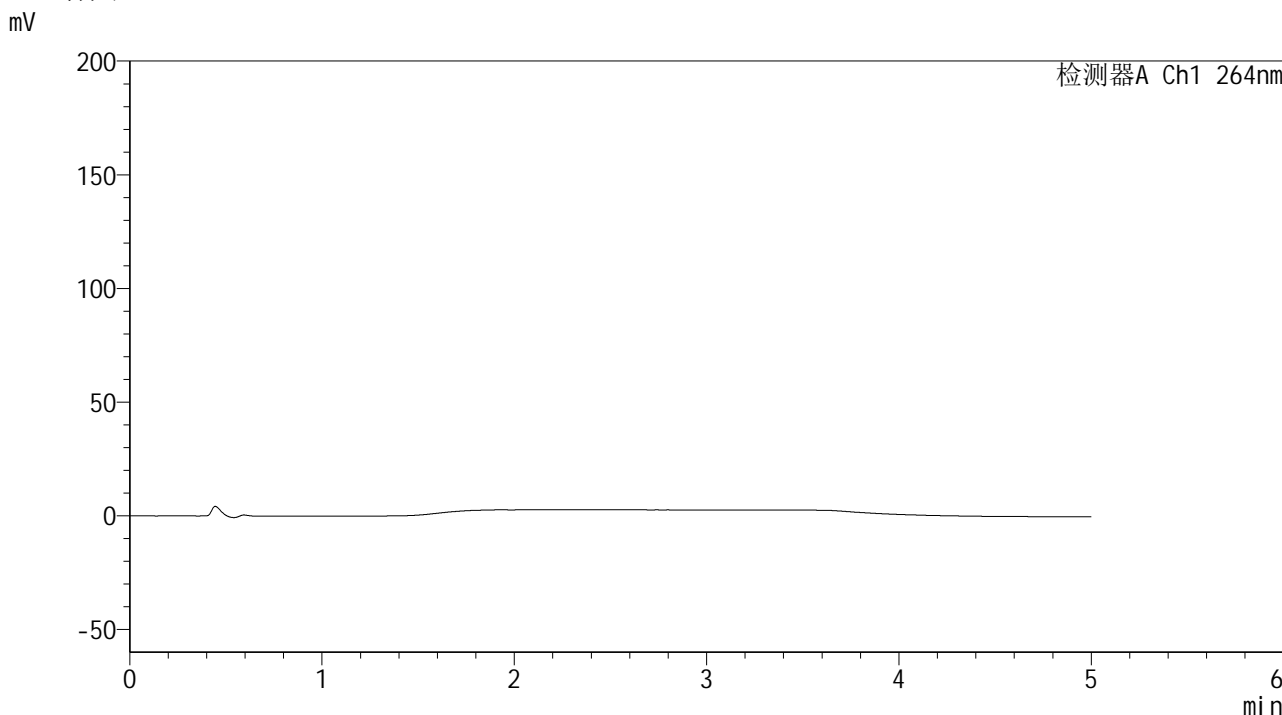


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-341-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 11:22:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:01:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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)
总计							

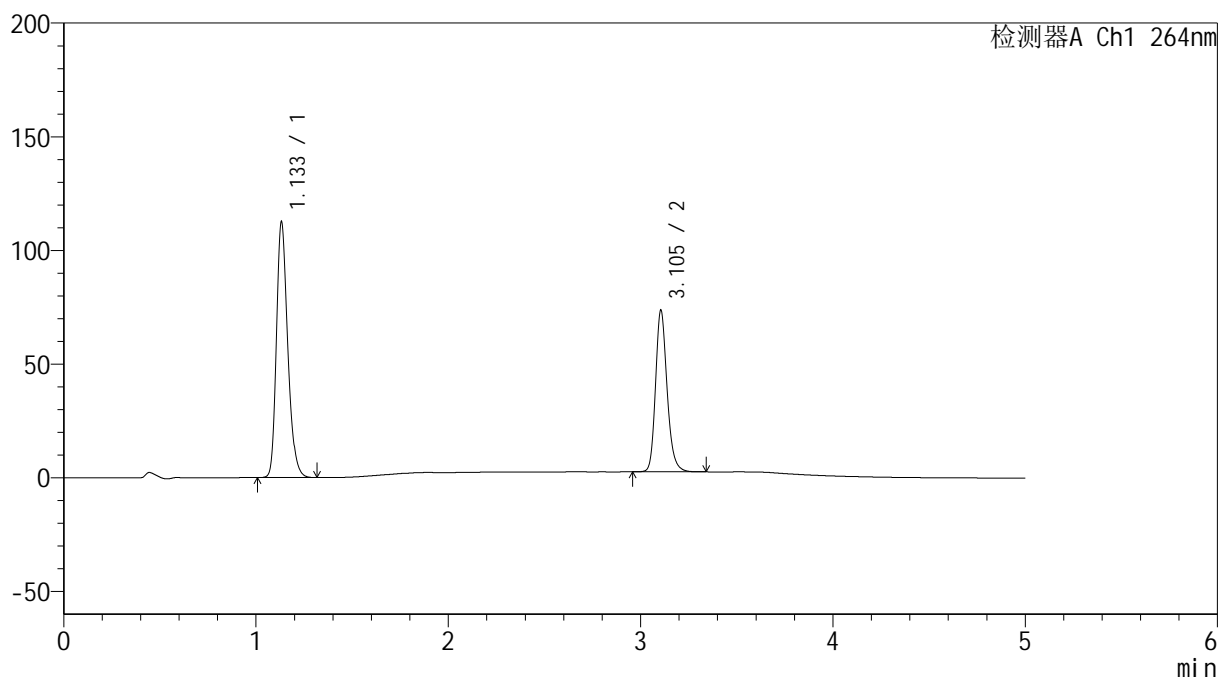
图1 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-342-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 11:27:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:01:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

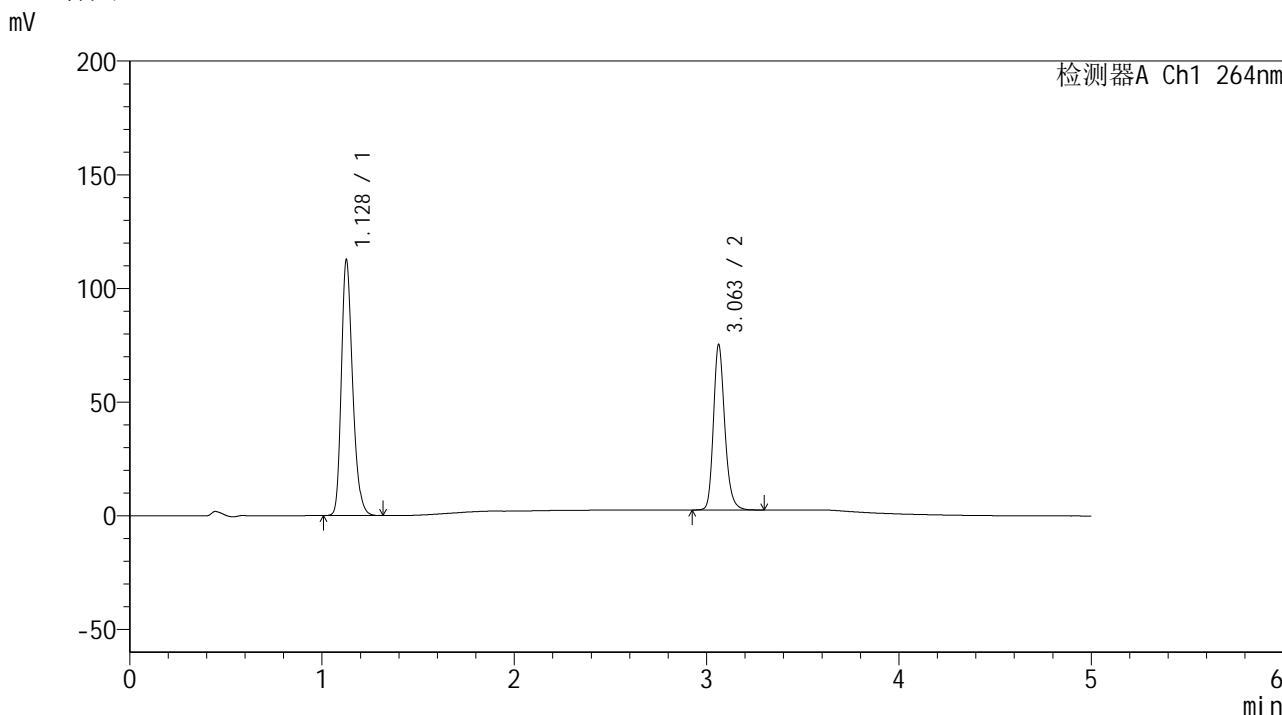
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	459057	111721	60.731	1821	1.256	--
2	3.105	296831	71108	39.269	13290	1.208	18.438
总计		755887	182829	100.000			

图2 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-343-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 11:32:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:01:51              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.128	458181	111931	60.592	1811	1.254	--
2	3.063	297997	72718	39.408	13433	1.215	18.285
总计		756178	184649	100.000			

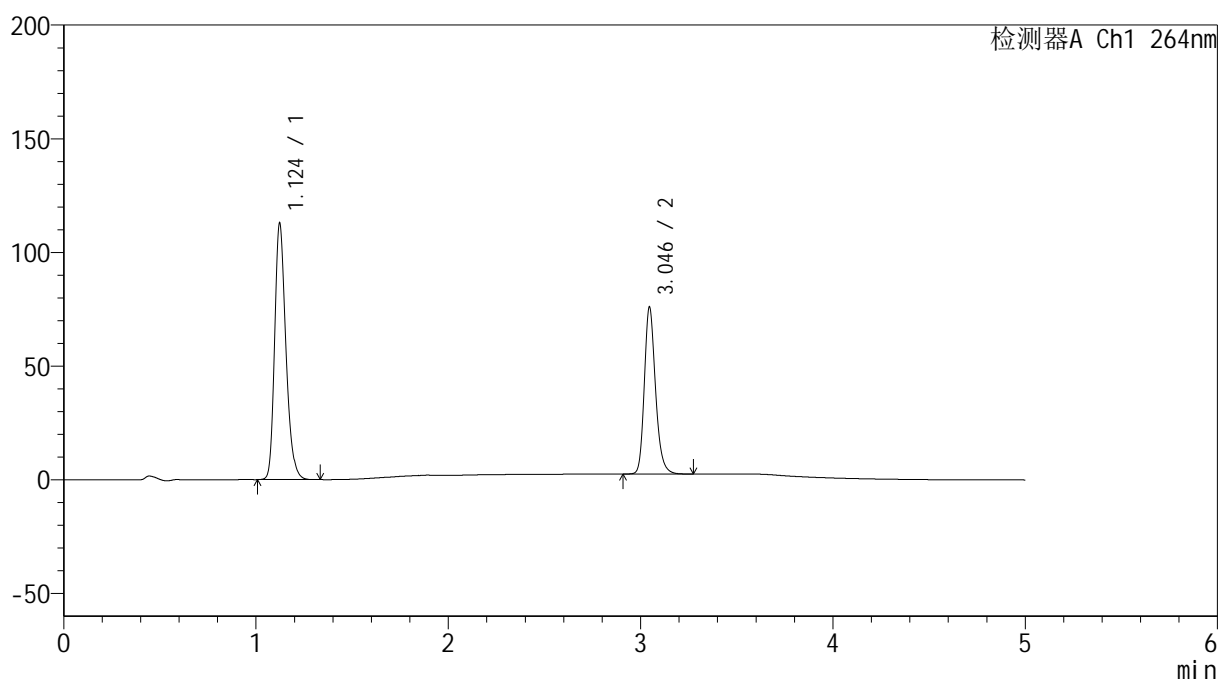
图3 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-344-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 11:38:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:01:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.124	457921	112450	60.685	1810	1.256	--
2	3.046	296669	73410	39.315	13629	1.219	18.307
总计		754589	185860	100.000			

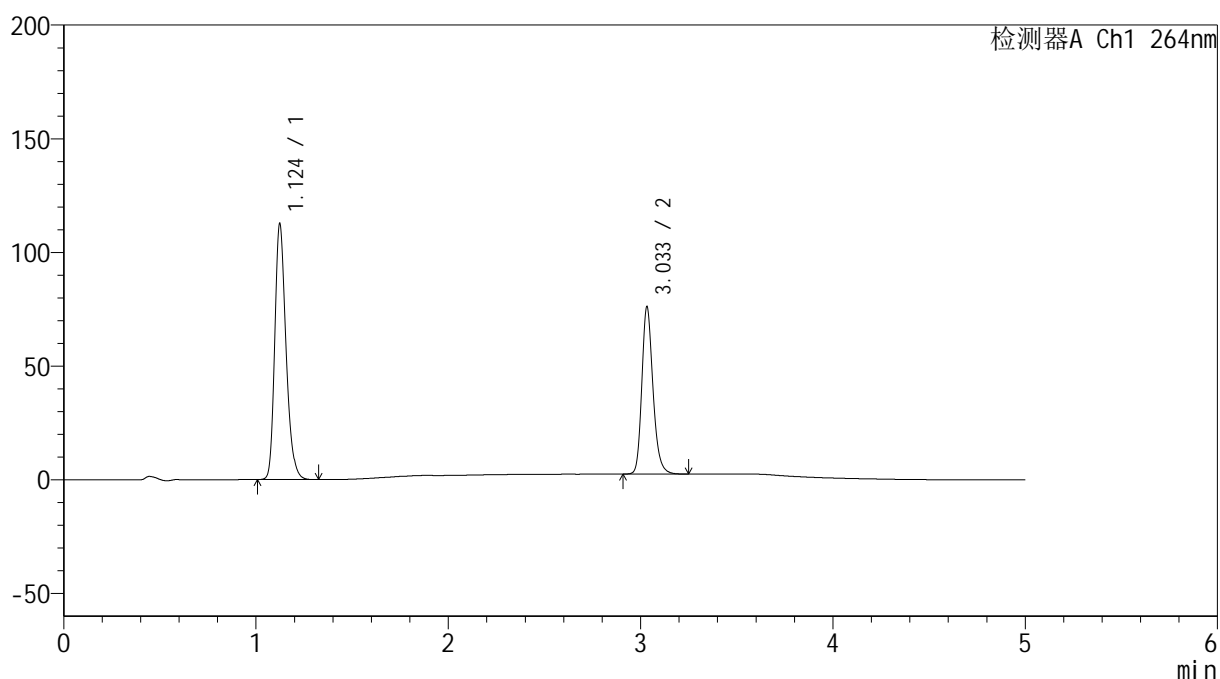
图4 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-345-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 11:43:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:01:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.124	457219	111990	60.666	1808	1.256	--
2	3.033	296448	73142	39.334	13576	1.222	18.187
总计		753667	185132	100.000			

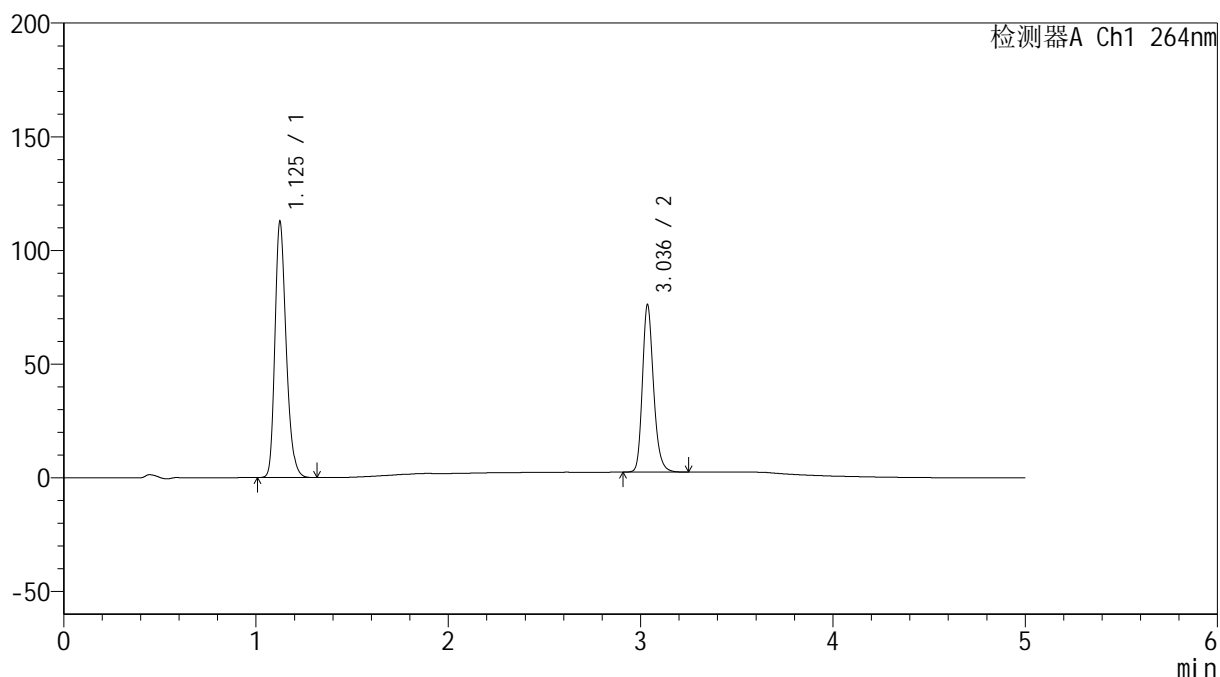
图5 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-346-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 11:49:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

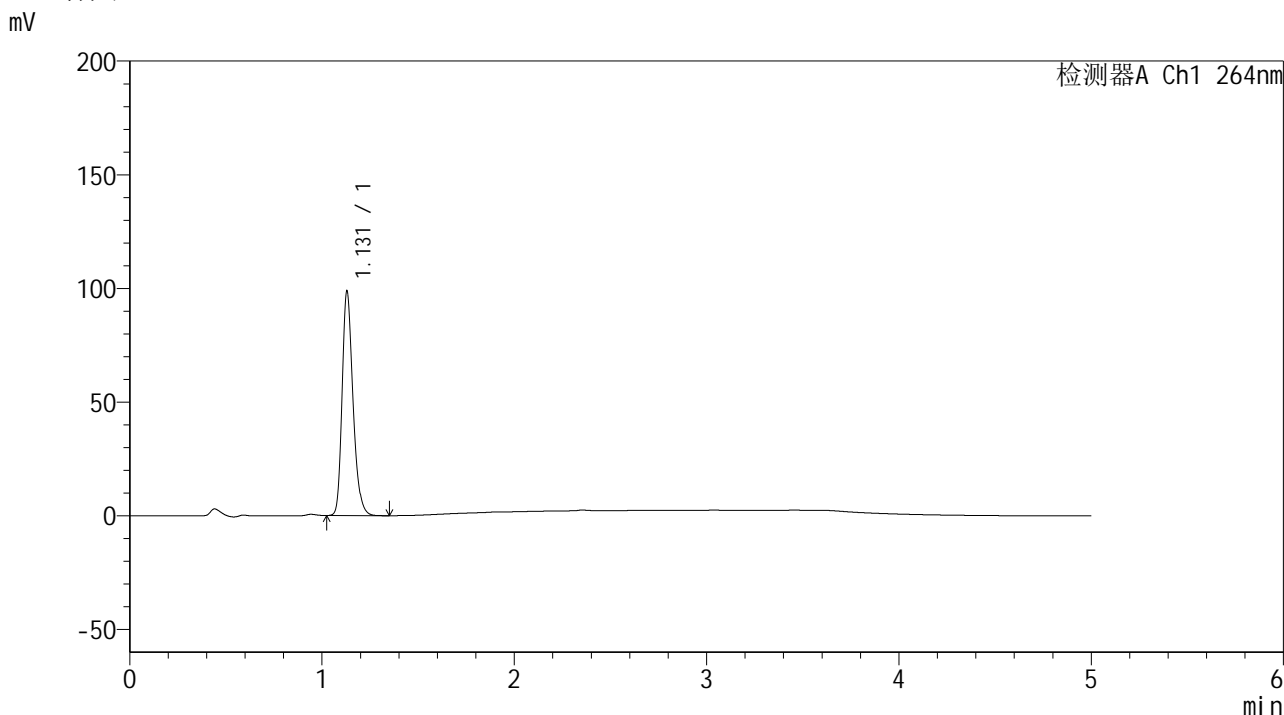
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	457085	111540	60.658	1815	1.257	--
2	3.036	296458	73274	39.342	13647	1.221	18.233
总计		753543	184815	100.000			

图6 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-347-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 11:54:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:03              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

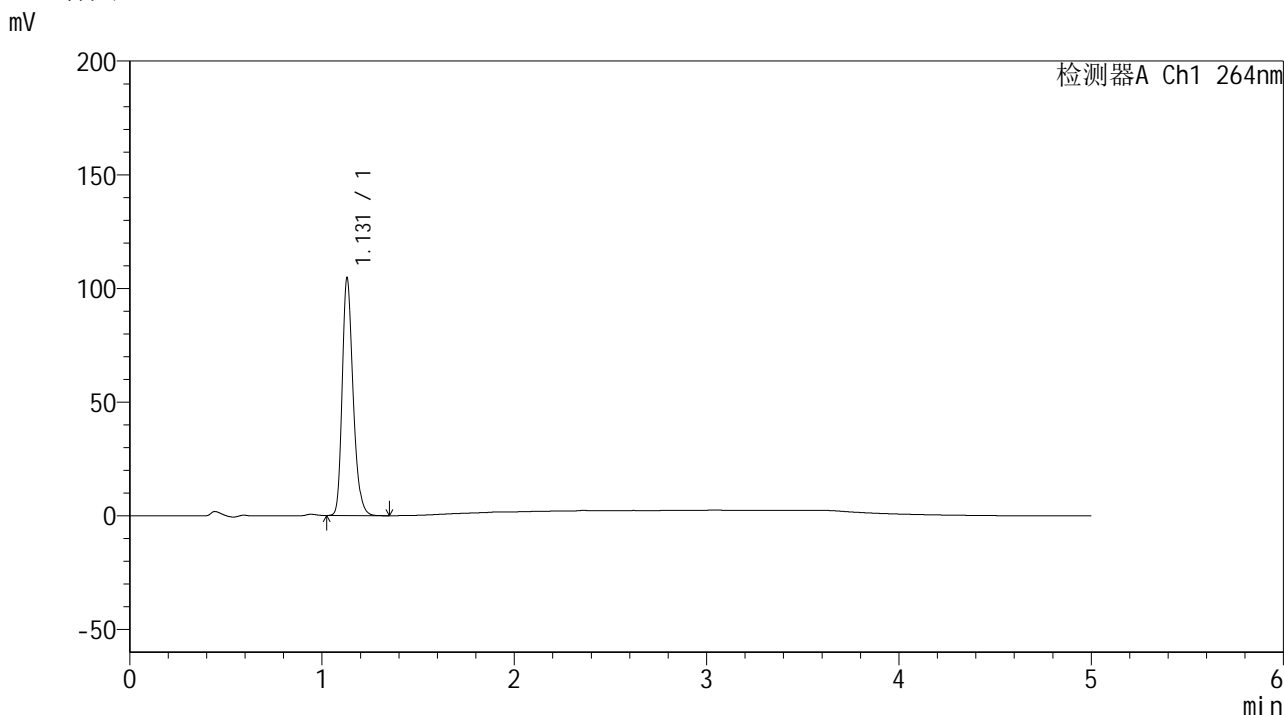
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.131	387758	98658	100.000	1959	1.255	--
总计		387758	98658	100.000			

图7 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-348-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 11:59:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:06              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

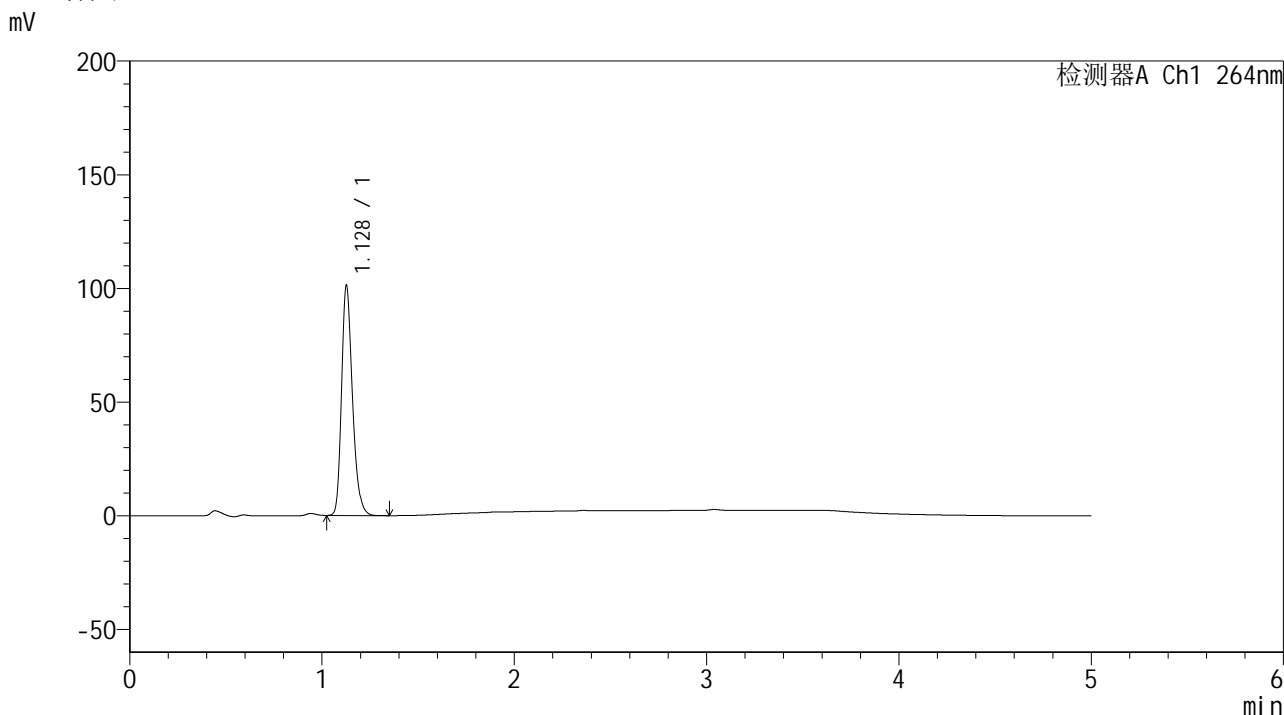
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.131	411409	104458	100.000	1956	1.254	--
总计		411409	104458	100.000			

图8 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-349-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:05:17                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:09              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

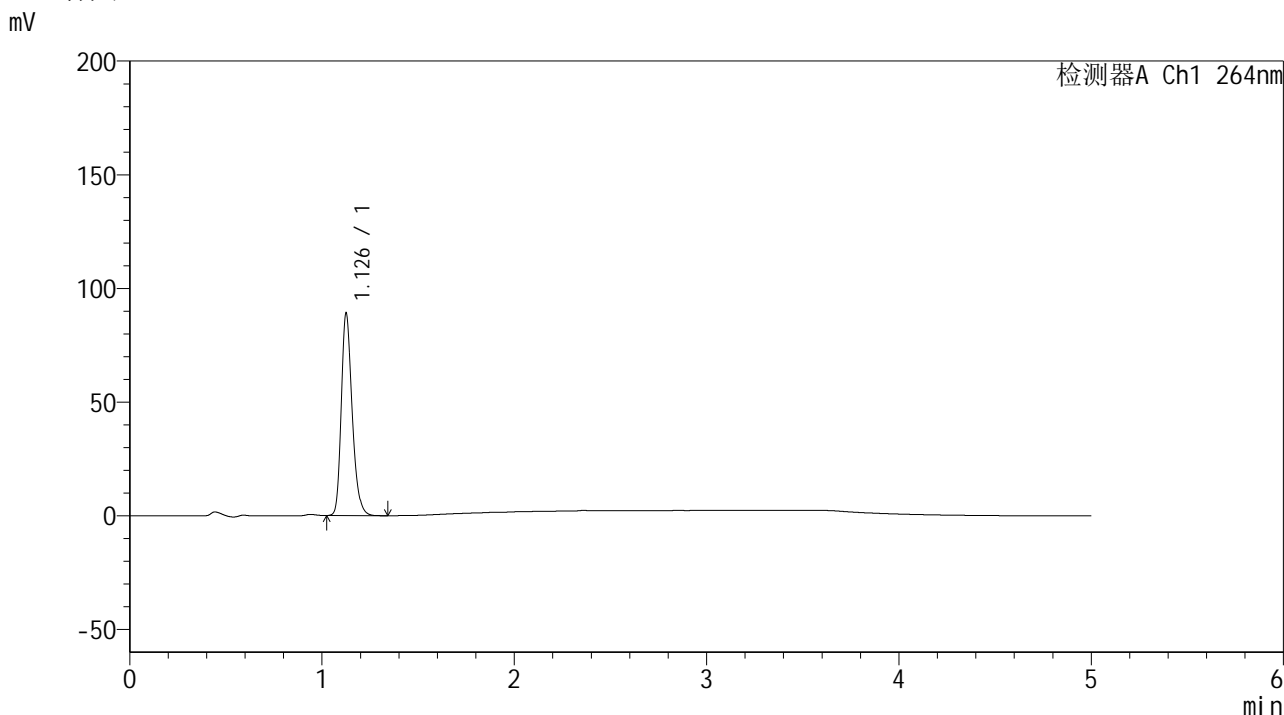
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	397917	100686	100.000	1948	1.256	--
总计		397917	100686	100.000			

图9 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-350-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:10:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:11              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.126	349768	87874	100.000	1946	1.258	--
总计		349768	87874	100.000			

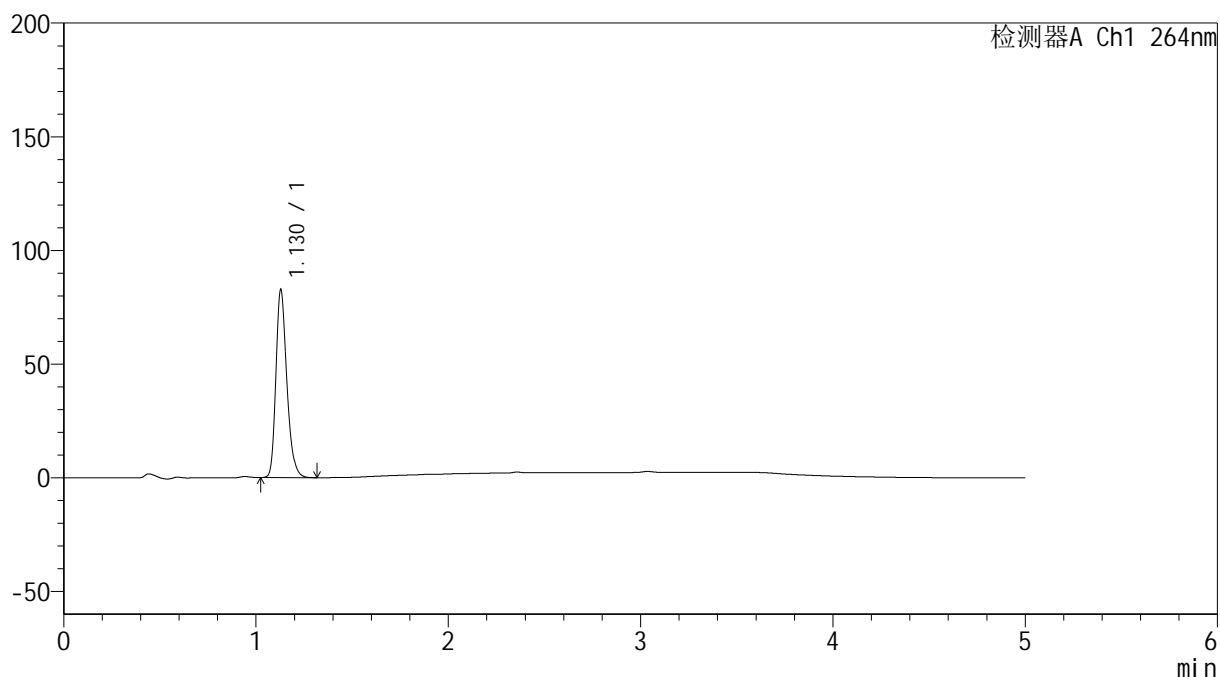
图10 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-351-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:16:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

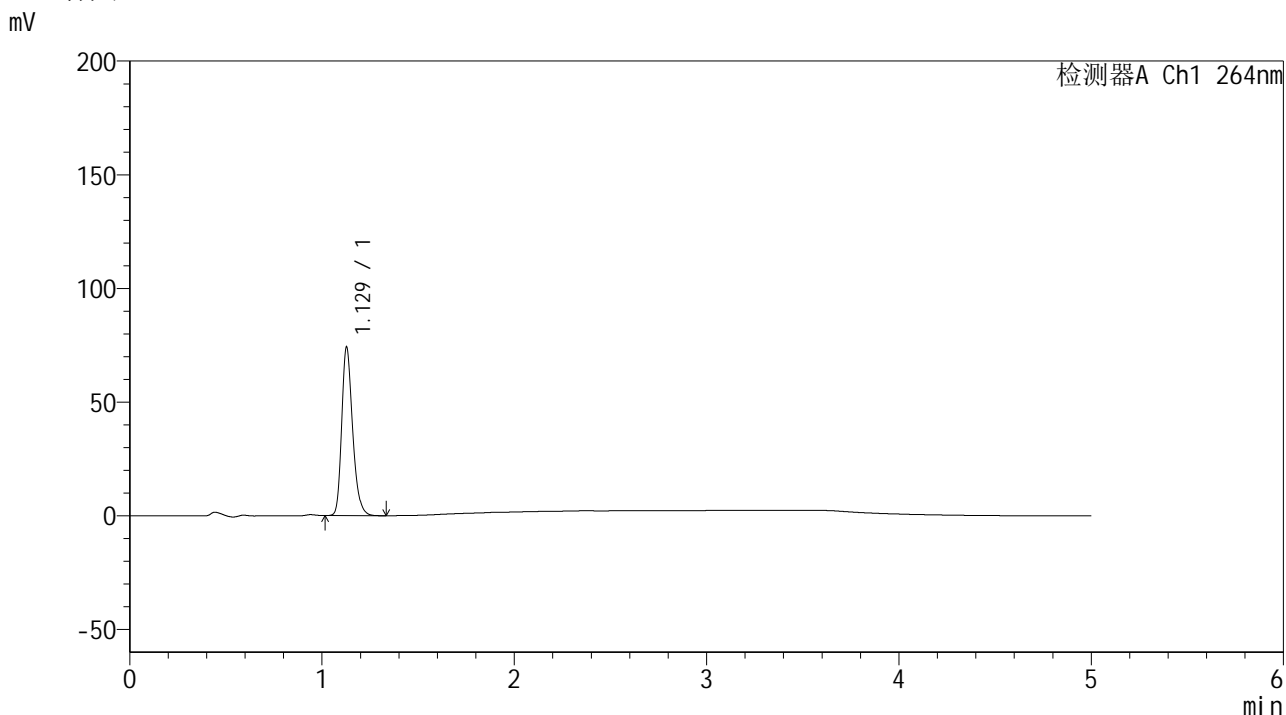
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	326059	82668	100.000	1944	1.254	--
总计		326059	82668	100.000			

图11 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-352-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:21:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:16              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

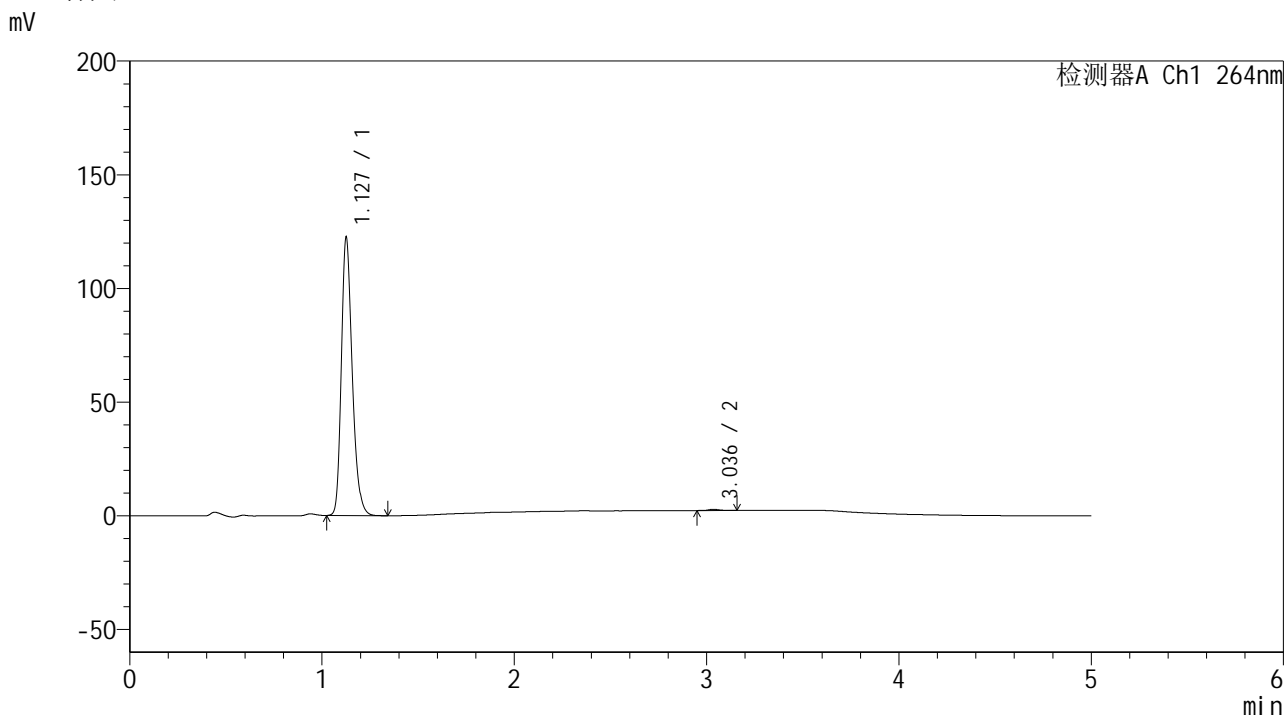
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	292321	73957	100.000	1939	1.254	--
总计		292321	73957	100.000			

图12 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-353-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:26:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

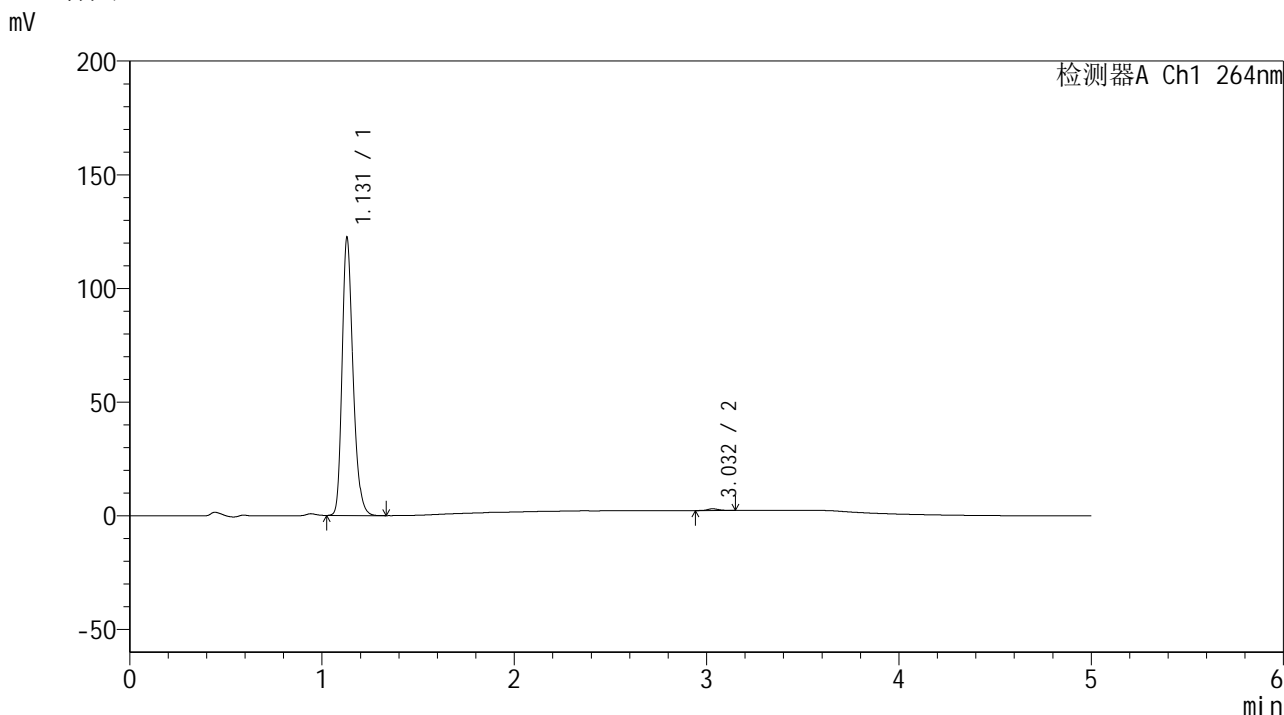
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	481375	121100	99.573	1941	1.257	--
2	3.036	2064	519	0.427	13819	1.183	18.575
总计		483439	121619	100.000			

图13 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-354-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:32:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

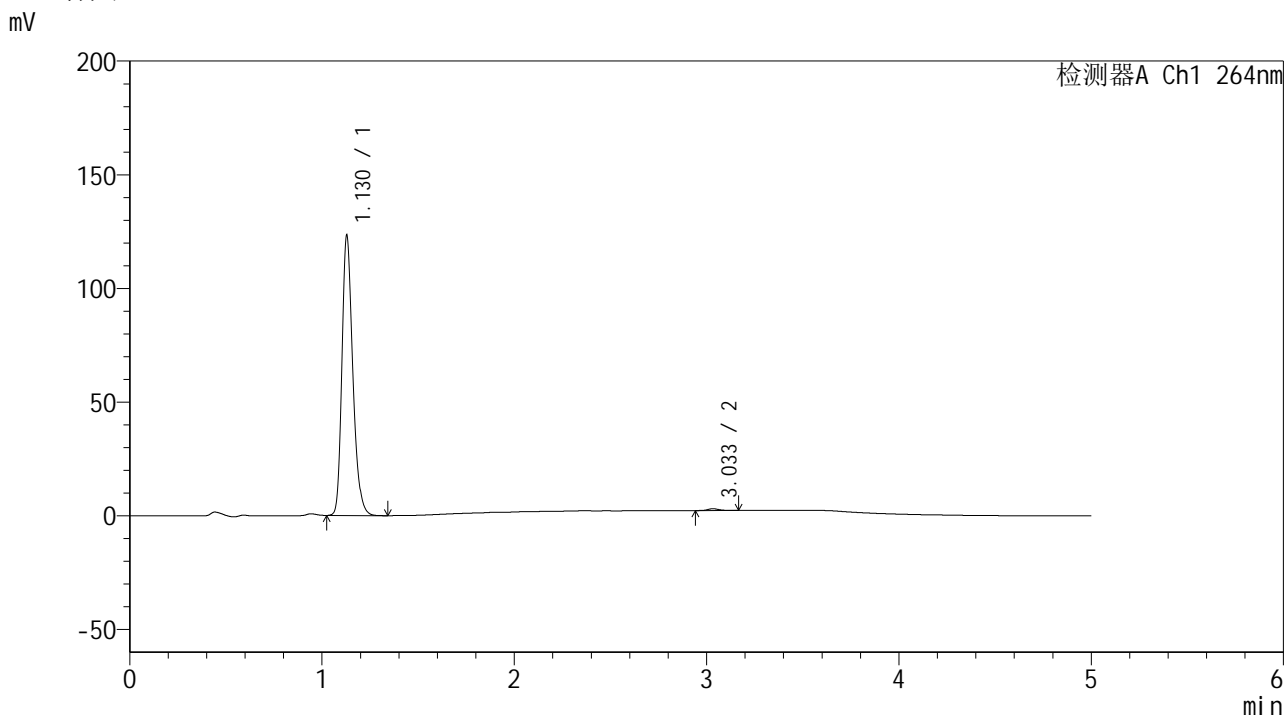
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.131	482195	122156	99.374	1942	1.254	--
2	3.032	3038	762	0.626	13700	1.132	18.438
总计		485233	122918	100.000			

图14 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-355-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:37:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:24              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

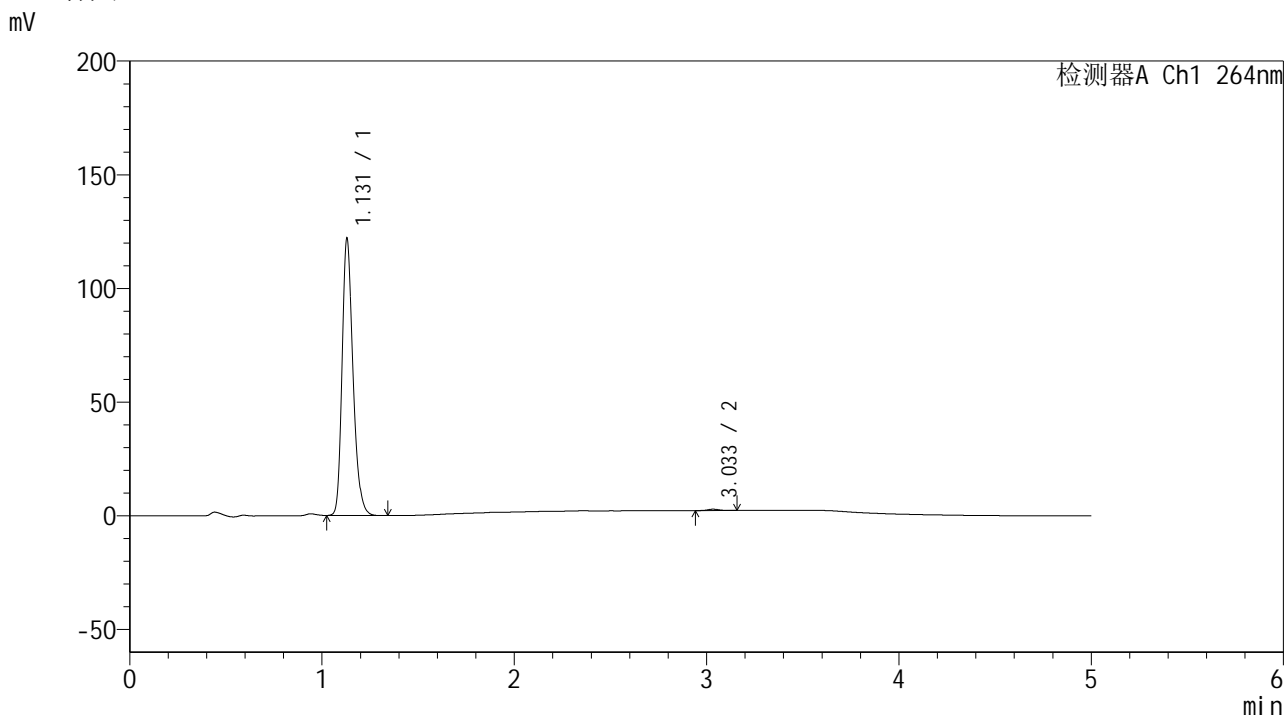
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	483115	123148	99.346	1968	1.257	--
2	3.033	3182	778	0.654	13320	1.228	18.392
总计		486297	123926	100.000			

图15 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-356-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:42:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:27                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

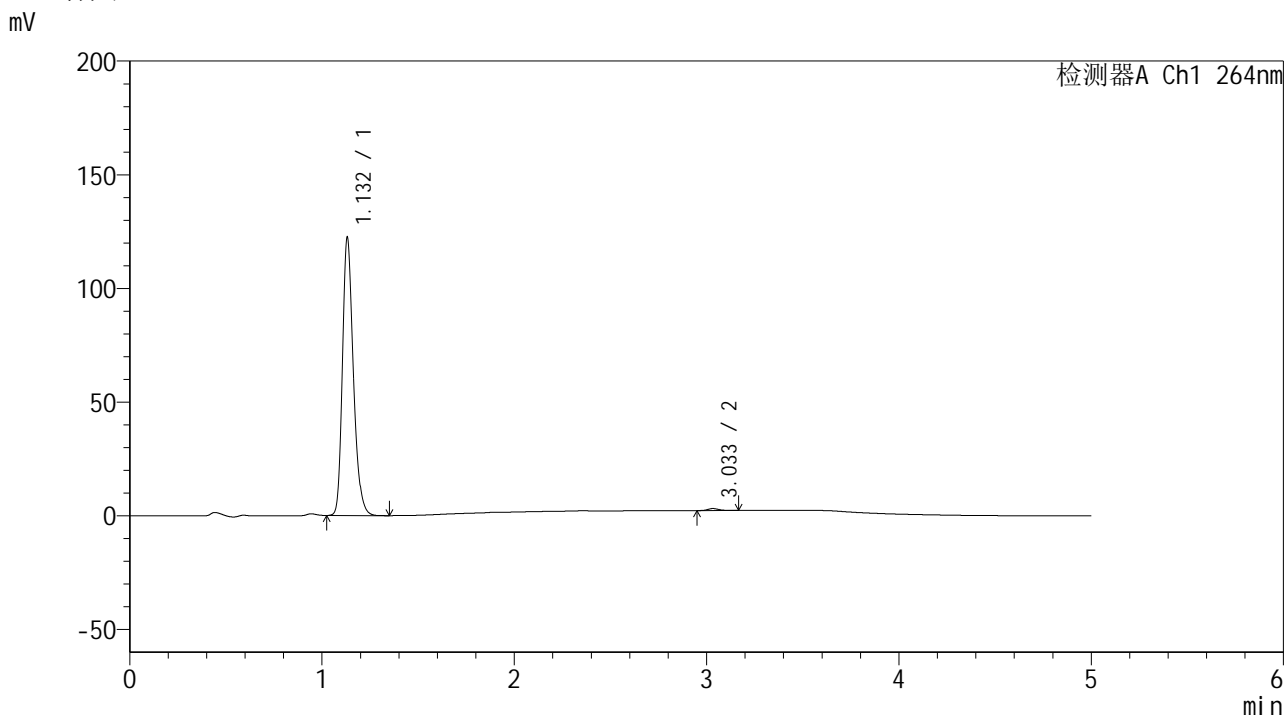
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.131	480752	121781	99.510	1941	1.255	--
2	3.033	2368	588	0.490	13137	1.205	18.251
总计		483121	122370	100.000			

图16 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-357-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:48:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.132	481833	121851	99.281	1954	1.258	--
2	3.033	3492	873	0.719	13980	1.200	18.537
总计		485324	122724	100.000			

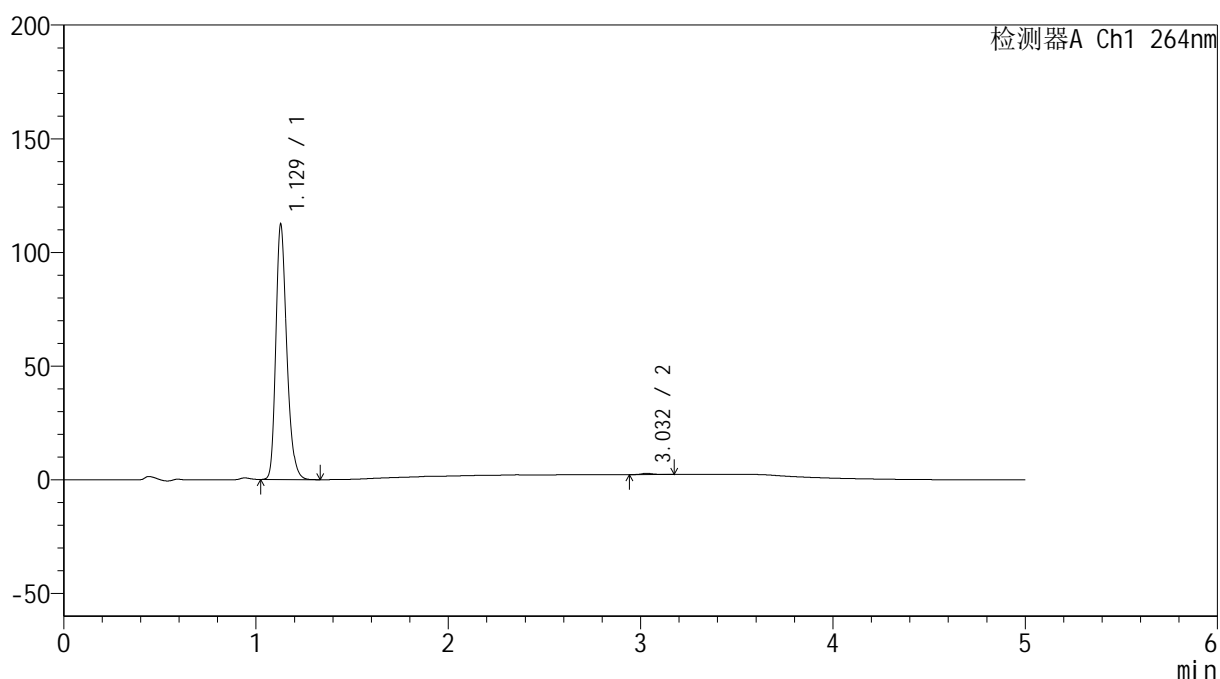
图17 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-358-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:53:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

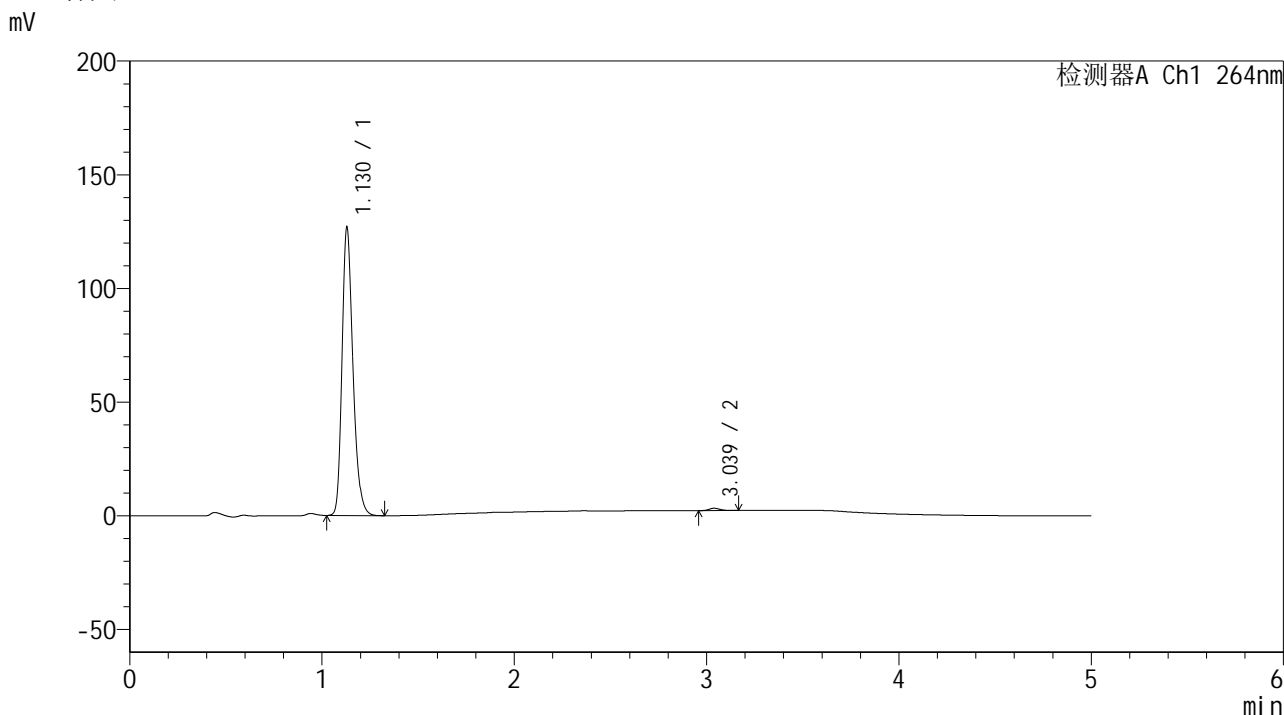
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	442413	112157	99.467	1945	1.256	--
2	3.032	2372	562	0.533	13067	1.353	18.246
总计		444784	112719	100.000			

图18 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-359-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:59:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:35              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

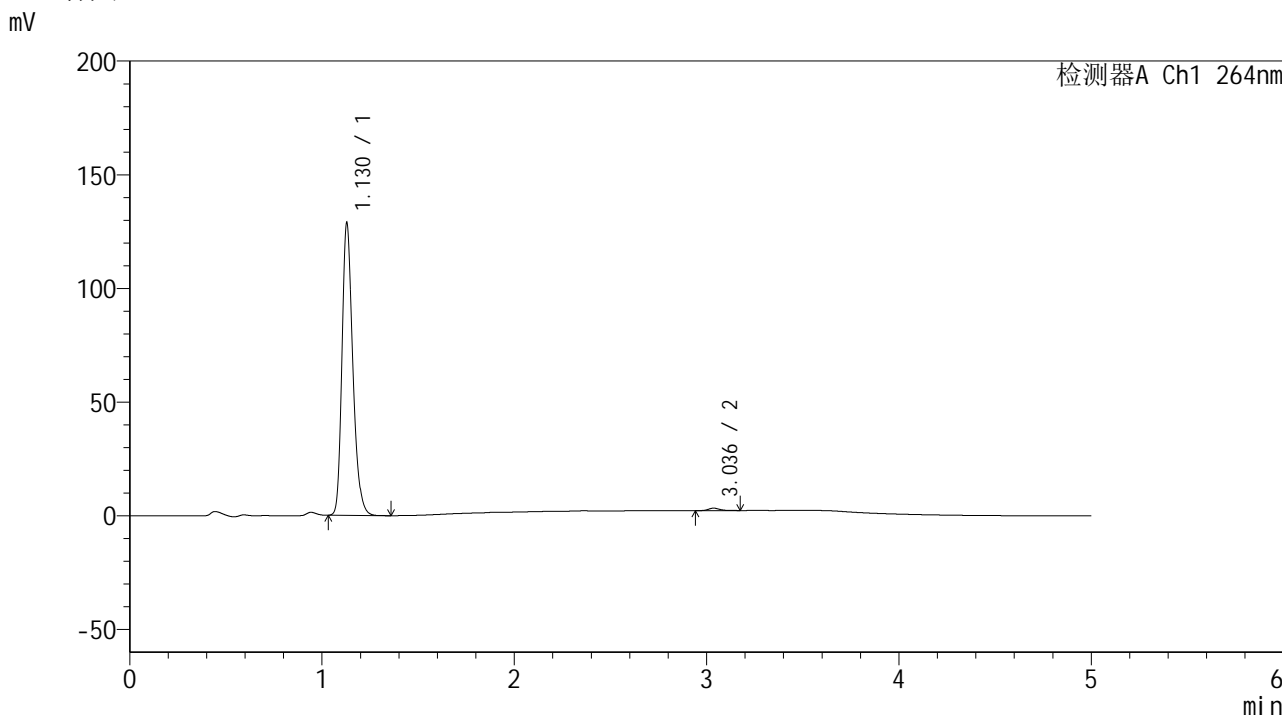
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	500188	126750	99.192	1942	1.255	--
2	3.039	4073	1026	0.808	13645	1.202	18.472
总计		504261	127776	100.000			

图19 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-360-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:04:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:37              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.130	503757	128581	99.131	1969	1.257	--
2	3.036	4414	1082	0.869	13699	1.274	18.545
总计		508171	129663	100.000			

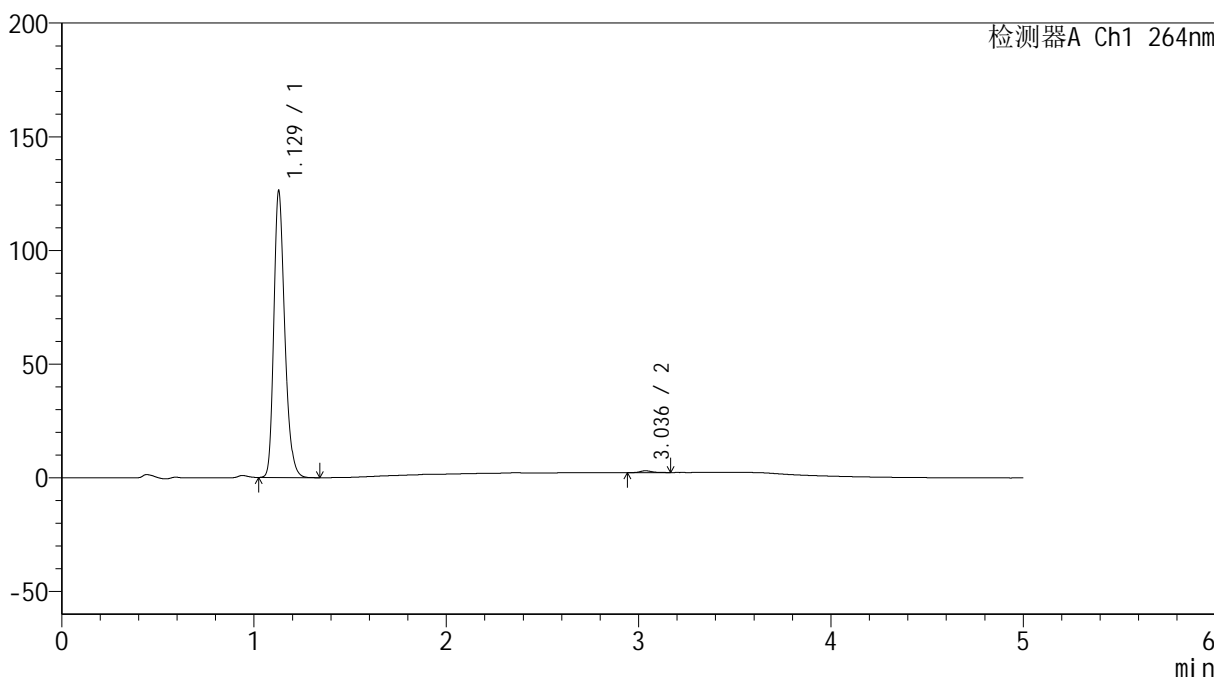
图20 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-361-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:09:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<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	1.129	497548	125930	99.324	1940	1.253	--
2	3.036	3384	821	0.676	13327	1.190	18.355
总计		500932	126751	100.000			

图21 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



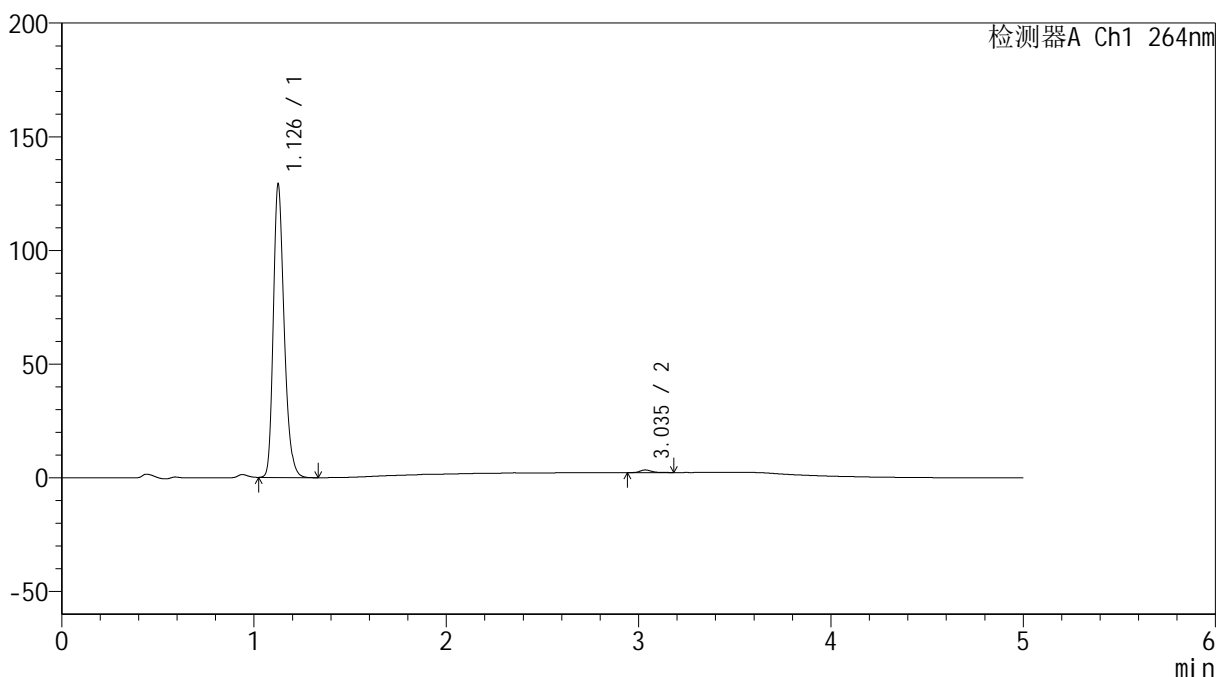
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-362-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:15:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <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	1.126	505247	127438	99.079	1957	1.260	--
2	3.035	4694	1144	0.921	13481	1.257	18.494
总计		509941	128582	100.000			

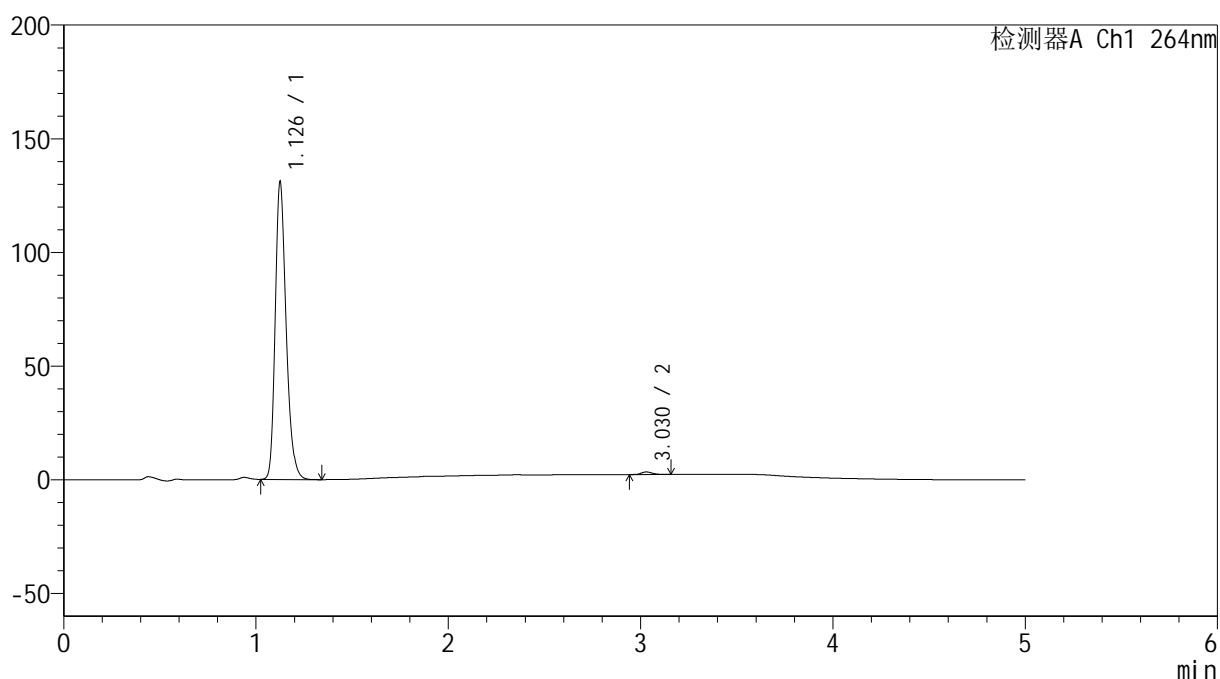
图22 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-363-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:20:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.126	516237	129061	99.119	1931	1.260	--
2	3.030	4590	1141	0.881	13566	1.242	18.439
总计		520827	130202	100.000			

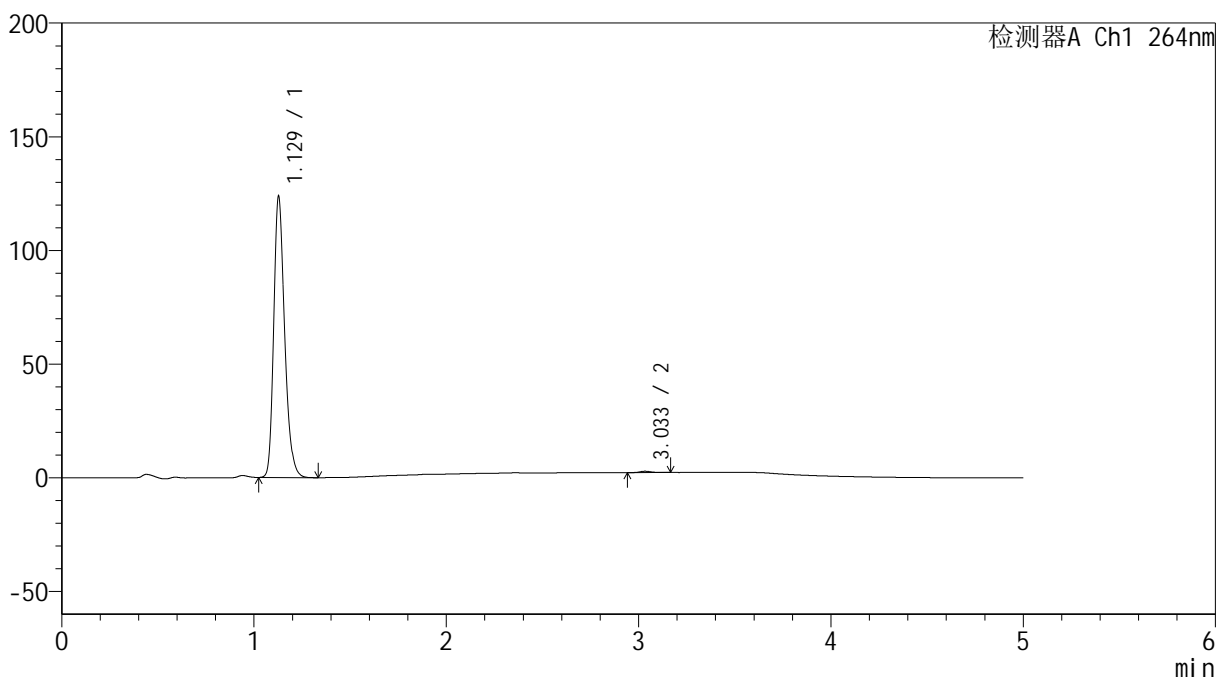
图23 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-364-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:25:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:48              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

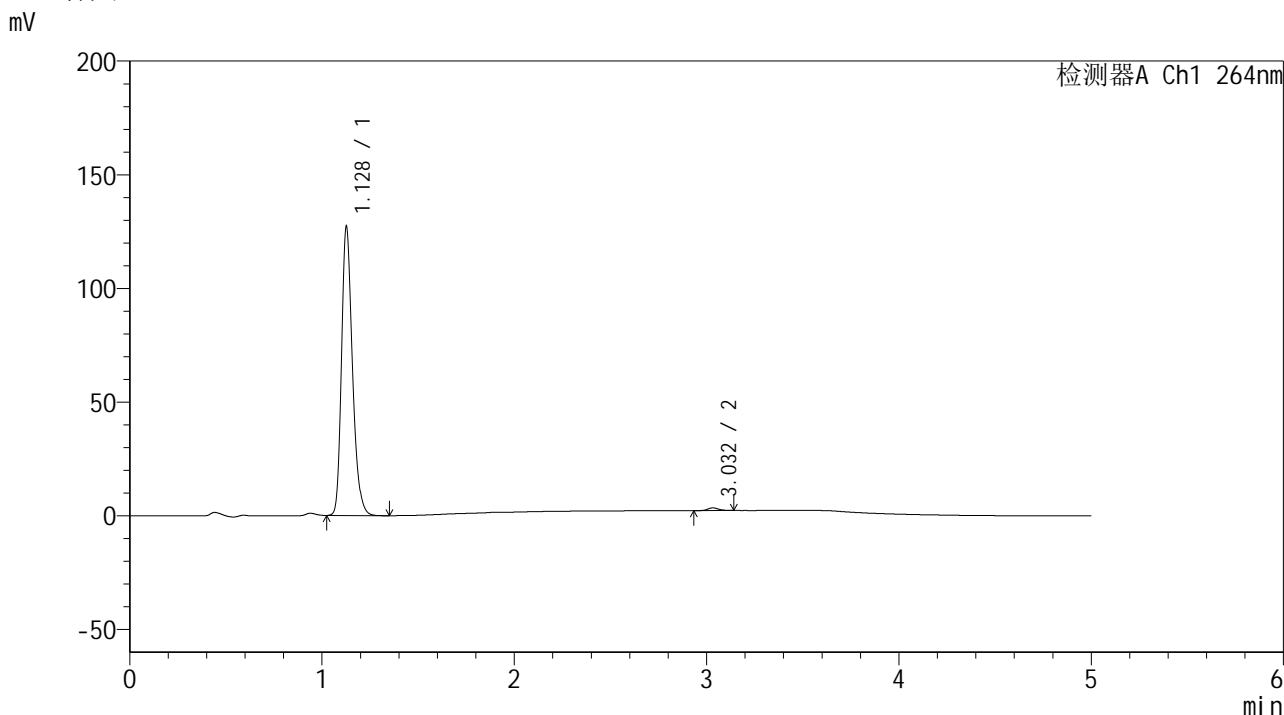
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	488004	123396	99.498	1935	1.256	--
2	3.033	2463	589	0.502	13098	1.328	18.256
总计		490467	123985	100.000			

图24 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-365-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:31:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:51              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

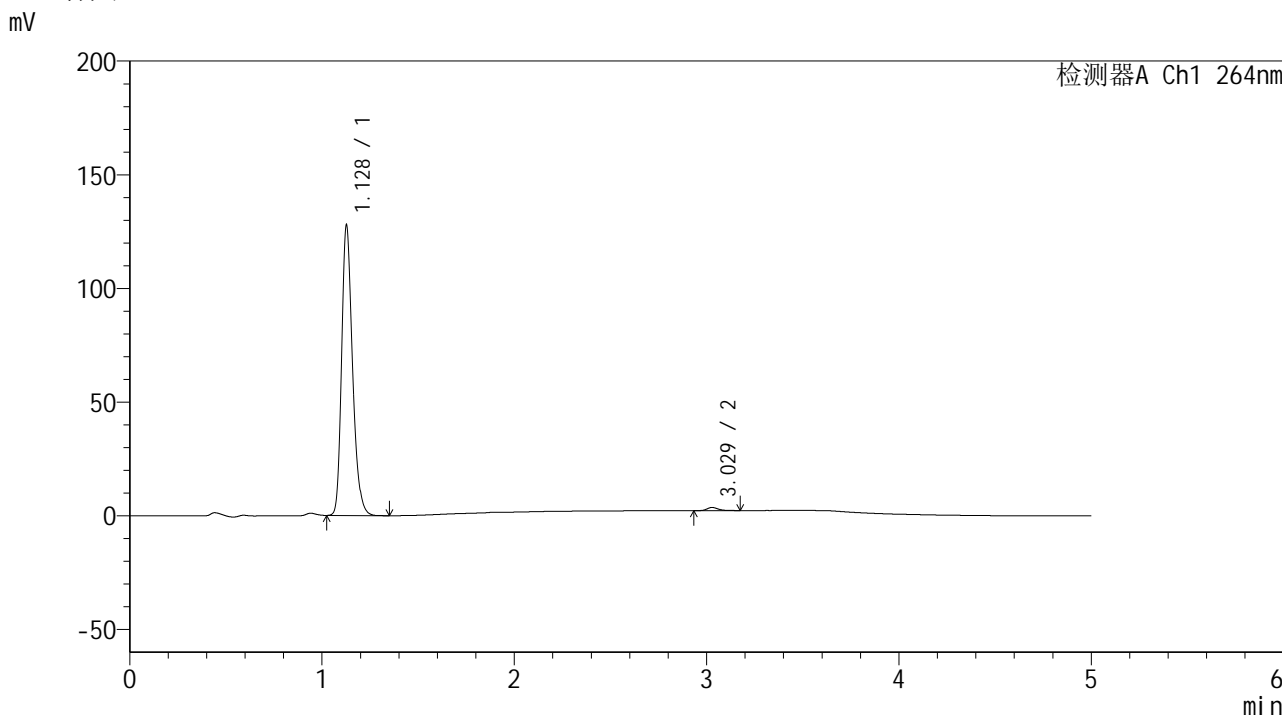
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	500670	126403	99.085	1942	1.257	--
2	3.032	4624	1172	0.915	13908	1.164	18.564
总计		505293	127575	100.000			

图25 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-366-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:36:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:54              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

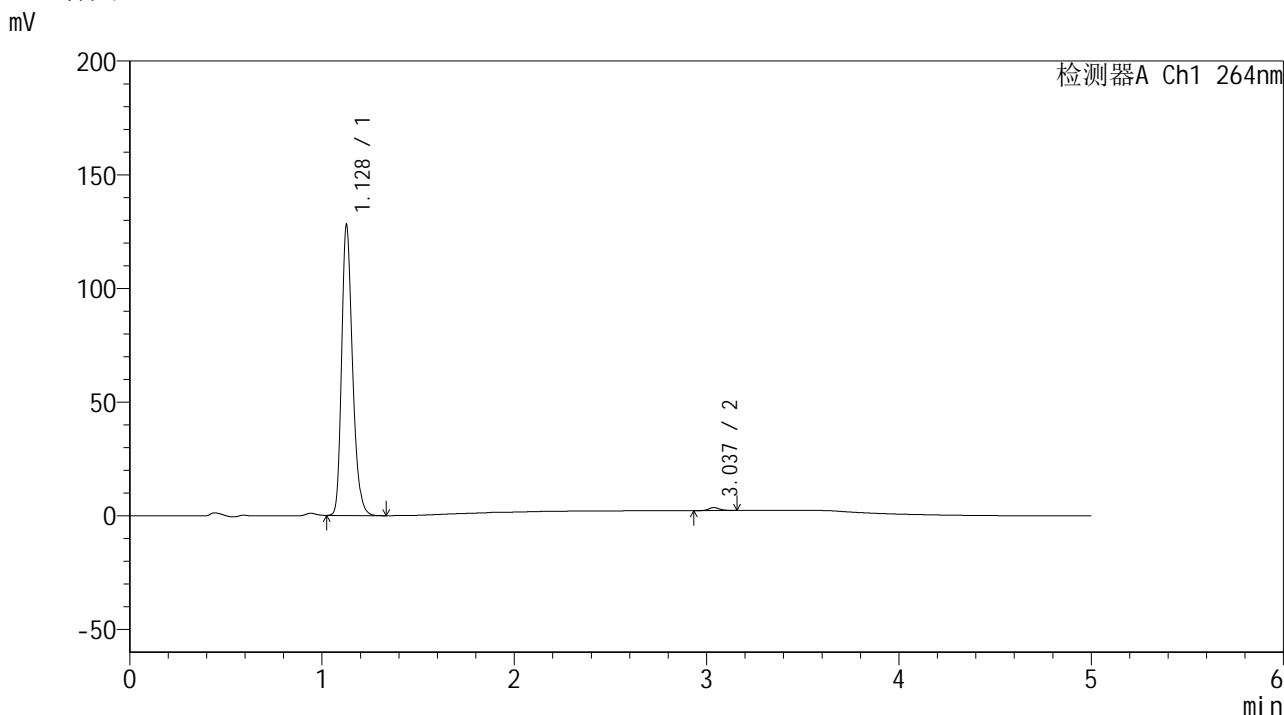
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	502217	127171	98.896	1948	1.257	--
2	3.029	5609	1385	1.104	13540	1.254	18.422
总计		507826	128556	100.000			

图26 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-367-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:42:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:56              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

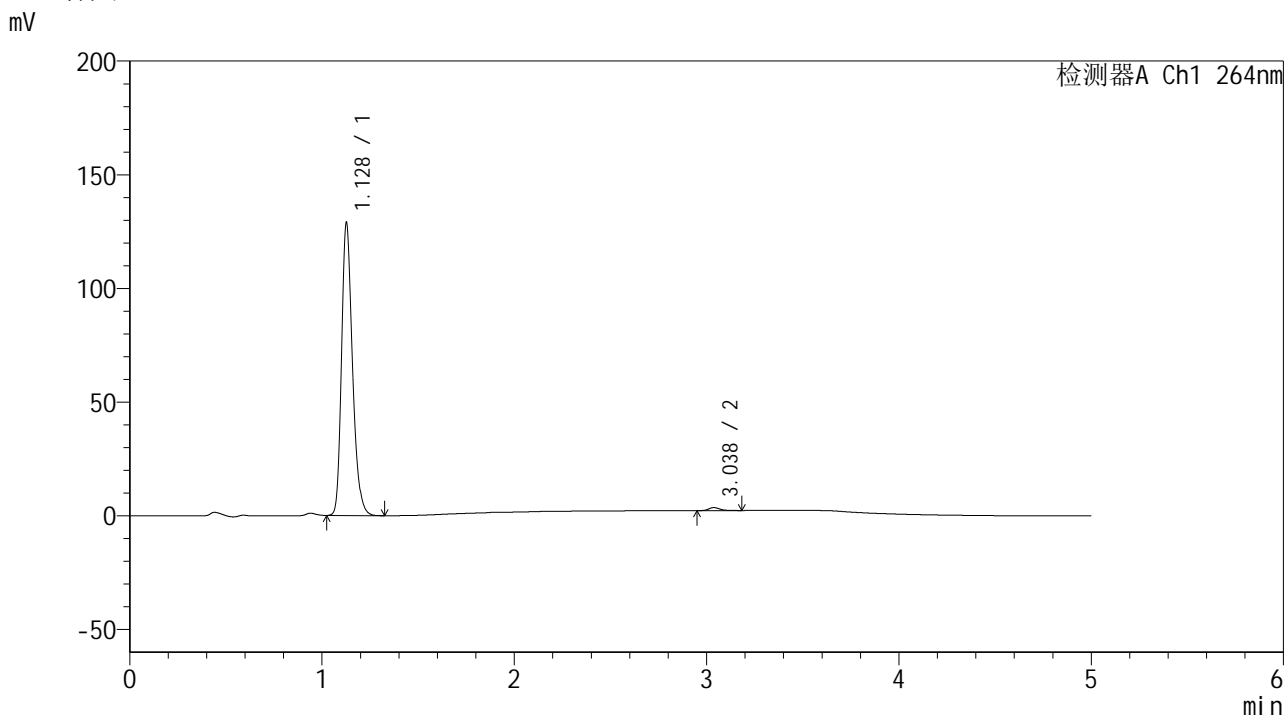
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	503722	127367	98.979	1942	1.256	--
2	3.037	5195	1290	1.021	13615	1.243	18.487
总计		508917	128657	100.000			

图27 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-368-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:47:27                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:02:59              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.128	507606	128058	98.955	1937	1.258	--
2	3.038	5360	1319	1.045	13420	1.226	18.419
总计		512965	129377	100.000			

