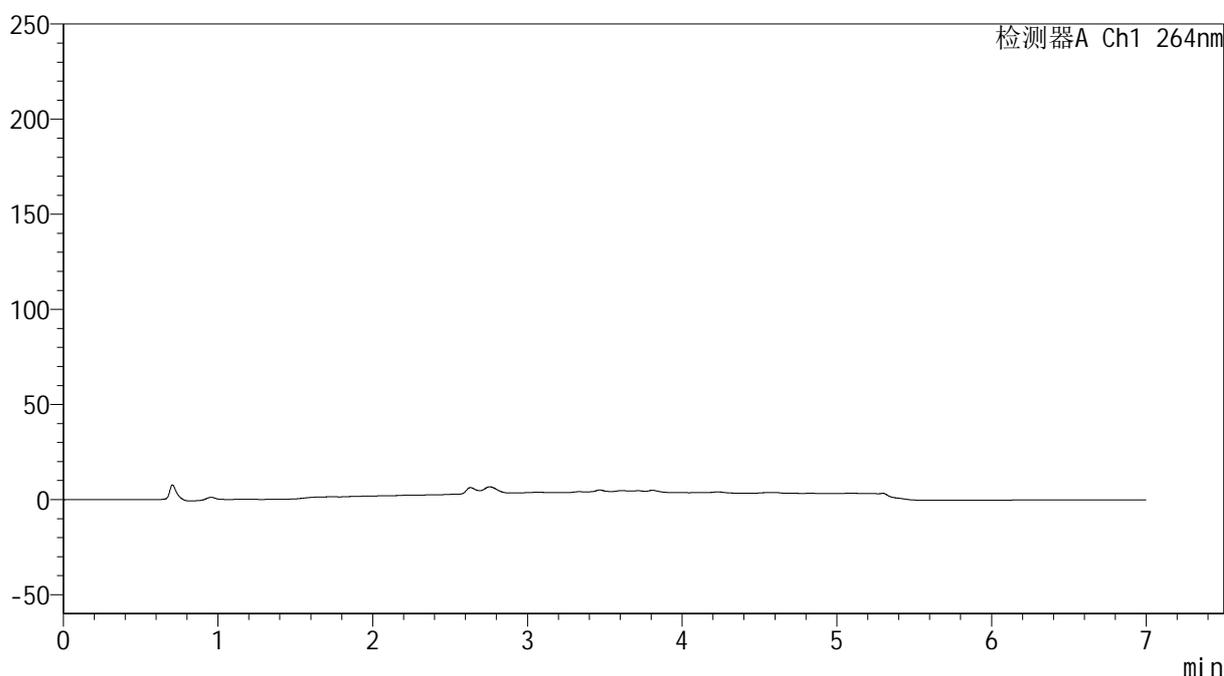


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 3-228-4 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 13:44:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V4) : 2024/03/26 10:20:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

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

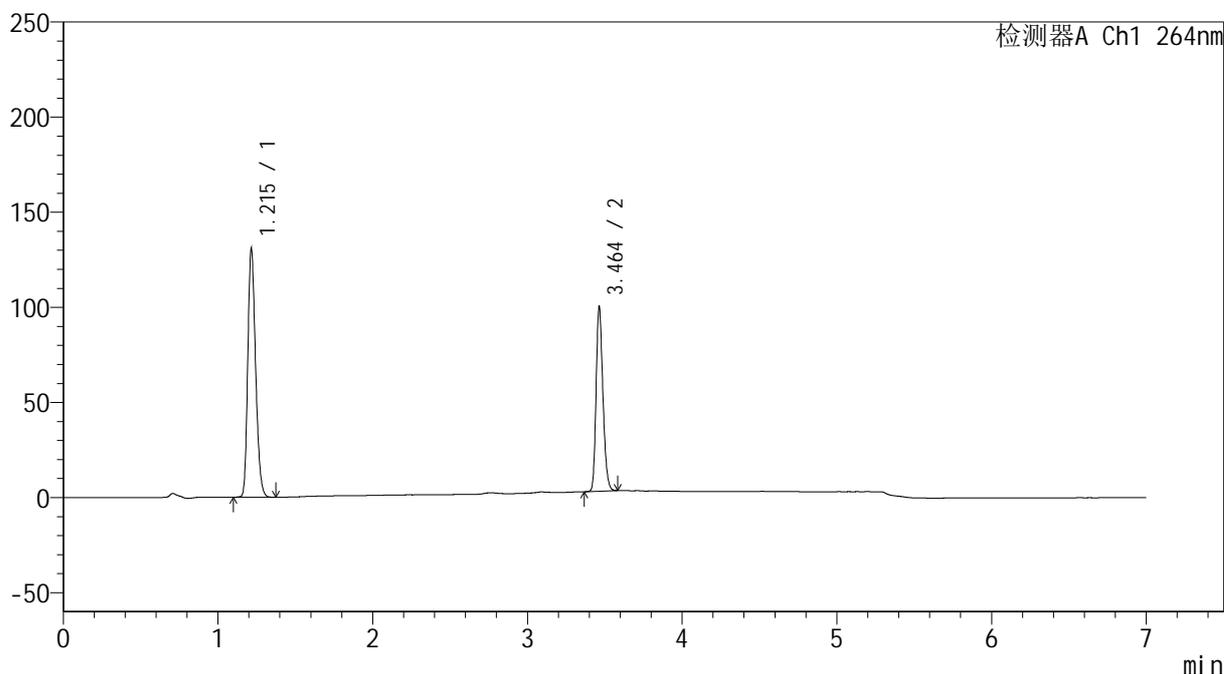
图1 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-229-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 13:52:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	456127	130161	60.524	2796	1.239	--
2	3.464	297502	96727	39.476	29285	1.222	26.011
总计		753628	226887	100.000			

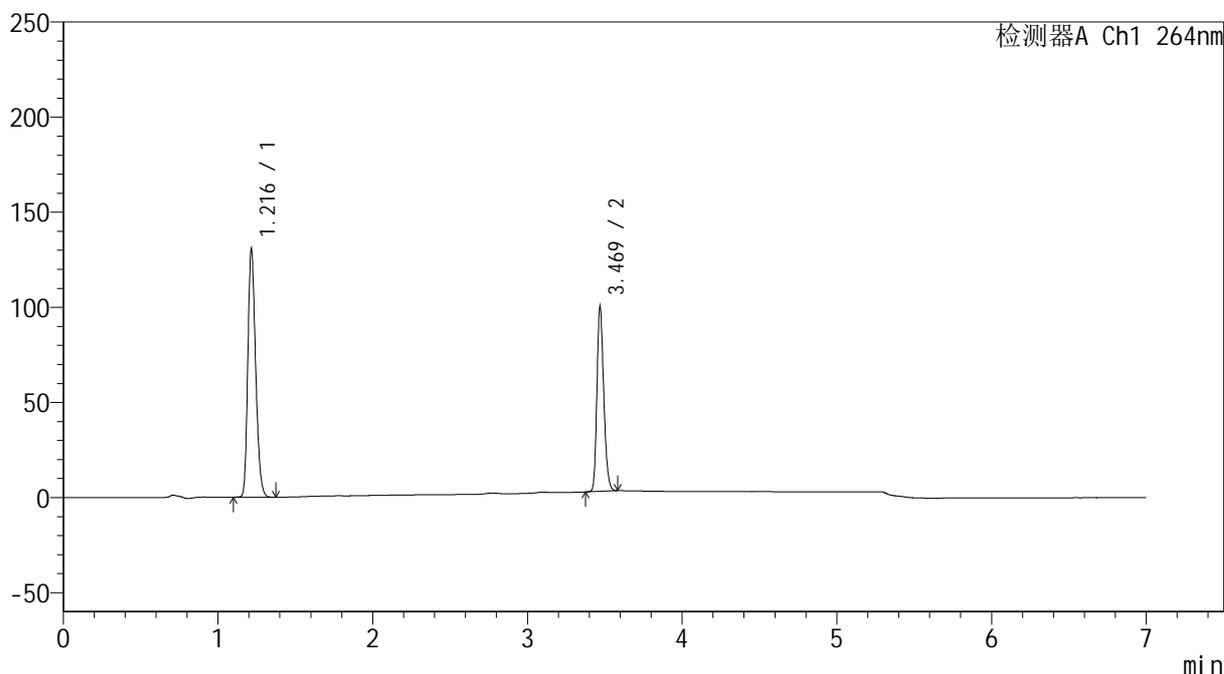
图2 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-230-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 13:59:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	455769	129770	60.463	2792	1.240	--
2	3.469	298028	96067	39.537	29426	1.220	26.069
总计		753797	225838	100.000			

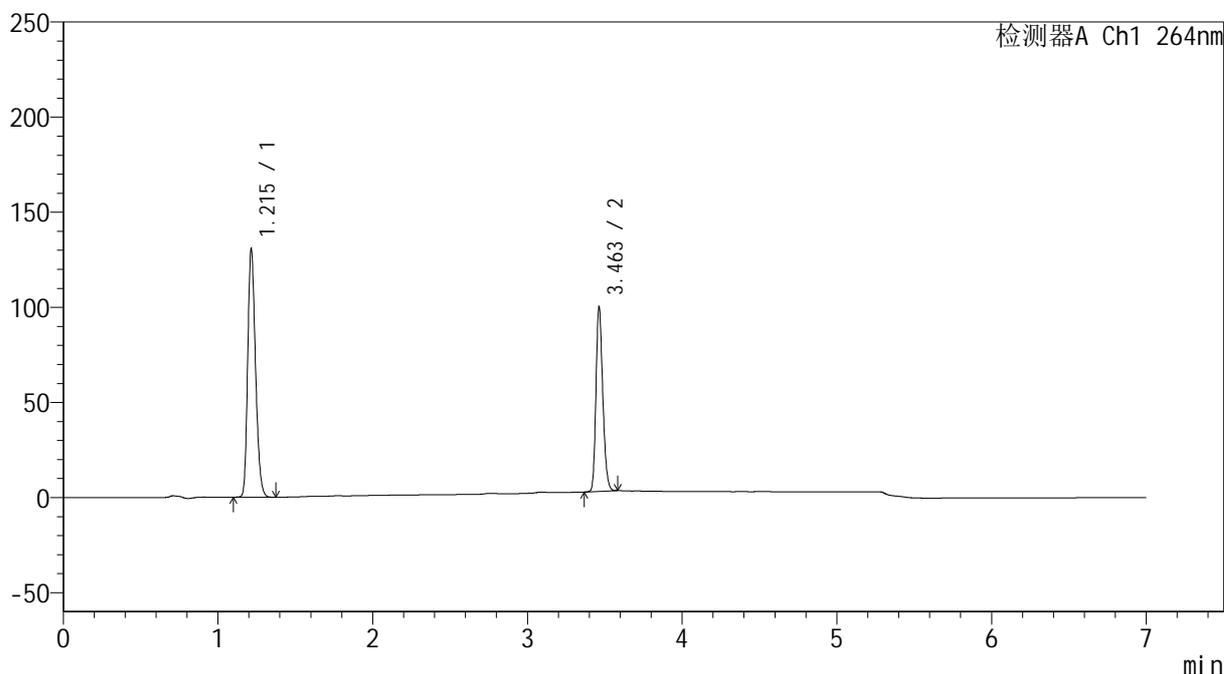
图3 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-231-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 14:06:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	455666	130213	60.474	2795	1.239	--
2	3.463	297820	96845	39.526	29320	1.220	26.019
总计		753486	227058	100.000			

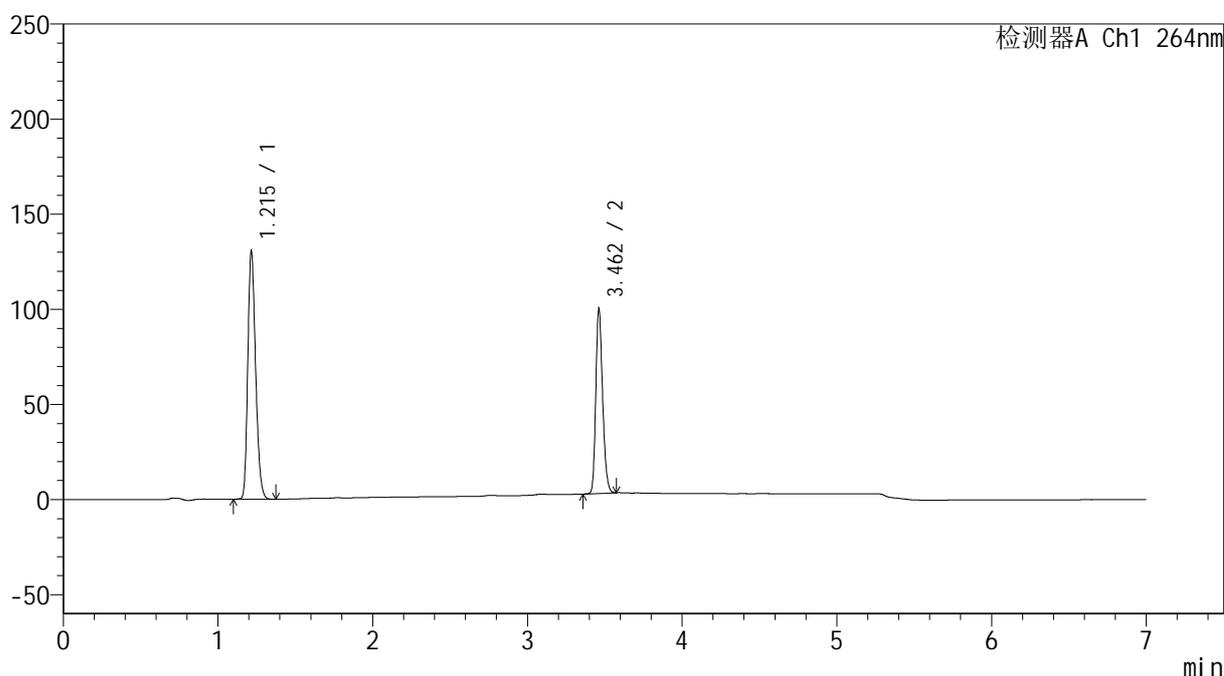
图4 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-232-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 14:14:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	455473	129913	60.472	2797	1.240	--
2	3.462	297729	96524	39.528	29277	1.220	25.993
总计		753202	226436	100.000			

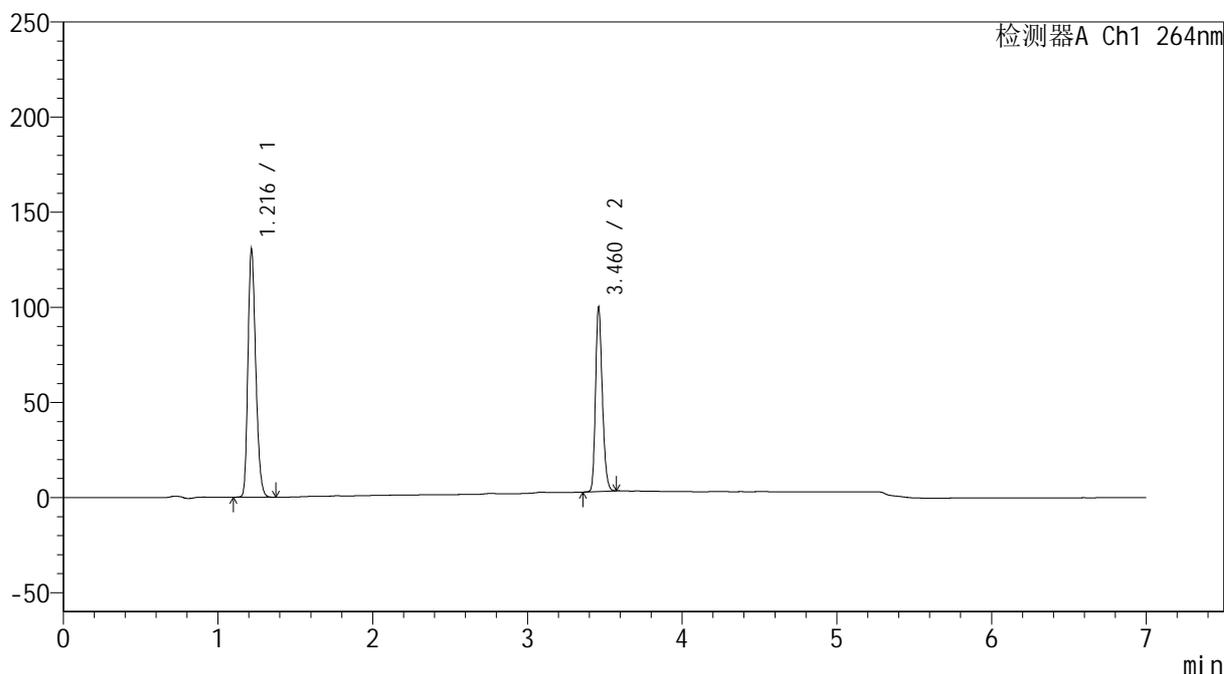
图5 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-233-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 14:21:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	455031	129173	60.497	2800	1.241	--
2	3.460	297129	95268	39.503	29282	1.224	25.966
总计		752160	224441	100.000			

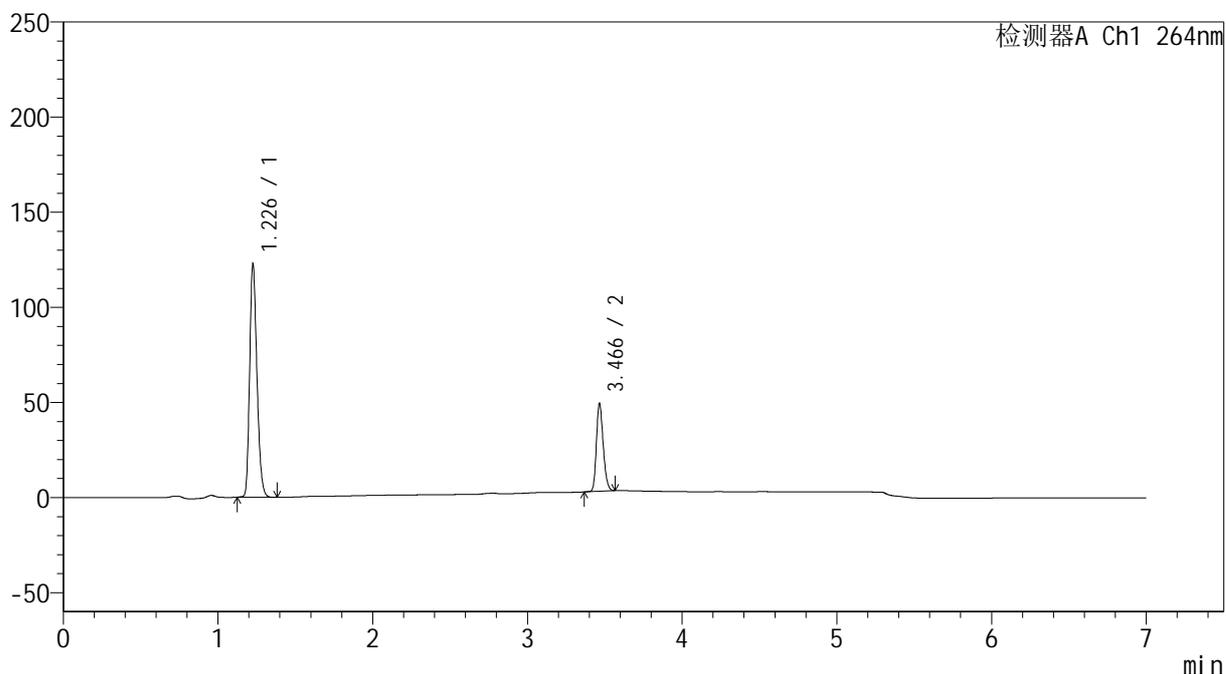
图6 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-234-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 14:30:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	400834	120227	73.883	3247	1.247	--
2	3.466	141689	45900	26.117	29474	1.219	26.863
总计		542523	166127	100.000			

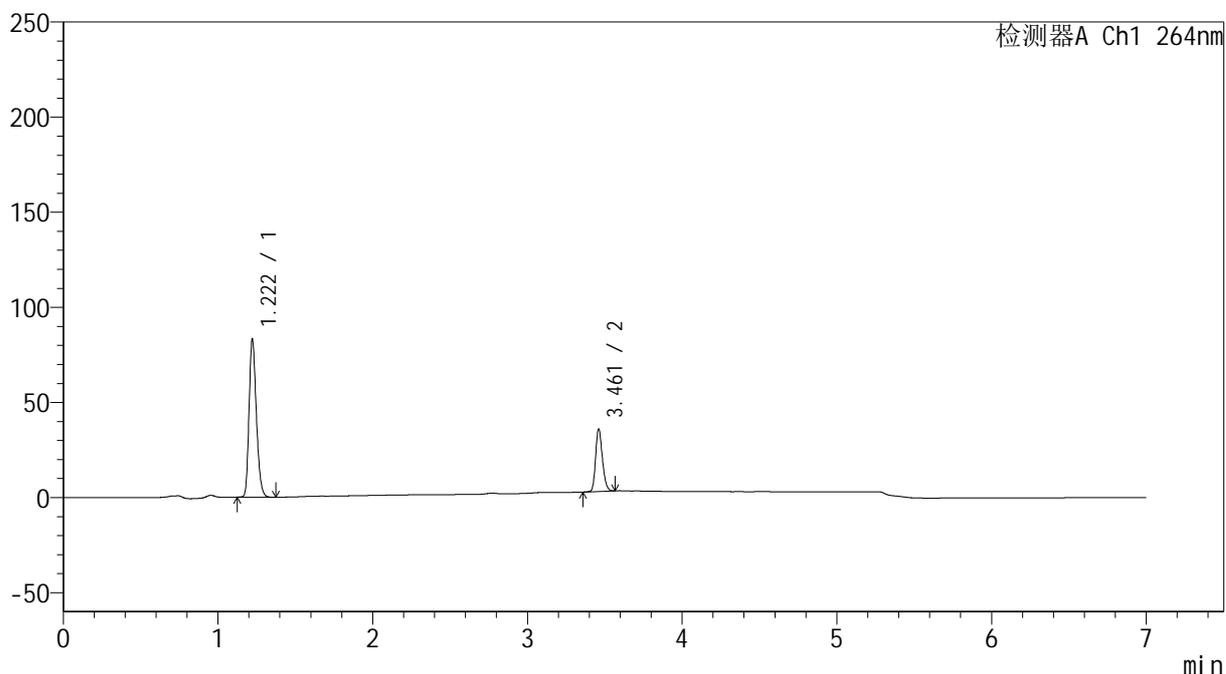
图7 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-235-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 14:37:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	271440	83035	72.893	3229	1.242	--
2	3.461	100940	32534	27.107	29292	1.208	26.828
总计		372380	115569	100.000			

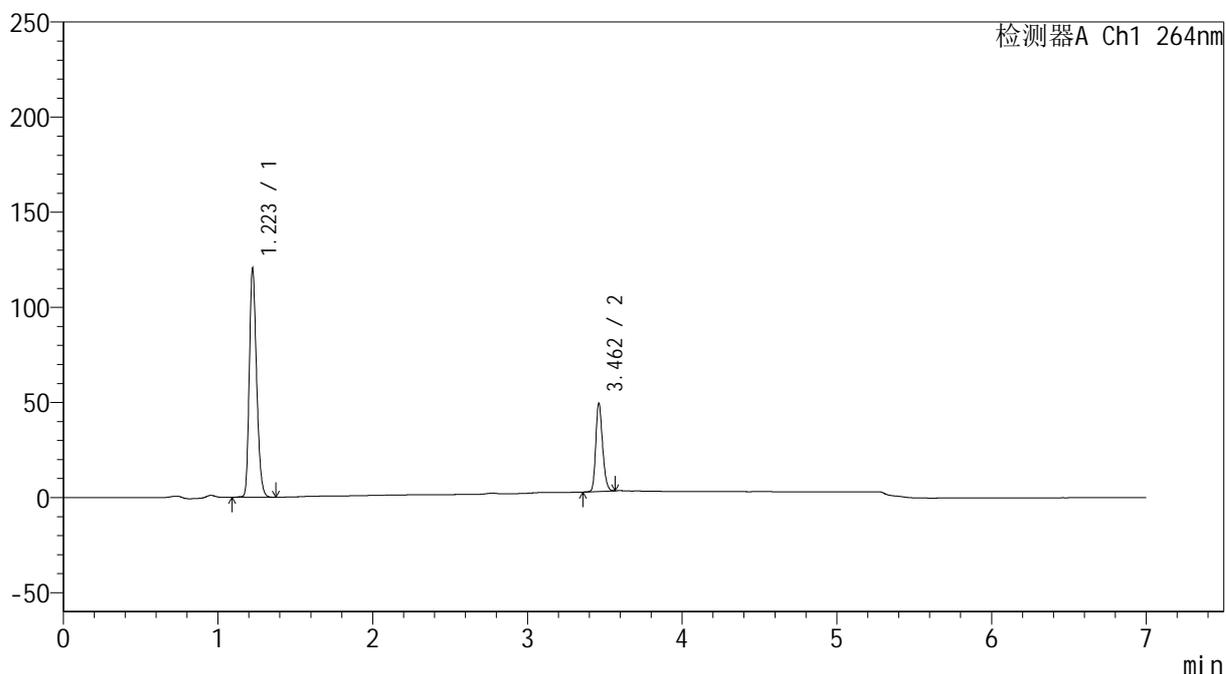
图8 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-236-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 14:44:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	393678	119724	73.457	3231	1.243	--
2	3.462	142255	46127	26.543	29334	1.214	26.815
总计		535933	165850	100.000			

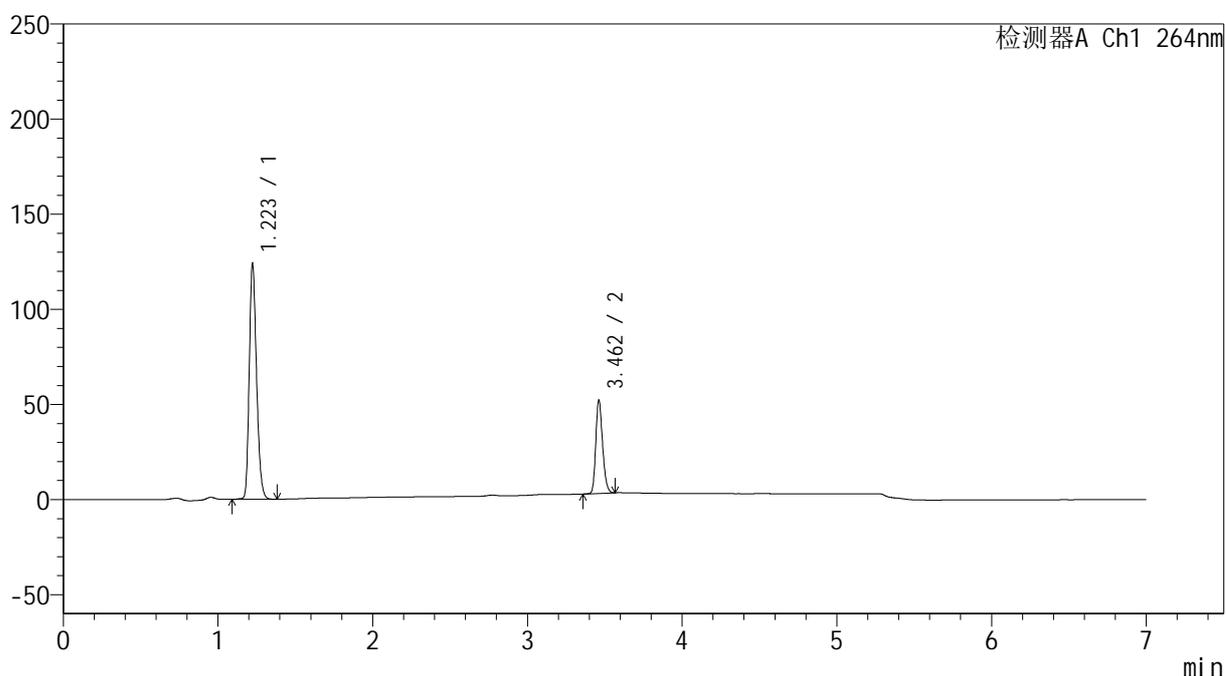
图9 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-237-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 14:52:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	405302	123404	72.959	3231	1.242	--
2	3.462	150219	48784	27.041	29408	1.213	26.838
总计		555521	172188	100.000			

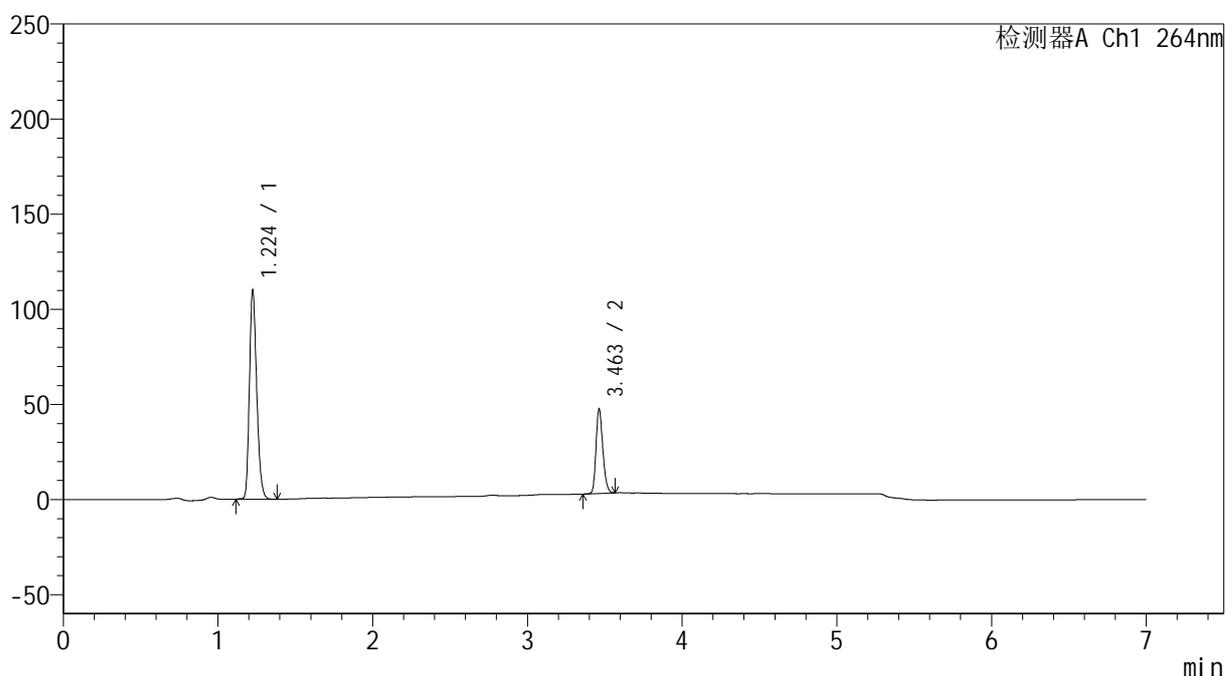
图10 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-238-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 14:59:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	359304	108771	72.491	3234	1.245	--
2	3.463	136351	44383	27.509	29325	1.214	26.813
总计		495655	153154	100.000			

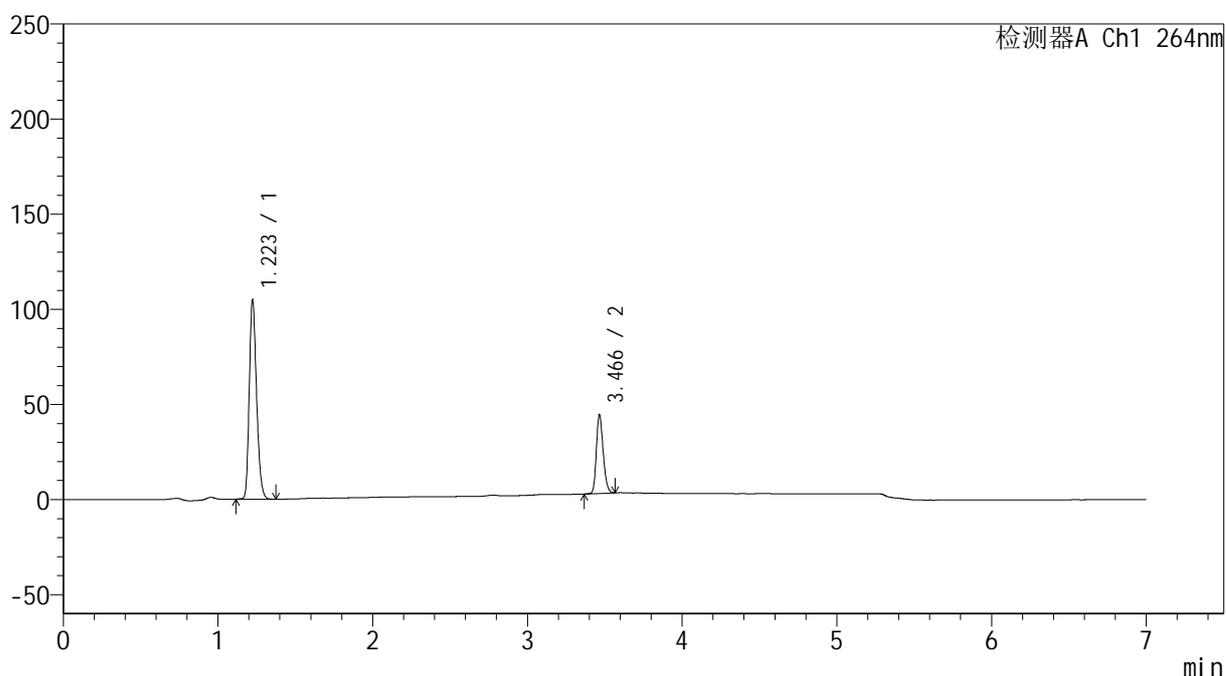
图11 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-239-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 15:07:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	342900	104340	72.930	3224	1.244	--
2	3.466	127278	41206	27.070	29447	1.218	26.859
总计		470177	145546	100.000			

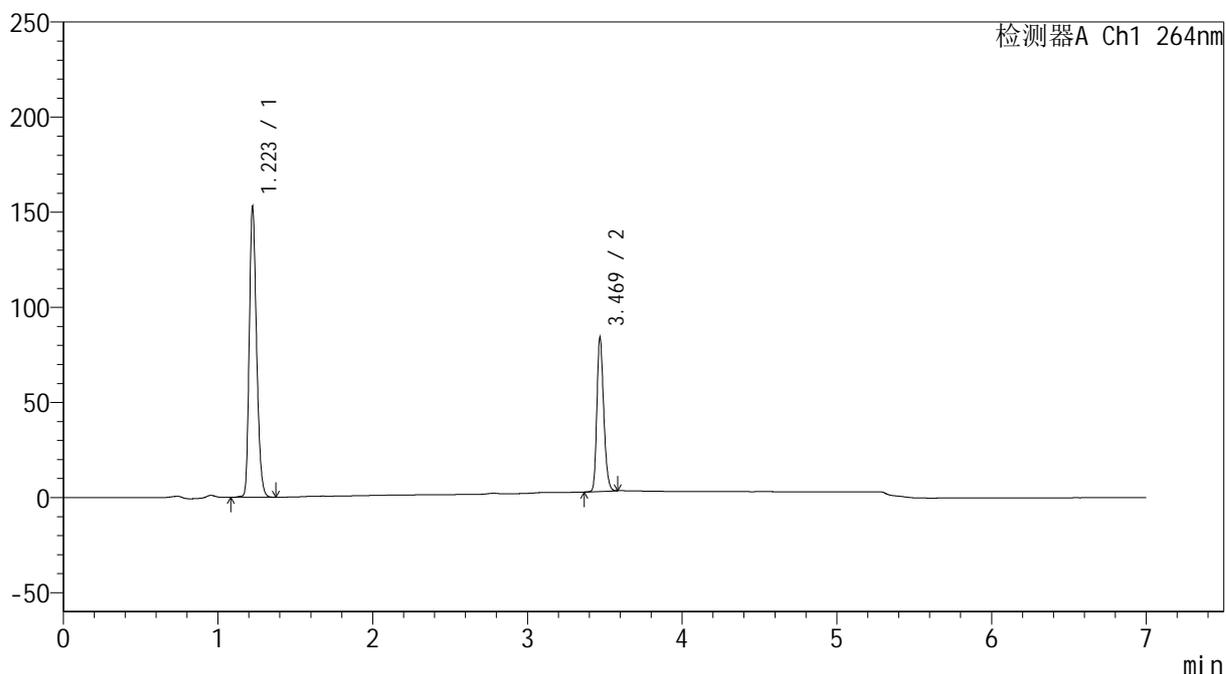
图12 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-240-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-10min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 15:14:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	500725	152041	66.865	3221	1.242	--
2	3.469	248130	79953	33.135	29457	1.224	26.884
总计		748855	231994	100.000			

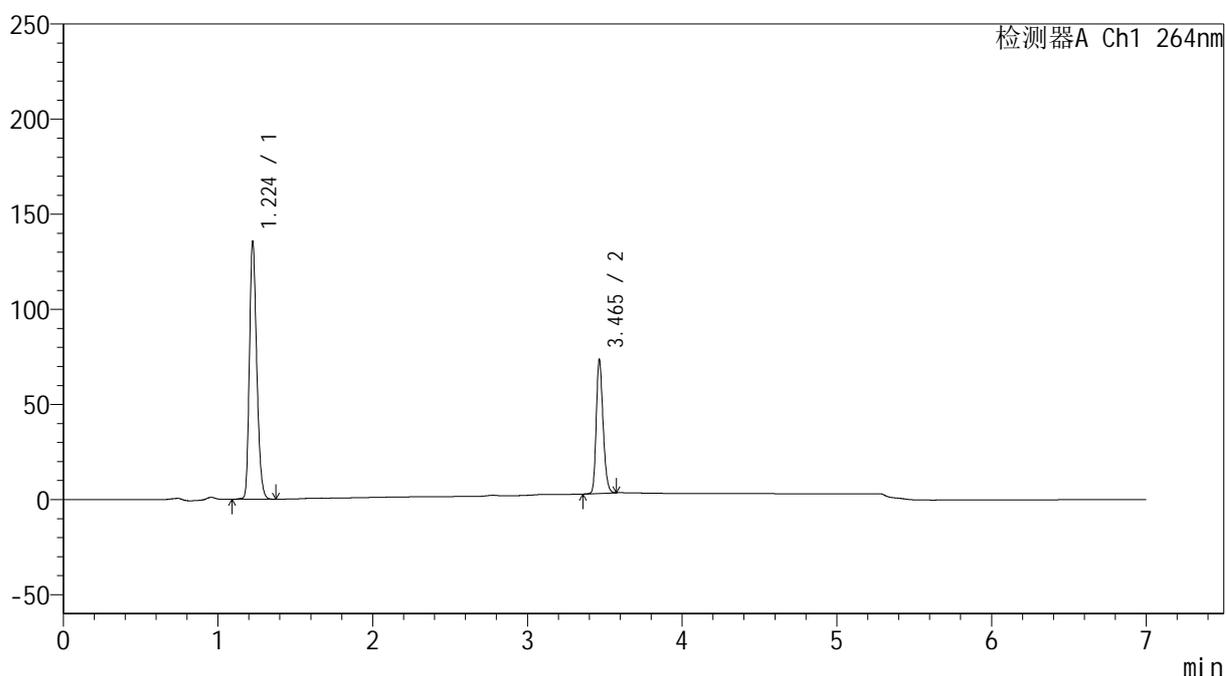
图13 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-241-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-10min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 15:21:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	444227	134321	67.313	3235	1.244	--
2	3.465	215717	70064	32.687	29422	1.223	26.849
总计		659944	204385	100.000			

