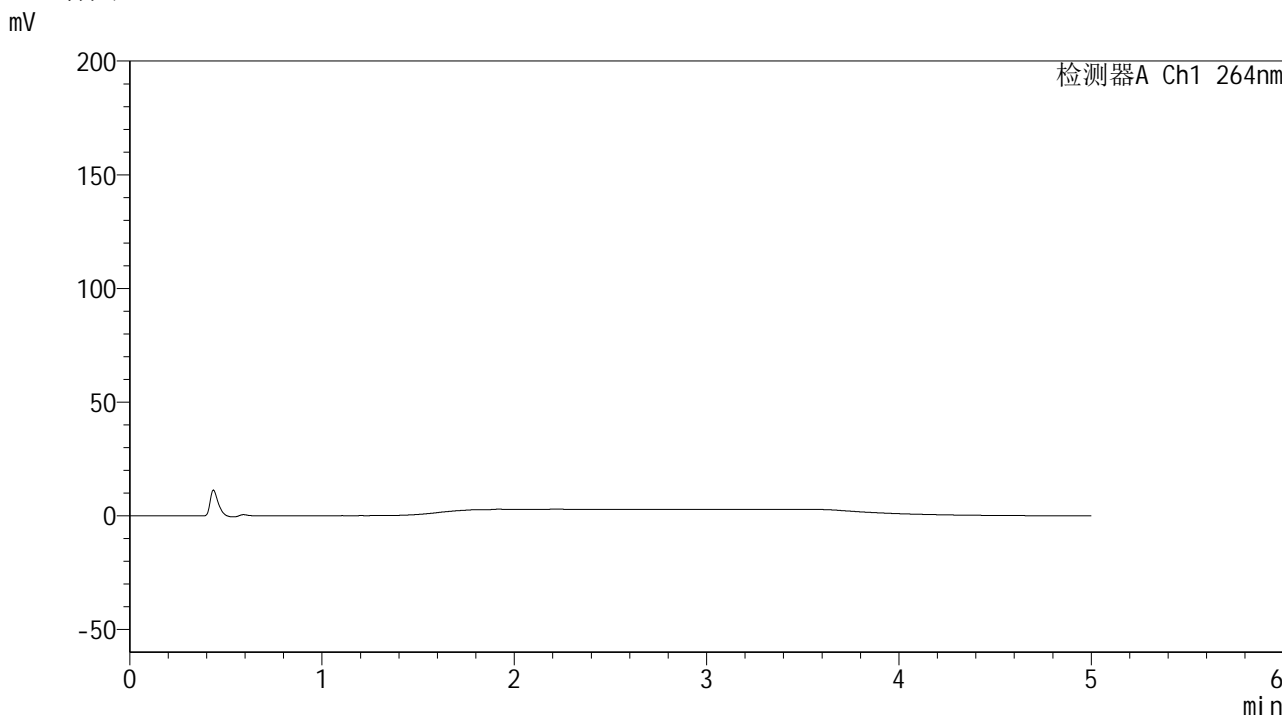


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1303-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 08:48:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	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							

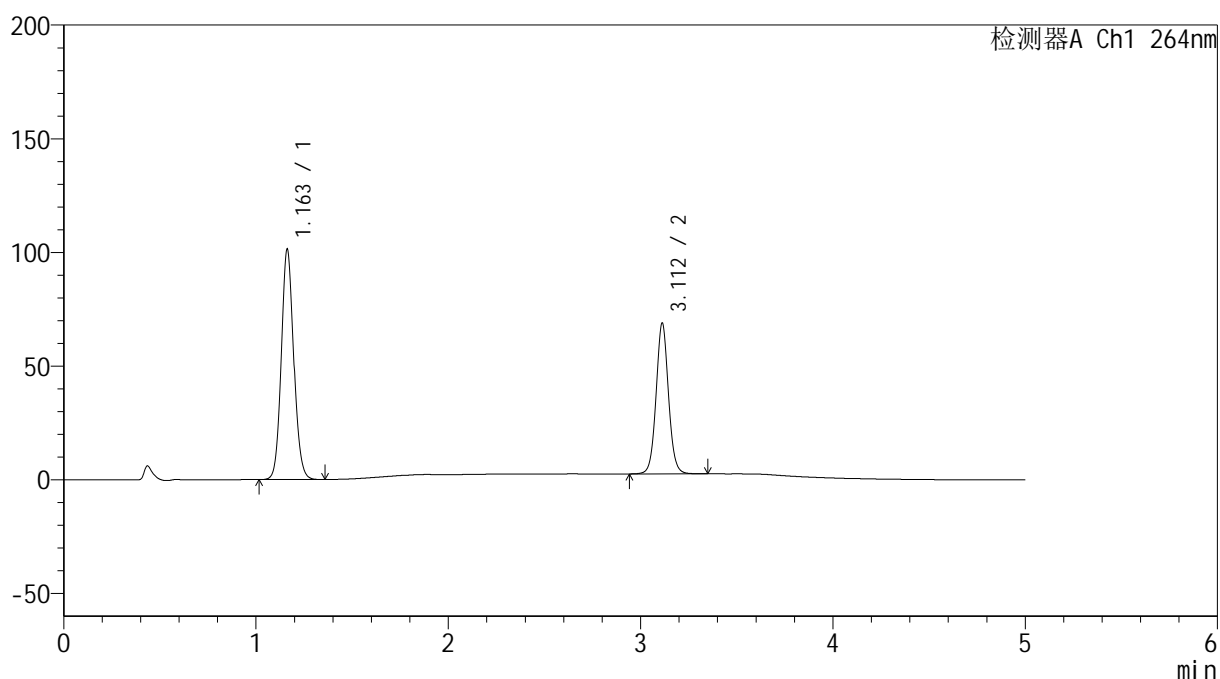
图1 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1304-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 11:27:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:48:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.163	452759	101330	60.395	1584	1.100	--
2	3.112	296908	66314	39.605	11486	1.054	16.728
总计		749667	167643	100.000			

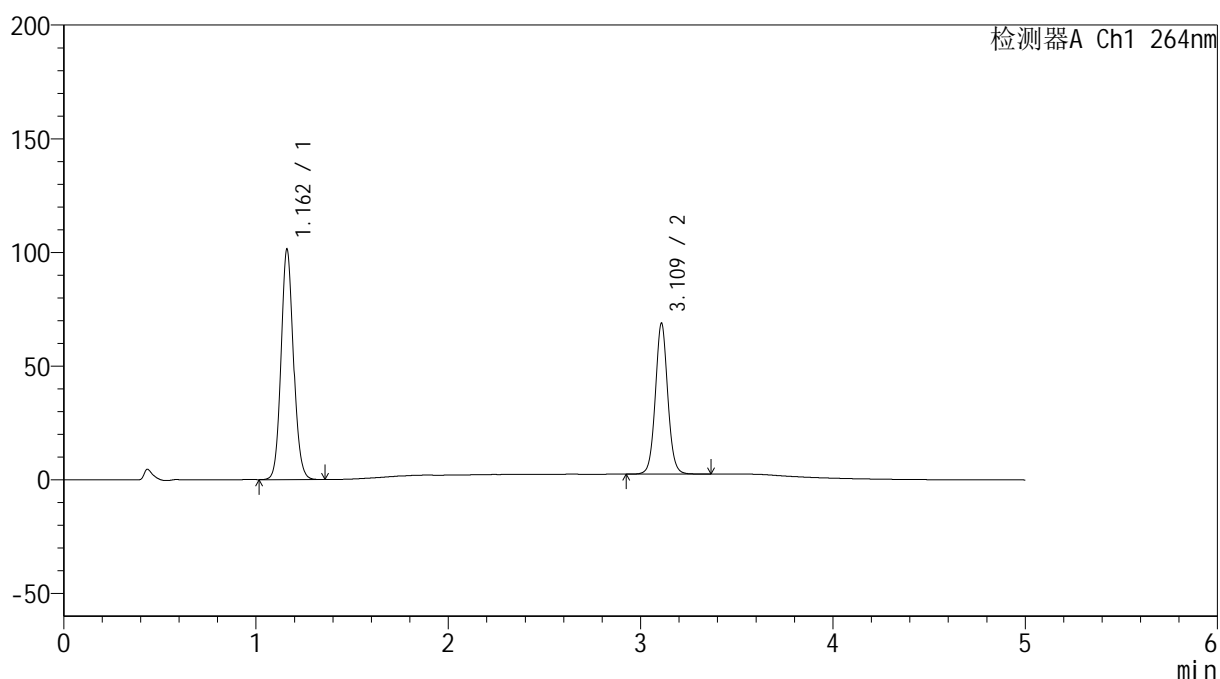
图2 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1305-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 11:32:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:48:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

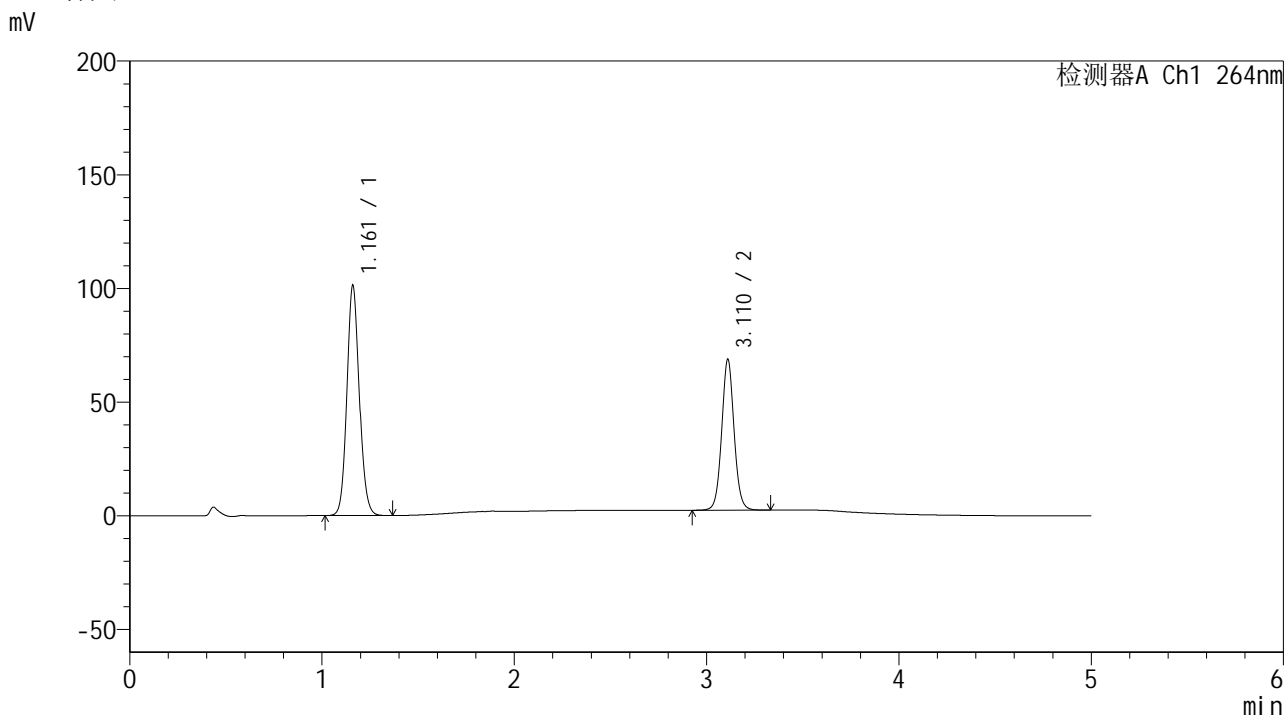
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	452386	101134	60.326	1585	1.101	--
2	3.109	297518	65887	39.674	11444	1.055	16.713
总计		749904	167021	100.000			

图3 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1306-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 11:38:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:48:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	452169	100862	60.316	1584	1.103	--
2	3.110	297492	66022	39.684	11447	1.055	16.736
总计		749661	166884	100.000			

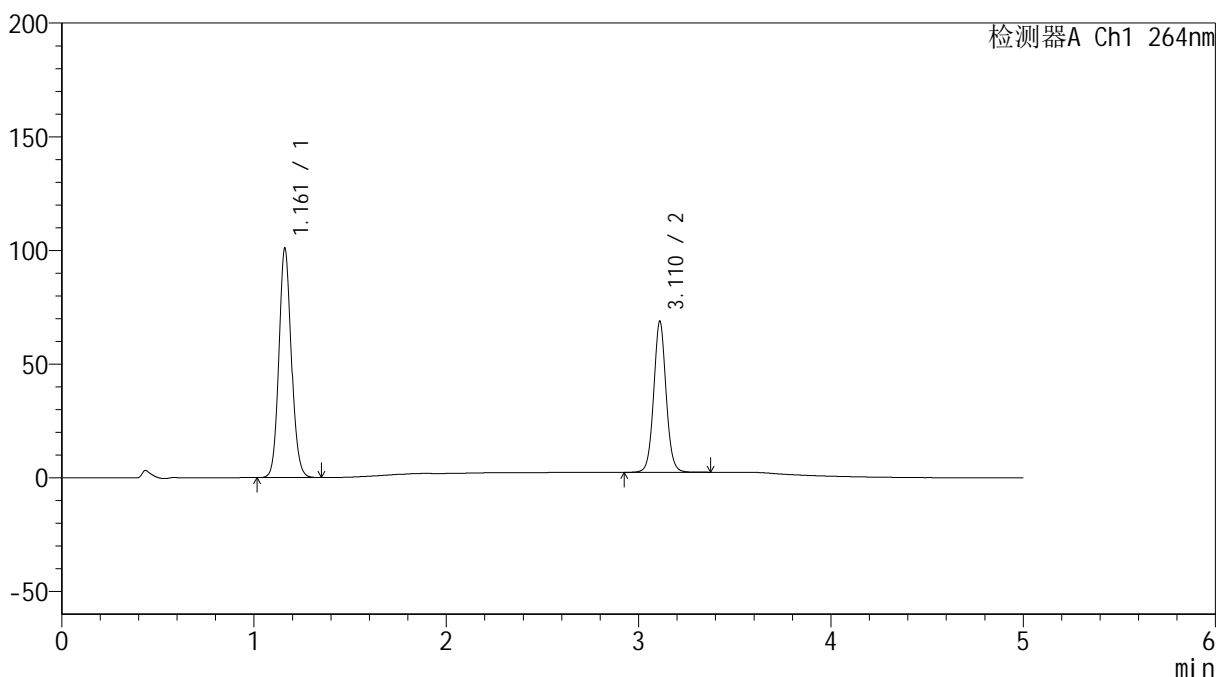
图4 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<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 - 31-12/10-1307-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 11:43:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:48:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.161	451798	100533	60.273	1573	1.102	--
2	3.110	297789	66077	39.727	11448	1.054	16.706
总计		749587	166610	100.000			

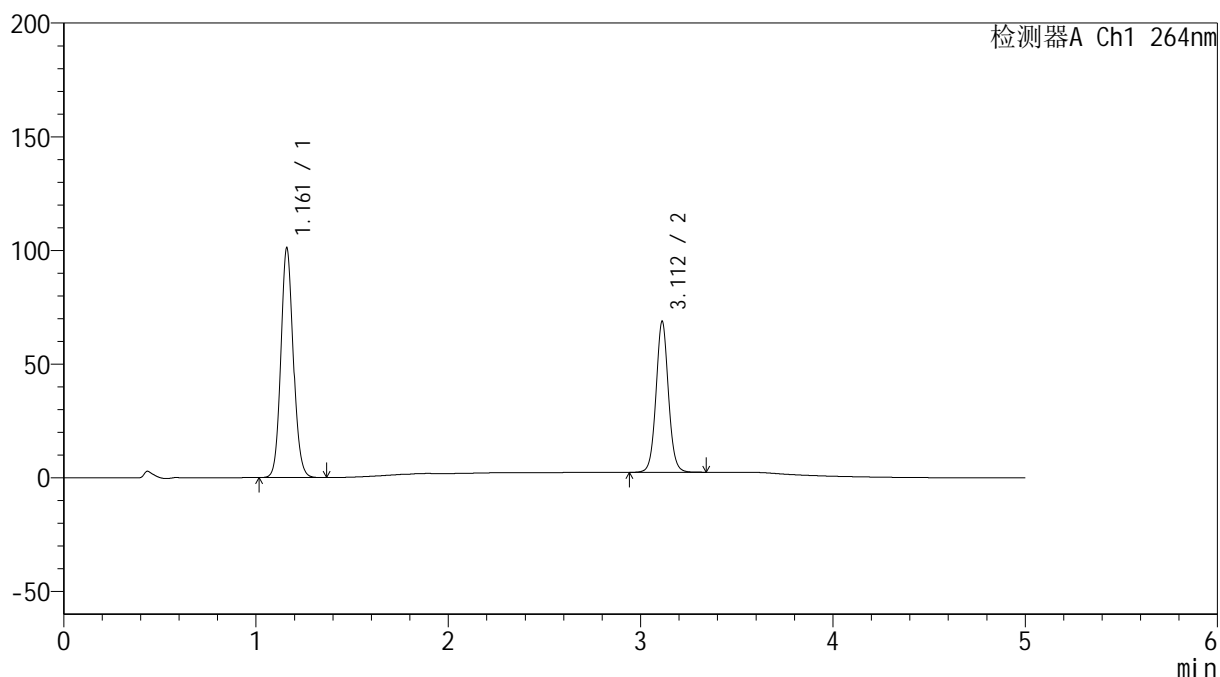
图5 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 31-12/10-1308-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 11:48:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

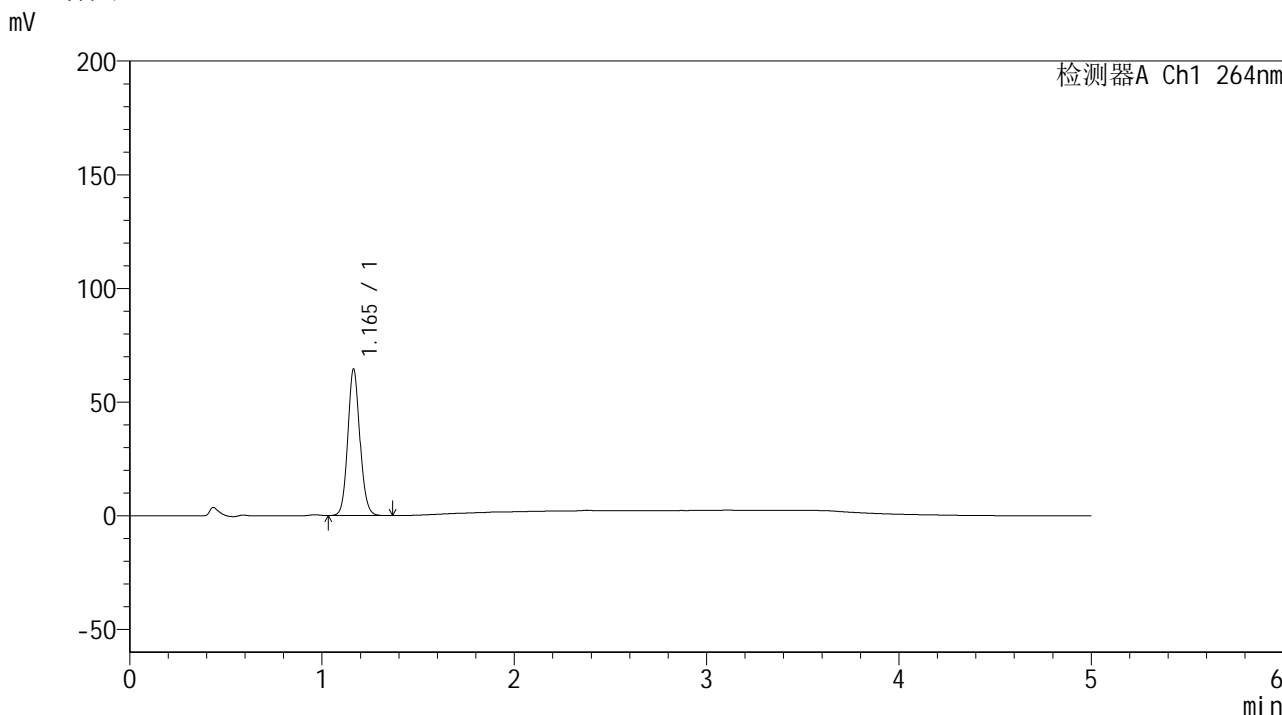
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	451754	100585	60.275	1578	1.102	--
2	3.112	297737	66351	39.725	11450	1.054	16.733
总计		749490	166936	100.000			

图6 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1309-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 11:54:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

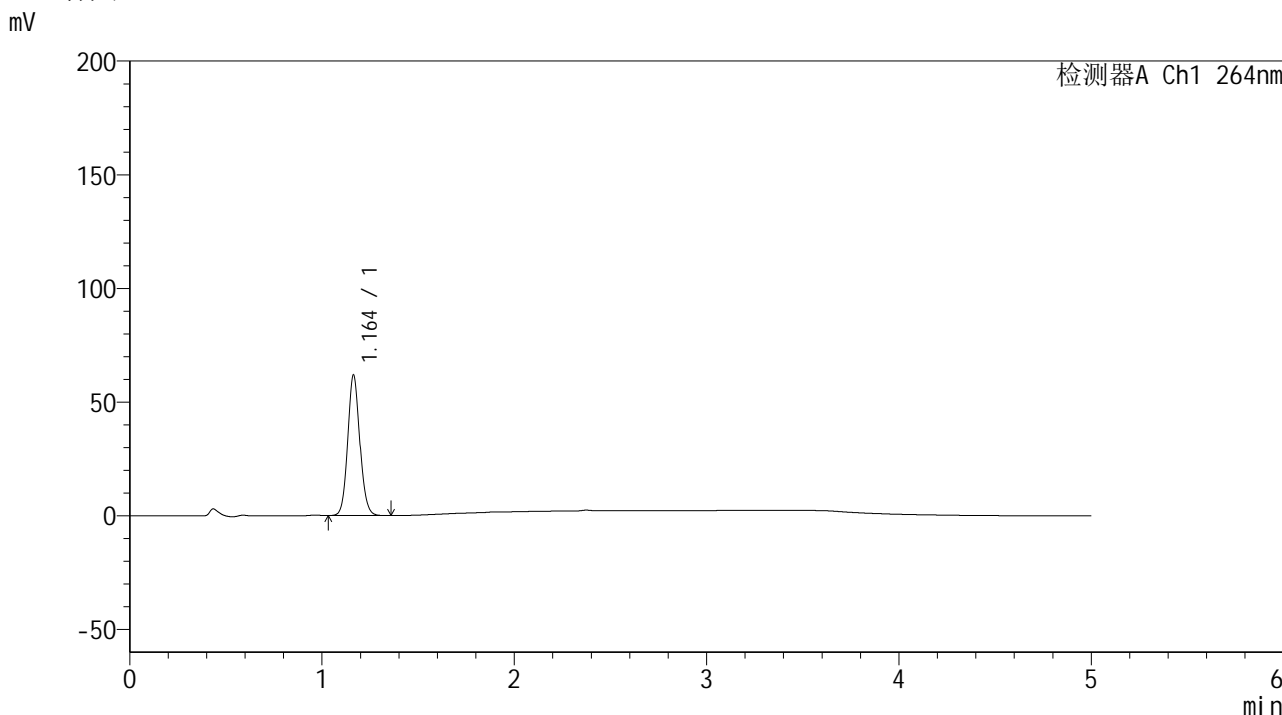
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	280196	64415	100.000	1682	1.099	--
总计		280196	64415	100.000			

图7 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1310-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 11:59:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	268554	61810	100.000	1683	1.099	--
总计		268554	61810	100.000			

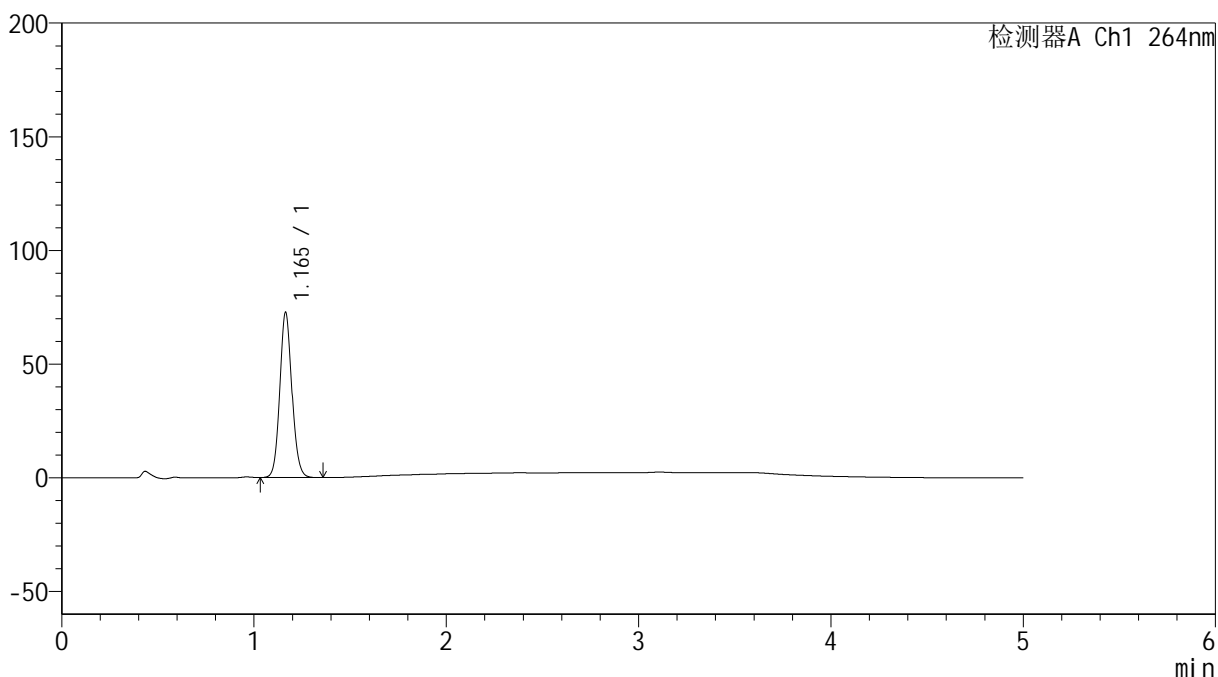
图8 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1311-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 12:05:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

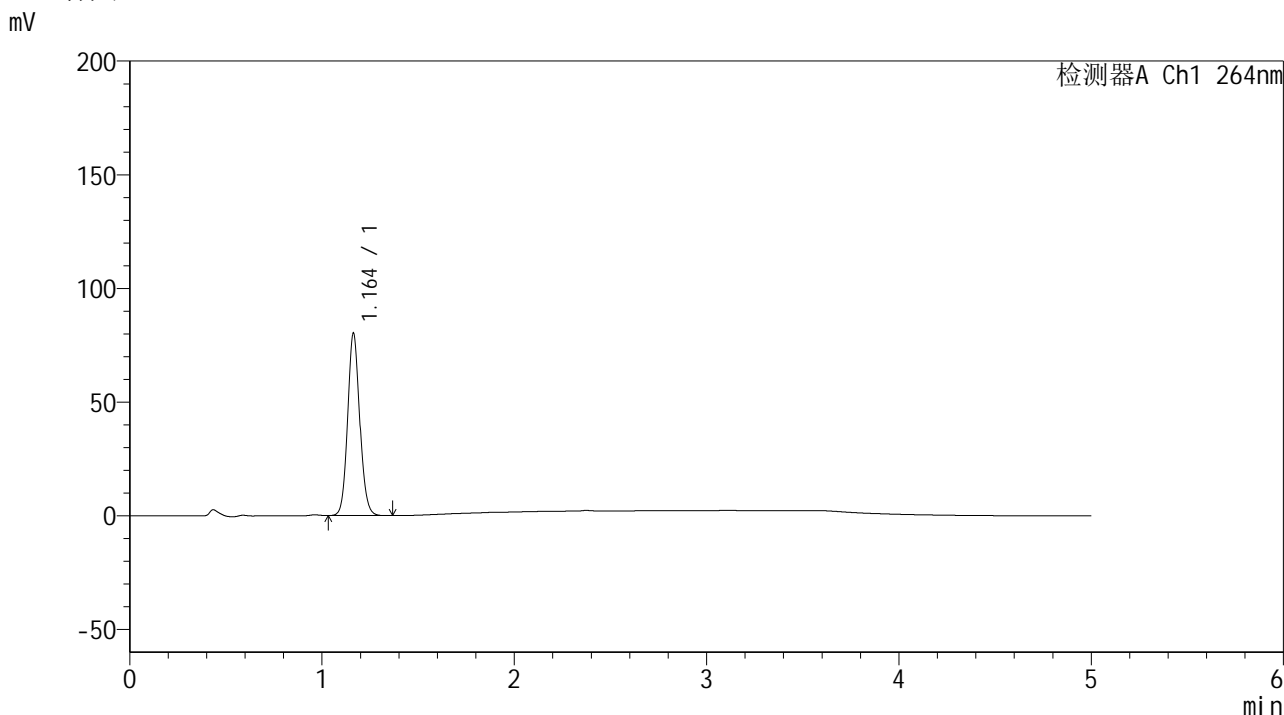
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	315860	72585	100.000	1680	1.098	--
总计		315860	72585	100.000			

图9 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1312-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 12:10:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

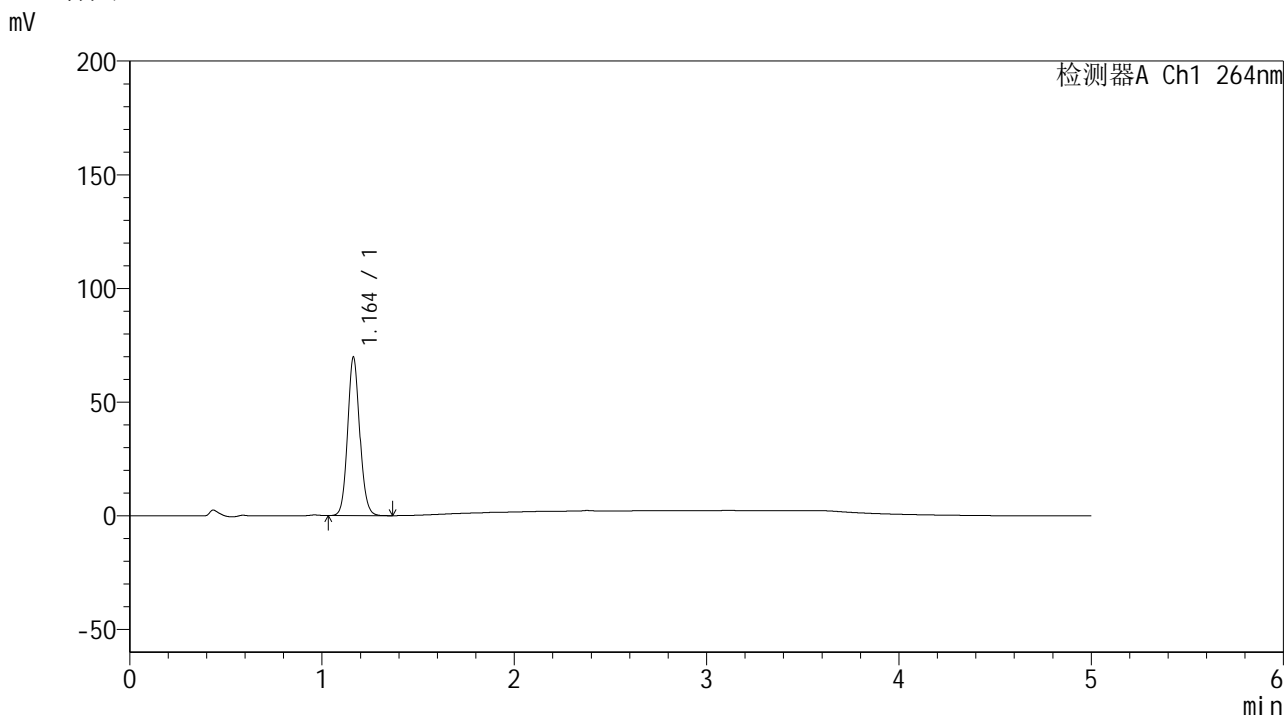
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	348373	80222	100.000	1682	1.100	--
总计		348373	80222	100.000			

图10 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1313-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 08:49:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

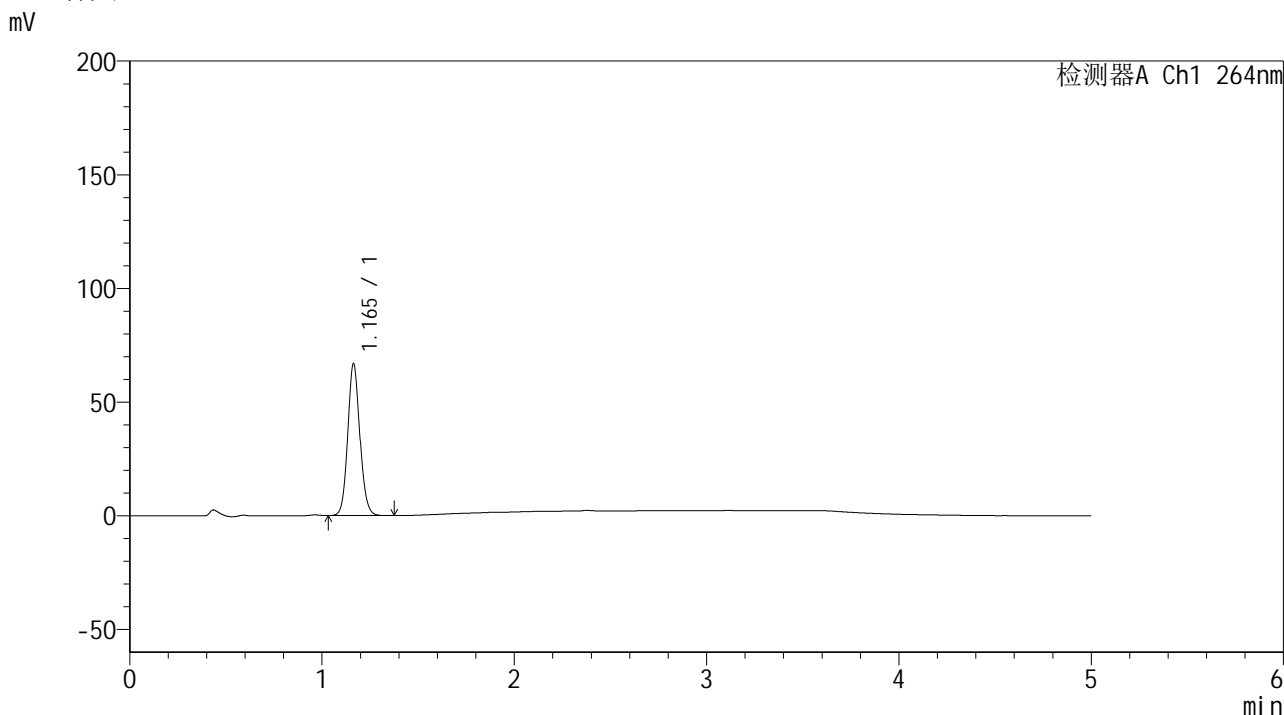
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	303654	69724	100.000	1672	1.099	--
总计		303654	69724	100.000			

图11 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1314-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 08:49:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	290712	66830	100.000	1681	1.100	--
总计		290712	66830	100.000			

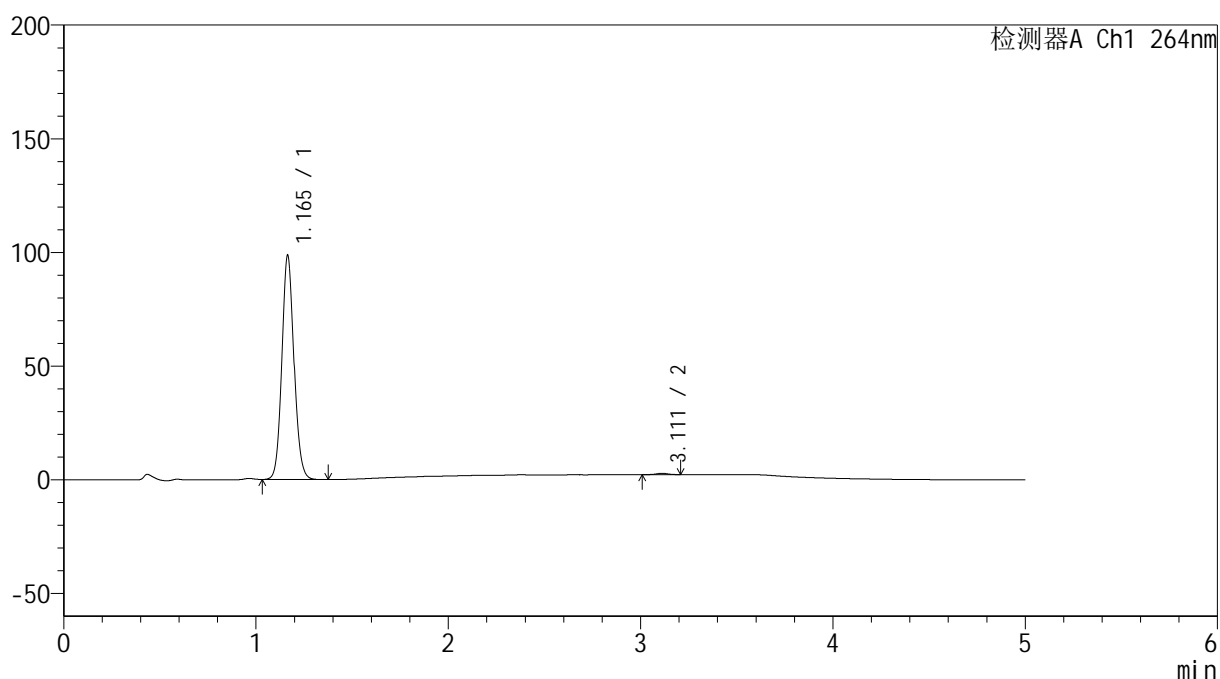
图12 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1315-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ 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 08:49:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.165	429218	98388	99.406	1679	1.099	--
2	3.111	2564	586	0.594	11768	0.995	17.034
总计		431782	98974	100.000			

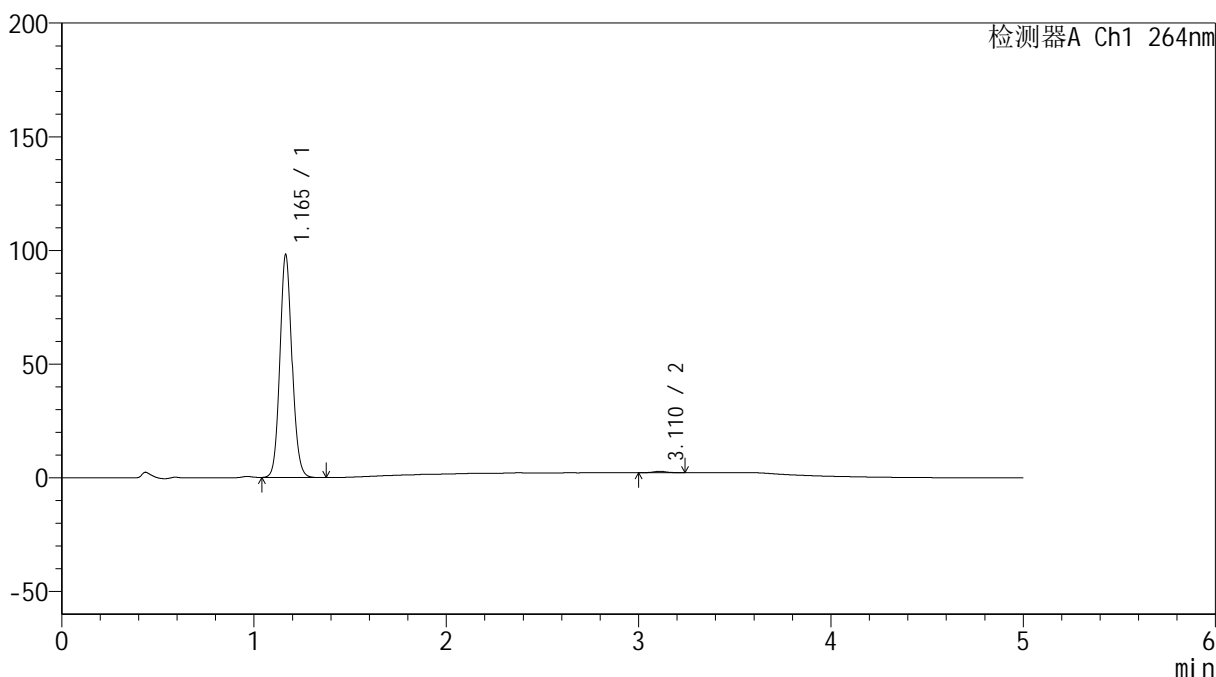
图13 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1316-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 08:49:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

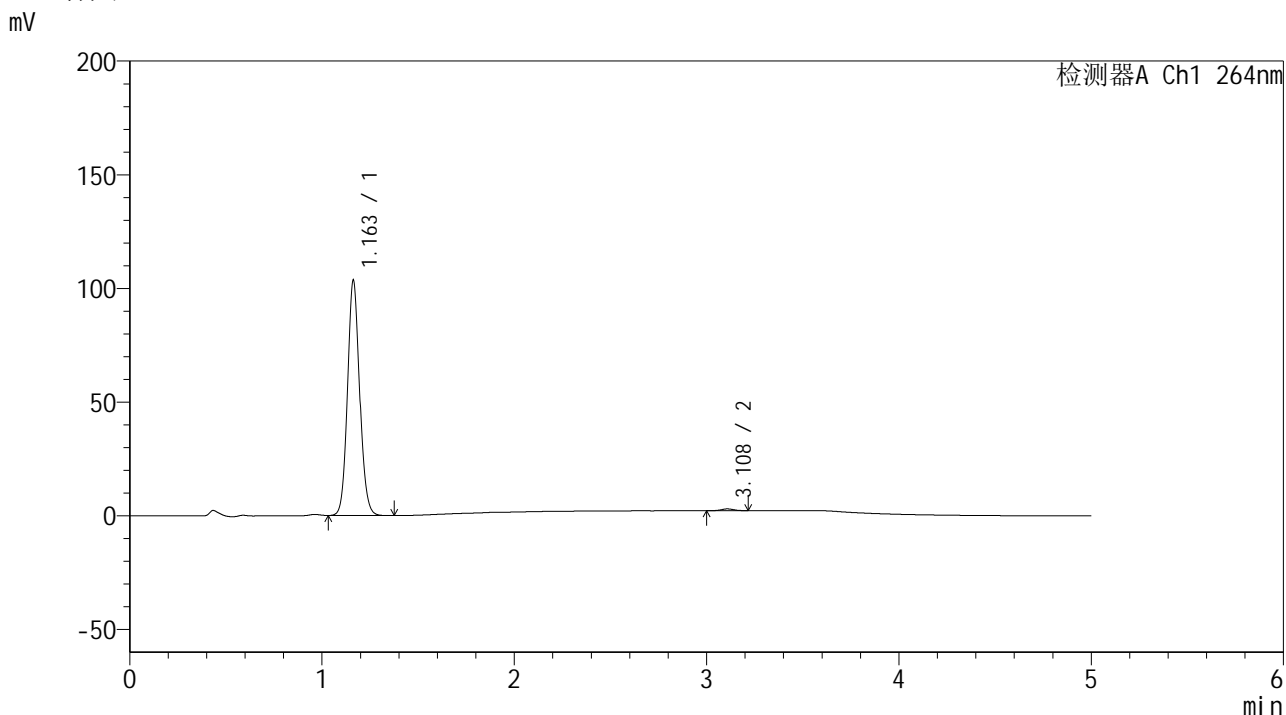
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	426770	97771	99.349	1678	1.100	--
2	3.110	2798	621	0.651	11225	1.067	16.818
总计		429568	98392	100.000			

图14 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1317-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 12:37:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	450581	103471	99.249	1672	1.099	--
2	3.108	3410	777	0.751	11244	1.054	16.831
总计		453992	104247	100.000			

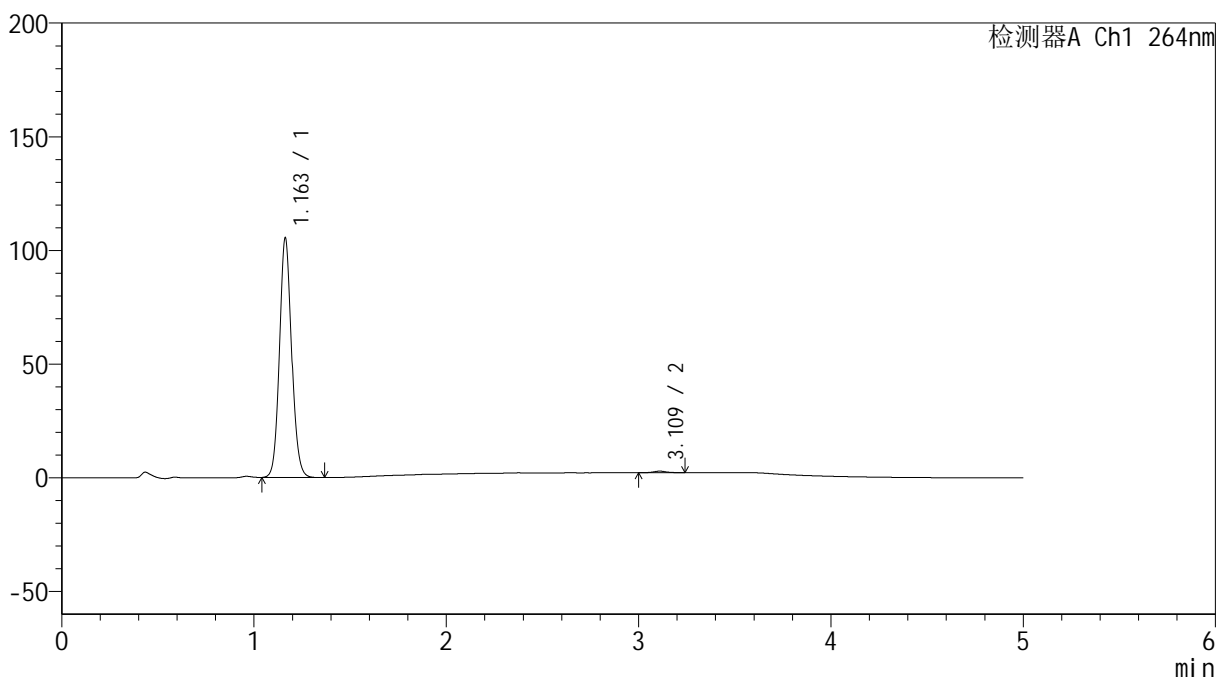
图15 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1318-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 08:49:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.163	459055	105384	99.333	1668	1.099	--
2	3.109	3083	674	0.667	11555	1.054	16.948
总计		462137	106058	100.000			

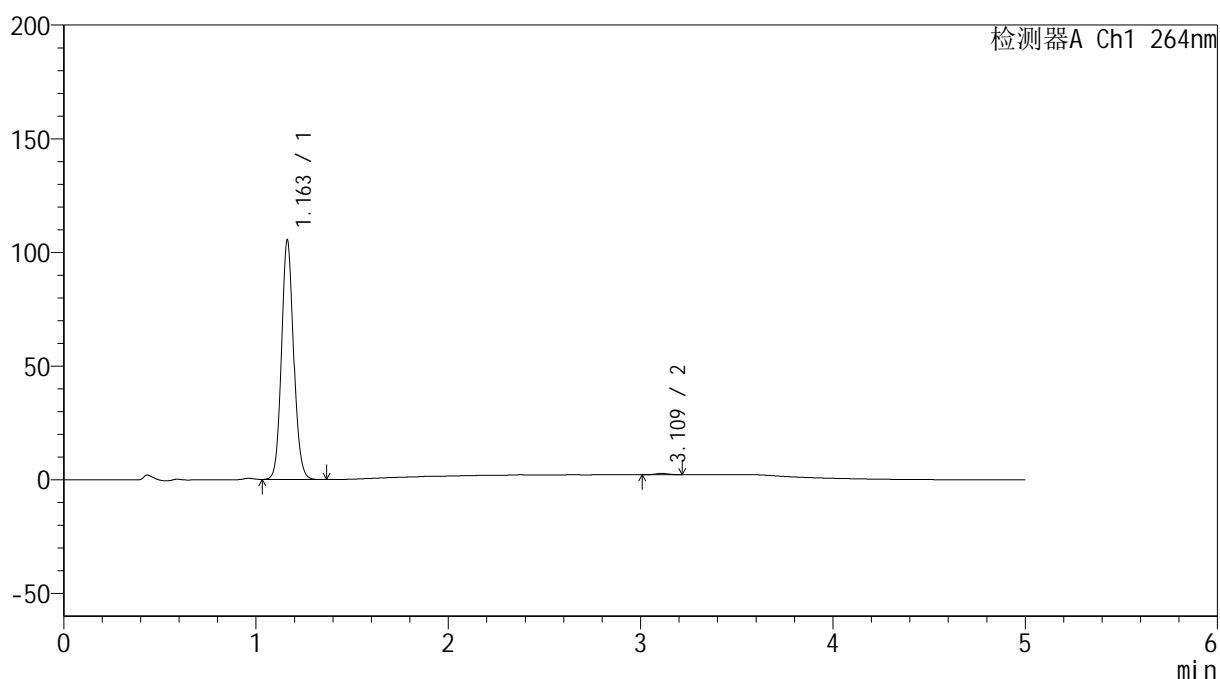
图16 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1319-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 12:48:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.163	459218	105340	99.465	1668	1.098	--
2	3.109	2472	561	0.535	11180	1.045	16.804
总计		461689	105900	100.000			

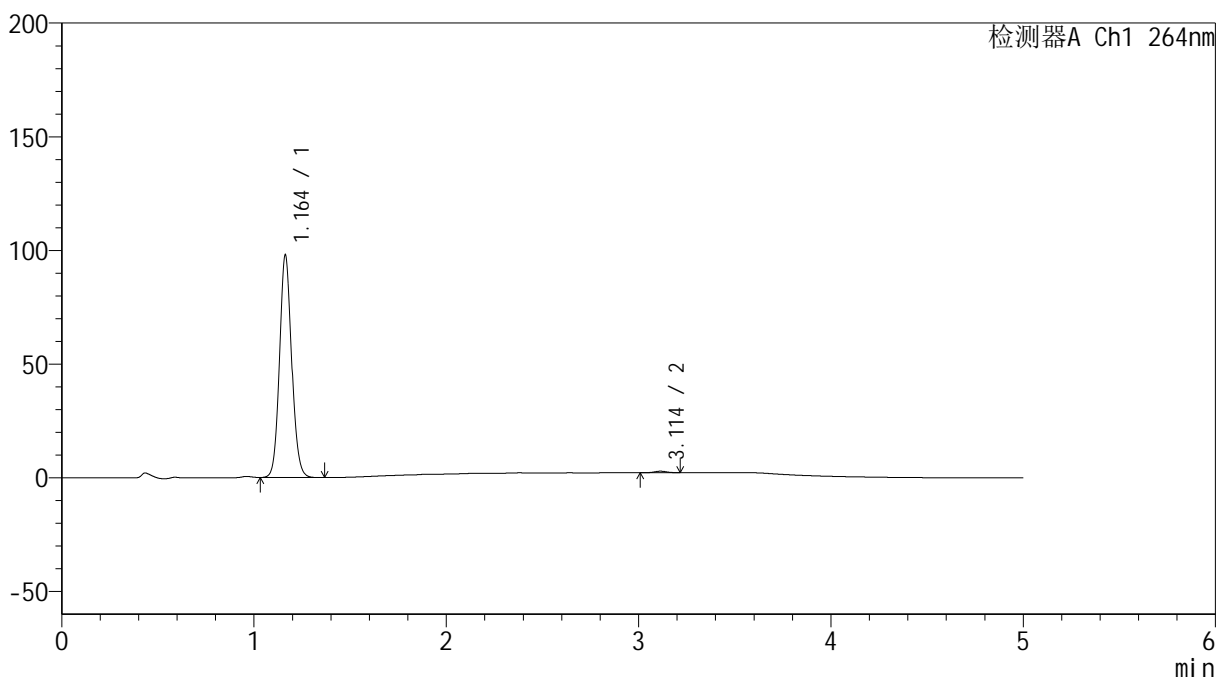
图17 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1320-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 12:53:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

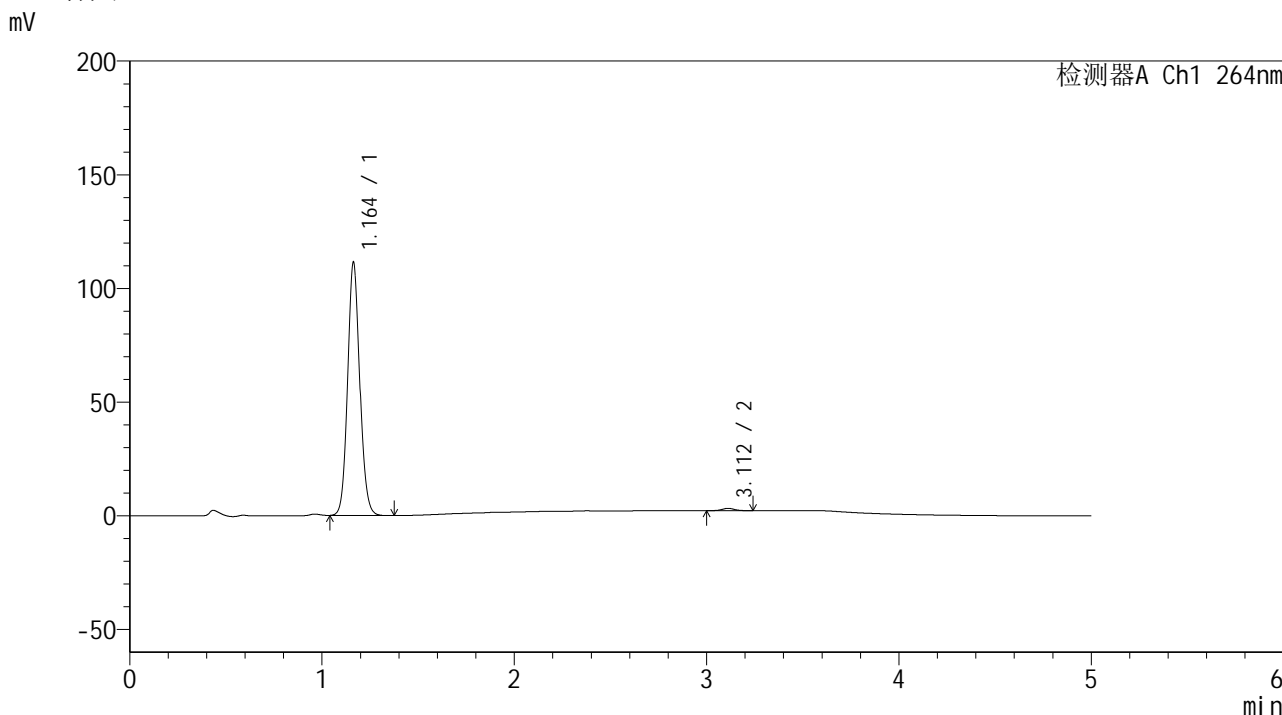
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	426767	97914	99.301	1669	1.098	--
2	3.114	3005	679	0.699	11450	1.019	16.936
总计		429772	98593	100.000			

图18 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1321-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 12:58:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	485574	111314	99.064	1668	1.098	--
2	3.112	4589	1026	0.936	11374	1.020	16.882
总计		490163	112340	100.000			

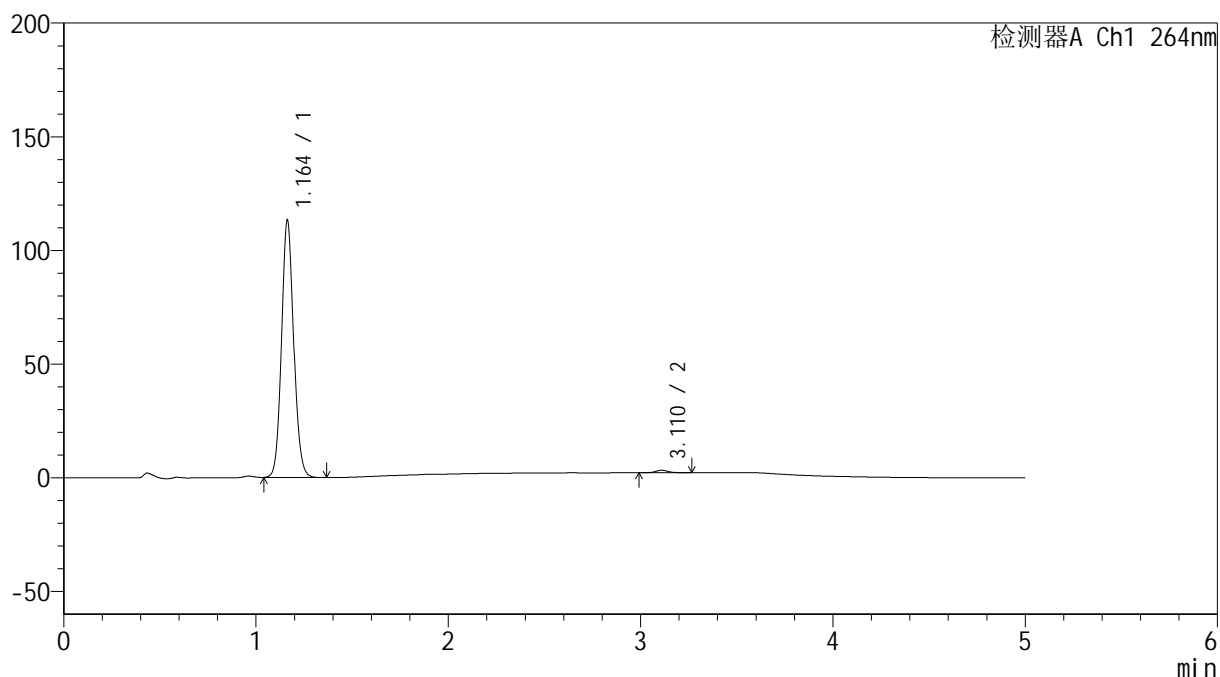
图19 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1322-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 13:04:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.164	493750	113228	98.995	1666	1.098	--
2	3.110	5014	1089	1.005	11400	1.061	16.884
总计		498764	114316	100.000			

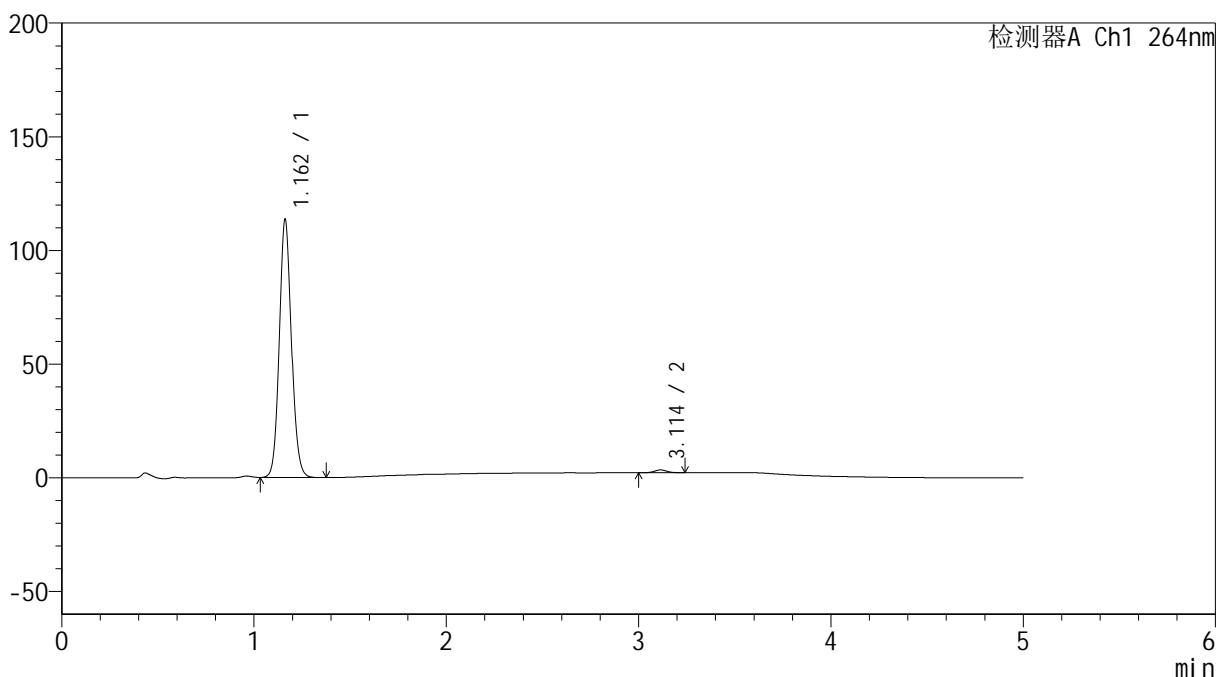
图20 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1323-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 13:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

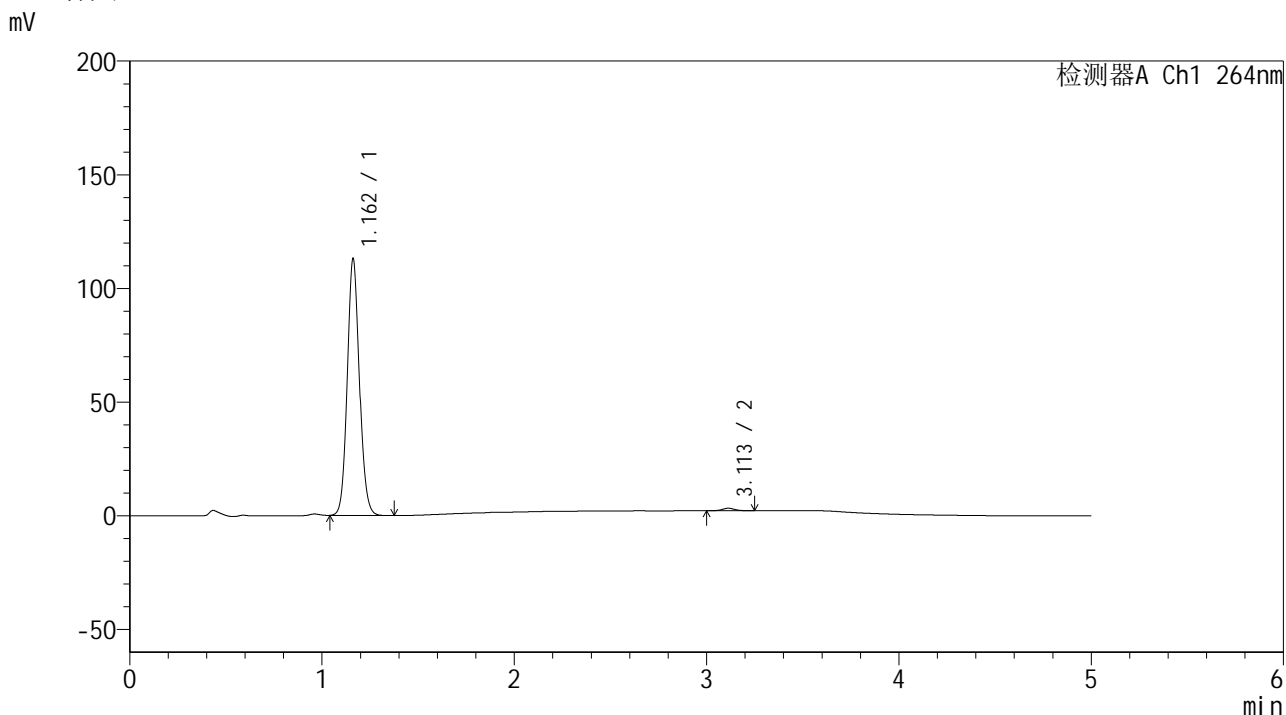
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	495084	113502	98.882	1663	1.098	--
2	3.114	5598	1246	1.118	11103	1.024	16.808
总计		500682	114748	100.000			

图21 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1324-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 13:15:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	492559	112853	99.032	1662	1.098	--
2	3.113	4815	1092	0.968	11734	1.049	17.036
总计		497374	113946	100.000			

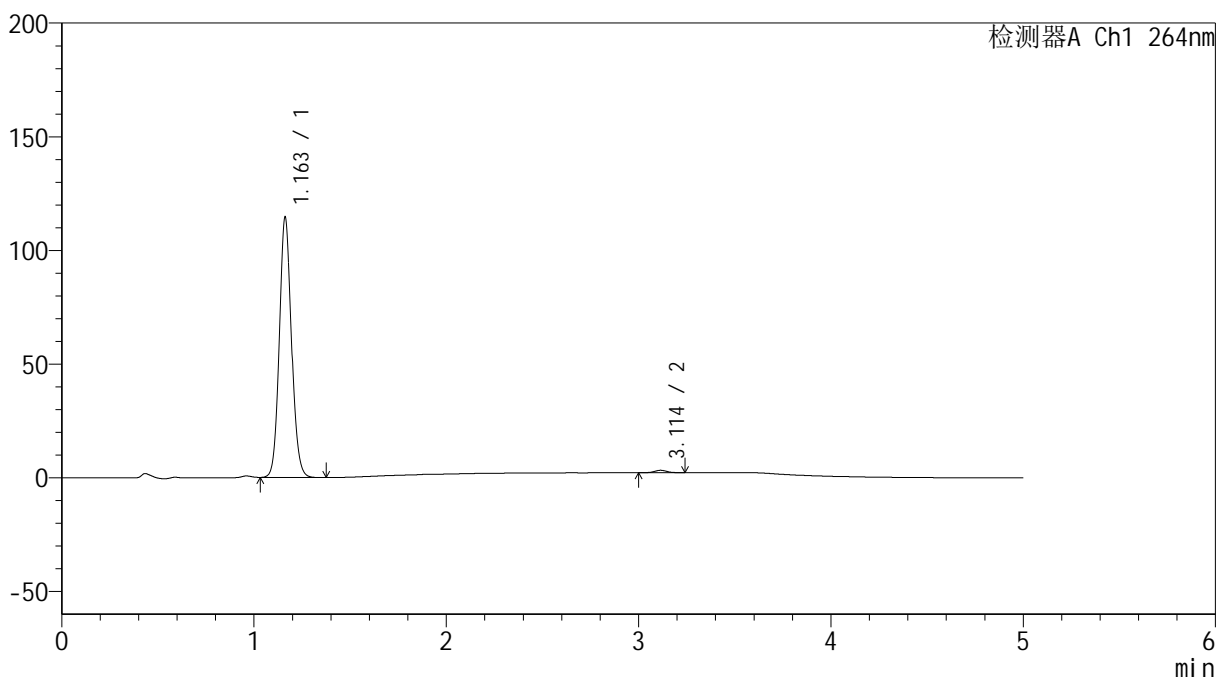
图22 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1325-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 08:49:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

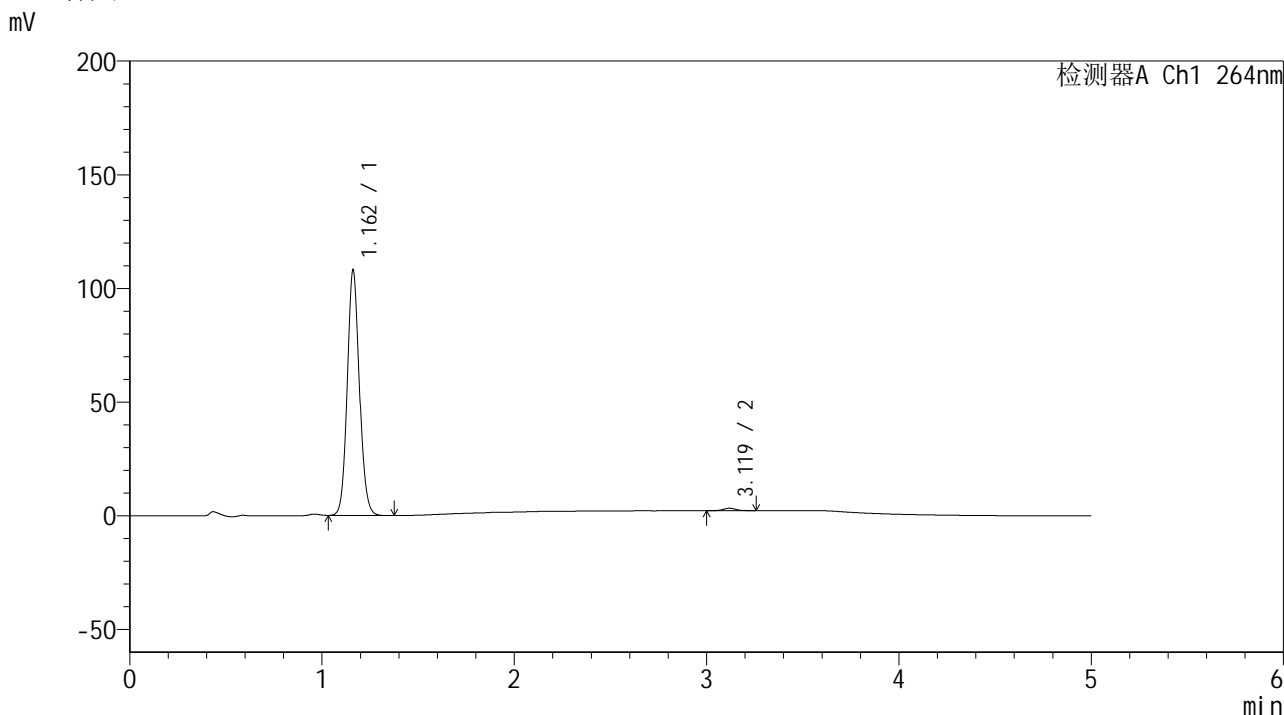
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	499532	114462	99.080	1660	1.098	--
2	3.114	4640	1060	0.920	11687	1.042	17.019
总计		504172	115521	100.000			

图23 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1326-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 13:25:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	470864	107819	98.949	1660	1.098	--
2	3.119	5000	1082	1.051	11166	1.077	16.852
总计		475864	108902	100.000			

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



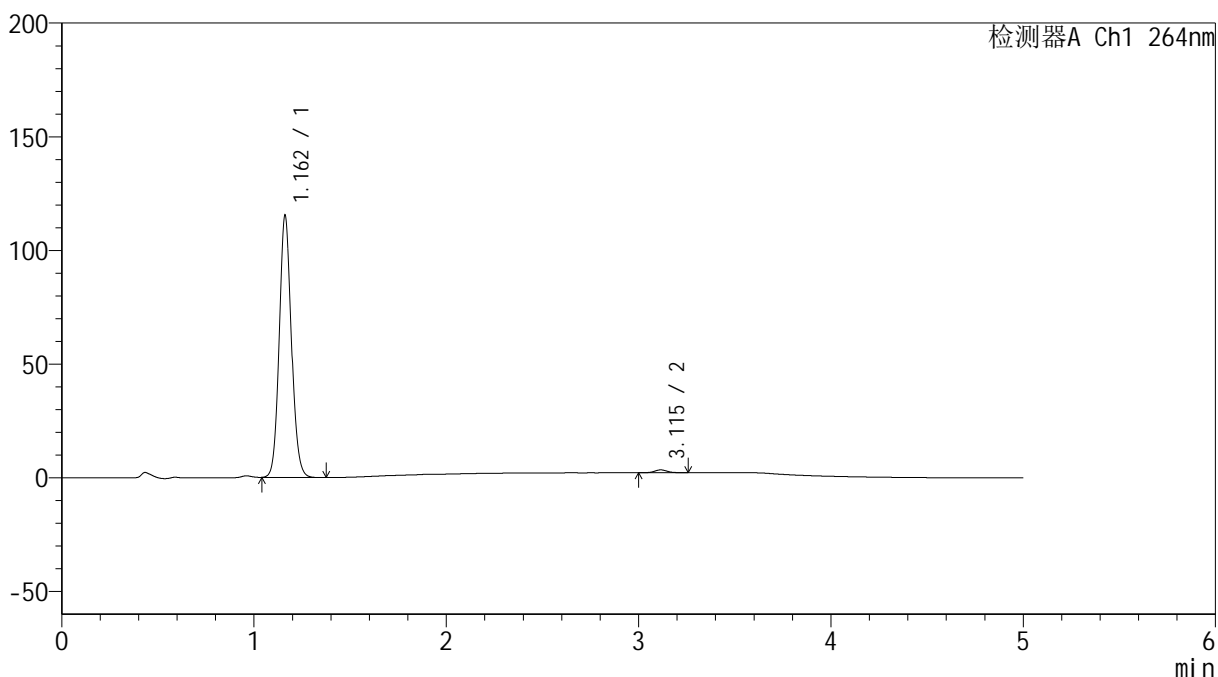
SMF-4078

<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 - 31-12/10-1327-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 13:31:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.162	503455	115111	98.884	1654	1.099	--
2	3.115	5680	1252	1.116	11184	1.084	16.828
总计		509134	116364	100.000			

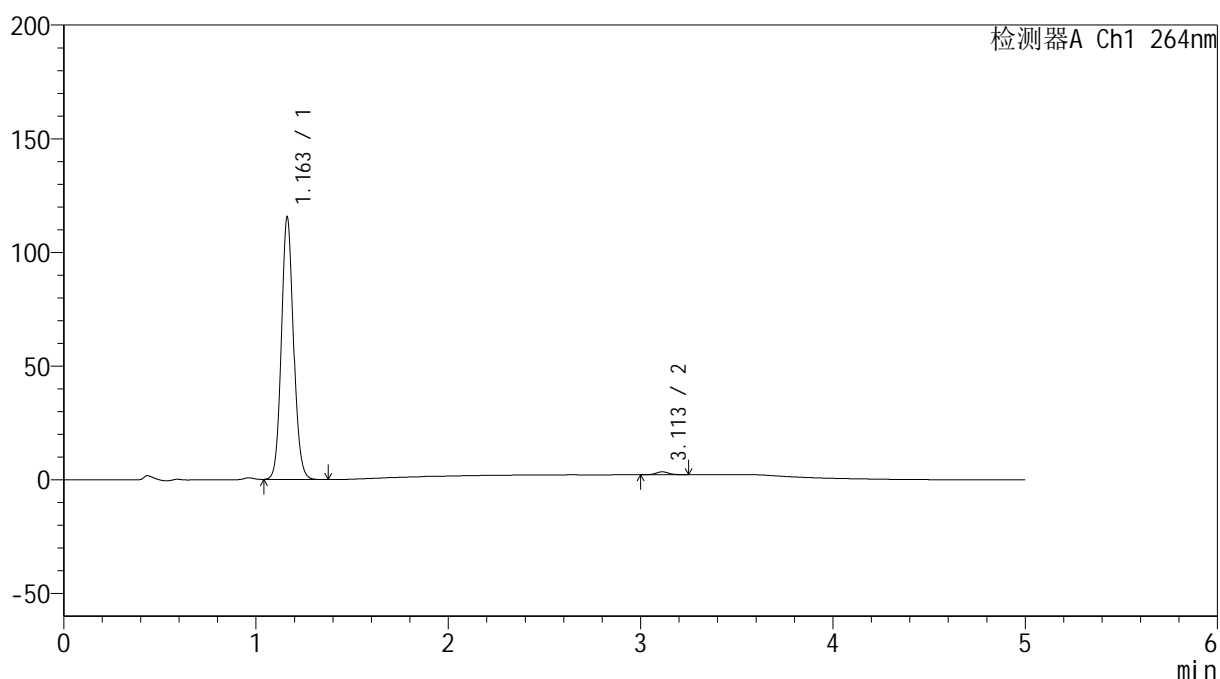
图25 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1328-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 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 08:49:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

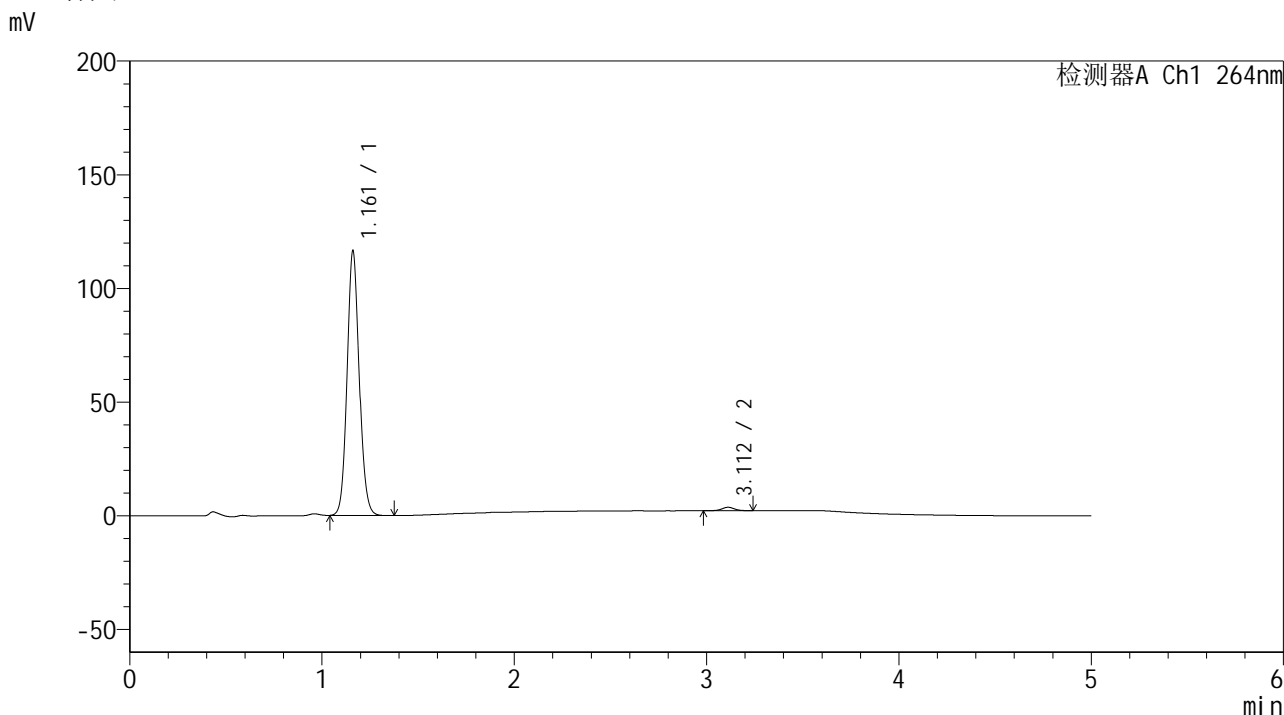
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	503220	115456	98.830	1665	1.098	--
2	3.113	5957	1301	1.170	11213	1.082	16.839
总计		509177	116757	100.000			

图26 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1329-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 08:49:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

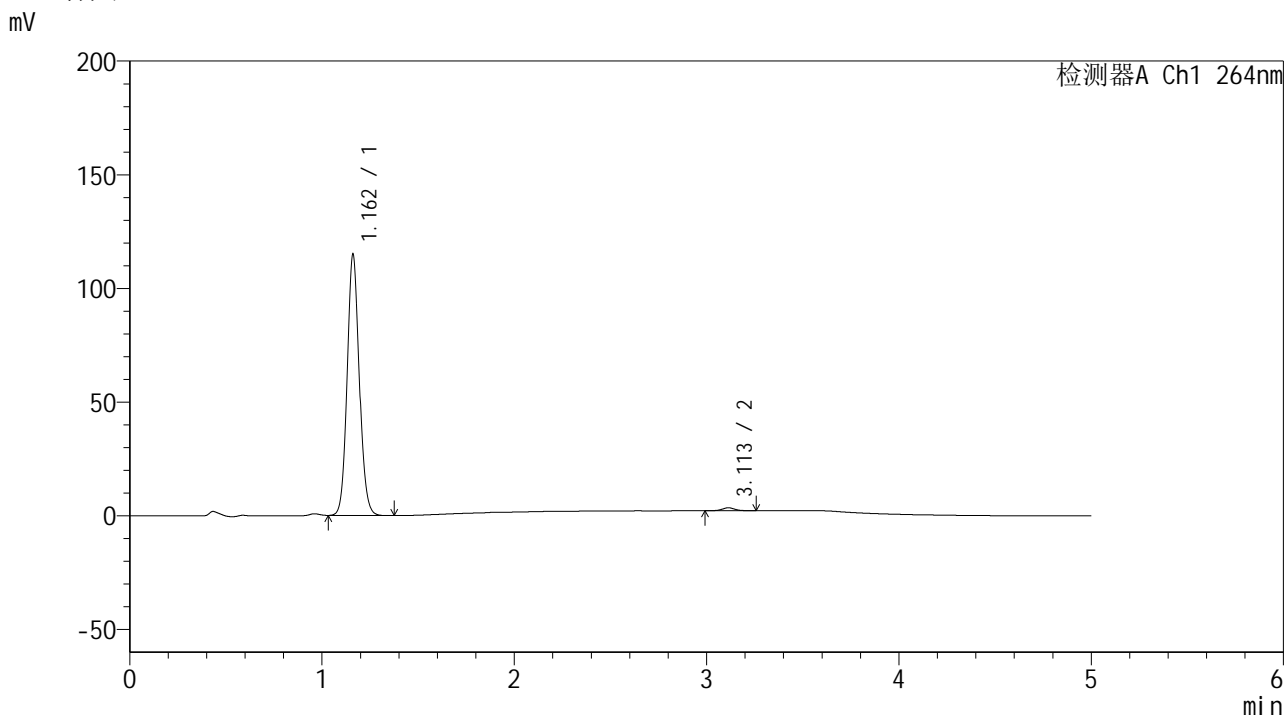
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	507596	116064	98.646	1658	1.098	--
2	3.112	6965	1515	1.354	11027	1.014	16.767
总计		514562	117579	100.000			

图27 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821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 - 31-12/10-1330-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 13:47:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:49:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	500646	114609	98.838	1661	1.098	--
2	3.113	5885	1298	1.162	11188	1.052	16.842
总计		506531	115907	100.000			

