



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

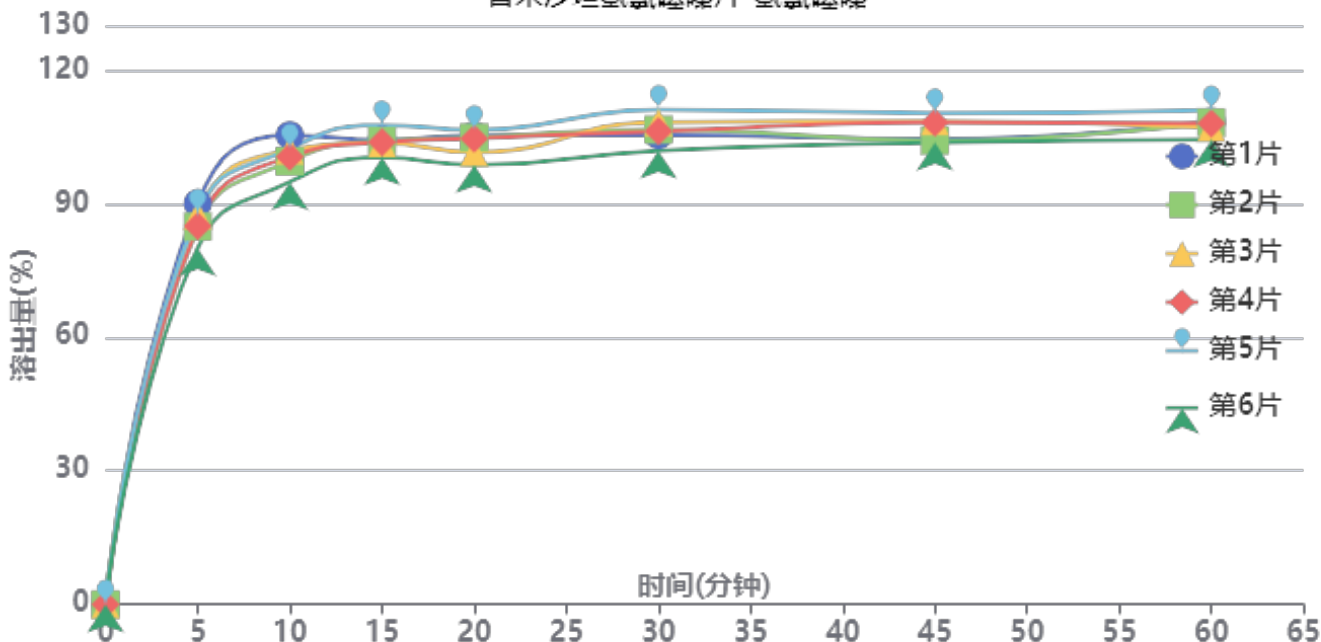
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.82	50445	50453	50499	50398	50624	50484	0.18
2	13.90	49791	49968				49880	0.26

单位质量响应值		RSD%	判断
3652.97	3588.49	1.26	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: 2025-01-06

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24123001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	45422	-	45422	90.060	85.85	4.03	90.06	85.85	4.03
	2	42795	-	42795	84.851			84.85		
	3	44108	-	44108	87.455			87.45		
	4	42851	-	42851	84.962			84.96		
	5	44270	-	44270	87.776			87.78		
	6	40356	-	40356	80.016			80.02		
10min	1	52886	-	52886	104.859	100.31	3.48	105.36	100.78	3.48
	2	49960	-	49960	99.058			99.53		
	3	51194	-	51194	101.504			101.99		
	4	50481	-	50481	100.091			100.56		
	5	51384	-	51384	101.881			102.37		
	6	47634	-	47634	94.446			94.89		
15min	1	52065	-	52065	103.231	102.93	2.22	104.31	103.96	2.23
	2	51984	-	51984	103.071			104.09		
	3	51711	-	51711	102.530			103.58		
	4	51826	-	51826	102.758			103.79		
	5	53754	-	53754	106.580			107.63		
	6	50135	-	50135	99.405			100.37		
20min	1	52281	-	52281	103.660	102.00	2.83	105.32	103.60	2.83
	2	52081	-	52081	103.263			104.86		
	3	50394	-	50394	99.918			101.54		
	4	51966	-	51966	103.035			104.63		
	5	52918	-	52918	104.923			106.57		
	6	49009	-	49009	97.172			98.69		
30min	1	52031	-	52031	103.164	104.44	2.90	105.40	106.61	2.88
	2	52688	-	52688	104.467			106.63		
	3	53537	-	53537	106.150			108.32		
	4	52499	-	52499	104.092			106.26		
	5	54927	-	54927	108.906			111.13		
	6	50359	-	50359	99.849			101.91		
45min	1	51269	-	51269	101.653	103.81	2.66	104.46	106.56	2.63
	2	51153	-	51153	101.423			104.17		
	3	53342	-	53342	105.763			108.53		
	4	53193	-	53193	105.468			108.22		
	5	54205	-	54205	107.475			110.31		
	6	50973	-	50973	101.066			103.68		
60min	1	52988	-	52988	105.062	104.53	1.99	108.43	107.86	2.00
	2	52929	-	52929	104.945			108.26		
	3	52327	-	52327	103.751			107.10		
	4	52805	-	52805	104.699			108.03		
	5	54237	-	54237	107.538			110.97		
	6	51026	-	51026	101.171			104.35		
极限	1	52673	-	52673	104.437	104.41	2.10	108.39	108.32	2.10
	2	51773	-	51773	102.652			106.55		
	3	52740	-	52740	104.570			108.50		
	4	52963	-	52963	105.012			108.93		
	5	54500	-	54500	108.059			112.09		
	6	51319	-	51319	101.752			105.49		



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-06

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

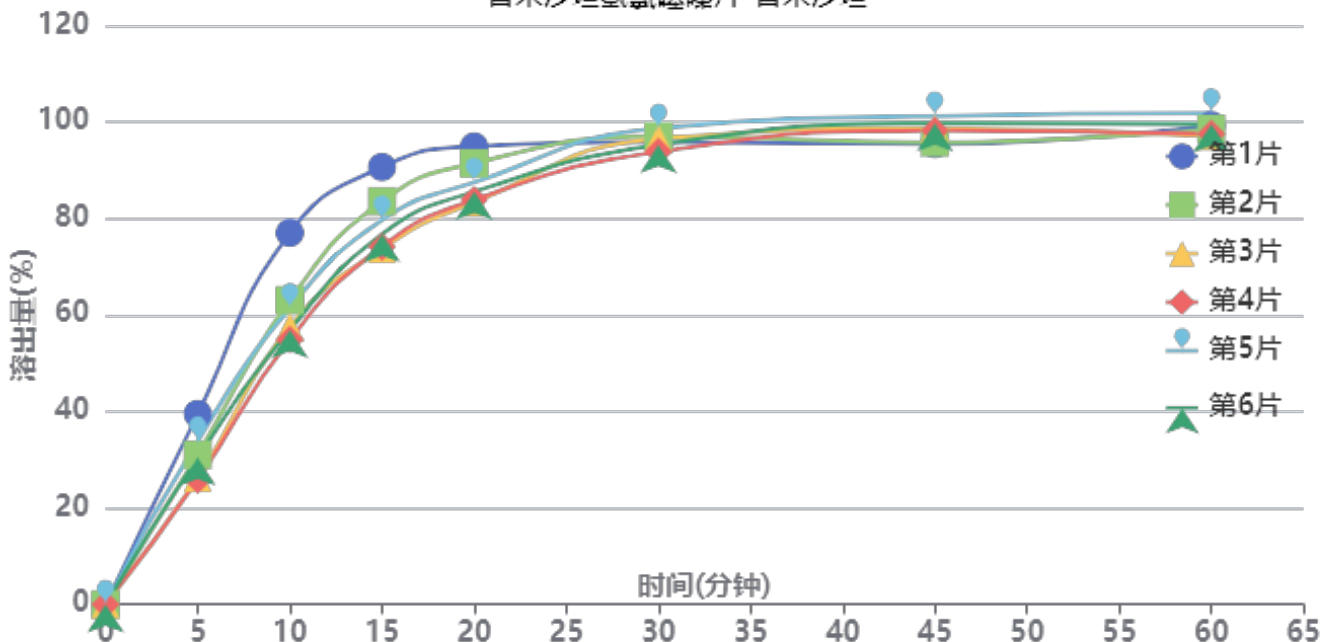
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.01	169475	169326	169521	169216	169558	169419	0.09
2	11.09	170065	169502				169784	0.24

单位质量响应值	RSD%	判断
15387.74	0.36	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: 2025-01-06

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24123001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	67330	-	67330	39.480	31.14	16.35	39.48	31.14	16.35
	2	52868	-	52868	31.000			31.00		
	3	44728	-	44728	26.227			26.23		
	4	44107	-	44107	25.863			25.86		
	5	57731	-	57731	33.852			33.85		
	6	51852	-	51852	30.405			30.40		
10min	1	130990	-	130990	76.809	61.63	13.02	77.03	61.81	13.03
	2	107243	-	107243	62.884			63.06		
	3	97831	-	97831	57.365			57.51		
	4	93365	-	93365	54.747			54.89		
	5	104508	-	104508	61.281			61.47		
	6	96707	-	96707	56.706			56.88		
15min	1	153528	-	153528	90.025	79.24	8.11	90.67	79.76	8.14
	2	141643	-	141643	83.056			83.58		
	3	124916	-	124916	73.247			73.71		
	4	125715	-	125715	73.716			74.16		
	5	134958	-	134958	79.136			79.66		
	6	130062	-	130062	76.265			76.75		
20min	1	159956	-	159956	93.794	86.83	5.15	94.94	87.79	5.21
	2	154303	-	154303	90.479			91.46		
	3	140709	-	140709	82.508			83.38		
	4	141614	-	141614	83.039			83.90		
	5	147574	-	147574	86.533			87.50		
	6	144329	-	144329	84.631			85.54		
30min	1	160580	-	160580	94.160	94.76	1.72	95.83	96.19	1.72
	2	162896	-	162896	95.518			97.00		
	3	162349	-	162349	95.197			96.53		
	4	157765	-	157765	92.509			93.83		
	5	165871	-	165871	97.262			98.71		
	6	160111	-	160111	93.885			95.26		
45min	1	159032	-	159032	93.252	96.21	2.42	95.44	98.18	2.30
	2	159877	-	159877	93.748			95.76		
	3	165132	-	165132	96.829			98.69		
	4	164384	-	164384	96.390			98.22		
	5	169271	-	169271	99.256			101.25		
	6	166790	-	166790	97.801			99.70		
60min	1	164812	-	164812	96.641	96.50	1.72	99.35	99.00	1.73
	2	163765	-	163765	96.027			98.56		
	3	161476	-	161476	94.685			97.08		
	4	162364	-	162364	95.206			97.57		
	5	169409	-	169409	99.337			101.88		
	6	165626	-	165626	97.119			99.56		
极限	1	161835	-	161835	94.896	95.79	1.99	98.14	98.82	1.94
	2	160473	-	160473	94.097			97.17		
	3	162058	-	162058	95.026			97.95		
	4	160987	-	160987	94.398			97.30		
	5	168445	-	168445	98.772			101.86		
	6	166319	-	166319	97.525			100.51		



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-06

复核者:

未审阅版本



替米沙坦氢氯噻嗪片项目信息

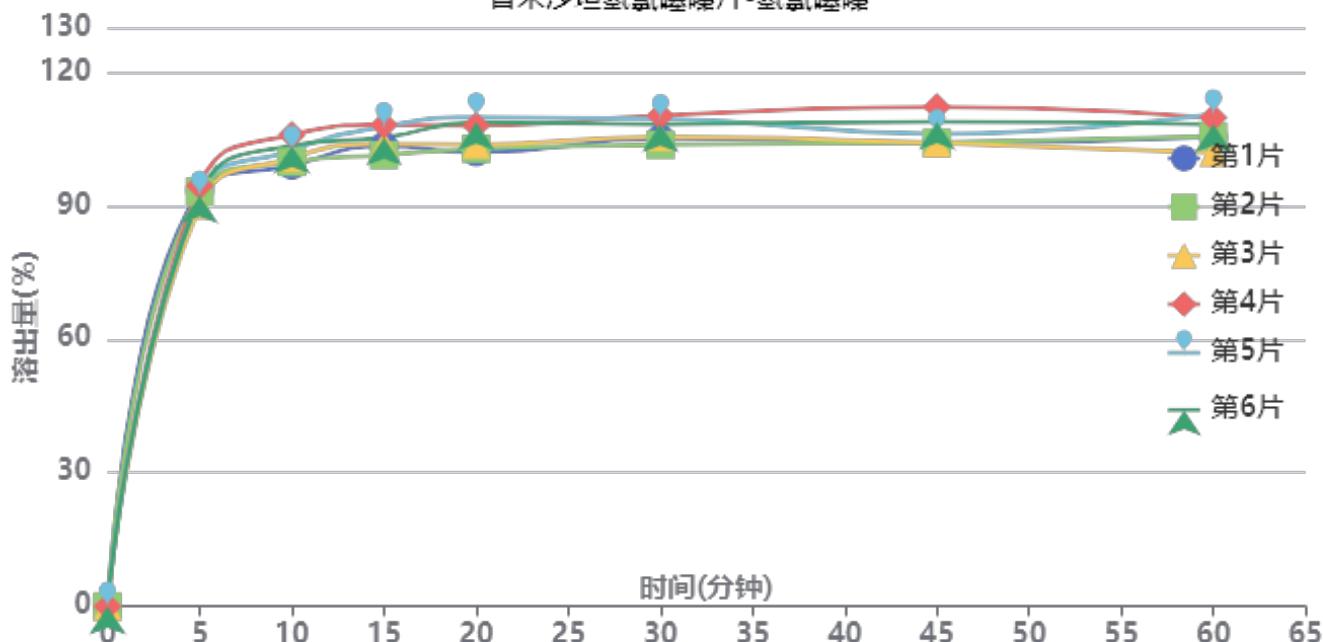
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	50148	49962	50174	50046	49874	50041	0.26
2	13.90	50064	49931				49998	0.19
单位质量响应值			RSD%		判断			
3620.91		3596.98		0.47		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: 2025-01-06

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24123002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	46984	-	46984	93.455	92.65	1.62	93.45	92.65	1.62
	2	46833	-	46833	93.155			93.15		
	3	45275	-	45275	90.056			90.06		
	4	47506	-	47506	94.493			94.49		
	5	46438	-	46438	92.369			92.37		
	6	46443	-	46443	92.379			92.38		
10min	1	49516	-	49516	98.491	101.37	2.53	99.01	101.89	2.52
	2	49917	-	49917	99.289			99.81		
	3	50383	-	50383	100.216			100.72		
	4	52984	-	52984	105.389			105.91		
	5	51236	-	51236	101.912			102.43		
	6	51755	-	51755	102.945			103.46		
15min	1	51465	-	51465	102.368	103.90	2.52	103.43	104.98	2.51
	2	50427	-	50427	100.303			101.37		
	3	51672	-	51672	102.780			103.84		
	4	53814	-	53814	107.040			108.15		
	5	53631	-	53631	106.676			107.76		
	6	52392	-	52392	104.212			105.30		
20min	1	50442	-	50442	100.333	104.20	3.25	101.97	105.85	3.22
	2	50862	-	50862	101.169			102.79		
	3	51348	-	51348	102.135			103.76		
	4	53418	-	53418	106.253			107.96		
	5	54406	-	54406	108.218			109.89		
	6	53830	-	53830	107.072			108.74		
30min	1	51737	-	51737	102.909	104.81	2.51	105.10	107.04	2.50
	2	51024	-	51024	101.491			103.68		
	3	51904	-	51904	103.241			105.44		
	4	54264	-	54264	107.935			110.23		
	5	53934	-	53934	107.279			109.55		
	6	53290	-	53290	105.998			108.26		
45min	1	50932	-	50932	101.308	103.76	3.15	104.07	106.58	3.12
	2	51000	-	51000	101.443			104.20		
	3	50924	-	50924	101.292			104.06		
	4	54935	-	54935	109.270			112.17		
	5	51910	-	51910	103.253			106.12		
	6	53298	-	53298	106.014			108.86		
60min	1	51315	-	51315	102.070	103.53	3.08	105.40	106.92	3.05
	2	51405	-	51405	102.249			105.56		
	3	49553	-	49553	98.565			101.90		
	4	53430	-	53430	106.277			109.78		
	5	53866	-	53866	107.144			110.59		
	6	52712	-	52712	104.848			108.29		
极限	1	51882	-	51882	103.197	104.98	3.04	107.09	108.95	3.01
	2	50718	-	50718	100.882			104.77		
	3	51671	-	51671	102.778			106.66		
	4	54811	-	54811	109.023			113.12		
	5	54201	-	54201	107.810			111.85		
	6	53386	-	53386	106.189			110.21		



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-06

复核者:

未审阅版本



替米沙坦氢氯噻嗪片项目信息

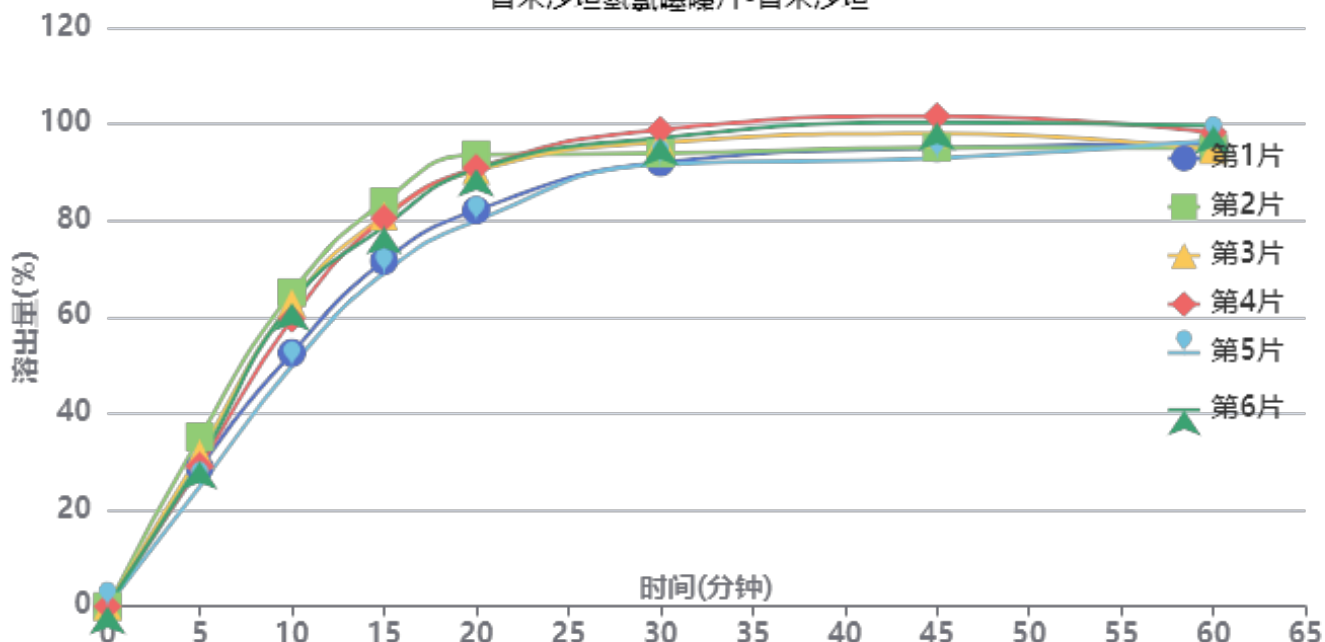
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100629-202204	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1250
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	10	系数	1

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	170076	170251	169653	169878	169527	169877	0.18
2	11.09	170034	170182				170108	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
15429.34		15338.86		0.42		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: 2025-01-06

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24123002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	49143	-	49143	28.750	29.90	11.41	28.75	29.90	11.41
	2	60069	-	60069	35.142			35.14		
	3	53994	-	53994	31.588			31.59		
	4	49742	-	49742	29.100			29.10		
	5	42426	-	42426	24.820			24.82		
	6	51234	-	51234	29.973			29.97		
10min	1	89532	-	89532	52.378	58.63	10.57	52.54	58.80	10.57
	2	110877	-	110877	64.866			65.06		
	3	107217	-	107217	62.725			62.90		
	4	101621	-	101621	59.451			59.61		
	5	84936	-	84936	49.690			49.83		
	6	107168	-	107168	62.696			62.86		
15min	1	121637	-	121637	71.161	76.96	7.48	71.61	77.46	7.49
	2	142477	-	142477	83.353			83.91		
	3	137385	-	137385	80.374			80.90		
	4	136695	-	136695	79.970			80.46		
	5	117406	-	117406	68.685			69.10		
	6	133726	-	133726	78.233			78.75		
20min	1	138932	-	138932	81.279	87.02	6.25	82.12	87.94	6.28
	2	158360	-	158360	92.645			93.66		
	3	152776	-	152776	89.378			90.35		
	4	153767	-	153767	89.957			90.89		
	5	135295	-	135295	79.151			79.95		
	6	153322	-	153322	89.697			90.65		
30min	1	155077	-	155077	90.724	93.54	3.03	92.02	94.94	3.07
	2	157910	-	157910	92.381			93.91		
	3	161925	-	161925	94.730			96.20		
	4	166454	-	166454	97.380			98.82		
	5	154439	-	154439	90.351			91.59		
	6	163537	-	163537	95.673			97.12		
45min	1	159379	-	159379	93.241	95.27	3.49	95.04	97.20	3.50
	2	159129	-	159129	93.094			95.14		
	3	164133	-	164133	96.022			98.02		
	4	170381	-	170381	99.677			101.65		
	5	155903	-	155903	91.207			92.94		
	6	168193	-	168193	98.397			100.38		
60min	1	159921	-	159921	93.558	94.20	2.06	95.88	96.65	2.02
	2	157955	-	157955	92.408			94.97		
	3	157419	-	157419	92.094			94.62		
	4	163635	-	163635	95.731			98.26		
	5	161183	-	161183	94.296			96.54		
	6	165960	-	165960	97.091			99.62		
极限	1	160912	-	160912	94.137	94.76	2.76	96.98	97.74	2.69
	2	153979	-	153979	90.082			93.16		
	3	163102	-	163102	95.419			98.46		
	4	165719	-	165719	96.950			100.01		
	5	161778	-	161778	94.644			97.41		
	6	166368	-	166368	97.329			100.39		



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-06

复核者:

未审阅版本



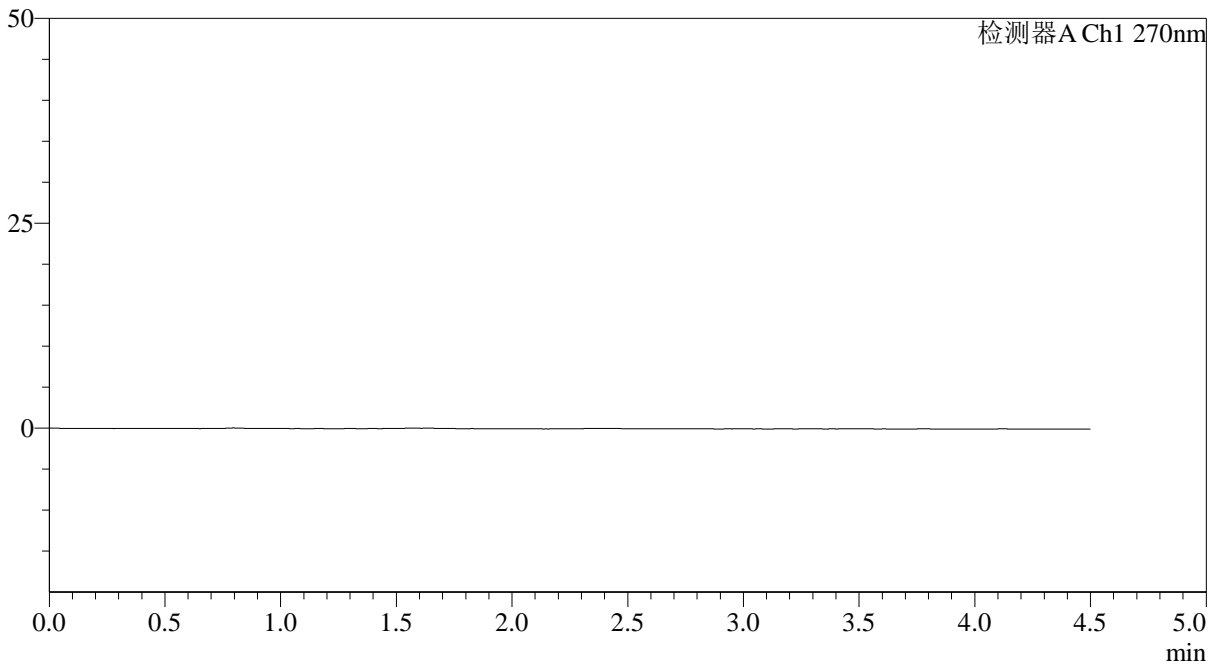
SMF-4111

<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 - 0-30/26-356-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 11:23:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:12:33 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)
总计							

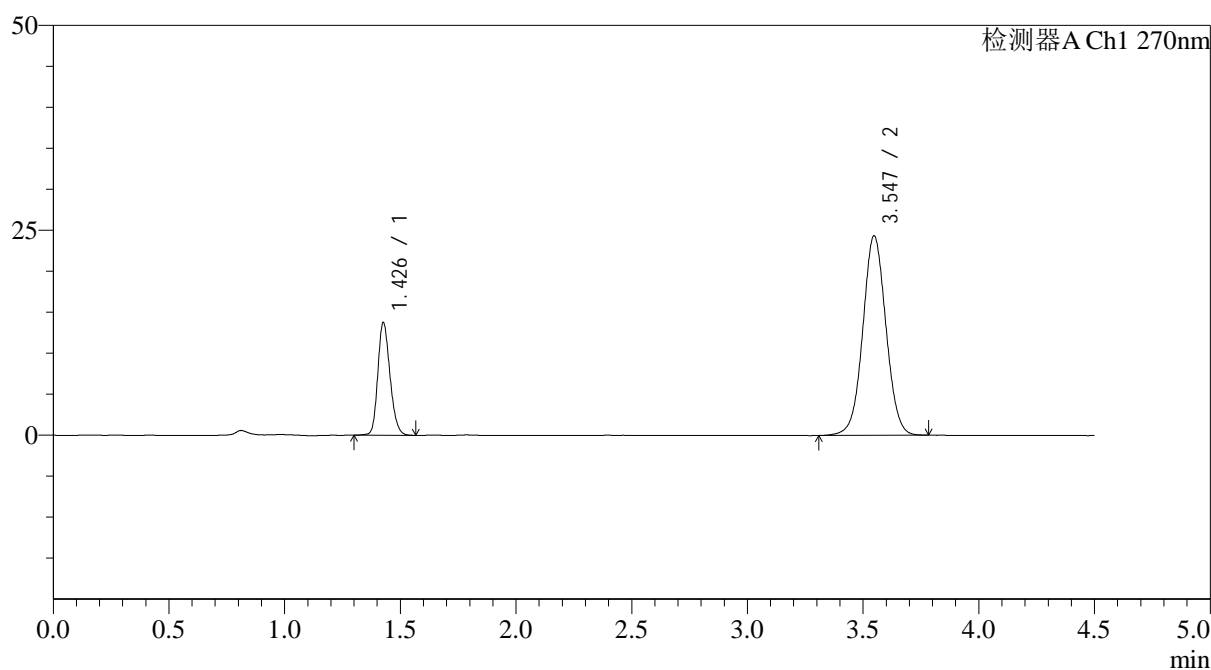
图1 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 0-30/26-357-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 11:28:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:12:36 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	1.426	50445	22.938	13591	3525	1.197	--
2	3.547	169475	77.062	24344	6096	1.035	15.268
总计		219920	100.000	37934			

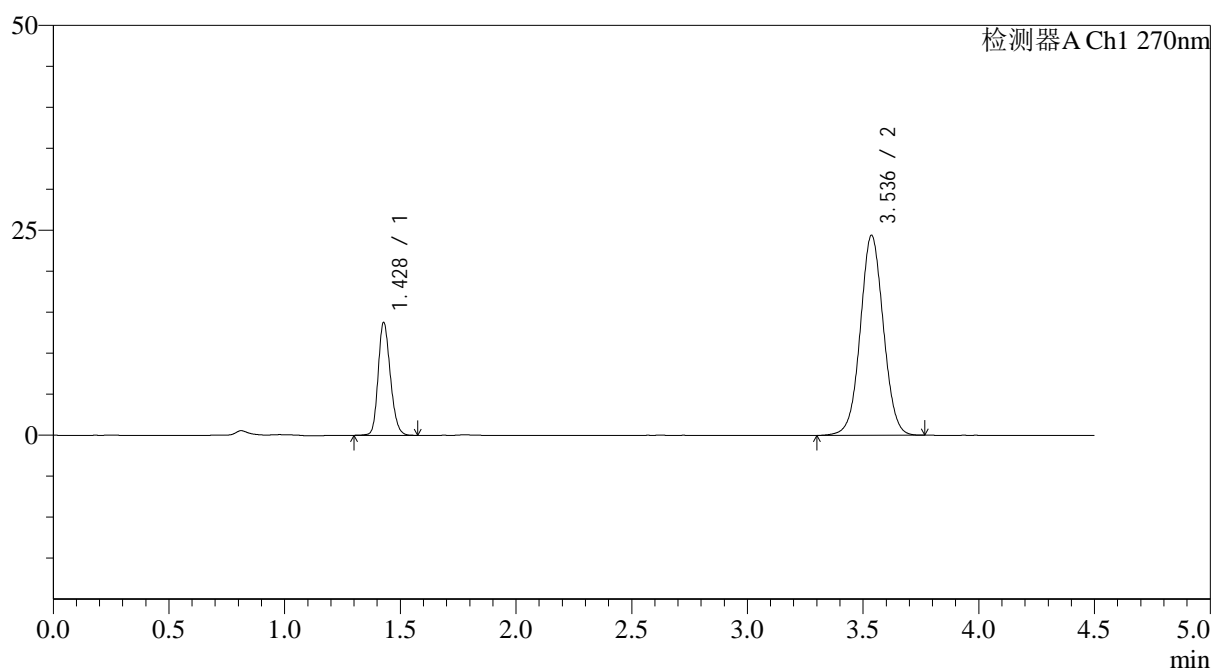
图2 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-30/26-358-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 11:33:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:12:39 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	1.428	50453	22.956	13705	3532	1.194	--
2	3.536	169326	77.044	24386	6095	1.035	15.206
总计		219779	100.000	38091			

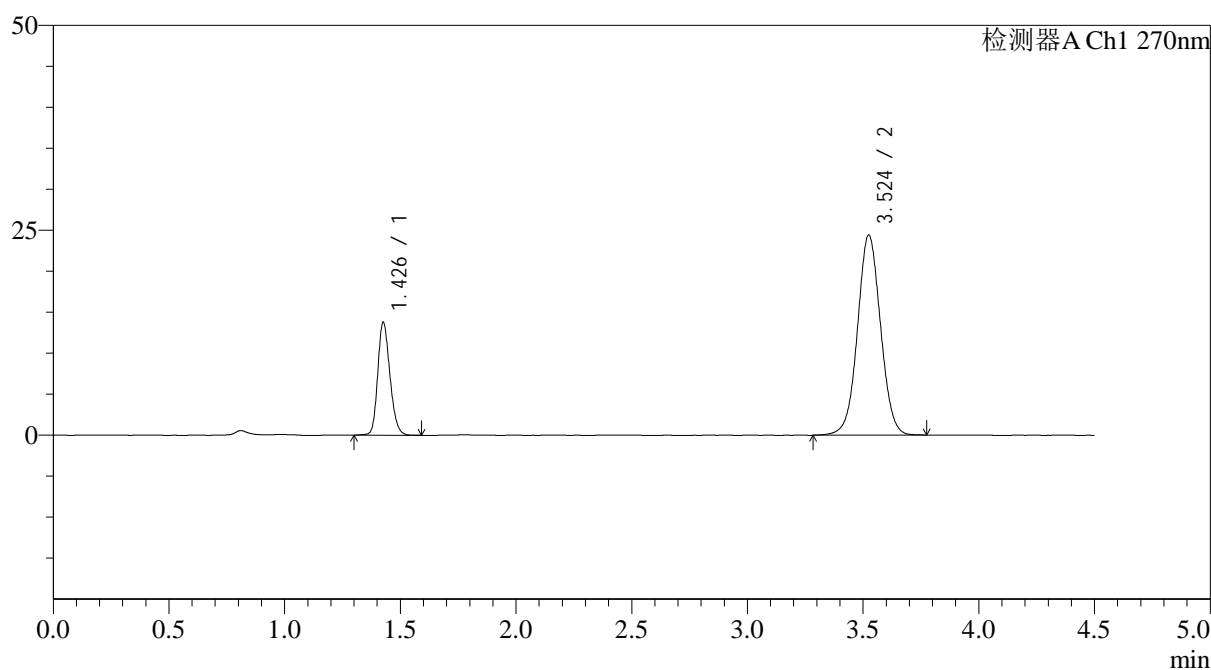
图3 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-30/26-359-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 11:38:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:12:42 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	1.426	50499	22.952	13570	3513	1.199	--
2	3.524	169521	77.048	24395	6069	1.034	15.138
总计		220020	100.000	37965			

图4 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



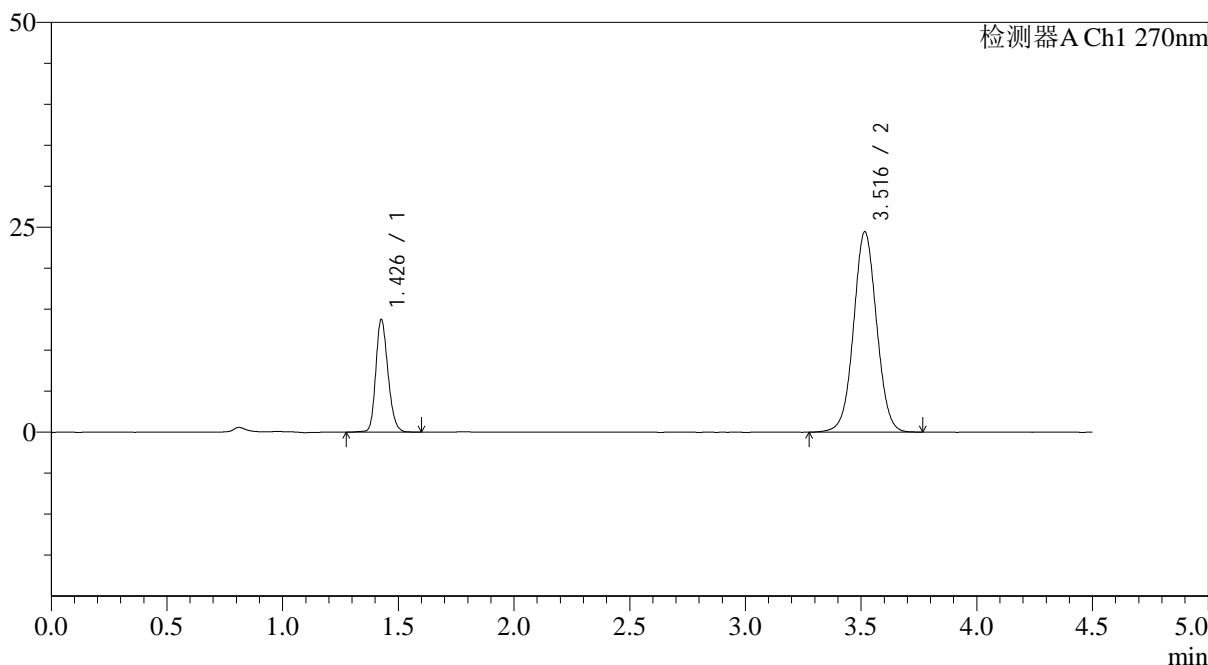
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-360-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 11:43:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:12:45 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	1.426	50398	22.948	13558	3530	1.202	--
2	3.516	169216	77.052	24411	6037	1.036	15.085
总计		219614	100.000	37969			

图5 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



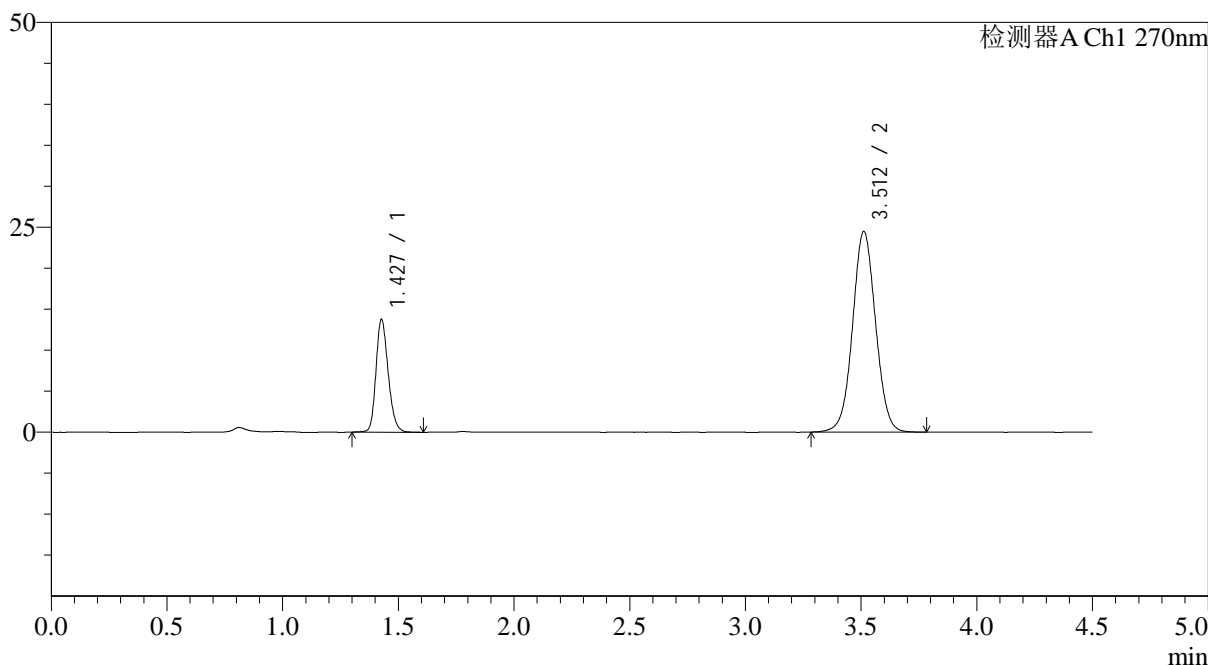
SMF-4111

<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 - 0-30/26-361-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 11:48:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:12:48 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	1.427	50624	22.992	13650	3530	1.205	--
2	3.512	169558	77.008	24482	6062	1.036	15.077
总计		220182	100.000	38132			

图6 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



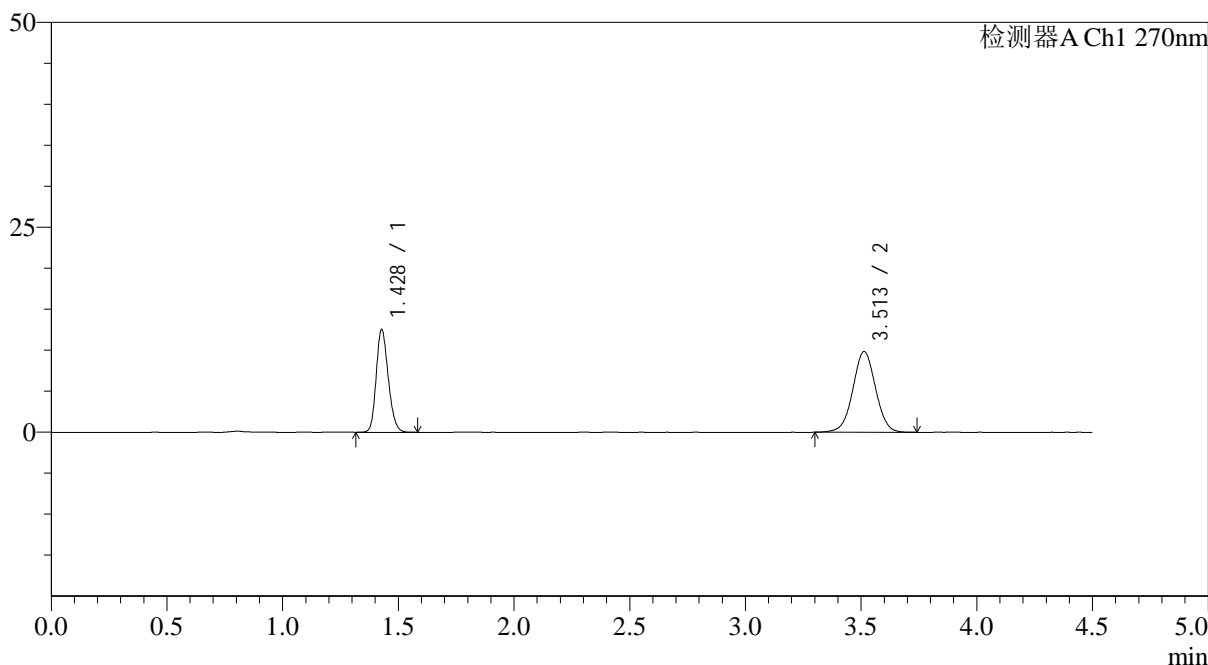
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-362-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 11:53:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:12:50 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	1.428	45422	40.285	12469	3583	1.192	--
2	3.513	67330	59.715	9856	6185	1.015	15.212
总计		112752	100.000	22325			

