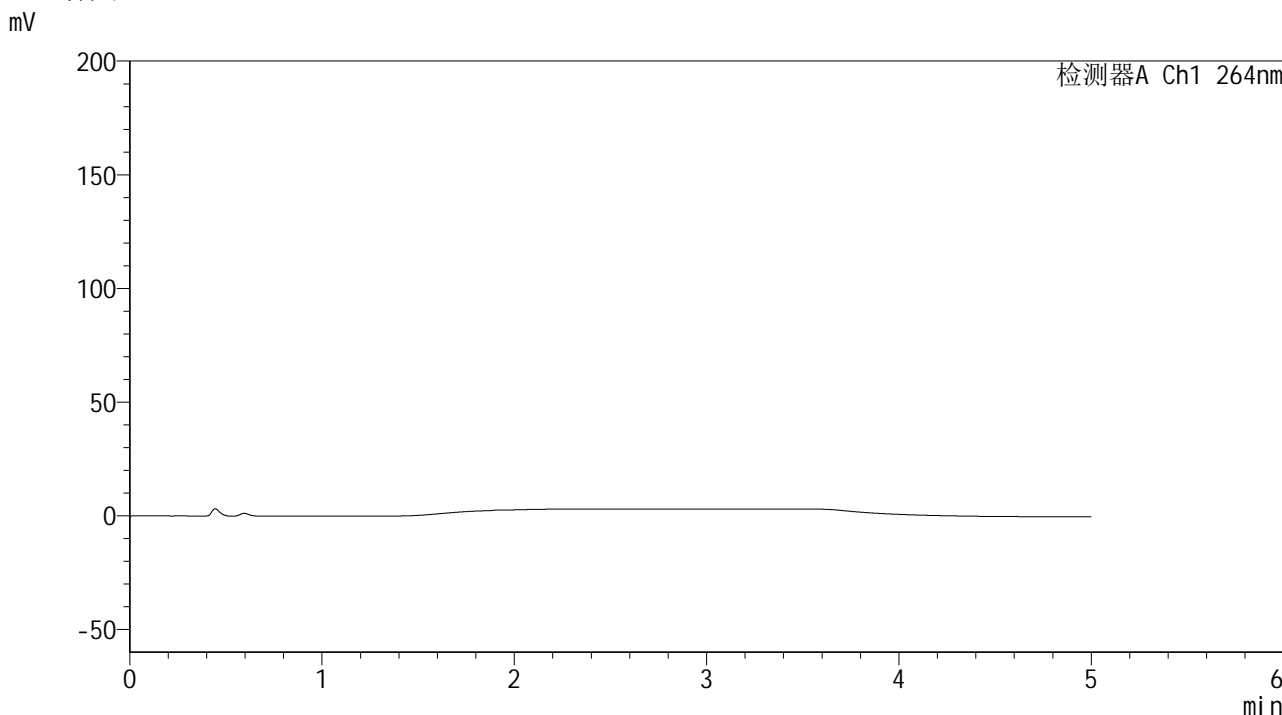


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-793-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 10:53:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:39:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

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

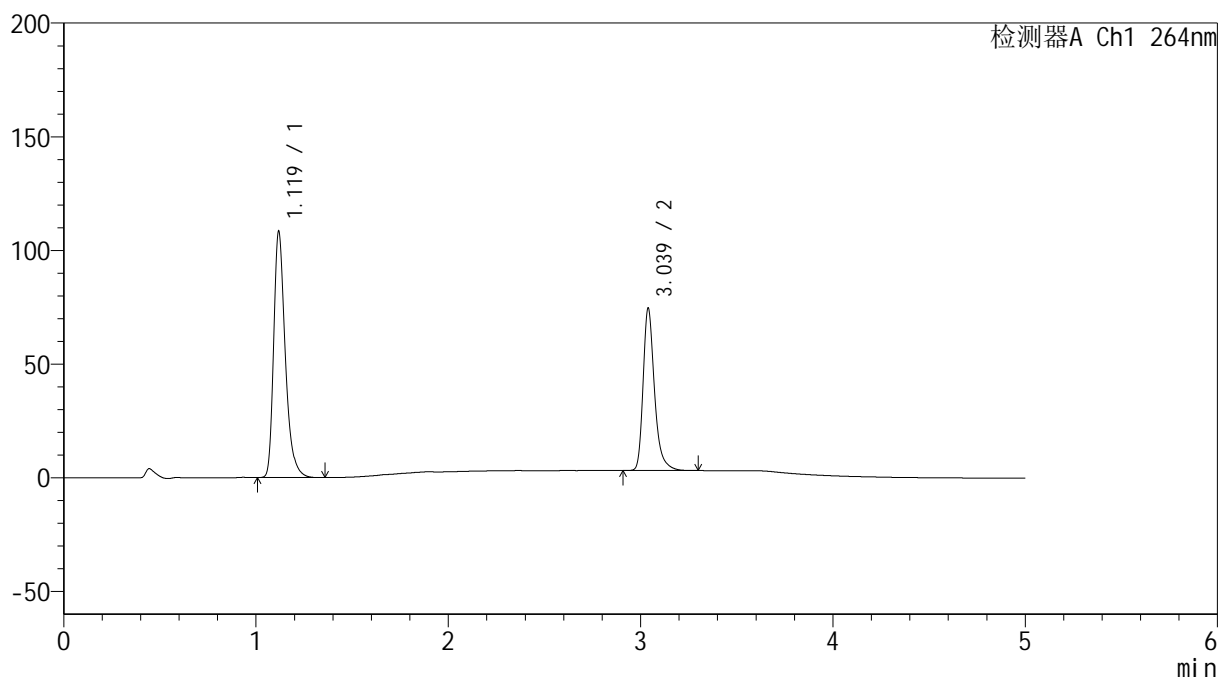
图1 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 31-19/31-794-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 10:59:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:39:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	453439	107556	60.631	1733	1.340	--
2	3.039	294428	71375	39.369	13526	1.322	18.116
总计		747867	178930	100.000			

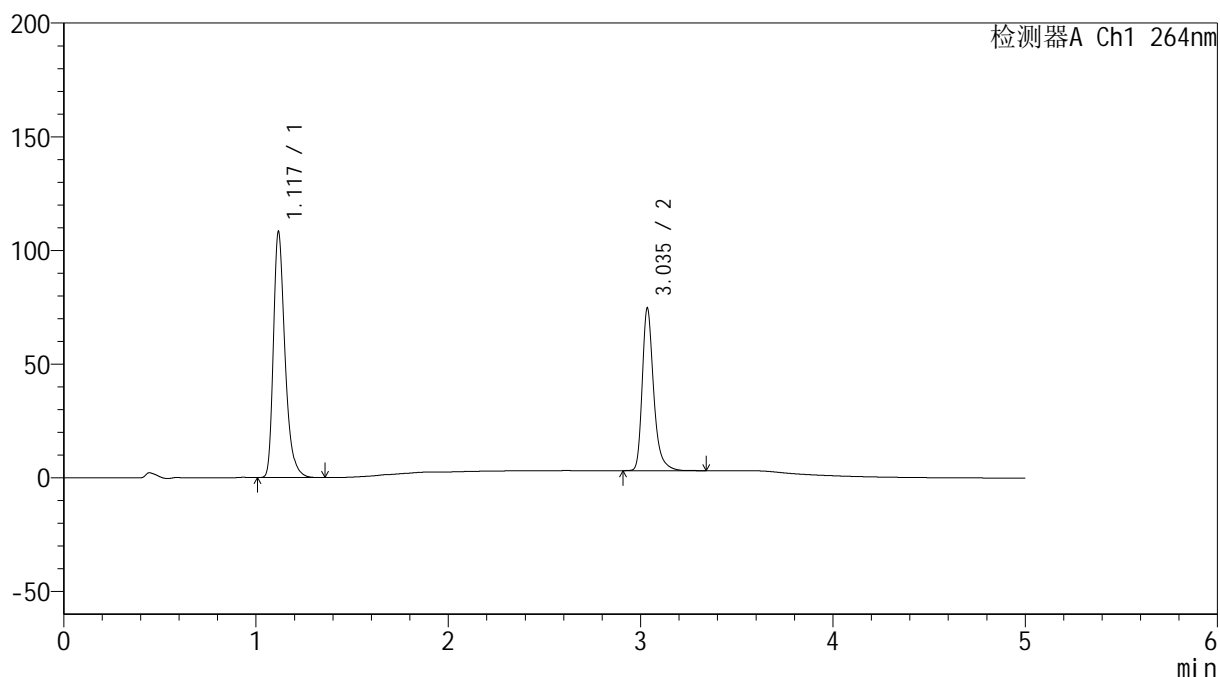
图2 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 31-19/31-795-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 11:04:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:39:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	452717	106915	60.541	1730	1.344	--
2	3.035	295075	70809	39.459	13478	1.323	18.089
总计		747791	177724	100.000			

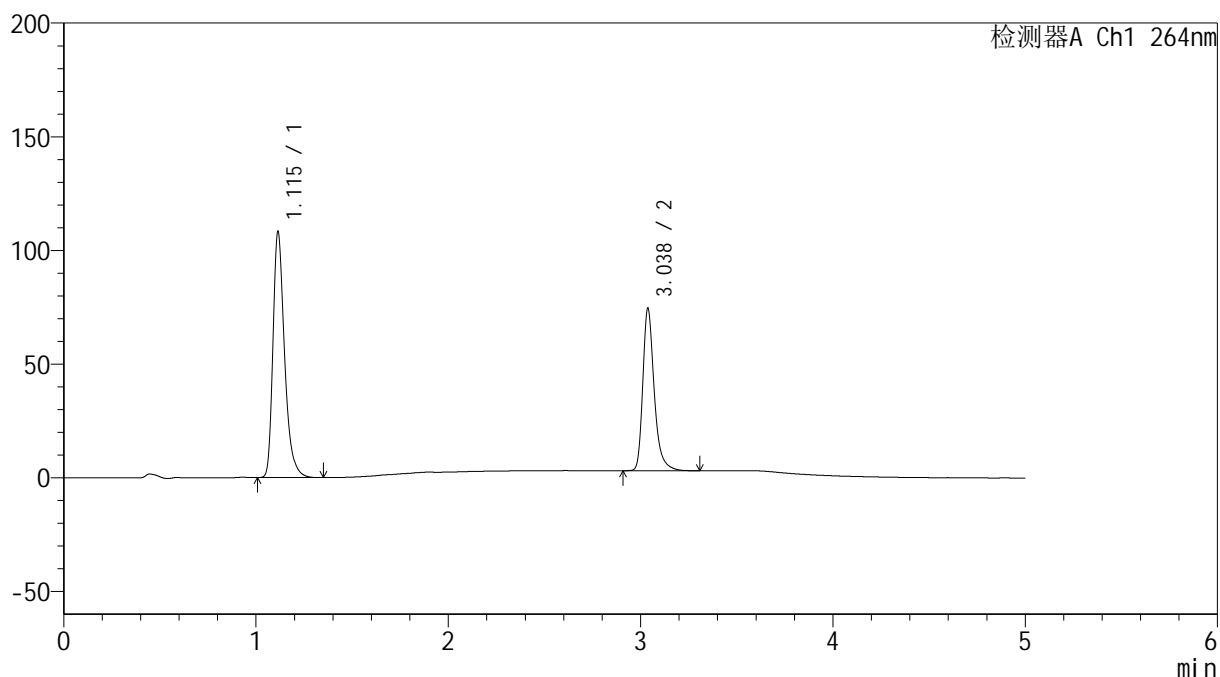
图3 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-796-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 11:09:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	451828	107957	60.538	1730	1.342	--
2	3.038	294520	71374	39.462	13479	1.320	18.147
总计		746349	179331	100.000			

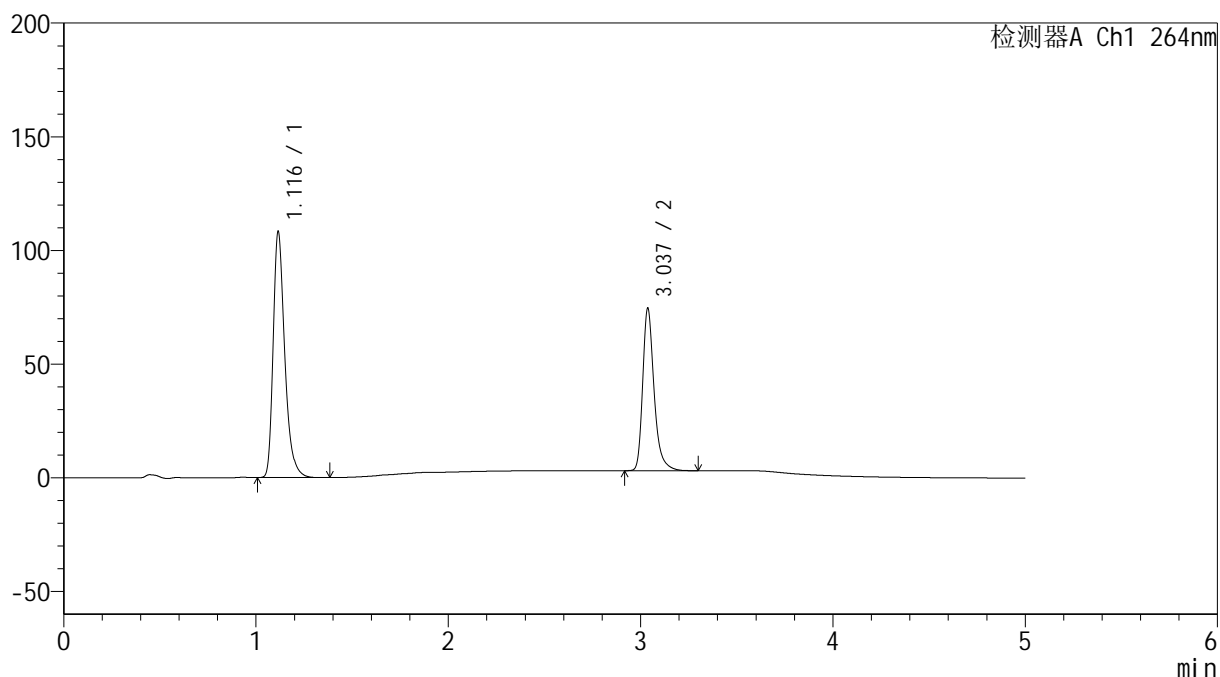
图4 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-797-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 11:15:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	452429	107651	60.591	1732	1.342	--
2	3.037	294260	71371	39.409	13538	1.318	18.150
总计		746689	179022	100.000			

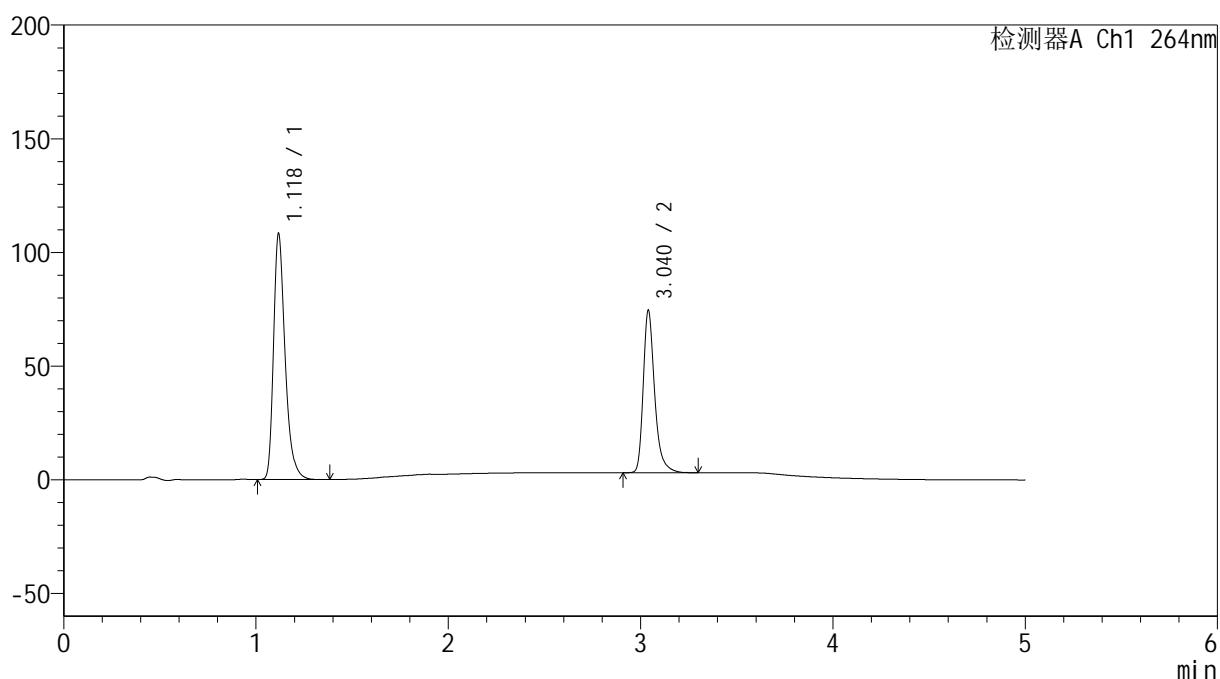
图5 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-798-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 11:20:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	452321	107064	60.551	1738	1.344	--
2	3.040	294687	71327	39.449	13536	1.324	18.149
总计		747007	178390	100.000			

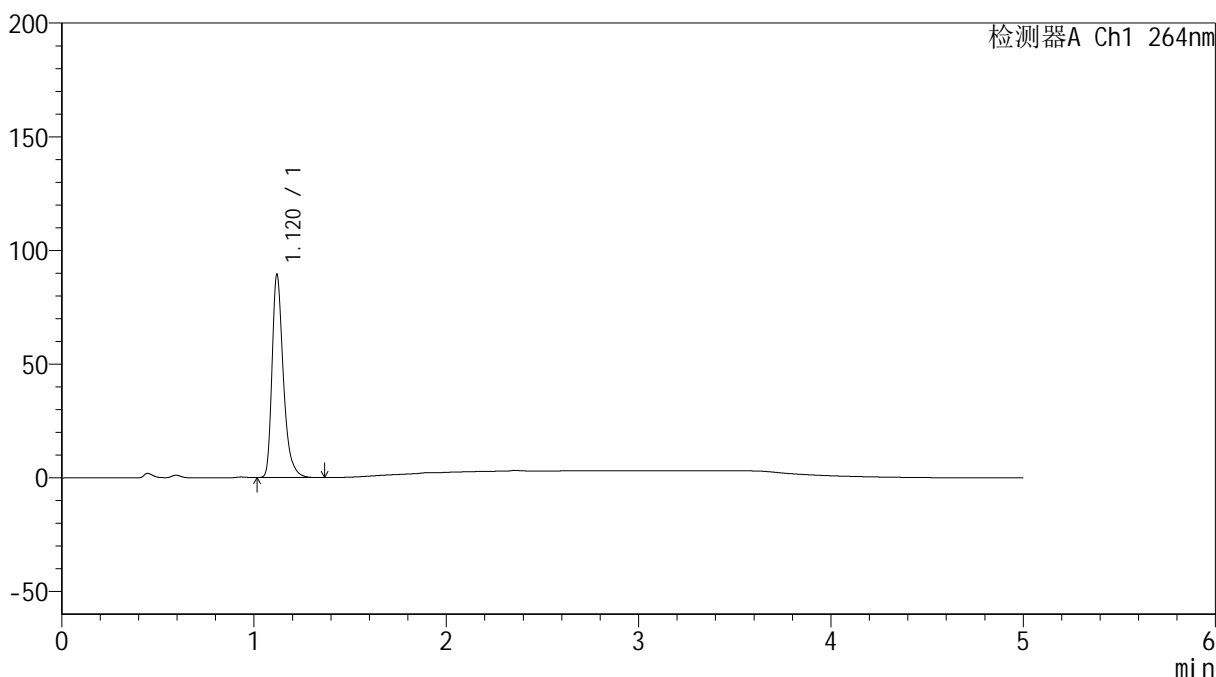
图6 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 31-19/31-799-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 11:26:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

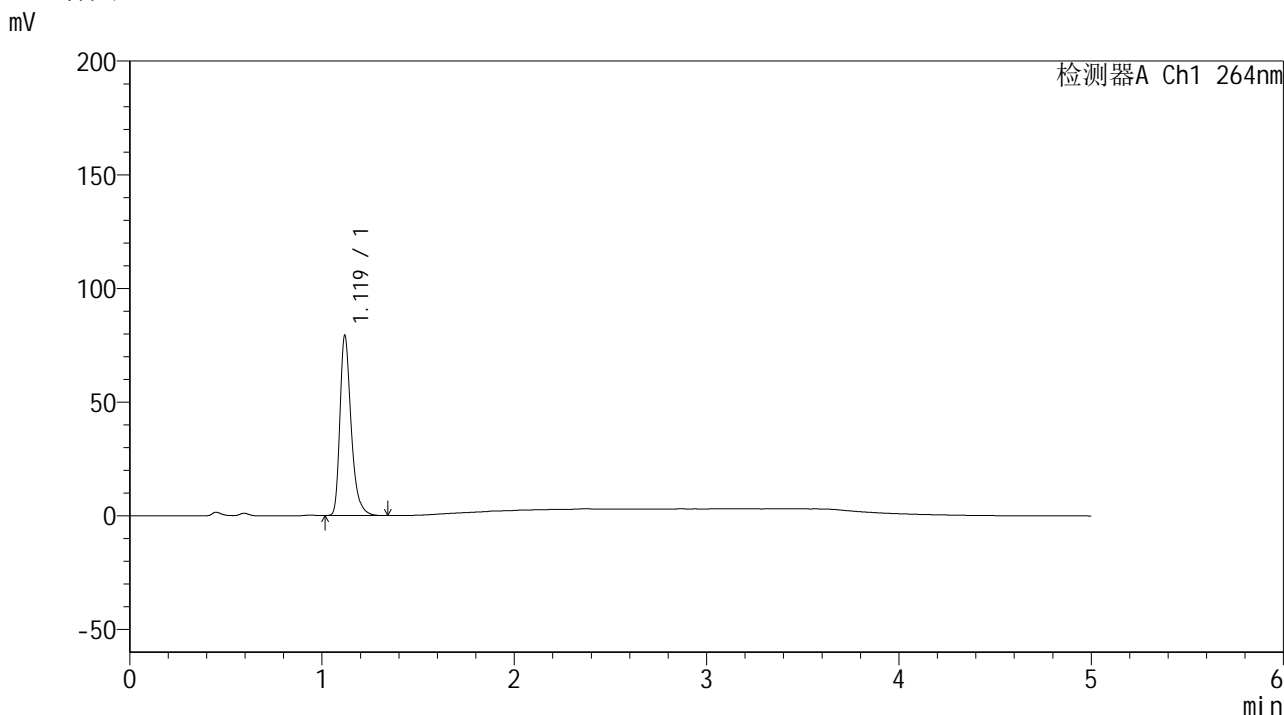
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	364047	89144	100.000	1845	1.342	--
总计		364047	89144	100.000			

图7 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-800-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 11:31:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

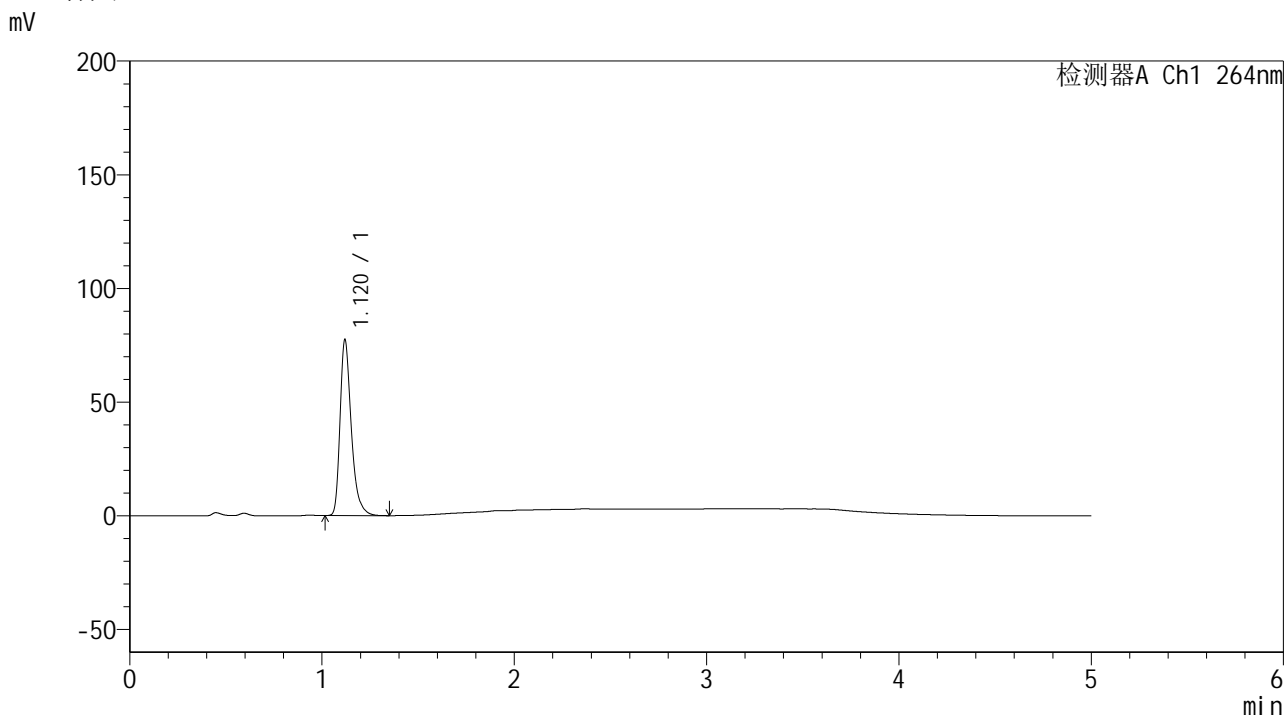
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	321105	78884	100.000	1861	1.343	--
总计		321105	78884	100.000			

图8 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-801-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 11:36:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	314269	77151	100.000	1856	1.343	--
总计		314269	77151	100.000			

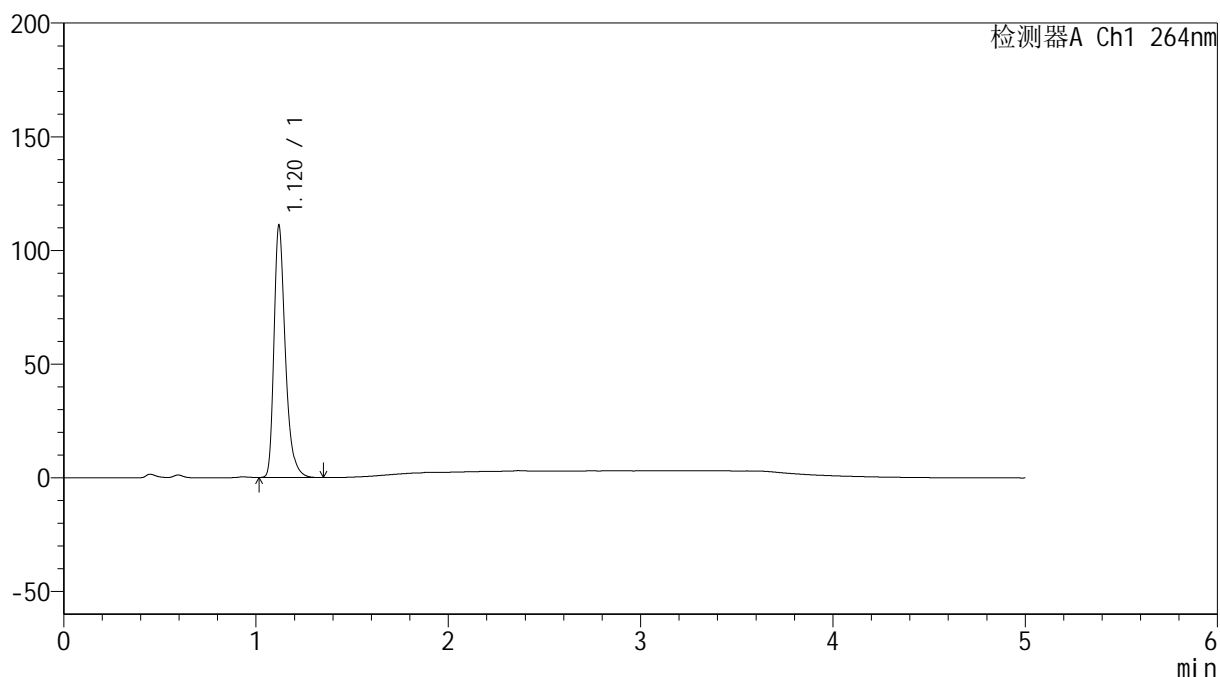
图9 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-802-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 11:42:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

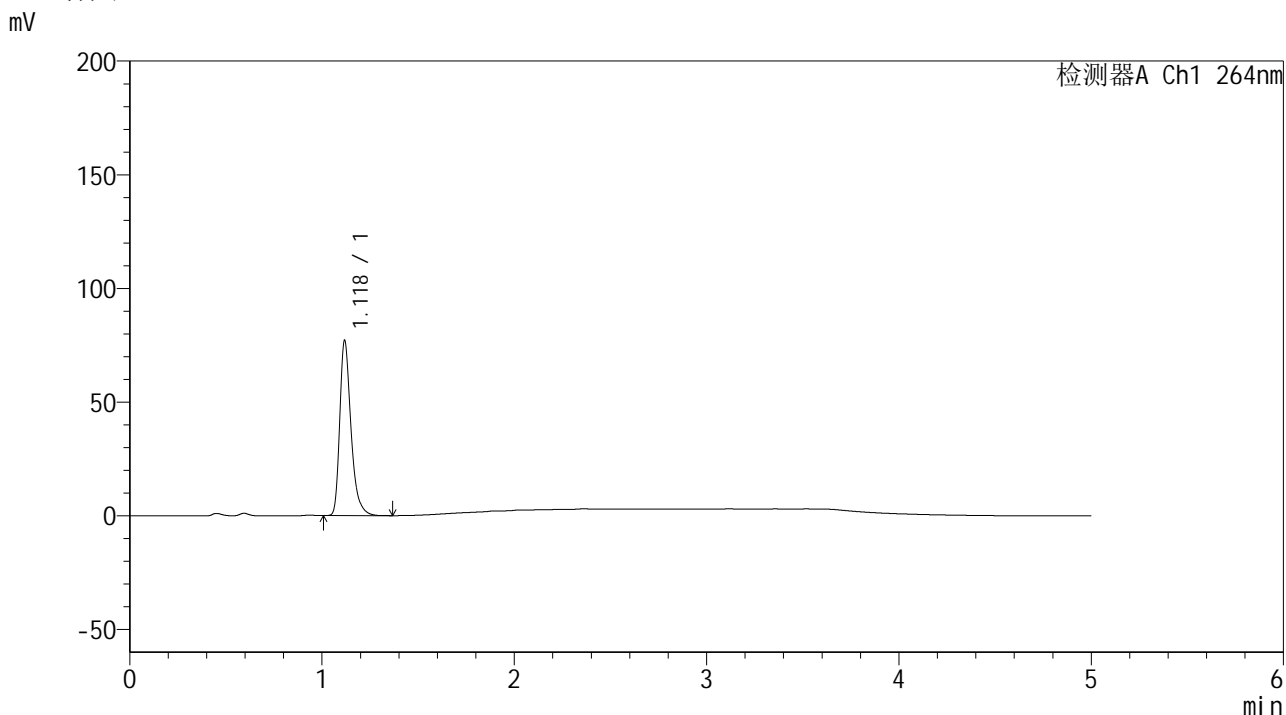
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	453473	110604	100.000	1833	1.342	--
总计		453473	110604	100.000			

图10 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-803-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 11:47:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

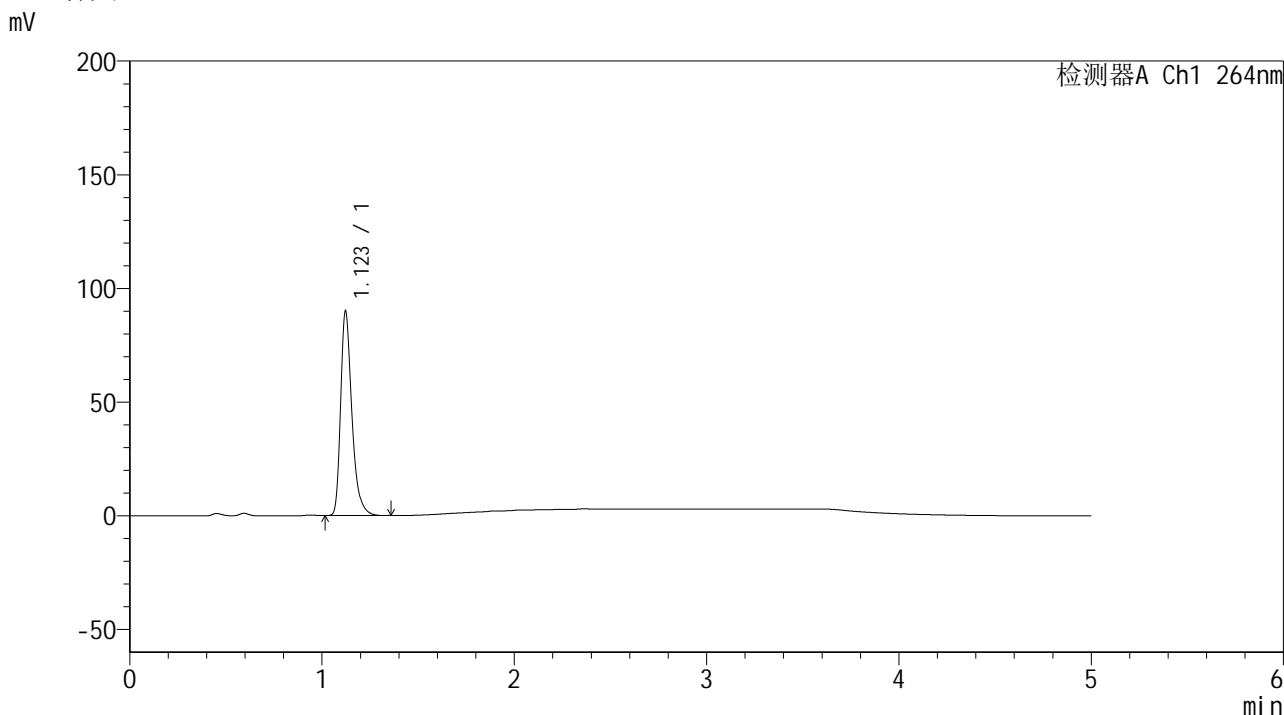
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	312651	76317	100.000	1851	1.347	--
总计		312651	76317	100.000			

图11 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-804-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 11:52:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

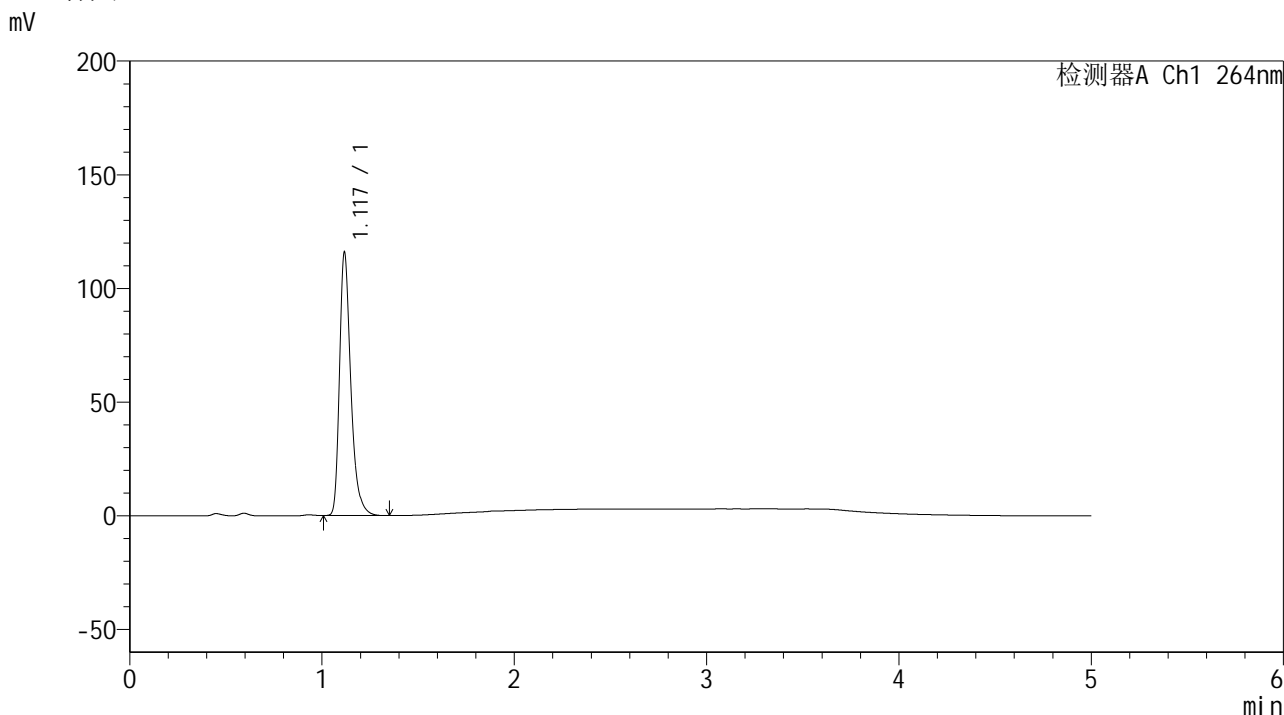
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	365490	89876	100.000	1866	1.343	--
总计		365490	89876	100.000			

图12 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-805-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 11:58:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

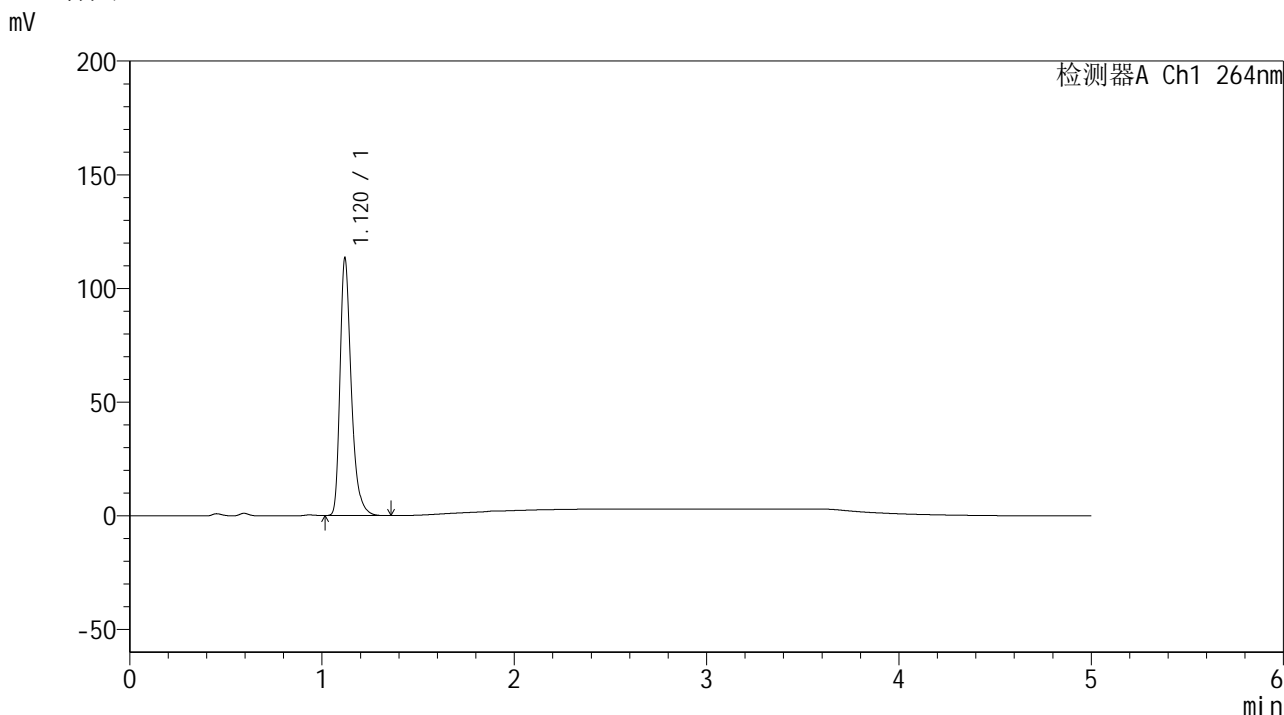
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	472710	114448	100.000	1829	1.349	--
总计		472710	114448	100.000			

图13 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-806-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 12:03:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	459956	112911	100.000	1854	1.344	--
总计		459956	112911	100.000			

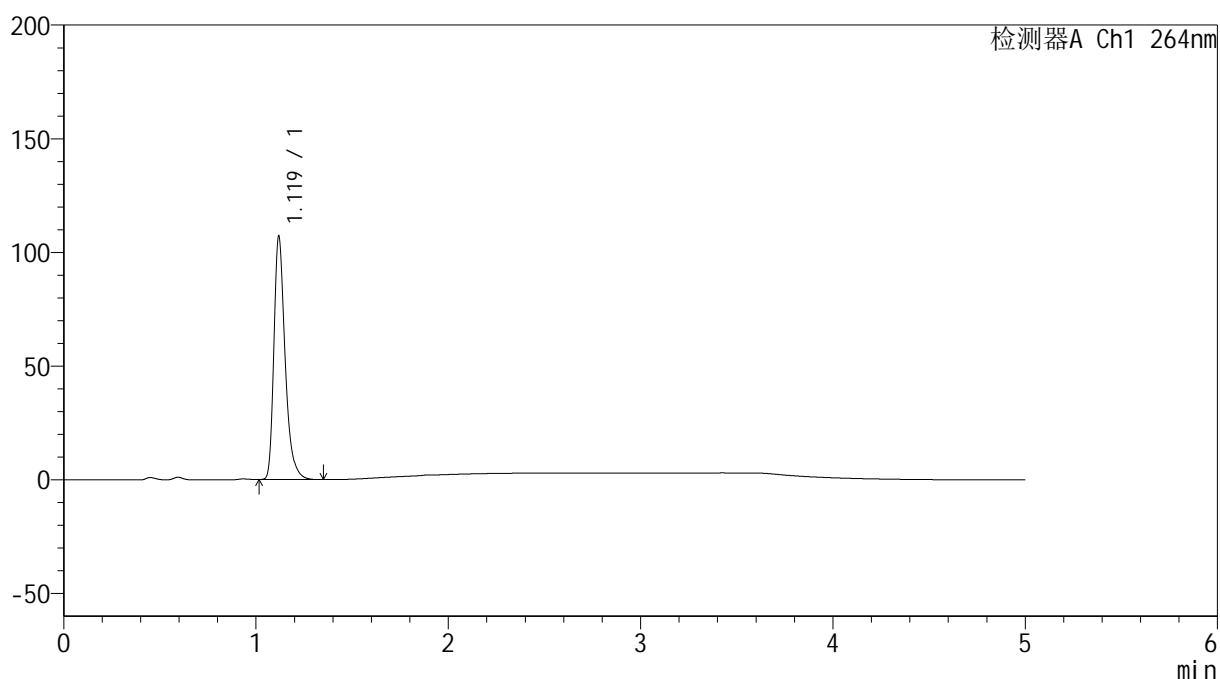
图14 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-807-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 12:09:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

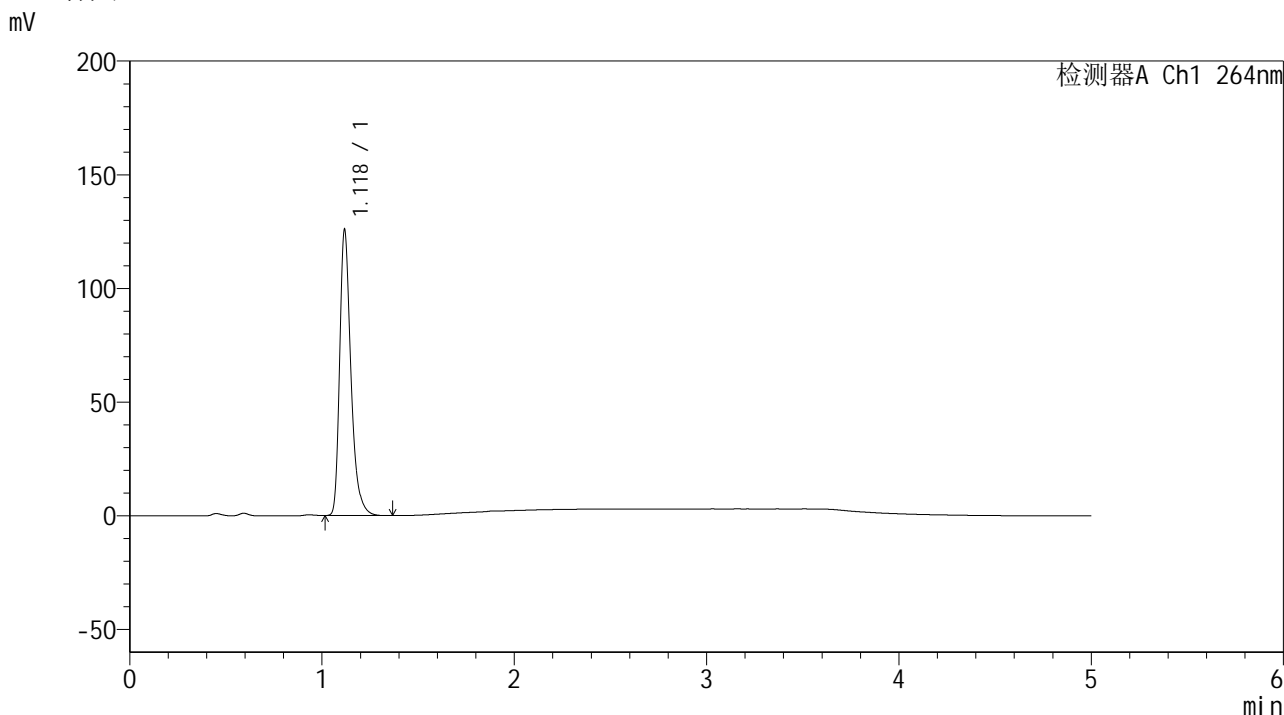
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	433864	106381	100.000	1858	1.346	--
总计		433864	106381	100.000			

图15 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-808-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 12:14:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

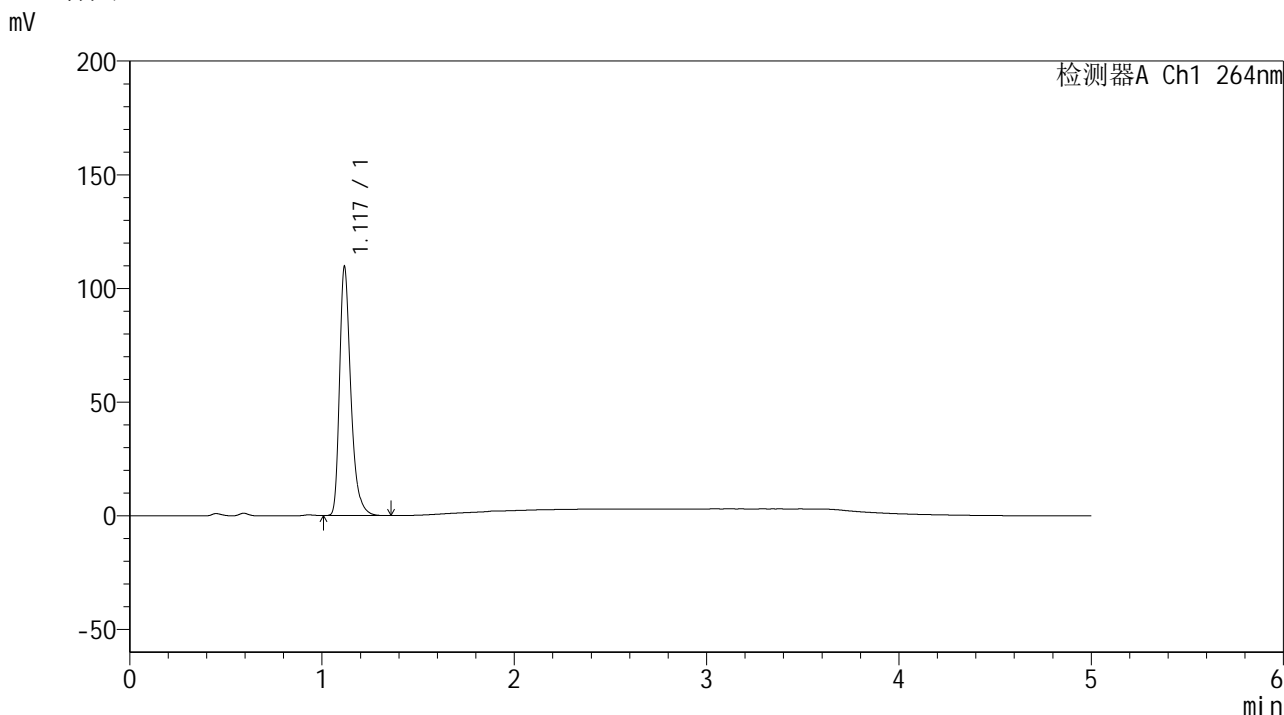
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	510635	124289	100.000	1847	1.347	--
总计		510635	124289	100.000			

图16 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-809-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 12:19:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

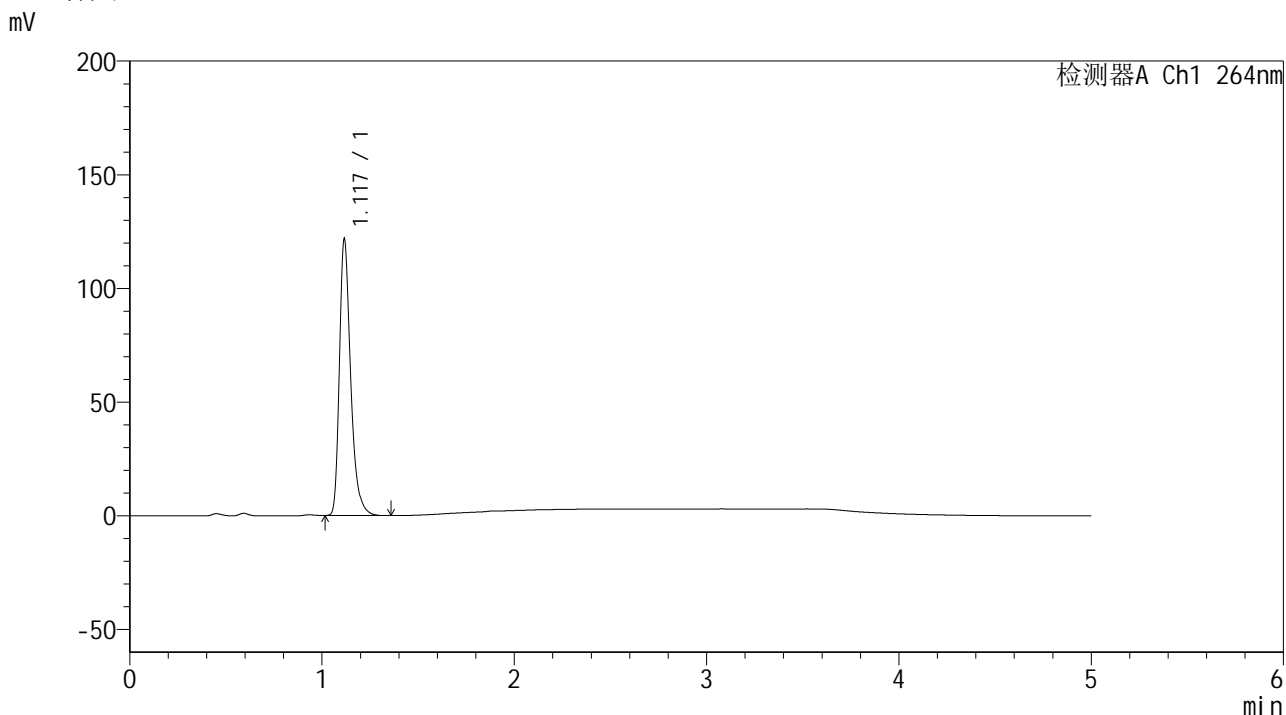
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	445493	108084	100.000	1839	1.350	--
总计		445493	108084	100.000			

图17 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-810-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 12:25:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	494080	120623	100.000	1841	1.349	--
总计		494080	120623	100.000			

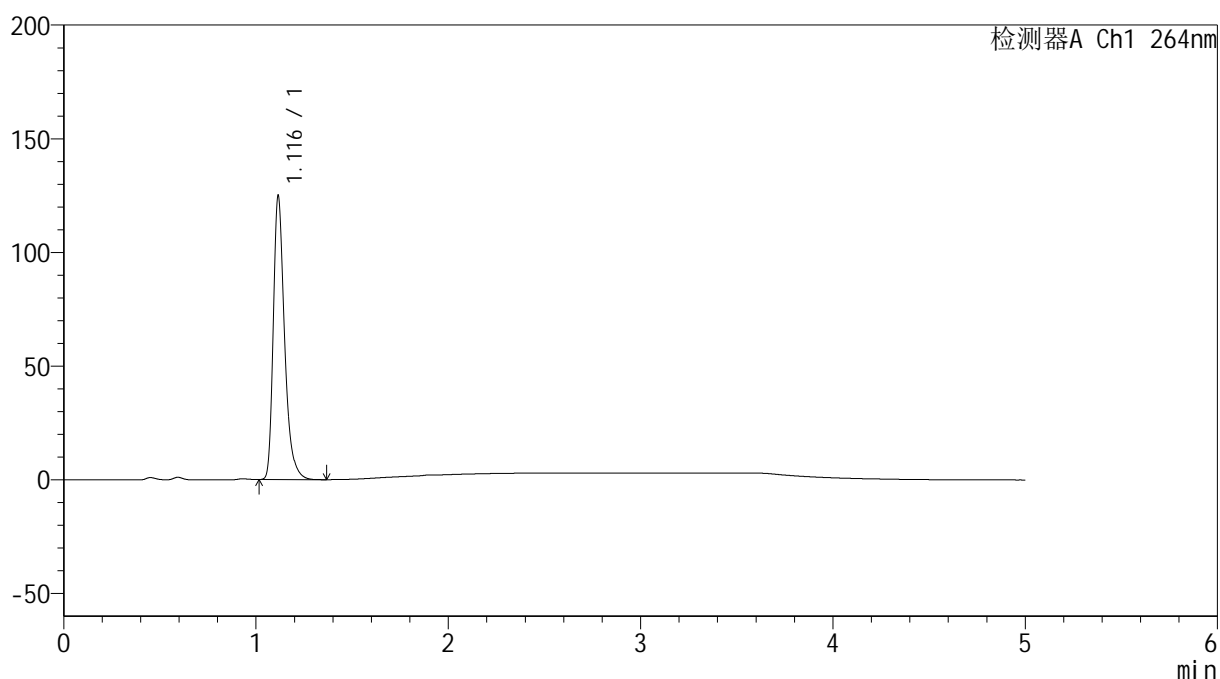
图18 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-811-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 12:30:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

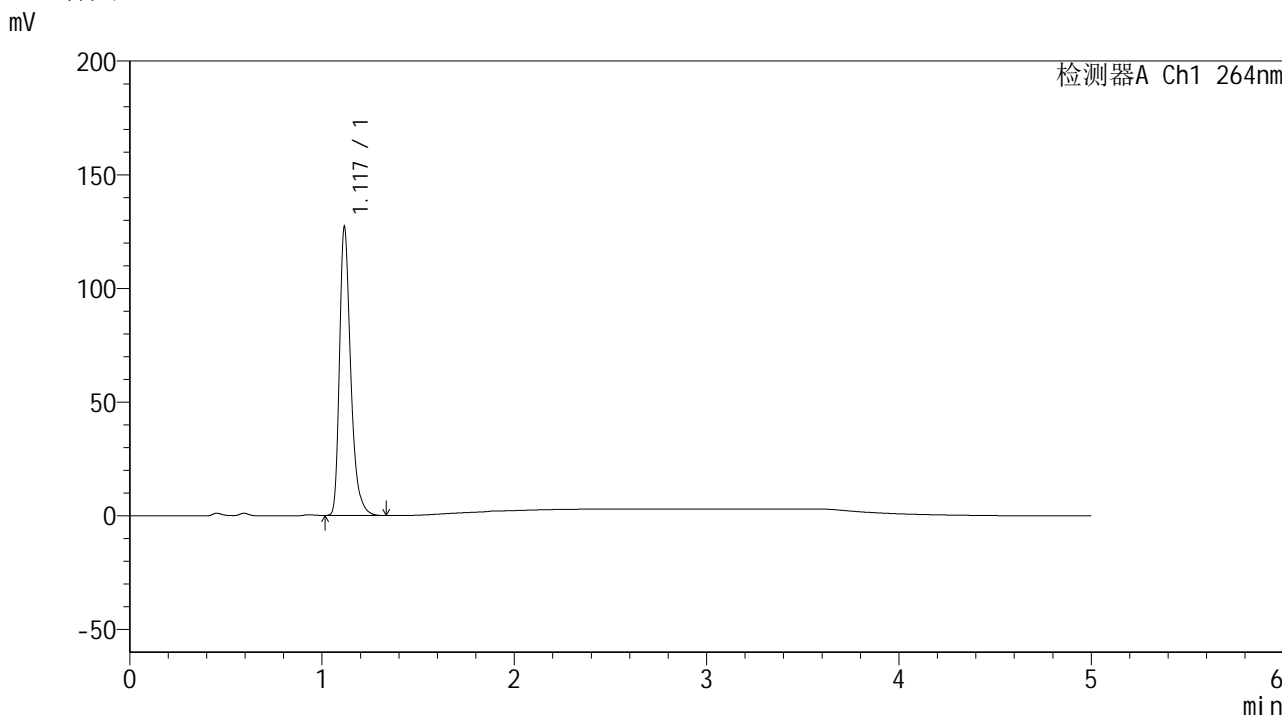
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	508561	124115	100.000	1830	1.347	--
总计		508561	124115	100.000			

图19 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-812-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 12:36:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

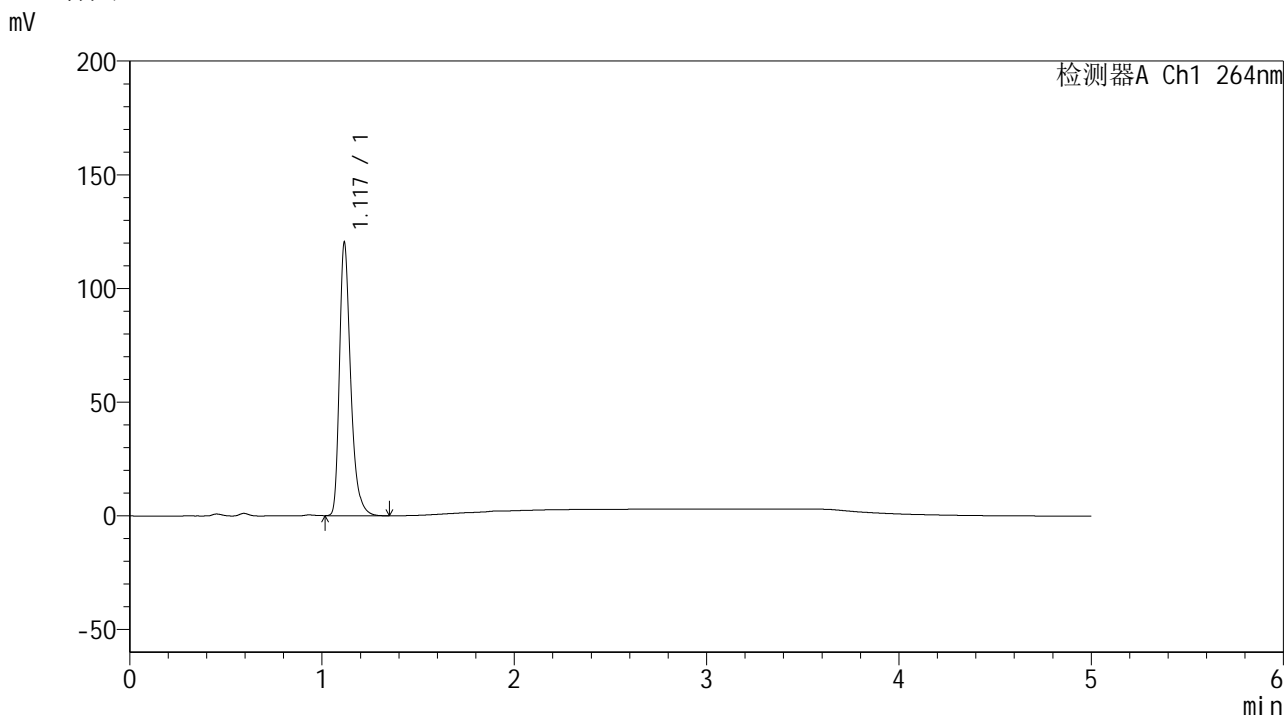
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	514039	125603	100.000	1854	1.349	--
总计		514039	125603	100.000			

图20 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-813-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 12:41:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

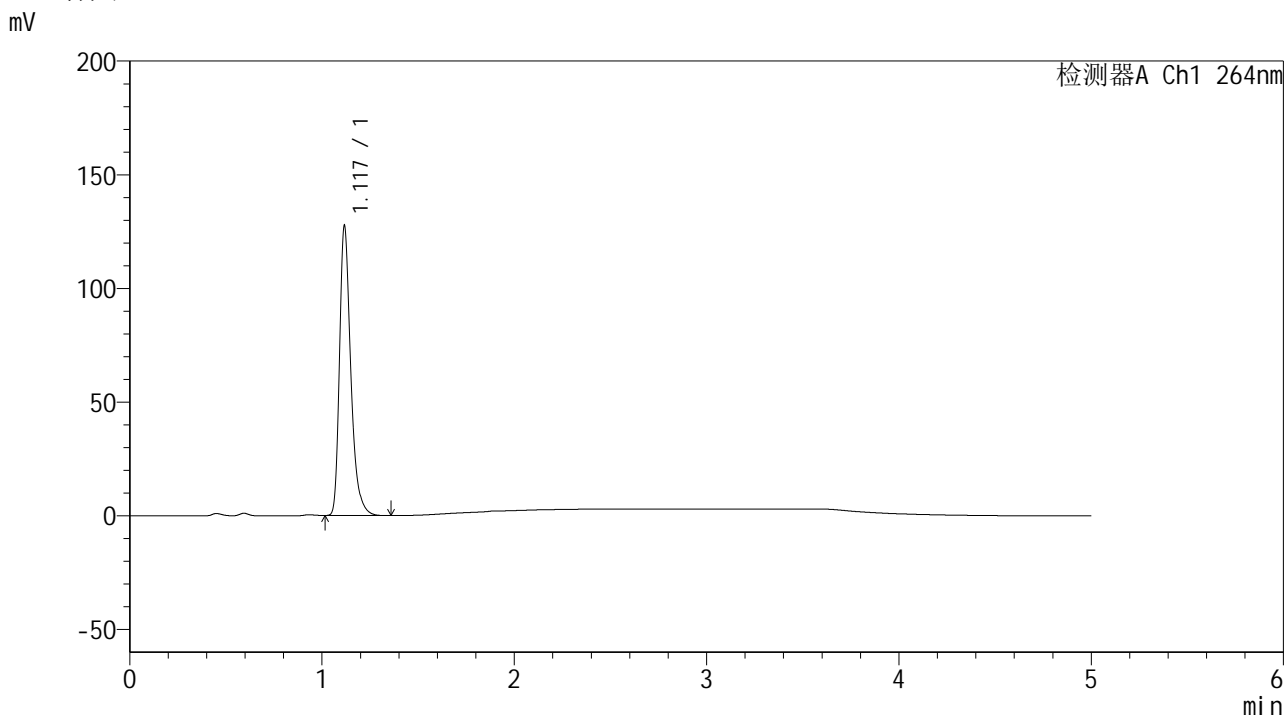
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	487025	119101	100.000	1853	1.350	--
总计		487025	119101	100.000			

图21 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-814-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 12:46:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

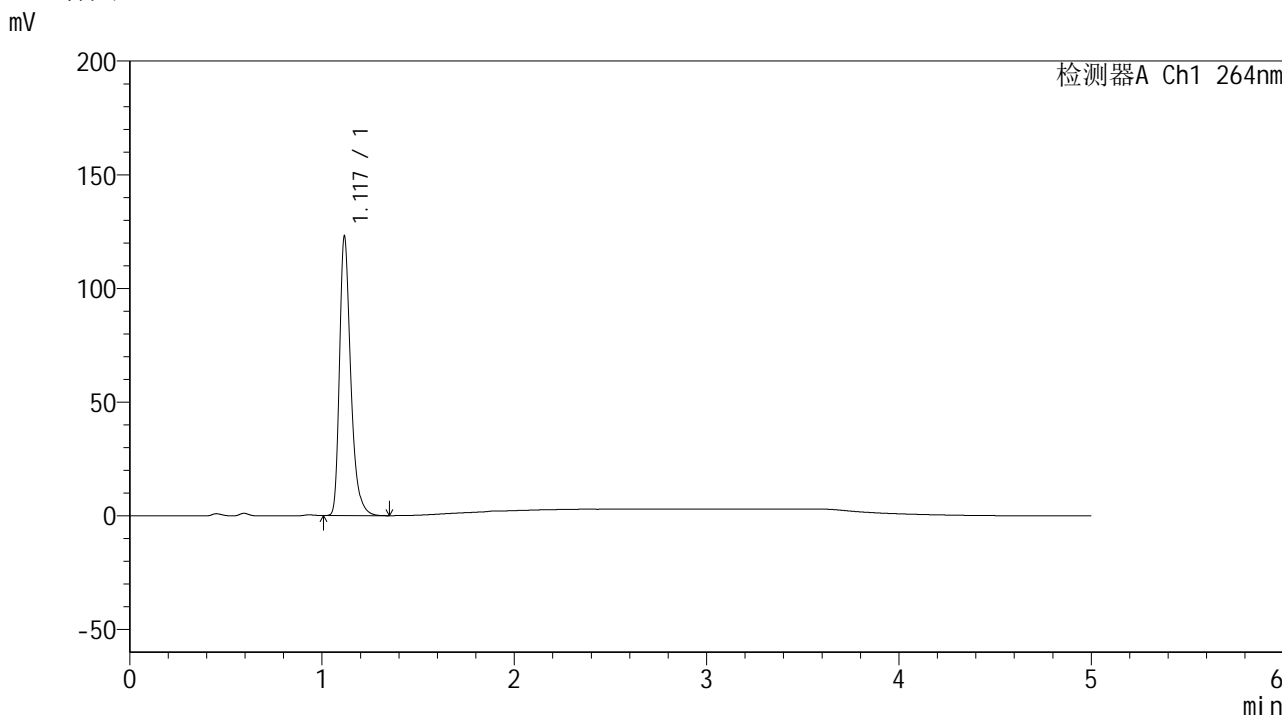
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	518836	125990	100.000	1837	1.349	--
总计		518836	125990	100.000			

图22 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-815-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 12:52:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	498280	121456	100.000	1850	1.348	--
总计		498280	121456	100.000			

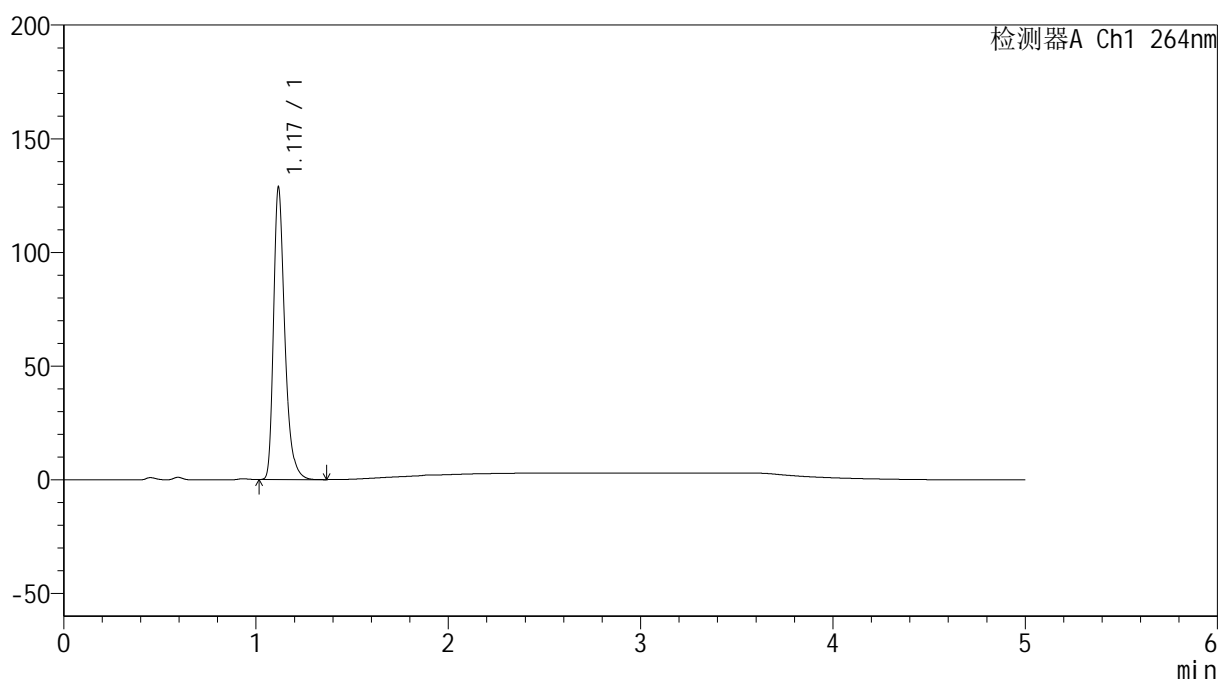
图23 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-816-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 12:57:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

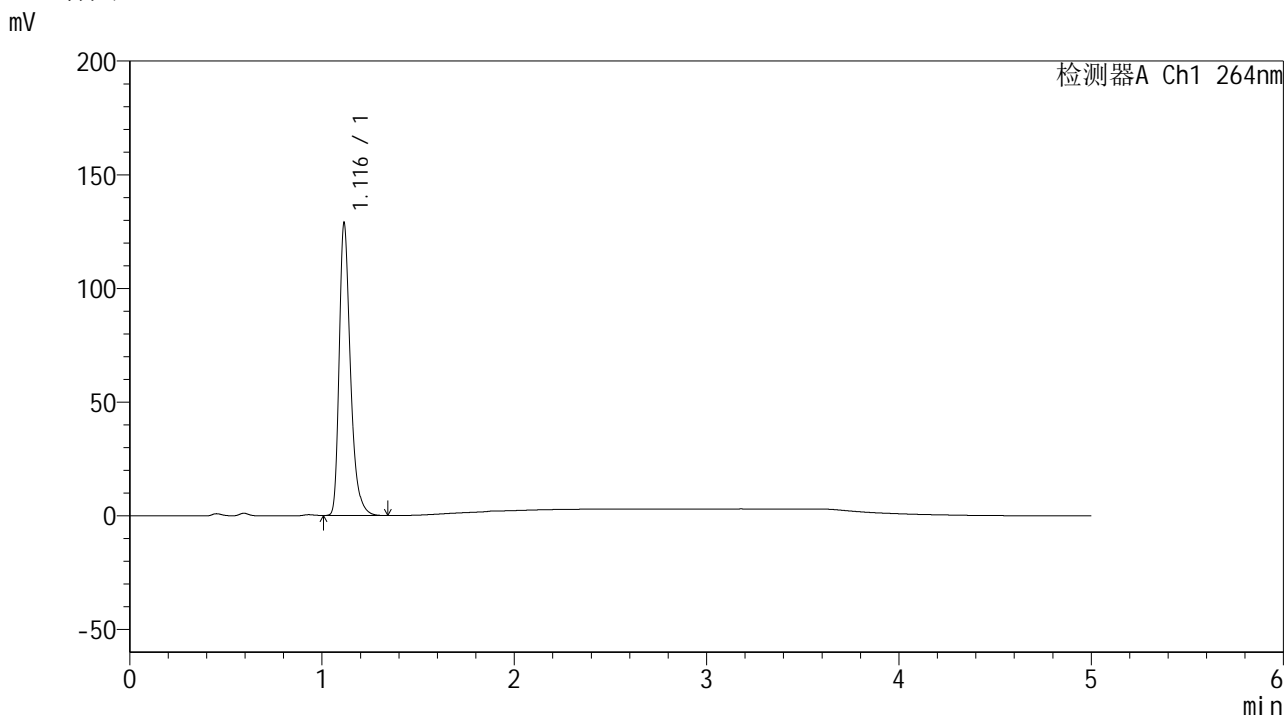
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	522262	126978	100.000	1845	1.348	--
总计		522262	126978	100.000			