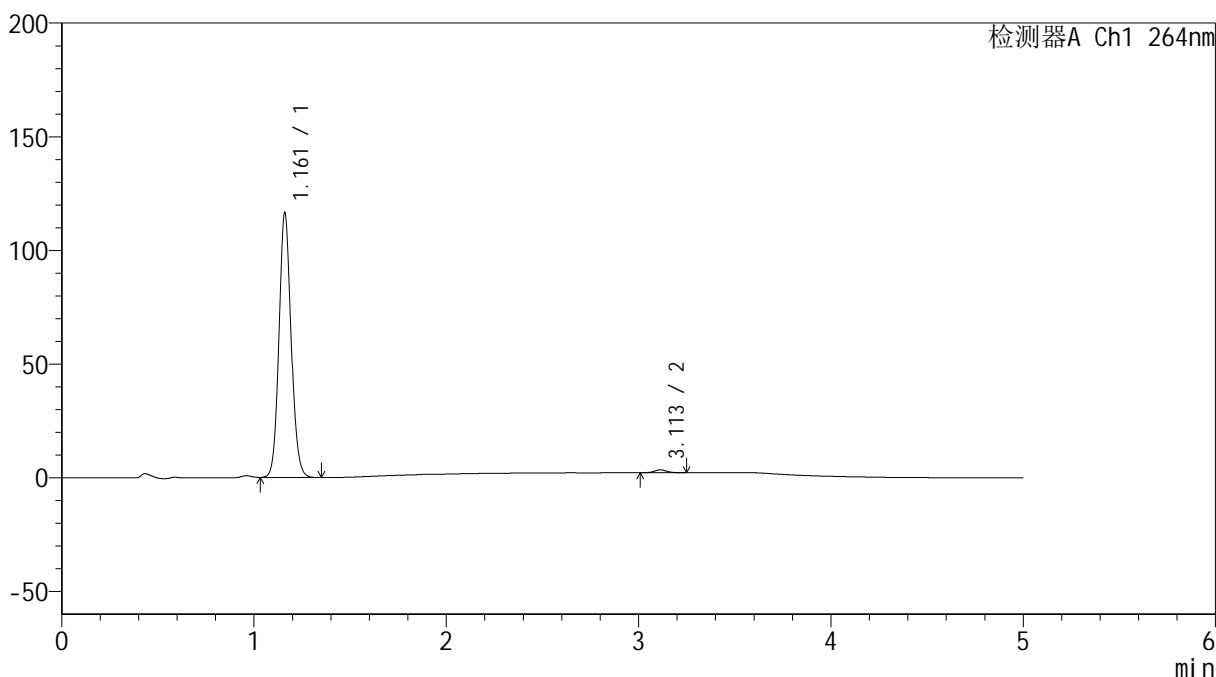
图28 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1331-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 08:50:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.161	508277	115964	98.910	1655	1.097	--
2	3.113	5601	1246	1.090	11122	1.060	16.815
总计		513878	117210	100.000			

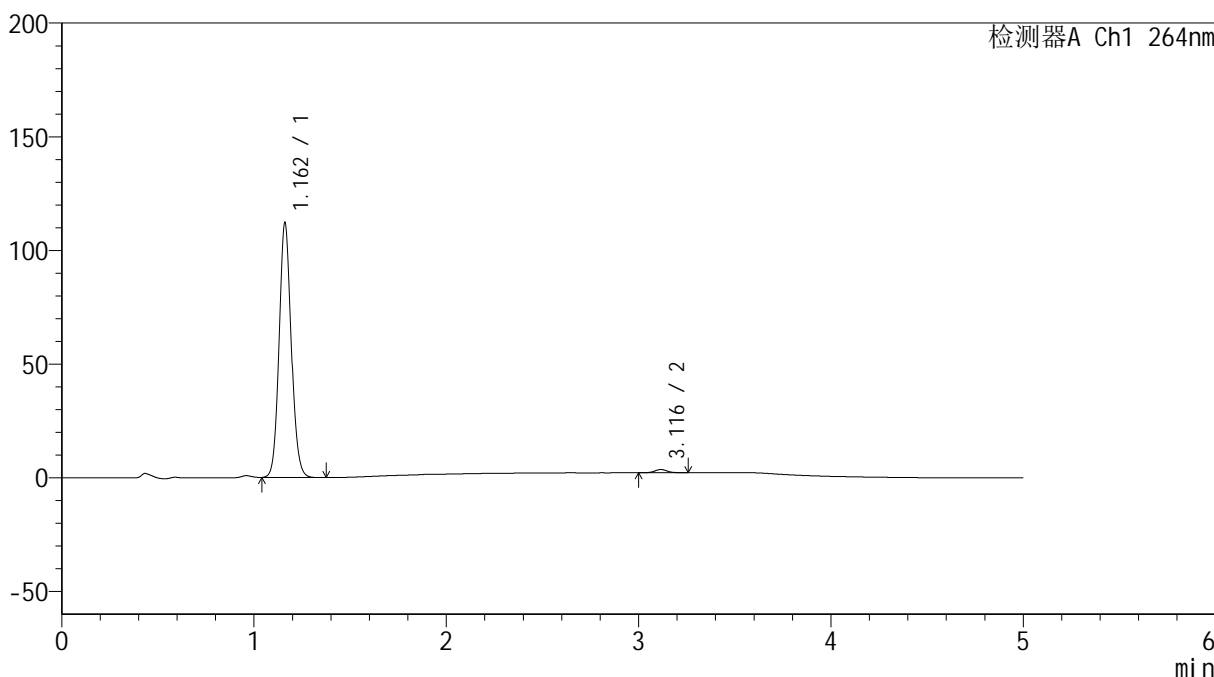
图29 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1332-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 13:58:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

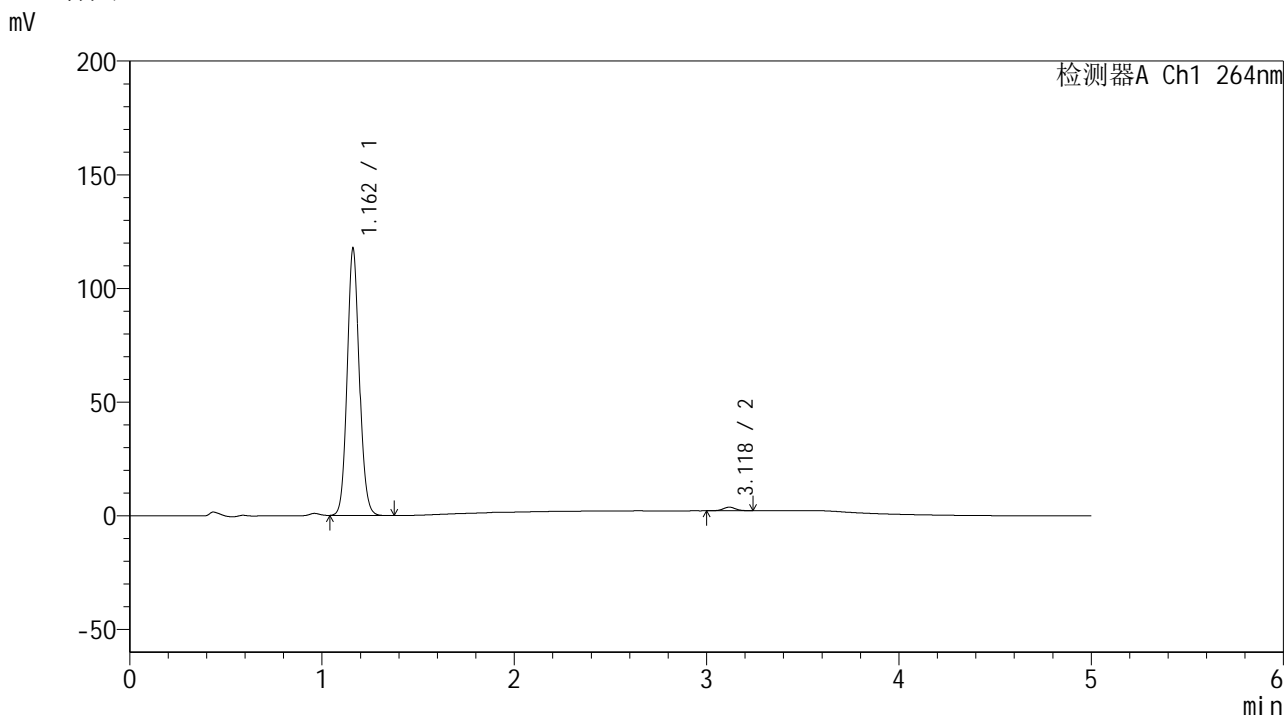
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	488874	111779	98.723	1657	1.098	--
2	3.116	6322	1411	1.277	11352	1.060	16.910
总计		495196	113190	100.000			

图30 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821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 - 31-12/10-1333-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 14:03:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

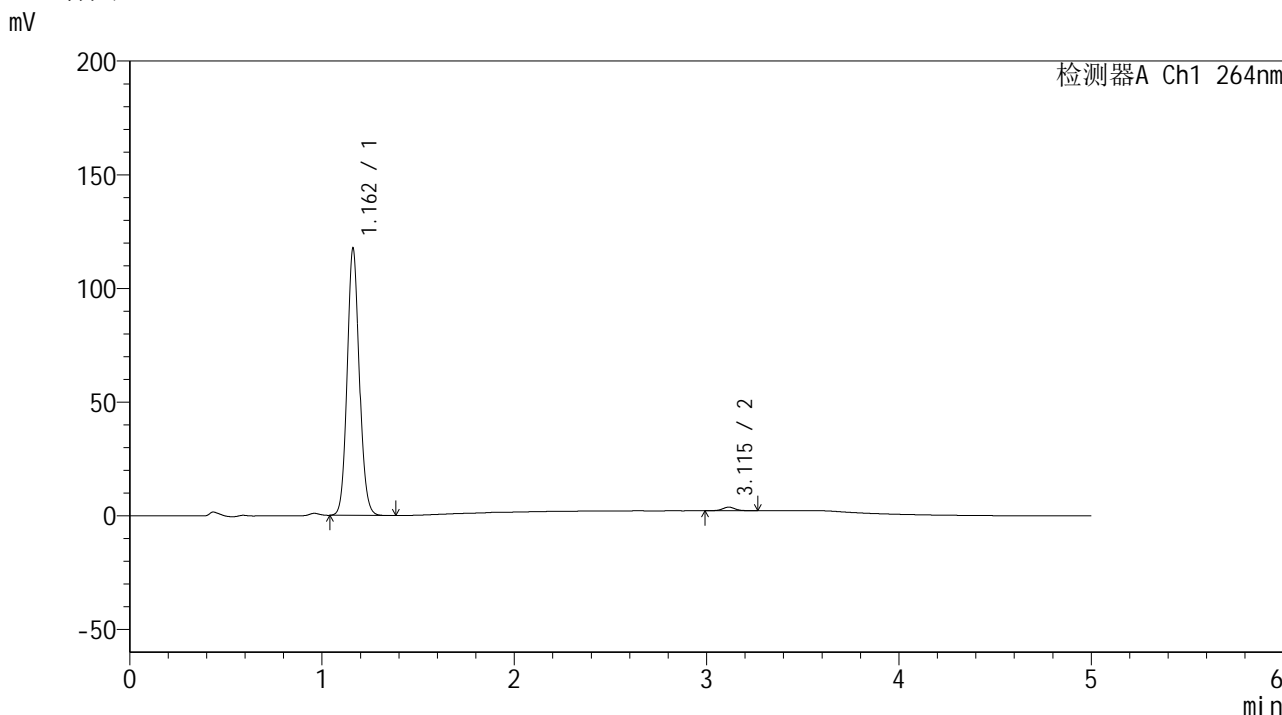
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	512550	117257	98.631	1657	1.098	--
2	3.118	7114	1573	1.369	11307	1.024	16.901
总计		519663	118830	100.000			

图31 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821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 - 31-12/10-1334-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 14:08:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	513026	117300	98.624	1656	1.097	--
2	3.115	7158	1582	1.376	11406	1.035	16.920
总计		520184	118883	100.000			

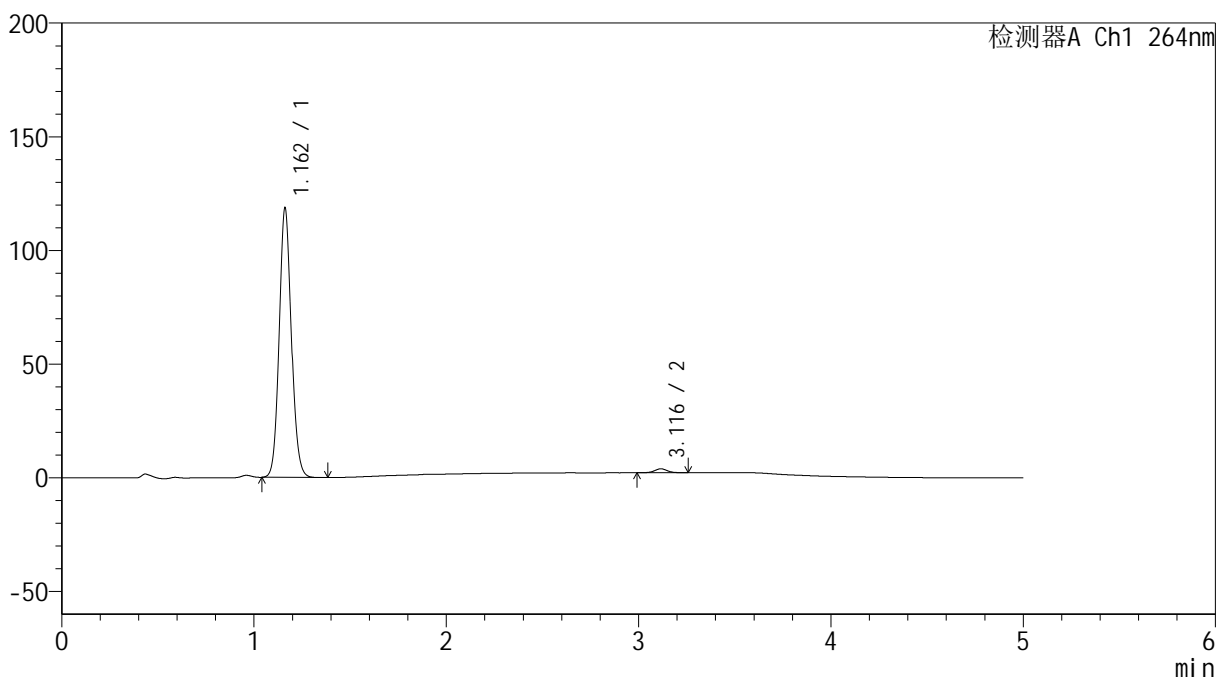
图32 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1335-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 14:14:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

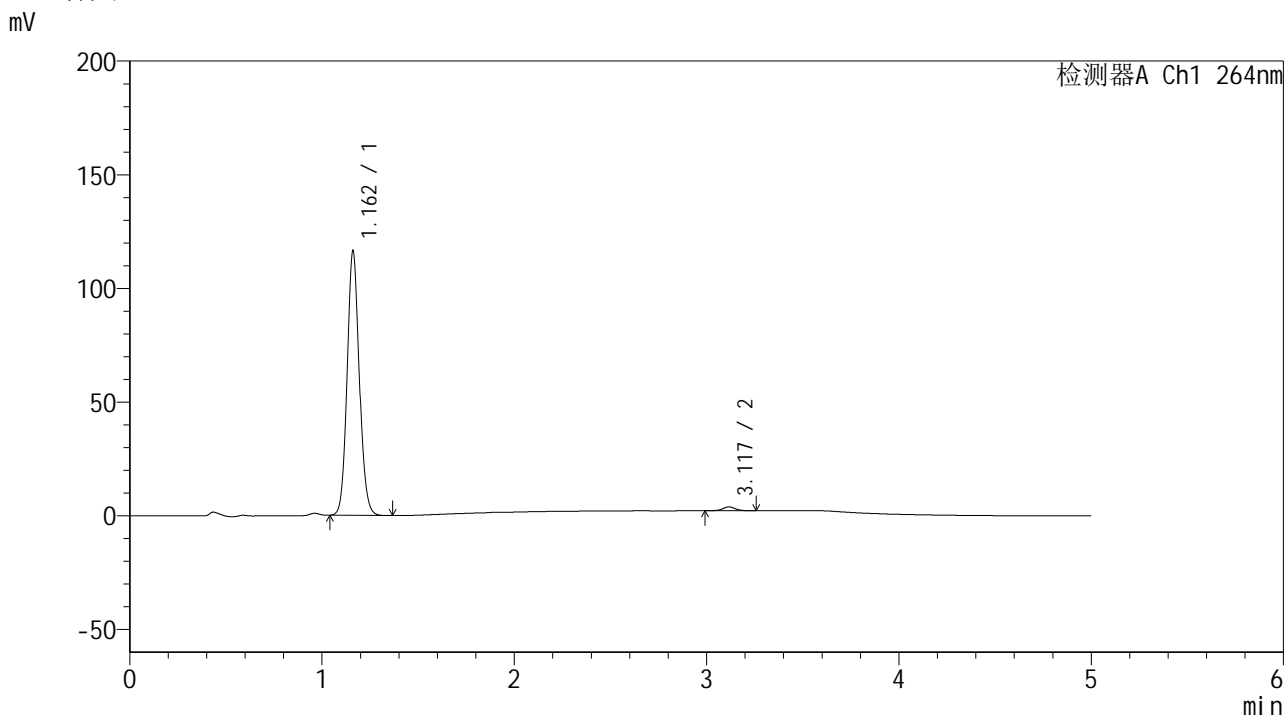
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	517938	118370	98.474	1654	1.097	--
2	3.116	8024	1736	1.526	10986	1.036	16.755
总计		525962	120107	100.000			

图33 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1336-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 14:19:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

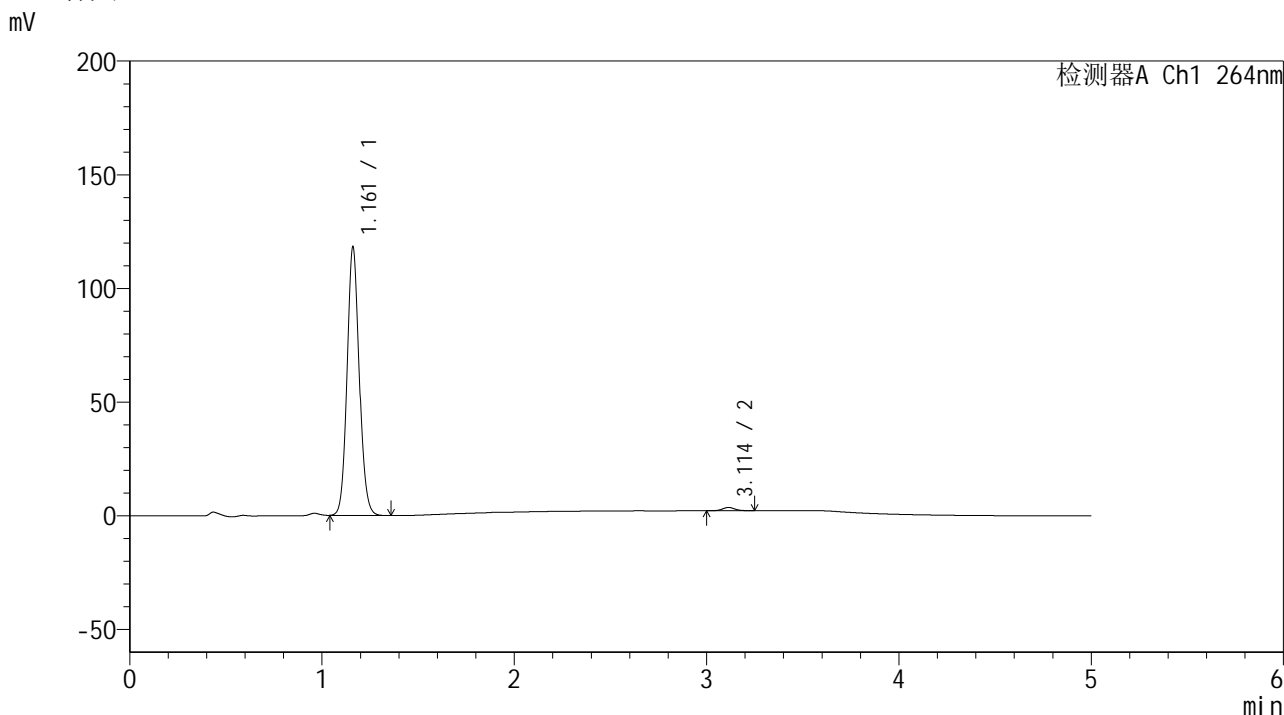
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	508395	116093	98.521	1651	1.097	--
2	3.117	7634	1658	1.479	10987	1.013	16.758
总计		516028	117751	100.000			

图34 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821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 - 31-12/10-1337-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 14:25:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

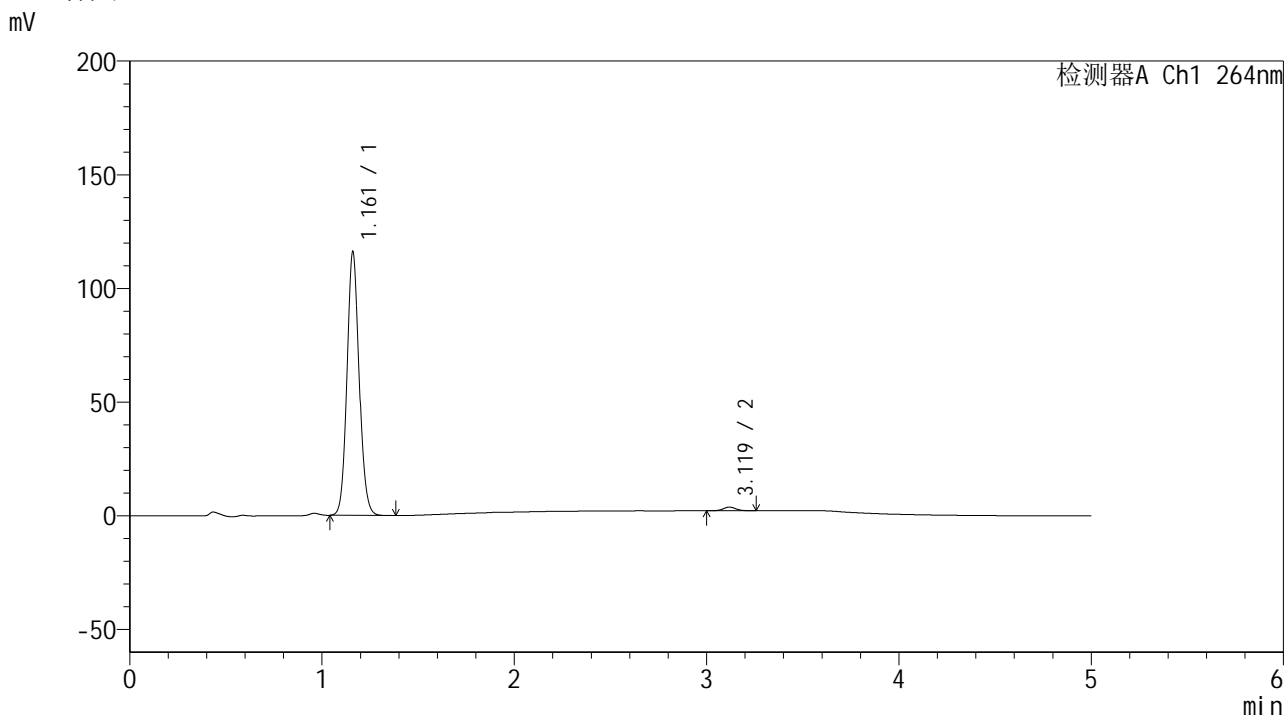
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	516423	117818	98.753	1648	1.097	--
2	3.114	6523	1450	1.247	11255	1.052	16.845
总计		522946	119268	100.000			

图35 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1338-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 14:30:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

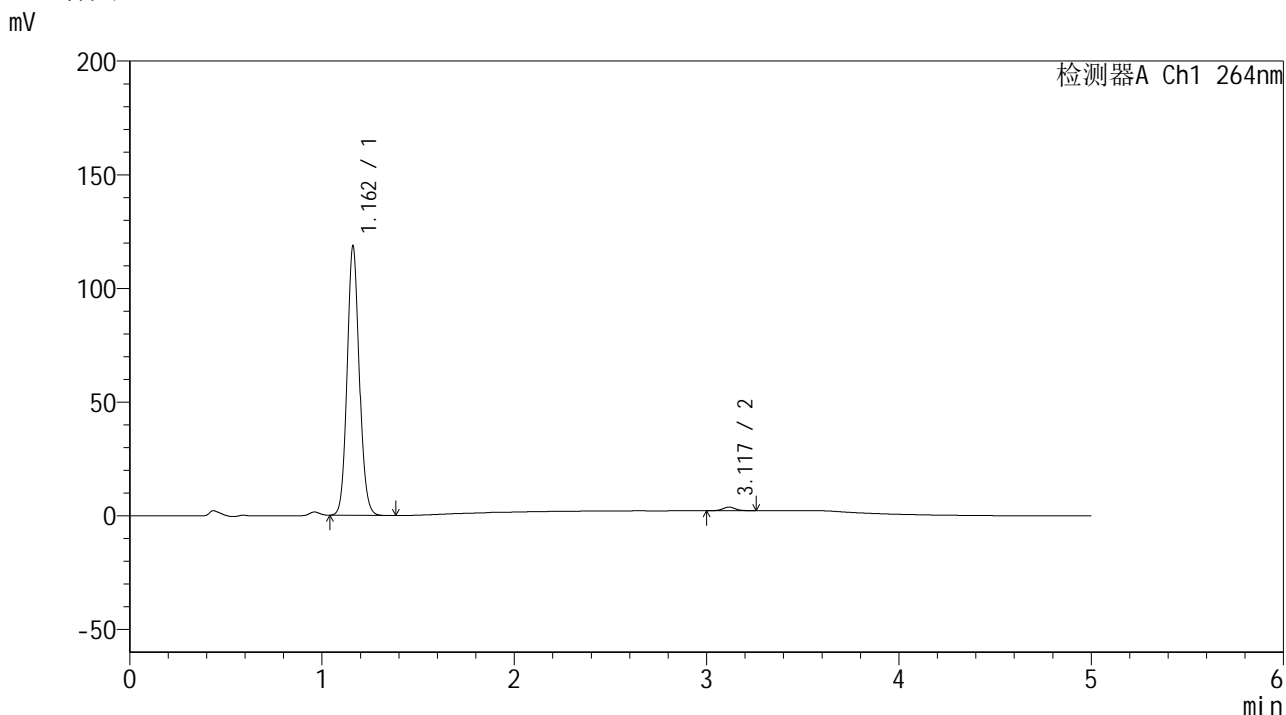
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	506541	115525	98.574	1651	1.097	--
2	3.119	7328	1609	1.426	11009	1.046	16.792
总计		513869	117133	100.000			

图36 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1339-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 14:35:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	517767	118235	98.634	1648	1.098	--
2	3.117	7168	1577	1.366	11121	1.049	16.804
总计		524935	119813	100.000			

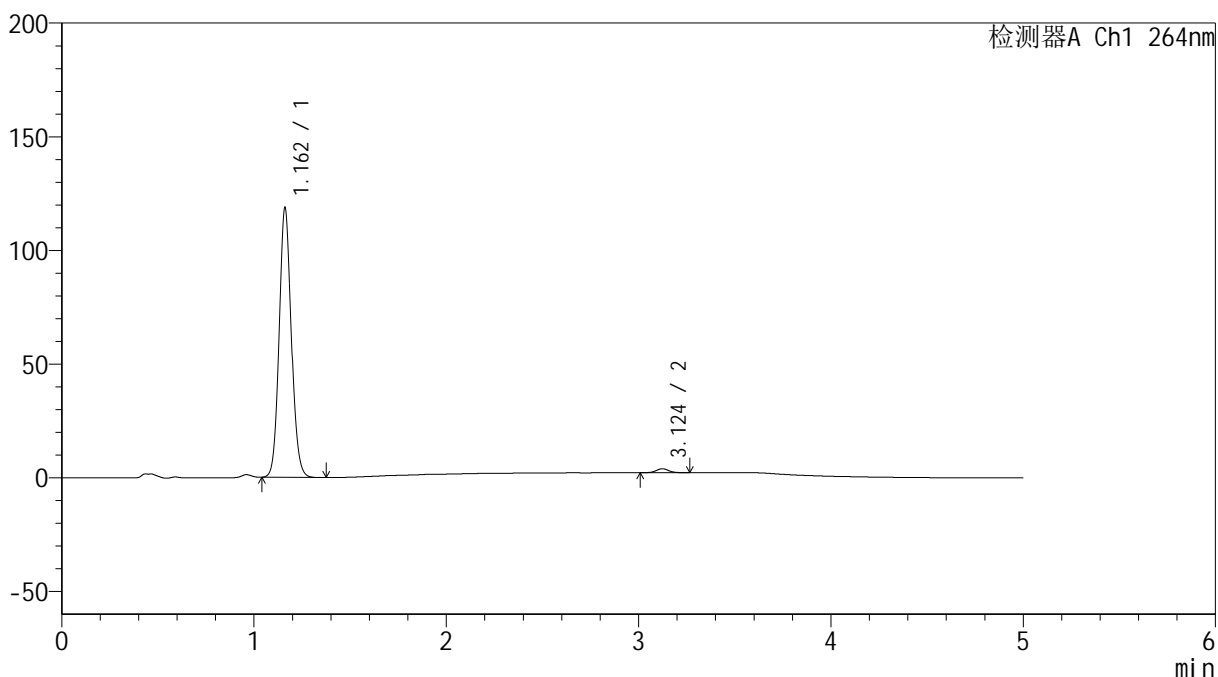
图37 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1340-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 14:41:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

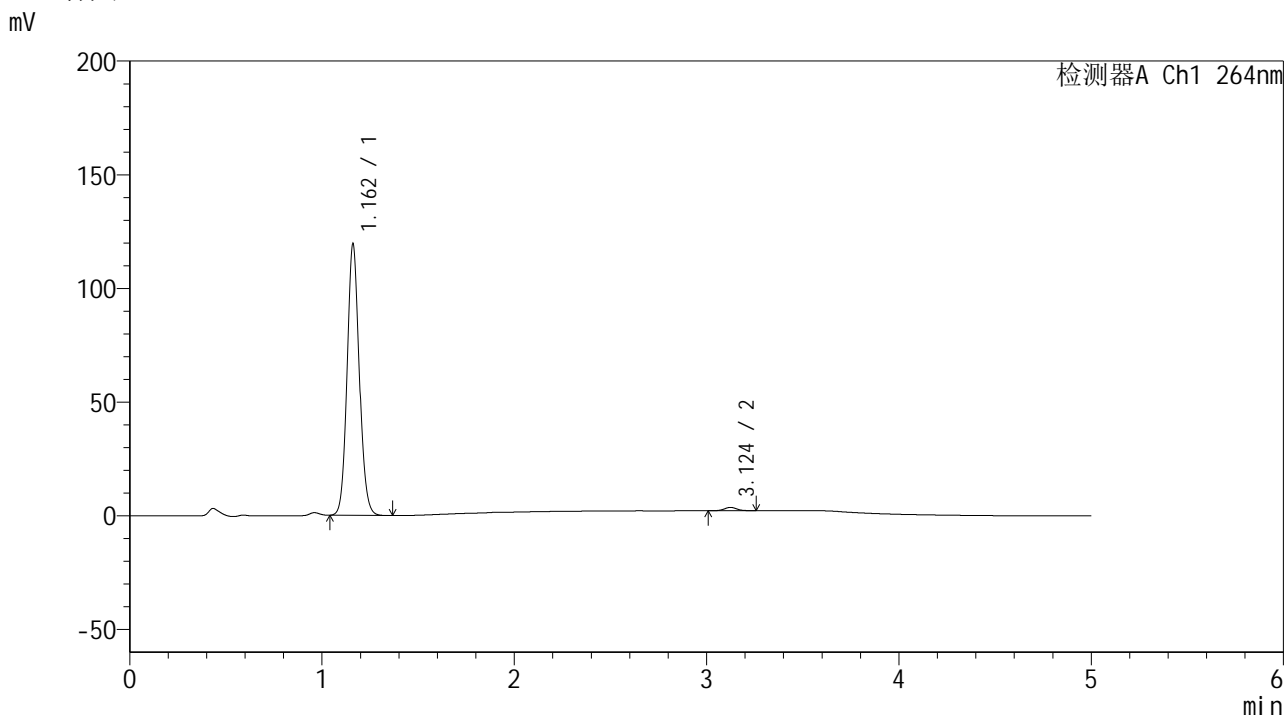
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	519062	118438	98.502	1646	1.097	--
2	3.124	7893	1747	1.498	11353	1.051	16.927
总计		526955	120185	100.000			

图38 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1341-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 14:46:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

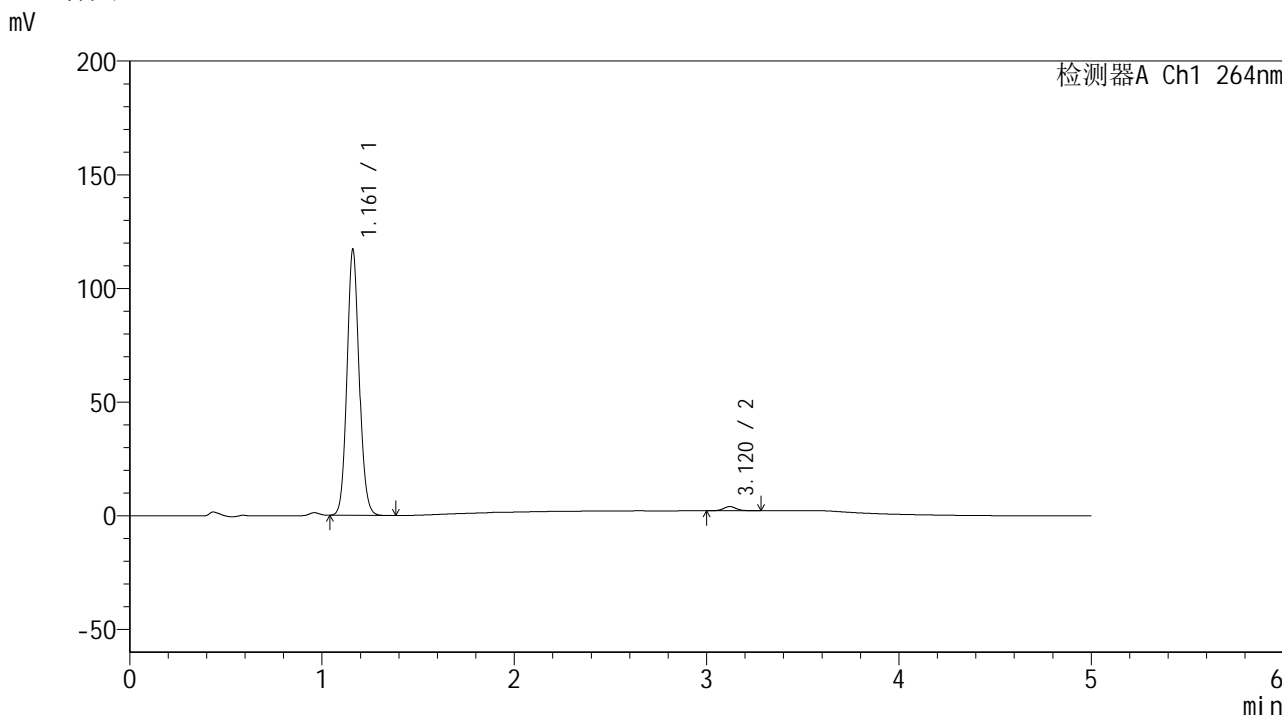
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	522448	119164	98.754	1646	1.097	--
2	3.124	6593	1462	1.246	11221	1.055	16.882
总计		529041	120626	100.000			

图39 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1342-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 14:51:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

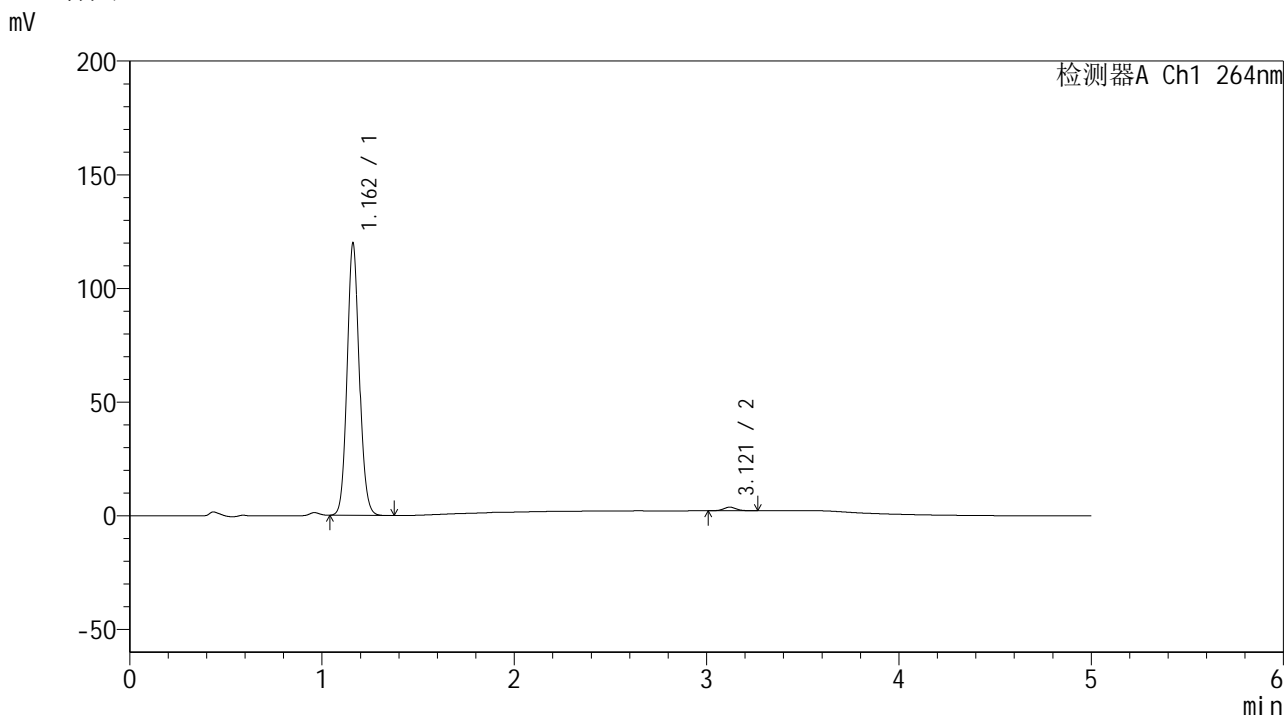
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	512551	116600	98.366	1642	1.096	--
2	3.120	8516	1854	1.634	10986	1.063	16.768
总计		521067	118454	100.000			

图40 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821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 - 31-12/10-1343-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 14:57:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

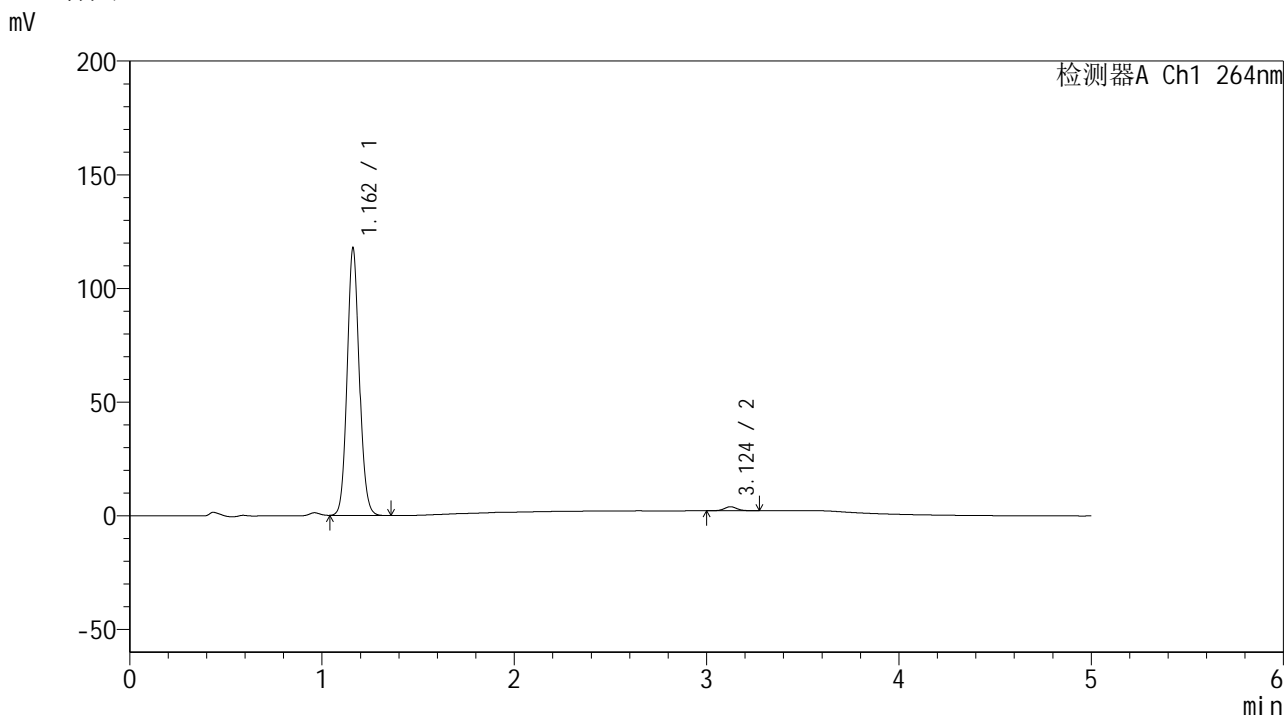
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	524639	119524	98.655	1642	1.097	--
2	3.121	7151	1591	1.345	11134	1.044	16.816
总计		531791	121115	100.000			

图41 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1344-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 15:02:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

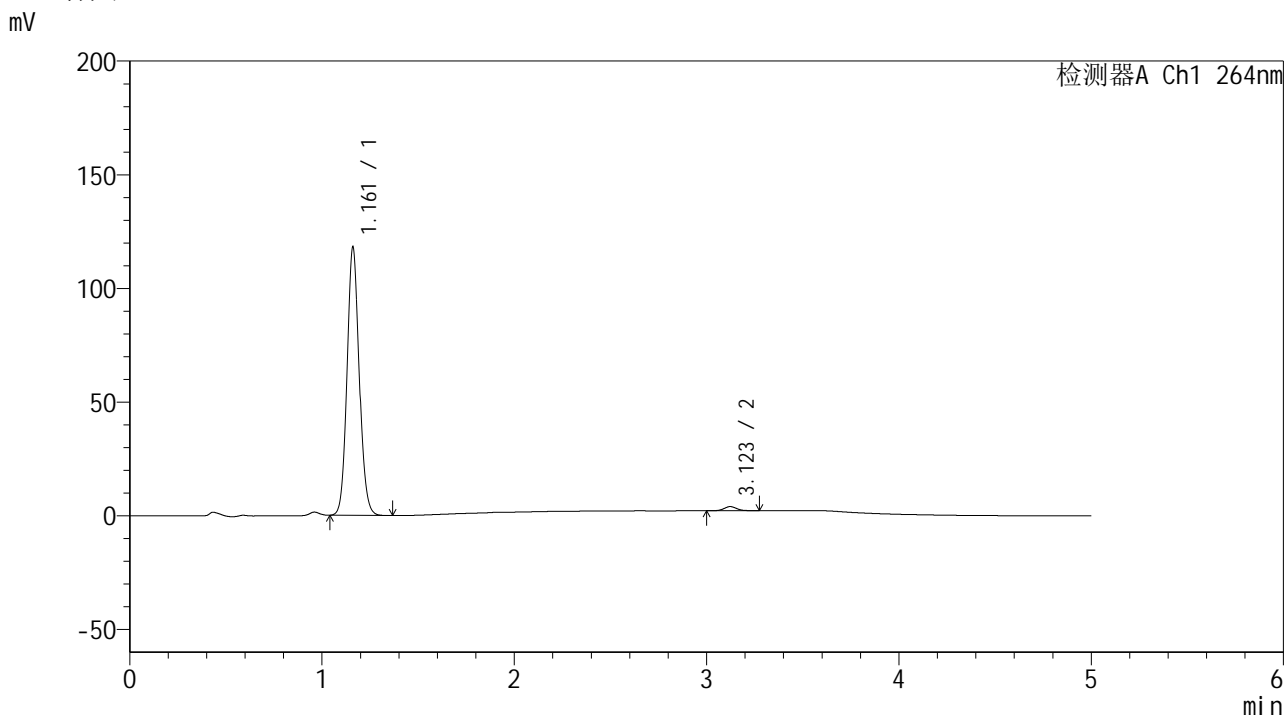
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	514301	117399	98.422	1647	1.097	--
2	3.124	8247	1786	1.578	11063	1.054	16.823
总计		522548	119185	100.000			

图42 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1345-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 15:08:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

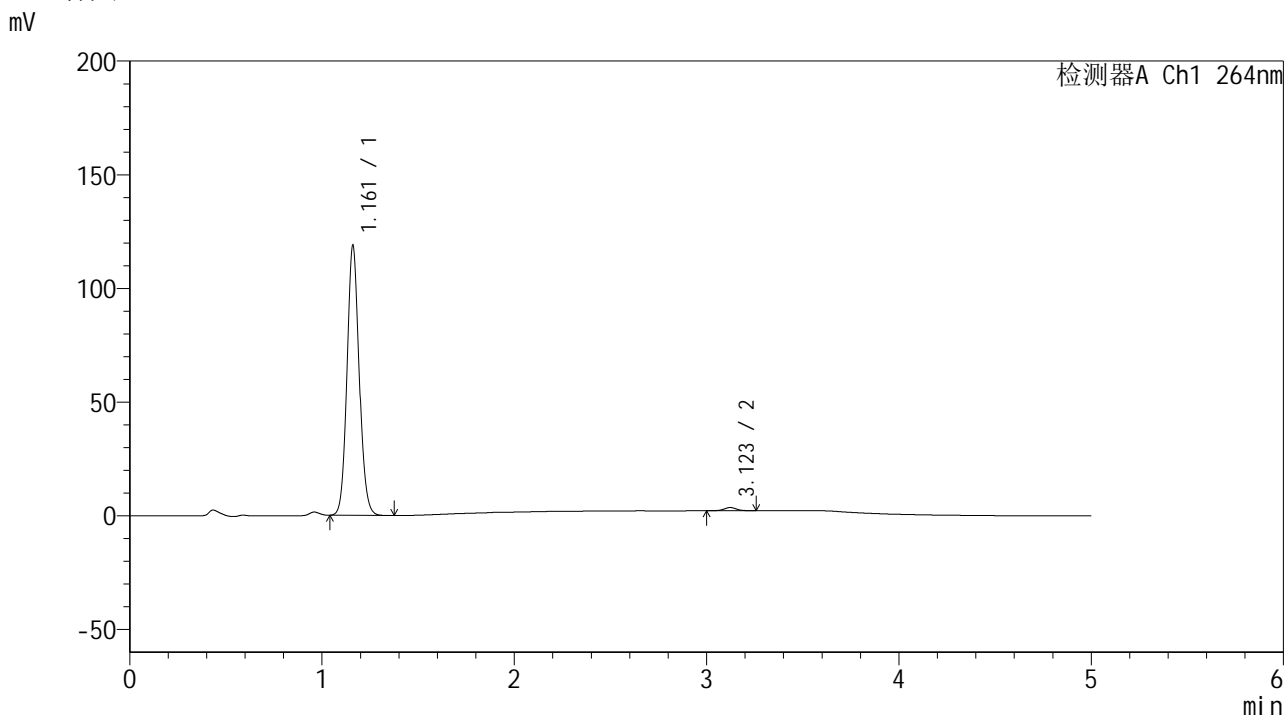
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	516445	117649	98.433	1644	1.097	--
2	3.123	8223	1817	1.567	11108	1.082	16.832
总计		524668	119466	100.000			

图43 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1346-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 15:13:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	519531	118318	98.778	1644	1.097	--
2	3.123	6428	1407	1.222	11115	1.025	16.835
总计		525960	119725	100.000			

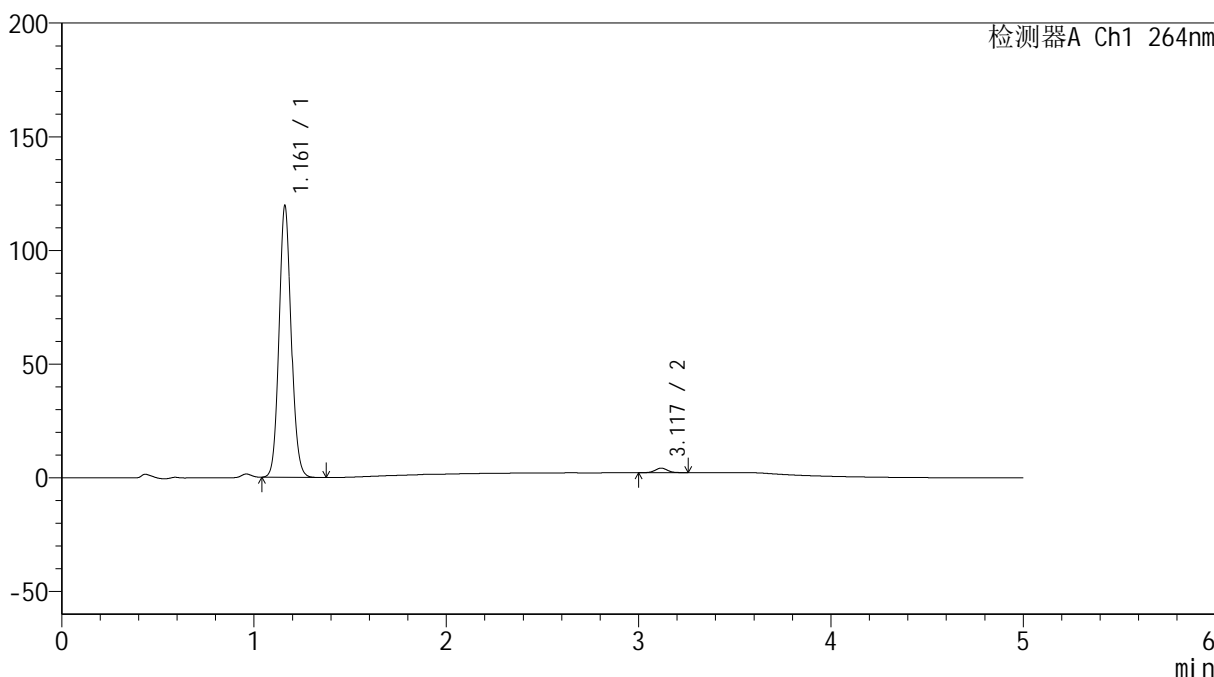
图44 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1347-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 15:18:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

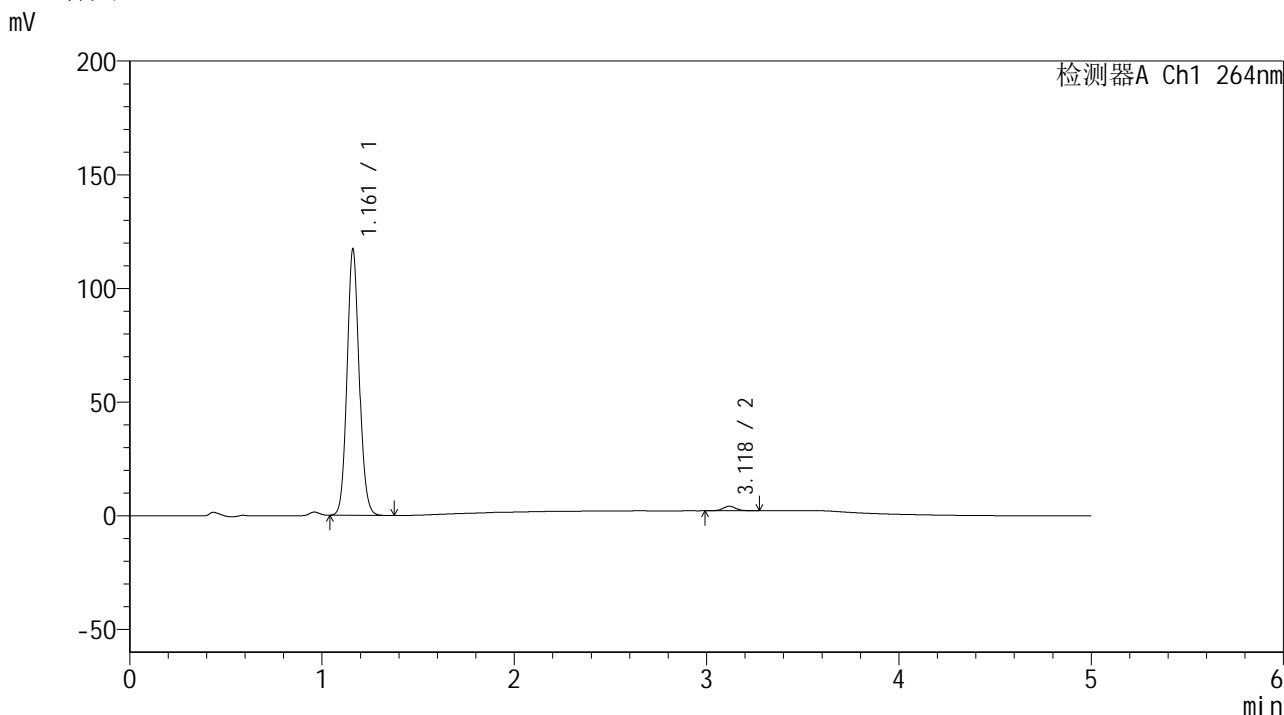
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	522789	119168	98.298	1646	1.096	--
2	3.117	9054	1988	1.702	11165	1.054	16.826
总计		531843	121157	100.000			

图45 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1348-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 15:24:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

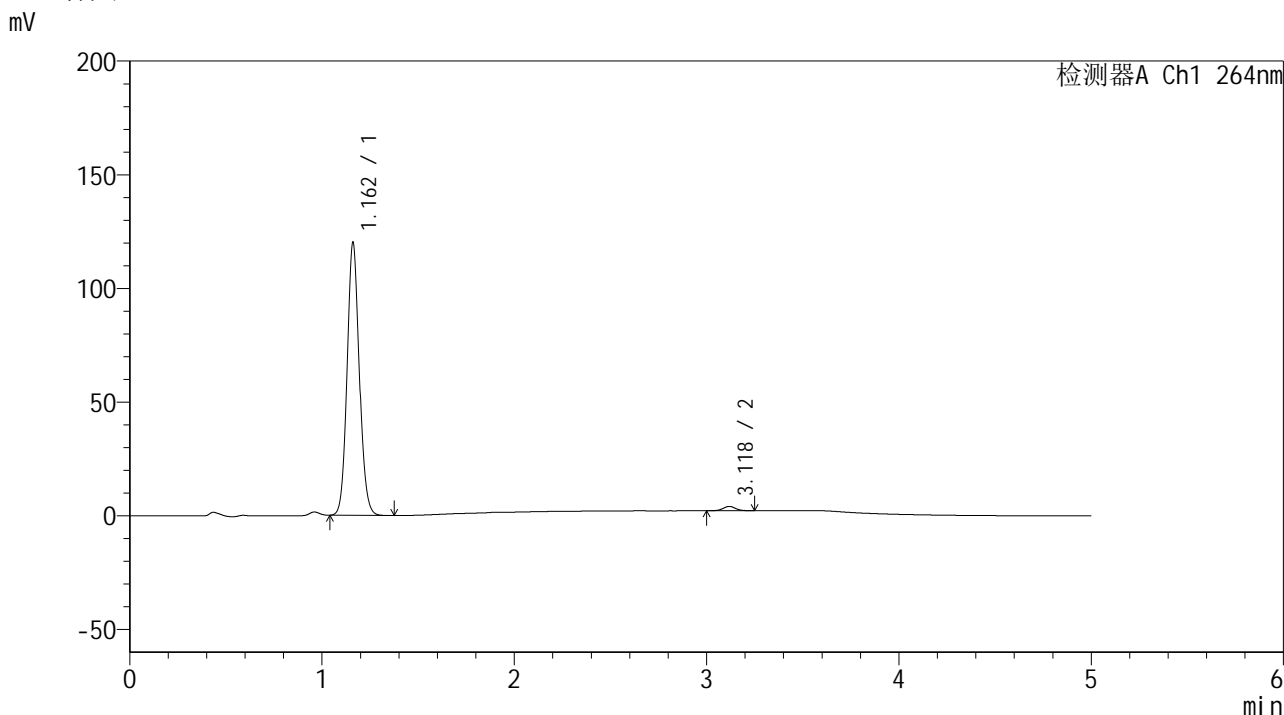
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	512556	116783	98.242	1644	1.097	--
2	3.118	9173	1979	1.758	10950	1.023	16.745
总计		521728	118762	100.000			

图46 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1349-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 15:29:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

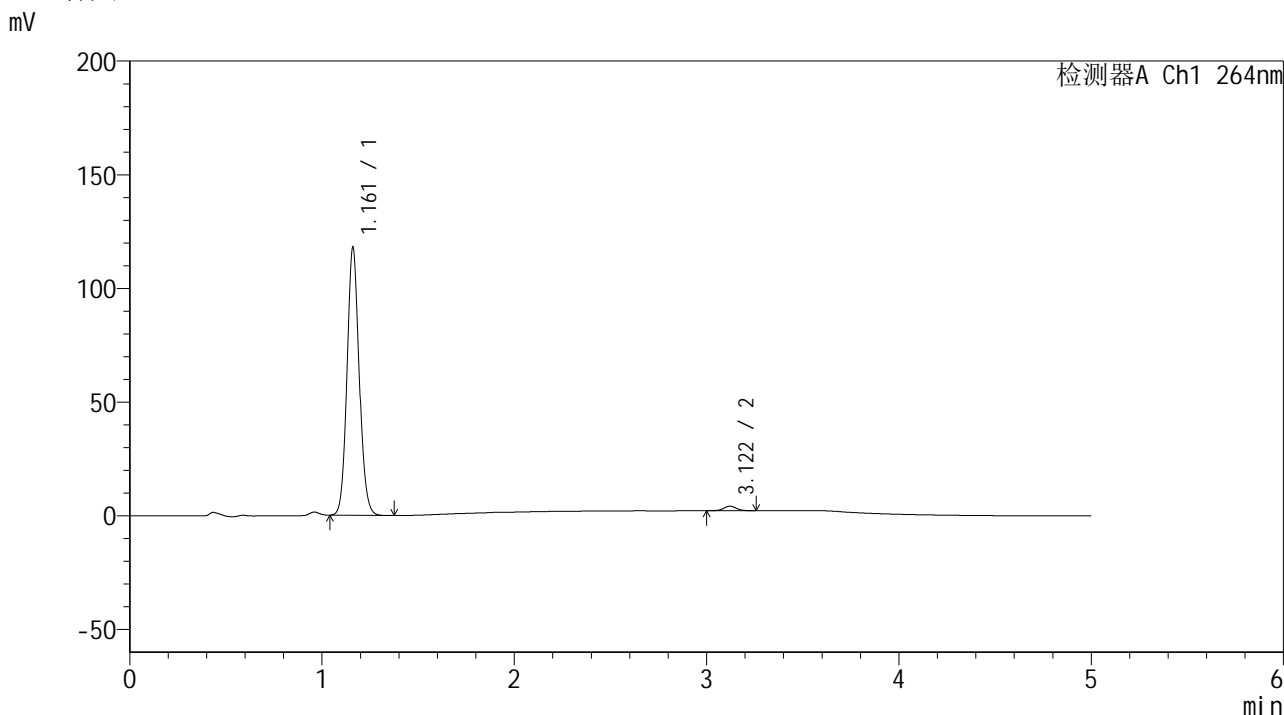
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	526241	119785	98.410	1638	1.096	--
2	3.118	8505	1885	1.590	11243	1.051	16.832
总计		534746	121670	100.000			

图47 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1350-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 15:34:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	515920	117486	98.270	1642	1.096	--
2	3.122	9083	2009	1.730	11059	1.035	16.802
总计		525004	119495	100.000			

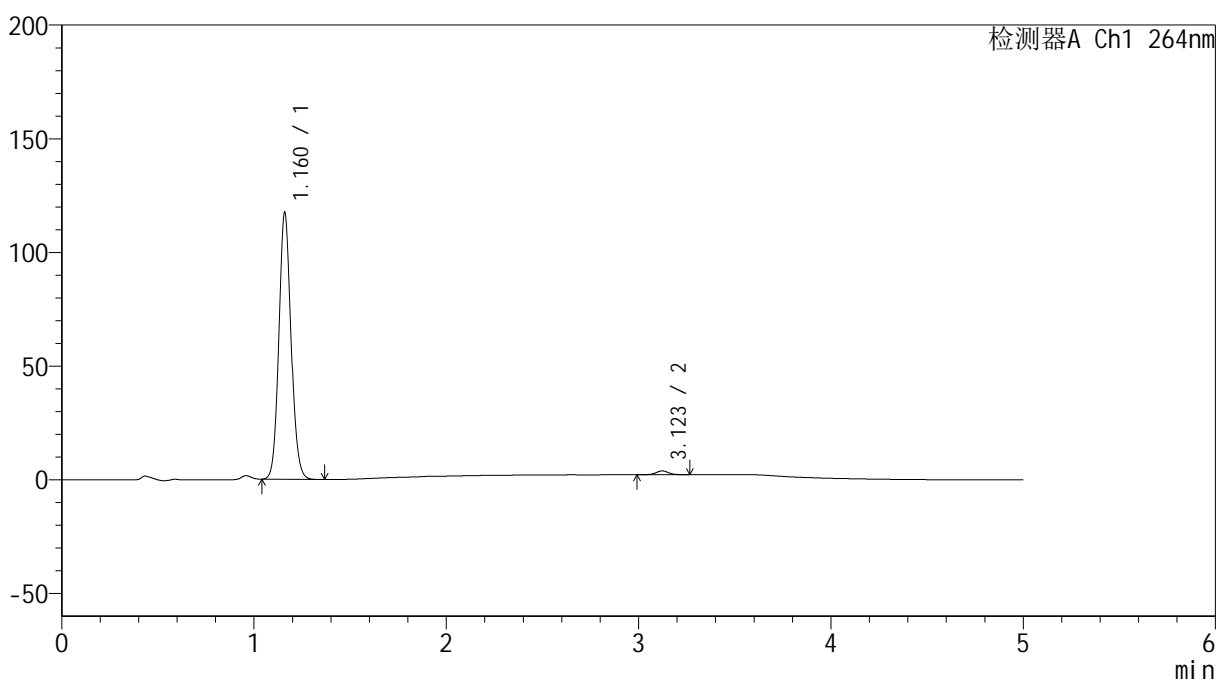
图48 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1351-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 15:40:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:50:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

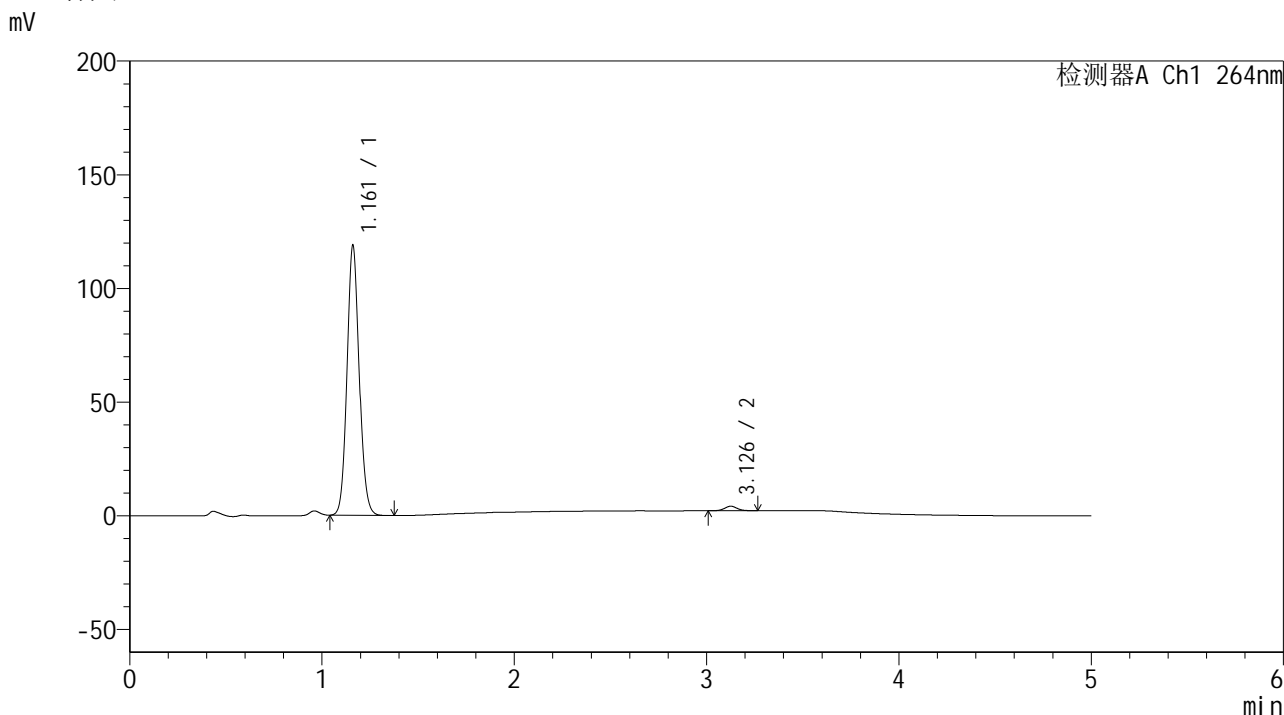
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	514484	116737	98.494	1637	1.096	--
2	3.123	7867	1699	1.506	10948	1.024	16.766
总计		522351	118436	100.000			

图49 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1352-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 15:45:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	520383	118414	98.285	1639	1.096	--
2	3.126	9083	1979	1.715	11074	1.042	16.825
总计		529466	120393	100.000			

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



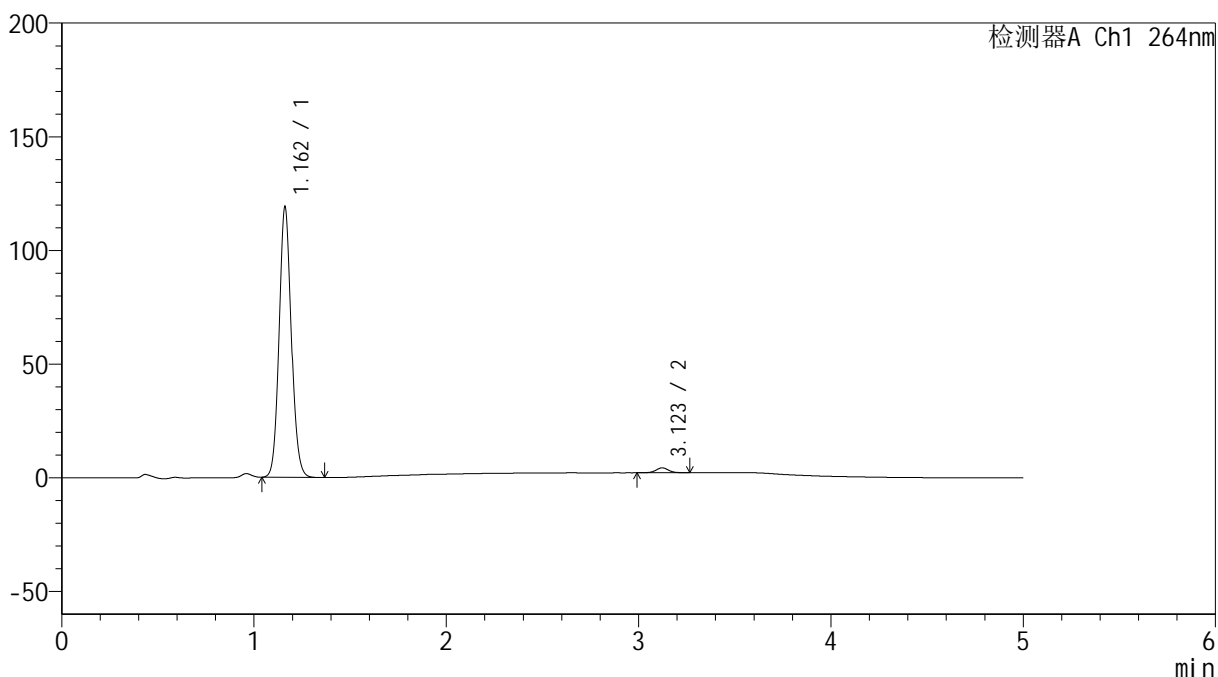
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1353-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 15:51:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

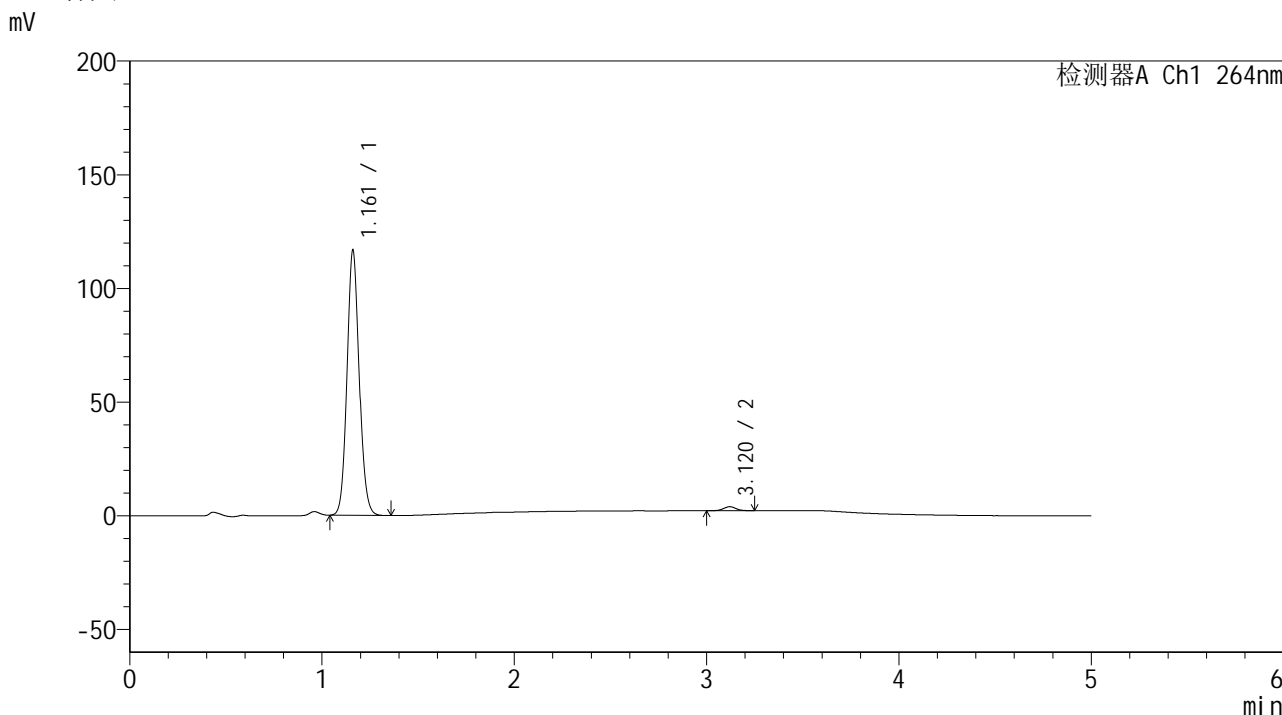
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	521926	118751	98.135	1637	1.096	--
2	3.123	9918	2168	1.865	11006	1.026	16.765
总计		531844	120919	100.000			

图51 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1354-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 15:56:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	511054	116257	98.456	1639	1.096	--
2	3.120	8013	1770	1.544	10964	1.014	16.751
总计		519067	118026	100.000			

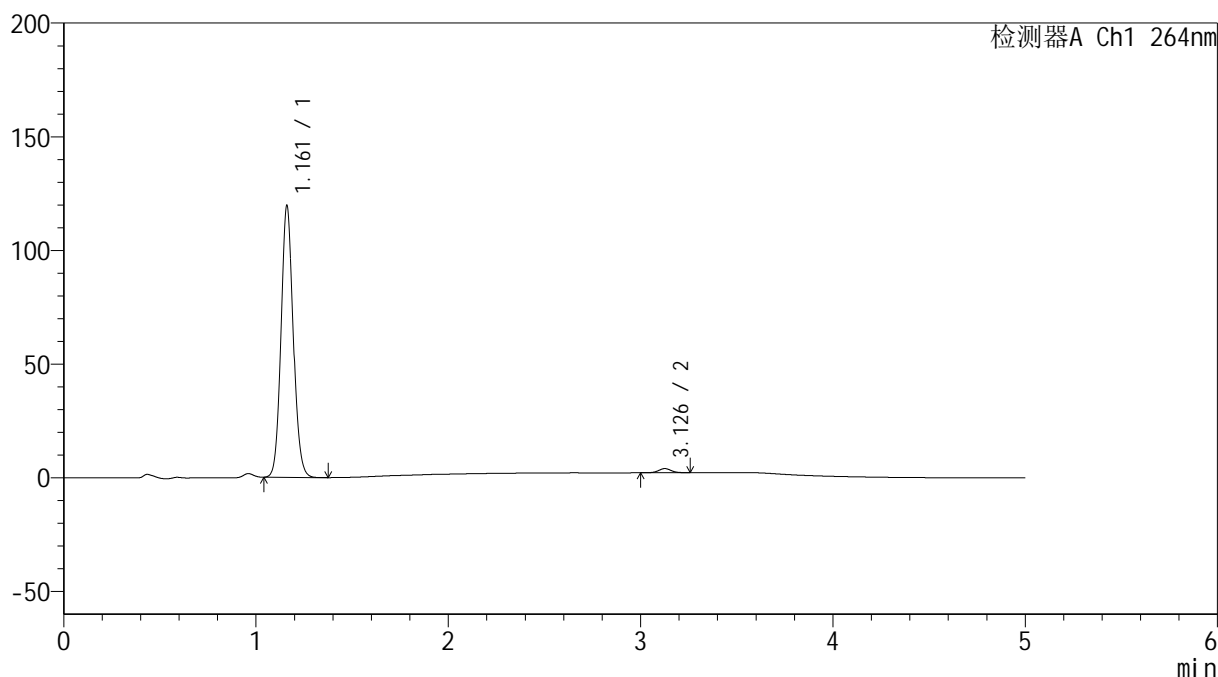
图52 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1355-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 16:01:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.161	524714	119216	98.427	1634	1.096	--
2	3.126	8388	1822	1.573	11072	1.043	16.812
总计		533103	121037	100.000			

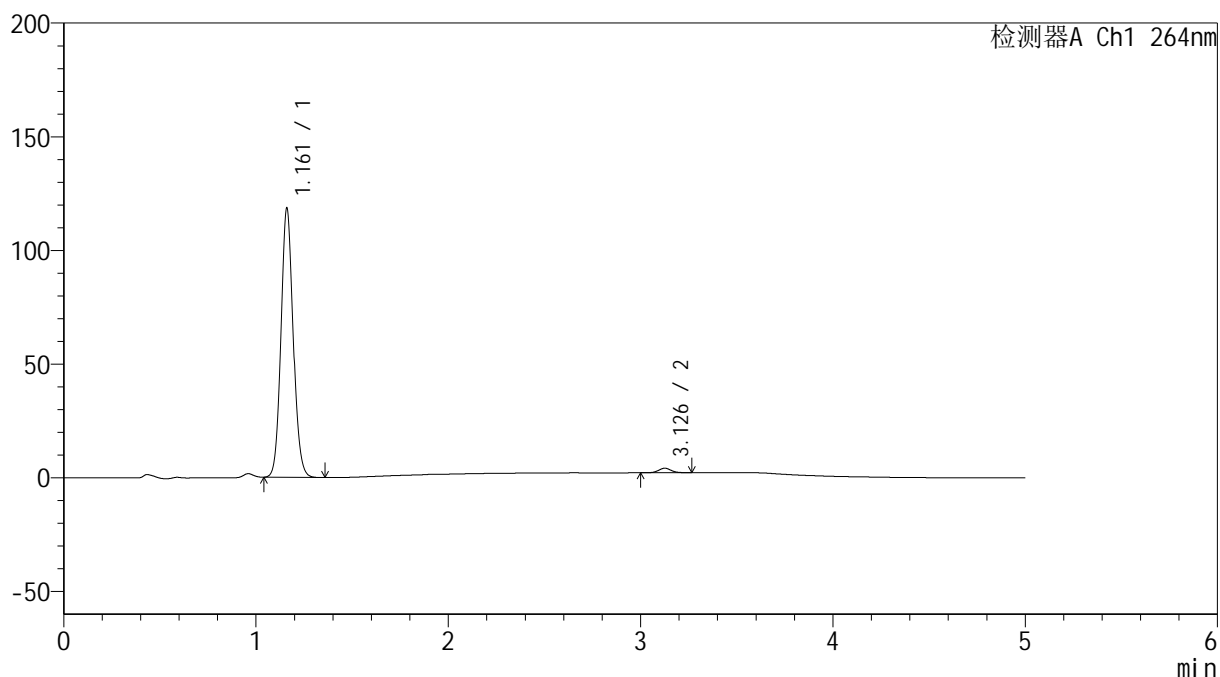
图53 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1356-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 16:07:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

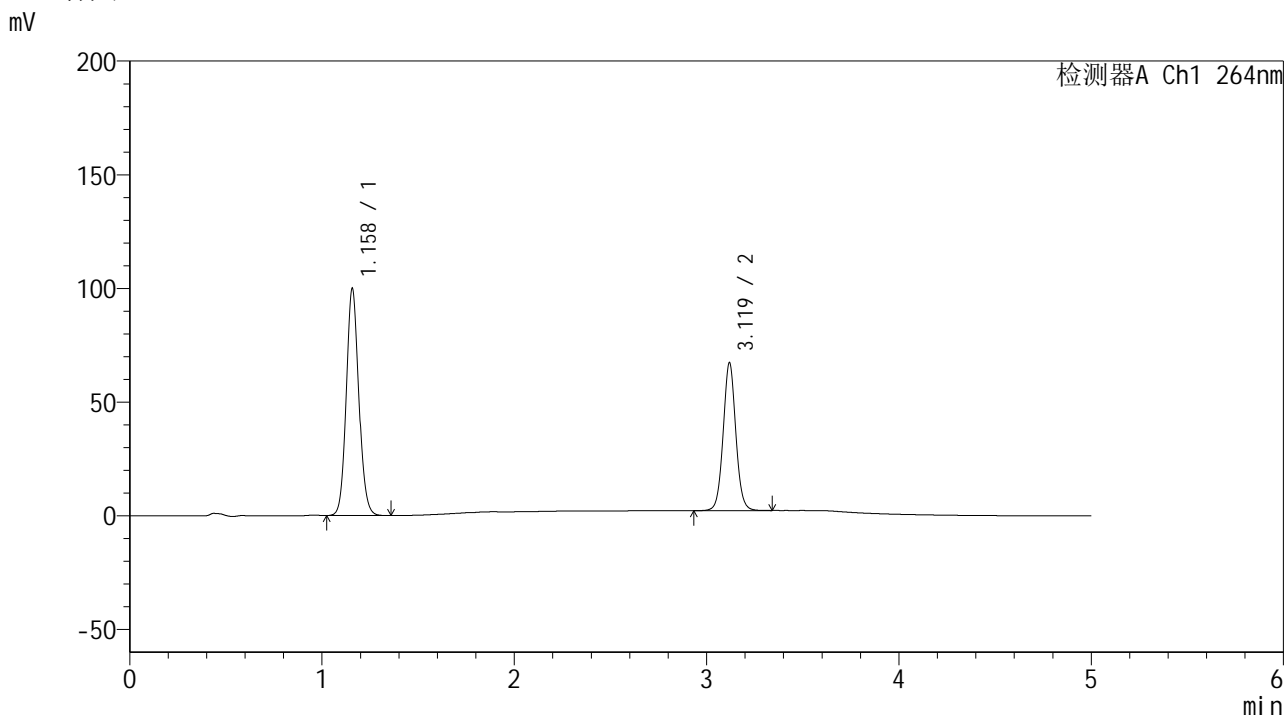
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	519694	118003	98.283	1634	1.096	--
2	3.126	9080	1987	1.717	11120	1.063	16.832
总计		528774	119991	100.000			

图54 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1357-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 16:12:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	450391	99356	60.259	1542	1.100	--
2	3.119	297035	64755	39.741	11049	1.048	16.572
总计		747425	164111	100.000			

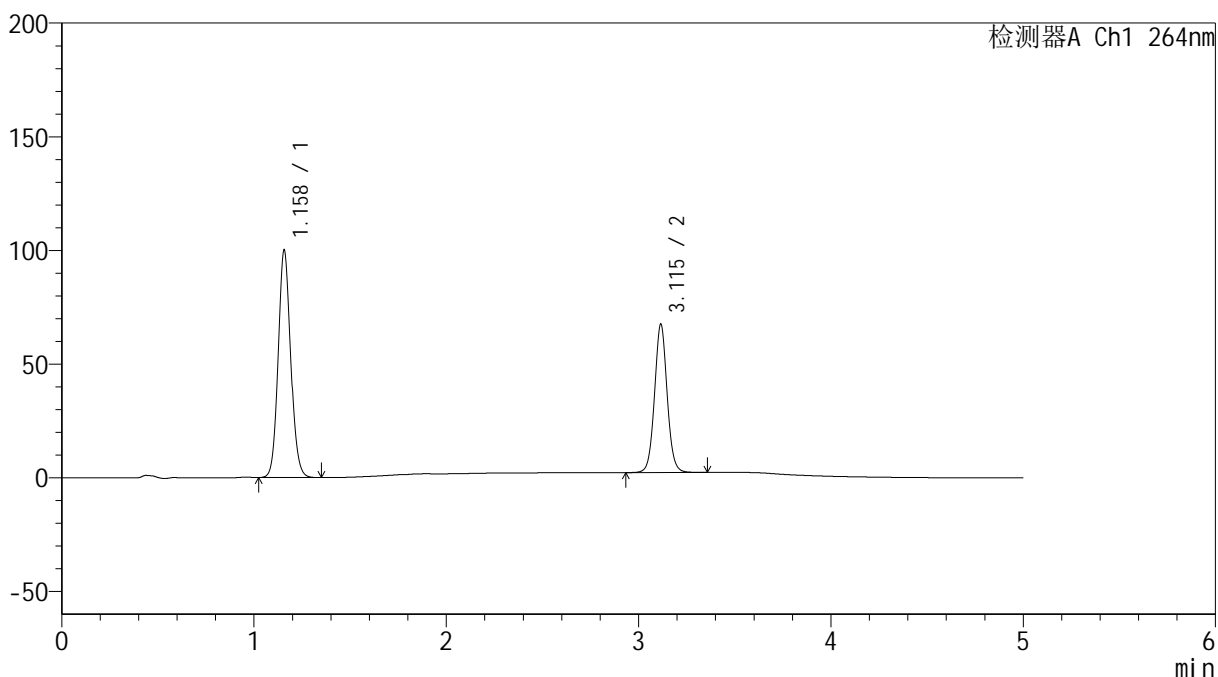
图55 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 31-12/10-1358-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 16:18:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.158	450431	99643	60.229	1542	1.100	--
2	3.115	297436	65104	39.771	11081	1.049	16.571
总计		747867	164747	100.000			