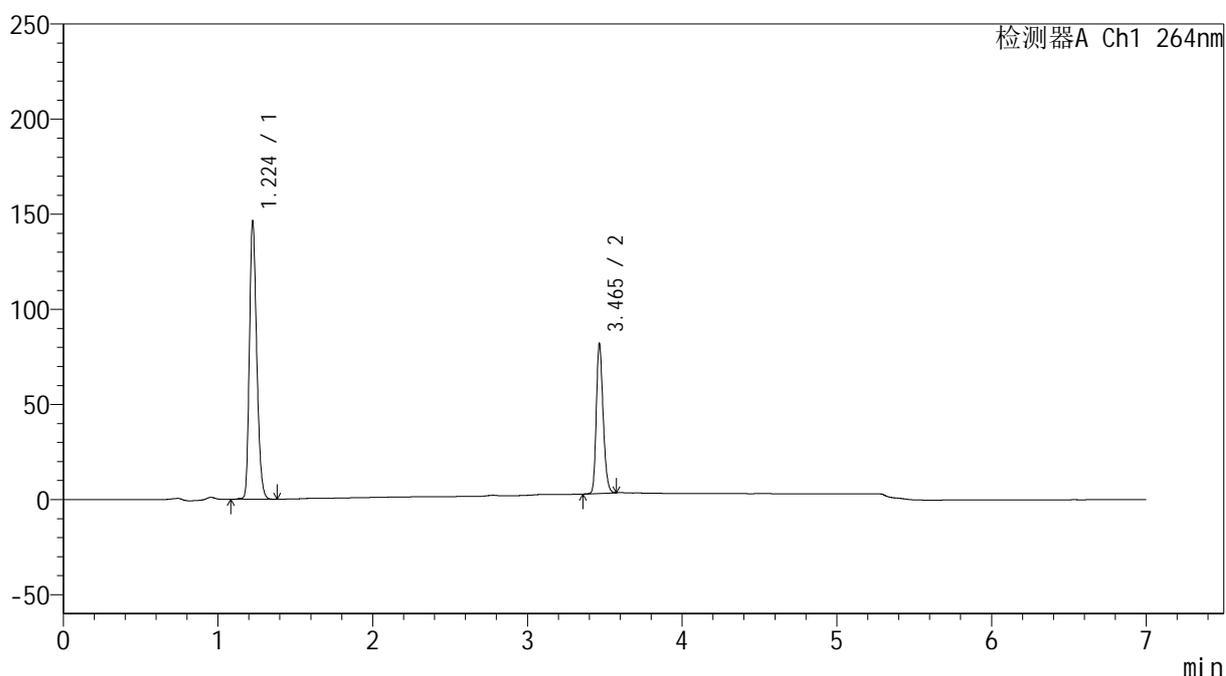
图14 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-242-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-10min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 15:29:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	479166	144934	66.481	3233	1.245	--
2	3.465	241586	78278	33.519	29331	1.225	26.830
总计		720752	223212	100.000			

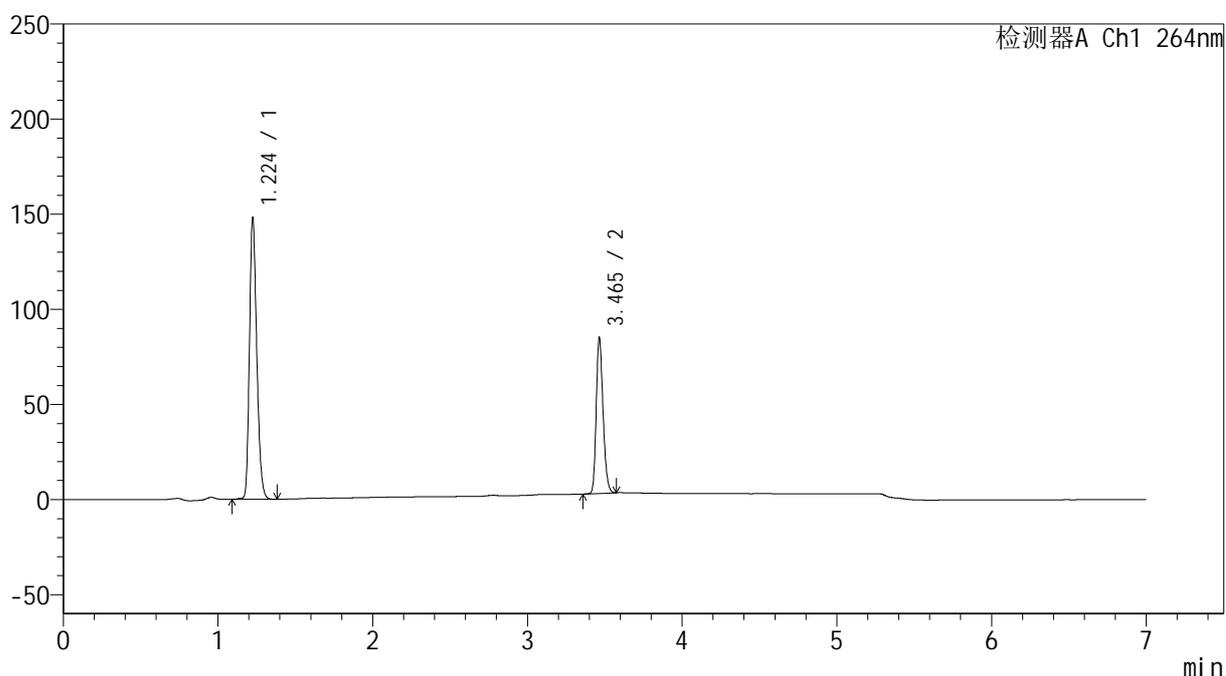
图15 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-243-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-10min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 15:36:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:34:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	484385	146341	65.811	3237	1.245	--
2	3.465	251644	81662	34.189	29323	1.224	26.827
总计		736029	228003	100.000			

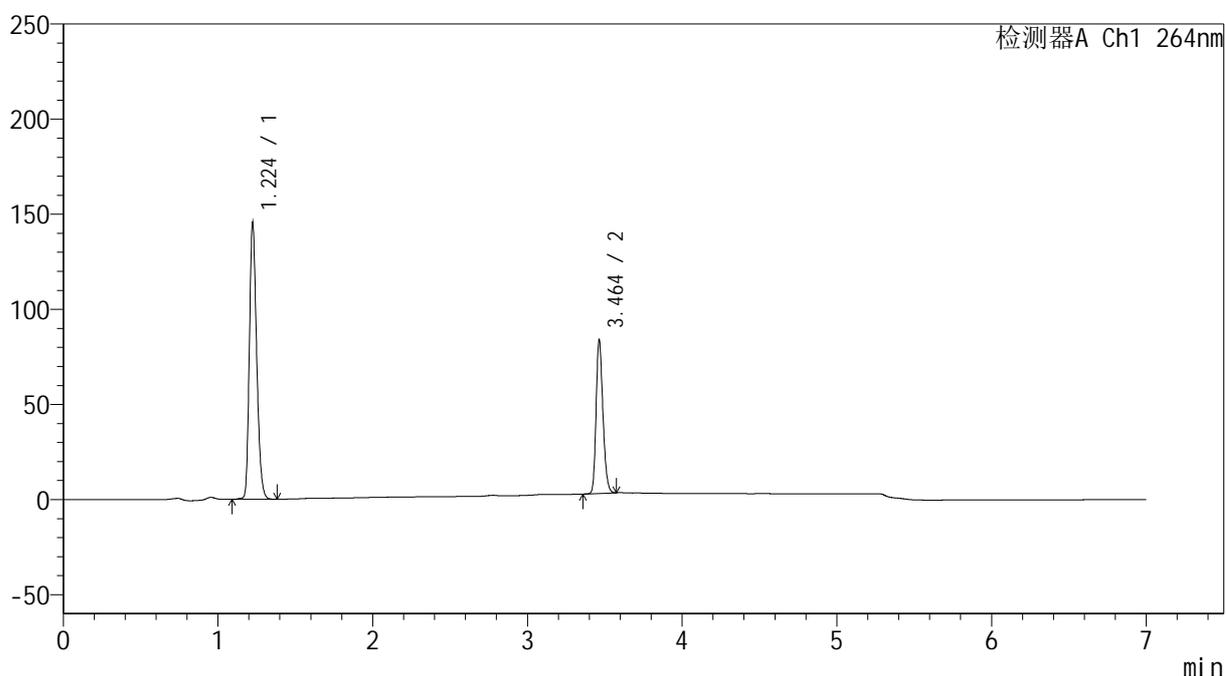
图16 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-244-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-10min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 15:43:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	476251	144351	65.781	3226	1.243	--
2	3.464	247744	80583	34.219	29310	1.222	26.809
总计		723995	224934	100.000			

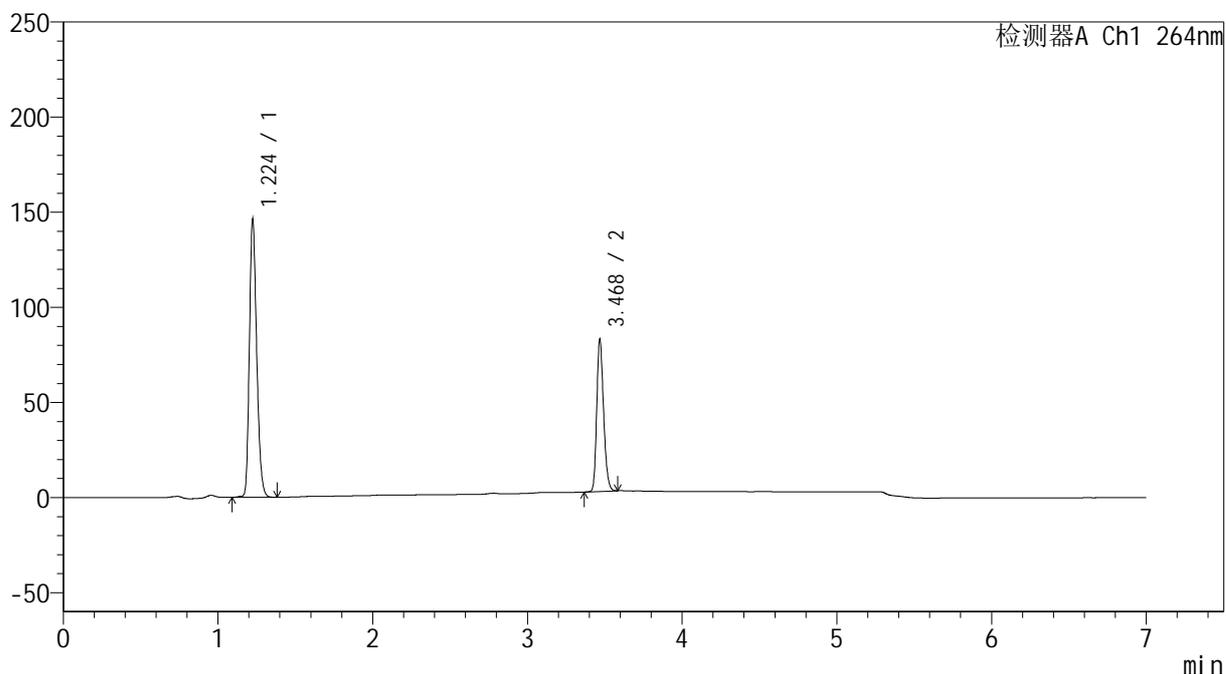
图17 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-245-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-10min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 15:51:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	478452	145037	66.069	3241	1.243	--
2	3.468	245720	78494	33.931	29356	1.224	26.880
总计		724172	223530	100.000			

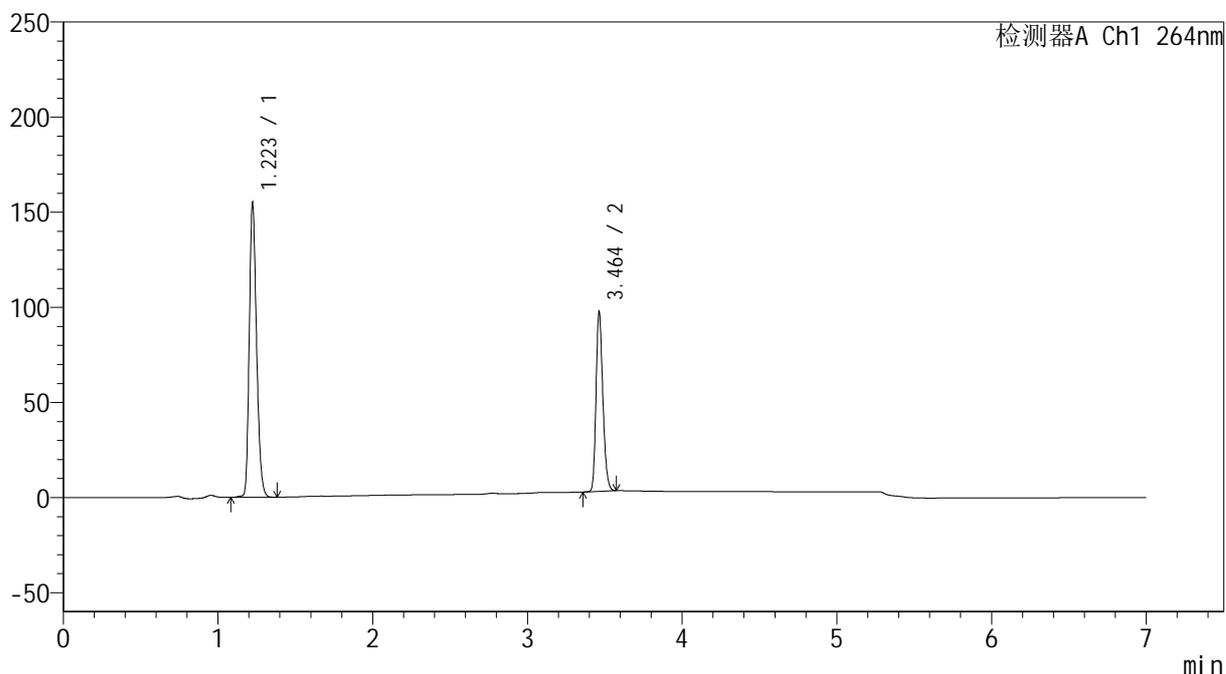
图18 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-246-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-15min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 15:58:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	506783	154023	63.622	3230	1.240	--
2	3.464	289776	94193	36.378	29292	1.222	26.822
总计		796559	248216	100.000			

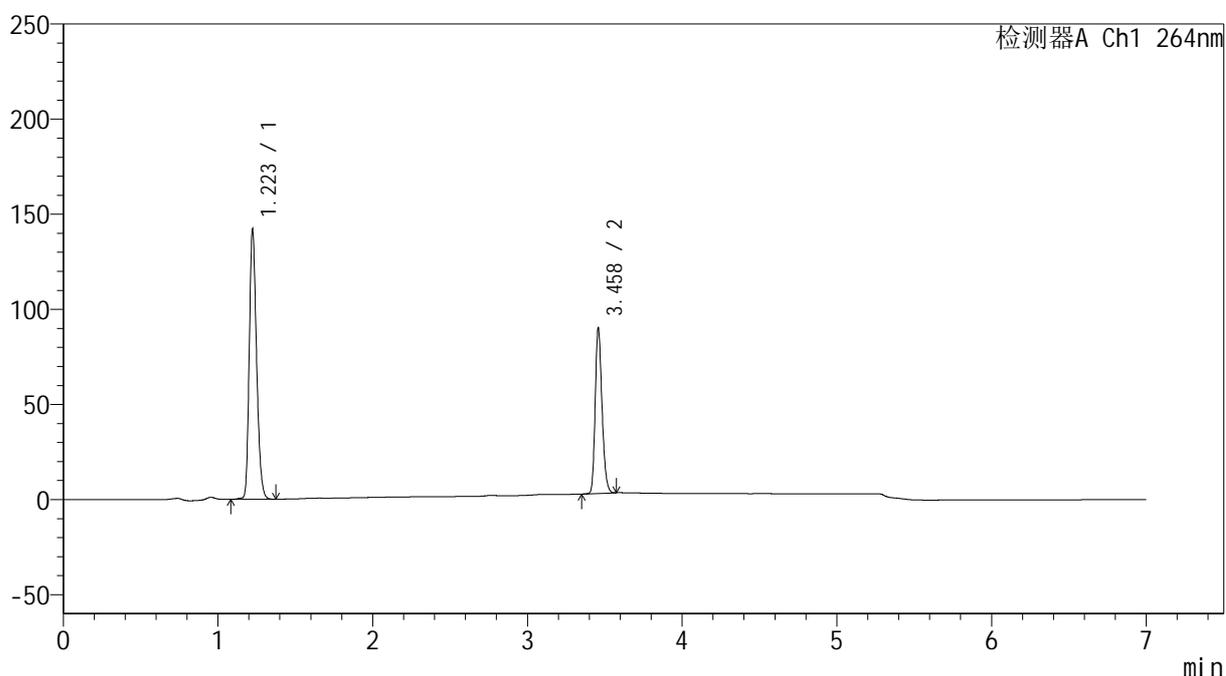
图19 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-247-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-15min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 16:06:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	465455	141311	63.546	3221	1.241	--
2	3.458	267018	85841	36.454	29172	1.228	26.731
总计		732473	227152	100.000			

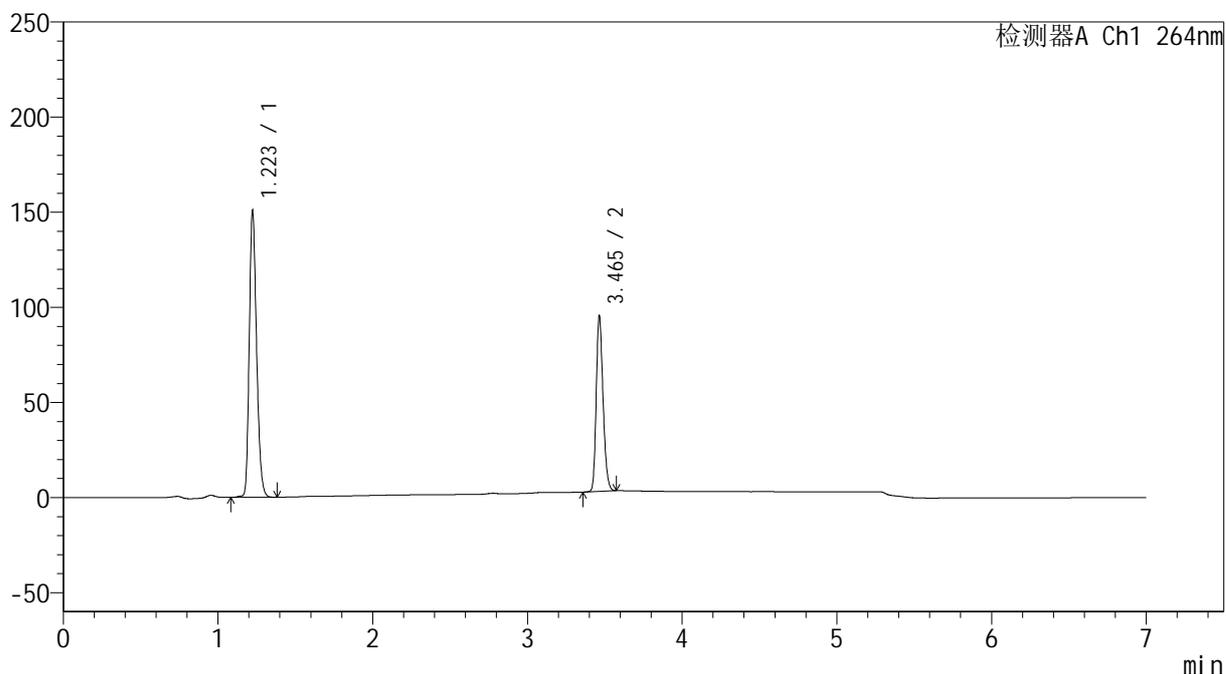
图20 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-248-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-15min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 16:13:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	493918	149914	63.527	3223	1.241	--
2	3.465	283581	92020	36.473	29324	1.224	26.822
总计		777499	241933	100.000			

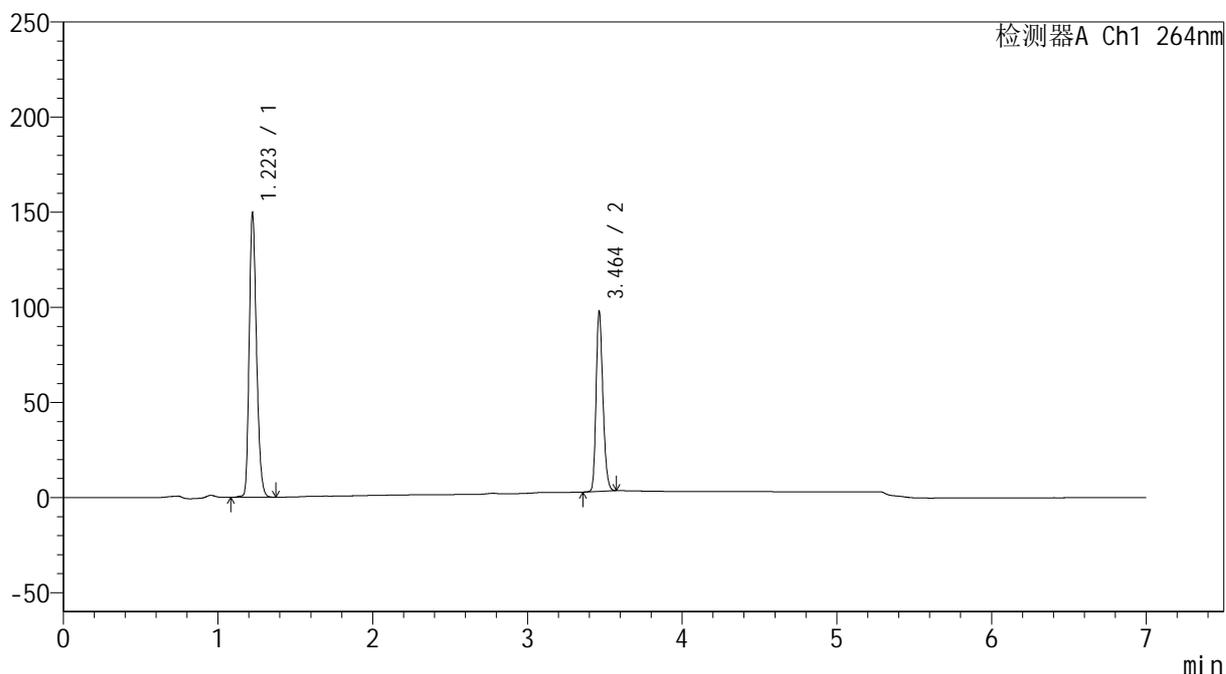
图21 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-249-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-15min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 16:20:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	490114	148888	62.785	3226	1.242	--
2	3.464	290505	94419	37.215	29297	1.223	26.824
总计		780619	243307	100.000			

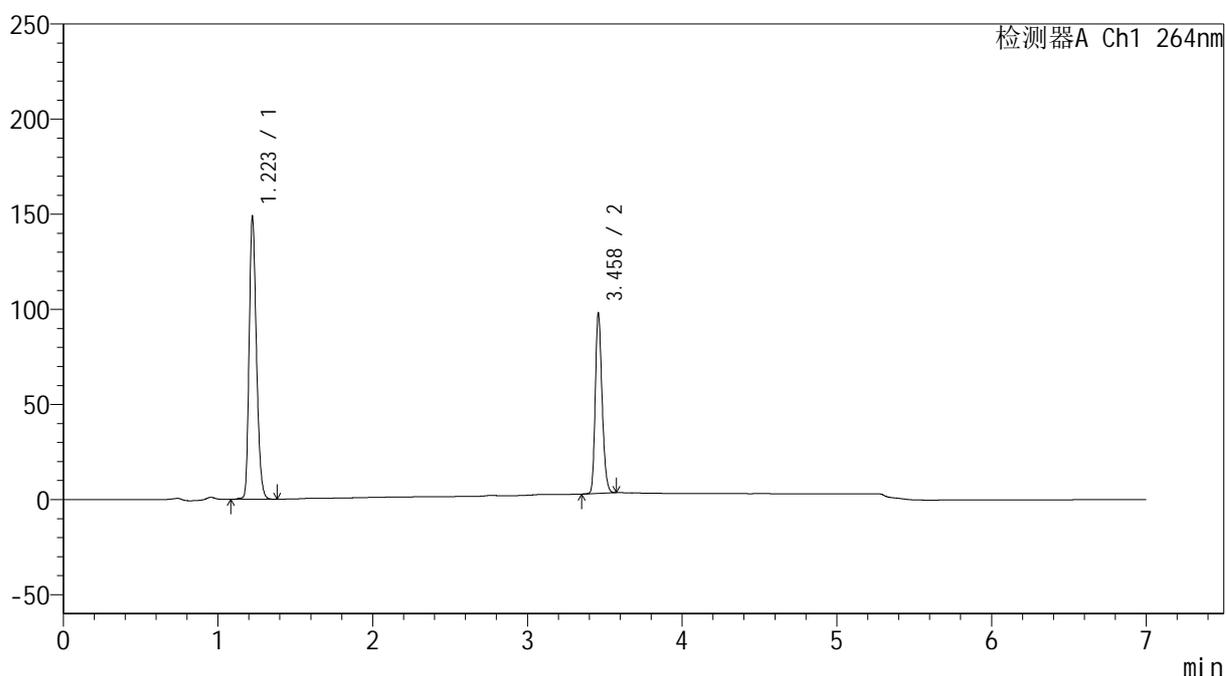
图22 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-250-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-15min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 16:28:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	486124	148120	62.592	3235	1.240	--
2	3.458	290527	93002	37.408	29228	1.227	26.793
总计		776652	241122	100.000			

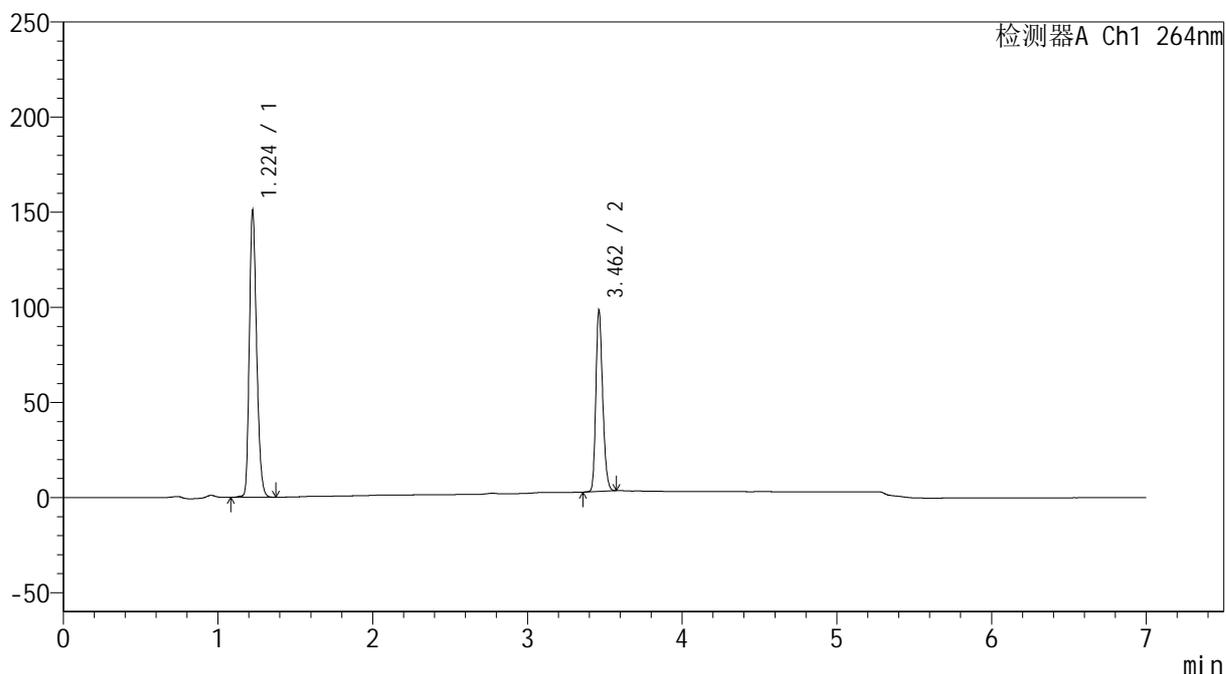
图23 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-251-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-15min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 16:35:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	493705	149833	62.818	3243	1.242	--
2	3.462	292224	94828	37.182	29249	1.222	26.819
总计		785929	244661	100.000			

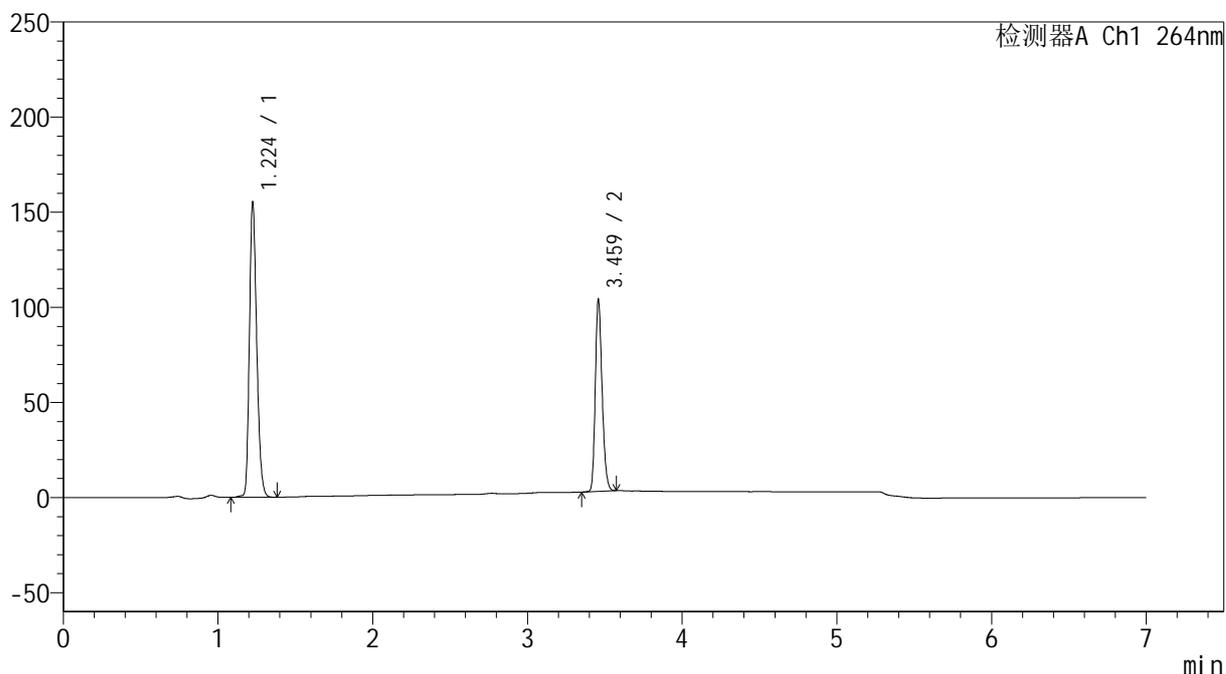
图24 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-252-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-20min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 16:42:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	509625	153726	62.200	3229	1.243	--
2	3.459	309710	98937	37.800	29195	1.229	26.735
总计		819335	252663	100.000			

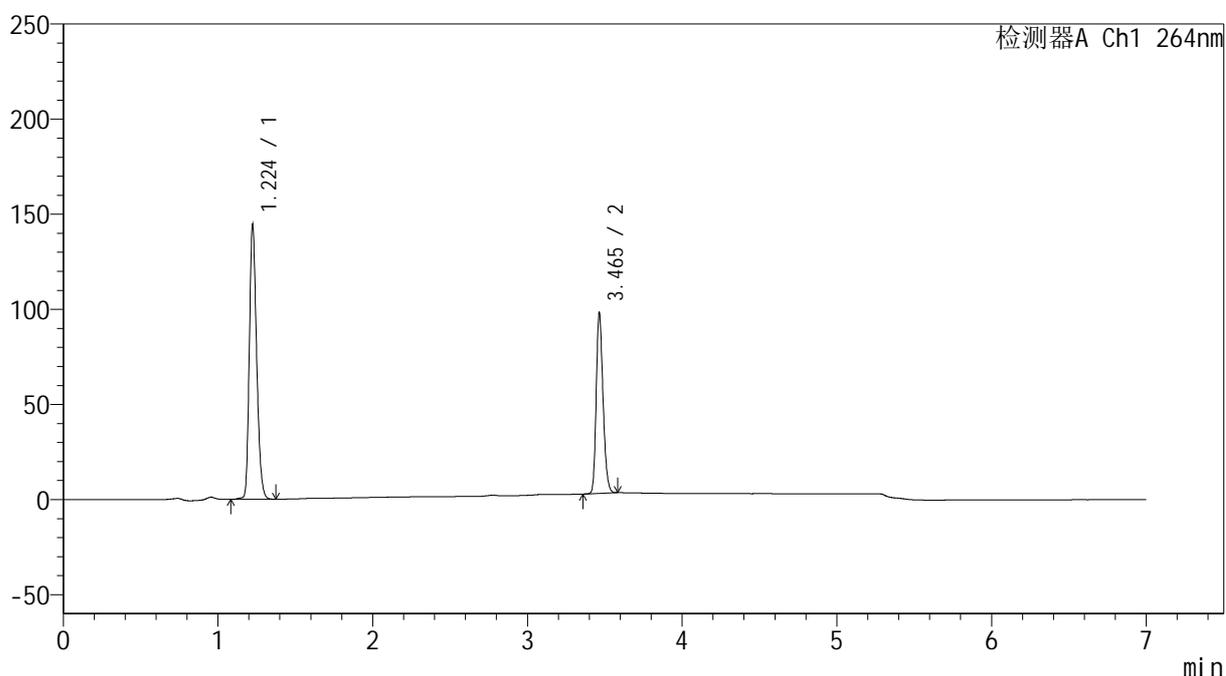
图25 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-253-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-20min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 16:50:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	473285	143532	61.879	3231	1.241	--
2	3.465	291571	94597	38.121	29297	1.224	26.825
总计		764856	238128	100.000			

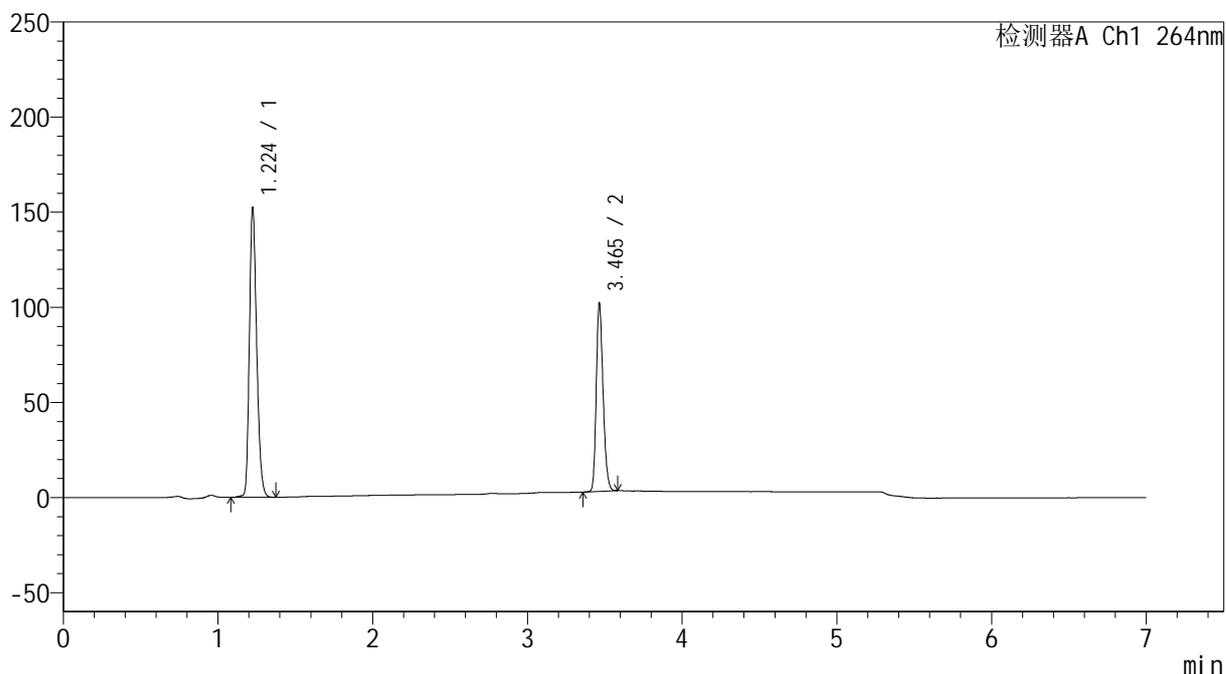
图26 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-254-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-20min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 16:57:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	499082	150999	62.138	3238	1.242	--
2	3.465	304107	98497	37.862	29279	1.226	26.829
总计		803189	249496	100.000			

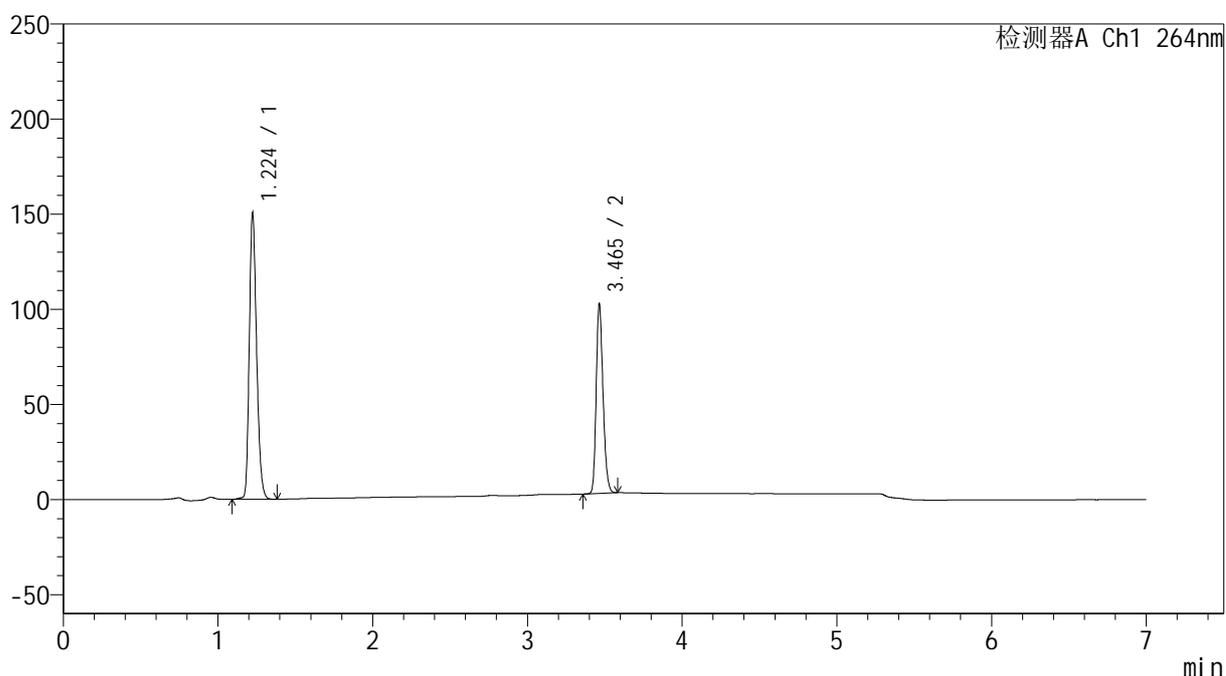
图27 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-255-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-20min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 17:05:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	493679	149592	61.723	3222	1.241	--
2	3.465	306145	99338	38.277	29297	1.225	26.810
总计		799824	248930	100.000			