图24 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-817-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 13:02:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	522166	128193	100.000	1843	1.346	--
总计		522166	128193	100.000			

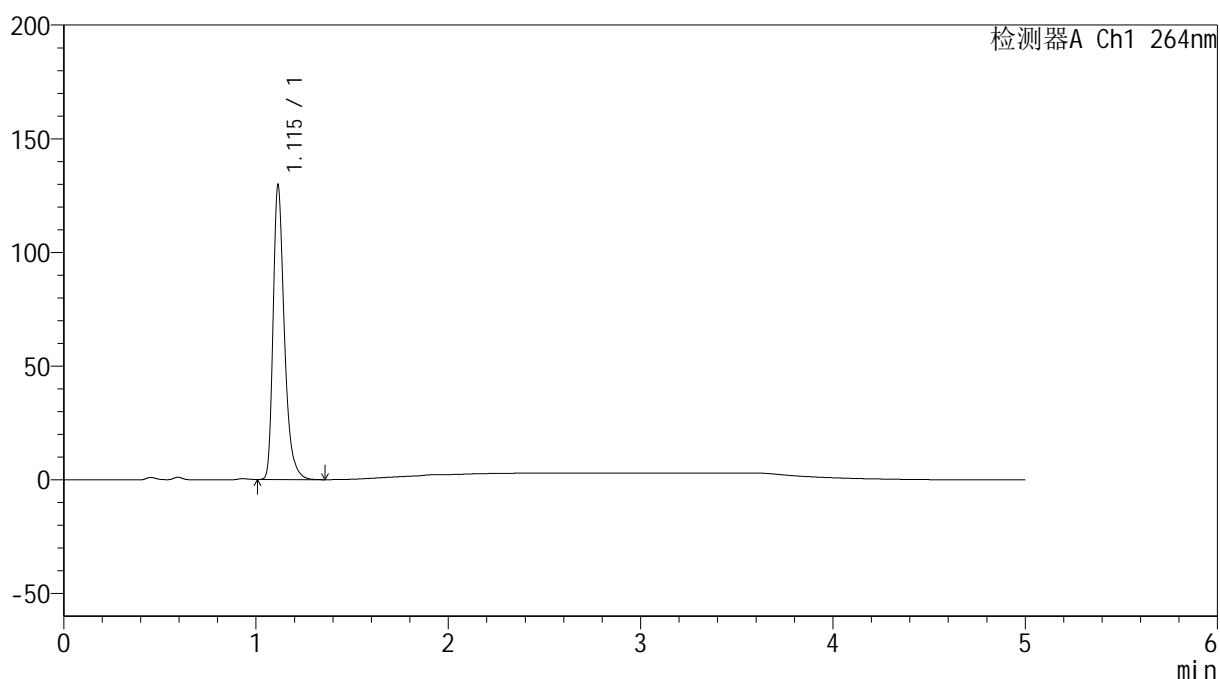
图25 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-818-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 13:08:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	526173	129221	100.000	1838	1.345	--
总计		526173	129221	100.000			

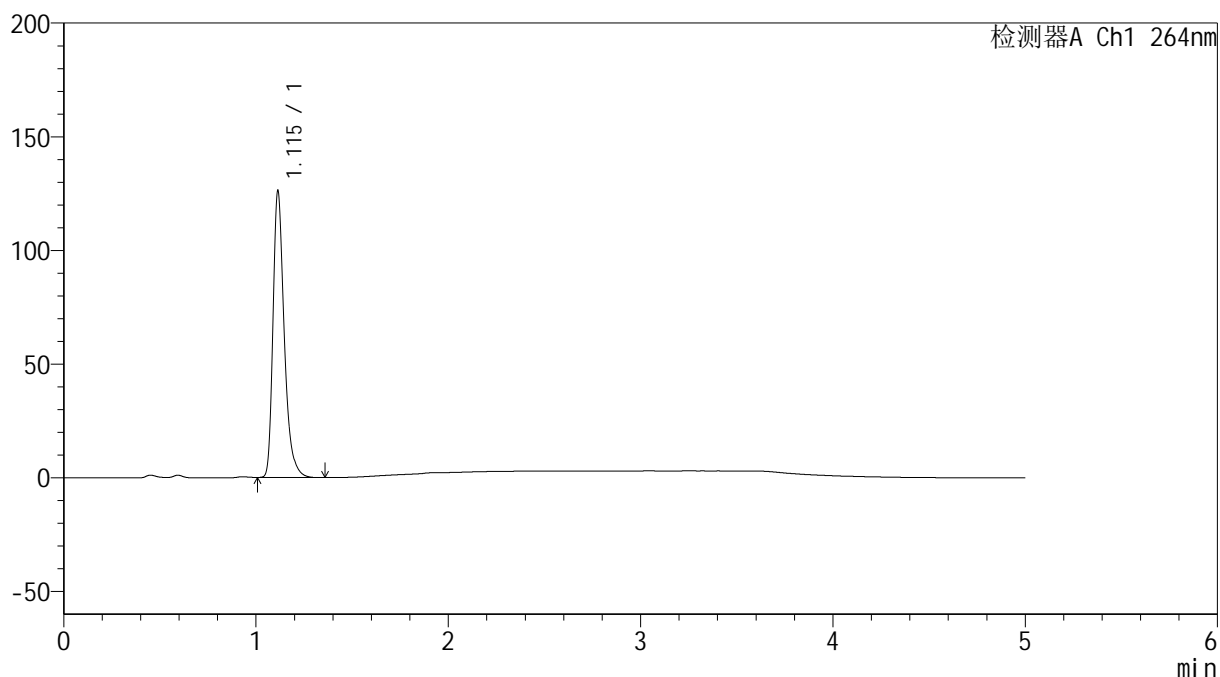
图26 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-819-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 13:13:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:40:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

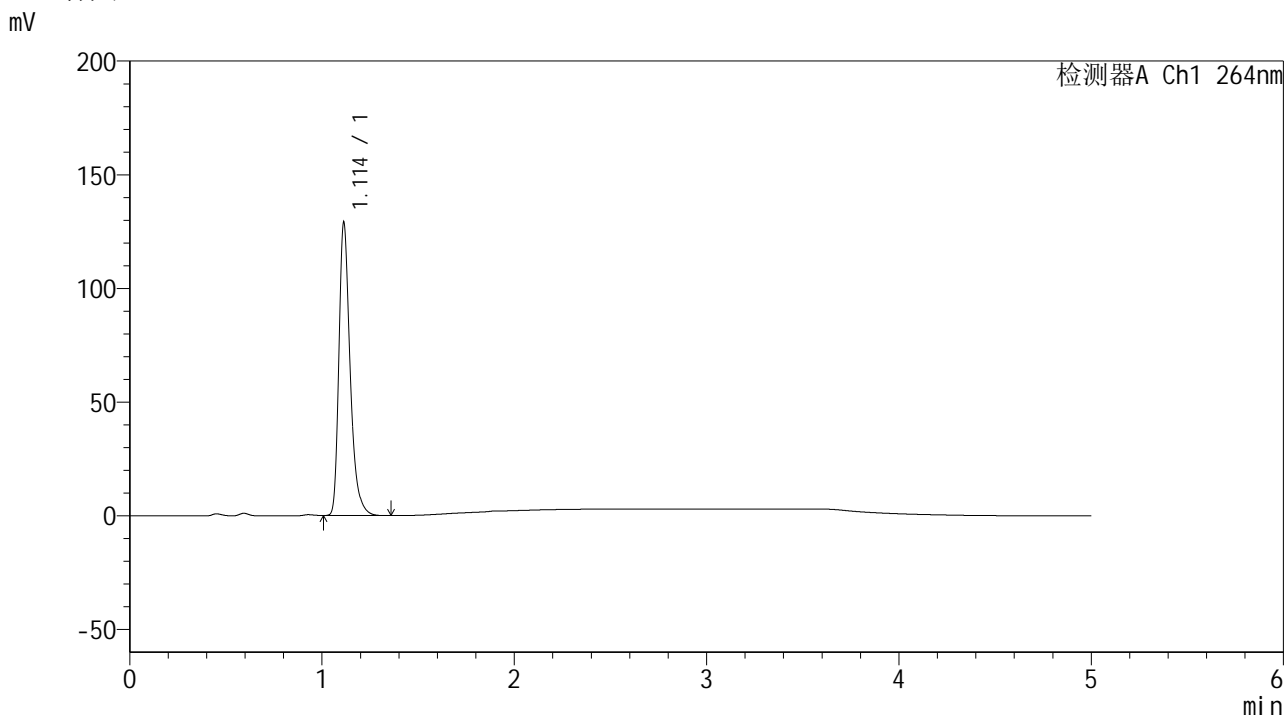
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	511707	125936	100.000	1836	1.344	--
总计		511707	125936	100.000			

图27 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-820-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 13:19:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

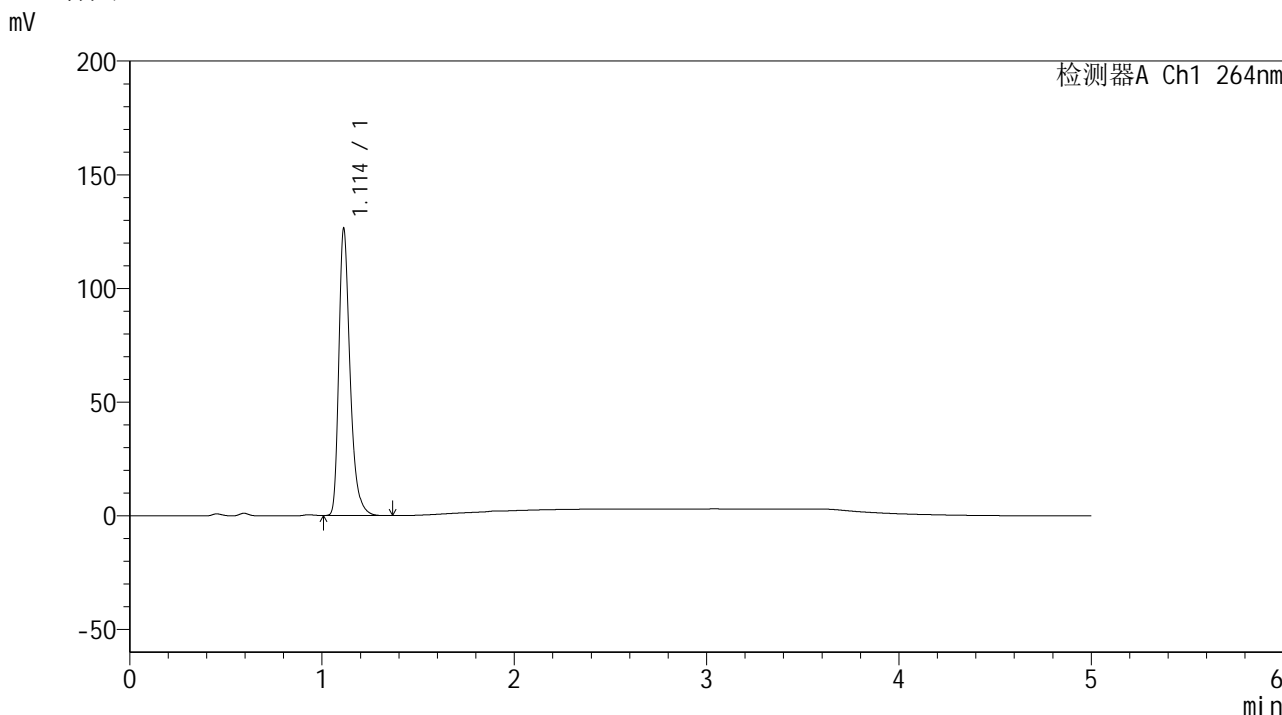
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	522997	128874	100.000	1839	1.344	--
总计		522997	128874	100.000			

图28 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-821-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 13:24:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

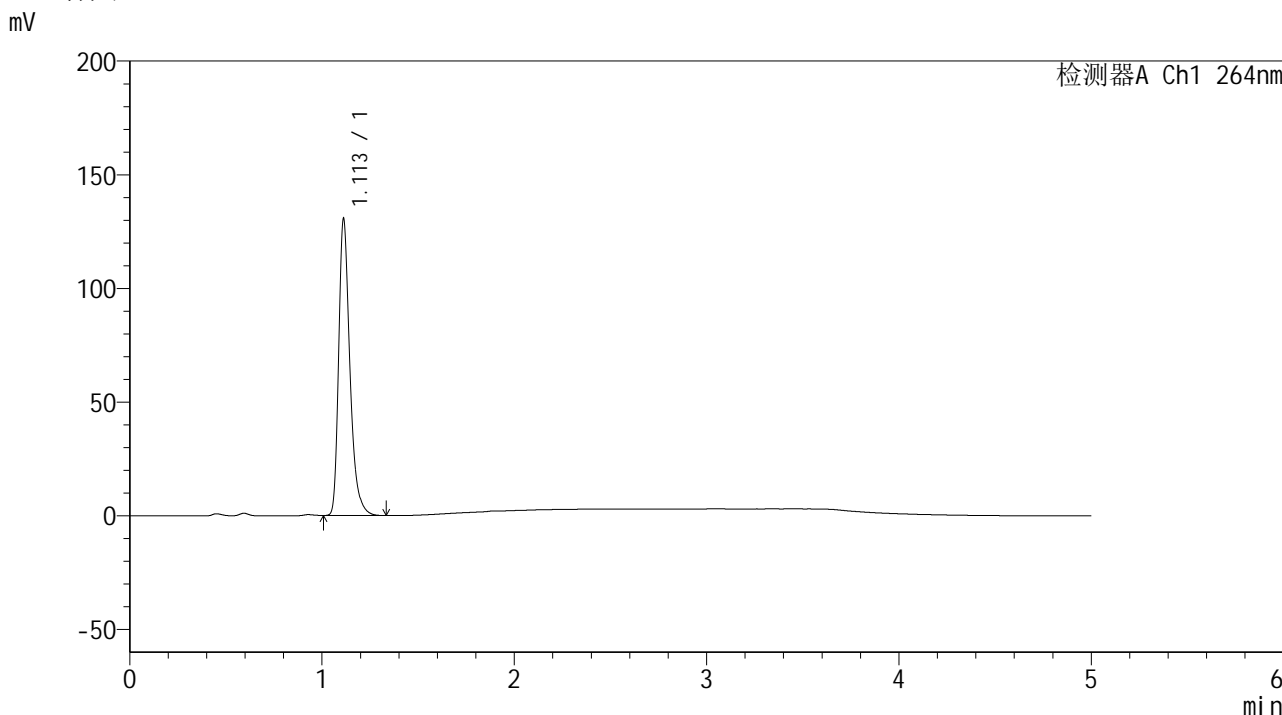
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	512081	126232	100.000	1838	1.344	--
总计		512081	126232	100.000			

图29 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-822-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 13:29:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

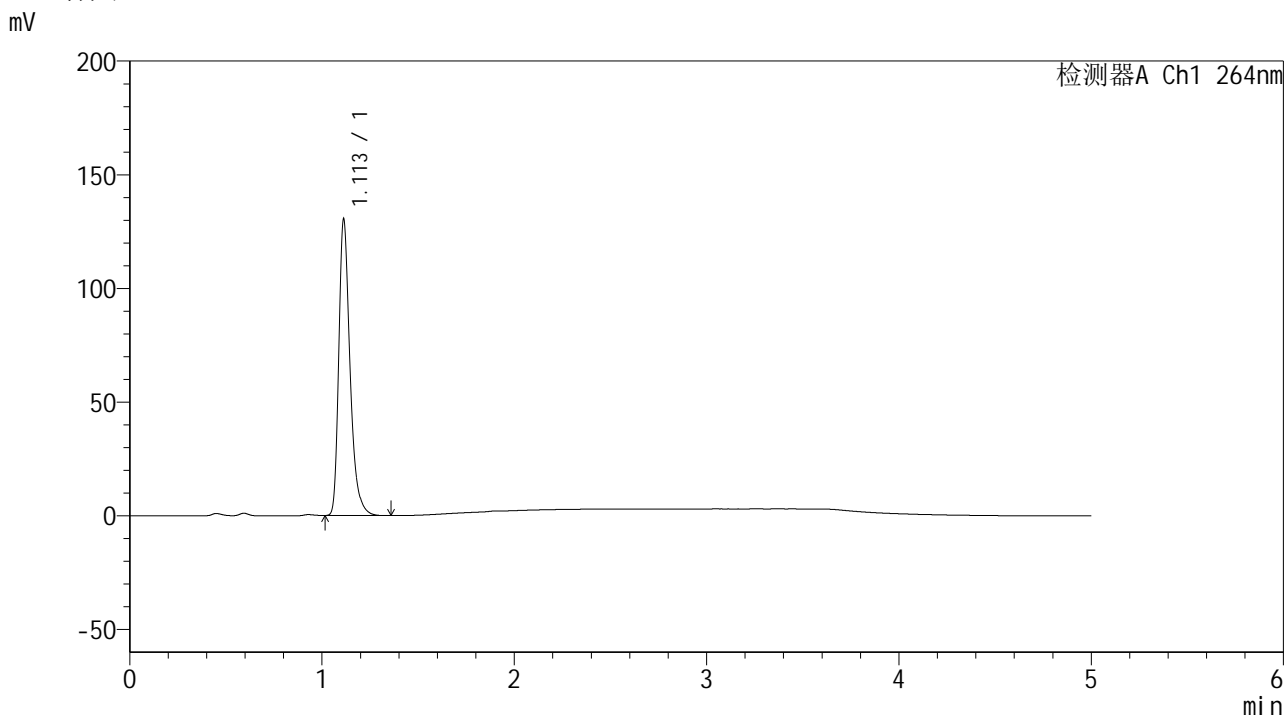
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	528518	130430	100.000	1839	1.343	--
总计		528518	130430	100.000			

图30 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-823-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 13:35:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

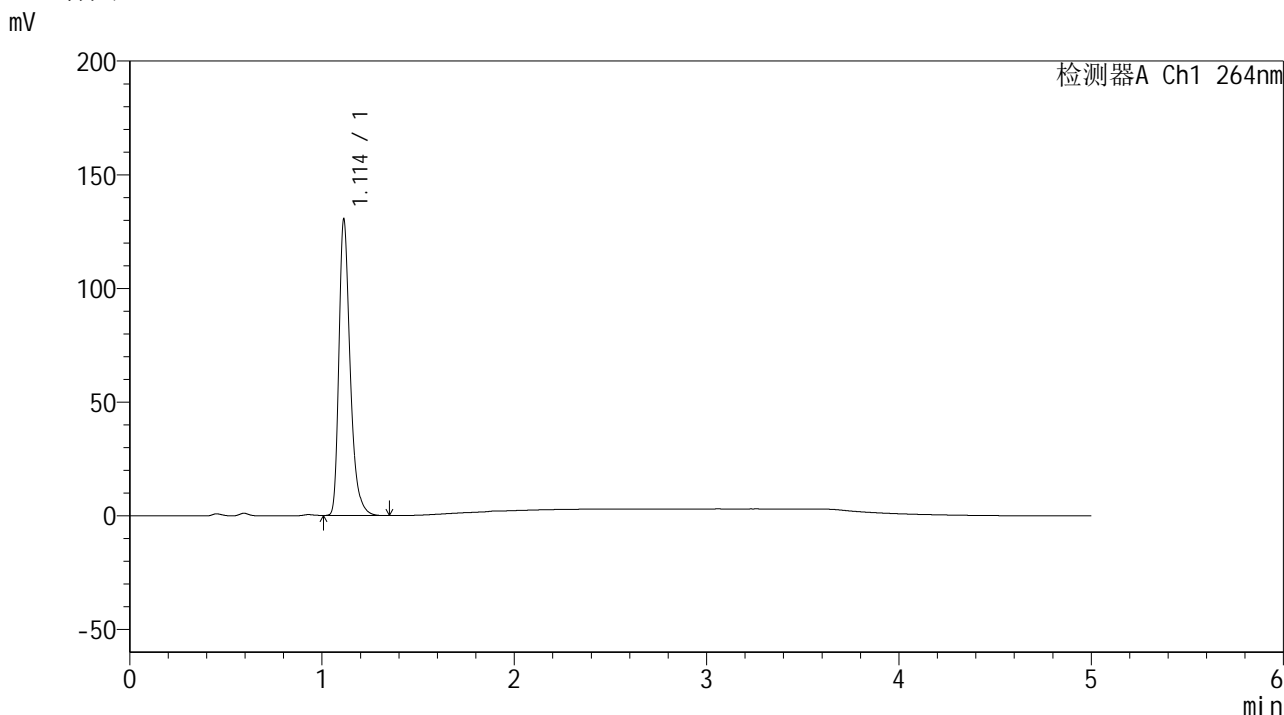
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	529127	130318	100.000	1835	1.344	--
总计		529127	130318	100.000			

图31 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-824-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 13:40:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

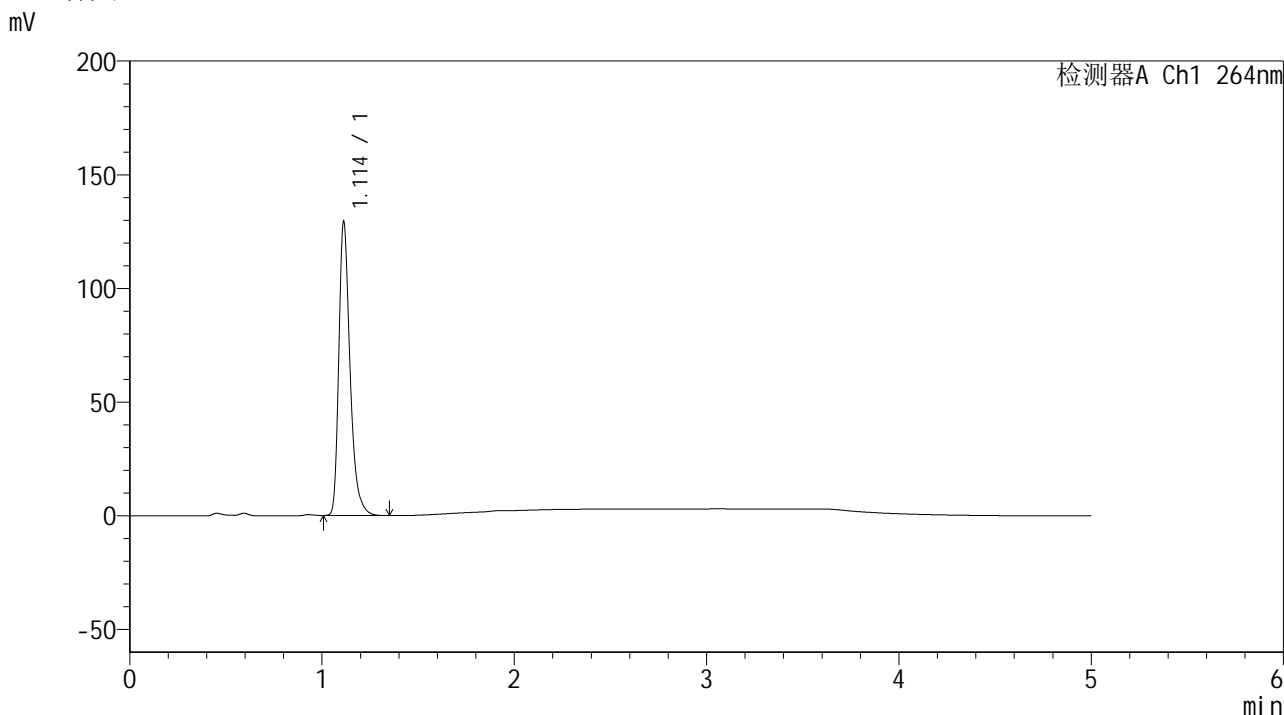
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	528843	130250	100.000	1839	1.344	--
总计		528843	130250	100.000			

图32 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-825-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 13:45:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

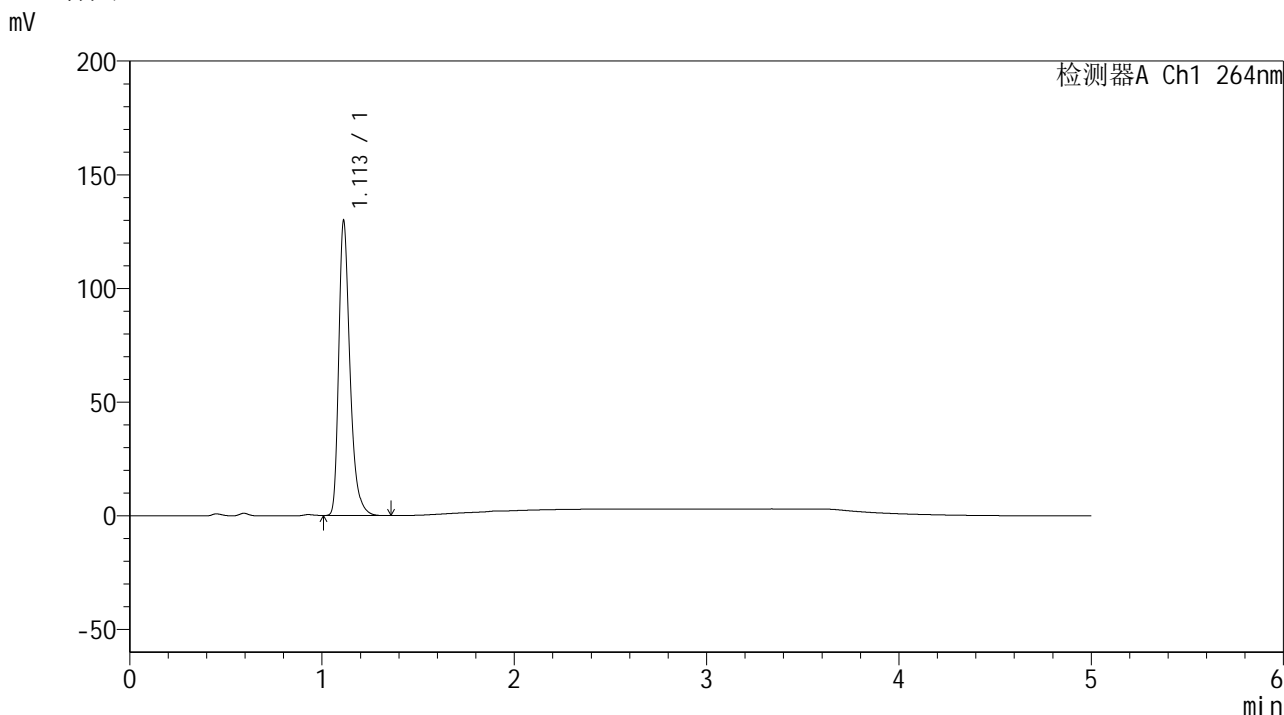
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	524431	129279	100.000	1839	1.344	--
总计		524431	129279	100.000			

图33 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-826-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 13:51:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

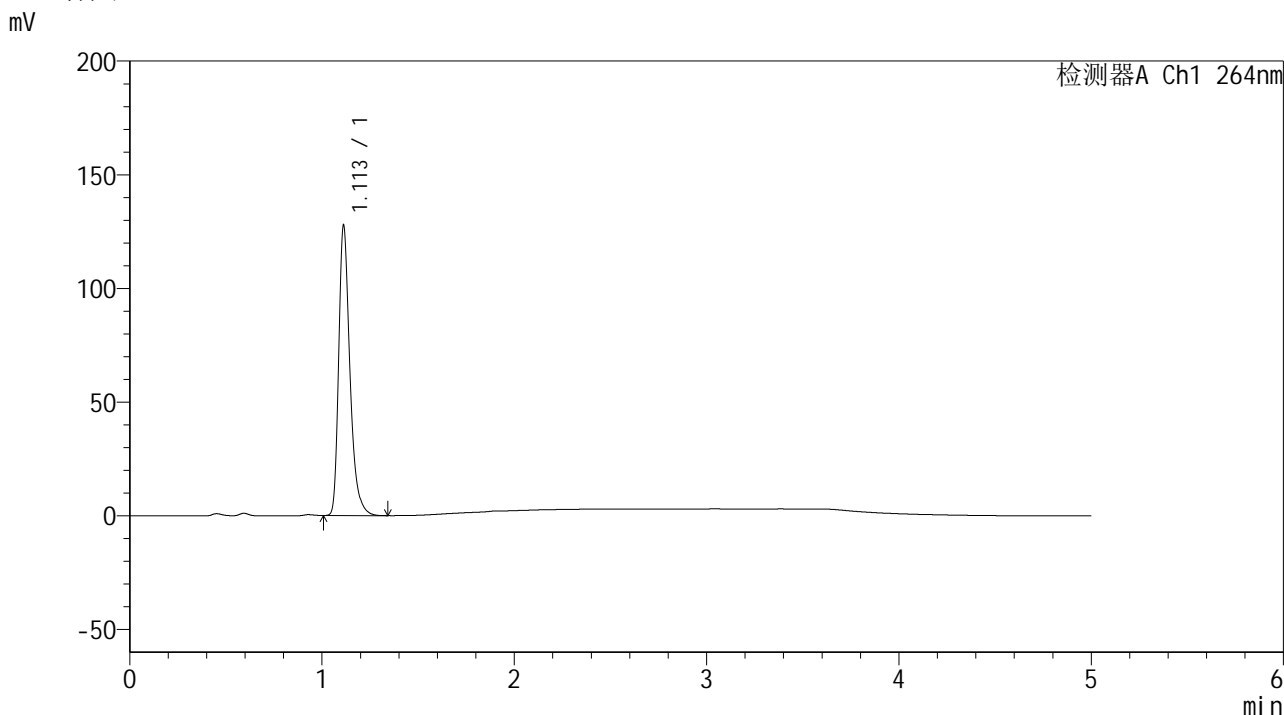
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	525653	129675	100.000	1840	1.345	--
总计		525653	129675	100.000			

图34 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-827-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 13:56:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

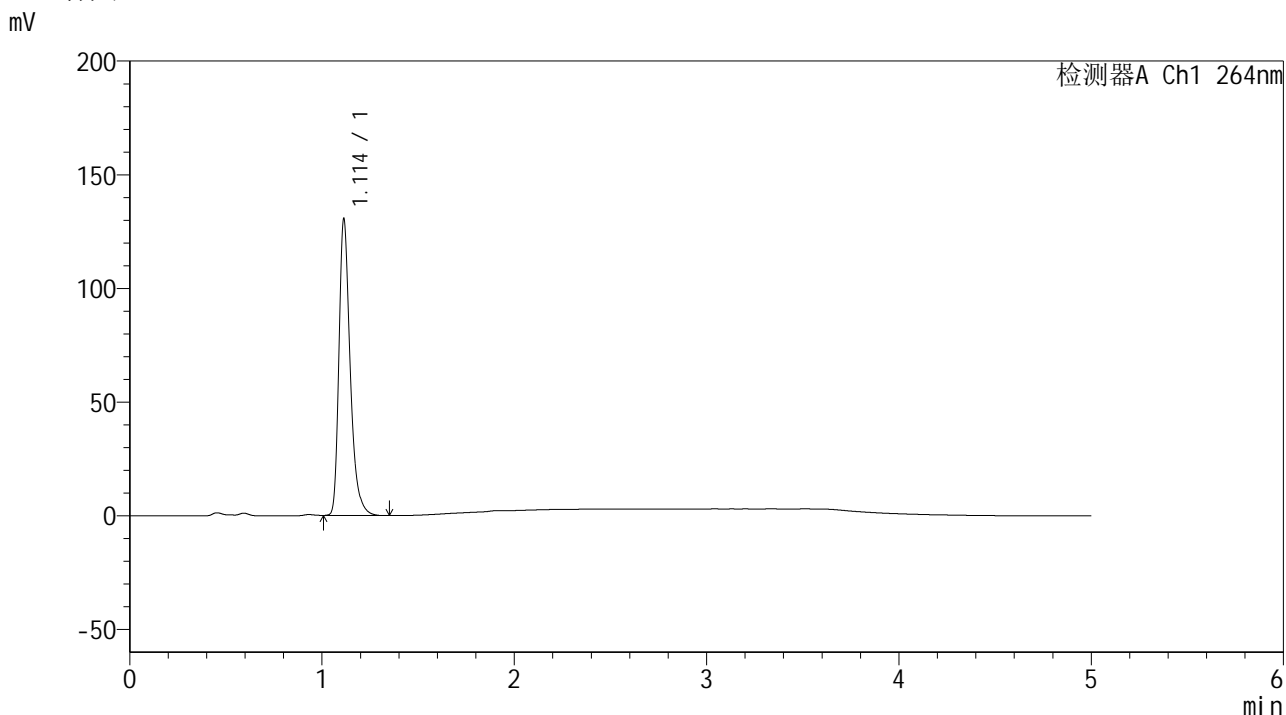
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	516932	127559	100.000	1842	1.344	--
总计		516932	127559	100.000			

图35 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-828-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 14:02:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

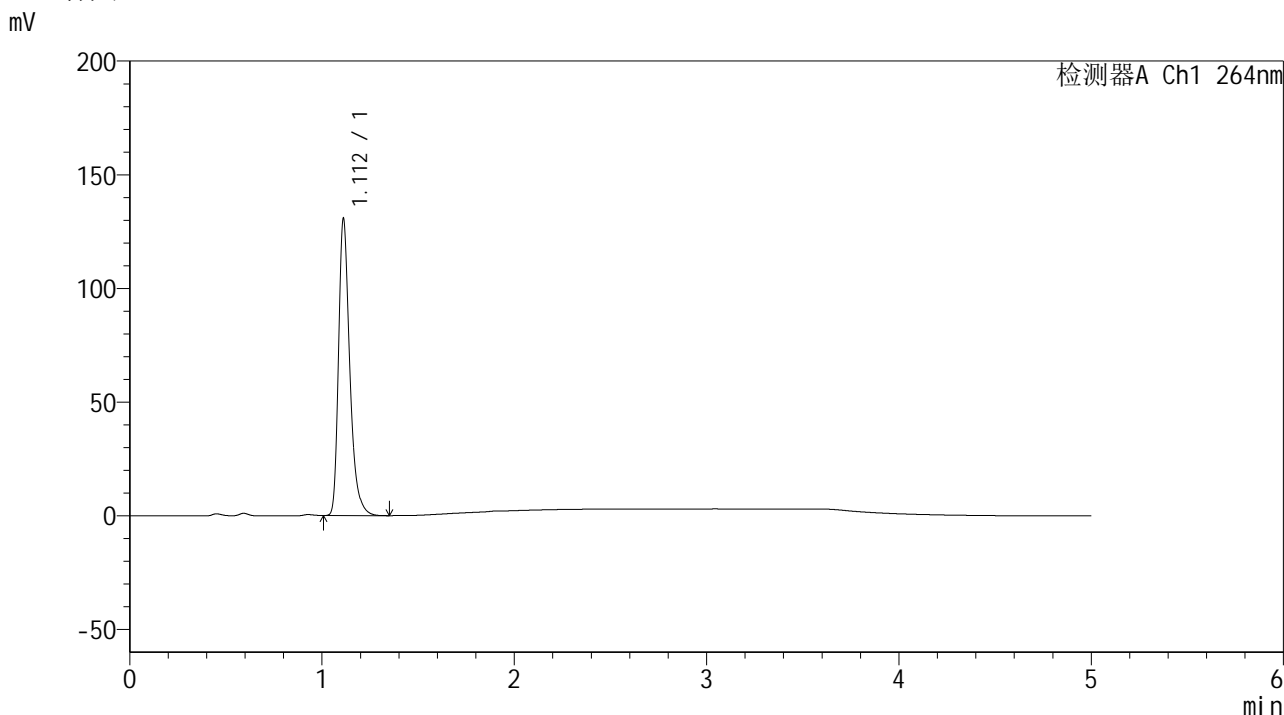
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	529319	130376	100.000	1840	1.344	--
总计		529319	130376	100.000			

图36 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-829-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 14:07:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

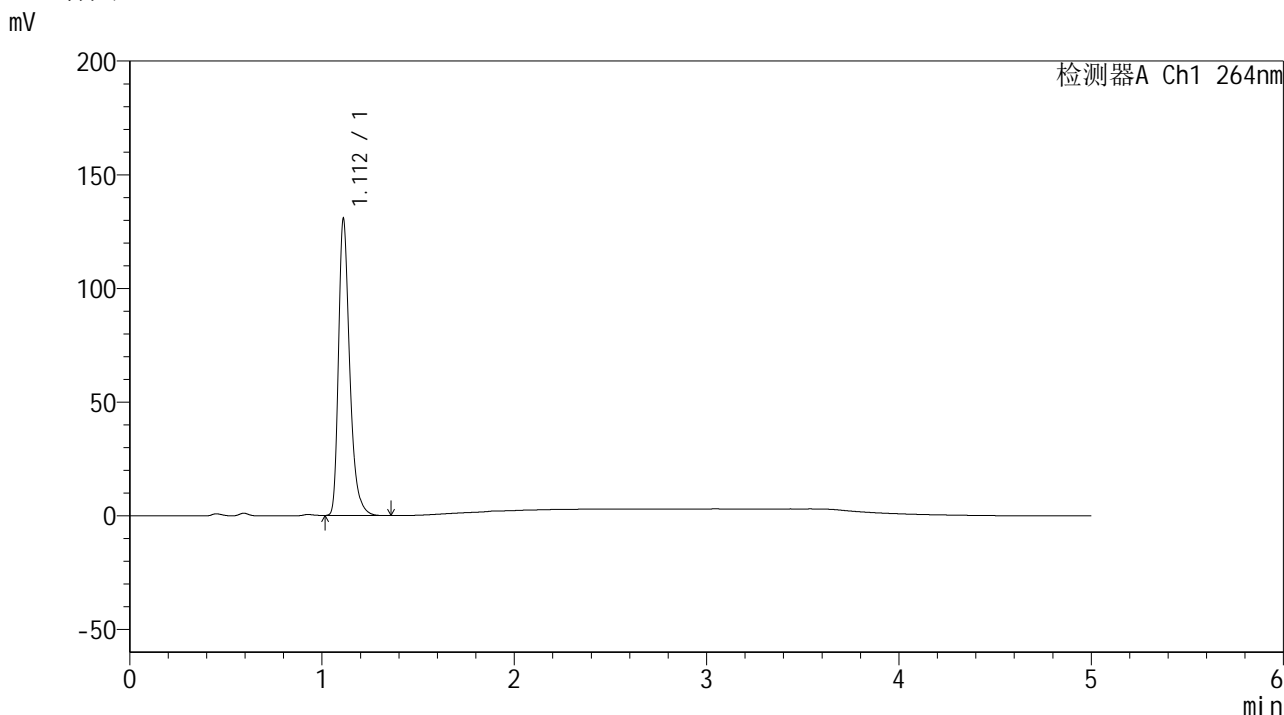
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	529833	130386	100.000	1834	1.346	--
总计		529833	130386	100.000			

图37 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-830-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 14:12:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

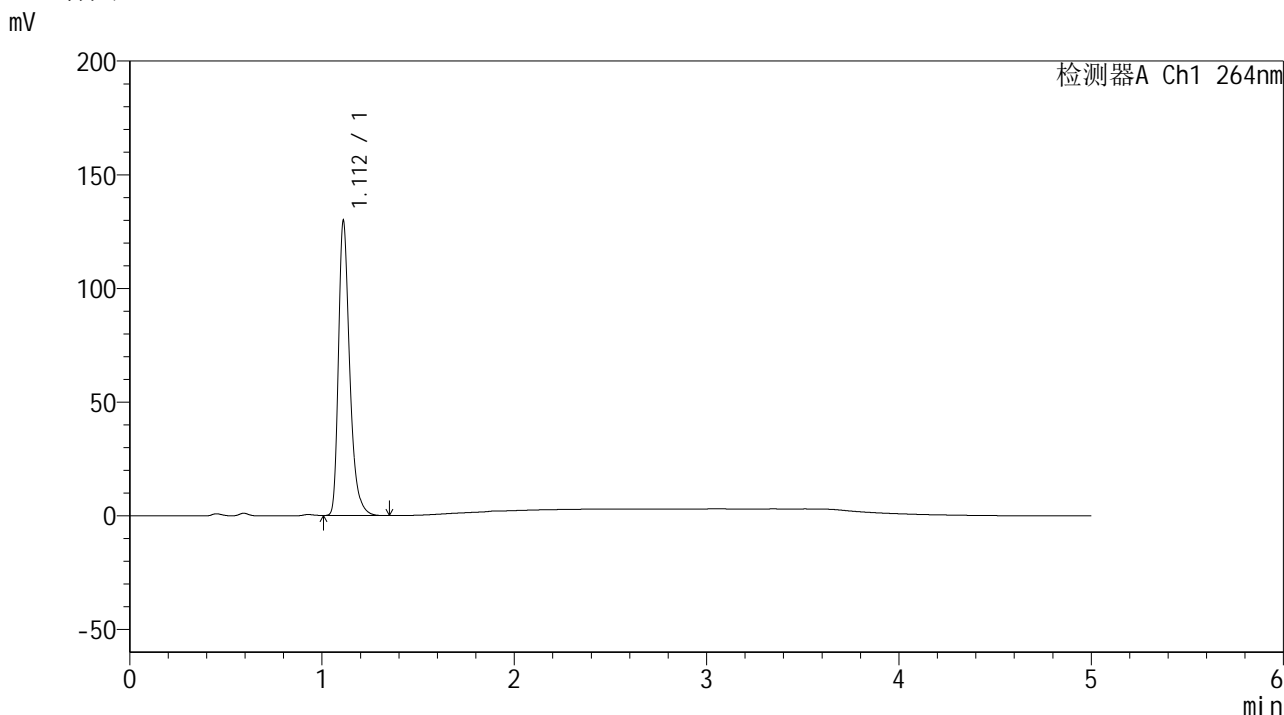
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	528657	130238	100.000	1838	1.345	--
总计		528657	130238	100.000			

图38 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-831-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 14:18:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

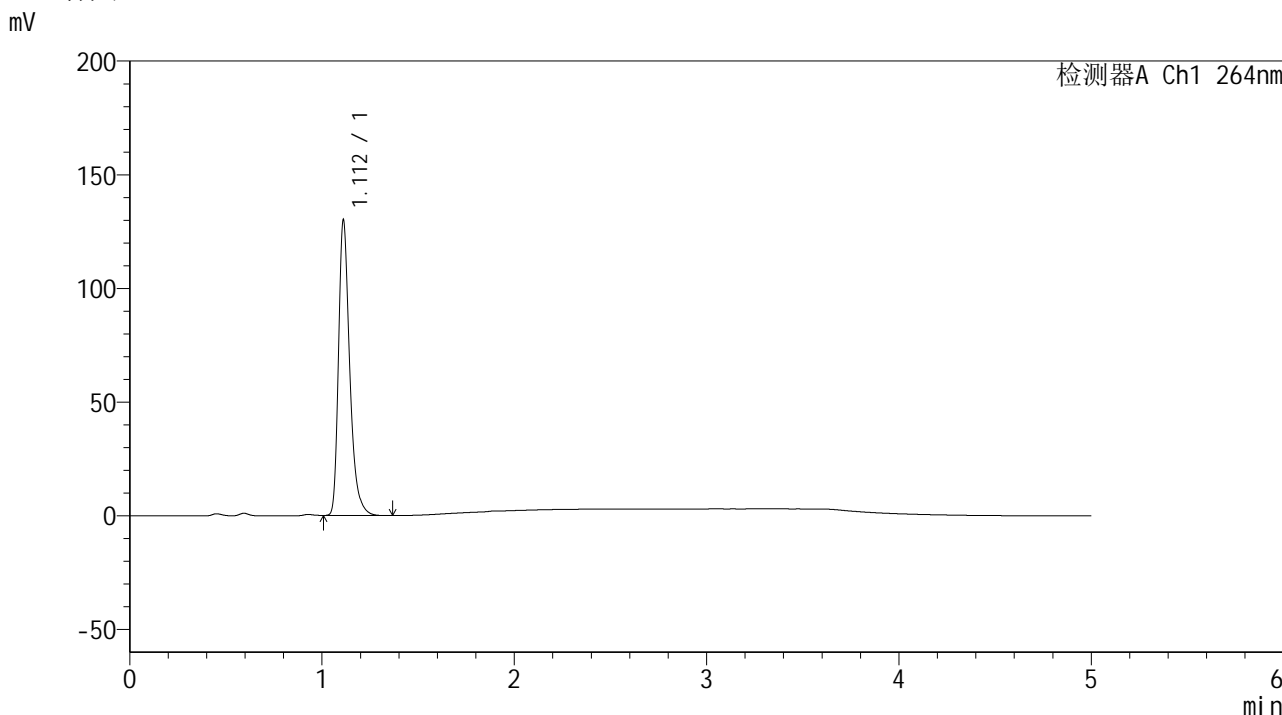
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	526307	129280	100.000	1828	1.347	--
总计		526307	129280	100.000			

图39 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-832-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 14:23:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

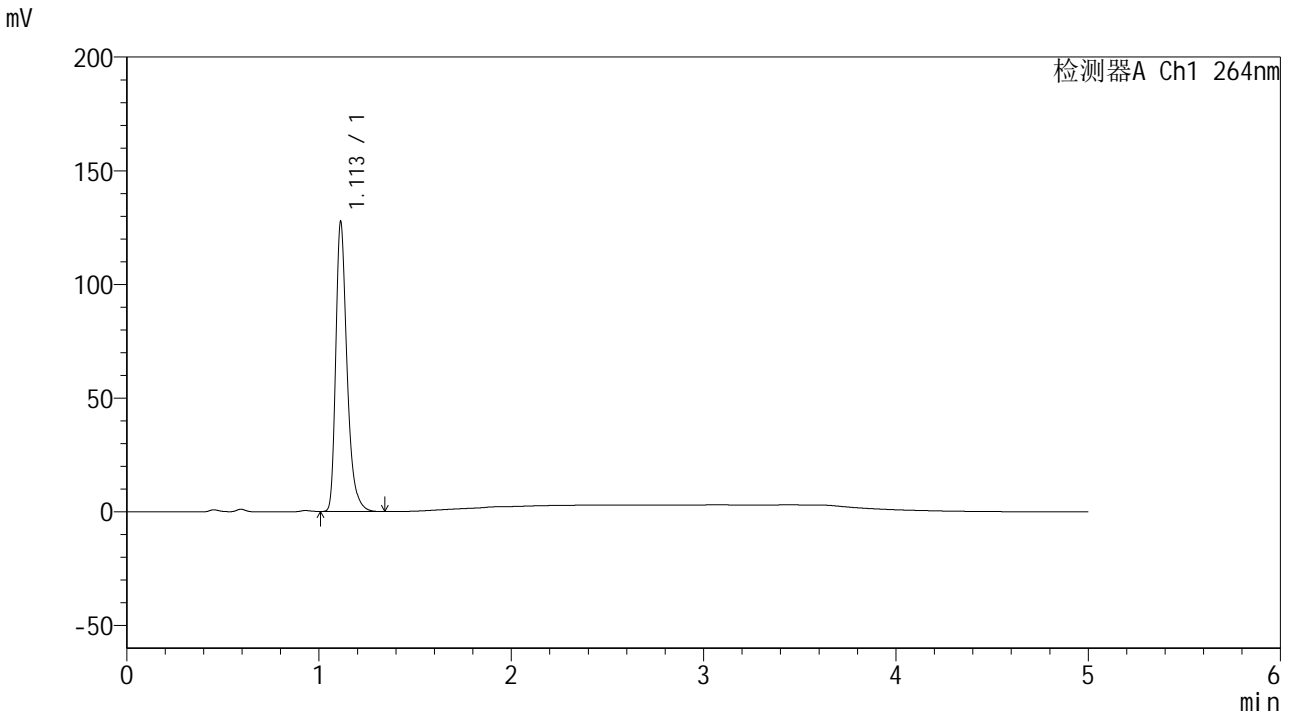
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	526119	129684	100.000	1841	1.345	--
总计		526119	129684	100.000			

图40 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-833-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 14:28:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

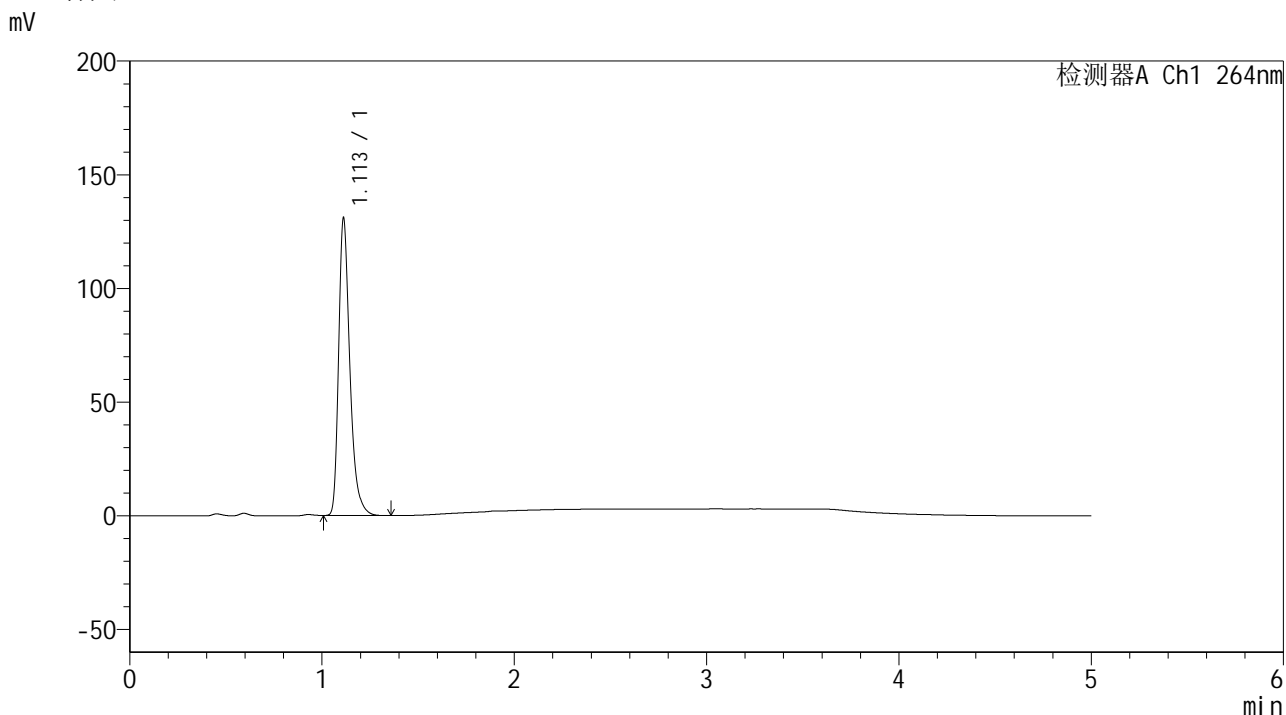
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	517413	127462	100.000	1836	1.346	--
总计		517413	127462	100.000			

图41 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-834-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 14:34:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

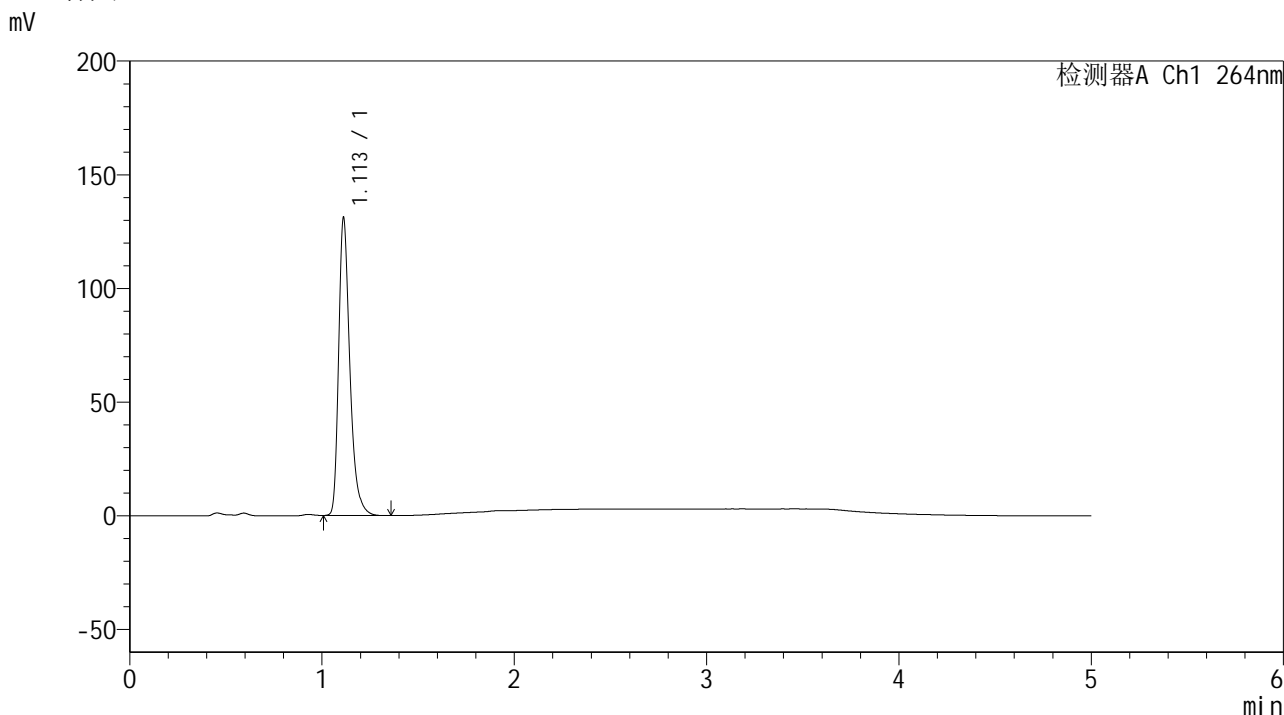
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	530767	130748	100.000	1835	1.346	--
总计		530767	130748	100.000			

图42 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-835-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 14:39:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

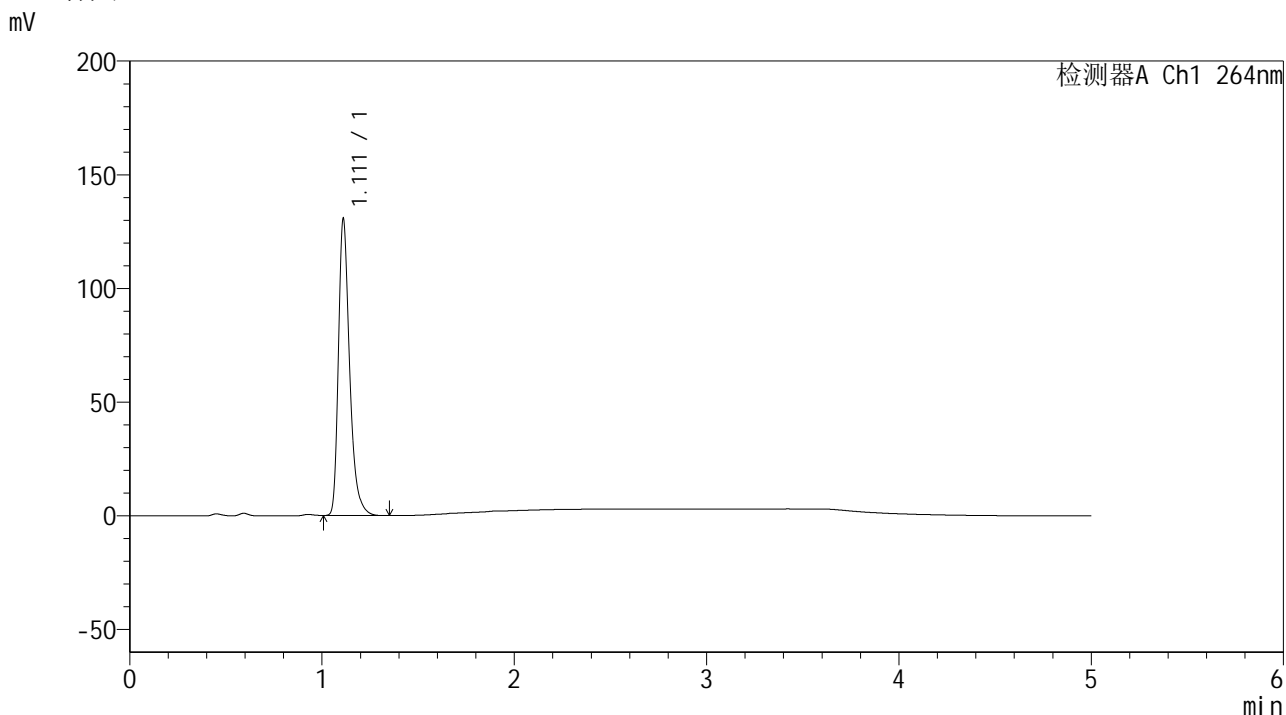
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	530527	130855	100.000	1840	1.343	--
总计		530527	130855	100.000			

图43 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-836-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 14:45:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

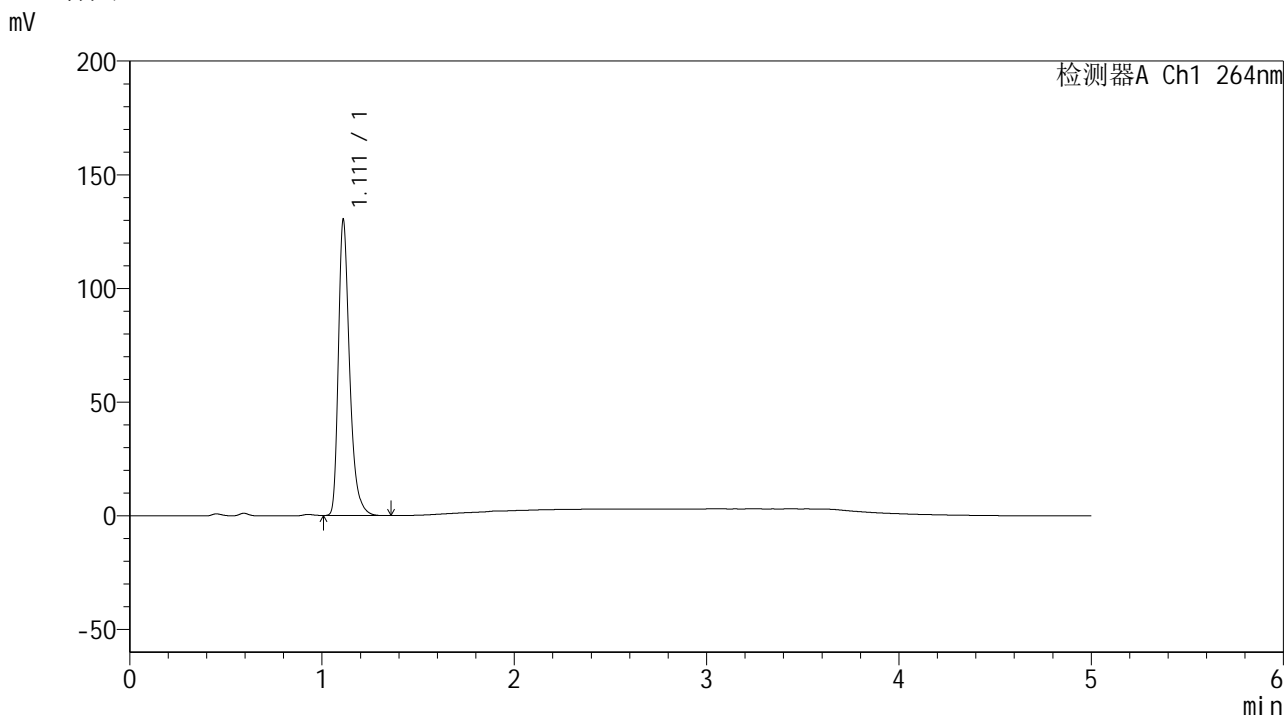
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	527744	130042	100.000	1842	1.347	--
总计		527744	130042	100.000			

图44 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-837-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 14:50:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

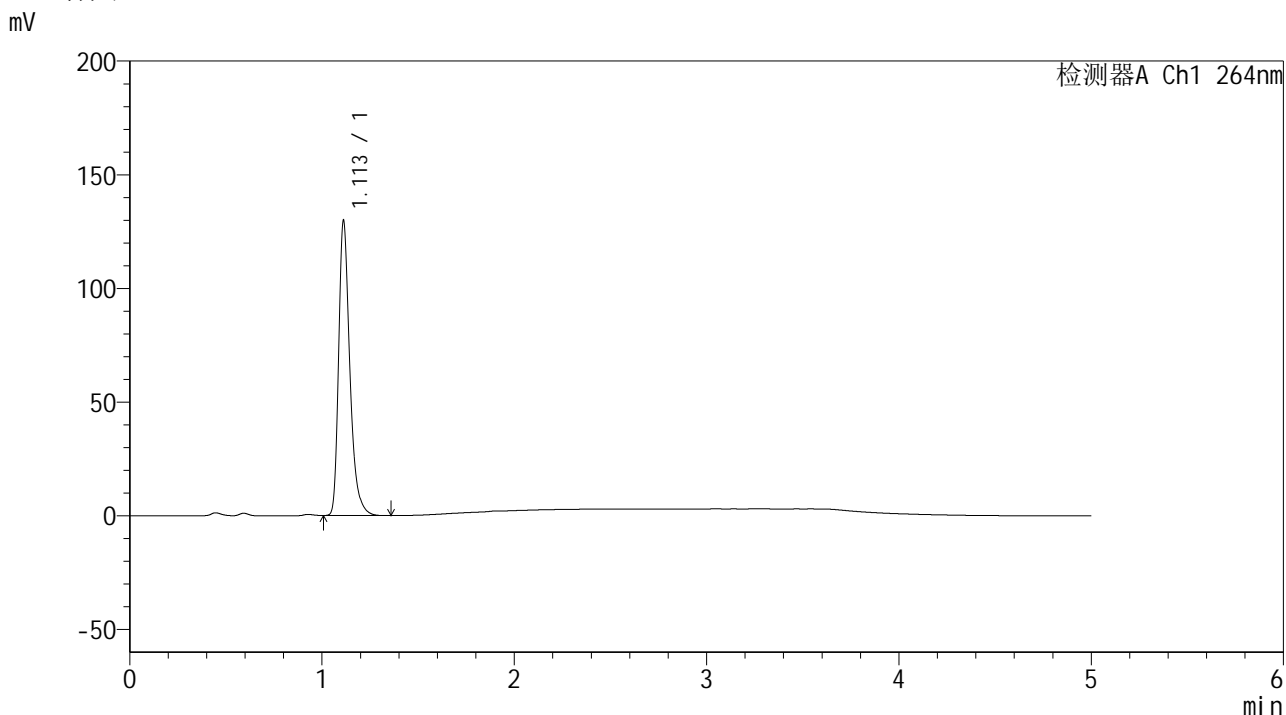
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	527026	129595	100.000	1838	1.347	--
总计		527026	129595	100.000			

图45 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-838-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 14:55:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

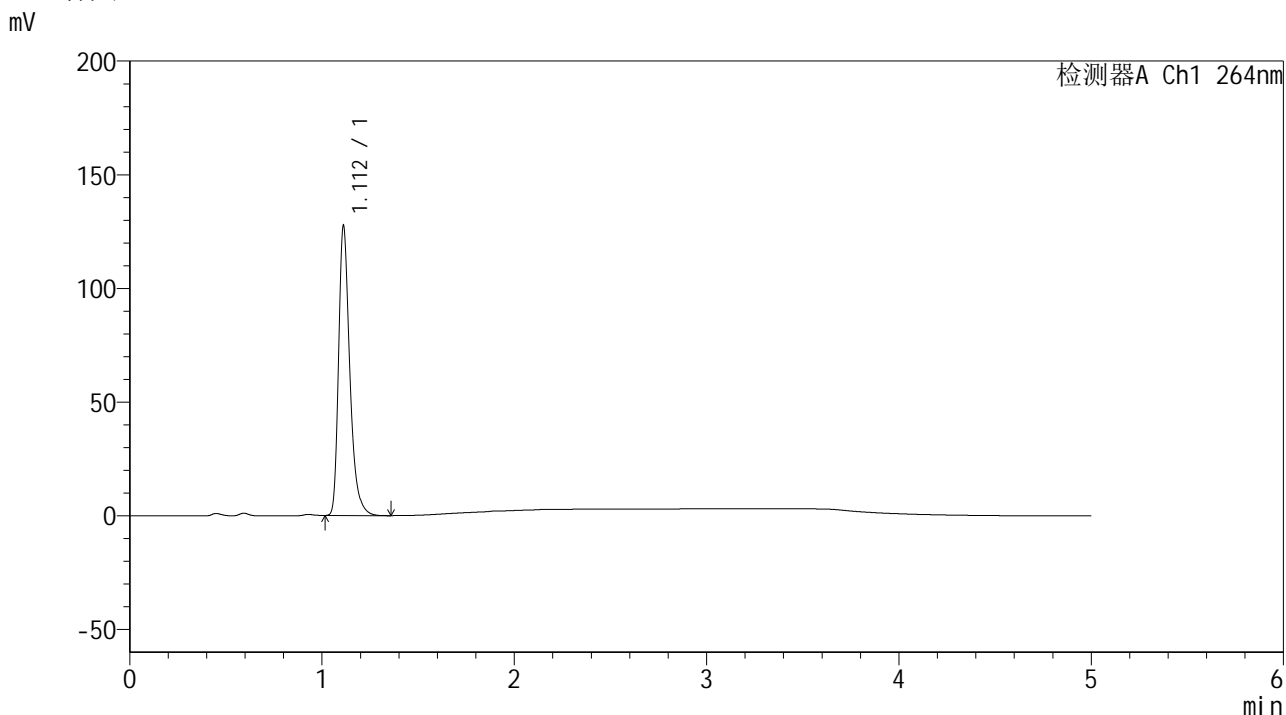
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	524463	129566	100.000	1848	1.345	--
总计		524463	129566	100.000			

图46 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-839-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 15:01:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

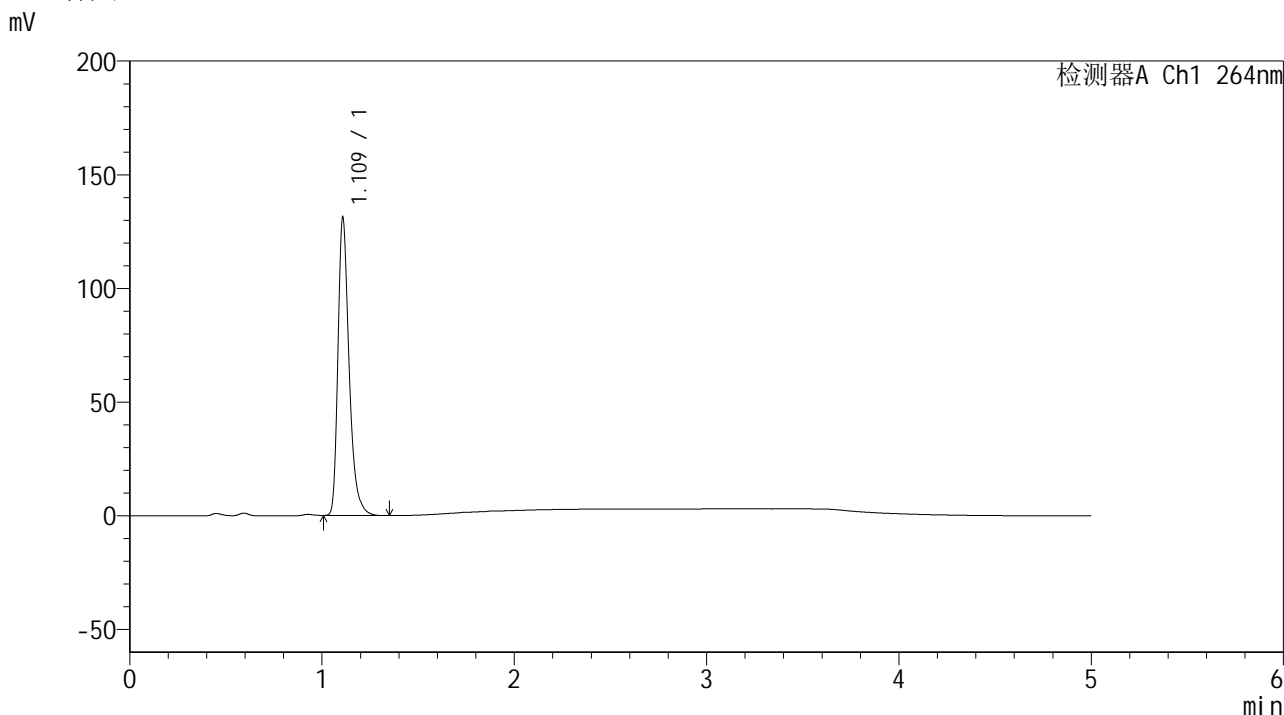
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	516615	127301	100.000	1838	1.346	--
总计		516615	127301	100.000			

图47 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-840-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 15:06:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	528916	129523	100.000	1840	1.354	--
总计		528916	129523	100.000			

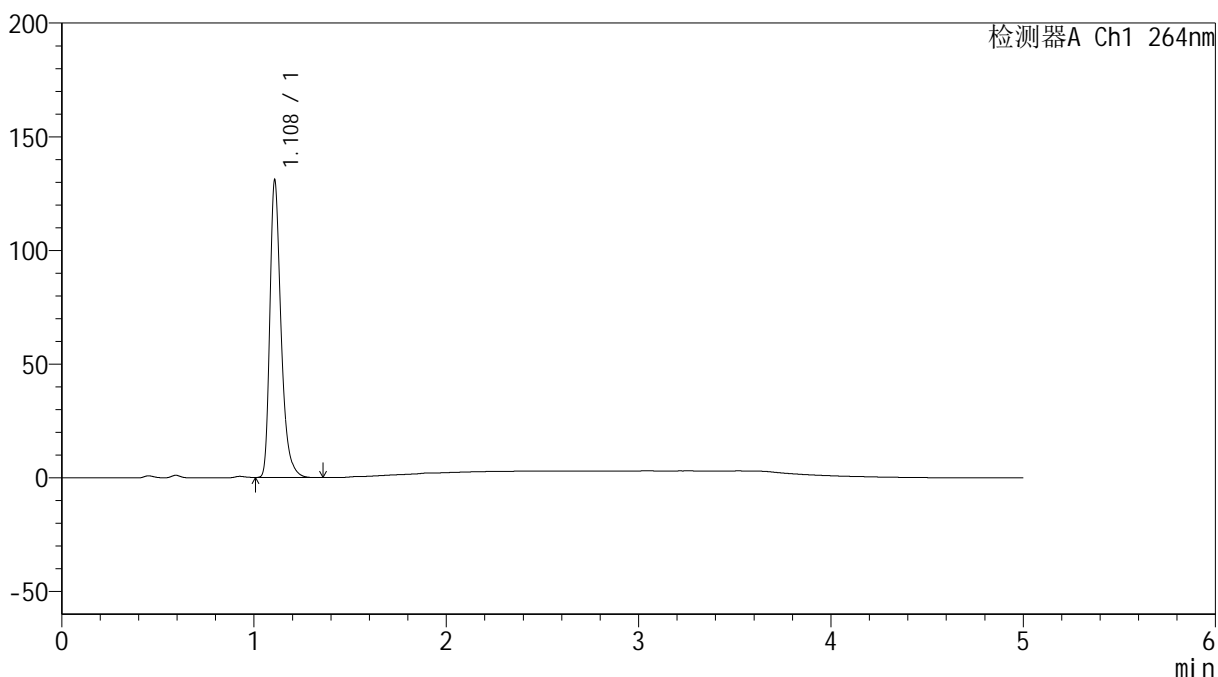
图48 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-841-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 15:12:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:41:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

