



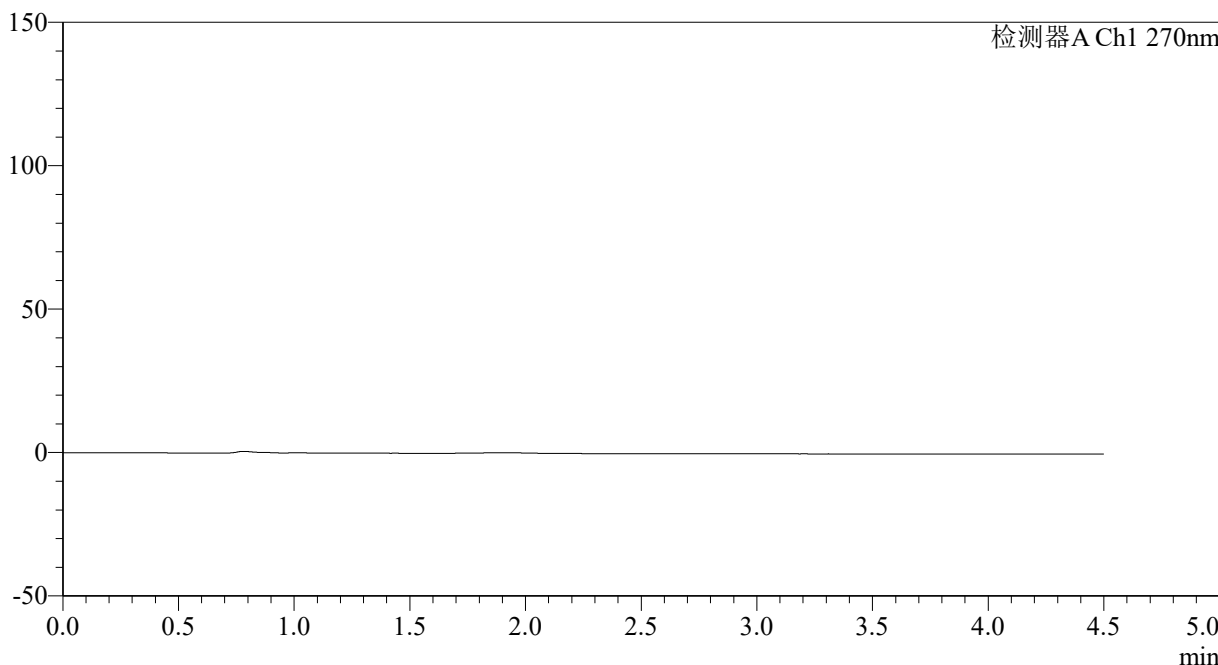
SMF-4111

<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 - 0-3/10-1-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 14:17:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:41:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	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							

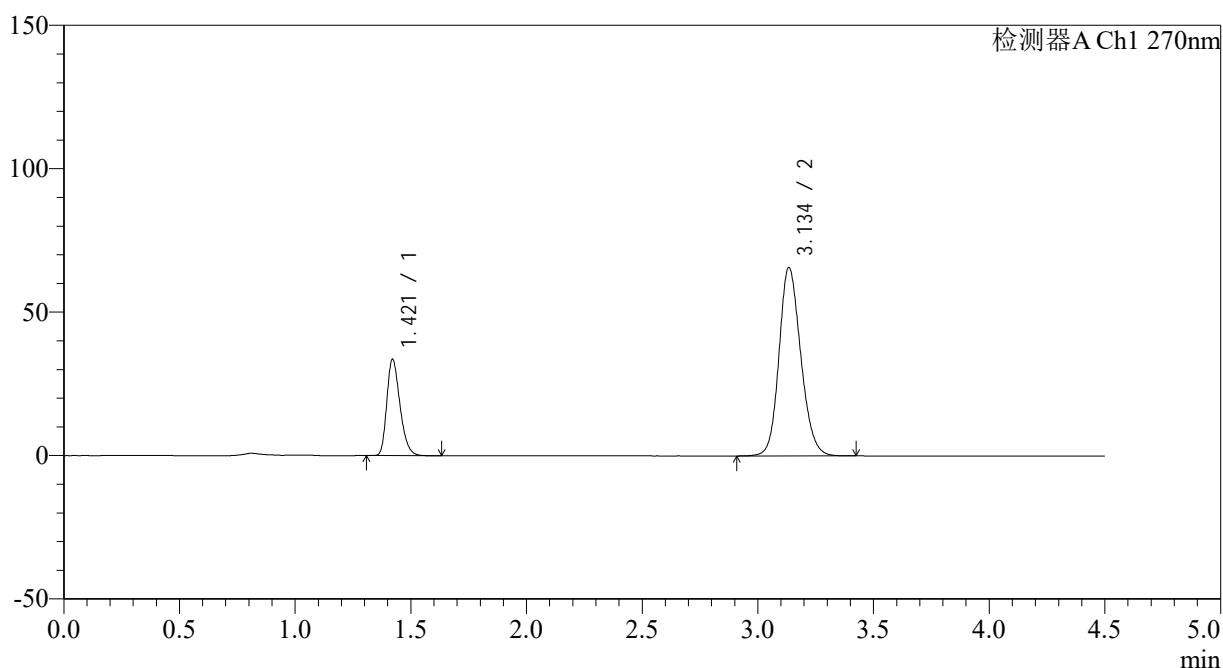
图1 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 0-3/10-2-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 14:22:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:41:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	133306	23.645	33585	2989	1.284	--
2	3.134	430466	76.355	65427	5388	1.165	12.469
总计		563772	100.000	99013			

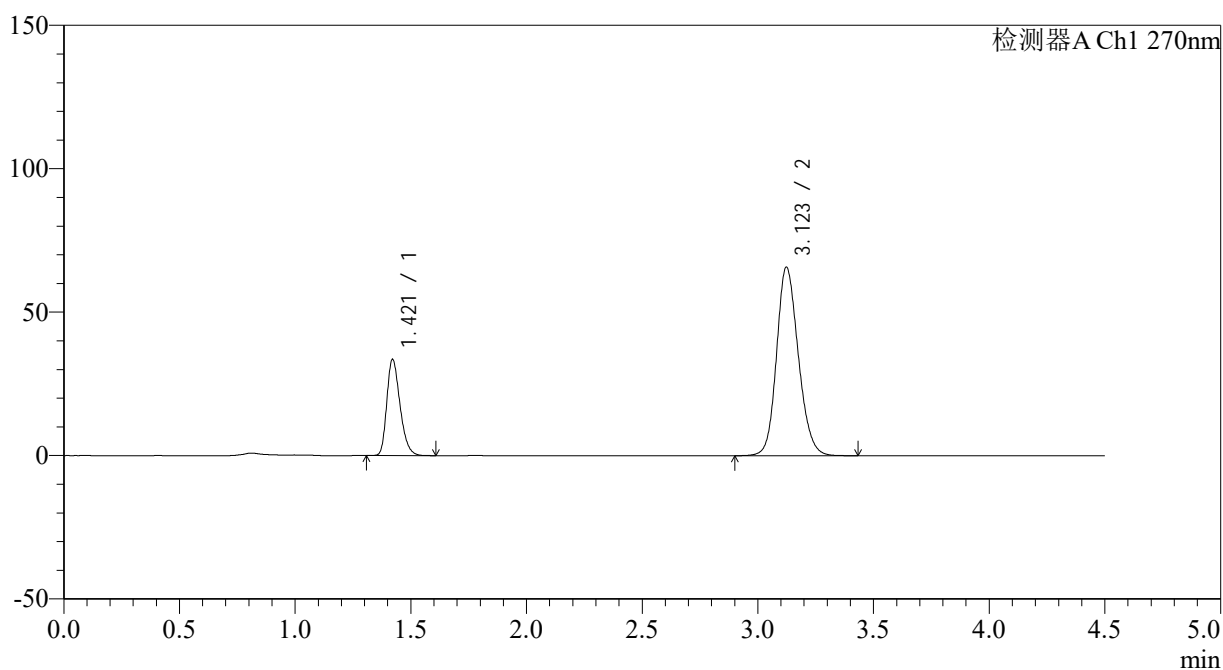
图2 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-3/10-3-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 14:27:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	133304	23.638	33540	2979	1.286	--
2	3.123	430644	76.362	65730	5368	1.166	12.395
总计		563948	100.000	99270			

图3 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



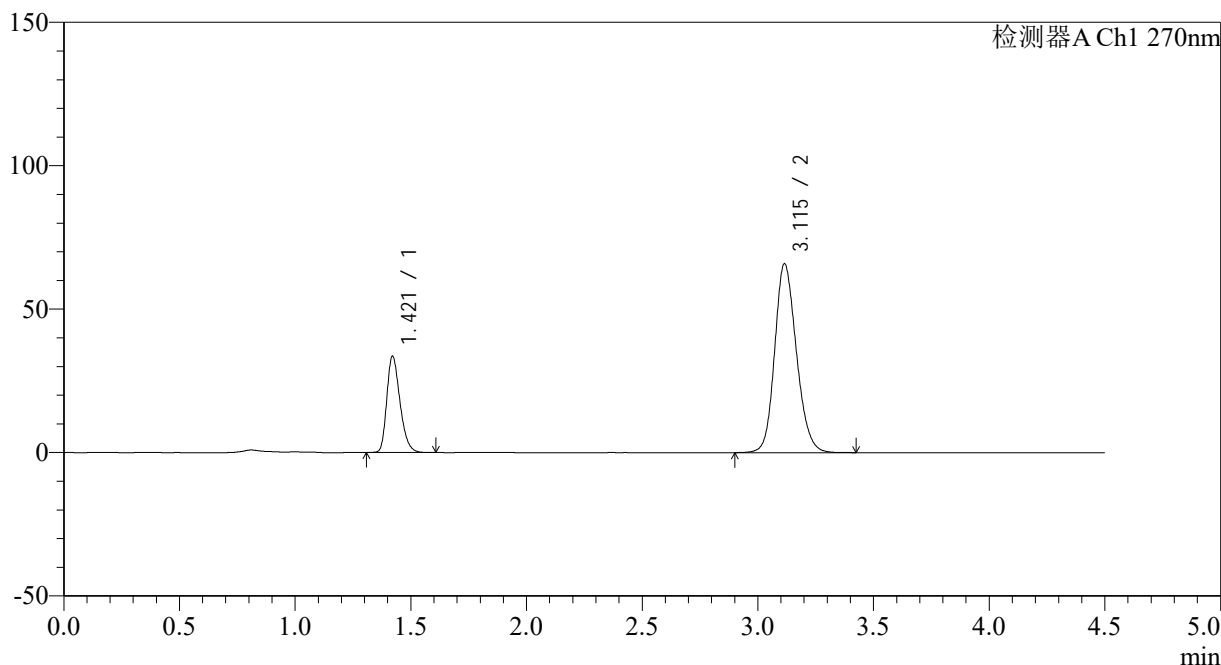
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-4-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 14:32:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	133239	23.625	33542	2980	1.285	--
2	3.115	430724	76.375	65835	5350	1.171	12.344
总计		563963	100.000	99377			

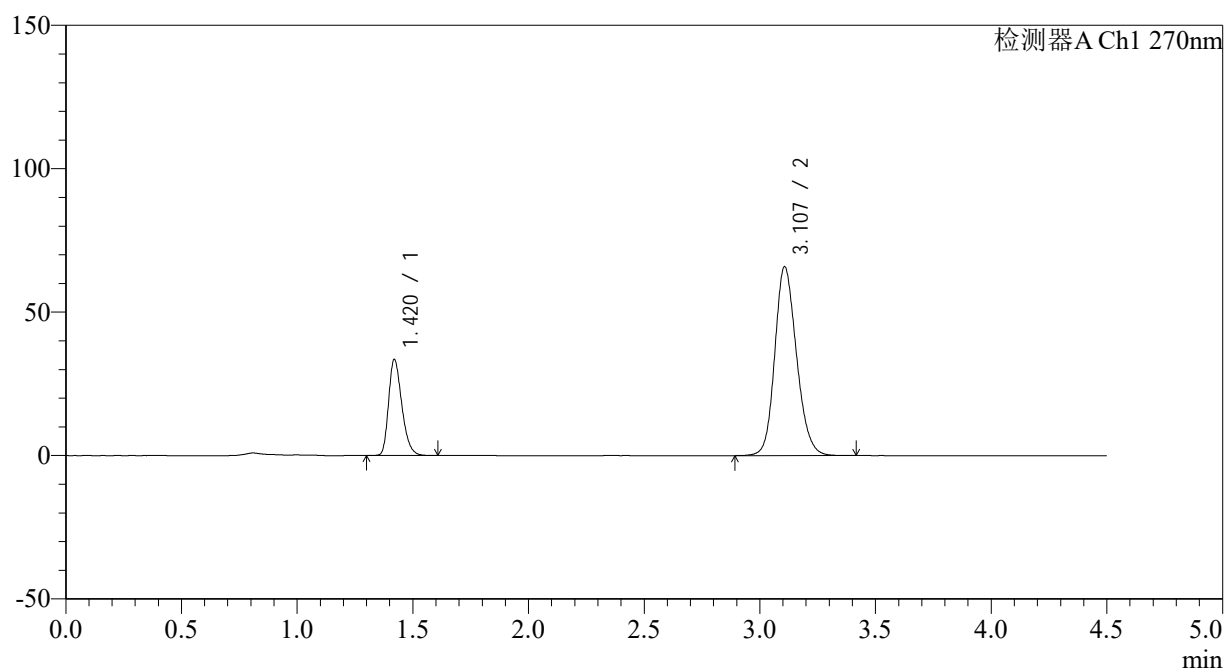
图4 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-5-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 14:37:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	133378	23.653	33433	2966	1.288	--
2	3.107	430520	76.347	65824	5335	1.174	12.291
总计		563897	100.000	99257			

图5 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



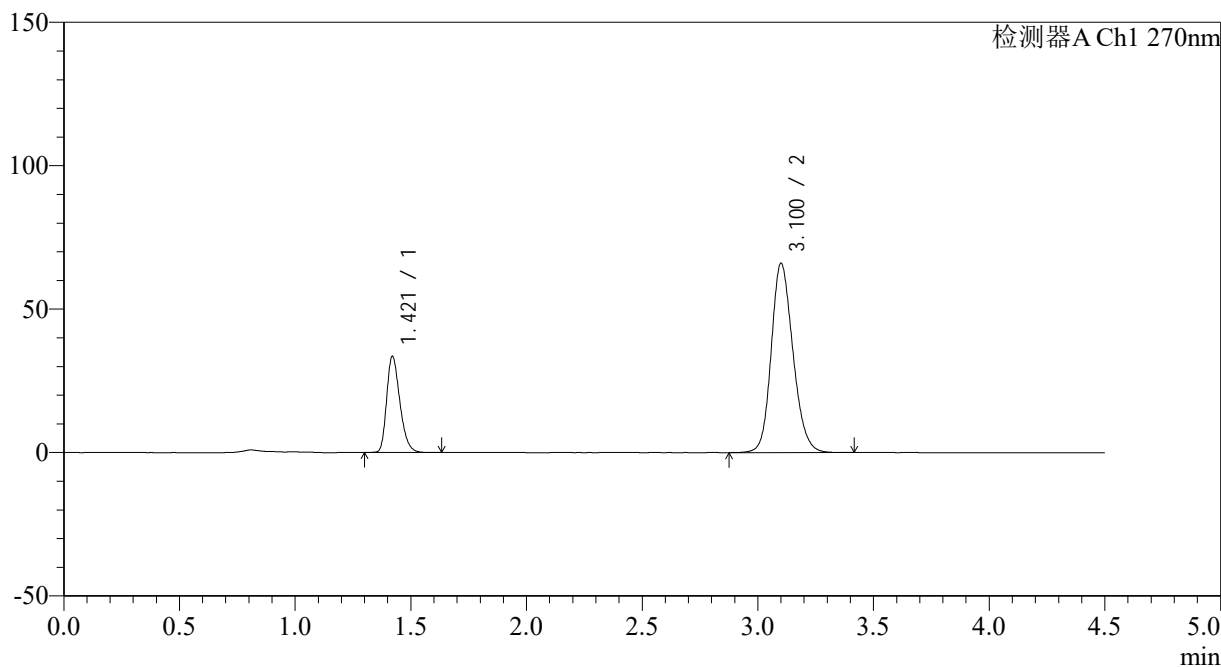
SMF-4111

<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 - 0-3/10-6-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 14:42:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	133247	23.619	33476	2972	1.289	--
2	3.100	430914	76.381	65797	5325	1.176	12.253
总计		564161	100.000	99273			

图6 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



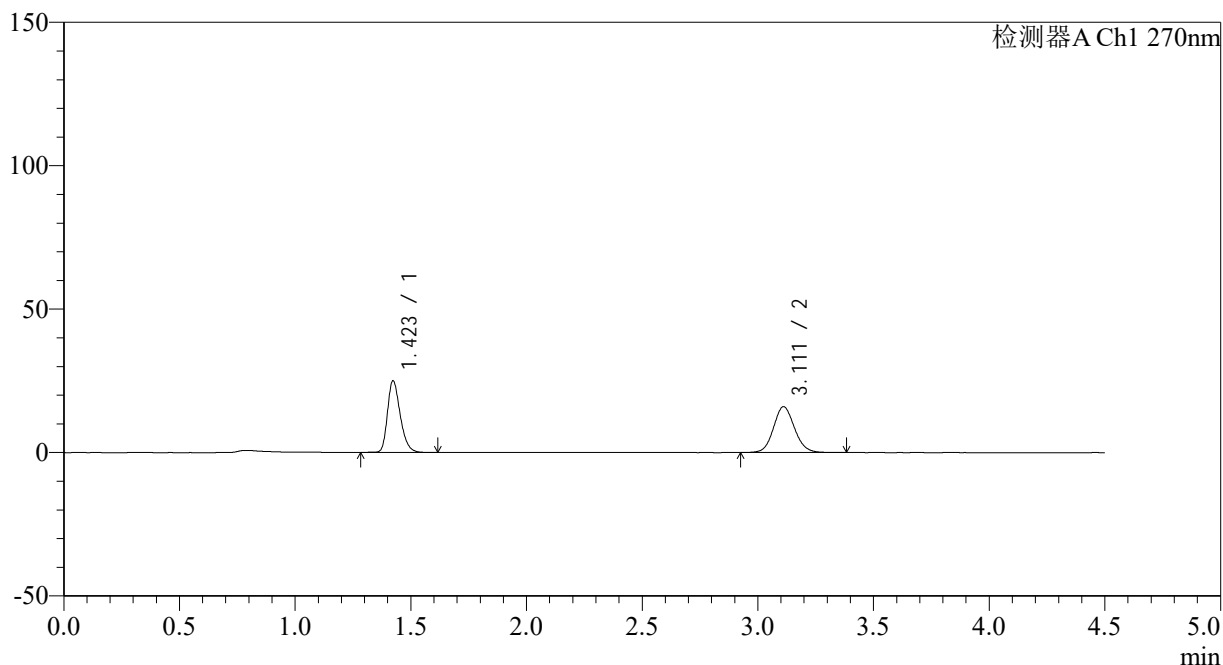
SMF-4111

<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 - 0-3/10-7-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 14:47:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	96071	48.662	24972	3228	1.286	--
2	3.111	101355	51.338	15984	5692	1.097	12.731
总计		197426	100.000	40956			

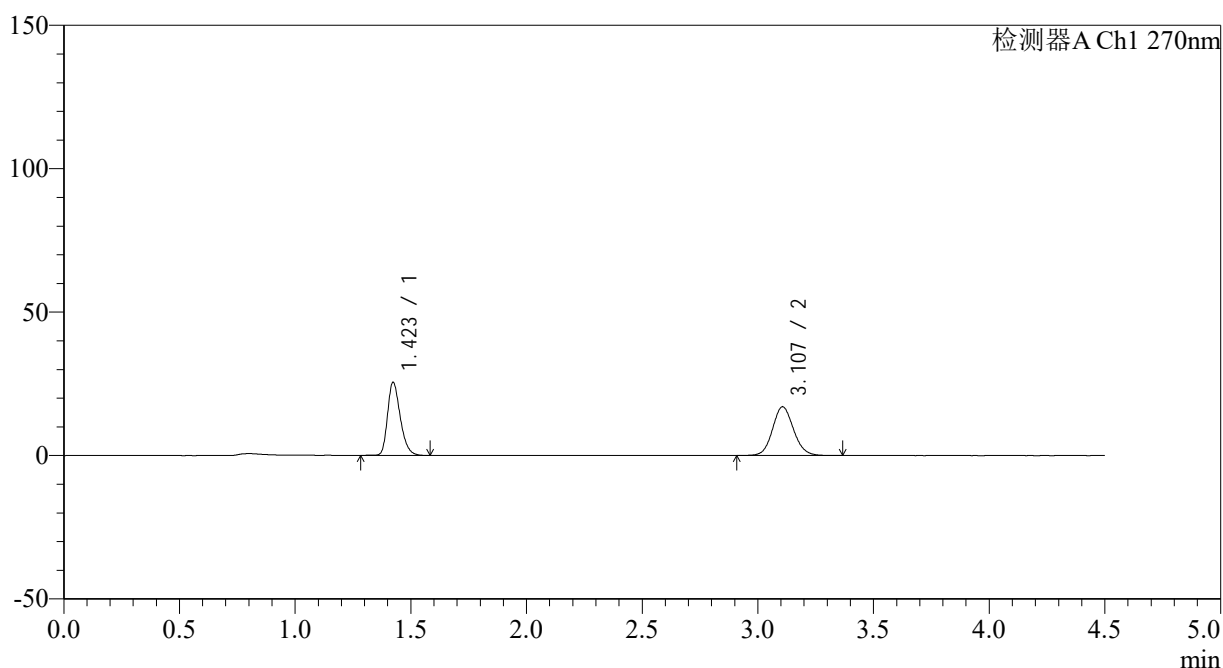
图7 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-3/10-8-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 14:51:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	97806	47.615	25438	3228	1.285	--
2	3.107	107603	52.385	17013	5704	1.099	12.716
总计		205409	100.000	42450			

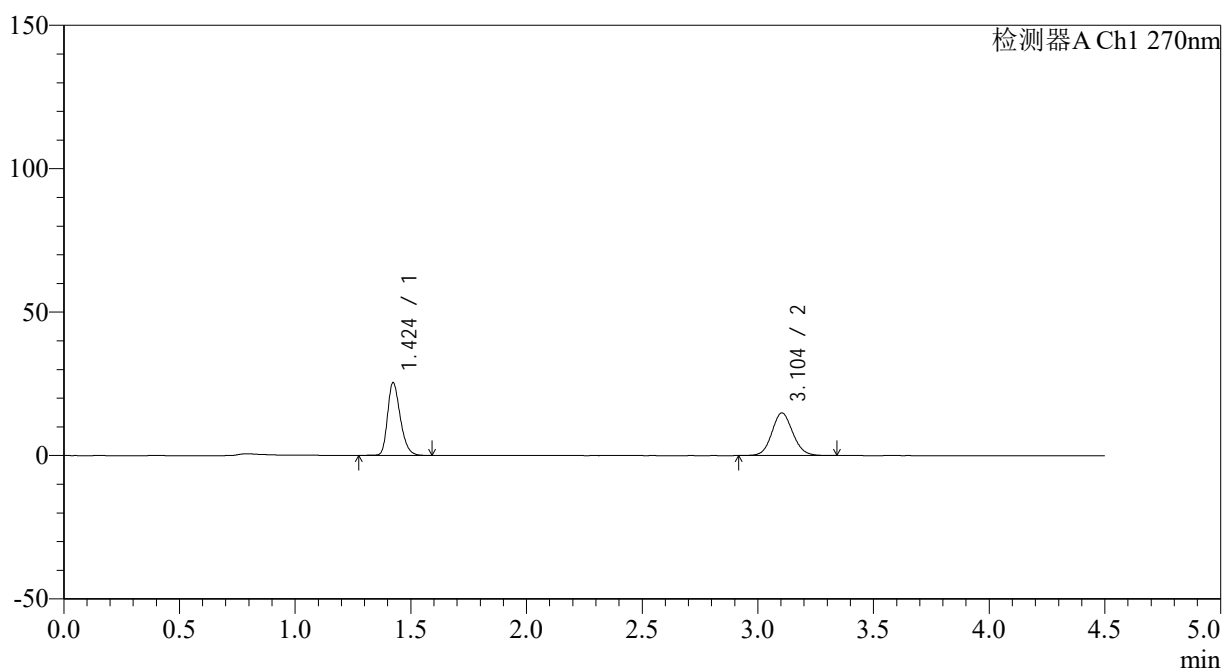
图8 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-9-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 14:56:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	97708	51.021	25354	3232	1.284	--
2	3.104	93798	48.979	14880	5722	1.096	12.715
总计		191506	100.000	40235			

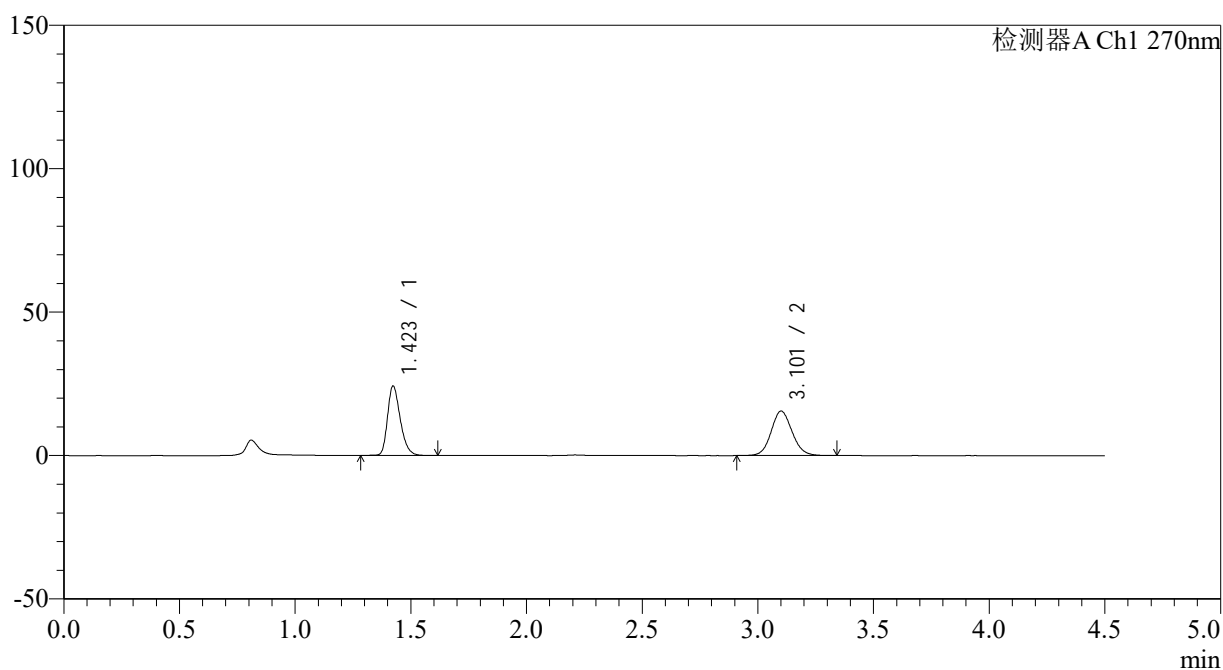
图9 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-10-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 15:01:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	93321	48.821	24196	3222	1.283	--
2	3.101	97828	51.179	15461	5704	1.100	12.681
总计		191150	100.000	39657			

图10 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



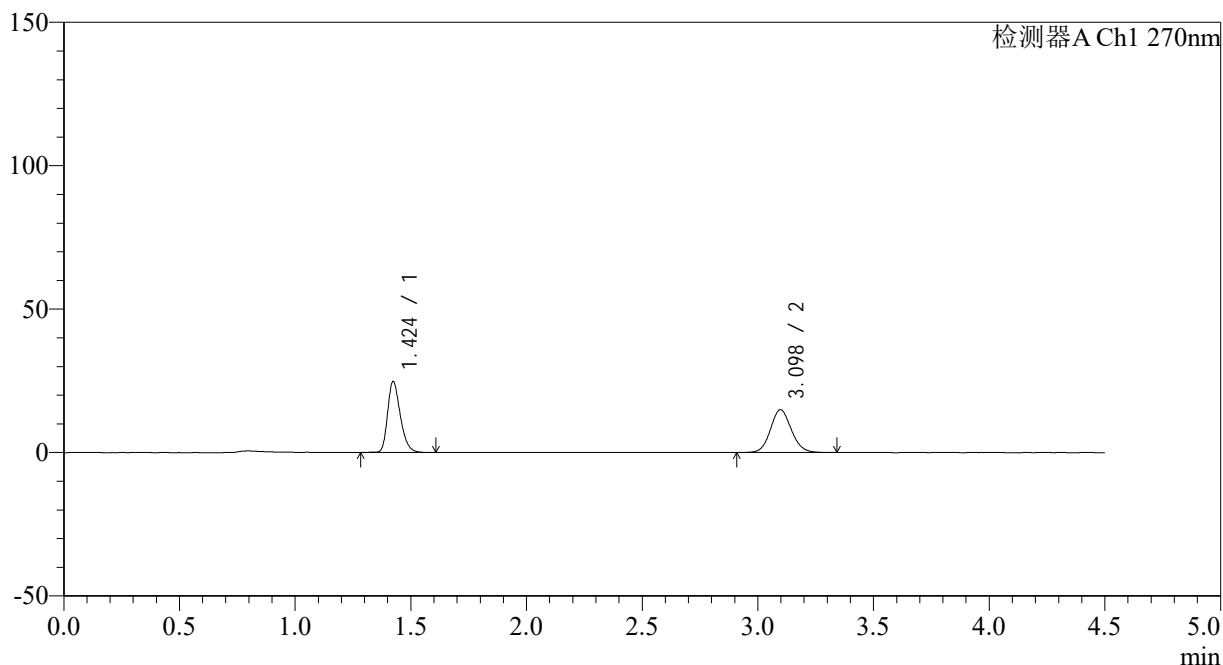
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-11-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 15:06:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	94852	50.216	24672	3244	1.285	--
2	3.098	94035	49.784	14946	5719	1.098	12.690
总计		188887	100.000	39618			

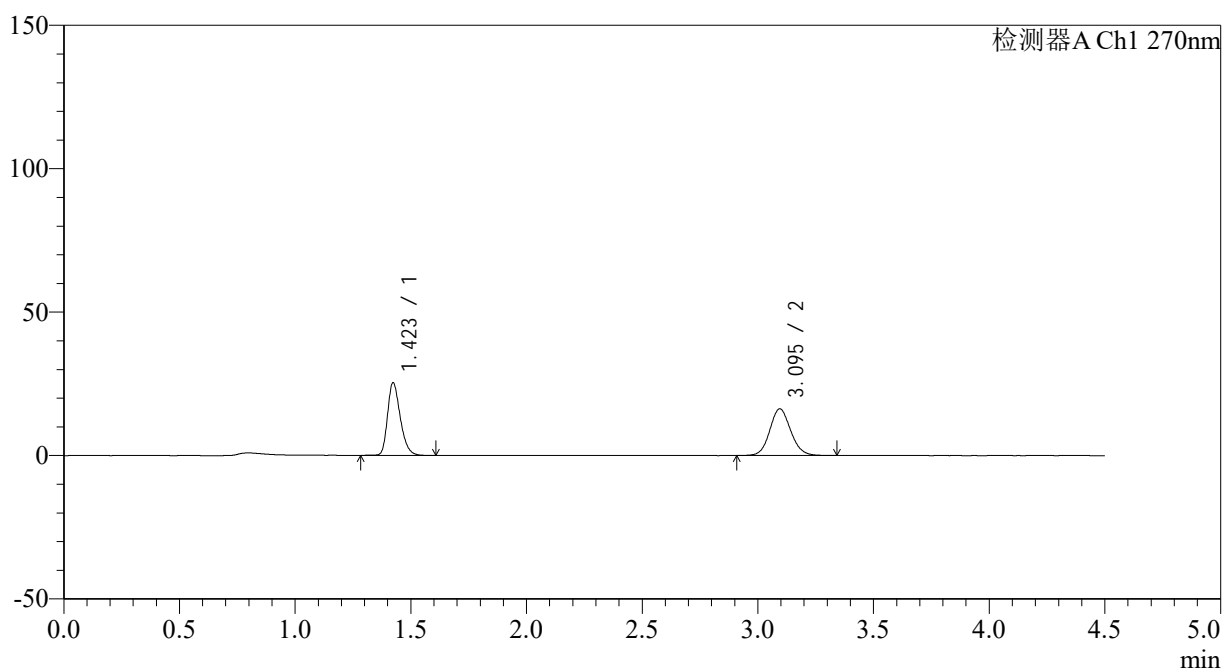
图11 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-12-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 15:11:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	97055	48.660	25288	3243	1.285	--
2	3.095	102400	51.340	16265	5707	1.102	12.668
总计		199455	100.000	41553			

图12 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



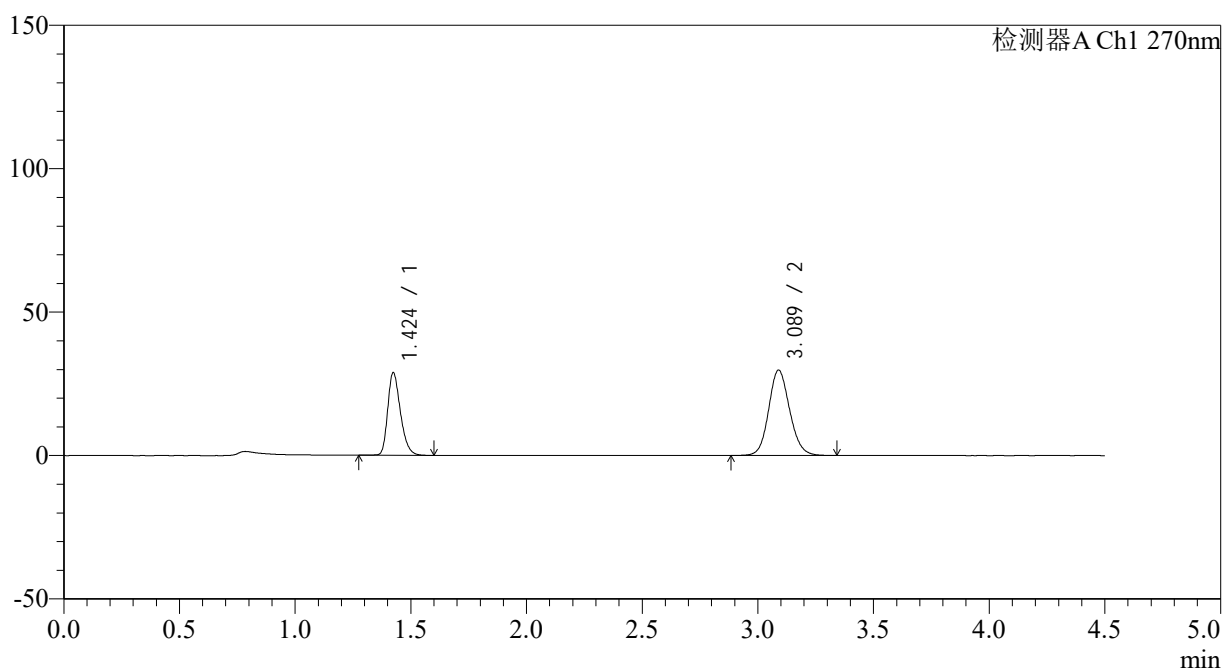
SMF-4111

<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 - 0-3/10-13-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 15:16:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	110634	36.998	28690	3238	1.289	--
2	3.089	188394	63.002	29799	5652	1.120	12.593
总计		299028	100.000	58489			

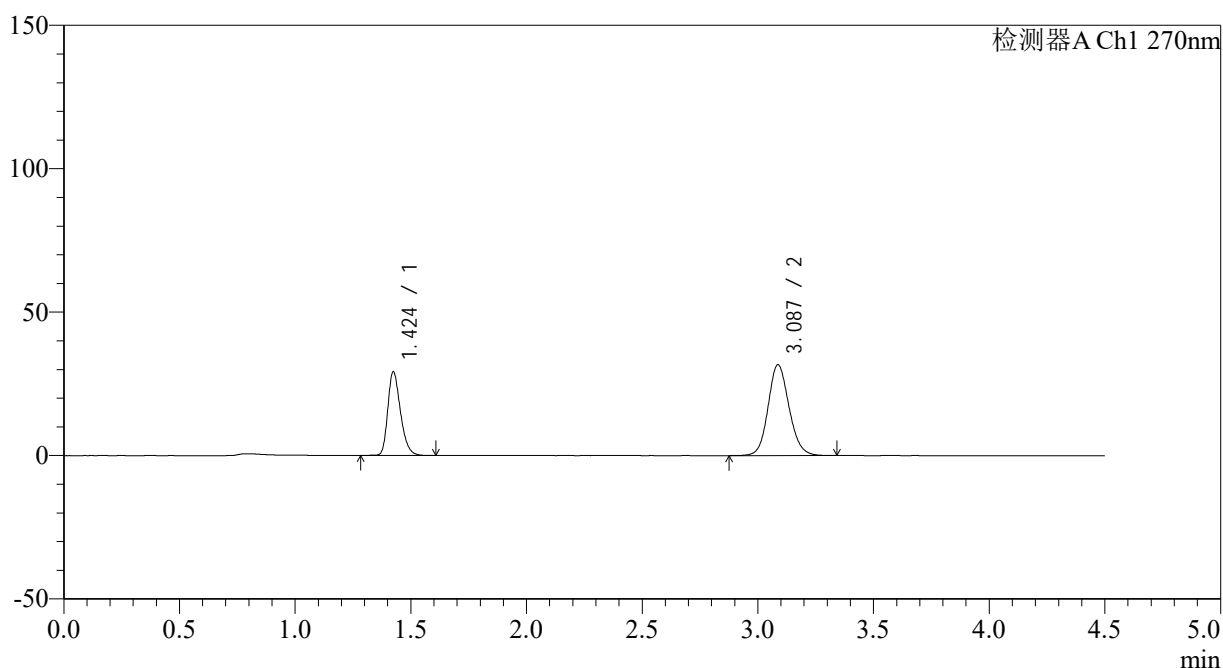
图13 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-3/10-14-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 15:21:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	111755	35.846	29036	3264	1.287	--
2	3.087	200007	64.154	31675	5664	1.122	12.606
总计		311762	100.000	60711			