图56 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



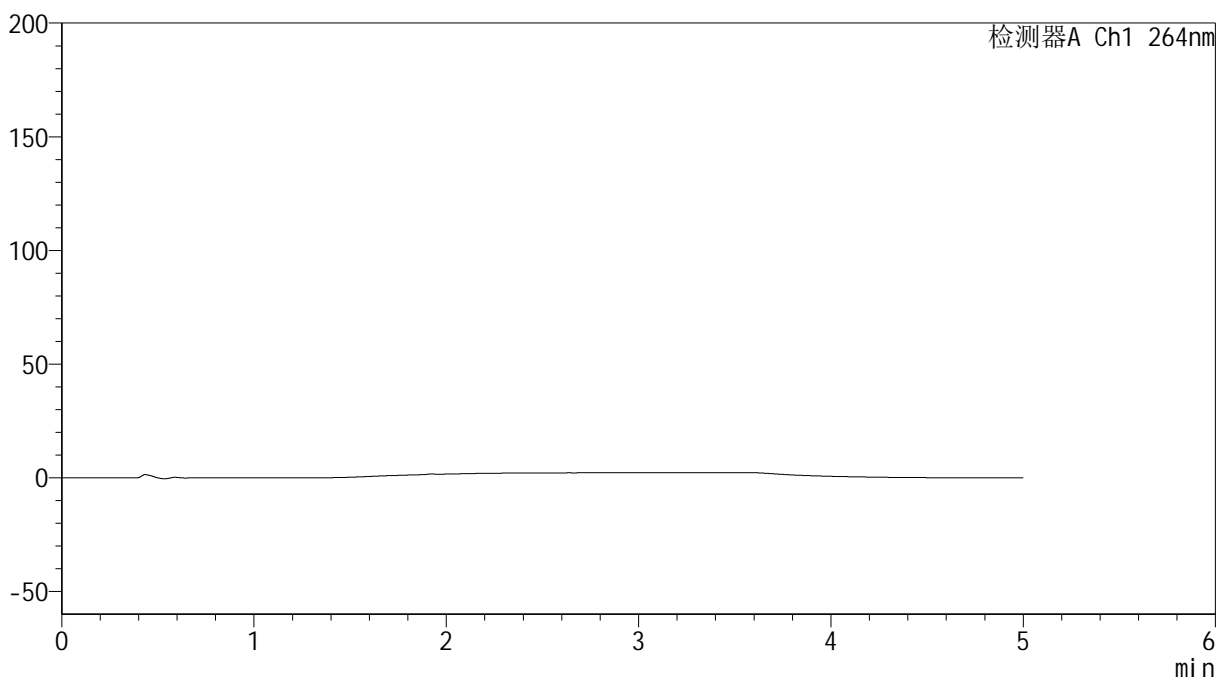
SMF-4078

<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 - 31-12/10-1359-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 16:23:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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							

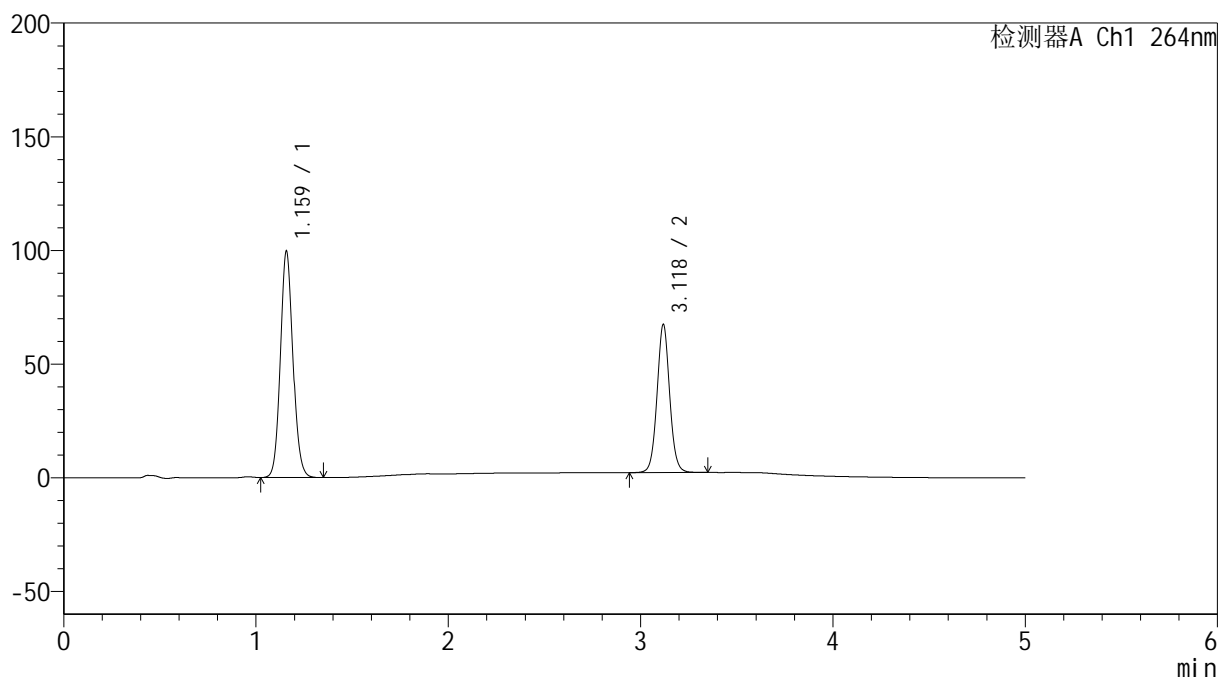
图57 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 31-12/10-1360-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 16:29:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.159	450176	98746	60.233	1535	1.100	--
2	3.118	297218	64685	39.767	11072	1.049	16.546
总计		747393	163431	100.000			

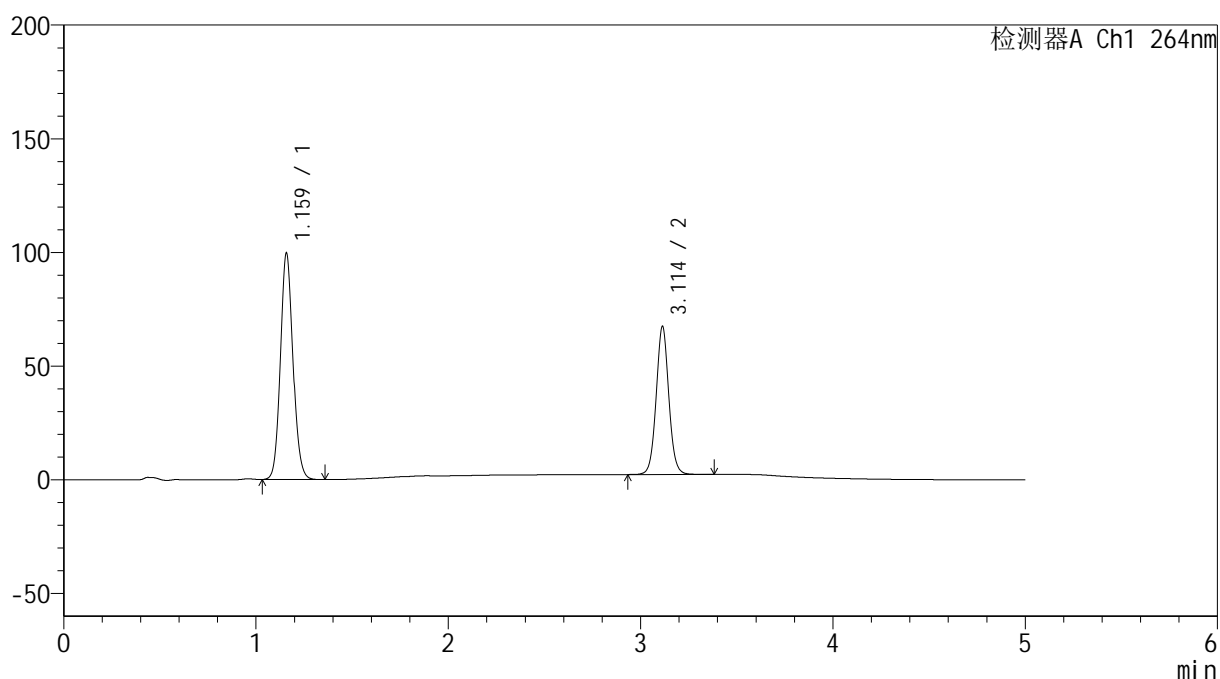
图58 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1361-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 16:34:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.159	449804	98719	60.191	1538	1.101	--
2	3.114	297493	65175	39.809	11025	1.048	16.509
总计		747297	163894	100.000			

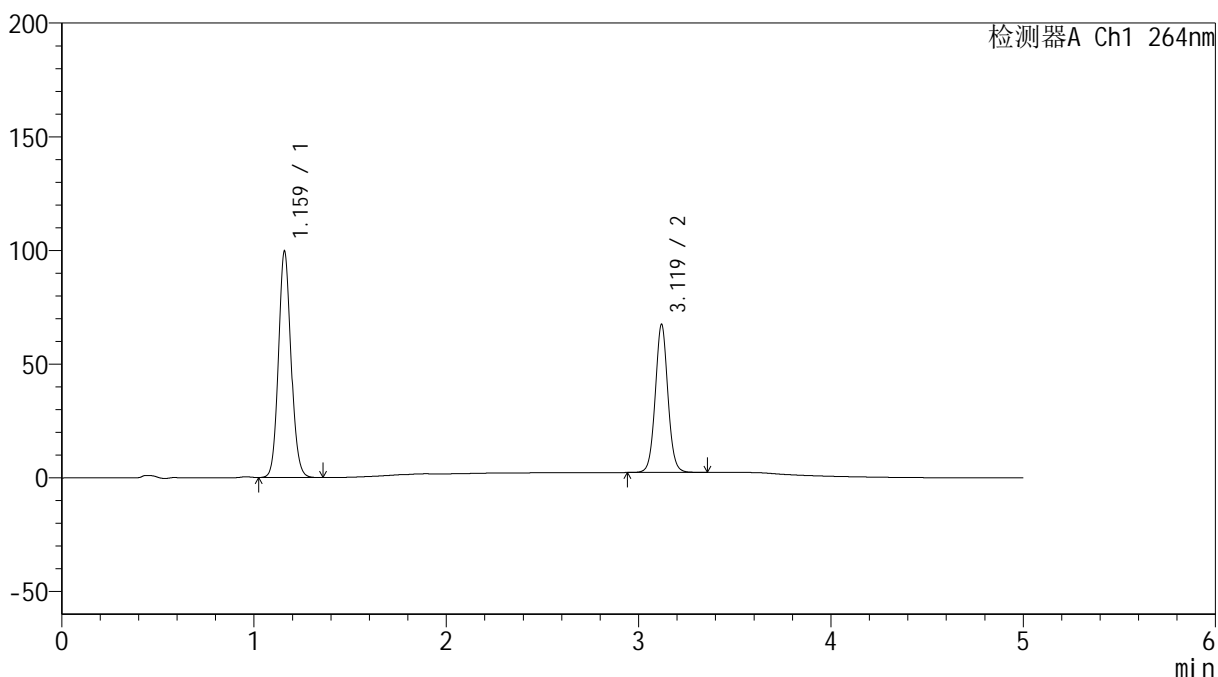
图59 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 31-12/10-1362-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 16:39:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

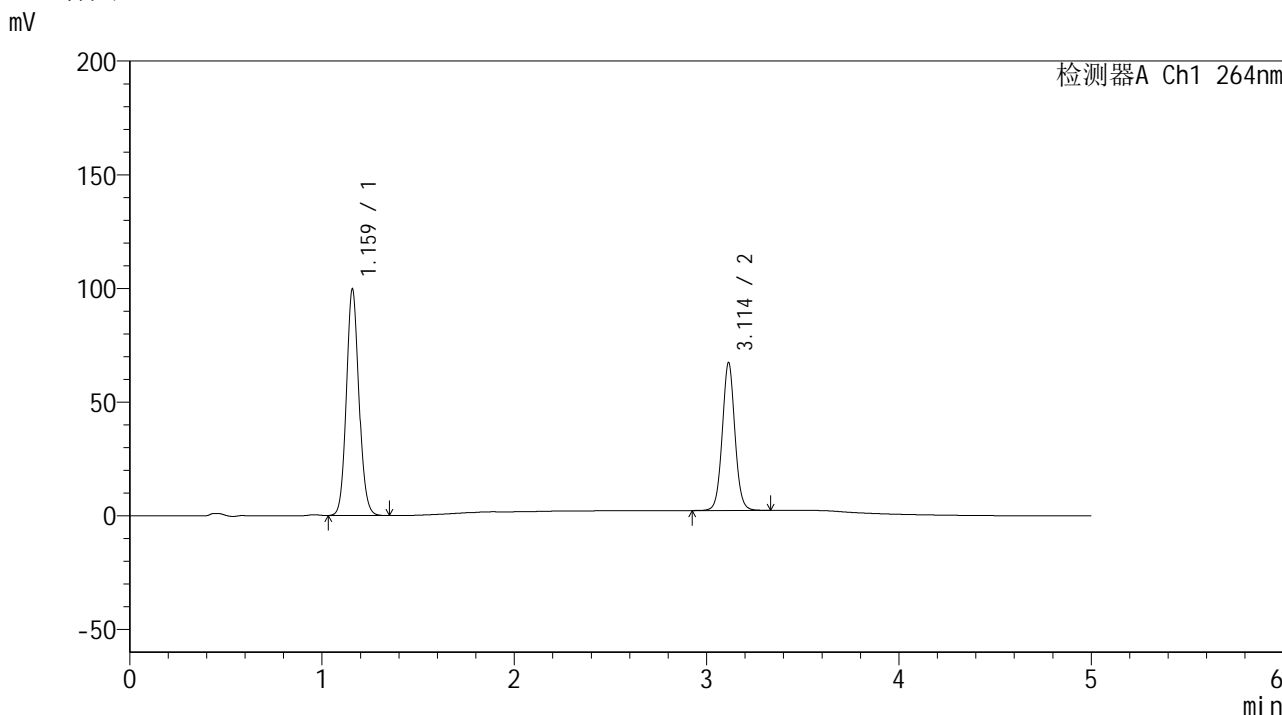
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	449718	98537	60.202	1535	1.101	--
2	3.119	297302	64950	39.798	11053	1.048	16.541
总计		747020	163487	100.000			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1363-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 16:45:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	449738	98821	60.213	1537	1.100	--
2	3.114	297176	65067	39.787	11022	1.047	16.511
总计		746914	163888	100.000			

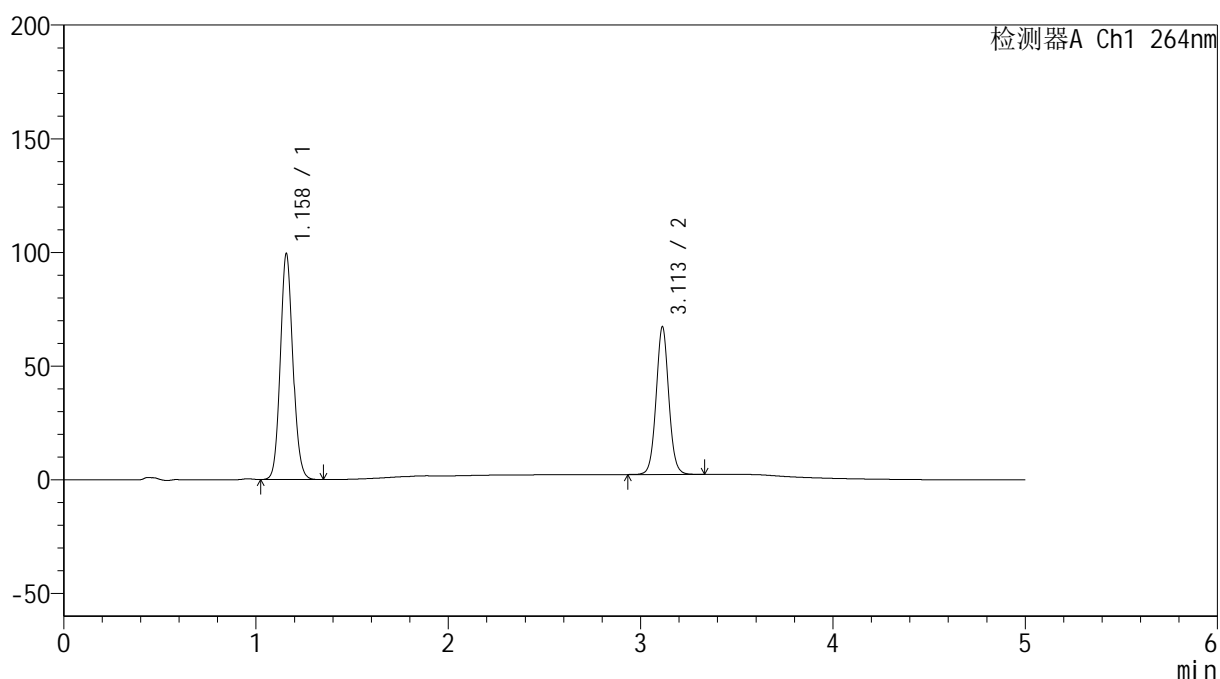
图61 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 31-12/10-1364-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 16:50:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

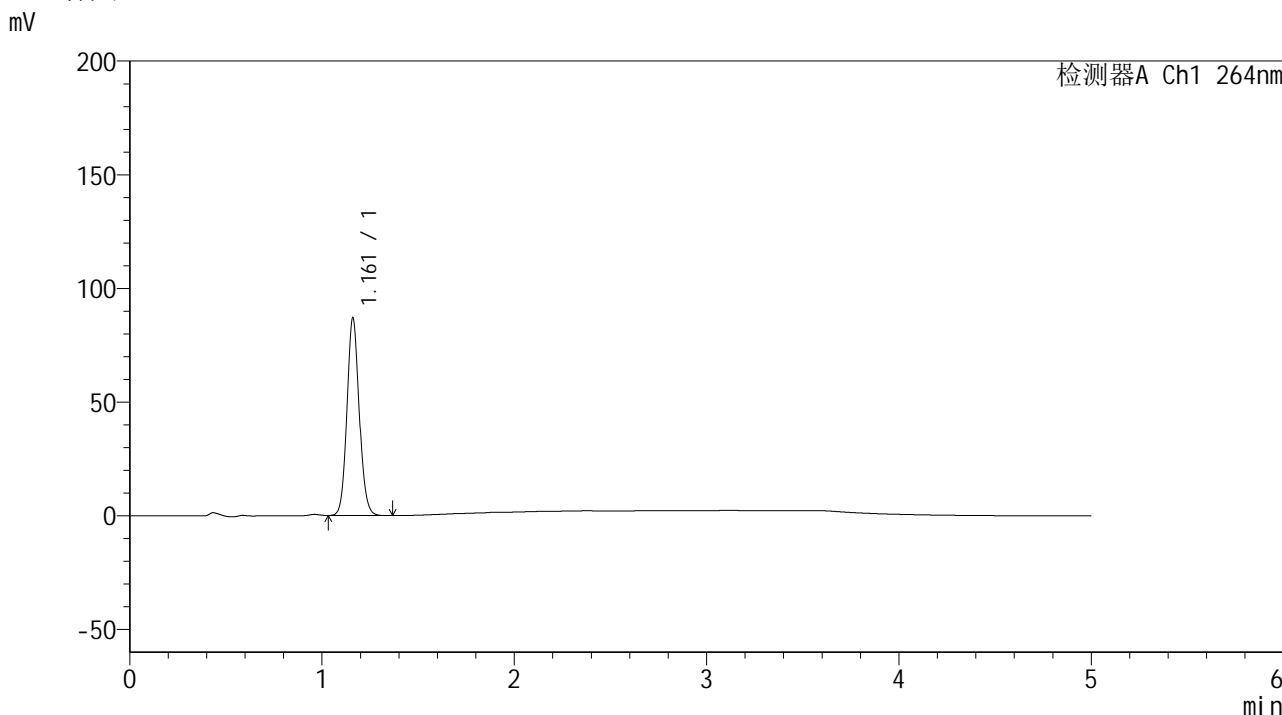
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	449461	98719	60.232	1532	1.101	--
2	3.113	296753	65013	39.768	11002	1.048	16.490
总计		746214	163733	100.000			

图62 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-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 - 31-12/10-1365-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 16:56:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	383489	86724	100.000	1622	1.095	--
总计		383489	86724	100.000			

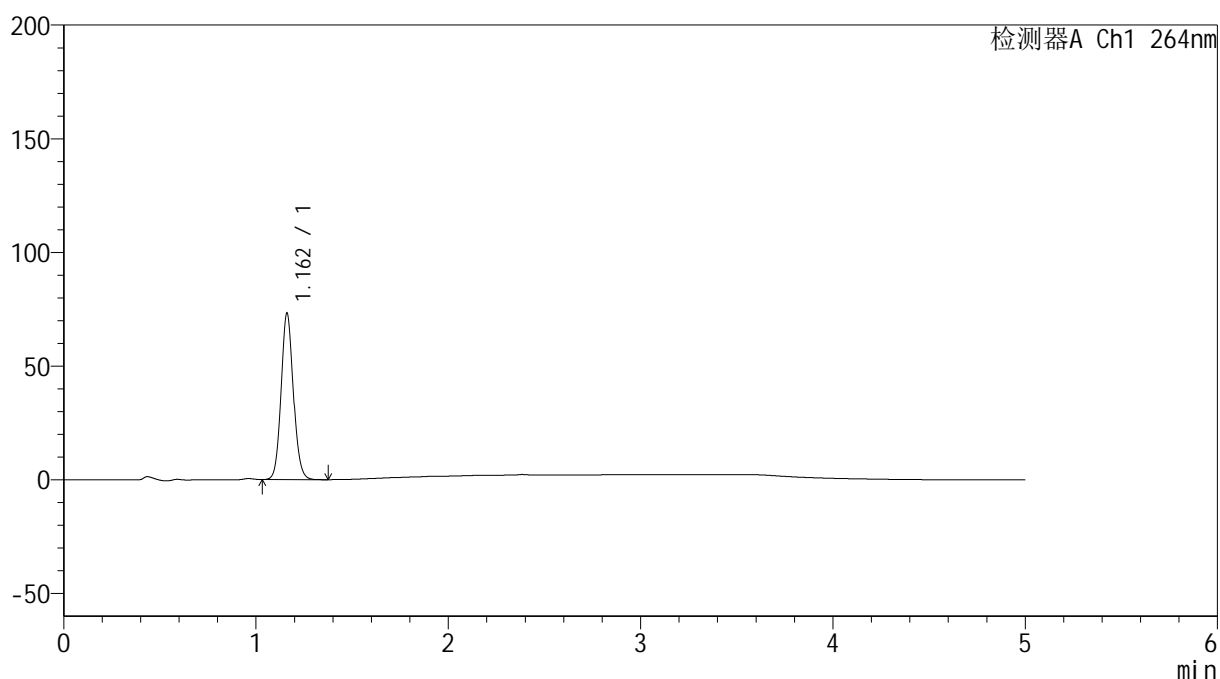
图63 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1366-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 17:01:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

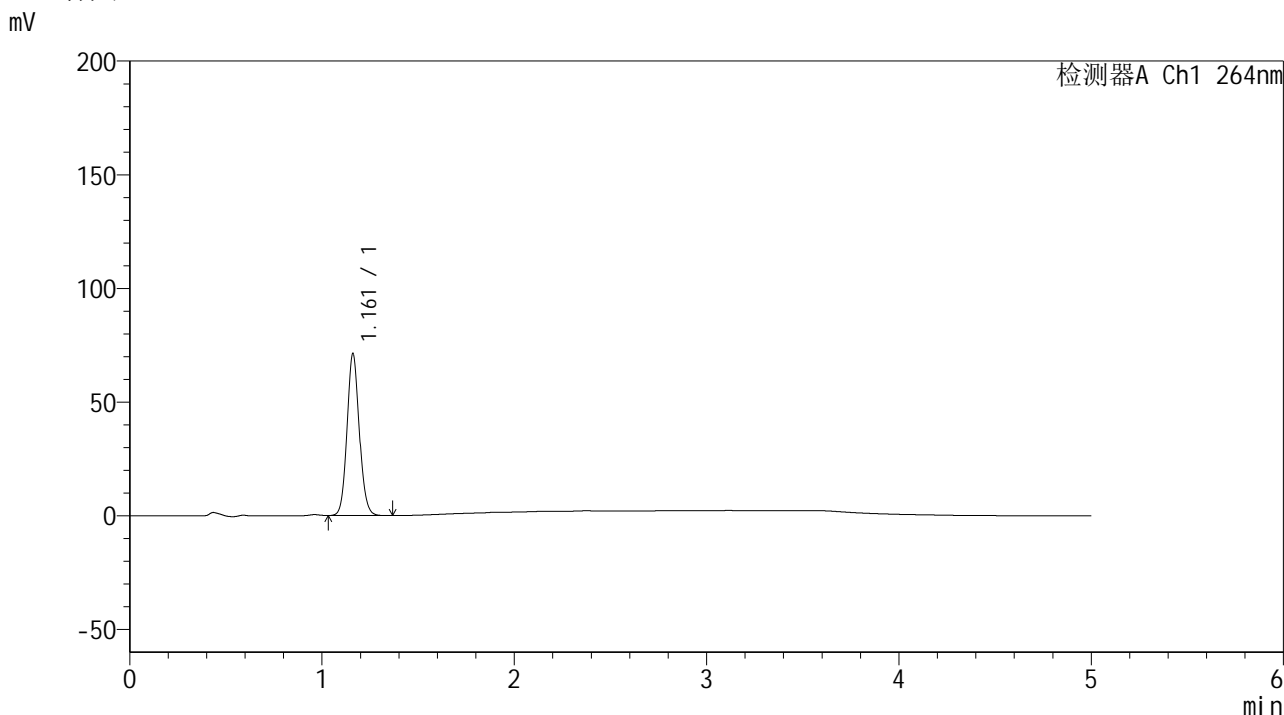
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	322266	73079	100.000	1626	1.094	--
总计		322266	73079	100.000			

图64 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1367-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 17:06:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

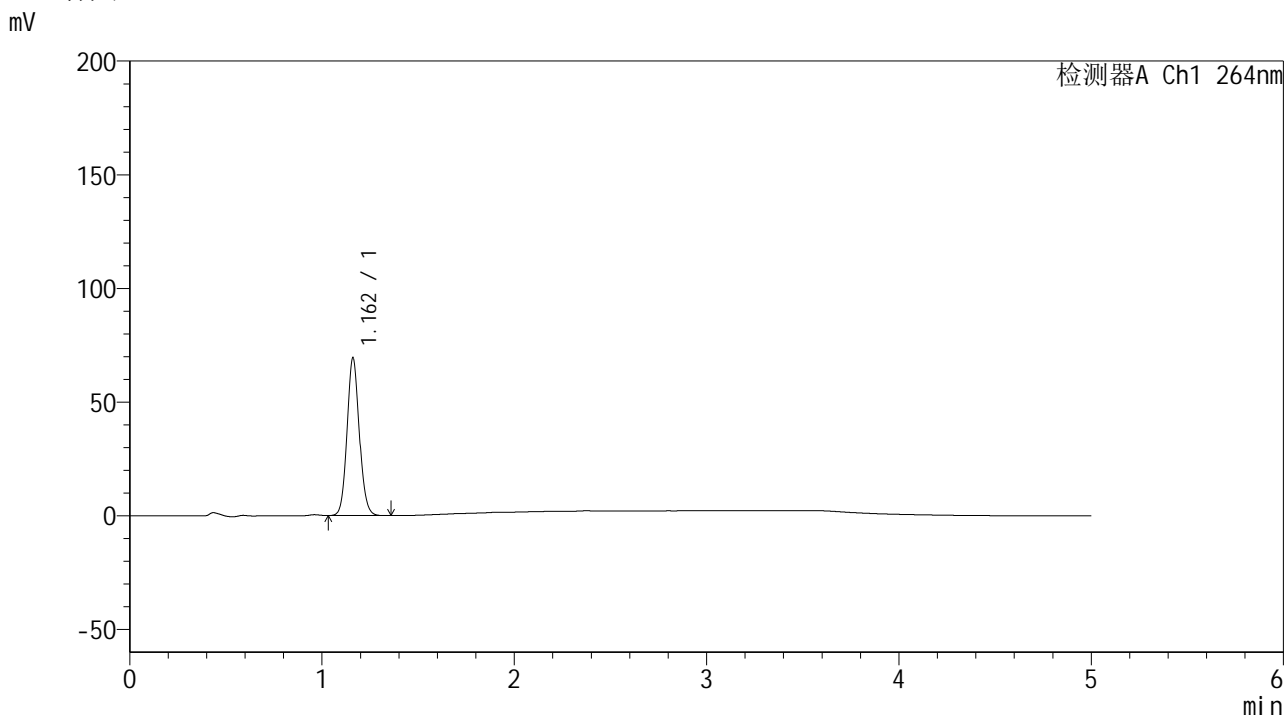
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	313918	71041	100.000	1622	1.095	--
总计		313918	71041	100.000			

图65 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1368-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 17:12:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

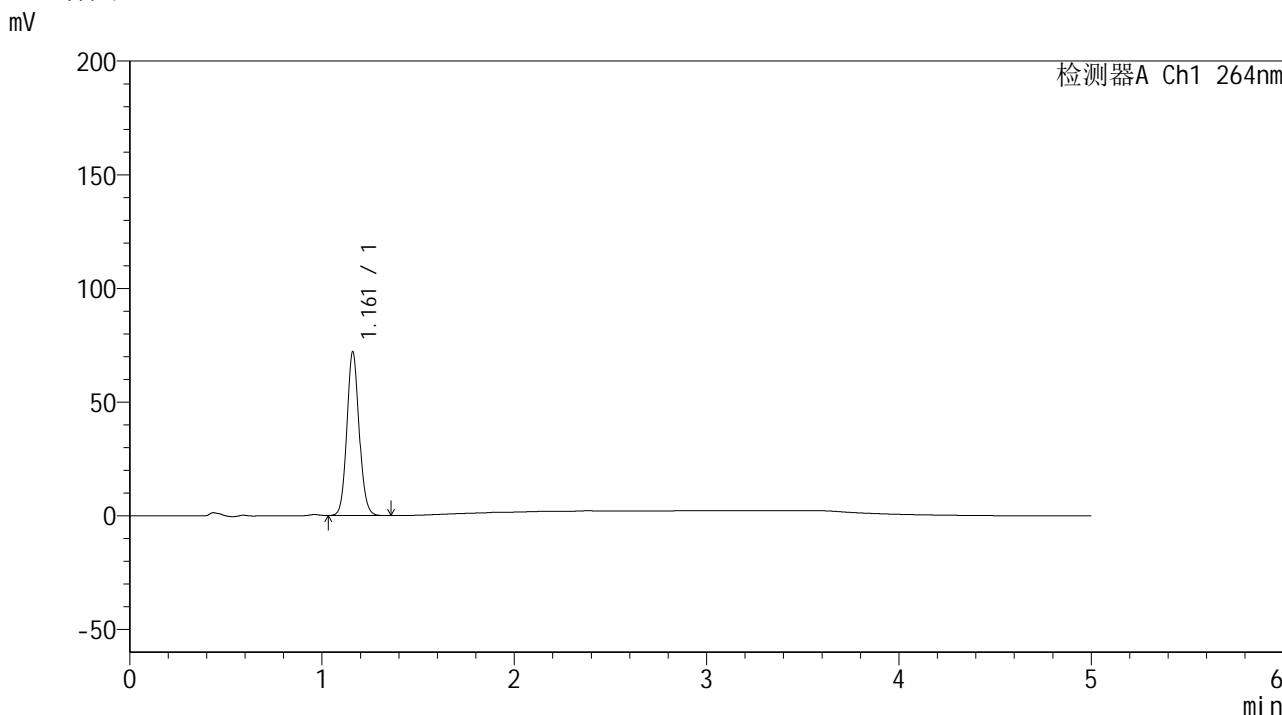
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	305721	69230	100.000	1621	1.094	--
总计		305721	69230	100.000			

图66 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1369-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 17:17:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

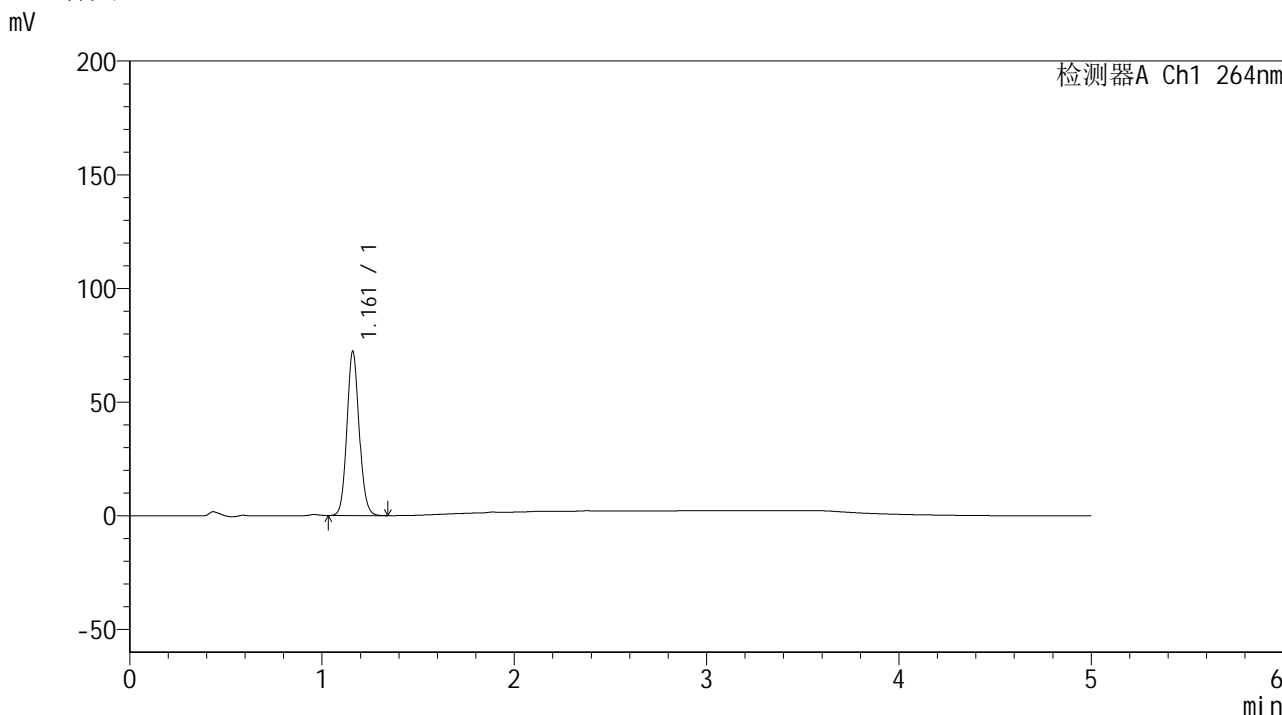
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	317736	71733	100.000	1618	1.095	--
总计		317736	71733	100.000			

图67 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1370-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 17:23:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

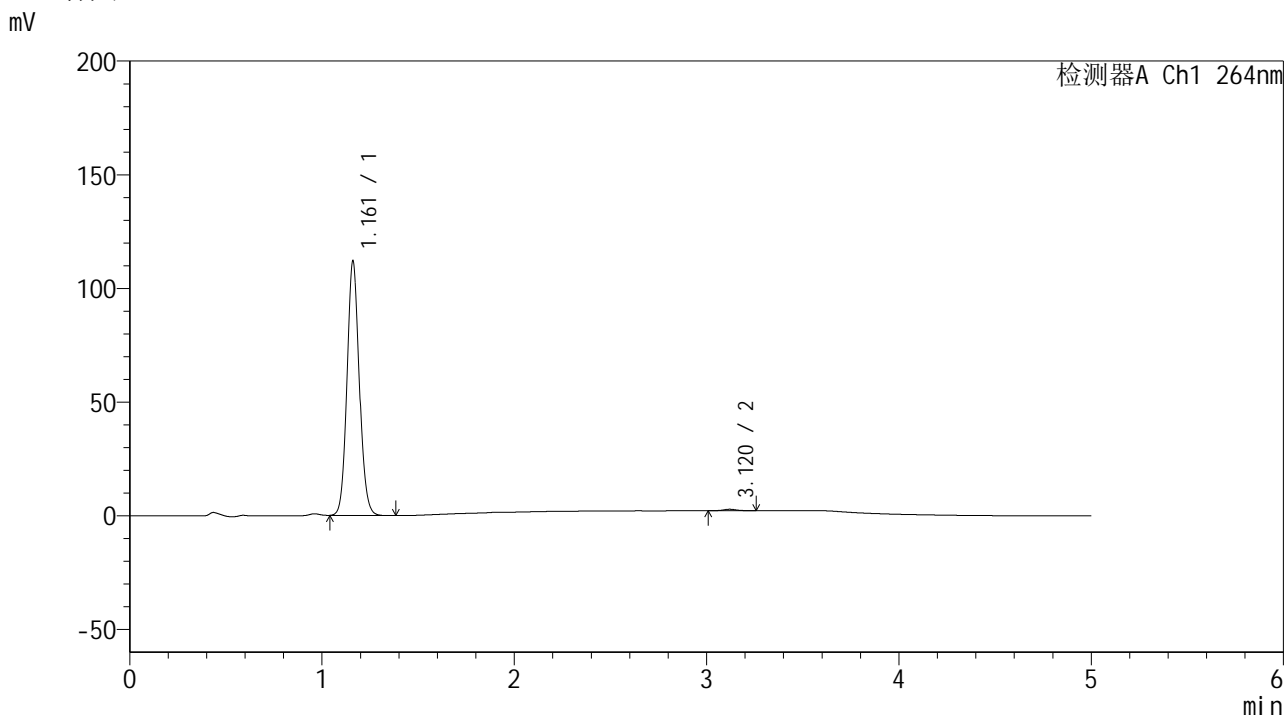
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	318622	71998	100.000	1619	1.094	--
总计		318622	71998	100.000			

图68 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1371-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 17:28:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	493820	111602	99.378	1617	1.095	--
2	3.120	3093	658	0.622	10563	1.082	16.530
总计		496913	112260	100.000			

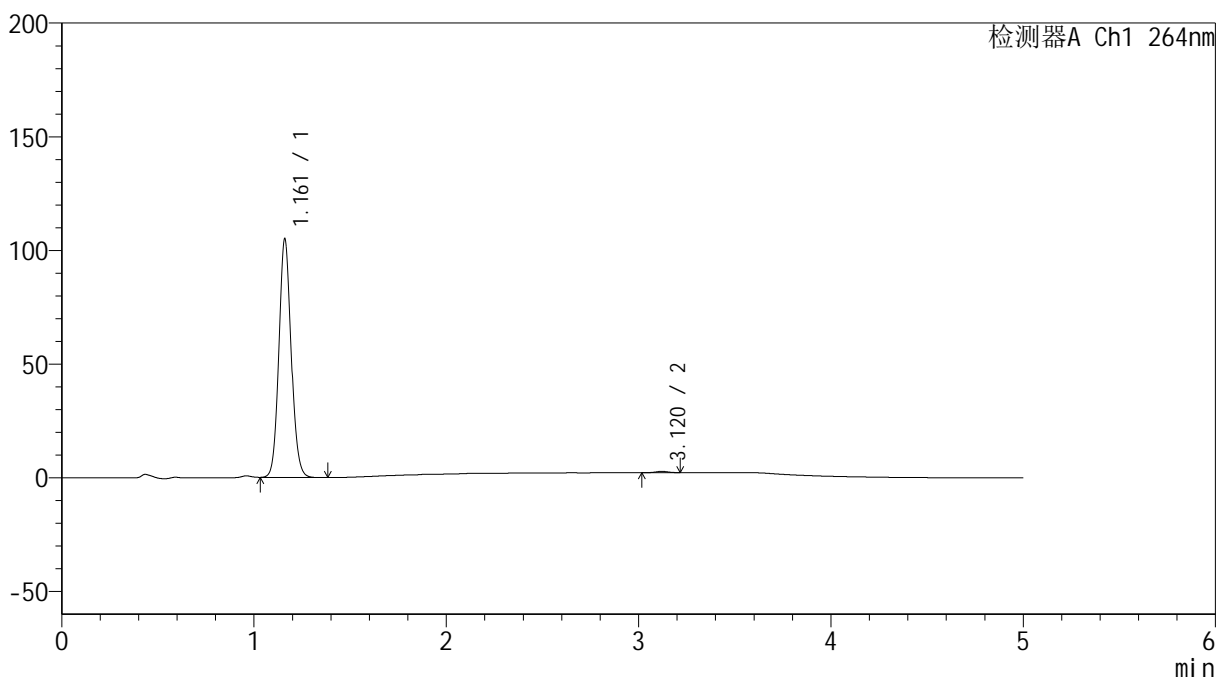
图69 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1372-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 17:33:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:51:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.161	463260	104479	99.455	1614	1.094	--
2	3.120	2539	573	0.545	11051	1.022	16.726
总计		465798	105051	100.000			

图70 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



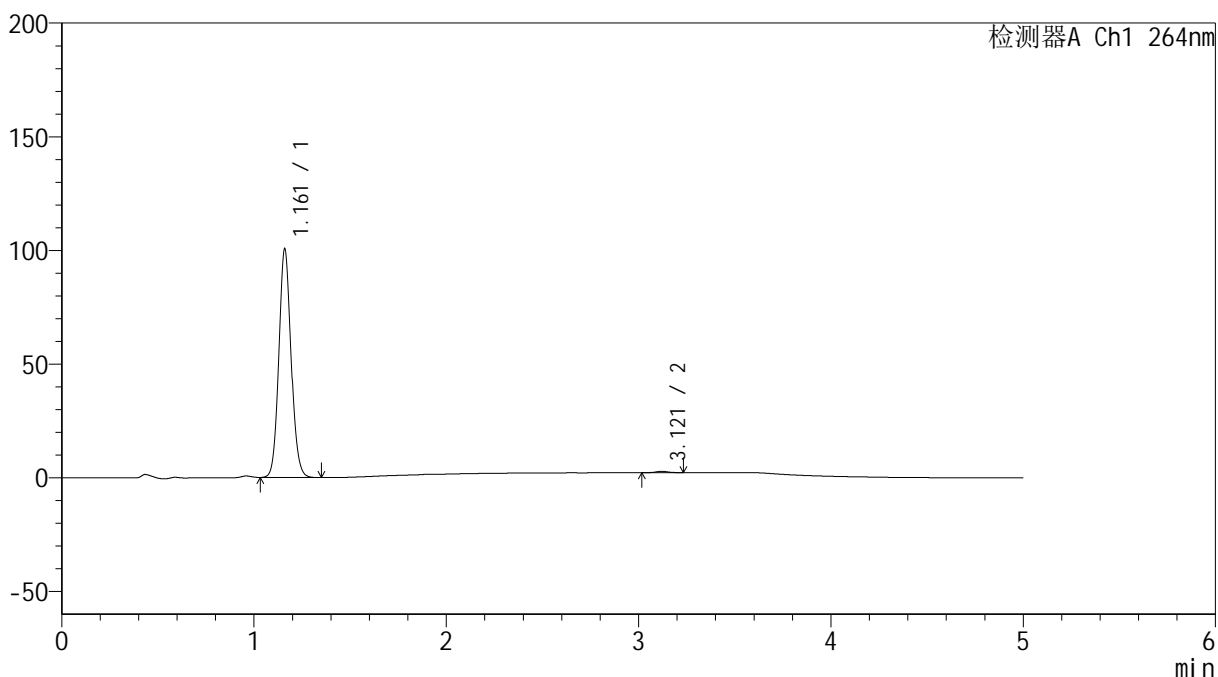
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1373-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 17:39:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

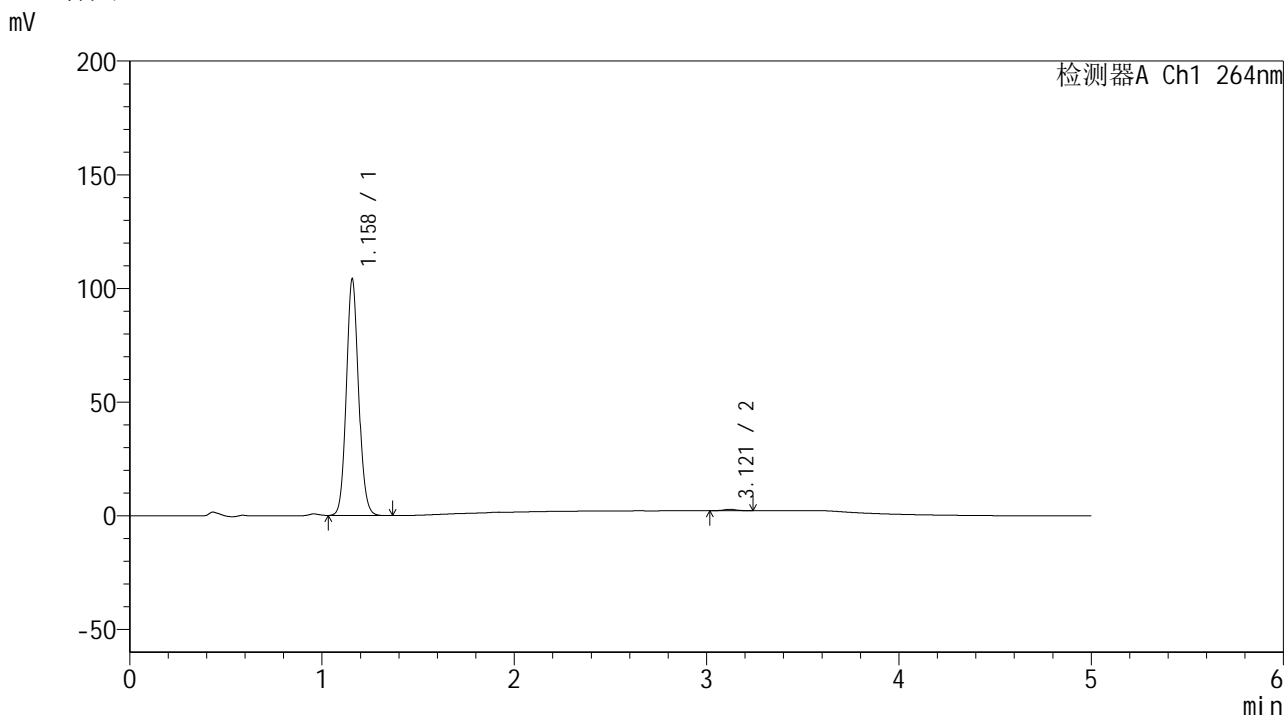
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	442988	100006	99.385	1619	1.095	--
2	3.121	2739	611	0.615	11321	1.058	16.847
总计		445727	100617	100.000			

图71 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1374-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 17:44:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

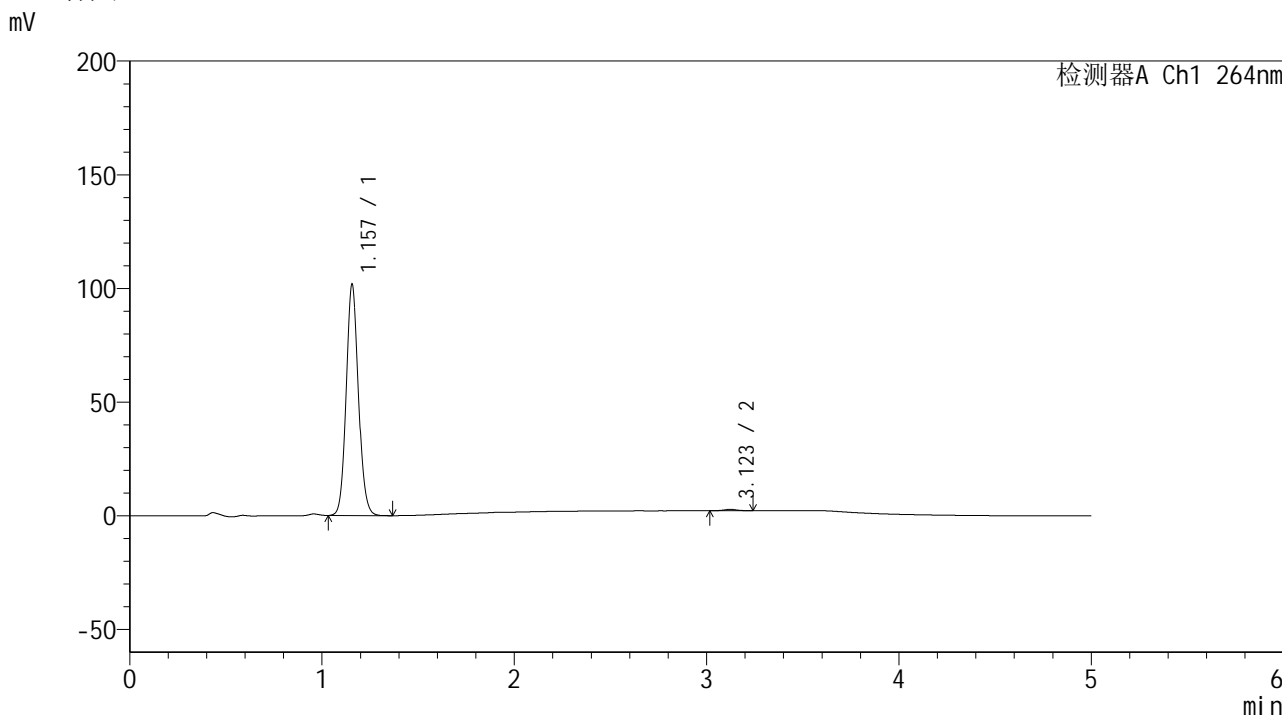
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	458379	103527	99.387	1613	1.097	--
2	3.121	2826	612	0.613	10616	0.986	16.604
总计		461205	104139	100.000			

图72 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1375-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 17:50:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	447388	101466	99.393	1613	1.098	--
2	3.123	2731	600	0.607	11249	1.086	16.874
总计		450119	102065	100.000			

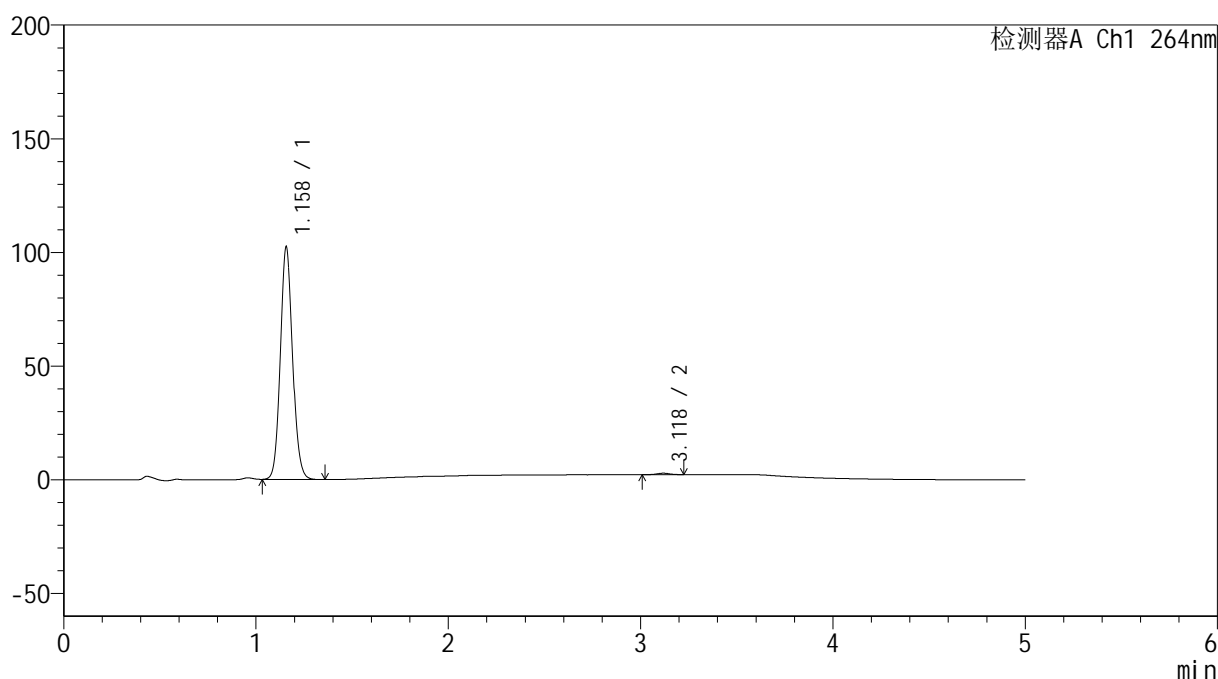
图73 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1376-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 17:55:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.158	449978	101829	99.363	1618	1.098	--
2	3.118	2884	628	0.637	10792	1.010	16.668
总计		452862	102457	100.000			

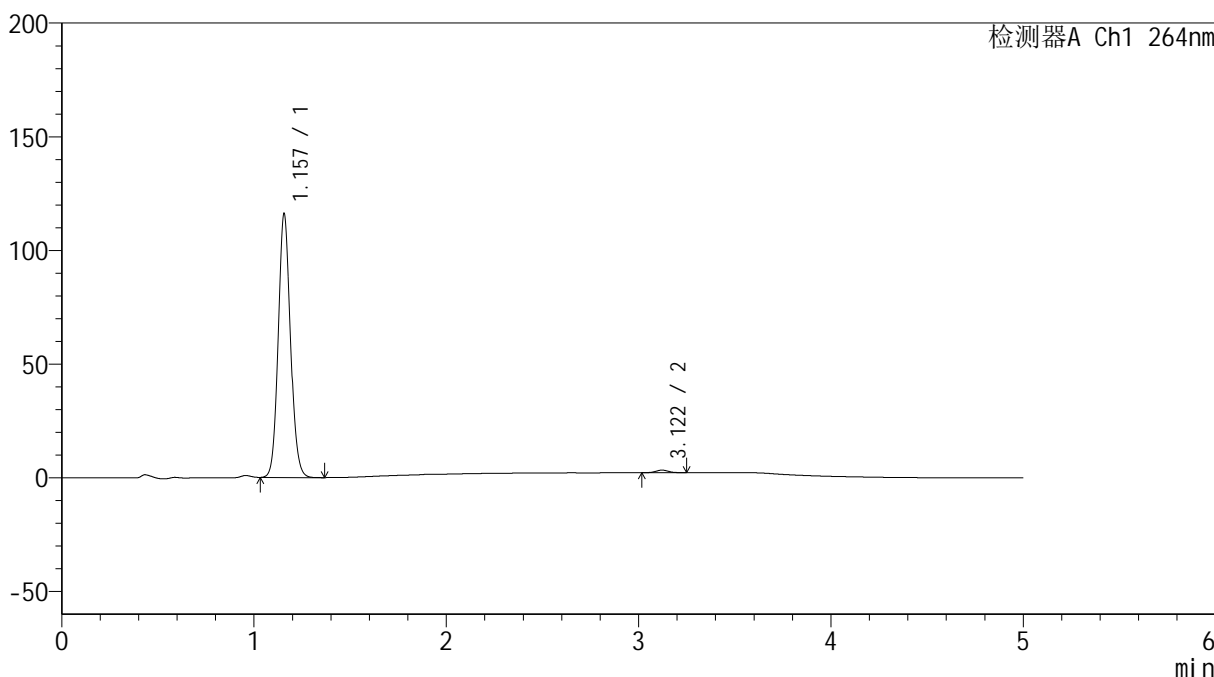
图74 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1377-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 18:00:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

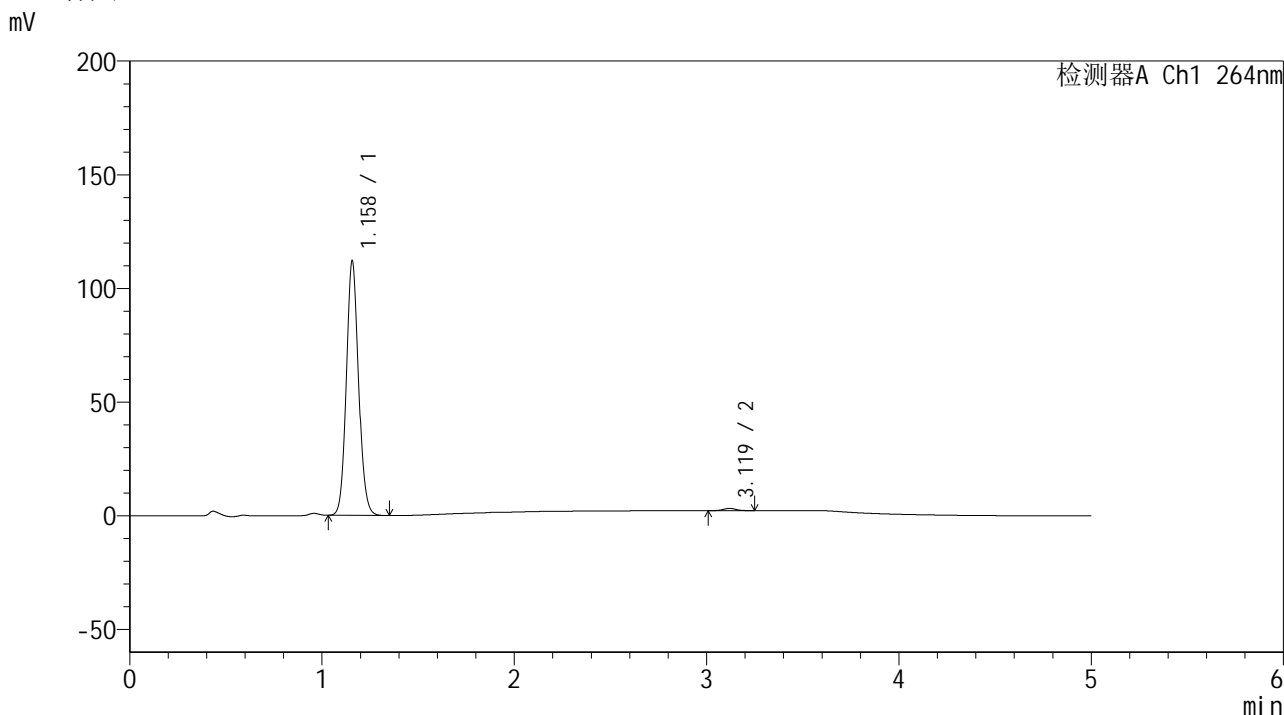
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	510079	115654	98.988	1615	1.098	--
2	3.122	5214	1143	1.012	10757	1.029	16.680
总计		515293	116797	100.000			

图75 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1378-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 18:06:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	491620	111413	99.069	1622	1.099	--
2	3.119	4621	1001	0.931	10656	1.020	16.633
总计		496242	112415	100.000			

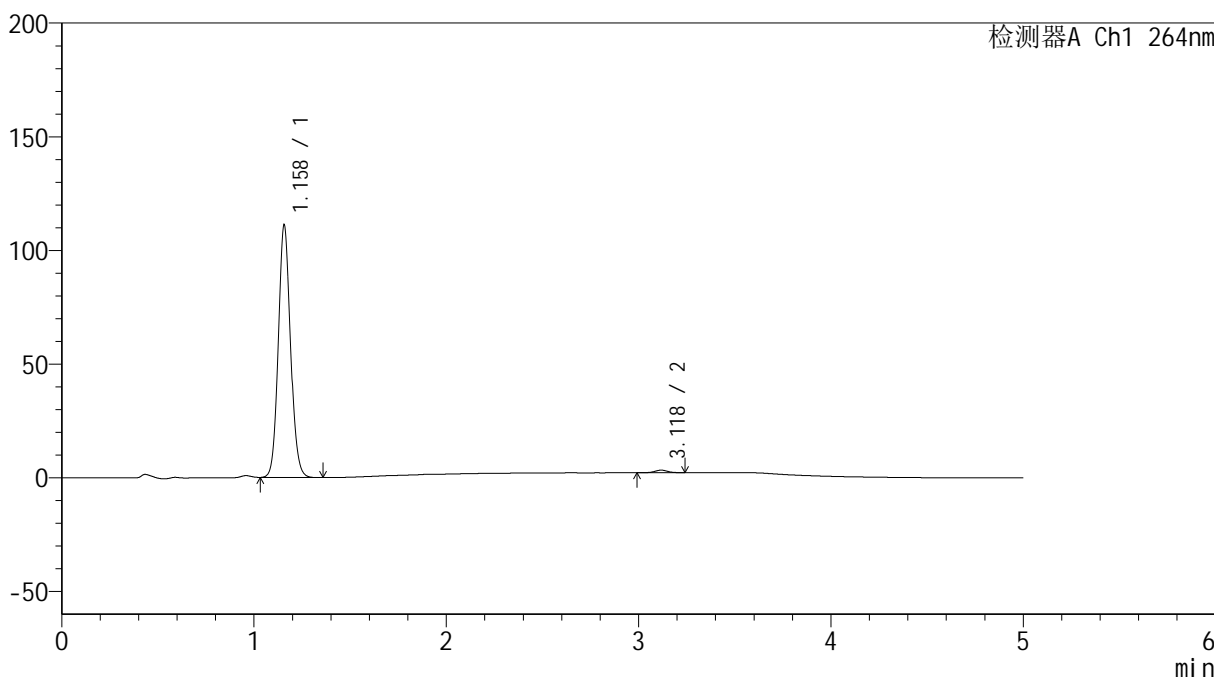
图76 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1379-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 18:11:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

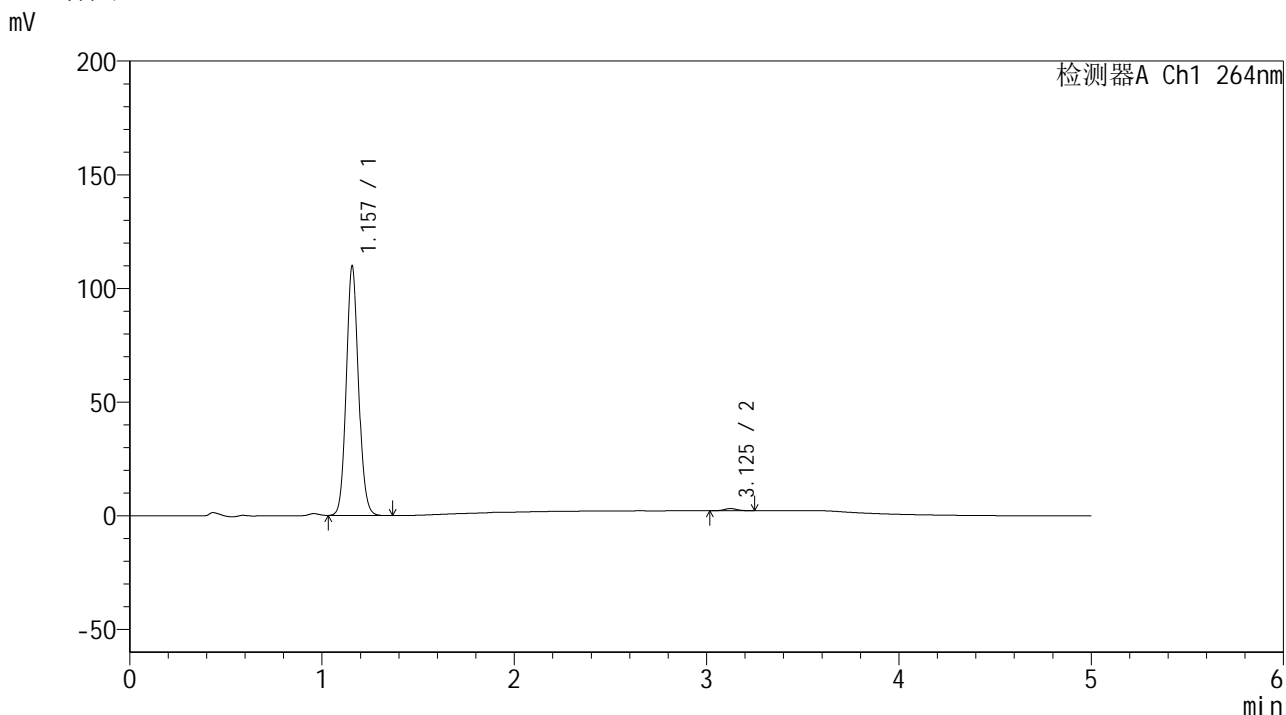
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	487540	110598	98.932	1623	1.098	--
2	3.118	5264	1129	1.068	10760	1.015	16.671
总计		492804	111727	100.000			

图77 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1380-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 18:17:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

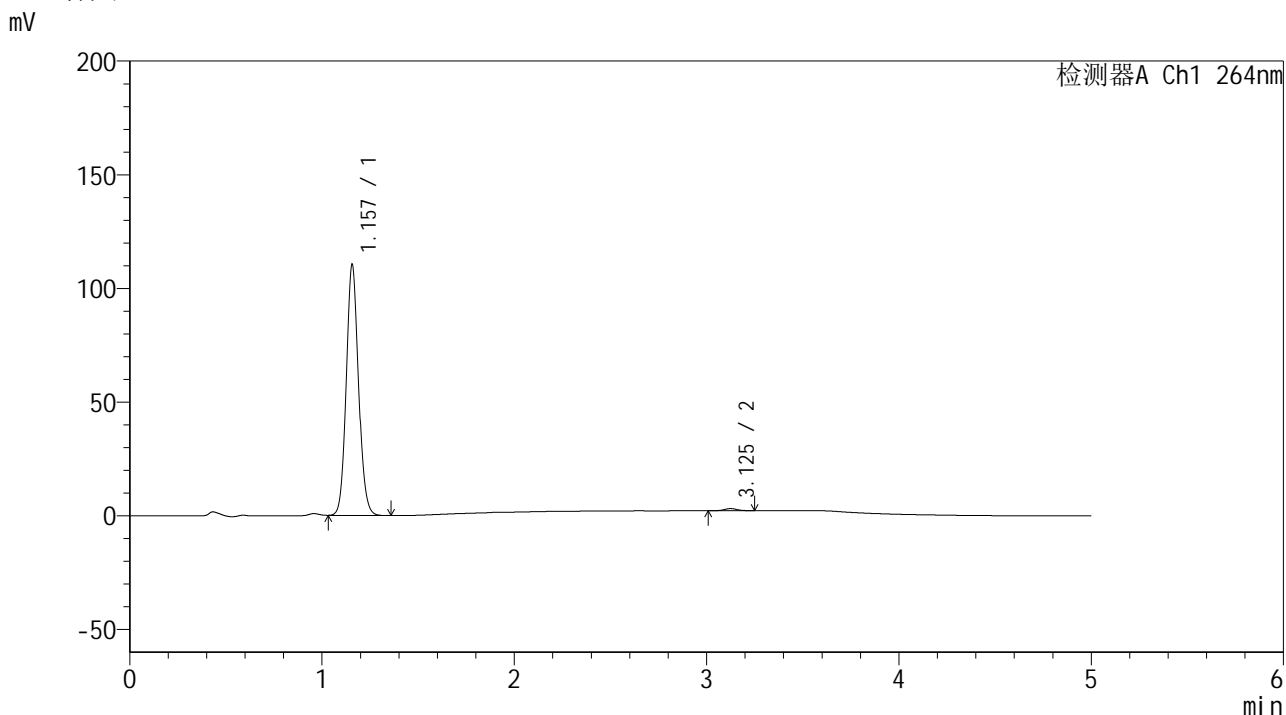
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	483248	109276	99.110	1611	1.098	--
2	3.125	4340	954	0.890	10797	1.025	16.697
总计		487588	110230	100.000			

图78 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1381-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 18:22:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

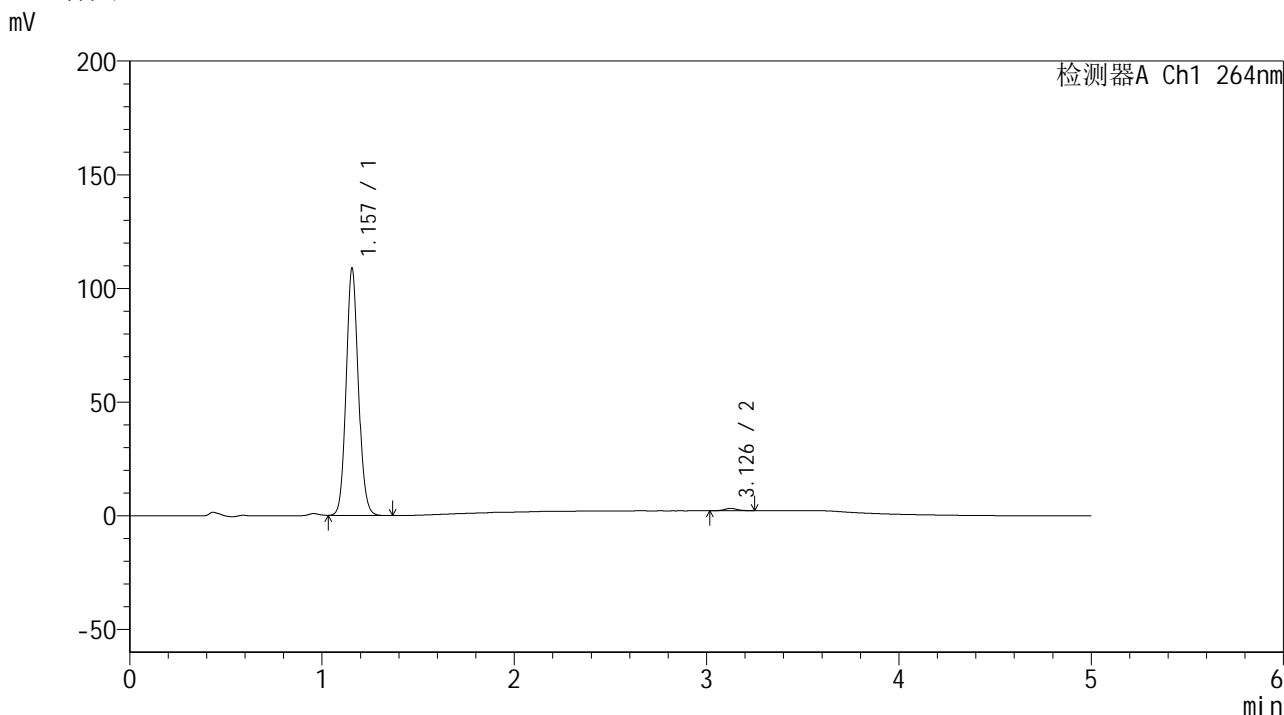
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	485817	109925	99.123	1612	1.098	--
2	3.125	4296	931	0.877	10991	1.027	16.776
总计		490113	110856	100.000			

图79 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821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 - 31-12/10-1382-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 18:27:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

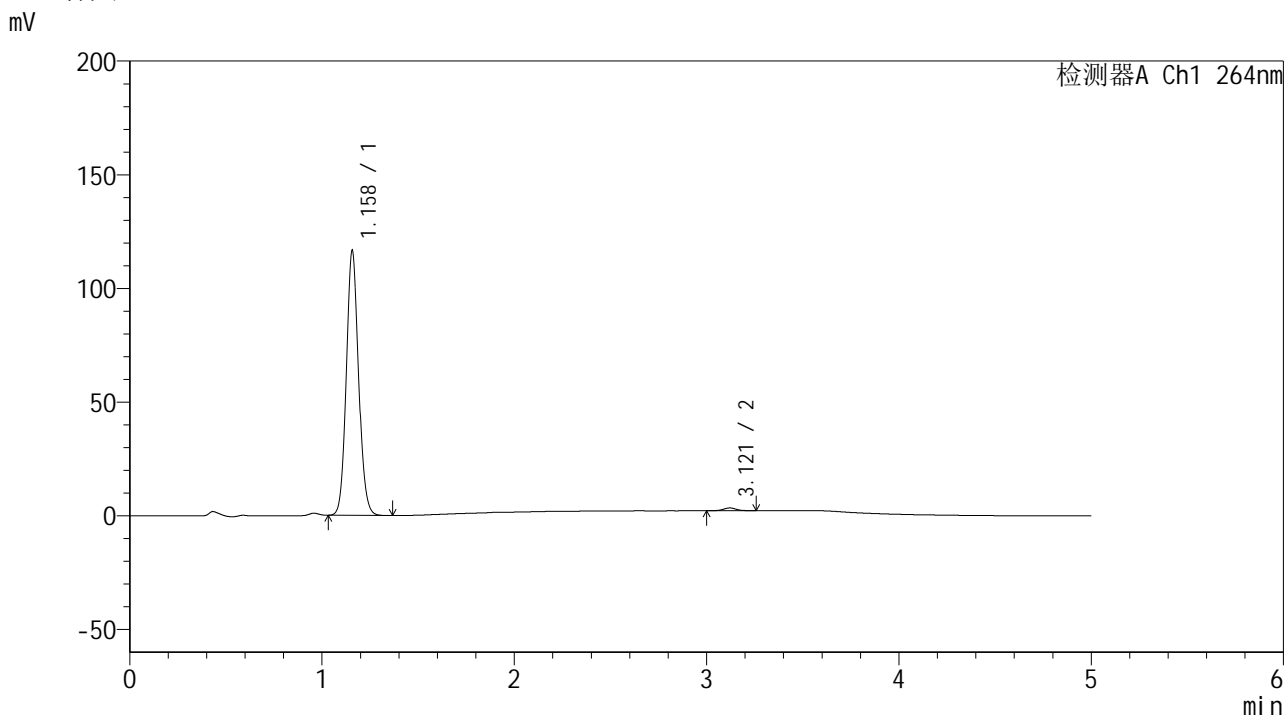
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	478440	108511	99.017	1611	1.097	--
2	3.126	4750	1027	0.983	10890	1.066	16.749
总计		483190	109538	100.000			

图80 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1383-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 18:33:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

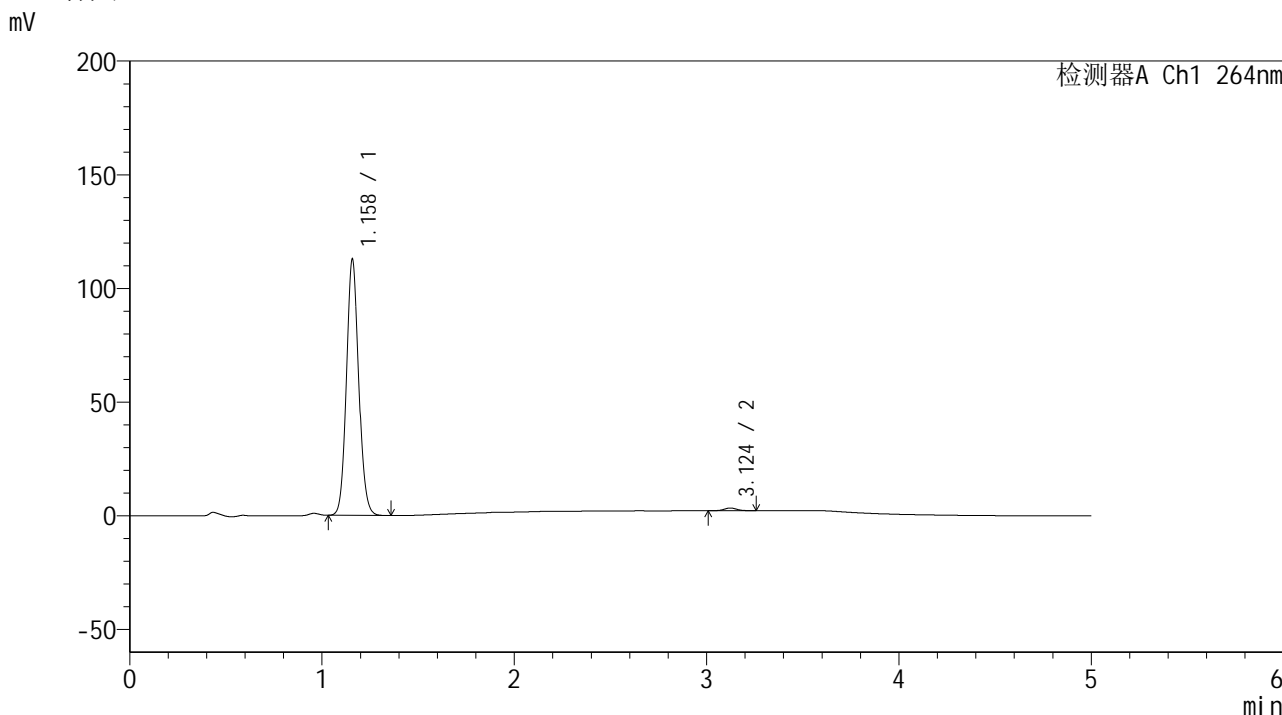
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	513077	115909	98.918	1612	1.097	--
2	3.121	5611	1223	1.082	10911	1.039	16.717
总计		518688	117132	100.000			

图81 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1384-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 18:38:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	497089	111881	98.910	1607	1.096	--
2	3.124	5476	1193	1.090	11023	1.044	16.755
总计		502565	113074	100.000			

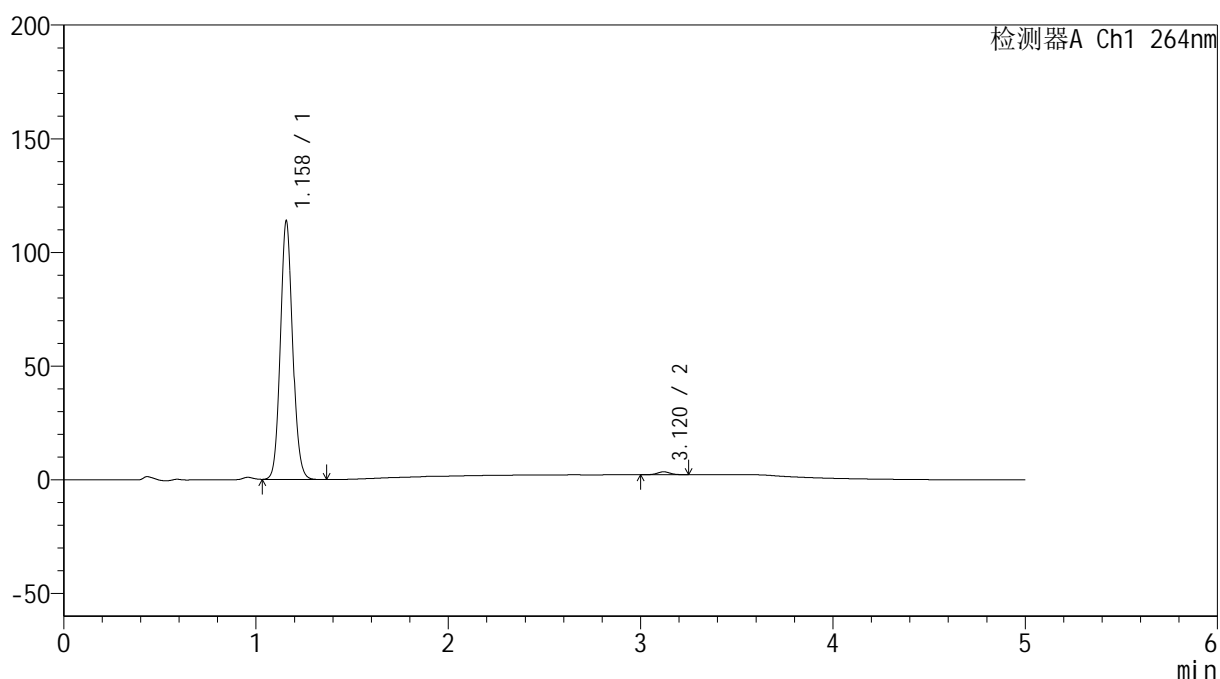
图82 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1385-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 18:44:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

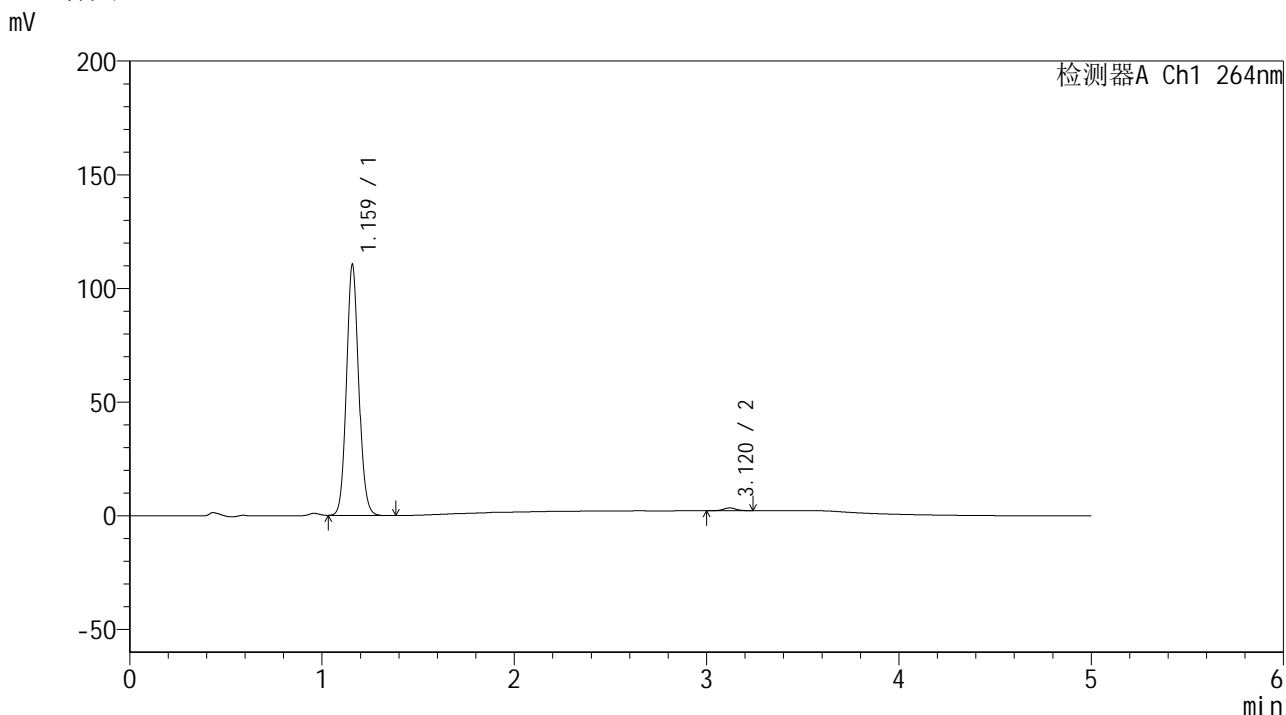
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	501392	113038	98.830	1611	1.096	--
2	3.120	5935	1295	1.170	10852	1.021	16.684
总计		507327	114333	100.000			

图83 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1386-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 18:49:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	486638	109455	98.861	1607	1.096	--
2	3.120	5605	1229	1.139	11074	1.047	16.752
总计		492242	110684	100.000			

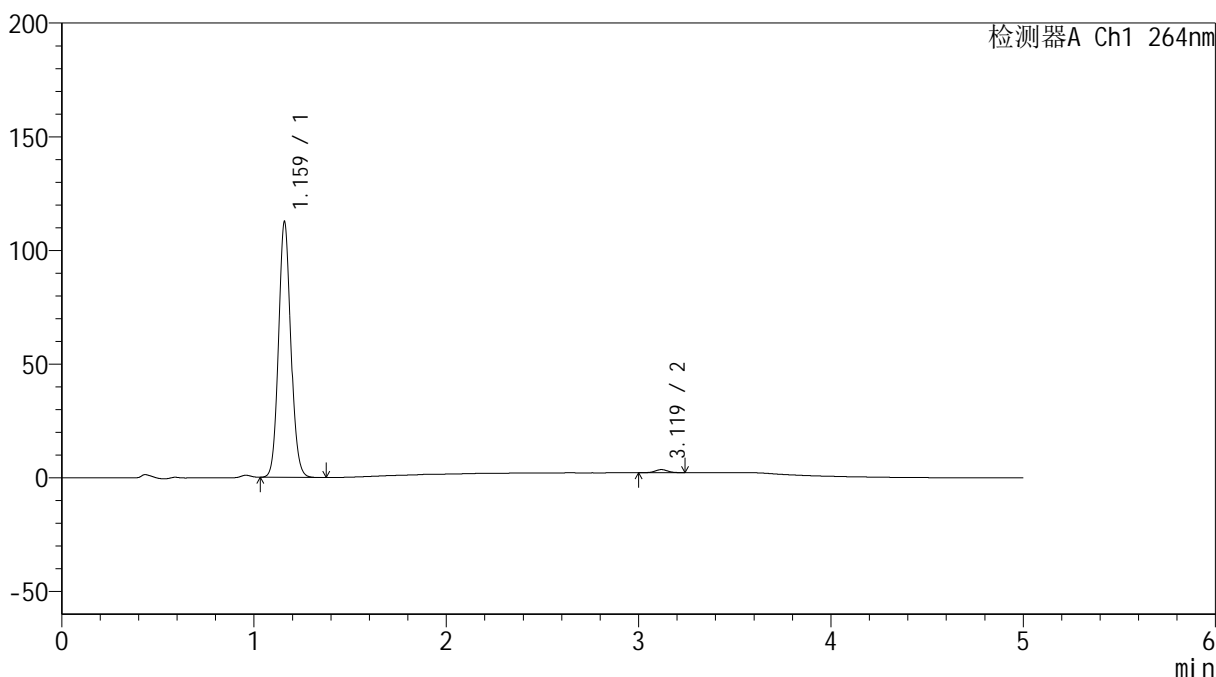
图84 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1387-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 18:54:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

