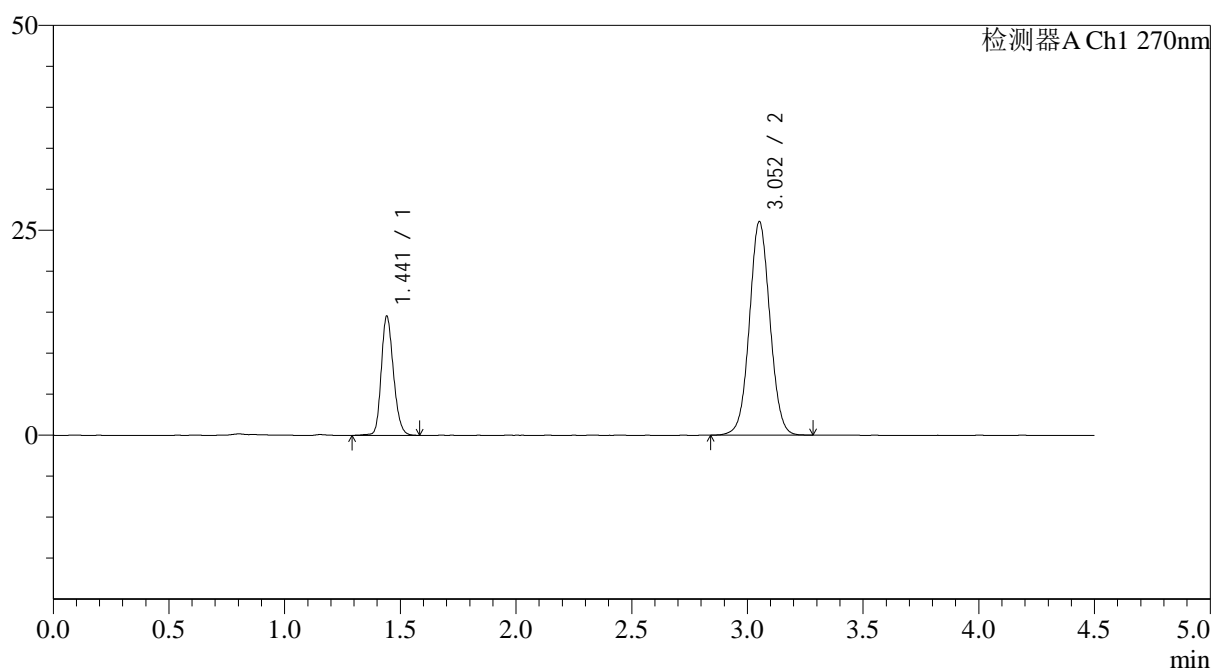
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.445	53729	24.644	14593	3630	1.189	--
2	3.056	164293	75.356	26605	5763	1.044	12.541
总计		218022	100.000	41198			

<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 - 0-26/26-273-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 20:06:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.441	53312	24.926	14426	3621	1.197	--
2	3.052	160570	75.074	25963	5746	1.044	12.538
总计		213882	100.000	40389			