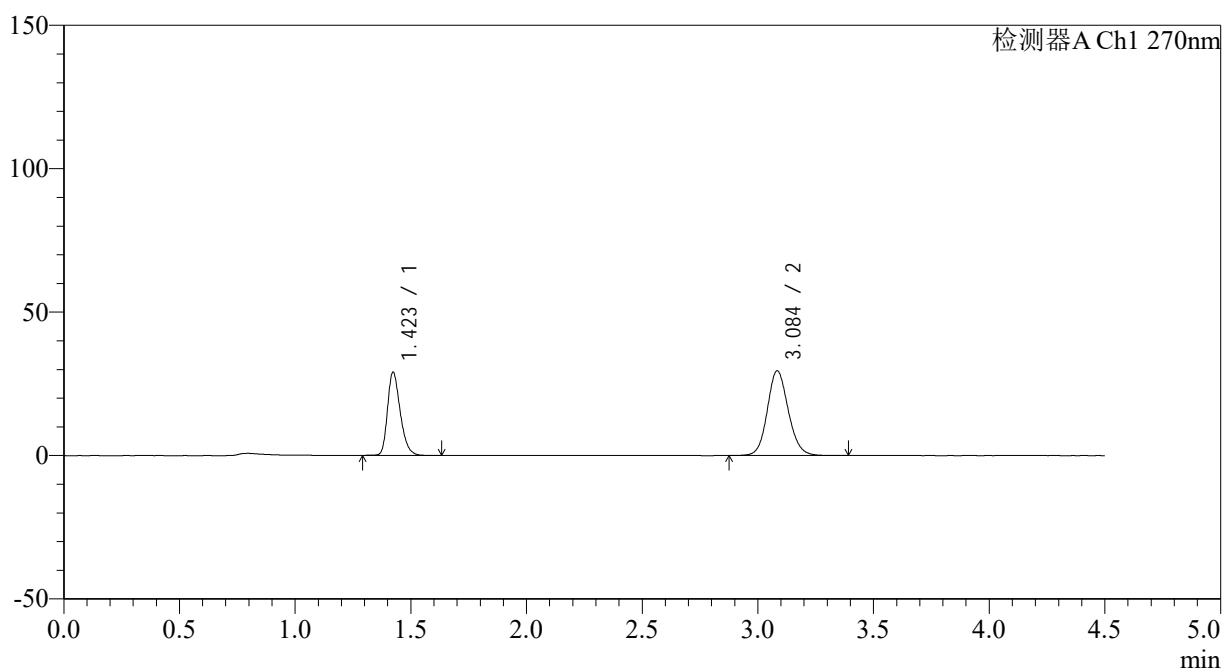
图14 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-15-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 15:26:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	111437	37.351	28989	3236	1.285	--
2	3.084	186914	62.649	29471	5651	1.120	12.570
总计		298351	100.000	58460			

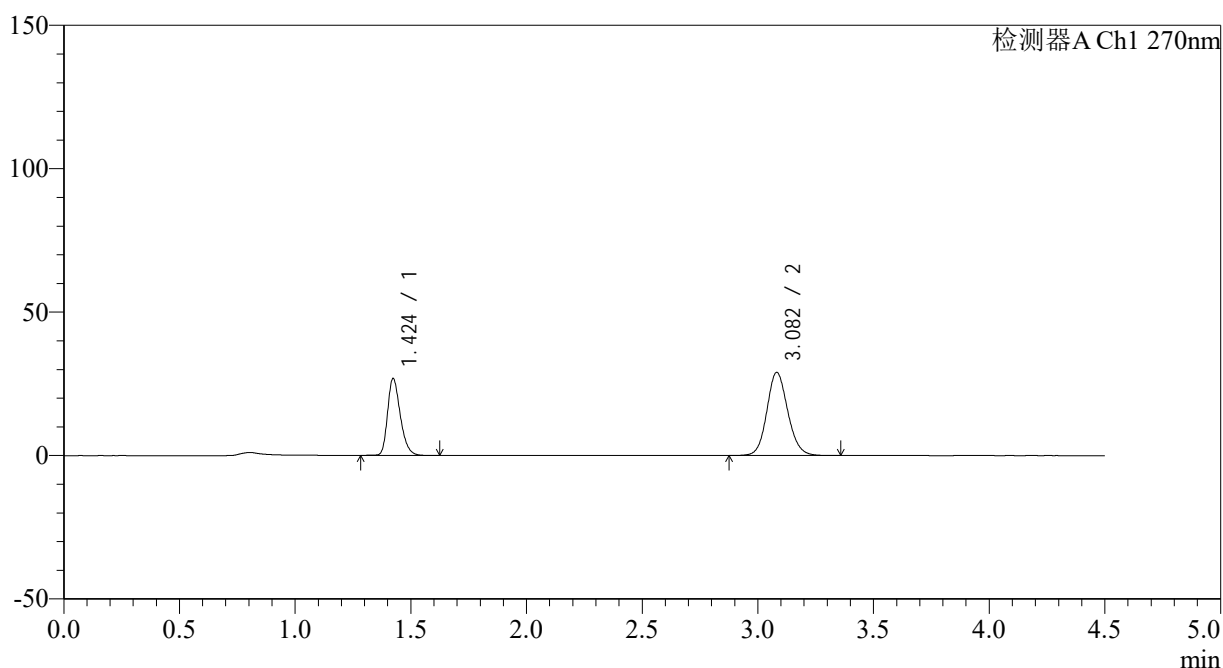
图15 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-16-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 15:31:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	103013	36.048	26779	3242	1.284	--
2	3.082	182750	63.952	28985	5666	1.119	12.573
总计		285763	100.000	55764			

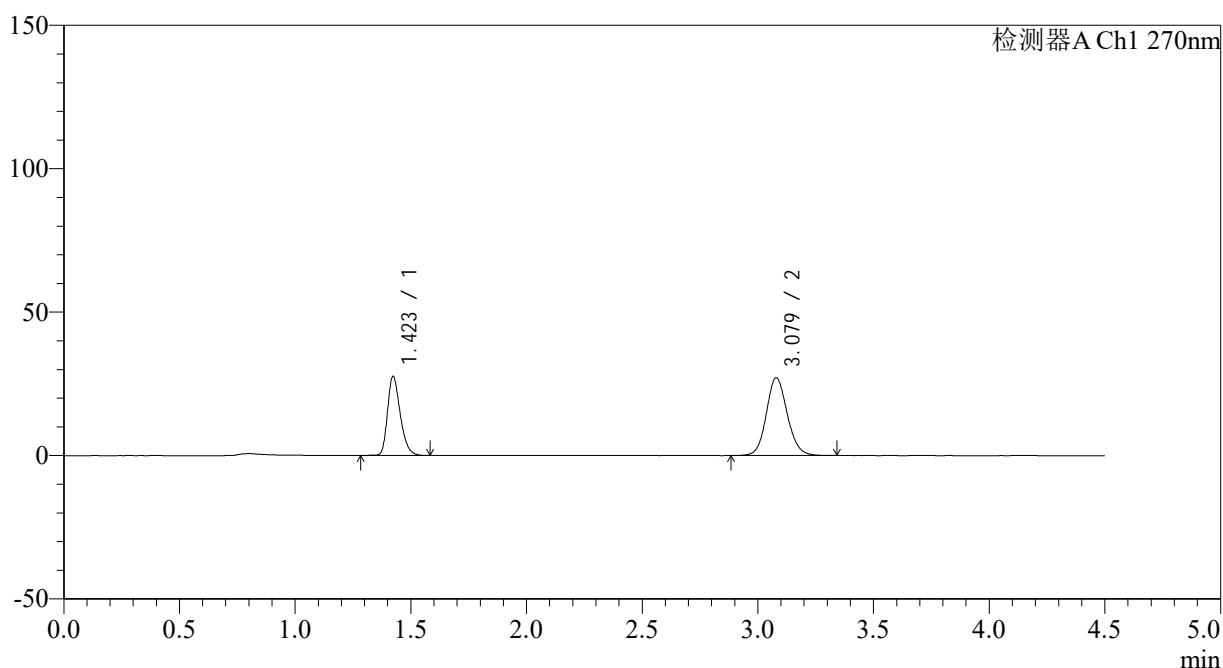
图16 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-17-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 15:36:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	105780	38.217	27536	3235	1.285	--
2	3.079	171005	61.783	27152	5657	1.114	12.553
总计		276784	100.000	54688			

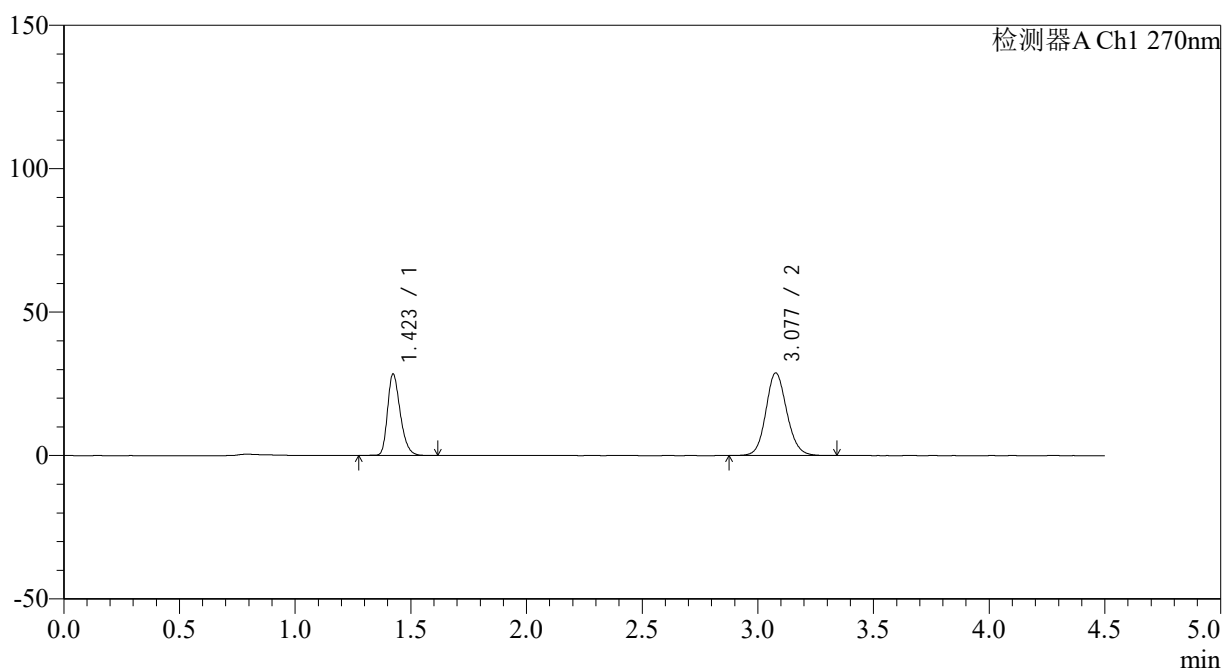
图17 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-18-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 15:41:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	109119	37.545	28378	3237	1.287	--
2	3.077	181518	62.455	28752	5653	1.118	12.540
总计		290638	100.000	57131			

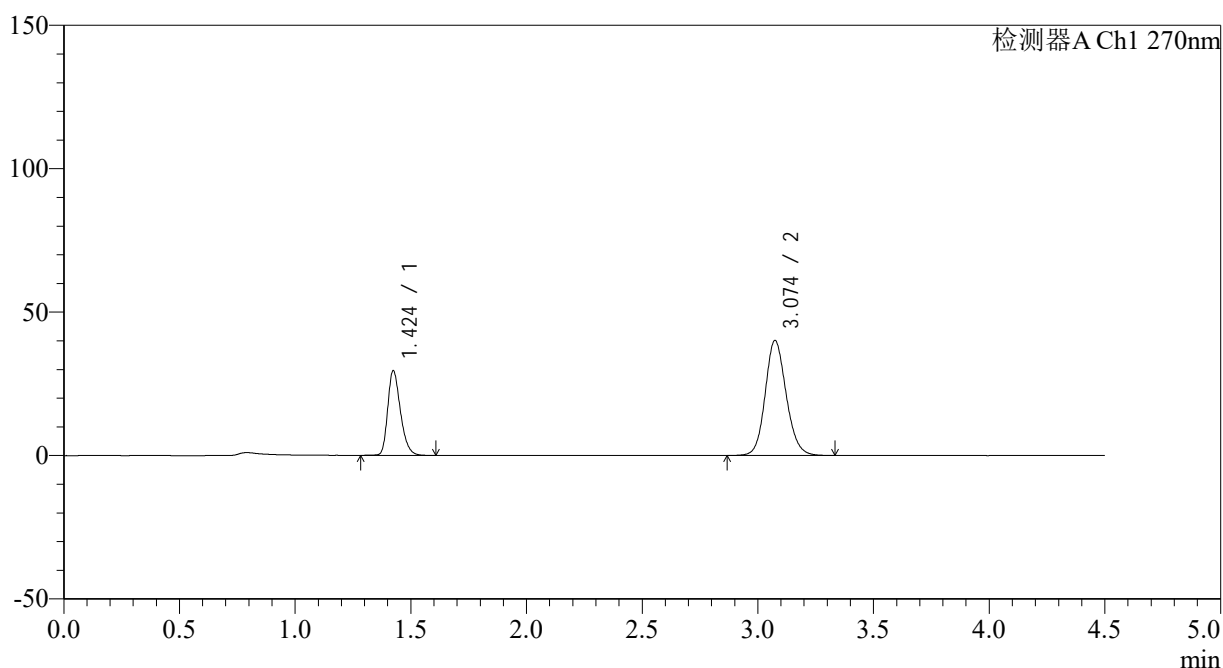
图18 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-19-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 15:46:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	113209	30.910	29393	3250	1.286	--
2	3.074	253038	69.090	40041	5612	1.134	12.496
总计		366247	100.000	69434			

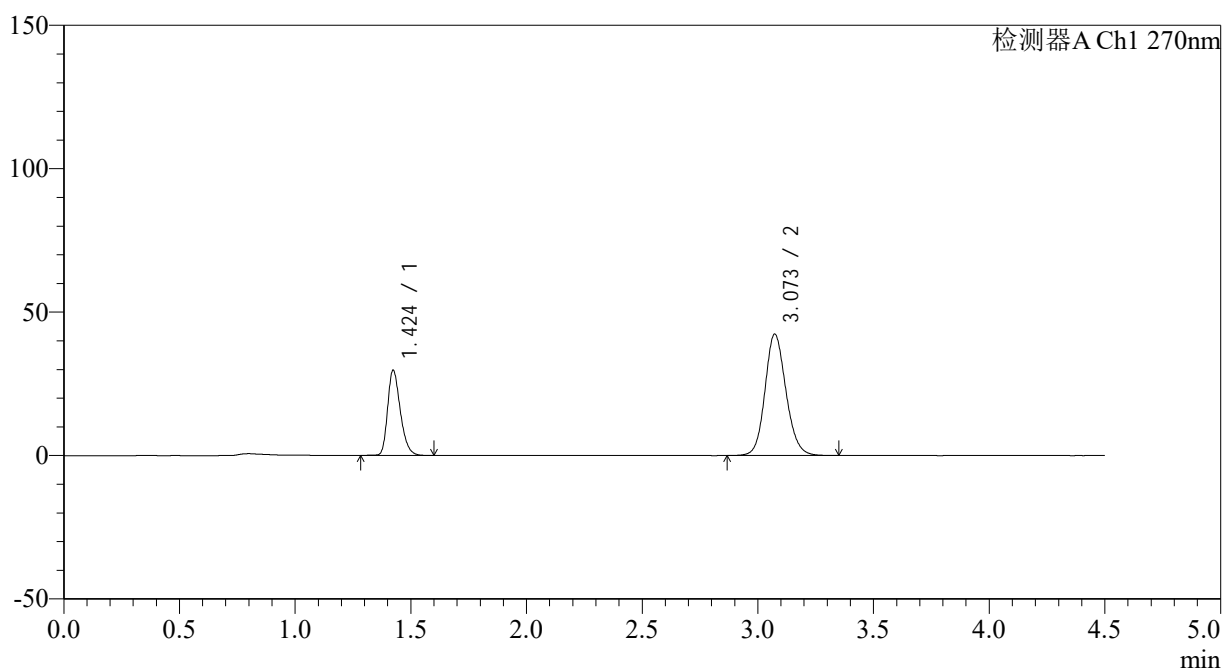
图19 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-3/10-20-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 15:50:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	113813	29.860	29653	3255	1.286	--
2	3.073	267338	70.140	42313	5614	1.137	12.501
总计		381150	100.000	71965			

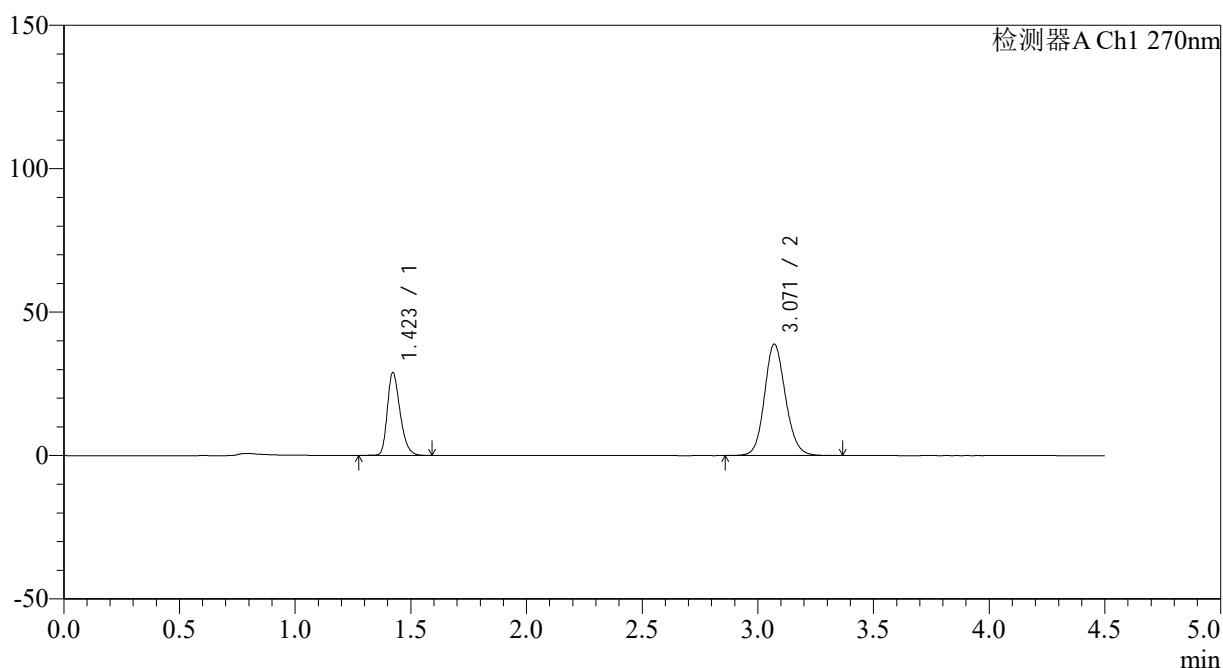
图20 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-21-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 15:55:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	110986	31.114	28912	3230	1.283	--
2	3.071	245723	68.886	38866	5598	1.132	12.474
总计		356709	100.000	67778			

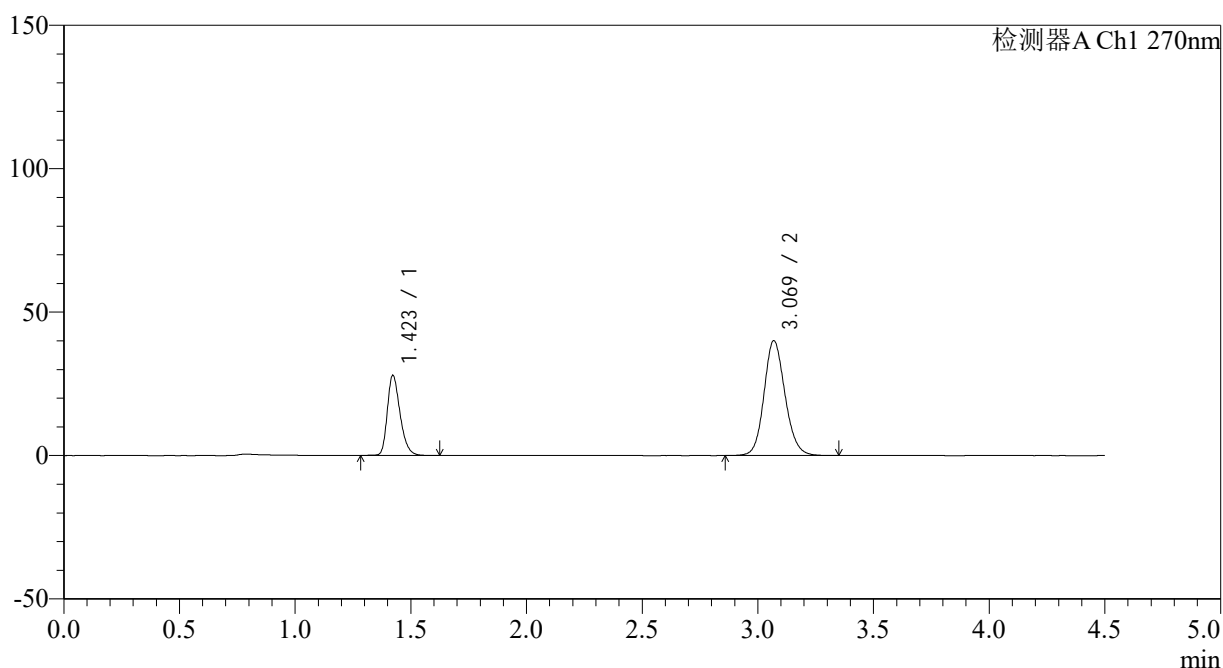
图21 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-22-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:00:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	107584	29.827	27941	3227	1.287	--
2	3.069	253111	70.173	39969	5593	1.134	12.458
总计		360695	100.000	67910			

图22 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



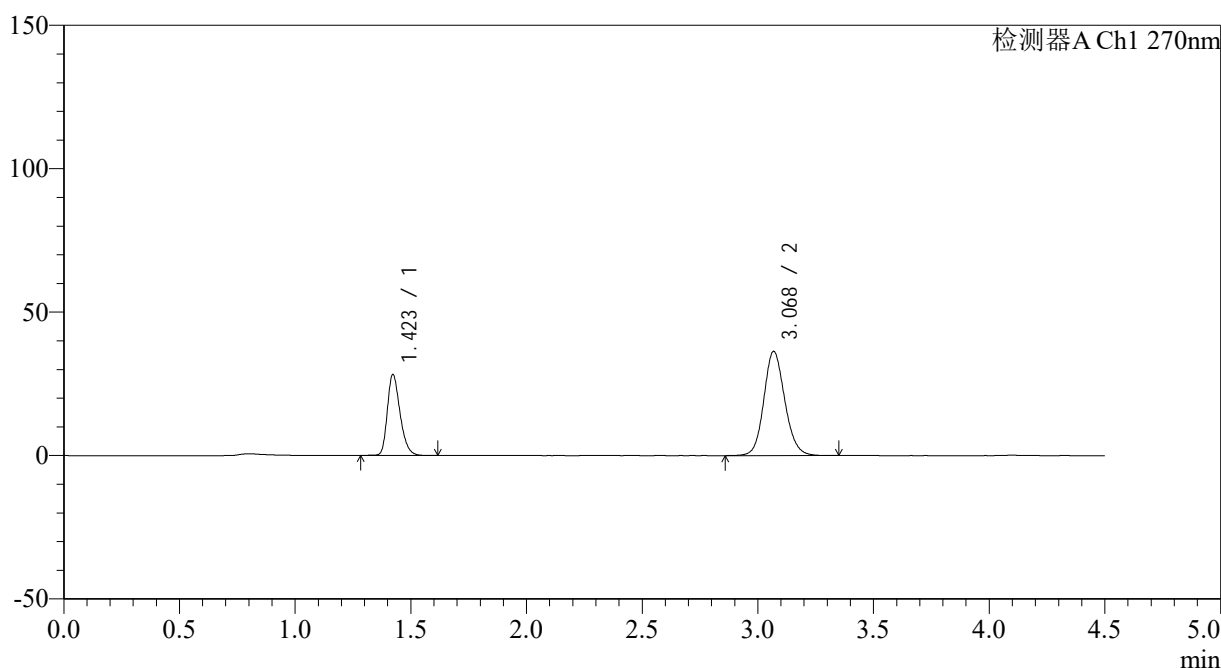
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-23-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:05:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	108415	32.097	28258	3242	1.280	--
2	3.068	229353	67.903	36218	5606	1.129	12.474
总计		337768	100.000	64476			

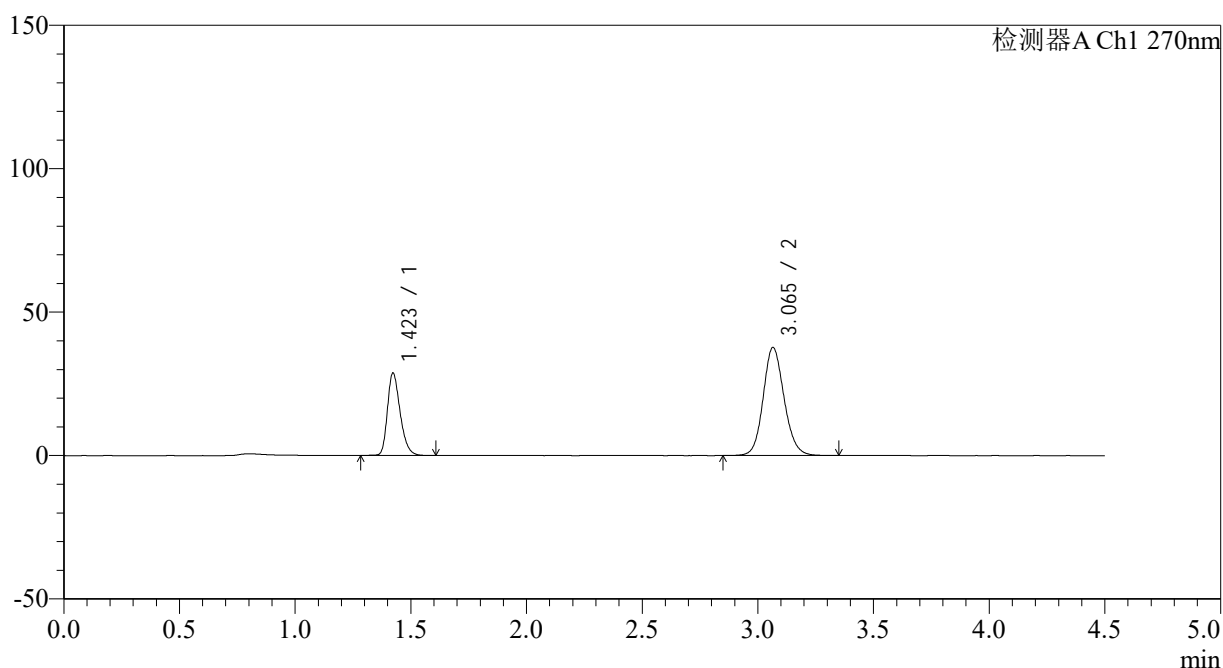
图23 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-24-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:10:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	110407	31.730	28739	3241	1.284	--
2	3.065	237549	68.270	37655	5602	1.127	12.451
总计		347955	100.000	66395			

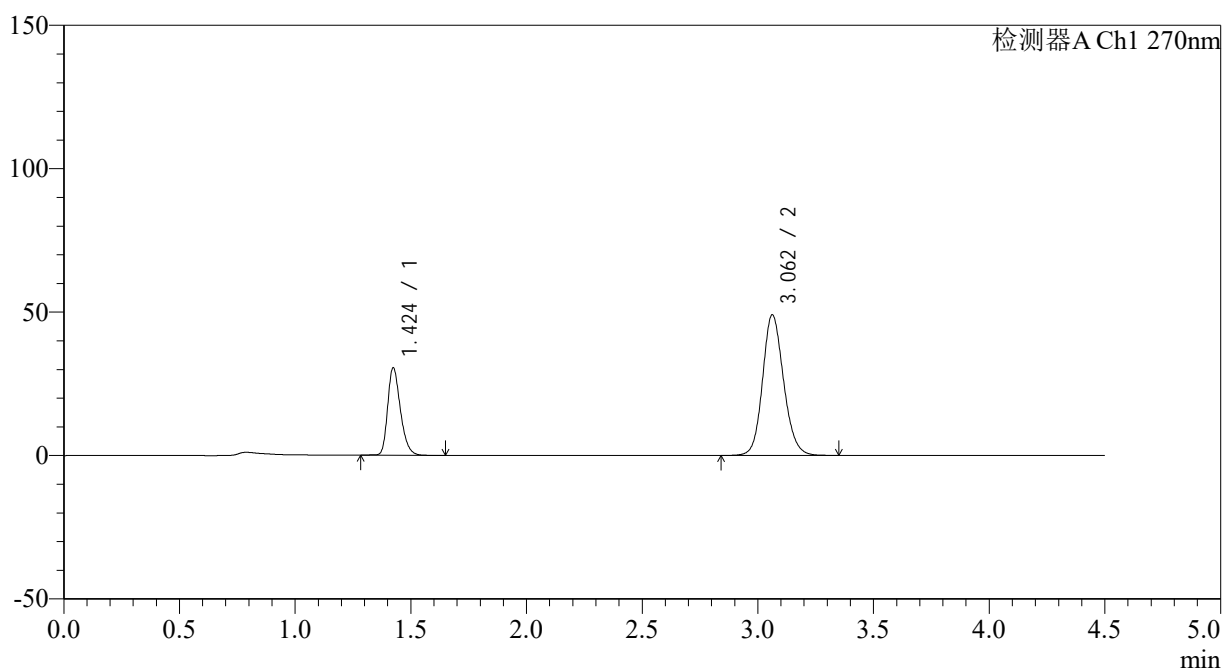
图24 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-25-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:15:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	117429	27.431	30441	3242	1.284	--
2	3.062	310665	72.569	49072	5553	1.143	12.393
总计		428095	100.000	79513			

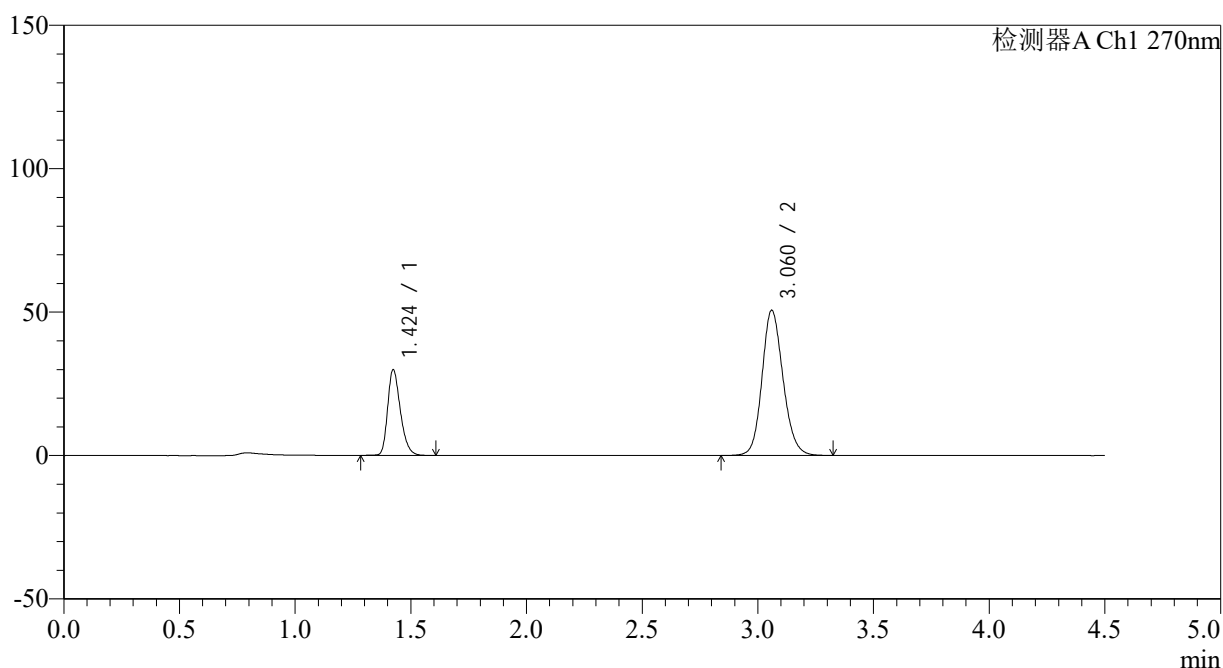
图25 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-3/10-26-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:20:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:42:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	114787	26.361	29808	3243	1.283	--
2	3.060	320650	73.639	50494	5547	1.147	12.378
总计		435437	100.000	80302			

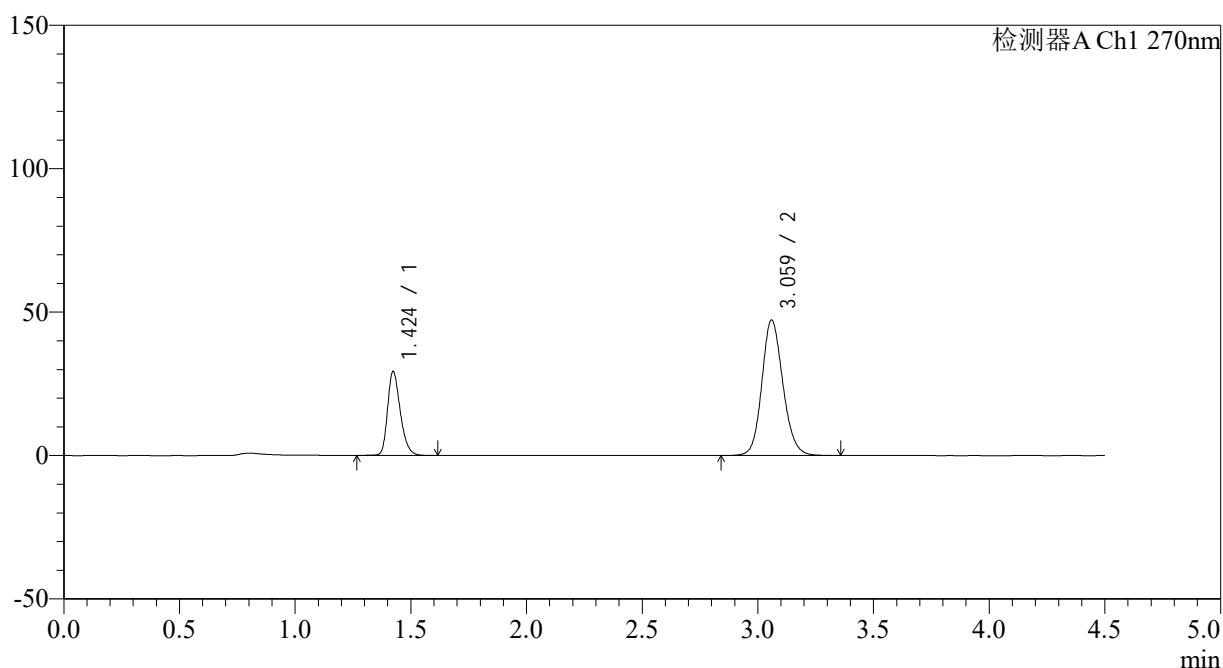
图26 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-27-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:25:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	112472	27.329	29202	3236	1.282	--
2	3.059	299074	72.671	47039	5553	1.142	12.377
总计		411546	100.000	76241			

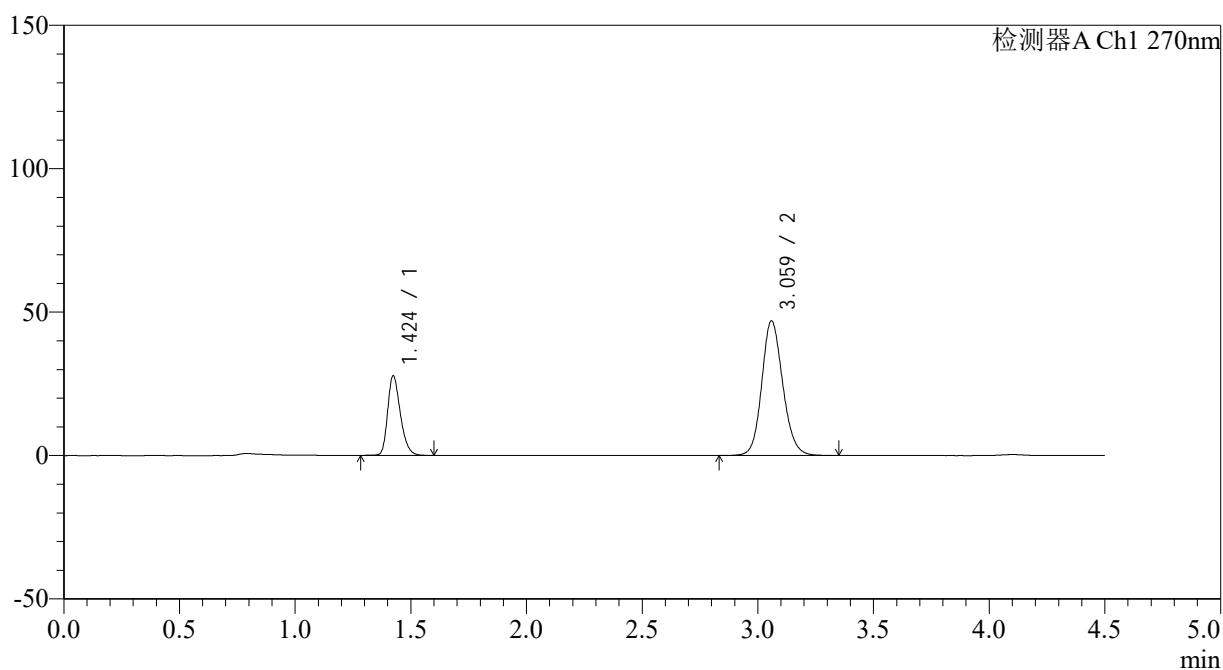
图27 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-28-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:30:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	106670	26.436	27685	3246	1.281	--
2	3.059	296829	73.564	46772	5562	1.141	12.385
总计		403499	100.000	74457			