图7 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



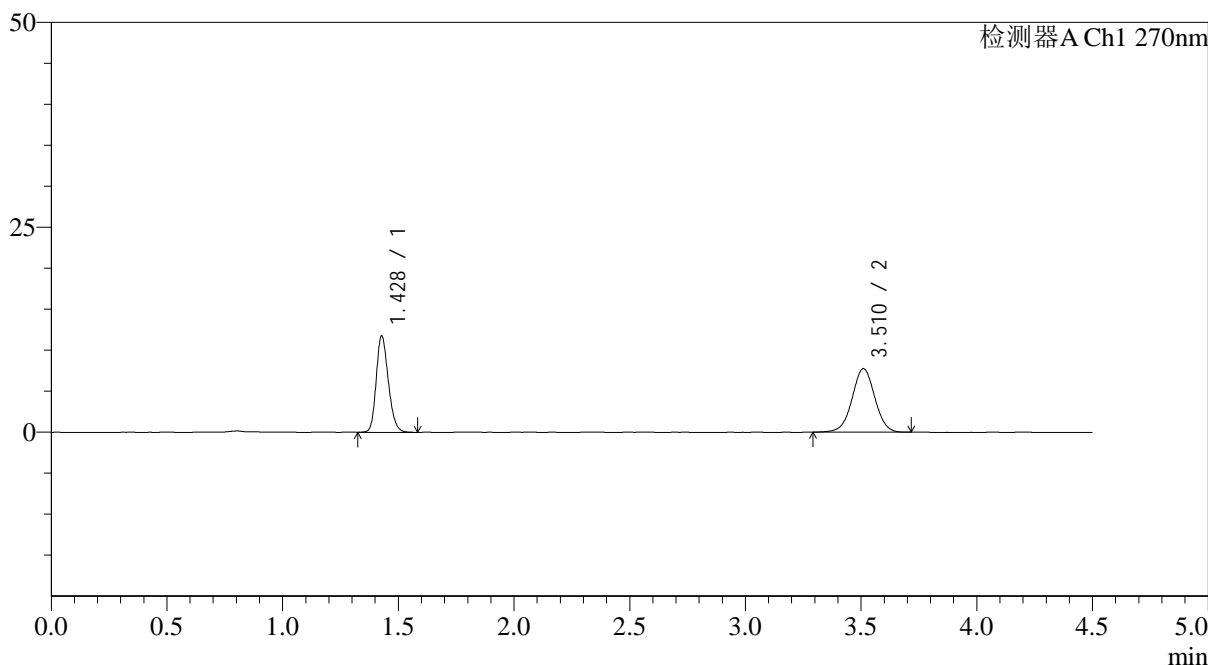
SMF-4111

<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 - 0-30/26-363-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 11:57:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:12:53 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	1.428	42795	44.735	11708	3579	1.201	--
2	3.510	52868	55.265	7731	6213	1.006	15.215
总计		95663	100.000	19439			

图8 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



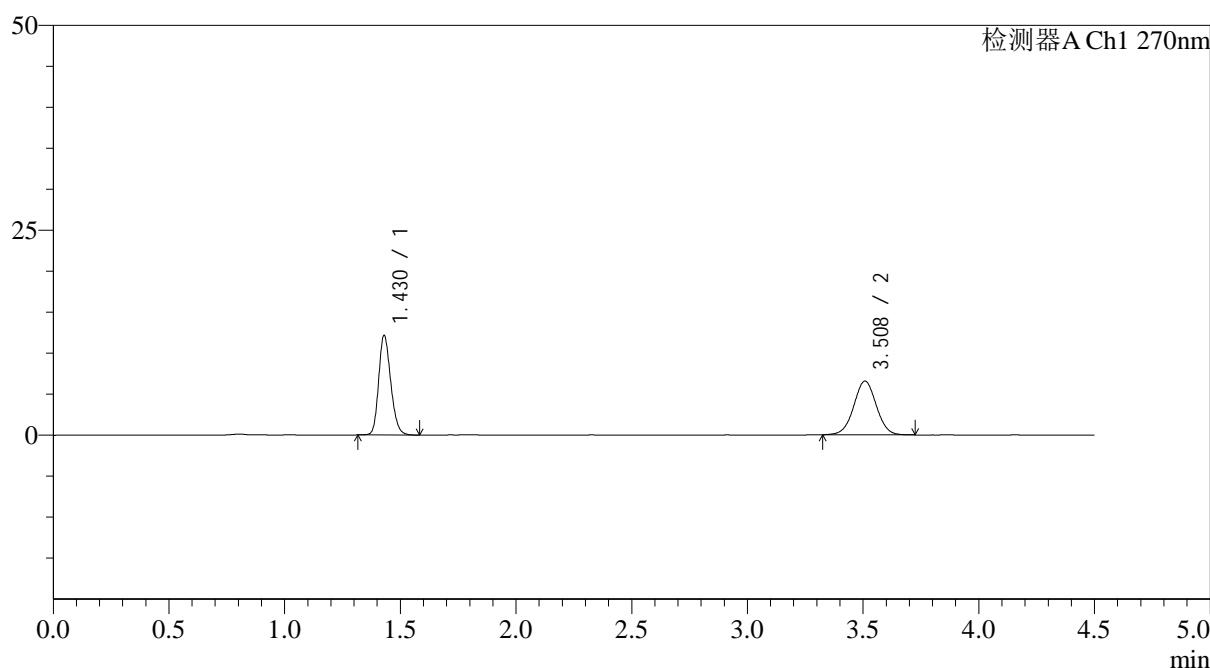
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-364-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 12:02:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:12:56 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	1.430	44108	49.651	12147	3595	1.199	--
2	3.508	44728	50.349	6558	6193	1.009	15.184
总计		88837	100.000	18705			

图9 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



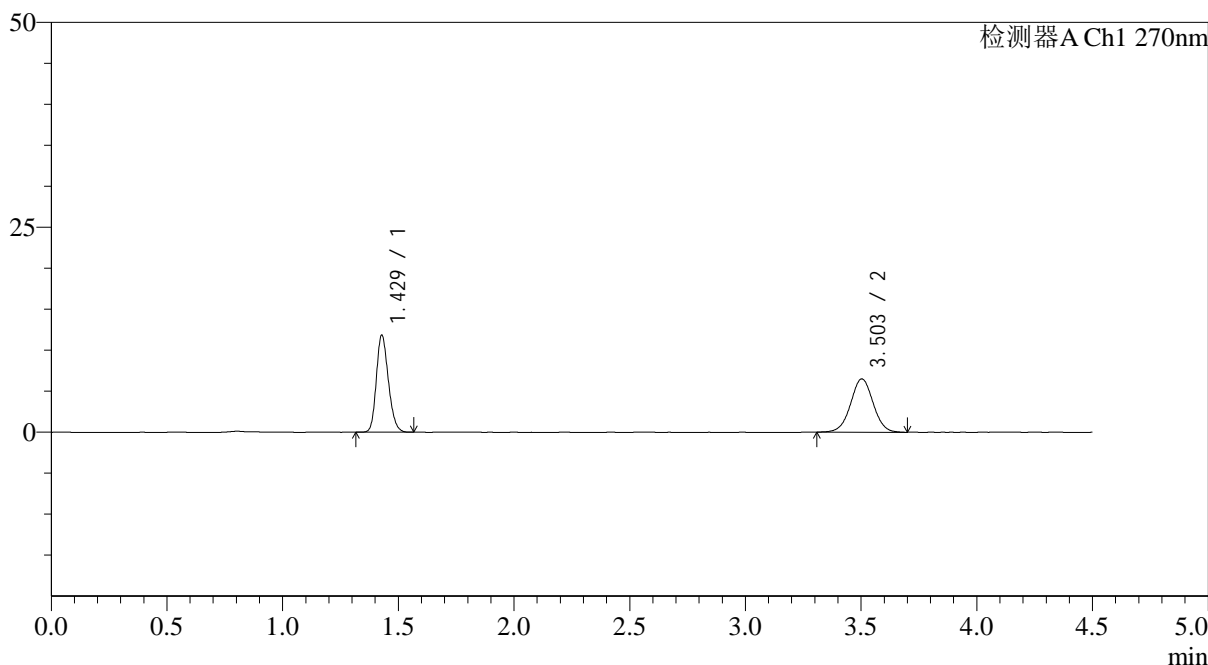
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-365-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 12:07:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:12:59 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	1.429	42851	49.278	11815	3598	1.199	--
2	3.503	44107	50.722	6499	6249	1.014	15.223
总计		86957	100.000	18314			

图10 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



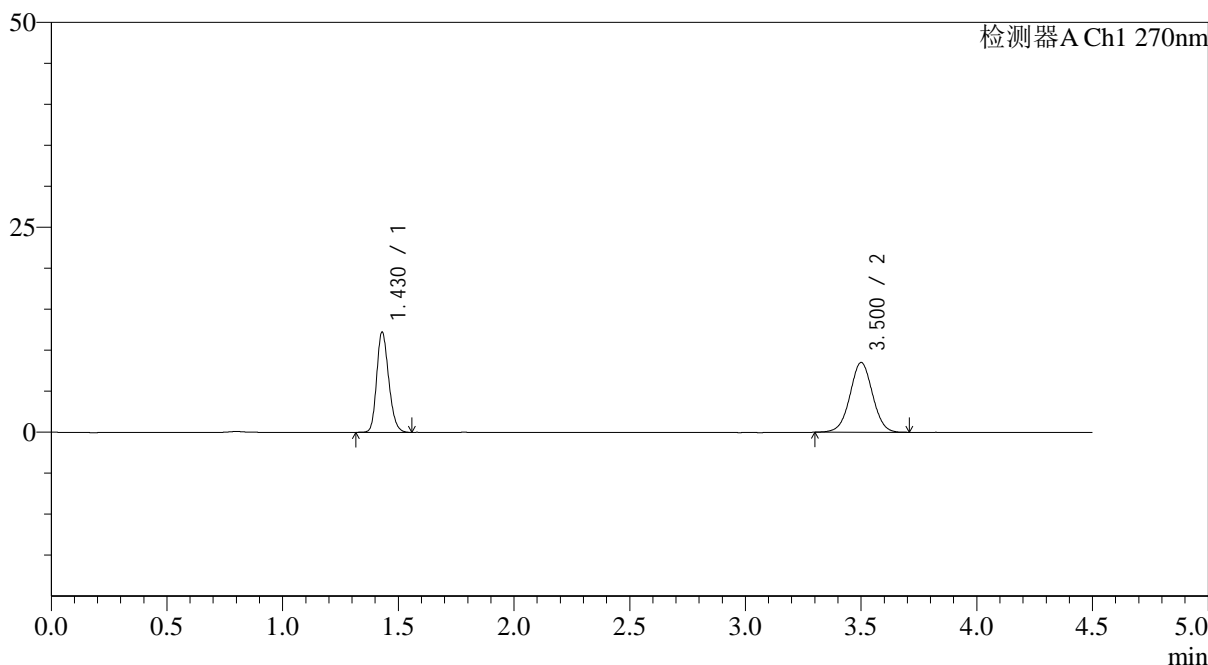
SMF-4111

<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 - 0-30/26-366-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 12:12:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:01 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	1.430	44270	43.401	12232	3610	1.201	--
2	3.500	57731	56.599	8492	6210	1.012	15.173
总计		102001	100.000	20724			

图11 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



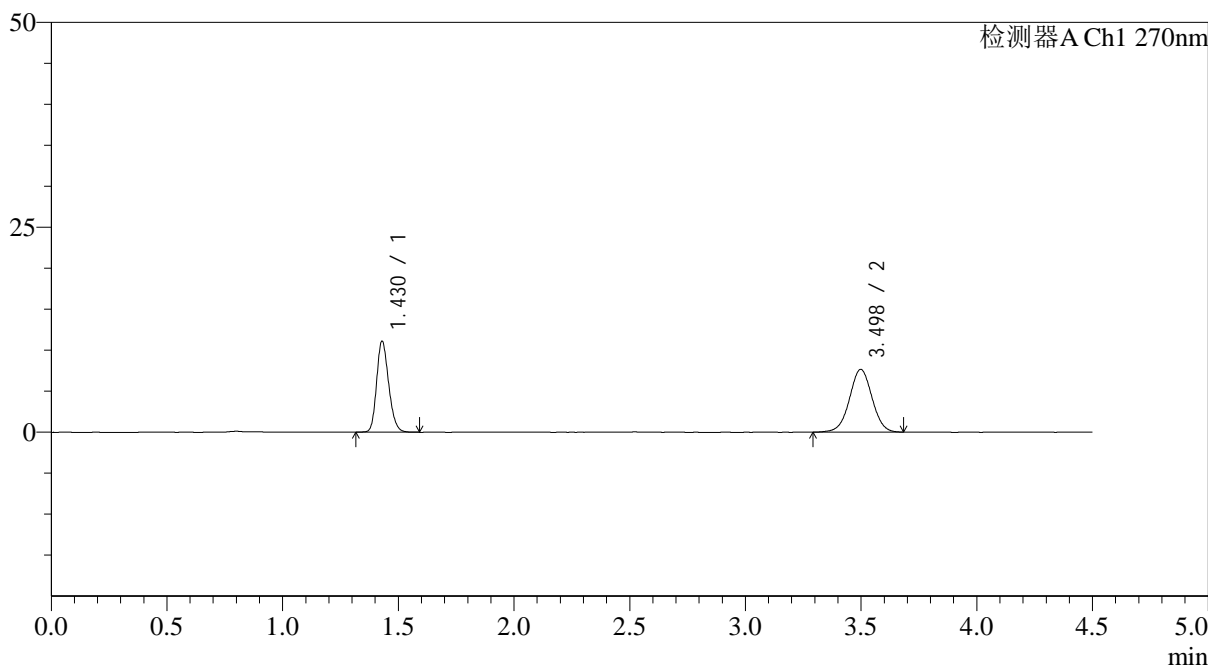
SMF-4111

<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 - 0-30/26-367-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 12:17:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:04 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	1.430	40356	43.766	11104	3594	1.197	--
2	3.498	51852	56.234	7651	6235	1.005	15.174
总计		92208	100.000	18755			

图12 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



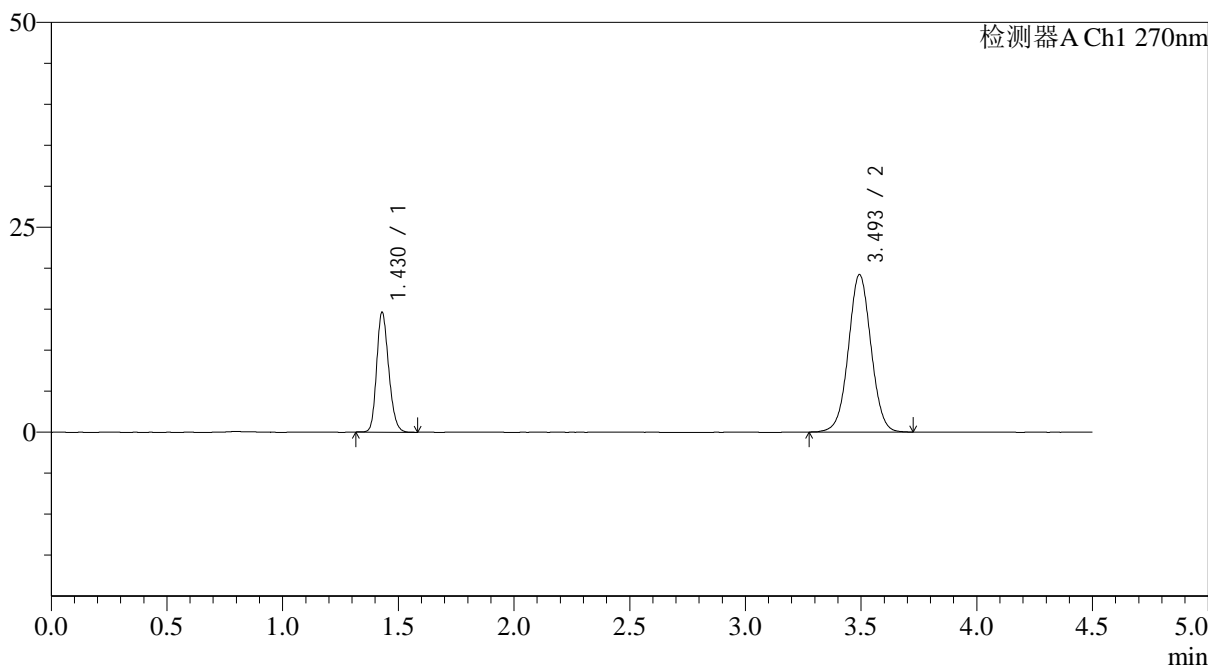
SMF-4111

<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 - 0-30/26-368-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 12:22:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:07 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	1.430	52886	28.762	14612	3611	1.196	--
2	3.493	130990	71.238	19158	6174	1.028	15.113
总计		183876	100.000	33769			

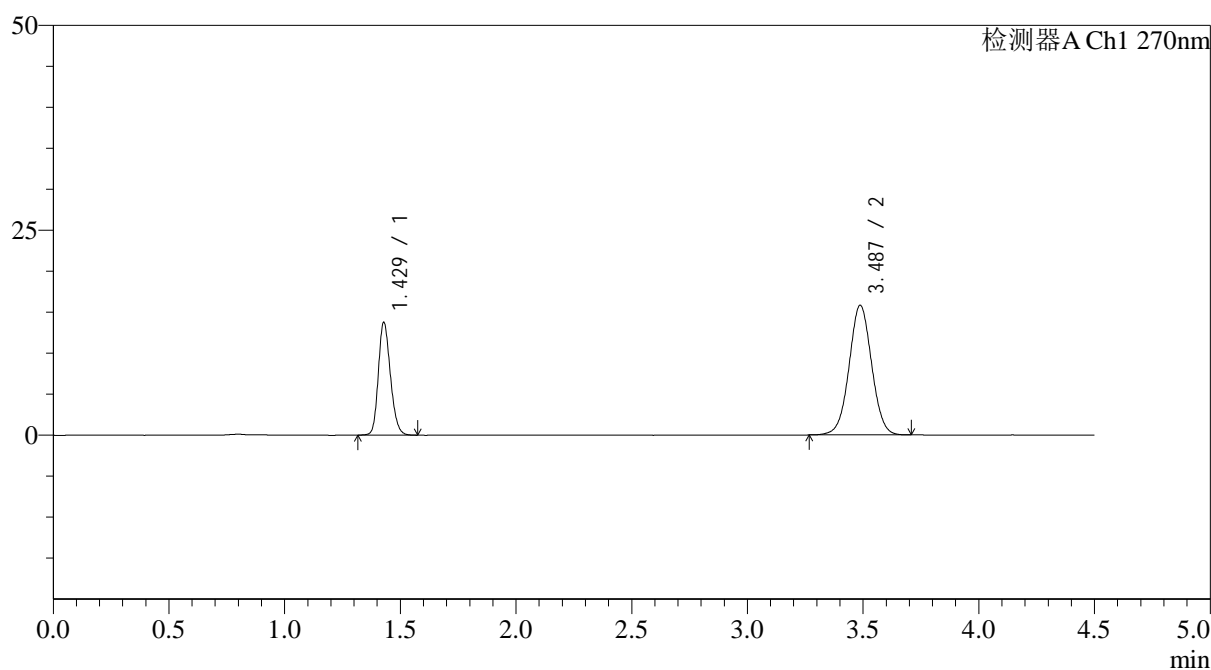
图13 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/26-369-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 12:27:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:09 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	1.429	49960	31.780	13727	3596	1.193	--
2	3.487	107243	68.220	15823	6185	1.023	15.100
总计		157203	100.000	29551			

图14 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



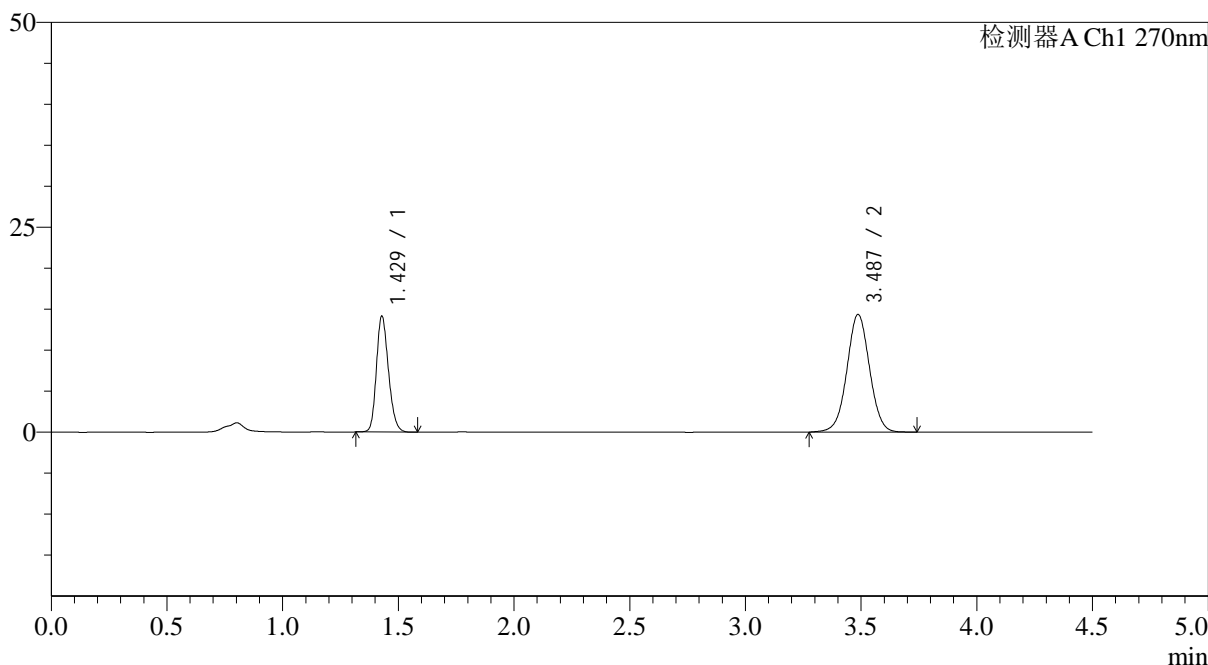
SMF-4111

<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 - 0-30/26-370-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 12:32:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:12 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	1.429	51194	34.353	14107	3597	1.197	--
2	3.487	97831	65.647	14361	6159	1.018	15.075
总计		149026	100.000	28468			

图15 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



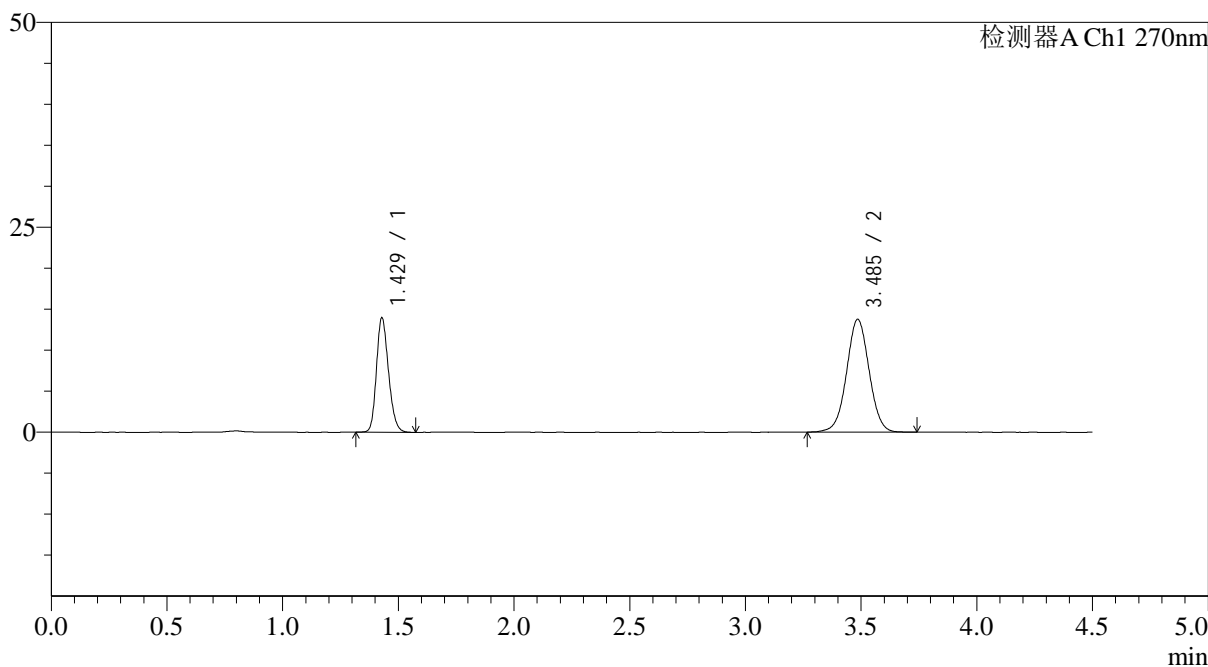
SMF-4111

<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 - 0-30/26-371-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 12:37:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:15 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	1.429	50481	35.094	13925	3589	1.198	--
2	3.485	93365	64.906	13734	6188	1.020	15.084
总计		143846	100.000	27659			

图16 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



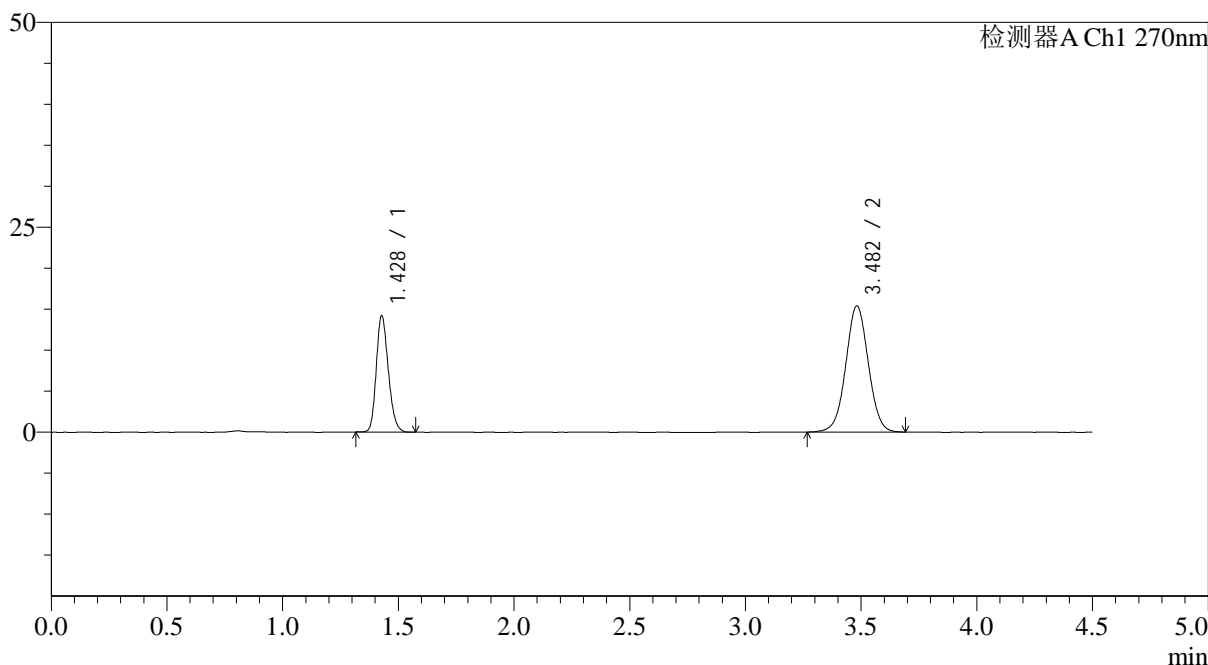
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-372-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 12:41:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:17 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	1.428	51384	32.961	14143	3599	1.202	--
2	3.482	104508	67.039	15392	6181	1.019	15.077
总计		155891	100.000	29536			

图17 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



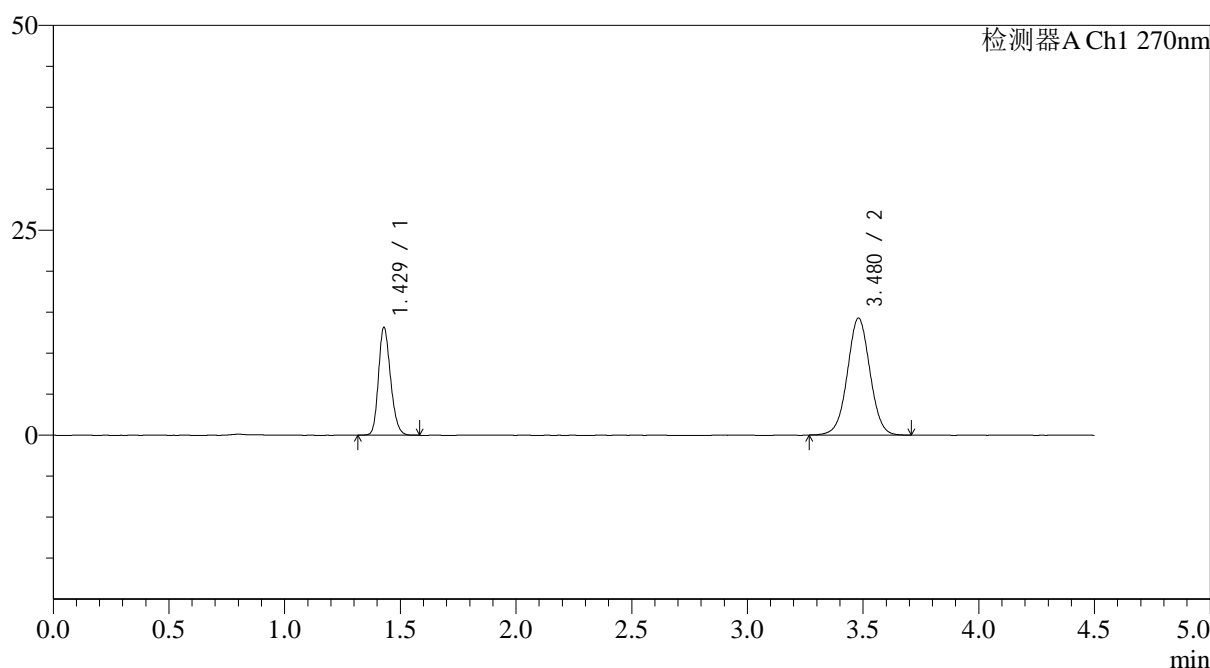
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-373-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 12:46:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:20 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	1.429	47634	33.001	13133	3594	1.202	--
2	3.480	96707	66.999	14271	6185	1.019	15.059
总计		144341	100.000	27404			

图18 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



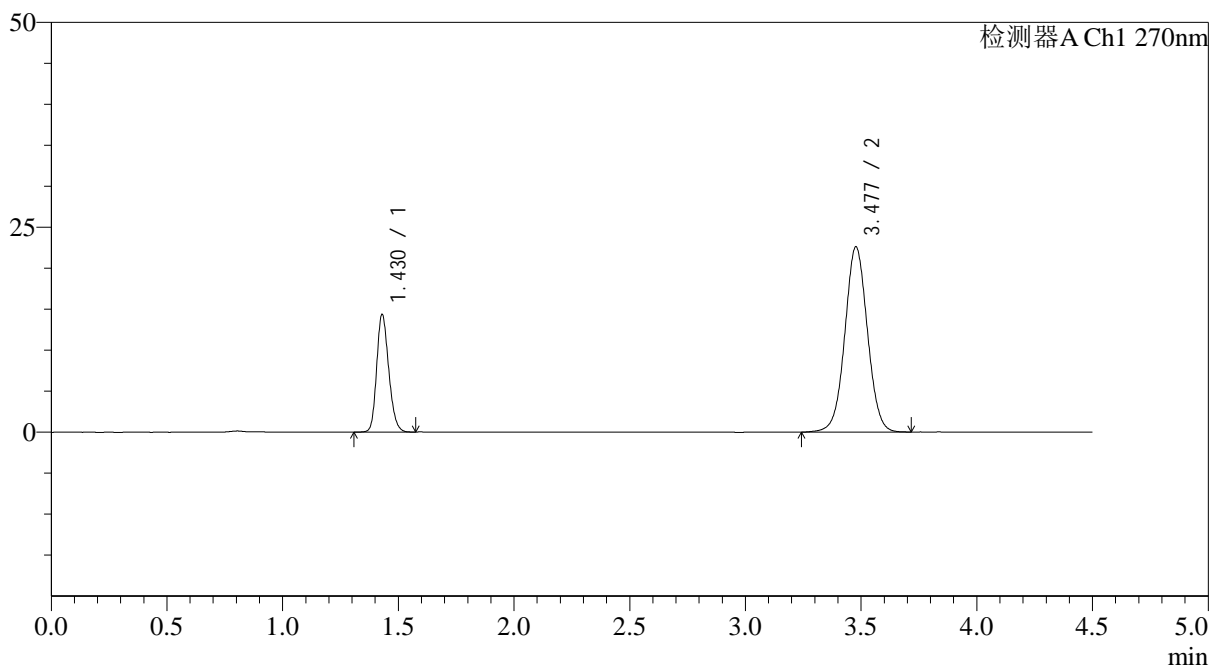
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-374-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 12:51:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:23 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	1.430	52065	25.324	14349	3598	1.196	--
2	3.477	153528	74.676	22569	6162	1.029	15.023
总计		205594	100.000	36918			

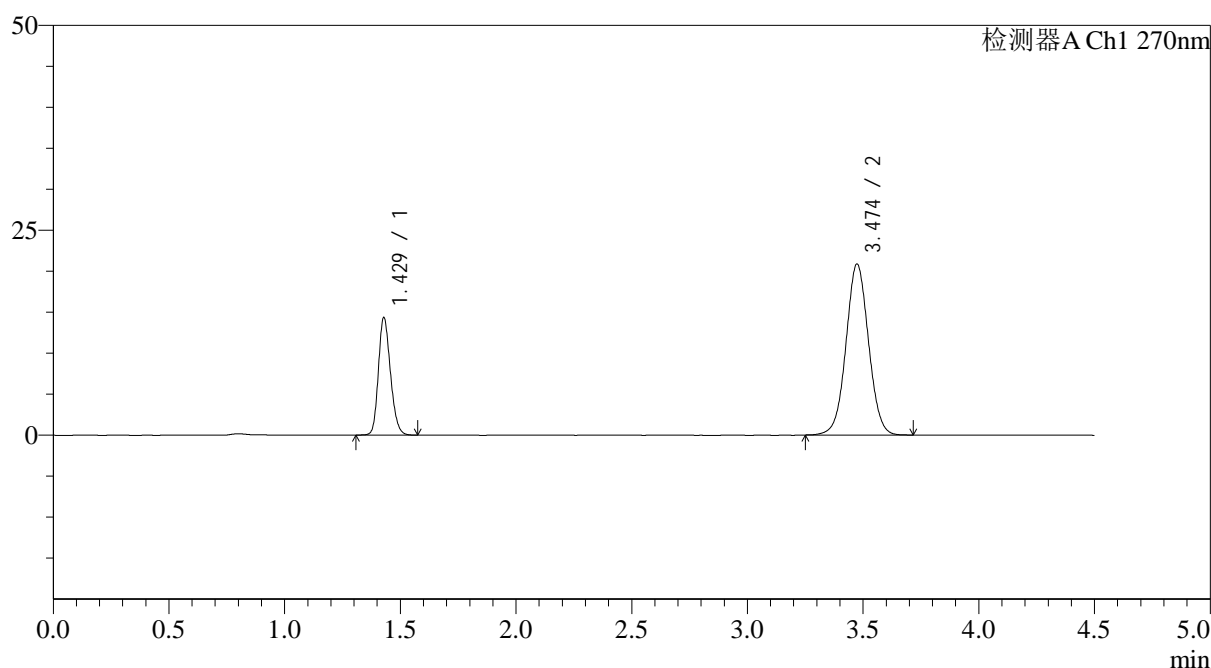
图19 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/26-375-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 12:56:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:26 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	1.429	51984	26.848	14310	3598	1.195	--
2	3.474	141643	73.152	20864	6148	1.033	15.008
总计		193627	100.000	35174			

图20 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



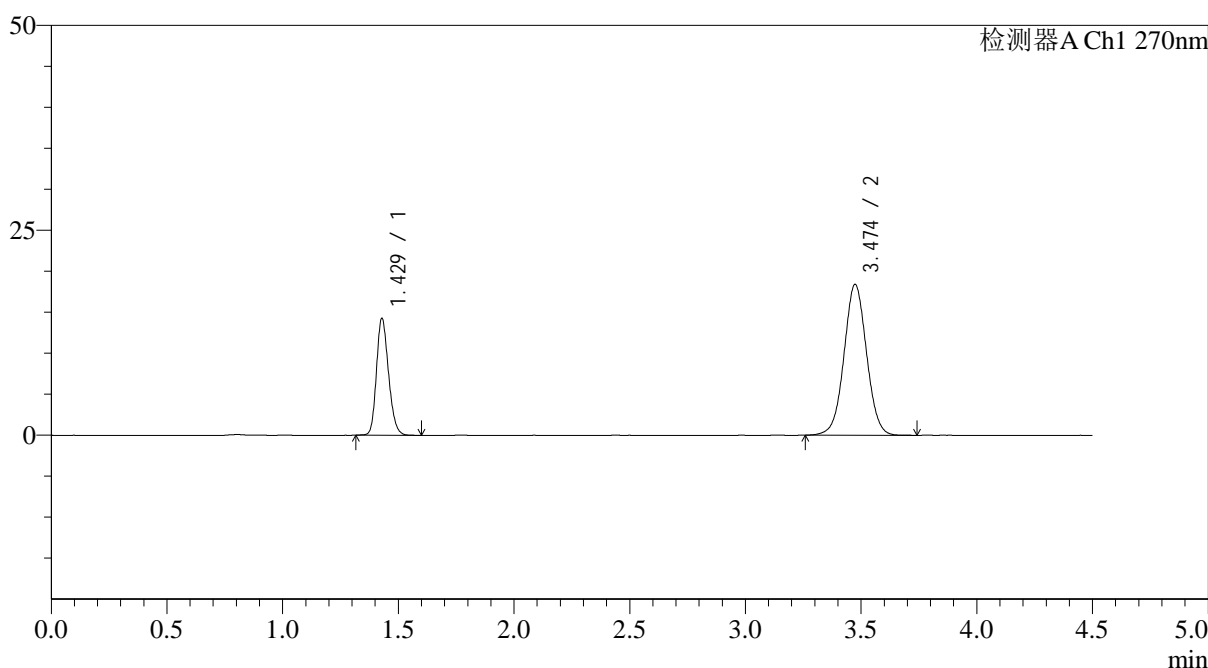
SMF-4111

<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 - 0-30/26-376-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 13:01:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:28 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	1.429	51711	29.277	14234	3591	1.197	--
2	3.474	124916	70.723	18394	6160	1.027	15.010
总计		176628	100.000	32628			

图21 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



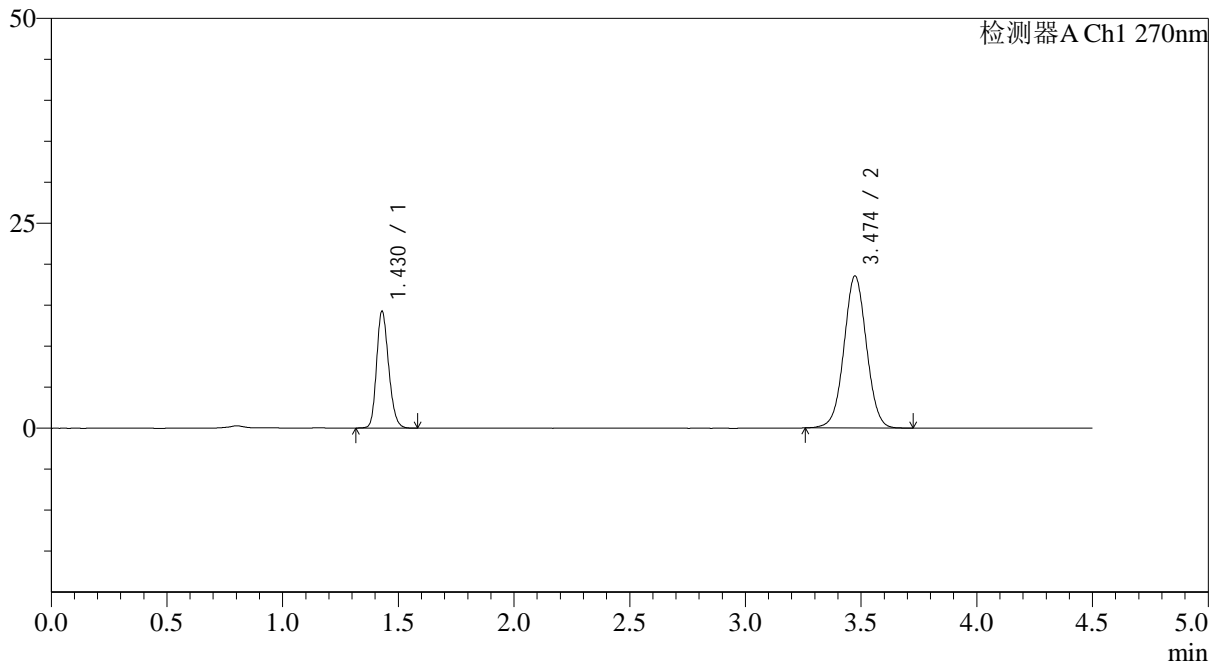
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-377-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 13:06:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:31 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	1.430	51826	29.191	14250	3585	1.197	--
2	3.474	125715	70.809	18549	6149	1.025	14.990
总计		177541	100.000	32799			