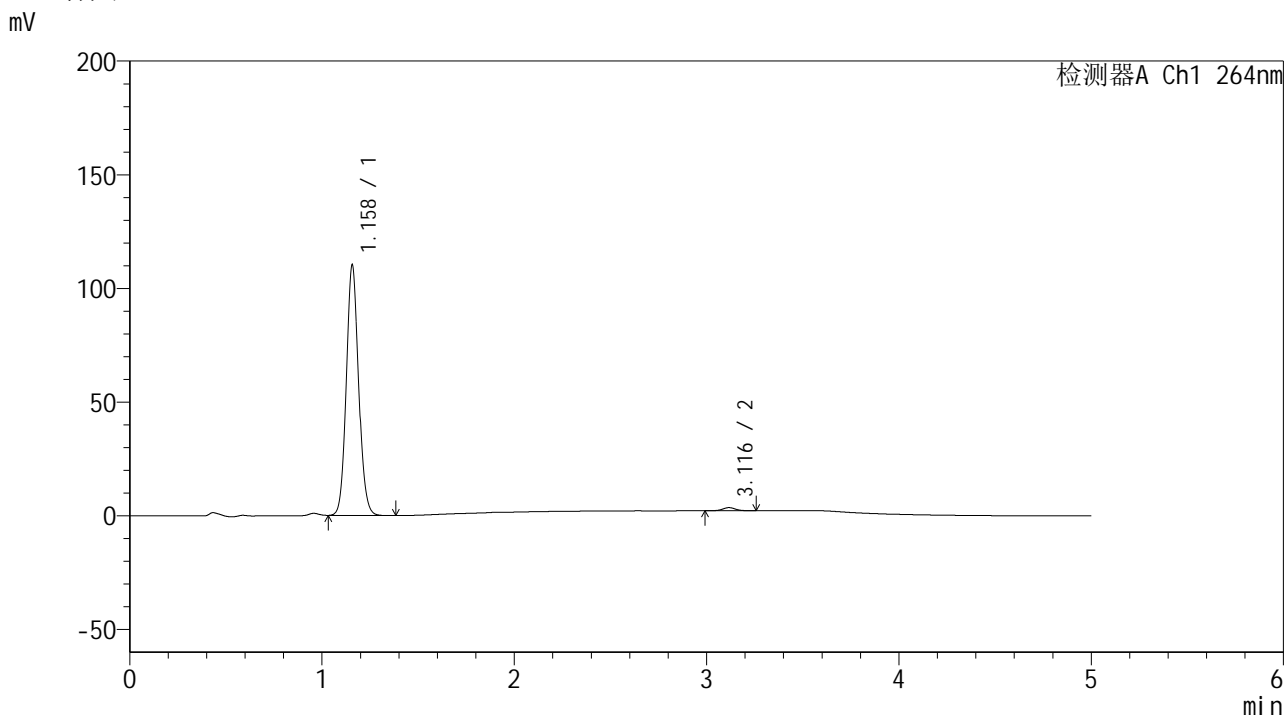
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	496897	111311	98.776	1605	1.095	--
2	3.119	6156	1357	1.224	10973	1.033	16.691
总计		503052	112667	100.000			

图85 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1388-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 19:00:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	487203	109634	98.689	1601	1.096	--
2	3.116	6473	1386	1.311	10642	1.036	16.556
总计		493676	111020	100.000			

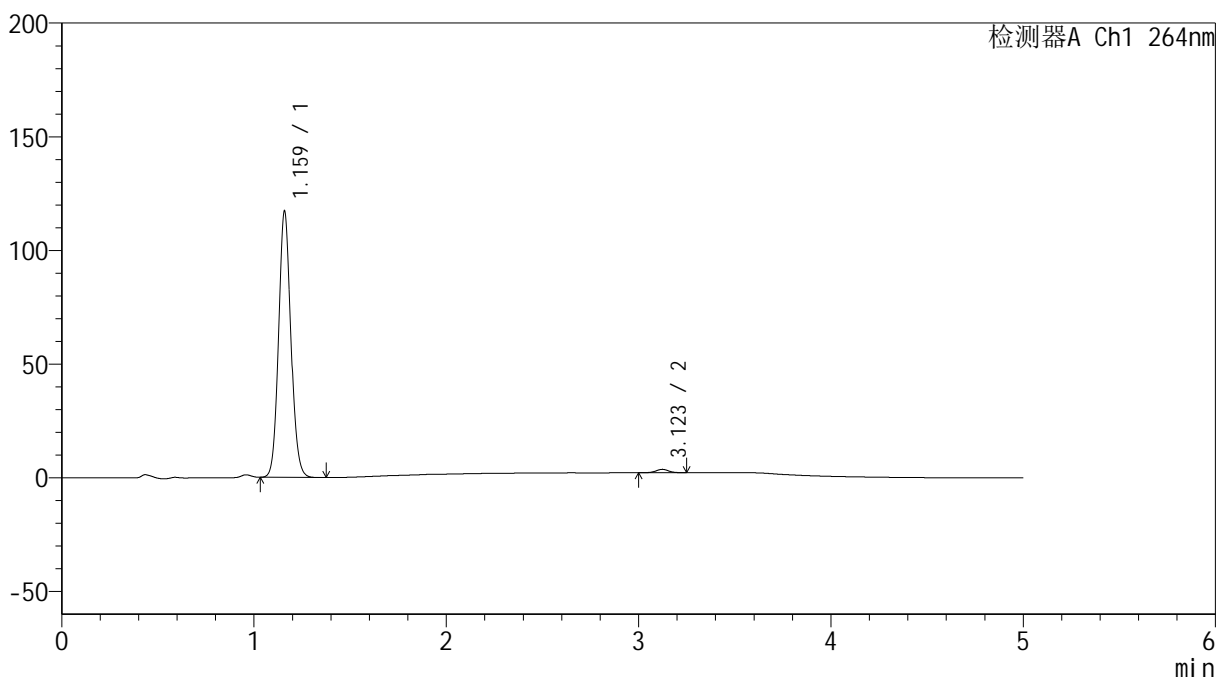
图86 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1389-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 19:05:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

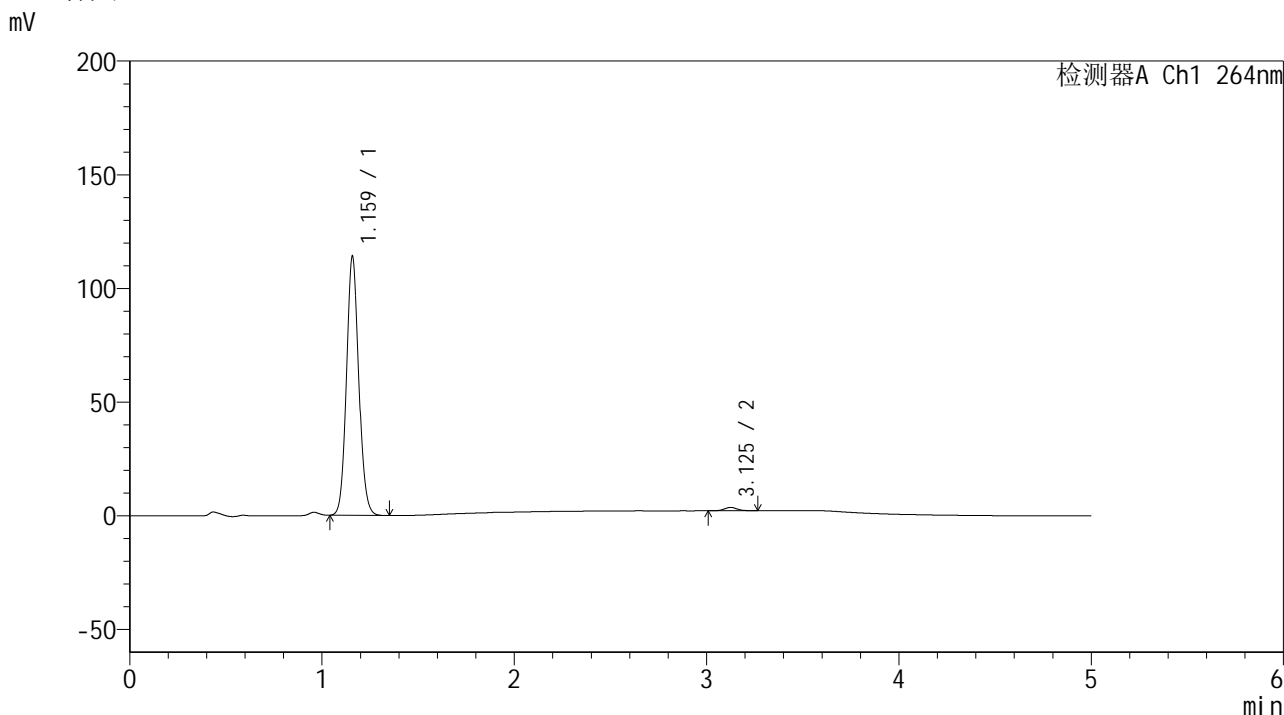
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	517546	115888	98.687	1605	1.096	--
2	3.123	6888	1498	1.313	10807	0.998	16.649
总计		524434	117386	100.000			

图87 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1390-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 19:11:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	503048	112930	98.676	1602	1.096	--
2	3.125	6752	1460	1.324	10802	1.074	16.661
总计		509800	114390	100.000			

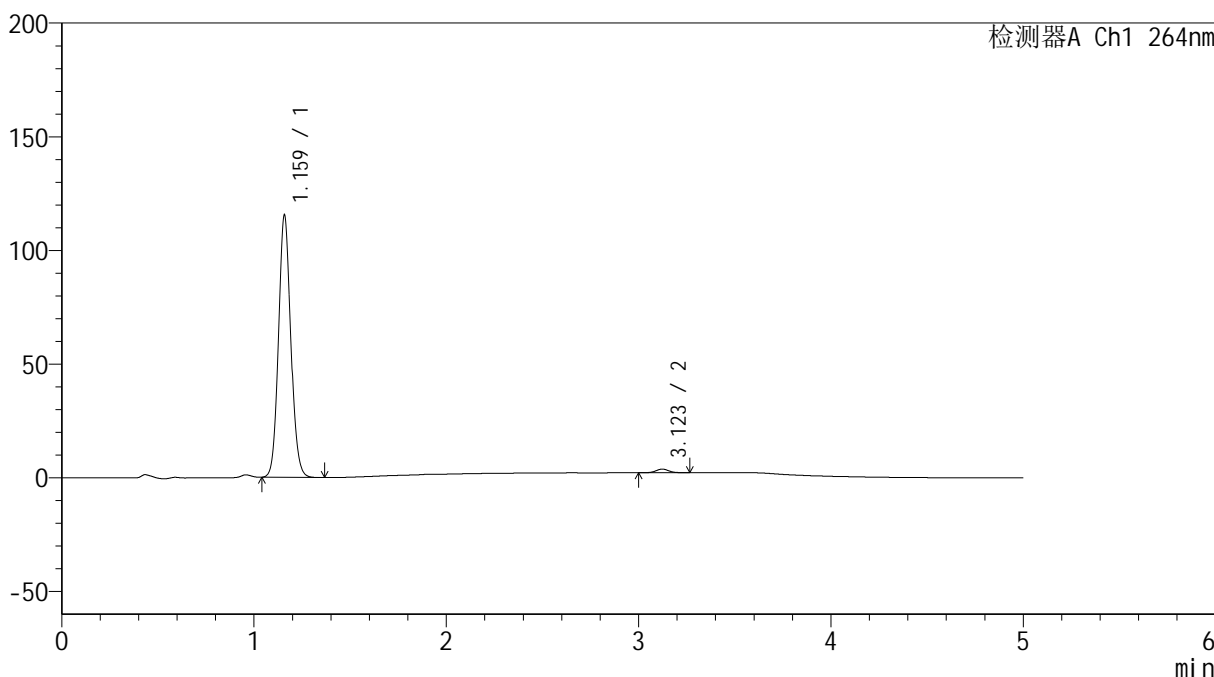
图88 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1391-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 19:16:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

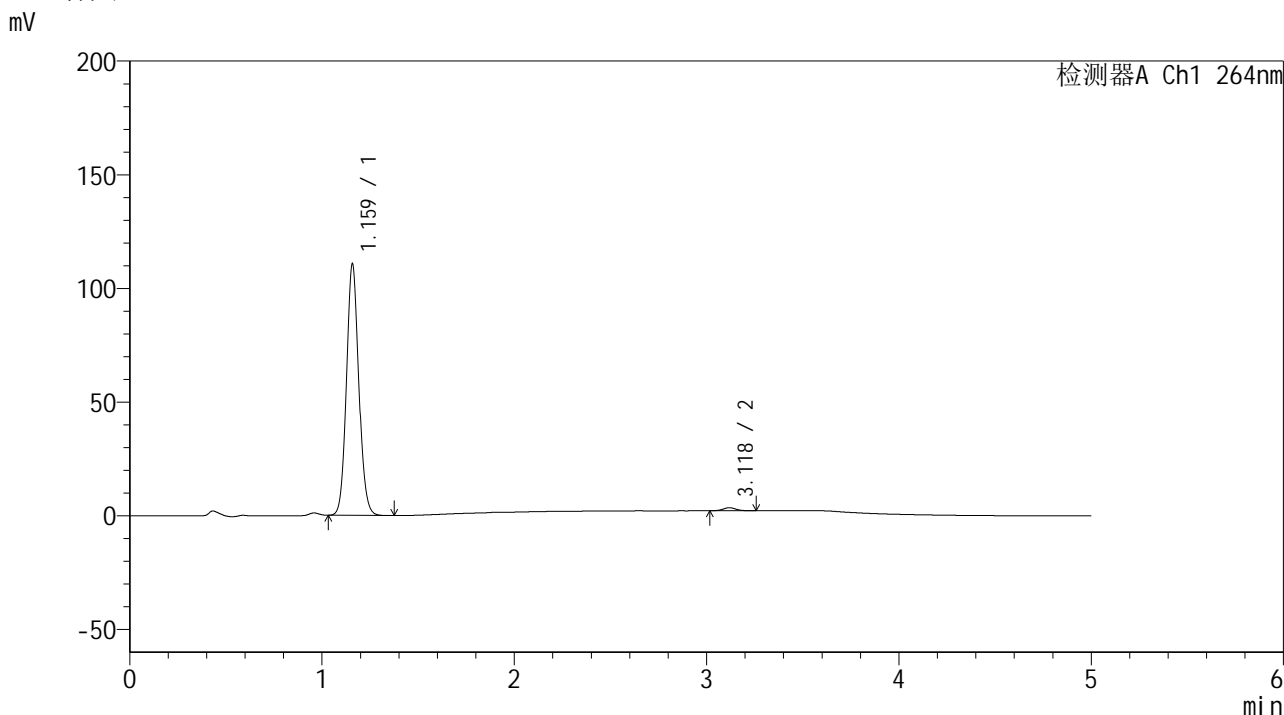
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	509899	114273	98.549	1599	1.095	--
2	3.123	7507	1614	1.451	10694	1.049	16.596
总计		517406	115887	100.000			

图89 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1392-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 19:22:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

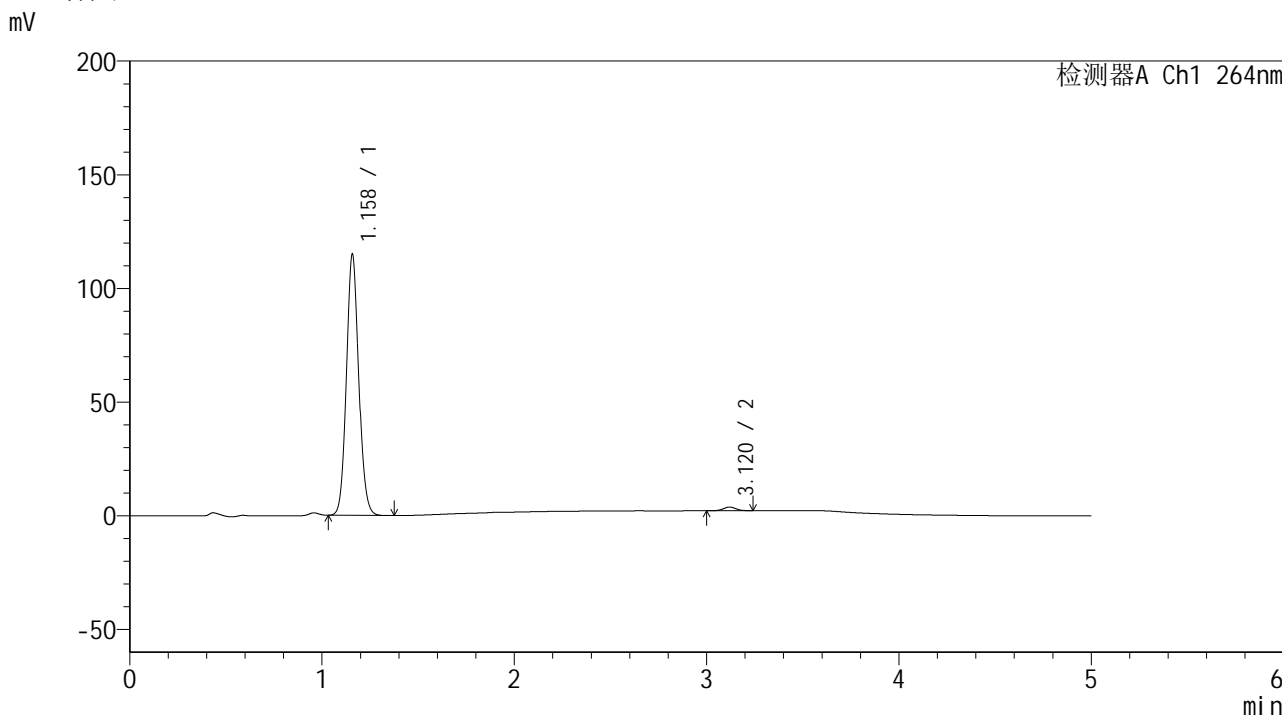
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	489884	109692	98.765	1596	1.095	--
2	3.118	6123	1322	1.235	10609	1.049	16.528
总计		496007	111015	100.000			

图90 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821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 - 31-12/10-1393-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 19:27:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

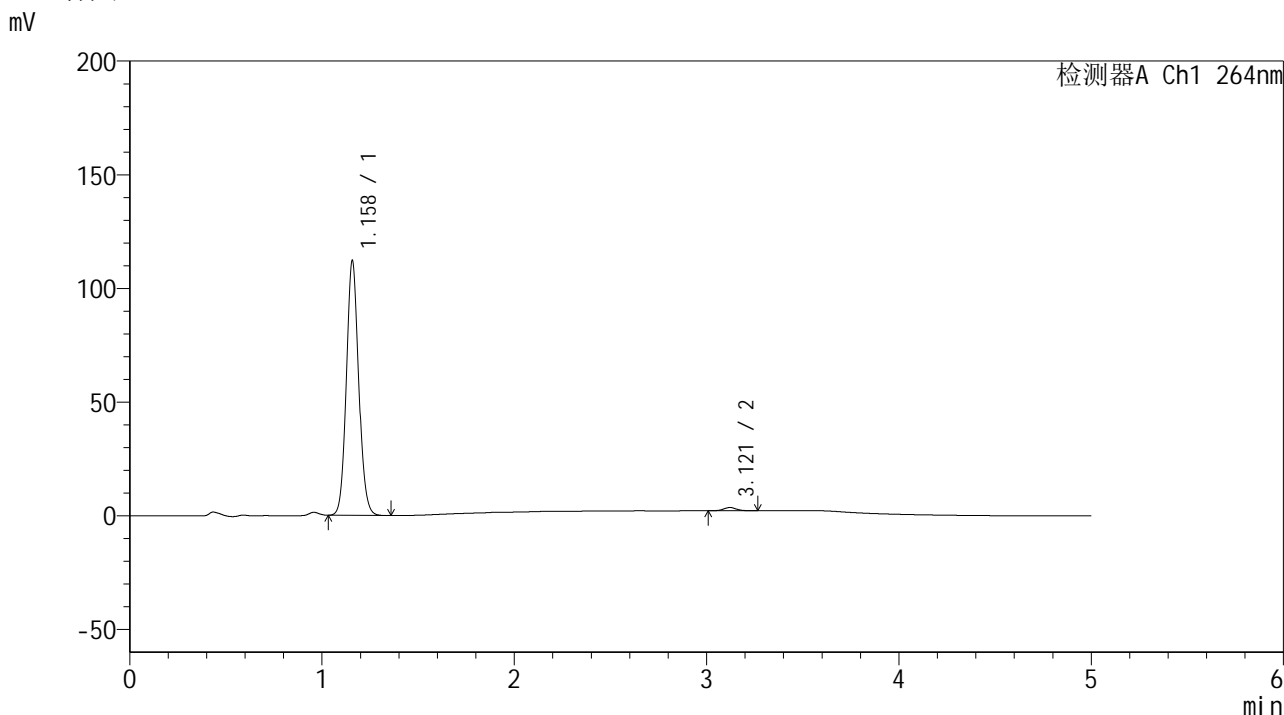
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	508828	113985	98.563	1591	1.094	--
2	3.120	7417	1620	1.437	10818	1.035	16.611
总计		516245	115604	100.000			

图91 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821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 - 31-12/10-1394-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 19:32:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

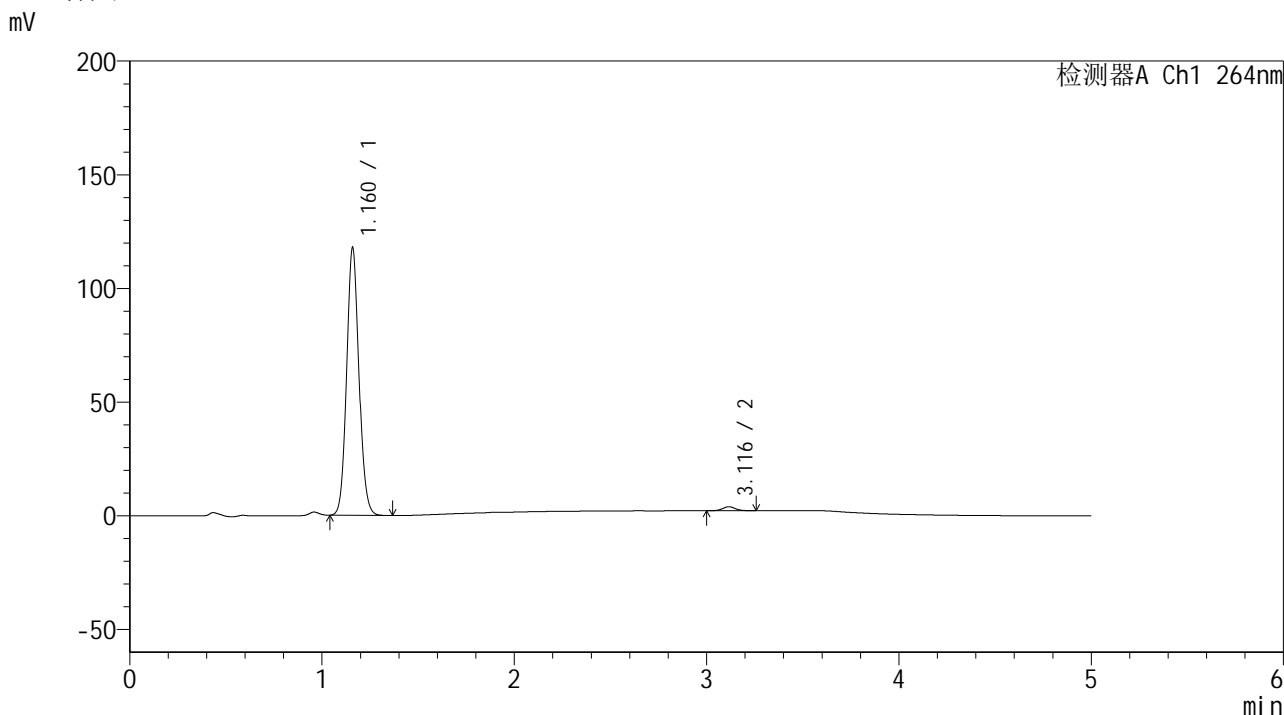
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	496118	111303	98.696	1592	1.094	--
2	3.121	6553	1430	1.304	10706	1.055	16.581
总计		502671	112733	100.000			

图92 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821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 - 31-12/10-1395-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 19:38:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:52:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	521421	116731	98.470	1598	1.093	--
2	3.116	8101	1753	1.530	10731	1.052	16.553
总计		529522	118484	100.000			

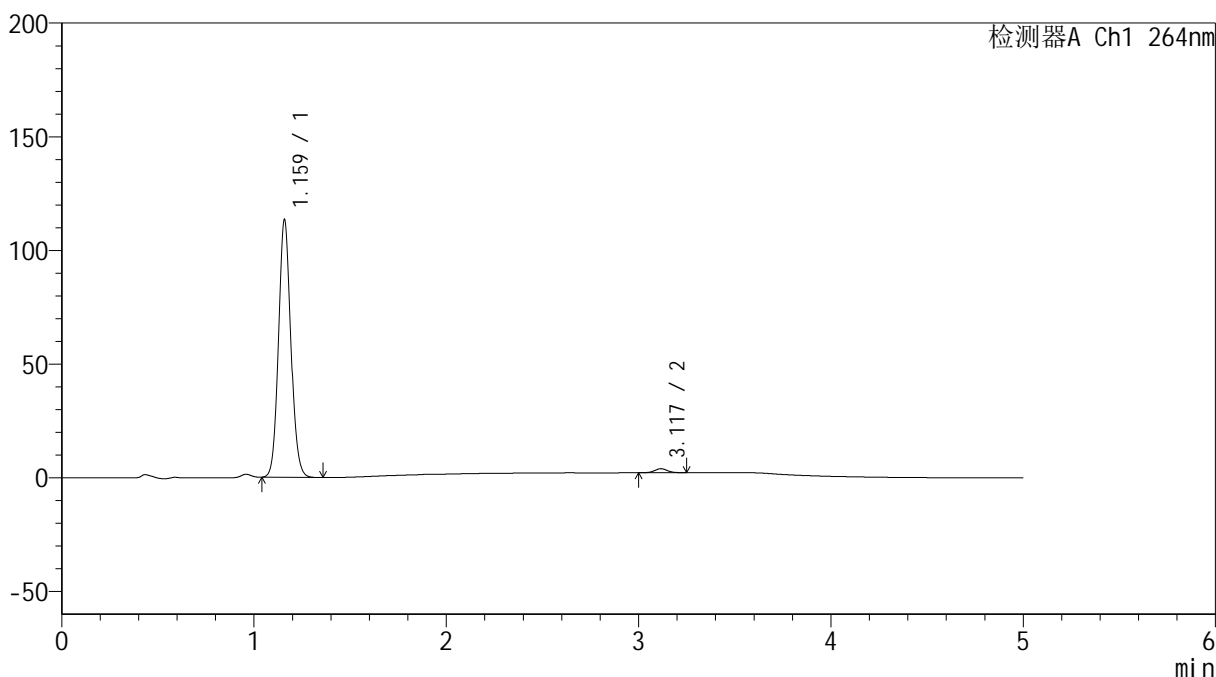
图93 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1396-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 19:43:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

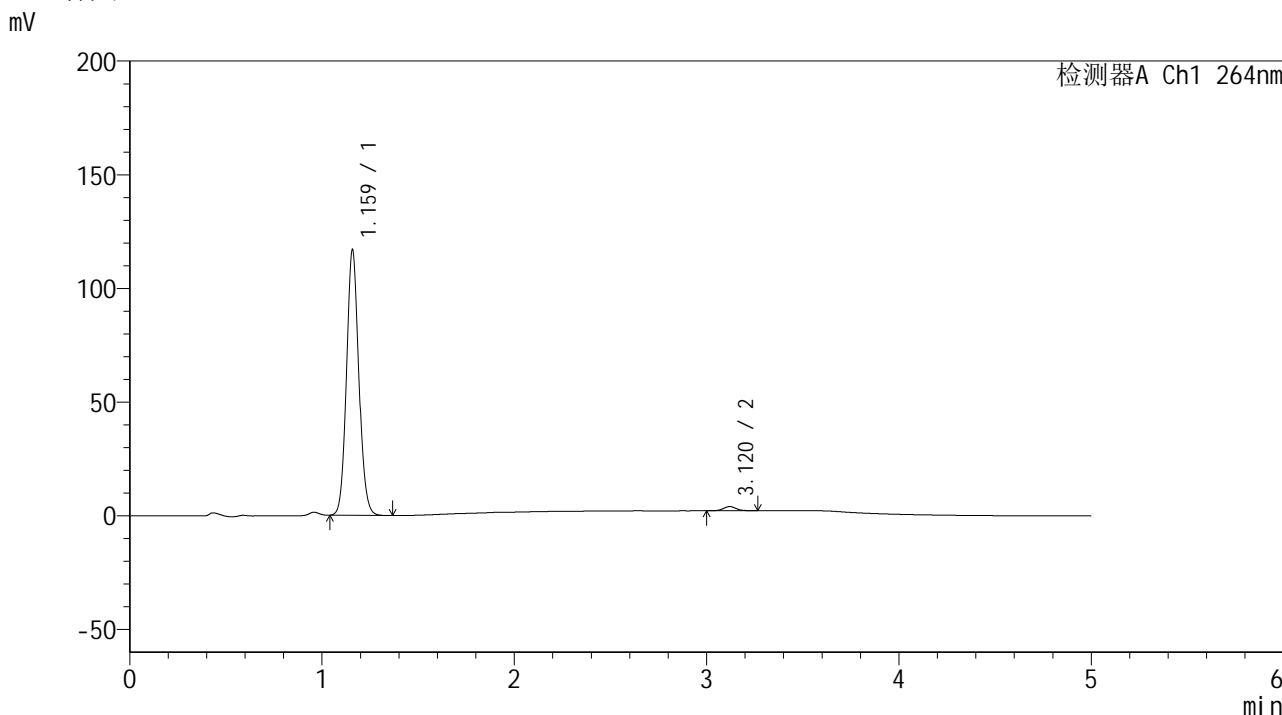
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	502623	112194	98.394	1592	1.094	--
2	3.117	8205	1767	1.606	10643	1.043	16.517
总计		510828	113961	100.000			

图94 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1397-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 19:49:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

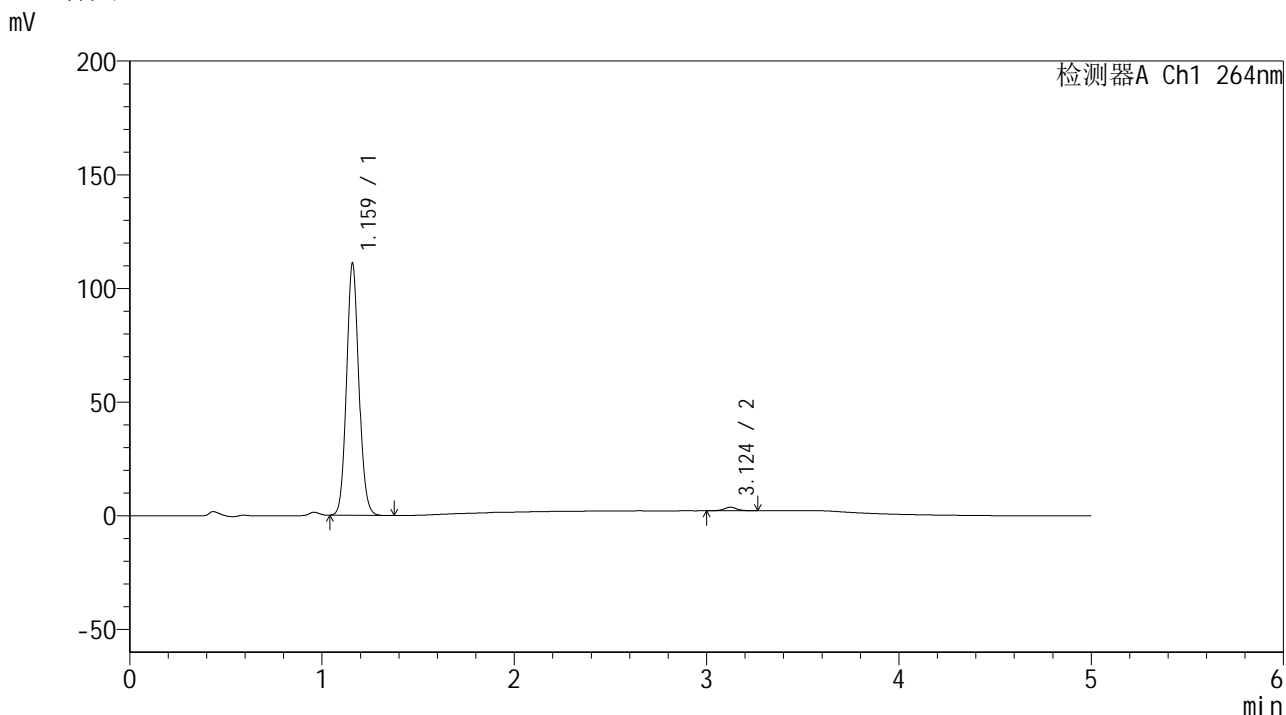
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	516959	115601	98.382	1594	1.093	--
2	3.120	8502	1844	1.618	10678	1.042	16.559
总计		525460	117445	100.000			

图95 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1398-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 19:54:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

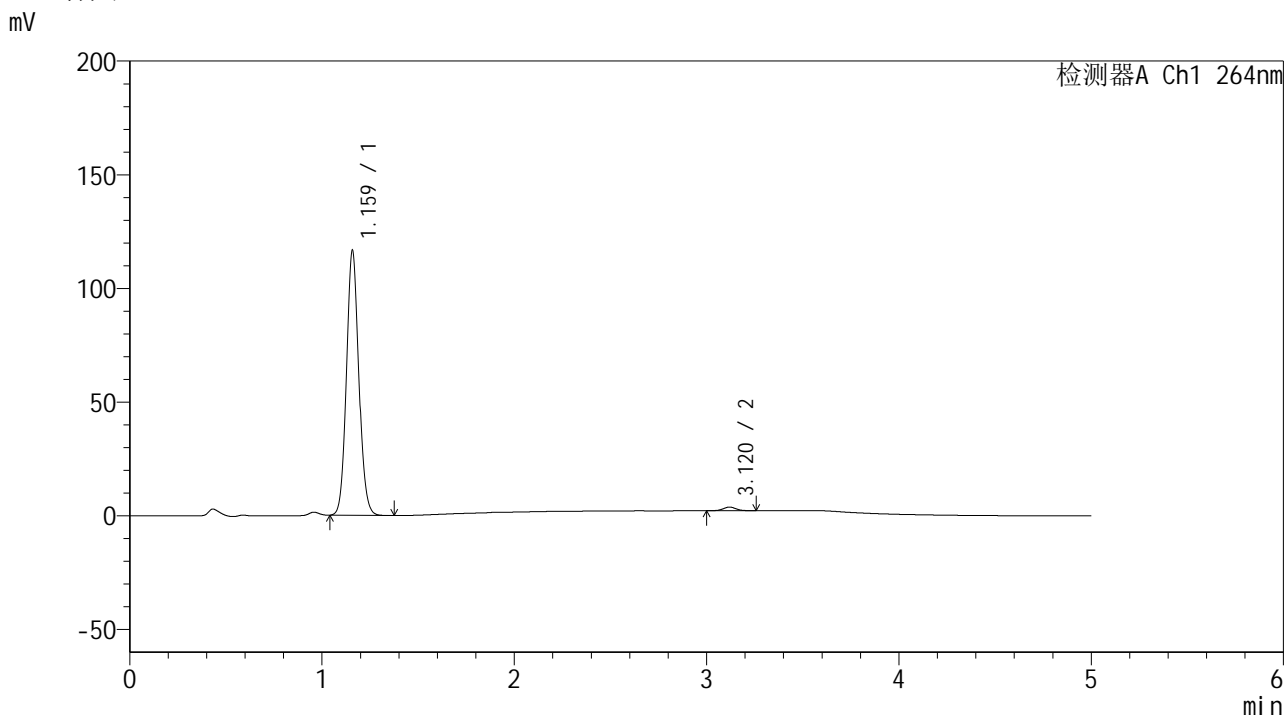
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	491500	109703	98.586	1591	1.092	--
2	3.124	7052	1519	1.414	10810	1.024	16.621
总计		498551	111222	100.000			

图96 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821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 - 31-12/10-1399-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 19:59:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

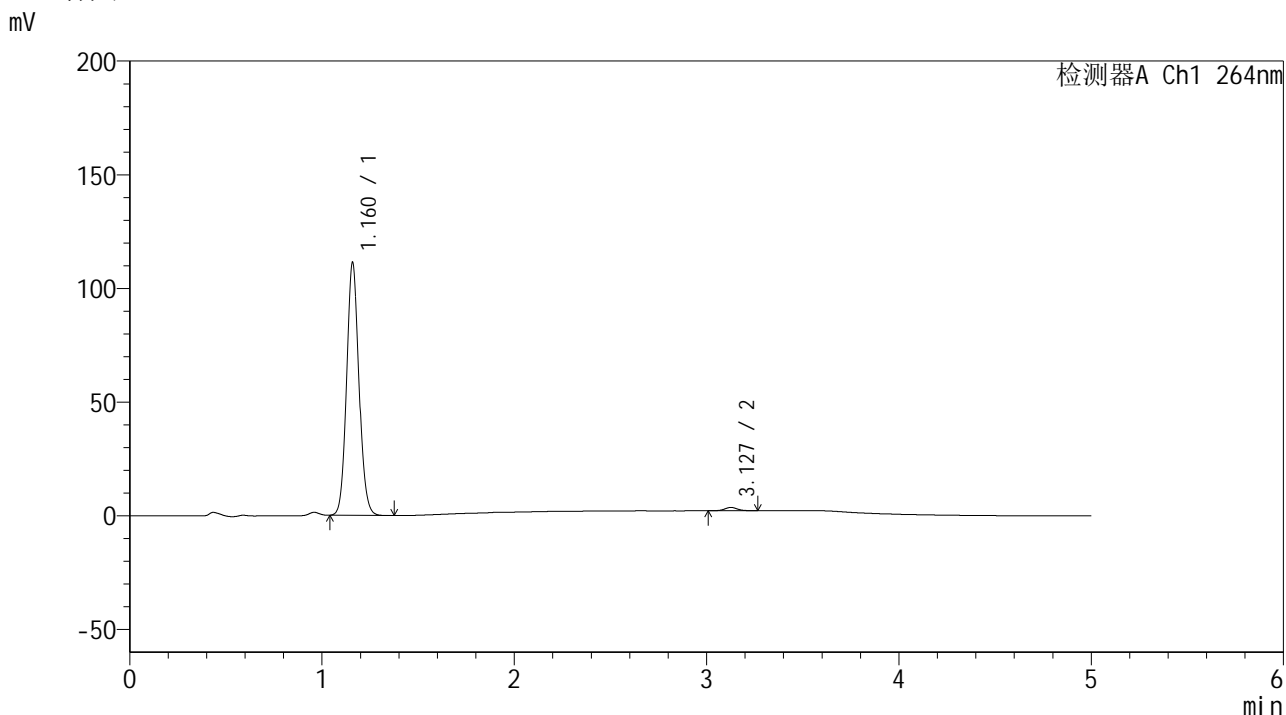
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	516916	115432	98.590	1587	1.093	--
2	3.120	7394	1604	1.410	10741	1.031	16.563
总计		524310	117036	100.000			

图97 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821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 - 31-12/10-1400-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 20:05:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

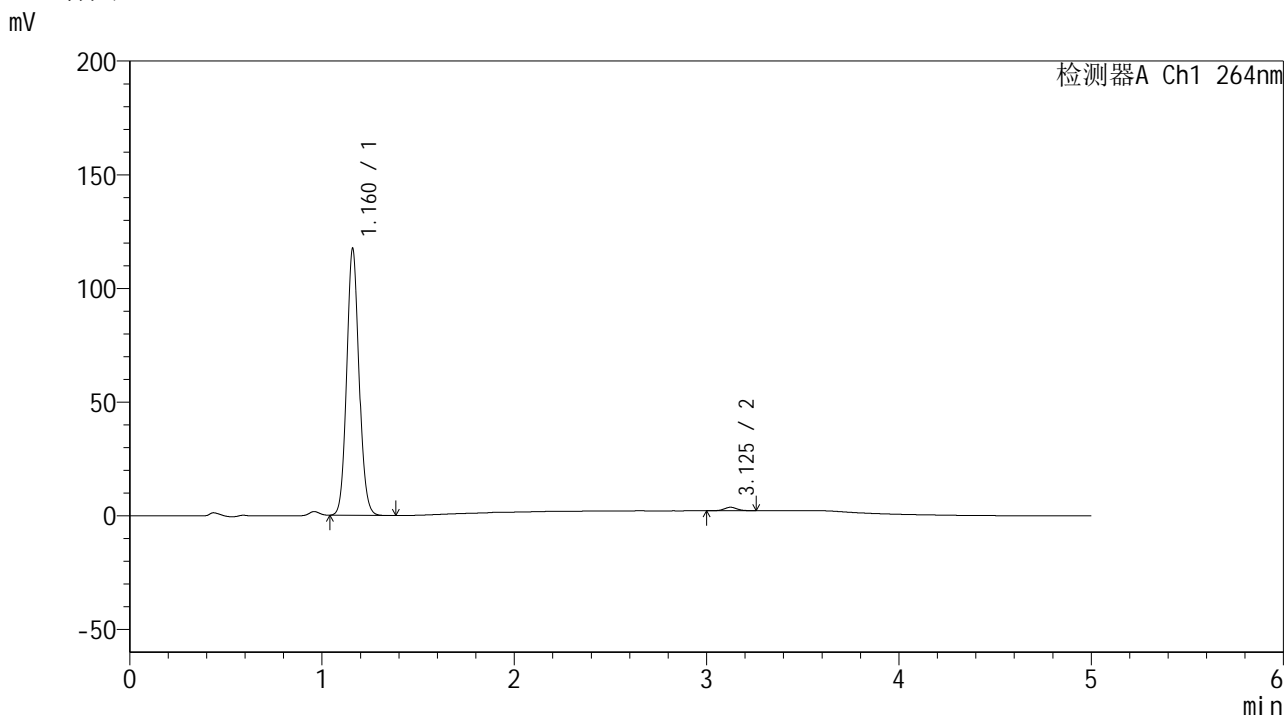
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	493442	110243	98.672	1591	1.092	--
2	3.127	6640	1446	1.328	10902	1.038	16.668
总计		500081	111689	100.000			

图98 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1401-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 20:10:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

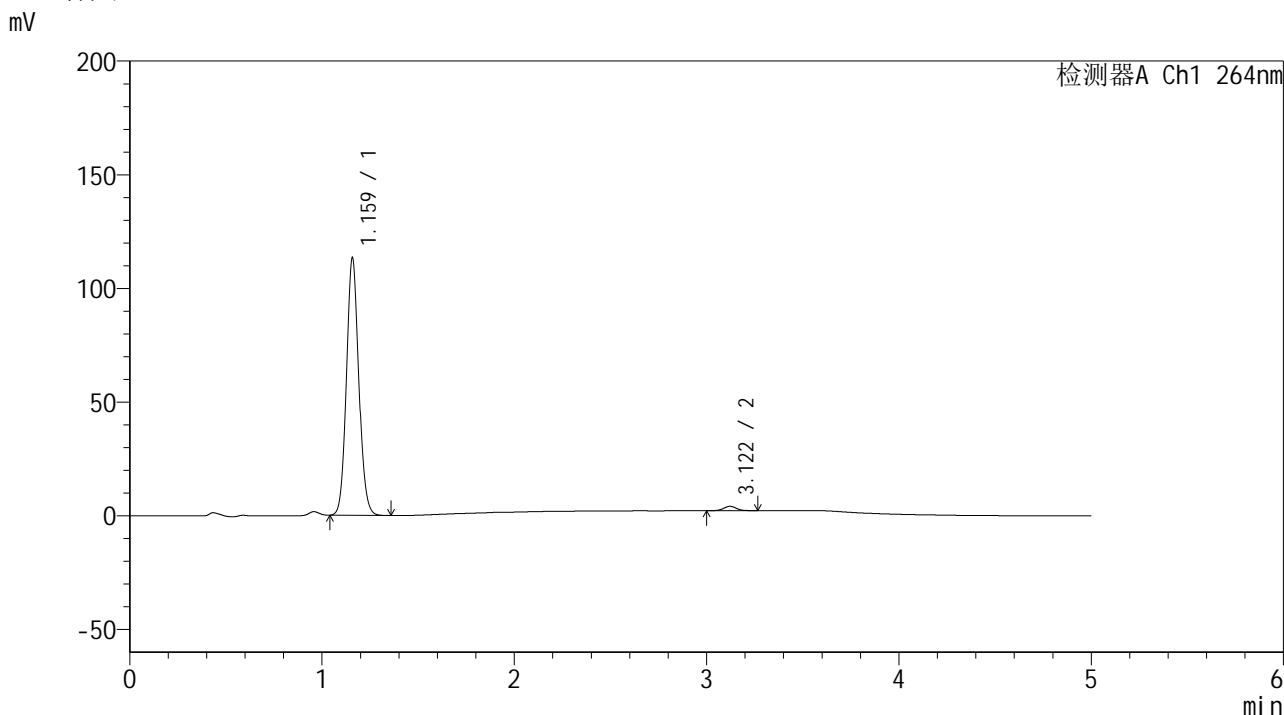
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	520541	116537	98.678	1590	1.092	--
2	3.125	6971	1519	1.322	10896	1.034	16.641
总计		527512	118056	100.000			

图99 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1402-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 20:16:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	502173	112258	98.244	1588	1.094	--
2	3.122	8978	1937	1.756	10635	1.035	16.541
总计		511151	114195	100.000			

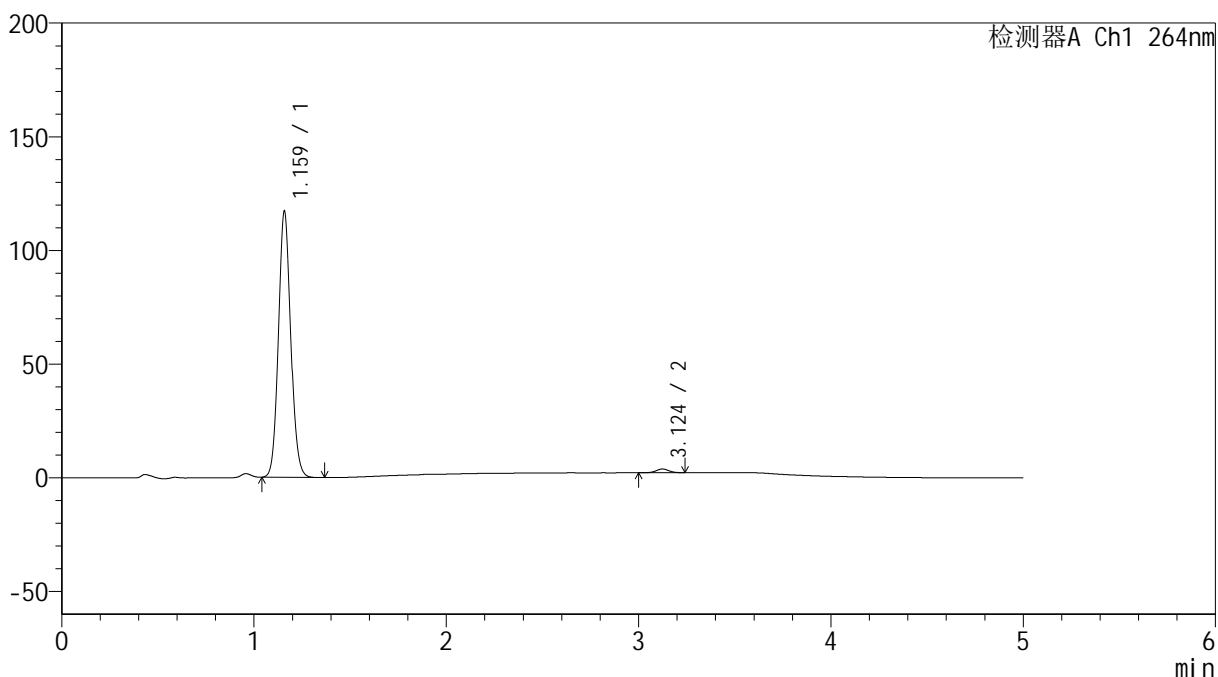
图100 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1403-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 20:21:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.159	518529	116104	98.574	1590	1.094	--
2	3.124	7500	1635	1.426	10804	1.044	16.624
总计		526029	117740	100.000			

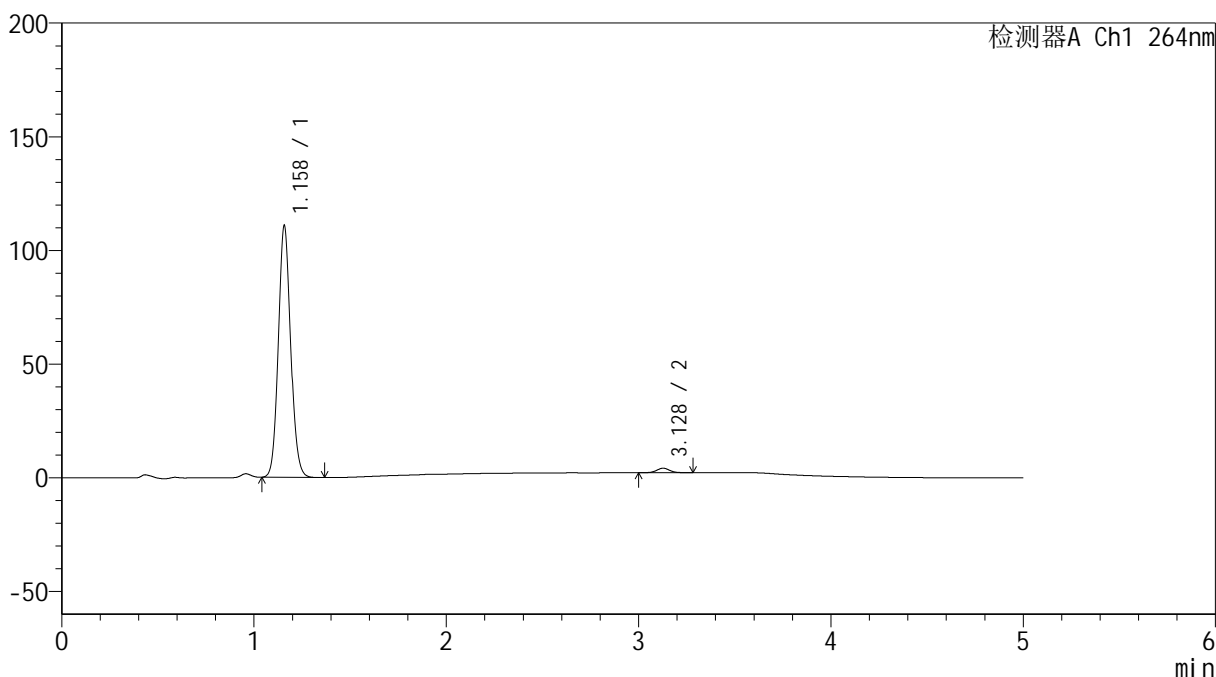
图101 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1404-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 20:26:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

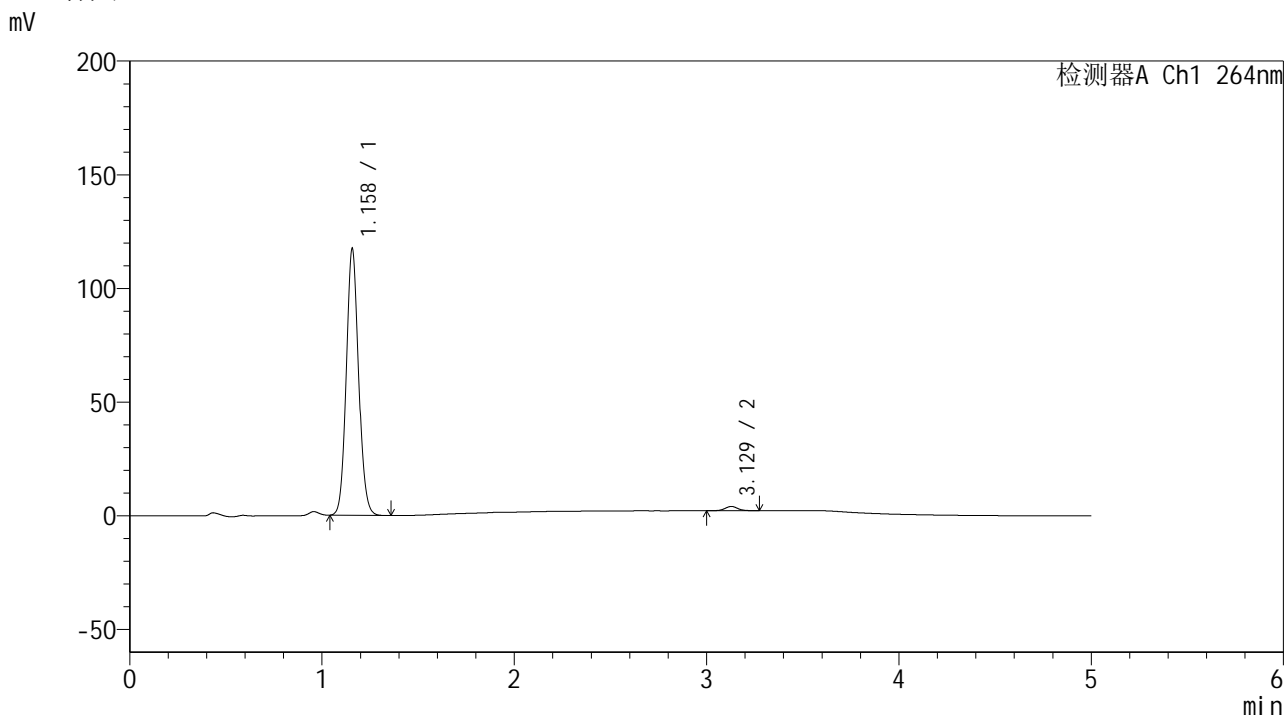
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	490862	110114	98.134	1590	1.095	--
2	3.128	9332	1993	1.866	10599	1.037	16.571
总计		500195	112106	100.000			

图102 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1405-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 20:32:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

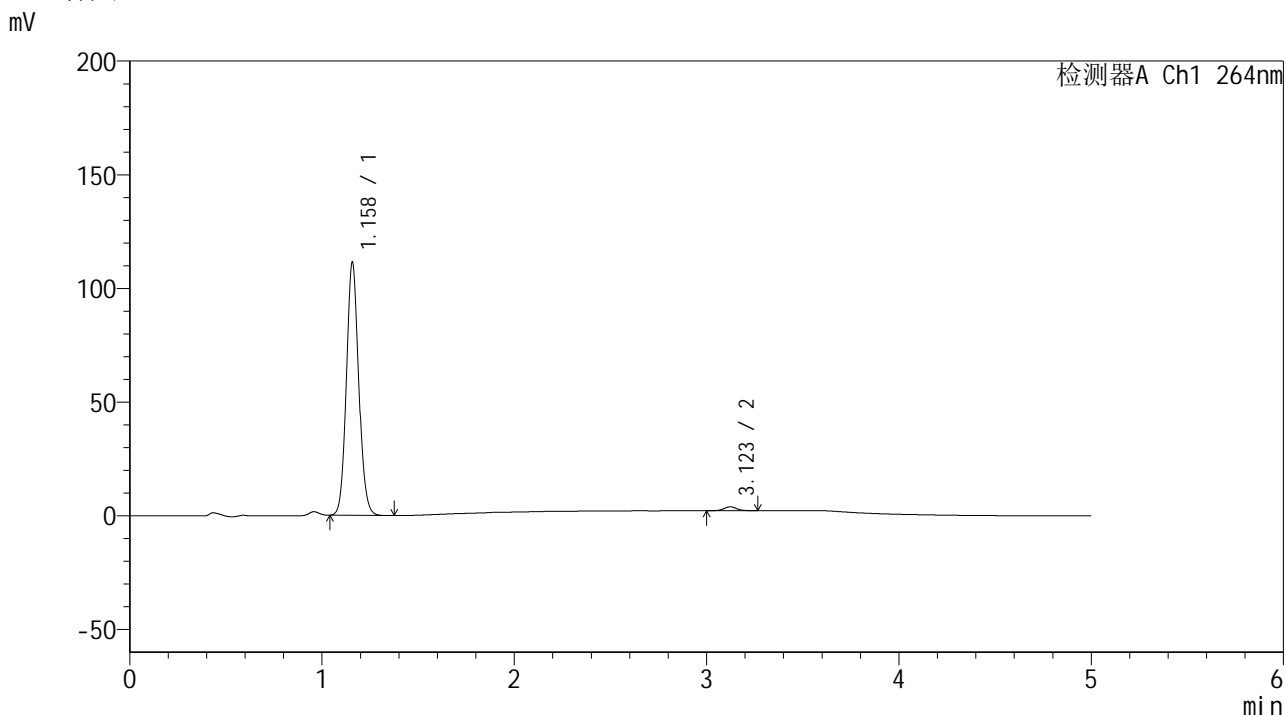
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	519129	116702	98.347	1592	1.094	--
2	3.129	8723	1883	1.653	10849	1.032	16.687
总计		527852	118586	100.000			

图103 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1406-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 20:37:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	493176	110526	98.458	1591	1.095	--
2	3.123	7723	1675	1.542	10733	1.041	16.596
总计		500899	112201	100.000			

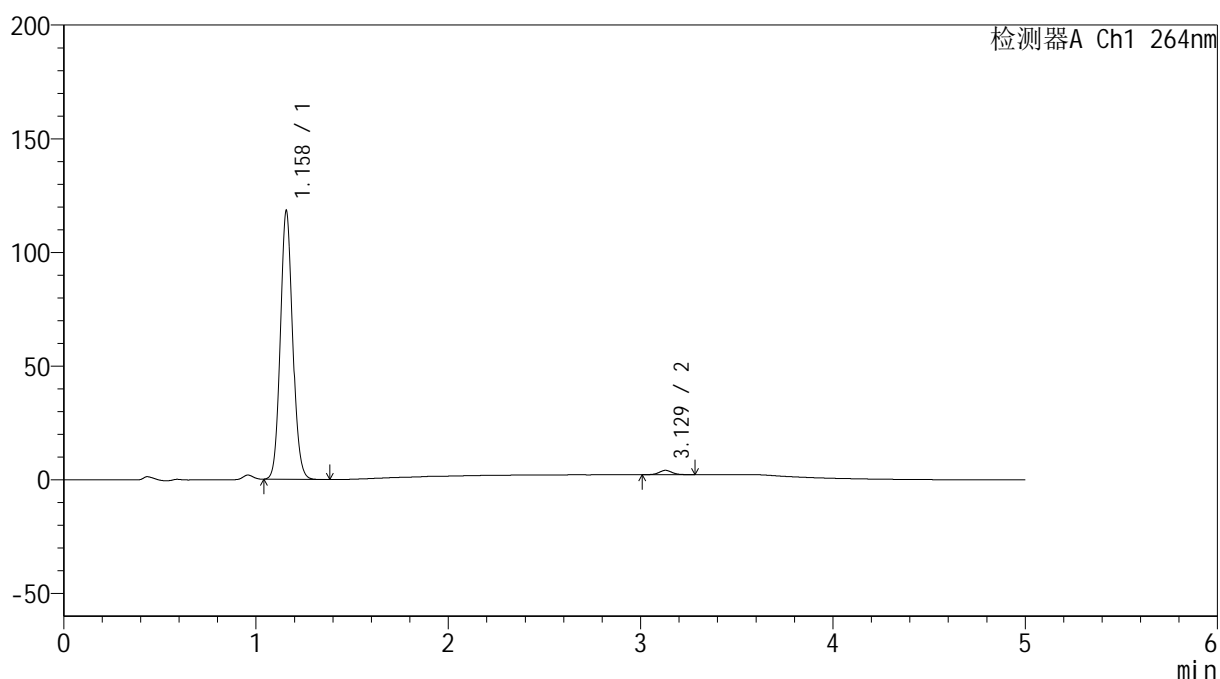
图104 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1407-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 20:43:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

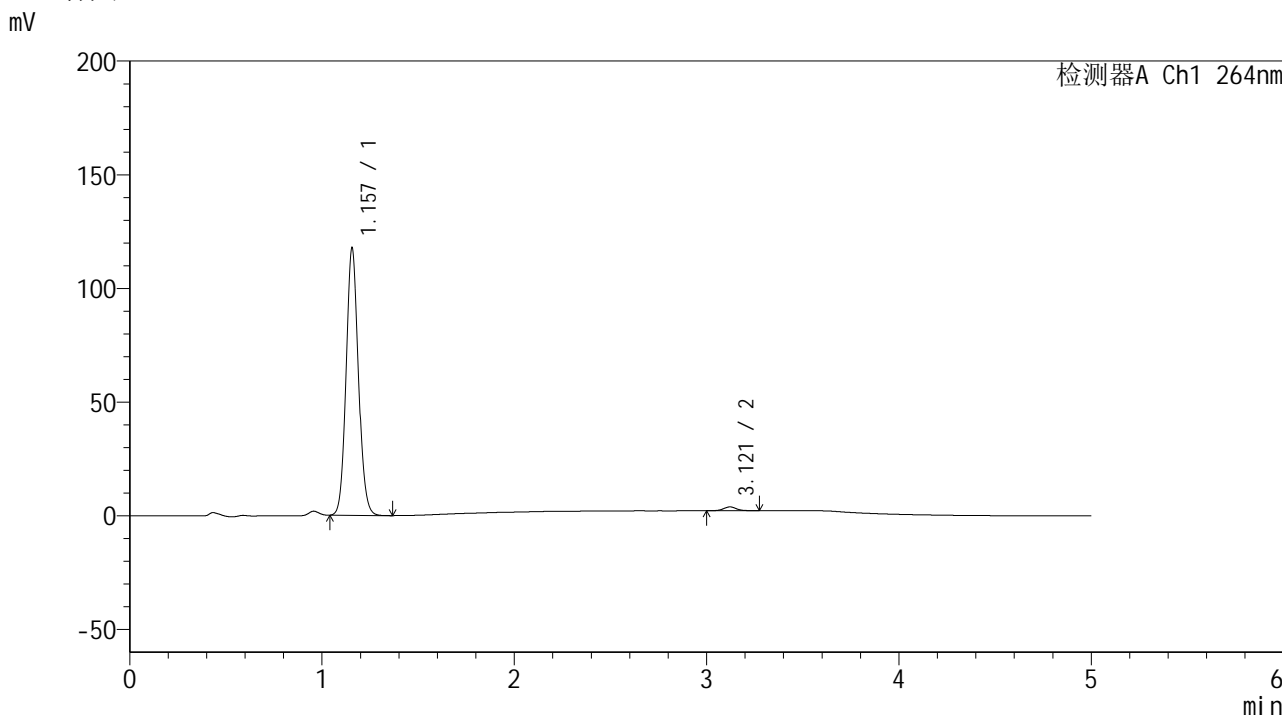
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	522967	117389	98.318	1592	1.095	--
2	3.129	8948	1919	1.682	10667	1.058	16.614
总计		531915	119308	100.000			

图105 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024082821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 - 31-12/10-1408-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 20:48:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

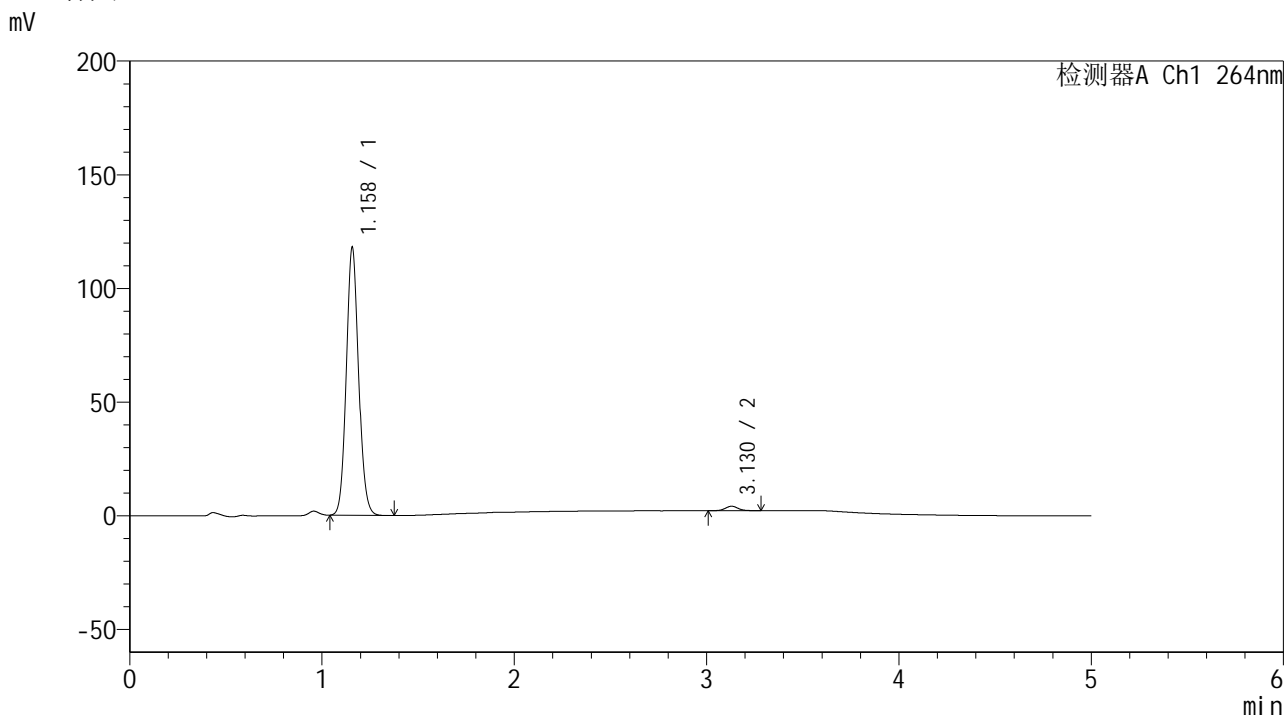
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	519964	117347	98.515	1590	1.094	--
2	3.121	7838	1692	1.485	10784	1.056	16.630
总计		527803	119039	100.000			

图106 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1409-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 20:54:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

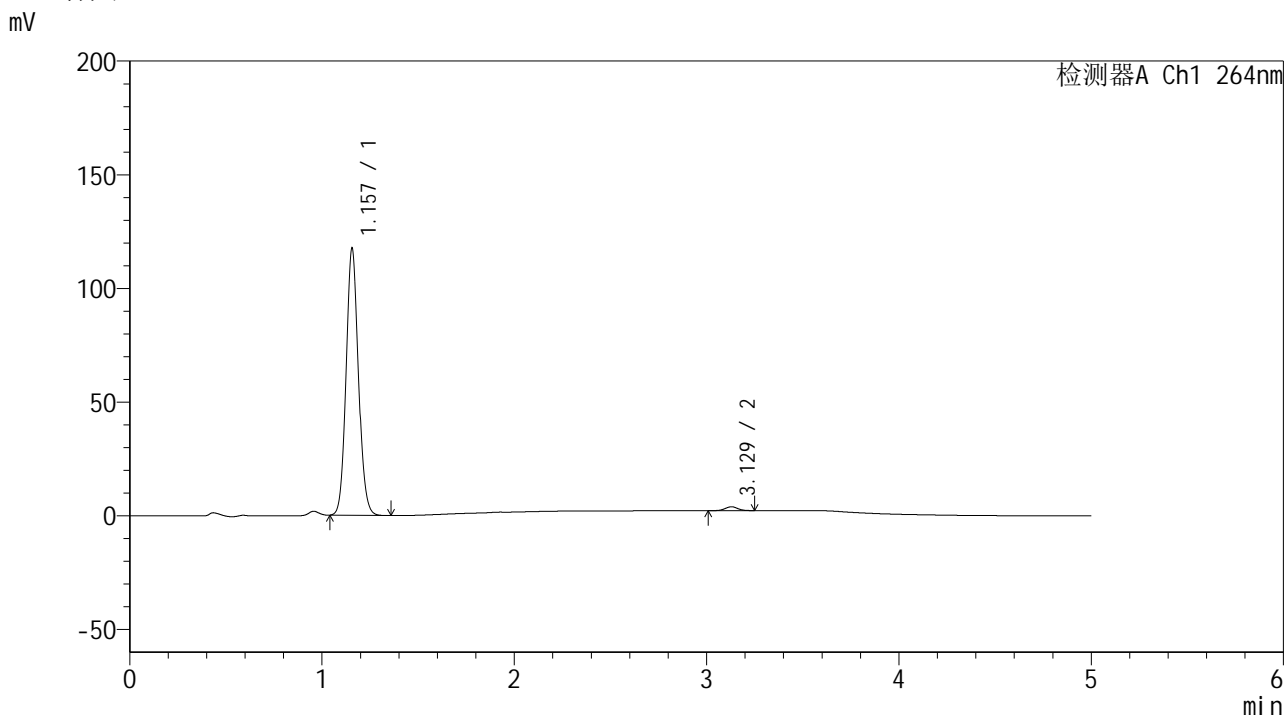
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	521799	117253	98.307	1592	1.095	--
2	3.130	8987	1959	1.693	10778	1.059	16.667
总计		530786	119212	100.000			

图107 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1410-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 20:59:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

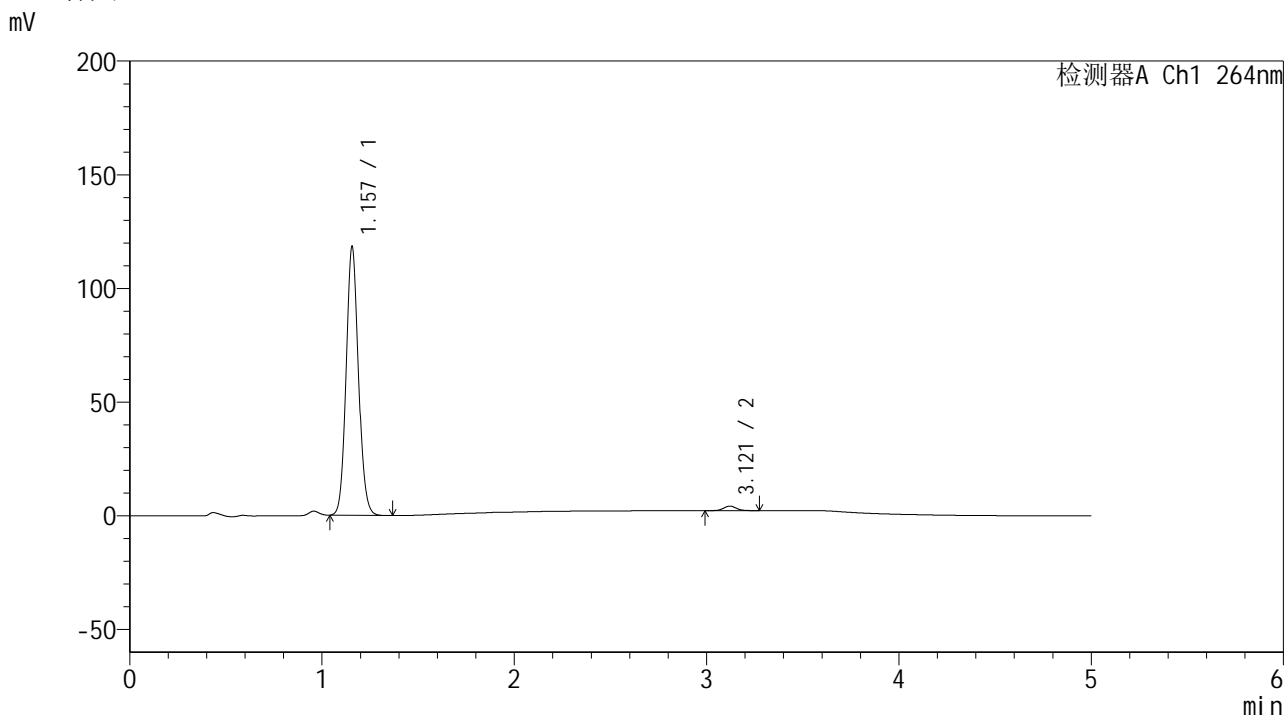
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	519671	117193	98.512	1589	1.095	--
2	3.129	7849	1715	1.488	10749	1.033	16.658
总计		527520	118908	100.000			

图108 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1411-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 21:04:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

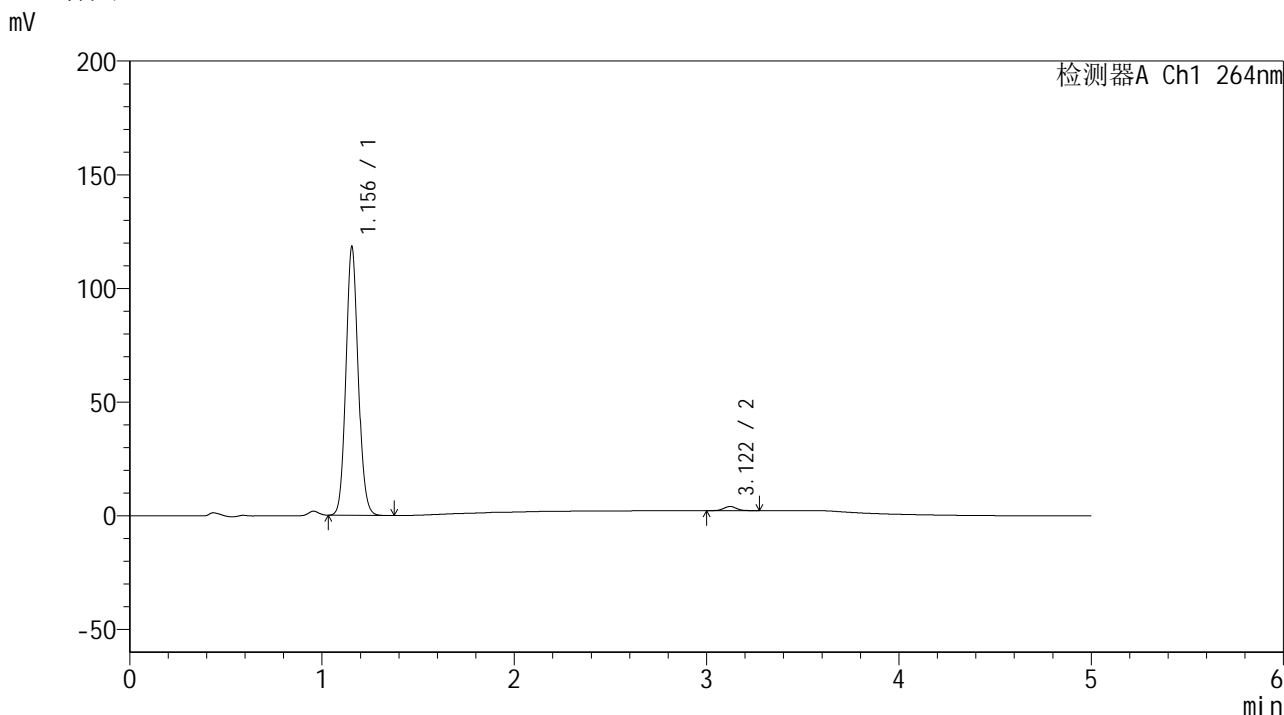
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.157	522967	117923	98.218	1588	1.096	--
2	3.121	9486	2026	1.782	10630	1.028	16.562
总计		532453	119950	100.000			

图109 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1412-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 21:10:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

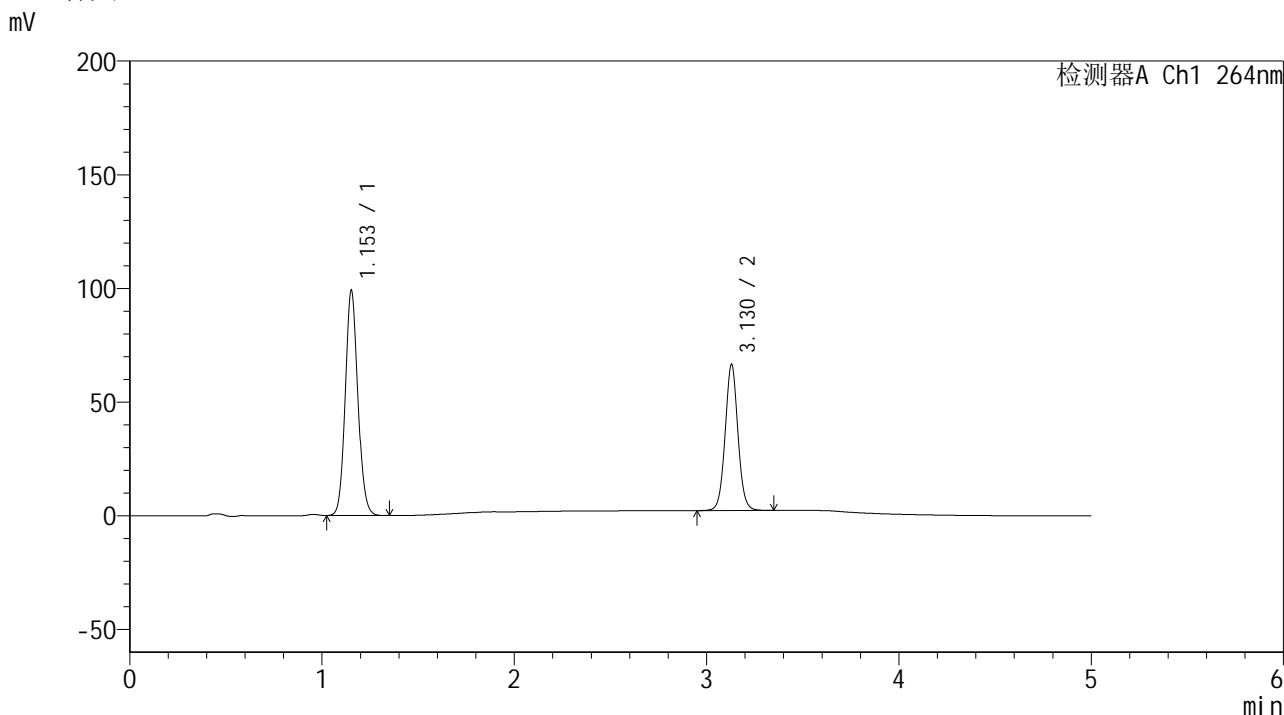
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.156	522096	118115	98.392	1593	1.096	--
2	3.122	8534	1849	1.608	10654	1.040	16.603
总计		530630	119964	100.000			

图110 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1413-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 21:15:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

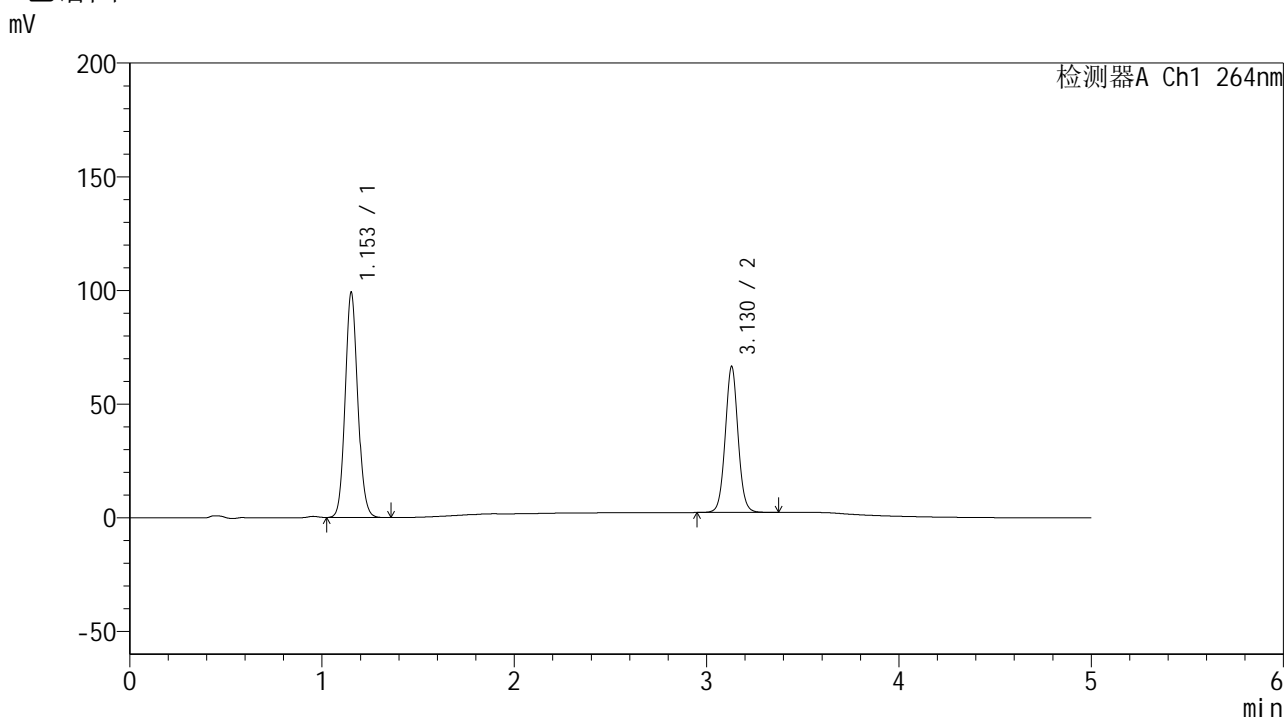
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.153	448909	98801	60.143	1507	1.099	--
2	3.130	297500	64293	39.857	10799	1.043	16.521
总计		746409	163093	100.000			

图111 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1414-2 - zzp-2024082821p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 21:21:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.153	448901	98670	60.131	1507	1.100	--
2	3.130	297631	64244	39.869	10773	1.043	16.523
总计		746532	162914	100.000			