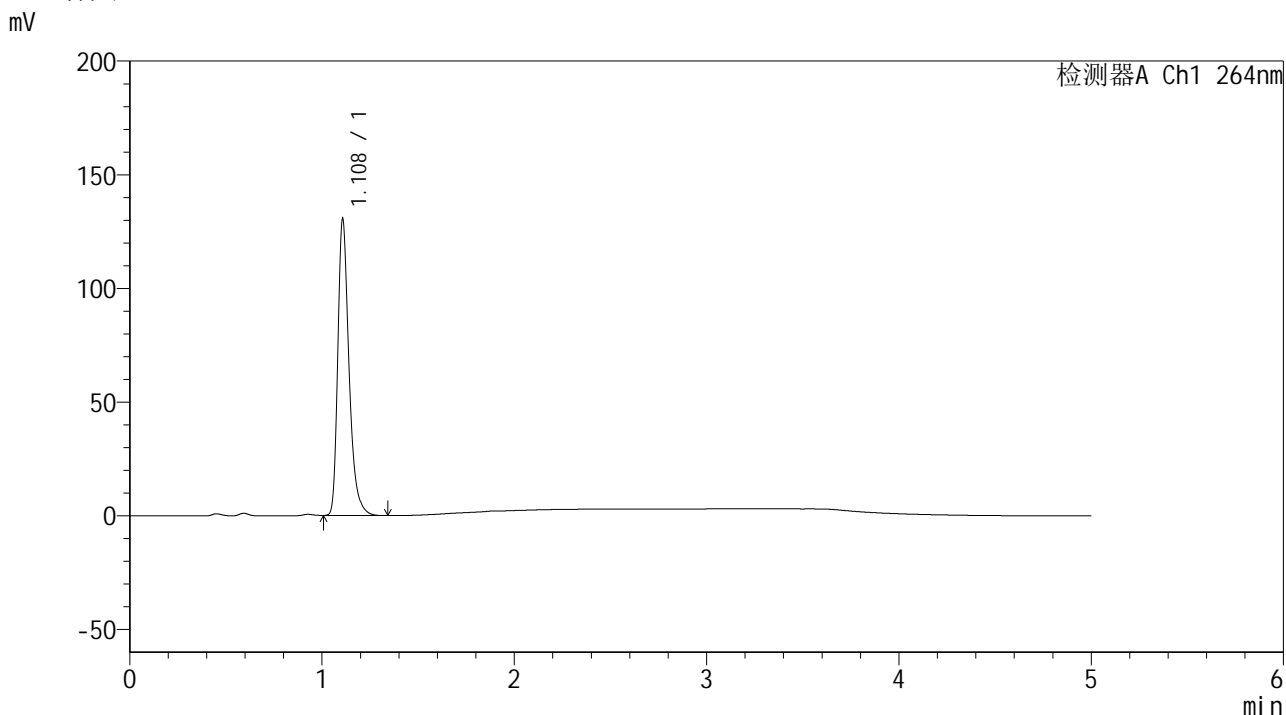
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	529205	129639	100.000	1828	1.351	--
总计		529205	129639	100.000			

图49 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-842-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 15:17:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

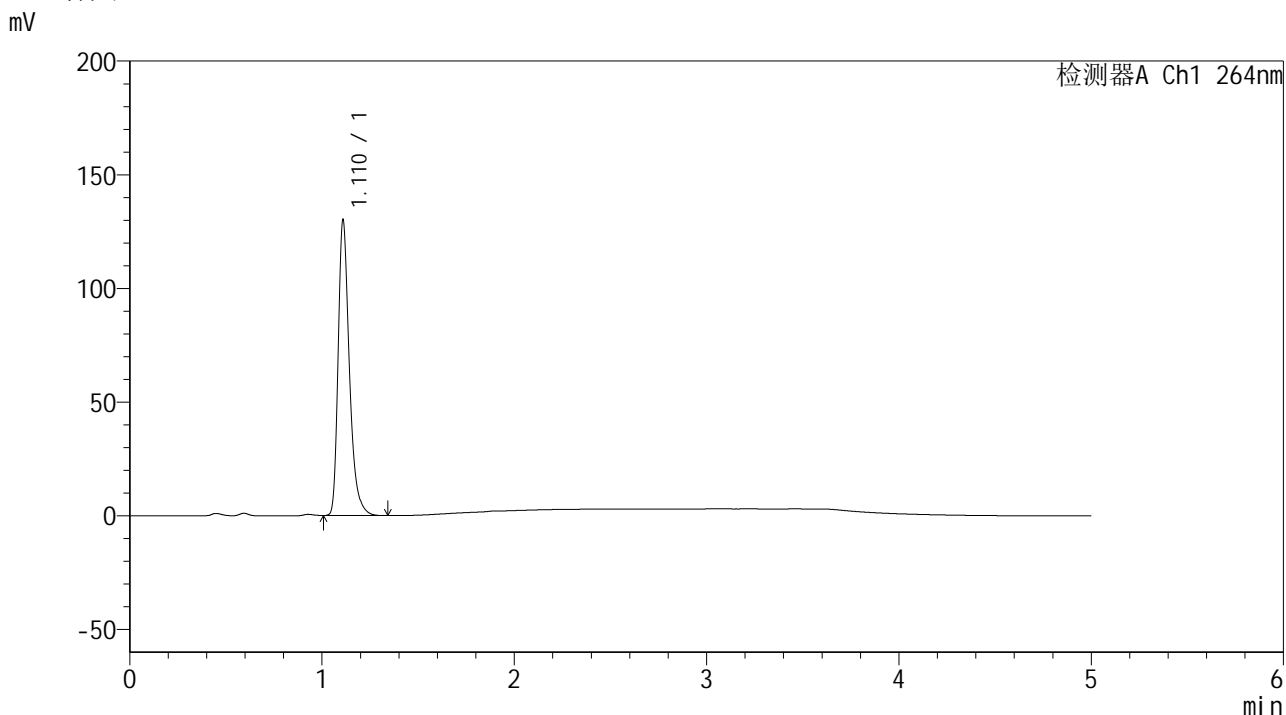
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	528053	129436	100.000	1826	1.351	--
总计		528053	129436	100.000			

图50 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-843-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 15:22:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

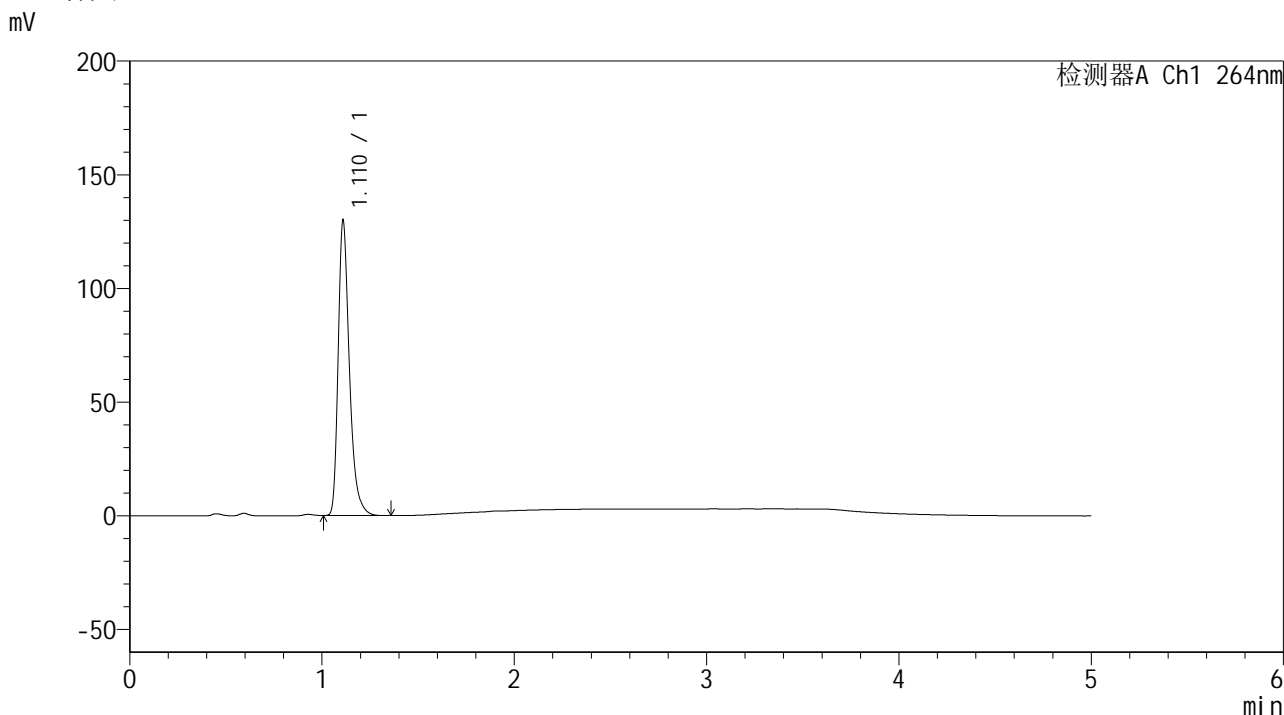
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	526691	128728	100.000	1830	1.351	--
总计		526691	128728	100.000			

图51 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-844-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 15:28:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	526008	128586	100.000	1828	1.350	--
总计		526008	128586	100.000			

图52 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

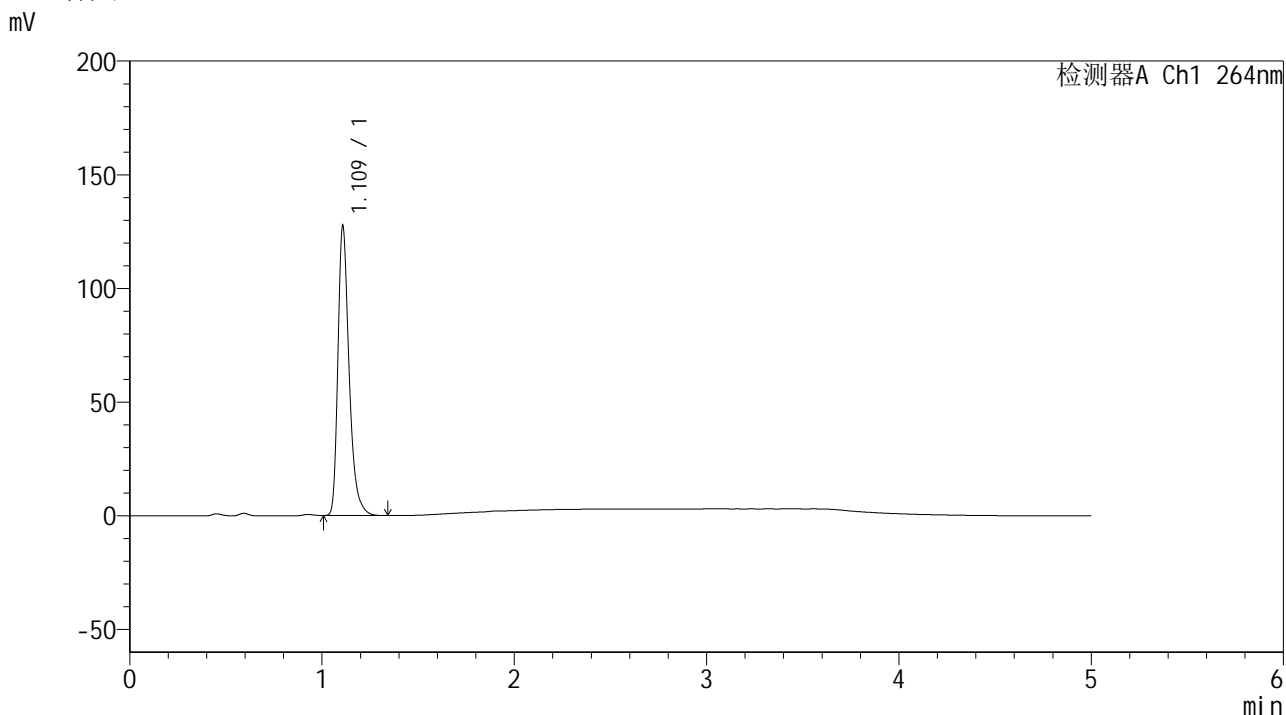


SMF-4078

<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 - 31-19/31-845-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 15:33:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

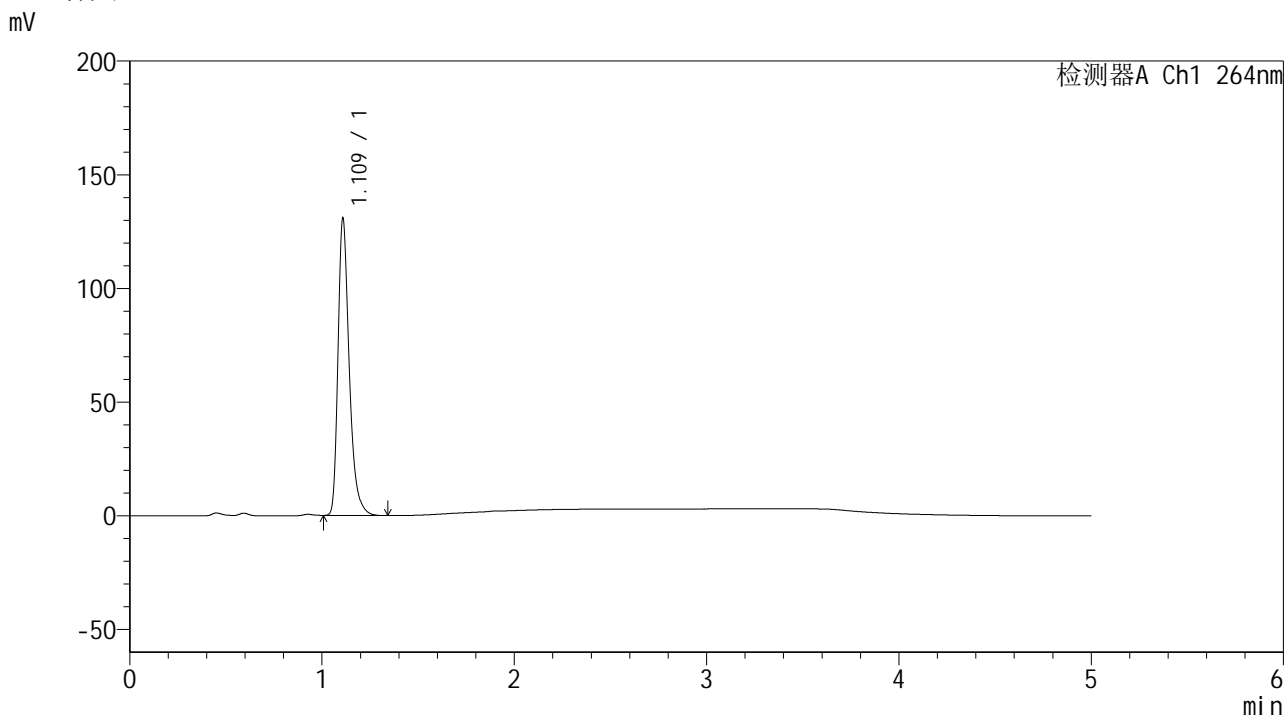
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	515036	126038	100.000	1835	1.353	--
总计		515036	126038	100.000			

图53 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-846-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 15:39:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	529941	128926	100.000	1826	1.352	--
总计		529941	128926	100.000			

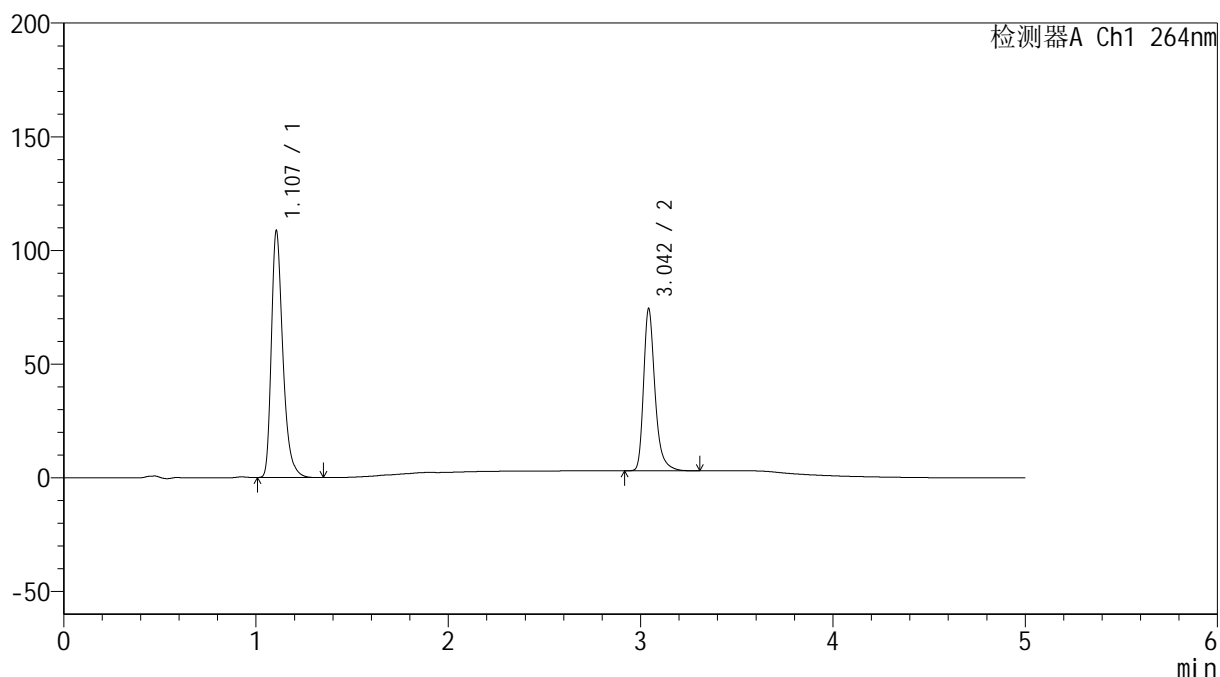
图54 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-847-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 15:44:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

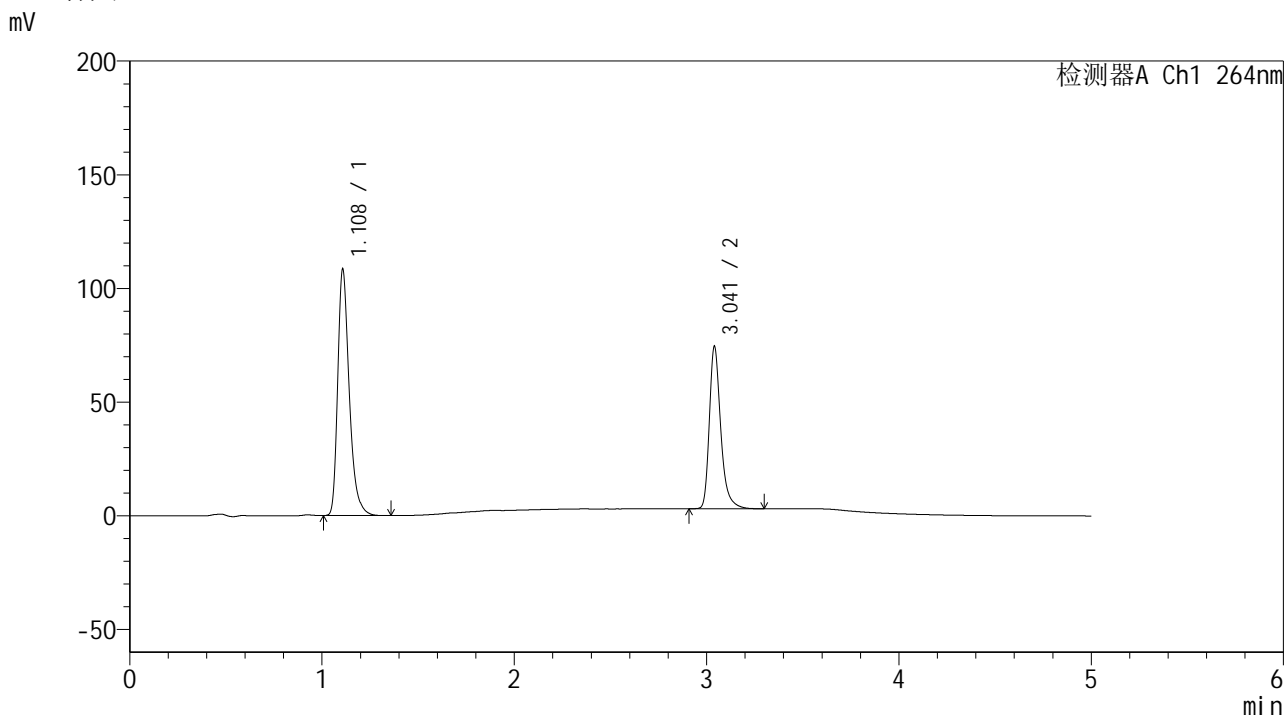
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	450821	108391	60.492	1724	1.344	--
2	3.042	294437	70686	39.508	13531	1.325	18.325
总计		745258	179077	100.000			

图55 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-848-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 15:49:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

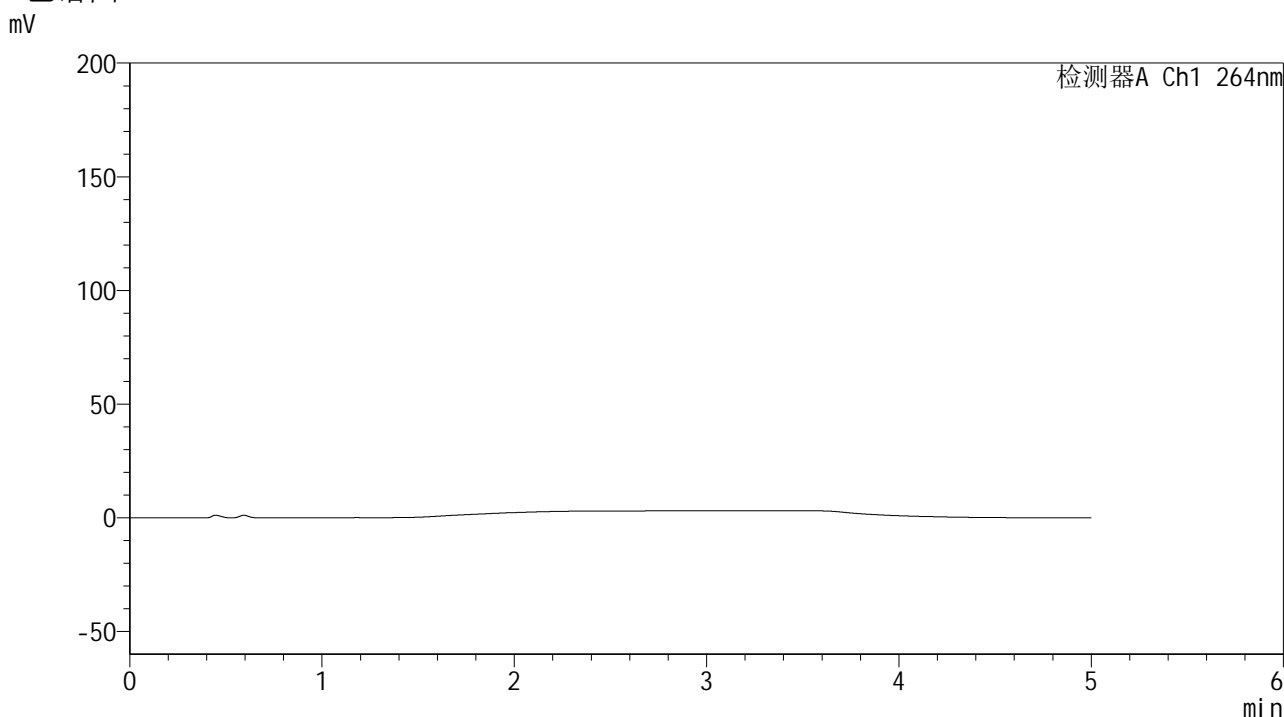
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	450930	107432	60.485	1721	1.347	--
2	3.041	294590	71157	39.515	13524	1.321	18.274
总计		745520	178590	100.000			

图56 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-849-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 15:55:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

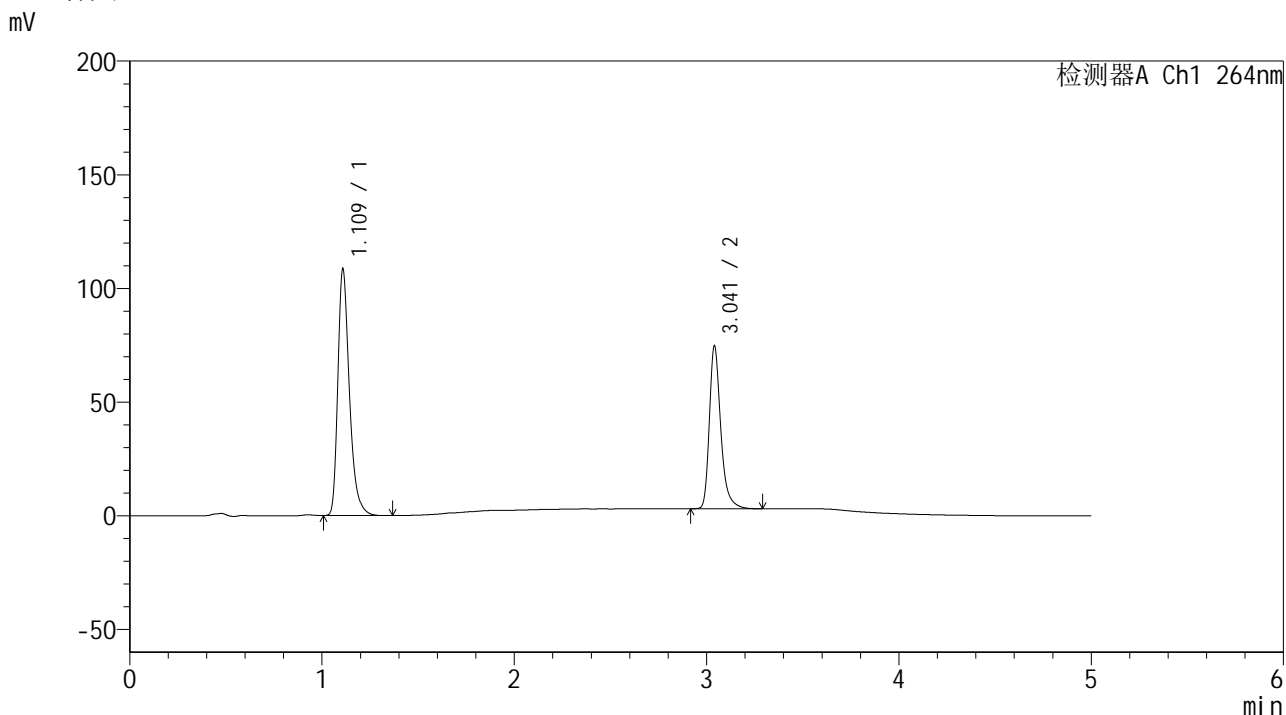
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-850-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 16:00:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	452694	107121	60.484	1715	1.349	--
2	3.041	295753	71374	39.516	13529	1.325	18.249
总计		748446	178495	100.000			

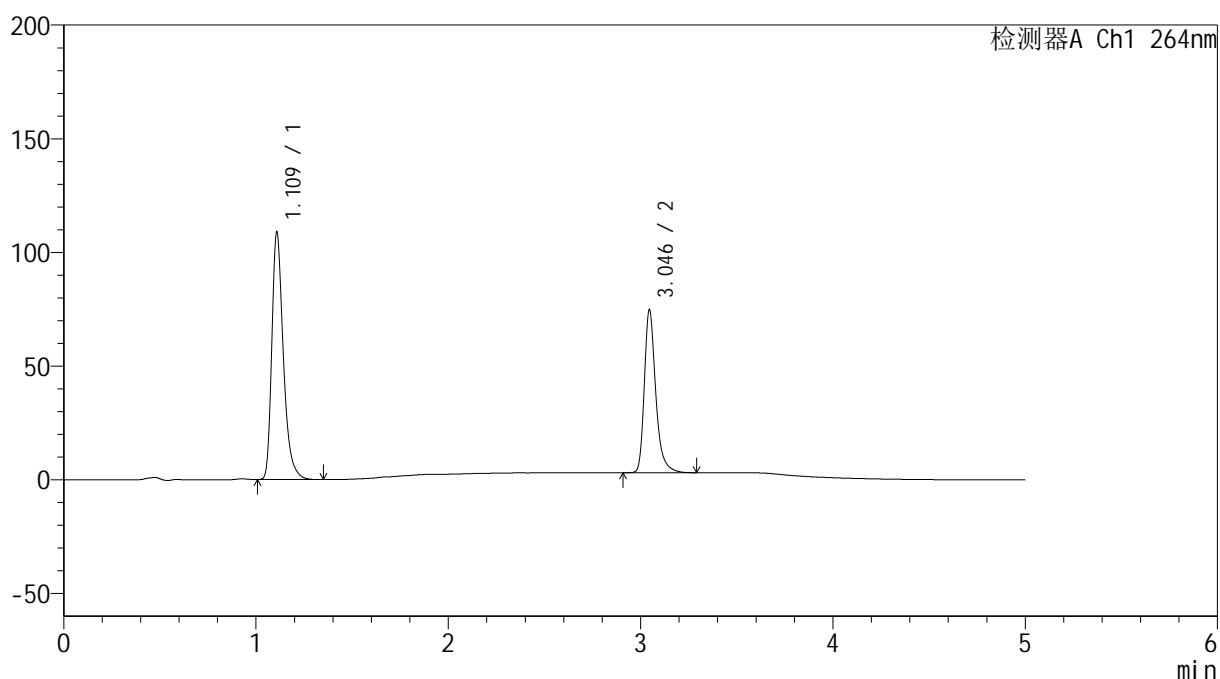
图58 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 31-19/31-851-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 16:06:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	452133	107525	60.482	1726	1.347	--
2	3.046	295413	71621	39.518	13592	1.320	18.338
总计		747546	179146	100.000			

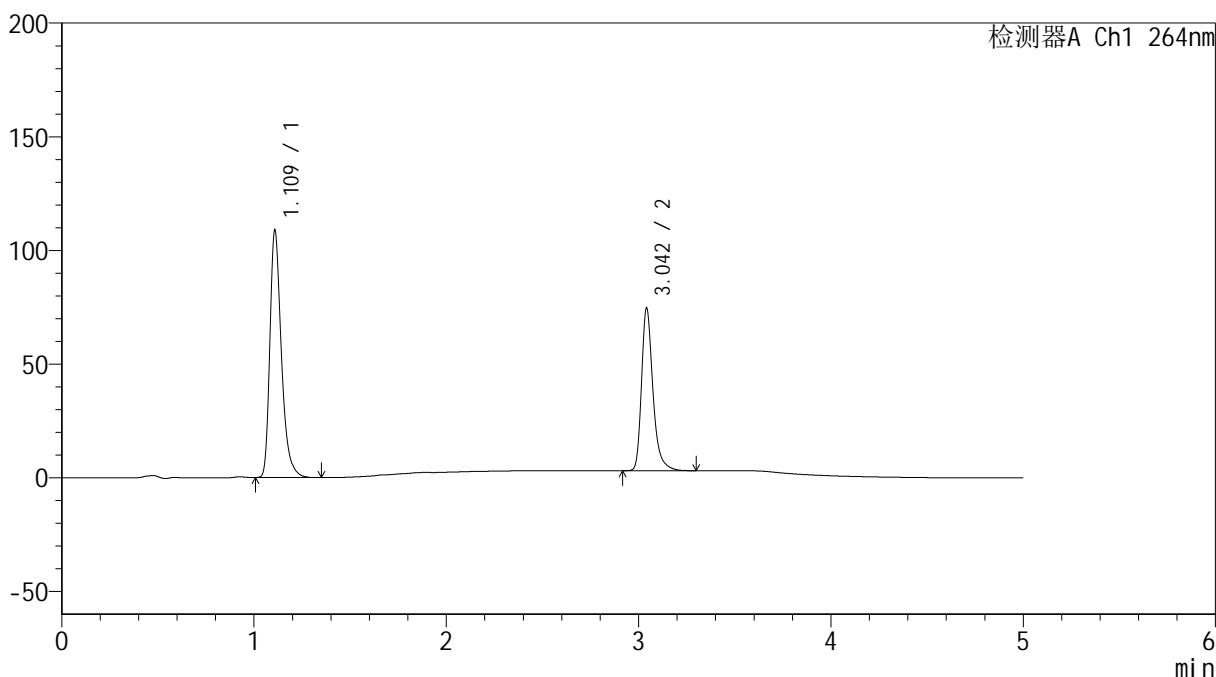
图59 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 31-19/31-852-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 16:11:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	451406	107391	60.483	1735	1.348	--
2	3.042	294929	71006	39.517	13546	1.324	18.314
总计		746335	178397	100.000			

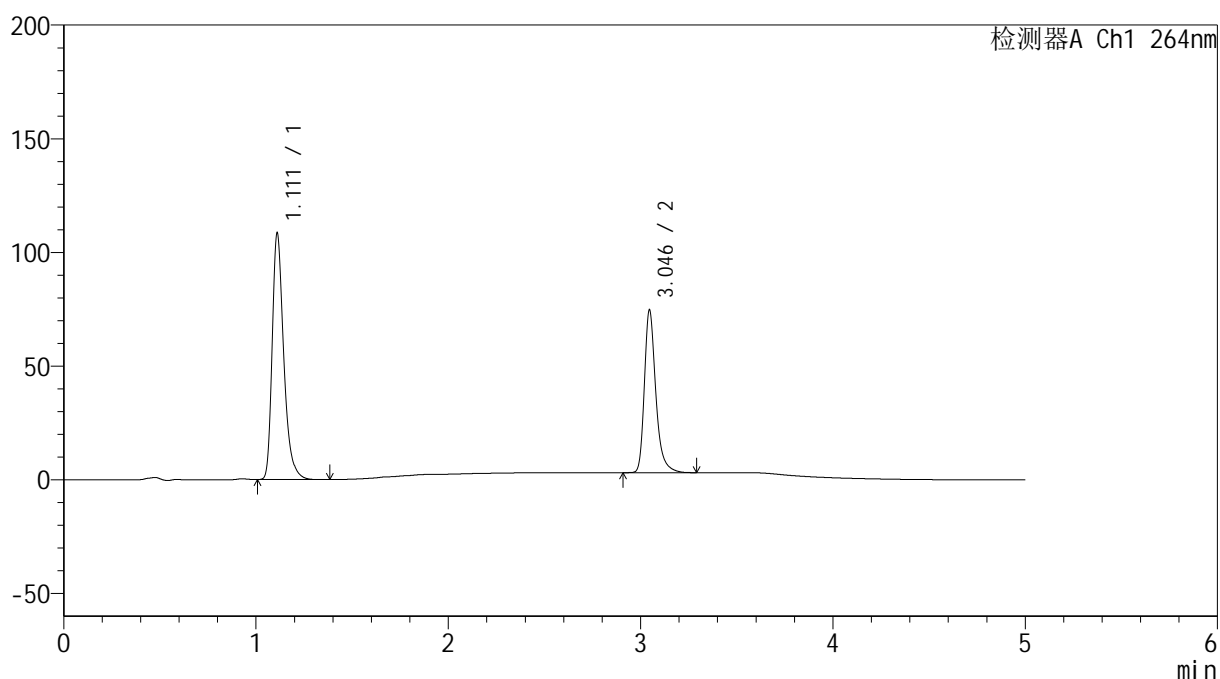
图60 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-853-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 16:16:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	451956	107899	60.508	1727	1.341	--
2	3.046	294982	71548	39.492	13591	1.319	18.303
总计		746938	179447	100.000			

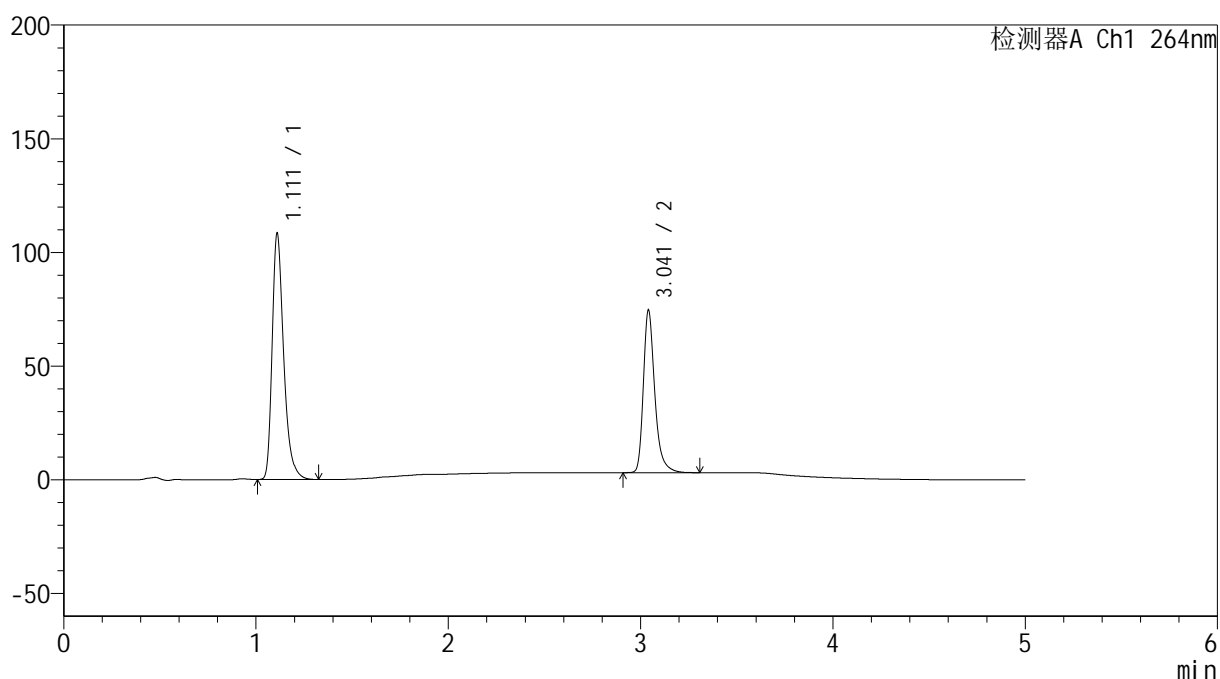
图61 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-854-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 16:22:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

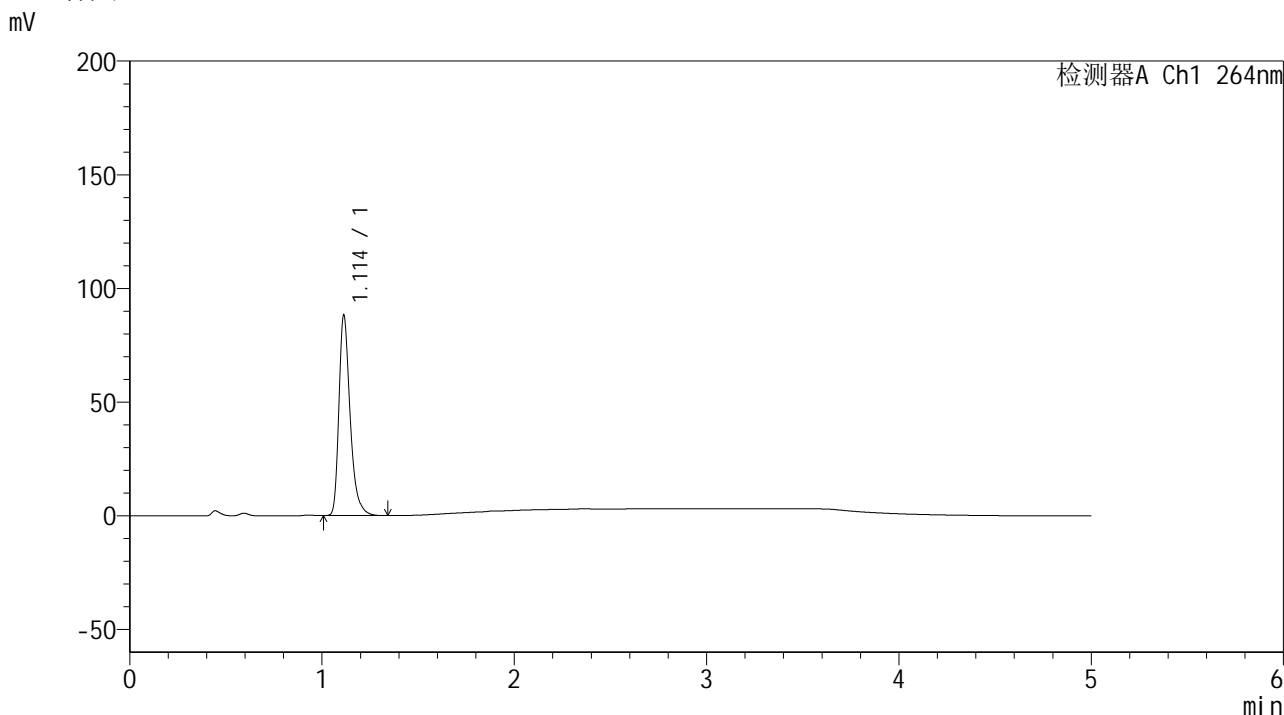
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	450960	107688	60.456	1727	1.345	--
2	3.041	294966	71211	39.544	13538	1.323	18.256
总计		745926	178899	100.000			

图62 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-855-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 16:27:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

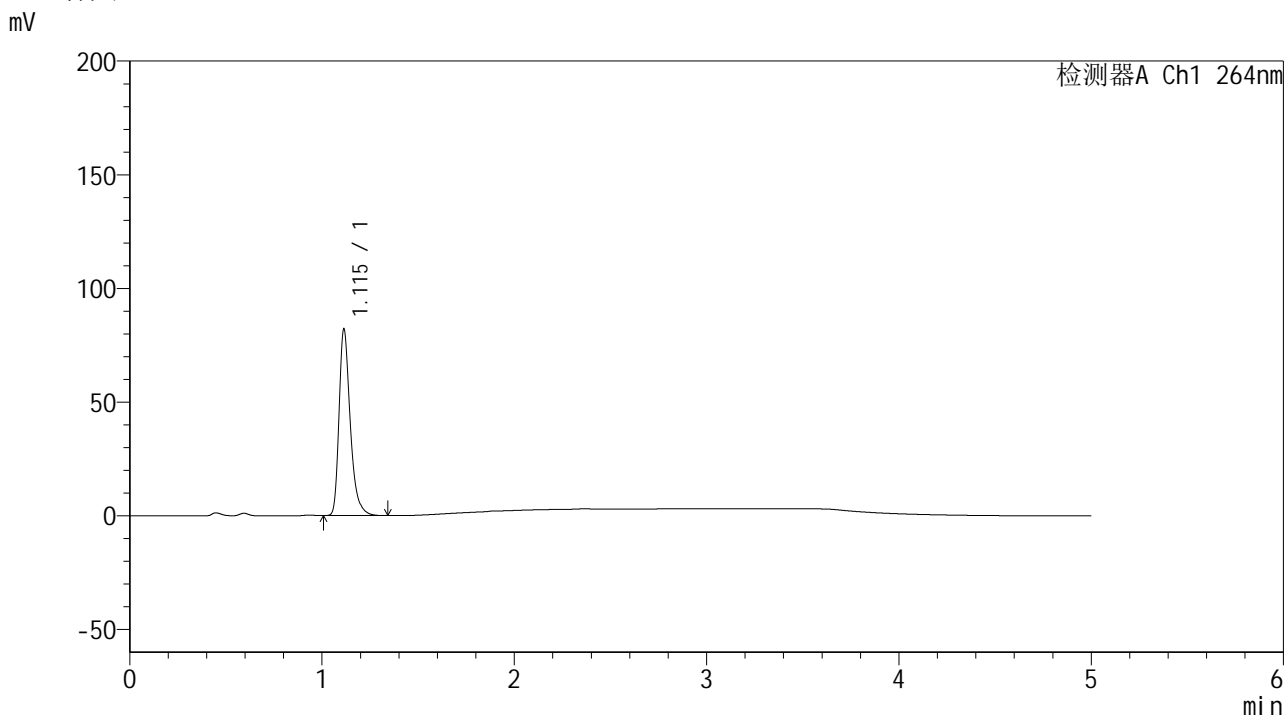
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	357091	88171	100.000	1850	1.346	--
总计		357091	88171	100.000			

图63 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-856-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 16:33:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

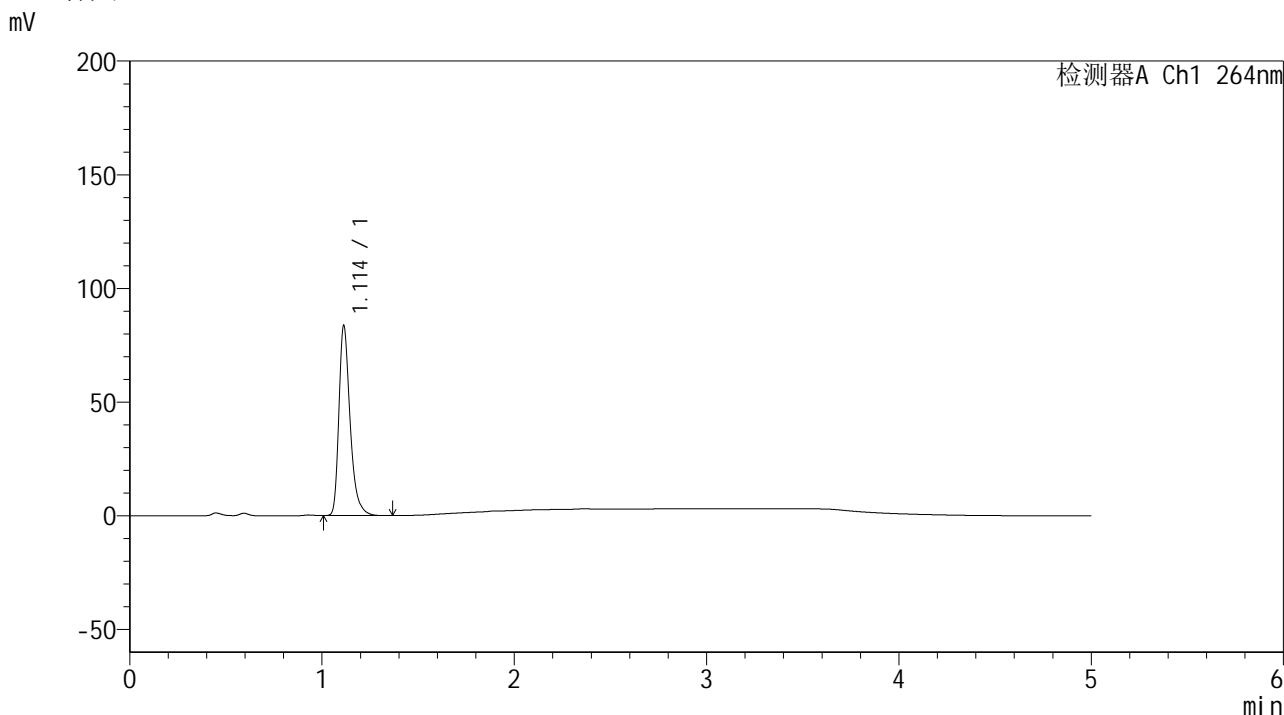
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	331987	81967	100.000	1858	1.347	--
总计		331987	81967	100.000			

图64 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-857-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 16:38:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

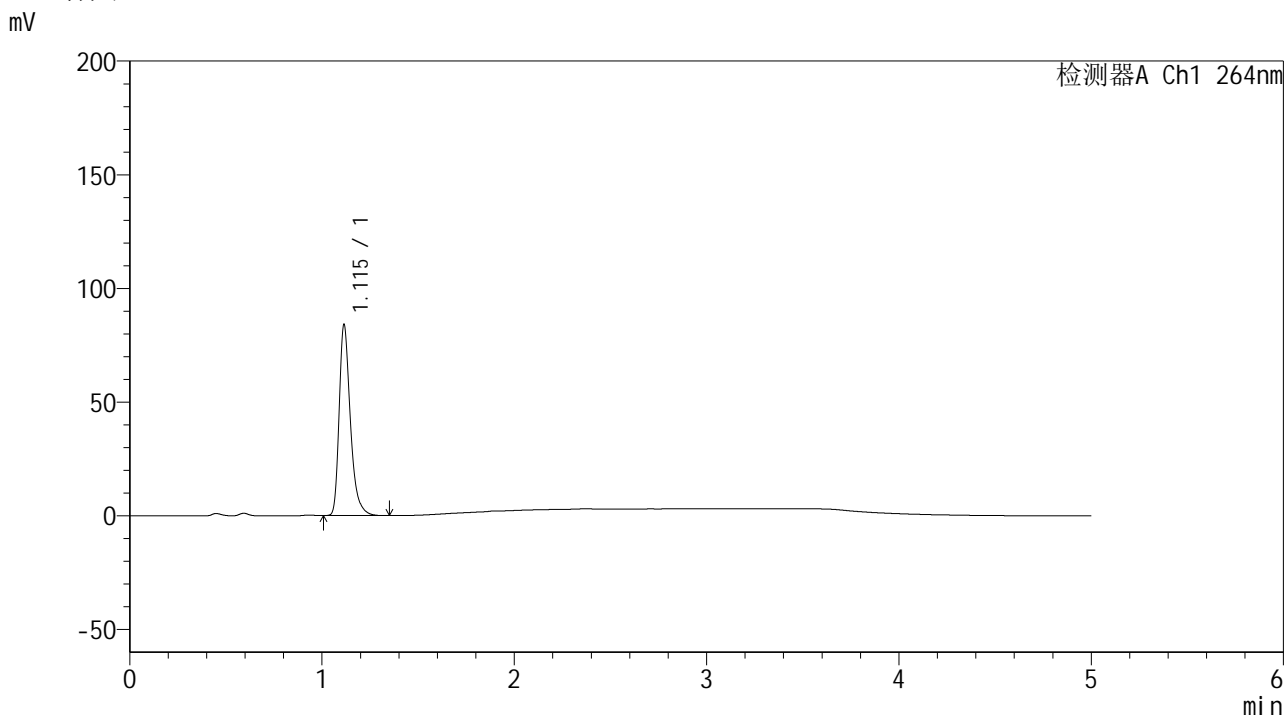
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	337822	83583	100.000	1854	1.346	--
总计		337822	83583	100.000			

图65 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-858-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 16:43:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

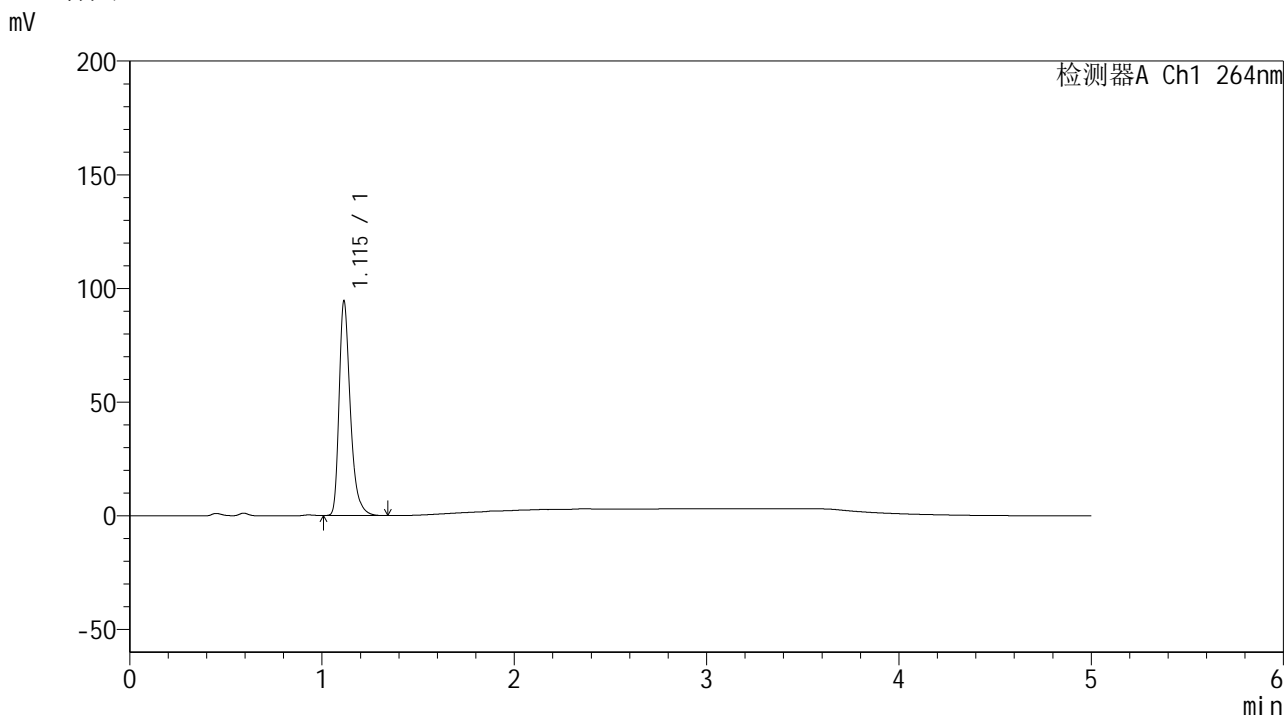
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	339998	83772	100.000	1853	1.348	--
总计		339998	83772	100.000			

图66 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-859-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 16:49:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

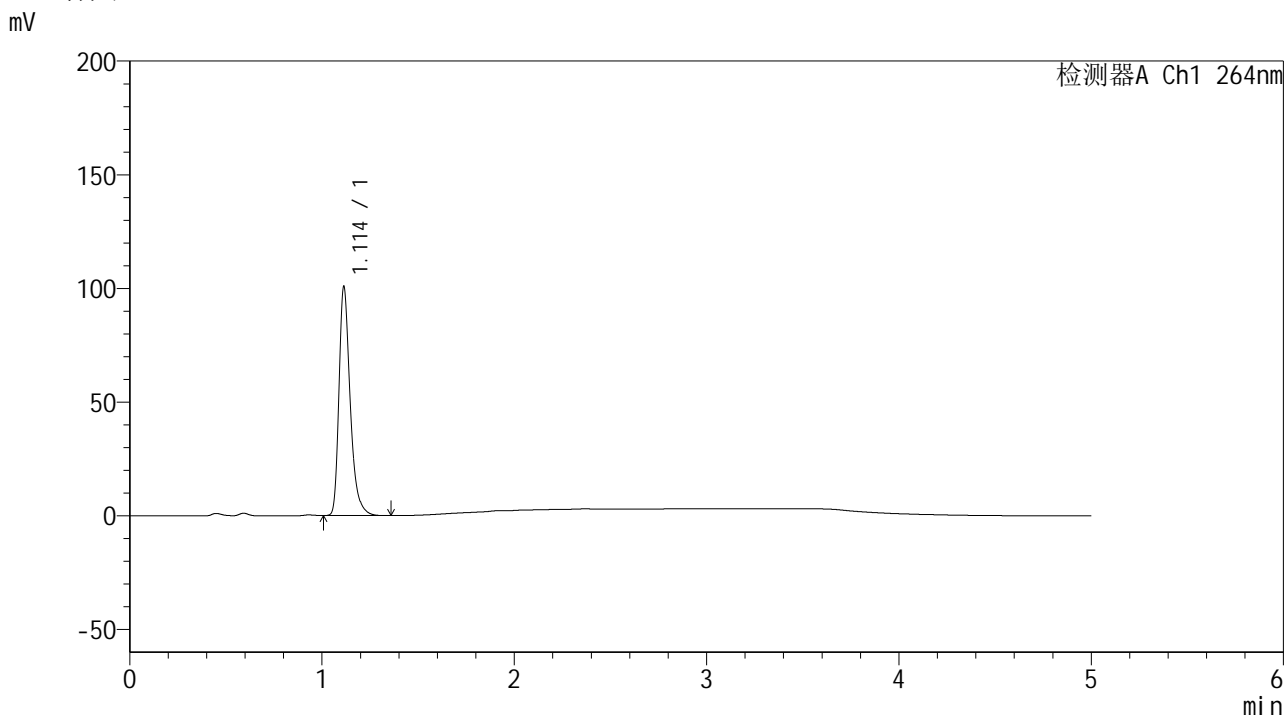
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	381763	94206	100.000	1856	1.347	--
总计		381763	94206	100.000			

图67 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-860-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 16:54:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

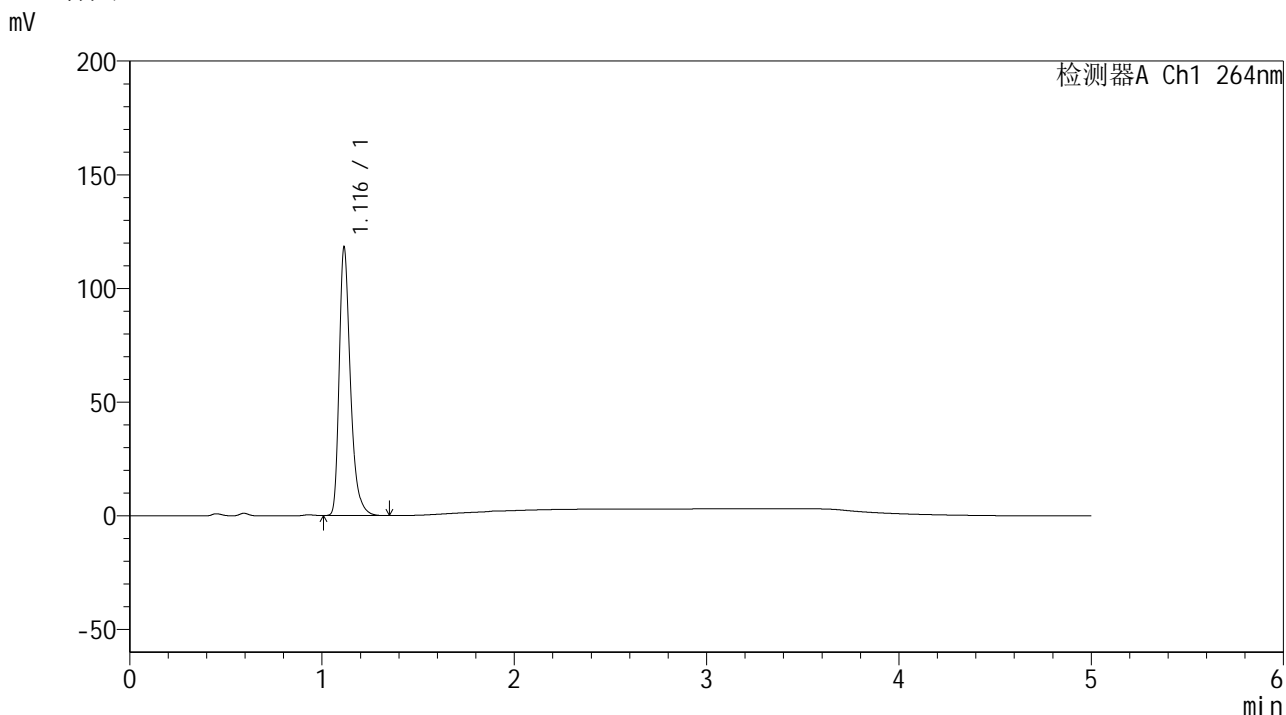
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	407652	100656	100.000	1852	1.347	--
总计		407652	100656	100.000			

图68 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-861-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 17:00:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

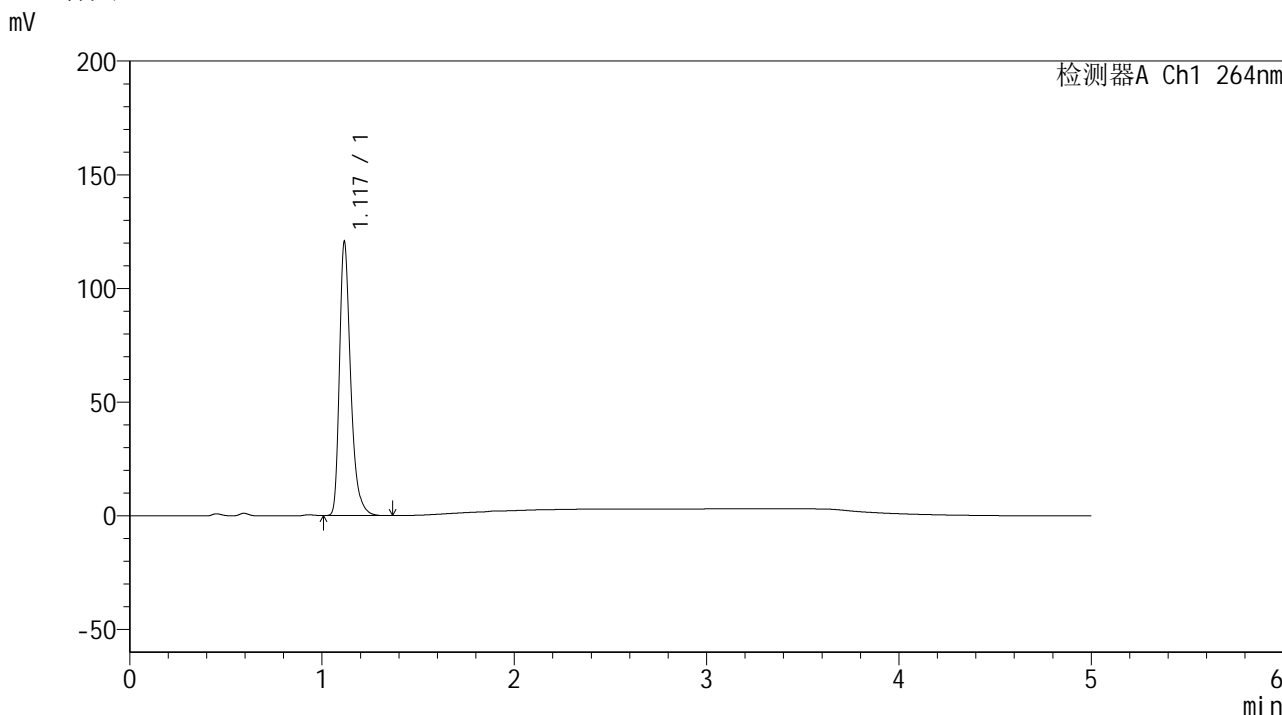
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	477918	117631	100.000	1854	1.349	--
总计		477918	117631	100.000			

图69 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-862-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 17:05:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

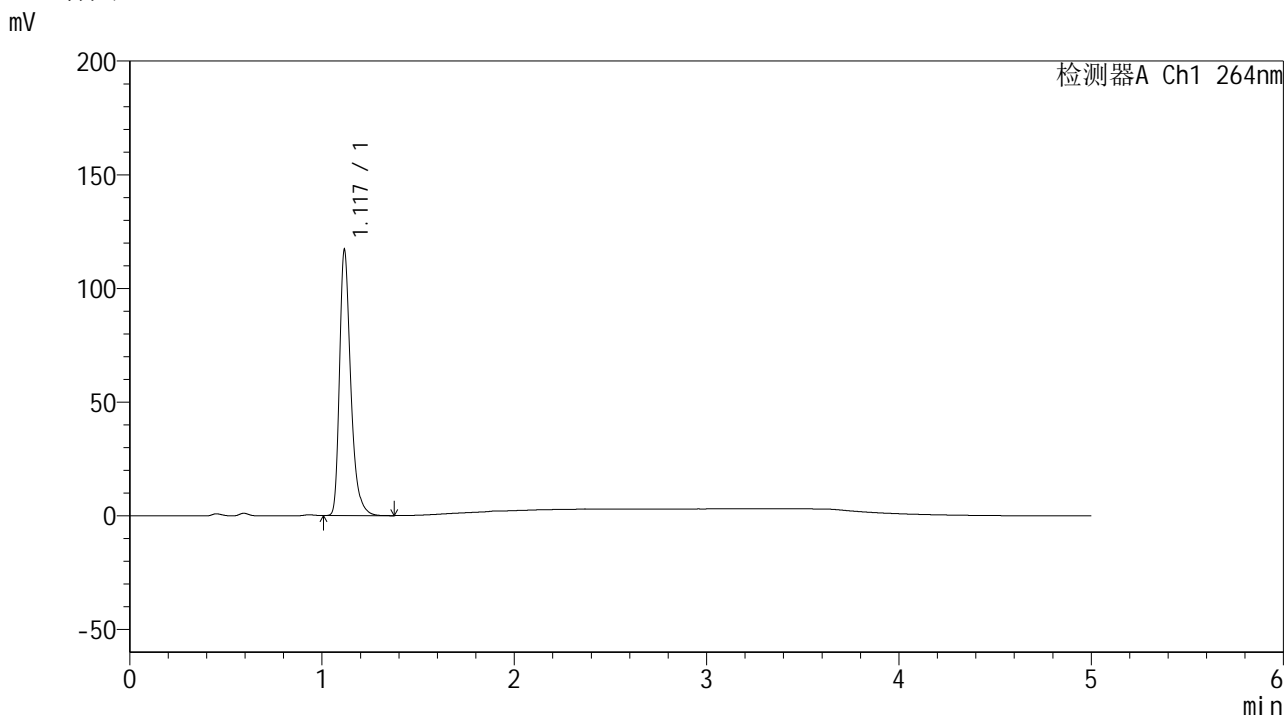
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	487277	119282	100.000	1859	1.351	--
总计		487277	119282	100.000			

图70 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-863-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 17:10:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

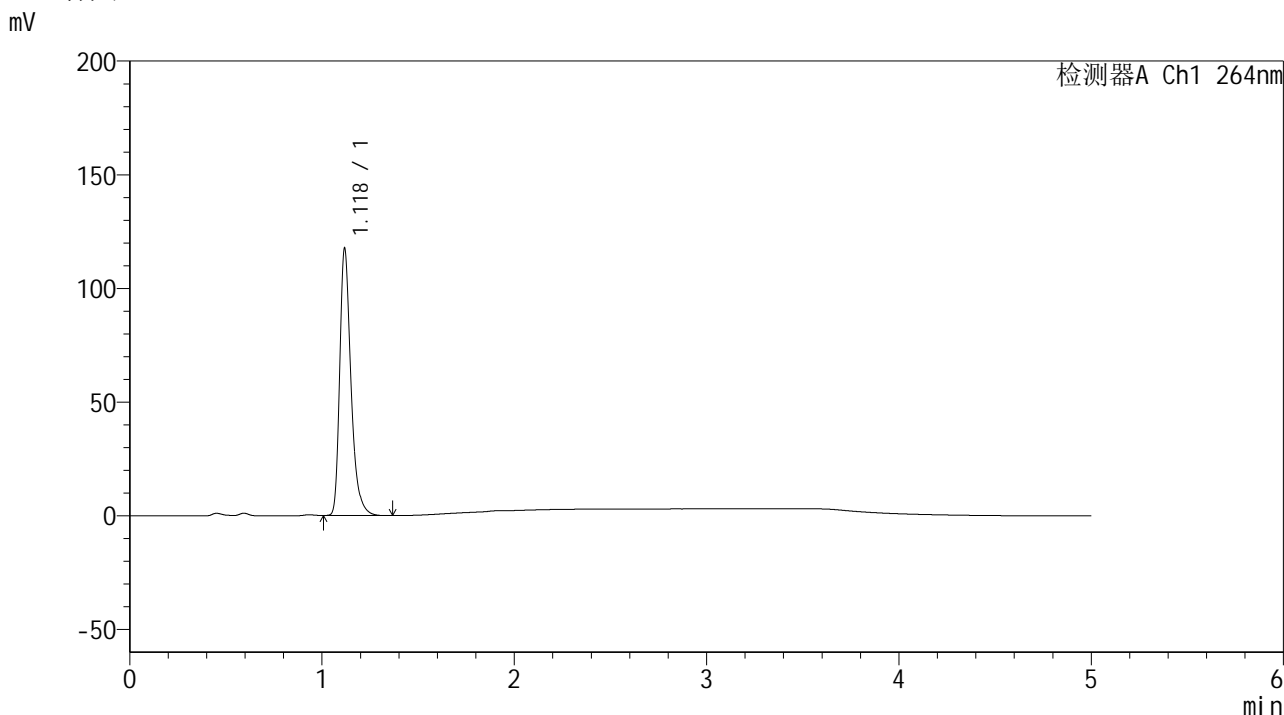
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	473417	115550	100.000	1857	1.352	--
总计		473417	115550	100.000			

图71 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-864-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 17:16:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:42:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

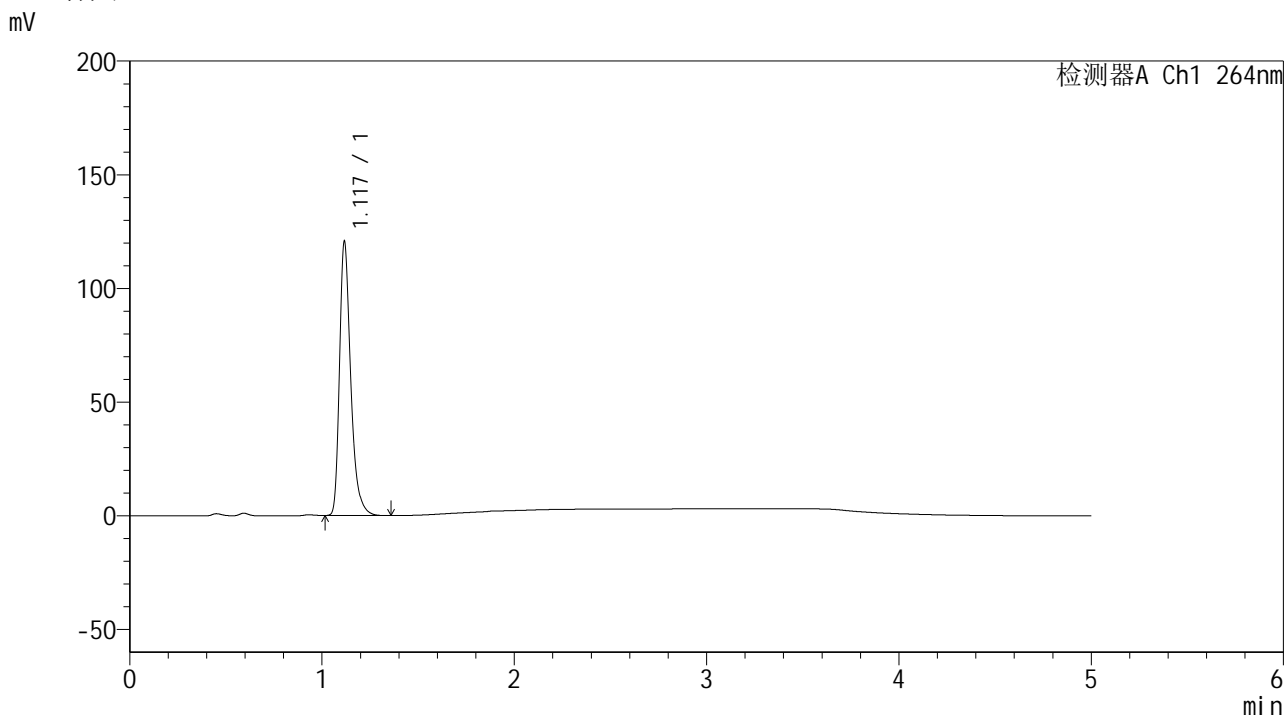
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	477061	116326	100.000	1853	1.348	--
总计		477061	116326	100.000			

图72 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-865-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 17:21:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