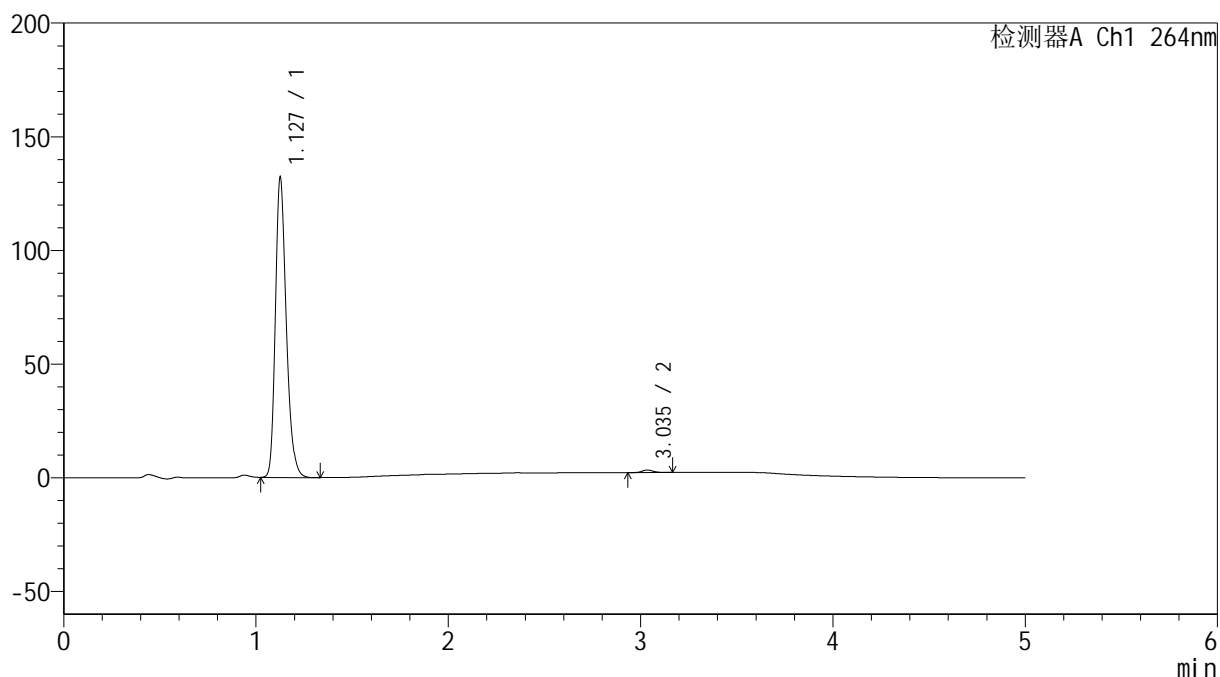
图28 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-369-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:52:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.127	520043	130806	99.140	1936	1.258	--
2	3.035	4511	1111	0.860	13727	1.199	18.519
总计		524553	131917	100.000			

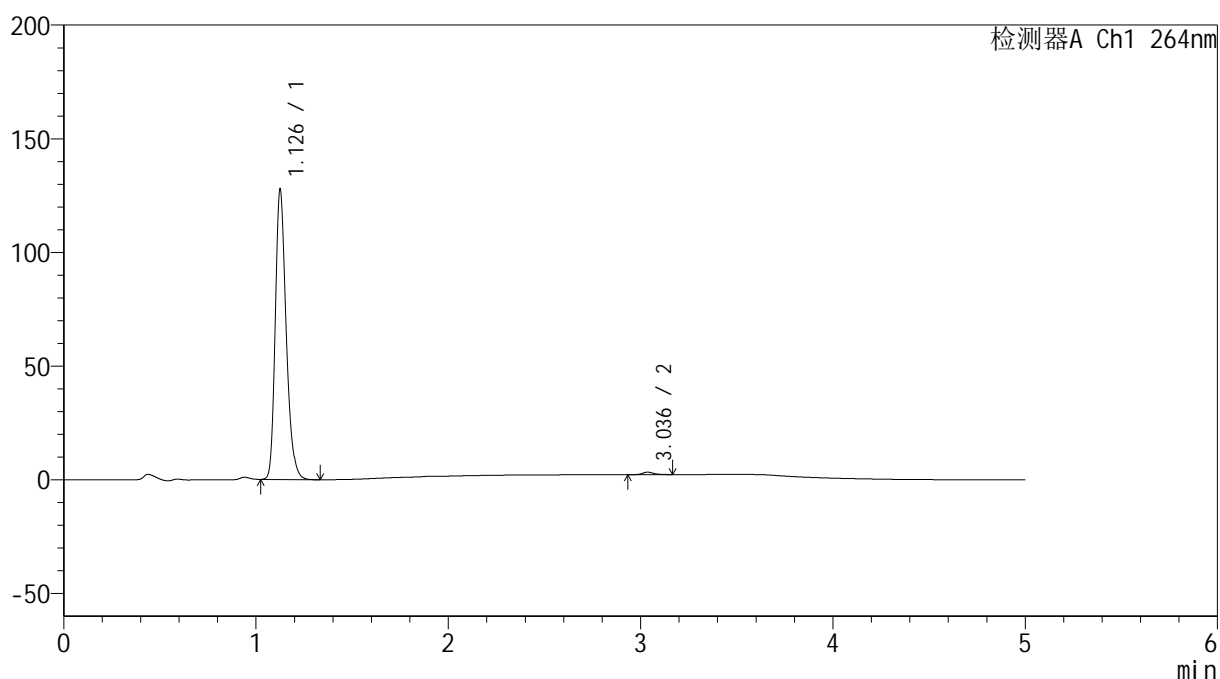
图29 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-370-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:58:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.126	501836	125926	99.154	1941	1.262	--
2	3.036	4282	1065	0.846	13601	1.195	18.509
总计		506117	126991	100.000			

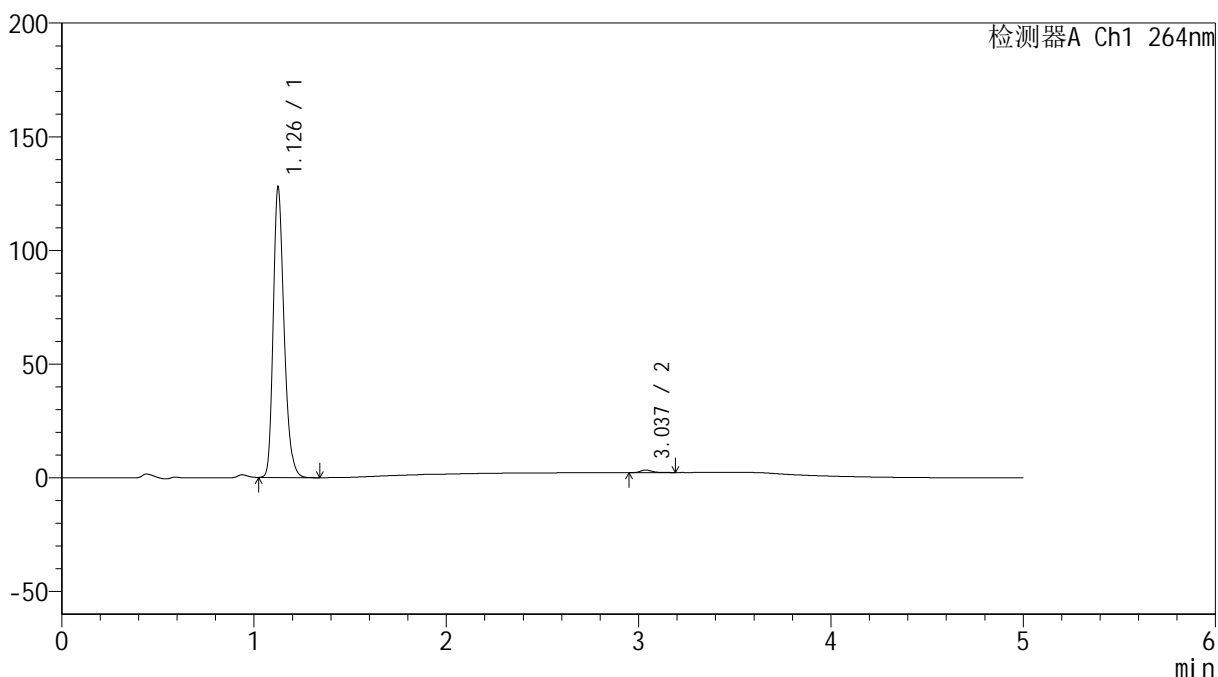
图30 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-371-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:03:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

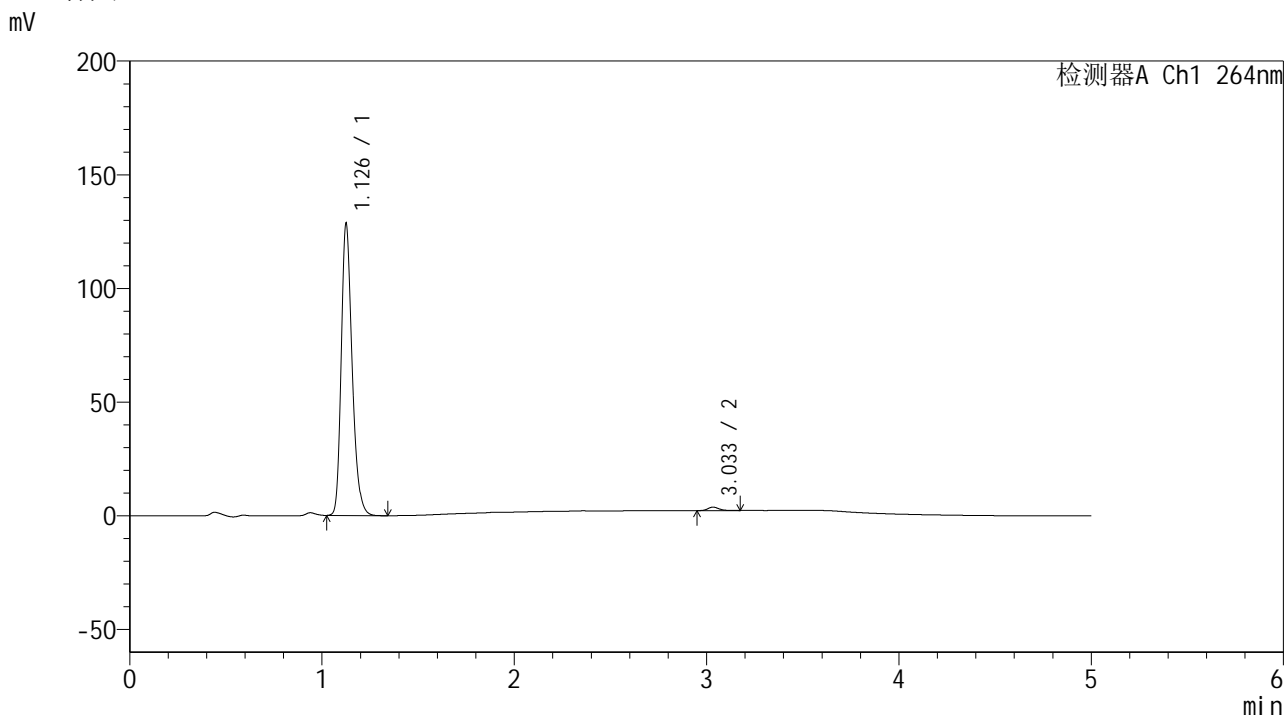
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	501483	125822	99.070	1946	1.261	--
2	3.037	4705	1151	0.930	13586	1.309	18.527
总计		506189	126973	100.000			

图31 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-372-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:08:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:09              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

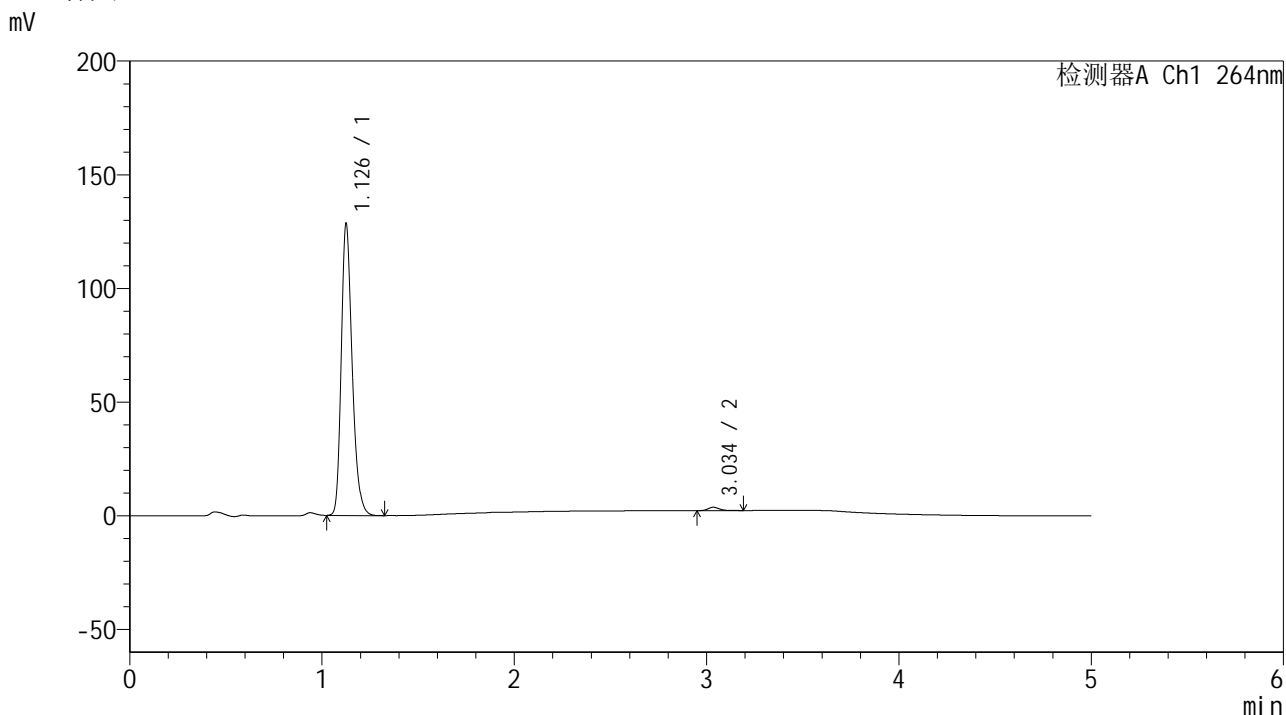
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	505201	126554	98.804	1939	1.261	--
2	3.033	6118	1521	1.196	13622	1.226	18.495
总计		511319	128076	100.000			

图32 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-373-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:14:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

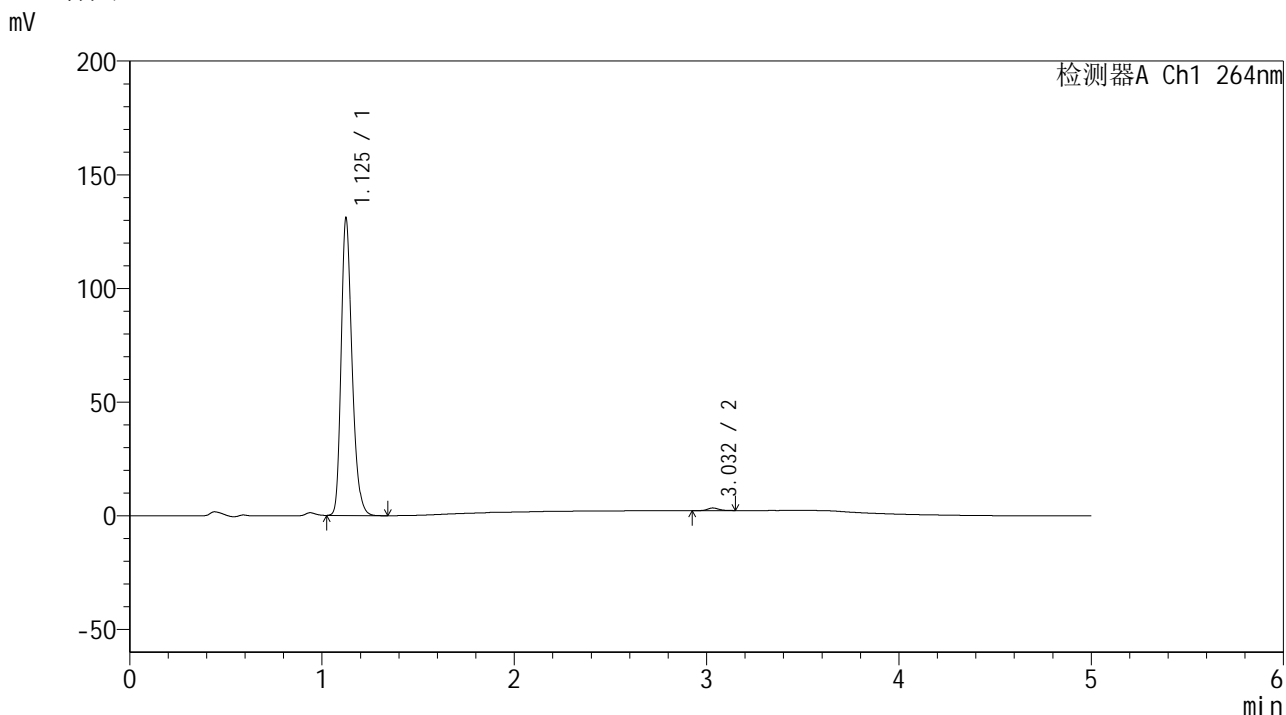
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	505990	126673	98.824	1931	1.262	--
2	3.034	6021	1458	1.176	13435	1.244	18.419
总计		512011	128130	100.000			

图33 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-374-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:19:44                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:14              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

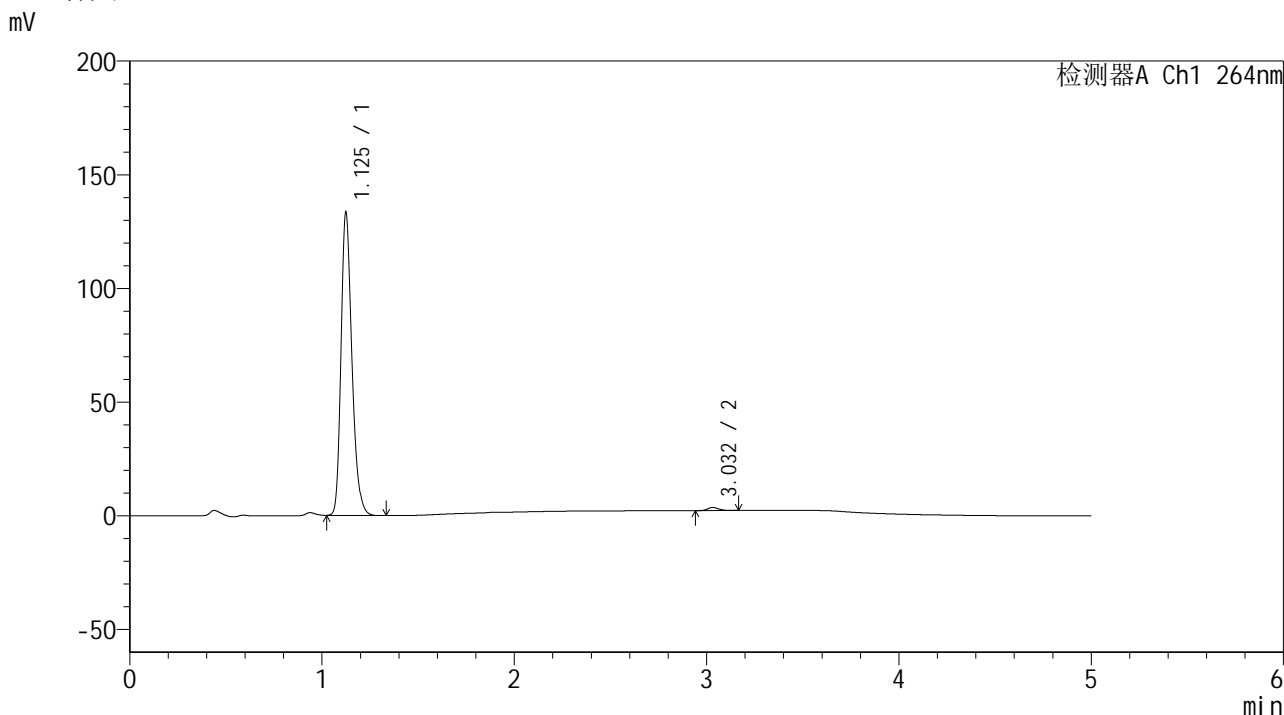
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	515418	129309	99.104	1929	1.262	--
2	3.032	4661	1159	0.896	13557	1.172	18.452
总计		520079	130468	100.000			

图34 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-375-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:25:06                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:17              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

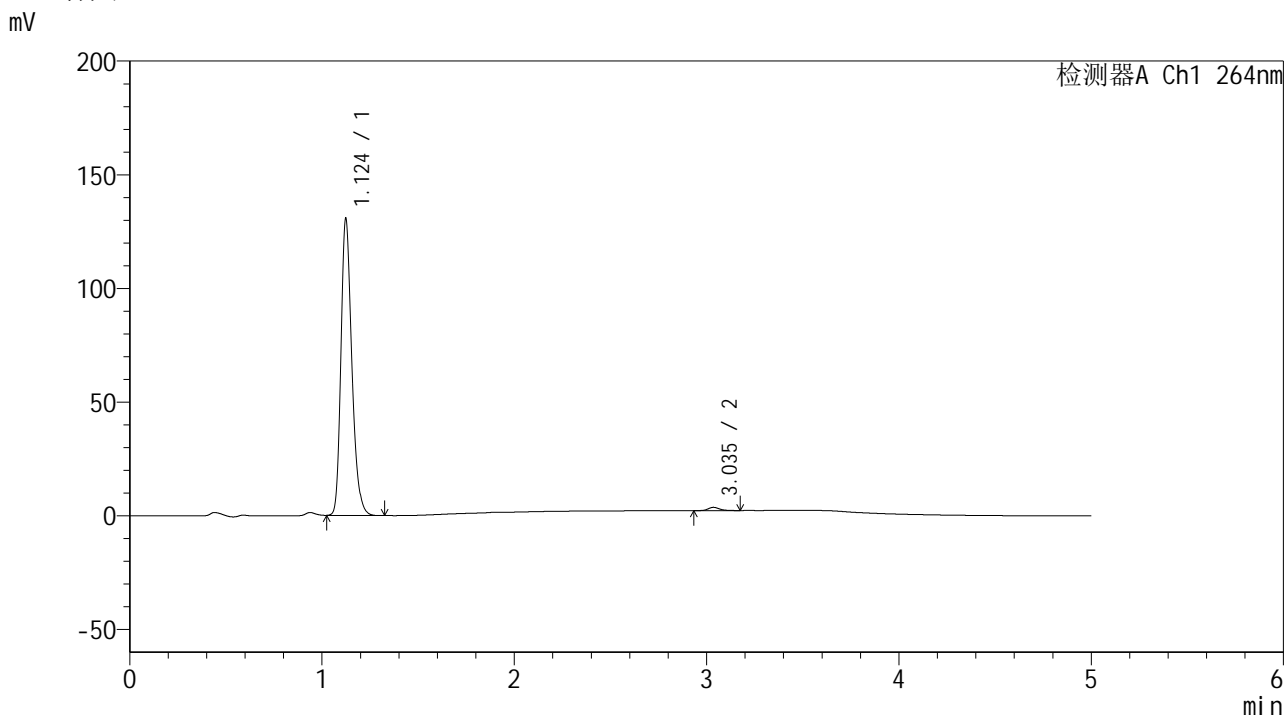
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	524670	132193	98.966	1930	1.260	--
2	3.032	5482	1363	1.034	13594	1.189	18.476
总计		530152	133556	100.000			

图35 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-376-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:30:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

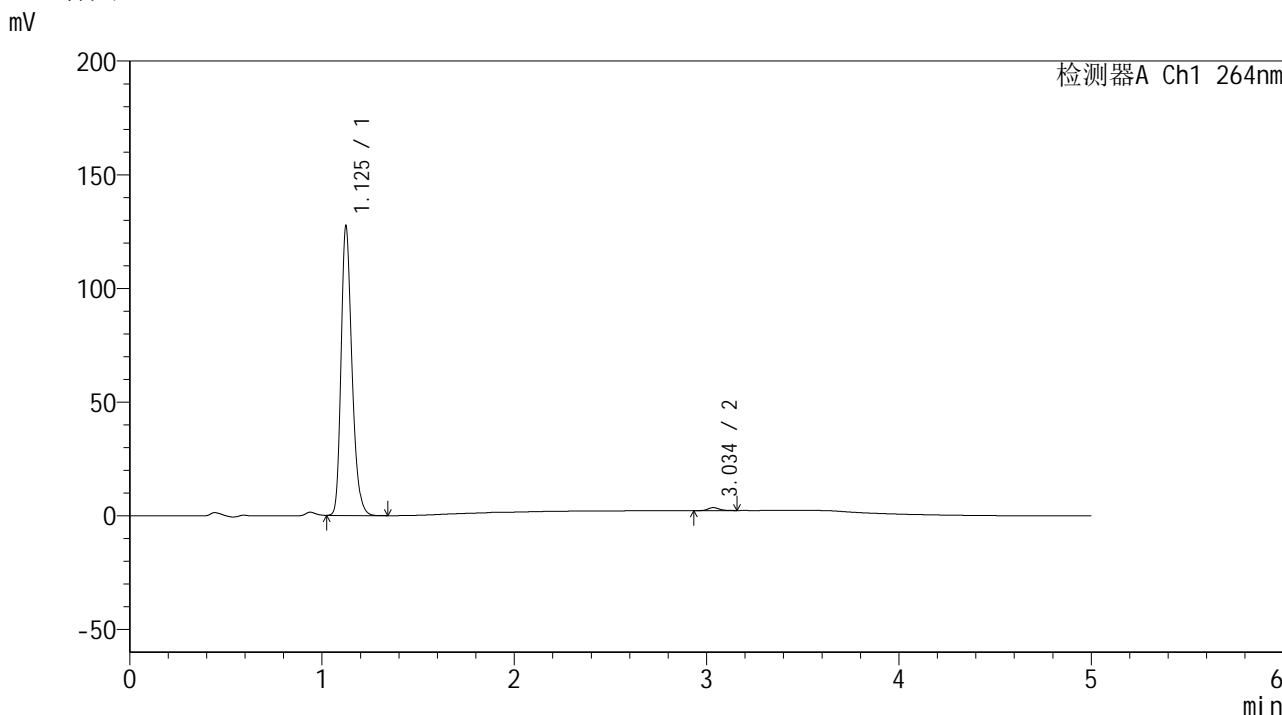
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	513541	129766	98.885	1935	1.260	--
2	3.035	5792	1420	1.115	13522	1.223	18.491
总计		519332	131186	100.000			

图36 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-377-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:35:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

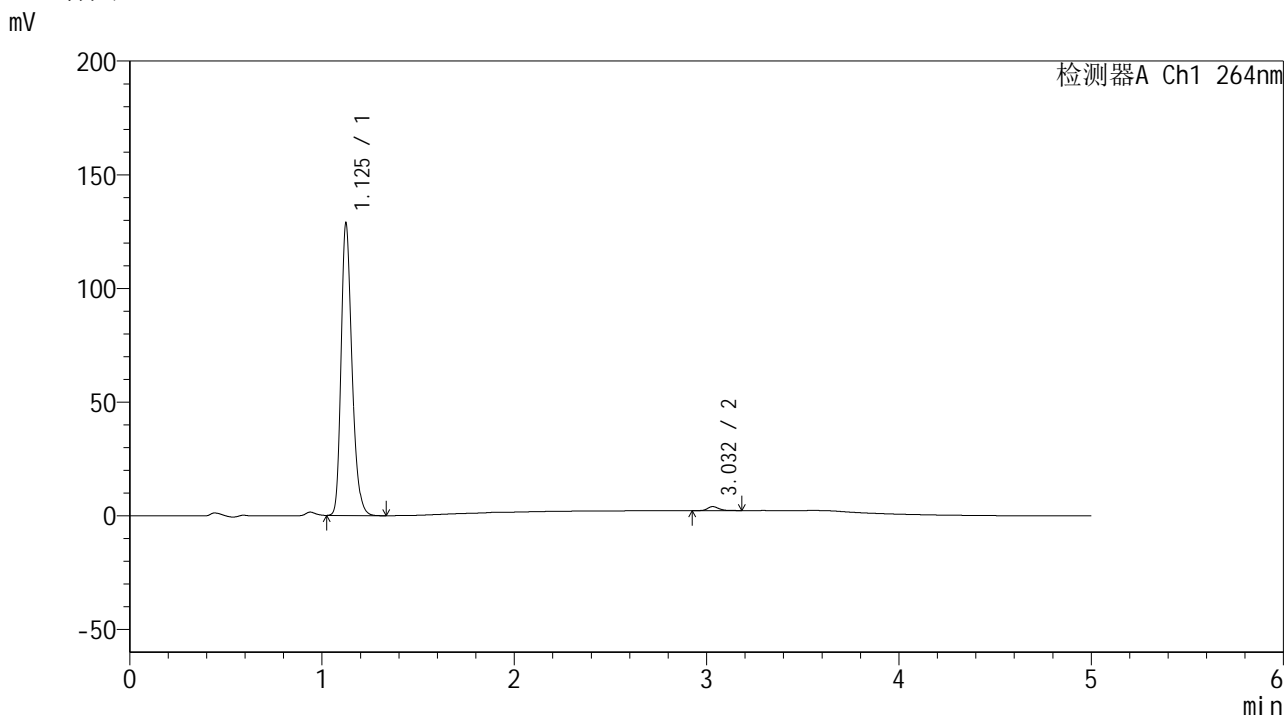
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	500409	126029	98.956	1936	1.260	--
2	3.034	5278	1292	1.044	13264	1.210	18.386
总计		505687	127321	100.000			

图37 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-378-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:41:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:25              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.125	505717	127277	98.598	1935	1.262	--
2	3.032	7191	1777	1.402	13449	1.203	18.432
总计		512907	129054	100.000			

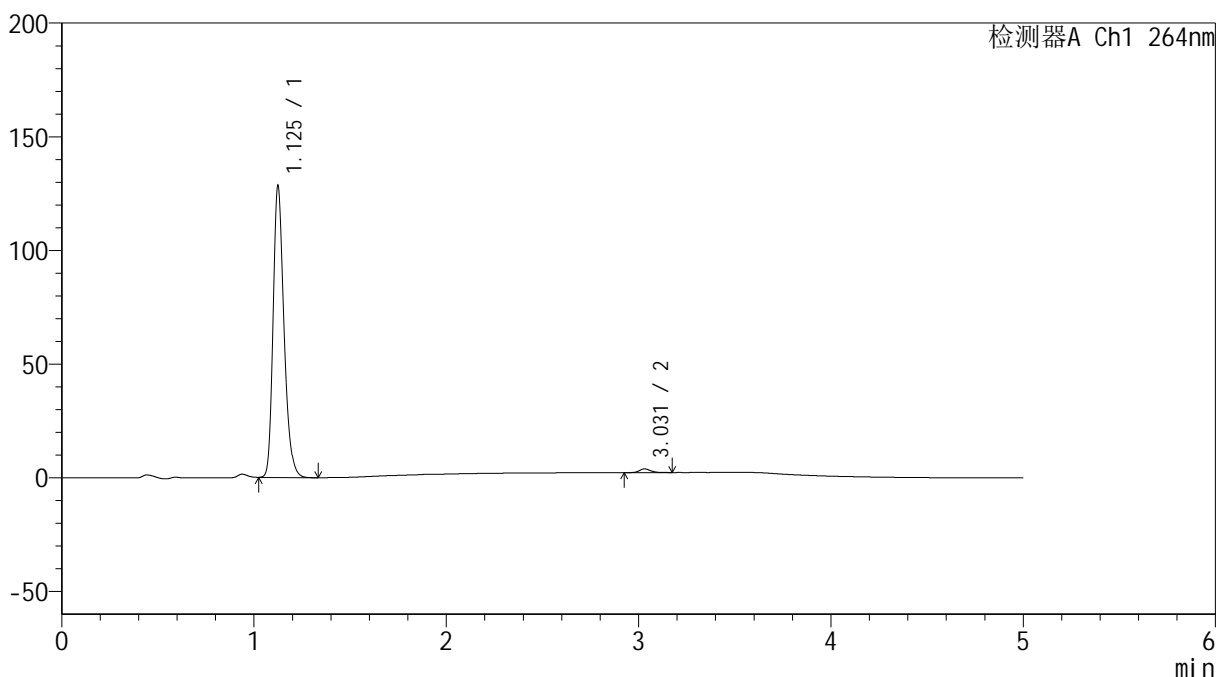
图38 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-379-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:46:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

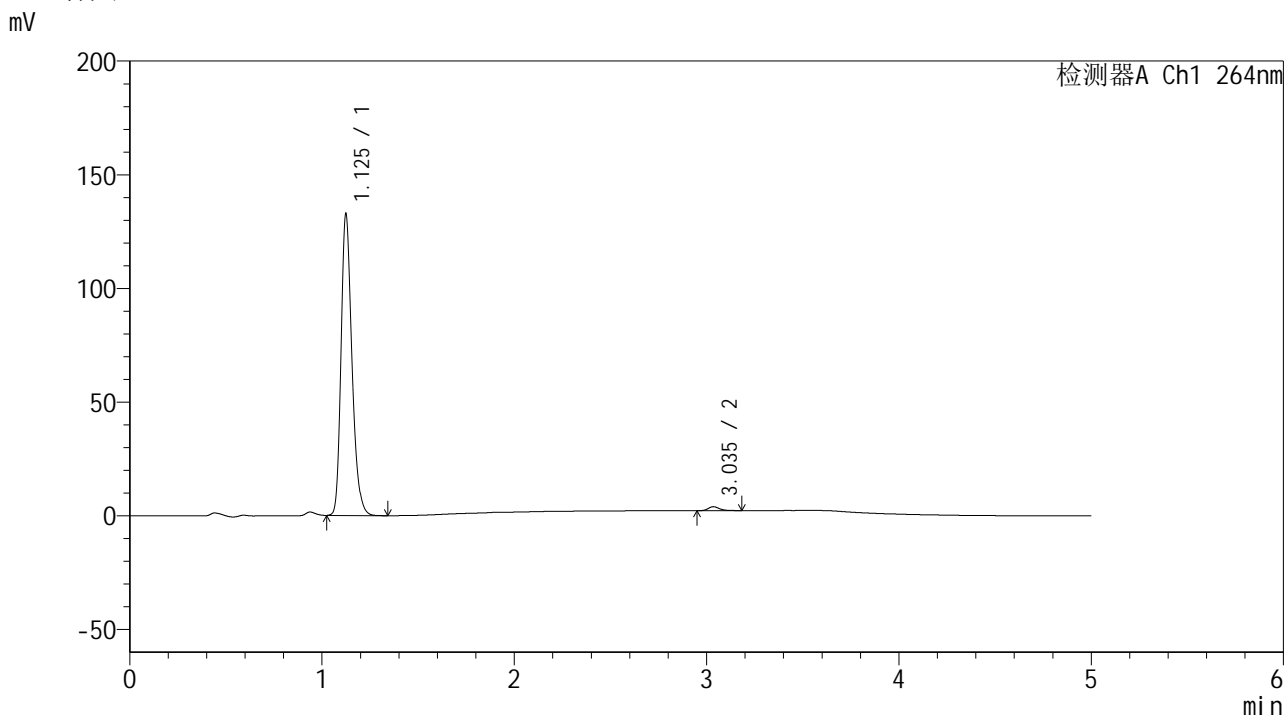
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	504766	127006	98.704	1933	1.263	--
2	3.031	6626	1639	1.296	13576	1.200	18.465
总计		511392	128645	100.000			

图39 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-380-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:52:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:30              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.125	521663	131453	98.674	1934	1.261	--
2	3.035	7008	1719	1.326	13525	1.263	18.480
总计		528671	133172	100.000			

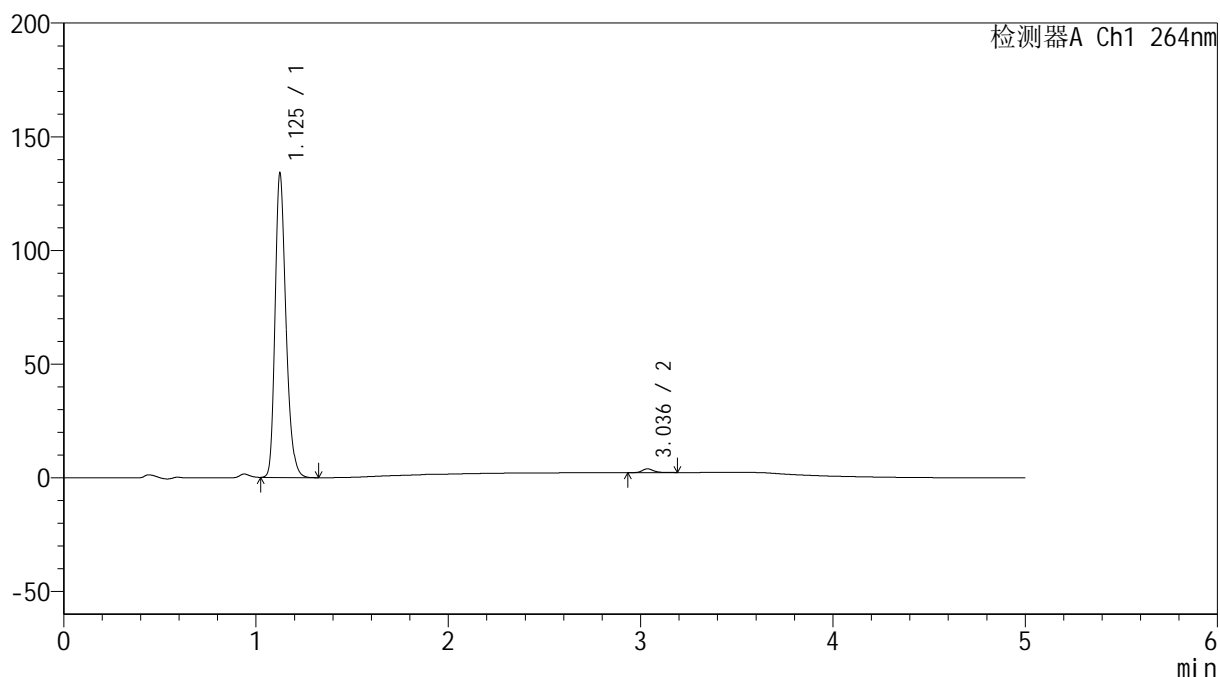
图40 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-381-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:57:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

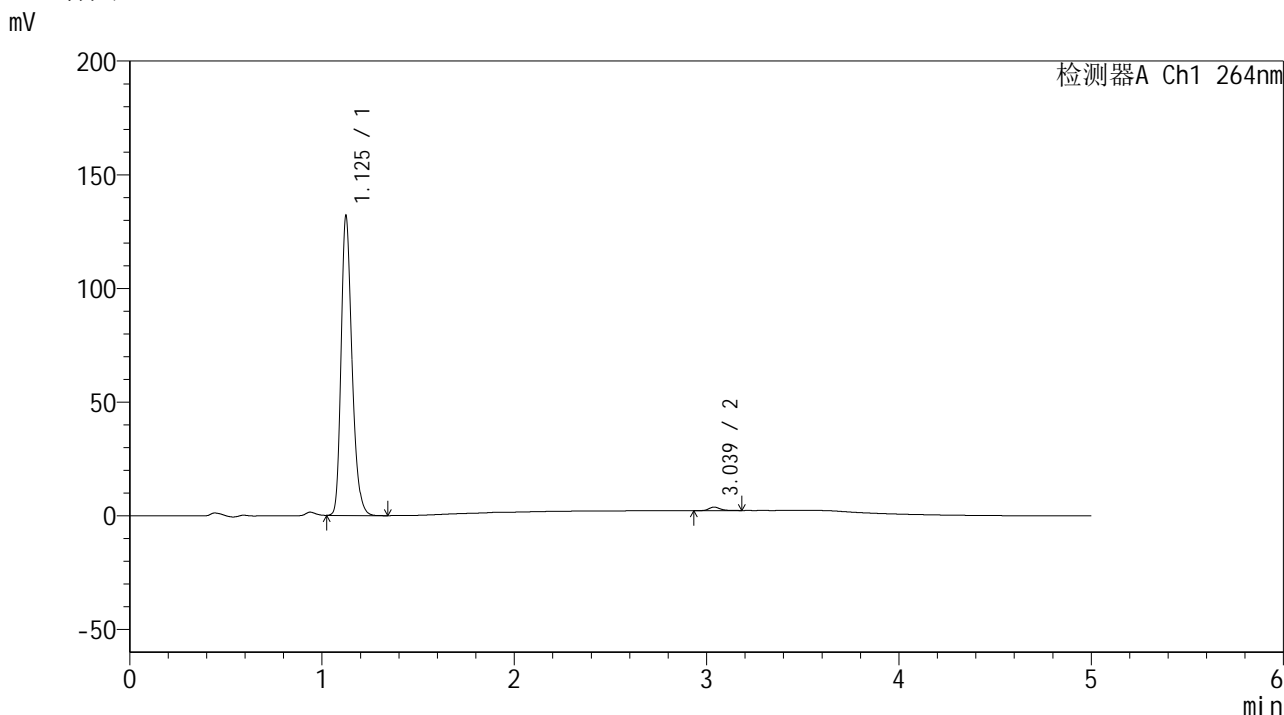
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	526578	132447	98.728	1932	1.262	--
2	3.036	6784	1651	1.272	13540	1.235	18.481
总计		533361	134098	100.000			

图41 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-382-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:02:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:36              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

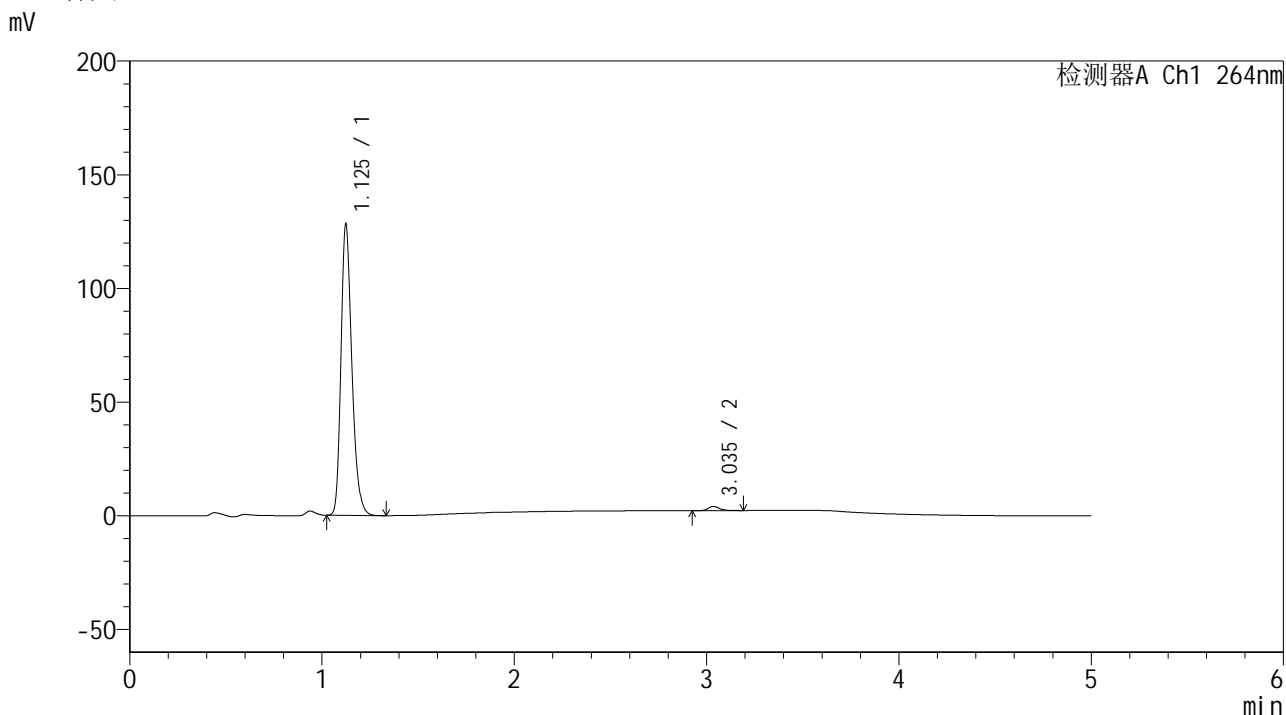
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	519087	130381	98.808	1929	1.262	--
2	3.039	6265	1551	1.192	13704	1.244	18.549
总计		525352	131932	100.000			

图42 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-383-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:08:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:38              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

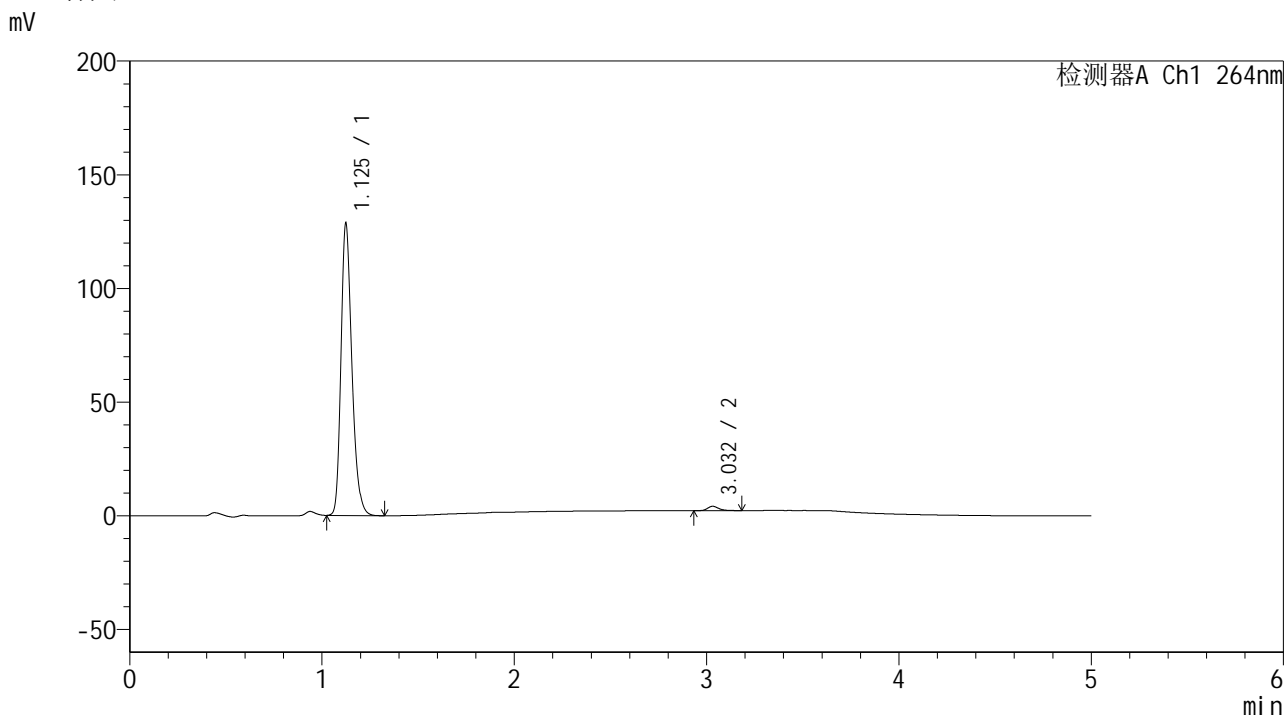
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	504290	127236	98.528	1932	1.261	--
2	3.035	7535	1826	1.472	13277	1.231	18.396
总计		511824	129062	100.000			

图43 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-384-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:13:33                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:41                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

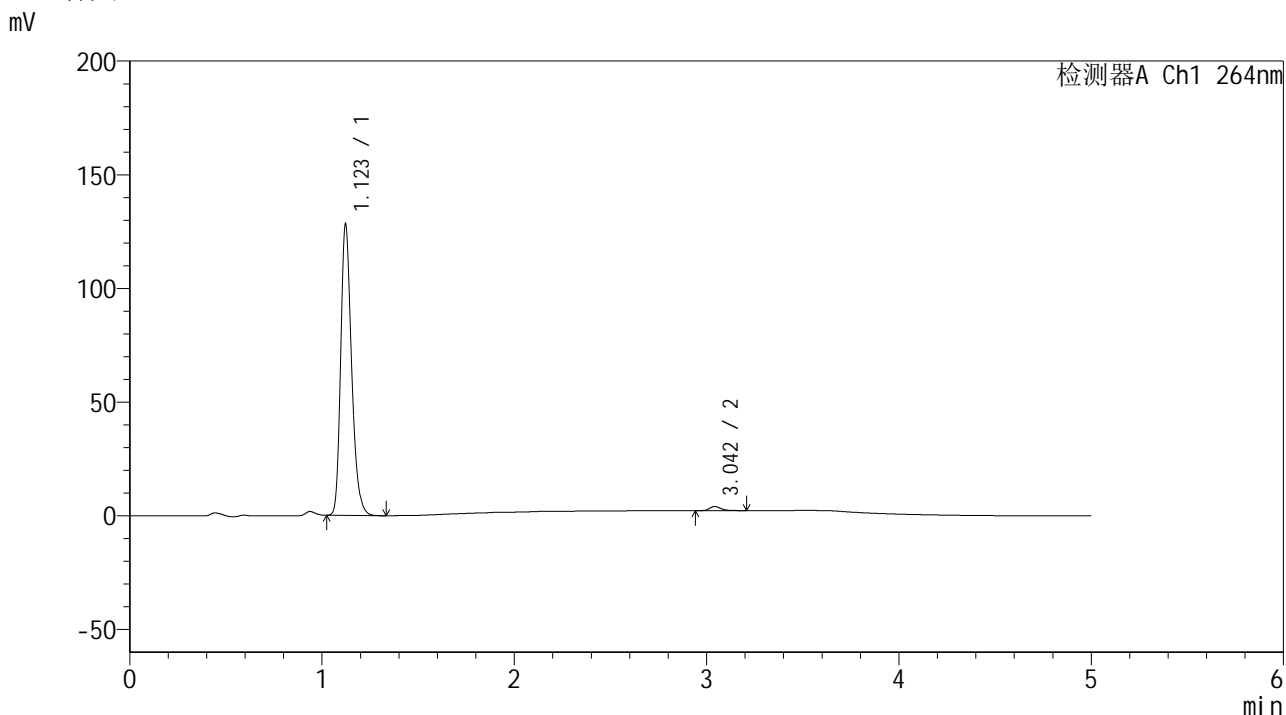
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	505794	127560	98.513	1932	1.262	--
2	3.032	7632	1896	1.487	13661	1.258	18.505
总计		513426	129456	100.000			

图44 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-385-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:18:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:43              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

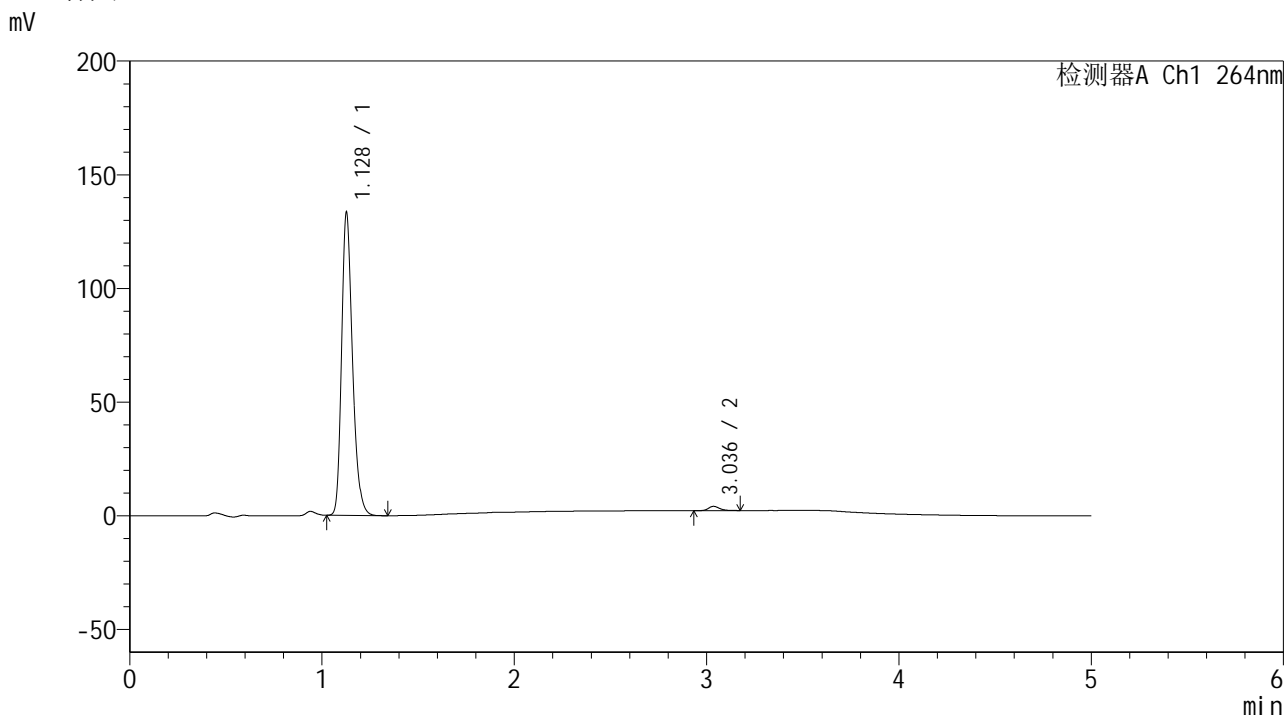
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	504069	127920	98.544	1926	1.260	--
2	3.042	7450	1813	1.456	13520	1.249	18.534
总计		511519	129733	100.000			

图45 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-386-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:24:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:46              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

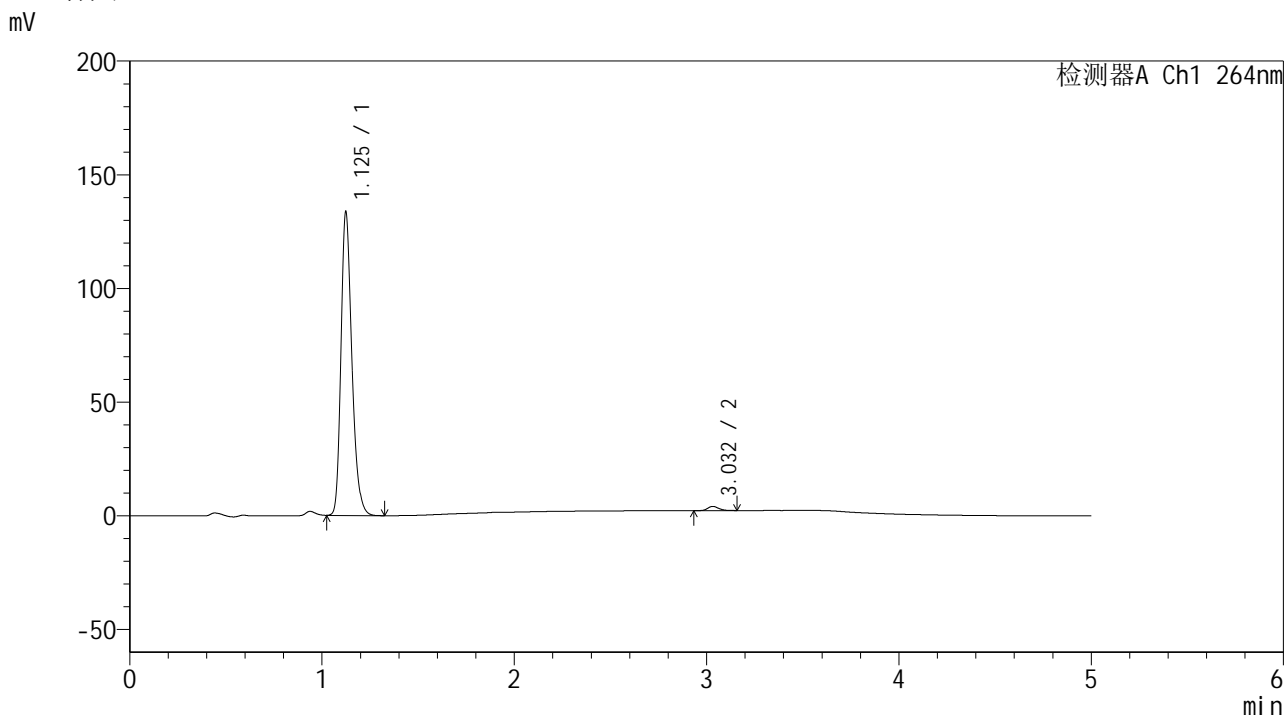
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	524942	132670	98.589	1941	1.258	--
2	3.036	7512	1873	1.411	13672	1.220	18.501
总计		532454	134543	100.000			

图46 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-387-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:29:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:49                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

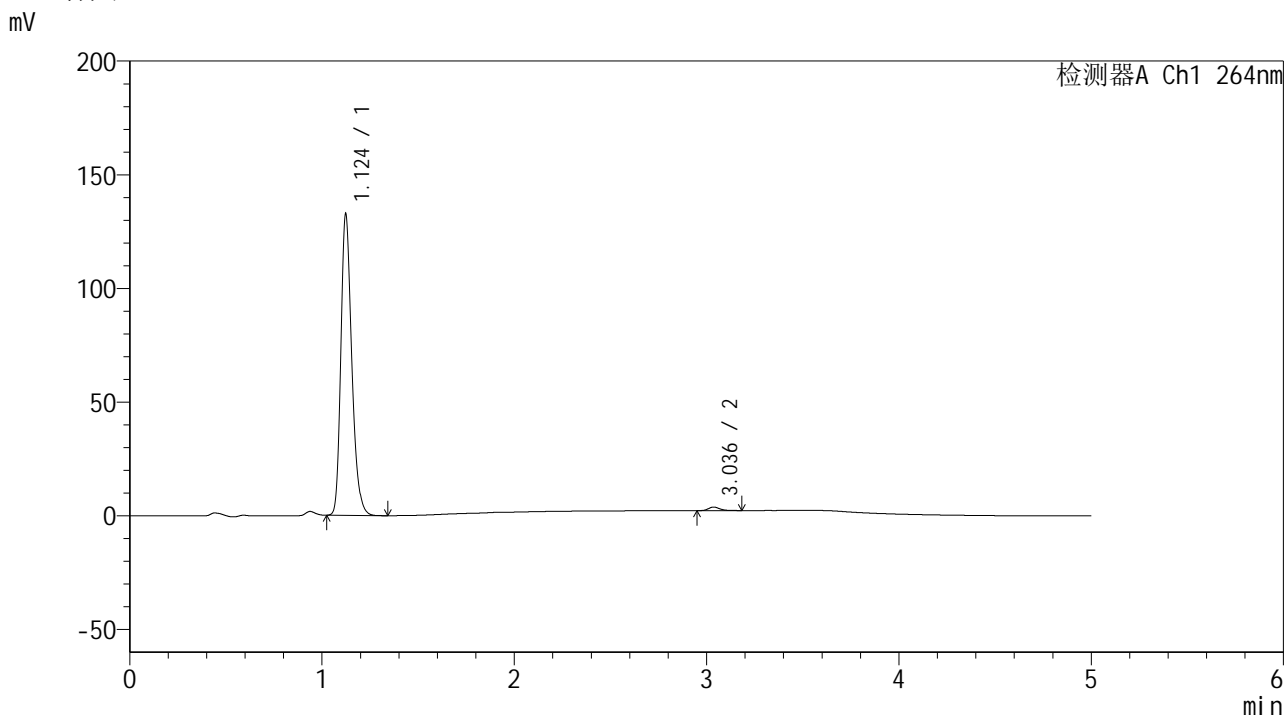
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	525603	132594	98.615	1931	1.262	--
2	3.032	7379	1845	1.385	13698	1.219	18.521
总计		532983	134439	100.000			

图47 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-388-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:35:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:51                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.124	522004	131968	98.801	1925	1.262	--
2	3.036	6336	1560	1.199	13522	1.234	18.481
总计		528340	133528	100.000			

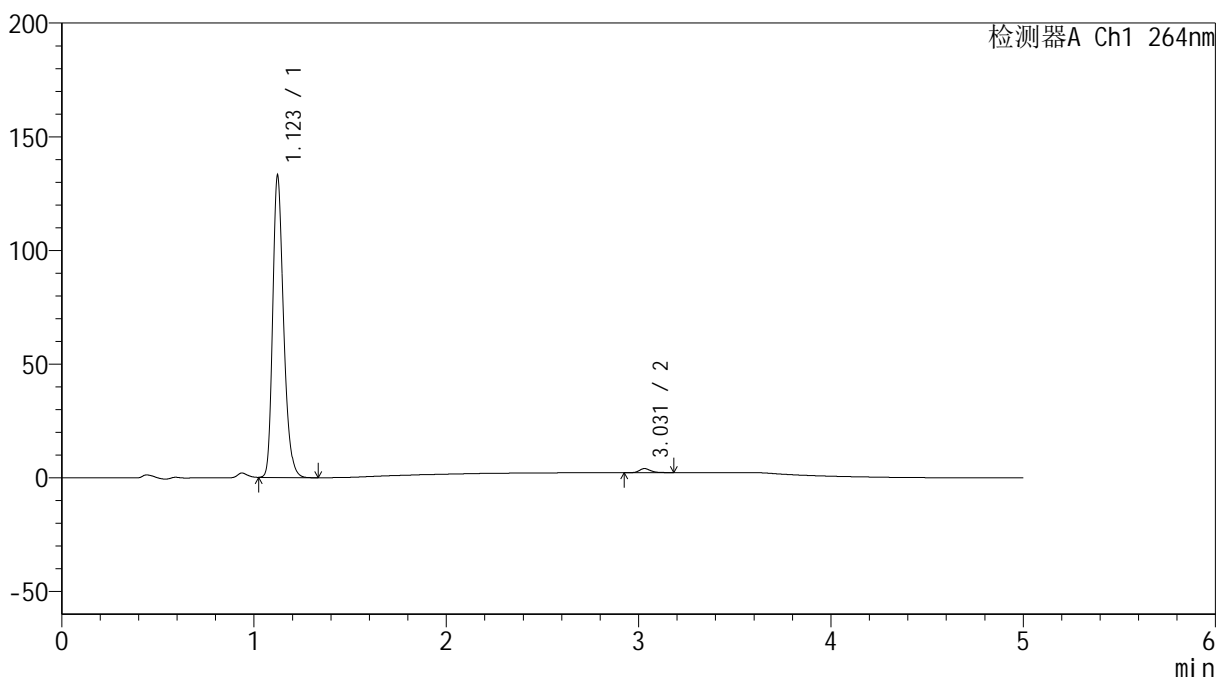
图48 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-389-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:40:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:54              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

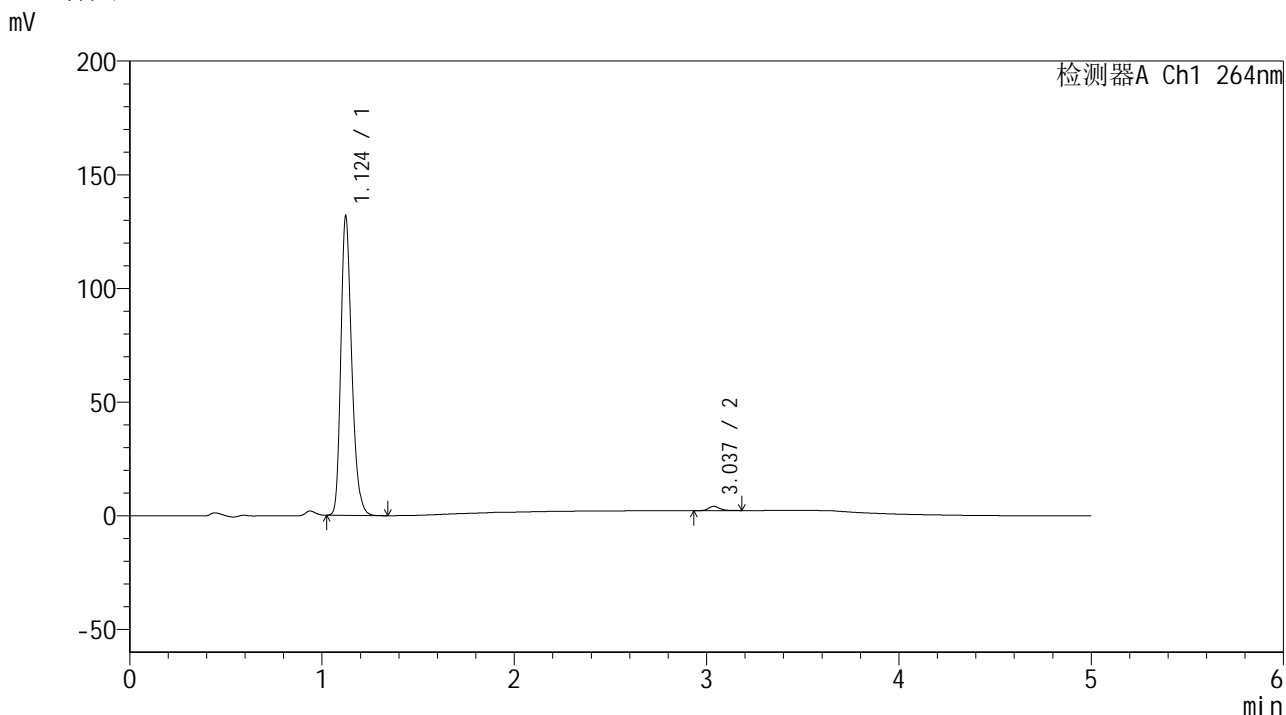
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	522306	132543	98.640	1926	1.260	--
2	3.031	7202	1797	1.360	13722	1.223	18.532
总计		529507	134340	100.000			

图49 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-390-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:45:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:57              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.124	518017	131072	98.560	1926	1.261	--
2	3.037	7568	1879	1.440	13681	1.212	18.545
总计		525585	132952	100.000			

图50 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



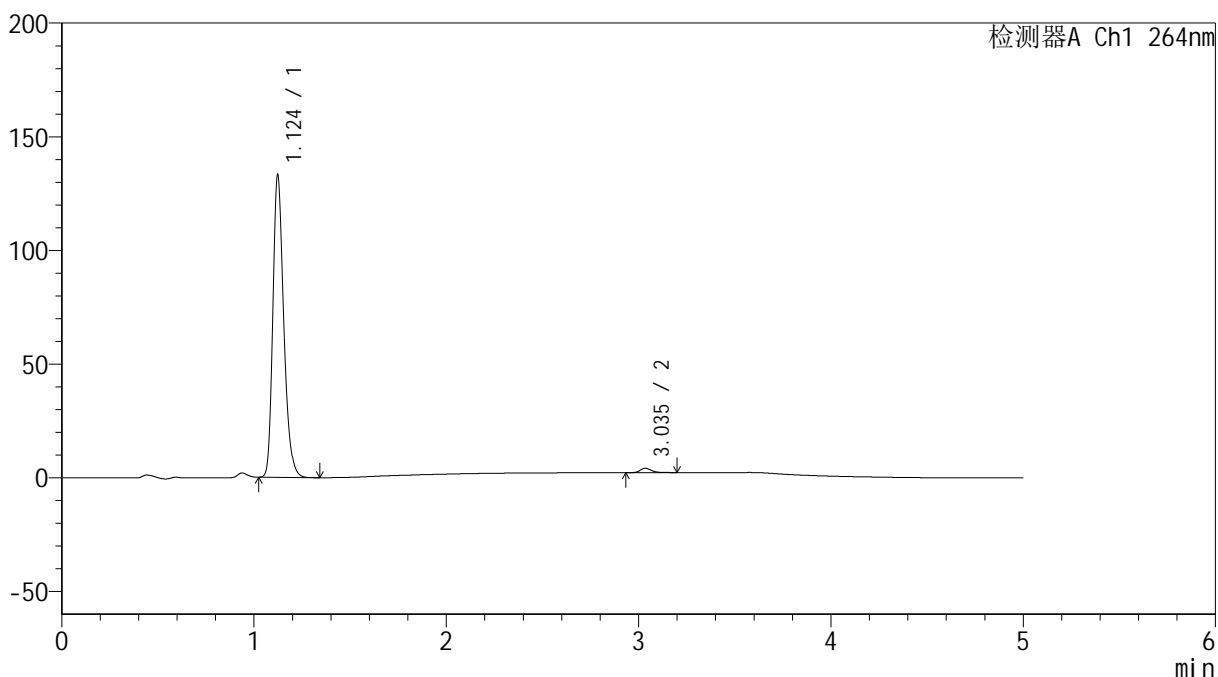
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-391-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:51:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:03:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

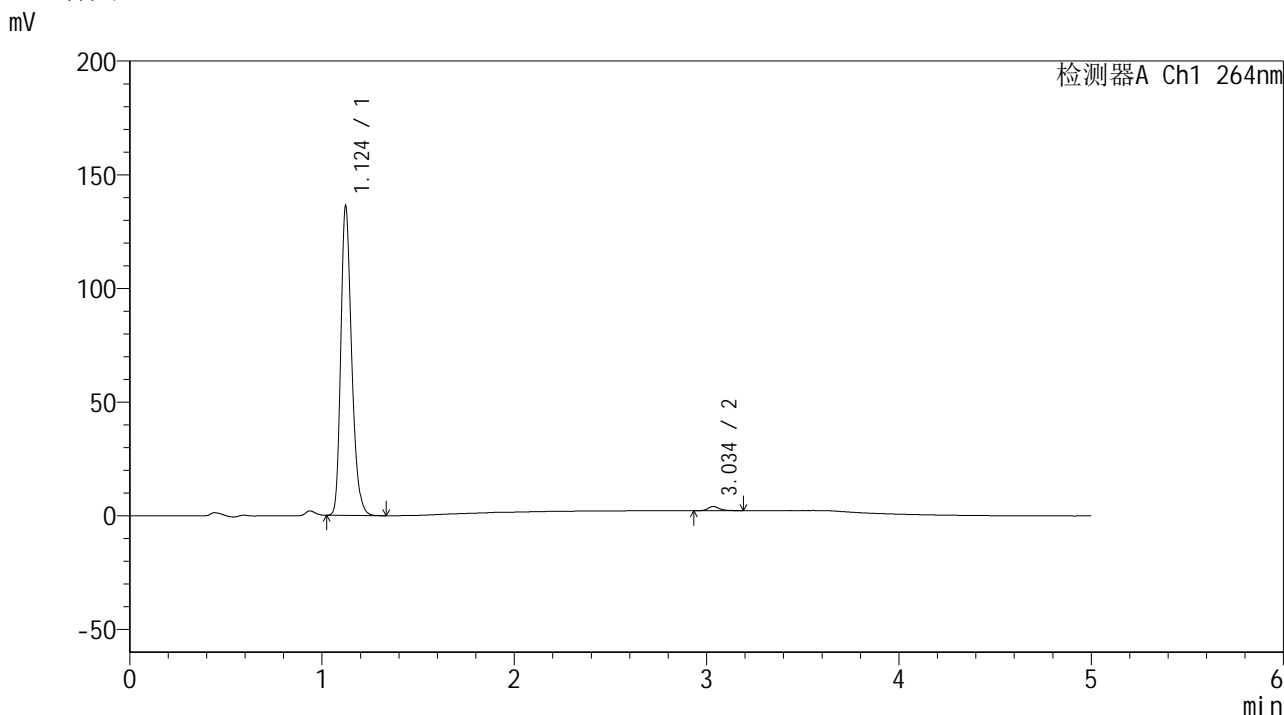
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	523470	132522	98.532	1927	1.262	--
2	3.035	7801	1896	1.468	13510	1.264	18.476
总计		531271	134419	100.000			

图51 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-392-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:56:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.124	534413	135649	98.629	1933	1.260	--
2	3.034	7428	1810	1.371	13372	1.241	18.441
总计		541841	137459	100.000			

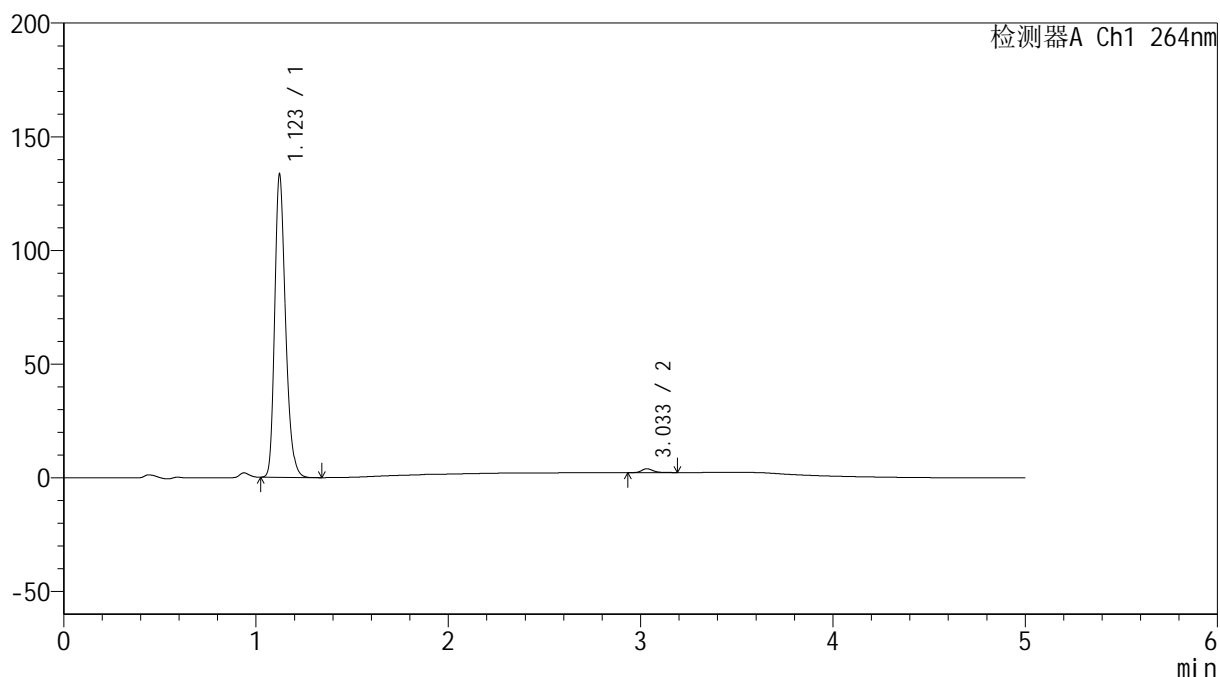
图52 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-393-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 16:02:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

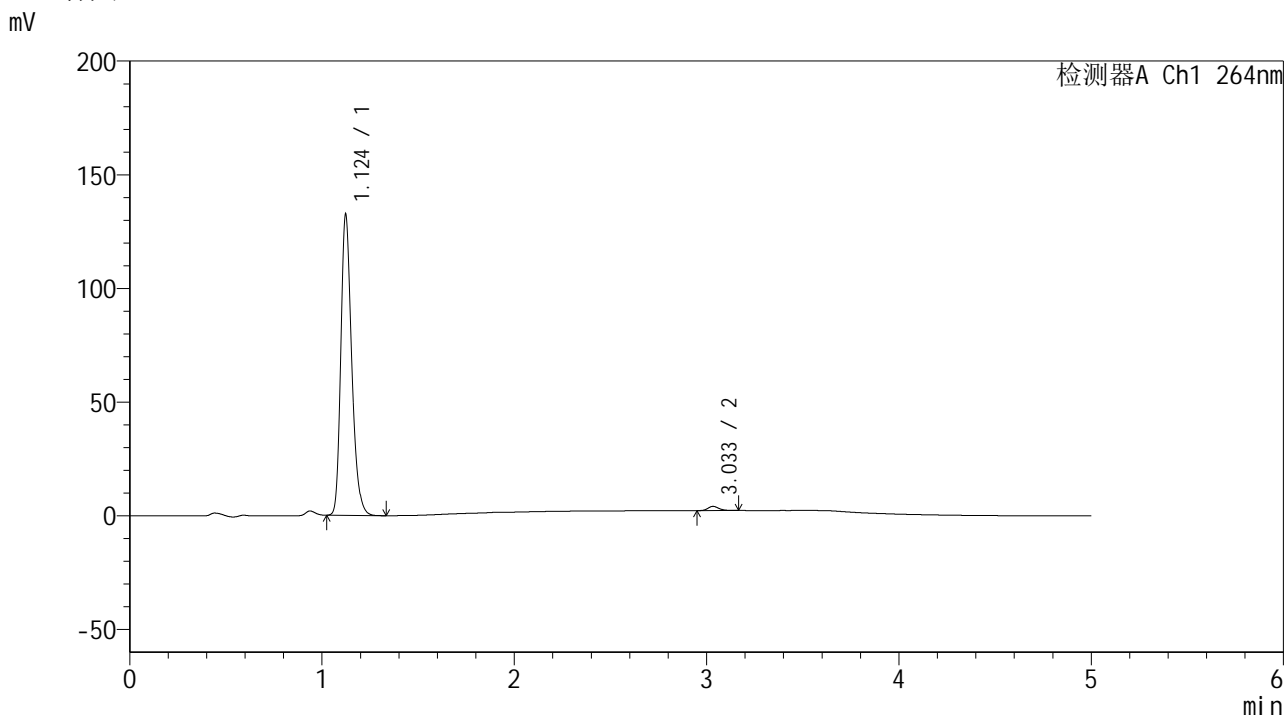
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	523054	133039	98.699	1934	1.260	--
2	3.033	6895	1692	1.301	13422	1.238	18.460
总计		529950	134731	100.000			

图53 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-394-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 16:07:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:07                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.124	520167	131877	98.598	1932	1.261	--
2	3.033	7398	1844	1.402	13684	1.211	18.540
总计		527565	133721	100.000			

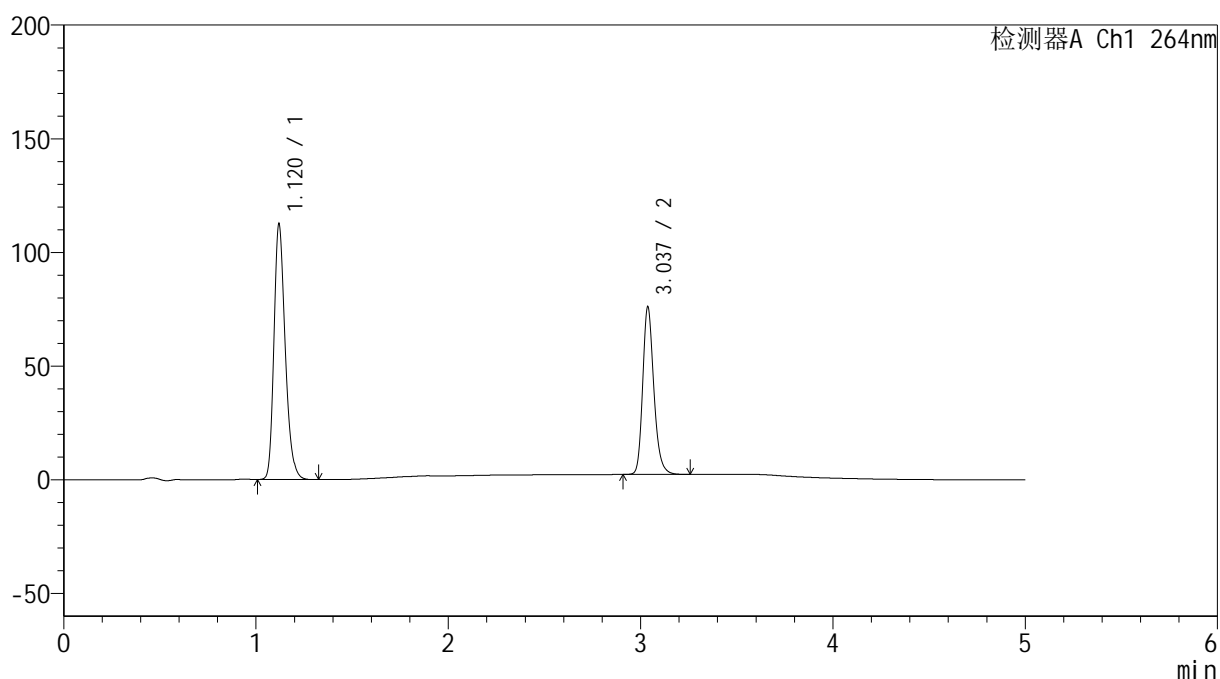
图54 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-395-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 16:12:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.120	457085	112140	60.608	1792	1.257	--
2	3.037	297081	73686	39.392	13657	1.223	18.275
总计		754166	185826	100.000			

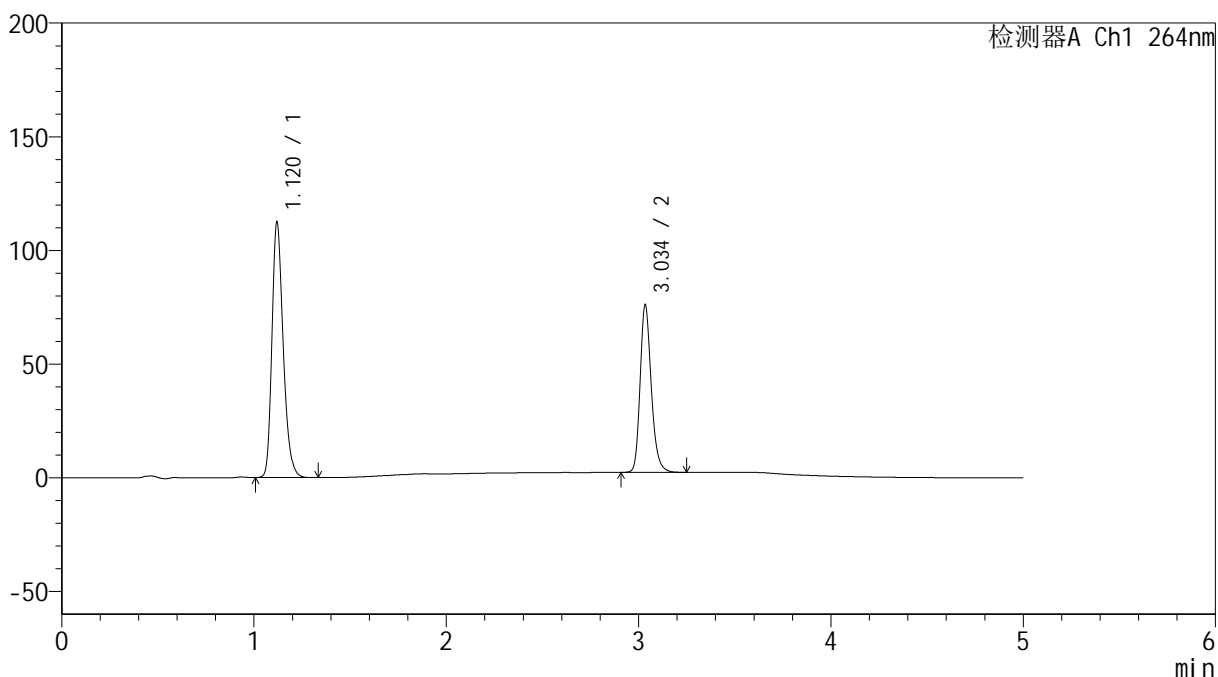
图55 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-396-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 16:18:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<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	1.120	456943	112115	60.586	1792	1.258	--
2	3.034	297264	72796	39.414	13593	1.227	18.236
总计		754207	184912	100.000			