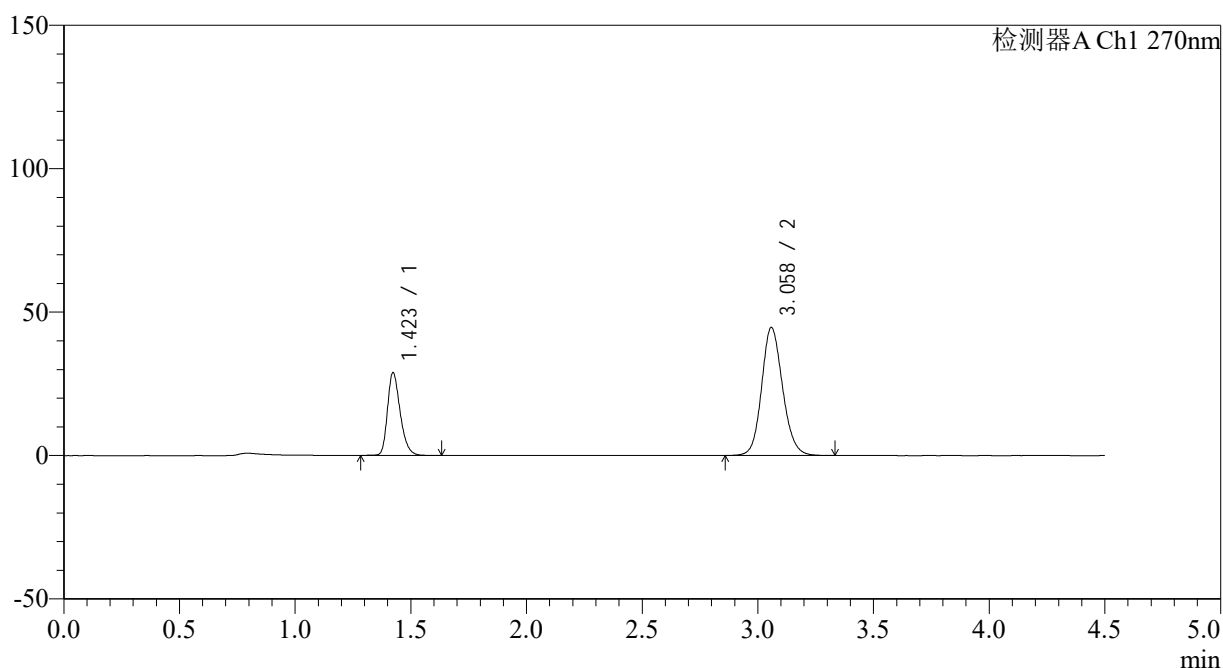
图28 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-29-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:35:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	110813	28.233	28829	3252	1.284	--
2	3.058	281684	71.767	44534	5579	1.137	12.407
总计		392497	100.000	73363			

图29 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



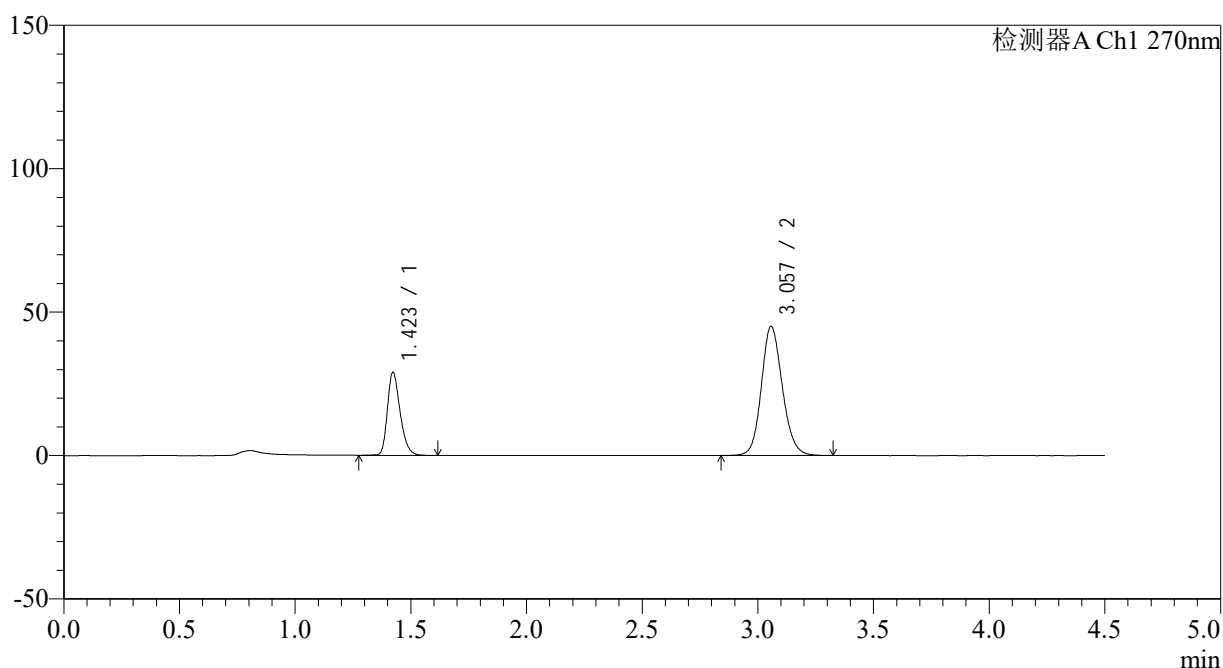
SMF-4111

<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 - 0-3/10-30-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:40:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	110940	28.070	28922	3251	1.281	--
2	3.057	284284	71.930	45005	5561	1.138	12.391
总计		395224	100.000	73927			

图30 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



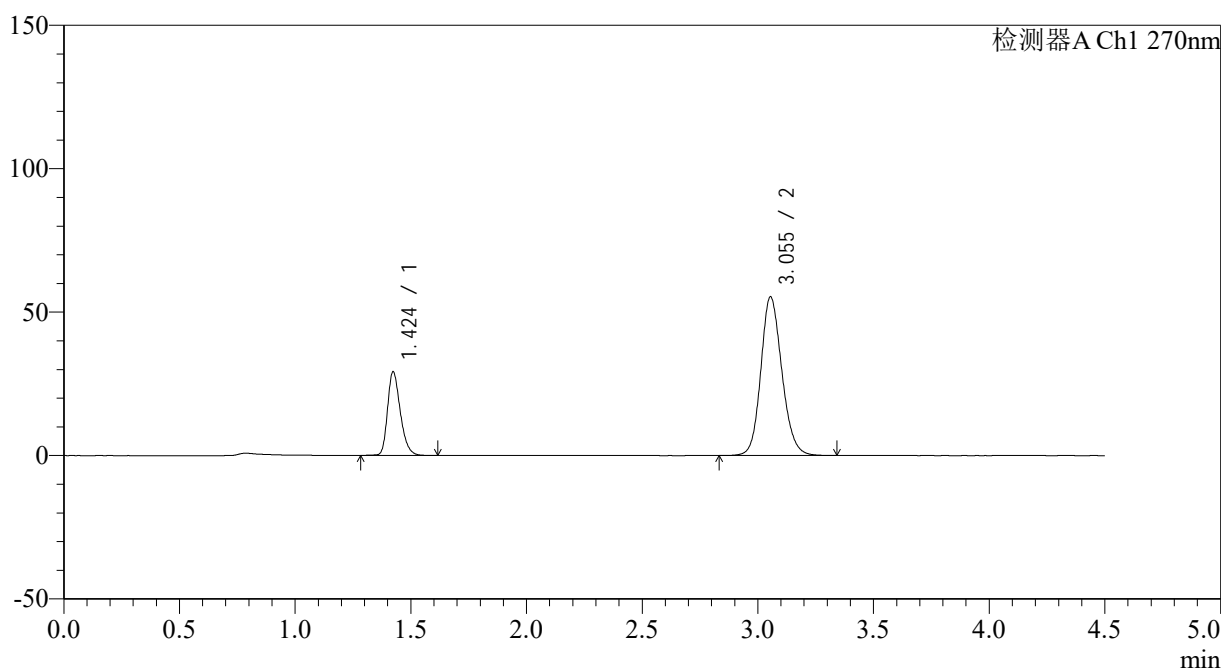
SMF-4111

<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 - 0-3/10-31-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:45:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	112321	24.246	29113	3229	1.280	--
2	3.055	350933	75.754	55371	5505	1.152	12.316
总计		463254	100.000	84484			

图31 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



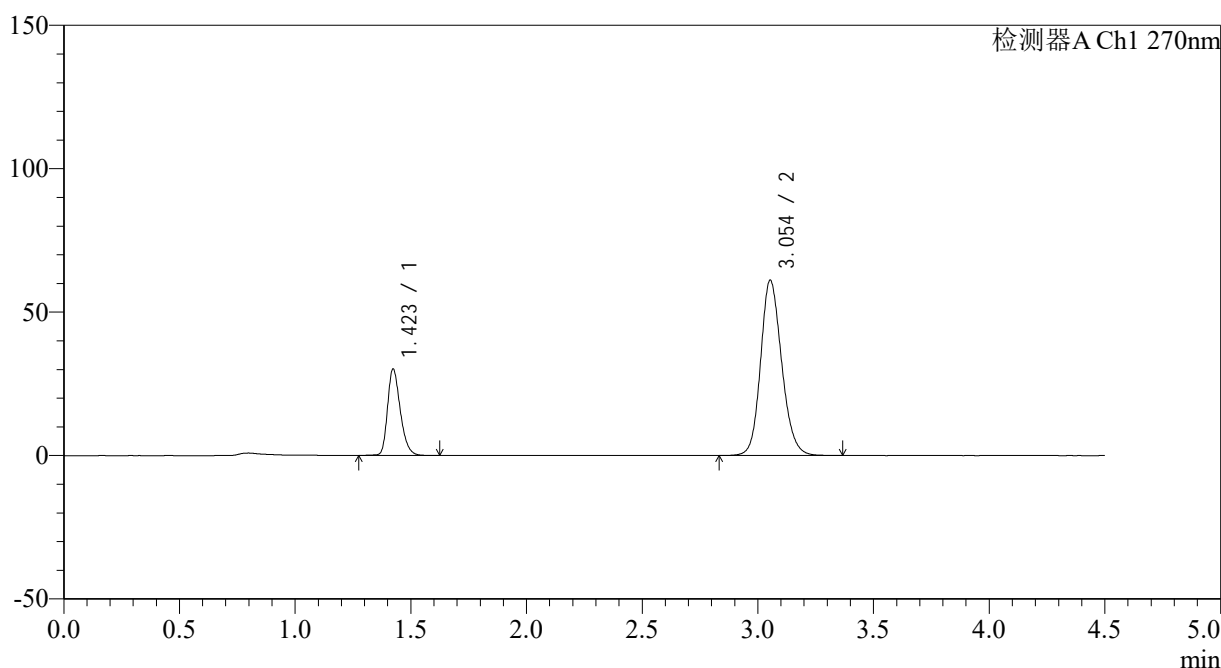
SMF-4111

<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 - 0-3/10-32-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:49:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	115814	22.977	30064	3231	1.280	--
2	3.054	388238	77.023	61119	5489	1.162	12.301
总计		504053	100.000	91183			

图32 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



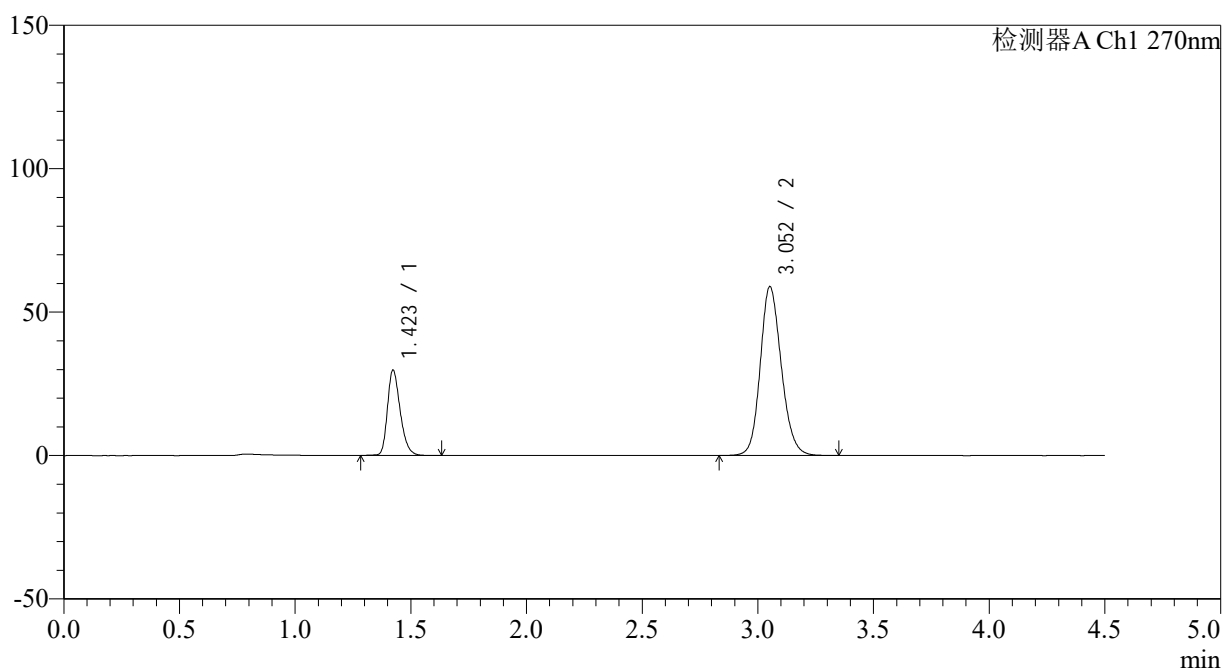
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-33-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:54:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	114521	23.472	29745	3235	1.279	--
2	3.052	373384	76.528	58753	5507	1.156	12.313
总计		487905	100.000	88498			

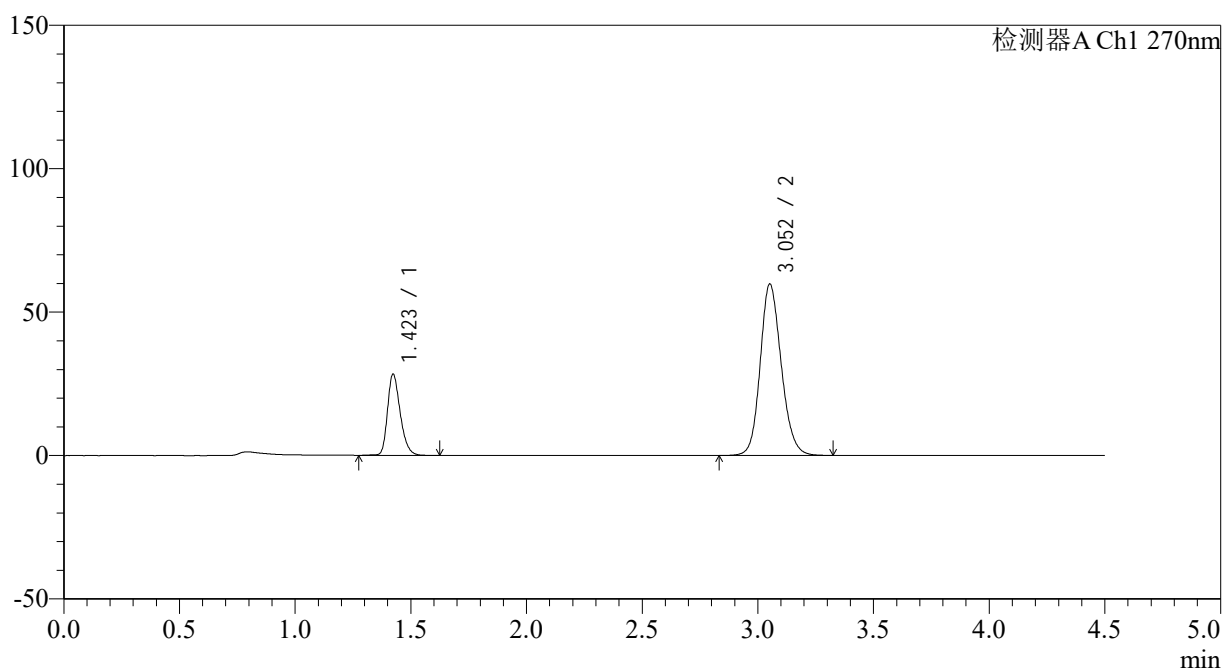
图33 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-34-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 16:59:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	108846	22.325	28295	3251	1.279	--
2	3.052	378702	77.675	59614	5508	1.157	12.321
总计		487547	100.000	87909			

图34 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



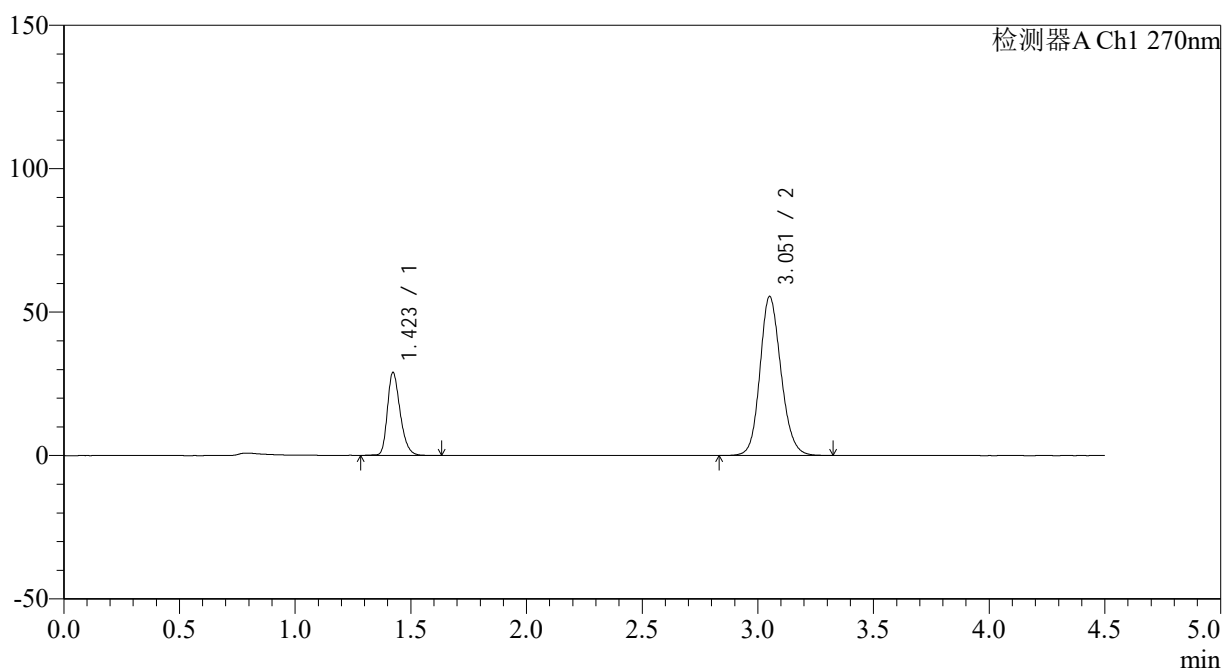
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-35-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 17:04:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	111330	24.089	28917	3236	1.279	--
2	3.051	350833	75.911	55176	5513	1.151	12.314
总计		462163	100.000	84093			

图35 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



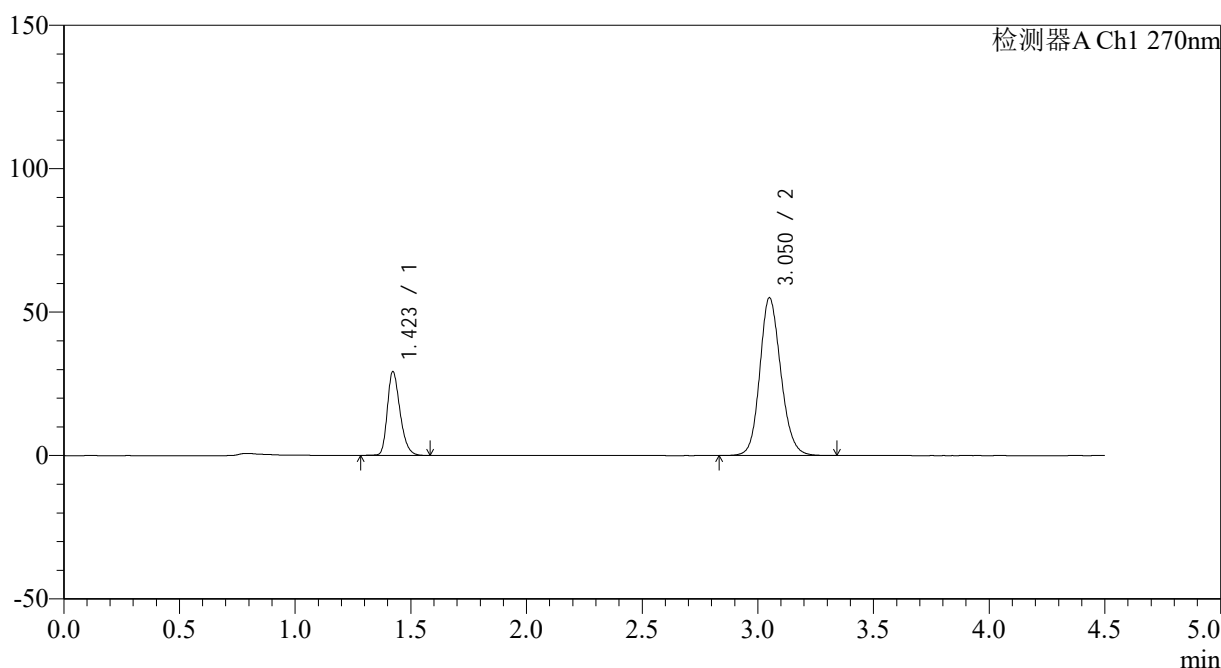
SMF-4111

<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 - 0-3/10-36-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 17:09:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	112069	24.346	29238	3248	1.276	--
2	3.050	348258	75.654	54843	5520	1.150	12.327
总计		460327	100.000	84080			

图36 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



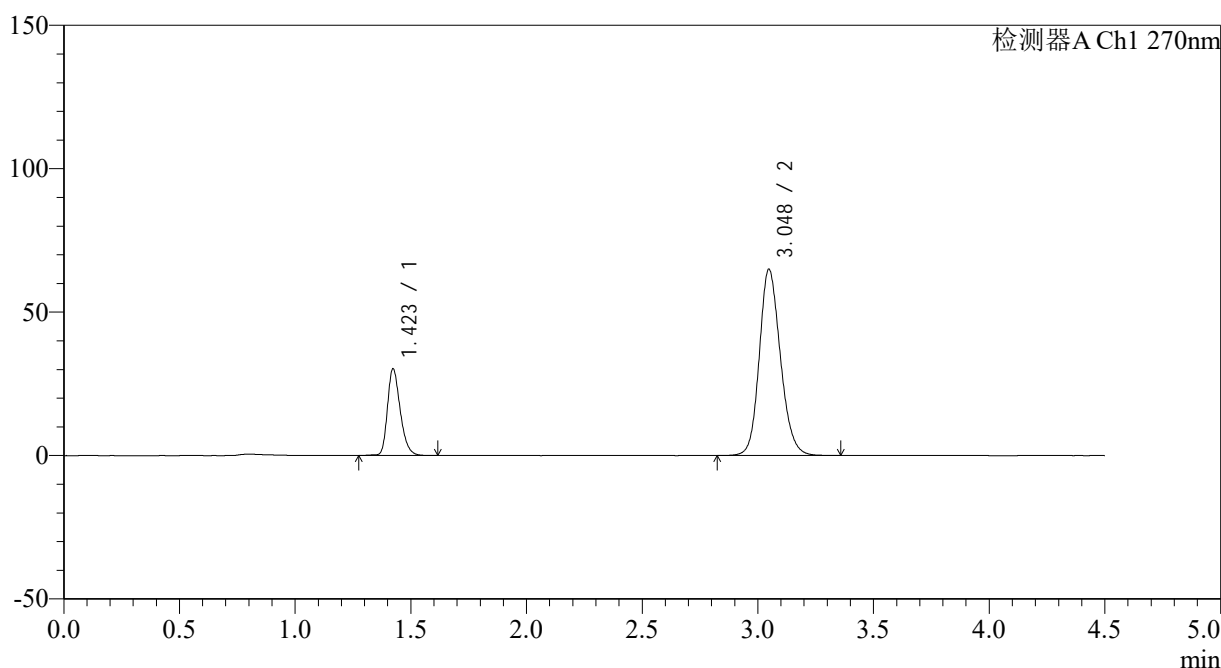
SMF-4111

<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 - 0-3/10-37-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 17:14:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	116383	21.995	30182	3234	1.276	--
2	3.048	412754	78.005	64962	5468	1.164	12.263
总计		529137	100.000	95144			

图37 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



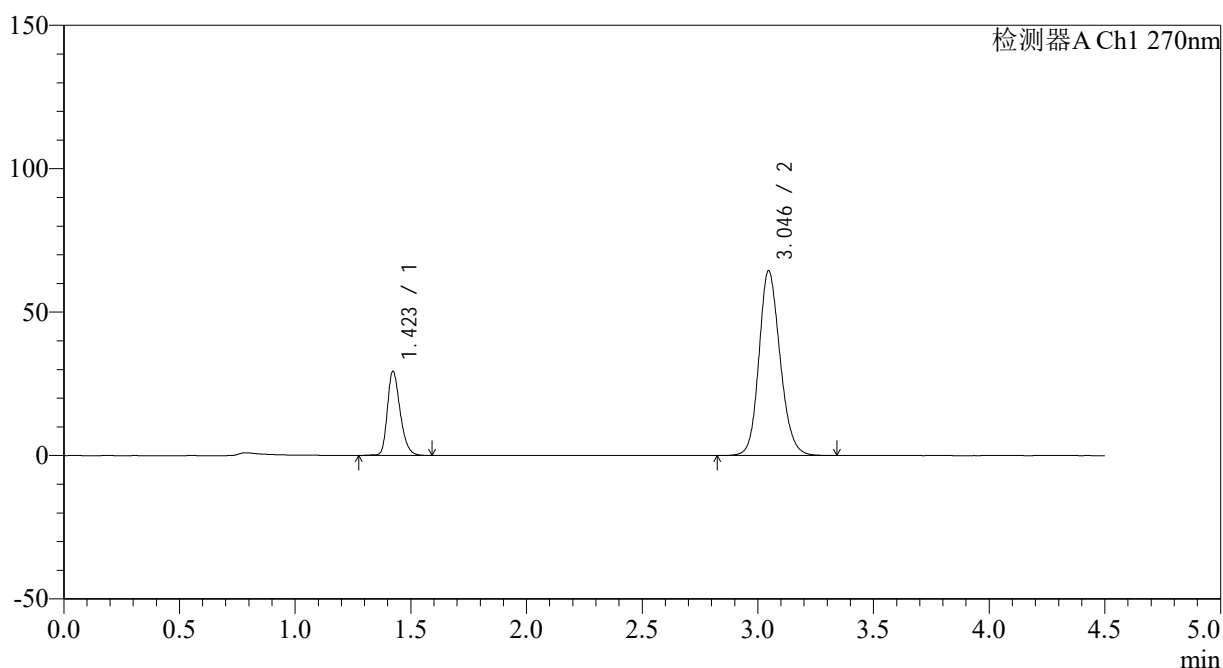
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-38-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 17:19:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	112927	21.618	29309	3229	1.275	--
2	3.046	409450	78.382	64454	5457	1.162	12.247
总计		522378	100.000	93763			

图38 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



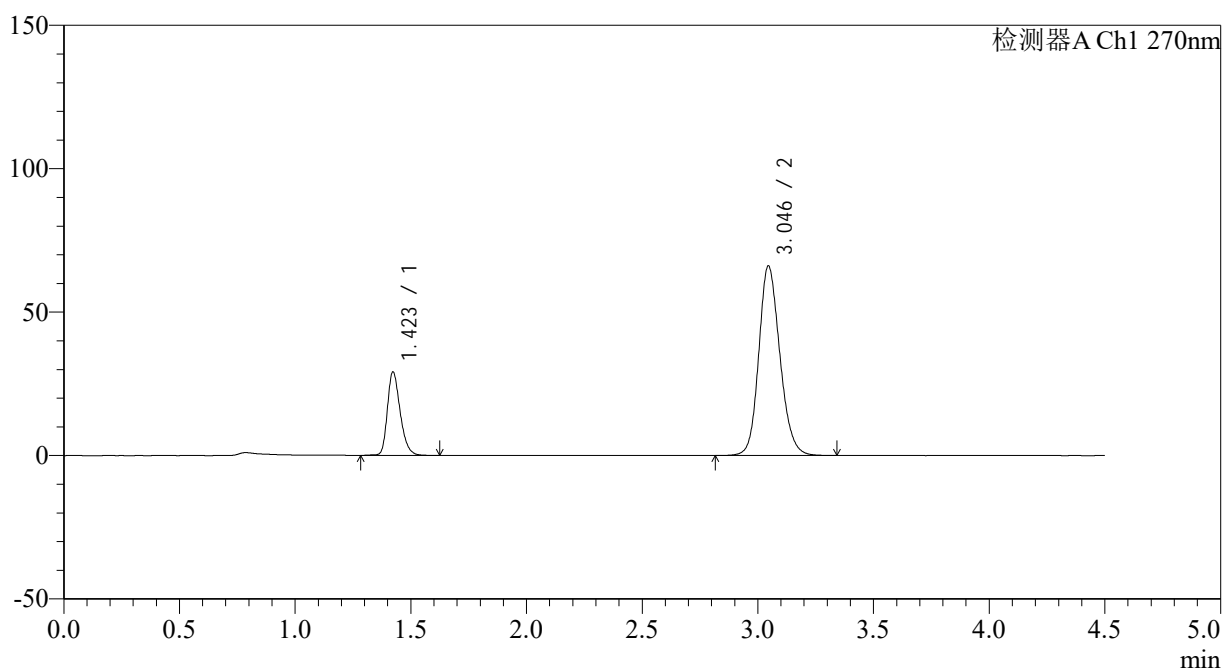
SMF-4111

<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 - 0-3/10-39-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 17:24:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	112241	21.084	29088	3221	1.277	--
2	3.046	420101	78.916	66104	5453	1.165	12.234
总计		532342	100.000	95192			

图39 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



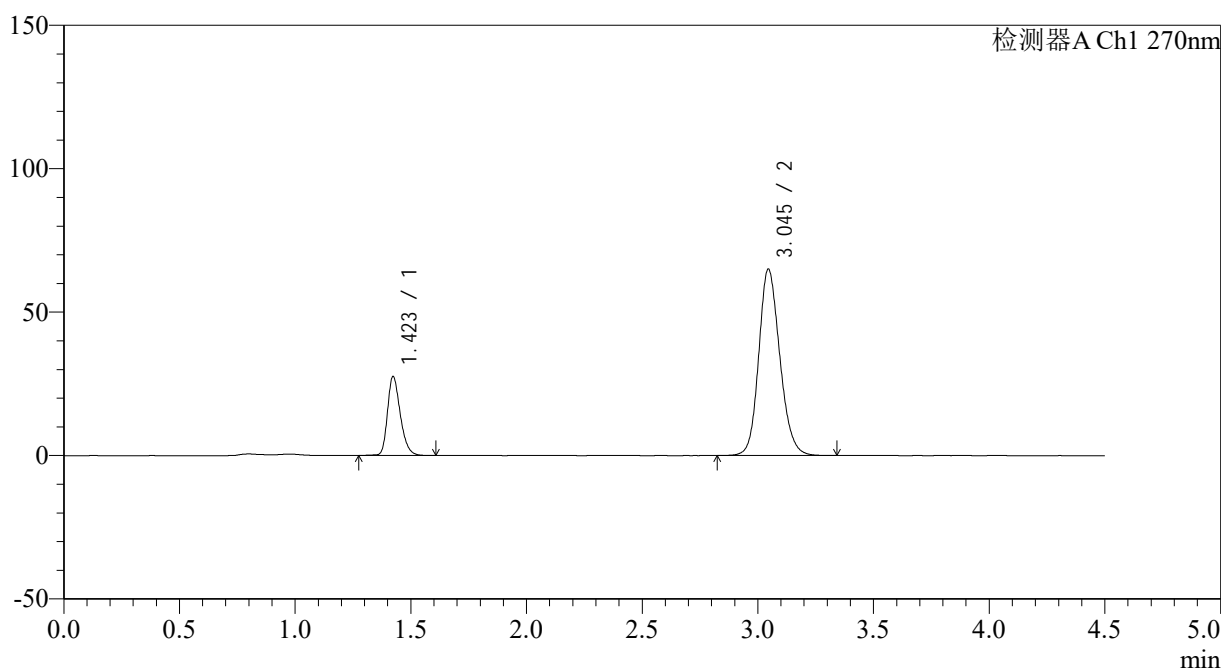
SMF-4111

<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 - 0-3/10-40-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 17:29:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	106446	20.493	27498	3215	1.277	--
2	3.045	412970	79.507	64995	5458	1.163	12.227
总计		519416	100.000	92493			

图40 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



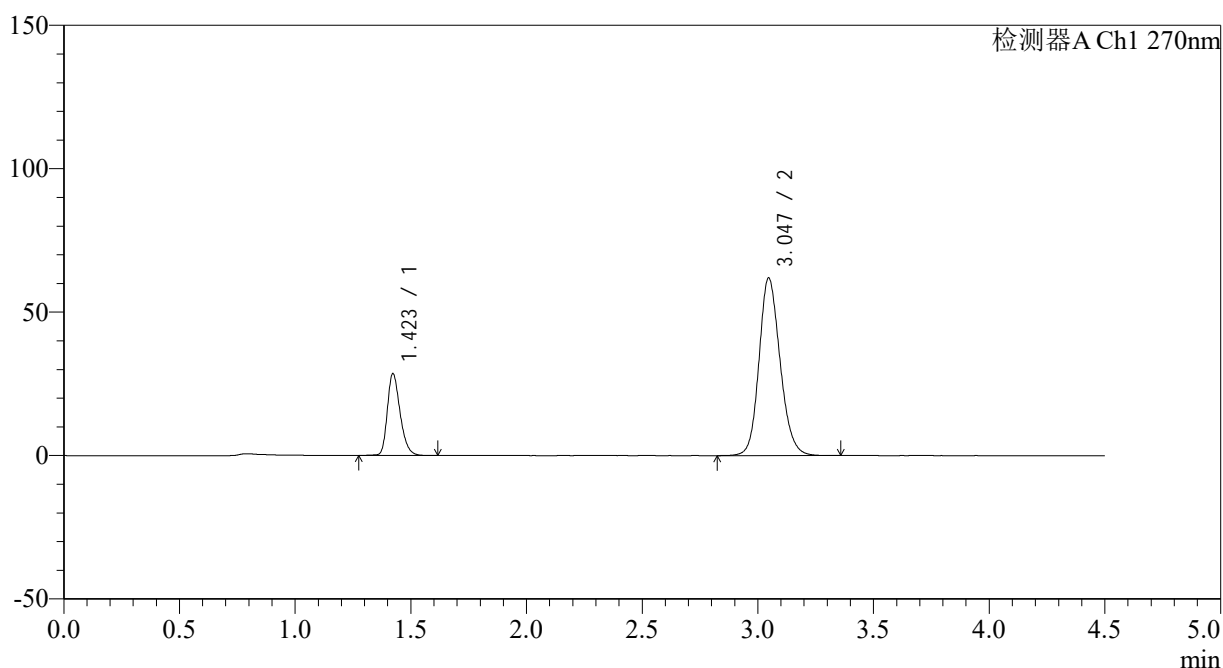
SMF-4111

<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 - 0-3/10-41-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 17:34:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	110176	21.883	28558	3225	1.276	--
2	3.047	393297	78.117	61957	5470	1.160	12.257
总计		503474	100.000	90515			

图41 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



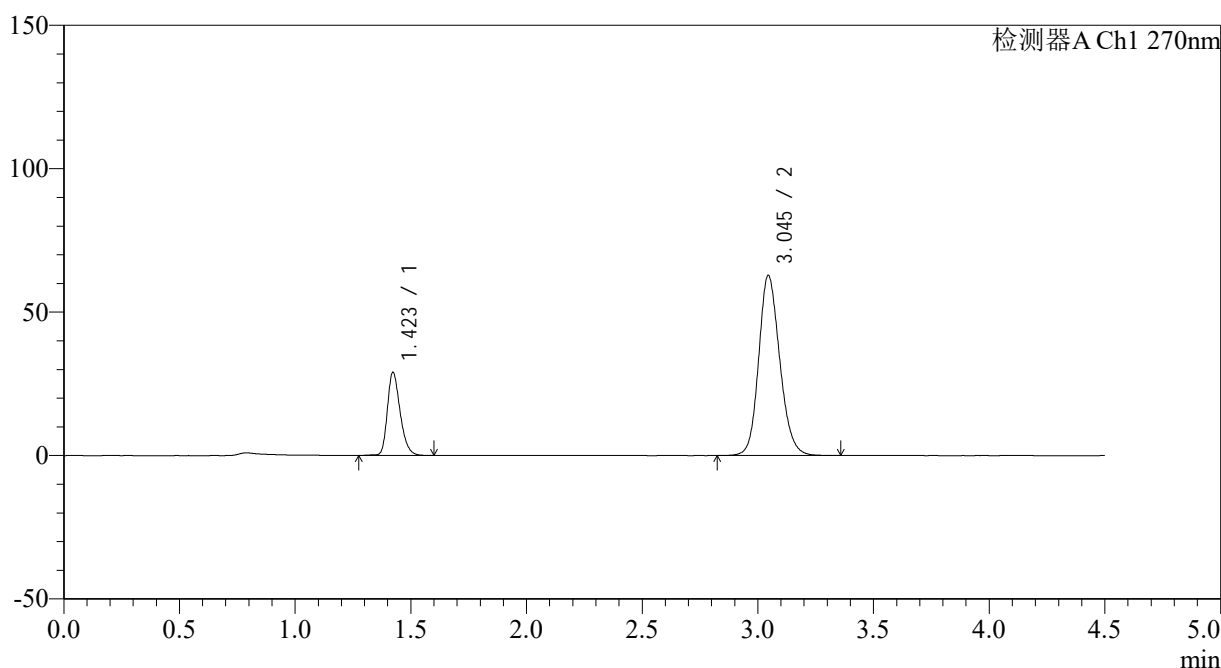
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-42-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 17:39:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	111522	21.852	28954	3231	1.276	--
2	3.045	398839	78.148	62788	5462	1.161	12.246
总计		510361	100.000	91742			