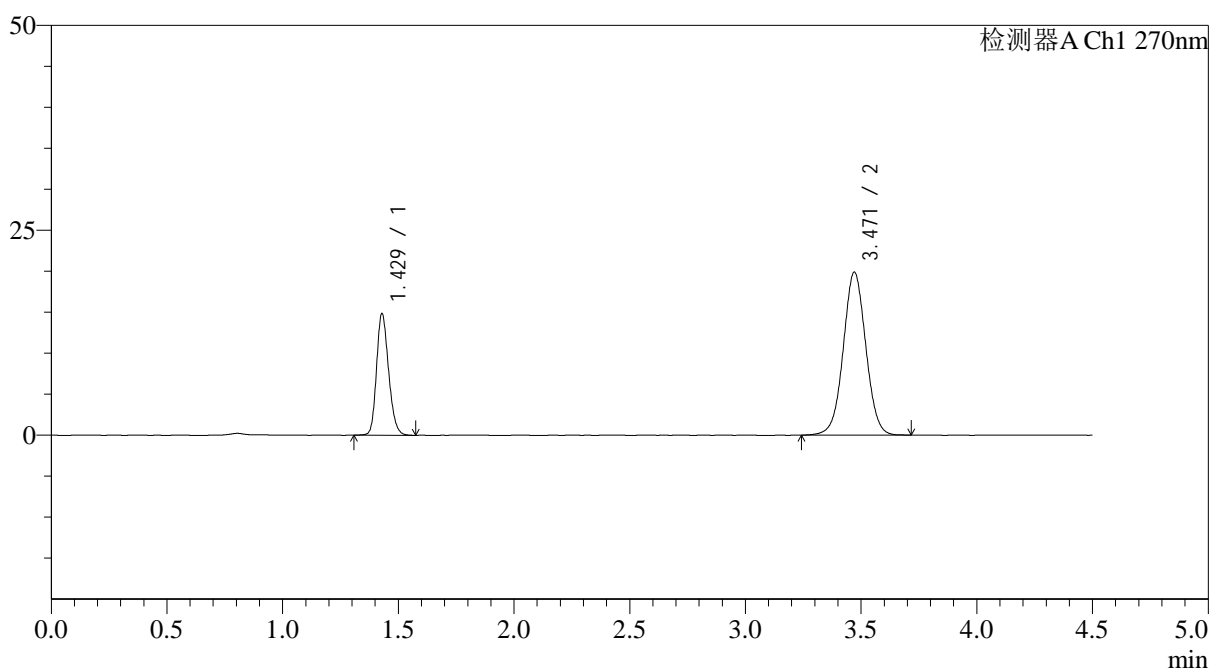
图22 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-30/26-378-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 13:11:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:34 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	1.429	53754	28.485	14808	3601	1.199	--
2	3.471	134958	71.515	19884	6145	1.026	14.987
总计		188712	100.000	34693			



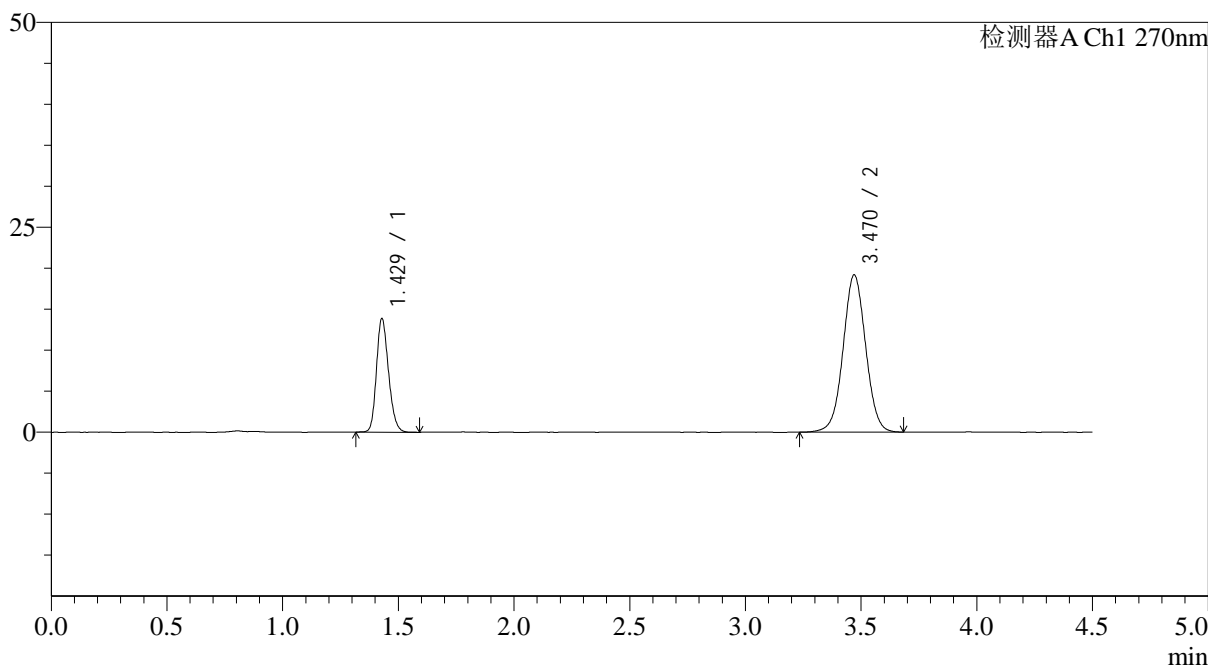
SMF-4111

<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 - 0-30/26-379-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 13:16:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:37 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	1.429	50135	27.822	13829	3589	1.198	--
2	3.470	130062	72.178	19171	6141	1.024	14.977
总计		180197	100.000	33000			

图24 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



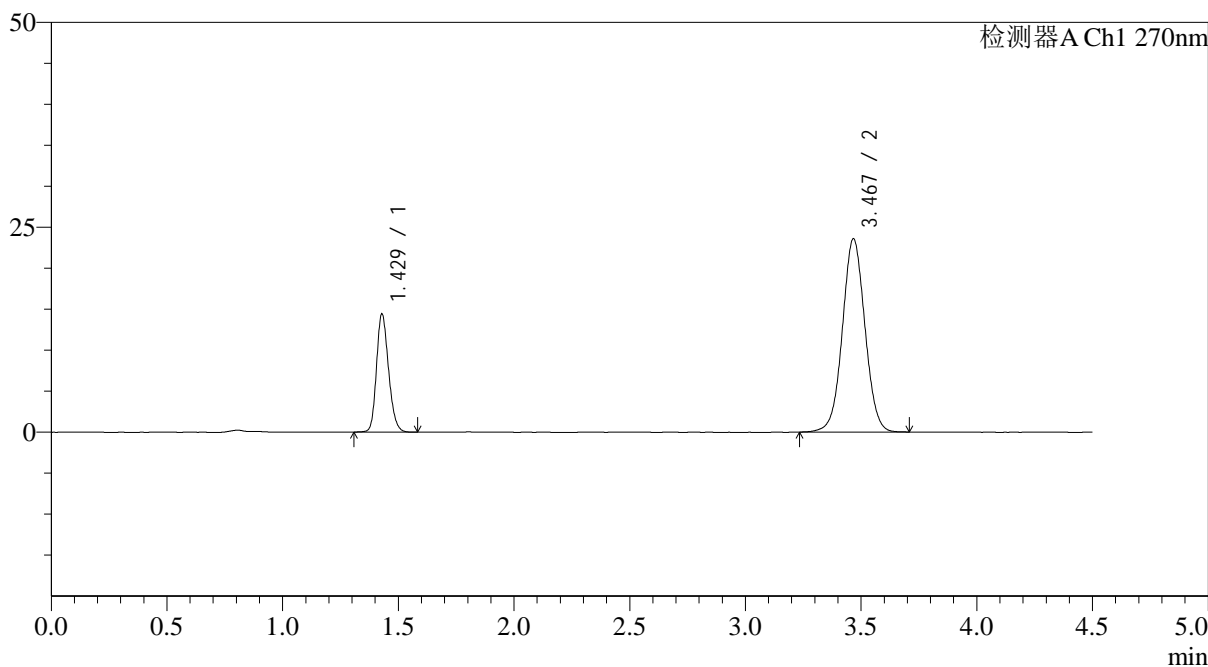
SMF-4111

<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 - 0-30/26-380-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 13:20:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:39 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	1.429	52281	24.633	14392	3598	1.195	--
2	3.467	159956	75.367	23533	6138	1.032	14.963
总计		212237	100.000	37926			

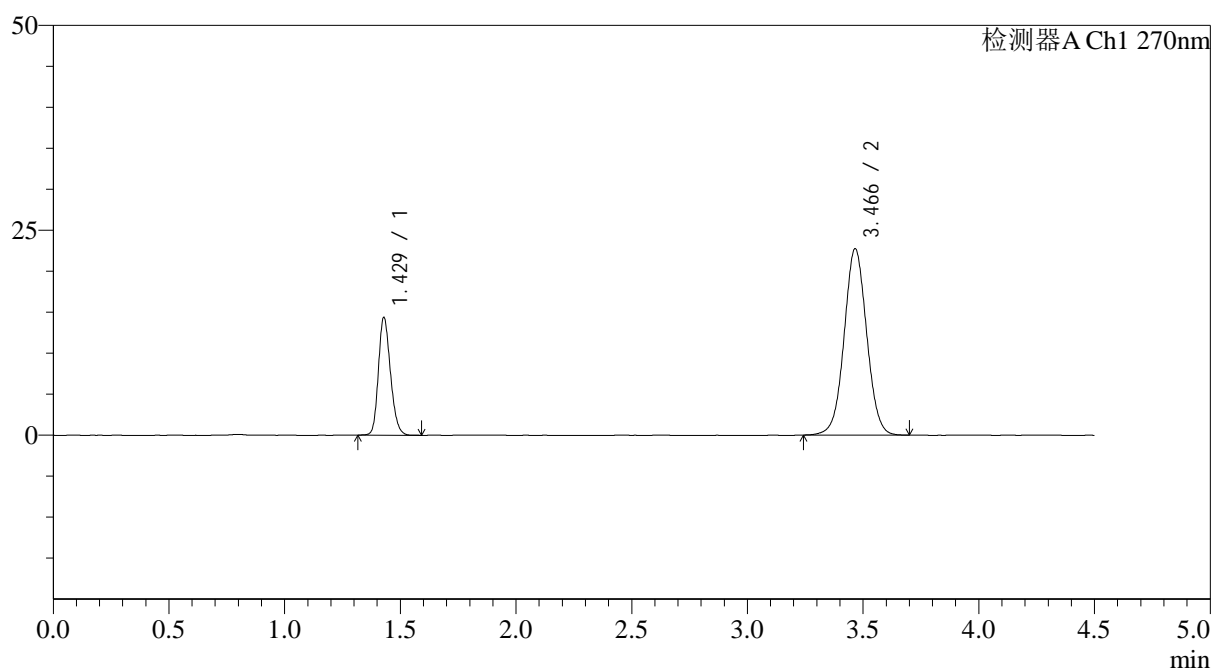
图25 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/26-381-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 13:25:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:42 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	1.429	52081	25.235	14334	3597	1.198	--
2	3.466	154303	74.765	22728	6129	1.034	14.955
总计		206384	100.000	37062			

图26 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



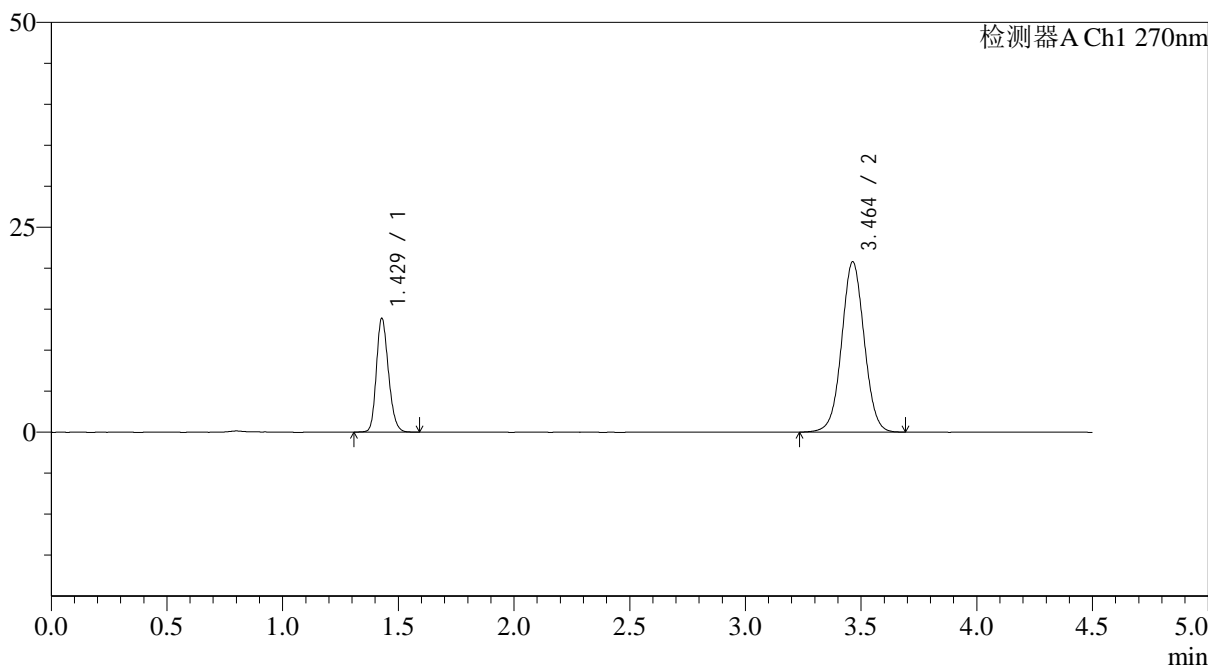
SMF-4111

<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 - 0-30/26-382-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 13:30:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:45 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	1.429	50394	26.370	13845	3593	1.197	--
2	3.464	140709	73.630	20786	6130	1.028	14.945
总计		191102	100.000	34631			

图27 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



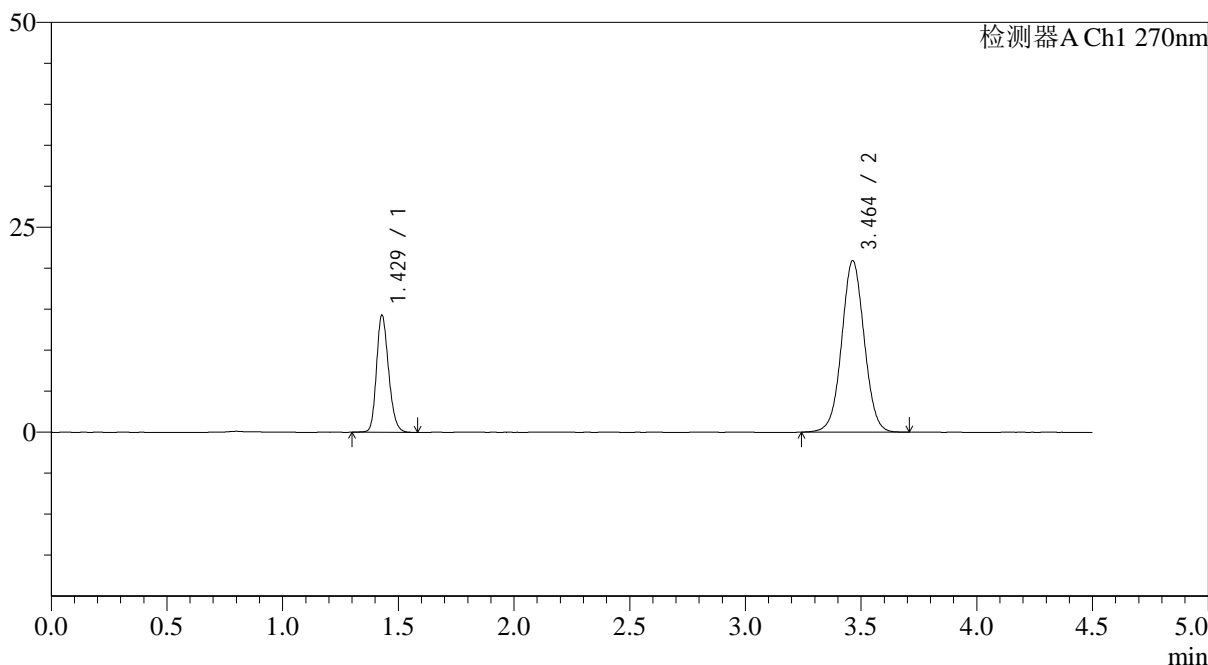
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-383-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 13:35:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:48 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	1.429	51966	26.845	14267	3581	1.202	--
2	3.464	141614	73.155	20928	6143	1.029	14.940
总计		193580	100.000	35195			

图28 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



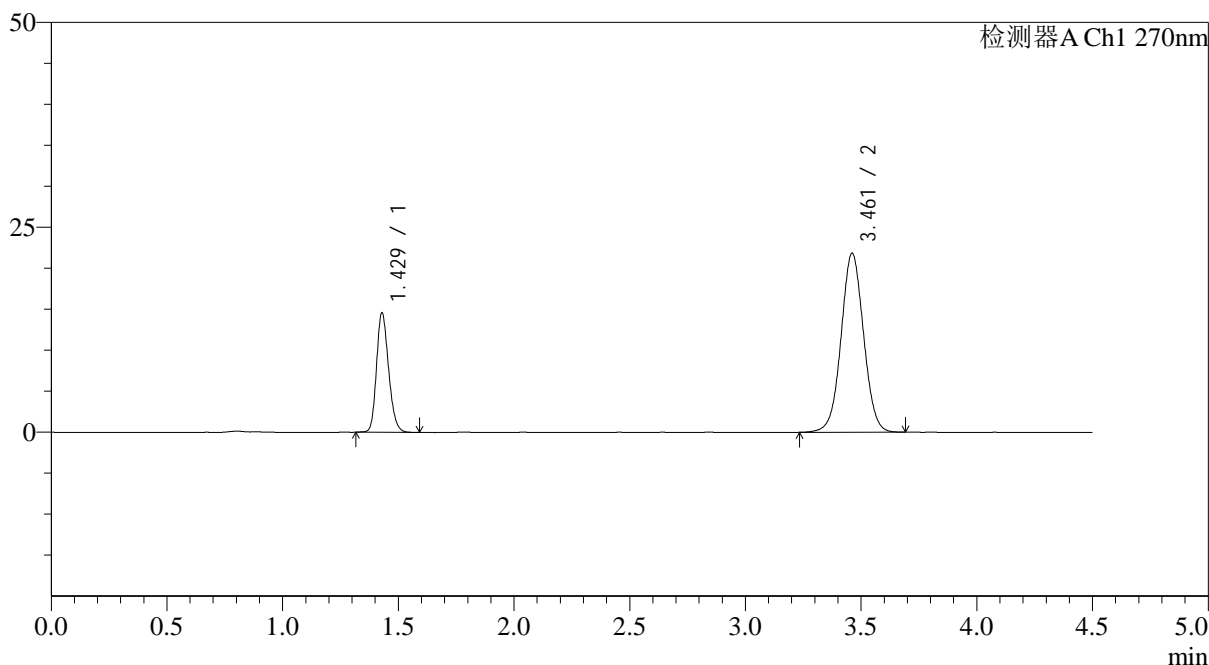
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-384-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 13:40:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:50 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	1.429	52918	26.394	14561	3595	1.198	--
2	3.461	147574	73.606	21809	6140	1.029	14.935
总计		200493	100.000	36369			

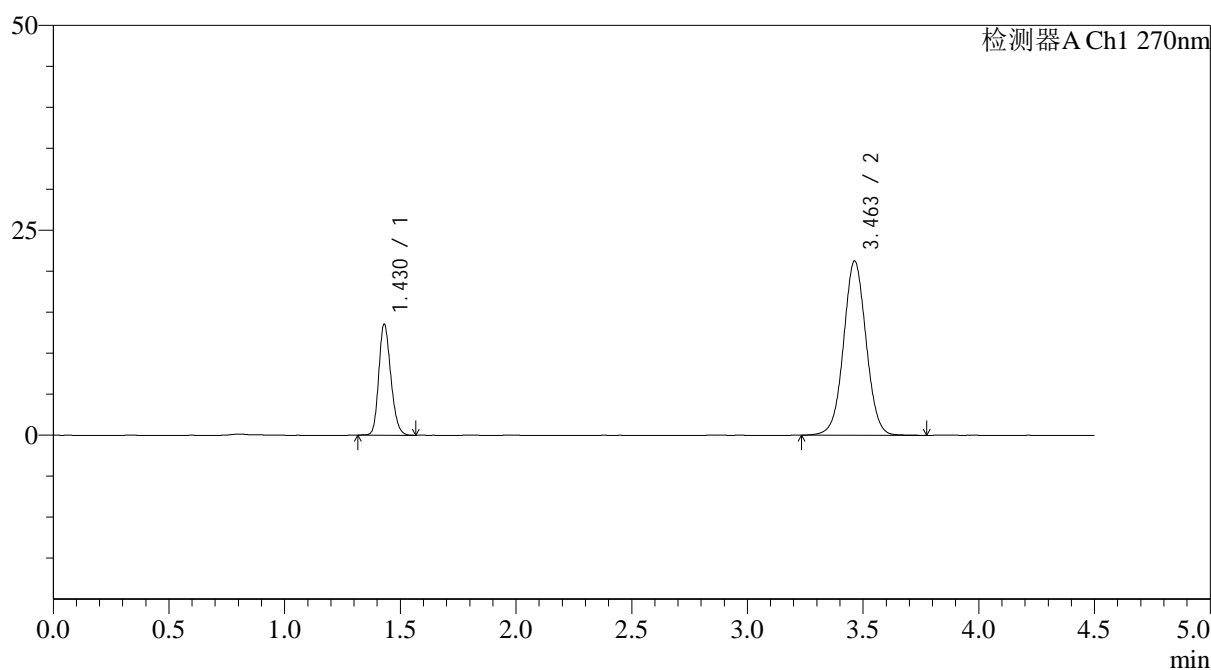
图29 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/26-385-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 13:45:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:53 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	1.430	49009	25.349	13529	3597	1.197	--
2	3.463	144329	74.651	21281	6148	1.030	14.942
总计		193339	100.000	34811			

图30 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



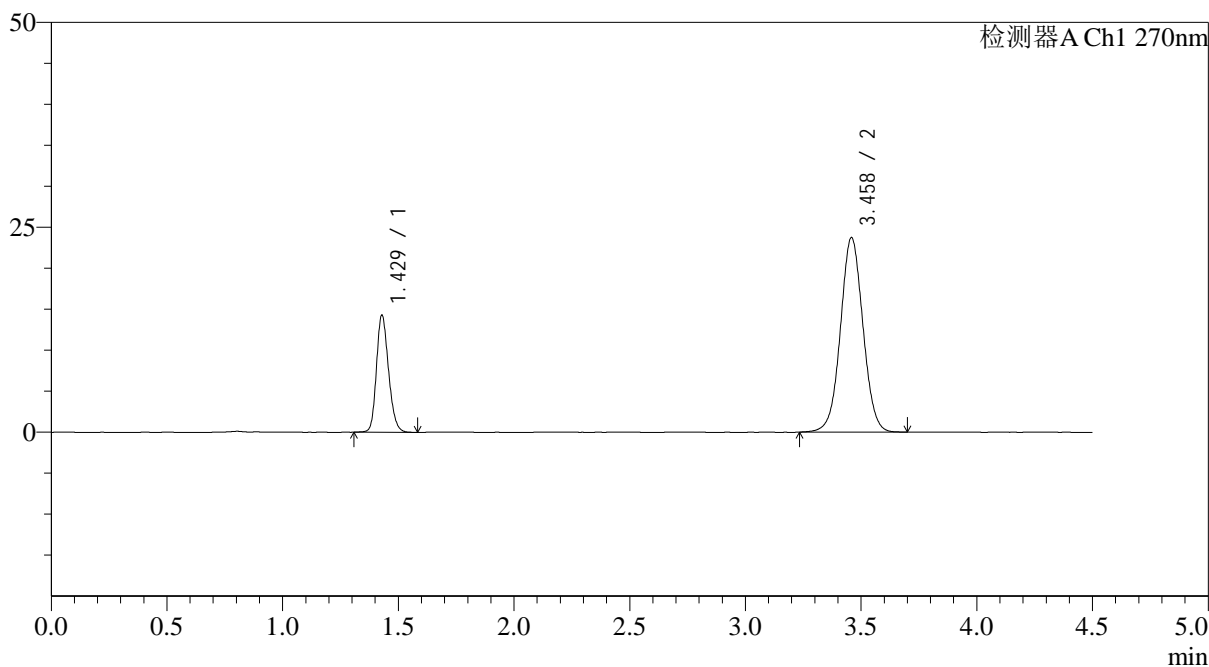
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-386-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 13:50:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:56 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	1.429	52031	24.472	14272	3586	1.195	--
2	3.458	160580	75.528	23676	6126	1.033	14.908
总计		212611	100.000	37948			

图31 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



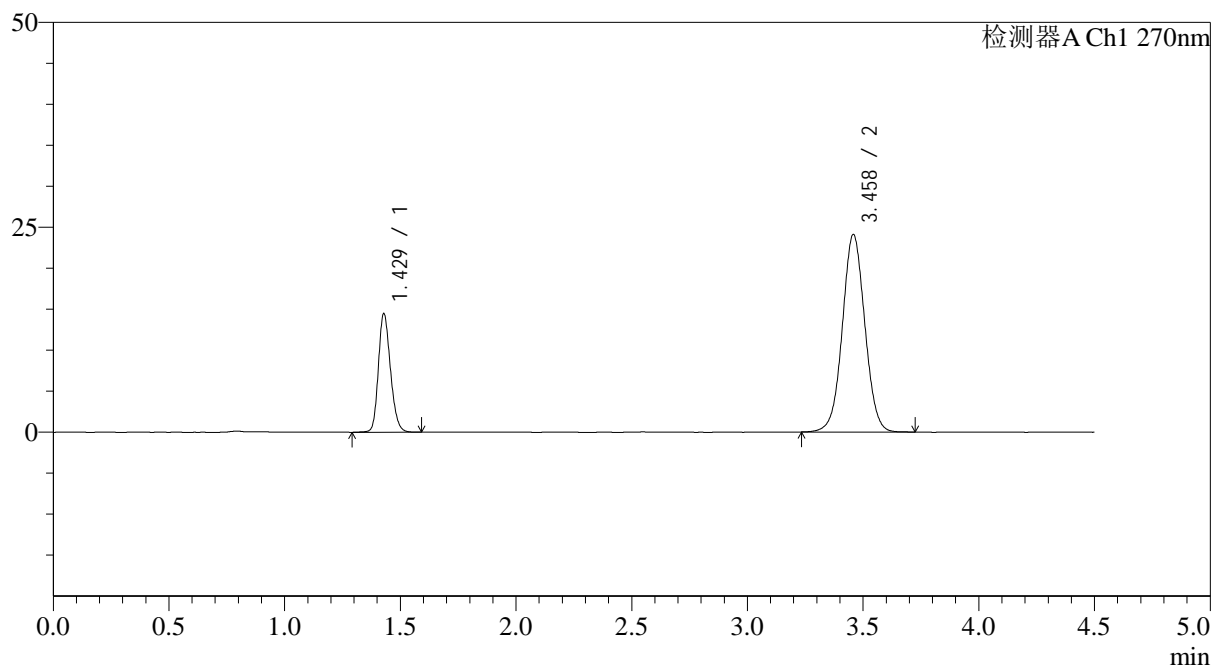
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-387-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 13:55:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:13:58 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	1.429	52688	24.440	14444	3597	1.195	--
2	3.458	162896	75.560	24073	6141	1.034	14.929
总计		215584	100.000	38517			

图32 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



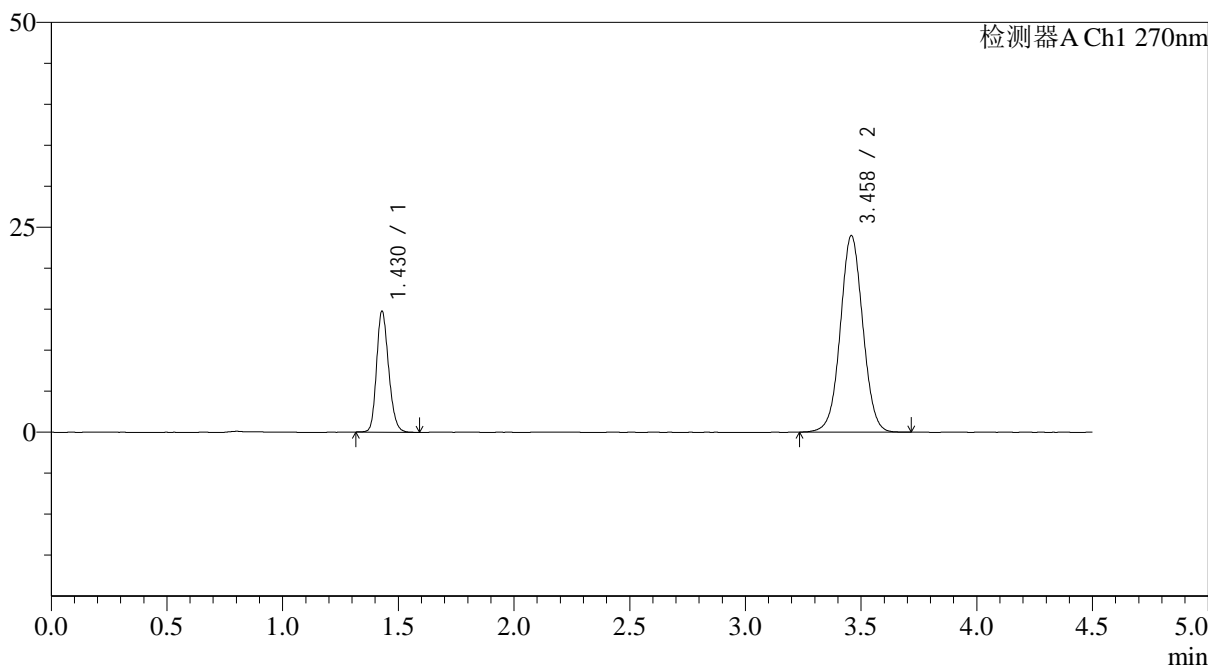
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-388-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 14:00:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:02 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	1.430	53537	24.799	14744	3601	1.197	--
2	3.458	162349	75.201	23951	6136	1.033	14.919
总计		215886	100.000	38695			

图33 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



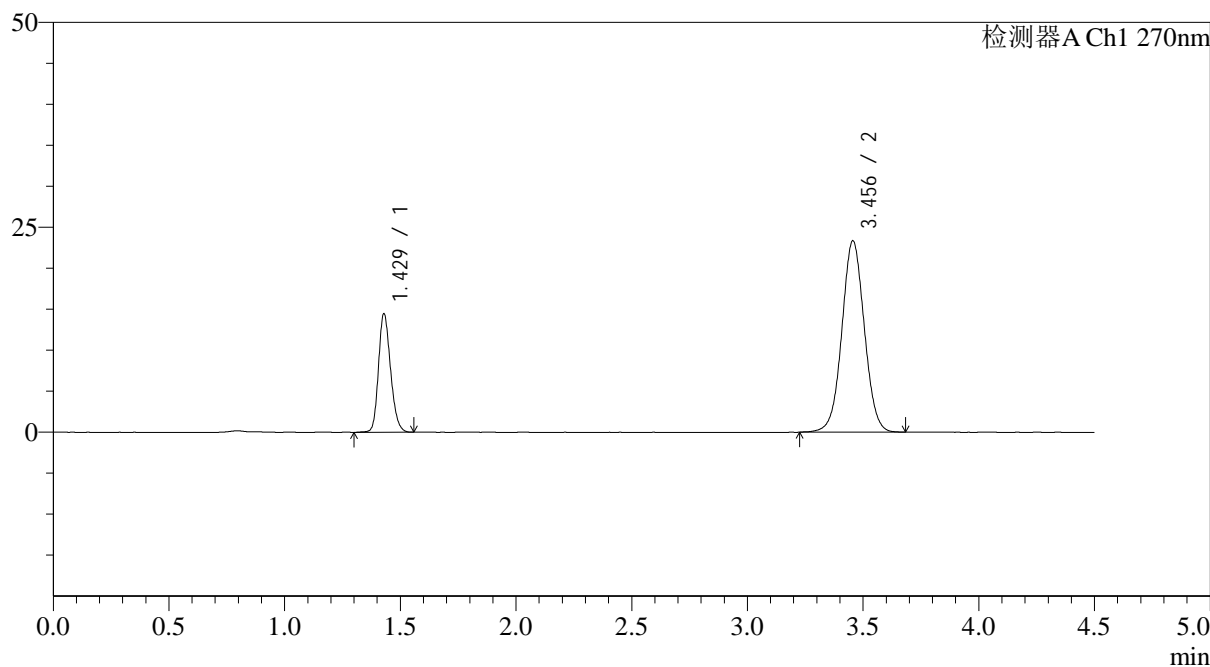
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-389-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 14:04:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:05 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	1.429	52499	24.968	14448	3595	1.194	--
2	3.456	157765	75.032	23357	6140	1.032	14.913
总计		210264	100.000	37805			

图34 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



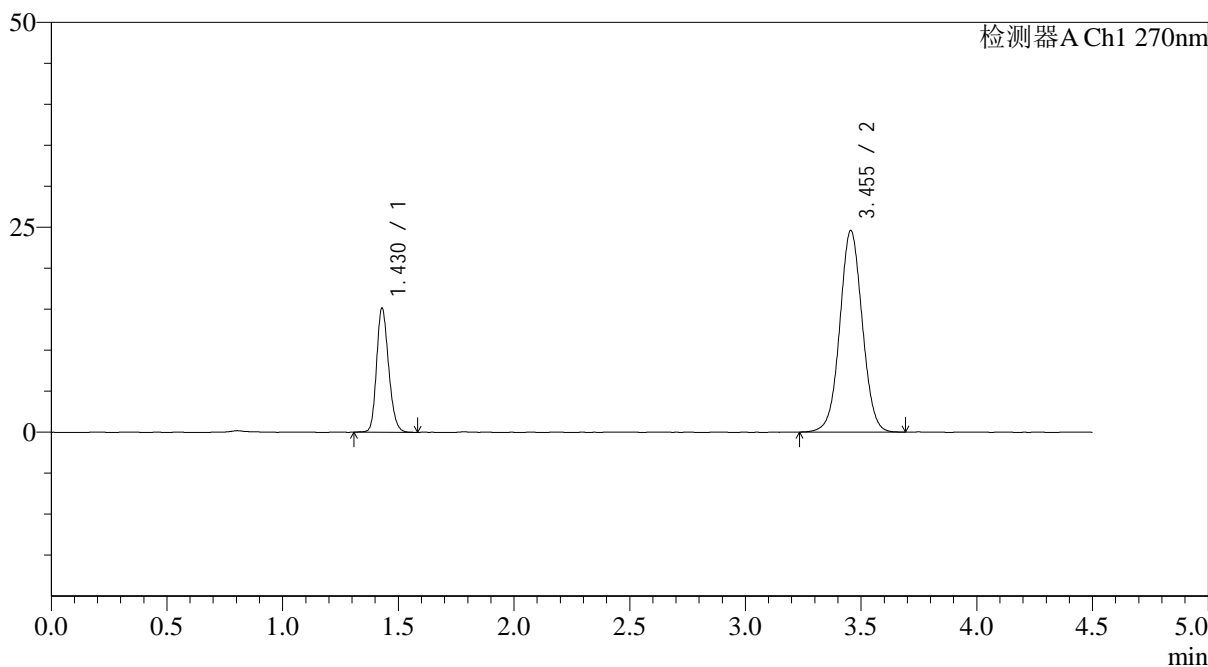
SMF-4111

<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 - 0-30/26-390-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 14:09:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:07 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	1.430	54927	24.876	15134	3613	1.195	--
2	3.455	165871	75.124	24592	6145	1.032	14.925
总计		220797	100.000	39727			

图35 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



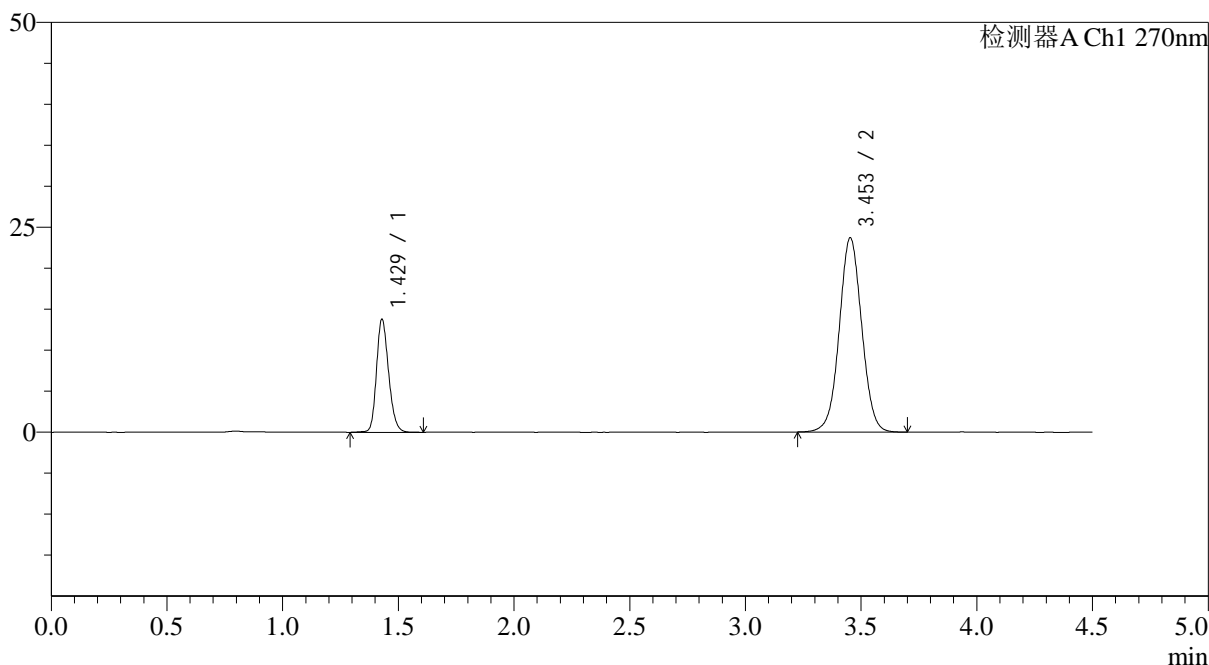
SMF-4111

<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 - 0-30/26-391-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 14:14:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:10 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	1.429	50359	23.927	13785	3592	1.197	--
2	3.453	160111	76.073	23683	6135	1.030	14.894
总计		210470	100.000	37468			

图36 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



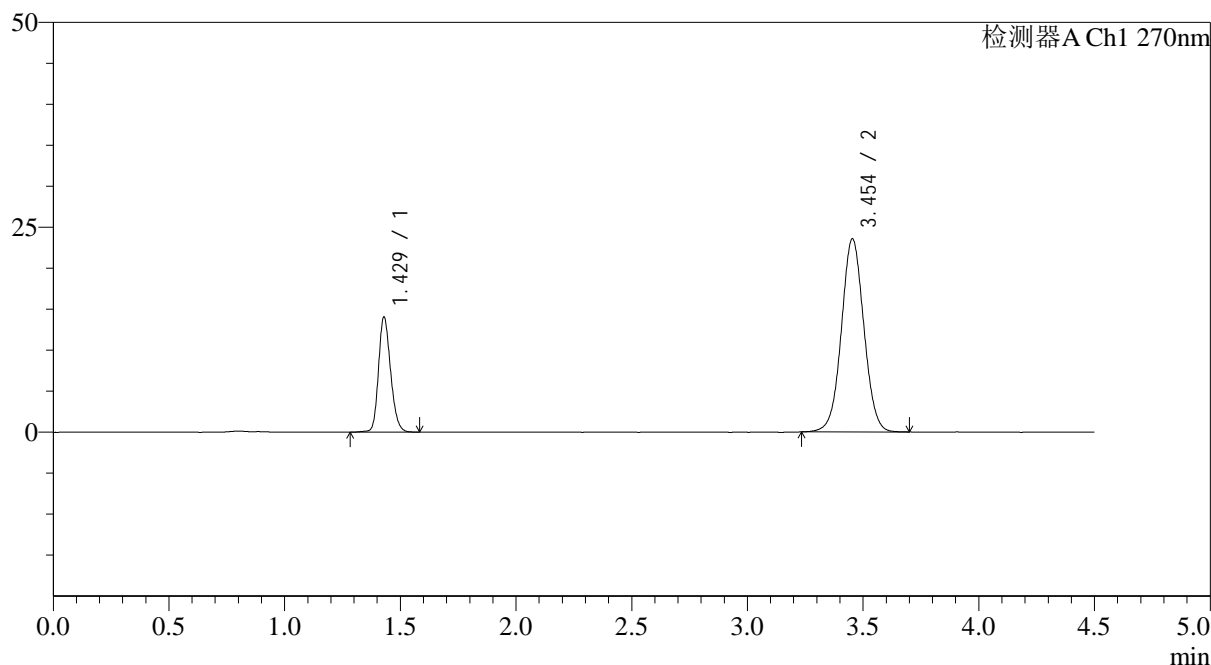
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-392-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 14:19:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:13 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	1.429	51269	24.379	14029	3590	1.192	--
2	3.454	159032	75.621	23564	6140	1.034	14.898
总计		210302	100.000	37593			

