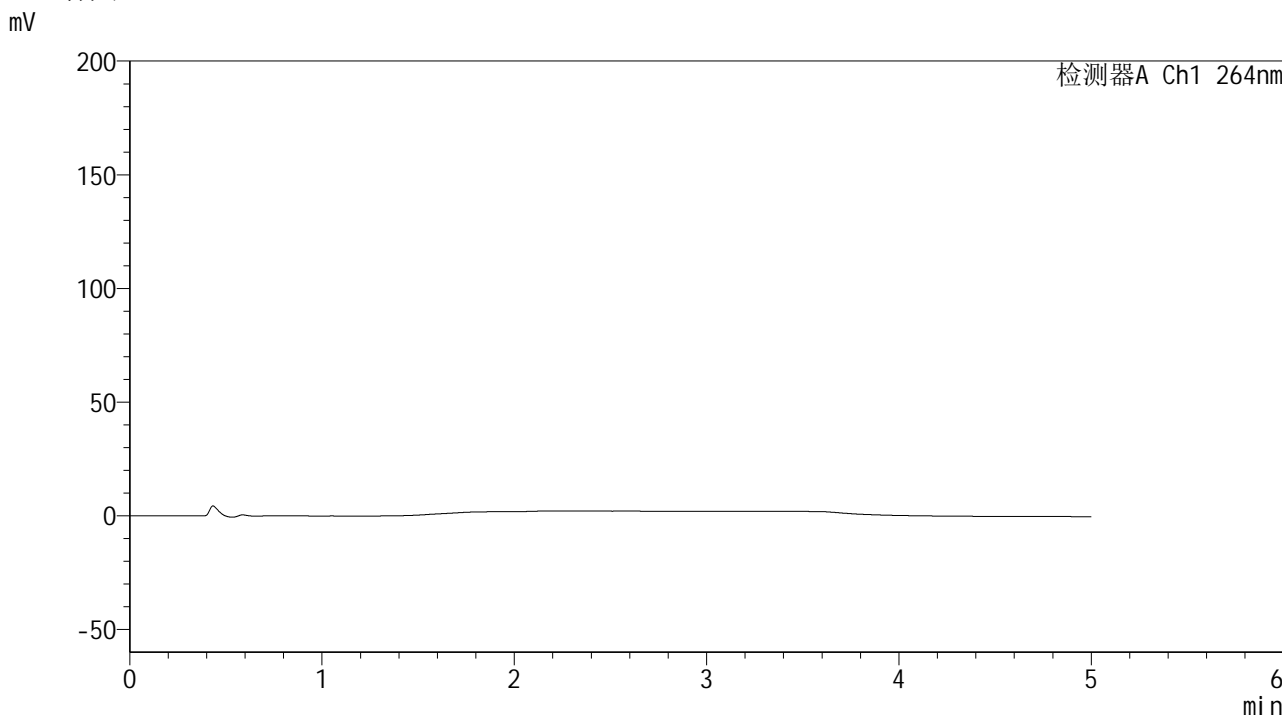


<样品信息>

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 - 31-11/7-1515-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 11:21:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:00              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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							

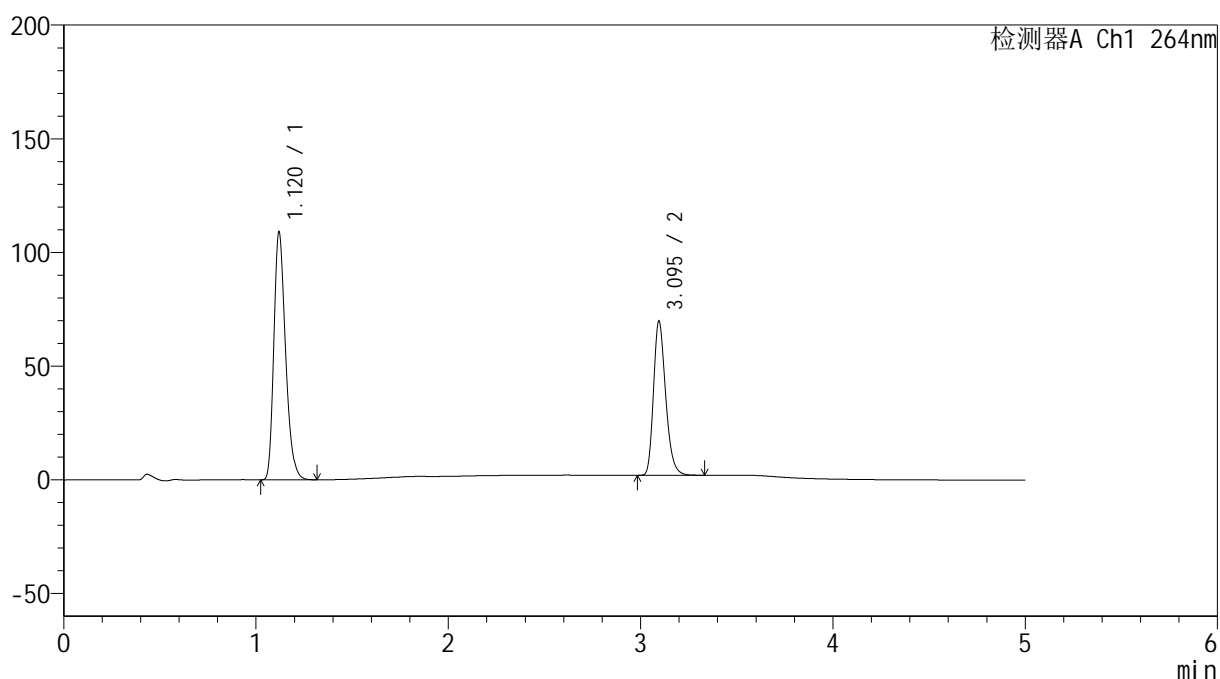
图1 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

## &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 - 31-11/7-1516-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 11:27:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

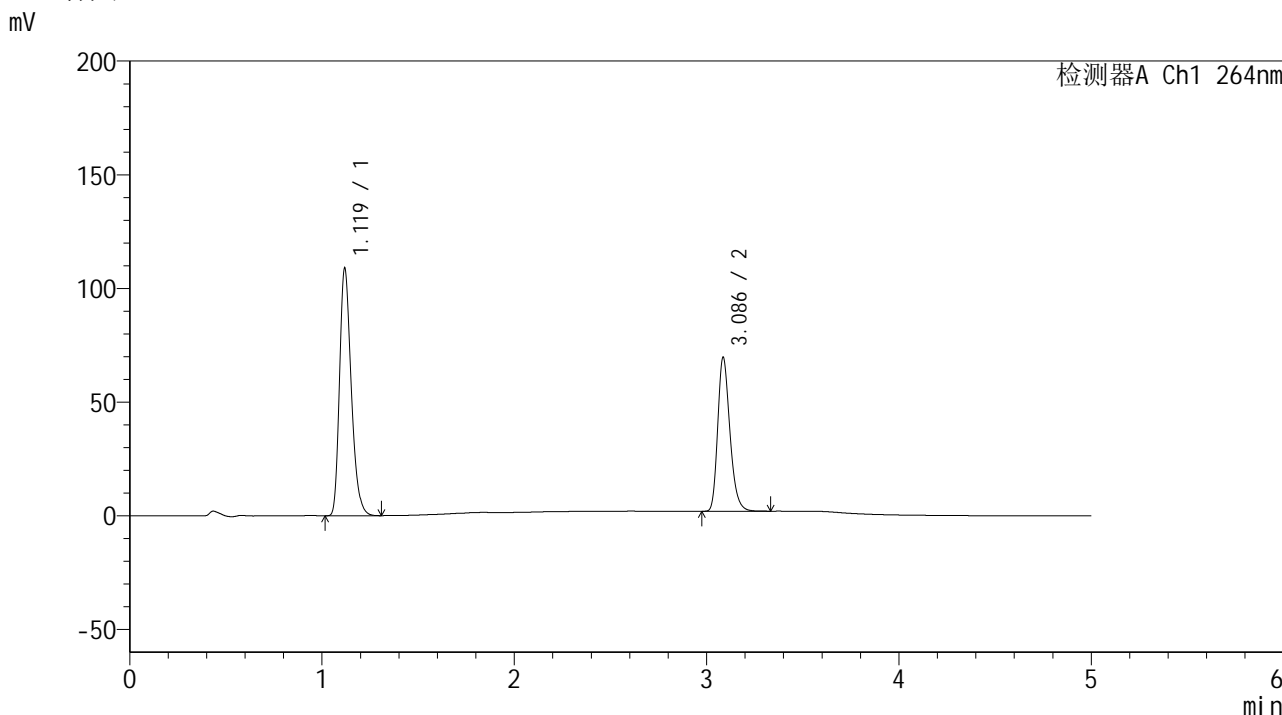
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	460285	108870	60.720	1650	1.276	--
2	3.095	297756	67714	39.280	11694	1.258	17.567
总计		758040	176584	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1517-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 11:32:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:07              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.119	459911	108179	60.676	1642	1.278	--
2	3.086	298066	67508	39.324	11600	1.261	17.482
总计		757977	175687	100.000			

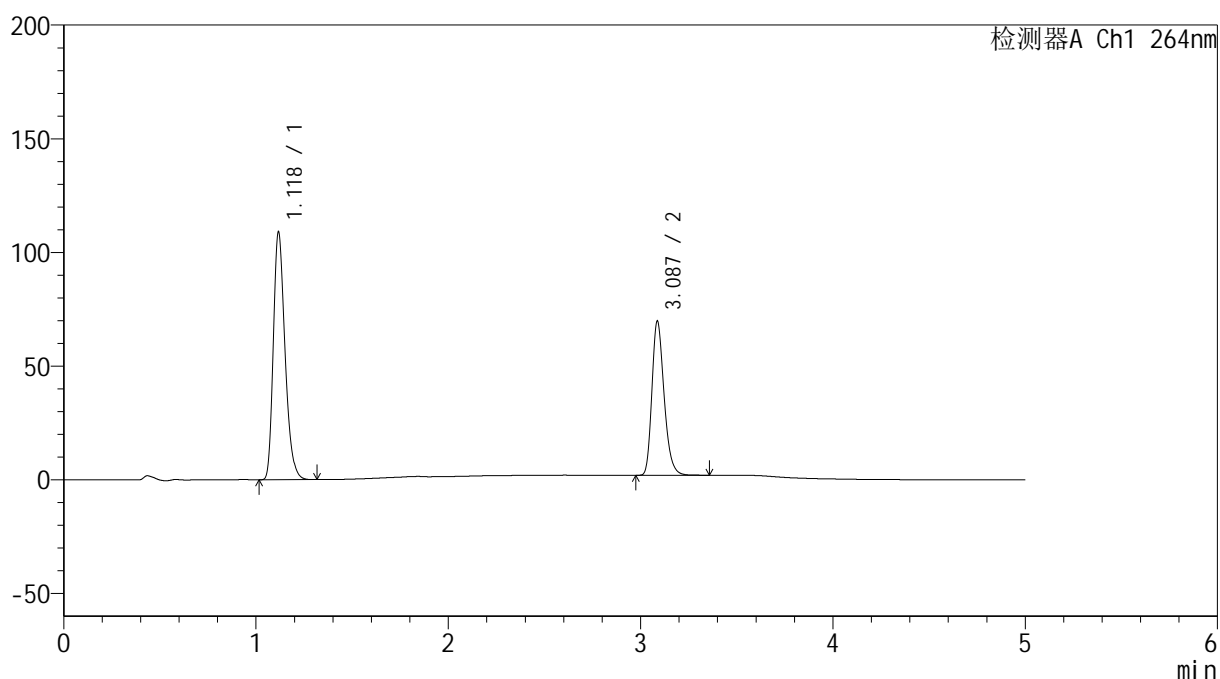
图3 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

## &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 - 31-11/7-1518-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 11:38:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	1.118	460021	107717	60.666	1639	1.281	--
2	3.087	298260	67739	39.334	11605	1.259	17.503
总计		758281	175456	100.000			

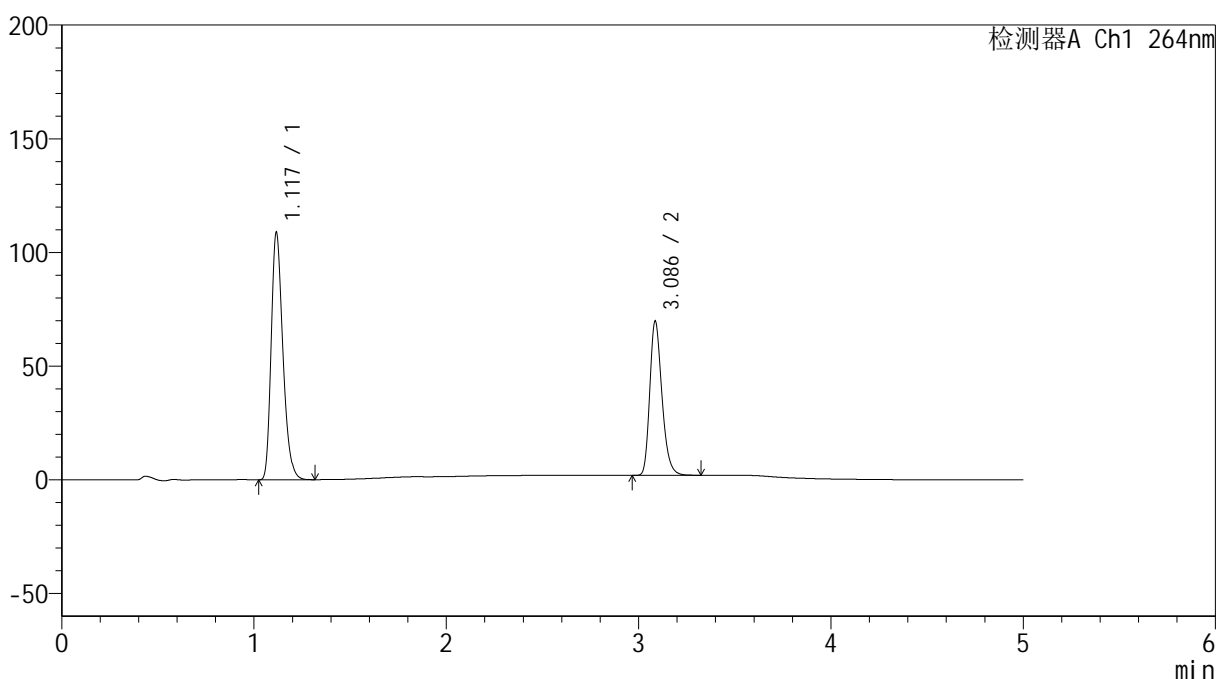
图4 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

### <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 - 31-11/7-1519-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 11:43:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <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	1.117	459495	107876	60.660	1637	1.281	--
2	3.086	297992	67661	39.340	11639	1.260	17.518
总计		757487	175537	100.000			

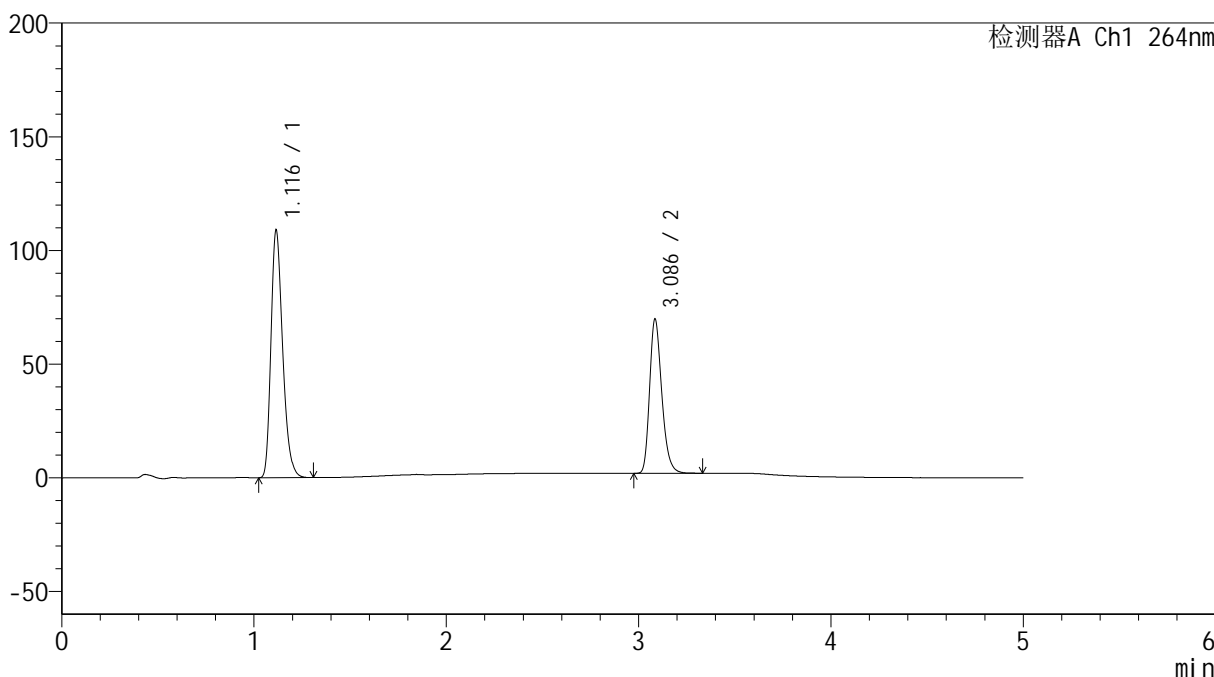
图5 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 31-11/7-1520-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 11:48:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:17              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

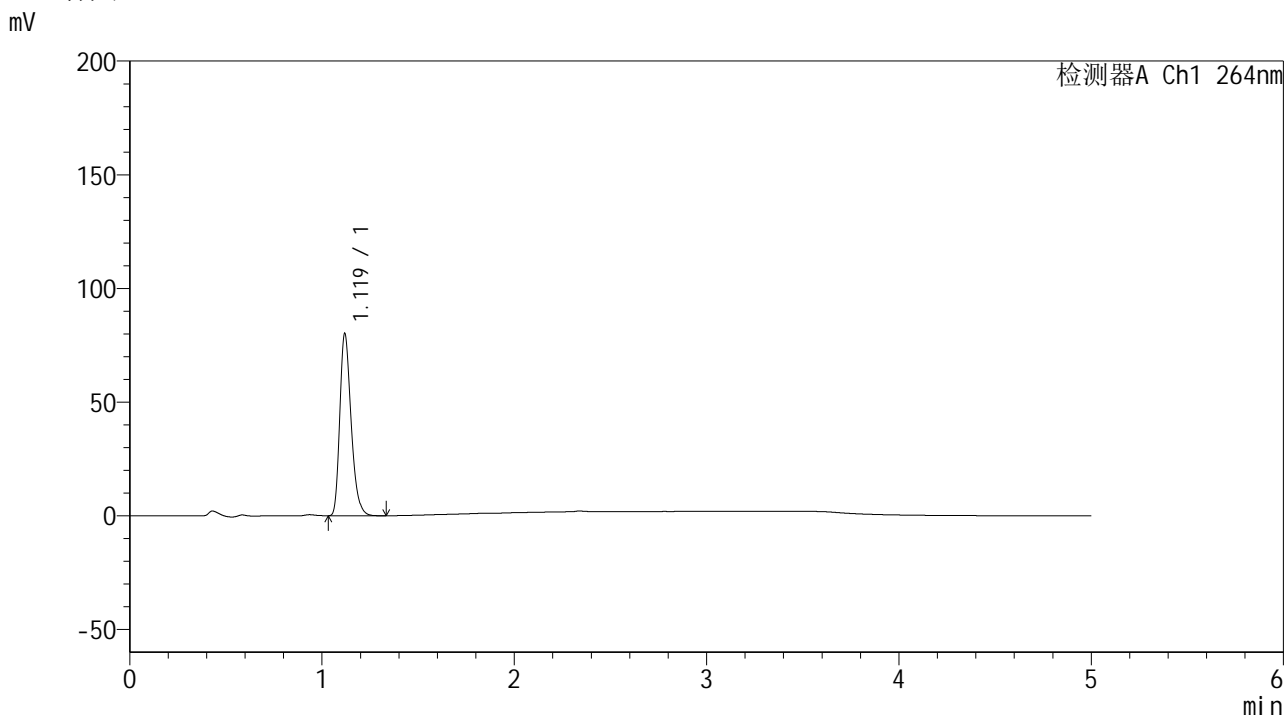
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	459709	108464	60.669	1631	1.279	--
2	3.086	298019	67468	39.331	11615	1.262	17.506
总计		757728	175933	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1521-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 11:54:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:20              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

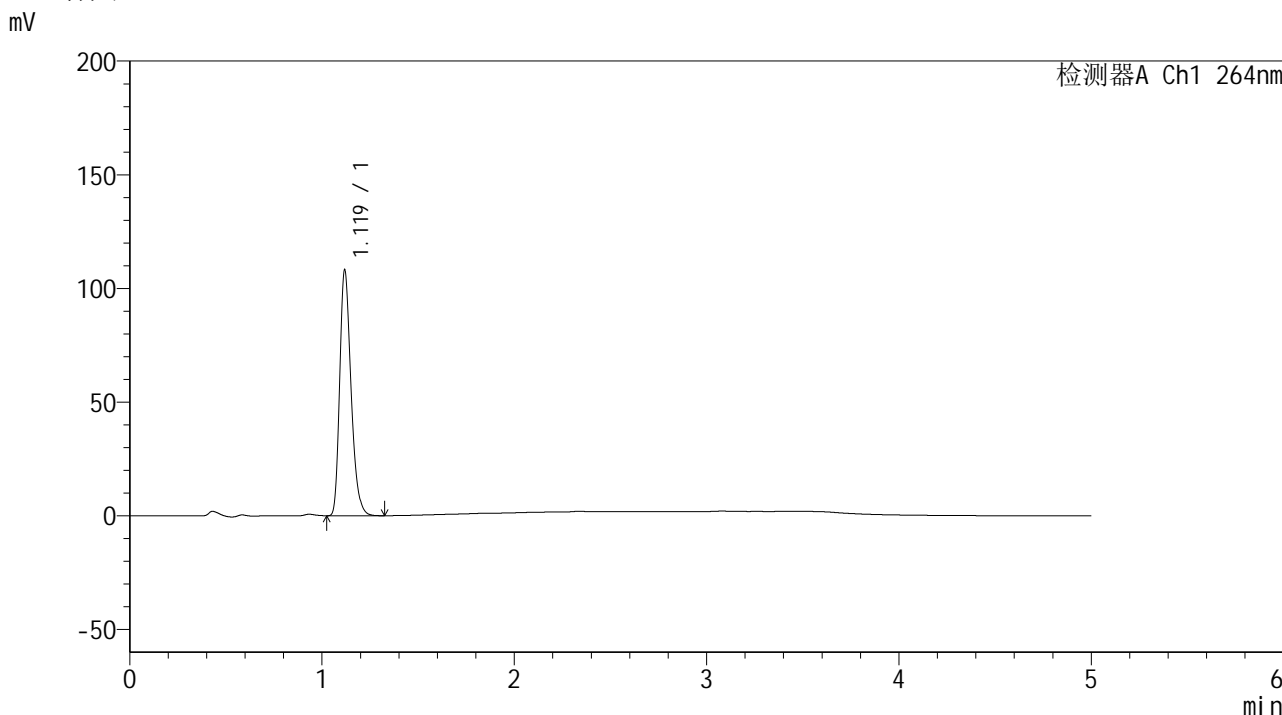
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	327322	79752	100.000	1762	1.284	--
总计		327322	79752	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1522-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 11:59:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:23              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

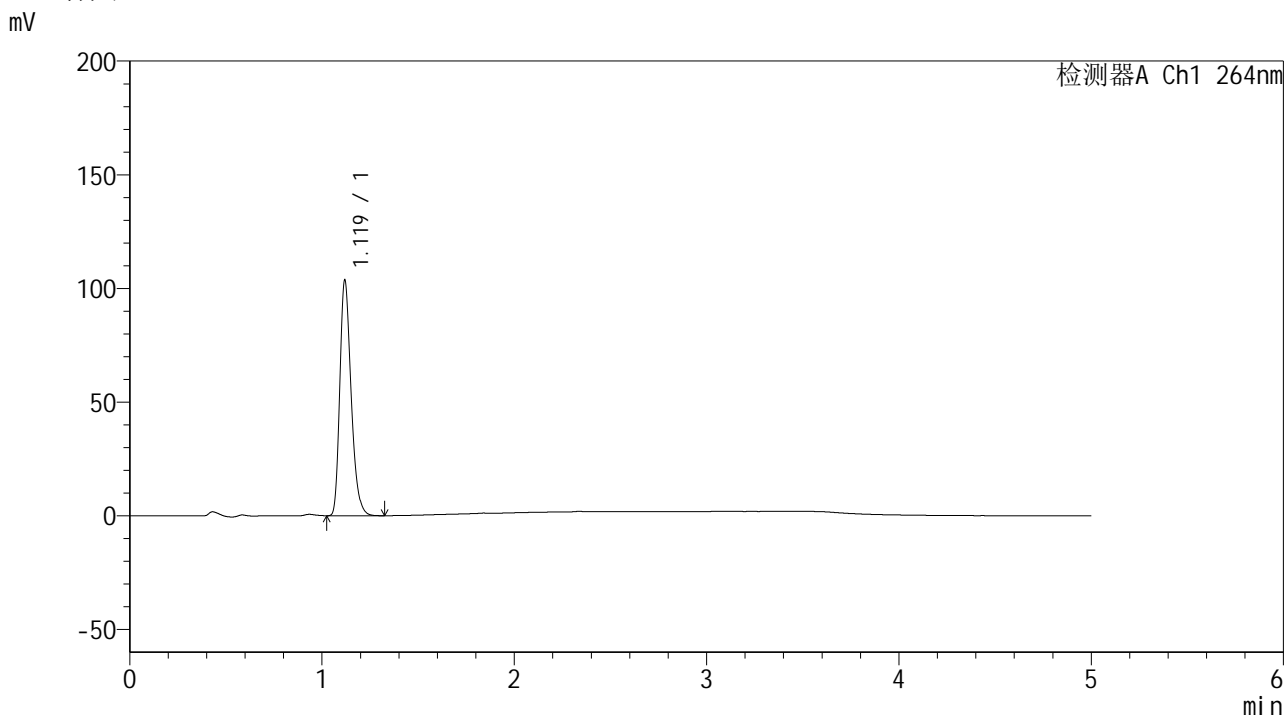
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	442288	107385	100.000	1755	1.284	--
总计		442288	107385	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1523-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 12:05:06                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:26              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.119	422693	103159	100.000	1768	1.283	--
总计		422693	103159	100.000			

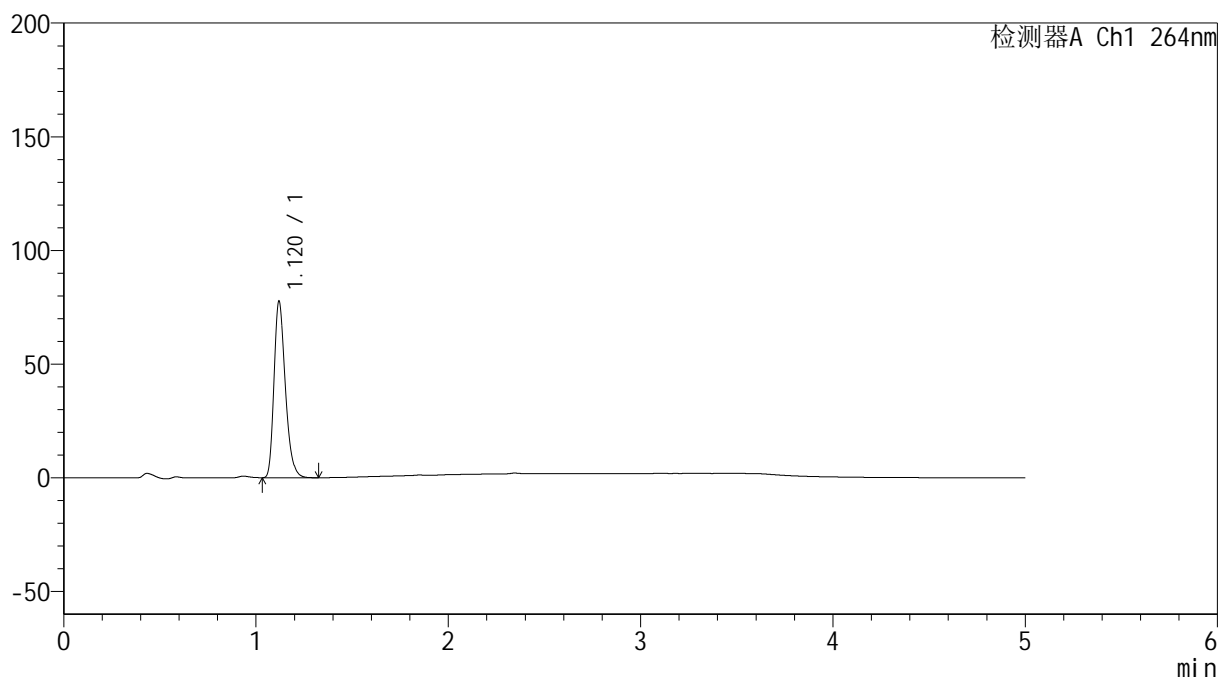
图9 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1524-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:10:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

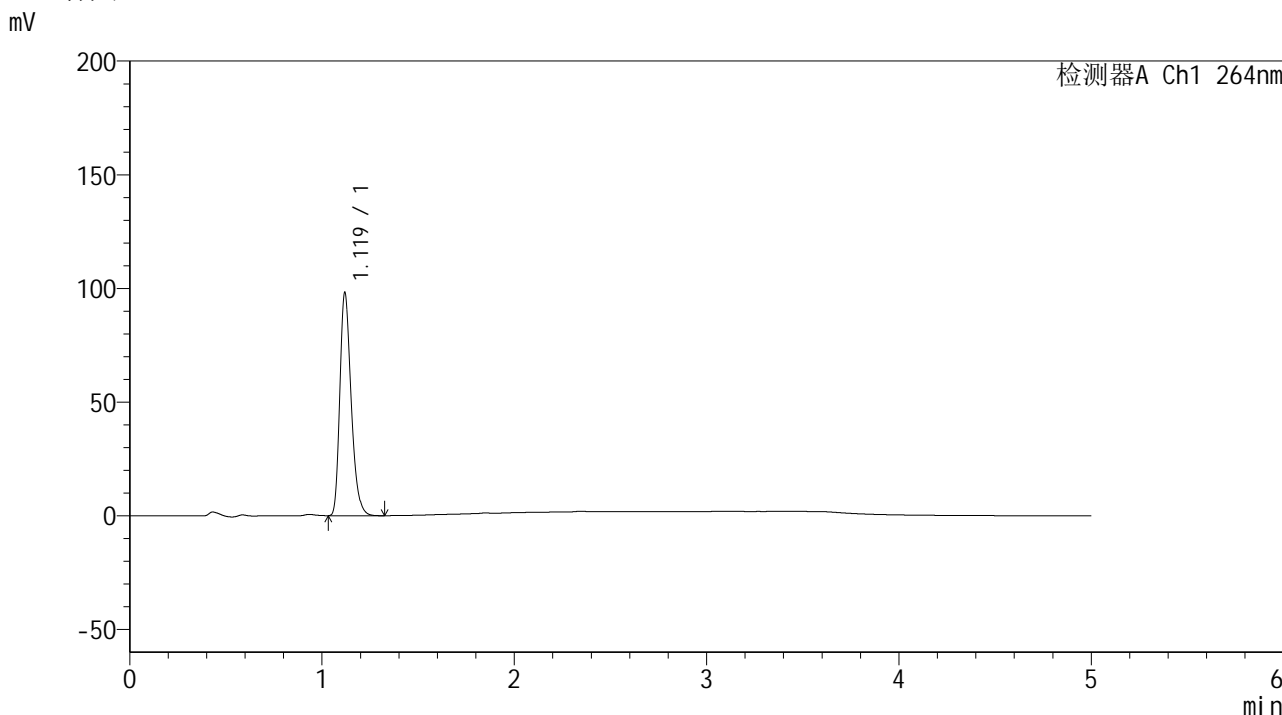
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	317214	77507	100.000	1761	1.282	--
总计		317214	77507	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1525-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:15:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:31              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

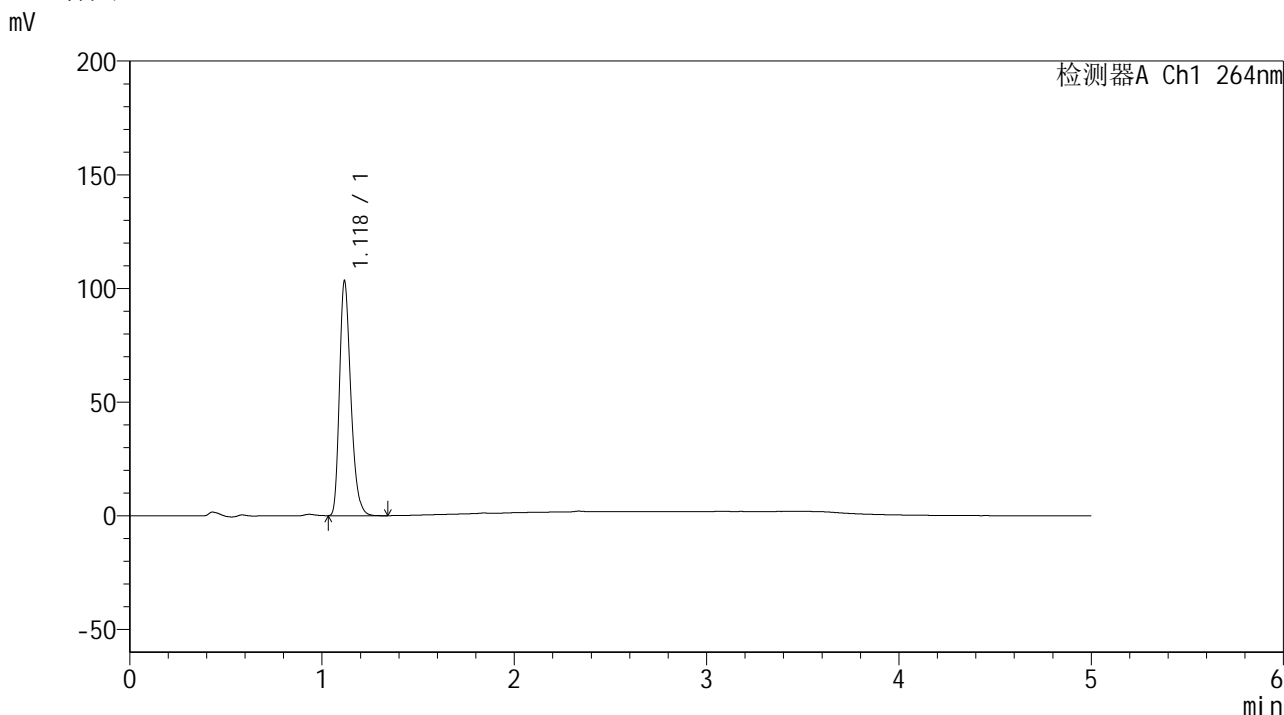
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	401034	97713	100.000	1762	1.284	--
总计		401034	97713	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1526-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 12:21:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:34              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.118	422000	101926	100.000	1755	1.288	--
总计		422000	101926	100.000			

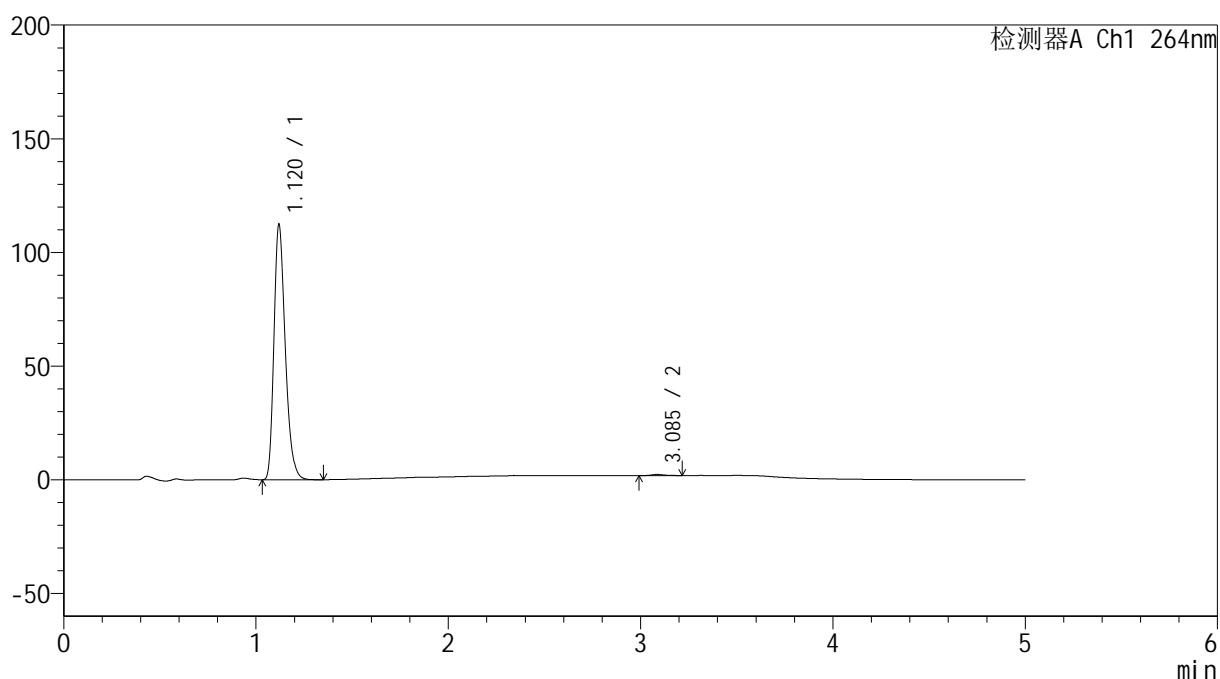
图12 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1527-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:26:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

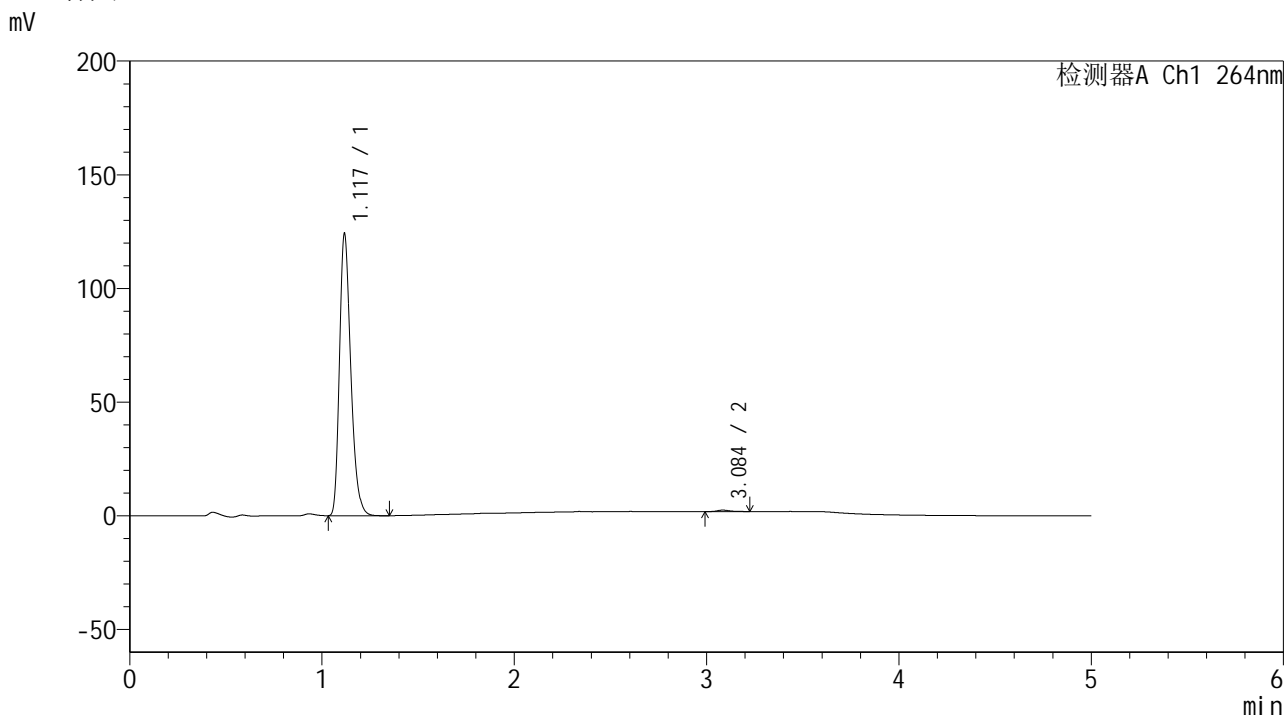
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	459040	112059	99.538	1761	1.283	--
2	3.085	2129	474	0.462	11451	1.278	17.695
总计		461169	112533	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1528-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 12:31:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:39              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.117	506894	122465	99.460	1755	1.288	--
2	3.084	2755	621	0.540	11873	1.281	17.887
总计		509648	123087	100.000			

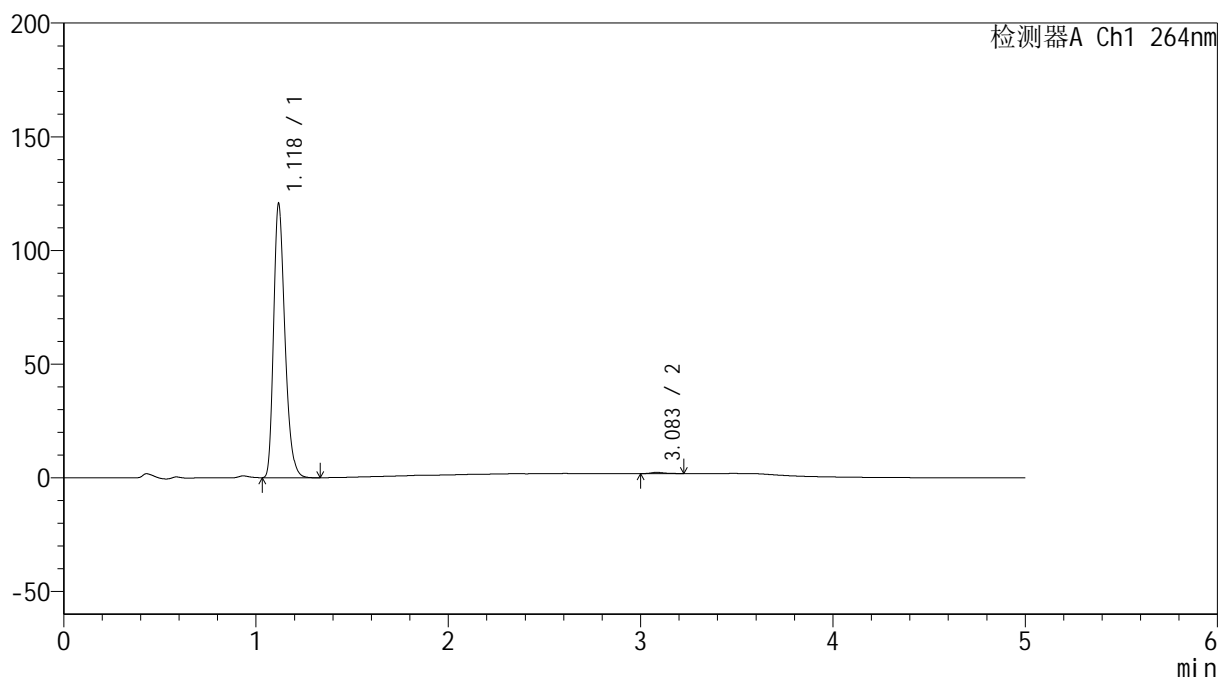
图14 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(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 - 31-11/7-1529-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:37:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

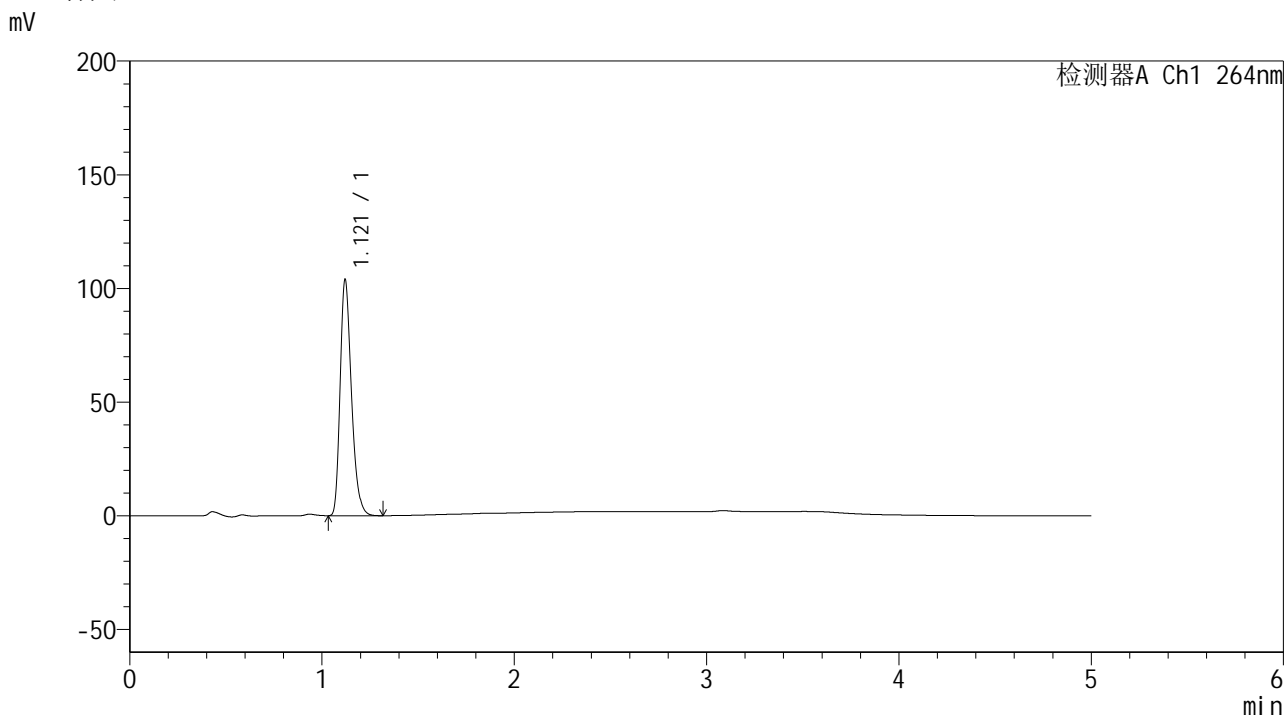
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	492726	119433	99.506	1756	1.285	--
2	3.083	2448	538	0.494	10951	1.317	17.497
总计		495174	119970	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1530-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 12:42:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

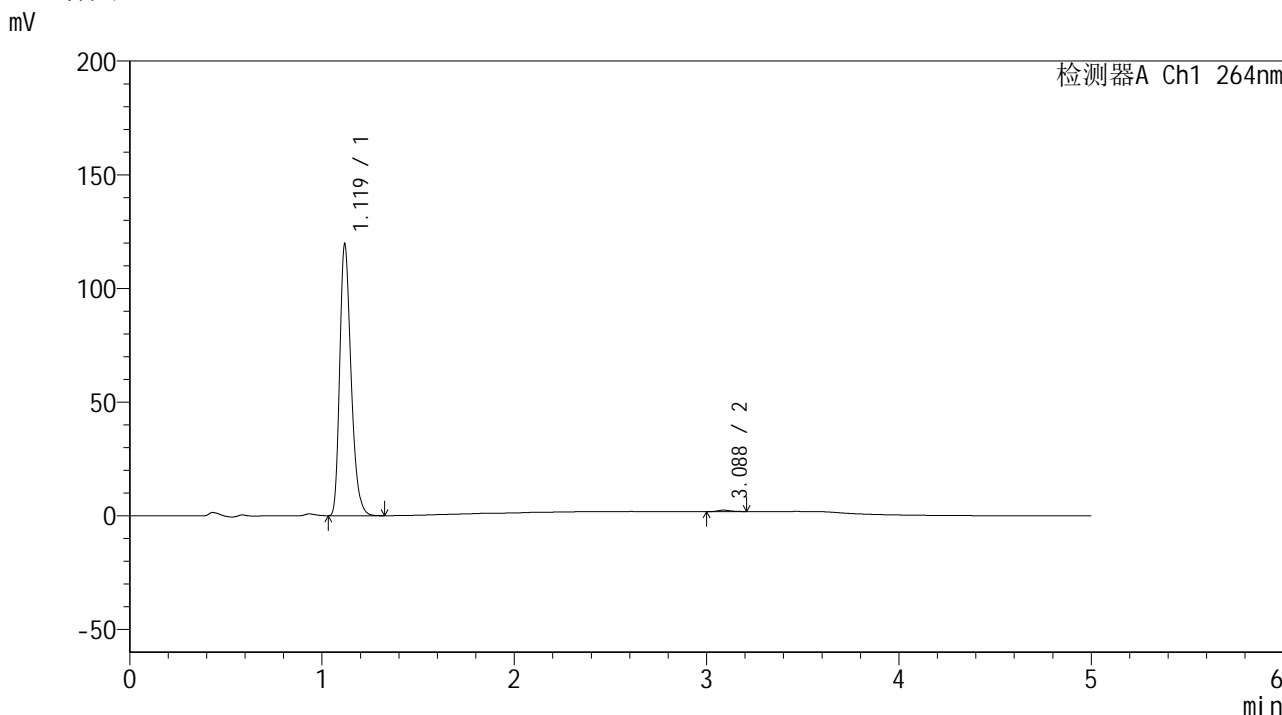
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	424474	103835	100.000	1767	1.283	--
总计		424474	103835	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1531-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 12:48:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:47              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

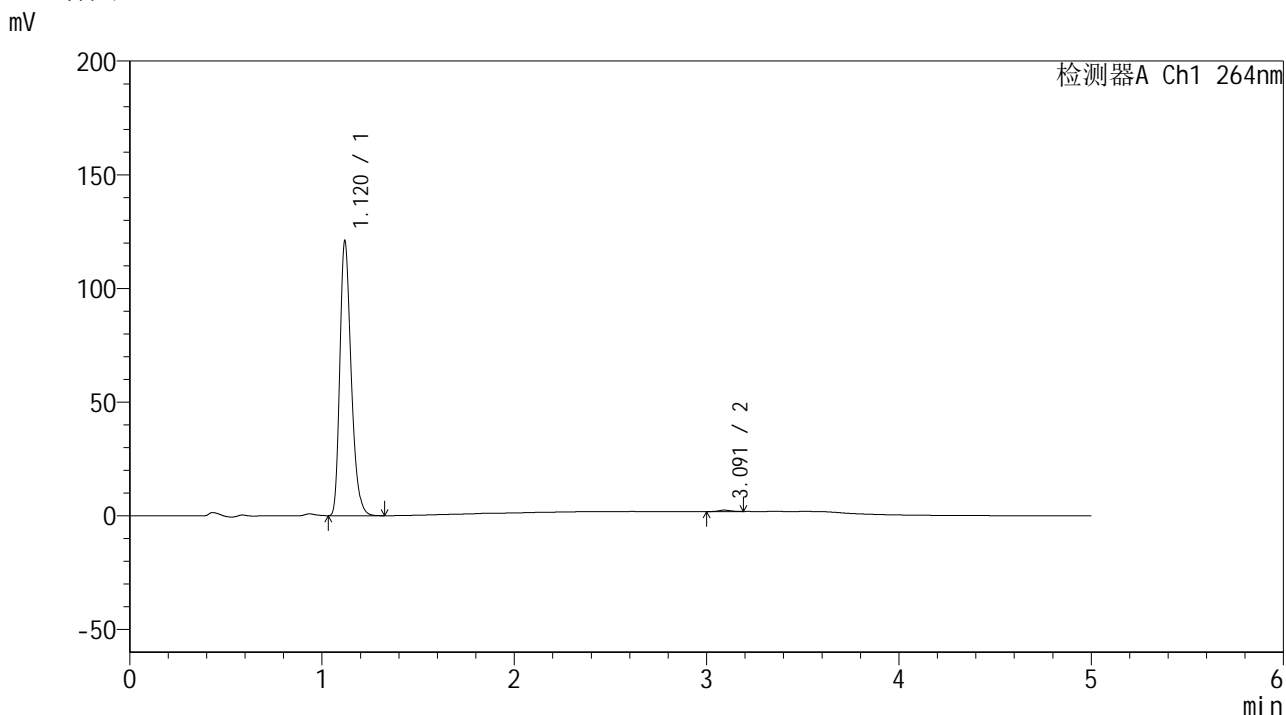
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	489529	118737	99.456	1750	1.285	--
2	3.088	2678	613	0.544	11463	1.245	17.708
总计		492208	119350	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1532-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:53:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:50              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	494553	120339	99.466	1756	1.284	--
2	3.091	2653	610	0.534	11317	1.139	17.675
总计		497206	120950	100.000			

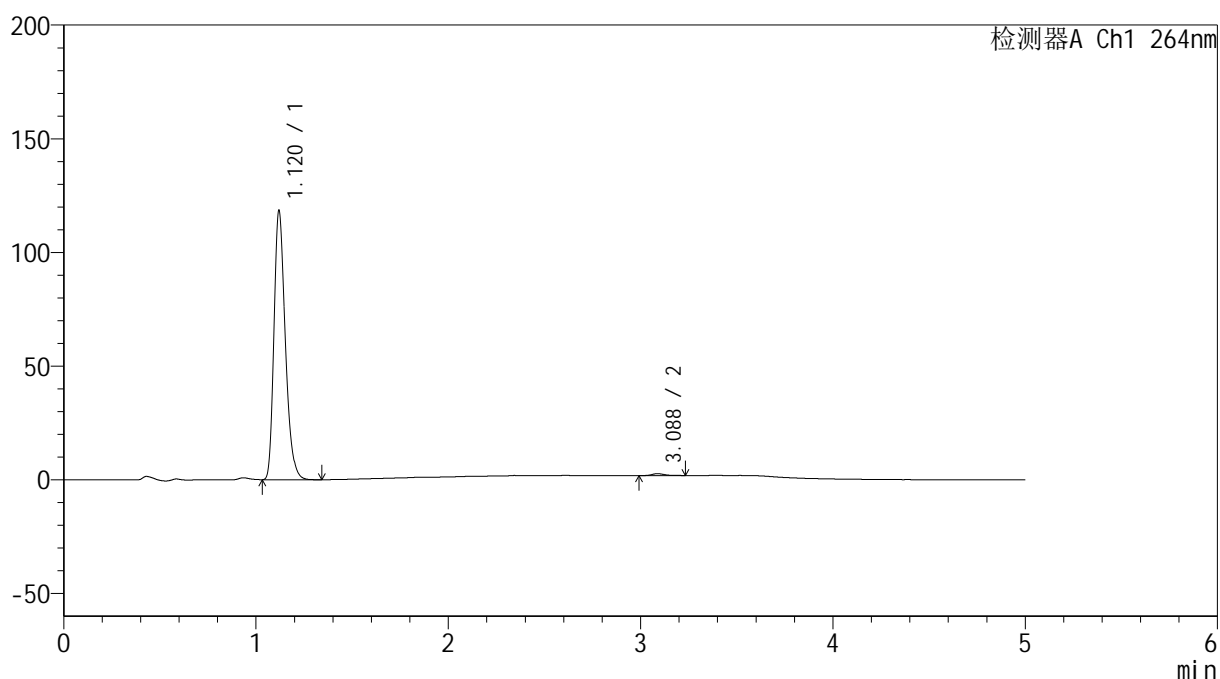
图18 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(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 - 31-11/7-1533-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 12:58:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	484811	118092	99.259	1752	1.282	--
2	3.088	3618	825	0.741	11481	1.270	17.698
总计		488429	118917	100.000			

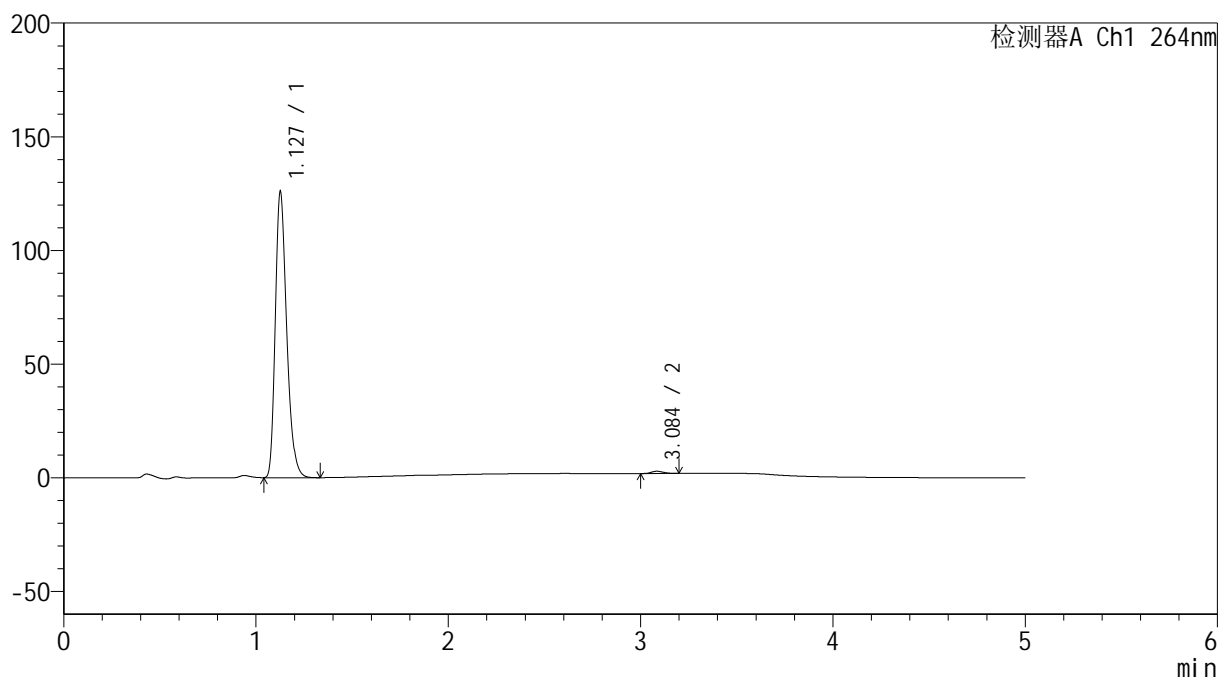
图19 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(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 - 31-11/7-1534-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:04:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	517256	125005	99.177	1764	1.283	--
2	3.084	4292	990	0.823	11696	1.220	17.673
总计		521548	125995	100.000			

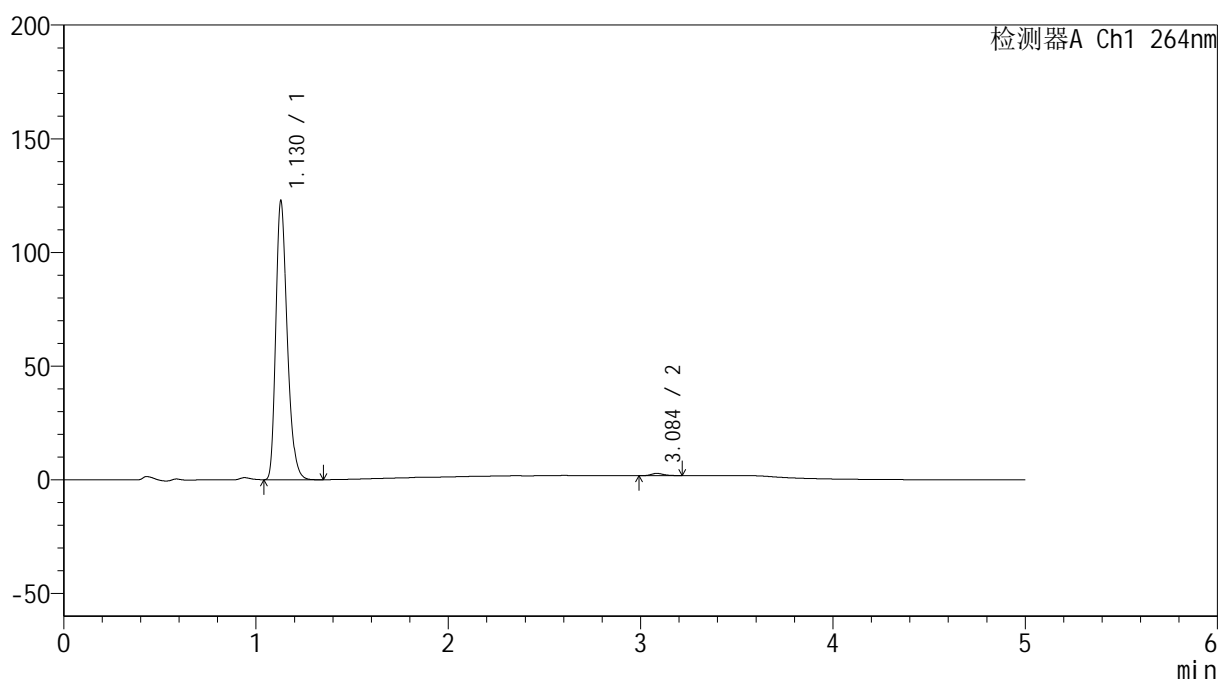
图20 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1535-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:09:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:33:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	505138	122654	99.178	1765	1.282	--
2	3.084	4184	963	0.822	11759	1.210	17.656
总计		509323	123617	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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



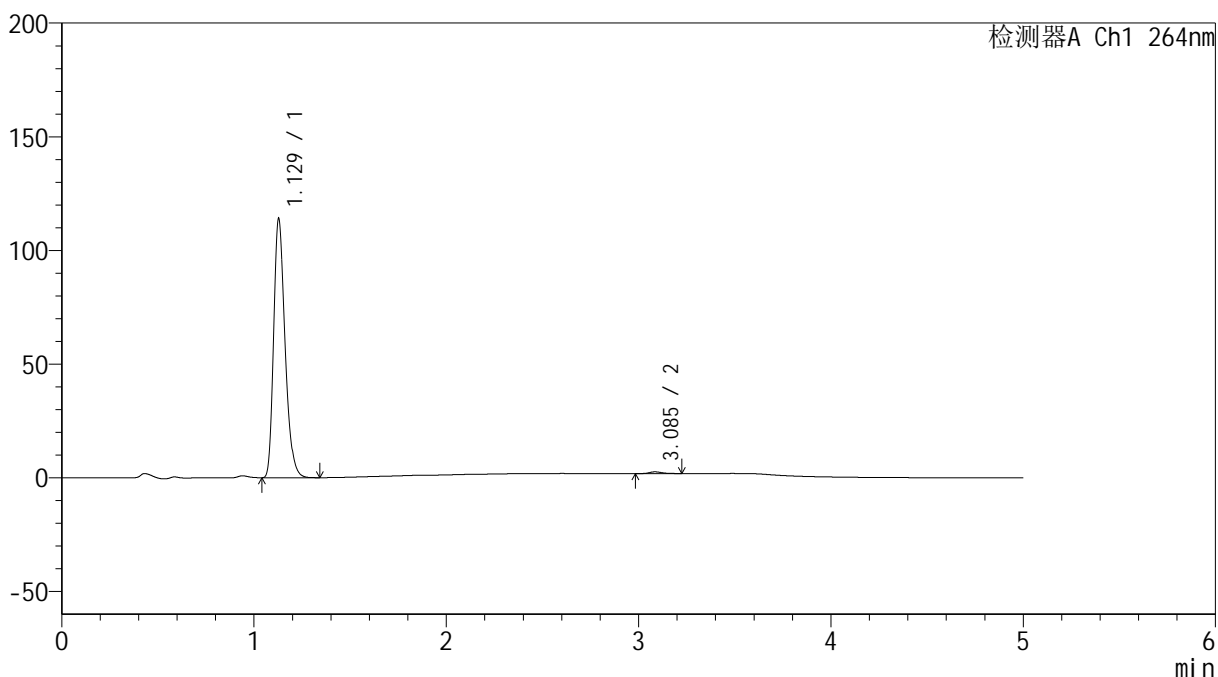
# SMF-4078

## <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 - 31-11/7-1536-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 13:15:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

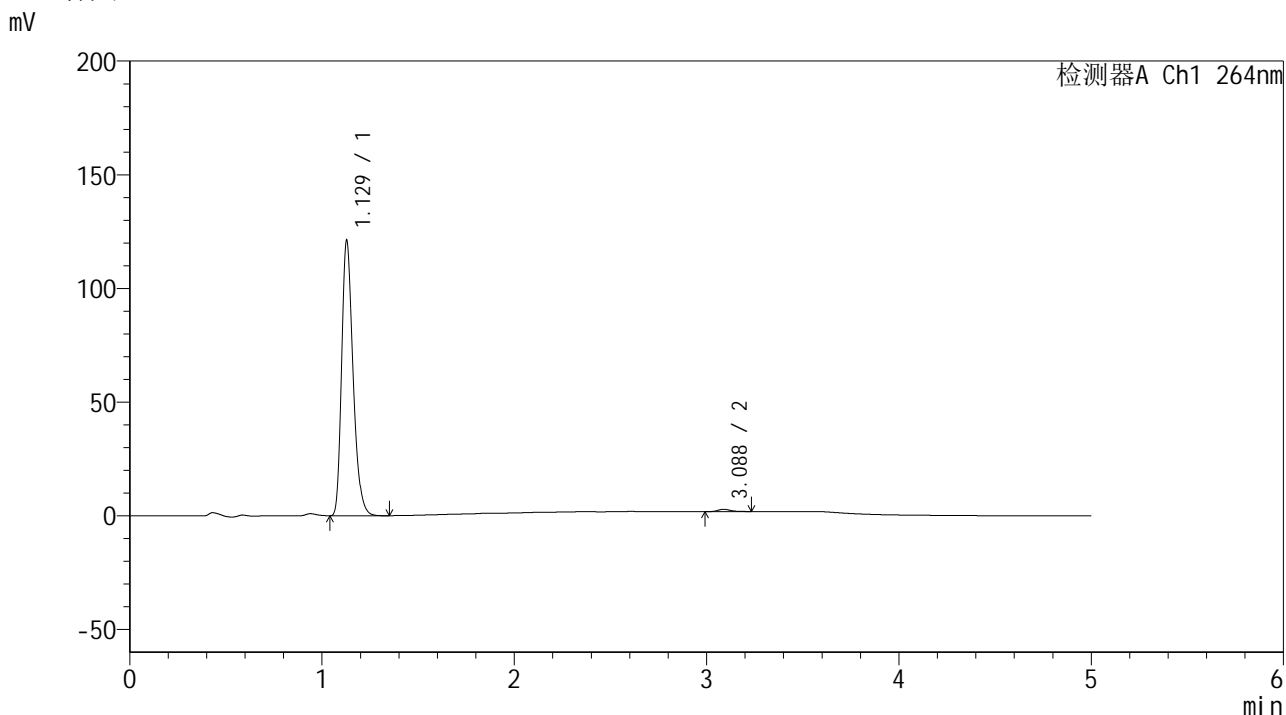
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	468836	113819	99.290	1766	1.281	--
2	3.085	3355	759	0.710	11604	1.235	17.619
总计		472191	114578	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1537-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:20:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	498687	120944	99.117	1764	1.281	--
2	3.088	4445	1004	0.883	11248	1.241	17.490
总计		503131	121948	100.000			

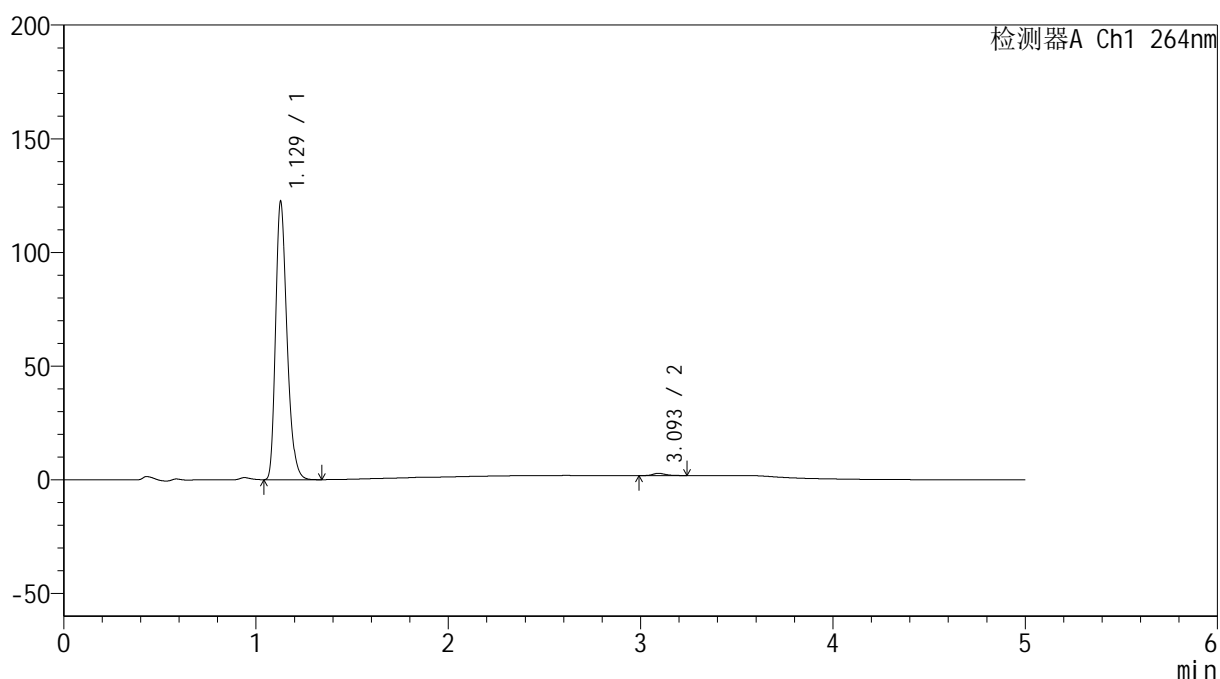
图23 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(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 - 31-11/7-1538-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:25:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	503529	122206	99.145	1766	1.282	--
2	3.093	4341	973	0.855	11657	1.255	17.689
总计		507870	123180	100.000			

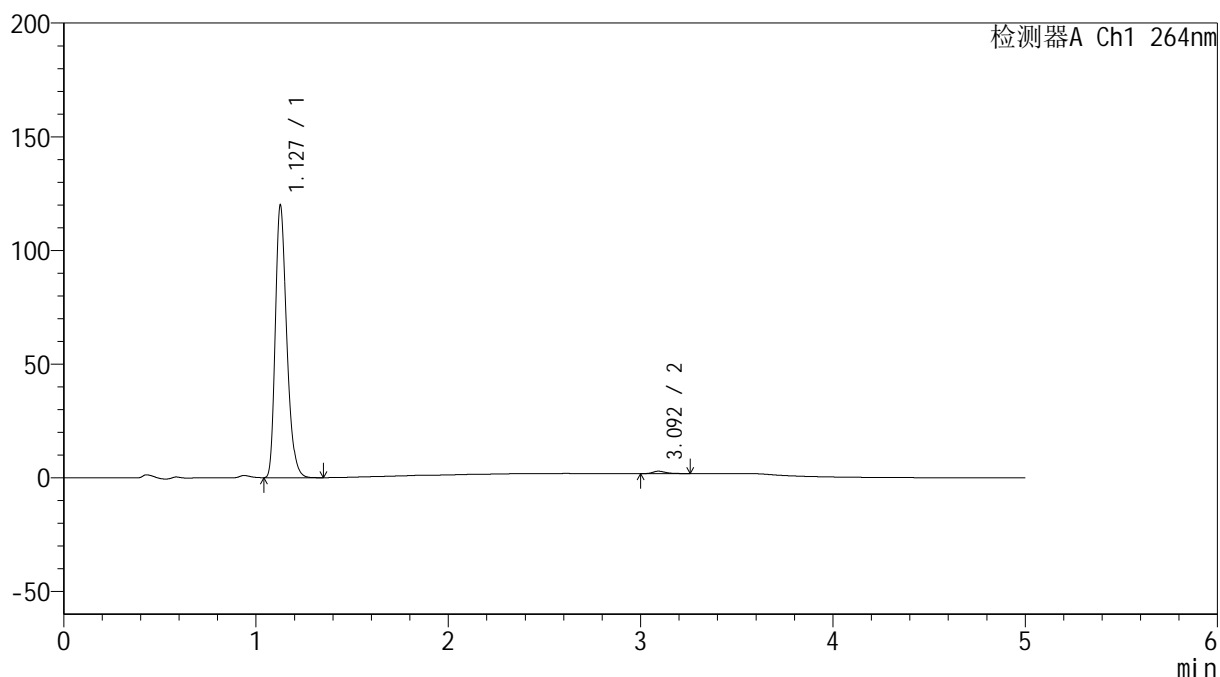
图24 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(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 - 31-11/7-1539-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:31:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

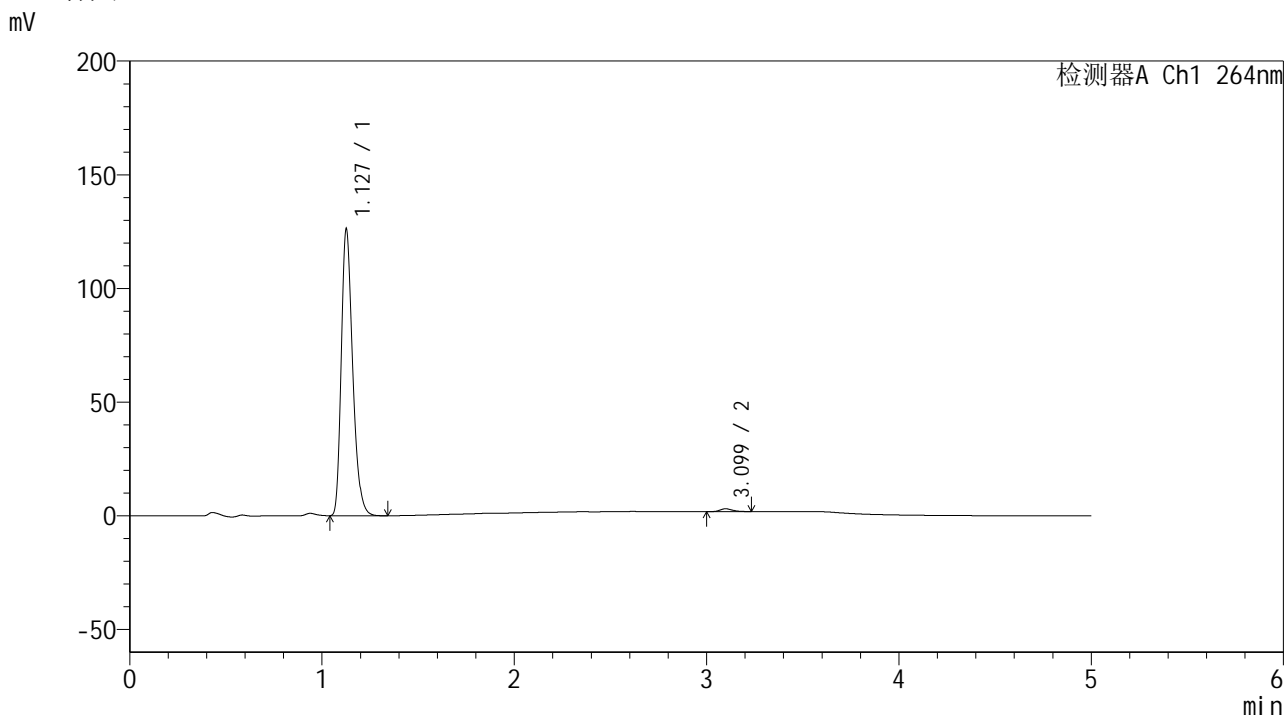
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	493117	119191	99.026	1764	1.283	--
2	3.092	4852	1057	0.974	11133	1.341	17.497
总计		497969	120248	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1540-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 13:36:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

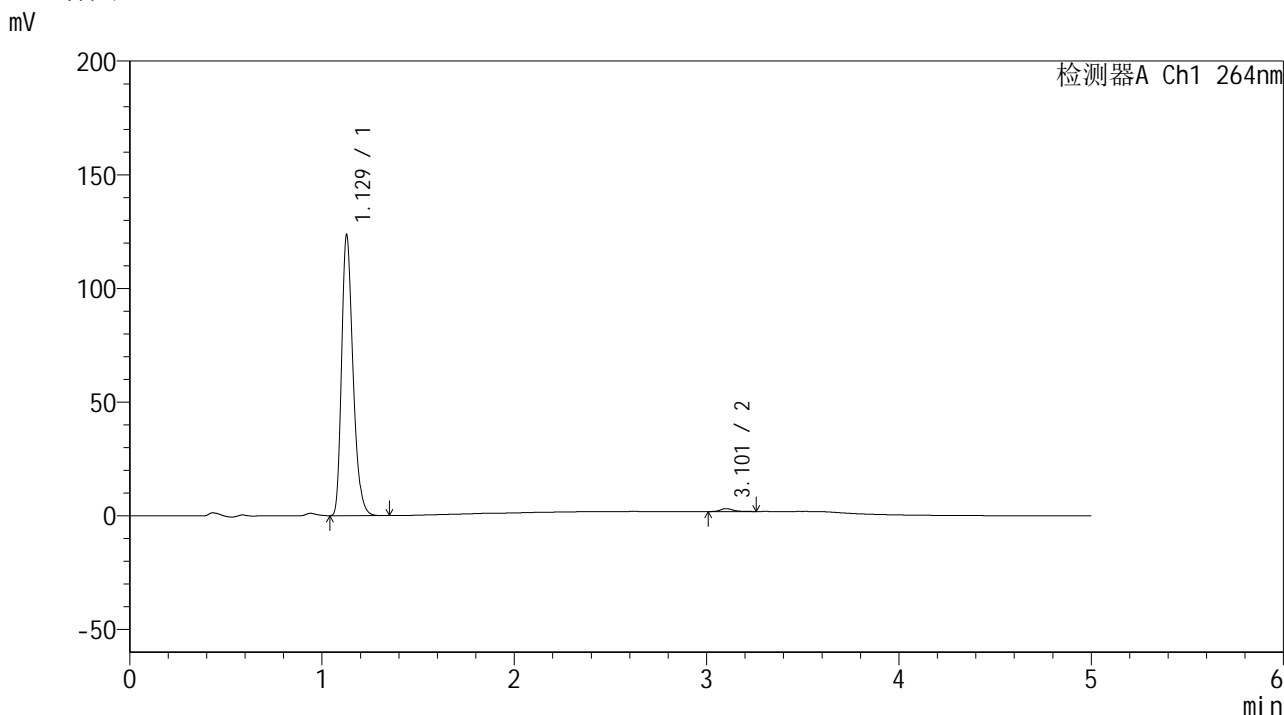
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	518604	125246	98.967	1761	1.283	--
2	3.099	5415	1239	1.033	11427	1.246	17.652
总计		524019	126484	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1541-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 13:41:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:17              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

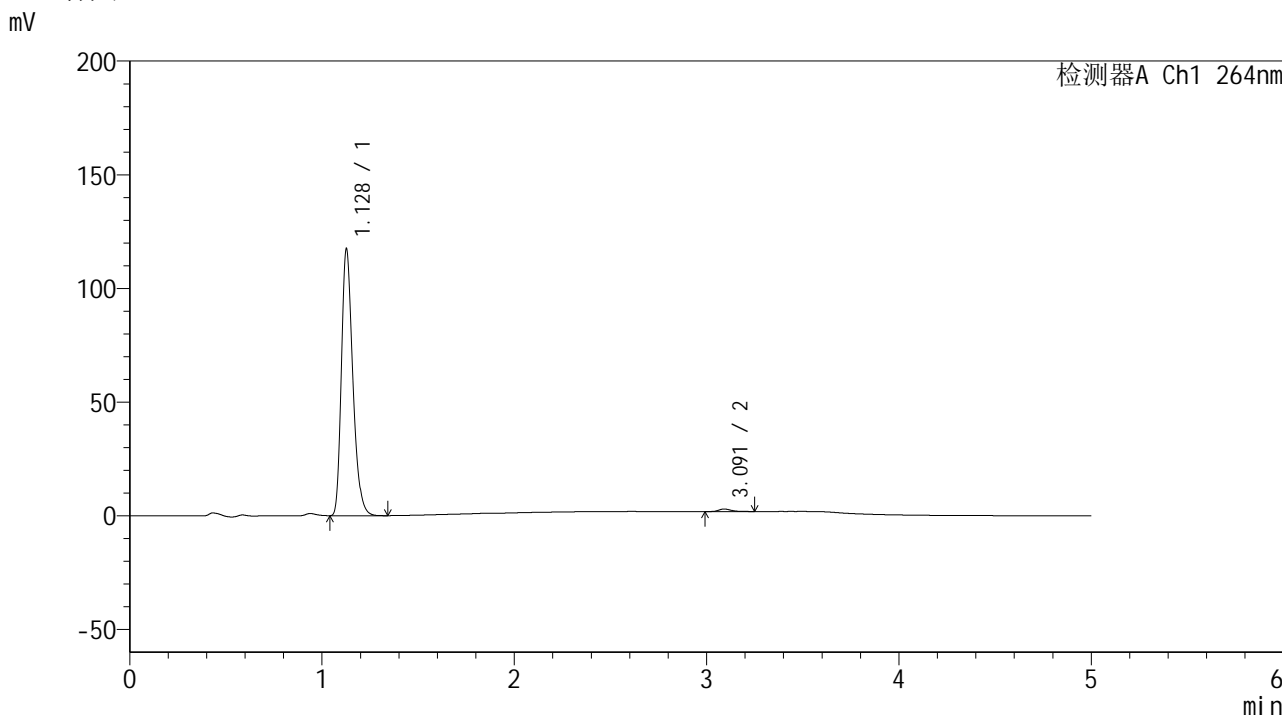
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	508059	123299	98.877	1765	1.282	--
2	3.101	5773	1274	1.123	11355	1.221	17.617
总计		513832	124572	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1542-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 13:47:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:20              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