图56 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

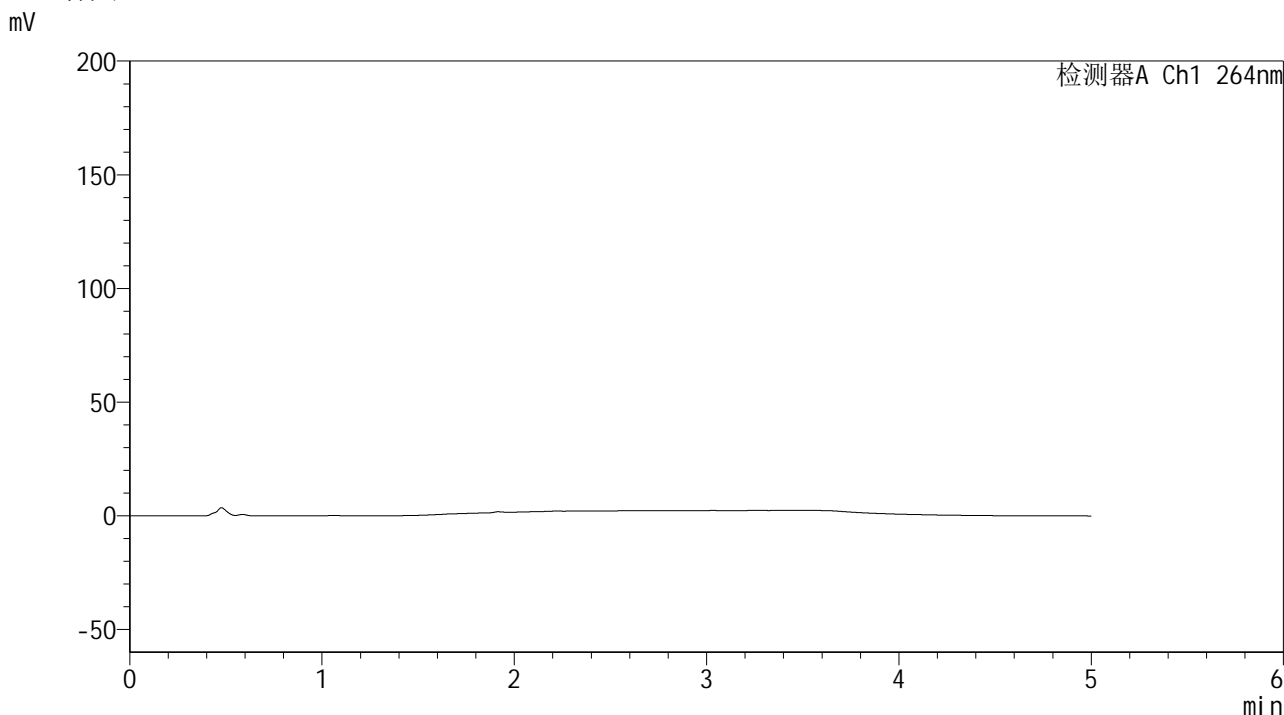


# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-397-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 16:23:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:15                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

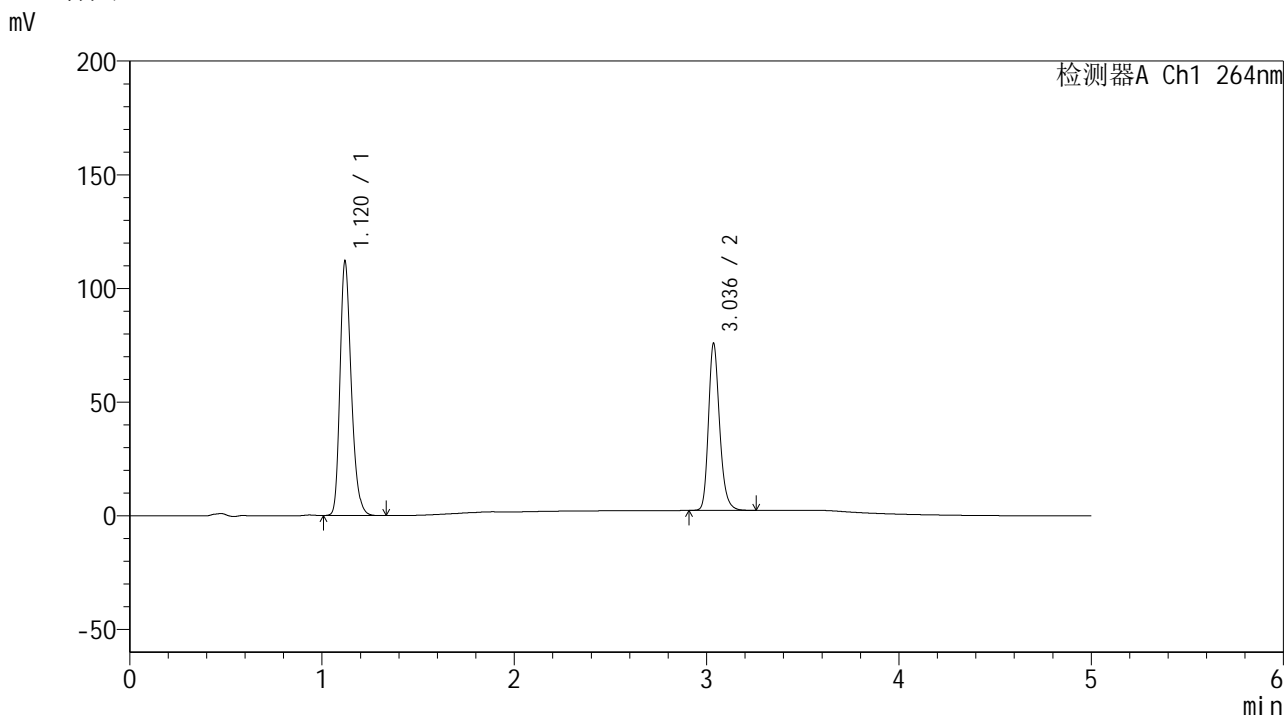
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-398-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 16:29:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:17              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.120	454705	111631	60.592	1794	1.257	--
2	3.036	295729	73203	39.408	13650	1.223	18.266
总计		750434	184834	100.000			

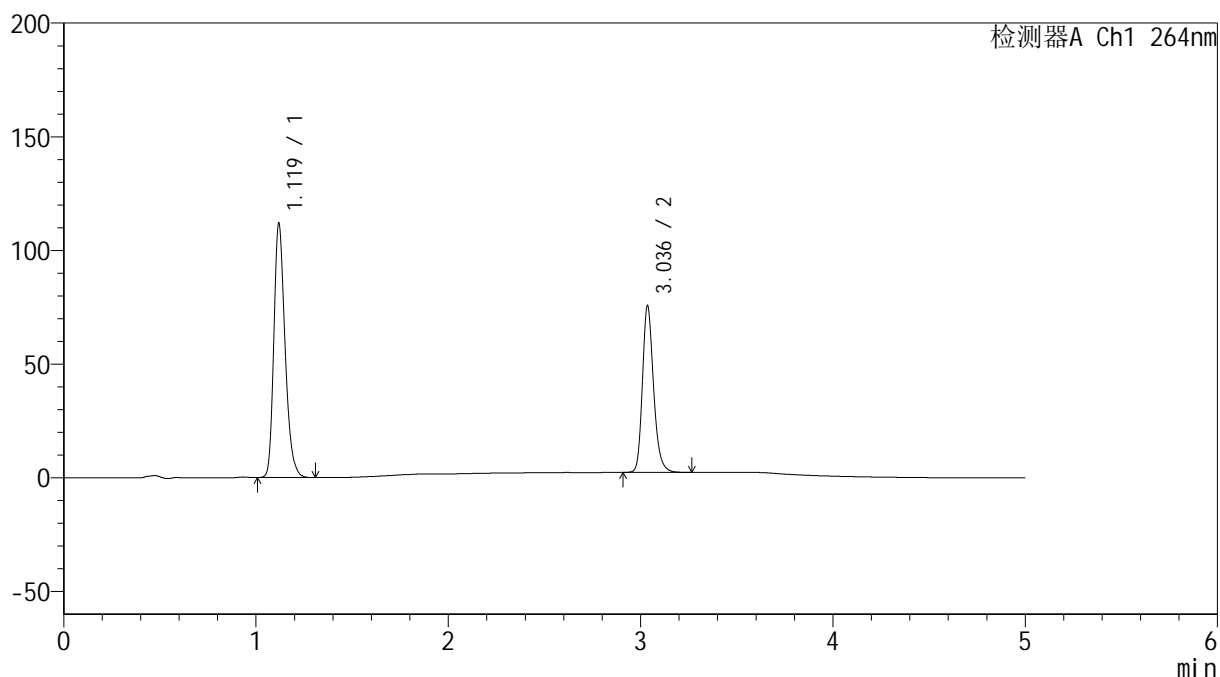
图58 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-399-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 16:34:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.119	453874	111333	60.587	1796	1.258	--
2	3.036	295260	72982	39.413	13648	1.223	18.286
总计		749134	184315	100.000			

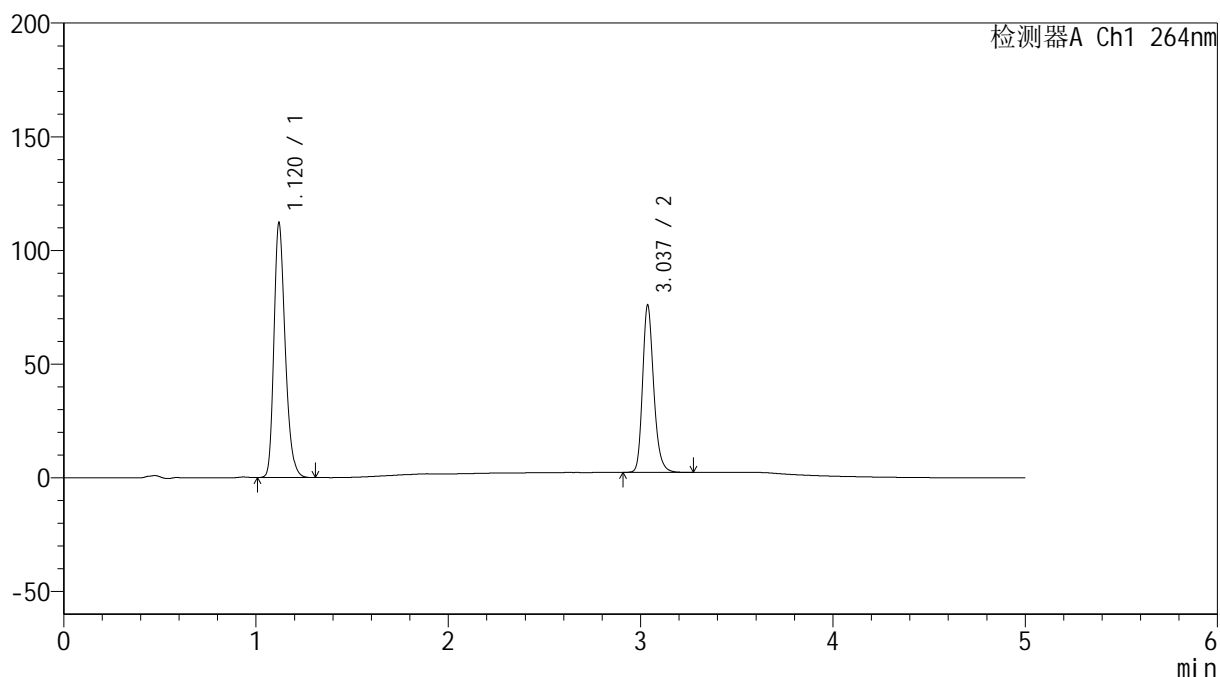
图59 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-400-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 16:39:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.120	455093	111745	60.584	1795	1.257	--
2	3.037	296084	73397	39.416	13677	1.223	18.286
总计		751177	185142	100.000			

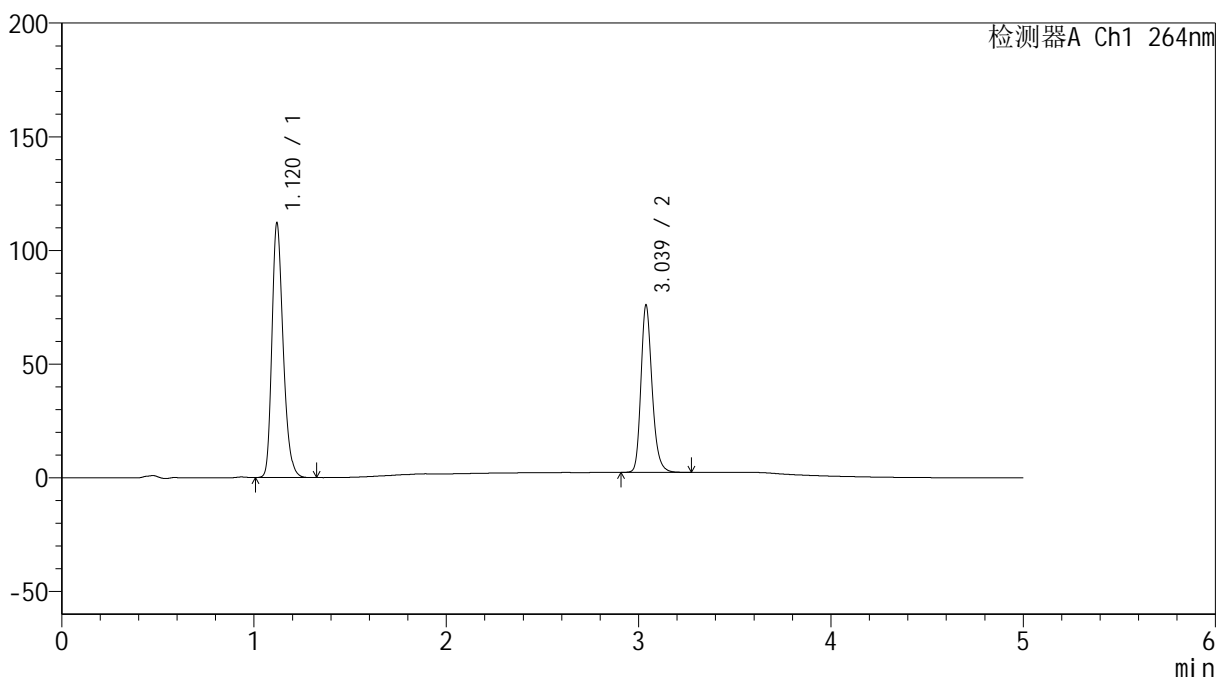
图60 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-401-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 16:45:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

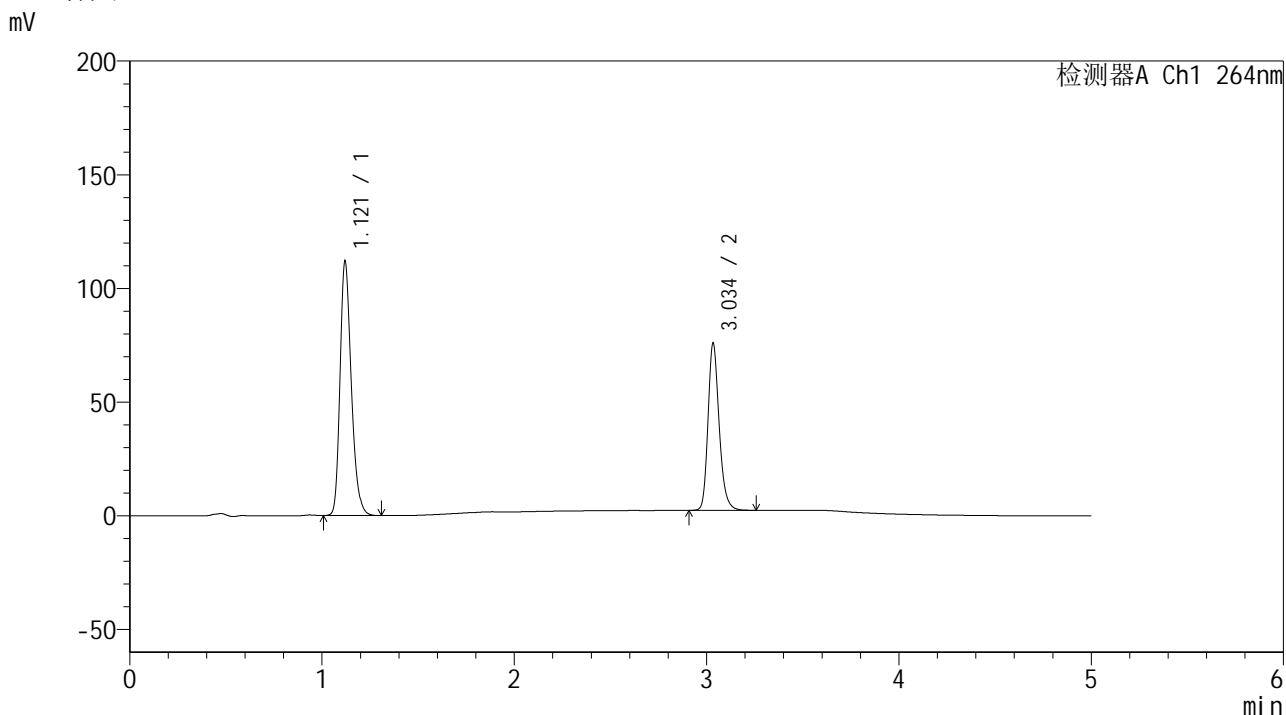
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	455272	111643	60.567	1789	1.257	--
2	3.039	296410	73607	39.433	13680	1.225	18.287
总计		751682	185251	100.000			

图61 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-402-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 16:50:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:27                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

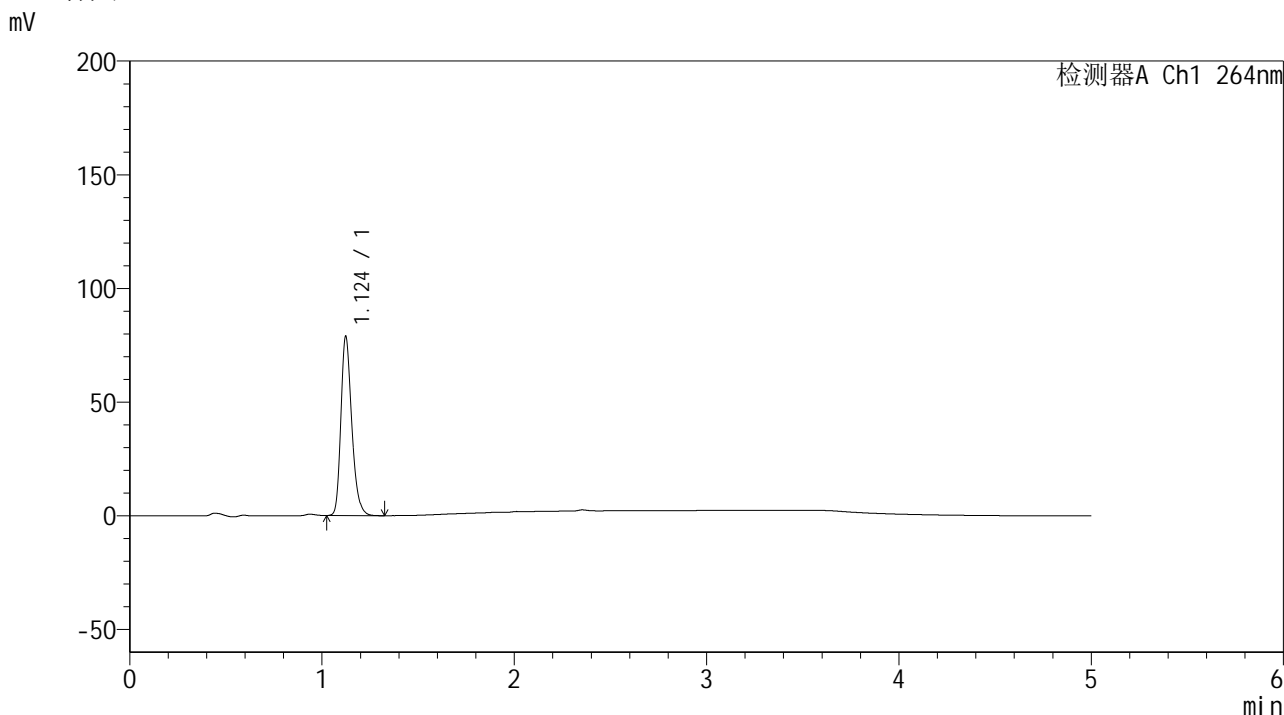
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	455470	111712	60.624	1787	1.257	--
2	3.034	295835	72761	39.376	13645	1.226	18.225
总计		751305	184473	100.000			

图62 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-403-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 16:56:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:30              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

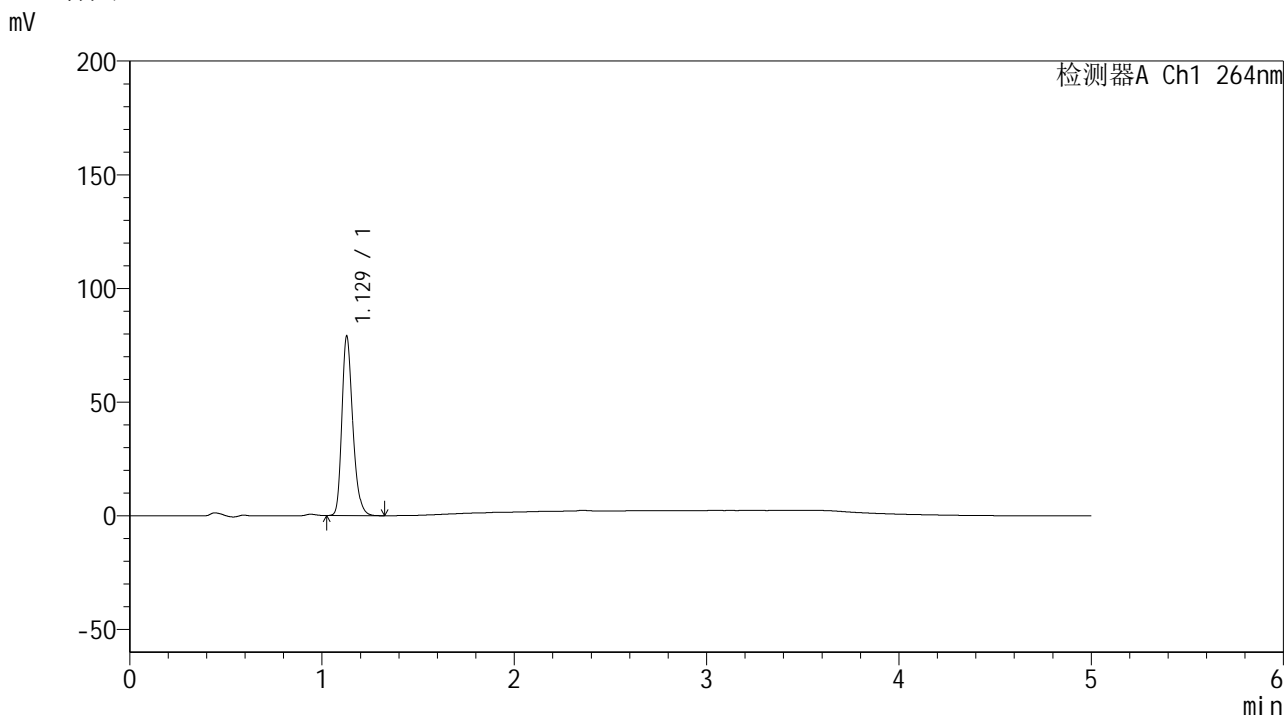
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	309451	78482	100.000	1939	1.259	--
总计		309451	78482	100.000			

图63 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-404-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:01:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:32              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

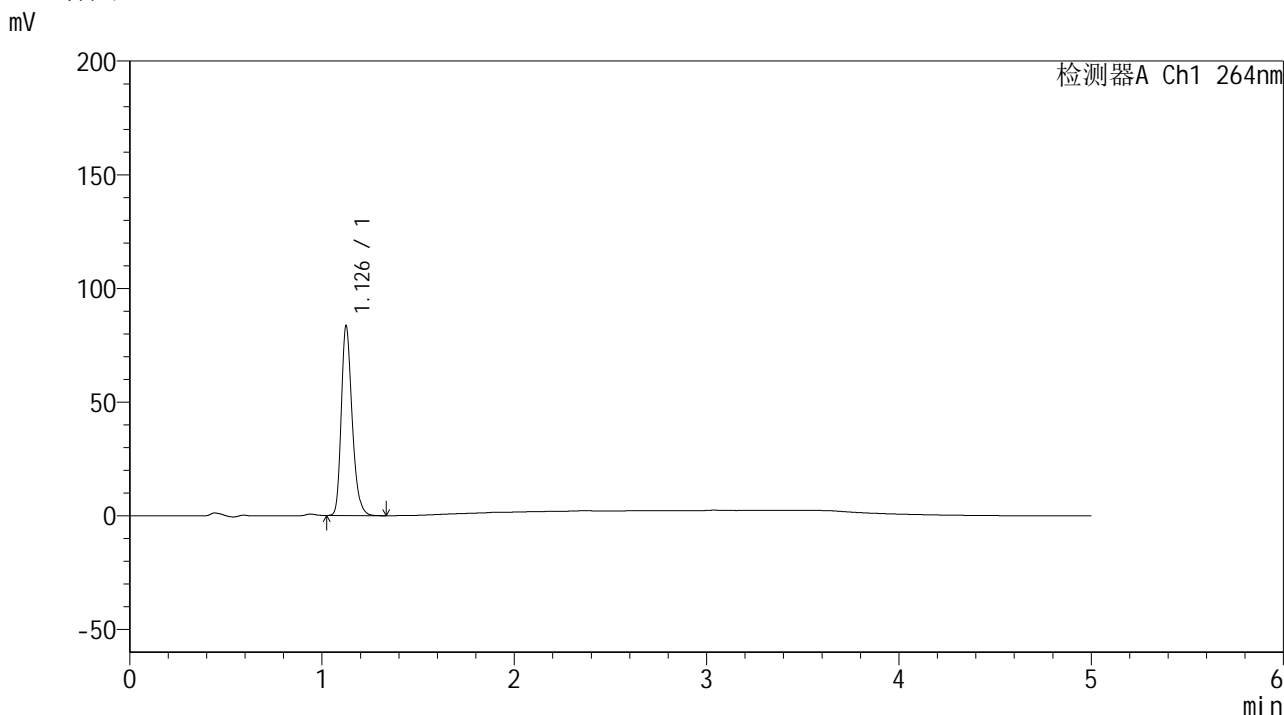
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	310693	78900	100.000	1953	1.256	--
总计		310693	78900	100.000			

图64 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-405-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:06:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:35              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

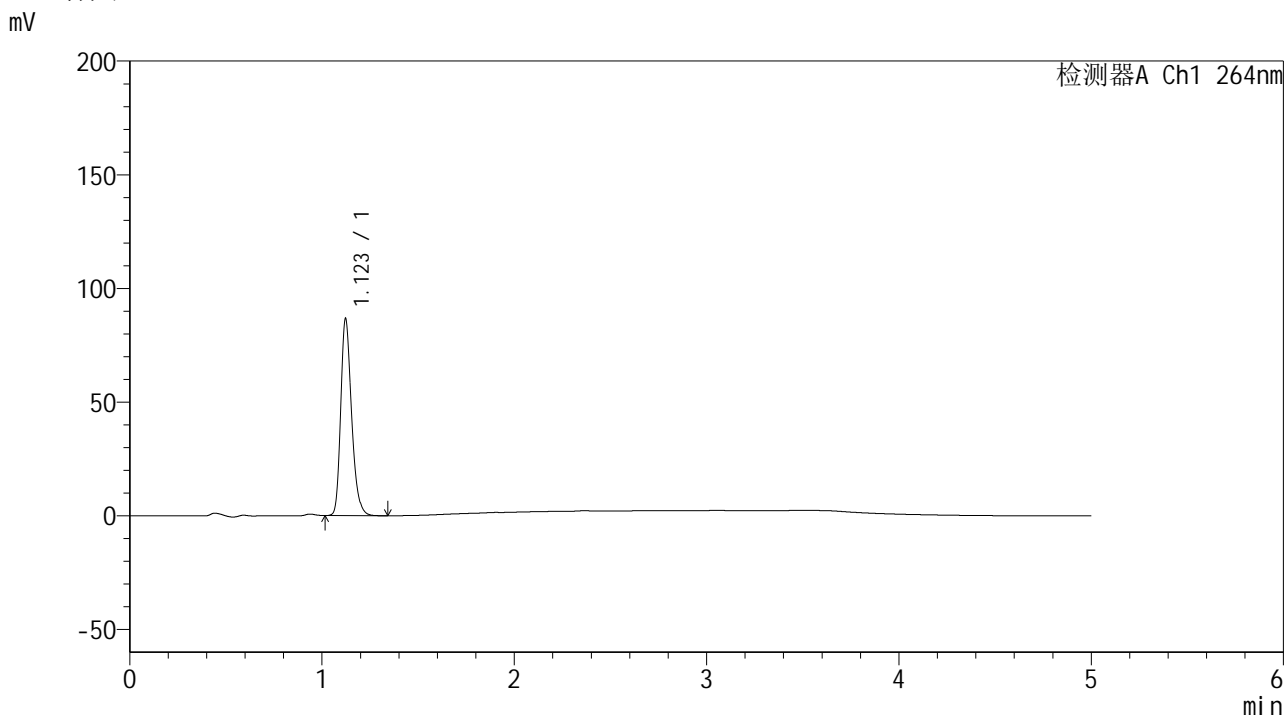
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	327686	82314	100.000	1947	1.262	--
总计		327686	82314	100.000			

图65 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-406-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:12:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:38              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.123	339506	86448	100.000	1942	1.258	--
总计		339506	86448	100.000			

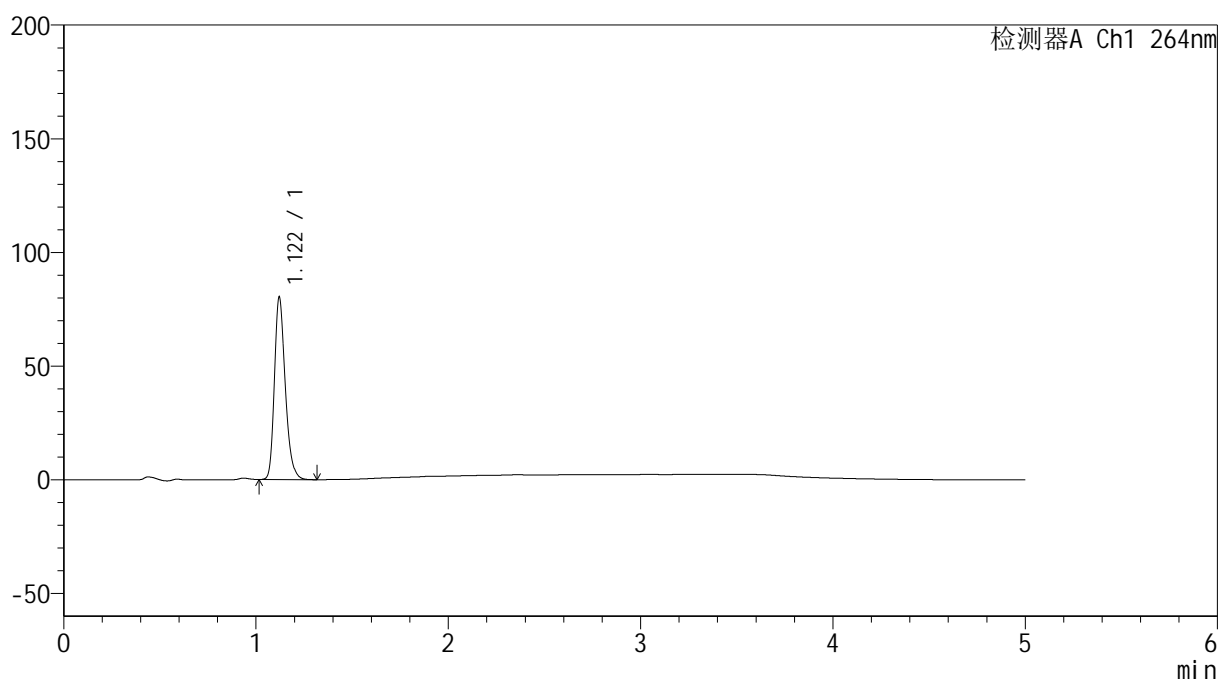
图66 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-407-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:17:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

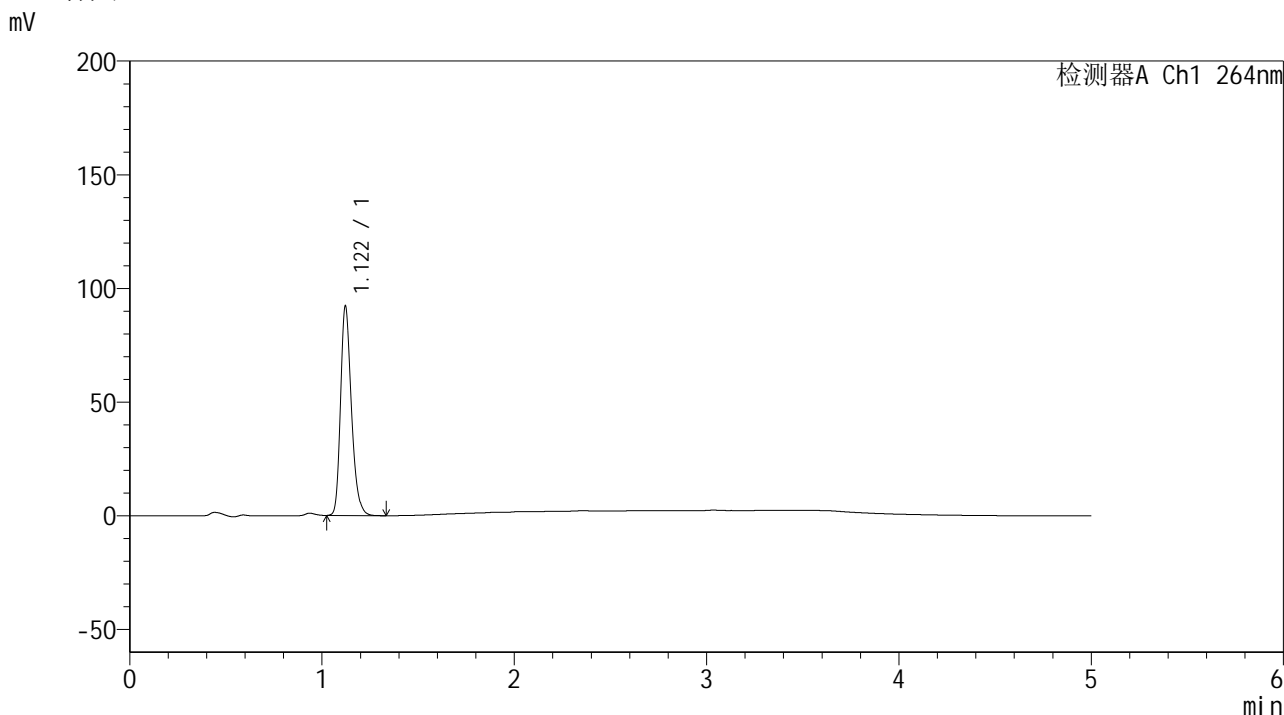
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	314737	80252	100.000	1936	1.259	--
总计		314737	80252	100.000			

图67 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-408-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:23:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:43              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.122	361286	92110	100.000	1937	1.258	--
总计		361286	92110	100.000			

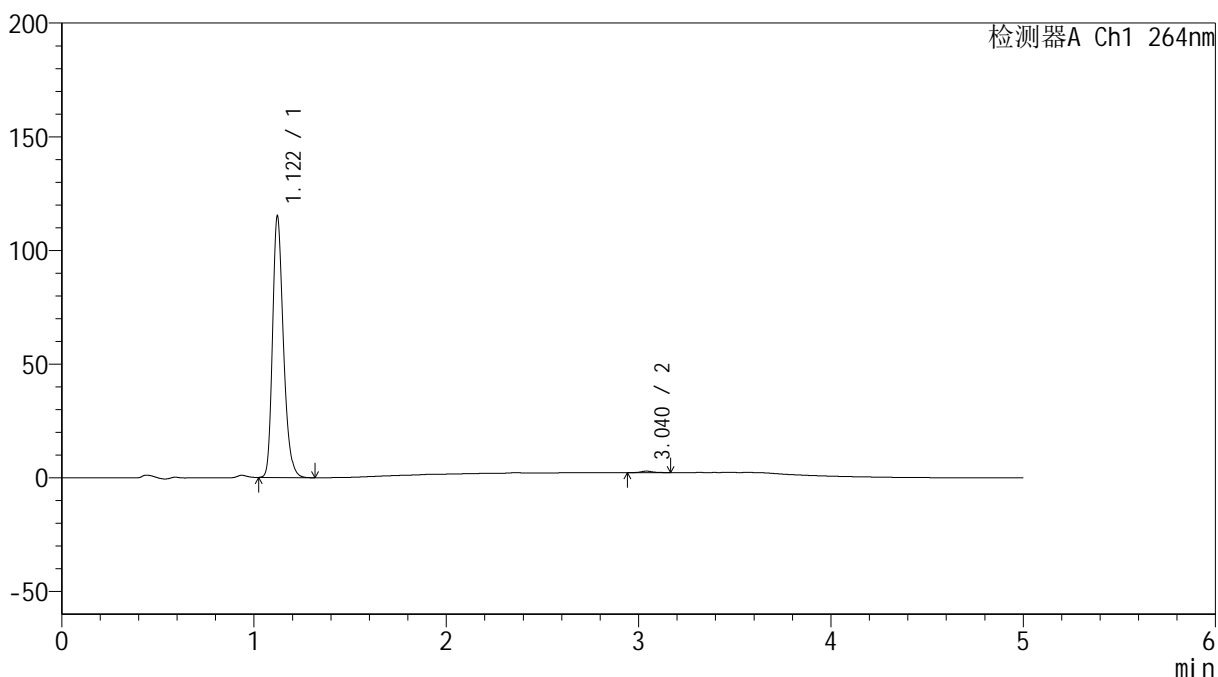
图68 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-409-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:28:27                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:46              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <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	1.122	451622	114980	99.398	1933	1.259	--
2	3.040	2733	653	0.602	13135	1.112	18.423
总计		454356	115633	100.000			

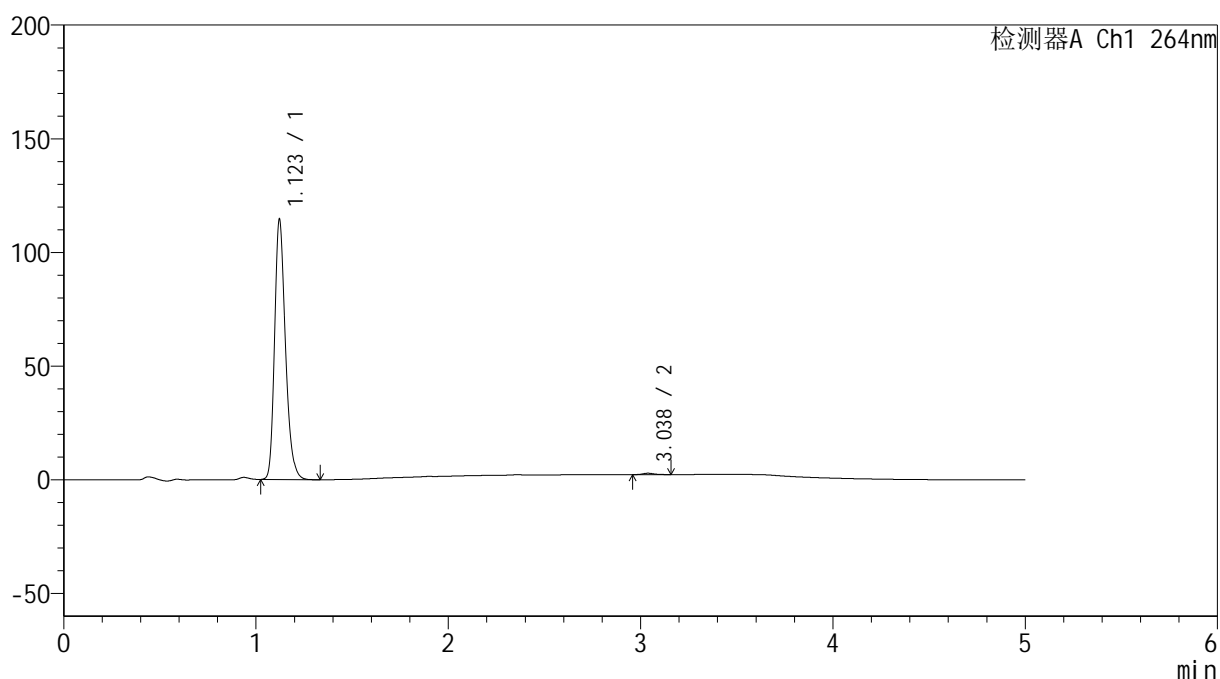
图69 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-410-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:33:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.123	449249	114360	99.466	1936	1.259	--
2	3.038	2410	608	0.534	13432	1.161	18.514
总计		451659	114968	100.000			

图70 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



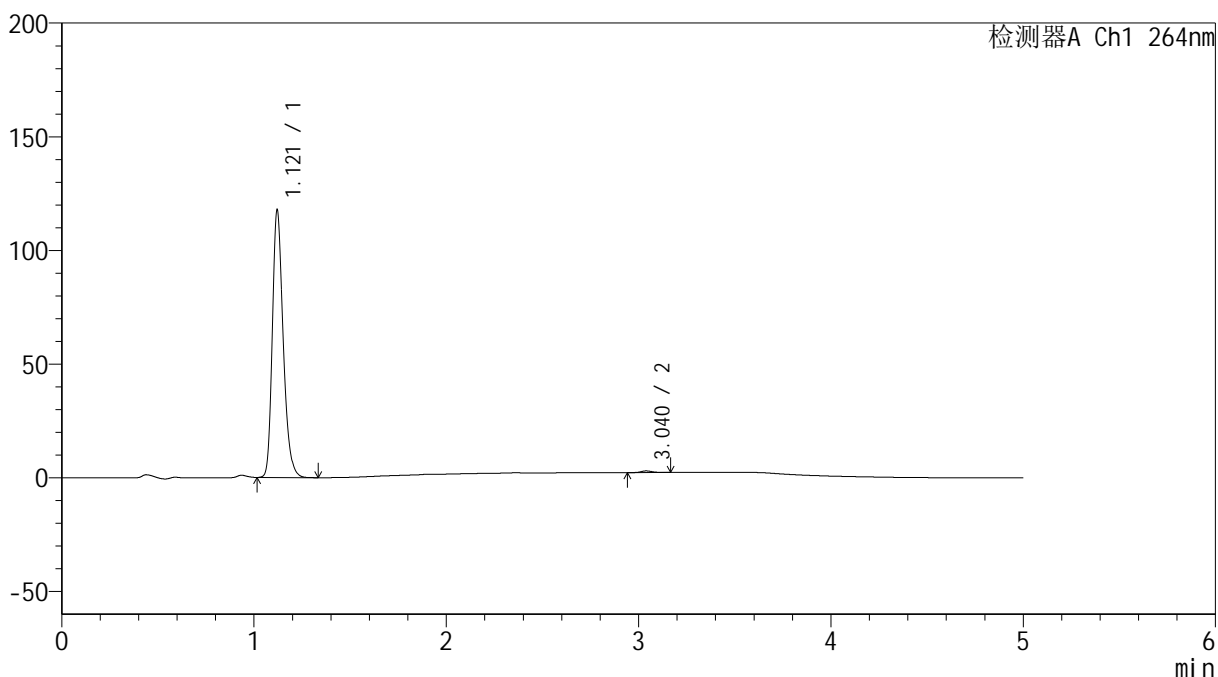
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-411-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:39:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

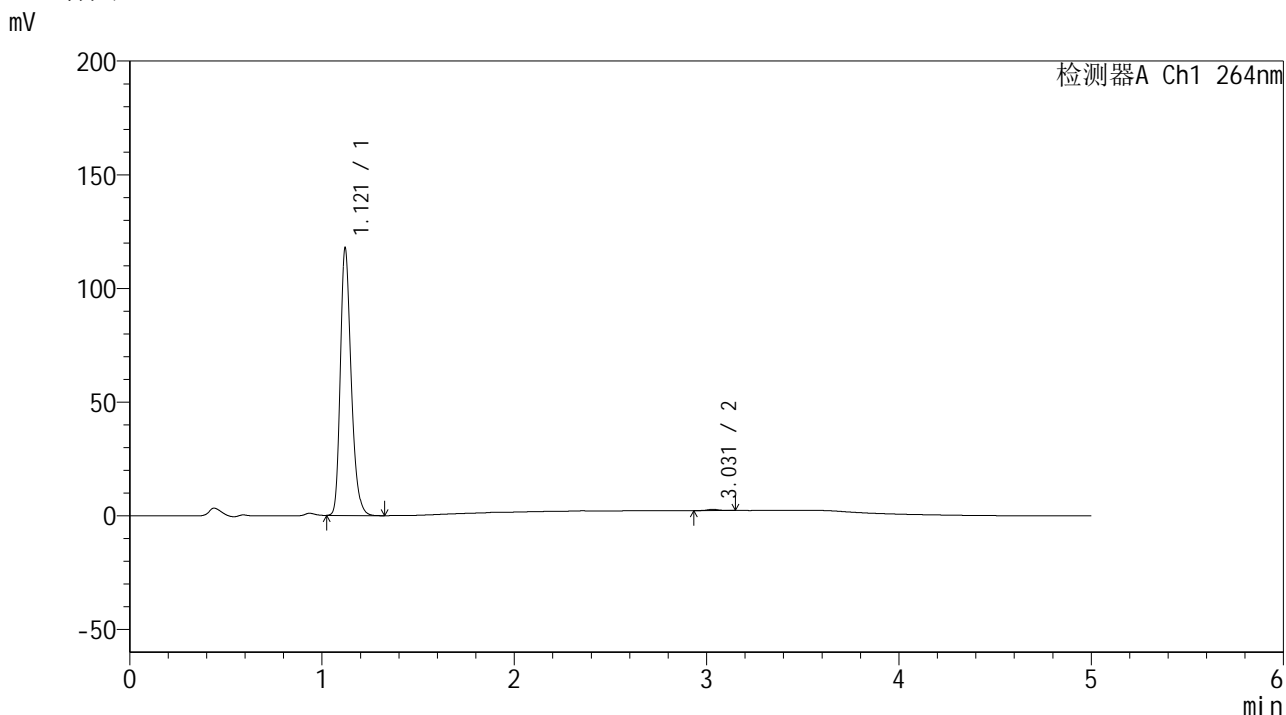
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	461447	117574	99.354	1935	1.259	--
2	3.040	2998	735	0.646	13387	1.205	18.532
总计		464446	118309	100.000			

图71 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-412-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:44:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:54              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.121	460942	117551	99.523	1938	1.259	--
2	3.031	2207	540	0.477	13086	1.146	18.379
总计		463149	118090	100.000			

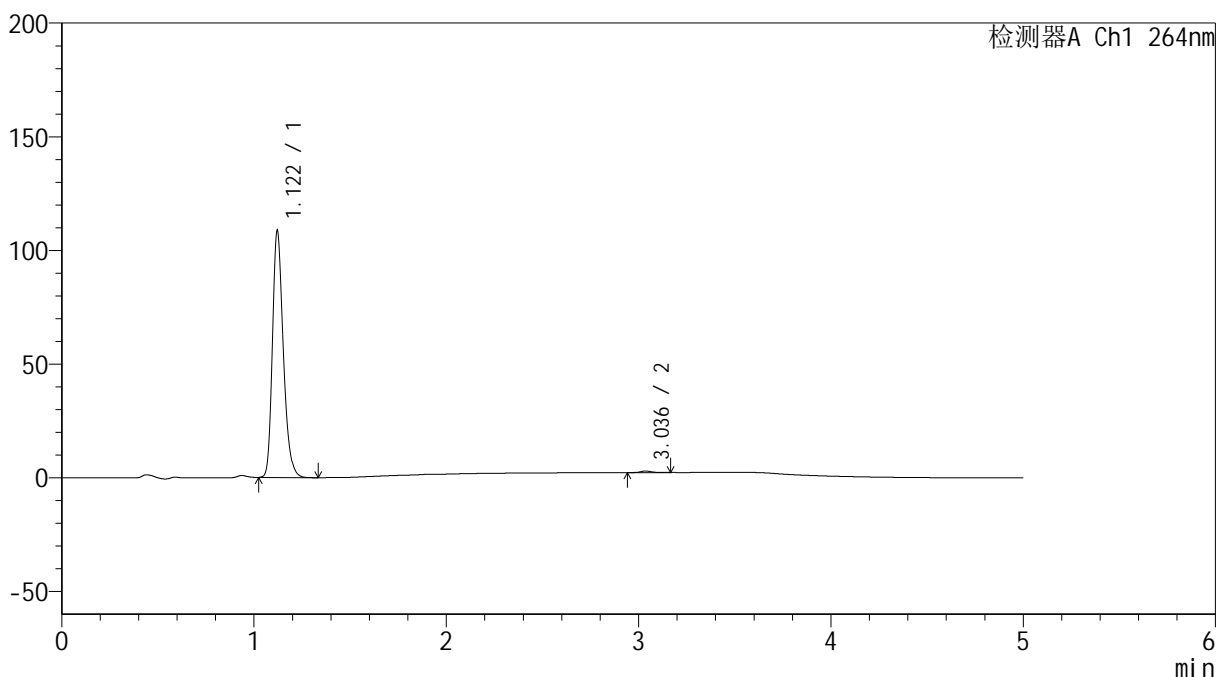
图72 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-413-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:50:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

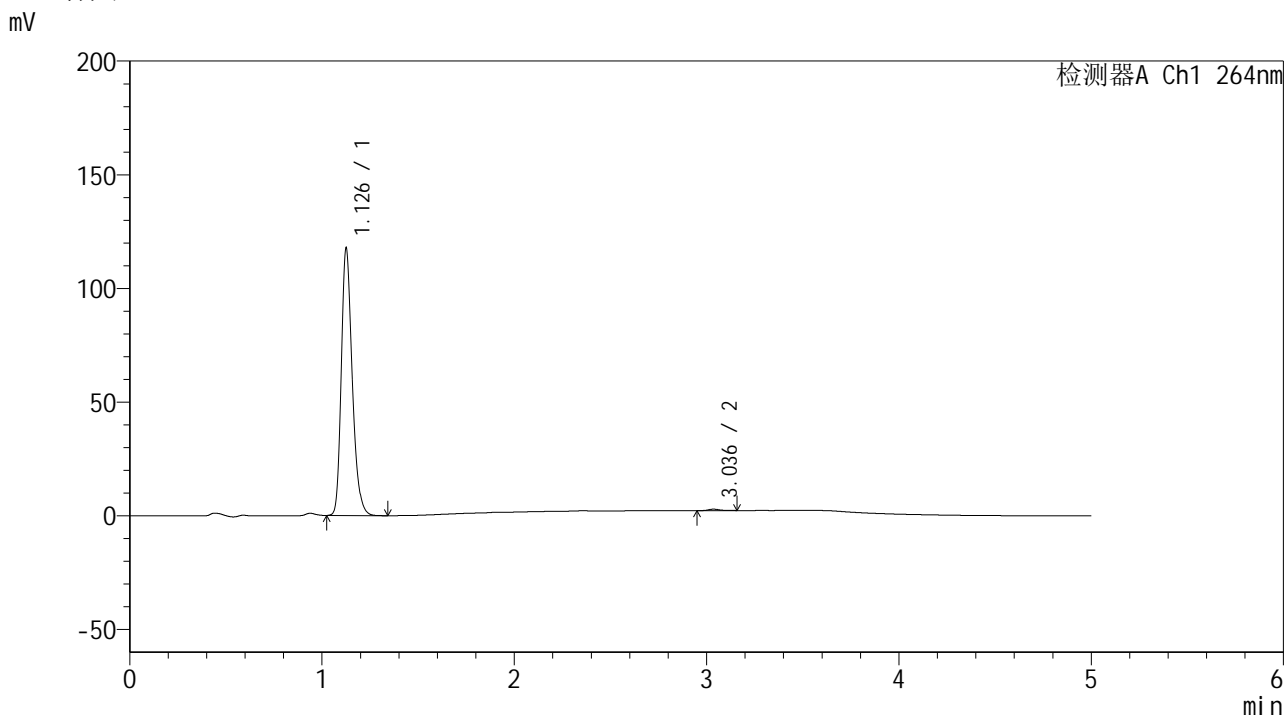
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	426200	108539	99.355	1932	1.258	--
2	3.036	2767	673	0.645	13646	1.199	18.578
总计		428967	109212	100.000			

图73 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-414-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:55:27                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:04:59              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

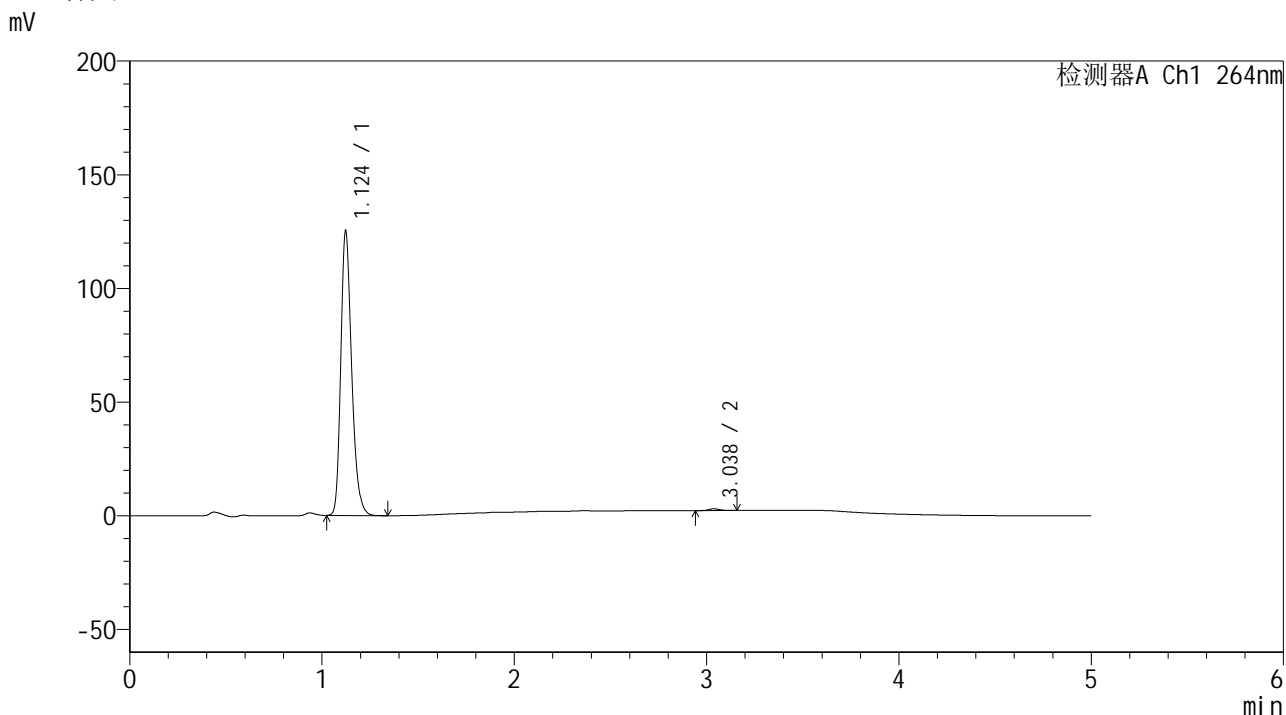
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	464311	116197	99.474	1928	1.261	--
2	3.036	2455	616	0.526	13971	1.250	18.598
总计		466766	116813	100.000			

图74 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-415-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 18:00:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:01              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

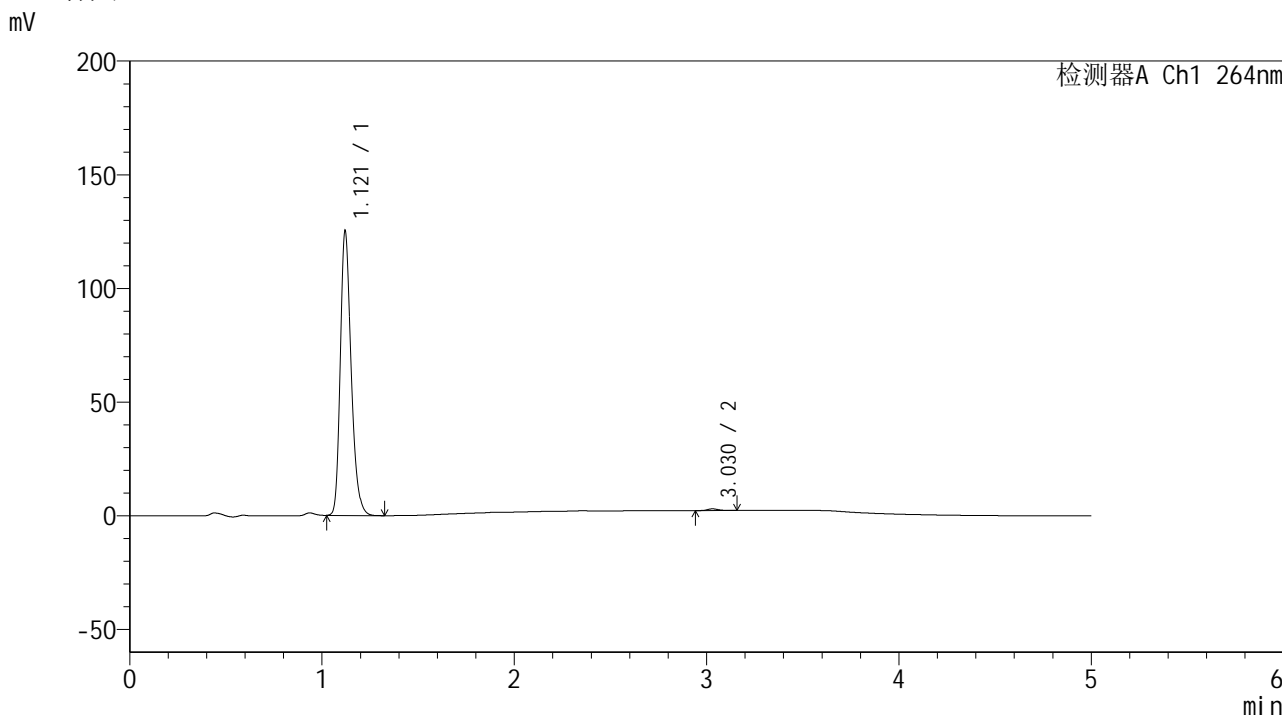
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	491506	124795	99.365	1937	1.260	--
2	3.038	3140	782	0.635	13601	1.164	18.555
总计		494646	125577	100.000			

图75 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-416-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 18:06:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.121	490650	125010	99.378	1934	1.259	--
2	3.030	3069	765	0.622	13659	1.242	18.566
总计		493720	125775	100.000			

图76 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



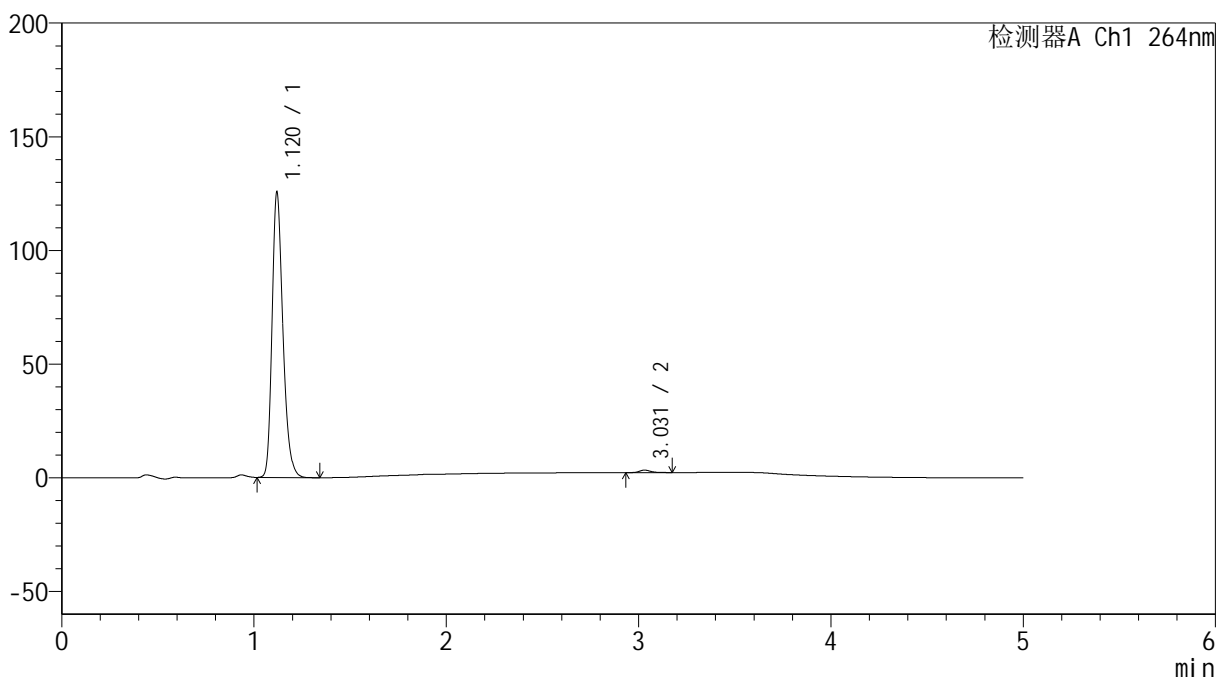
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-417-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 18:11:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <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	1.120	492348	125015	99.102	1930	1.259	--
2	3.031	4463	1097	0.898	13335	1.246	18.467
总计		496810	126112	100.000			

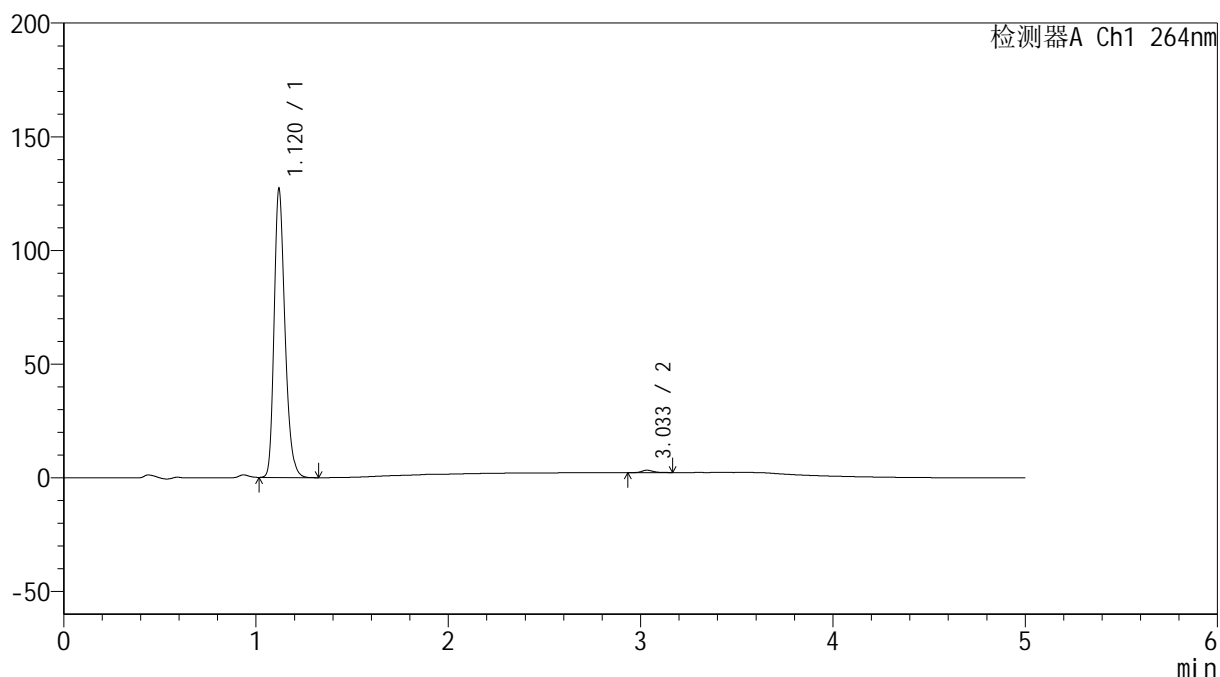
图77 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-418-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 18:17:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:09              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

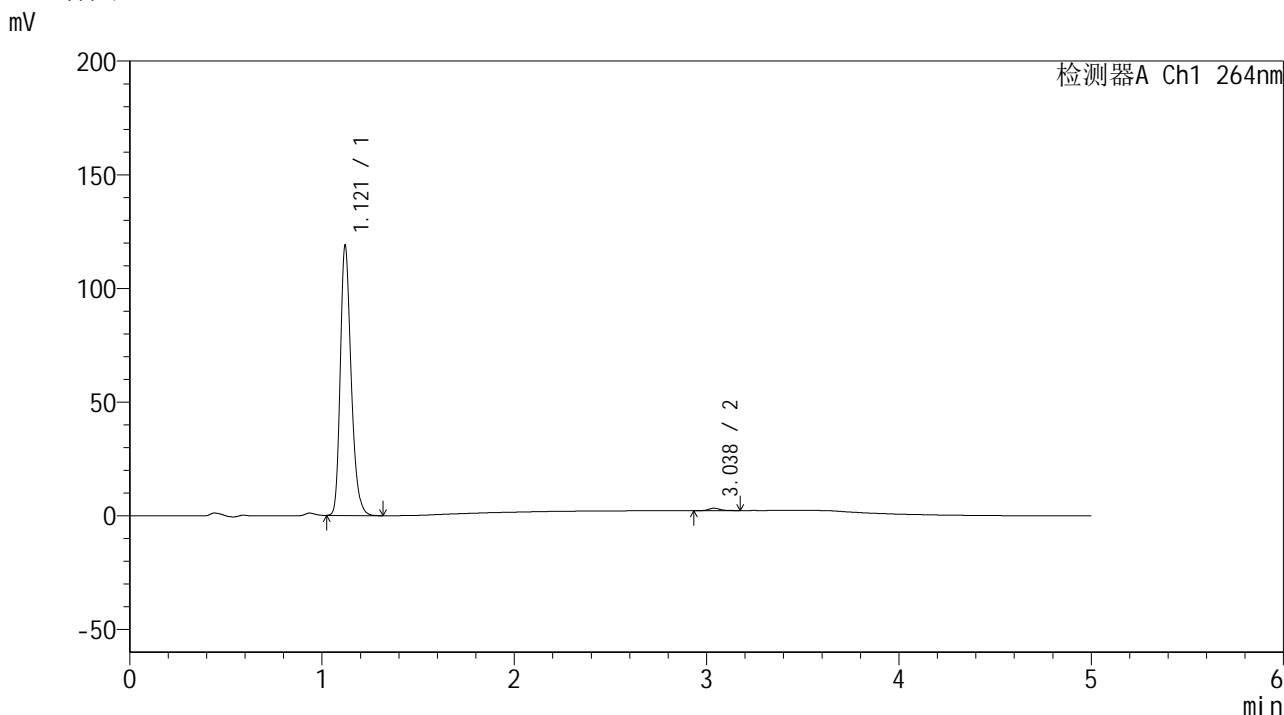
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	498117	126660	99.145	1930	1.259	--
2	3.033	4295	1049	0.855	13326	1.263	18.474
总计		502411	127709	100.000			

图78 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-419-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 18:22:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.121	465946	118697	99.094	1935	1.259	--
2	3.038	4261	1054	0.906	13685	1.196	18.628
总计		470207	119751	100.000			

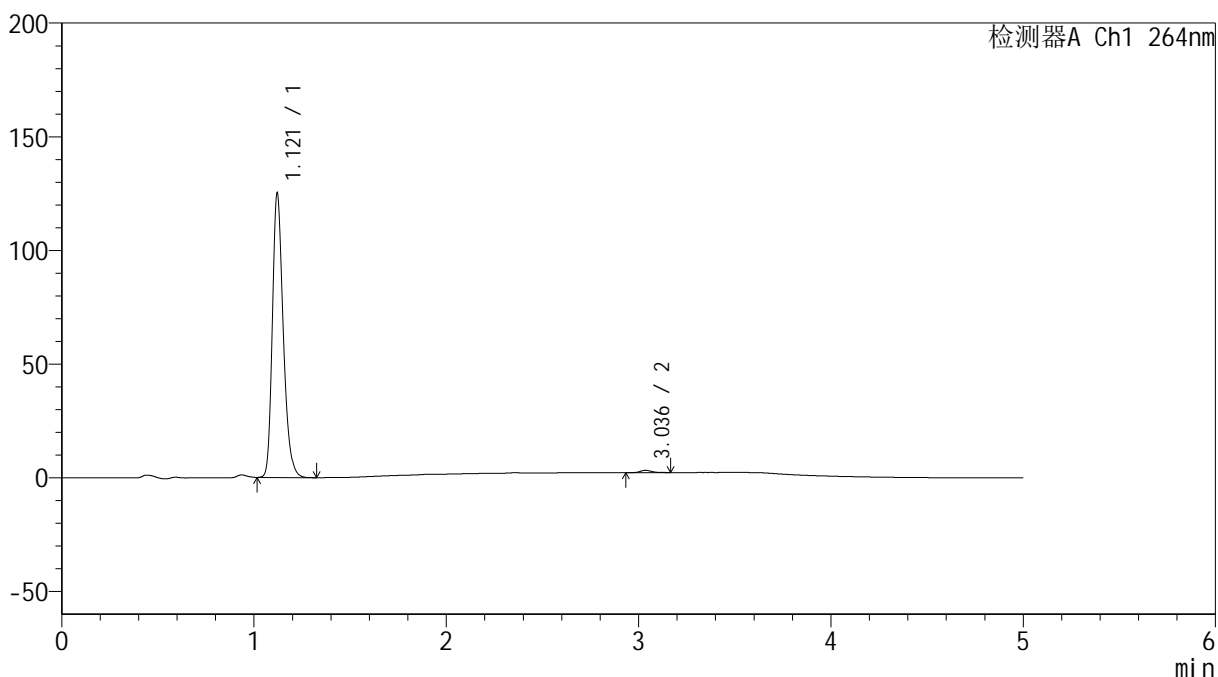
图79 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-420-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 18:27:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

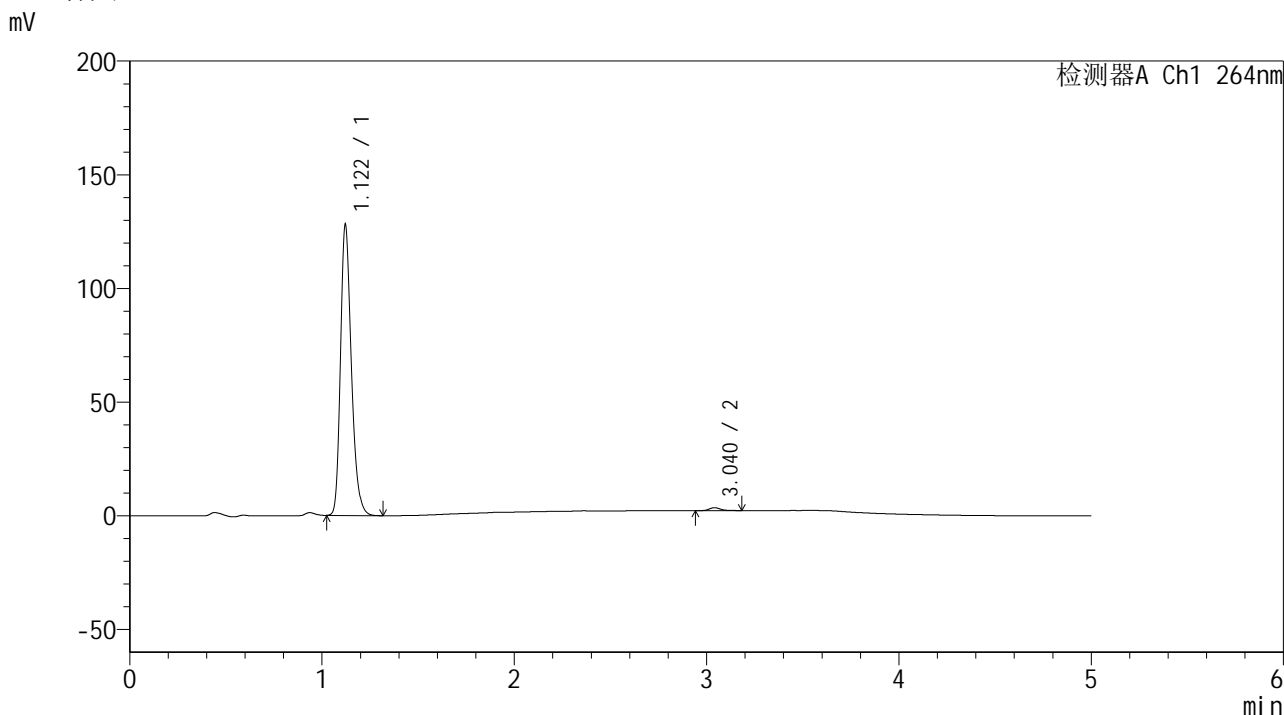
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	492083	125037	99.160	1921	1.259	--
2	3.036	4169	1024	0.840	13495	1.175	18.507
总计		496252	126061	100.000			

图80 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-421-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 18:33:17                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:17              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

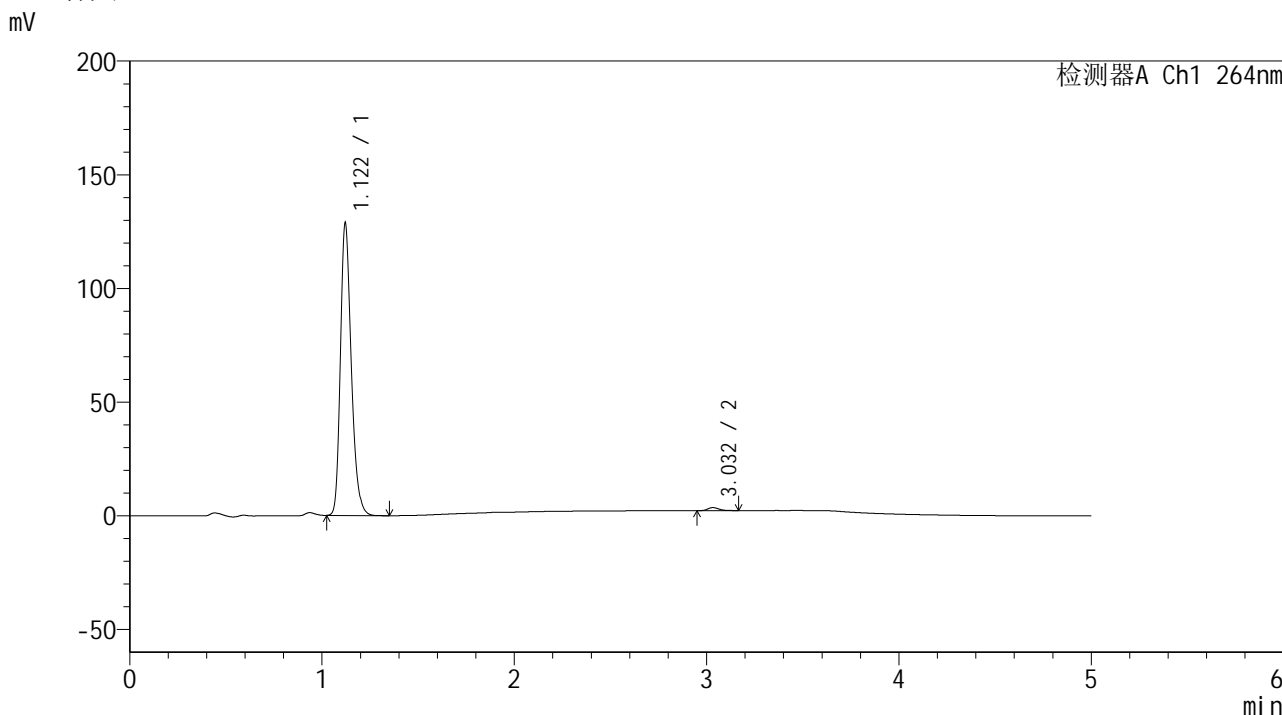
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	501678	127884	98.974	1935	1.259	--
2	3.040	5200	1283	1.026	13531	1.213	18.571
总计		506878	129166	100.000			

图81 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-422-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 18:38:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:20              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

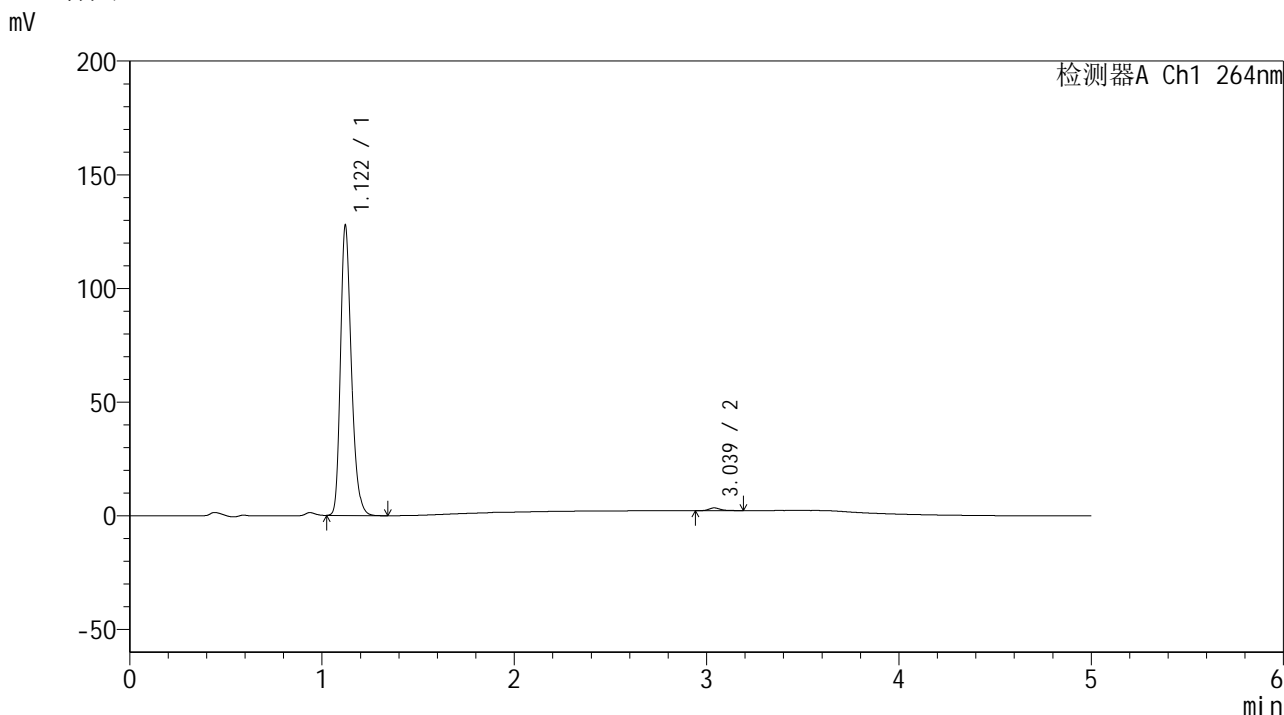
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	504526	128538	98.957	1932	1.259	--
2	3.032	5318	1334	1.043	13589	1.205	18.538
总计		509844	129872	100.000			

图82 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-423-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 18:44:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.122	501844	127560	99.018	1924	1.260	--
2	3.039	4975	1207	0.982	13186	1.270	18.417
总计		506818	128768	100.000			

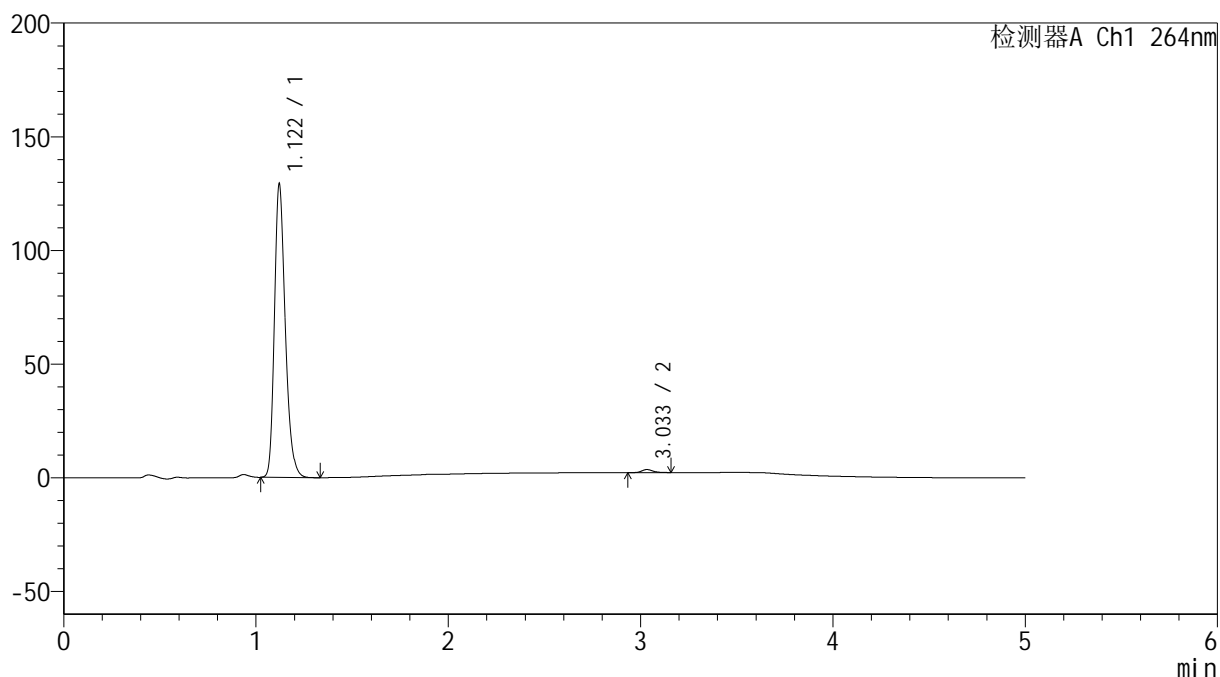
图83 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-424-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 18:49:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