图37 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



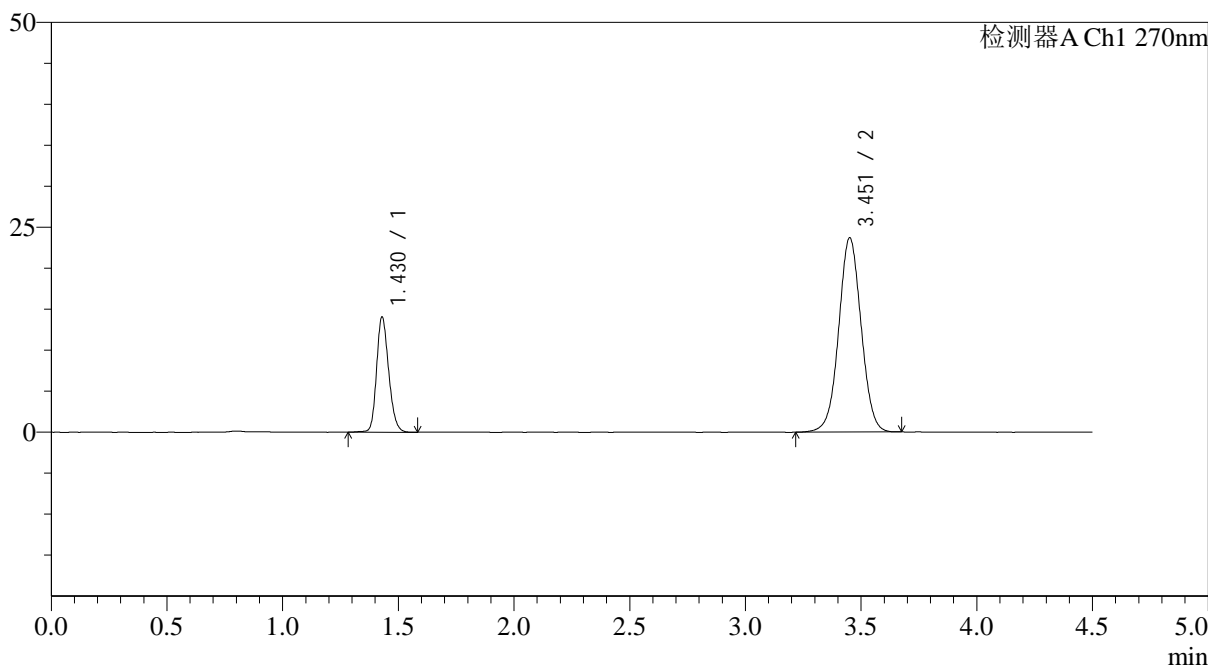
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-393-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 14:24:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:15 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	1.430	51153	24.240	14042	3595	1.193	--
2	3.451	159877	75.760	23618	6136	1.026	14.881
总计		211030	100.000	37660			

图38 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



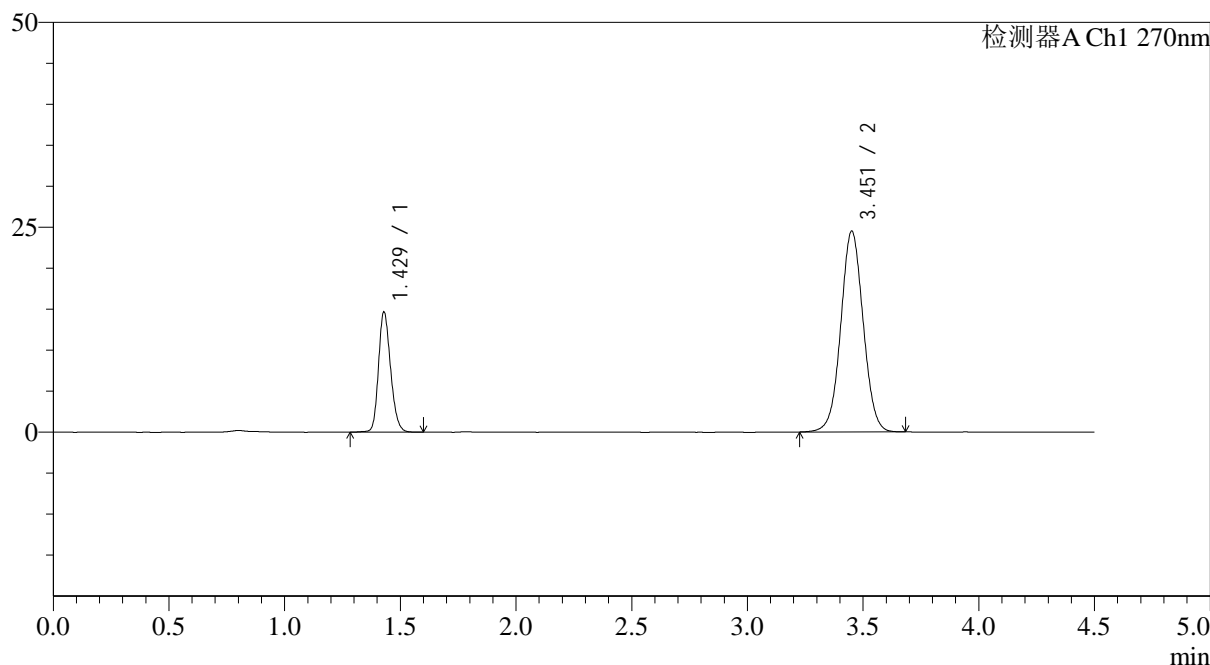
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-394-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 14:29:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:18 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	1.429	53342	24.416	14638	3601	1.195	--
2	3.451	165132	75.584	24408	6139	1.034	14.893
总计		218475	100.000	39047			

图39 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



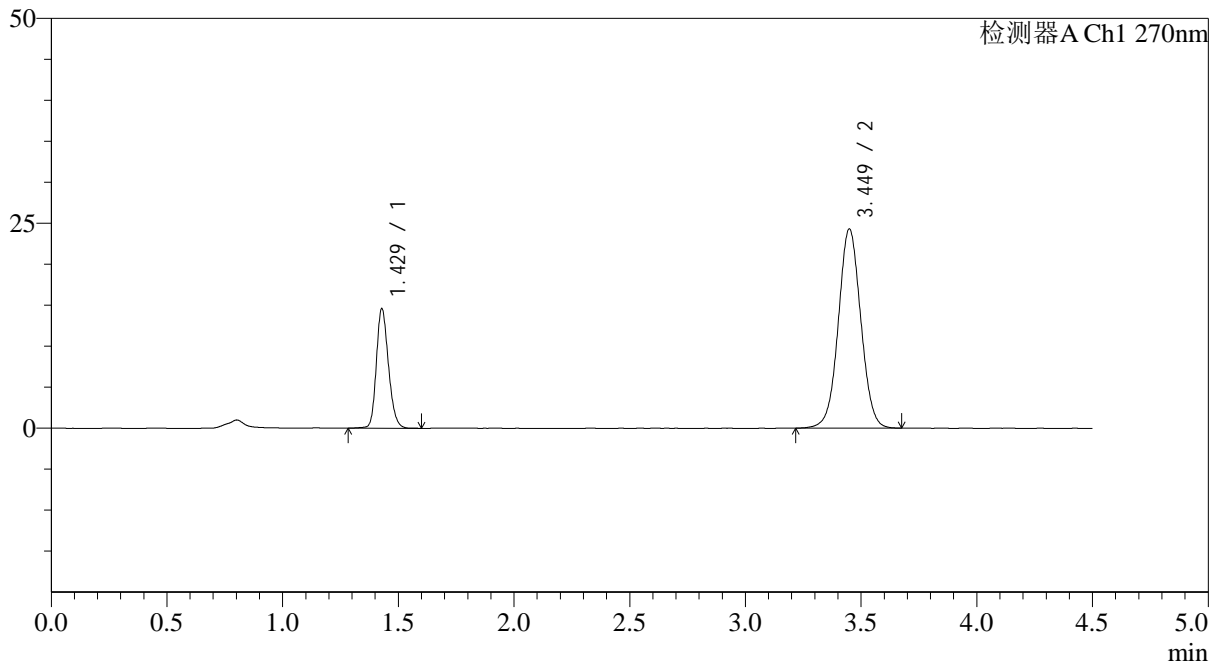
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-395-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 14:34:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:21 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	1.429	53193	24.448	14553	3599	1.195	--
2	3.449	164384	75.552	24294	6108	1.032	14.865
总计		217577	100.000	38847			

图40 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



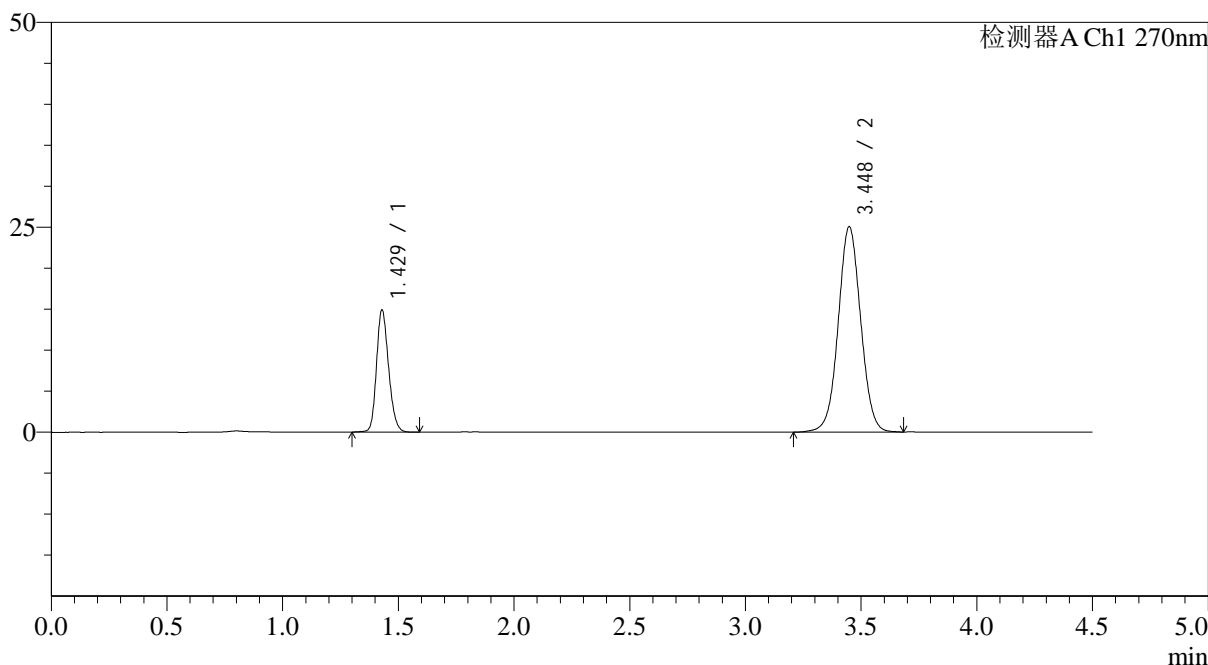
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-396-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 14:39:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:23 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	1.429	54205	24.255	14883	3591	1.190	--
2	3.448	169271	75.745	25036	6115	1.035	14.856
总计		223476	100.000	39919			

图41 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



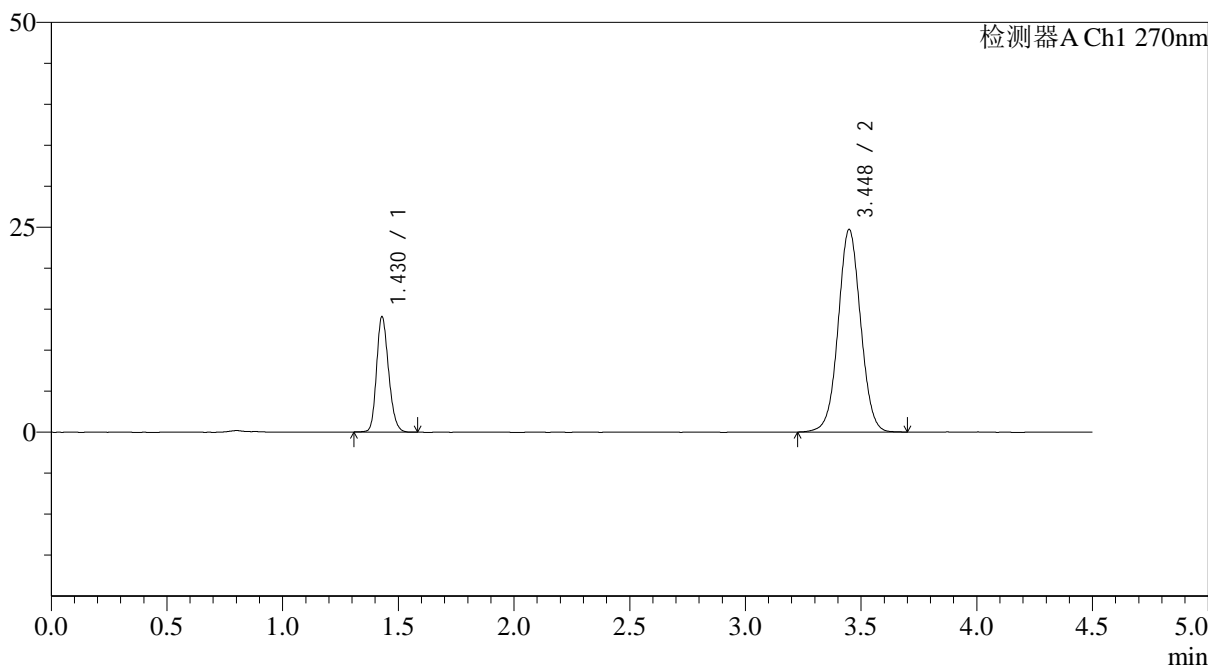
SMF-4111

<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 - 0-30/26-397-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 14:44:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:26 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	1.430	50973	23.408	14053	3608	1.198	--
2	3.448	166790	76.592	24713	6136	1.033	14.882
总计		217764	100.000	38765			

图42 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



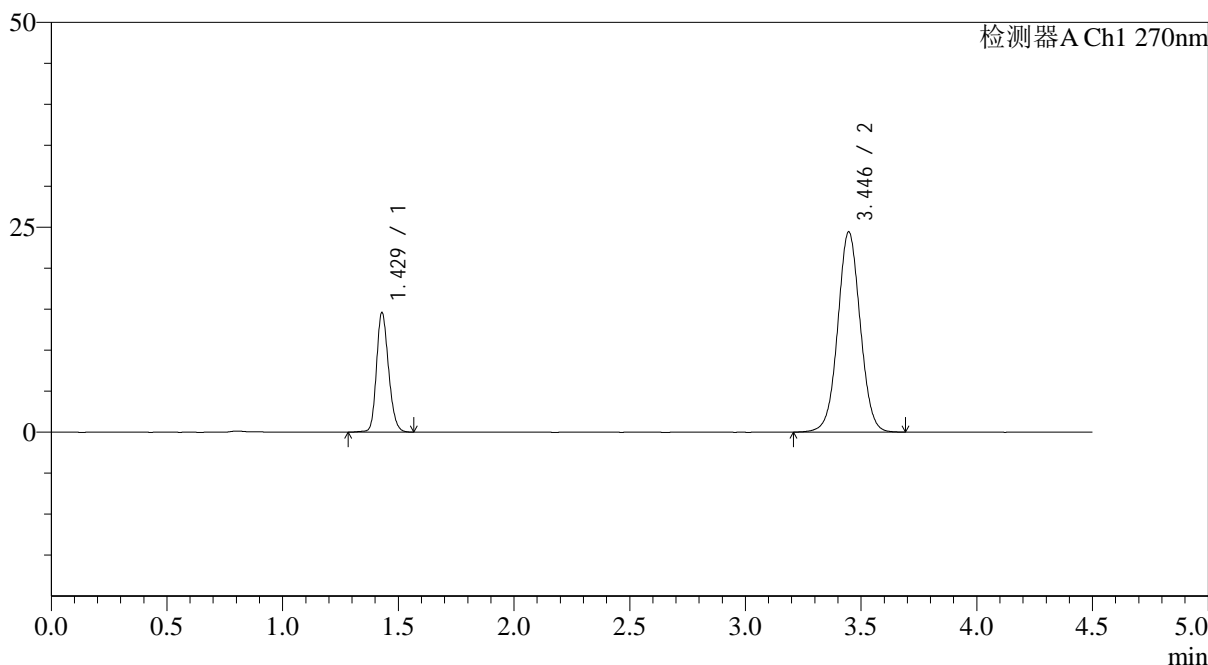
SMF-4111

<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 - 0-30/26-398-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 14:48:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:28 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	1.429	52988	24.329	14557	3603	1.191	--
2	3.446	164812	75.671	24440	6142	1.034	14.878
总计		217800	100.000	38997			

图43 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



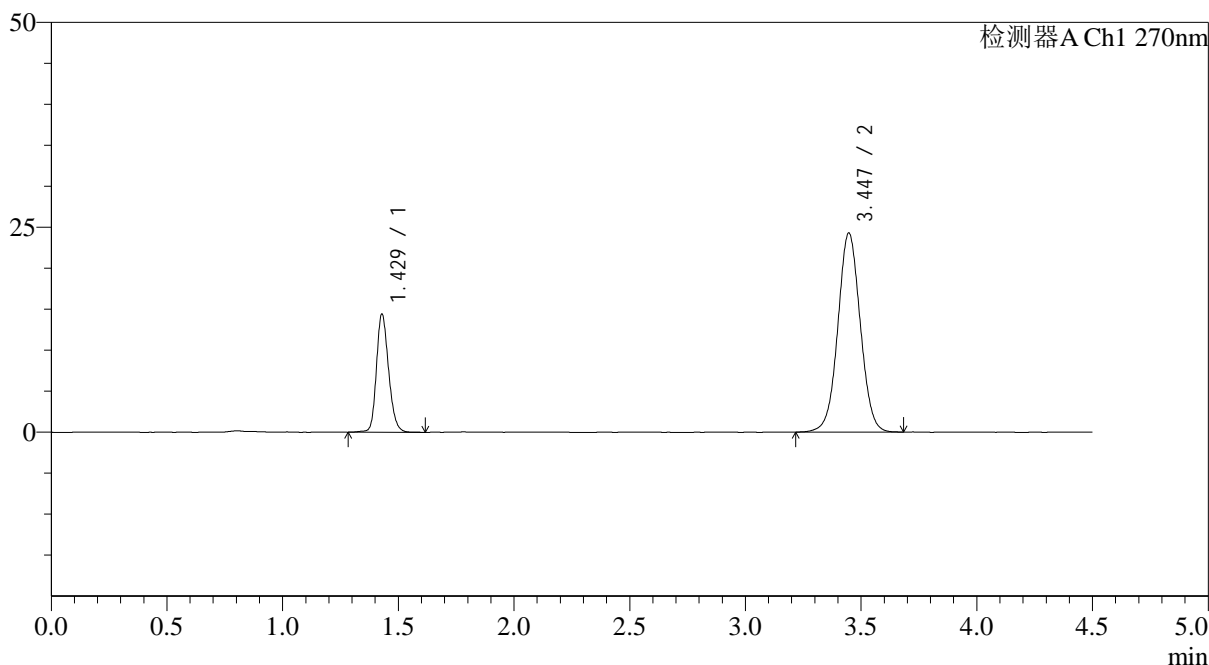
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-399-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 14:53:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:31 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	1.429	52929	24.426	14405	3579	1.196	--
2	3.447	163765	75.574	24297	6124	1.033	14.848
总计		216693	100.000	38702			

图44 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



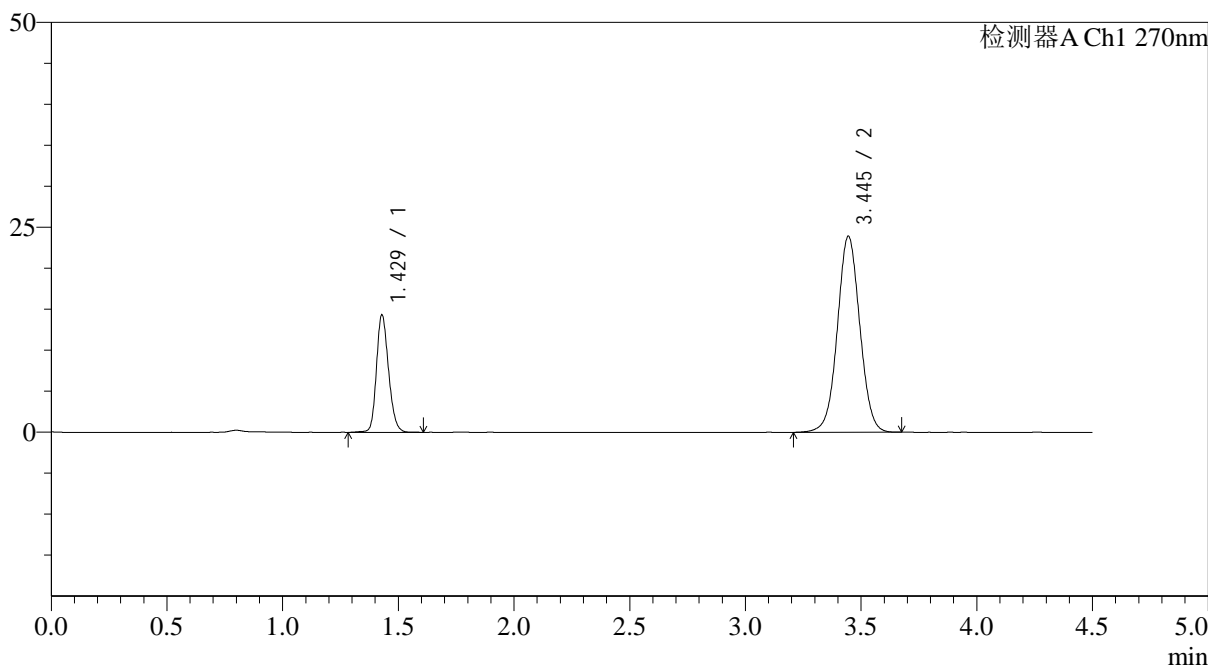
SMF-4111

<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 - 0-30/26-400-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 14:58:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:34 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	1.429	52327	24.474	14313	3591	1.191	--
2	3.445	161476	75.526	23906	6120	1.030	14.846
总计		213802	100.000	38218			

图45 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



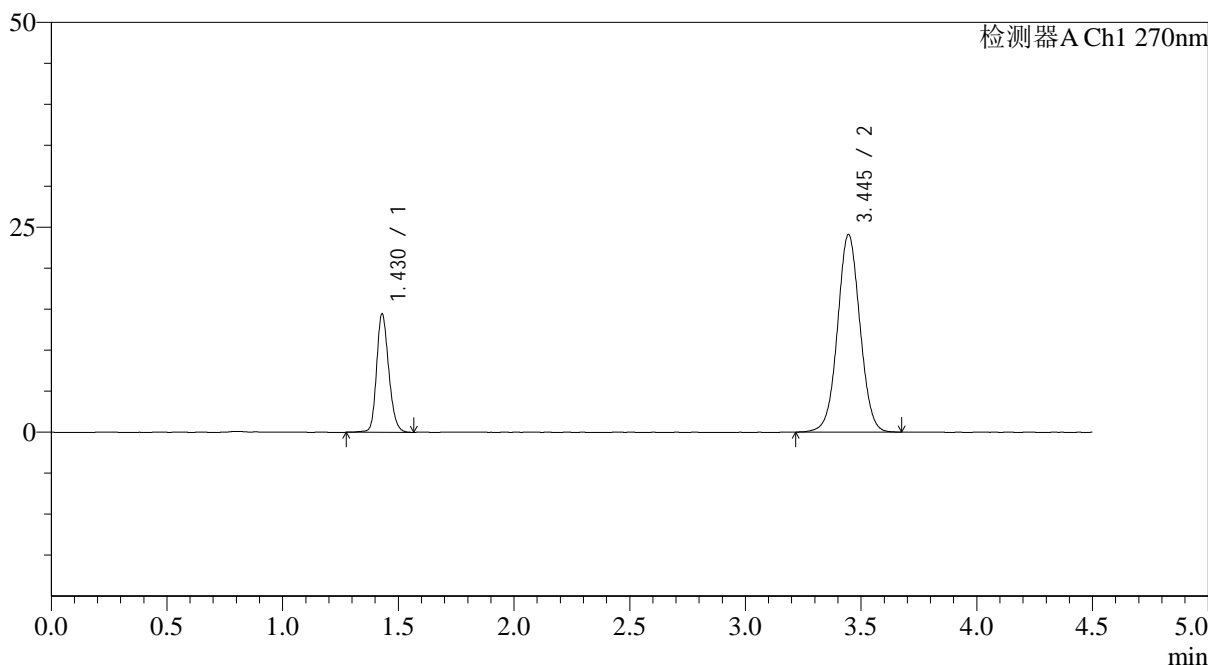
SMF-4111

<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 - 0-30/26-401-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 15:03:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:36 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	1.430	52805	24.541	14439	3595	1.193	--
2	3.445	162364	75.459	24103	6137	1.031	14.857
总计		215169	100.000	38541			

图46 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



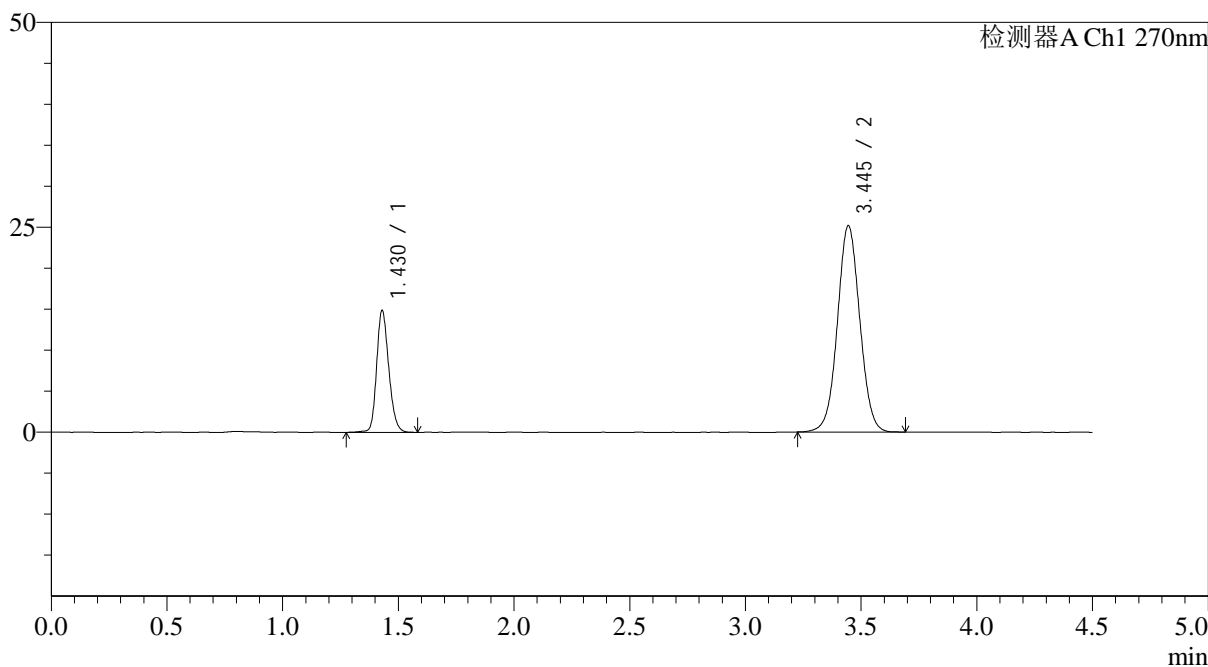
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-402-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 15:08:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:39 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	1.430	54237	24.251	14855	3595	1.194	--
2	3.445	169409	75.749	25160	6136	1.035	14.852
总计		223646	100.000	40015			

图47 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



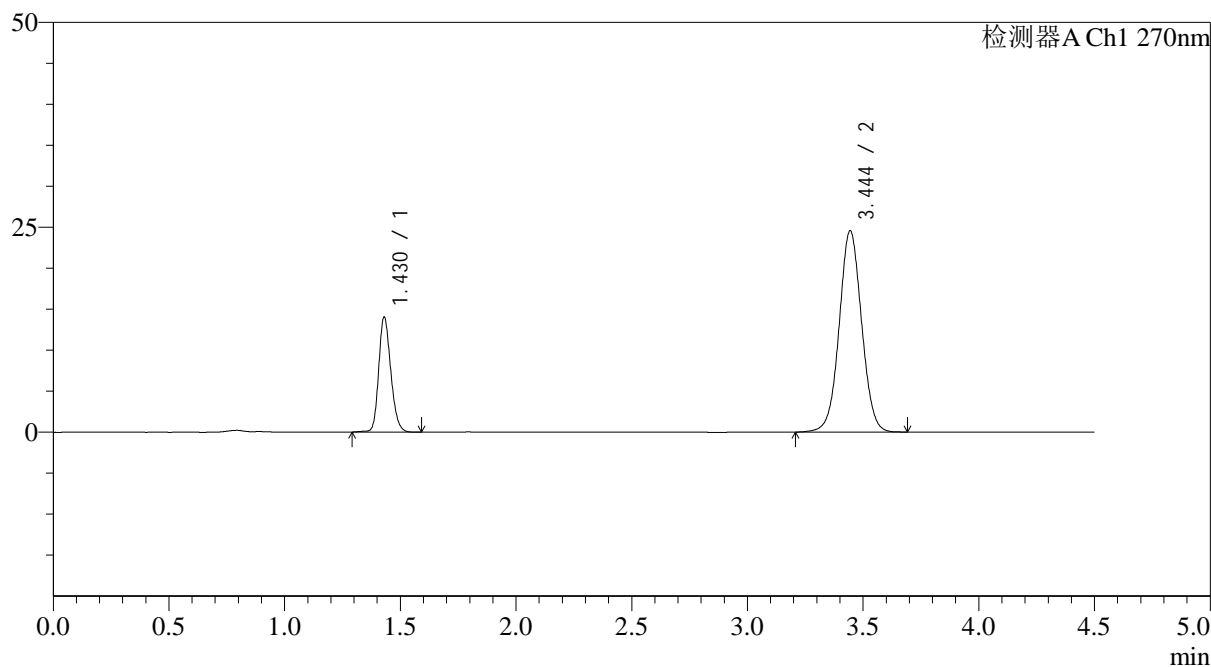
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-403-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 15:13:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:42 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	1.430	51026	23.552	14020	3613	1.196	--
2	3.444	165626	76.448	24524	6128	1.033	14.852
总计		216652	100.000	38544			

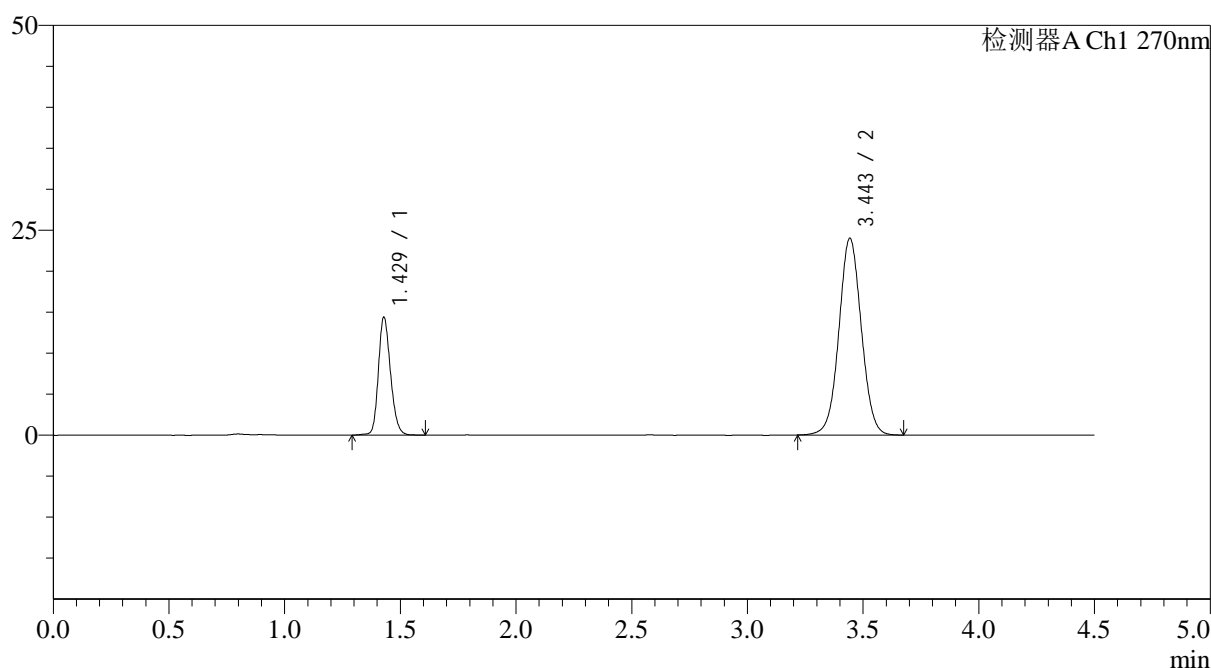
图48 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/26-404-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 15:18:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:44 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	1.429	52673	24.555	14369	3583	1.189	--
2	3.443	161835	75.445	23916	6130	1.036	14.840
总计		214508	100.000	38285			

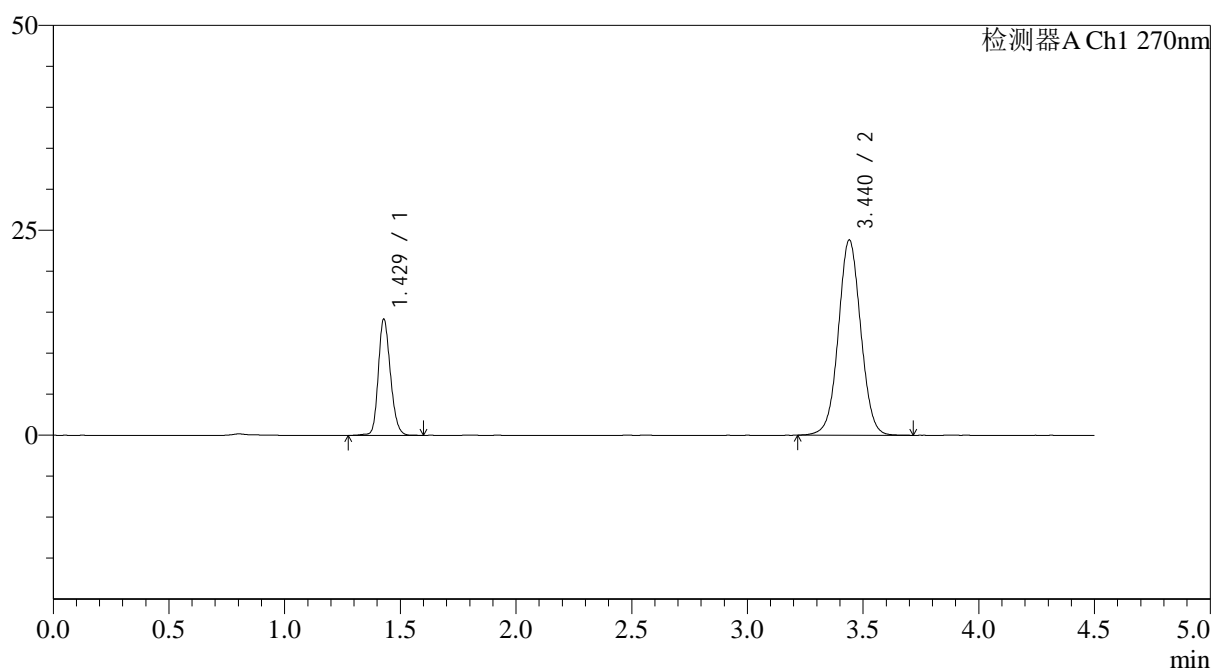
图49 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/26-405-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 15:23:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:47 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	1.429	51773	24.393	14149	3591	1.190	--
2	3.440	160473	75.607	23805	6127	1.034	14.835
总计		212245	100.000	37954			

图50 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



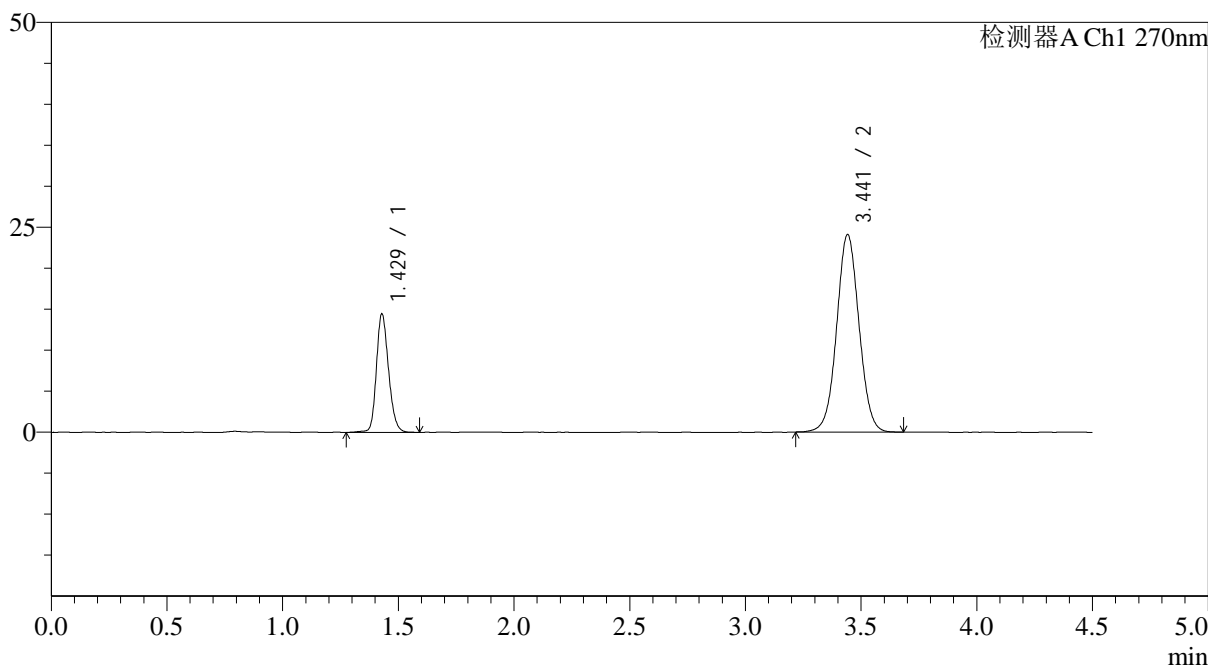
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-406-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 15:28:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:50 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	1.429	52740	24.553	14418	3592	1.190	--
2	3.441	162058	75.447	24045	6142	1.035	14.849
总计		214798	100.000	38462			

图51 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



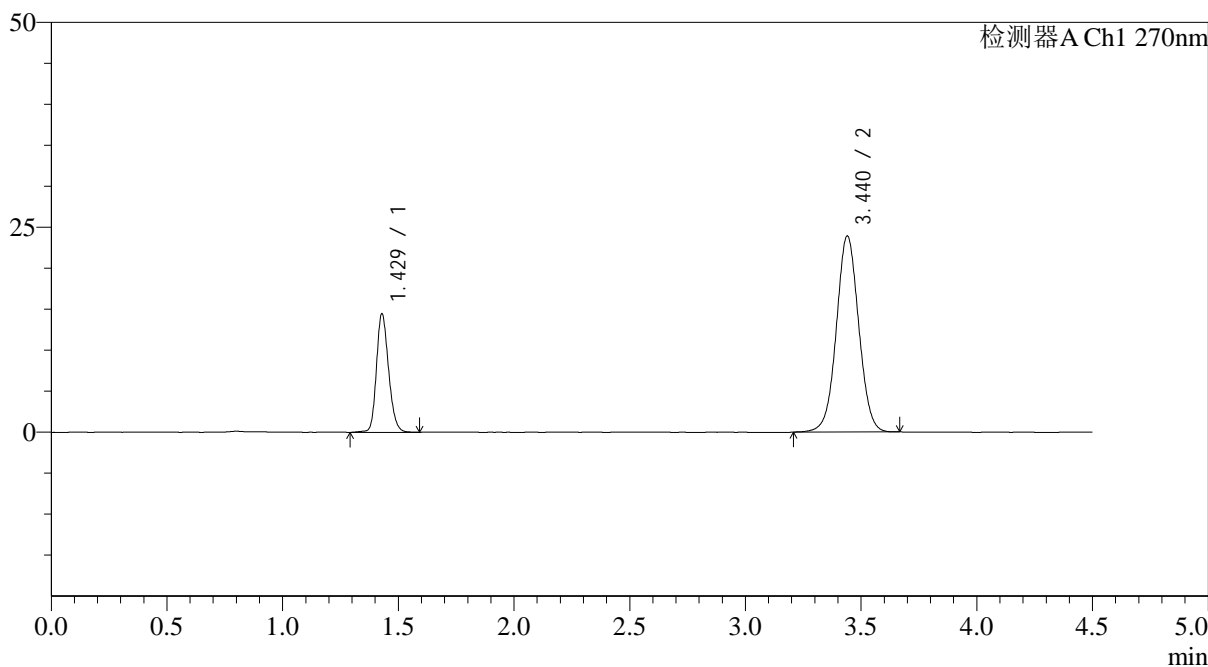
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-407-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 15:32:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:52 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	1.429	52963	24.755	14446	3580	1.190	--
2	3.440	160987	75.245	23910	6134	1.032	14.827
总计		213950	100.000	38356			