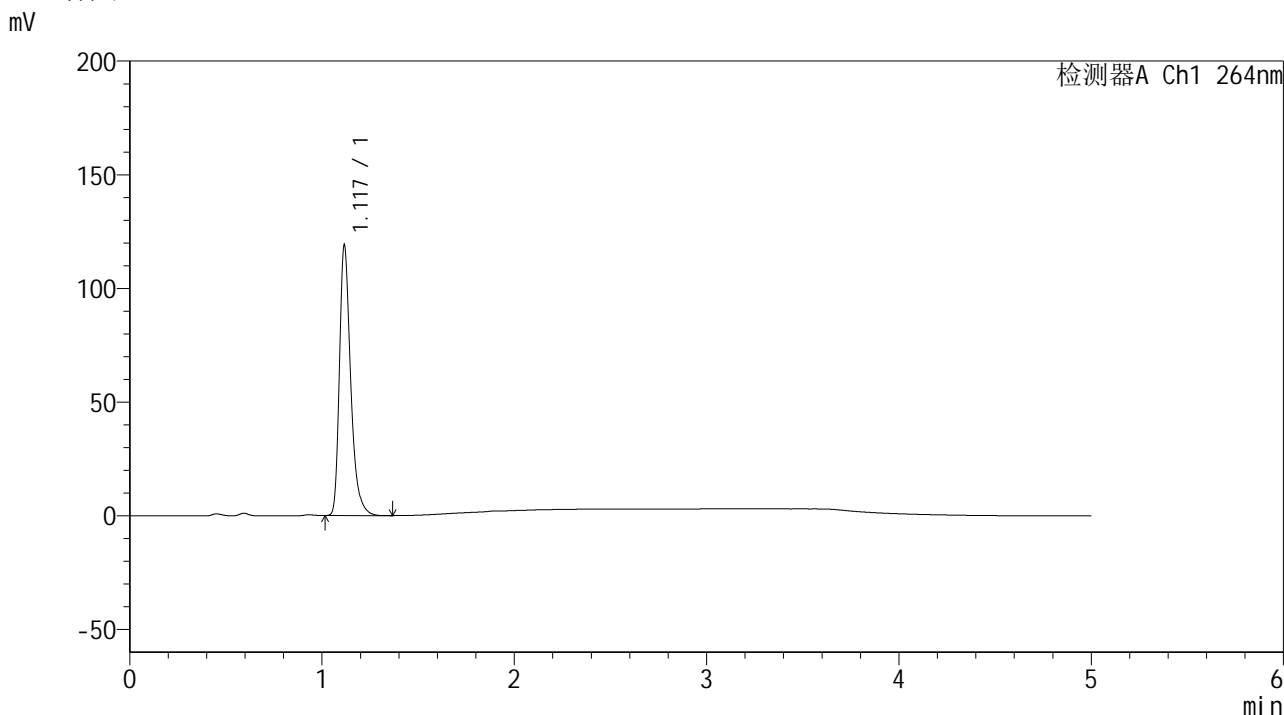
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	487774	119254	100.000	1861	1.351	--
总计		487774	119254	100.000			

图73 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-866-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 17:27:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

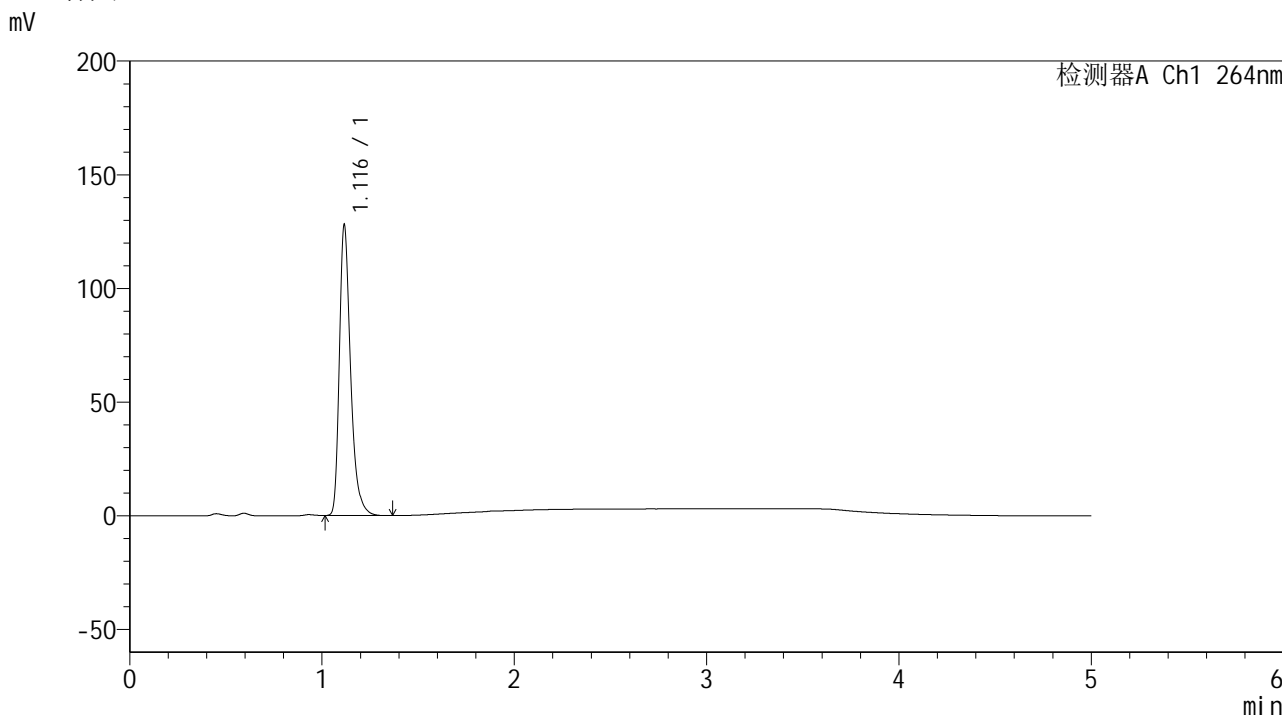
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	483056	117882	100.000	1846	1.351	--
总计		483056	117882	100.000			

图74 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-867-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 17:32:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

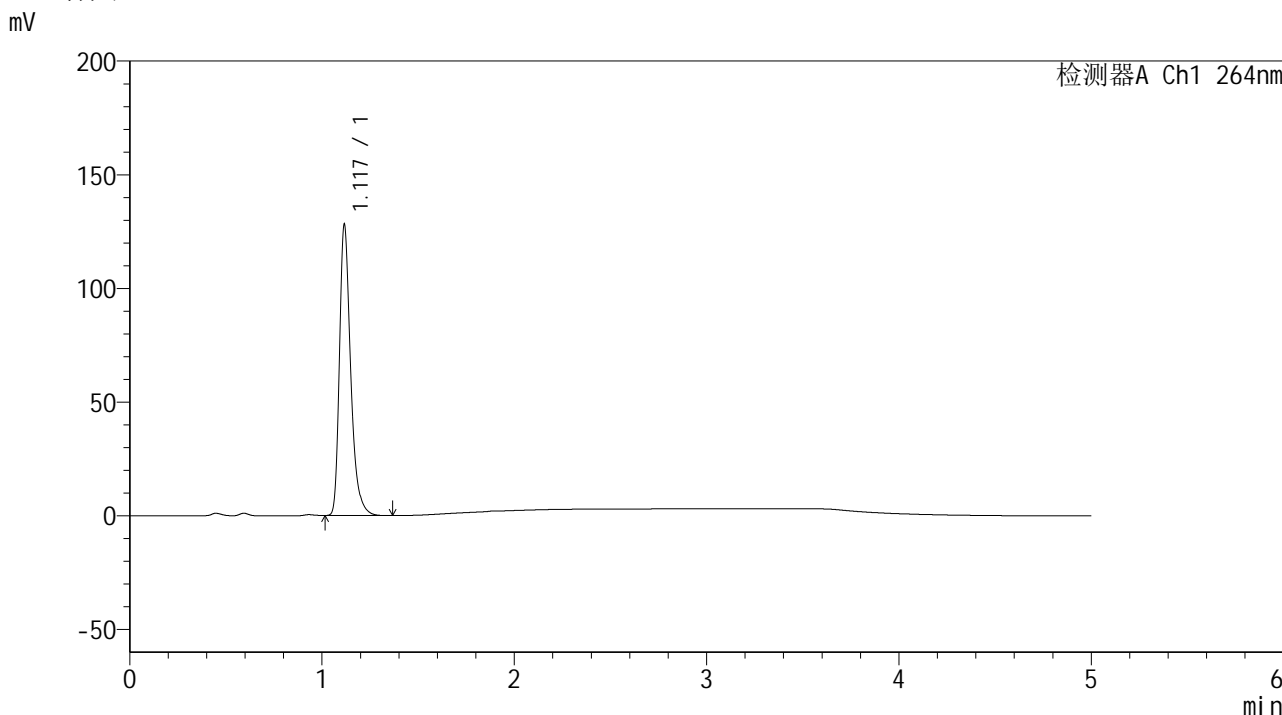
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	517414	127004	100.000	1857	1.349	--
总计		517414	127004	100.000			

图75 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-868-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 17:37:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	517888	126833	100.000	1860	1.351	--
总计		517888	126833	100.000			

图76 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



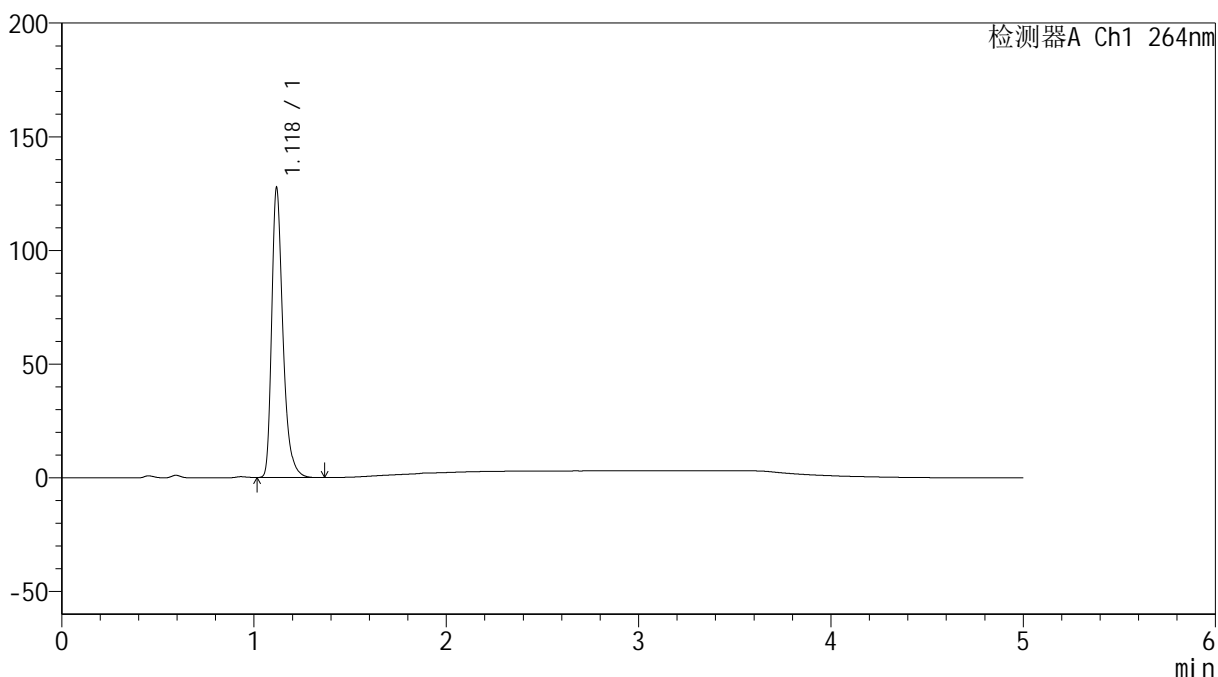
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-869-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 17:43:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

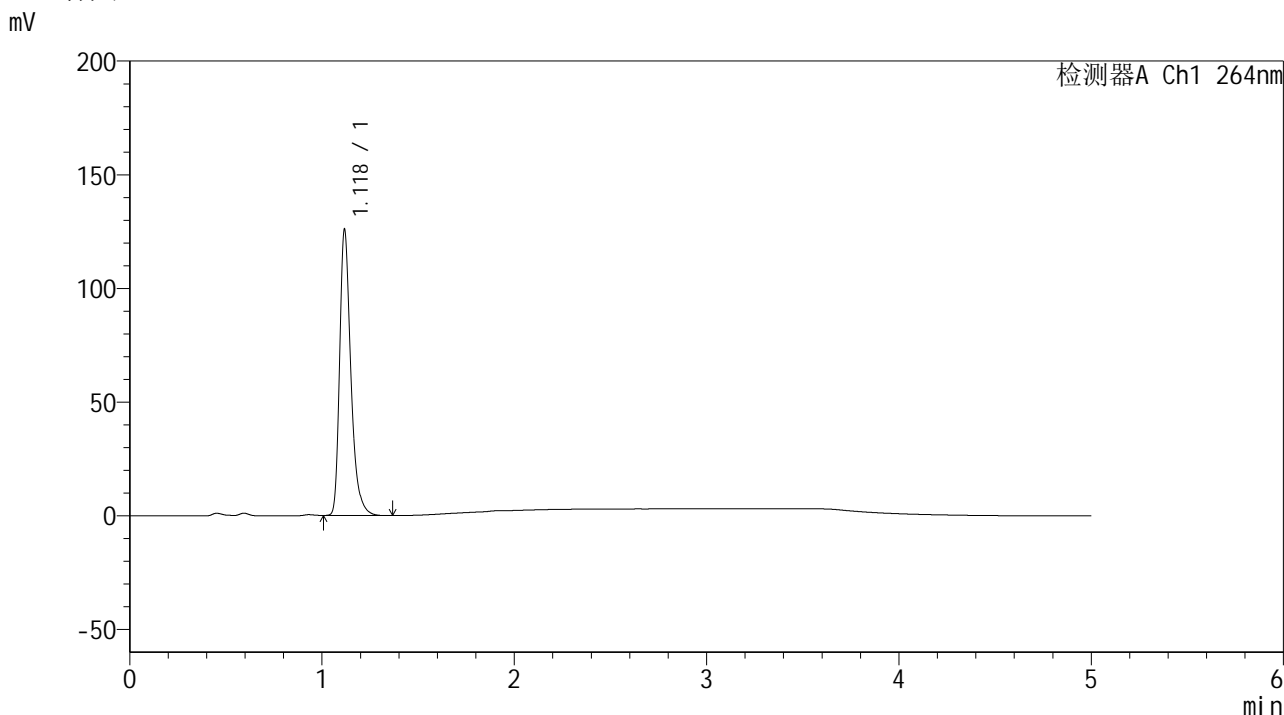
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	516653	126086	100.000	1857	1.350	--
总计		516653	126086	100.000			

图77 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-870-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 17:48:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

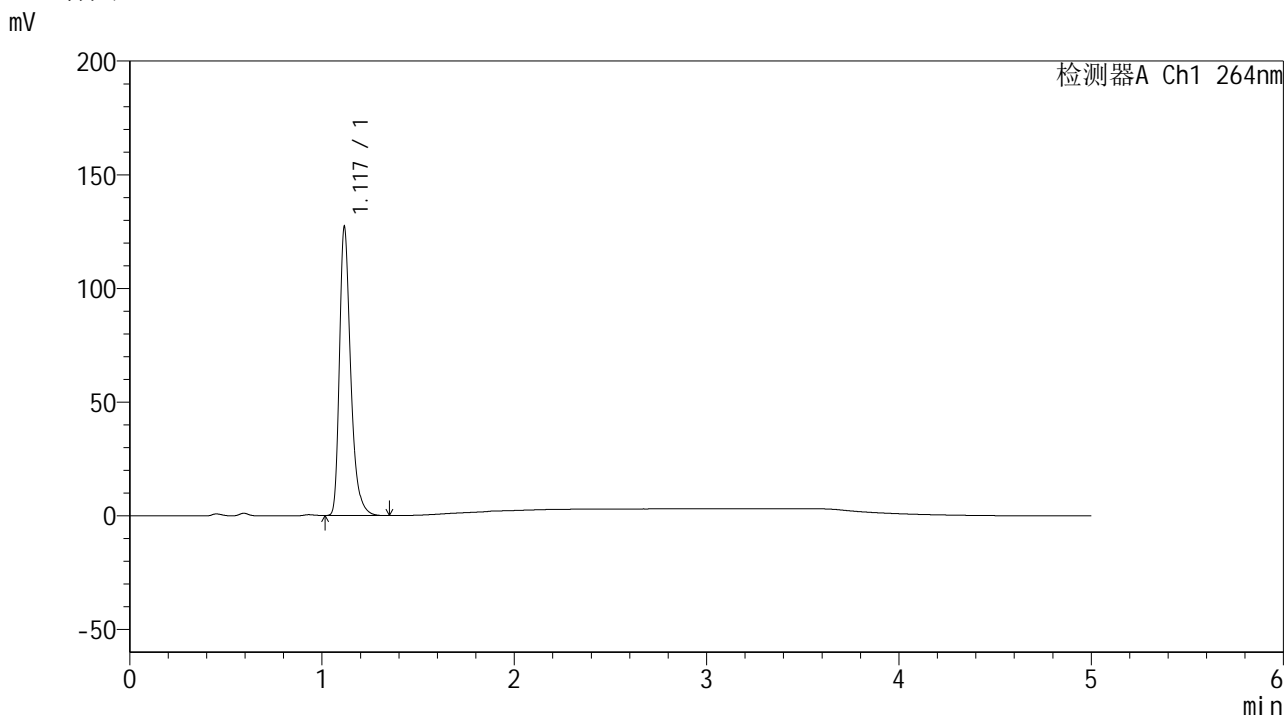
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	509456	124177	100.000	1863	1.350	--
总计		509456	124177	100.000			

图78 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-871-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 17:54:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

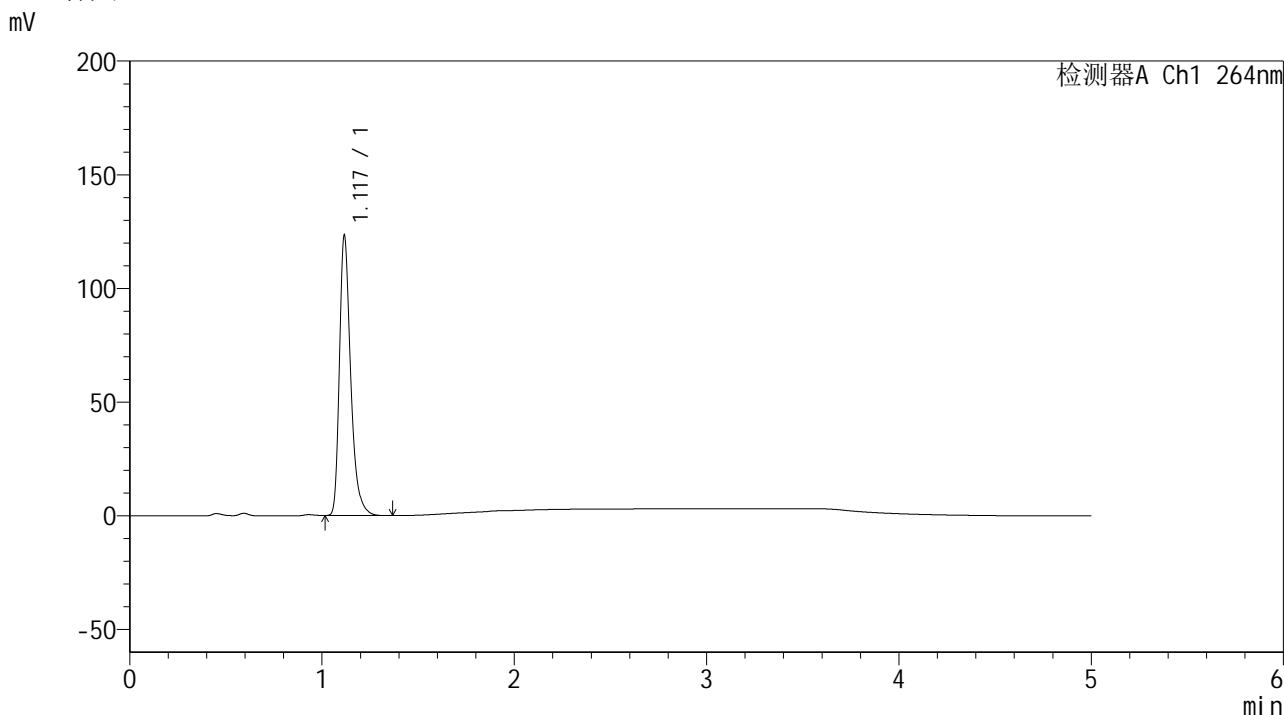
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	514810	125738	100.000	1852	1.351	--
总计		514810	125738	100.000			

图79 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-872-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 17:59:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

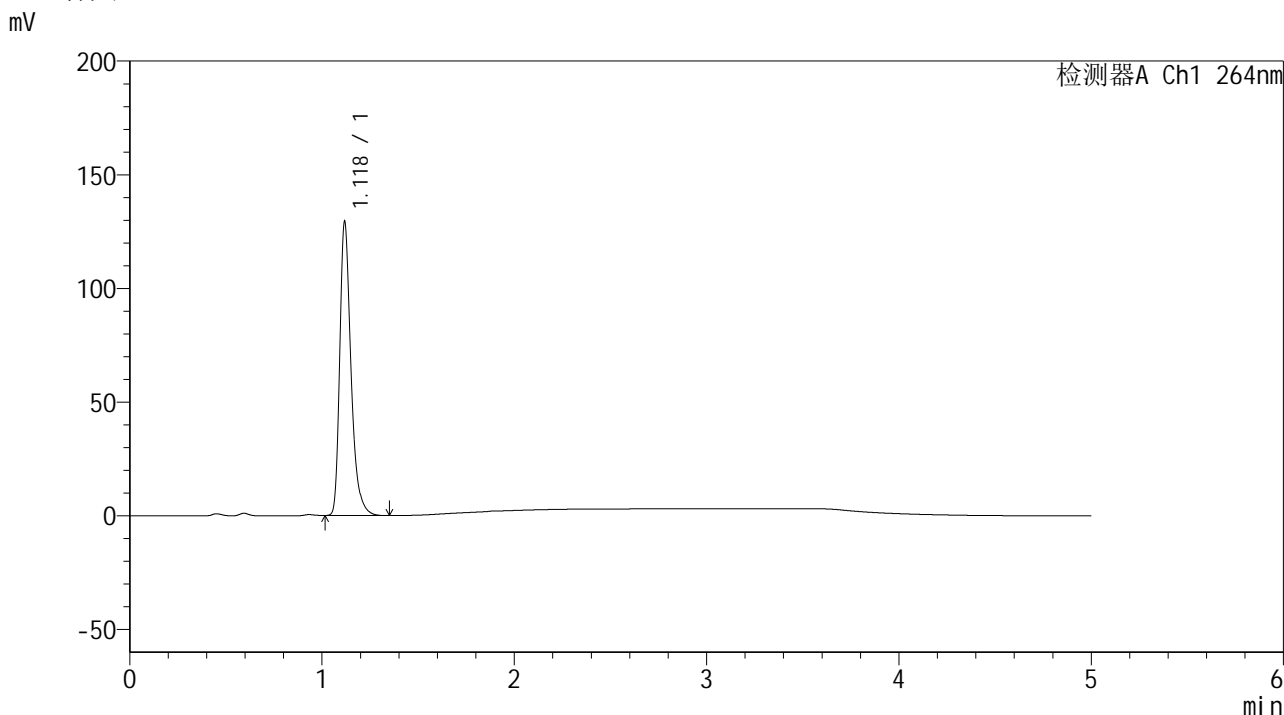
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	500442	122120	100.000	1847	1.352	--
总计		500442	122120	100.000			

图80 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-873-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 18:04:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

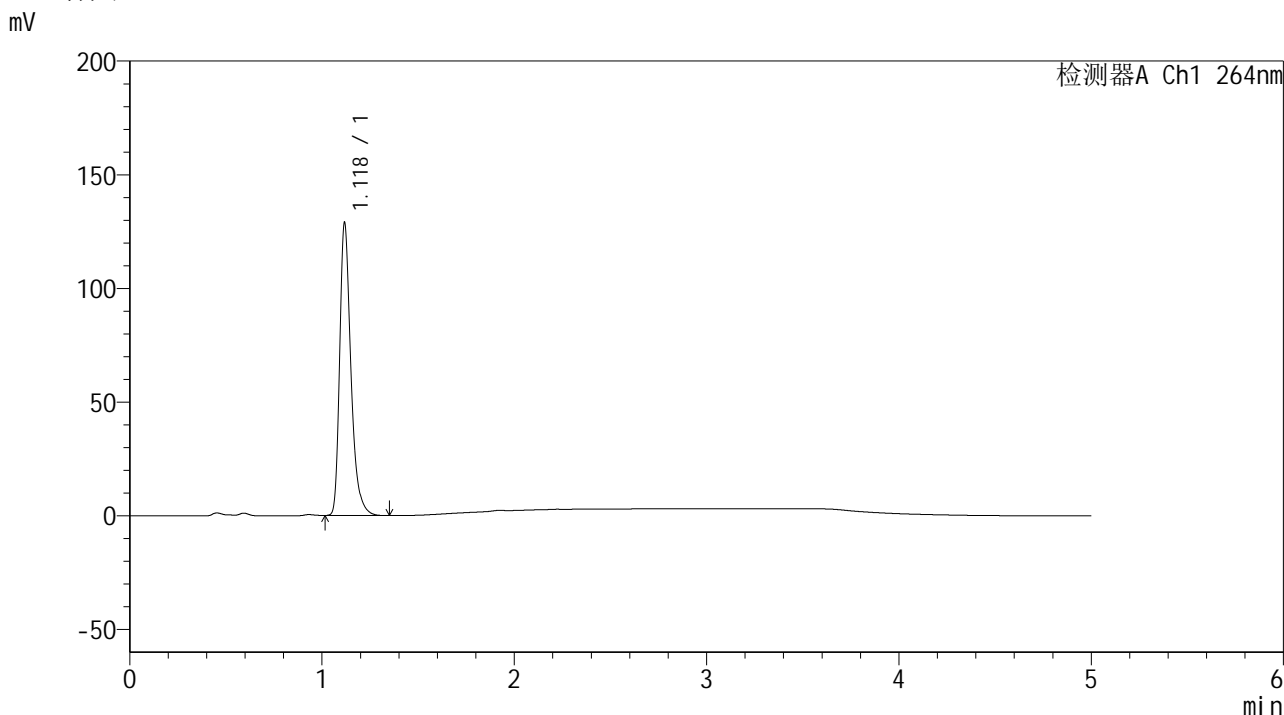
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	524400	128095	100.000	1858	1.350	--
总计		524400	128095	100.000			

图81 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-874-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 18:10:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

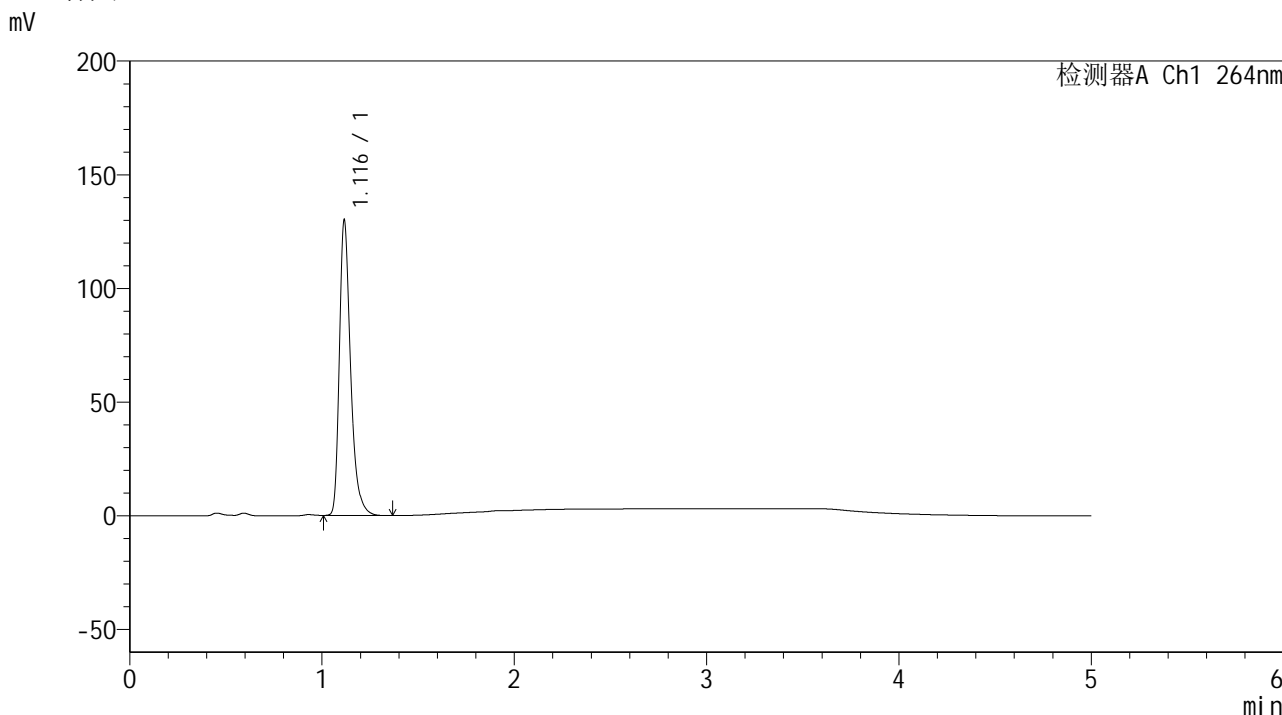
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	521806	127282	100.000	1858	1.351	--
总计		521806	127282	100.000			

图82 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-875-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 18:15:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

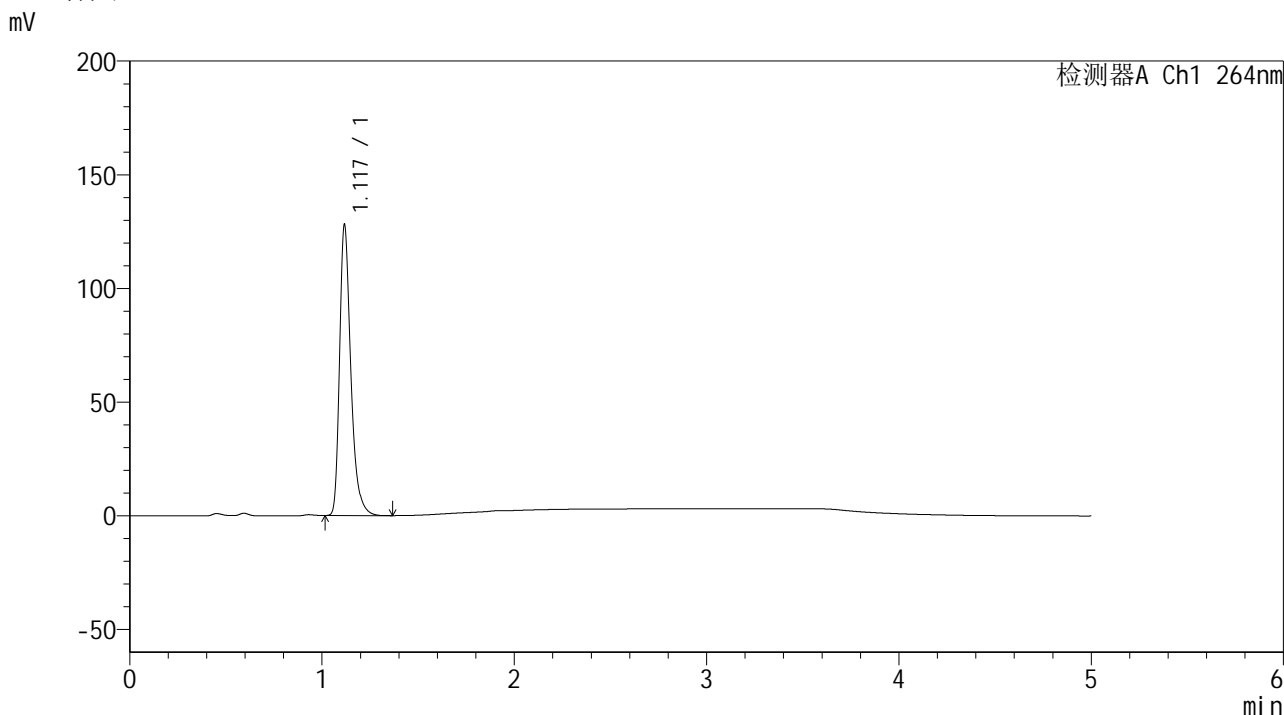
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	526032	129016	100.000	1859	1.351	--
总计		526032	129016	100.000			

图83 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-876-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 18:21:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

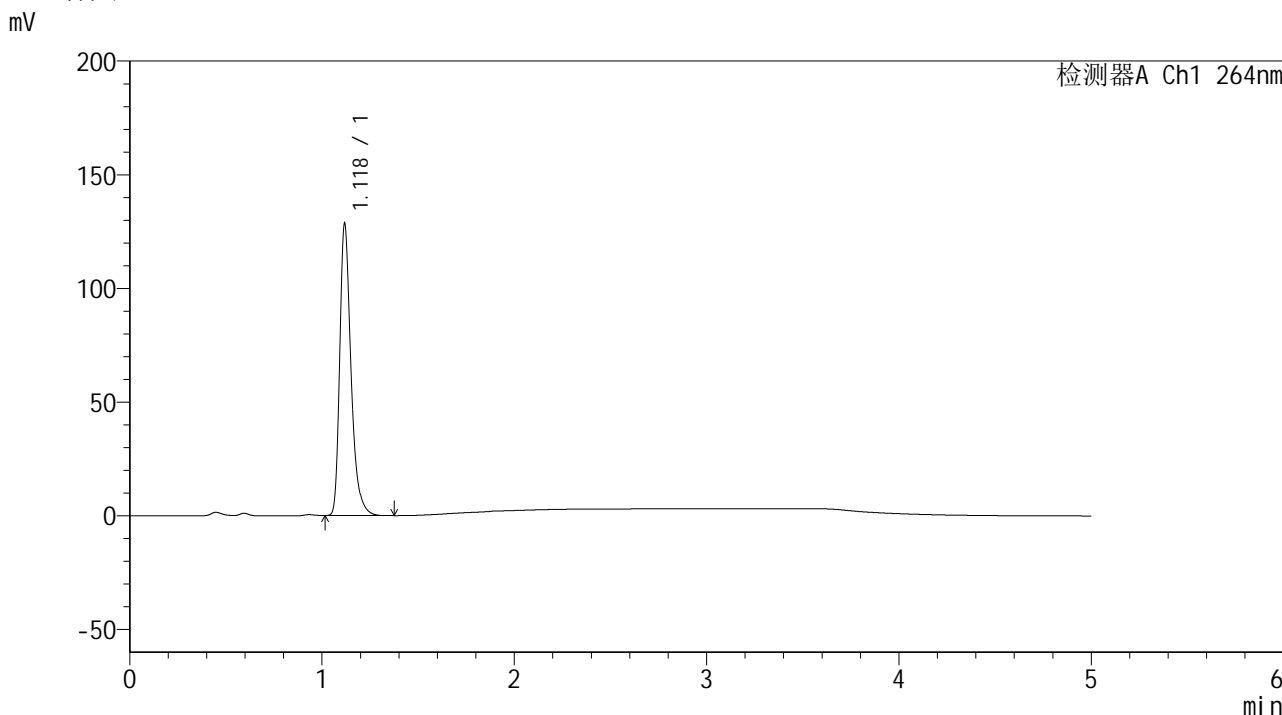
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	518810	126224	100.000	1855	1.353	--
总计		518810	126224	100.000			

图84 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-877-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 18:26:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

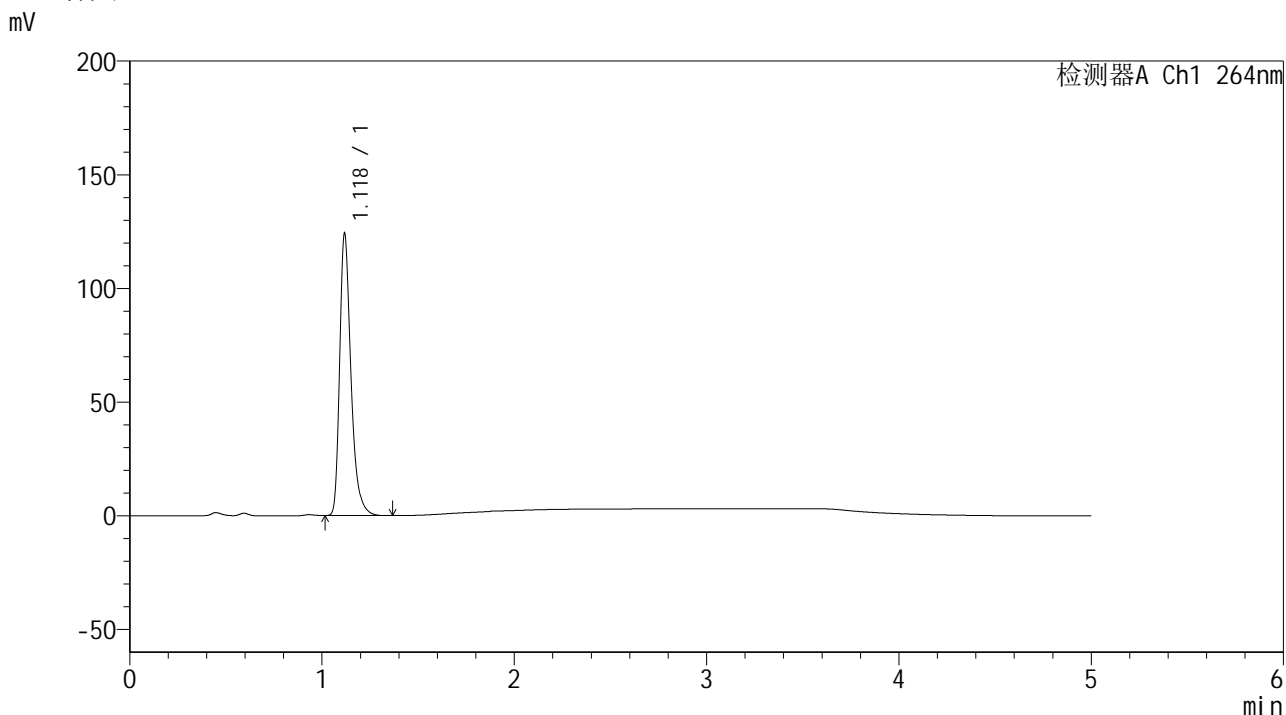
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	522239	127176	100.000	1847	1.352	--
总计		522239	127176	100.000			

图85 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-878-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 18:31:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

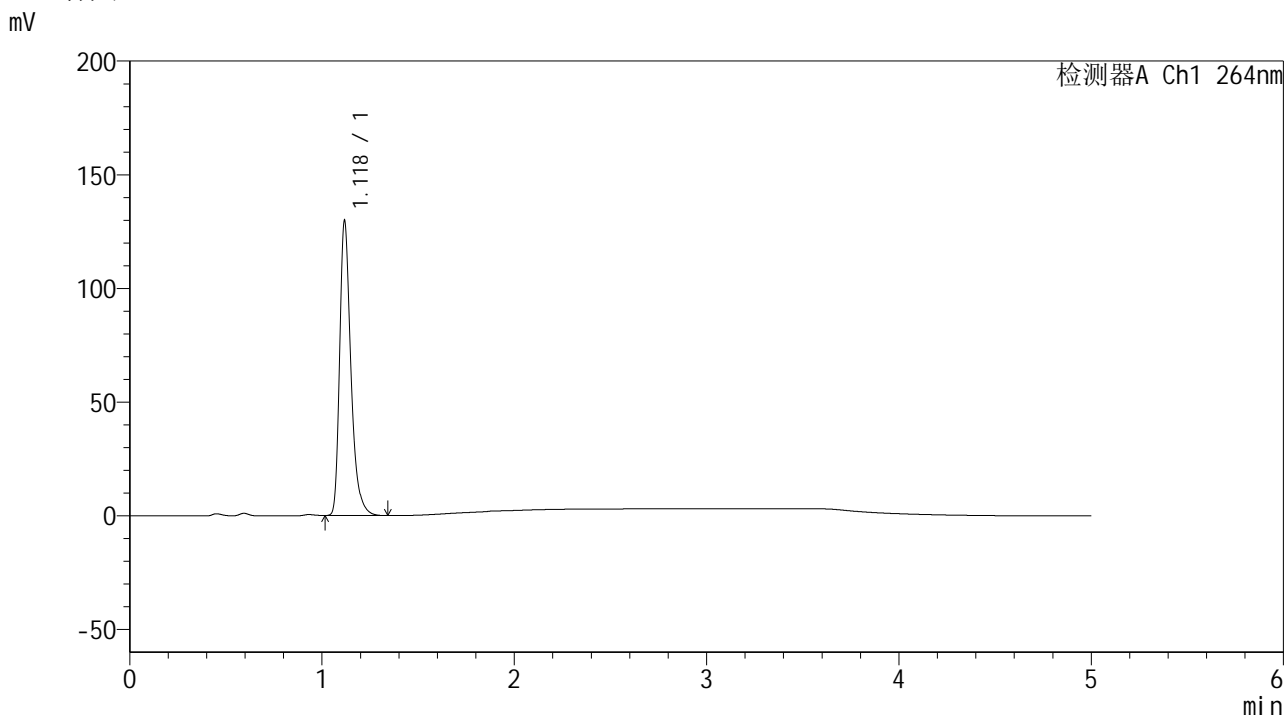
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	504884	122710	100.000	1844	1.352	--
总计		504884	122710	100.000			

图86 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-879-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 18:37:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

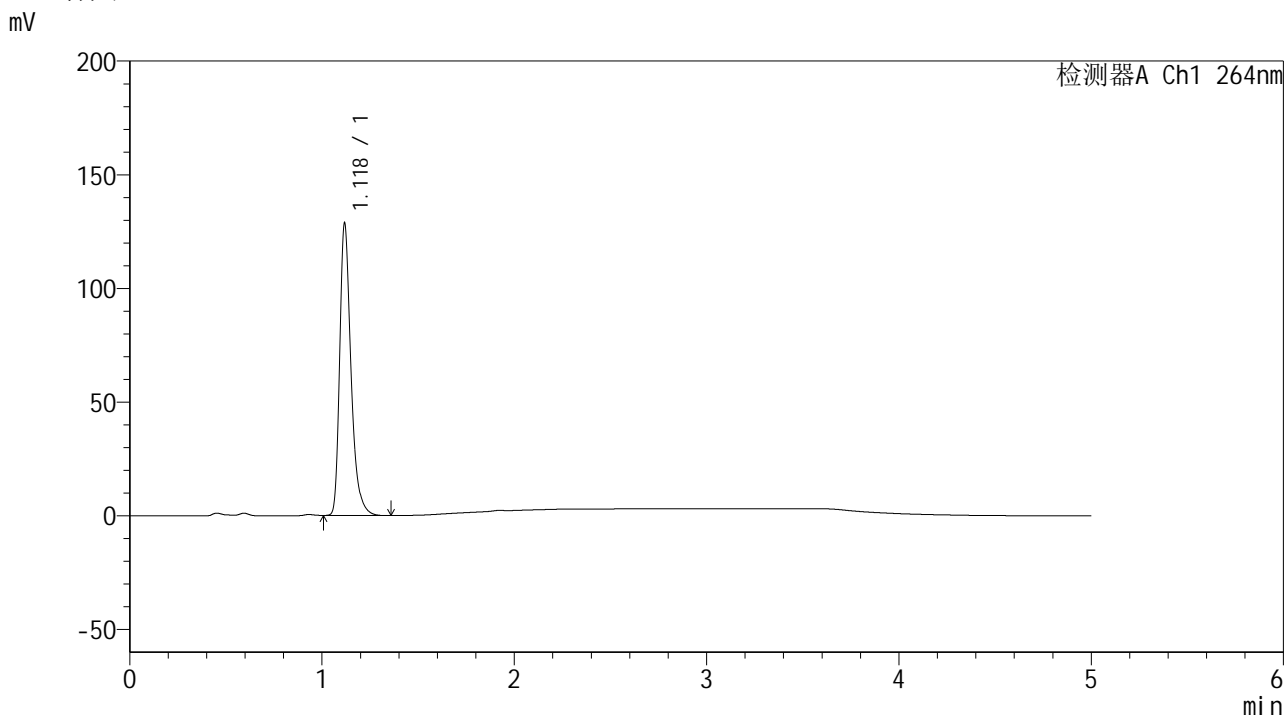
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	526354	128063	100.000	1851	1.353	--
总计		526354	128063	100.000			

图87 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-880-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 18:42:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

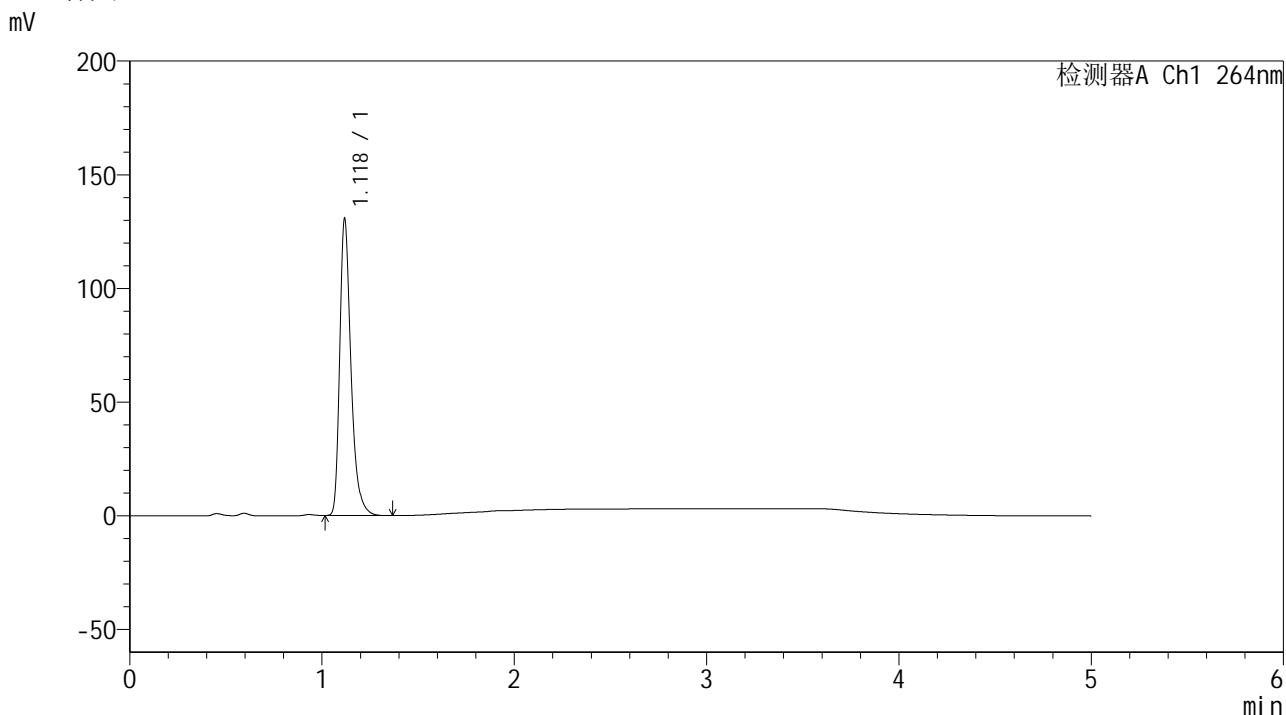
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	523634	127230	100.000	1843	1.351	--
总计		523634	127230	100.000			

图88 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-881-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 18:48:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

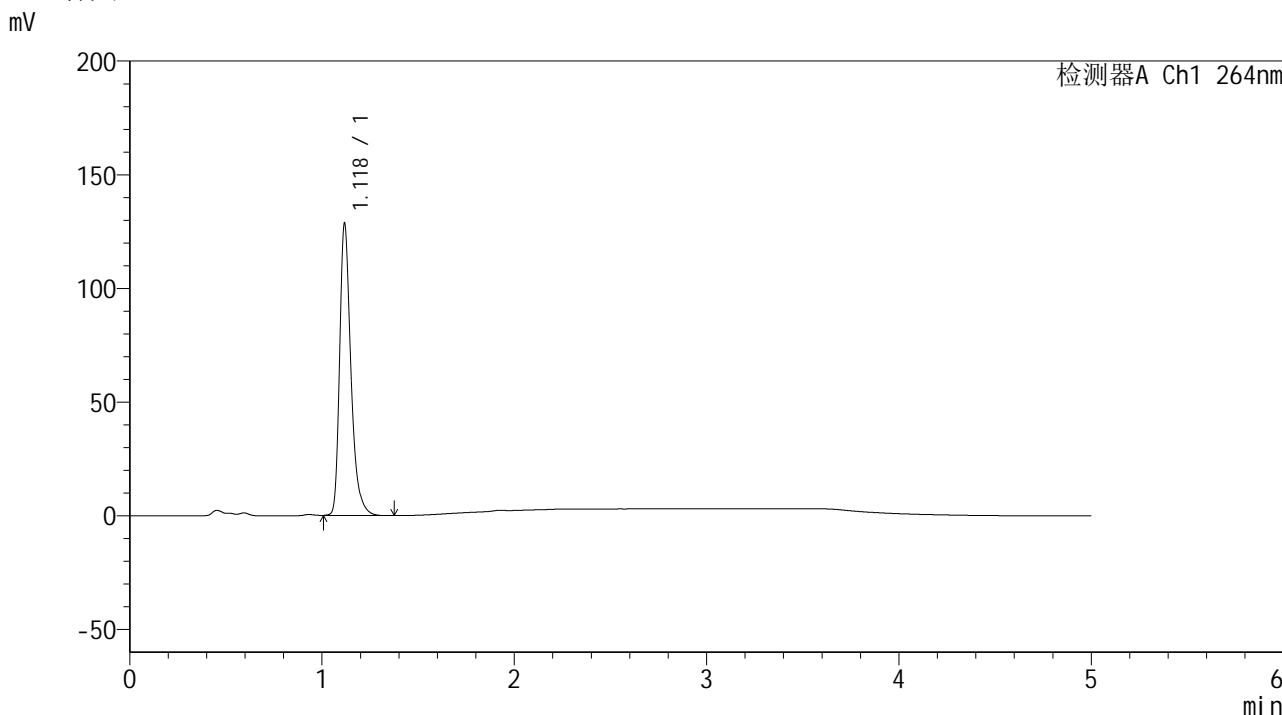
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	530619	129259	100.000	1849	1.353	--
总计		530619	129259	100.000			

图89 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-882-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 18:53:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

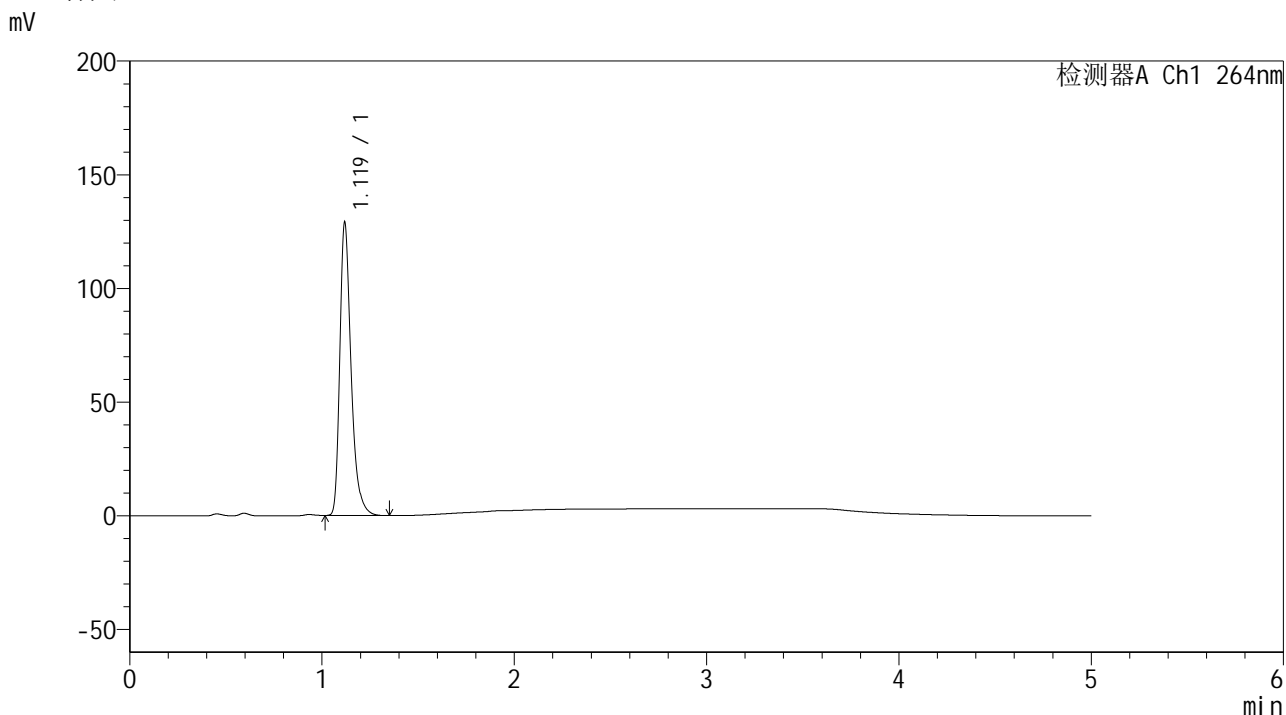
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	523118	126908	100.000	1847	1.348	--
总计		523118	126908	100.000			

图90 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-883-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 18:58:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

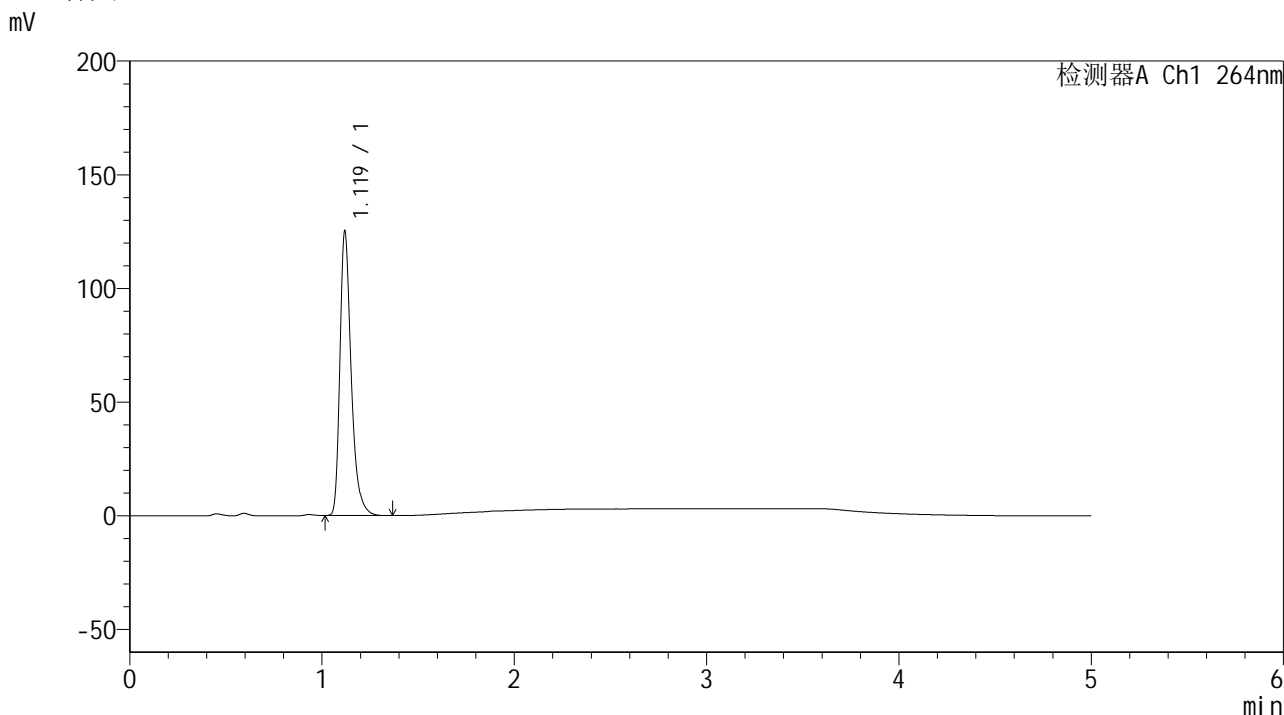
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	524553	127999	100.000	1848	1.352	--
总计		524553	127999	100.000			

图91 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-884-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 19:04:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

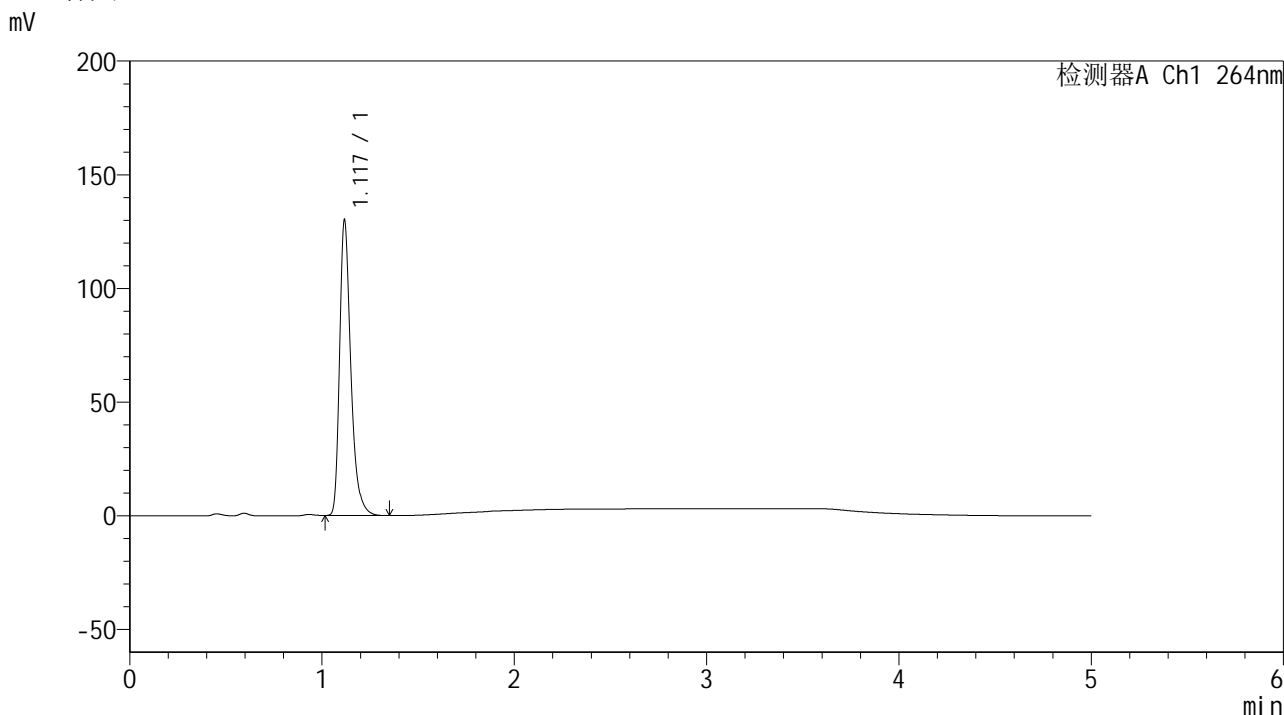
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	508993	124444	100.000	1849	1.352	--
总计		508993	124444	100.000			

图92 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-885-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 19:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

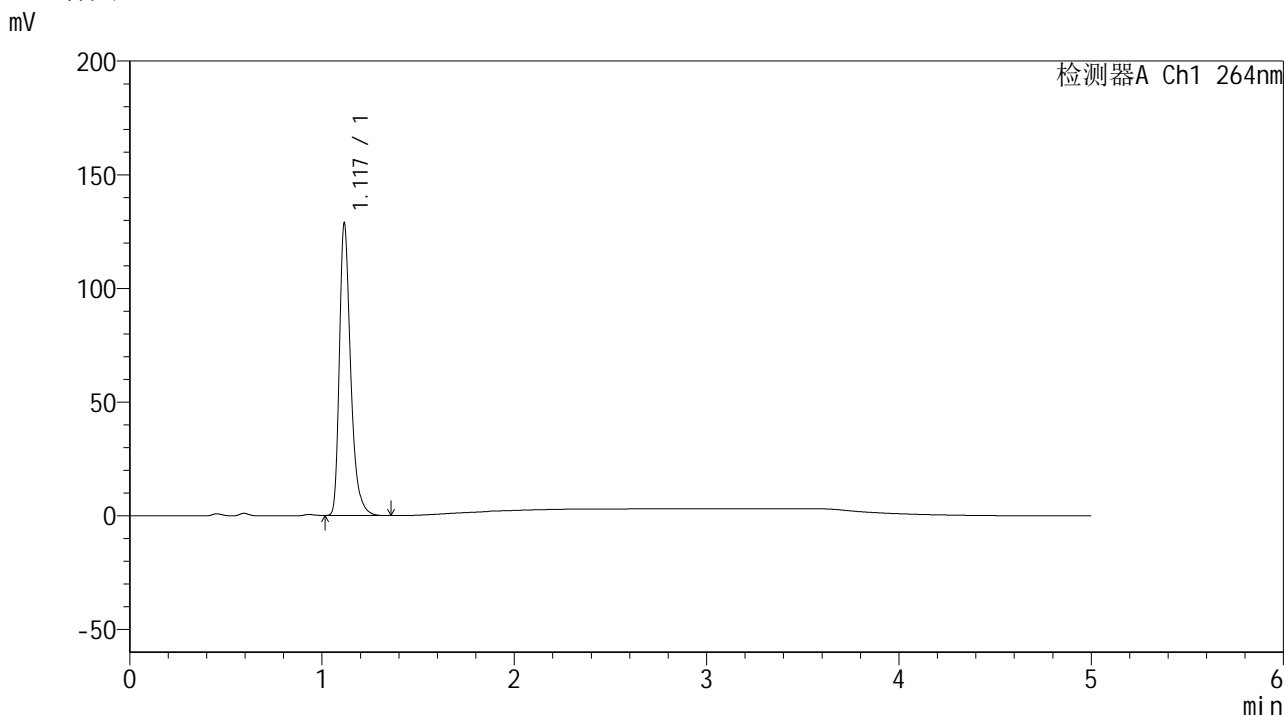
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	527376	128166	100.000	1853	1.356	--
总计		527376	128166	100.000			

图93 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-886-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 19:15:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:43:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

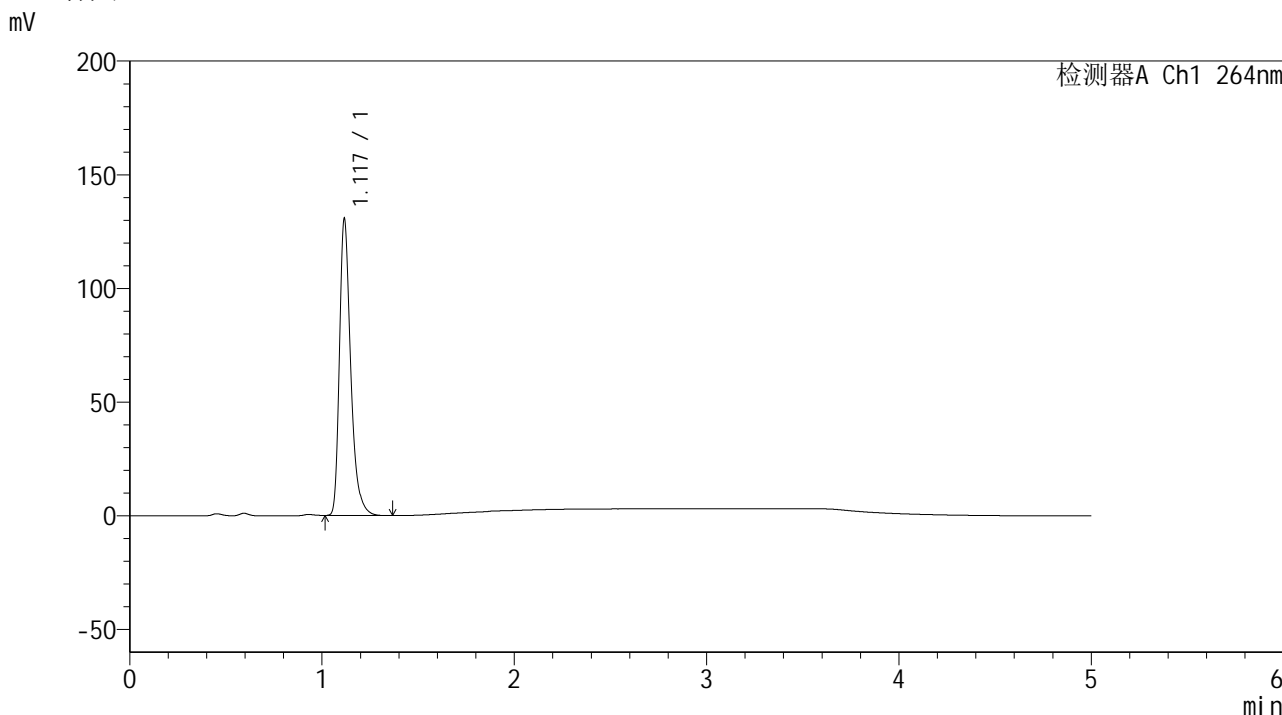
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	522783	127579	100.000	1843	1.354	--
总计		522783	127579	100.000			

图94 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-887-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 19:20:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

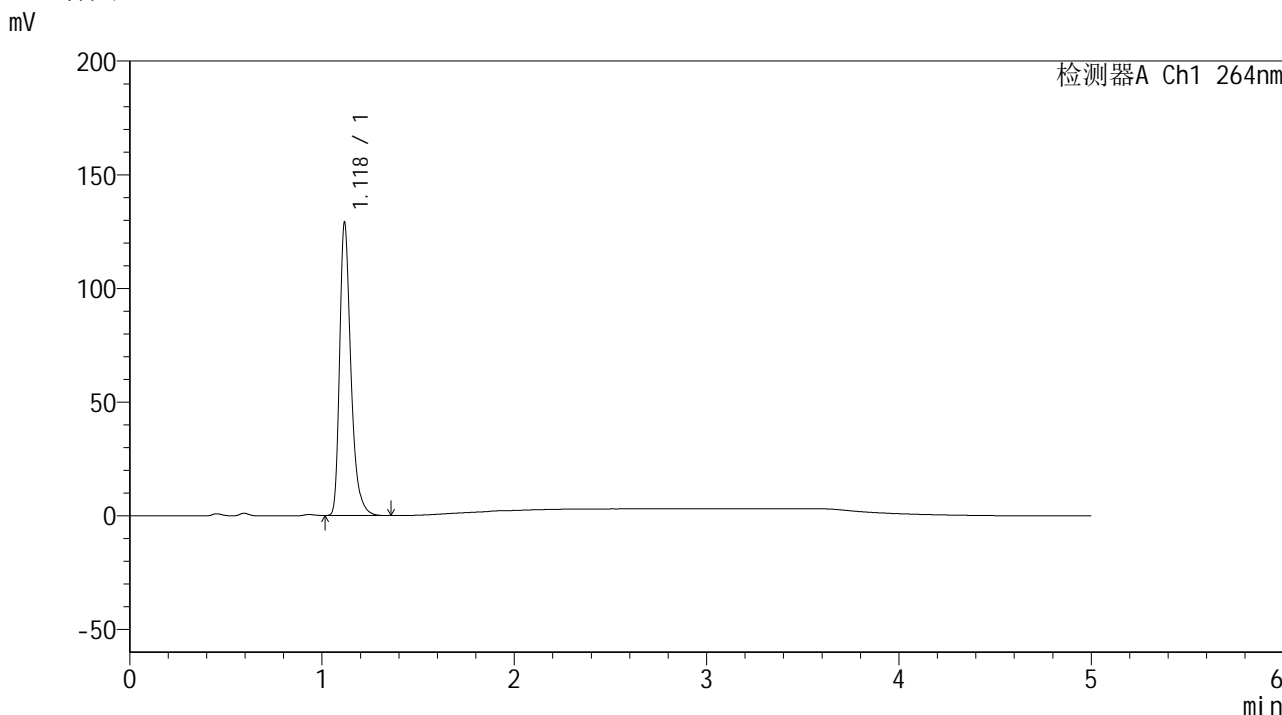
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	530907	129327	100.000	1843	1.356	--
总计		530907	129327	100.000			

图95 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-888-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 19:25:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	524722	127356	100.000	1842	1.355	--
总计		524722	127356	100.000			

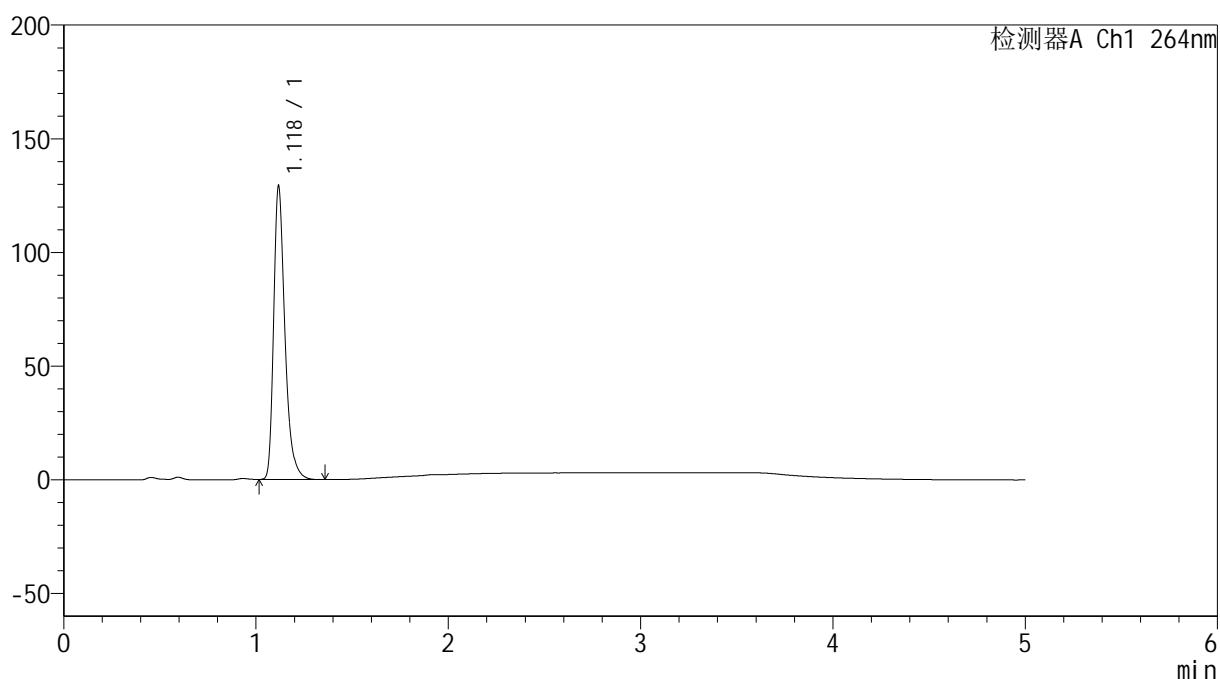
图96 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-889-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 19:31:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	525278	127615	100.000	1843	1.354	--
总计		525278	127615	100.000			