图100 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



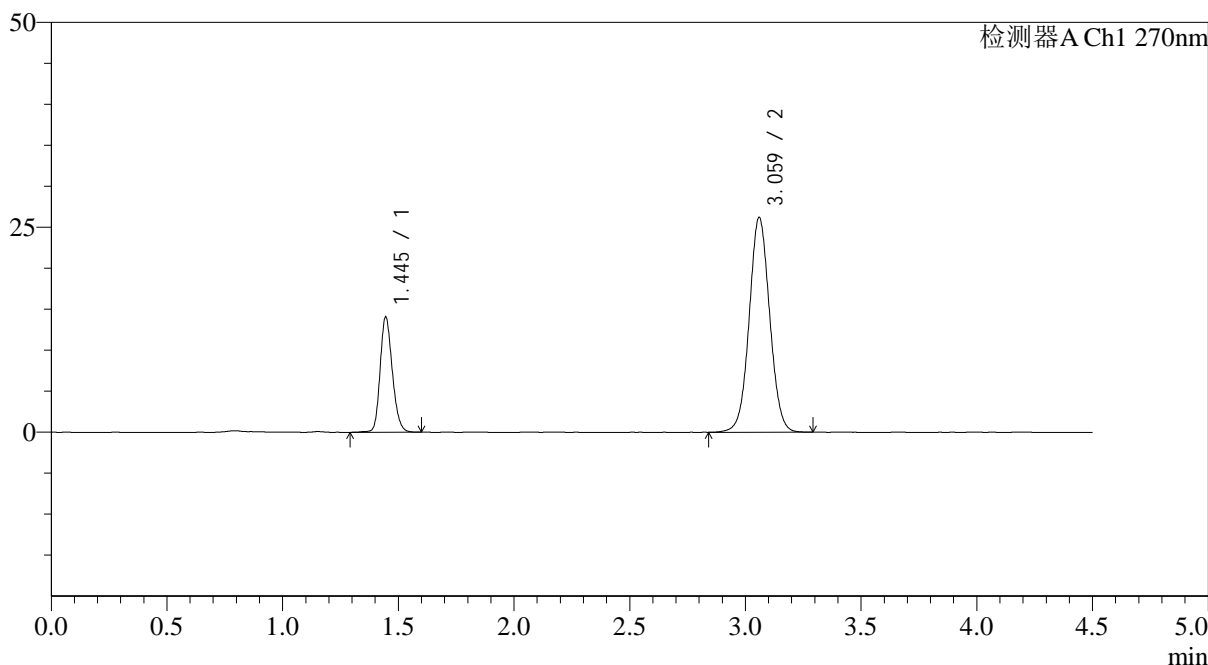
SMF-4111

<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 - 0-26/26-274-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 20:11:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	51790	24.262	14040	3619	1.190	--
2	3.059	161672	75.738	26080	5758	1.043	12.542
总计		213462	100.000	40119			

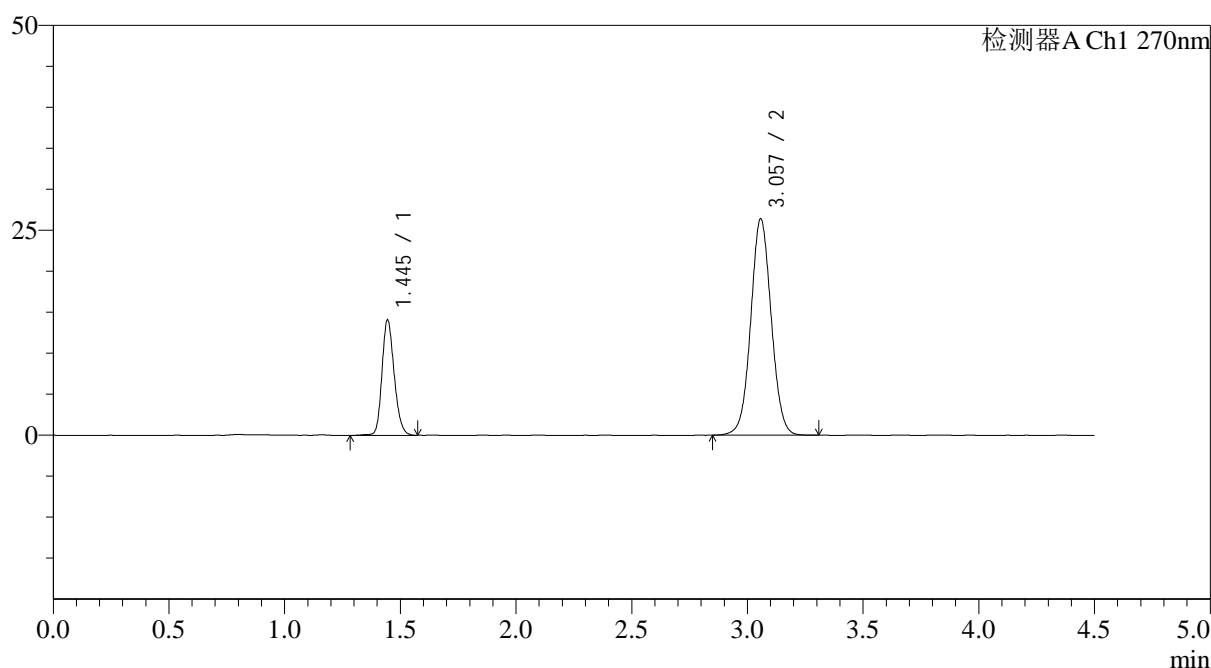
图101 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-275-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 20:15:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	51709	24.107	14017	3616	1.189	--
2	3.057	162793	75.893	26374	5766	1.045	12.542
总计		214502	100.000	40391			