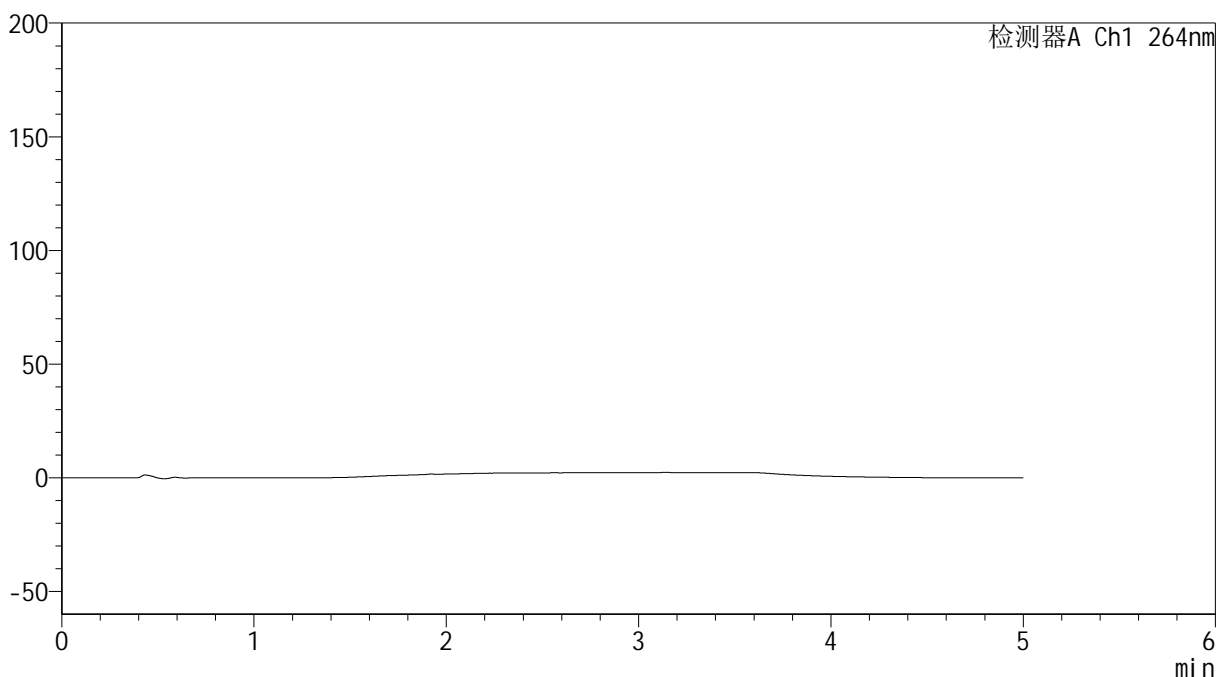
图112 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<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 - 31-12/10-1415-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 21:26:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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							

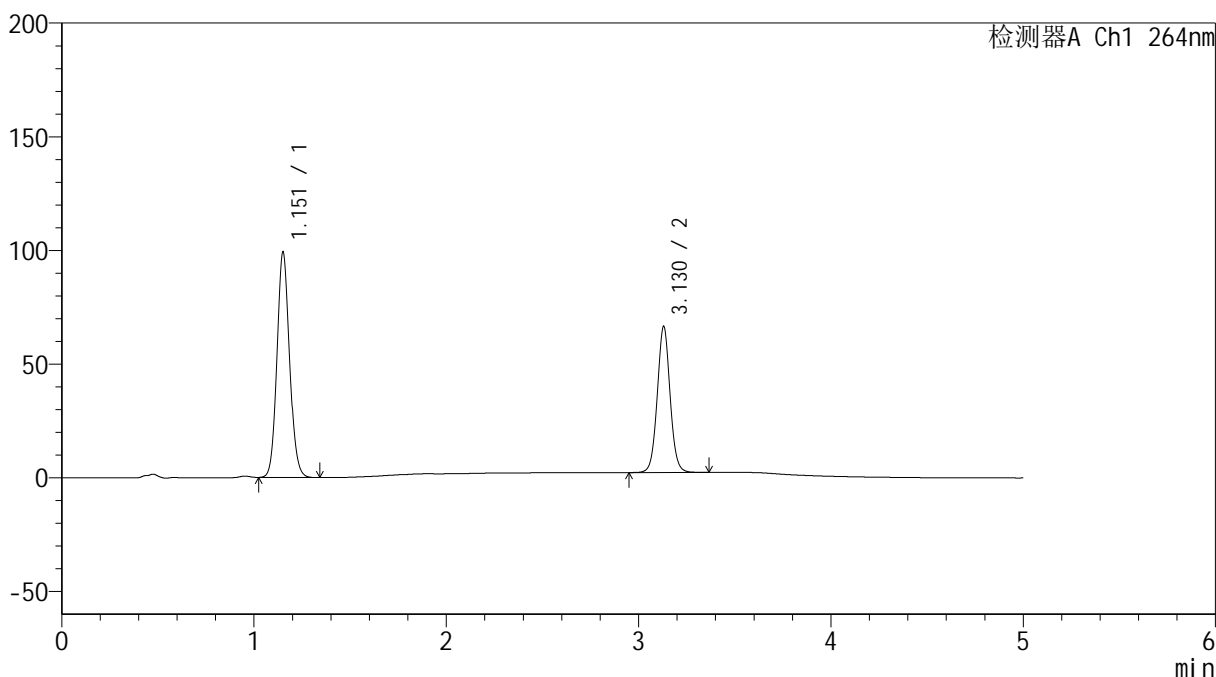
图113 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 31-12/10-1416-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 21:31:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

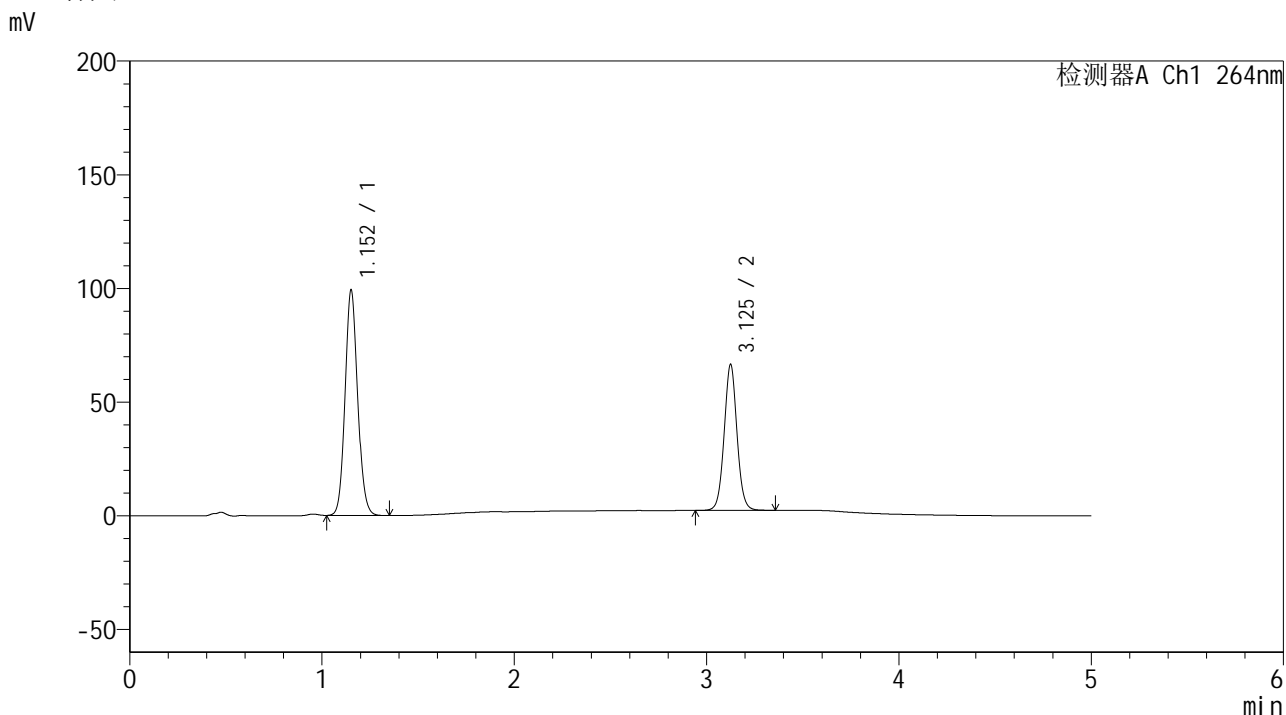
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.151	448940	98409	60.101	1506	1.101	--
2	3.130	298040	64265	39.899	10741	1.043	16.527
总计		746980	162674	100.000			

图114 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-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 - 31-12/10-1417-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 21:37:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

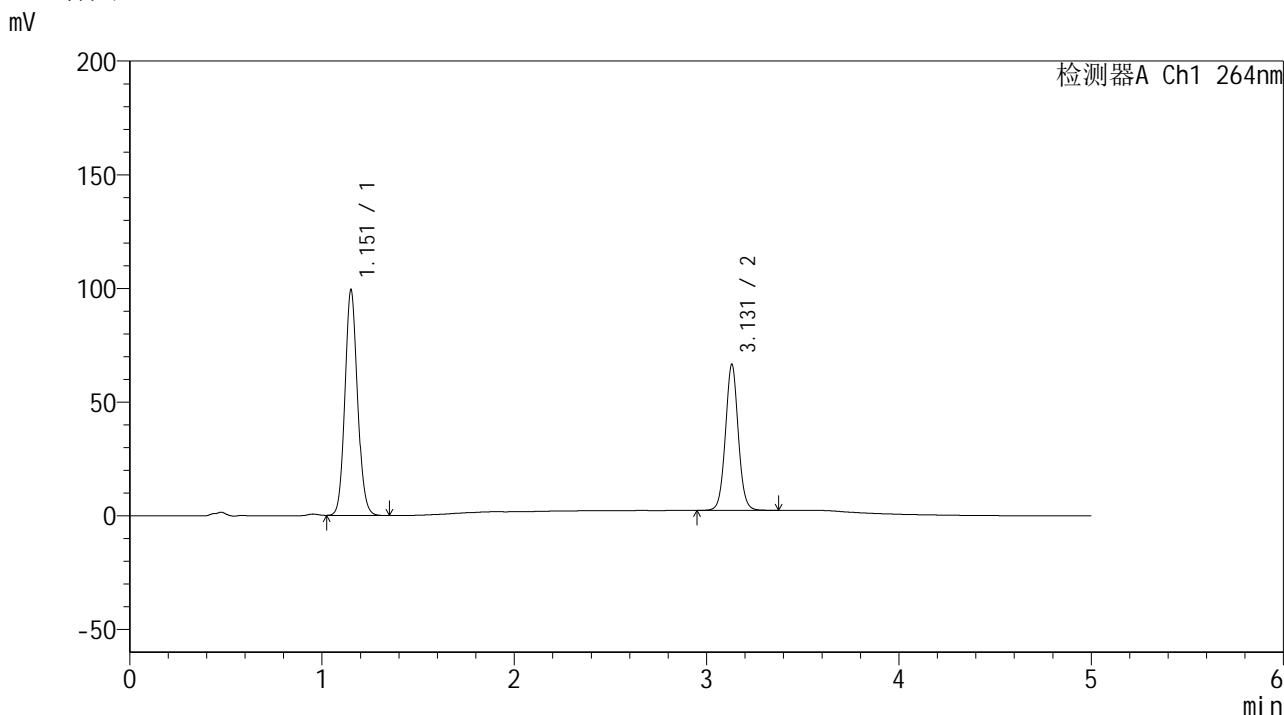
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.152	448804	98642	60.099	1510	1.100	--
2	3.125	297968	63896	39.901	10714	1.043	16.483
总计		746772	162538	100.000			

图115 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-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 - 31-12/10-1418-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 21:42:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:53:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.151	448817	98385	60.101	1509	1.101	--
2	3.131	297950	64199	39.899	10750	1.042	16.546
总计		746767	162584	100.000			

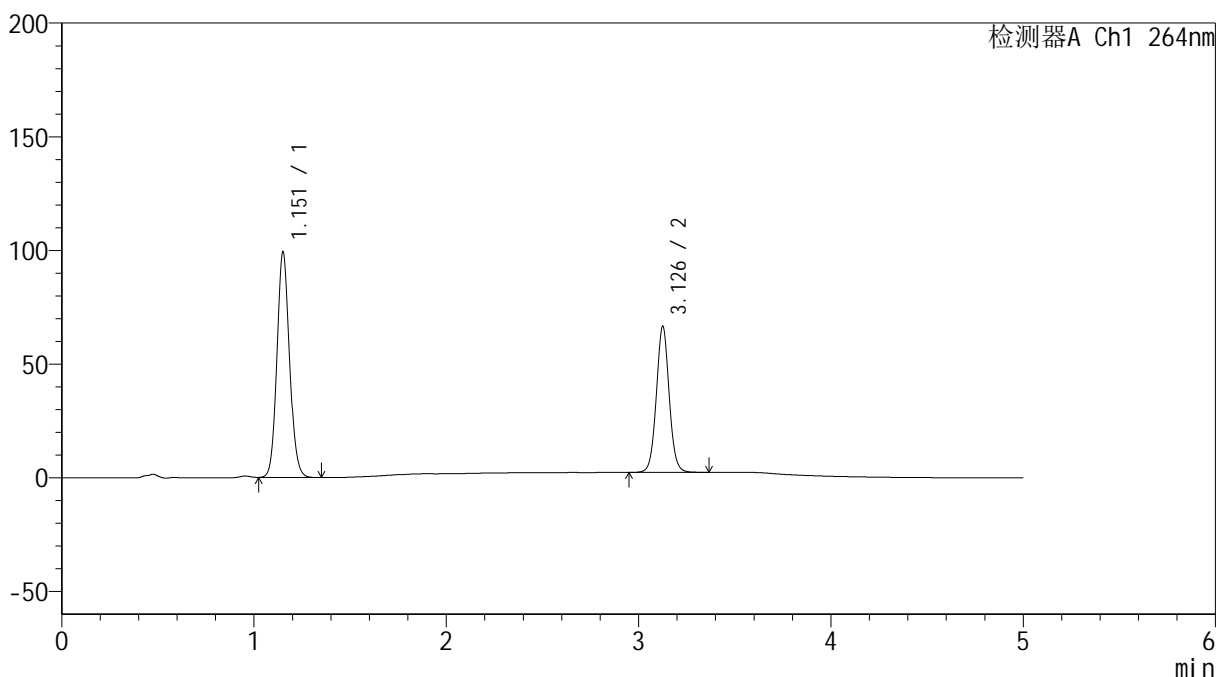
图116 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1419-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 21:48:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.151	448845	98352	60.092	1509	1.101	--
2	3.126	298080	63737	39.908	10726	1.042	16.503
总计		746925	162090	100.000			

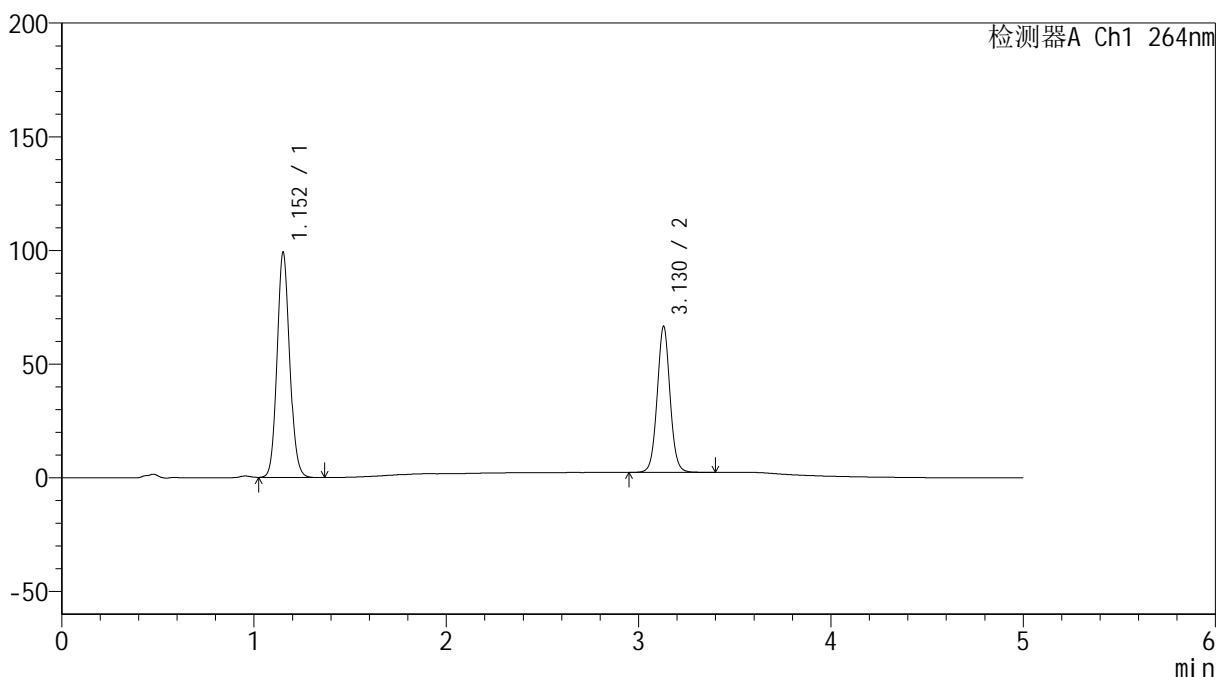
图117 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 31-12/10-1420-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 21:53:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

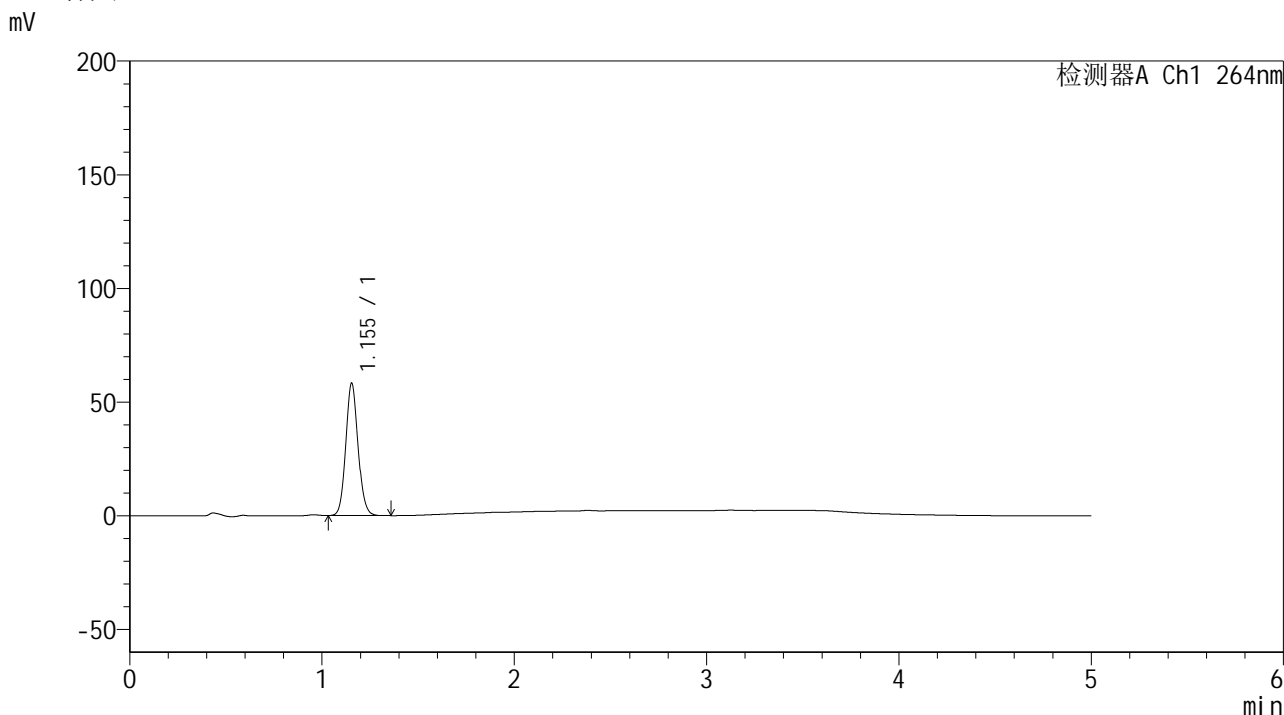
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.152	449112	98528	60.071	1504	1.101	--
2	3.130	298529	64243	39.929	10724	1.042	16.502
总计		747641	162771	100.000			

图118 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1421-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 21:58:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

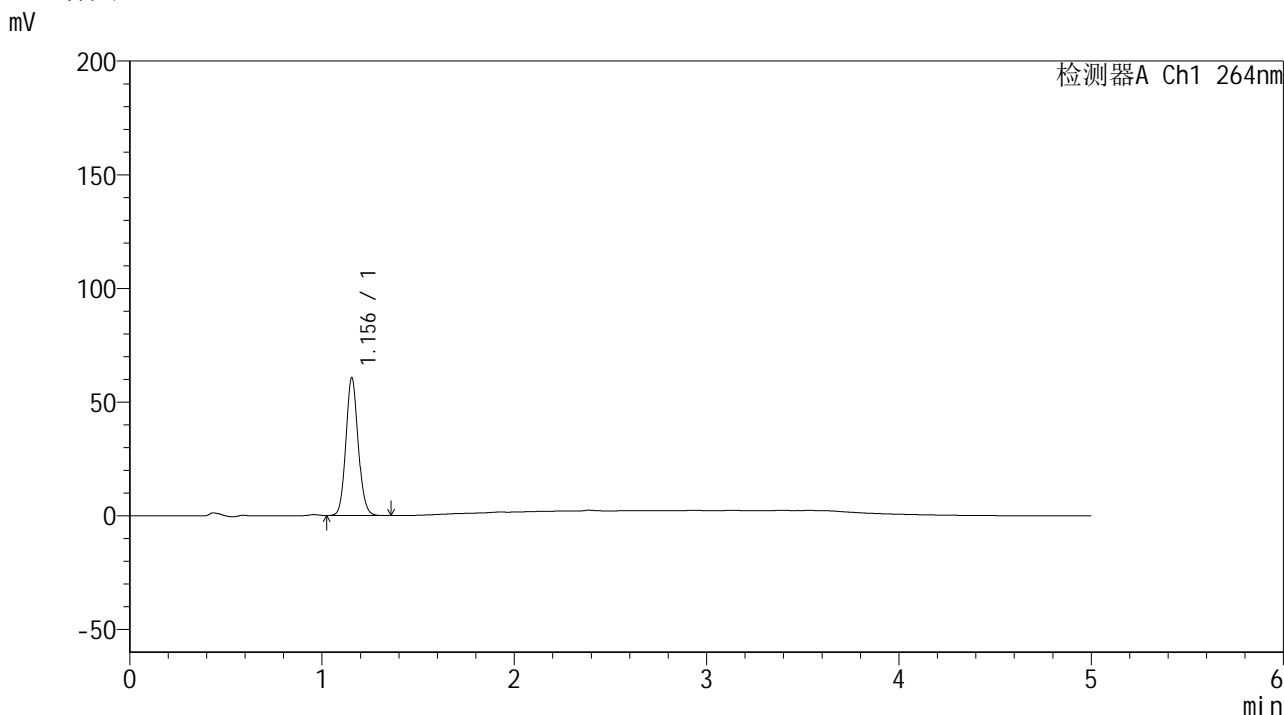
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	257018	58278	100.000	1599	1.097	--
总计		257018	58278	100.000			

图119 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1422-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 22:04:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

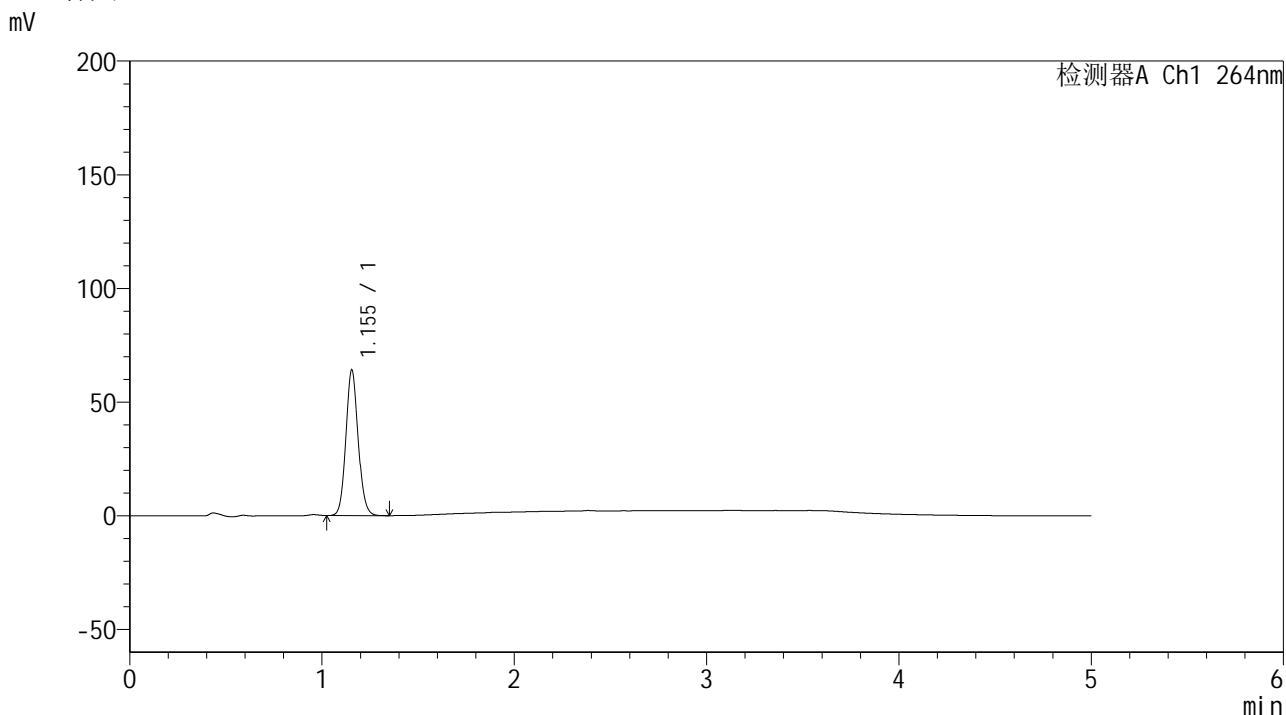
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.156	267912	60678	100.000	1597	1.097	--
总计		267912	60678	100.000			

图120 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1423-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 22:09:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

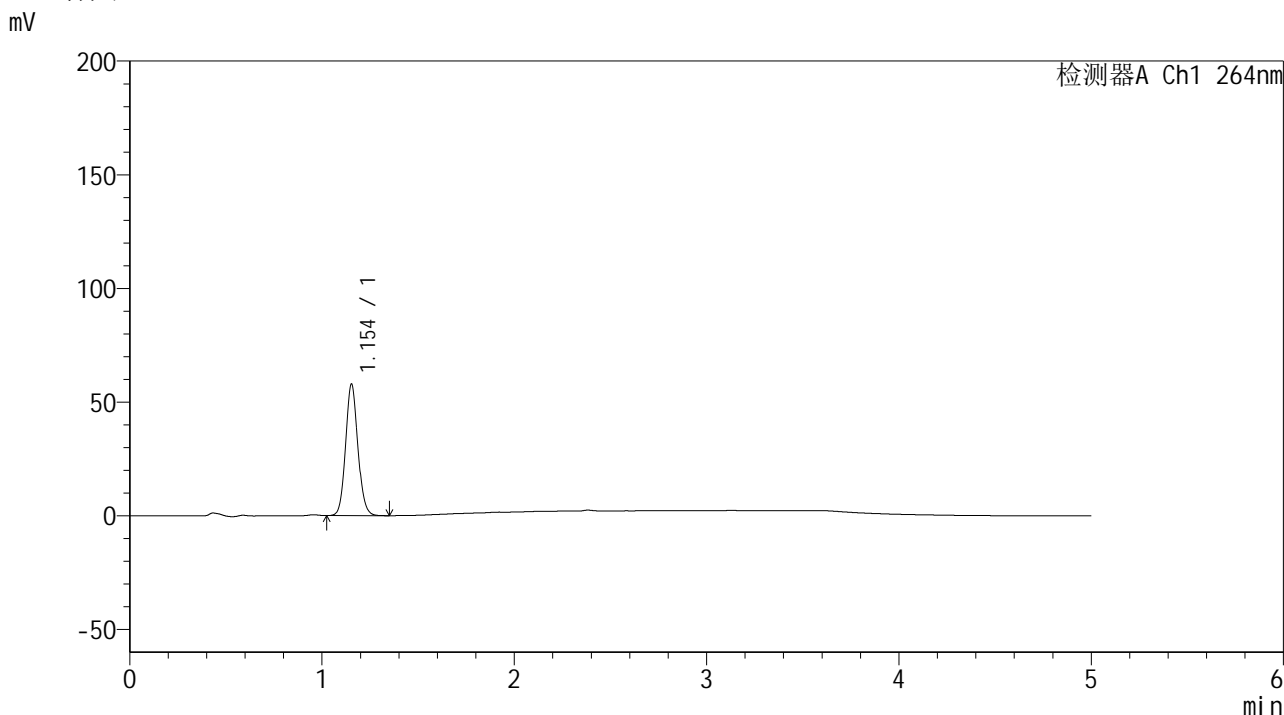
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	282958	64099	100.000	1595	1.098	--
总计		282958	64099	100.000			

图121 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1424-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 22:14:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

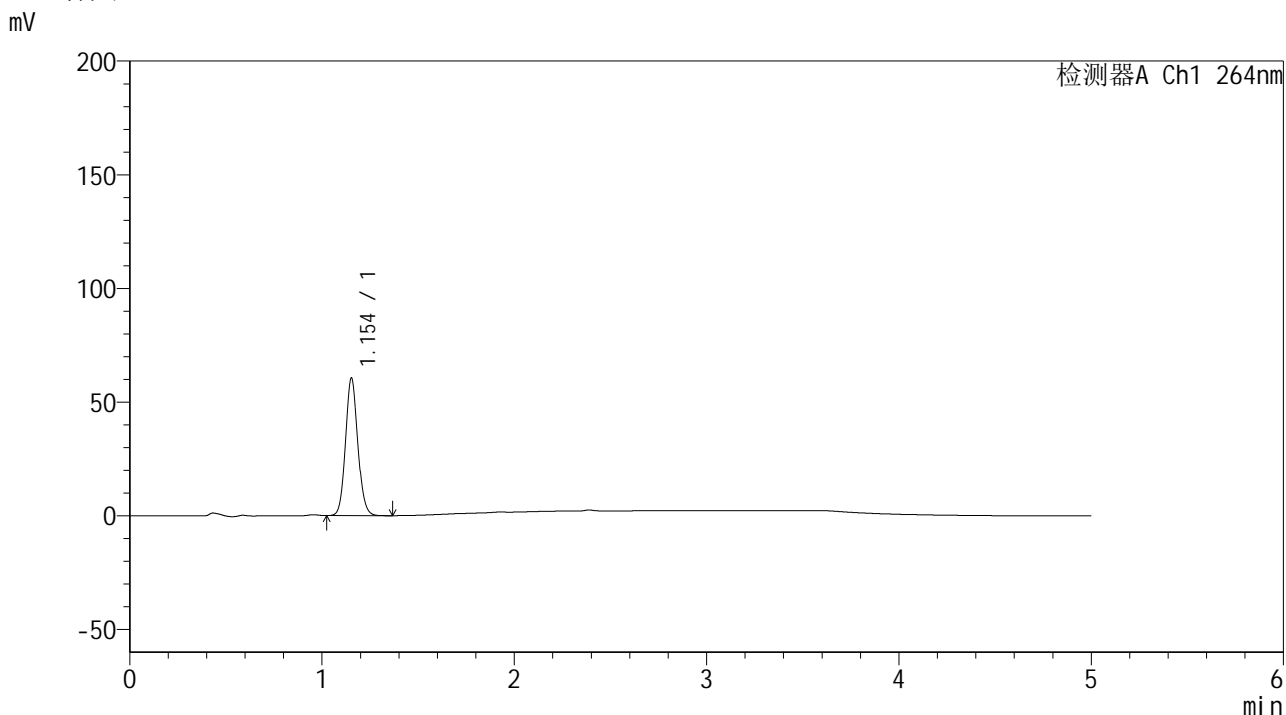
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	255490	57863	100.000	1594	1.096	--
总计		255490	57863	100.000			

图122 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1425-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/02 22:20:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

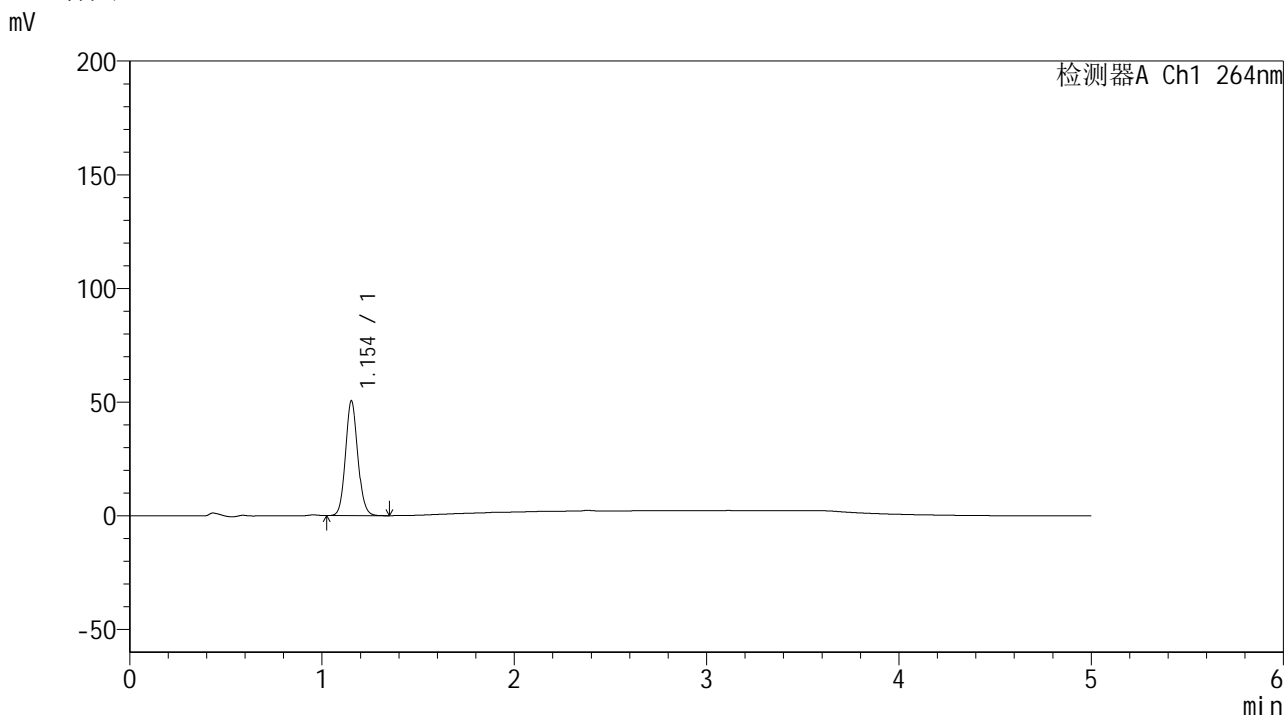
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	267378	60478	100.000	1589	1.097	--
总计		267378	60478	100.000			

图123 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1426-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 22:25:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

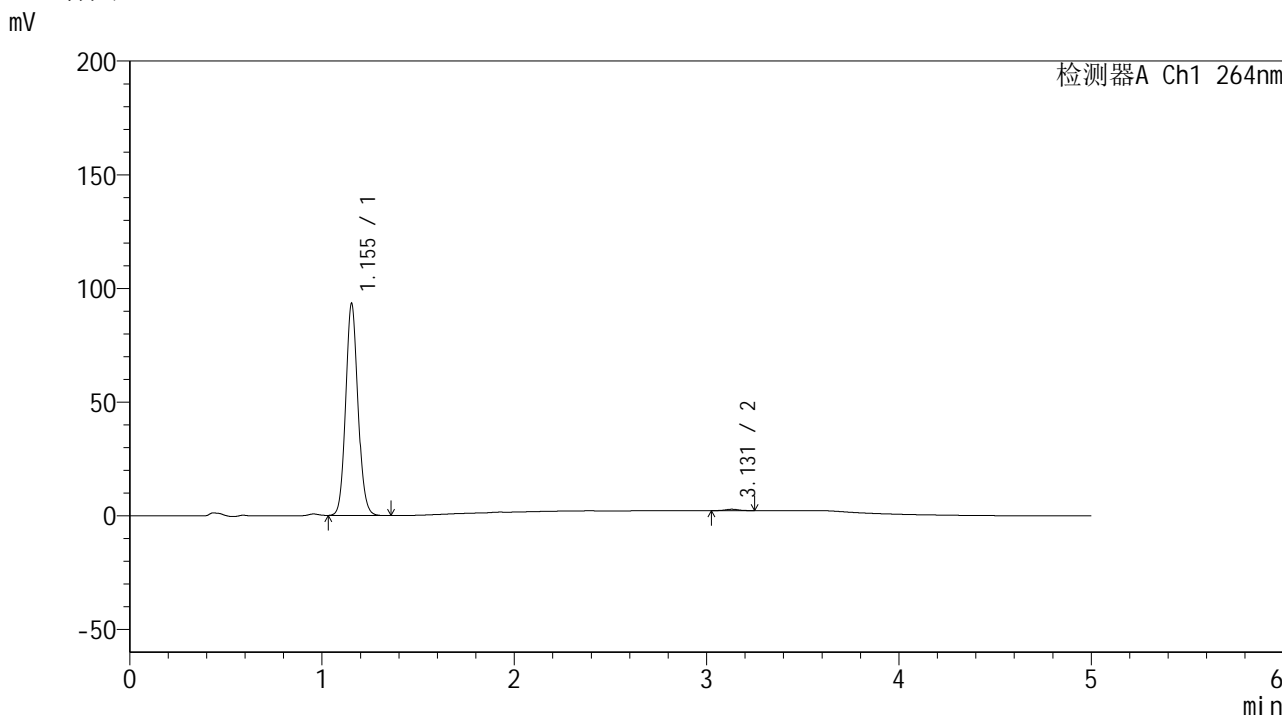
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	222848	50430	100.000	1591	1.097	--
总计		222848	50430	100.000			

图124 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1427-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 22:31:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	412137	93252	99.322	1591	1.097	--
2	3.131	2814	608	0.678	10296	0.965	16.528
总计		414951	93860	100.000			

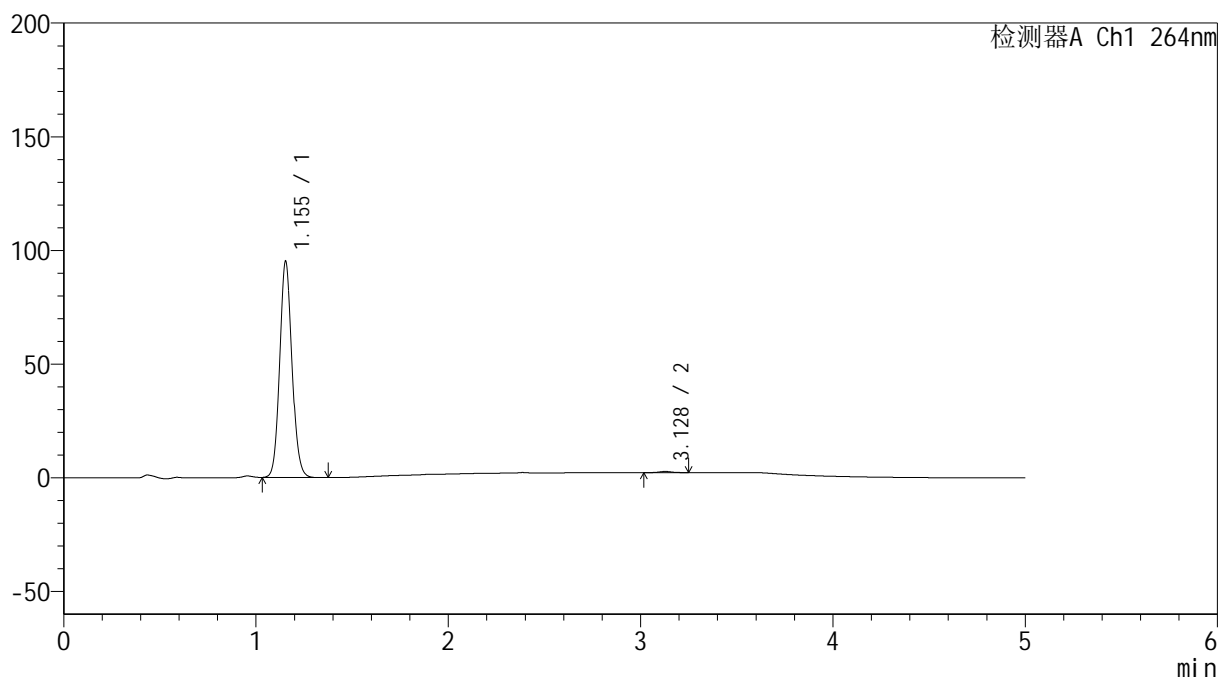
图125 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1428-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 22:36:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.155	420060	95126	99.434	1593	1.097	--
2	3.128	2389	516	0.566	10904	1.071	16.757
总计		422449	95642	100.000			

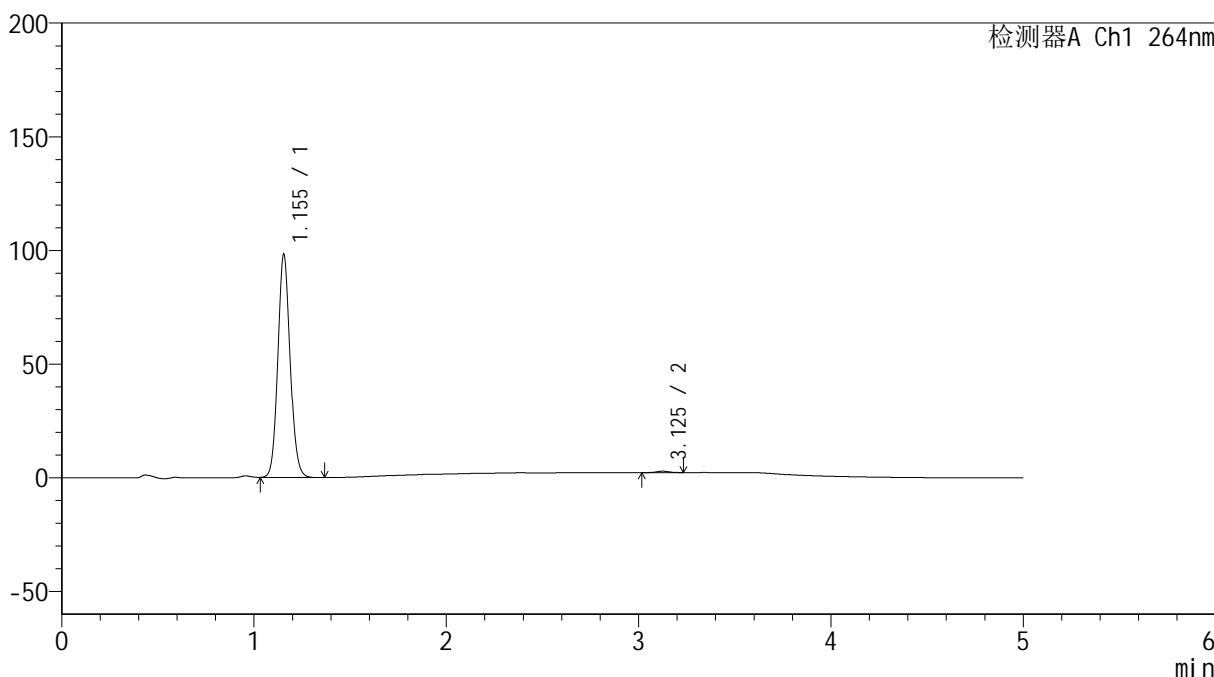
图126 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1429-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 22:41:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

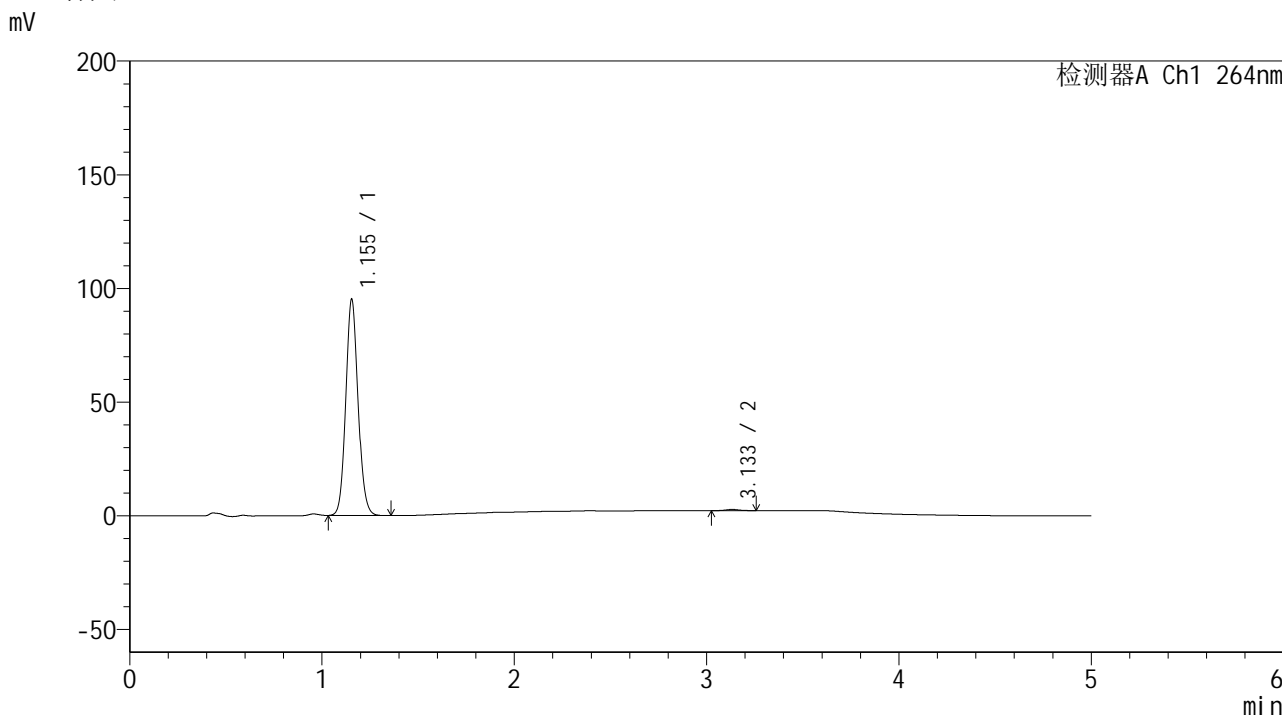
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	433974	98147	99.345	1590	1.098	--
2	3.125	2862	623	0.655	10923	1.011	16.727
总计		436837	98770	100.000			

图127 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1430-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 22:47:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

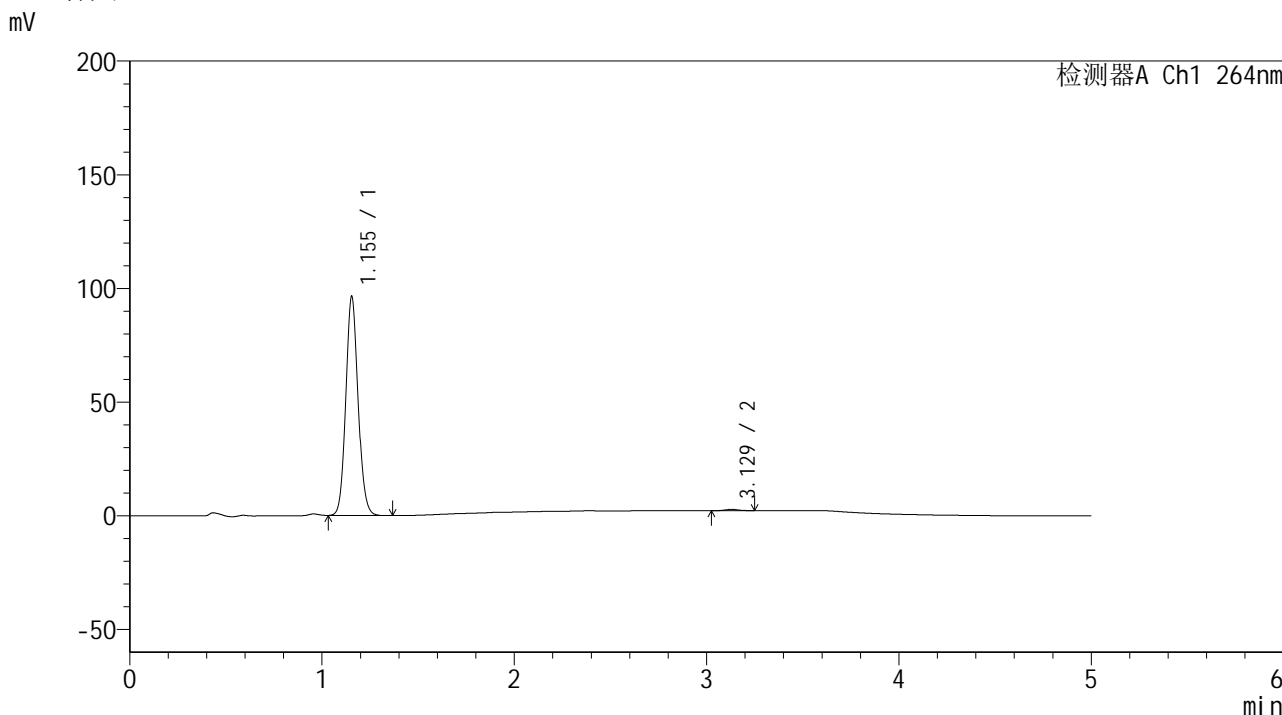
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	420584	95158	99.408	1592	1.098	--
2	3.133	2506	524	0.592	10208	1.035	16.493
总计		423090	95682	100.000			

图128 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1431-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 22:52:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

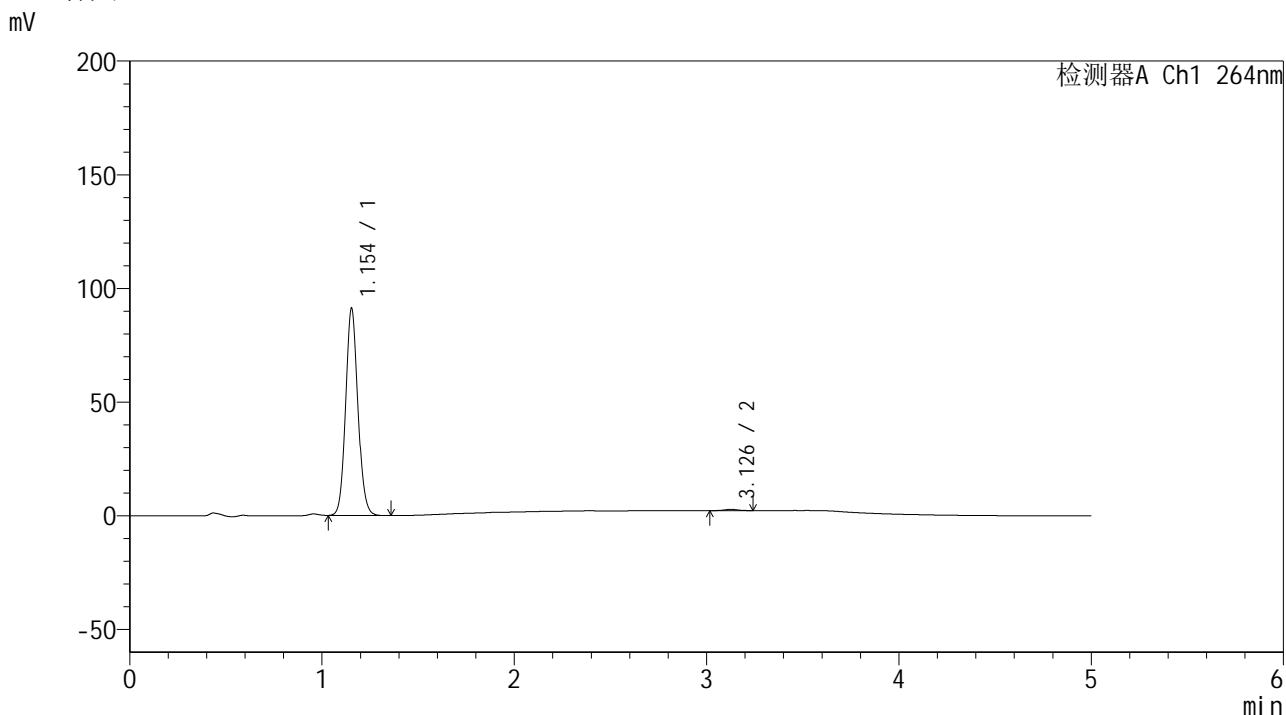
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	425550	96351	99.406	1592	1.098	--
2	3.129	2542	559	0.594	10759	1.051	16.696
总计		428092	96910	100.000			

图129 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1432-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 22:57:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

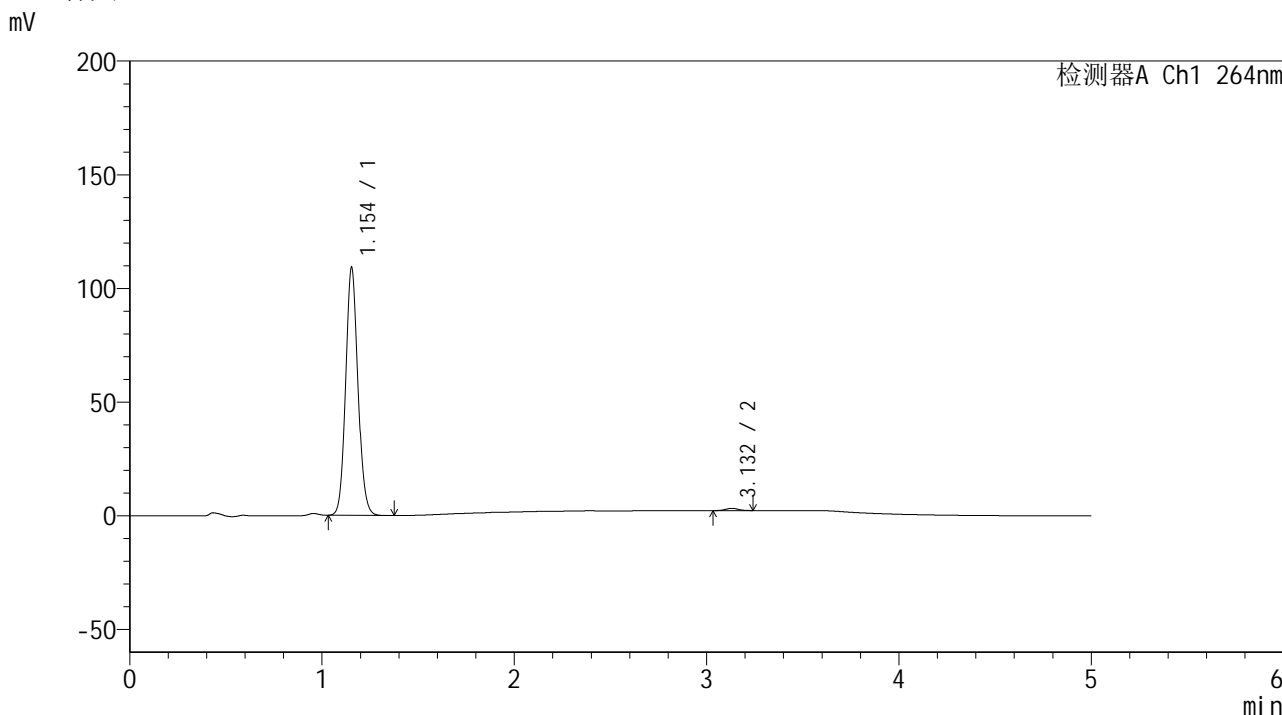
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	402152	91104	99.351	1594	1.098	--
2	3.126	2626	565	0.649	10396	1.008	16.550
总计		404779	91669	100.000			

图130 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1433-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 23:03:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	482231	109053	99.063	1589	1.098	--
2	3.132	4560	1005	0.937	10828	1.017	16.742
总计		486791	110058	100.000			

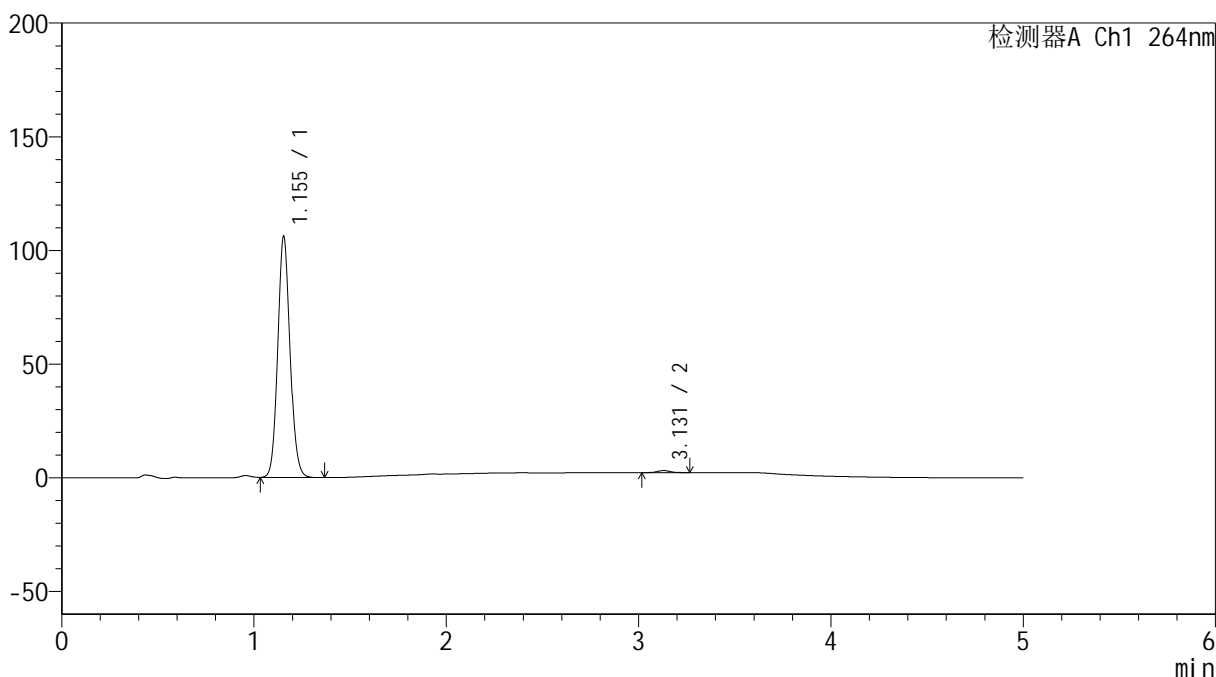
图131 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1434-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 23:08:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.155	468949	106086	99.118	1591	1.098	--
2	3.131	4172	902	0.882	10788	1.062	16.717
总计		473120	106989	100.000			

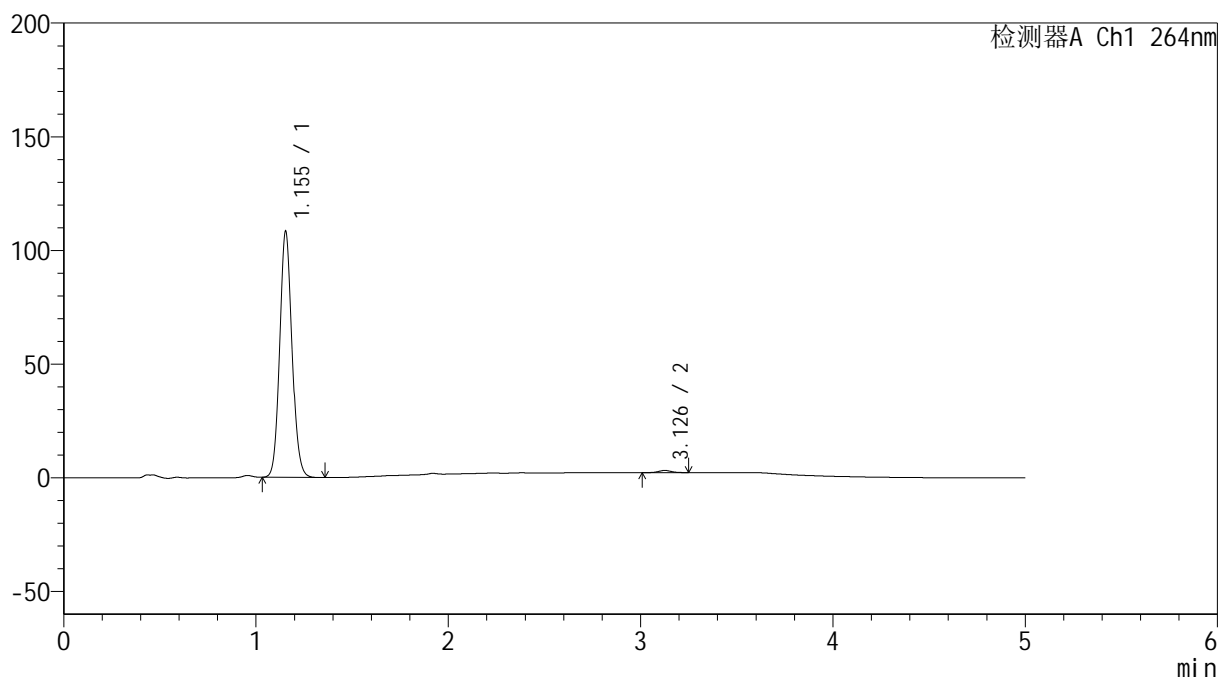
图132 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1435-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 23:14:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

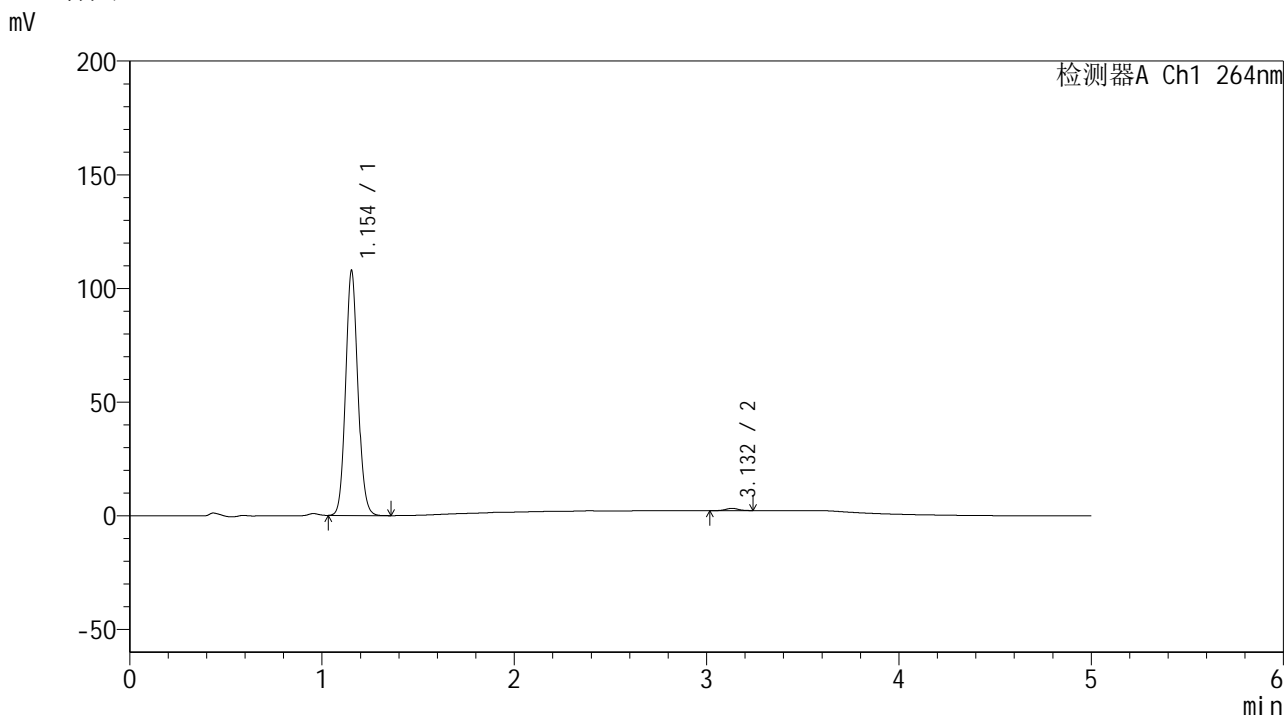
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	479041	108289	99.066	1588	1.098	--
2	3.126	4516	962	0.934	10626	1.047	16.618
总计		483557	109251	100.000			

图133 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1436-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 23:19:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	475622	107643	99.033	1592	1.098	--
2	3.132	4643	1016	0.967	10967	1.039	16.807
总计		480265	108659	100.000			

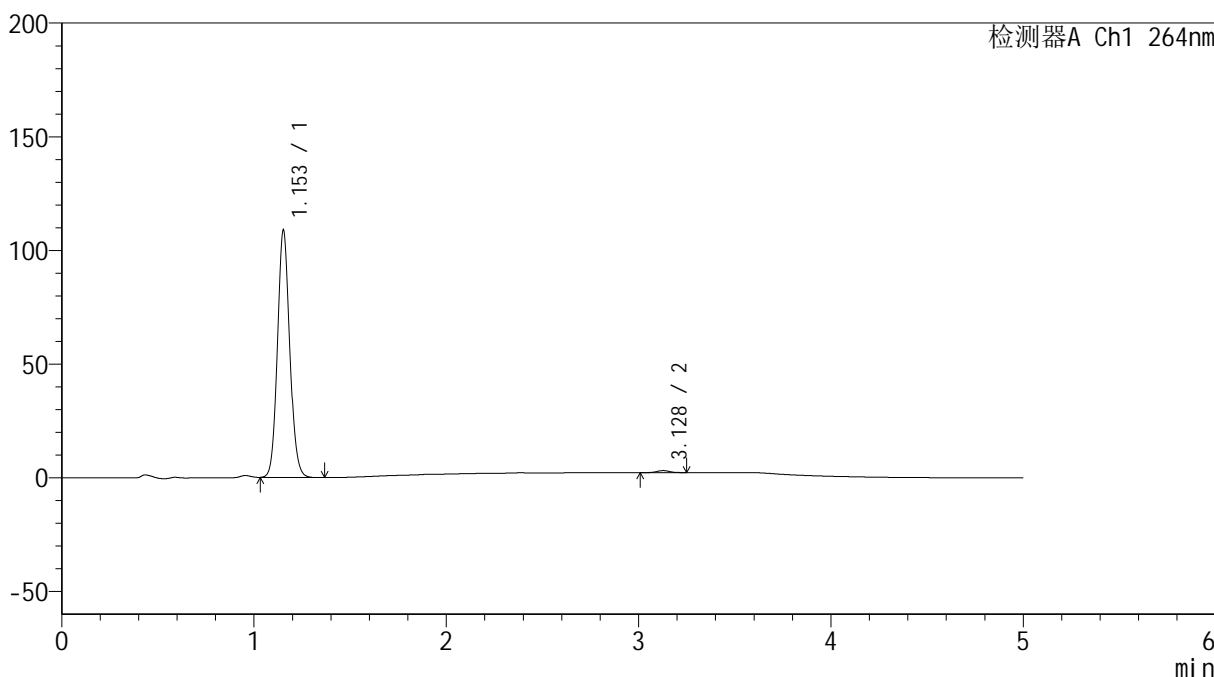
图134 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1437-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 23:24:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

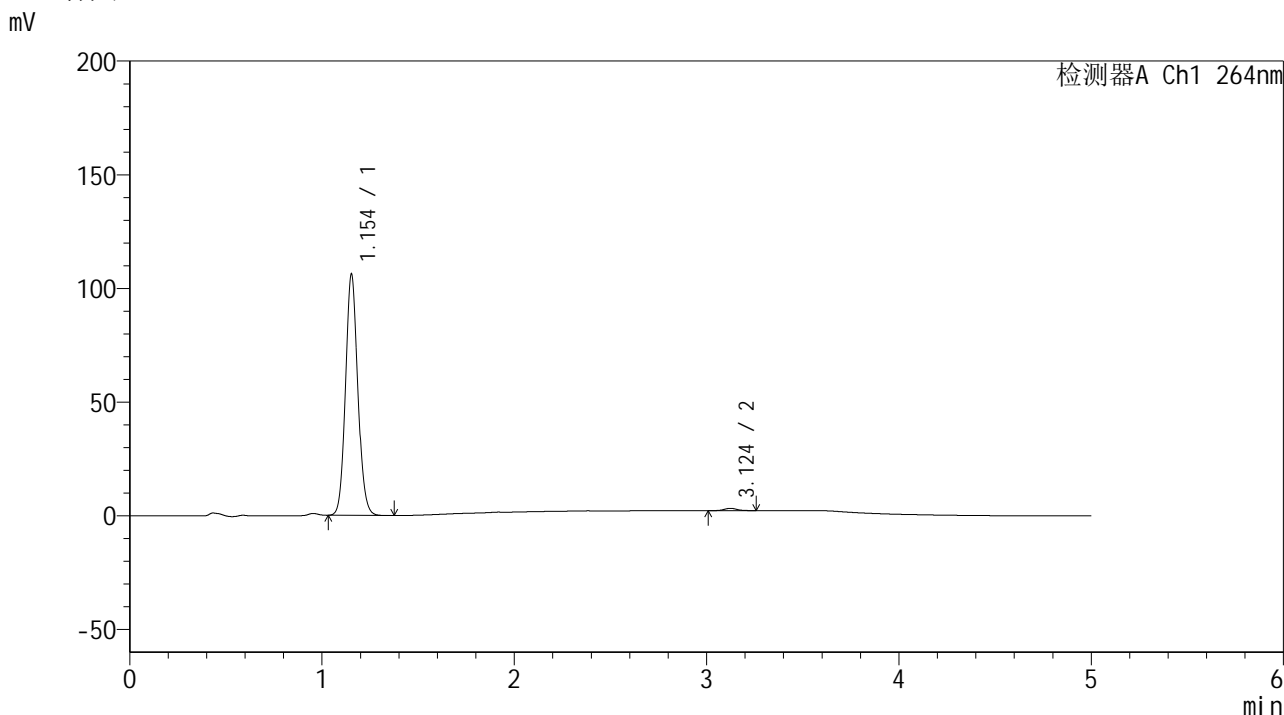
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.153	480467	108576	99.137	1587	1.098	--
2	3.128	4181	900	0.863	10600	1.036	16.639
总计		484647	109476	100.000			

图135 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021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 - 31-12/10-1438-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 23:30:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

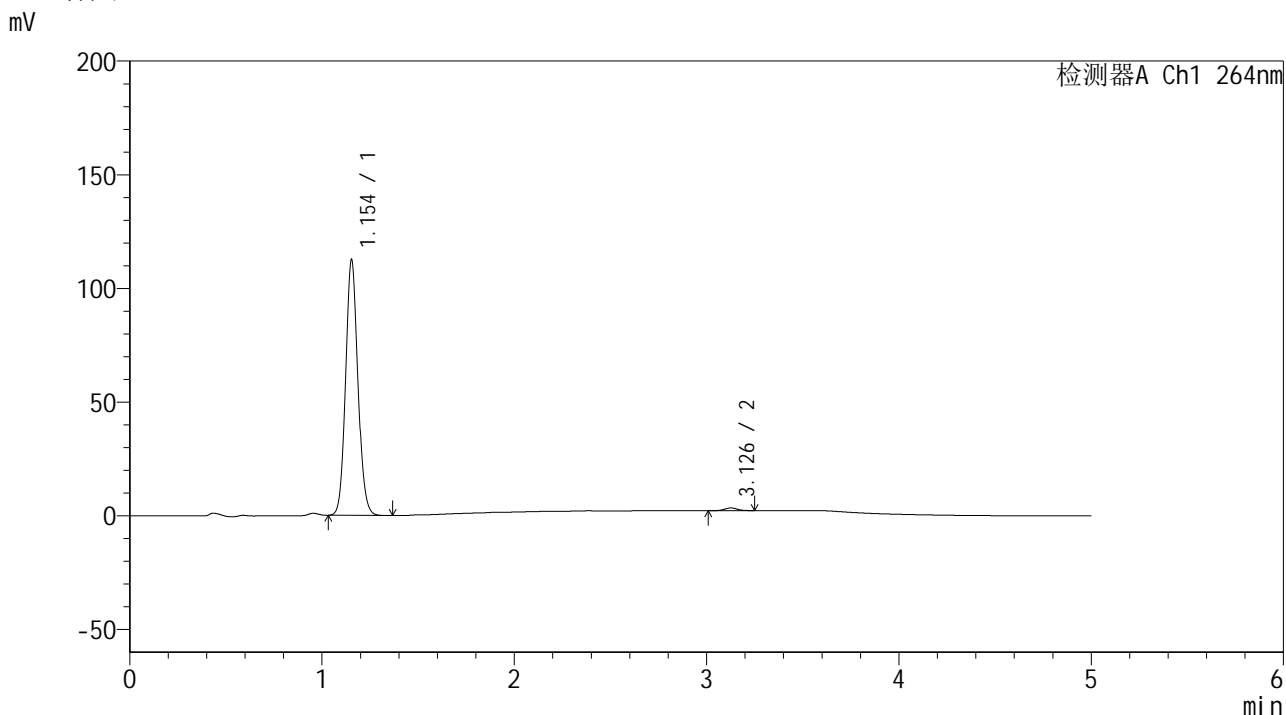
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	469360	106010	99.016	1583	1.097	--
2	3.124	4666	1001	0.984	10784	1.073	16.673
总计		474026	107011	100.000			

图136 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1439-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 23:35:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

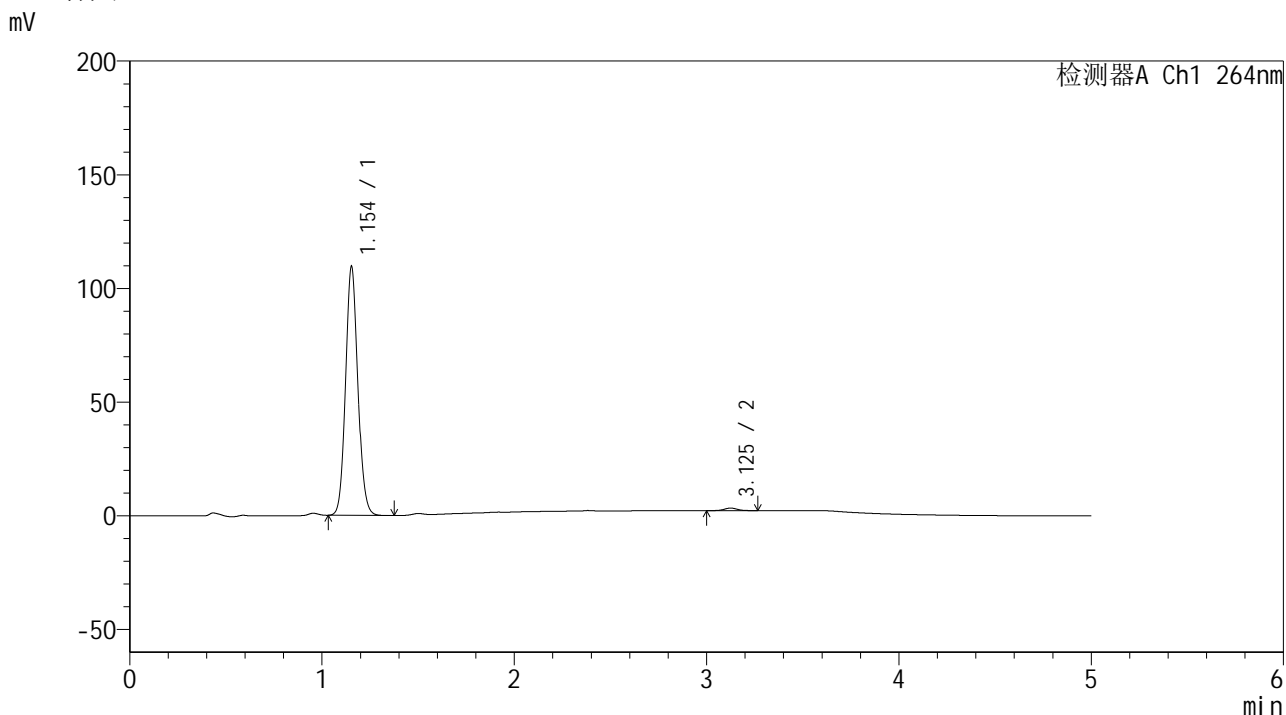
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	497088	112520	98.905	1592	1.097	--
2	3.126	5504	1191	1.095	10849	1.058	16.728
总计		502592	113712	100.000			

图137 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1440-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 23:40:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

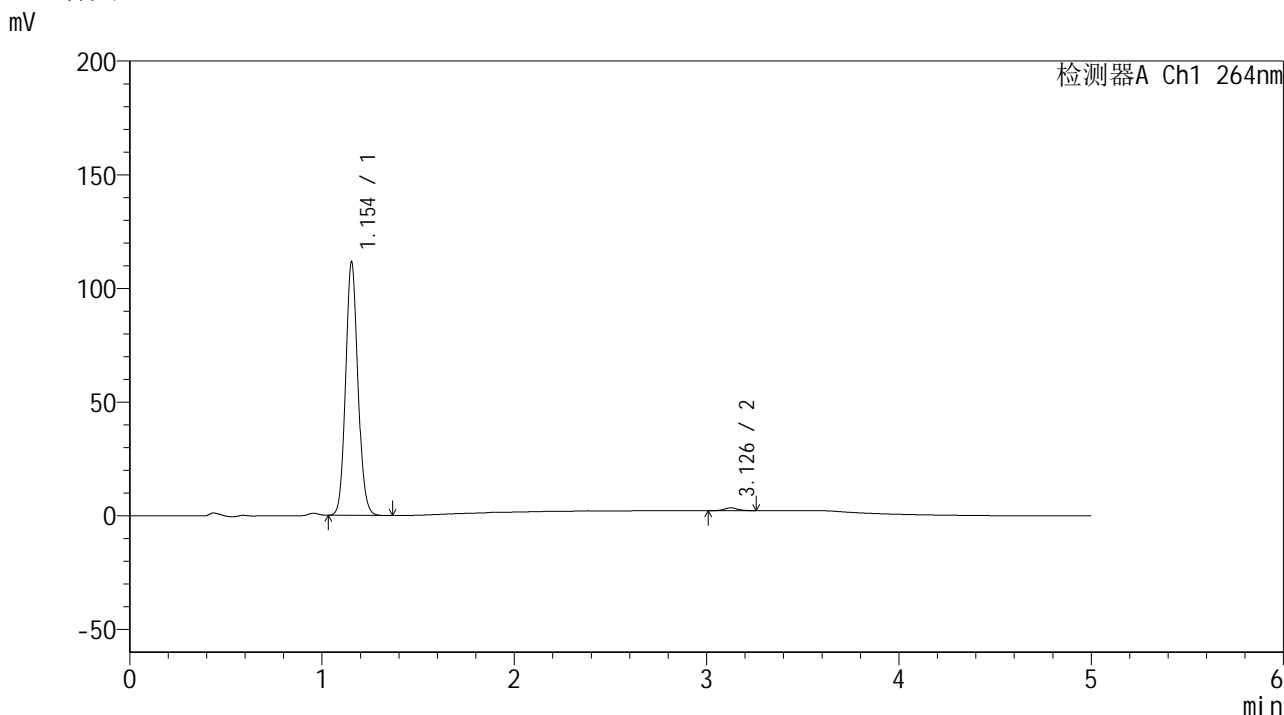
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	484096	109440	98.922	1588	1.096	--
2	3.125	5275	1126	1.078	10468	1.006	16.563
总计		489371	110566	100.000			

图138 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1441-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 23:46:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:54:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

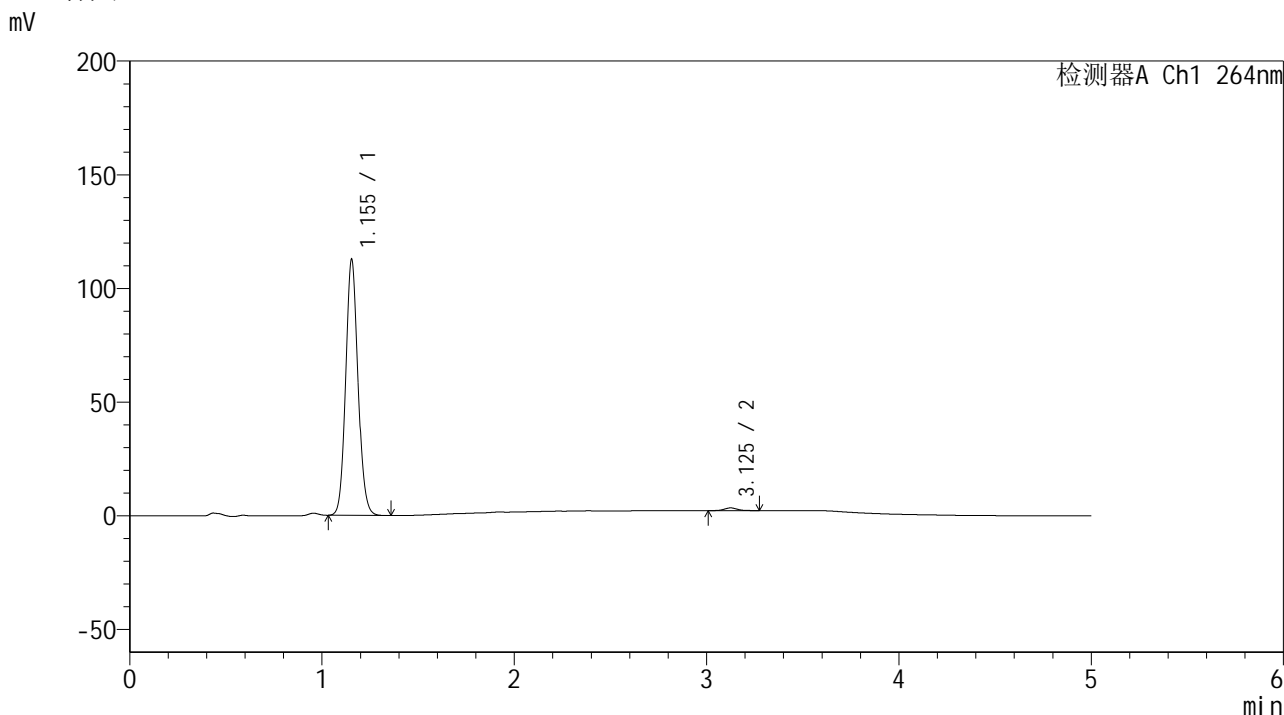
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	493142	111480	98.849	1586	1.098	--
2	3.126	5742	1236	1.151	10711	1.048	16.656
总计		498884	112717	100.000			

图139 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1442-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 23:51:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