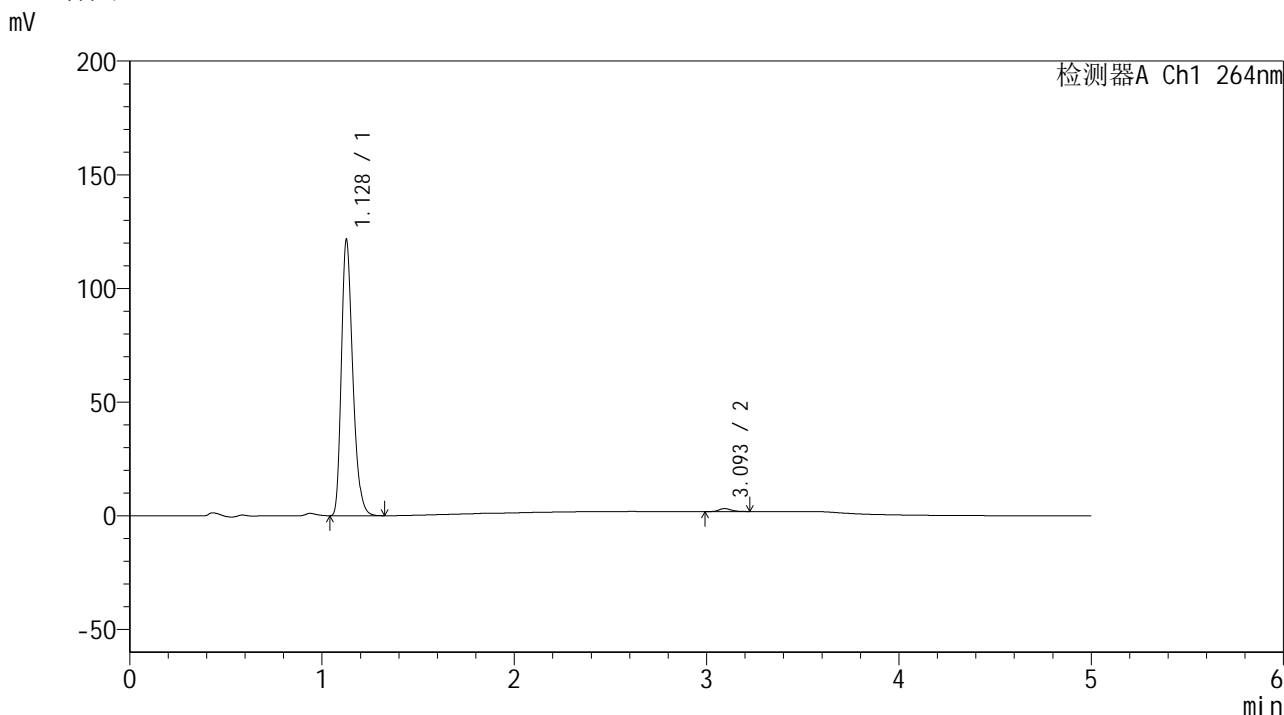
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	482931	116864	98.998	1764	1.284	--
2	3.091	4888	1099	1.002	11505	1.302	17.634
总计		487819	117963	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1543-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:52:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

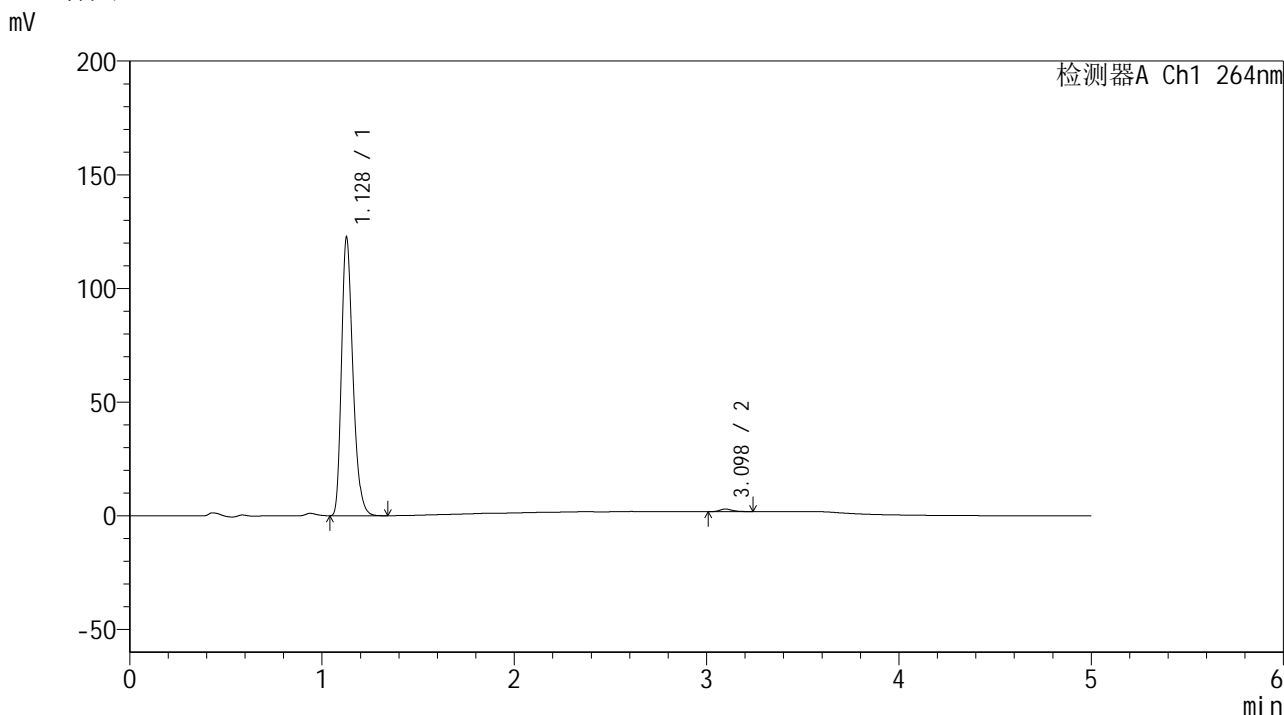
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	498939	120822	98.858	1767	1.282	--
2	3.093	5766	1297	1.142	11454	1.235	17.634
总计		504704	122119	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1544-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 13:58:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	503758	122138	99.026	1764	1.282	--
2	3.098	4956	1134	0.974	11792	1.233	17.779
总计		508714	123272	100.000			

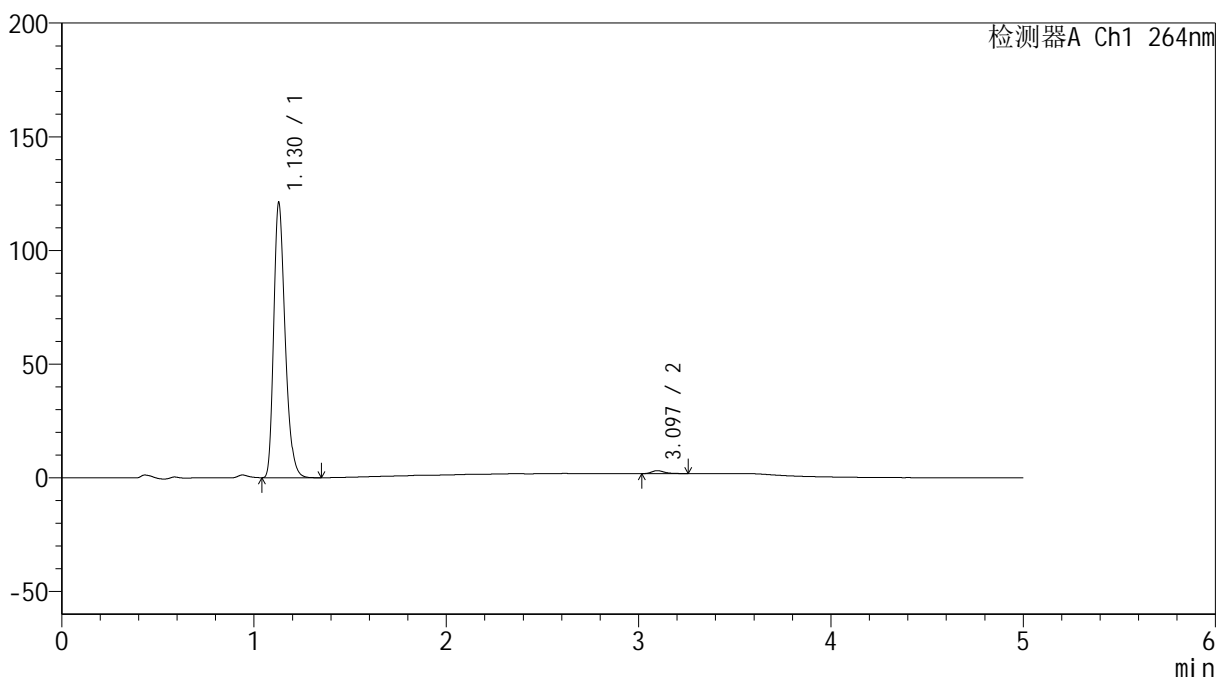
图30 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 31-11/7-1545-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 14:03:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

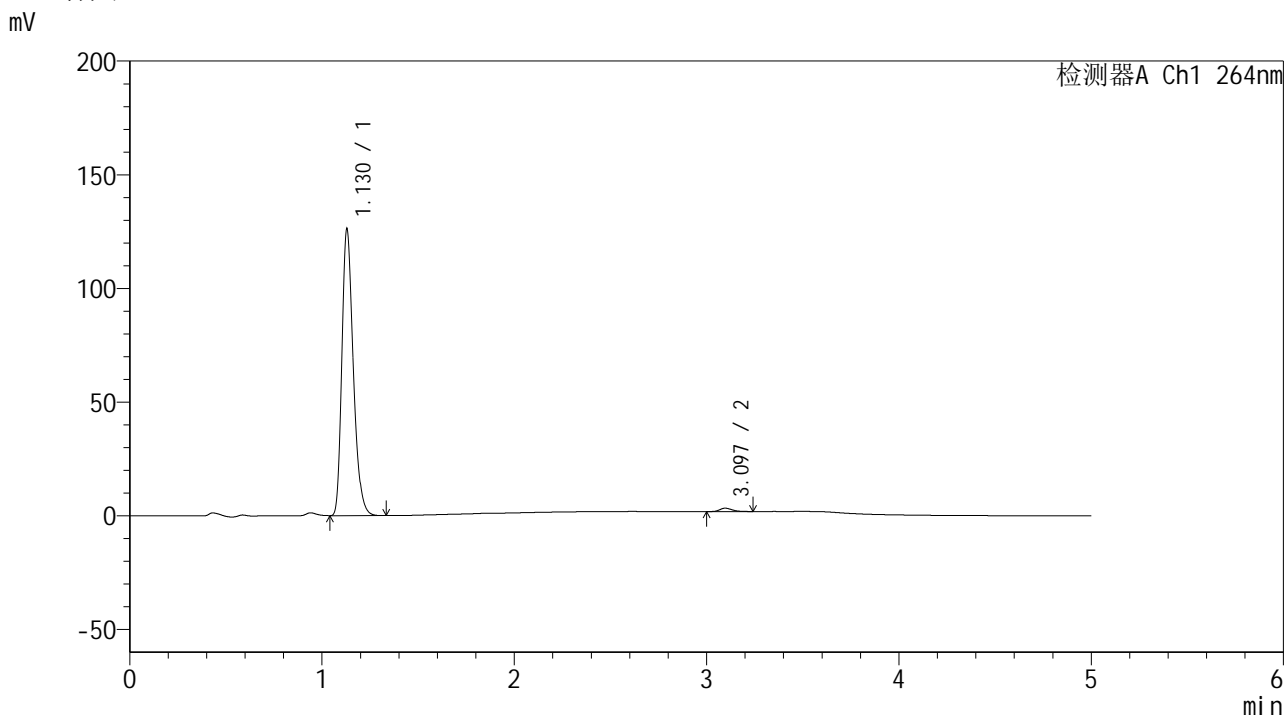
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	497501	120906	98.839	1771	1.282	--
2	3.097	5846	1311	1.161	11432	1.293	17.630
总计		503347	122218	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1546-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 14:08:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:31              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

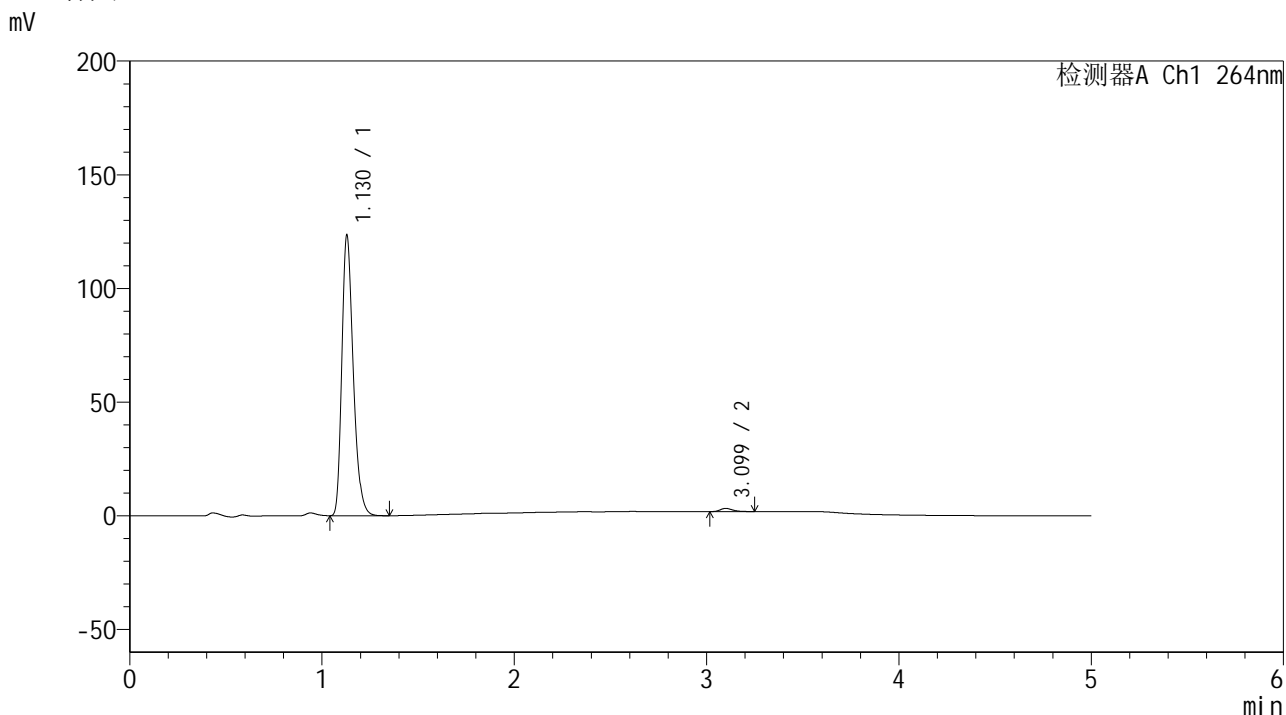
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	518911	126021	98.749	1766	1.282	--
2	3.097	6575	1489	1.251	11595	1.255	17.669
总计		525486	127510	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1547-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 14:14:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:33              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

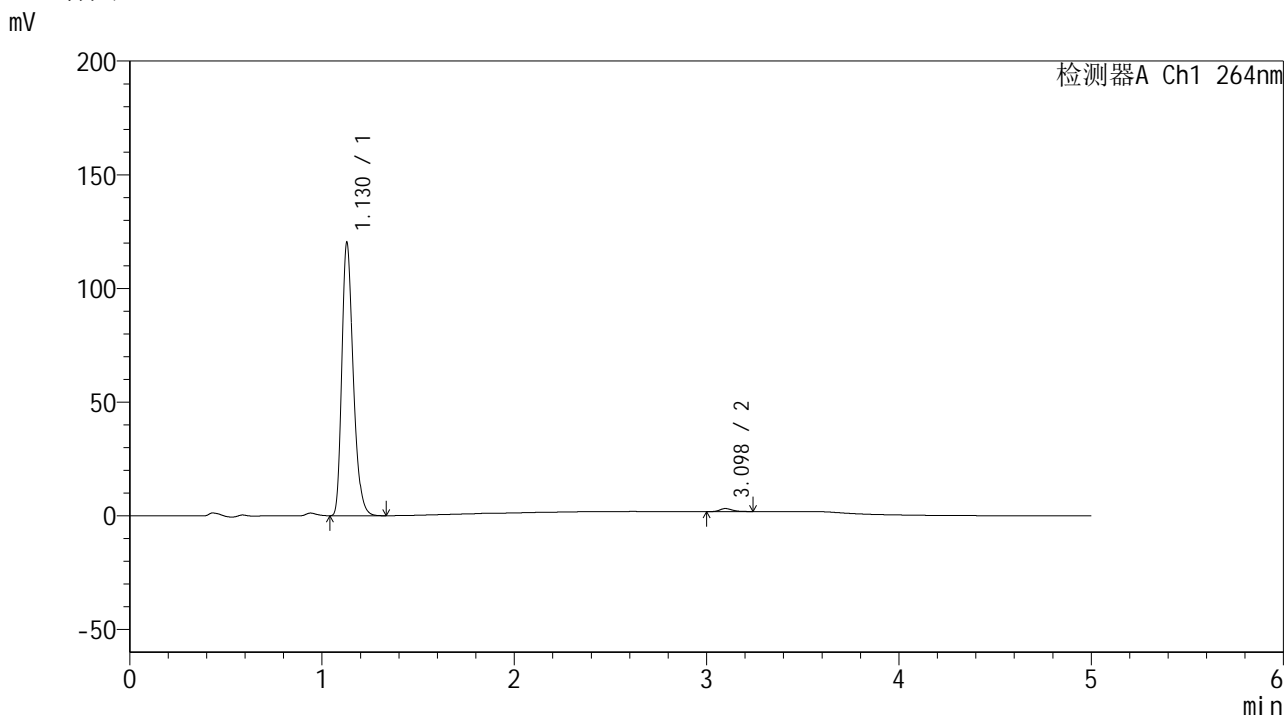
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	508200	123379	98.782	1767	1.283	--
2	3.099	6265	1403	1.218	11535	1.255	17.664
总计		514465	124782	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1548-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 14:19:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:36              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

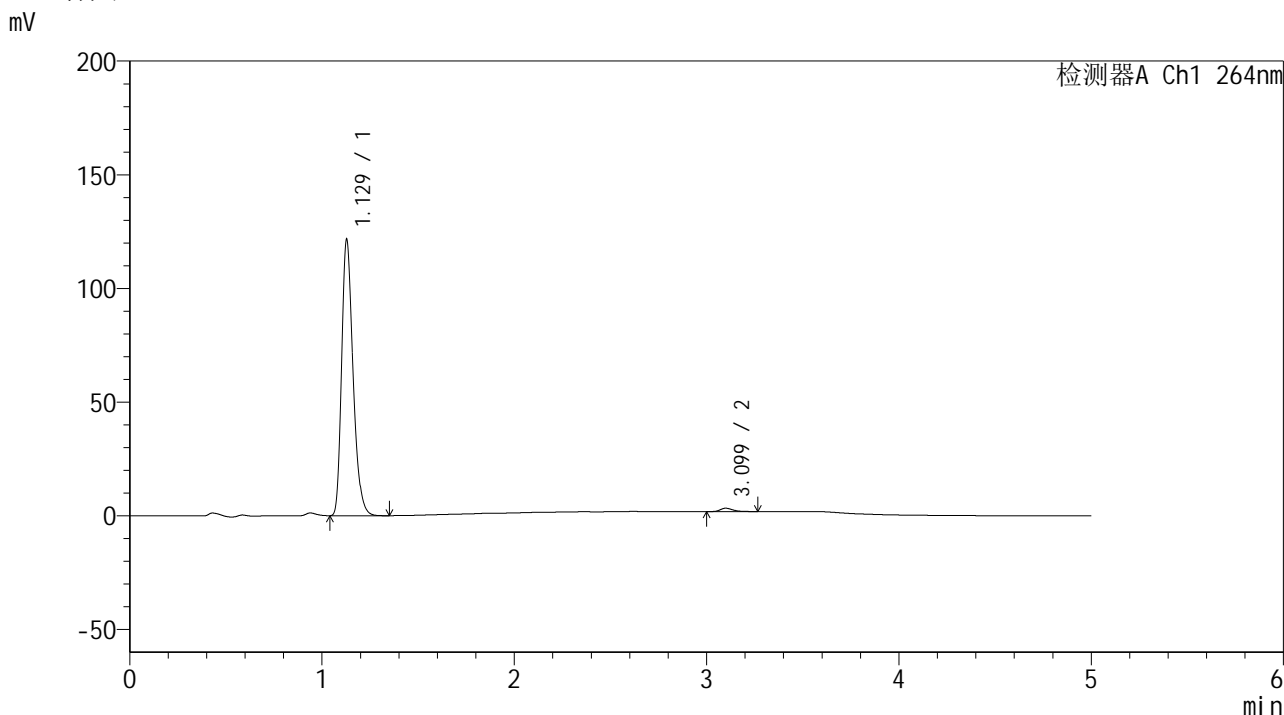
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	494603	120141	98.832	1767	1.283	--
2	3.098	5846	1333	1.168	11302	1.216	17.561
总计		500449	121474	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

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 - 31-11/7-1549-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:24:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

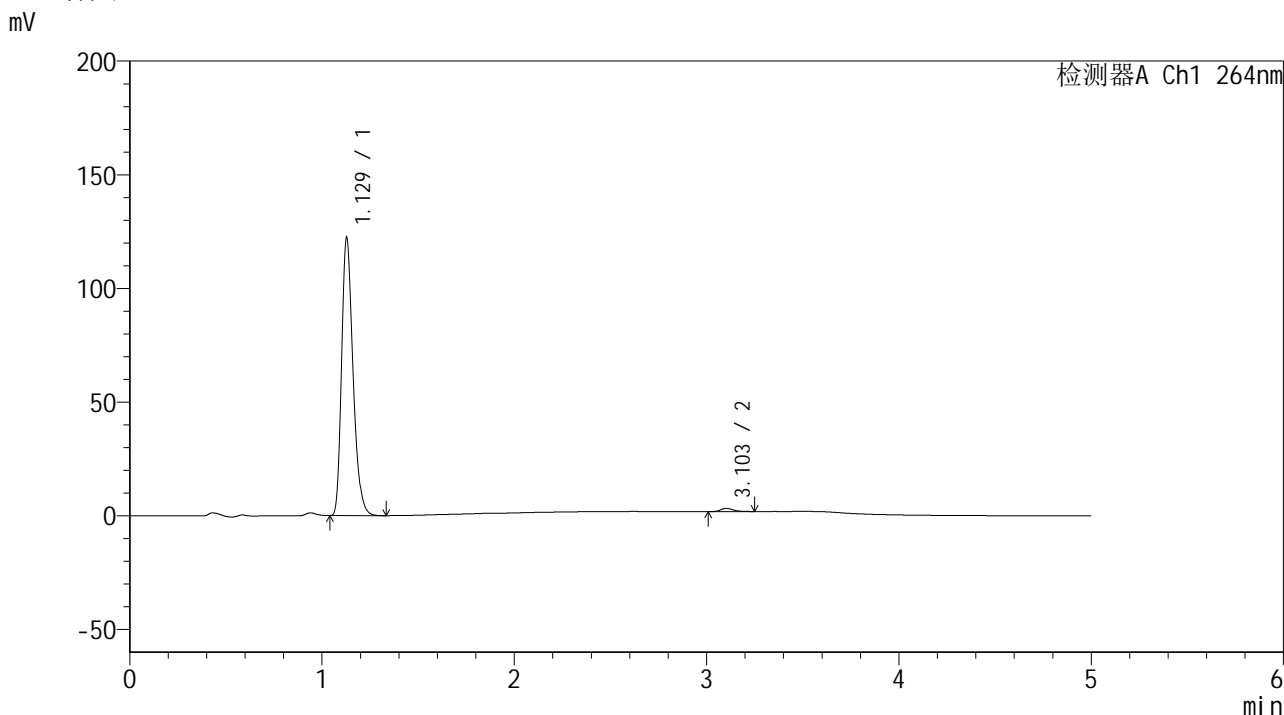
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	500001	121342	98.701	1767	1.282	--
2	3.099	6581	1469	1.299	11341	1.264	17.603
总计		506582	122811	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1550-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 14:30:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:42              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	503653	122120	98.786	1763	1.283	--
2	3.103	6188	1401	1.214	11589	1.252	17.715
总计		509841	123521	100.000			

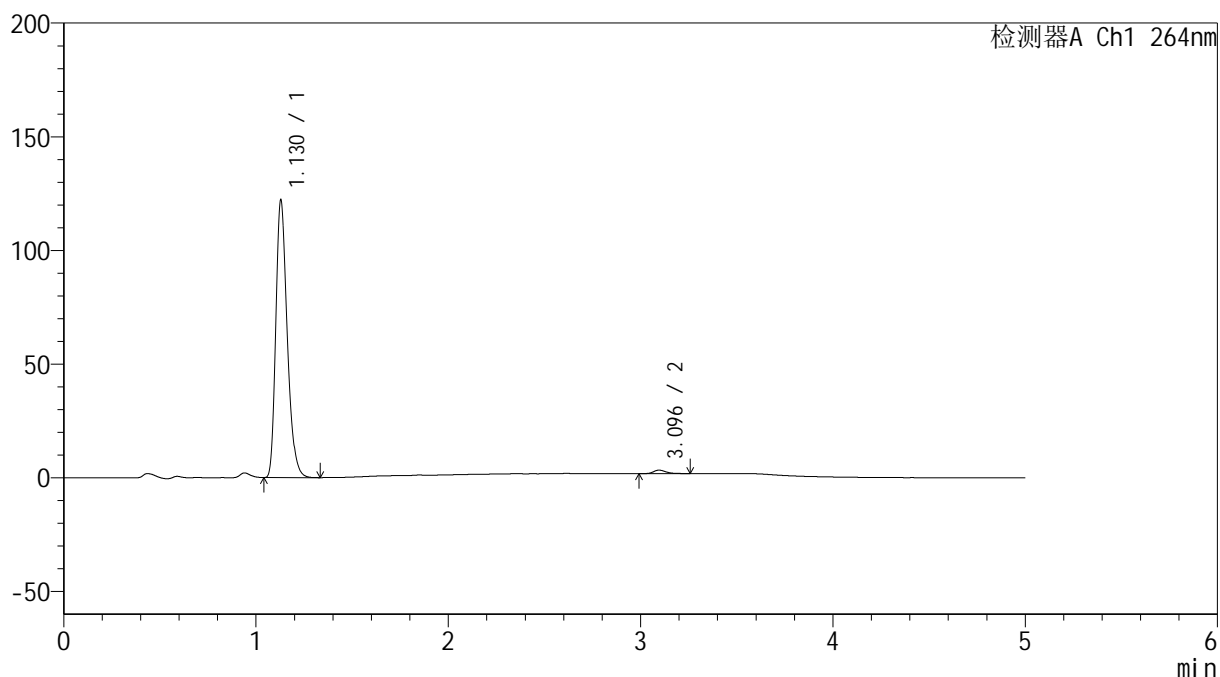
图36 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(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 - 31-11/7-1551-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:35:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

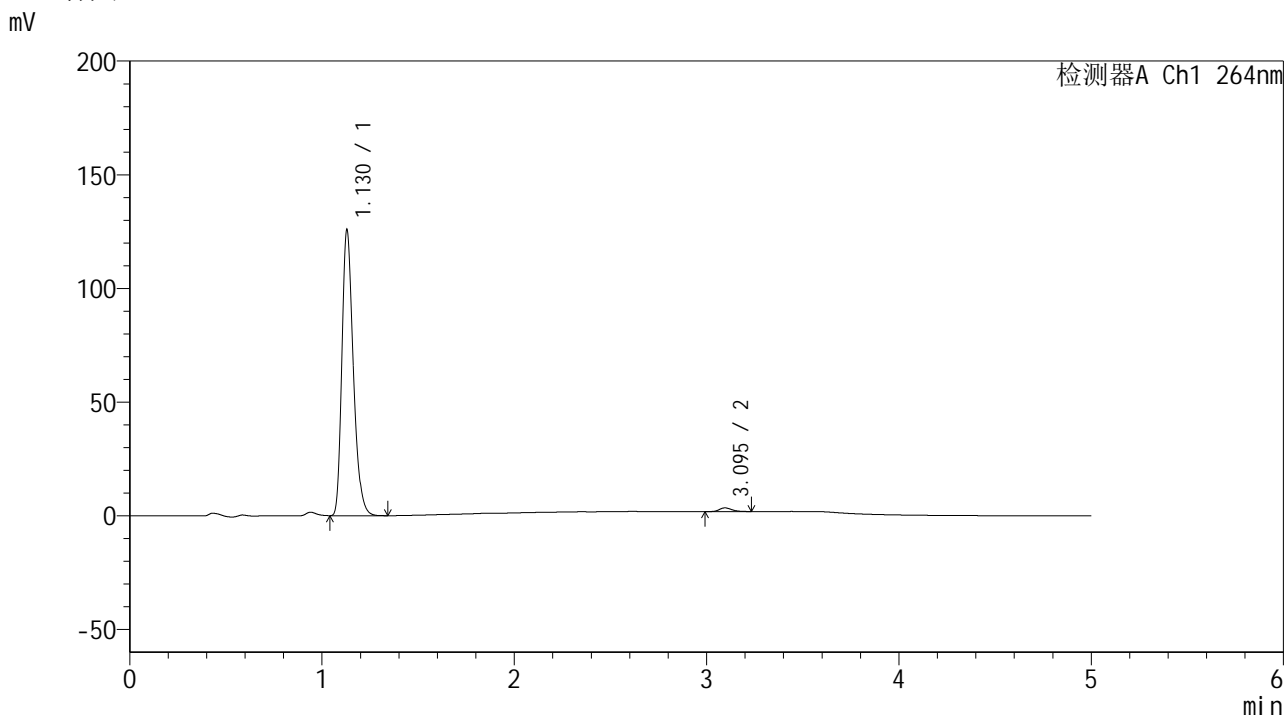
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	502450	122043	98.682	1769	1.283	--
2	3.096	6709	1524	1.318	11694	1.233	17.713
总计		509160	123567	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1552-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 14:41:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

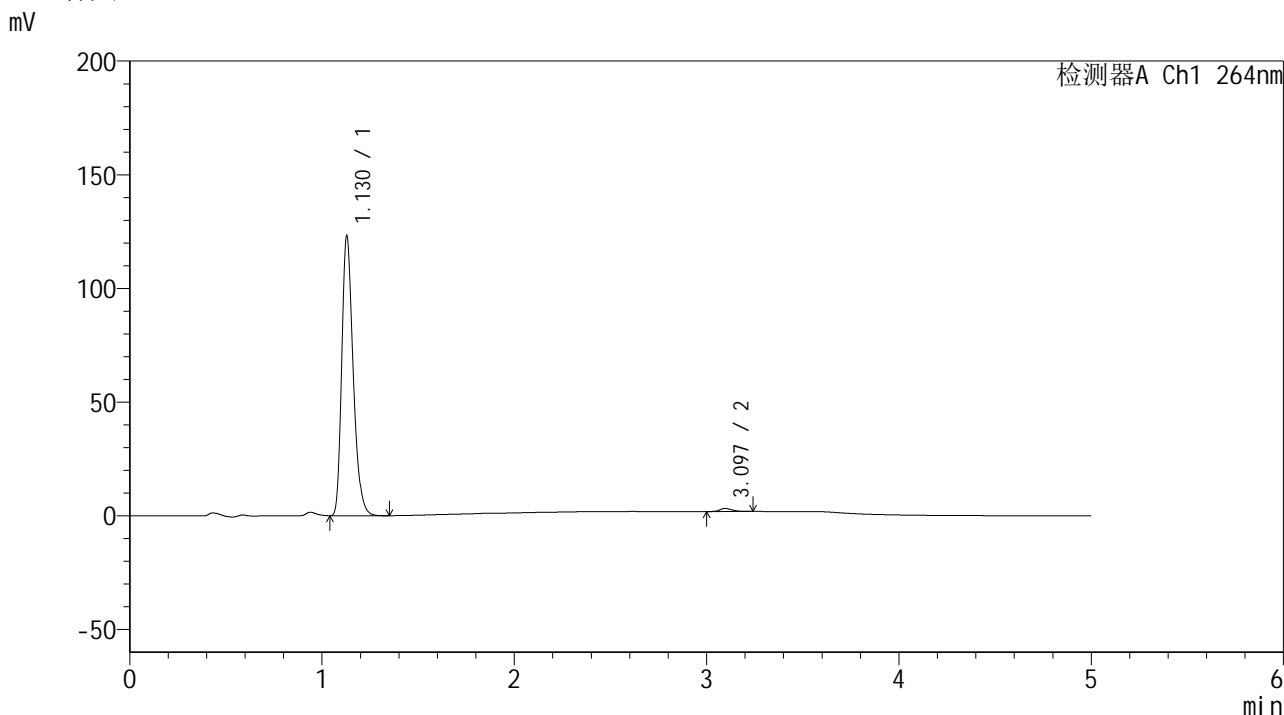
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	517902	125691	98.647	1765	1.282	--
2	3.095	7102	1613	1.353	11330	1.243	17.549
总计		525004	127304	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1553-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 14:46:29                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:50              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	506866	123037	98.817	1767	1.283	--
2	3.097	6067	1370	1.183	11476	1.215	17.637
总计		512933	124407	100.000			

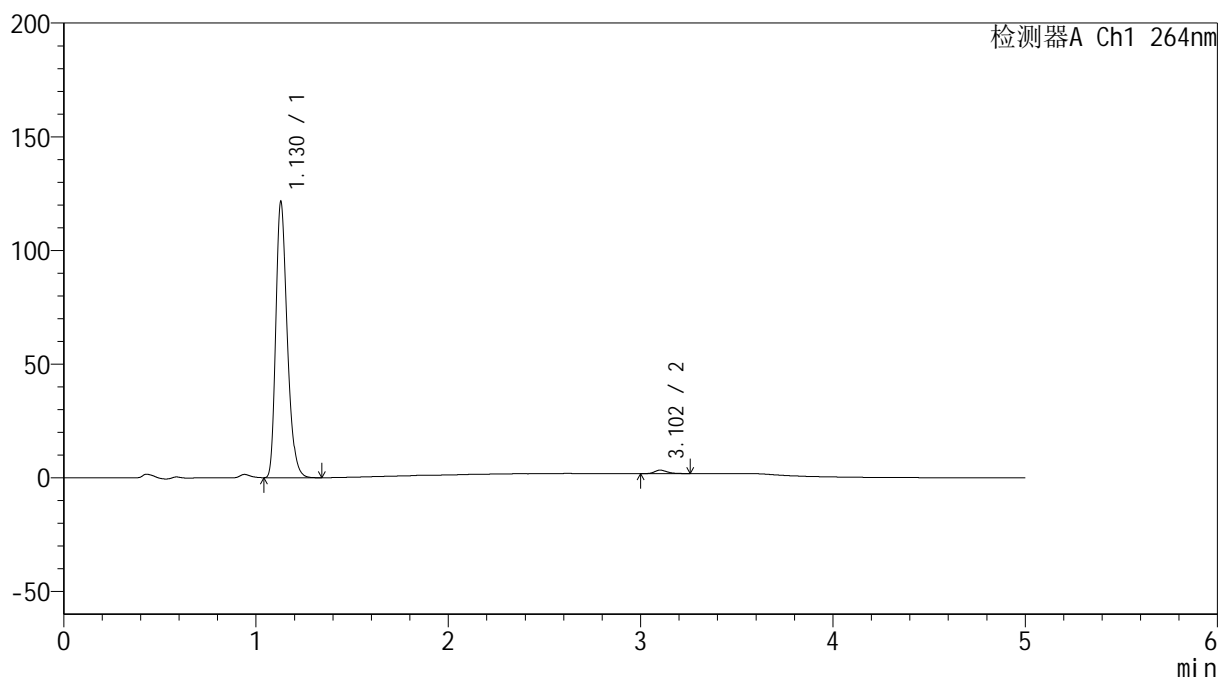
图39 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1554-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 14:51:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

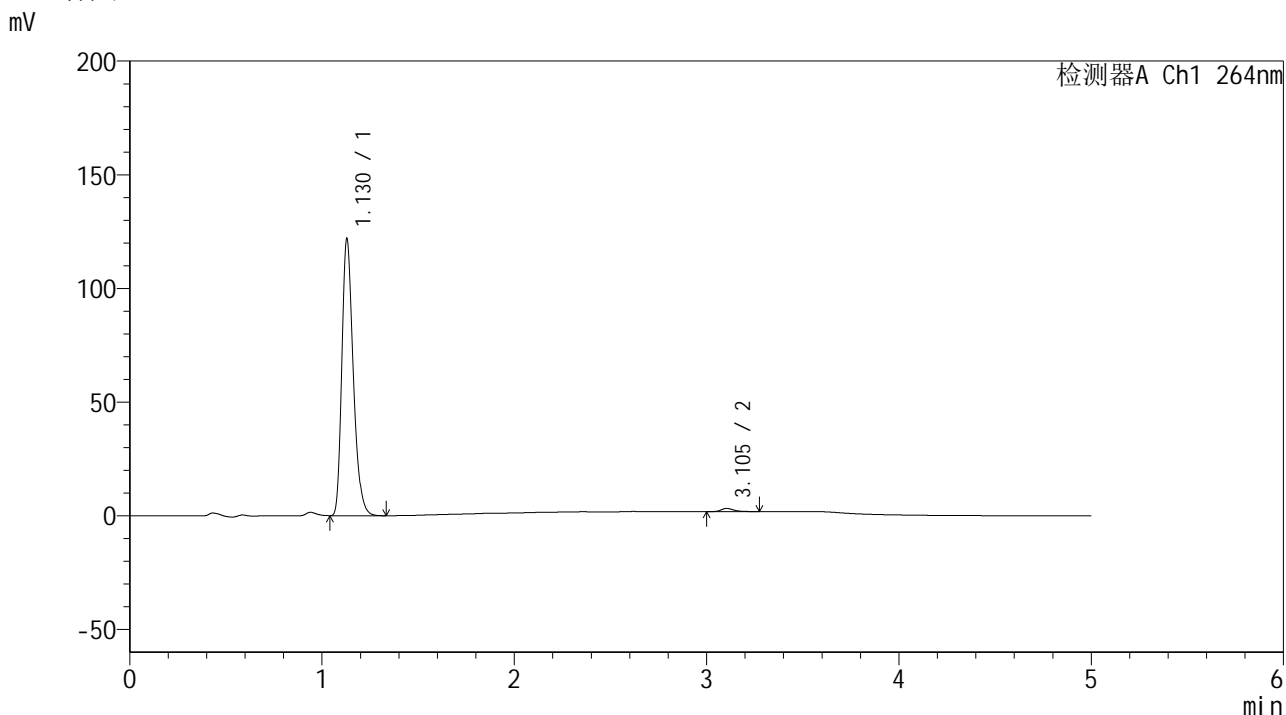
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	499915	121388	98.681	1768	1.282	--
2	3.102	6680	1509	1.319	11736	1.273	17.763
总计		506595	122897	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1555-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 14:57:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:55              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

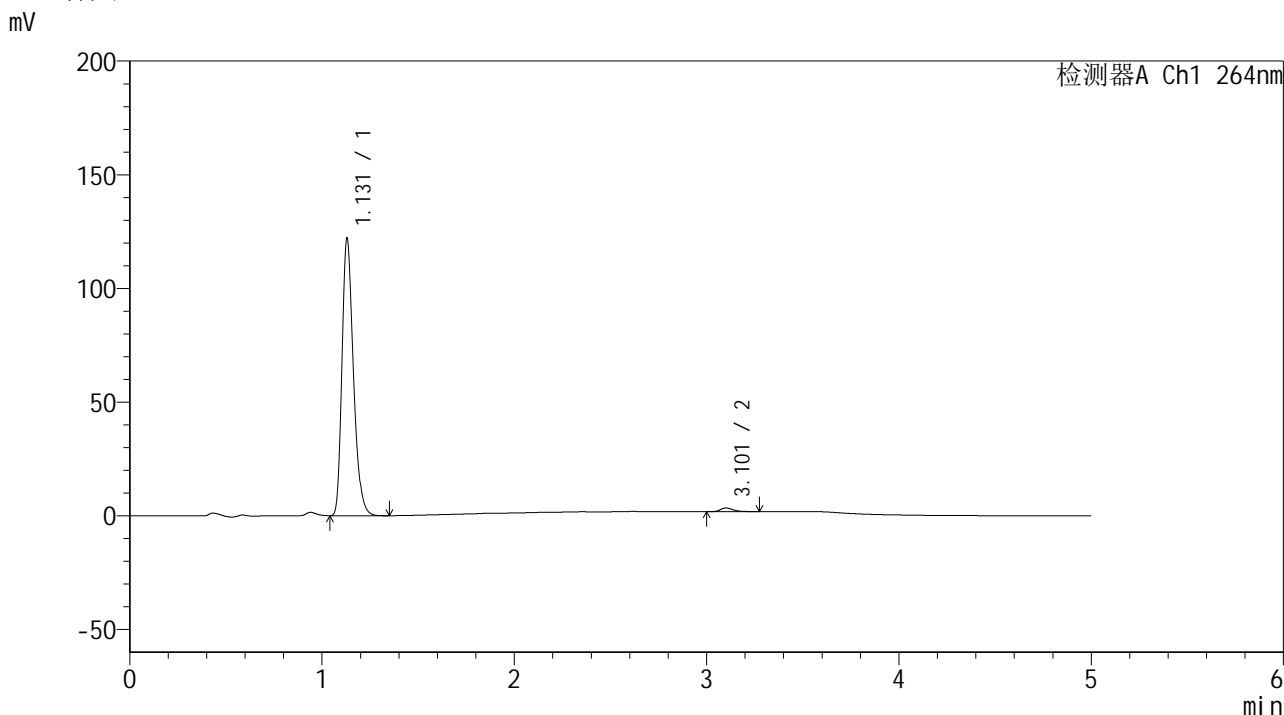
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	501289	121762	98.776	1768	1.283	--
2	3.105	6211	1392	1.224	11711	1.275	17.768
总计		507500	123154	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1556-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 15:02:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:34:58              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

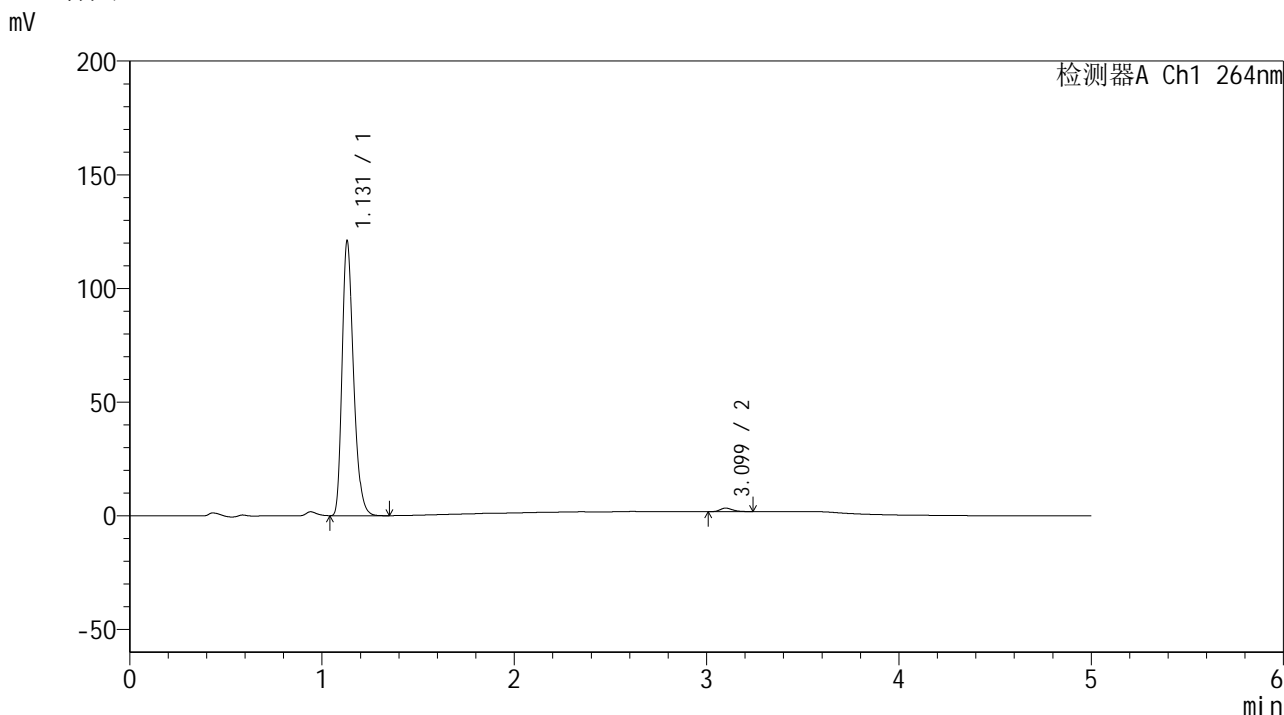
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.131	502591	121905	98.570	1768	1.283	--
2	3.101	7289	1598	1.430	11165	1.259	17.515
总计		509881	123503	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1557-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 15:08:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	498346	120743	98.651	1769	1.284	--
2	3.099	6815	1540	1.349	11339	1.242	17.568
总计		505161	122283	100.000			

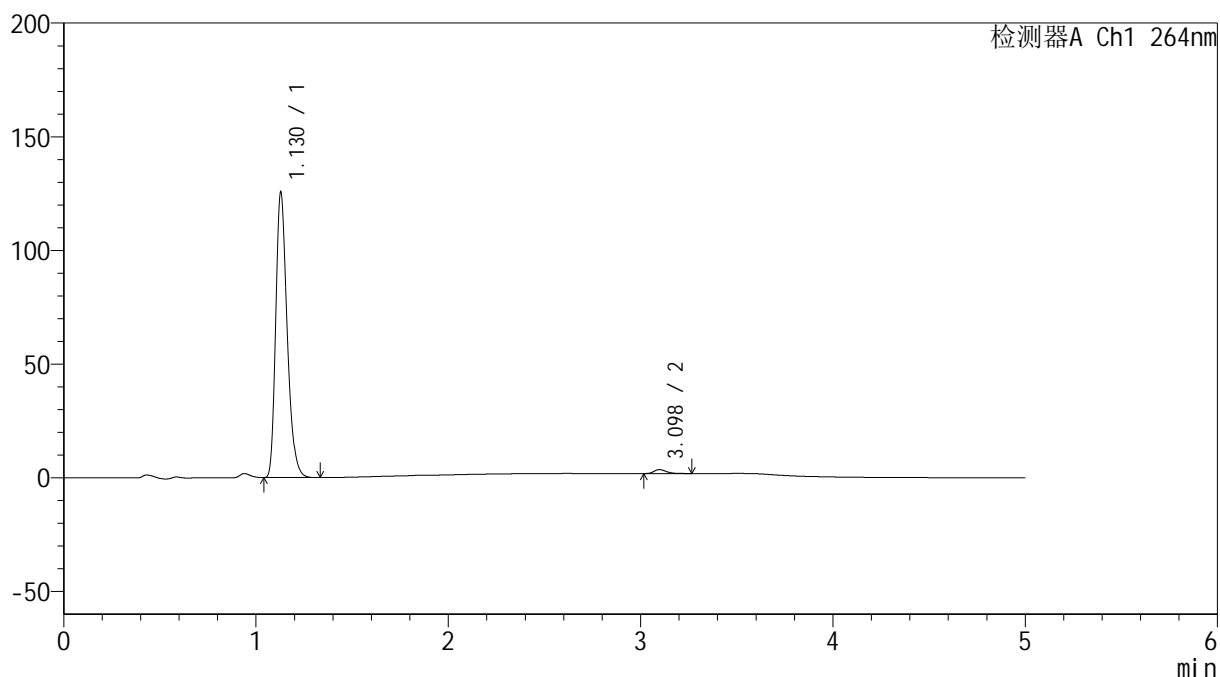
图43 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(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 - 31-11/7-1558-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:13:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

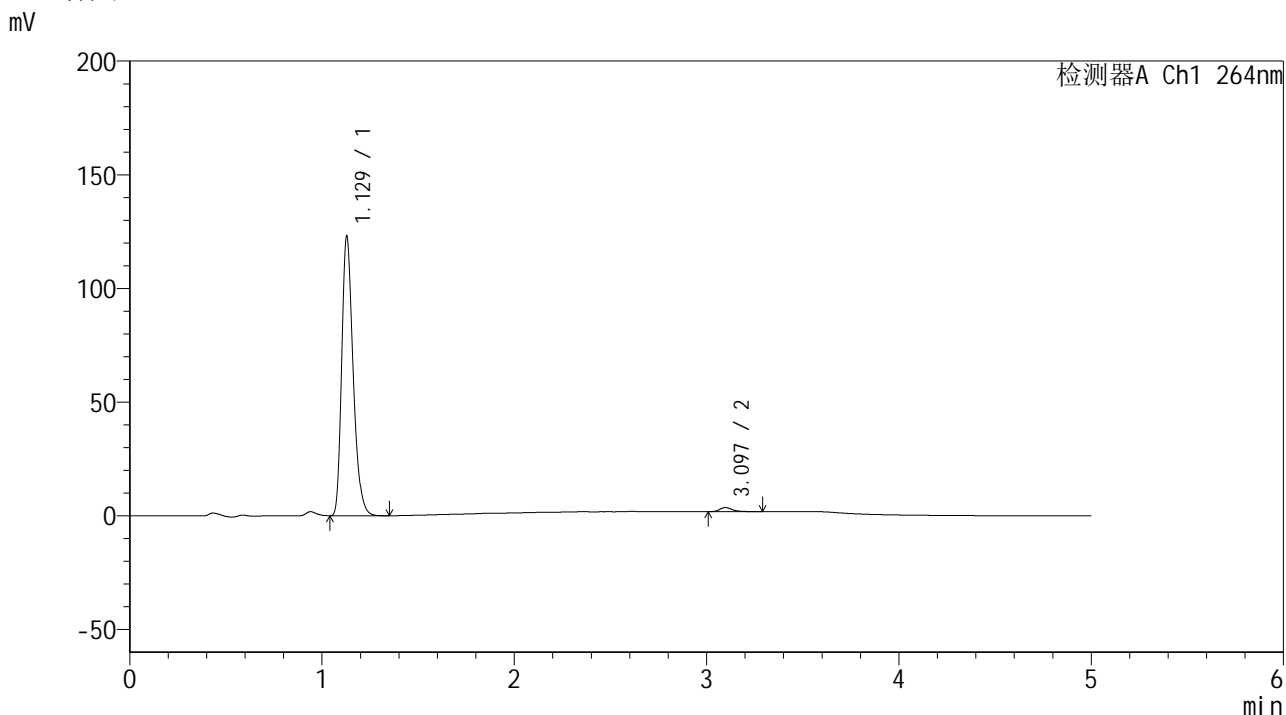
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	517046	125515	98.535	1767	1.281	--
2	3.098	7689	1729	1.465	11480	1.281	17.644
总计		524735	127244	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1559-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 15:18:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:10              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

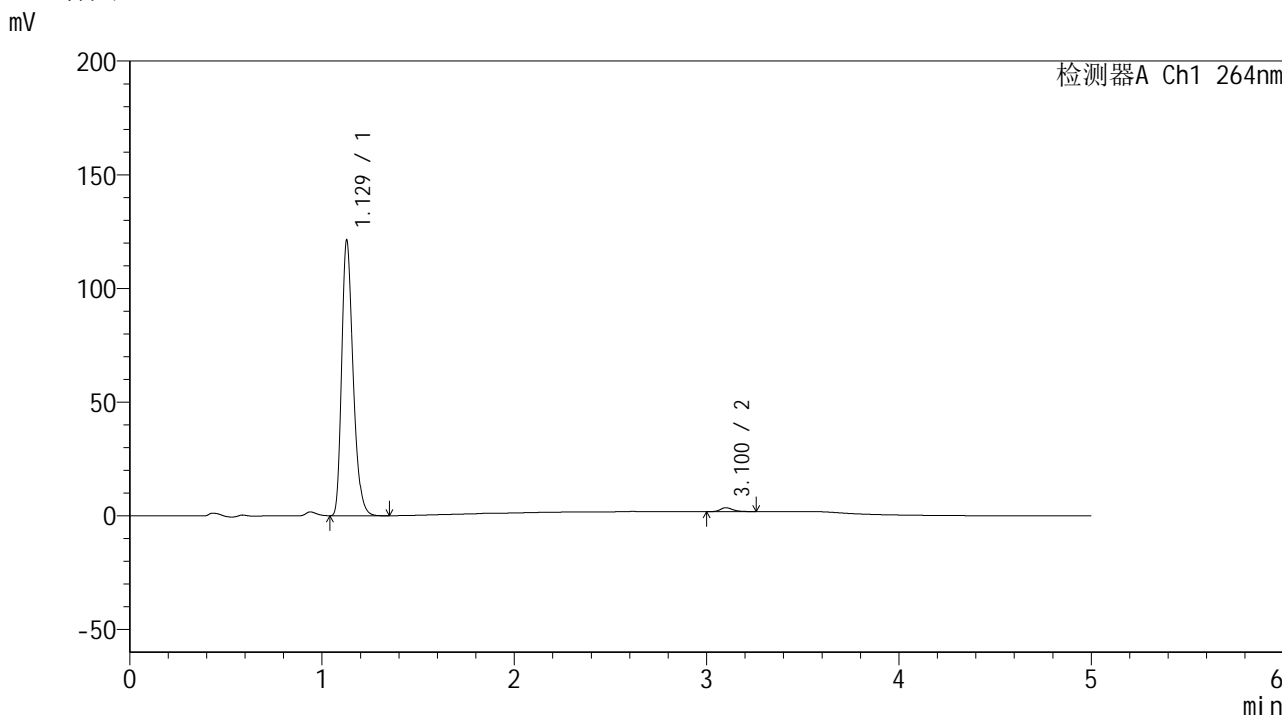
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	506447	122890	98.439	1766	1.283	--
2	3.097	8033	1786	1.561	11440	1.274	17.622
总计		514480	124676	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1560-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 15:24:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:13                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	499242	121109	98.486	1765	1.283	--
2	3.100	7672	1711	1.514	11456	1.256	17.647
总计		506914	122820	100.000			

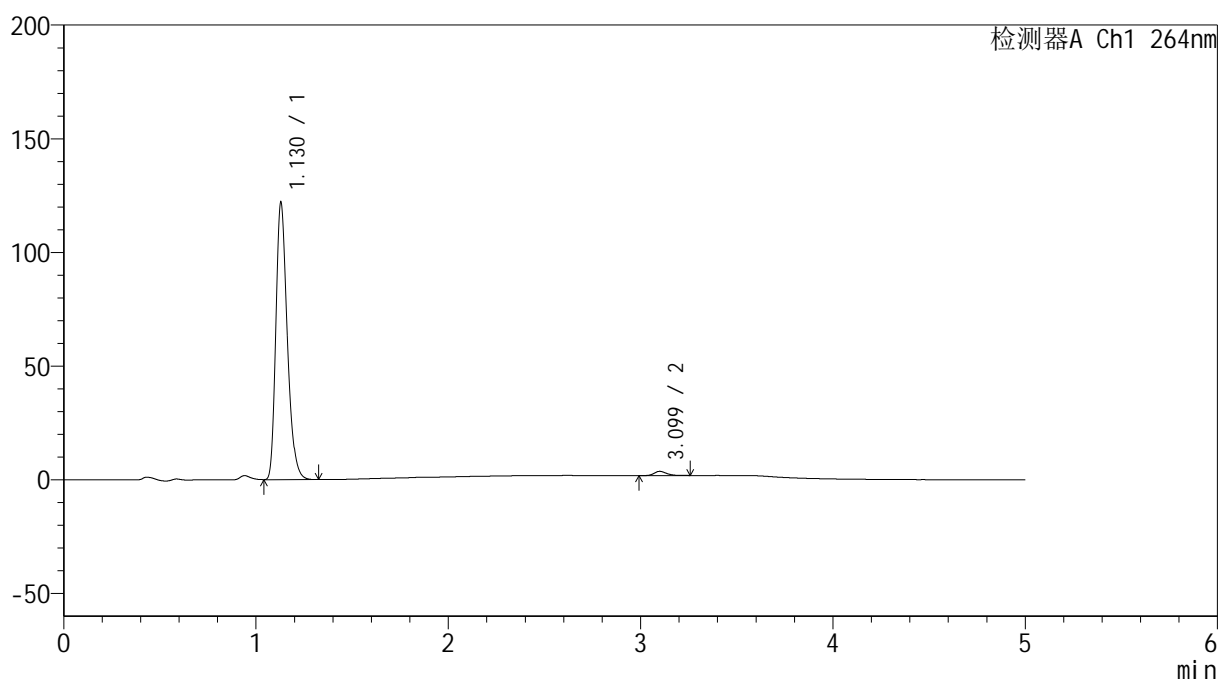
图46 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(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 - 31-11/7-1561-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:29:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

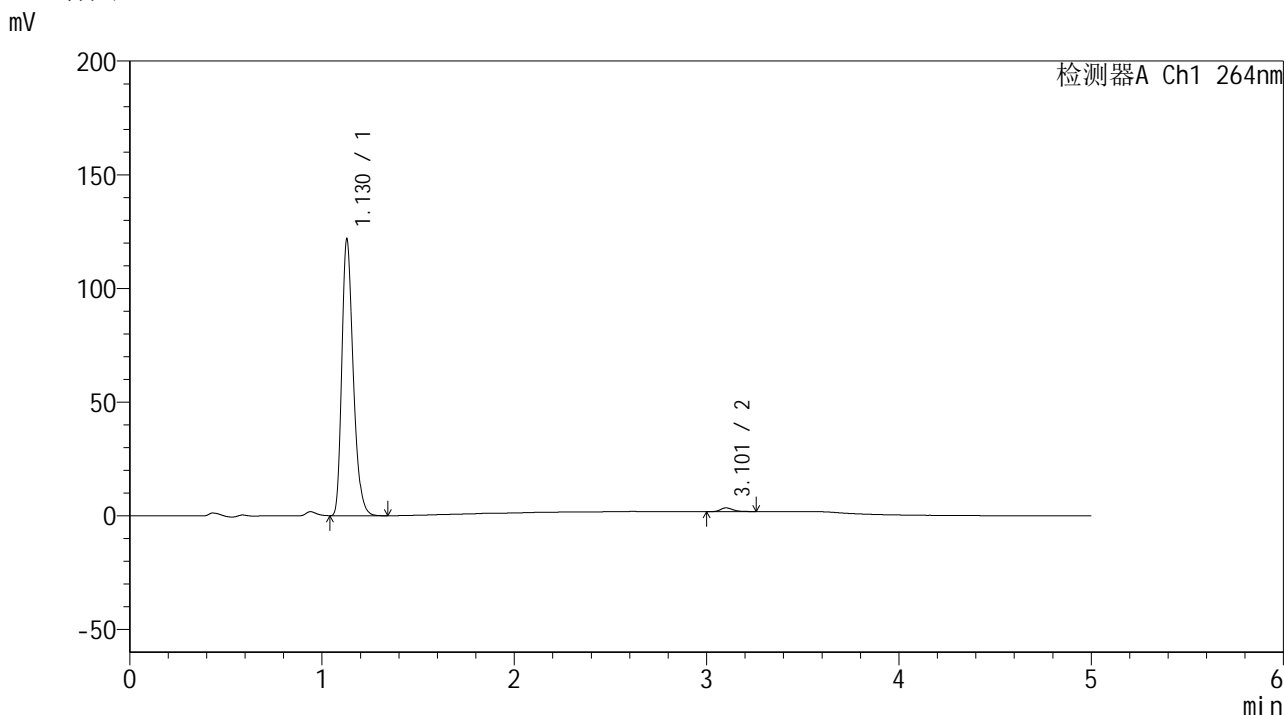
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	502214	121851	98.384	1764	1.282	--
2	3.099	8251	1850	1.616	11464	1.238	17.625
总计		510465	123701	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1562-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 15:34:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	500861	121588	98.560	1765	1.283	--
2	3.101	7320	1624	1.440	11505	1.275	17.657
总计		508181	123212	100.000			

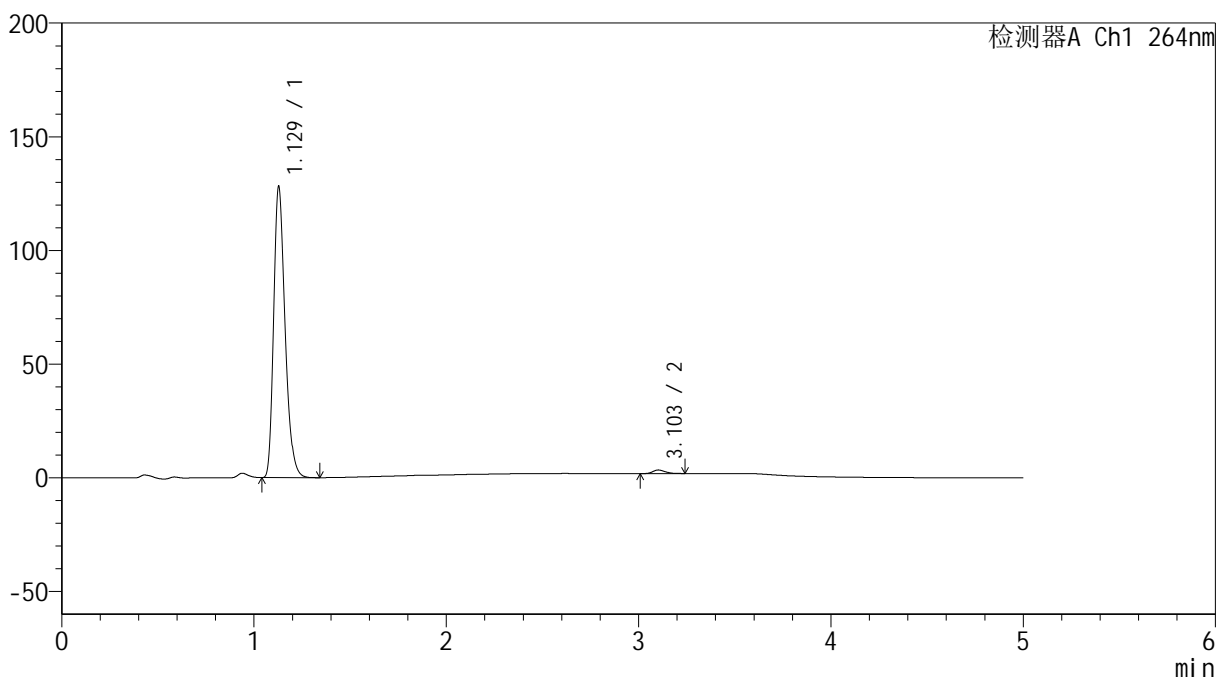
图48 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

### <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 - 31-11/7-1563-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 15:40:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <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	527485	127934	98.700	1764	1.282	--
2	3.103	6950	1574	1.300	11397	1.206	17.637
总计		534435	129508	100.000			

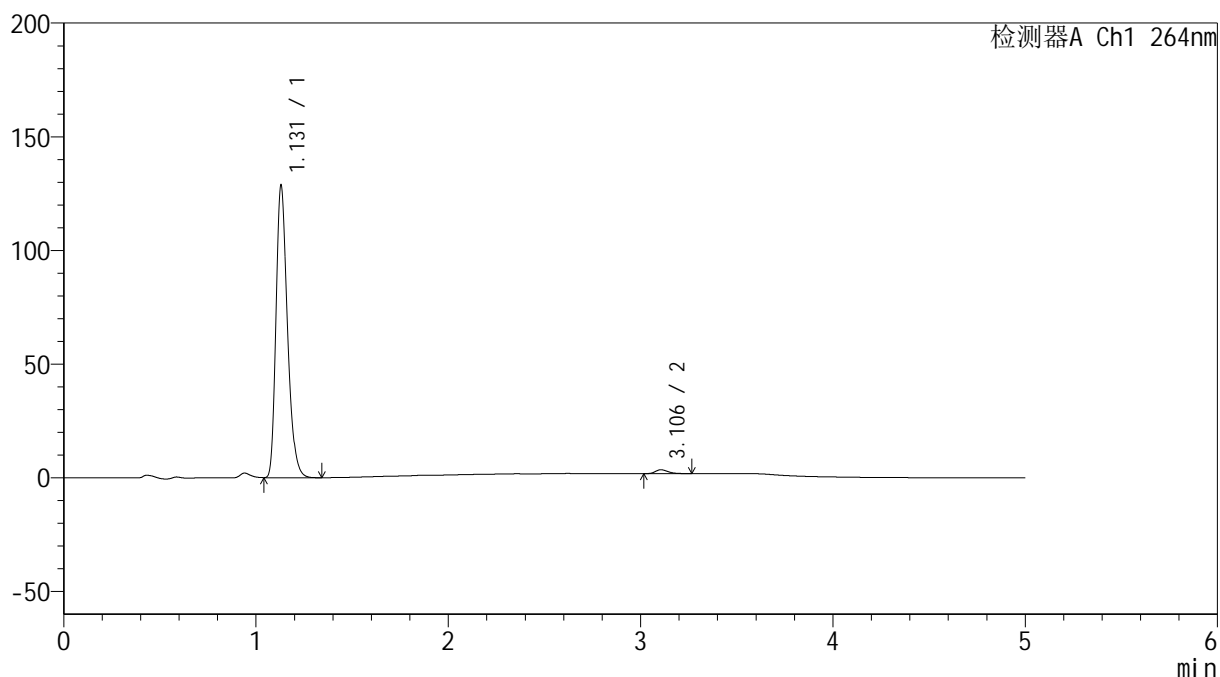
图49 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1564-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:45:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

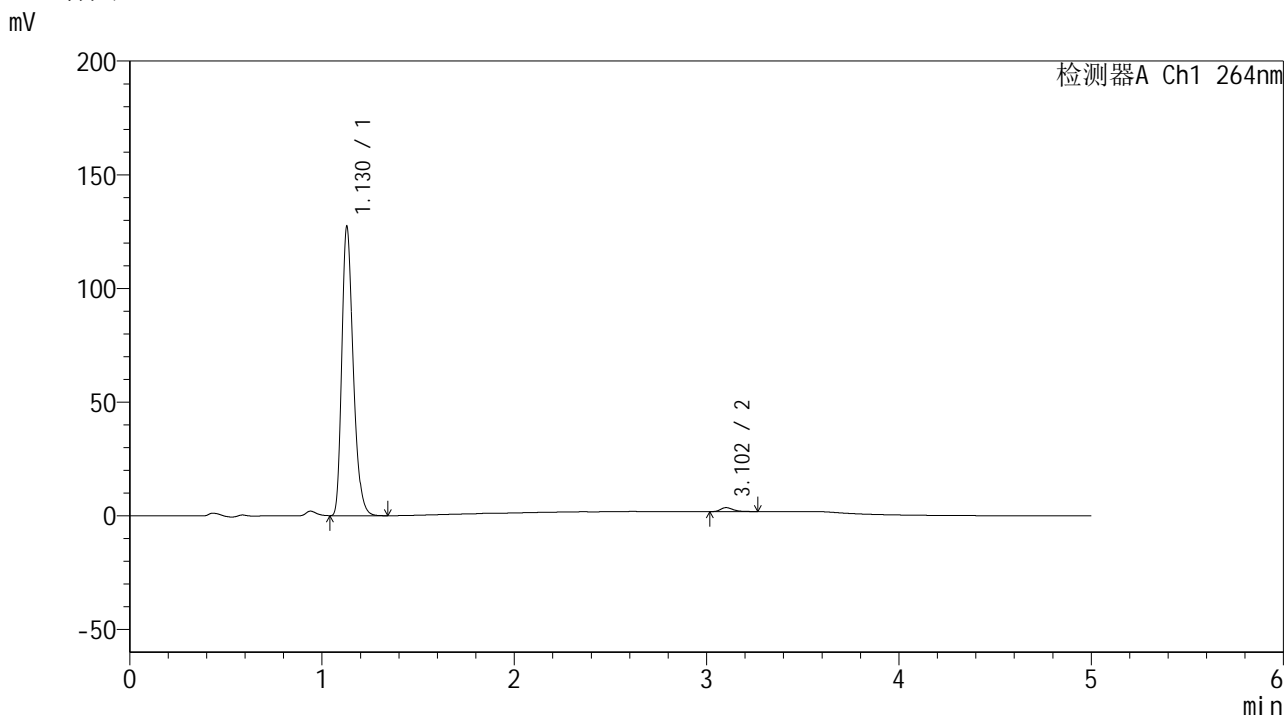
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.131	530485	128496	98.583	1764	1.284	--
2	3.106	7625	1701	1.417	11223	1.258	17.558
总计		538110	130197	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1565-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 15:51:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:28              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	524358	127158	98.536	1761	1.284	--
2	3.102	7791	1739	1.464	11426	1.279	17.622
总计		532148	128897	100.000			

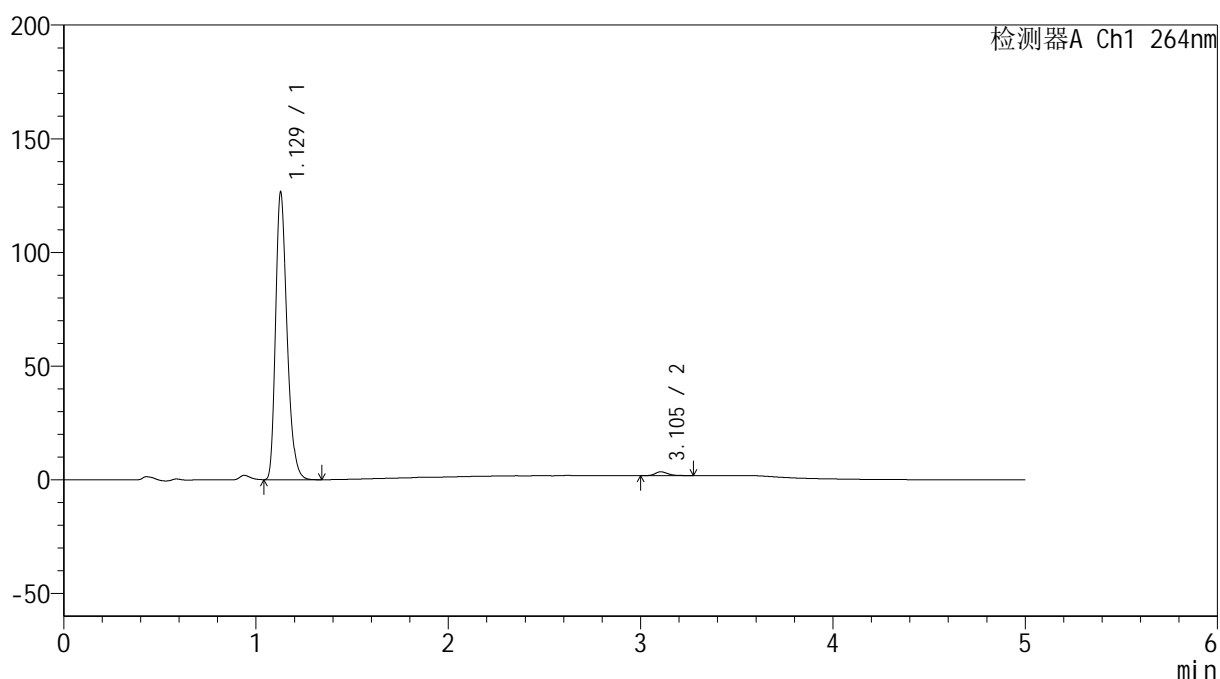
图51 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1566-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 15:56:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	521558	126328	98.578	1759	1.283	--
2	3.105	7523	1669	1.422	11338	1.258	17.619
总计		529081	127998	100.000			

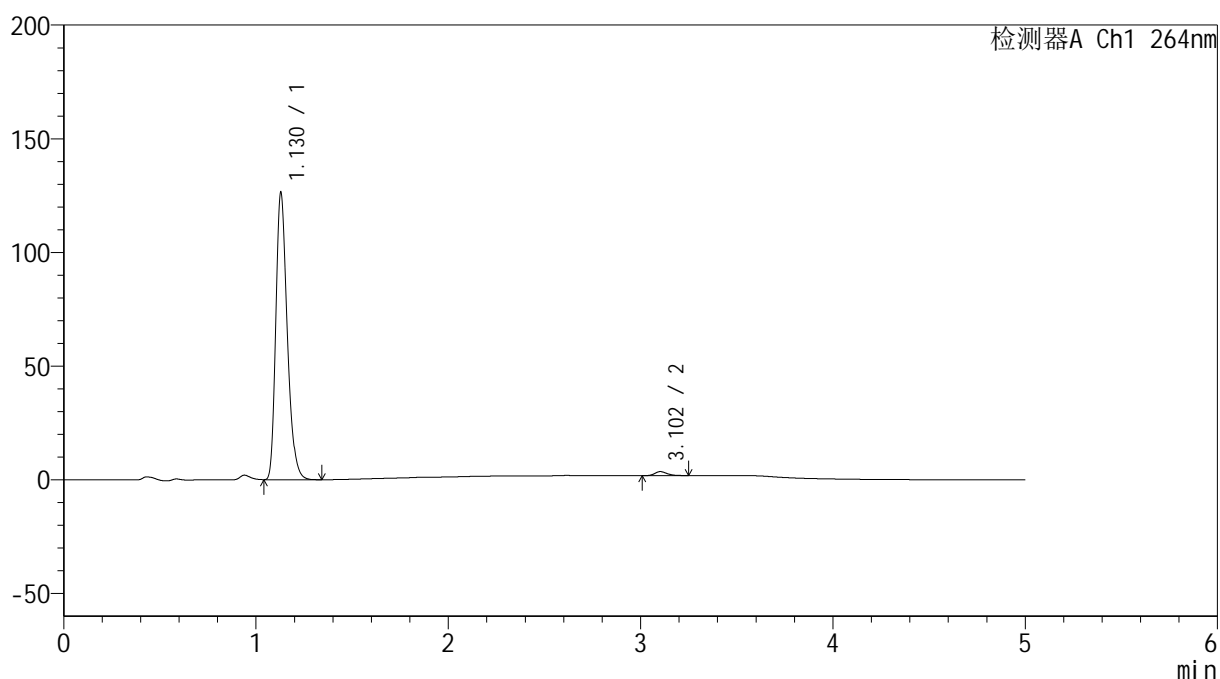
图52 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1567-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 16:01:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

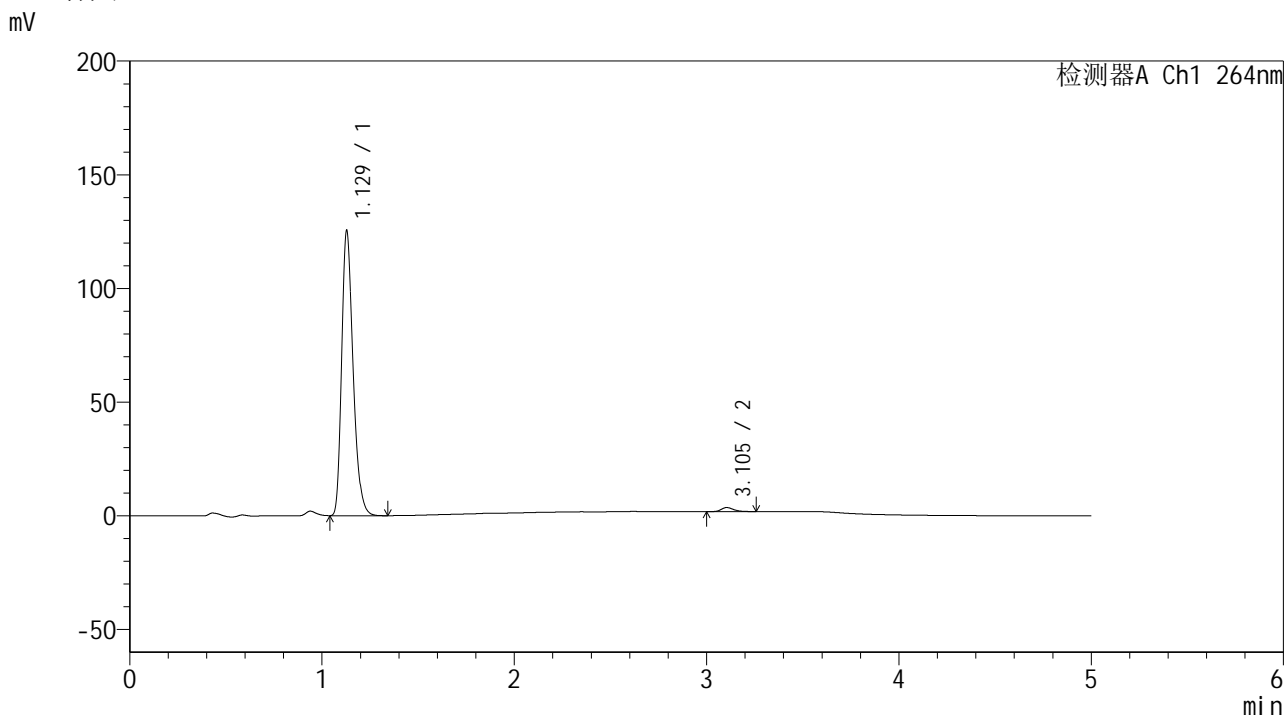
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	520419	126247	98.520	1762	1.282	--
2	3.102	7818	1758	1.480	11546	1.262	17.675
总计		528238	128005	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1568-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 16:07:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:36              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

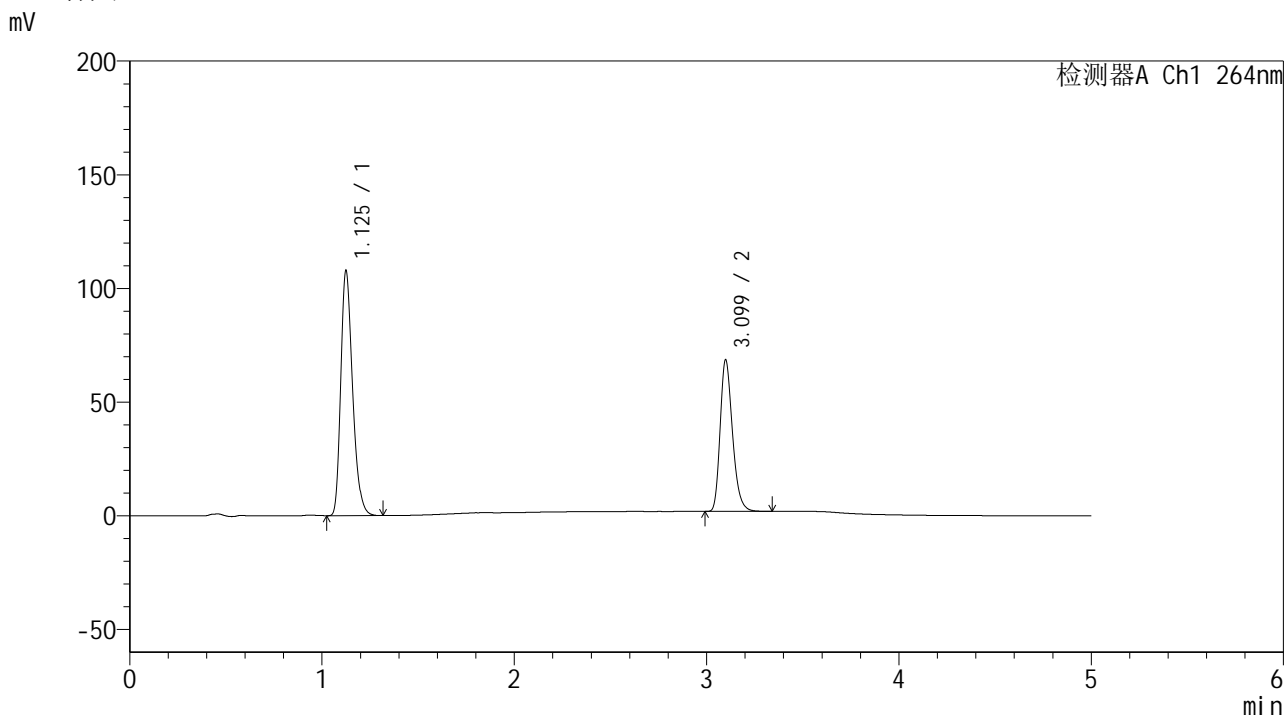
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	516969	125222	98.512	1761	1.284	--
2	3.105	7807	1769	1.488	11629	1.271	17.733
总计		524777	126991	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1569-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 16:12:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:39              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	458455	106755	60.651	1639	1.283	--
2	3.099	297433	66488	39.349	11377	1.263	17.358
总计		755888	173243	100.000			

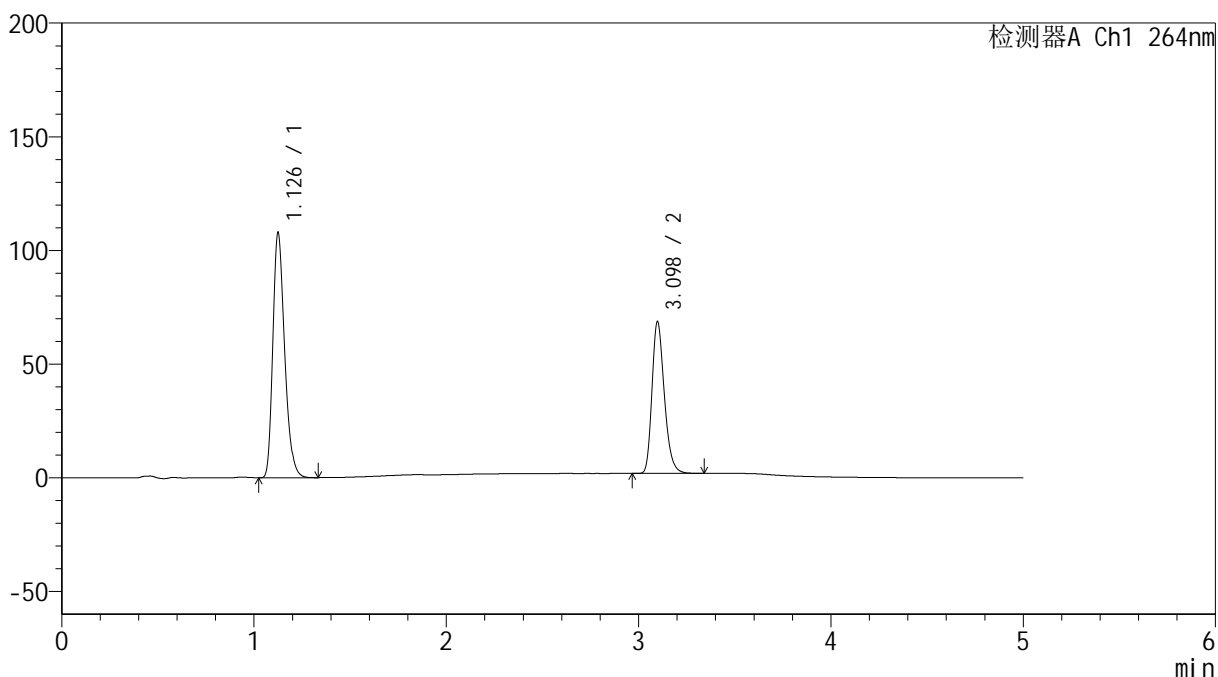
图55 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<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 - 31-11/7-1570-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 16:18:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	458678	106621	60.638	1638	1.282	--
2	3.098	297739	66734	39.362	11378	1.262	17.346
总计		756416	173355	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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



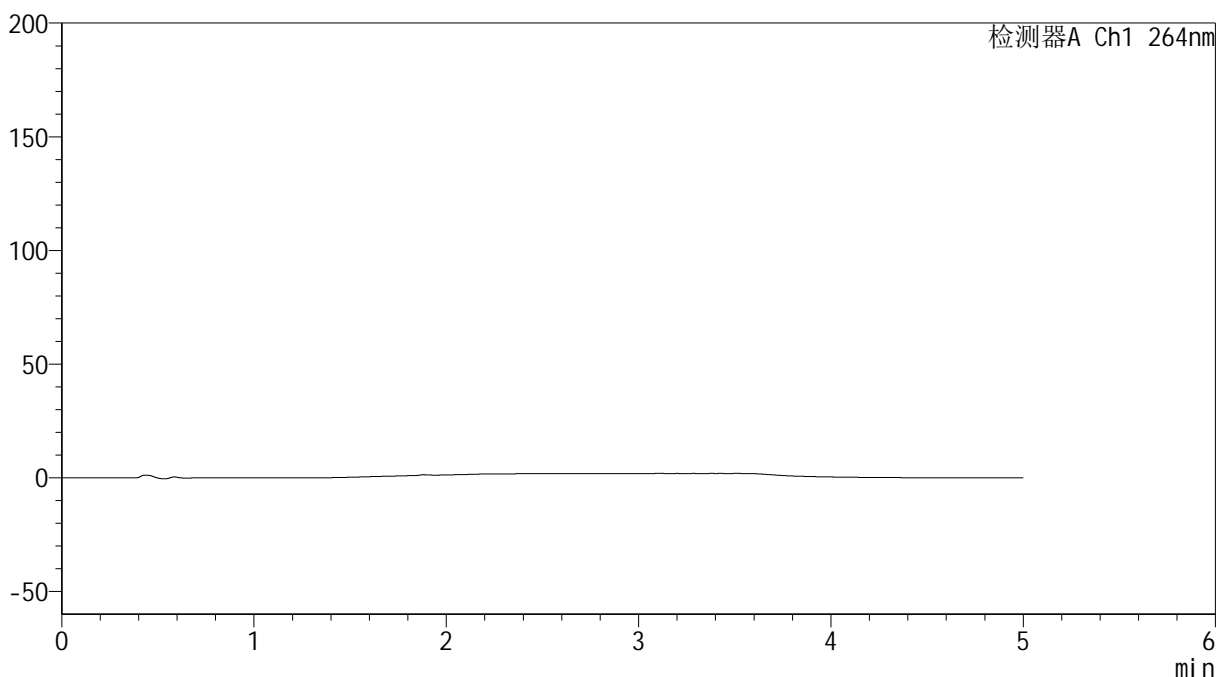
# SMF-4078

## <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 - 31-11/7-1571-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 16:23:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