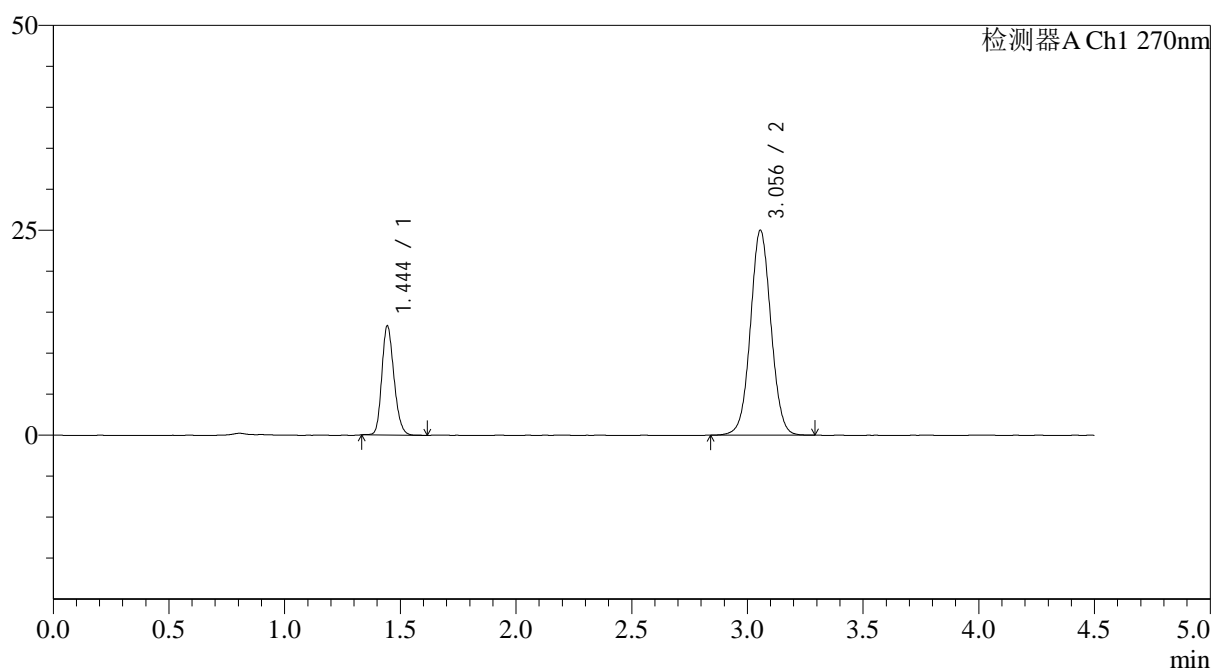
图102 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-276-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 20:20:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	48712	23.989	13226	3617	1.198	--
2	3.056	154348	76.011	25009	5745	1.043	12.531
总计		203060	100.000	38236			

图103 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



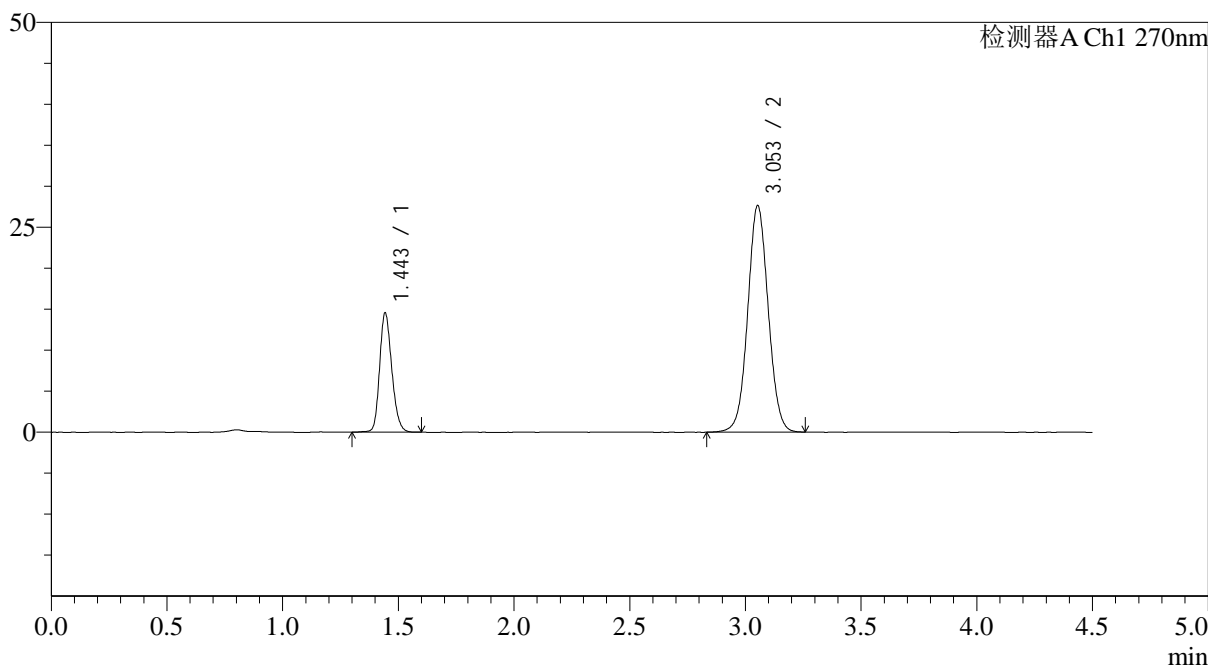
SMF-4111

<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 - 0-26/26-277-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 20:25:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.443	53279	23.809	14368	3621	1.199	--
2	3.053	170494	76.191	27624	5740	1.045	12.525
总计		223773	100.000	41992			