图97 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



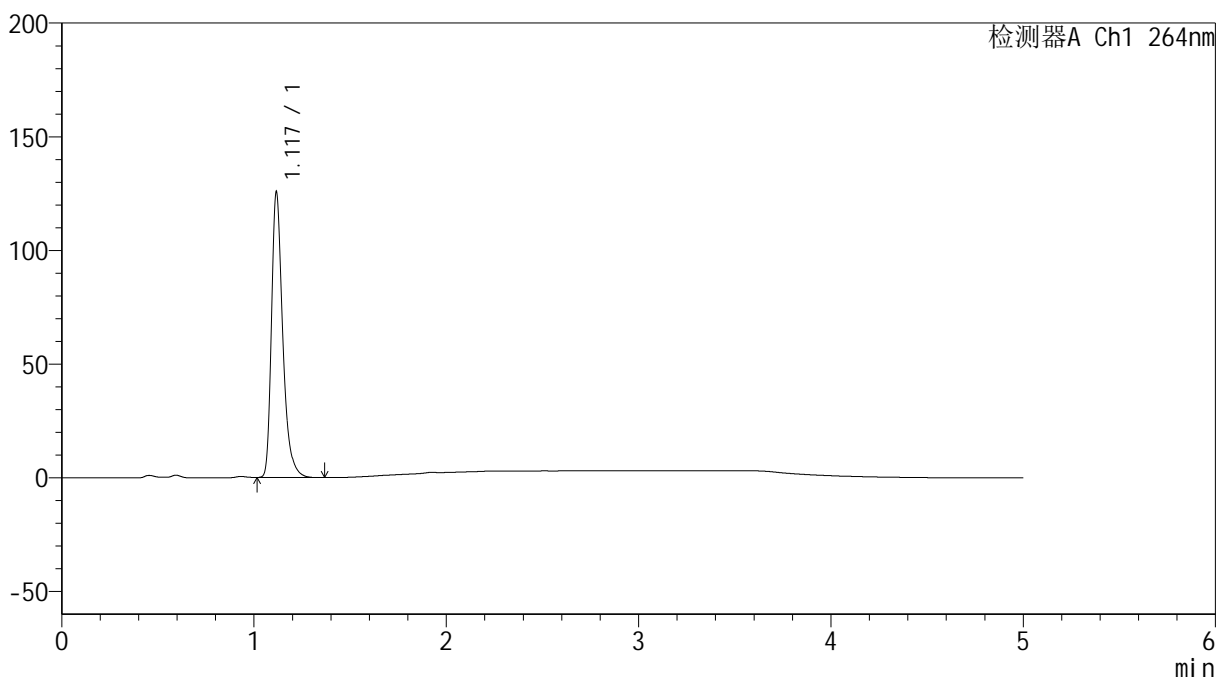
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-890-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 19:36:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

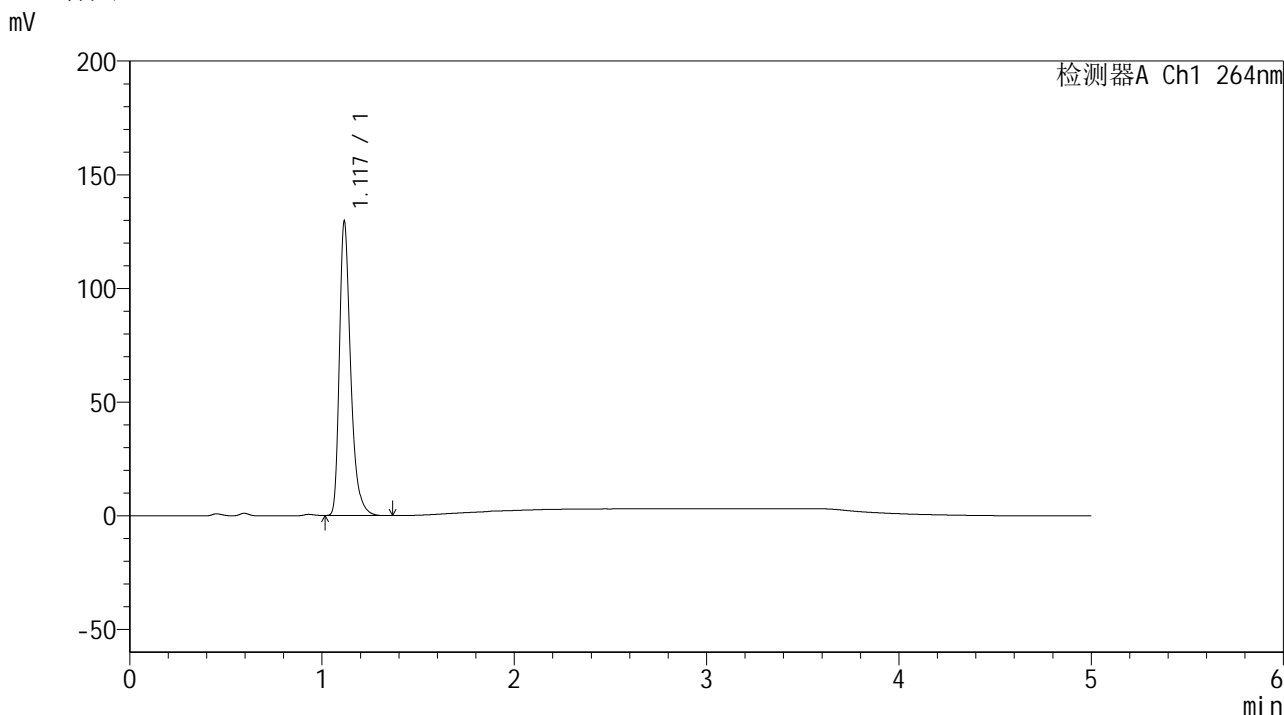
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	510393	124298	100.000	1845	1.356	--
总计		510393	124298	100.000			

图98 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-891-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 19:42:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

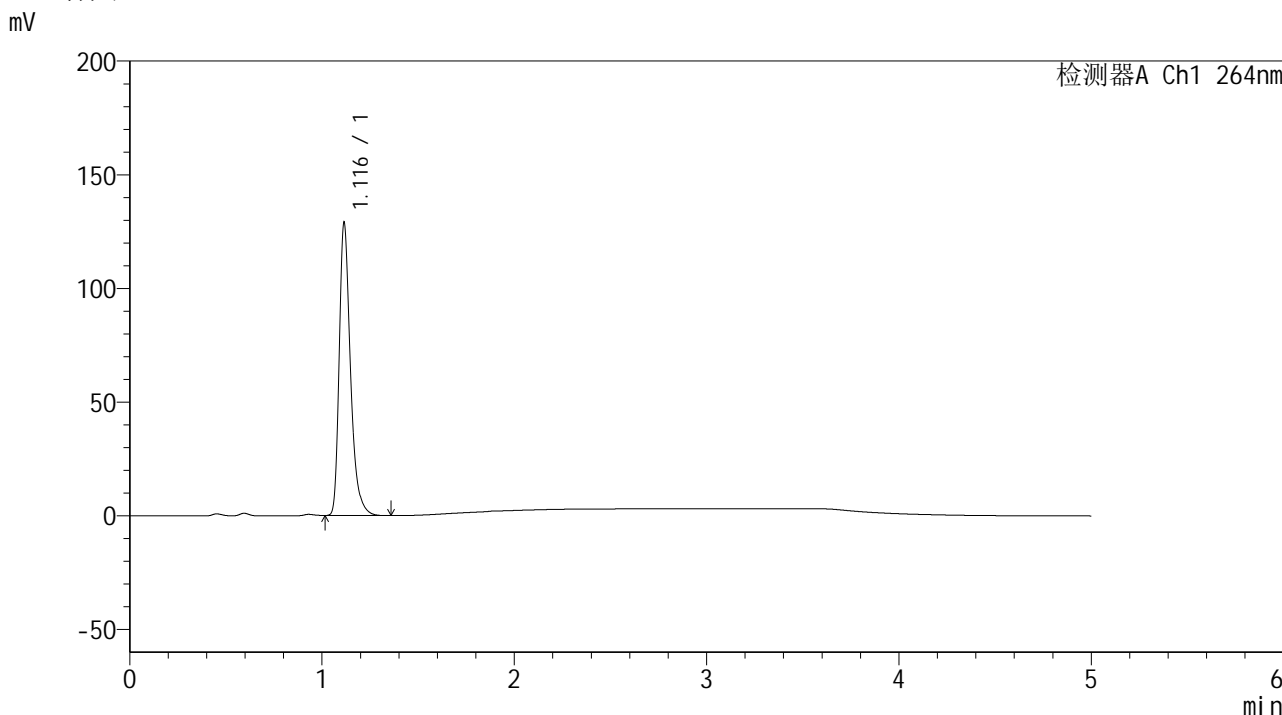
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	526767	128368	100.000	1839	1.356	--
总计		526767	128368	100.000			

图99 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-892-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 19:47:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

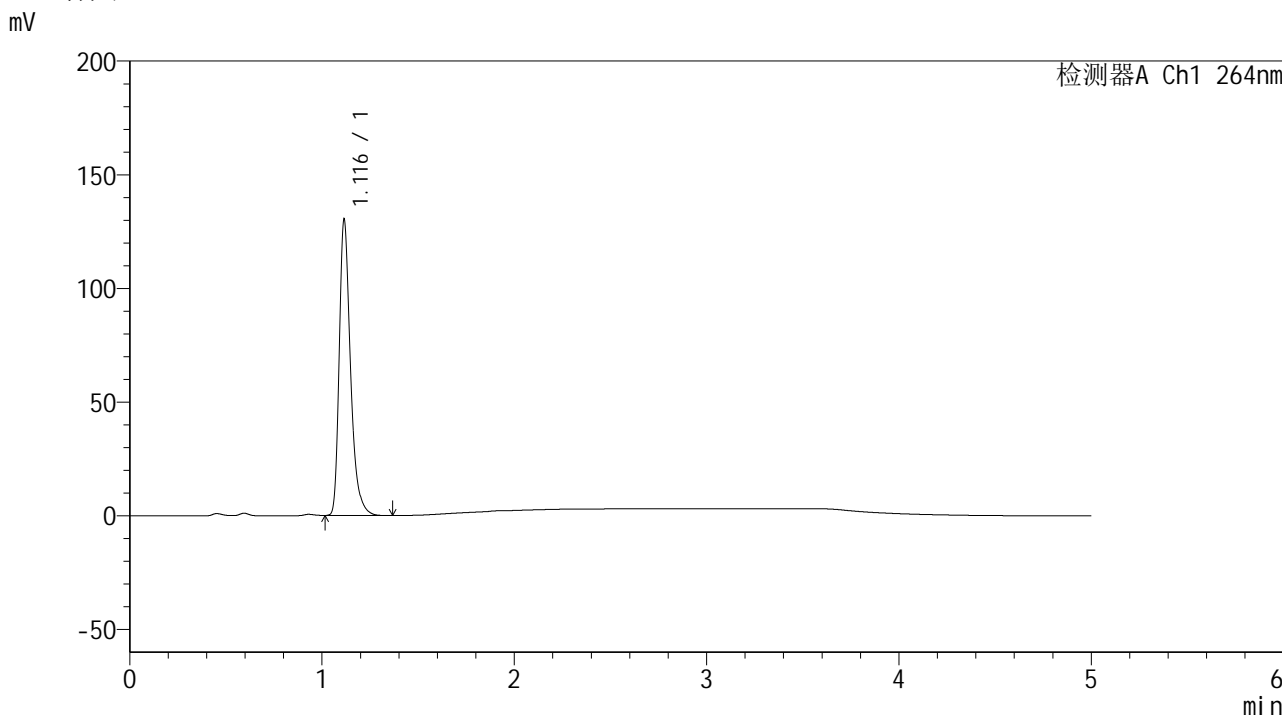
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	523486	128333	100.000	1842	1.355	--
总计		523486	128333	100.000			

图100 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-893-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 19:52:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

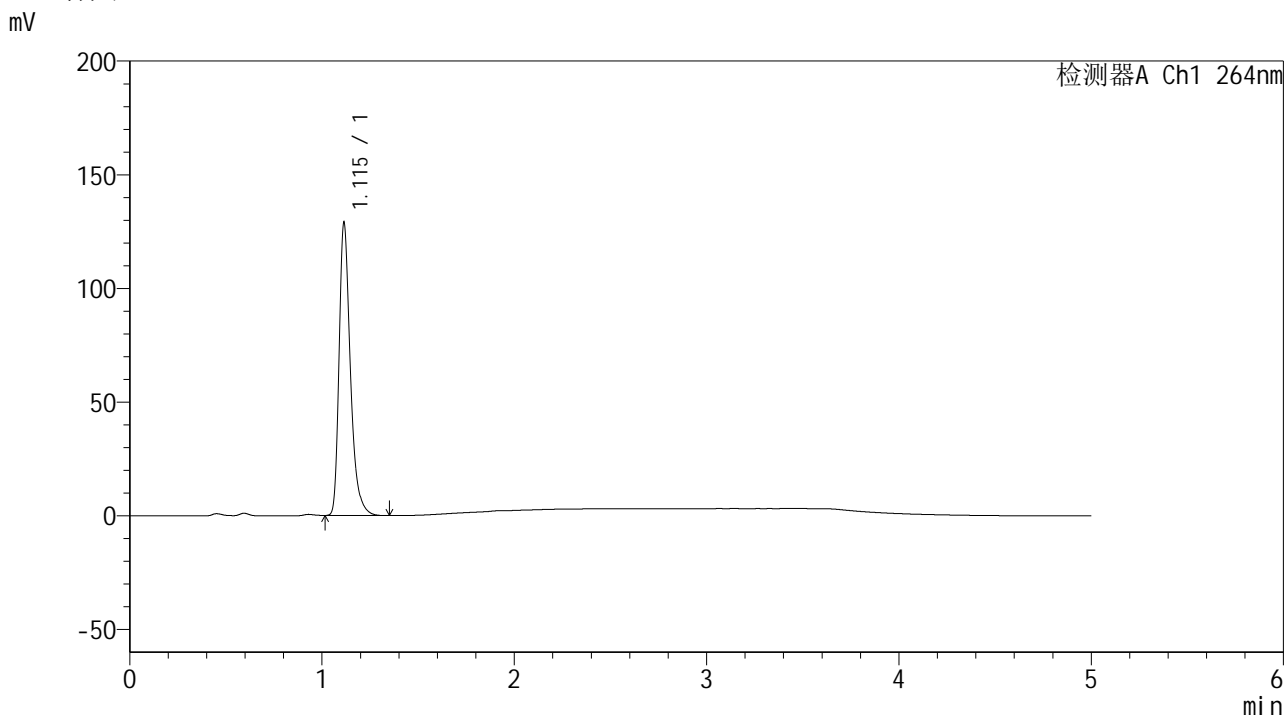
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	530223	129648	100.000	1835	1.355	--
总计		530223	129648	100.000			

图101 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-894-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 19:58:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

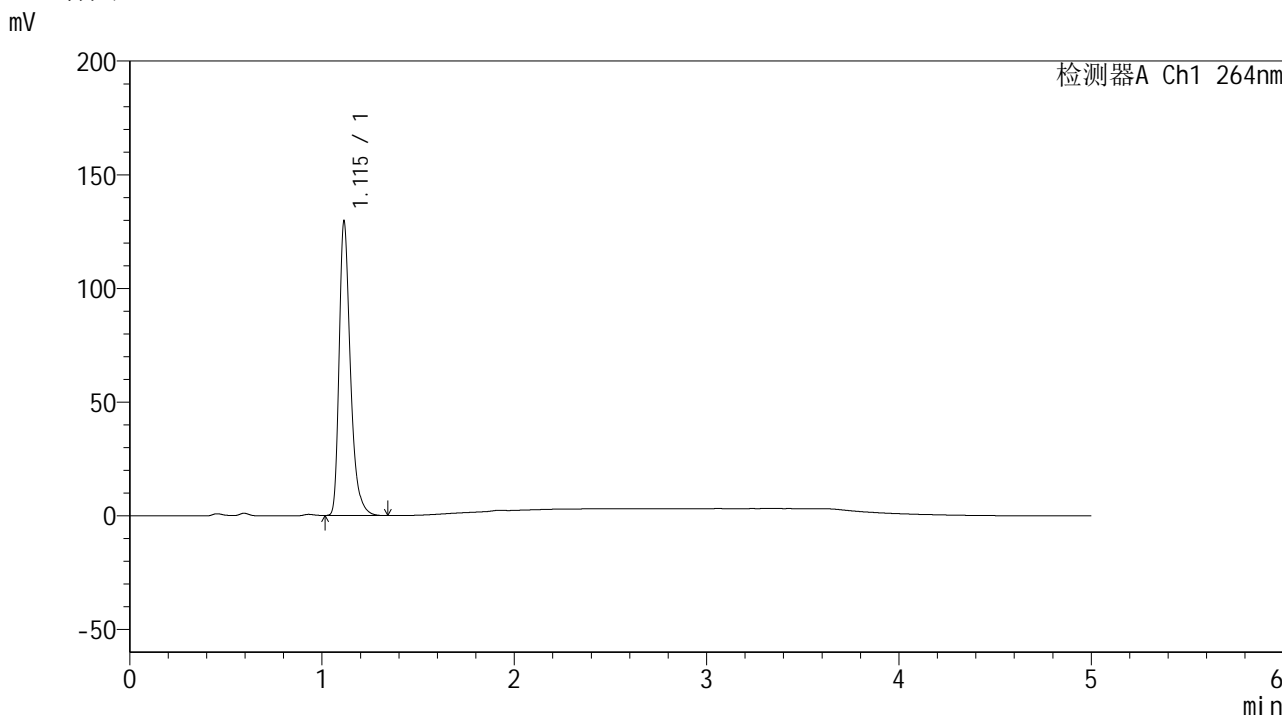
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	524602	128509	100.000	1831	1.356	--
总计		524602	128509	100.000			

图102 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-895-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 20:03:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

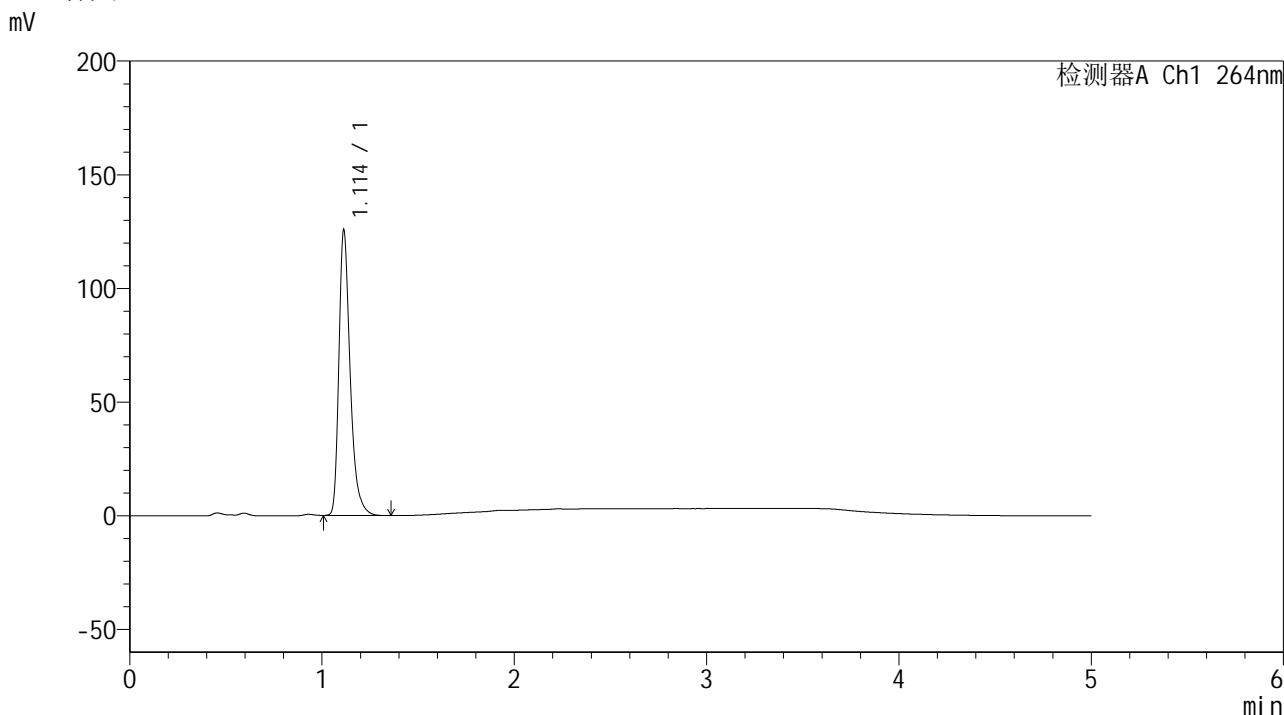
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	526394	129054	100.000	1838	1.356	--
总计		526394	129054	100.000			

图103 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-896-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 20:09:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

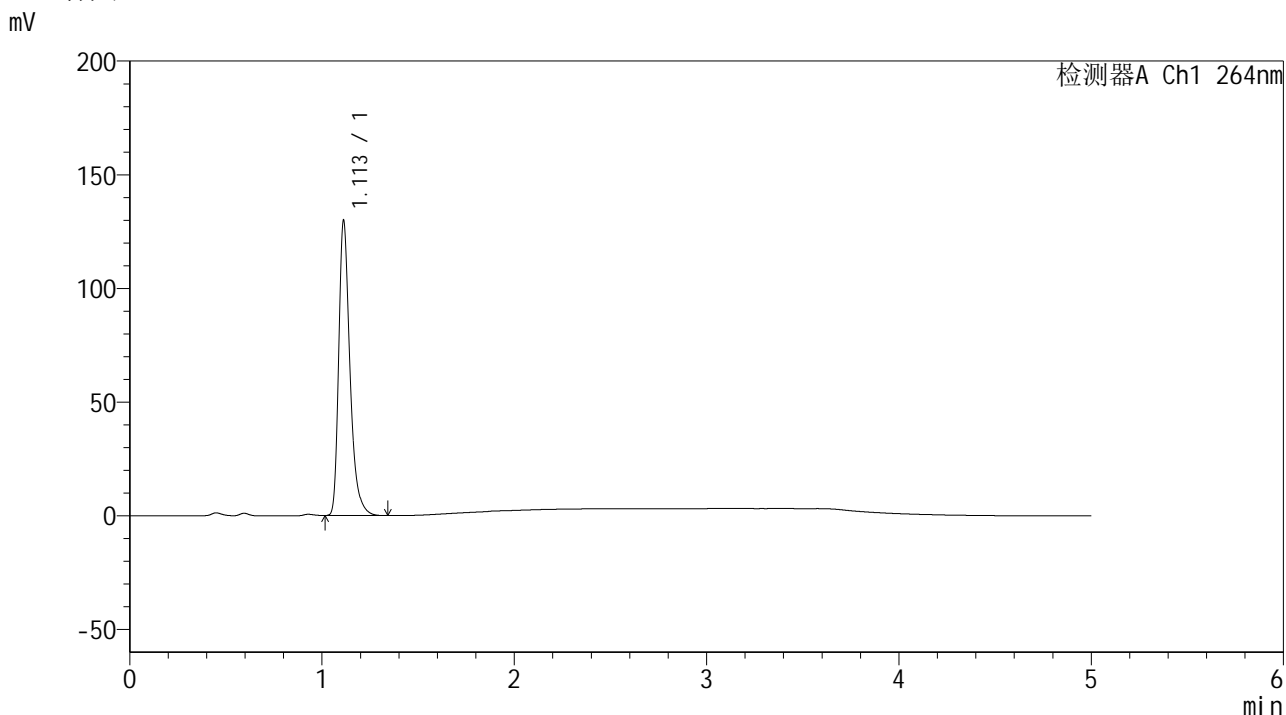
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	510836	125501	100.000	1833	1.353	--
总计		510836	125501	100.000			

图104 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-897-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 20:14:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	526370	129694	100.000	1843	1.355	--
总计		526370	129694	100.000			

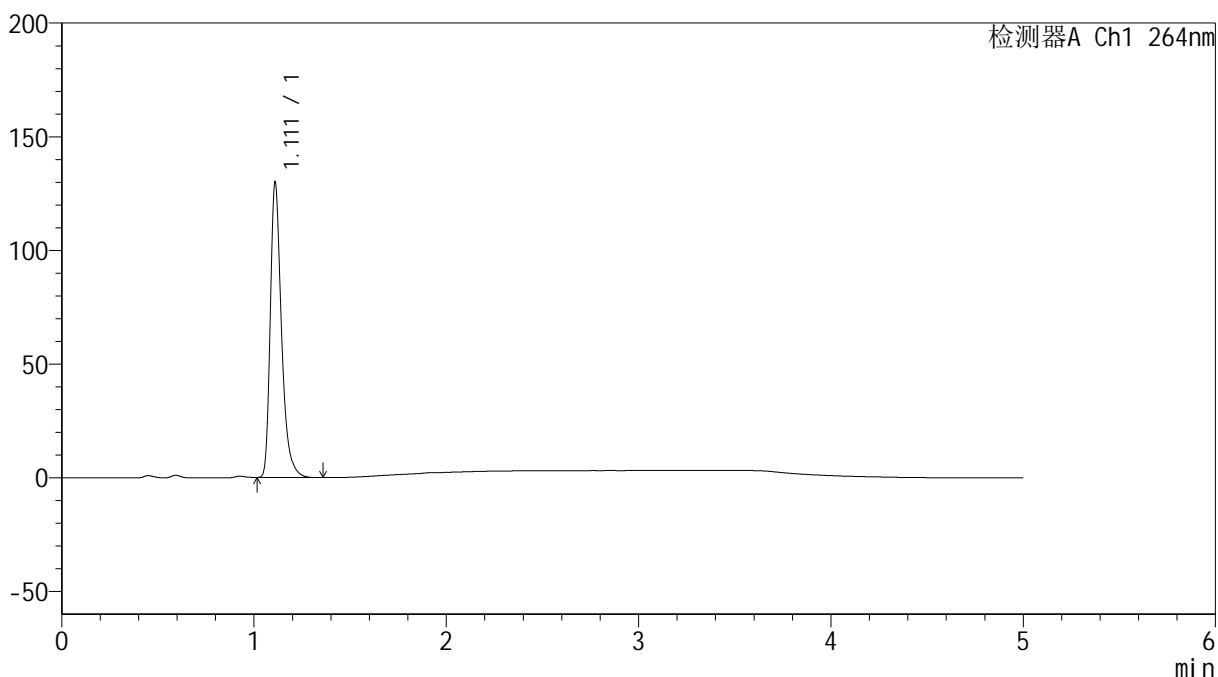
图105 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-898-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 20:19:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

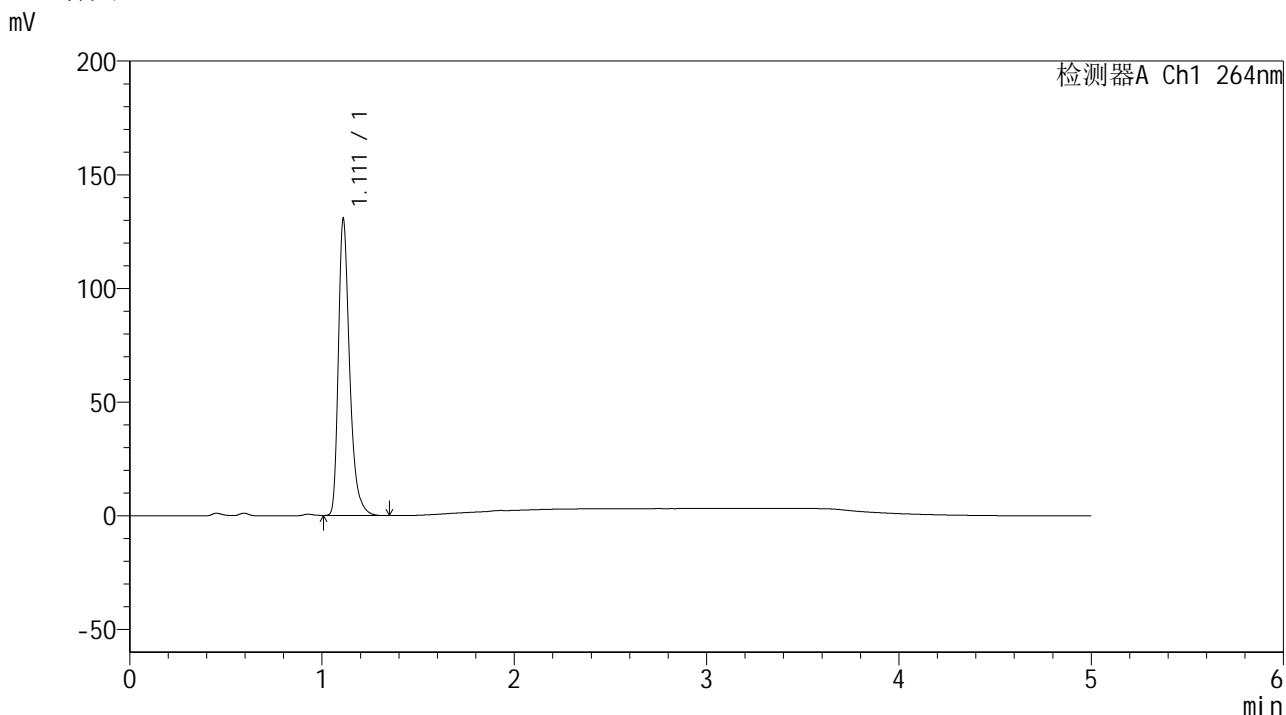
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	525340	128934	100.000	1840	1.356	--
总计		525340	128934	100.000			

图106 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-899-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 20:25:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

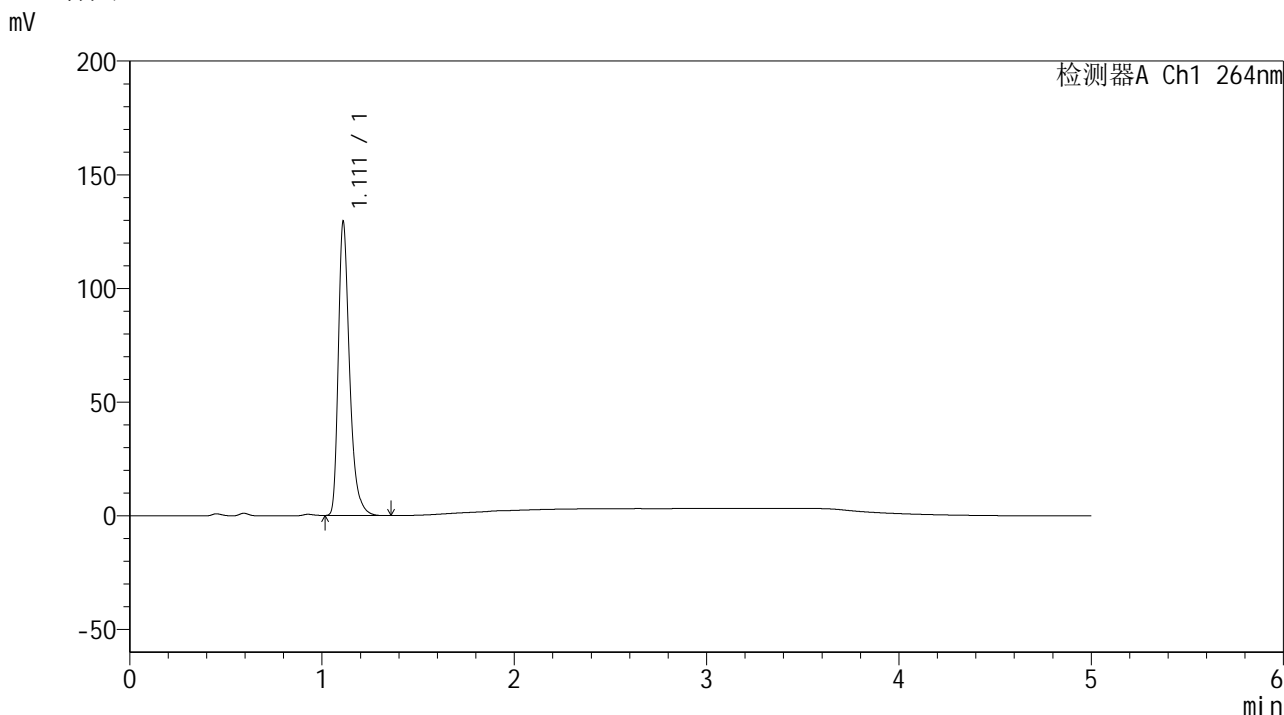
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	531046	129991	100.000	1827	1.356	--
总计		531046	129991	100.000			

图107 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-900-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 20:30:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

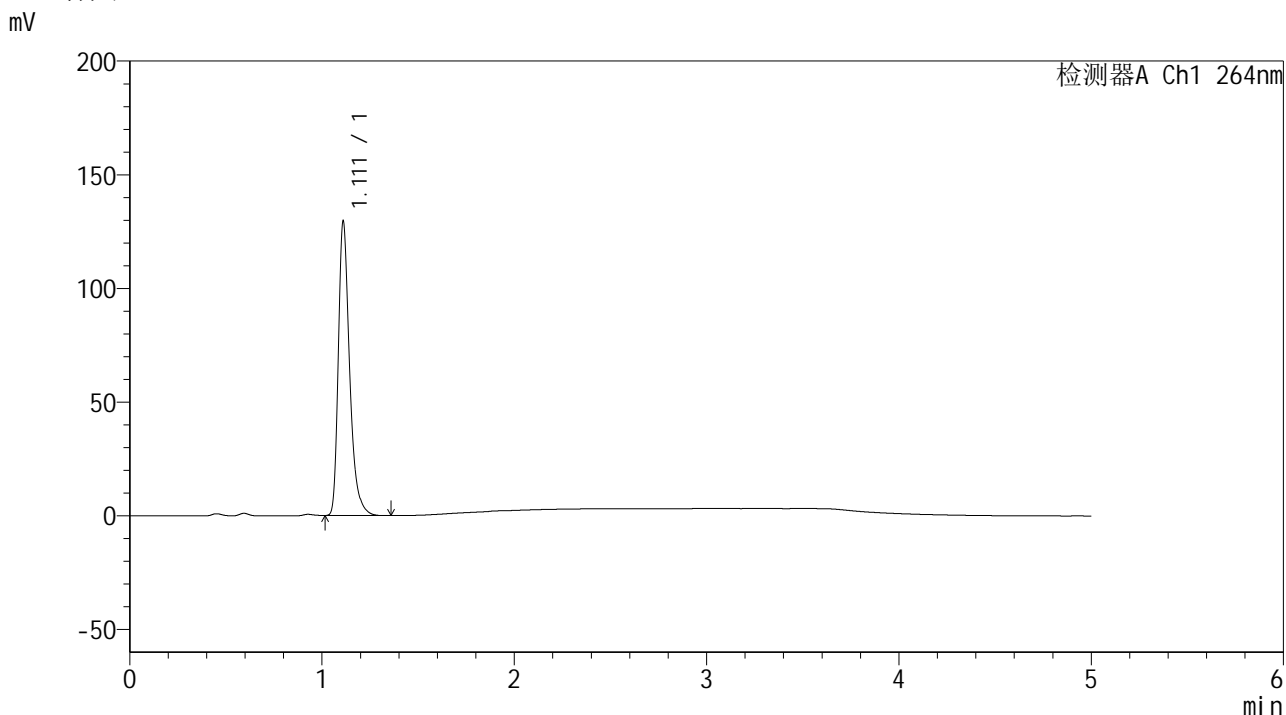
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	525423	128574	100.000	1827	1.358	--
总计		525423	128574	100.000			

图108 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-901-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 20:36:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

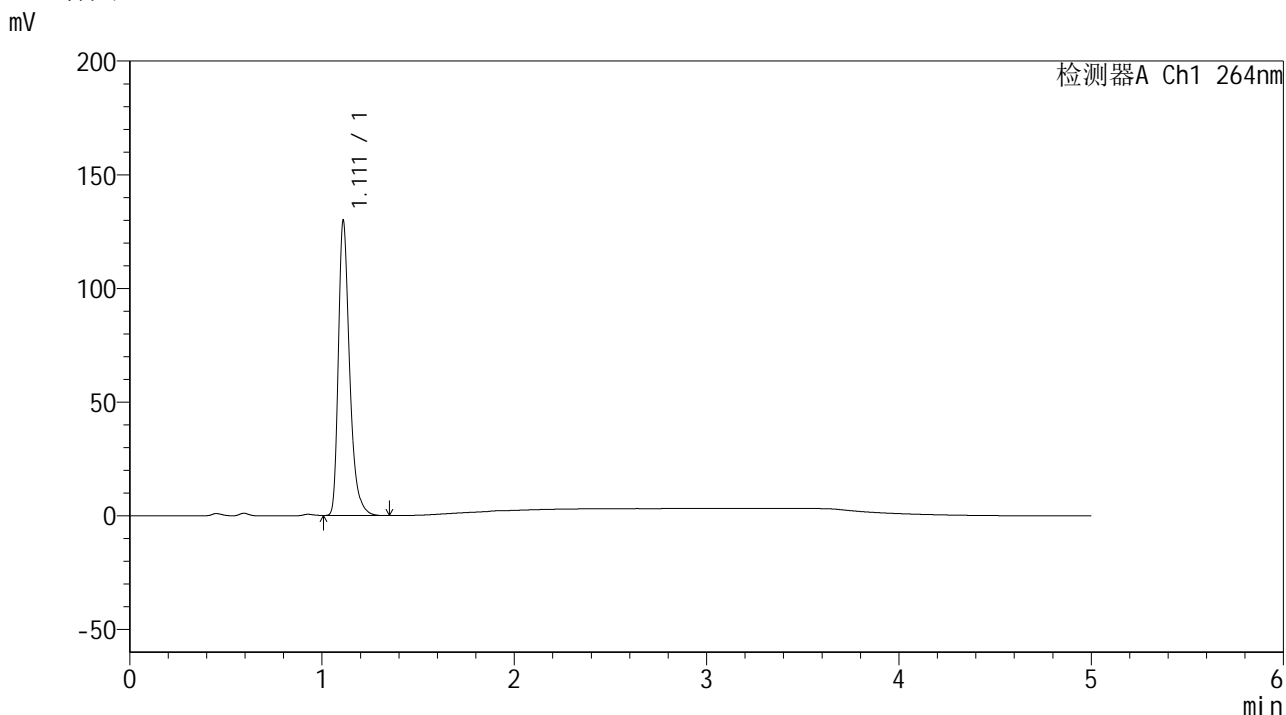
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	527217	128771	100.000	1818	1.359	--
总计		527217	128771	100.000			

图109 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-902-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 20:41:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

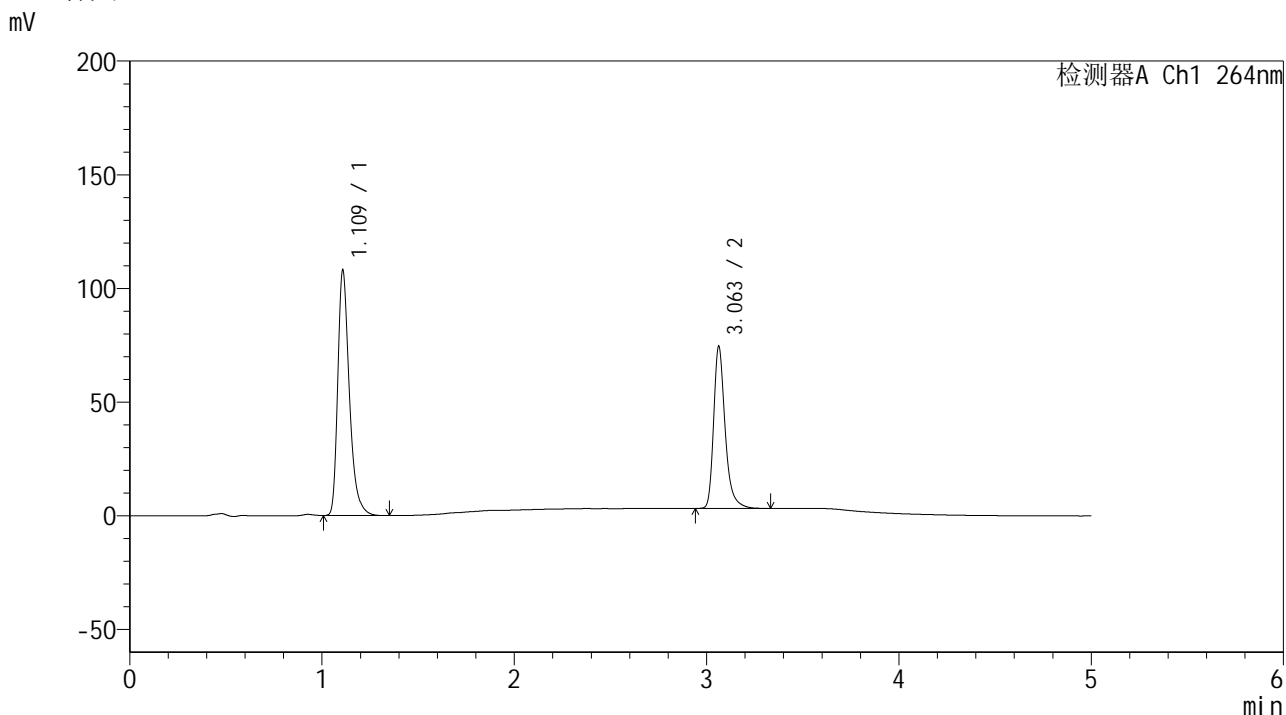
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	527511	129145	100.000	1825	1.357	--
总计		527511	129145	100.000			

图110 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-903-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 20:47:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	451426	106826	60.351	1711	1.357	--
2	3.063	296575	71329	39.649	13523	1.325	18.389
总计		748000	178155	100.000			

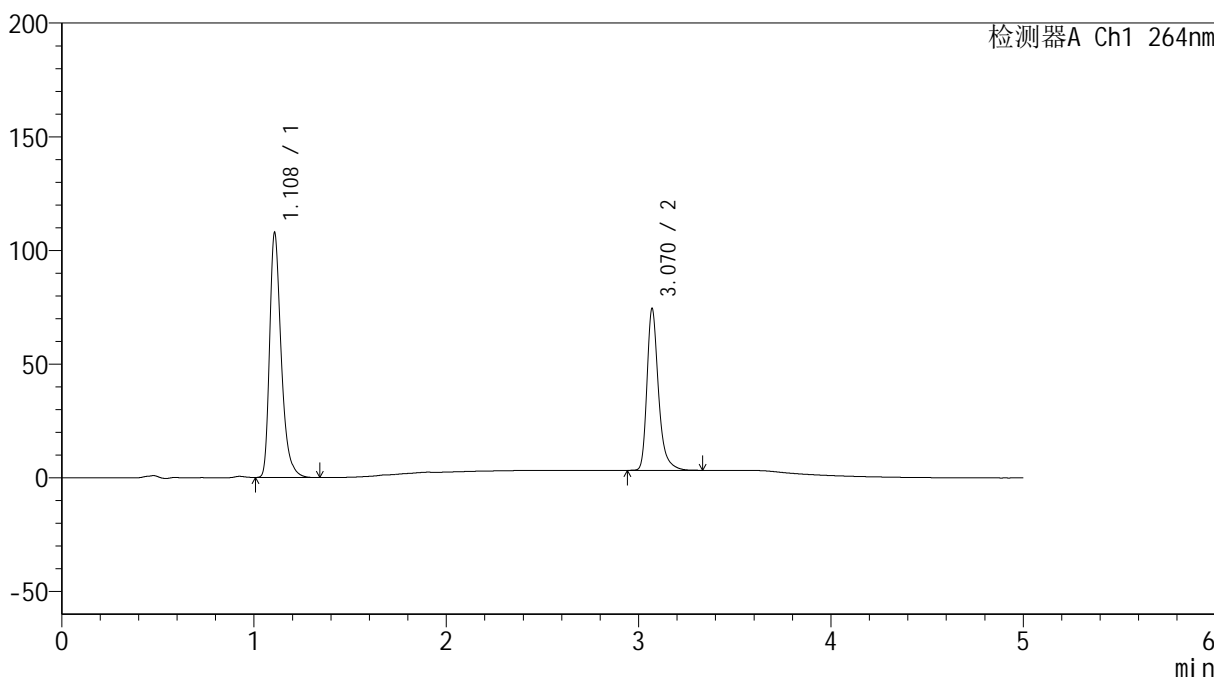
图111 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 31-19/31-904-2 - zzp-2024090121p-js6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 20:52:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	450524	107018	60.353	1705	1.358	--
2	3.070	295959	71020	39.647	13602	1.326	18.457
总计		746483	178038	100.000			

图112 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



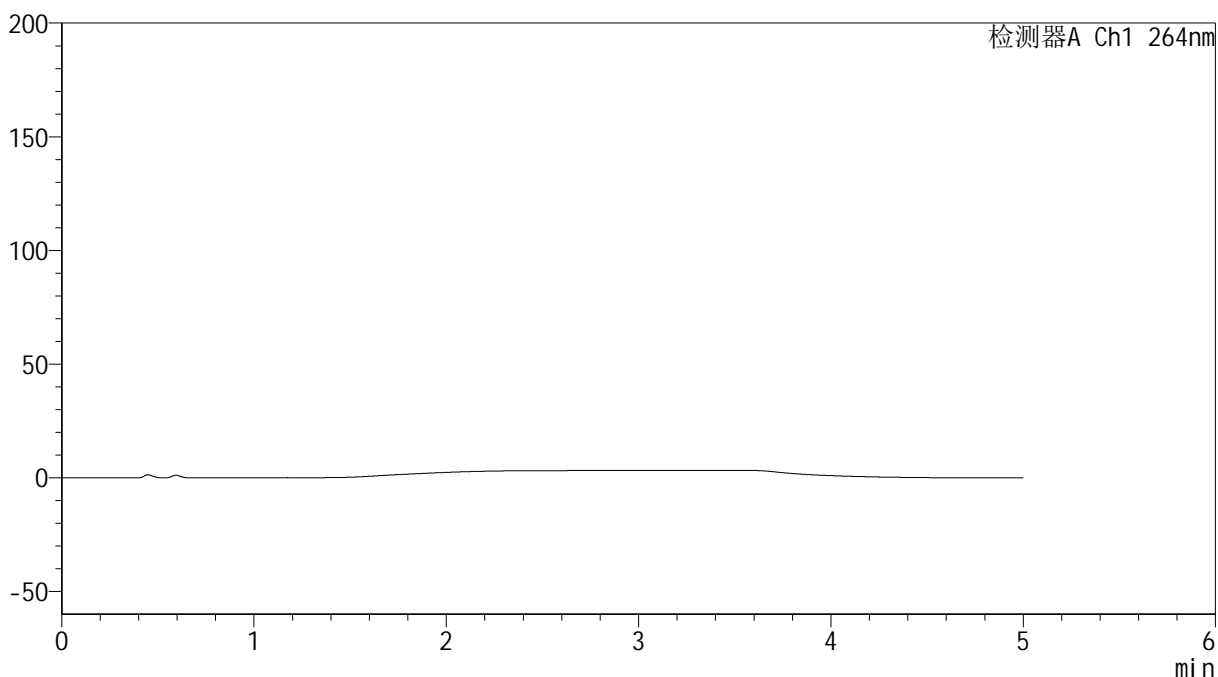
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-905-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 20:57:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

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

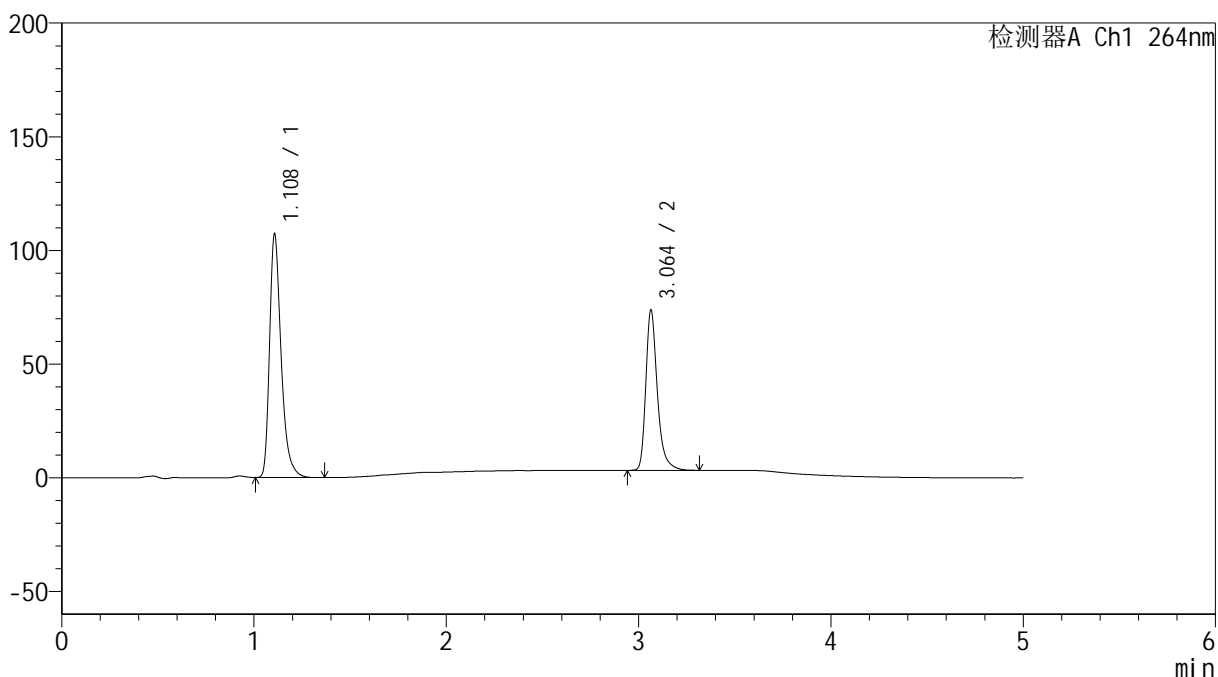
图113 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 31-19/31-906-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 21:03:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

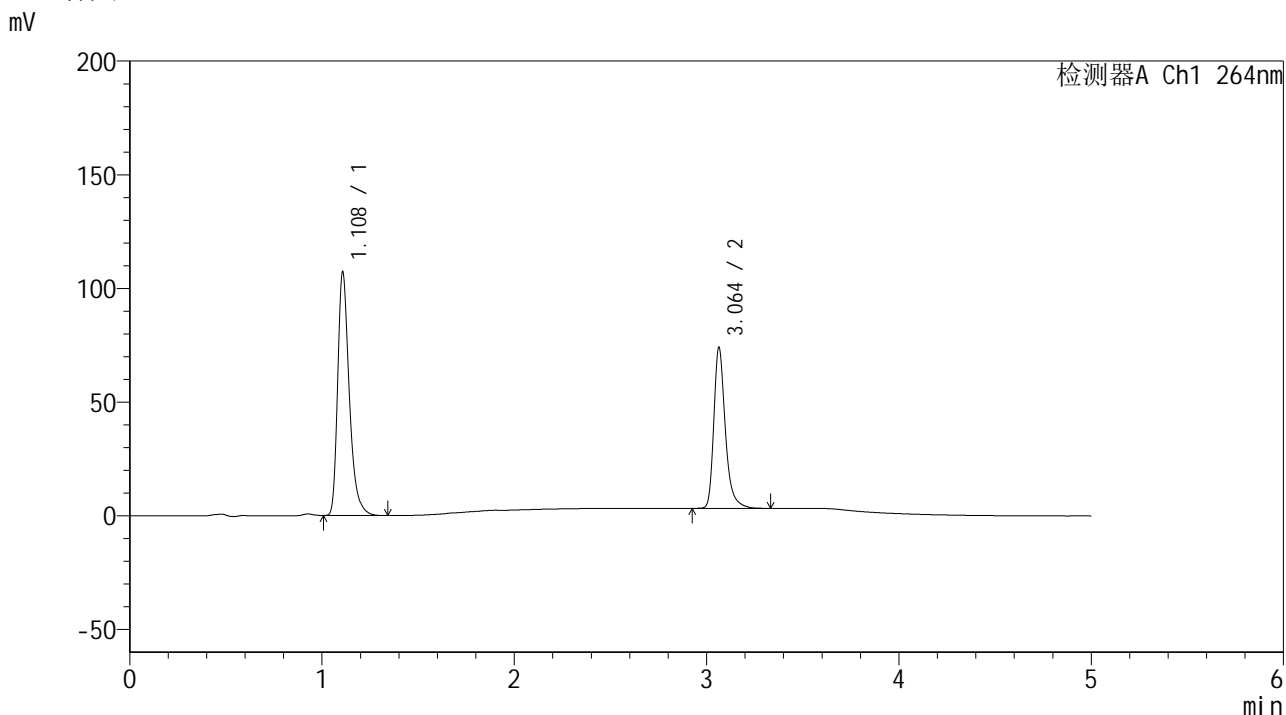
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	447043	106598	60.348	1717	1.359	--
2	3.064	293734	70531	39.652	13519	1.327	18.428
总计		740777	177130	100.000			

图114 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-907-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 21:08:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

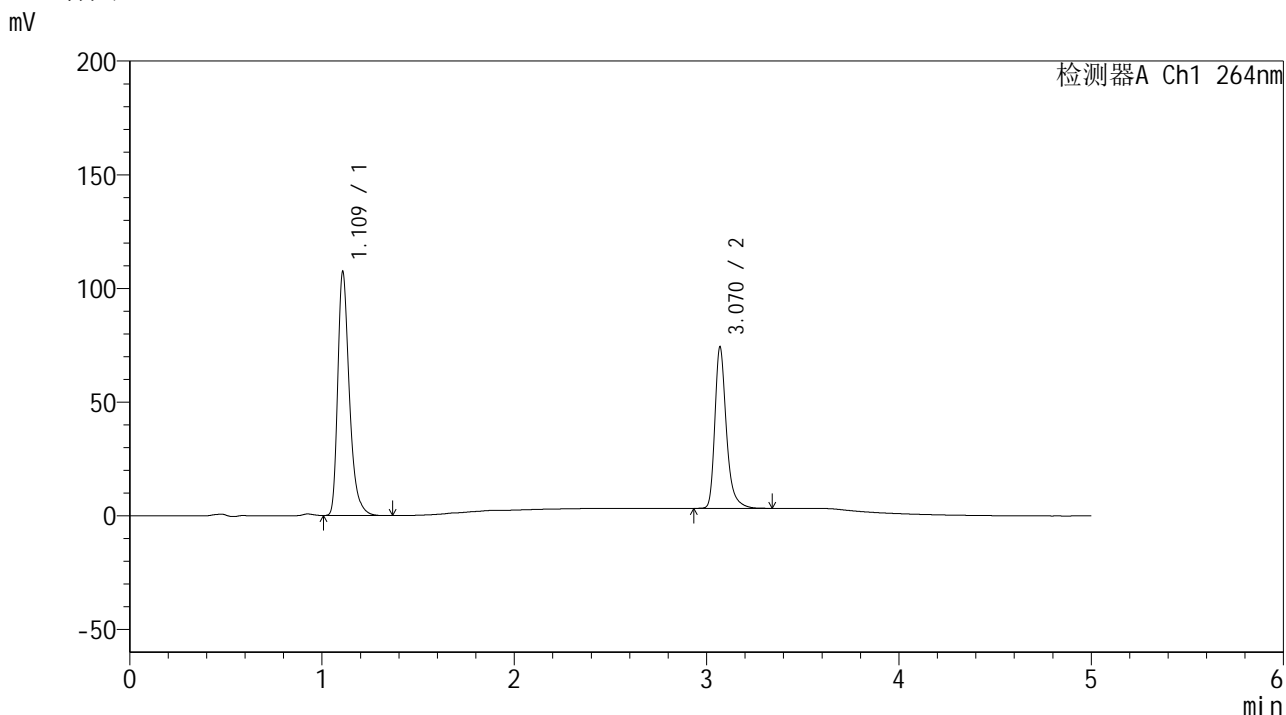
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	448687	106330	60.328	1704	1.358	--
2	3.064	295054	70808	39.672	13505	1.325	18.378
总计		743741	177137	100.000			

图115 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-908-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 21:13:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	449335	106262	60.296	1703	1.359	--
2	3.070	295875	70758	39.704	13554	1.326	18.421
总计		745210	177020	100.000			

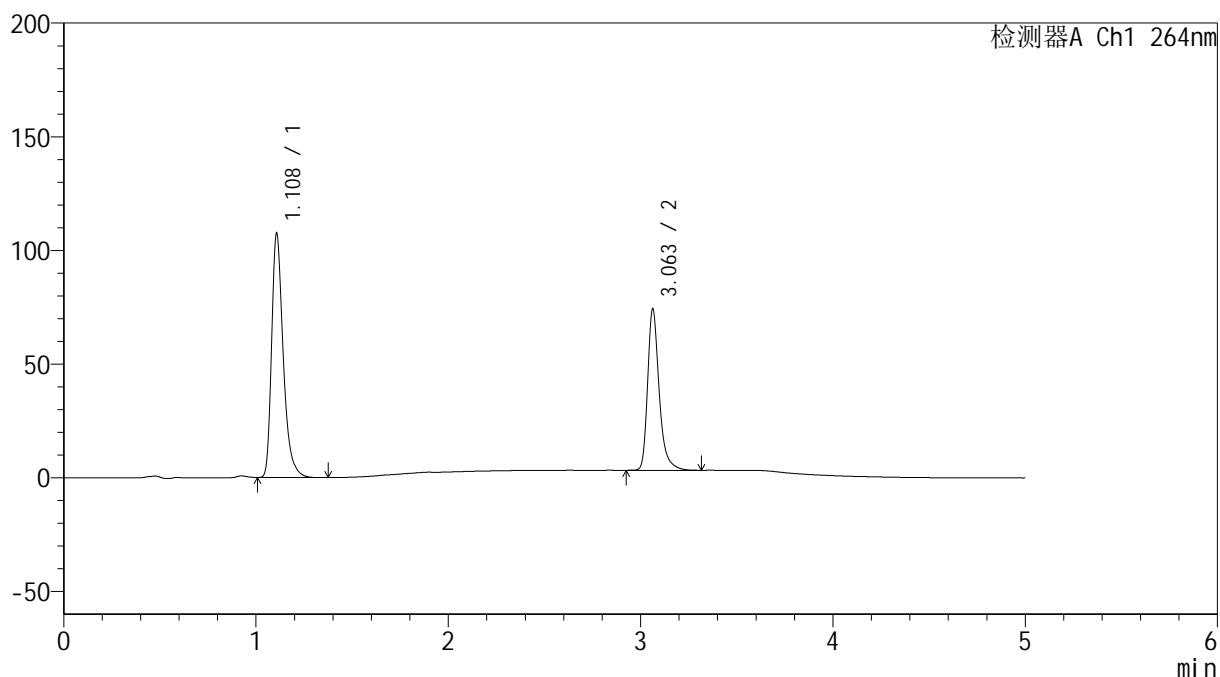
图116 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<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 - 31-19/31-909-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 21:19:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:44:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

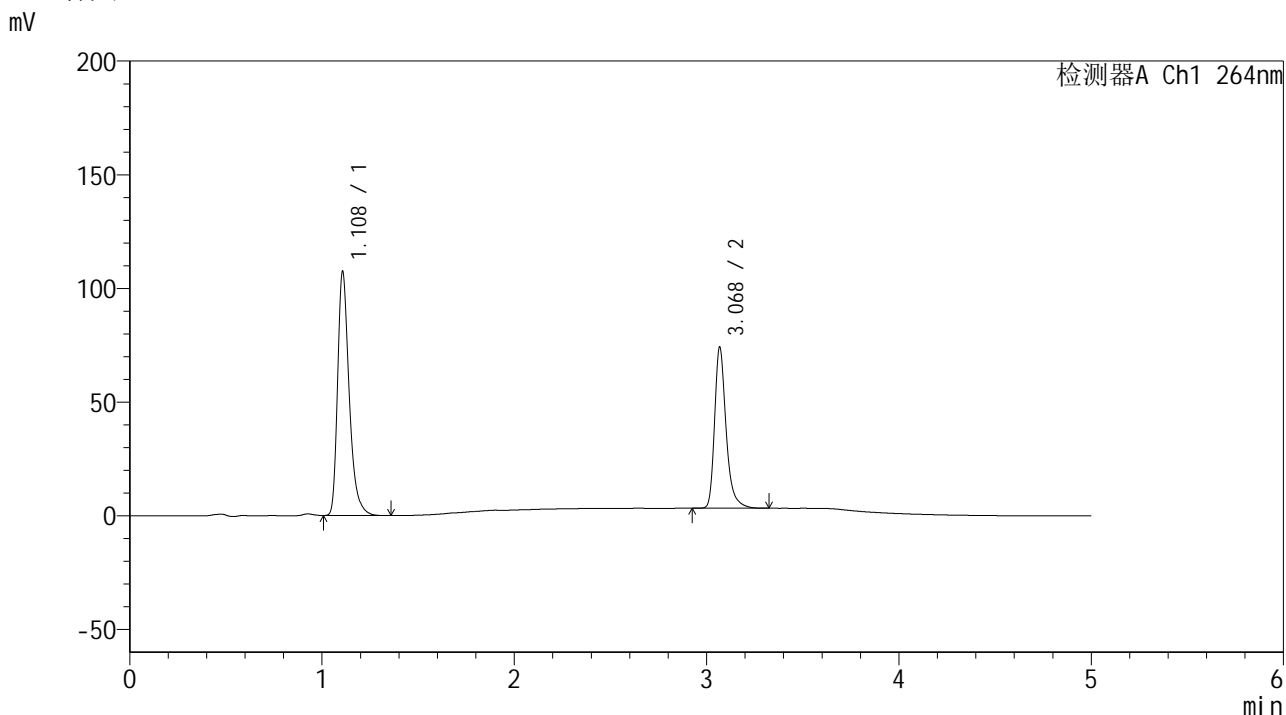
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	449499	106733	60.296	1706	1.358	--
2	3.063	295984	71032	39.704	13481	1.324	18.376
总计		745483	177765	100.000			

图117 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-910-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 21:24:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

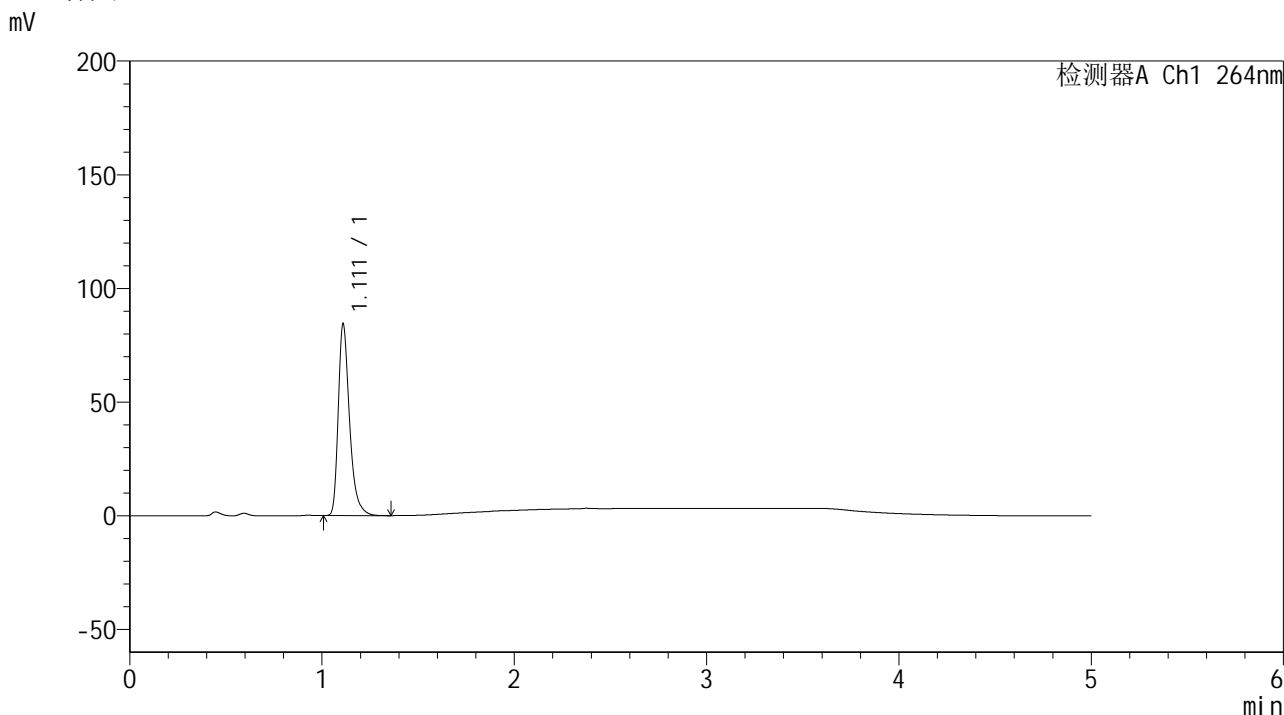
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	448573	106695	60.323	1709	1.357	--
2	3.068	295046	70166	39.677	13536	1.327	18.435
总计		743619	176861	100.000			

图118 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-911-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 21:30:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

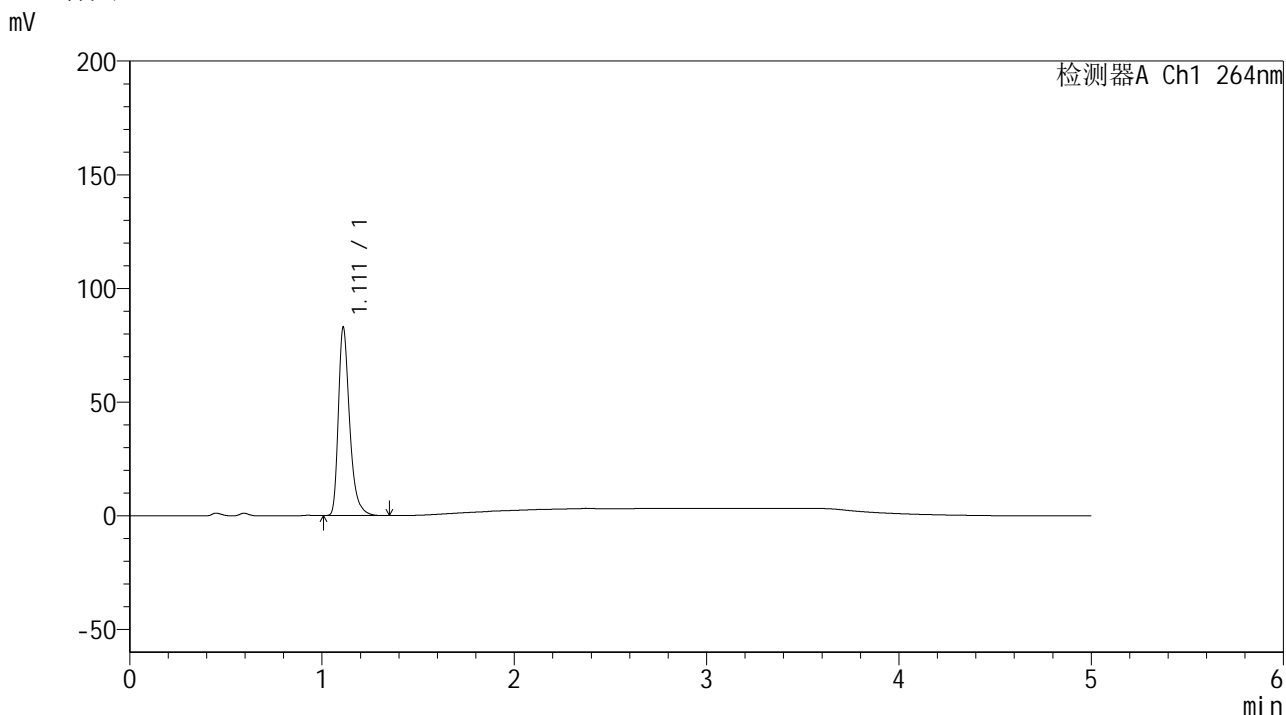
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	343823	83804	100.000	1819	1.362	--
总计		343823	83804	100.000			

图119 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-912-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 21:35:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

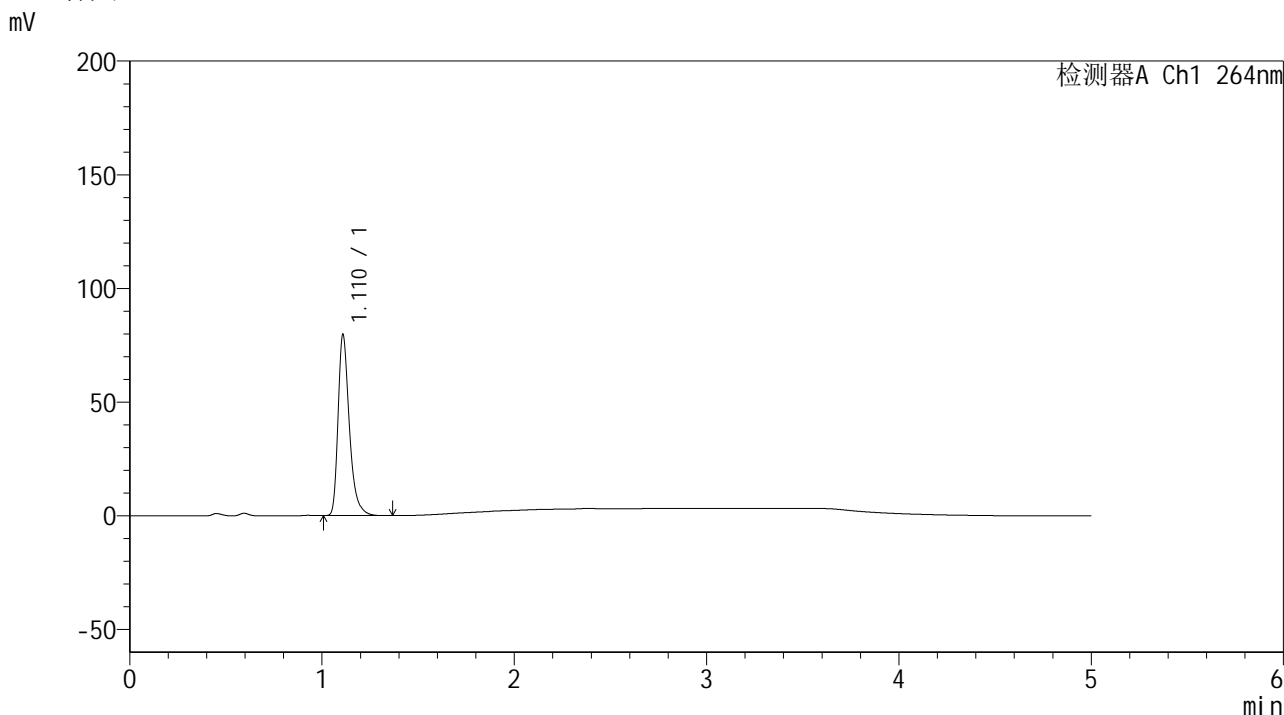
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	336931	82504	100.000	1831	1.360	--
总计		336931	82504	100.000			

图120 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-913-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 21:40:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