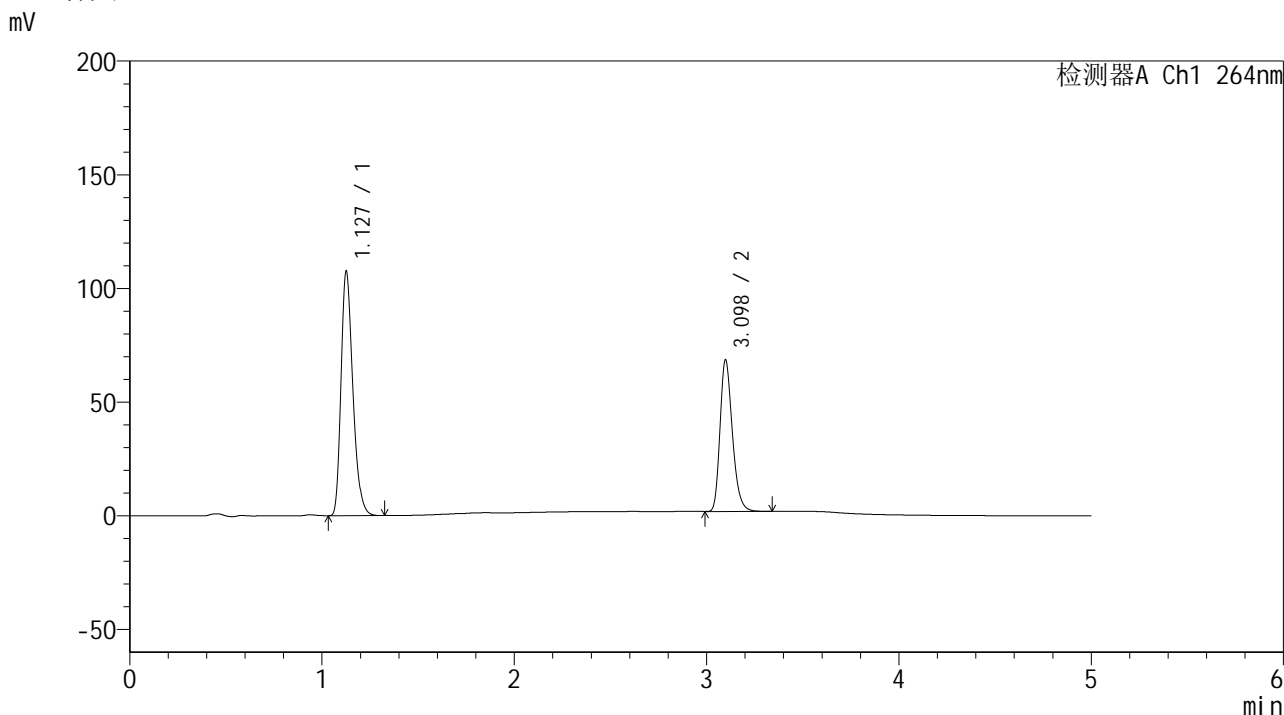
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-2024082821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 - 31-11/7-1572-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 16:28:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:47              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	458357	106728	60.624	1637	1.281	--
2	3.098	297705	66633	39.376	11370	1.262	17.324
总计		756062	173361	100.000			

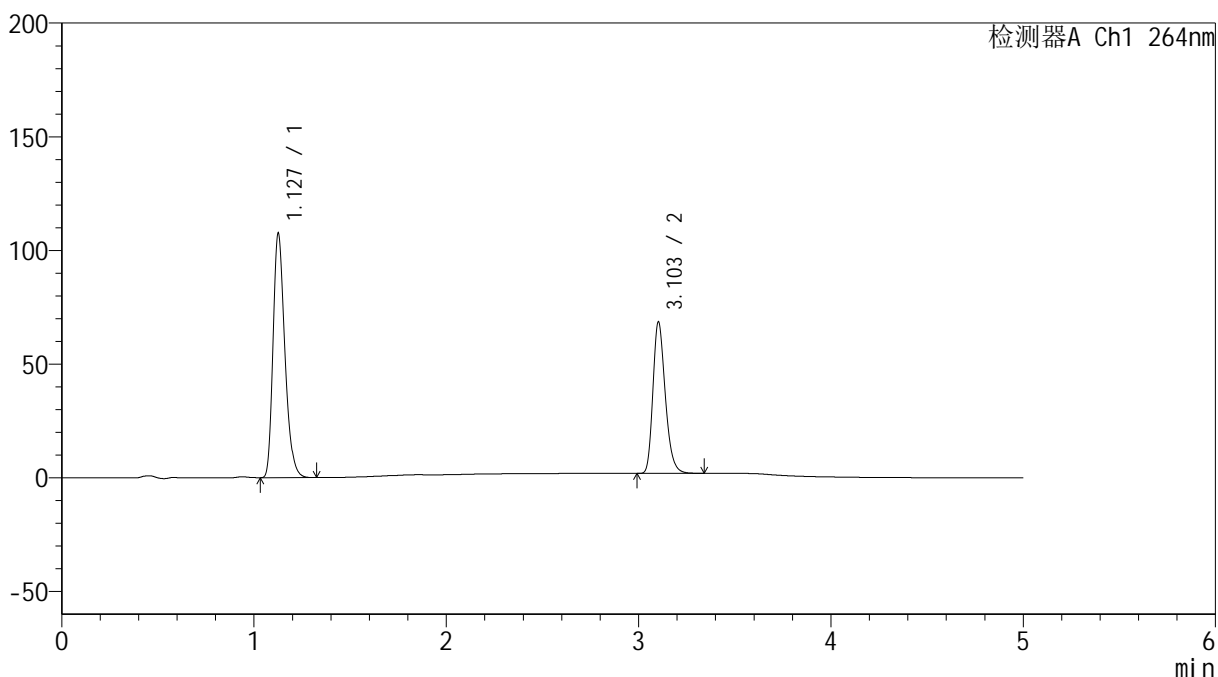
图58 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<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 - 31-11/7-1573-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 16:34:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

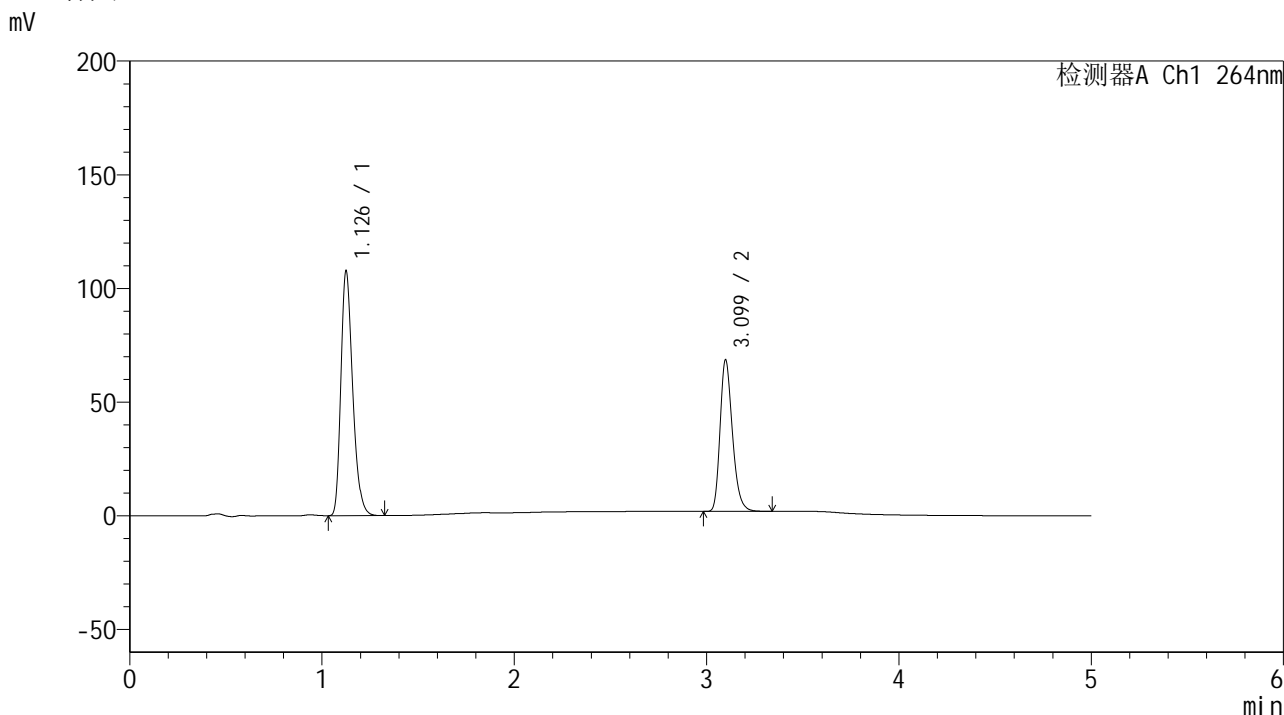
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	458246	106714	60.655	1638	1.281	--
2	3.103	297244	66488	39.345	11385	1.260	17.359
总计		755489	173202	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<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 - 31-11/7-1574-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 16:39:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:53              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	458293	106402	60.649	1638	1.282	--
2	3.099	297358	66557	39.351	11368	1.263	17.342
总计		755651	172959	100.000			

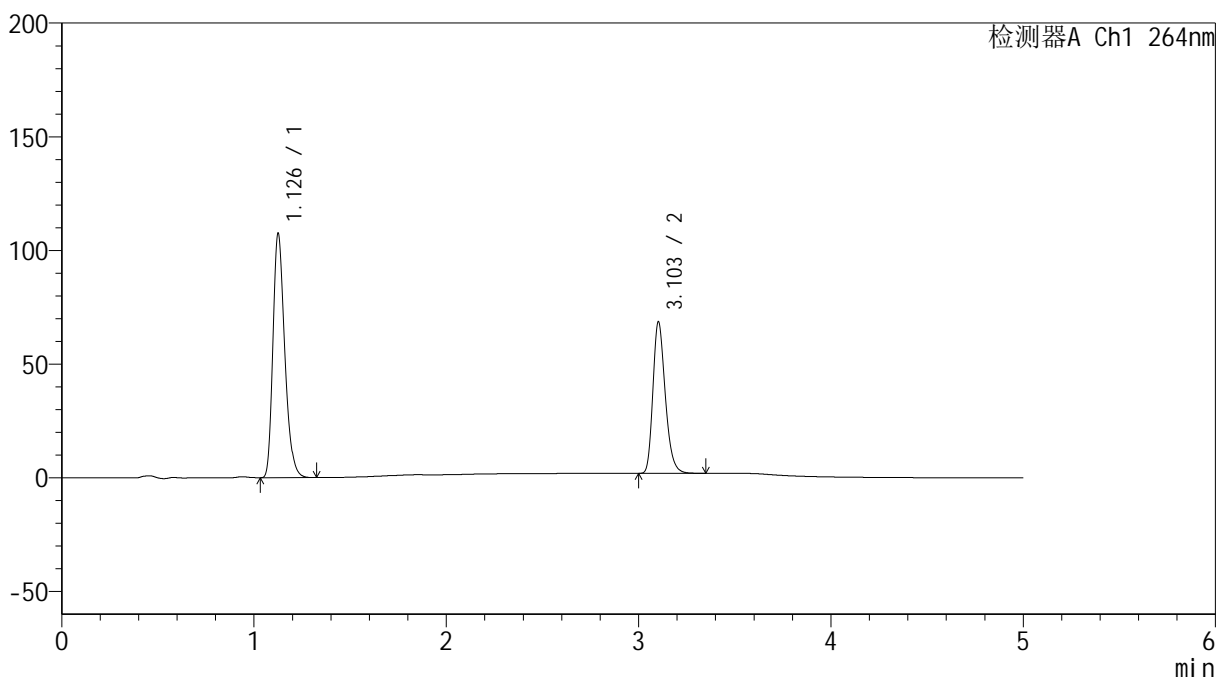
图60 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<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 - 31-11/7-1575-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 16:45:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	458123	106373	60.646	1633	1.281	--
2	3.103	297280	66468	39.354	11388	1.261	17.357
总计		755403	172841	100.000			

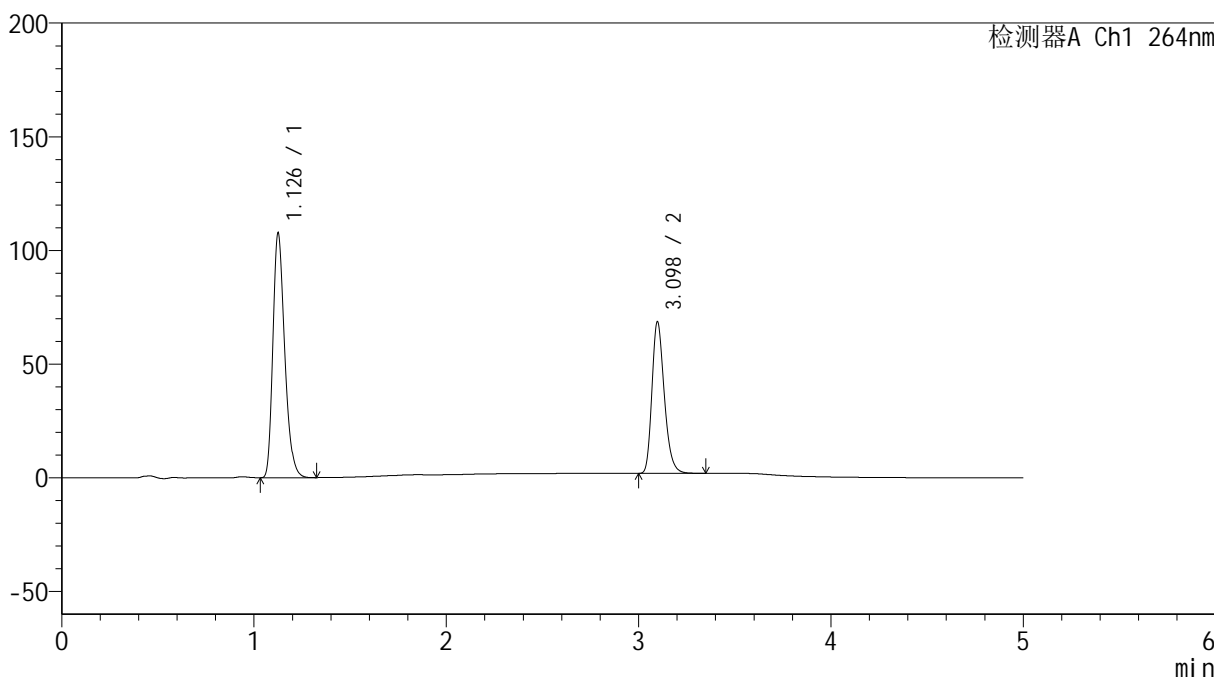
图61 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 31-11/7-1576-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 16:50:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:35:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	458387	106439	60.634	1636	1.283	--
2	3.098	297608	66662	39.366	11360	1.263	17.327
总计		755995	173101	100.000			

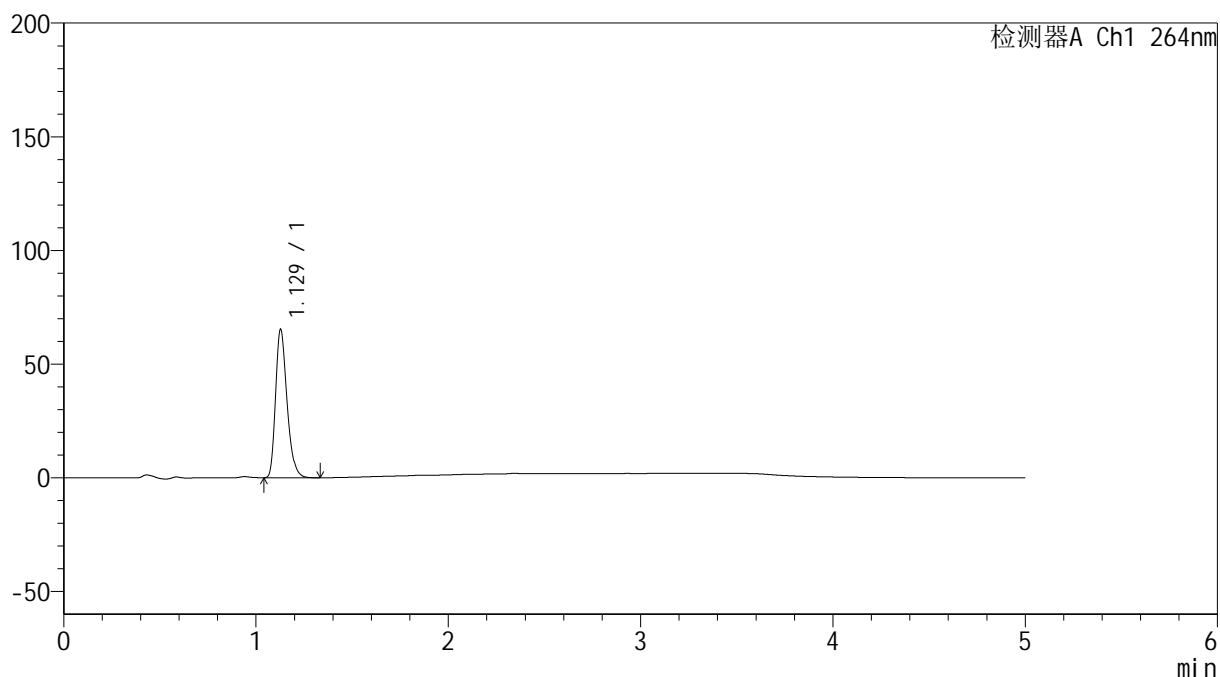
图62 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

### <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 - 31-11/7-1577-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 16:56:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

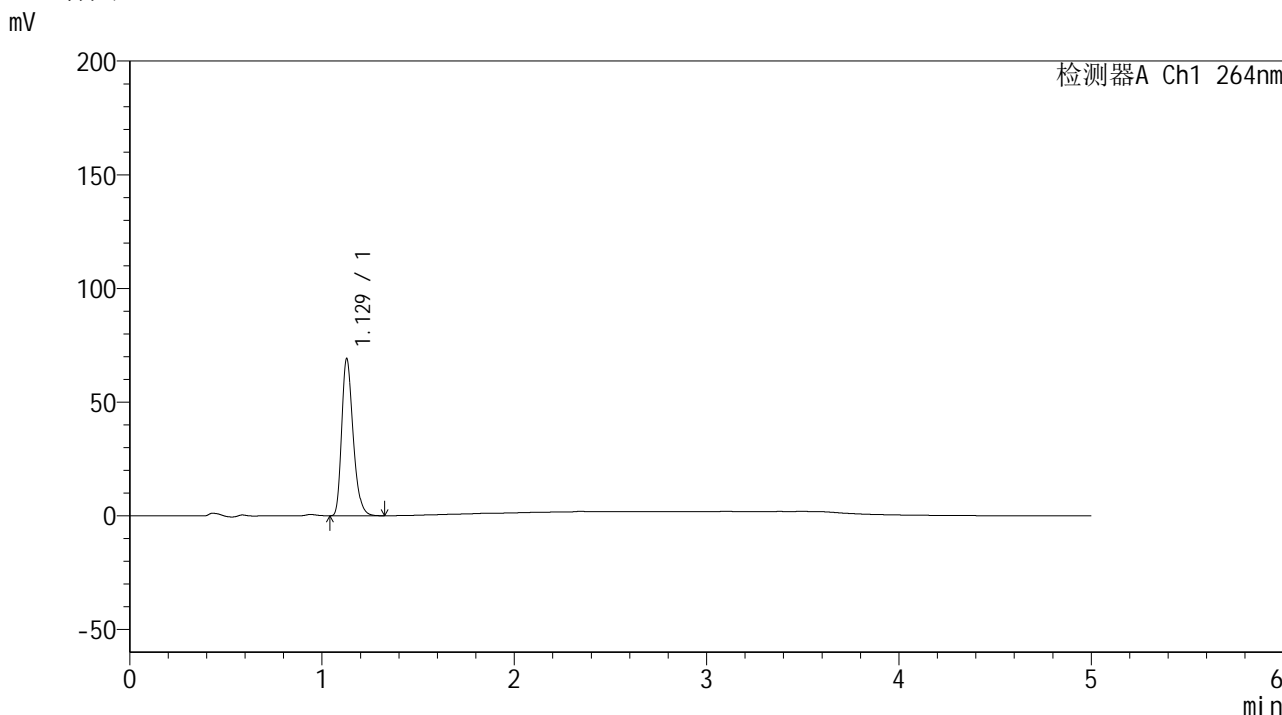
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	269150	65207	100.000	1759	1.282	--
总计		269150	65207	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1578-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 17:01:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

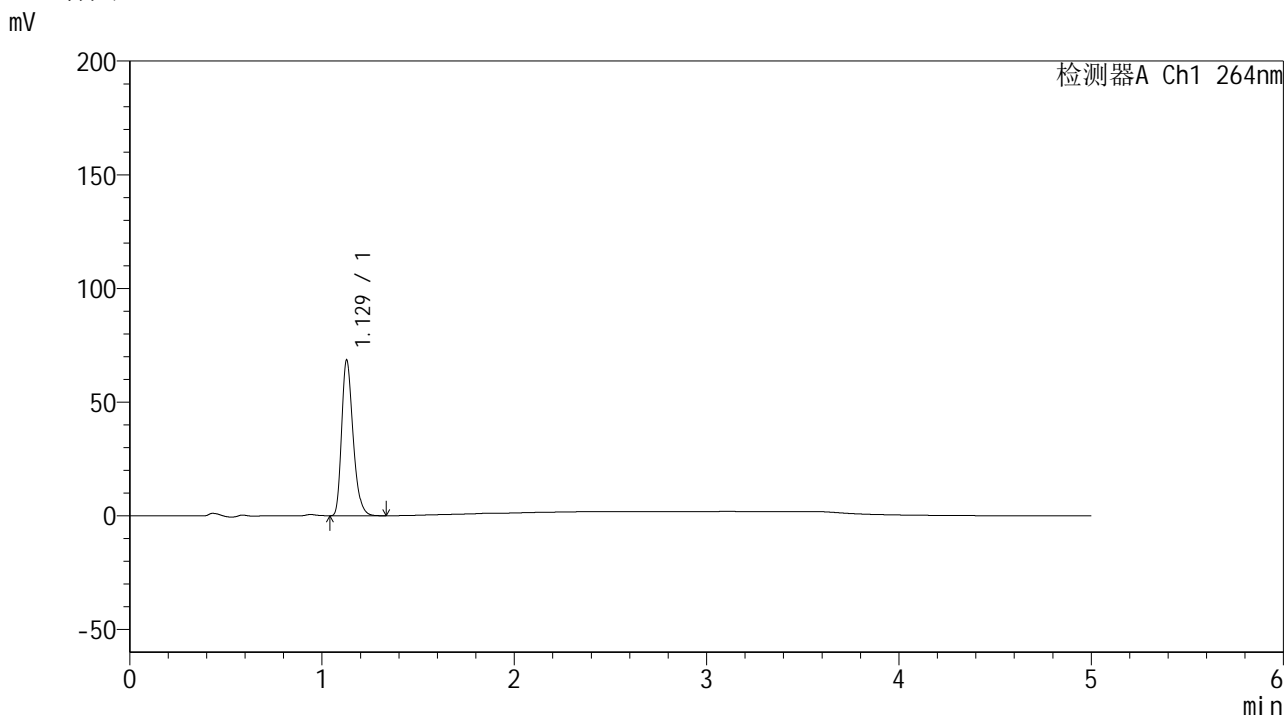
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	285300	69121	100.000	1761	1.282	--
总计		285300	69121	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1579-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 17:06:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:06              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

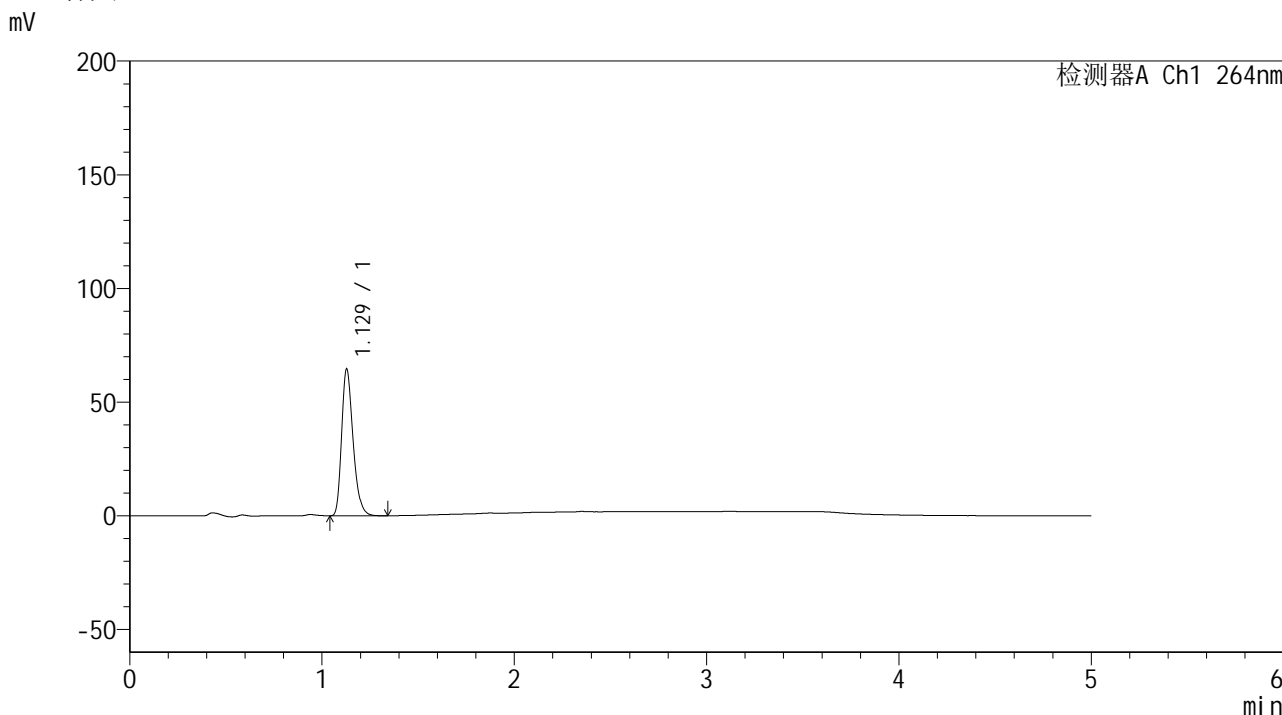
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	282468	68455	100.000	1759	1.282	--
总计		282468	68455	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1580-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 17:12:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:09              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

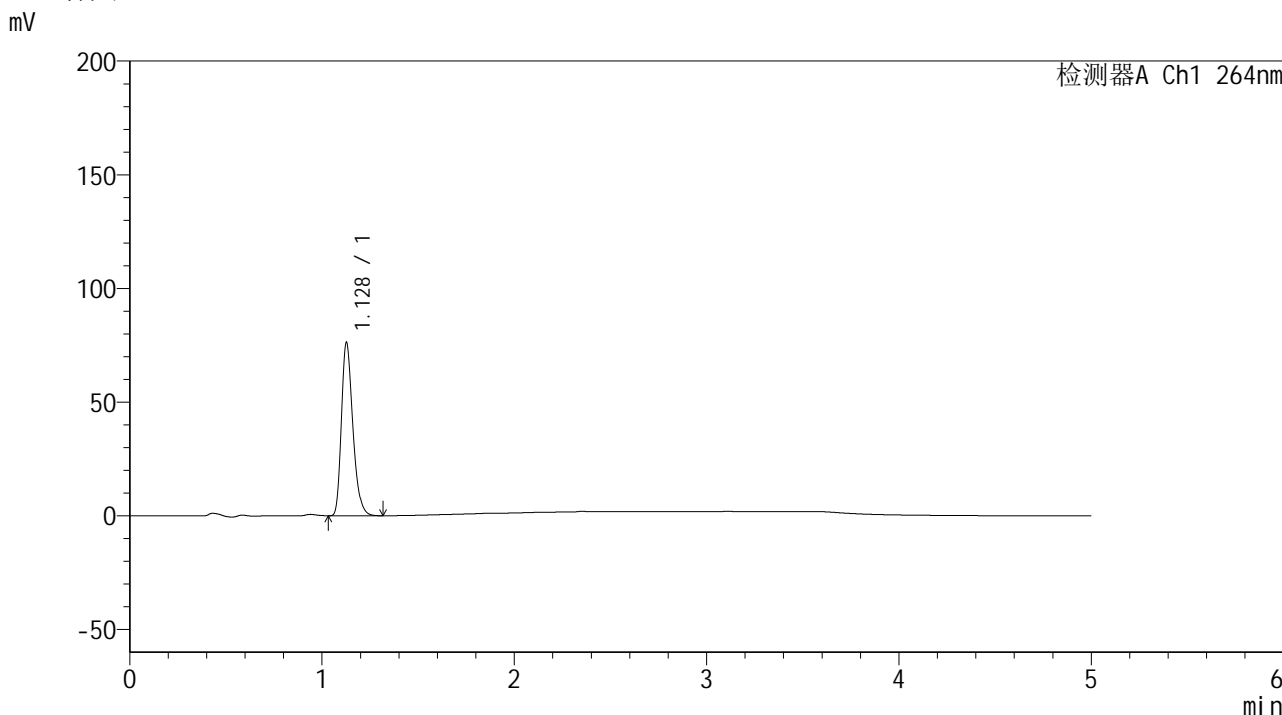
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	266332	64512	100.000	1758	1.281	--
总计		266332	64512	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1581-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:17:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

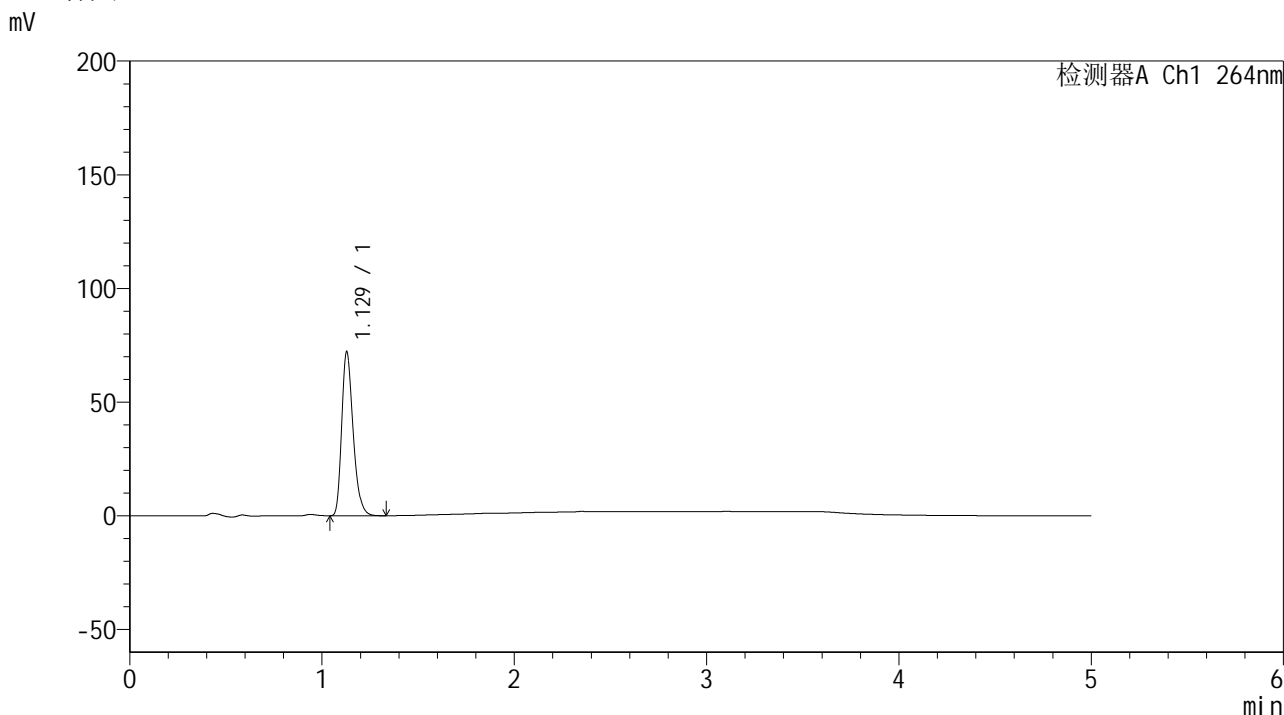
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	314113	75942	100.000	1760	1.283	--
总计		314113	75942	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1582-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 17:22:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:15              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	297626	72123	100.000	1763	1.283	--
总计		297626	72123	100.000			

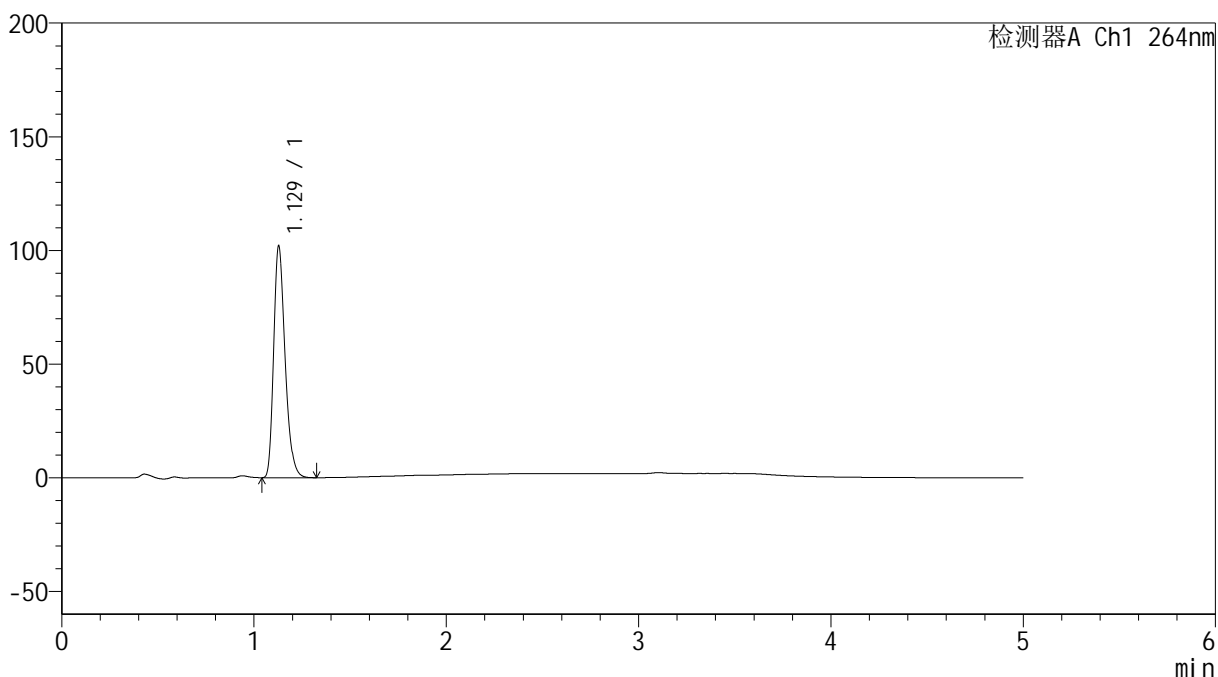
图68 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 31-11/7-1583-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 17:28:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:17              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

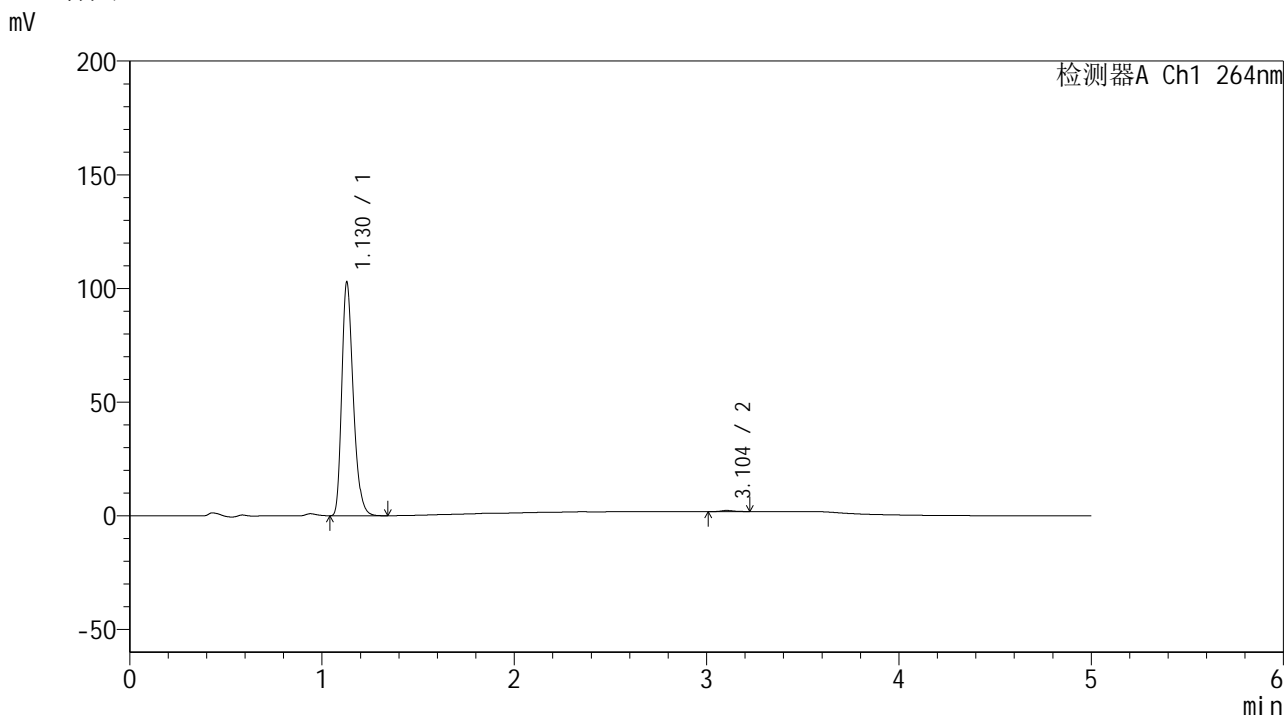
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	420411	101863	100.000	1761	1.283	--
总计		420411	101863	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1584-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 17:33:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:20              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

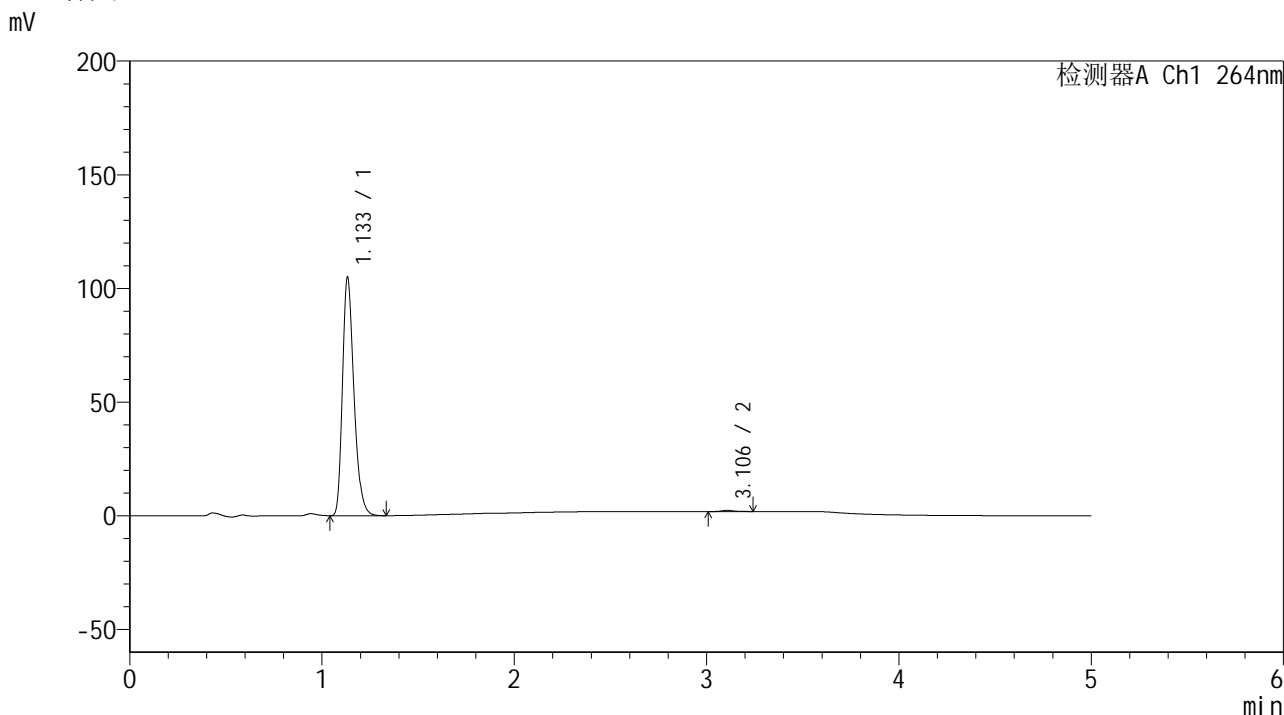
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	424481	102791	99.469	1760	1.284	--
2	3.104	2265	503	0.531	11589	1.259	17.704
总计		426746	103294	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1585-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 17:39:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:23              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.133	433780	104045	99.467	1763	1.288	--
2	3.106	2326	506	0.533	10918	1.212	17.392
总计		436106	104550	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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



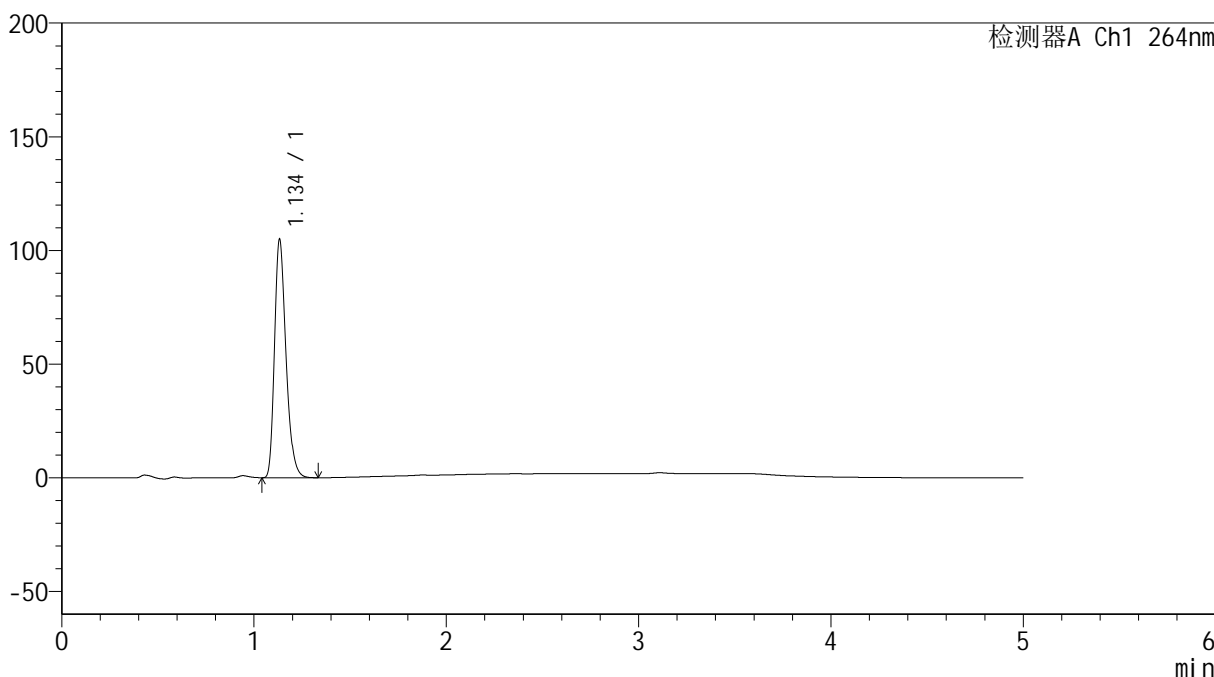
# SMF-4078

## <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 - 31-11/7-1586-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 17:44:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:25                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	1.134	433254	103919	100.000	1768	1.287	--
总计		433254	103919	100.000			

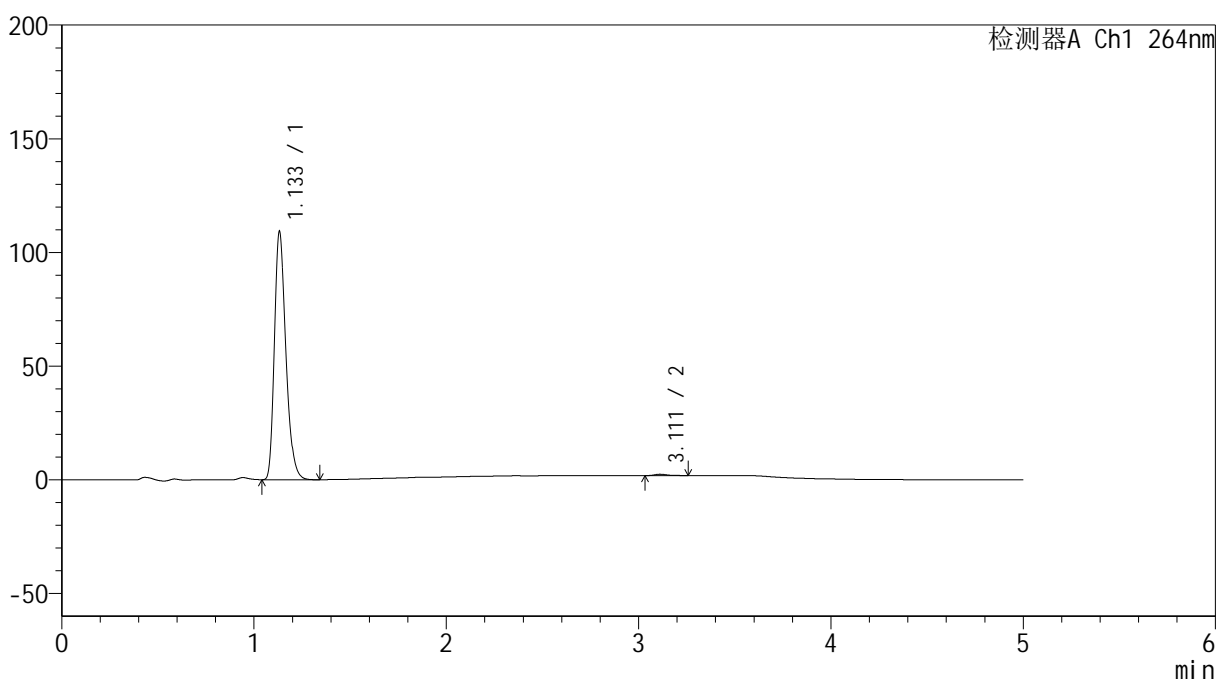
图72 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

### <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 - 31-11/7-1587-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 17:49:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

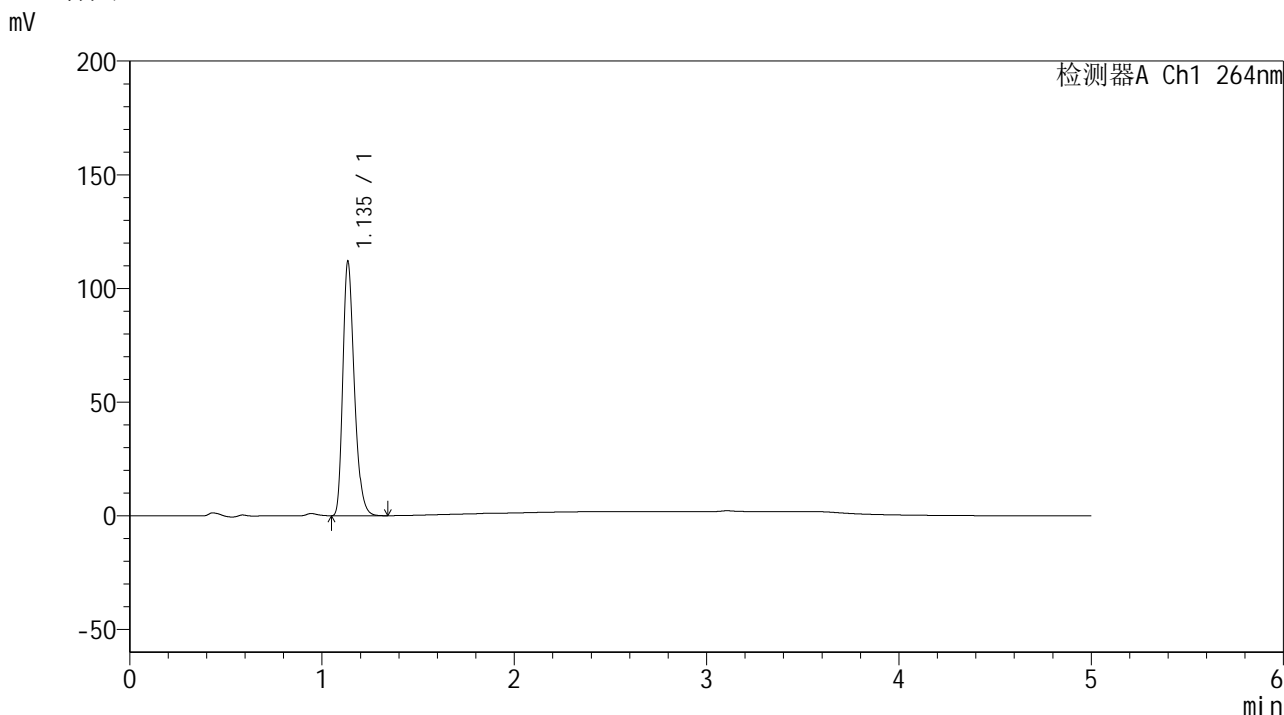
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	451147	108493	99.409	1767	1.288	--
2	3.111	2684	604	0.591	11525	1.378	17.684
总计		453831	109097	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1588-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 17:55:22                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:31              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.135	462621	111081	100.000	1770	1.286	--
总计		462621	111081	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-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



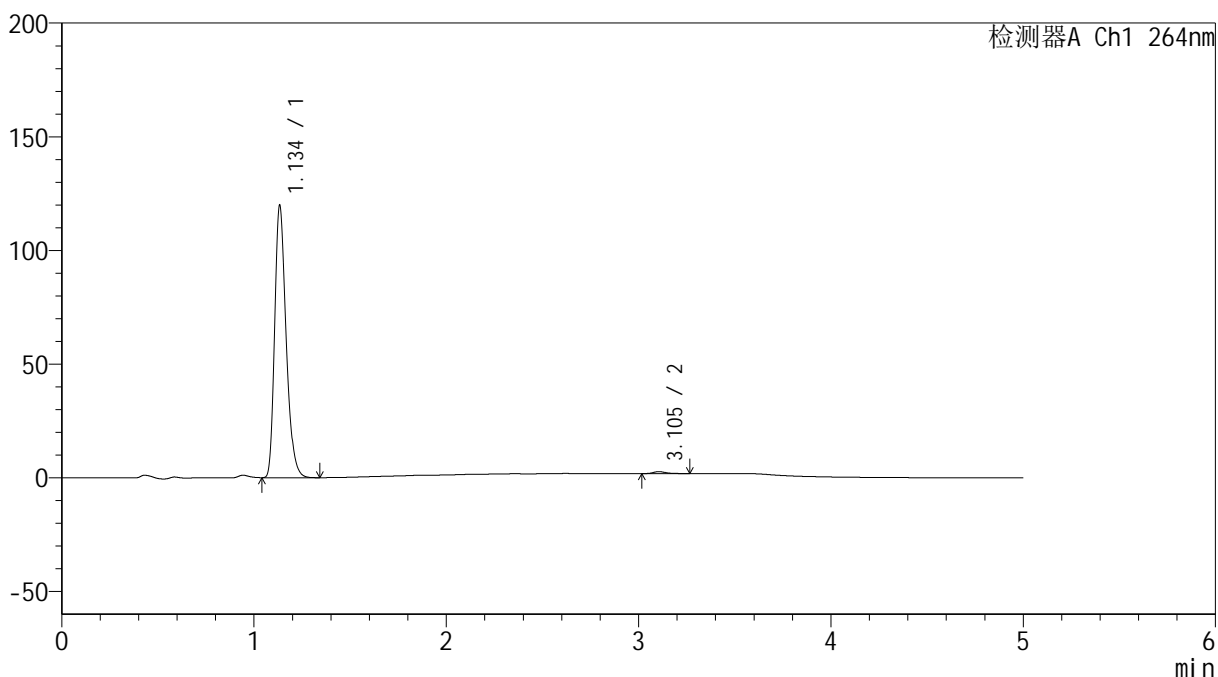
# SMF-4078

## <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 - 31-11/7-1589-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 18:00:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	1.134	494510	118343	99.216	1774	1.287	--
2	3.105	3905	867	0.784	11556	1.277	17.652
总计		498415	119210	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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



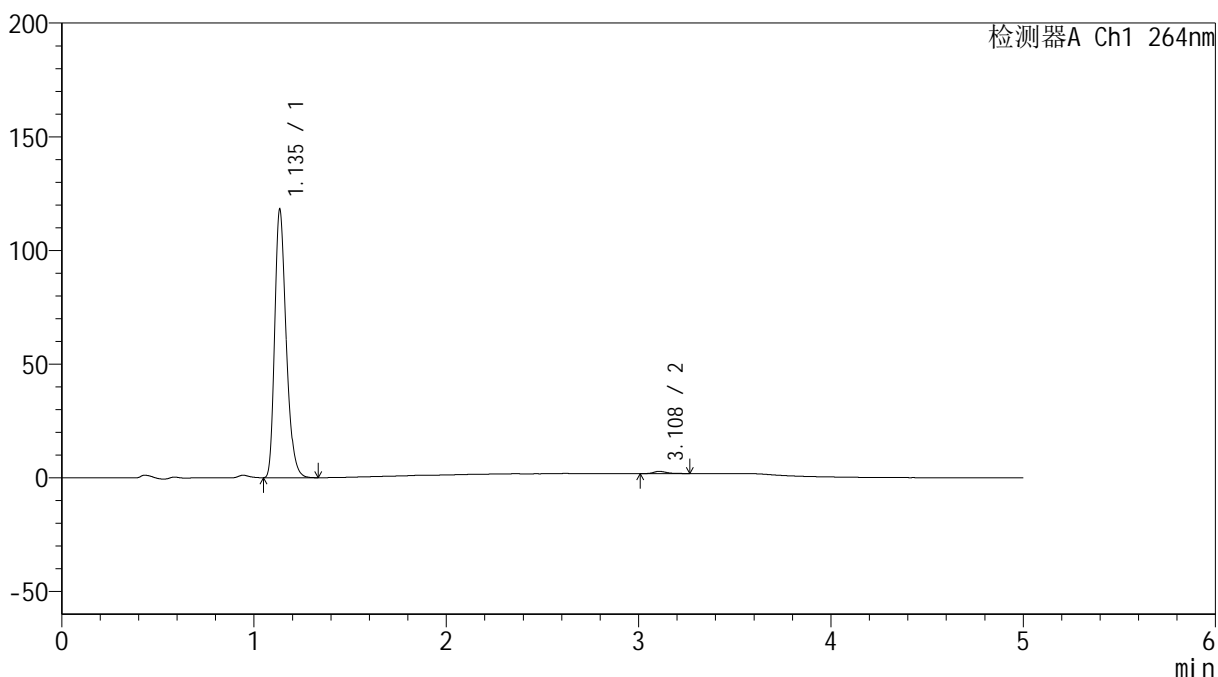
# SMF-4078

## <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 - 31-11/7-1590-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 18:06:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	1.135	488085	116762	99.114	1768	1.288	--
2	3.108	4363	974	0.886	11337	1.300	17.563
总计		492447	117736	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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



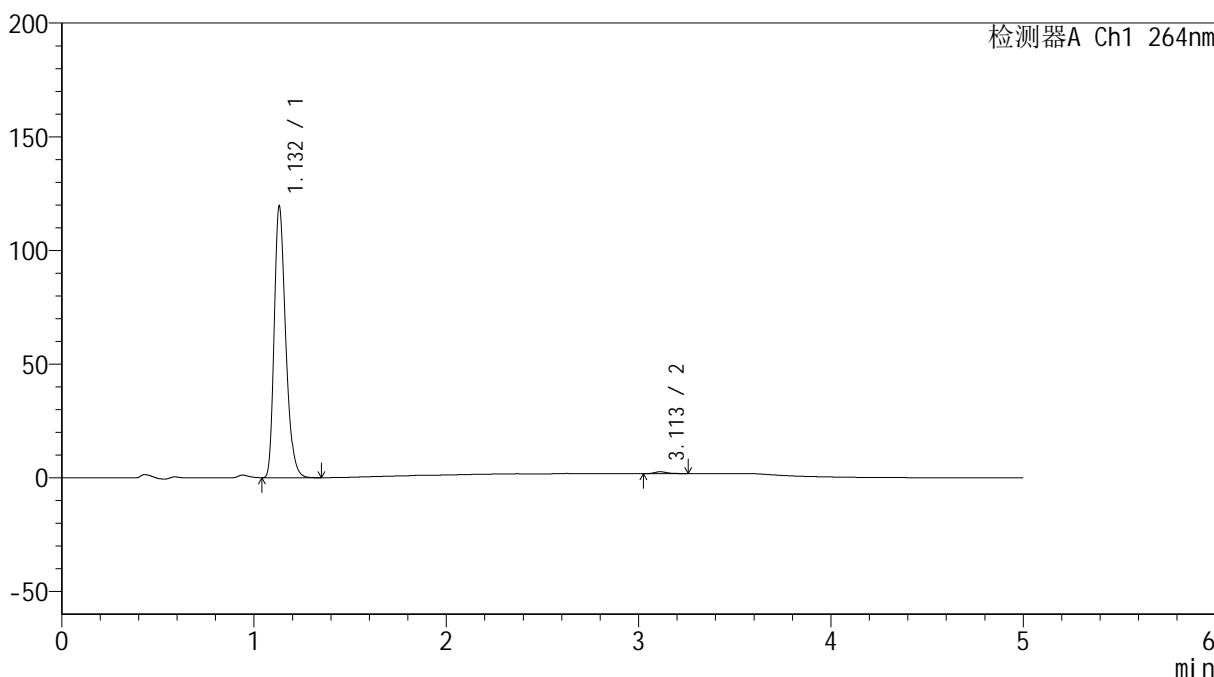
# SMF-4078

## <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 - 31-11/7-1591-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 18:11:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:39              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

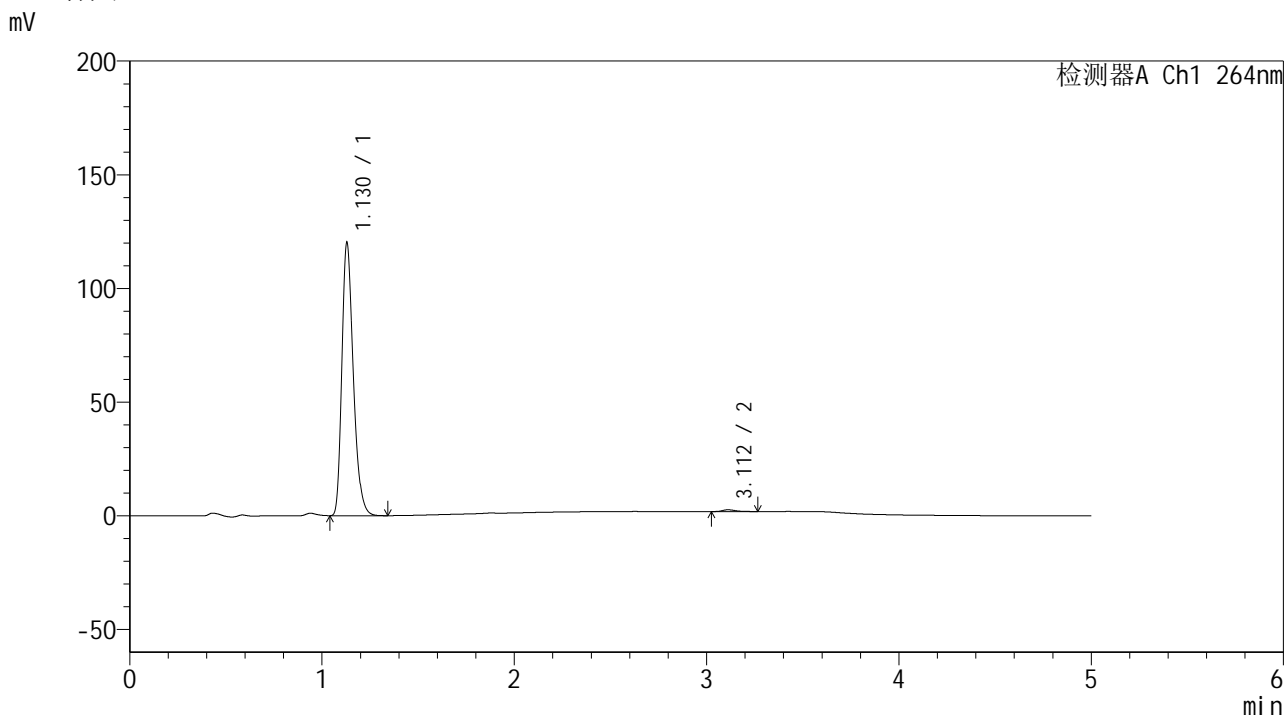
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	493762	119106	99.266	1761	1.287	--
2	3.113	3652	817	0.734	11626	1.292	17.733
总计		497414	119923	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1592-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 18:16:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:42              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	495843	120072	99.258	1759	1.285	--
2	3.112	3709	793	0.742	11008	1.338	17.502
总计		499552	120865	100.000			

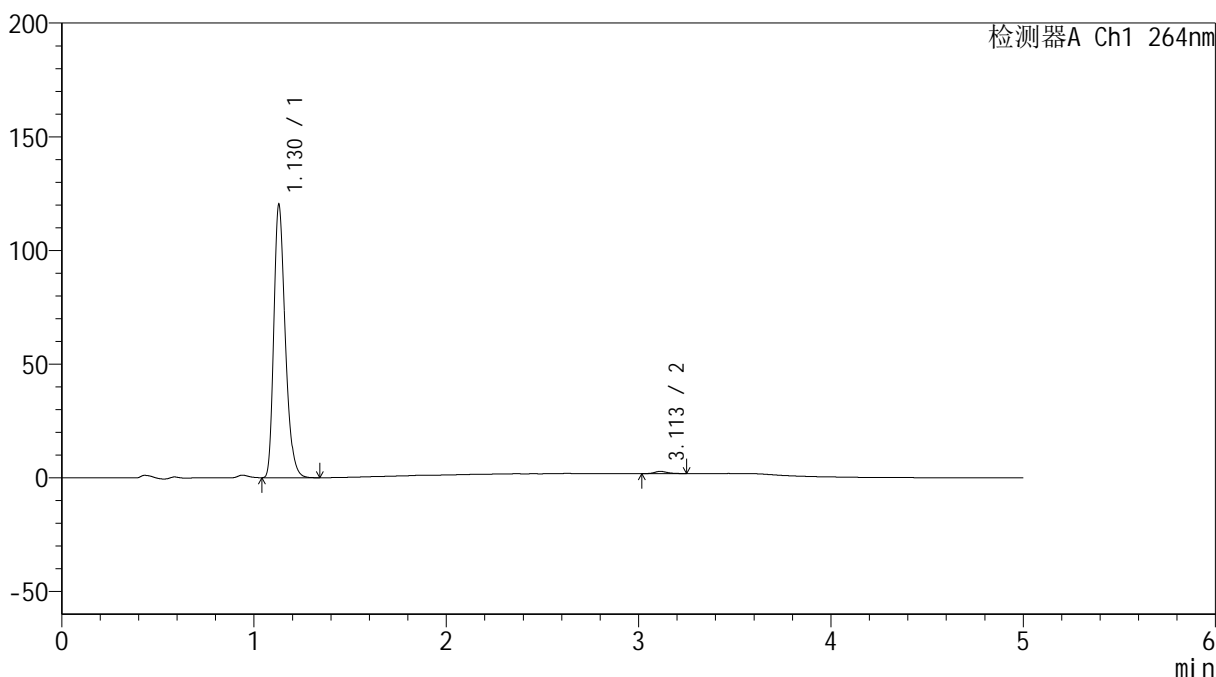
图78 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 31-11/7-1593-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 18:22:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:45              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

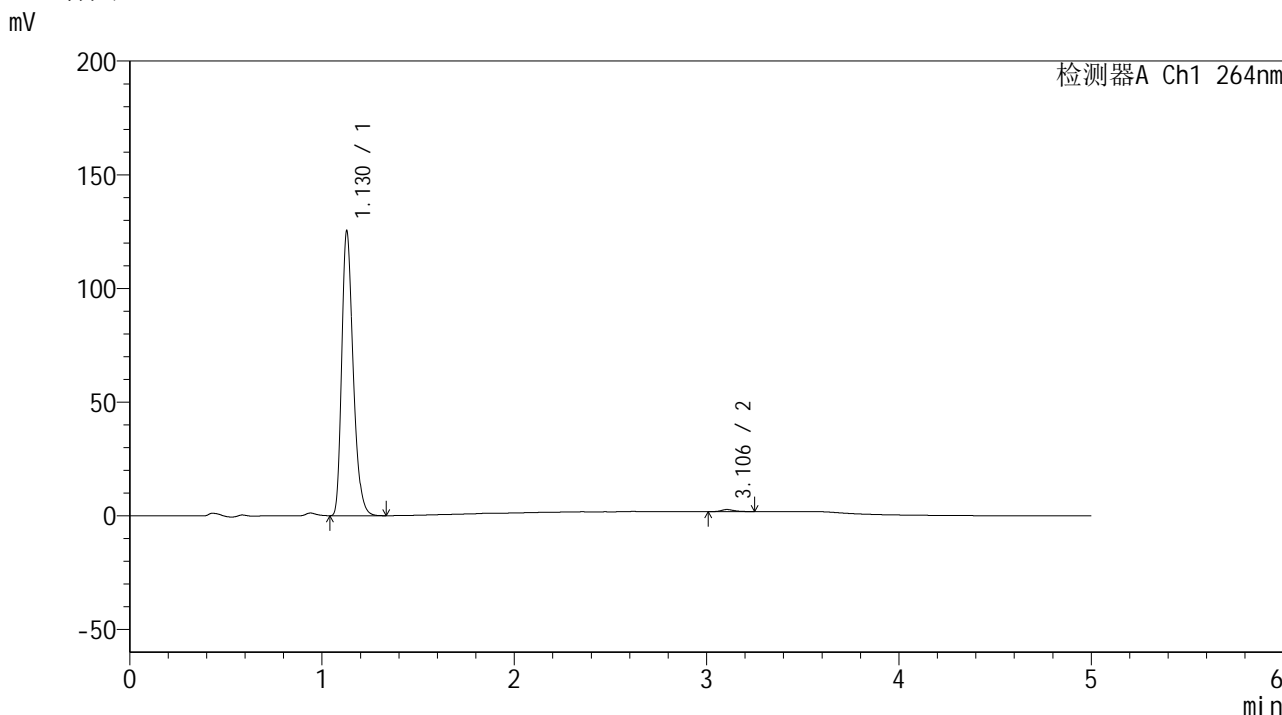
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	495693	120081	99.146	1760	1.286	--
2	3.113	4270	964	0.854	11443	1.203	17.693
总计		499963	121045	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1594-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 18:27:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

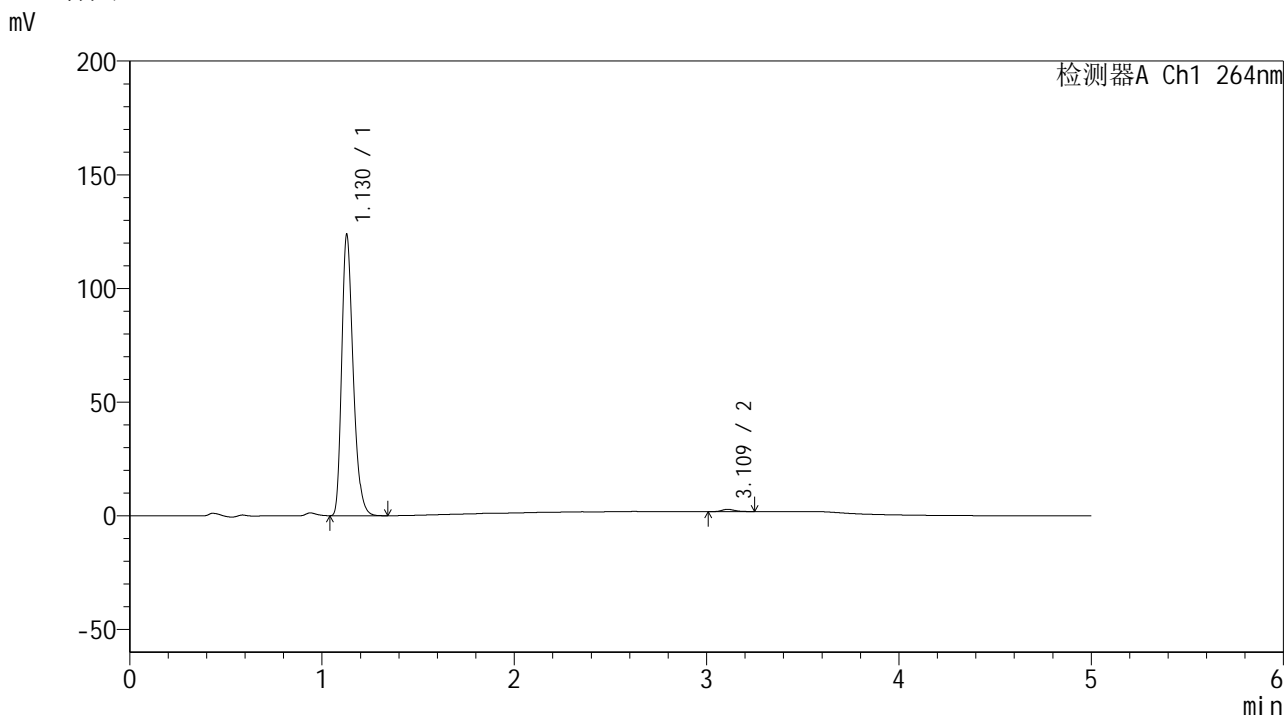
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	517150	125194	99.210	1759	1.285	--
2	3.106	4117	918	0.790	11103	1.247	17.515
总计		521267	126112	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1595-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 18:33:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:50              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

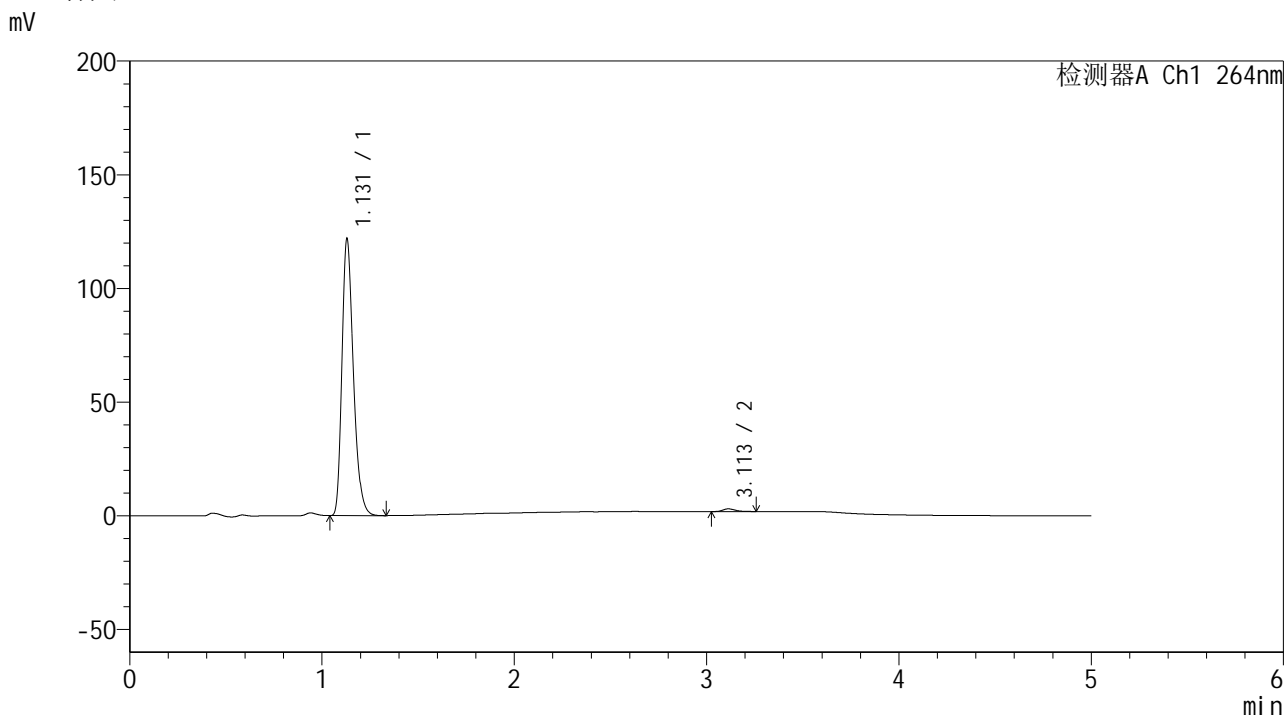
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	510455	123575	99.134	1758	1.284	--
2	3.109	4460	989	0.866	11234	1.203	17.591
总计		514916	124564	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1596-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 18:38:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:53              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

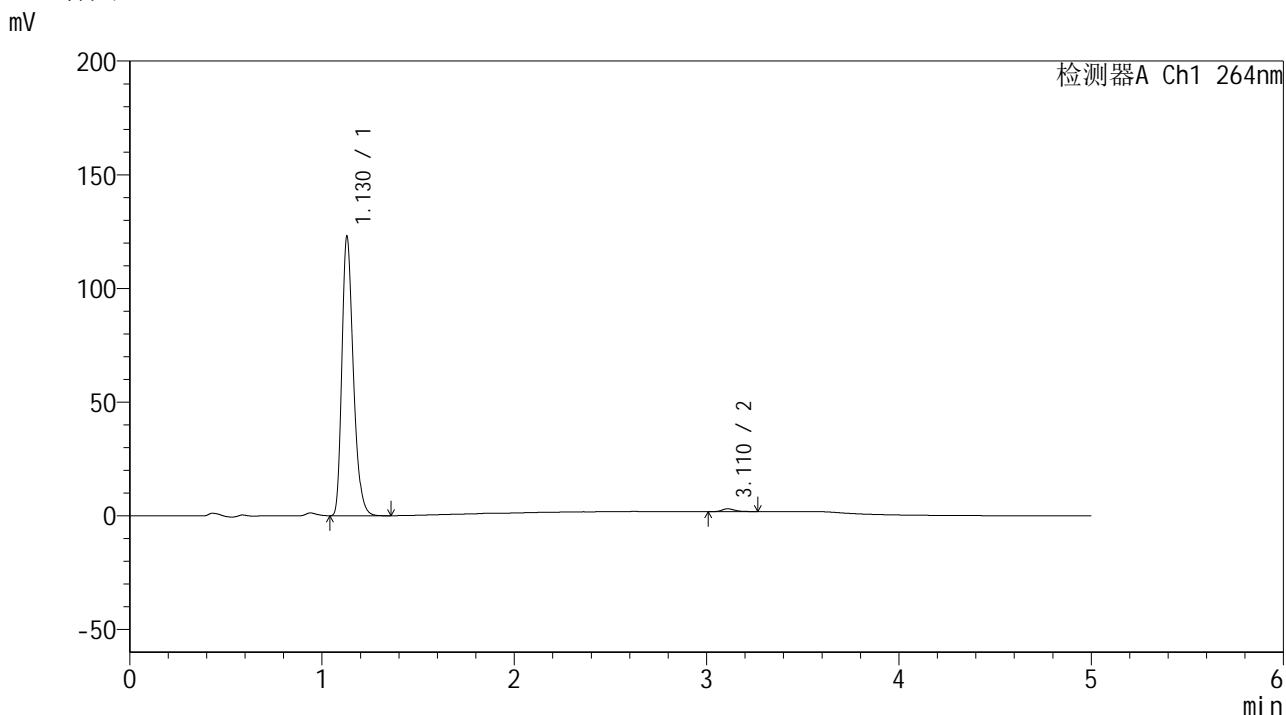
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.131	502853	121781	98.960	1760	1.285	--
2	3.113	5282	1194	1.040	11327	1.224	17.637
总计		508135	122974	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1597-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 18:43:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:56              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

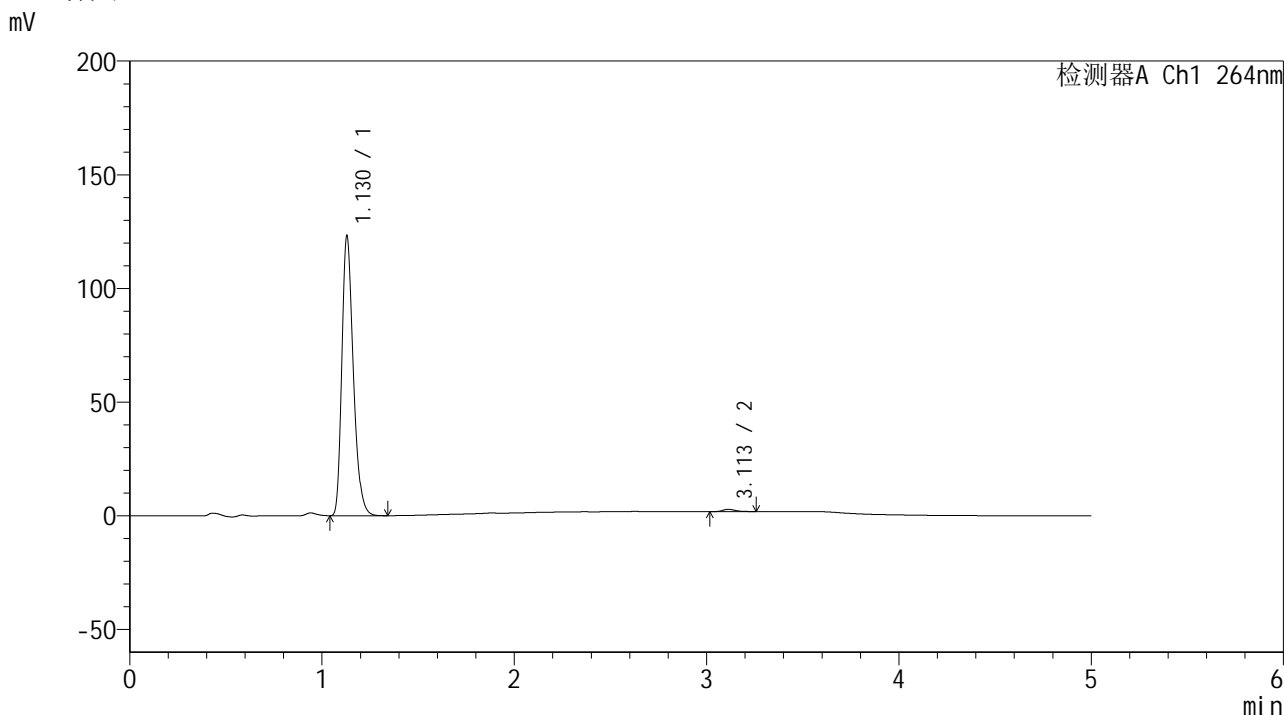
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	507138	122836	98.926	1761	1.285	--
2	3.110	5507	1219	1.074	11277	1.265	17.603
总计		512645	124055	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1598-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 18:49:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:36:58              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

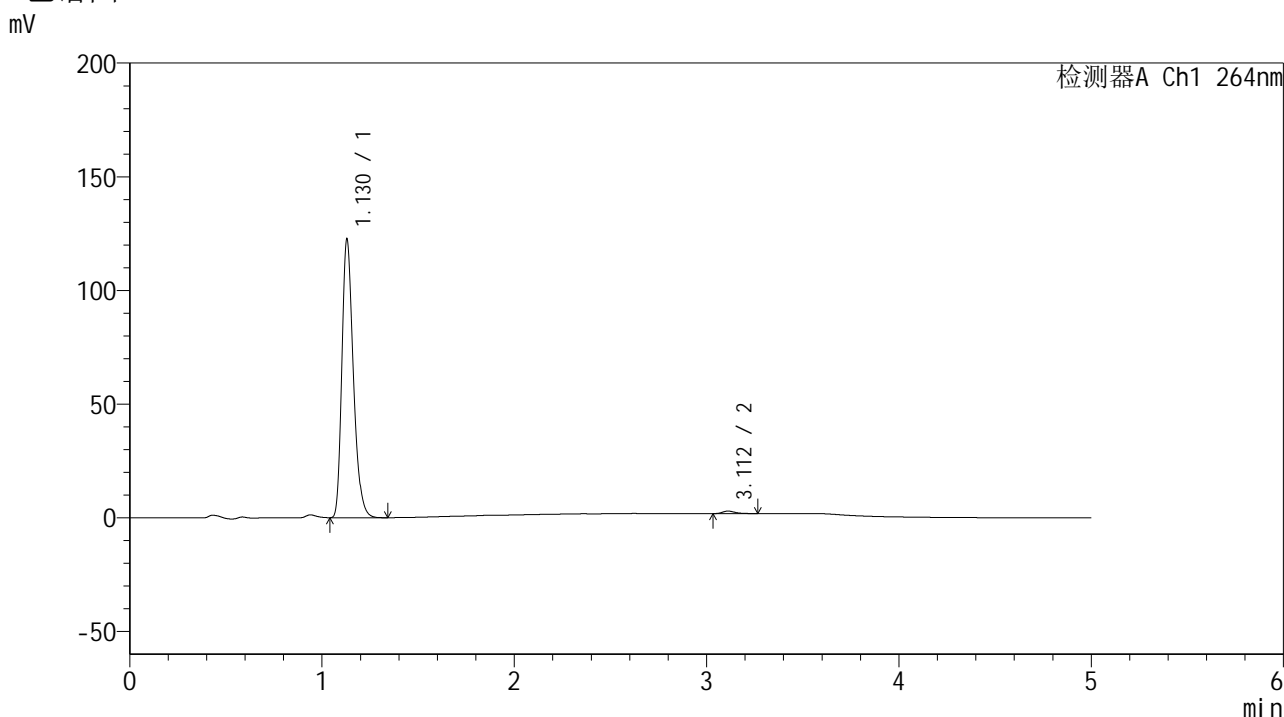
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	508868	123052	99.118	1754	1.283	--
2	3.113	4530	1012	0.882	11313	1.264	17.622
总计		513397	124064	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1599-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 18:54:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:02              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