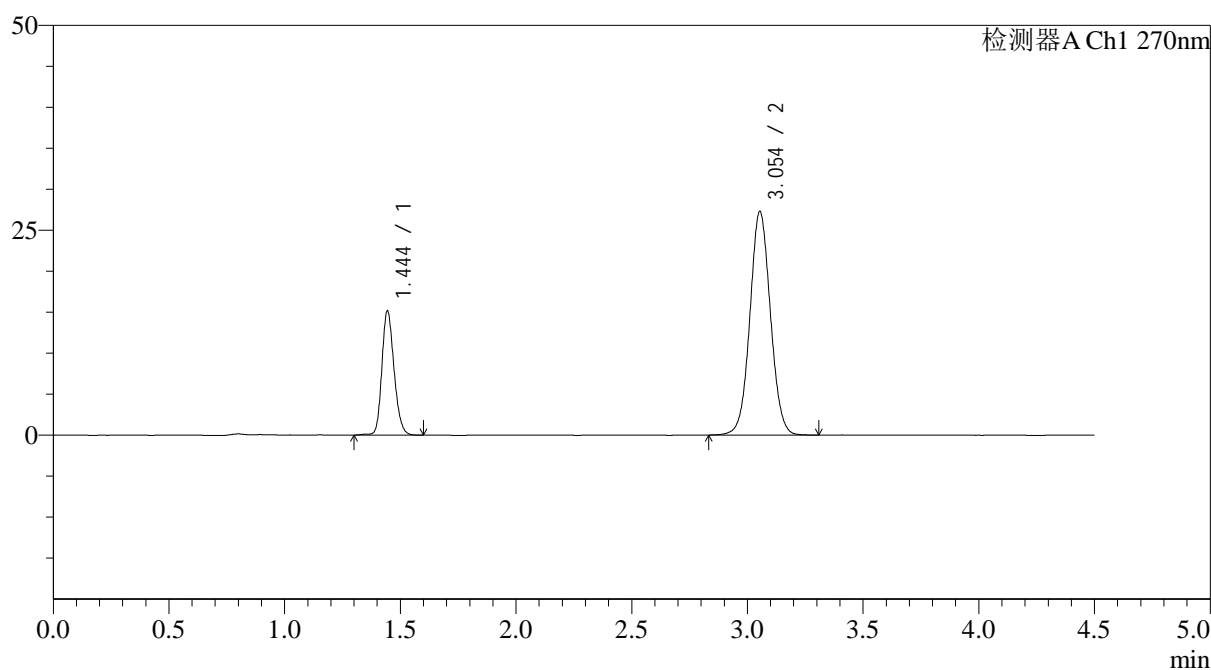
图104 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-278-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 20:30:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	55619	24.807	15070	3635	1.193	--
2	3.054	168585	75.193	27287	5729	1.047	12.516
总计		224204	100.000	42357			