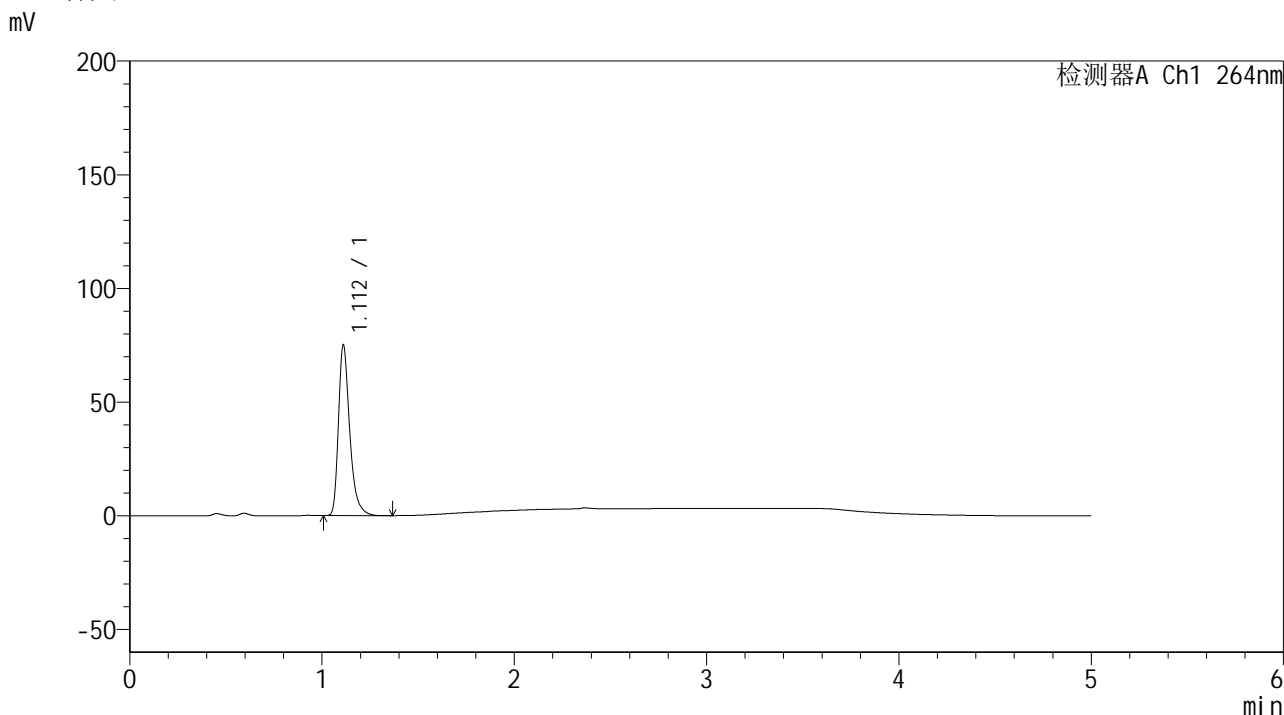
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	324418	78712	100.000	1814	1.364	--
总计		324418	78712	100.000			

图121 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-914-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 21:46:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

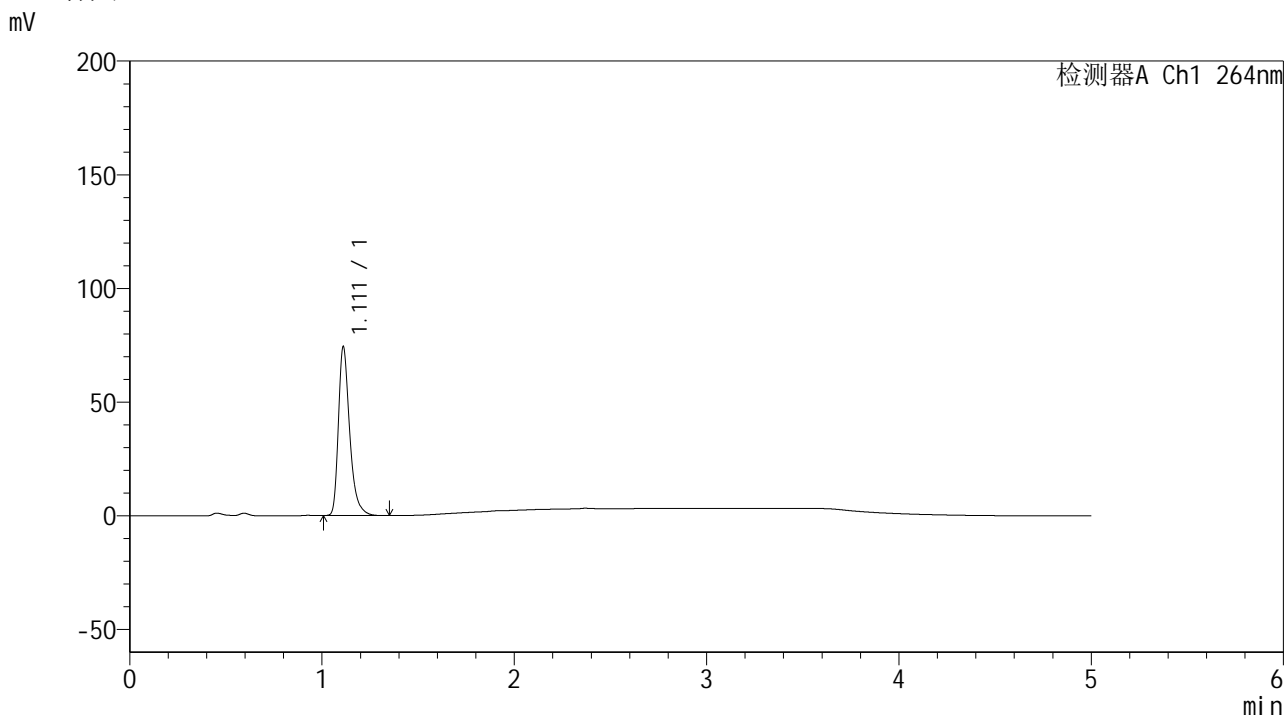
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	305721	74871	100.000	1826	1.359	--
总计		305721	74871	100.000			

图122 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-915-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 21:51:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

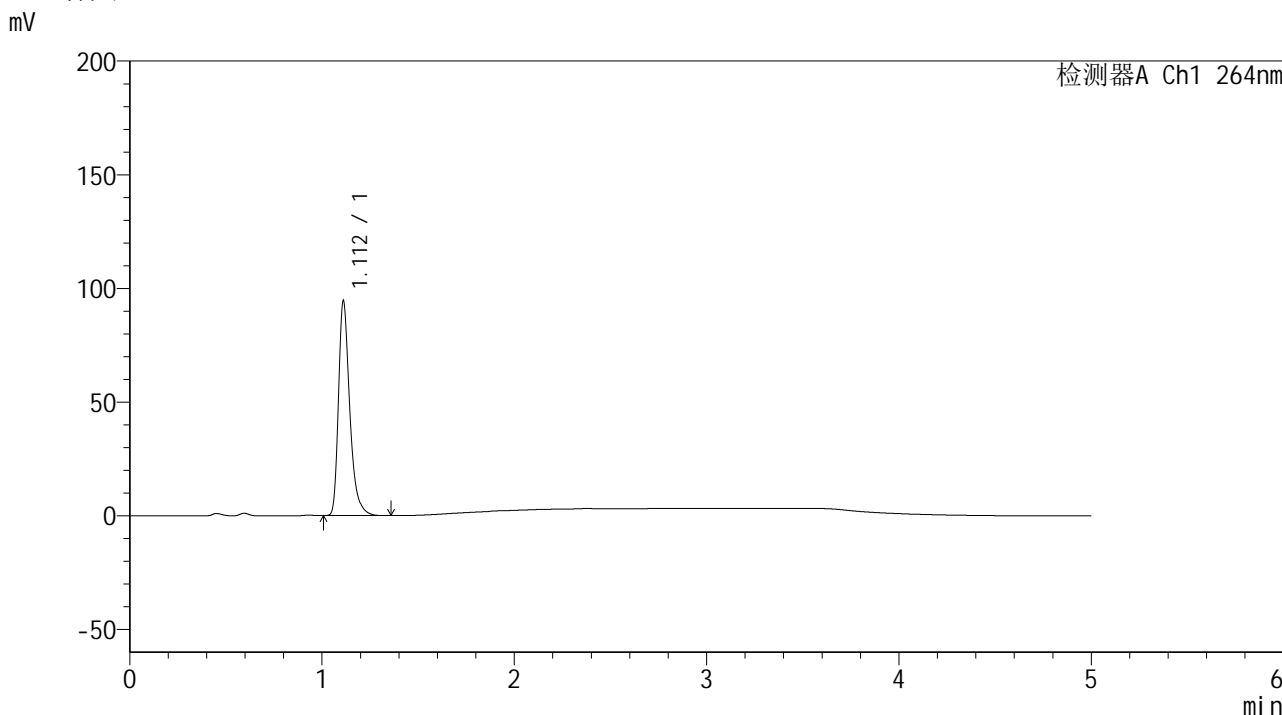
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	302764	74065	100.000	1823	1.356	--
总计		302764	74065	100.000			

图123 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-916-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 21:56:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

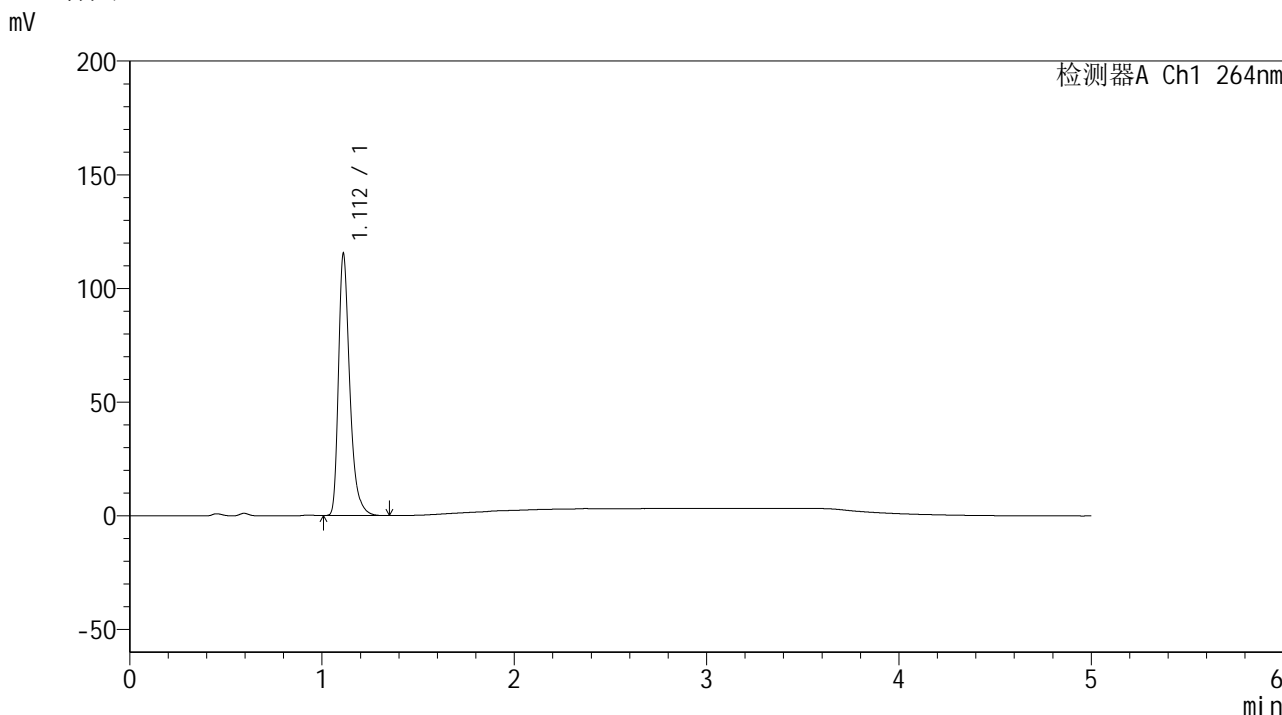
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	384401	94208	100.000	1826	1.359	--
总计		384401	94208	100.000			

图124 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-917-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 22:02:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

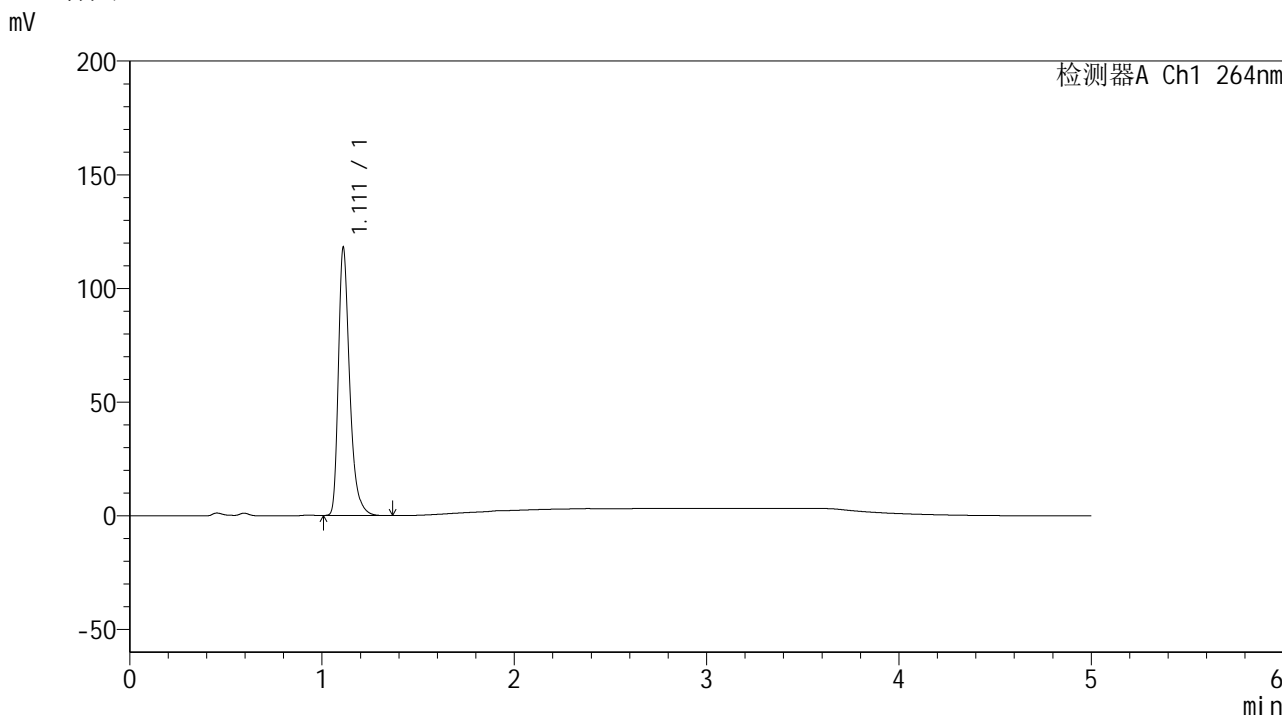
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	469412	114950	100.000	1824	1.359	--
总计		469412	114950	100.000			

图125 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-918-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 22:07:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	480688	117469	100.000	1817	1.358	--
总计		480688	117469	100.000			

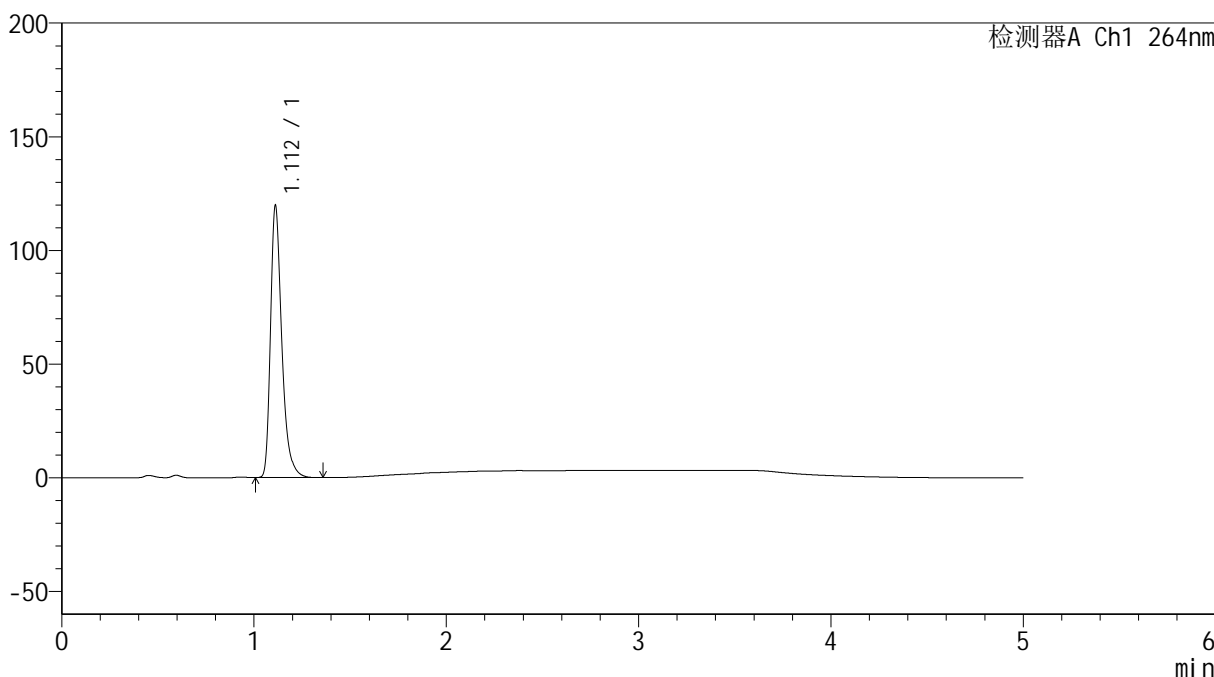
图126 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-919-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 22:13:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

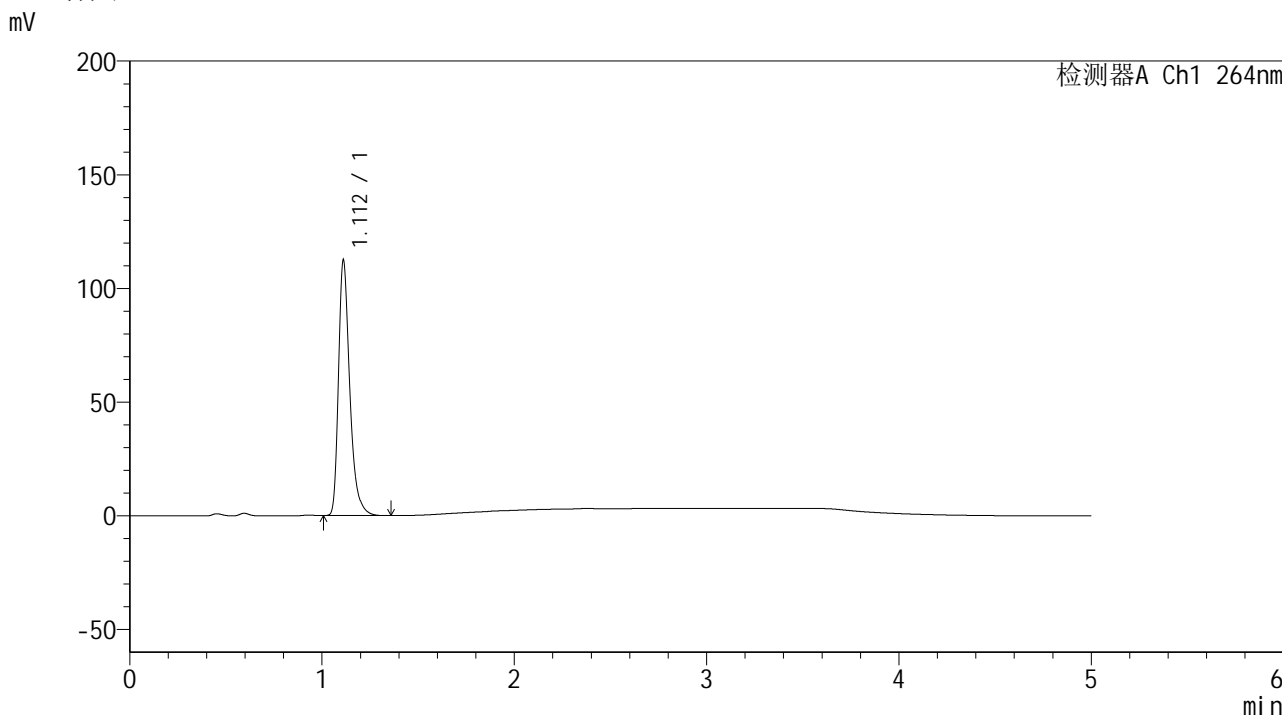
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	487824	119430	100.000	1820	1.359	--
总计		487824	119430	100.000			

图127 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-920-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 22:18:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	457780	112093	100.000	1823	1.360	--
总计		457780	112093	100.000			

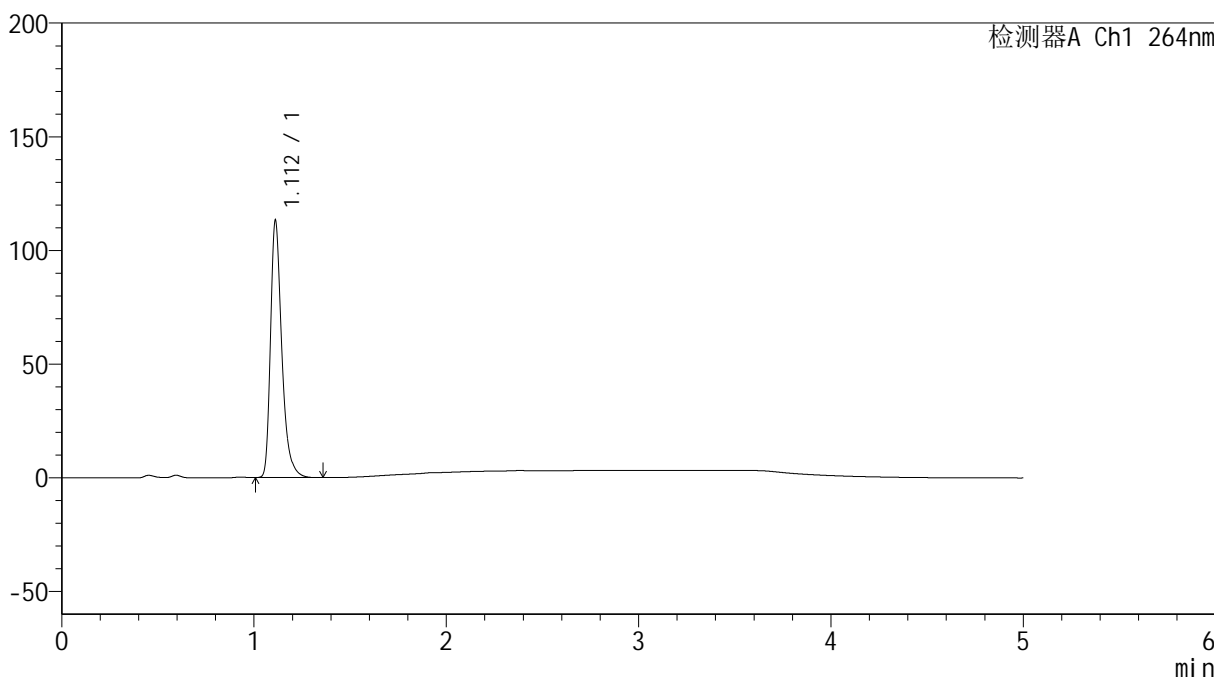
图128 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-921-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 22:23:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

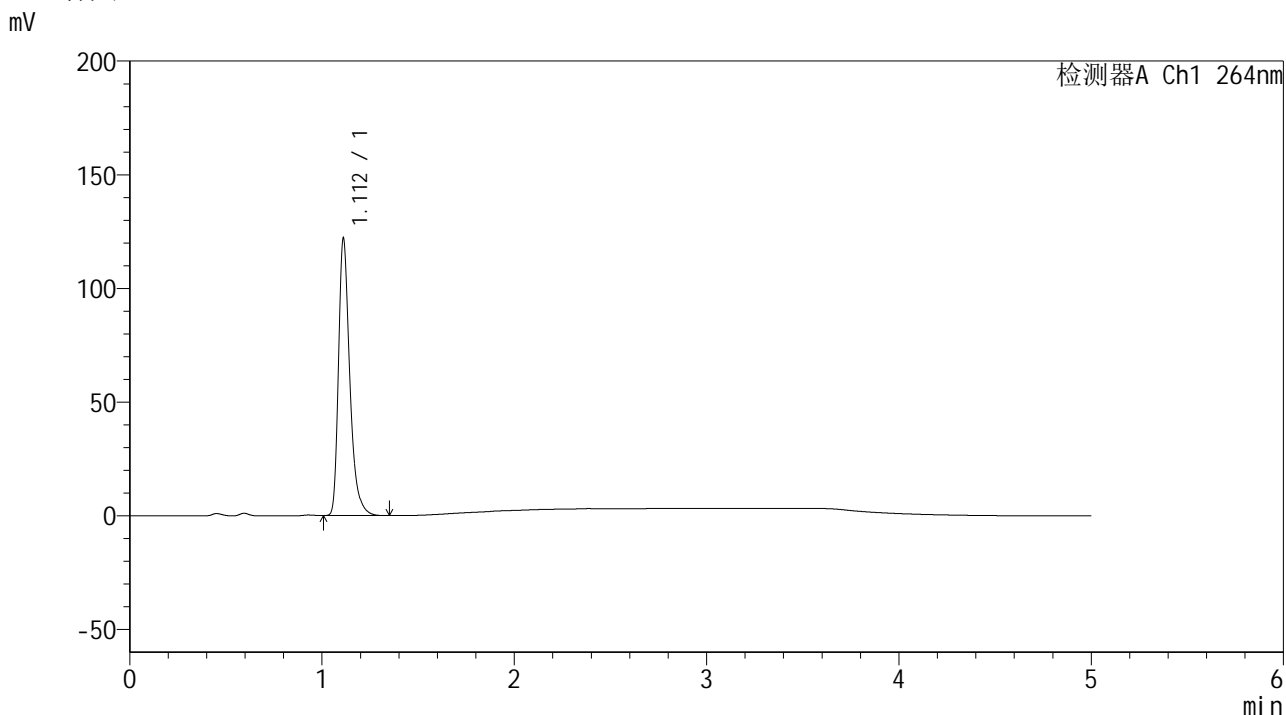
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	460950	112862	100.000	1823	1.358	--
总计		460950	112862	100.000			

图129 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-922-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 22:29:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	497061	121642	100.000	1821	1.360	--
总计		497061	121642	100.000			

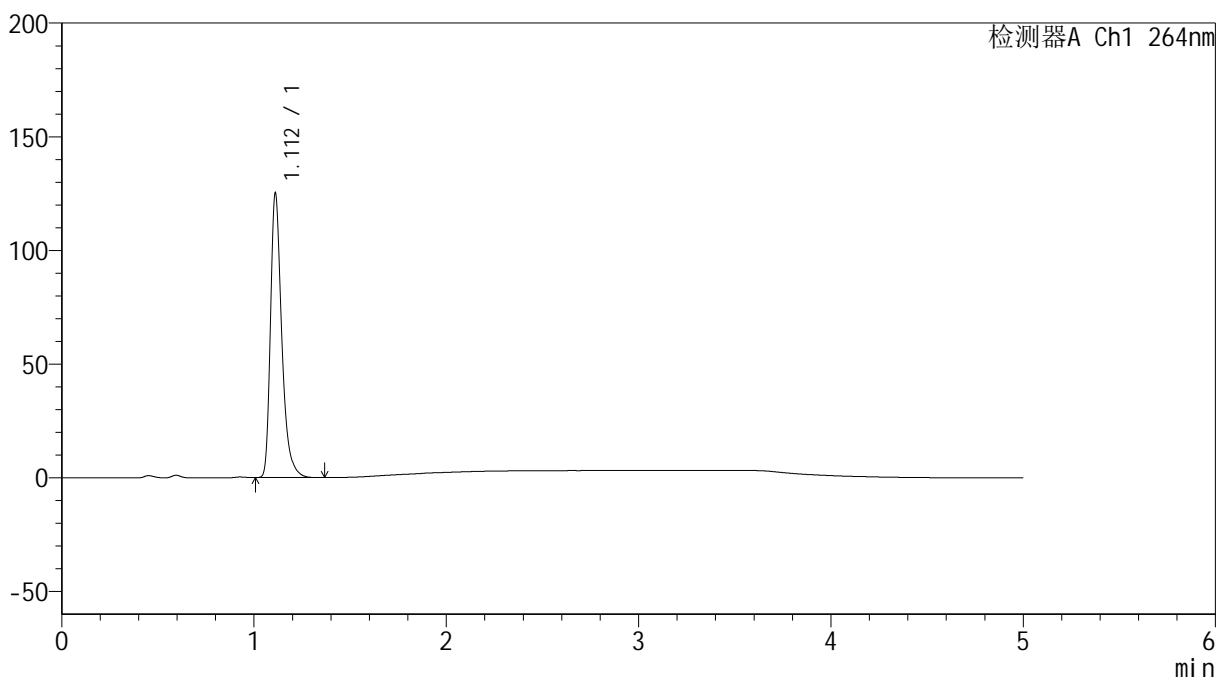
图130 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-923-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 22:34:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

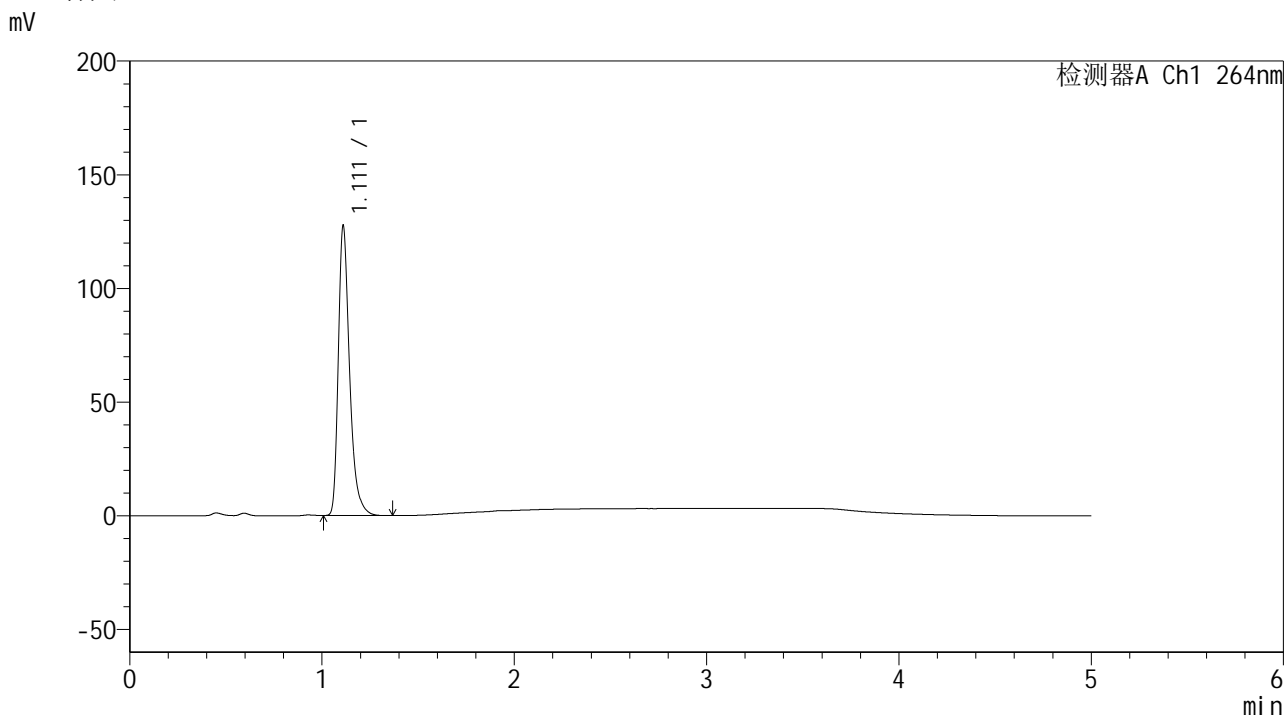
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	509252	124827	100.000	1828	1.359	--
总计		509252	124827	100.000			

图131 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-924-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 22:39:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

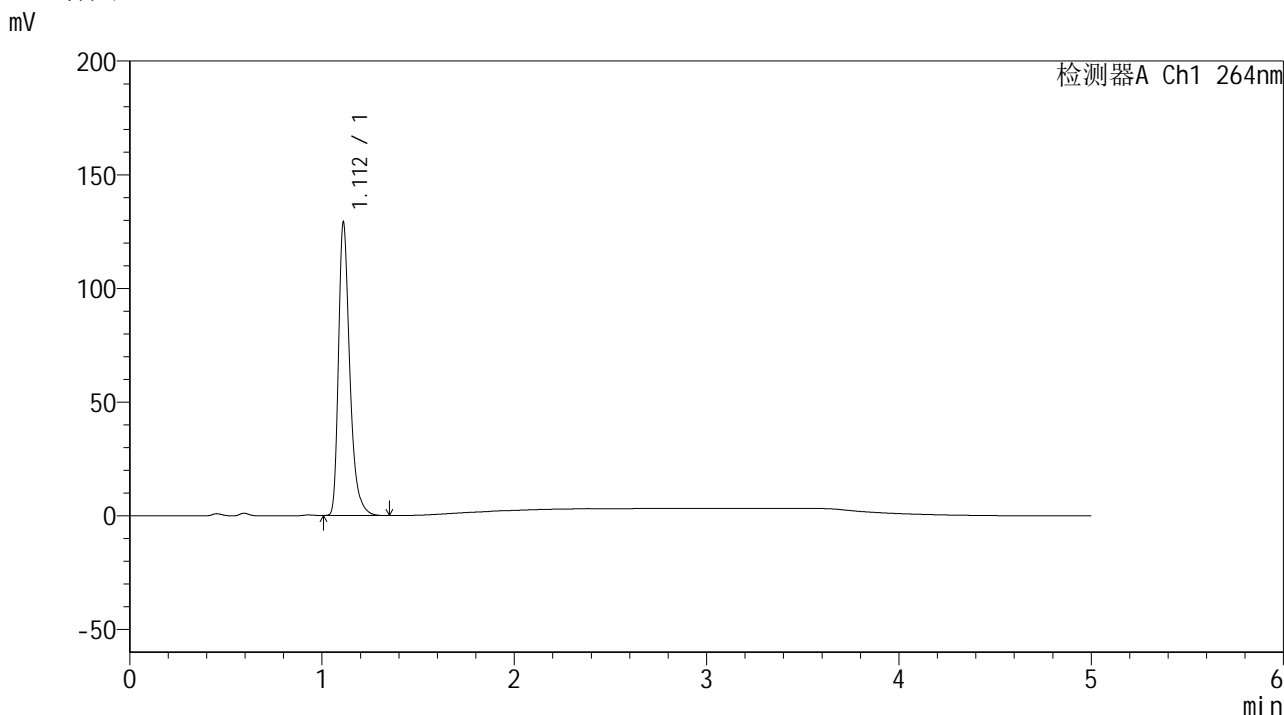
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	519562	126811	100.000	1821	1.362	--
总计		519562	126811	100.000			

图132 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-925-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 22:45:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	526037	128653	100.000	1819	1.361	--
总计		526037	128653	100.000			

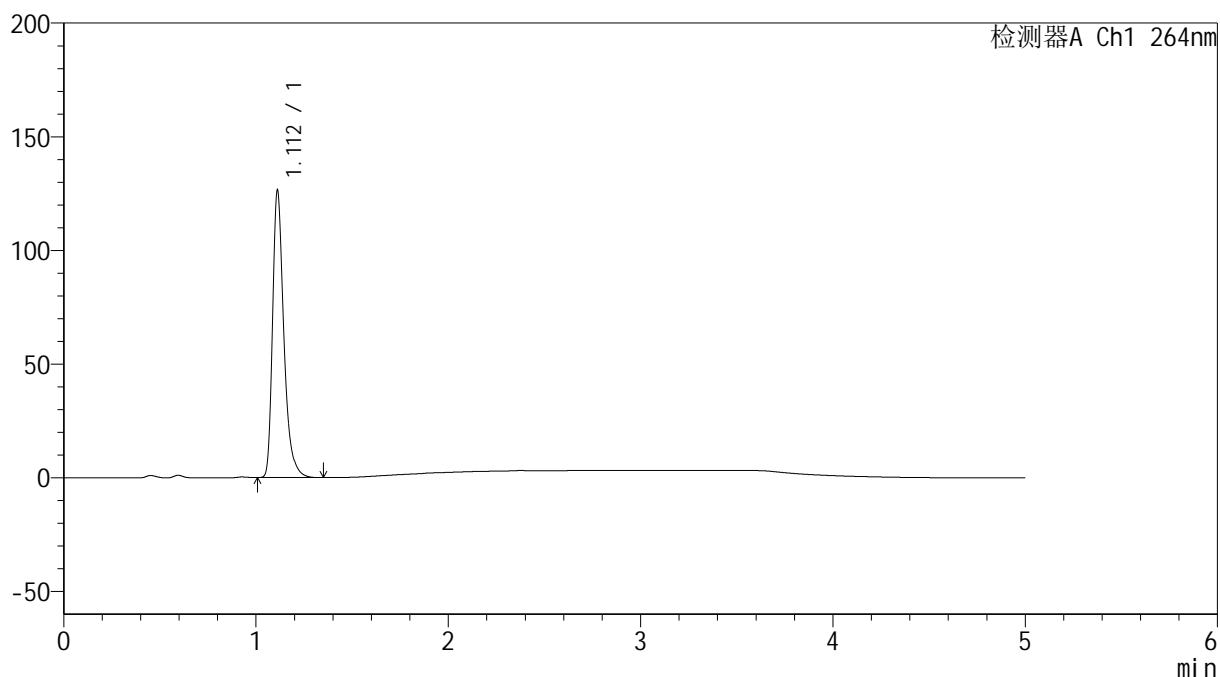
图133 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-926-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 22:50:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

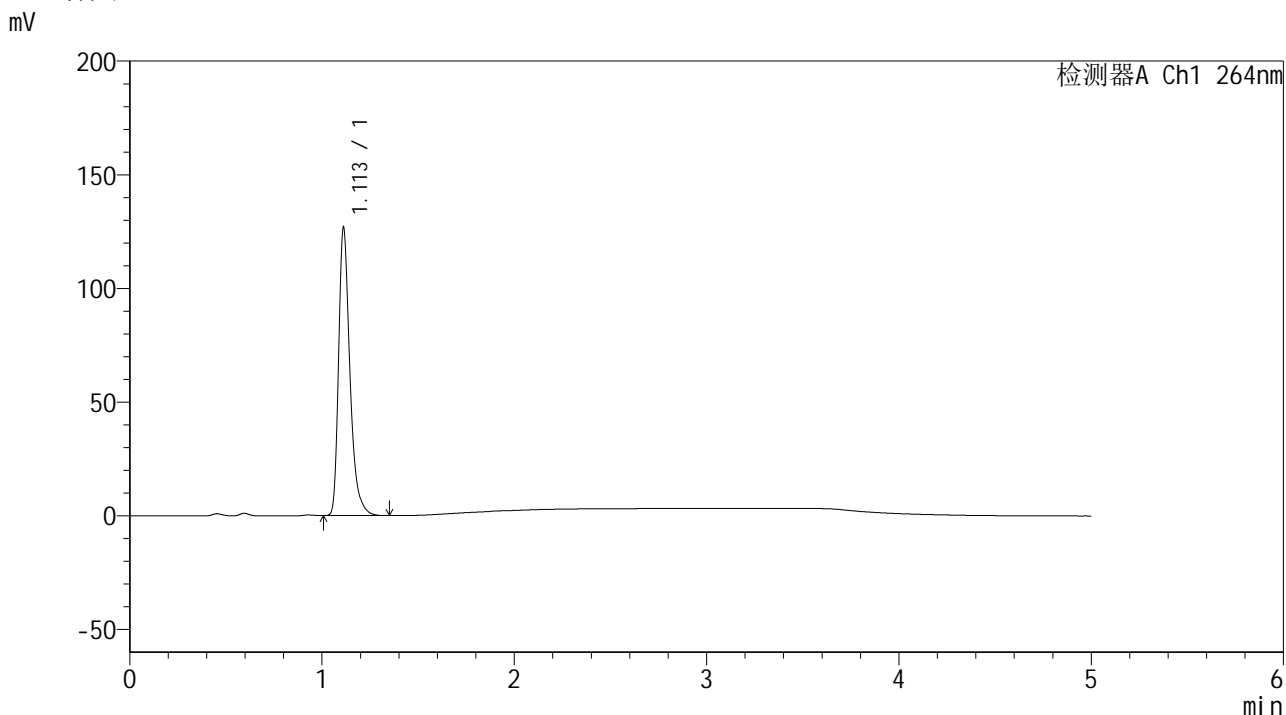
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	514006	126180	100.000	1832	1.361	--
总计		514006	126180	100.000			

图134 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-927-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 22:56:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

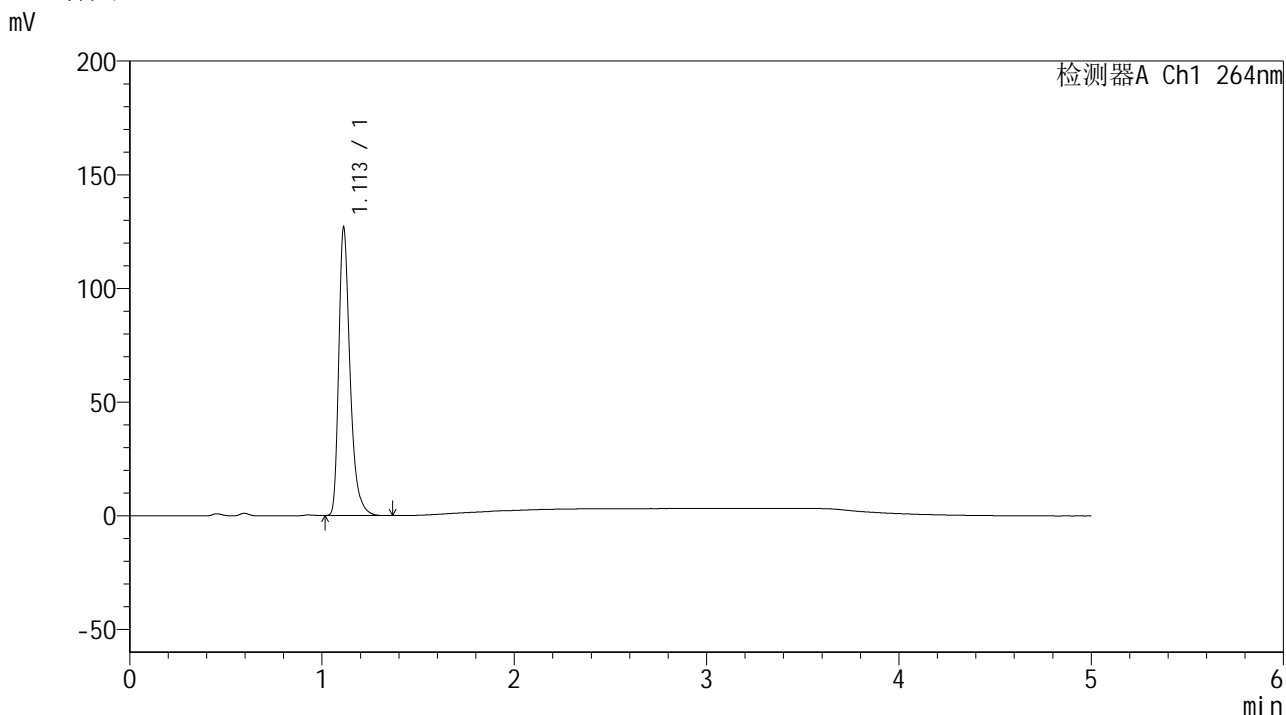
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	517293	126592	100.000	1820	1.361	--
总计		517293	126592	100.000			

图135 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-928-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 23:01:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

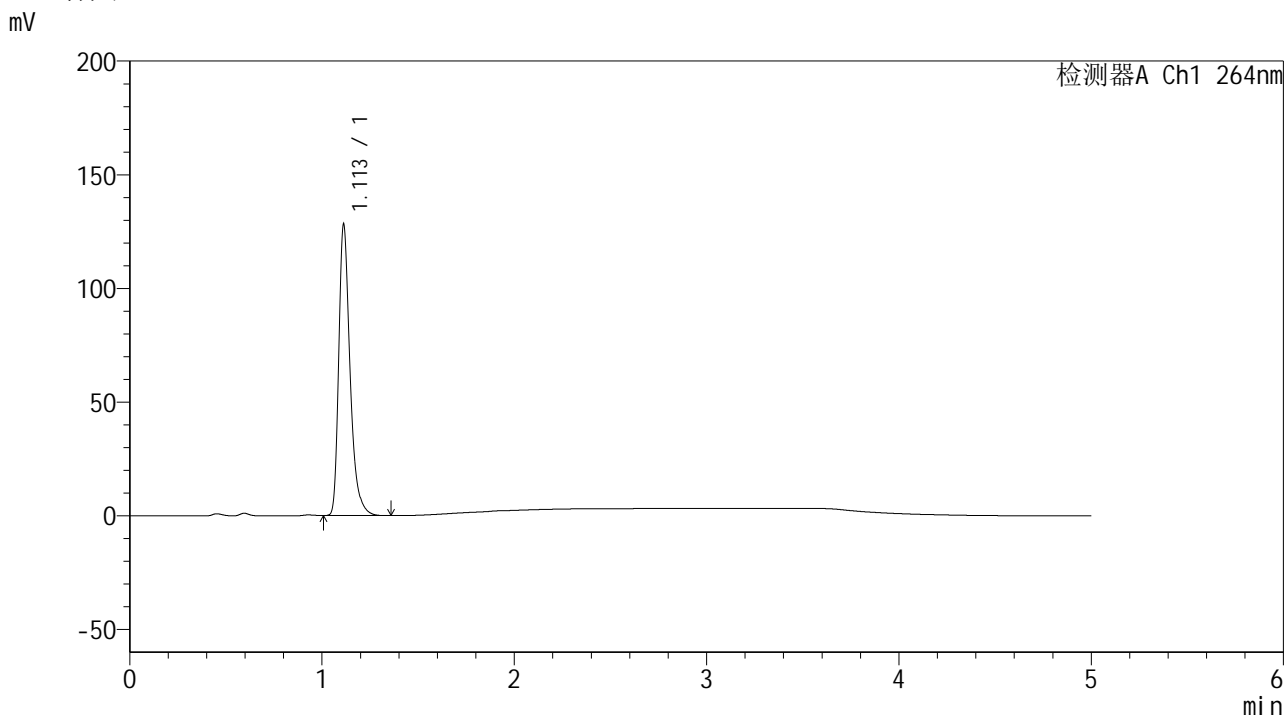
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	517320	126671	100.000	1821	1.361	--
总计		517320	126671	100.000			

图136 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-929-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 23:06:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

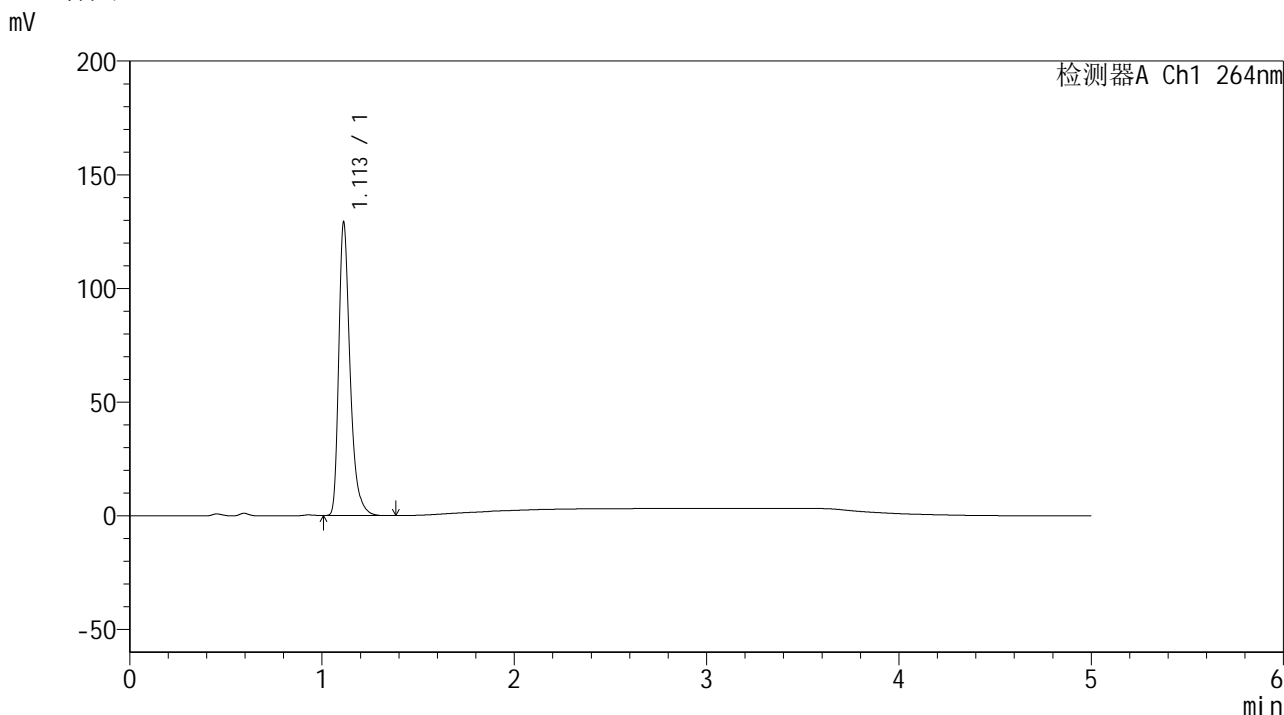
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	522364	128031	100.000	1822	1.361	--
总计		522364	128031	100.000			

图137 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-930-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 23:12:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

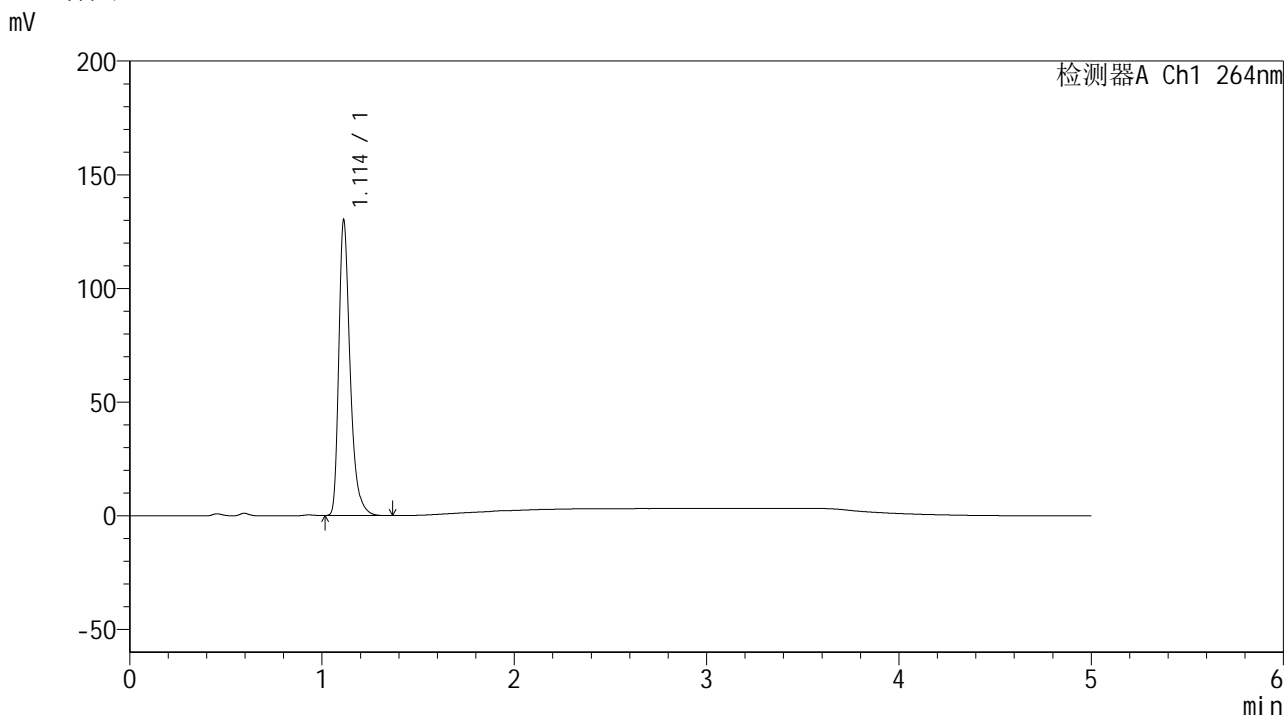
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	527421	129008	100.000	1818	1.362	--
总计		527421	129008	100.000			

图138 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-931-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 23:17:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

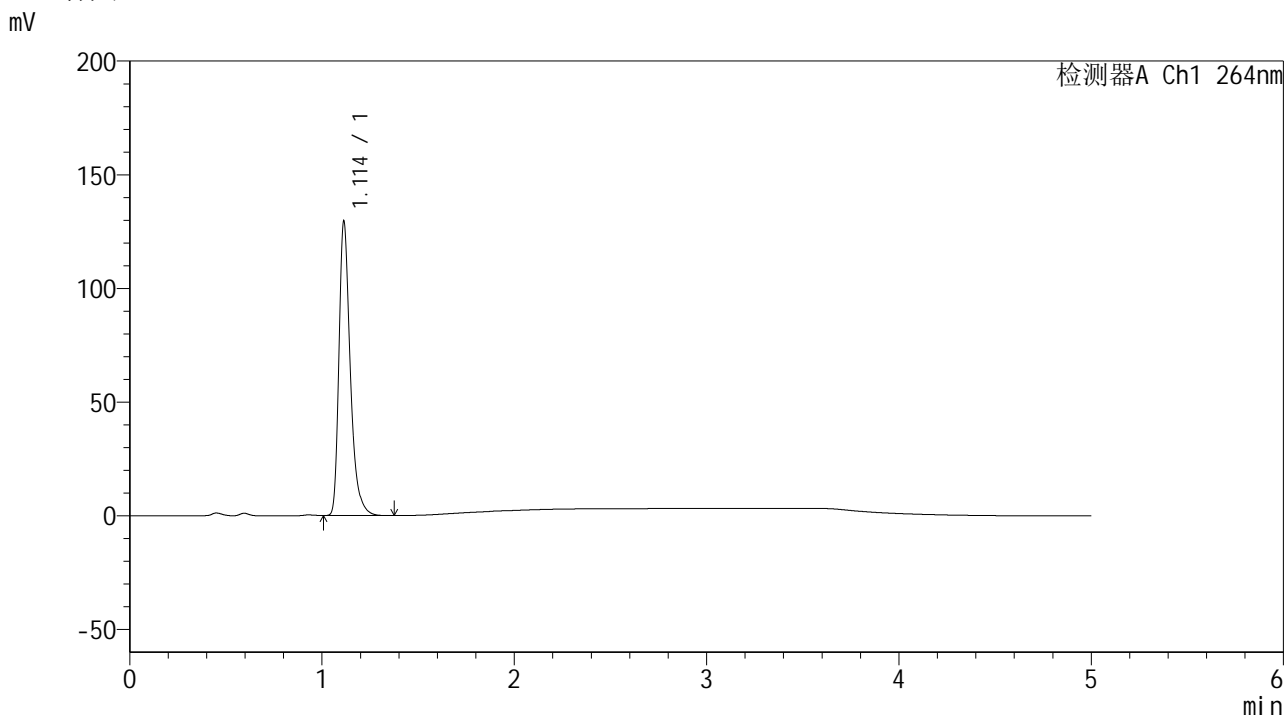
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	530827	129949	100.000	1822	1.362	--
总计		530827	129949	100.000			

图139 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-932-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 23:22:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:45:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

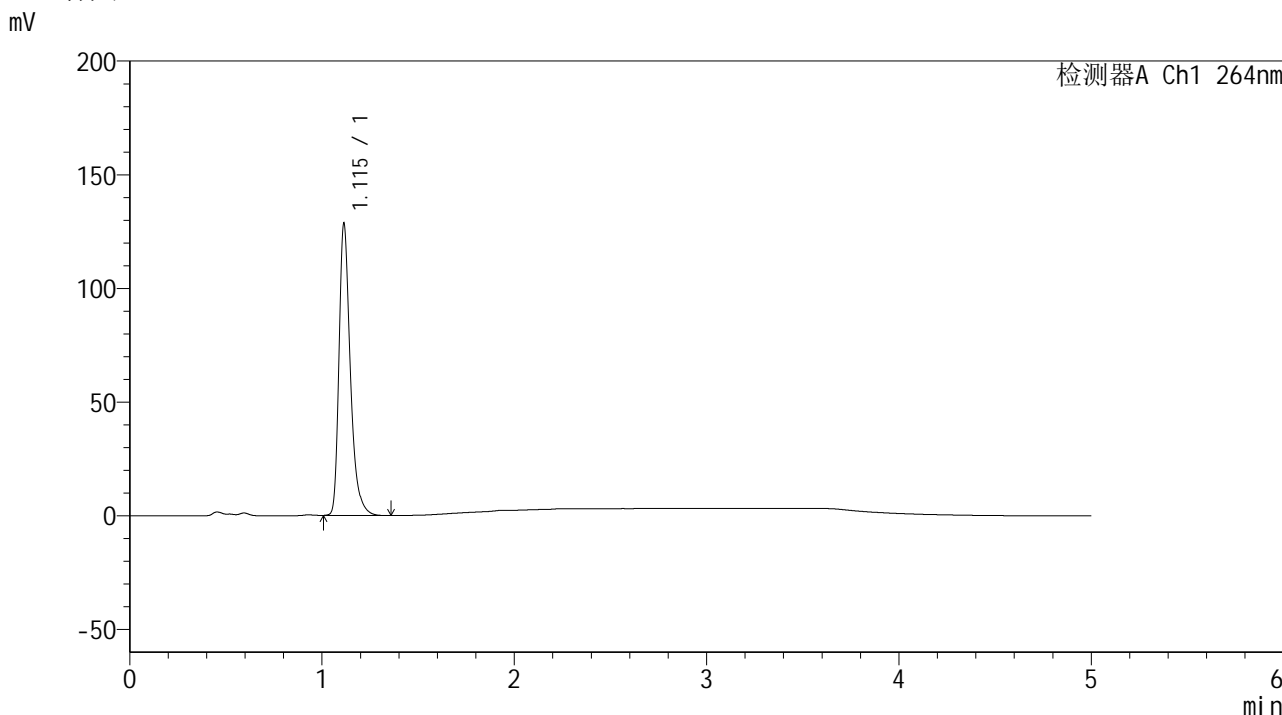
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	529113	129324	100.000	1819	1.363	--
总计		529113	129324	100.000			

图140 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-933-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 23:28:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

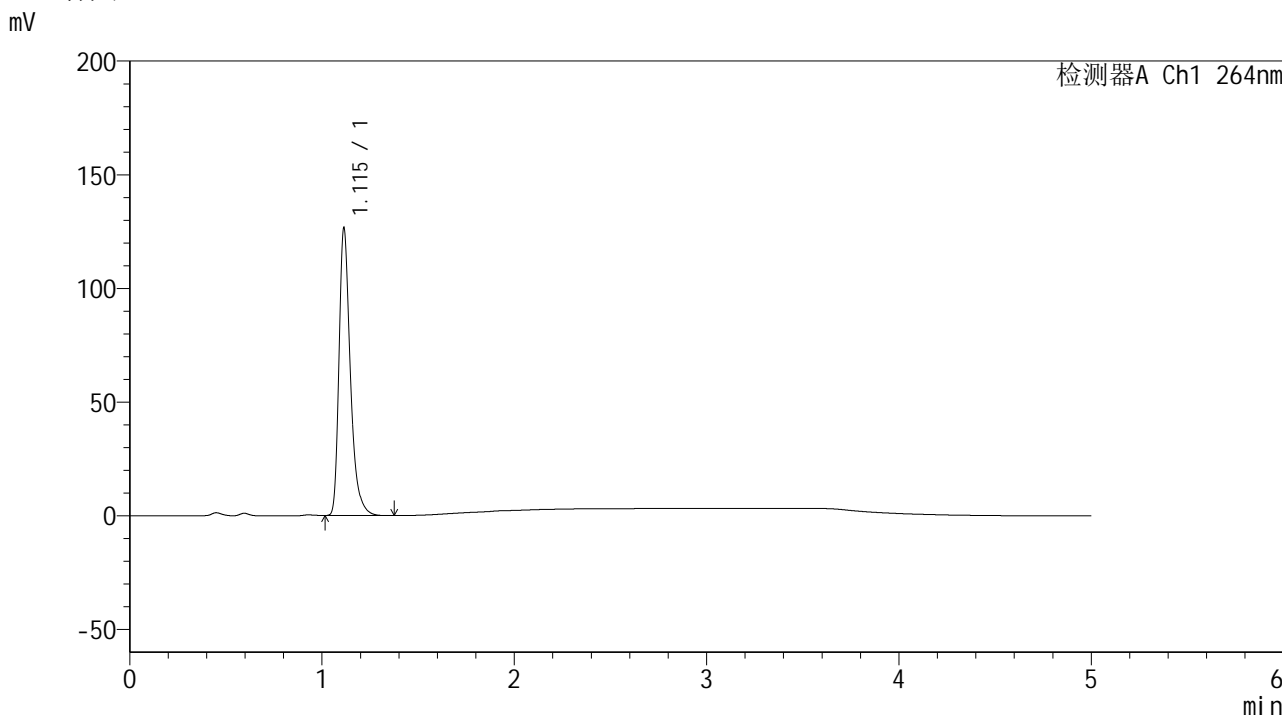
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	525355	128249	100.000	1820	1.358	--
总计		525355	128249	100.000			

图141 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-934-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 23:33:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

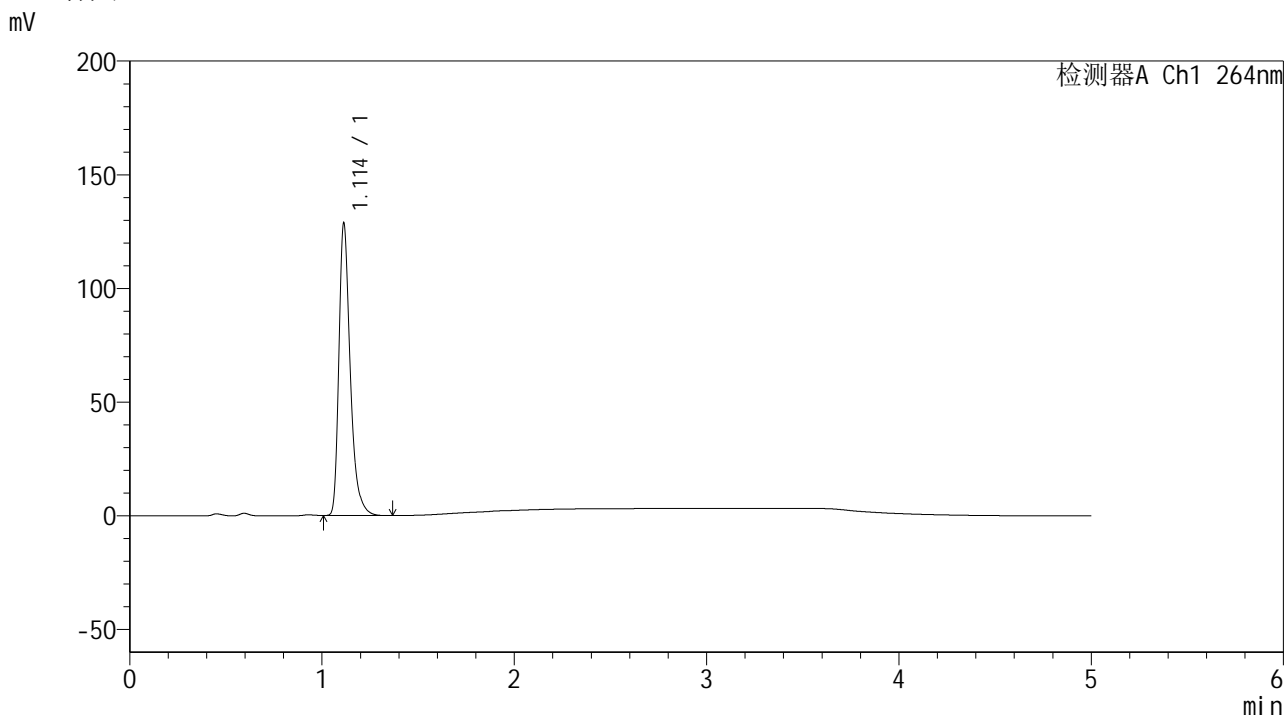
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	517378	126296	100.000	1815	1.365	--
总计		517378	126296	100.000			

图142 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-935-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 23:38:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

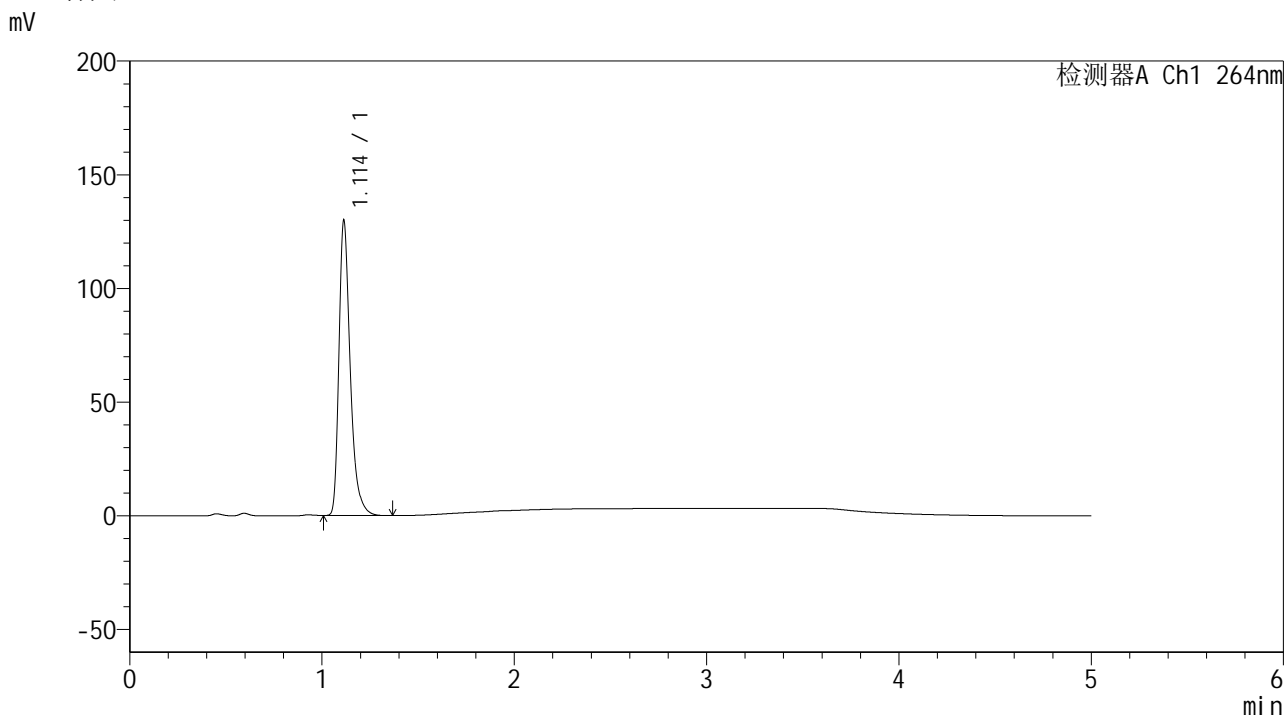
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	526548	128561	100.000	1815	1.364	--
总计		526548	128561	100.000			

图143 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-936-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 23:44:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

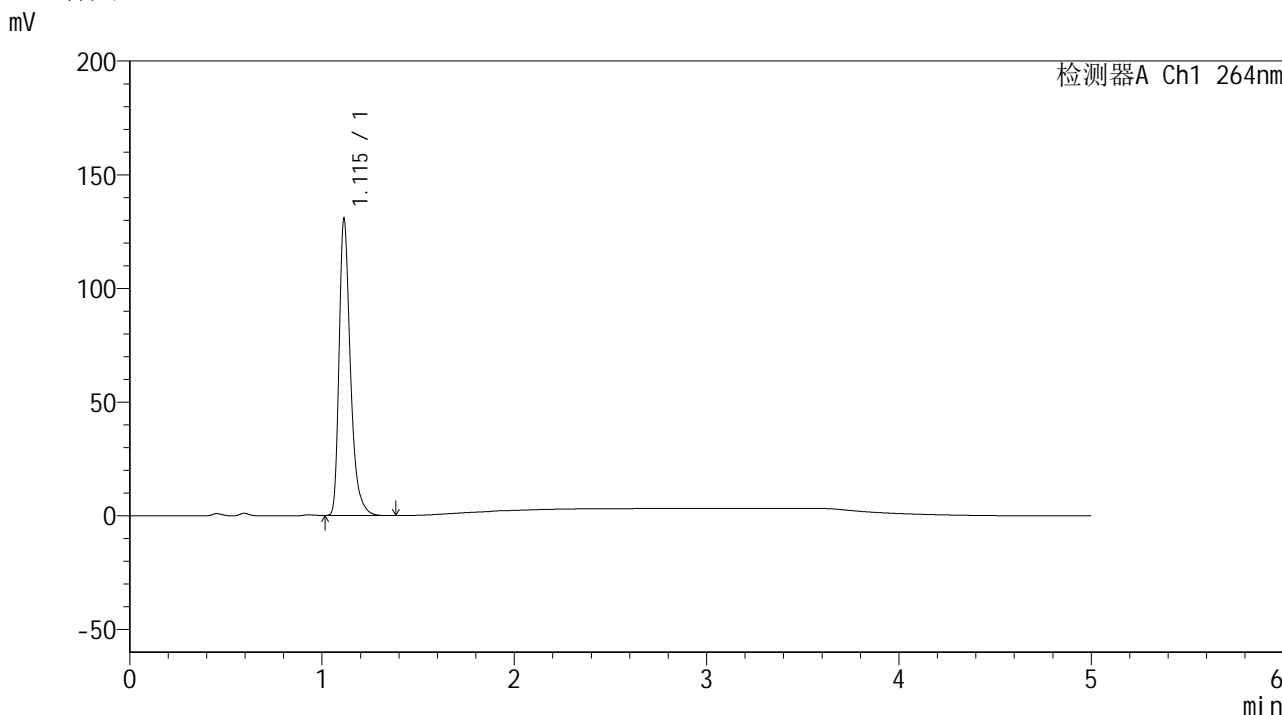
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	529948	129699	100.000	1824	1.362	--
总计		529948	129699	100.000			

图144 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-937-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 23:49:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

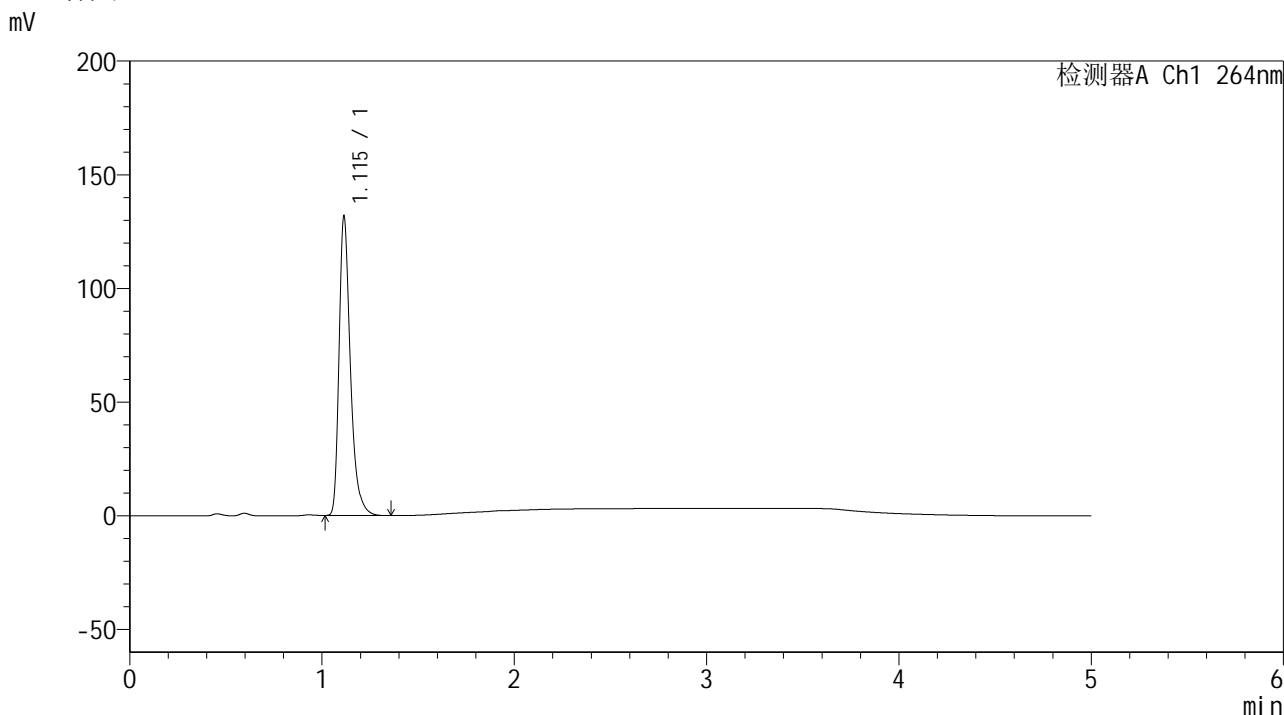
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	533324	130162	100.000	1823	1.365	--
总计		533324	130162	100.000			