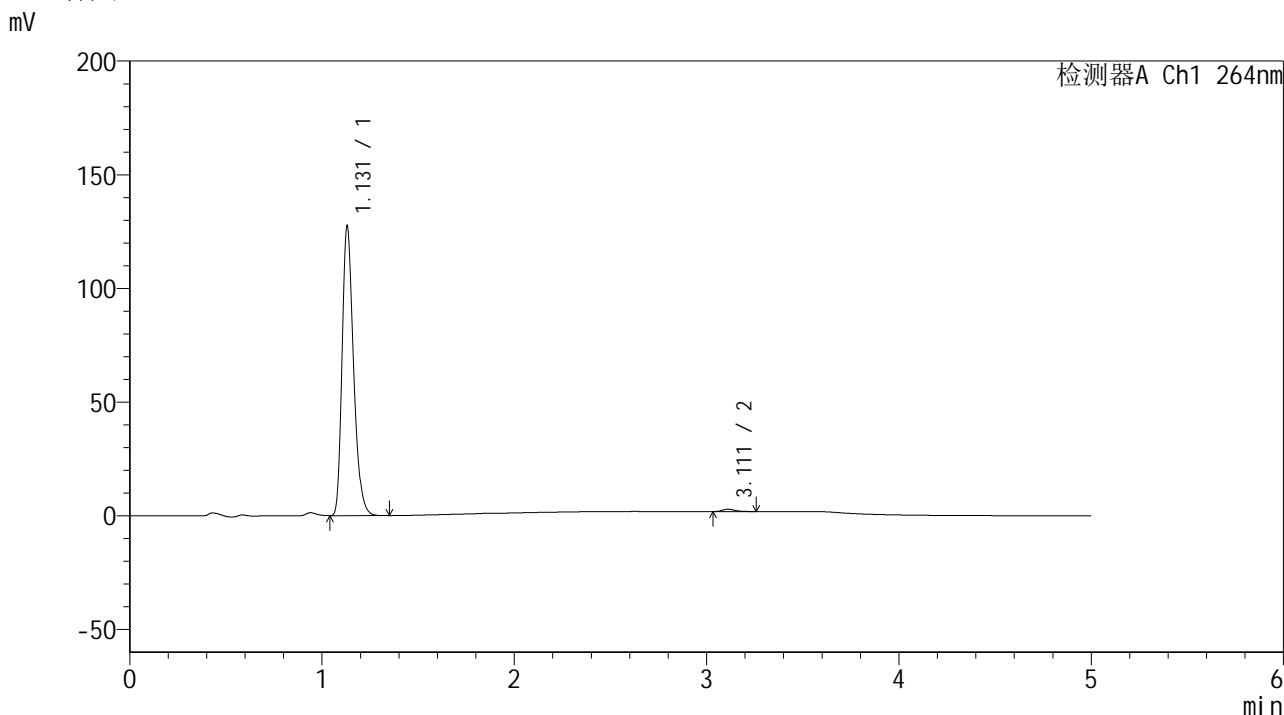
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	506267	122480	99.039	1755	1.283	--
2	3.112	4914	1094	0.961	11375	1.258	17.639
总计		511181	123574	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1600-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 19:00:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:05              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

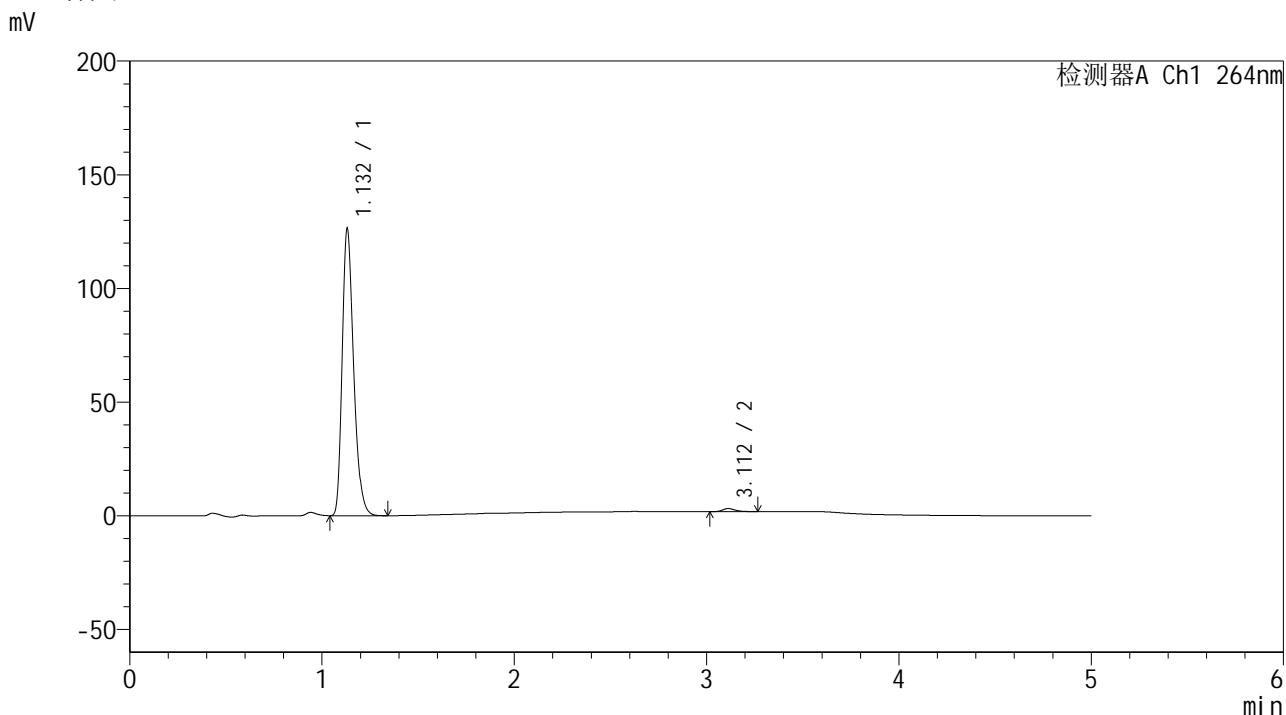
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.131	526718	127179	99.124	1755	1.283	--
2	3.111	4653	1028	0.876	11118	1.245	17.513
总计		531371	128206	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1601-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 19:05:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:08              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	521960	126019	98.863	1762	1.287	--
2	3.112	6002	1340	1.137	11459	1.269	17.669
总计		527962	127359	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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



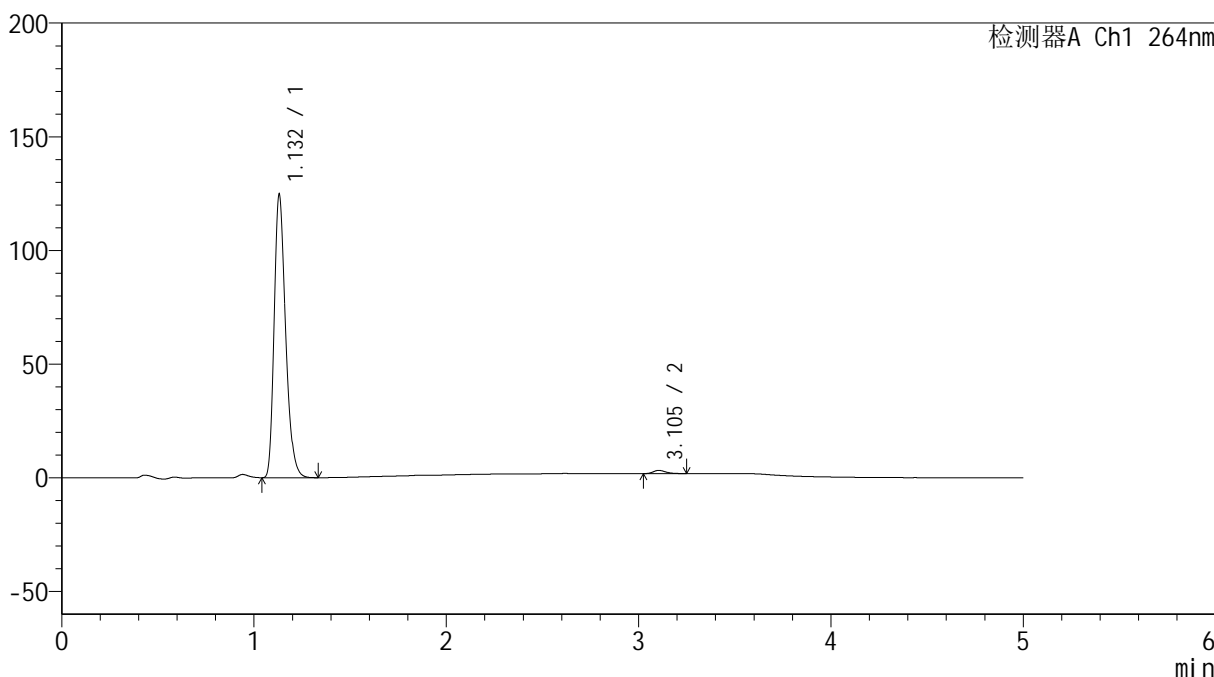
# SMF-4078

## <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 - 31-11/7-1602-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 19:11:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:10              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

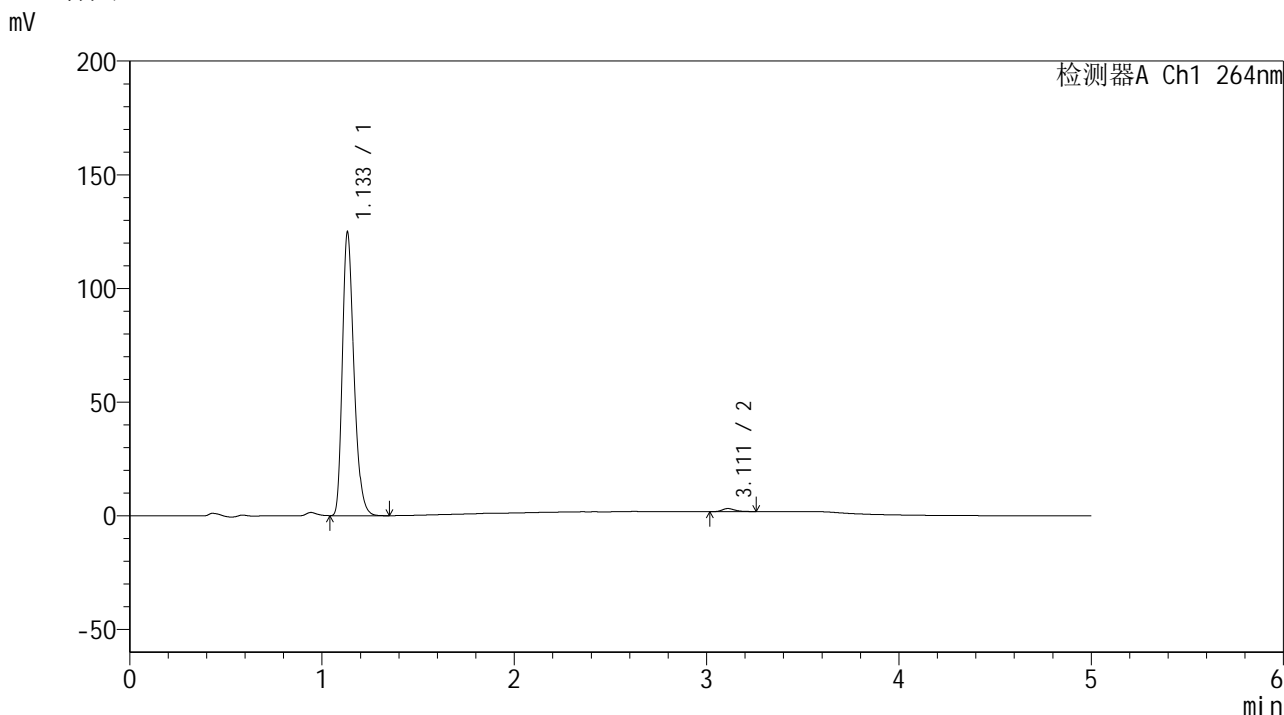
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	515164	124280	98.802	1757	1.284	--
2	3.105	6247	1415	1.198	11554	1.256	17.654
总计		521410	125695	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1603-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 19:16:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.133	519067	123886	98.844	1738	1.285	--
2	3.111	6070	1343	1.156	11165	1.265	17.463
总计		525137	125228	100.000			

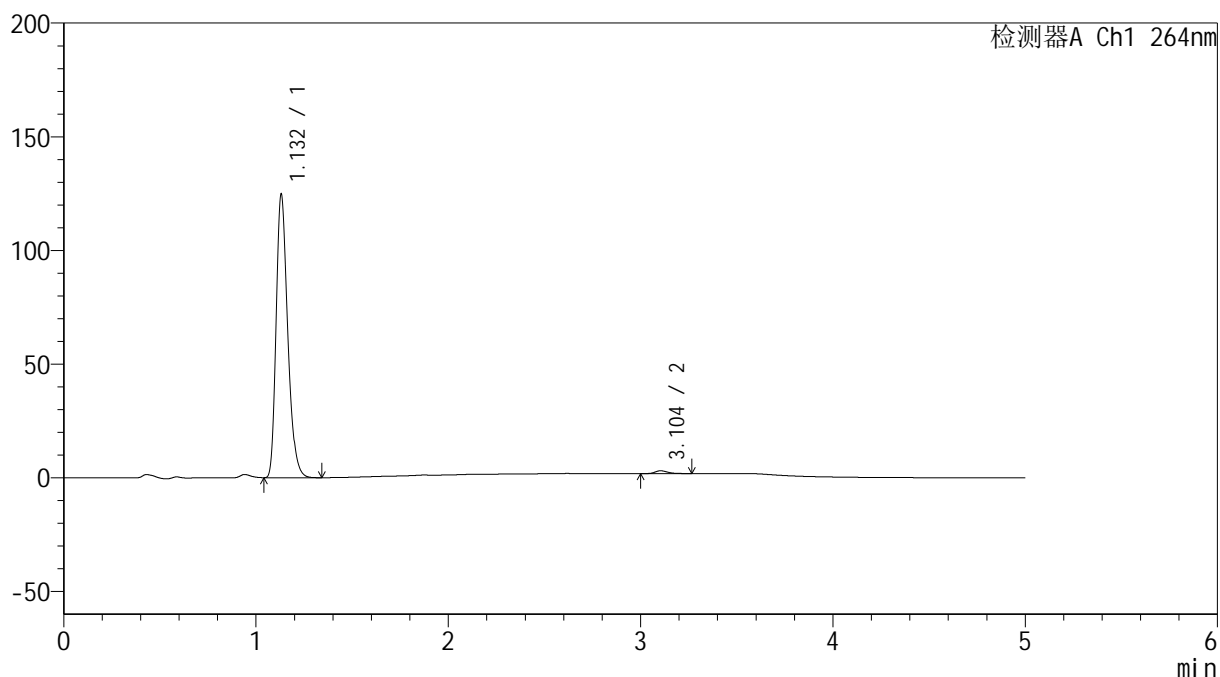
图89 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(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 - 31-11/7-1604-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:21:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

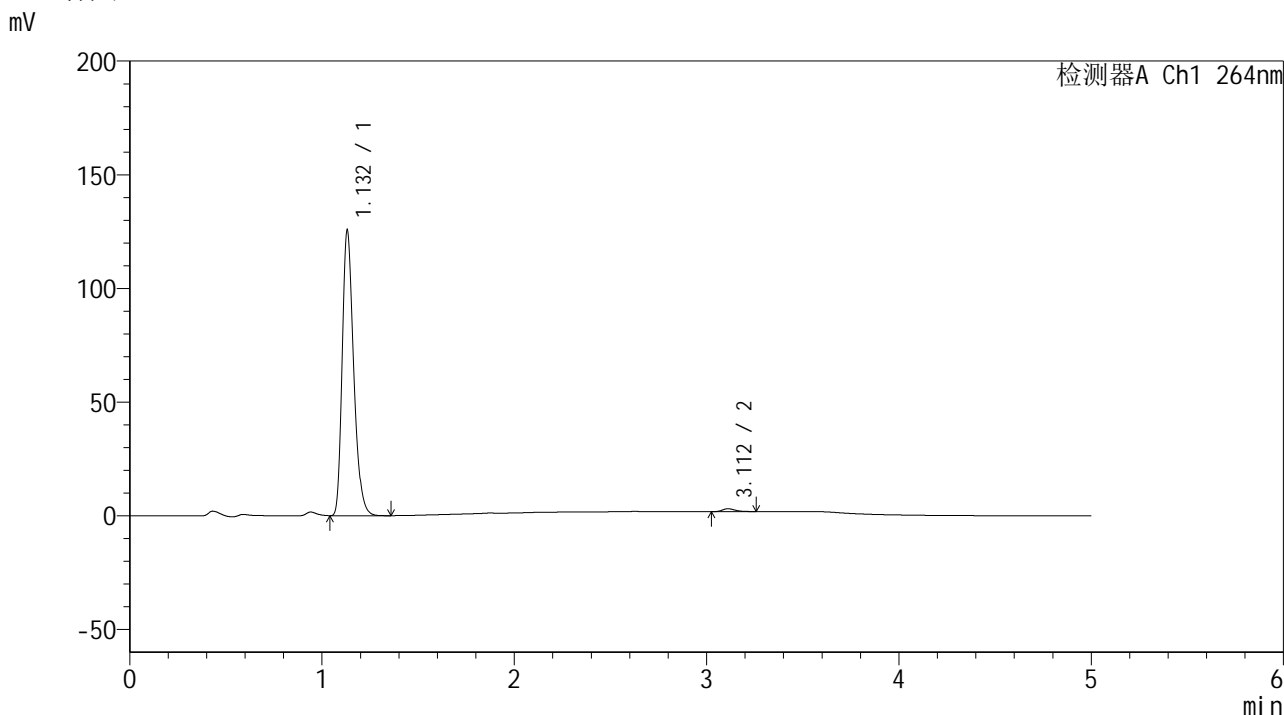
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	519755	124367	98.922	1728	1.285	--
2	3.104	5665	1249	1.078	11283	1.257	17.469
总计		525420	125616	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1605-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 19:27:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

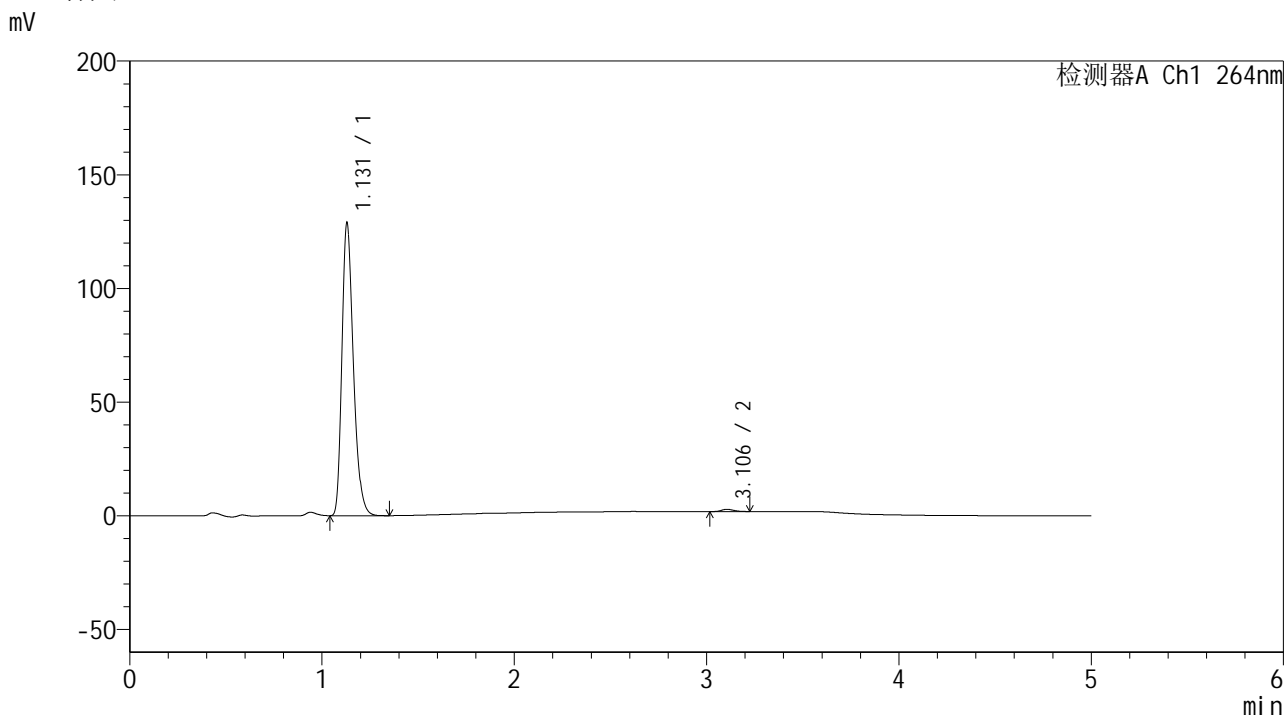
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	519030	125180	98.916	1757	1.287	--
2	3.112	5689	1266	1.084	11276	1.276	17.580
总计		524719	126446	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1606-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 19:32:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

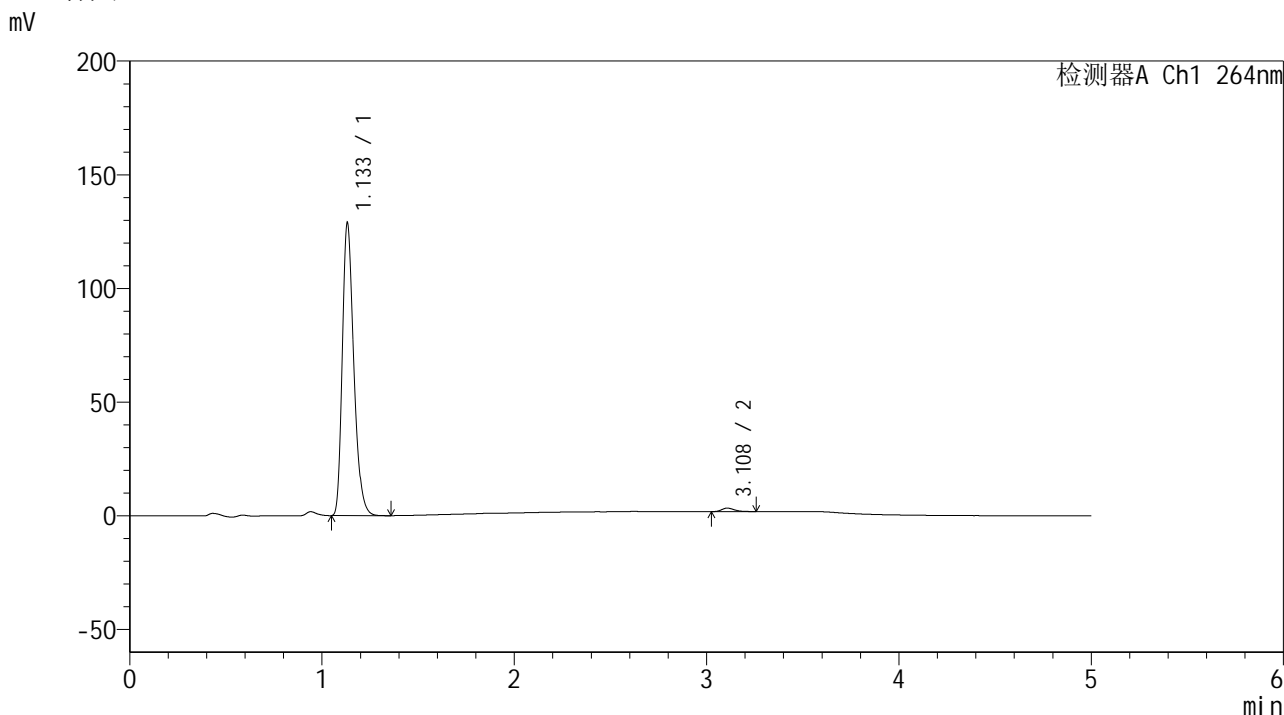
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.131	532880	128767	99.177	1752	1.285	--
2	3.106	4422	1006	0.823	11445	1.197	17.623
总计		537302	129772	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1607-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 19:38:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:24              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

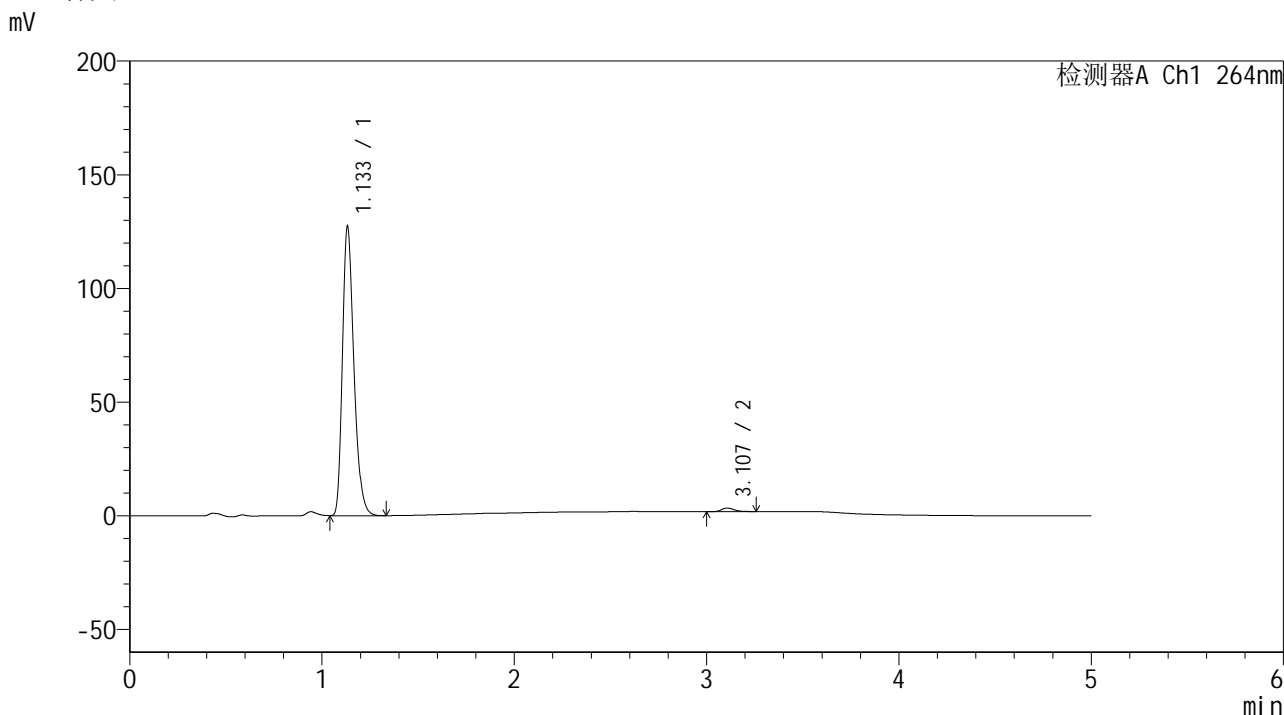
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	533093	128162	98.723	1756	1.288	--
2	3.108	6898	1545	1.277	11353	1.239	17.575
总计		539991	129707	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1608-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 19:43:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:27              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

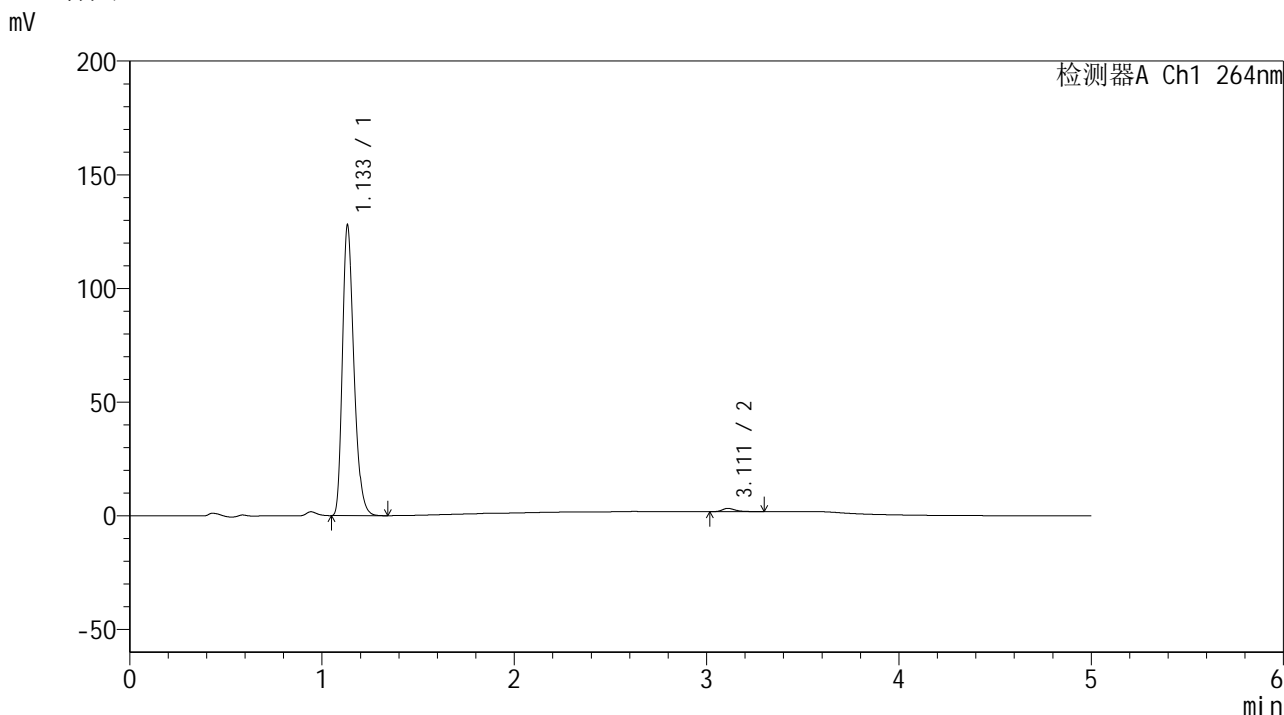
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	526379	126328	98.718	1760	1.289	--
2	3.107	6838	1540	1.282	11270	1.248	17.536
总计		533217	127868	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1609-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 19:48:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:30              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.133	528611	126857	98.760	1759	1.288	--
2	3.111	6636	1432	1.240	11241	1.341	17.544
总计		535247	128289	100.000			

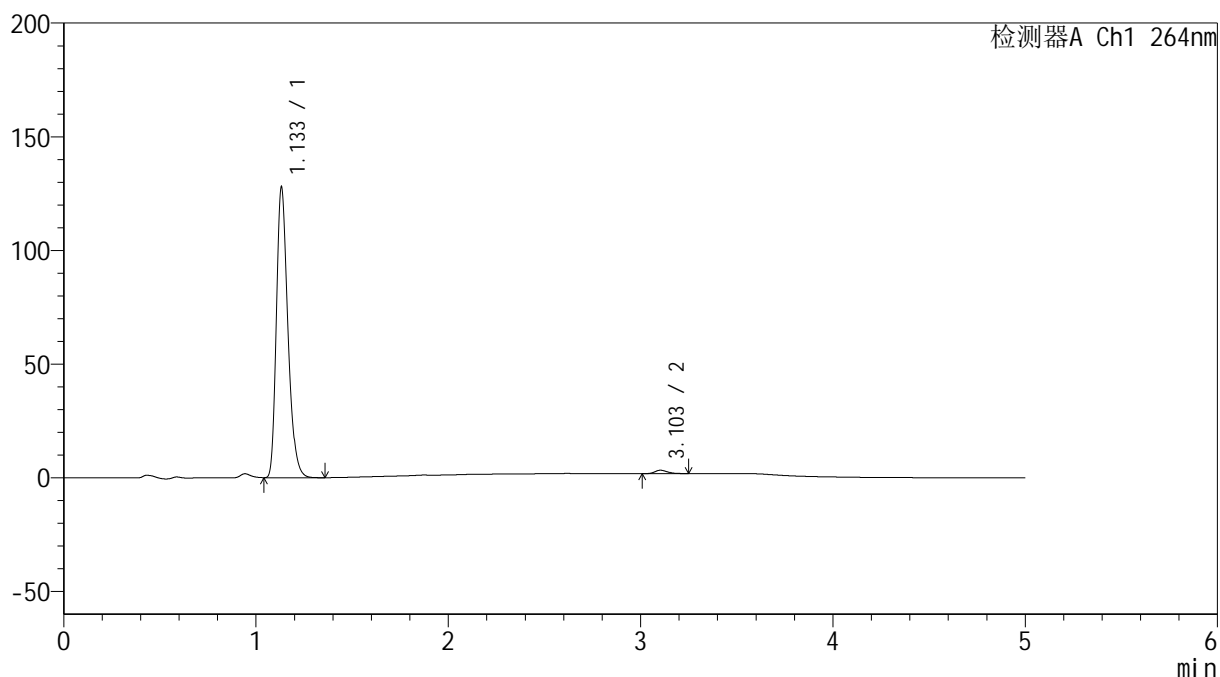
图95 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1610-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 19:54:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

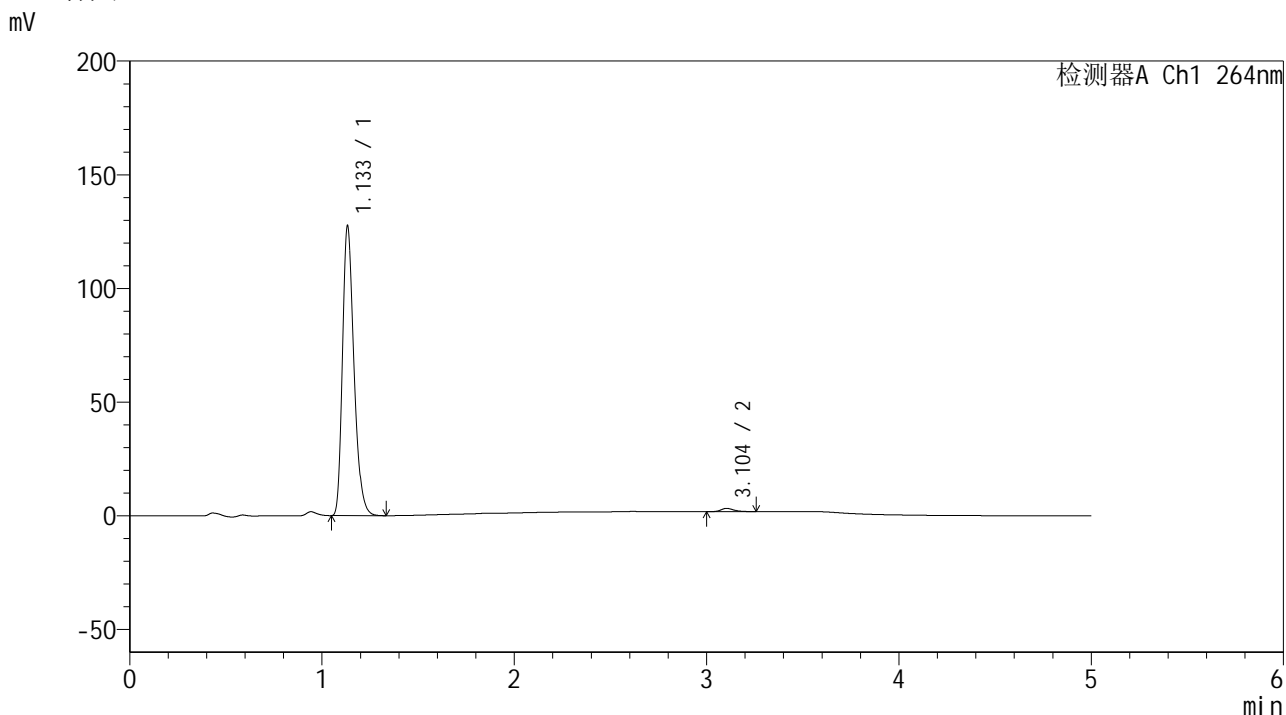
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	529202	126996	98.765	1758	1.288	--
2	3.103	6617	1484	1.235	11292	1.247	17.523
总计		535819	128479	100.000			

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-2024082821批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1611-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 19:59:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

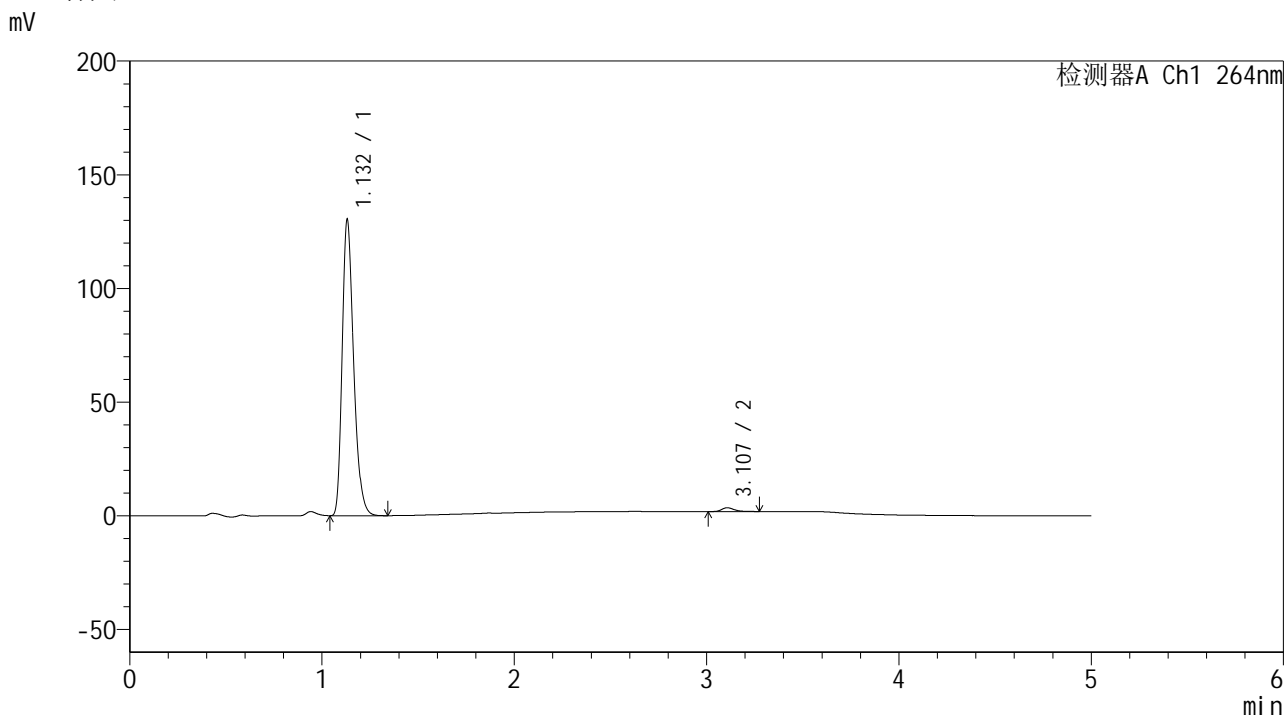
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	527711	126380	98.794	1757	1.289	--
2	3.104	6442	1443	1.206	11298	1.237	17.520
总计		534153	127823	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1612-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 20:05:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:38              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

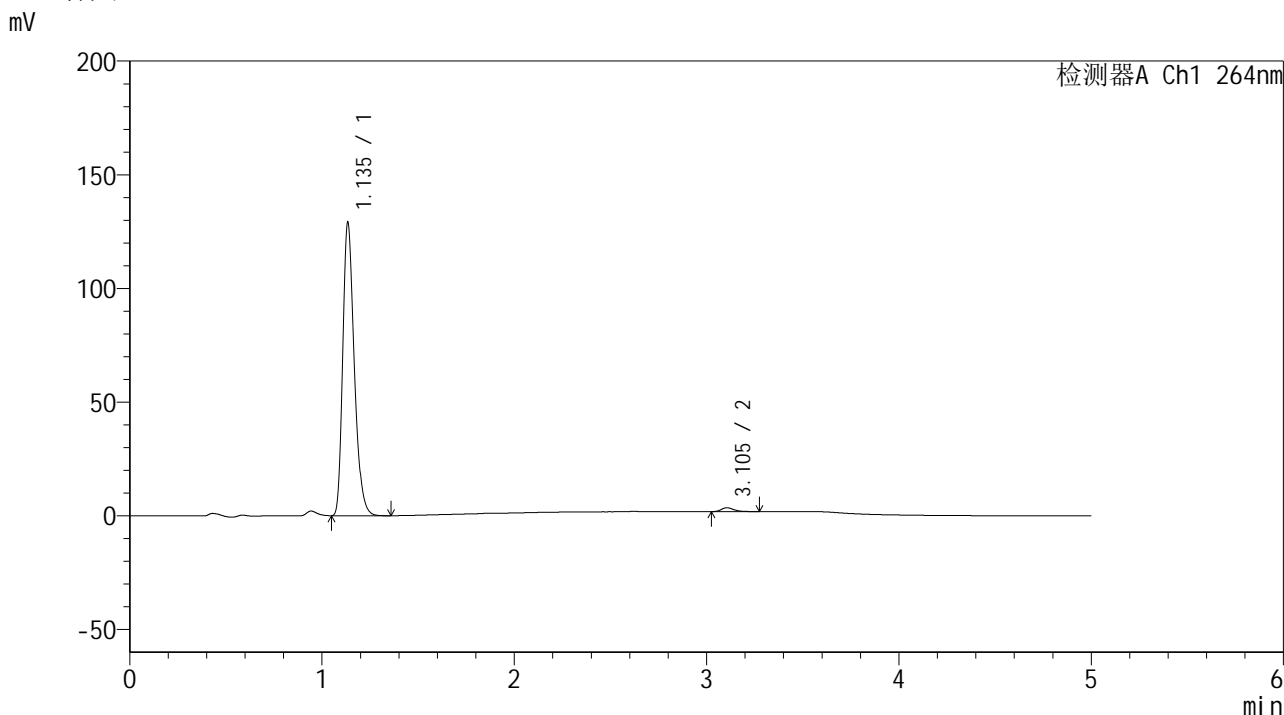
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.132	538941	129925	98.621	1755	1.287	--
2	3.107	7536	1665	1.379	11319	1.261	17.568
总计		546477	131590	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1613-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 20:10:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:41              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

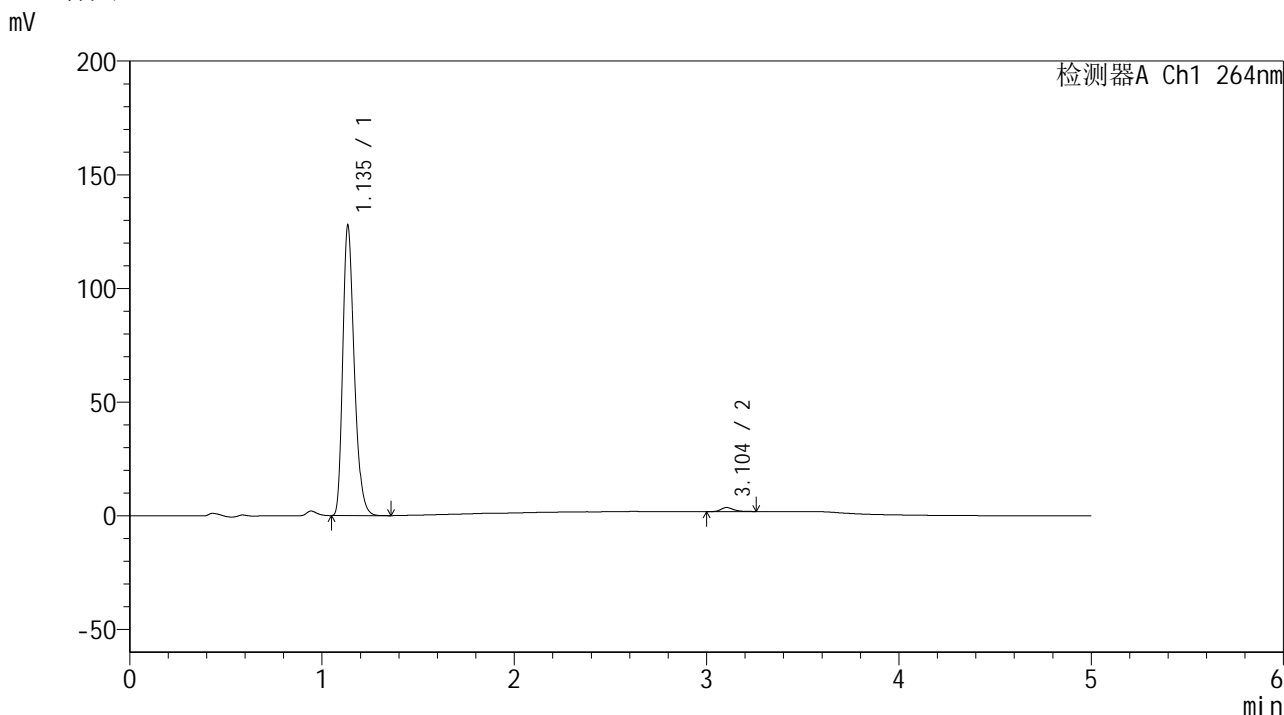
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	534628	127838	98.609	1759	1.287	--
2	3.105	7541	1685	1.391	11327	1.241	17.518
总计		542168	129523	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1614-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 20:15:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

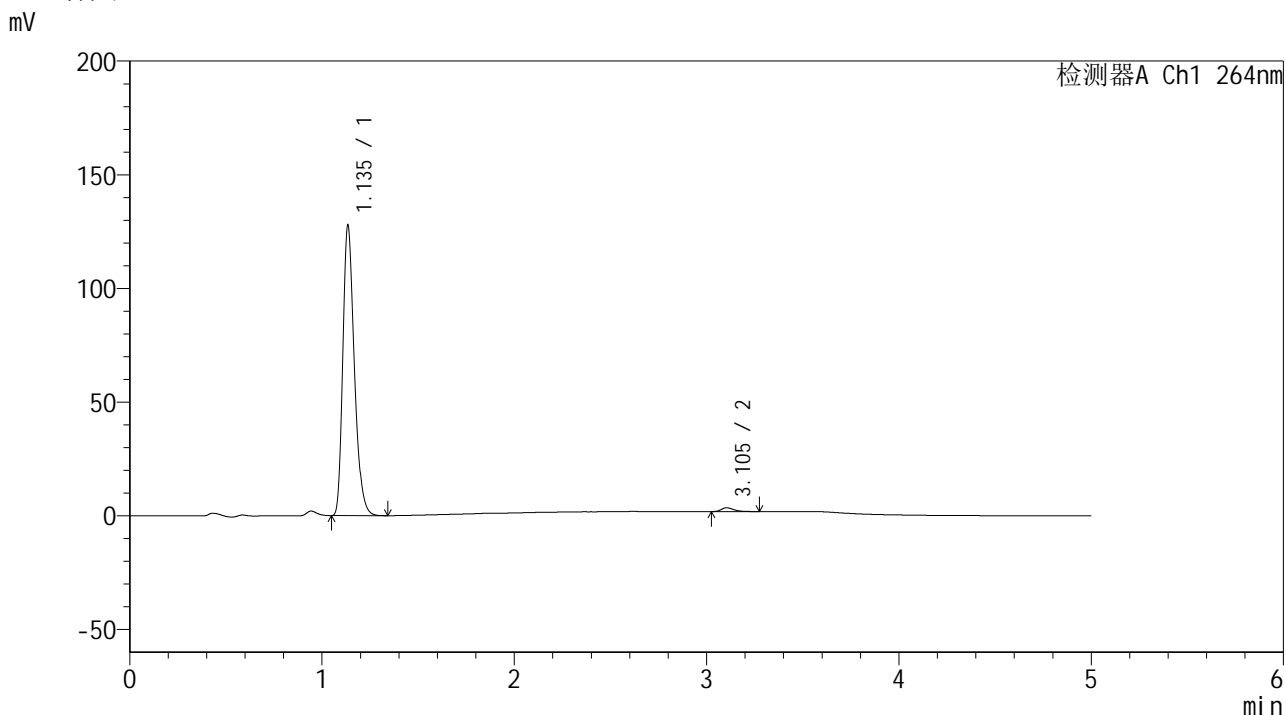
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	528852	126573	98.501	1761	1.287	--
2	3.104	8048	1783	1.499	11455	1.314	17.563
总计		536900	128356	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1615-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 20:21:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:46              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

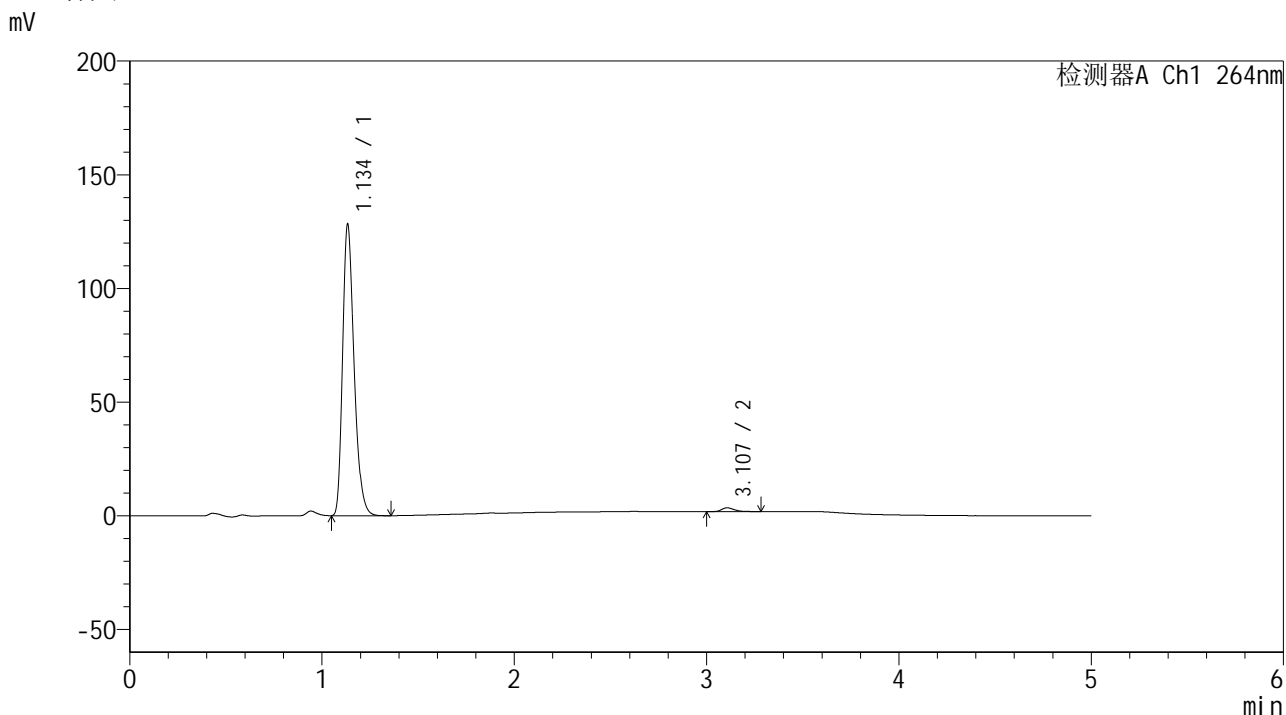
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	529206	126774	98.595	1760	1.287	--
2	3.105	7539	1680	1.405	11333	1.290	17.514
总计		536745	128453	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1616-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 20:26:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:49              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

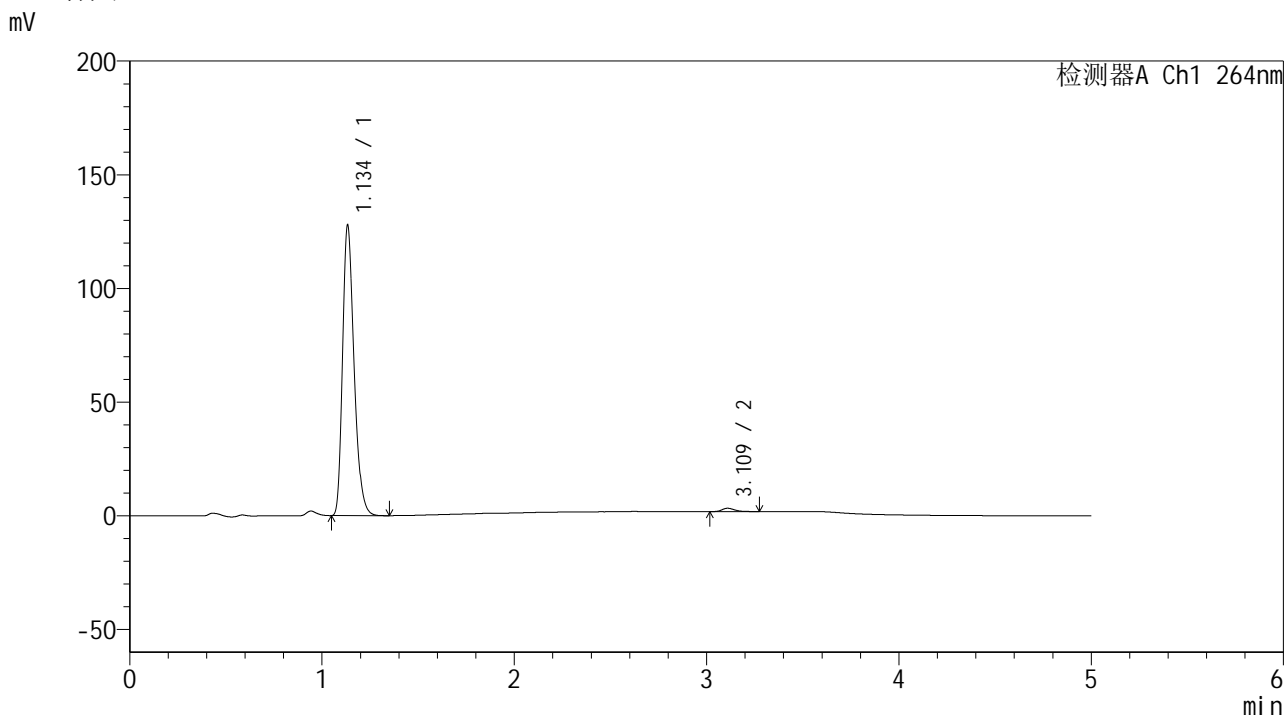
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	530644	126694	98.599	1762	1.290	--
2	3.107	7541	1661	1.401	11369	1.270	17.568
总计		538185	128355	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1617-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 20:32:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:52              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

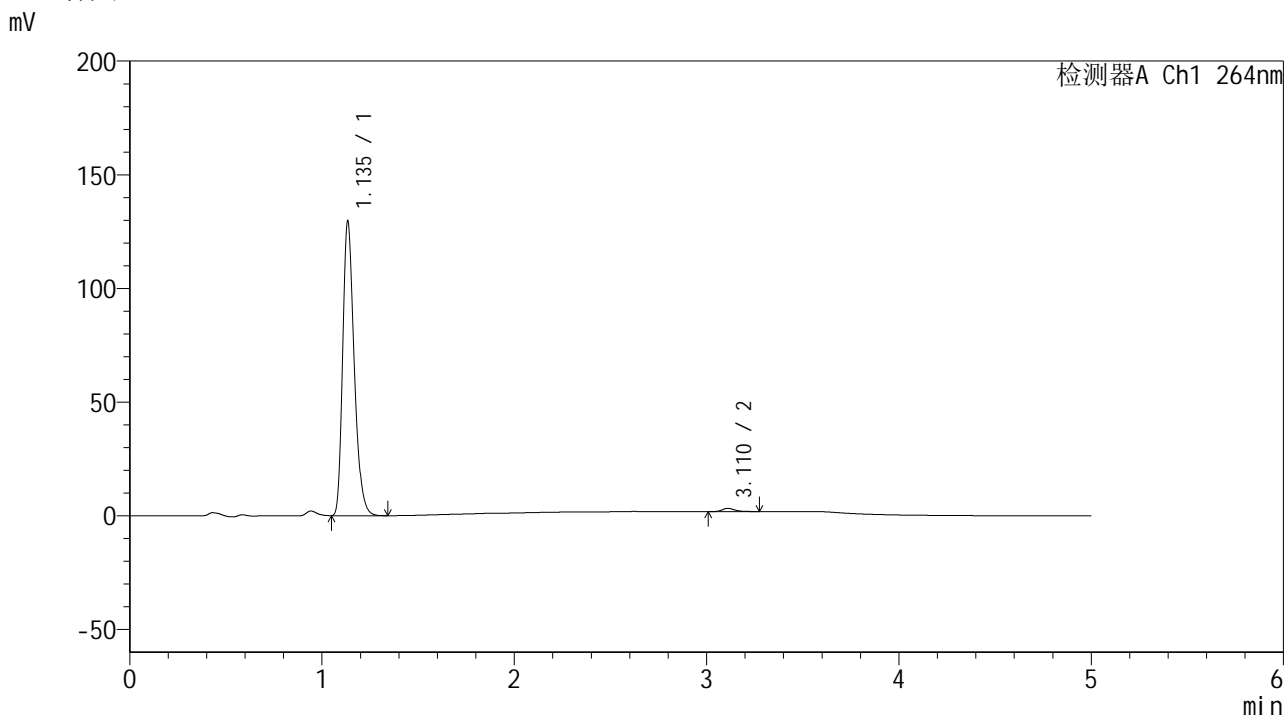
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	529726	126359	98.752	1754	1.290	--
2	3.109	6694	1466	1.248	11142	1.278	17.472
总计		536421	127825	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1618-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 20:37:30                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:55              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

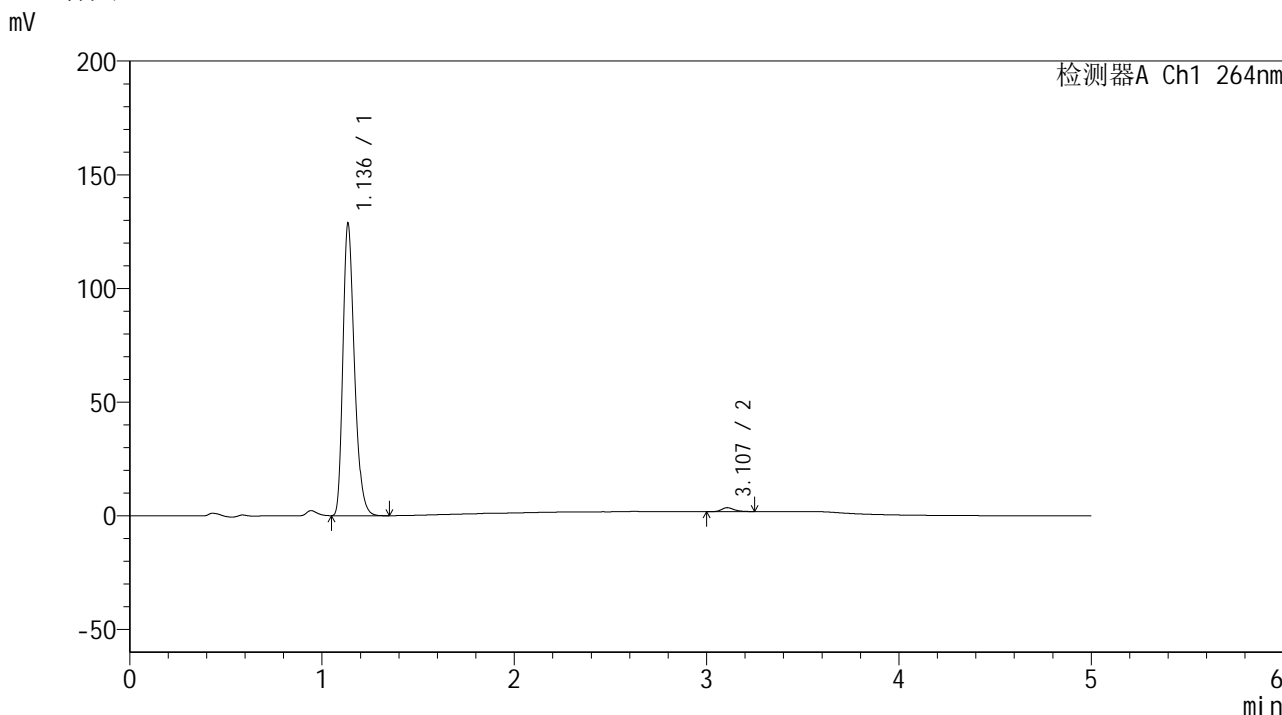
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	537293	128124	98.829	1756	1.289	--
2	3.110	6369	1407	1.171	11424	1.298	17.585
总计		543662	129531	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1619-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 20:42:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:37:58              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.136	533192	127882	98.584	1761	1.286	--
2	3.107	7656	1725	1.416	11574	1.259	17.614
总计		540847	129607	100.000			

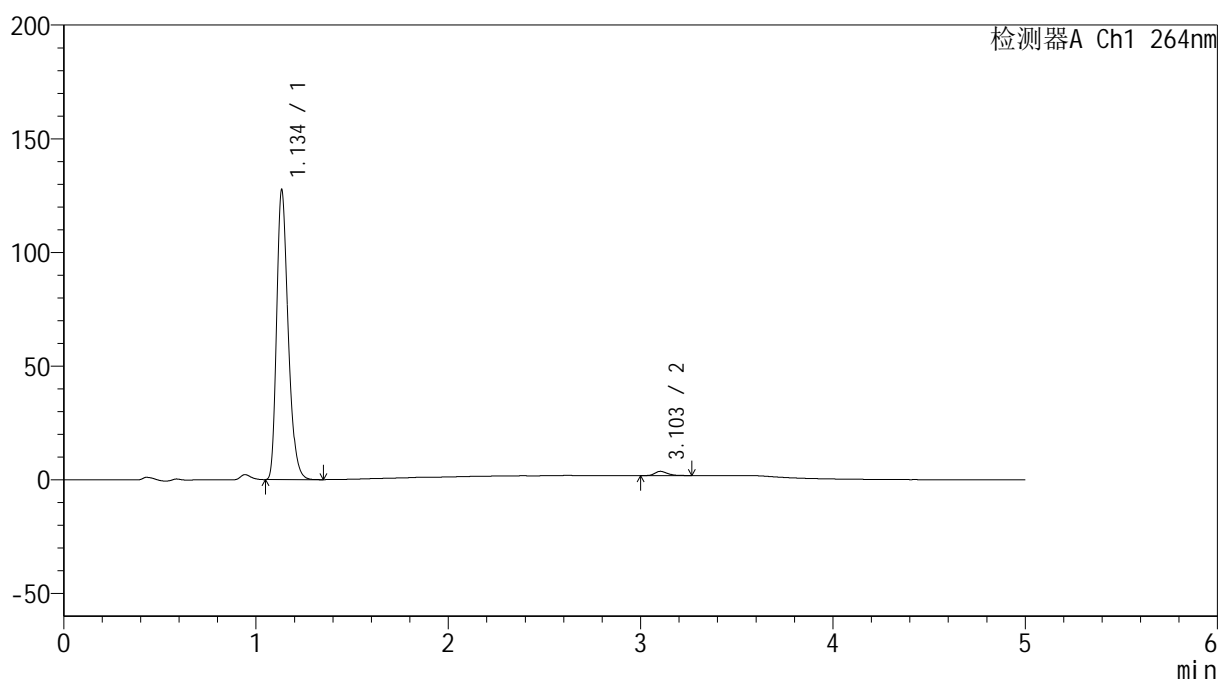
图105 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1620-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:48:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	1.134	528950	125992	98.444	1756	1.291	--
2	3.103	8361	1860	1.556	11279	1.250	17.487
总计		537311	127852	100.000			

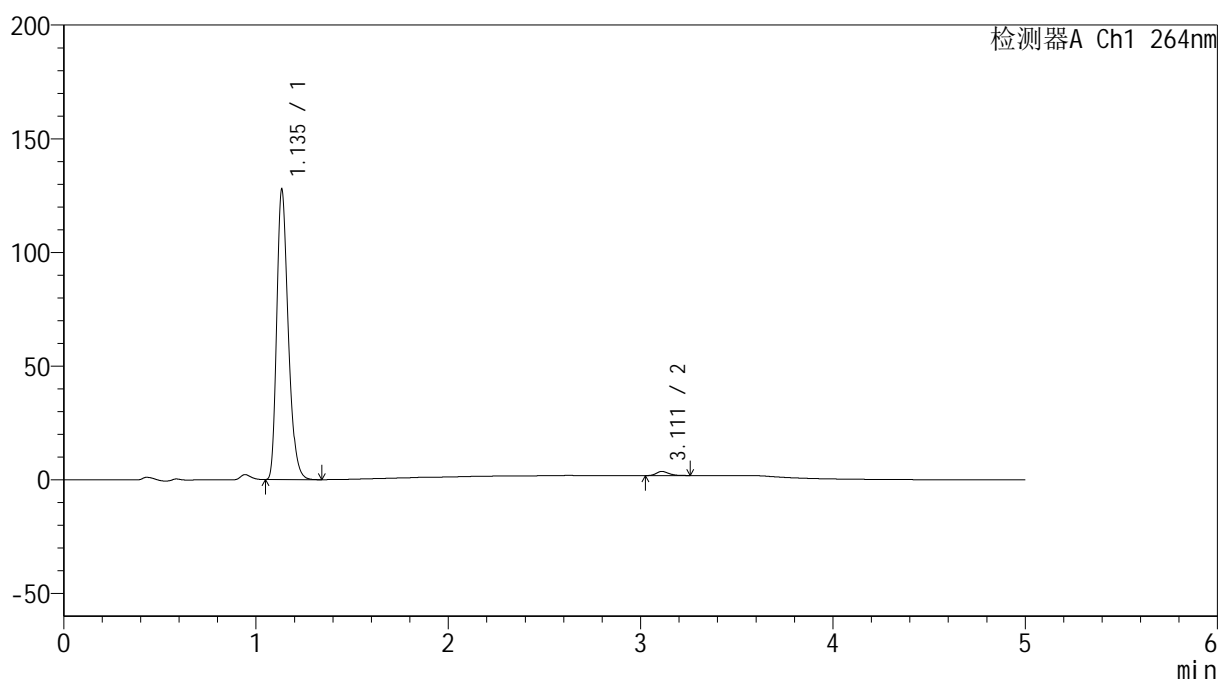
图106 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1621-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 20:53:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

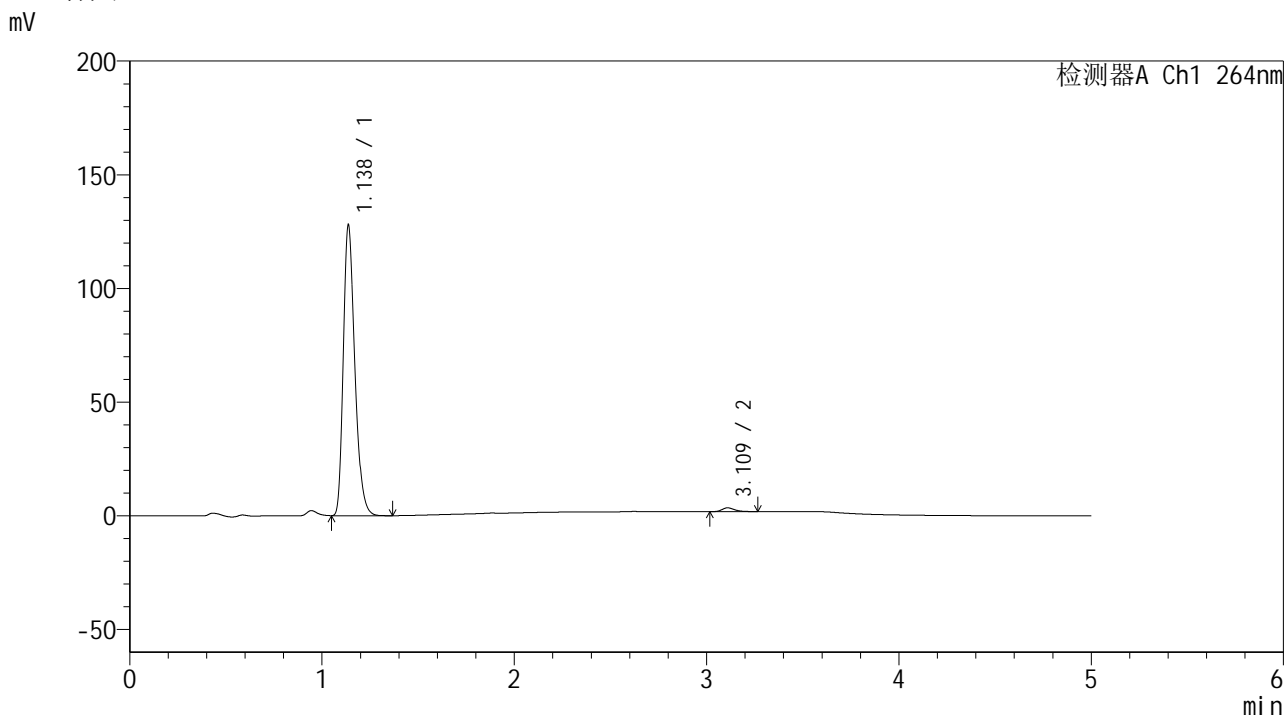
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	528768	126461	98.501	1761	1.289	--
2	3.111	8046	1808	1.499	11595	1.226	17.662
总计		536814	128269	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1622-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 20:59:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:06                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

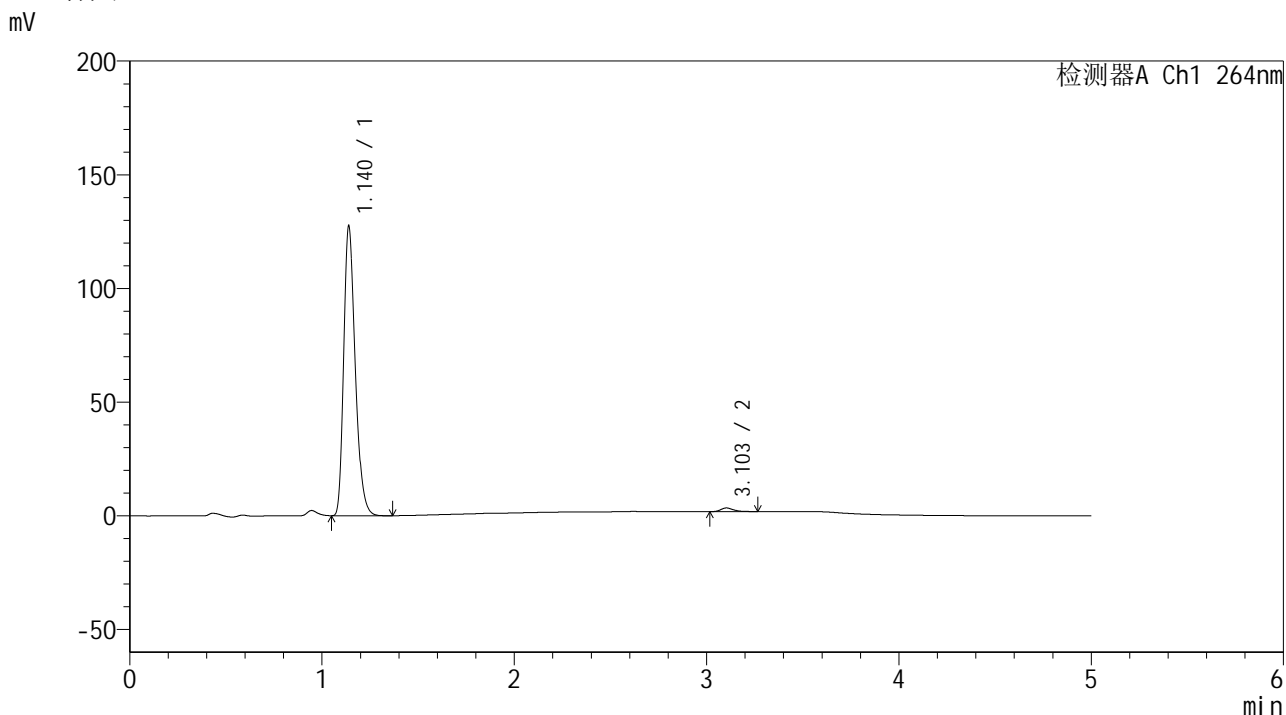
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	530687	127792	98.645	1765	1.286	--
2	3.109	7288	1634	1.355	11583	1.260	17.606
总计		537975	129426	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1623-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 21:04:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:09              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.140	529726	127178	98.657	1763	1.288	--
2	3.103	7210	1610	1.343	11384	1.267	17.455
总计		536936	128788	100.000			

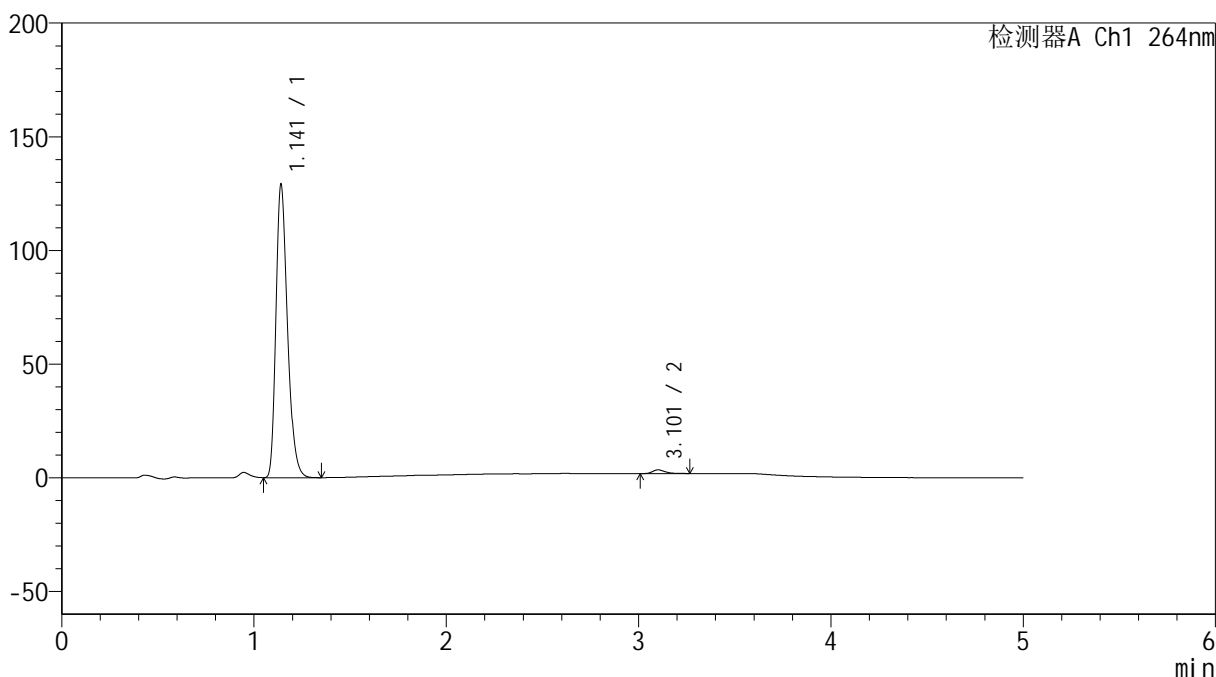
图109 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<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 - 31-11/7-1624-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 21:09:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:11              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

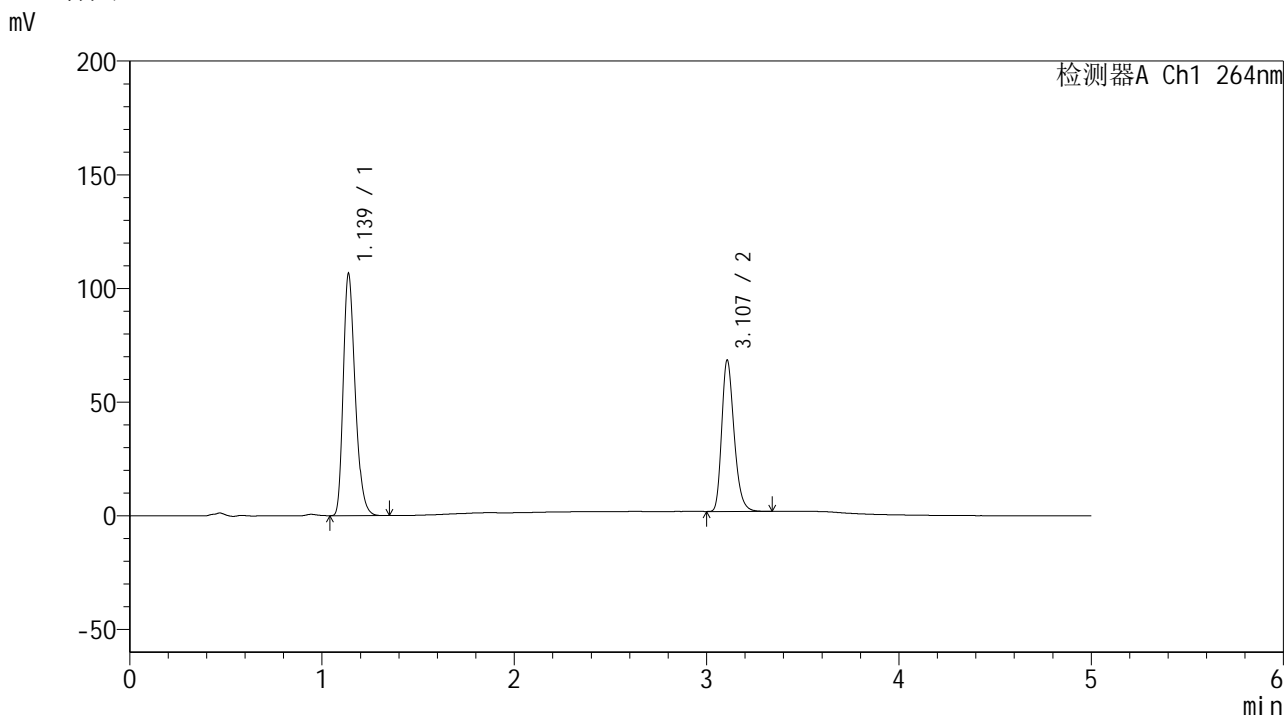
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	535768	128289	98.665	1773	1.289	--
2	3.101	7251	1608	1.335	11395	1.293	17.451
总计		543019	129897	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1625-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 21:15:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:14              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

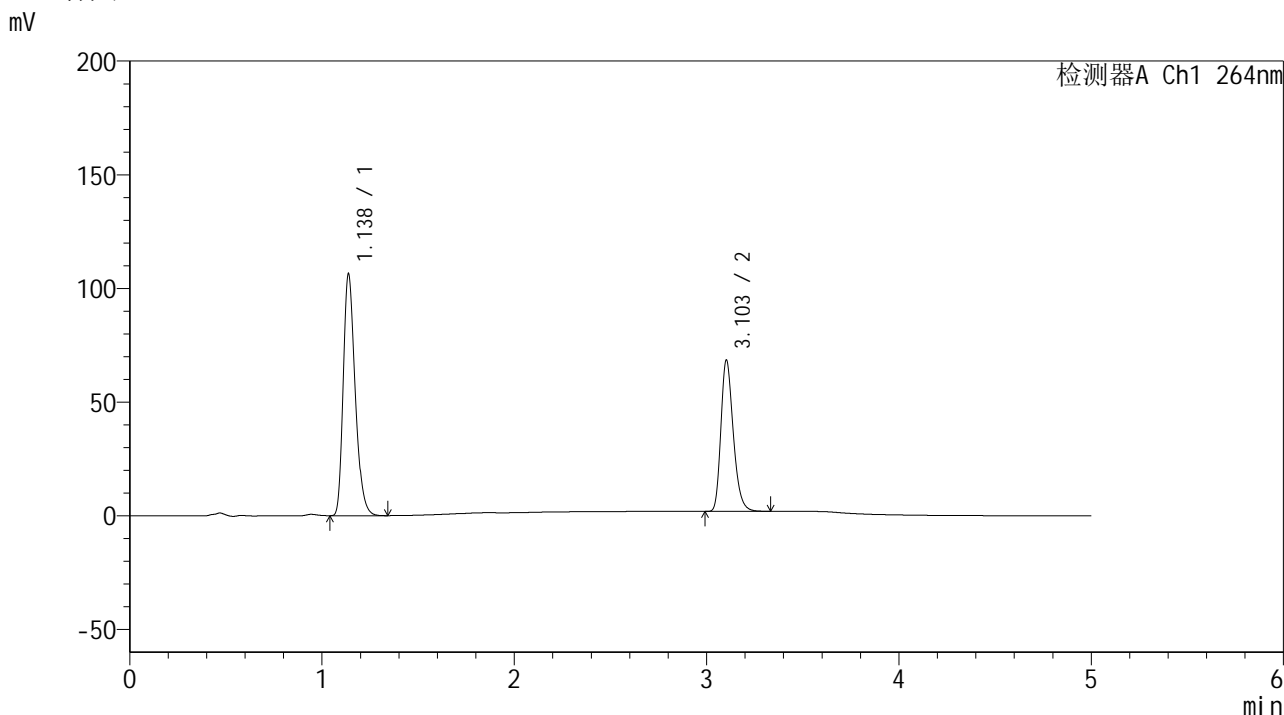
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	456993	106458	60.561	1645	1.282	--
2	3.107	297610	66433	39.439	11372	1.270	17.206
总计		754603	172891	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1626-2 - zzp-2024082821p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 21:20:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:17                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

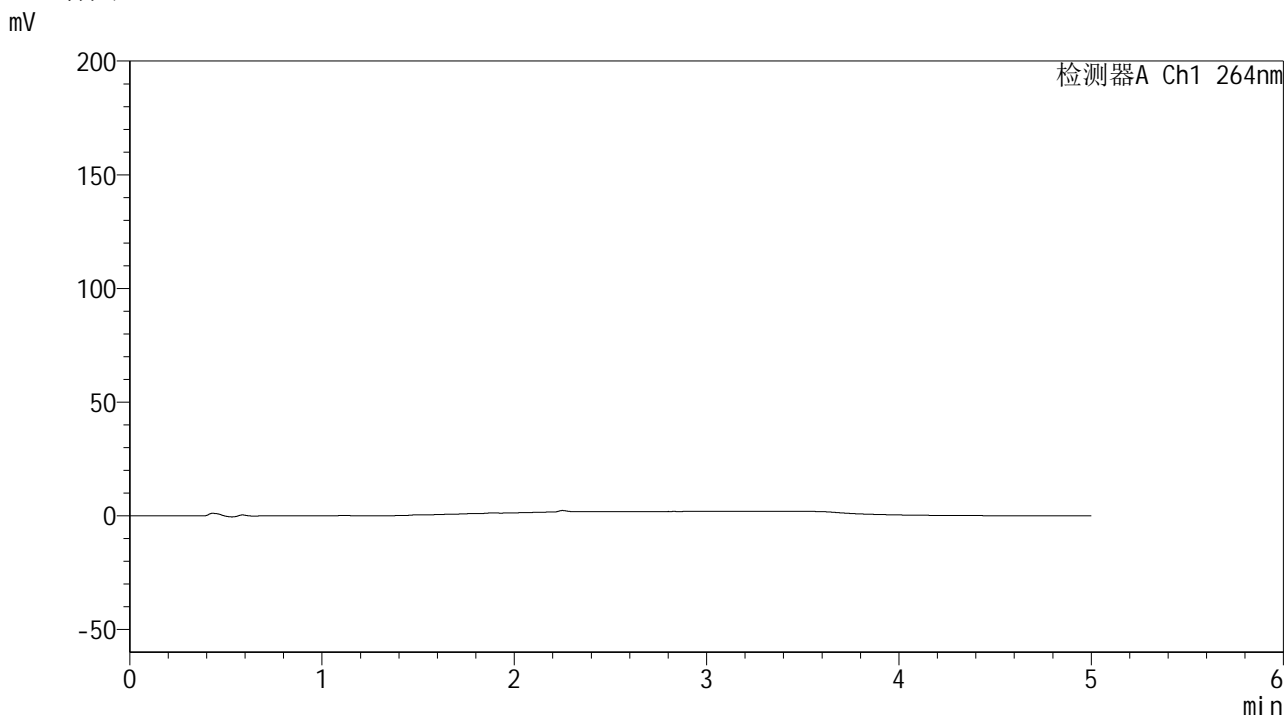
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	457188	106364	60.561	1642	1.283	--
2	3.103	297728	66380	39.439	11328	1.269	17.157
总计		754917	172744	100.000			