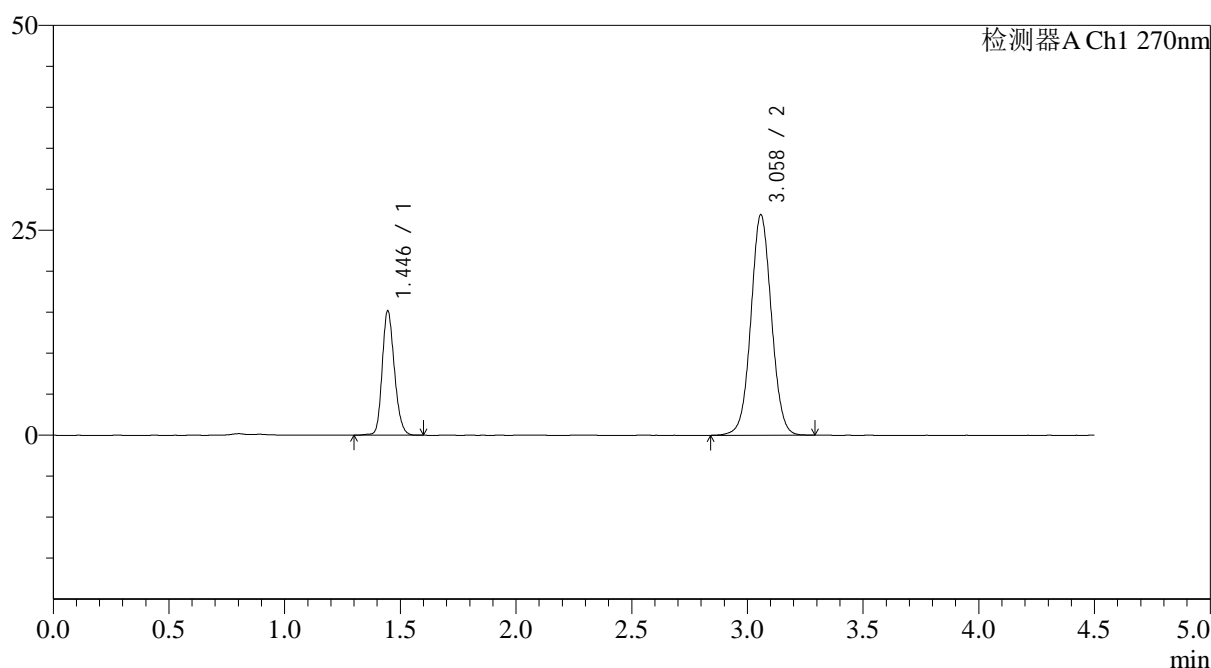
图105 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-279-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 20:35:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.446	55690	25.094	15157	3619	1.189	--
2	3.058	166235	74.906	26837	5738	1.044	12.517
总计		221925	100.000	41995			

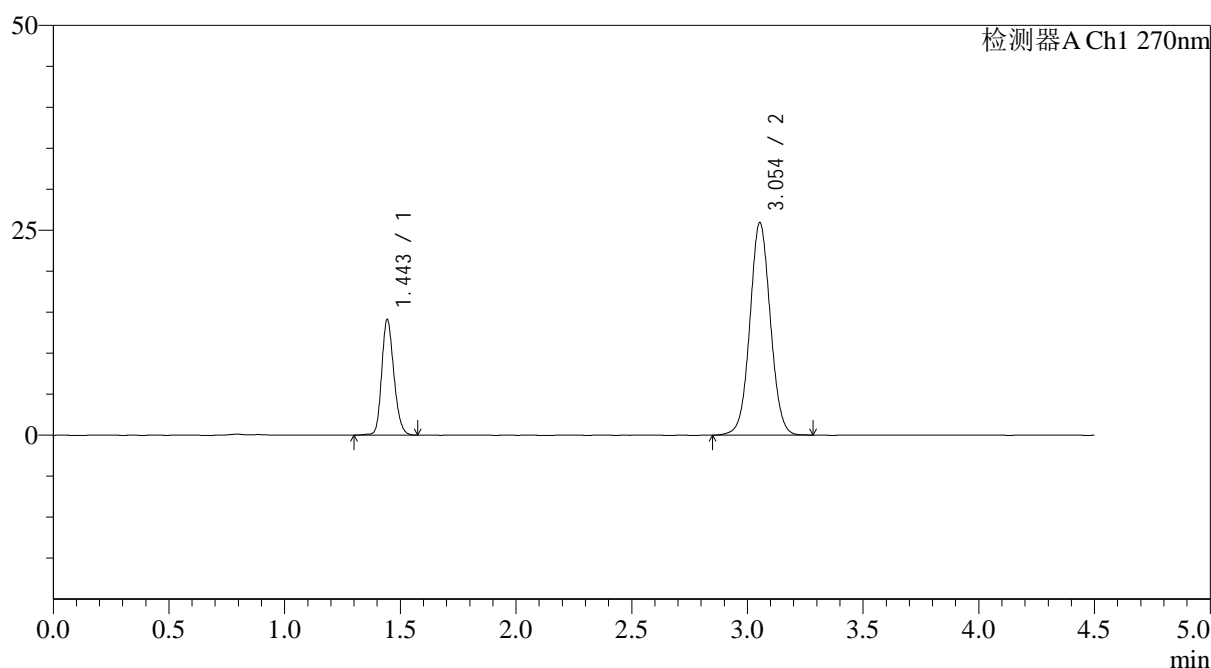
图106 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-280-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 20:40:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.443	51704	24.432	13945	3619	1.193	--
2	3.054	159922	75.568	25926	5753	1.043	12.532
总计		211625	100.000	39871			