图42 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



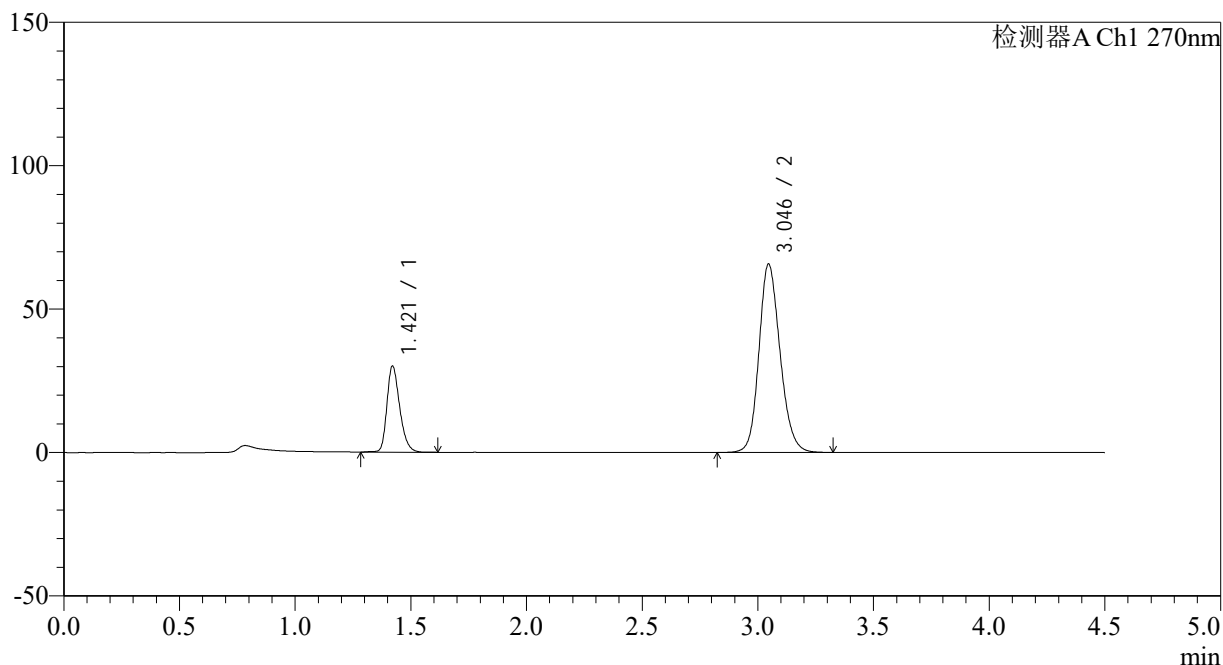
SMF-4111

<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 - 0-3/10-43-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 17:44:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	115881	21.722	30030	3216	1.276	--
2	3.046	417582	78.278	65714	5455	1.167	12.257
总计		533464	100.000	95744			

图43 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



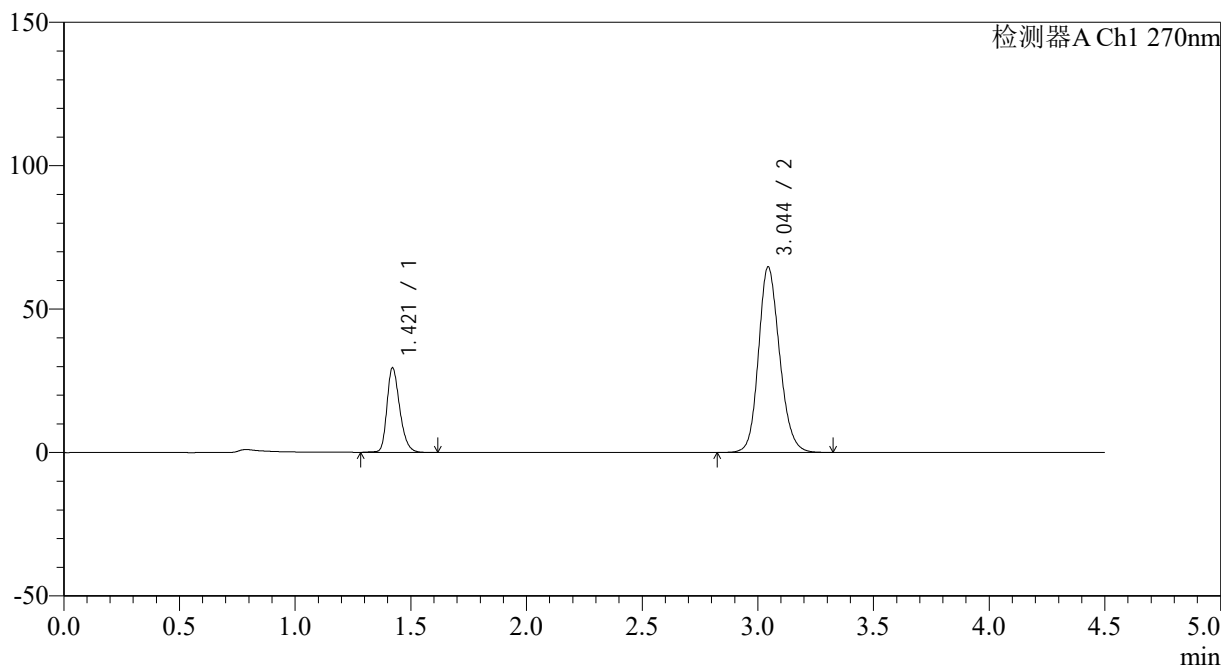
SMF-4111

<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 - 0-3/10-44-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 17:48:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	113686	21.695	29486	3222	1.271	--
2	3.044	410325	78.305	64590	5461	1.163	12.254
总计		524012	100.000	94076			

图44 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



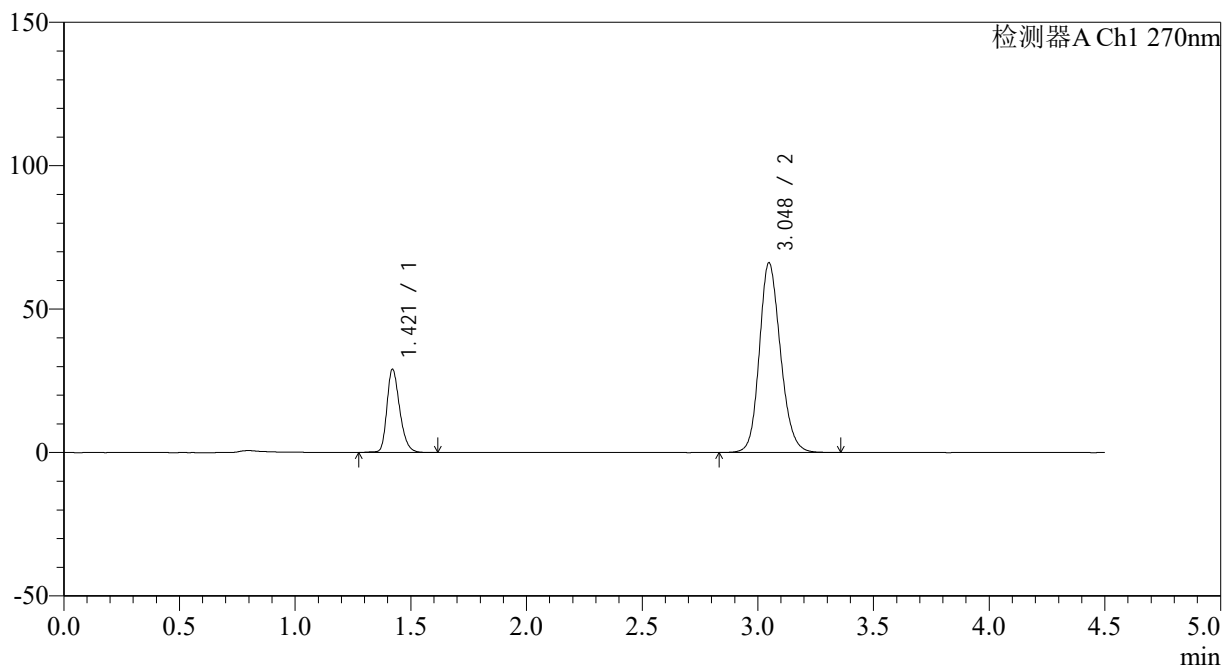
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-45-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 17:53:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	111945	21.010	28997	3215	1.272	--
2	3.048	420877	78.990	66141	5455	1.167	12.264
总计		532822	100.000	95137			

图45 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



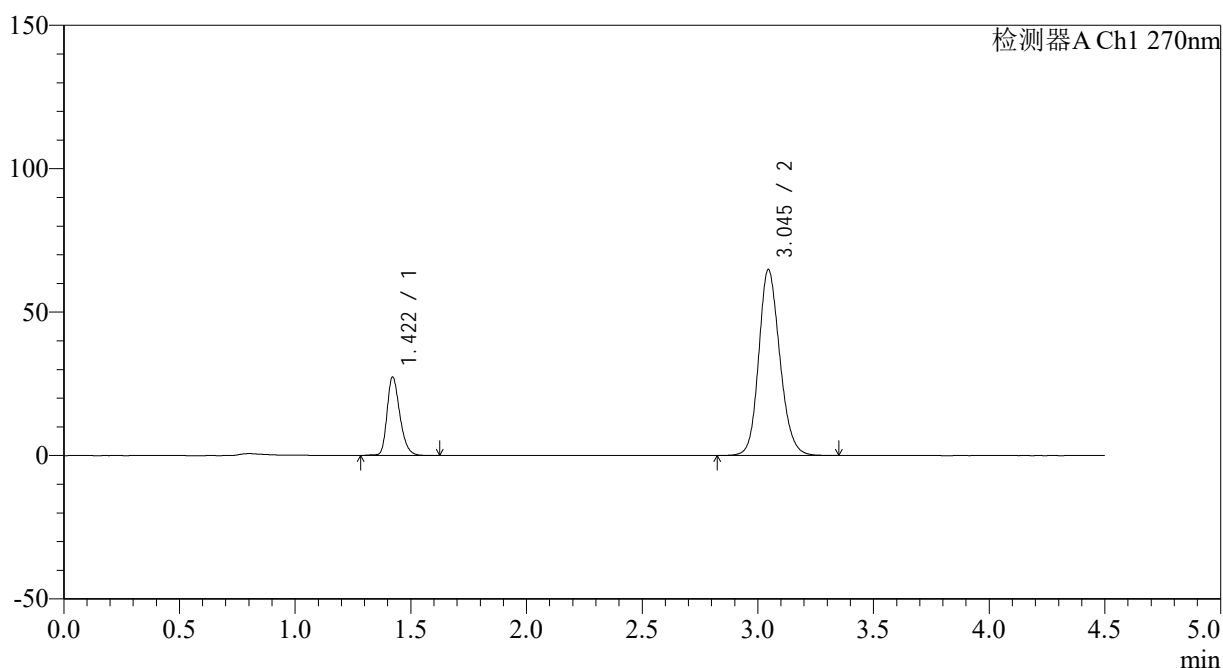
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-46-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 17:58:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	105475	20.385	27368	3221	1.271	--
2	3.045	411935	79.615	64835	5457	1.163	12.251
总计		517411	100.000	92203			

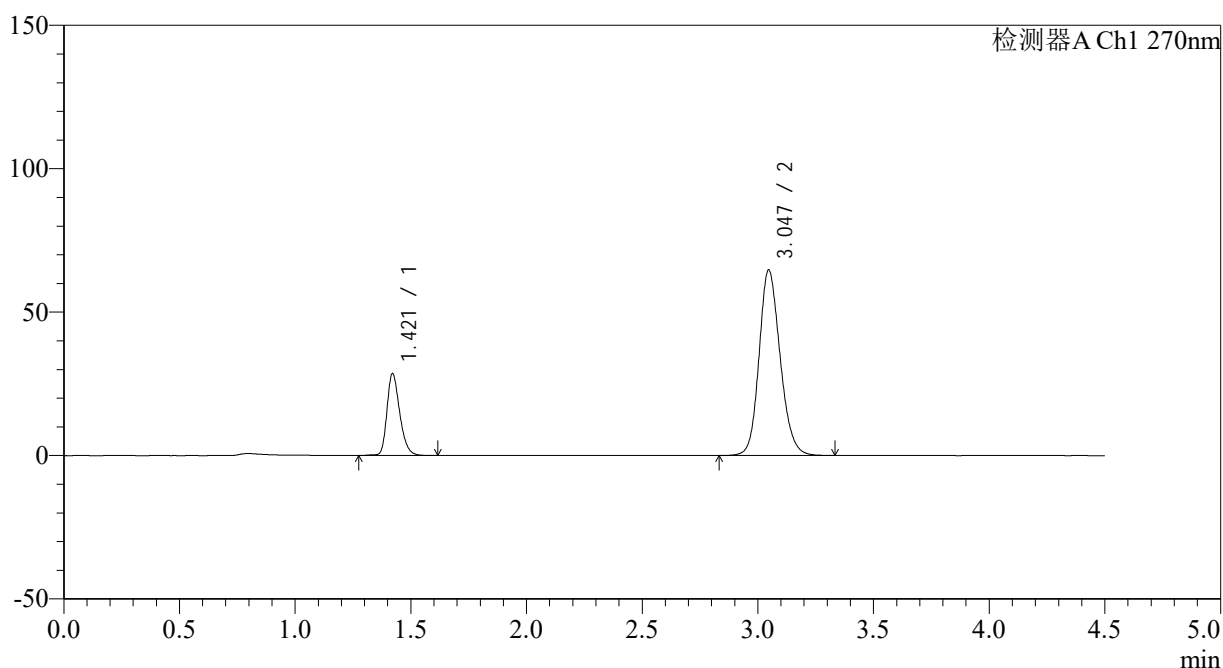
图46 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-47-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 18:03:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	110017	21.135	28540	3229	1.275	--
2	3.047	410528	78.865	64704	5463	1.165	12.273
总计		520545	100.000	93244			

图47 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



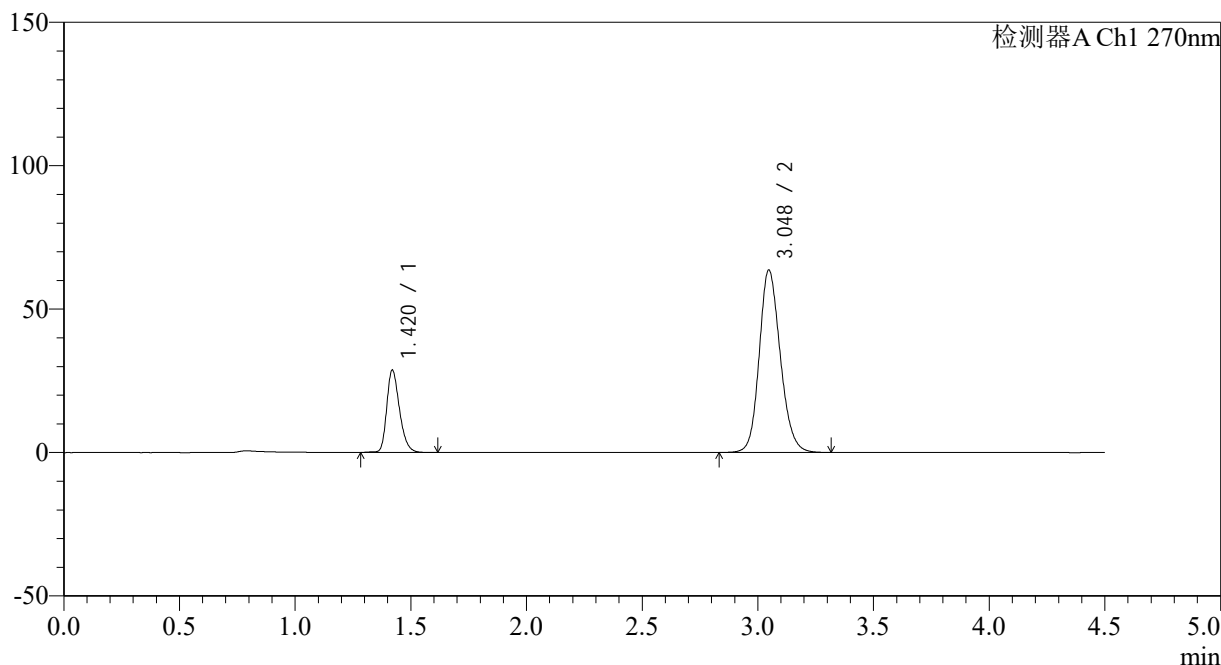
SMF-4111

<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 - 0-3/10-48-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 18:08:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	110530	21.494	28647	3218	1.275	--
2	3.048	403703	78.506	63662	5479	1.161	12.290
总计		514234	100.000	92309			

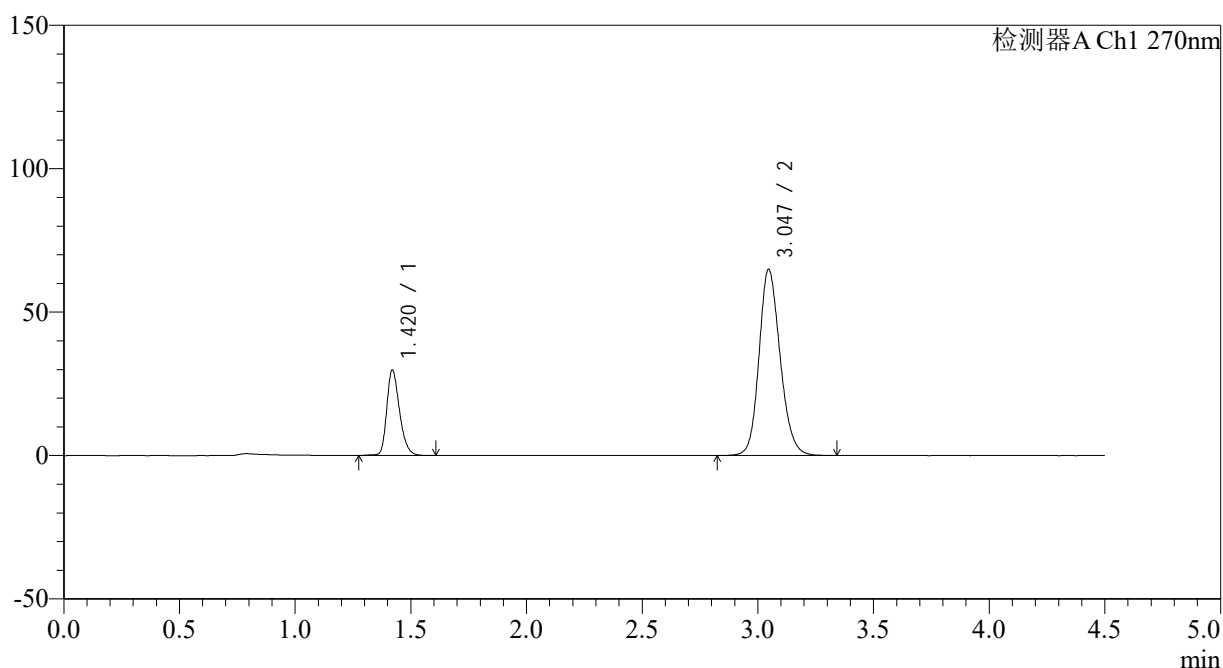
图48 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-3/10-49-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 18:13:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	114636	21.757	29724	3219	1.273	--
2	3.047	412249	78.243	64937	5463	1.165	12.274
总计		526885	100.000	94661			

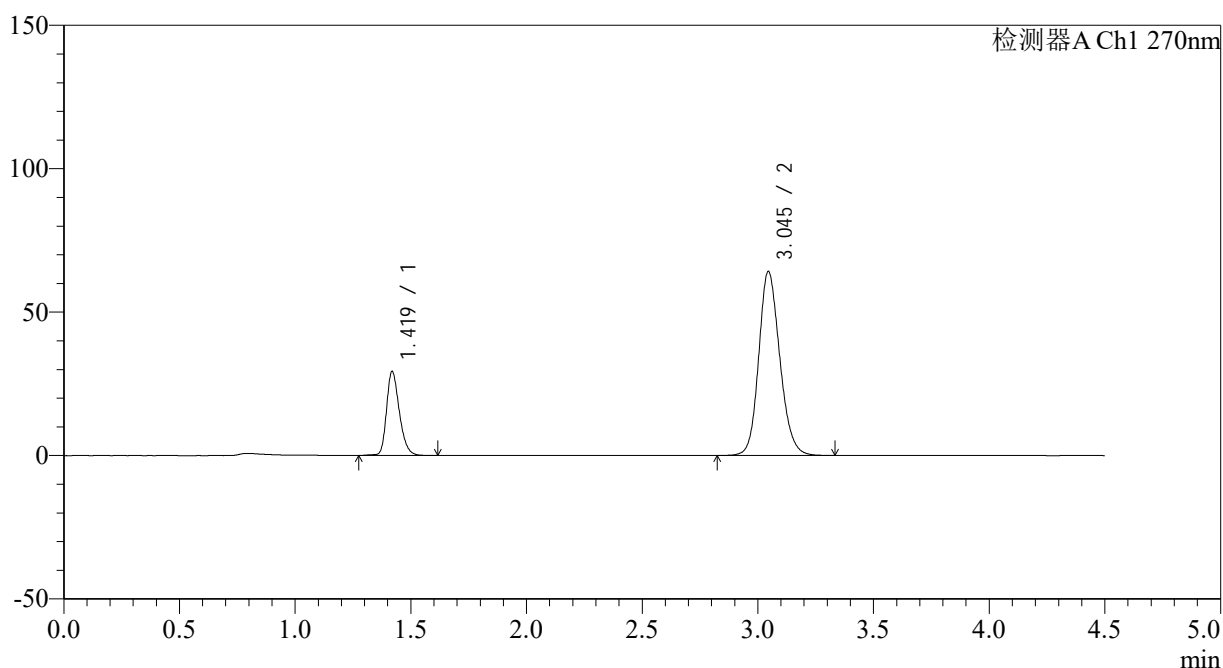
图49 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-3/10-50-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 18:18:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	113002	21.715	29140	3213	1.271	--
2	3.045	407388	78.285	64166	5463	1.162	12.273
总计		520390	100.000	93306			

图50 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



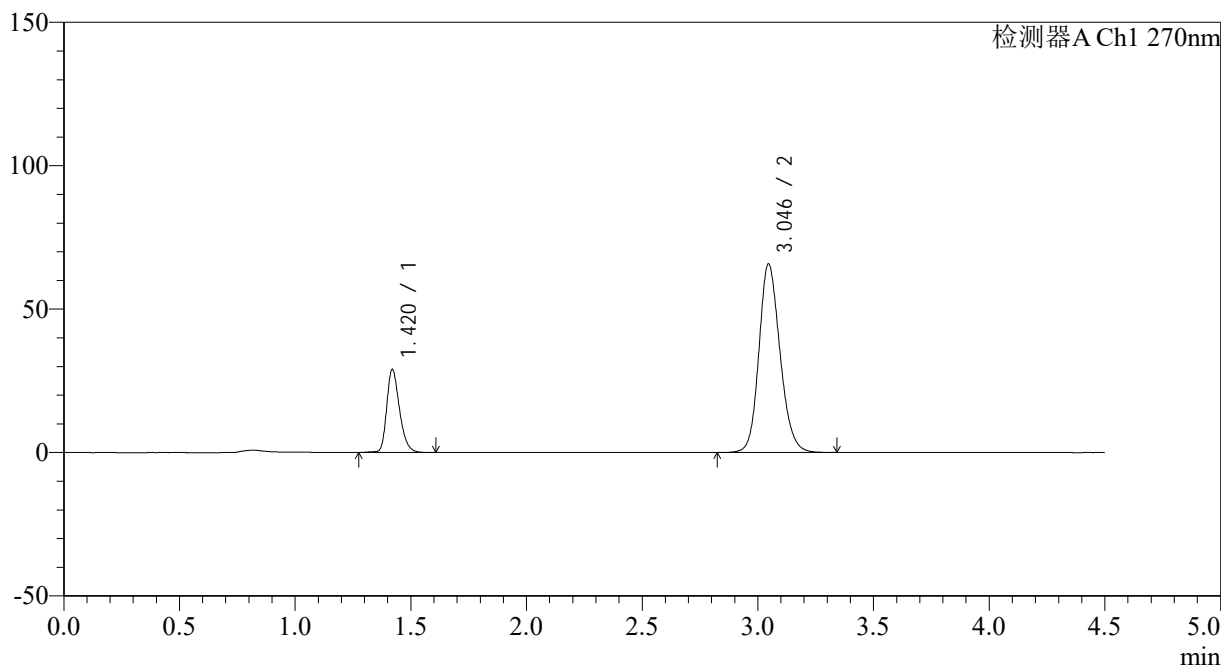
SMF-4111

<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 - 0-3/10-51-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 18:23:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:43:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	111639	21.098	28878	3218	1.273	--
2	3.046	417506	78.902	65780	5465	1.166	12.274
总计		529145	100.000	94658			

图51 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



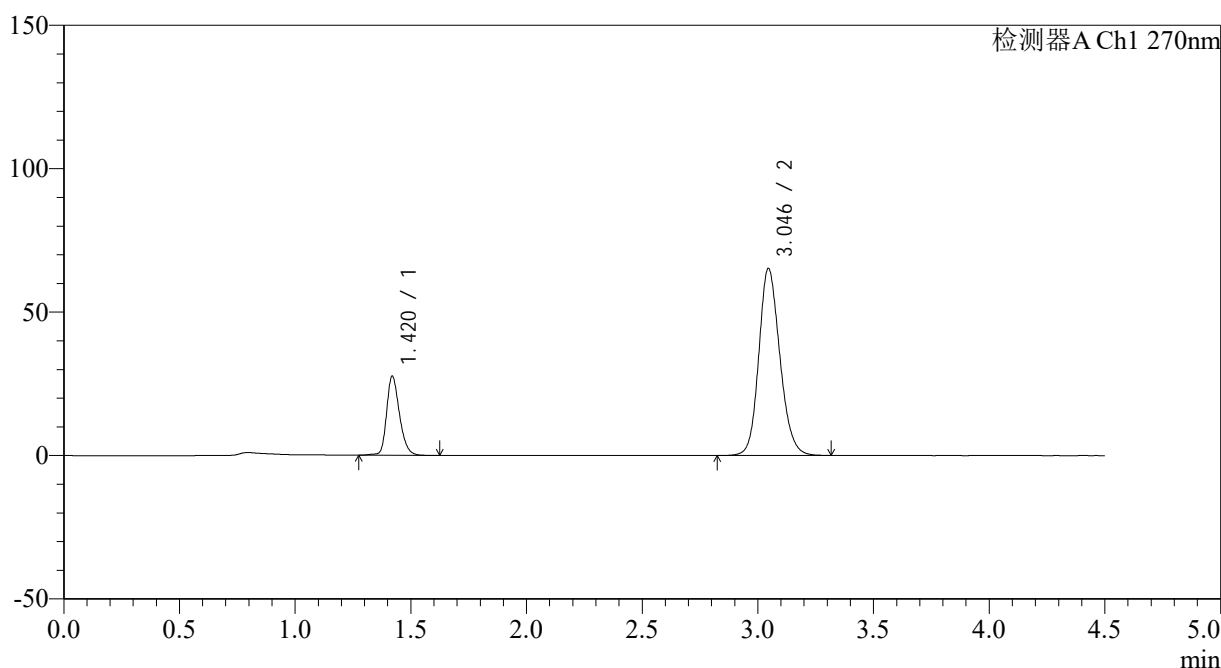
SMF-4111

<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 - 0-3/10-52-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 18:28:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	107188	20.559	27513	3205	1.256	--
2	3.046	414183	79.441	65238	5465	1.162	12.263
总计		521371	100.000	92751			

图52 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



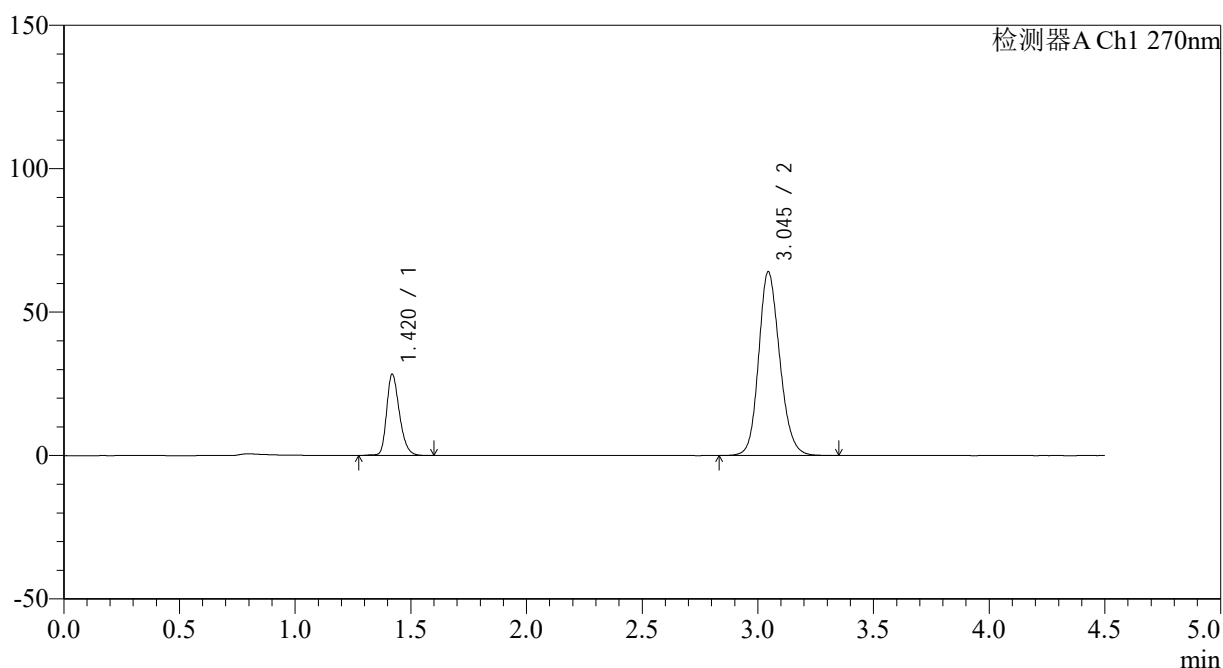
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-53-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 18:33:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	109351	21.189	28265	3214	1.273	--
2	3.045	406719	78.811	64040	5461	1.163	12.266
总计		516070	100.000	92305			

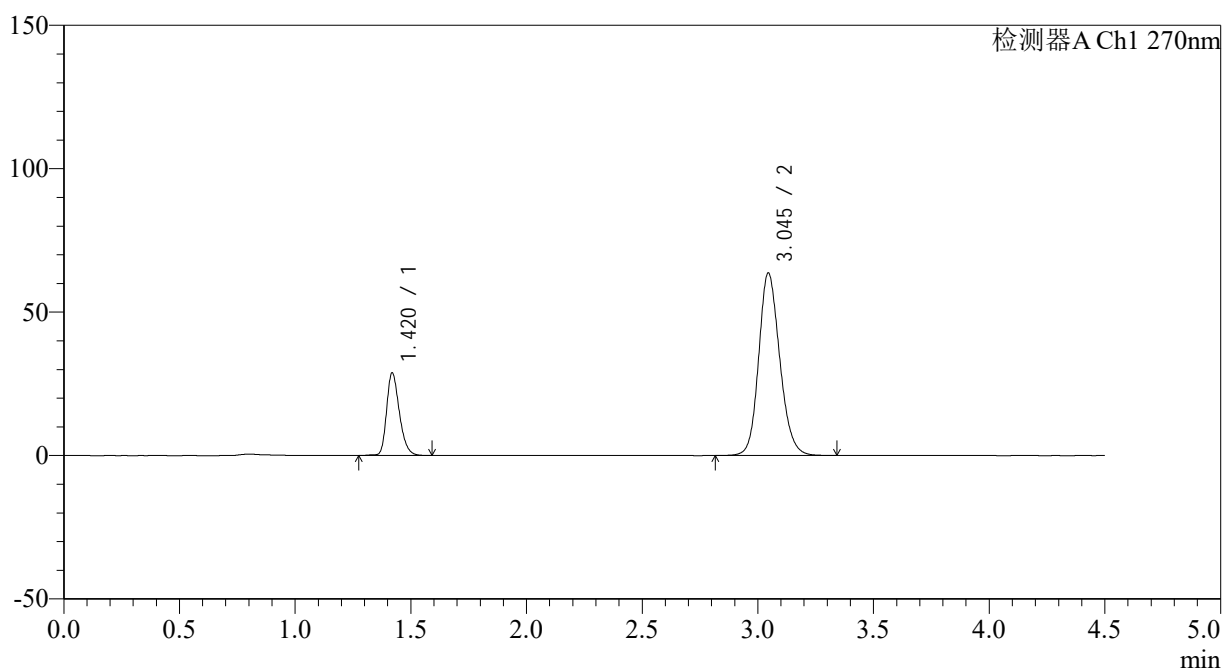
图53 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-3/10-54-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 18:38:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	111192	21.579	28723	3217	1.274	--
2	3.045	404078	78.421	63628	5471	1.161	12.278
总计		515270	100.000	92351			

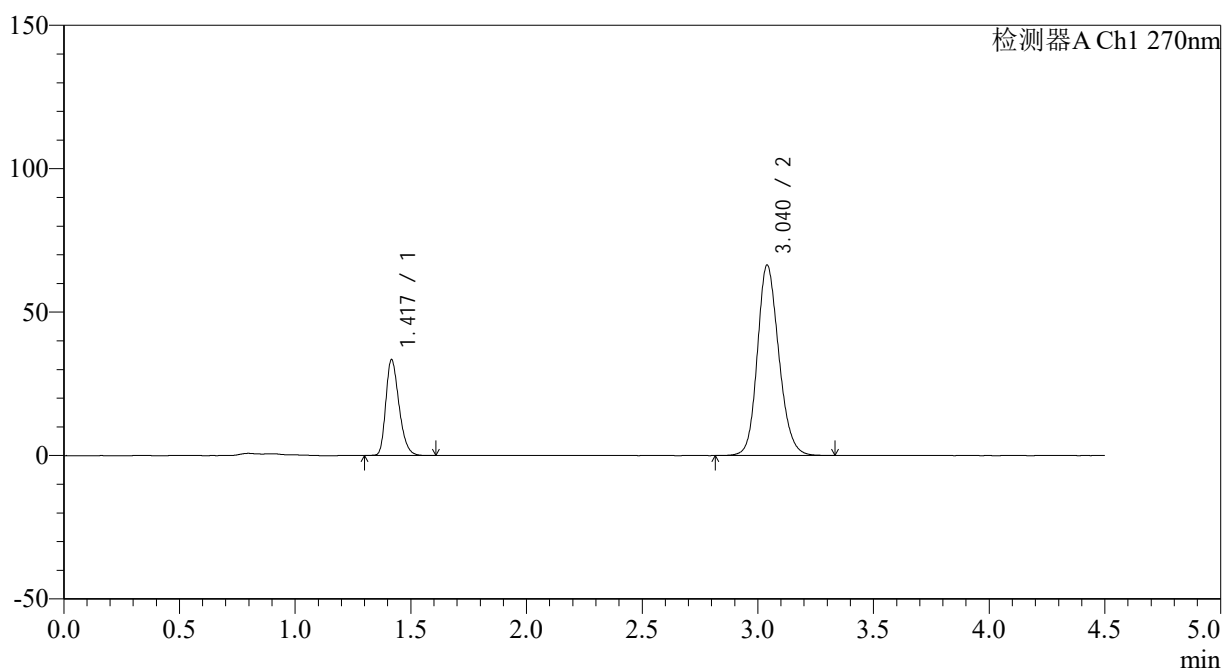
图54 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-55-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 18:43:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	132441	23.592	33106	2967	1.289	--
2	3.040	428938	76.408	66380	5249	1.169	11.941
总计		561379	100.000	99486			



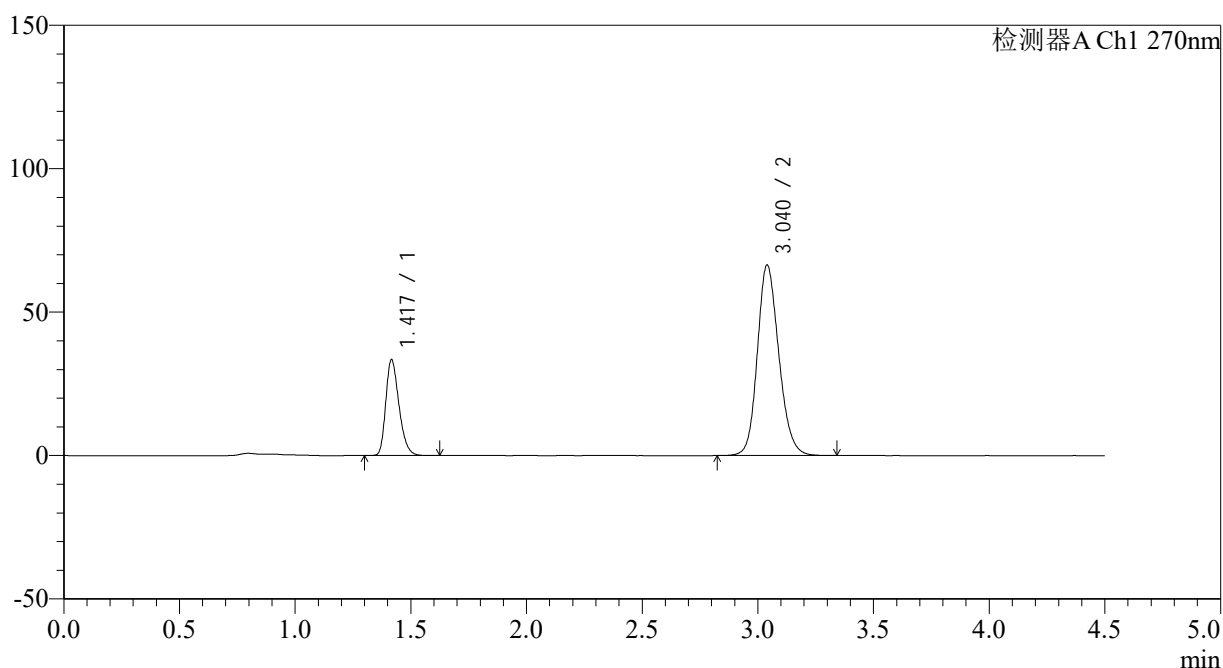
SMF-4111

<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 - 0-3/10-56-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 18:48:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	132651	23.610	33165	2971	1.288	--
2	3.040	429199	76.390	66435	5258	1.169	11.952
总计		561849	100.000	99600			