图52 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



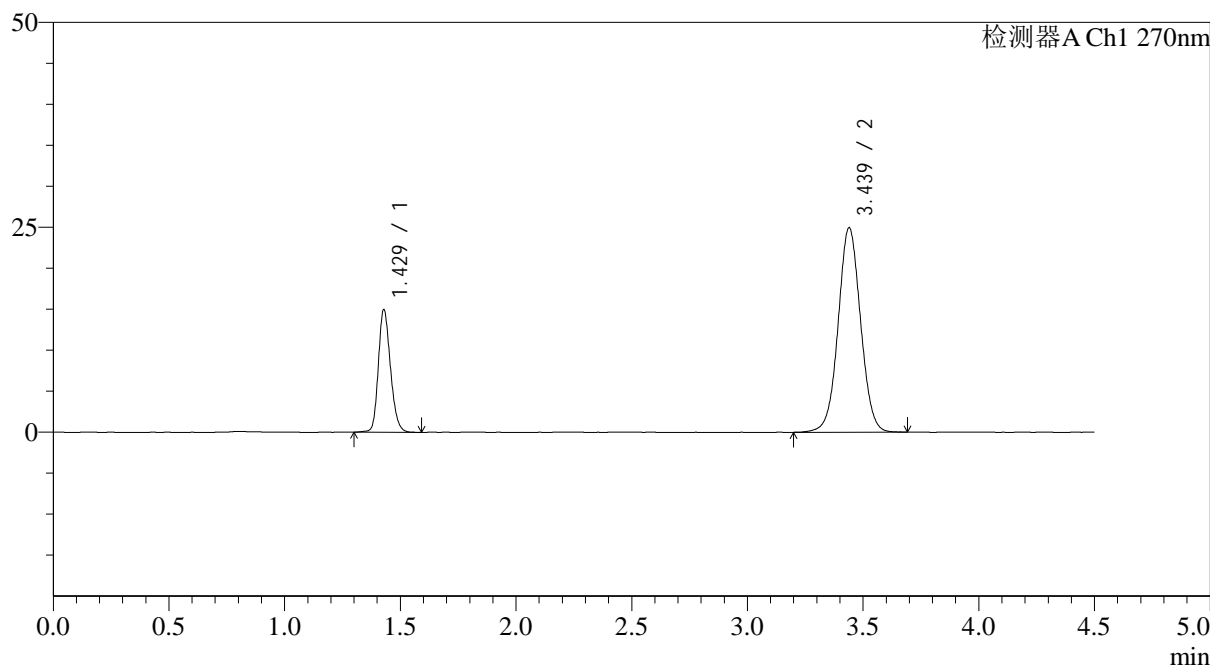
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-408-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 15:37:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:55 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	1.429	54500	24.446	14930	3598	1.194	--
2	3.439	168445	75.554	24953	6115	1.034	14.827
总计		222946	100.000	39883			

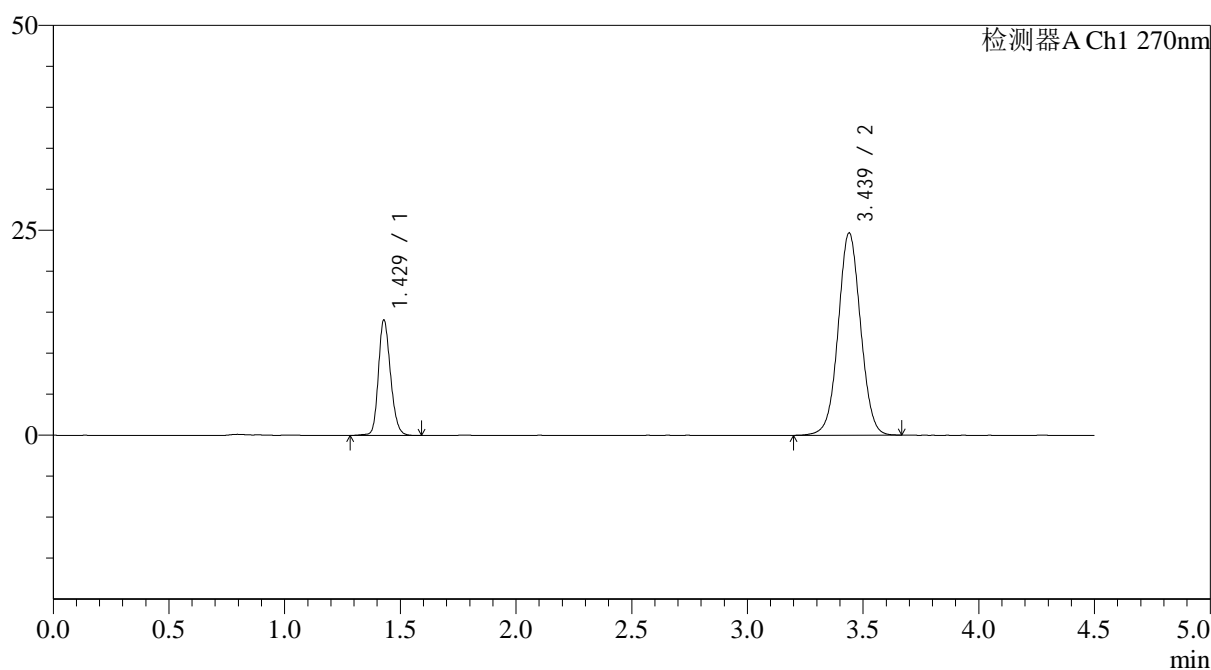
图53 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/26-409-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 15:42:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:14:58 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	1.429	51319	23.580	14049	3589	1.190	--
2	3.439	166319	76.420	24683	6127	1.033	14.827
总计		217638	100.000	38733			

图54 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



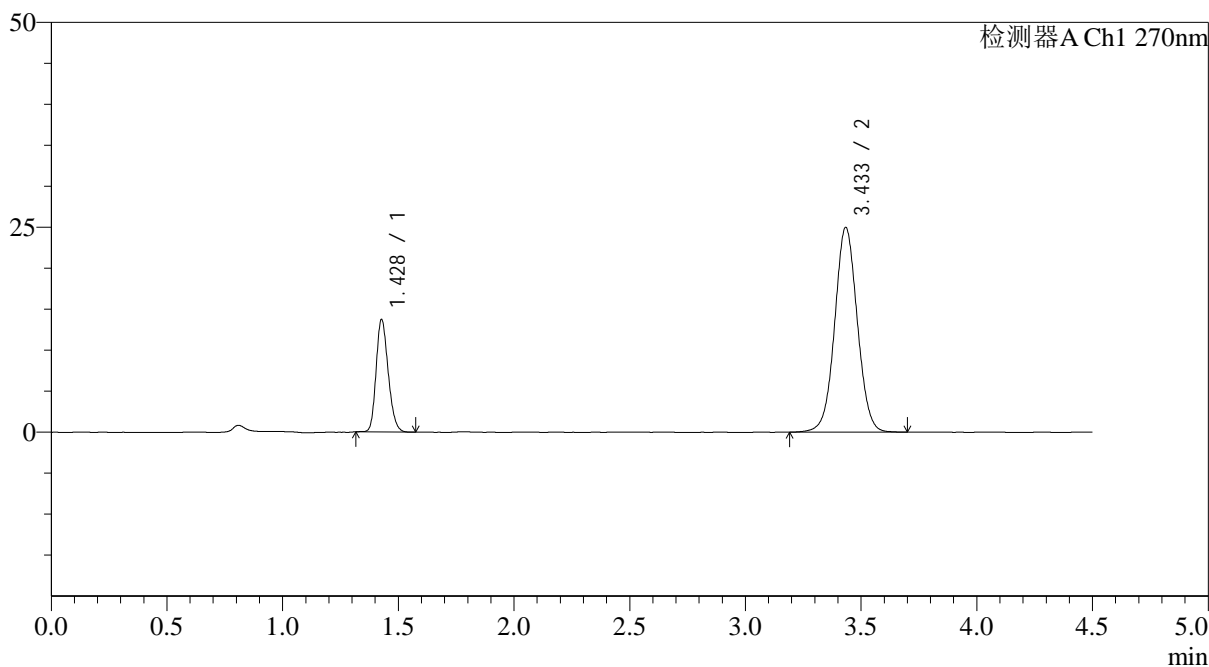
SMF-4111

<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 - 0-30/26-410-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 15:47:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:00 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	1.428	49791	22.647	13628	3547	1.201	--
2	3.433	170065	77.353	24915	5974	1.038	14.664
总计		219856	100.000	38543			

图55 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



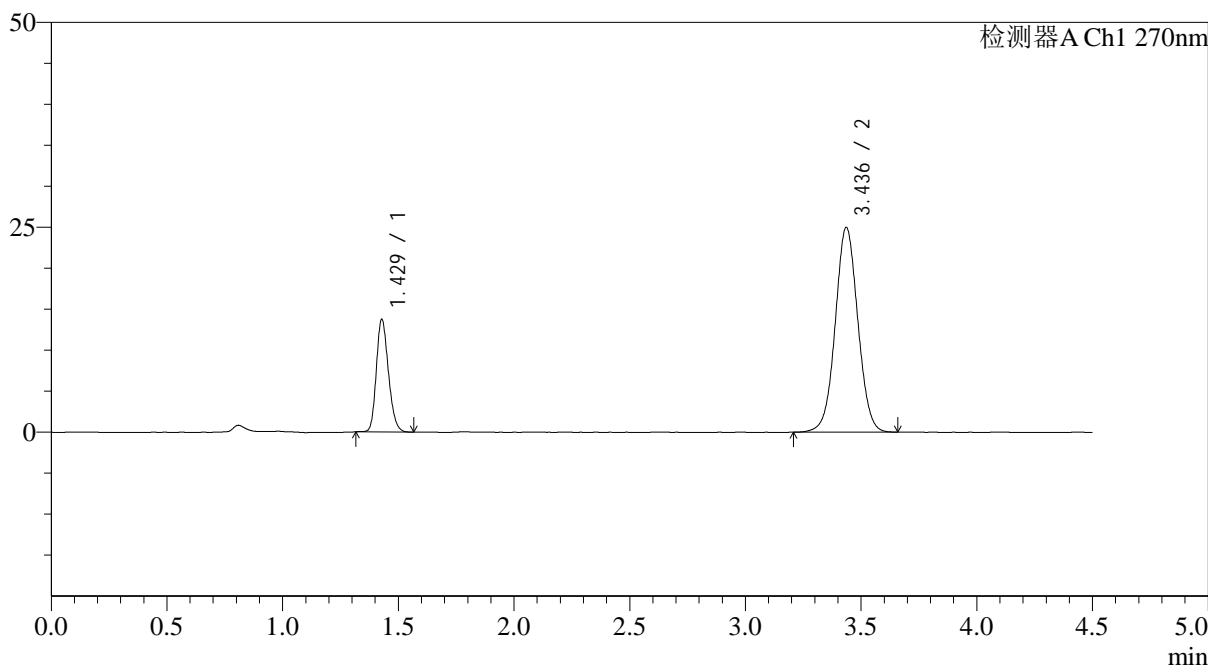
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-411-3 - zzp-24123001p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 15:52:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:03 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	1.429	49968	22.767	13703	3563	1.202	--
2	3.436	169502	77.233	24944	5996	1.036	14.693
总计		219470	100.000	38647			

图56 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123001批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



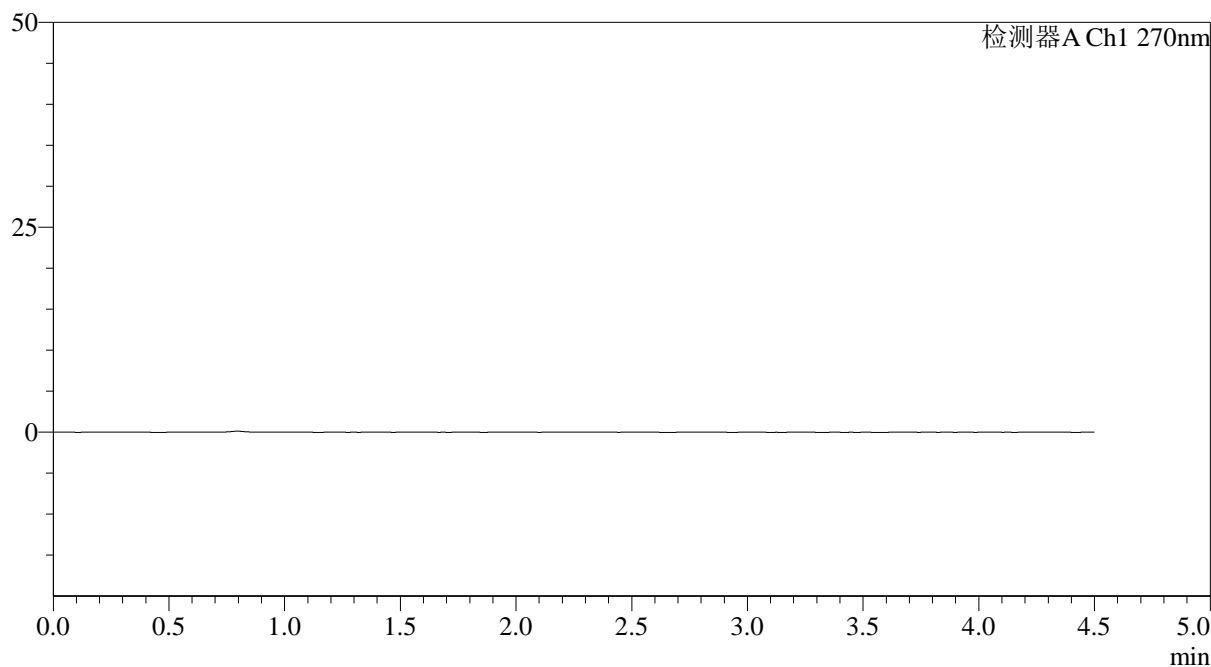
SMF-4111

<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 - 0-30/26-412-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 15:57:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:06 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)
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-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂



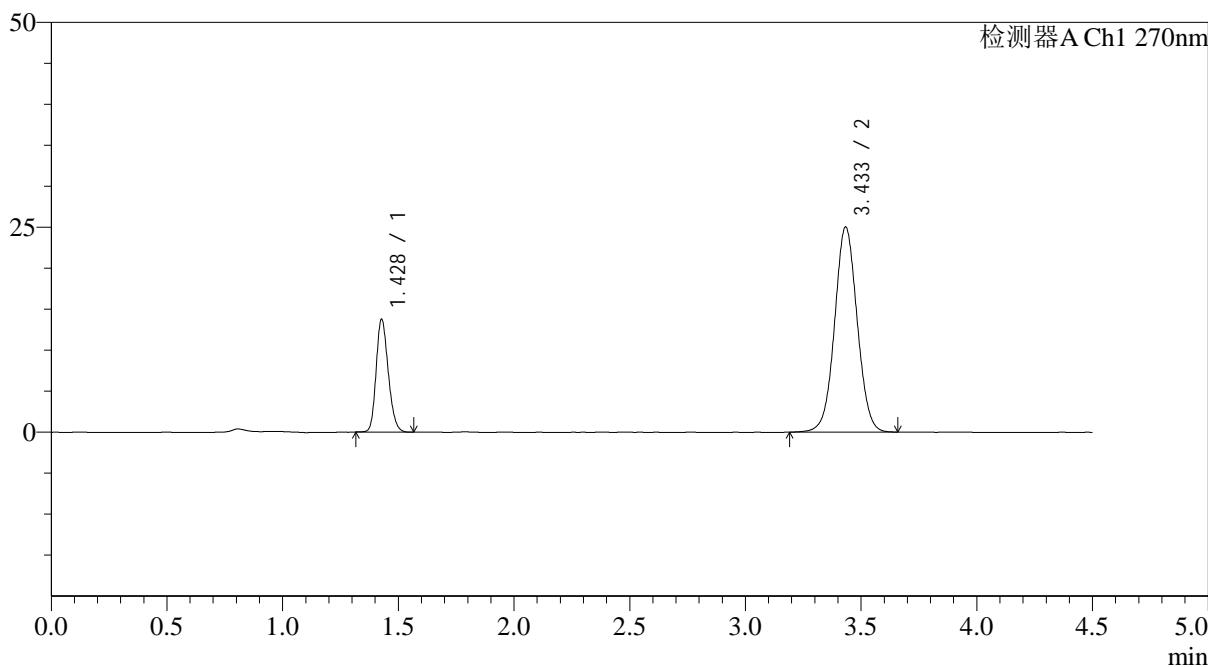
SMF-4111

<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 - 0-30/26-413-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 16:02:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:08 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	1.428	50148	22.771	13692	3541	1.200	--
2	3.433	170076	77.229	24982	5995	1.036	14.672
总计		220225	100.000	38675			

图58 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



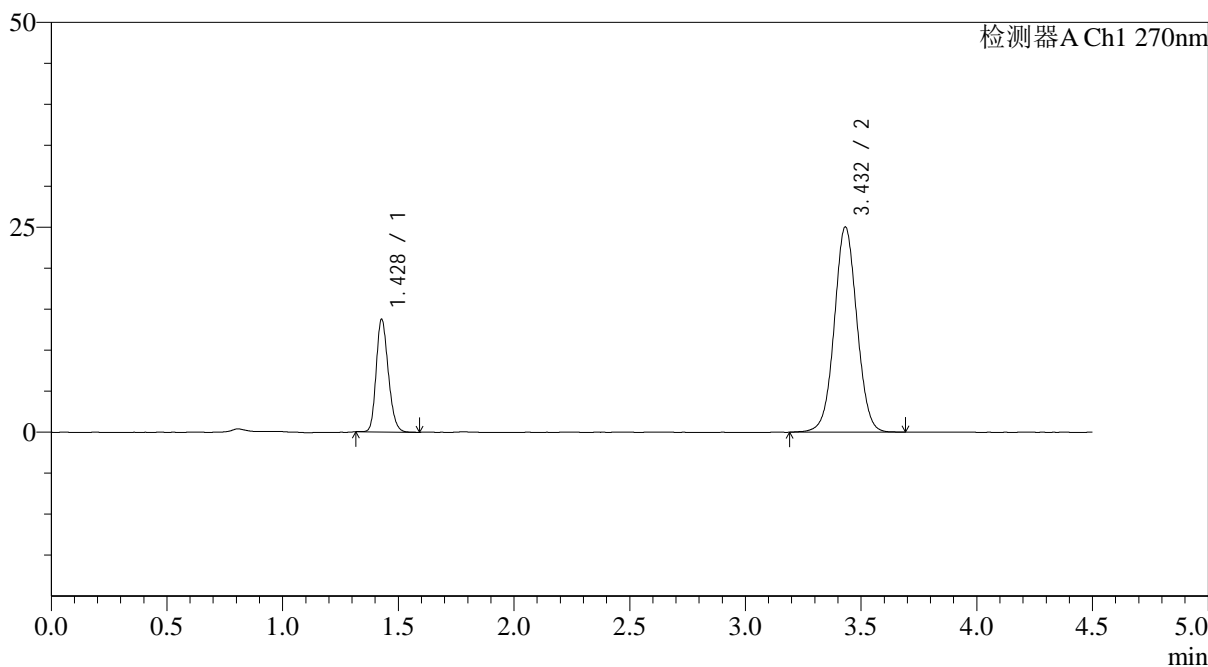
SMF-4111

<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 - 0-30/26-414-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 16:07:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:11 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	1.428	49962	22.688	13676	3554	1.204	--
2	3.432	170251	77.312	25029	5981	1.035	14.662
总计		220212	100.000	38705			

图59 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



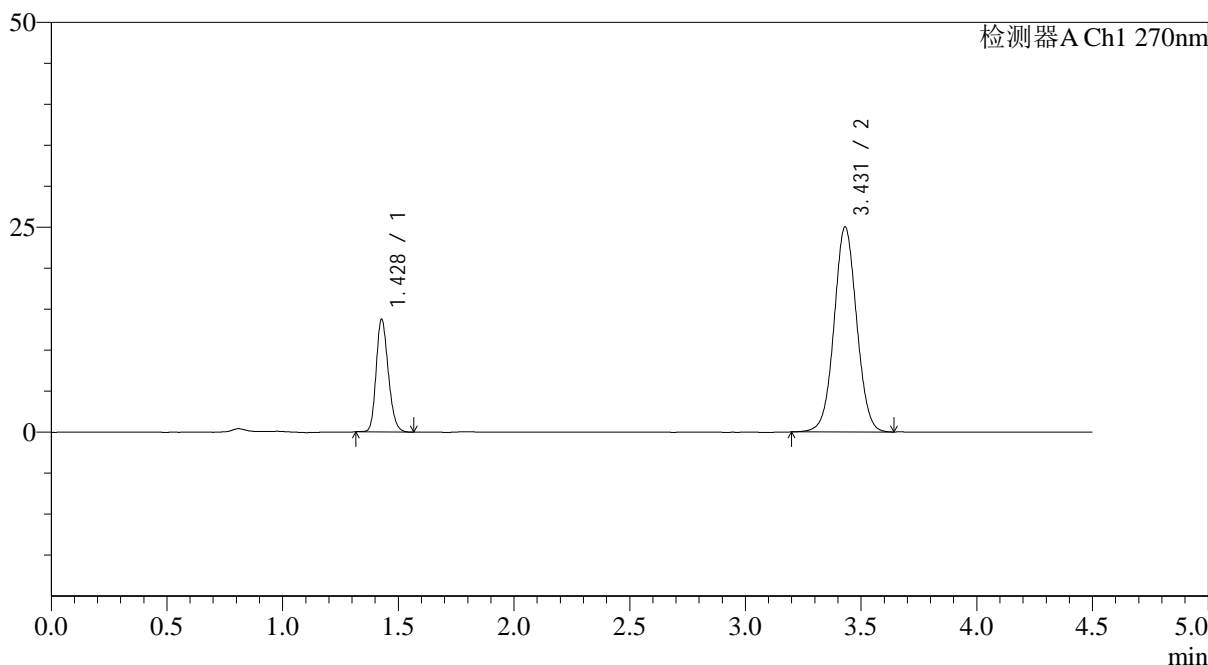
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-415-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 16:12:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:14 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	1.428	50174	22.824	13685	3546	1.204	--
2	3.431	169653	77.176	25011	5976	1.038	14.649
总计		219826	100.000	38696			

图60 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



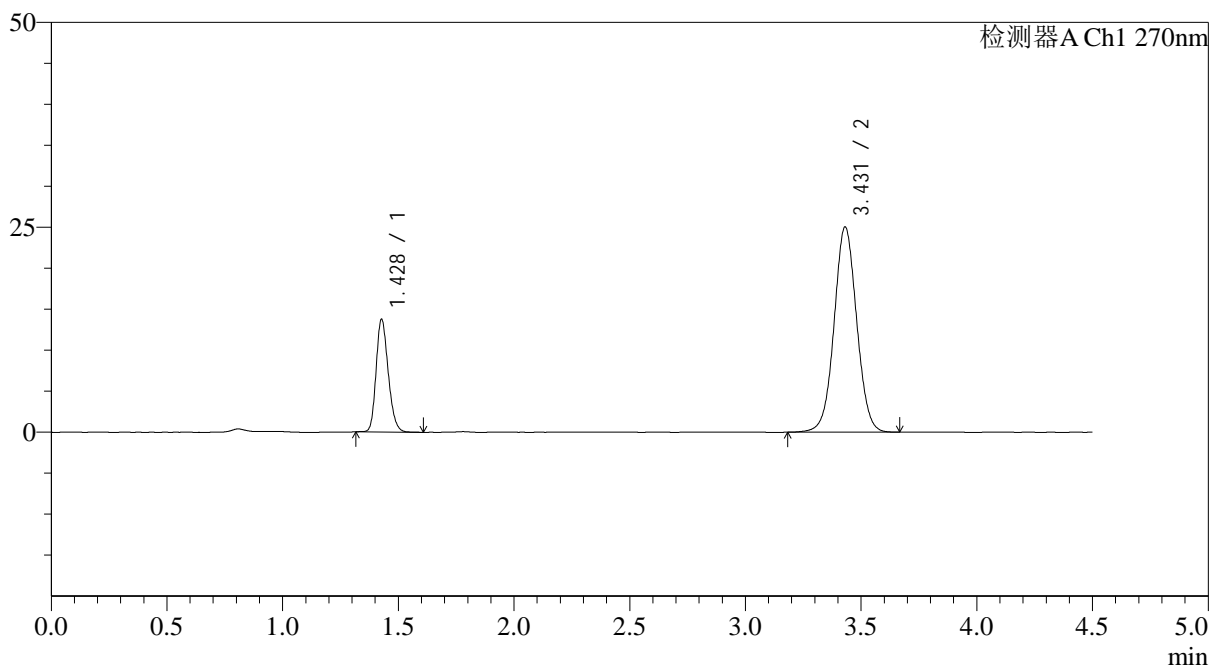
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-416-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 16:17:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:16 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	1.428	50046	22.756	13659	3557	1.208	--
2	3.431	169878	77.244	25027	5990	1.034	14.672
总计		219925	100.000	38686			

图61 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



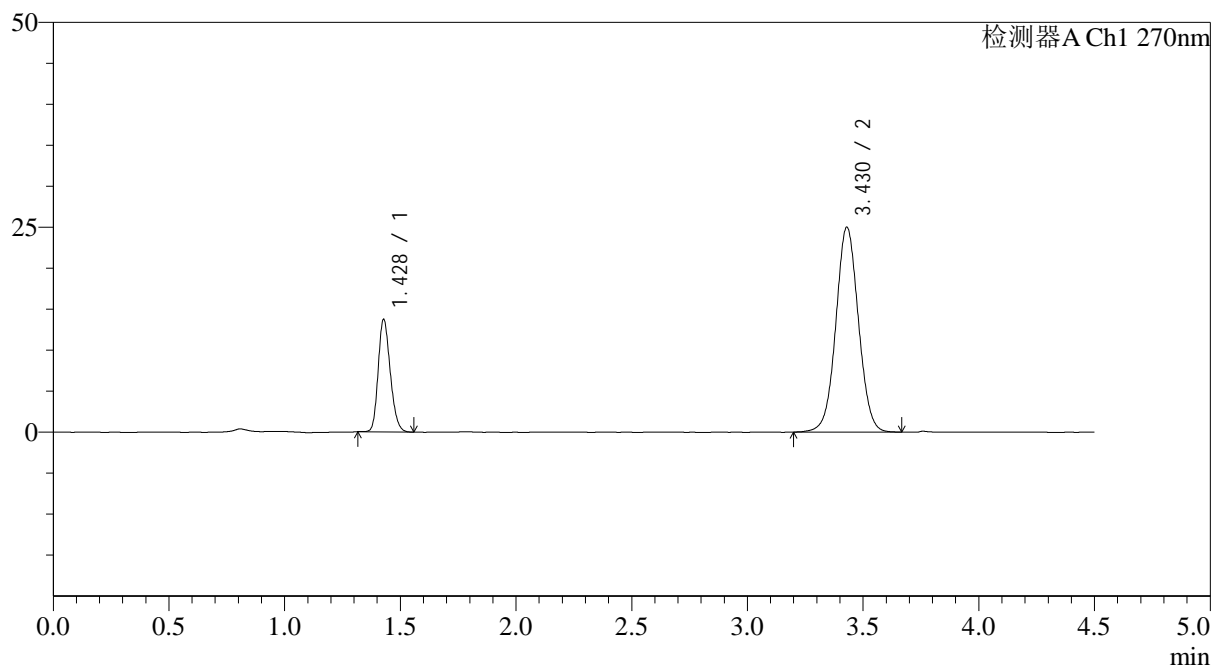
SMF-4111

<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 - 0-30/26-417-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 16:22:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:19 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	1.428	49874	22.732	13659	3562	1.205	--
2	3.430	169527	77.268	24997	5988	1.037	14.666
总计		219401	100.000	38657			

图62 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



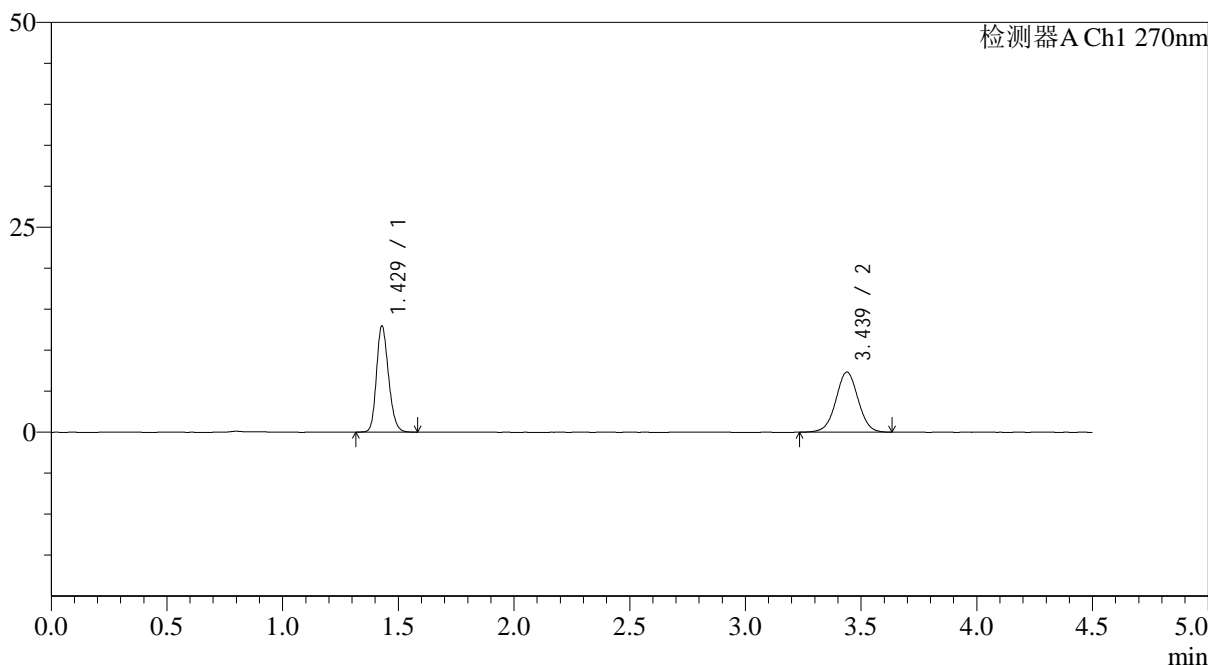
SMF-4111

<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 - 0-30/26-418-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 16:26:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:22 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	1.429	46984	48.877	12944	3606	1.199	--
2	3.439	49143	51.123	7339	6148	1.011	14.851
总计		96127	100.000	20284			

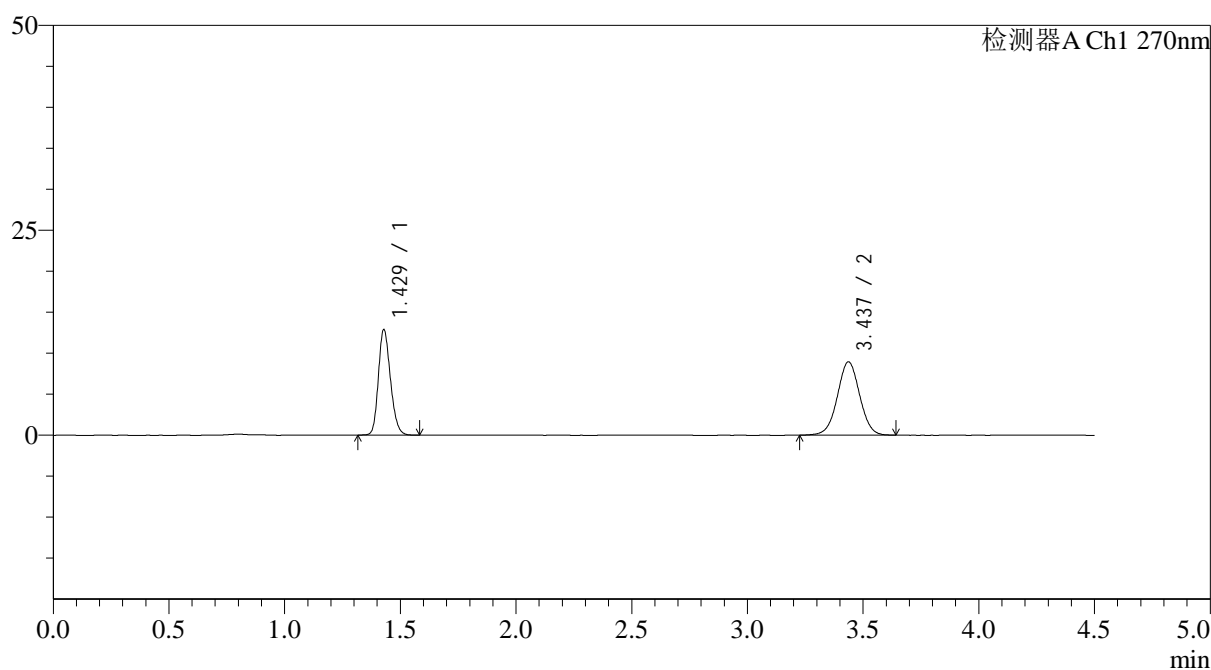
图63 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/26-419-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 16:31:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:24 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	1.429	46833	43.809	12866	3593	1.199	--
2	3.437	60069	56.191	8947	6136	1.013	14.827
总计		106901	100.000	21812			

图64 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



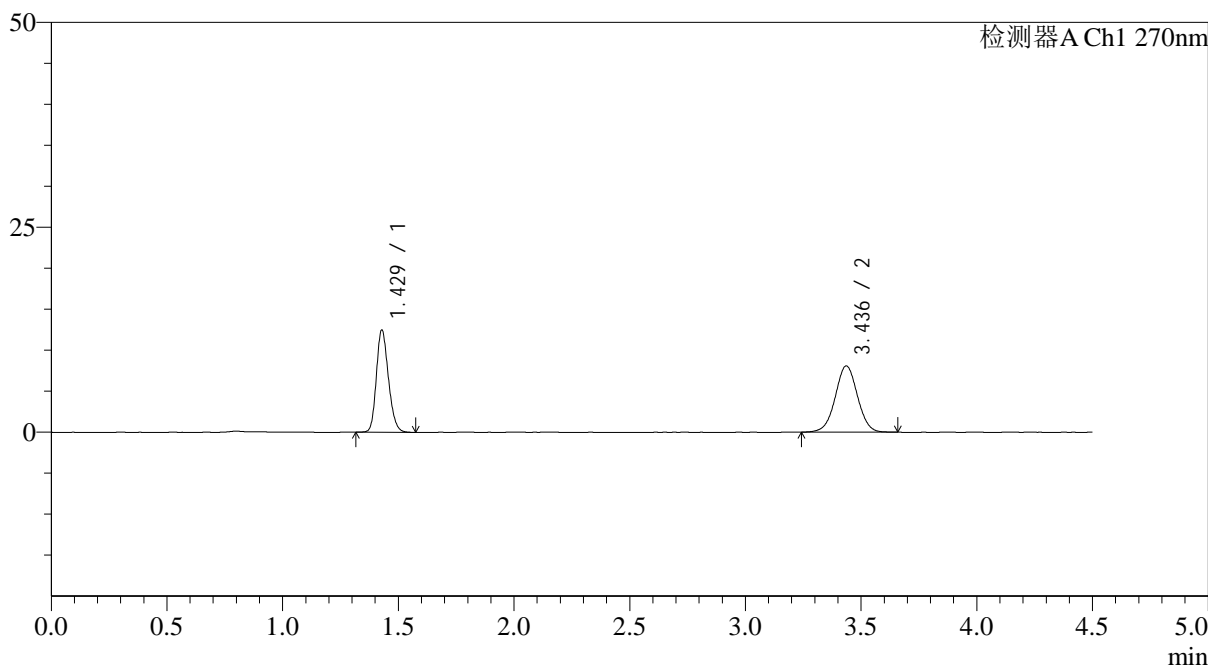
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-420-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 16:36:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:27 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	1.429	45275	45.609	12453	3593	1.195	--
2	3.436	53994	54.391	8069	6195	1.013	14.869
总计		99269	100.000	20521			

图65 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



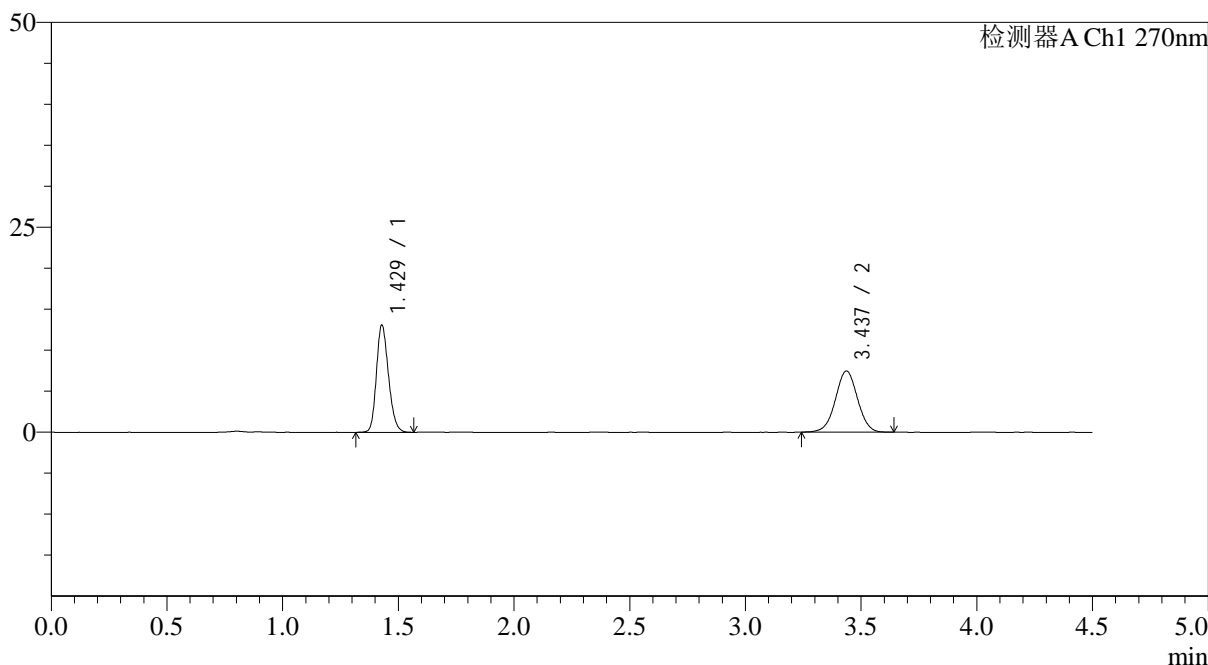
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-421-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 16:41:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:30 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	1.429	47506	48.851	13059	3580	1.196	--
2	3.437	49742	51.149	7464	6227	1.008	14.885
总计		97248	100.000	20523			

图66 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



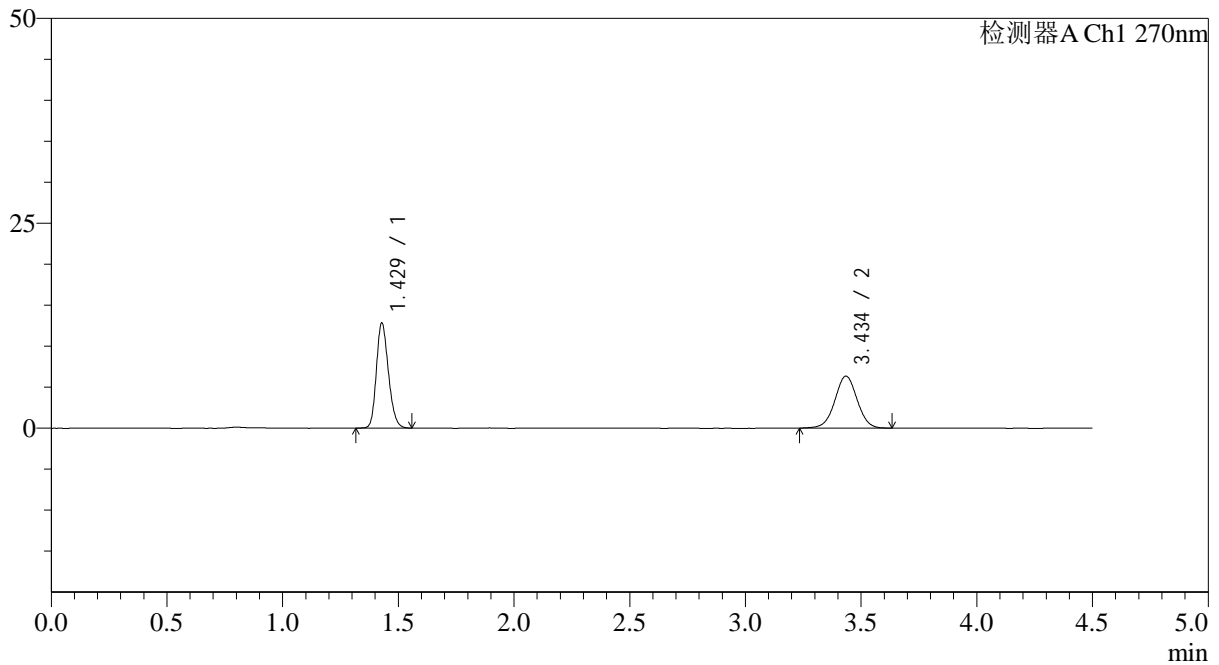
SMF-4111

<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 - 0-30/26-422-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 16:46:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:32 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	1.429	46438	52.257	12792	3603	1.199	--
2	3.434	42426	47.743	6311	6146	1.004	14.832
总计		88864	100.000	19103			