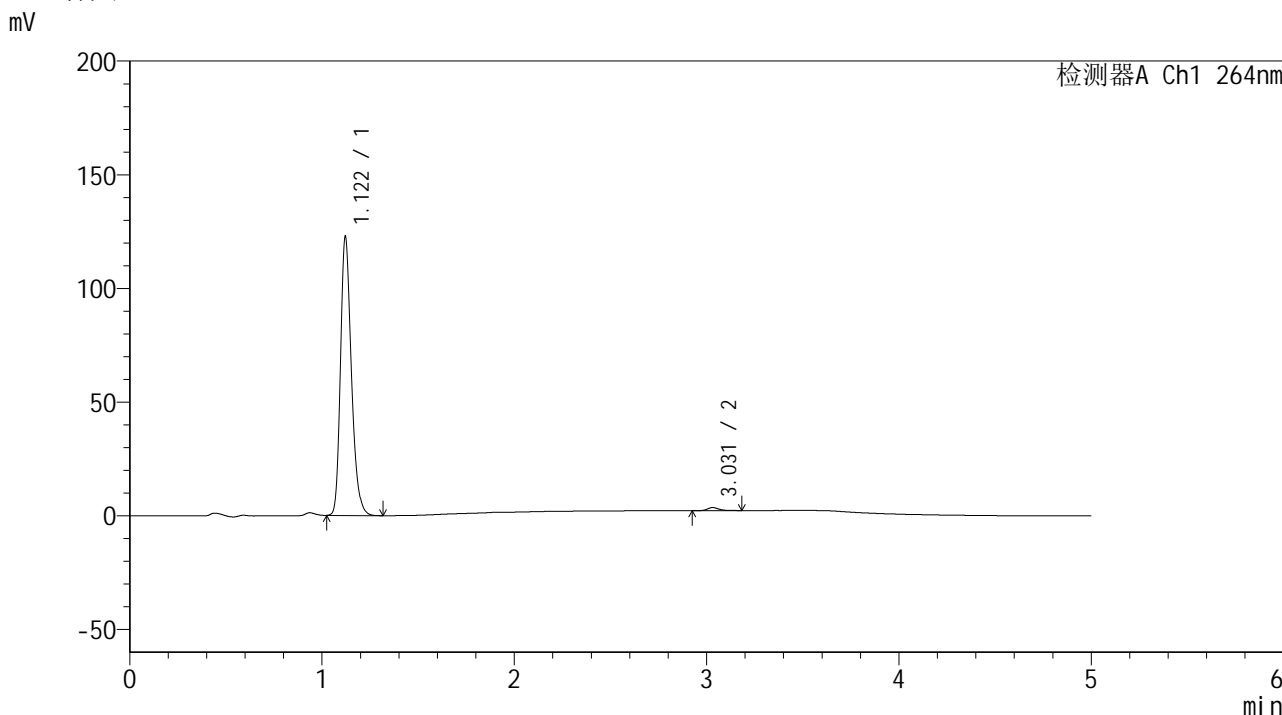
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	506370	129048	98.927	1933	1.259	--
2	3.033	5490	1349	1.073	13532	1.230	18.523
总计		511860	130397	100.000			

图84 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-425-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 18:54:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:27              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

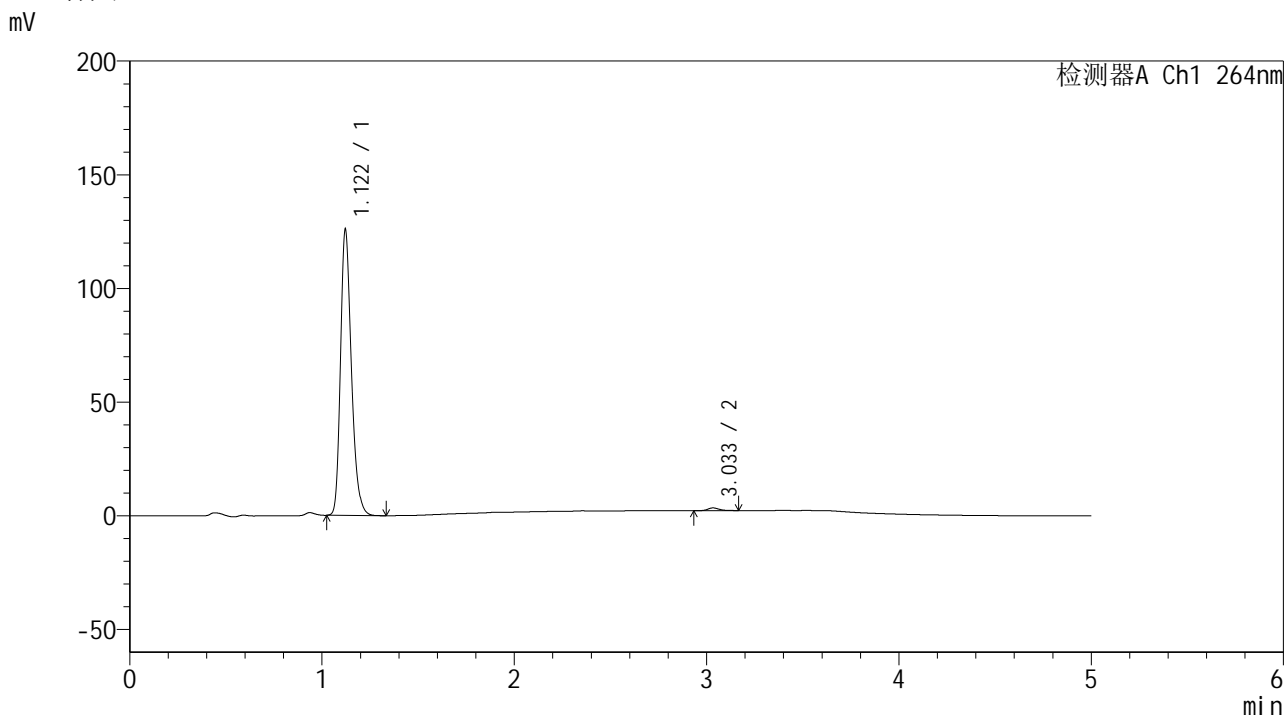
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	482647	122609	98.867	1923	1.260	--
2	3.031	5533	1347	1.133	13370	1.224	18.428
总计		488180	123956	100.000			

图85 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-426-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:00:18                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:30              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

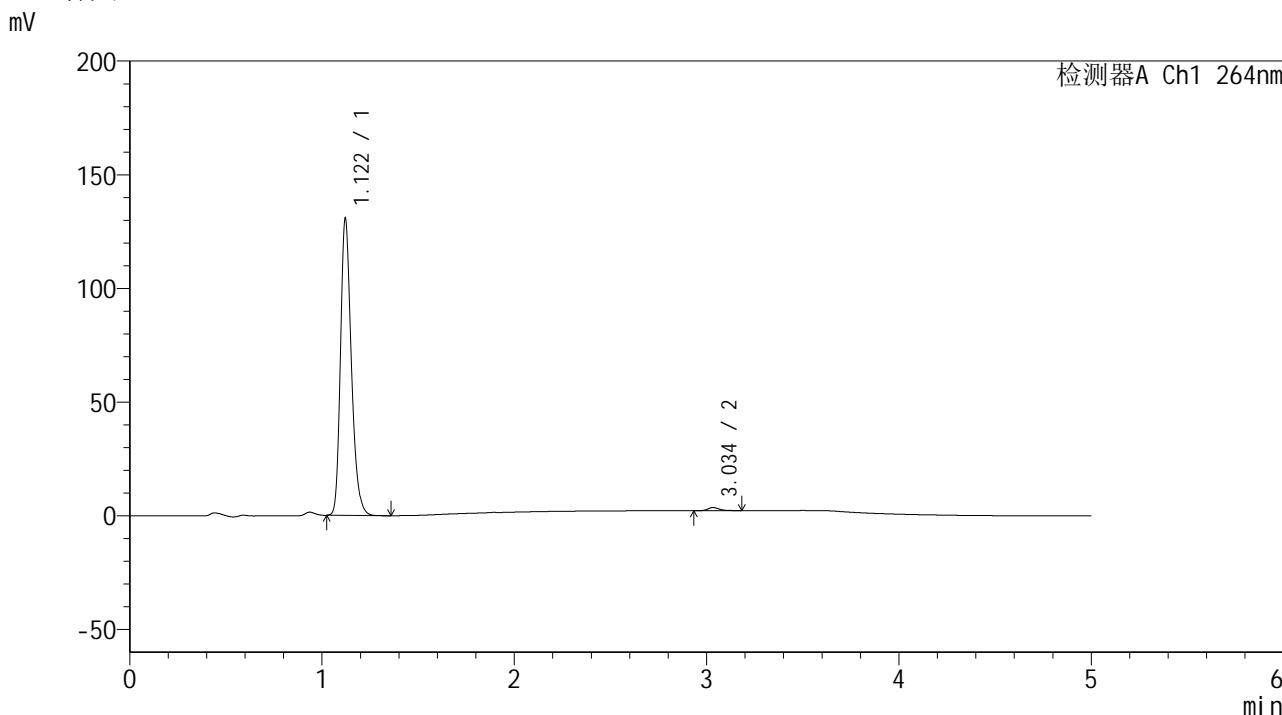
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	494363	125711	99.030	1927	1.259	--
2	3.033	4842	1190	0.970	13116	1.215	18.356
总计		499205	126901	100.000			

图86 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-427-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:05:44                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:32              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.122	512821	130588	98.920	1932	1.259	--
2	3.034	5600	1366	1.080	13530	1.249	18.519
总计		518421	131954	100.000			

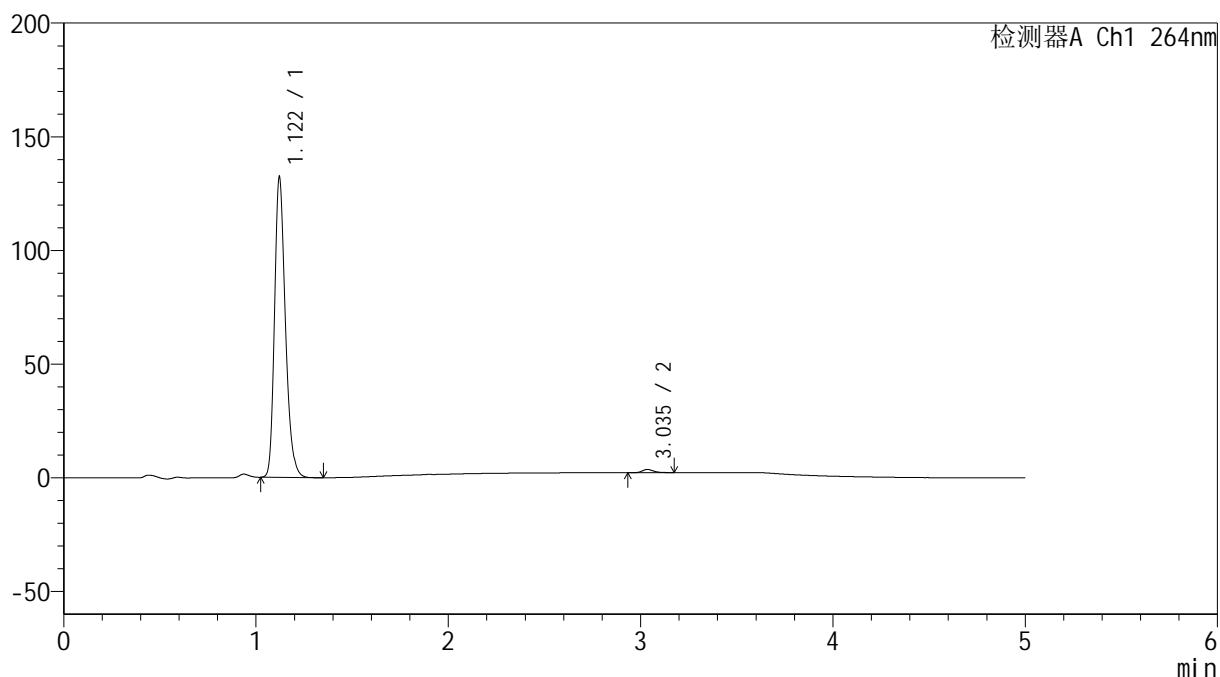
图87 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-428-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:11:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

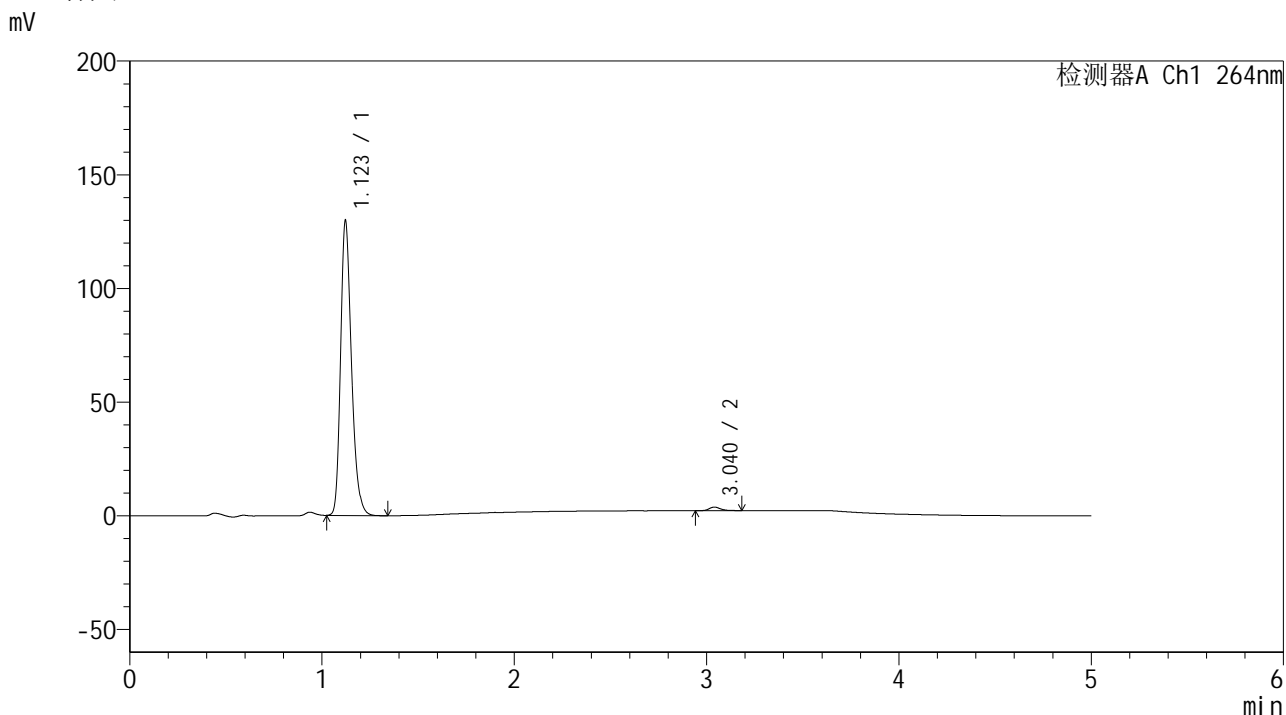
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	519273	132060	98.925	1928	1.259	--
2	3.035	5641	1395	1.075	13740	1.238	18.587
总计		524914	133455	100.000			

图88 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-429-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:16:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:38              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

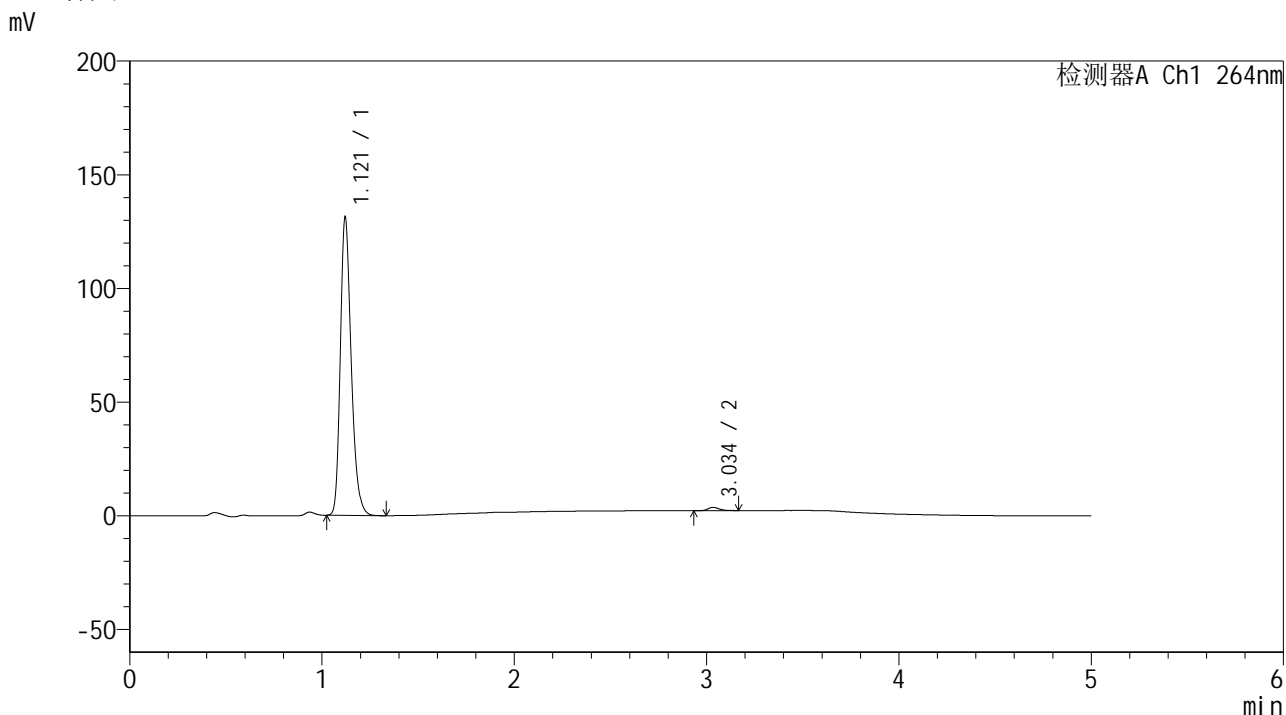
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	509568	129565	98.777	1931	1.260	--
2	3.040	6309	1562	1.223	13603	1.215	18.577
总计		515877	131126	100.000			

图89 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-430-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:21:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:40              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.121	515861	131166	98.878	1925	1.259	--
2	3.034	5856	1433	1.122	13308	1.210	18.438
总计		521717	132599	100.000			

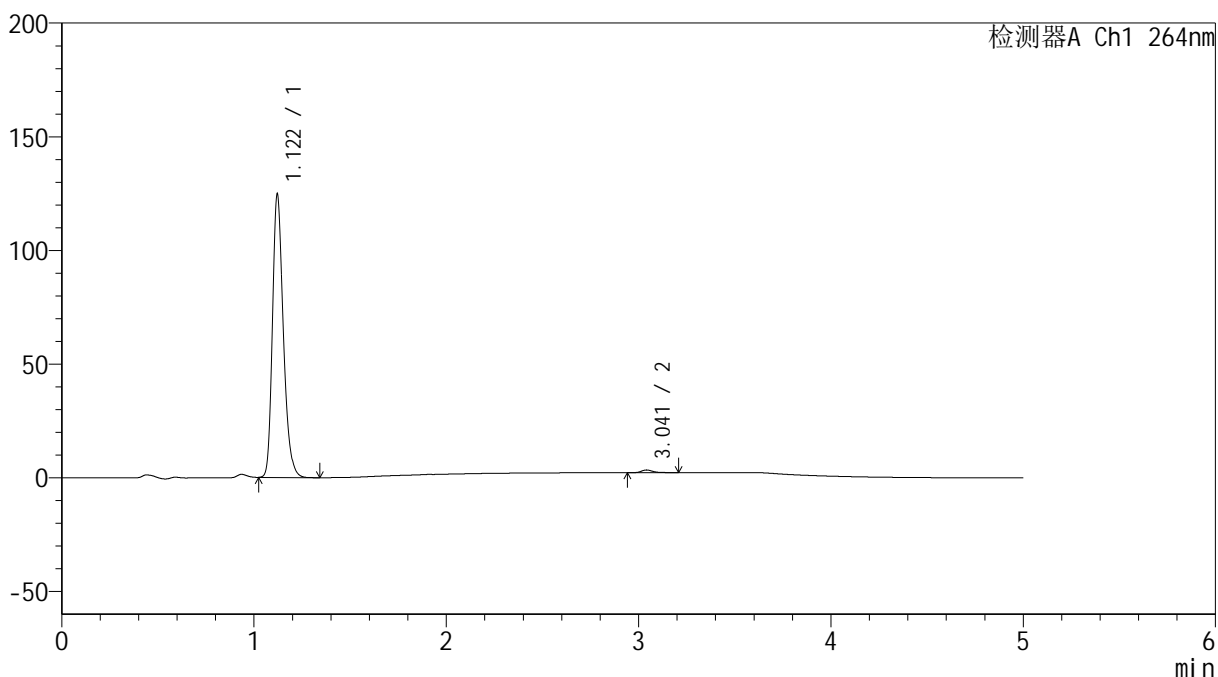
图90 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-431-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:27:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:43              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <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	1.122	489788	124509	98.999	1924	1.258	--
2	3.041	4951	1181	1.001	13380	1.290	18.503
总计		494740	125690	100.000			

图91 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



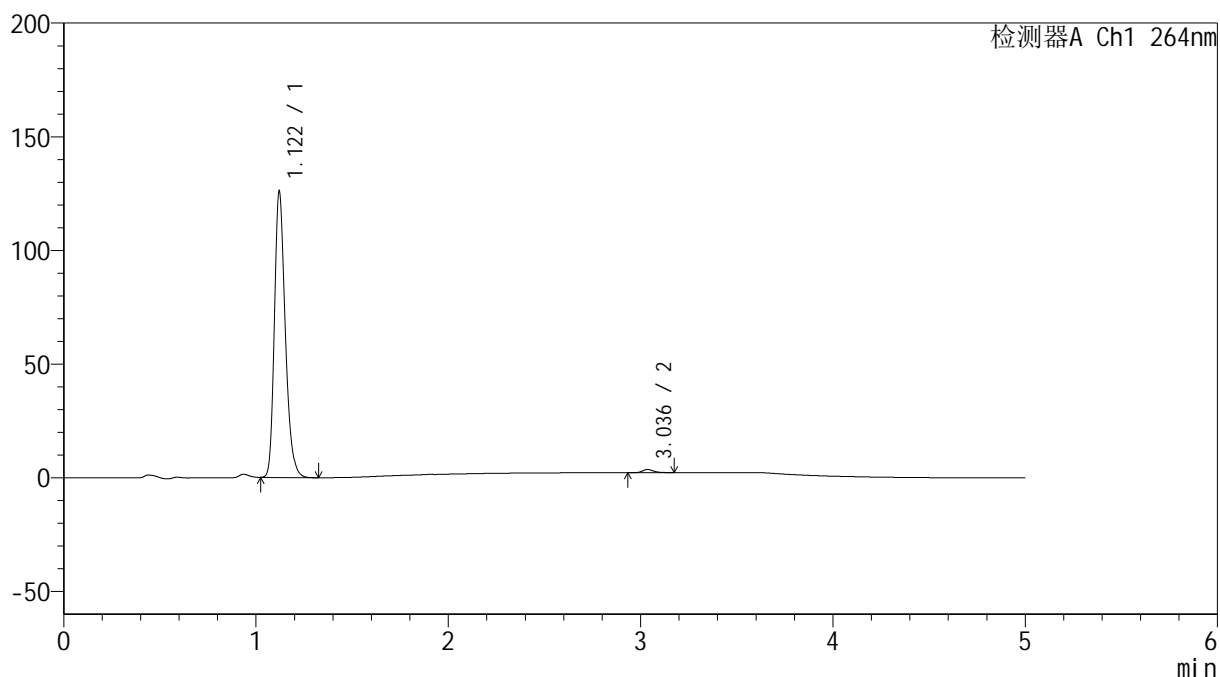
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-432-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:32:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

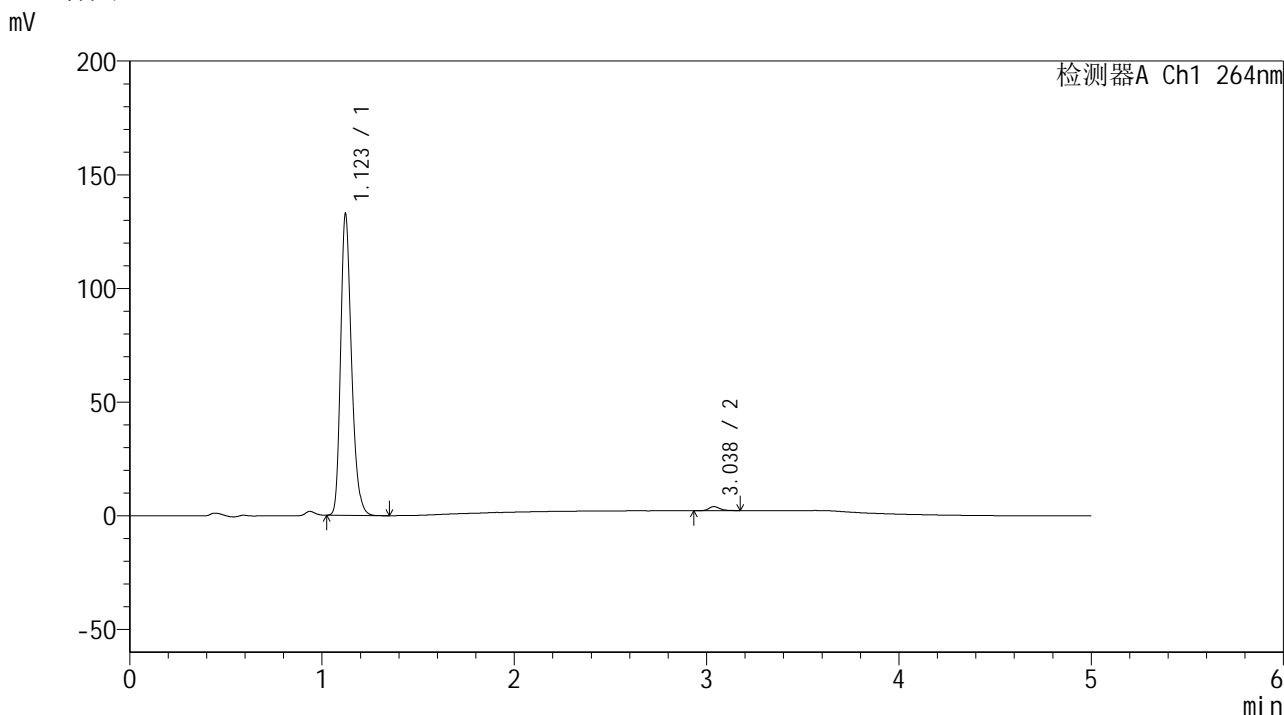
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	494988	125818	98.898	1923	1.259	--
2	3.036	5517	1376	1.102	13646	1.210	18.562
总计		500506	127194	100.000			

图92 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-433-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:38:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

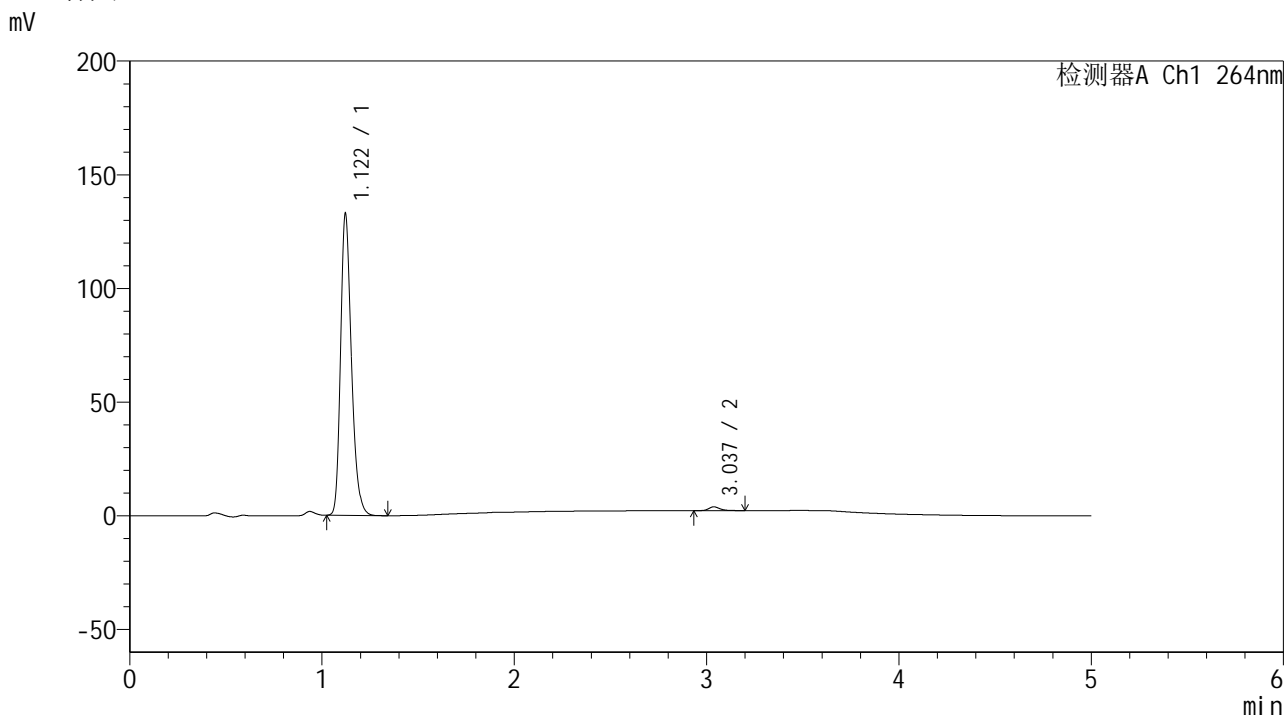
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	521557	132514	98.647	1930	1.260	--
2	3.038	7156	1775	1.353	13687	1.246	18.584
总计		528713	134290	100.000			

图93 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-434-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:43:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:51              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

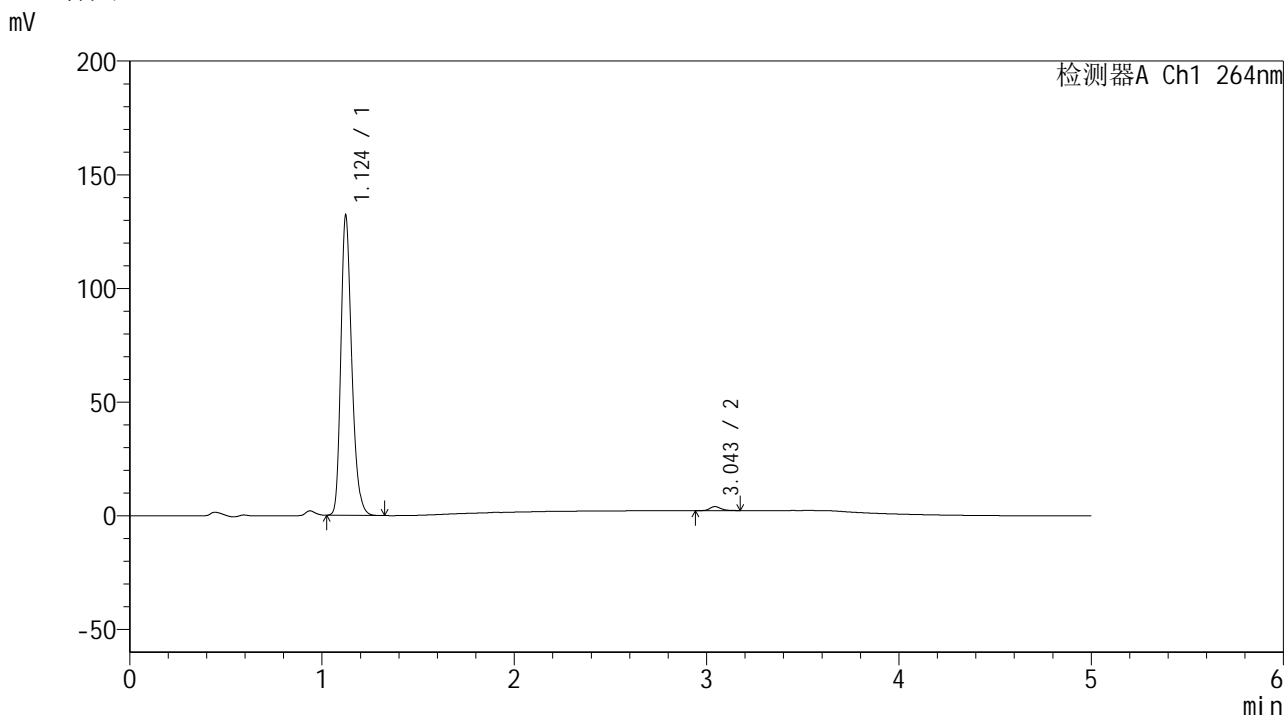
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	521000	132665	98.687	1935	1.260	--
2	3.037	6933	1677	1.313	13317	1.232	18.470
总计		527933	134342	100.000			

图94 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-435-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:48:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:53              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

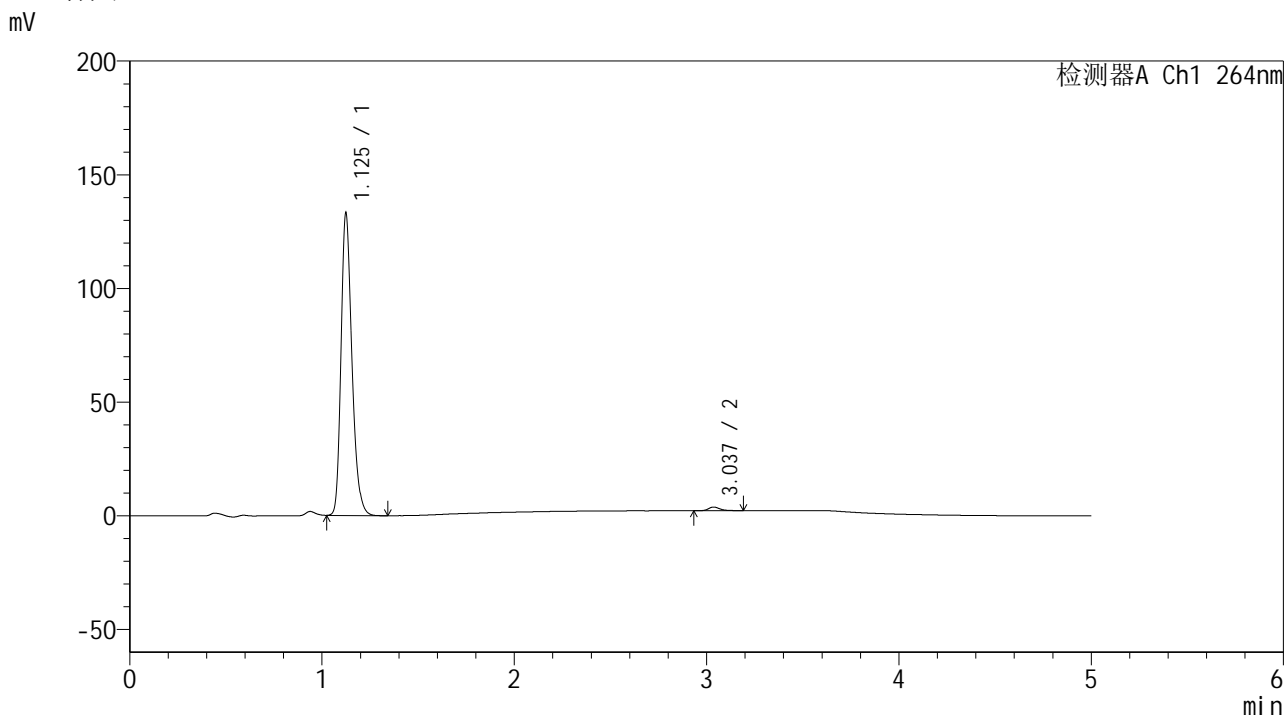
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	519245	131412	98.641	1929	1.261	--
2	3.043	7156	1755	1.359	13651	1.204	18.585
总计		526401	133168	100.000			

图95 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-436-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:54:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:56              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

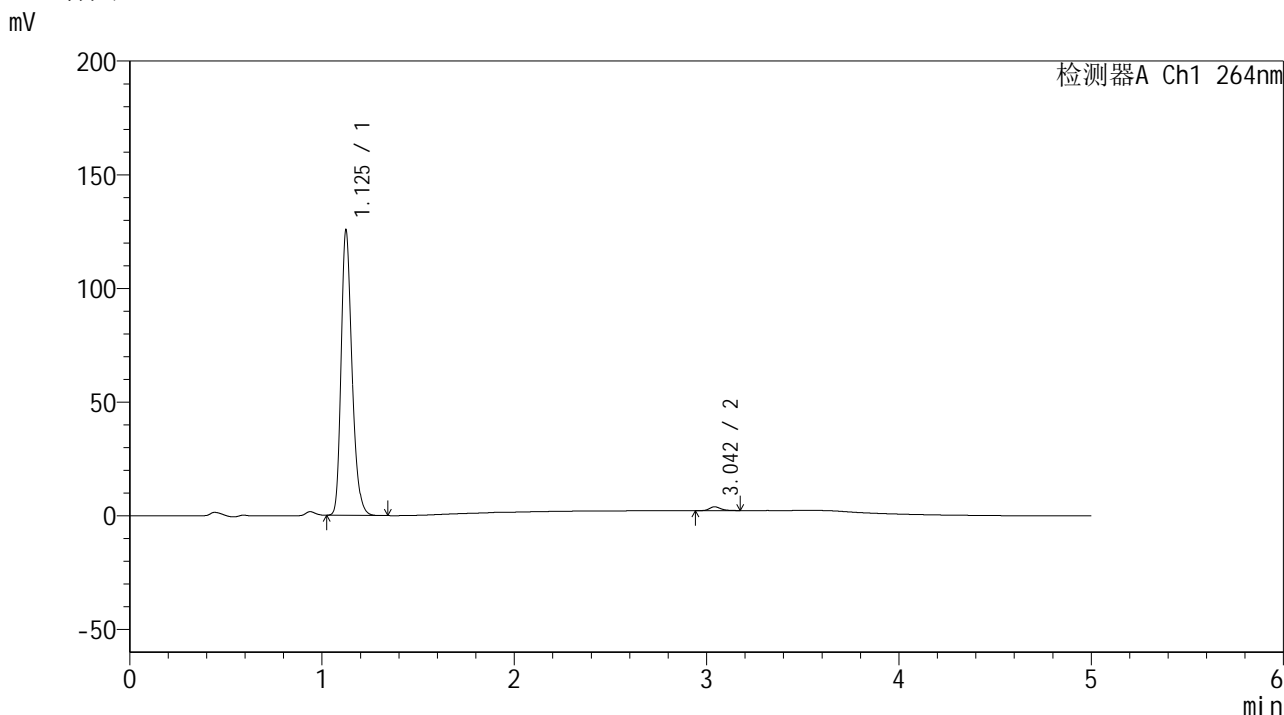
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	523426	131870	98.774	1931	1.261	--
2	3.037	6497	1589	1.226	13458	1.260	18.463
总计		529923	133459	100.000			

图96 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-437-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:59:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:05:59              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

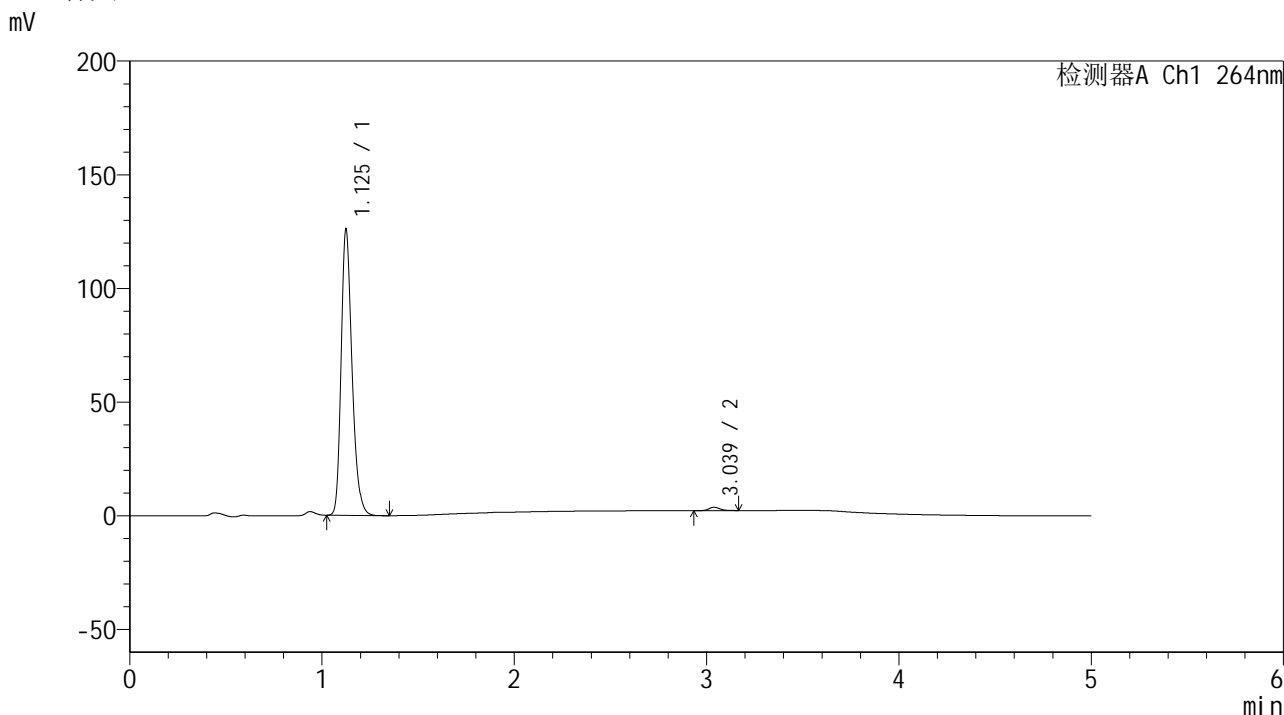
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	493668	124099	98.649	1933	1.262	--
2	3.042	6763	1667	1.351	13634	1.233	18.554
总计		500431	125766	100.000			

图97 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-438-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:05:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:01              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

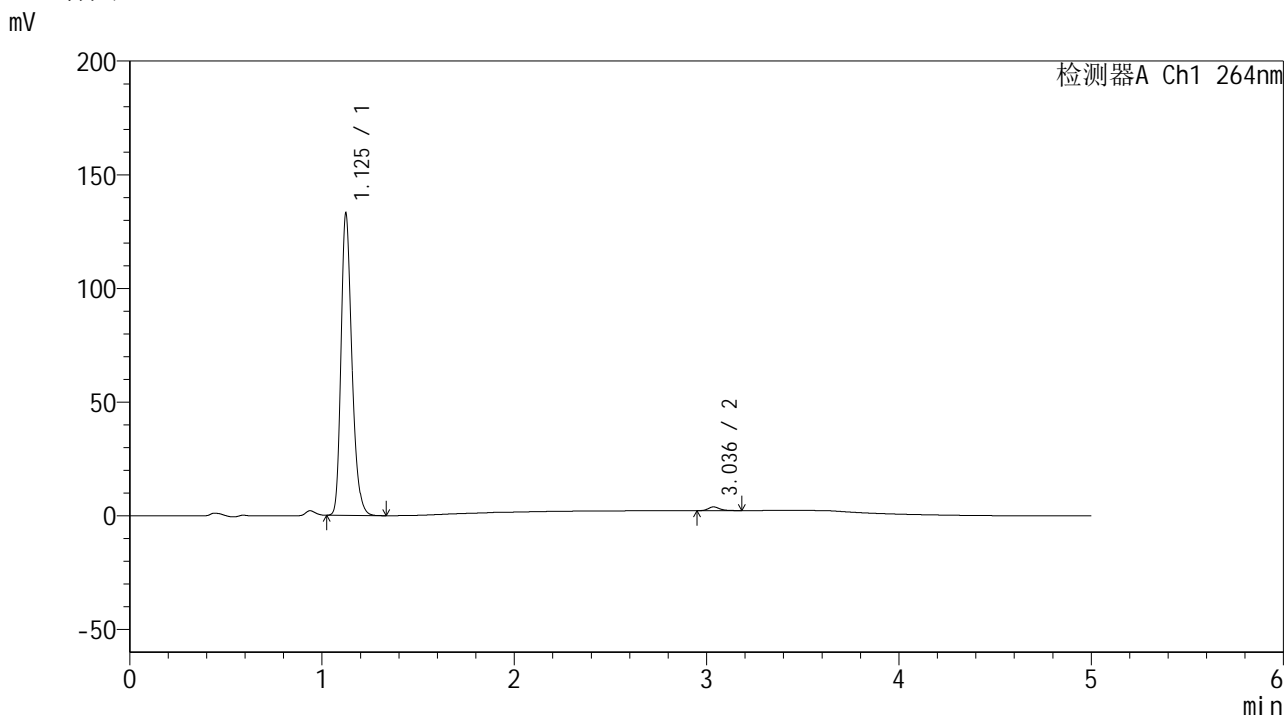
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	495606	124437	98.797	1933	1.262	--
2	3.039	6037	1500	1.203	13540	1.193	18.499
总计		501643	125937	100.000			

图98 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-439-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:10:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

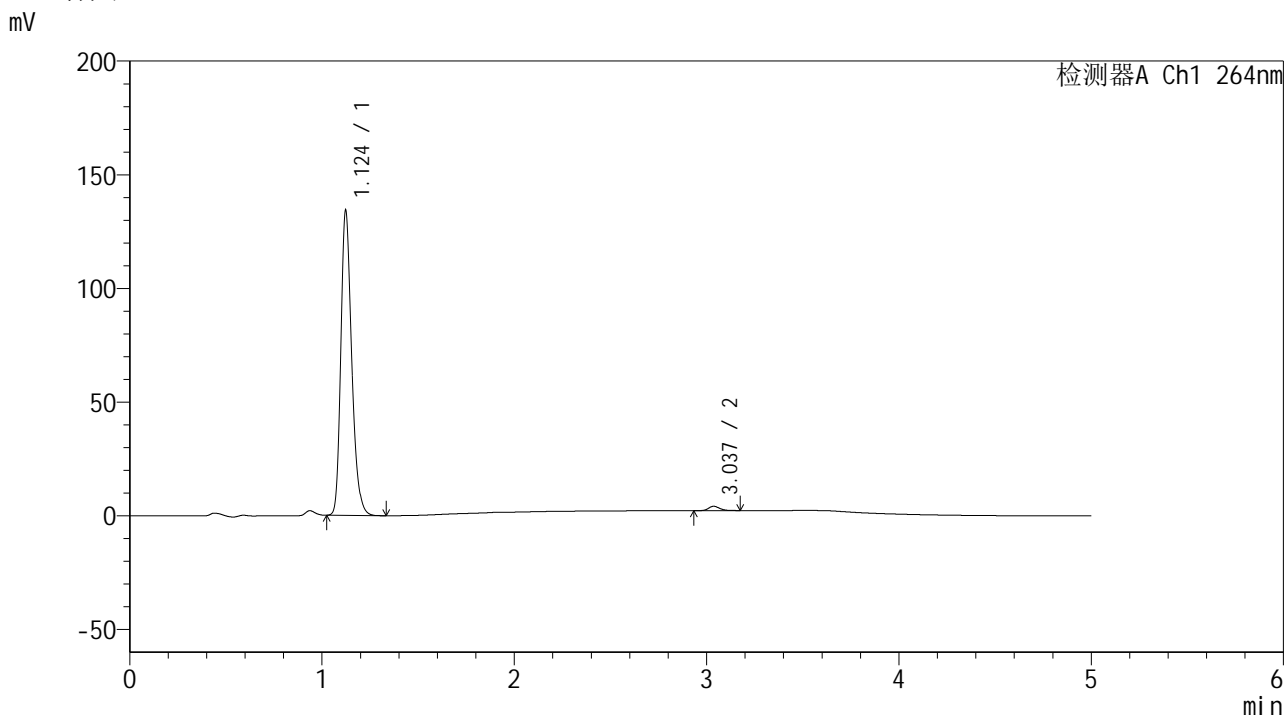
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	522544	131785	98.739	1932	1.262	--
2	3.036	6675	1638	1.261	13366	1.238	18.428
总计		529219	133423	100.000			

图99 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-440-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:16:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:06              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

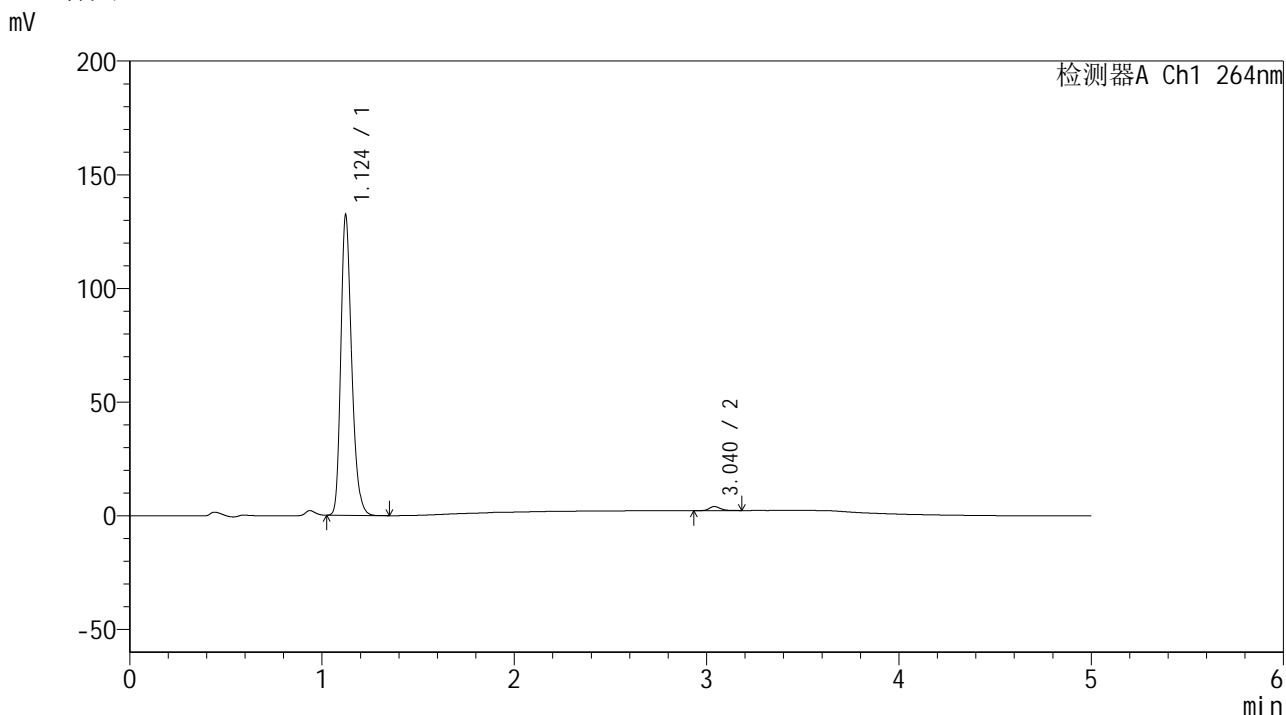
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	526244	133624	98.566	1938	1.261	--
2	3.037	7657	1907	1.434	13528	1.209	18.524
总计		533900	135531	100.000			

图100 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-441-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:21:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:09              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

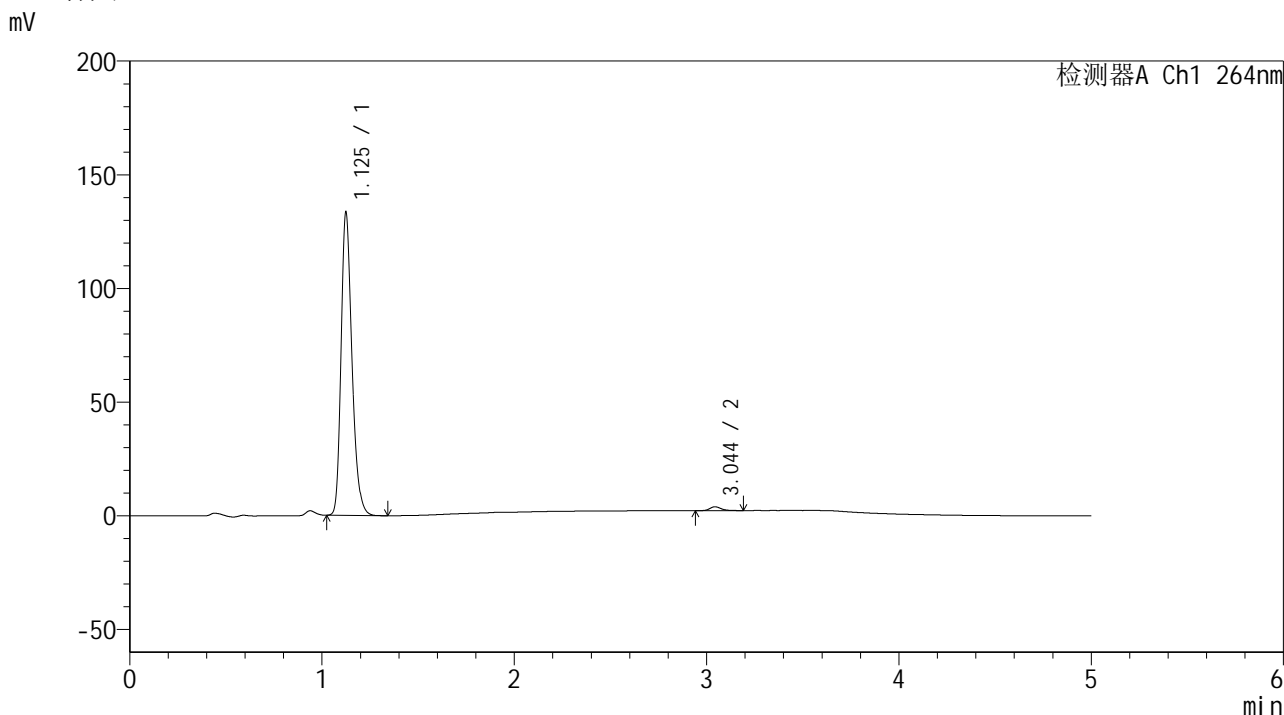
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	518344	131674	98.597	1938	1.261	--
2	3.040	7375	1803	1.403	13512	1.236	18.542
总计		525720	133476	100.000			

图101 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-442-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:26:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

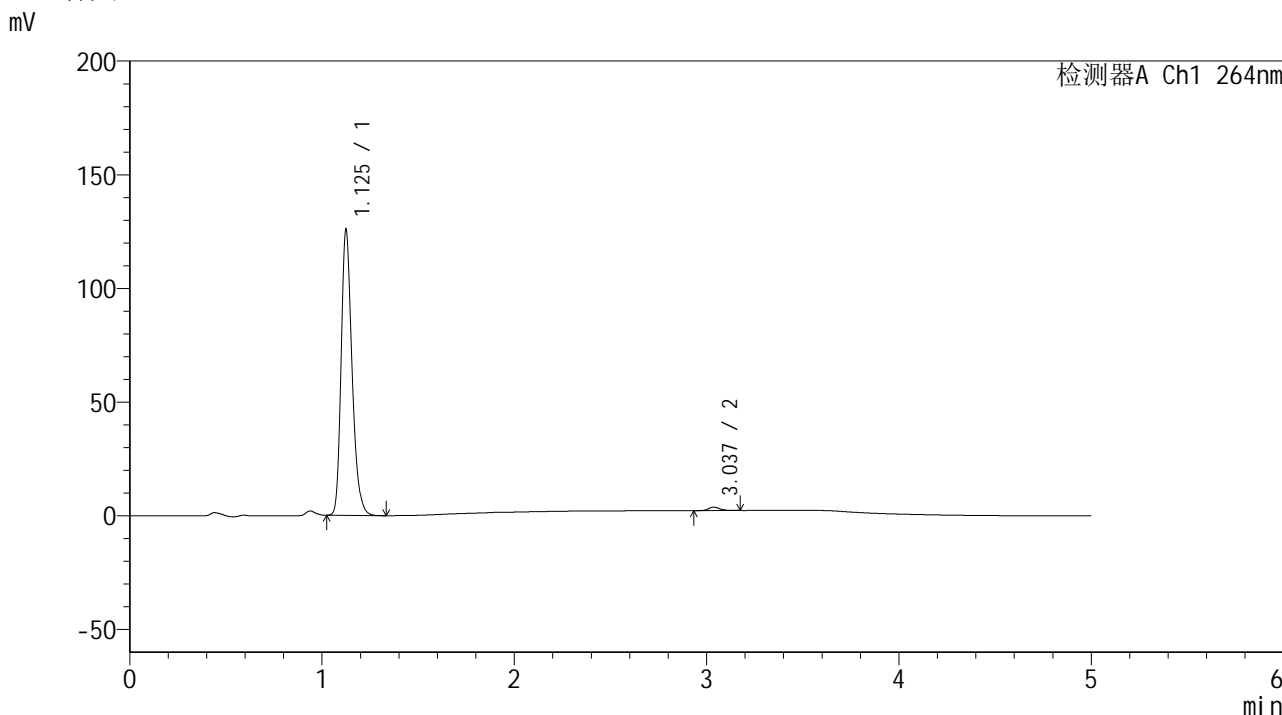
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	524573	132054	98.701	1932	1.263	--
2	3.044	6904	1690	1.299	13439	1.228	18.501
总计		531477	133744	100.000			

图102 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-443-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:32:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:14              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

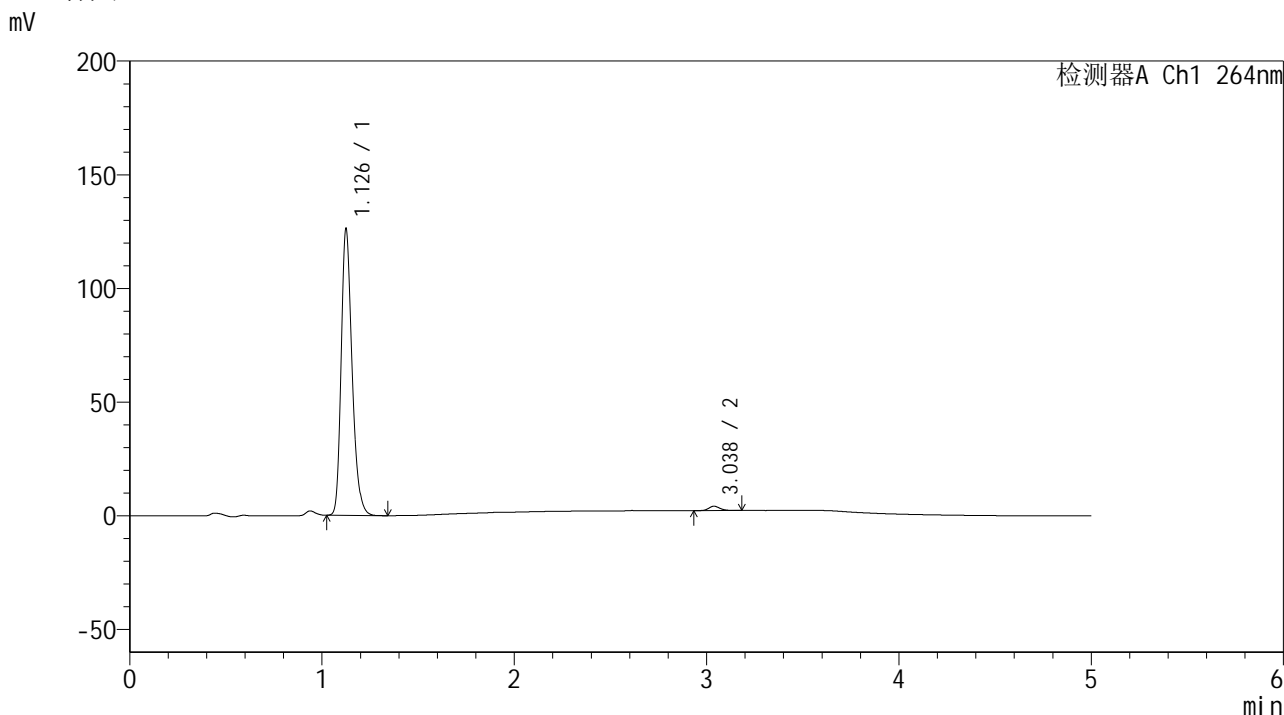
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	494509	124163	98.773	1933	1.263	--
2	3.037	6143	1515	1.227	13578	1.197	18.505
总计		500652	125679	100.000			

图103 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-444-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:37:37                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:17              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

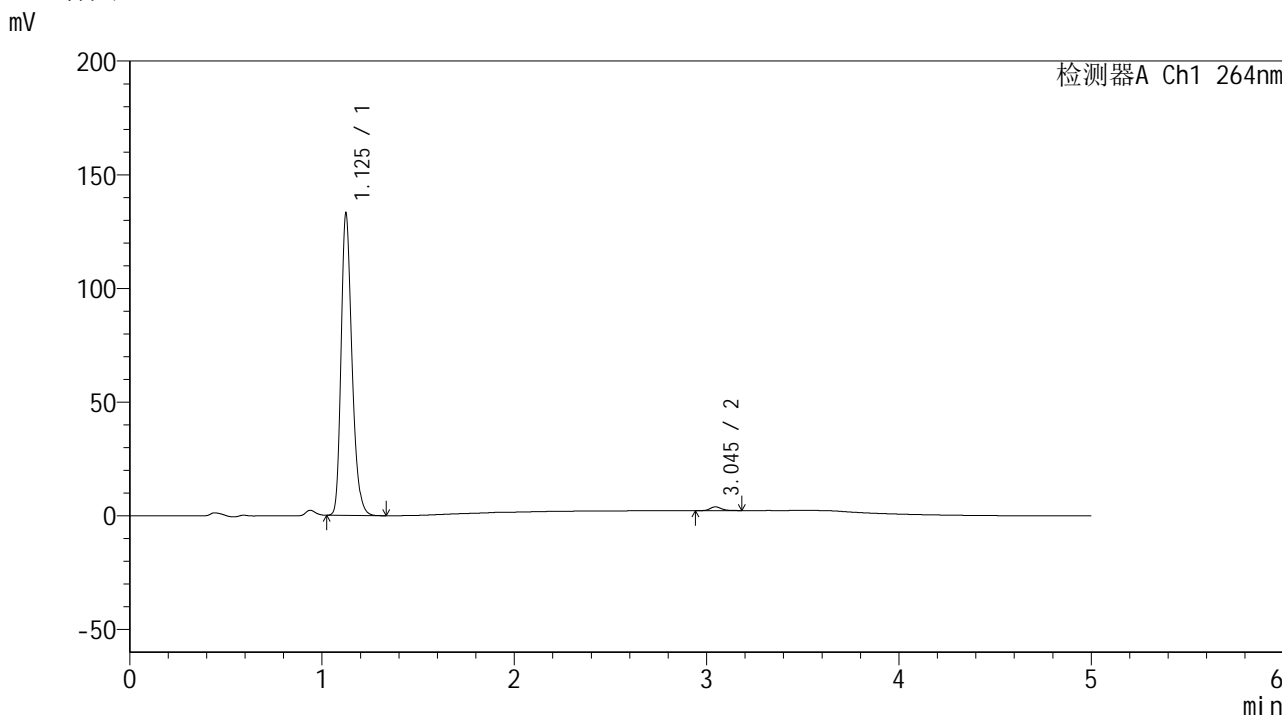
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	496514	124474	98.458	1931	1.263	--
2	3.038	7777	1921	1.542	13435	1.194	18.453
总计		504292	126394	100.000			

图104 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-445-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:43:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

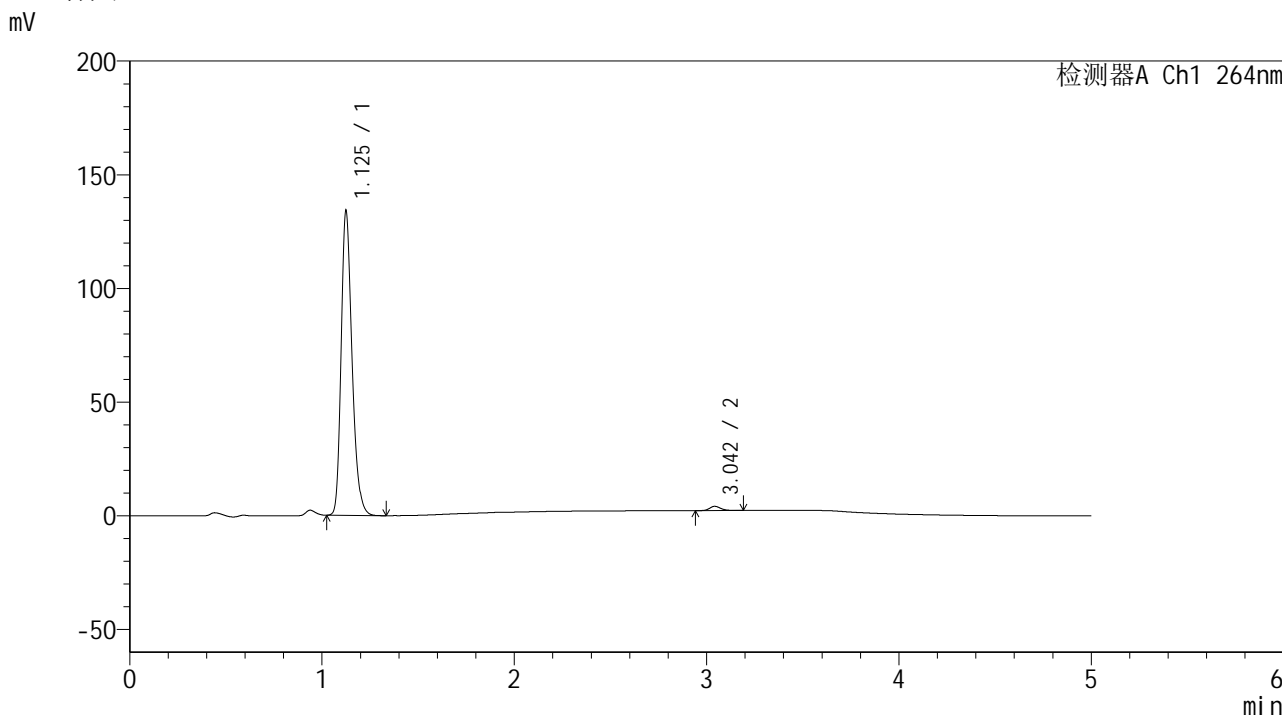
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	522895	131526	98.747	1931	1.264	--
2	3.045	6634	1659	1.253	13826	1.201	18.642
总计		529529	133185	100.000			

图105 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-446-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:48:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

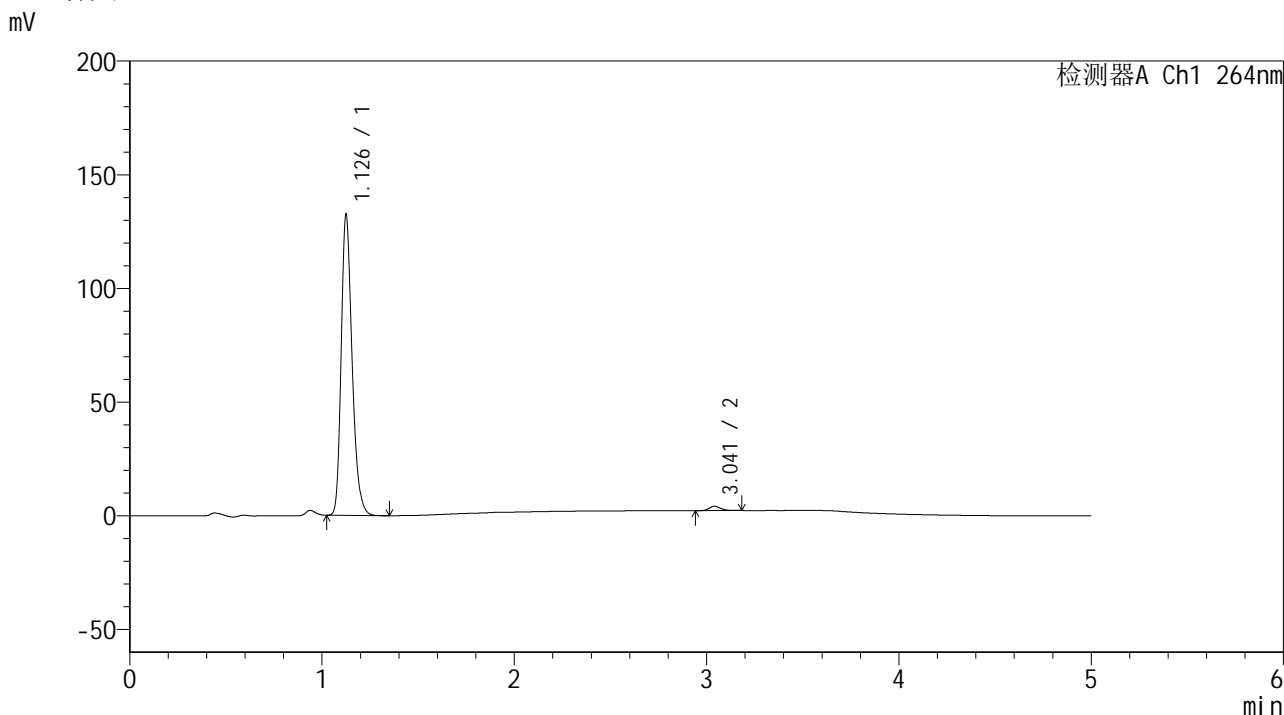
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	527151	132368	98.577	1933	1.263	--
2	3.042	7611	1856	1.423	13574	1.243	18.534
总计		534762	134224	100.000			

图106 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-447-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:53:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:25              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.126	521277	130542	98.526	1929	1.264	--
2	3.041	7799	1943	1.474	13801	1.224	18.587
总计		529076	132485	100.000			

图107 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



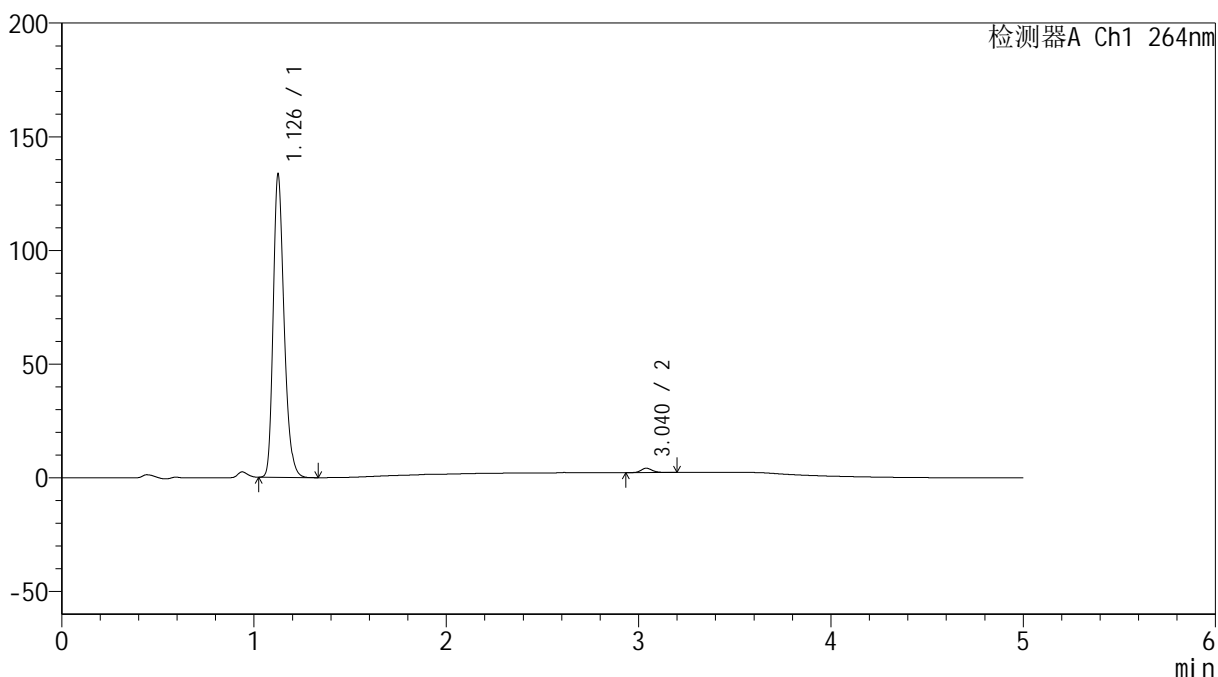
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-448-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:59:17                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:27              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

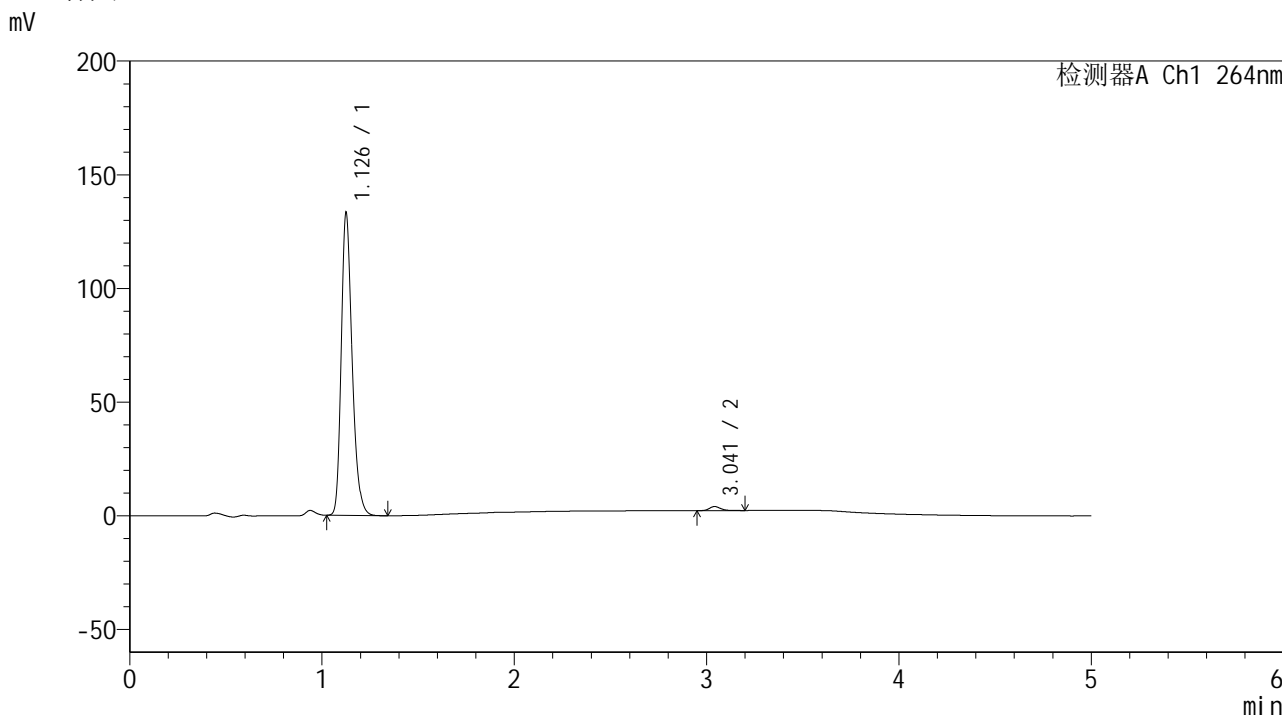
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	524771	131518	98.528	1937	1.264	--
2	3.040	7842	1927	1.472	13590	1.243	18.529
总计		532613	133445	100.000			

图108 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-449-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 21:04:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:30              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

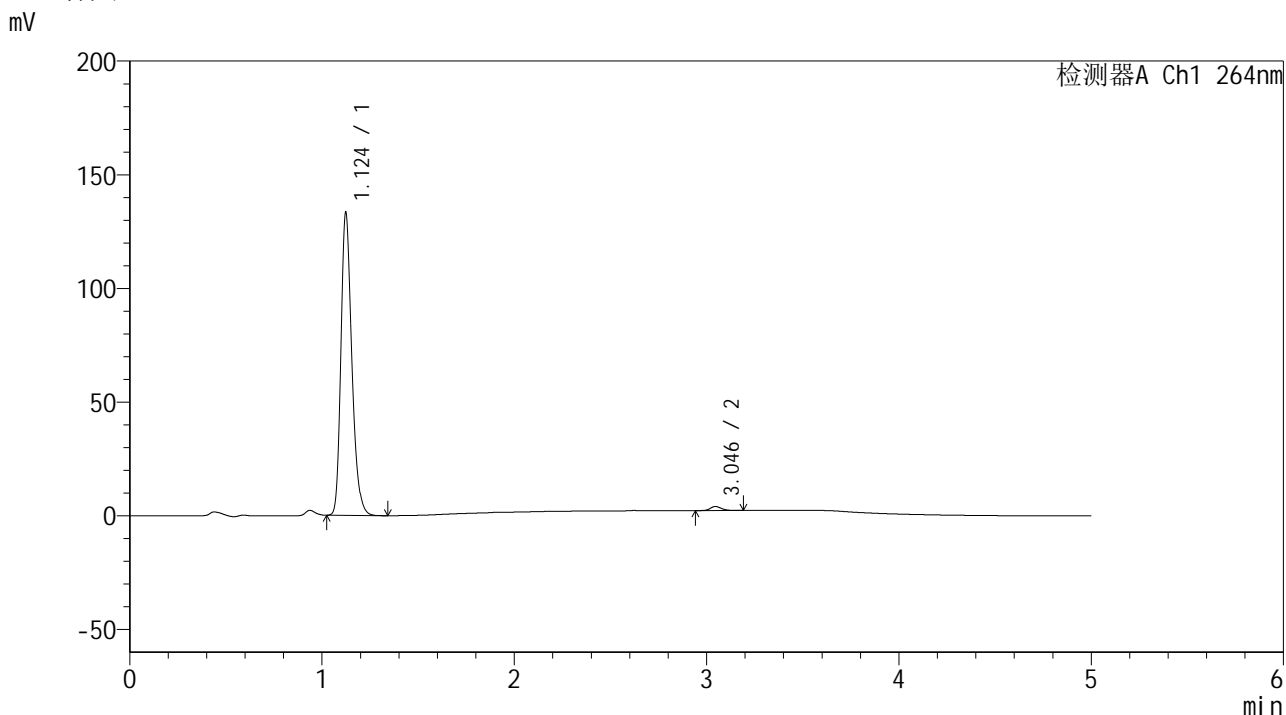
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	524155	131250	98.630	1936	1.264	--
2	3.041	7281	1783	1.370	13473	1.244	18.489
总计		531437	133033	100.000			

图109 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-450-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 21:10:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:32              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

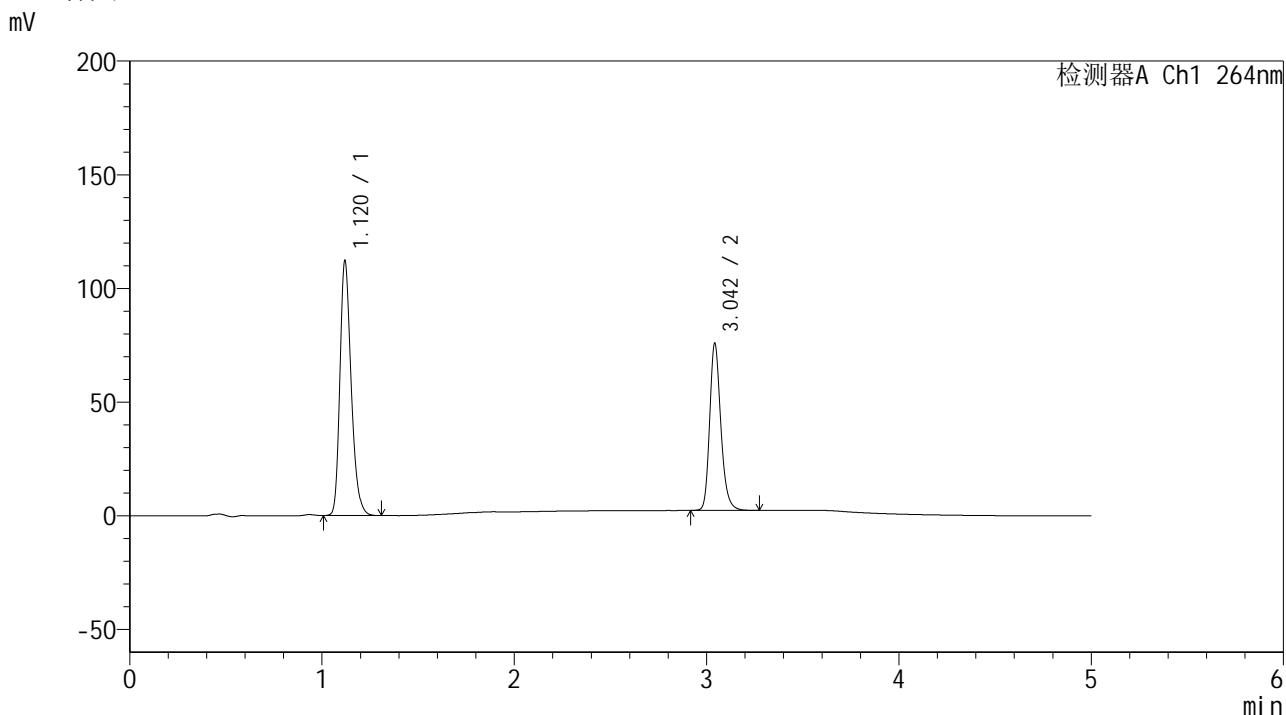
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	524527	132470	98.644	1930	1.263	--
2	3.046	7208	1794	1.356	13722	1.180	18.624
总计		531735	134264	100.000			

图110 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-451-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 21:15:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:35              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.120	455121	111763	60.536	1796	1.261	--
2	3.042	296697	72591	39.464	13662	1.228	18.323
总计		751818	184354	100.000			

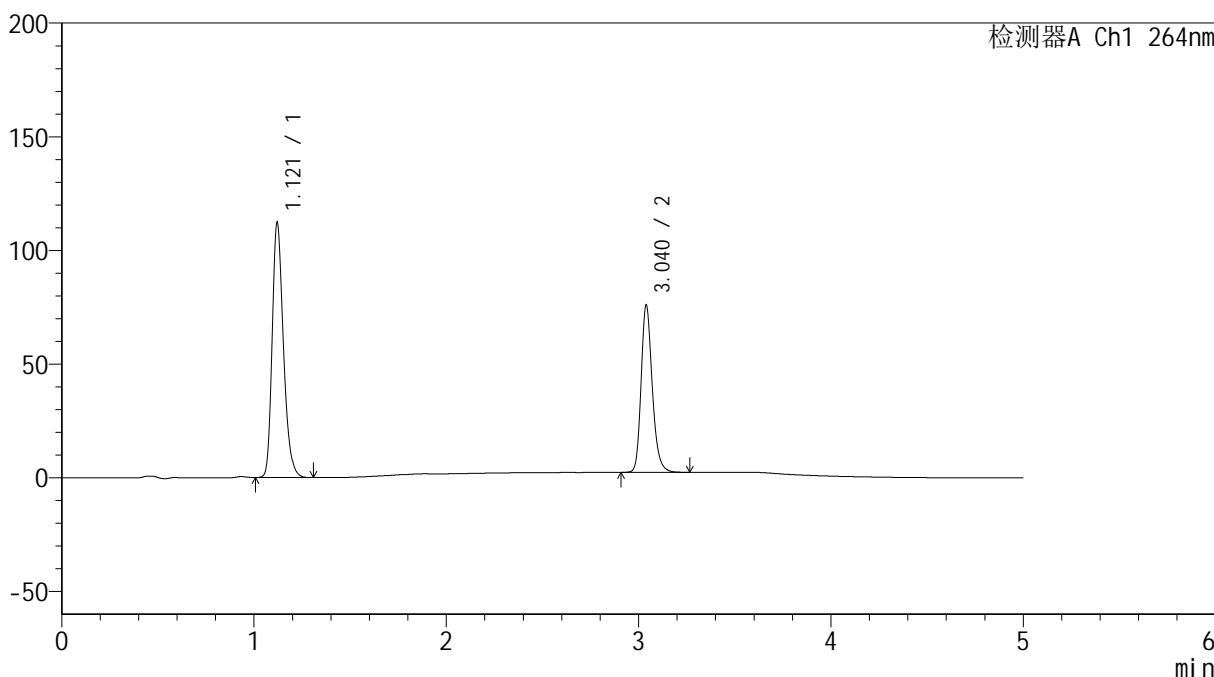
图111 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-452-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 21:20:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:38              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