图56 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



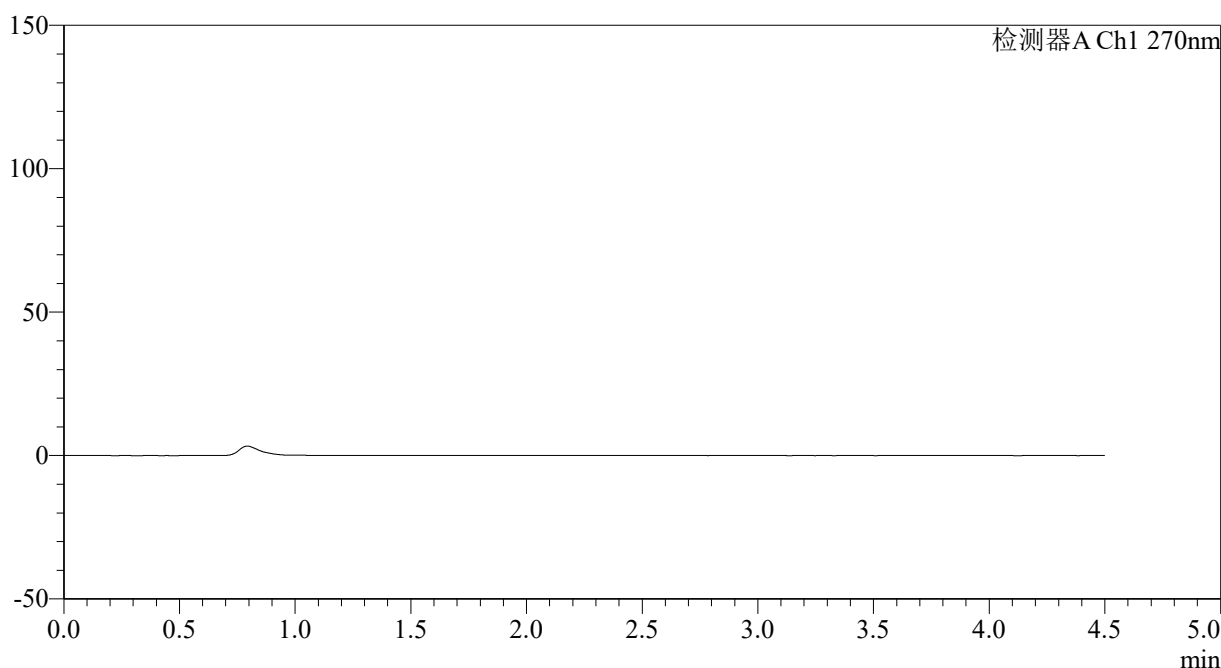
SMF-4111

<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 - 0-3/10-57-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 18:52:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	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							

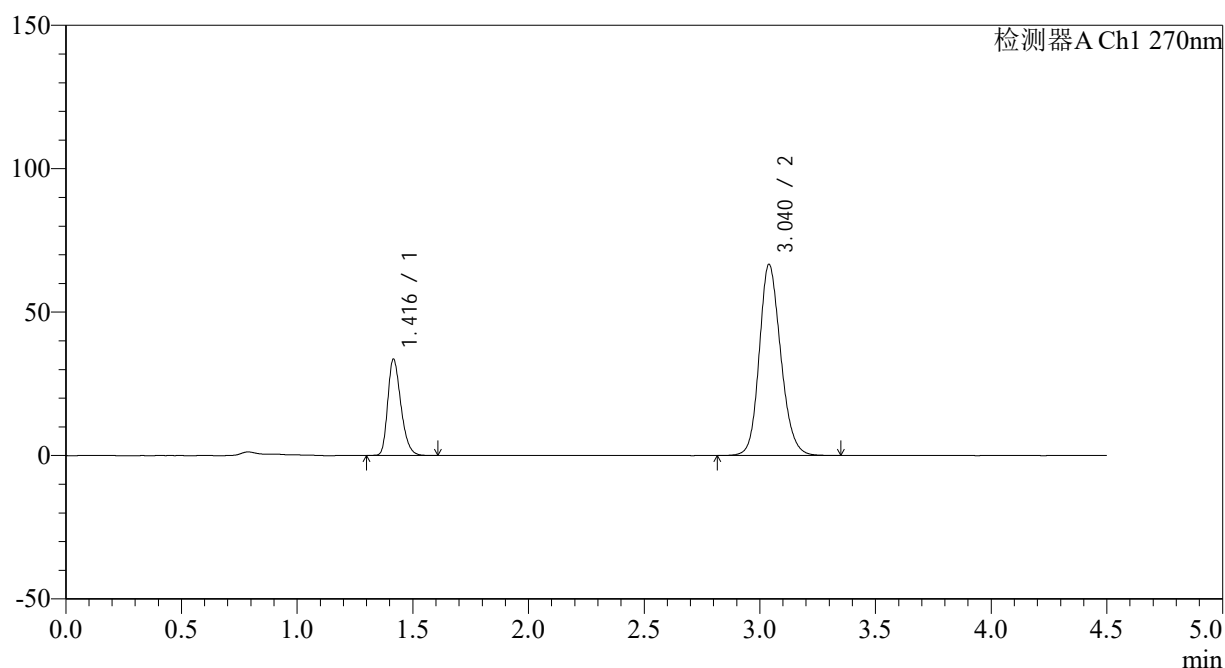
图57 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 0-3/10-58-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 18:57:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.416	132983	23.591	33377	2989	1.290	--
2	3.040	430721	76.409	66660	5252	1.170	11.962
总计		563704	100.000	100037			



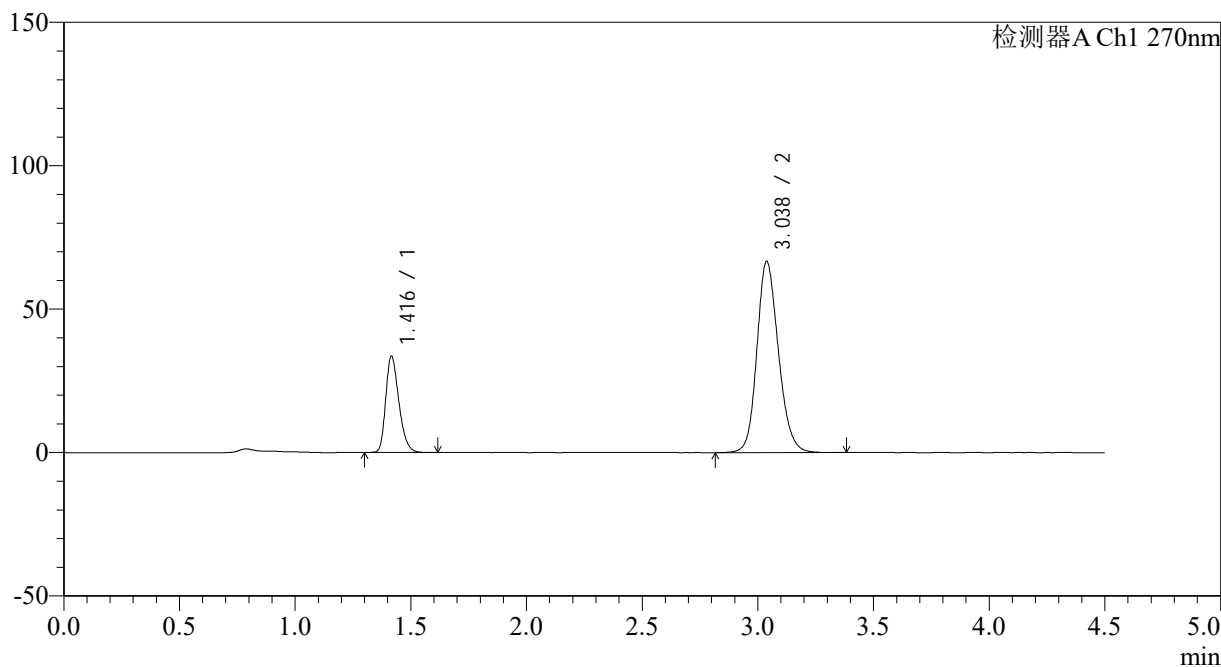
SMF-4111

<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 - 0-3/10-59-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 19:02:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.416	132956	23.564	33384	2988	1.288	--
2	3.038	431284	76.436	66720	5248	1.170	11.951
总计		564240	100.000	100104			

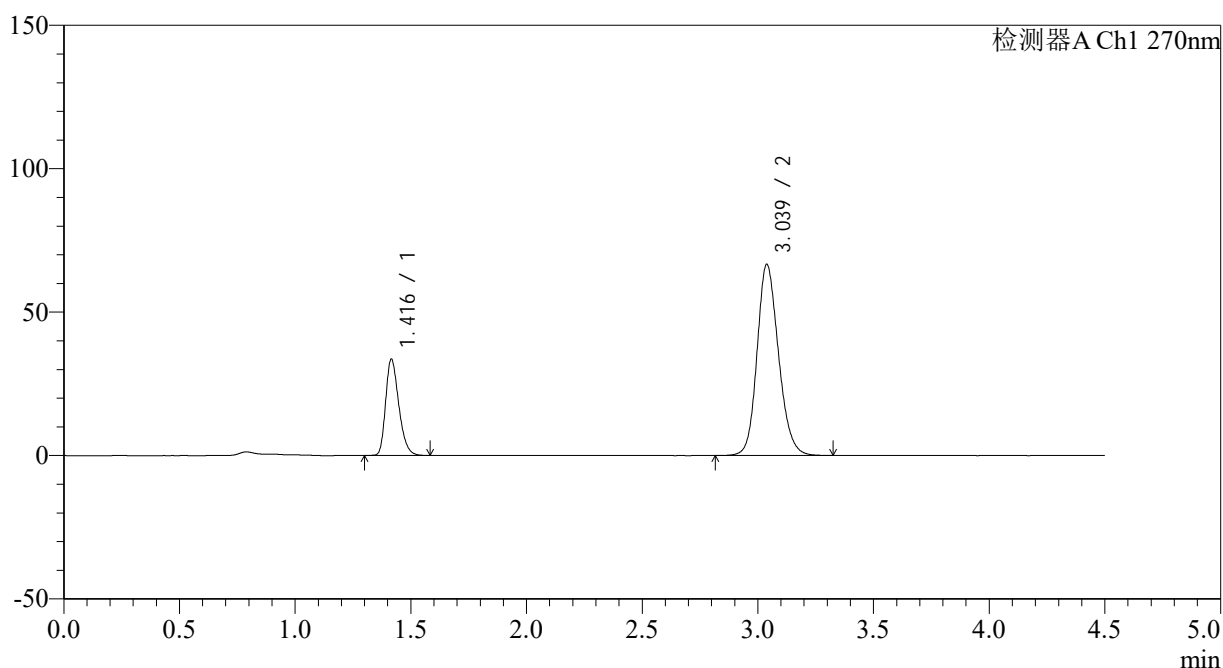
图59 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-3/10-60-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 19:07:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.416	132674	23.557	33435	2990	1.290	--
2	3.039	430528	76.443	66686	5254	1.169	11.965
总计		563202	100.000	100121			

图60 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



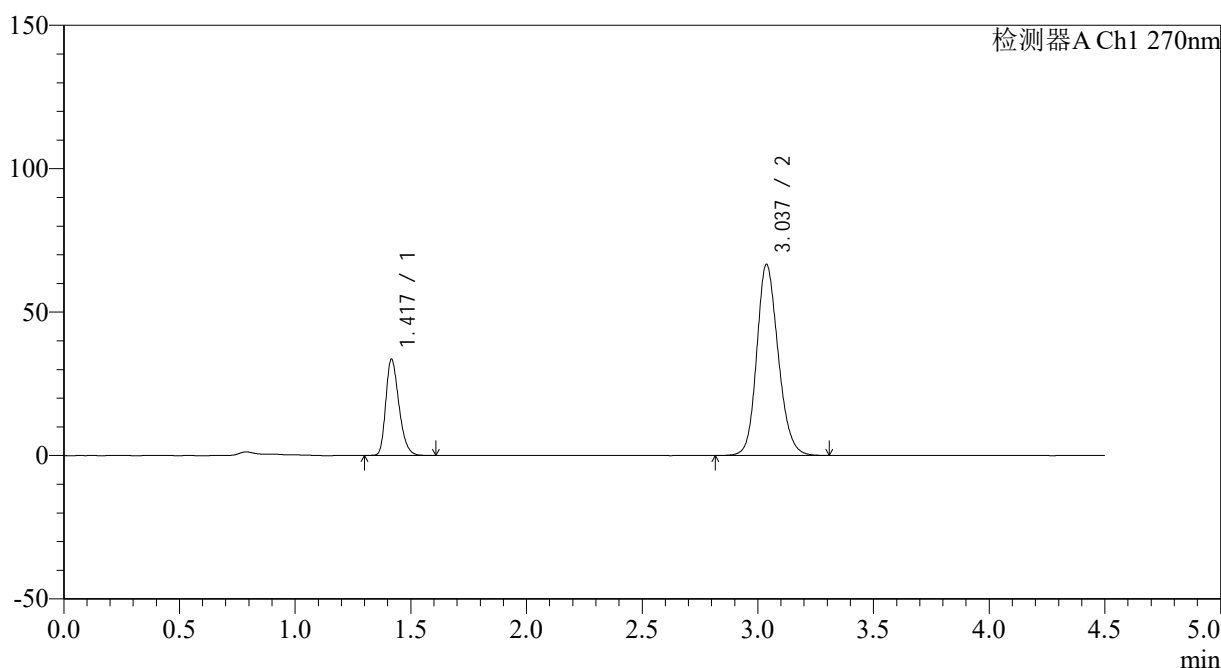
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-61-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 19:12:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	132791	23.577	33320	2995	1.288	--
2	3.037	430427	76.423	66651	5249	1.169	11.952
总计		563218	100.000	99970			

图61 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



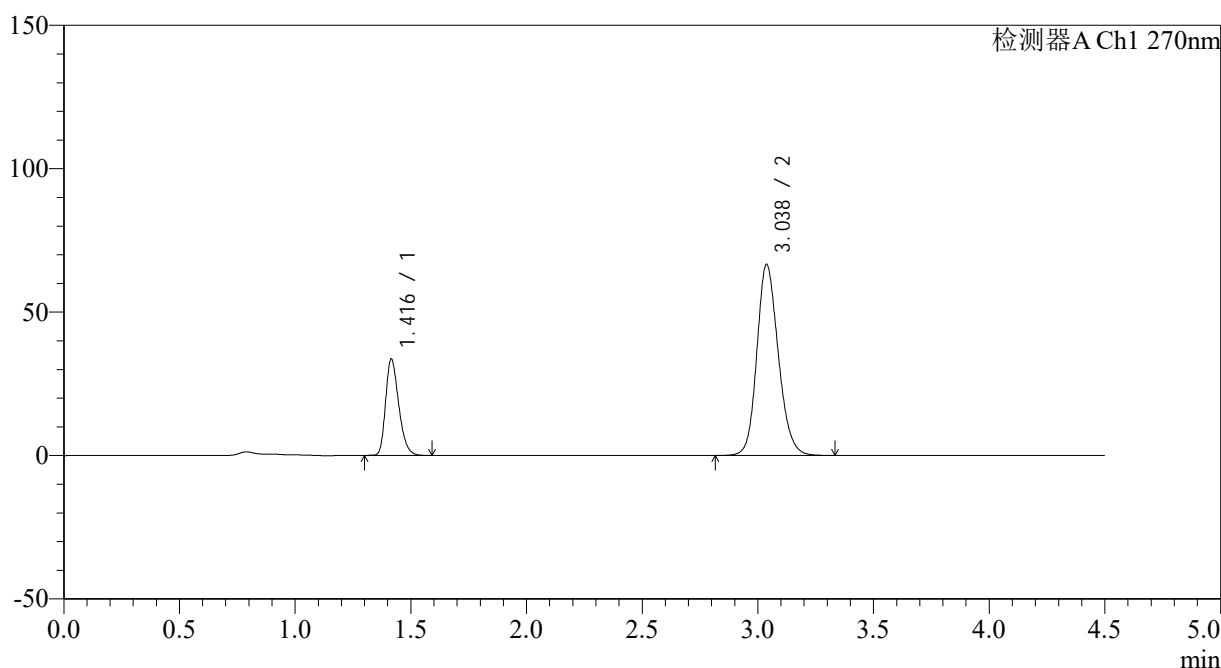
SMF-4111

<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 - 0-3/10-62-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 19:17:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.416	132593	23.555	33466	2990	1.286	--
2	3.038	430307	76.445	66671	5248	1.169	11.958
总计		562900	100.000	100137			

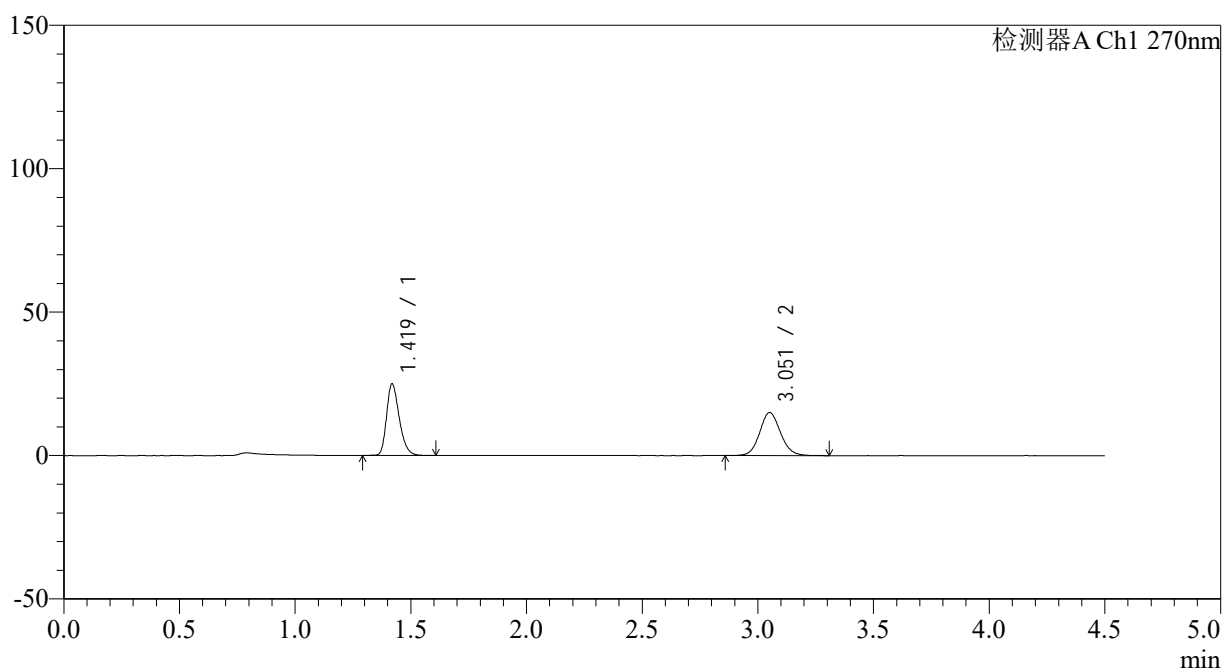
图62 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-63-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 19:22:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	95667	50.379	24838	3230	1.279	--
2	3.051	94230	49.621	14951	5607	1.093	12.415
总计		189897	100.000	39788			

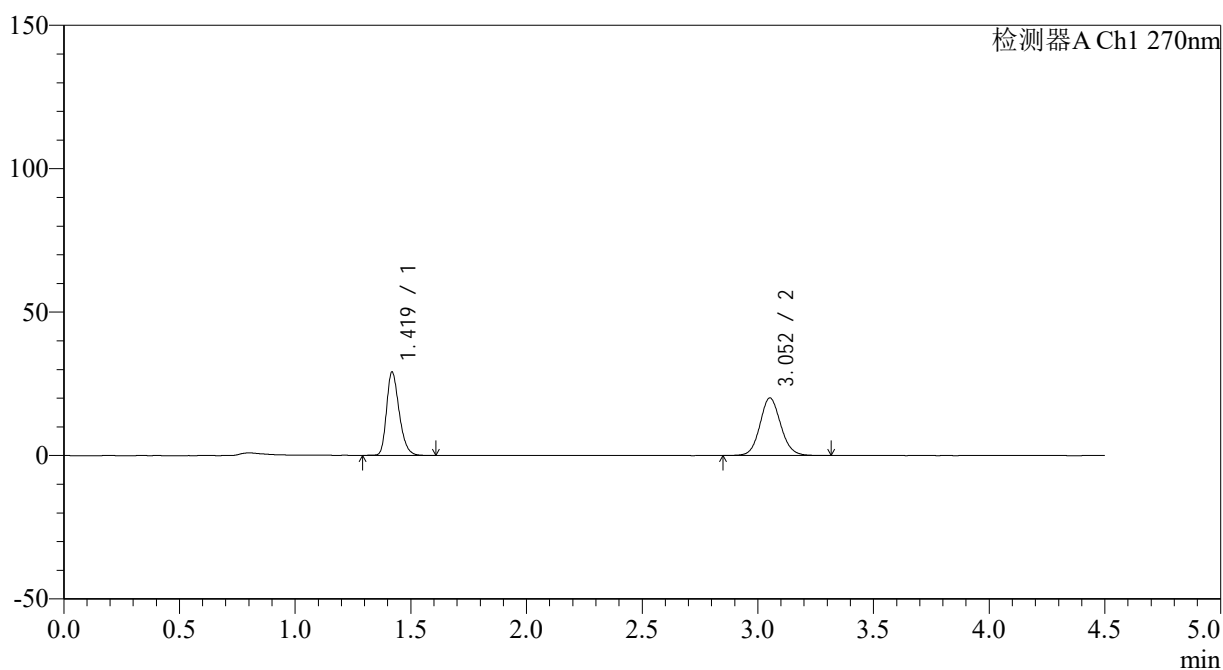
图63 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-3/10-64-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 19:27:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	110730	46.778	28884	3262	1.278	--
2	3.052	125985	53.222	20041	5616	1.097	12.451
总计		236715	100.000	48925			

图64 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



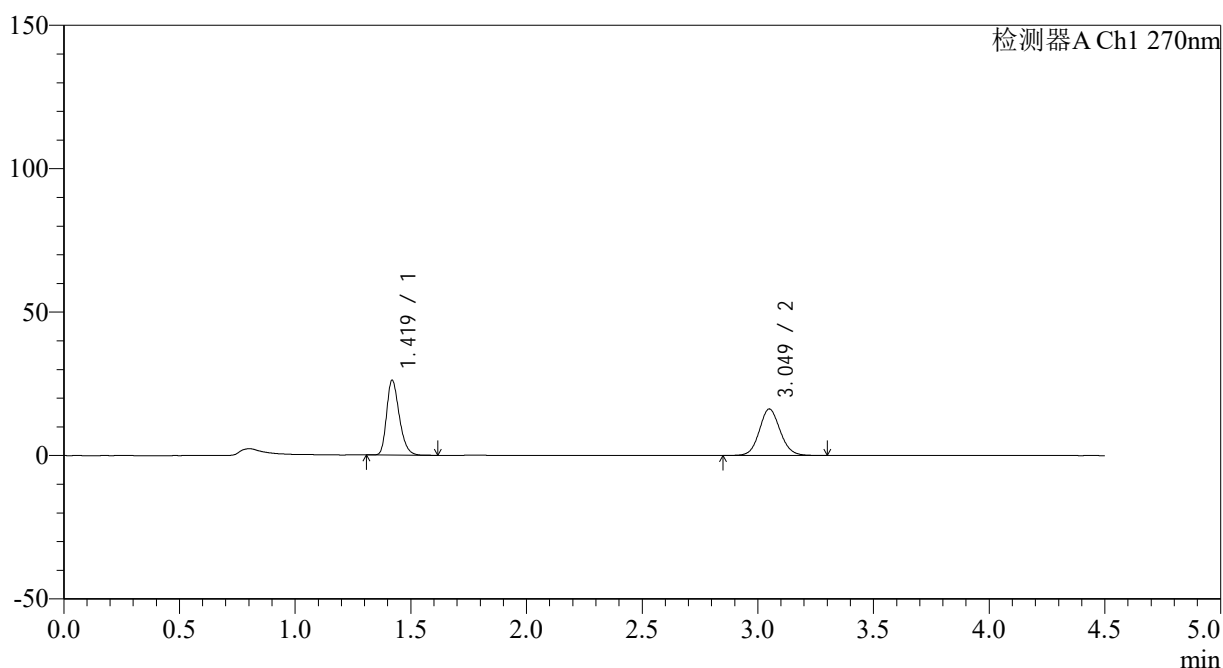
SMF-4111

<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 - 0-3/10-65-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 19:32:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	99495	49.449	25986	3243	1.277	--
2	3.049	101712	50.551	16194	5606	1.091	12.413
总计		201208	100.000	42180			

图65 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



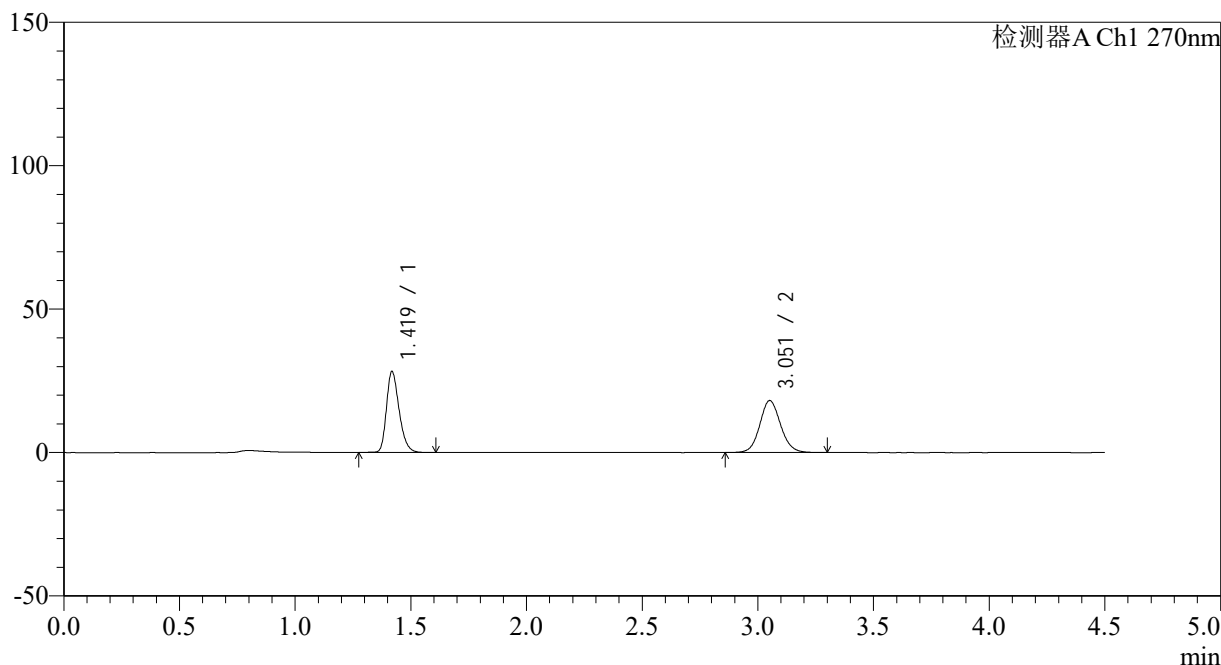
SMF-4111

<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 - 0-3/10-66-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 19:37:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	107730	48.666	28027	3257	1.278	--
2	3.051	113636	51.334	18077	5636	1.094	12.462
总计		221366	100.000	46104			

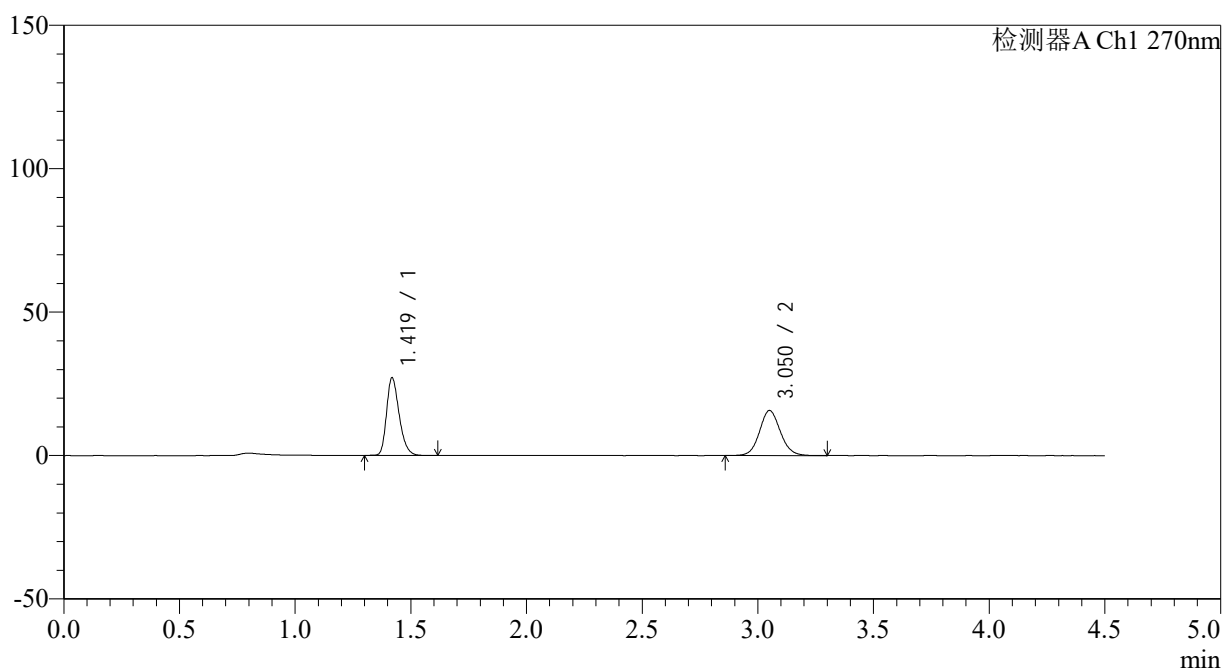
图66 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-67-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 19:42:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

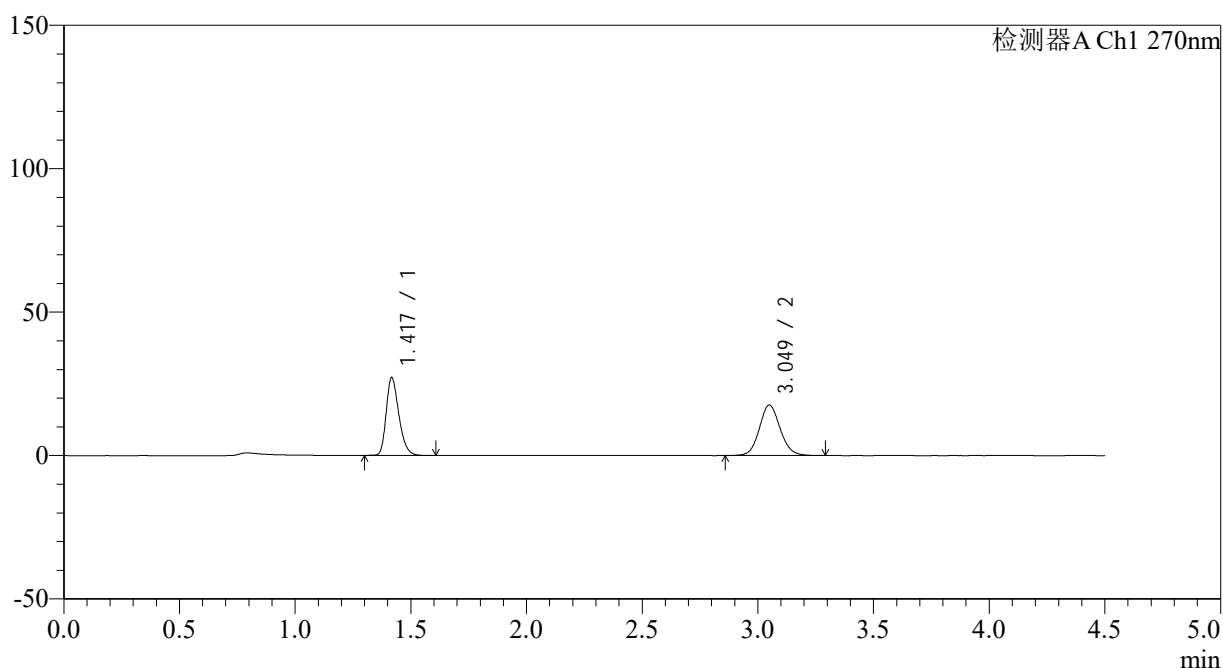
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	103190	51.163	26920	3257	1.277	--
2	3.050	98498	48.837	15672	5628	1.090	12.447
总计		201688	100.000	42592			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-68-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 19:47:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	103480	48.416	26765	3244	1.282	--
2	3.049	110253	51.584	17572	5628	1.094	12.451
总计		213734	100.000	44338			



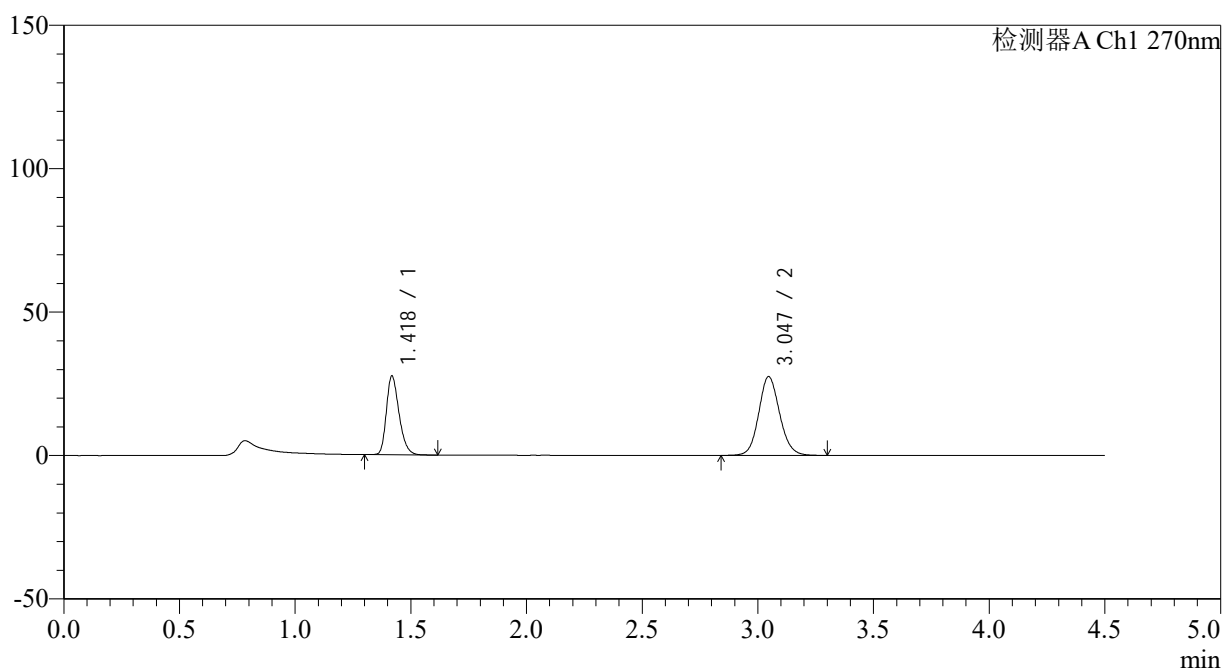
SMF-4111

<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 - 0-3/10-69-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 19:52:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	104935	37.763	27188	3219	1.279	--
2	3.047	172942	62.237	27498	5564	1.108	12.365
总计		277877	100.000	54686			

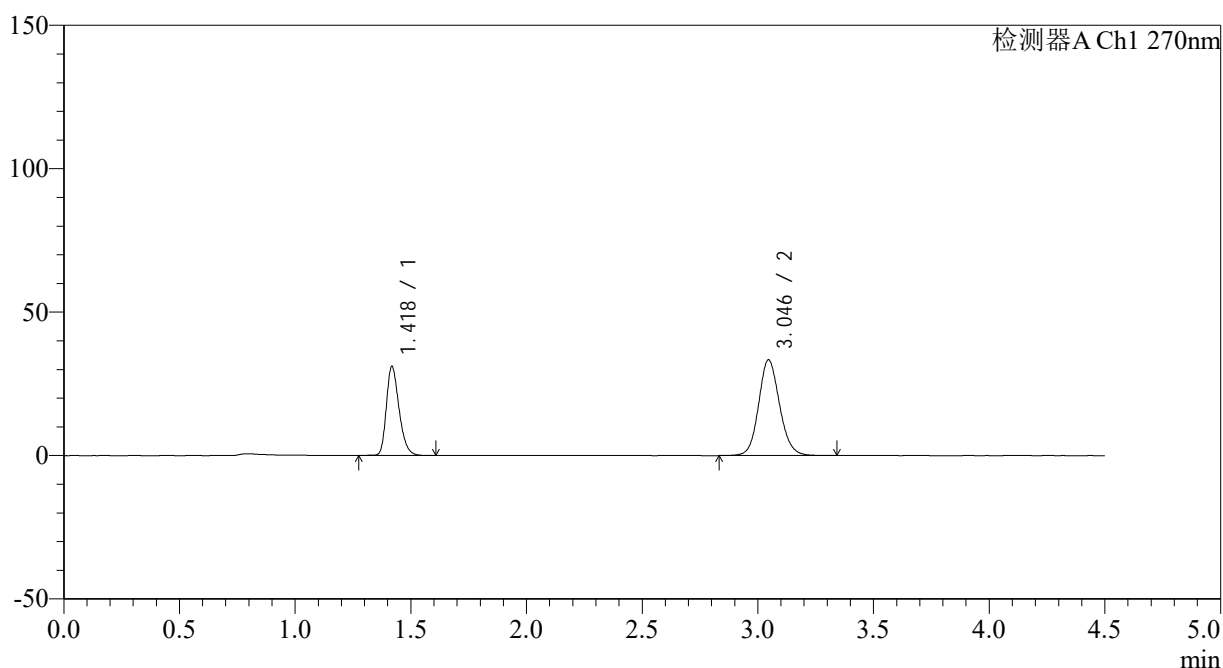
图69 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-3/10-70-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 19:57:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