图145 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-938-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/09 23:55:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	538461	131409	100.000	1819	1.365	--
总计		538461	131409	100.000			

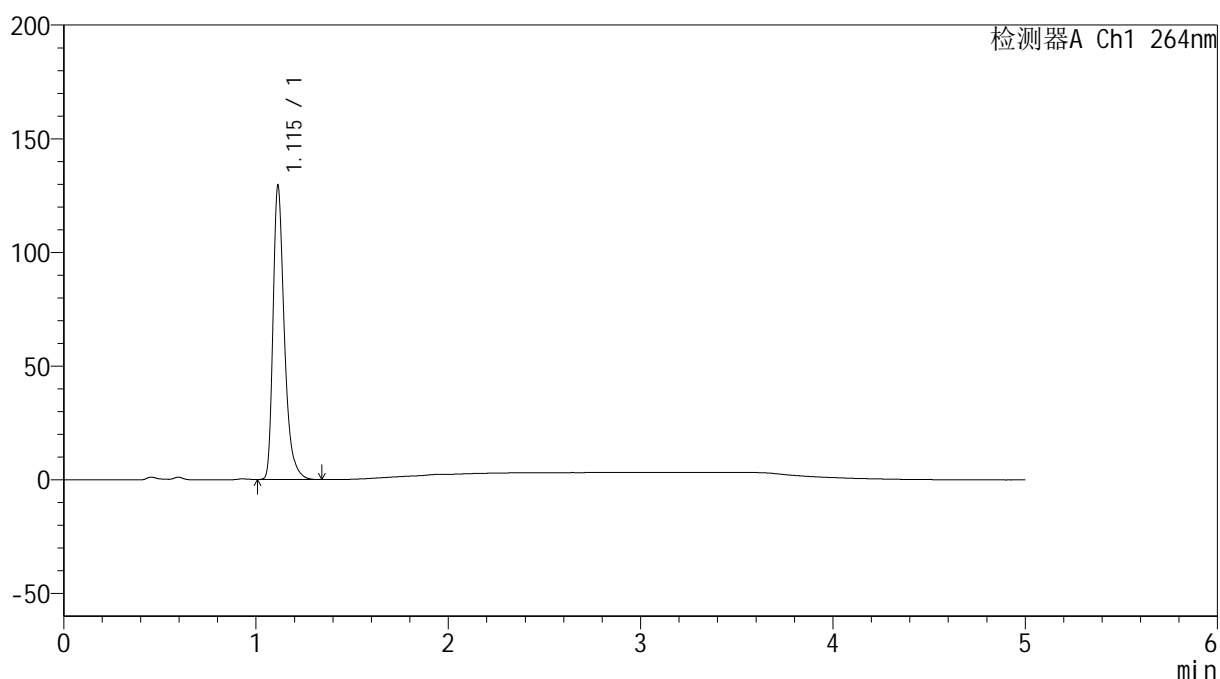
图146 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-939-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 00:00:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

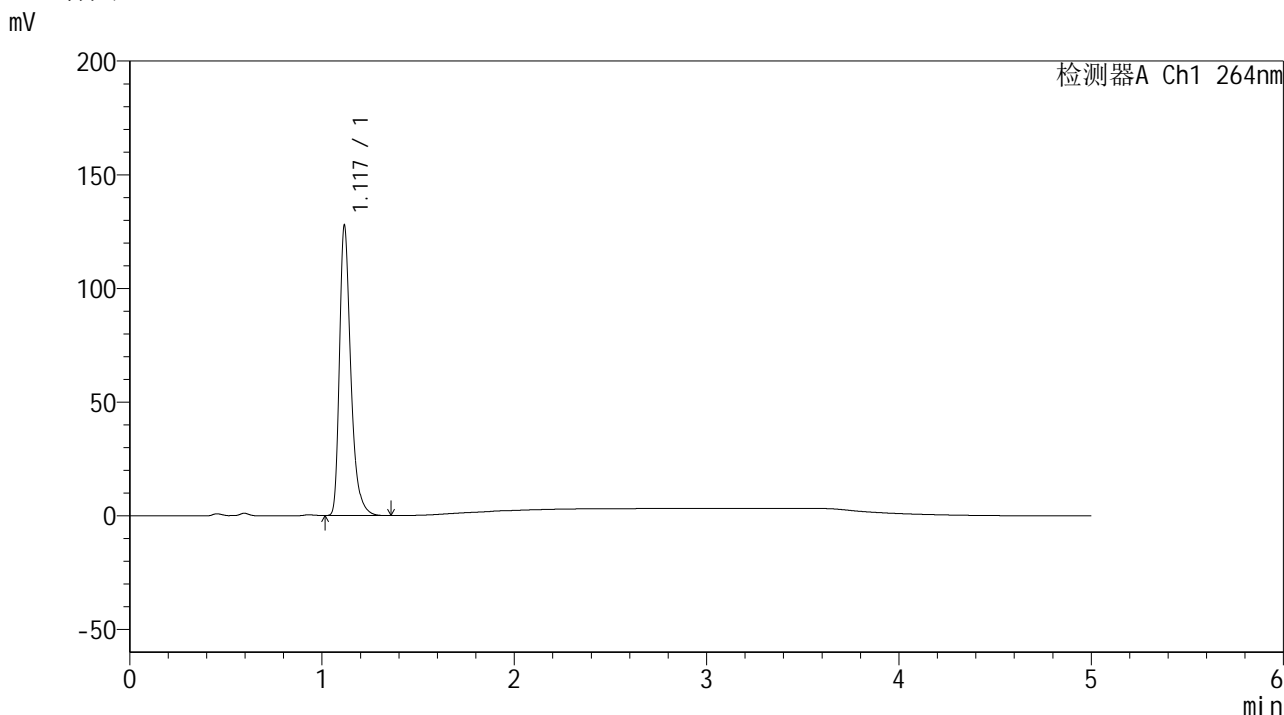
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	528193	129095	100.000	1823	1.362	--
总计		528193	129095	100.000			

图147 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-940-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 00:05:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

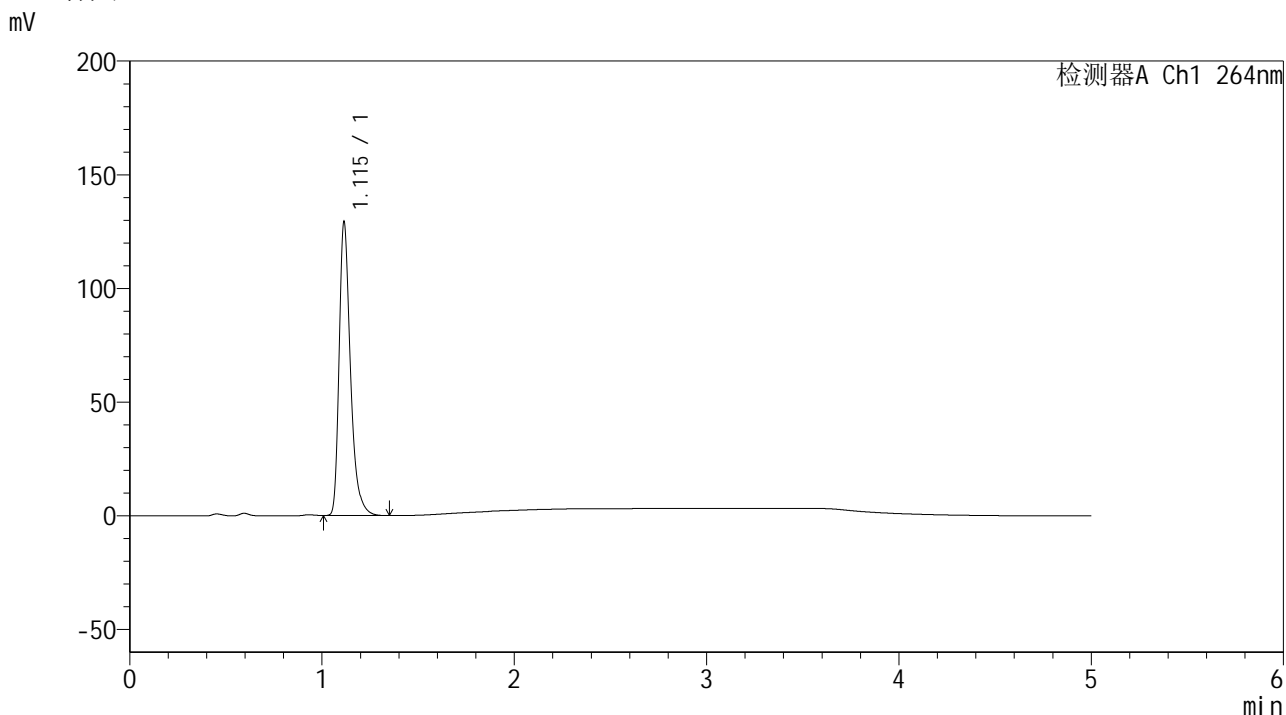
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	521955	126338	100.000	1828	1.366	--
总计		521955	126338	100.000			

图148 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-941-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 00:11:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

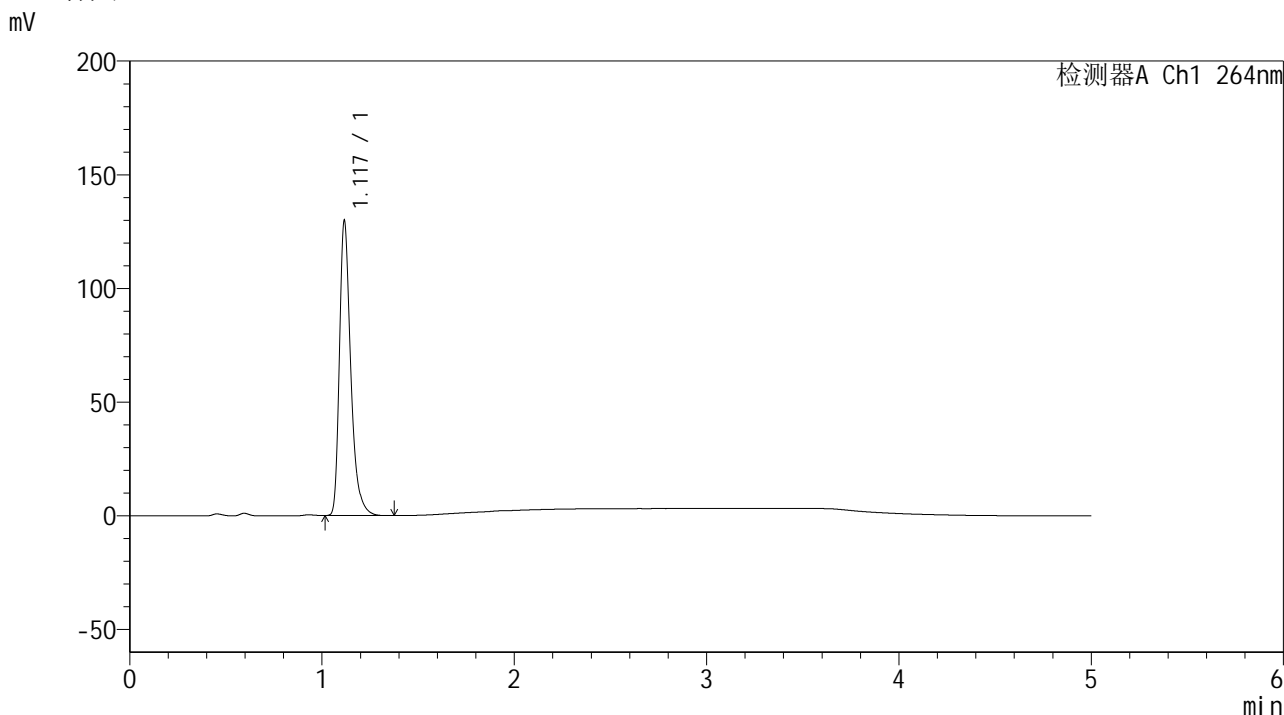
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	527704	128788	100.000	1826	1.365	--
总计		527704	128788	100.000			

图149 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-942-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 00:16:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

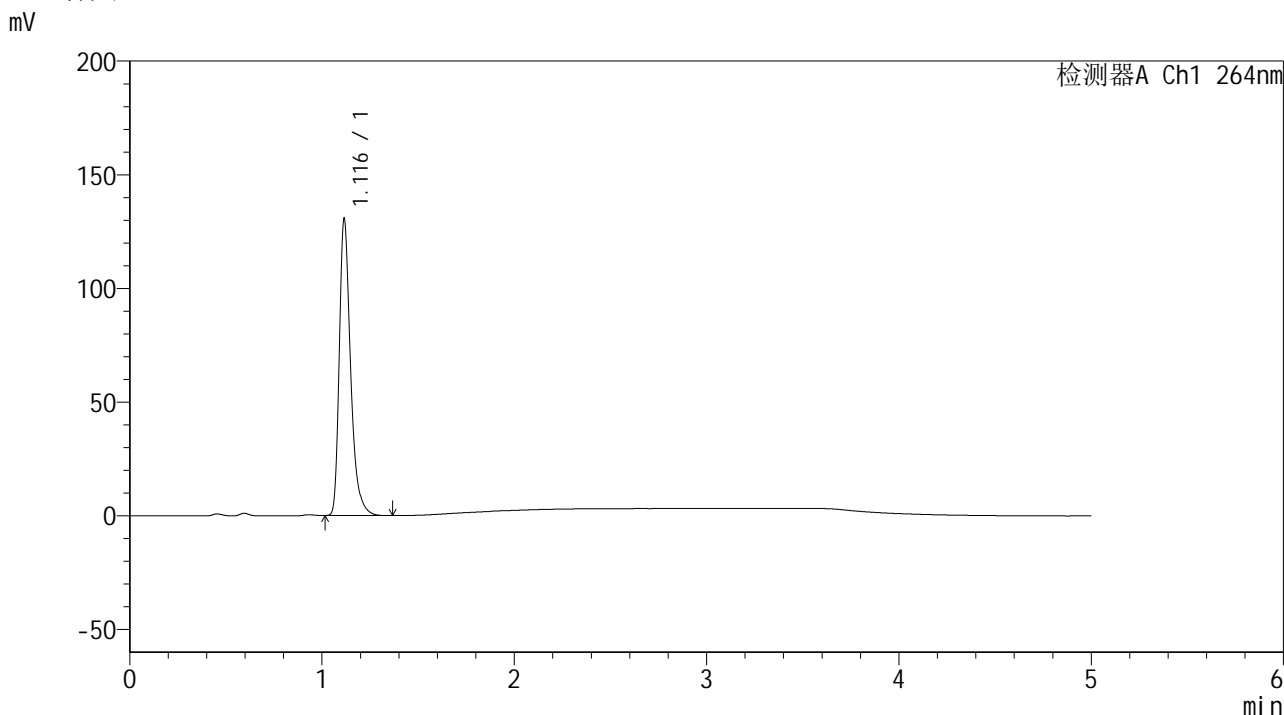
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	529957	128522	100.000	1830	1.367	--
总计		529957	128522	100.000			

图150 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-943-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 00:21:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

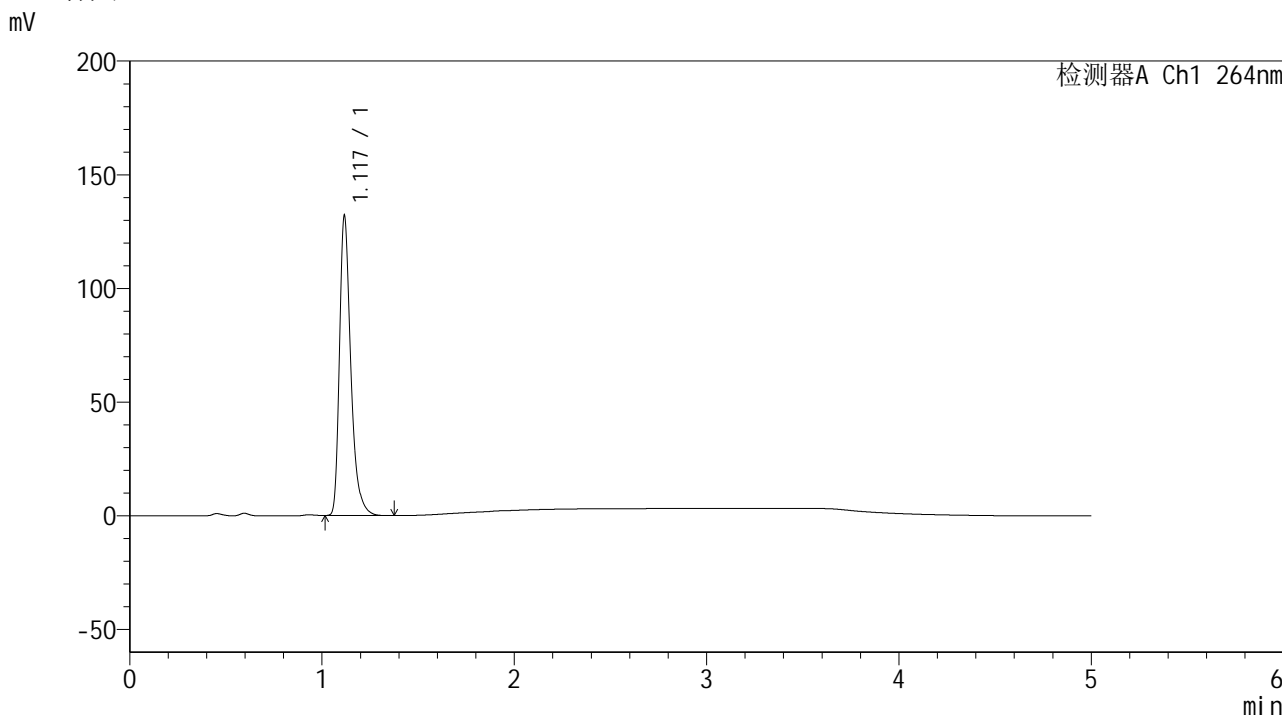
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	532651	129849	100.000	1834	1.365	--
总计		532651	129849	100.000			

图151 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-944-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 00:27:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	539373	130495	100.000	1827	1.368	--
总计		539373	130495	100.000			

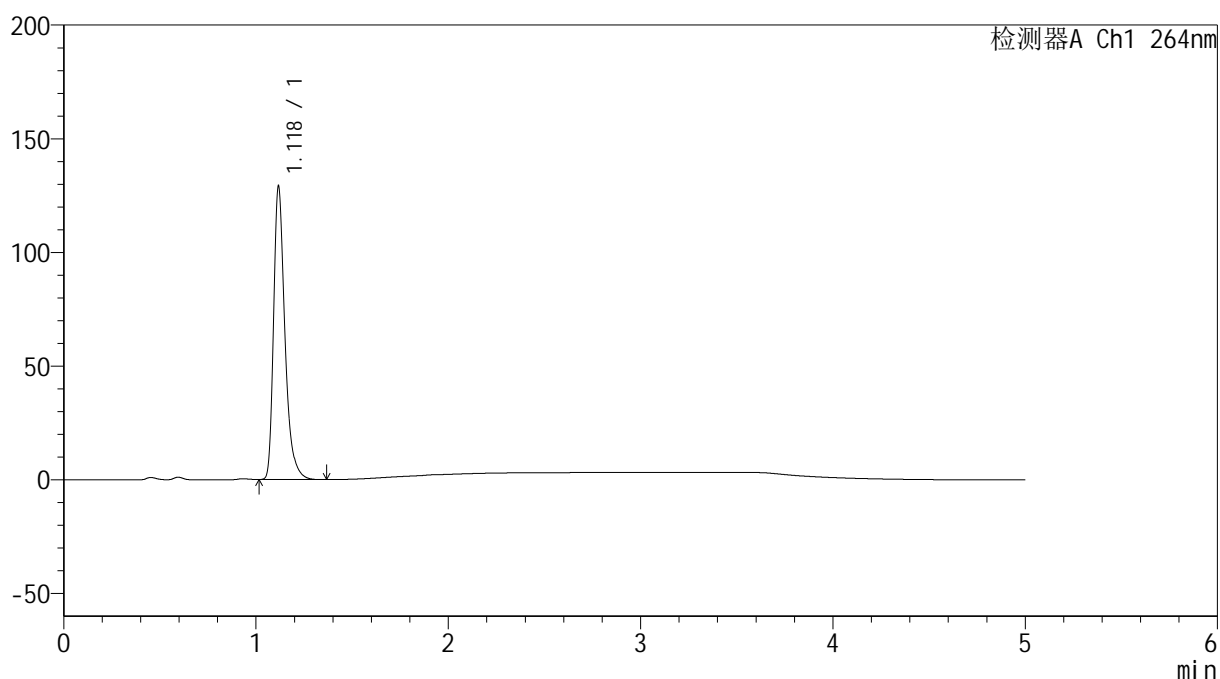
图152 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-945-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 00:32:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

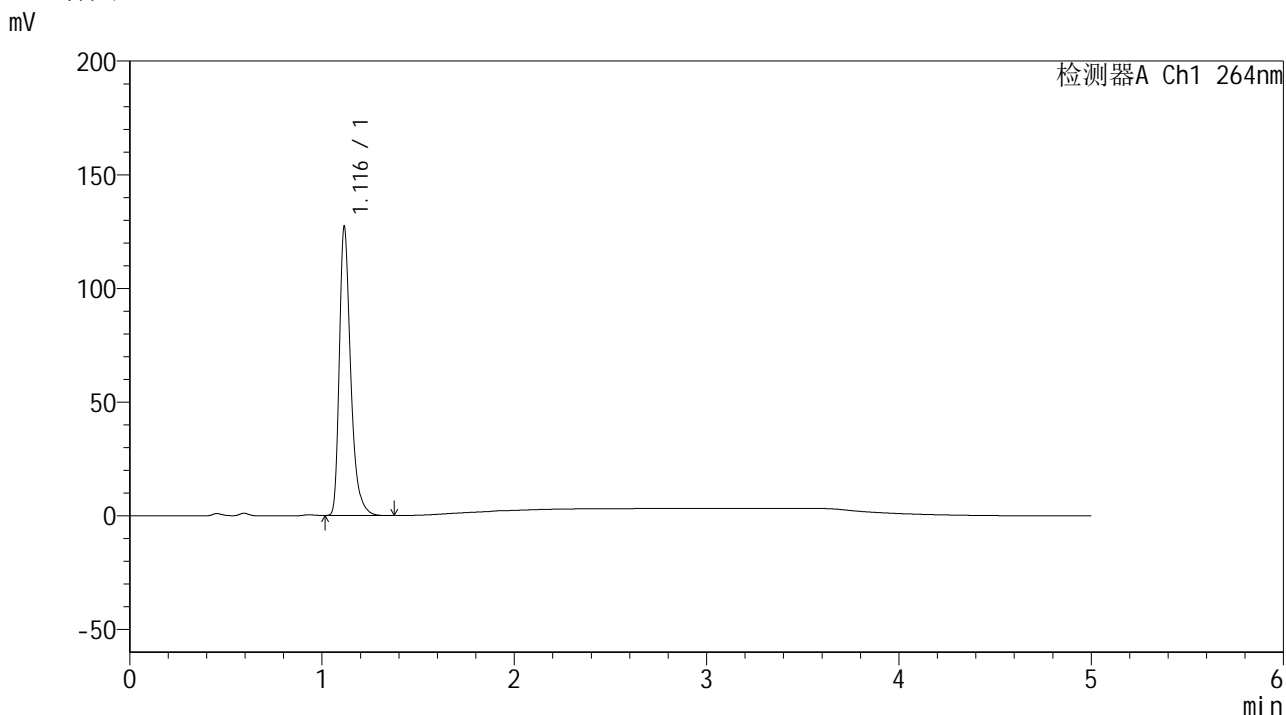
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	526713	127199	100.000	1835	1.367	--
总计		526713	127199	100.000			

图153 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-946-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 00:38:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

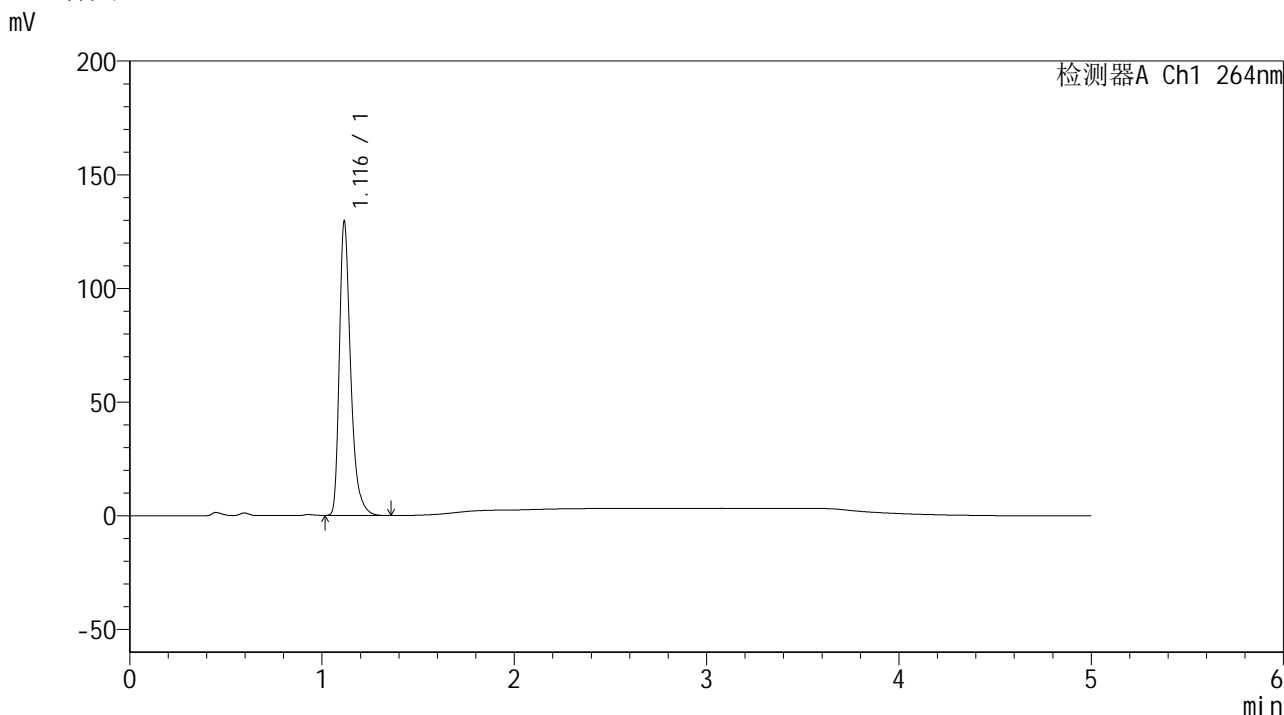
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	520601	126183	100.000	1819	1.366	--
总计		520601	126183	100.000			

图154 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-947-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 00:43:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

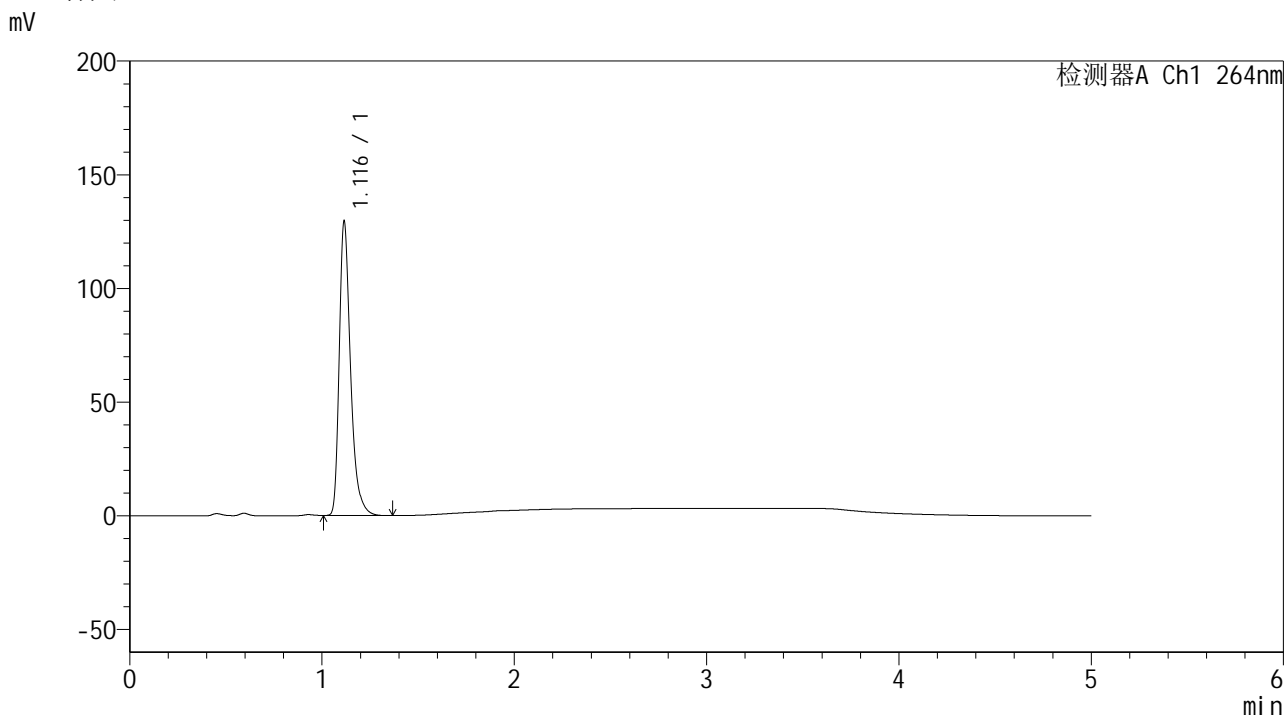
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	527849	128504	100.000	1834	1.365	--
总计		527849	128504	100.000			

图155 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-948-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 00:48:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

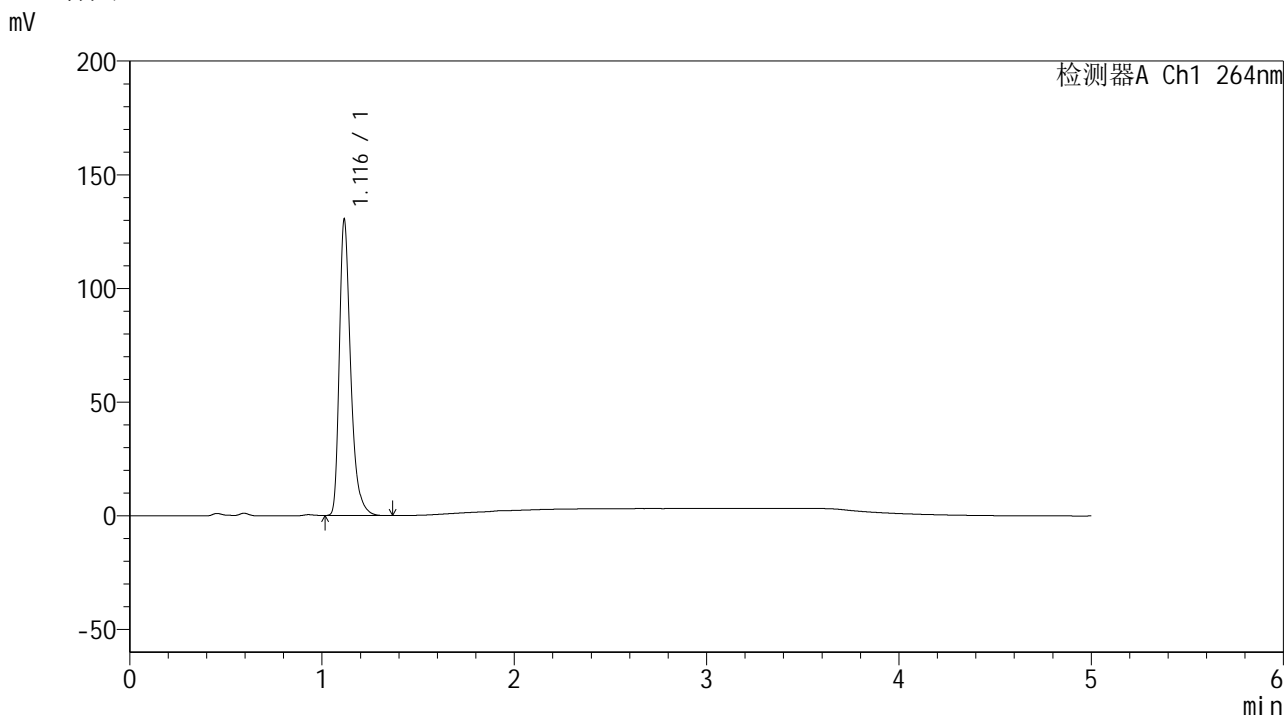
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	528523	128851	100.000	1831	1.363	--
总计		528523	128851	100.000			

图156 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-949-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 00:54:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

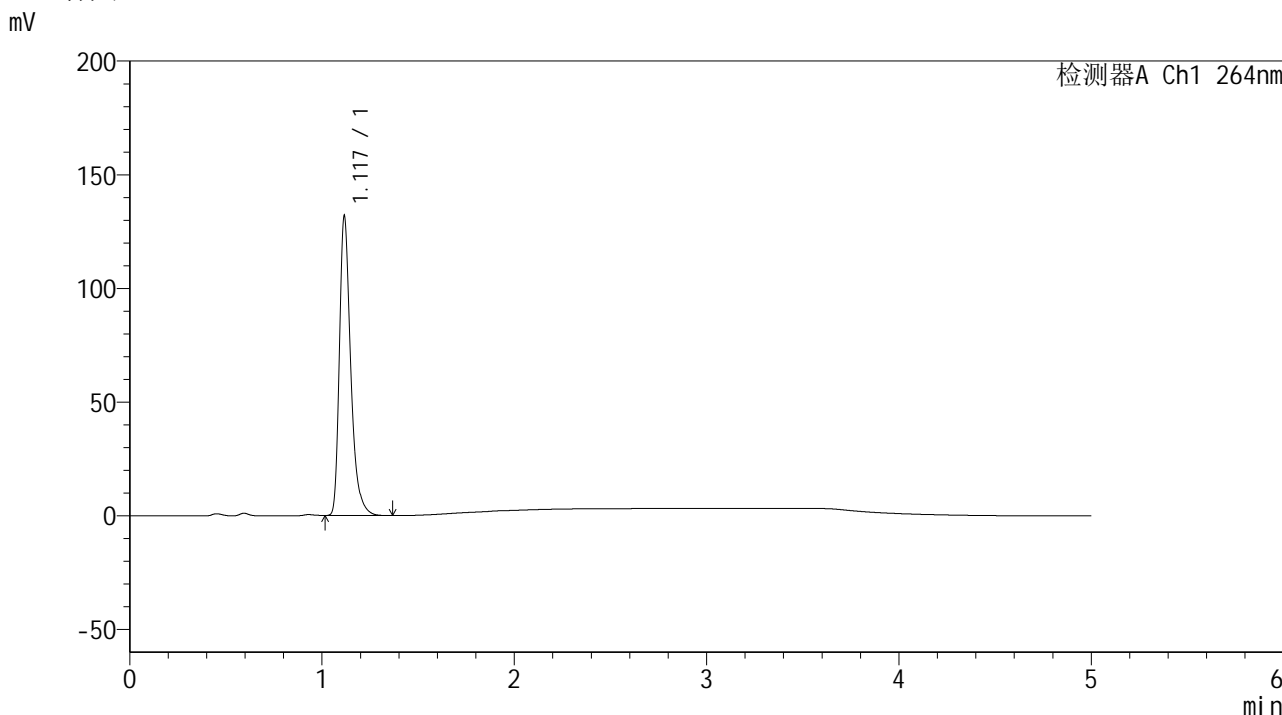
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	532865	129403	100.000	1823	1.363	--
总计		532865	129403	100.000			

图157 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-950-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 00:59:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

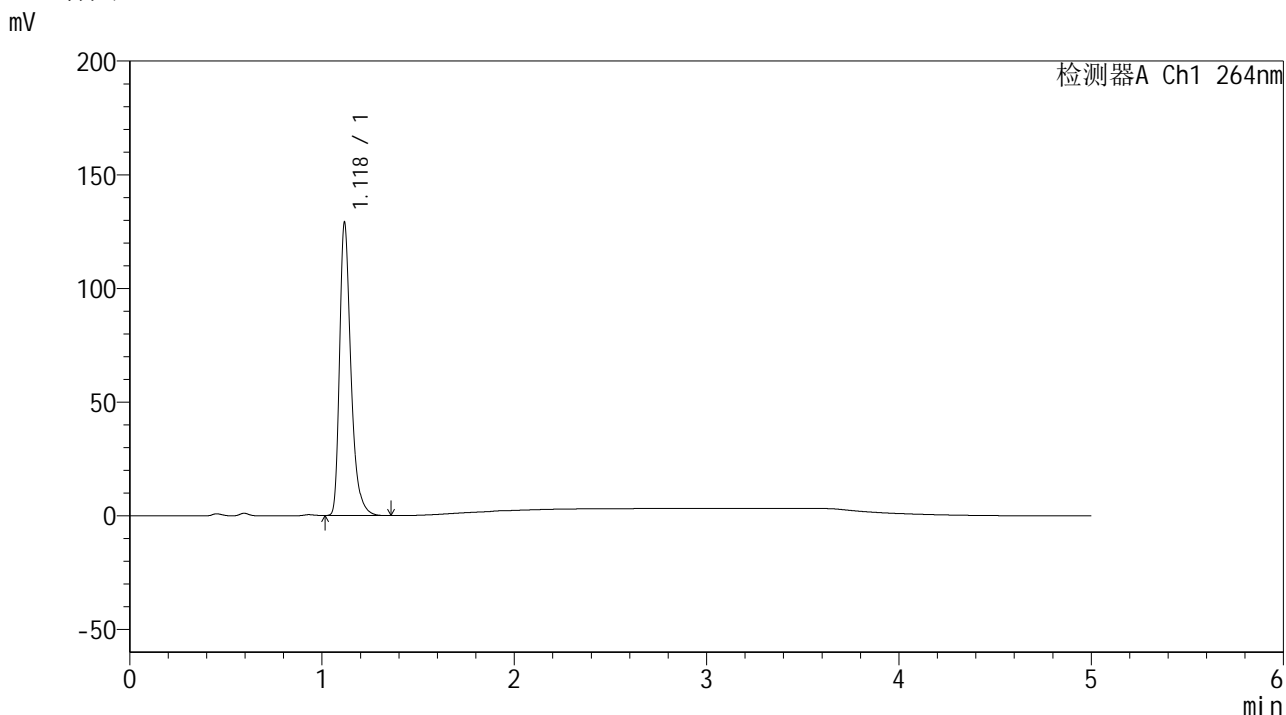
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	537936	130618	100.000	1831	1.366	--
总计		537936	130618	100.000			

图158 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-951-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 01:04:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

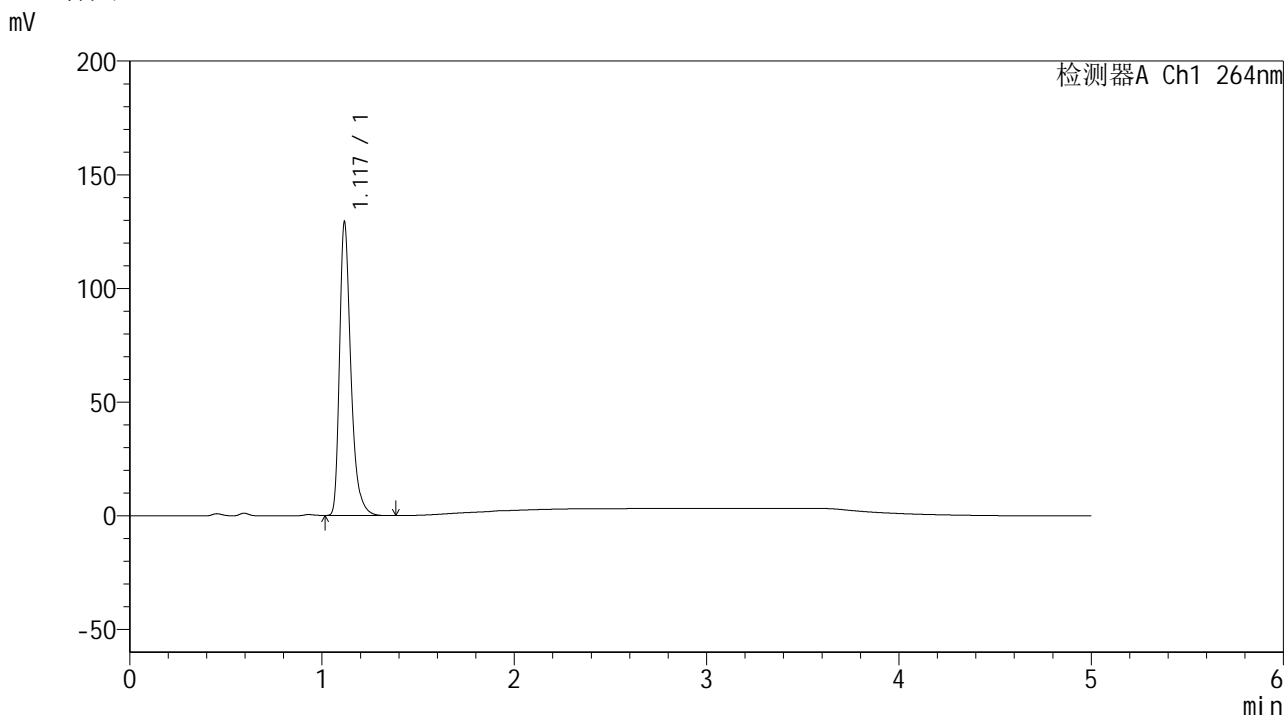
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	527903	127172	100.000	1823	1.365	--
总计		527903	127172	100.000			

图159 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-952-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 01:10:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

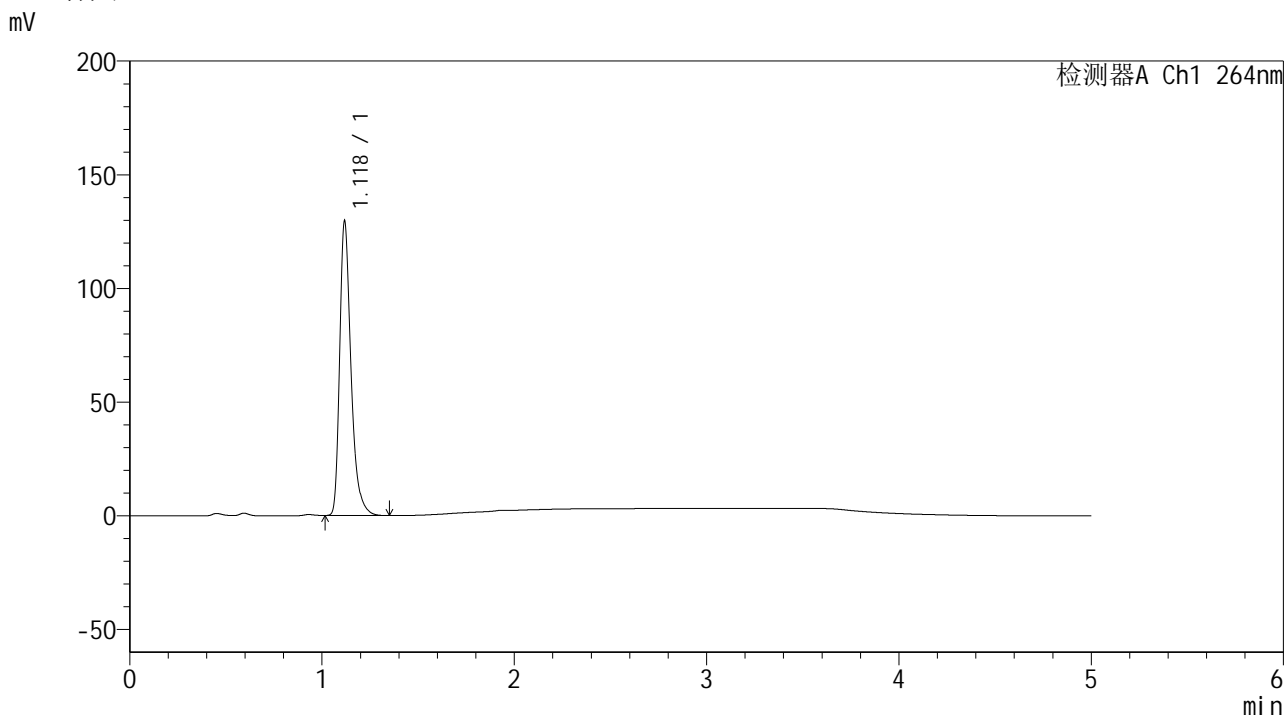
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	528343	127485	100.000	1827	1.365	--
总计		528343	127485	100.000			

图160 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-953-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p1-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 01:15:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

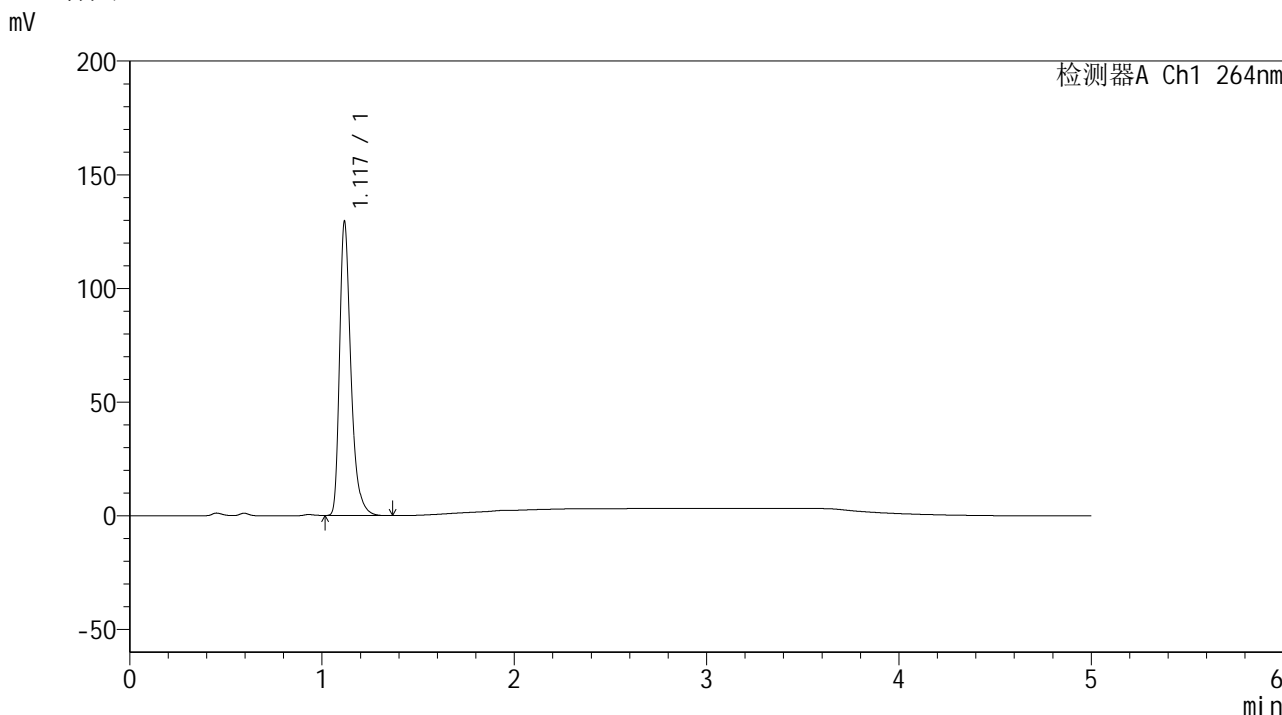
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	529257	128077	100.000	1832	1.363	--
总计		529257	128077	100.000			

图161 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-954-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p2-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 01:20:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:46:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	529560	127610	100.000	1825	1.366	--
总计		529560	127610	100.000			

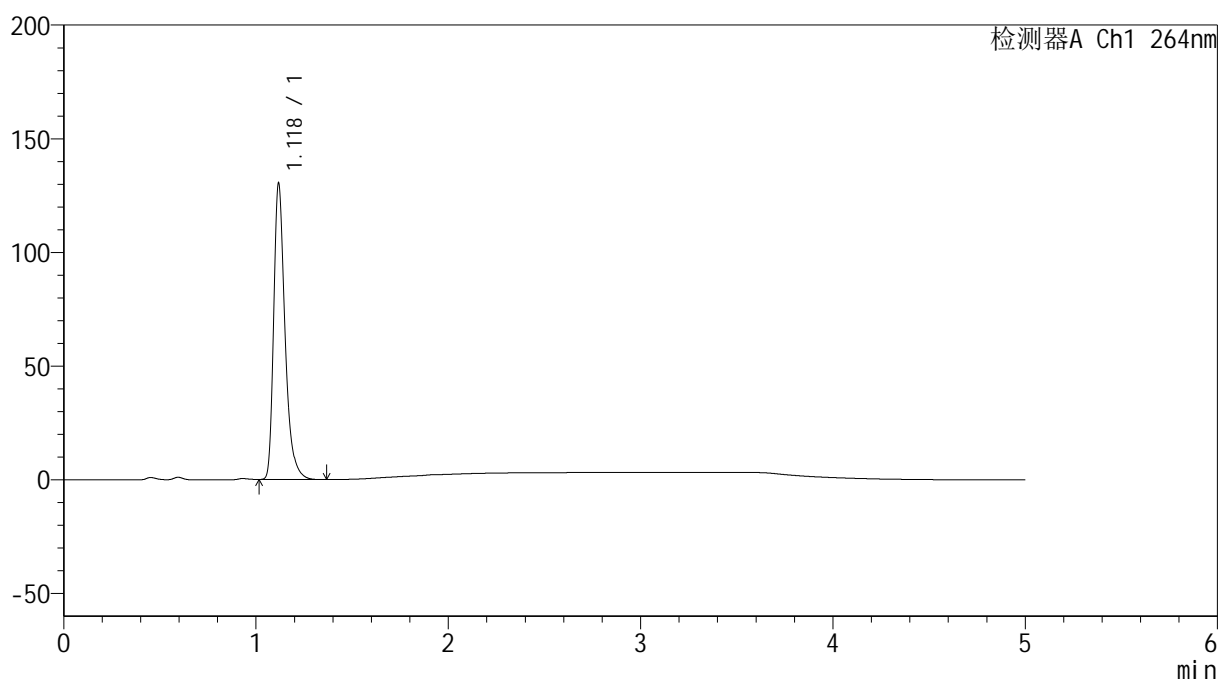
图162 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-955-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p3-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 01:26:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

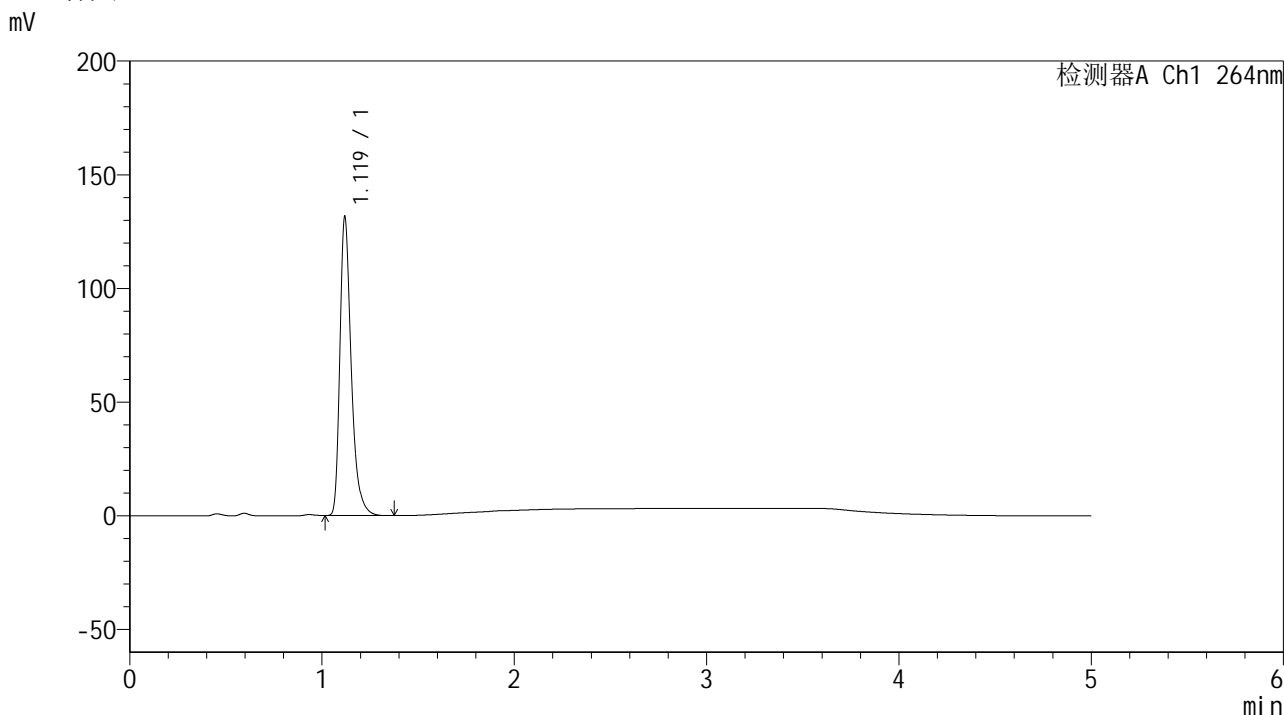
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	533436	128959	100.000	1827	1.363	--
总计		533436	128959	100.000			

图163 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-956-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p4-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 01:31:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

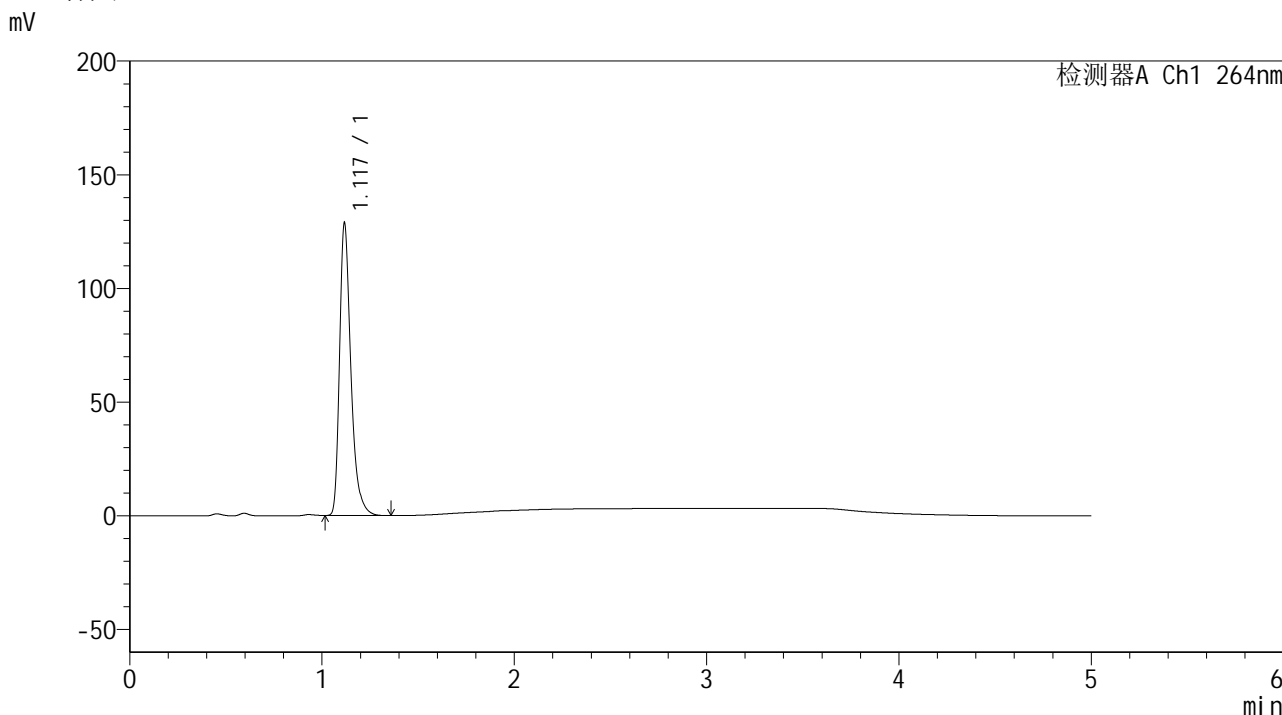
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	538369	130744	100.000	1829	1.360	--
总计		538369	130744	100.000			

图164 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-957-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p5-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 01:37:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	526143	126969	100.000	1829	1.368	--
总计		526143	126969	100.000			

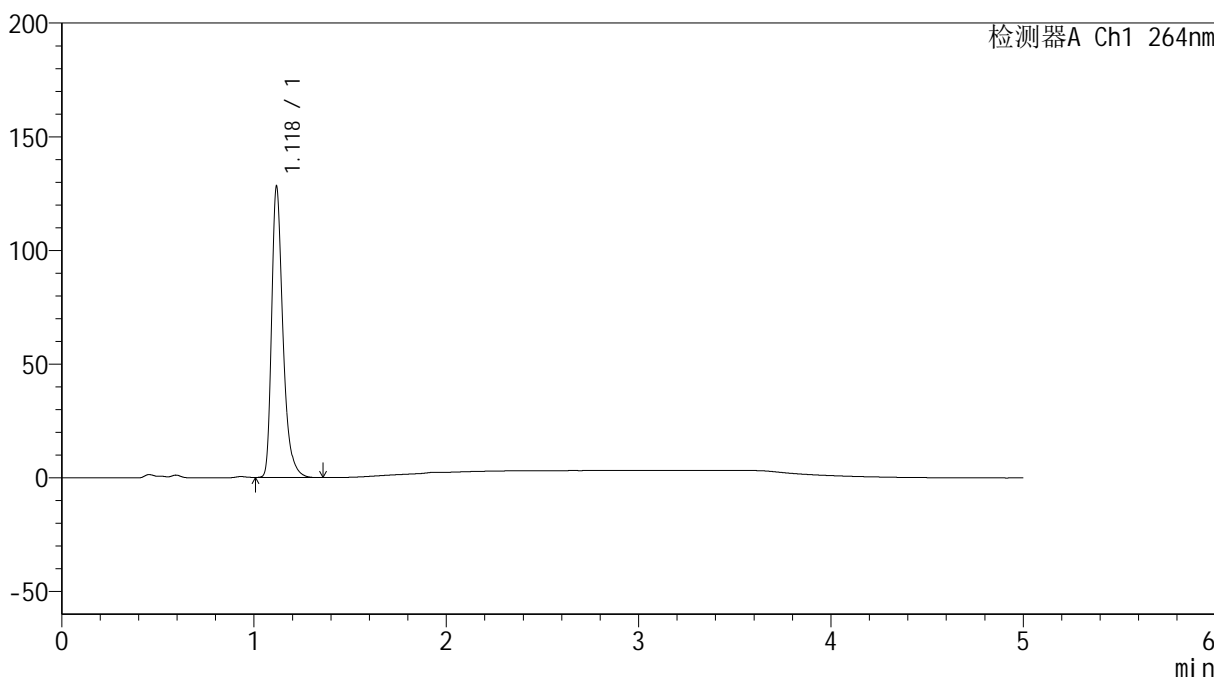
图165 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-958-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-p6-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 01:42:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	523164	126454	100.000	1835	1.363	--
总计		523164	126454	100.000			

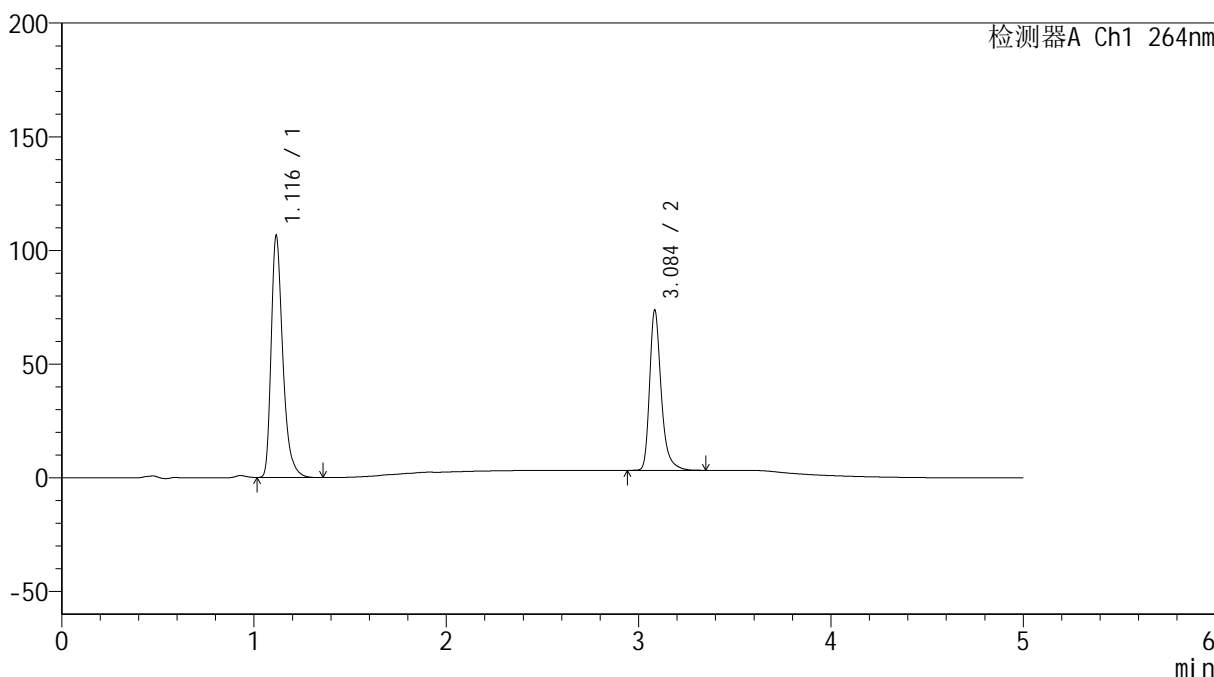
图166 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-959-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 01:47:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

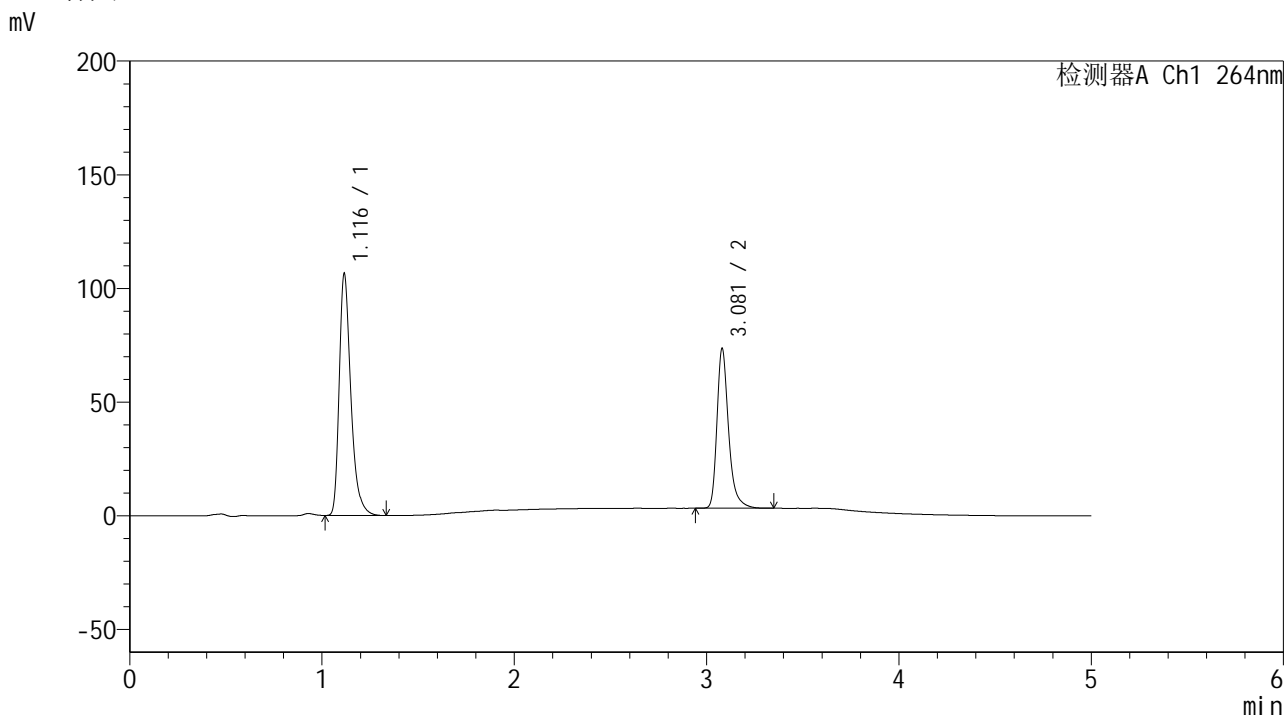
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	447784	105817	60.231	1712	1.358	--
2	3.084	295659	69634	39.769	13497	1.329	18.386
总计		743442	175450	100.000			

图167 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-960-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 01:53:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

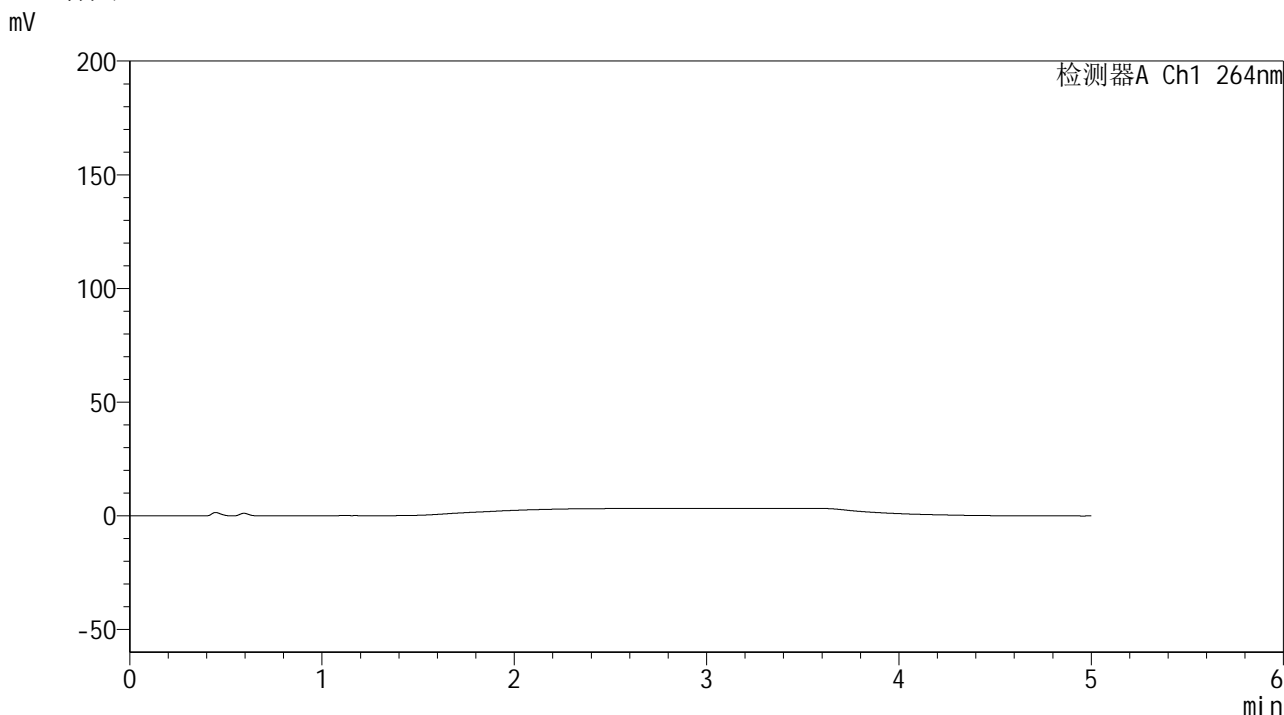
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	446751	105694	60.202	1721	1.359	--
2	3.081	295335	70329	39.798	13435	1.325	18.362
总计		742085	176023	100.000			

图168 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-961-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 01:58:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

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

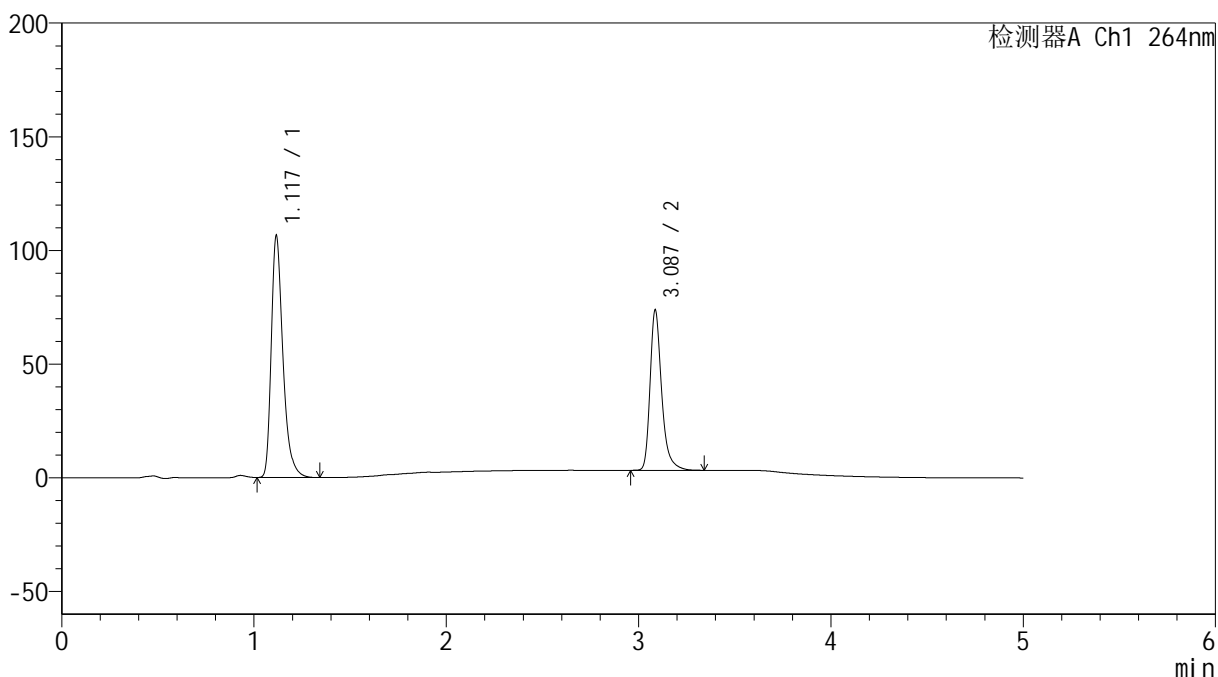
图169 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 31-19/31-962-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 02:04:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