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-2024082821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 - 31-11/7-1627-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 21:26:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:20              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

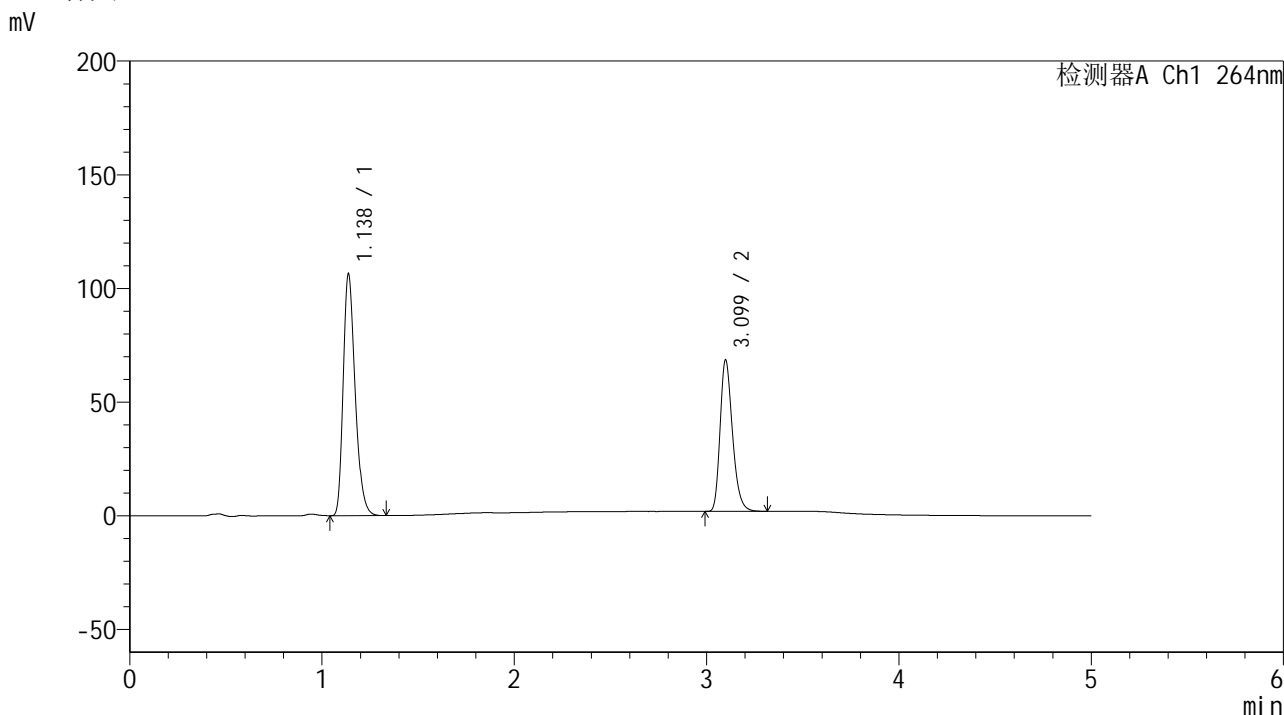
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024083021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 - 31-11/7-1628-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 21:31:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

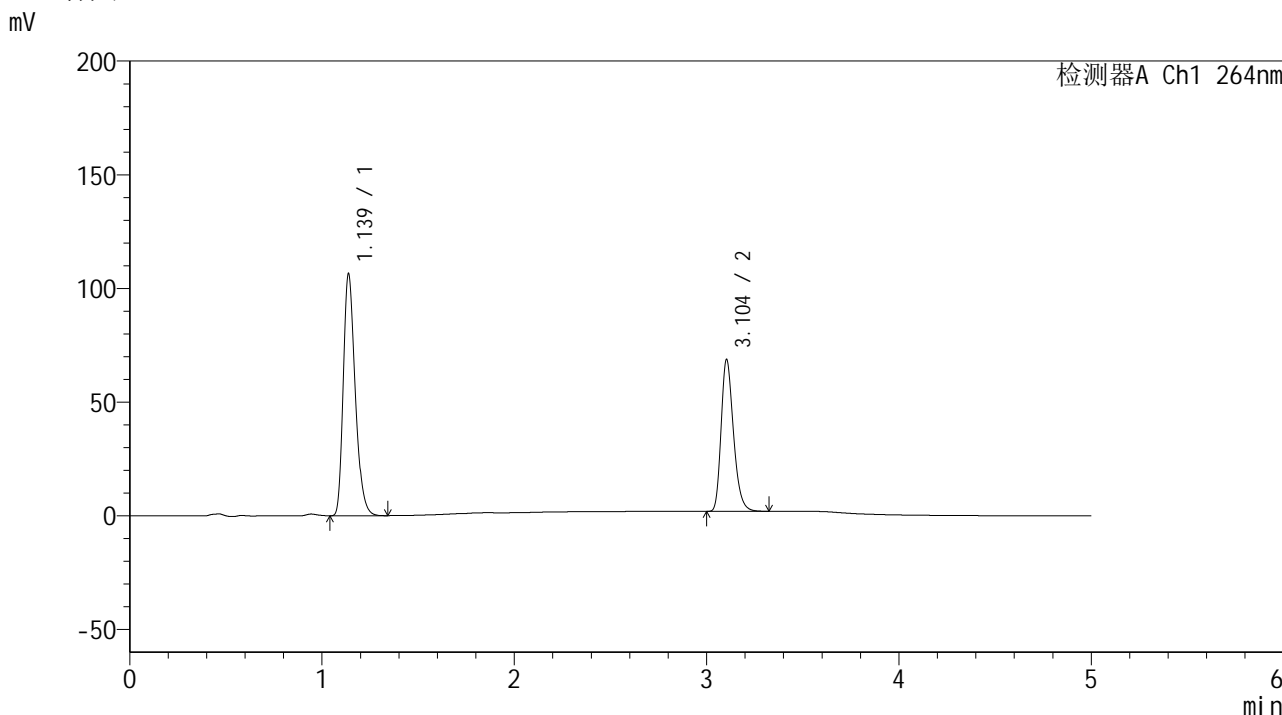
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	457263	106346	60.558	1640	1.283	--
2	3.099	297821	66518	39.442	11320	1.272	17.125
总计		755085	172864	100.000			

图114 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-2024083021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 - 31-11/7-1629-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 21:36:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:25              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

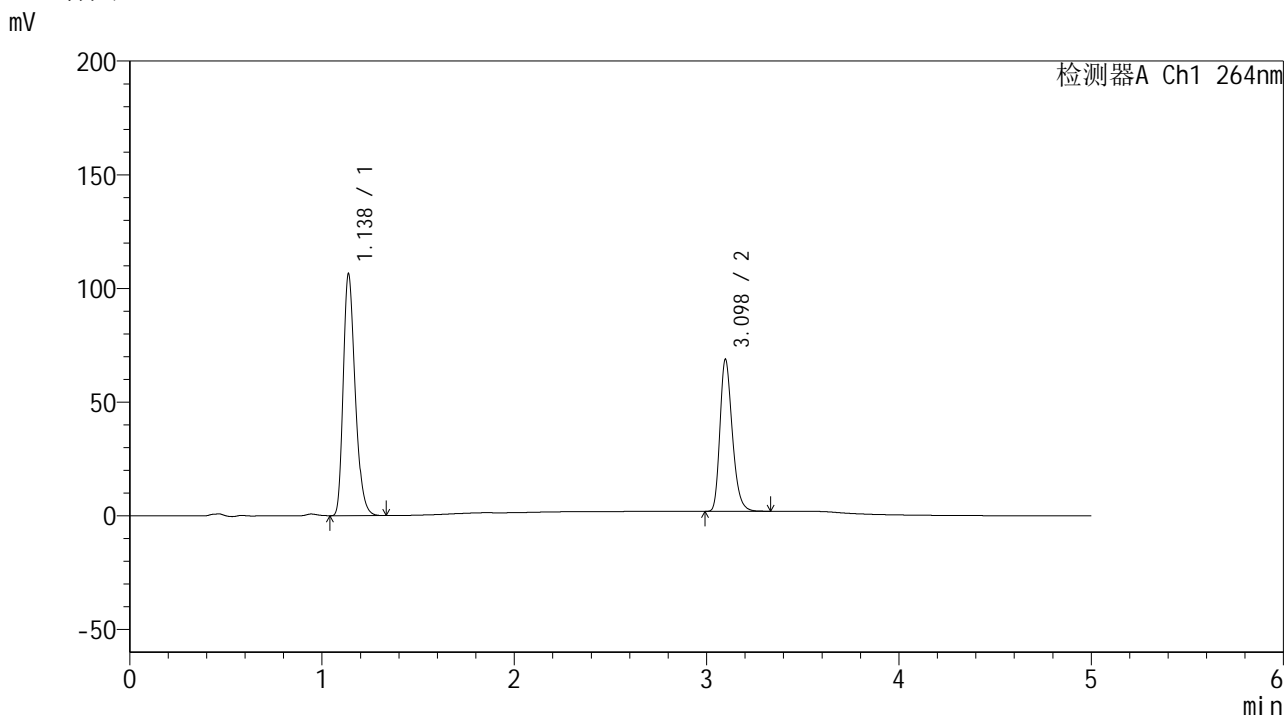
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	457597	106424	60.554	1643	1.284	--
2	3.104	298087	66770	39.446	11385	1.270	17.185
总计		755684	173194	100.000			

图115 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-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 31-11/7-1630-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 21:42:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:28              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

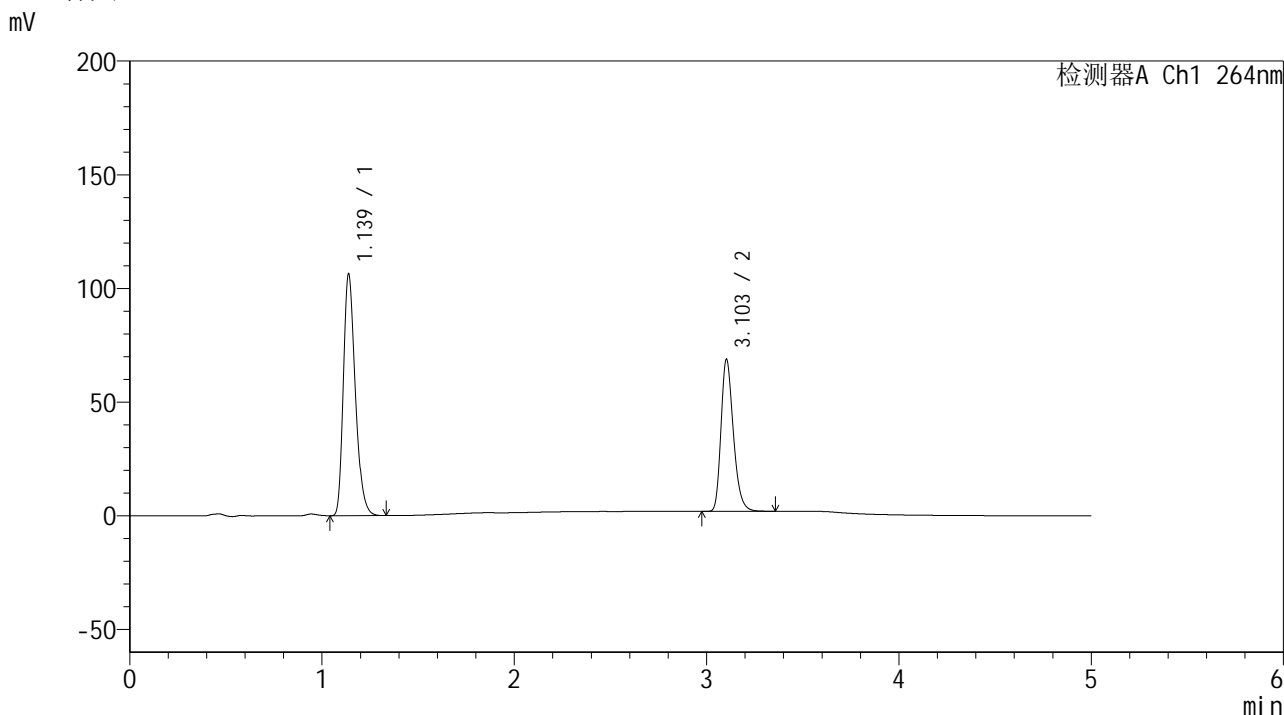
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	457457	106367	60.548	1641	1.283	--
2	3.098	298069	66818	39.452	11359	1.273	17.137
总计		755527	173185	100.000			

图116 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-2024083021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 - 31-11/7-1631-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 21:47:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:31              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.139	457229	106300	60.533	1643	1.284	--
2	3.103	298109	66775	39.467	11423	1.272	17.188
总计		755337	173075	100.000			

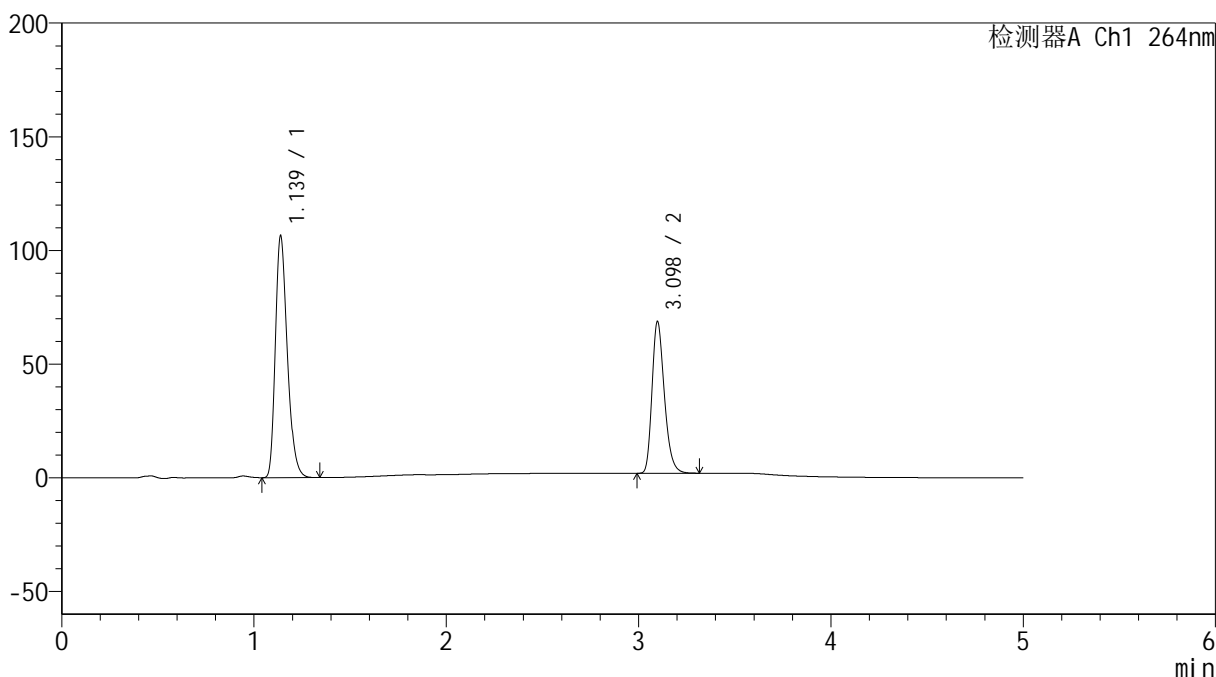
图117 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

### <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 - 31-11/7-1632-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 21:53:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

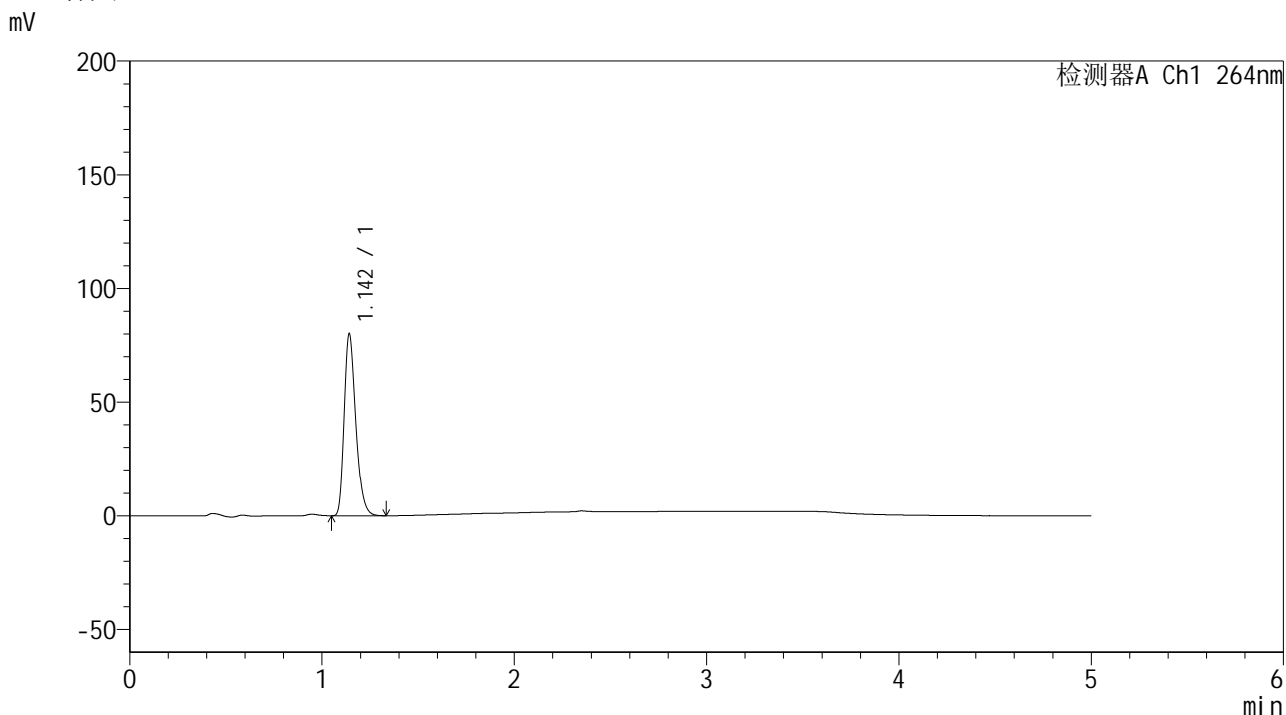
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	457647	106360	60.583	1642	1.284	--
2	3.098	297753	66684	39.417	11349	1.273	17.127
总计		755400	173044	100.000			

图118 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-2024083021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 - 31-11/7-1633-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 21:58:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:37              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.142	333715	79158	100.000	1765	1.293	--
总计		333715	79158	100.000			

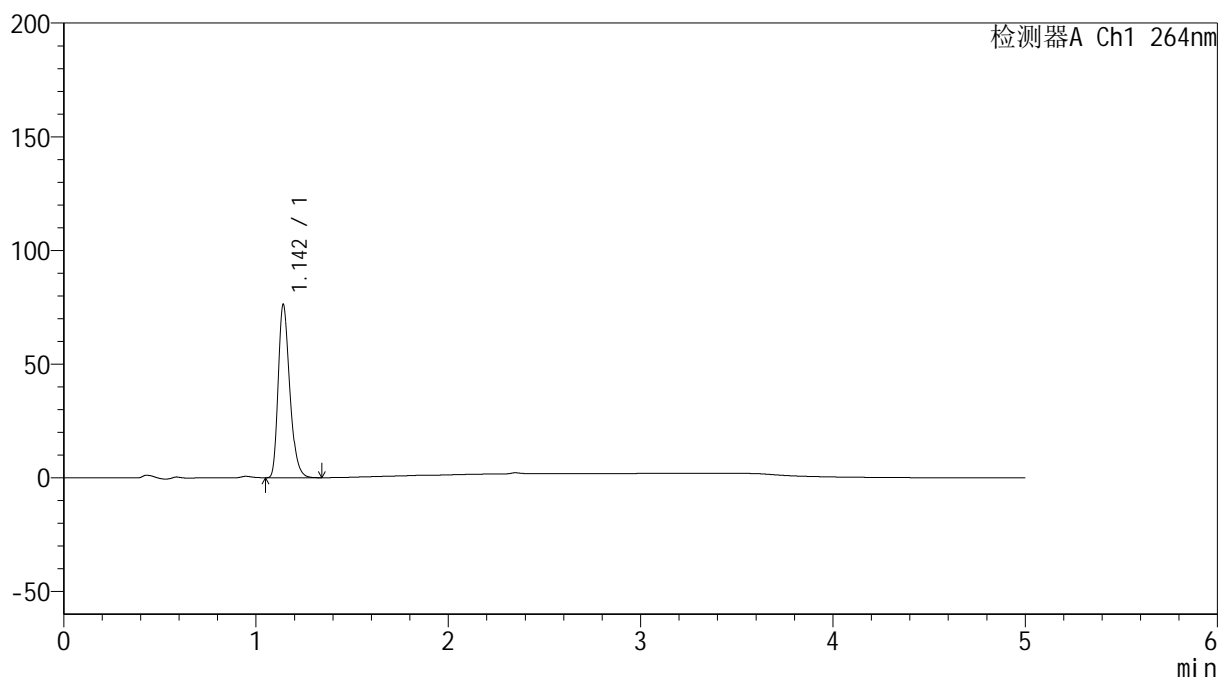
图119 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1634-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:03:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

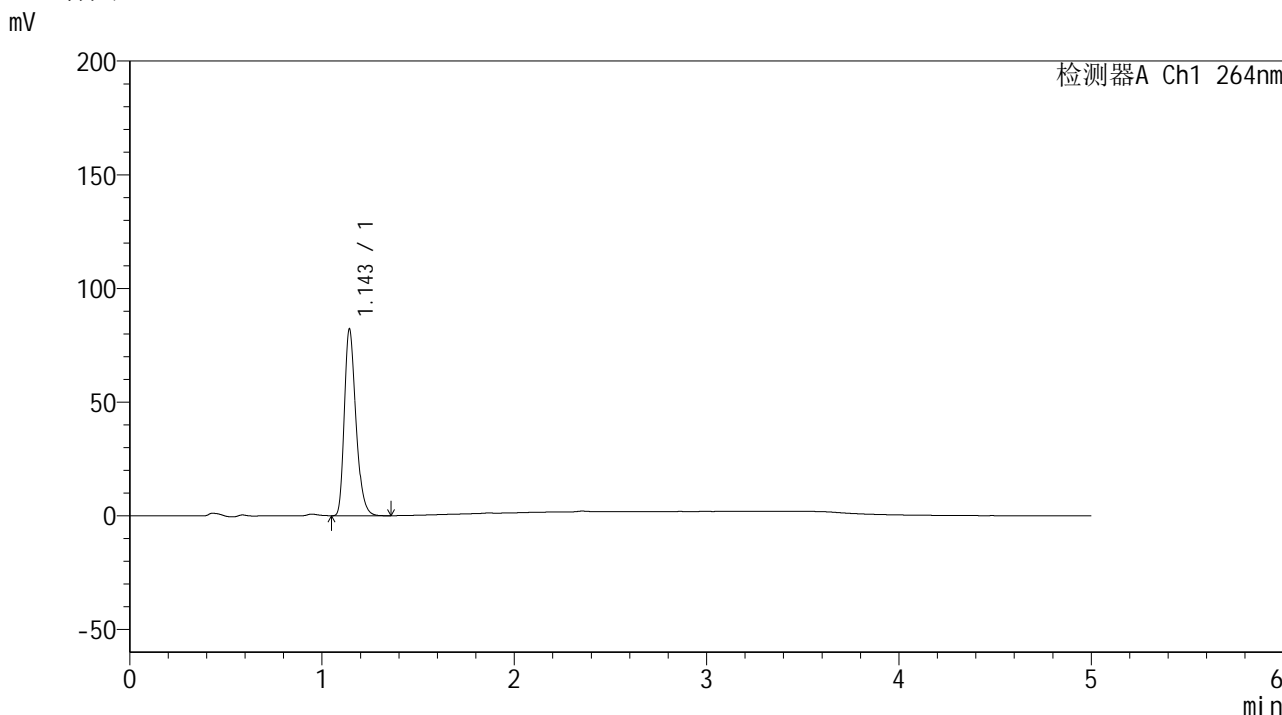
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	316913	75307	100.000	1772	1.292	--
总计		316913	75307	100.000			

图120 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-2024083021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 - 31-11/7-1635-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 22:09:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:45              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

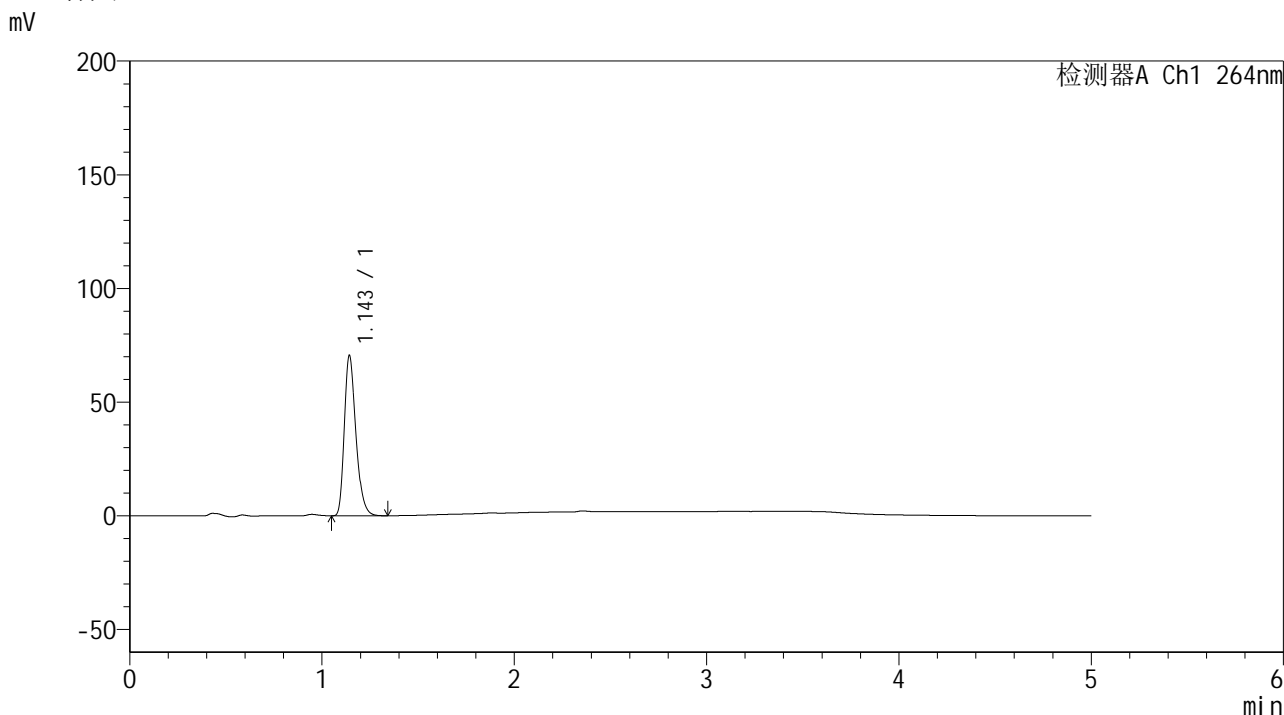
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	342090	81408	100.000	1769	1.290	--
总计		342090	81408	100.000			

图121 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-2024083021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 - 31-11/7-1636-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 22:14:37                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:48              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

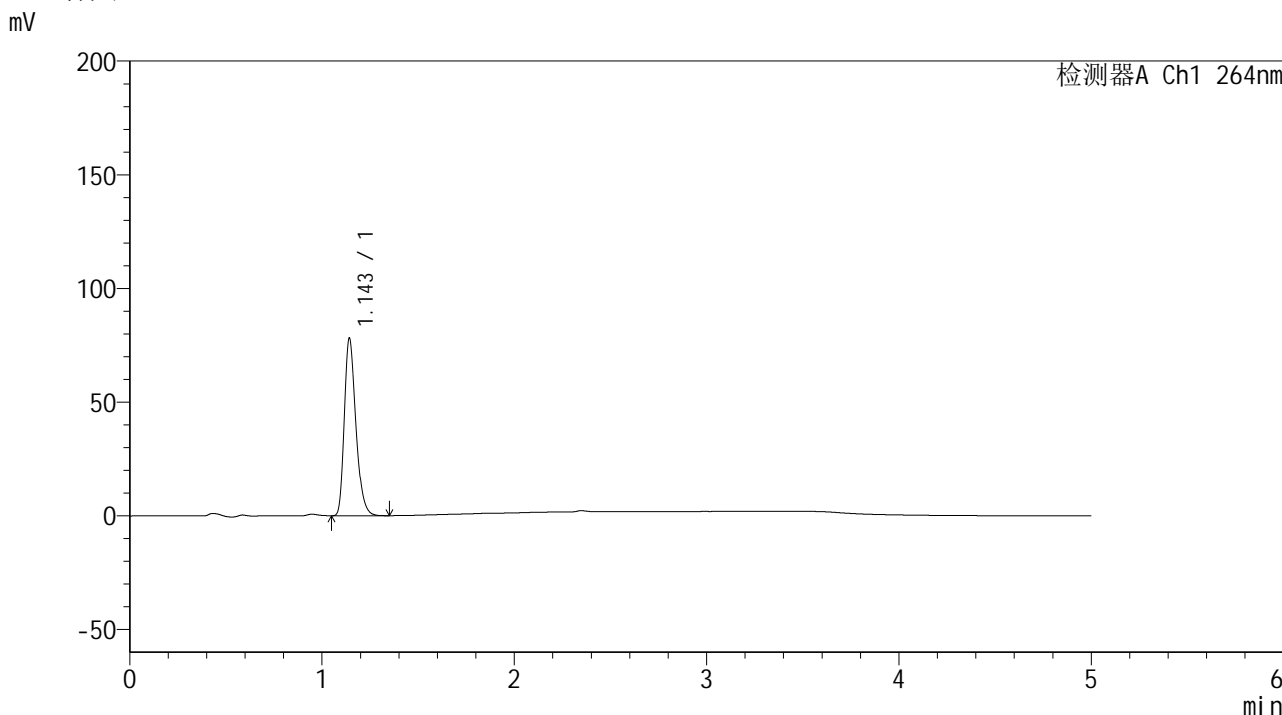
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	293480	69863	100.000	1773	1.290	--
总计		293480	69863	100.000			

图122 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-2024083021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 - 31-11/7-1637-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 22:19:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:51              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

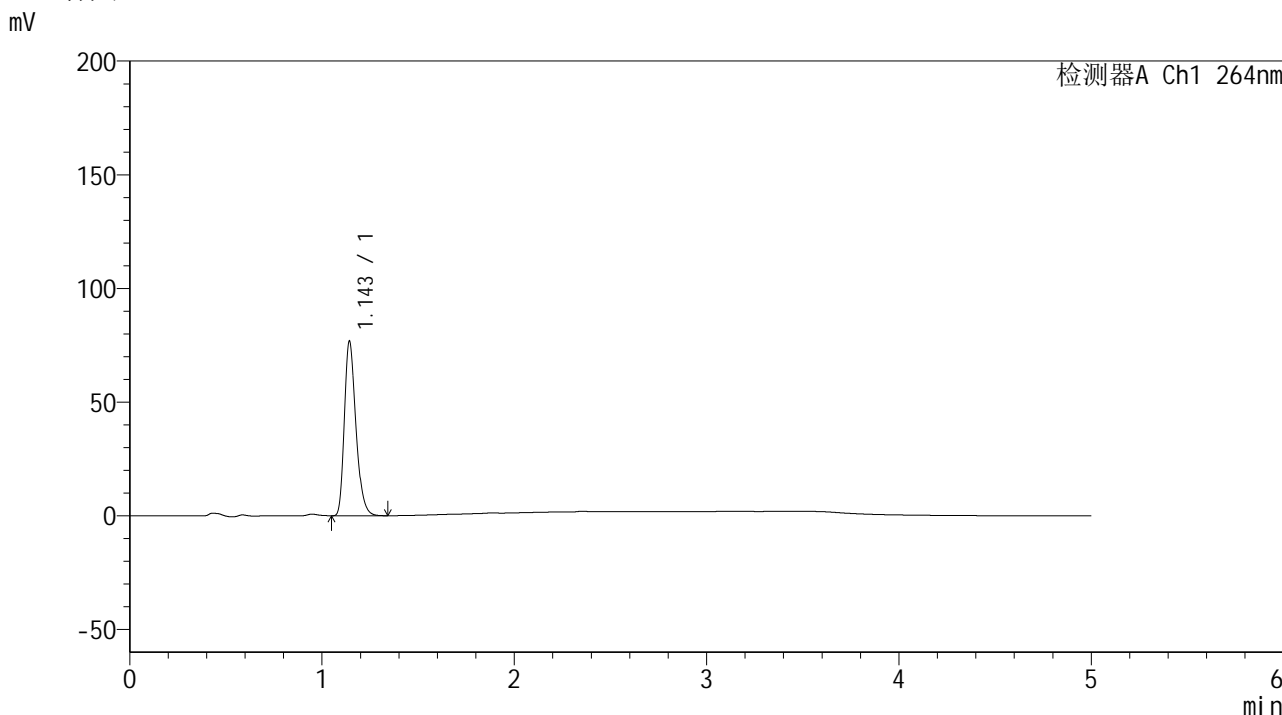
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	324502	77334	100.000	1777	1.292	--
总计		324502	77334	100.000			

图123 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-2024083021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 - 31-11/7-1638-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 22:25:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:54              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

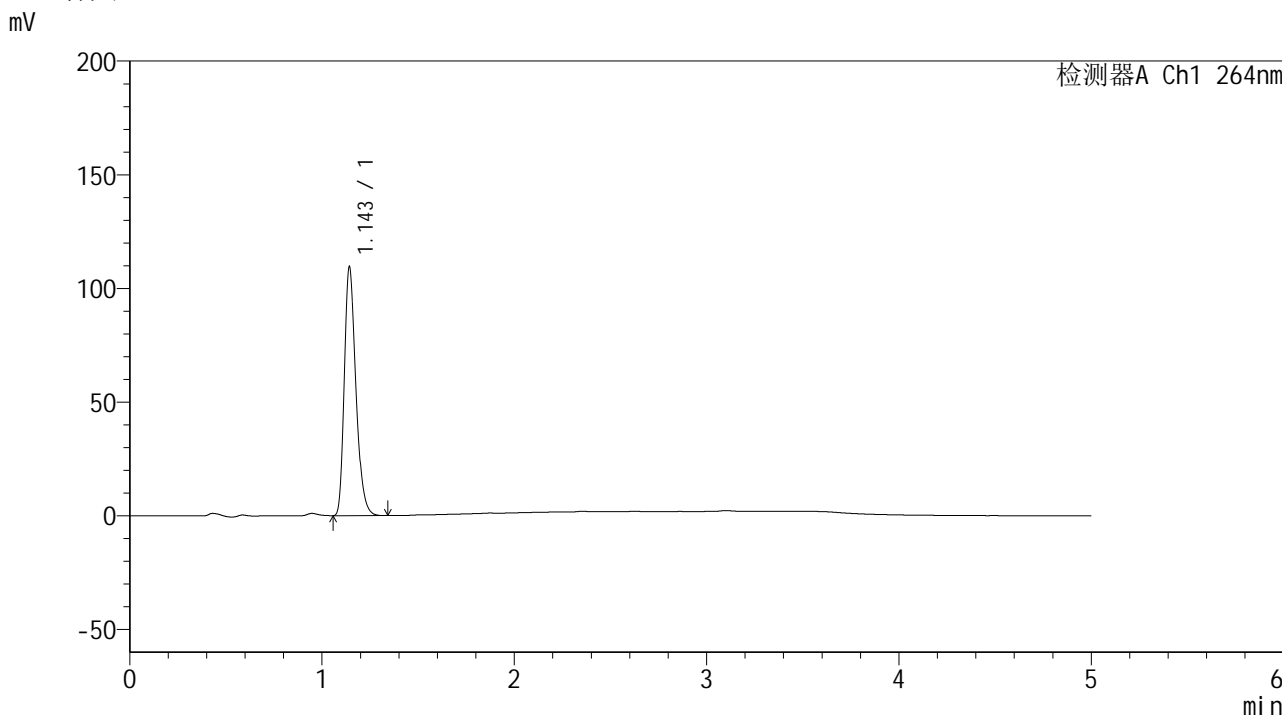
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	319145	76141	100.000	1778	1.290	--
总计		319145	76141	100.000			

图124 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-2024083021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 - 31-11/7-1639-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 22:30:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:56              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

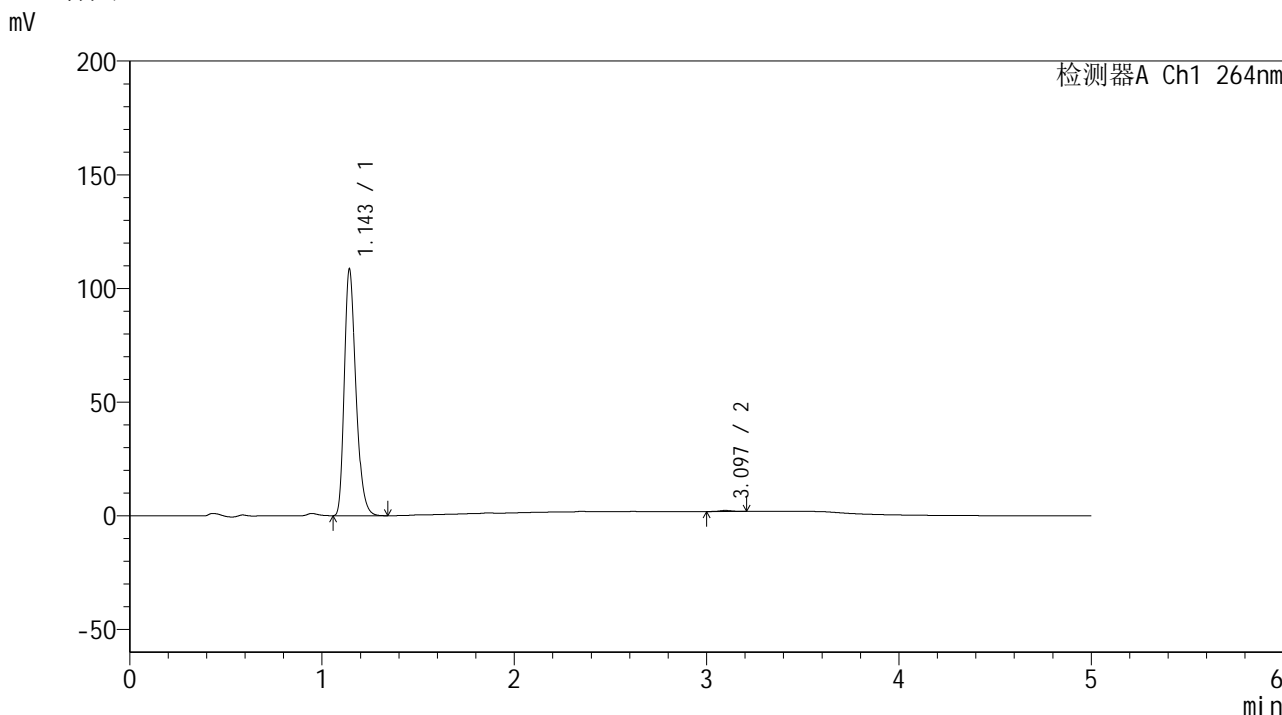
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	455778	108425	100.000	1770	1.292	--
总计		455778	108425	100.000			

图125 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-2024083021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 - 31-11/7-1640-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 22:36:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:38:59              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

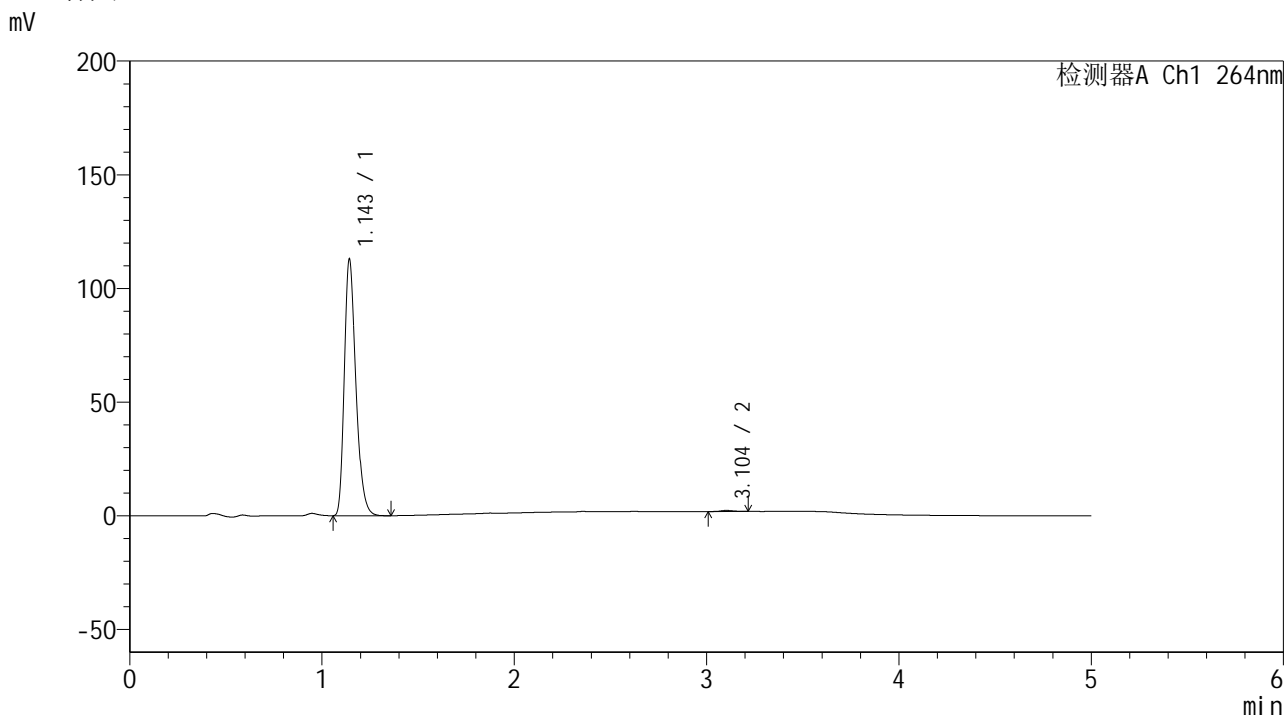
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	452537	107516	99.558	1764	1.290	--
2	3.097	2008	454	0.442	11066	1.123	17.238
总计		454545	107970	100.000			

图126 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-2024083021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 - 31-11/7-1641-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 22:41:30                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:02              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

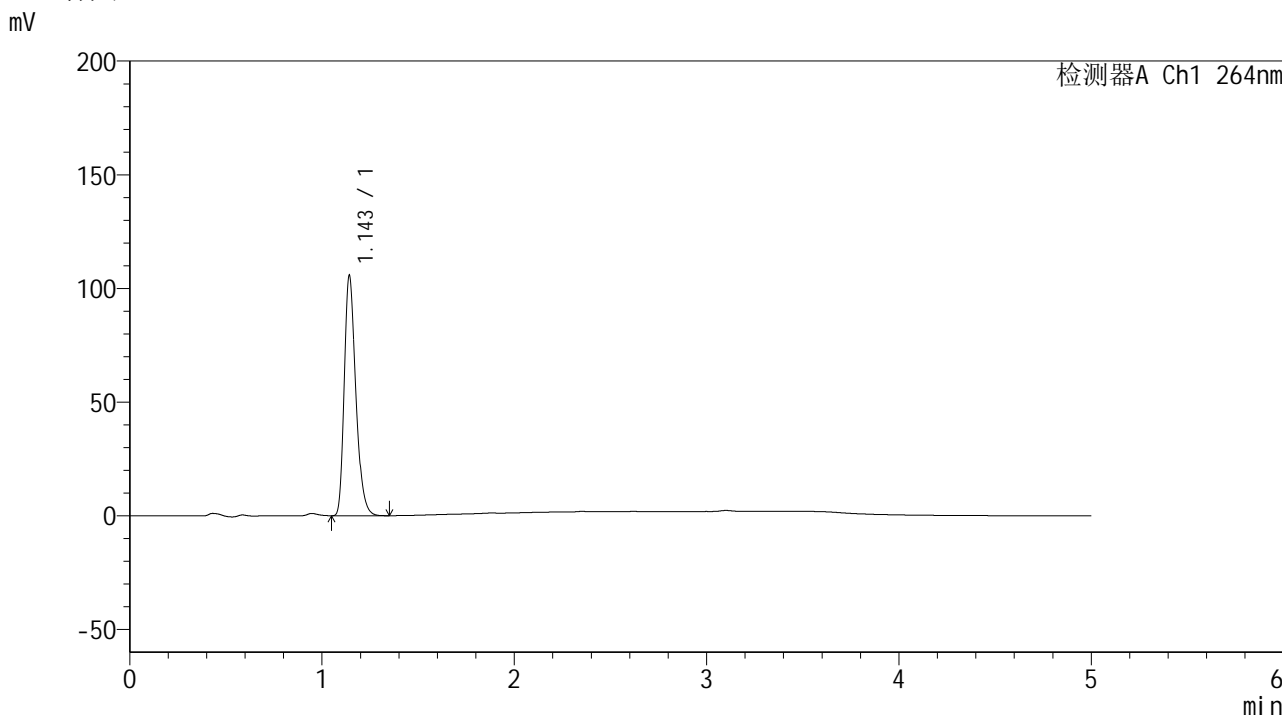
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	469437	111795	99.569	1774	1.292	--
2	3.104	2031	460	0.431	11792	1.237	17.593
总计		471469	112254	100.000			

图127 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-2024083021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 - 31-11/7-1642-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 22:46:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:05              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

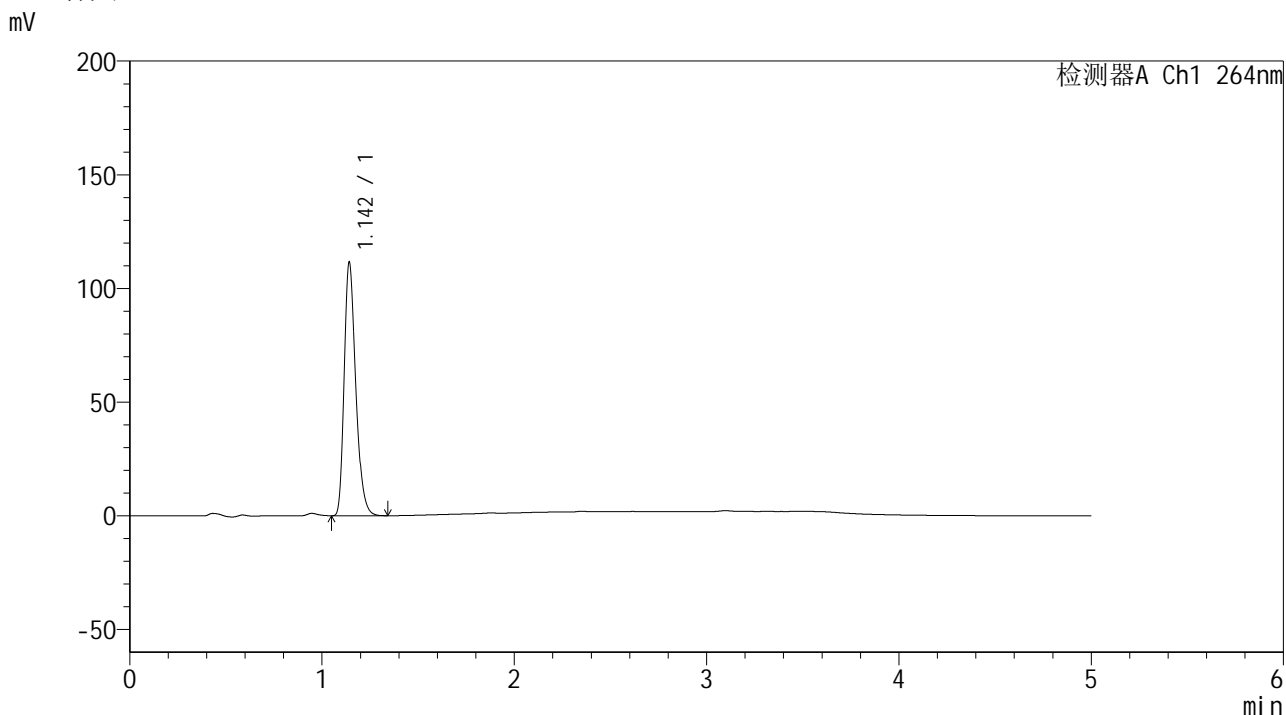
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	439562	104476	100.000	1775	1.292	--
总计		439562	104476	100.000			

图128 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-2024083021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 - 31-11/7-1643-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 22:52:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:08              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.142	463673	110234	100.000	1774	1.292	--
总计		463673	110234	100.000			

图129 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-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



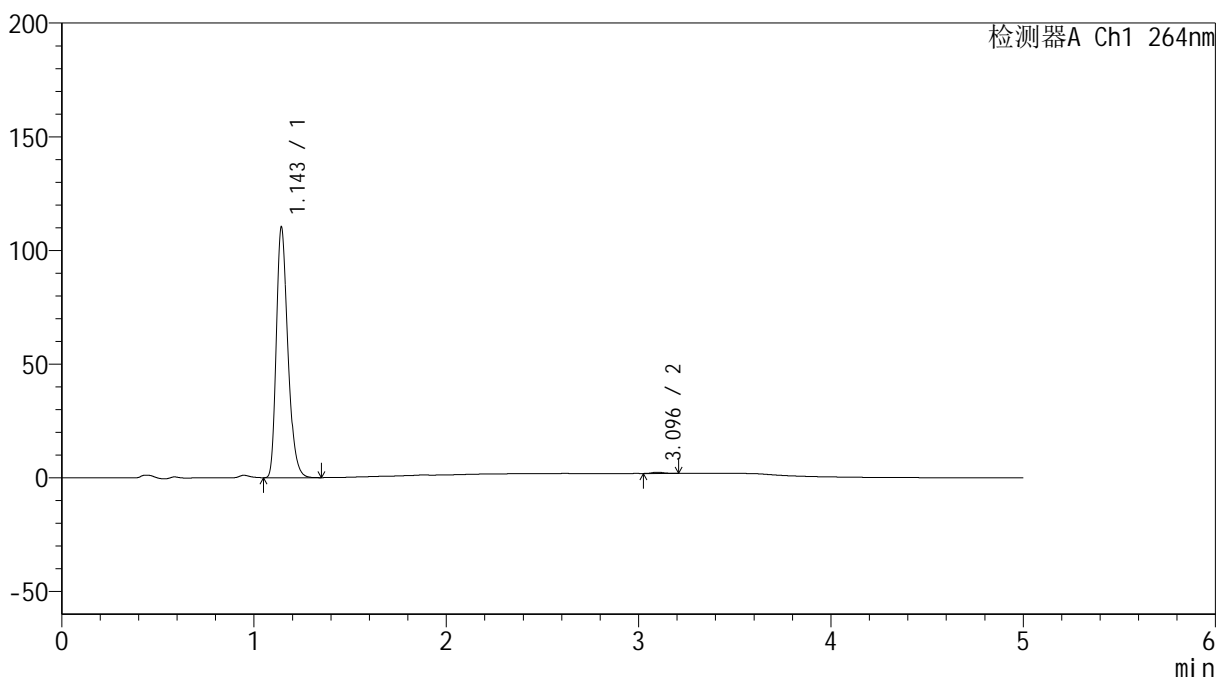
# SMF-4078

## <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 - 31-11/7-1644-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 22:57:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

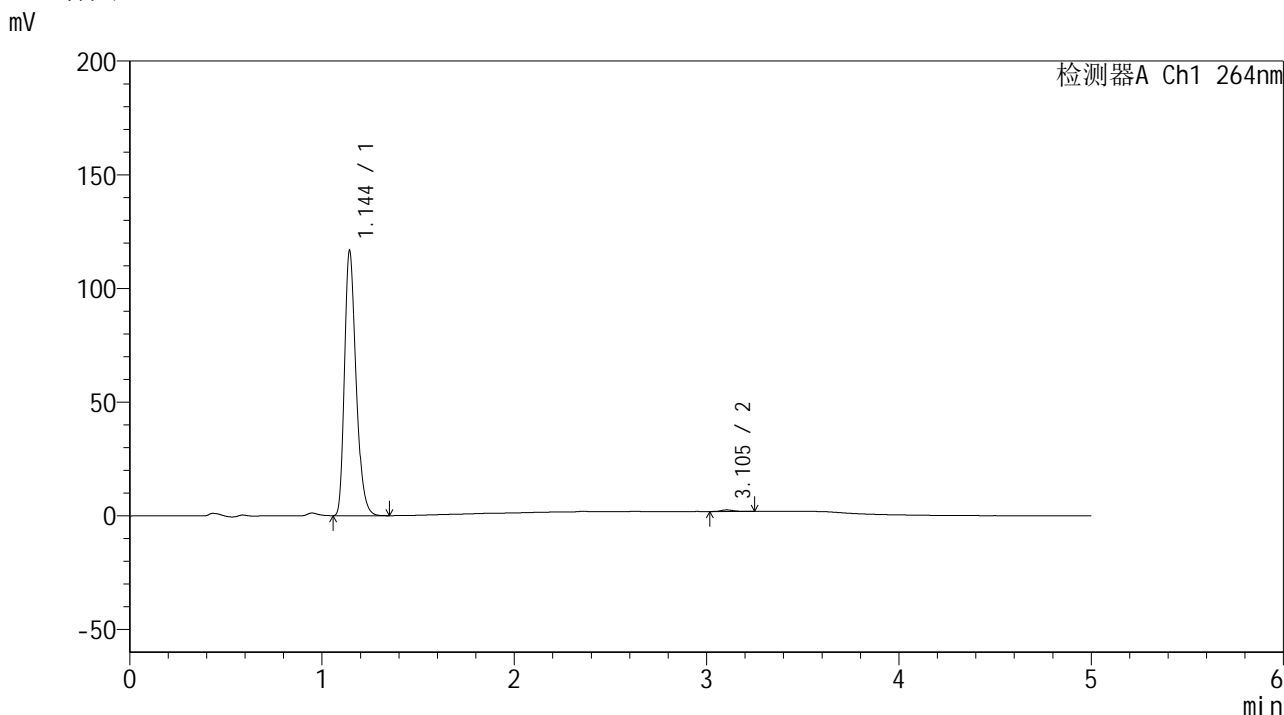
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	458088	109154	99.479	1776	1.290	--
2	3.096	2397	550	0.521	11754	1.308	17.538
总计		460485	109704	100.000			

图130 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-2024083021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 - 31-11/7-1645-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 23:03:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:13              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

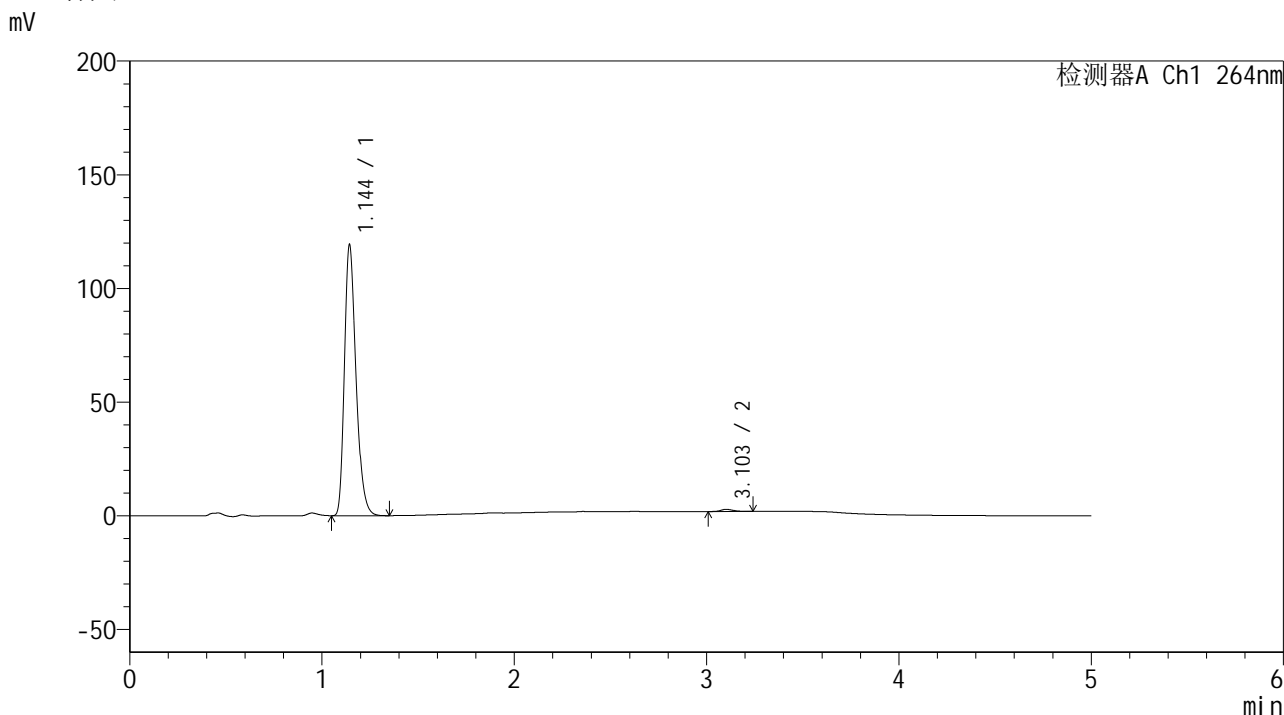
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	485451	115997	99.351	1773	1.289	--
2	3.105	3170	709	0.649	11433	1.236	17.441
总计		488621	116706	100.000			

图131 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-2024083021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 - 31-11/7-1646-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 23:08:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:16              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

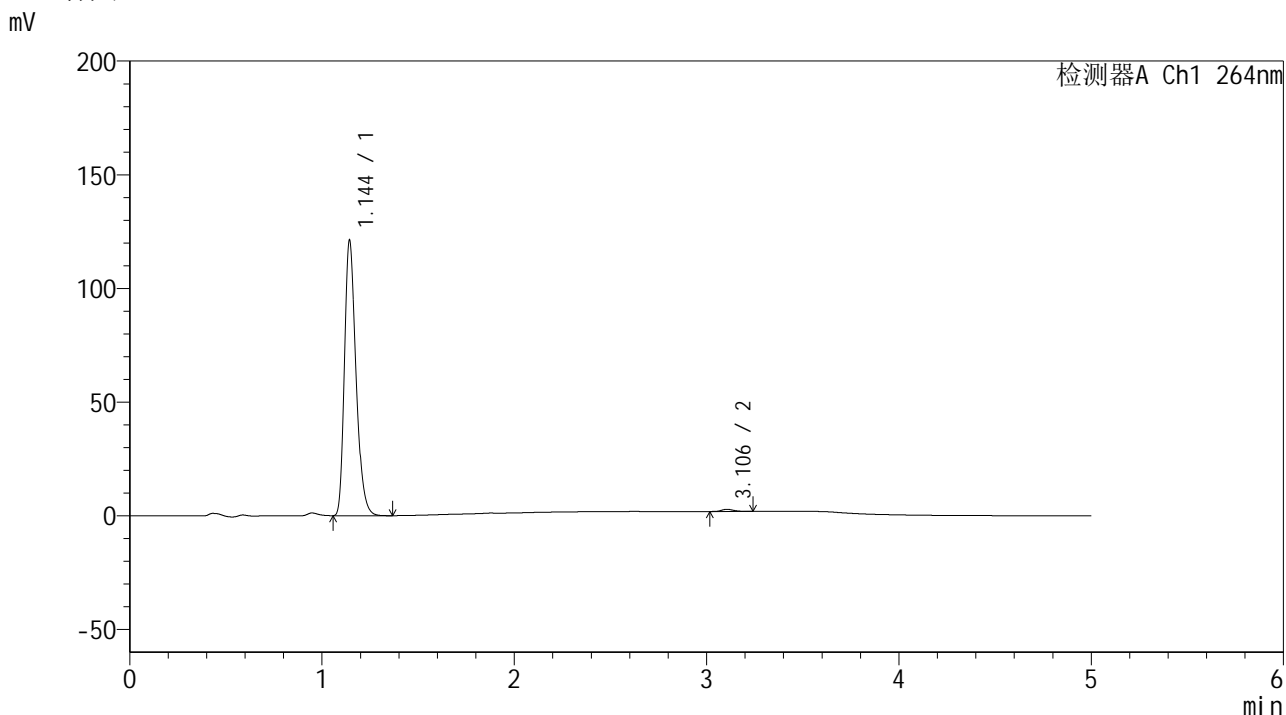
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	496608	118430	99.169	1772	1.290	--
2	3.103	4162	937	0.831	11383	1.290	17.411
总计		500770	119368	100.000			

图132 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-2024083021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 - 31-11/7-1647-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 23:13:46                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

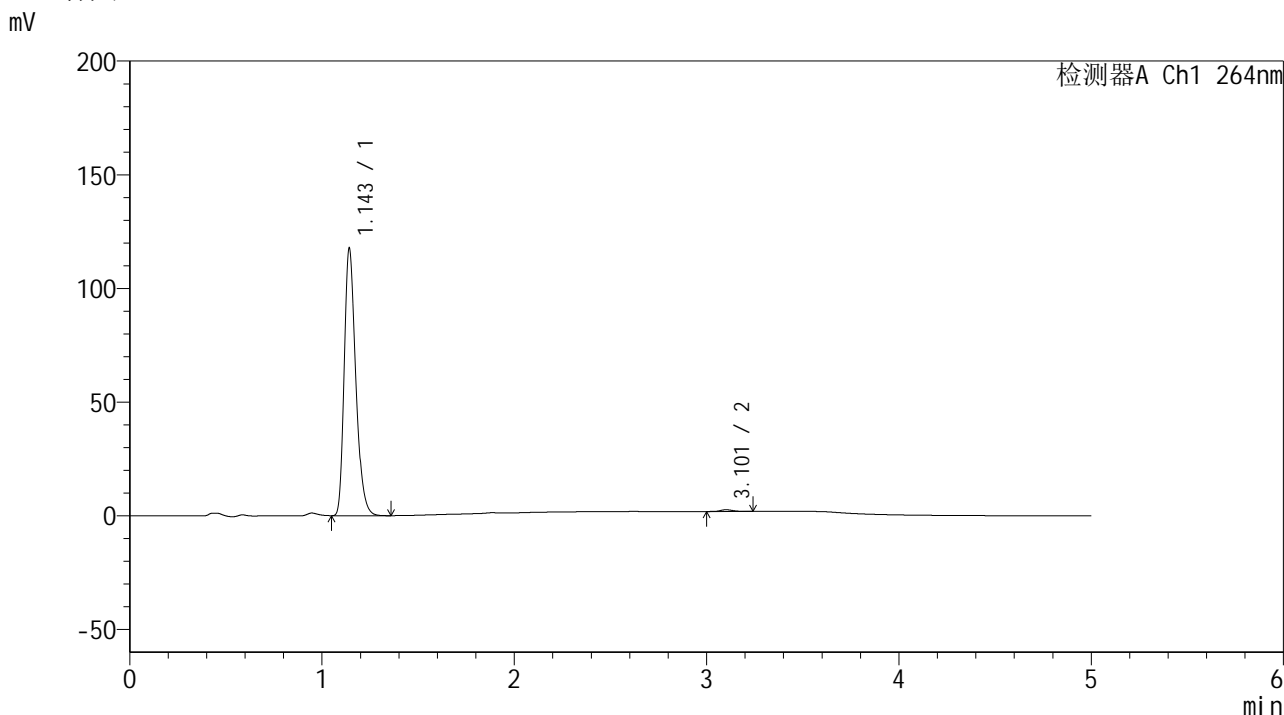
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	503164	120378	99.175	1781	1.288	--
2	3.106	4188	957	0.825	11892	1.263	17.648
总计		507352	121335	100.000			

图133 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-2024083021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 - 31-11/7-1648-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:19:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:21                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

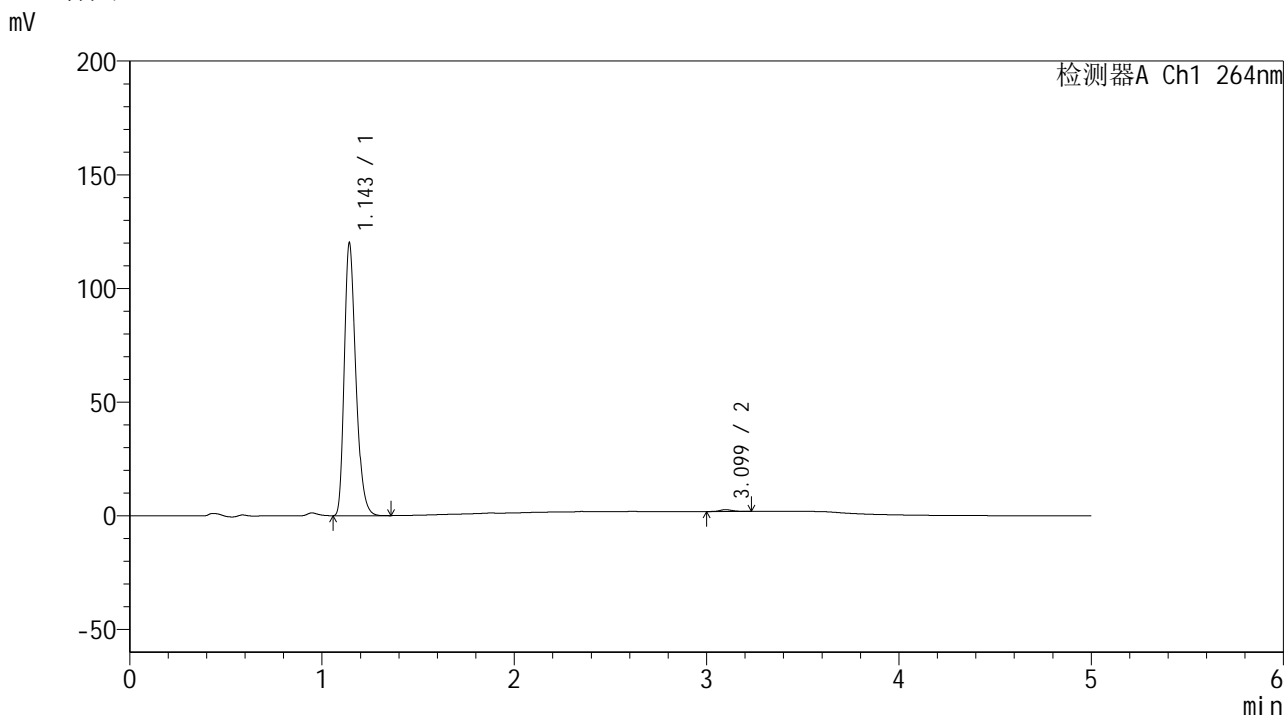
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	488655	116156	99.305	1778	1.292	--
2	3.101	3418	764	0.695	11392	1.273	17.439
总计		492073	116920	100.000			

图134 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-2024083021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 - 31-11/7-1649-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 23:24:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:24              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.143	499516	118749	99.291	1769	1.292	--
2	3.099	3565	805	0.709	11381	1.230	17.393
总计		503081	119554	100.000			

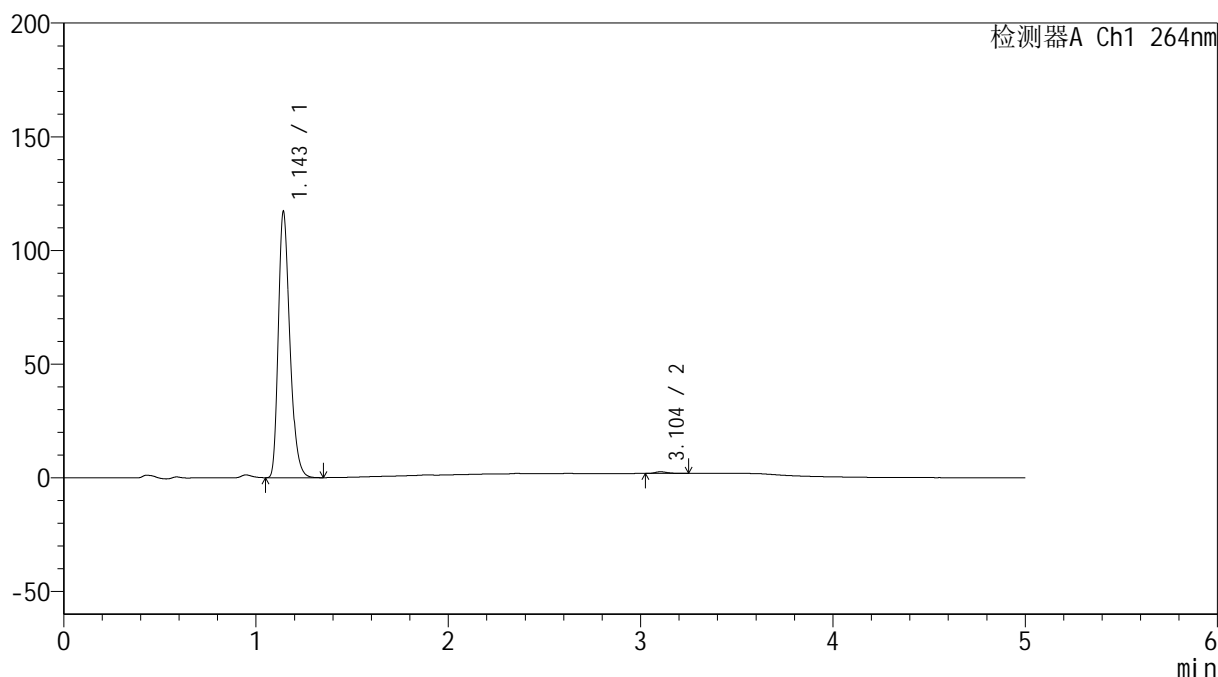
图135 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

### <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 - 31-11/7-1650-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 23:29:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <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	1.143	486549	115915	99.318	1776	1.292	--
2	3.104	3341	758	0.682	11488	1.320	17.480
总计		489890	116672	100.000			

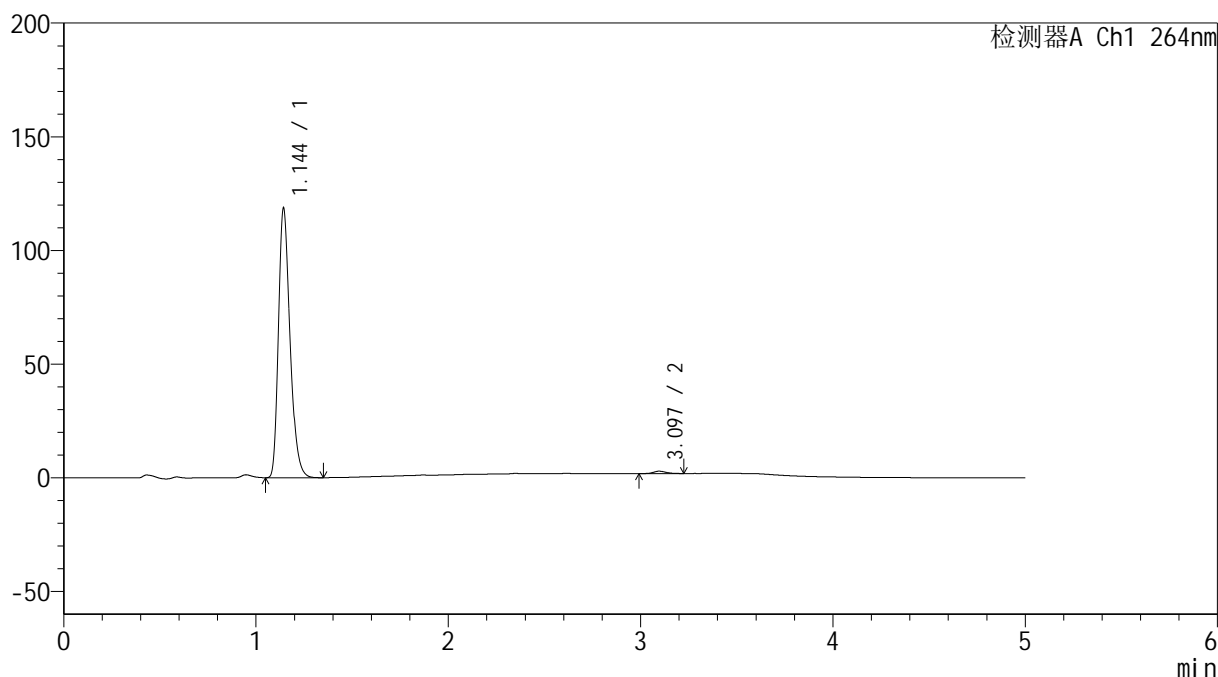
图136 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 31-11/7-1651-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 23:35:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

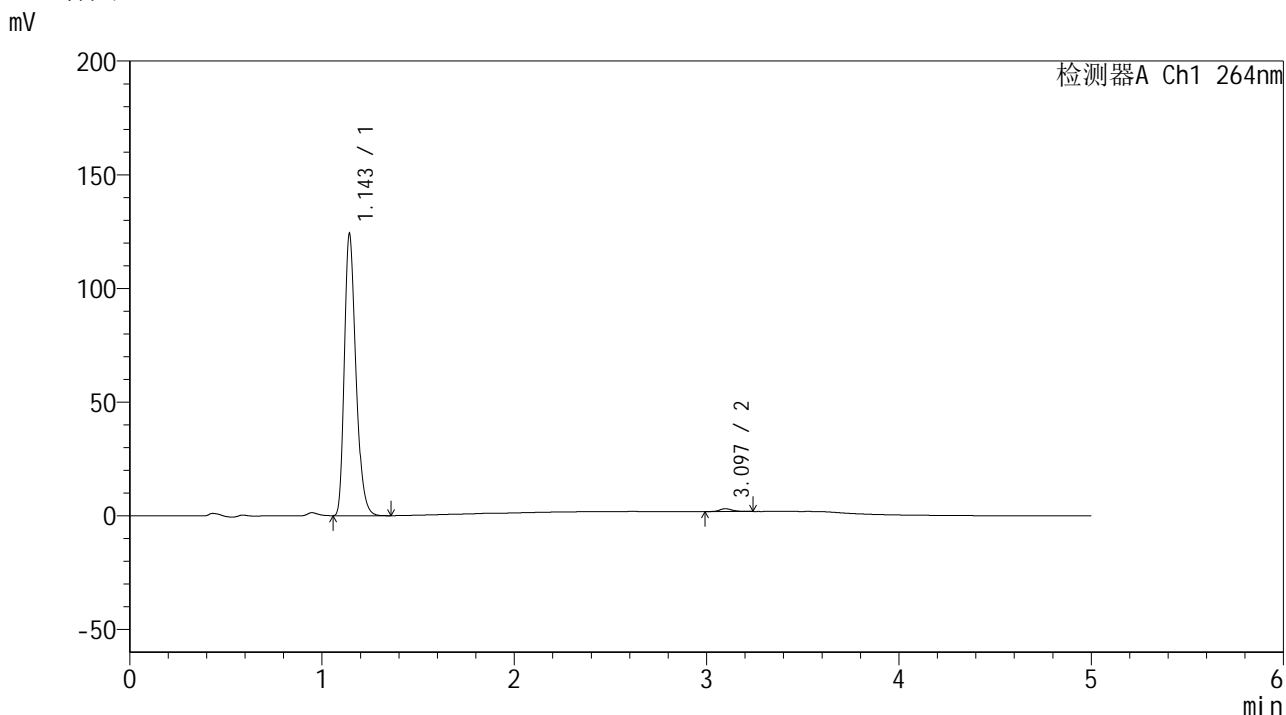
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	493359	117821	99.080	1775	1.290	--
2	3.097	4582	1033	0.920	11249	1.184	17.326
总计		497942	118854	100.000			

图137 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-2024083021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 - 31-11/7-1652-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/02 23:40:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:32              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

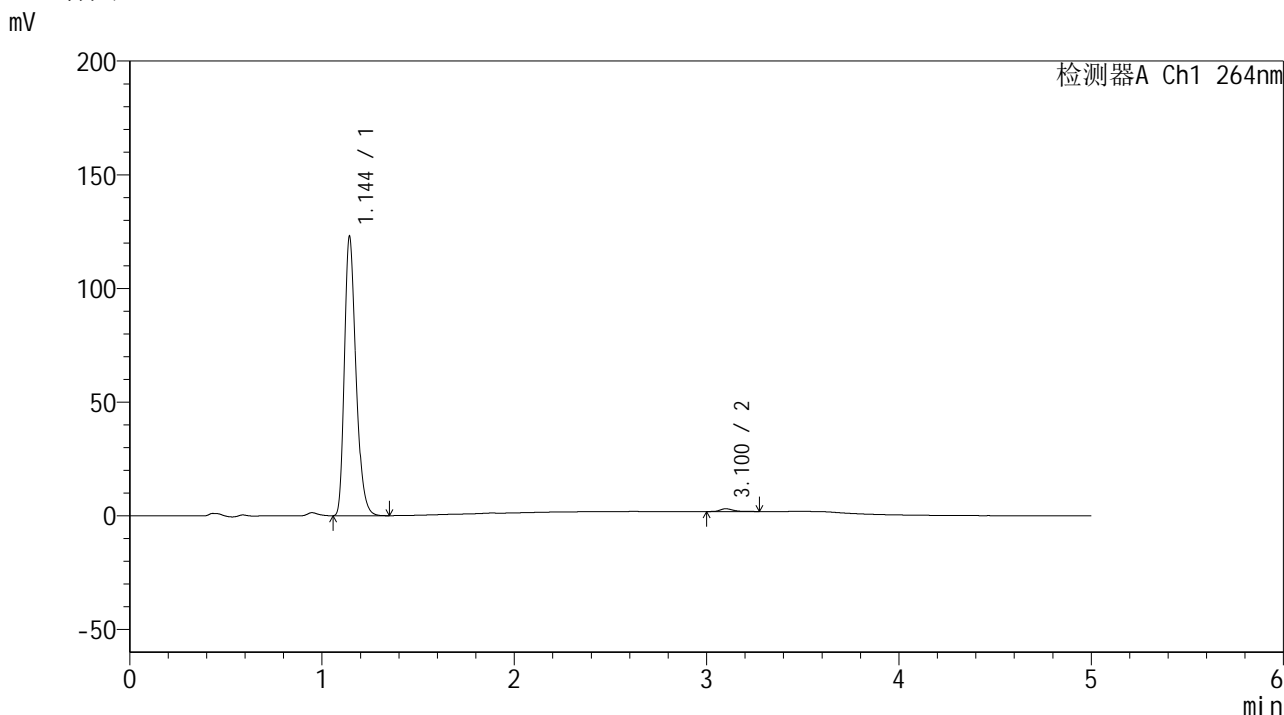
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	515063	122918	98.932	1779	1.292	--
2	3.097	5561	1253	1.068	11481	1.228	17.444
总计		520625	124171	100.000			

图138 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-2024083021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 - 31-11/7-1653-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 23:46:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:35                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

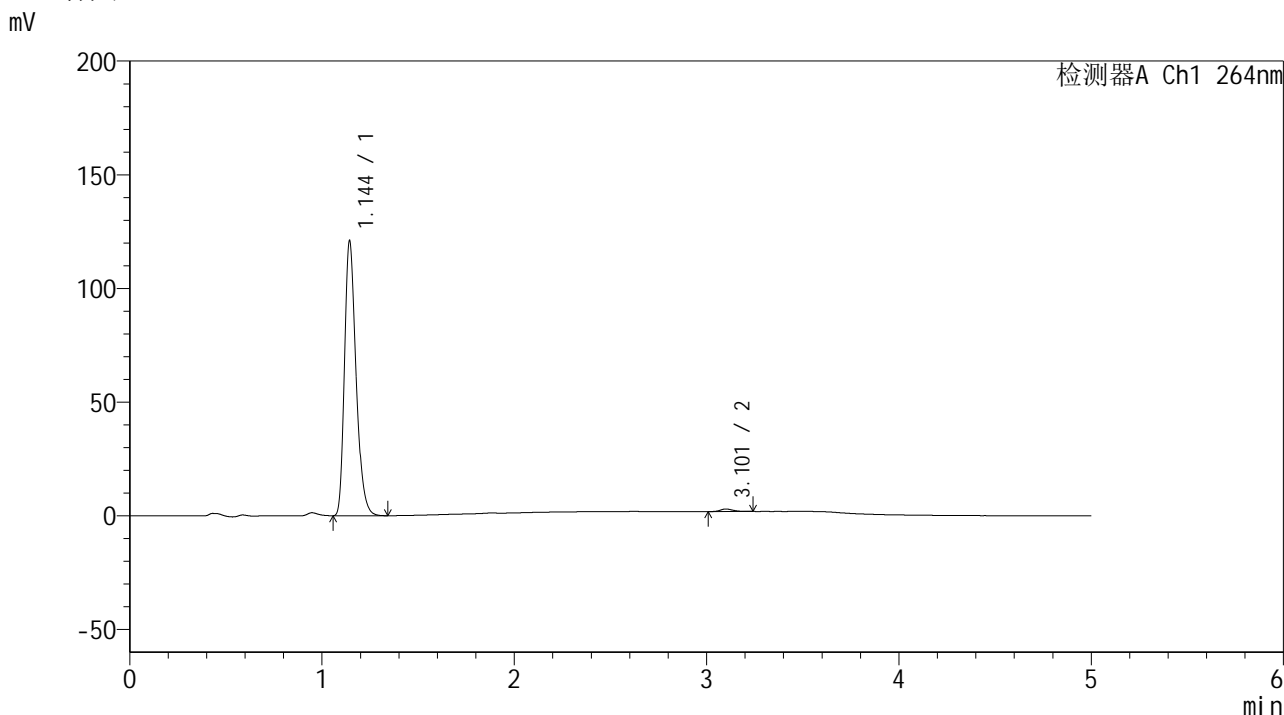
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	510702	121938	98.918	1777	1.290	--
2	3.100	5587	1234	1.082	11302	1.295	17.376
总计		516289	123172	100.000			

图139 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-2024083021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 - 31-11/7-1654-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 23:51:22                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:37              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