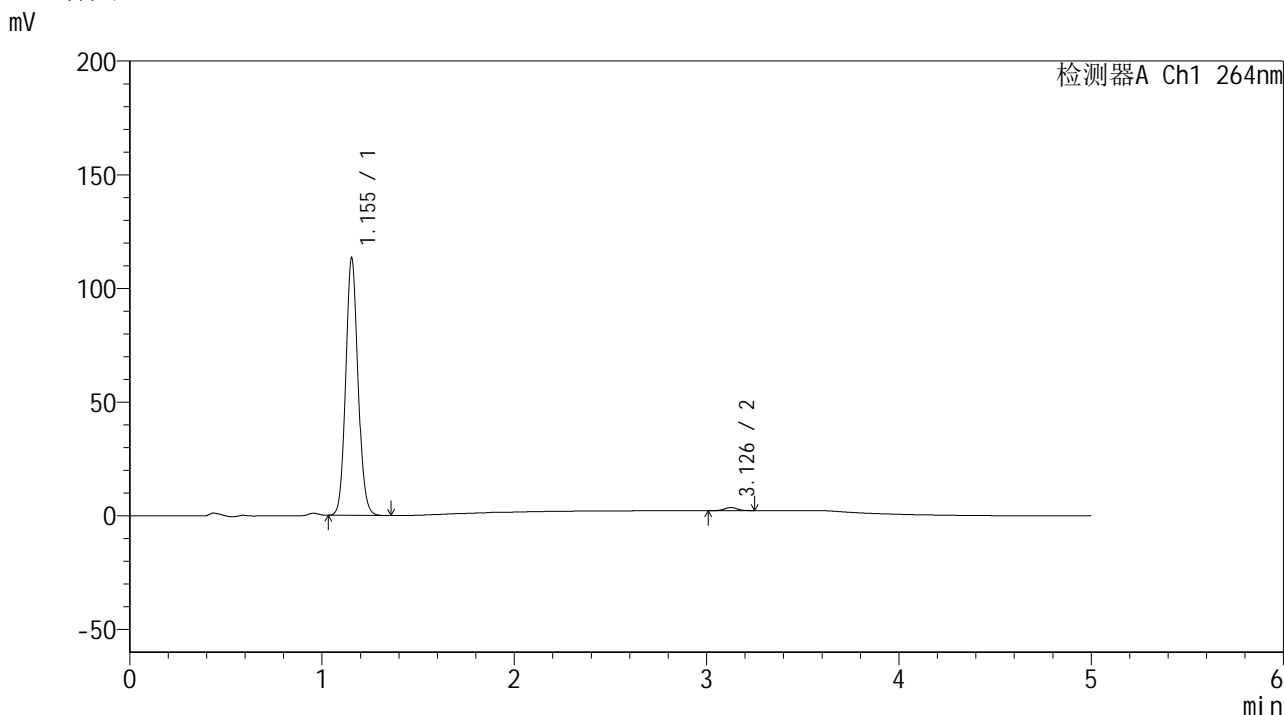
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	498412	112630	98.882	1588	1.097	--
2	3.125	5636	1192	1.118	10551	1.084	16.586
总计		504048	113822	100.000			

图140 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1443-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 23:57:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

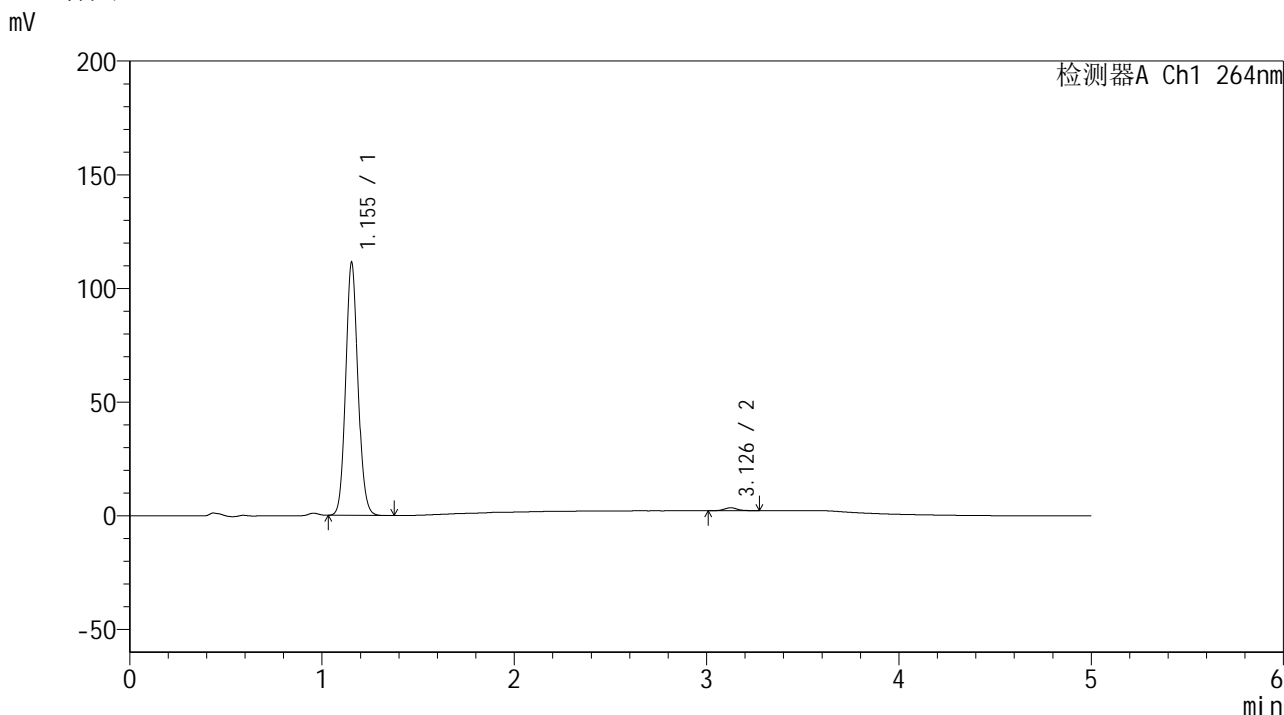
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	500919	113259	98.762	1588	1.097	--
2	3.126	6281	1354	1.238	10669	1.052	16.637
总计		507200	114613	100.000			

图141 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1444-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 00:02:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	492165	111287	98.806	1587	1.098	--
2	3.126	5948	1274	1.194	10641	1.057	16.624
总计		498113	112561	100.000			

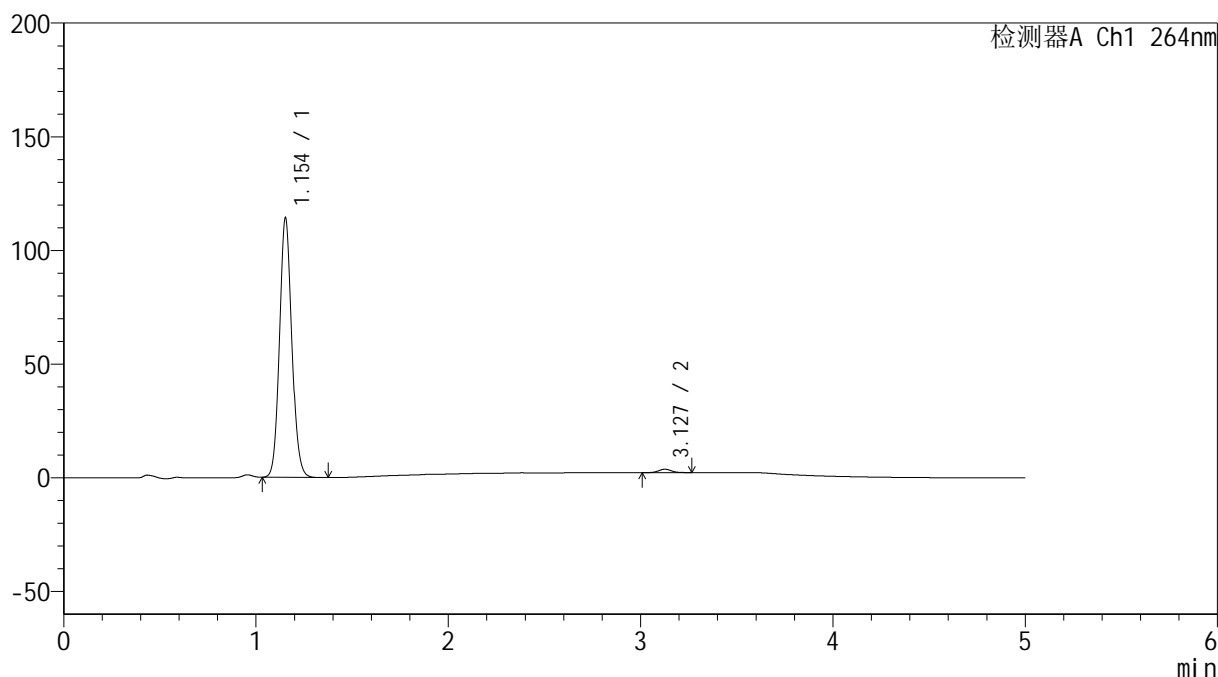
图142 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1445-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 00:07:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

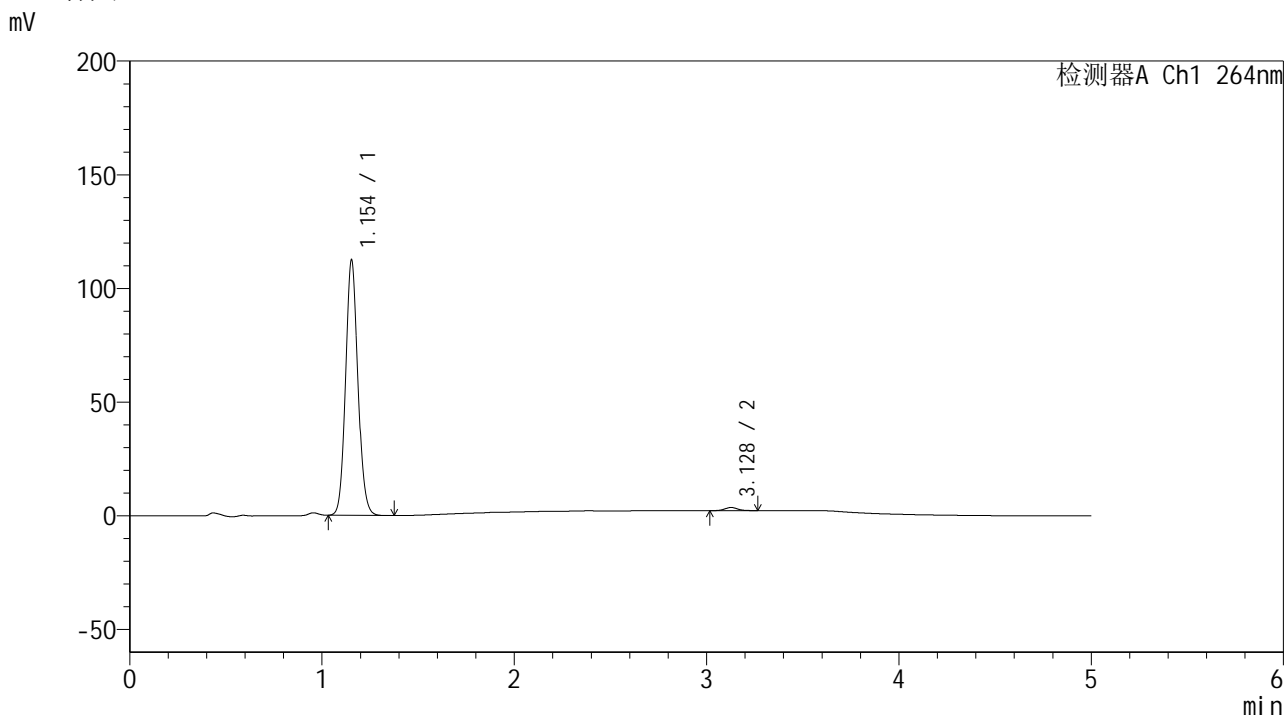
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	505182	114065	98.620	1583	1.098	--
2	3.127	7071	1498	1.380	10502	1.079	16.575
总计		512253	115563	100.000			

图143 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1446-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 00:13:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

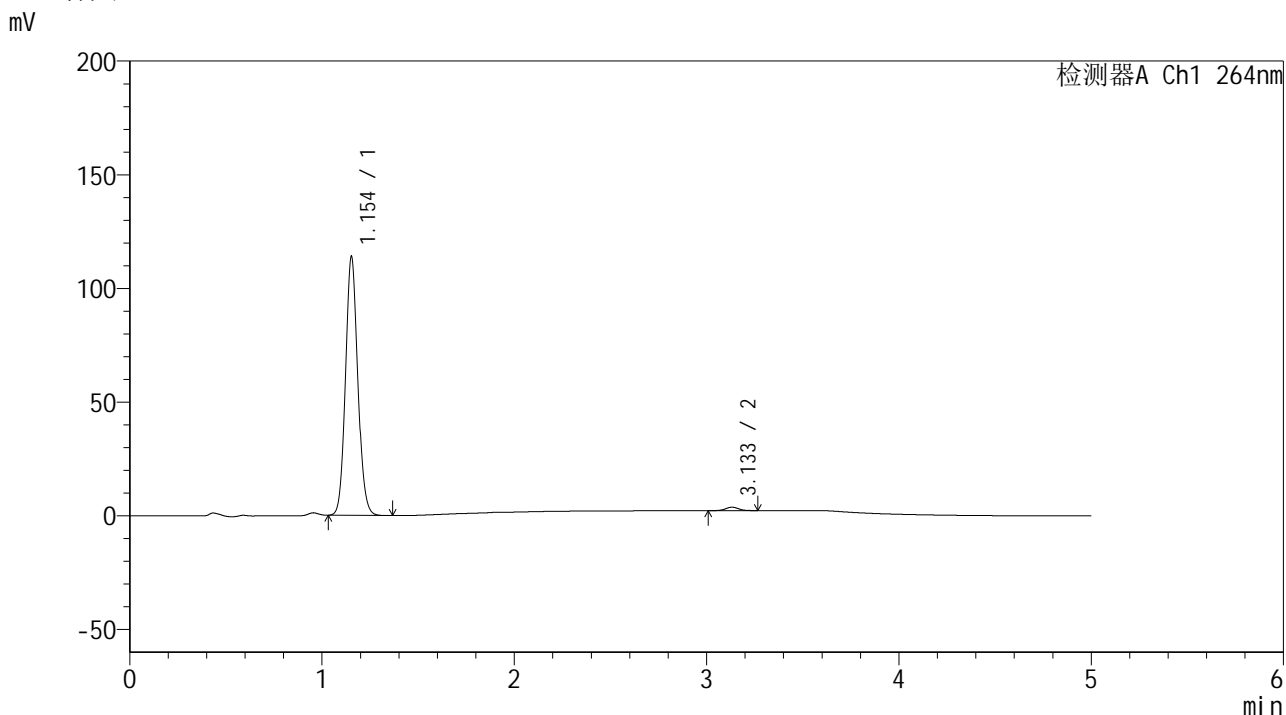
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	497452	112331	98.706	1583	1.097	--
2	3.128	6522	1395	1.294	10623	1.082	16.624
总计		503974	113725	100.000			

图144 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021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 - 31-12/10-1447-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 00:18:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

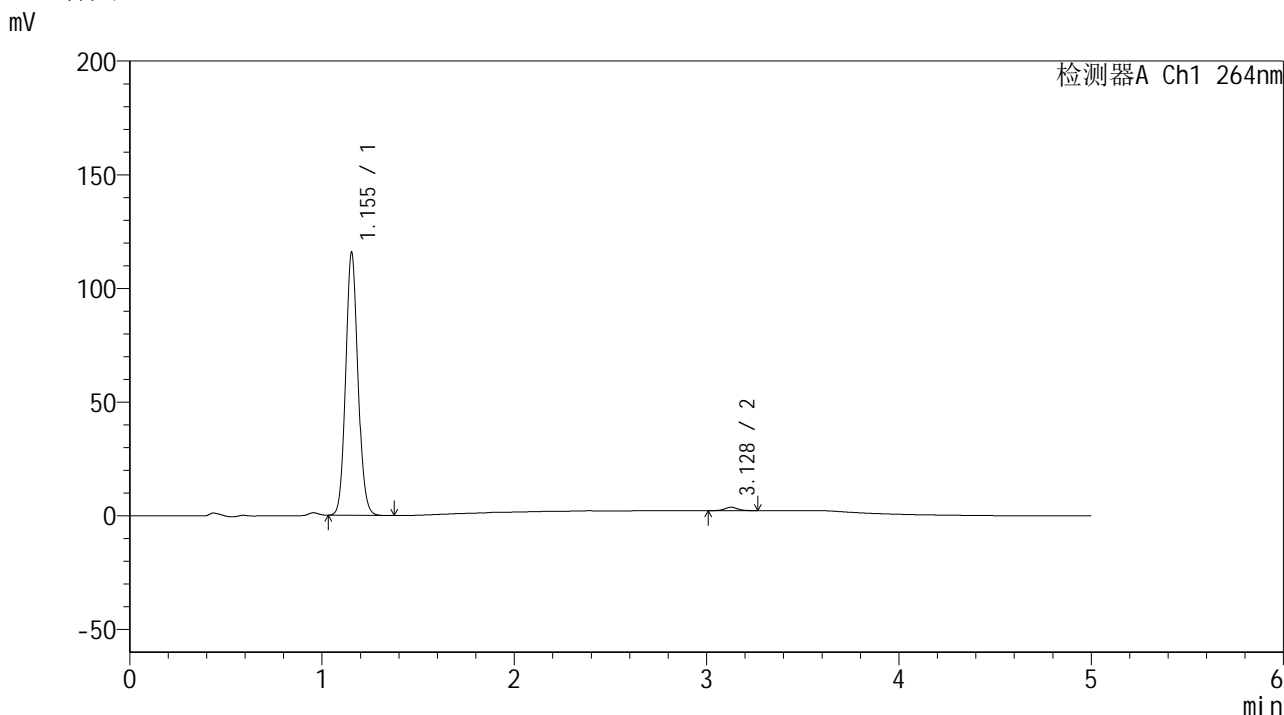
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	503731	113736	98.606	1583	1.096	--
2	3.133	7123	1514	1.394	10471	1.029	16.597
总计		510854	115251	100.000			

图145 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1448-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 00:23:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	511627	115679	98.660	1588	1.097	--
2	3.128	6948	1488	1.340	10539	1.051	16.598
总计		518574	117167	100.000			

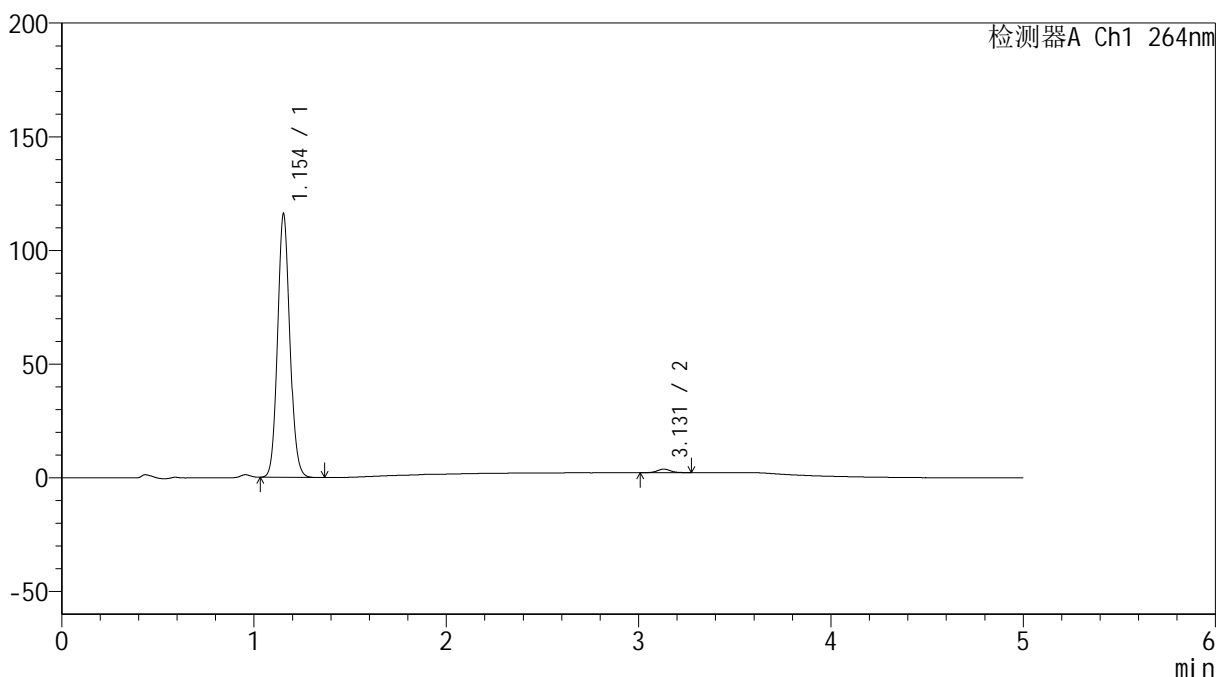
图146 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1449-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 00:29:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.154	512851	115888	98.567	1586	1.098	--
2	3.131	7454	1587	1.433	10483	1.064	16.598
总计		520305	117475	100.000			

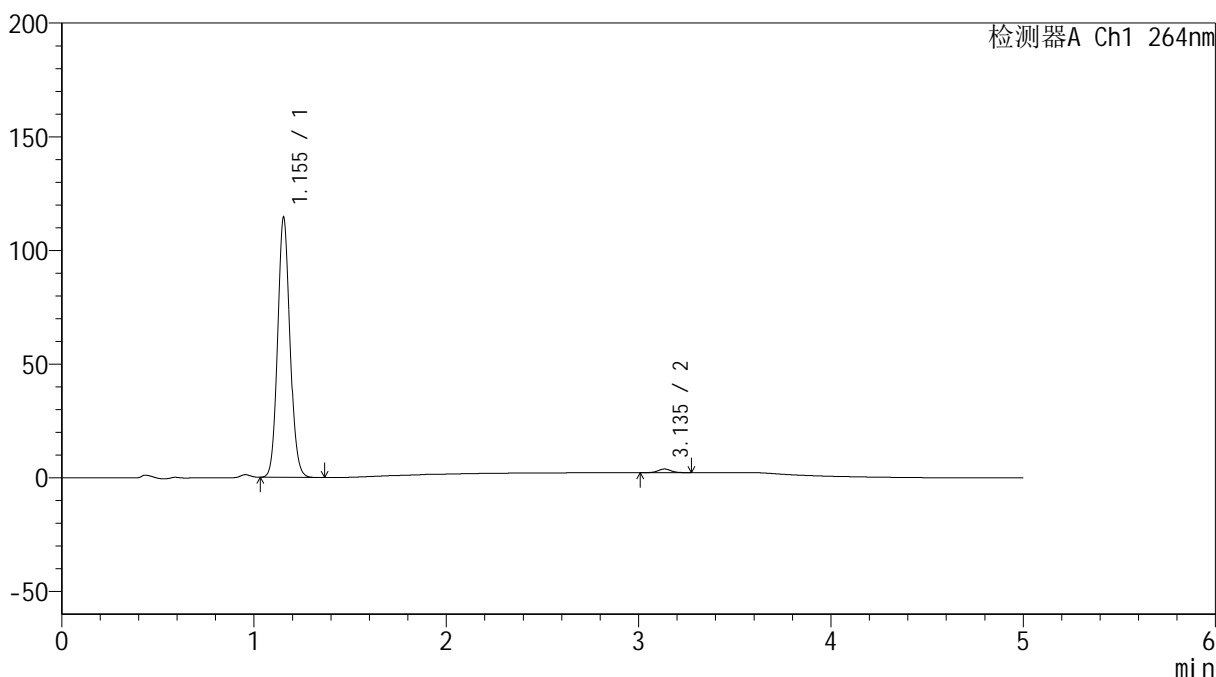
图147 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1450-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 00:34:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

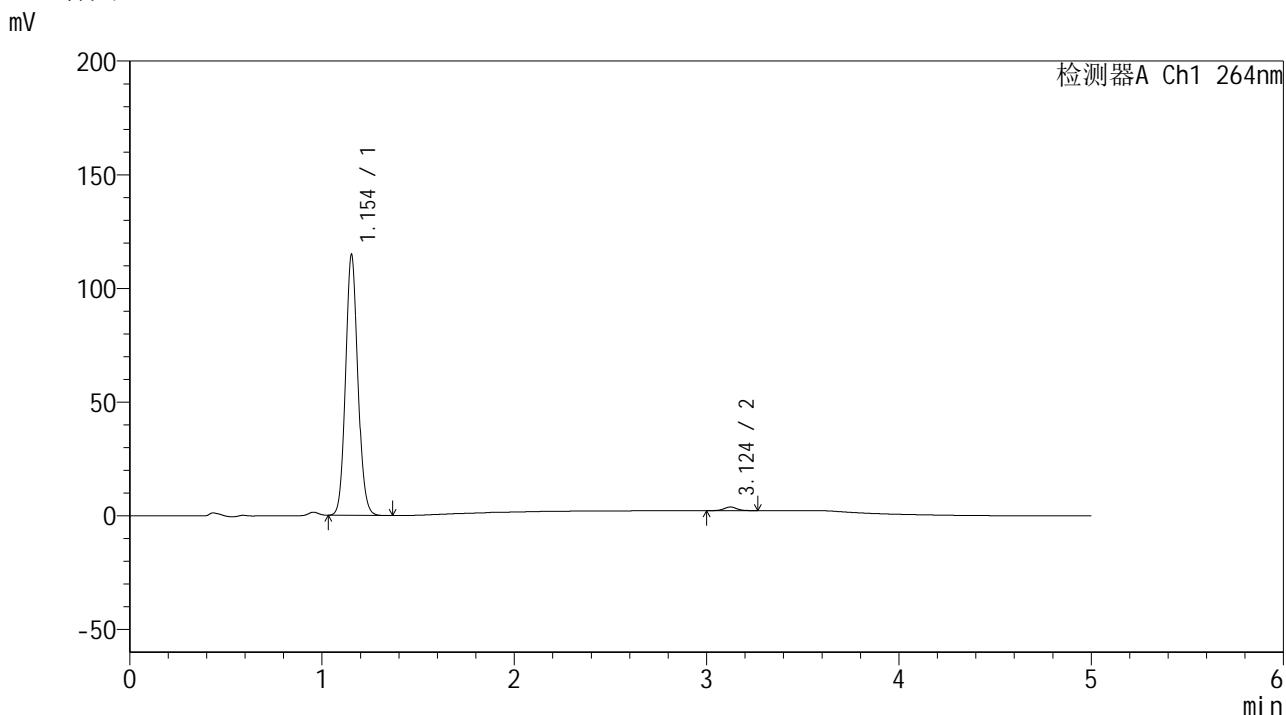
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	506951	114368	98.544	1580	1.097	--
2	3.135	7489	1612	1.456	10836	1.032	16.739
总计		514440	115980	100.000			

图148 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1451-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 00:39:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

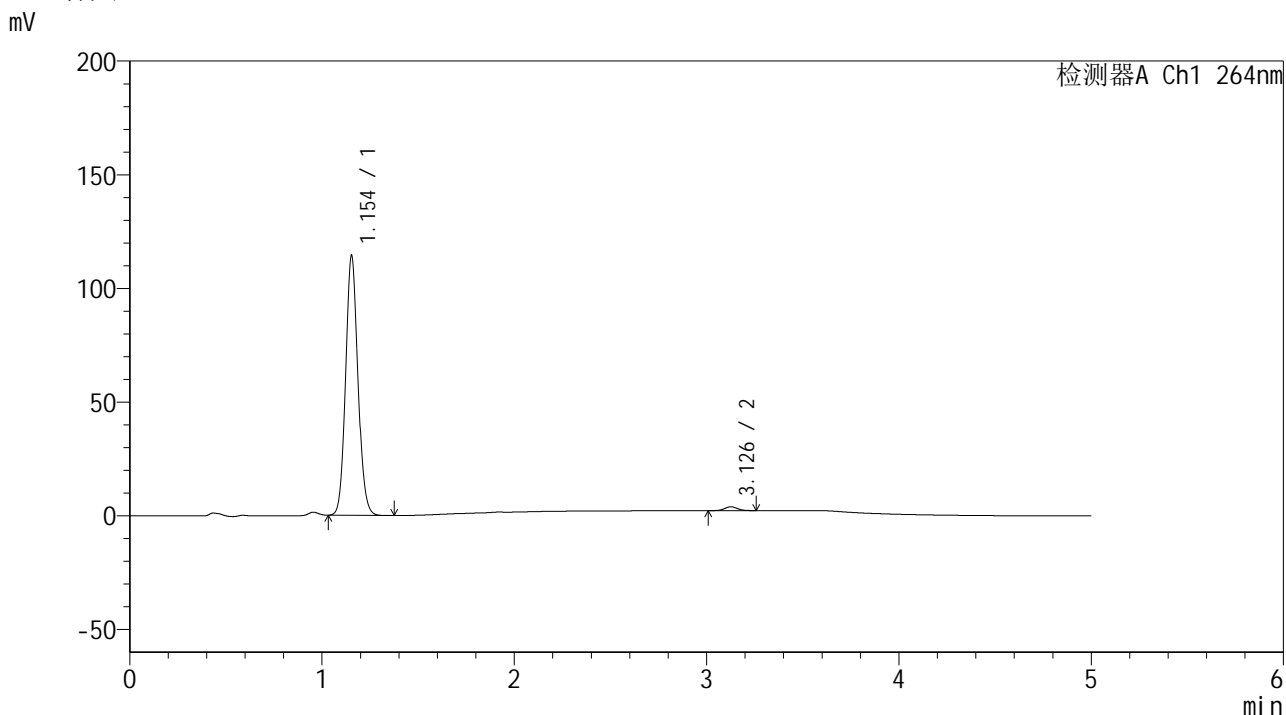
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	507765	114664	98.548	1582	1.097	--
2	3.124	7483	1606	1.452	10607	1.030	16.594
总计		515248	116269	100.000			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1452-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 00:45:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	506049	114225	98.481	1581	1.097	--
2	3.126	7805	1679	1.519	10732	1.031	16.652
总计		513854	115905	100.000			

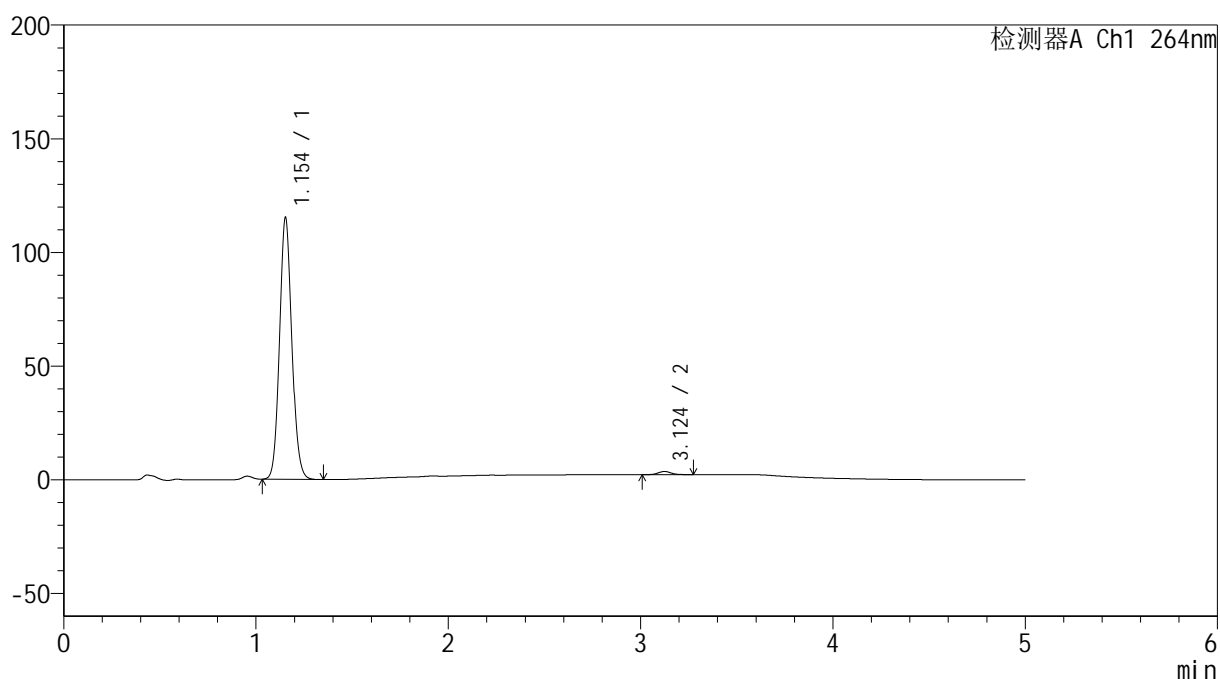
图150 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1453-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 00:50:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

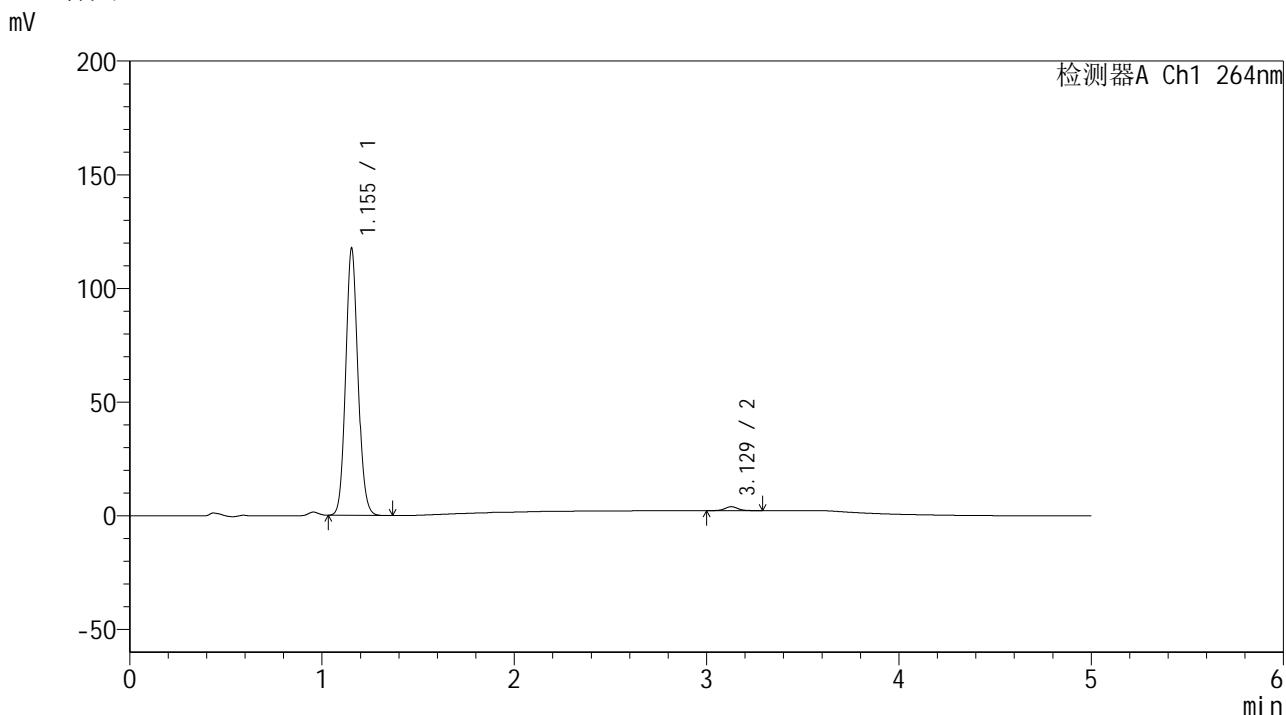
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	509744	115069	98.721	1581	1.097	--
2	3.124	6602	1403	1.279	10285	1.069	16.464
总计		516346	116472	100.000			

图151 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-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 - 31-12/10-1454-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 00:56:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

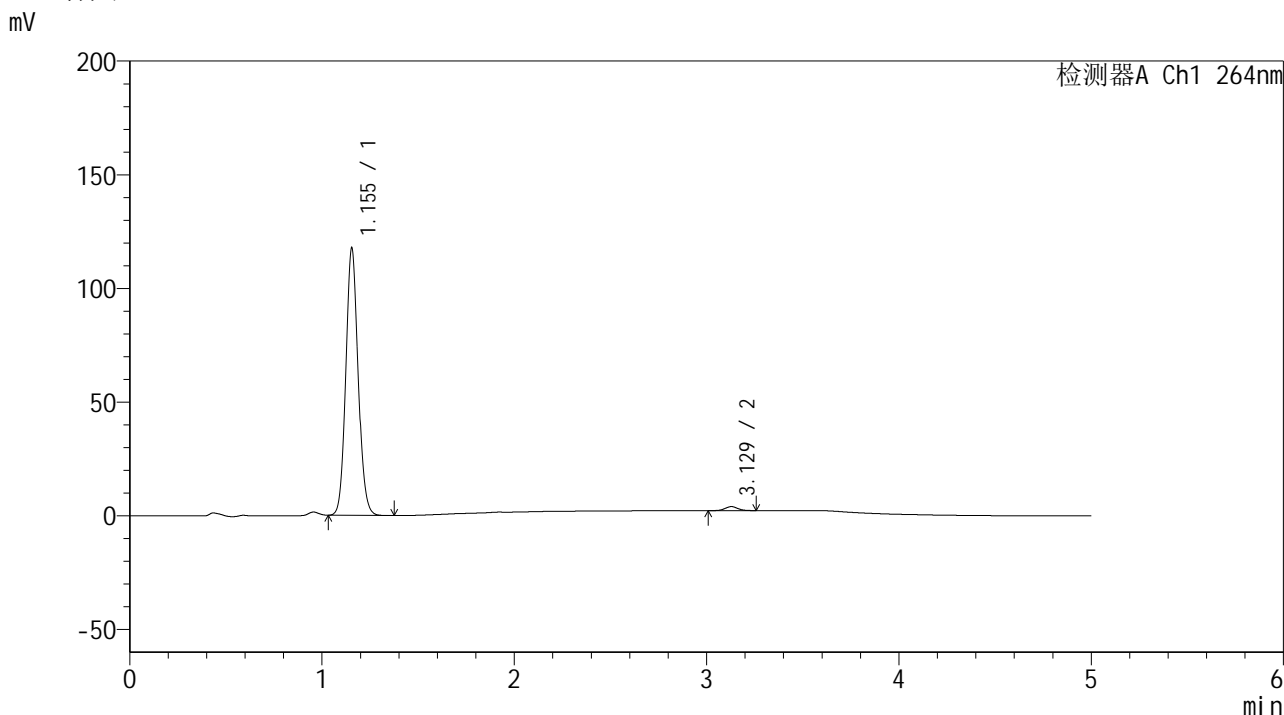
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	520466	117479	98.444	1582	1.097	--
2	3.129	8228	1748	1.556	10411	1.060	16.536
总计		528695	119227	100.000			

图152 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1455-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 01:01:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	520985	117566	98.457	1581	1.097	--
2	3.129	8165	1767	1.543	10675	1.043	16.629
总计		529150	119333	100.000			

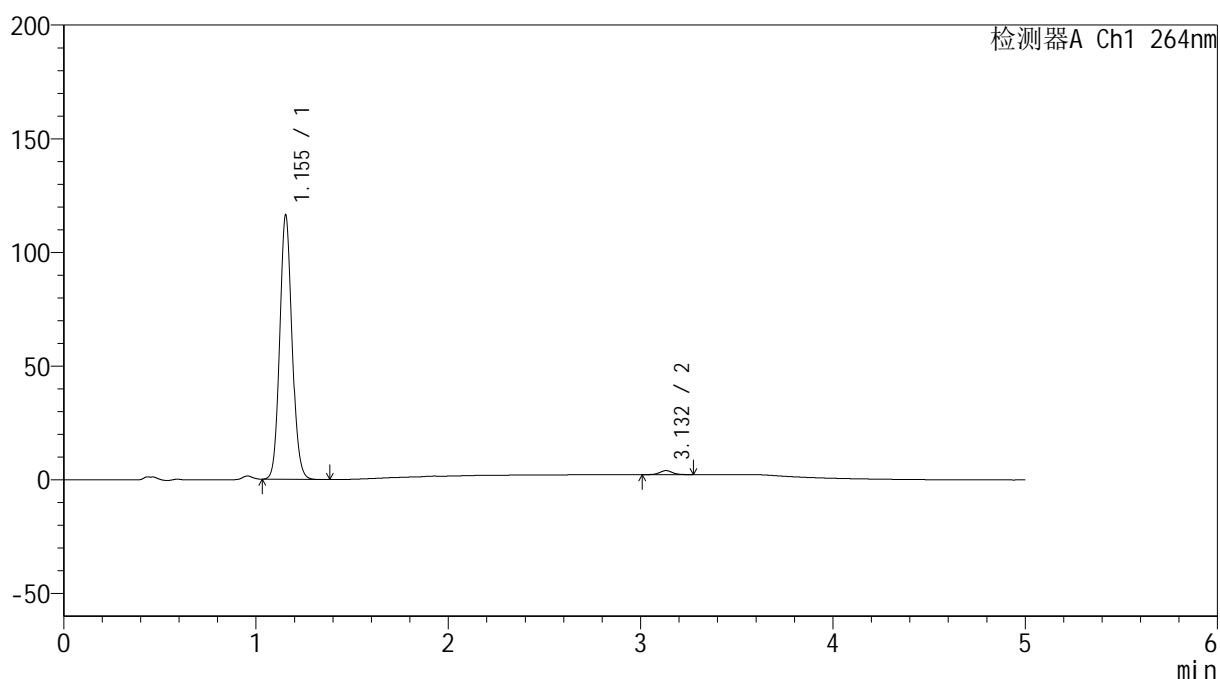
图153 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1456-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 01:06:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

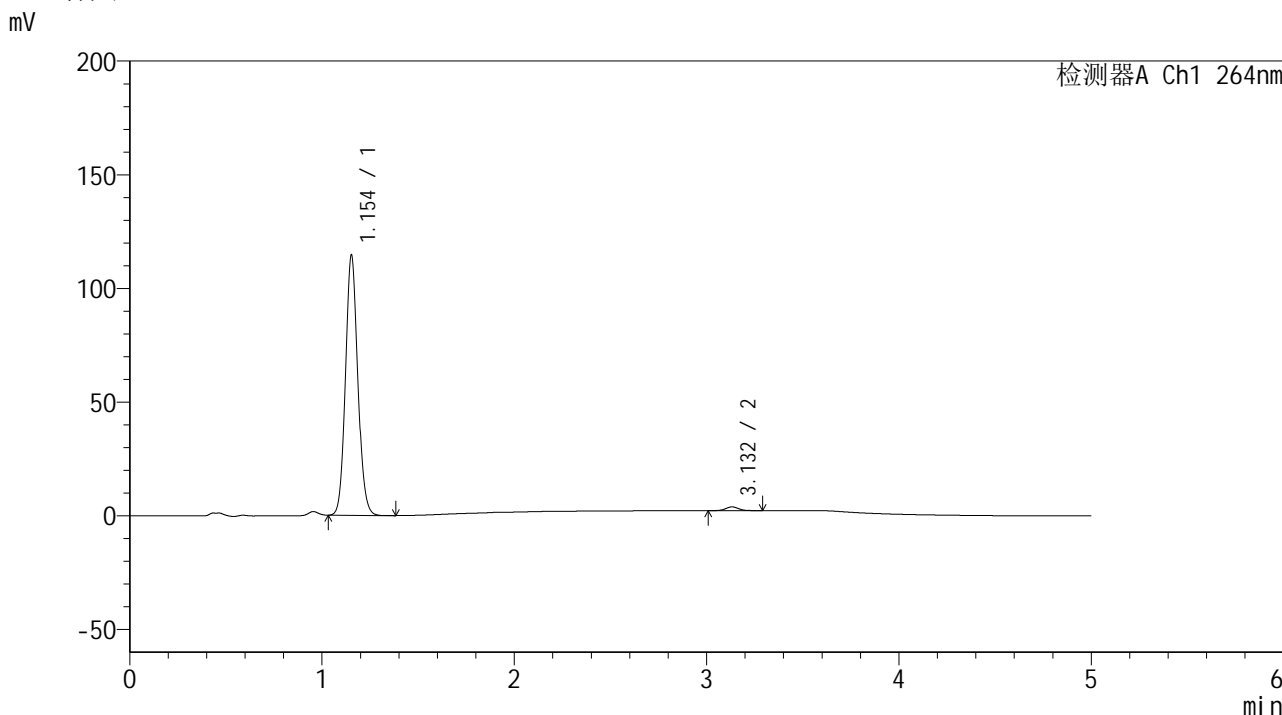
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	514644	116275	98.445	1585	1.097	--
2	3.132	8131	1761	1.555	10839	1.042	16.728
总计		522775	118036	100.000			

图154 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1457-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 01:12:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	506809	114338	98.481	1578	1.097	--
2	3.132	7817	1671	1.519	10767	1.060	16.704
总计		514626	116008	100.000			

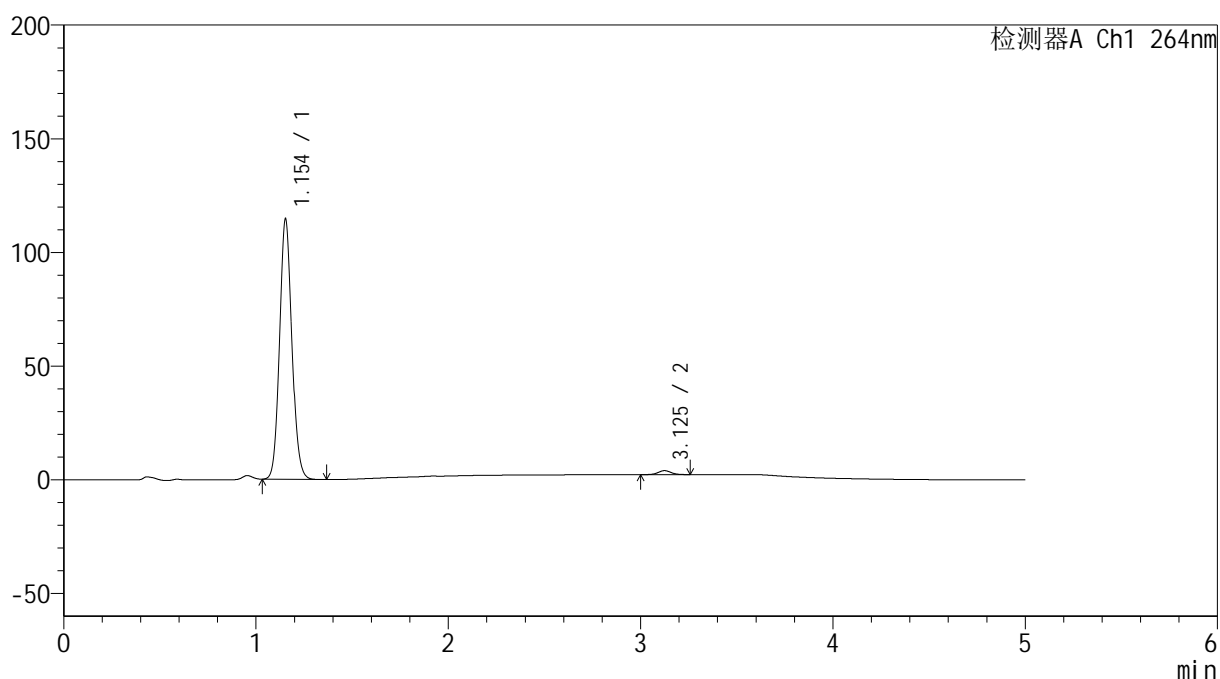
图155 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1458-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 01:17:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.154	507518	114450	98.416	1575	1.097	--
2	3.125	8169	1739	1.584	10499	1.042	16.537
总计		515687	116189	100.000			

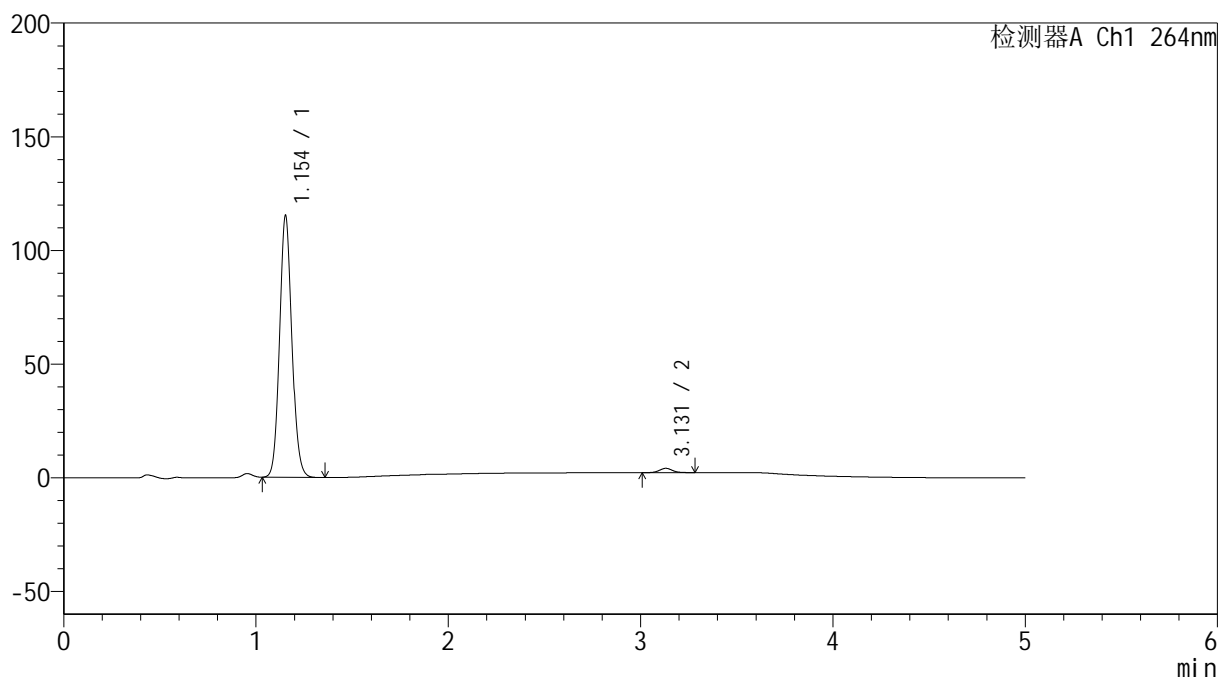
图156 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1459-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 01:22:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

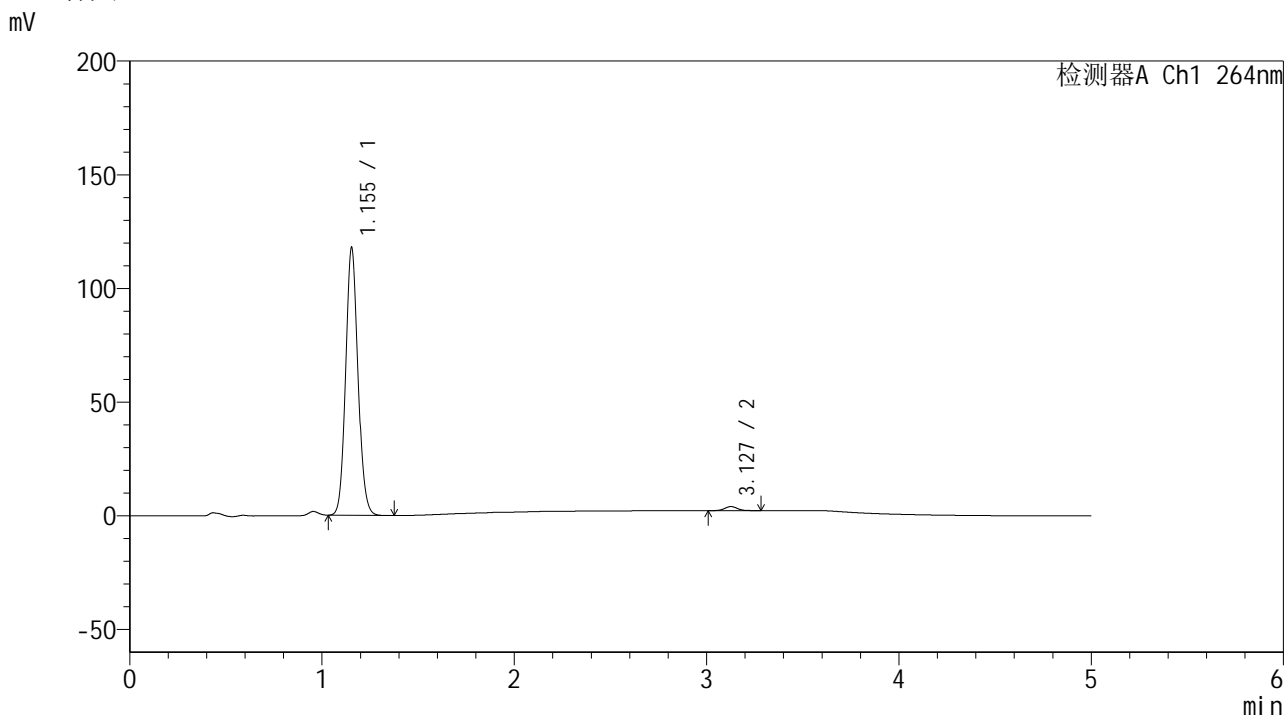
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	509904	115097	98.285	1579	1.097	--
2	3.131	8895	1900	1.715	10485	1.062	16.579
总计		518799	116997	100.000			

图157 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1460-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 01:28:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	521776	117770	98.427	1581	1.097	--
2	3.127	8339	1793	1.573	10741	1.040	16.654
总计		530115	119563	100.000			

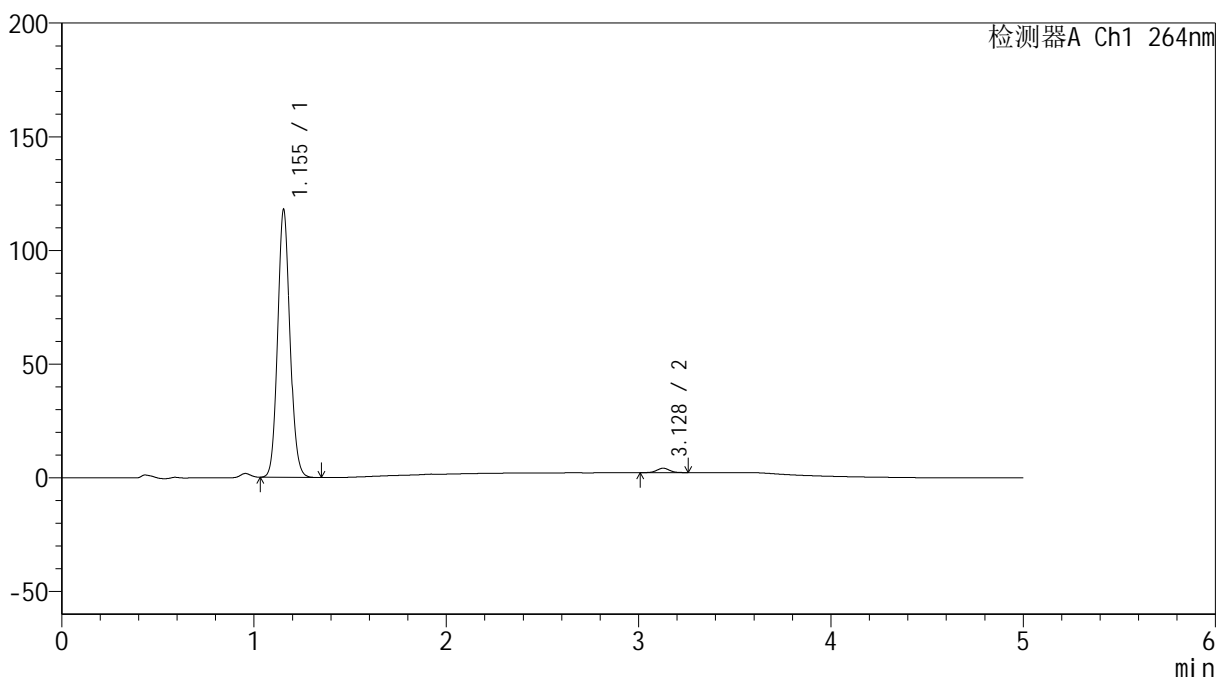
图158 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1461-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 01:33:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

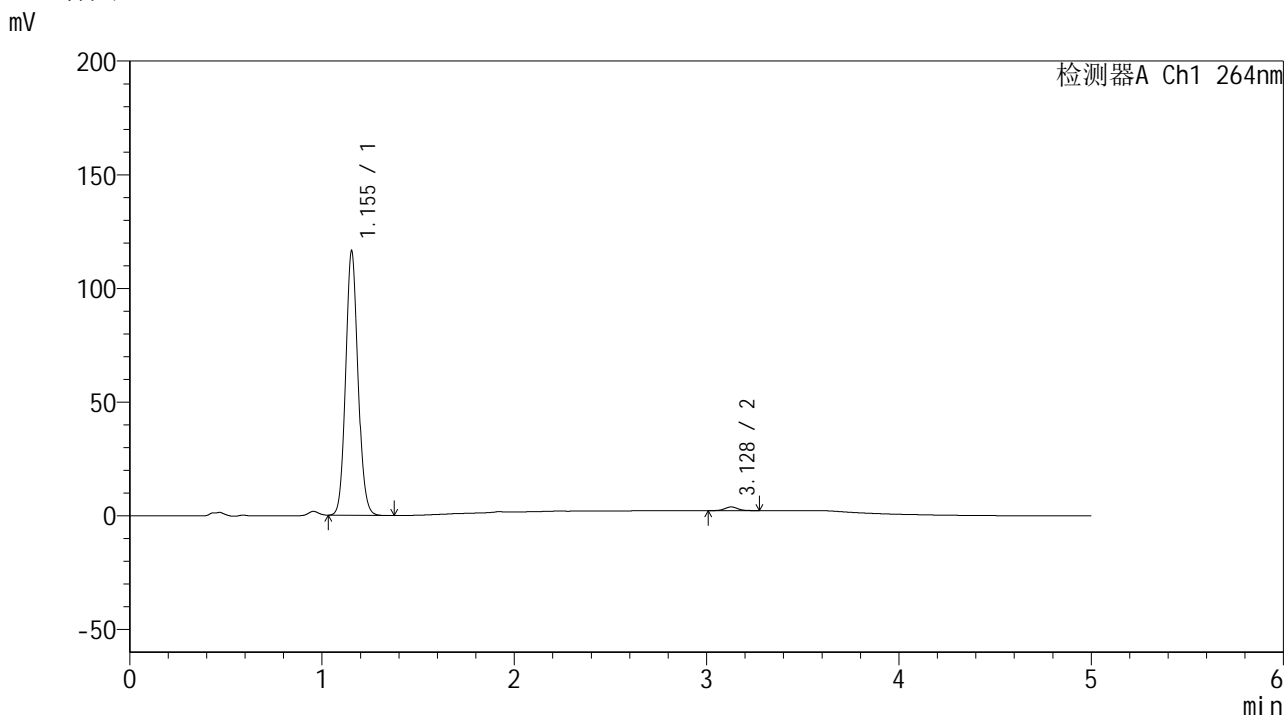
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	522310	117785	98.320	1578	1.097	--
2	3.128	8927	1943	1.680	10827	1.037	16.687
总计		531237	119728	100.000			

图159 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1462-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 01:39:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

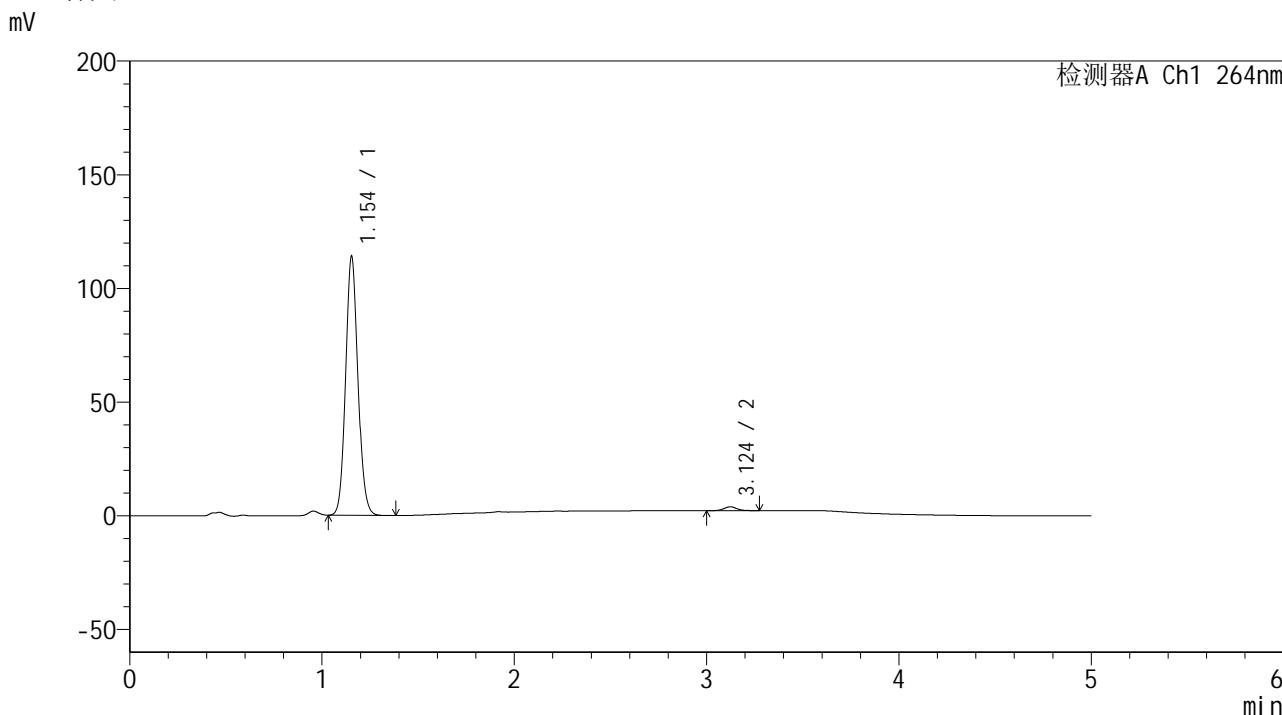
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	515784	116279	98.563	1578	1.097	--
2	3.128	7518	1625	1.437	10603	1.036	16.598
总计		523303	117904	100.000			

图160 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1463-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 01:44:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	505018	113924	98.448	1579	1.097	--
2	3.124	7963	1692	1.552	10391	1.060	16.494
总计		512982	115616	100.000			

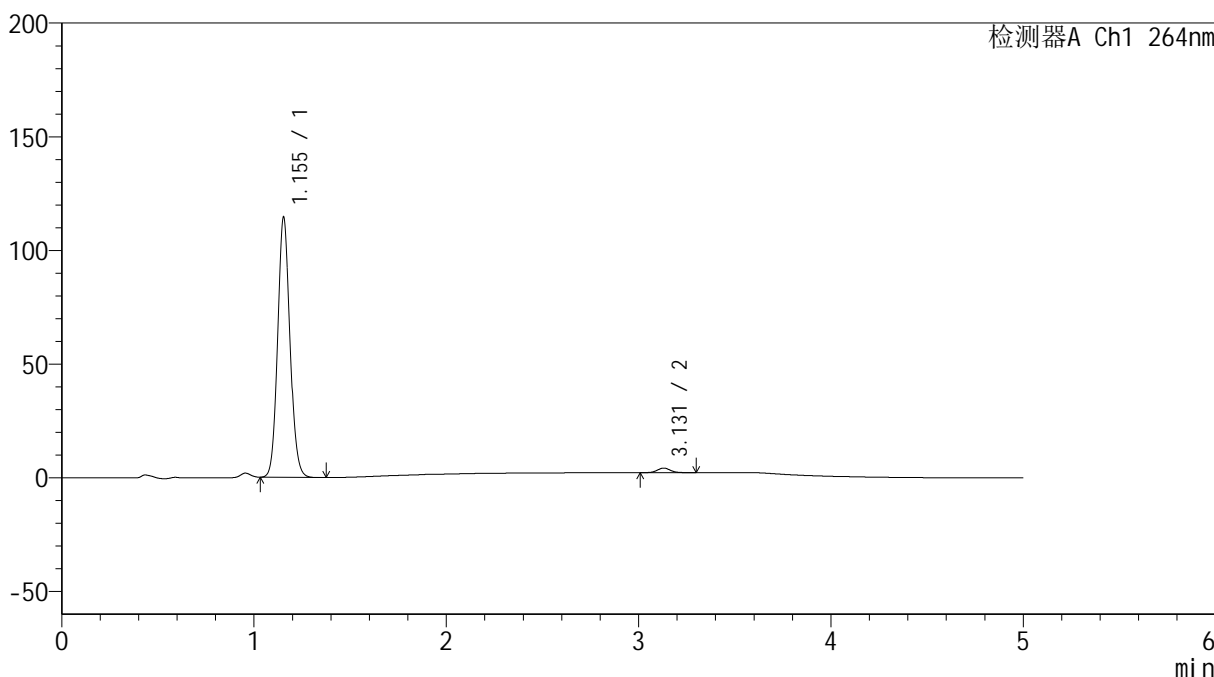
图161 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1464-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 01:49:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:55:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.155	506583	114440	98.163	1584	1.098	--
2	3.131	9482	2022	1.837	10436	1.057	16.562
总计		516065	116462	100.000			

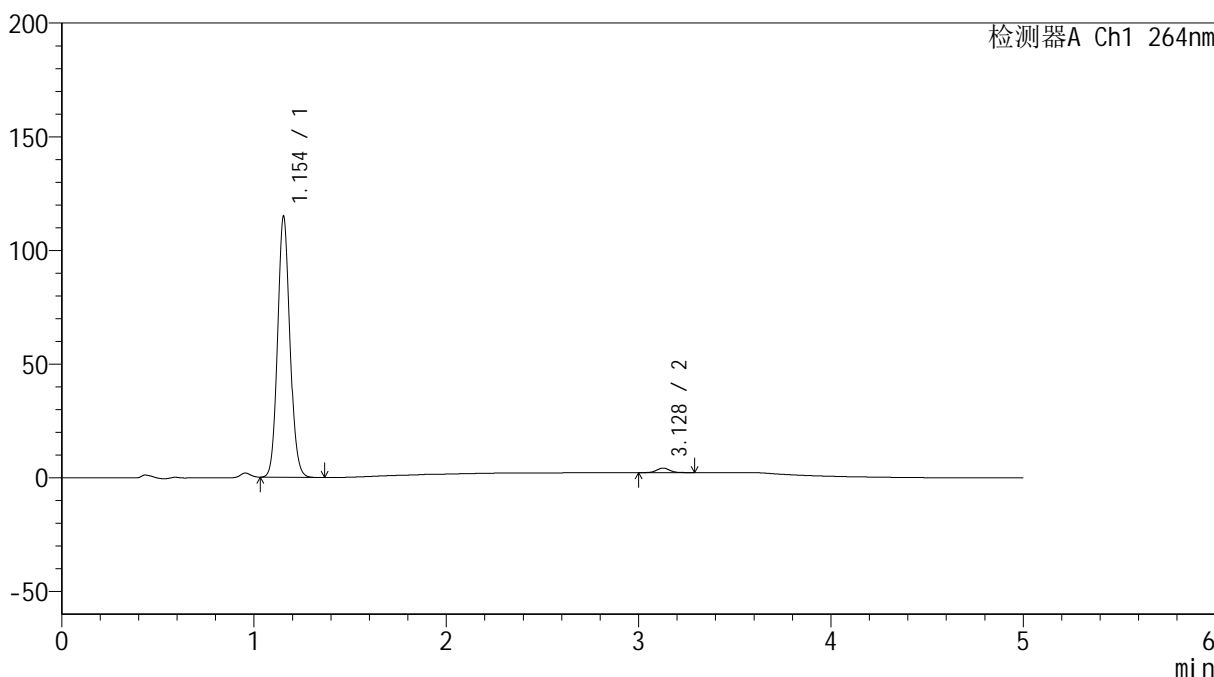
图162 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1465-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 01:55:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.154	508414	114824	98.193	1582	1.097	--
2	3.128	9355	1998	1.807	10498	1.044	16.570
总计		517769	116822	100.000			

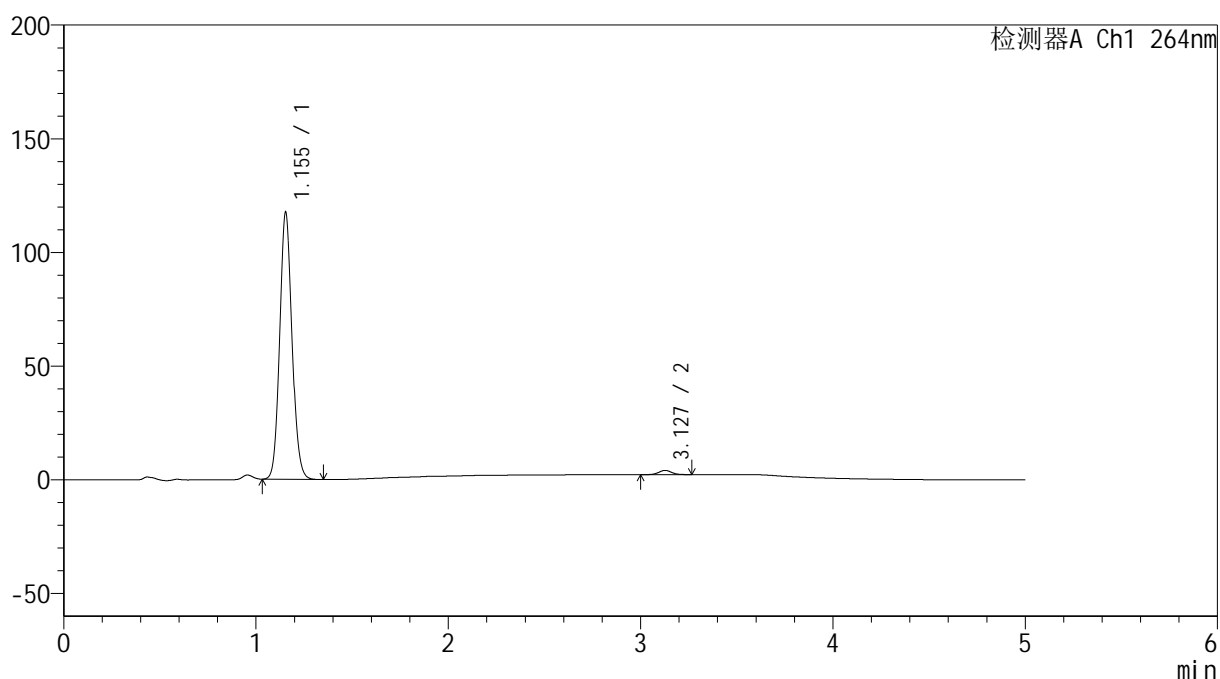
图163 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1466-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 02:00:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

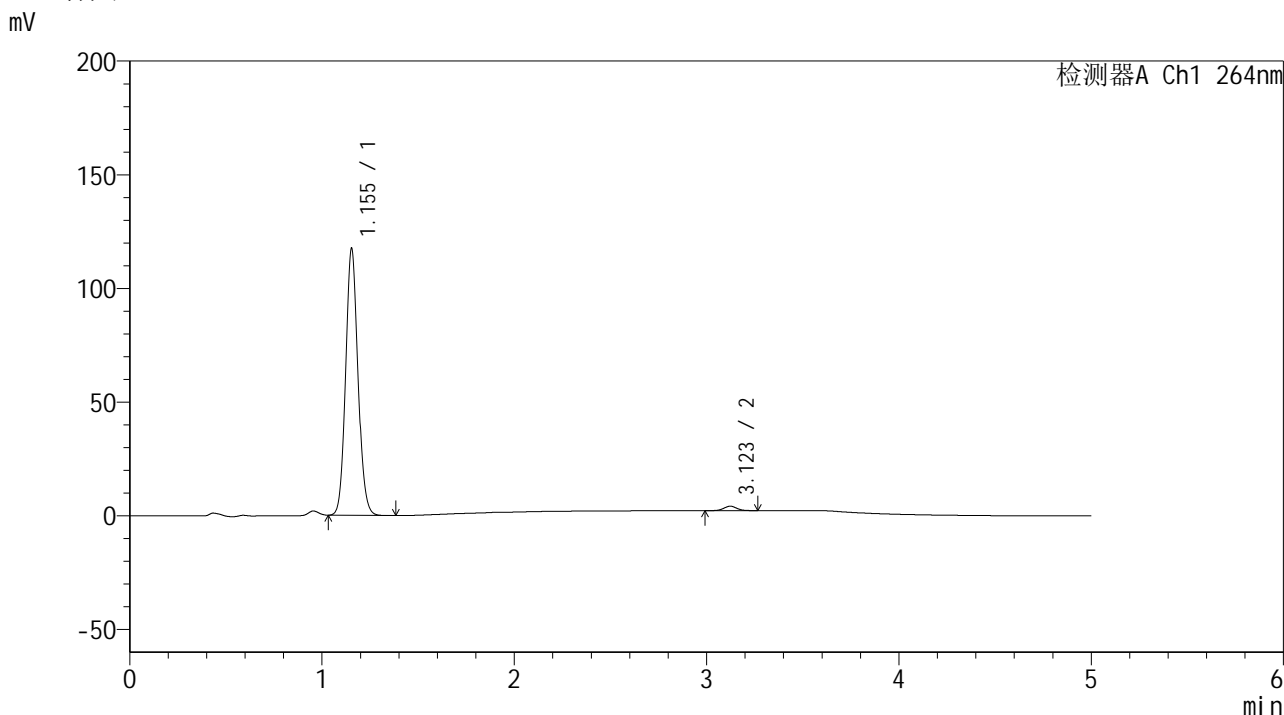
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	520286	117459	98.349	1581	1.098	--
2	3.127	8732	1870	1.651	10512	1.025	16.564
总计		529018	119328	100.000			

图164 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1467-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 02:06:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

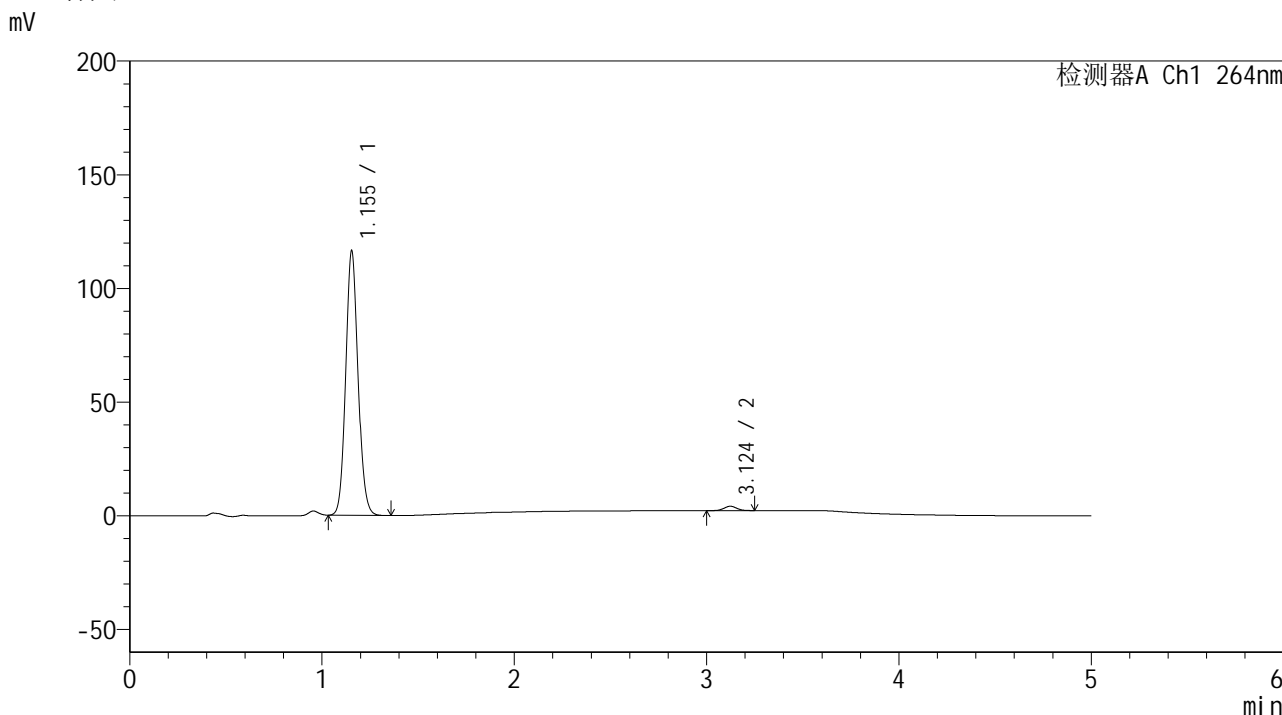
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	519975	117394	98.252	1582	1.098	--
2	3.123	9250	1974	1.748	10463	1.020	16.526
总计		529225	119368	100.000			

图165 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1468-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 02:11:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	516093	116367	98.322	1576	1.098	--
2	3.124	8808	1923	1.678	10706	1.034	16.604
总计		524900	118290	100.000			

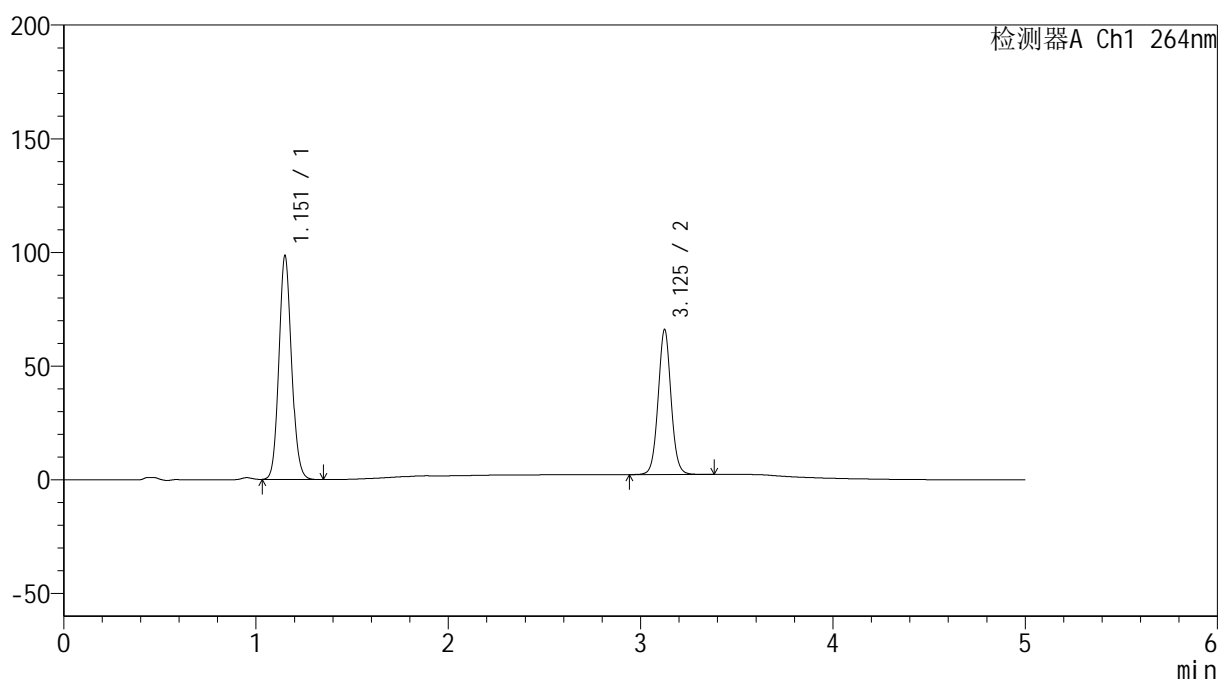
图166 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1469-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 02:16:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

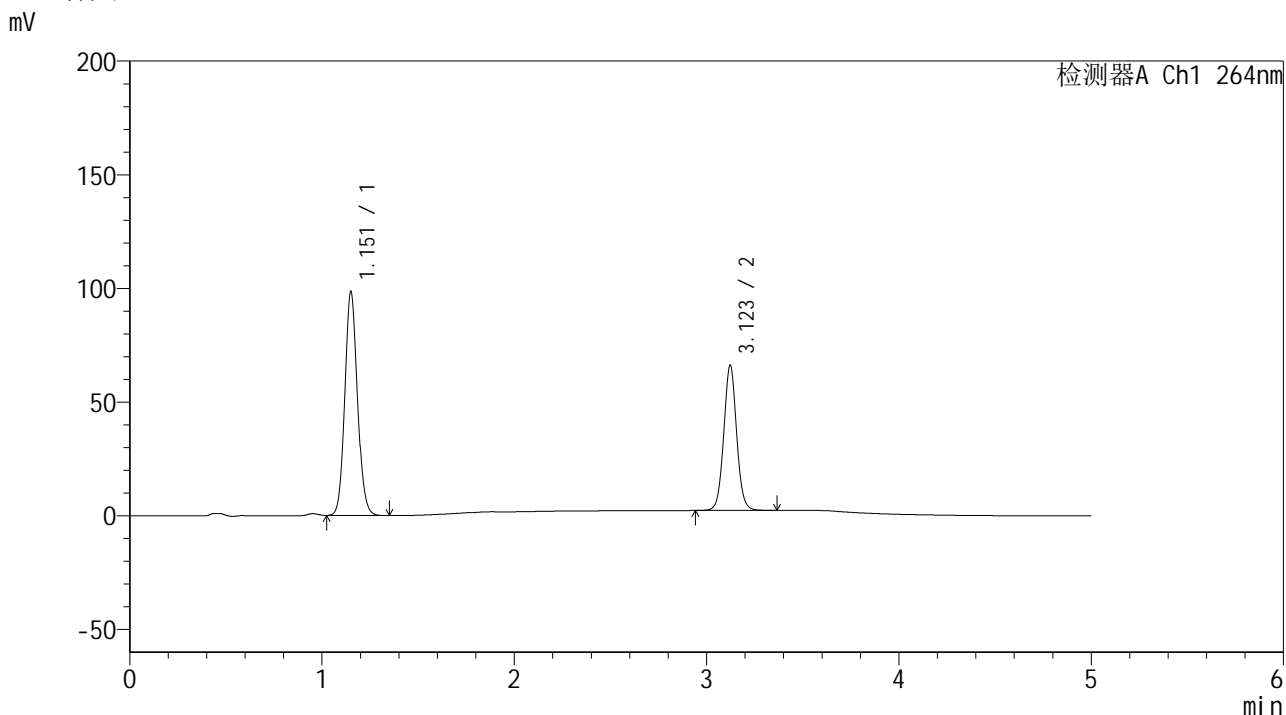
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.151	447055	97636	60.061	1495	1.102	--
2	3.125	297277	63470	39.939	10620	1.044	16.419
总计		744332	161106	100.000			

图167 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-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 - 31-12/10-1470-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 02:22:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.151	447401	97510	60.067	1494	1.103	--
2	3.123	297441	63873	39.933	10615	1.044	16.411
总计		744842	161383	100.000			