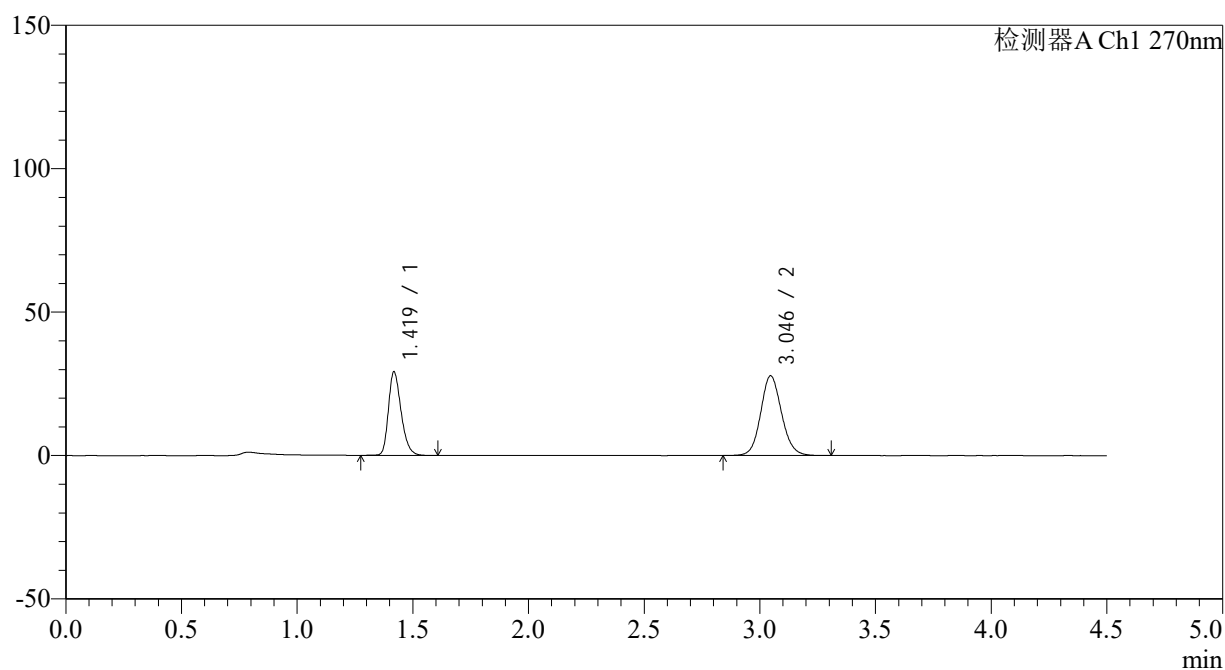
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	118949	36.107	30771	3226	1.280	--
2	3.046	210487	63.893	33417	5558	1.117	12.363
总计		329436	100.000	64188			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-71-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 20:02:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

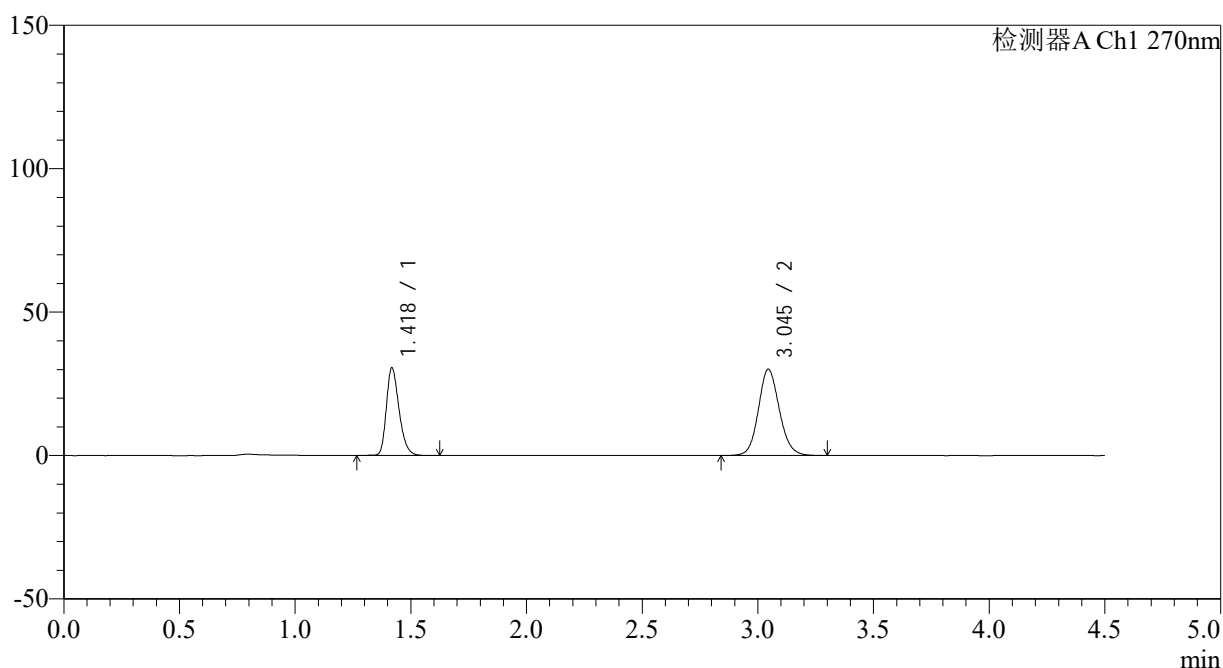
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	111603	38.966	28904	3230	1.277	--
2	3.046	174808	61.034	27836	5579	1.107	12.379
总计		286412	100.000	56740			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-72-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 20:07:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	117108	38.211	30279	3229	1.278	--
2	3.045	189373	61.789	30086	5562	1.111	12.364
总计		306481	100.000	60365			



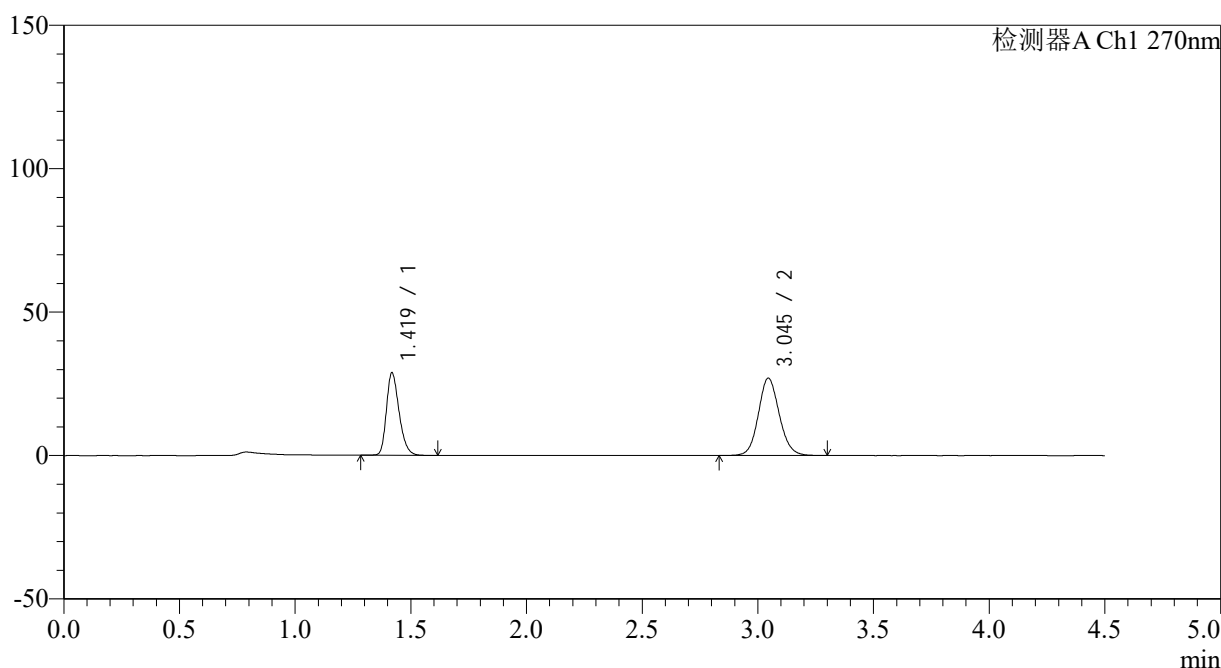
SMF-4111

<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 - 0-3/10-73-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 20:12:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	110158	39.353	28548	3226	1.273	--
2	3.045	169765	60.647	26980	5564	1.104	12.360
总计		279923	100.000	55528			

图73 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



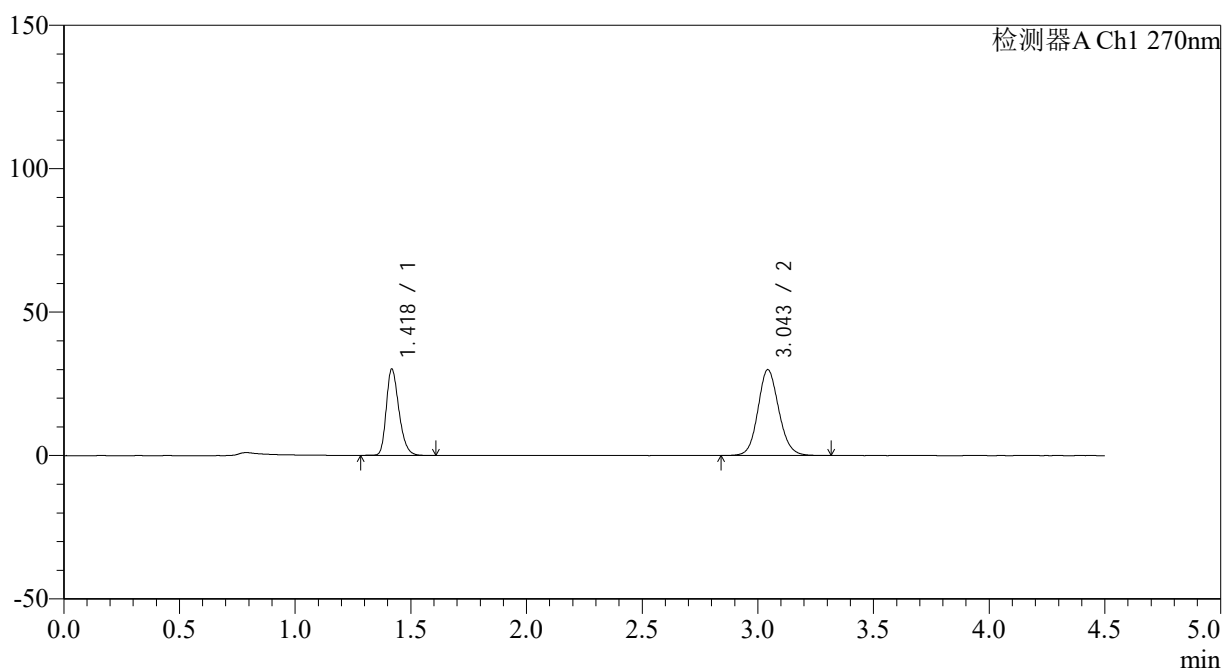
SMF-4111

<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 - 0-3/10-74-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 20:16:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	114812	37.869	29750	3248	1.278	--
2	3.043	188370	62.131	29839	5562	1.112	12.371
总计		303182	100.000	59589			

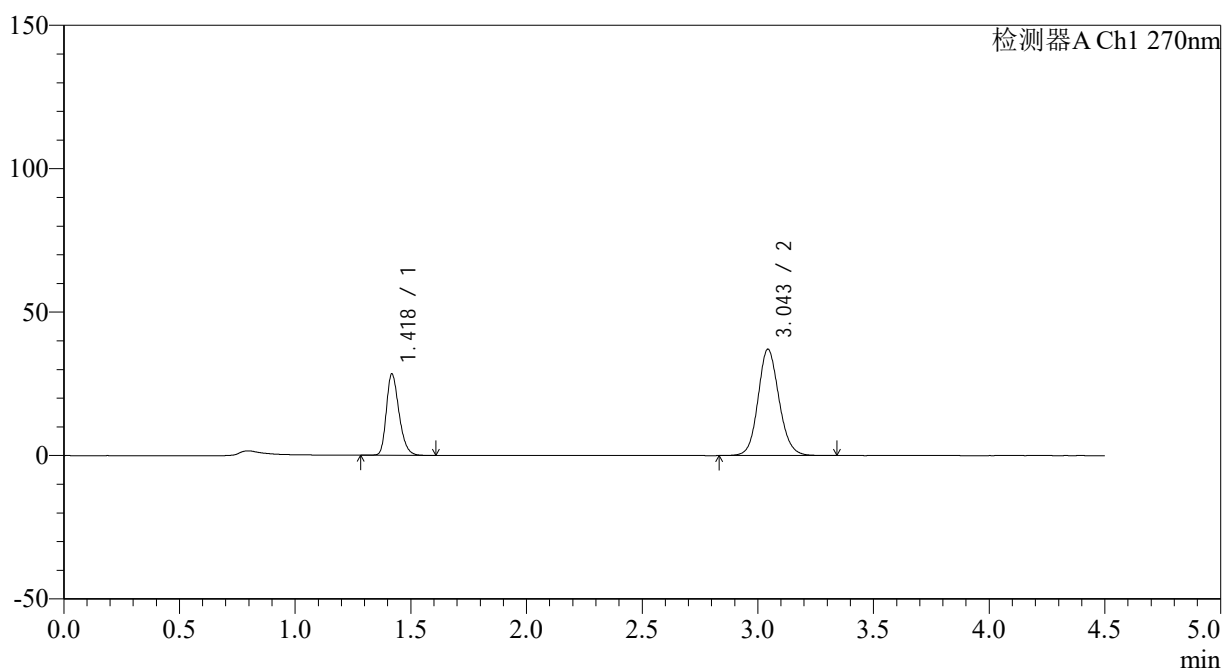
图74 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-75-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 20:21:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

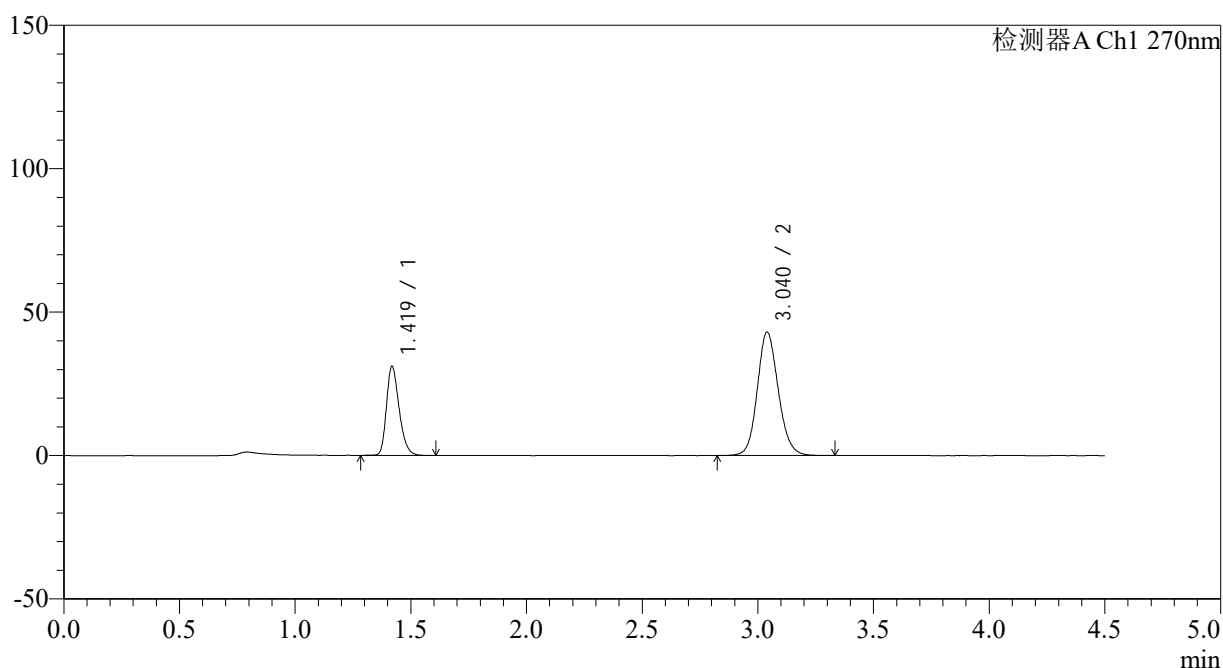
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	108530	31.679	28109	3229	1.277	--
2	3.043	234065	68.321	36994	5543	1.120	12.342
总计		342595	100.000	65103			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-76-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 20:26:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:44:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

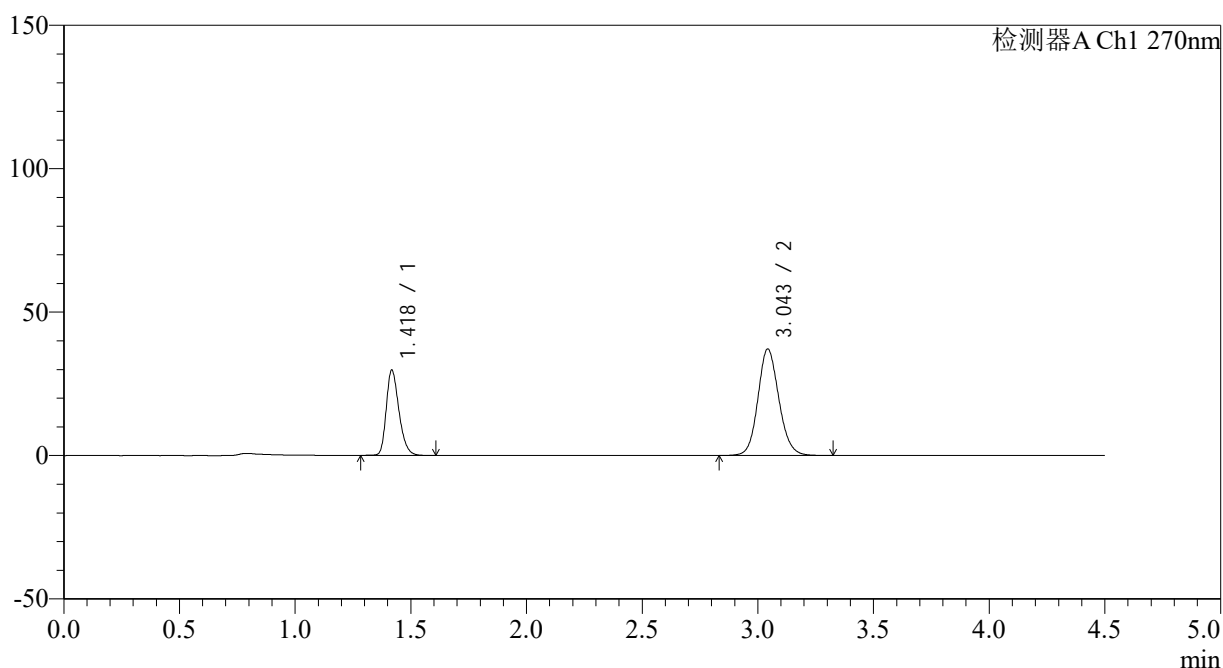
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	118842	30.418	30836	3236	1.275	--
2	3.040	271856	69.582	43063	5518	1.128	12.306
总计		390698	100.000	73900			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-77-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 20:31:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

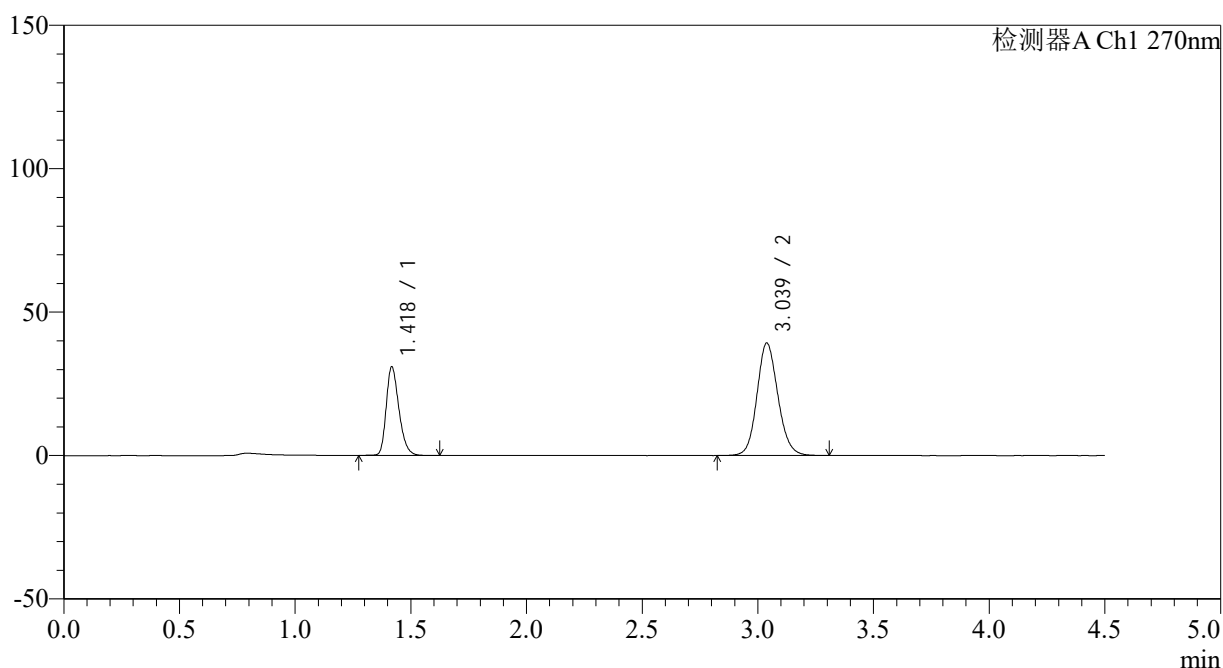
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	113913	32.722	29380	3225	1.279	--
2	3.043	234215	67.278	36989	5537	1.120	12.336
总计		348127	100.000	66370			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-78-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 20:36:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	118748	32.433	30529	3221	1.278	--
2	3.039	247390	67.567	39244	5519	1.122	12.302
总计		366137	100.000	69773			



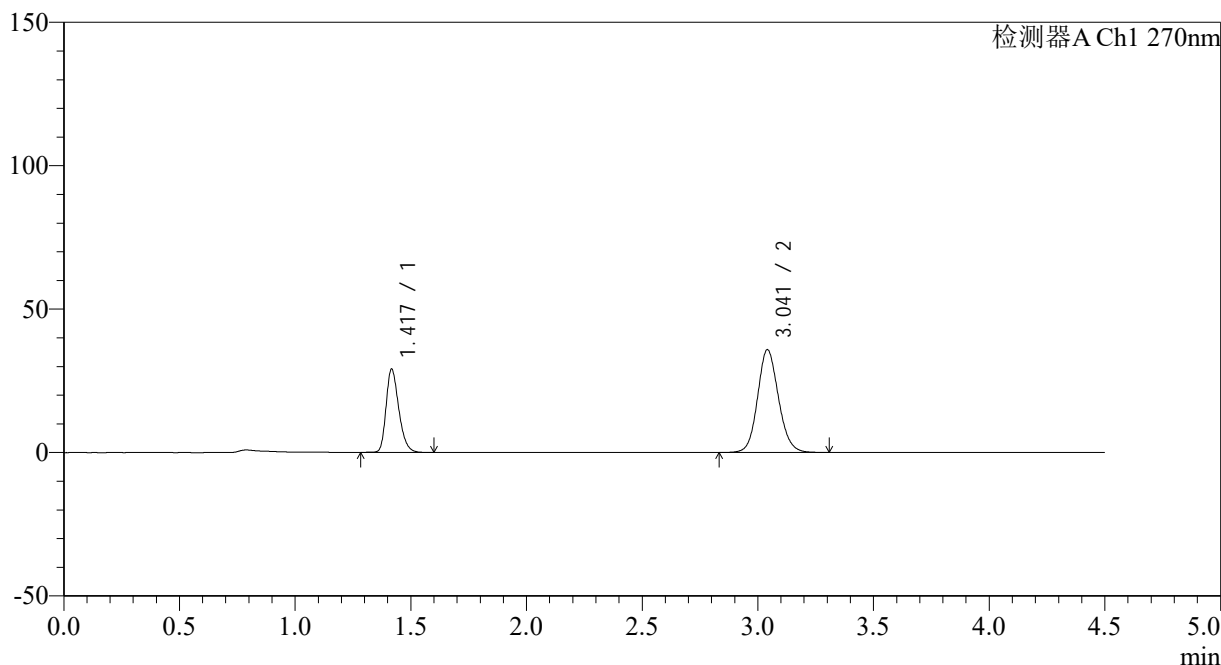
SMF-4111

<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 - 0-3/10-79-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 20:41:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	111079	32.971	28737	3227	1.279	--
2	3.041	225823	67.029	35766	5529	1.119	12.334
总计		336902	100.000	64503			

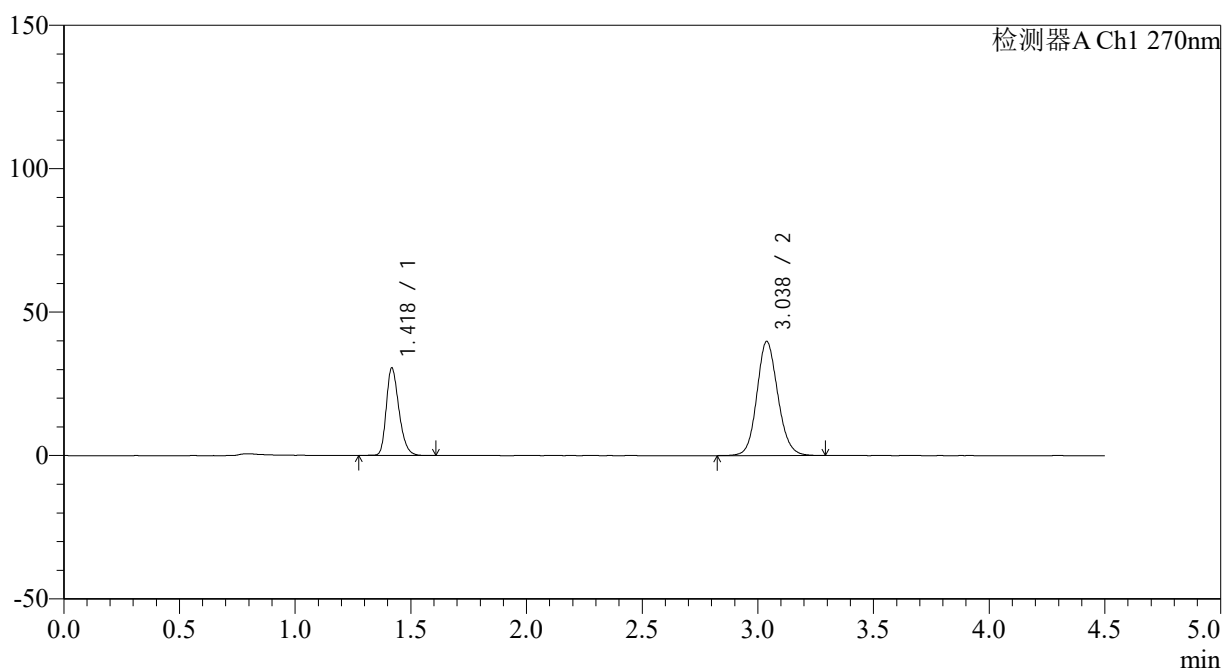
图79 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-80-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 20:46:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	116970	31.782	30172	3229	1.277	--
2	3.038	251064	68.218	39822	5519	1.122	12.303
总计		368034	100.000	69994			

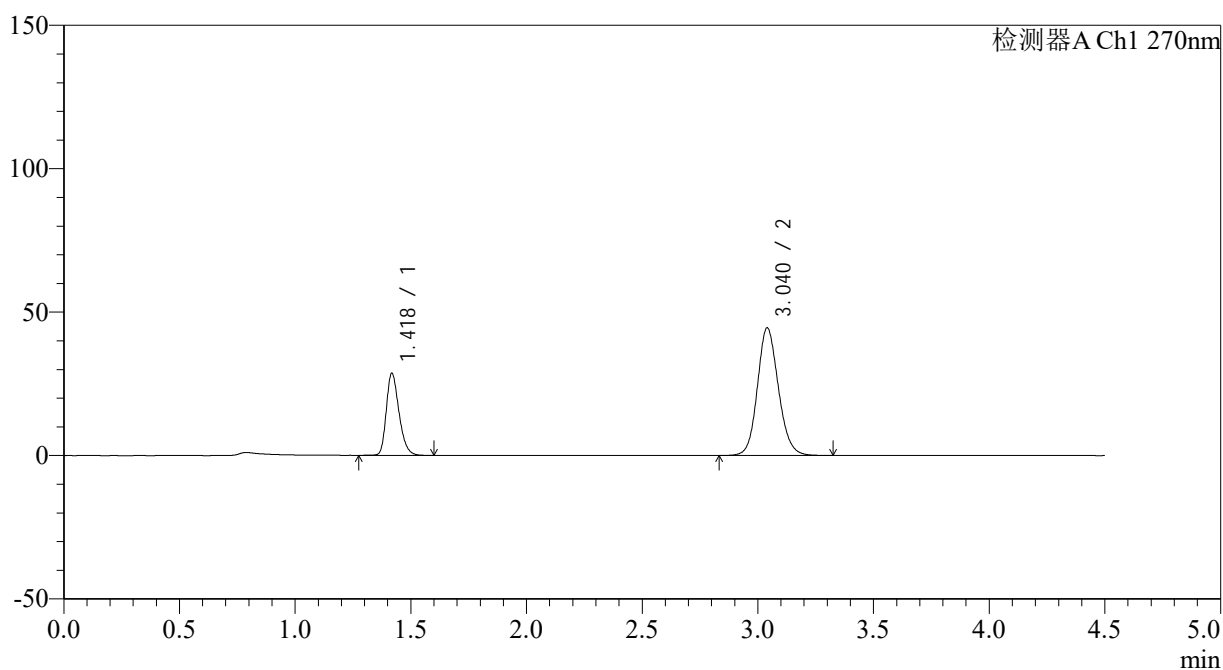
图80 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-81-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 20:51:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	109788	28.074	28338	3222	1.276	--
2	3.040	281285	71.926	44487	5506	1.129	12.298
总计		391073	100.000	72825			

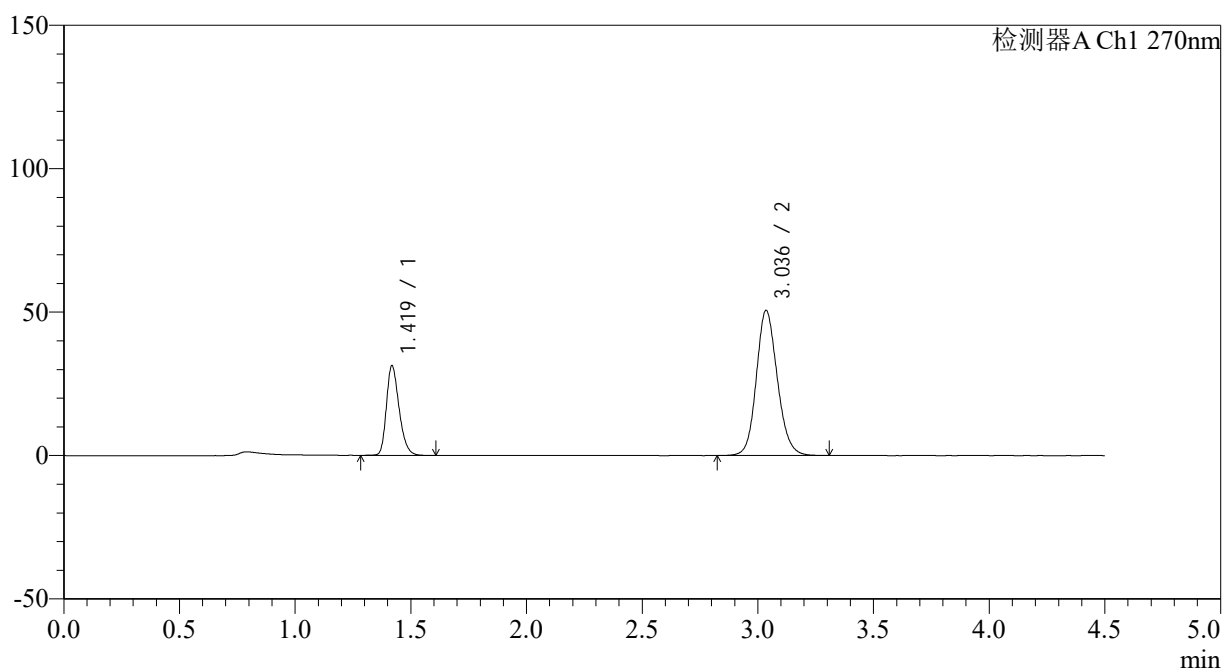
图81 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-3/10-82-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 20:56:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	119750	27.272	31001	3227	1.274	--
2	3.036	319352	72.728	50488	5488	1.136	12.260
总计		439102	100.000	81489			

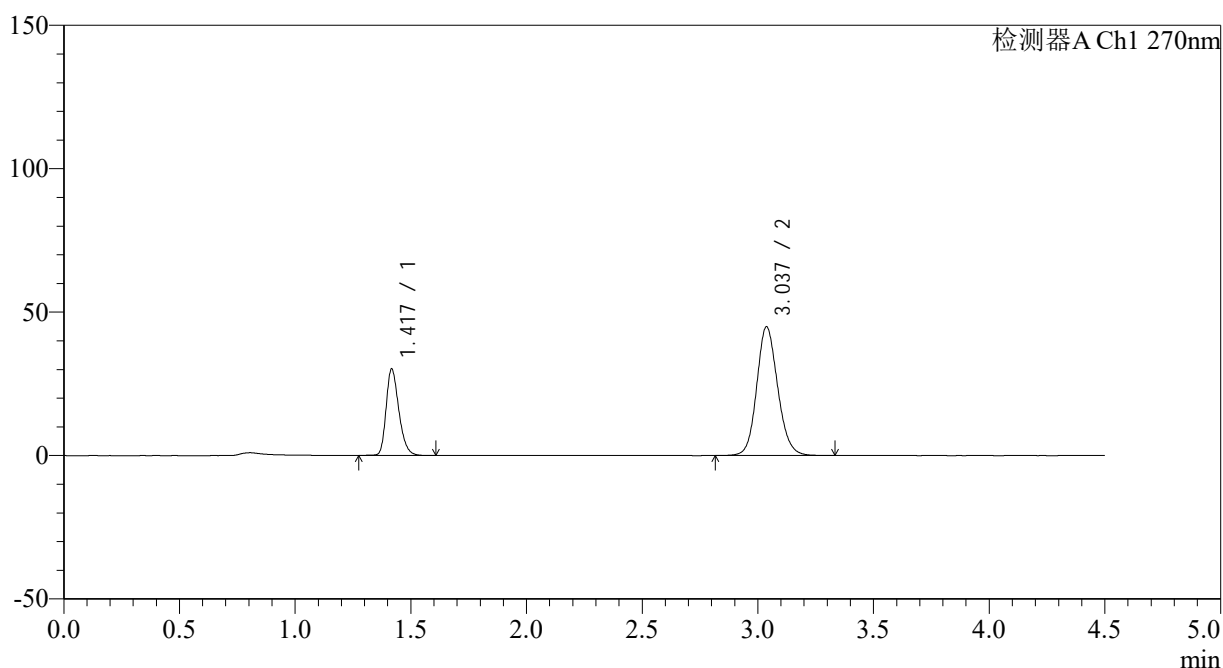
图82 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-83-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 21:01:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	115497	28.927	29781	3223	1.280	--
2	3.037	283769	71.073	44932	5500	1.130	12.289
总计		399266	100.000	74713			

图83 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



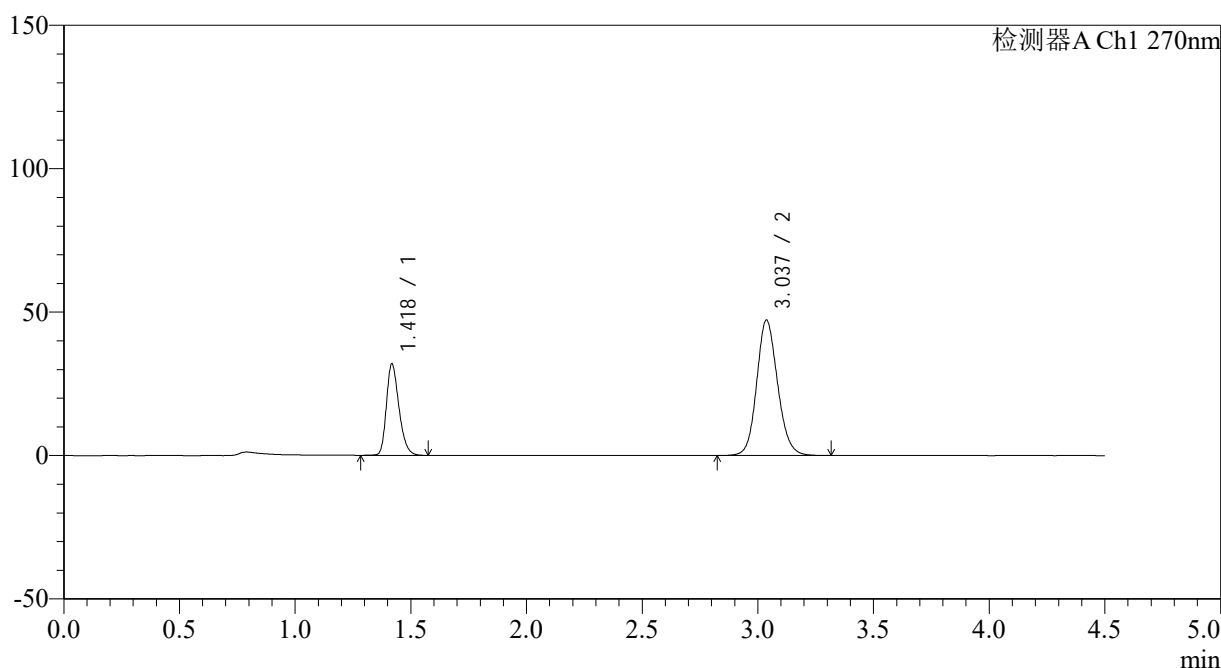
SMF-4111

<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 - 0-3/10-84-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 21:06:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	120894	28.918	31564	3295	1.273	--
2	3.037	297162	71.082	47220	5537	1.130	12.352
总计		418056	100.000	78784			