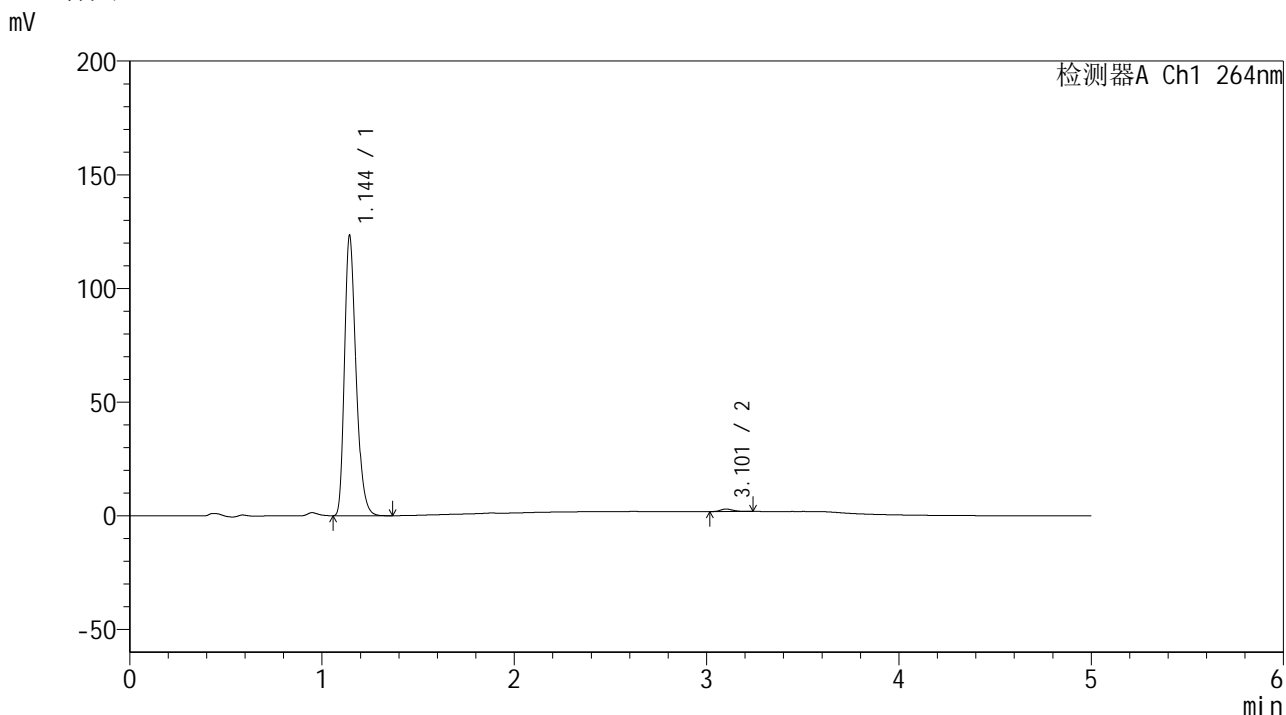
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	502437	120245	99.015	1780	1.289	--
2	3.101	4996	1112	0.985	11175	1.260	17.332
总计		507434	121357	100.000			

图140 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-2024083021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 - 31-11/7-1655-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 23:56:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:40              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

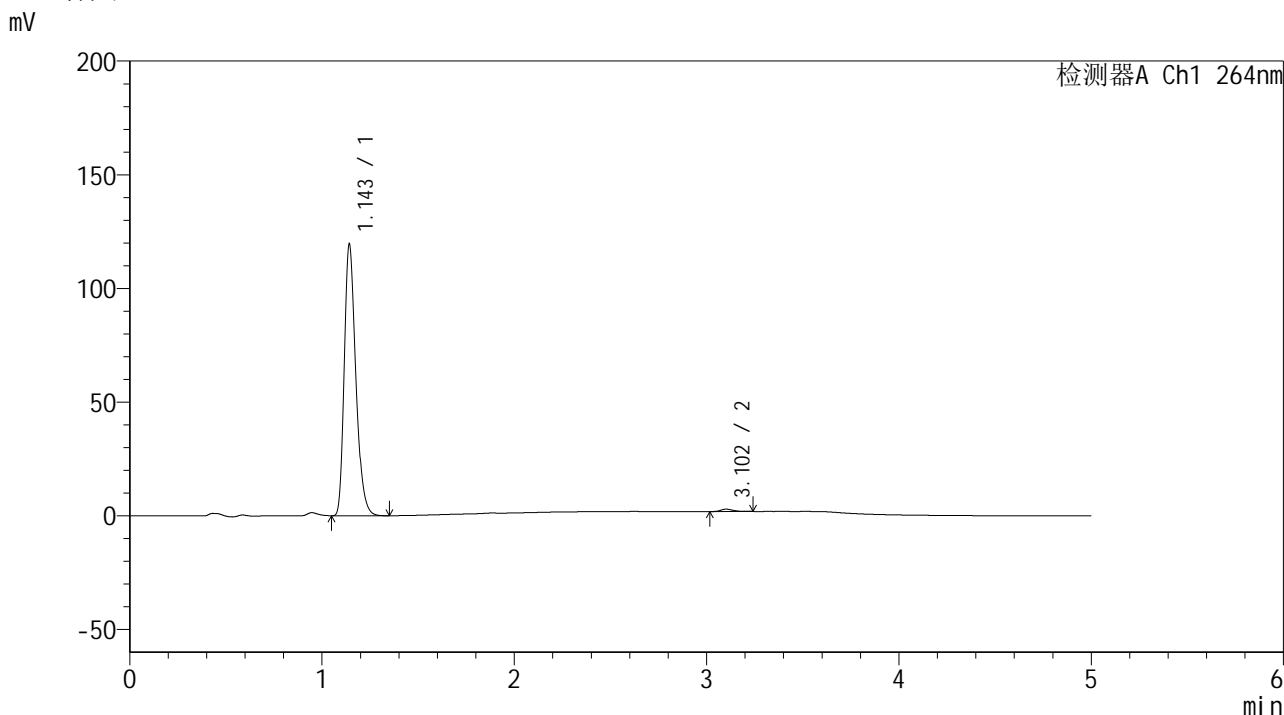
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	512369	122610	99.055	1781	1.290	--
2	3.101	4888	1096	0.945	11396	1.266	17.423
总计		517257	123706	100.000			

图141 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-2024083021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 - 31-11/7-1656-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 00:02:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:43              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

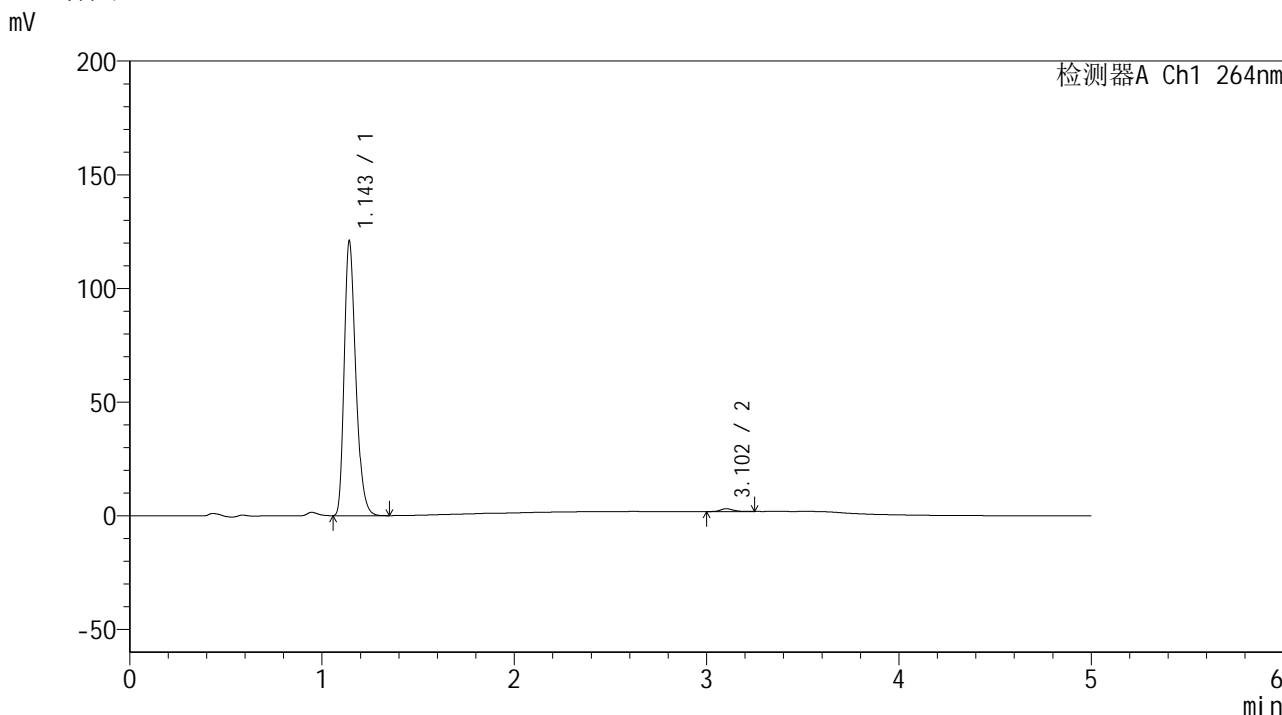
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	496144	118095	99.085	1779	1.291	--
2	3.102	4581	1039	0.915	11550	1.237	17.506
总计		500725	119134	100.000			

图142 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-2024083021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 - 31-11/7-1657-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 00:07:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:46              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

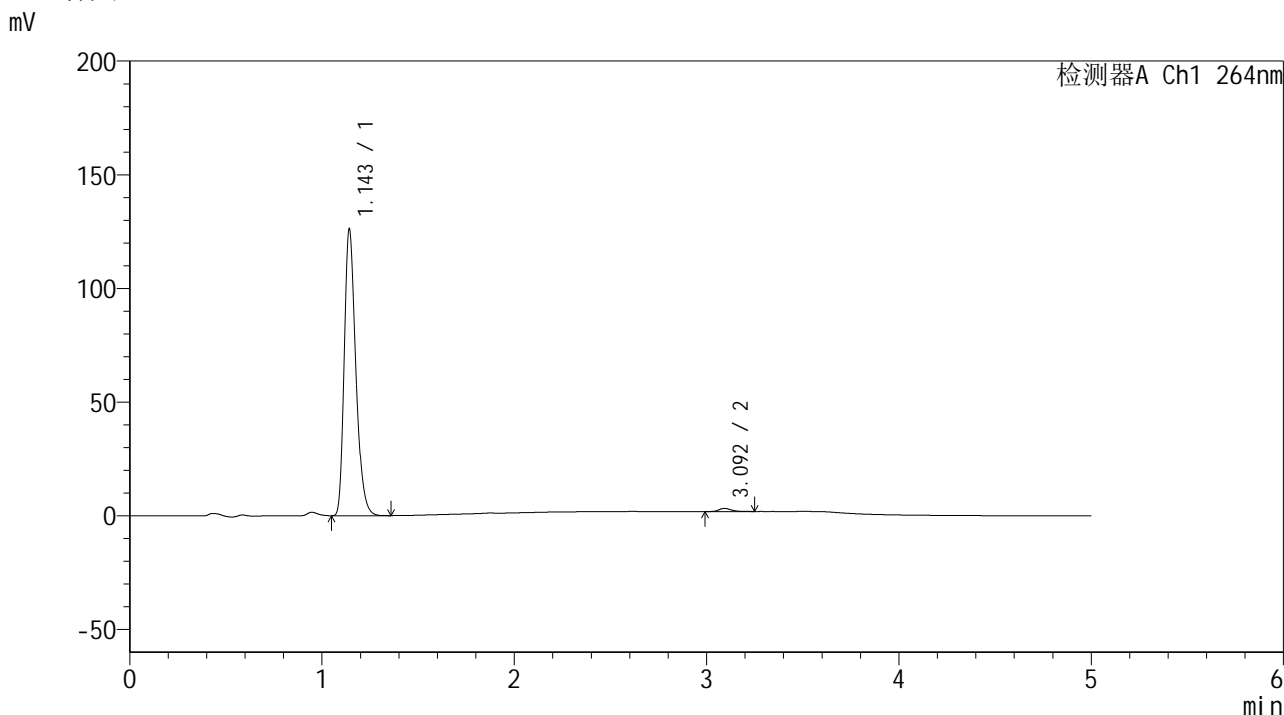
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	503075	119416	98.913	1772	1.293	--
2	3.102	5527	1223	1.087	11357	1.263	17.414
总计		508602	120639	100.000			

图143 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-2024083021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 - 31-11/7-1658-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 00:12:50                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:48              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

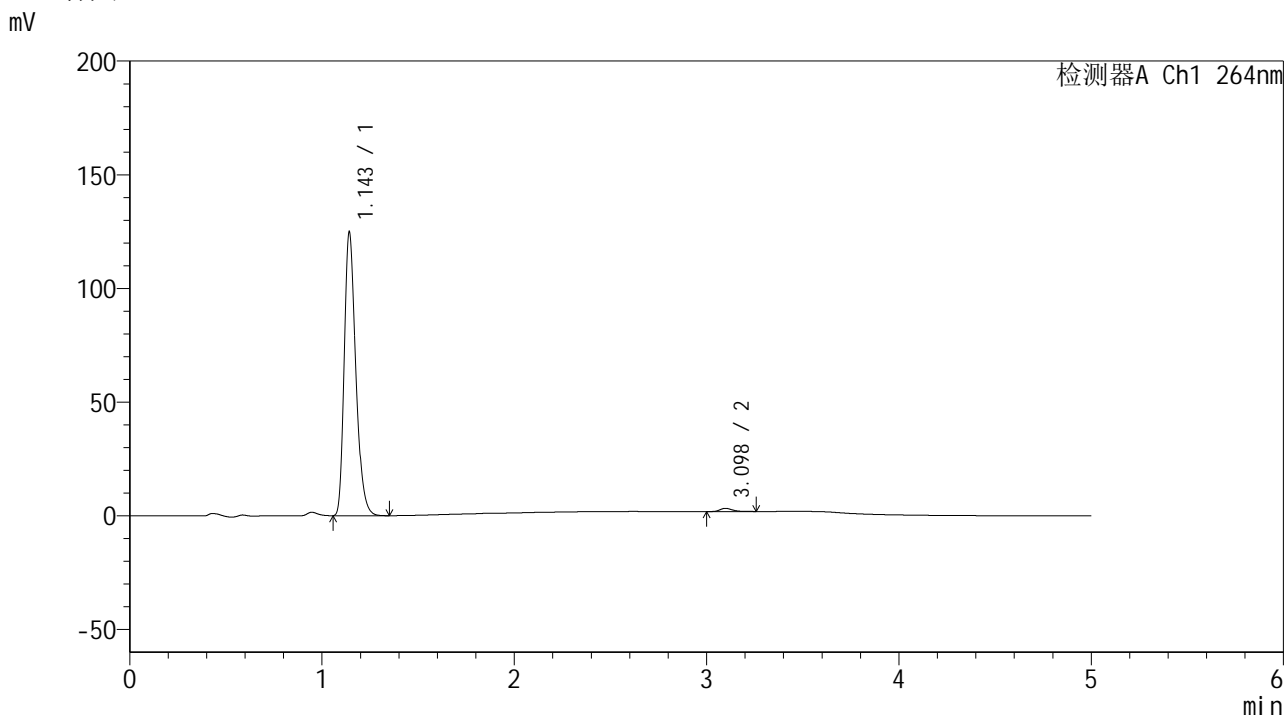
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	525012	124692	98.848	1773	1.292	--
2	3.092	6118	1356	1.152	11463	1.317	17.402
总计		531130	126047	100.000			

图144 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-2024083021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 - 31-11/7-1659-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 00:18:12                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:51              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

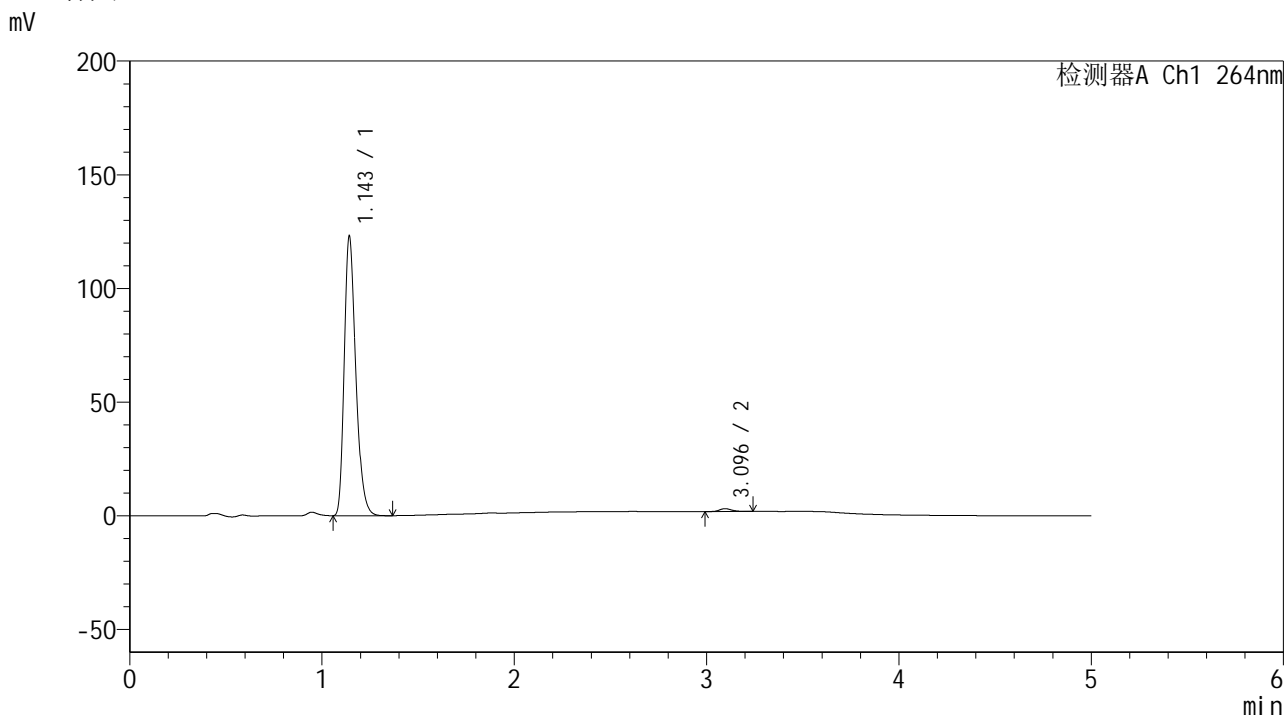
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	518716	123273	98.815	1776	1.292	--
2	3.098	6222	1408	1.185	11688	1.294	17.529
总计		524939	124681	100.000			

图145 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-2024083021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 - 31-11/7-1660-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:23:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:54              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

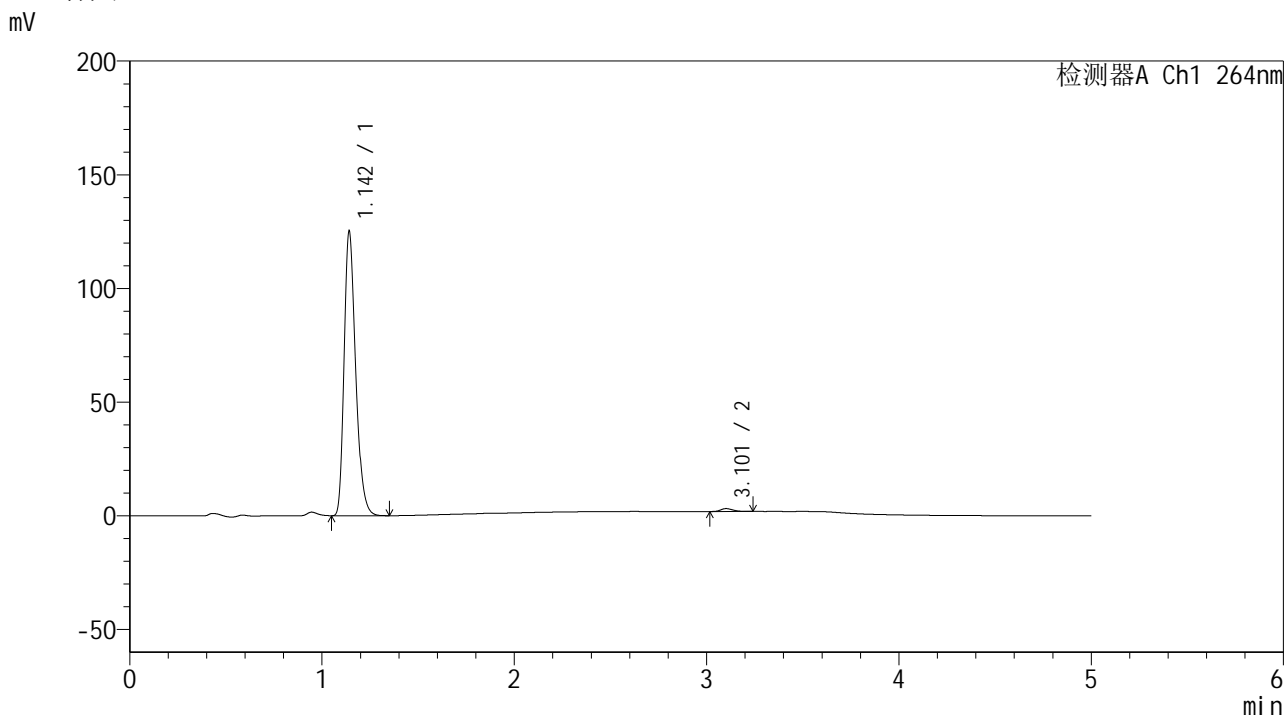
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	511238	121537	98.926	1775	1.292	--
2	3.096	5549	1257	1.074	11588	1.241	17.475
总计		516787	122794	100.000			

图146 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-2024083021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 - 31-11/7-1661-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:28:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:56              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

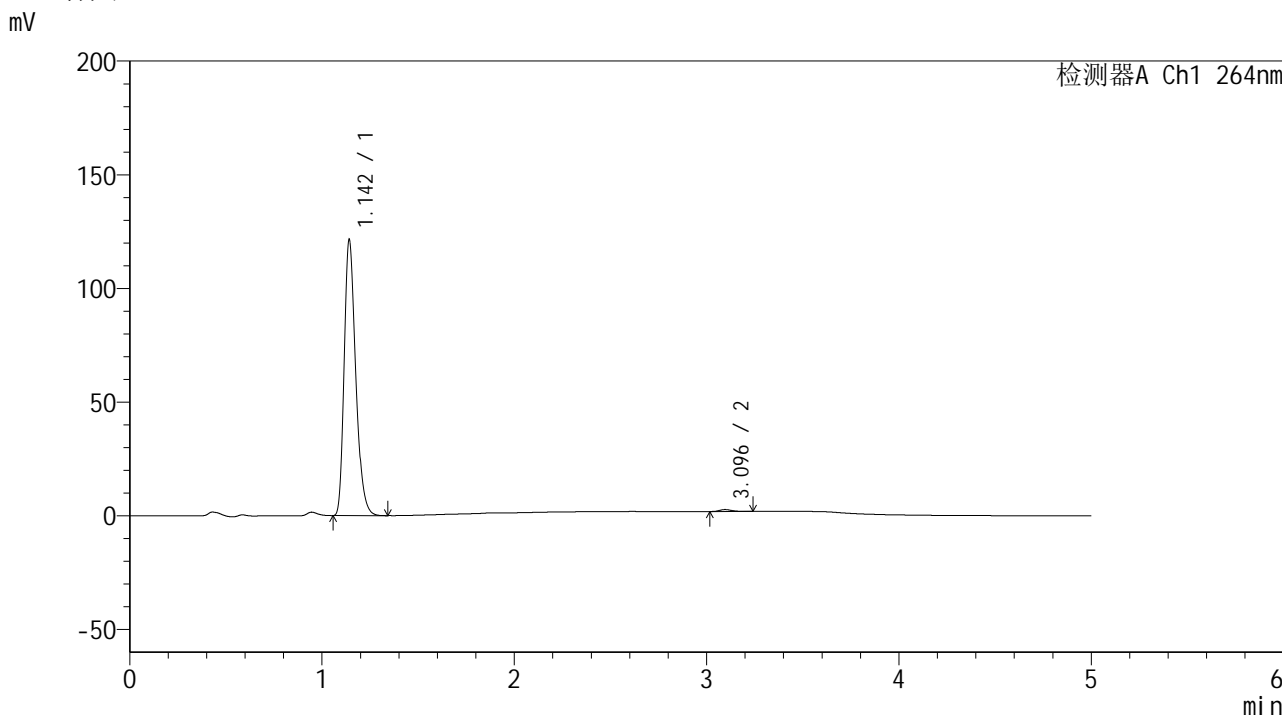
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	520225	123942	98.921	1773	1.293	--
2	3.101	5676	1276	1.079	11395	1.229	17.441
总计		525901	125218	100.000			

图147 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-2024083021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 - 31-11/7-1662-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 00:34:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:39:59              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

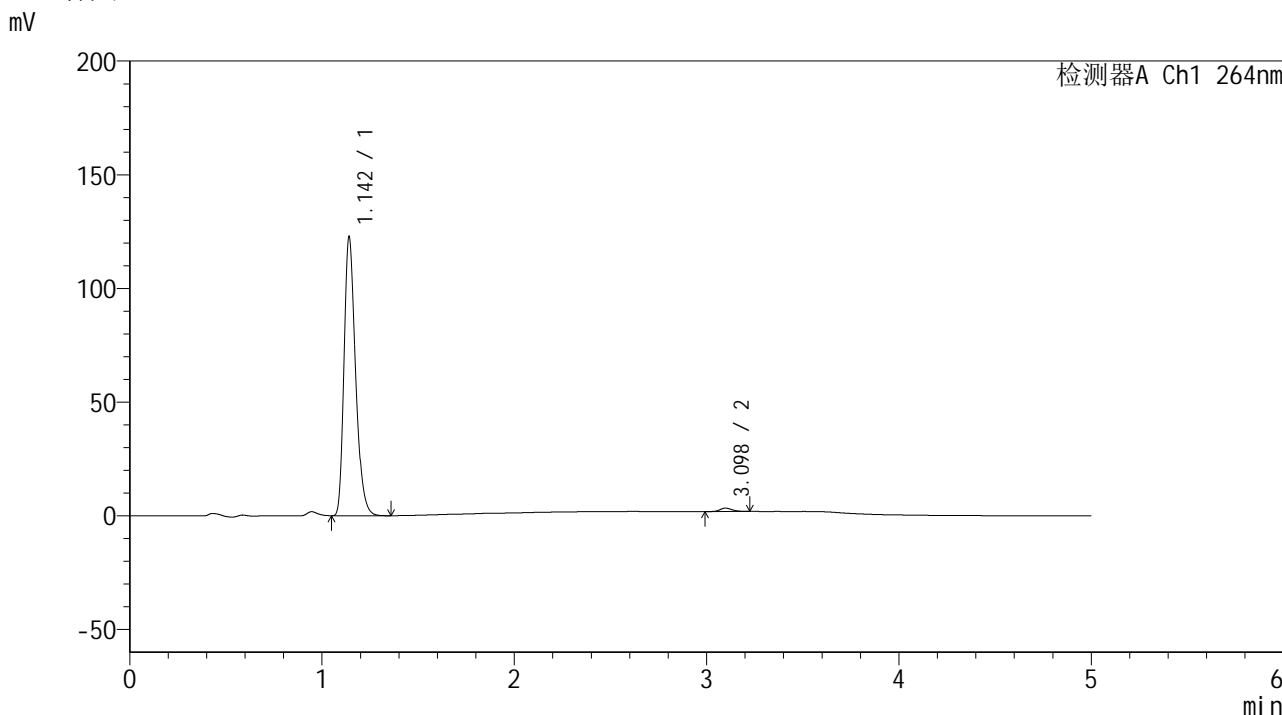
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	504261	119986	99.249	1774	1.293	--
2	3.096	3815	855	0.751	11305	1.300	17.369
总计		508076	120841	100.000			

图148 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-2024083021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 - 31-11/7-1663-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 00:39:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:02              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.142	509531	121760	98.729	1773	1.292	--
2	3.098	6560	1490	1.271	11567	1.229	17.497
总计		516092	123250	100.000			

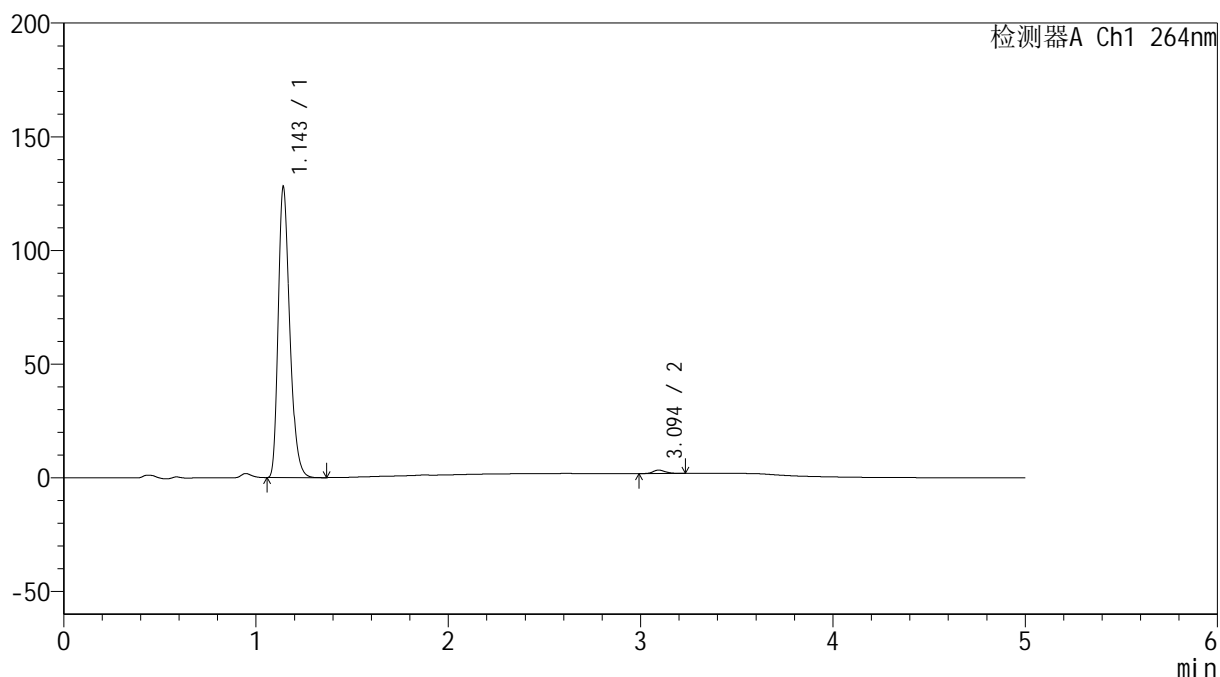
图149 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1664-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 00:45:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

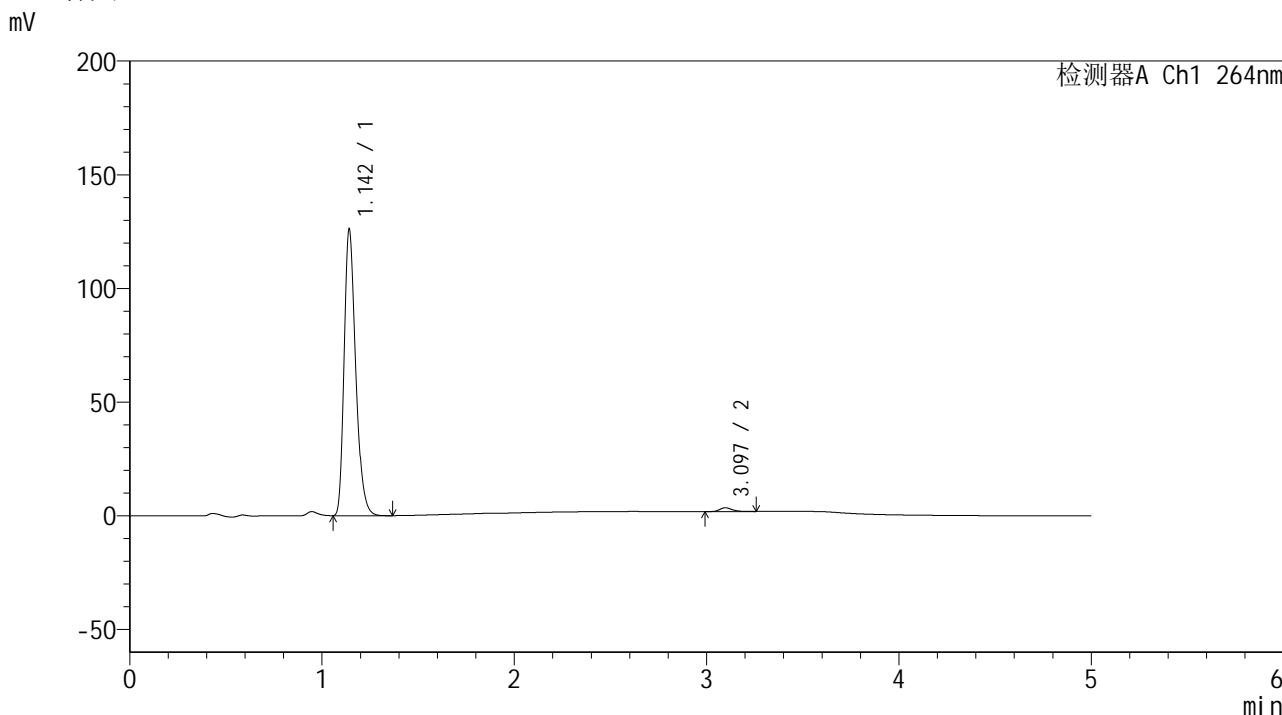
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	531919	126338	98.781	1775	1.293	--
2	3.094	6562	1485	1.219	11592	1.266	17.466
总计		538481	127823	100.000			

图150 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-2024083021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 - 31-11/7-1665-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 00:50:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:07              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

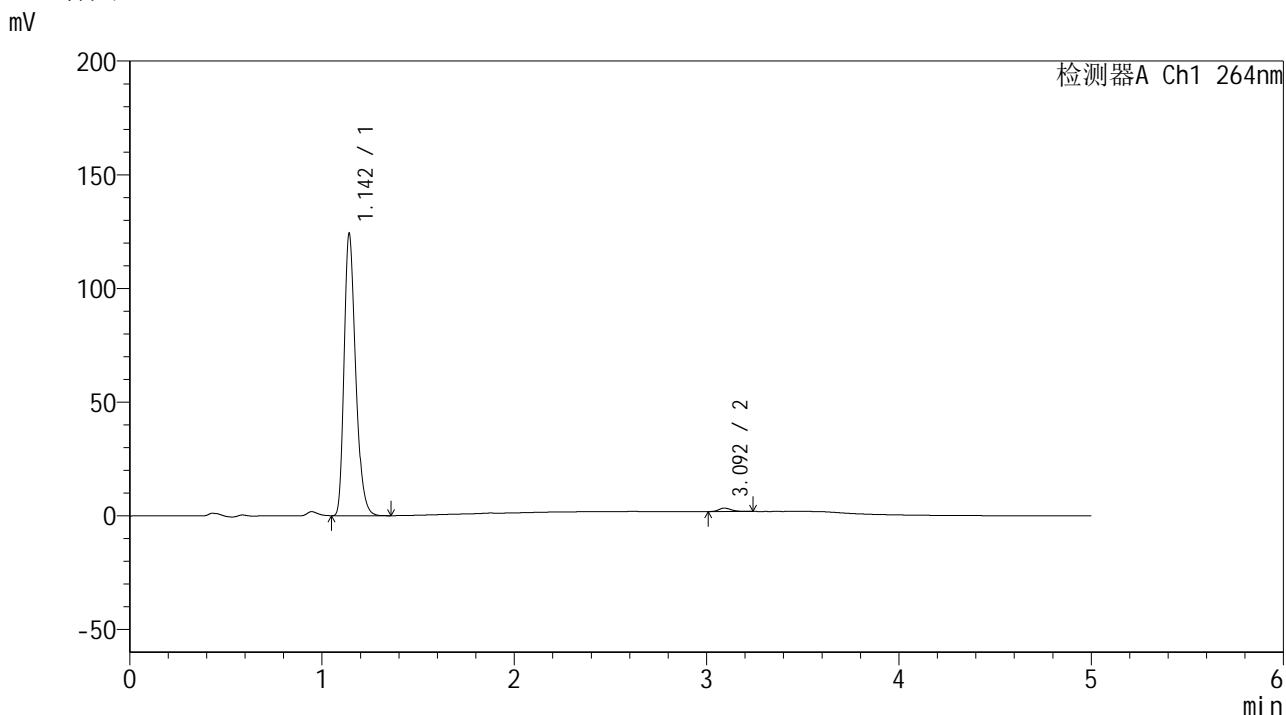
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	524435	124727	98.608	1770	1.294	--
2	3.097	7402	1669	1.392	11552	1.272	17.468
总计		531836	126396	100.000			

图151 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-2024083021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 - 31-11/7-1666-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 00:55:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:10              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

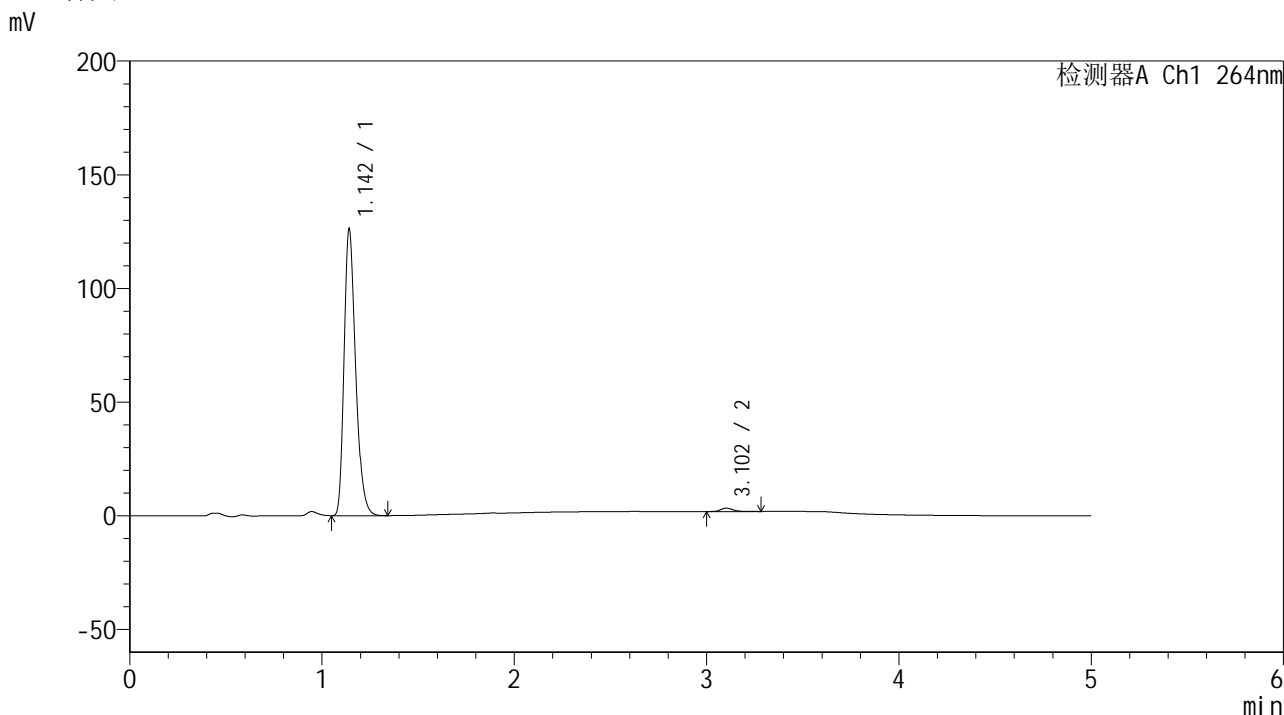
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	515721	122919	98.720	1773	1.293	--
2	3.092	6688	1489	1.280	11177	1.249	17.299
总计		522409	124409	100.000			

图152 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-2024083021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 - 31-11/7-1667-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 01:01:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:13              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

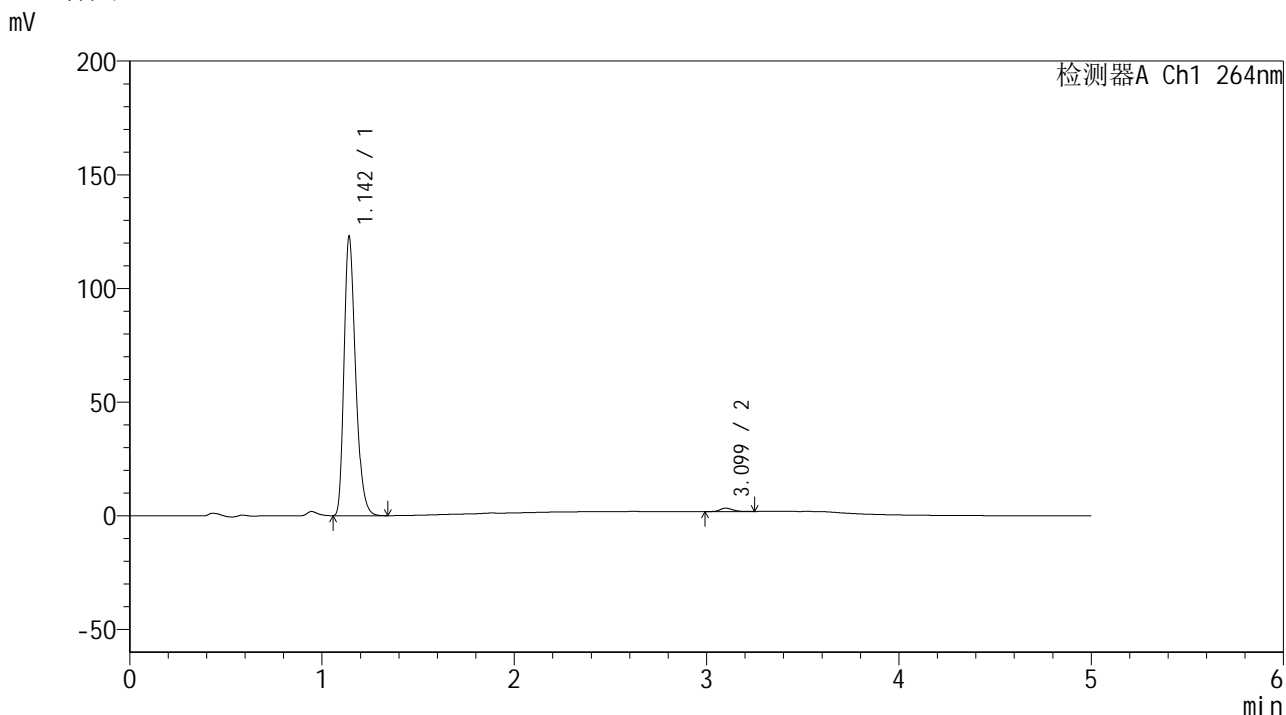
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	524666	125000	98.755	1769	1.292	--
2	3.102	6613	1466	1.245	11425	1.298	17.448
总计		531279	126466	100.000			

图153 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-2024083021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 - 31-11/7-1668-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:06:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:15              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

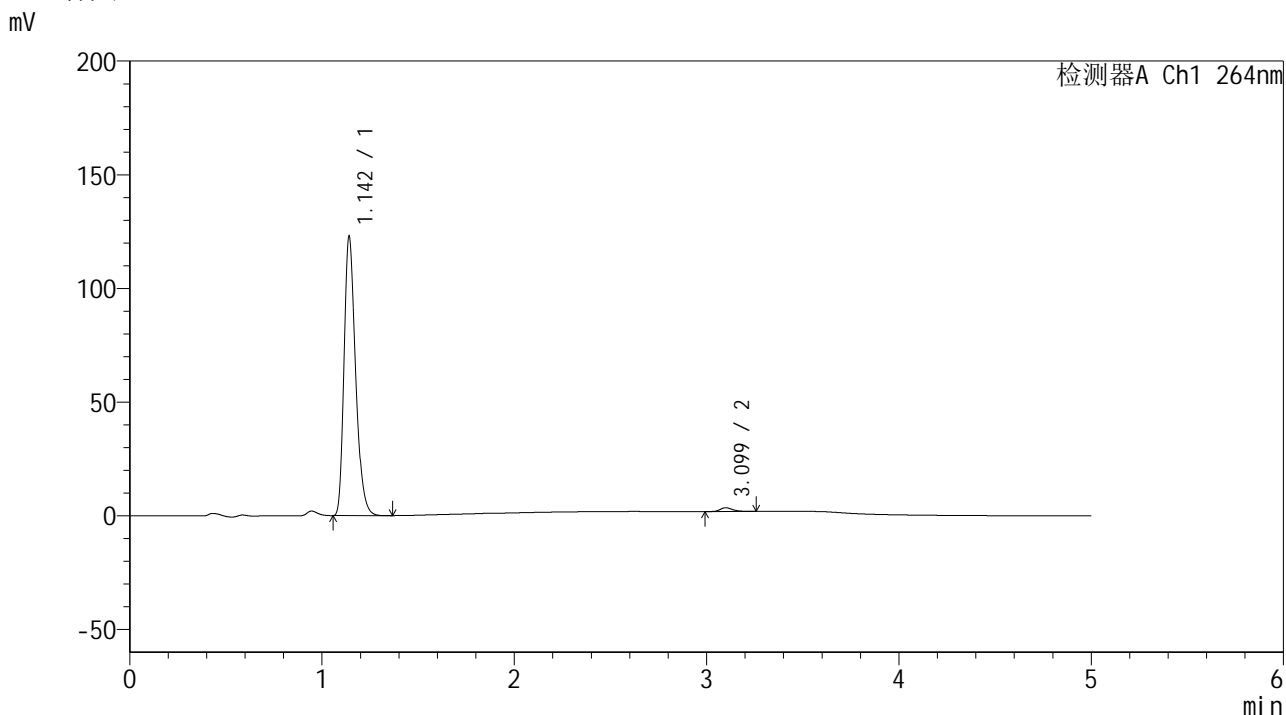
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	510652	121813	98.696	1770	1.293	--
2	3.099	6747	1495	1.304	11240	1.244	17.361
总计		517398	123308	100.000			

图154 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-2024083021批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1669-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 01:11:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:18              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

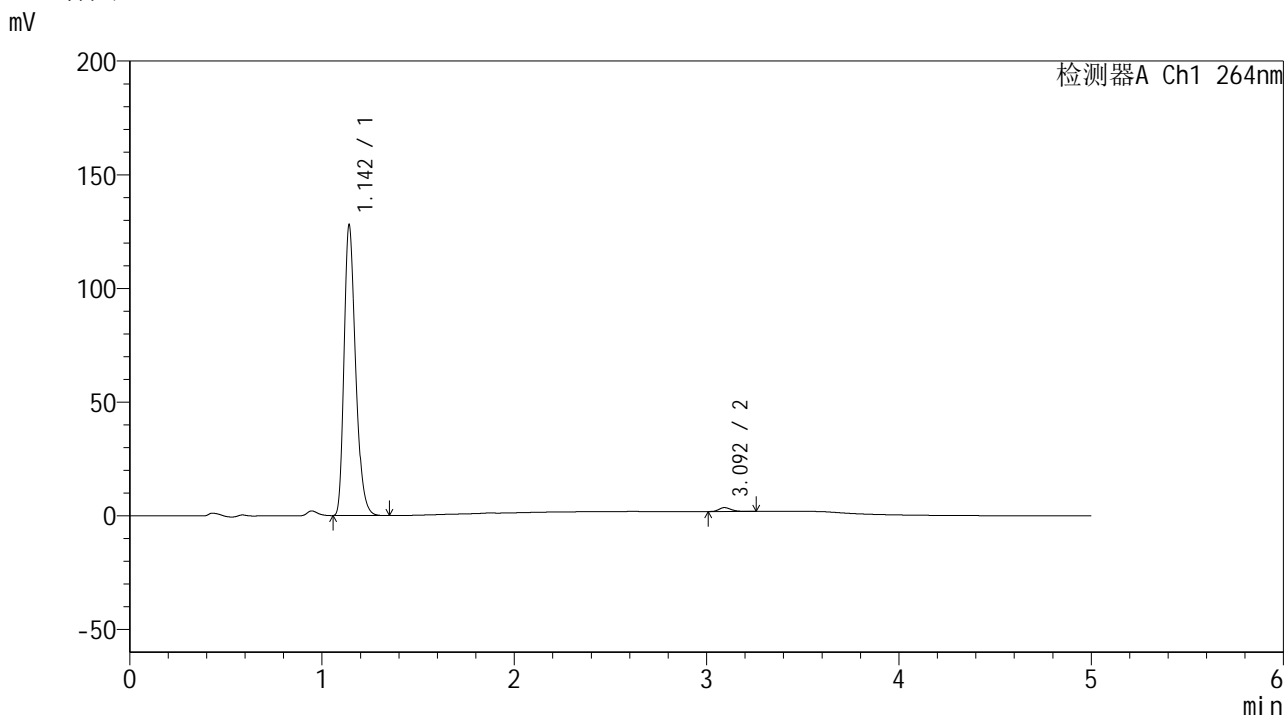
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	510438	121811	98.558	1771	1.293	--
2	3.099	7470	1664	1.442	11312	1.289	17.397
总计		517908	123475	100.000			

图155 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-2024083021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 - 31-11/7-1670-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 01:17:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:21              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

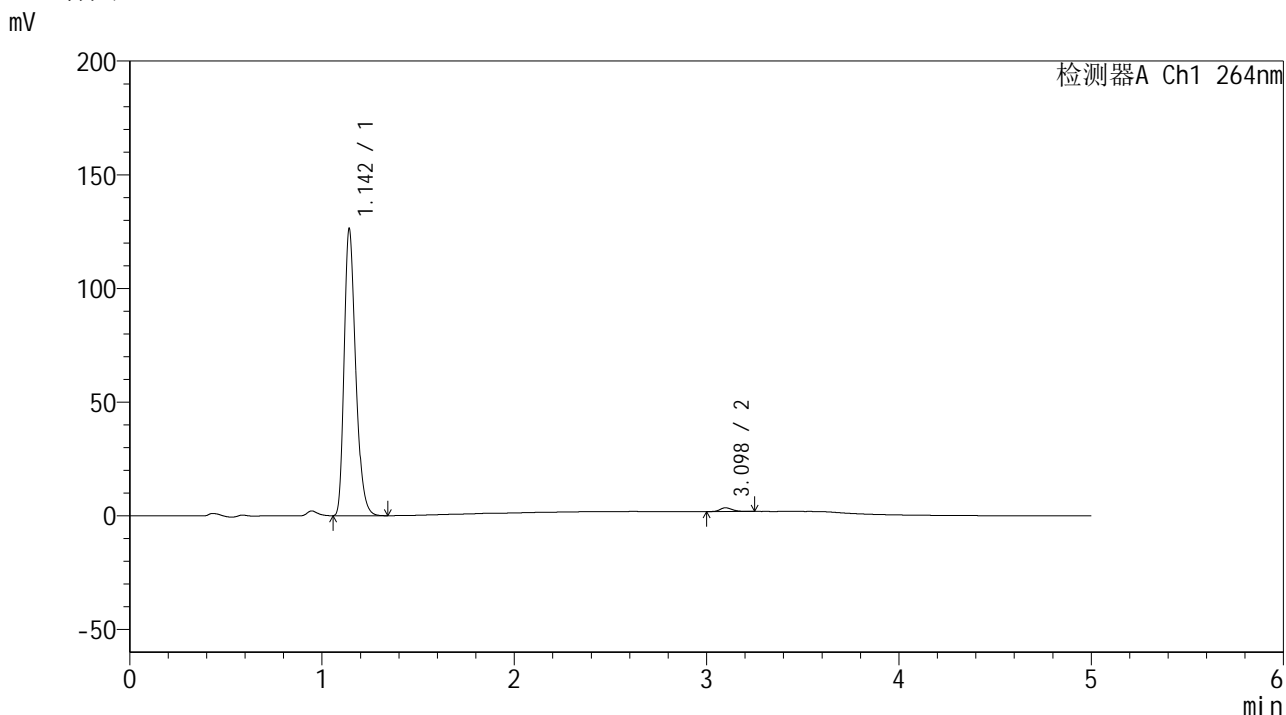
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	531240	126759	98.583	1772	1.293	--
2	3.092	7635	1706	1.417	11466	1.283	17.416
总计		538874	128465	100.000			

图156 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-2024083021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 - 31-11/7-1671-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 01:22:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:23              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

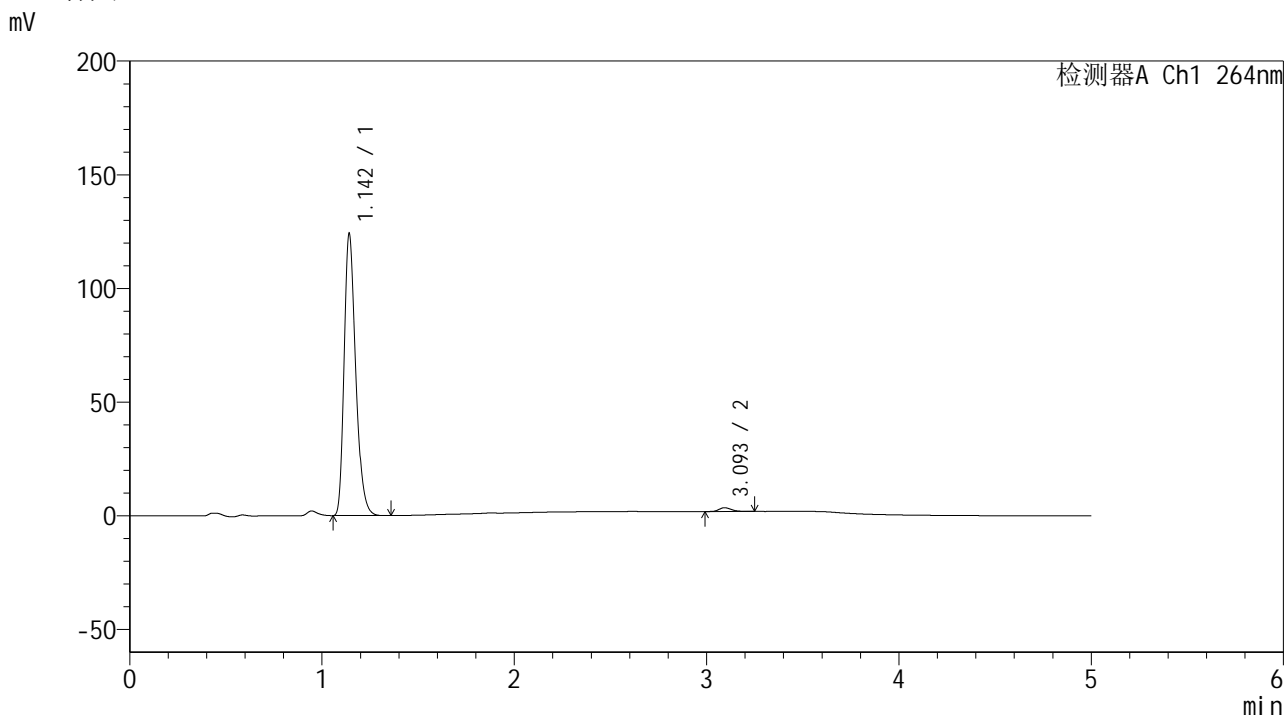
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	524481	124882	98.652	1774	1.293	--
2	3.098	7166	1636	1.348	11664	1.264	17.526
总计		531647	126518	100.000			

图157 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-2024083021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 - 31-11/7-1672-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:28:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:26              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

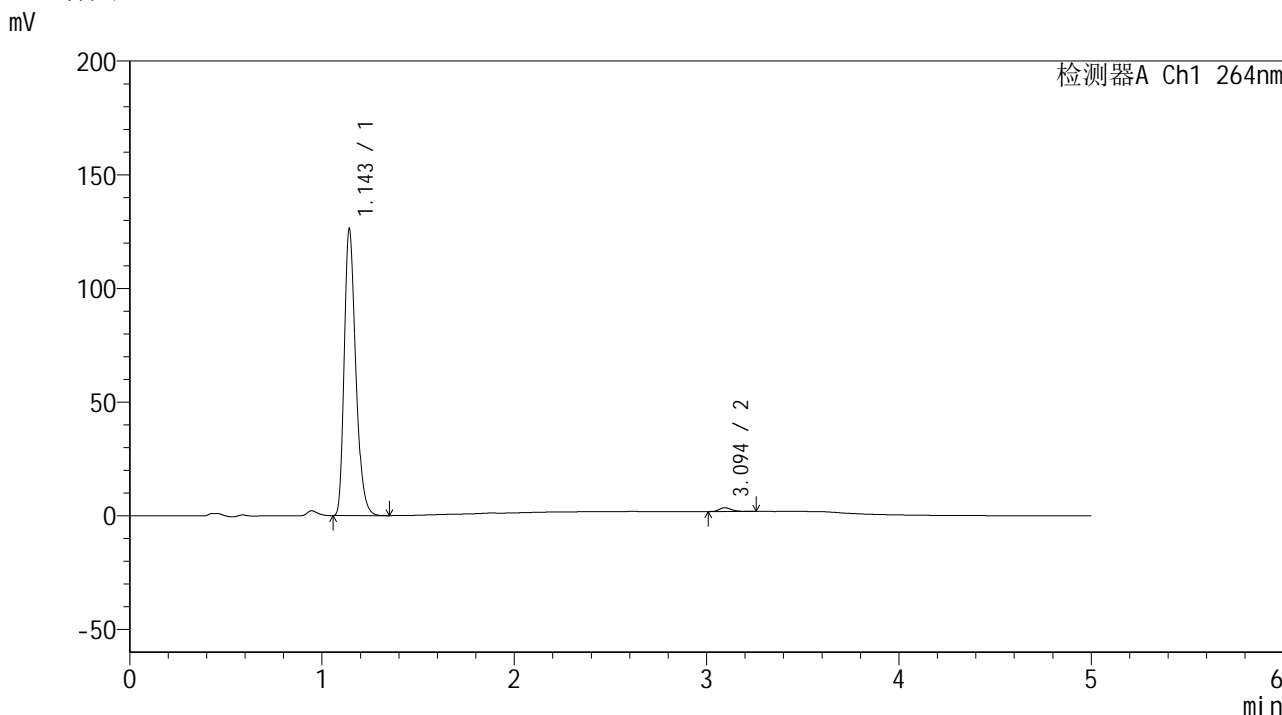
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	516311	122765	98.593	1769	1.293	--
2	3.093	7366	1650	1.407	11319	1.267	17.349
总计		523677	124415	100.000			

图158 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-2024083021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 - 31-11/7-1673-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 01:33:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:29              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

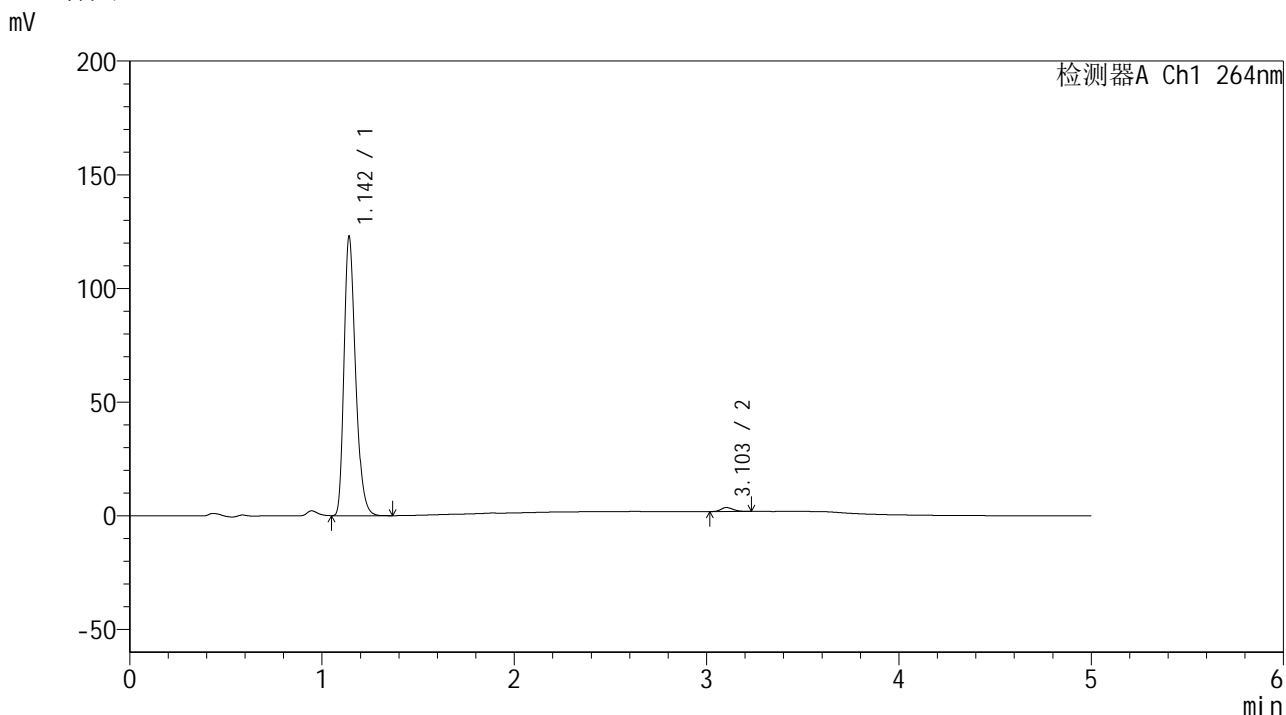
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	524200	124596	98.625	1777	1.292	--
2	3.094	7306	1639	1.375	11440	1.253	17.414
总计		531506	126236	100.000			

图159 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-2024083021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 - 31-11/7-1674-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 01:38:44                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:32              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.142	510369	121925	98.524	1773	1.292	--
2	3.103	7645	1742	1.476	11535	1.225	17.515
总计		518014	123666	100.000			

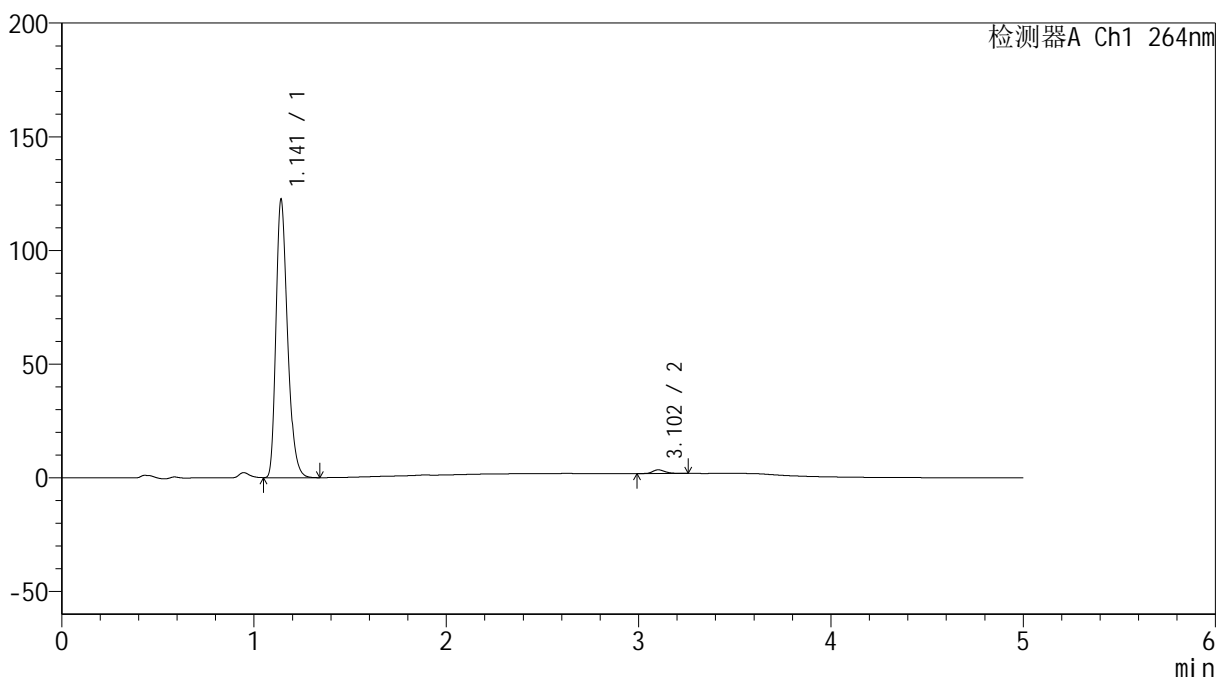
图160 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 31-11/7-1675-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 01:44:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:34              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

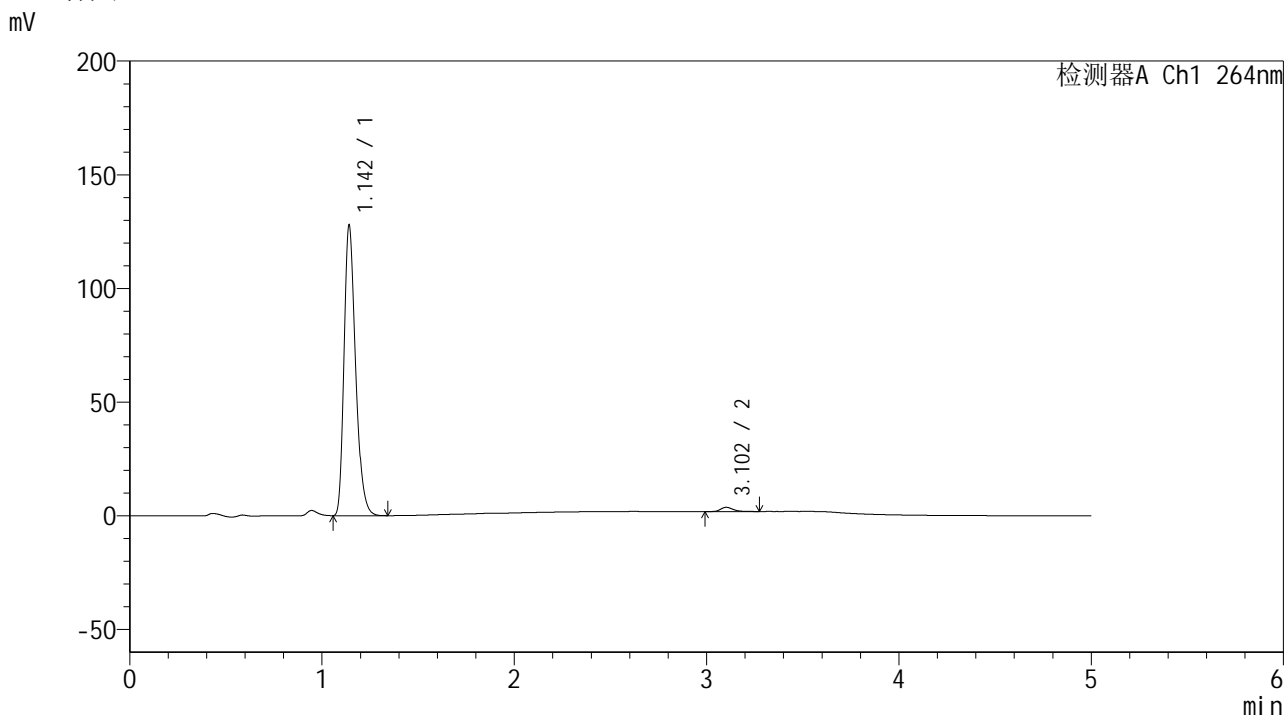
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	508962	121625	98.595	1770	1.293	--
2	3.102	7252	1614	1.405	11412	1.267	17.456
总计		516214	123239	100.000			

图161 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-2024083021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 - 31-11/7-1676-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 01:49:30                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:37              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

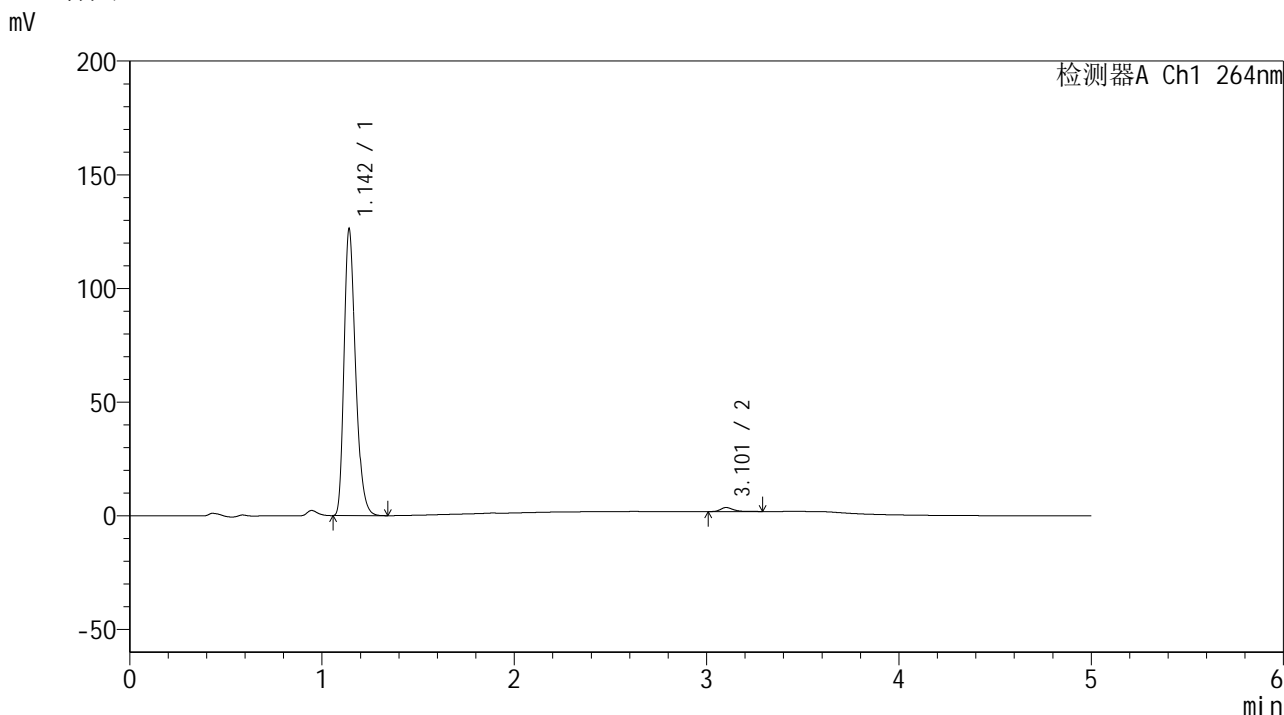
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	530737	126754	98.434	1773	1.293	--
2	3.102	8443	1862	1.566	11387	1.294	17.445
总计		539180	128616	100.000			

图162 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-2024083021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 - 31-11/7-1677-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 01:54:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:40              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

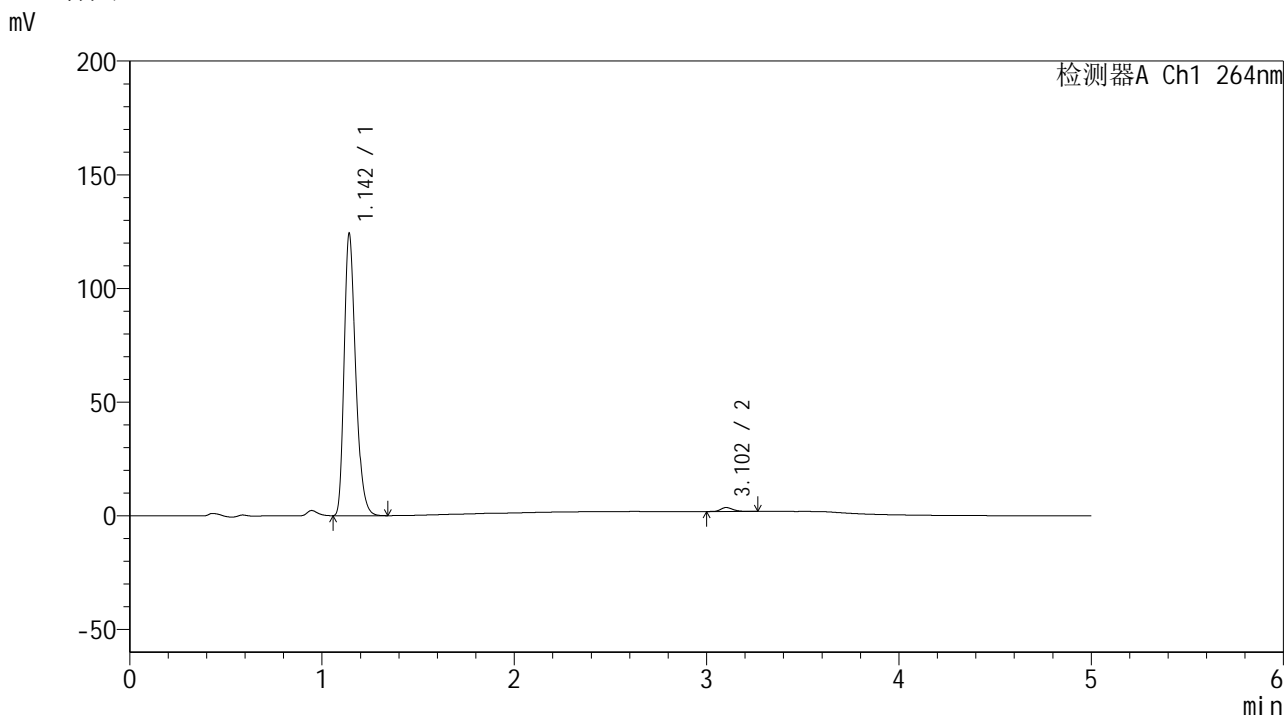
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	523511	125113	98.478	1775	1.292	--
2	3.101	8088	1757	1.522	11227	1.302	17.384
总计		531600	126870	100.000			

图163 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-2024083021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 - 31-11/7-1678-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 02:00:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:42              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.142	515677	122833	98.500	1774	1.293	--
2	3.102	7851	1748	1.500	11517	1.232	17.492
总计		523528	124580	100.000			

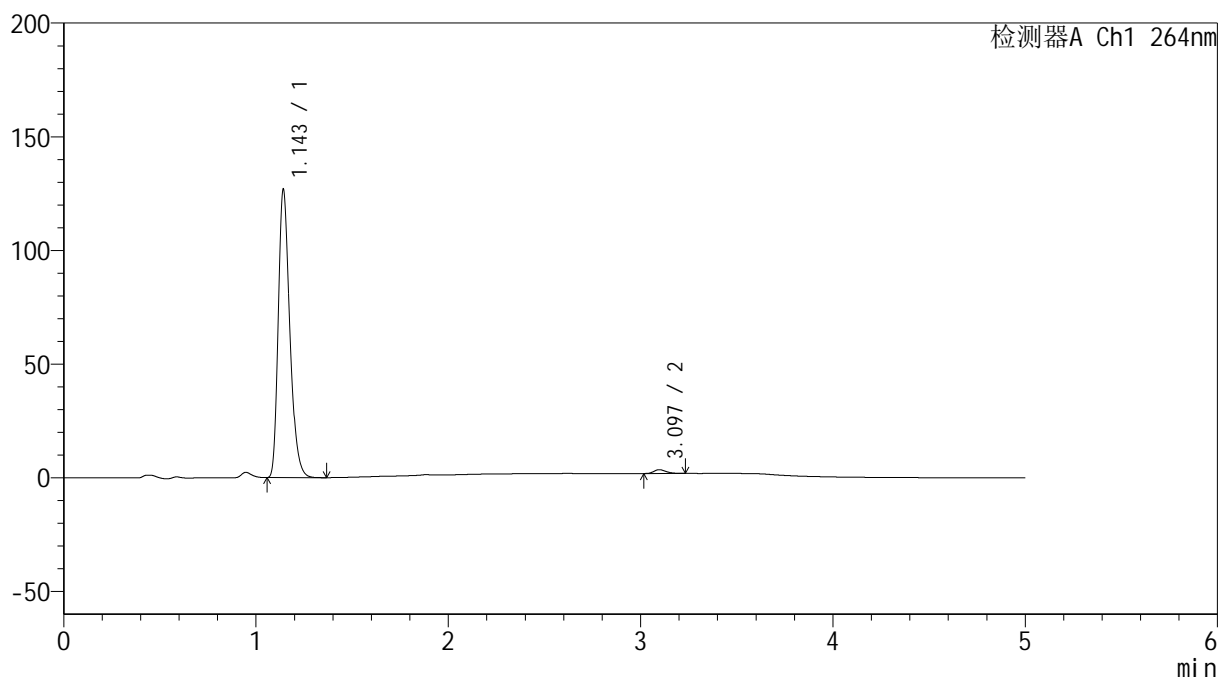
图164 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1679-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 02:05:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	1.143	526847	125295	98.620	1776	1.293	--
2	3.097	7375	1681	1.380	11488	1.251	17.447
总计		534221	126976	100.000			

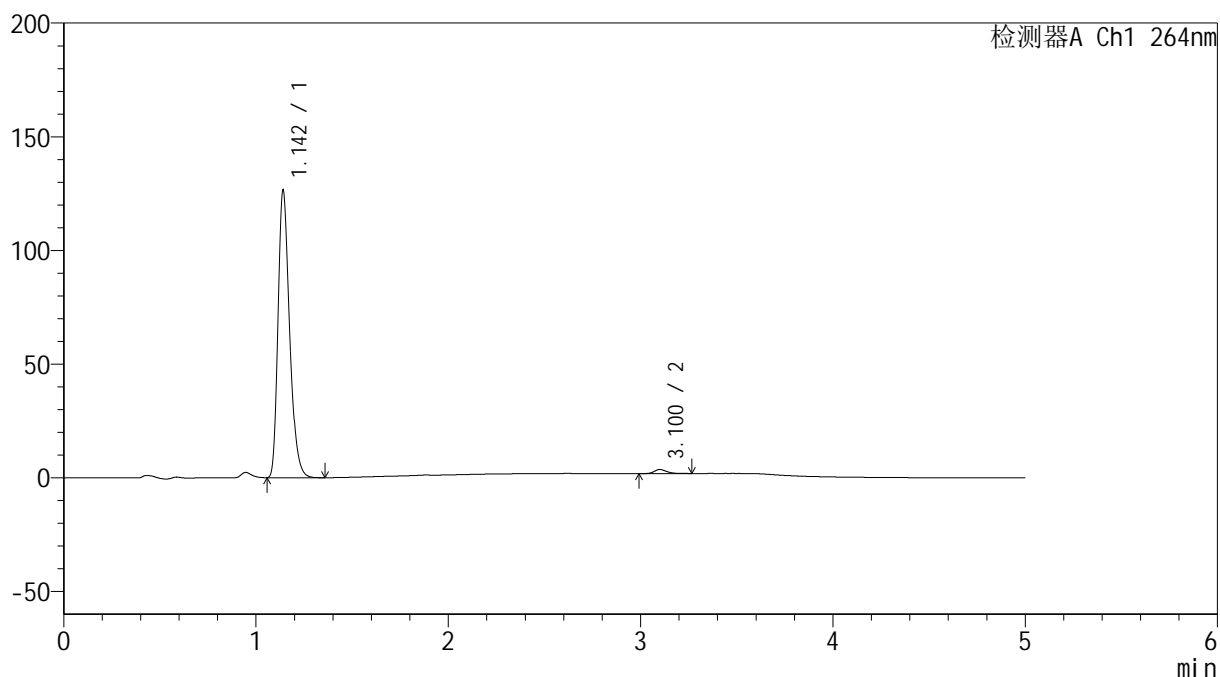
图165 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1680-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 02:11:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

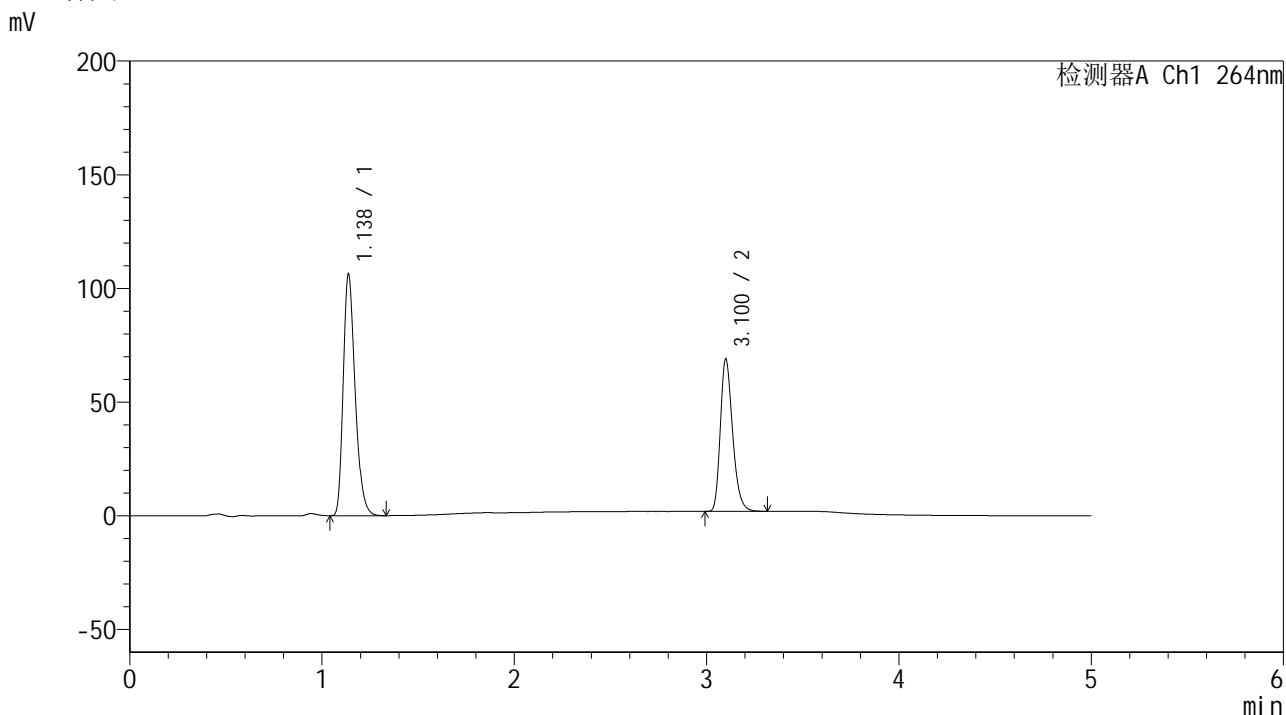
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	525442	125514	98.521	1772	1.293	--
2	3.100	7890	1756	1.479	11550	1.286	17.497
总计		533332	127269	100.000			

图166 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-2024083021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 - 31-11/7-1681-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 02:16:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:51              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