图168 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2



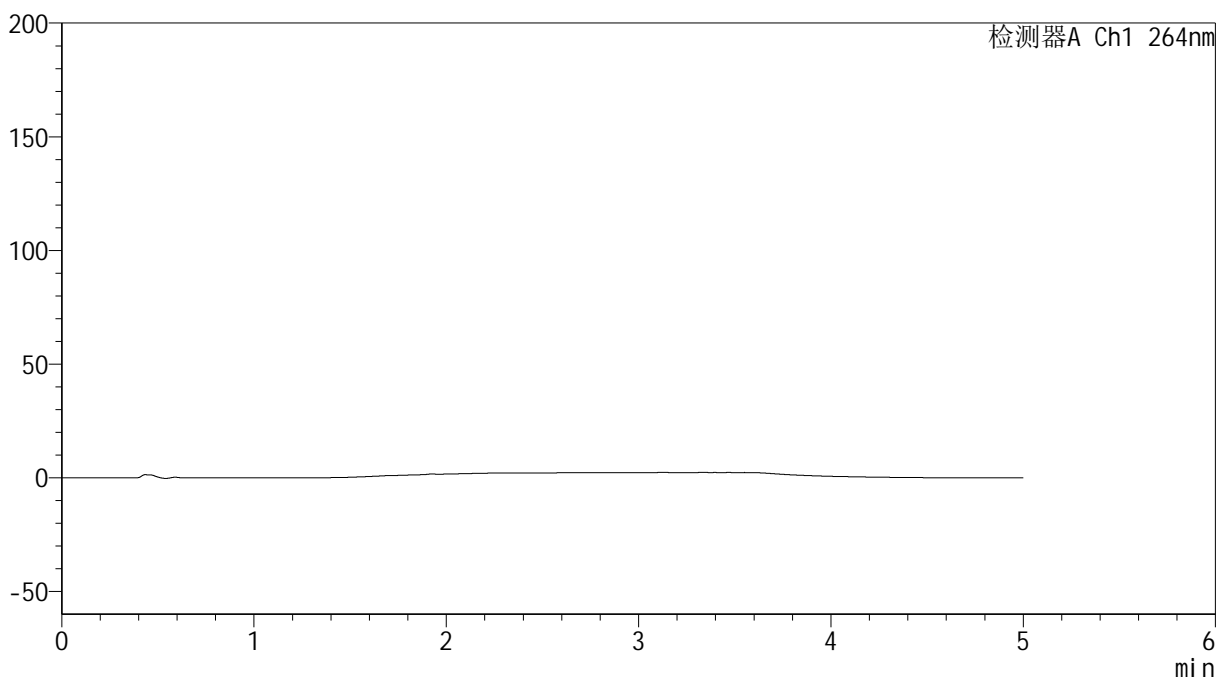
SMF-4078

<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 - 31-12/10-1471-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 02:27:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

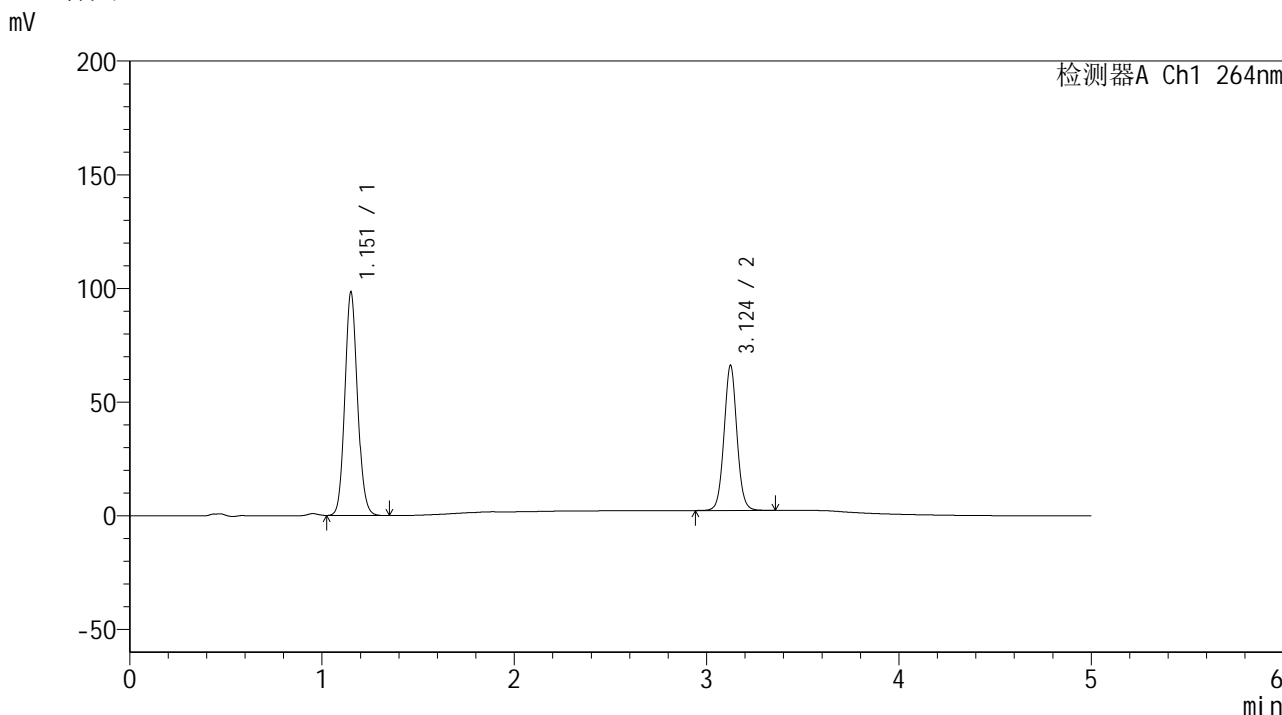
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图169 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1472-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 02:33:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

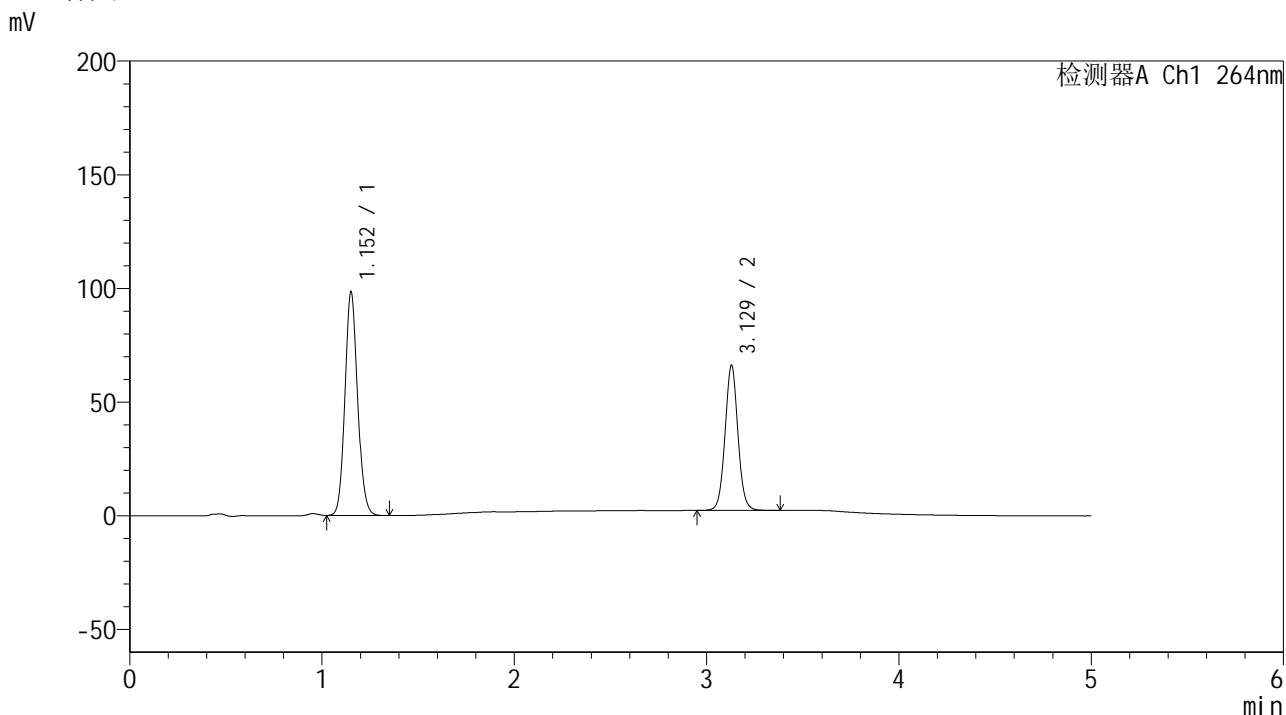
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.151	447490	97368	60.070	1487	1.102	--
2	3.124	297455	63651	39.930	10617	1.044	16.398
总计		744945	161019	100.000			

图170 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1473-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 02:38:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.152	447398	97663	60.052	1493	1.102	--
2	3.129	297626	63907	39.948	10655	1.043	16.450
总计		745024	161570	100.000			

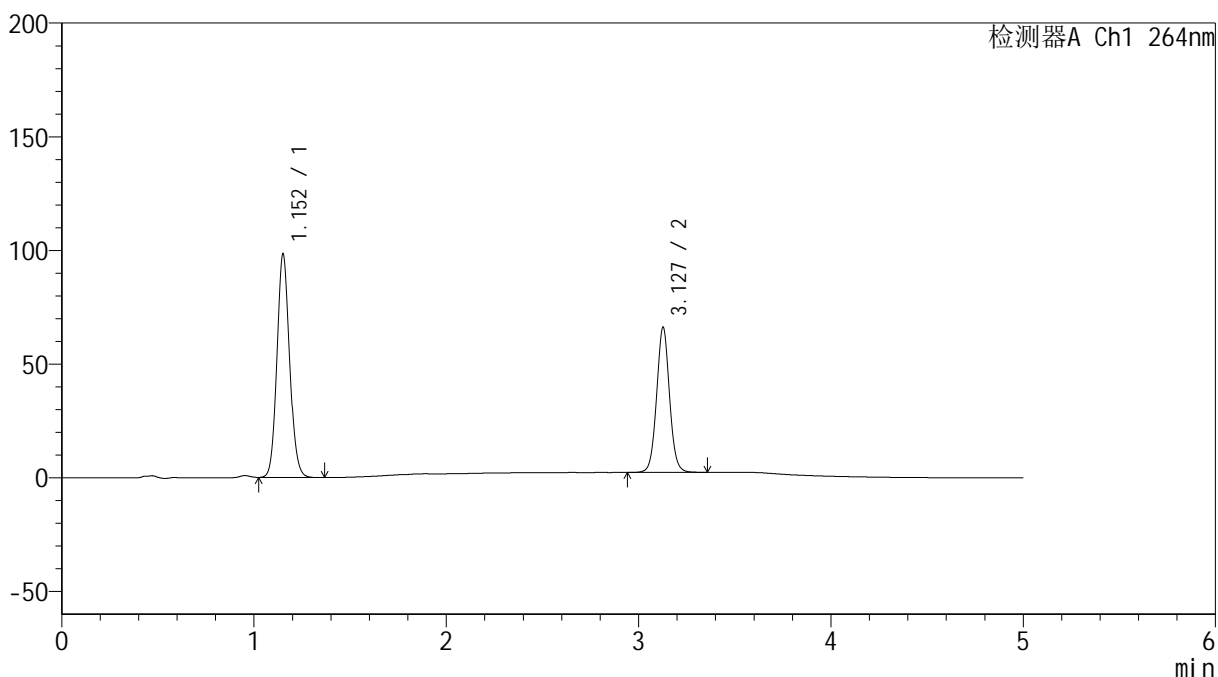
图171 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<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 - 31-12/10-1474-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 02:43:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

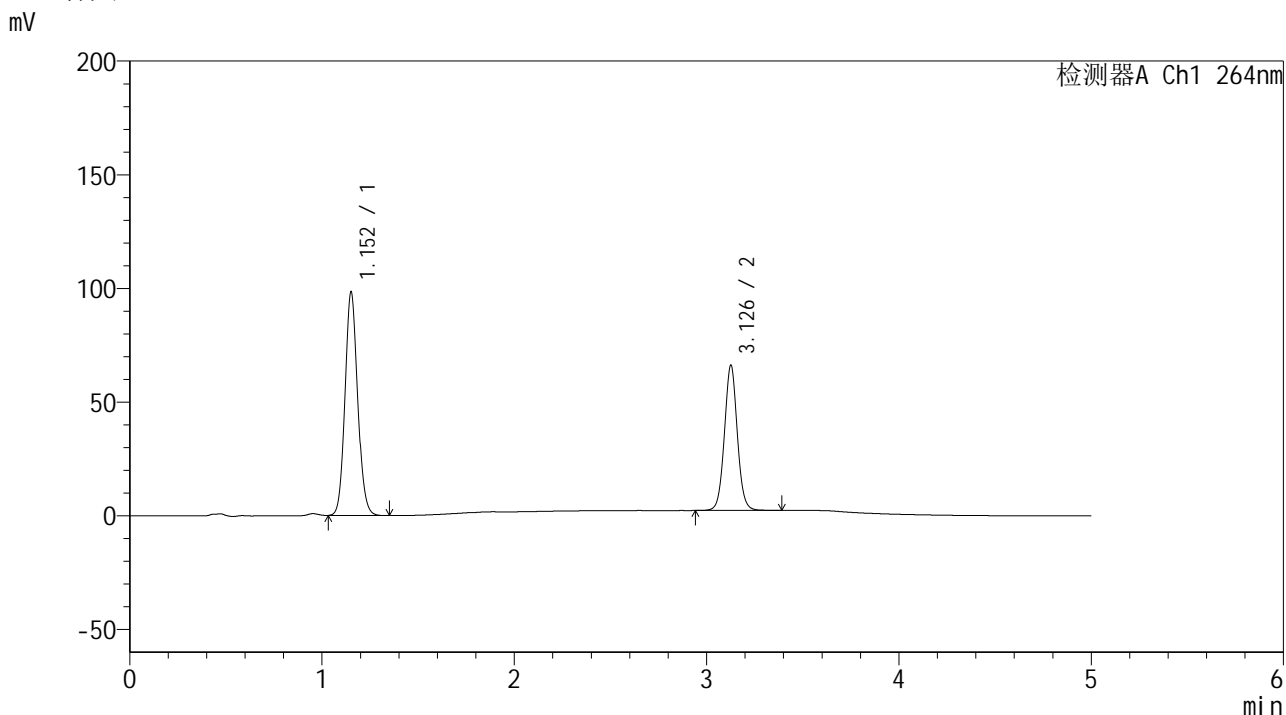
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.152	447300	97574	60.063	1490	1.101	--
2	3.127	297423	63579	39.937	10611	1.042	16.411
总计		744723	161153	100.000			

图172 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1475-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 02:49:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.152	447112	97786	60.007	1495	1.102	--
2	3.126	297990	63417	39.993	10631	1.042	16.423
总计		745102	161203	100.000			

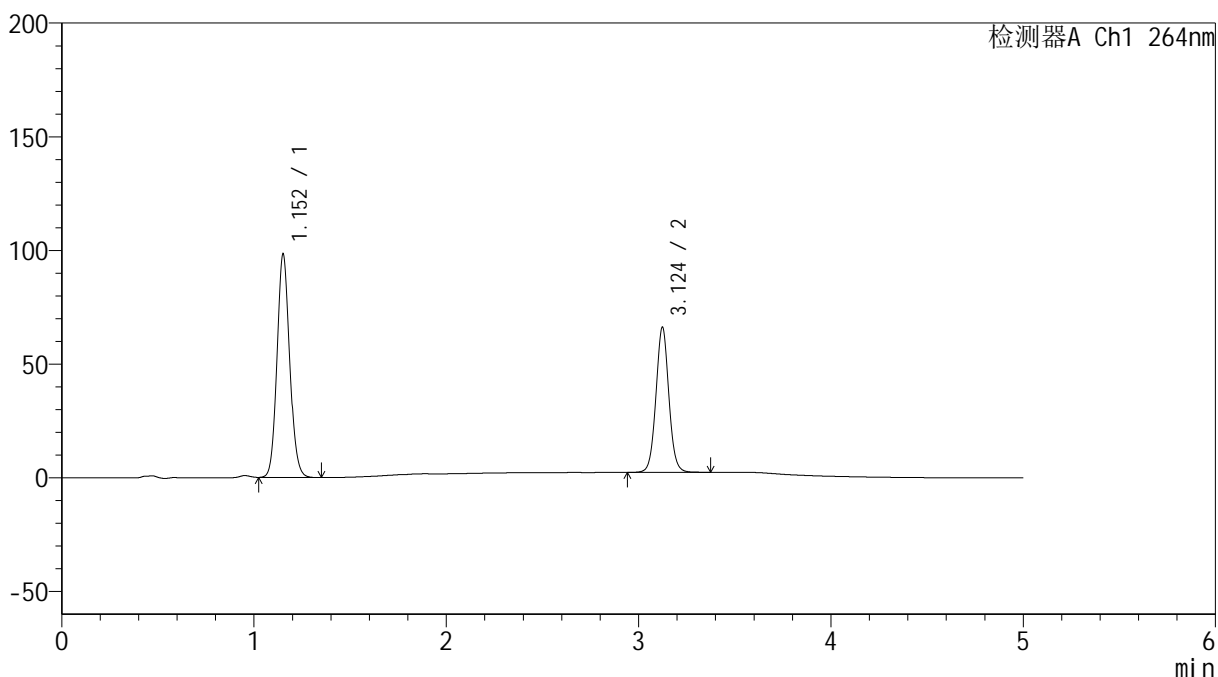
图173 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 31-12/10-1476-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 02:54:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

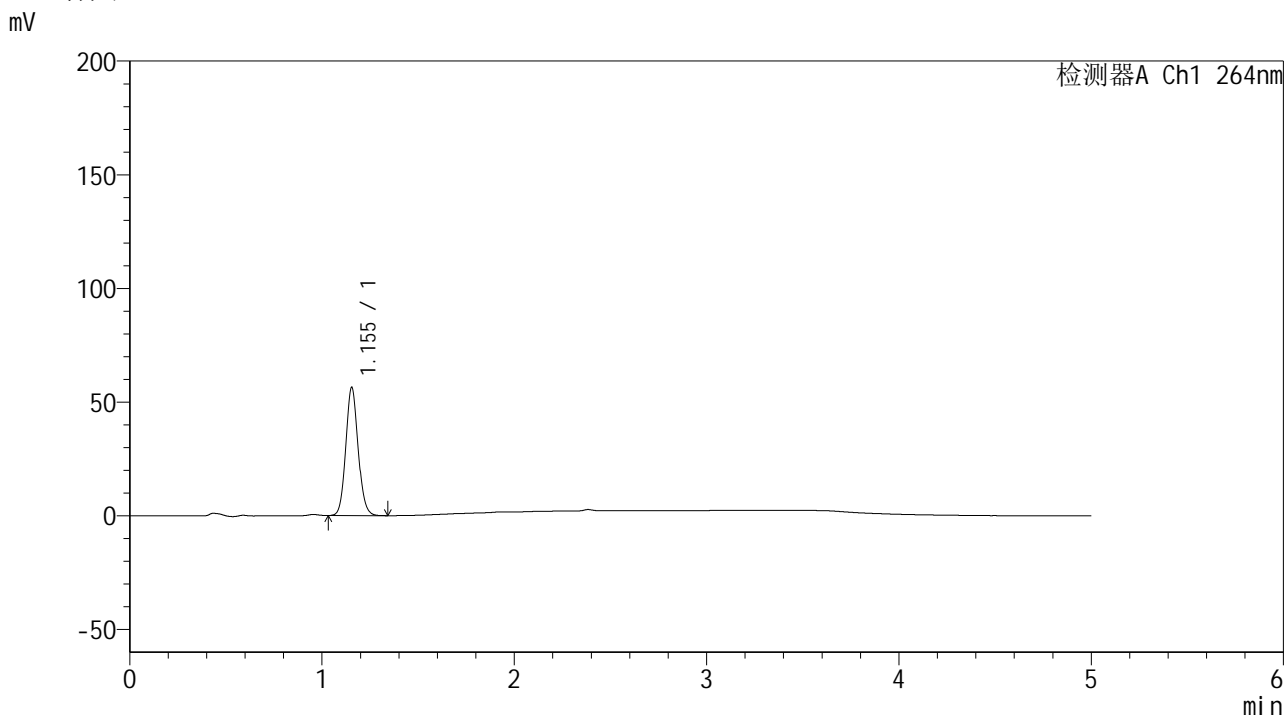
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.152	447360	97690	60.029	1490	1.102	--
2	3.124	297883	63716	39.971	10573	1.043	16.371
总计		745243	161406	100.000			

图174 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-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 - 31-12/10-1477-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 03:00:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

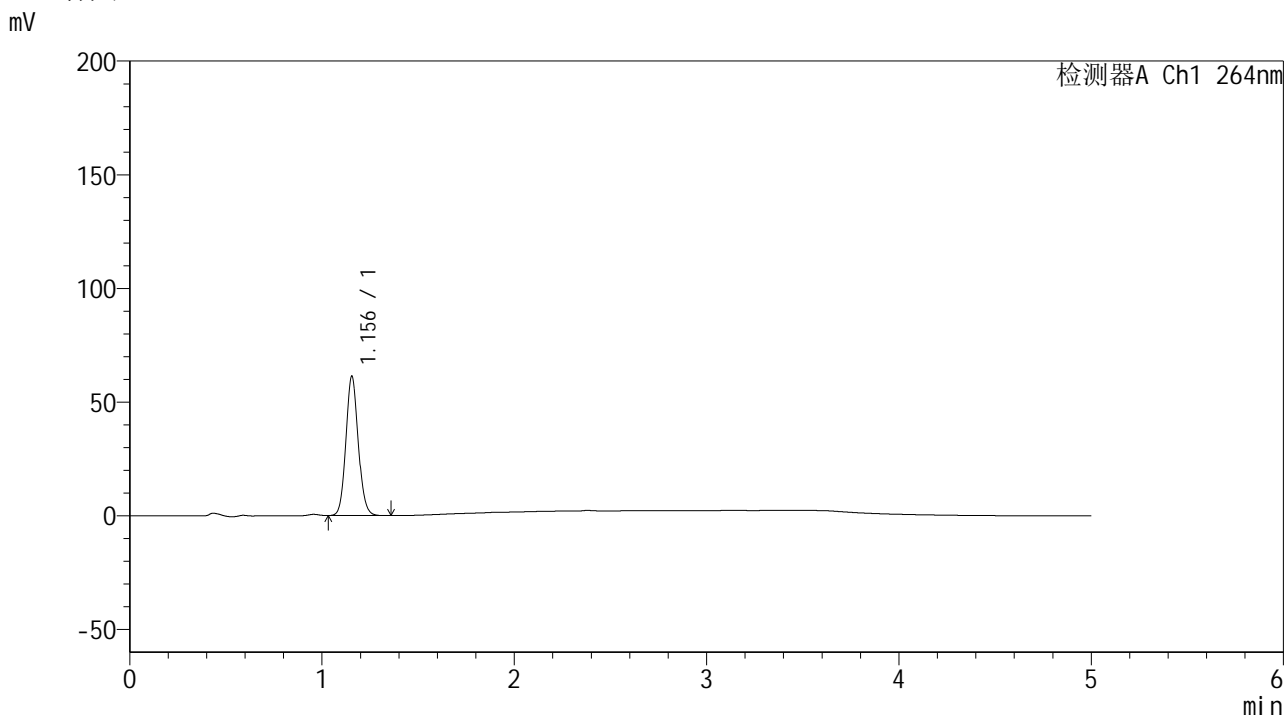
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	250472	56444	100.000	1576	1.097	--
总计		250472	56444	100.000			

图175 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1478-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 03:05:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

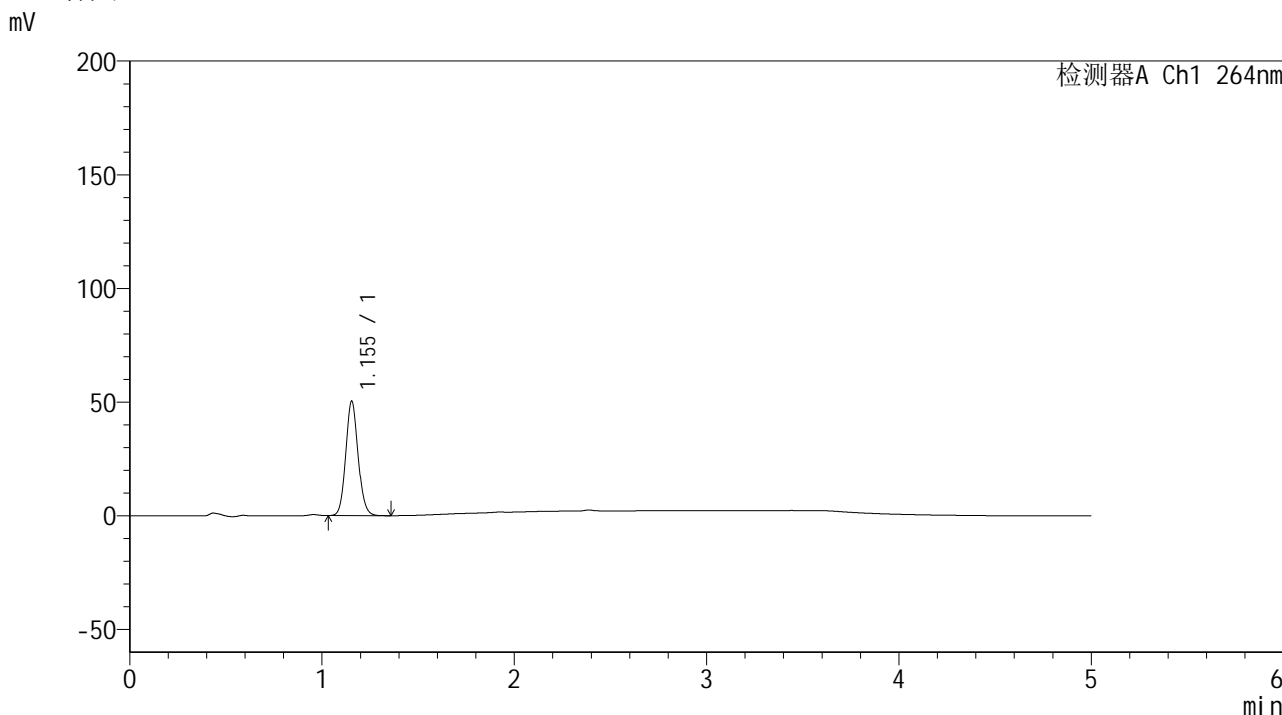
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.156	272288	61313	100.000	1579	1.096	--
总计		272288	61313	100.000			

图176 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1479-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 03:10:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

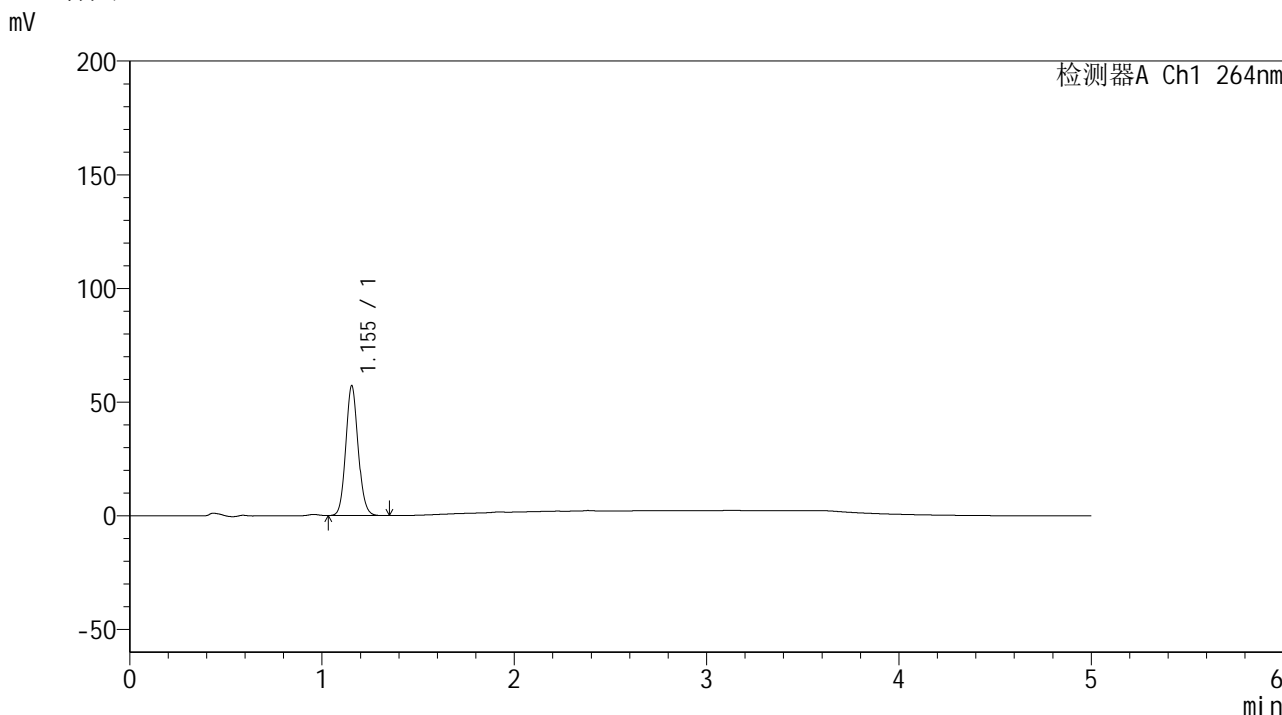
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	223731	50404	100.000	1574	1.097	--
总计		223731	50404	100.000			

图177 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1480-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 03:16:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

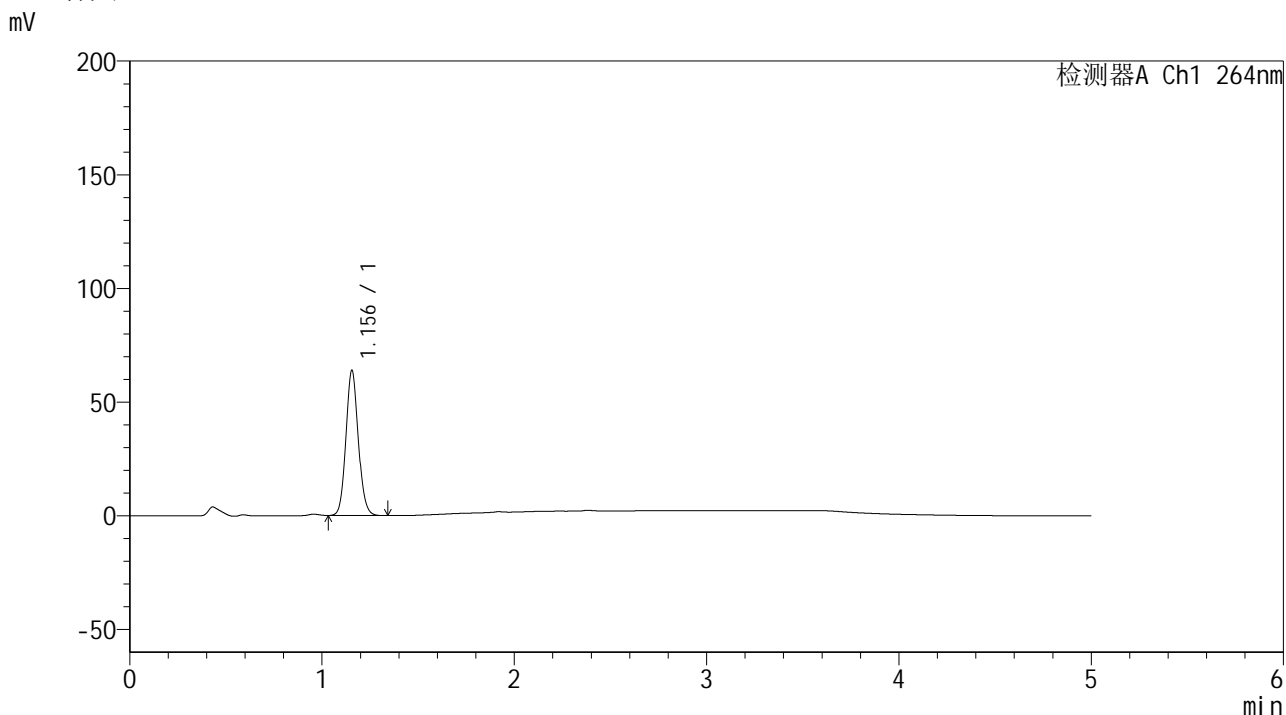
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	253618	57147	100.000	1575	1.097	--
总计		253618	57147	100.000			

图178 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1481-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 03:21:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

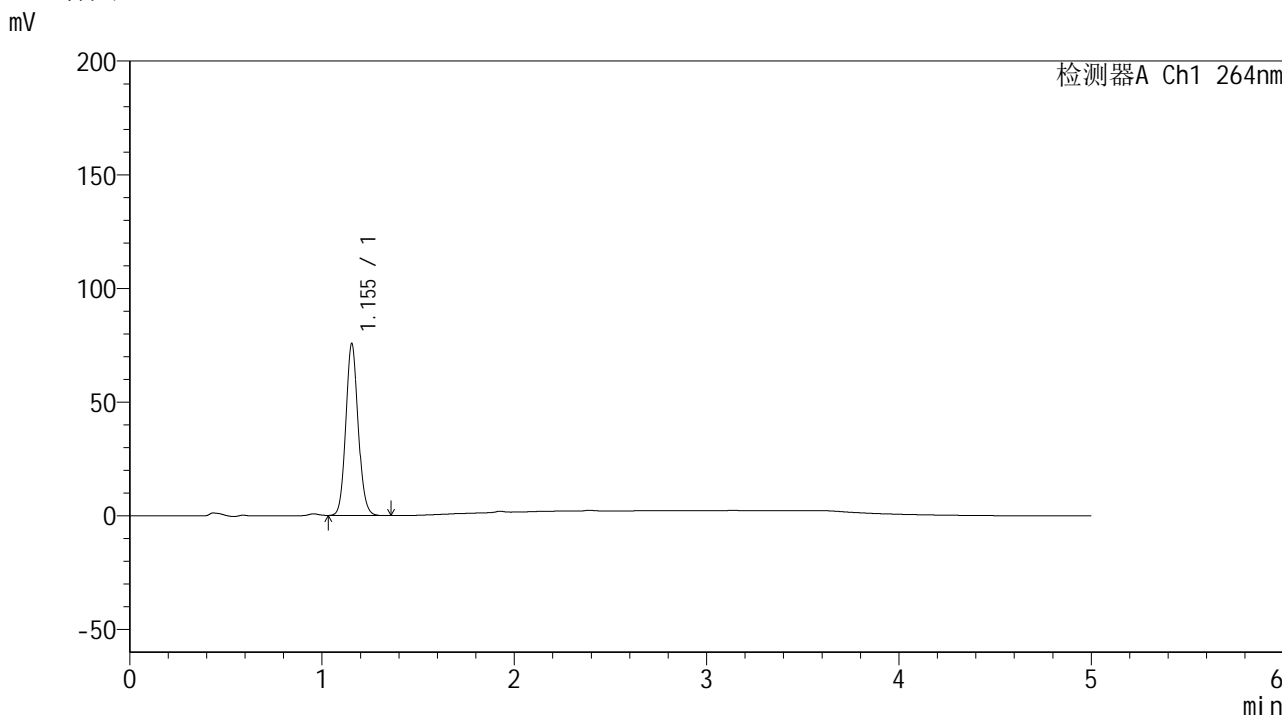
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.156	283807	63860	100.000	1577	1.097	--
总计		283807	63860	100.000			

图179 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1482-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 03:27:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	335950	75639	100.000	1574	1.097	--
总计		335950	75639	100.000			

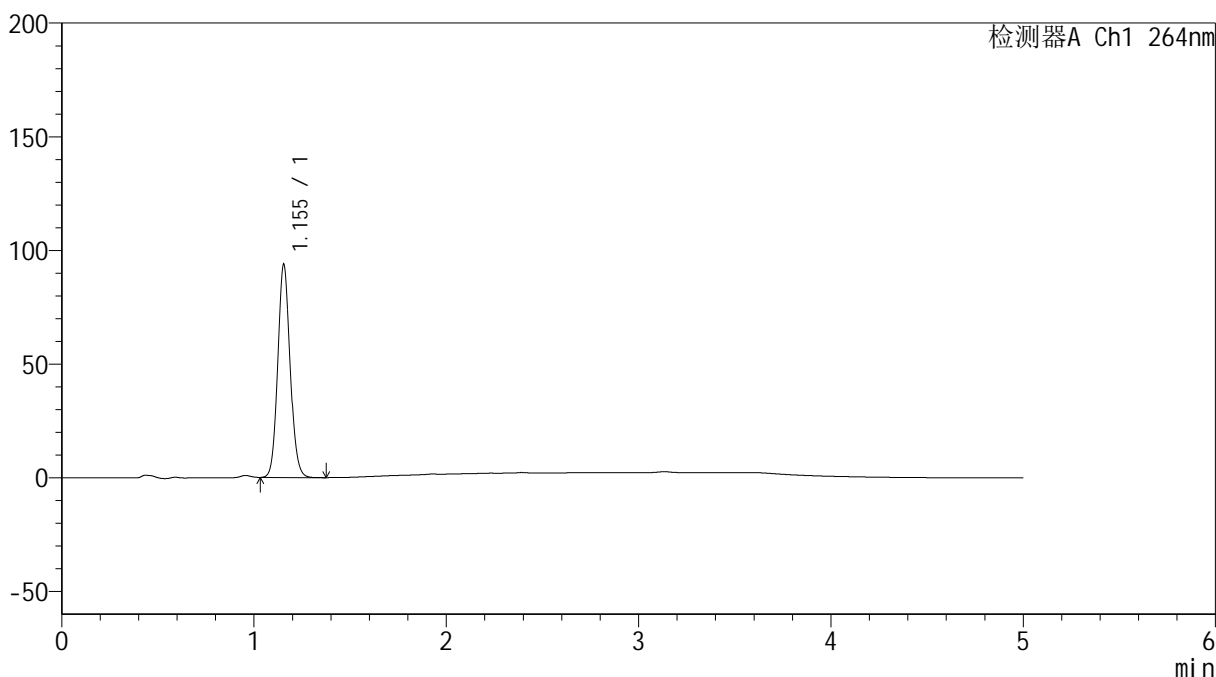
图180 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1483-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 03:32:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

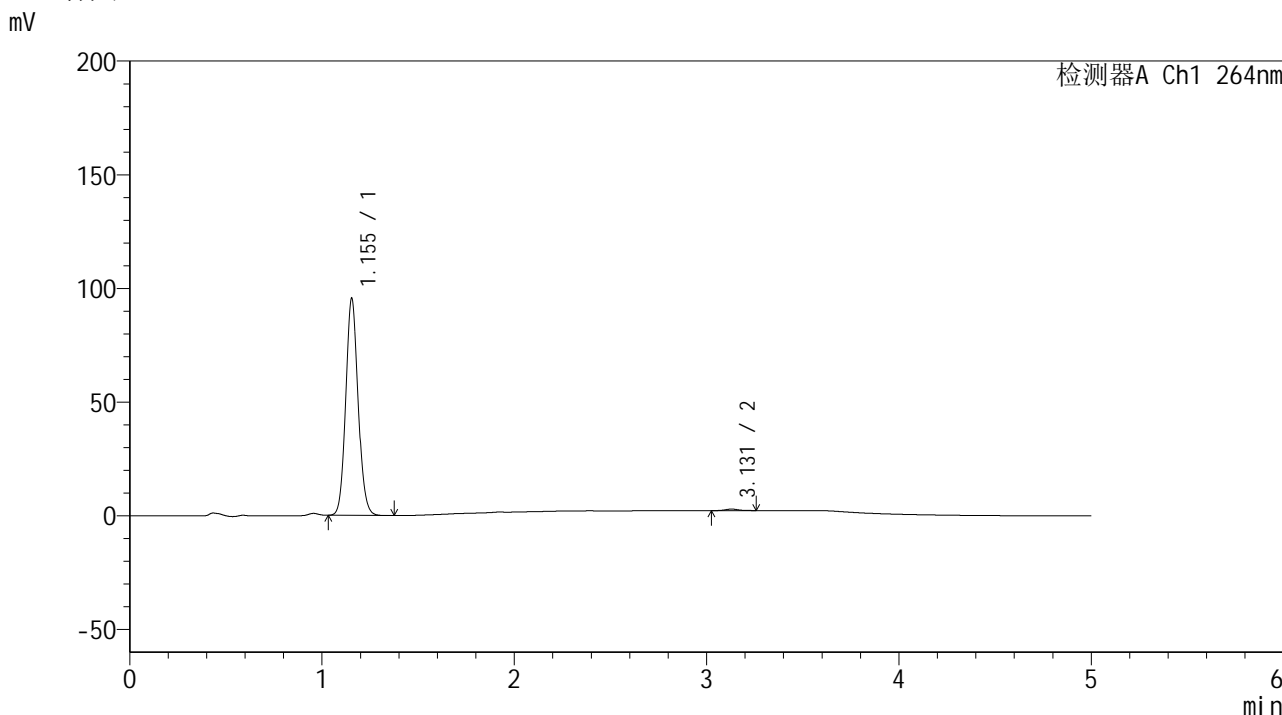
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	416594	93763	100.000	1572	1.097	--
总计		416594	93763	100.000			

图181 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1484-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 03:37:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

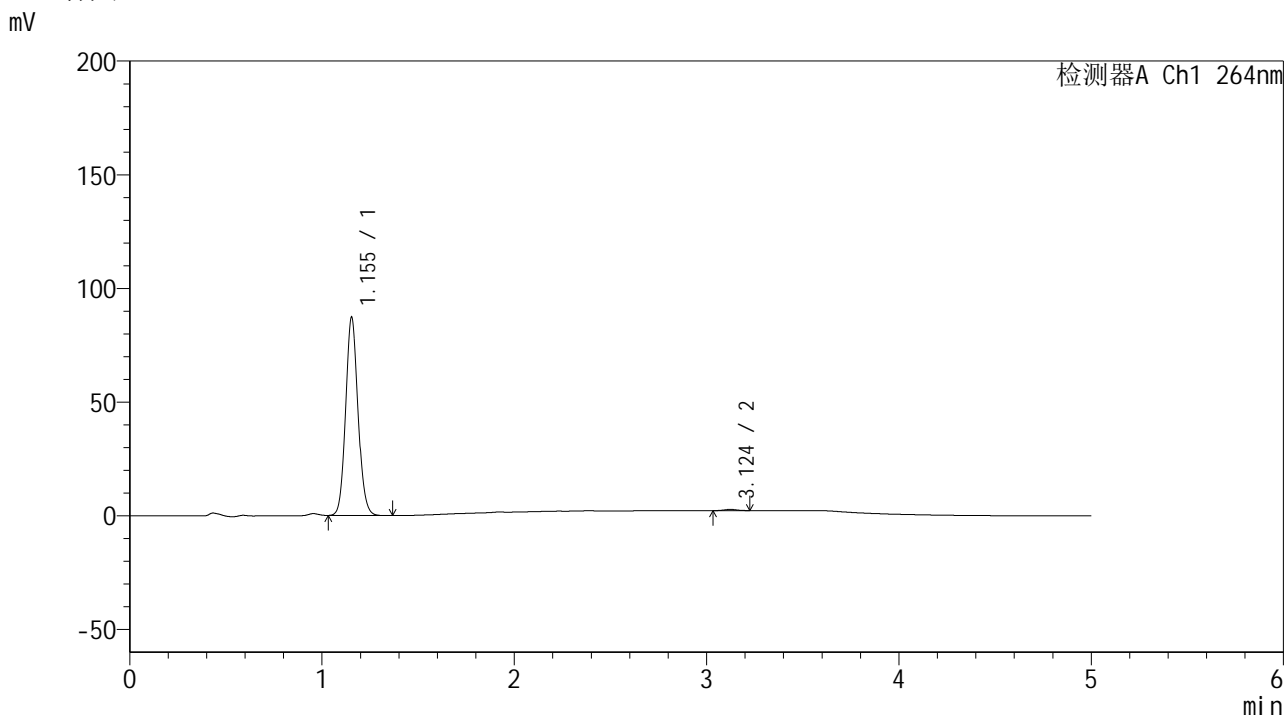
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	424652	95494	99.255	1569	1.097	--
2	3.131	3187	673	0.745	10532	1.166	16.555
总计		427839	96167	100.000			

图182 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1485-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 03:43:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

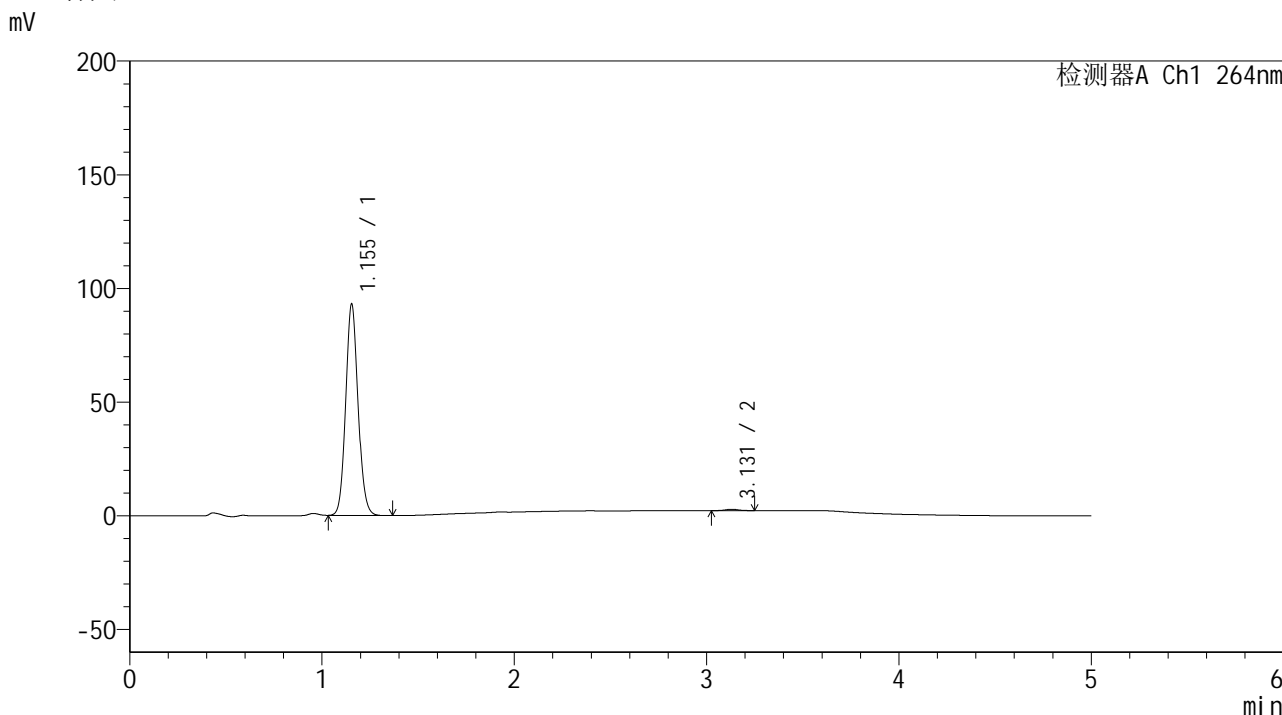
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	387685	87215	99.378	1571	1.096	--
2	3.124	2427	532	0.622	10567	0.993	16.542
总计		390112	87746	100.000			

图183 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1486-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 03:48:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

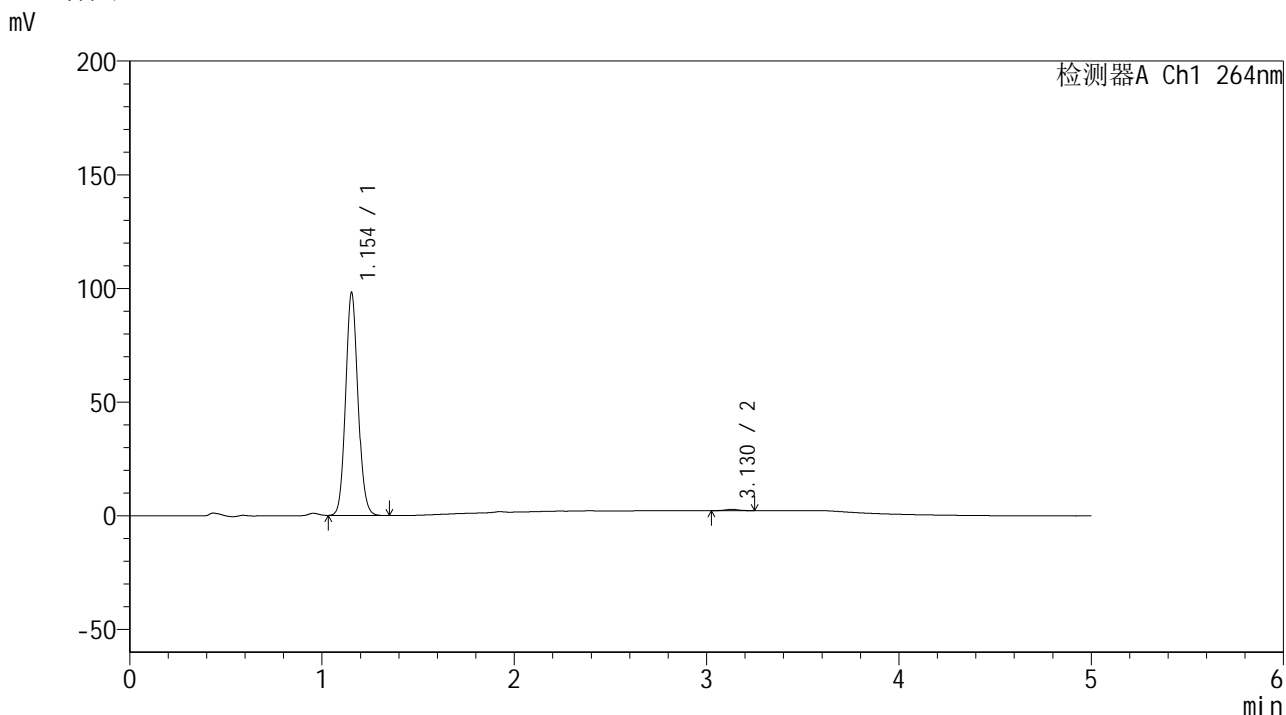
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	413556	93048	99.343	1571	1.096	--
2	3.131	2733	596	0.657	10695	1.028	16.629
总计		416290	93644	100.000			

图184 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1487-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 03:54:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

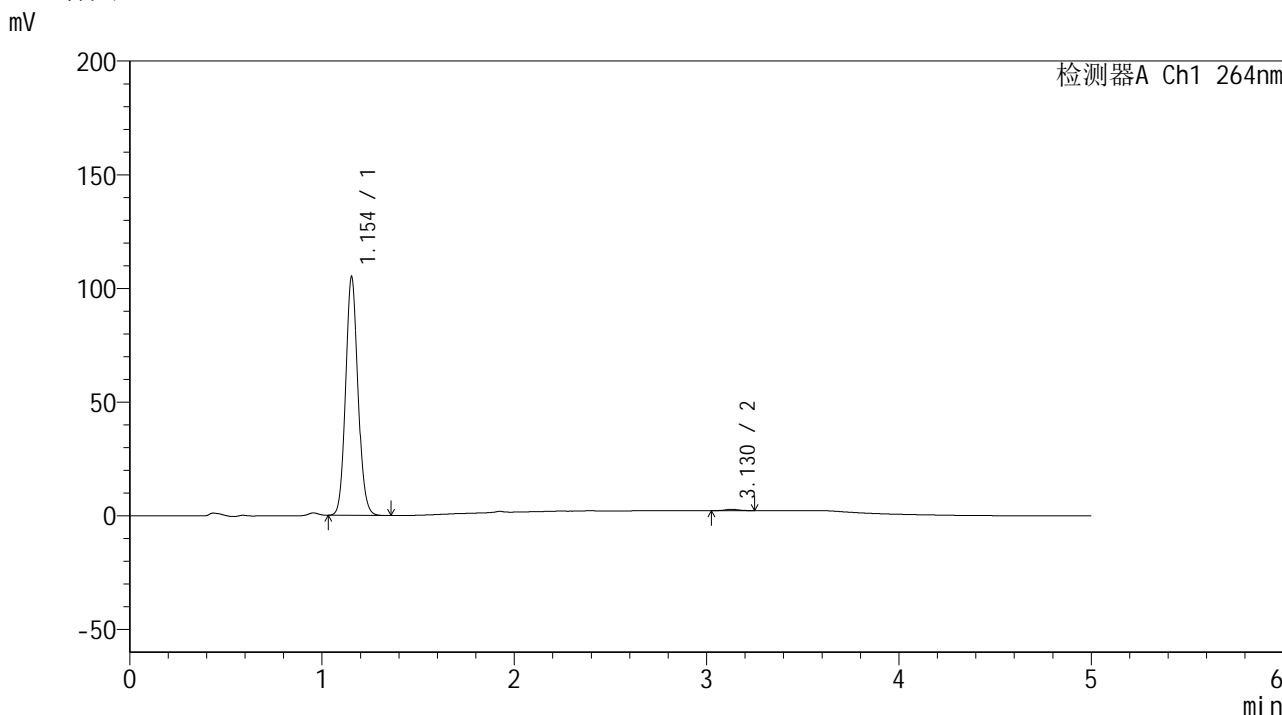
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	436377	98049	99.375	1568	1.097	--
2	3.130	2744	590	0.625	10422	1.058	16.515
总计		439121	98639	100.000			

图185 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021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 - 31-12/10-1488-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 03:59:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:56:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

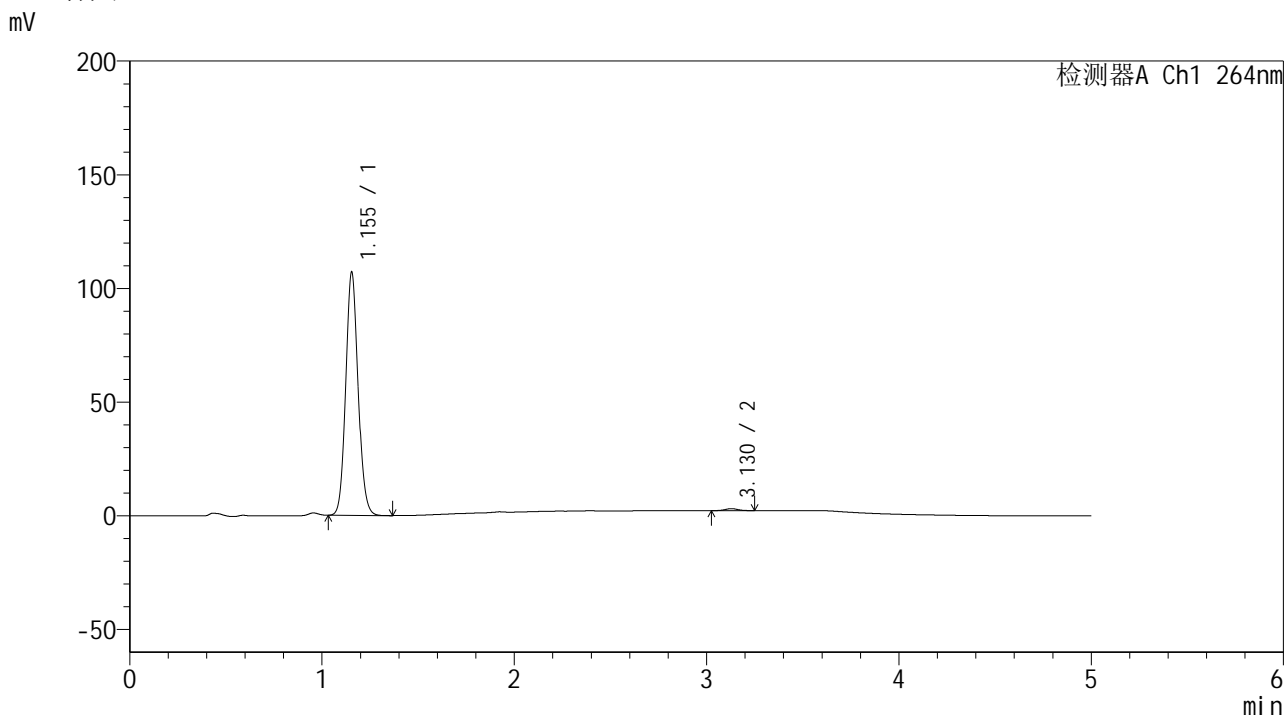
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	466720	104990	99.419	1570	1.097	--
2	3.130	2727	596	0.581	10773	1.016	16.662
总计		469447	105586	100.000			

图186 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1489-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 04:04:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	476017	107060	99.171	1568	1.097	--
2	3.130	3979	874	0.829	10761	0.996	16.638
总计		479996	107934	100.000			

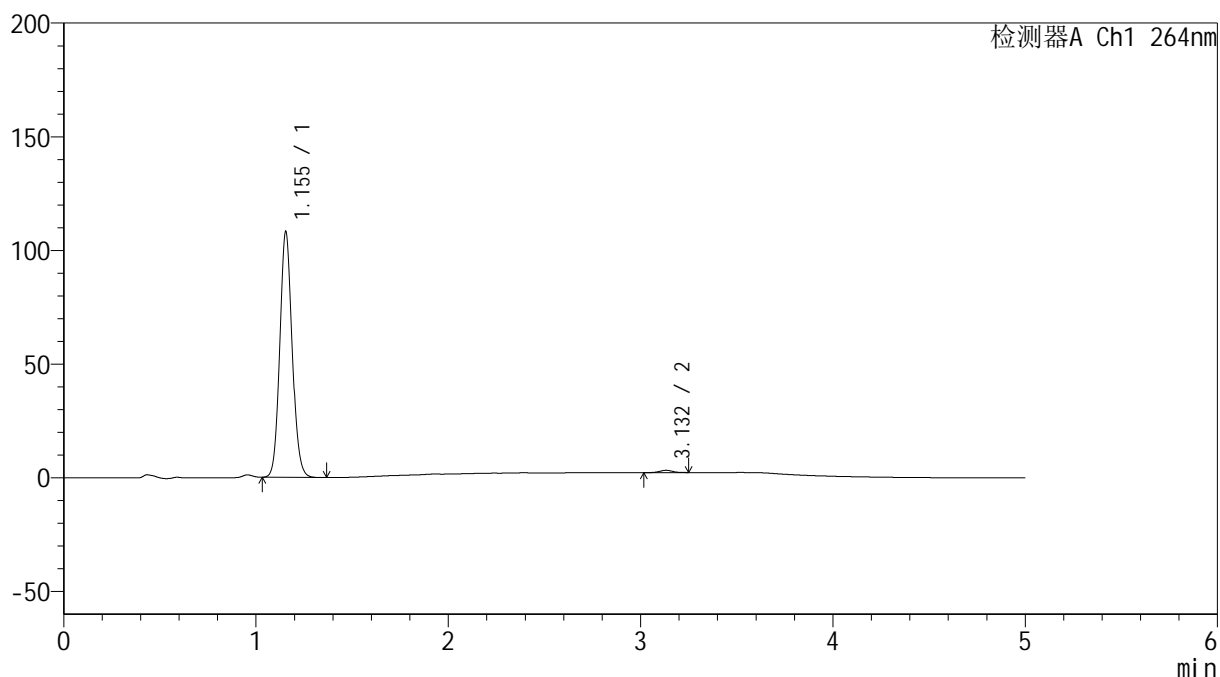
图187 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1490-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 04:10:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

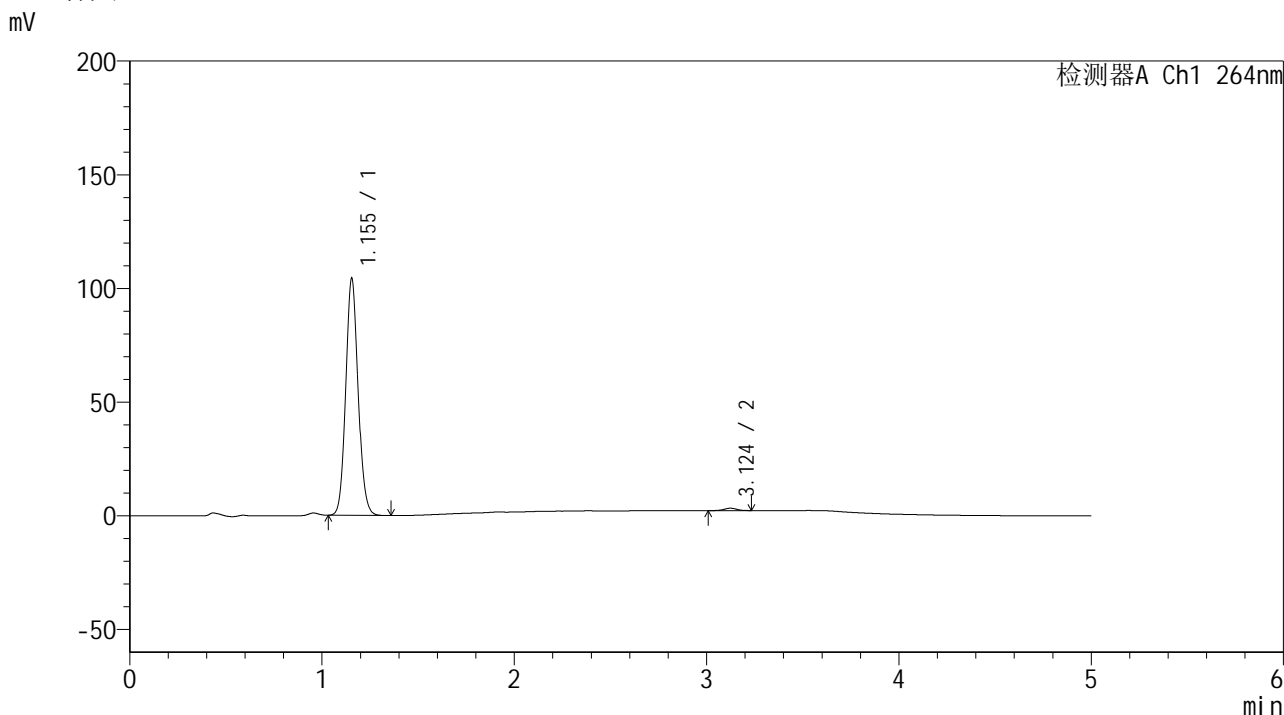
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	481119	108089	99.044	1569	1.097	--
2	3.132	4642	1013	0.956	10782	1.040	16.659
总计		485761	109102	100.000			

图188 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1491-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 04:15:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

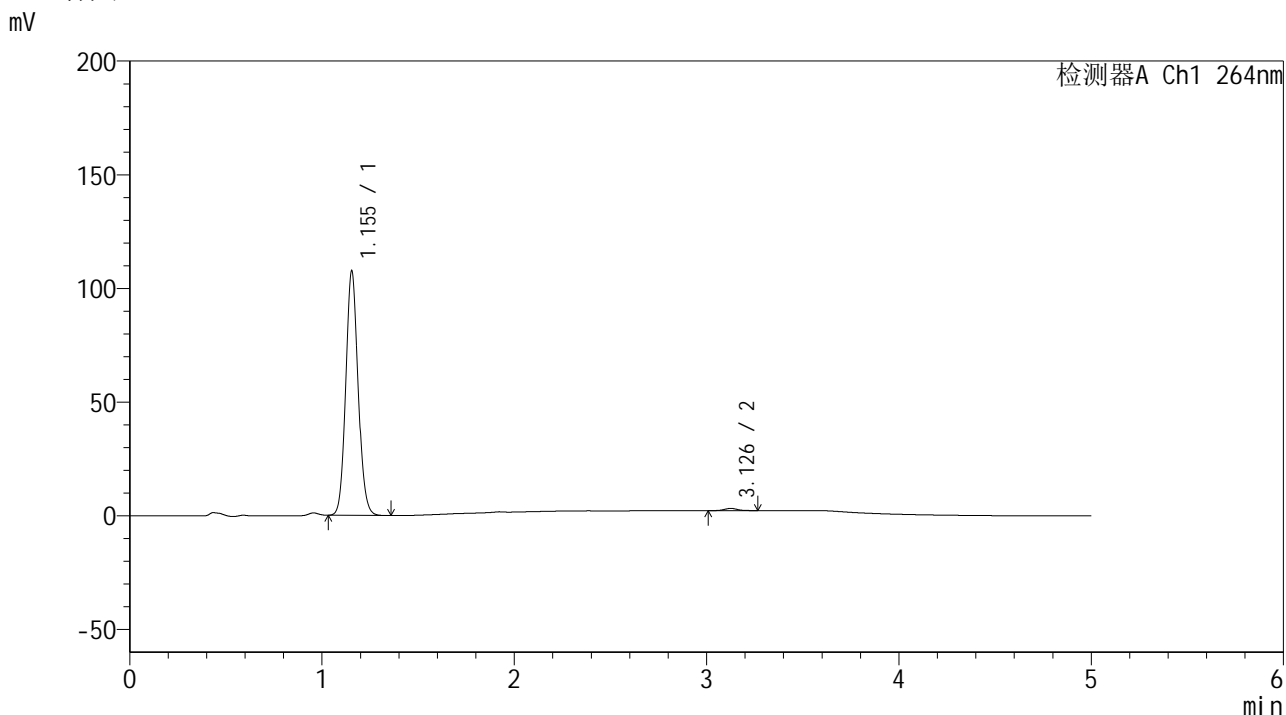
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	464322	104273	98.970	1564	1.097	--
2	3.124	4832	1048	1.030	10762	0.994	16.594
总计		469154	105321	100.000			

图189 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1492-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 04:20:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

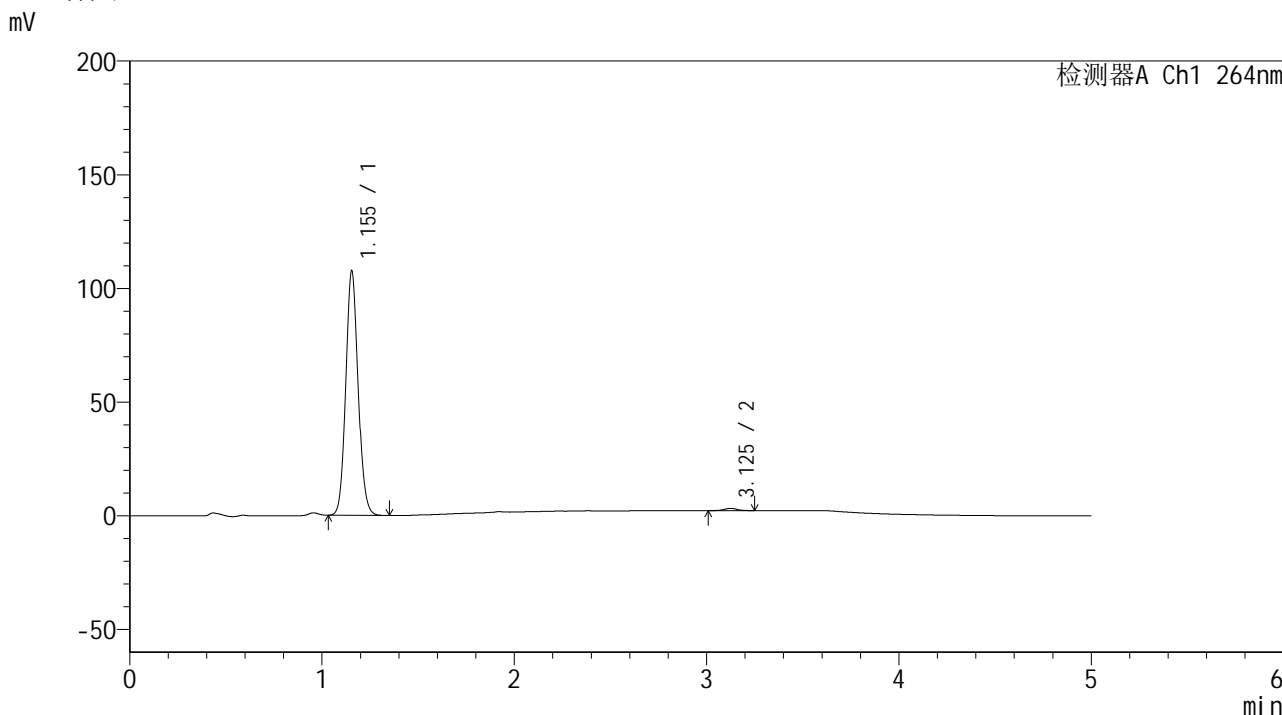
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	478019	107522	99.045	1570	1.097	--
2	3.126	4608	977	0.955	10525	1.074	16.527
总计		482627	108499	100.000			

图190 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1493-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 04:26:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

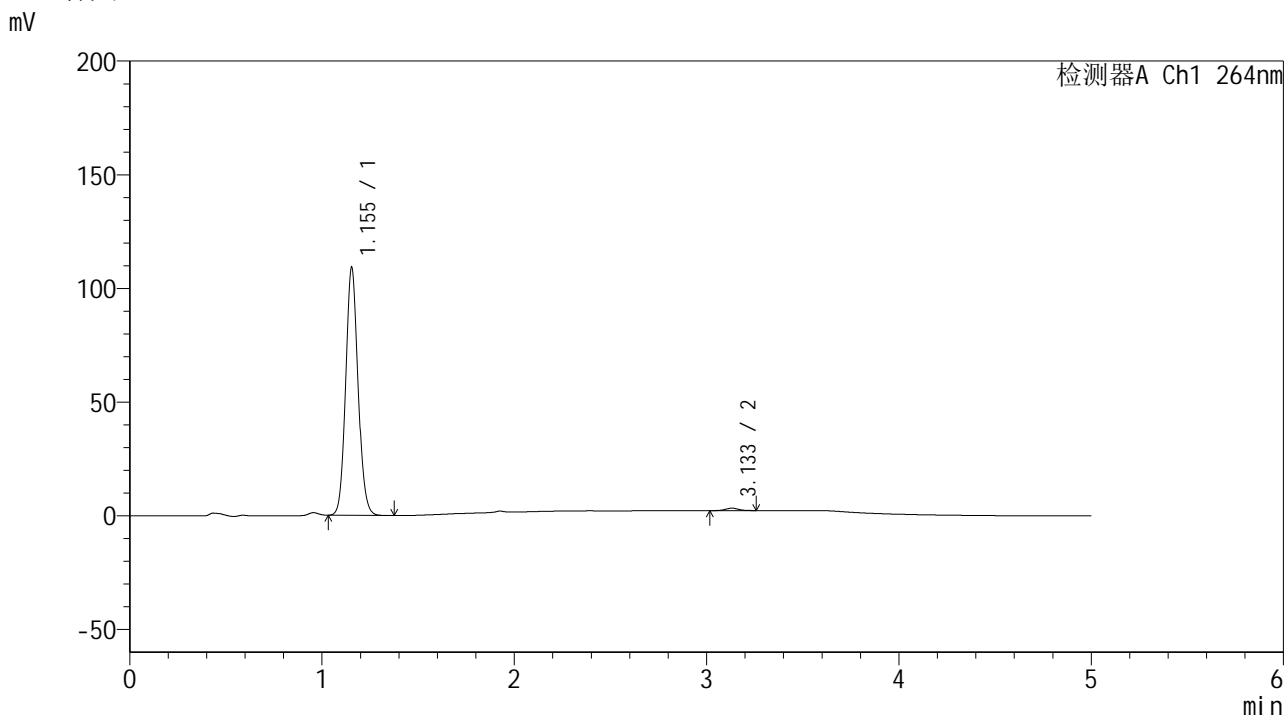
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	478470	107581	99.060	1569	1.097	--
2	3.125	4541	975	0.940	10515	0.998	16.514
总计		483011	108556	100.000			

图191 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021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 - 31-12/10-1494-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 04:31:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

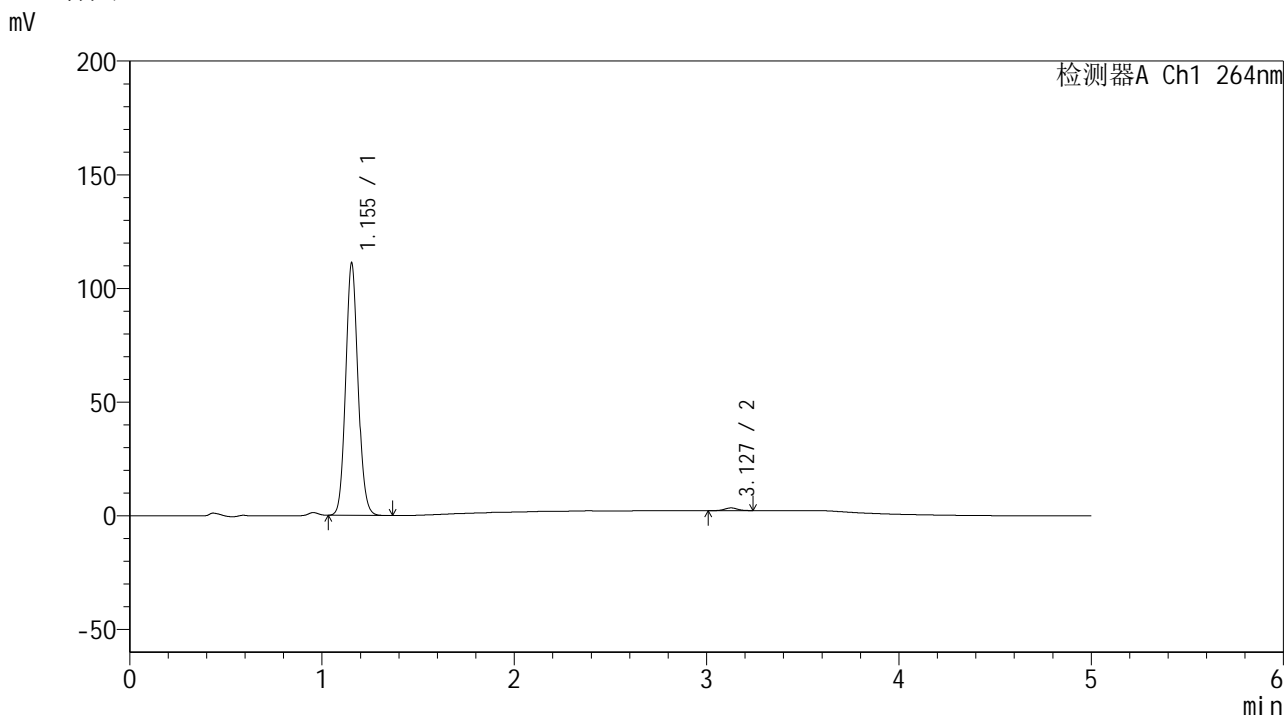
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	485223	109054	98.982	1568	1.097	--
2	3.133	4989	1067	1.018	10400	1.012	16.513
总计		490212	110121	100.000			

图192 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1495-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 04:37:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	494251	110992	98.876	1563	1.096	--
2	3.127	5619	1205	1.124	10401	1.048	16.470
总计		499870	112197	100.000			

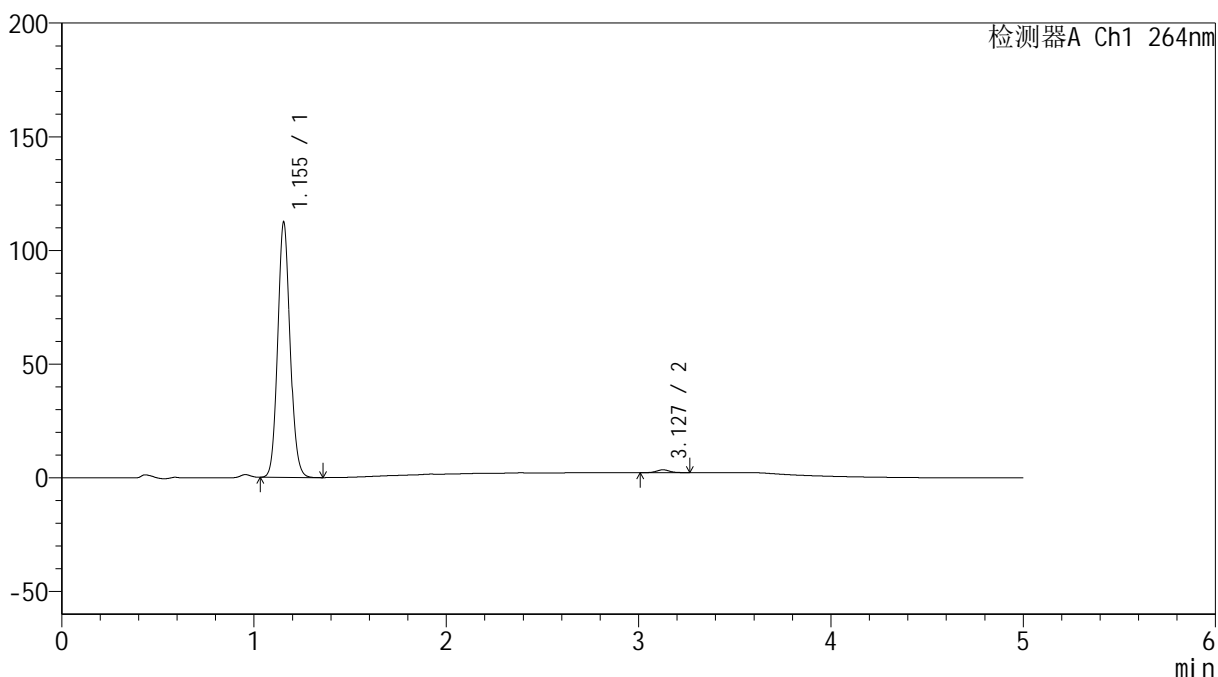
图193 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1496-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 04:42:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

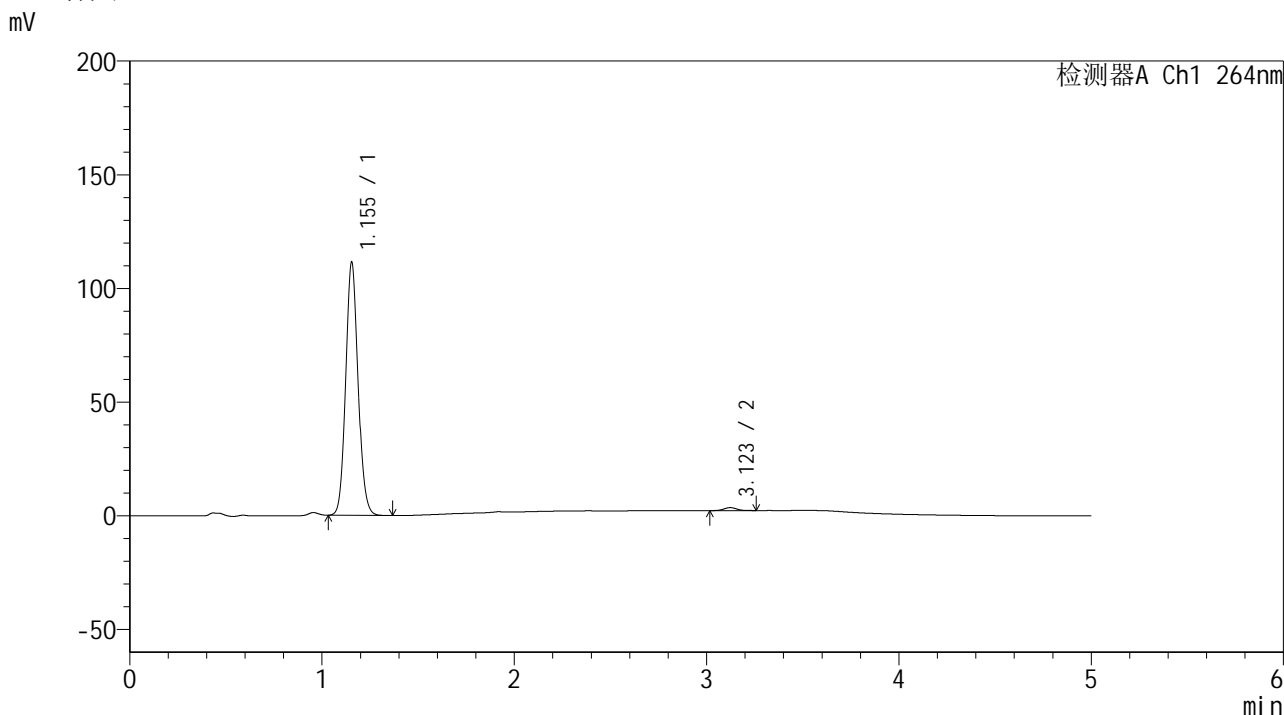
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	499799	112318	98.838	1567	1.096	--
2	3.127	5874	1257	1.162	10578	1.057	16.547
总计		505673	113575	100.000			

图194 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1497-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 04:47:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

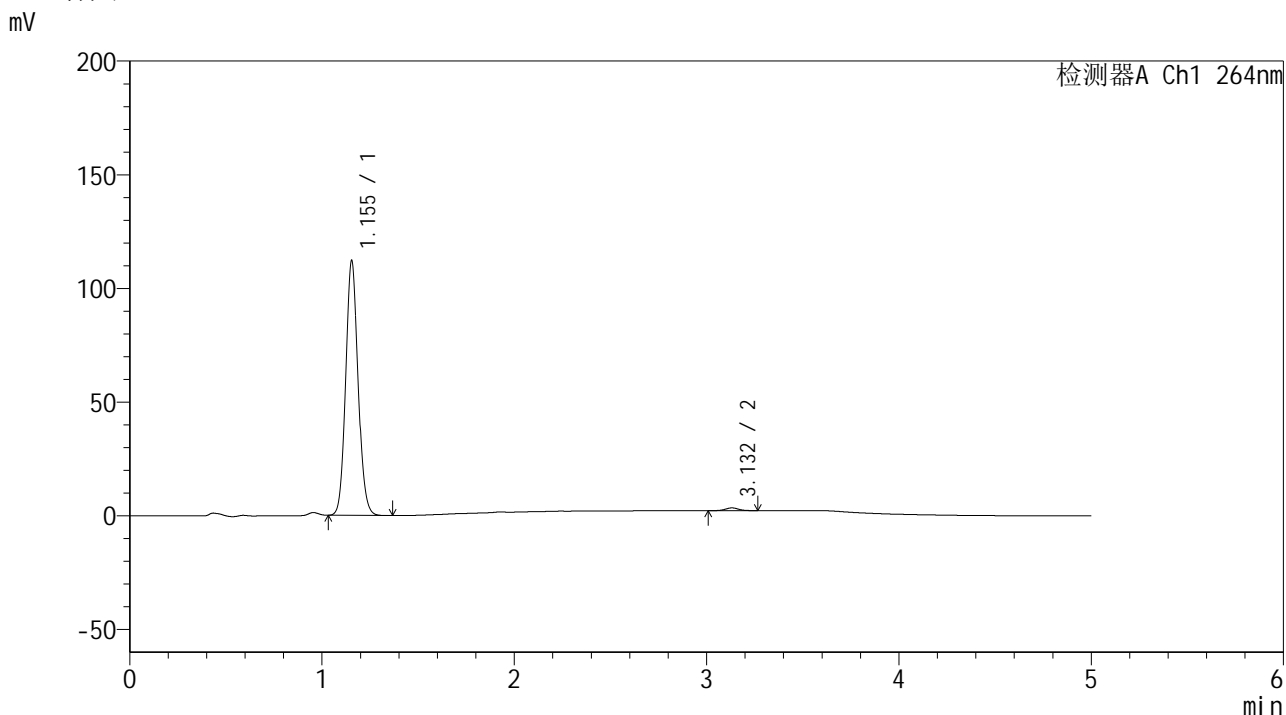
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	495636	111383	98.777	1566	1.096	--
2	3.123	6137	1310	1.223	10601	1.057	16.534
总计		501774	112693	100.000			