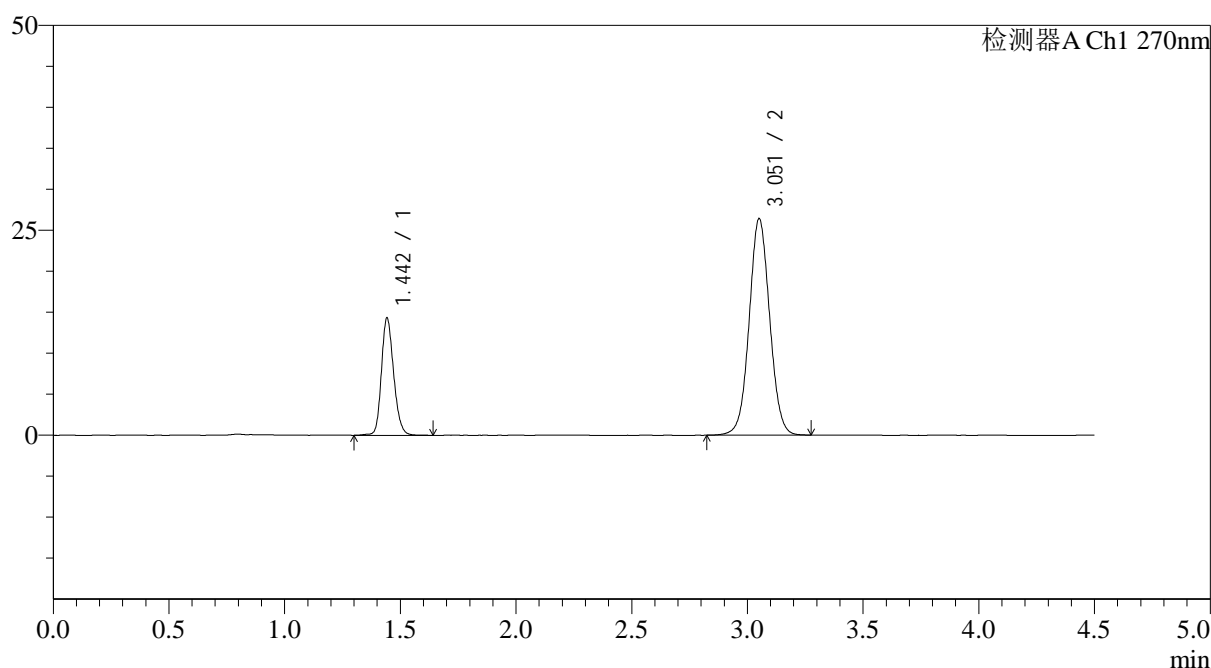
图107 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-281-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 20:45:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.442	52810	24.487	14123	3603	1.193	--
2	3.051	162852	75.513	26294	5754	1.044	12.518
总计		215662	100.000	40417			

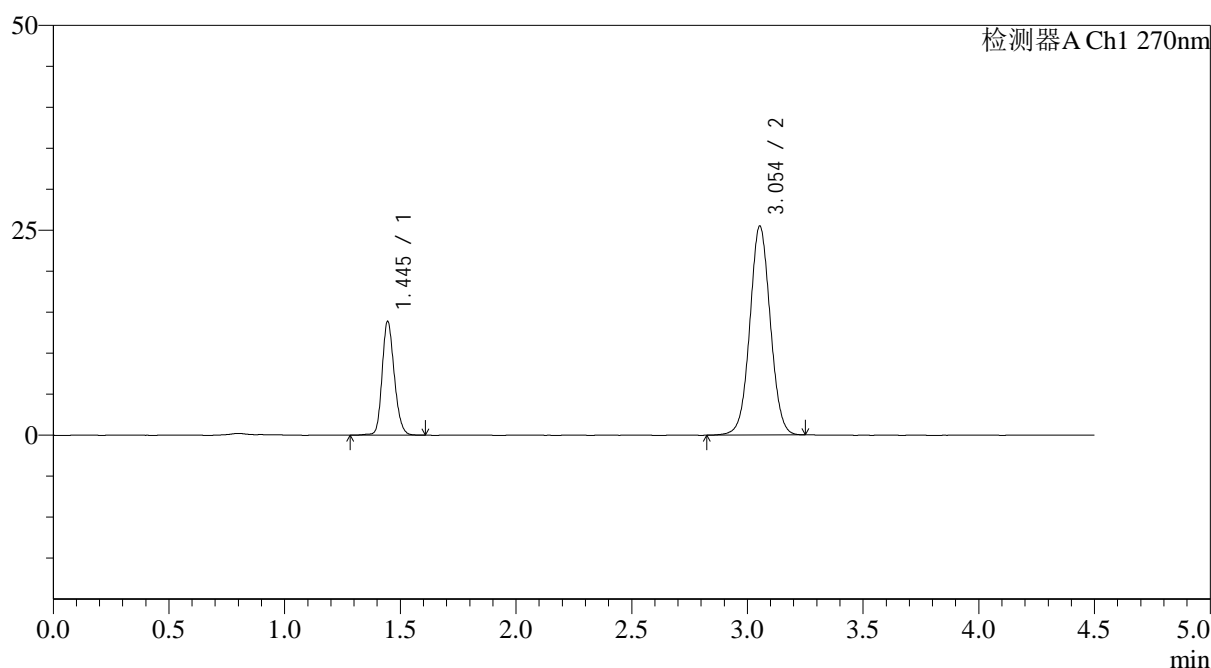
图108 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-26/26-282-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 20:50:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.445	51002	24.499	13863	3642	1.187	--
2	3.054	157181	75.501	25495	5757	1.038	12.526
总计		208184	100.000	39358			