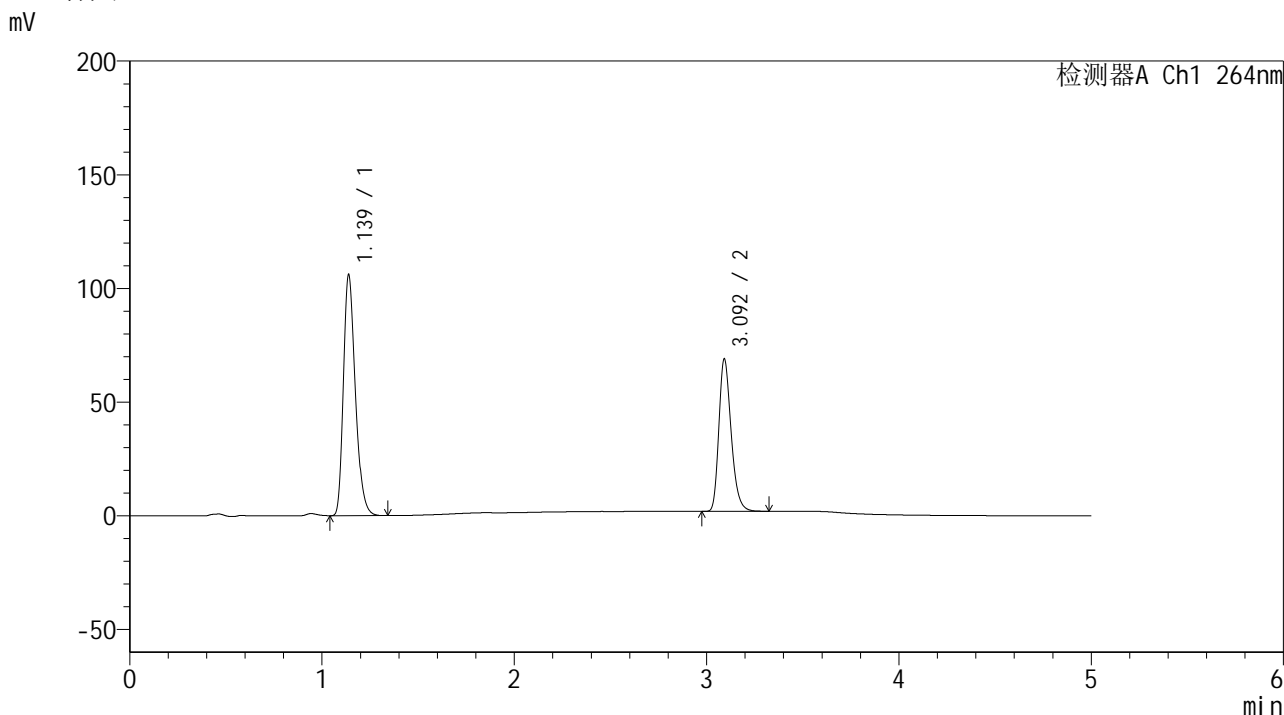
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	455706	106238	60.529	1650	1.285	--
2	3.100	297171	66679	39.471	11511	1.271	17.230
总计		752876	172917	100.000			

图167 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-2024083021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 - 31-11/7-1682-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 02:21:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:54              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.139	455529	105923	60.496	1647	1.284	--
2	3.092	297457	66486	39.504	11437	1.272	17.133
总计		752986	172408	100.000			

图168 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-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



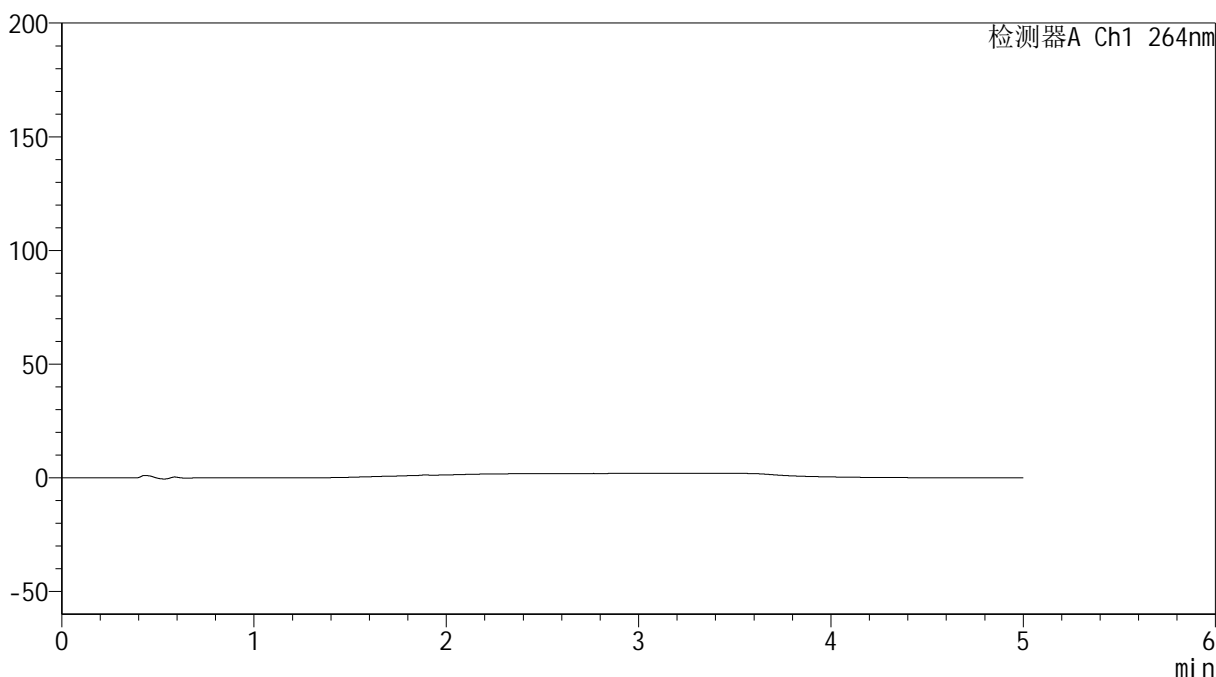
# SMF-4078

## <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 - 31-11/7-1683-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 02:27:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:57                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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							

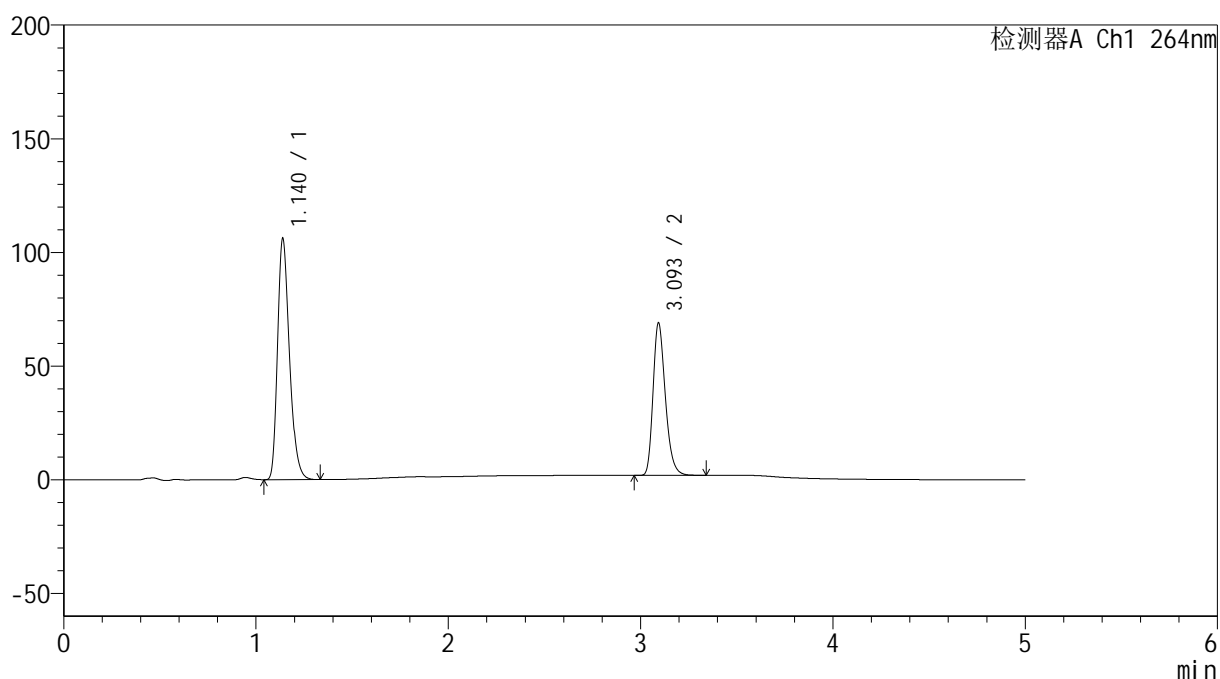
图169 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

### <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 - 31-11/7-1684-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 02:32:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:40:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <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	1.140	455341	105902	60.486	1651	1.286	--
2	3.093	297458	66503	39.514	11455	1.271	17.147
总计		752800	172405	100.000			

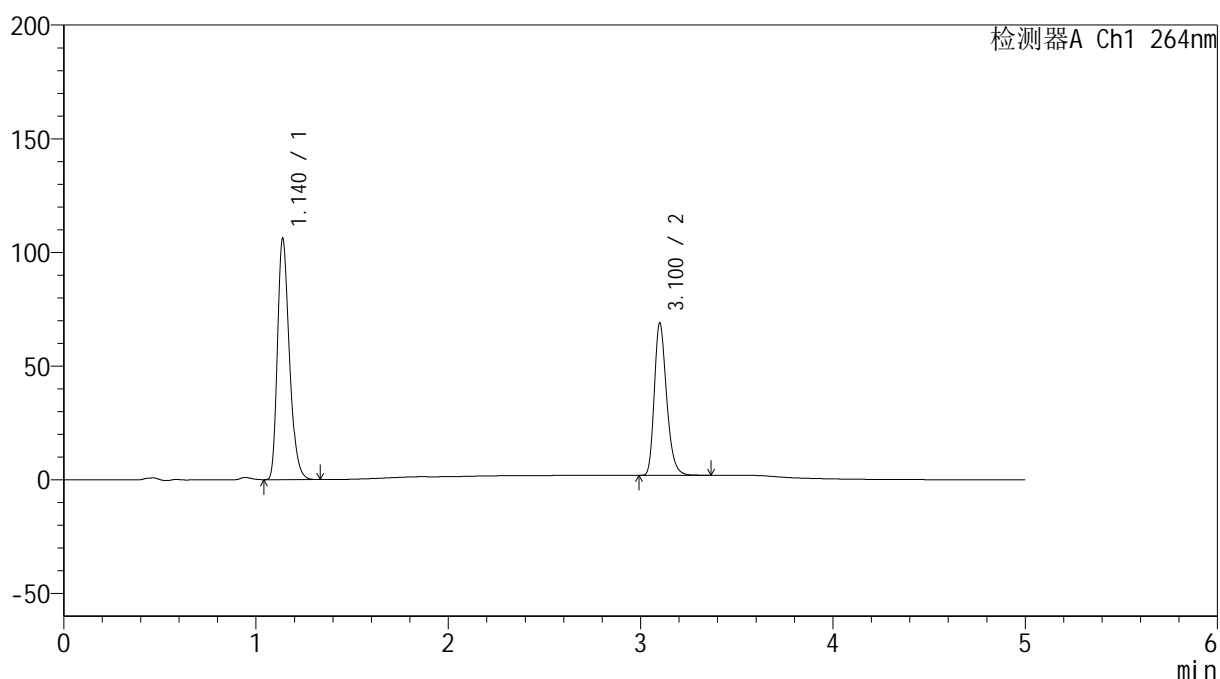
图170 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

### <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 - 31-11/7-1685-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 02:38:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <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	1.140	455658	106087	60.500	1653	1.285	--
2	3.100	297494	66662	39.500	11484	1.272	17.208
总计		753152	172748	100.000			

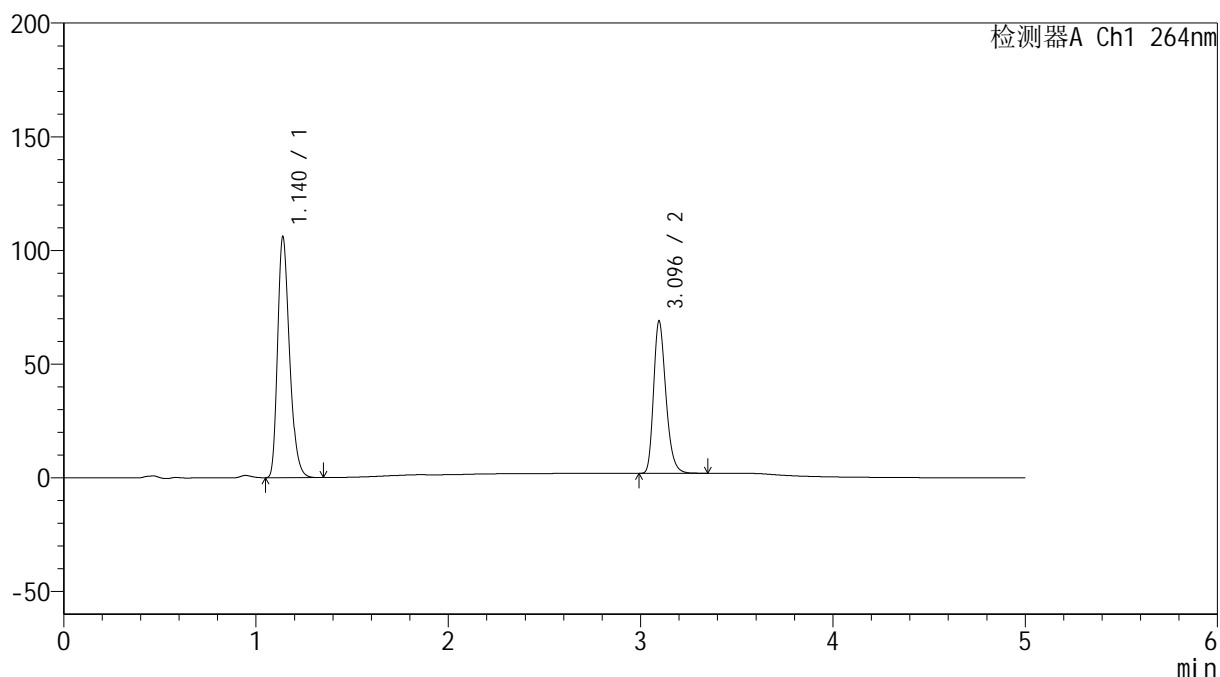
图171 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 31-11/7-1686-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 02:43:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

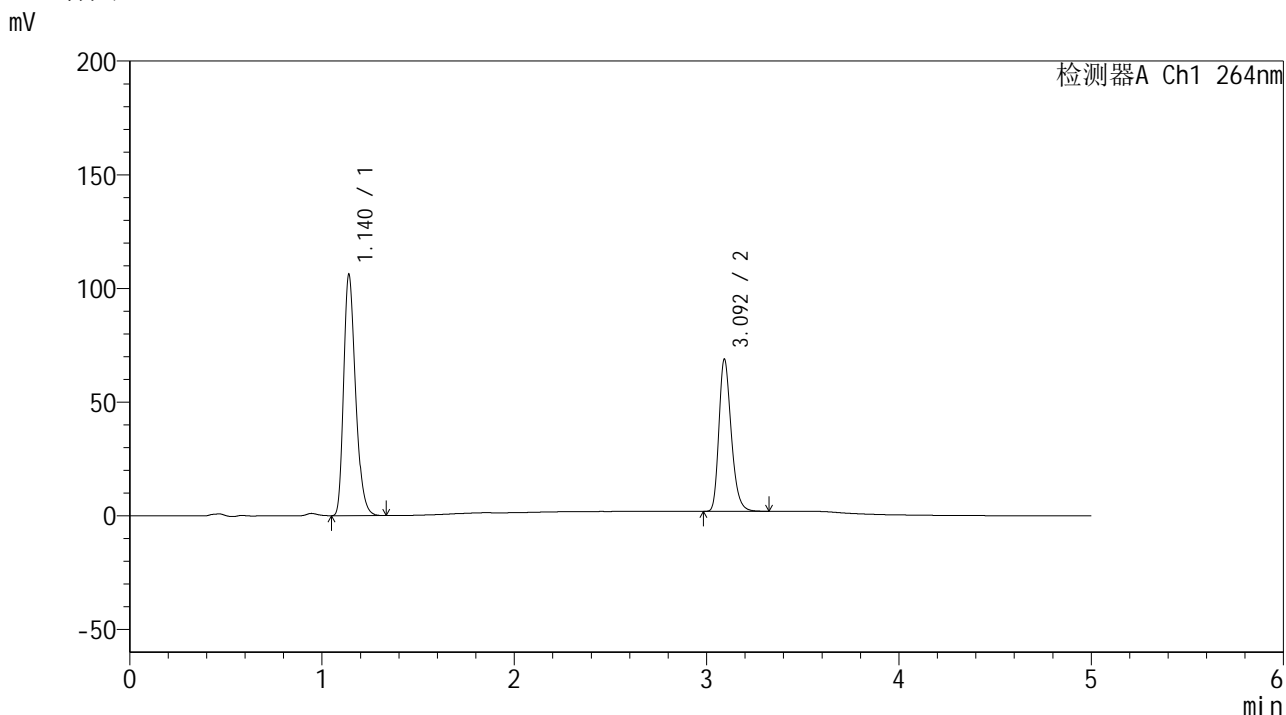
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	455345	105761	60.505	1652	1.285	--
2	3.096	297227	66964	39.495	11467	1.269	17.165
总计		752572	172725	100.000			

图172 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-2024083021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 - 31-11/7-1687-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 02:48:50                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:08              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

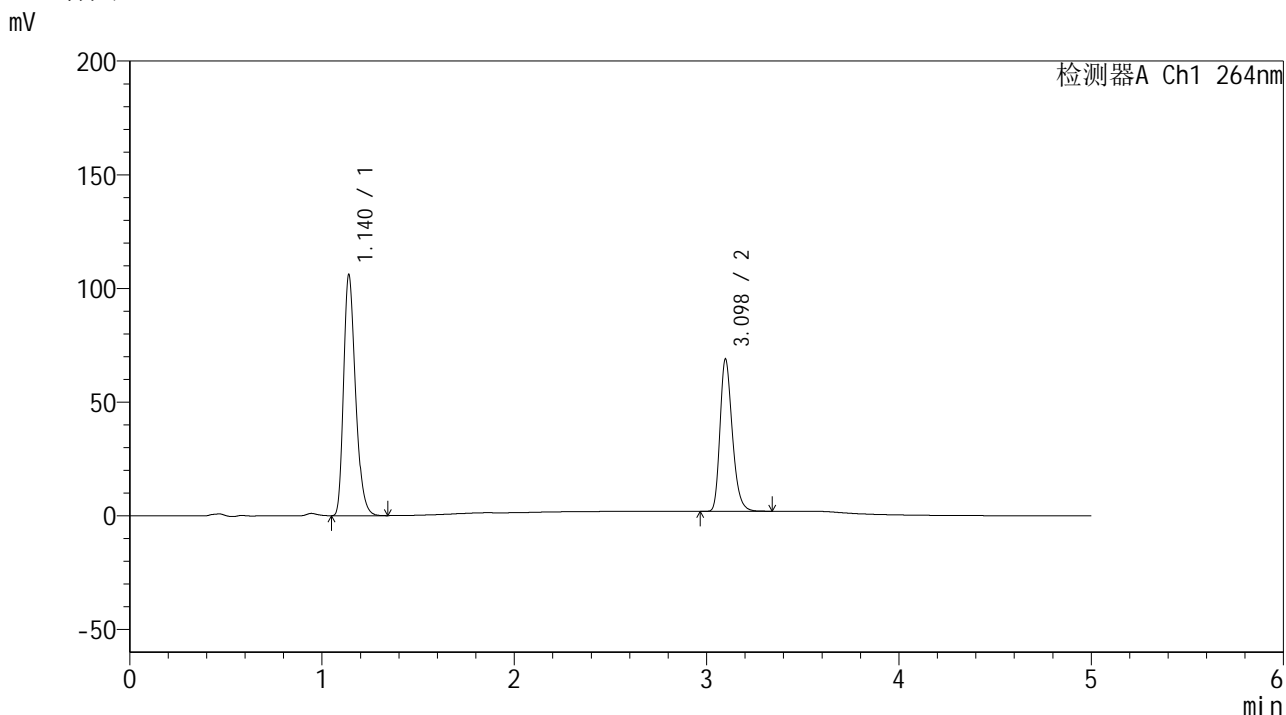
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	455304	105816	60.510	1654	1.285	--
2	3.092	297144	66236	39.490	11414	1.272	17.126
总计		752448	172052	100.000			

图173 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-2024083021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 - 31-11/7-1688-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 02:54:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:11              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.140	455441	105804	60.505	1653	1.285	--
2	3.098	297292	66896	39.495	11473	1.271	17.184
总计		752734	172700	100.000			

图174 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-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



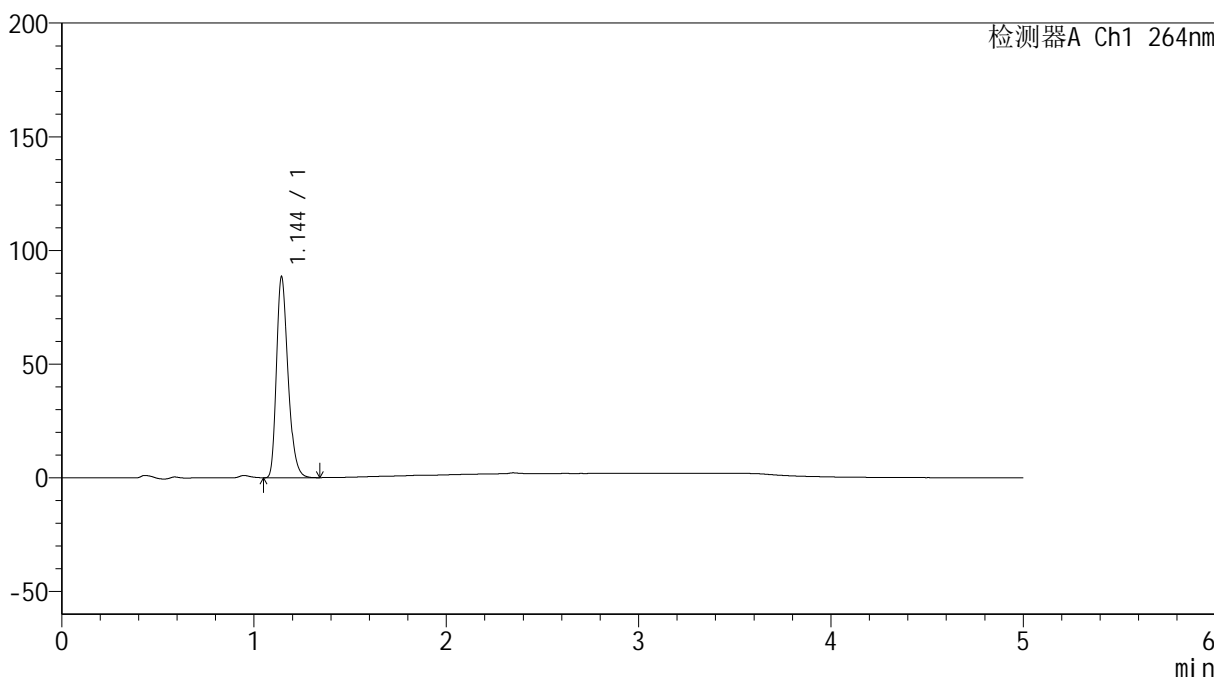
# SMF-4078

## <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 - 31-11/7-1689-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 02:59:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:14              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

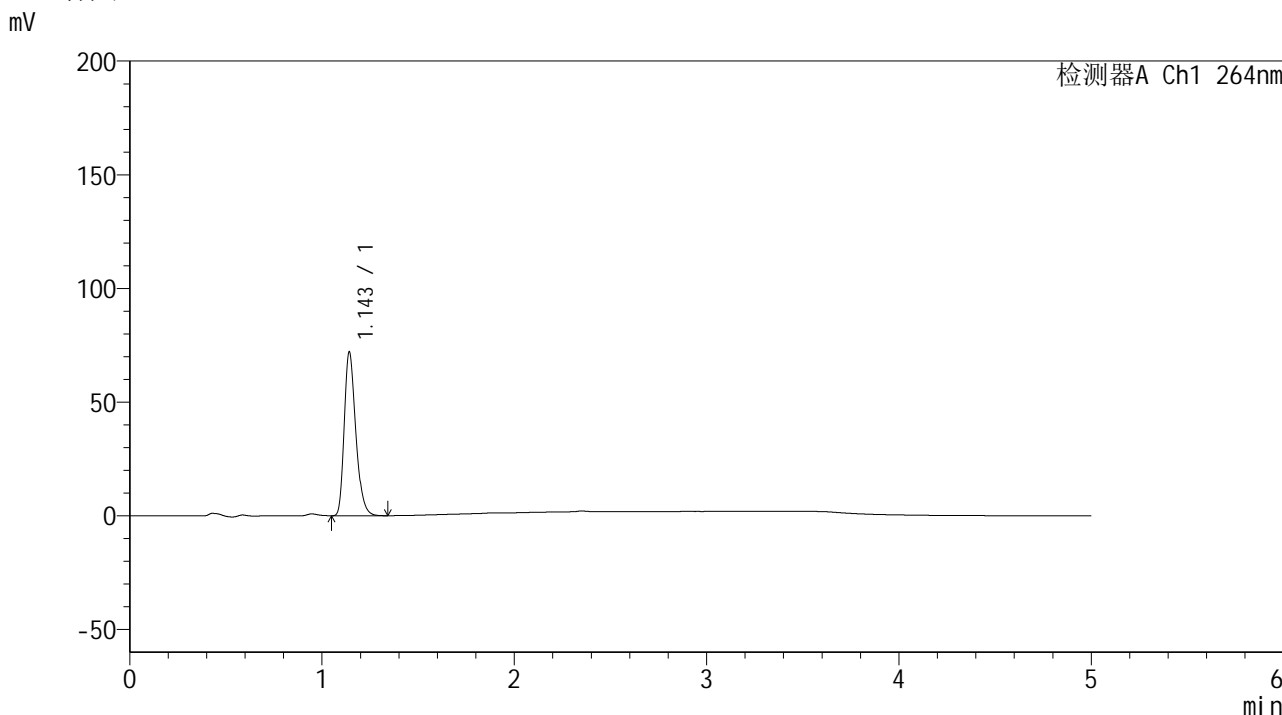
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	367638	87904	100.000	1779	1.289	--
总计		367638	87904	100.000			

图175 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-2024083021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 - 31-11/7-1690-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 03:05:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:16              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

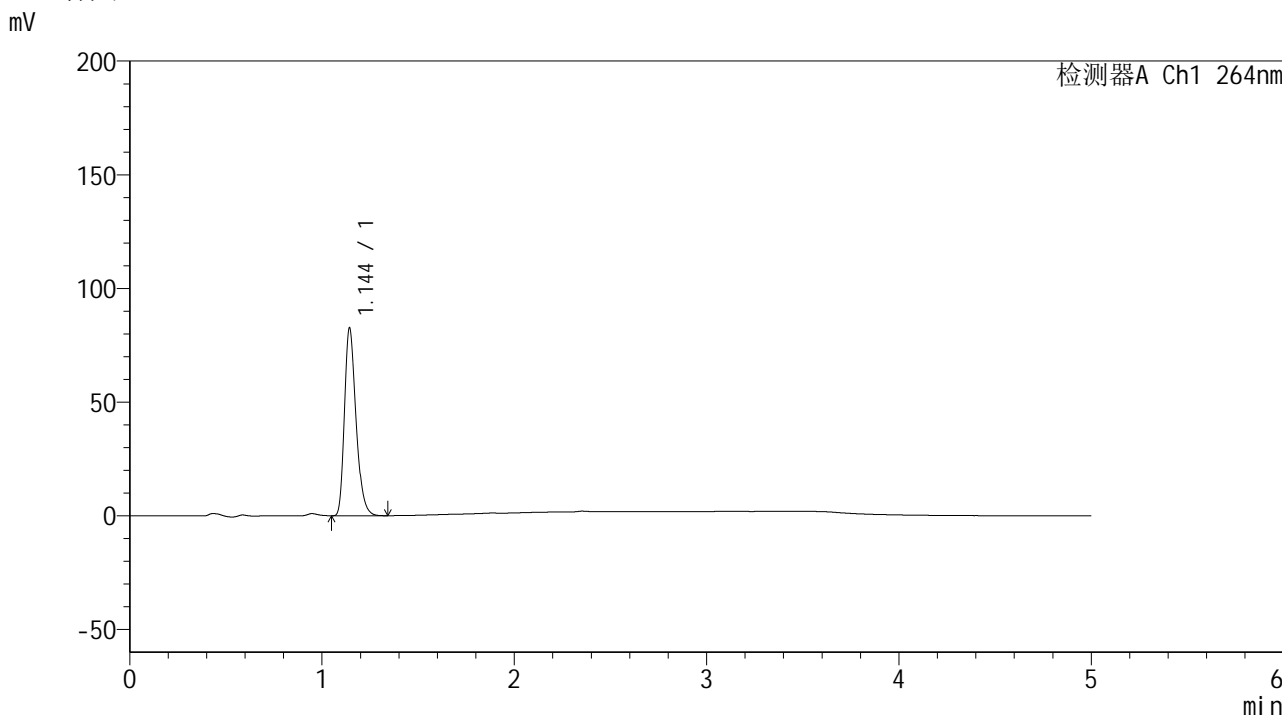
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	299283	71146	100.000	1778	1.291	--
总计		299283	71146	100.000			

图176 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-2024083021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 - 31-11/7-1691-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 03:10:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

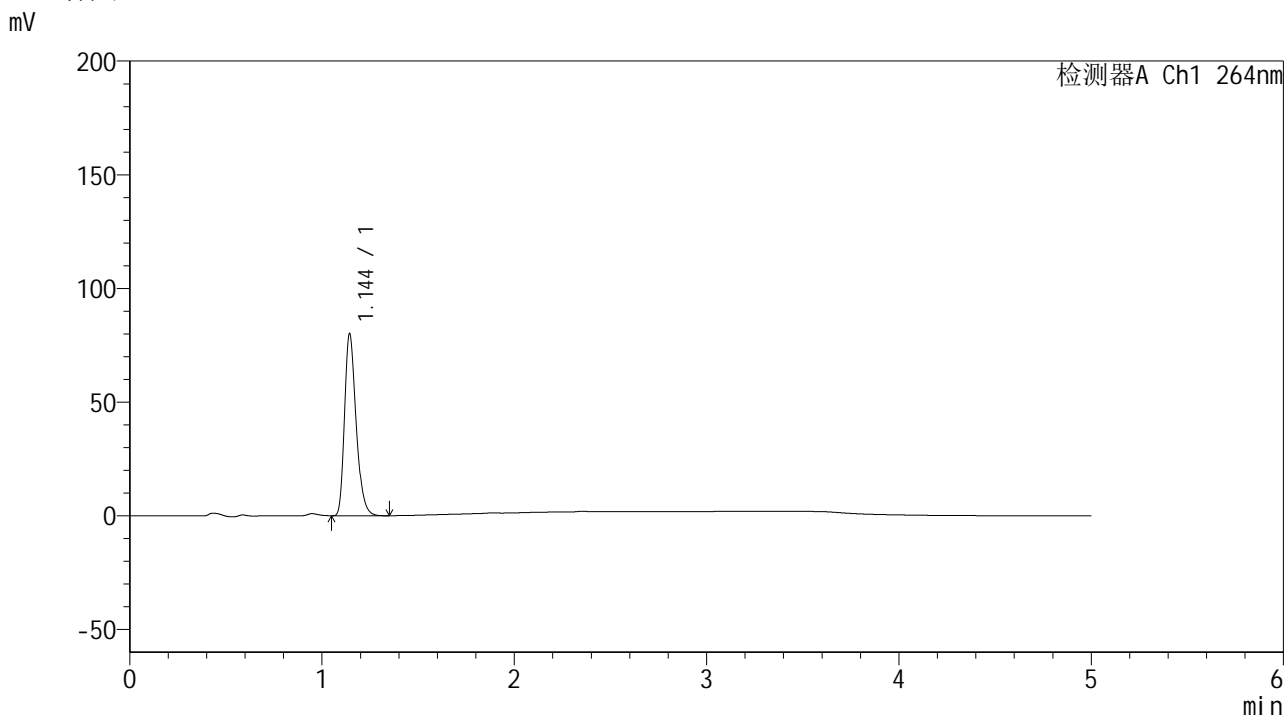
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	343435	82089	100.000	1778	1.290	--
总计		343435	82089	100.000			

图177 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-2024083021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 - 31-11/7-1692-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 03:15:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

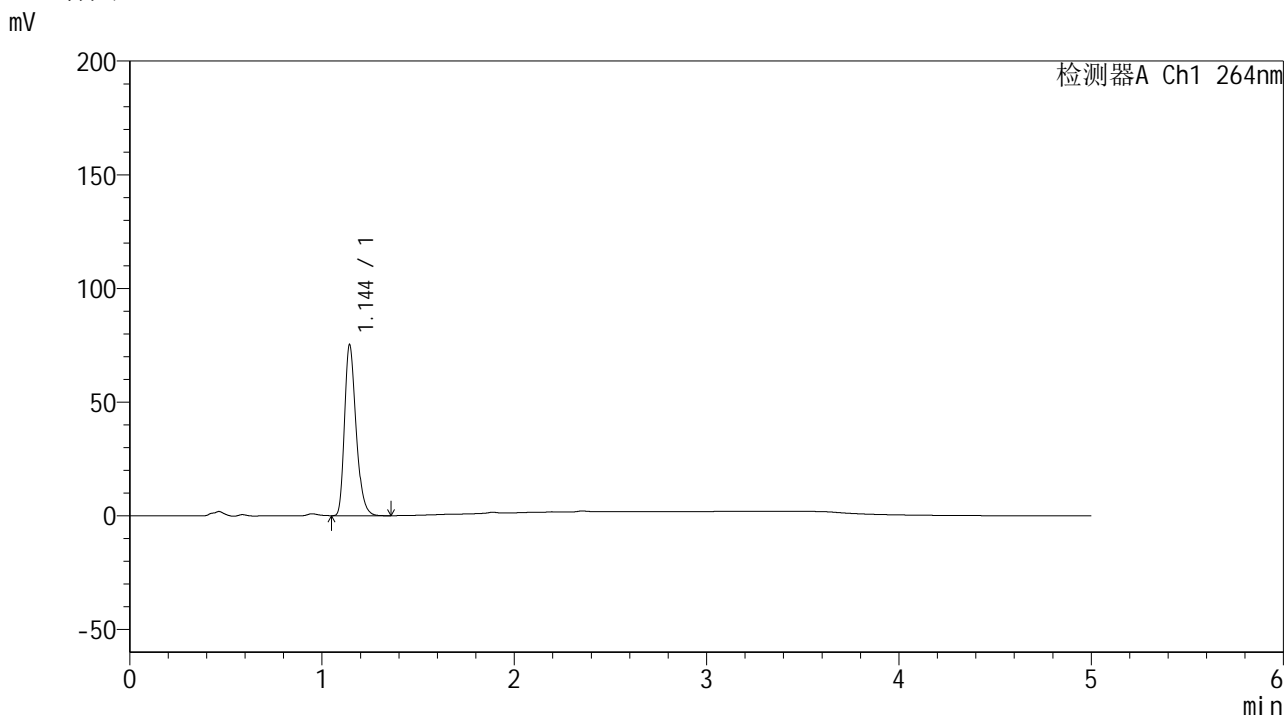
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	333147	79738	100.000	1781	1.288	--
总计		333147	79738	100.000			

图178 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-2024083021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 - 31-11/7-1693-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 03:21:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:24              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

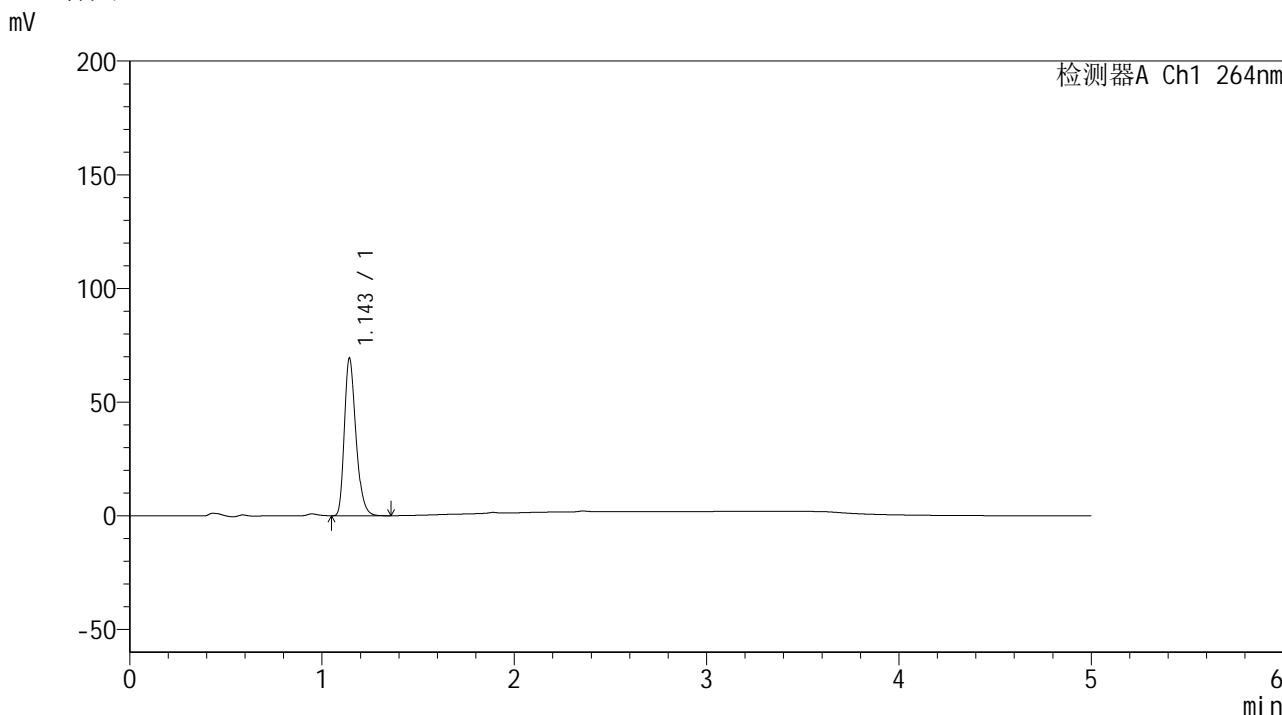
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	312429	74834	100.000	1782	1.287	--
总计		312429	74834	100.000			

图179 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-2024083021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 - 31-11/7-1694-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 03:26:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:27                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

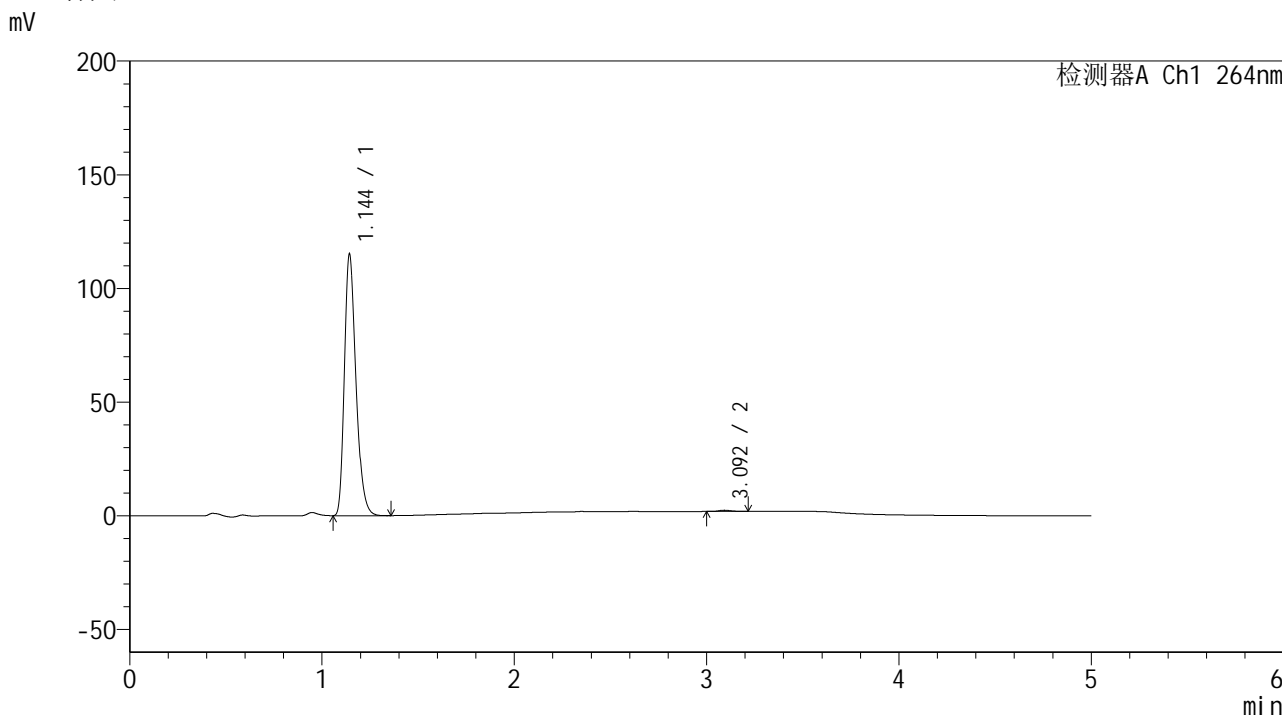
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	287942	68732	100.000	1780	1.289	--
总计		287942	68732	100.000			

图180 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-2024083021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 - 31-11/7-1695-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 03:31:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:30              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

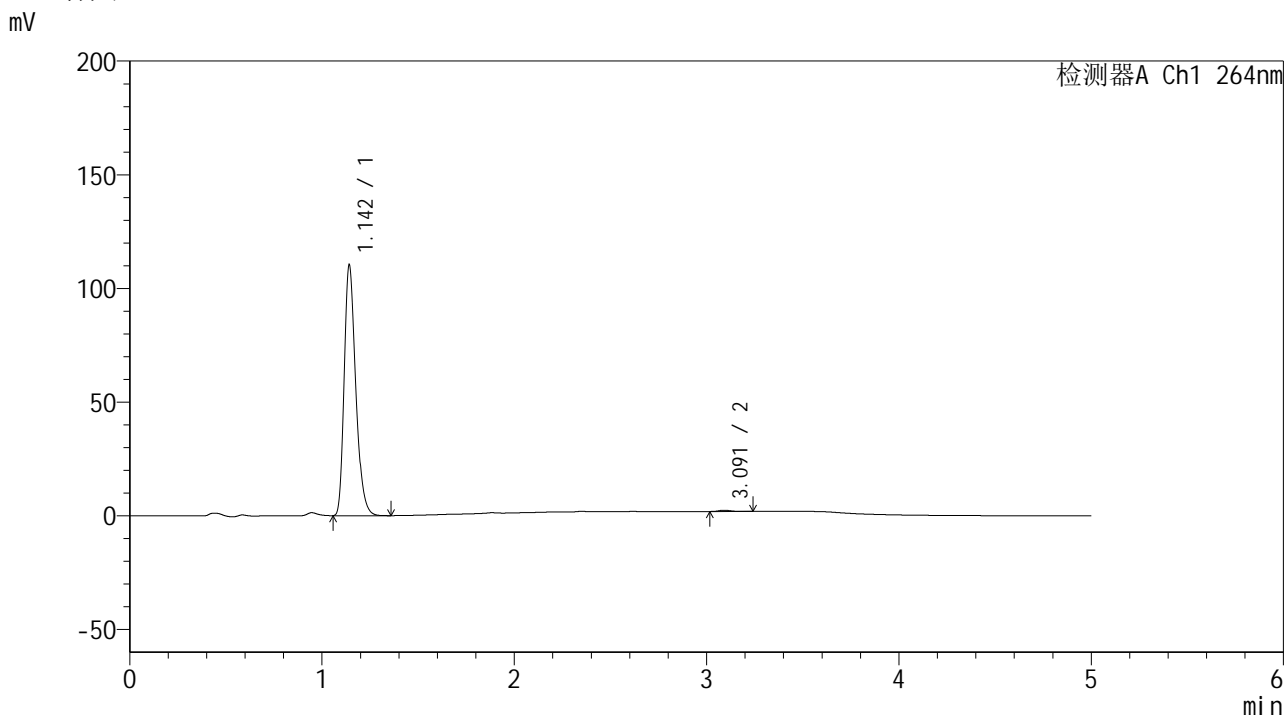
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	478505	114201	99.512	1776	1.290	--
2	3.092	2347	542	0.488	11834	1.205	17.534
总计		480853	114743	100.000			

图181 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-2024083021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 - 31-11/7-1696-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 03:37:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:33              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

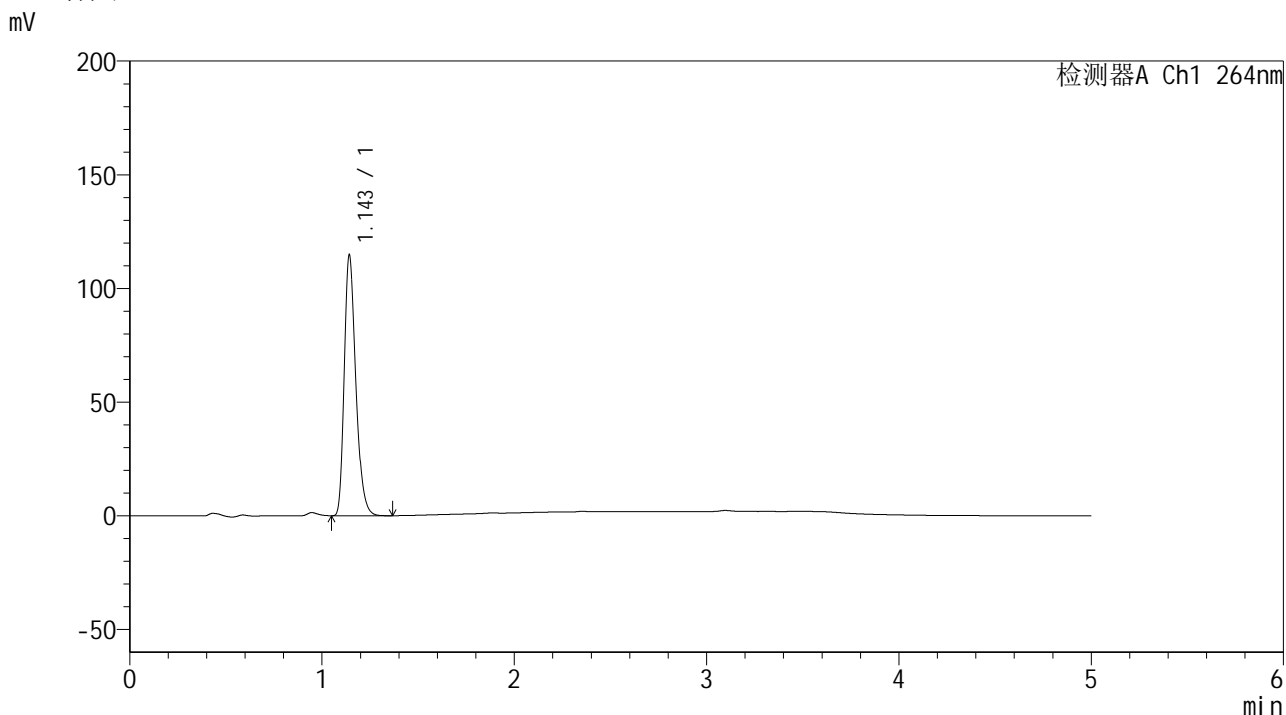
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	458516	108948	99.451	1773	1.293	--
2	3.091	2530	562	0.549	11733	1.449	17.503
总计		461046	109510	100.000			

图182 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-2024083021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 - 31-11/7-1697-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 03:42:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:36              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

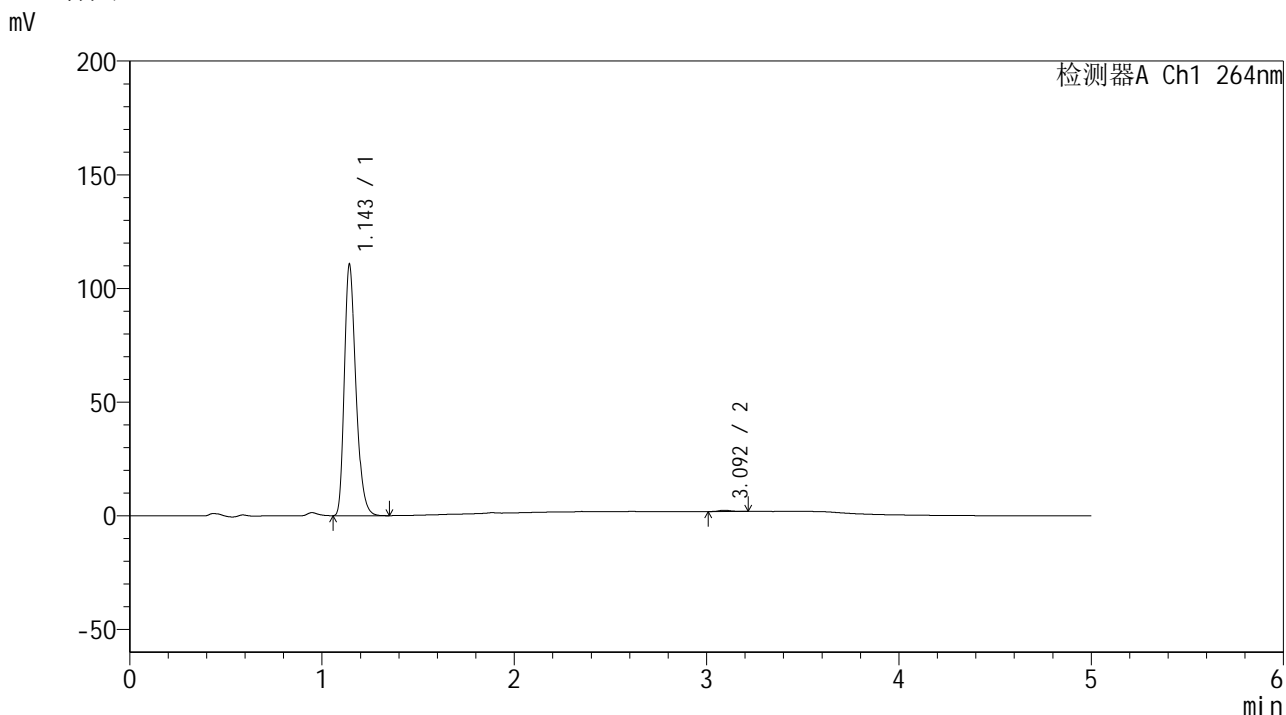
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	476744	113387	100.000	1779	1.292	--
总计		476744	113387	100.000			

图183 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-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :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 - 31-11/7-1698-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 03:48:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:39                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

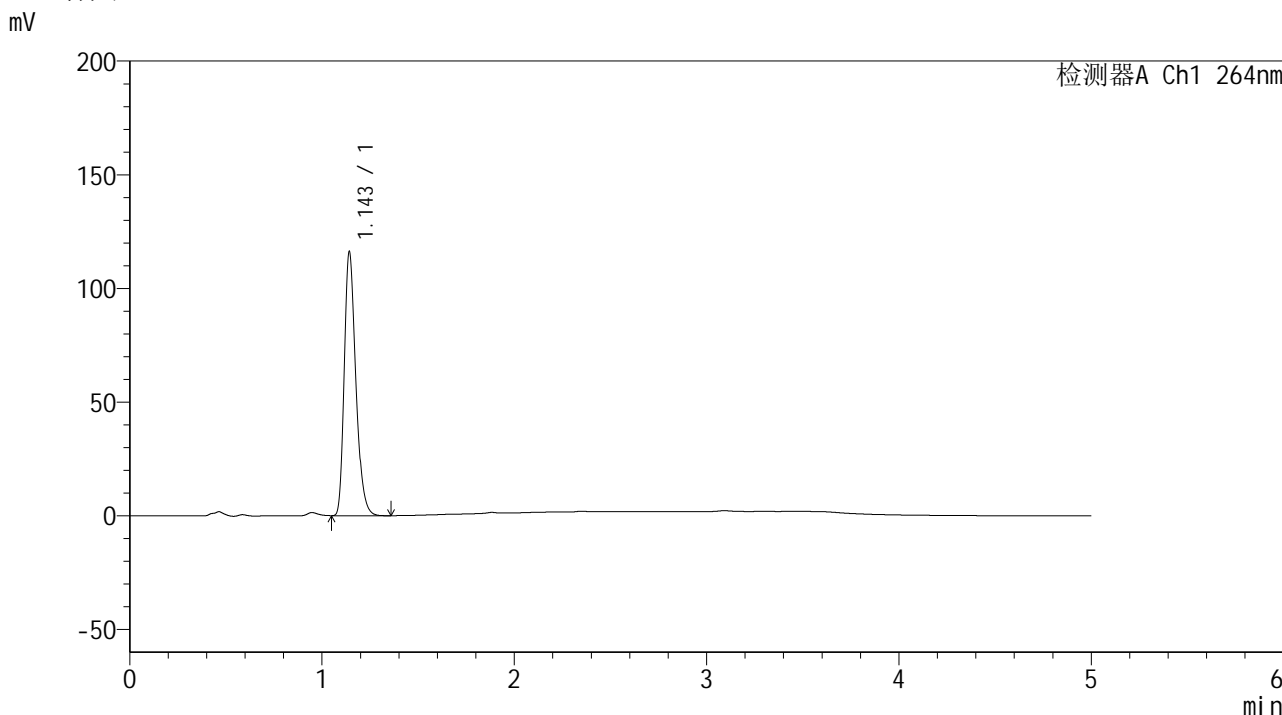
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	459502	109546	99.483	1776	1.291	--
2	3.092	2386	549	0.517	12354	1.175	17.734
总计		461889	110094	100.000			

图184 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-2024083021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 - 31-11/7-1699-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:53:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:42              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

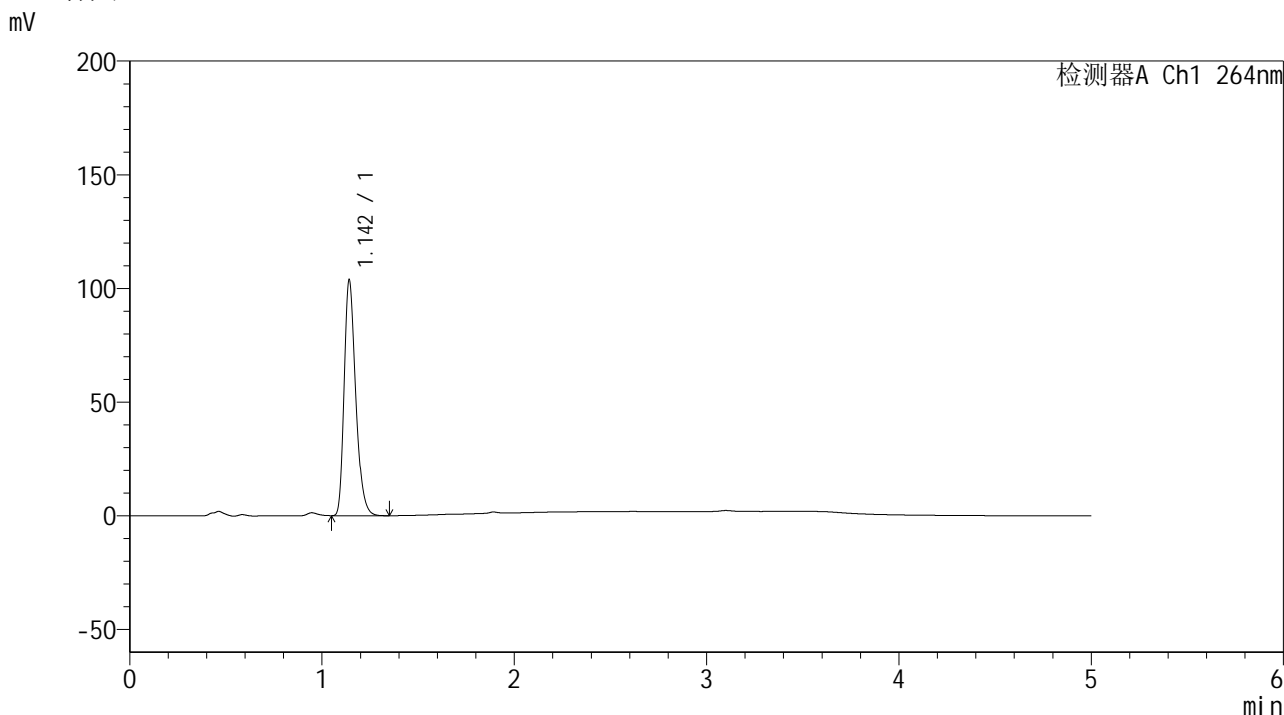
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	482628	114807	100.000	1778	1.291	--
总计		482628	114807	100.000			

图185 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-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :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 - 31-11/7-1700-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 03:58:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

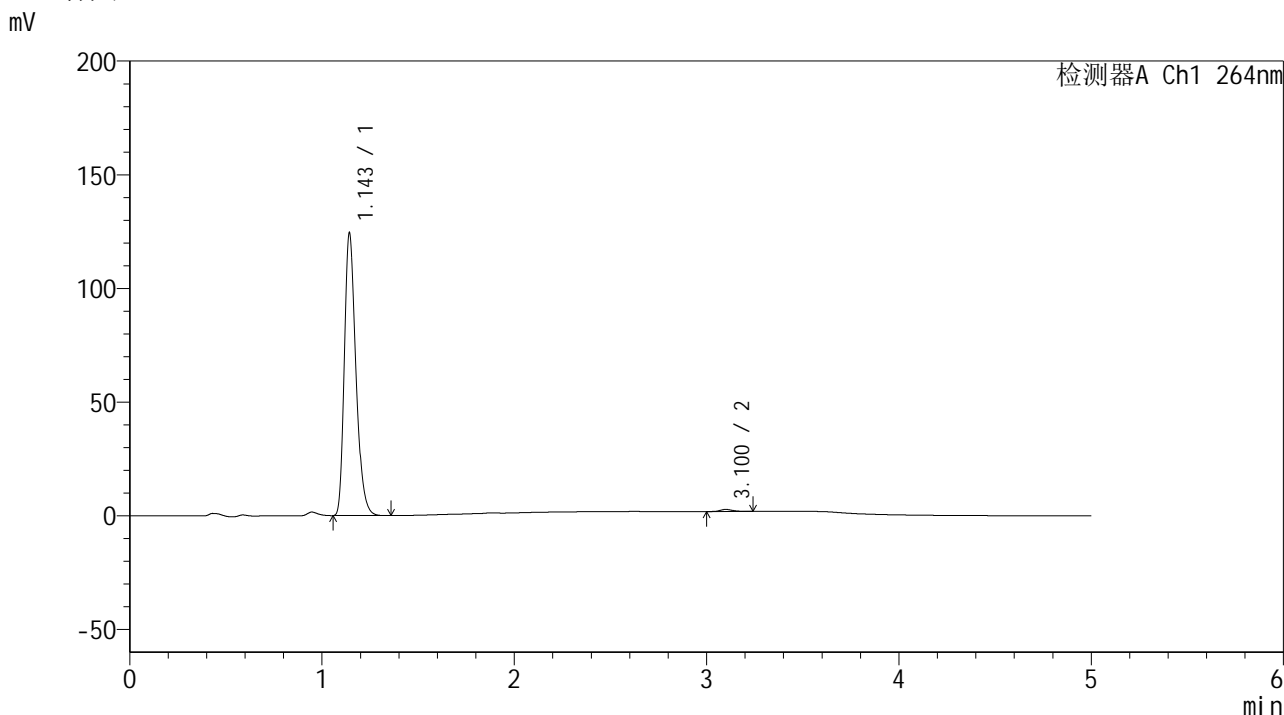
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	430601	102574	100.000	1777	1.293	--
总计		430601	102574	100.000			

图186 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-2024083021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 - 31-11/7-1701-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 04:04:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:47              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.143	516607	123214	99.233	1779	1.291	--
2	3.100	3990	897	0.767	11665	1.293	17.528
总计		520597	124111	100.000			

图187 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-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



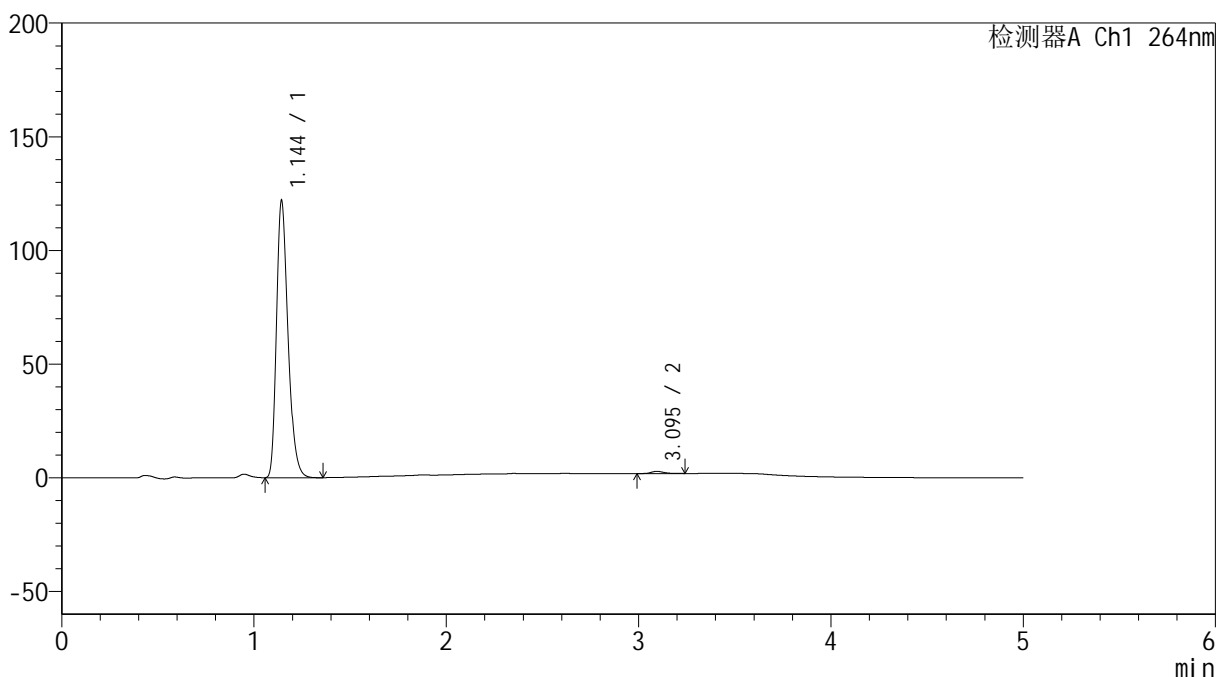
# SMF-4078

## <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 - 31-11/7-1702-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 04:09:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

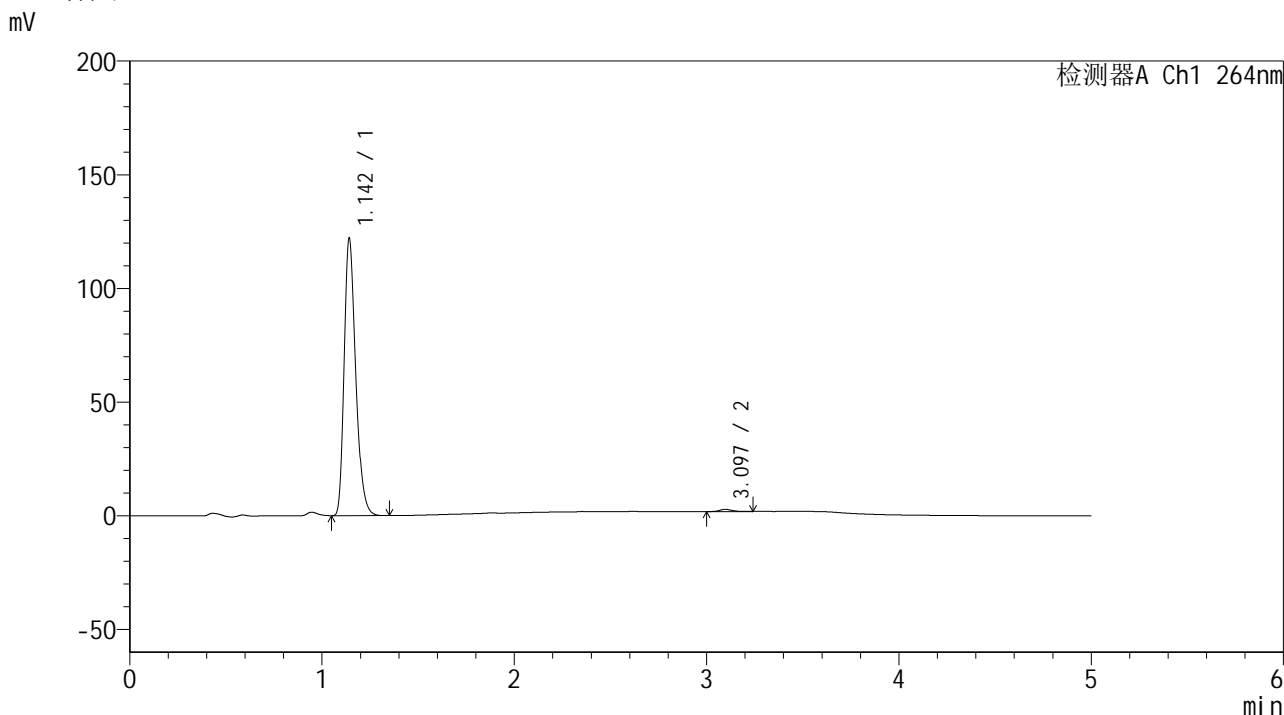
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	506498	121125	99.167	1780	1.289	--
2	3.095	4256	951	0.833	11332	1.288	17.361
总计		510753	122076	100.000			

图188 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-2024083021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 - 31-11/7-1703-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:15:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:52                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

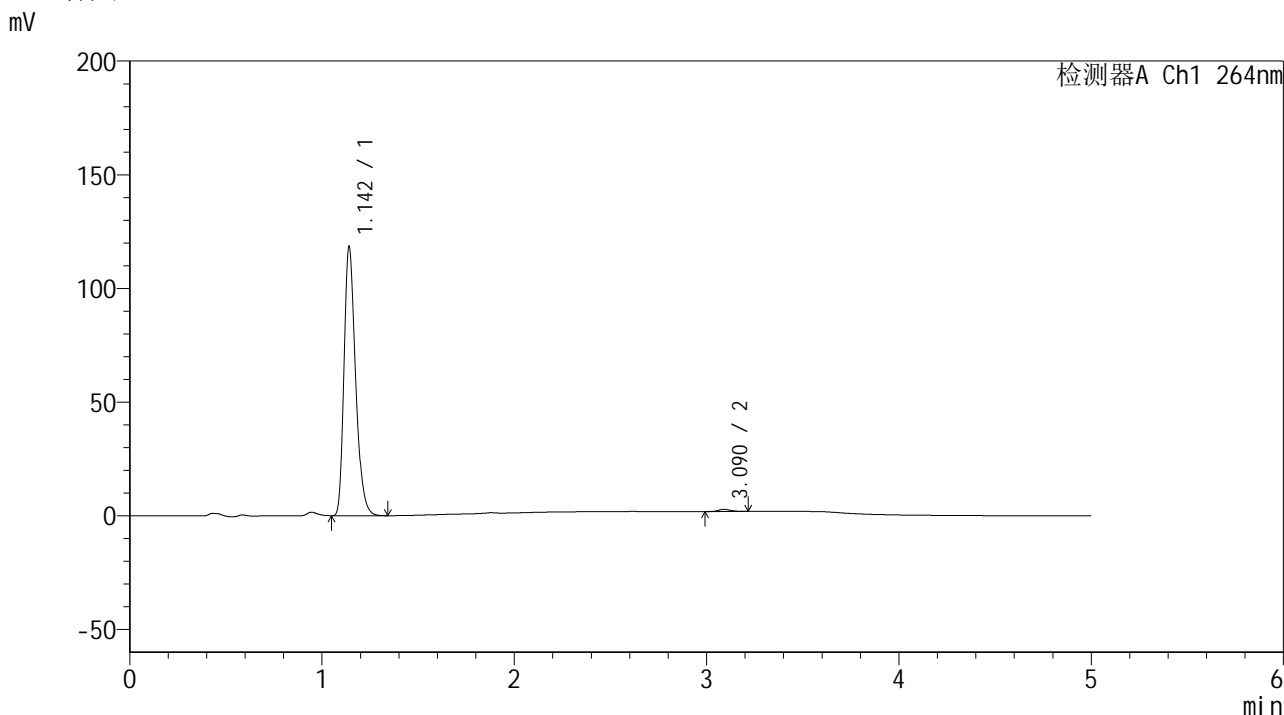
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	507563	120698	99.161	1773	1.293	--
2	3.097	4293	960	0.839	11096	1.257	17.287
总计		511856	121657	100.000			

图189 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-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :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 - 31-11/7-1704-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 04:20:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:55                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

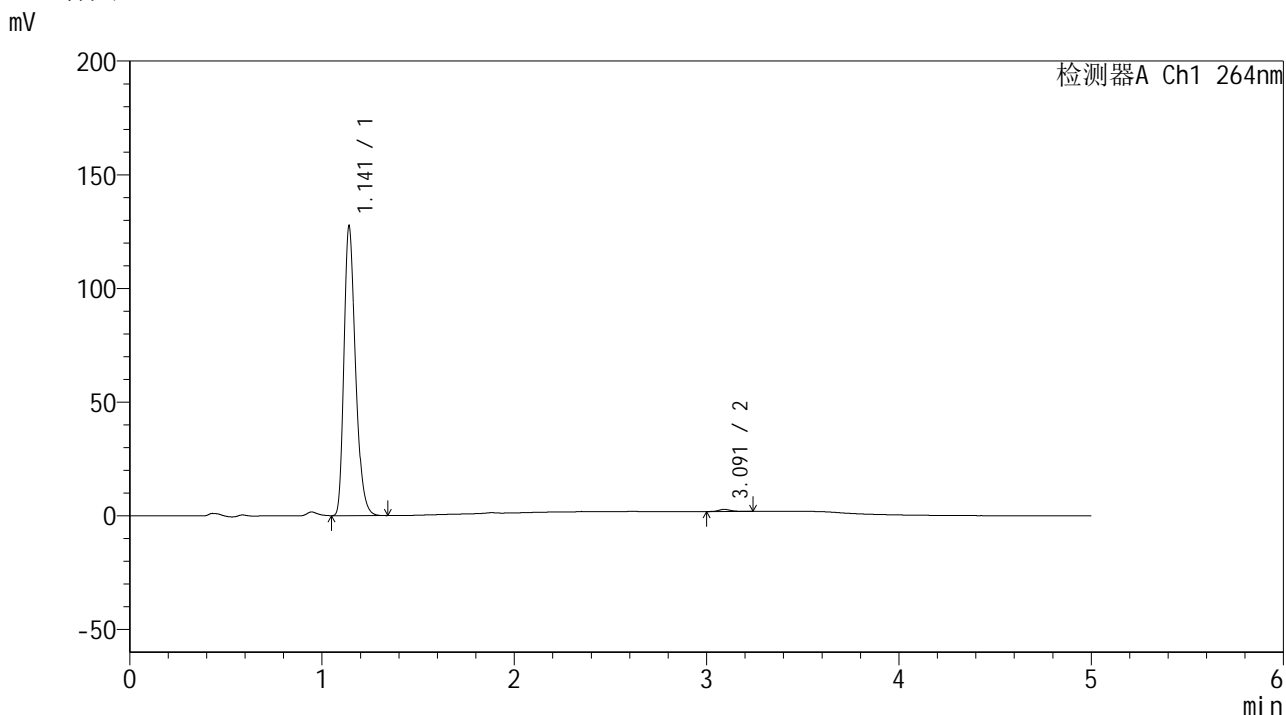
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	492195	117484	99.158	1771	1.292	--
2	3.090	4179	953	0.842	11383	1.228	17.371
总计		496373	118436	100.000			

图190 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-2024083021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 - 31-11/7-1705-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:25:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:41:58              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.141	529565	126562	99.238	1769	1.292	--
2	3.091	4064	913	0.762	11798	1.271	17.535
总计		533629	127475	100.000			

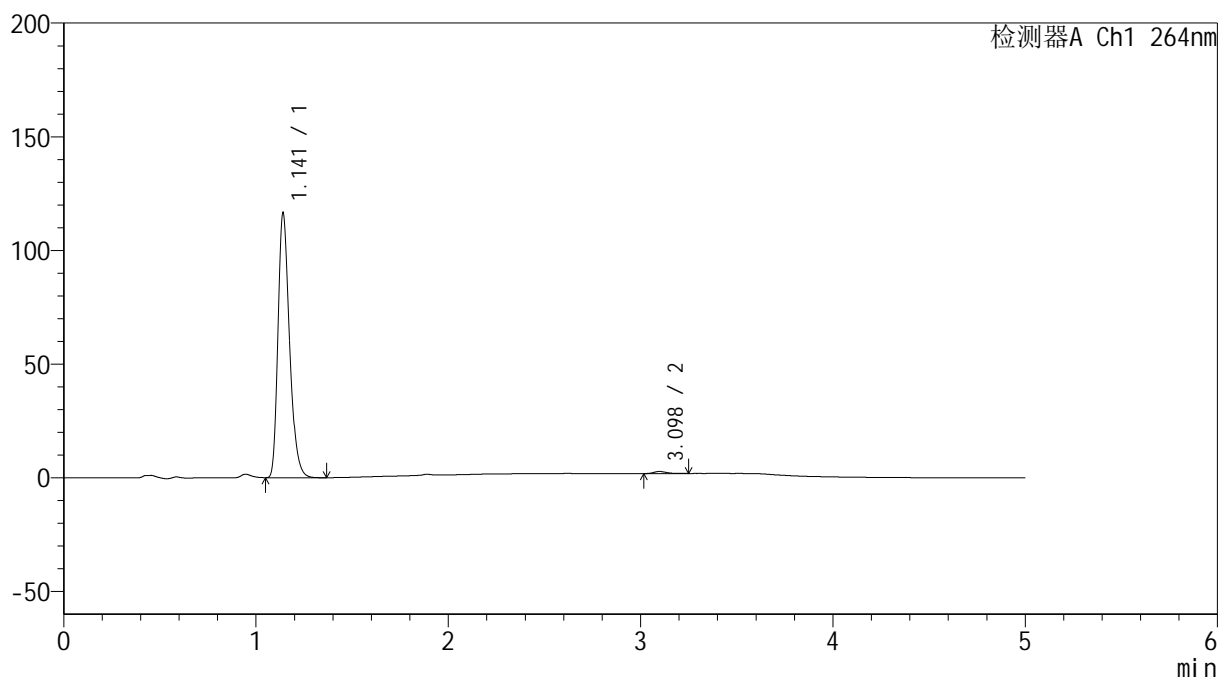
图191 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(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 - 31-11/7-1706-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:31:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

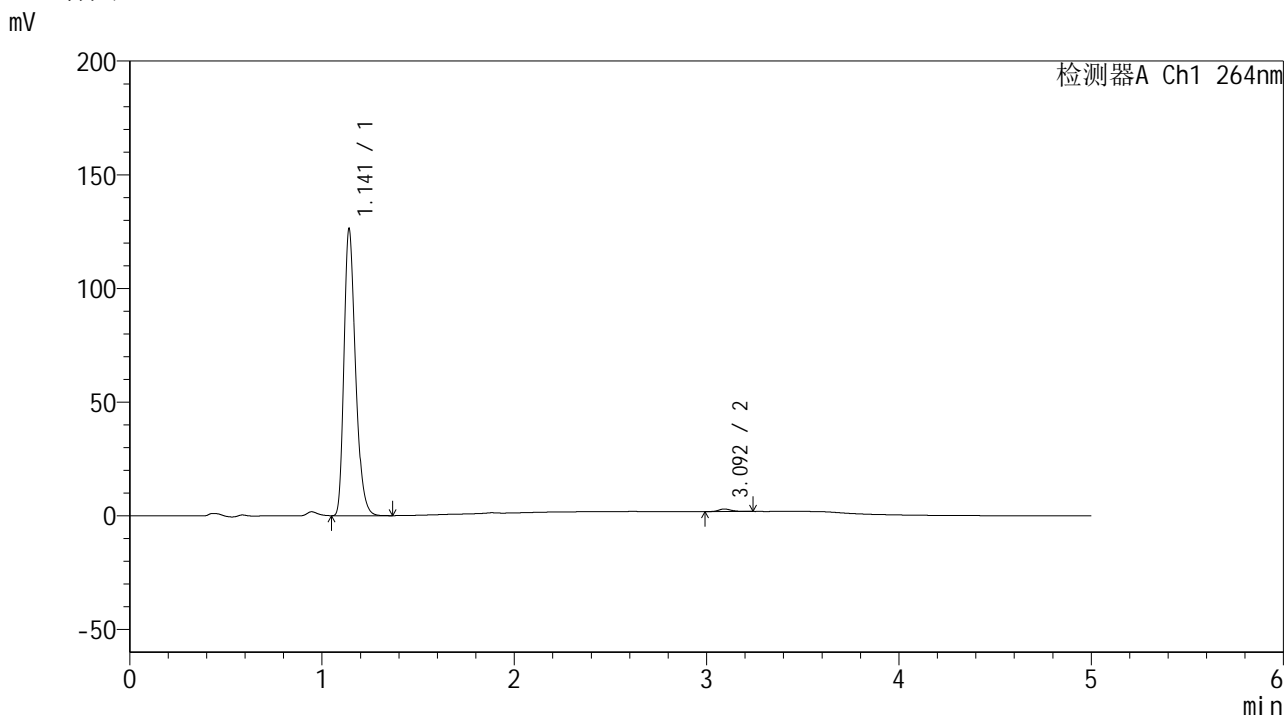
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	483544	115669	99.163	1774	1.292	--
2	3.098	4080	911	0.837	11213	1.331	17.360
总计		487624	116580	100.000			

图192 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-2024083021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 - 31-11/7-1707-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 04:36:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.141	524105	125364	99.073	1774	1.292	--
2	3.092	4904	1094	0.927	11260	1.256	17.345
总计		529009	126458	100.000			

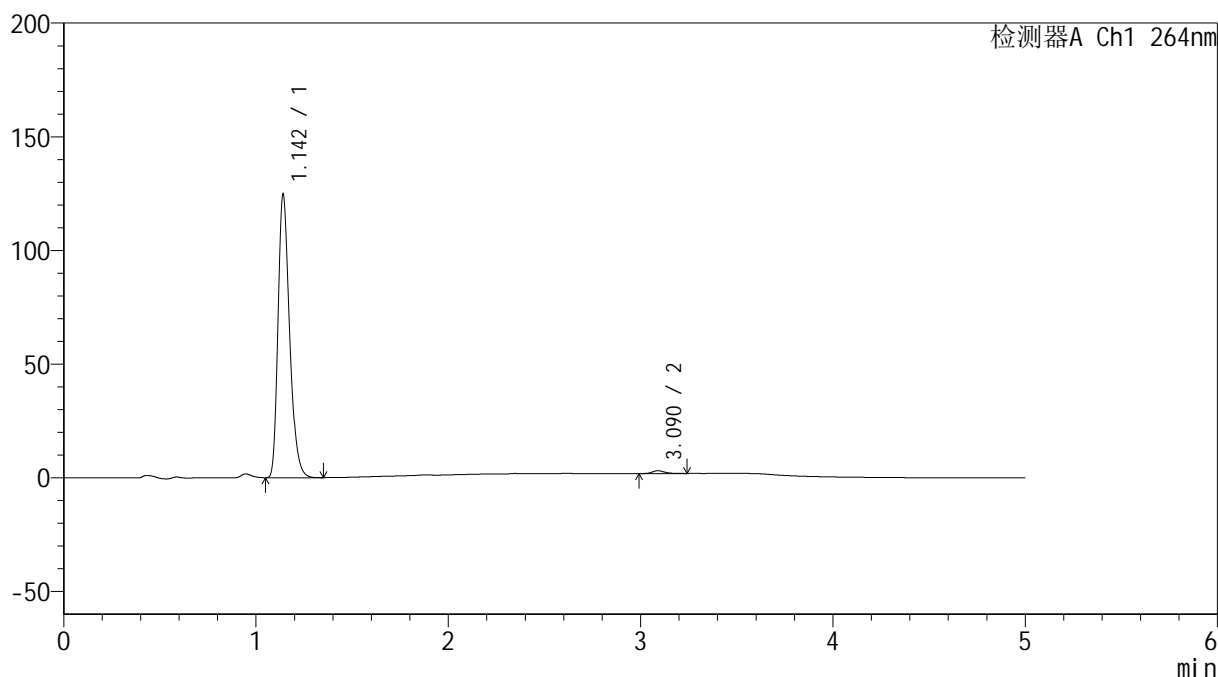
图193 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

### <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 - 31-11/7-1708-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:41:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

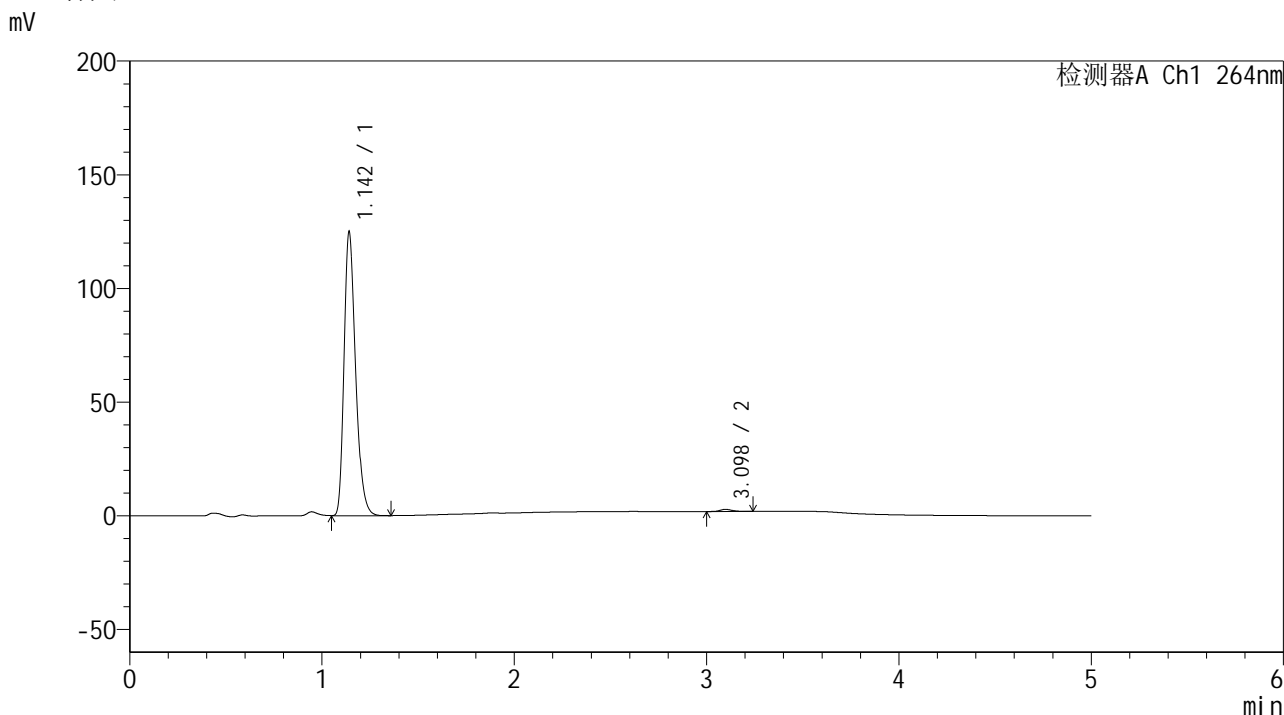
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	517866	123647	98.954	1772	1.293	--
2	3.090	5475	1218	1.046	11366	1.312	17.364
总计		523341	124865	100.000			

图194 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-2024083021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 - 31-11/7-1709-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:47:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:09              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