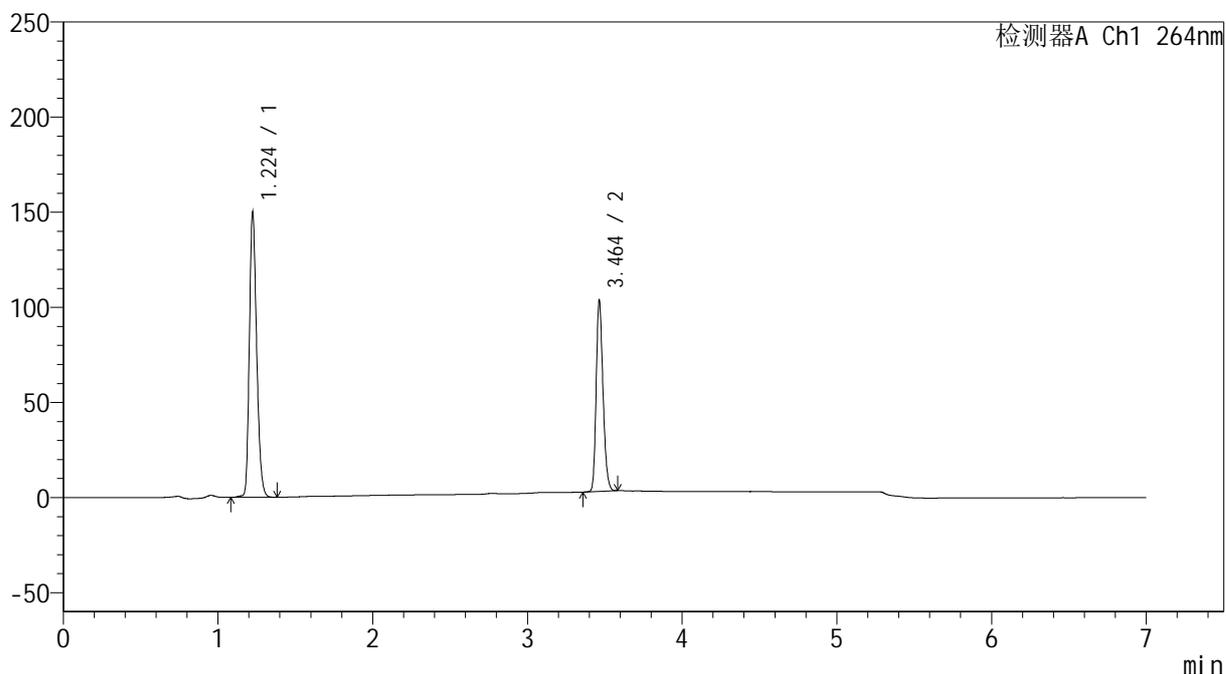
图28 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-256-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-20min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 17:12:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	490602	148614	61.372	3238	1.242	--
2	3.464	308786	100189	38.628	29294	1.226	26.833
总计		799388	248803	100.000			

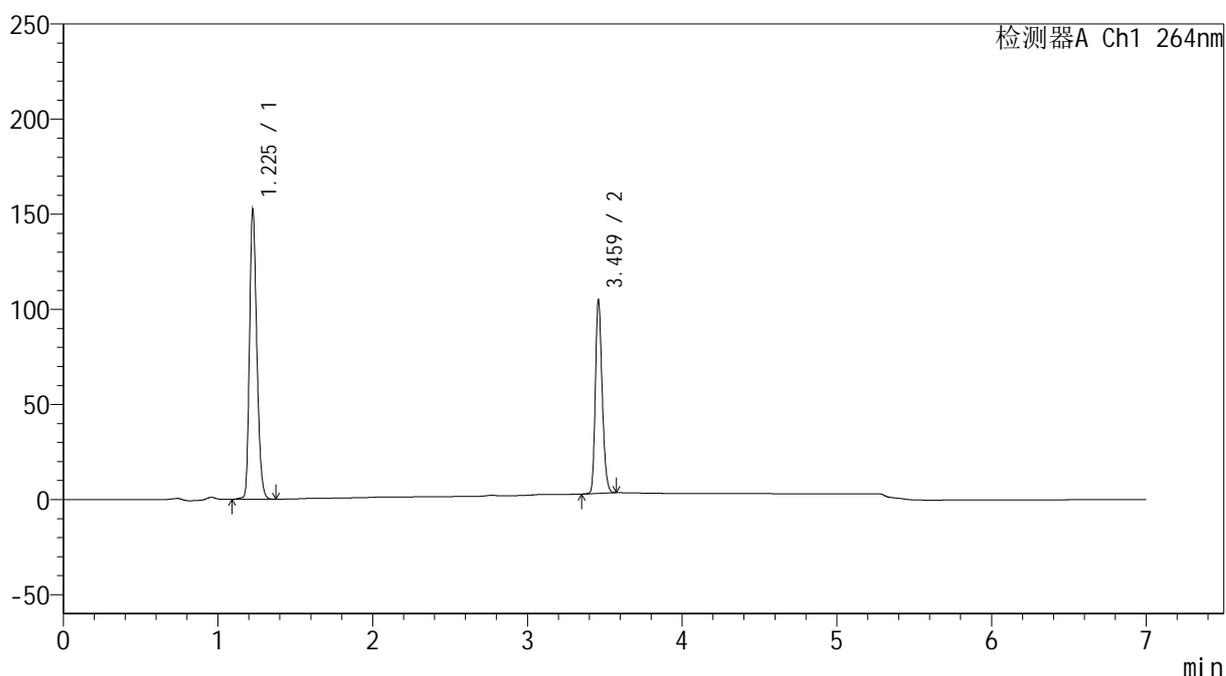
图29 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-257-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-20min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 17:19:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	499998	150364	61.543	3229	1.244	--
2	3.459	312433	99473	38.457	29201	1.230	26.727
总计		812431	249837	100.000			

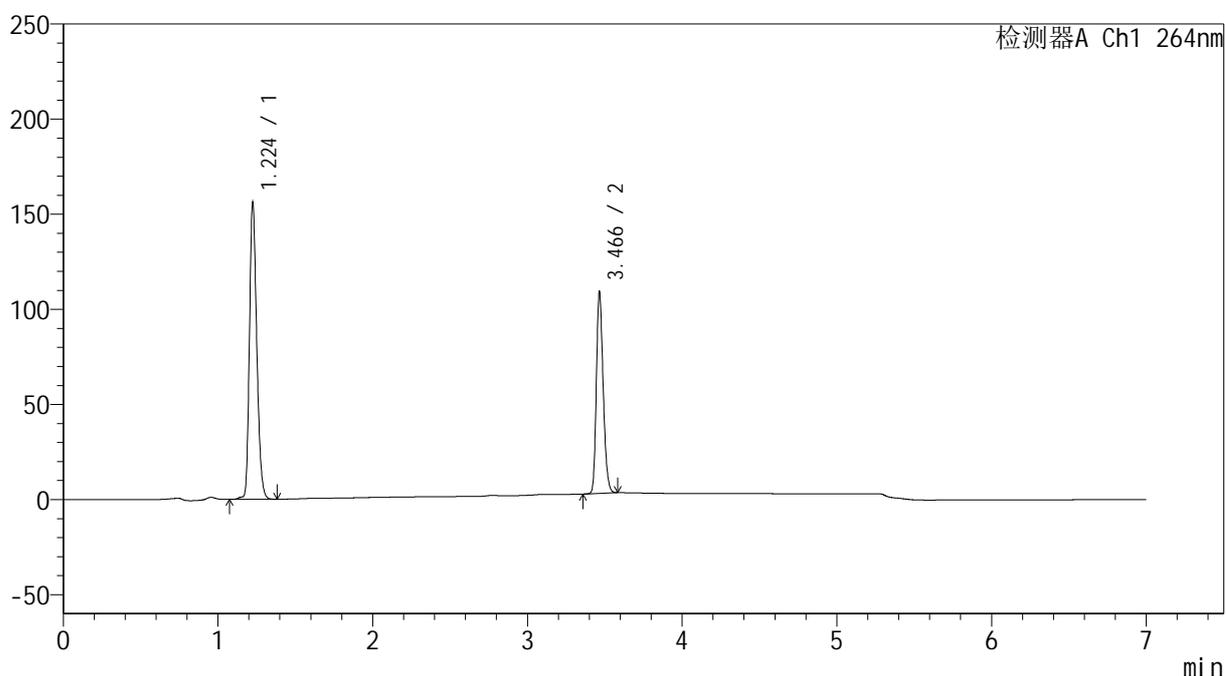
图30 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-258-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-30min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 17:27:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	513073	154460	61.188	3235	1.242	--
2	3.466	325448	105221	38.812	29372	1.229	26.839
总计		838520	259681	100.000			

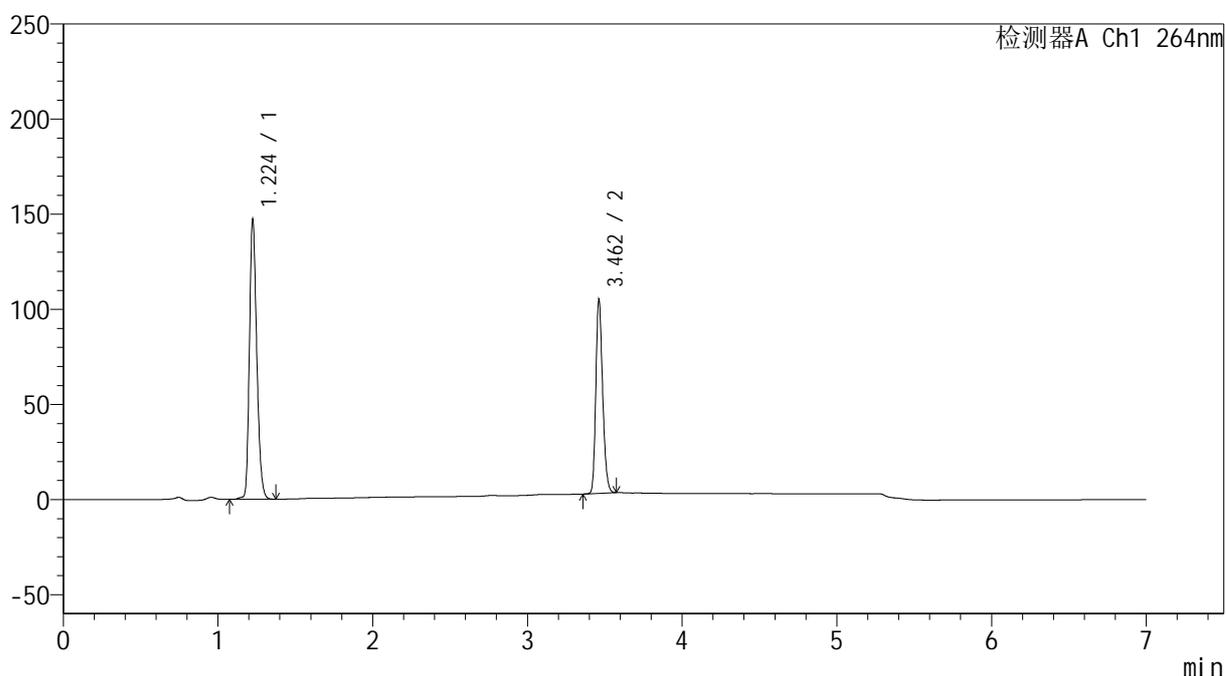
图31 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-259-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-30min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 17:34:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	484438	145776	60.761	3228	1.242	--
2	3.462	312844	101461	39.239	29257	1.223	26.774
总计		797281	247238	100.000			

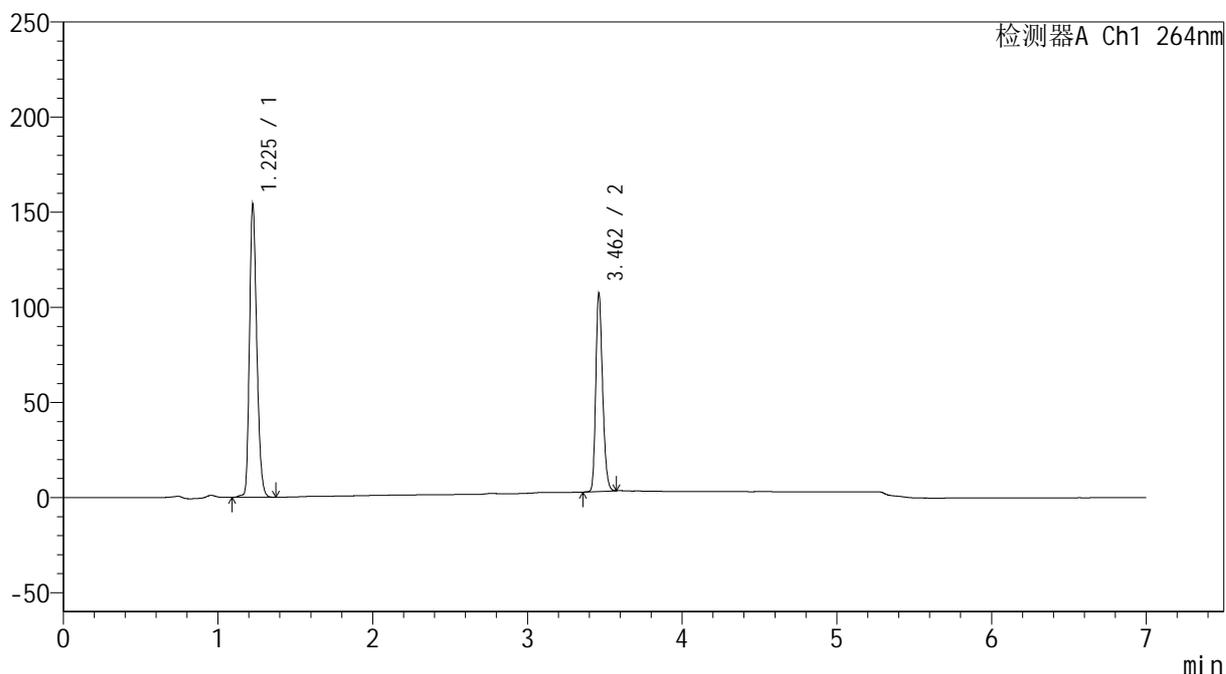
图32 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-260-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-30min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 17:42:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	505771	152089	61.251	3231	1.242	--
2	3.462	319969	103639	38.749	29276	1.223	26.775
总计		825740	255728	100.000			

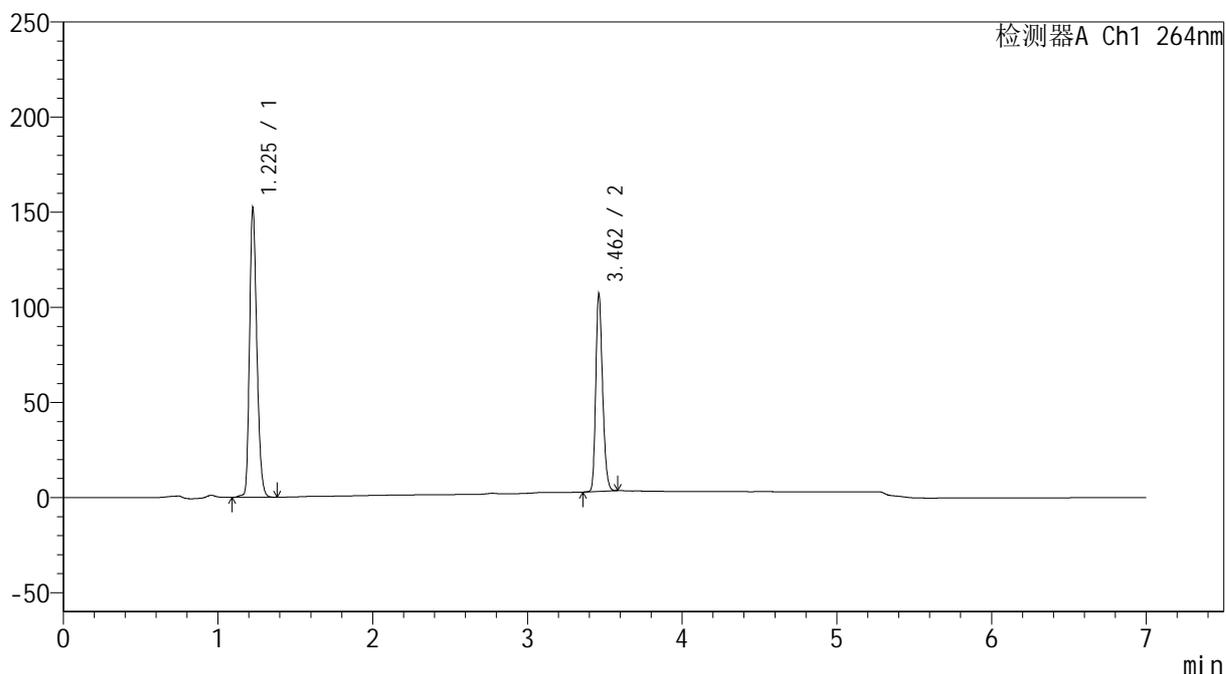
图33 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-261-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-30min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 17:49:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	499580	149719	61.044	3229	1.242	--
2	3.462	318812	103159	38.956	29251	1.223	26.756
总计		818392	252877	100.000			

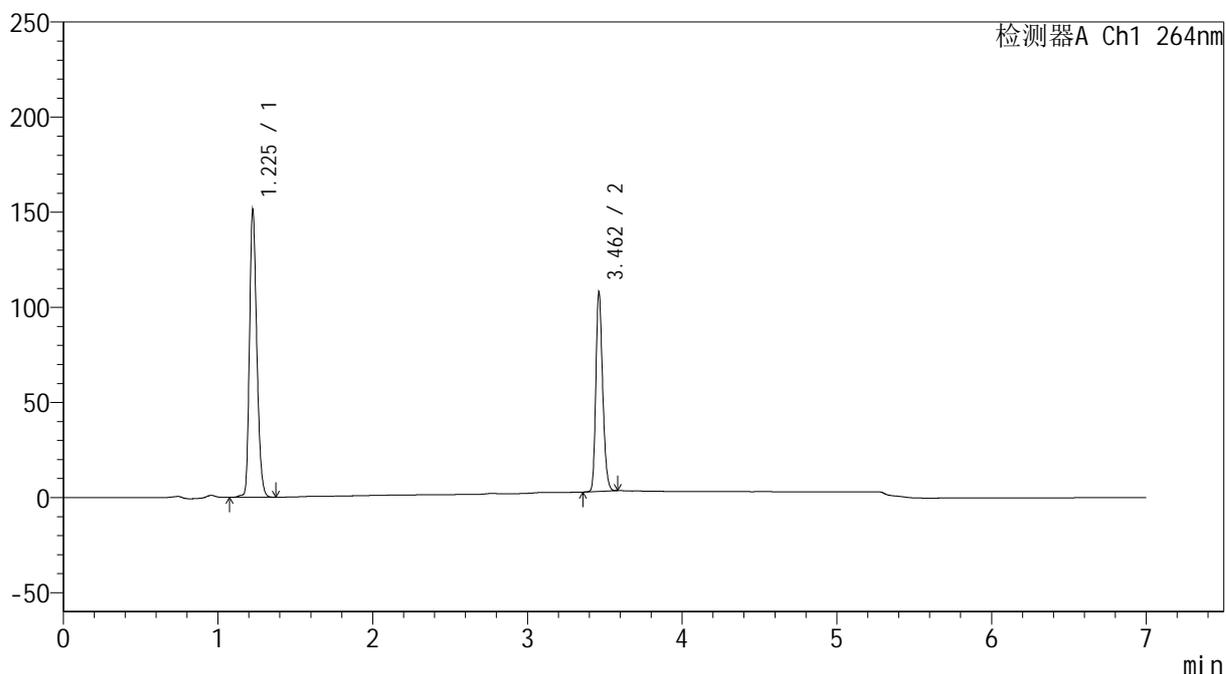
图34 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-262-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-30min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 17:56:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	496866	149277	60.705	3232	1.242	--
2	3.462	321622	104310	39.295	29247	1.224	26.774
总计		818489	253587	100.000			

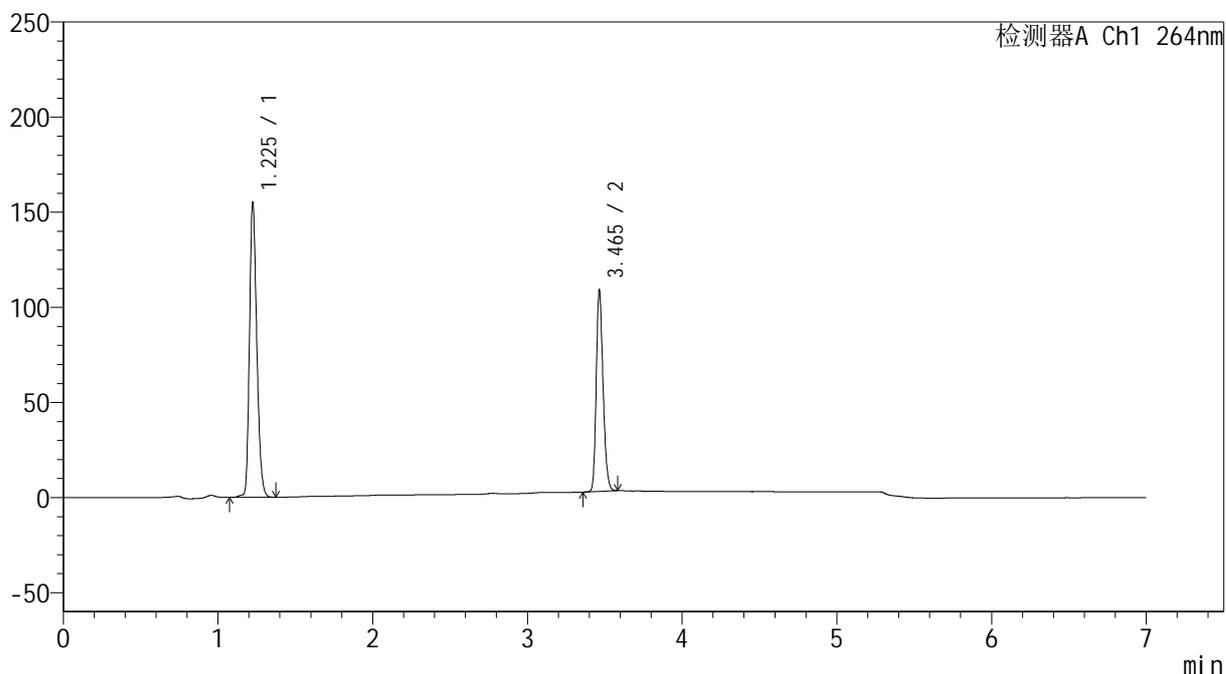
图35 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-263-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-30min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 18:04:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	508767	153121	60.995	3241	1.242	--
2	3.465	325352	105474	39.005	29312	1.226	26.828
总计		834119	258595	100.000			

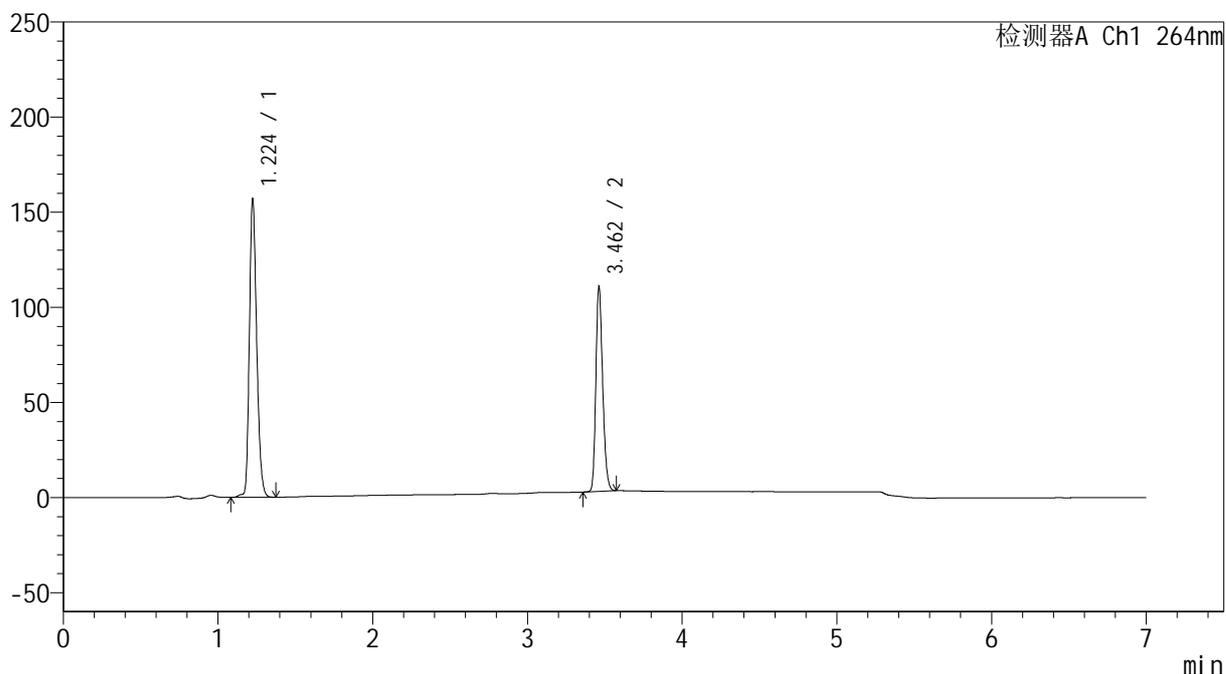
图36 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-264-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-45min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 18:11:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	515349	155516	60.947	3242	1.237	--
2	3.462	330227	107210	39.053	29261	1.223	26.812
总计		845576	262726	100.000			

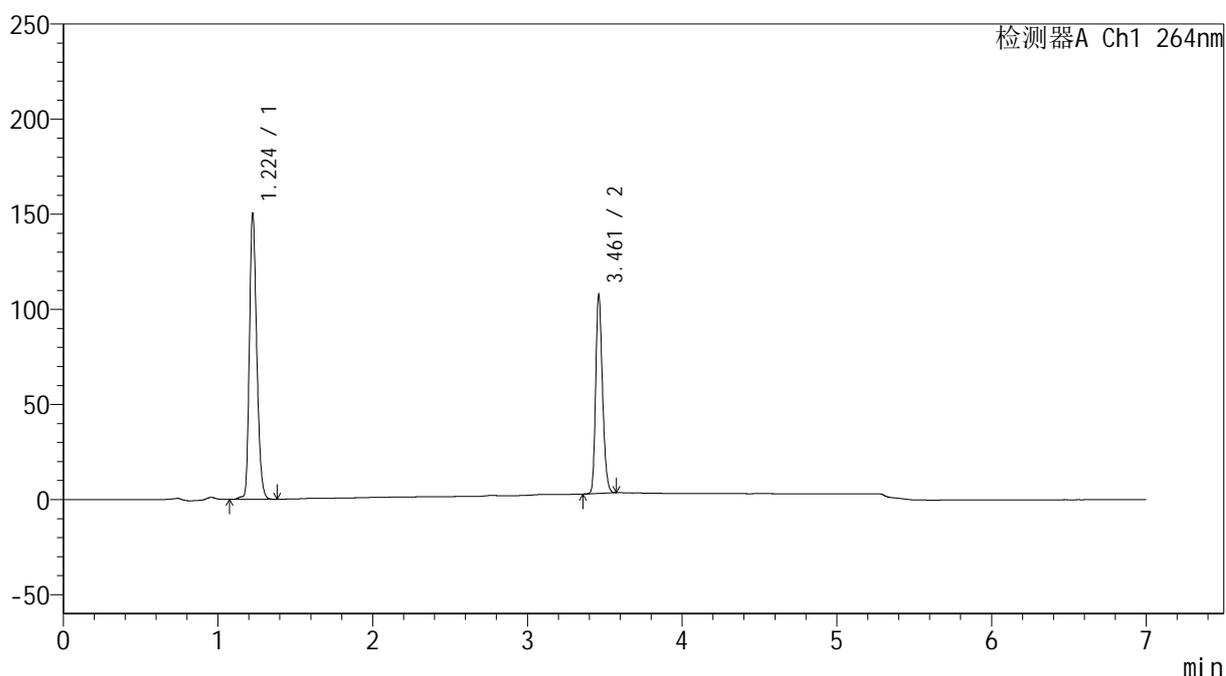
图37 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-265-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-45min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 18:18:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:35:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

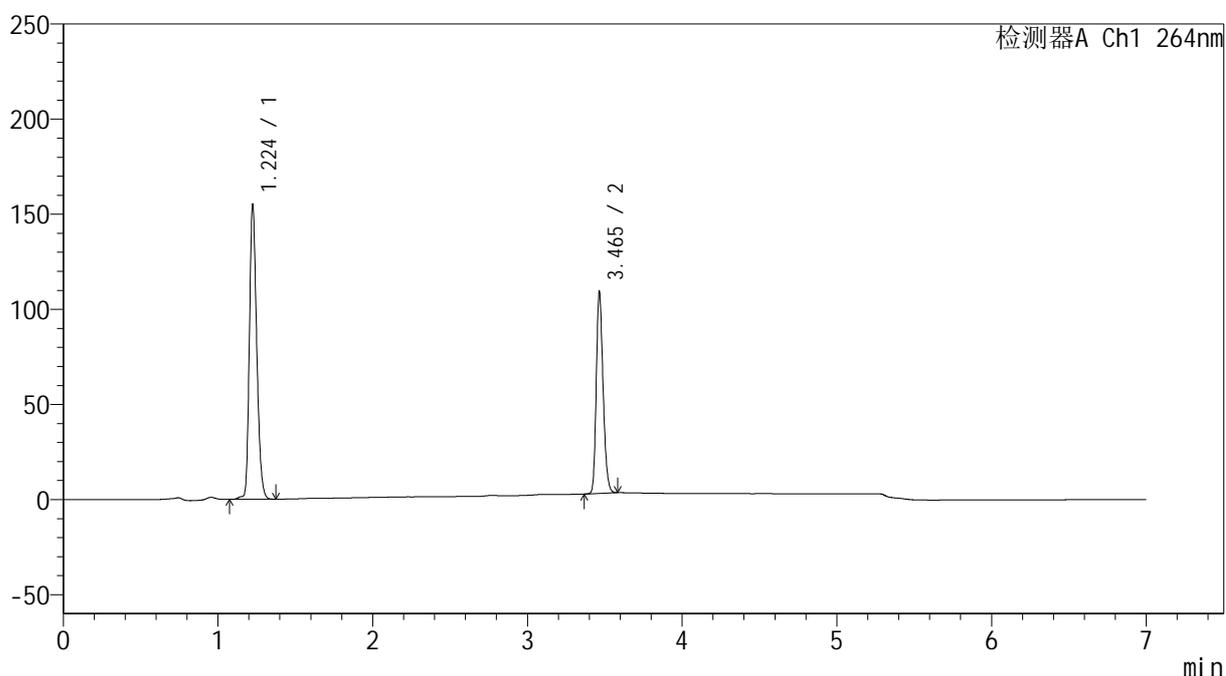
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	495122	148924	60.704	3230	1.239	--
2	3.461	320512	103391	39.296	29180	1.224	26.756
总计		815634	252315	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-266-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-45min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 18:26:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

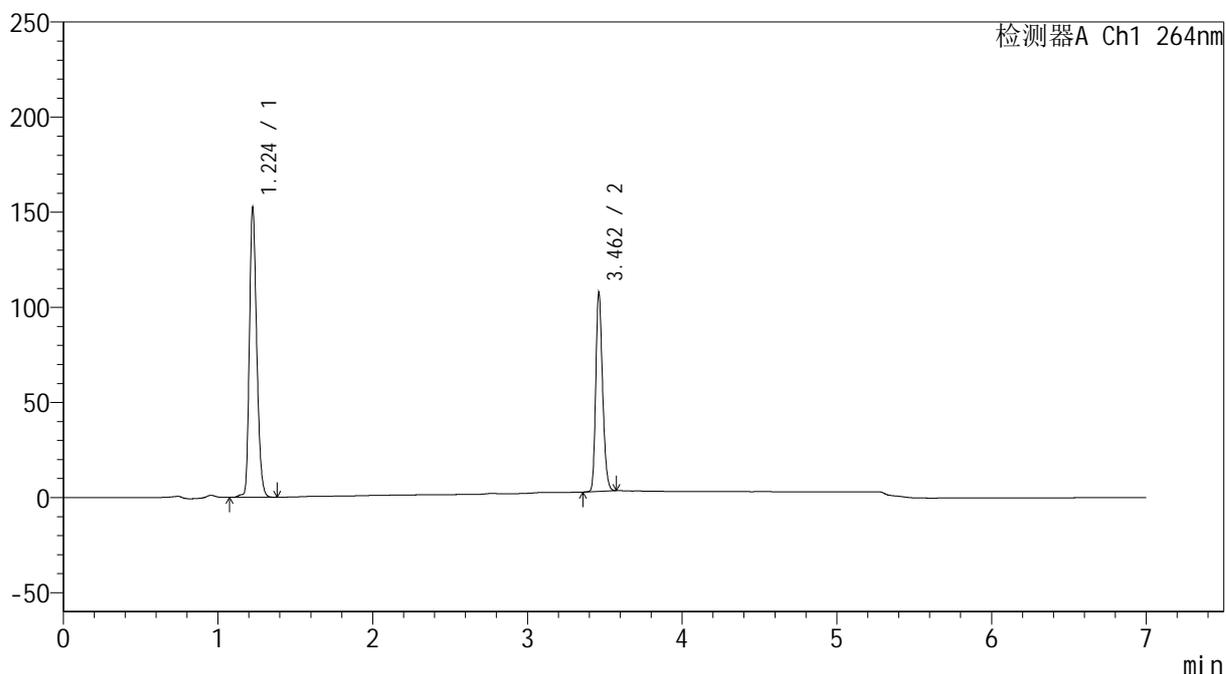
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	510745	153621	61.105	3223	1.239	--
2	3.465	325102	105376	38.895	29302	1.227	26.801
总计		835847	258997	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-267-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-45min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 18:33:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

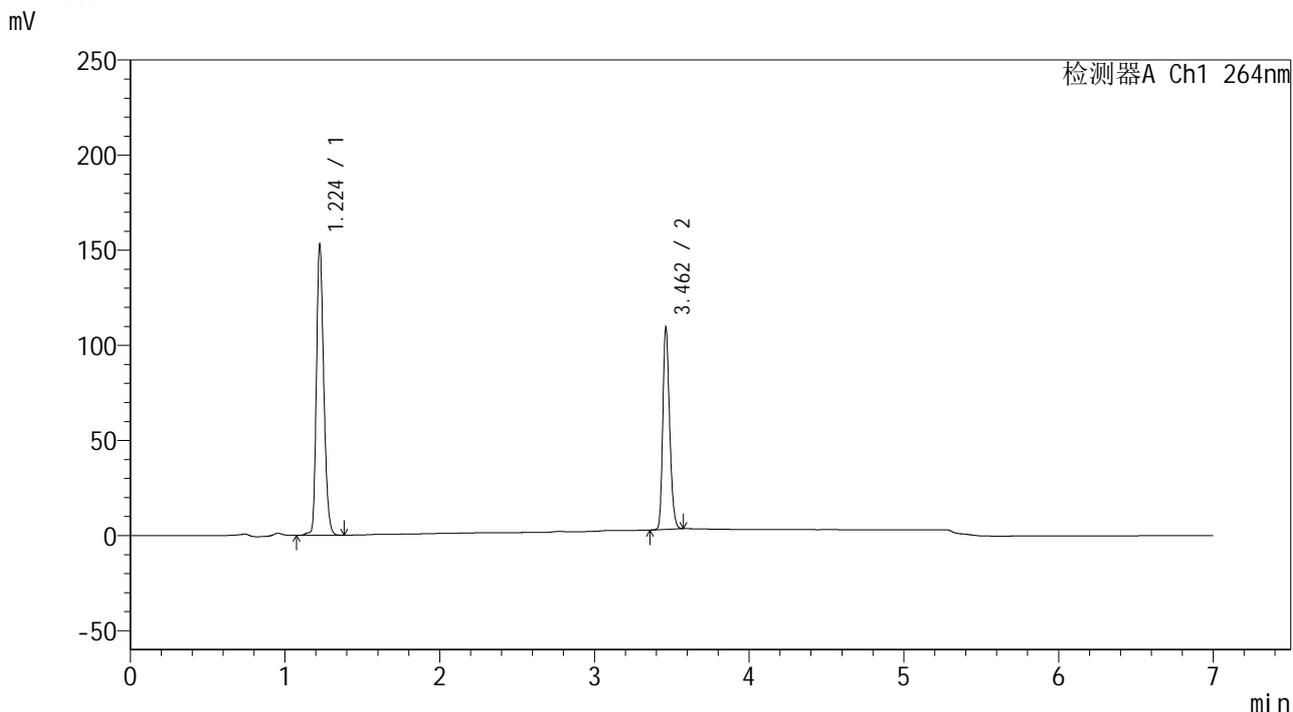
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	502050	151071	61.010	3230	1.238	--
2	3.462	320842	103797	38.990	29225	1.222	26.771
总计		822893	254867	100.000			

图40 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-268-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-45min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 18:41:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	503008	151174	60.713	3231	1.240	--
2	3.462	325492	105559	39.287	29302	1.223	26.787
总计		828500	256734	100.000			

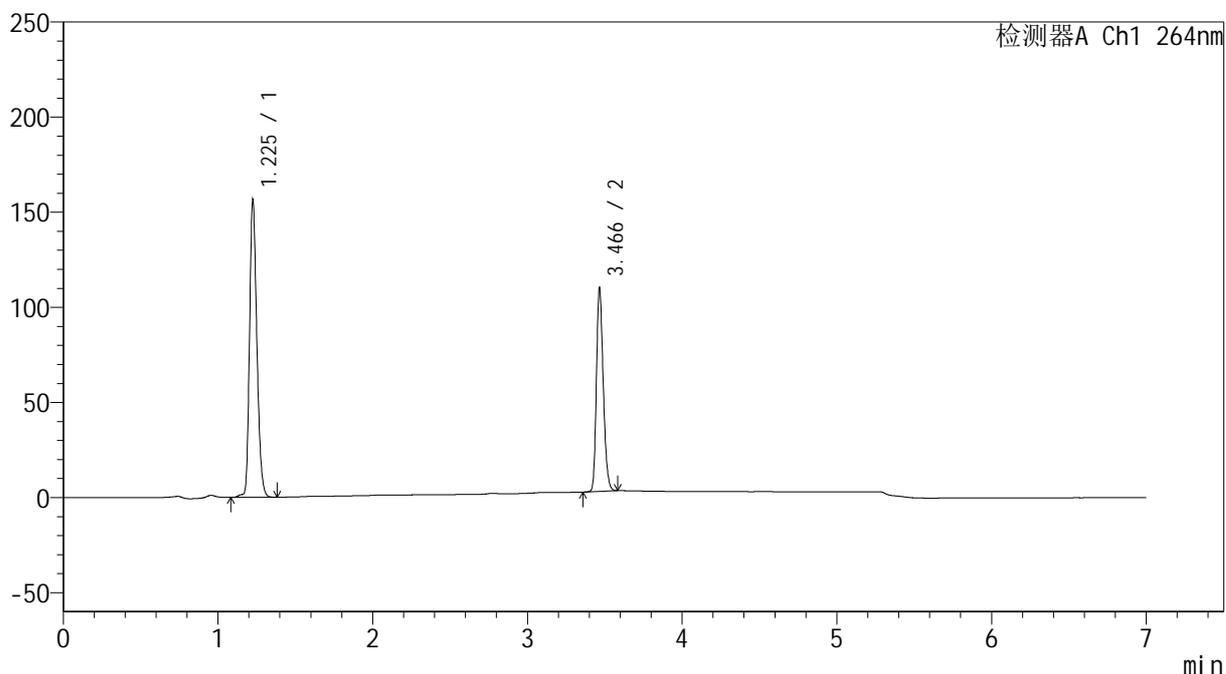
图41 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-269-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-45min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 18:48:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	514953	153989	61.048	3225	1.241	--
2	3.466	328574	106007	38.952	29440	1.230	26.824
总计		843527	259996	100.000			