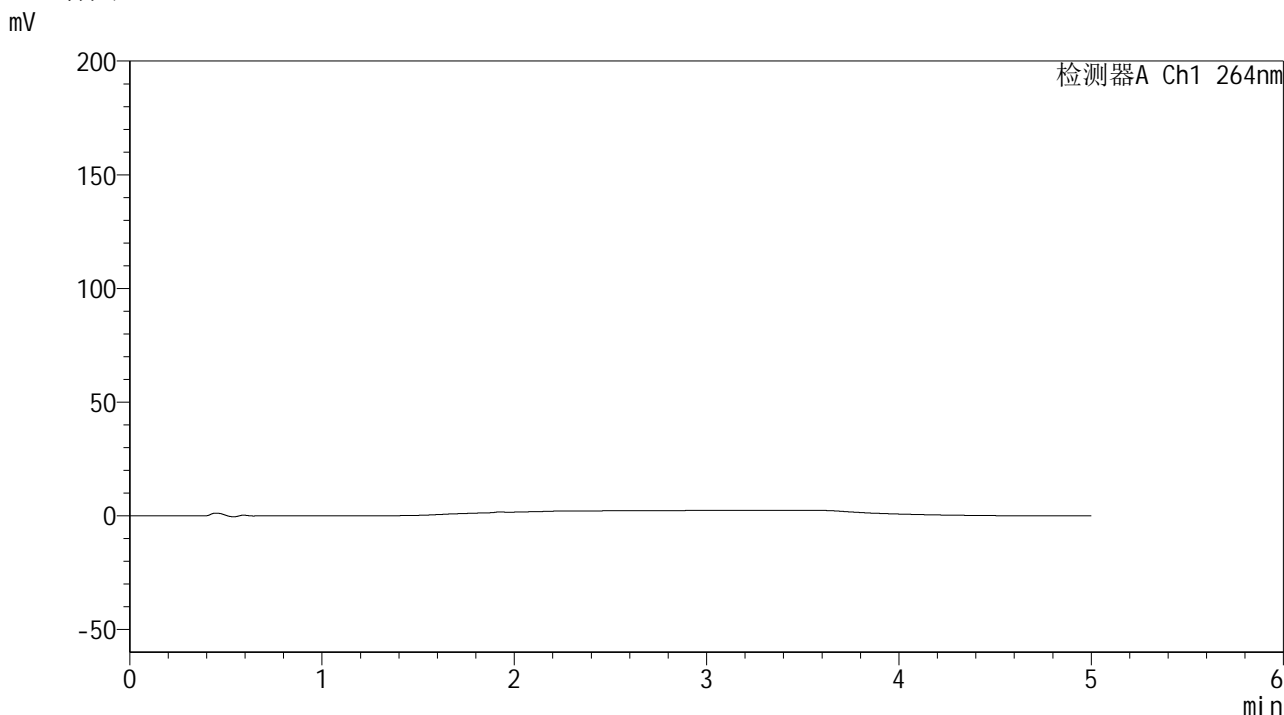
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	456072	112117	60.569	1795	1.259	--
2	3.040	296912	73561	39.431	13623	1.224	18.268
总计		752984	185678	100.000			

图112 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-453-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 21:26:17                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:41              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

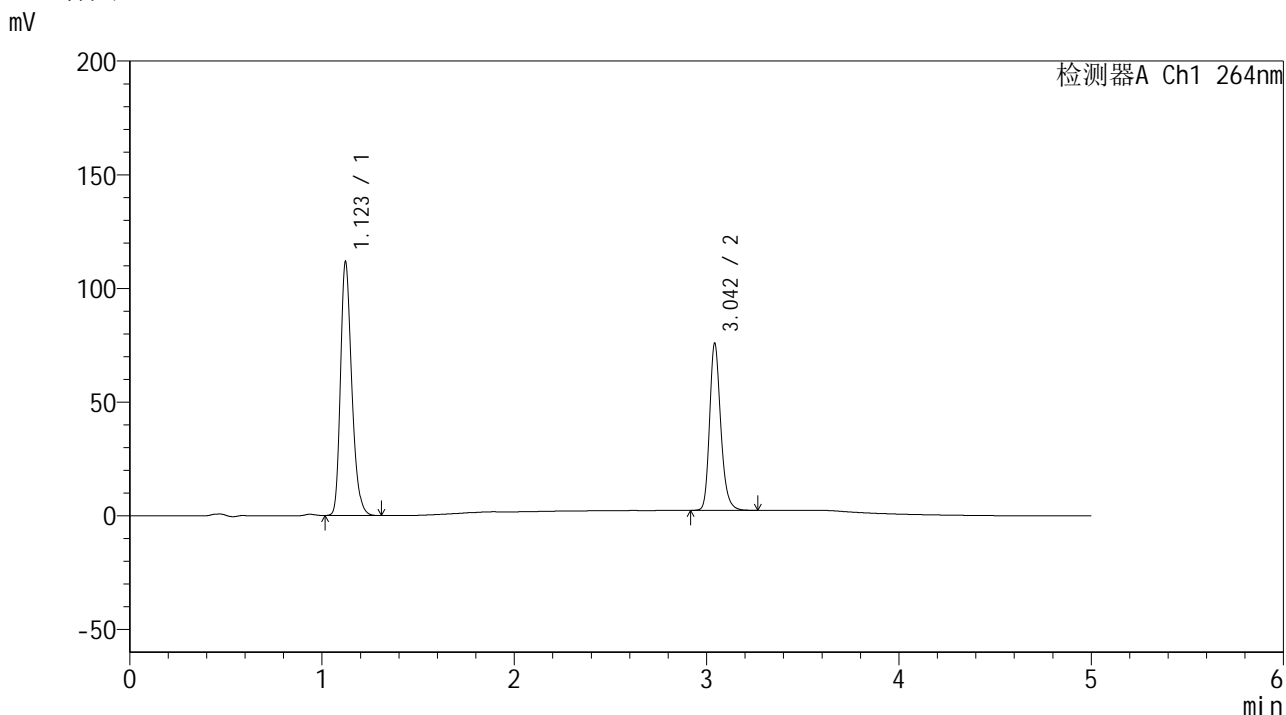
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-454-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 21:31:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:43              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.123	454425	111519	60.534	1796	1.261	--
2	3.042	296273	72732	39.466	13680	1.227	18.274
总计		750698	184252	100.000			

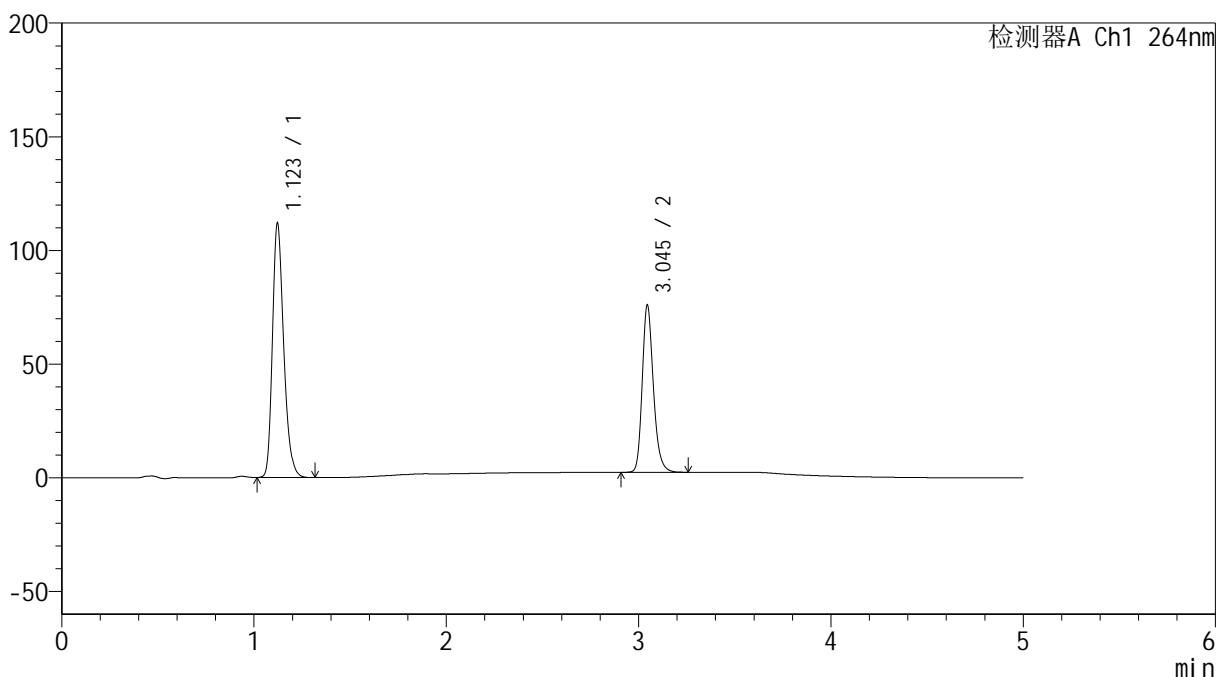
图114 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-455-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 21:37:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<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	1.123	455126	111812	60.530	1798	1.260	--
2	3.045	296781	73495	39.470	13698	1.224	18.313
总计		751908	185307	100.000			

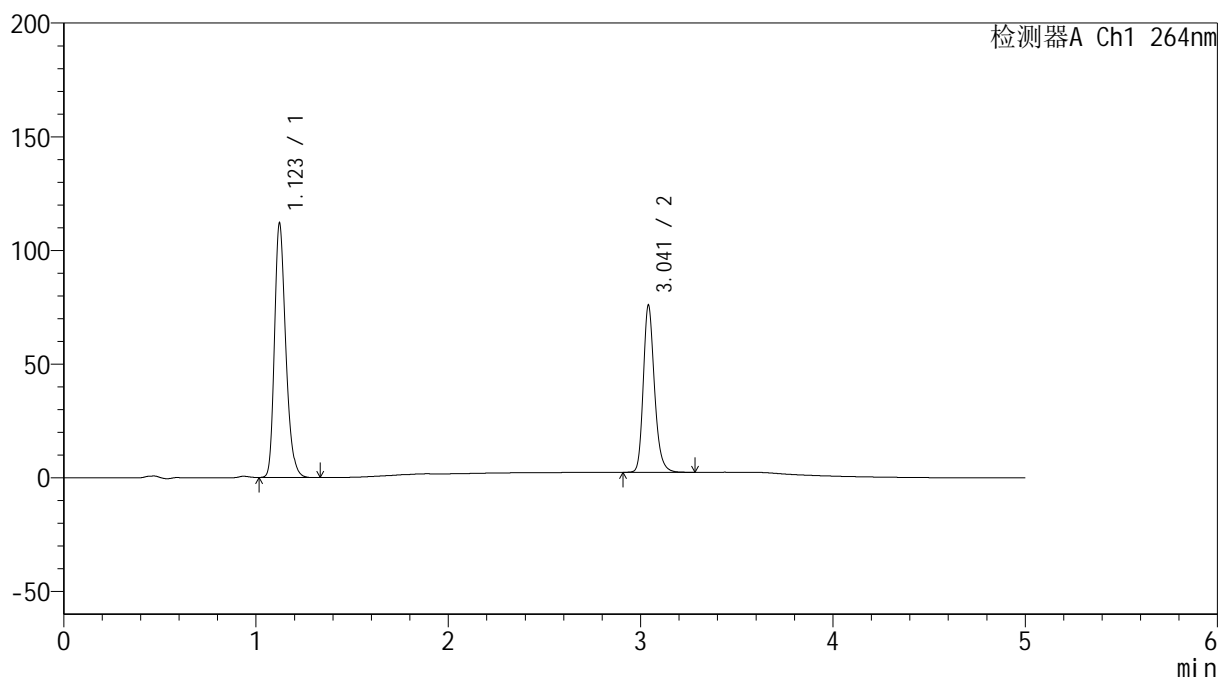
图115 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-456-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 21:42:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

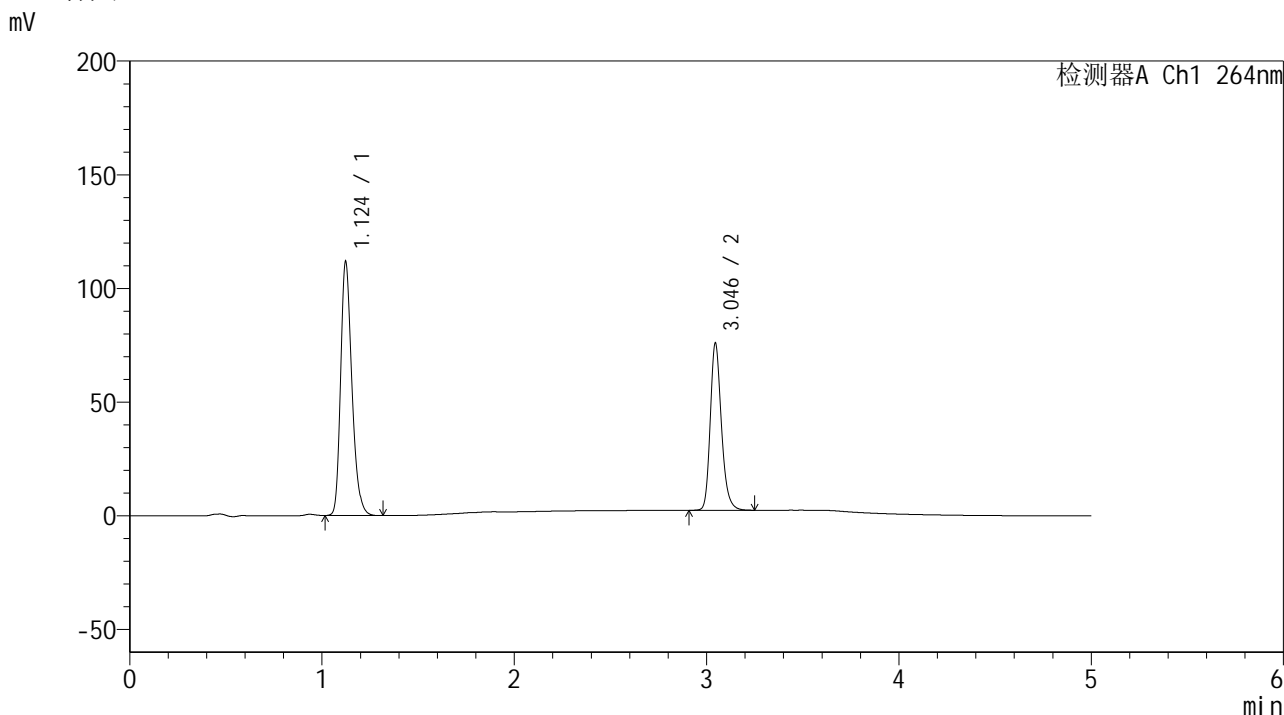
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	454674	111762	60.508	1802	1.262	--
2	3.041	296759	73227	39.492	13636	1.226	18.267
总计		751433	184989	100.000			

图116 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-457-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 21:47:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:52              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.124	454609	111402	60.519	1800	1.262	--
2	3.046	296571	73472	39.481	13713	1.224	18.308
总计		751181	184874	100.000			

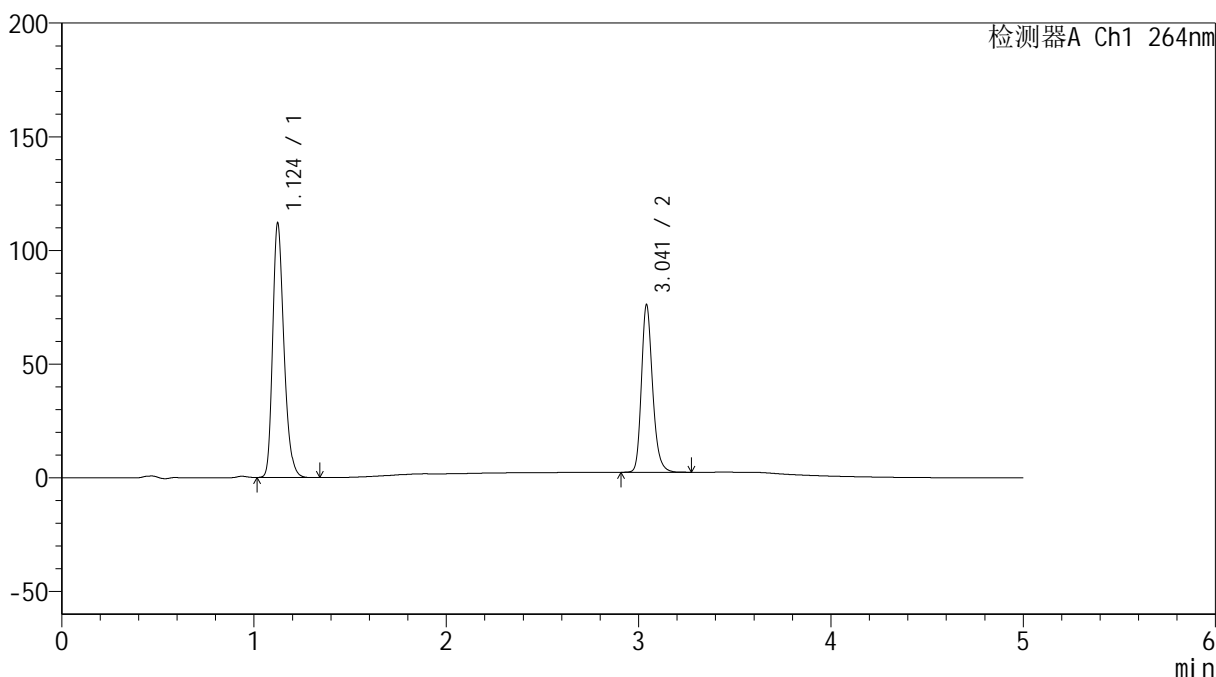
图117 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-458-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 21:53:12                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:54              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

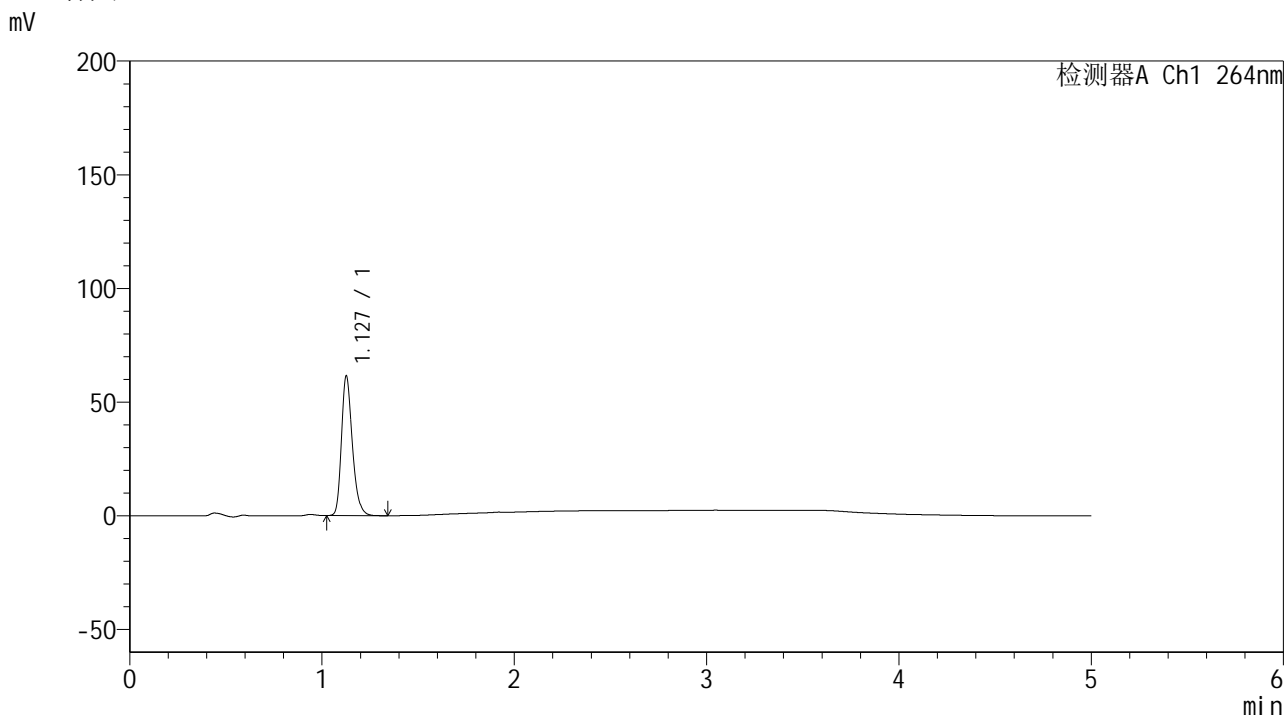
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	455648	111586	60.507	1799	1.262	--
2	3.041	297396	73305	39.493	13646	1.227	18.250
总计		753044	184890	100.000			

图118 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-459-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 21:58:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:06:57              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

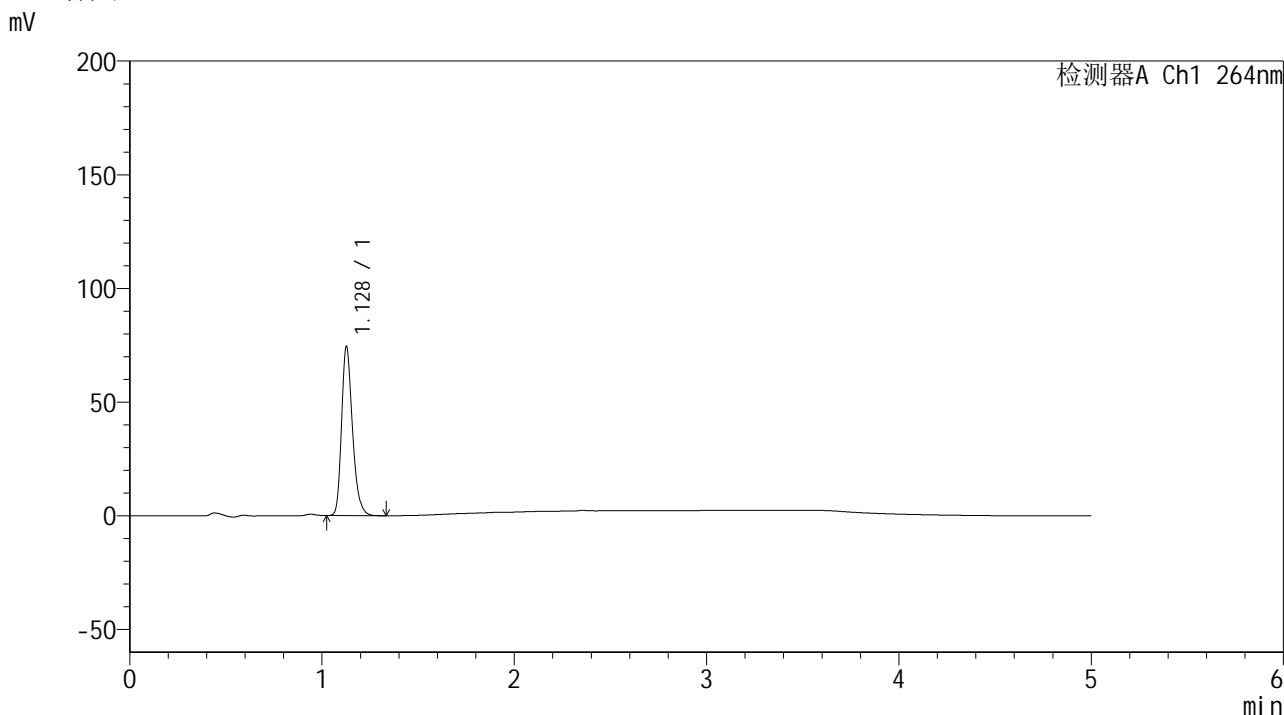
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	241944	60996	100.000	1943	1.260	--
总计		241944	60996	100.000			

图119 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-460-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:03:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:00              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

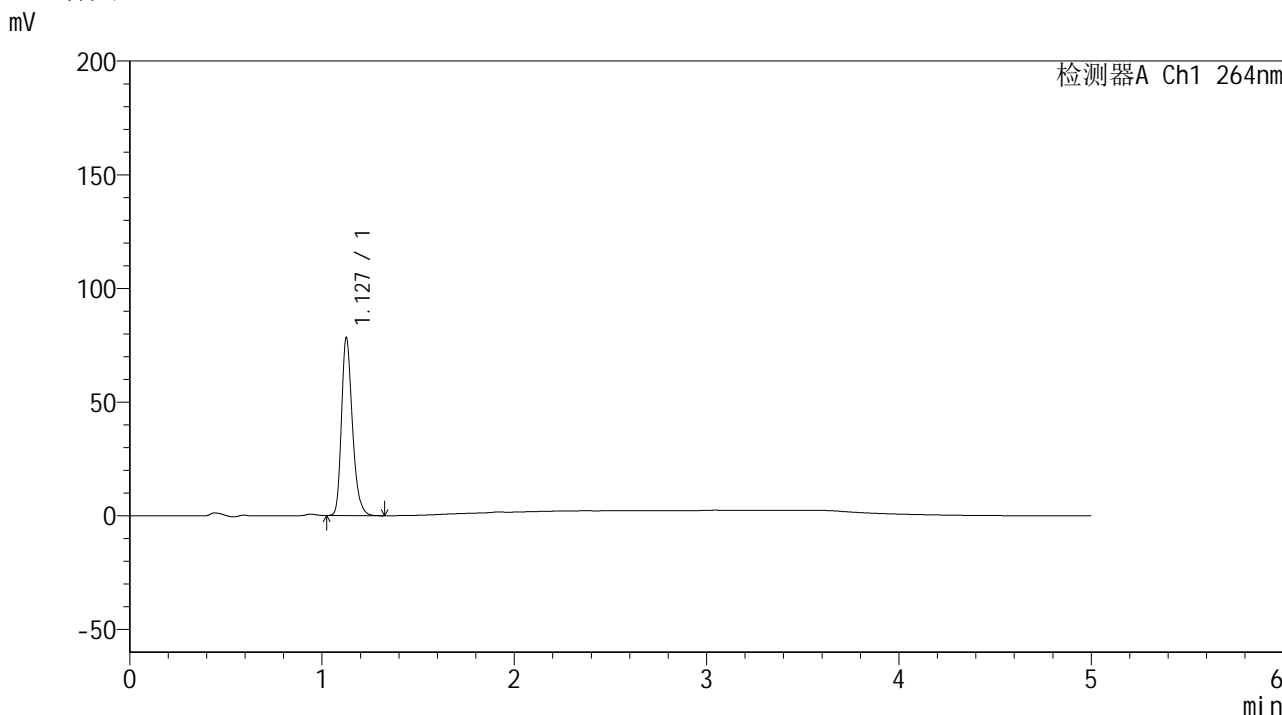
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	293200	74020	100.000	1939	1.259	--
总计		293200	74020	100.000			

图120 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-461-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:09:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:02              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

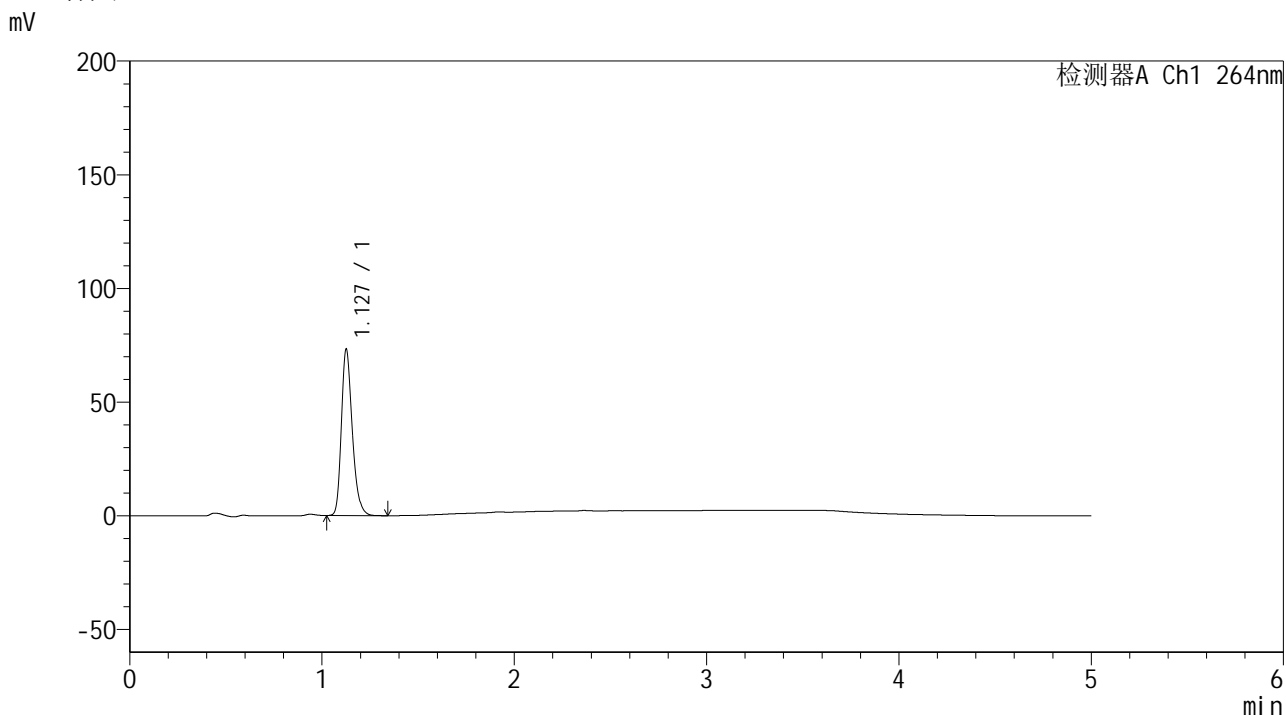
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	308207	77746	100.000	1941	1.262	--
总计		308207	77746	100.000			

图121 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-462-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:14:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:05              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

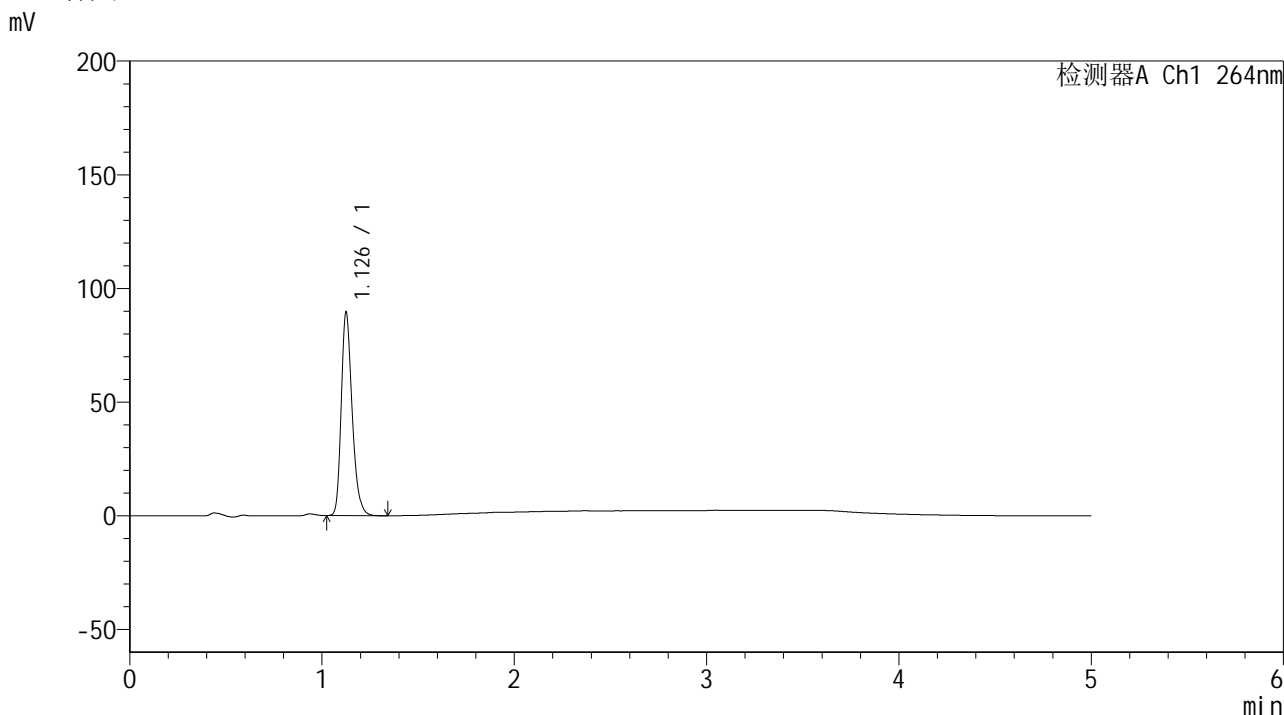
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	287998	72490	100.000	1941	1.262	--
总计		287998	72490	100.000			

图122 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-463-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:20:06                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:07              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

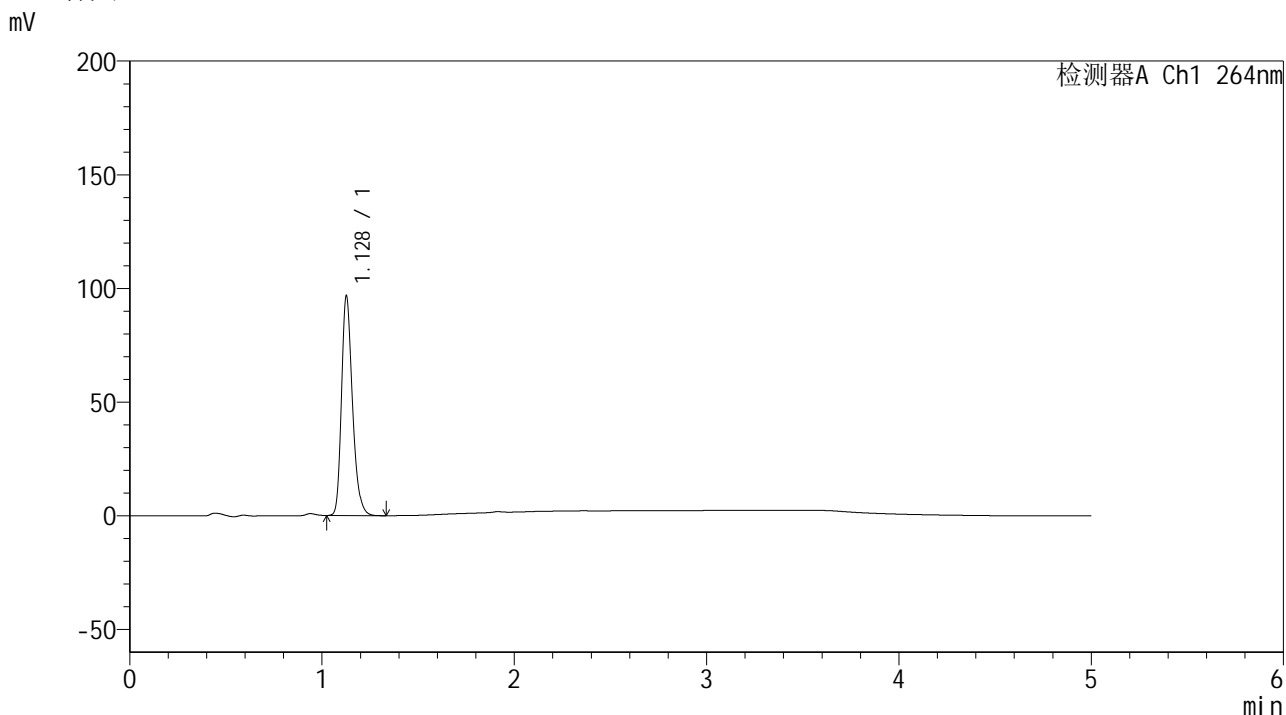
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	352257	88190	100.000	1940	1.265	--
总计		352257	88190	100.000			

图123 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-464-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:25:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:10              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

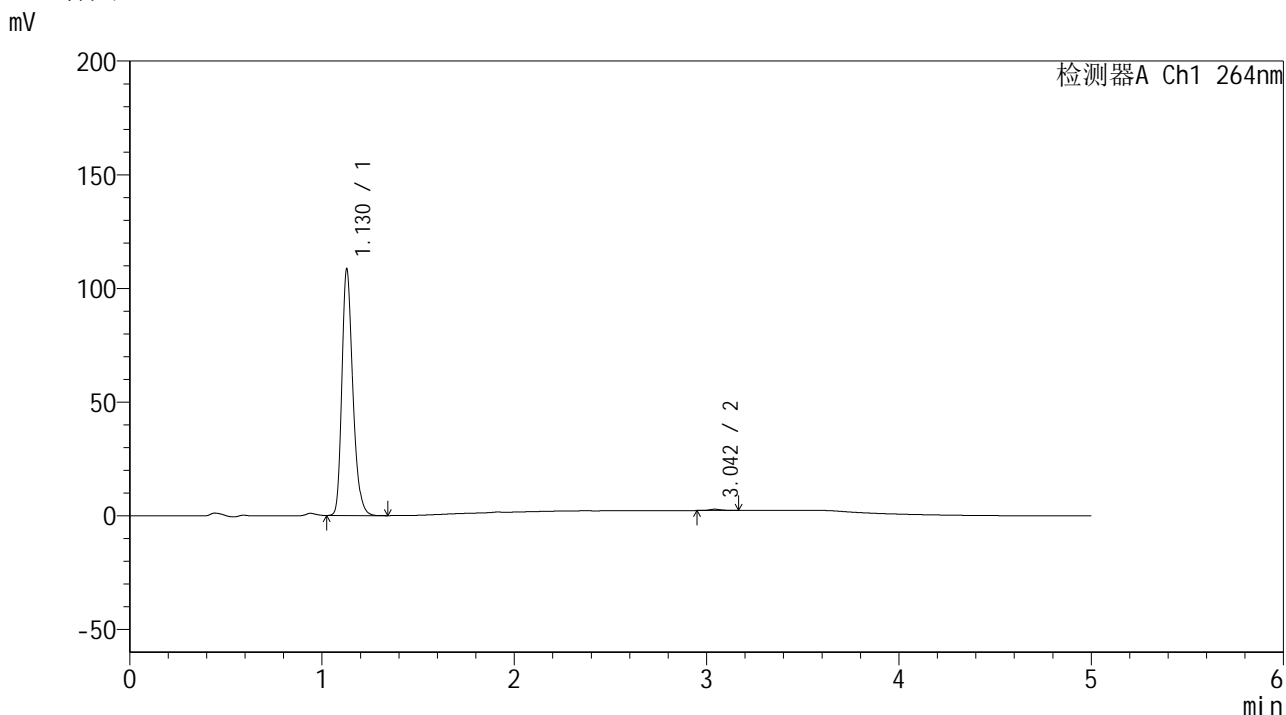
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	381732	96097	100.000	1930	1.261	--
总计		381732	96097	100.000			

图124 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-465-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:30:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:13              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

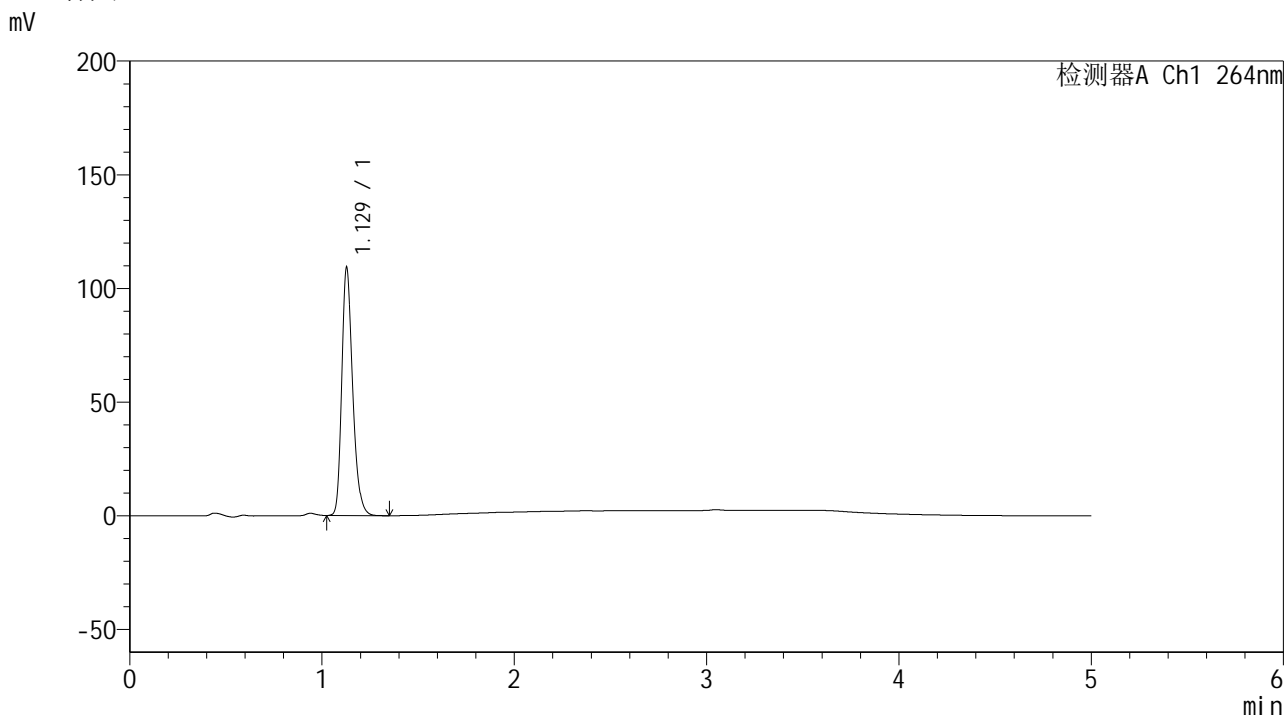
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	428522	108380	99.466	1938	1.260	--
2	3.042	2301	562	0.534	13540	1.175	18.459
总计		430823	108942	100.000			

图125 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-466-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:36:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:15              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

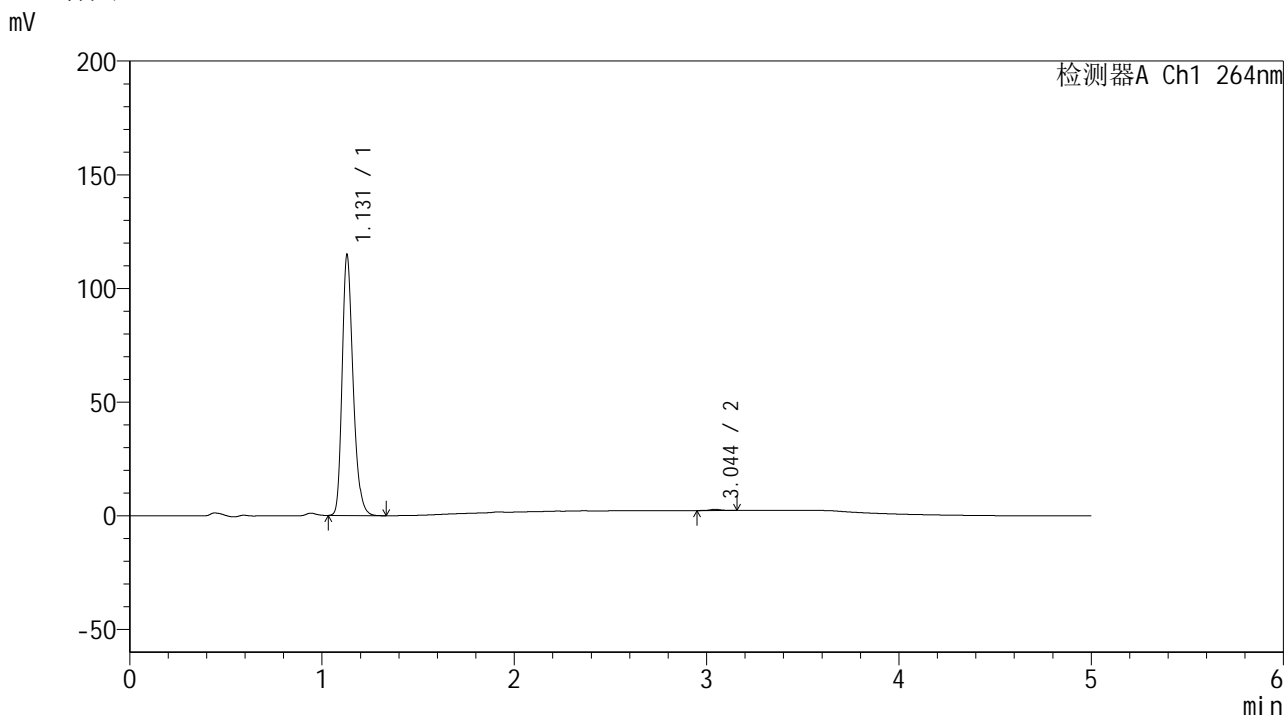
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	430020	108923	100.000	1945	1.259	--
总计		430020	108923	100.000			

图126 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-467-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:41:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:18              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

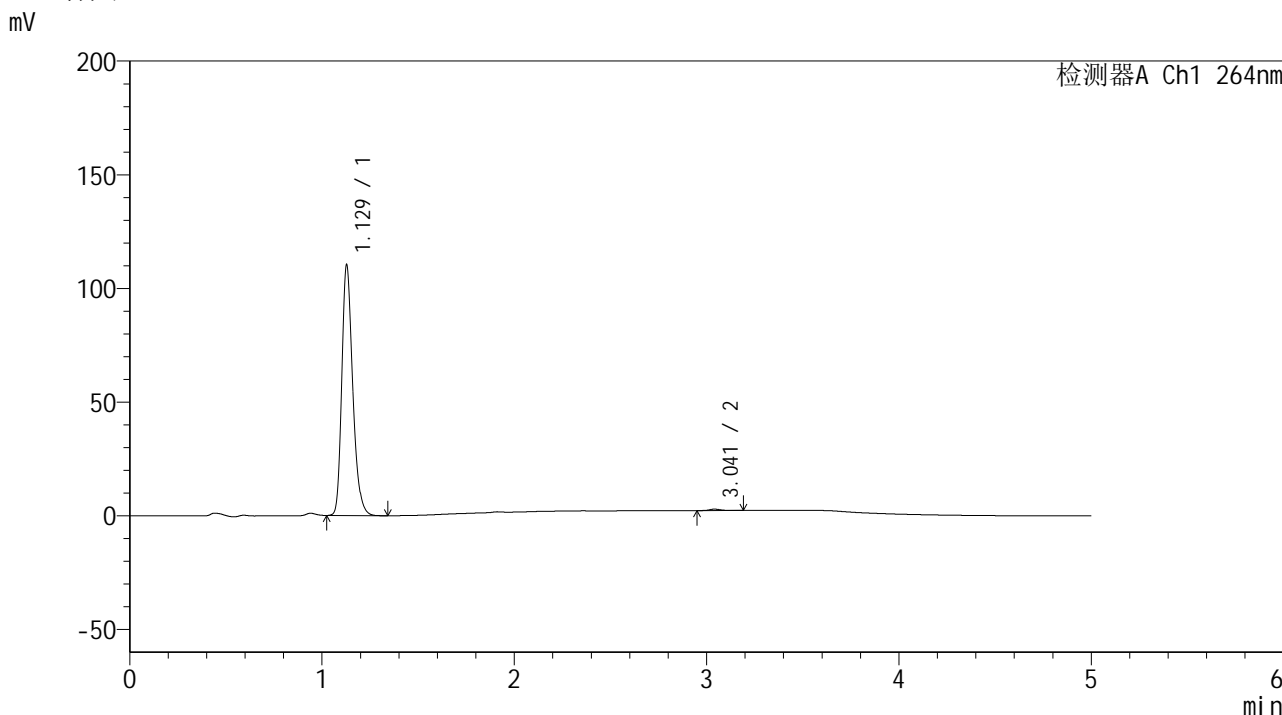
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.131	453592	114578	99.548	1934	1.261	--
2	3.044	2060	512	0.452	13958	1.139	18.580
总计		455652	115090	100.000			

图127 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-468-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:46:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:20              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

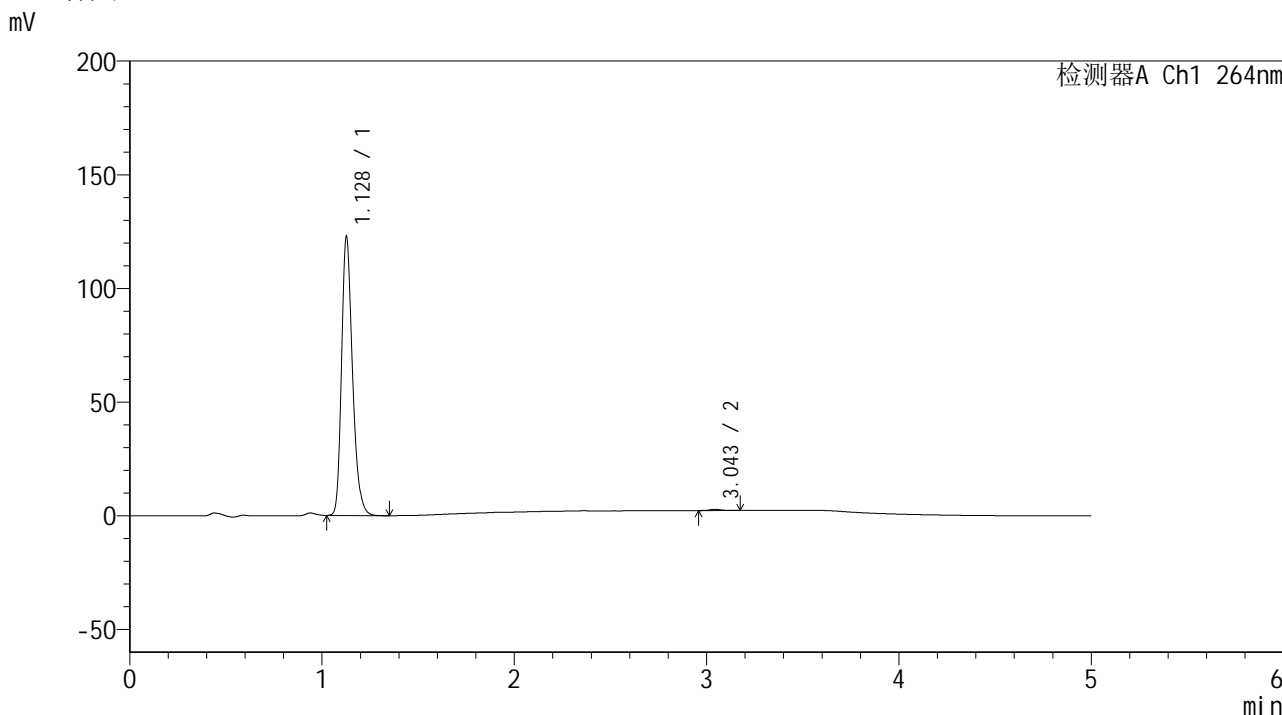
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	434938	110108	99.398	1939	1.261	--
2	3.041	2636	618	0.602	13069	1.409	18.302
总计		437574	110726	100.000			

图128 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-469-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:52:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:23              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.128	484776	122041	99.546	1928	1.261	--
2	3.043	2211	543	0.454	13827	1.265	18.573
总计		486987	122585	100.000			

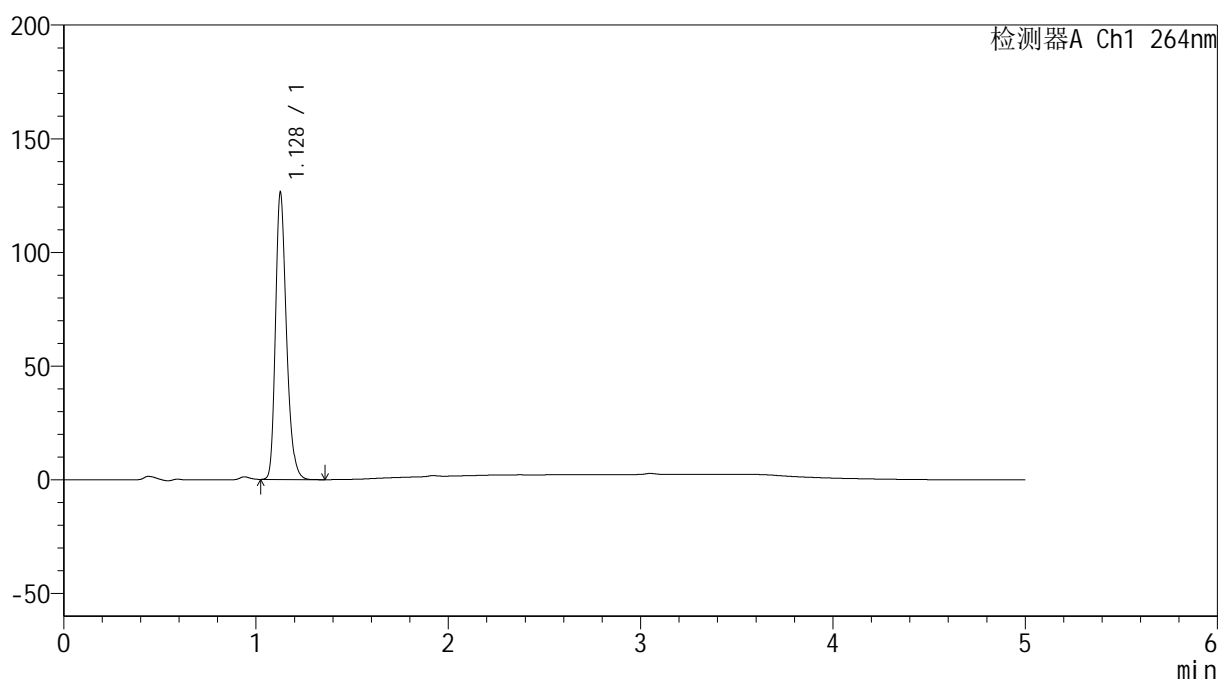
图129 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-470-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:57:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.128	499144	125527	100.000	1926	1.262	--
总计		499144	125527	100.000			

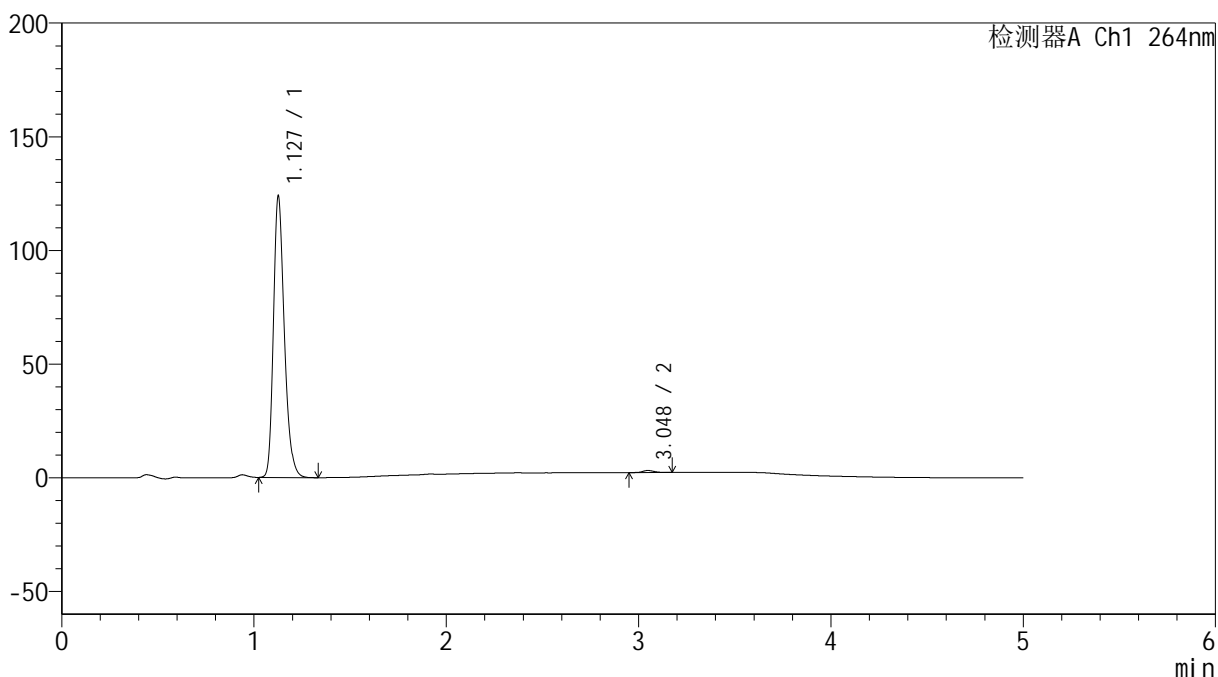
图130 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-471-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:03:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:29              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

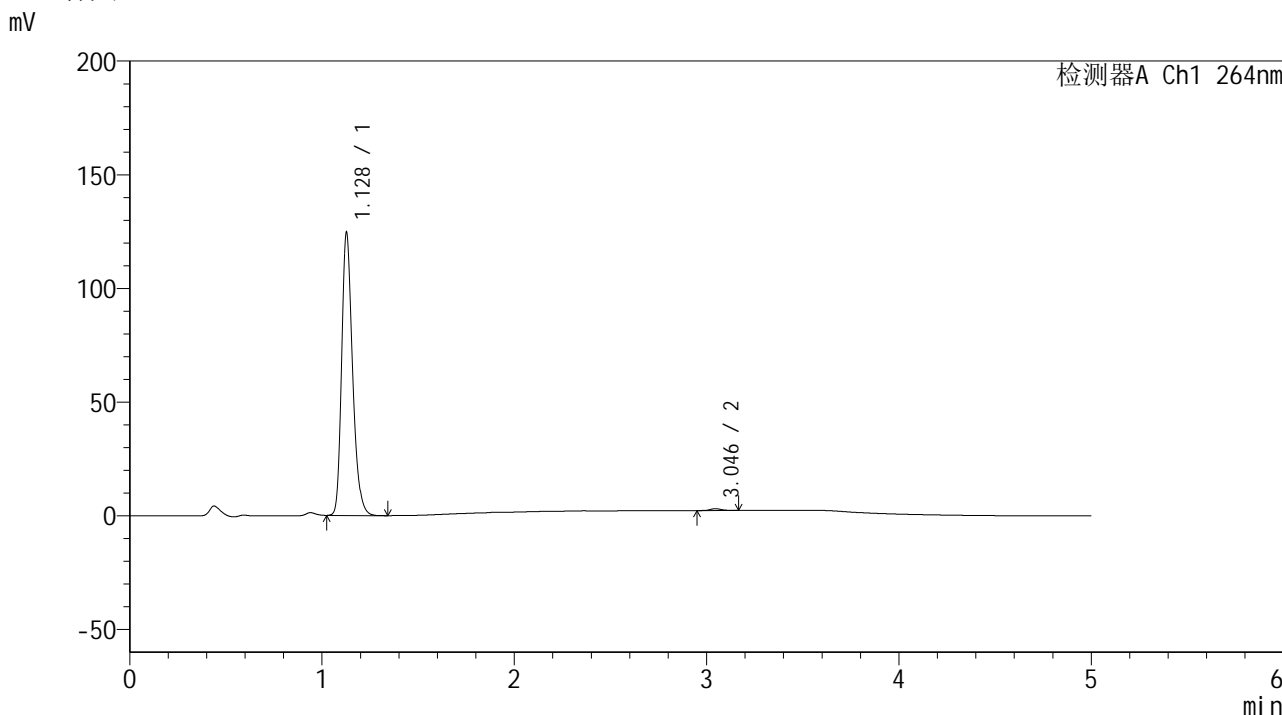
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	488048	122787	99.252	1935	1.263	--
2	3.048	3678	909	0.748	13173	1.229	18.409
总计		491726	123696	100.000			

图131 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-472-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:08:27                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:31                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

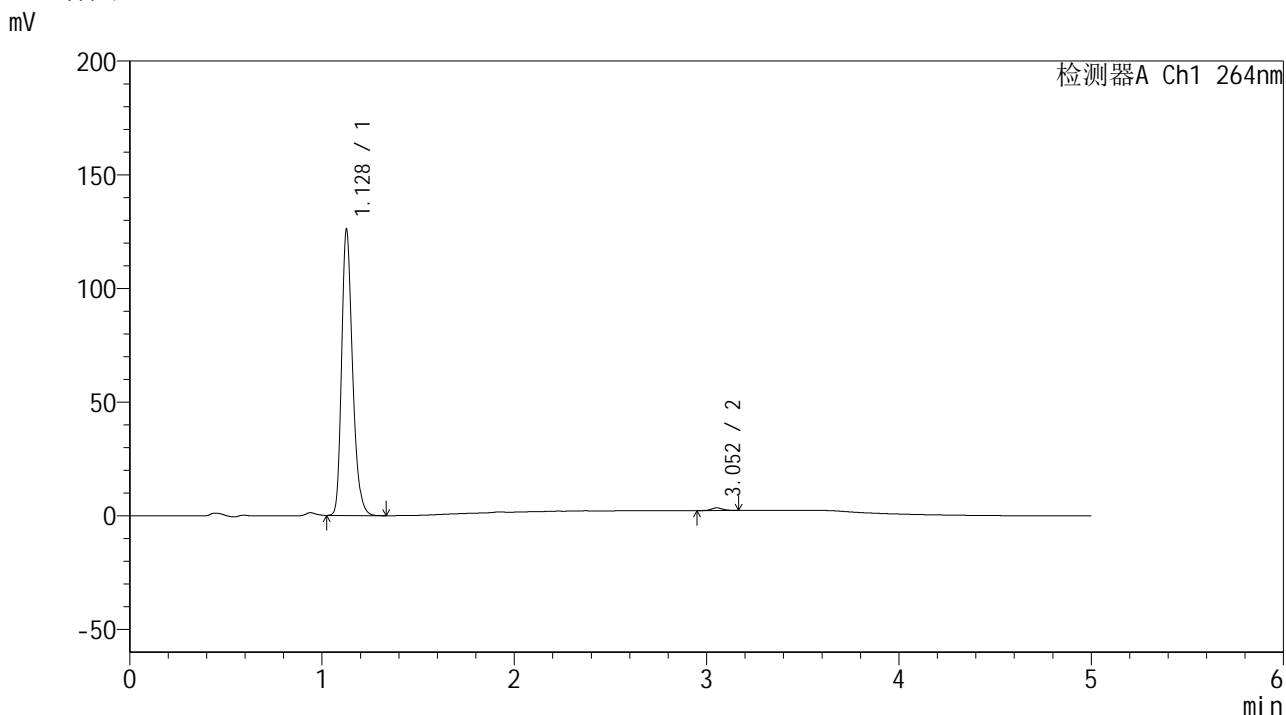
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	491109	123981	99.335	1933	1.261	--
2	3.046	3286	814	0.665	13389	1.220	18.444
总计		494395	124796	100.000			

图132 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-473-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:13:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:34              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.128	496850	125335	99.060	1931	1.261	--
2	3.052	4717	1166	0.940	13735	1.198	18.603
总计		501567	126501	100.000			

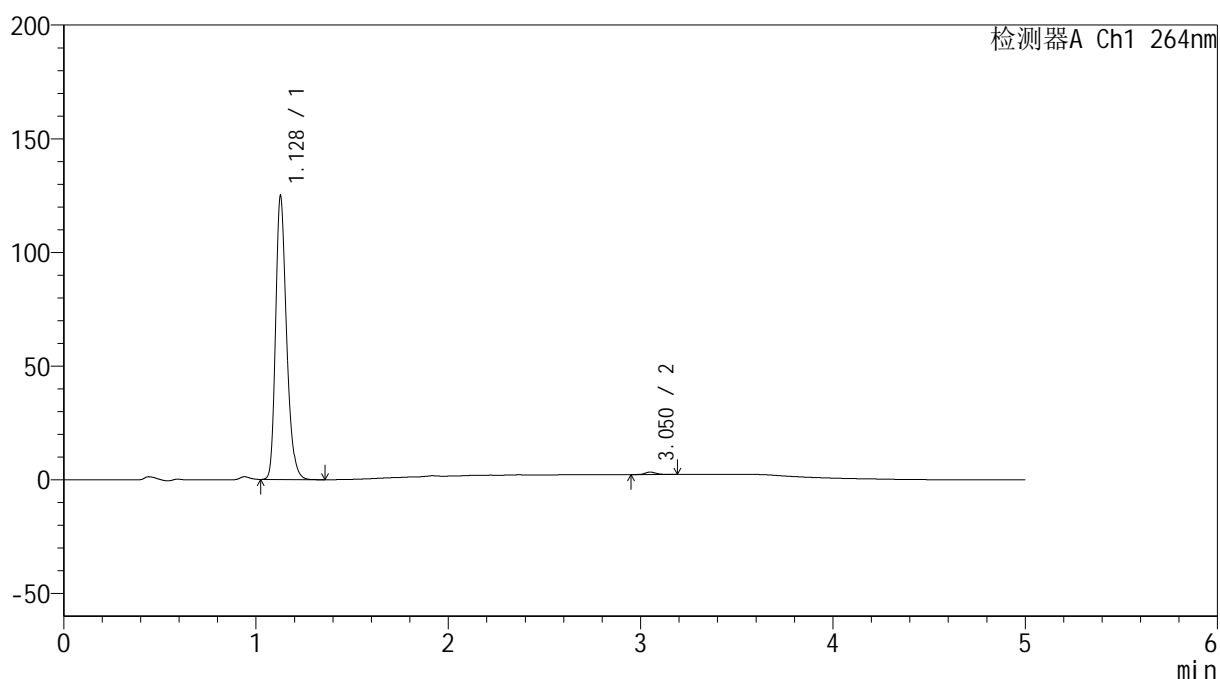
图133 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-474-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:19:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

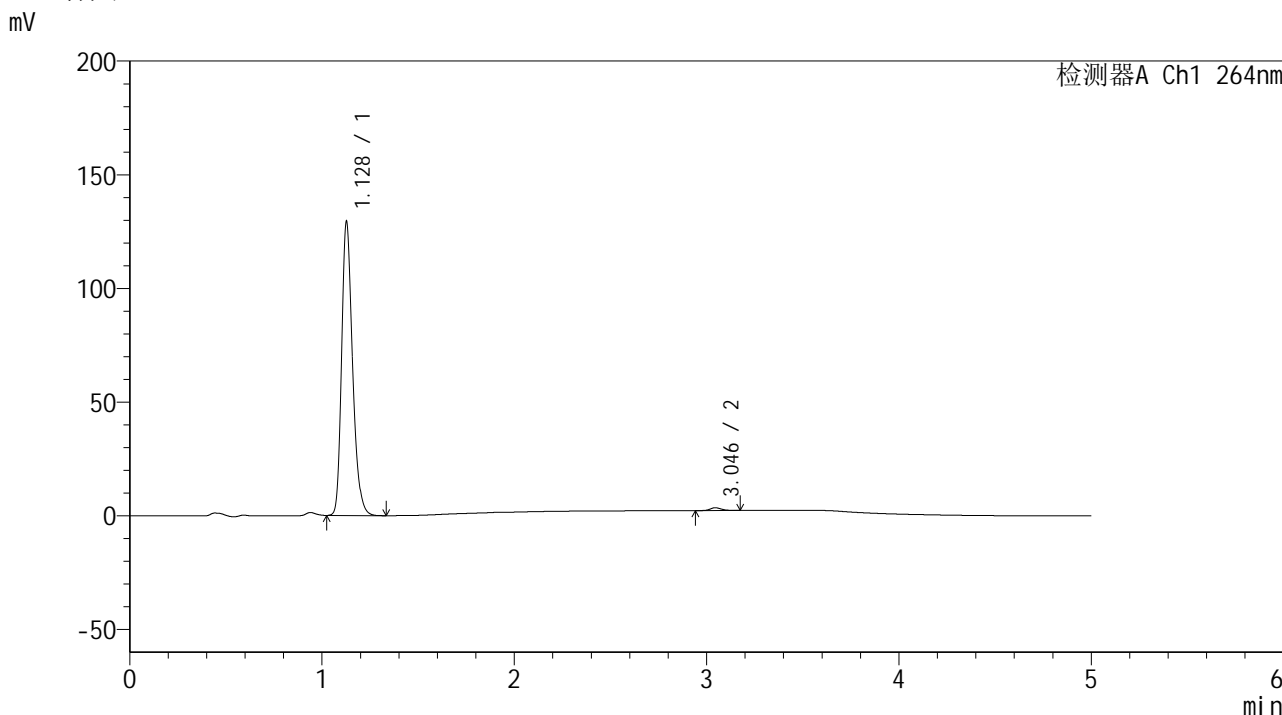
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	491532	124212	99.086	1942	1.261	--
2	3.050	4532	1090	0.914	13550	1.230	18.551
总计		496065	125302	100.000			

图134 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-475-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:24:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:39              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

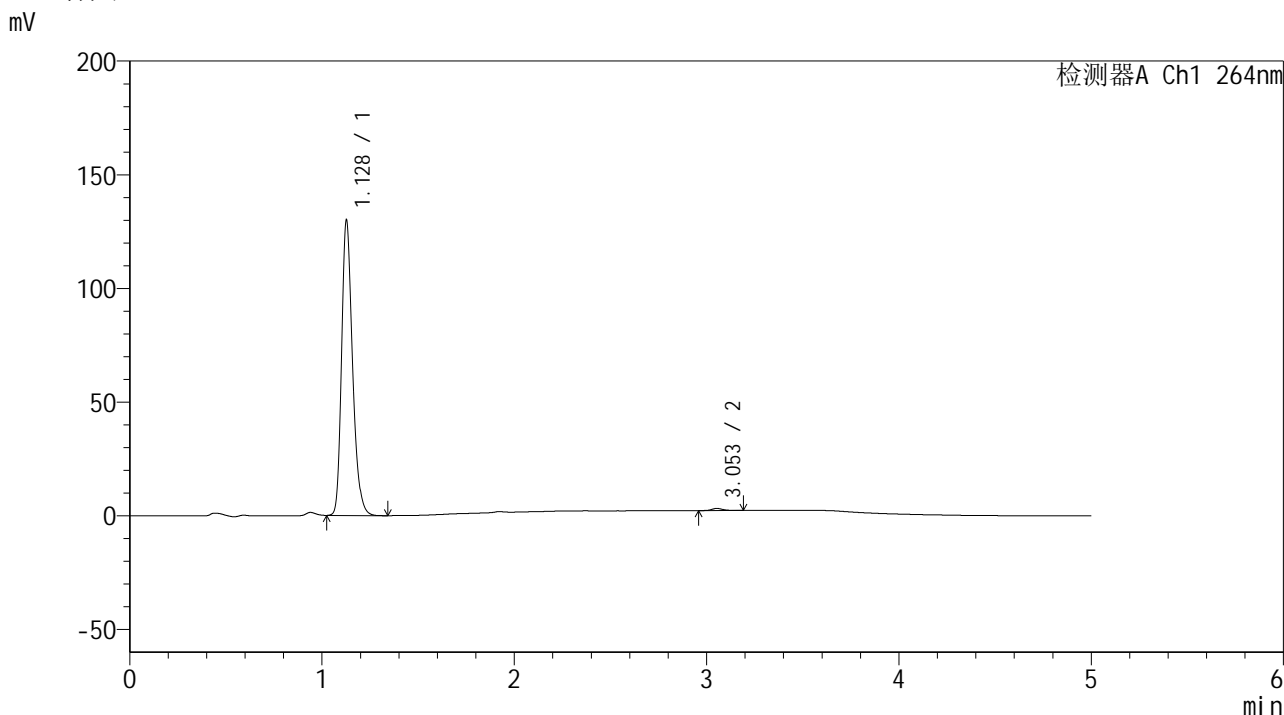
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	510399	128759	99.025	1936	1.261	--
2	3.046	5025	1242	0.975	13503	1.219	18.492
总计		515424	130000	100.000			

图135 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-476-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:29:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:42              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

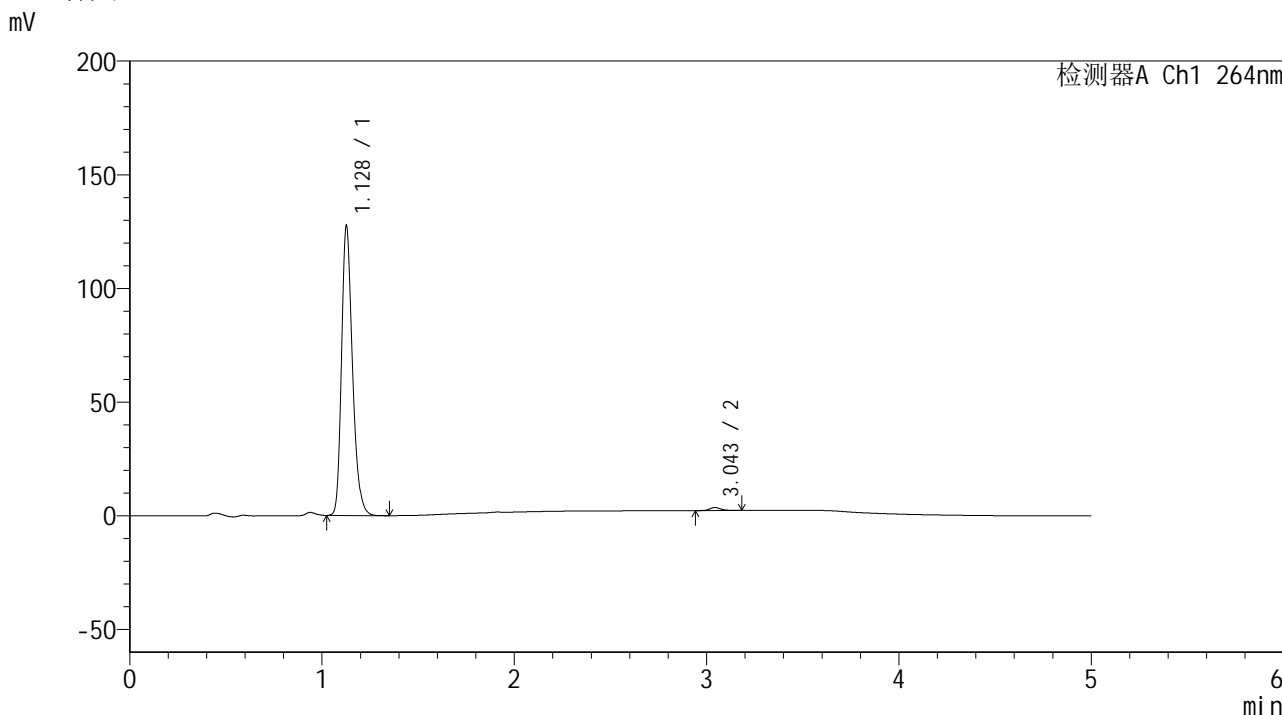
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	512601	129313	99.261	1937	1.261	--
2	3.053	3815	928	0.739	13290	1.247	18.470
总计		516416	130240	100.000			

图136 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-477-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:35:18                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.128	502814	126703	98.974	1935	1.261	--
2	3.043	5214	1281	1.026	13729	1.243	18.557
总计		508028	127984	100.000			

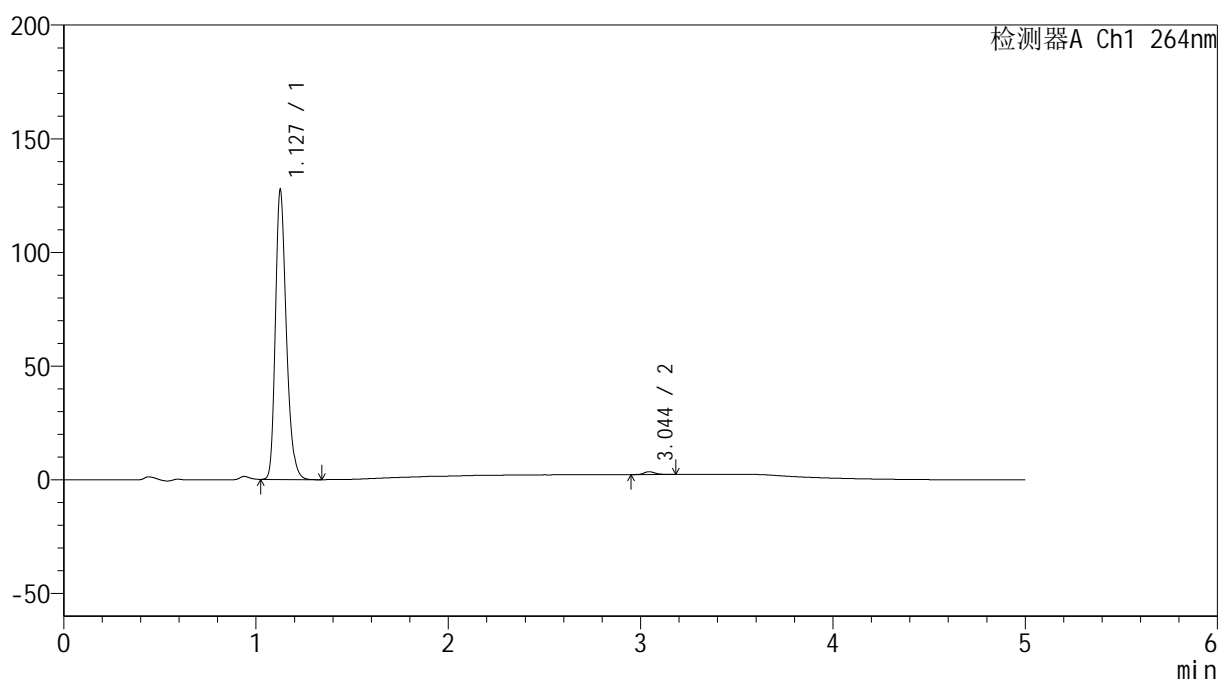
图137 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-478-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:40:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

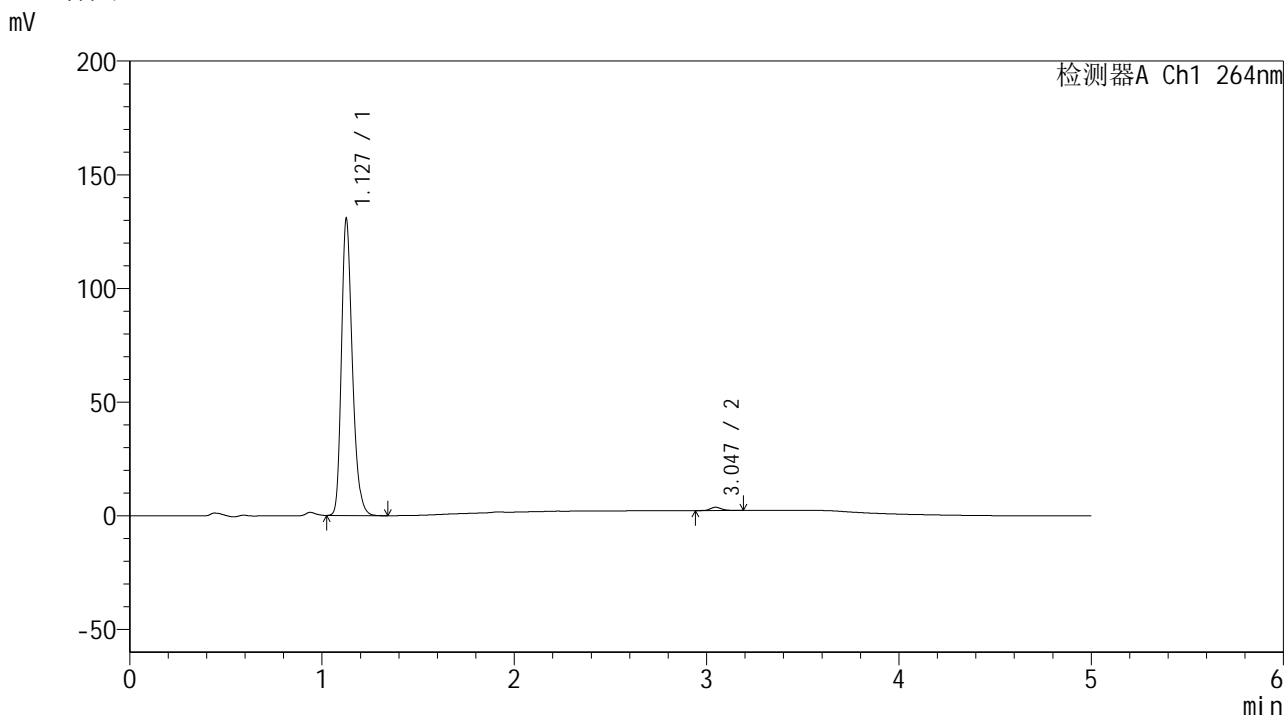
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	502405	126354	99.008	1934	1.264	--
2	3.044	5031	1239	0.992	13558	1.241	18.518
总计		507436	127592	100.000			

图138 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-479-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:46:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:50              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

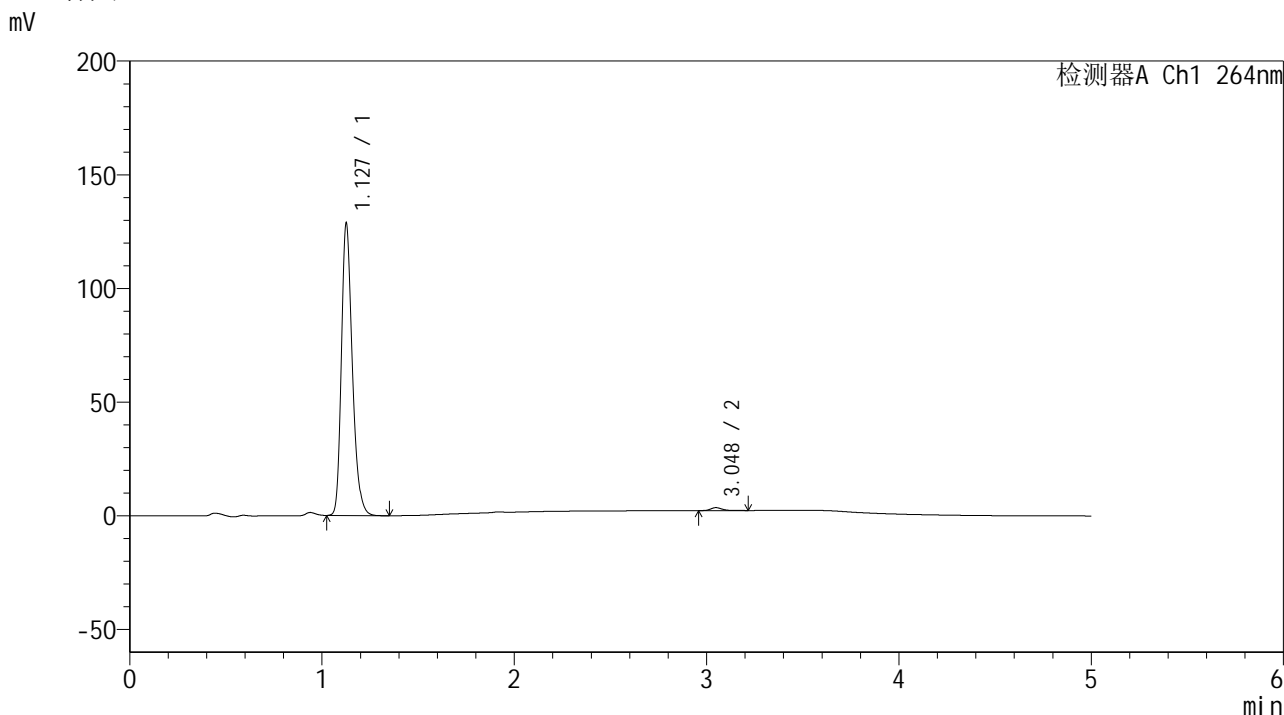
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	514764	129480	98.875	1933	1.263	--
2	3.047	5857	1443	1.125	13594	1.208	18.540
总计		520620	130924	100.000			