图67 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



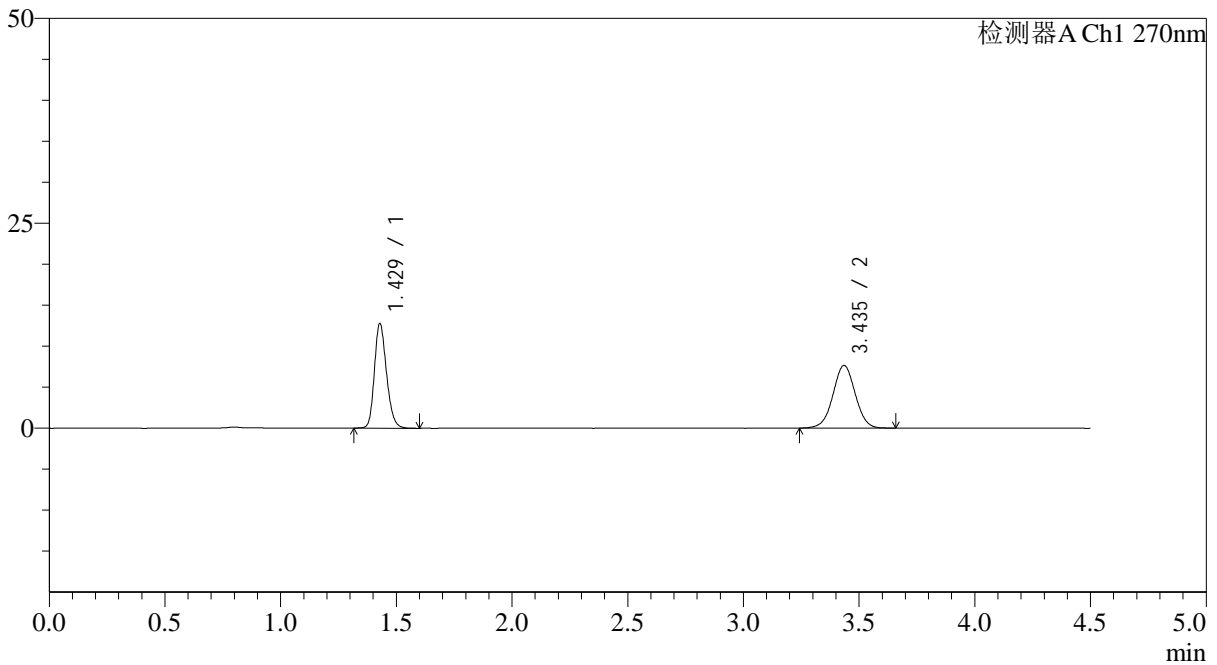
SMF-4111

<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 - 0-30/26-423-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 16:51:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:35 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	1.429	46443	47.547	12741	3592	1.204	--
2	3.435	51234	52.453	7619	6144	1.009	14.822
总计		97677	100.000	20360			

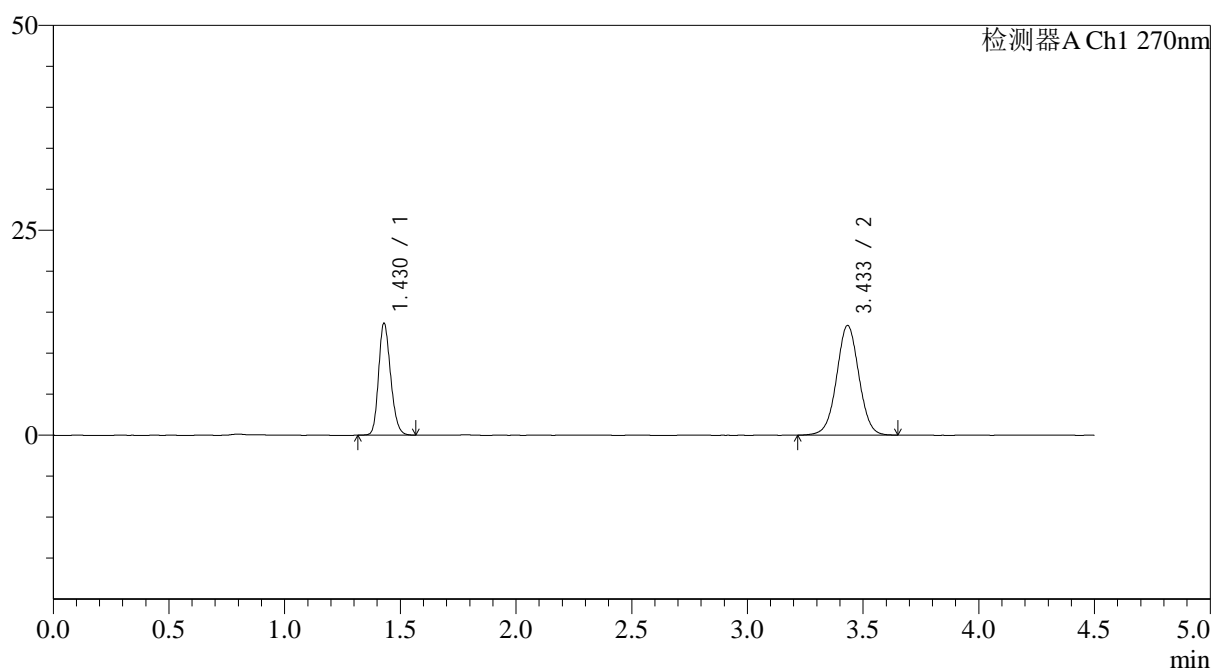
图68 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-424-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 16:56:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:38 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	1.430	49516	35.611	13650	3601	1.196	--
2	3.433	89532	64.389	13350	6163	1.018	14.826
总计		139048	100.000	27000			



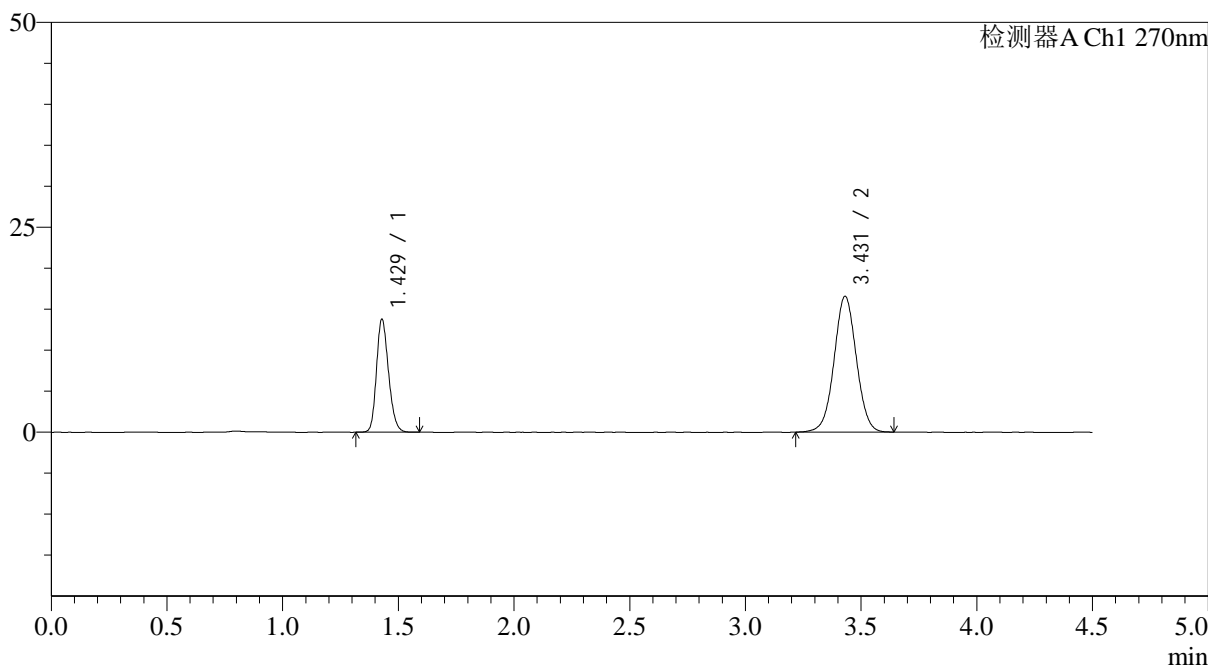
SMF-4111

<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 - 0-30/26-425-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 17:01:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:40 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	1.429	49917	31.044	13762	3596	1.199	--
2	3.431	110877	68.956	16568	6138	1.022	14.798
总计		160795	100.000	30330			

图70 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



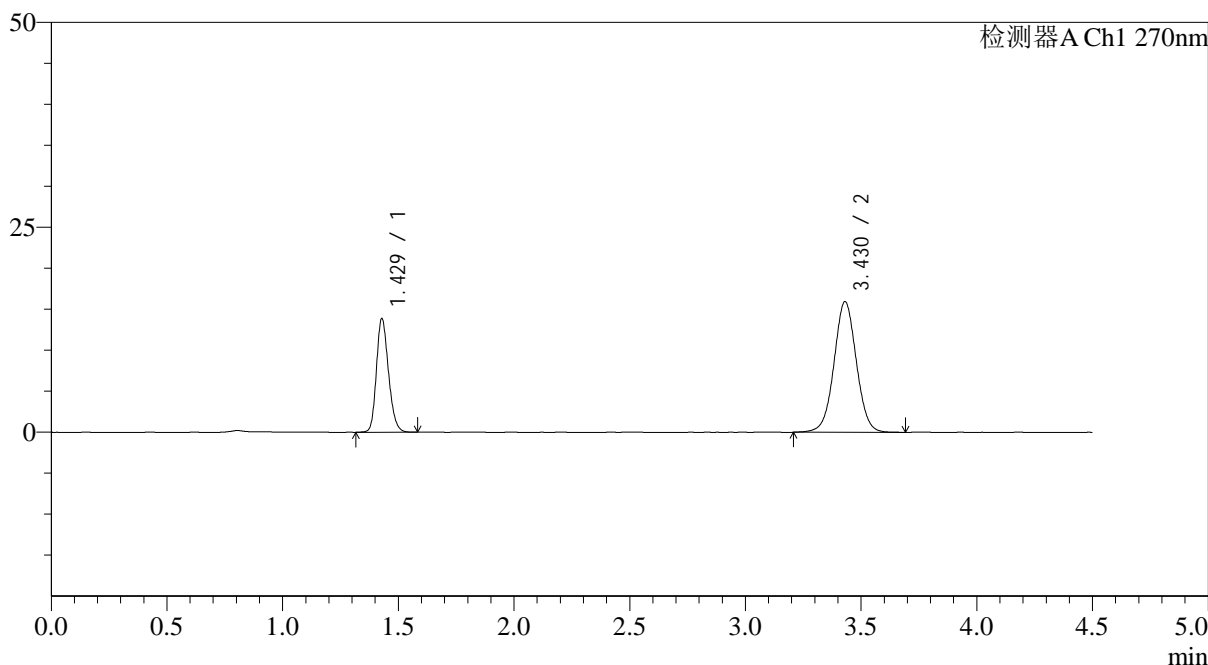
SMF-4111

<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 - 0-30/26-426-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 17:06:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:43 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	1.429	50383	31.969	13848	3601	1.198	--
2	3.430	107217	68.031	15952	6131	1.022	14.798
总计		157599	100.000	29800			

图71 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



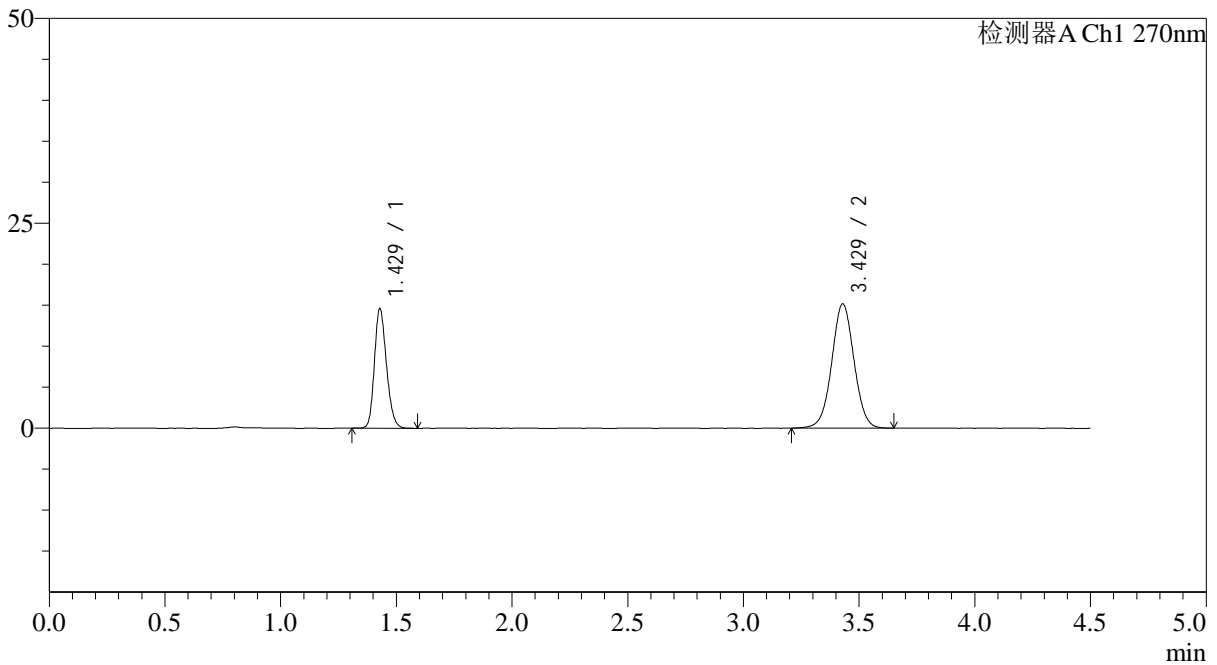
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-427-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 17:11:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:46 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	1.429	52984	34.271	14557	3595	1.197	--
2	3.429	101621	65.729	15163	6145	1.020	14.799
总计		154604	100.000	29721			

图72 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



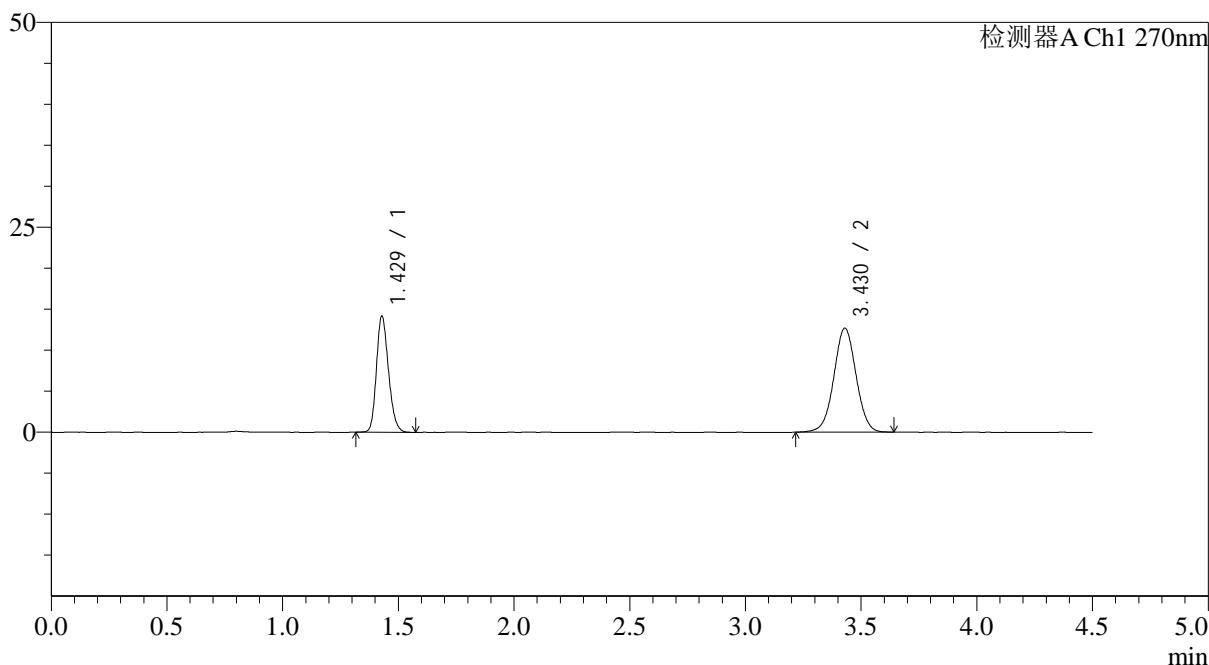
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-428-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 17:16:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:49 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	1.429	51236	37.626	14132	3599	1.199	--
2	3.430	84936	62.374	12693	6159	1.015	14.814
总计		136172	100.000	26825			

图73 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



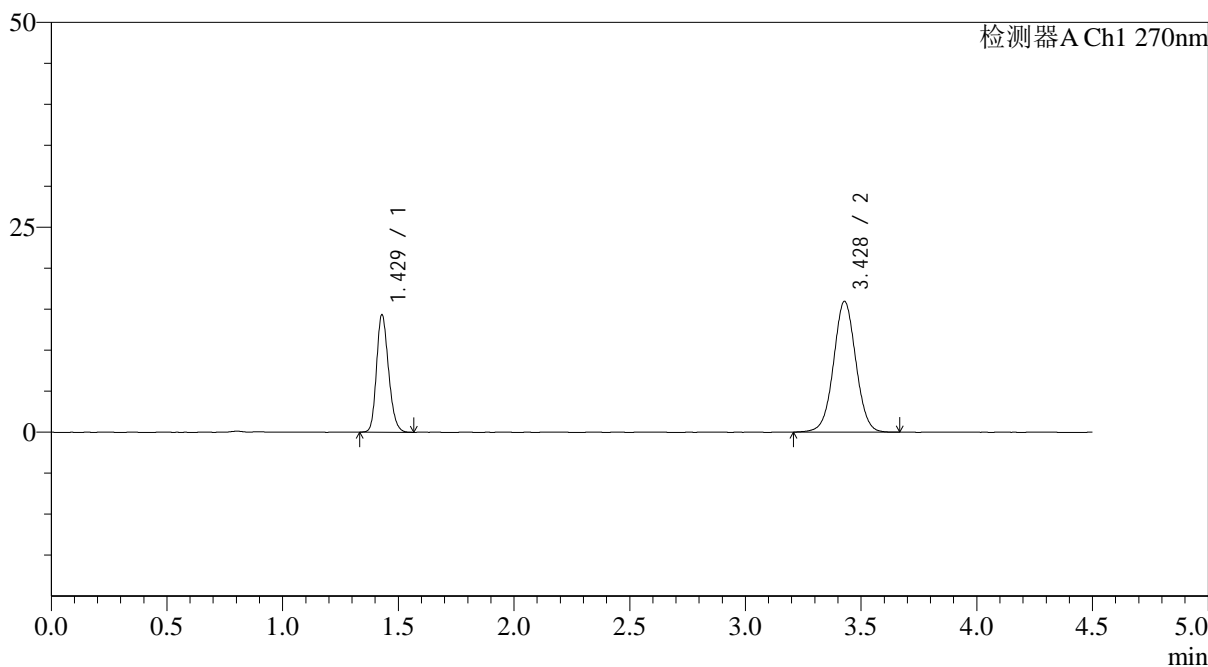
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-429-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 17:20:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:52 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	1.429	51755	32.566	14311	3614	1.202	--
2	3.428	107168	67.434	15957	6130	1.024	14.793
总计		158923	100.000	30268			

图74 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



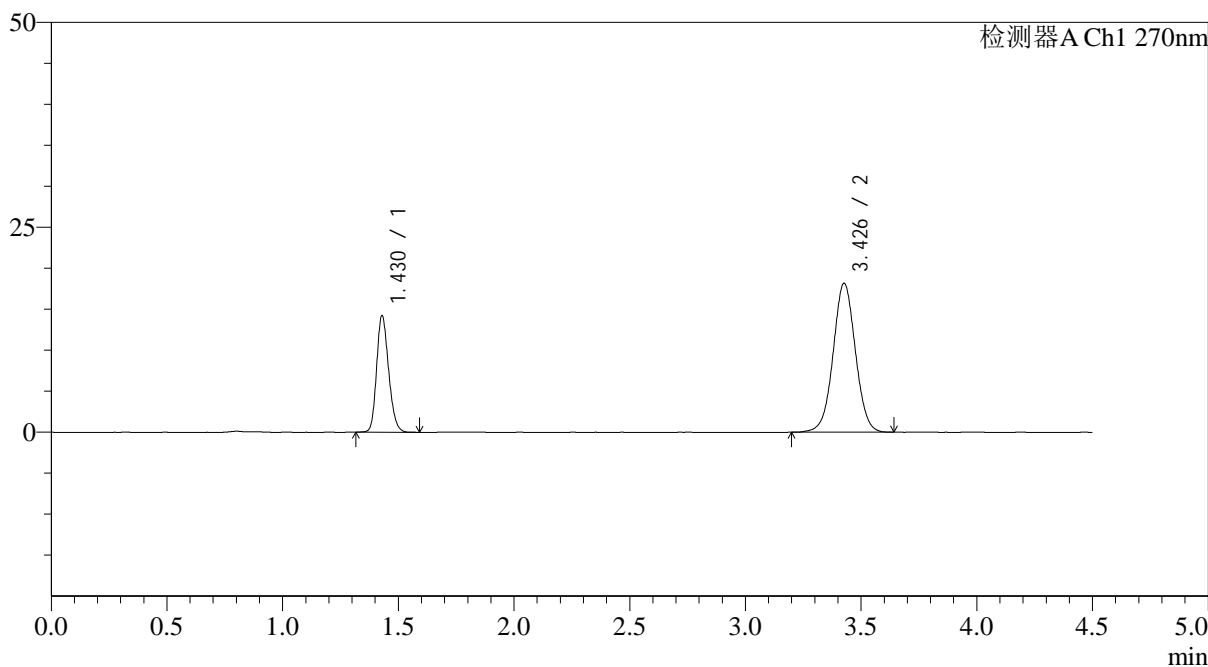
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-430-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 17:25:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:55 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	1.430	51465	29.731	14218	3615	1.195	--
2	3.426	121637	70.269	18106	6154	1.022	14.799
总计		173103	100.000	32324			

图75 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



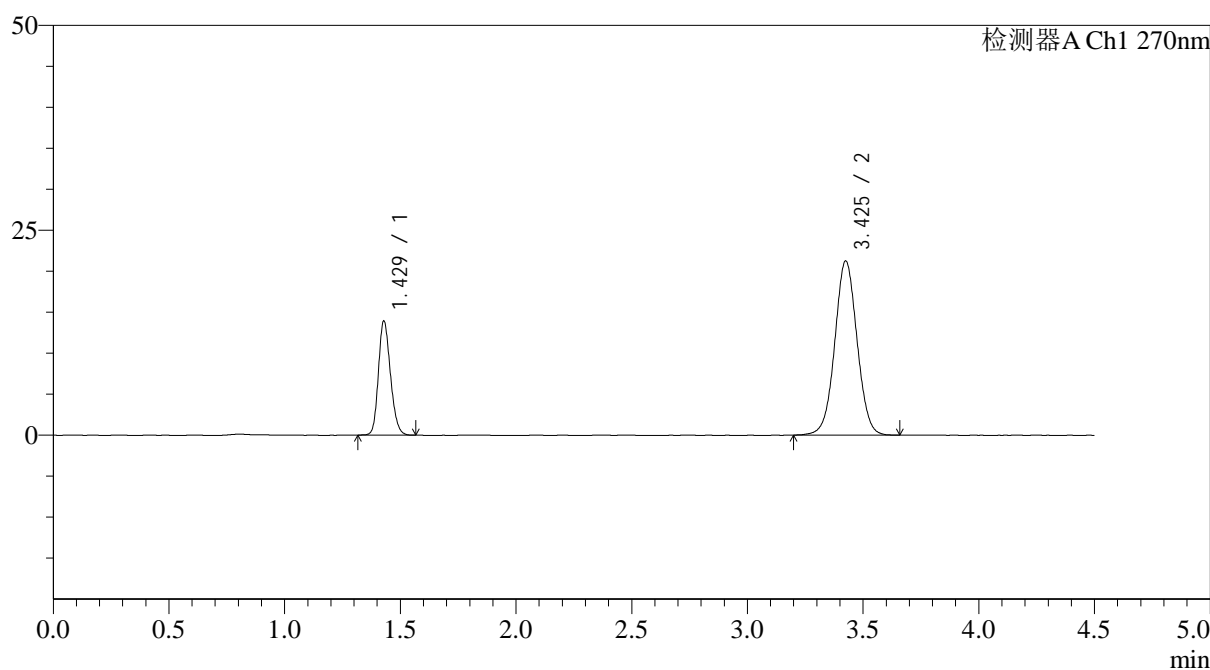
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-431-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 17:30:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:15:57 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	1.429	50427	26.141	13900	3596	1.189	--
2	3.425	142477	73.859	21209	6106	1.029	14.749
总计		192904	100.000	35109			

图76 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



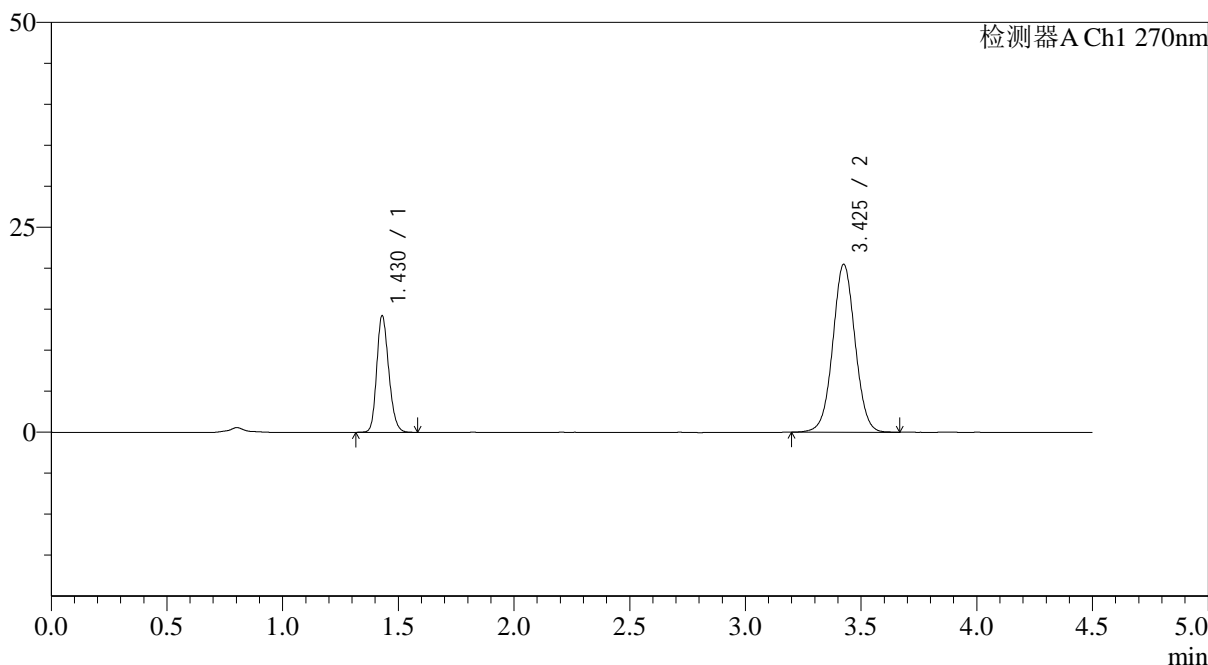
SMF-4111

<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 - 0-30/26-432-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 17:35:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:00 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	1.430	51672	27.332	14230	3605	1.197	--
2	3.425	137385	72.668	20447	6125	1.030	14.757
总计		189057	100.000	34676			

图77 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



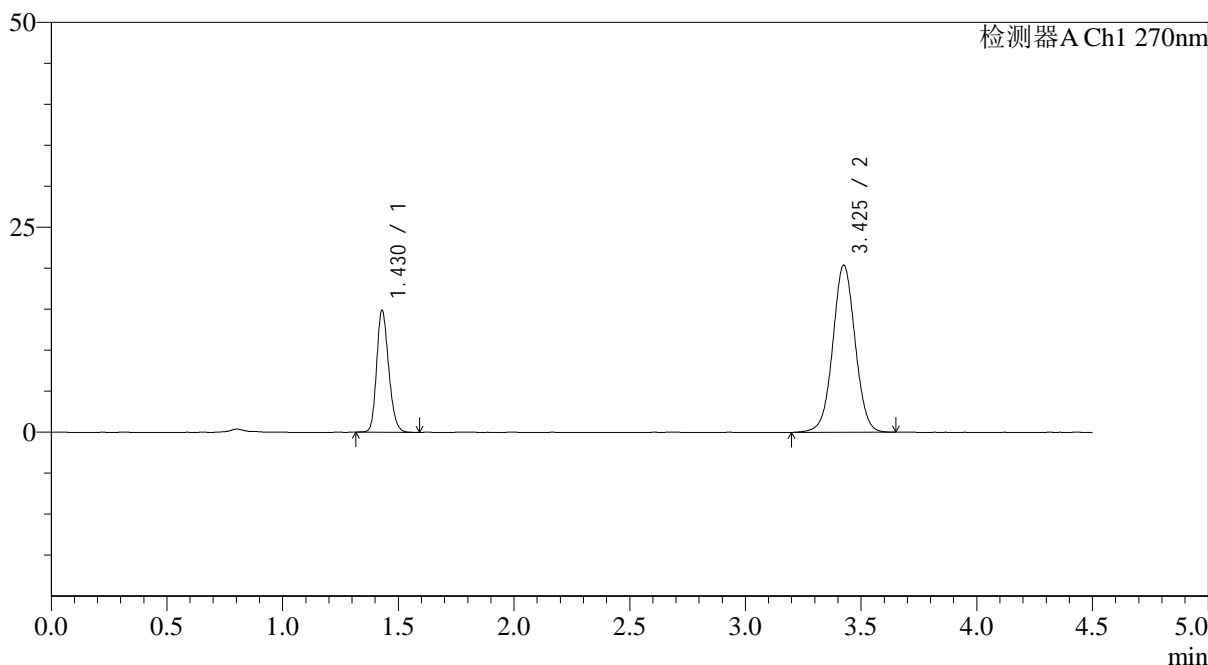
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-433-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 17:40:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:03 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	1.430	53814	28.248	14859	3609	1.197	--
2	3.425	136695	71.752	20346	6138	1.026	14.775
总计		190510	100.000	35205			

图78 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



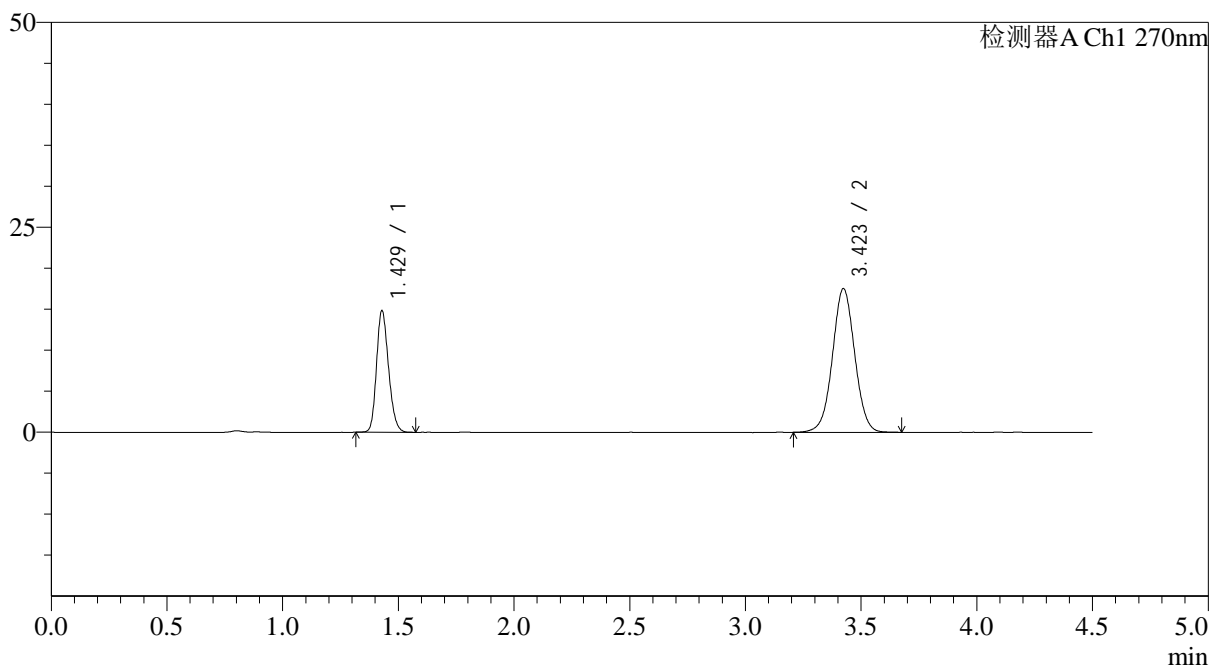
SMF-4111

<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 - 0-30/26-434-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 17:45:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:05 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	1.429	53631	31.356	14814	3594	1.193	--
2	3.423	117406	68.644	17521	6131	1.022	14.757
总计		171037	100.000	32335			

图79 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



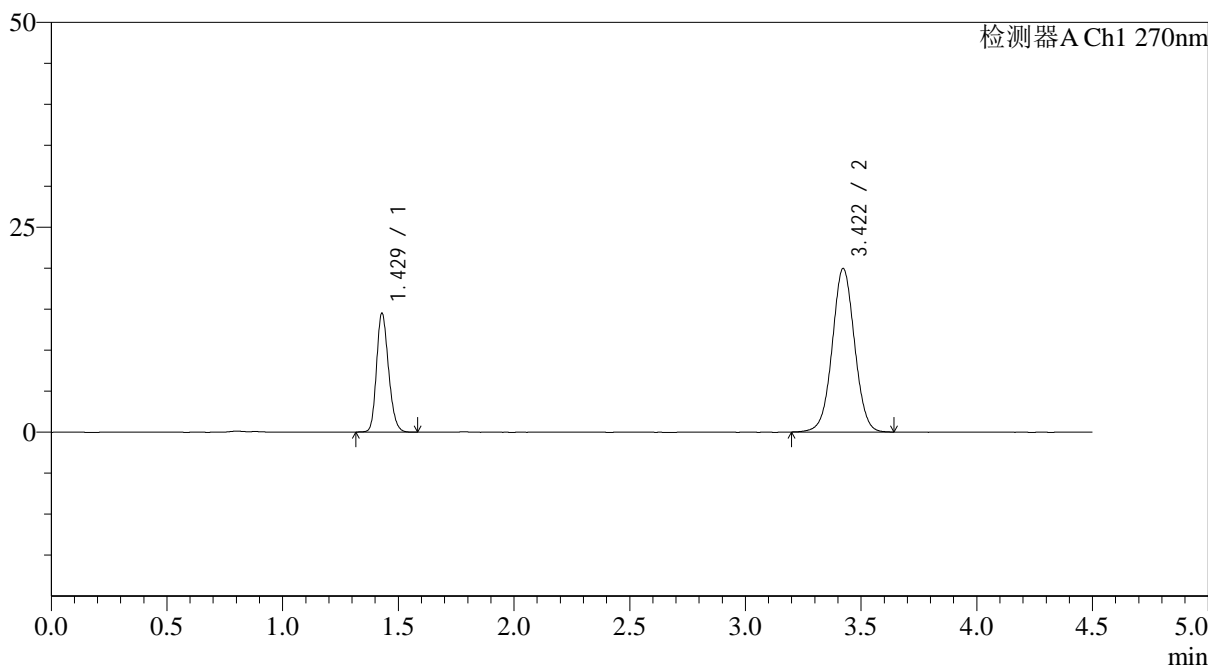
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-435-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 17:50:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:08 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	1.429	52392	28.150	14478	3613	1.200	--
2	3.422	133726	71.850	19962	6111	1.026	14.751
总计		186118	100.000	34440			

图80 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



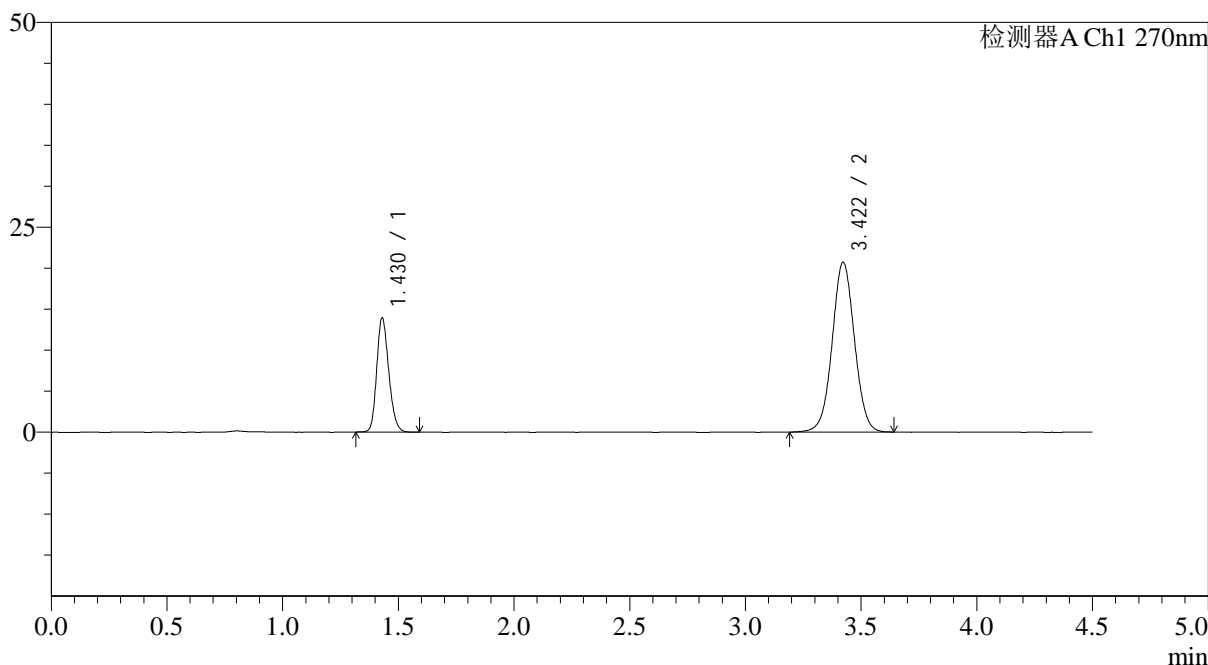
SMF-4111

<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 - 0-30/26-436-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 17:55:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:11 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	1.430	50442	26.636	13926	3606	1.195	--
2	3.422	138932	73.364	20722	6114	1.026	14.736
总计		189374	100.000	34648			

图81 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



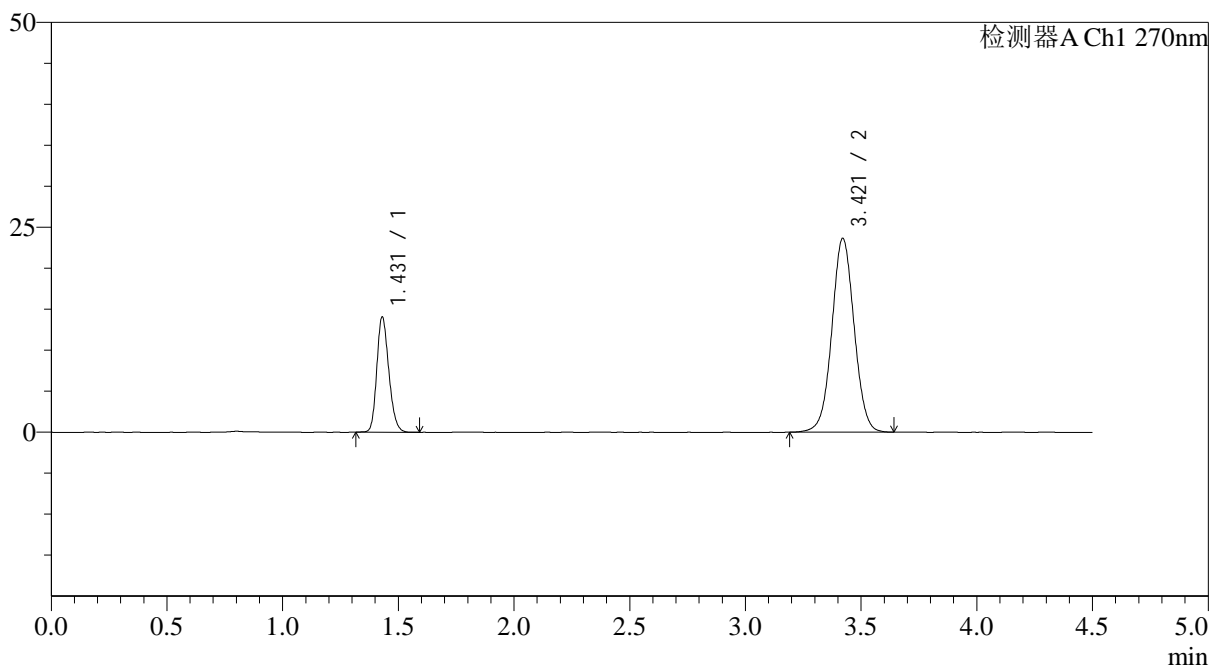
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-437-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 18:00:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:14 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	1.431	50862	24.310	14054	3616	1.198	--
2	3.421	158360	75.690	23648	6112	1.030	14.733
总计		209221	100.000	37702			