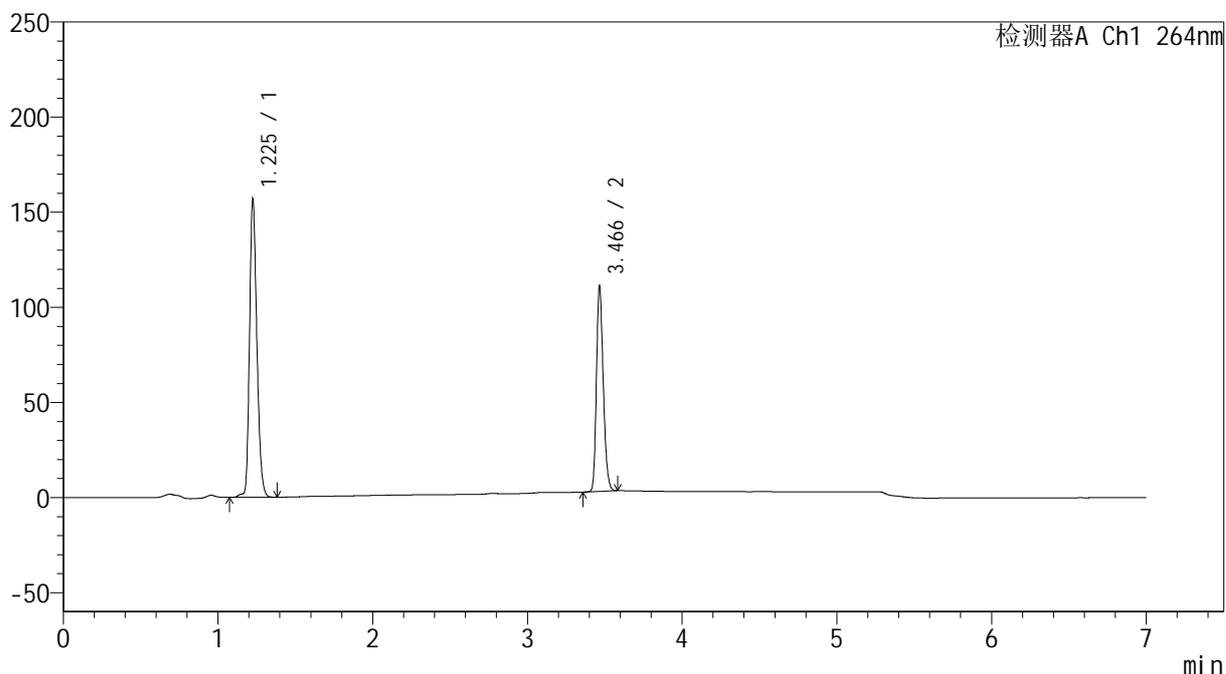
图42 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-270-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-60min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 18:55:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	517064	154288	60.955	3224	1.238	--
2	3.466	331213	106814	39.045	29467	1.231	26.827
总计		848277	261102	100.000			

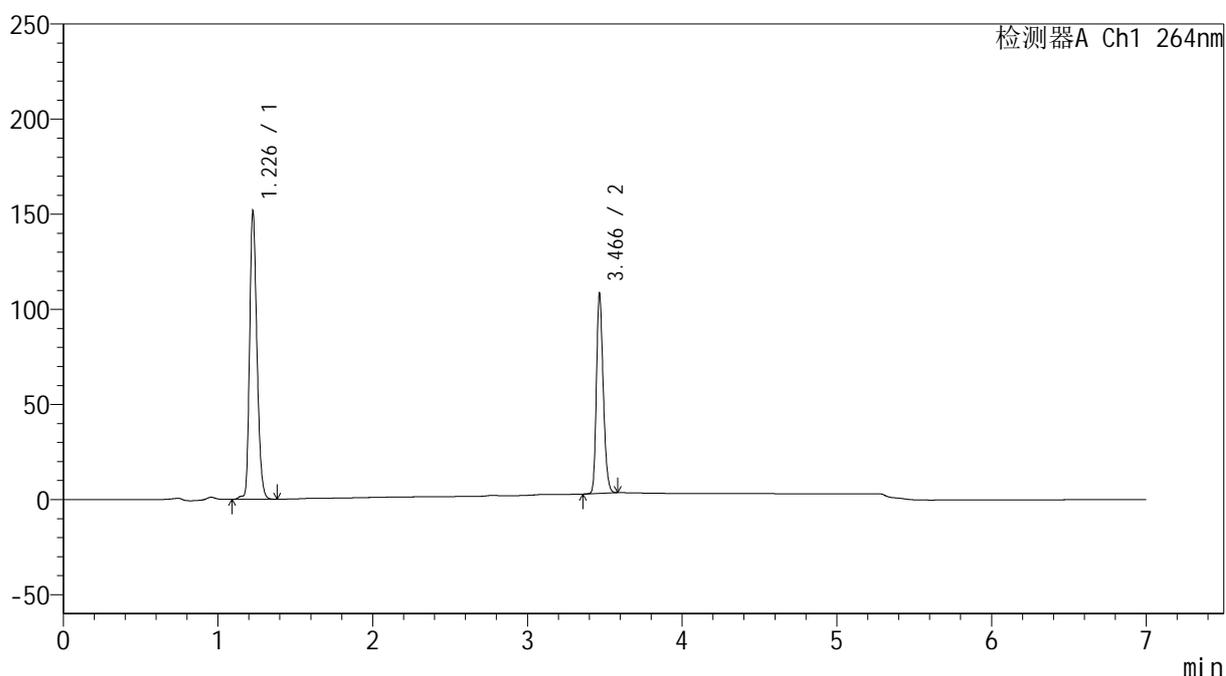
图43 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-271-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-60min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 19:03:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	500173	148590	60.836	3227	1.239	--
2	3.466	321998	104058	39.164	29500	1.230	26.828
总计		822171	252648	100.000			

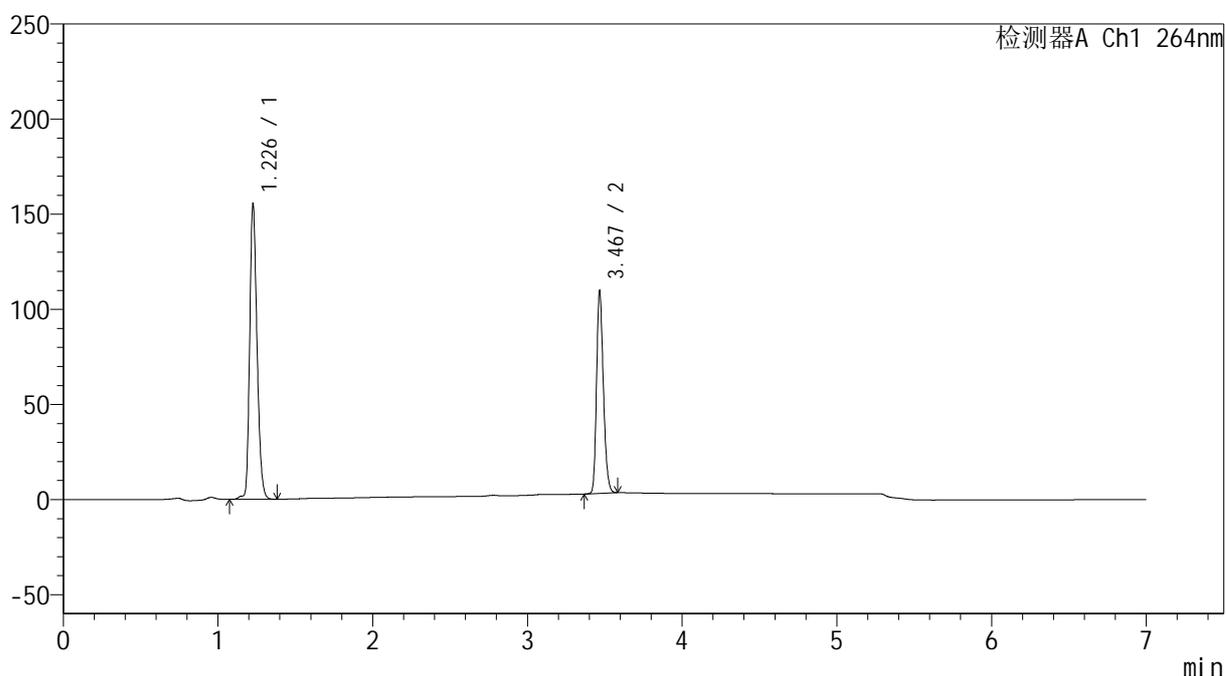
图44 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-272-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-60min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 19:10:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	512466	152165	61.099	3235	1.238	--
2	3.467	326278	104659	38.901	29441	1.232	26.826
总计		838743	256824	100.000			

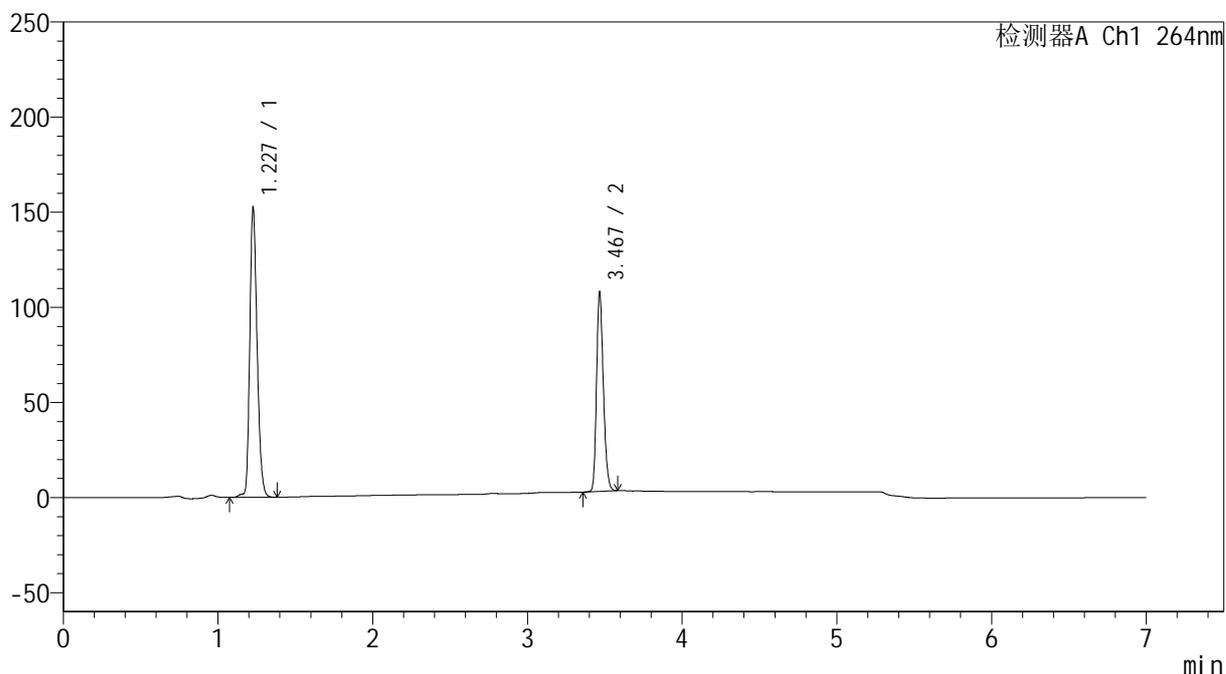
图45 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-273-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-60min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 19:18:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	502688	149943	61.011	3229	1.236	--
2	3.467	321239	103094	38.989	29453	1.231	26.801
总计		823928	253037	100.000			

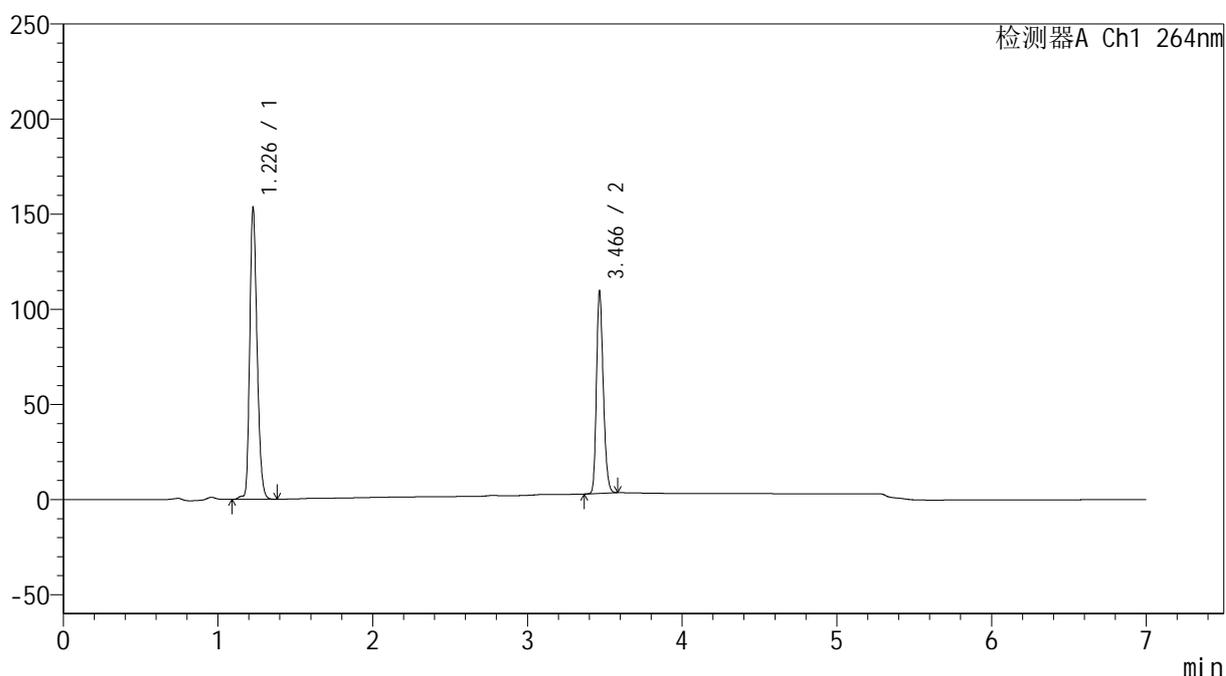
图46 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-274-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-60min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 19:25:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	506279	150746	60.839	3228	1.238	--
2	3.466	325887	105048	39.161	29432	1.231	26.796
总计		832166	255794	100.000			

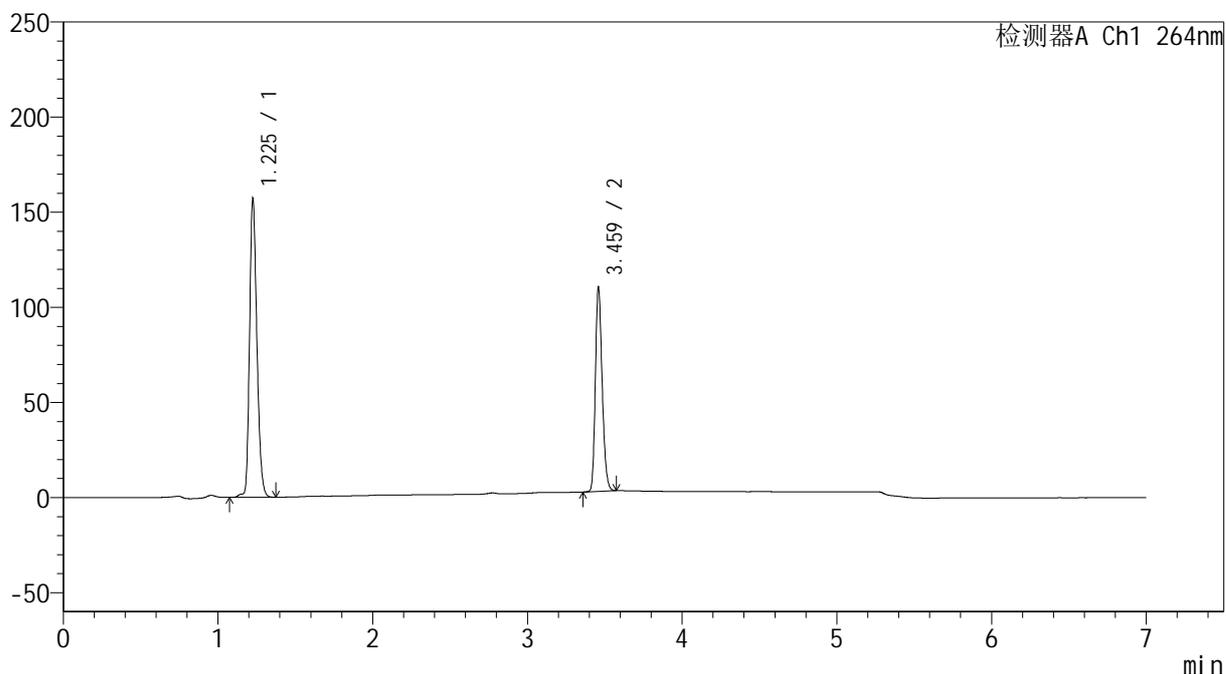
图47 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-275-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-60min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 19:32:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	518012	154409	61.128	3224	1.239	--
2	3.459	329408	104959	38.872	29238	1.233	26.714
总计		847420	259369	100.000			

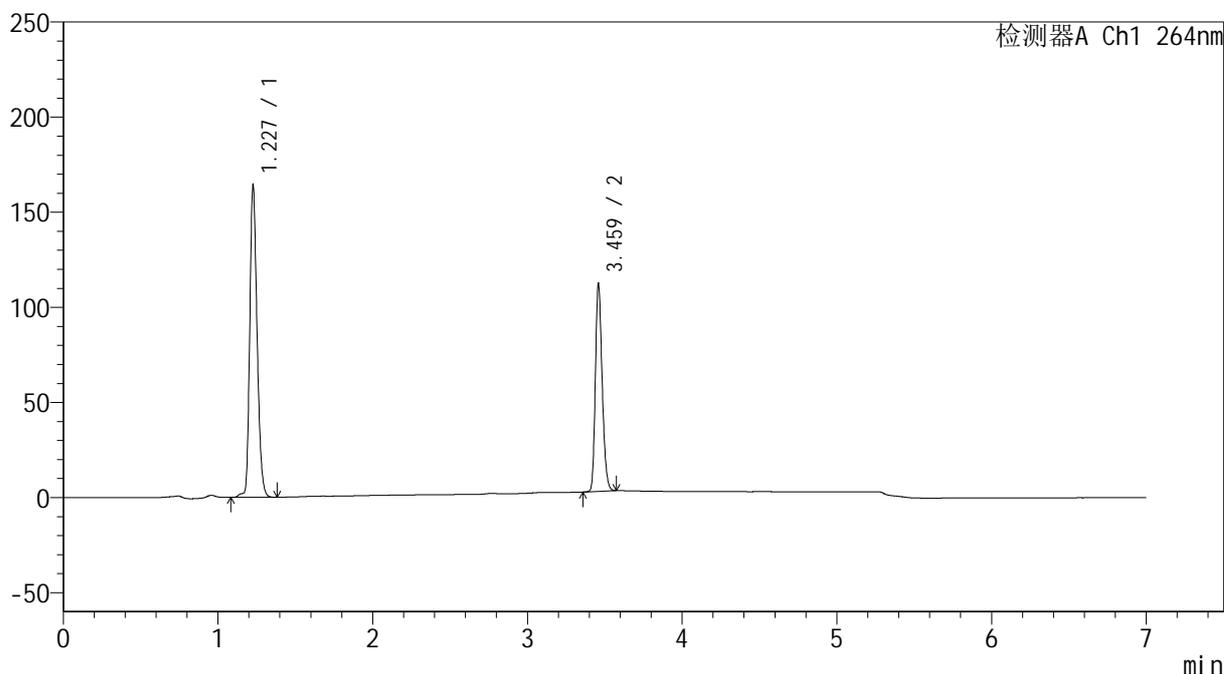
图48 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-276-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 19:40:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

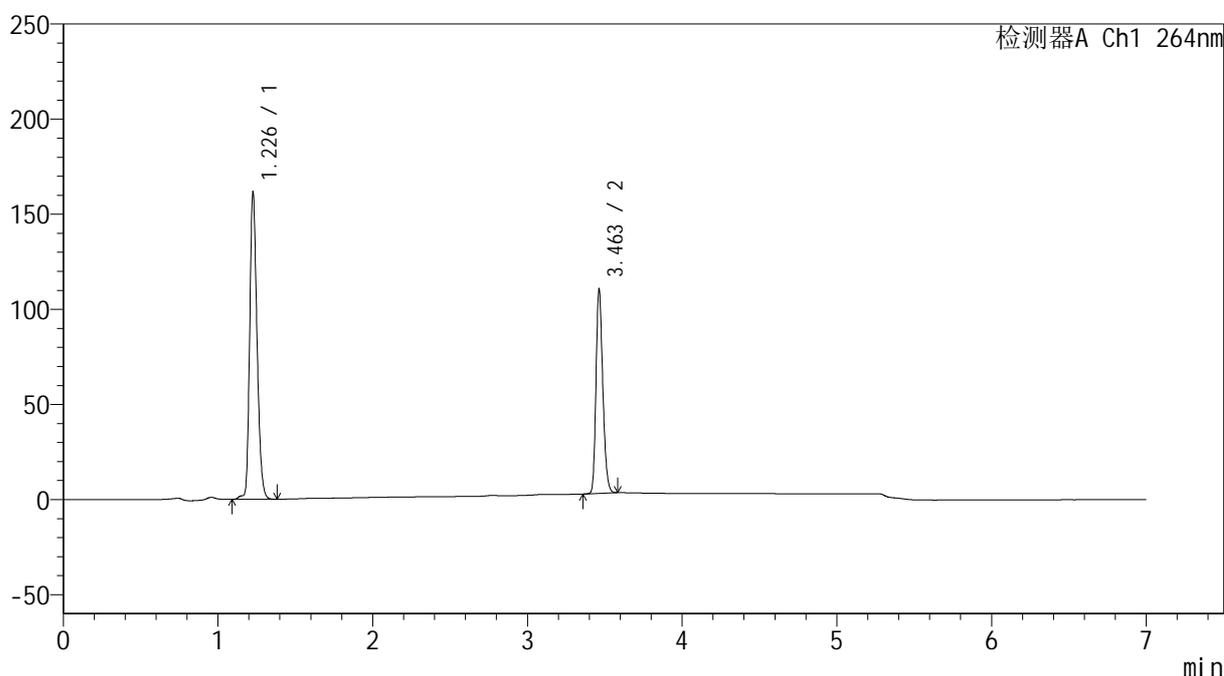
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	541545	161215	61.828	3230	1.236	--
2	3.459	334340	106605	38.172	29274	1.234	26.704
总计		875885	267820	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-277-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 19:47:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

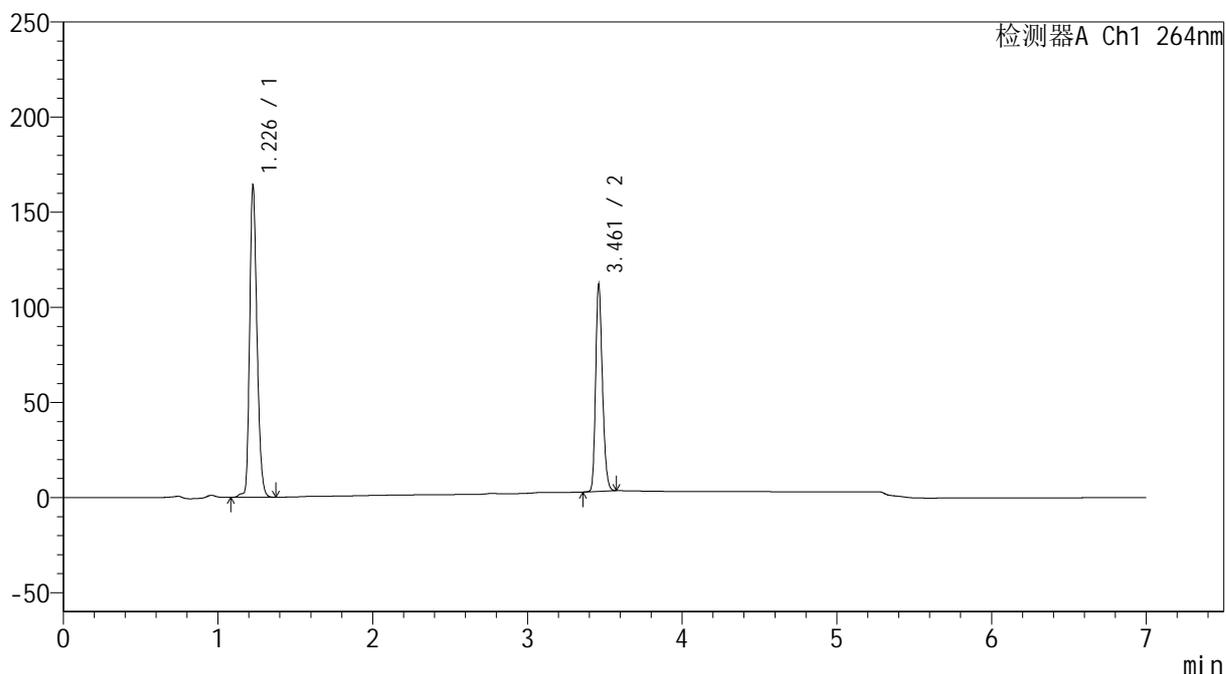
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	533428	158207	61.872	3232	1.238	--
2	3.463	328715	107069	38.128	29394	1.227	26.782
总计		862143	265276	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-278-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 19:54:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

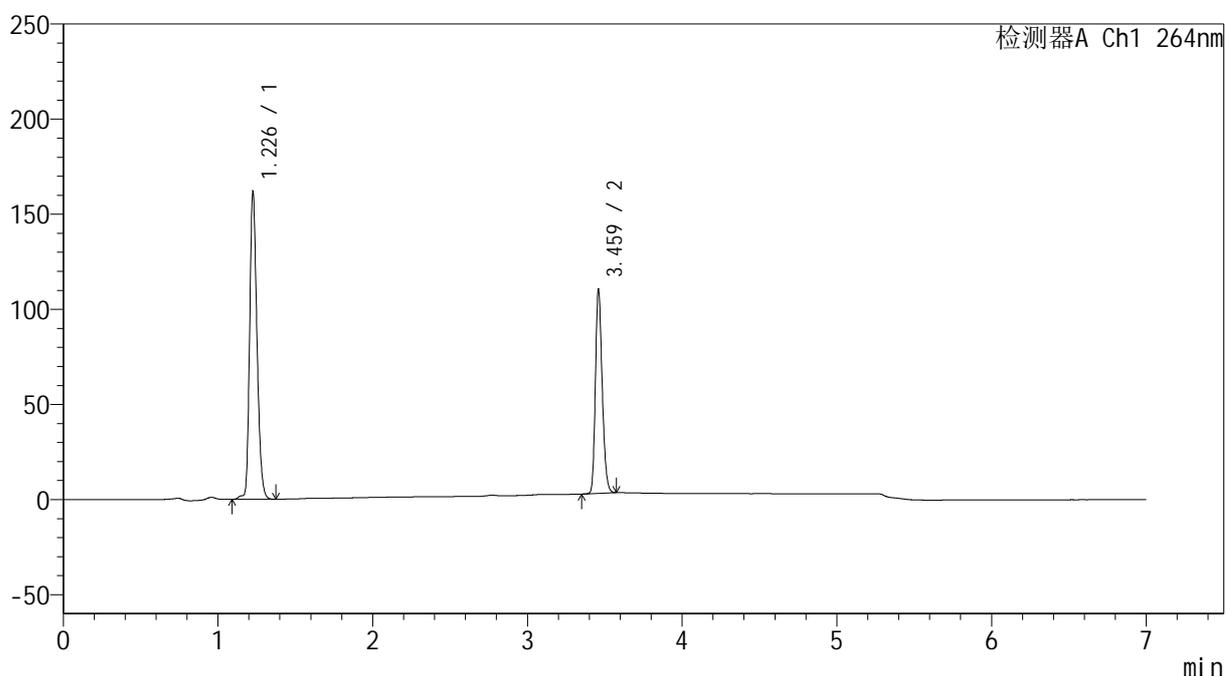
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	541902	160549	61.938	3234	1.238	--
2	3.461	333004	107461	38.062	29367	1.227	26.764
总计		874905	268010	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-279-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 20:02:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

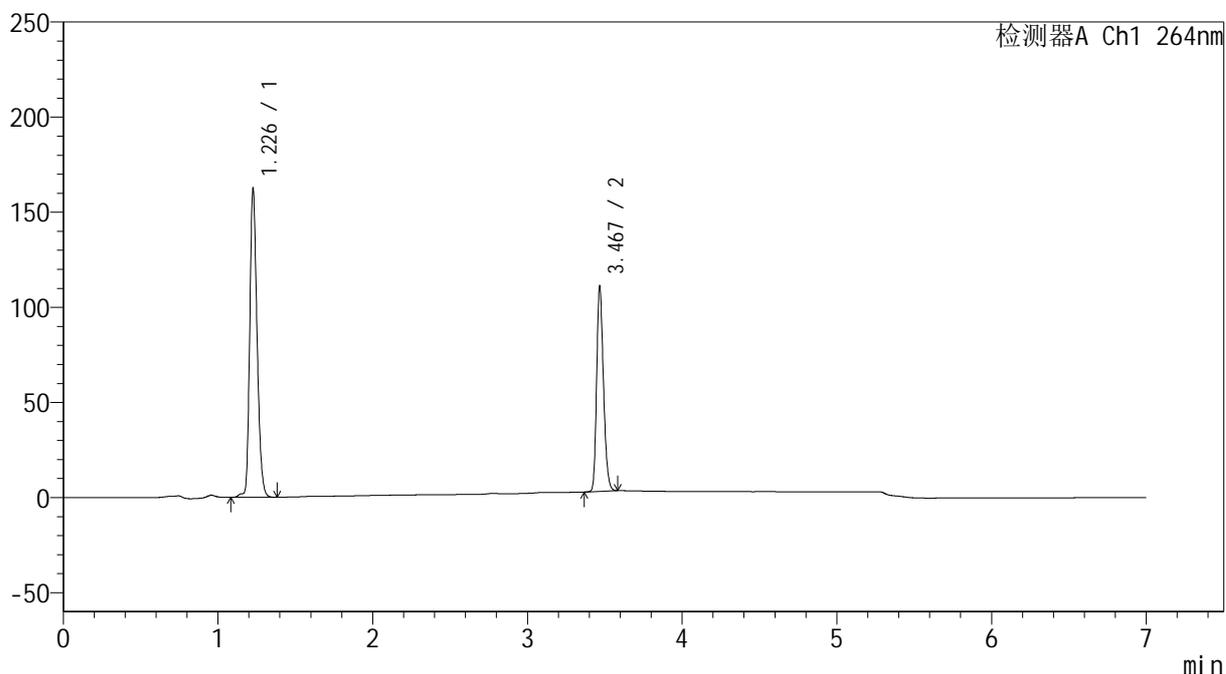
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	534276	158417	61.926	3233	1.238	--
2	3.459	328486	104644	38.074	29387	1.233	26.757
总计		862762	263061	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-280-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 20:09:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

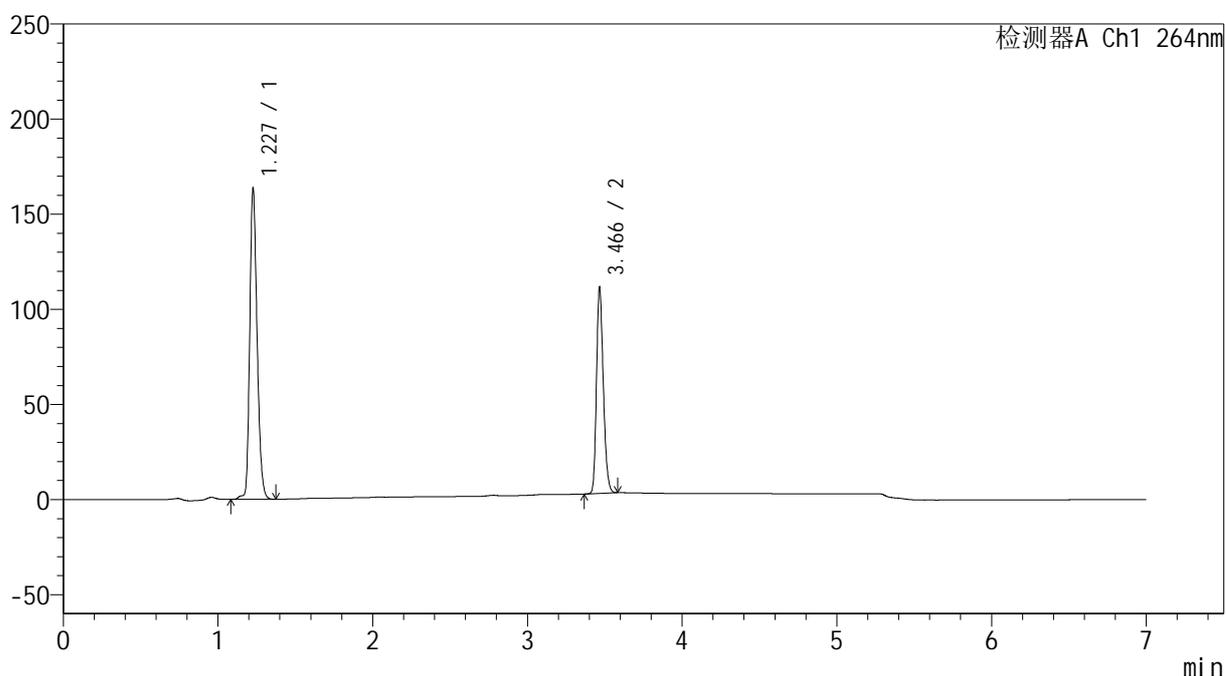
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	535268	159271	61.836	3232	1.237	--
2	3.467	330350	105392	38.164	29463	1.234	26.824
总计		865618	264663	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-281-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 20:17:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	539759	160714	61.913	3230	1.236	--
2	3.466	332038	106832	38.087	29435	1.231	26.800
总计		871797	267546	100.000			

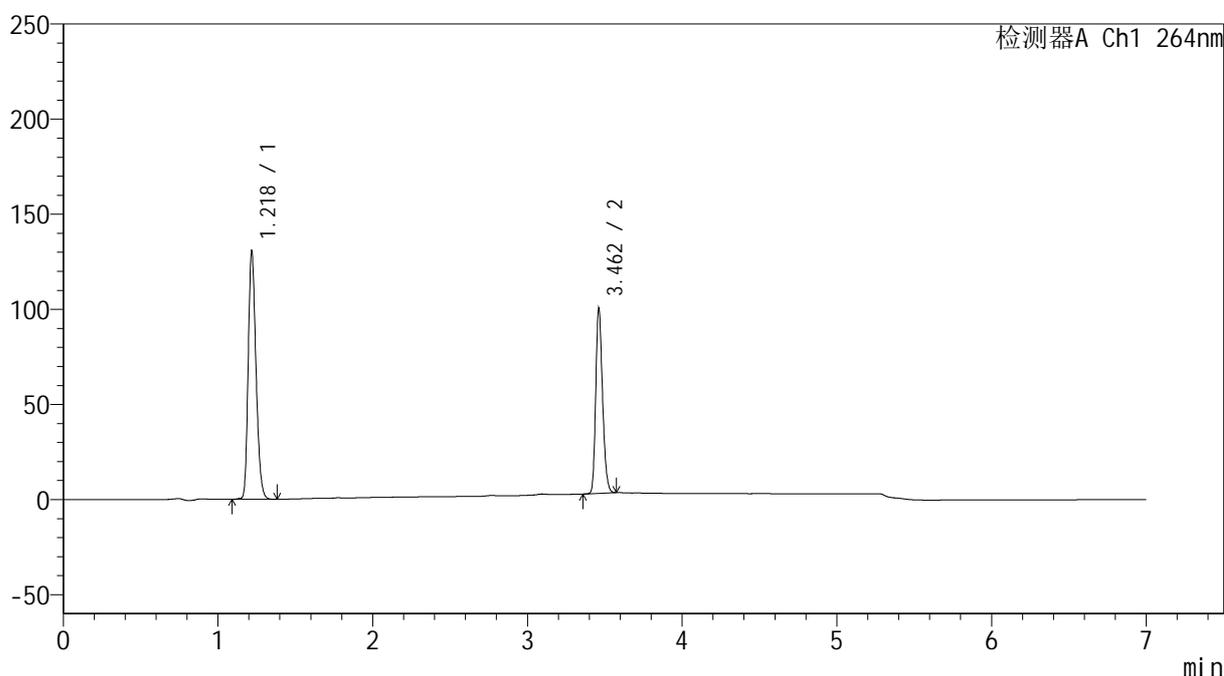
图54 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-282-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 20:24:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	454378	128457	60.377	2828	1.240	--
2	3.462	298189	96583	39.623	29342	1.225	26.024
总计		752567	225040	100.000			

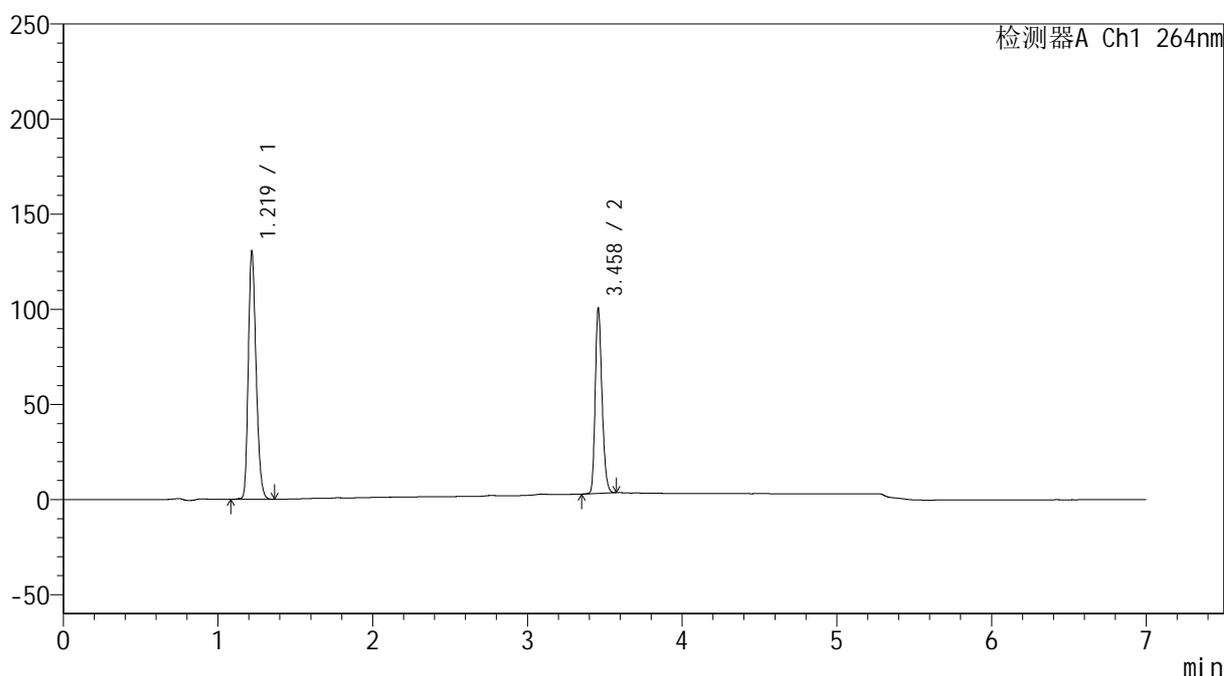
图55 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-283-2 - zzp-24032101p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 20:31:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	454452	128803	60.390	2812	1.240	--
2	3.458	298077	95975	39.610	29294	1.232	25.929
总计		752529	224777	100.000			