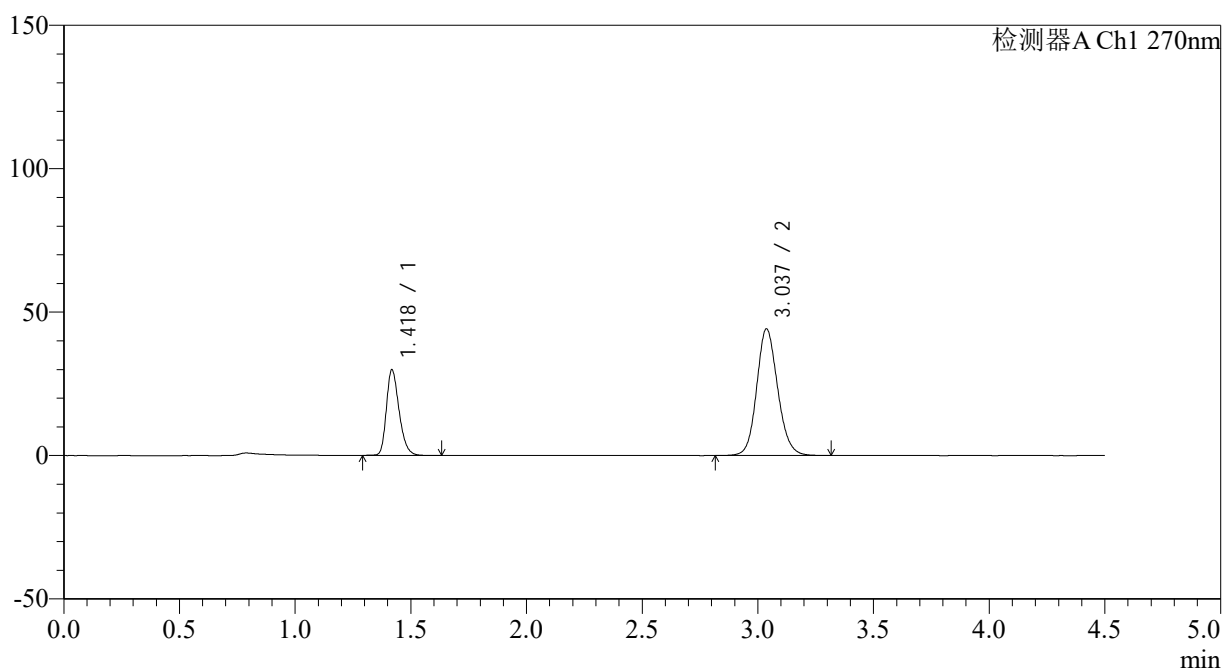
图84 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-85-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 21:11:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

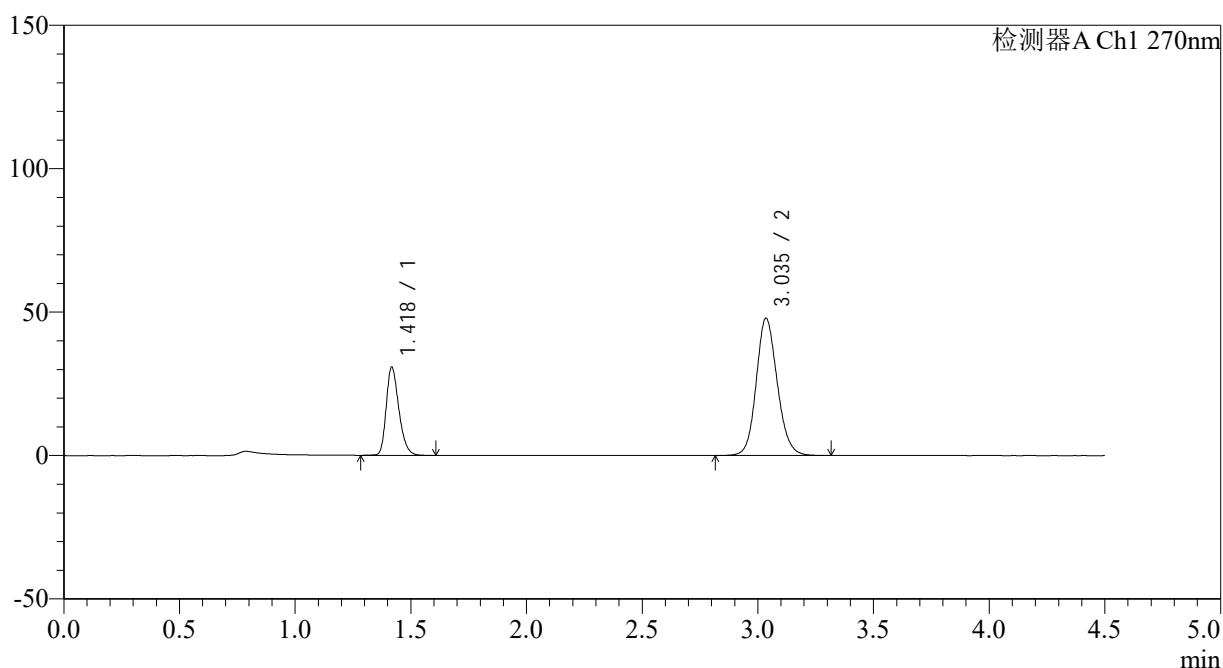
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	114433	29.083	29608	3229	1.276	--
2	3.037	279044	70.917	44183	5498	1.129	12.278
总计		393477	100.000	73791			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-86-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 21:16:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

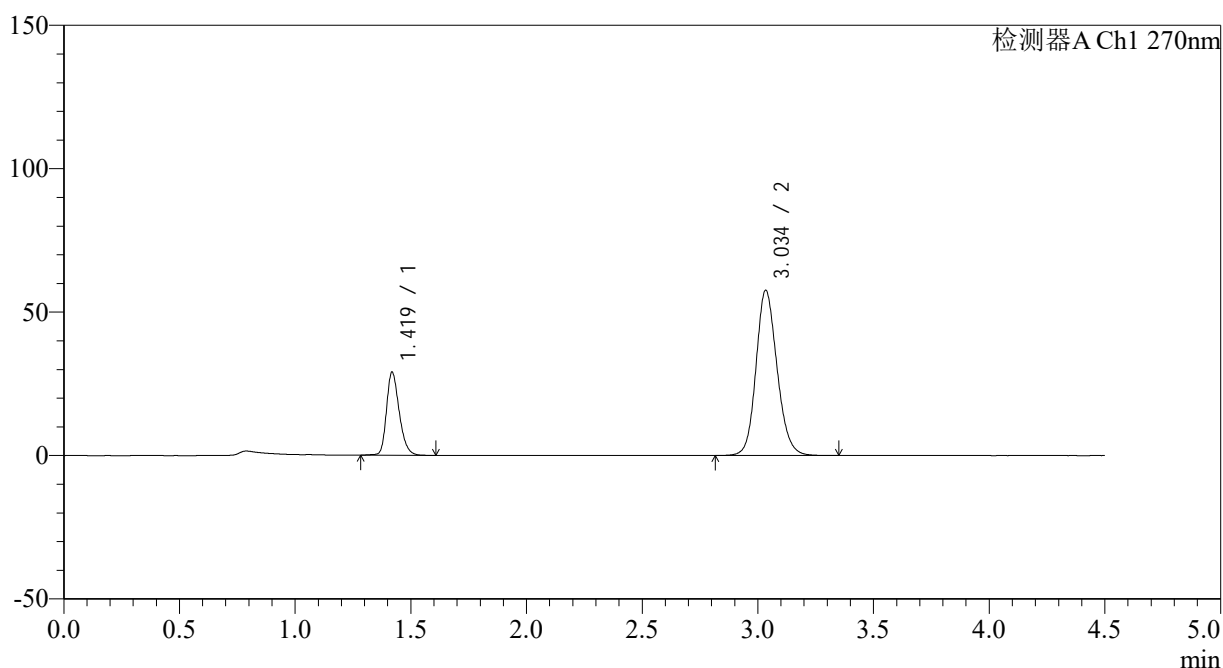
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	117680	28.003	30333	3242	1.278	--
2	3.035	302565	71.997	47772	5488	1.131	12.280
总计		420245	100.000	78105			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-87-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 21:21:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	111334	23.378	28802	3238	1.262	--
2	3.034	364910	76.622	57389	5461	1.148	12.234
总计		476244	100.000	86191			

图87 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



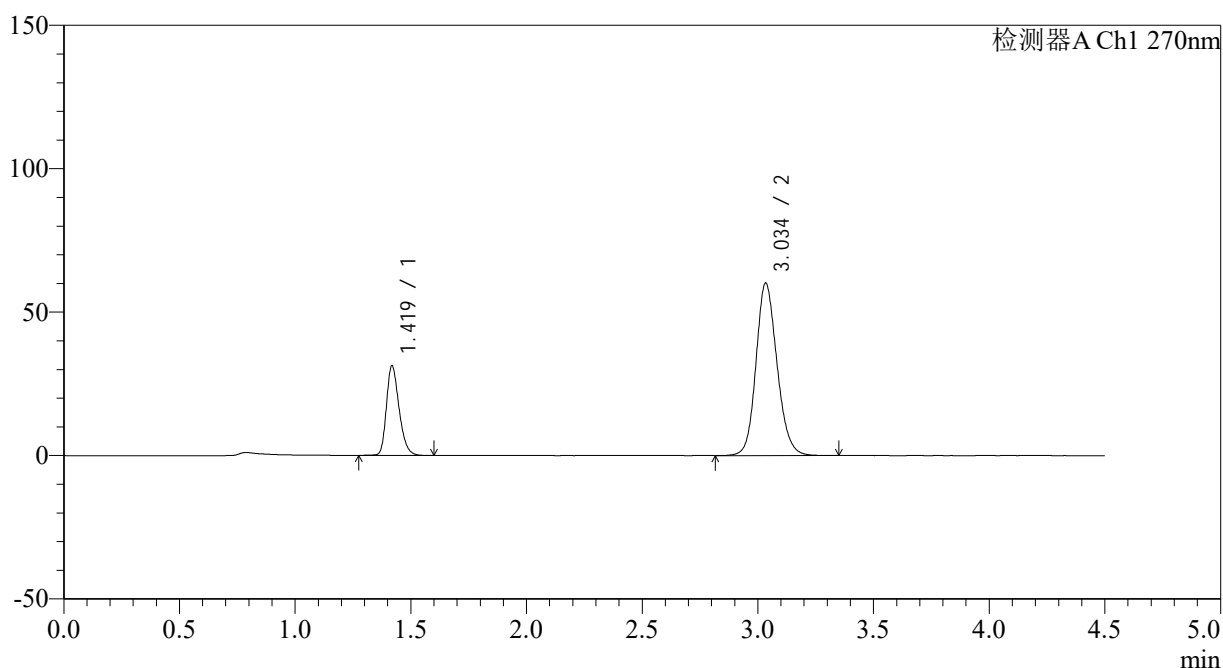
SMF-4111

<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 - 0-3/10-88-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 21:26:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	119460	23.874	31024	3250	1.272	--
2	3.034	380912	76.126	59929	5462	1.149	12.248
总计		500373	100.000	90953			

图88 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



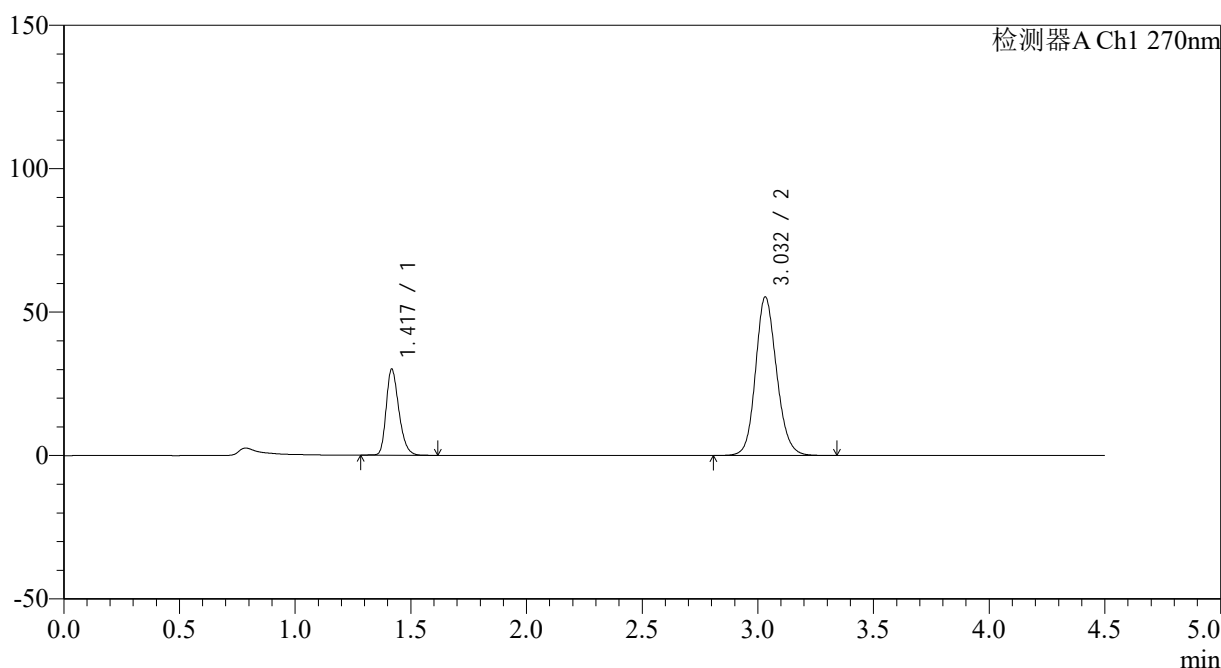
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-89-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 21:31:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	115021	24.728	29603	3224	1.275	--
2	3.032	350118	75.272	55243	5455	1.143	12.229
总计		465139	100.000	84846			

图89 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



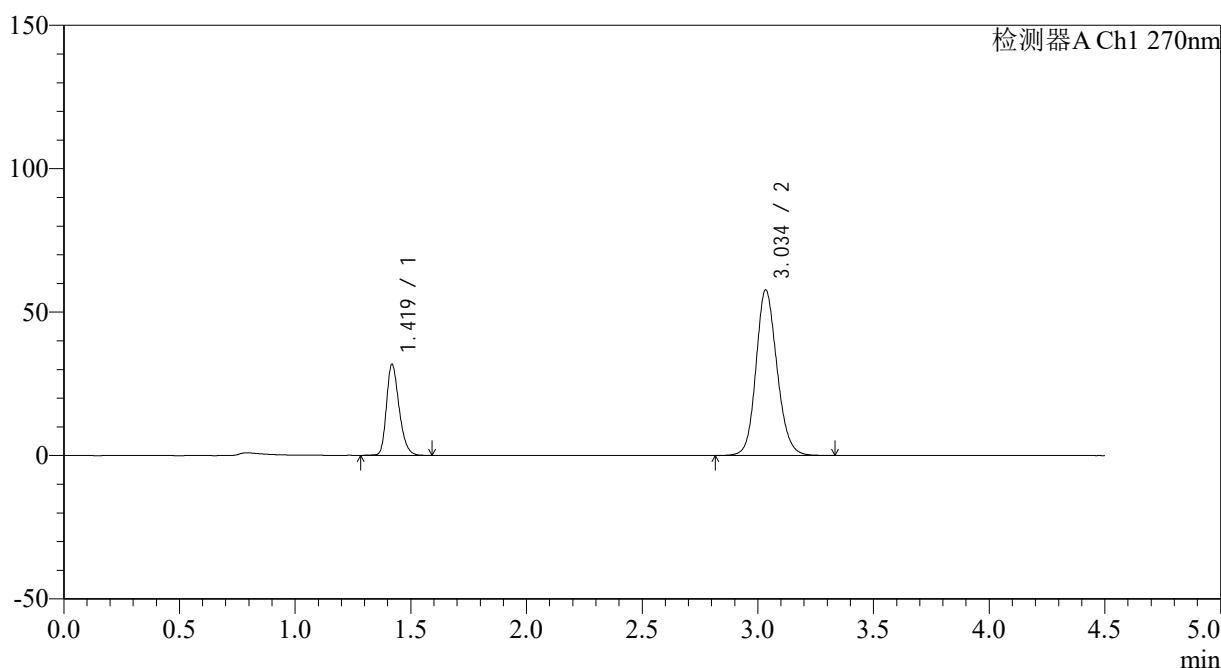
SMF-4111

<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 - 0-3/10-90-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 21:36:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	120993	24.898	31510	3263	1.272	--
2	3.034	364967	75.102	57528	5475	1.146	12.265
总计		485960	100.000	89038			

图90 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



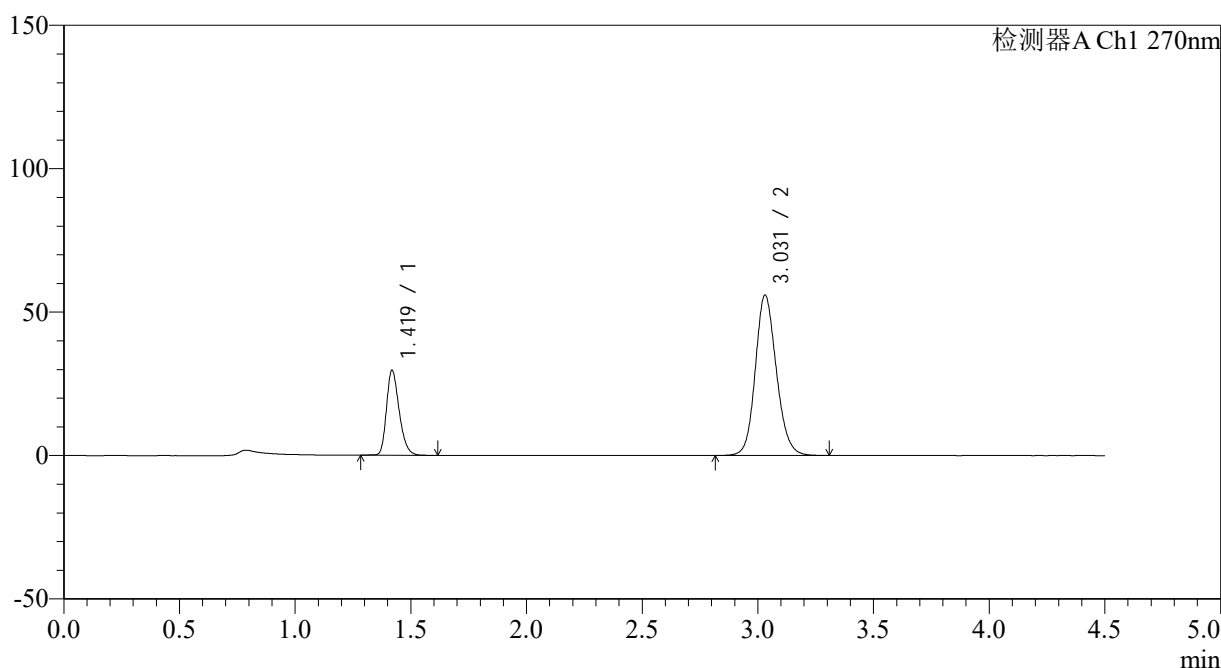
SMF-4111

<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 - 0-3/10-91-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 21:41:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	113534	24.268	29441	3233	1.271	--
2	3.031	354293	75.732	55967	5445	1.143	12.207
总计		467827	100.000	85408			

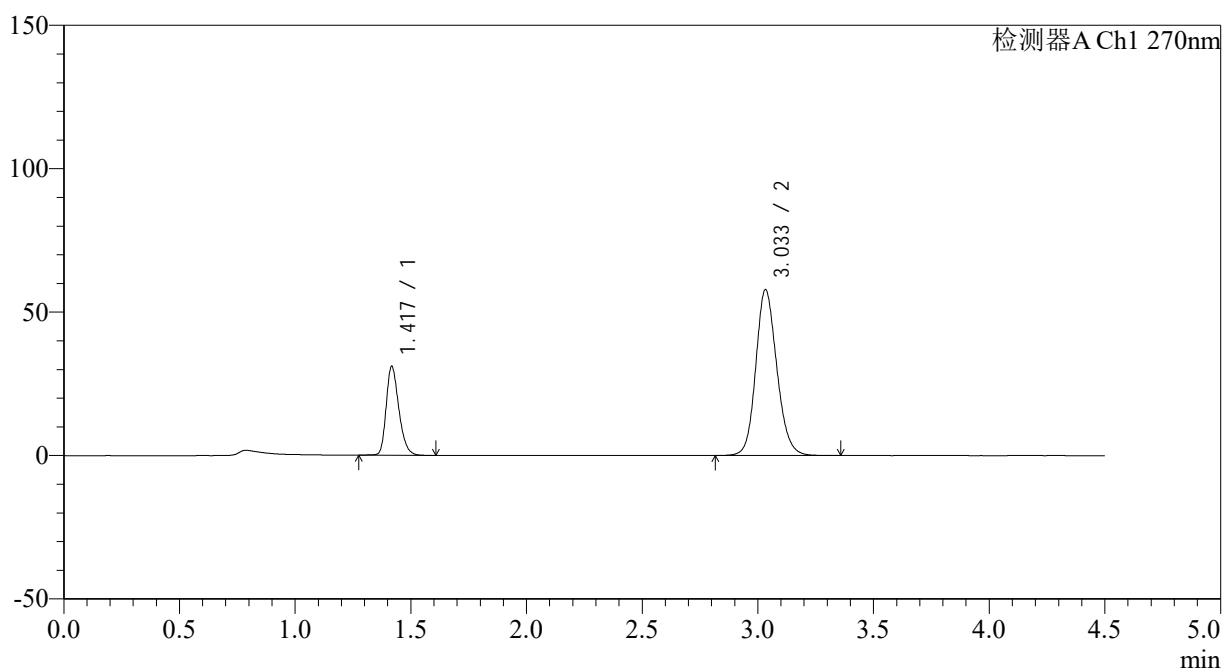
图91 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-92-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 21:46:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	118520	24.441	30574	3245	1.274	--
2	3.033	366409	75.559	57740	5455	1.147	12.248
总计		484929	100.000	88314			



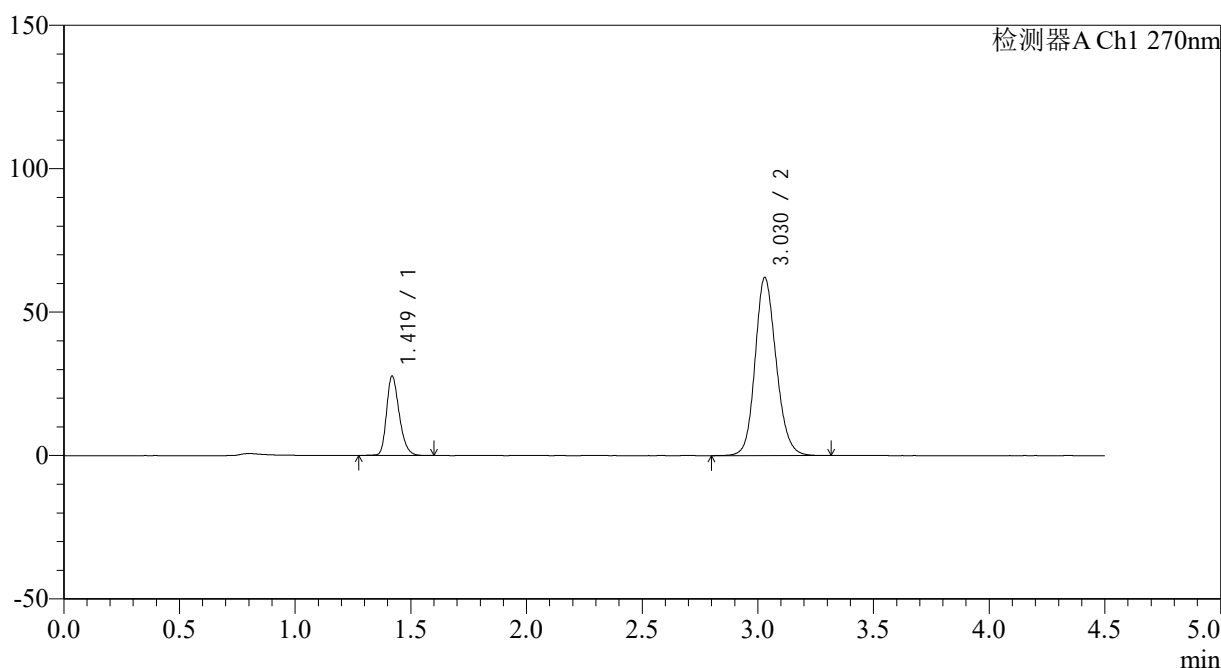
SMF-4111

<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 - 0-3/10-93-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 21:50:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	106195	21.255	27579	3246	1.267	--
2	3.030	393438	78.745	62128	5432	1.152	12.197
总计		499634	100.000	89707			

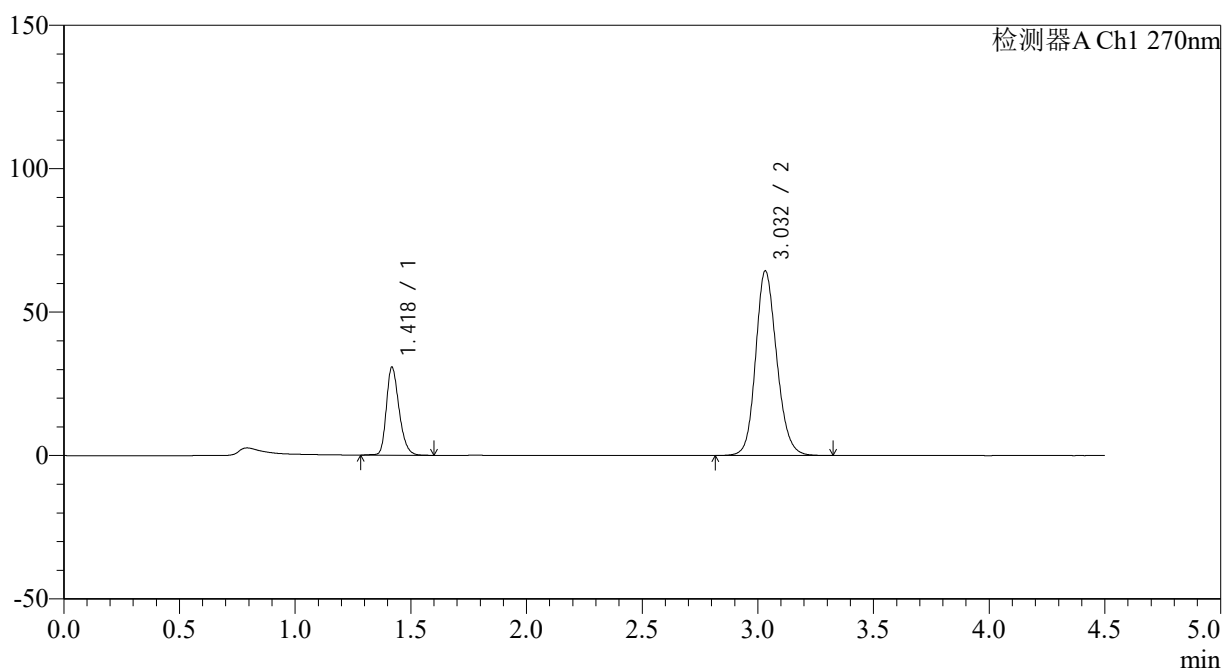
图93 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-94-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 21:55:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	117355	22.336	30405	3242	1.270	--
2	3.032	408064	77.664	64327	5443	1.156	12.223
总计		525419	100.000	94732			



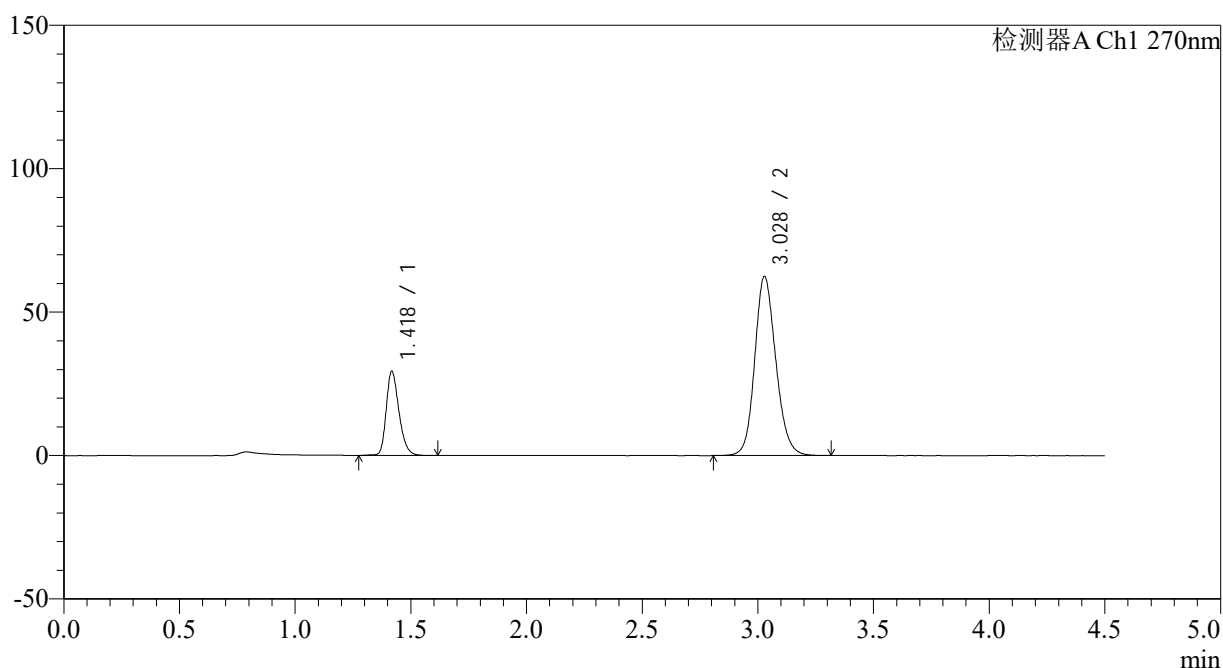
SMF-4111

<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 - 0-3/10-95-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 22:00:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	112626	22.138	28976	3226	1.271	--
2	3.028	396124	77.862	62428	5423	1.151	12.185
总计		508749	100.000	91404			

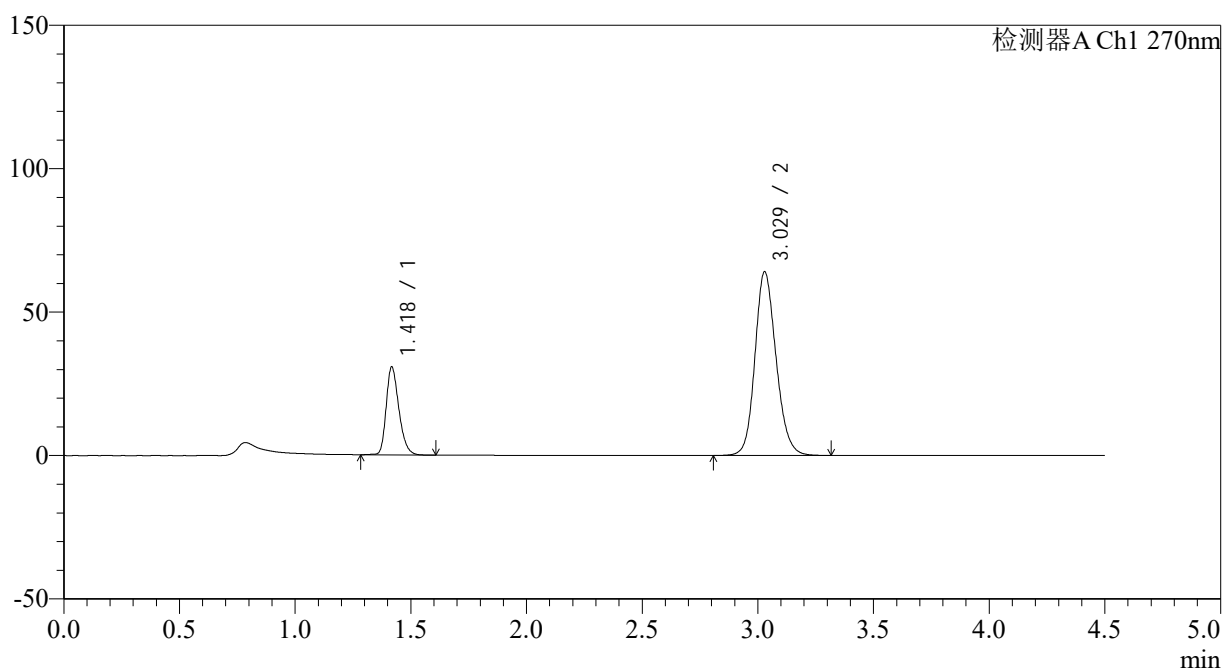
图95 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-96-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 22:05:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

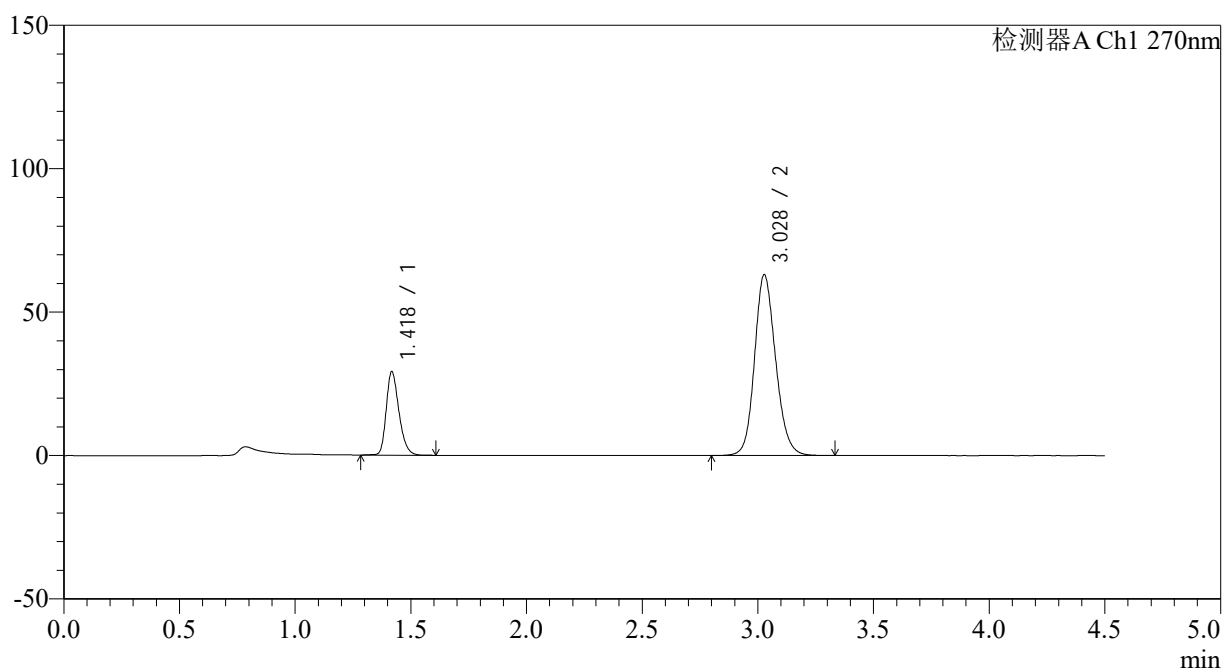
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	117386	22.388	30228	3232	1.275	--
2	3.029	406944	77.612	64096	5404	1.156	12.184
总计		524330	100.000	94325			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-97-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 22:10:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	111619	21.815	28758	3226	1.270	--
2	3.028	400049	78.185	62958	5414	1.151	12.176
总计		511668	100.000	91716			



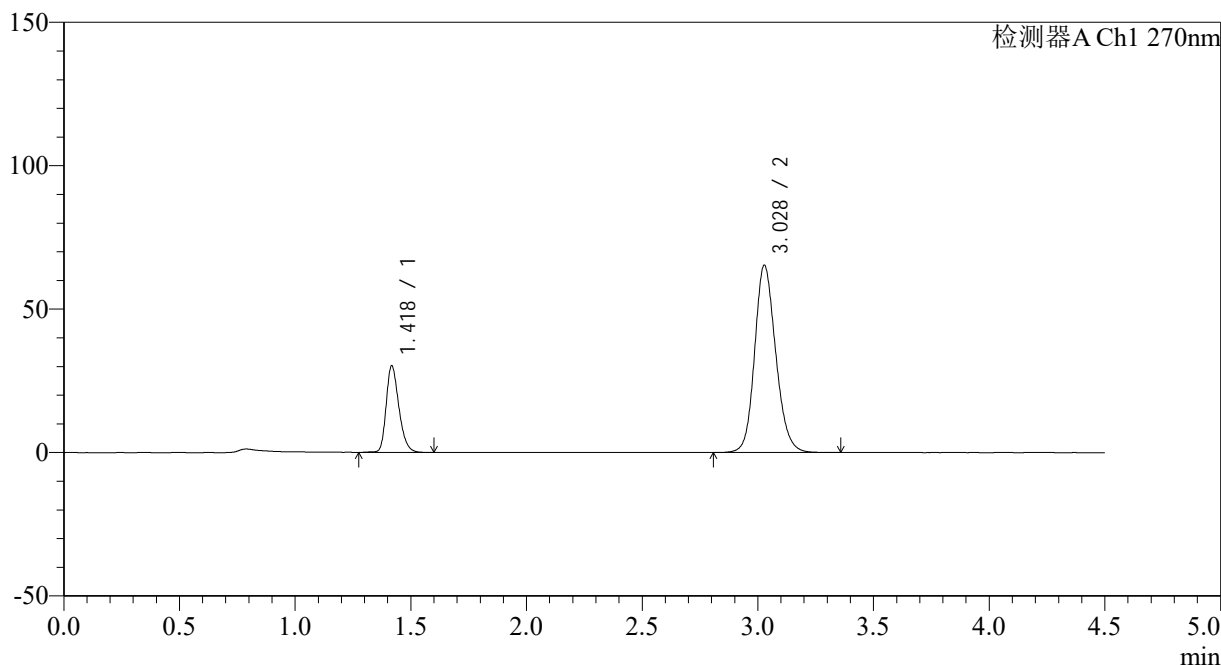
SMF-4111

<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 - 0-3/10-98-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 22:15:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	115879	21.818	29791	3232	1.271	--
2	3.028	415240	78.182	65264	5401	1.157	12.175
总计		531119	100.000	95055			