图109 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



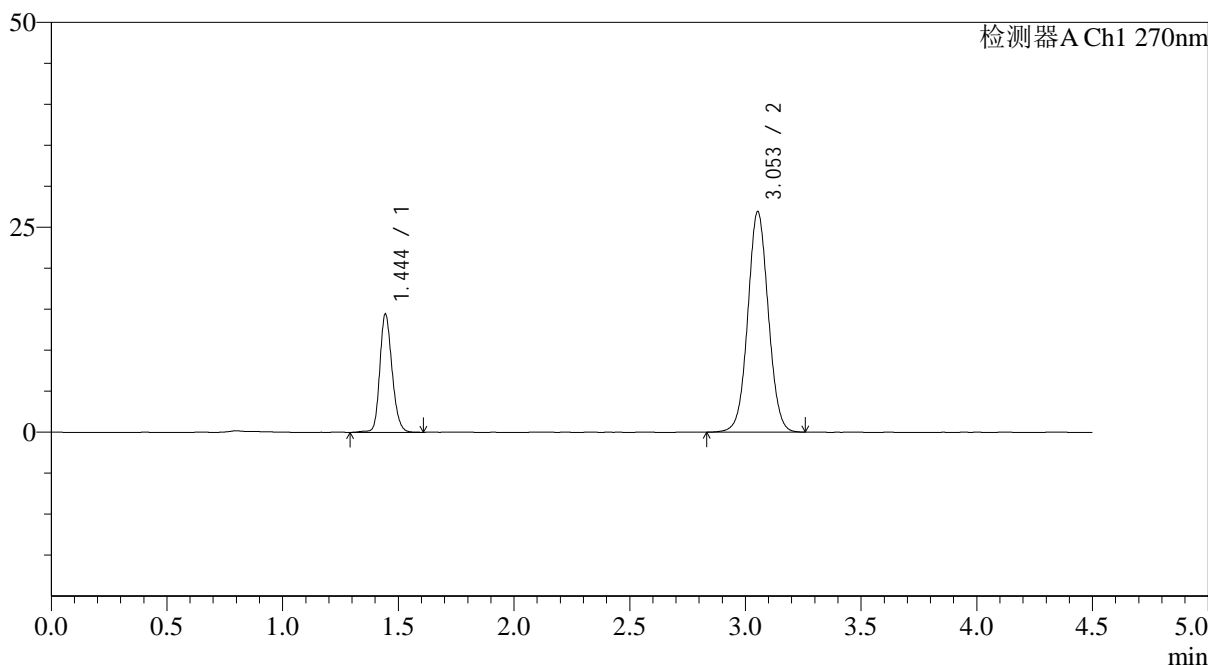
SMF-4111

<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 - 0-26/26-283-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 20:55:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.444	53298	24.317	14339	3609	1.191	--
2	3.053	165883	75.683	26891	5735	1.044	12.502
总计		219181	100.000	41230			