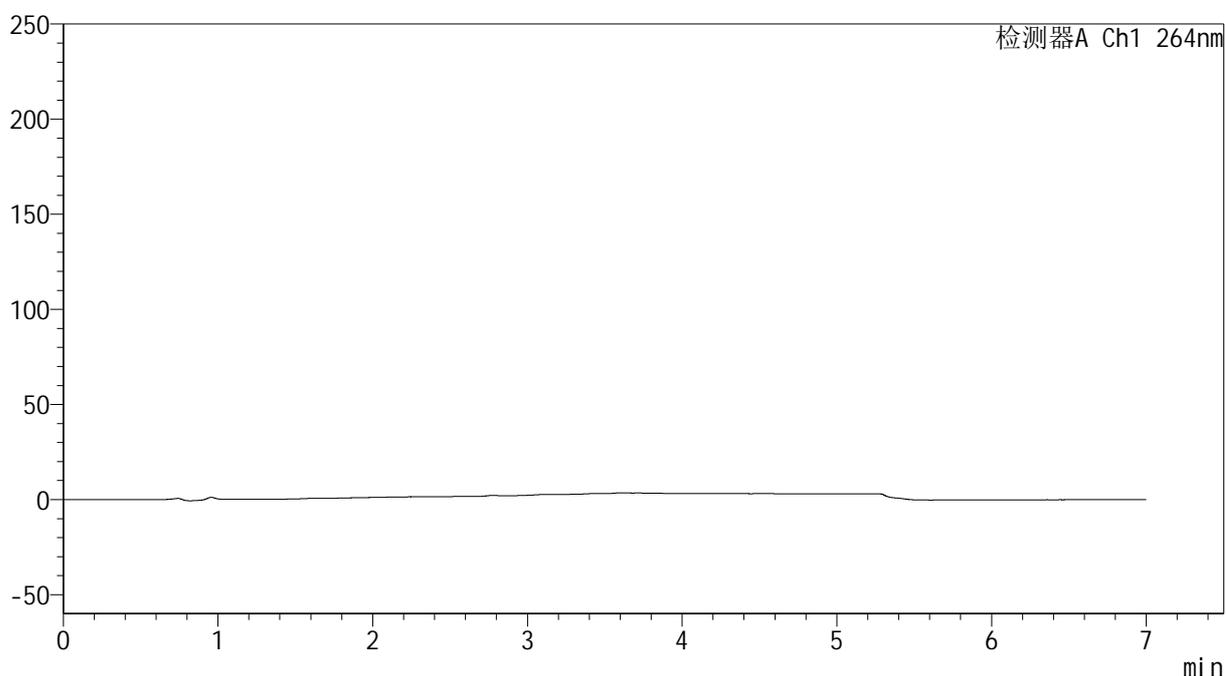
图56 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032101批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-284-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 20:39:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

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

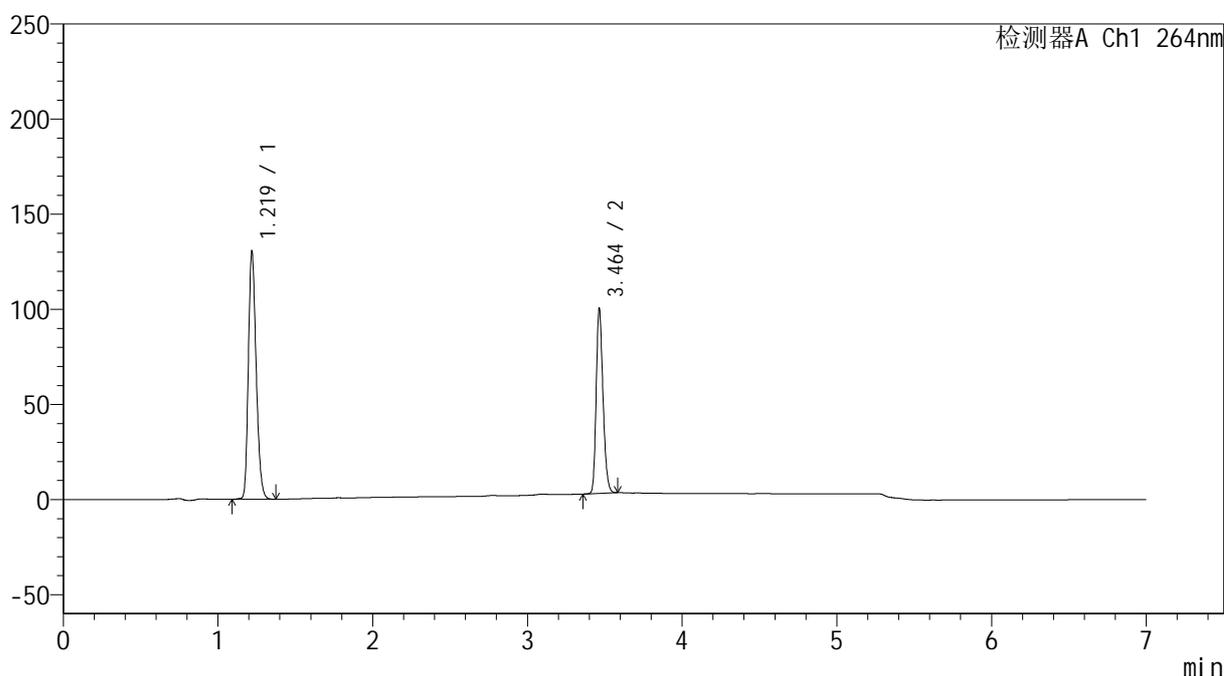
图57 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-285-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 20:46:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	455104	129191	60.414	2818	1.238	--
2	3.464	298203	96968	39.586	29440	1.227	26.014
总计		753307	226159	100.000			

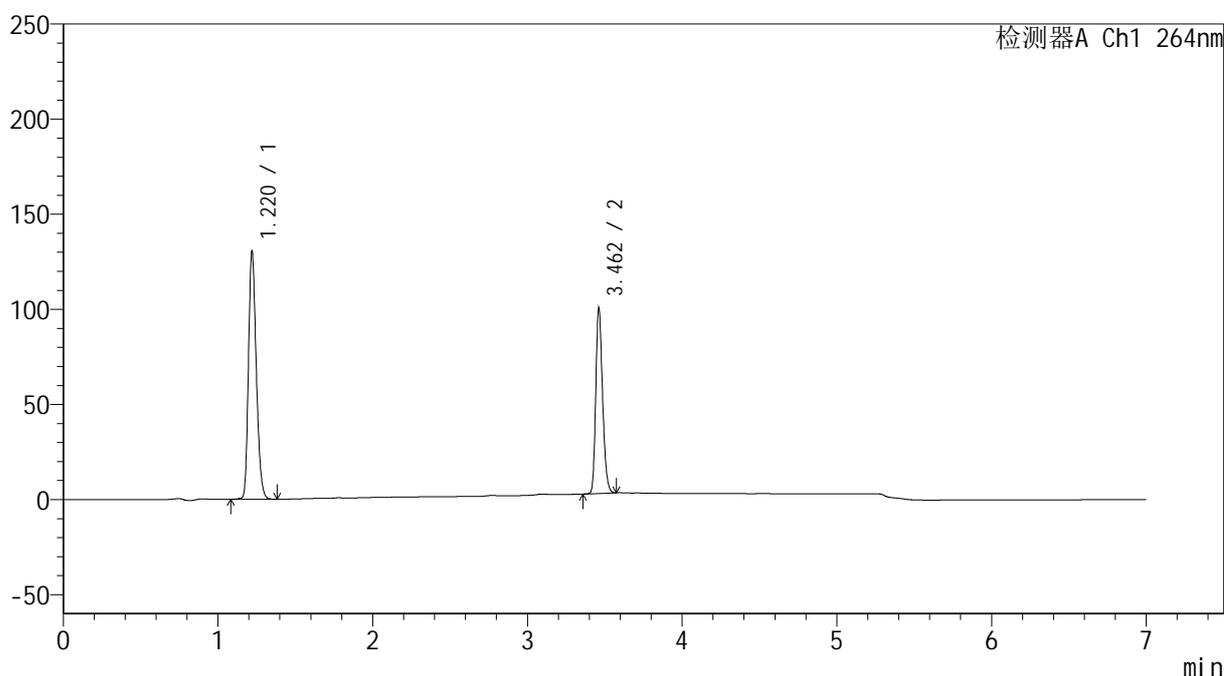
图58 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-286-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 20:54:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	455350	129627	60.400	2821	1.237	--
2	3.462	298541	96837	39.600	29369	1.226	25.969
总计		753891	226464	100.000			

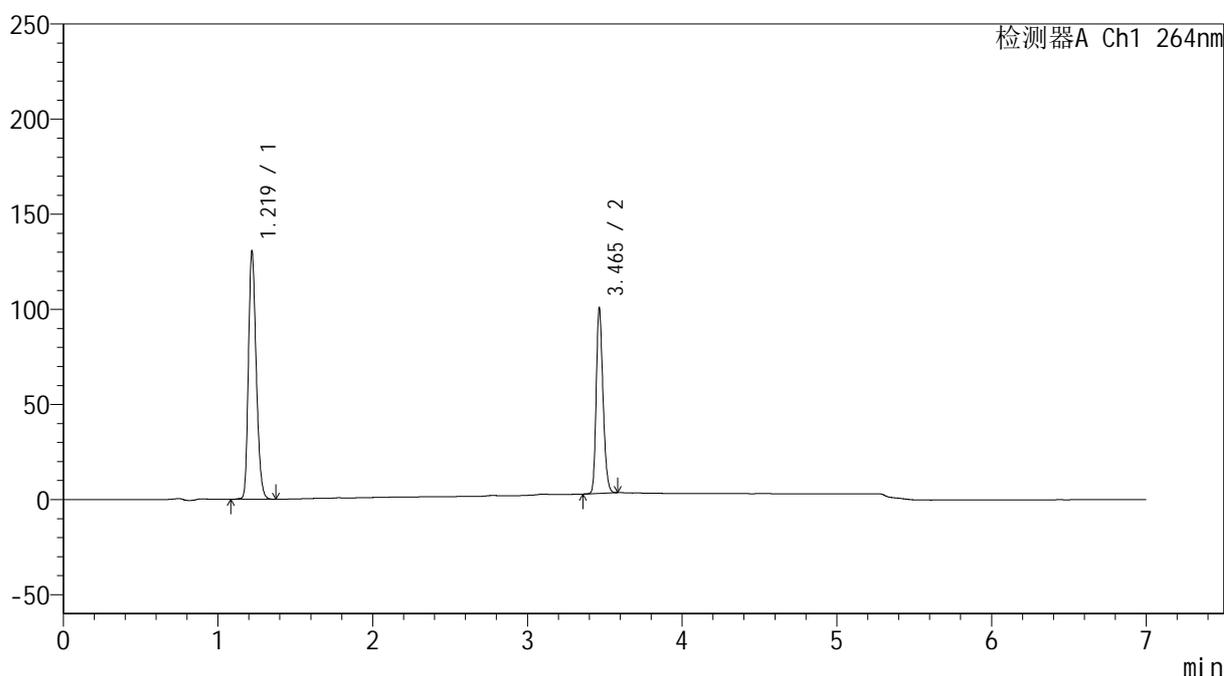
图59 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-287-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 21:01:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:36:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	455175	129510	60.403	2824	1.237	--
2	3.465	298384	97104	39.597	29477	1.229	26.030
总计		753559	226614	100.000			

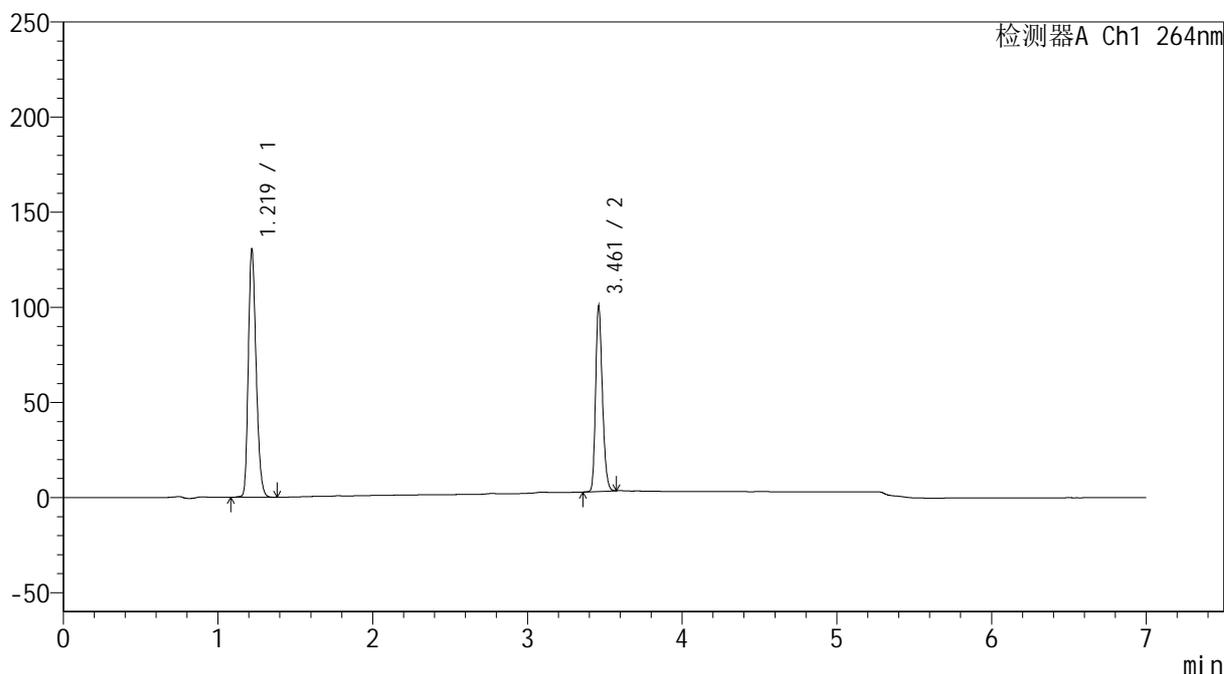
图60 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-288-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 21:08:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	455342	129007	60.409	2814	1.239	--
2	3.461	298420	96133	39.591	29302	1.228	25.953
总计		753762	225140	100.000			

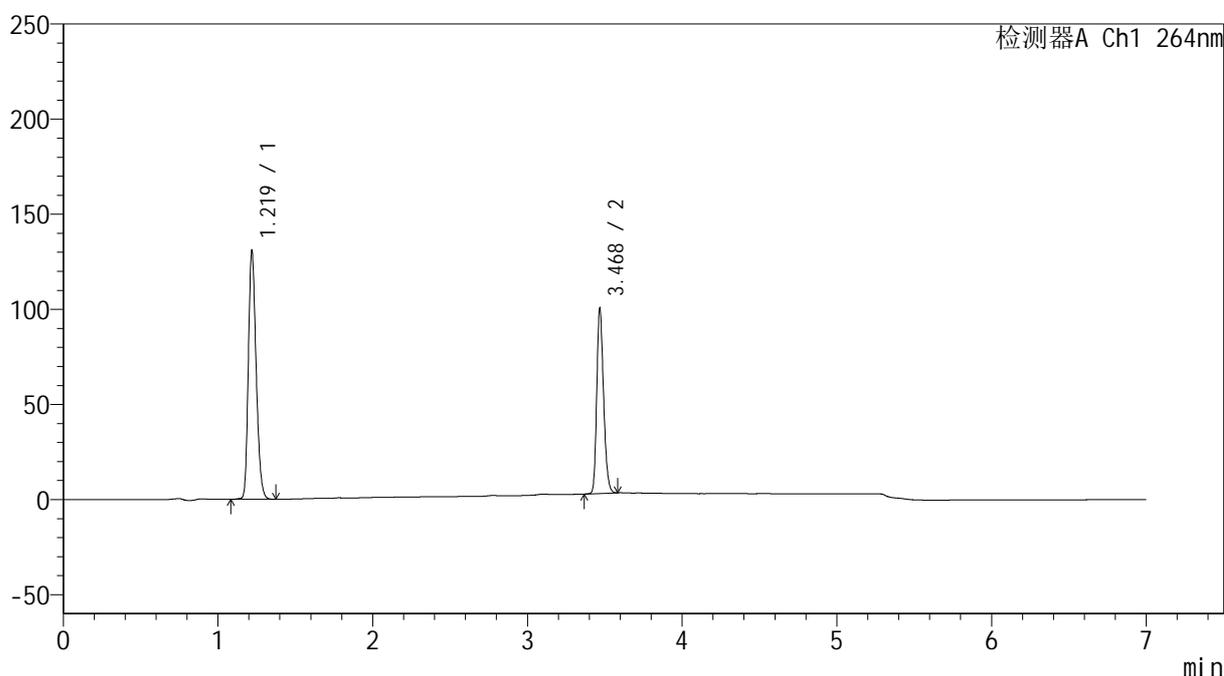
图61 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-289-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 21:16:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	455475	129427	60.432	2828	1.238	--
2	3.468	298222	95398	39.568	29488	1.229	26.083
总计		753697	224826	100.000			

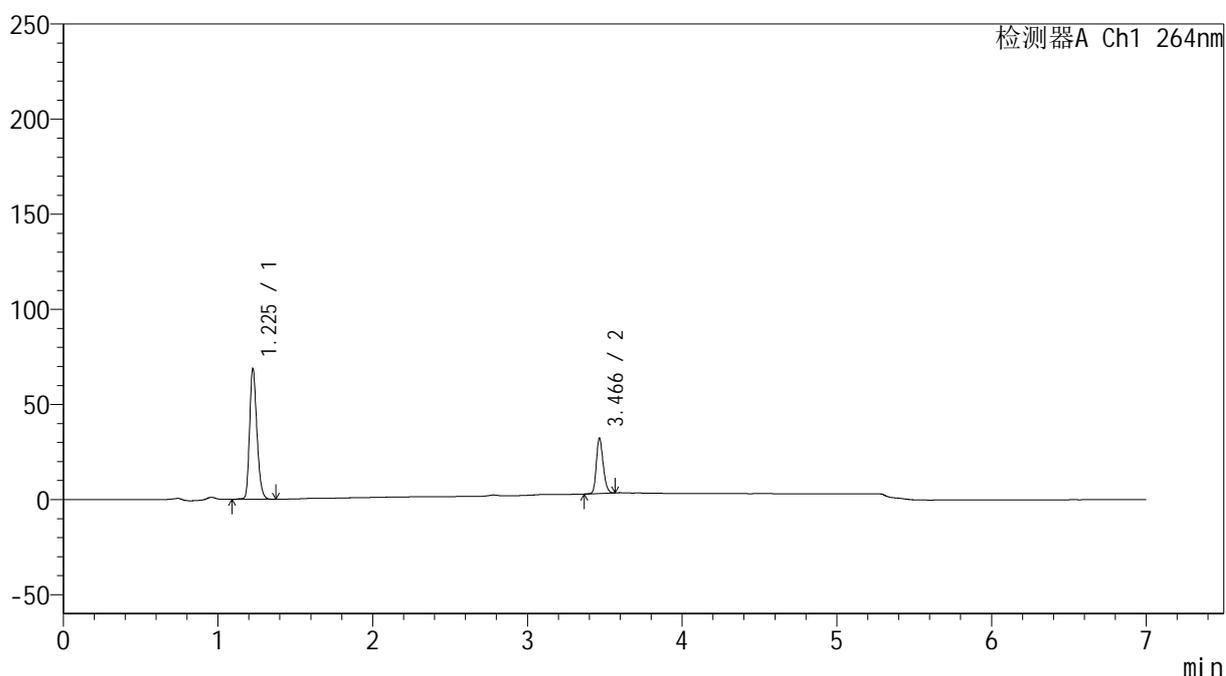
图62 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-290-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 21:23:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	225627	67570	71.596	3237	1.245	--
2	3.466	89511	28986	28.404	29435	1.214	26.838
总计		315138	96556	100.000			

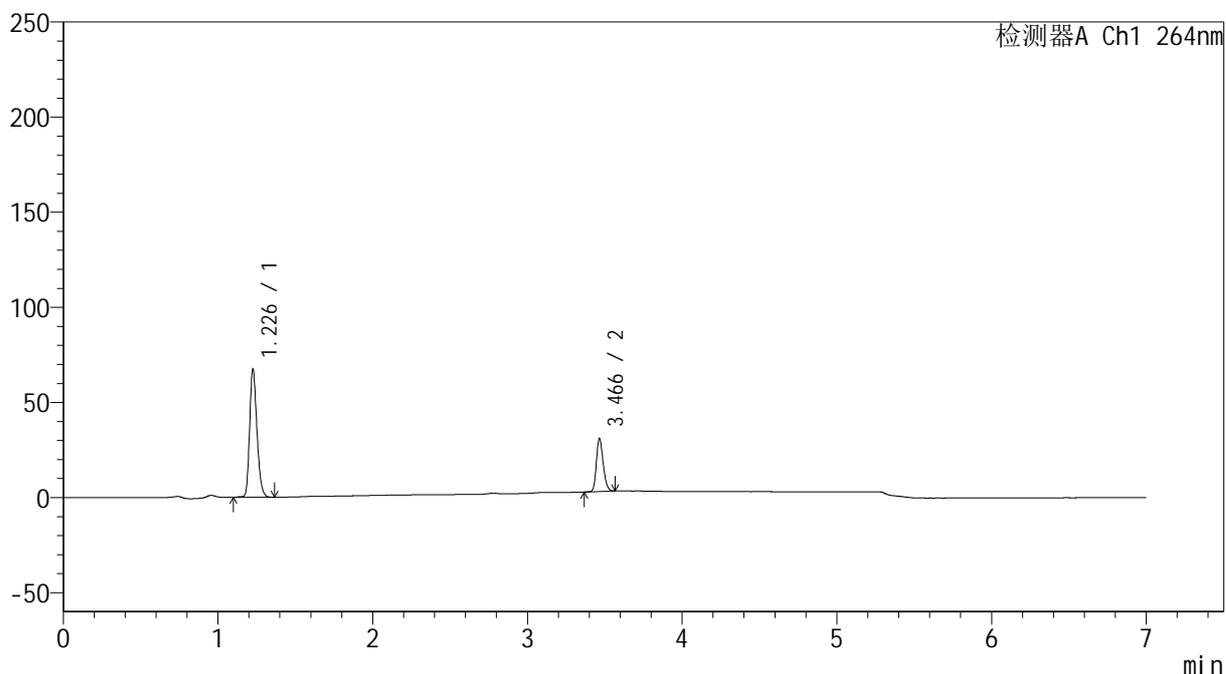
图63 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-291-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 21:31:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	221090	66086	72.031	3239	1.245	--
2	3.466	85847	27773	27.969	29400	1.213	26.831
总计		306937	93858	100.000			

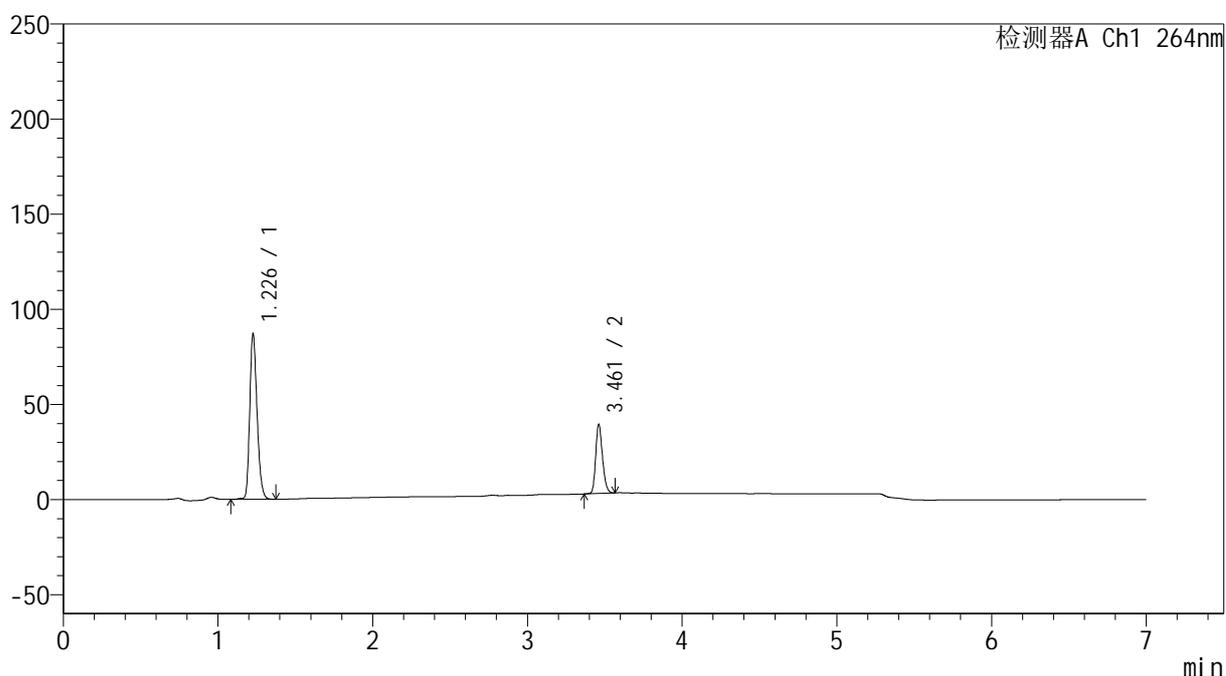
图64 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-292-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 21:38:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	285836	85548	71.985	3236	1.243	--
2	3.461	111241	36009	28.015	29350	1.215	26.758
总计		397077	121557	100.000			

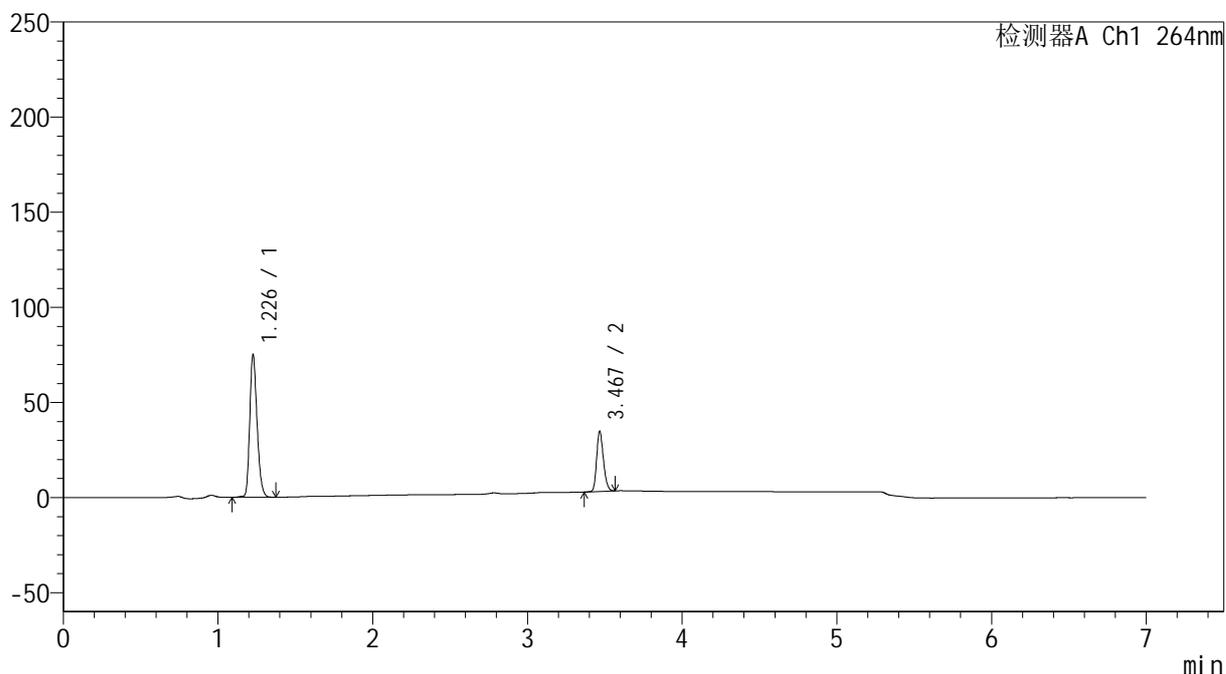
图65 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-293-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 21:46:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	246339	73700	71.760	3242	1.243	--
2	3.467	96945	30992	28.240	29511	1.219	26.855
总计		343284	104691	100.000			

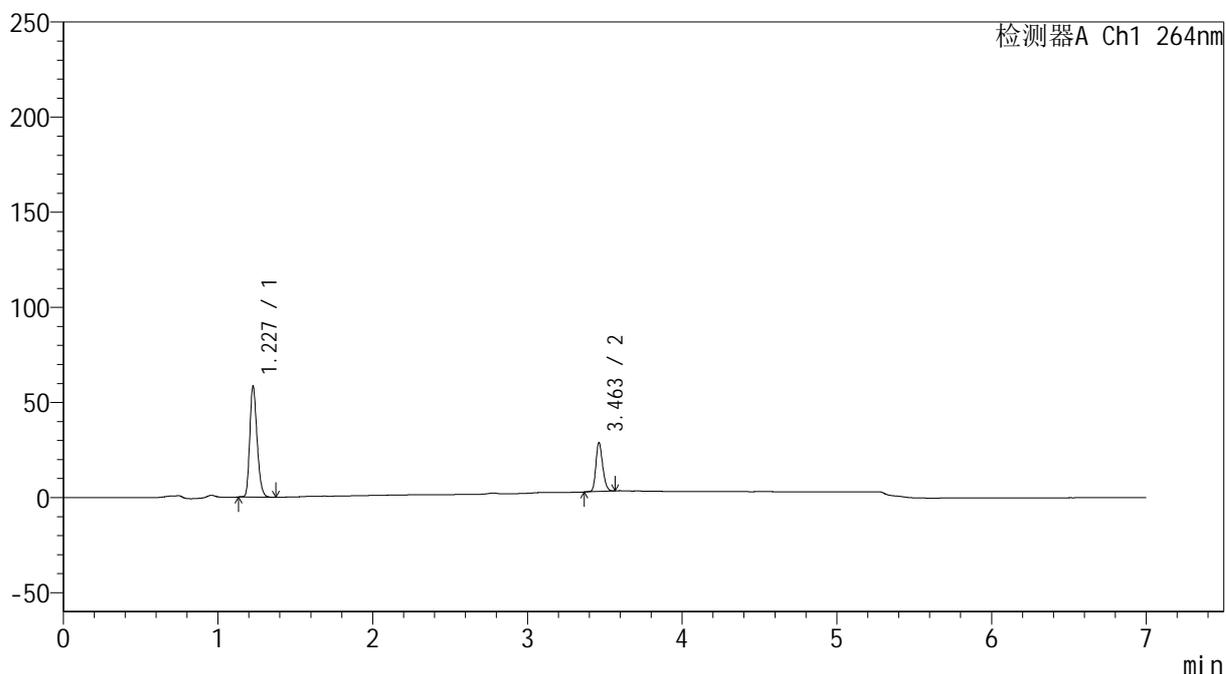
图66 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-294-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 21:53:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	190389	57336	70.717	3244	1.245	--
2	3.463	78839	25643	29.283	29409	1.208	26.797
总计		269228	82979	100.000			

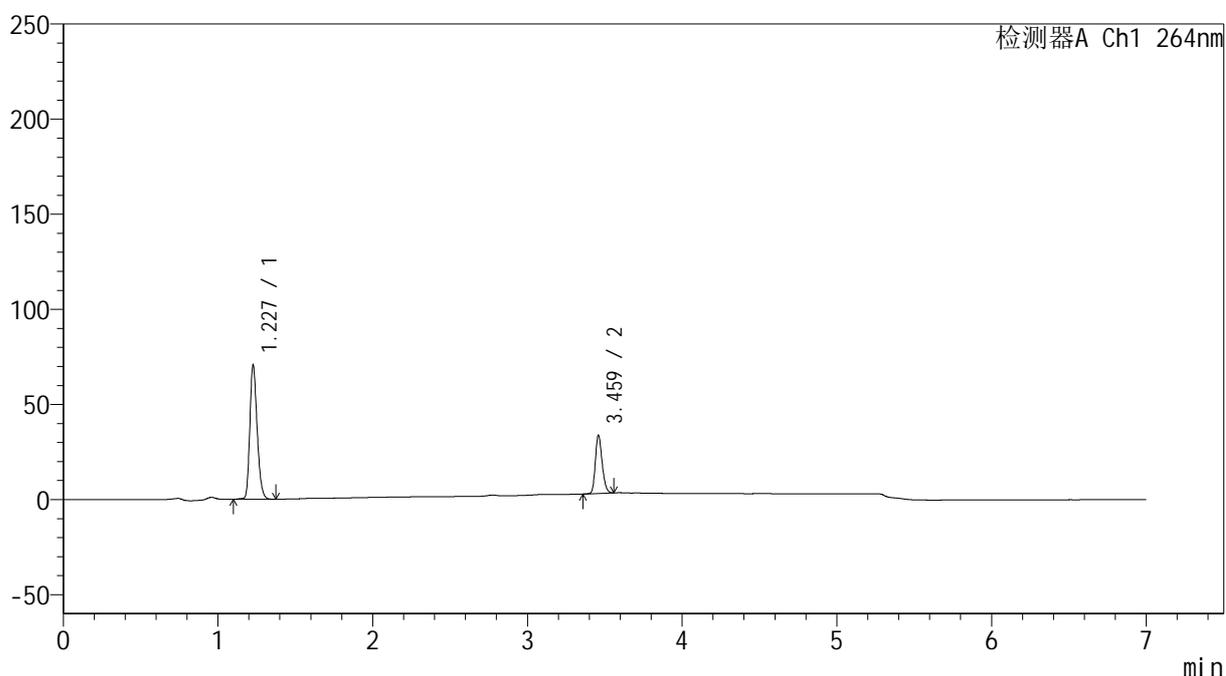
图67 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-295-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 22:00:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	231927	69691	71.190	3242	1.241	--
2	3.459	93859	29986	28.810	29309	1.218	26.727
总计		325787	99676	100.000			

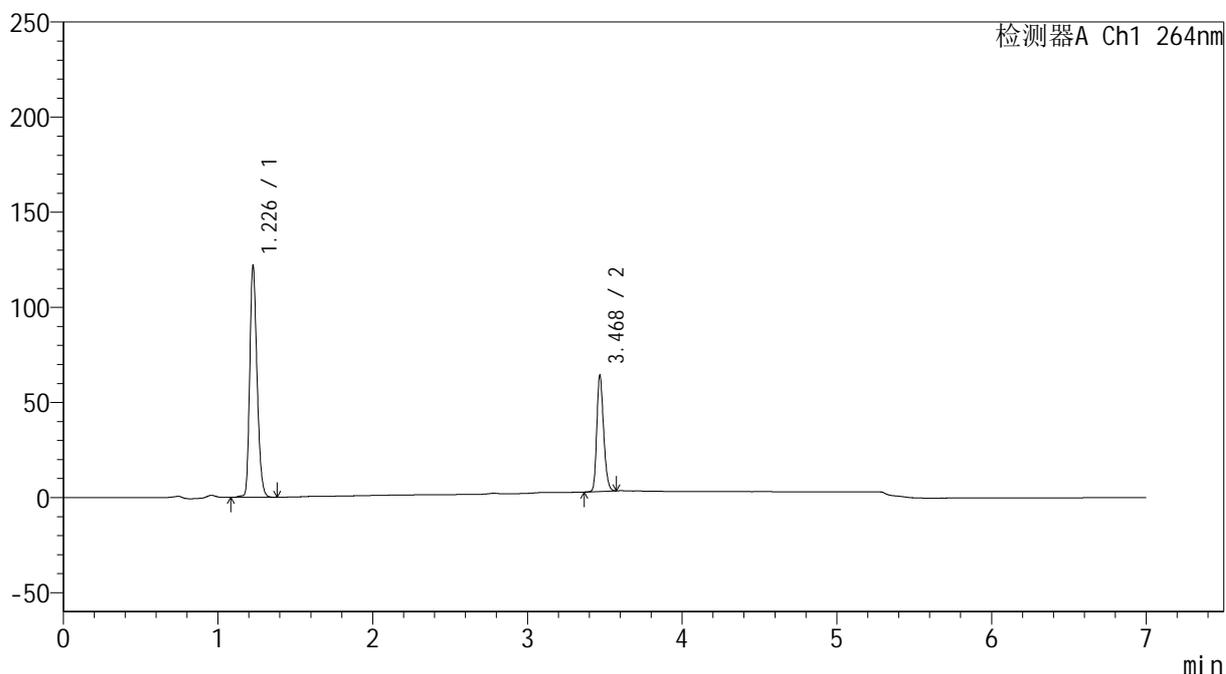
图68 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-296-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-10min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 22:08:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	399326	119472	68.098	3250	1.243	--
2	3.468	187069	60017	31.902	29494	1.224	26.878
总计		586395	179489	100.000			

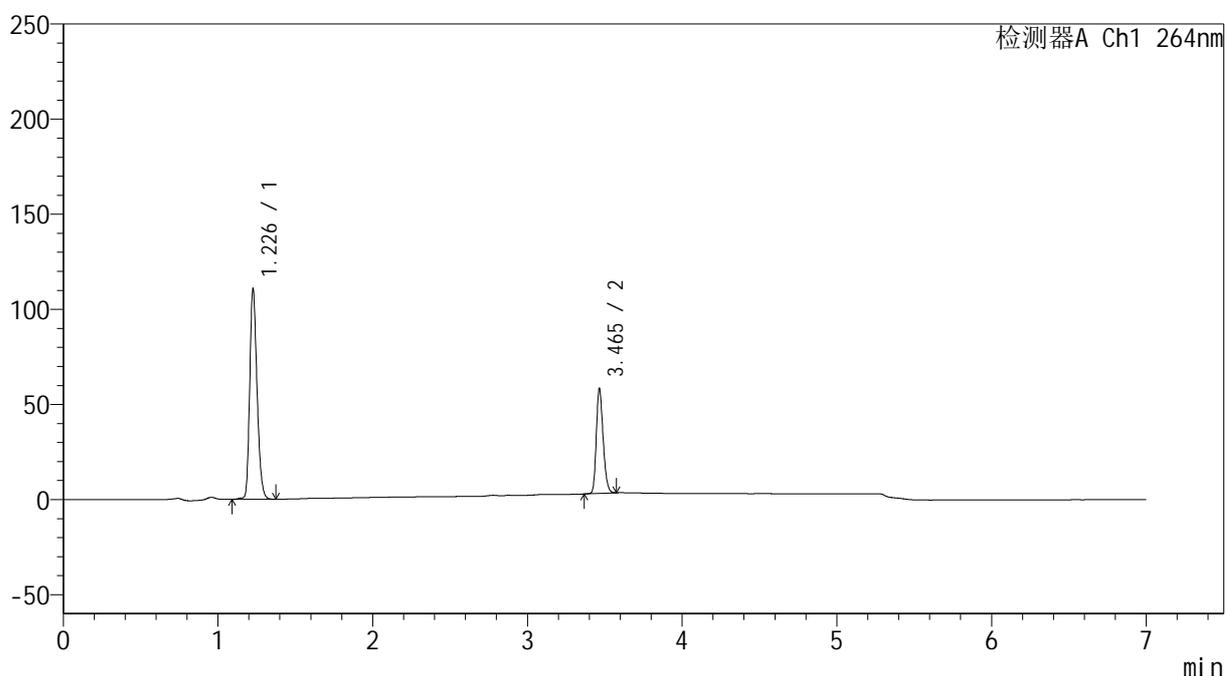
图69 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-297-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-10min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 22:15:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	363533	108610	68.264	3240	1.243	--
2	3.465	169008	54894	31.736	29488	1.225	26.833
总计		532542	163503	100.000			