图195 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1498-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 04:53:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

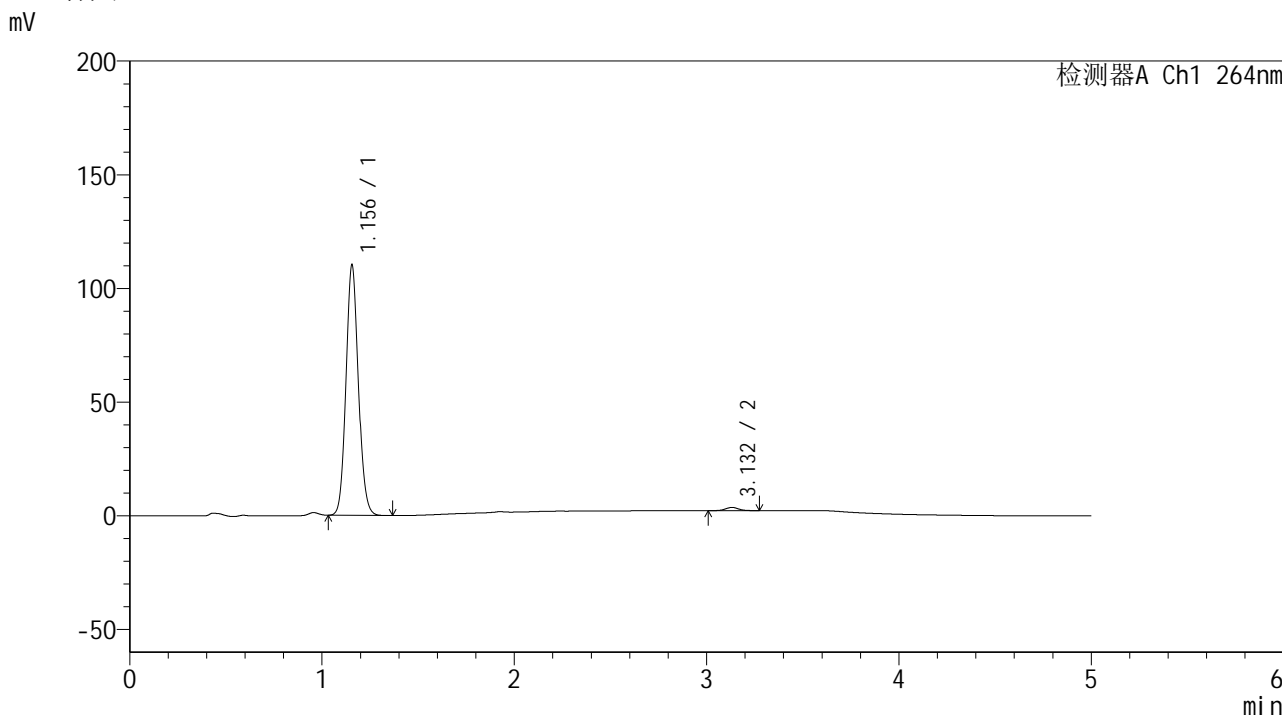
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	498907	112092	98.880	1565	1.096	--
2	3.132	5653	1211	1.120	10401	1.022	16.501
总计		504560	113303	100.000			

图196 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1499-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 04:58:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.156	491108	110040	98.663	1567	1.098	--
2	3.132	6654	1419	1.337	10436	1.039	16.497
总计		497762	111460	100.000			

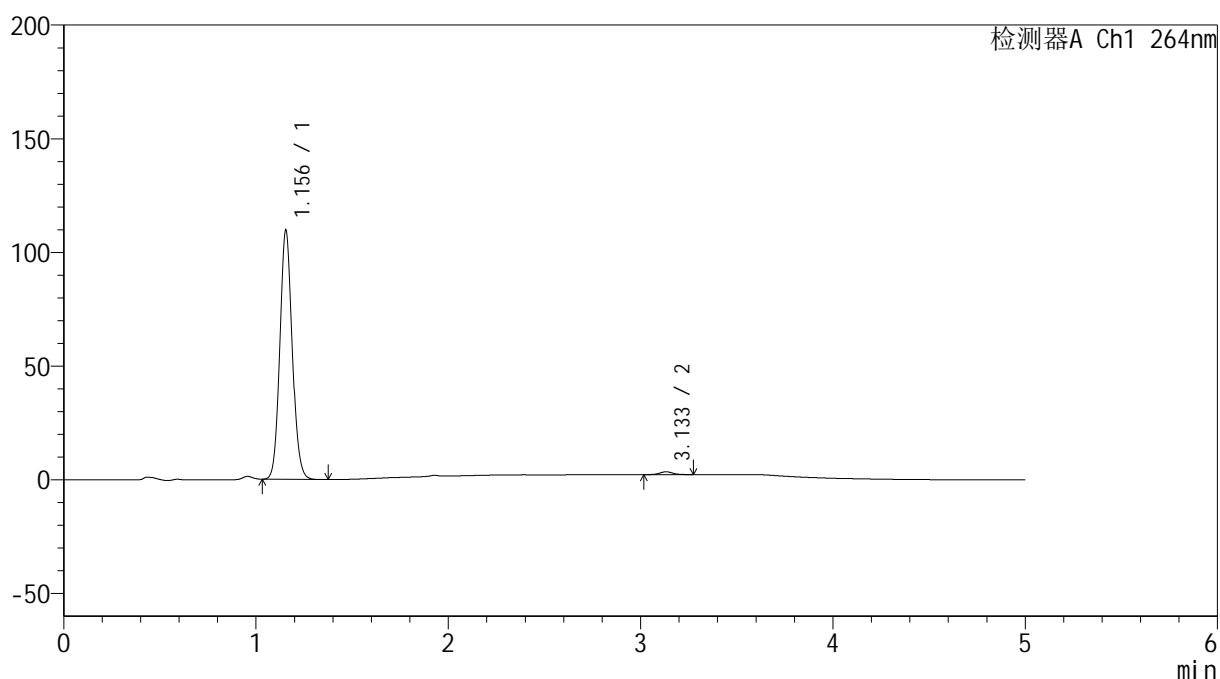
图197 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1500-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 05:04:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.156	488342	109566	98.807	1563	1.096	--
2	3.133	5895	1248	1.193	10567	1.049	16.554
总计		494237	110814	100.000			

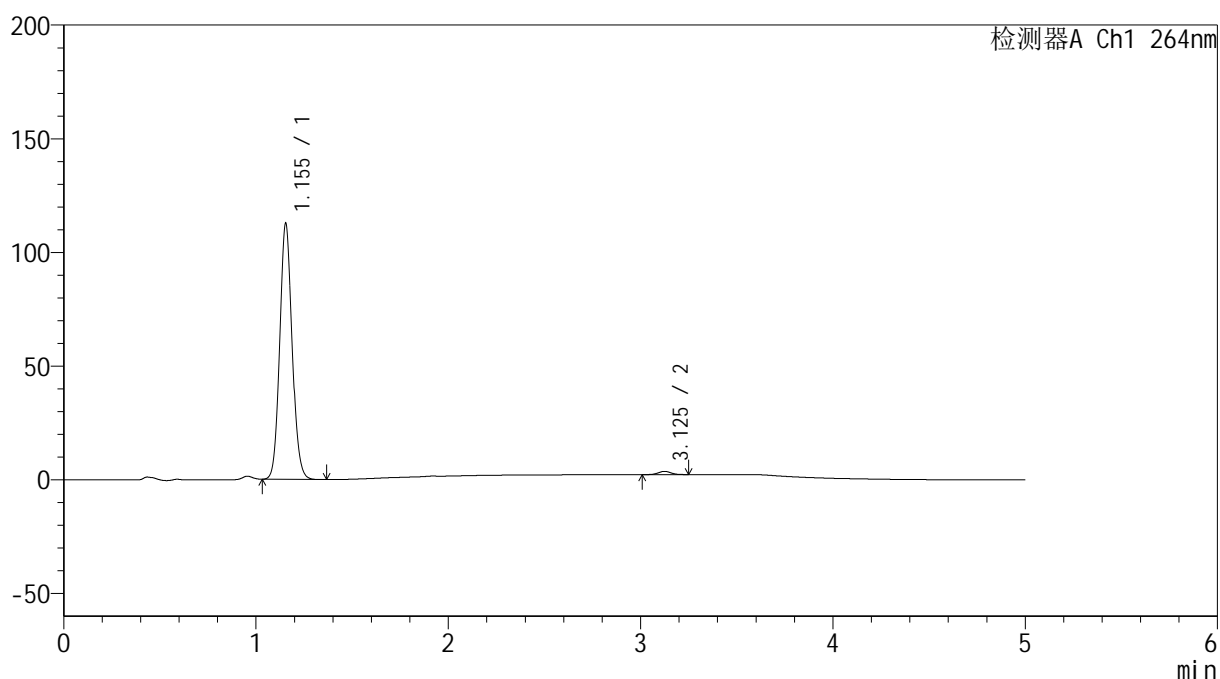
图198 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1501-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 05:09:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.155	501430	112612	98.704	1564	1.097	--
2	3.125	6581	1430	1.296	10719	1.046	16.579
总计		508012	114041	100.000			

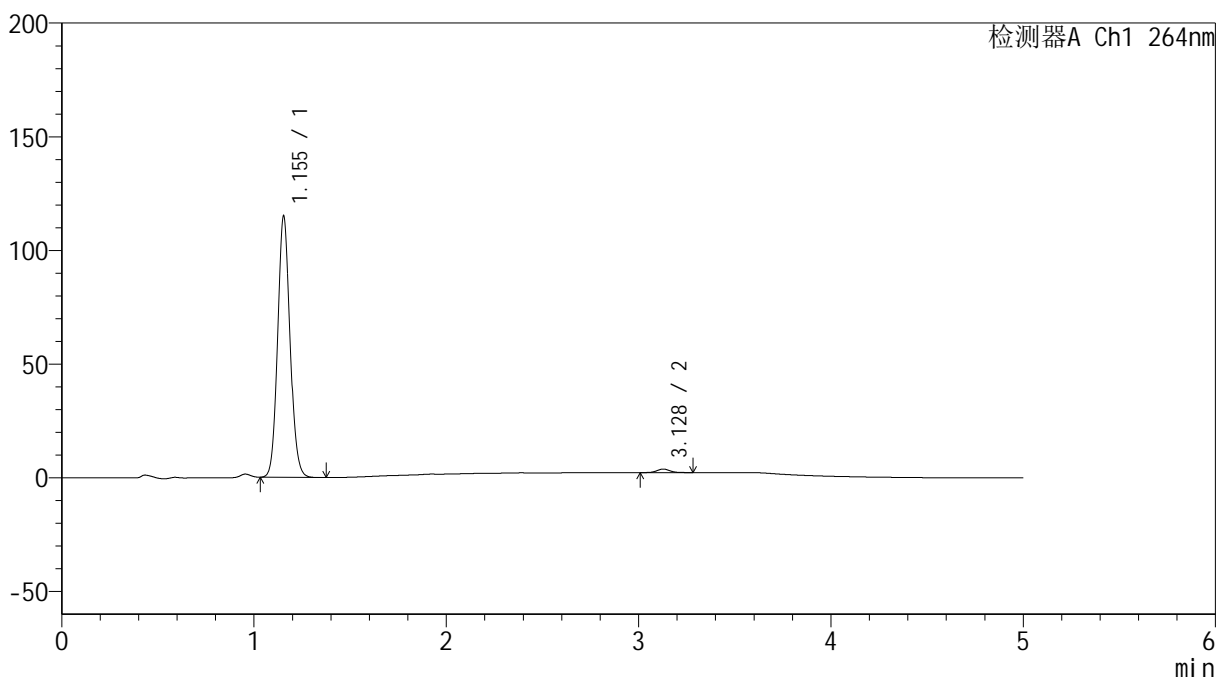
图199 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1502-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 05:14:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.155	511932	114944	98.560	1563	1.097	--
2	3.128	7479	1576	1.440	10399	1.081	16.478
总计		519411	116520	100.000			

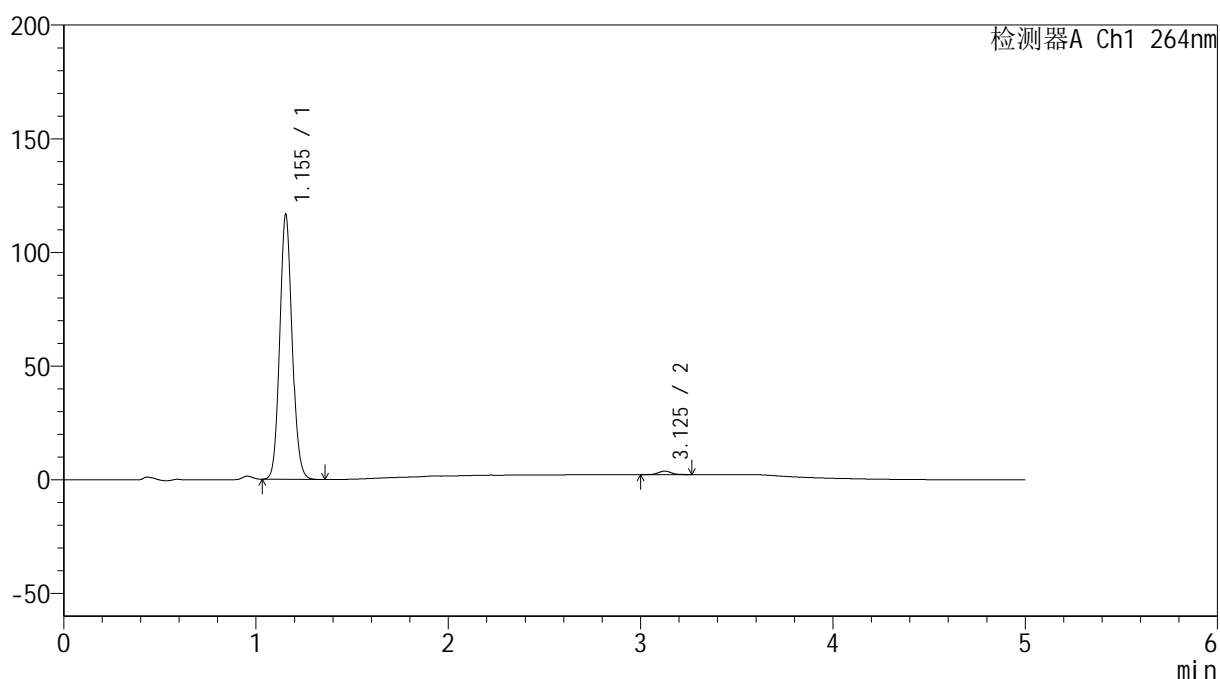
图200 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1503-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 05:20:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.155	519885	116466	98.621	1556	1.097	--
2	3.125	7269	1549	1.379	10505	1.045	16.479
总计		527153	118015	100.000			

图201 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



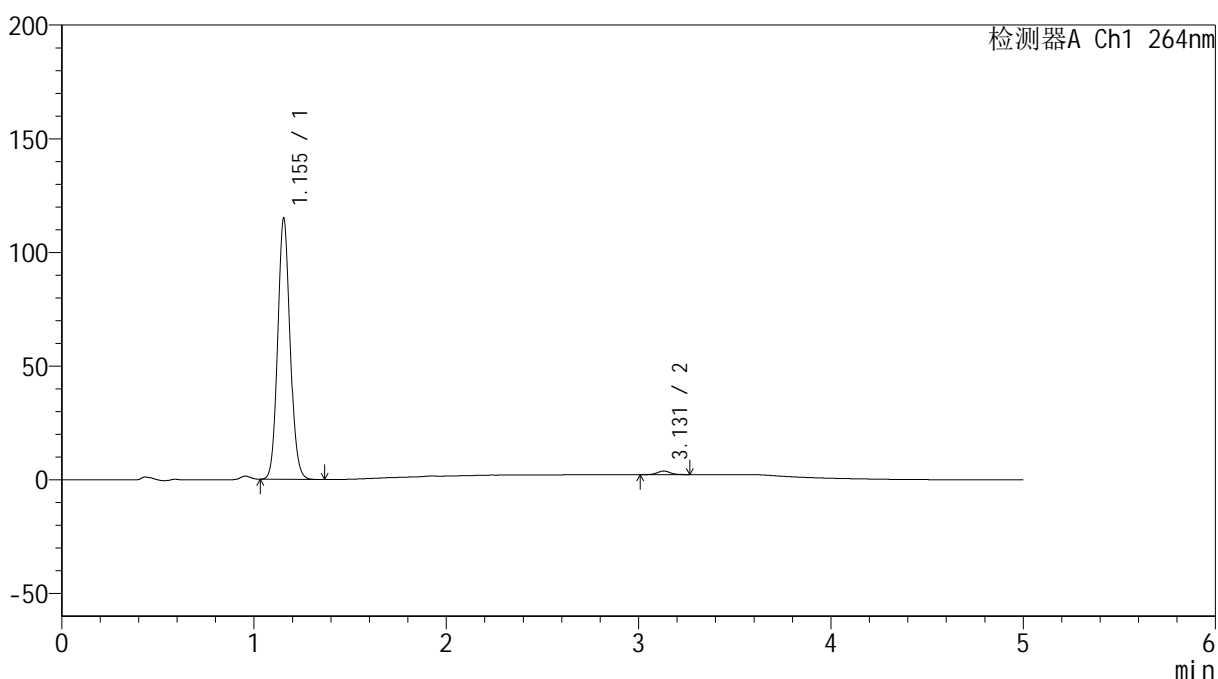
SMF-4078

<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 - 31-12/10-1504-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 05:25:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

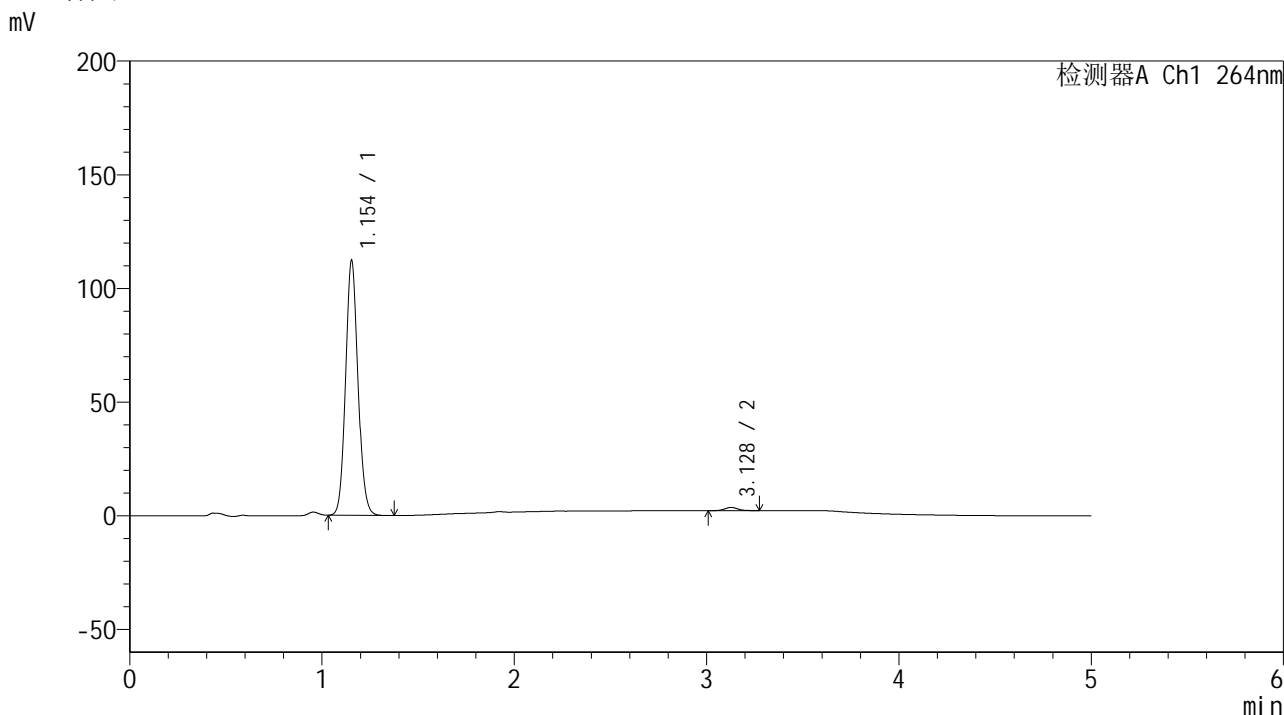
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	511814	114864	98.574	1562	1.096	--
2	3.131	7403	1589	1.426	10611	1.055	16.570
总计		519217	116453	100.000			

图202 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021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 - 31-12/10-1505-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 05:31:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

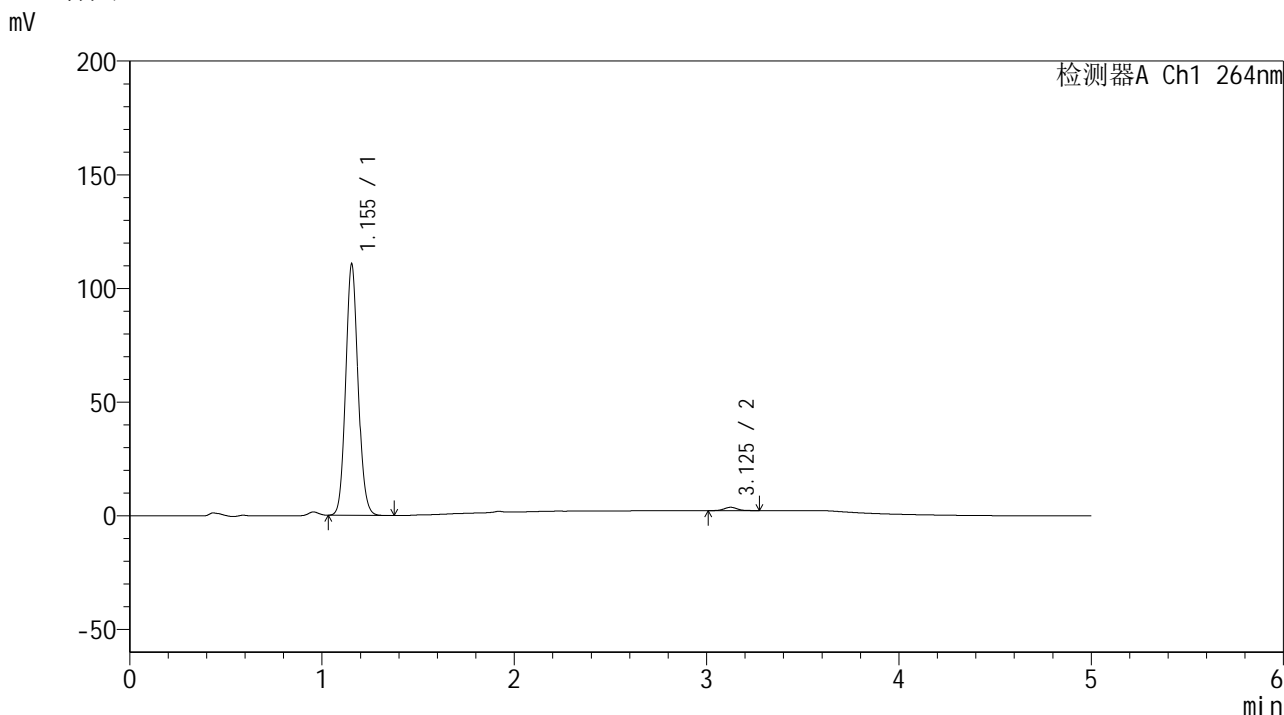
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	499622	112106	98.682	1561	1.096	--
2	3.128	6673	1422	1.318	10398	1.068	16.475
总计		506295	113528	100.000			

图203 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1506-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 05:36:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	492829	110571	98.616	1560	1.096	--
2	3.125	6916	1474	1.384	10439	1.046	16.463
总计		499744	112046	100.000			

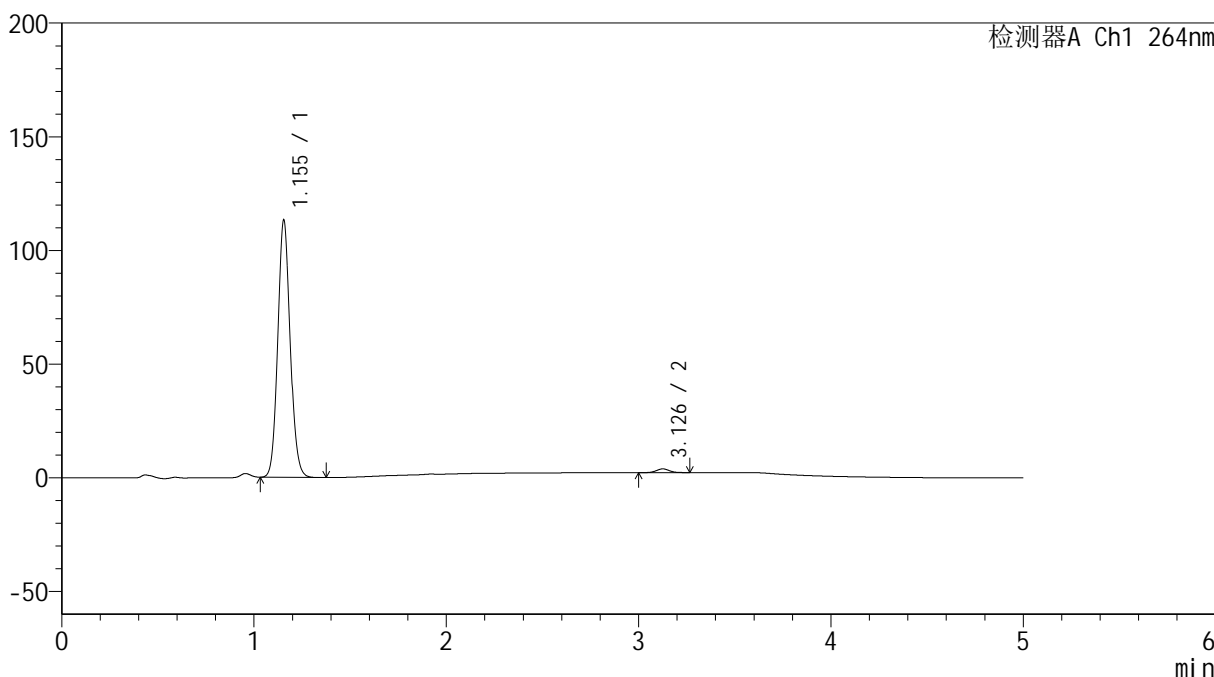
图204 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1507-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 05:41:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

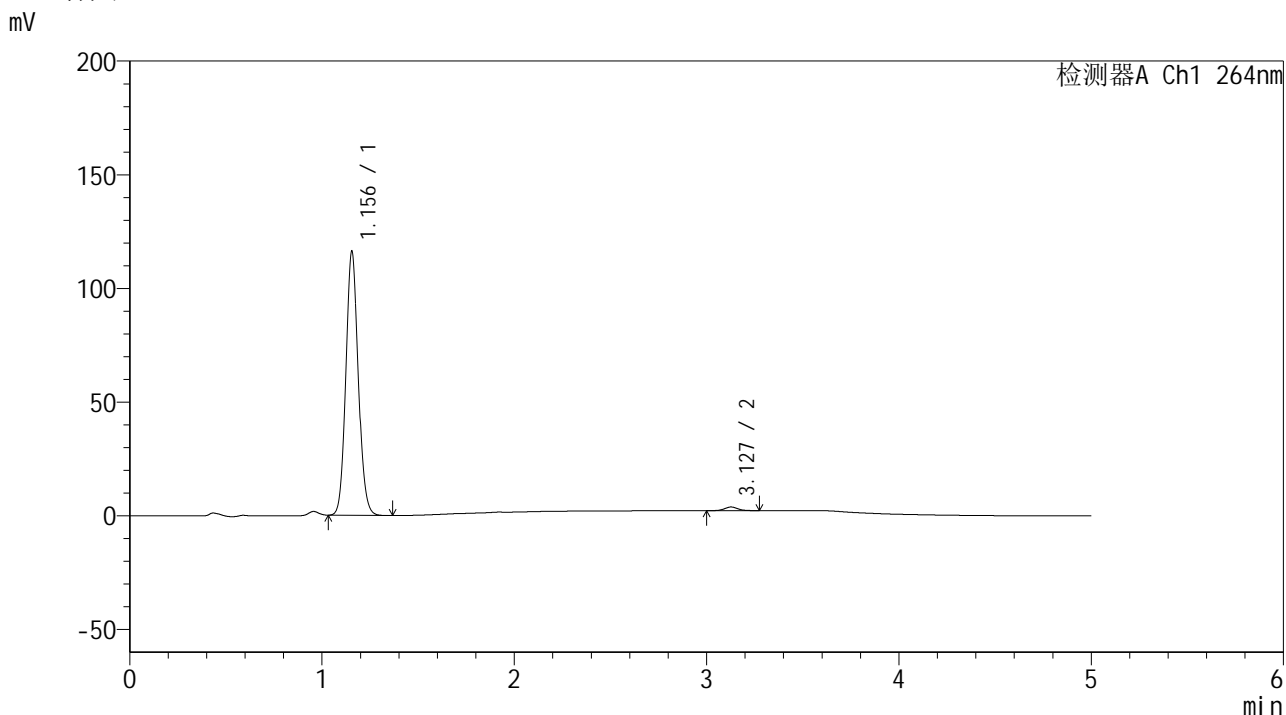
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	504918	113196	98.488	1561	1.097	--
2	3.126	7749	1640	1.512	10466	1.044	16.474
总计		512667	114837	100.000			

图205 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1508-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 05:47:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

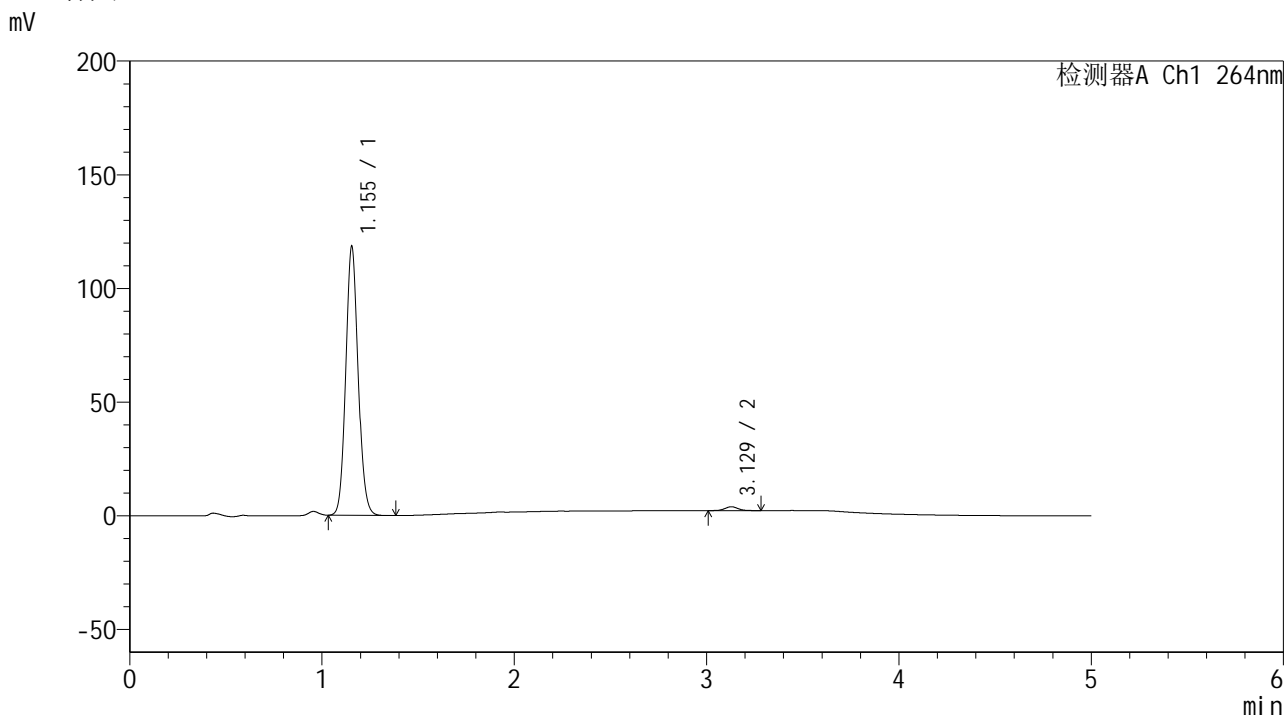
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.156	517950	116090	98.570	1561	1.097	--
2	3.127	7515	1599	1.430	10470	1.057	16.480
总计		525466	117689	100.000			

图206 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021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 - 31-12/10-1509-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 05:52:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

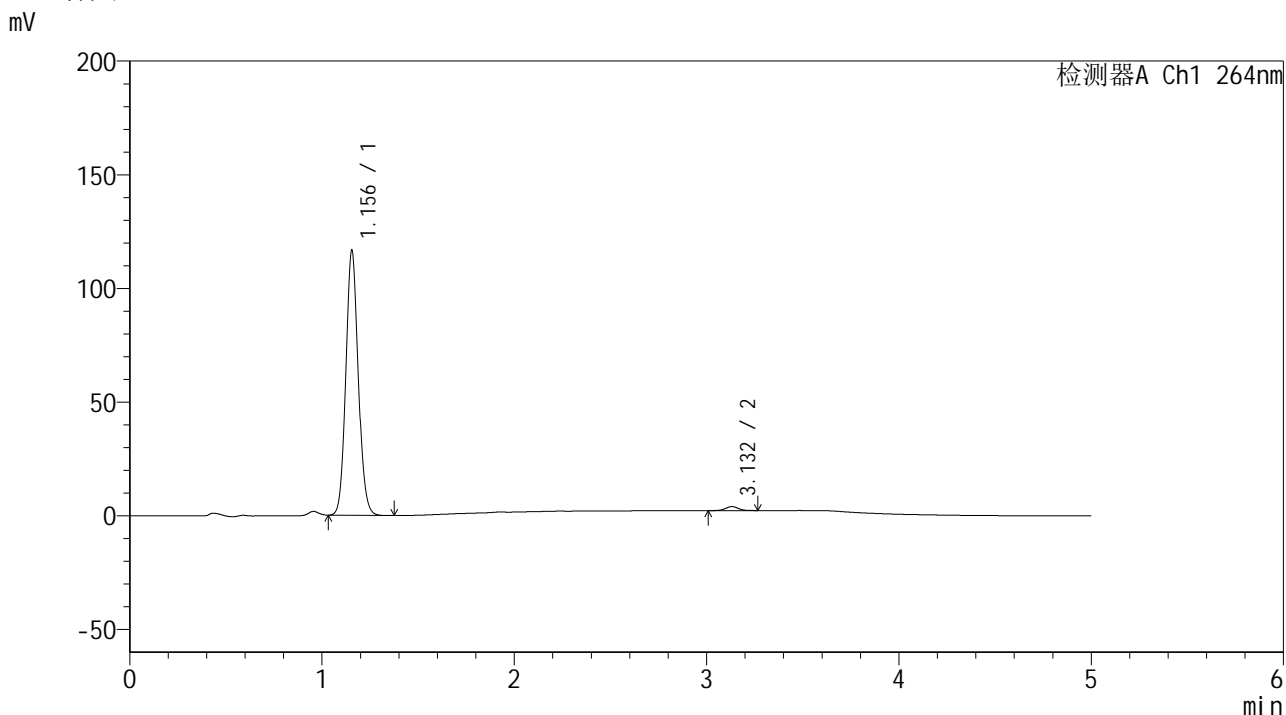
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	527075	118299	98.483	1561	1.096	--
2	3.129	8117	1721	1.517	10485	1.034	16.504
总计		535192	120019	100.000			

图207 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1510-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 05:58:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

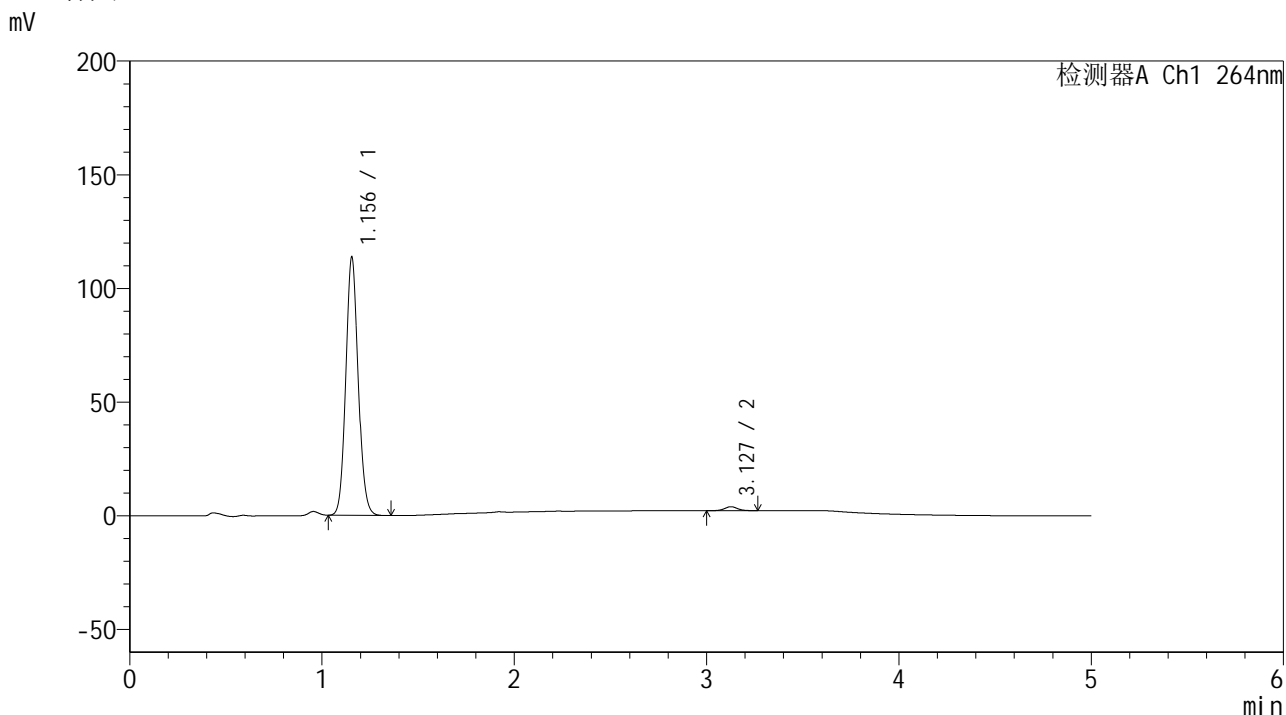
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.156	519996	116467	98.436	1557	1.096	--
2	3.132	8262	1765	1.564	10573	1.035	16.538
总计		528258	118232	100.000			

图208 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1511-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 06:03:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:57:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.156	506936	113603	98.429	1558	1.096	--
2	3.127	8091	1731	1.571	10482	1.025	16.477
总计		515027	115333	100.000			

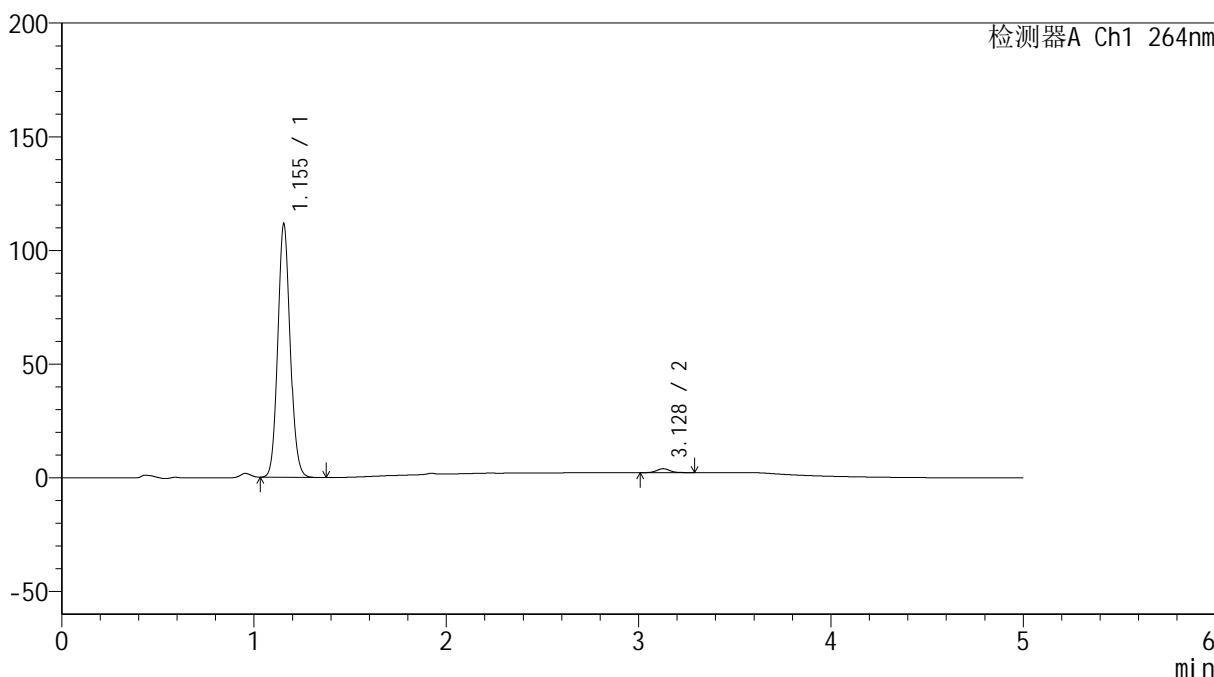
图209 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1512-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 06:08:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

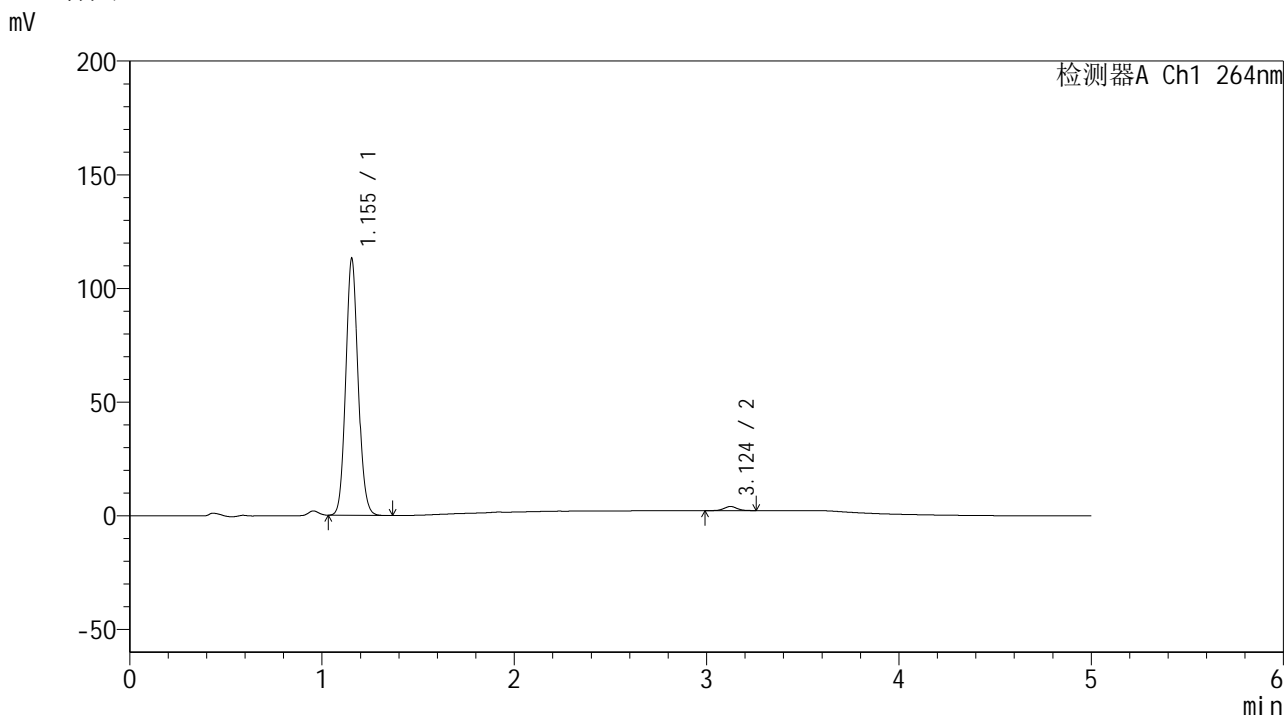
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	496860	111518	98.386	1563	1.096	--
2	3.128	8149	1733	1.614	10505	1.063	16.509
总计		505009	113251	100.000			

图210 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1513-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 06:14:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	503277	112981	98.334	1562	1.096	--
2	3.124	8527	1820	1.666	10488	1.047	16.480
总计		511804	114801	100.000			

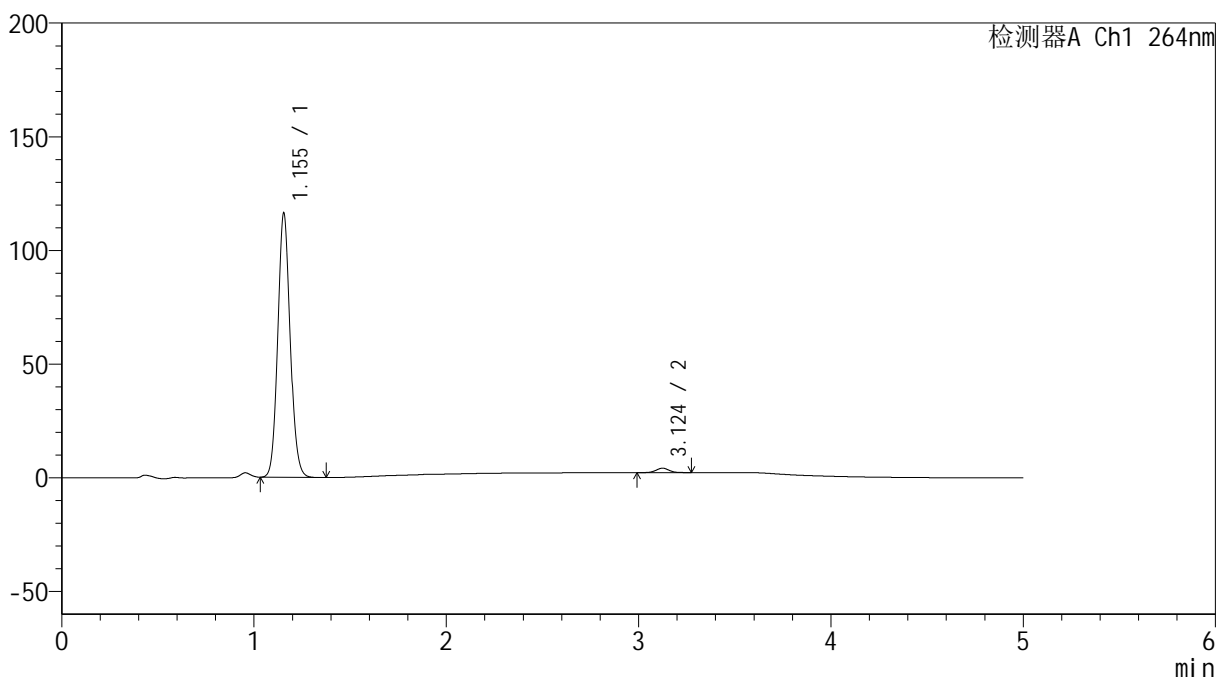
图211 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1514-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 06:19:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

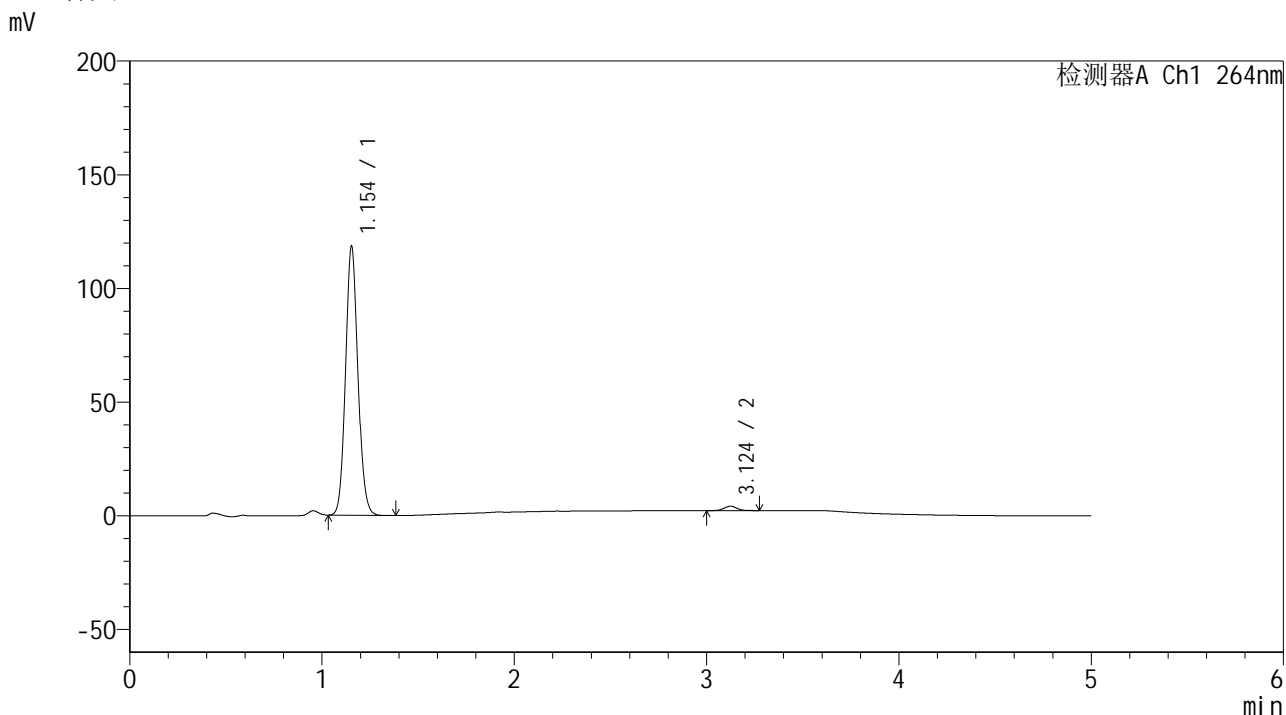
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	518363	116206	98.227	1559	1.096	--
2	3.124	9358	1964	1.773	10230	1.035	16.366
总计		527721	118170	100.000			

图212 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1515-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 06:25:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

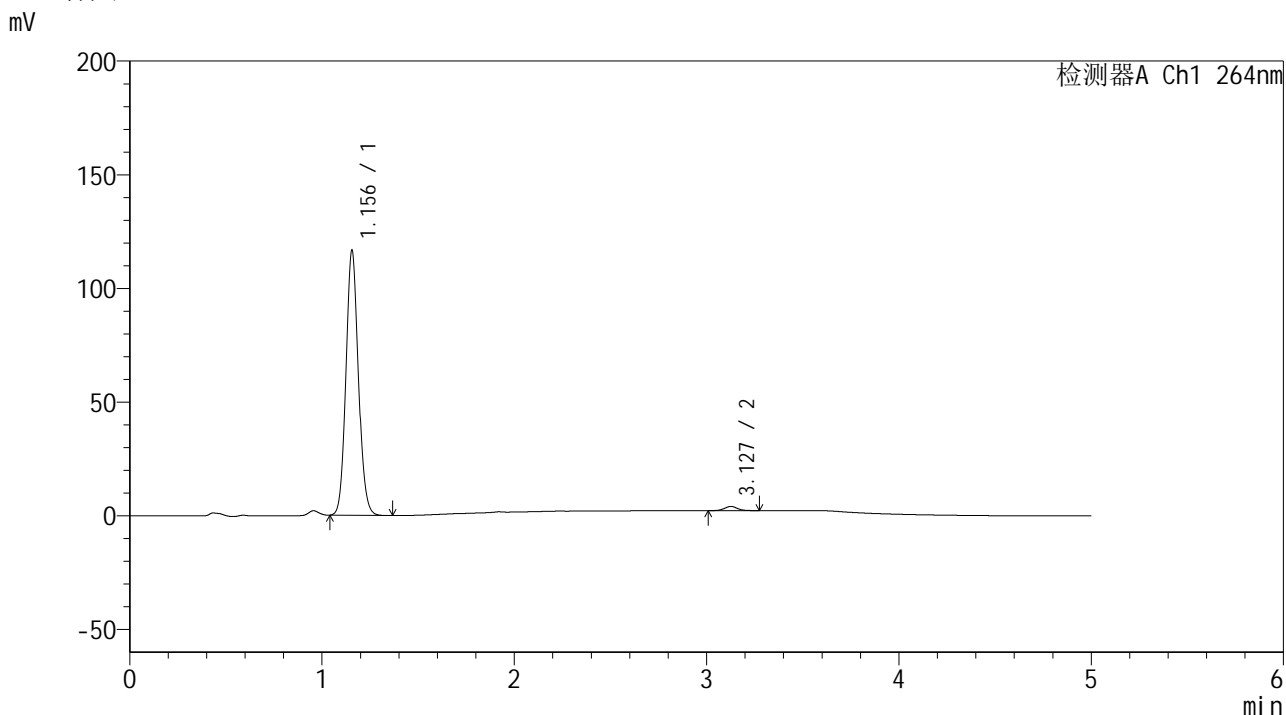
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.154	527000	118358	98.318	1562	1.095	--
2	3.124	9015	1930	1.682	10459	1.042	16.484
总计		536016	120288	100.000			

图213 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1516-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 06:30:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

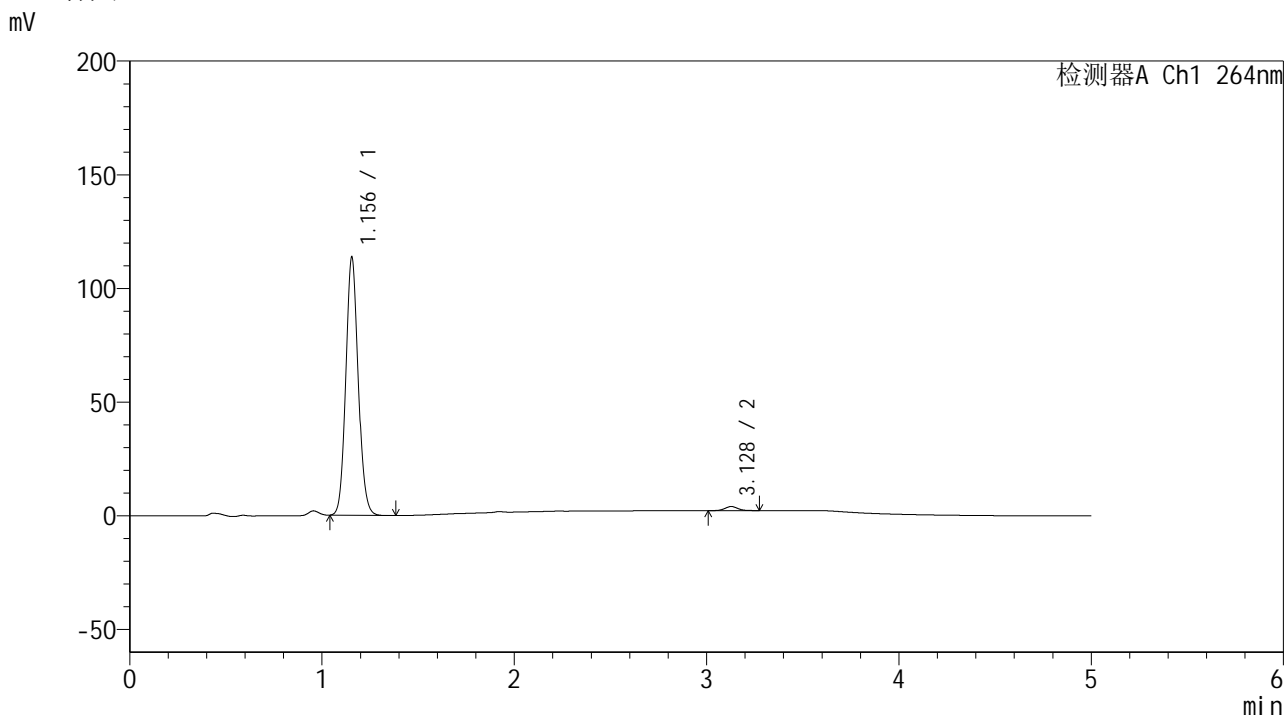
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.156	520677	116426	98.376	1558	1.098	--
2	3.127	8595	1824	1.624	10454	1.051	16.453
总计		529273	118250	100.000			

图214 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1517-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 06:35:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

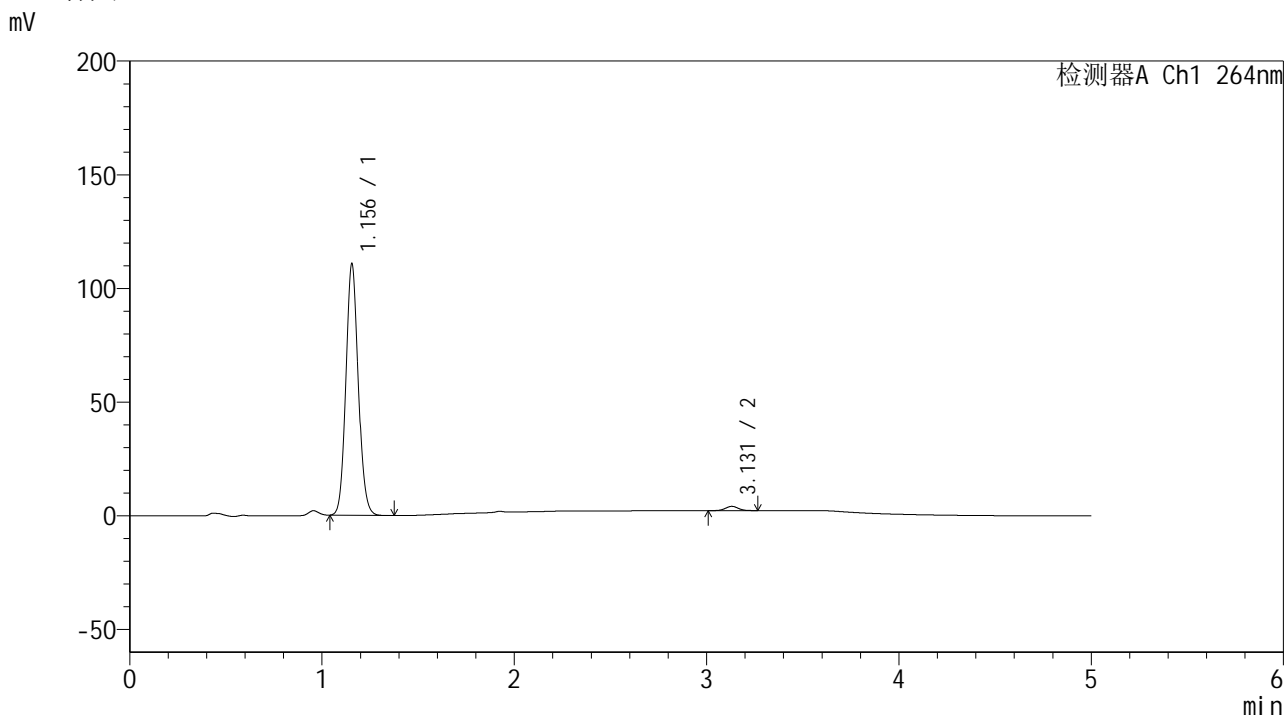
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.156	506721	113544	98.364	1558	1.098	--
2	3.128	8429	1807	1.636	10486	1.055	16.486
总计		515150	115351	100.000			

图215 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-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 - 31-12/10-1518-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 06:41:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.156	493156	110583	98.257	1560	1.097	--
2	3.131	8750	1877	1.743	10319	1.028	16.435
总计		501906	112460	100.000			

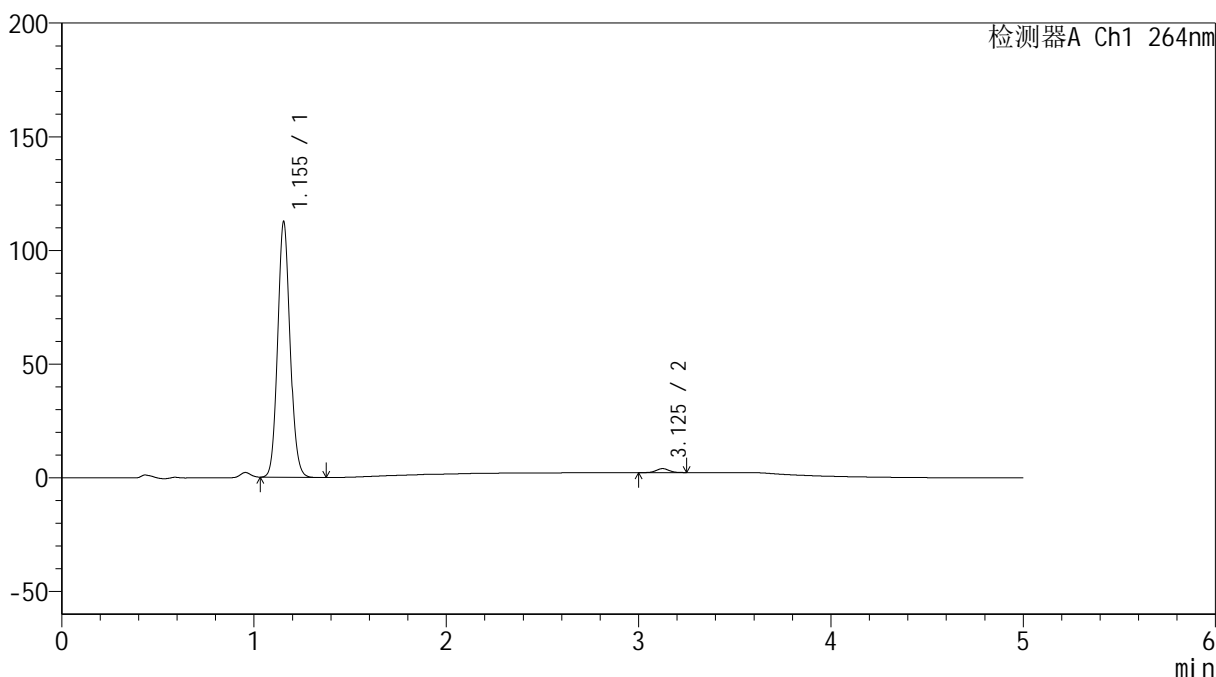
图216 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1519-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 06:46:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.155	501712	112462	98.398	1555	1.097	--
2	3.125	8168	1743	1.602	10412	1.046	16.440
总计		509880	114204	100.000			

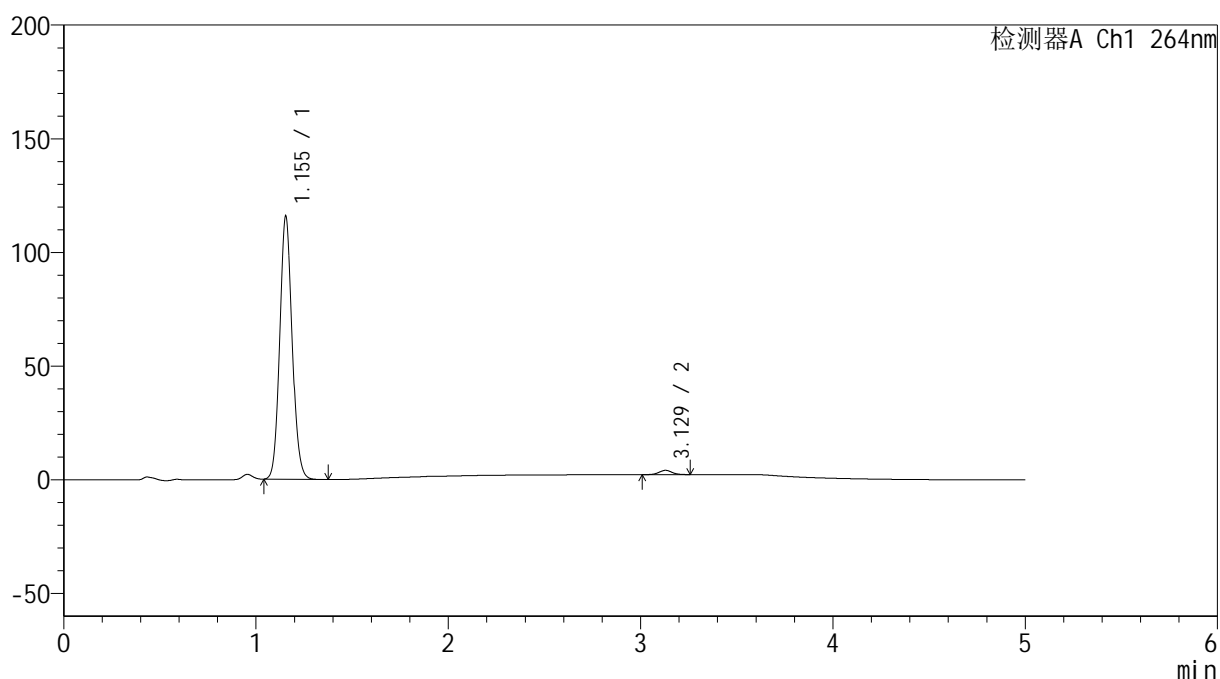
图217 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1520-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 06:52:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.155	516200	115703	98.293	1557	1.096	--
2	3.129	8963	1894	1.707	10163	1.059	16.364
总计		525163	117598	100.000			

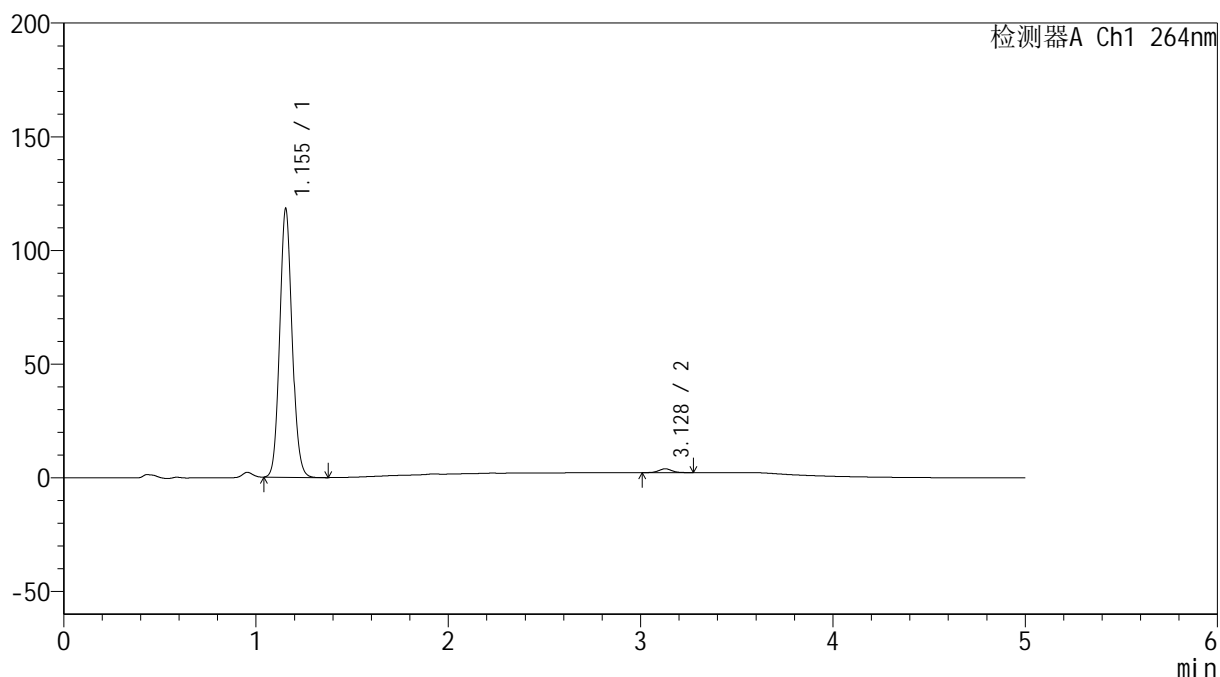
图218 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1521-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 06:57:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

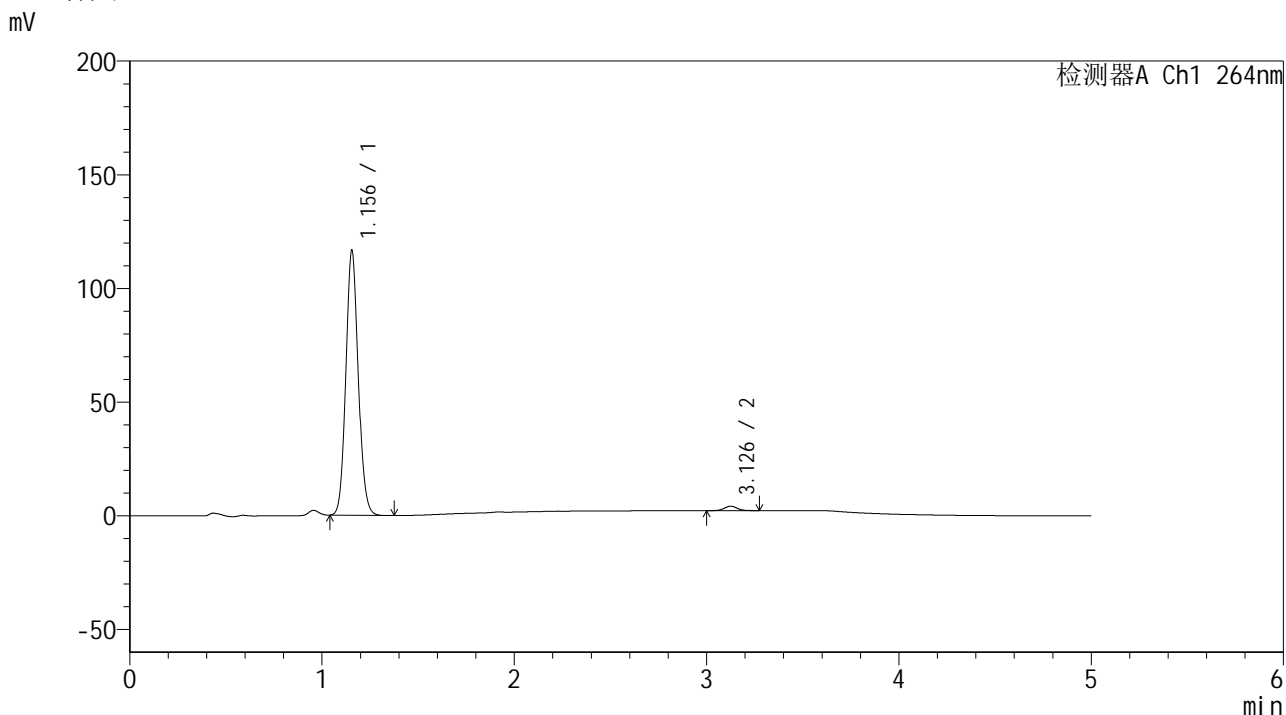
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	526814	118127	98.522	1556	1.096	--
2	3.128	7903	1687	1.478	10441	1.041	16.470
总计		534718	119813	100.000			

图219 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-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 - 31-12/10-1522-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.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 07:02:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.156	519588	116438	98.267	1559	1.097	--
2	3.126	9165	1942	1.733	10398	1.034	16.435
总计		528753	118380	100.000			

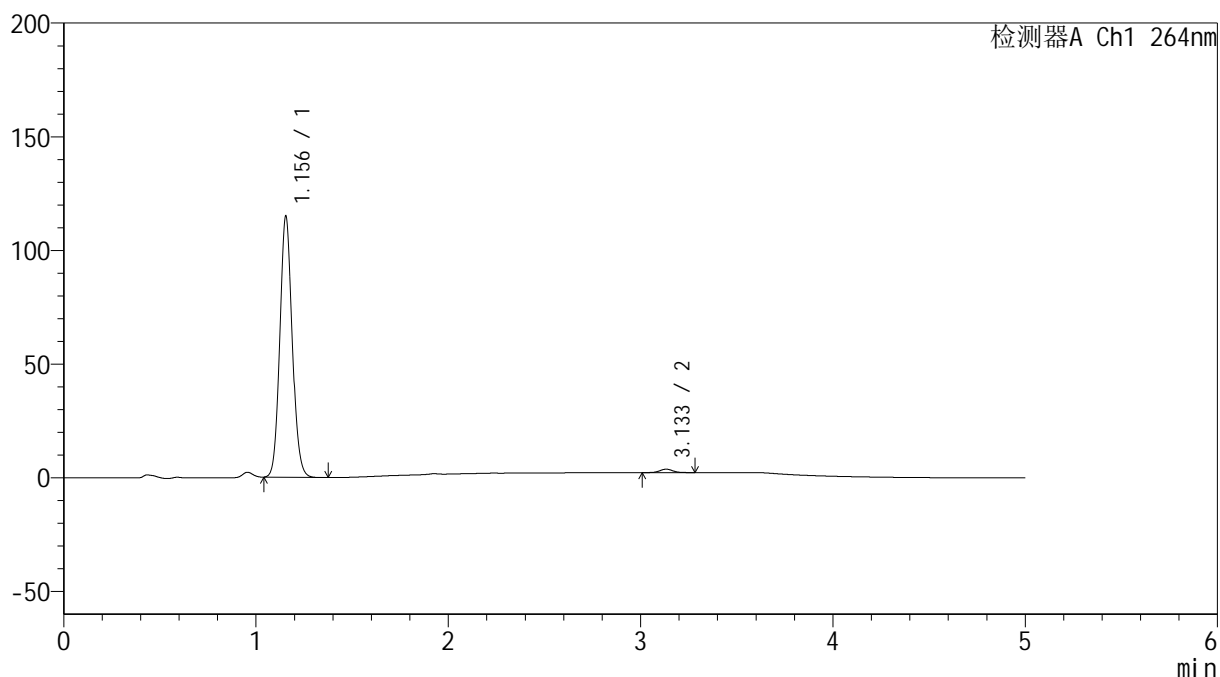
图220 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 31-12/10-1523-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 07:08:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.156	511691	114836	98.608	1562	1.097	--
2	3.133	7225	1518	1.392	10400	1.050	16.490
总计		518916	116354	100.000			

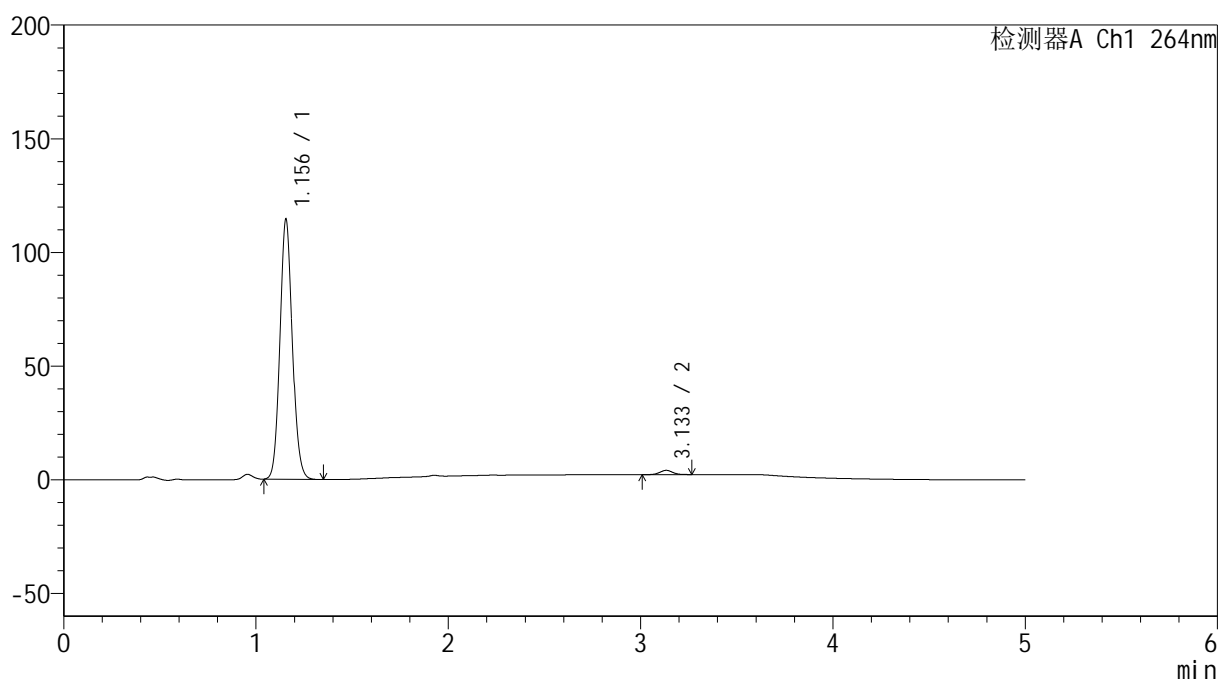
图221 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1524-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 07:13:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	1.156	510714	114262	98.293	1558	1.096	--
2	3.133	8869	1889	1.707	10508	1.041	16.514
总计		519583	116151	100.000			

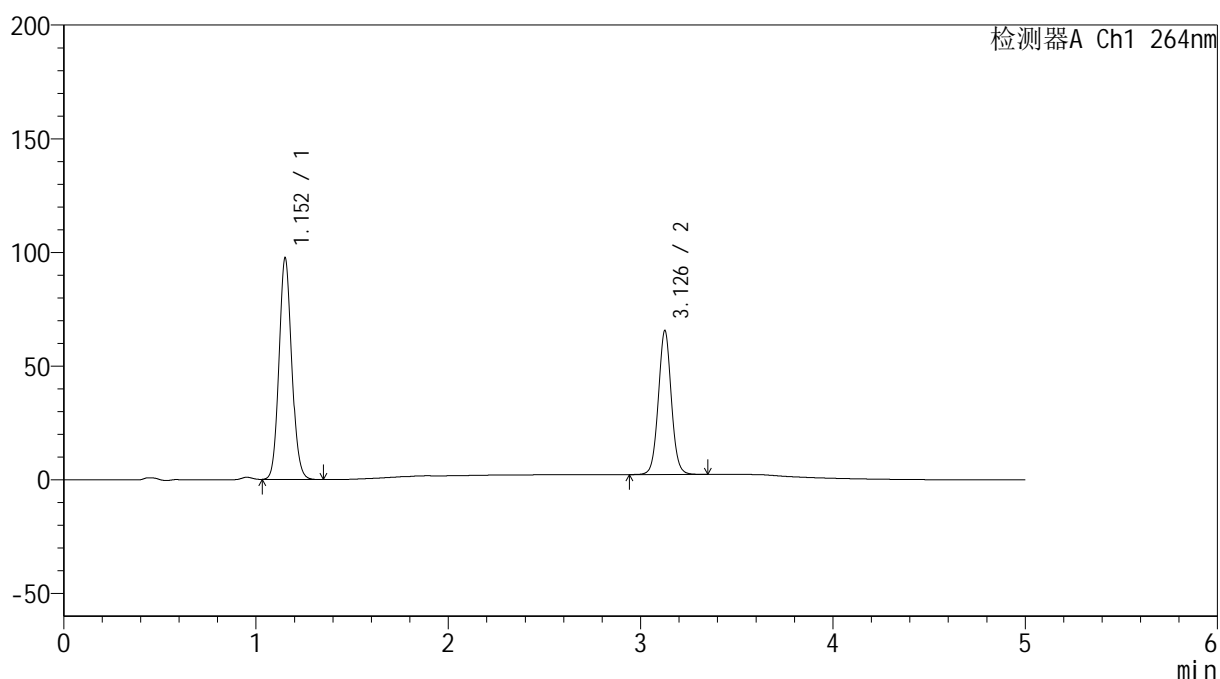
图222 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-12/10-1525-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 07:19:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

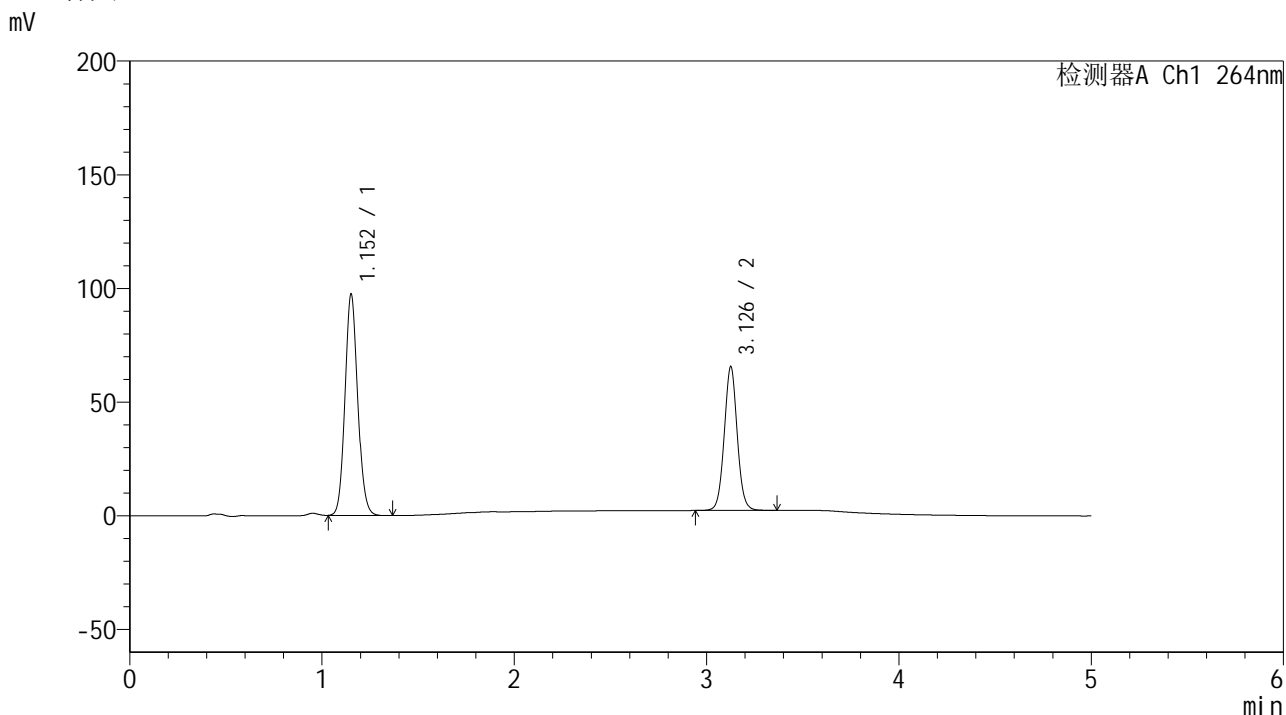
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.152	445525	96964	60.040	1475	1.099	--
2	3.126	296518	62763	39.960	10483	1.041	16.306
总计		742043	159727	100.000			

图223 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-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 - 31-12/10-1526-2 - zzp-2024083021p-zjtj6y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250402-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/03 07:24:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/03 08:58:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.152	445464	96838	60.017	1474	1.100	--
2	3.126	296770	62698	39.983	10442	1.042	16.285
总计		742234	159536	100.000			

图224 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2