图139 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-480-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:51:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:52              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.127	507028	127354	98.960	1931	1.264	--
2	3.048	5329	1302	1.040	13476	1.251	18.509
总计		512357	128656	100.000			

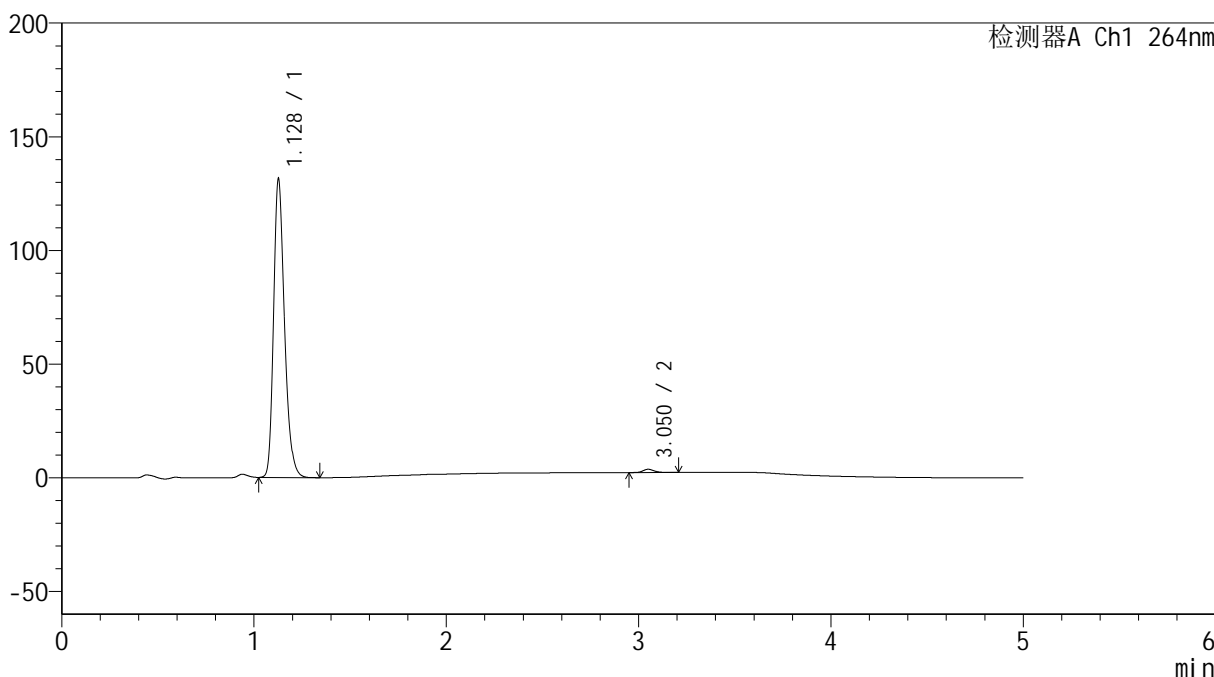
图140 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-481-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:56:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:55              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

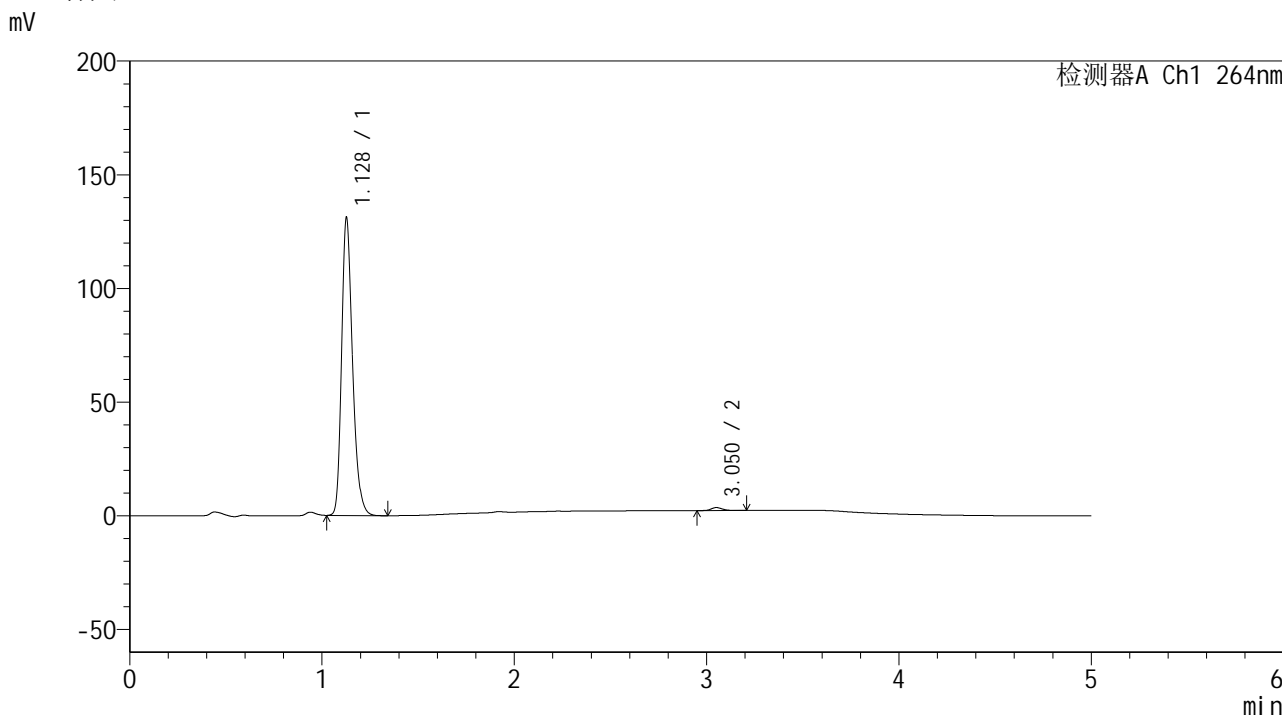
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	518189	130740	98.879	1937	1.261	--
2	3.050	5875	1435	1.121	13713	1.213	18.596
总计		524063	132175	100.000			

图141 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-482-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:02:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:07:58              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

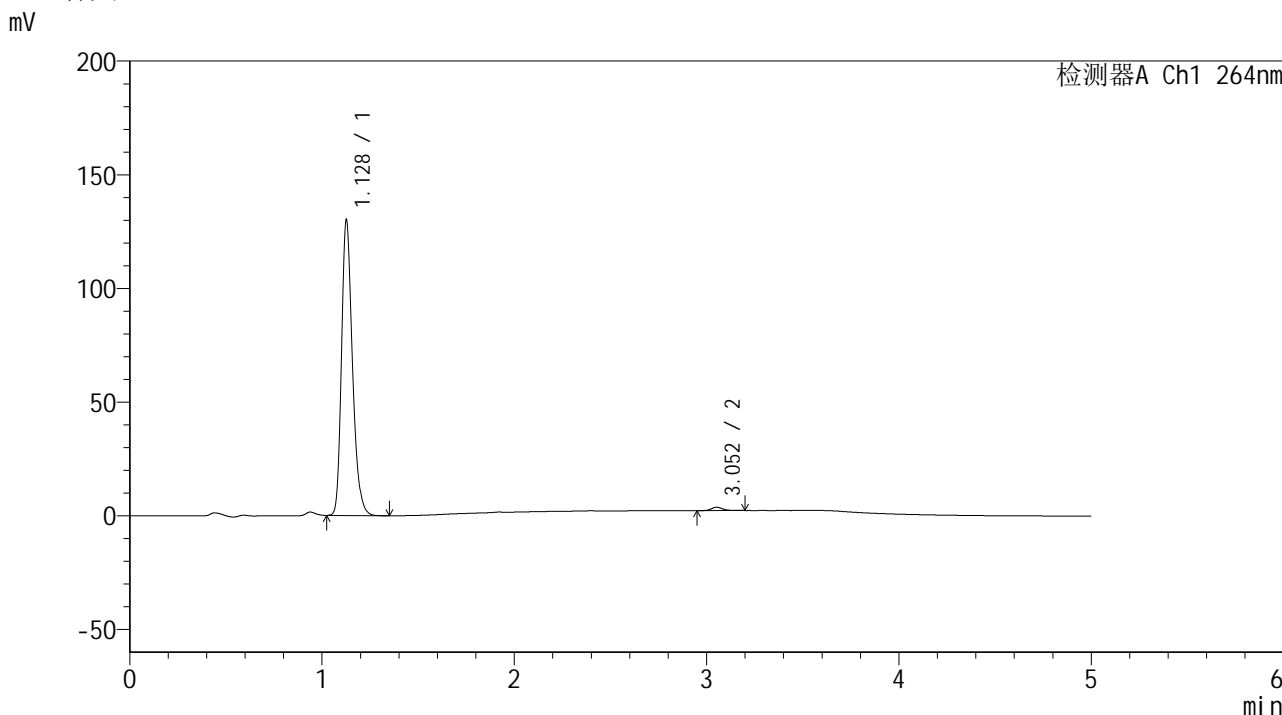
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	517221	130456	98.968	1930	1.262	--
2	3.050	5395	1309	1.032	13474	1.237	18.500
总计		522615	131765	100.000			

图142 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-483-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:08:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:00              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

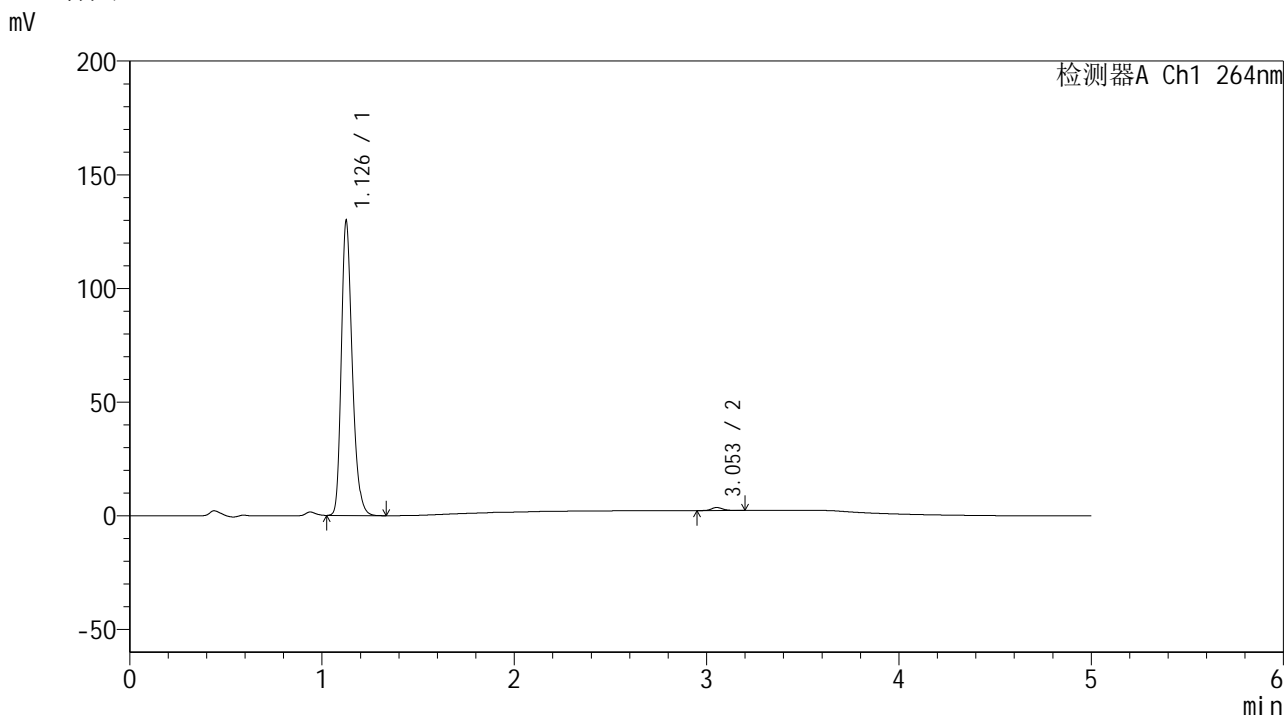
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	512305	129273	98.842	1938	1.263	--
2	3.052	6000	1464	1.158	13571	1.205	18.570
总计		518305	130736	100.000			

图143 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-484-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:13:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:03              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

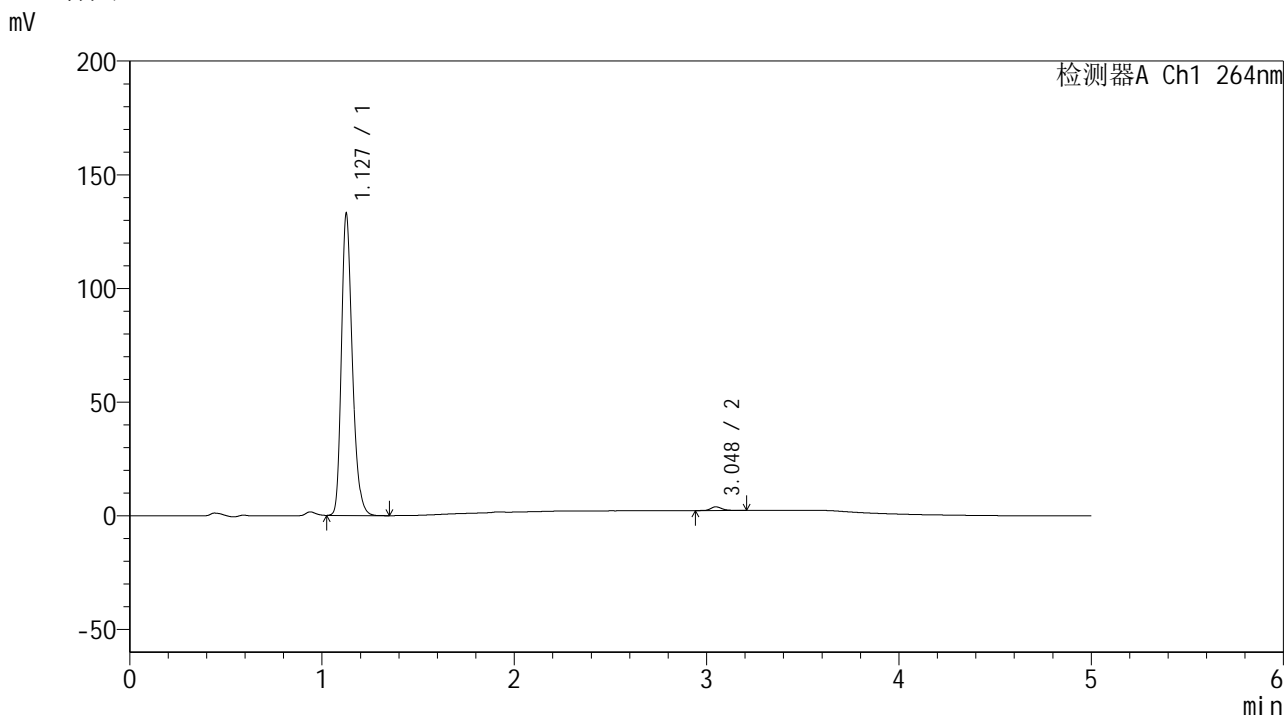
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	511412	128165	98.949	1930	1.265	--
2	3.053	5432	1333	1.051	13554	1.206	18.572
总计		516844	129498	100.000			

图144 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-485-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:19:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:05              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.127	523470	131576	98.758	1933	1.264	--
2	3.048	6584	1621	1.242	13741	1.246	18.604
总计		530054	133197	100.000			

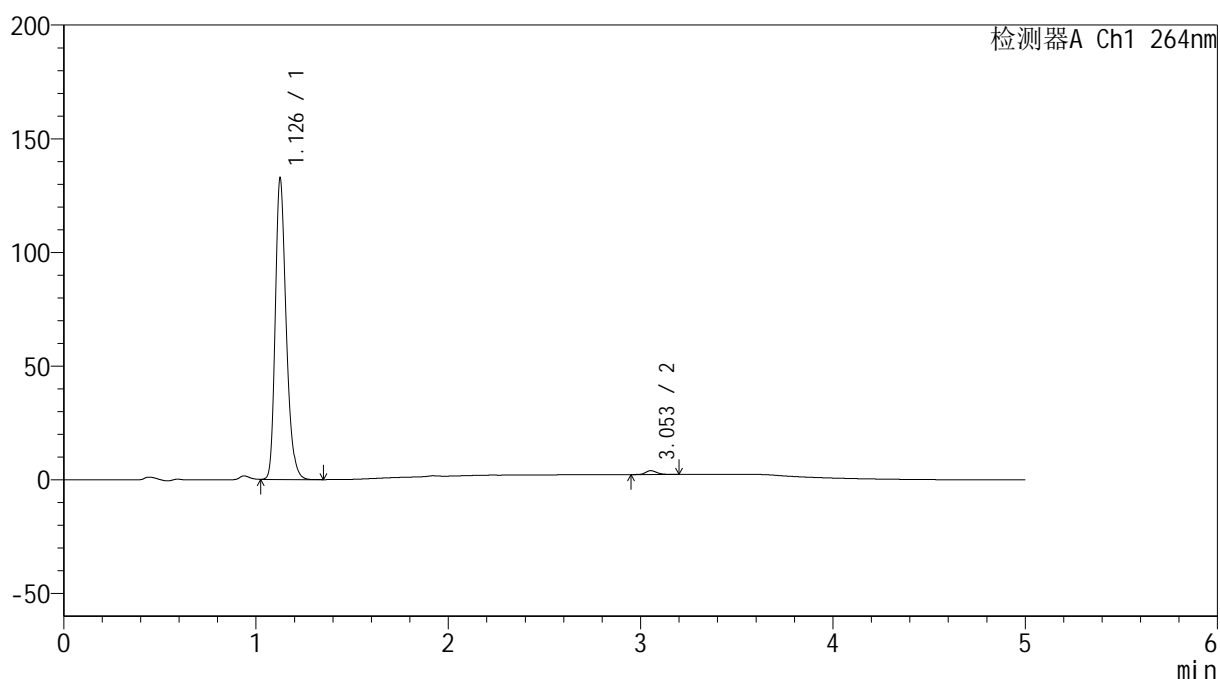
图145 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-486-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:24:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.126	521287	130755	98.700	1939	1.266	--
2	3.053	6865	1688	1.300	13573	1.253	18.611
总计		528152	132443	100.000			

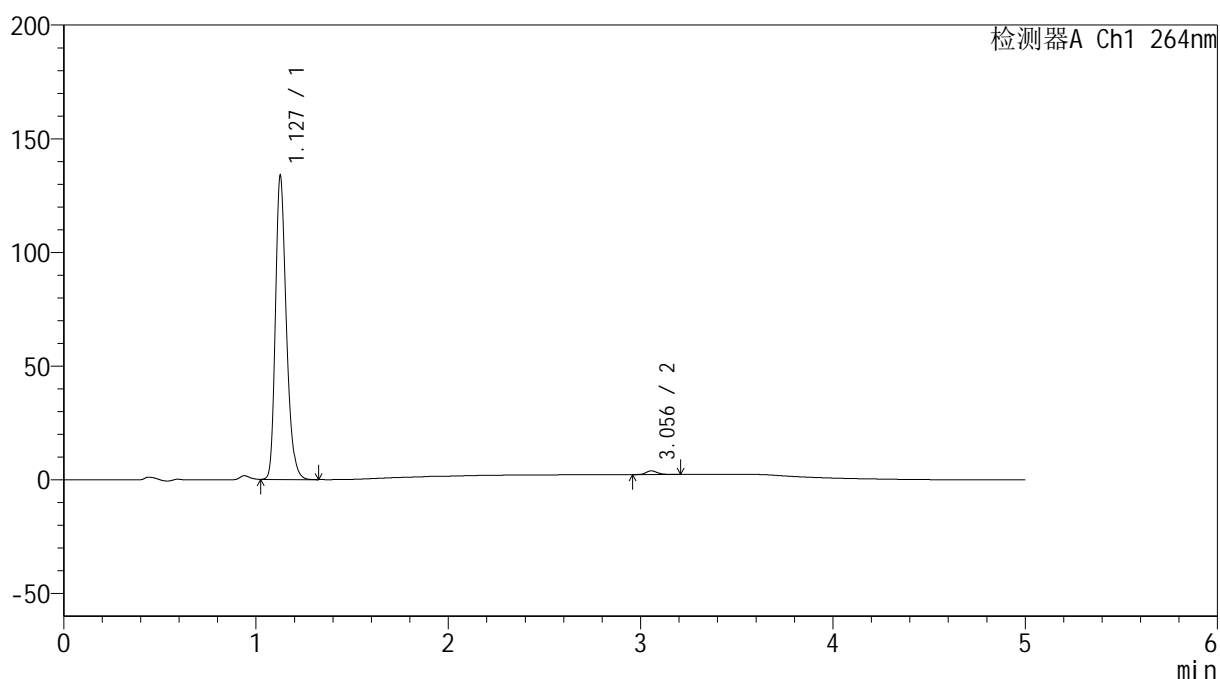
图146 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-487-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:29:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

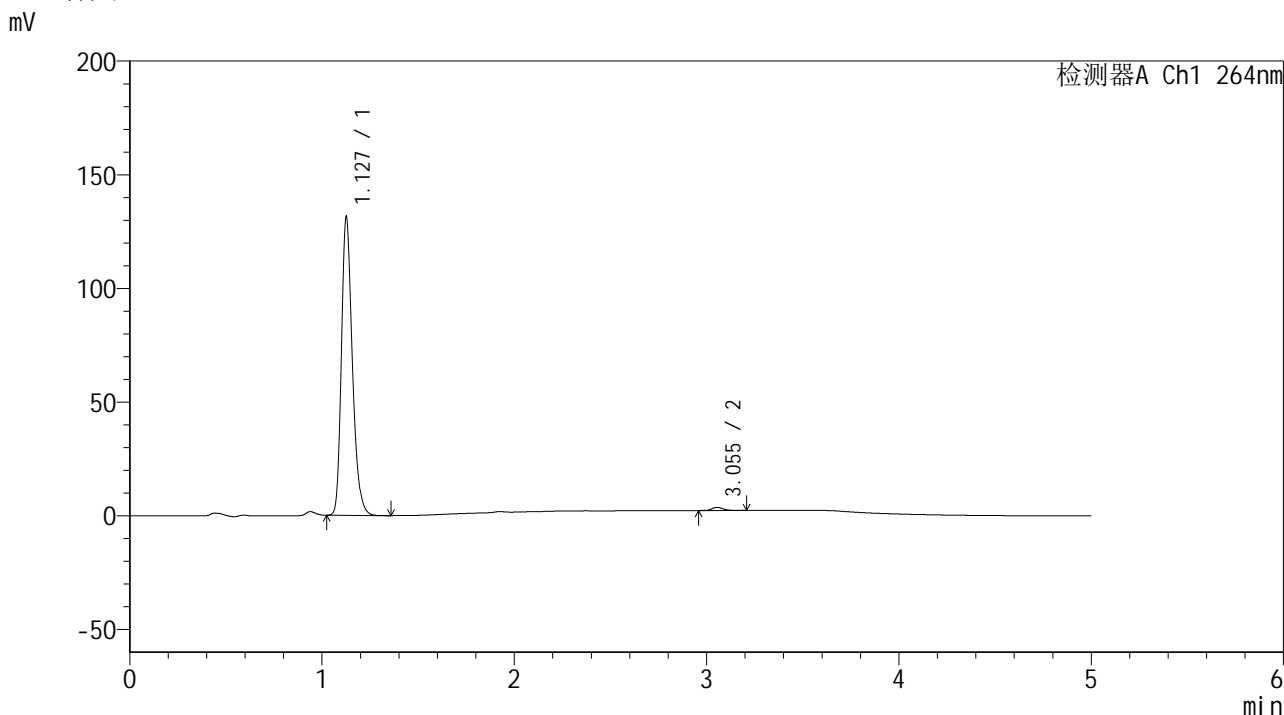
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	526096	132441	98.744	1938	1.263	--
2	3.056	6691	1641	1.256	13504	1.254	18.583
总计		532787	134082	100.000			

图147 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-488-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:35:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:13              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

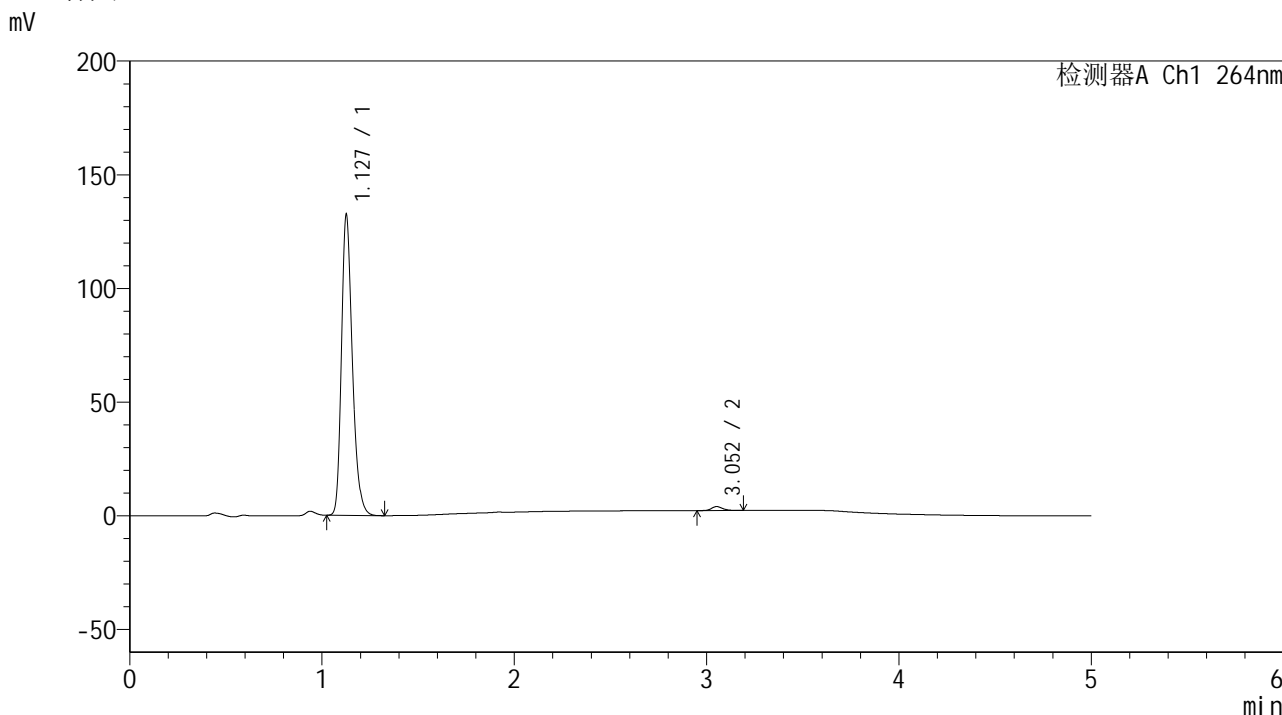
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	517676	130187	98.912	1933	1.264	--
2	3.055	5696	1393	1.088	13455	1.233	18.546
总计		523371	131580	100.000			

图148 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-489-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:40:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:16              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.127	521134	131252	98.683	1938	1.263	--
2	3.052	6956	1725	1.317	13796	1.207	18.659
总计		528091	132977	100.000			

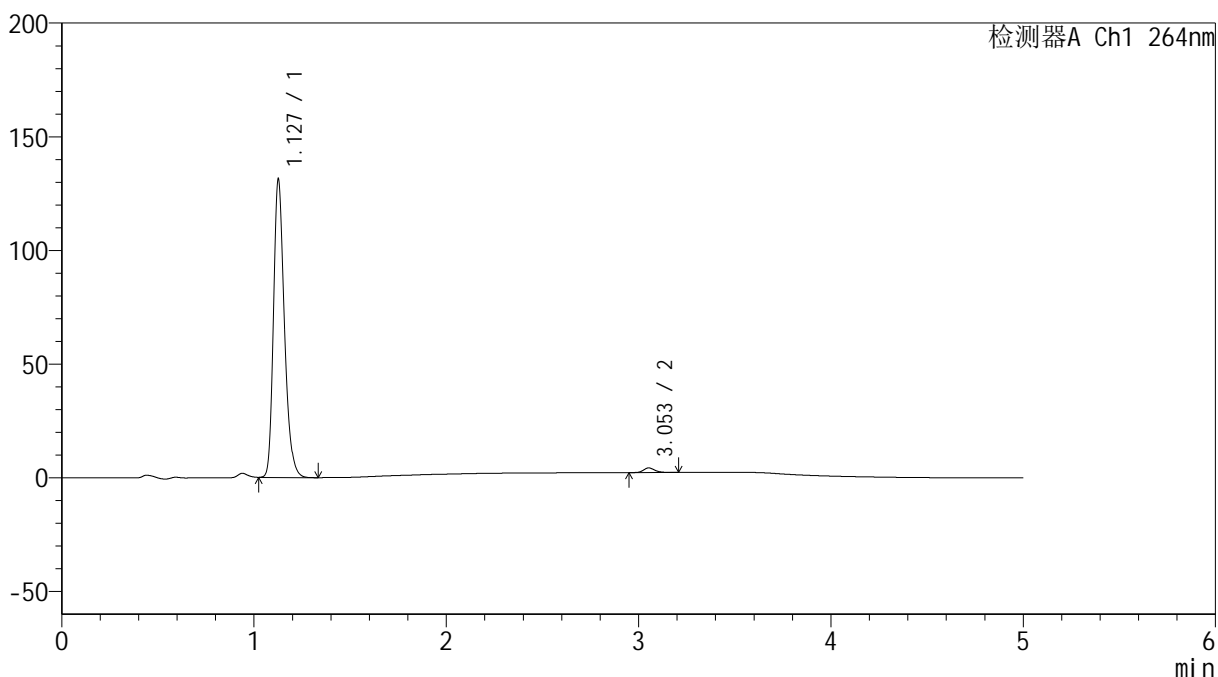
图149 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-490-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:45:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

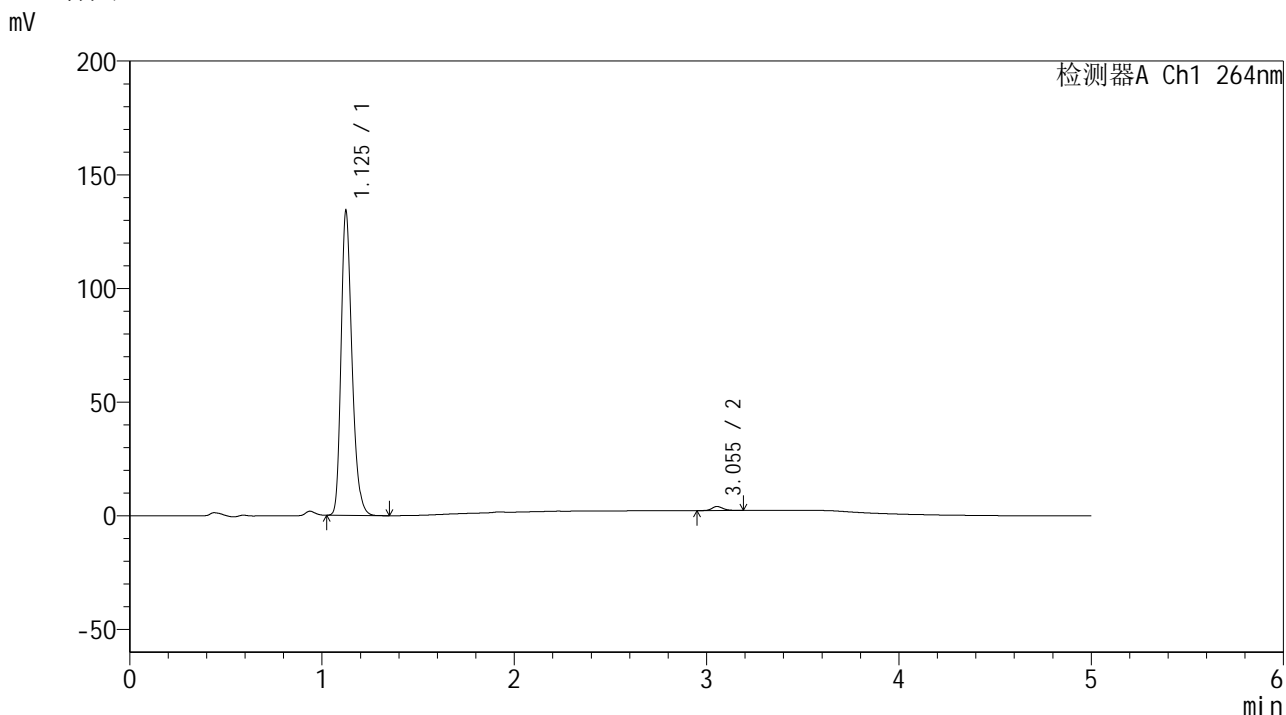
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	517465	130260	98.421	1934	1.263	--
2	3.053	8303	2026	1.579	13688	1.239	18.611
总计		525768	132286	100.000			

图150 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-491-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:51:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:21              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

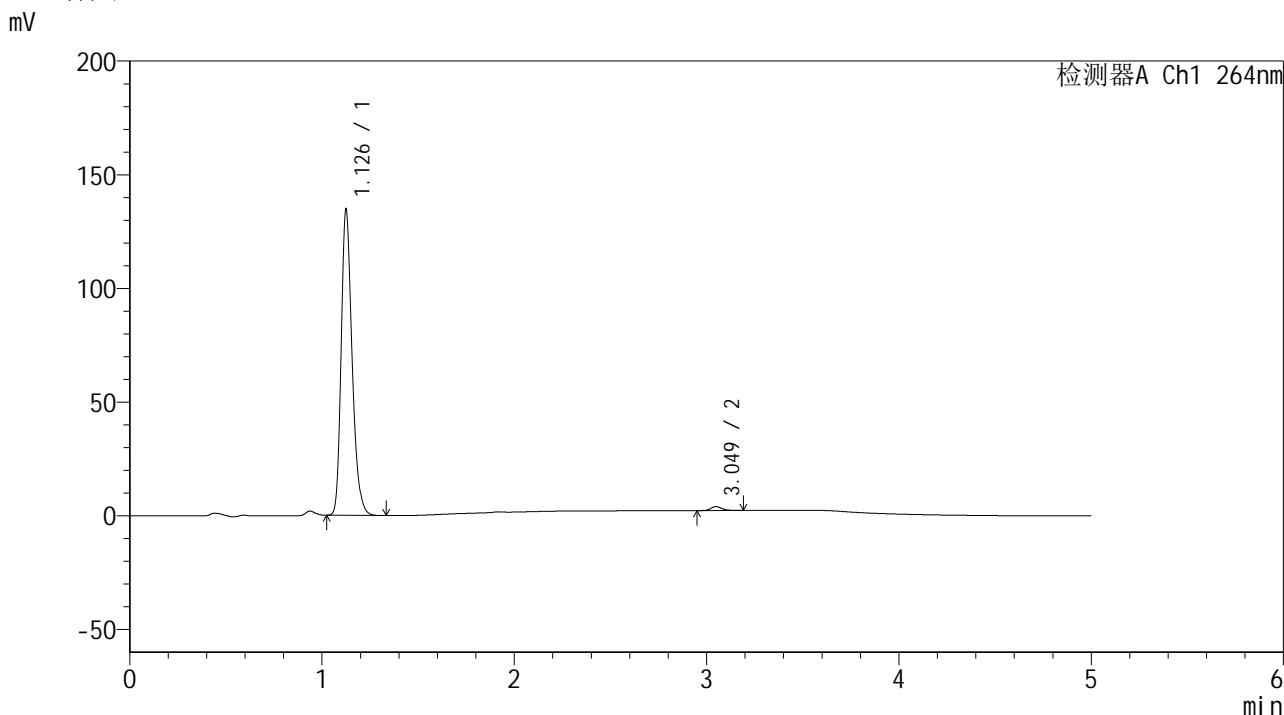
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	528356	132665	98.652	1925	1.267	--
2	3.055	7221	1784	1.348	13736	1.206	18.659
总计		535577	134448	100.000			

图151 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-492-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:56:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:24              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

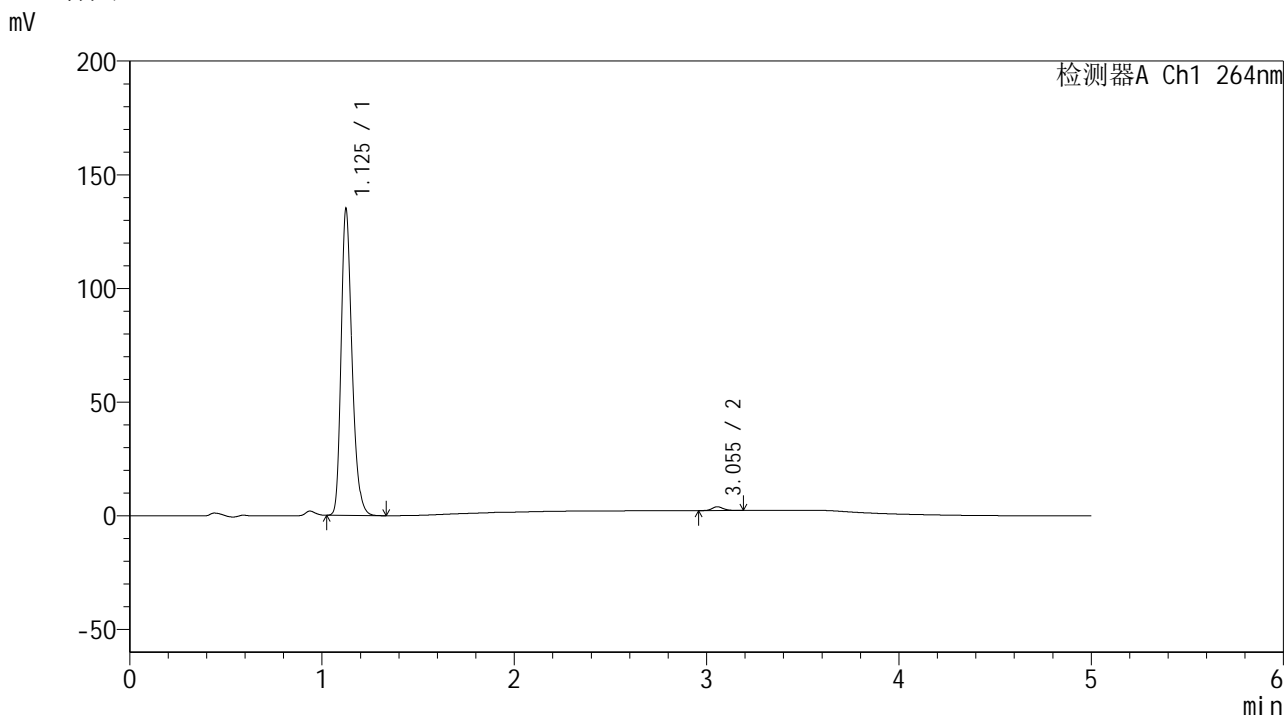
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	530415	132777	98.721	1929	1.267	--
2	3.049	6869	1702	1.279	13701	1.202	18.608
总计		537284	134479	100.000			

图152 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-493-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:01:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:26              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.125	531705	133388	98.748	1928	1.266	--
2	3.055	6742	1676	1.252	13712	1.190	18.658
总计		538447	135064	100.000			

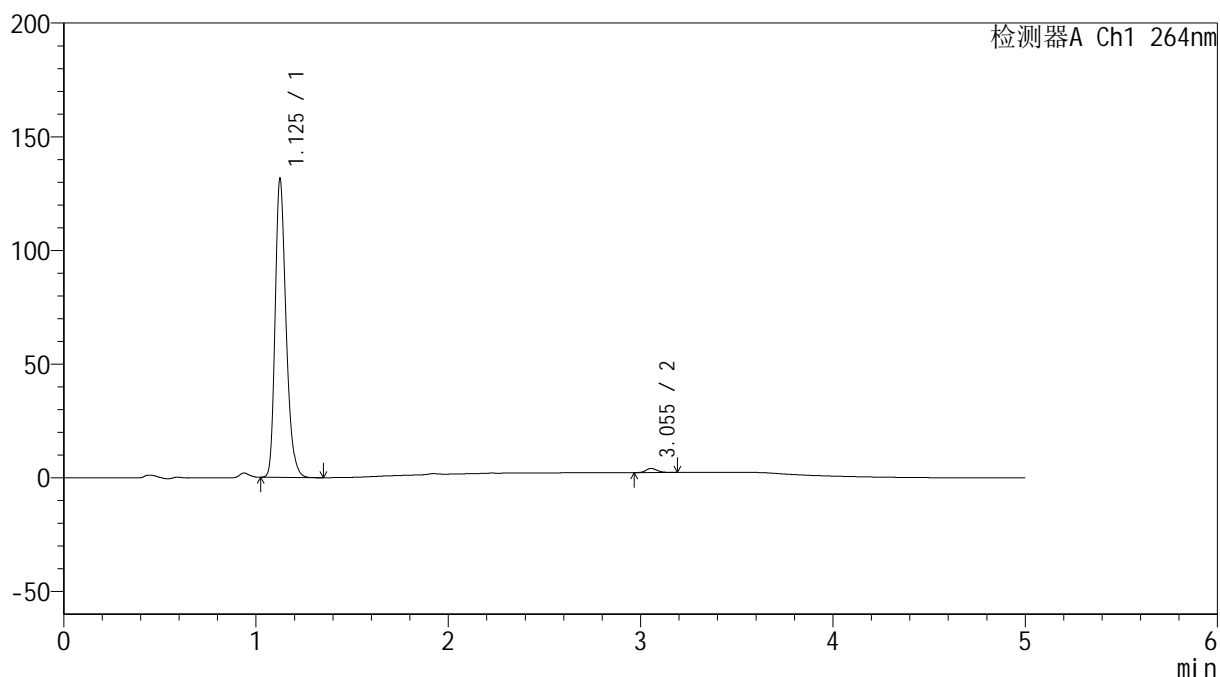
图153 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-494-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:07:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

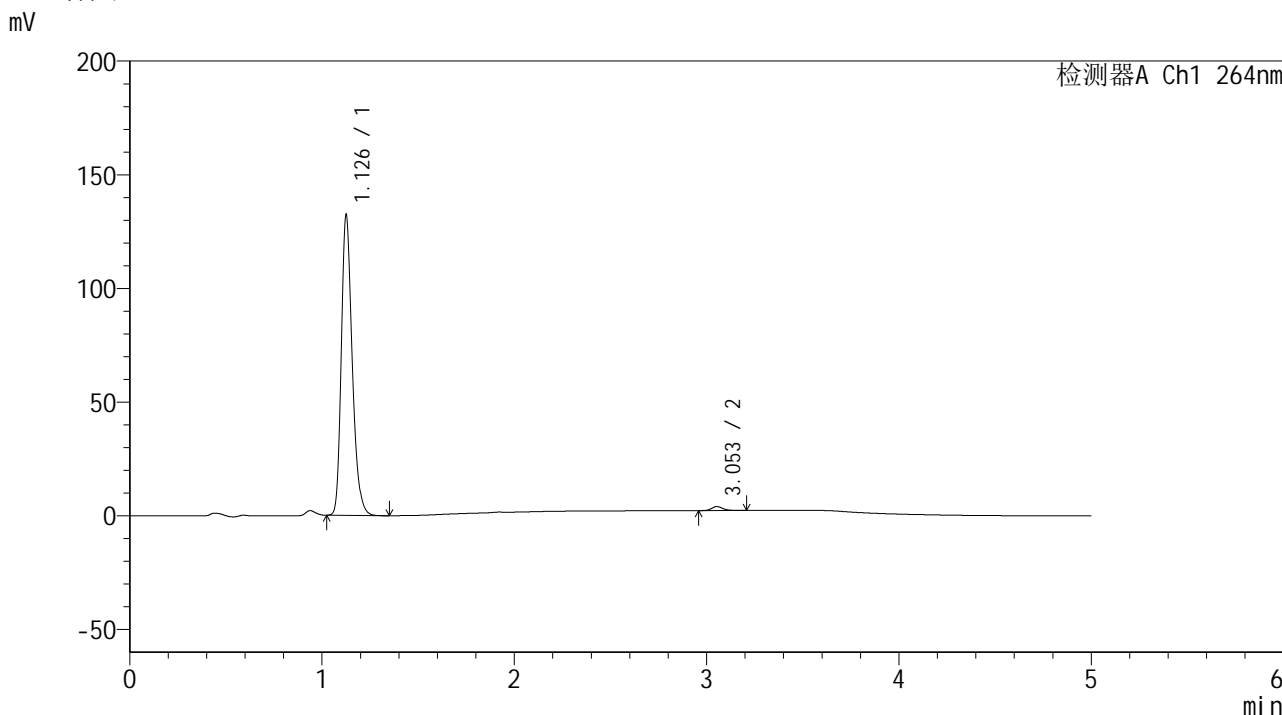
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	517683	129766	98.592	1930	1.266	--
2	3.055	7394	1832	1.408	13695	1.221	18.652
总计		525077	131598	100.000			

图154 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-495-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:12:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:31              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

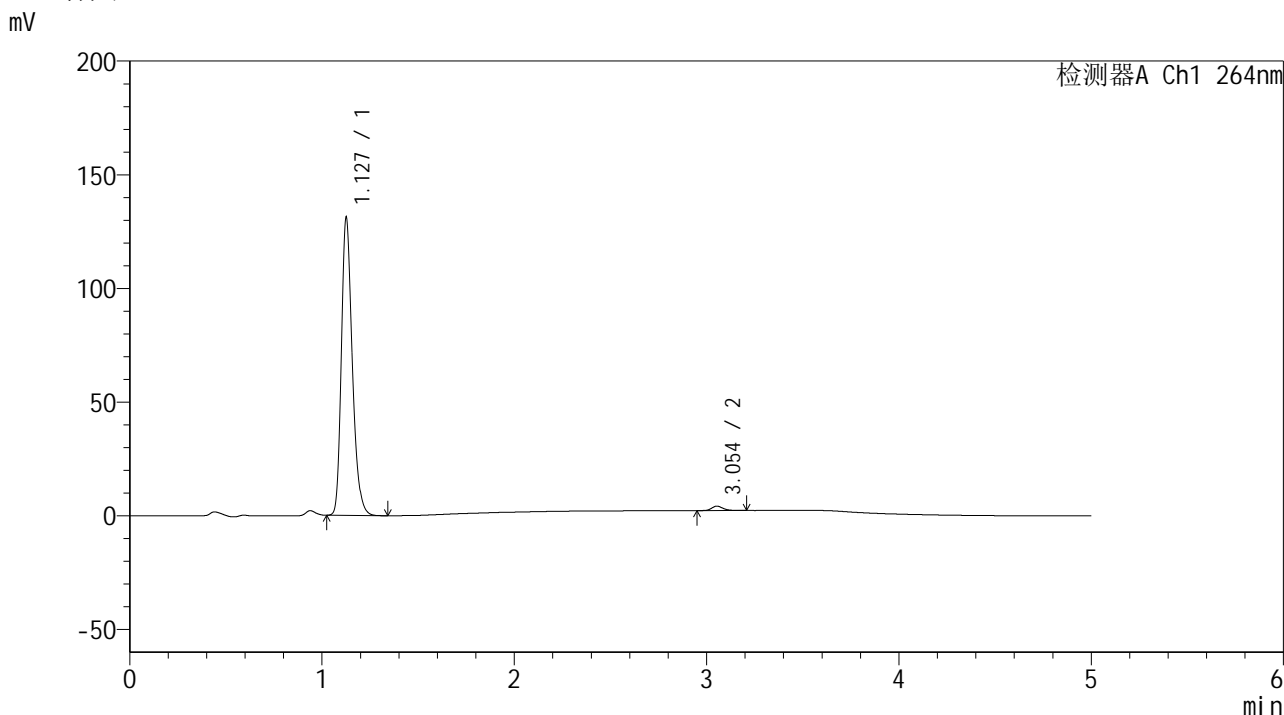
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	520469	130560	98.643	1937	1.265	--
2	3.053	7160	1745	1.357	13525	1.242	18.583
总计		527628	132305	100.000			

图155 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-496-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:18:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:34              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

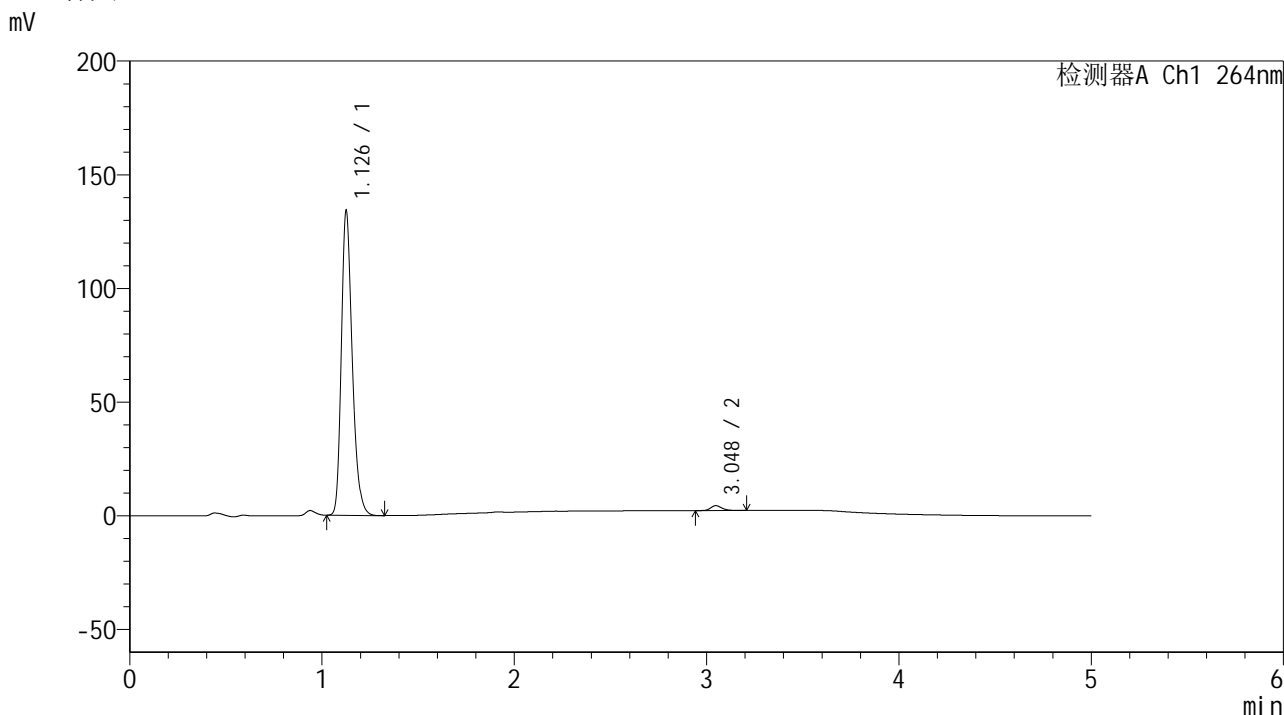
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	516440	129733	98.497	1933	1.265	--
2	3.054	7880	1947	1.503	13566	1.211	18.584
总计		524320	131679	100.000			

图156 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-497-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:23:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:37              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.126	528367	132579	98.372	1931	1.265	--
2	3.048	8742	2147	1.628	13563	1.239	18.545
总计		537109	134725	100.000			

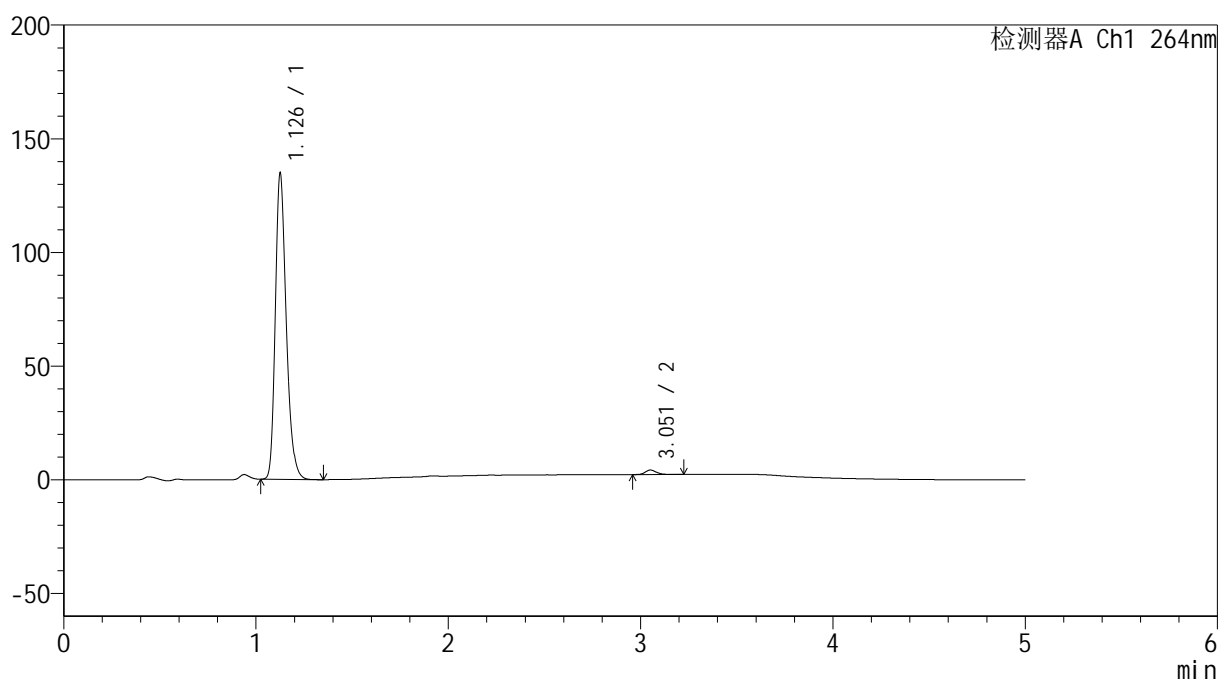
图157 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-498-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:28:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

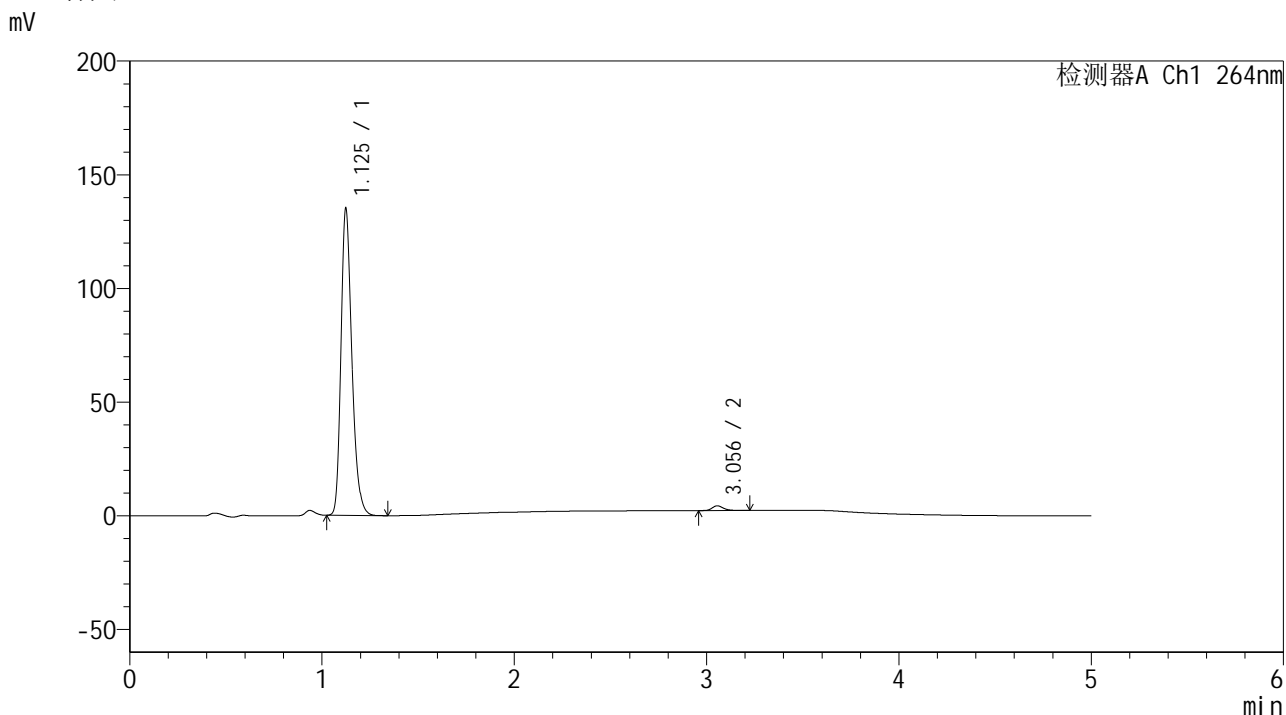
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	531334	133219	98.480	1929	1.265	--
2	3.051	8200	1975	1.520	13497	1.230	18.537
总计		539534	135195	100.000			

图158 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-499-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:34:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:42              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

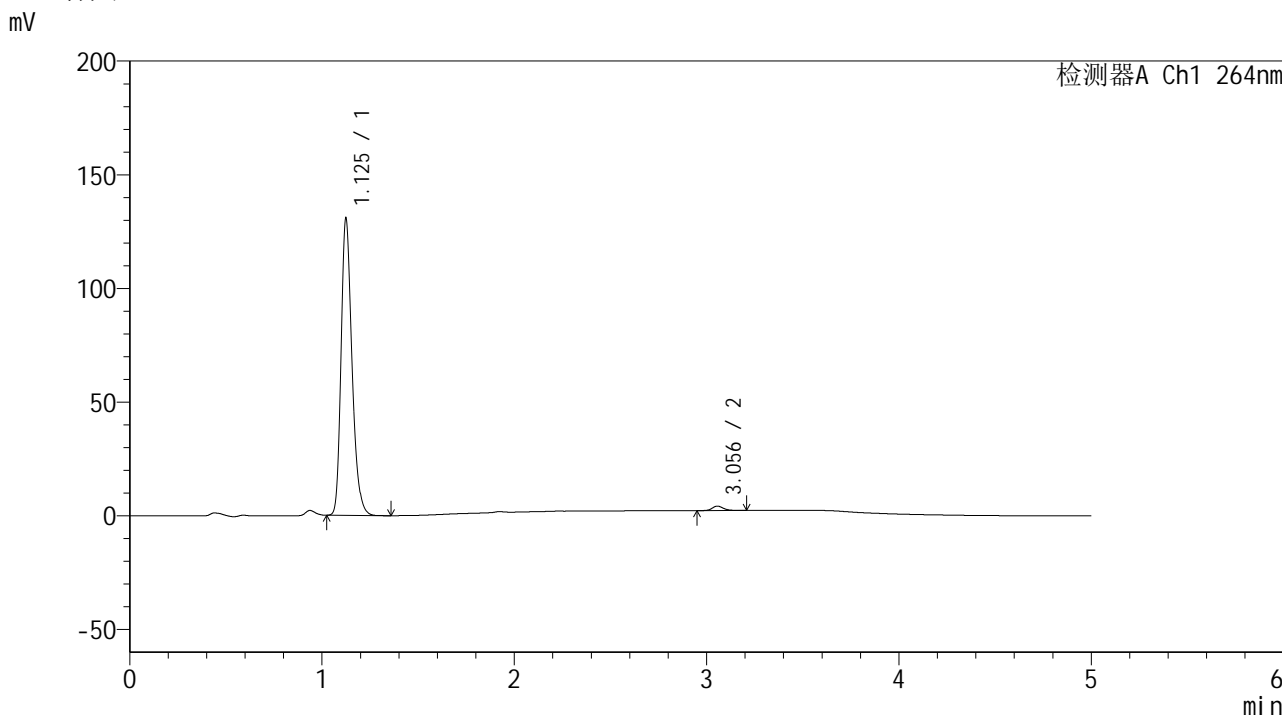
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	531526	134140	98.405	1935	1.266	--
2	3.056	8617	2091	1.595	13466	1.244	18.605
总计		540143	136232	100.000			

图159 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-500-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:39:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

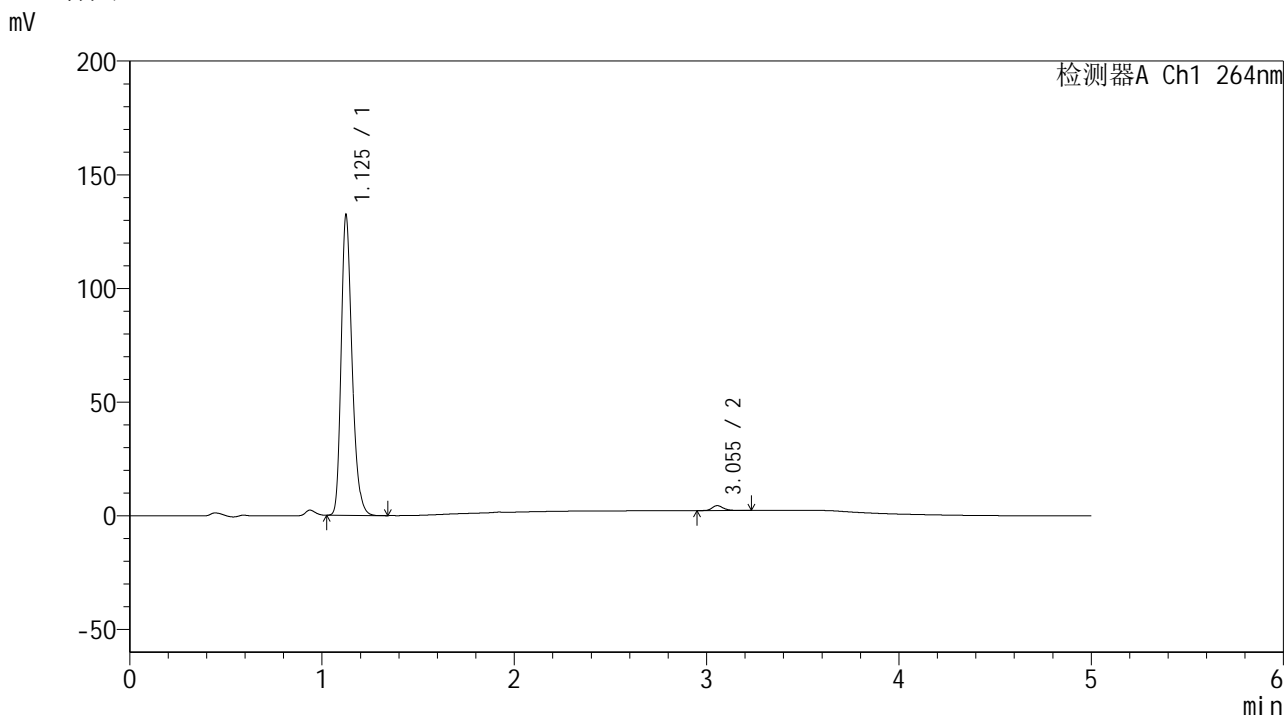
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	514719	129382	98.480	1928	1.267	--
2	3.056	7945	1960	1.520	13648	1.222	18.643
总计		522664	131342	100.000			

图160 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-501-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:44:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:47              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.125	519672	130512	98.331	1939	1.268	--
2	3.055	8819	2150	1.669	13638	1.257	18.655
总计		528491	132662	100.000			

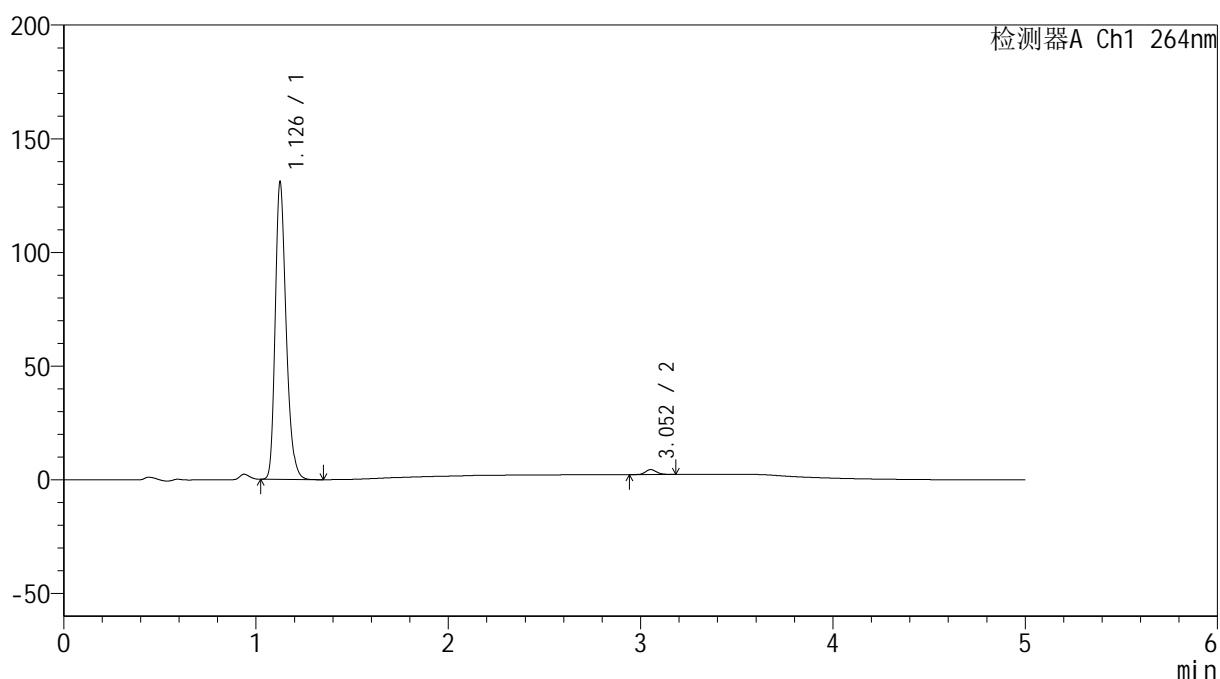
图161 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-502-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:50:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.126	515496	128930	98.299	1933	1.268	--
2	3.052	8921	2179	1.701	13535	1.216	18.577
总计		524418	131109	100.000			

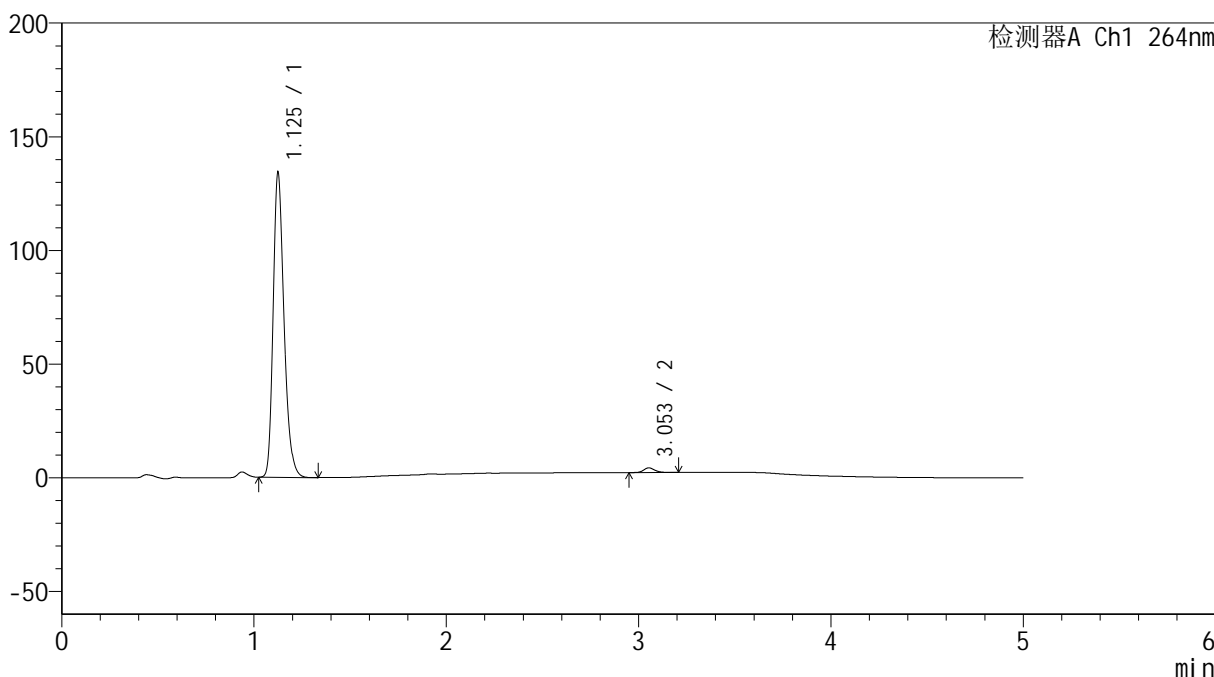
图162 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-503-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:55:37                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:52              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

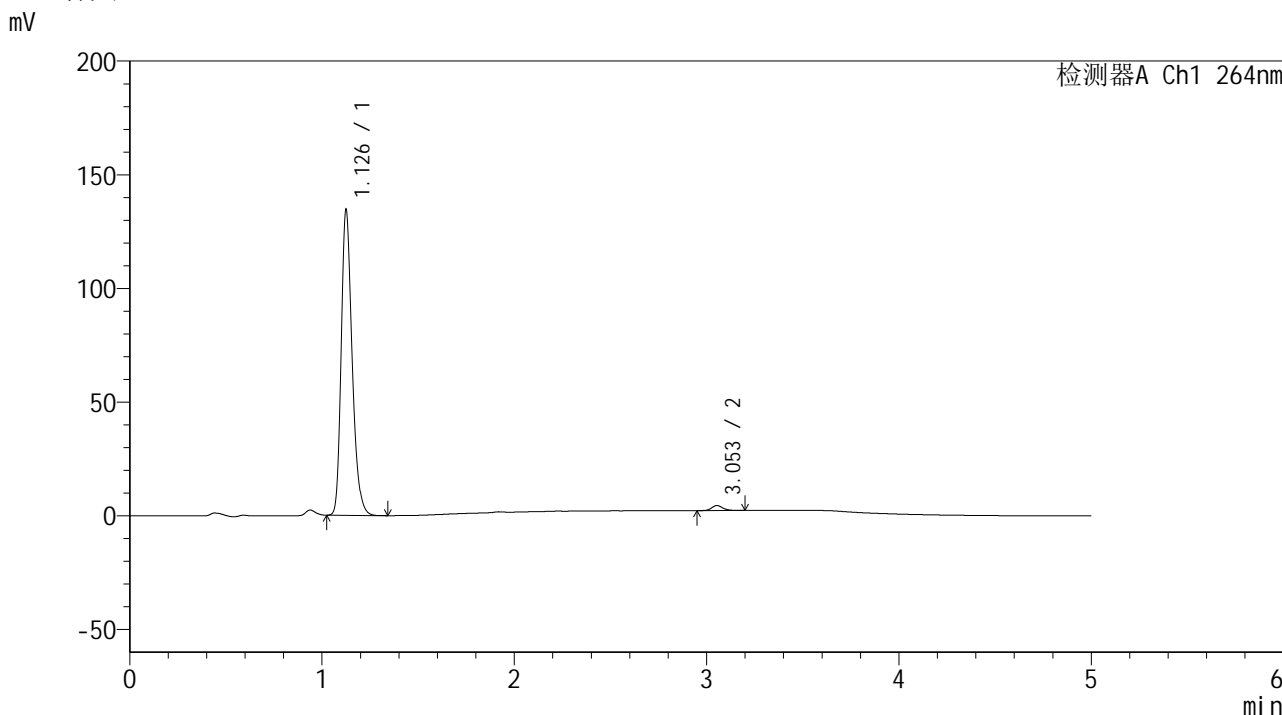
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	527275	132519	98.461	1937	1.267	--
2	3.053	8242	2042	1.539	13680	1.196	18.654
总计		535517	134561	100.000			

图163 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-504-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 02:01:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:55              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

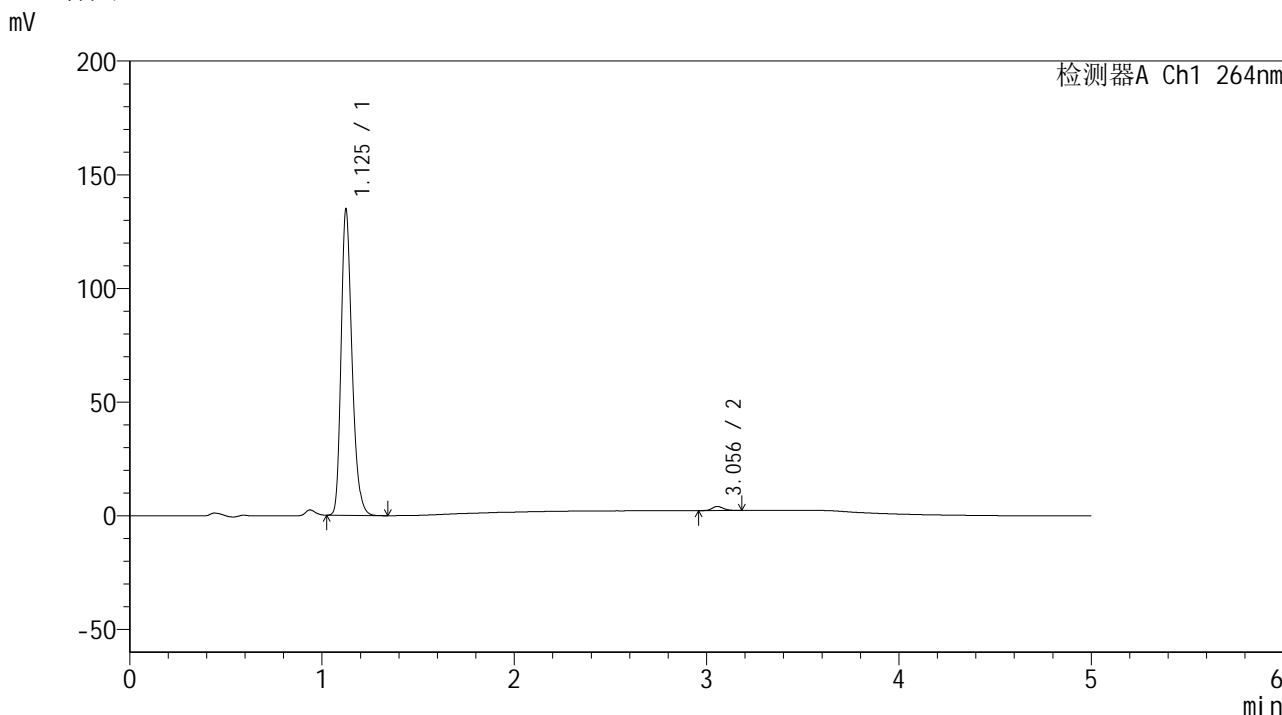
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	530046	132586	98.366	1928	1.268	--
2	3.053	8807	2182	1.634	13698	1.198	18.633
总计		538853	134768	100.000			

图164 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-505-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 02:06:22                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:08:58              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.125	530610	133210	98.659	1927	1.267	--
2	3.056	7213	1813	1.341	13766	1.220	18.682
总计		537823	135023	100.000			

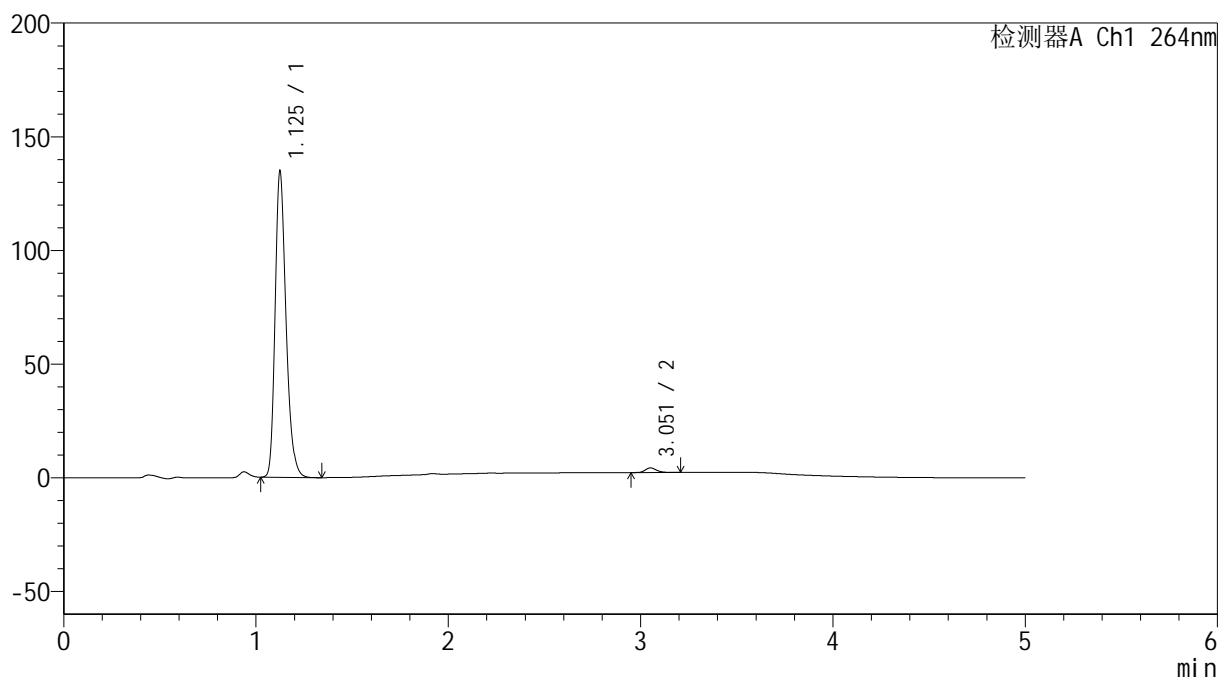
图165 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-506-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-53  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 02:11:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

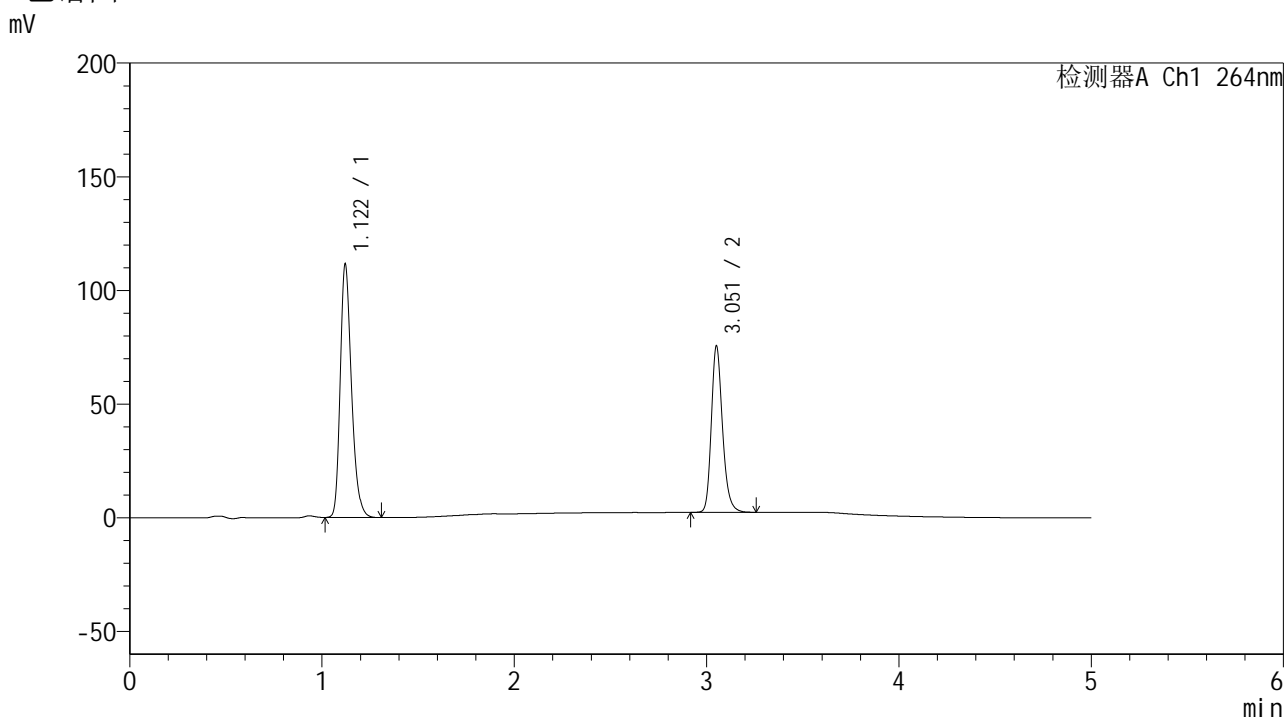
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	530932	133157	98.448	1927	1.267	--
2	3.051	8373	2024	1.552	13429	1.229	18.529
总计		539305	135182	100.000			

图166 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-507-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 02:17:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:03              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