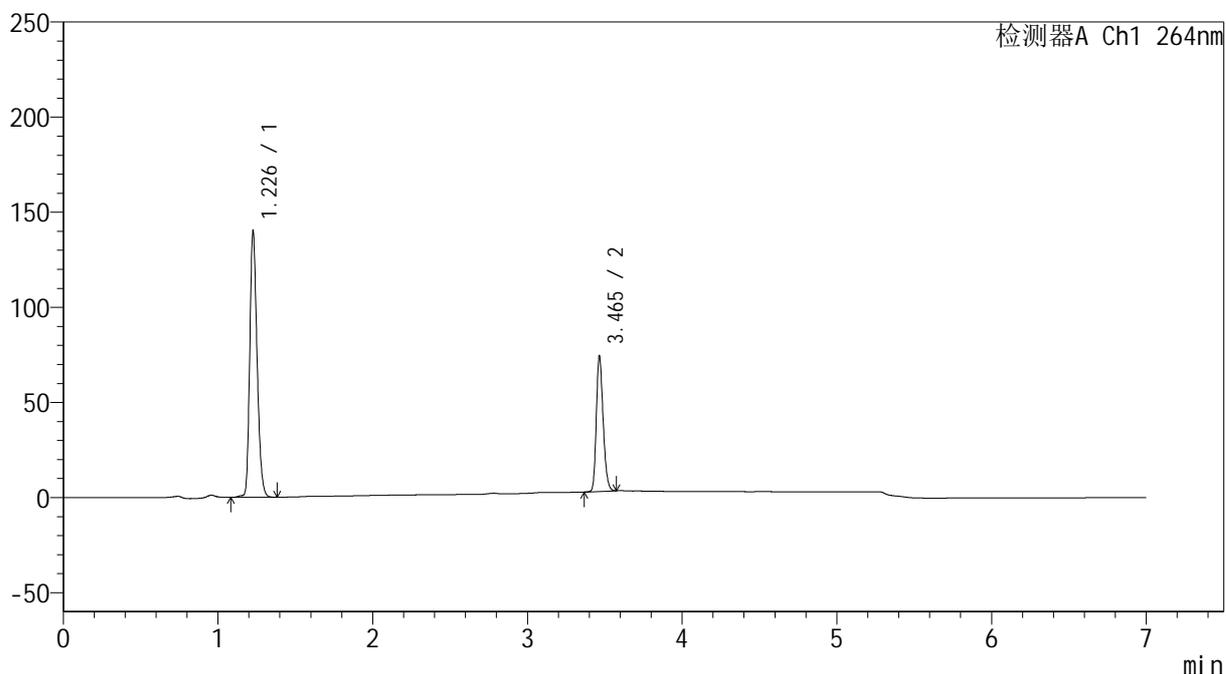
图70 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-298-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-10min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 22:23:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	459928	137442	67.807	3229	1.243	--
2	3.465	218362	70874	32.193	29465	1.227	26.799
总计		678290	208316	100.000			

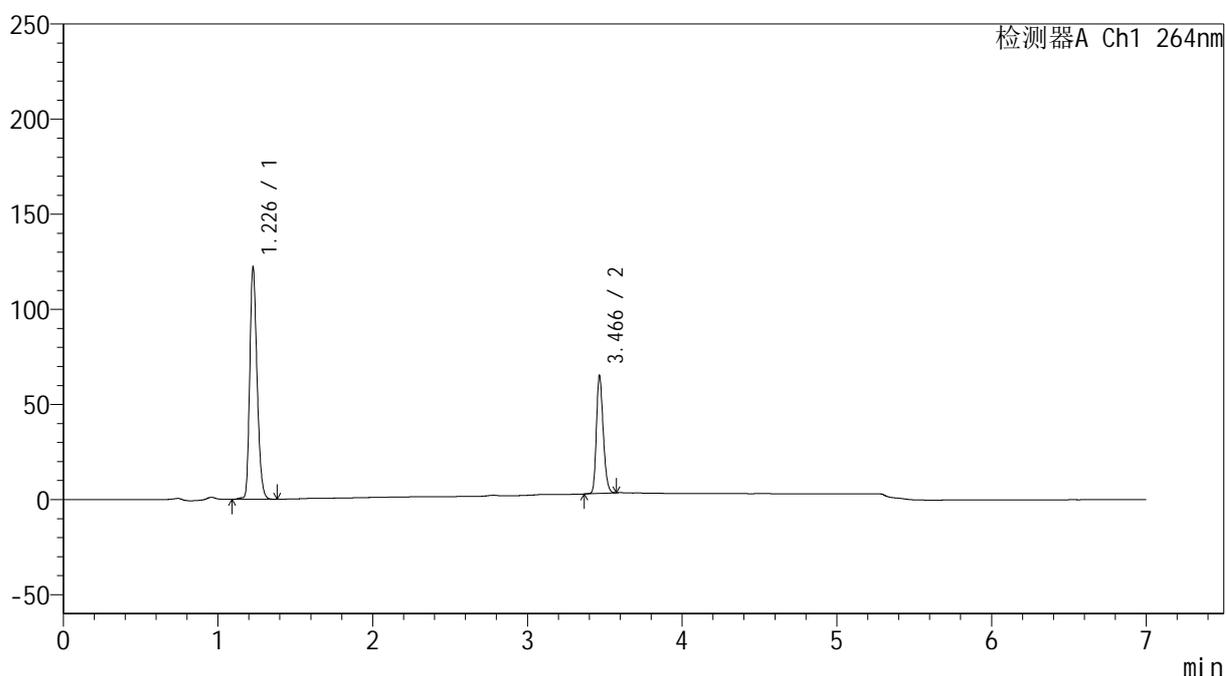
图71 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-299-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-10min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 22:30:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	400993	119825	67.843	3230	1.243	--
2	3.466	190064	61481	32.157	29499	1.228	26.814
总计		591056	181306	100.000			

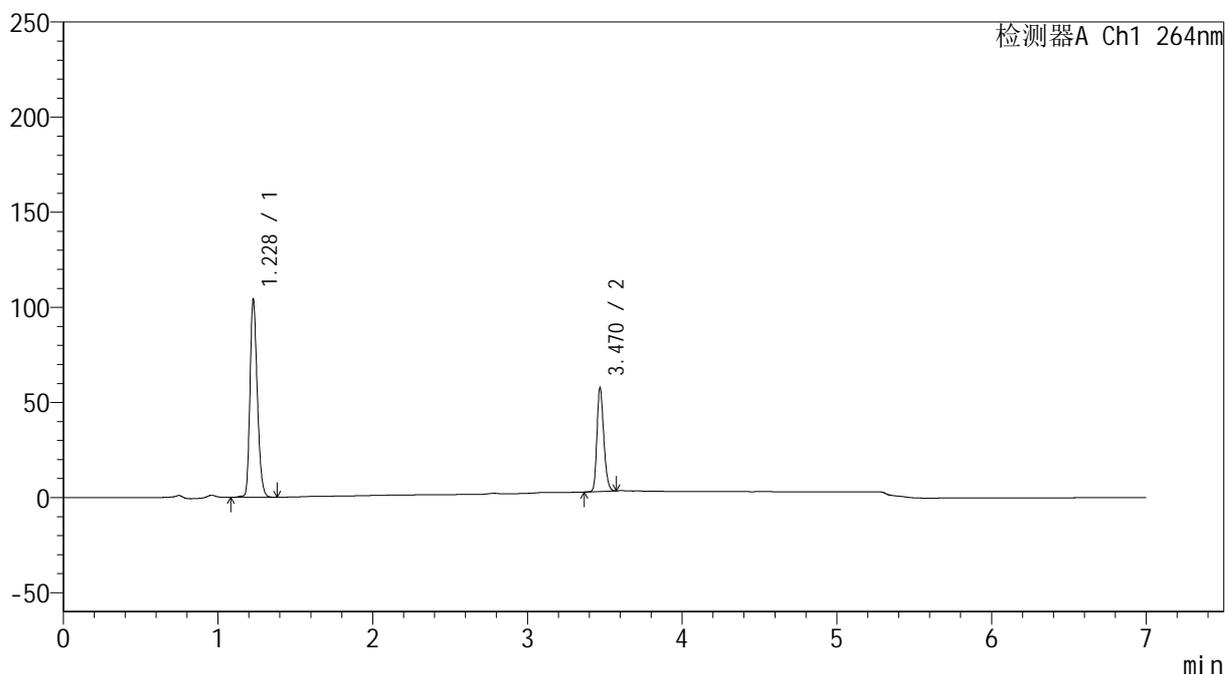
图72 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-300-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-10min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 22:37:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	342587	103451	67.207	3250	1.239	--
2	3.470	167163	54046	32.793	29537	1.221	26.858
总计		509750	157497	100.000			

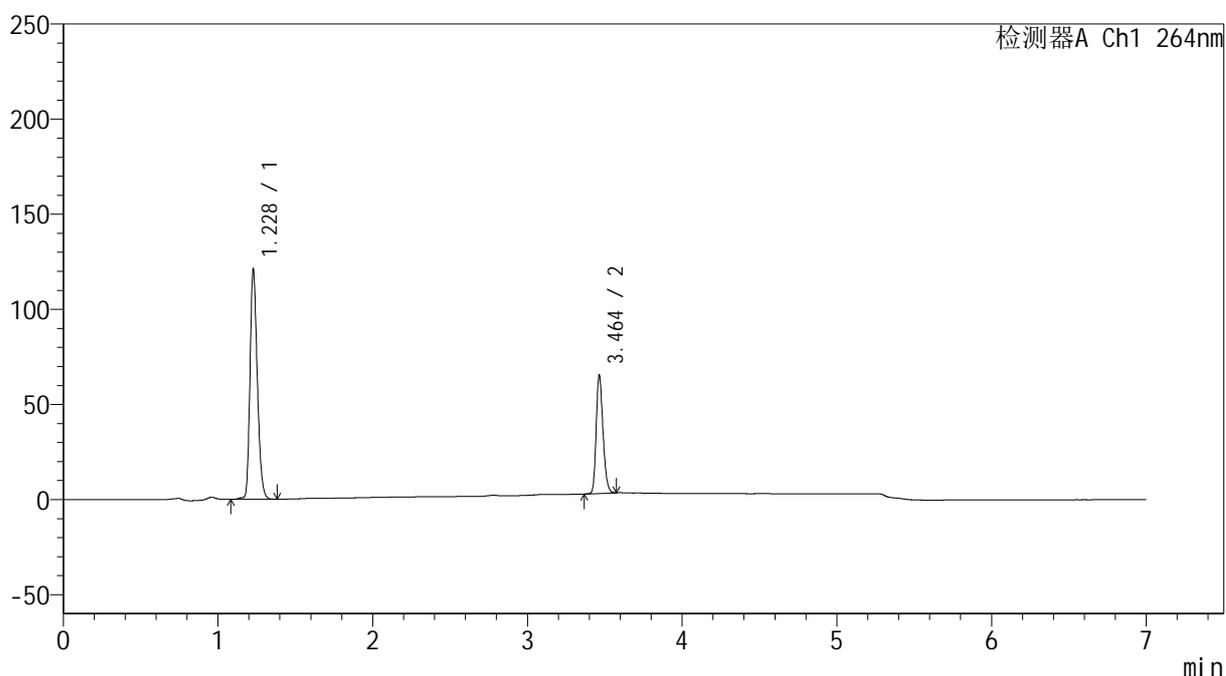
图73 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-301-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-10min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 22:45:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	397757	120115	67.589	3245	1.239	--
2	3.464	190740	62127	32.411	29487	1.225	26.792
总计		588497	182242	100.000			

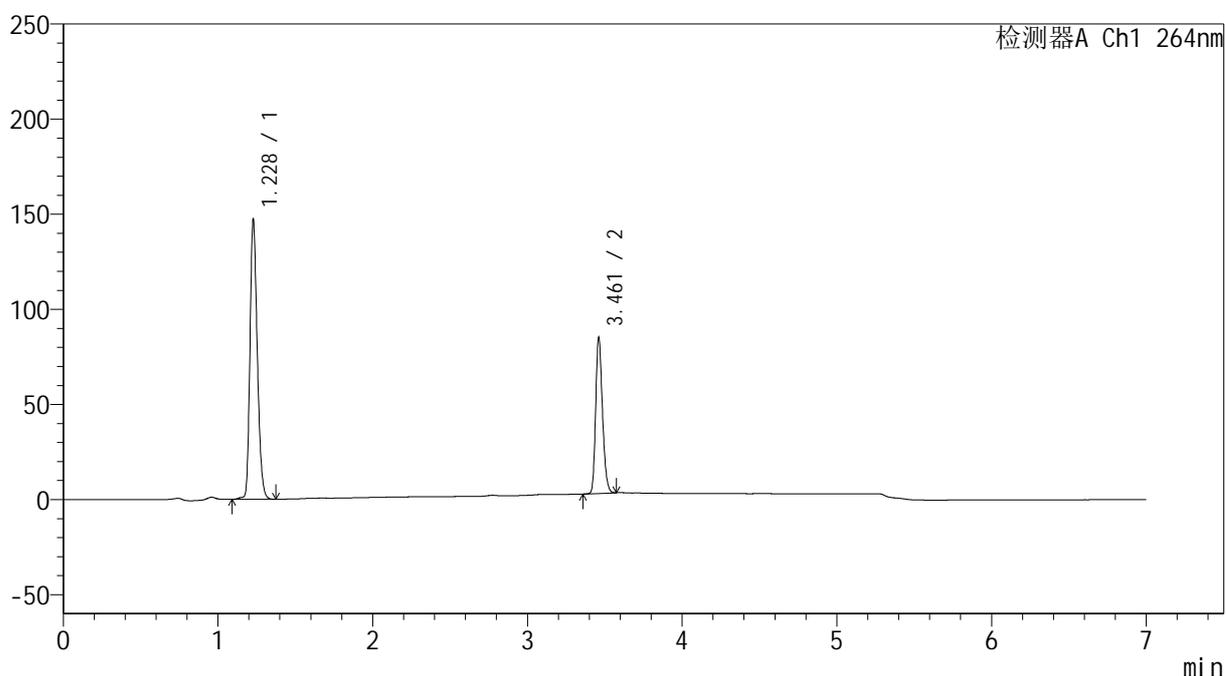
图74 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-302-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-15min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 22:52:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	484007	145958	65.845	3247	1.239	--
2	3.461	251068	81122	34.155	29419	1.227	26.757
总计		735074	227080	100.000			

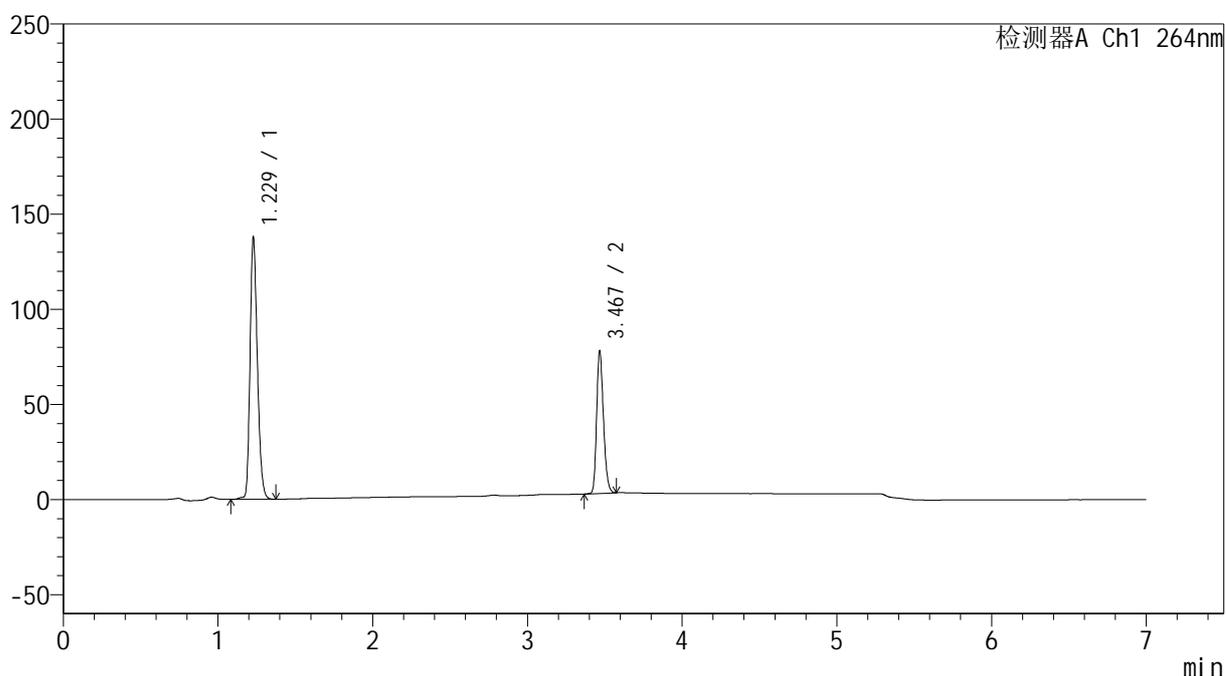
图75 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-303-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-15min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 23:00:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	453433	136983	66.425	3240	1.238	--
2	3.467	229194	73323	33.575	29597	1.232	26.819
总计		682627	210306	100.000			

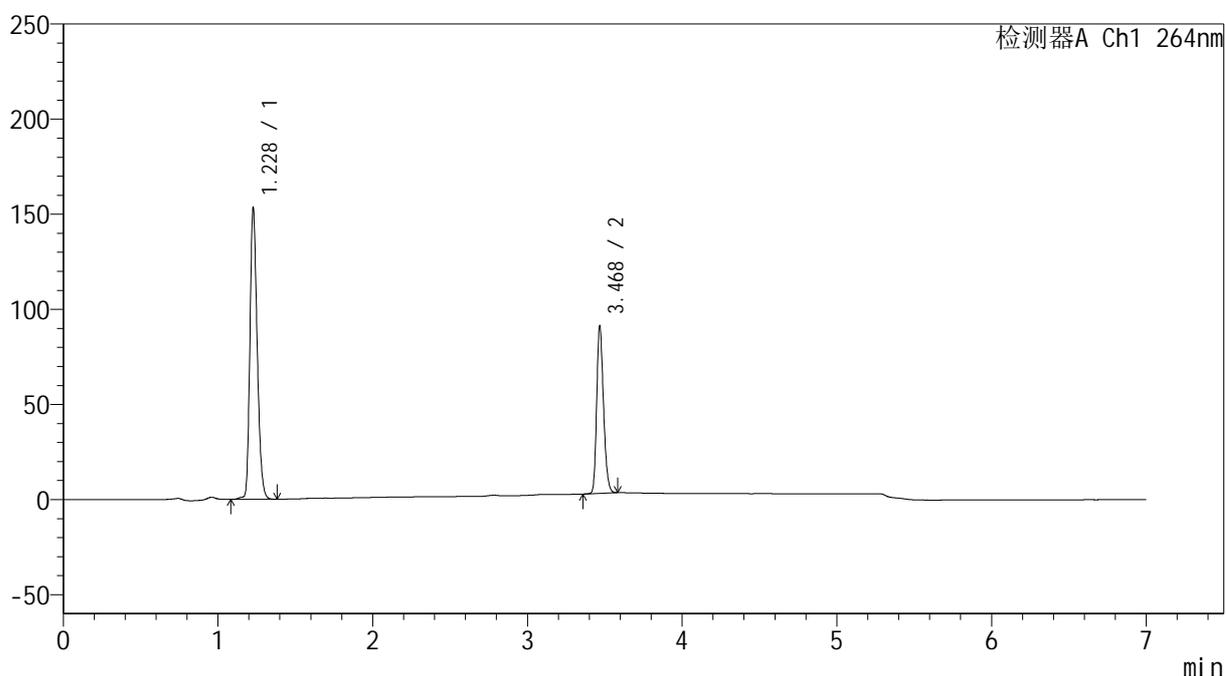
图76 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-304-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-15min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 23:07:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

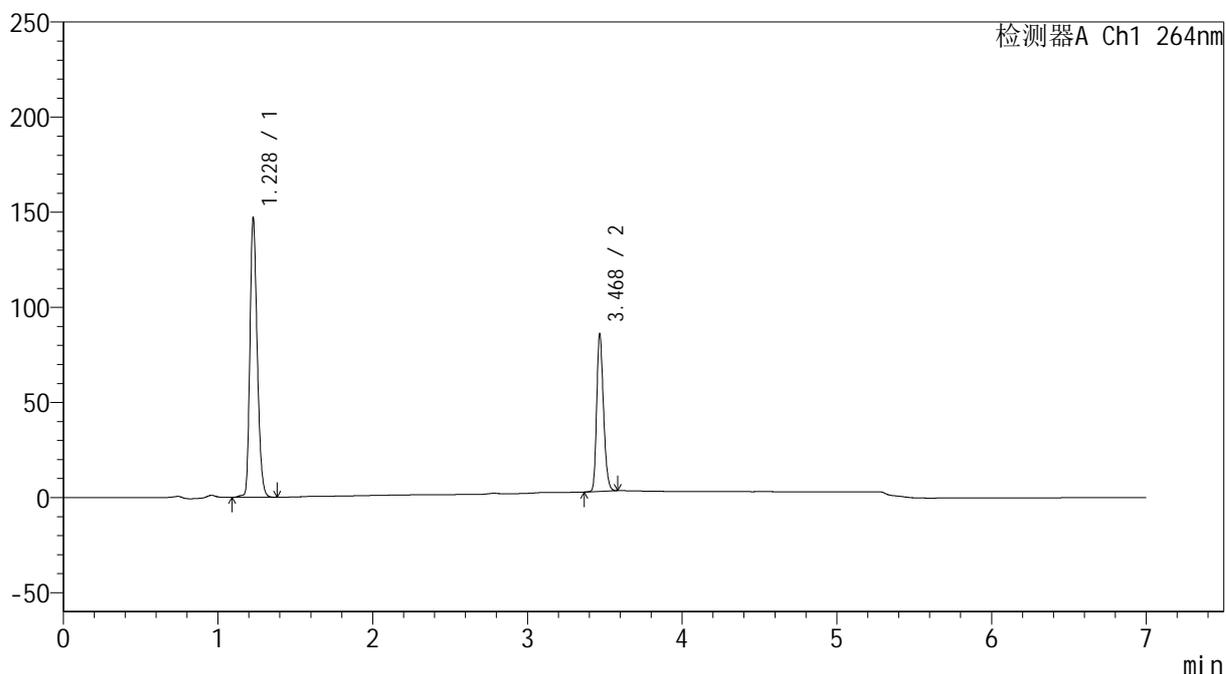
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	502849	151585	65.089	3257	1.238	--
2	3.468	269712	85955	34.911	29529	1.234	26.868
总计		772560	237540	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-305-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-15min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 23:14:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	482917	145319	65.578	3241	1.239	--
2	3.468	253486	80774	34.422	29552	1.234	26.836
总计		736403	226093	100.000			

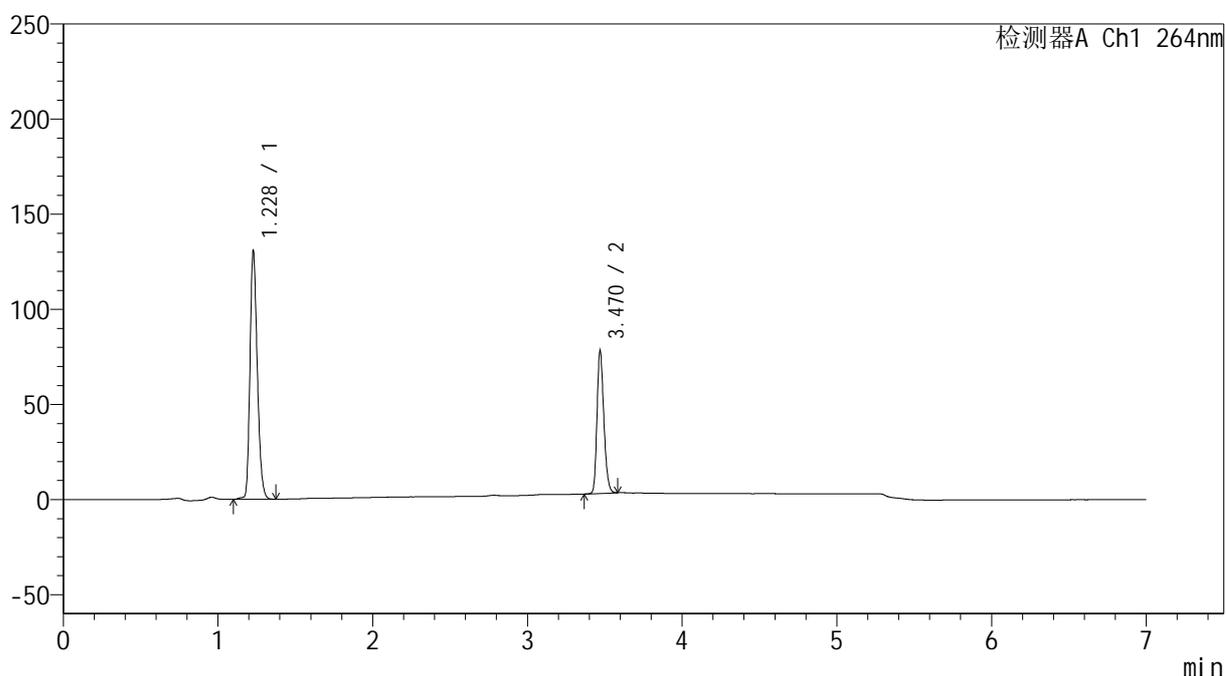
图78 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-306-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-15min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 23:22:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	429769	129702	65.148	3248	1.239	--
2	3.470	229916	74501	34.852	29520	1.225	26.851
总计		659685	204203	100.000			

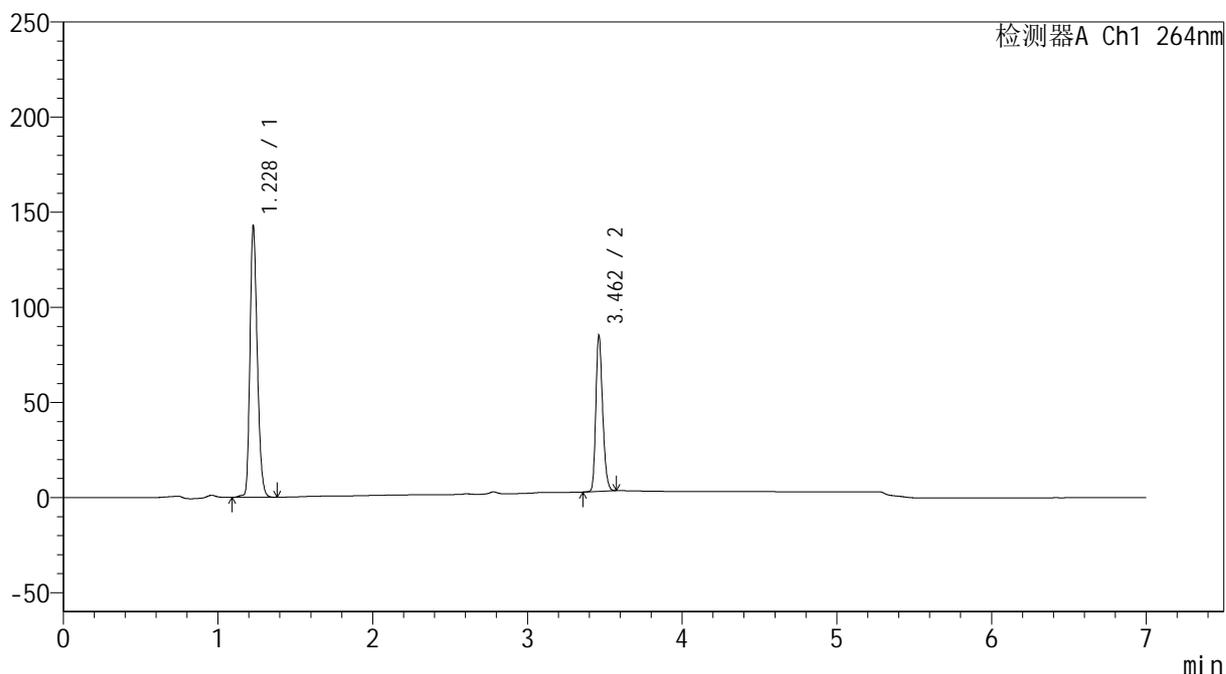
图79 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-307-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-15min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 23:29:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	469373	141540	65.196	3244	1.239	--
2	3.462	250569	81512	34.804	29438	1.226	26.763
总计		719941	223051	100.000			

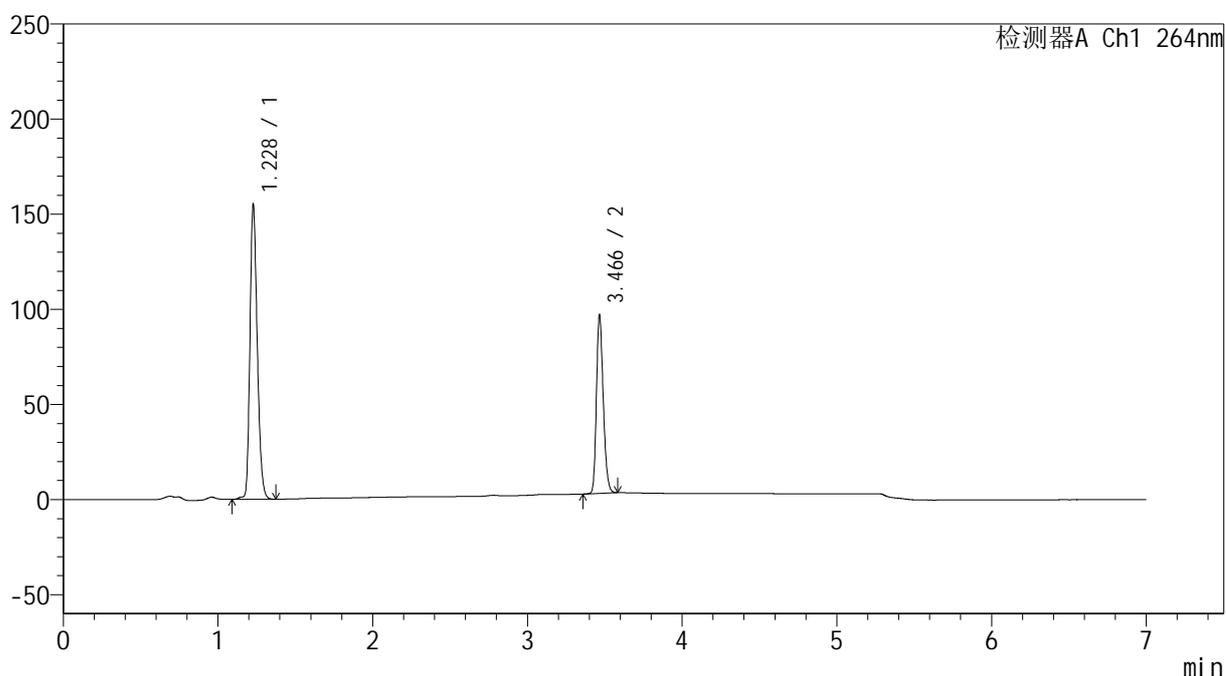
图80 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-308-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-20min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 23:37:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:37:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	510355	153650	63.958	3241	1.239	--
2	3.466	287600	92869	36.042	29489	1.232	26.804
总计		797955	246518	100.000			

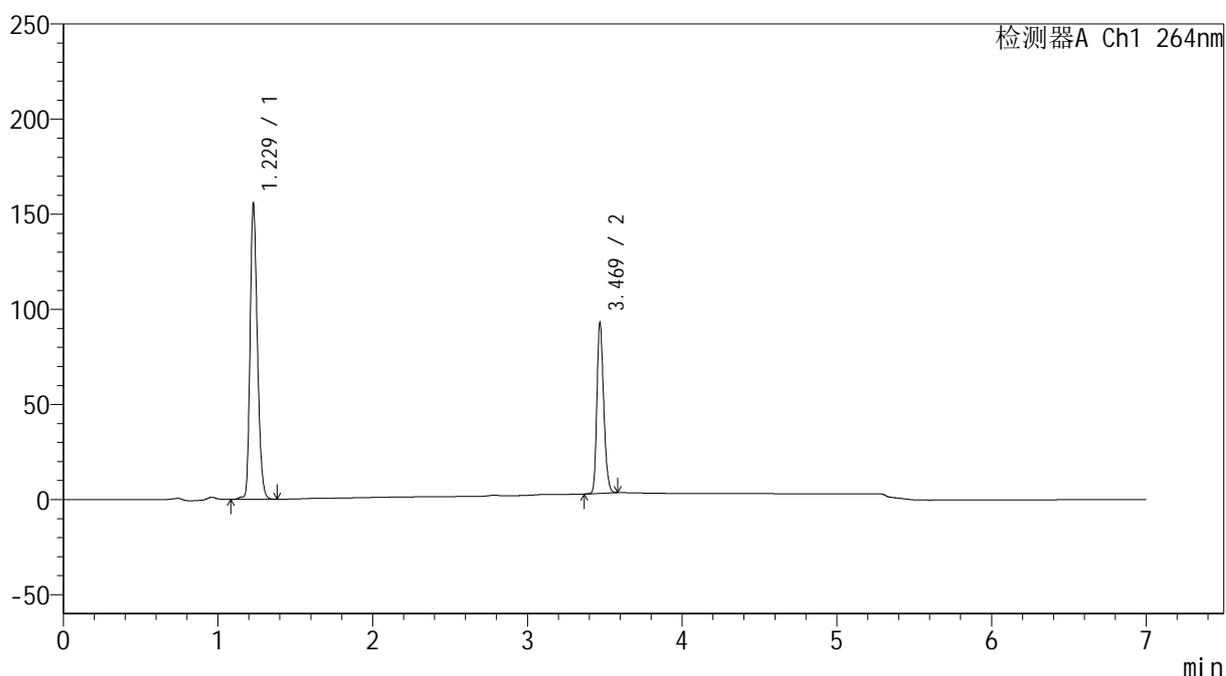
图81 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-309-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-20min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 23:44:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	511954	154638	65.105	3237	1.238	--
2	3.469	274394	88537	34.895	29554	1.229	26.814
总计		786349	243175	100.000			

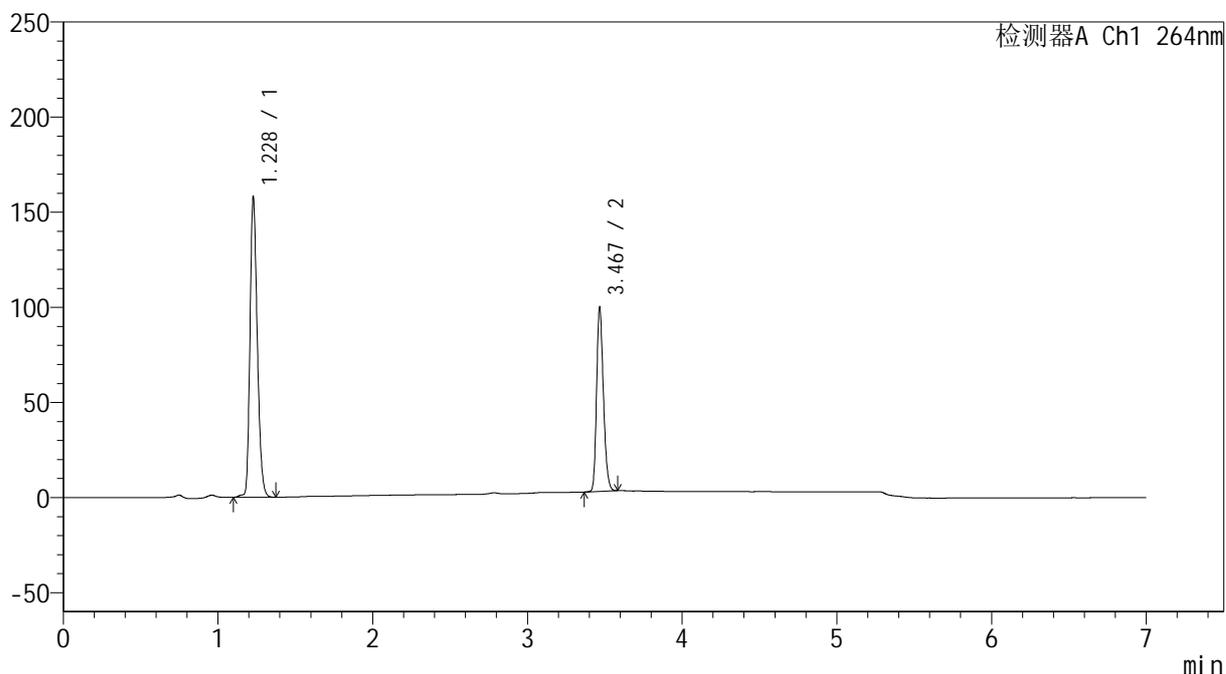
图82 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-310-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-20min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 23:51:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

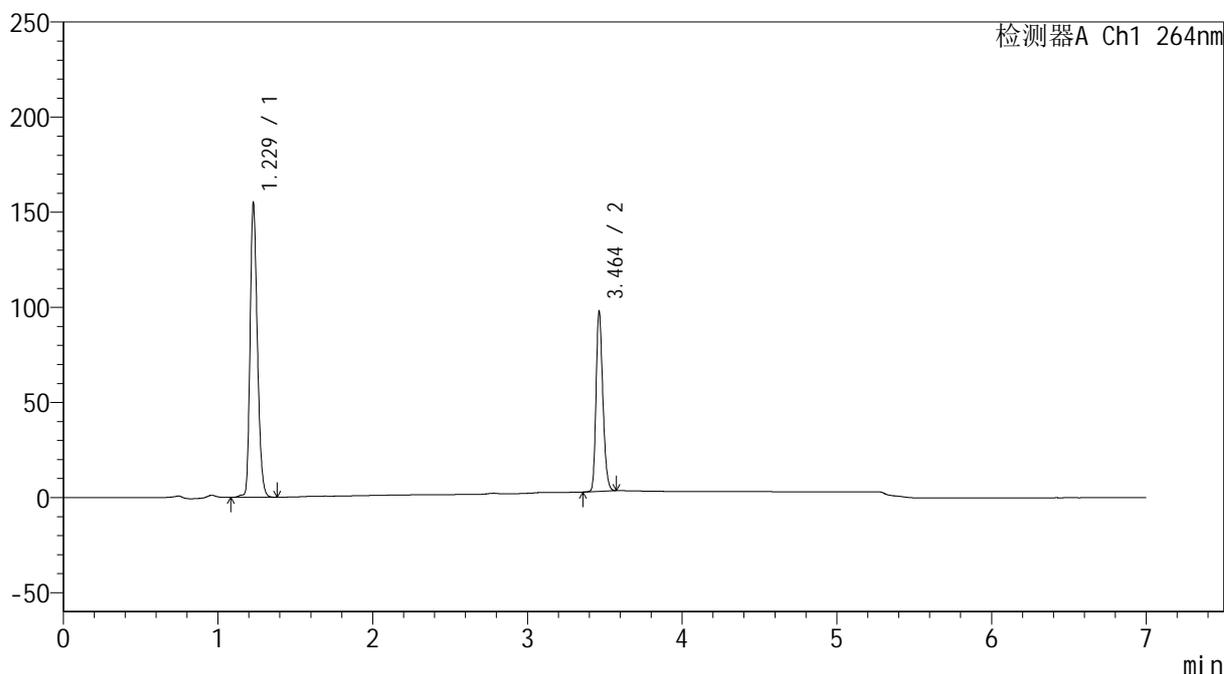
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	519338	156594	63.651	3245	1.239	--
2	3.467	296573	94971	36.349	29433	1.233	26.802
总计		815911	251565	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-311-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-20min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/25 23:59:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	508428	153852	63.723	3251	1.237	--
2	3.464	289441	94347	36.277	29424	1.228	26.770
总计		797870	248199	100.000			