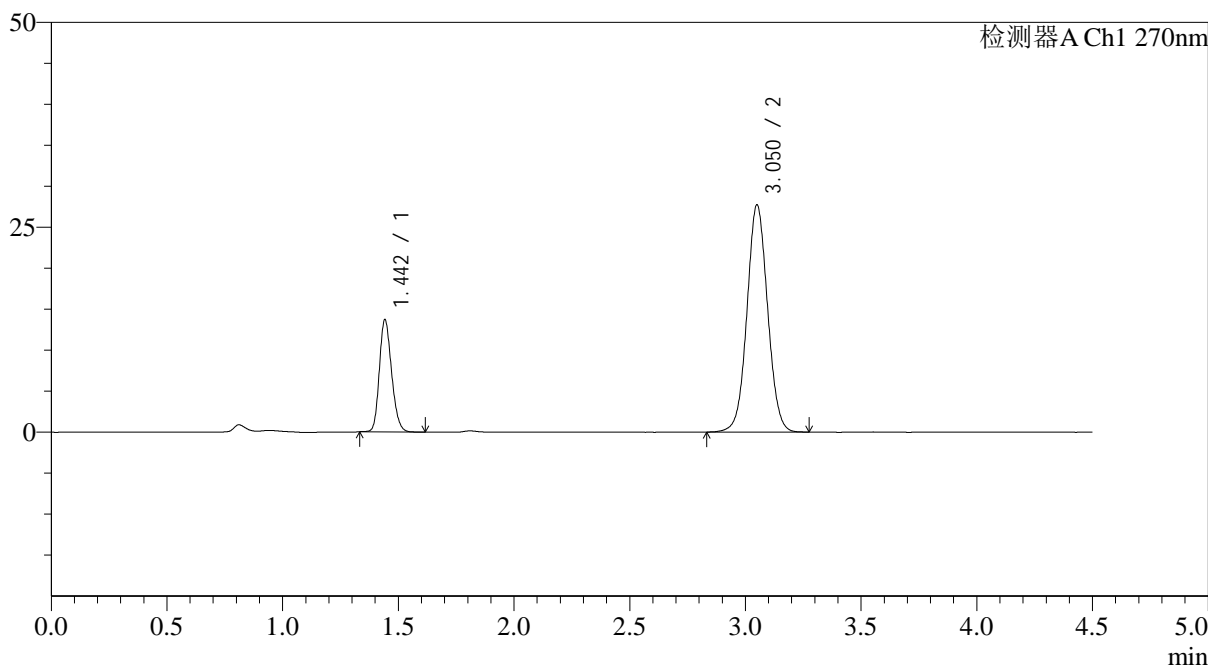
图110 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-26/26-284-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 21:00:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.442	50482	22.648	13558	3544	1.199	--
2	3.050	172414	77.352	27648	5645	1.047	12.405
总计		222896	100.000	41207			

图111 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



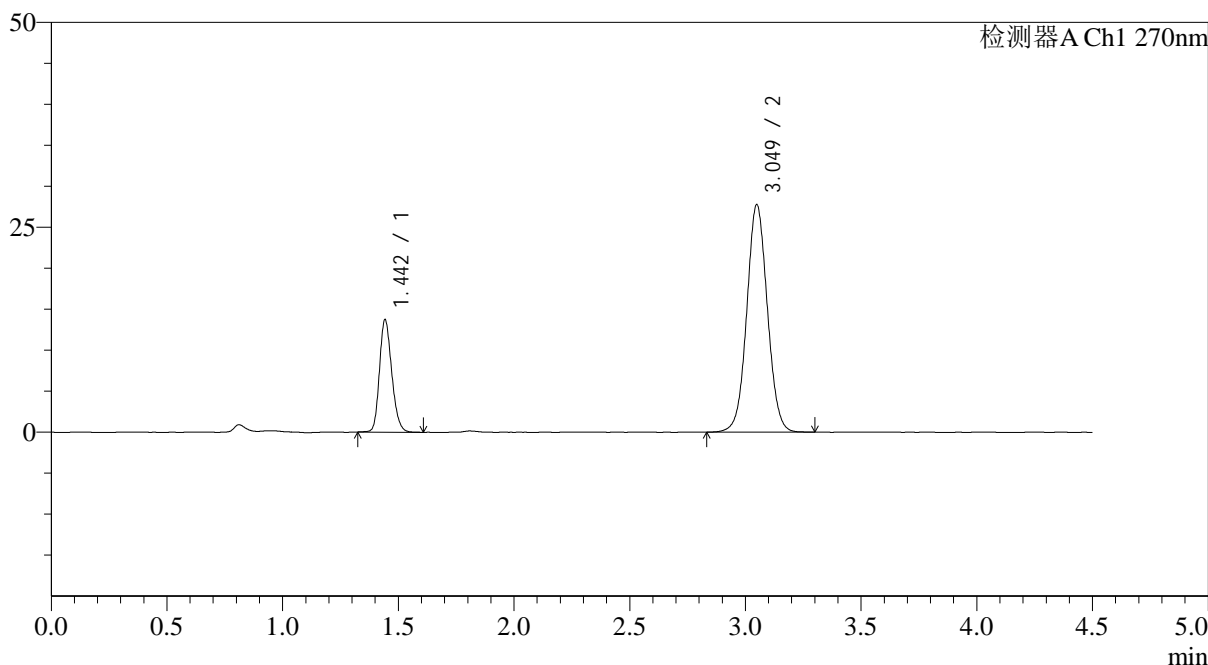
SMF-4111

<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 - 0-26/26-285-2 - zzp-24122502p-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 - 20241230-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/30 21:05:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/31 09:18:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.442	50740	22.755	13525	3539	1.203	--
2	3.049	172247	77.245	27716	5664	1.047	12.405
总计		222987	100.000	41241			

图112 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24122502批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2