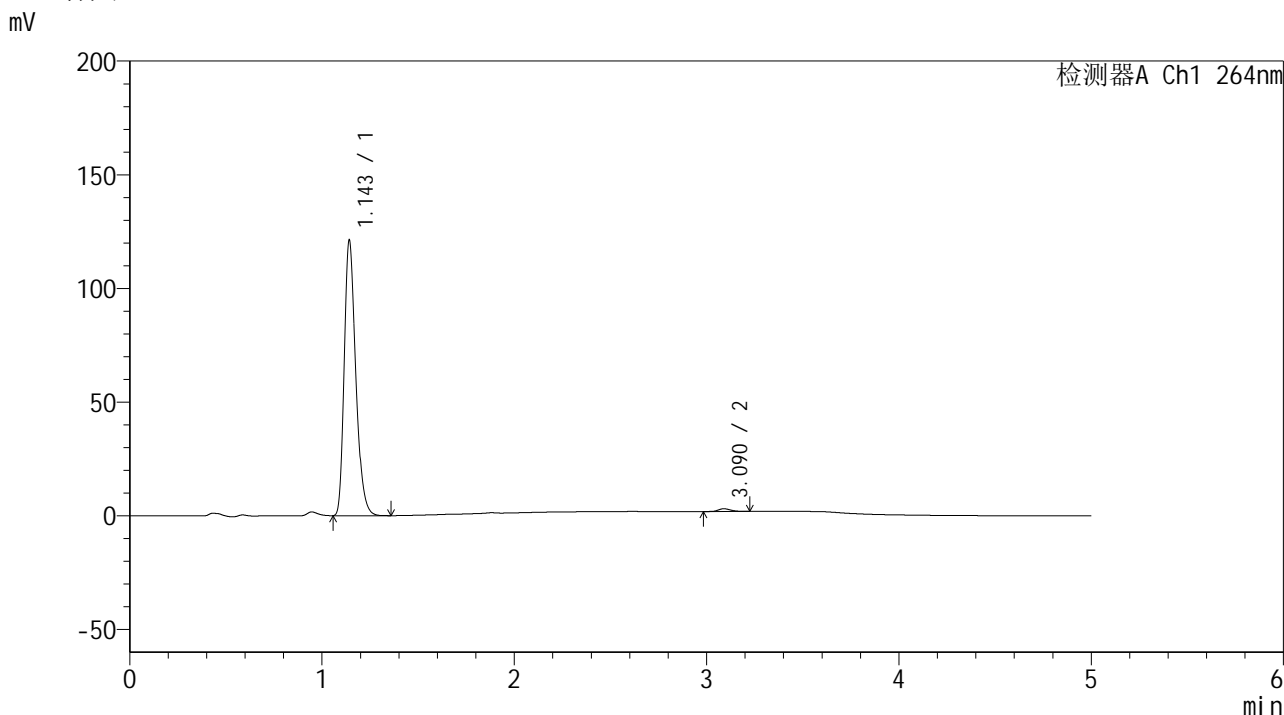
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	518505	123827	99.194	1775	1.292	--
2	3.098	4213	942	0.806	11552	1.266	17.492
总计		522718	124768	100.000			

图195 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-2024083021批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-11/7-1710-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 04:52:46                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

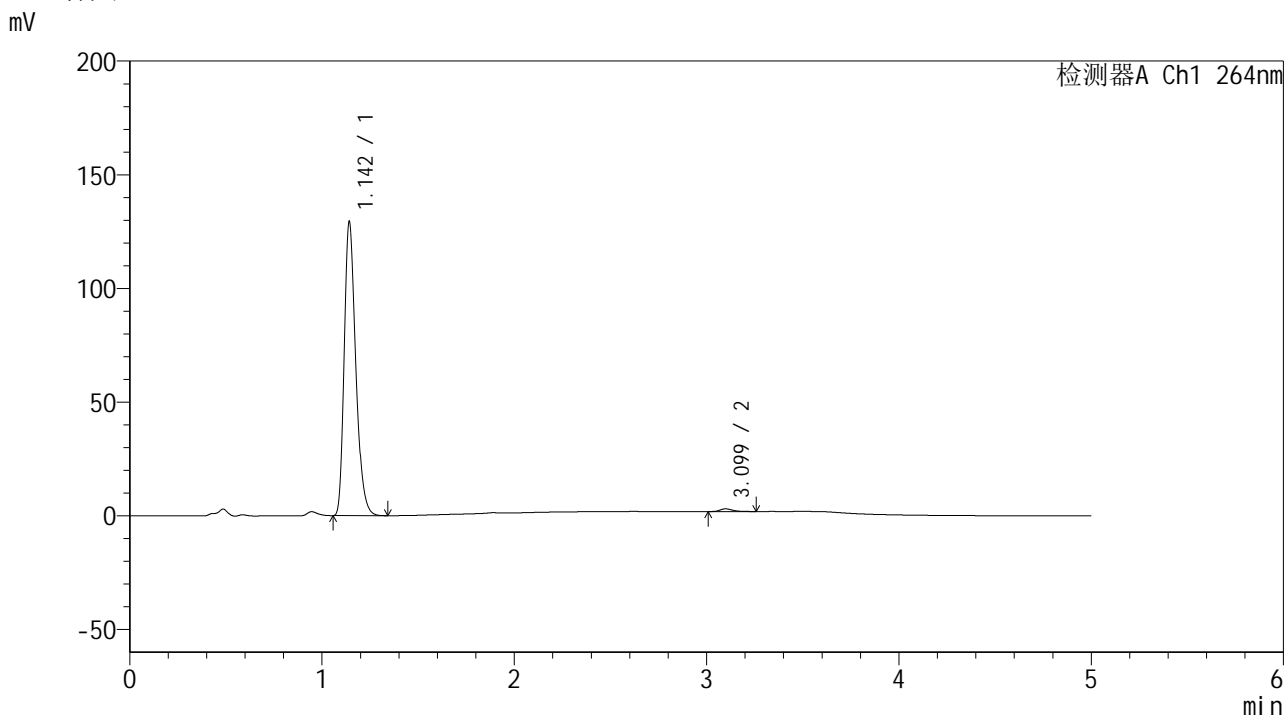
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	503247	119684	98.952	1780	1.293	--
2	3.090	5332	1218	1.048	11564	1.199	17.444
总计		508580	120902	100.000			

图196 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-2024083021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 - 31-11/7-1711-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 04:58:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:15              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

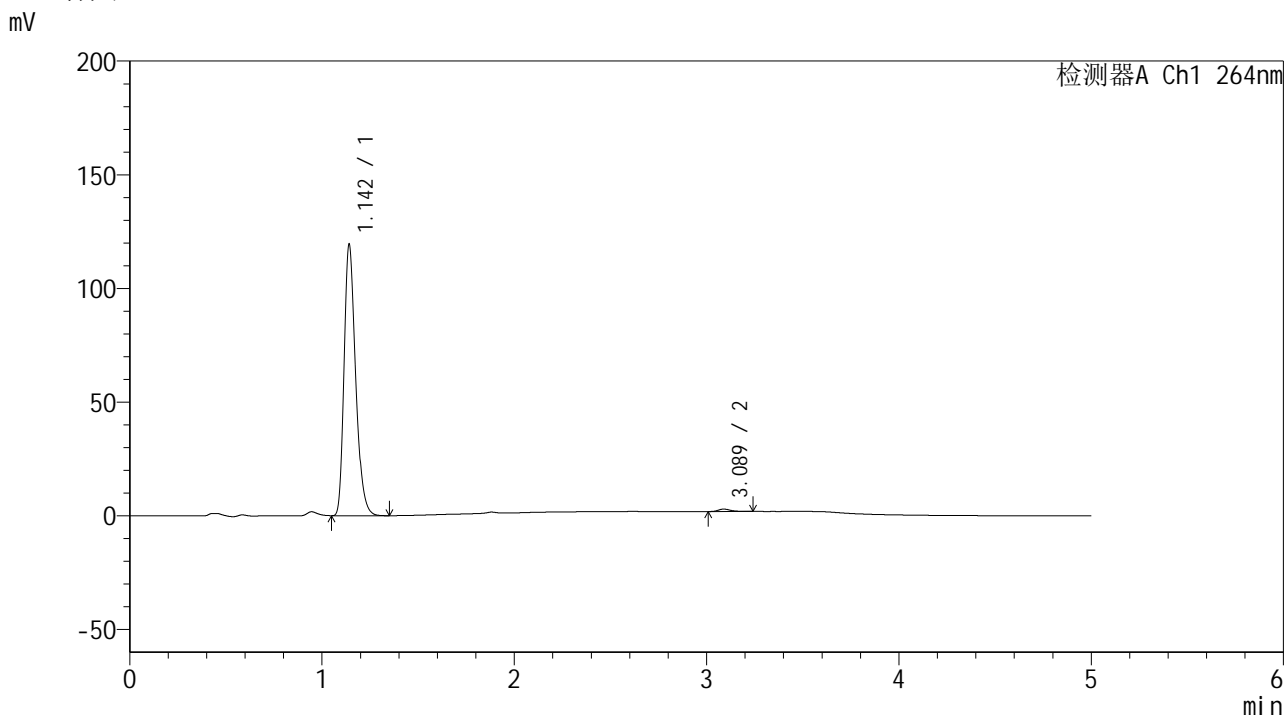
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	537215	127655	99.019	1777	1.293	--
2	3.099	5324	1185	0.981	11492	1.275	17.465
总计		542539	128840	100.000			

图197 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-2024083021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 - 31-11/7-1712-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:03:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:18              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

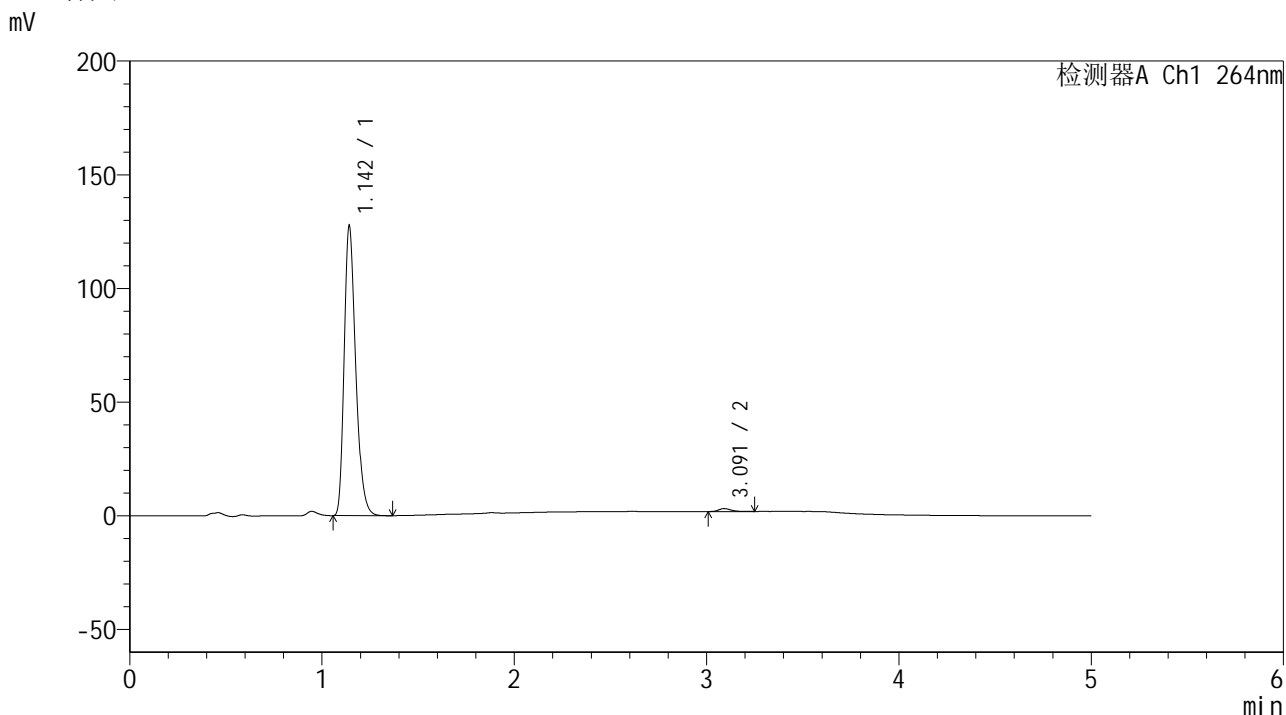
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	495844	118278	99.056	1774	1.292	--
2	3.089	4726	1068	0.944	11606	1.267	17.455
总计		500570	119346	100.000			

图198 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-2024083021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 - 31-11/7-1713-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 05:08:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:21              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

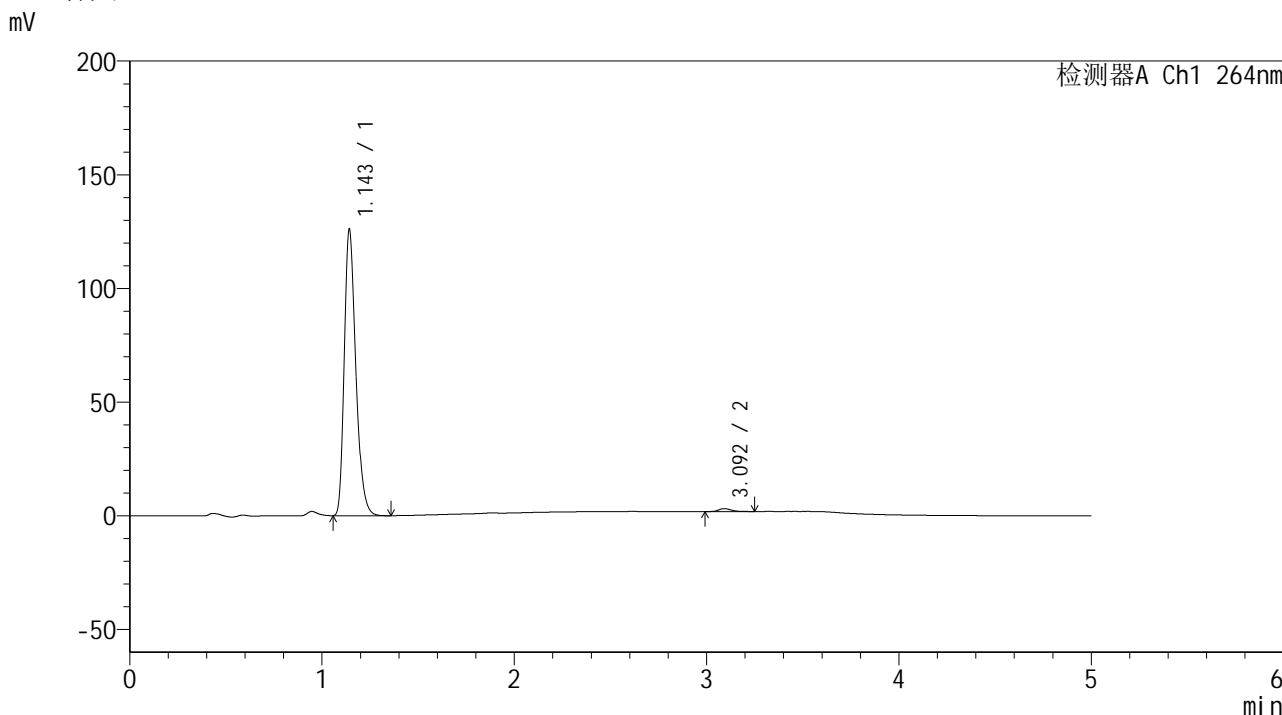
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	529687	126027	98.933	1775	1.292	--
2	3.091	5715	1279	1.067	11408	1.305	17.384
总计		535401	127306	100.000			

图199 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-2024083021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 - 31-11/7-1714-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:14:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:23              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.143	523268	124511	98.927	1778	1.292	--
2	3.092	5673	1267	1.073	11304	1.261	17.346
总计		528941	125778	100.000			

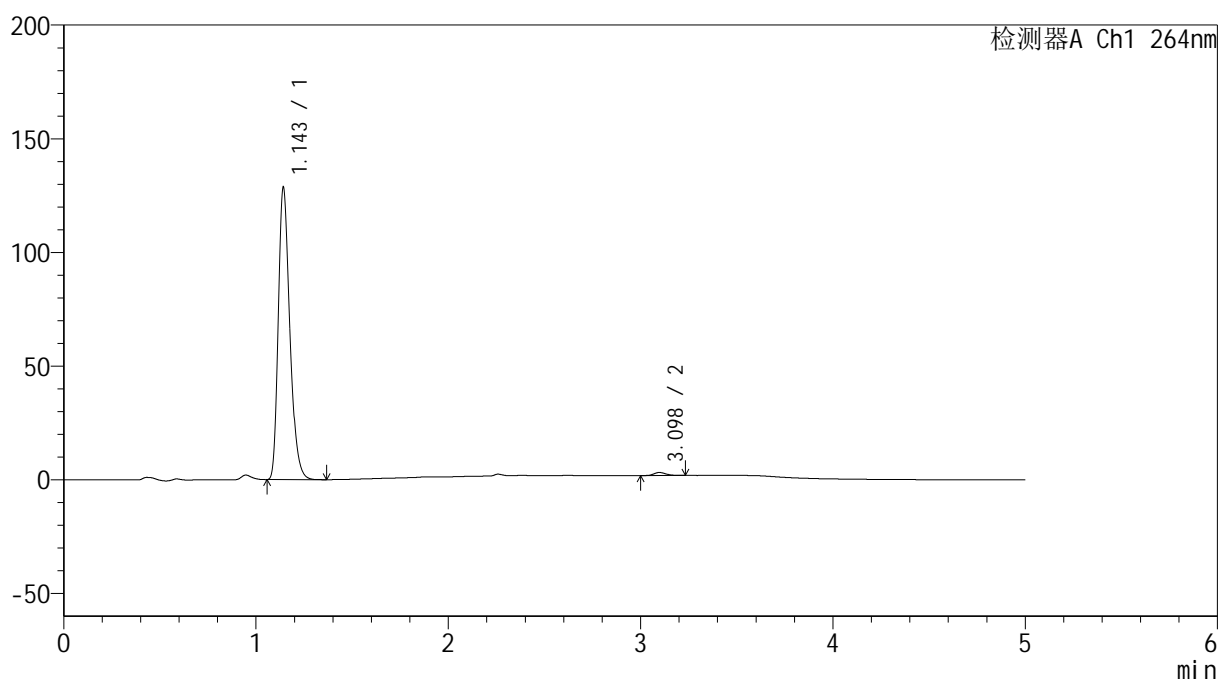
图200 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(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 - 31-11/7-1715-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 05:19:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

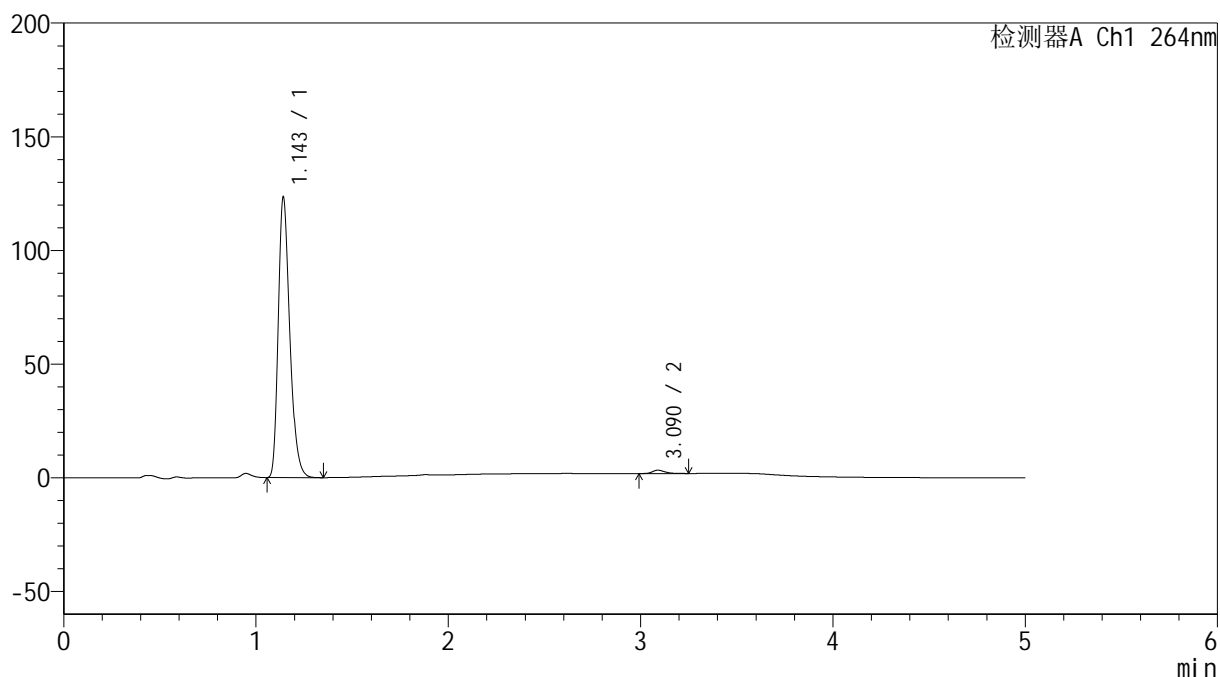
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	533705	127164	98.940	1782	1.291	--
2	3.098	5717	1323	1.060	11810	1.223	17.586
总计		539422	128487	100.000			

## &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 - 31-11/7-1716-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 05:25:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

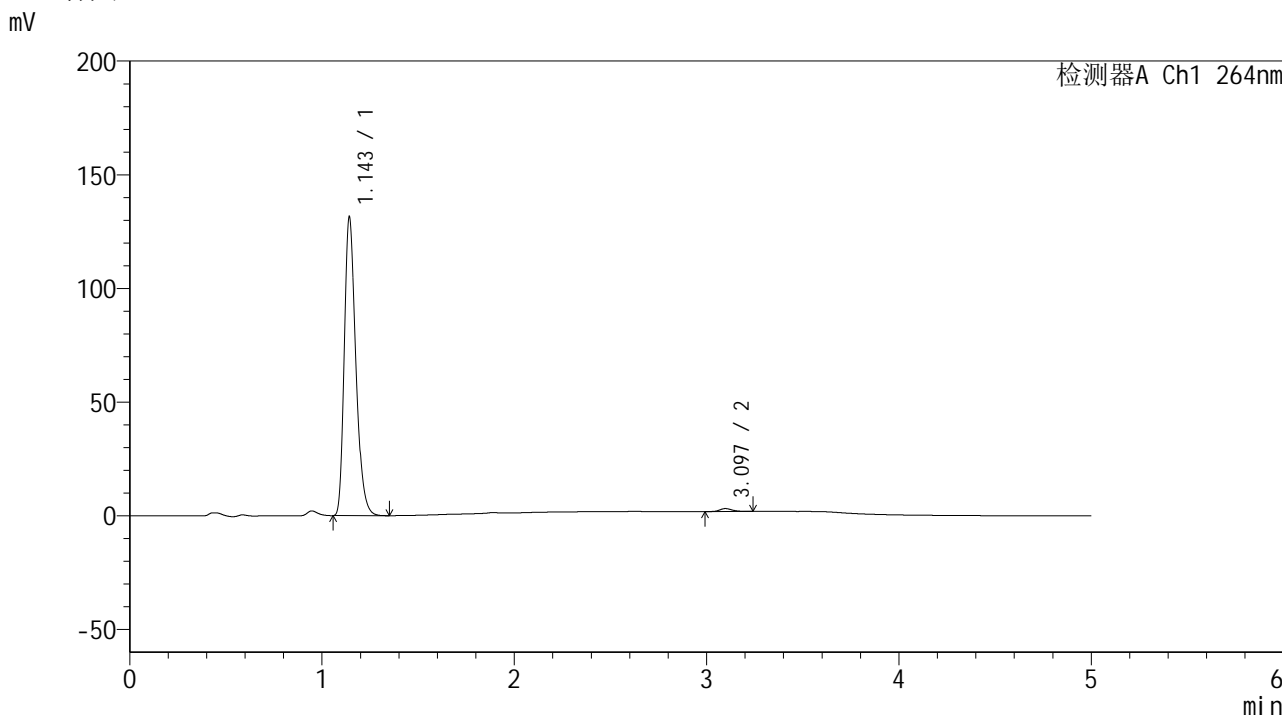
检测器A Ch1 264nm

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	1.143	512637	122019	98.734	1780	1.292	--
2	3.090	6576	1463	1.266	11417	1.289	17.388
总计		519212	123482	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 - 31-11/7-1717-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:30:30                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:32              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.143	546012	129971	98.968	1780	1.293	--
2	3.097	5693	1292	1.032	11483	1.284	17.452
总计		551705	131264	100.000			

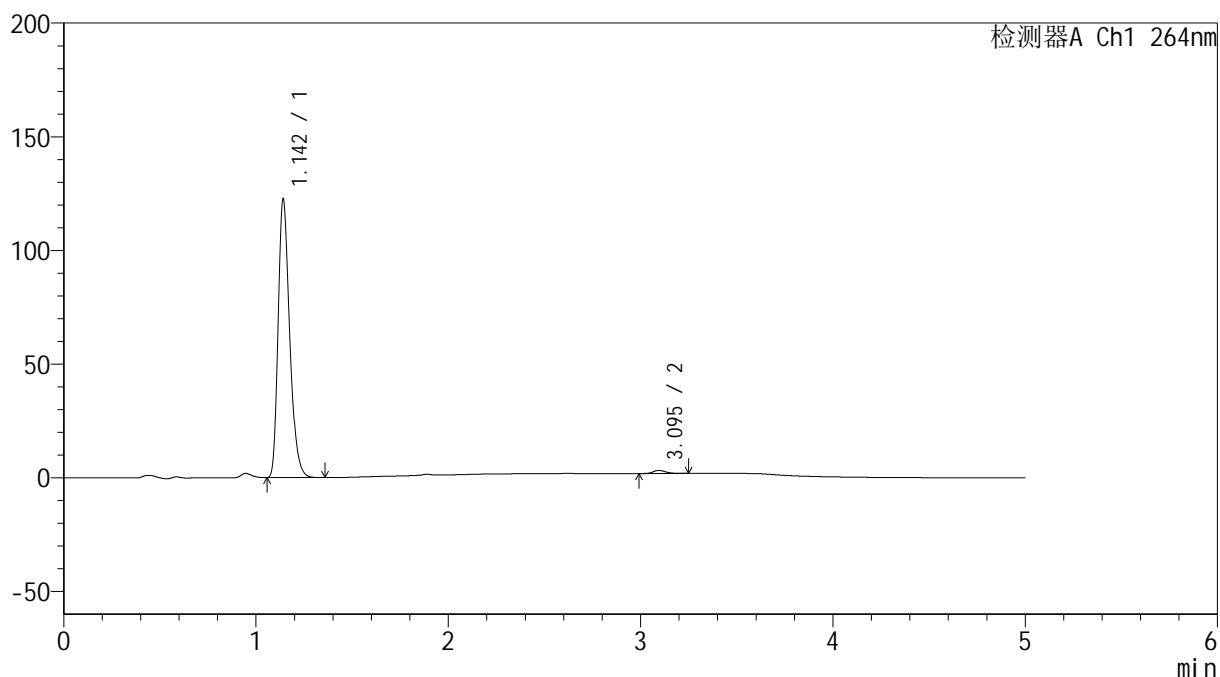
图203 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1718-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 05:35:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

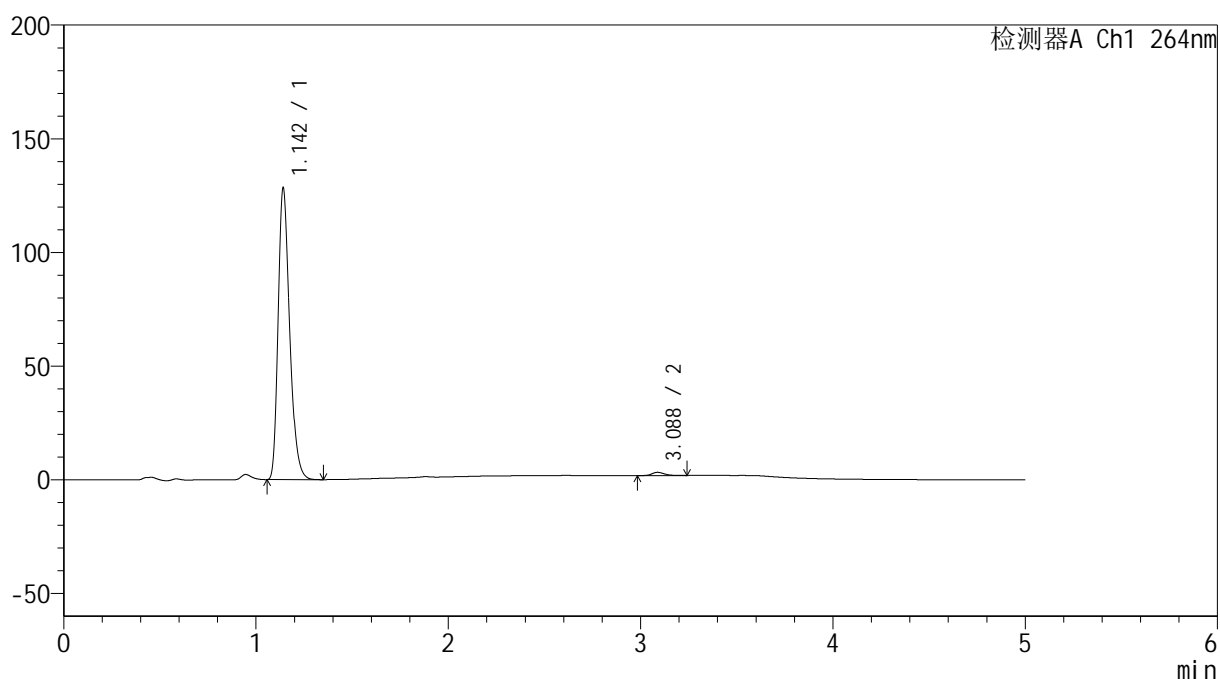
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	508383	121258	98.799	1779	1.292	--
2	3.095	6181	1374	1.201	11209	1.239	17.340
总计		514564	122632	100.000			

## &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 - 31-11/7-1719-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 05:41:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

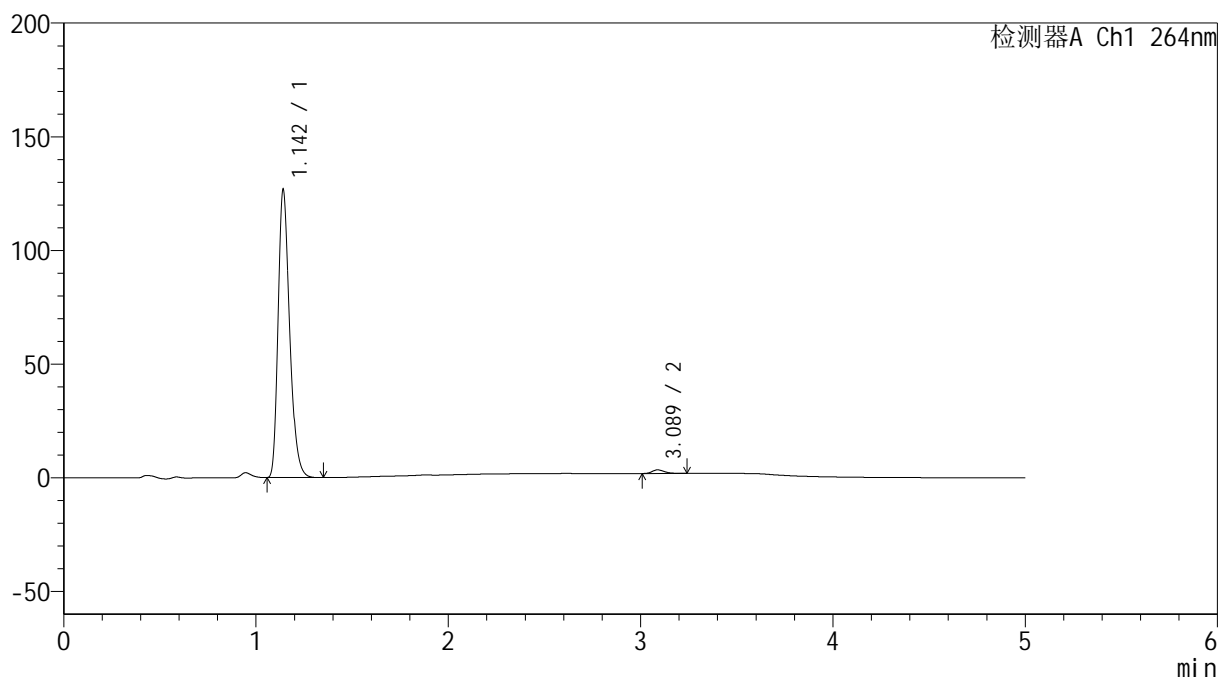
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	532582	126997	98.840	1778	1.291	--
2	3.088	6253	1420	1.160	11581	1.280	17.444
总计		538835	128417	100.000			

## &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 - 31-11/7-1720-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:46:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

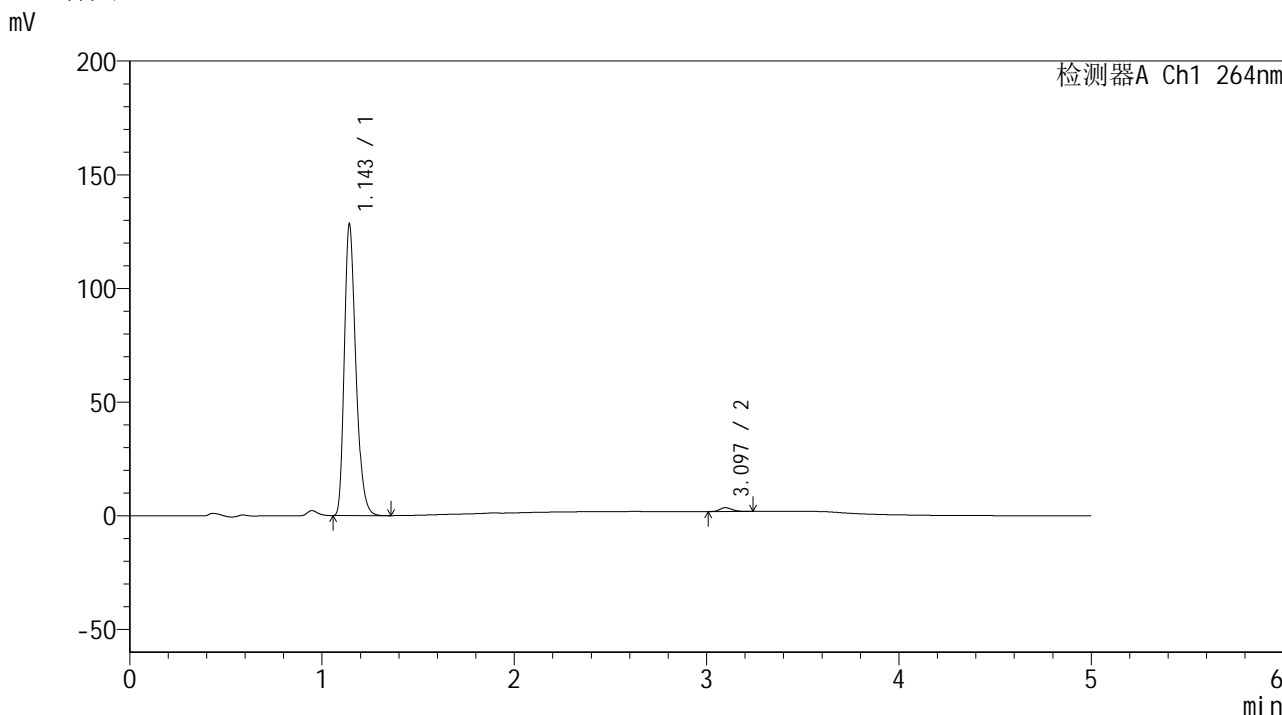
检测器A Ch1 264nm

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	1.142	526387	125437	98.674	1773	1.291	--
2	3.089	7076	1601	1.326	11483	1.264	17.400
总计		533463	127038	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 - 31-11/7-1721-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 05:52:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:43              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.143	532982	126994	98.612	1777	1.290	--
2	3.097	7499	1697	1.388	11361	1.246	17.392
总计		540482	128691	100.000			

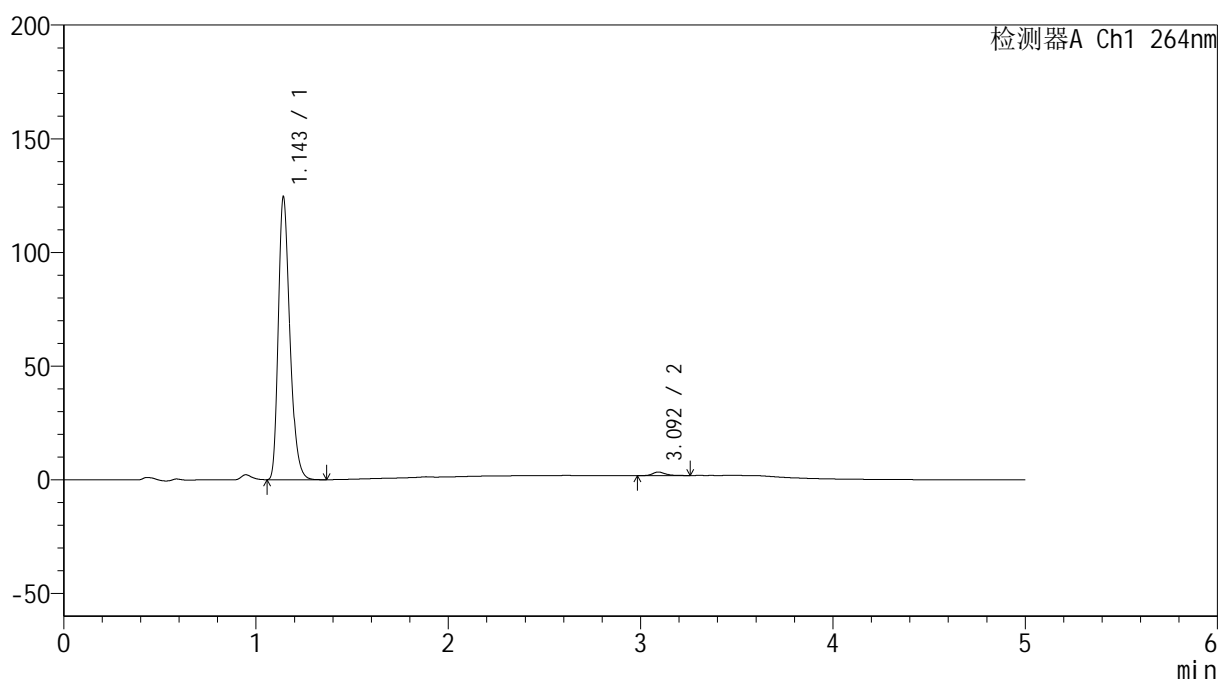
图207 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1722-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 05:57:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

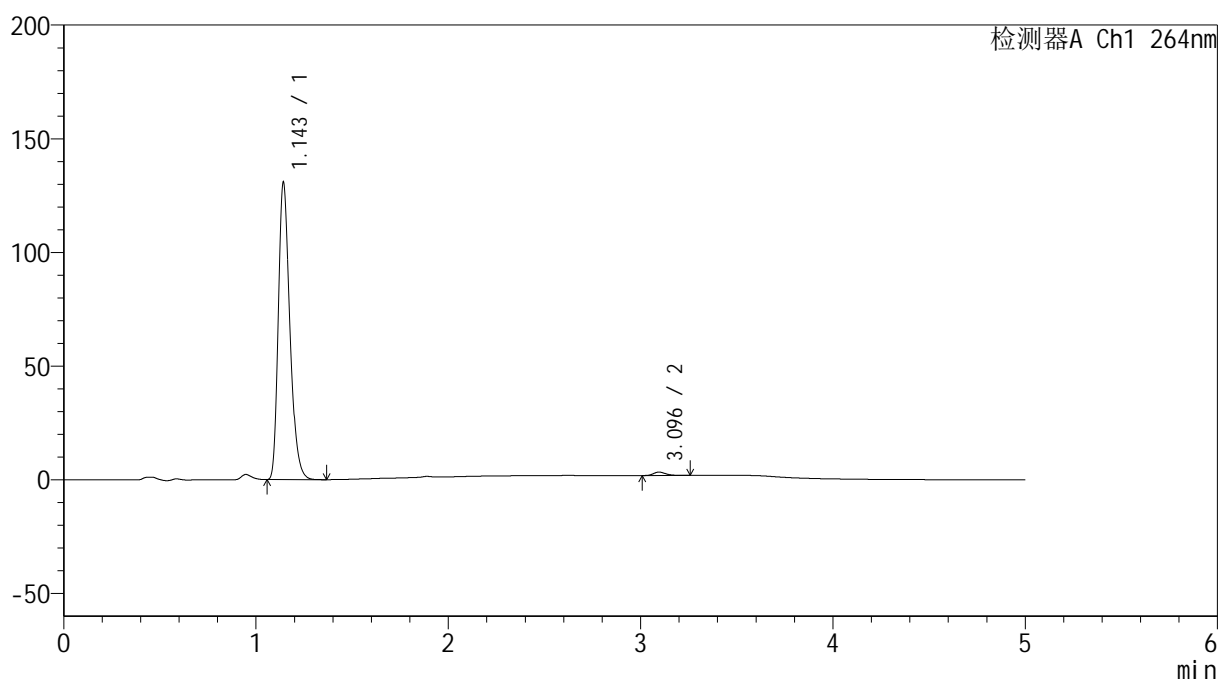
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	517659	123238	98.693	1773	1.291	--
2	3.092	6858	1542	1.307	11612	1.284	17.450
总计		524516	124780	100.000			

## &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 - 31-11/7-1723-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 06:02:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

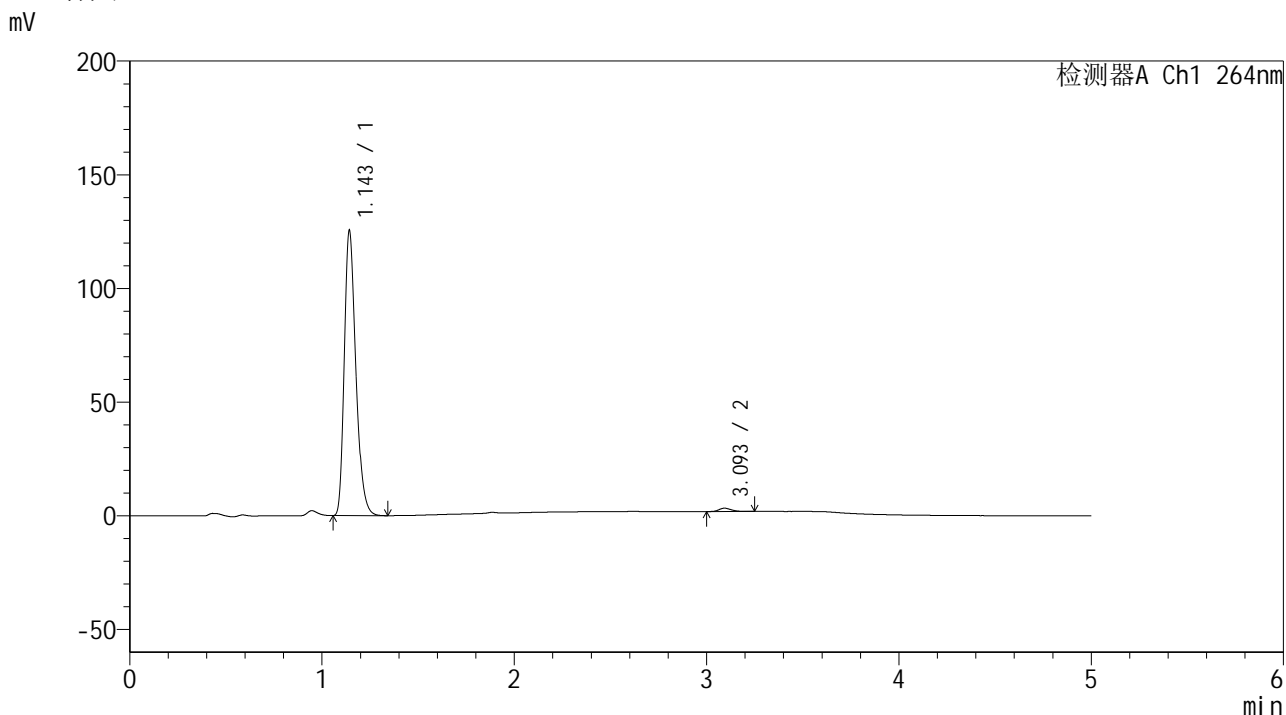
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	544021	129503	98.780	1773	1.291	--
2	3.096	6719	1511	1.220	11484	1.269	17.423
总计		550740	131014	100.000			

图209 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-2024083021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 - 31-11/7-1724-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 06:08:18                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:52                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

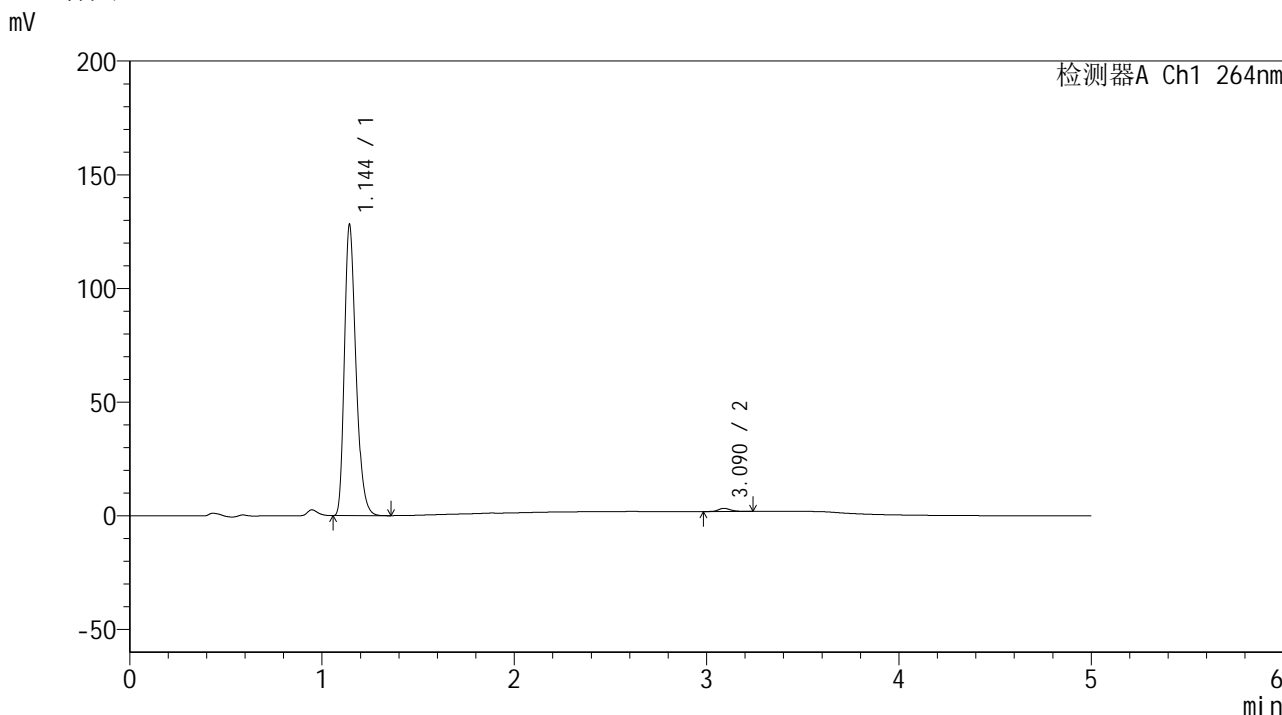
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	521216	124131	98.773	1777	1.291	--
2	3.093	6474	1447	1.227	11366	1.281	17.369
总计		527690	125579	100.000			

图210 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-2024083021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 - 31-11/7-1725-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:13:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:54              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.144	531665	127085	98.868	1781	1.290	--
2	3.090	6089	1380	1.132	11581	1.252	17.438
总计		537753	128465	100.000			

图211 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-2024083021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 - 31-11/7-1726-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 06:19:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:42:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 264nm

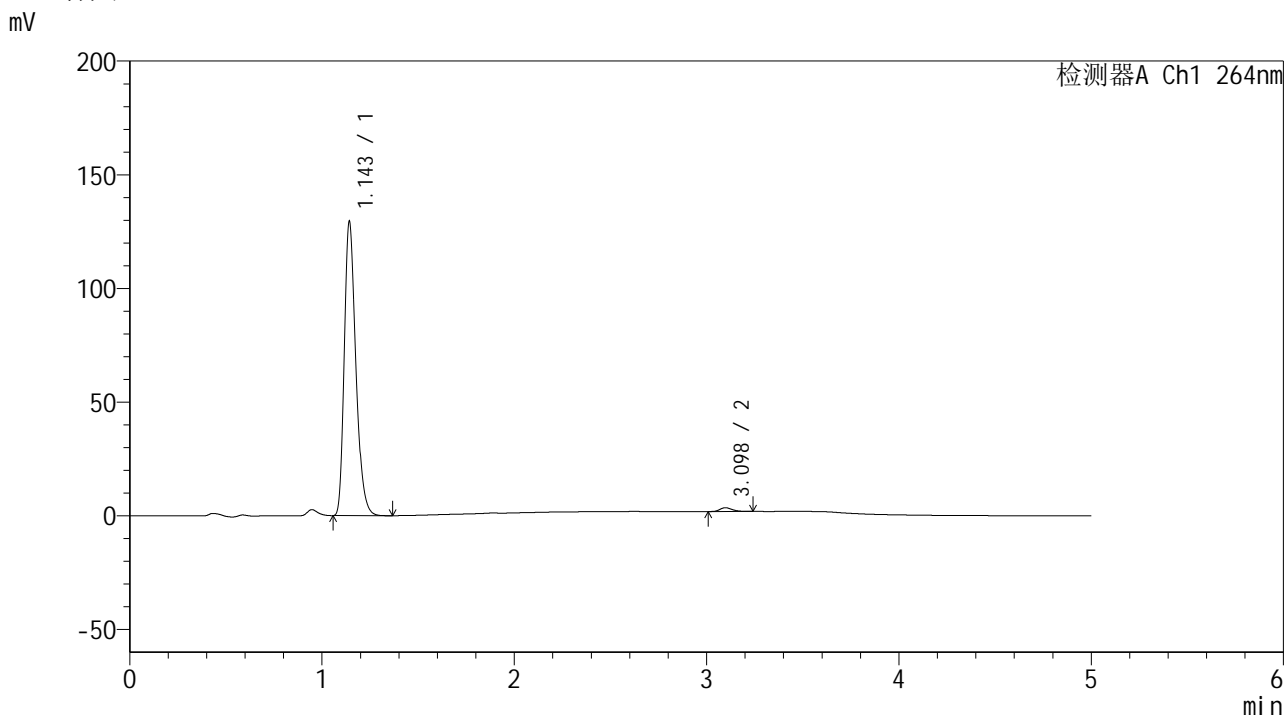
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	526006	125402	98.559	1778	1.291	--
2	3.098	7689	1732	1.441	11389	1.287	17.411
总计		533696	127134	100.000			

图212 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-2024083021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 - 31-11/7-1727-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 06:24:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:43:00              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

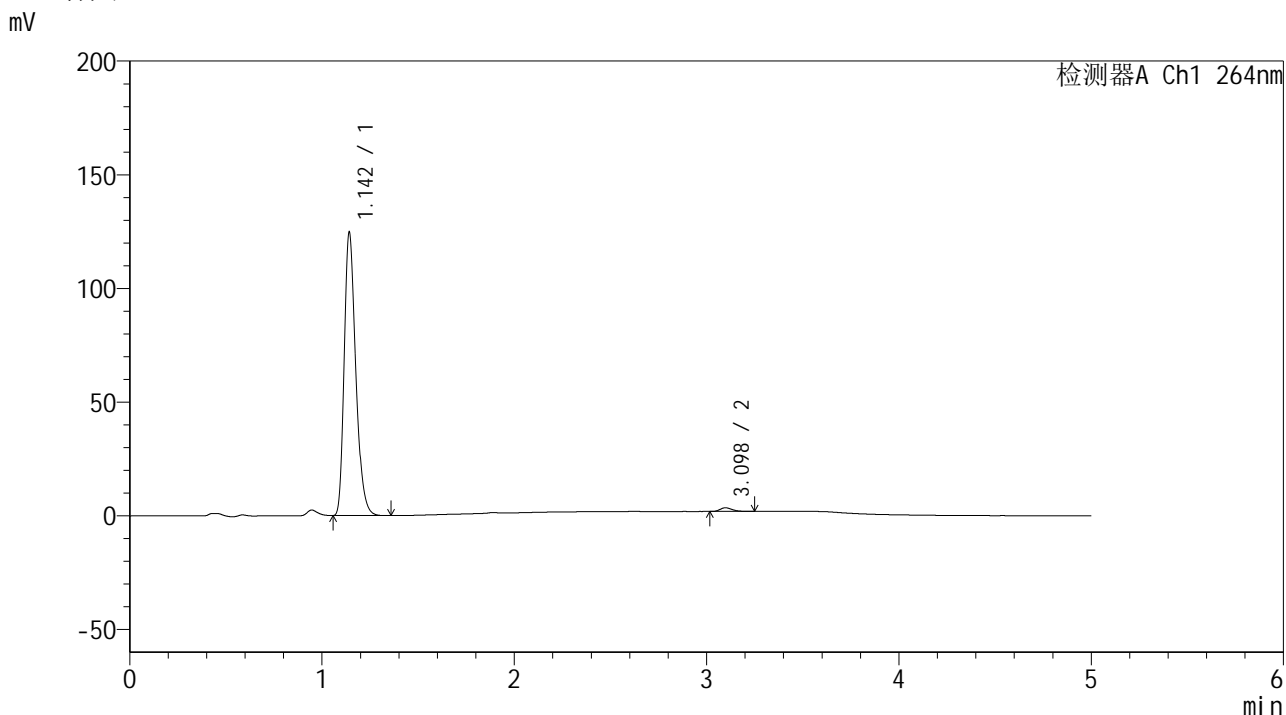
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	538056	128043	98.654	1777	1.292	--
2	3.098	7341	1671	1.346	11546	1.238	17.472
总计		545398	129714	100.000			

图213 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-2024083021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 - 31-11/7-1728-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:29:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:43:03              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.142	518056	123097	98.660	1775	1.293	--
2	3.098	7036	1616	1.340	11781	1.256	17.565
总计		525093	124713	100.000			

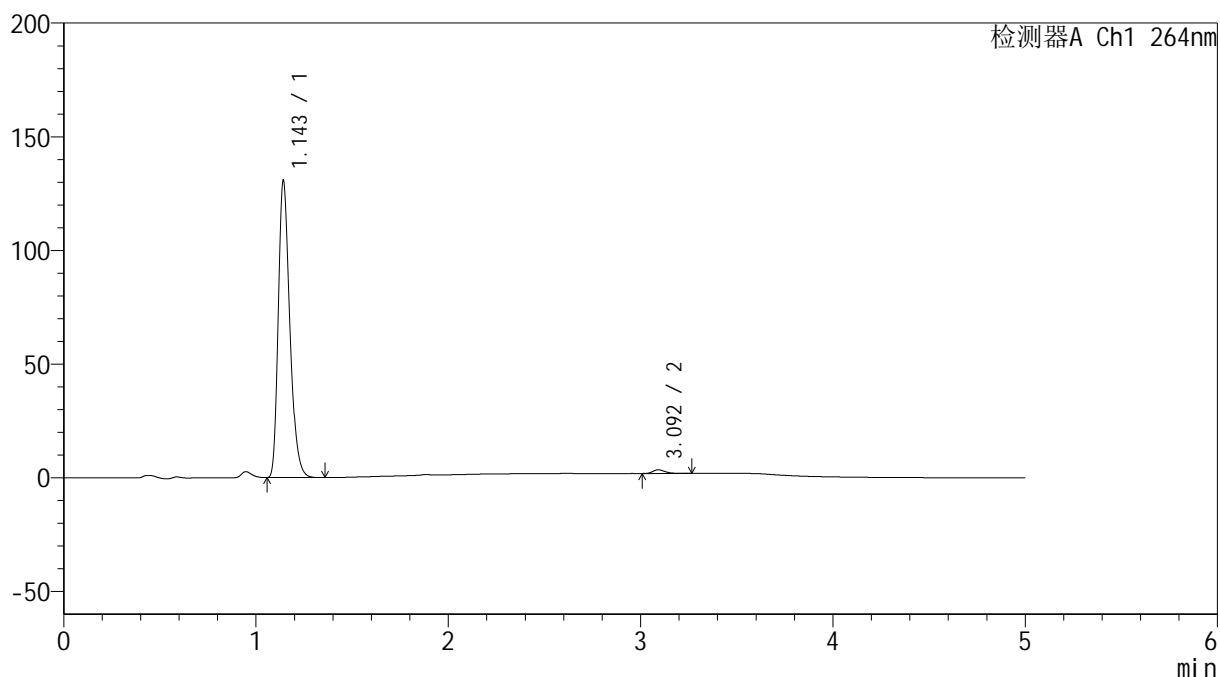
图214 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1729-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:35:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:43:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

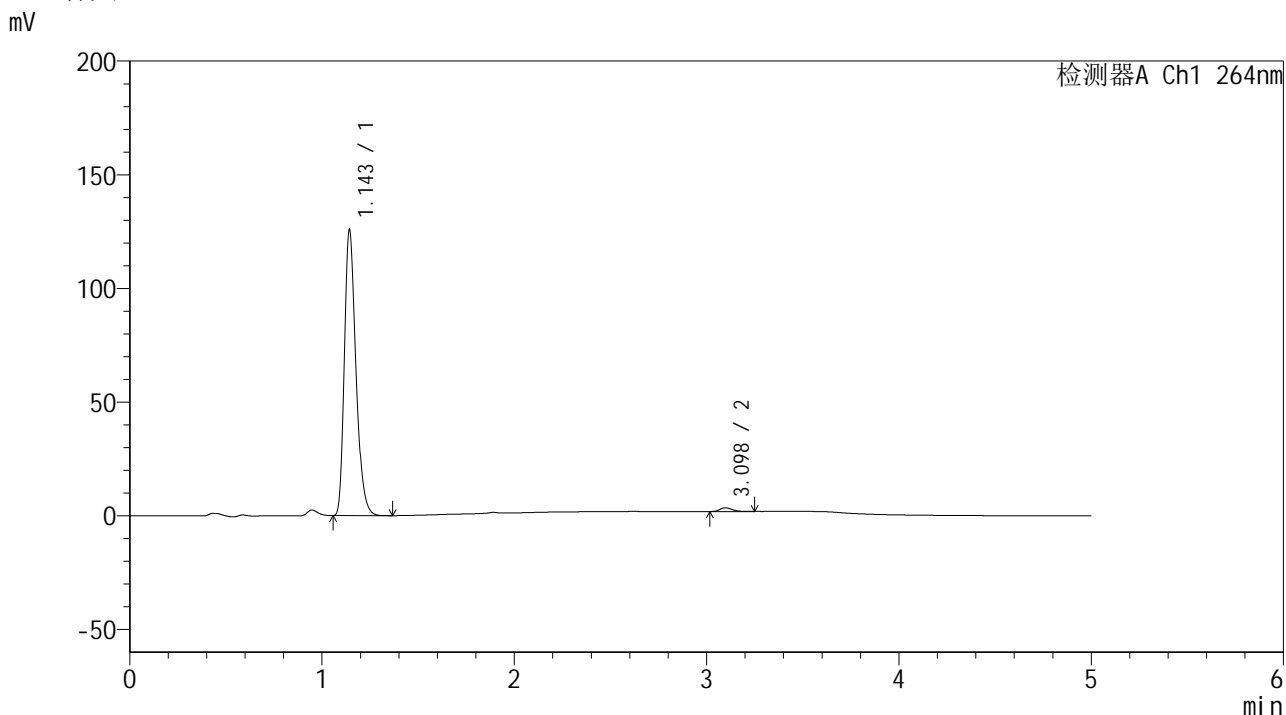
检测器A Ch1 264nm

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	1.143	542665	129206	98.689	1780	1.292	--
2	3.092	7206	1614	1.311	11594	1.279	17.461
总计		549871	130821	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 - 31-11/7-1730-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 06:40:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:43:08                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.143	522598	124690	98.629	1779	1.291	--
2	3.098	7262	1637	1.371	11315	1.265	17.376
总计		529860	126327	100.000			

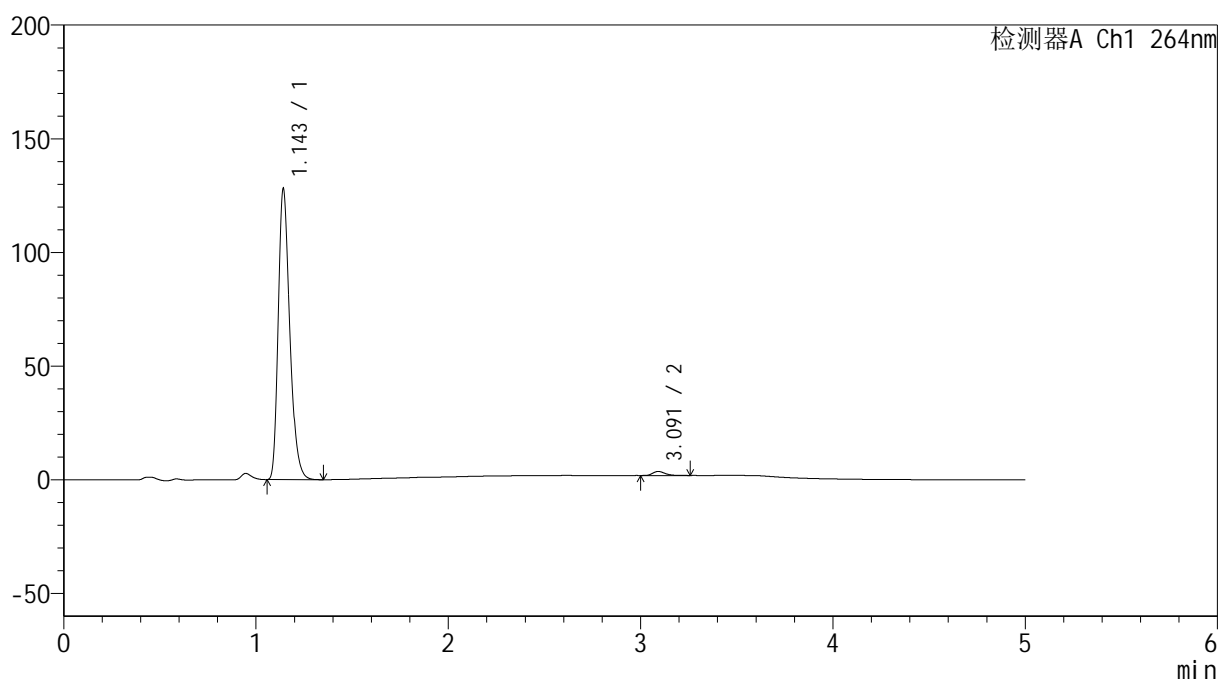
图216 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1731-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 06:46:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:43:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &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	1.143	531852	126424	98.525	1778	1.293	--
2	3.091	7963	1788	1.475	11438	1.290	17.398
总计		539815	128212	100.000			

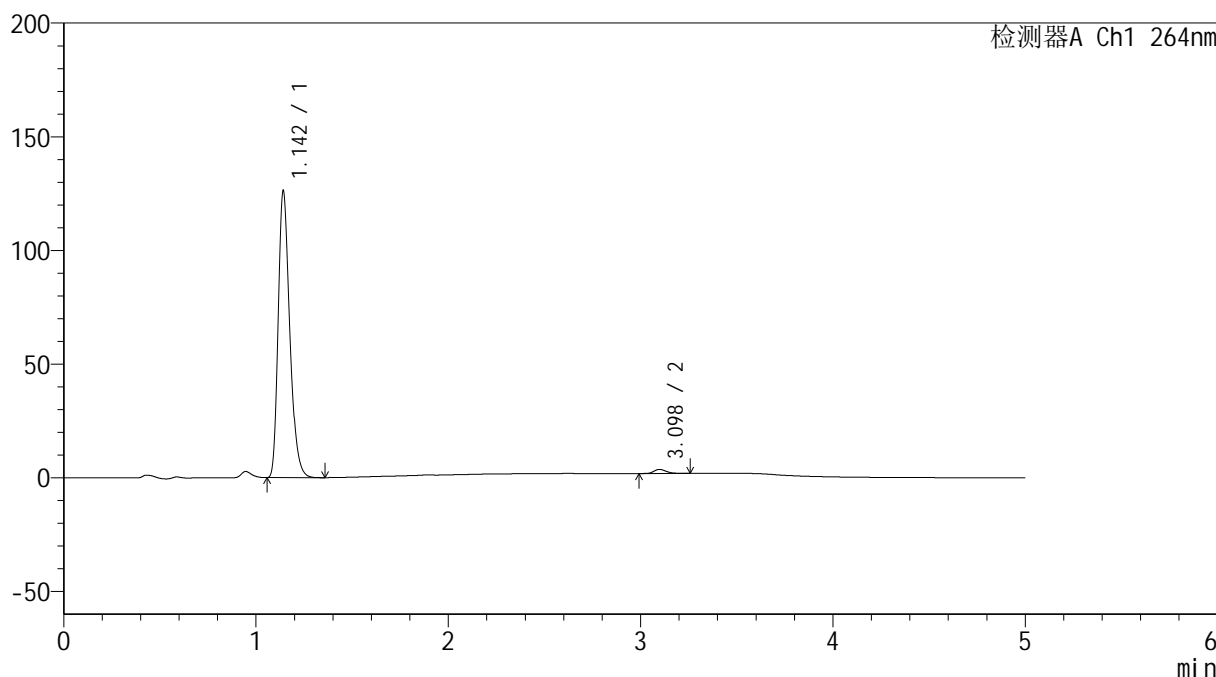
图217 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 31-11/7-1732-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 06:51:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:43:14              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.142	524622	124601	98.482	1772	1.292	--
2	3.098	8086	1817	1.518	11484	1.289	17.444
总计		532708	126418	100.000			

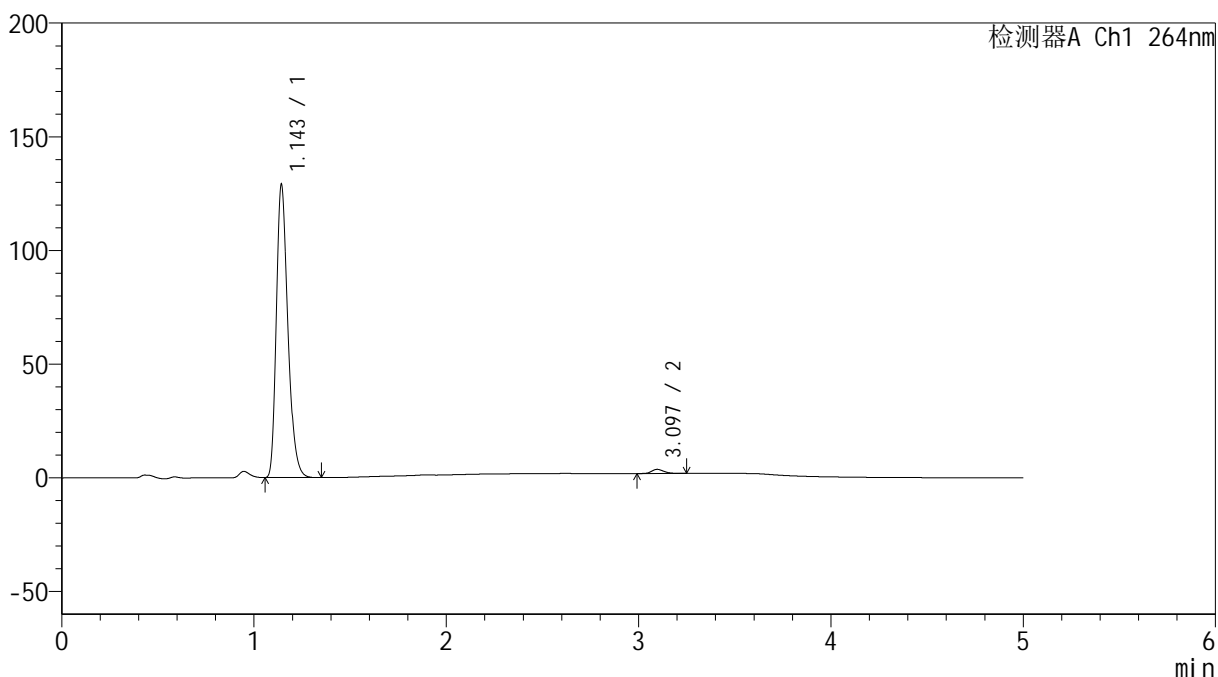
图218 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<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 - 31-11/7-1733-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-26  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 06:56:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:43:17              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.143	535351	127731	98.524	1781	1.292	--
2	3.097	8020	1836	1.476	11634	1.234	17.503
总计		543372	129567	100.000			

图219 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-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



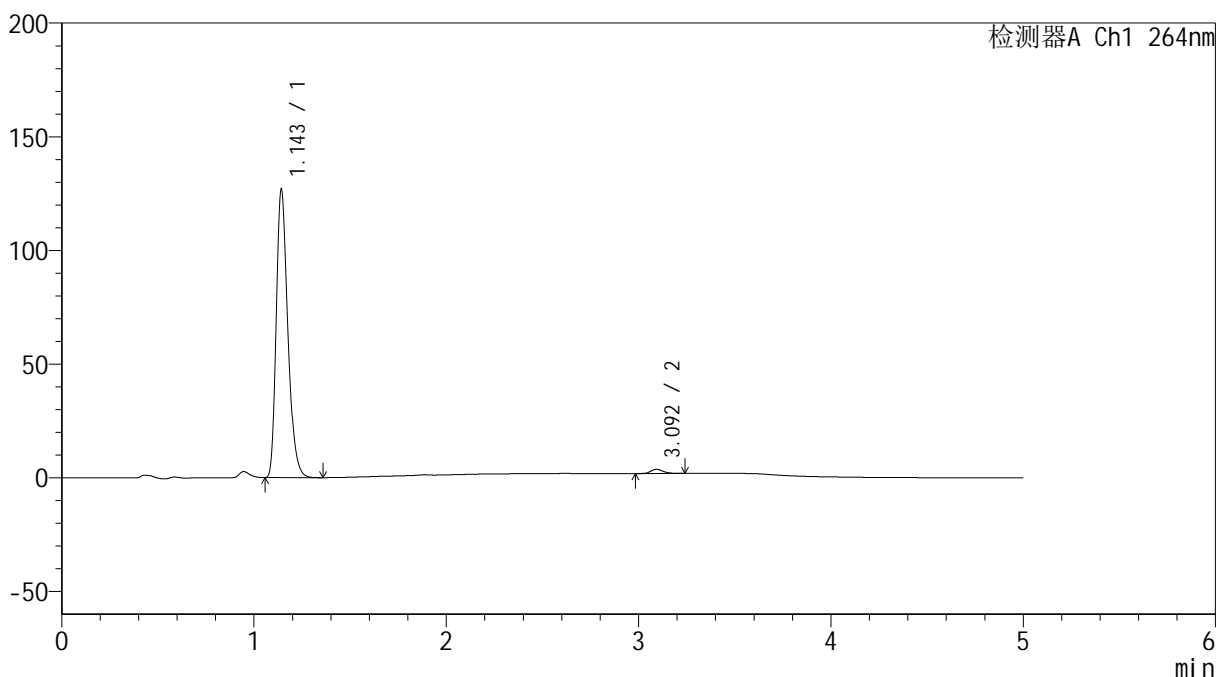
# SMF-4078

## <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 - 31-11/7-1734-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 07:02:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:43:20              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 264nm

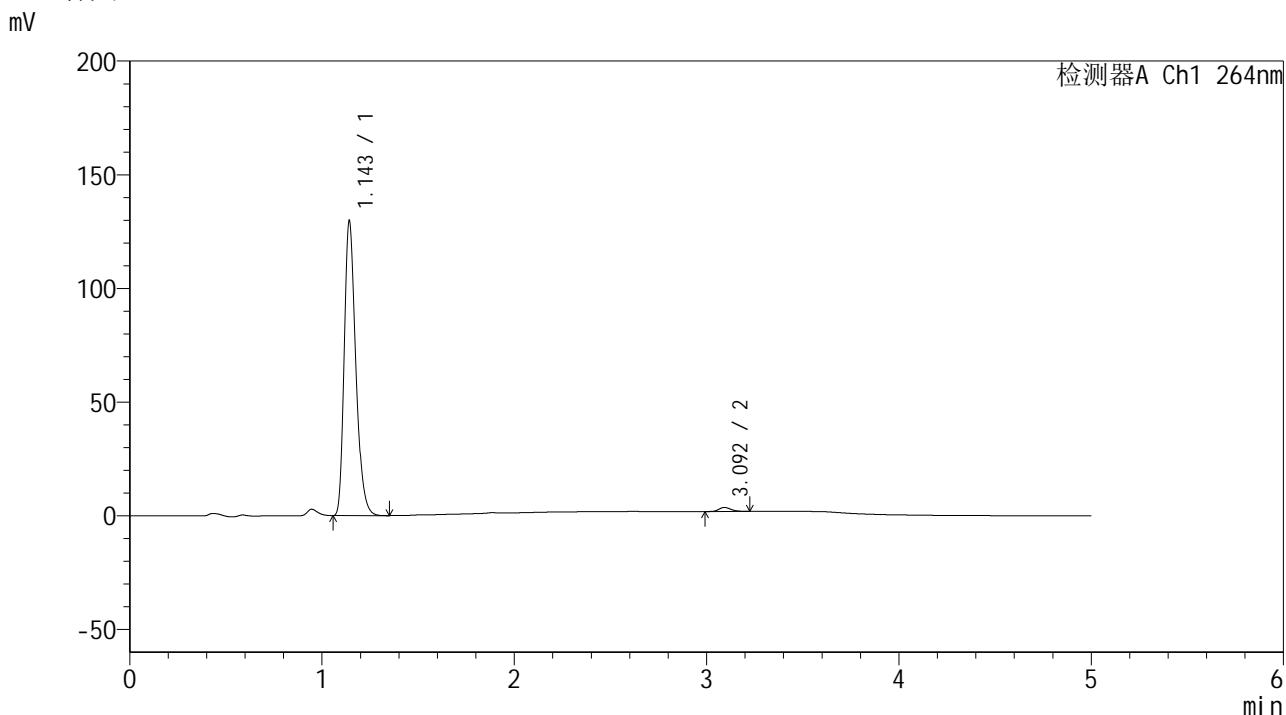
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	527772	125374	98.464	1773	1.292	--
2	3.092	8234	1845	1.536	11388	1.242	17.370
总计		536006	127219	100.000			

图220 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-2024083021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 - 31-11/7-1735-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 07:07:44                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:43:23              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

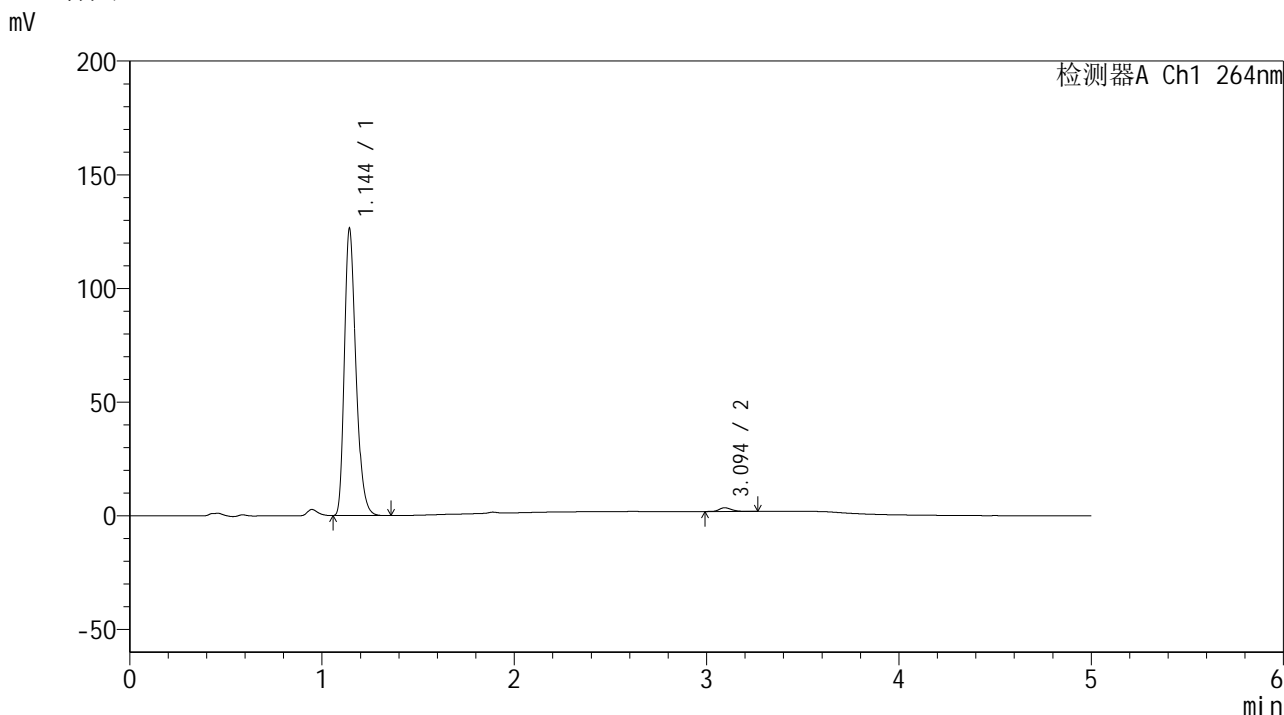
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	539756	128075	98.585	1772	1.292	--
2	3.092	7746	1751	1.415	11446	1.222	17.391
总计		547502	129826	100.000			

图221 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-2024083021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 - 31-11/7-1736-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-53  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 07:13:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:43:25                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.144	524813	125298	98.612	1779	1.290	--
2	3.094	7387	1650	1.388	11460	1.249	17.412
总计		532200	126947	100.000			

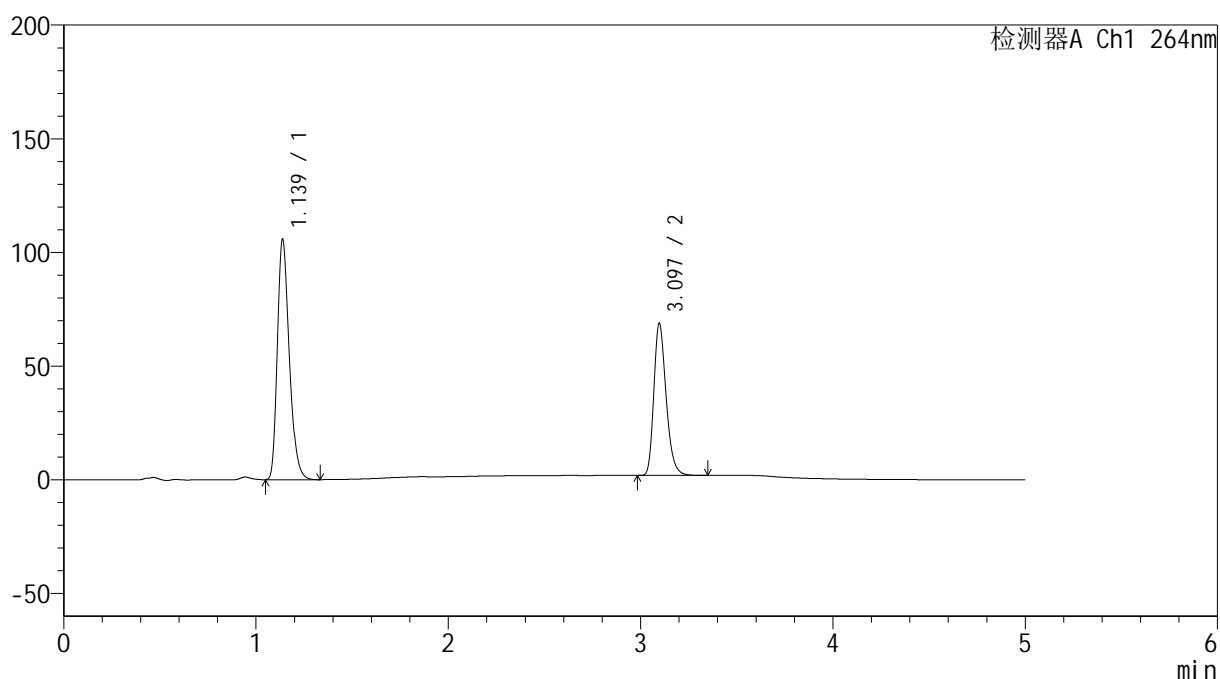
图222 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &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 - 31-11/7-1737-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/03 07:18:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:43:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 264nm

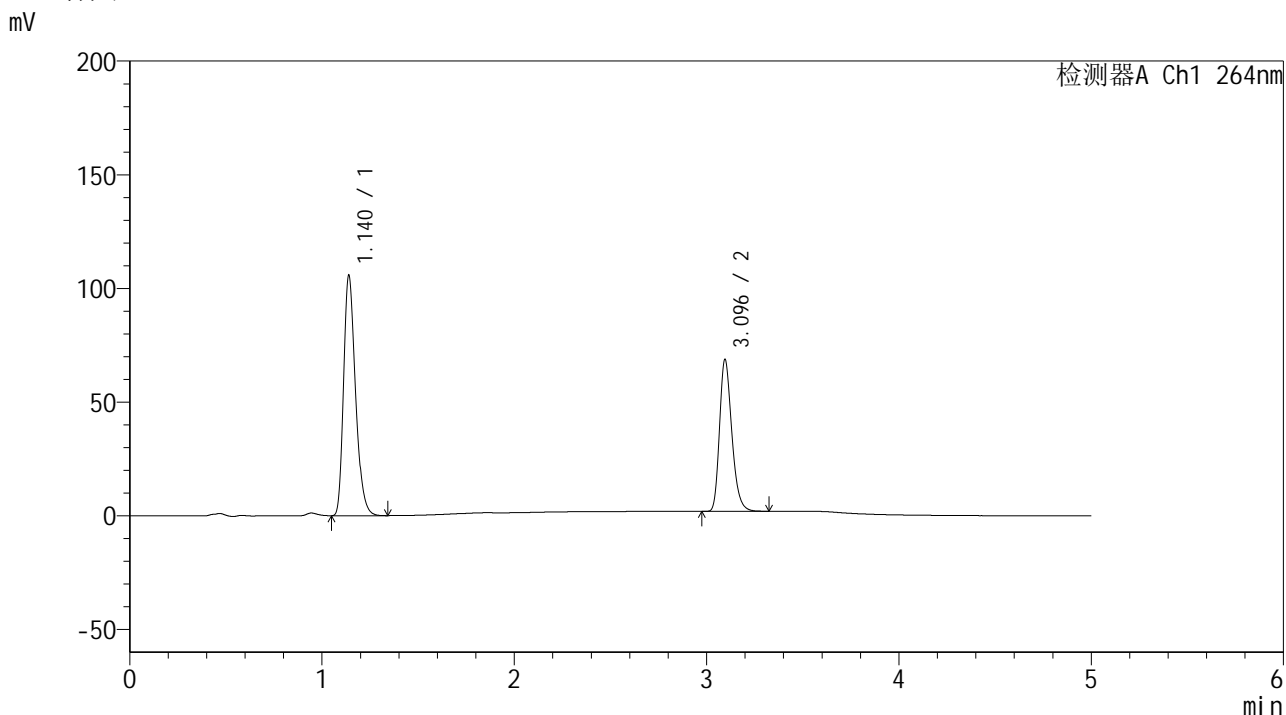
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	453905	105720	60.463	1651	1.284	--
2	3.097	296810	66878	39.537	11476	1.266	17.194
总计		750715	172598	100.000			

图223 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-2024083021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 - 31-11/7-1738-2 - zzp-2024083021p-js6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX256.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 07:23:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:43:31              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	1.140	453725	105537	60.482	1655	1.286	--
2	3.096	296457	66786	39.518	11475	1.265	17.175
总计		750182	172323	100.000			

图224 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-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2