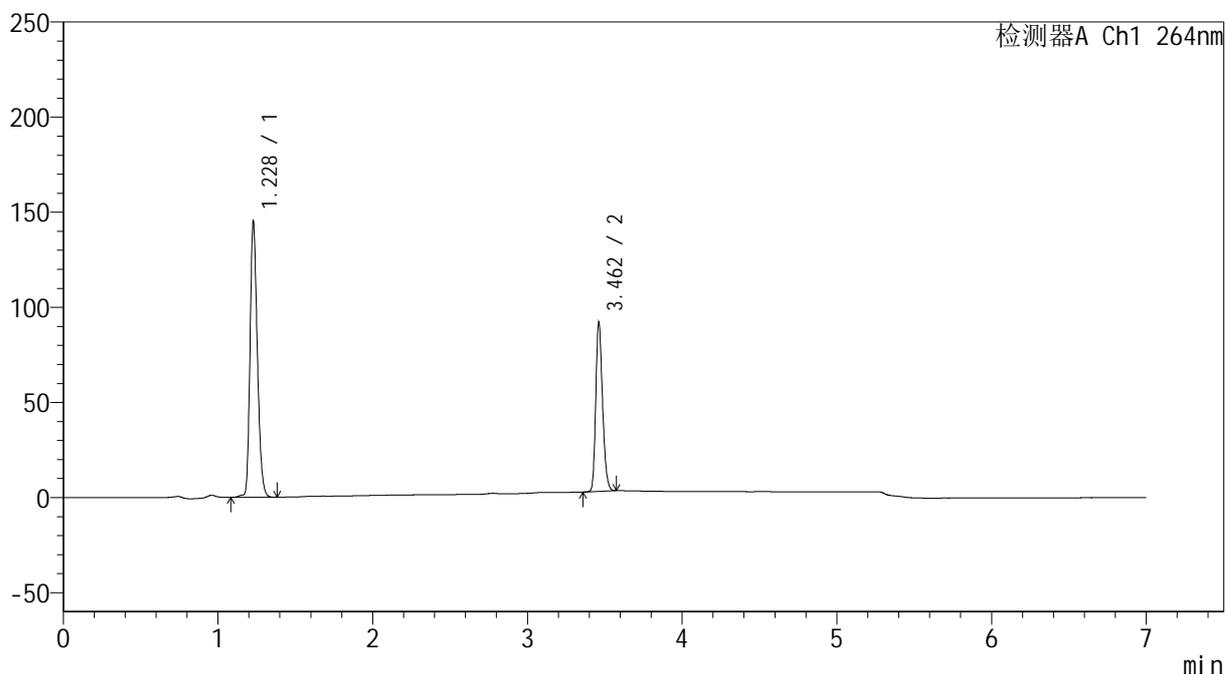
图84 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-312-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-20min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 00:06:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	477491	144140	63.740	3239	1.238	--
2	3.462	271635	88104	36.260	29392	1.227	26.730
总计		749126	232244	100.000			

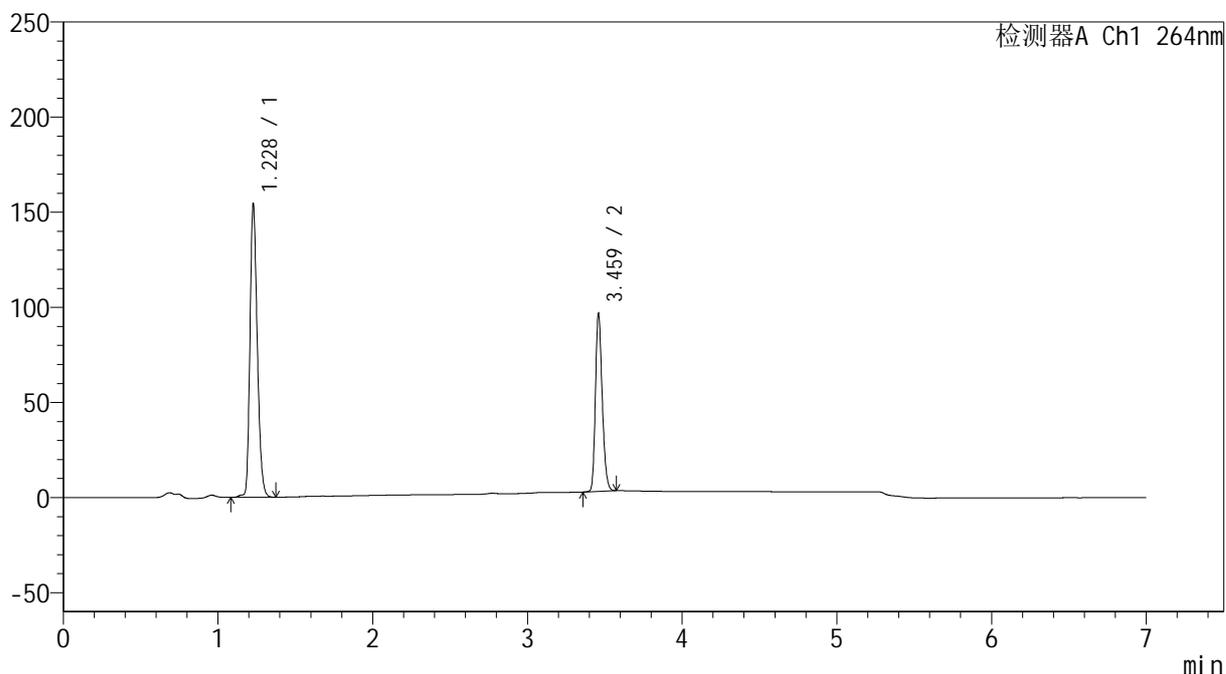
图85 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-313-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-20min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 00:14:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

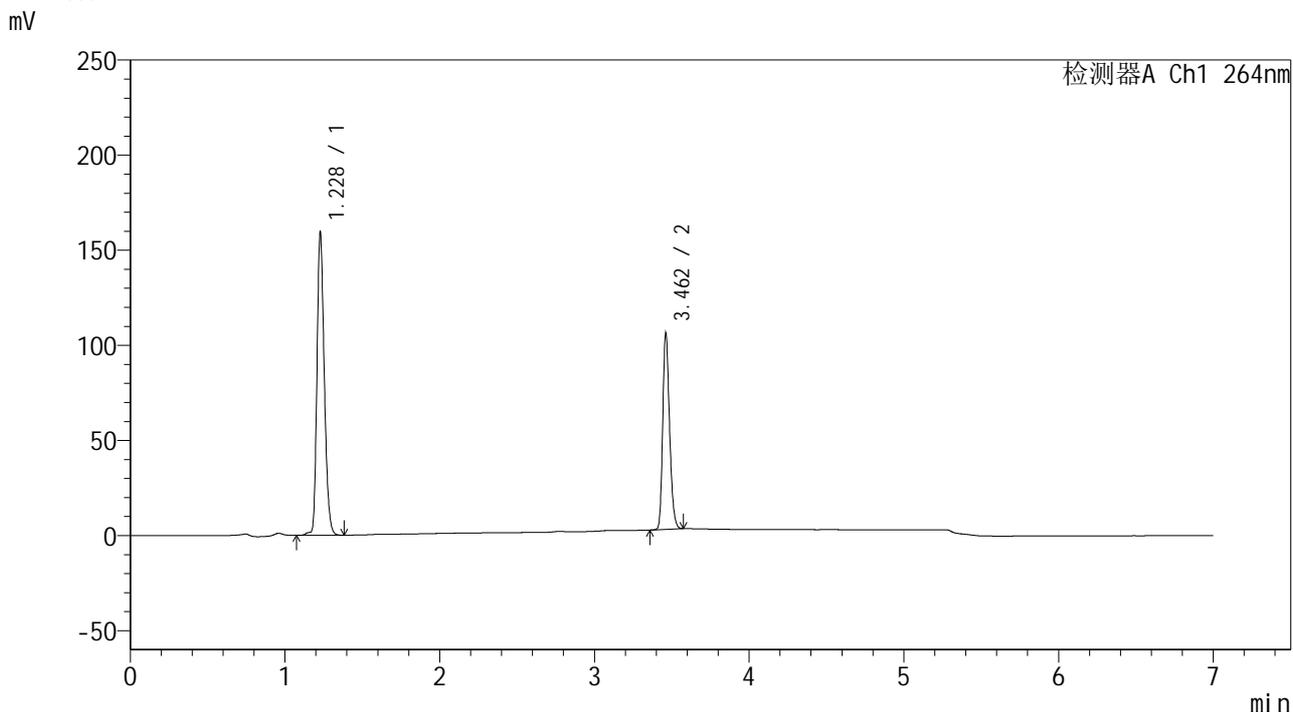
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	507588	152910	63.944	3241	1.238	--
2	3.459	286219	91273	36.056	29377	1.233	26.720
总计		793807	244183	100.000			

图86 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-314-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-30min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 00:21:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	524958	158062	62.454	3245	1.237	--
2	3.462	315590	102368	37.546	29414	1.228	26.755
总计		840548	260430	100.000			

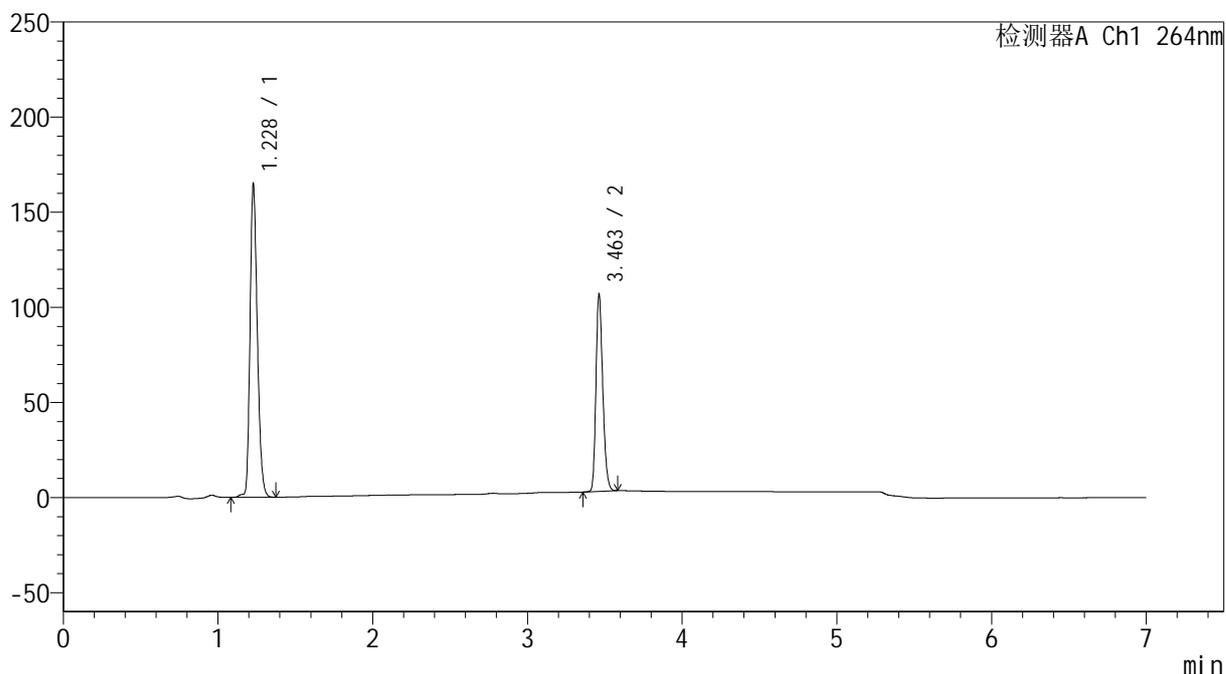
图87 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-315-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-30min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 00:28:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

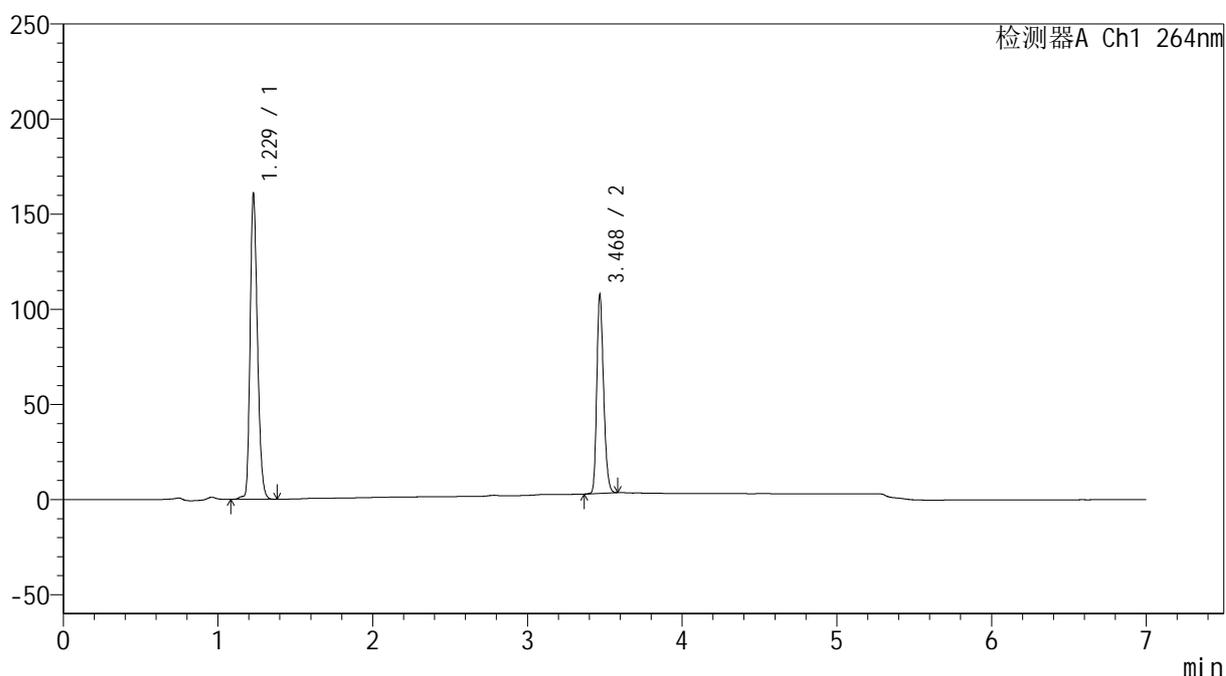
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	541155	163619	63.031	3255	1.236	--
2	3.463	317392	103387	36.969	29390	1.228	26.775
总计		858547	267006	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-316-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-30min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 00:36:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	529820	160135	62.371	3247	1.236	--
2	3.468	319641	102522	37.629	29541	1.232	26.817
总计		849461	262657	100.000			

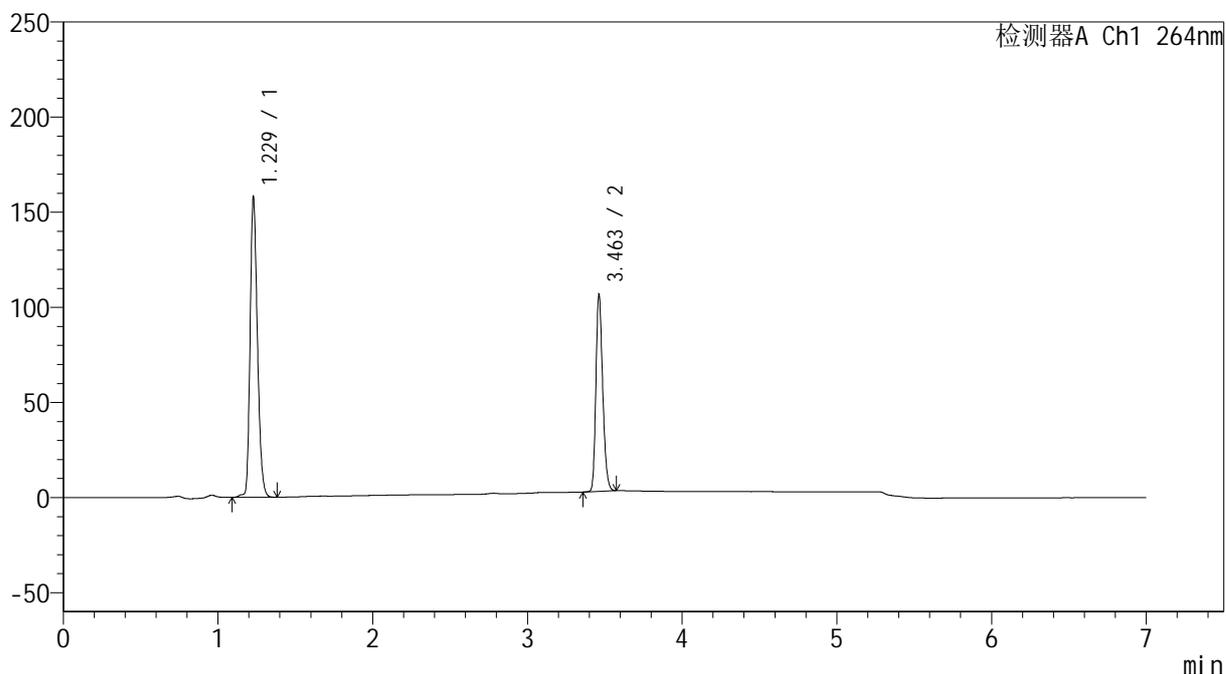
图89 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-317-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-30min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 00:43:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

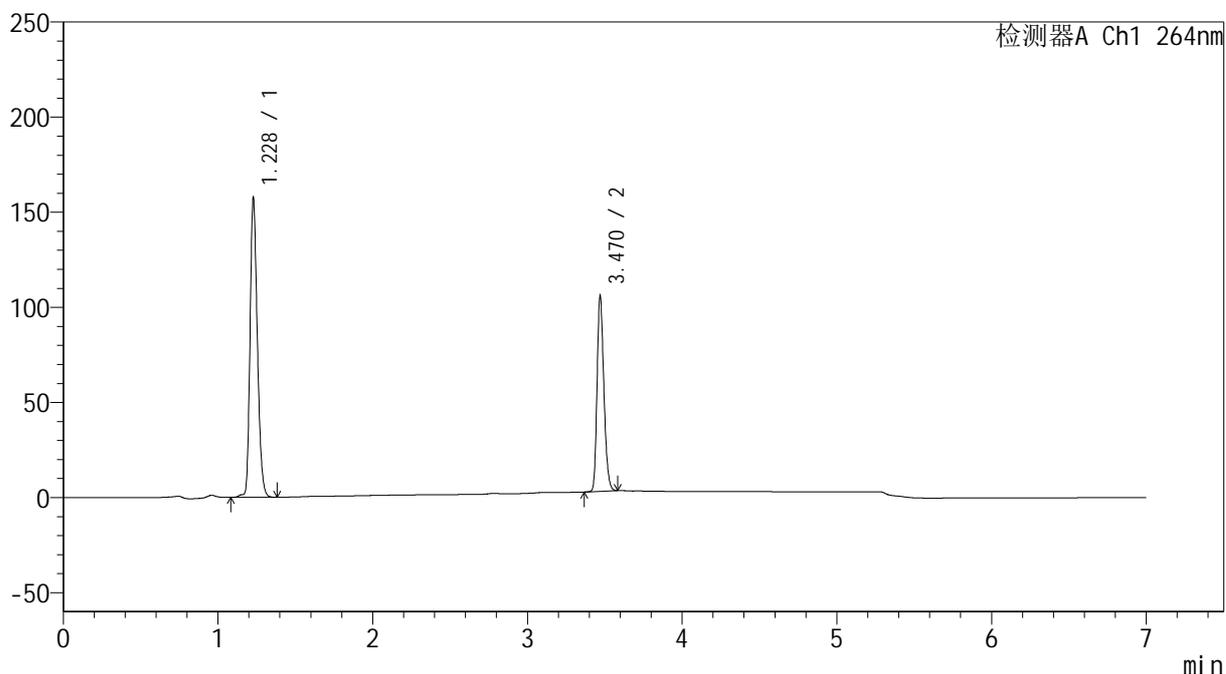
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	519871	157117	62.144	3243	1.236	--
2	3.463	316689	103128	37.856	29470	1.227	26.751
总计		836560	260245	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-318-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-30min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 00:51:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

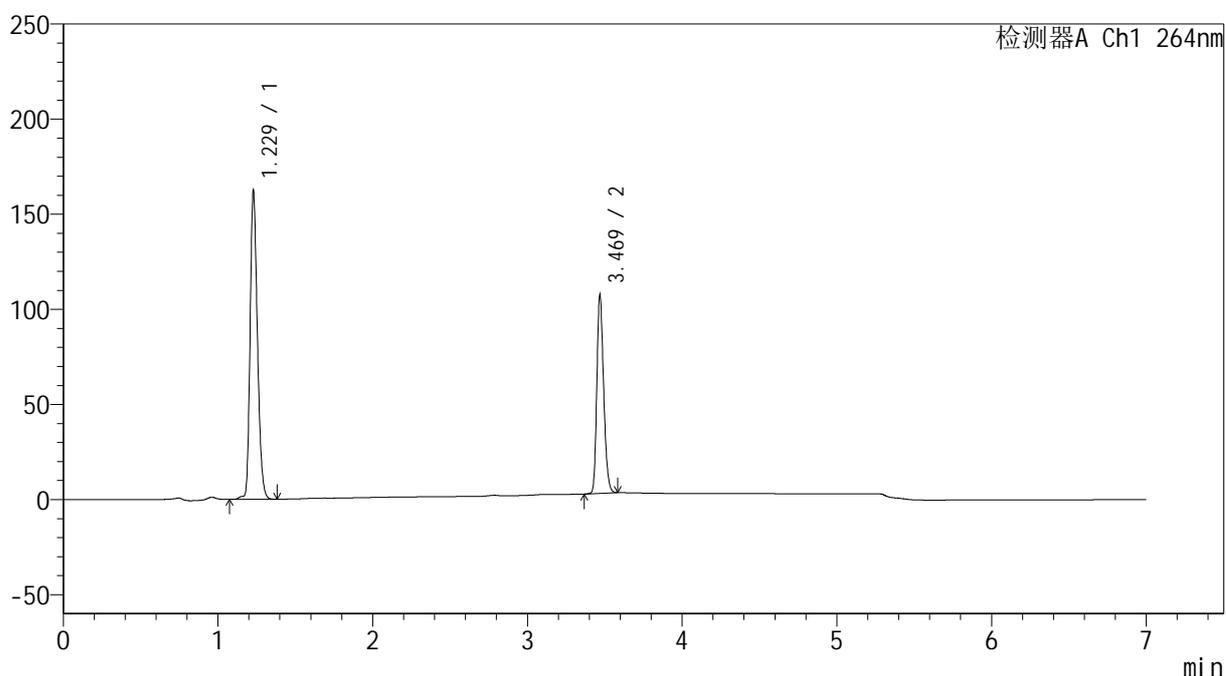
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	518975	156523	62.255	3239	1.237	--
2	3.470	314649	102184	37.745	29573	1.229	26.839
总计		833625	258707	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-319-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-30min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 00:58:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

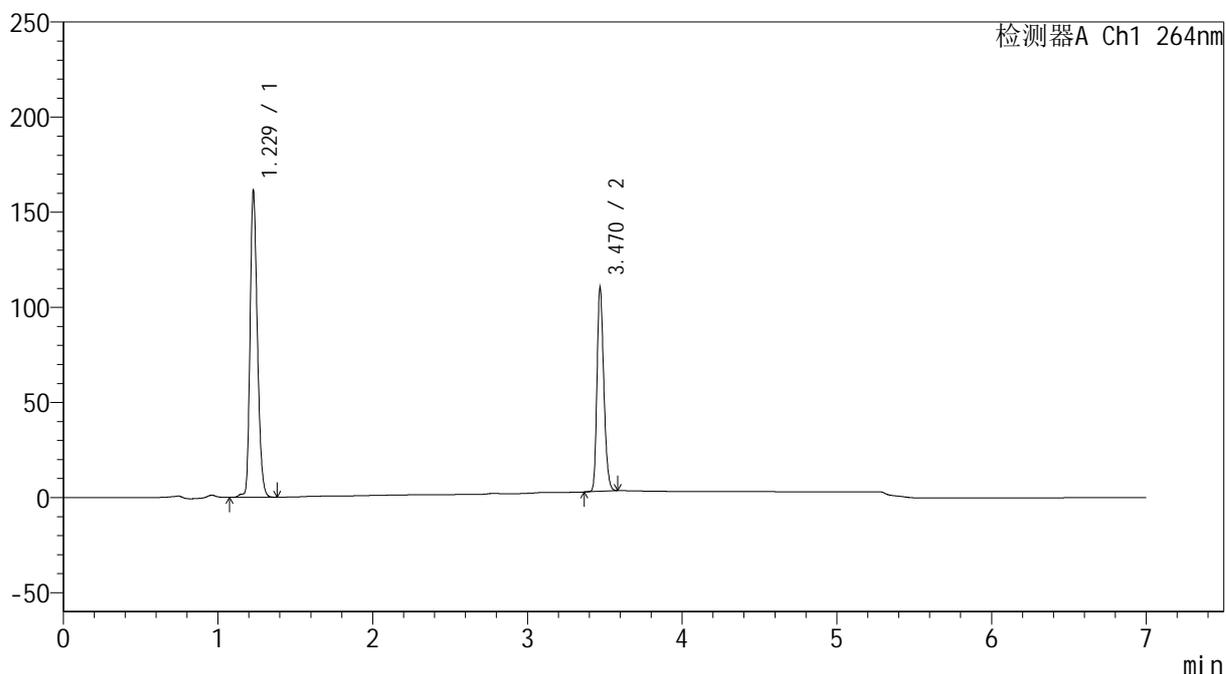
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	534743	161483	62.632	3240	1.237	--
2	3.469	319042	102552	37.368	29534	1.231	26.810
总计		853785	264035	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-320-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-45min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 01:05:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

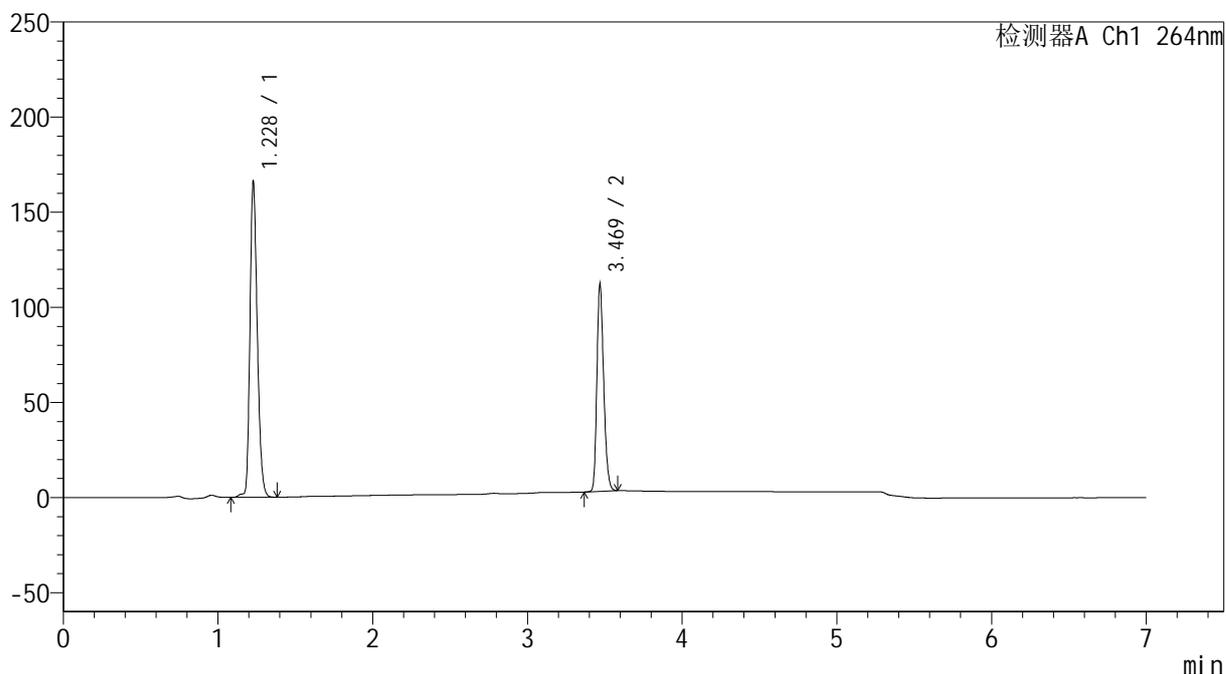
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	531756	160262	61.868	3240	1.235	--
2	3.470	327750	106235	38.132	29517	1.229	26.821
总计		859506	266497	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-321-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-45min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 01:13:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	548095	164642	62.212	3239	1.236	--
2	3.469	332917	107413	37.788	29541	1.231	26.834
总计		881012	272055	100.000			

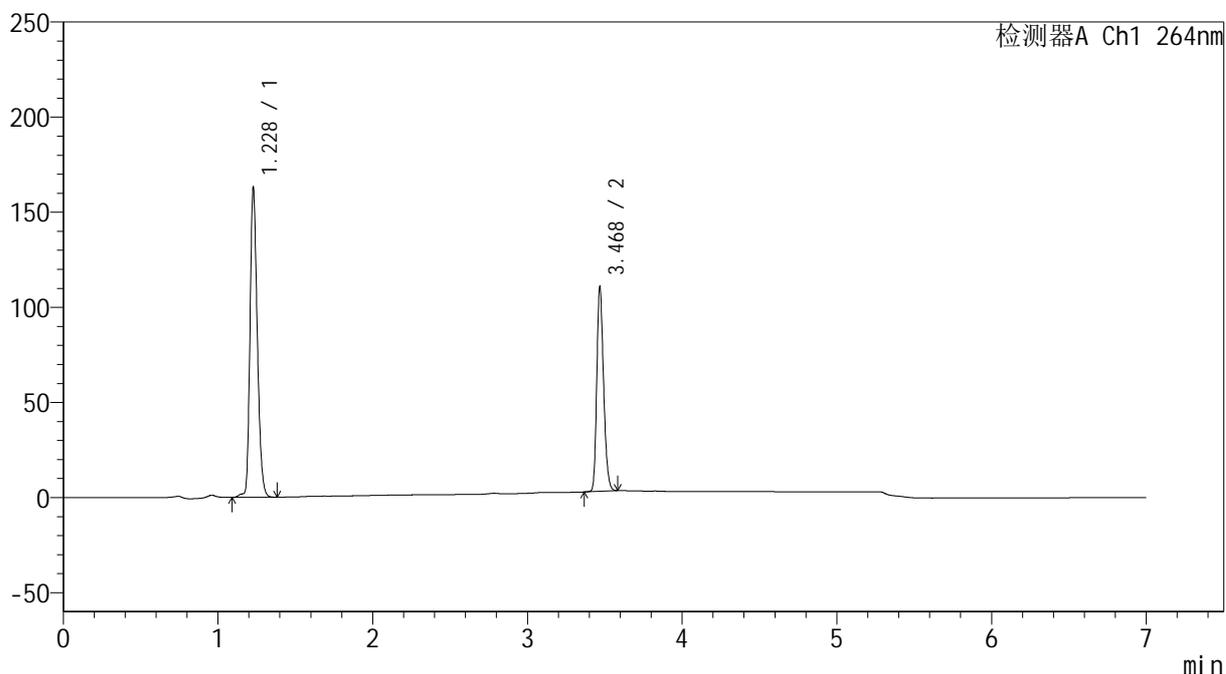
图94 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-322-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-45min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 01:20:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

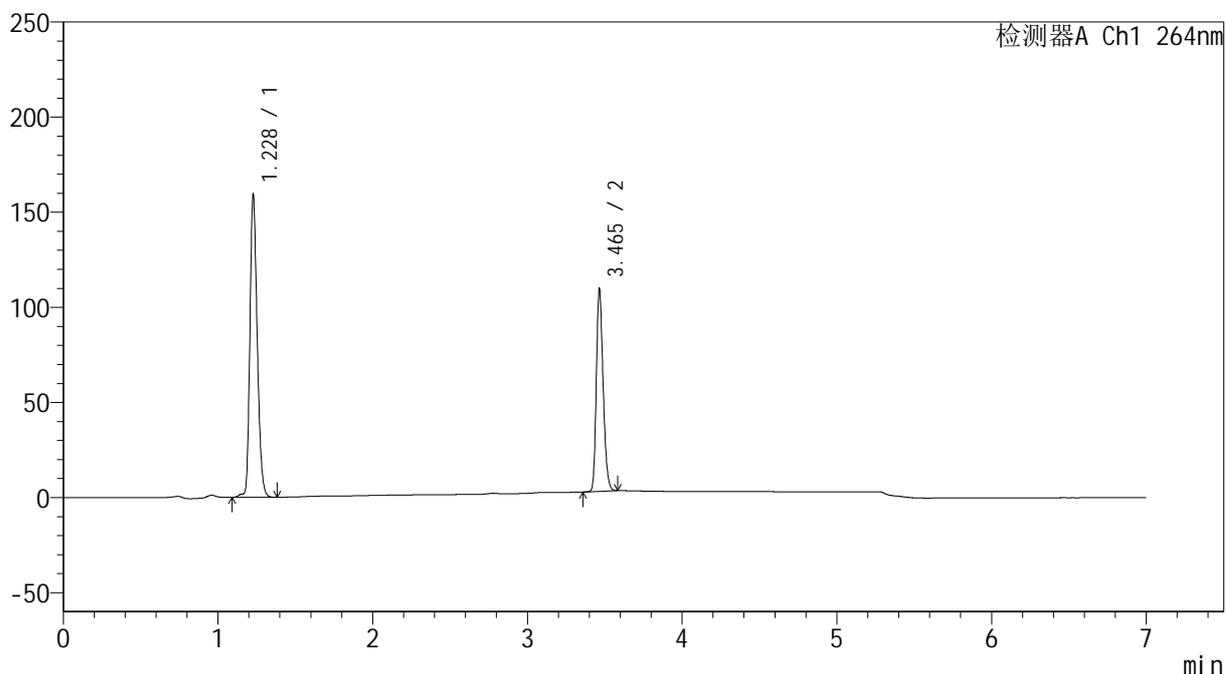
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	535927	161541	61.951	3256	1.235	--
2	3.468	329148	105490	38.049	29491	1.233	26.849
总计		865075	267031	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-323-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-45min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 01:28:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

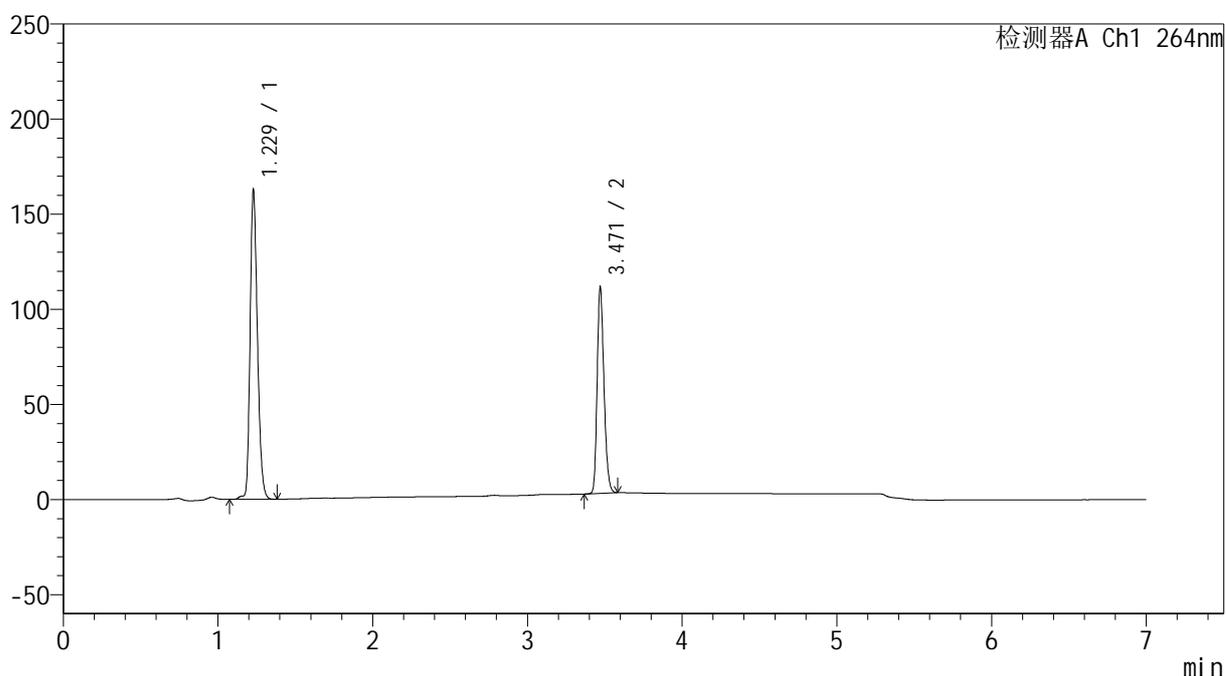
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	525183	157601	61.725	3244	1.236	--
2	3.465	325665	105717	38.275	29478	1.234	26.807
总计		850848	263318	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-324-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-45min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 01:35:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

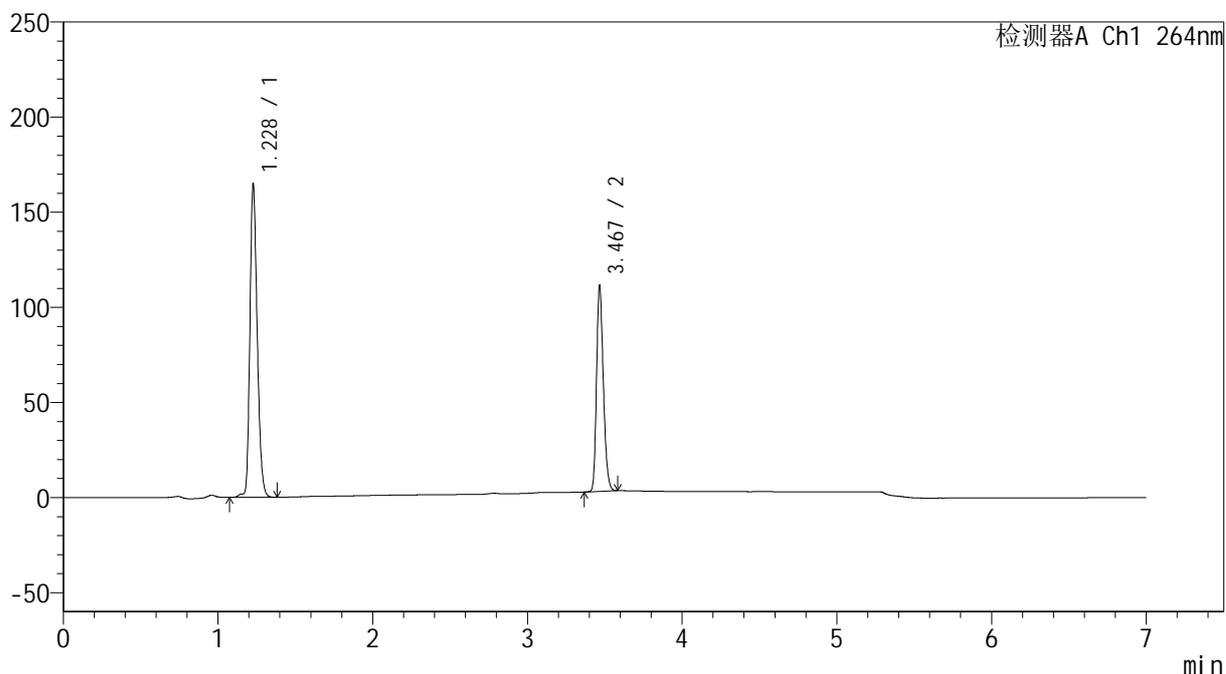
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	536463	161902	61.763	3242	1.235	--
2	3.471	332120	108045	38.237	29548	1.229	26.833
总计		868583	269947	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-325-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-45min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 01:42:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