图82 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



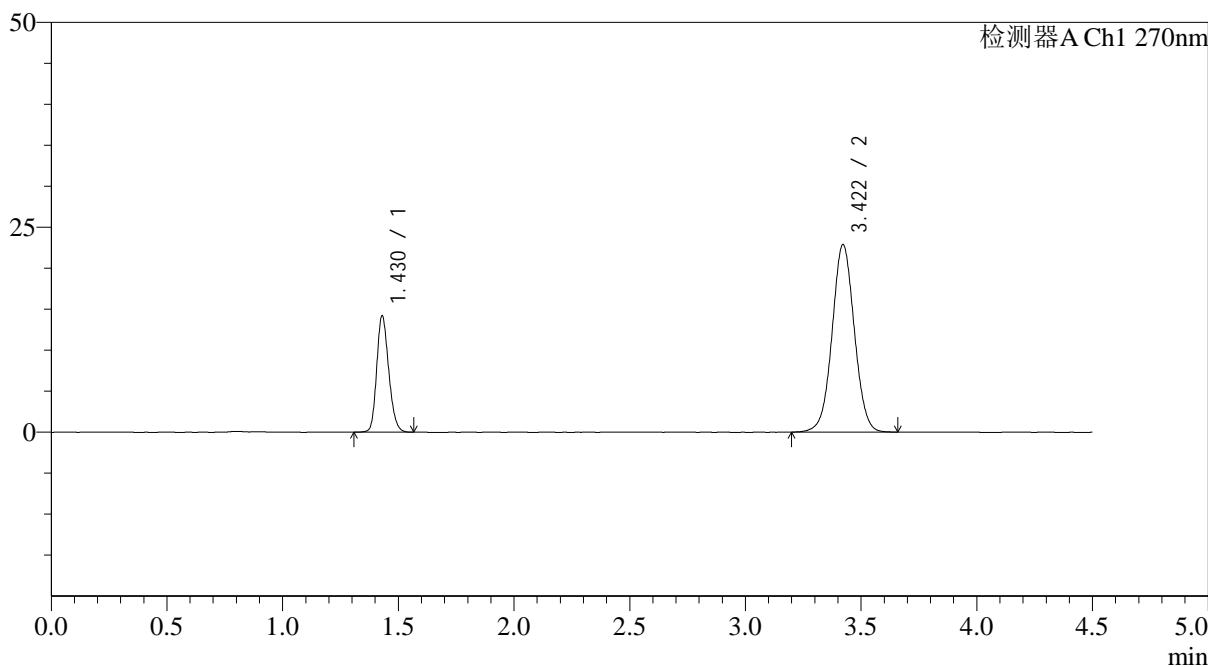
SMF-4111

<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 - 0-30/26-438-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 18:05:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:16 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	1.430	51348	25.155	14187	3625	1.194	--
2	3.422	152776	74.845	22877	6132	1.029	14.763
总计		204124	100.000	37064			

图83 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



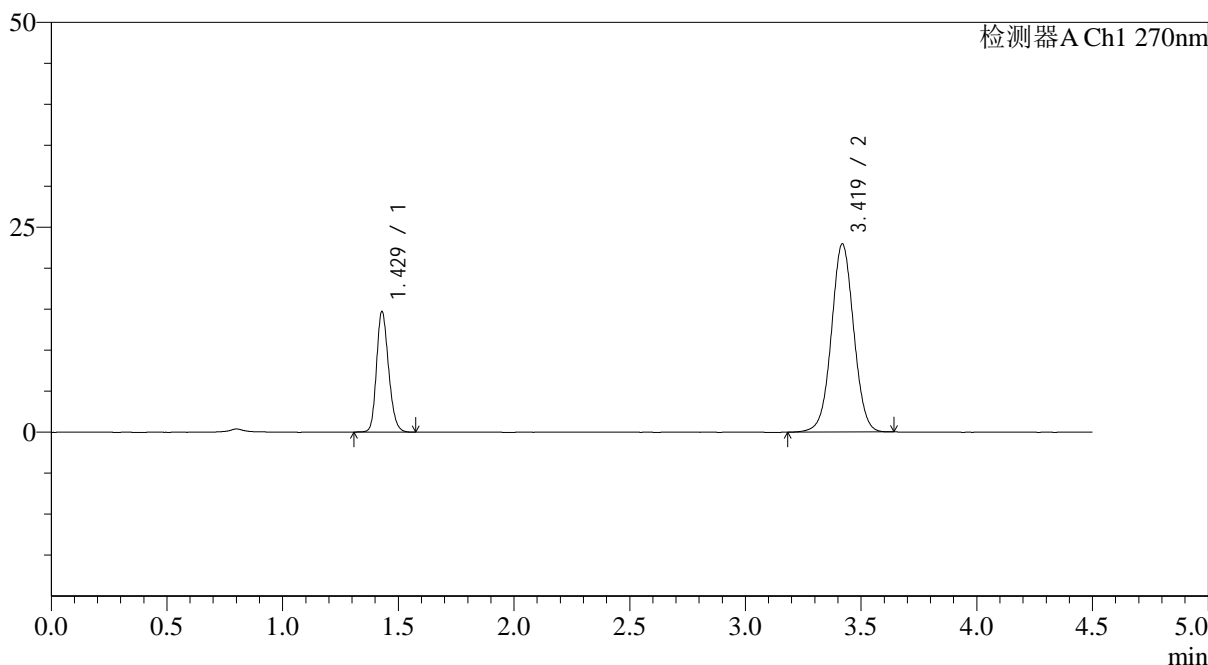
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-439-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 18:10:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:19 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	1.429	53418	25.783	14700	3601	1.198	--
2	3.419	153767	74.217	22910	6105	1.026	14.720
总计		207184	100.000	37610			

图84 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



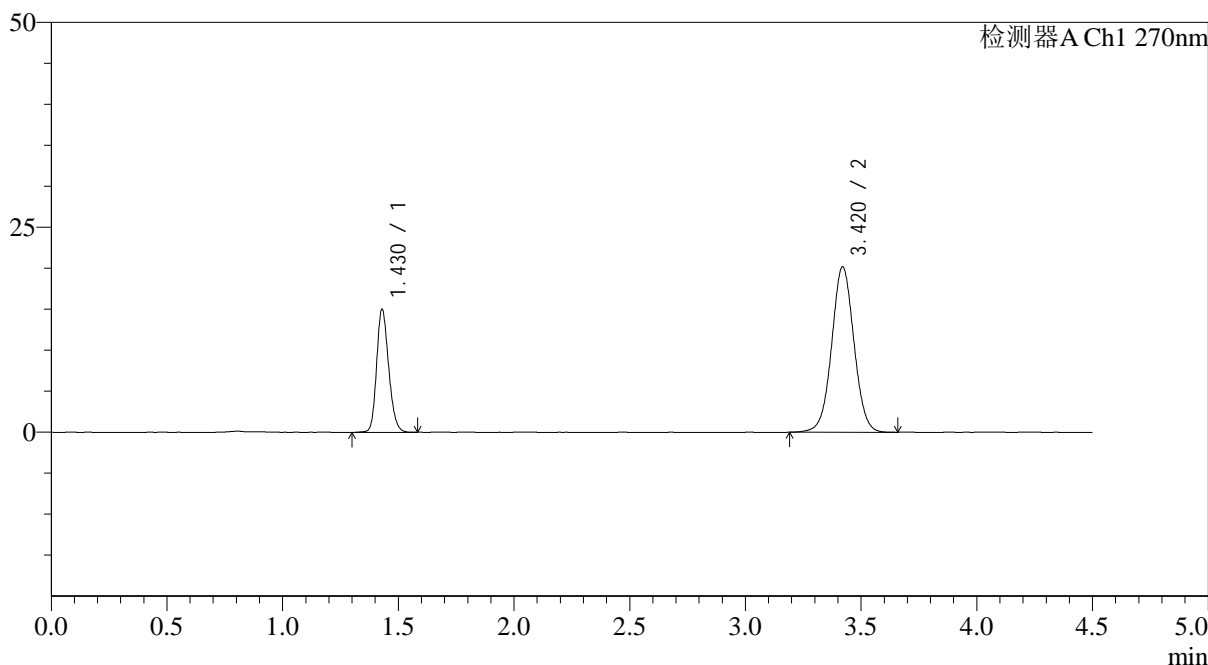
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-440-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 18:14:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:22 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	1.430	54406	28.680	15003	3622	1.193	--
2	3.420	135295	71.320	20177	6106	1.029	14.736
总计		189700	100.000	35180			

图85 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



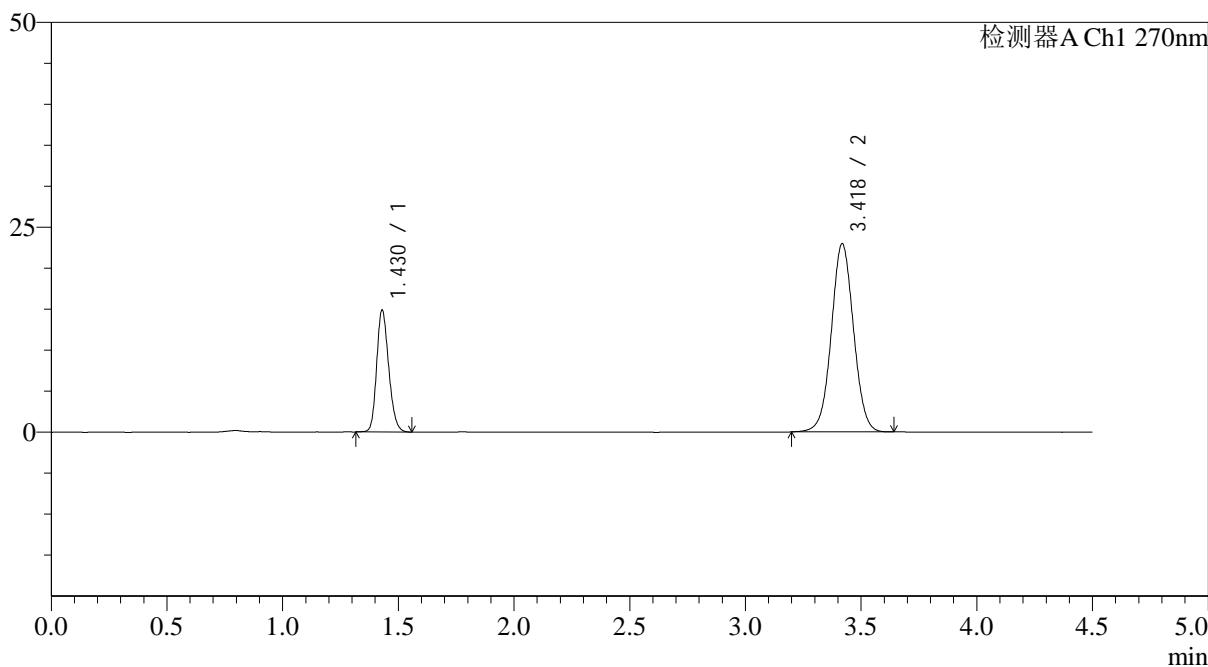
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-441-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 18:19:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:24 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	1.430	53830	25.986	14860	3613	1.193	--
2	3.418	153322	74.014	22888	6124	1.031	14.733
总计		207152	100.000	37748			

图86 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



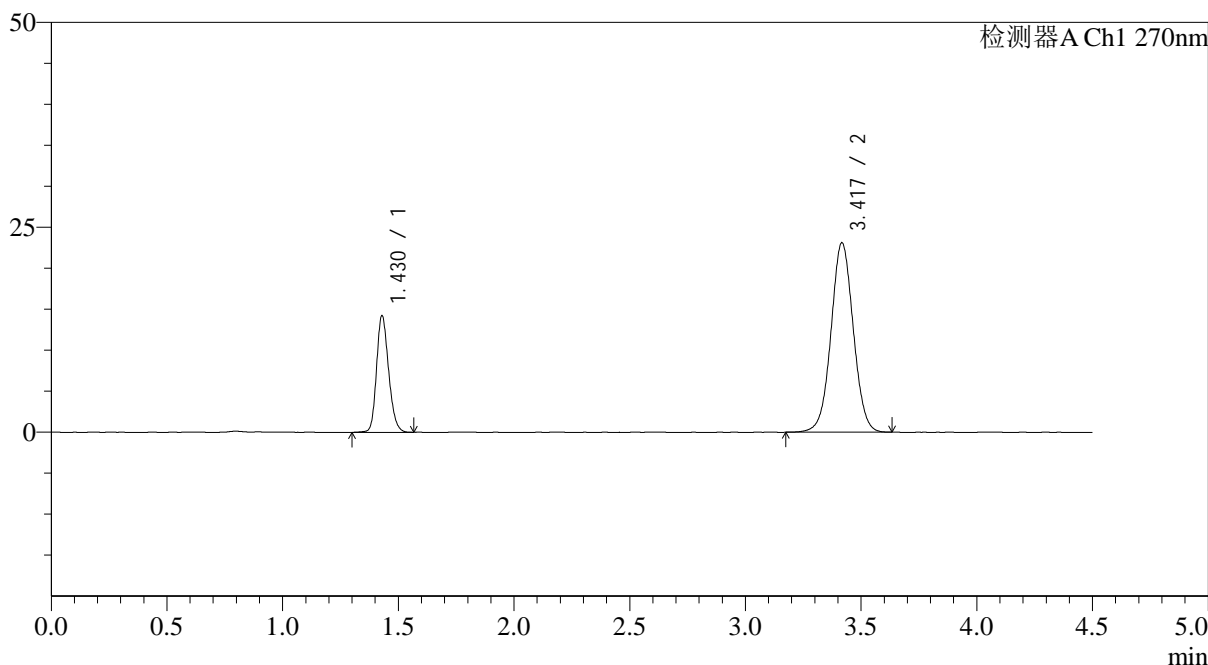
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-442-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 18:24:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:27 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	1.430	51737	25.016	14217	3599	1.194	--
2	3.417	155077	74.984	23045	6091	1.030	14.697
总计		206814	100.000	37262			

图87 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



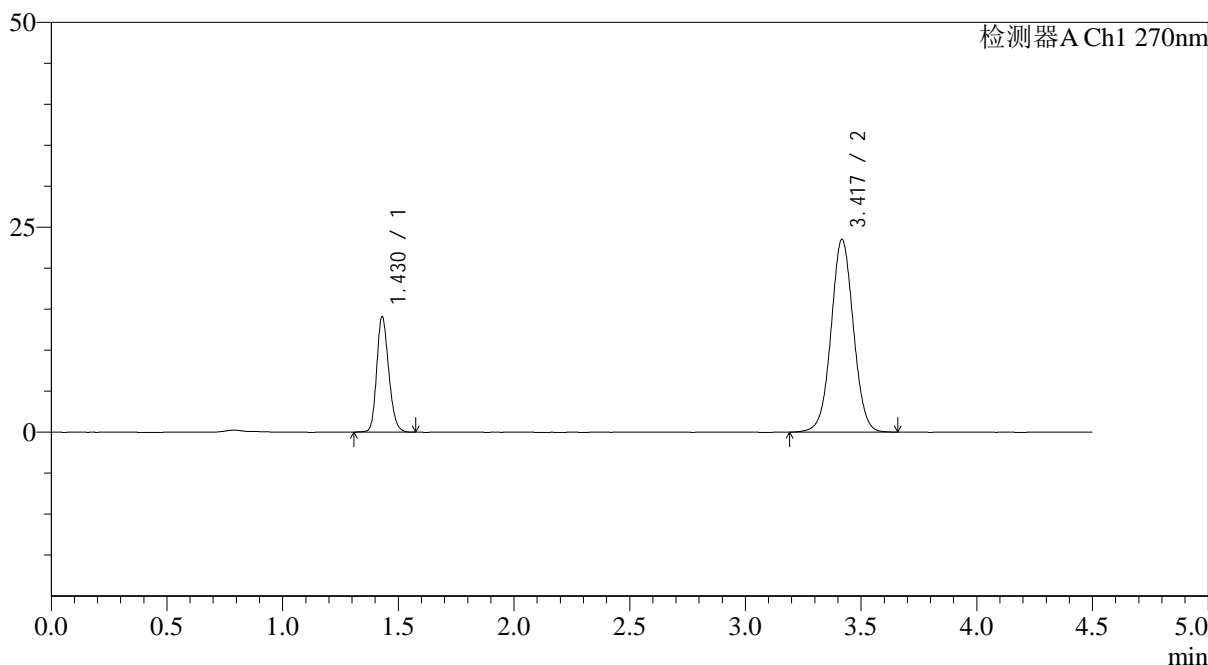
SMF-4111

<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 - 0-30/26-443-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 18:29:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:30 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	1.430	51024	24.421	14064	3611	1.192	--
2	3.417	157910	75.579	23441	6088	1.033	14.698
总计		208934	100.000	37504			

图88 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



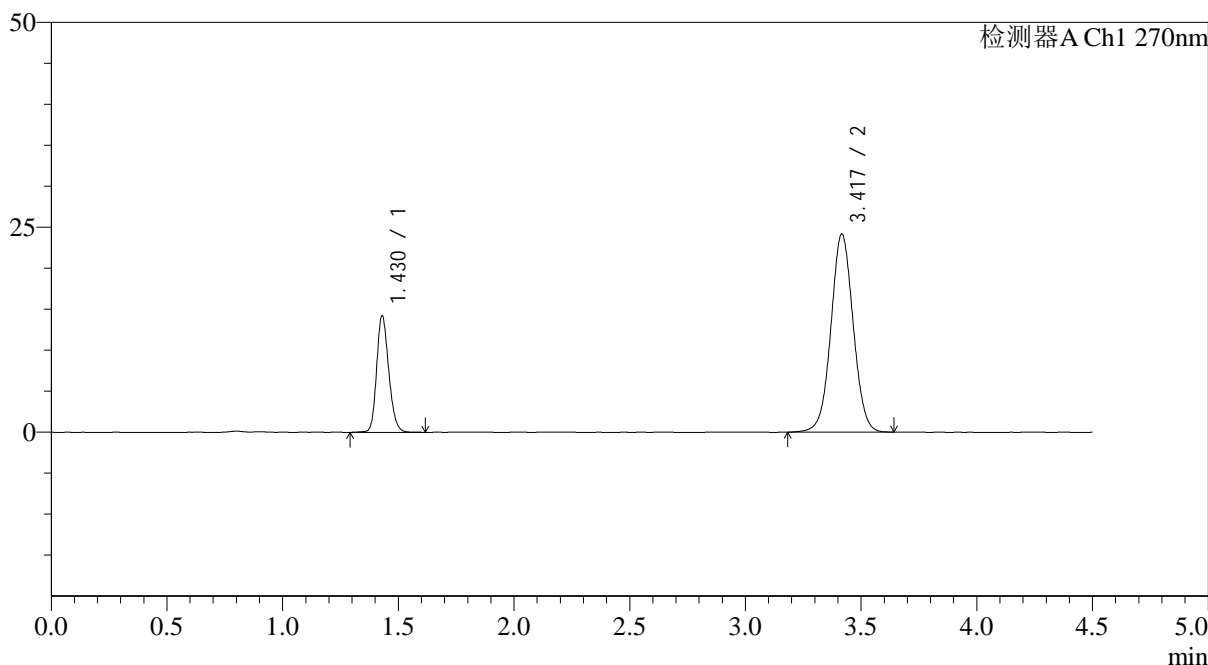
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-444-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 18:34:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:32 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	1.430	51904	24.274	14215	3599	1.193	--
2	3.417	161925	75.726	24119	6102	1.032	14.698
总计		213829	100.000	38335			

图89 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



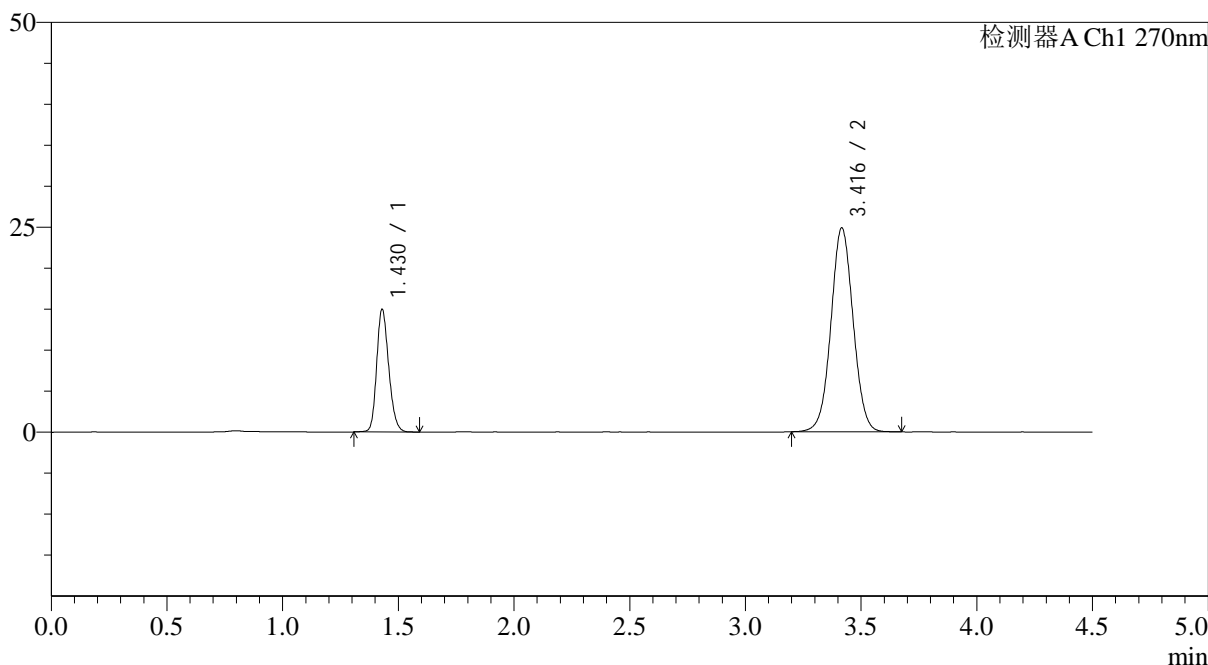
SMF-4111

<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 - 0-30/26-445-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 18:39:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:35 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	1.430	54264	24.585	14963	3617	1.194	--
2	3.416	166454	75.415	24838	6122	1.033	14.726
总计		220719	100.000	39800			

图90 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



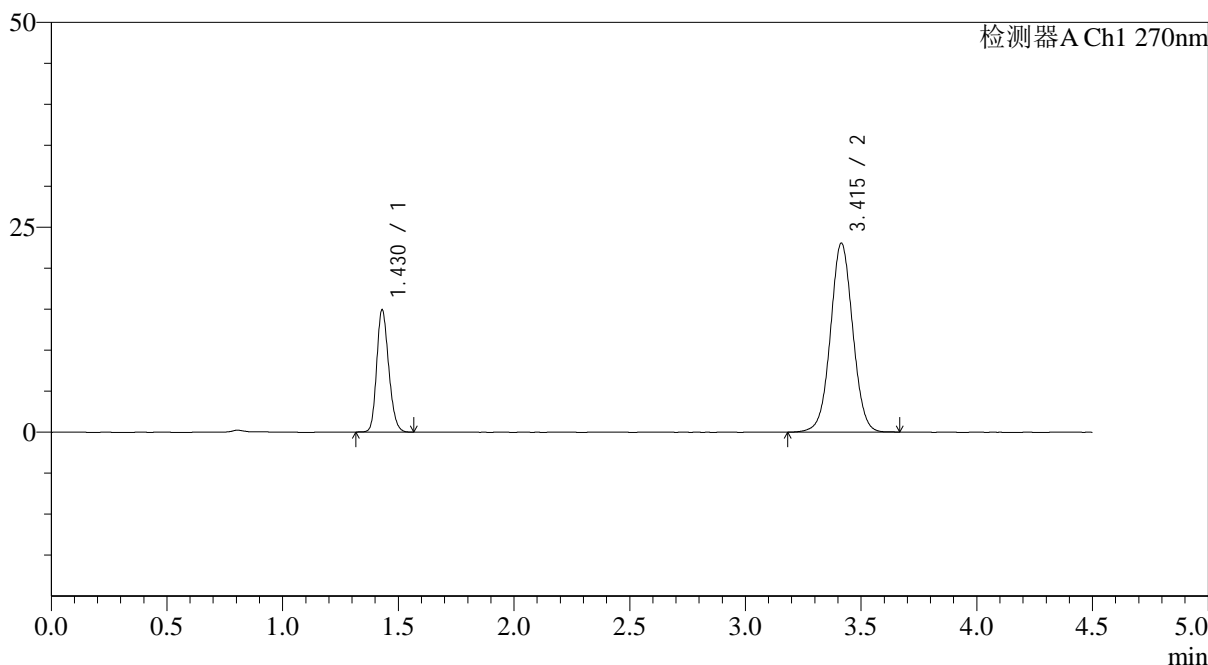
SMF-4111

<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 - 0-30/26-446-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 18:44:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:37 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	1.430	53934	25.883	14907	3616	1.195	--
2	3.415	154439	74.117	23059	6096	1.031	14.697
总计		208373	100.000	37966			

图91 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



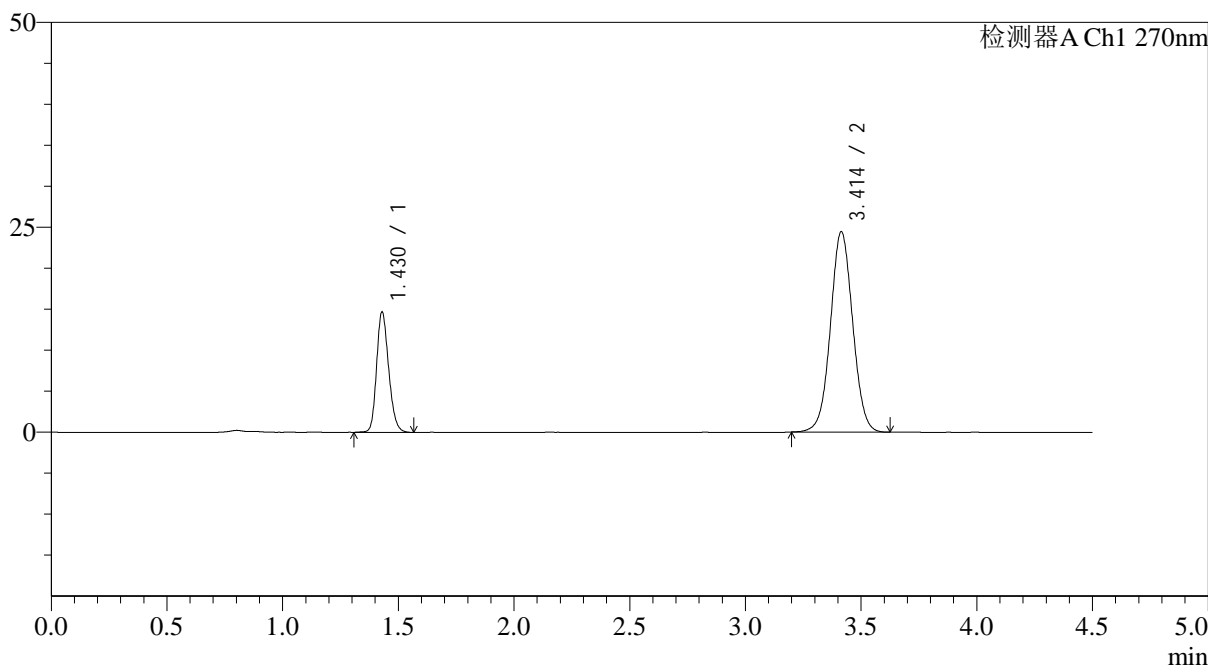
SMF-4111

<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 - 0-30/26-447-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 18:49:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:40 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	1.430	53290	24.577	14670	3605	1.196	--
2	3.414	163537	75.423	24464	6091	1.034	14.687
总计		216827	100.000	39134			

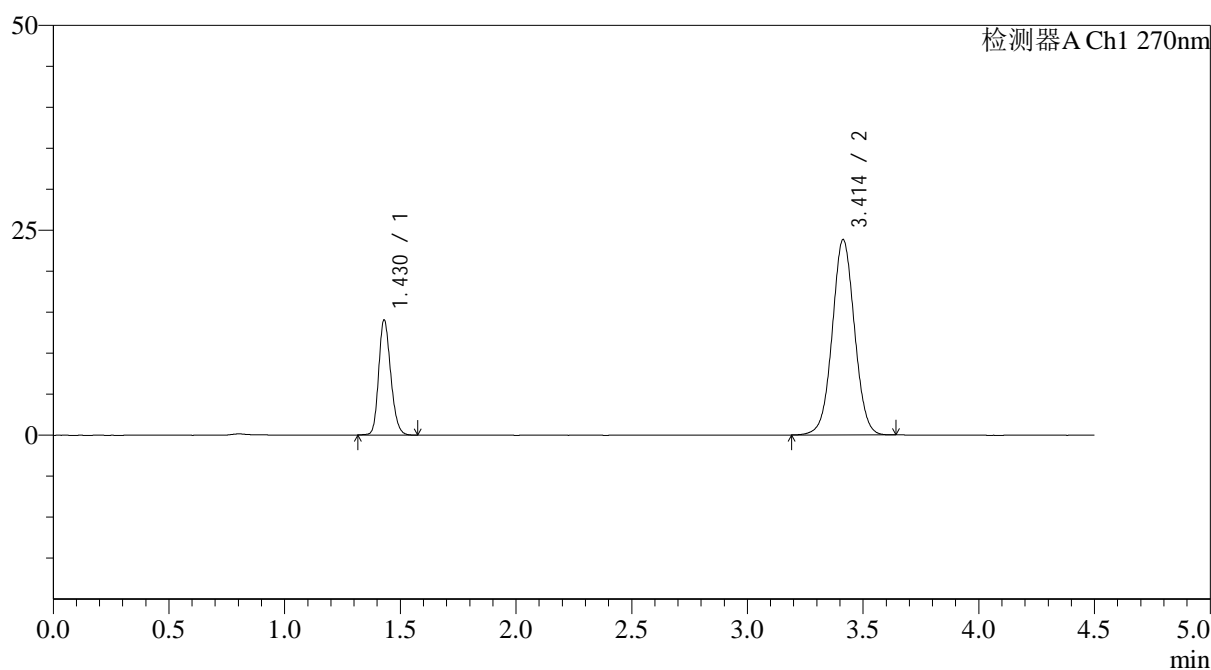
图92 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : 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 - 0-30/26-448-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 18:54:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:43 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	1.430	50932	24.217	14044	3619	1.196	--
2	3.414	159379	75.783	23848	6108	1.031	14.704
总计		210310	100.000	37892			



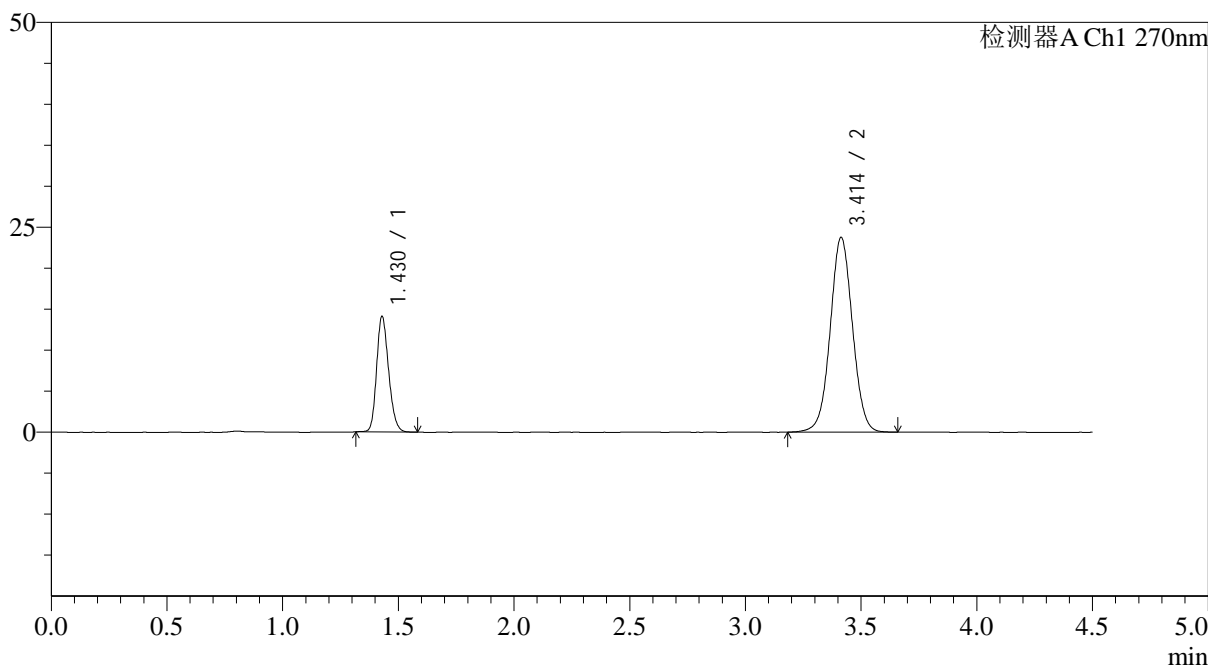
SMF-4111

<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 - 0-30/26-449-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 18:59:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:45 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	1.430	51000	24.271	14096	3623	1.196	--
2	3.414	159129	75.729	23773	6106	1.028	14.709
总计		210129	100.000	37869			

图94 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



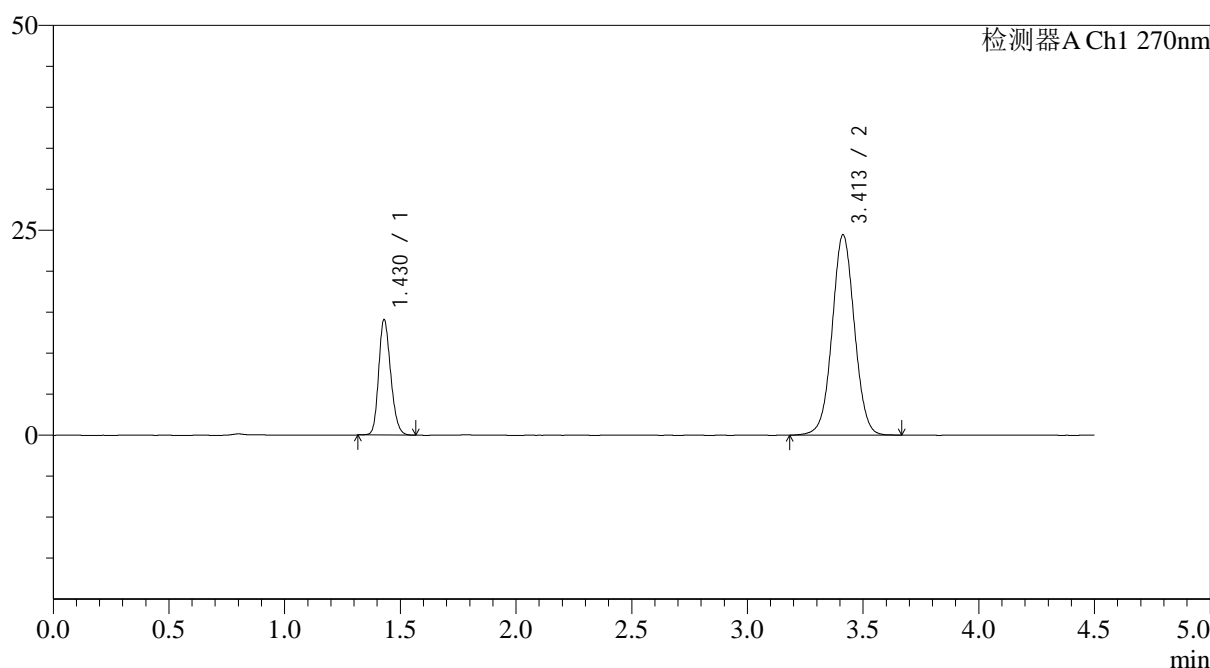
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-450-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 19:04:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:48 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	1.430	50924	23.679	14074	3613	1.196	--
2	3.413	164133	76.321	24467	6093	1.032	14.686
总计		215056	100.000	38541			

图95 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



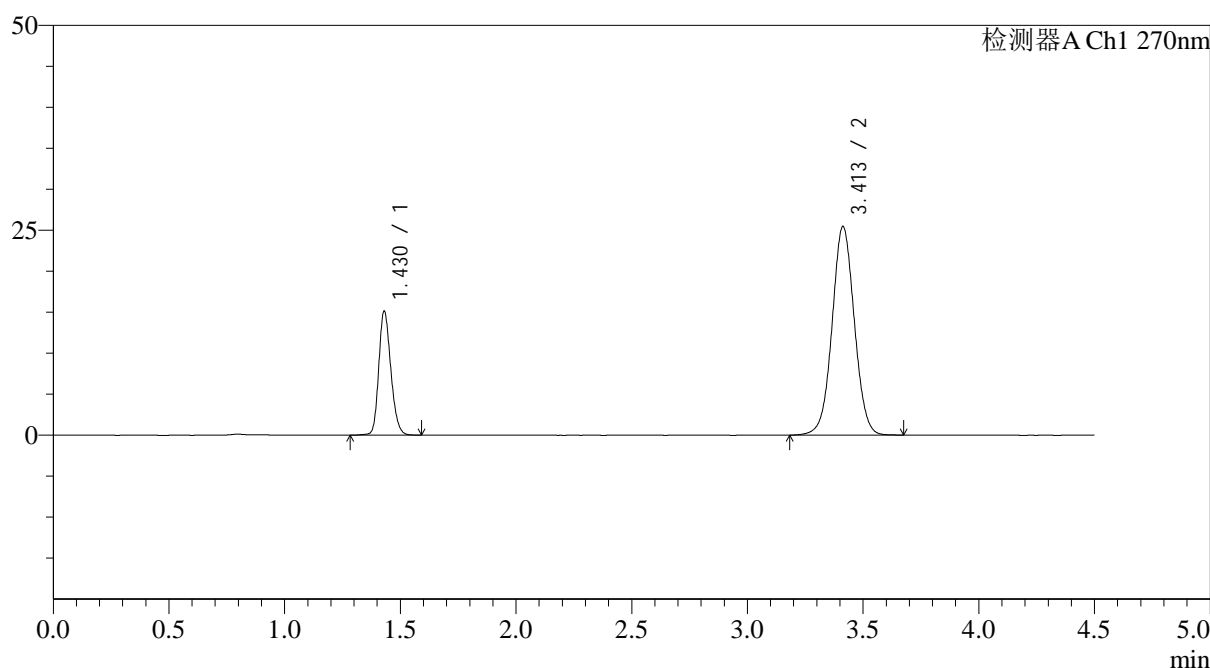
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-451-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 19:08:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:51 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	1.430	54935	24.381	15122	3623	1.194	--
2	3.413	170381	75.619	25455	6103	1.030	14.695
总计		225316	100.000	40578			

图96 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



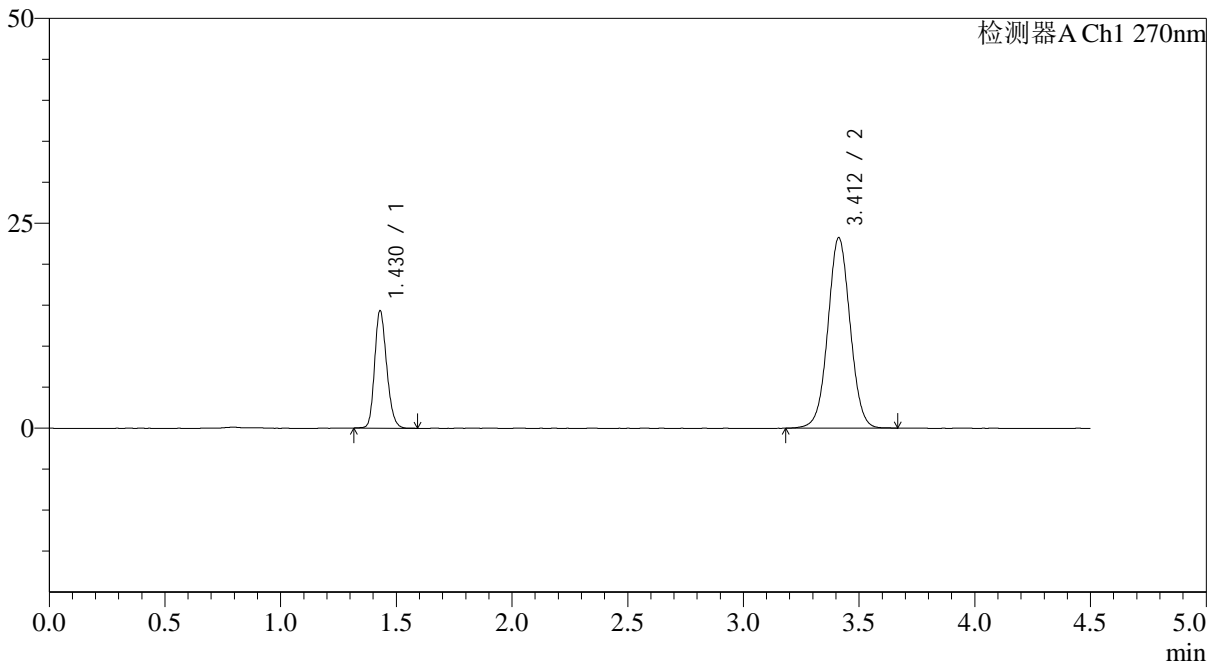
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-452-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 19:13:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:53 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	1.430	51910	24.979	14318	3614	1.197	--
2	3.412	155903	75.021	23246	6090	1.032	14.681
总计		207813	100.000	37564			