图98 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



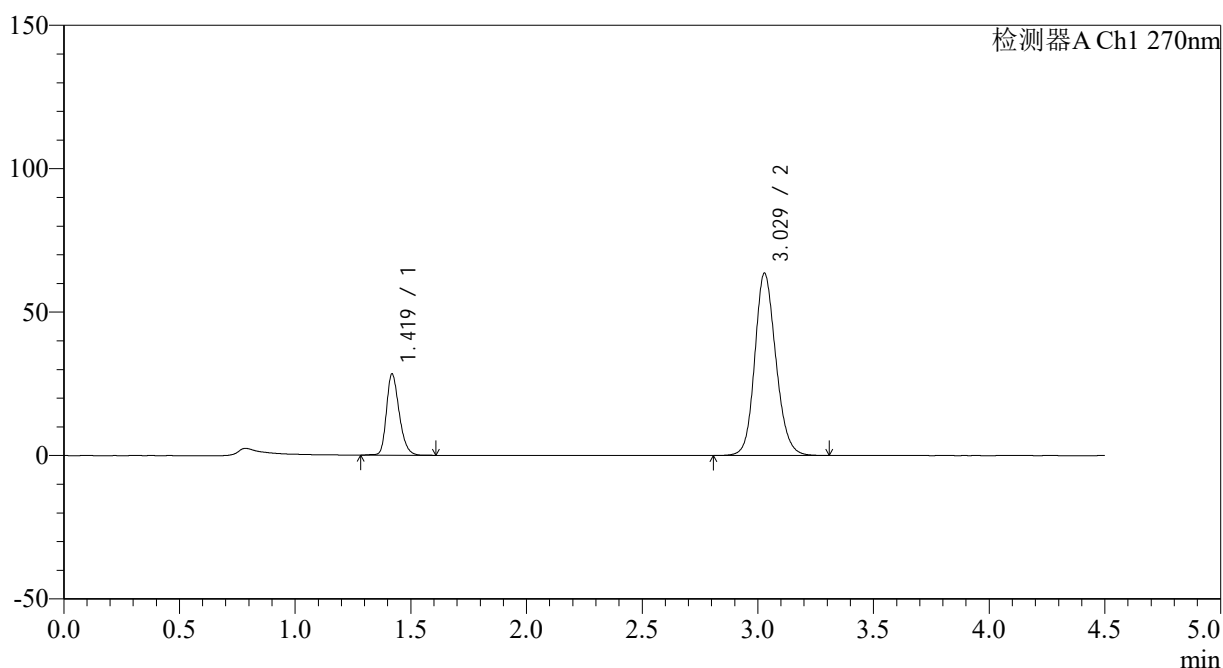
SMF-4111

<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 - 0-3/10-99-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 22:20:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	108897	21.256	28142	3222	1.265	--
2	3.029	403410	78.744	63547	5412	1.152	12.163
总计		512306	100.000	91689			

图99 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



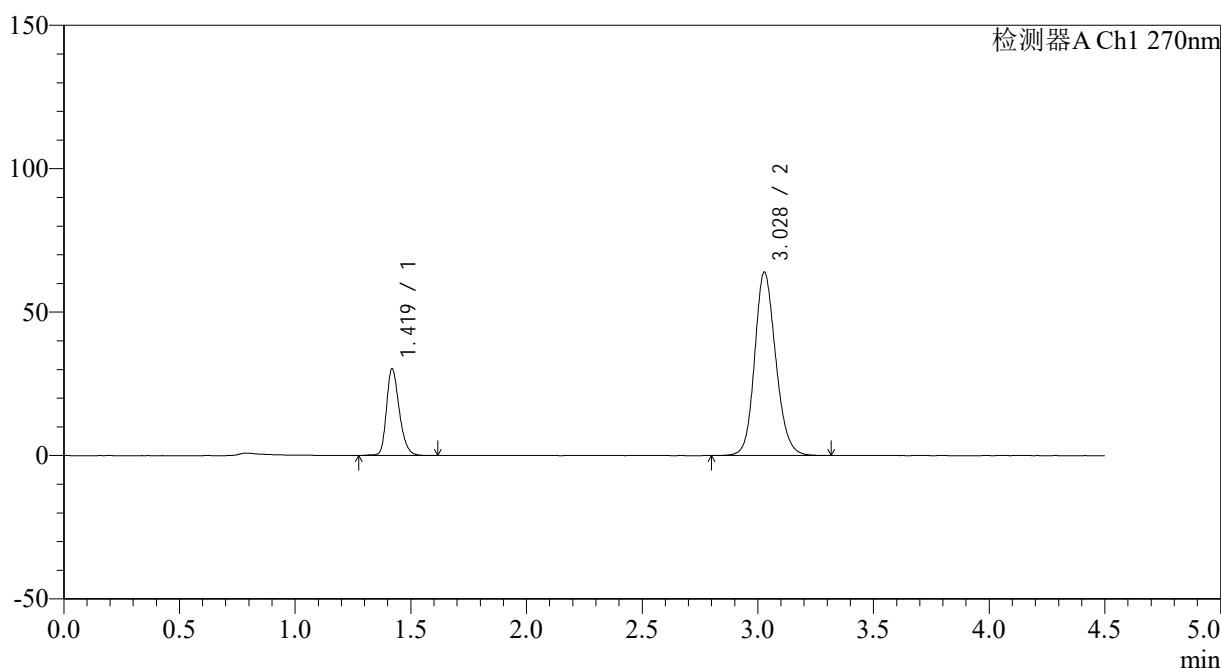
SMF-4111

<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 - 0-3/10-100-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 22:25:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:45:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	116647	22.313	30097	3218	1.265	--
2	3.028	406138	77.687	63874	5403	1.154	12.149
总计		522785	100.000	93971			

图100 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



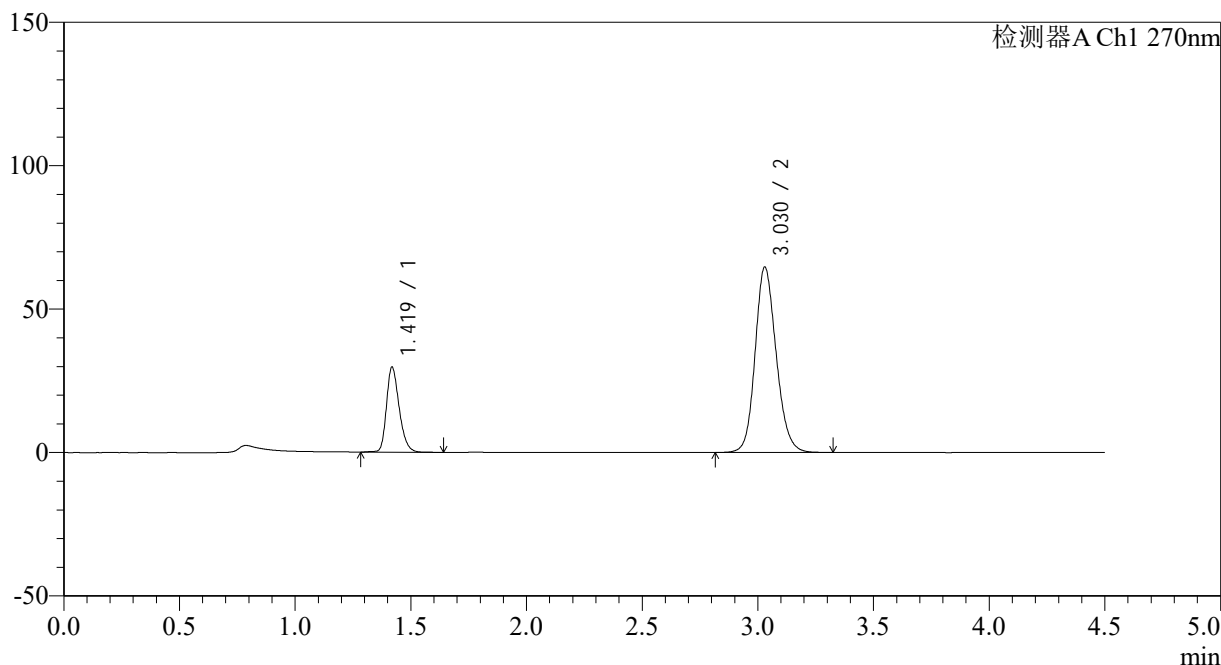
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-101-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 22:30:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:46:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	113578	21.703	29460	3254	1.267	--
2	3.030	409742	78.297	64672	5433	1.154	12.208
总计		523319	100.000	94132			

图101 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



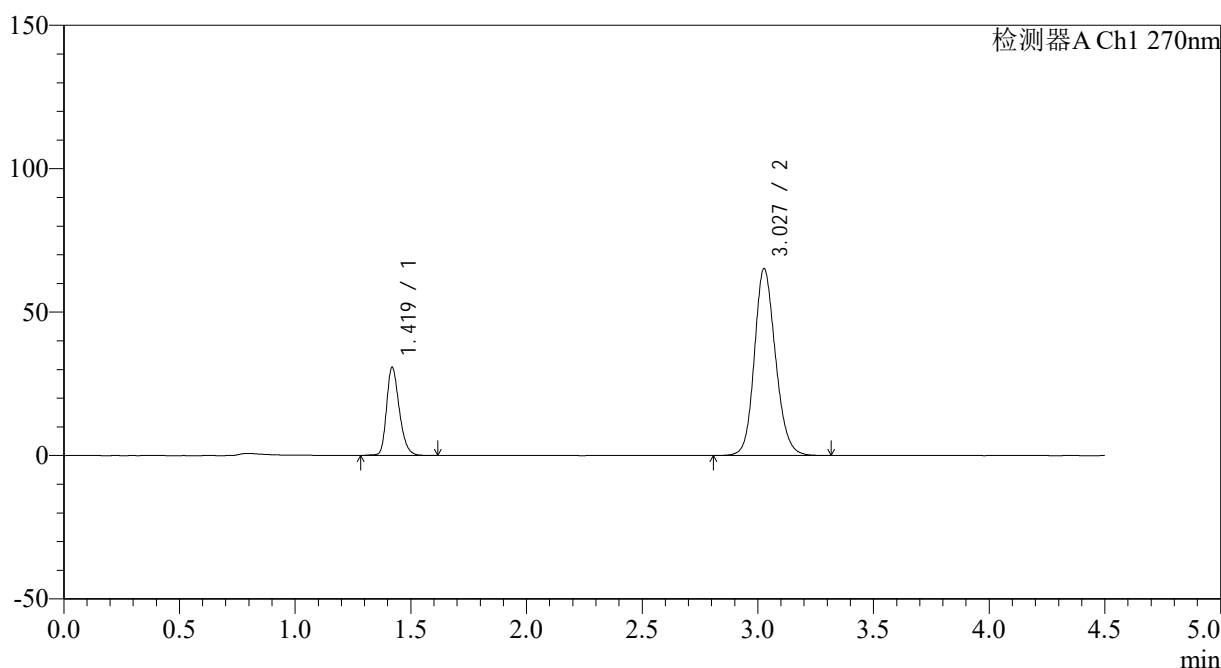
SMF-4111

<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 - 0-3/10-102-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 22:35:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:46:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	118229	22.238	30593	3230	1.265	--
2	3.027	413427	77.762	64992	5404	1.156	12.149
总计		531657	100.000	95586			

图102 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



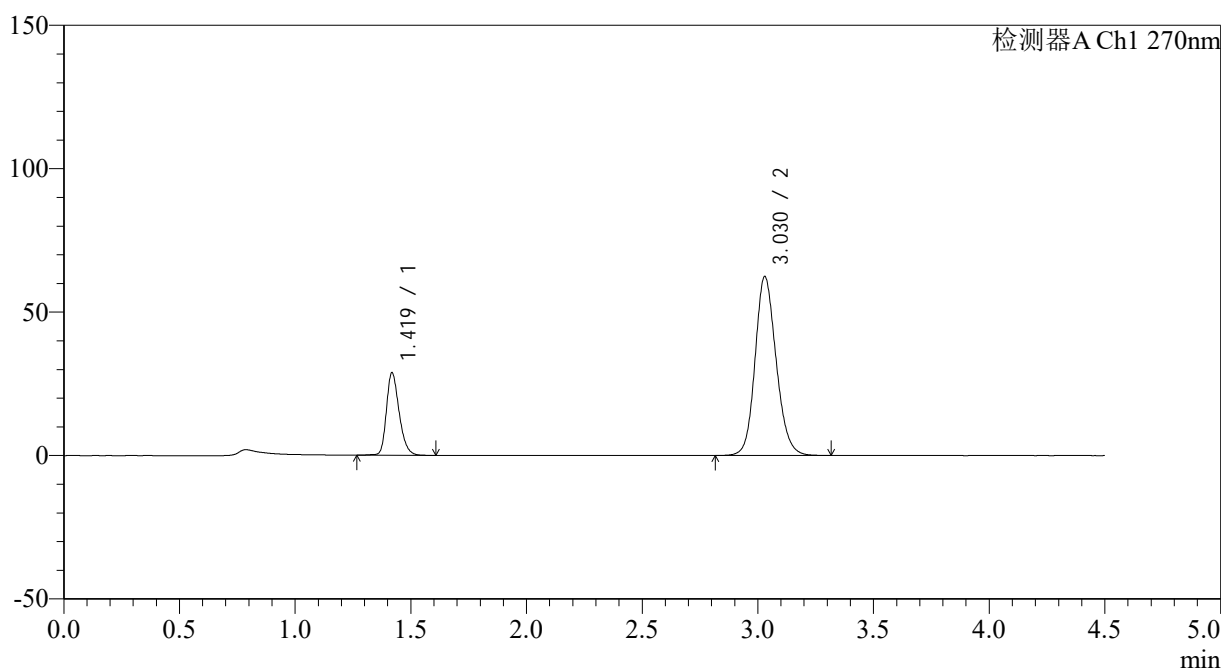
SMF-4111

<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 - 0-3/10-103-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 22:40:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:46:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	110332	21.799	28531	3234	1.268	--
2	3.030	395800	78.201	62425	5419	1.151	12.186
总计		506132	100.000	90956			

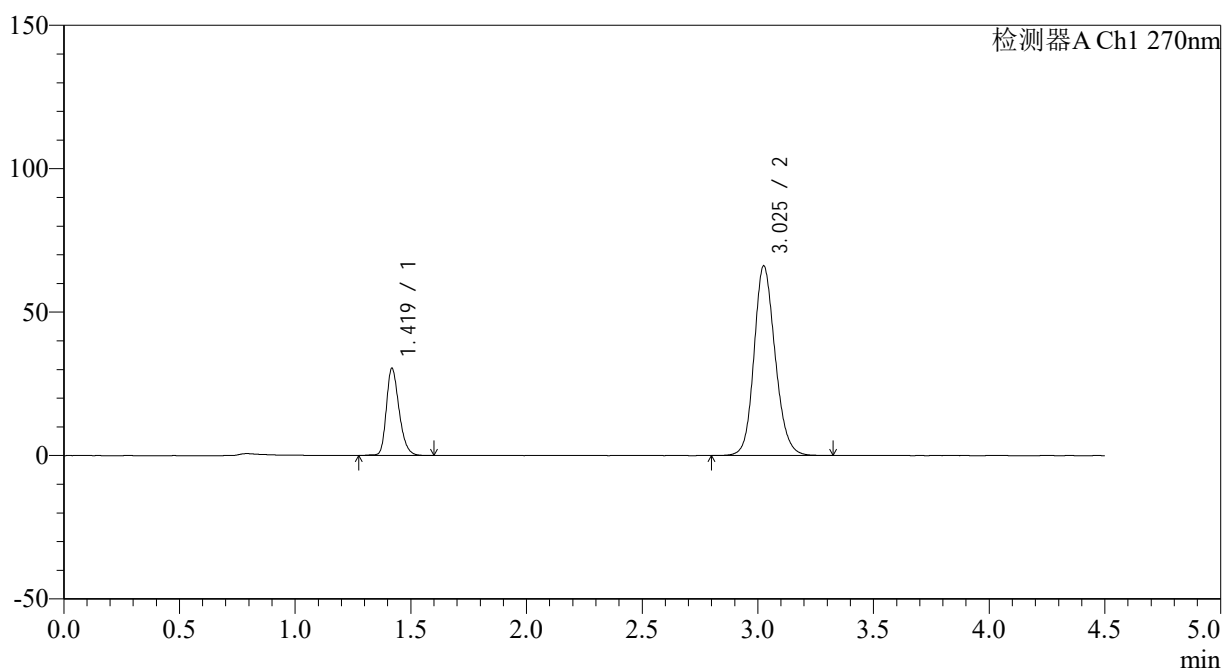
图103 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-104-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 22:45:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:46:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

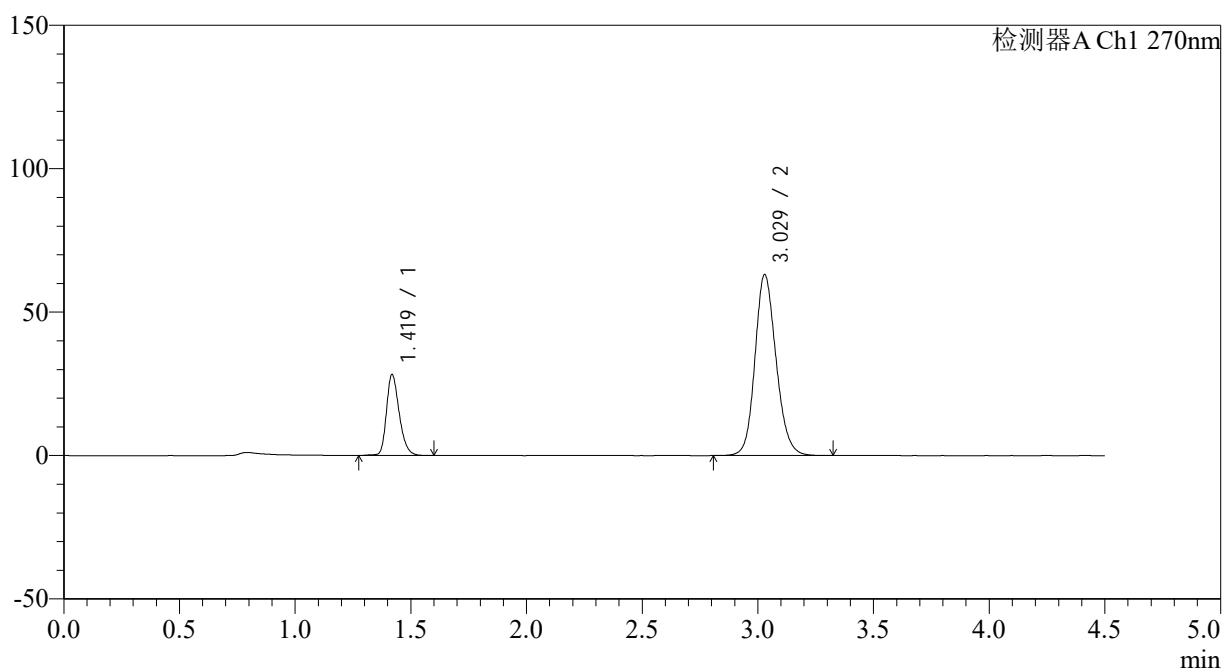
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	116722	21.750	30126	3229	1.266	--
2	3.025	419941	78.250	65911	5395	1.156	12.144
总计		536663	100.000	96037			

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-105-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 22:50:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:46:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	108415	21.293	28064	3239	1.266	--
2	3.029	400755	78.707	63145	5412	1.152	12.179
总计		509170	100.000	91209			



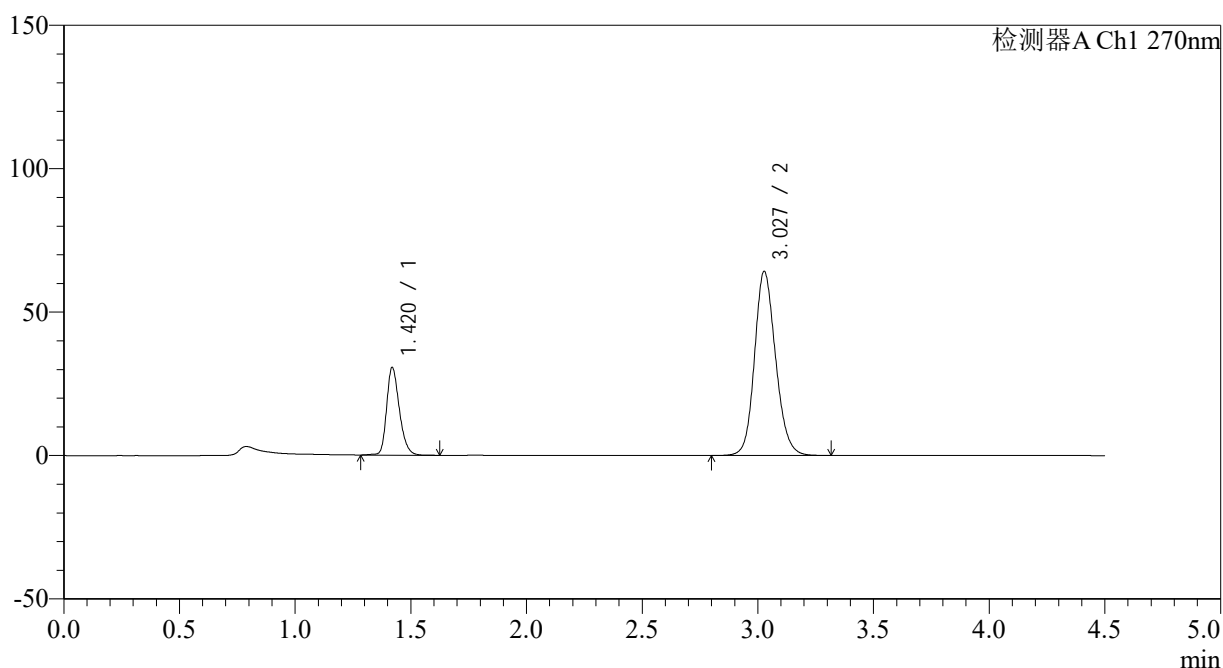
SMF-4111

<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 - 0-3/10-106-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 22:55:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:46:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	117302	22.376	30470	3249	1.261	--
2	3.027	406919	77.624	64098	5420	1.152	12.174
总计		524221	100.000	94568			

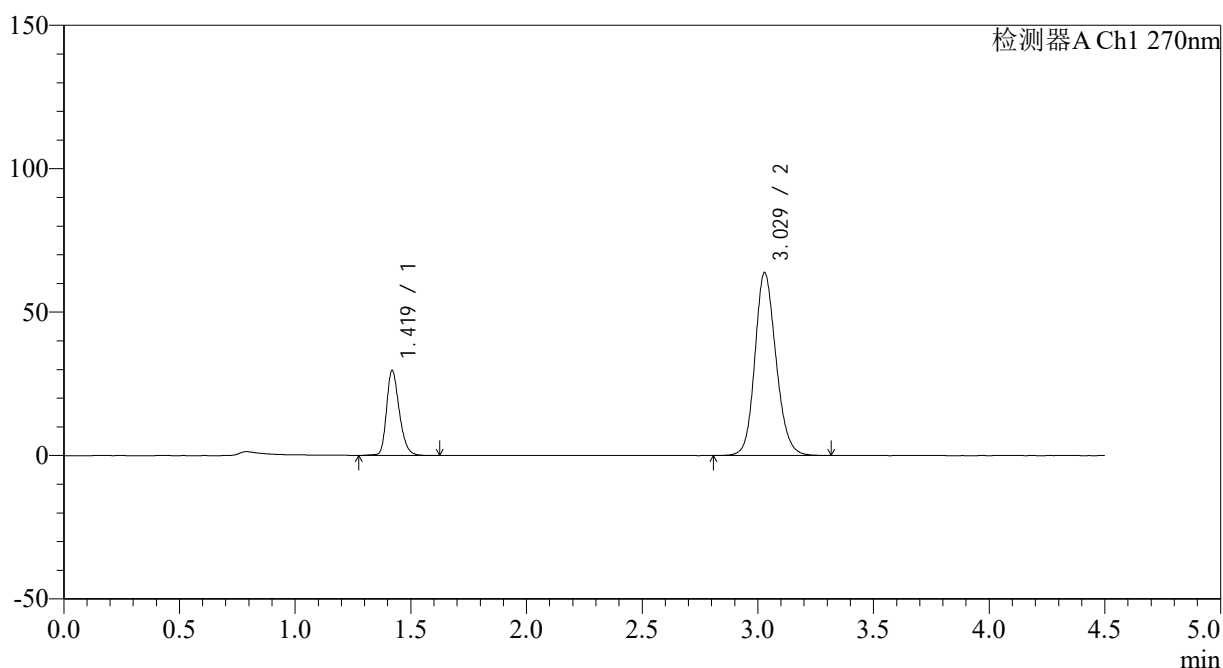
图106 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-107-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 23:00:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:46:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	114018	21.963	29479	3234	1.264	--
2	3.029	405114	78.037	63807	5409	1.153	12.168
总计		519132	100.000	93286			

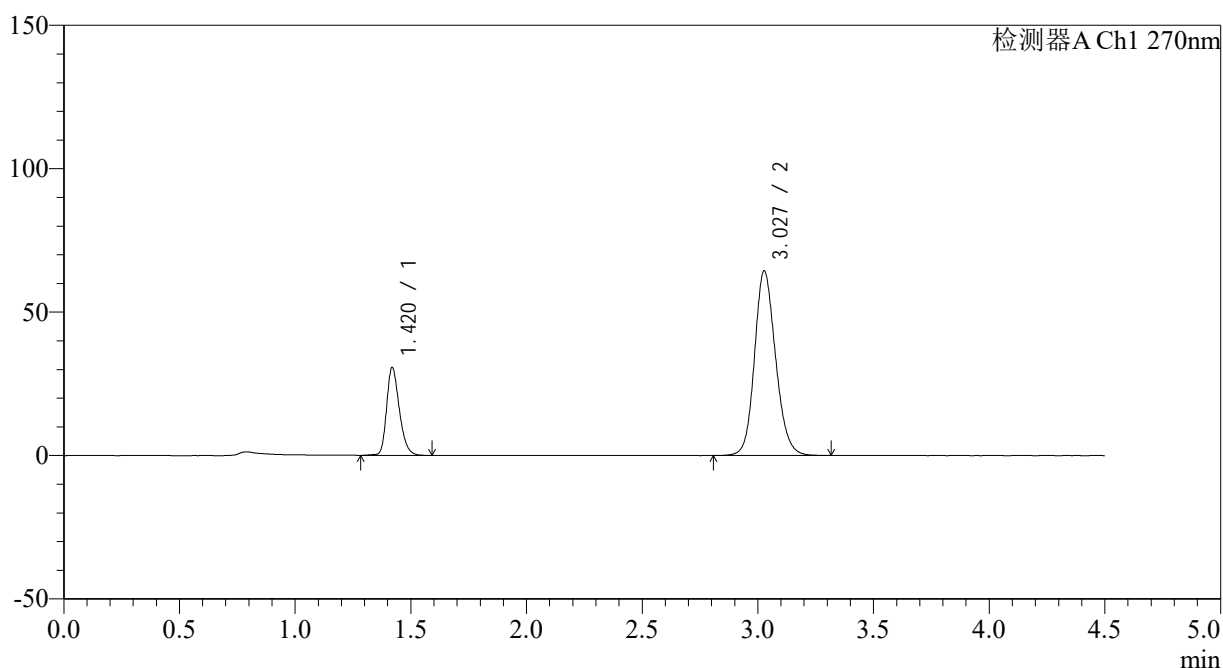
图107 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-108-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 23:05:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:46:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	117672	22.366	30540	3237	1.263	--
2	3.027	408459	77.634	64250	5406	1.152	12.156
总计		526131	100.000	94790			

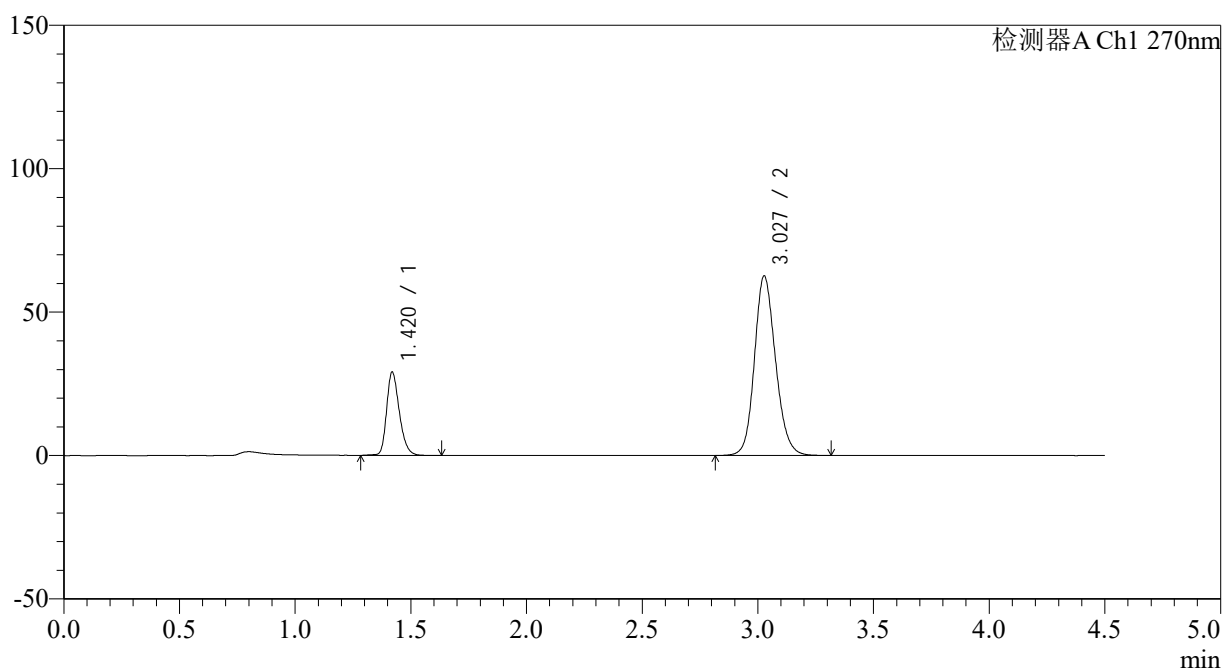
图108 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-3/10-109-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 23:10:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:46:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	111663	21.952	28941	3243	1.265	--
2	3.027	397016	78.048	62464	5412	1.152	12.164
总计		508679	100.000	91405			

图109 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



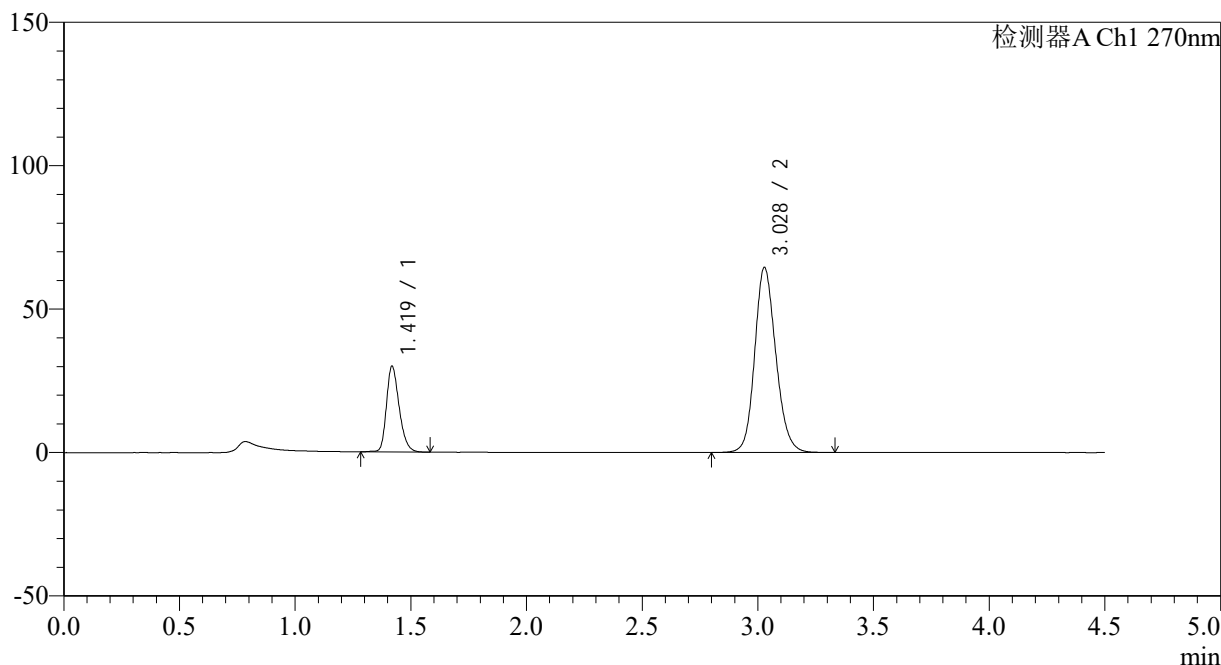
SMF-4111

<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 - 0-3/10-110-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 23:15:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:46:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	114757	21.864	29695	3235	1.265	--
2	3.028	410106	78.136	64485	5397	1.152	12.162
总计		524863	100.000	94179			

图110 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



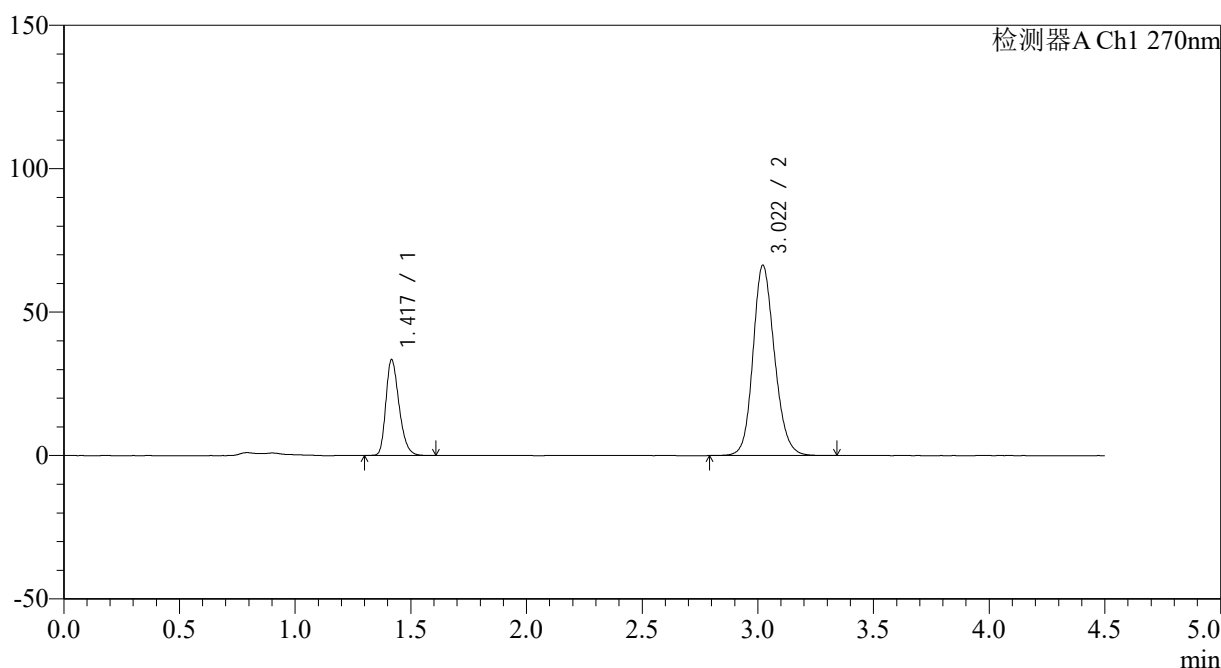
SMF-4111

<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 - 0-3/10-111-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 23:20:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:46:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	132362	23.560	33056	2982	1.285	--
2	3.022	429450	76.440	66400	5181	1.160	11.810
总计		561812	100.000	99456			

图111 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



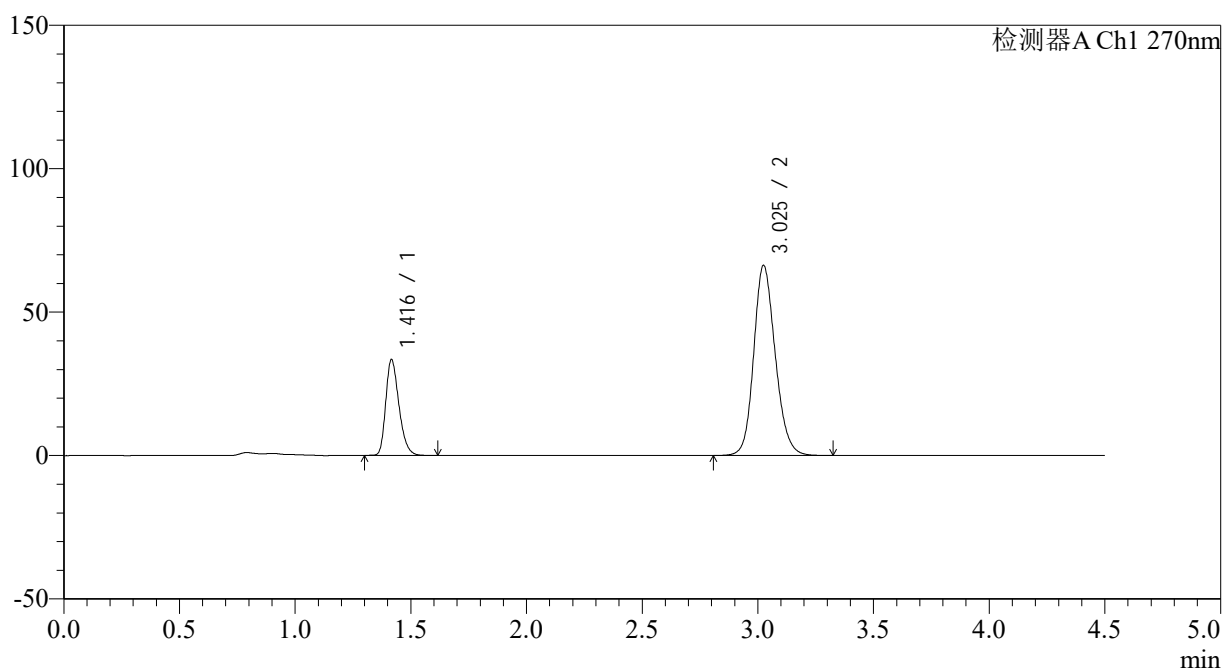
SMF-4111

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 270nm
 数据文件名: RC\$SMF-4111 - 0-3/10-112-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4111 - SMF-4111-RC-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4111 - 20241123-RC-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/23 23:24:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/25 08:46:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 270nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.416	132448	23.582	33176	2982	1.286	--
2	3.025	429211	76.418	66159	5181	1.163	11.831
总计		561659	100.000	99335			

图112 替米沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2