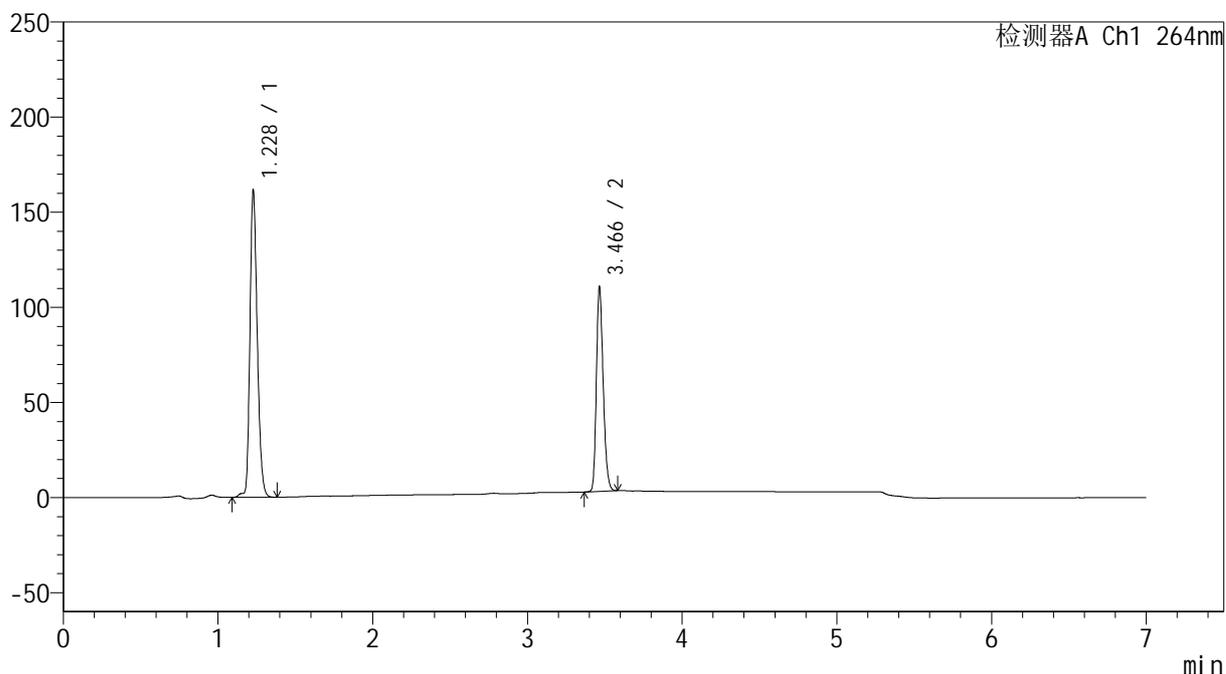
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	541957	162825	62.093	3254	1.235	--
2	3.467	330853	106466	37.907	29548	1.236	26.855
总计		872810	269292	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-326-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-60min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 01:50:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

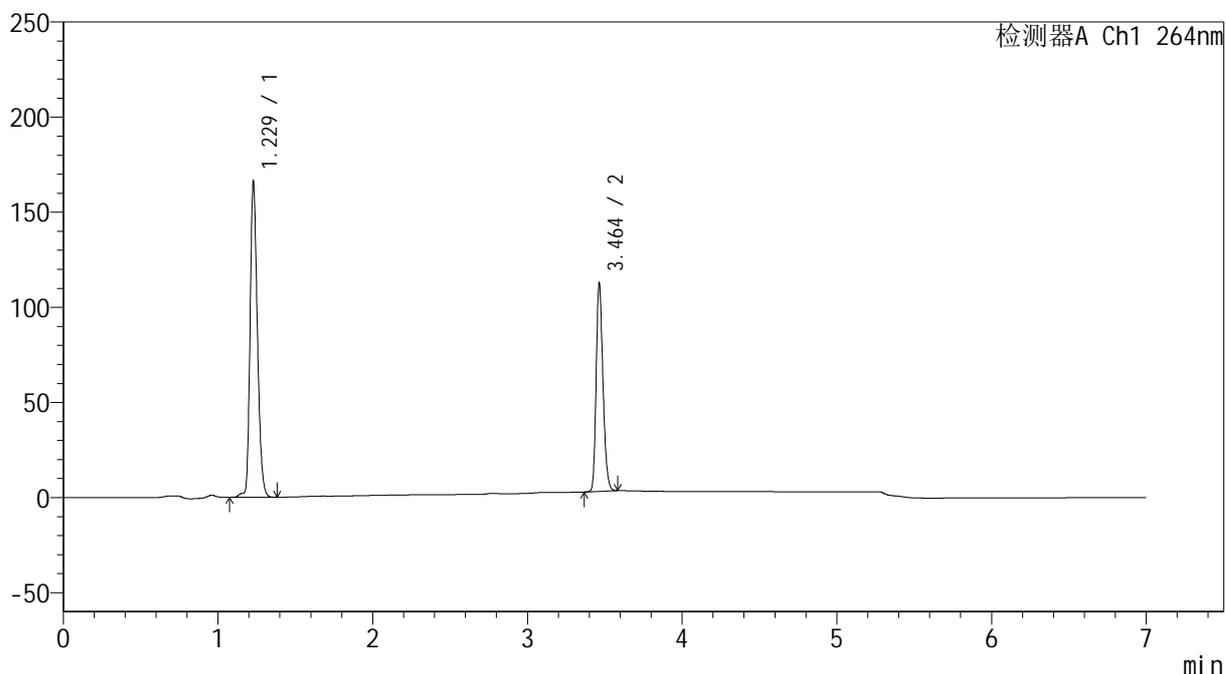
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	533068	160004	61.823	3248	1.234	--
2	3.466	329177	106603	38.177	29472	1.234	26.811
总计		862245	266607	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-327-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-60min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 01:57:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	548482	165219	62.062	3245	1.233	--
2	3.464	335278	109209	37.938	29411	1.231	26.760
总计		883760	274428	100.000			

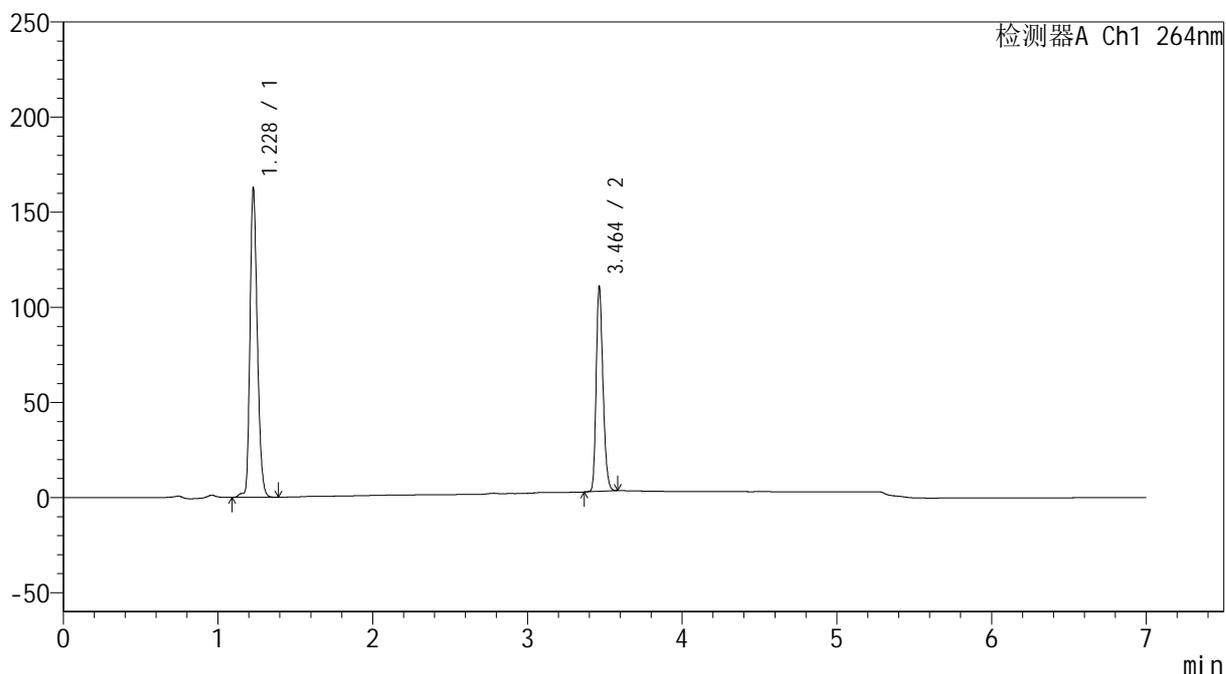
图100 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-328-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-60min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 02:05:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	537256	161398	62.016	3239	1.233	--
2	3.464	329061	107285	37.984	29523	1.232	26.786
总计		866317	268683	100.000			

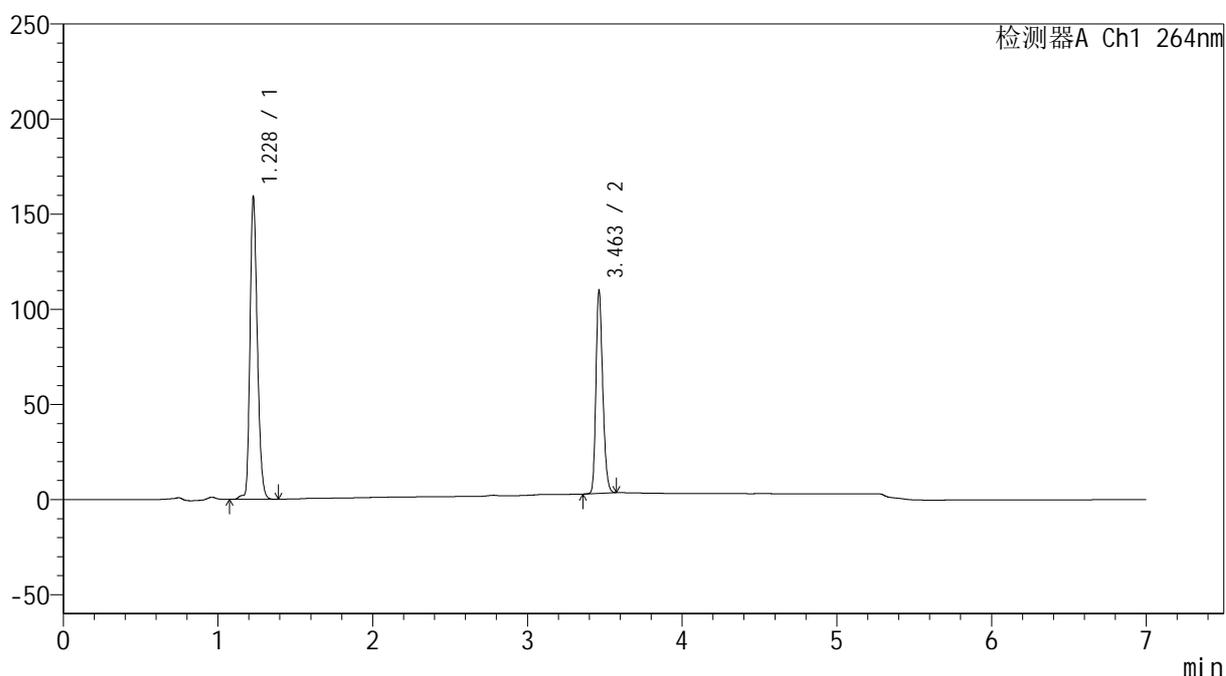
图101 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-329-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-60min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 02:12:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	525402	158052	61.701	3243	1.234	--
2	3.463	326122	106341	38.299	29510	1.229	26.775
总计		851524	264393	100.000			

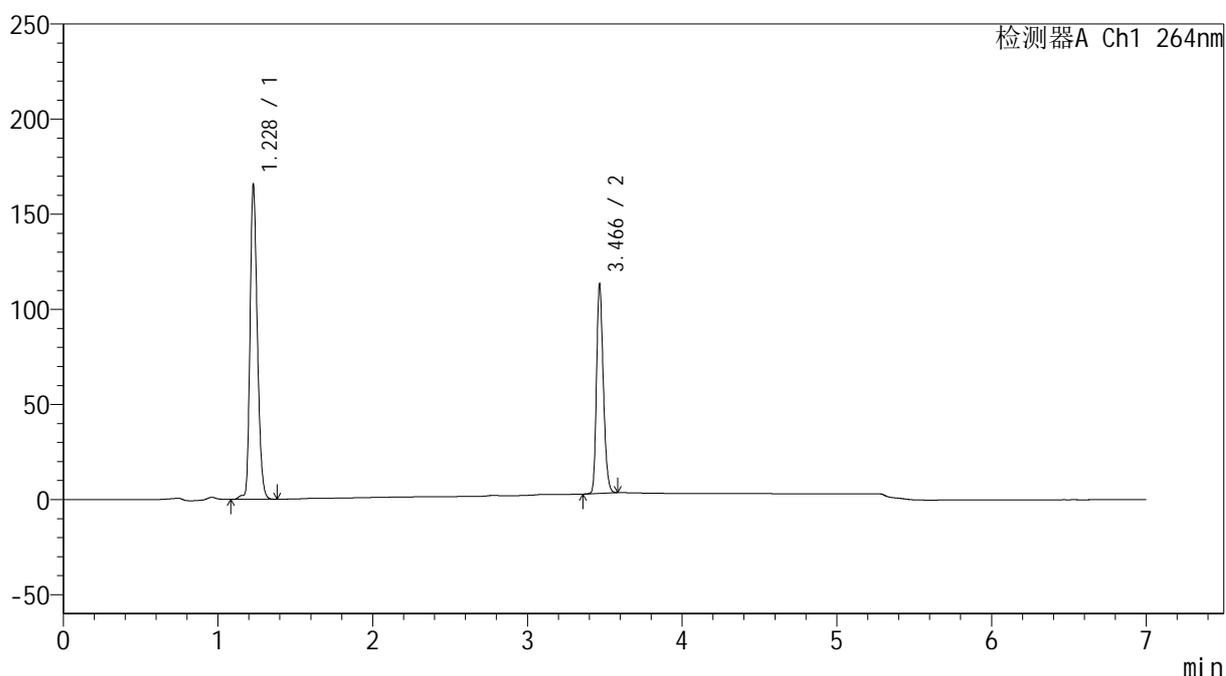
图102 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-330-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-60min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 02:19:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:38:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

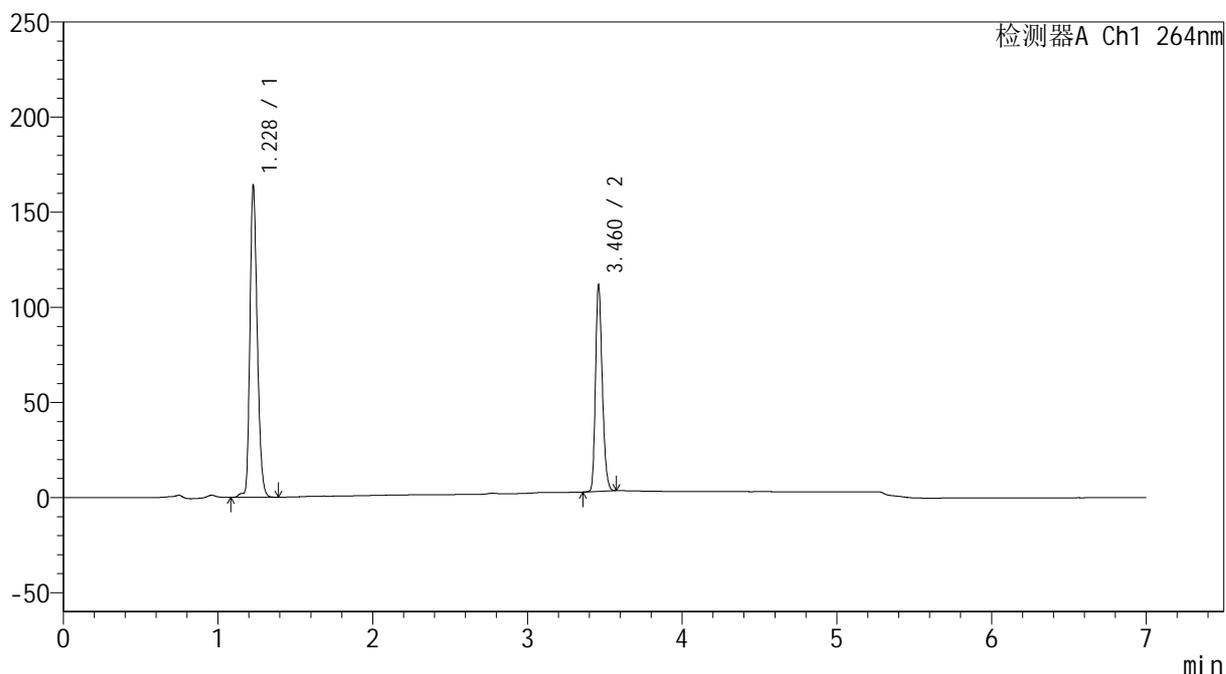
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	546170	164372	61.907	3243	1.234	--
2	3.466	336075	108289	38.093	29509	1.236	26.802
总计		882245	272661	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-331-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-60min.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 02:27:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	541963	162463	62.041	3241	1.234	--
2	3.460	331595	106376	37.959	29422	1.235	26.739
总计		873558	268839	100.000			

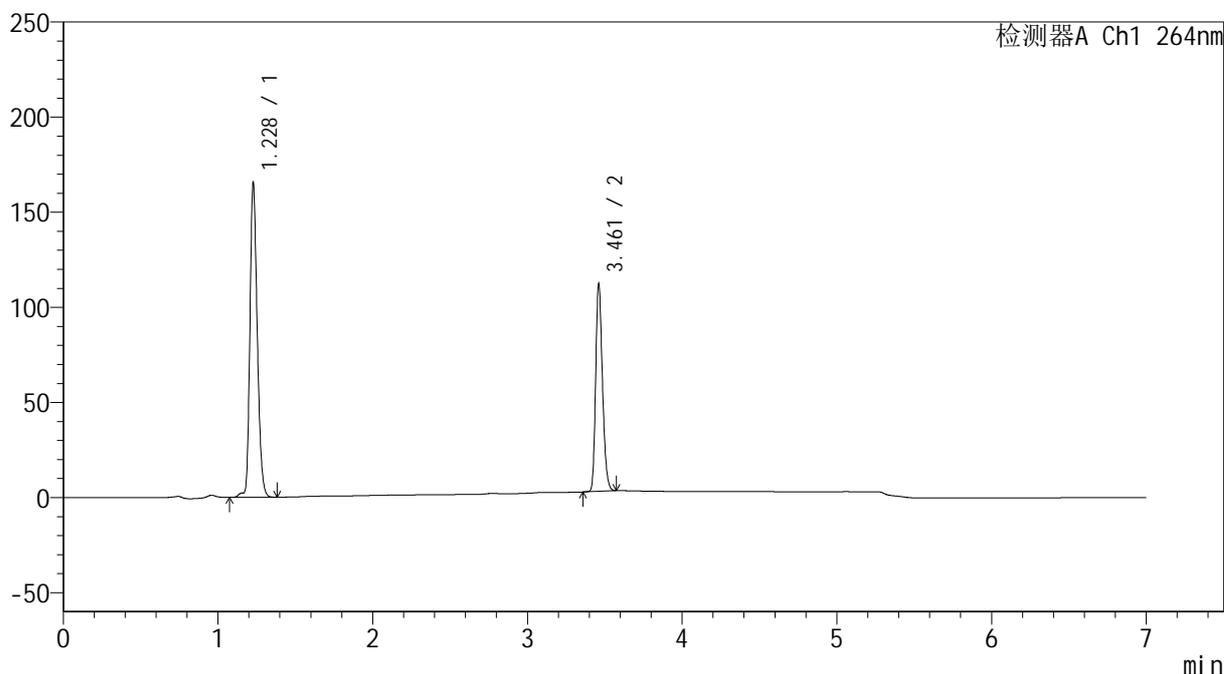
图104 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-332-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 02:34:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

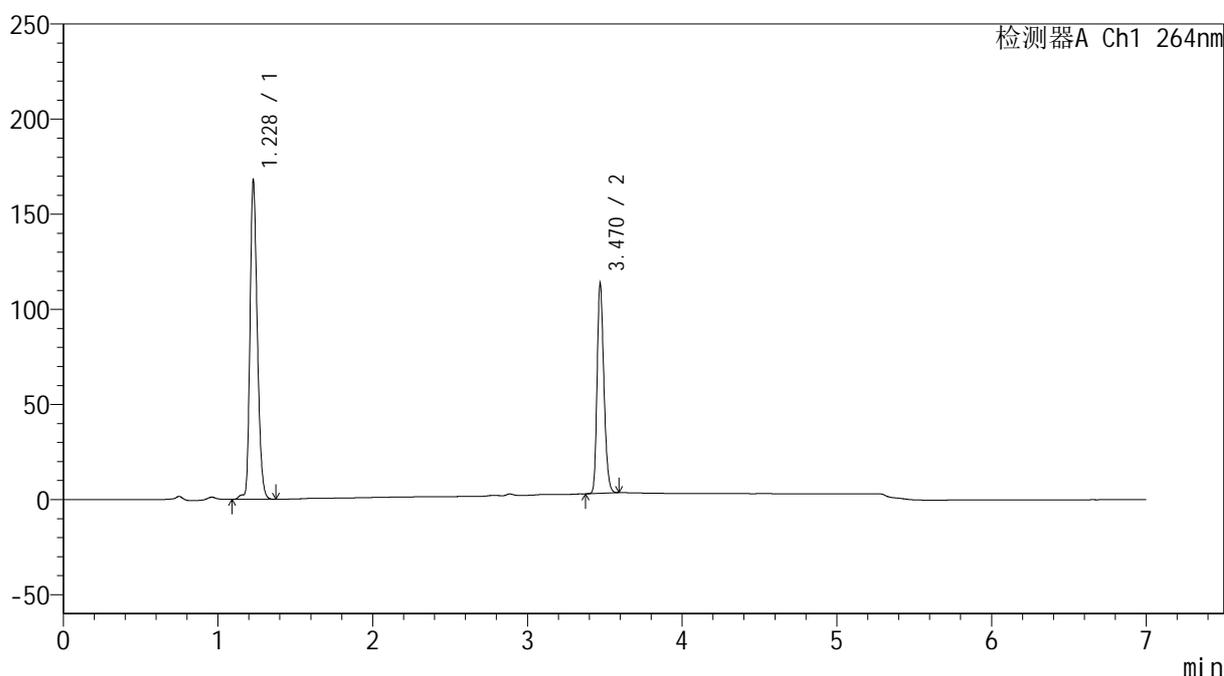
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	547517	163848	62.151	3241	1.232	--
2	3.461	333424	107908	37.849	29503	1.230	26.767
总计		880941	271756	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-333-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 02:42:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

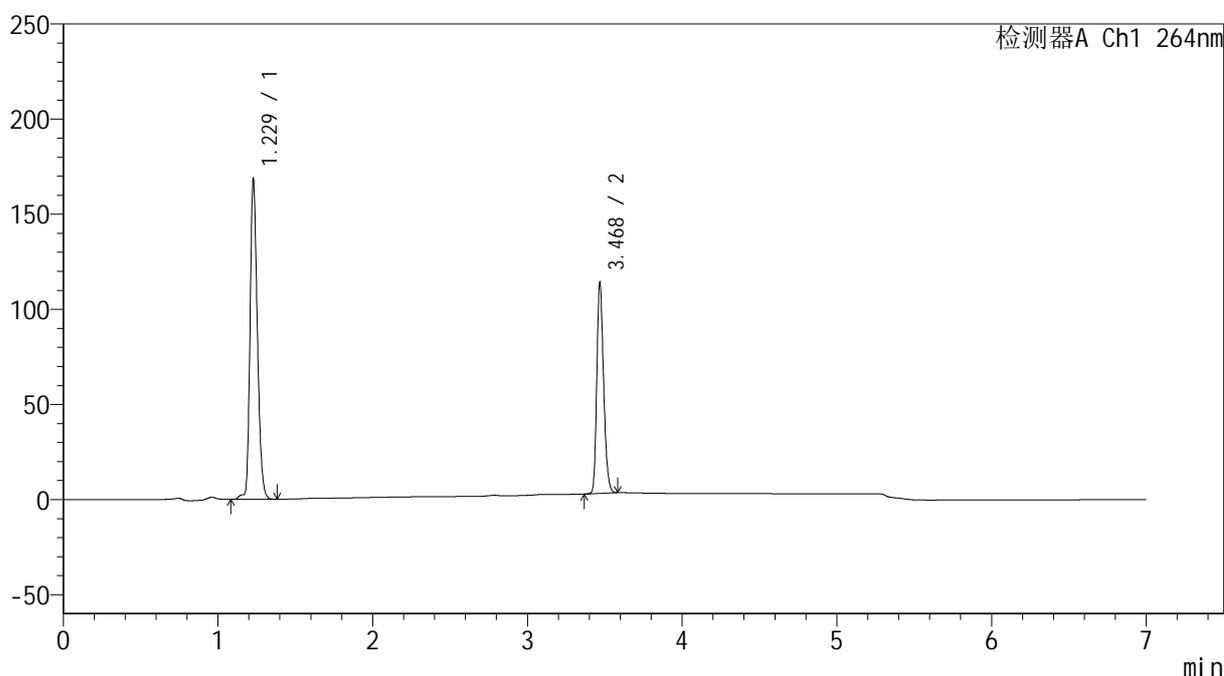
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	554108	166366	62.136	3239	1.232	--
2	3.470	337664	109777	37.864	29589	1.231	26.850
总计		891772	276143	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-334-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 02:49:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

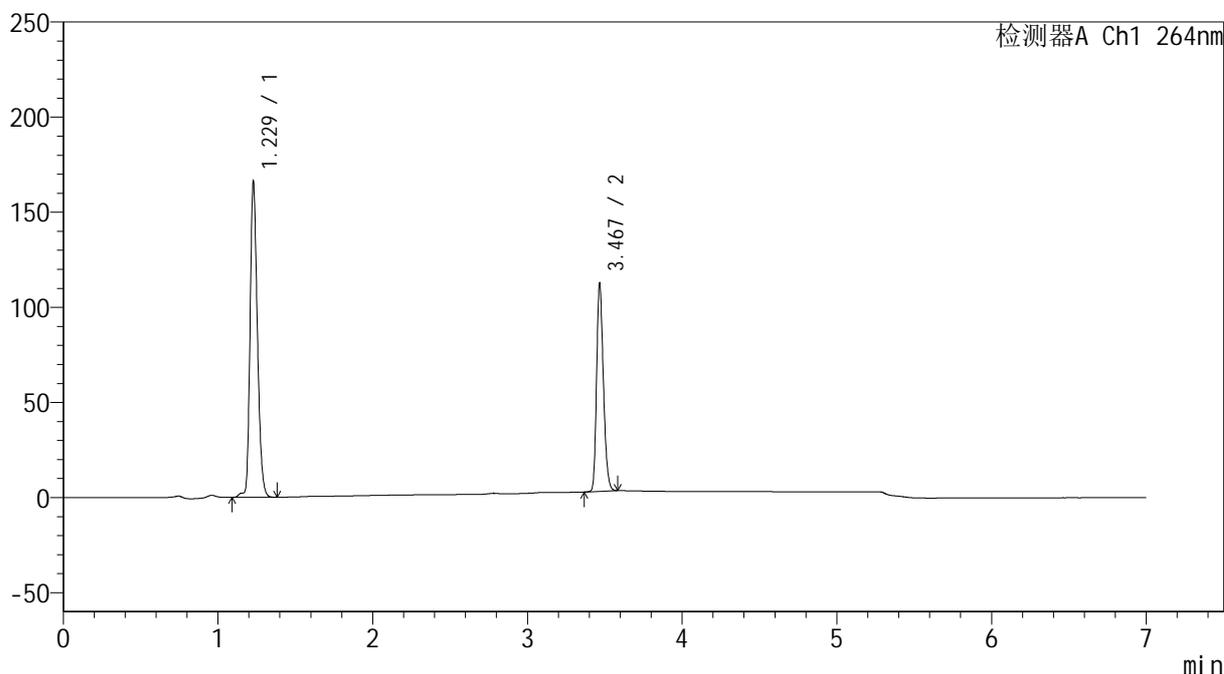
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	557455	167367	62.212	3236	1.233	--
2	3.468	338606	108815	37.788	29604	1.233	26.822
总计		896061	276183	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-335-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 02:57:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

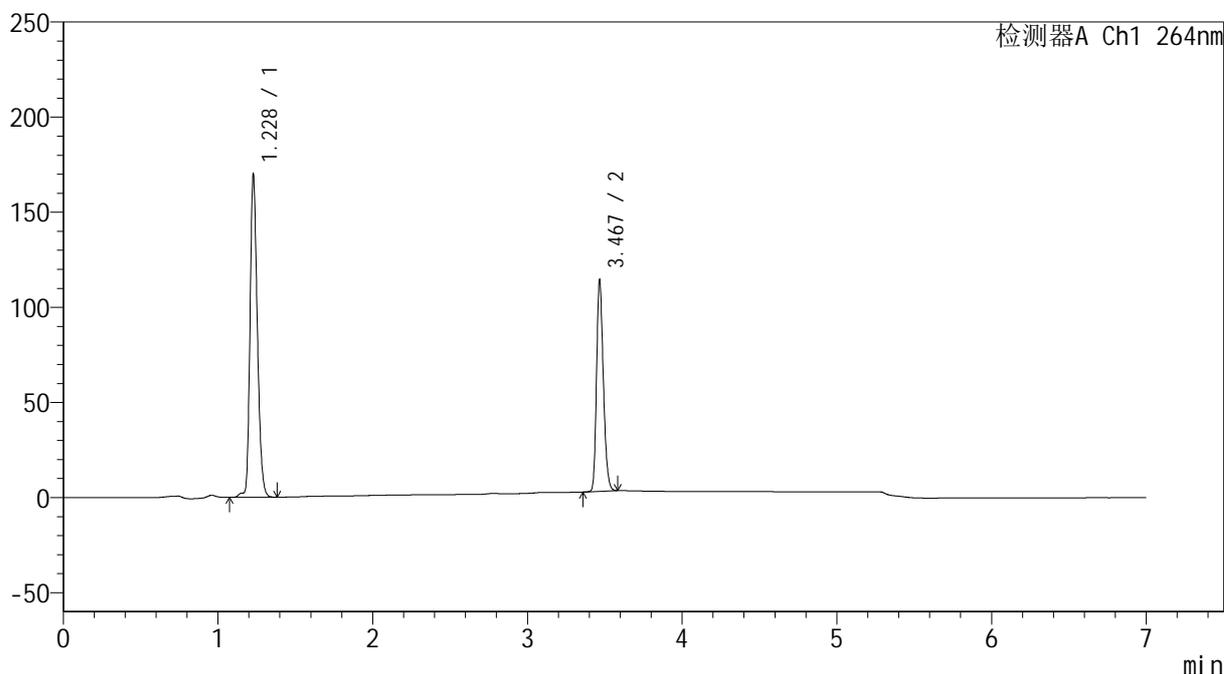
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	549401	165102	62.186	3238	1.232	--
2	3.467	334075	107262	37.814	29603	1.237	26.811
总计		883477	272364	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-336-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 03:04:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

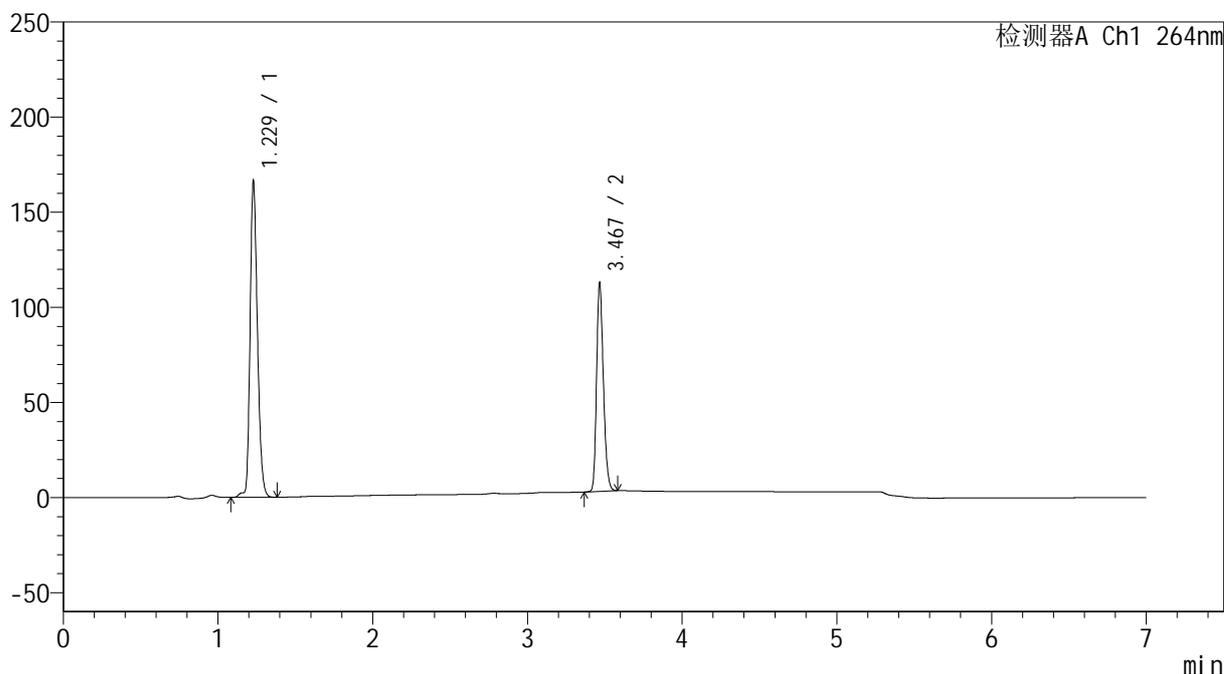
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	561648	168601	62.304	3234	1.233	--
2	3.467	339821	109415	37.696	29573	1.237	26.799
总计		901469	278016	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-337-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 03:11:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

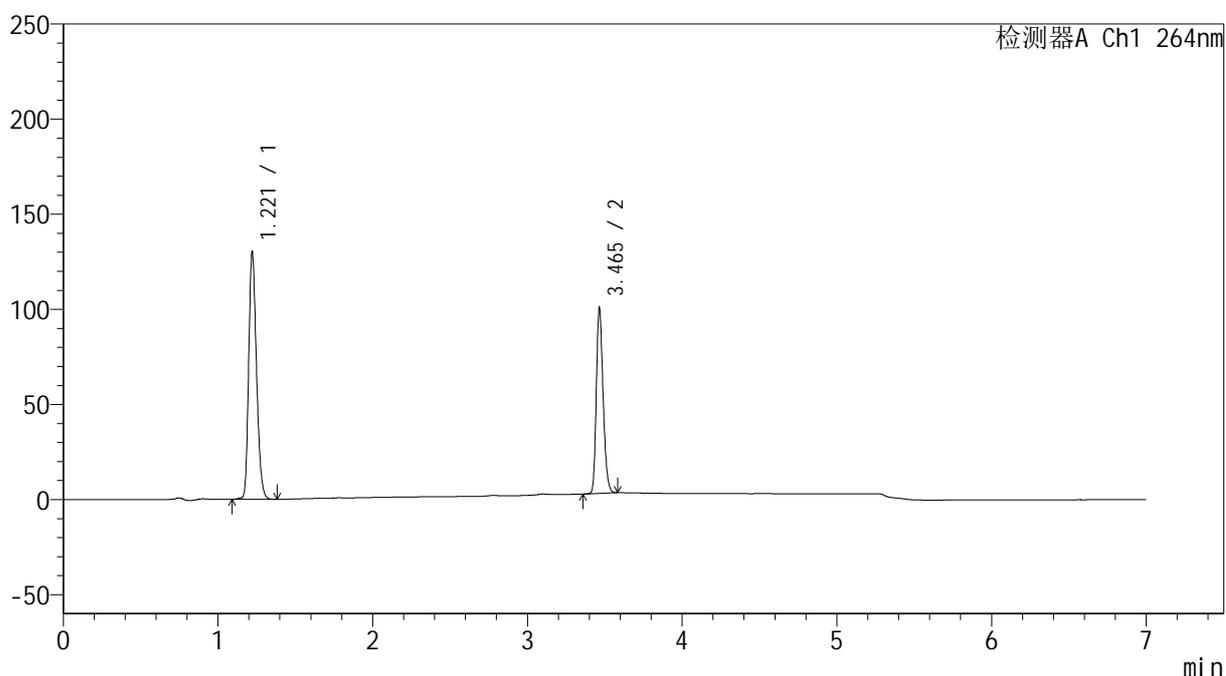
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	550781	165549	62.171	3238	1.232	--
2	3.467	335138	107590	37.829	29553	1.237	26.793
总计		885920	273138	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-338-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 03:19:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	454004	129873	60.349	2837	1.235	--
2	3.465	298296	97013	39.651	29511	1.234	26.032
总计		752300	226886	100.000			

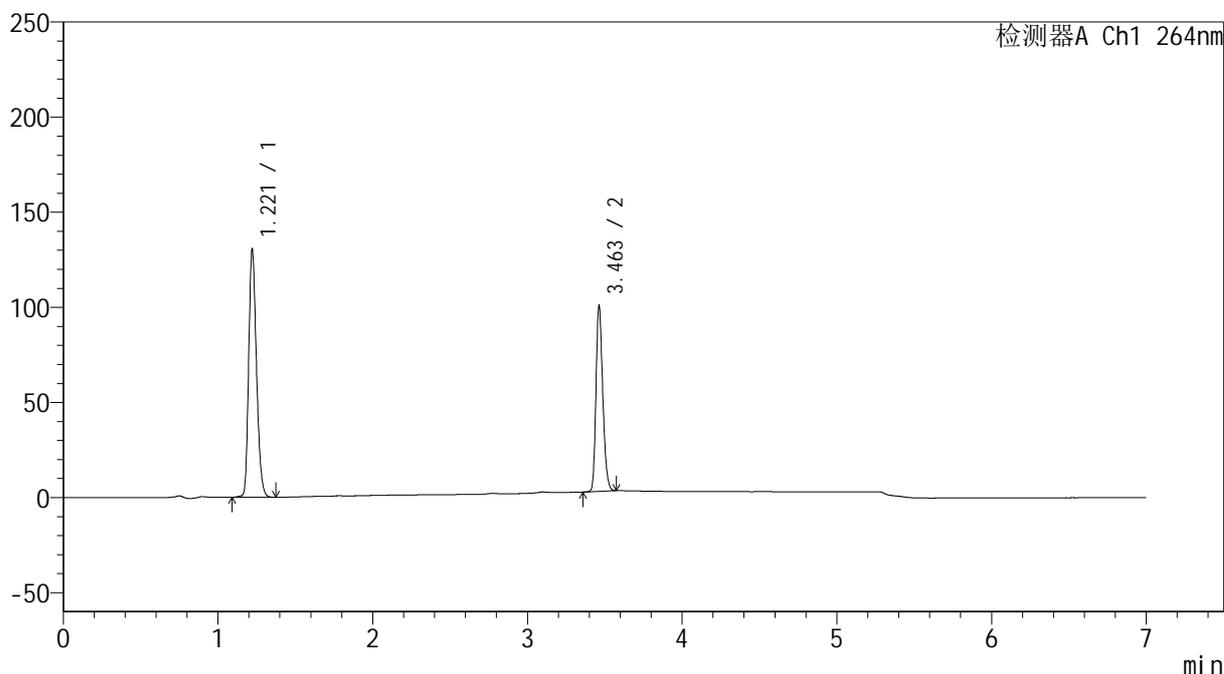
图111 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(100mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 0-4/3-339-2 - zzp-24032102p-rcqx-pH6.8+0.35tw20jz-16mg12.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240325-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/26 03:26:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/26 09:39:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	454195	130160	60.368	2848	1.235	--
2	3.463	298177	97363	39.632	29502	1.229	26.042
总计		752372	227523	100.000			

图112 坎地沙坦酯氢氯噻嗪片溶出曲线测定制剂处方摸索HPLC图谱  
 自制品-24032102批-pH6.8(内含0.35%吐温20)介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2