图97 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



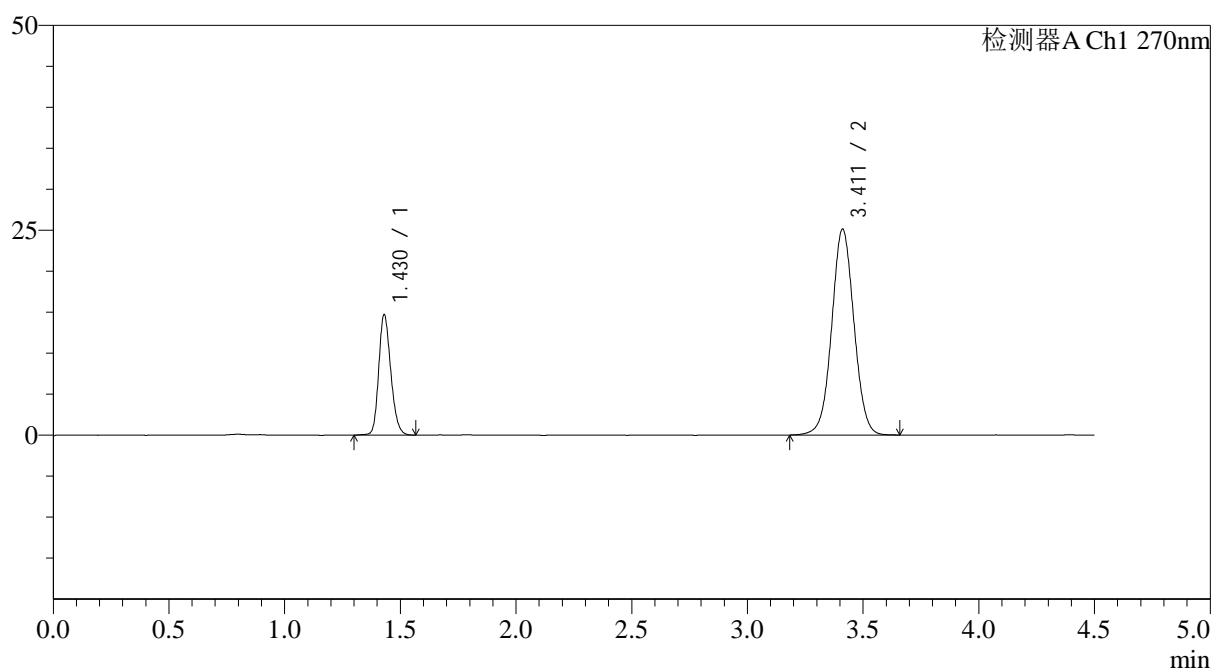
SMF-4111

<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 - 0-30/26-453-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 19:18:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:56 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	1.430	53298	24.063	14676	3617	1.194	--
2	3.411	168193	75.937	25105	6101	1.032	14.683
总计		221492	100.000	39780			

图98 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



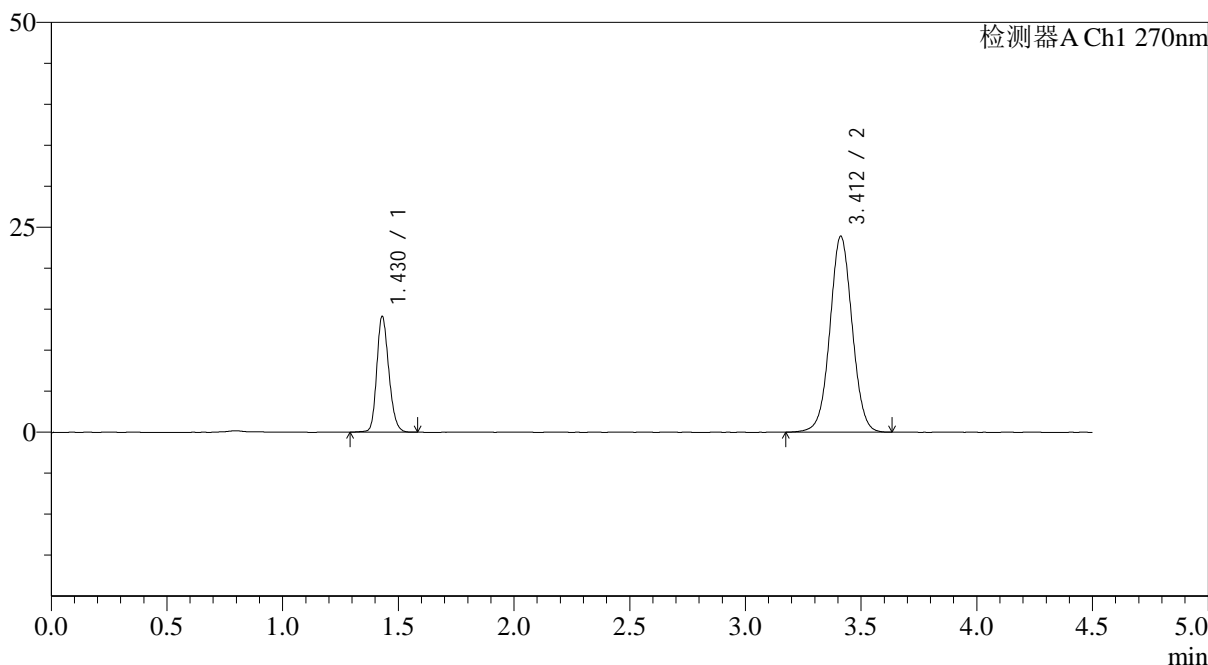
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-454-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 19:23:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:16:59 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	1.430	51315	24.293	14117	3616	1.192	--
2	3.412	159921	75.707	23892	6100	1.030	14.685
总计		211236	100.000	38009			

图99 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



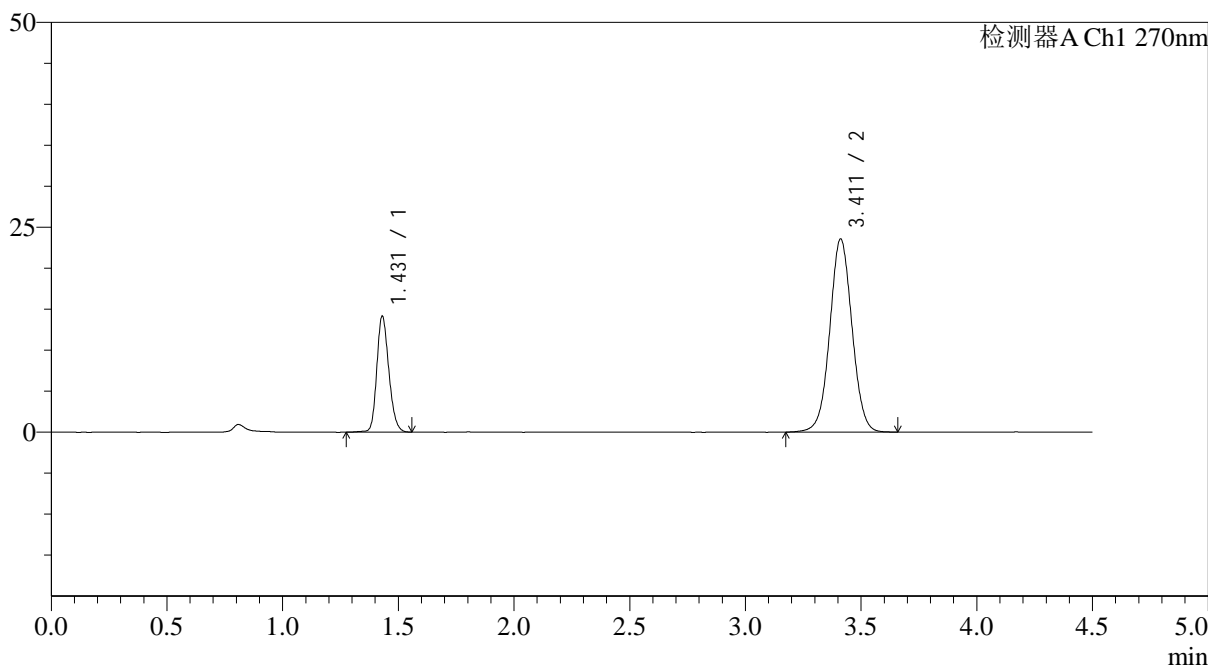
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-455-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 19:28:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:17:01 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	1.431	51405	24.553	14140	3625	1.191	--
2	3.411	157955	75.447	23557	6093	1.031	14.680
总计		209360	100.000	37698			

图100 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



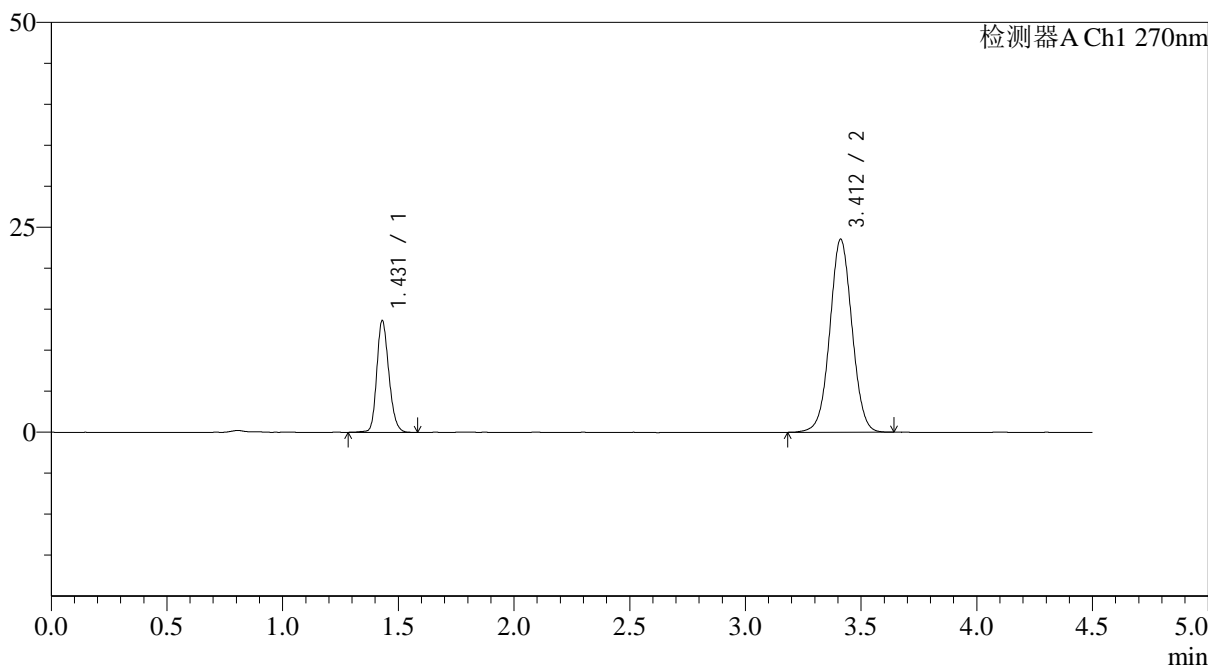
SMF-4111

<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 - 0-30/26-456-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 19:33:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:17:04 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	1.431	49553	23.942	13609	3614	1.196	--
2	3.412	157419	76.058	23543	6102	1.030	14.680
总计		206972	100.000	37152			

图101 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



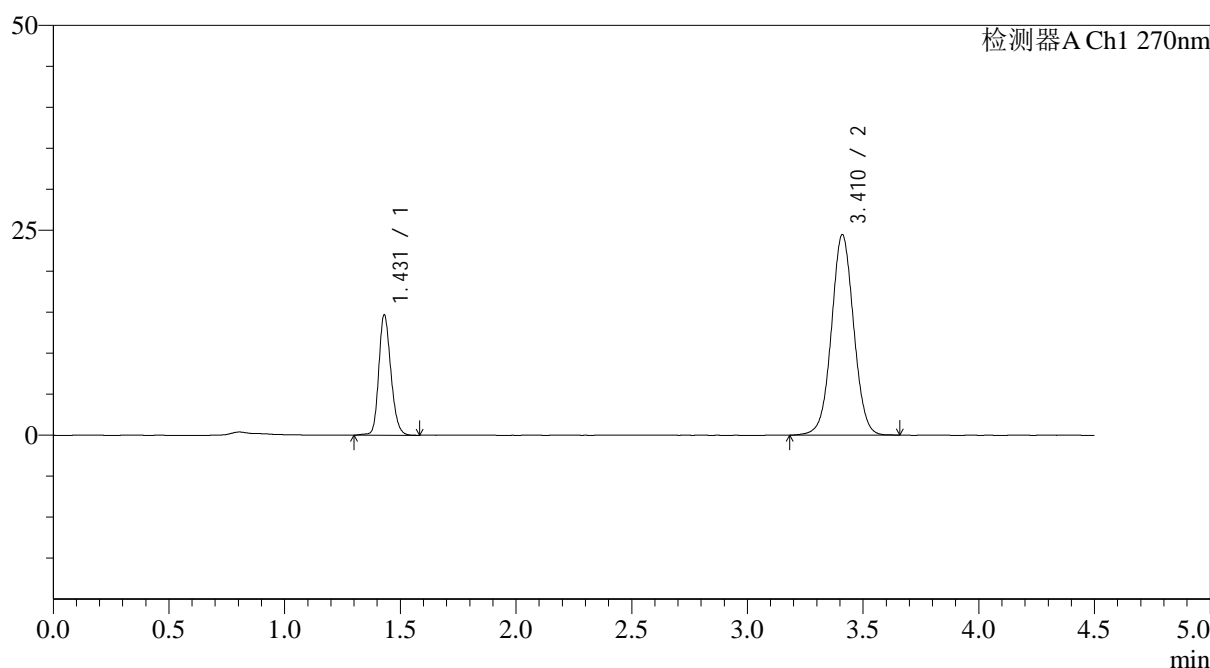
SMF-4111

<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 - 0-30/26-457-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 19:38:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:17:07 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	1.431	53430	24.615	14672	3618	1.193	--
2	3.410	163635	75.385	24403	6115	1.031	14.686
总计		217065	100.000	39076			

图102 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



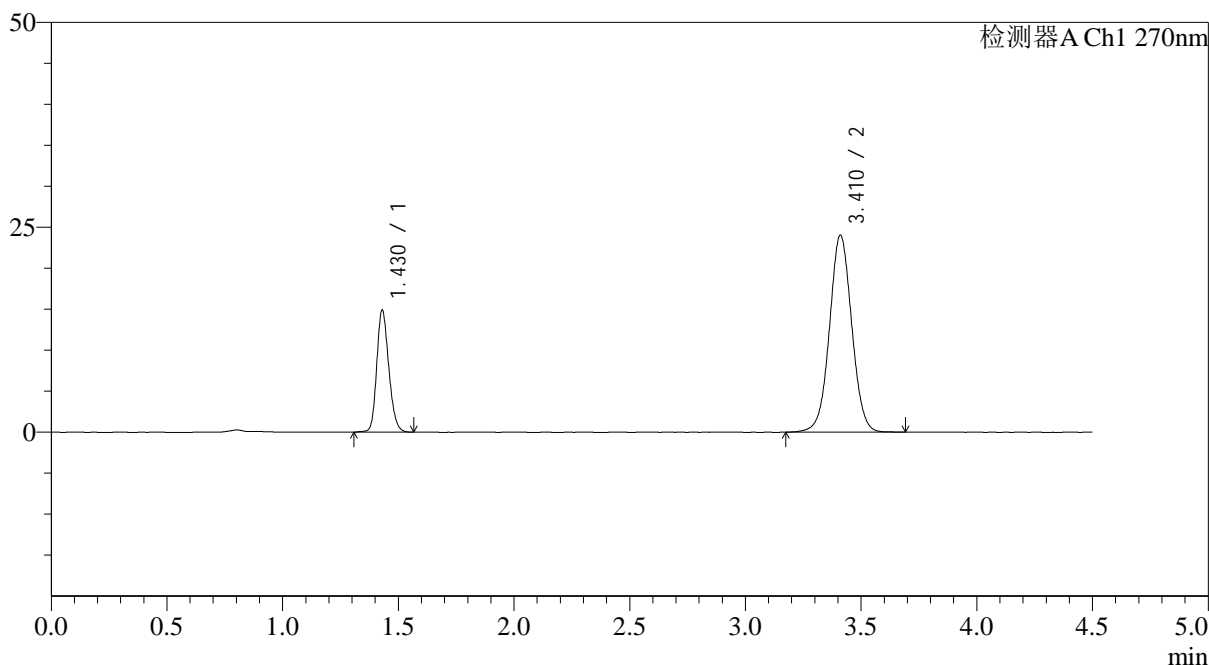
SMF-4111

<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 - 0-30/26-458-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 19:43:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:17:10 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	1.430	53866	25.048	14867	3627	1.192	--
2	3.410	161183	74.952	24000	6102	1.029	14.687
总计		215049	100.000	38867			

图103 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



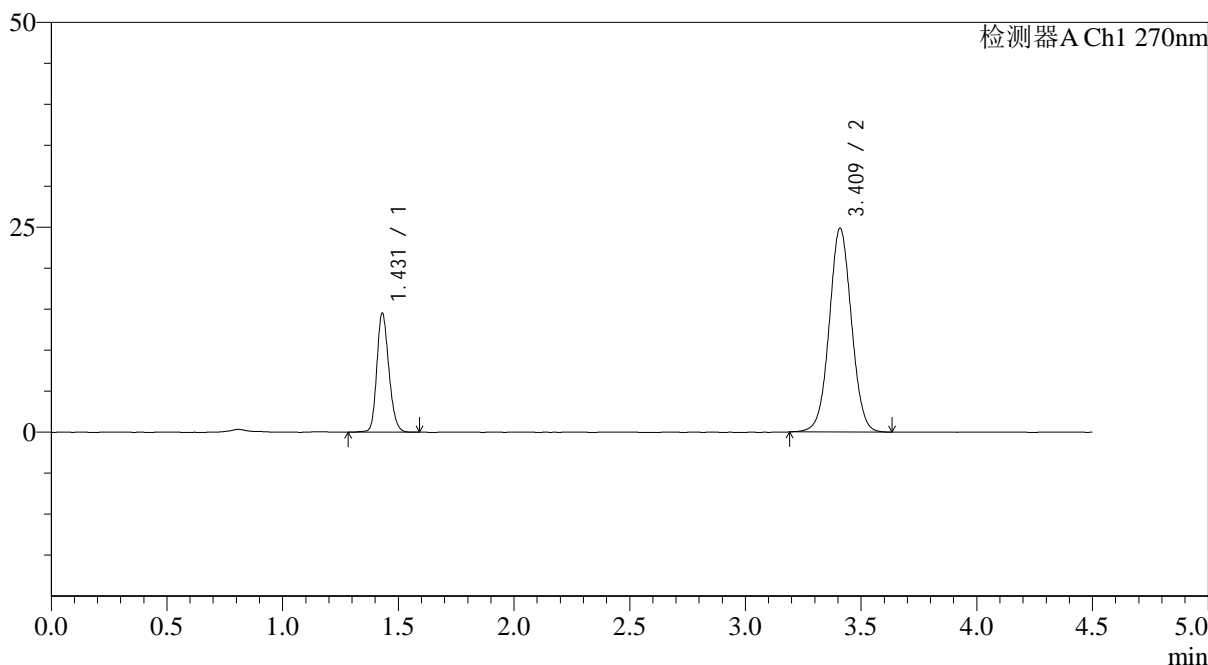
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-459-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 19:48:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:17:12 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	1.431	52712	24.105	14521	3624	1.191	--
2	3.409	165960	75.895	24768	6111	1.034	14.682
总计		218672	100.000	39289			

图104 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



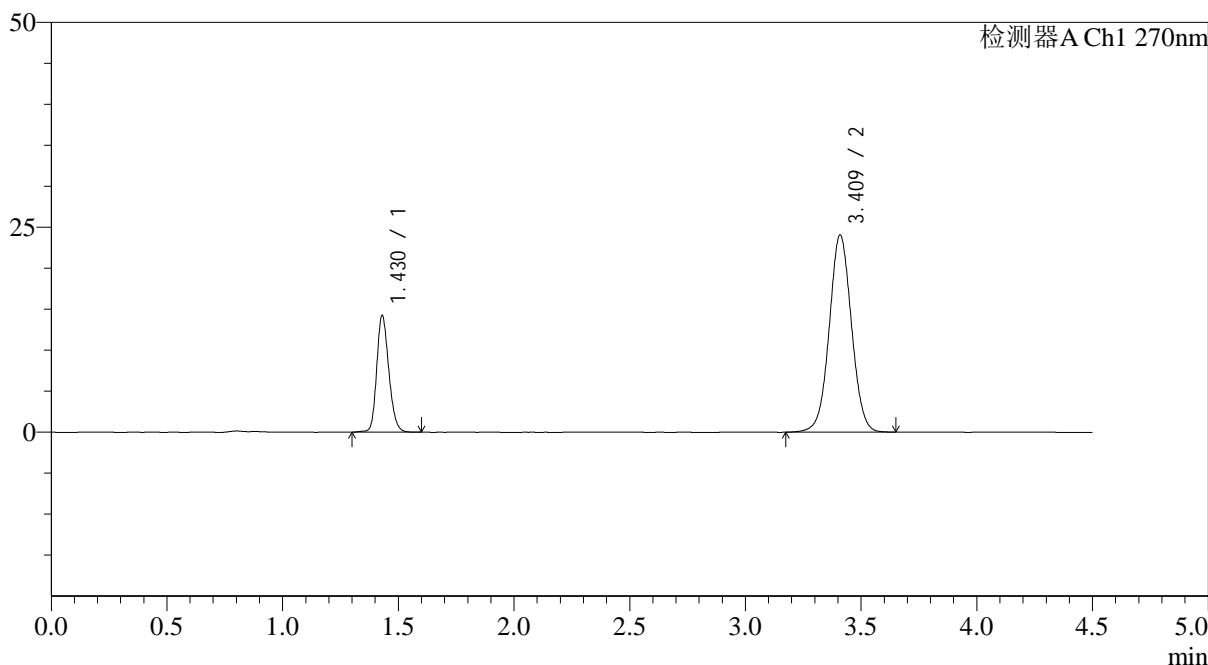
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-460-3 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 19:53:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/01/05 16:17:15 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	1.430	51882	24.381	14230	3609	1.189	--
2	3.409	160912	75.619	23947	6097	1.031	14.664
总计		212795	100.000	38177			

图105 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



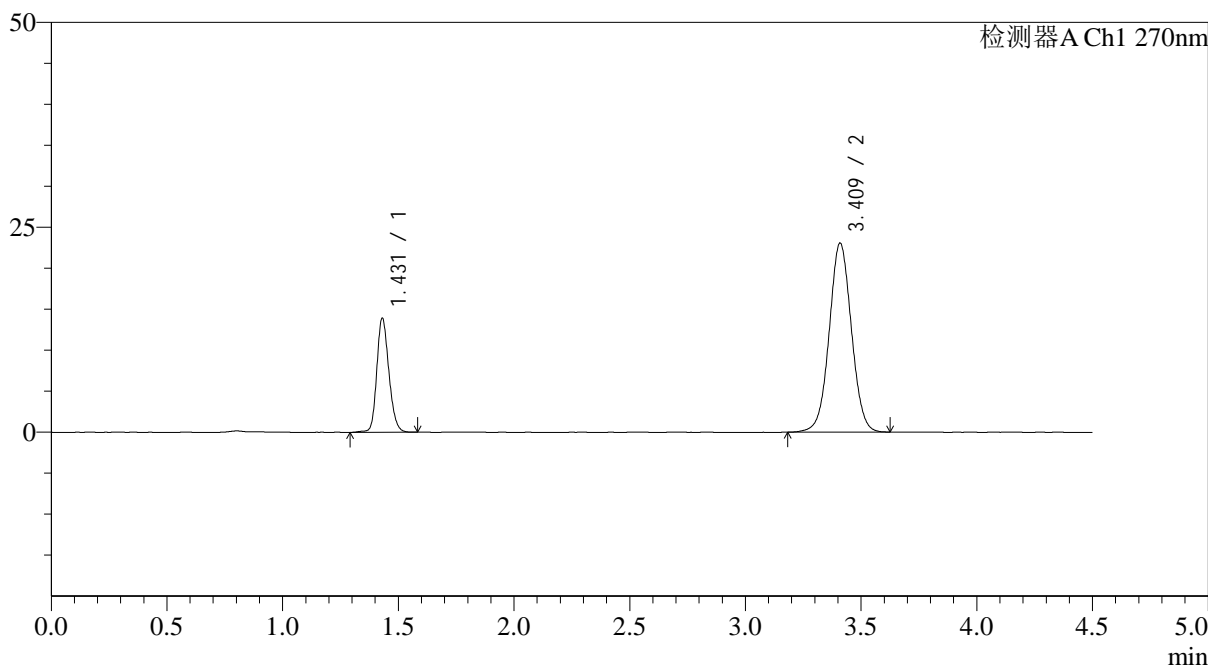
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-461-2 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 19:58:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/05 16:17:18 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	1.431	50718	24.777	13912	3616	1.187	--
2	3.409	153979	75.223	22969	6109	1.031	14.674
总计		204697	100.000	36881			

图106 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



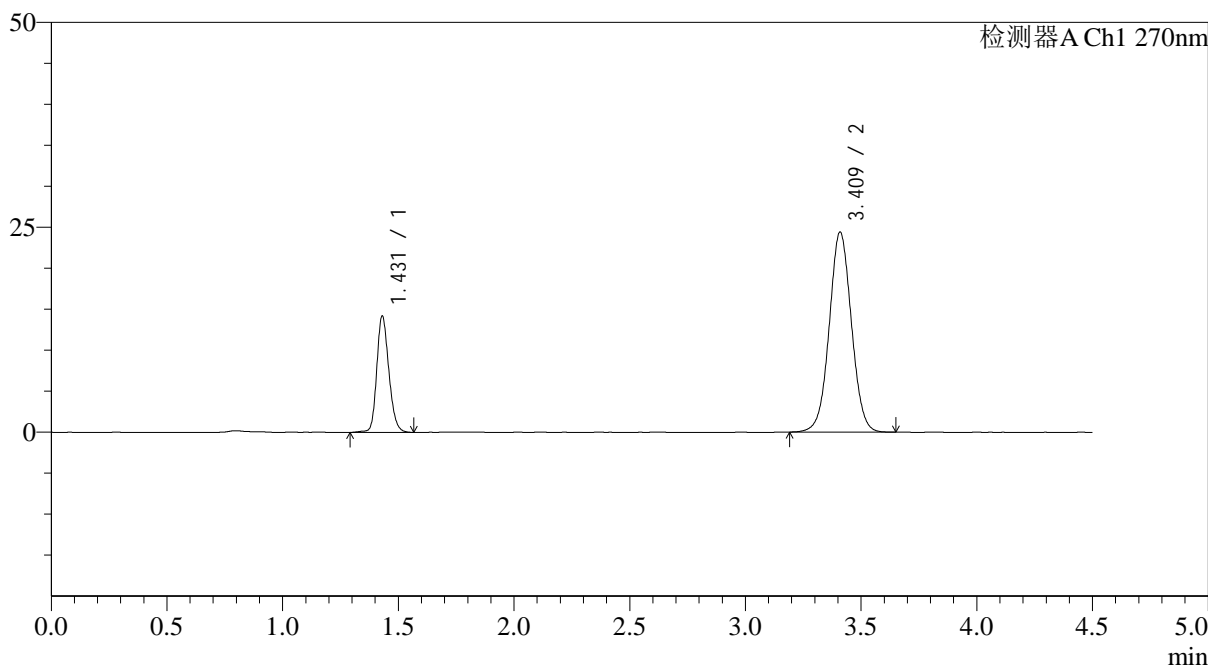
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-462-2 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 20:03:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/05 16:17:20 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	1.431	51671	24.058	14181	3626	1.190	--
2	3.409	163102	75.942	24318	6103	1.032	14.678
总计		214773	100.000	38499			

图107 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



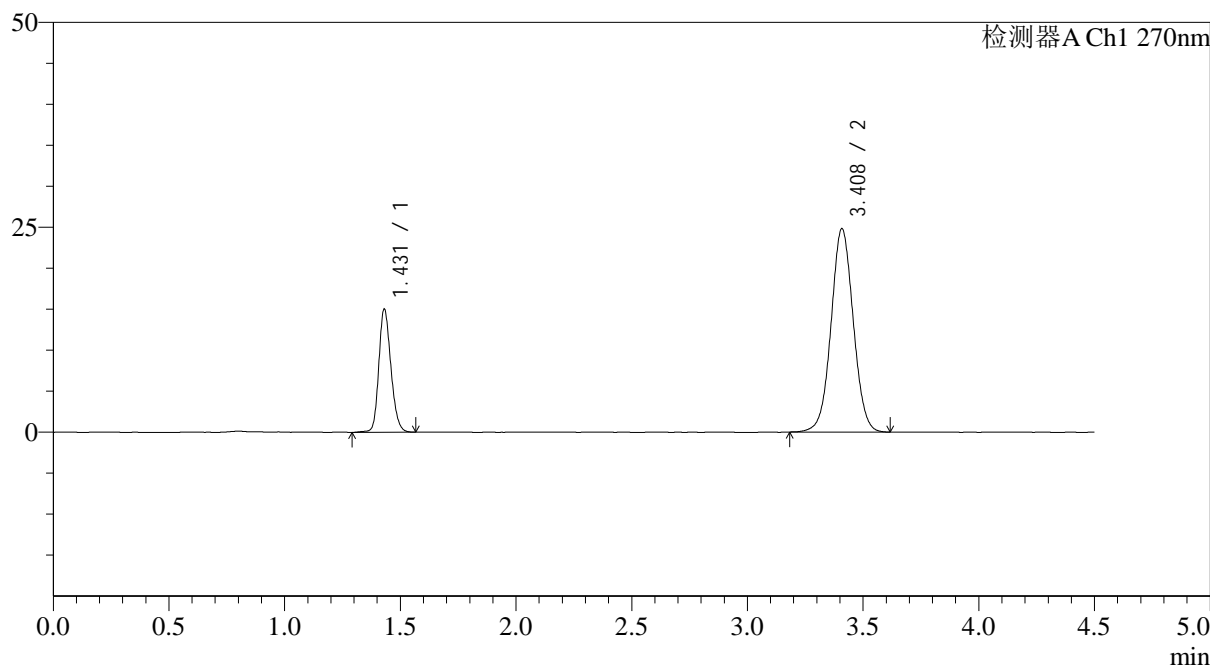
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-463-2 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 20:07:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/05 16:17:23 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	1.431	54811	24.854	15020	3599	1.190	--
2	3.408	165719	75.146	24751	6109	1.033	14.658
总计		220529	100.000	39770			

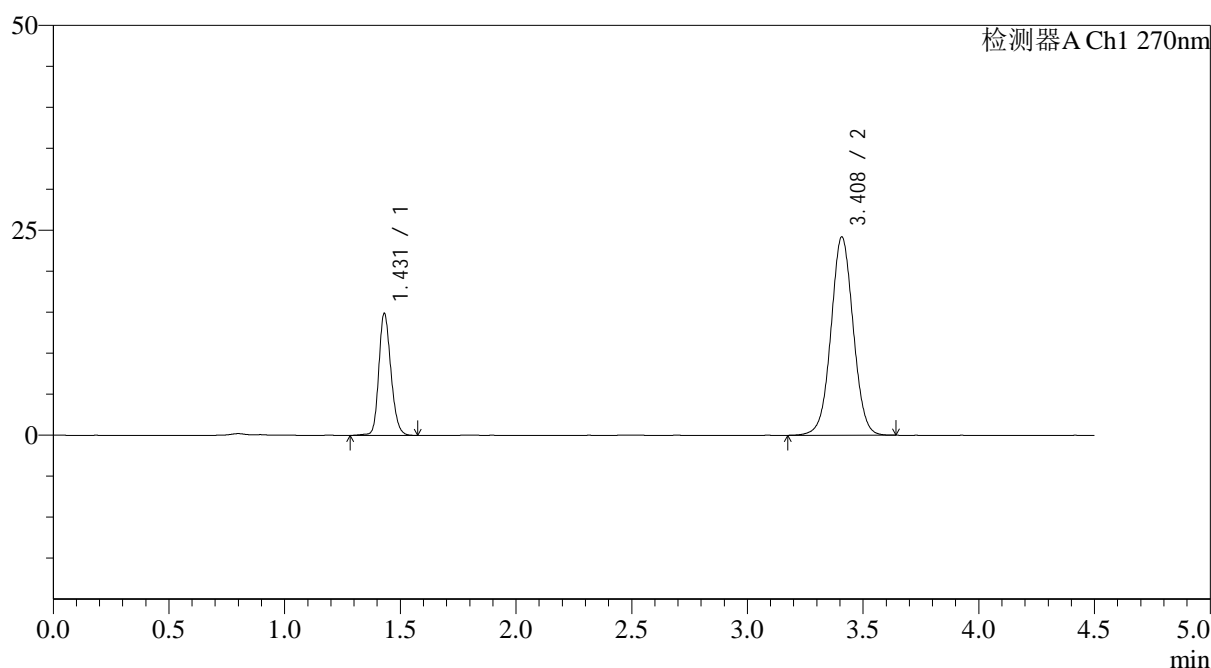
图108 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-30/26-464-2 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 20:12:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/05 16:17:26 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	1.431	54201	25.095	14869	3619	1.191	--
2	3.408	161778	74.905	24154	6102	1.030	14.665
总计		215979	100.000	39022			

图109 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



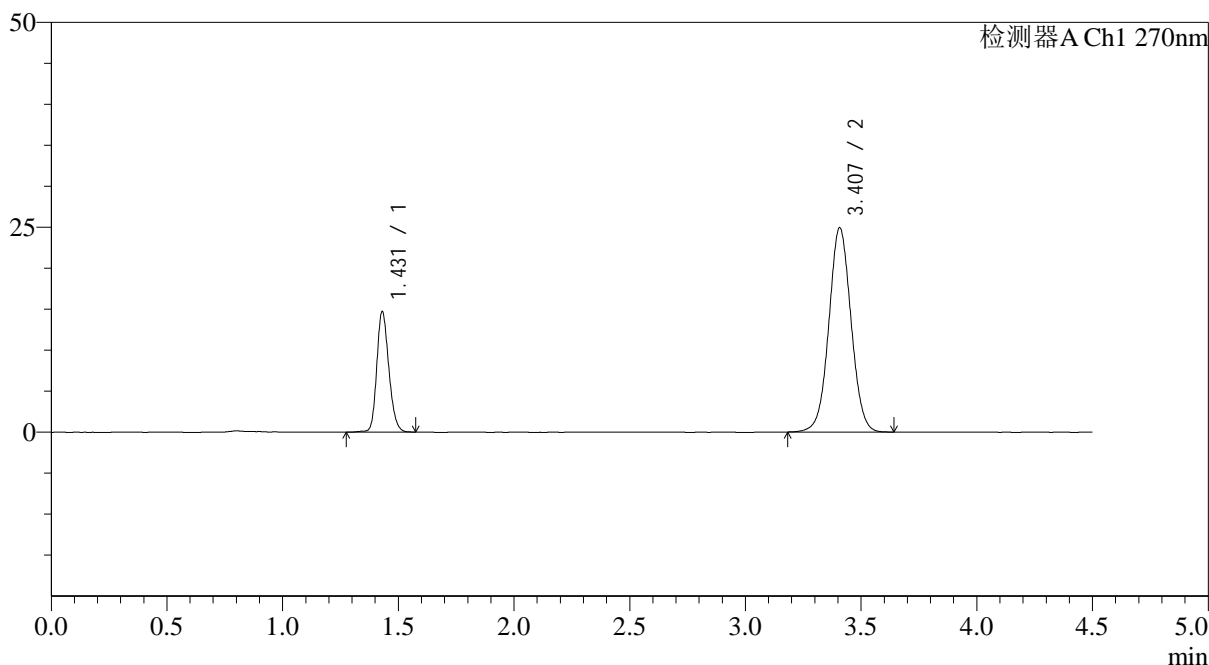
SMF-4111

<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 - 0-30/26-465-2 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 20:17:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/05 16:17:29 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	1.431	53386	24.293	14695	3628	1.191	--
2	3.407	166368	75.707	24896	6107	1.033	14.675
总计		219754	100.000	39591			

图110 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



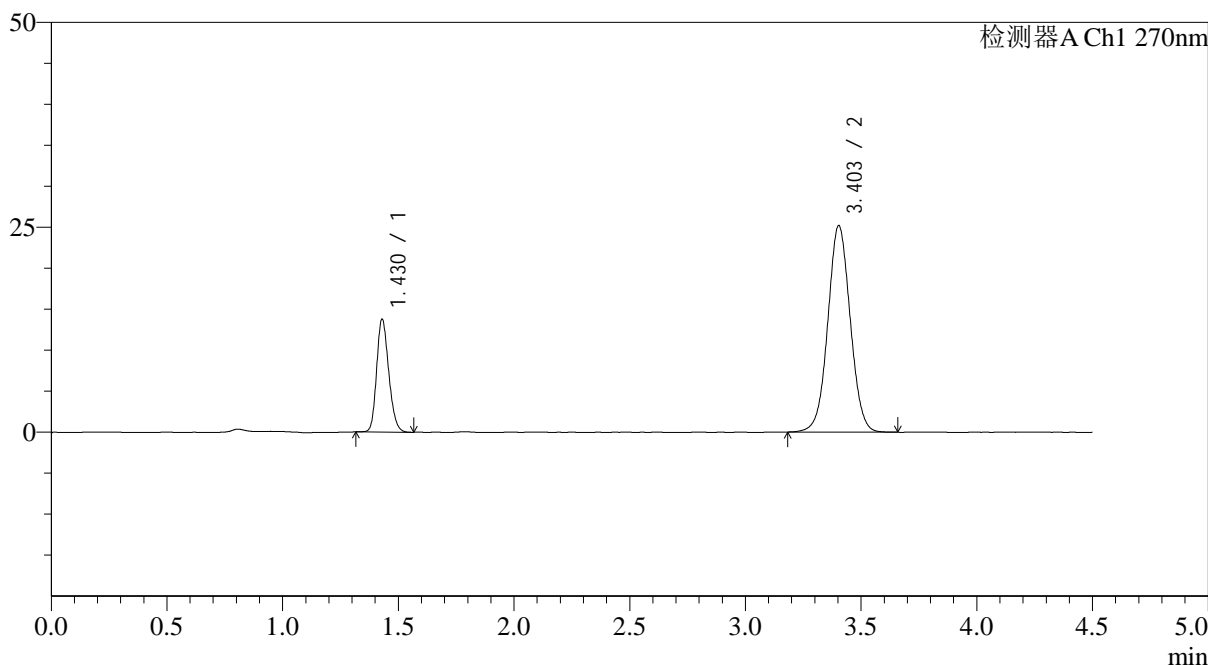
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-466-2 - zzp-24123002p-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 - 20250103-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 : 2025/01/03 20:22:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/05 16:17:31 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	1.430	50064	22.746	13770	3567	1.196	--
2	3.403	170034	77.254	25188	5966	1.036	14.509
总计		220099	100.000	38958			

图111 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



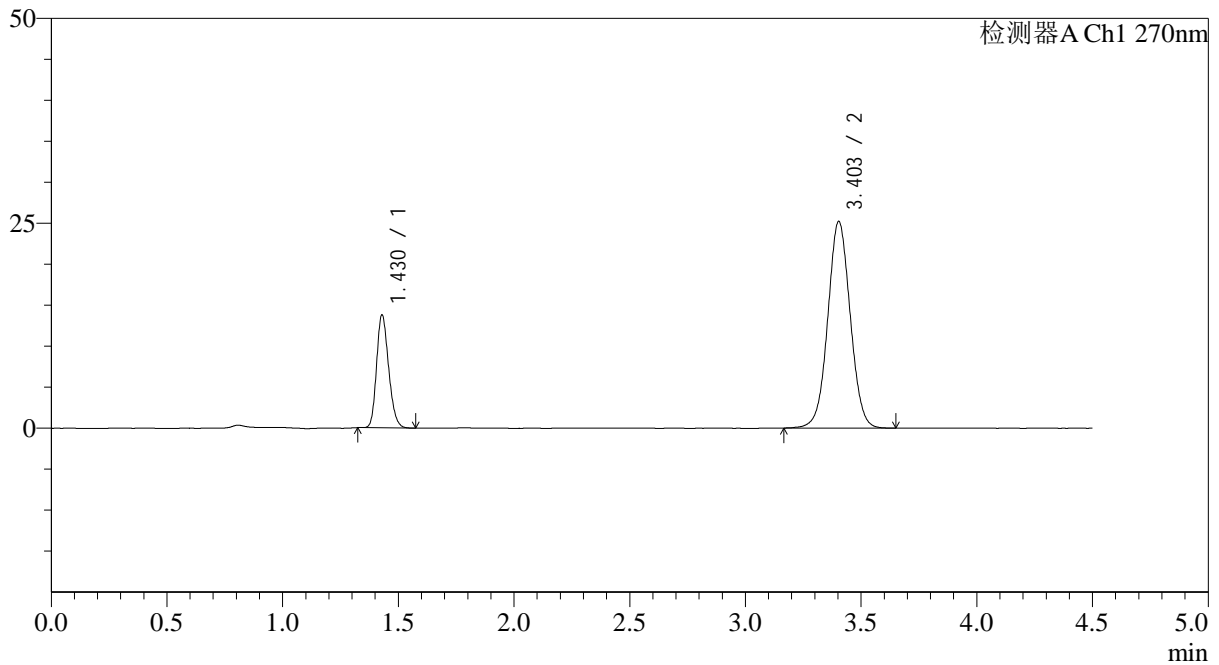
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-30/26-467-2 - zzp-24123002p-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 - 20250103-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/01/03 20:27:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/01/05 16:17:34 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	1.430	49931	22.684	13758	3577	1.202	--
2	3.403	170182	77.316	25197	5966	1.034	14.519
总计		220112	100.000	38956			

图112 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24123002批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2