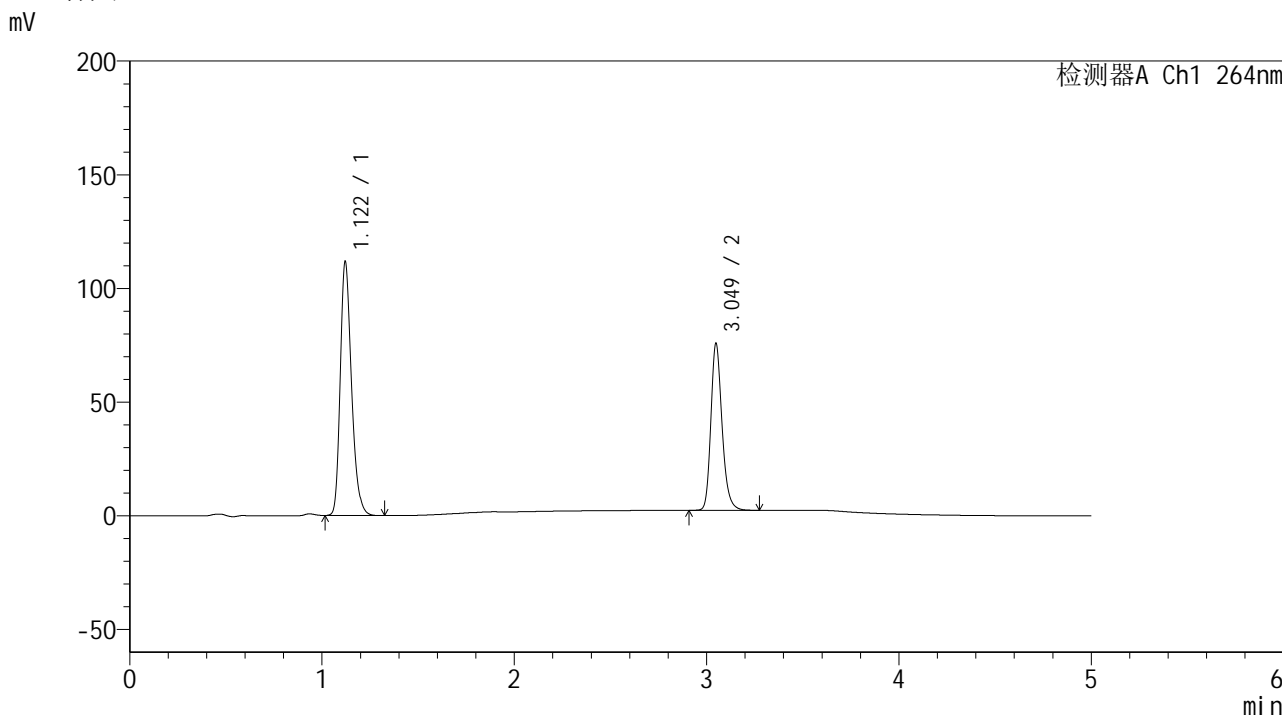
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	452737	111417	60.483	1799	1.265	--
2	3.051	295800	72332	39.517	13692	1.228	18.371
总计		748537	183749	100.000			

图167 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-508-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 02:22:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:06              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.122	453938	111675	60.485	1798	1.264	--
2	3.049	296557	73191	39.515	13697	1.227	18.353
总计		750495	184866	100.000			

图168 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



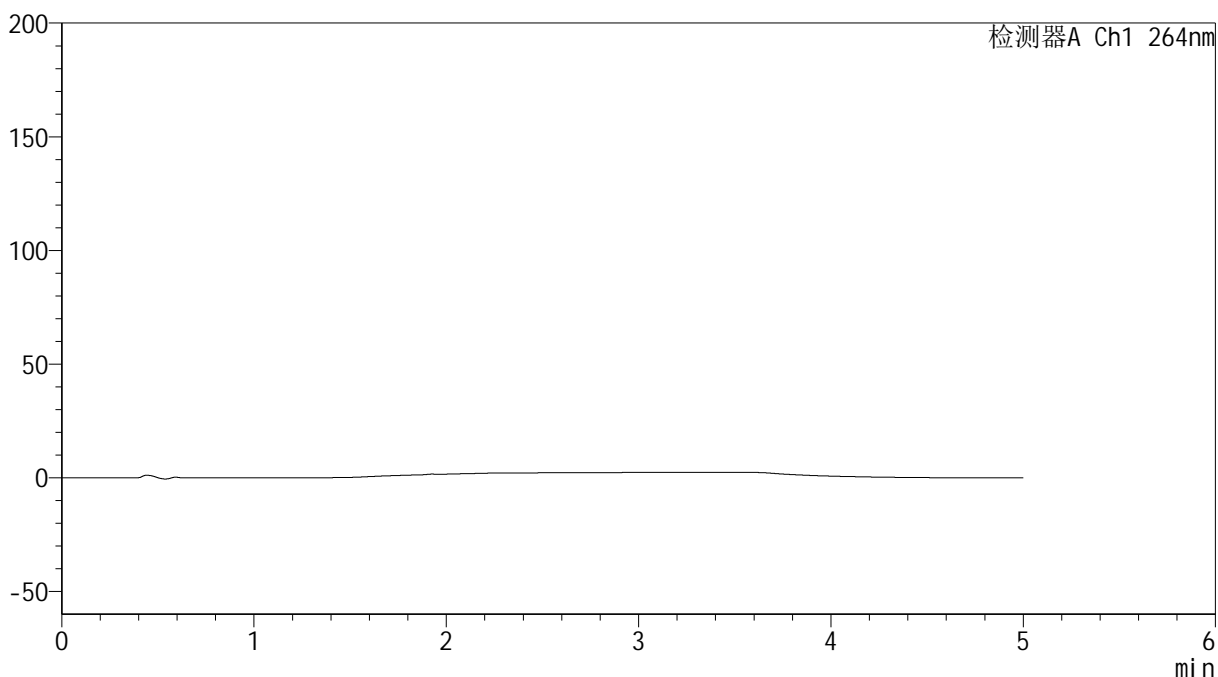
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-509-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 02:27:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:08              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <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)
总计							

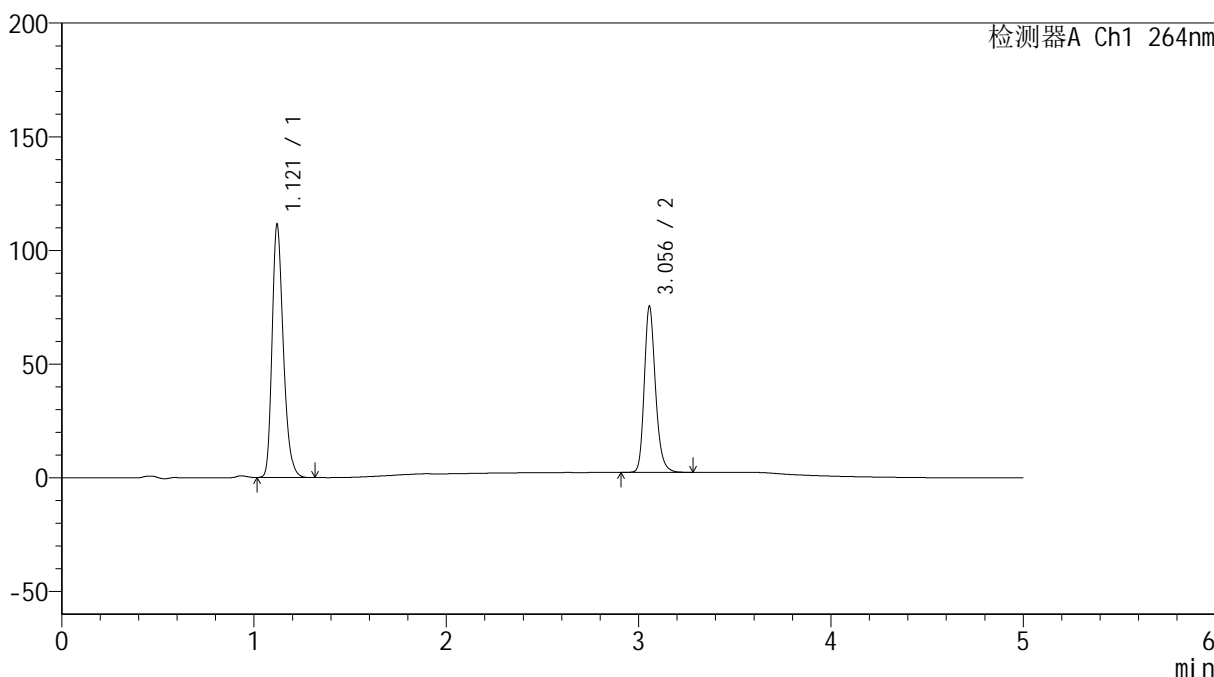
图169 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-510-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 02:33:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:11              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

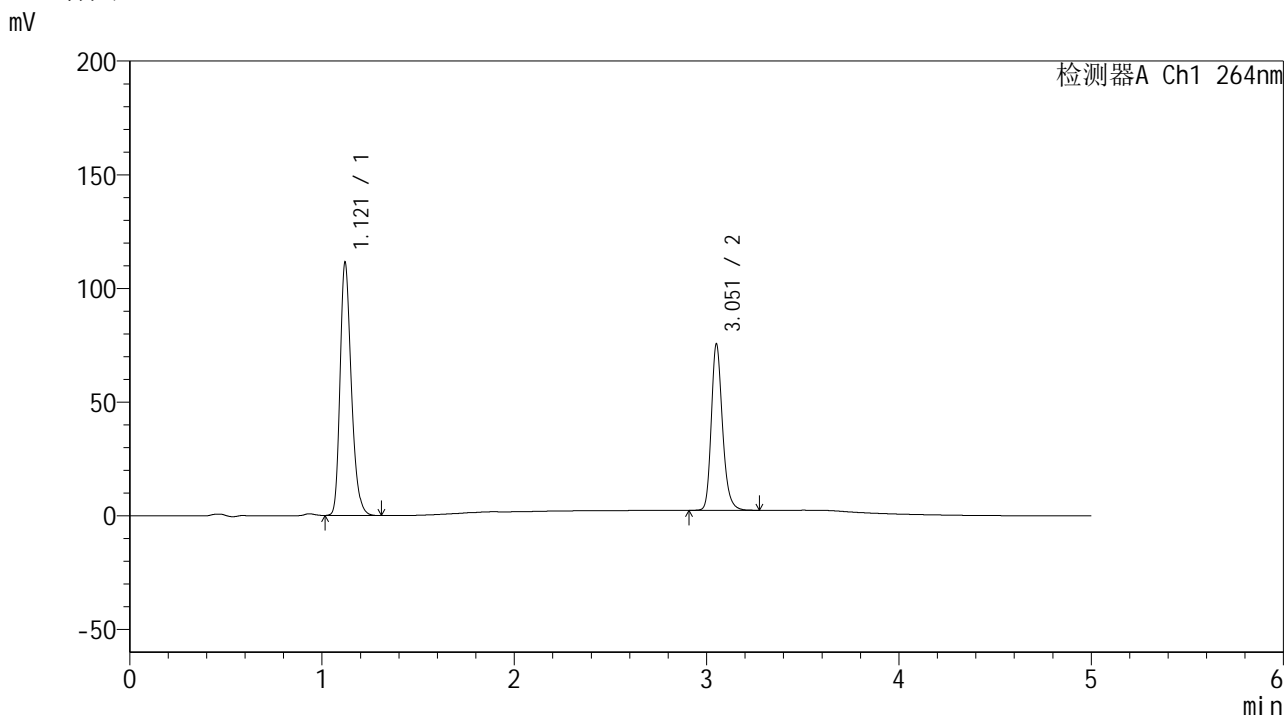
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	451835	111151	60.464	1799	1.264	--
2	3.056	295441	73014	39.536	13724	1.225	18.428
总计		747276	184165	100.000			

图170 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-511-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 02:38:44                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:13              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.121	452171	111194	60.455	1797	1.263	--
2	3.051	295779	72212	39.545	13681	1.228	18.375
总计		747950	183406	100.000			

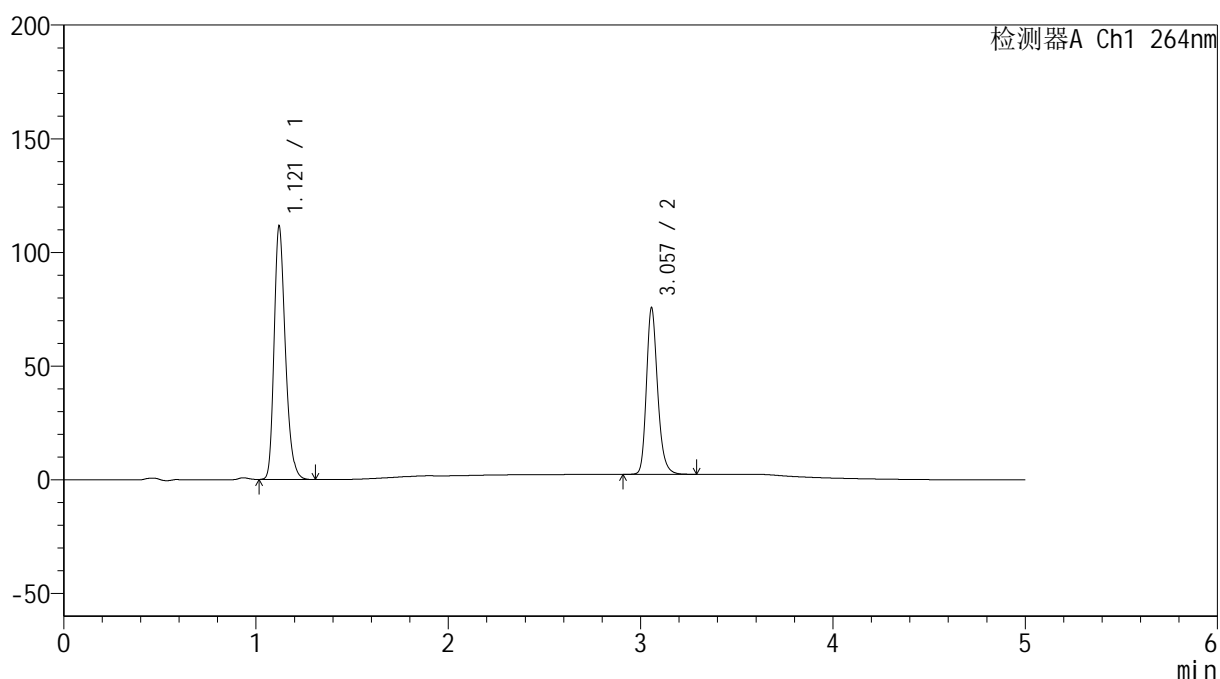
图171 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-512-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 02:44:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

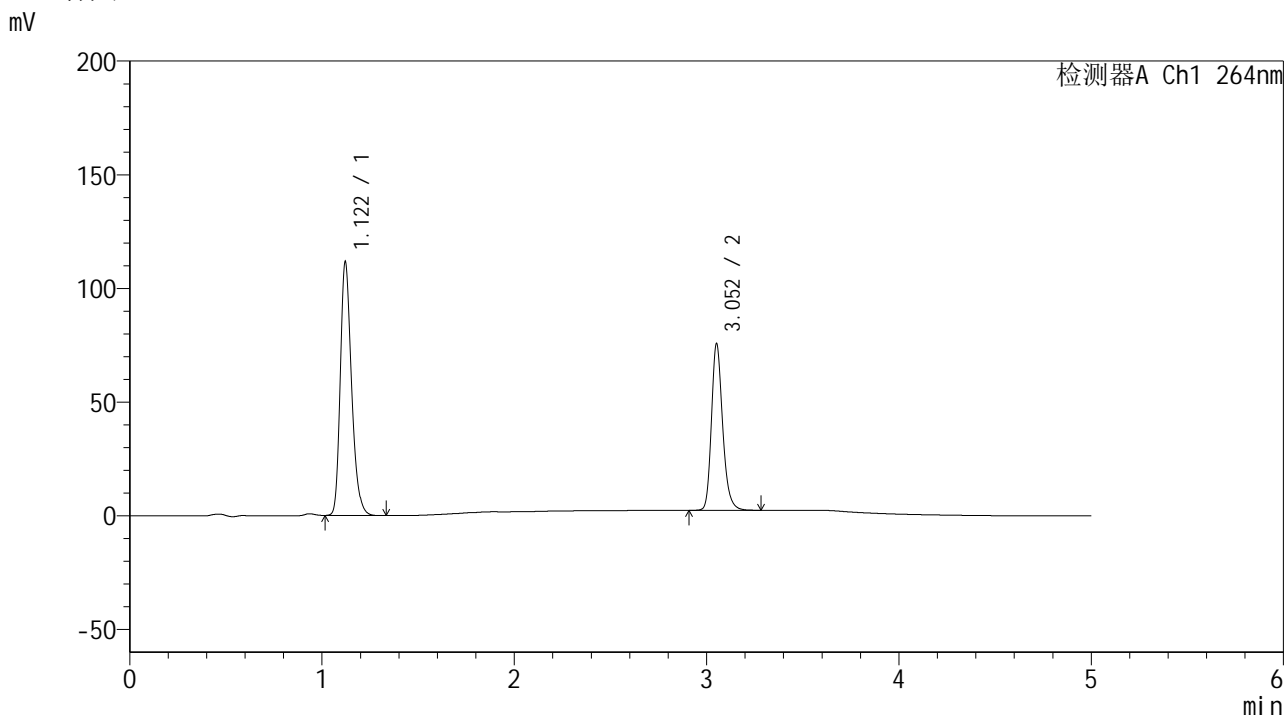
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	452839	111346	60.444	1796	1.263	--
2	3.057	296354	73083	39.556	13744	1.227	18.428
总计		749194	184429	100.000			

图172 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-513-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 02:49:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.122	453713	111556	60.453	1800	1.263	--
2	3.052	296806	72720	39.547	13676	1.226	18.366
总计		750520	184276	100.000			

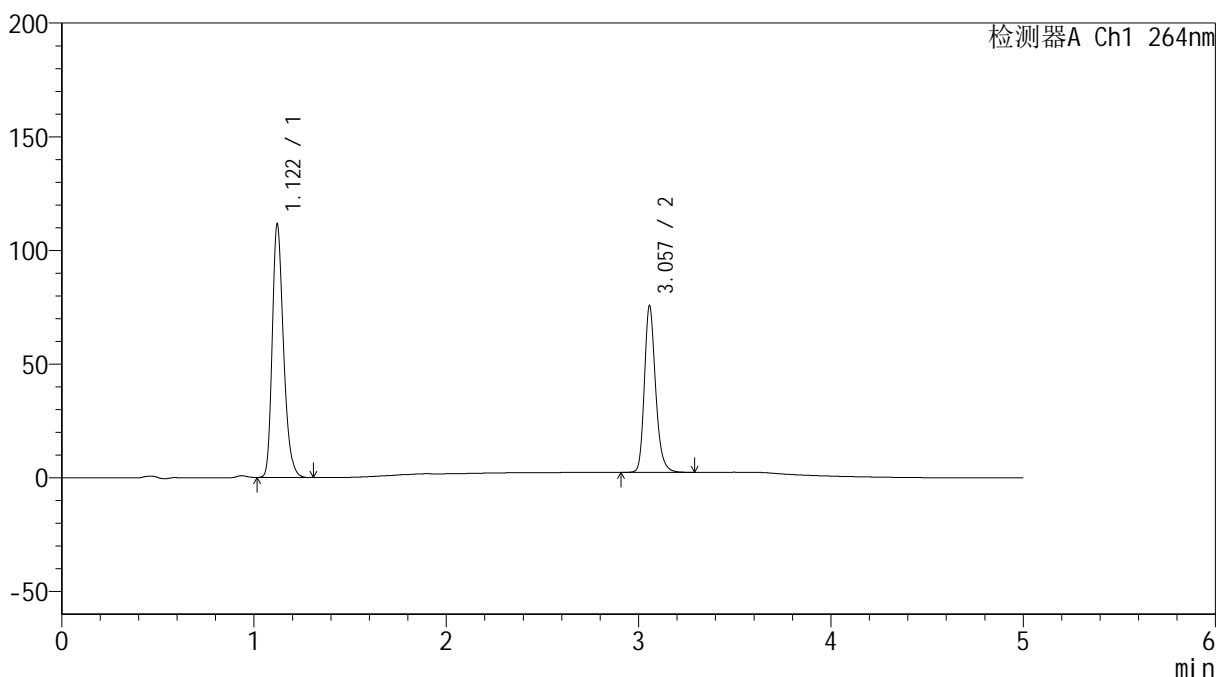
图173 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-514-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 02:54:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<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	1.122	452944	111452	60.438	1798	1.264	--
2	3.057	296497	73104	39.562	13738	1.227	18.419
总计		749442	184556	100.000			

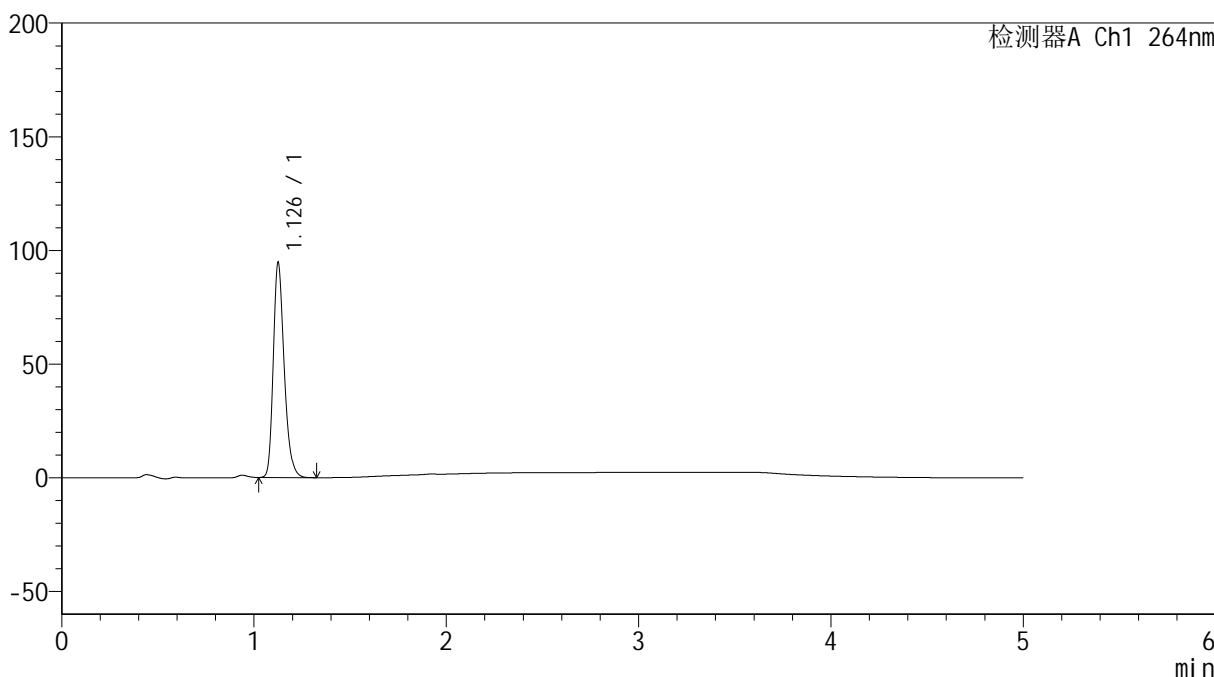
图174 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-515-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:00:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:24              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

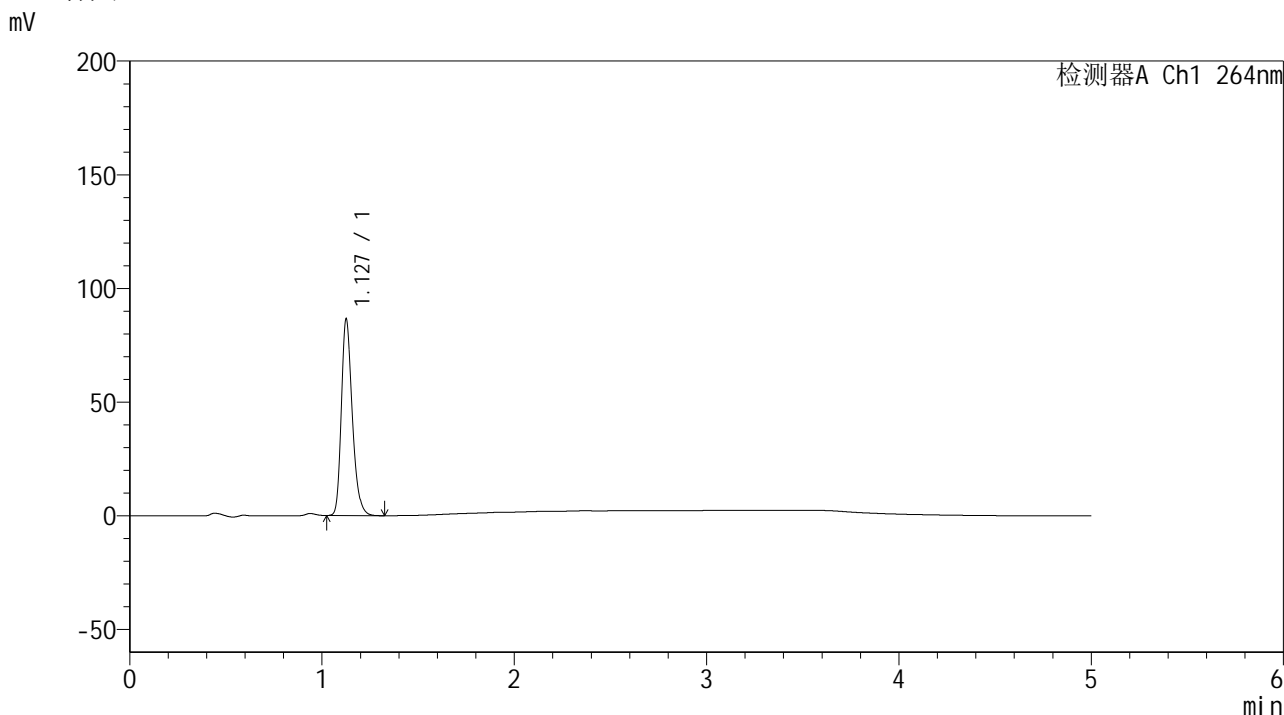
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	372562	93400	100.000	1939	1.266	--
总计		372562	93400	100.000			

图175 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-516-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:05:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:27              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

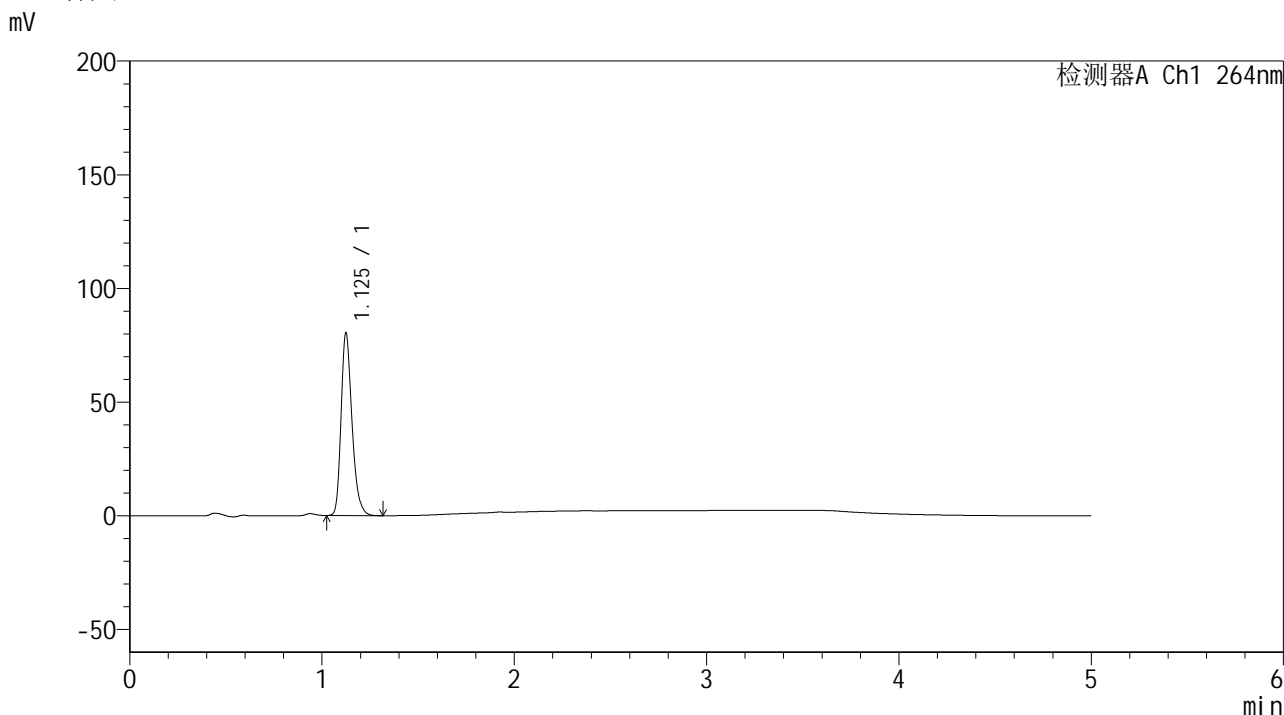
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	341114	85584	100.000	1932	1.266	--
总计		341114	85584	100.000			

图176 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-517-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:11:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:30              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

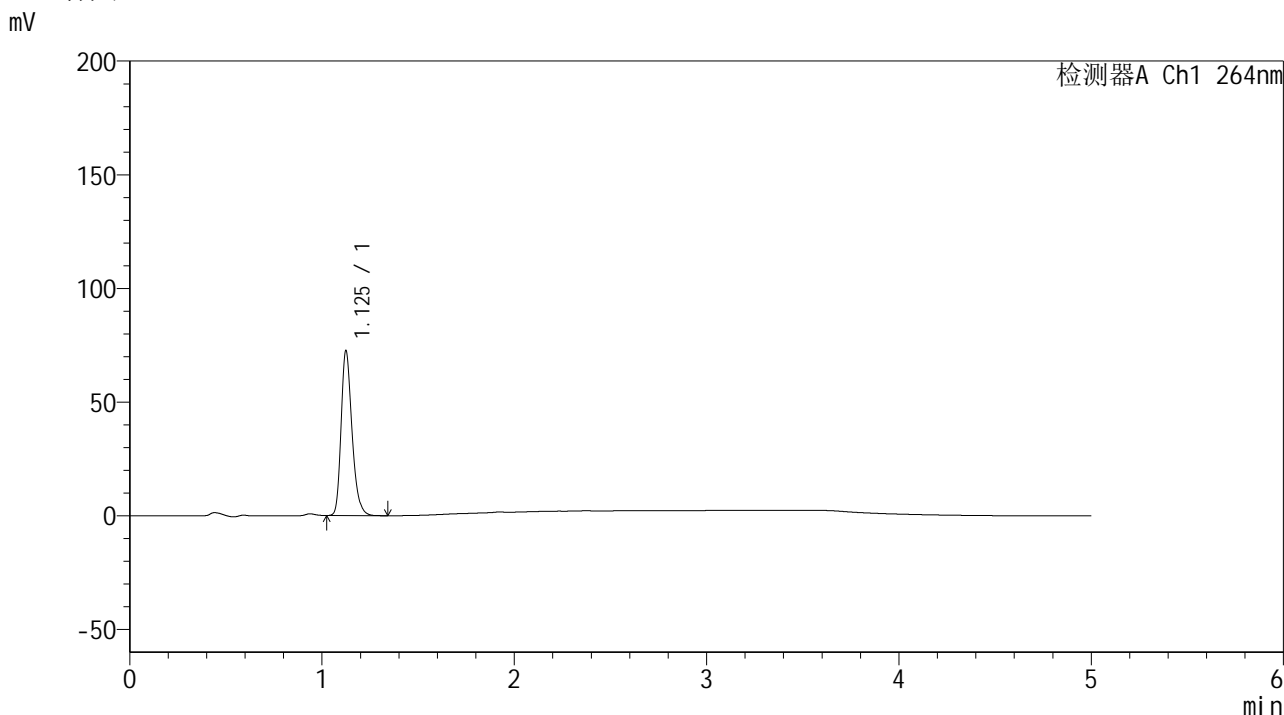
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	316898	79617	100.000	1929	1.267	--
总计		316898	79617	100.000			

图177 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-518-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:16:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:33              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.125	286003	71857	100.000	1930	1.269	--
总计		286003	71857	100.000			

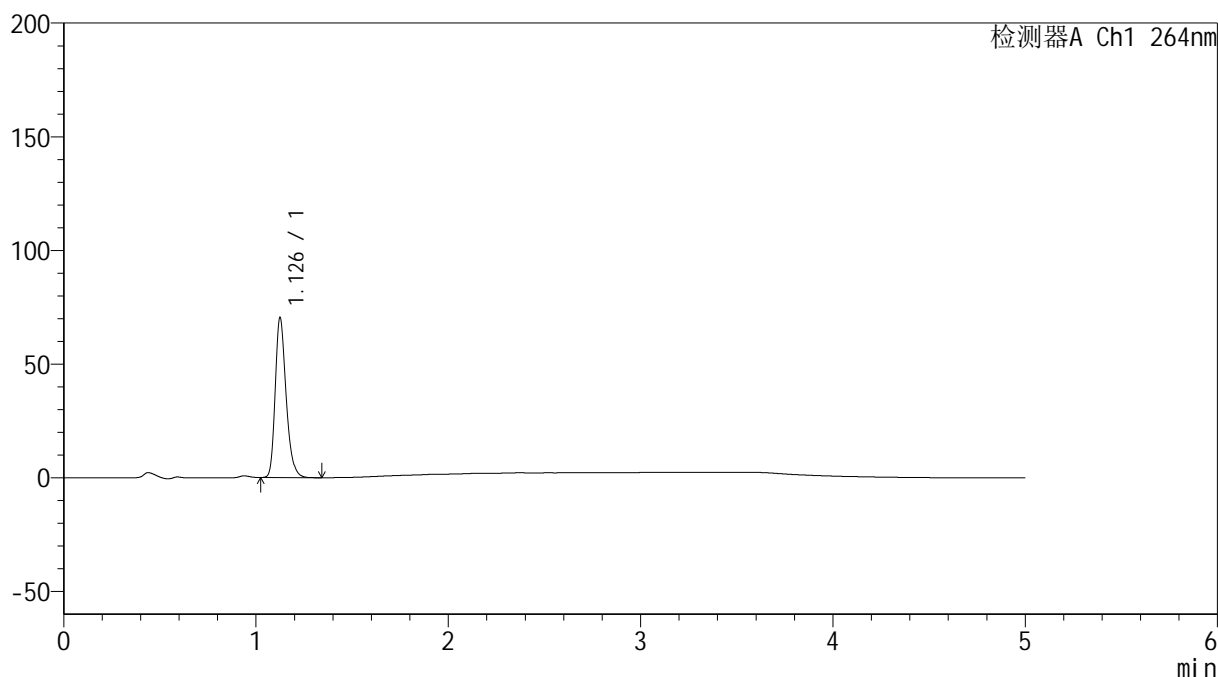
图178 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-519-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:21:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

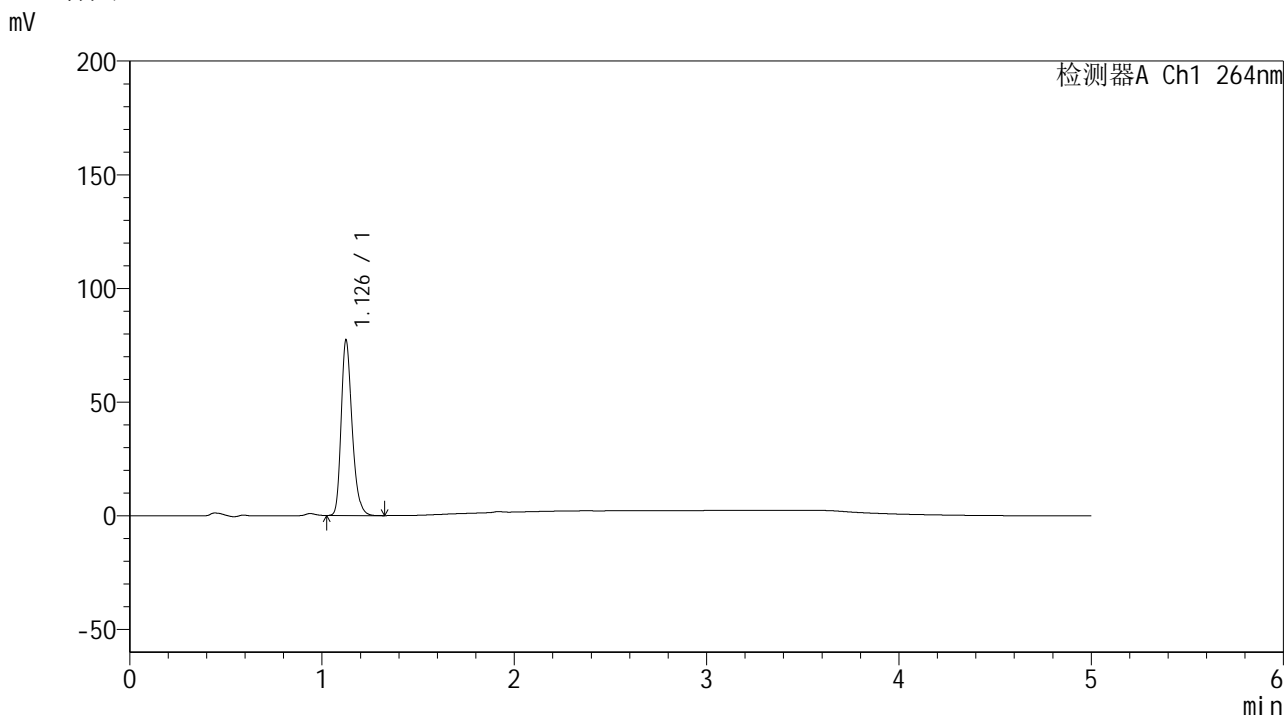
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	276780	69513	100.000	1948	1.269	--
总计		276780	69513	100.000			

图179 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-520-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:27:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:39              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

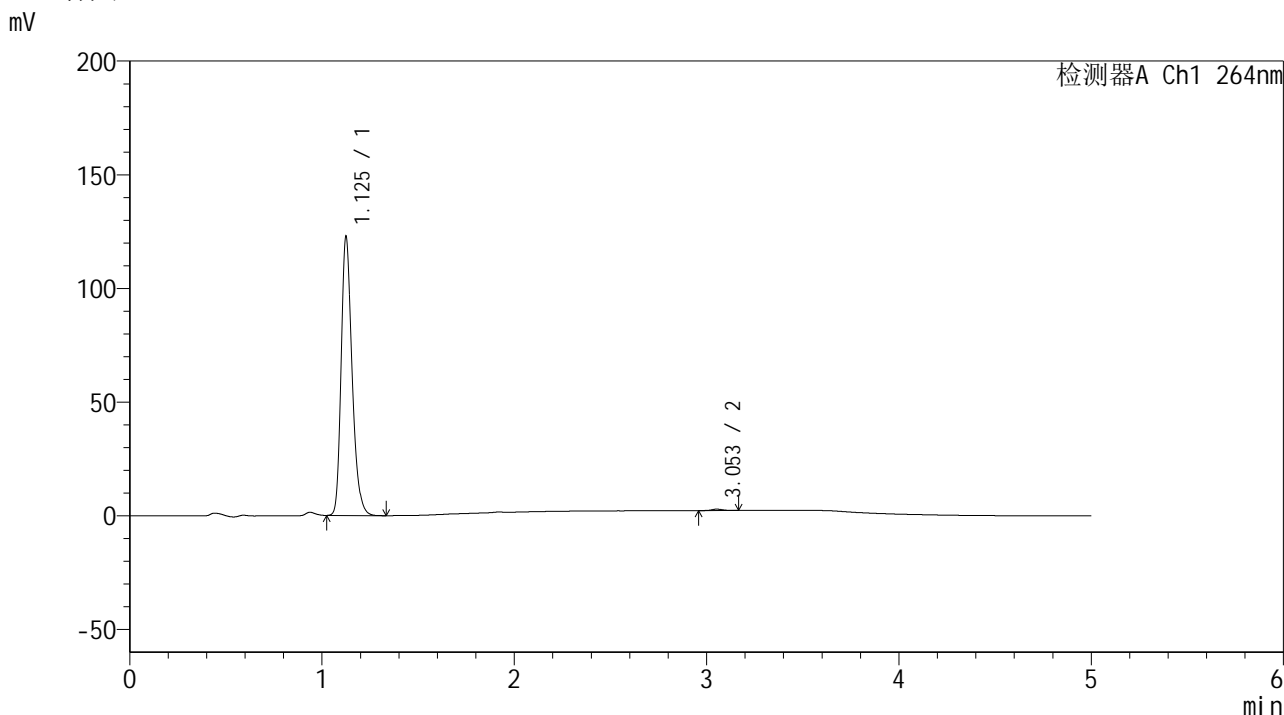
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	304197	76264	100.000	1933	1.268	--
总计		304197	76264	100.000			

图180 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-521-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:32:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:41              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

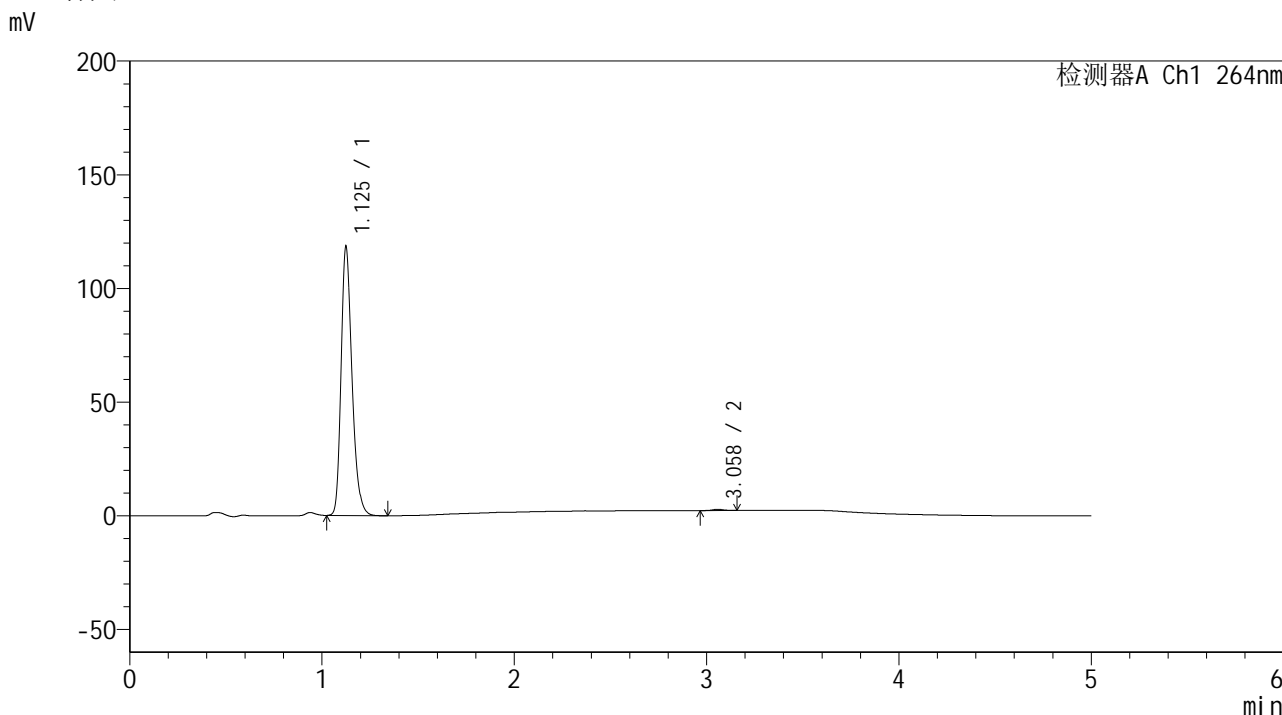
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	484430	121190	99.488	1924	1.268	--
2	3.053	2493	616	0.512	13897	1.195	18.691
总计		486923	121806	100.000			

图181 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-522-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:38:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

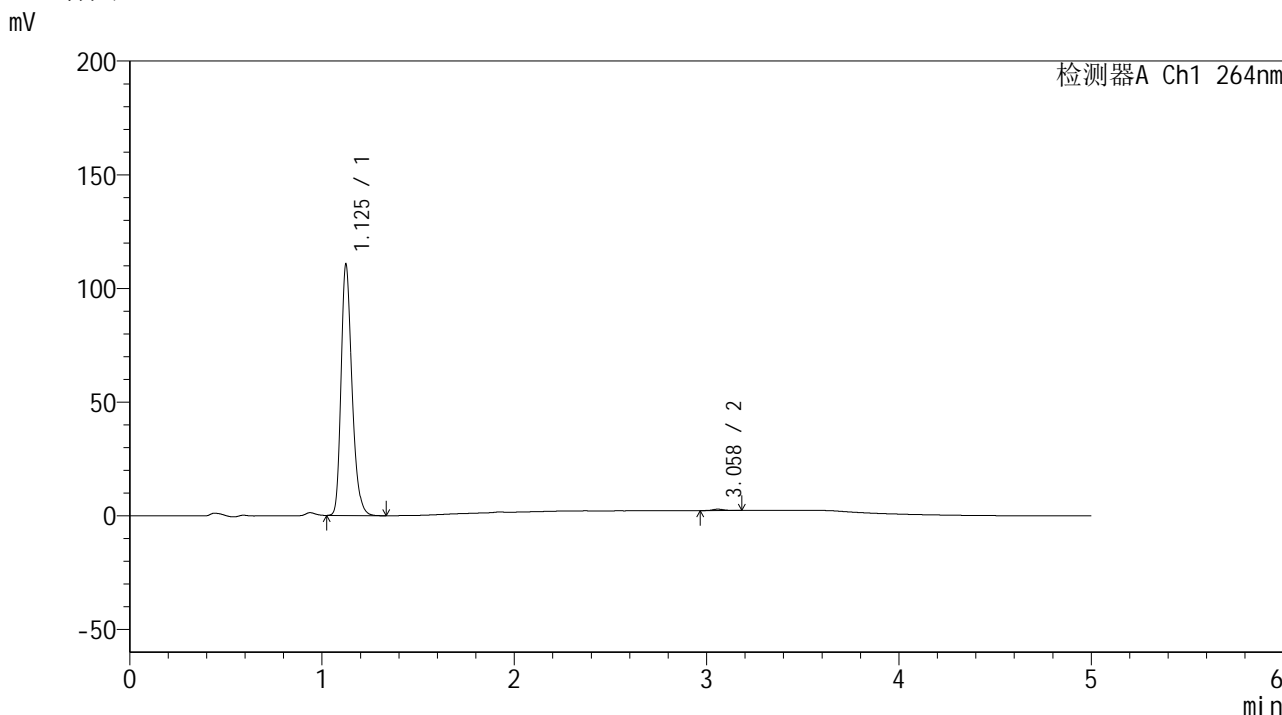
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	466496	117034	99.538	1925	1.267	--
2	3.058	2166	545	0.462	14044	1.128	18.782
总计		468662	117579	100.000			

图182 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-523-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:43:22                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:46              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

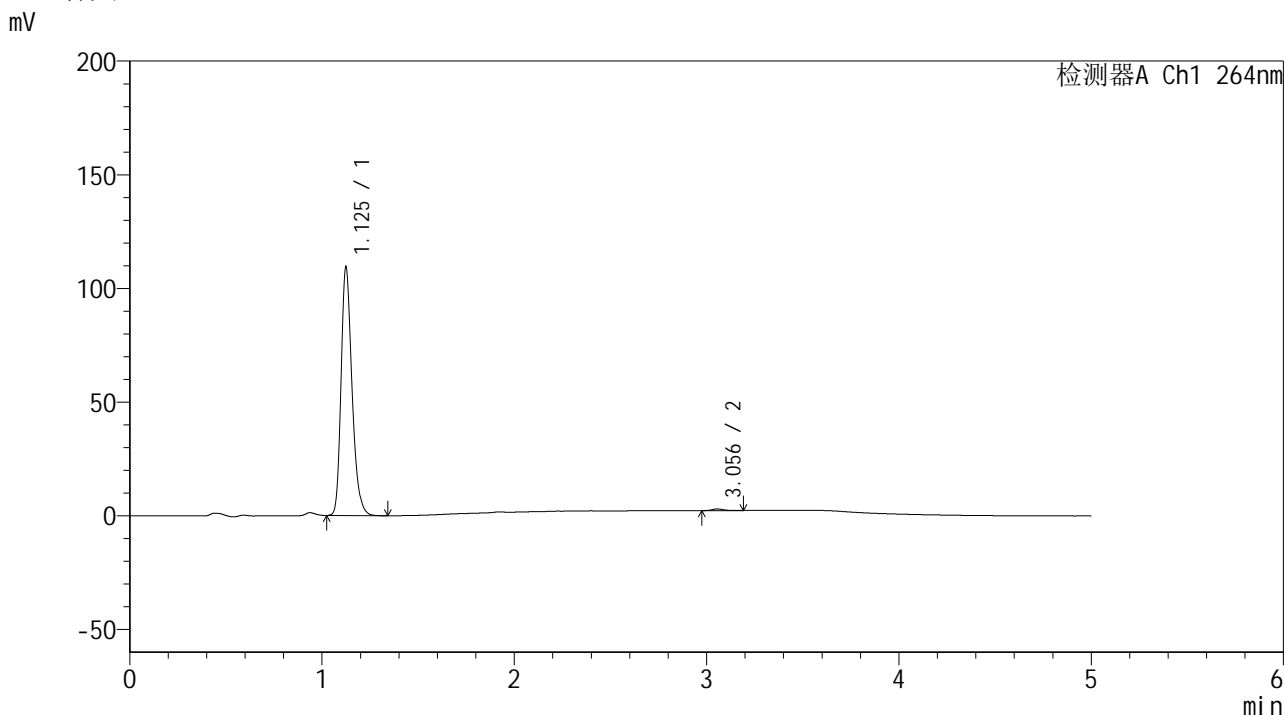
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	436080	109443	99.435	1923	1.267	--
2	3.058	2478	608	0.565	13596	1.160	18.632
总计		438557	110051	100.000			

图183 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-524-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:48:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:49              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.125	431304	108216	99.313	1924	1.267	--
2	3.056	2985	723	0.687	13321	1.244	18.518
总计		434290	108939	100.000			

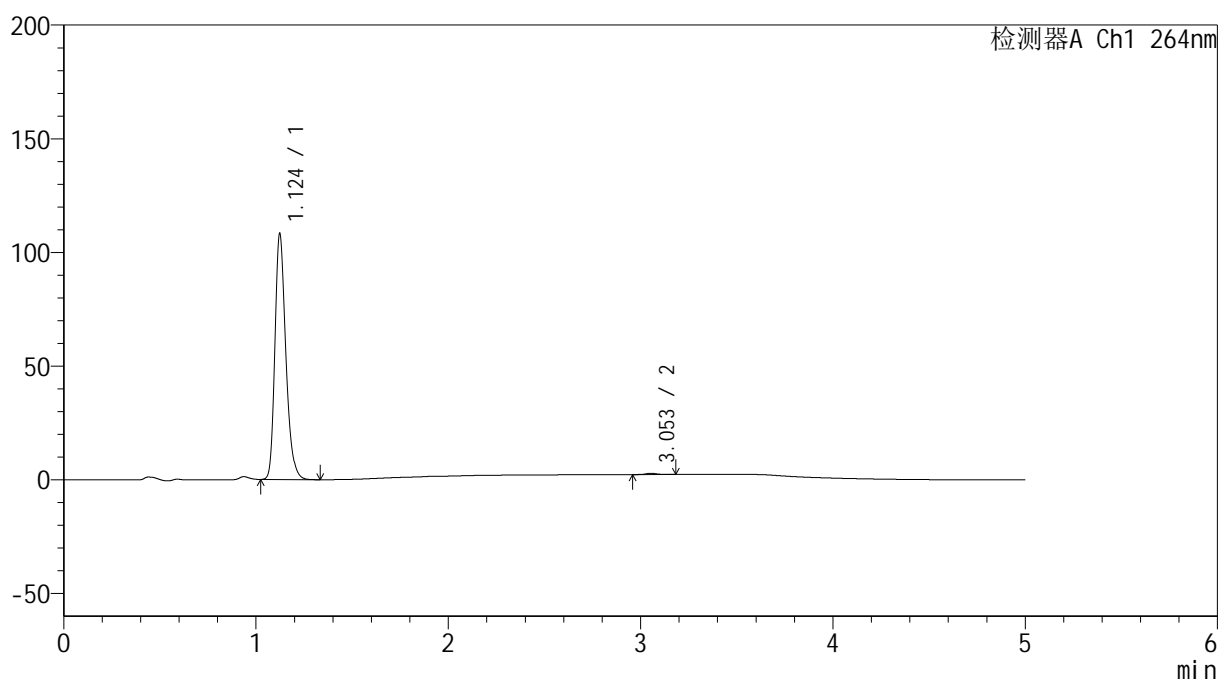
图184 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-525-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:54:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.124	425431	107578	99.480	1937	1.266	--
2	3.053	2226	554	0.520	13960	1.266	18.770
总计		427657	108132	100.000			

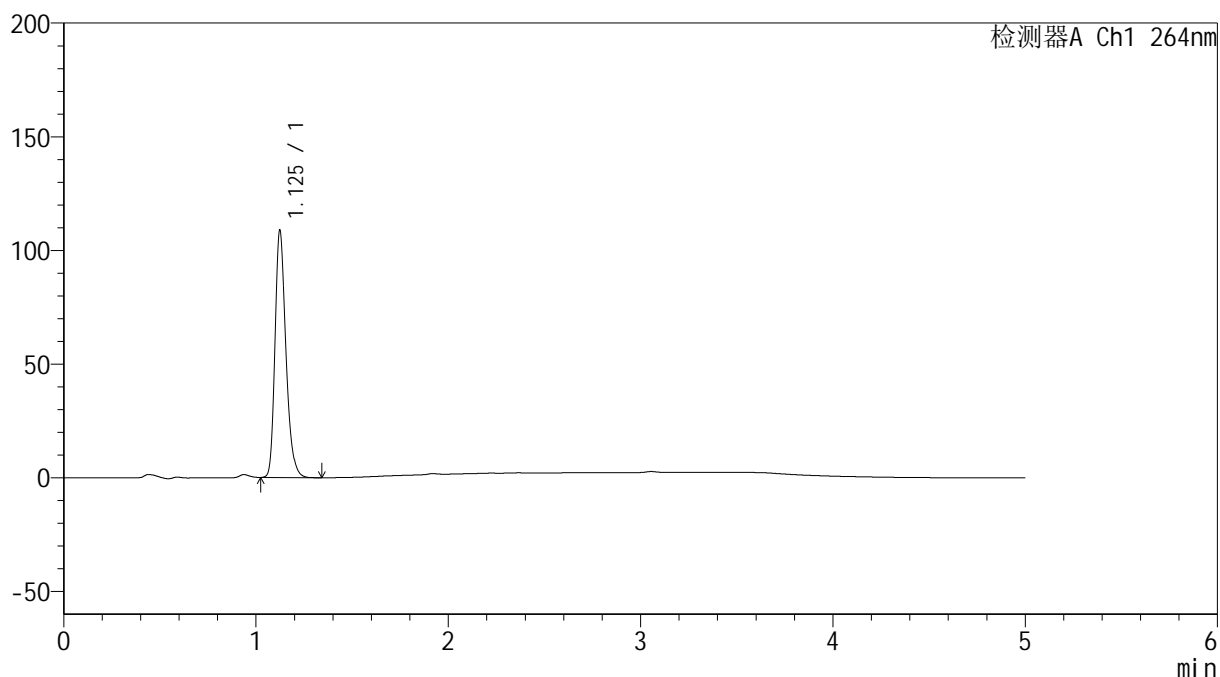
图185 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-526-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:59:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

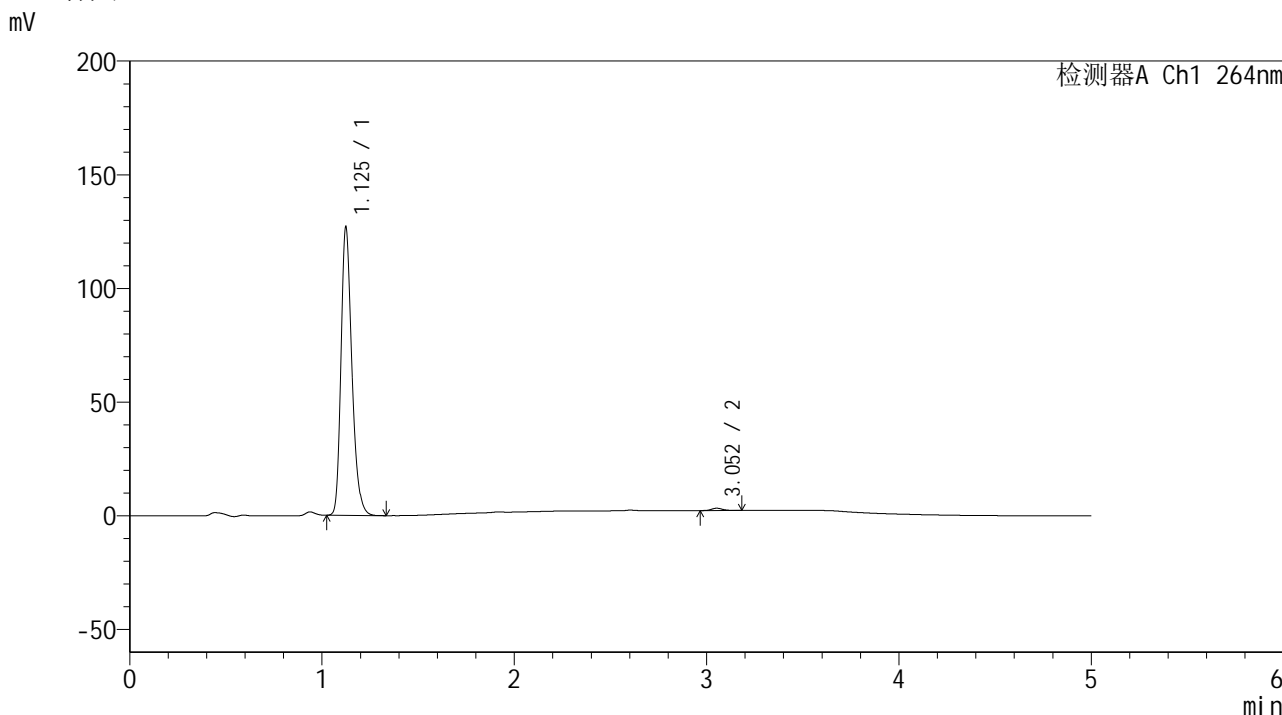
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	428013	107948	100.000	1935	1.266	--
总计		428013	107948	100.000			

图186 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-527-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:04:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:09:57              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

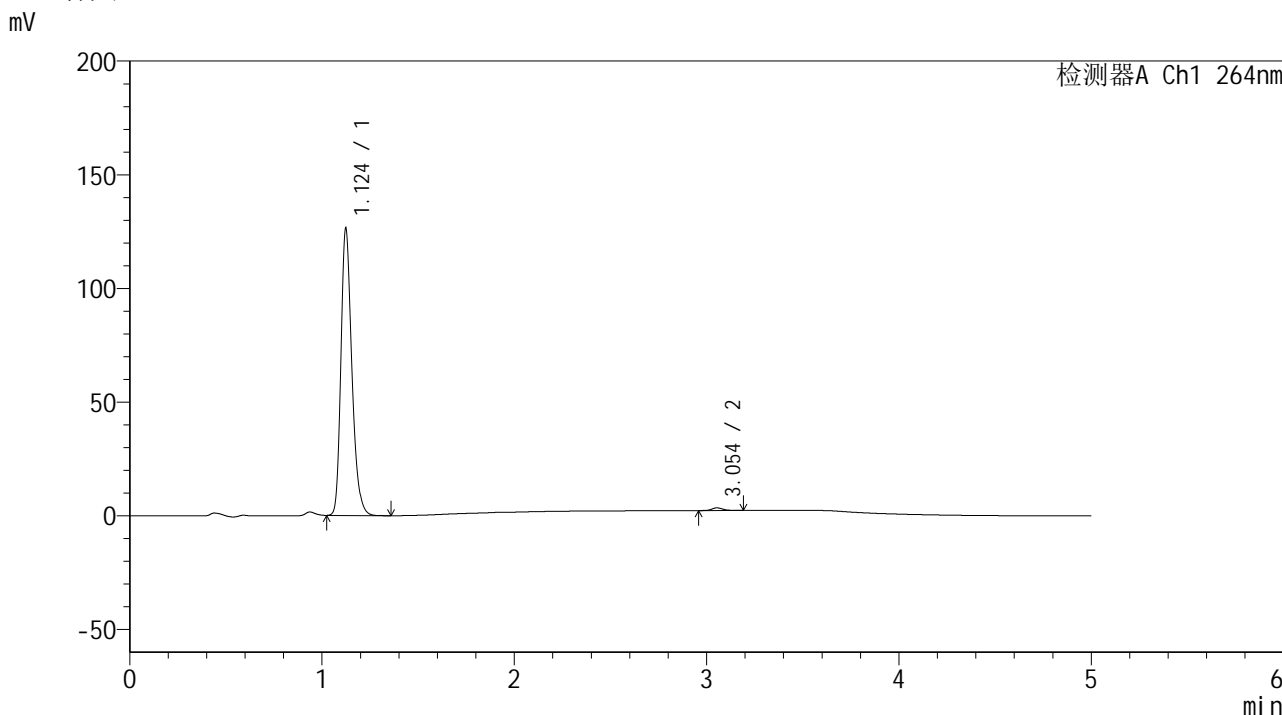
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	499126	125926	99.174	1935	1.267	--
2	3.052	4157	1017	0.826	13781	1.226	18.690
总计		503283	126943	100.000			

图187 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-528-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:10:17                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:00              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.124	498254	125536	99.059	1925	1.266	--
2	3.054	4733	1183	0.941	13917	1.231	18.730
总计		502987	126719	100.000			

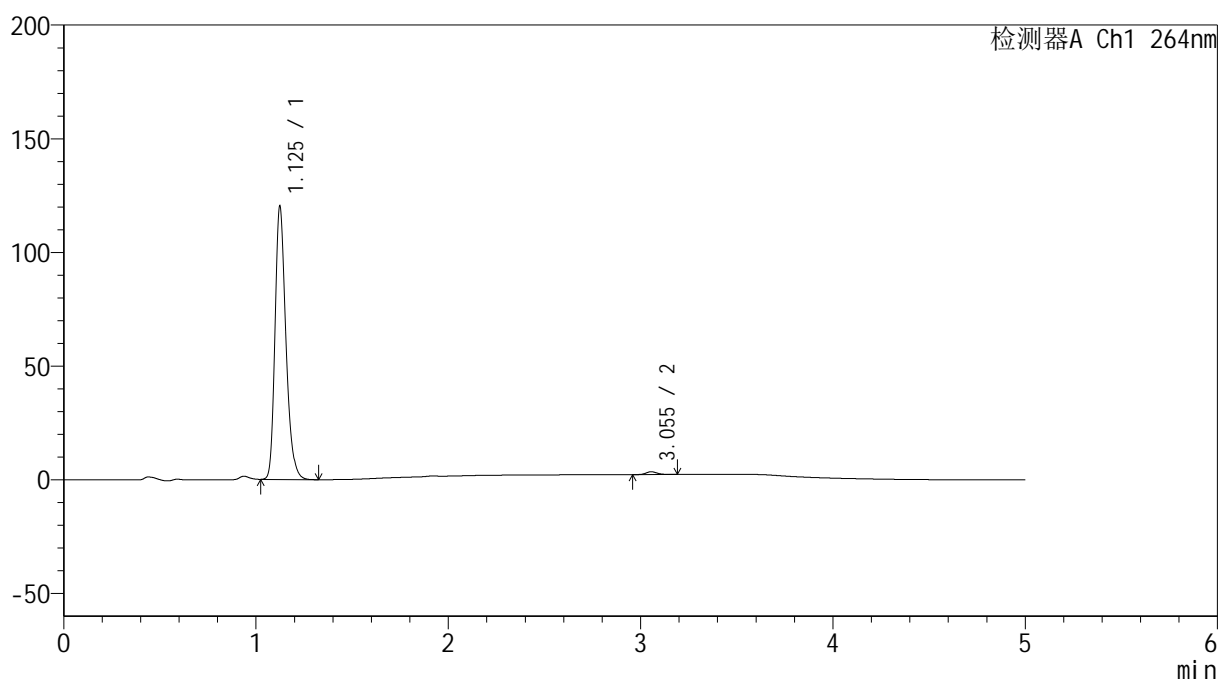
图188 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-529-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:15:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

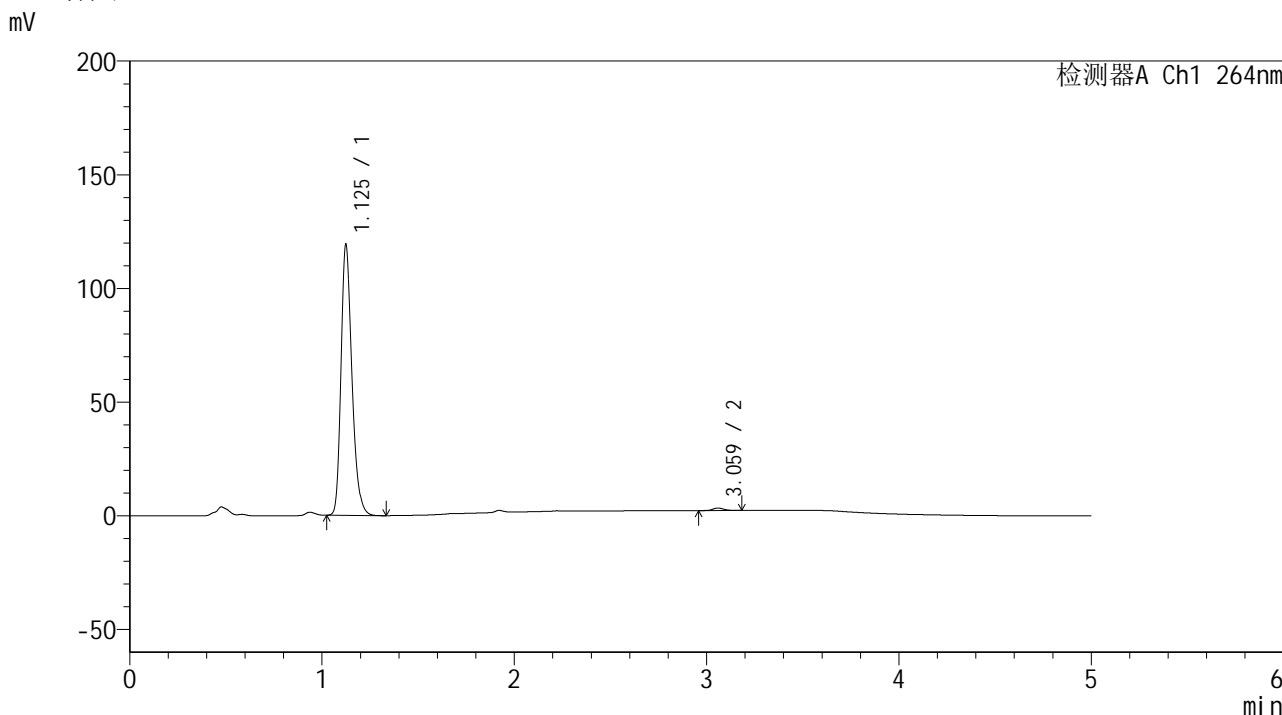
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	472785	119298	98.965	1938	1.267	--
2	3.055	4944	1233	1.035	13566	1.202	18.640
总计		477729	120531	100.000			

图189 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-530-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:21:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:05              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.125	470238	118195	99.066	1924	1.265	--
2	3.059	4433	1086	0.934	13767	1.212	18.700
总计		474671	119282	100.000			

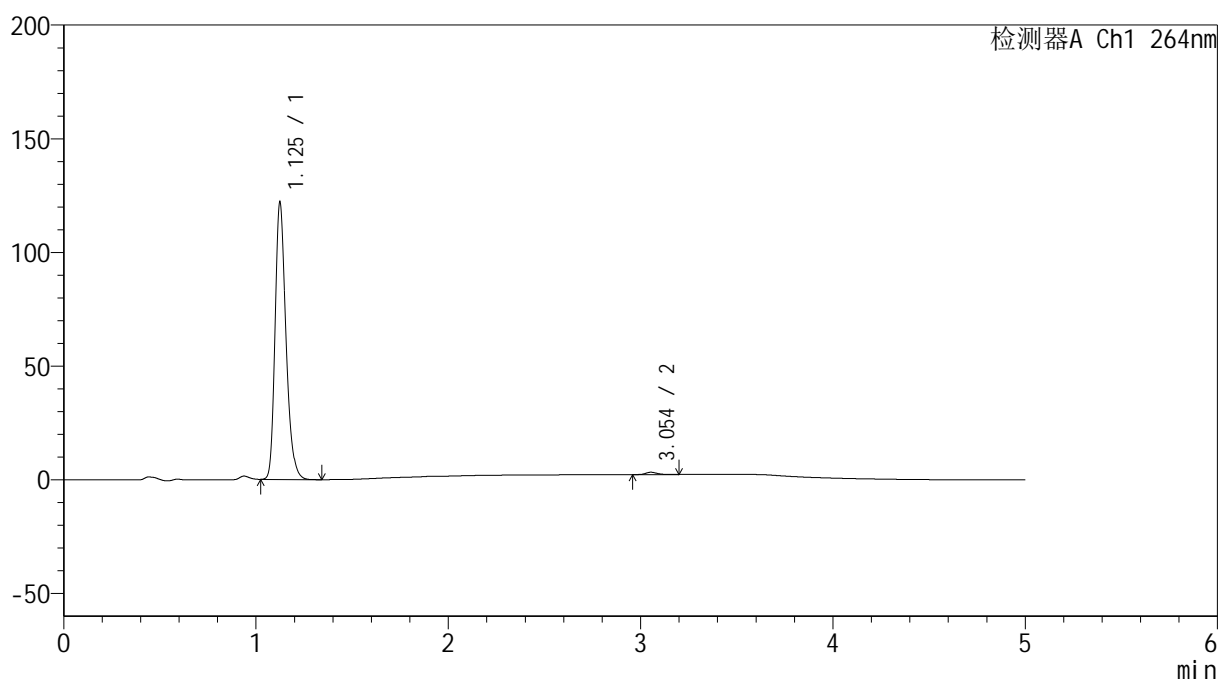
图190 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-531-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:26:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.125	480227	120791	99.127	1931	1.267	--
2	3.054	4228	1025	0.873	13387	1.291	18.545
总计		484455	121816	100.000			

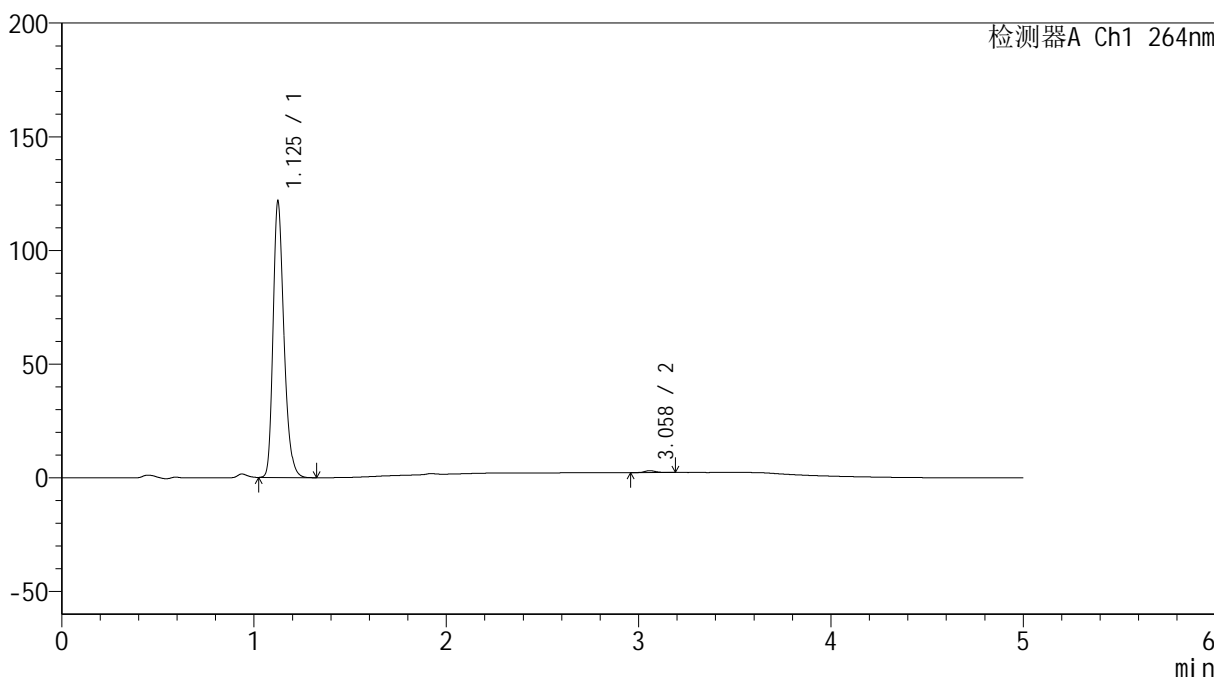
图191 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-532-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:31:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:10              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

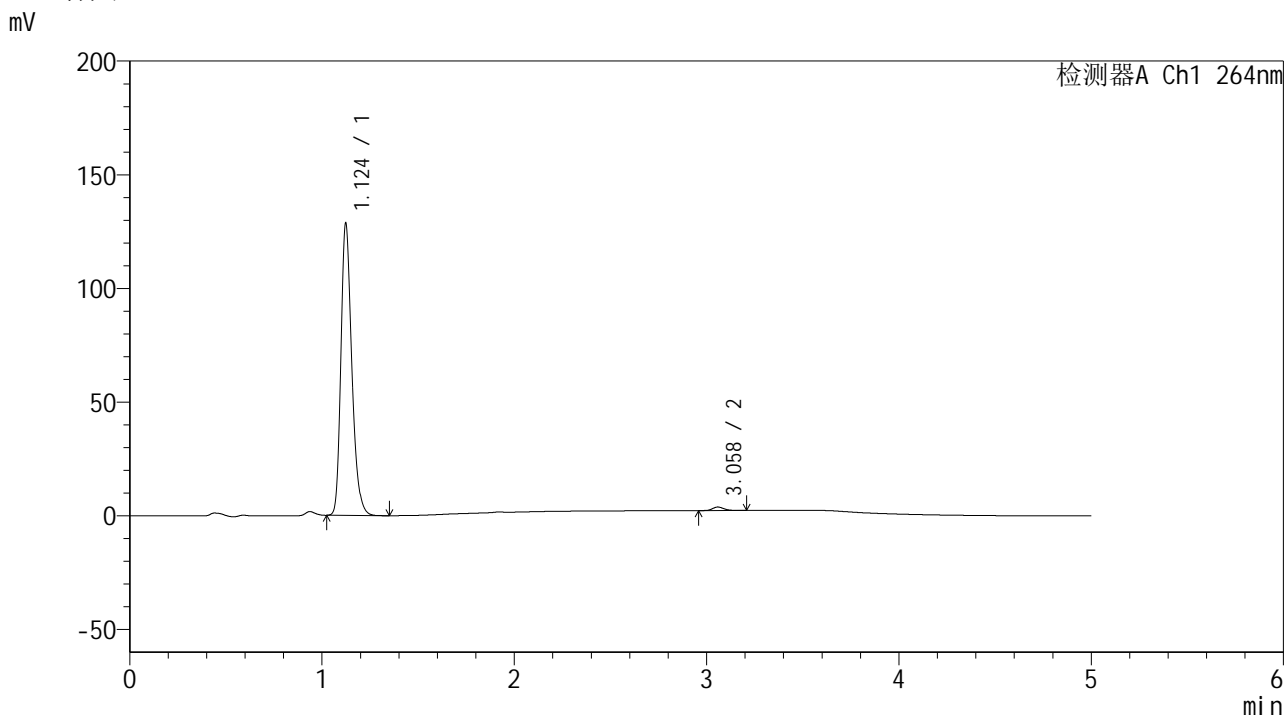
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	477113	120303	99.280	1941	1.268	--
2	3.058	3460	841	0.720	13665	1.222	18.698
总计		480572	121144	100.000			

图192 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-533-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:37:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:13              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.124	505112	127845	98.750	1939	1.267	--
2	3.058	6392	1549	1.250	13331	1.219	18.591
总计		511504	129394	100.000			

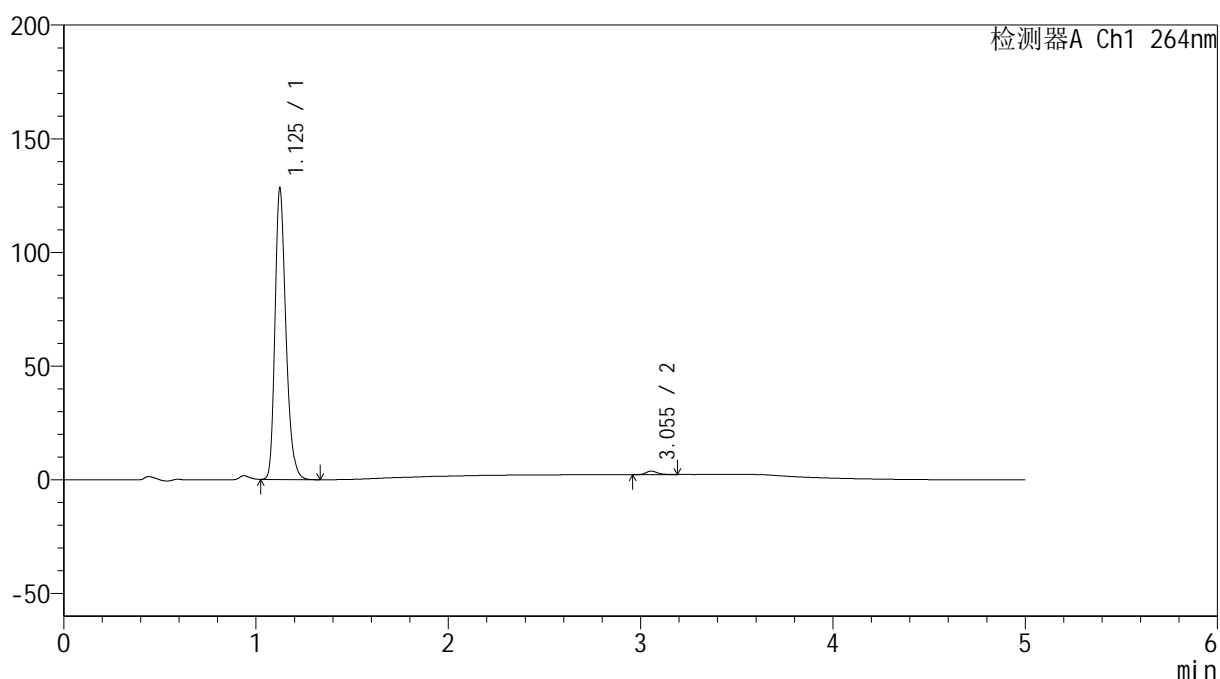
图193 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-534-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:42:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.125	504918	127048	98.761	1926	1.267	--
2	3.055	6334	1557	1.239	13457	1.277	18.572
总计		511252	128604	100.000			

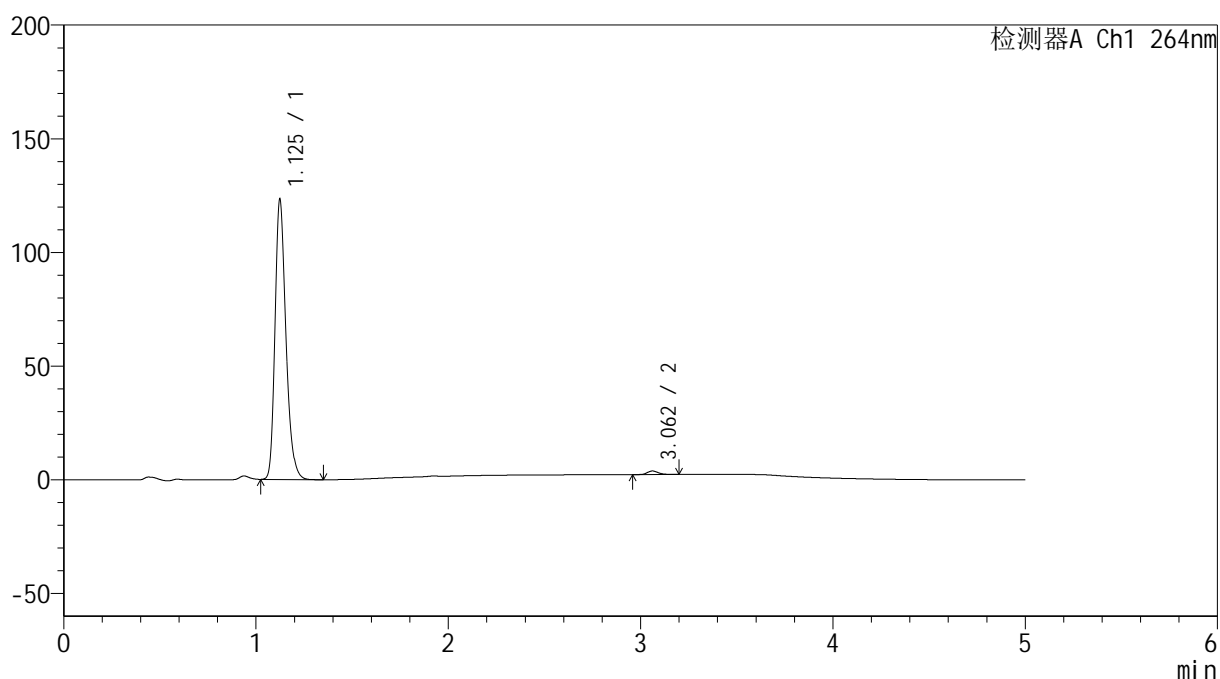
图194 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-535-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:47:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

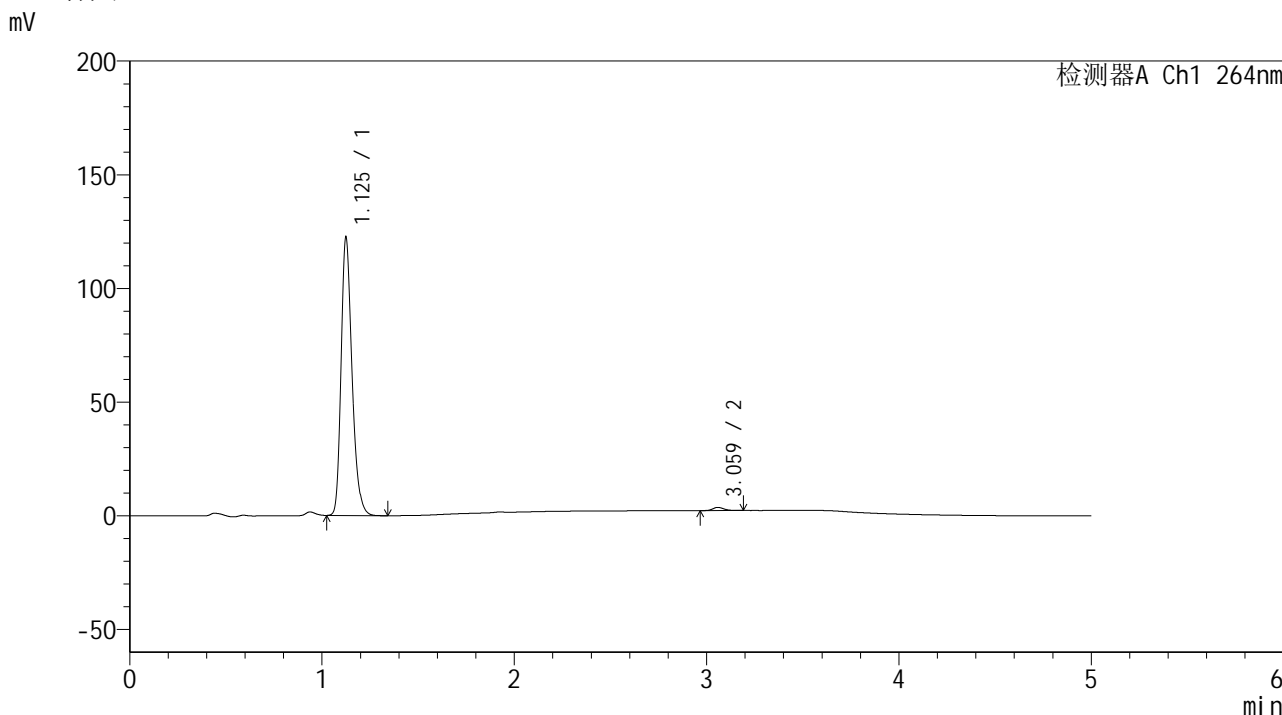
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	485825	122231	98.699	1925	1.268	--
2	3.062	6403	1575	1.301	13865	1.231	18.754
总计		492227	123806	100.000			

图195 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-536-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:53:22                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:21              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.125	482325	121064	98.840	1927	1.268	--
2	3.059	5661	1396	1.160	13850	1.166	18.728
总计		487986	122459	100.000			

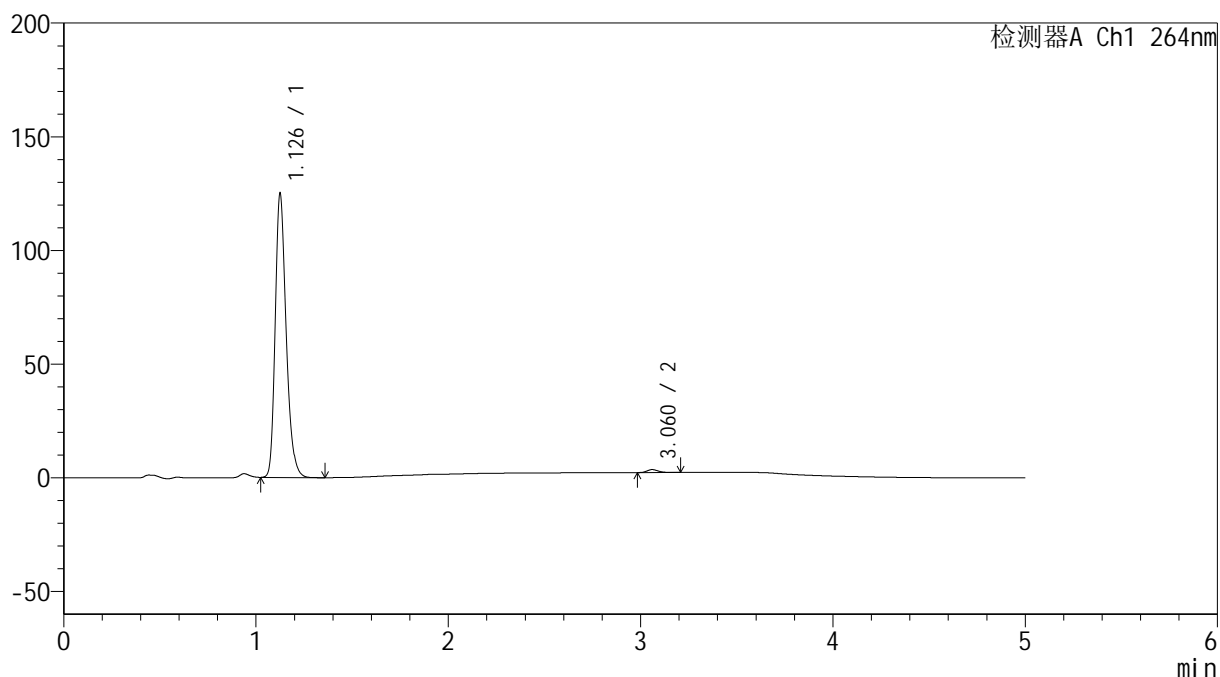
图196 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-537-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:58:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.126	492855	123093	98.933	1929	1.268	--
2	3.060	5313	1298	1.067	13615	1.251	18.649
总计		498168	124391	100.000			

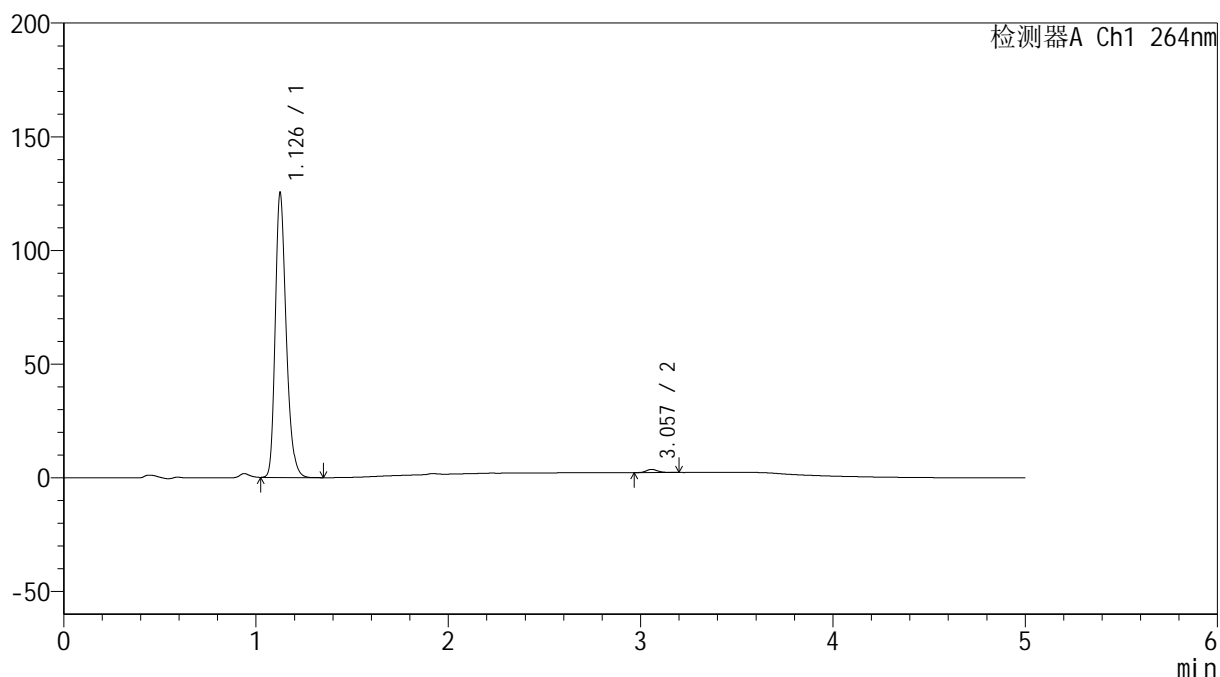
图197 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-538-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:04:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

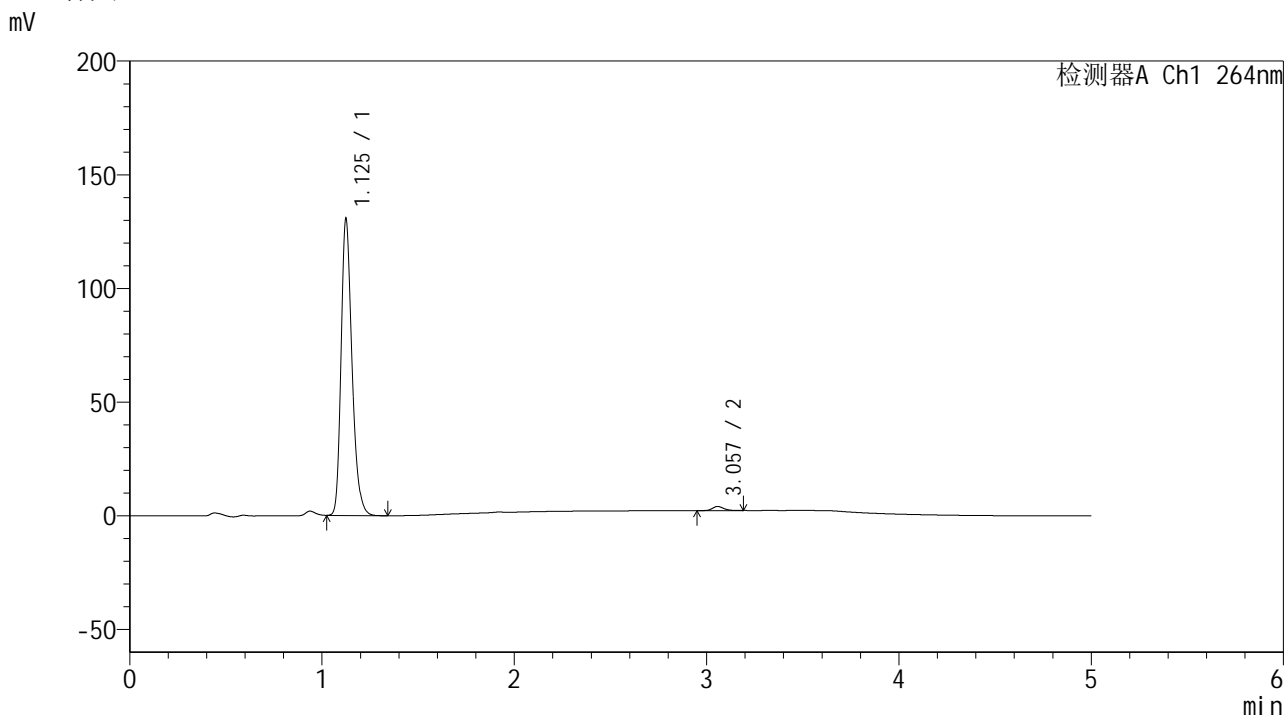
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	493713	123563	98.851	1933	1.267	--
2	3.057	5737	1409	1.149	13305	1.217	18.523
总计		499451	124972	100.000			

图198 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-539-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:09:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:28              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.125	514070	129126	98.576	1930	1.268	--
2	3.057	7425	1818	1.424	13428	1.199	18.580
总计		521495	130944	100.000			

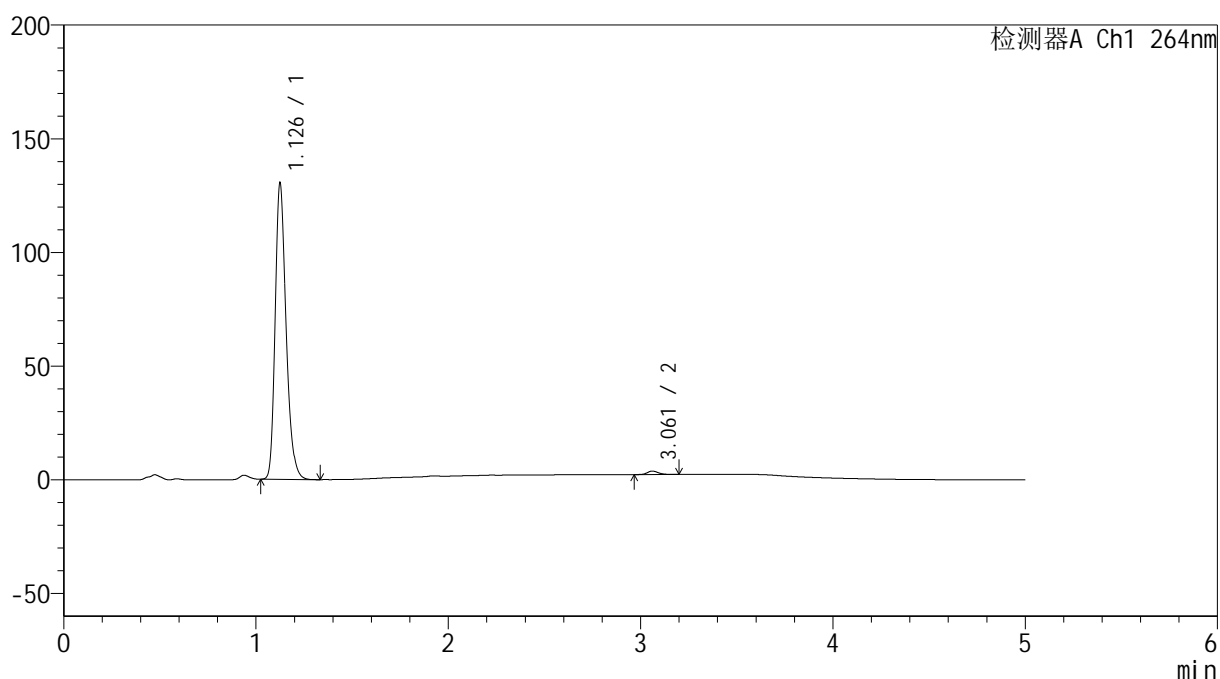
图199 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-540-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:14:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.126	514440	128691	98.815	1924	1.268	--
2	3.061	6170	1526	1.185	13718	1.220	18.686
总计		520610	130217	100.000			

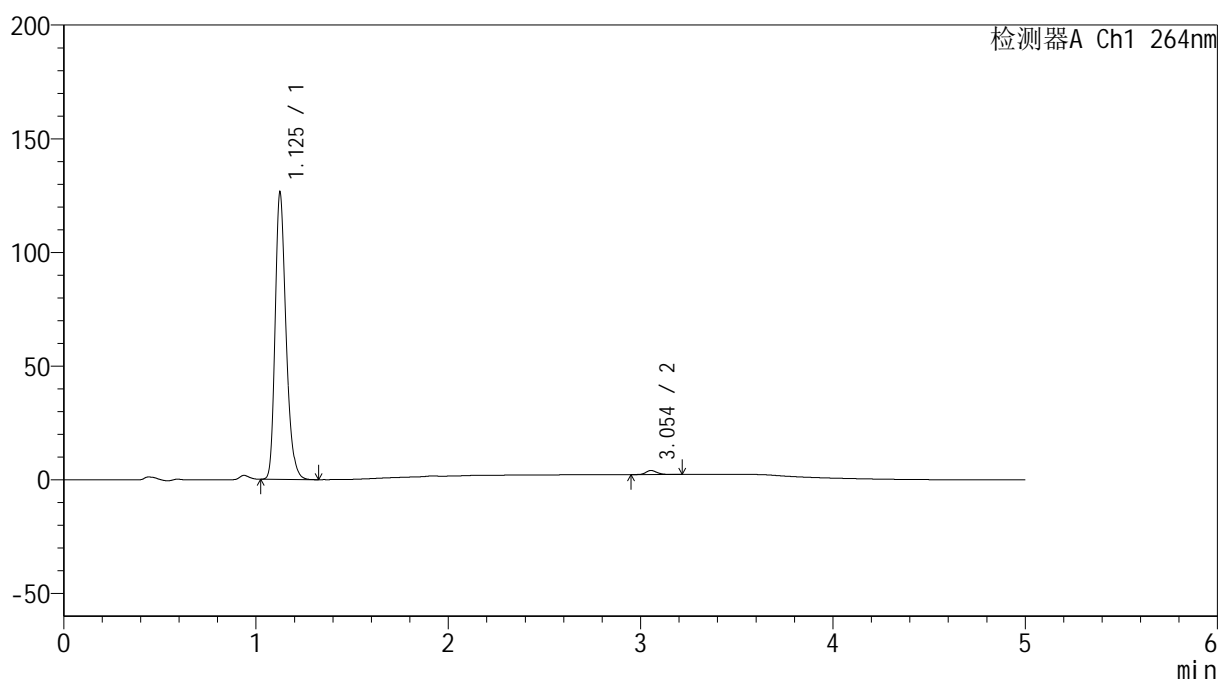
图200 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-541-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:20:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.125	496280	124748	98.558	1938	1.268	--
2	3.054	7262	1775	1.442	13560	1.207	18.622
总计		503541	126523	100.000			

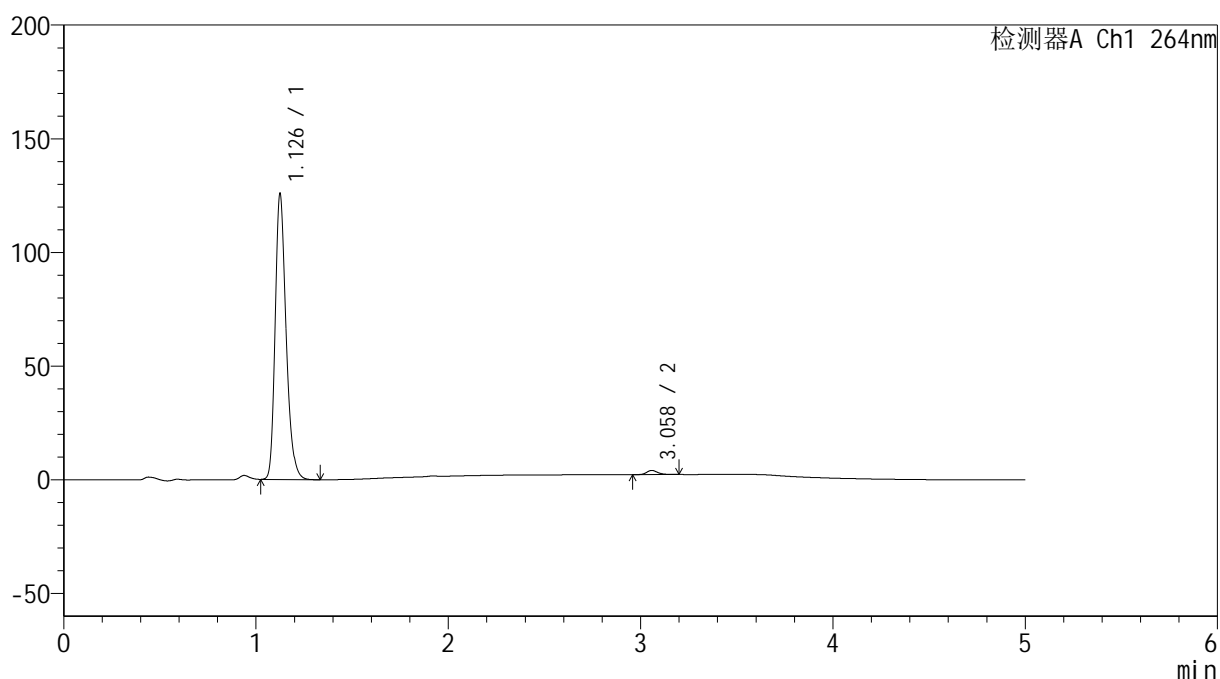
图201 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-542-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:25:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

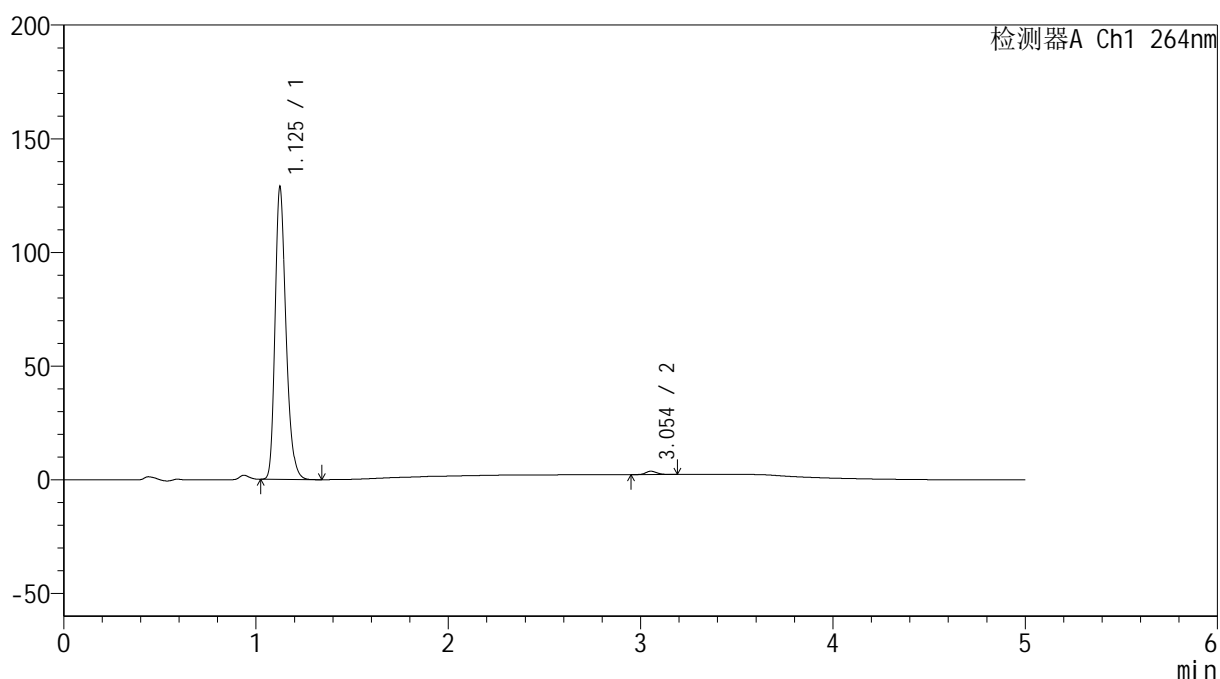
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	496040	124109	98.538	1925	1.269	--
2	3.058	7361	1805	1.462	13674	1.253	18.650
总计		503401	125914	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-543-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:31:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.125	507123	127346	98.834	1928	1.267	--
2	3.054	5983	1485	1.166	13745	1.223	18.662
总计		513106	128831	100.000			

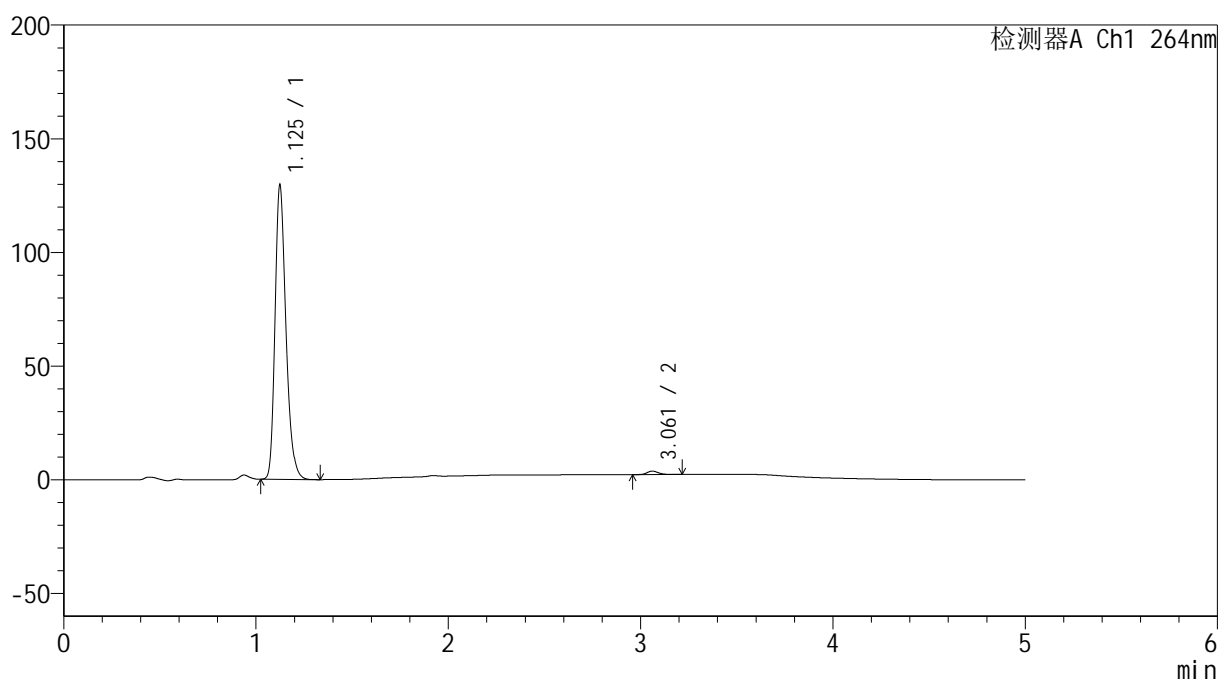
图203 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-544-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:36:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

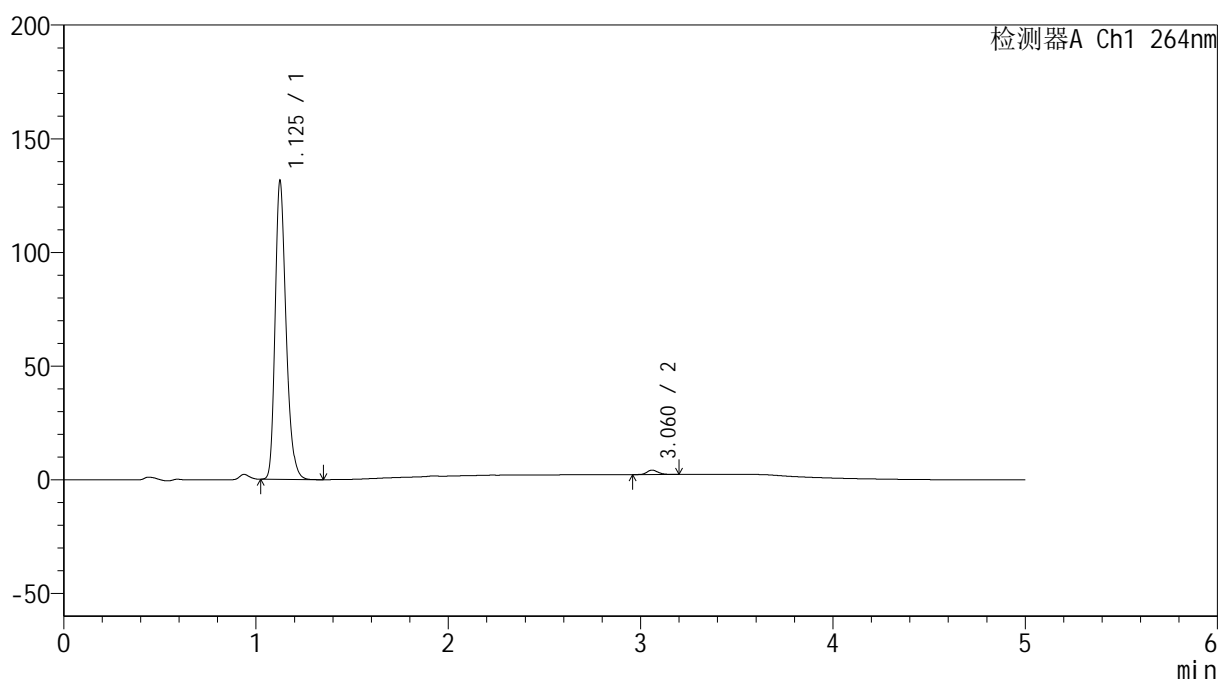
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	510291	128317	98.806	1927	1.267	--
2	3.061	6169	1523	1.194	13661	1.251	18.682
总计		516460	129839	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-545-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:41:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

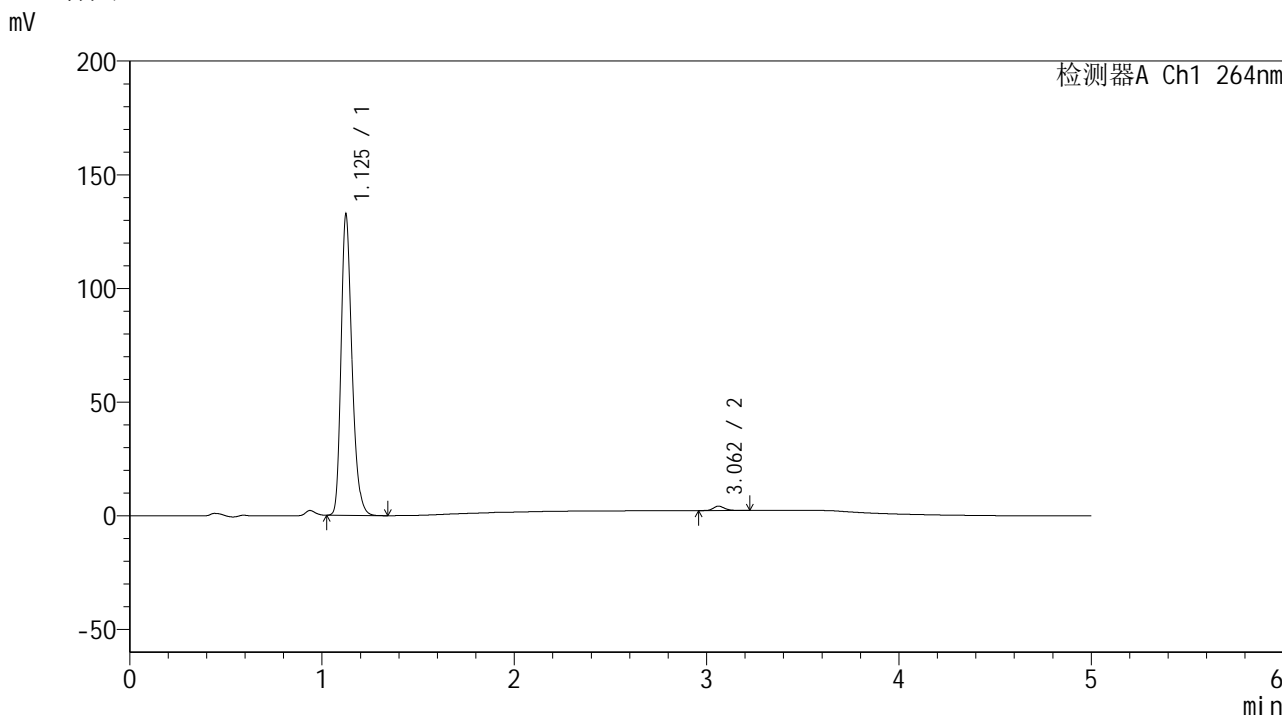
检测器A Ch1 264nm

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	1.125	518016	129792	98.497	1928	1.269	--
2	3.060	7906	1948	1.503	13753	1.218	18.700
总计		525922	131740	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-546-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:47:18                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:47              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.125	522195	131107	98.493	1926	1.268	--
2	3.062	7991	1952	1.507	13594	1.241	18.662
总计		530186	133059	100.000			

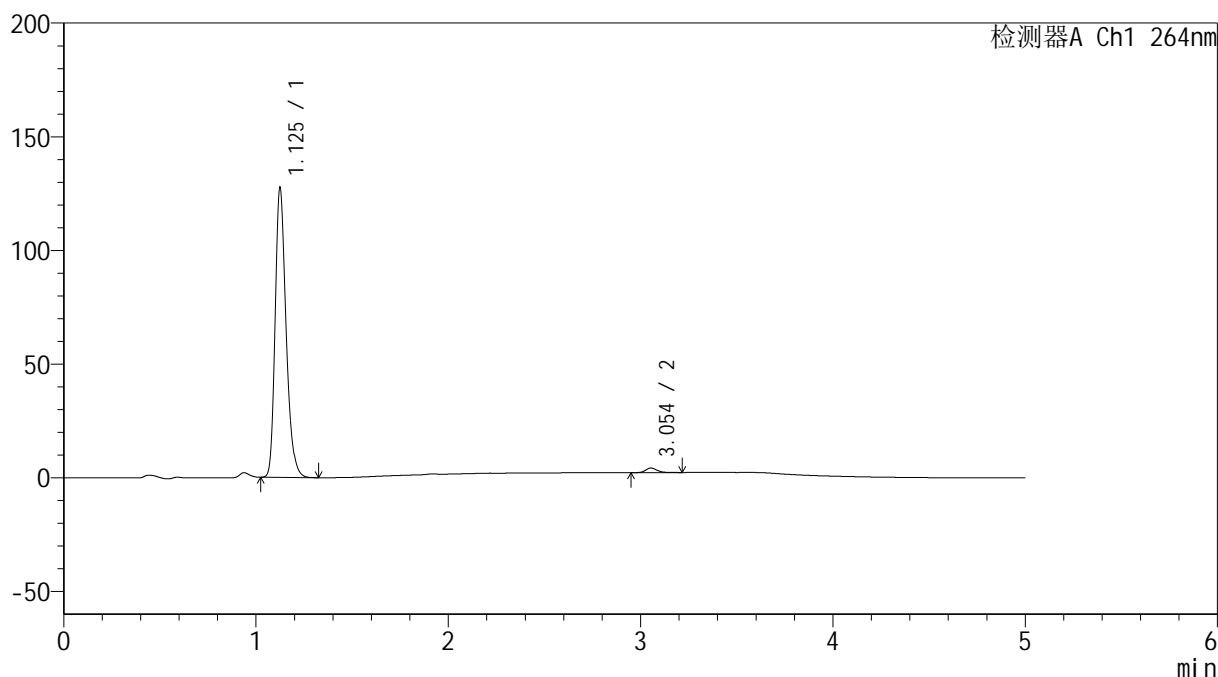
图206 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-547-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:52:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.125	503196	125955	98.393	1925	1.269	--
2	3.054	8217	2017	1.607	13533	1.222	18.576
总计		511412	127972	100.000			

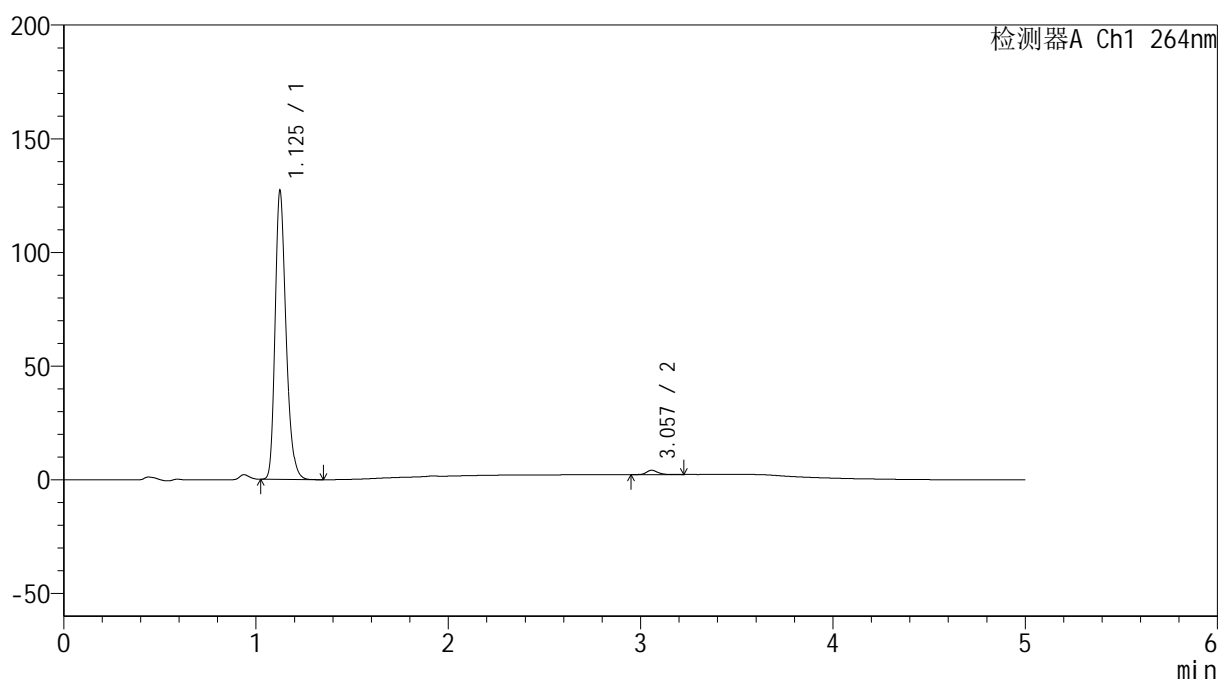
图207 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-548-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:58:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

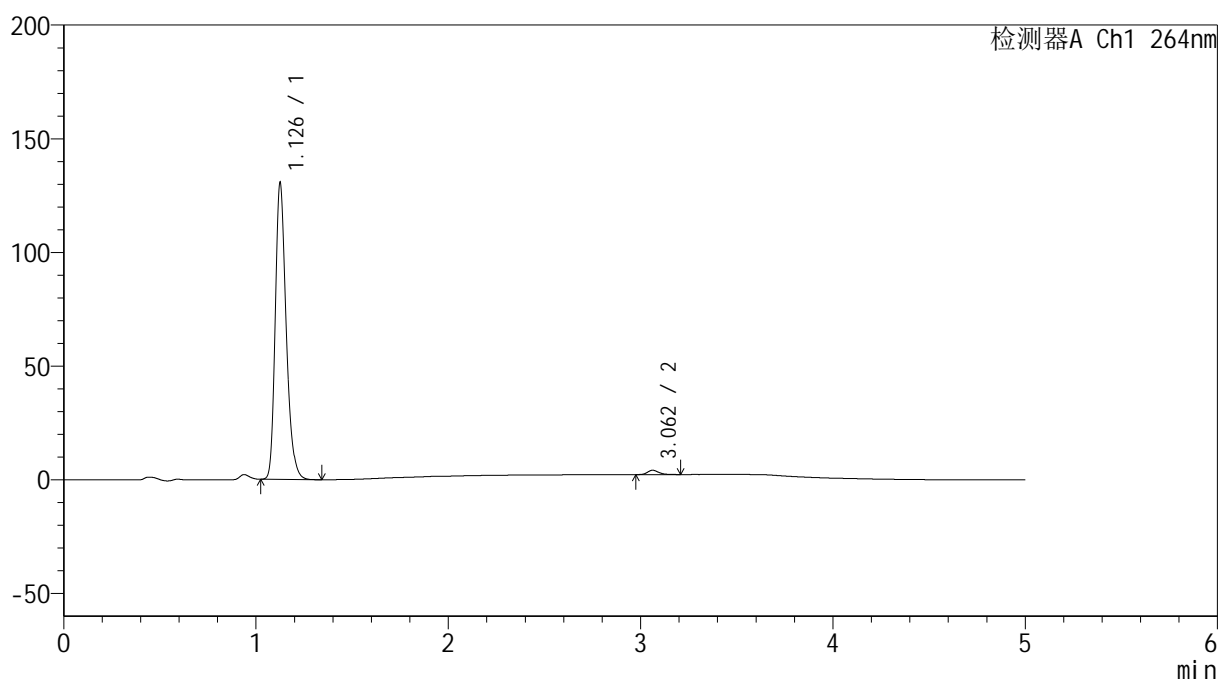
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	500503	125631	98.459	1930	1.268	--
2	3.057	7834	1907	1.541	13691	1.224	18.669
总计		508337	127538	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-549-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:03:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

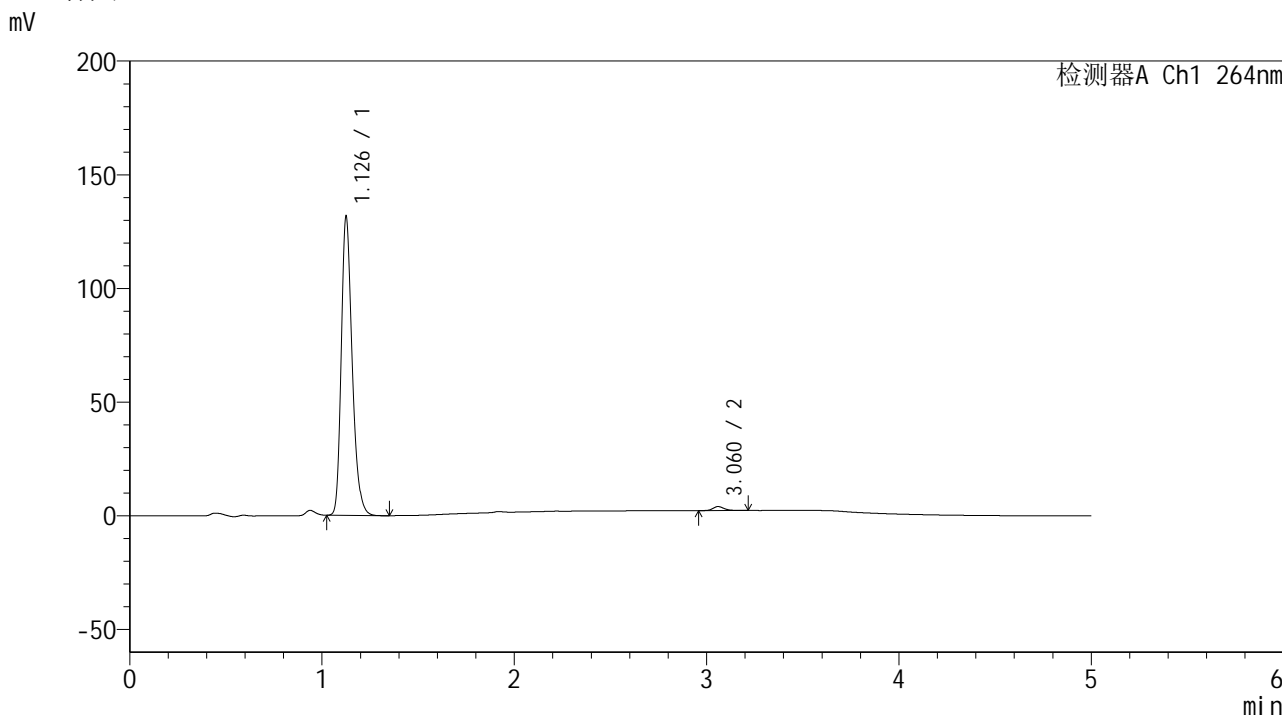
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	514273	128700	98.506	1935	1.268	--
2	3.062	7797	1913	1.494	13550	1.212	18.652
总计		522071	130613	100.000			

图209 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-550-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-51  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:08:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:10:58              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.126	518612	129698	98.629	1933	1.268	--
2	3.060	7207	1746	1.371	13644	1.250	18.664
总计		525819	131444	100.000			

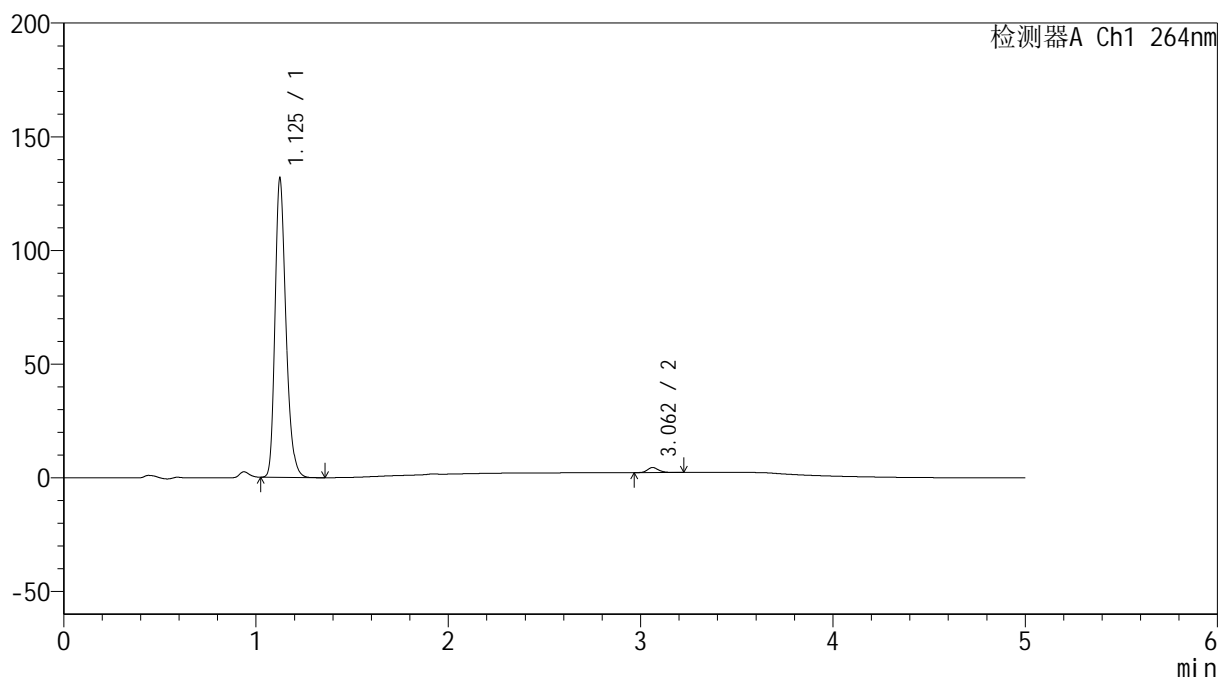
图210 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-551-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:14:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.125	518370	130386	98.290	1926	1.269	--
2	3.062	9020	2218	1.710	13671	1.255	18.693
总计		527391	132604	100.000			

图211 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



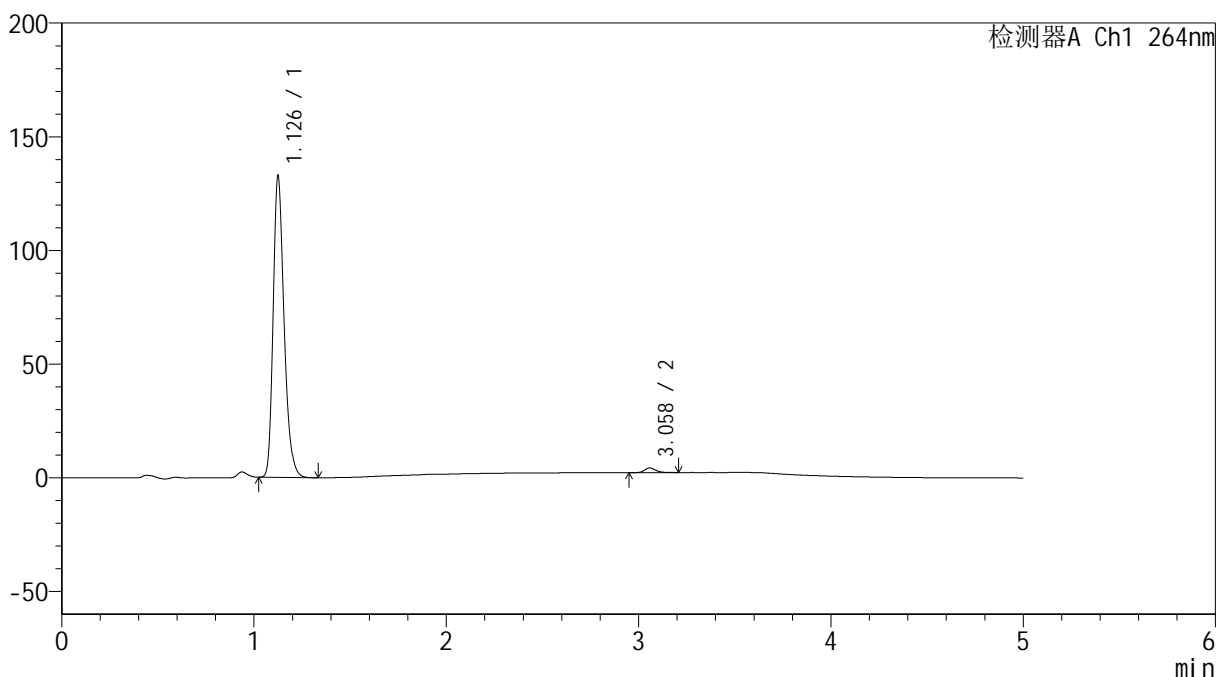
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-552-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:19:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:03                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

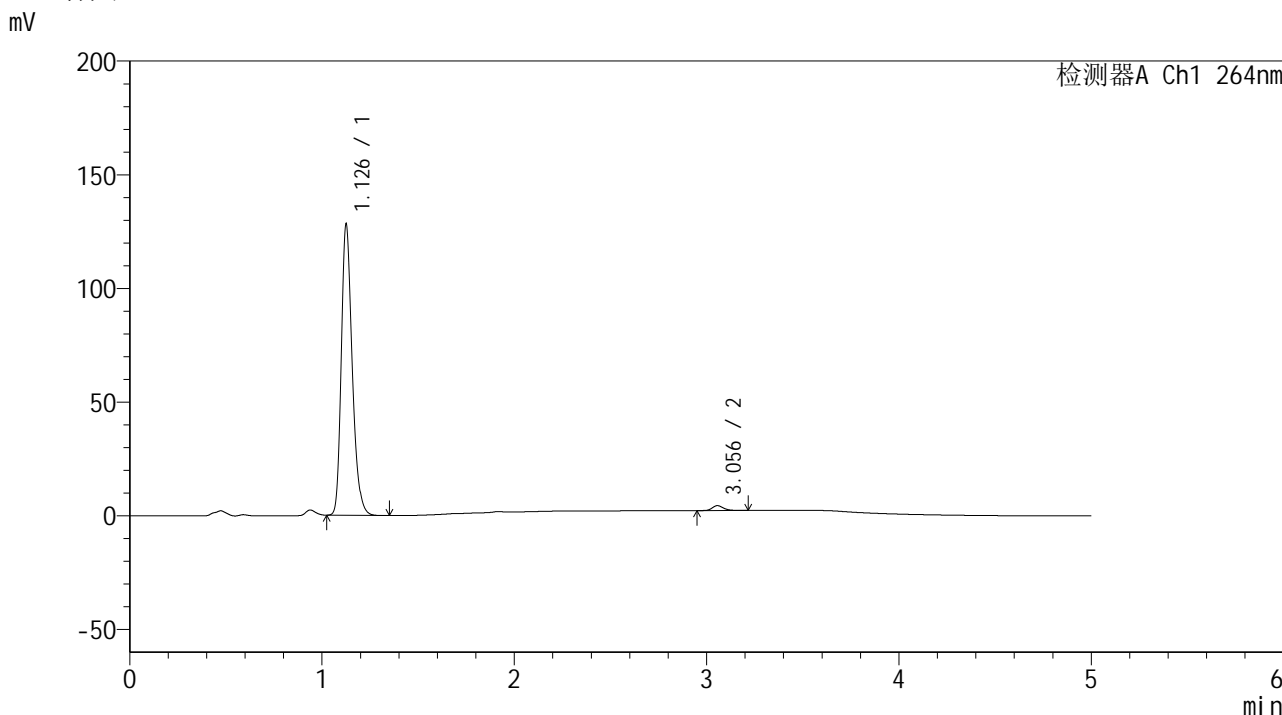
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	523721	131025	98.438	1923	1.270	--
2	3.058	8312	2024	1.562	13581	1.215	18.613
总计		532033	133049	100.000			

图212 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-553-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:25:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:06                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.126	504723	126466	98.304	1935	1.267	--
2	3.056	8705	2151	1.696	13777	1.239	18.686
总计		513429	128617	100.000			

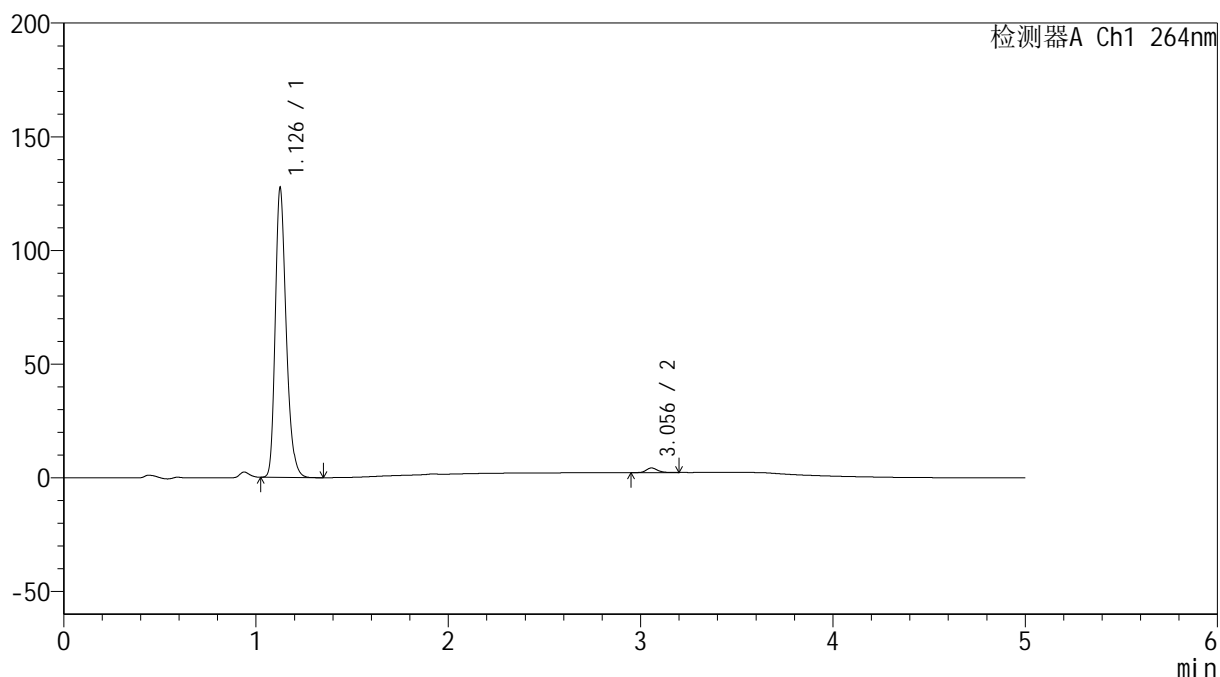
图213 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-554-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:30:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

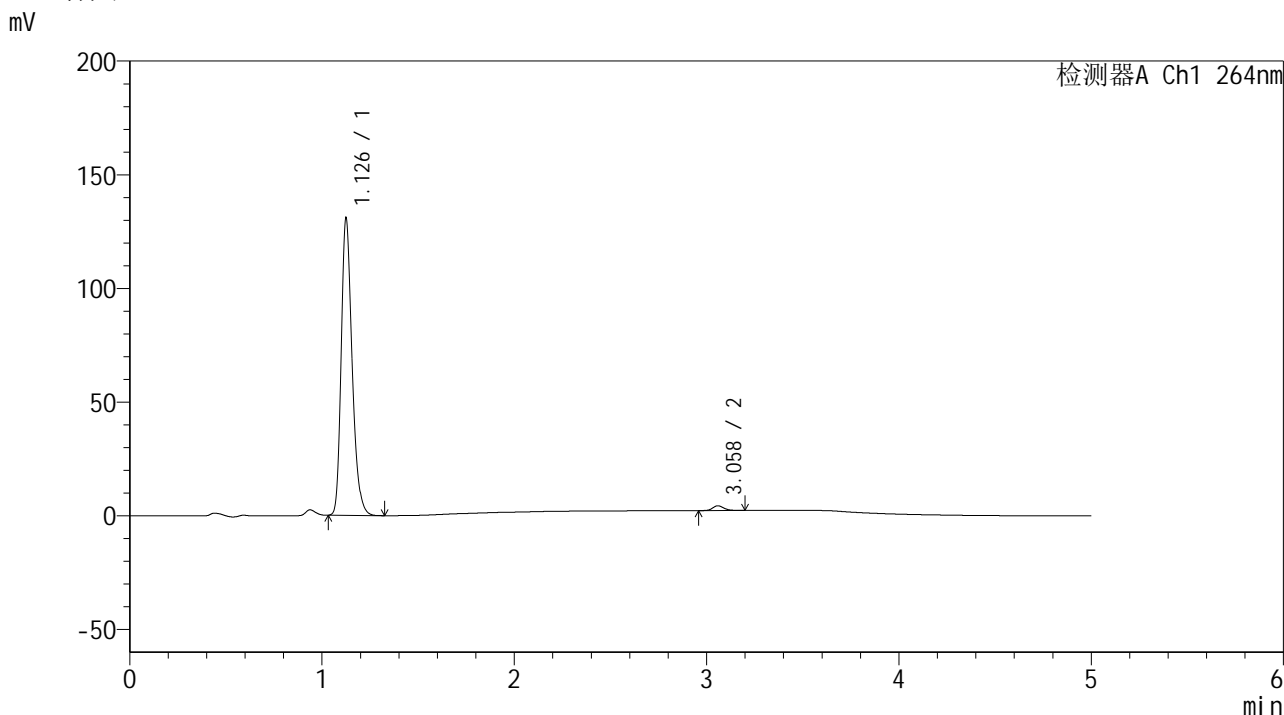
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	501924	125748	98.373	1936	1.267	--
2	3.056	8304	2037	1.627	13572	1.231	18.619
总计		510228	127785	100.000			

图214 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-555-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:35:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:11                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

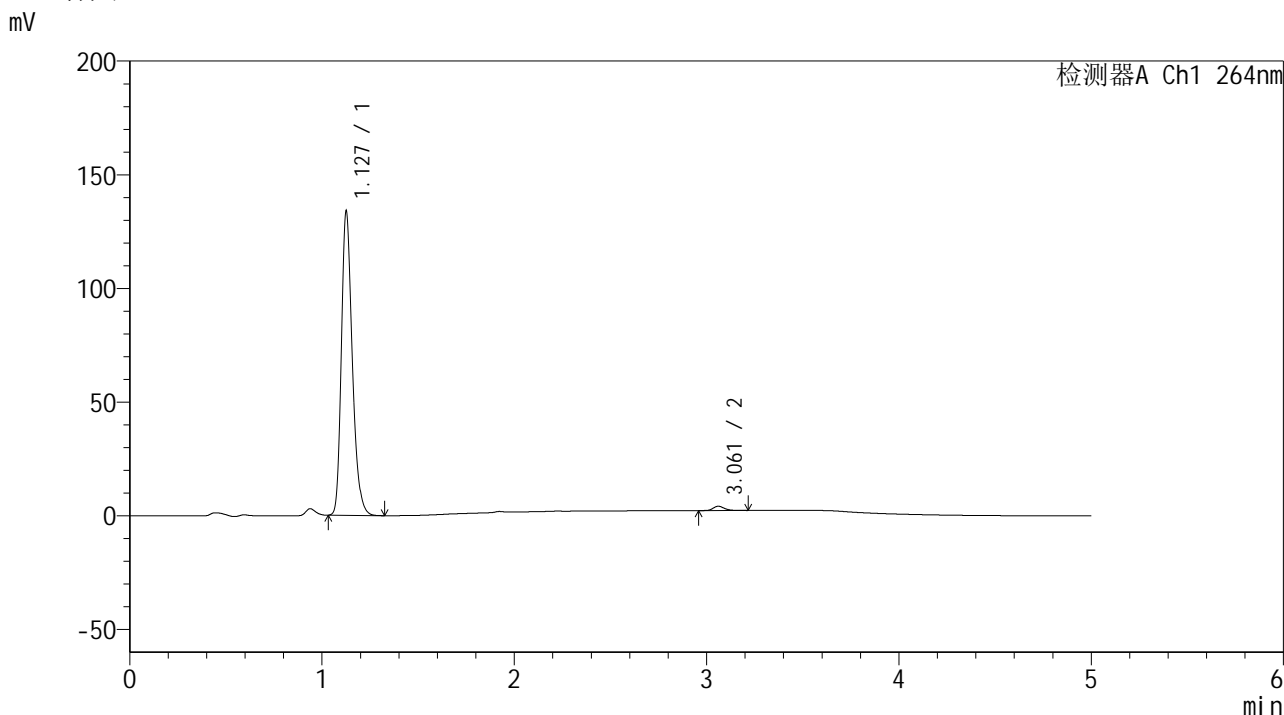
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	514443	128967	98.383	1934	1.270	--
2	3.058	8453	2081	1.617	13704	1.231	18.683
总计		522896	131047	100.000			

图215 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-556-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-52  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:41:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:14                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.127	527139	132406	98.527	1933	1.267	--
2	3.061	7880	1914	1.473	13723	1.236	18.685
总计		535019	134320	100.000			

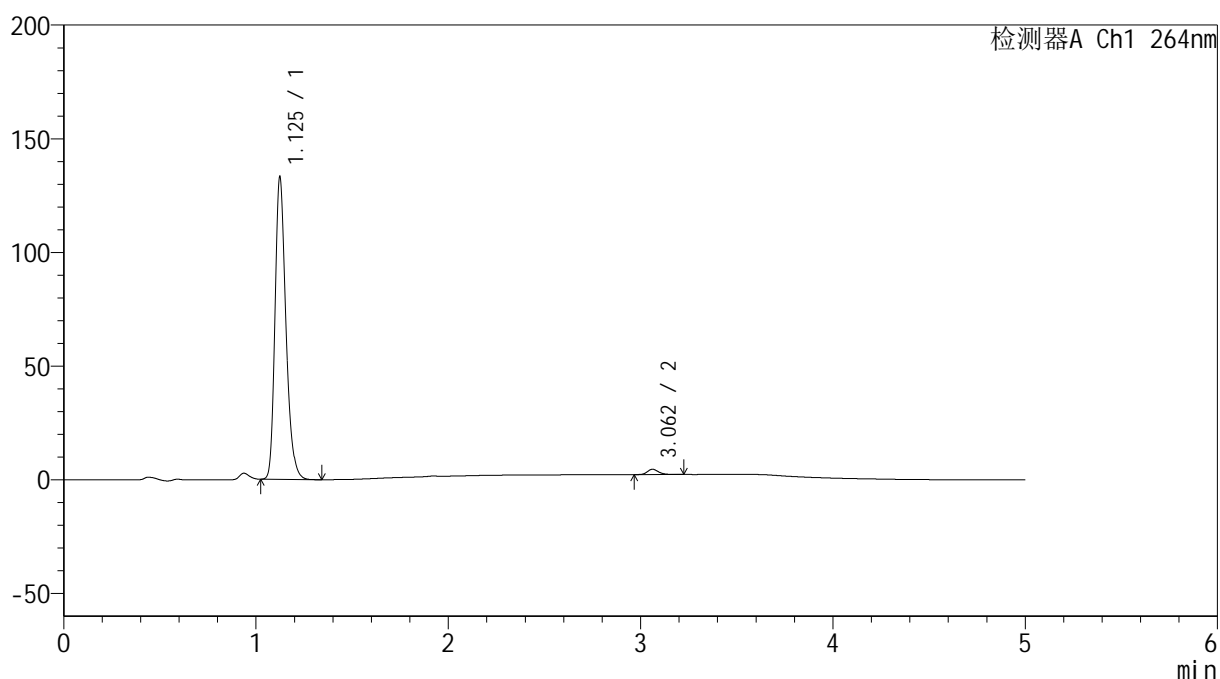
图216 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-557-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-8  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:46:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &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	1.125	523881	132054	98.217	1933	1.267	--
2	3.062	9510	2336	1.783	13680	1.220	18.715
总计		533391	134390	100.000			

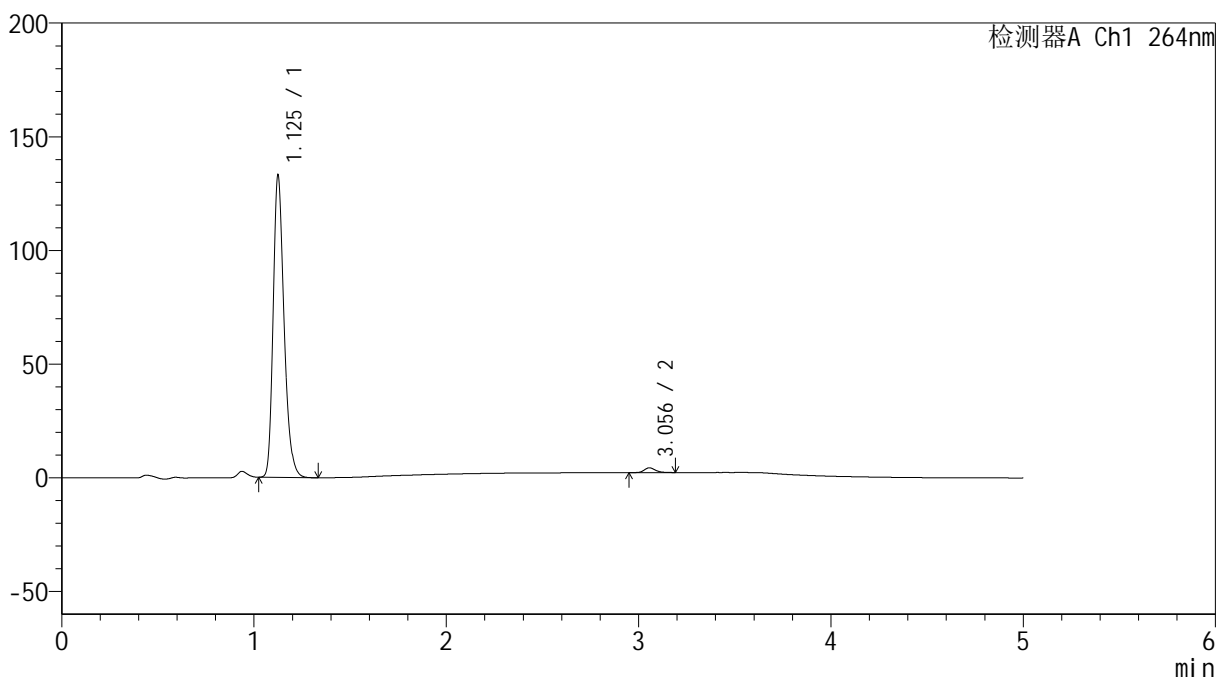
图217 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-558-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-17  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:52:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:19                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<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	1.125	523630	131336	98.392	1932	1.269	--
2	3.056	8560	2109	1.608	13670	1.213	18.653
总计		532189	133445	100.000			

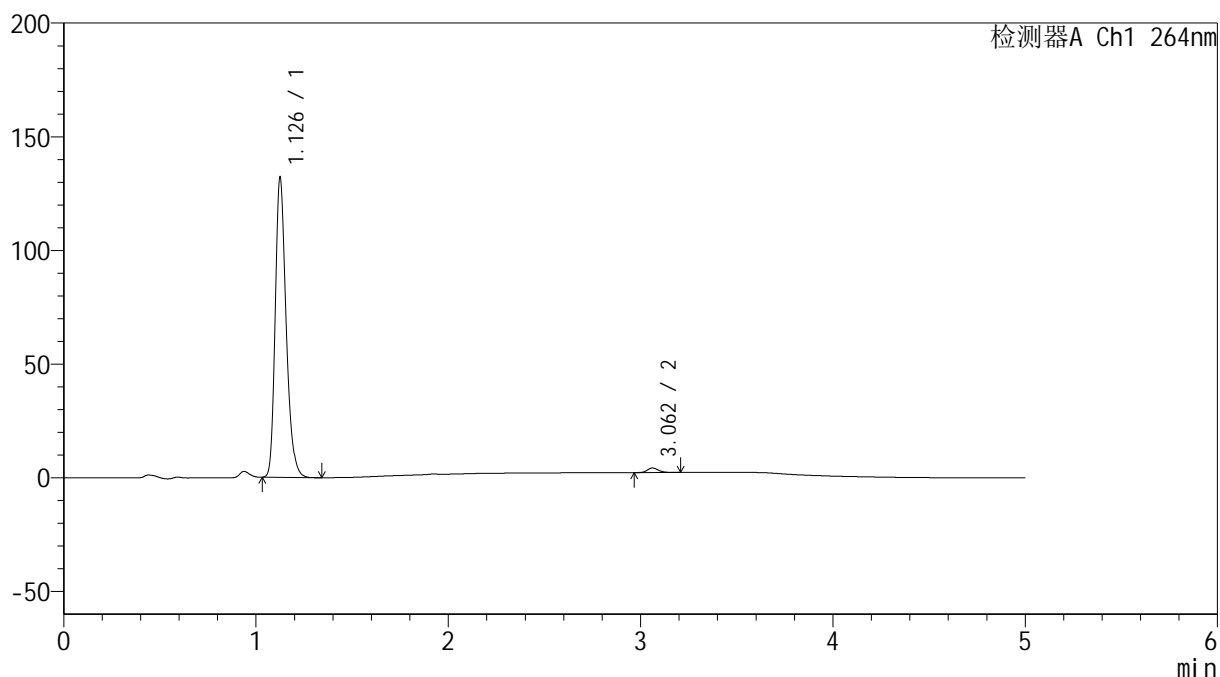
图218 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-559-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-26  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:57:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

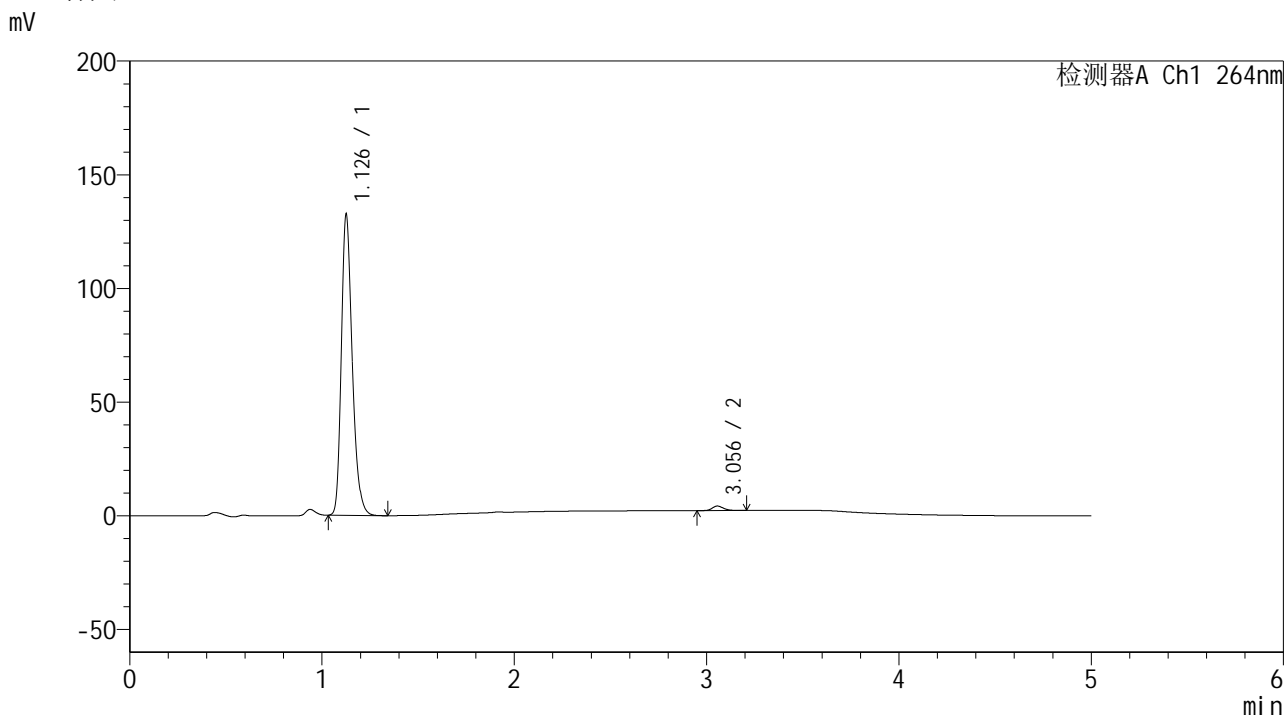
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	519649	130058	98.447	1935	1.269	--
2	3.062	8197	2008	1.553	13508	1.212	18.636
总计		527847	132065	100.000			

图219 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-560-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-35  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 07:02:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:25                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

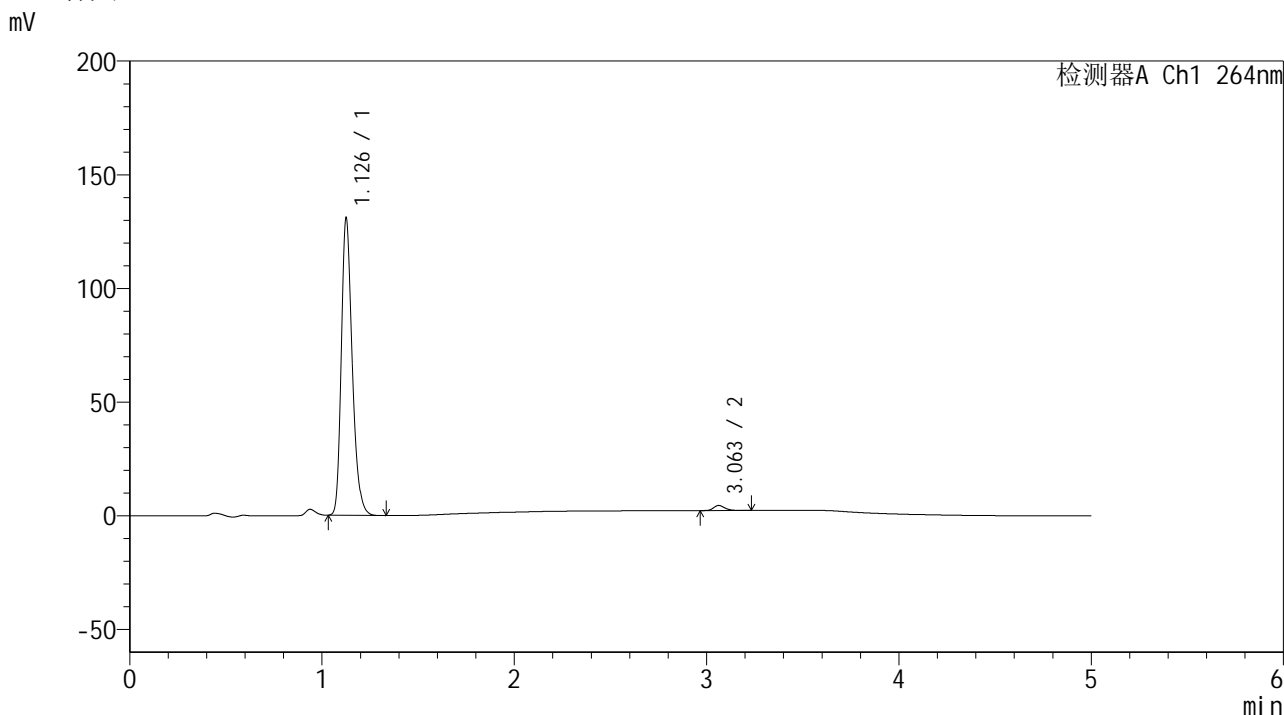
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	521706	130905	98.466	1934	1.267	--
2	3.056	8128	2000	1.534	13418	1.238	18.554
总计		529834	132906	100.000			

图220 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-561-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-44  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 07:08:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:28              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.126	516028	129242	98.232	1930	1.268	--
2	3.063	9287	2261	1.768	13518	1.229	18.629
总计		525315	131503	100.000			

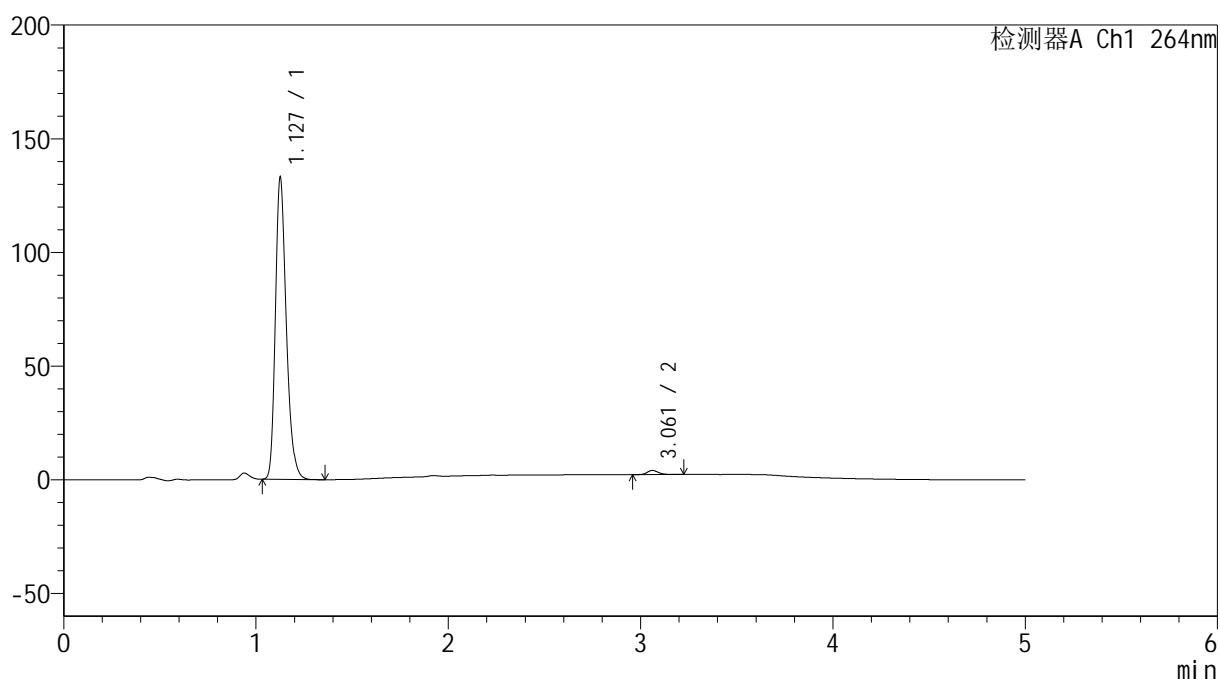
图221 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*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 - 31-13/31-562-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-53  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 07:13:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

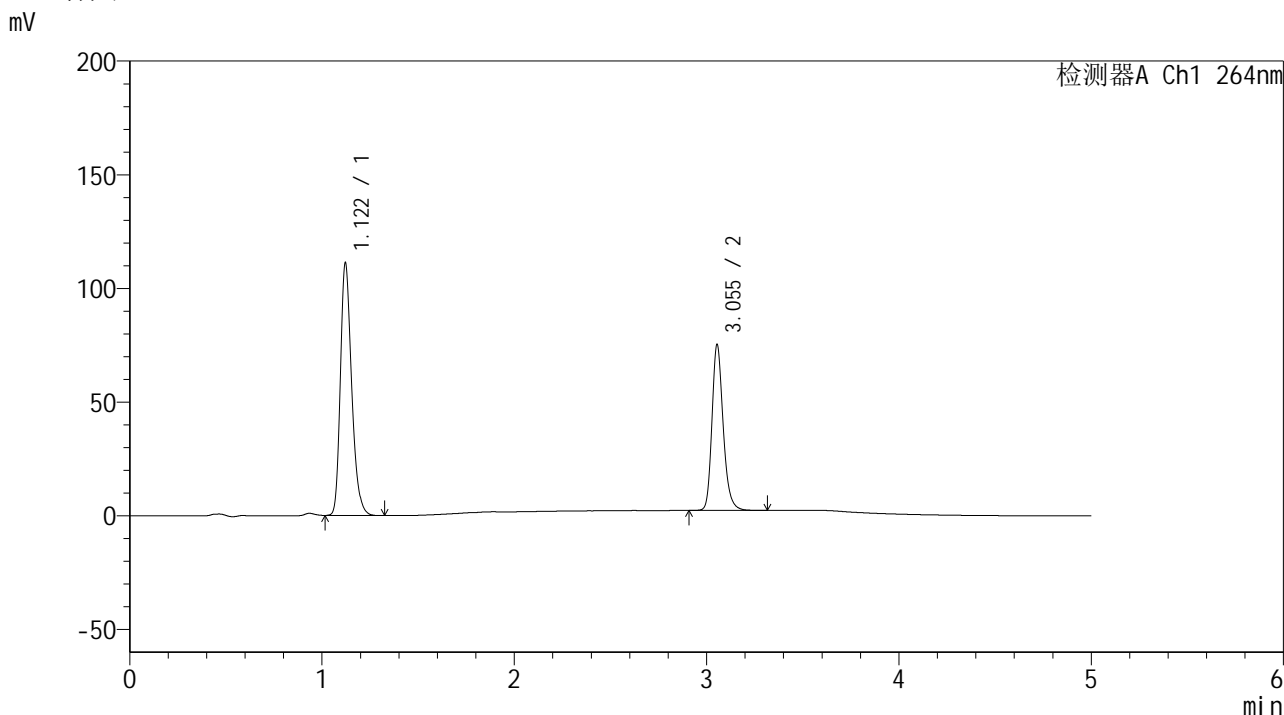
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	523830	131613	98.583	1932	1.267	--
2	3.061	7530	1839	1.417	13650	1.207	18.659
总计		531360	133452	100.000			

图222 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-563-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 07:19:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:34                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

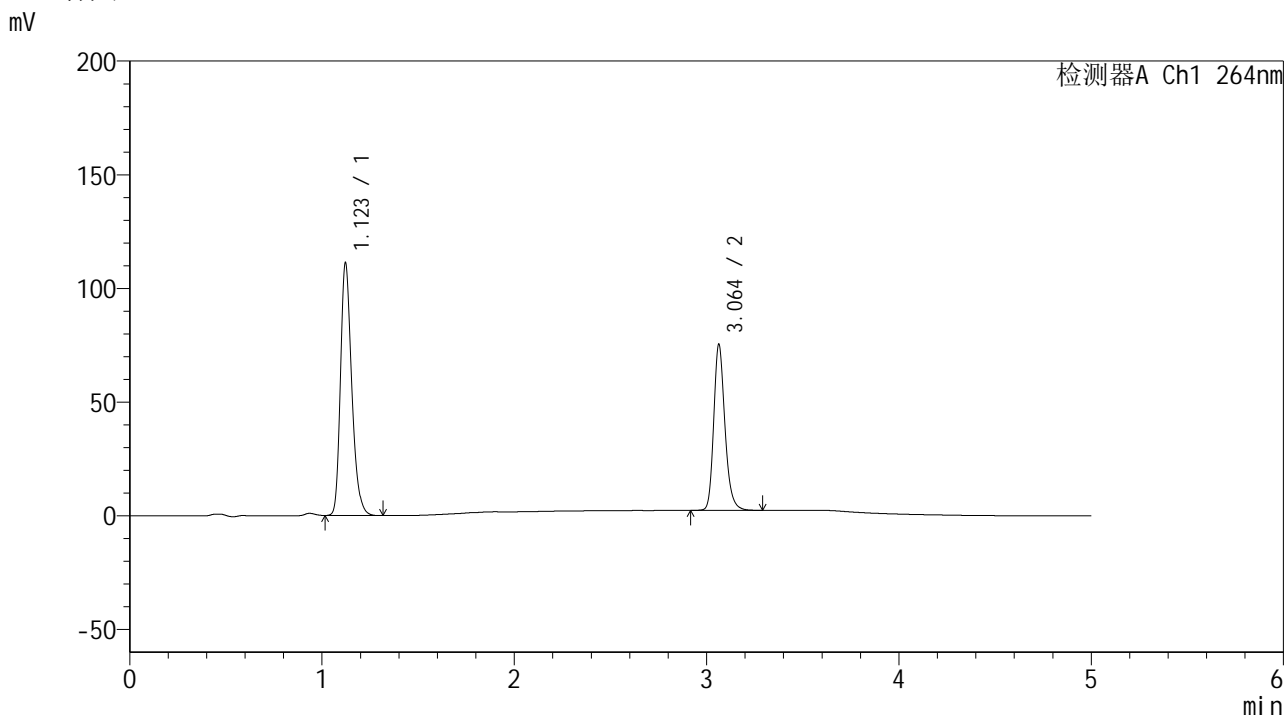
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	451516	111086	60.390	1802	1.266	--
2	3.055	296146	72964	39.610	13649	1.225	18.372
总计		747662	184050	100.000			

图223 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-13/31-564-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 07:24:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 09:11:37                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.123	452053	111064	60.418	1801	1.266	--
2	3.064	296161	73014	39.582	13739	1.225	18.451
总计		748214	184078	100.000			

图224 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2