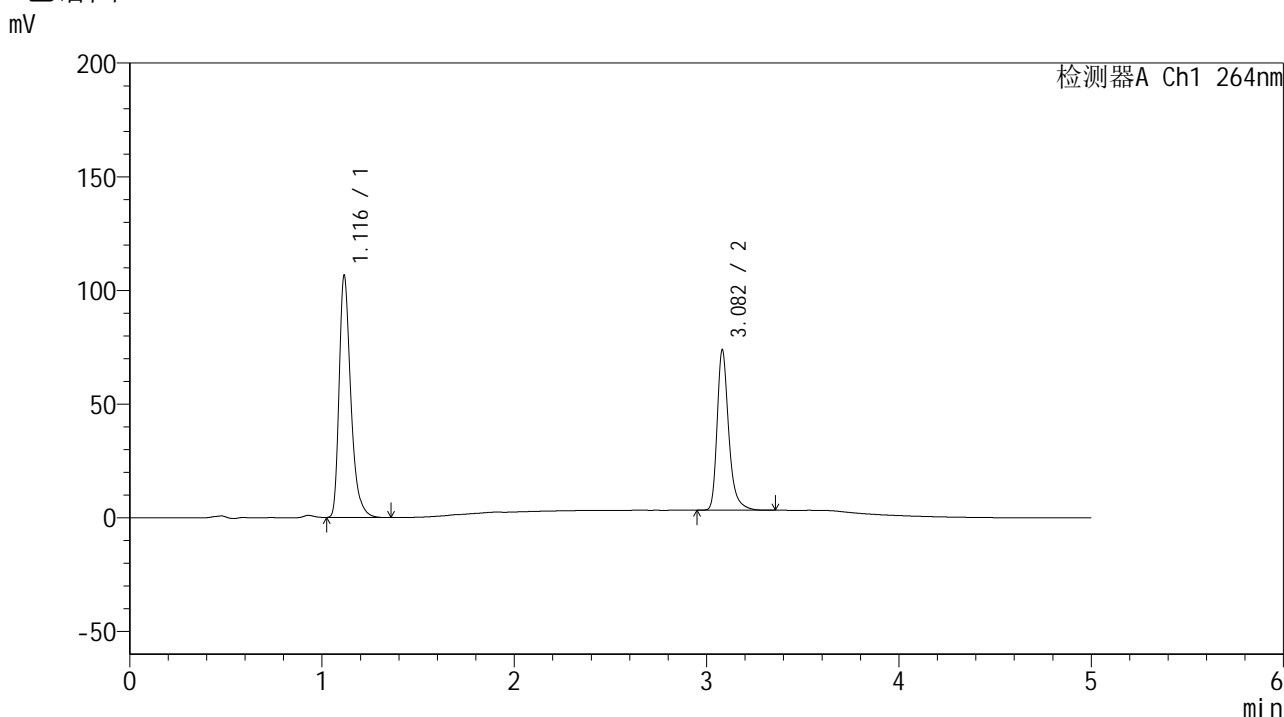
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	448257	105515	60.260	1710	1.361	--
2	3.087	295615	70330	39.740	13540	1.324	18.400
总计		743873	175846	100.000			

图170 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-963-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 02:09:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

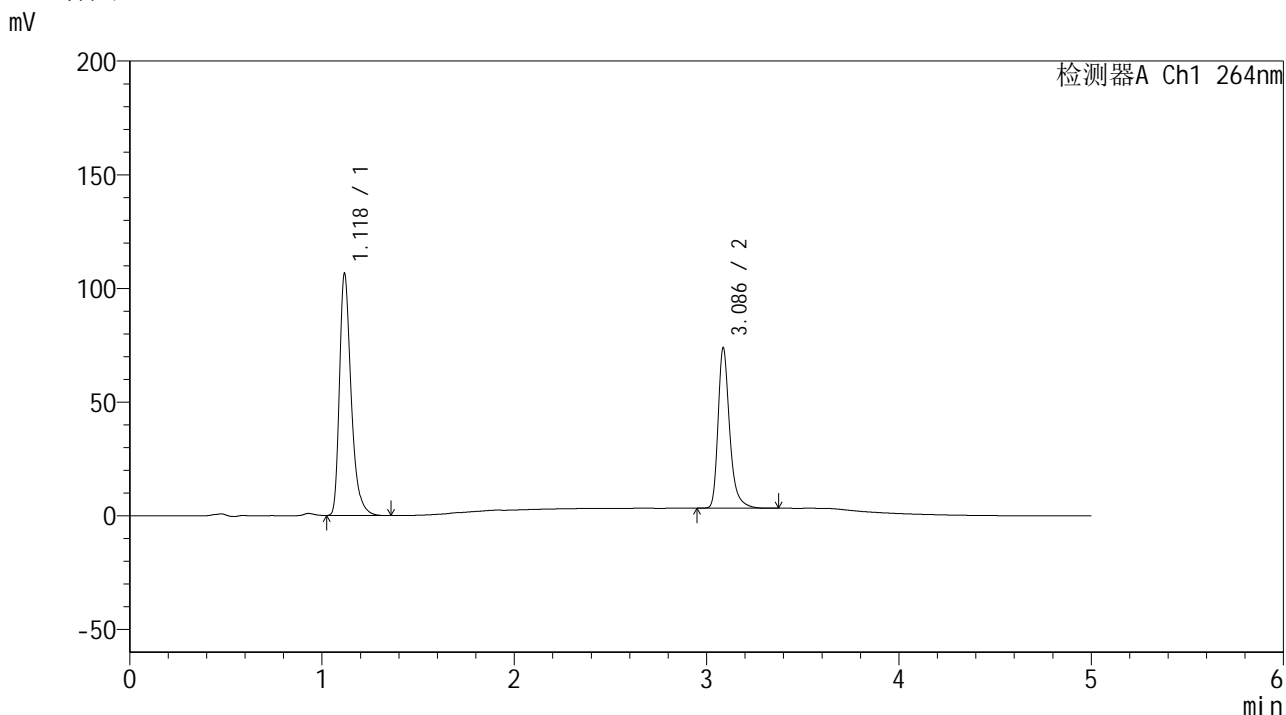
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	447987	105942	60.204	1713	1.359	--
2	3.082	296128	70478	39.796	13471	1.326	18.364
总计		744115	176419	100.000			

图171 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-964-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 02:14:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

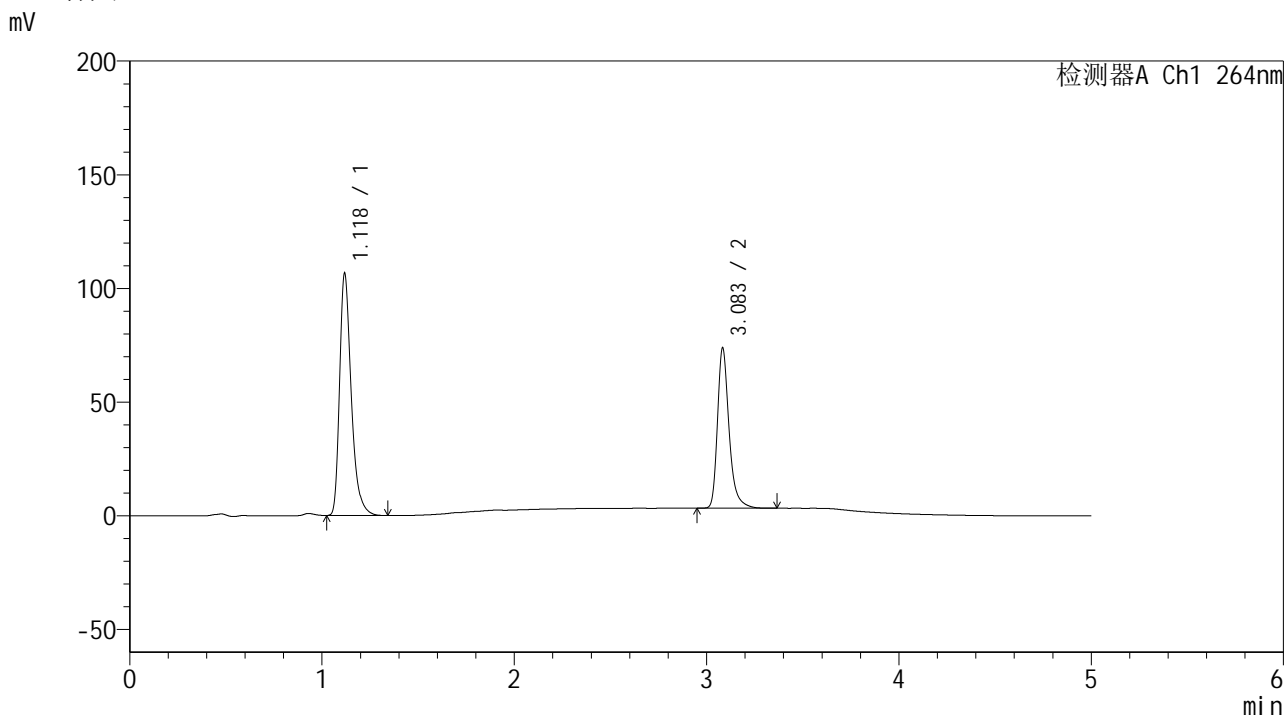
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	448272	105245	60.198	1718	1.362	--
2	3.086	296385	70383	39.802	13510	1.326	18.394
总计		744657	175628	100.000			

图172 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-965-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 02:20:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

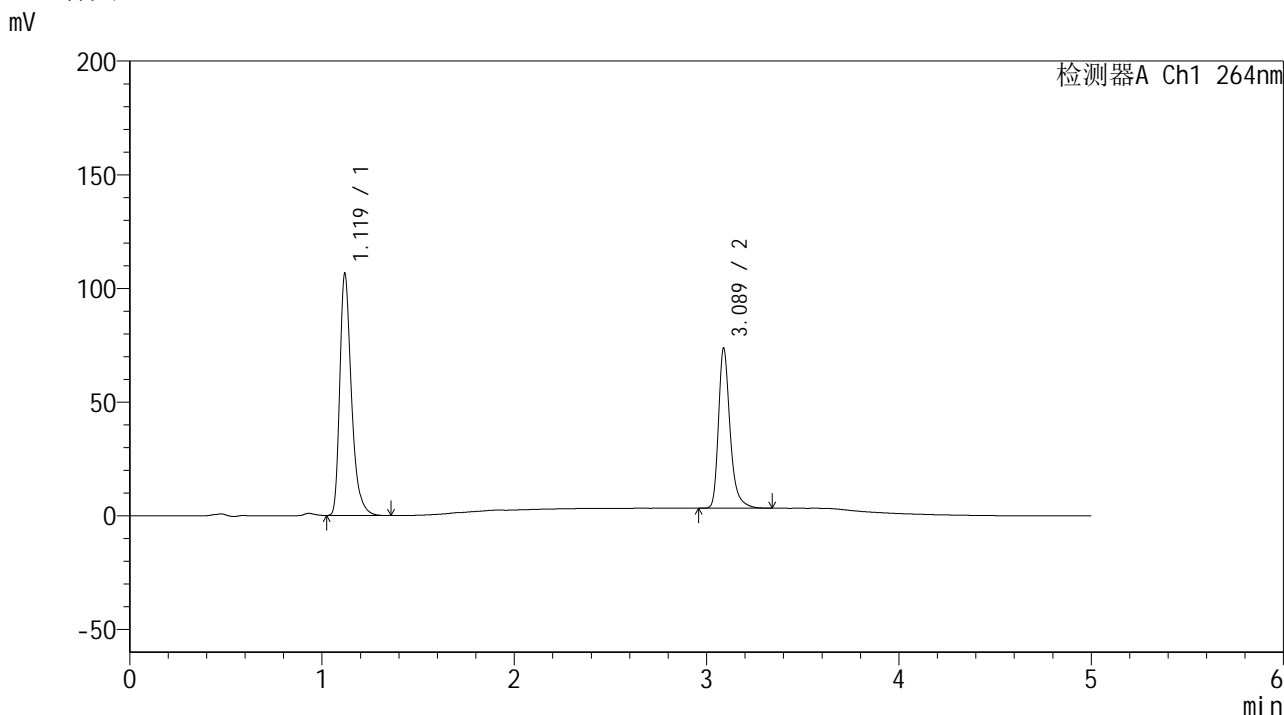
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	447875	105613	60.213	1723	1.358	--
2	3.083	295944	69947	39.787	13478	1.327	18.362
总计		743819	175561	100.000			

图173 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-966-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 02:25:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

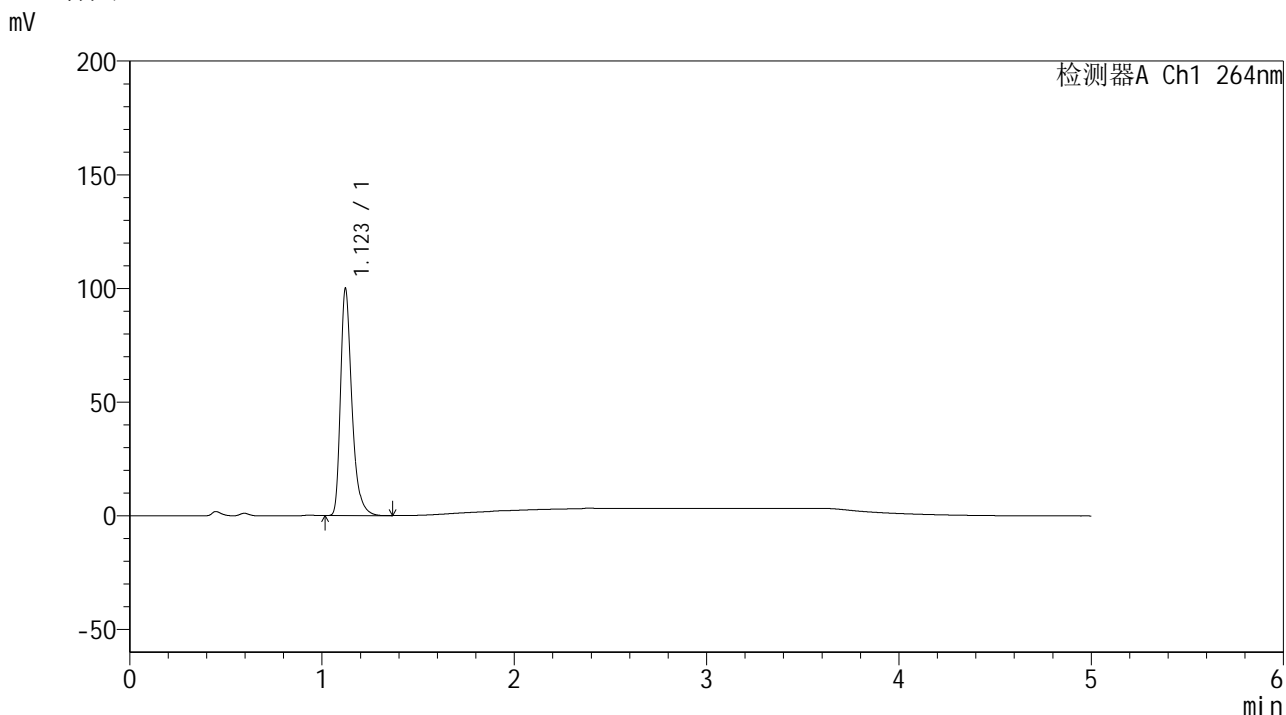
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	447450	105938	60.237	1725	1.355	--
2	3.089	295362	70404	39.763	13517	1.323	18.399
总计		742812	176342	100.000			

图174 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-967-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 02:31:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

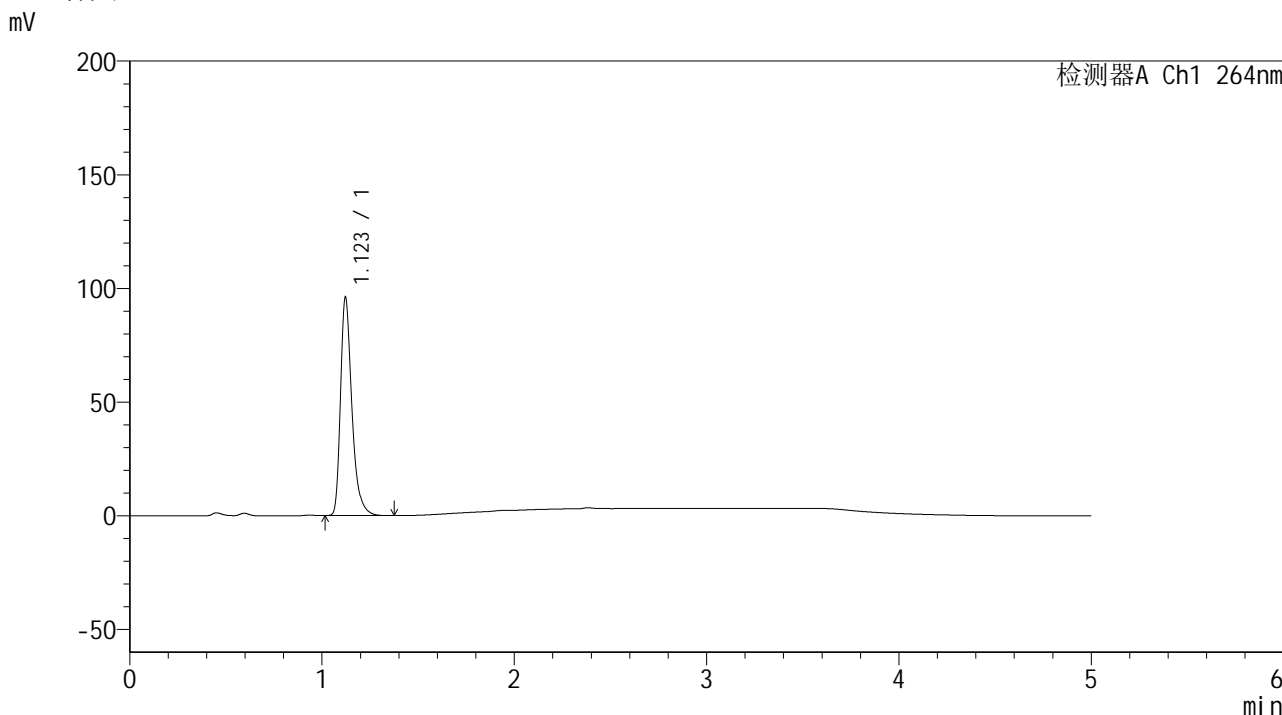
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	409783	99833	100.000	1835	1.359	--
总计		409783	99833	100.000			

图175 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-968-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 02:36:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

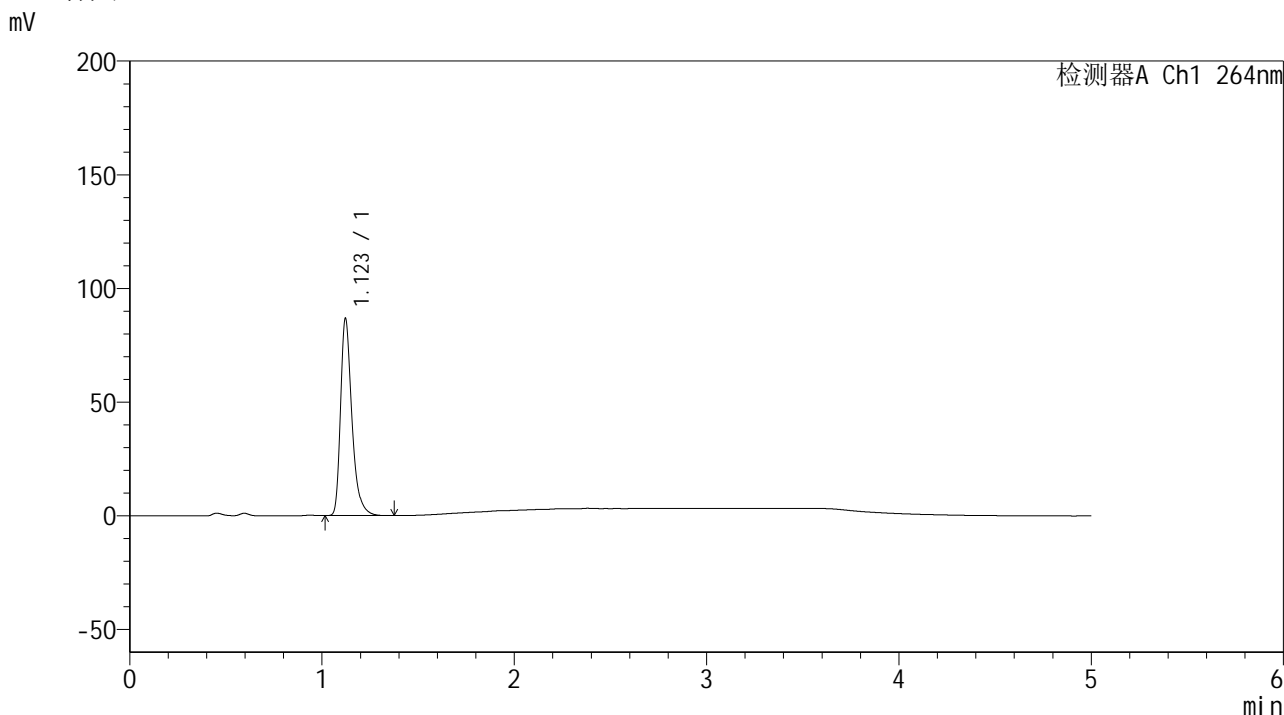
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	394406	96042	100.000	1832	1.359	--
总计		394406	96042	100.000			

图176 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-969-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 02:41:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

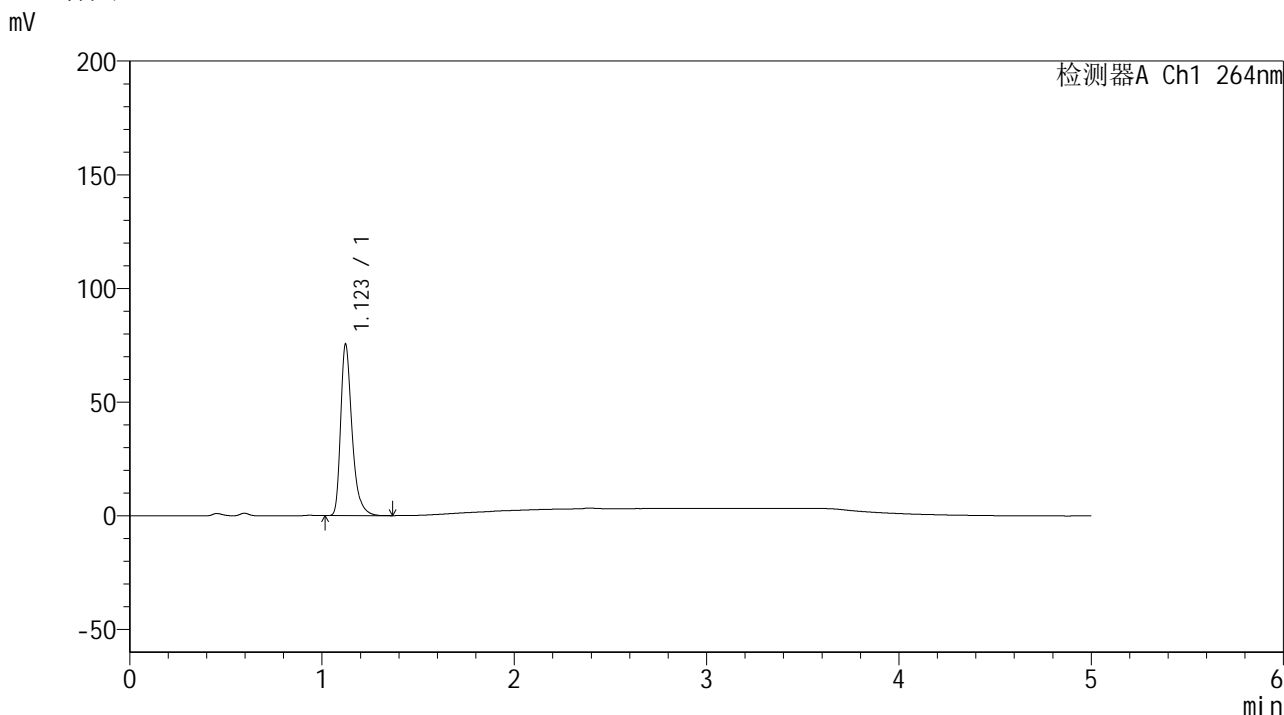
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	355887	86707	100.000	1837	1.360	--
总计		355887	86707	100.000			

图177 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-970-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 02:47:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	309741	75315	100.000	1835	1.362	--
总计		309741	75315	100.000			

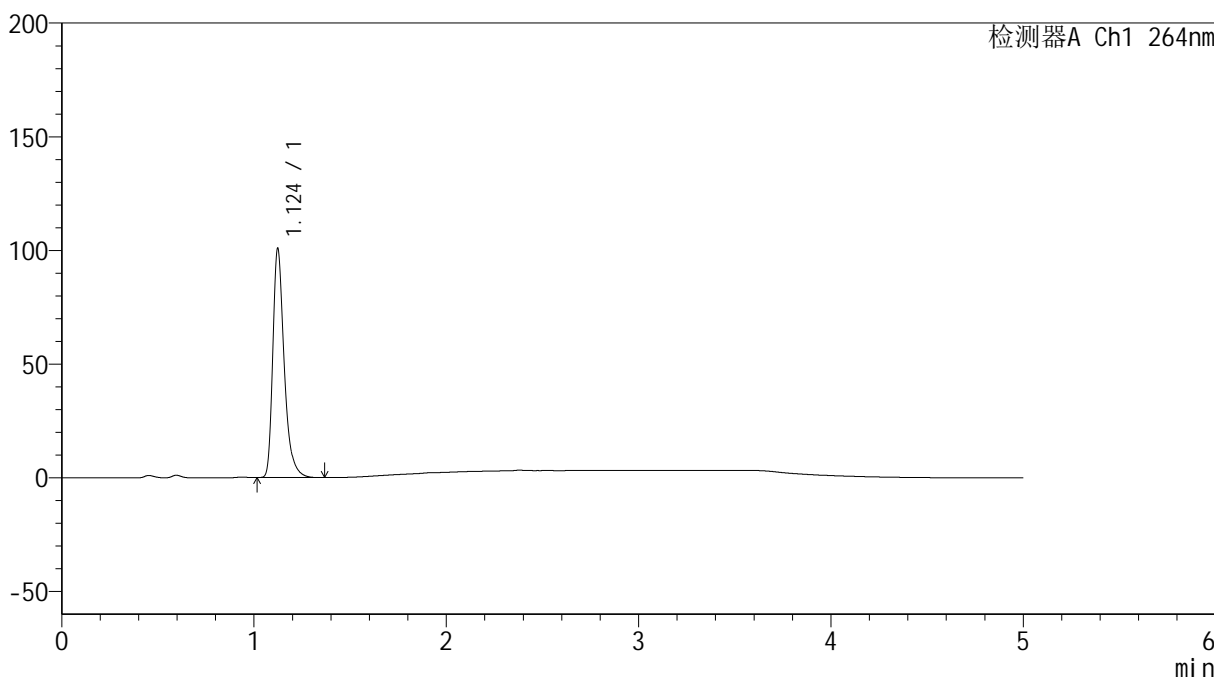
图178 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-971-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 02:52:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	413971	100342	100.000	1836	1.362	--
总计		413971	100342	100.000			

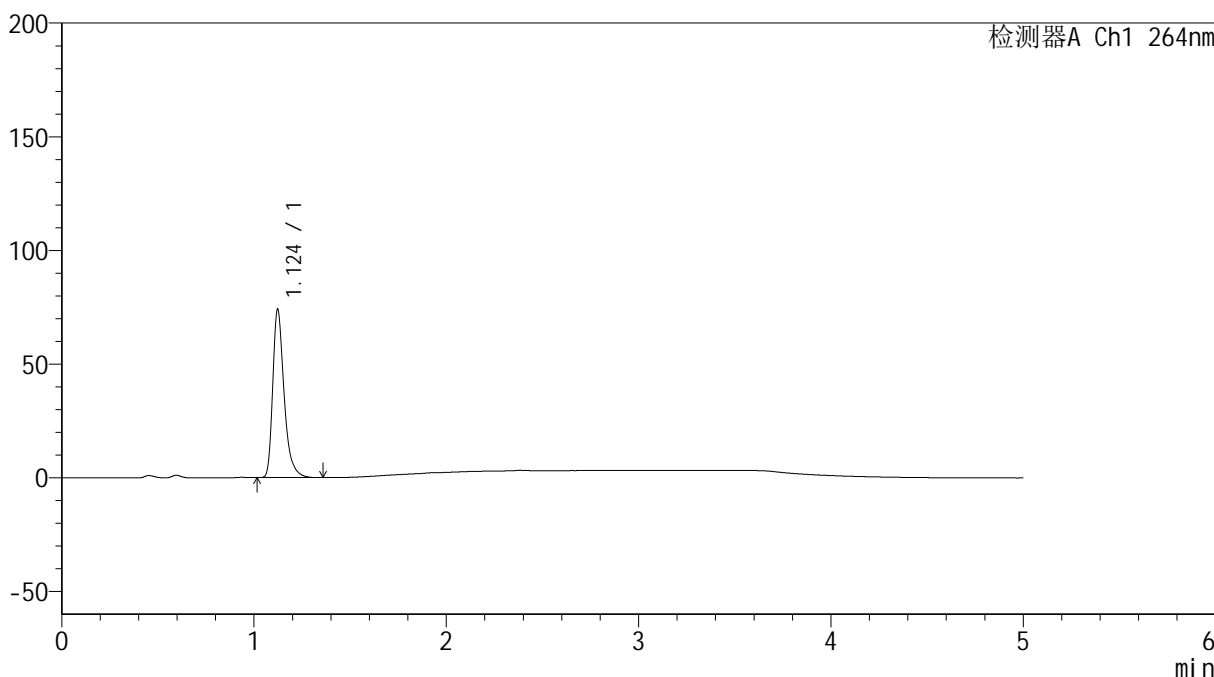
图179 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-972-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 02:57:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

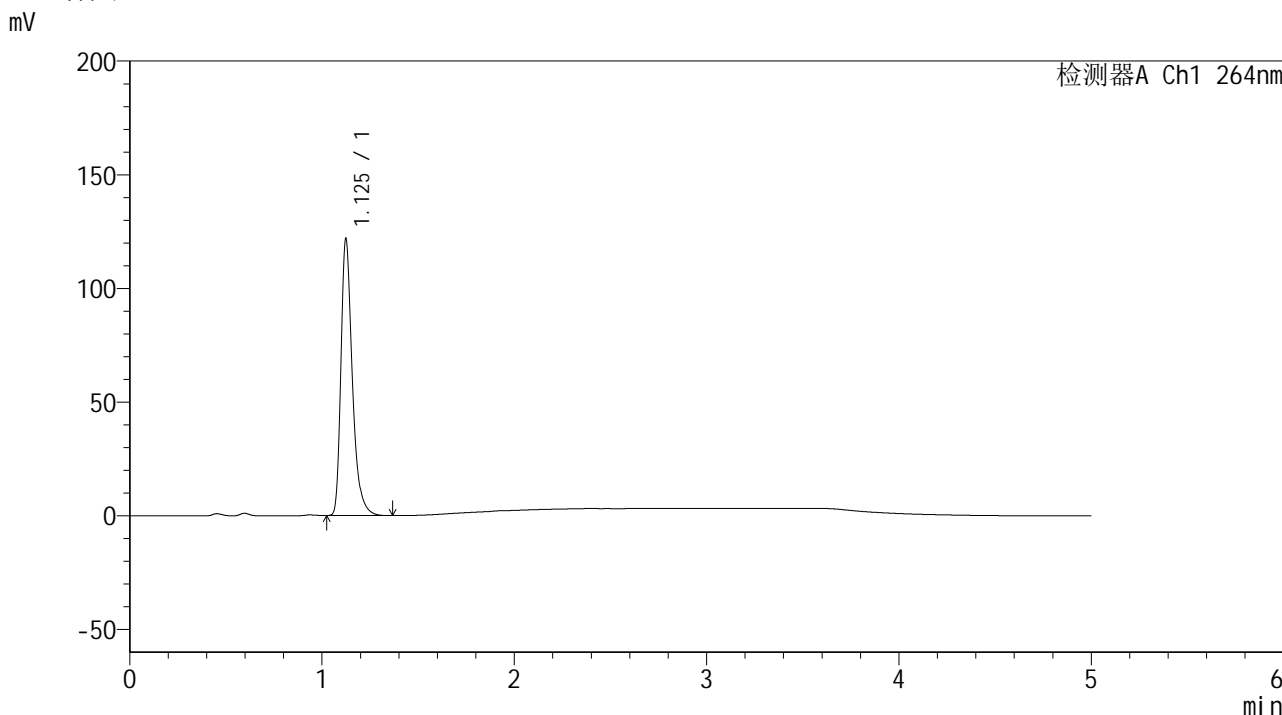
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	303239	73814	100.000	1847	1.362	--
总计		303239	73814	100.000			

图180 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-973-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 03:03:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

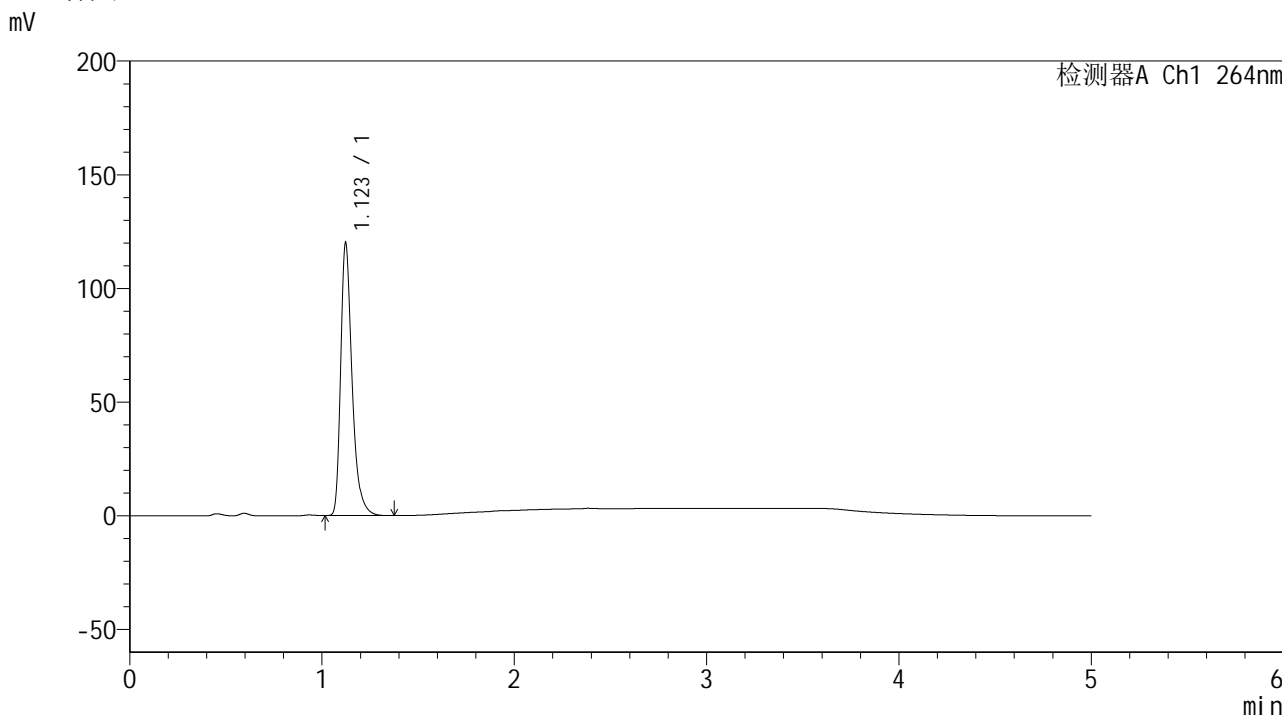
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	499975	120834	100.000	1837	1.363	--
总计		499975	120834	100.000			

图181 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-974-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 03:08:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

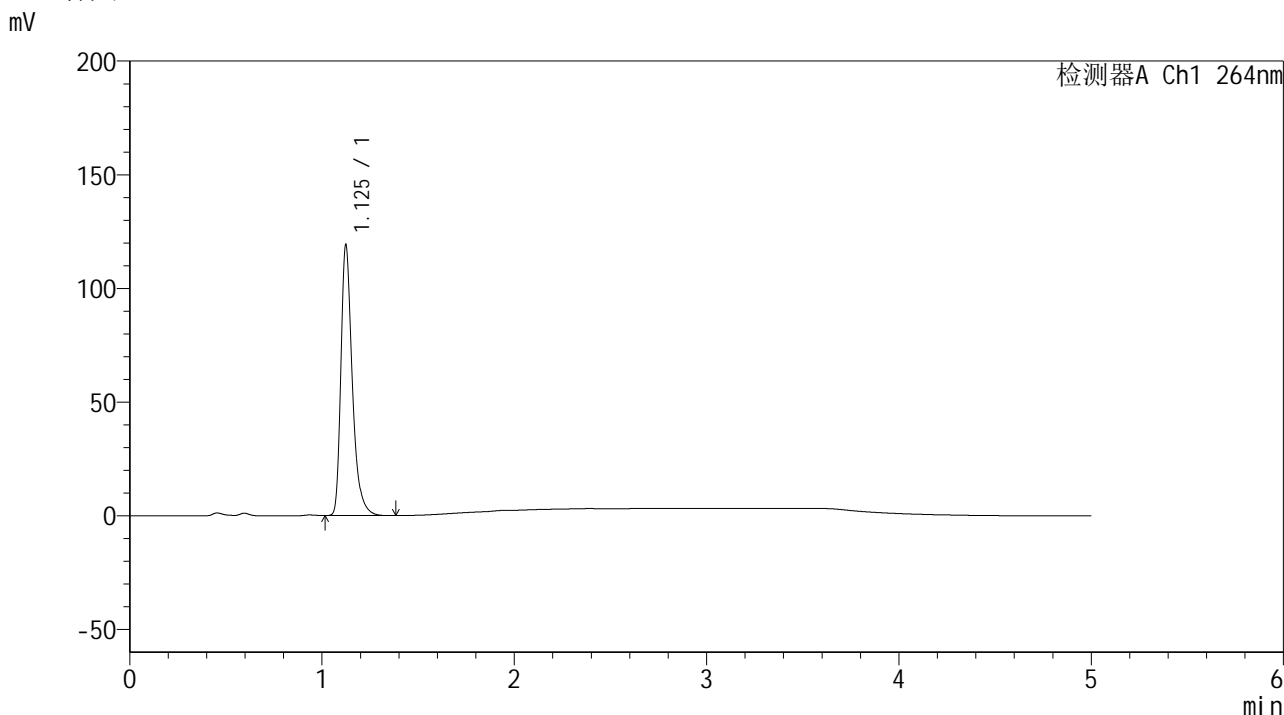
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	493273	119676	100.000	1831	1.363	--
总计		493273	119676	100.000			

图182 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-975-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 03:14:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

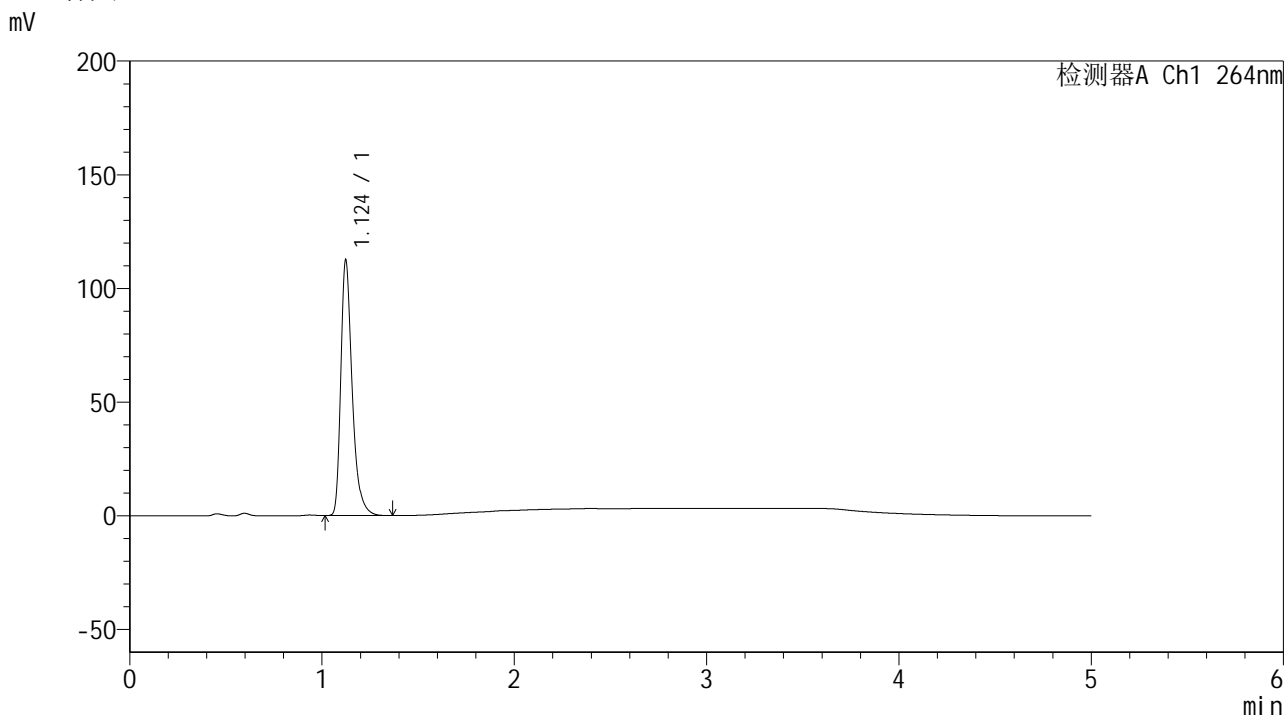
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	489233	118287	100.000	1834	1.364	--
总计		489233	118287	100.000			

图183 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-976-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 03:19:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

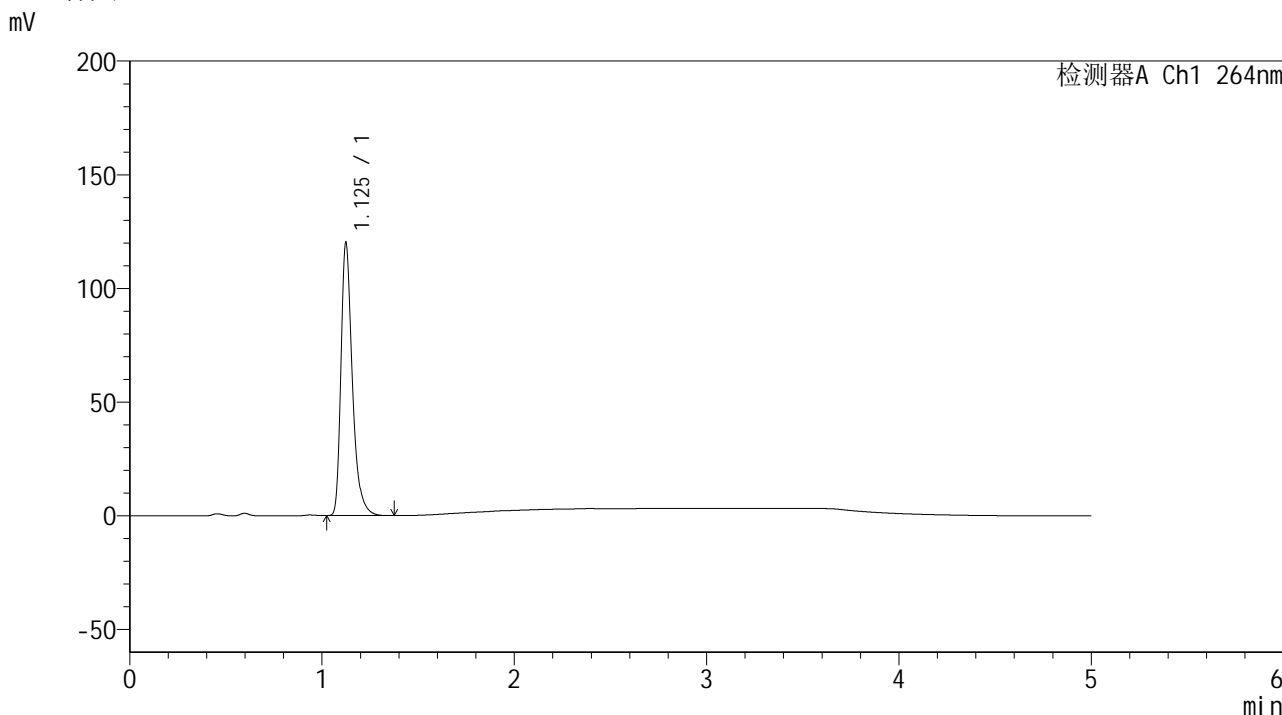
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	461601	111966	100.000	1838	1.365	--
总计		461601	111966	100.000			

图184 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-977-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 03:24:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:47:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

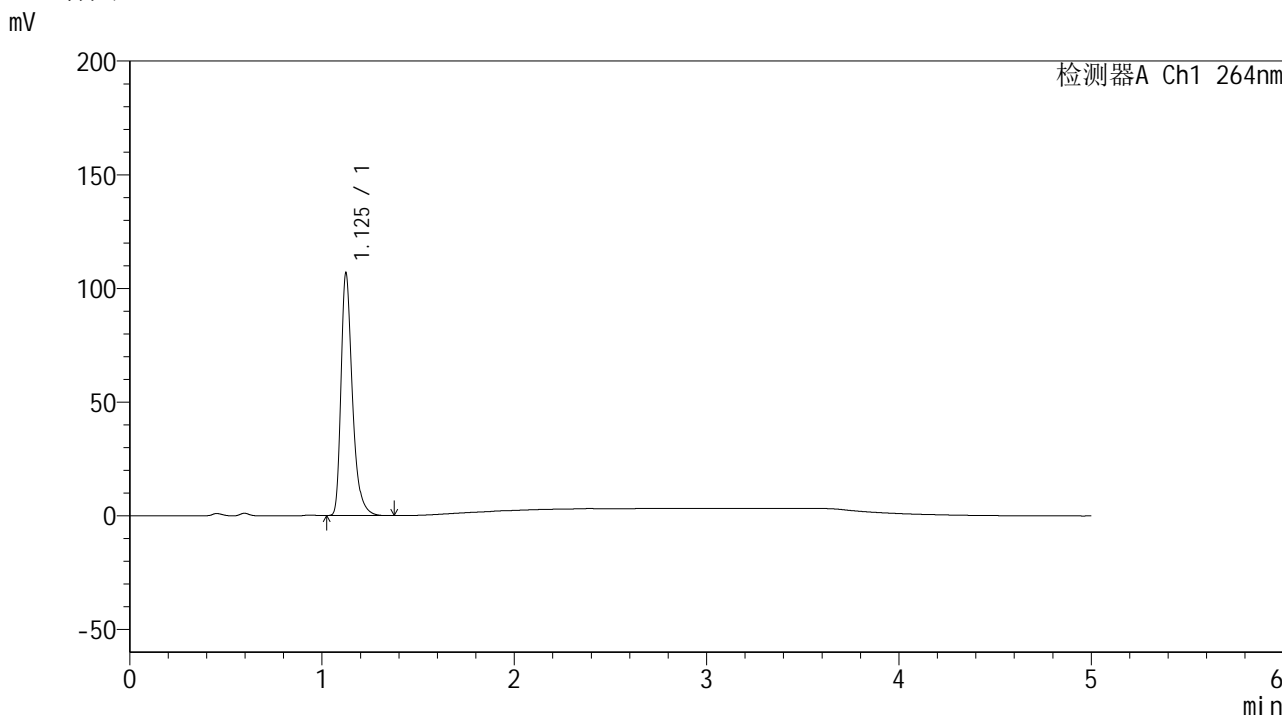
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	493070	119151	100.000	1838	1.366	--
总计		493070	119151	100.000			

图185 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-978-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 03:30:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

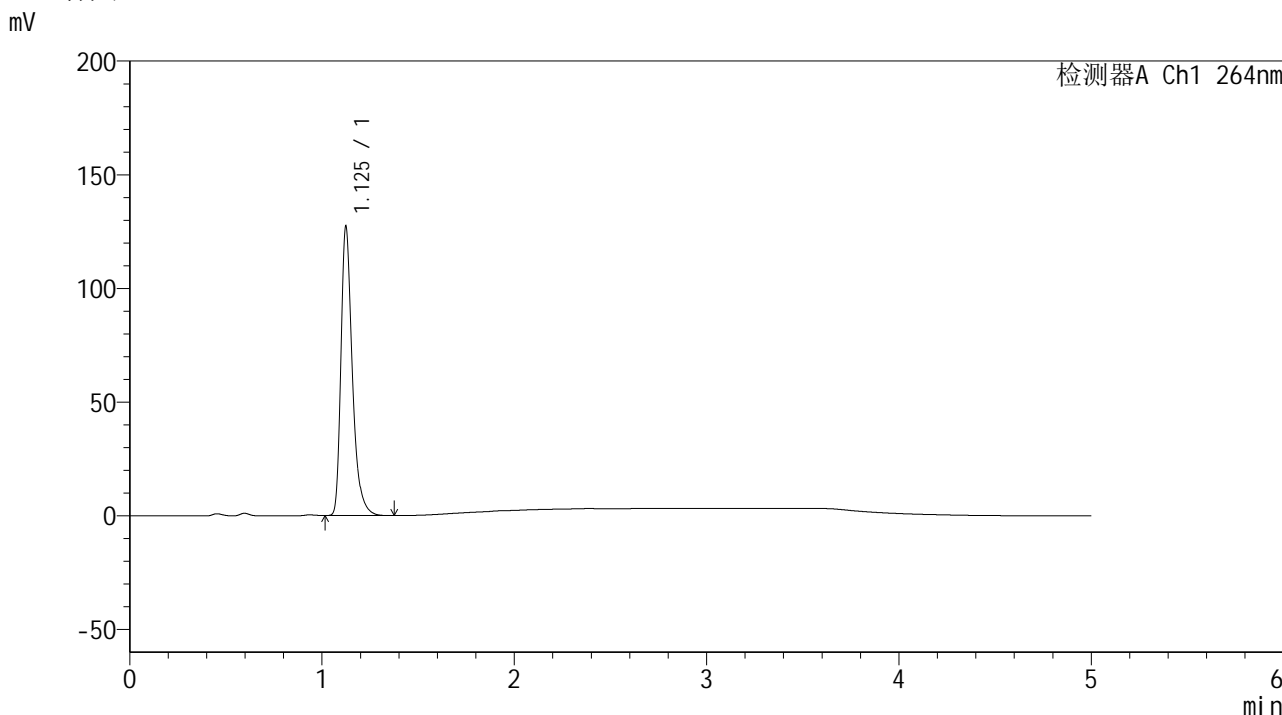
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	437951	105732	100.000	1841	1.366	--
总计		437951	105732	100.000			

图186 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-979-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 03:35:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

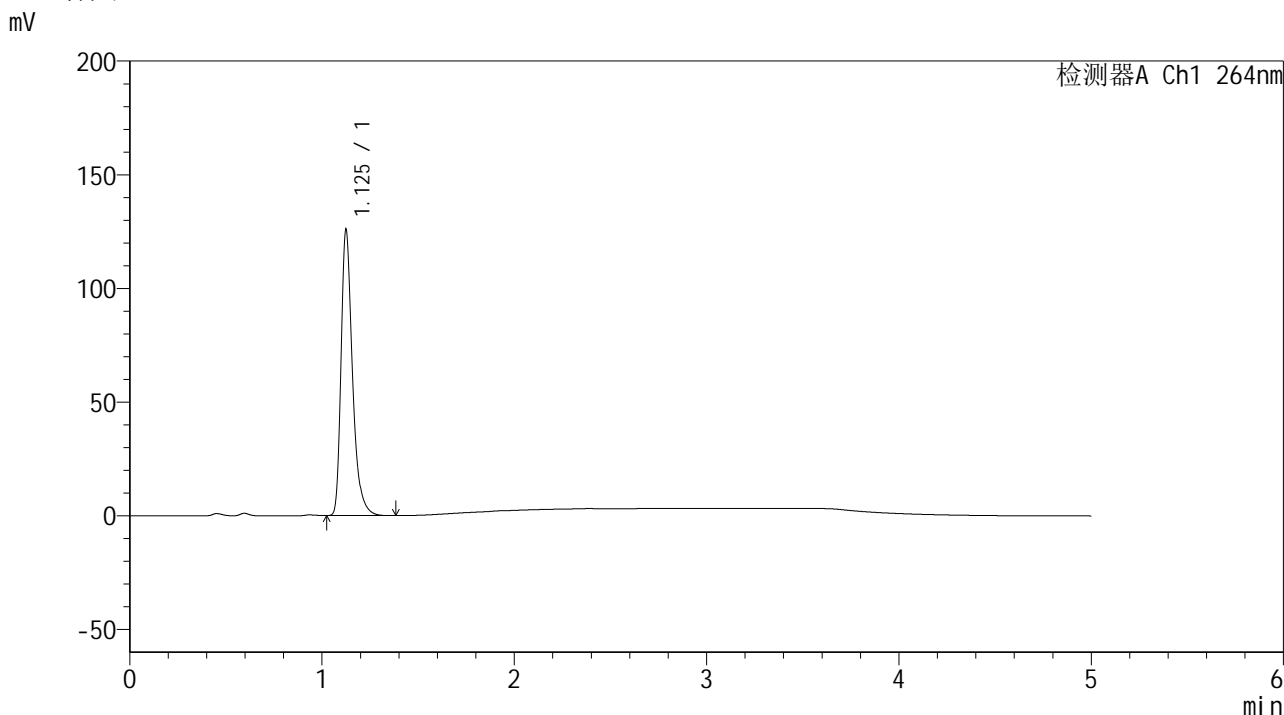
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	522351	126233	100.000	1837	1.366	--
总计		522351	126233	100.000			

图187 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-980-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 03:41:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

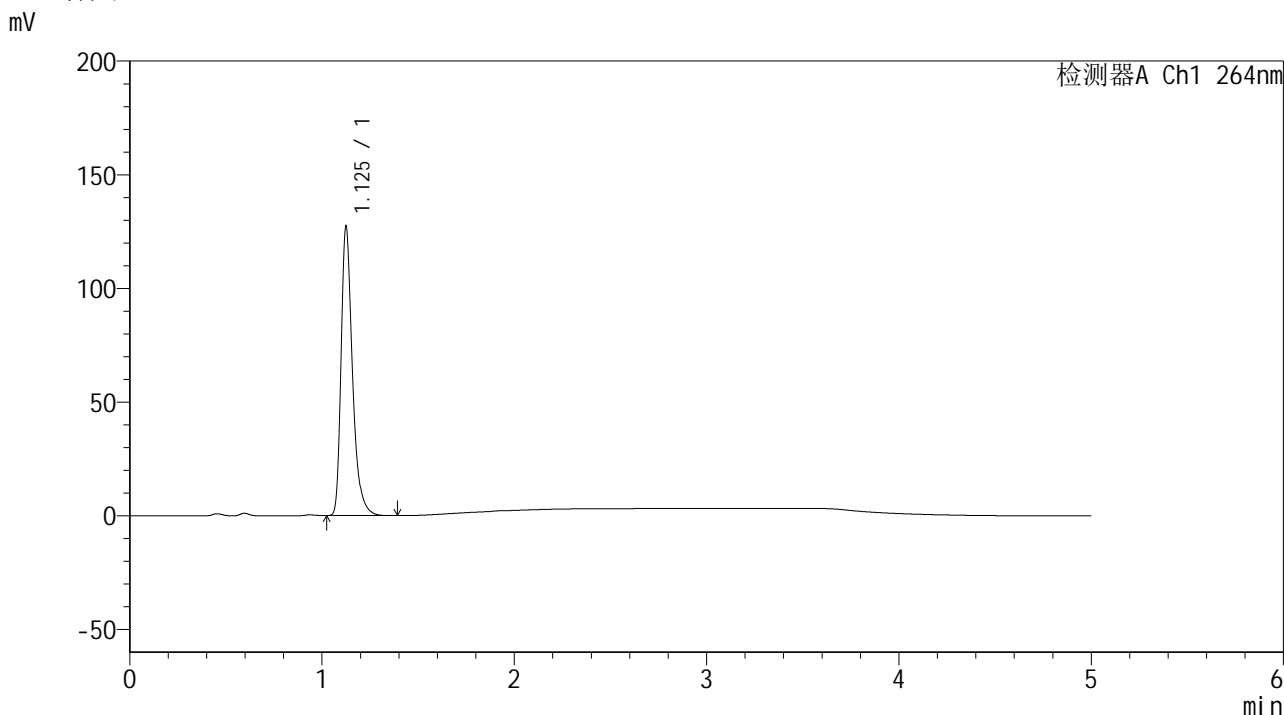
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	516879	124331	100.000	1838	1.367	--
总计		516879	124331	100.000			

图188 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-981-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 03:46:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

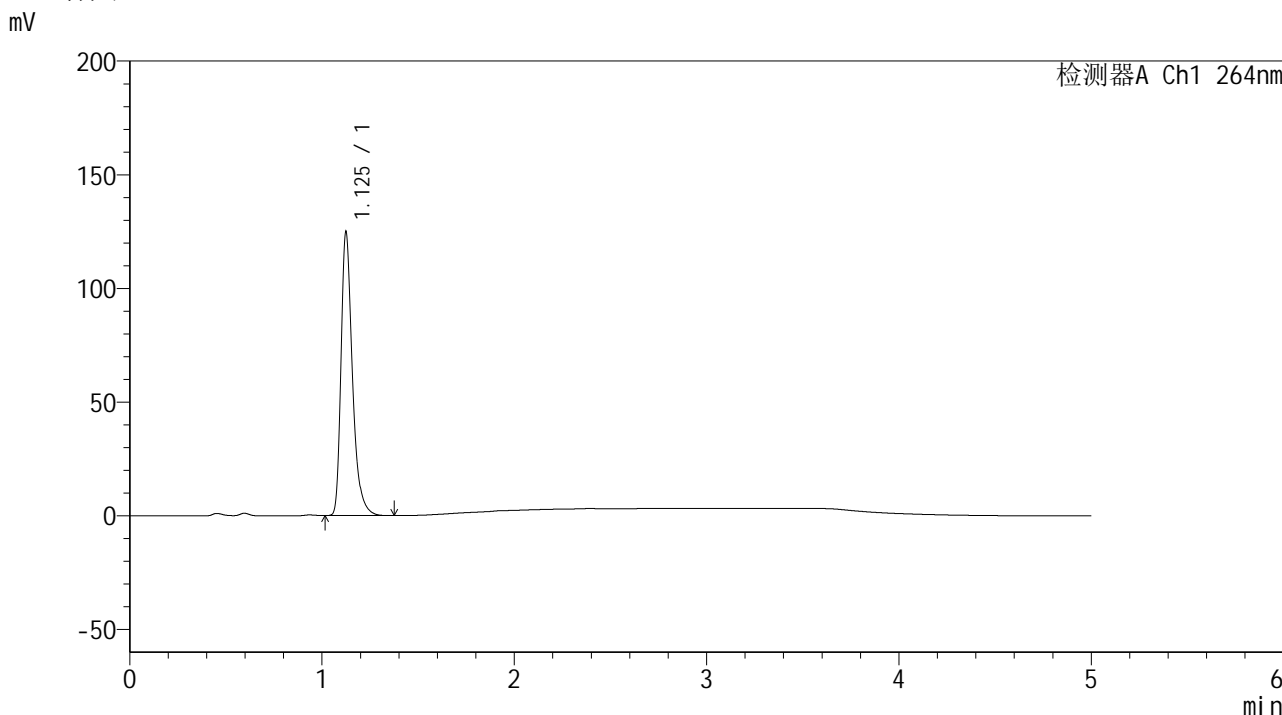
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	520994	125746	100.000	1852	1.368	--
总计		520994	125746	100.000			

图189 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-982-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 03:51:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

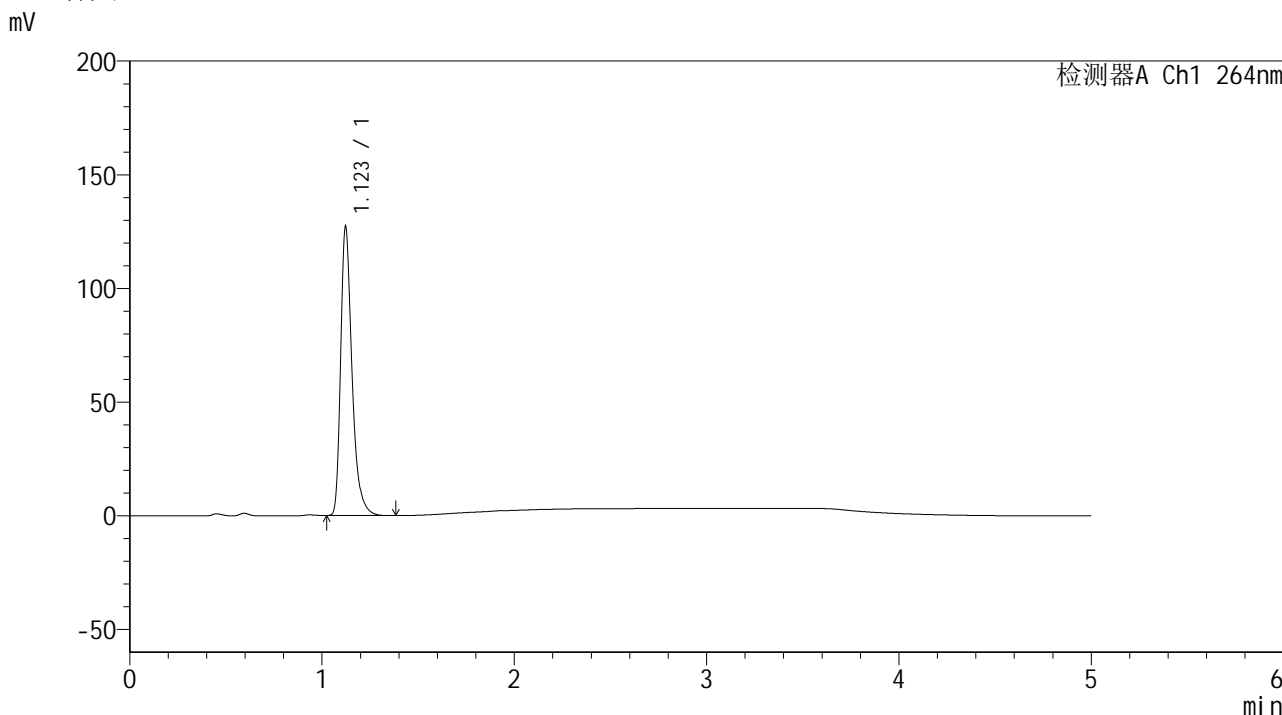
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	512271	123535	100.000	1843	1.366	--
总计		512271	123535	100.000			

图190 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-983-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 03:57:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

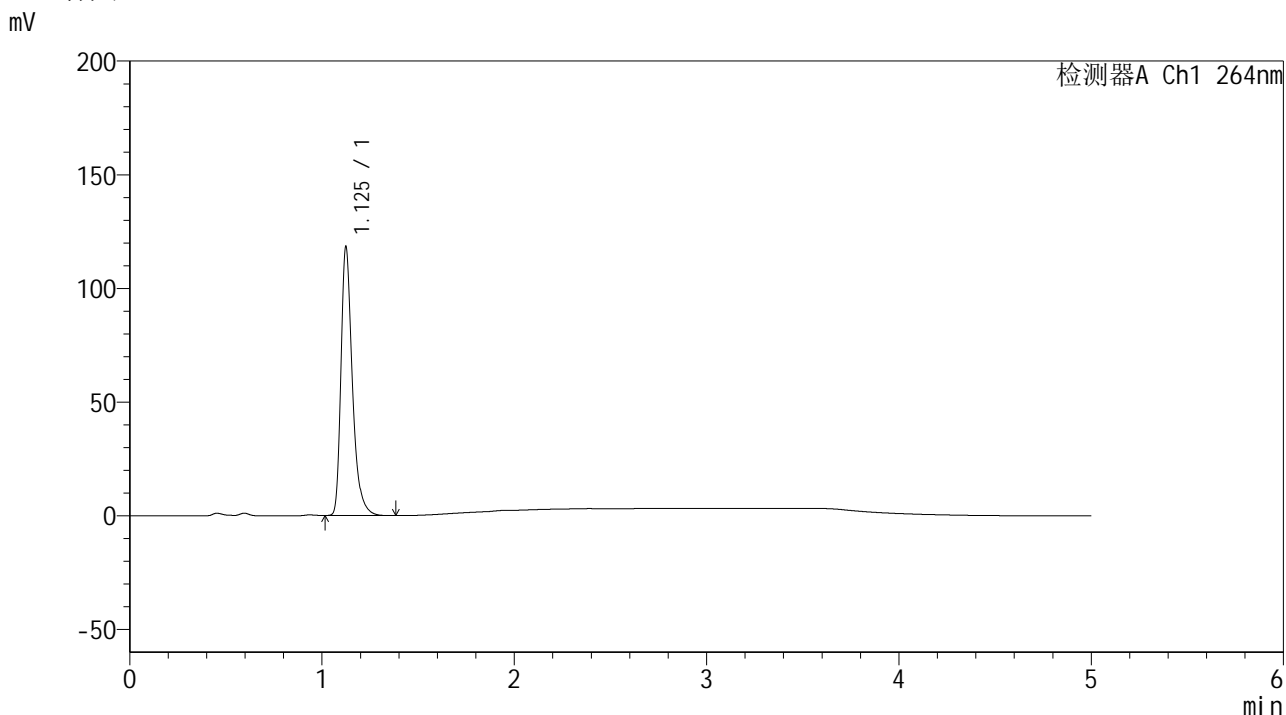
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	520660	126883	100.000	1845	1.363	--
总计		520660	126883	100.000			

图191 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-984-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 04:02:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

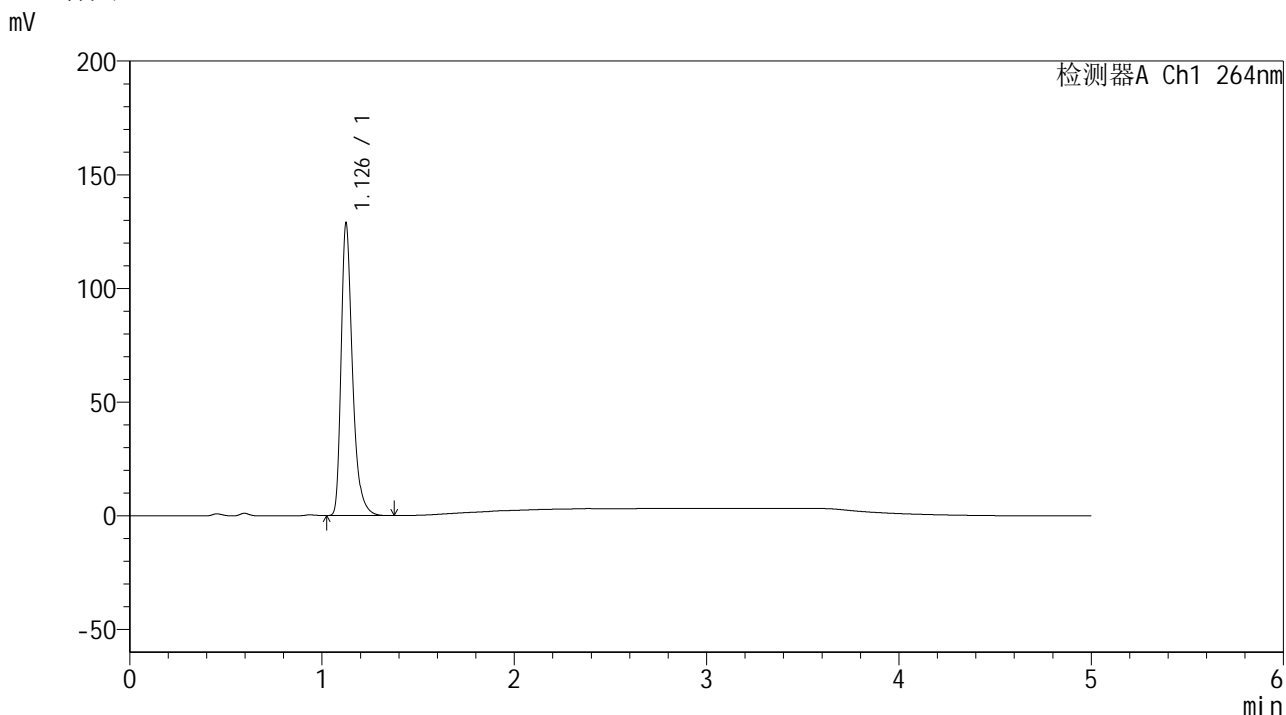
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	485905	117274	100.000	1838	1.363	--
总计		485905	117274	100.000			

图192 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-985-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 04:07:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

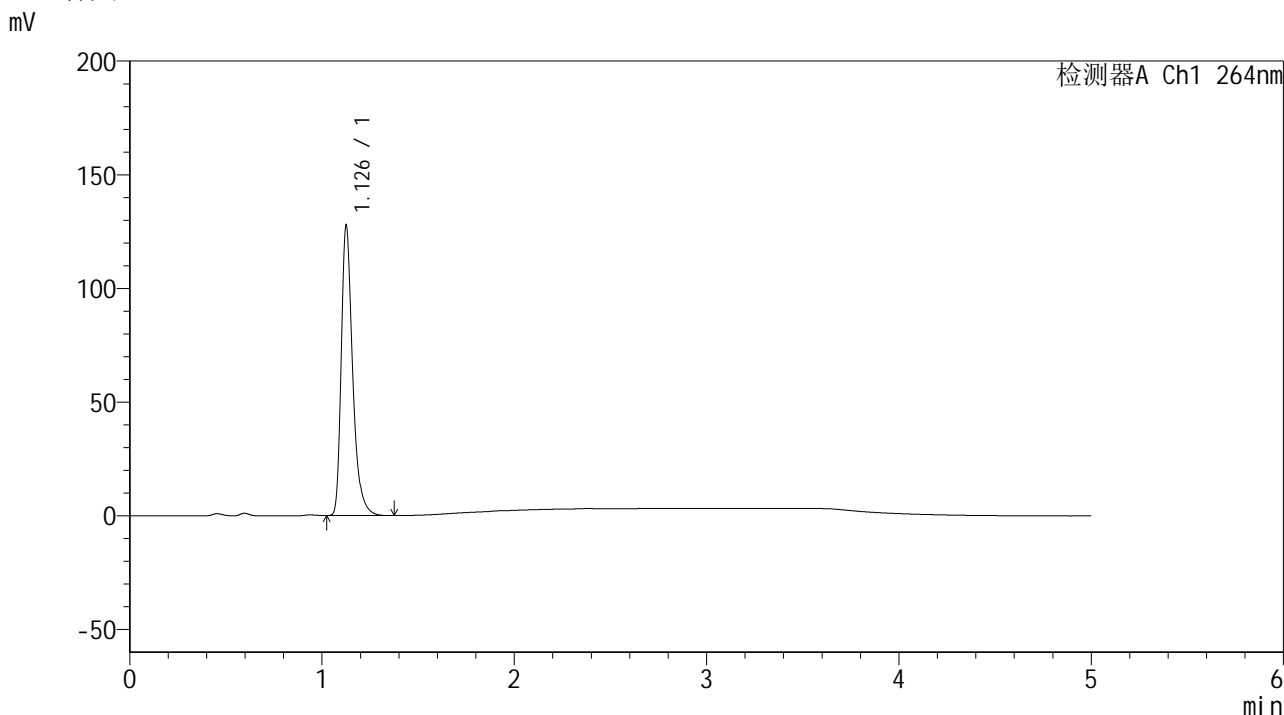
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	526477	127006	100.000	1855	1.366	--
总计		526477	127006	100.000			

图193 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-986-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 04:13:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

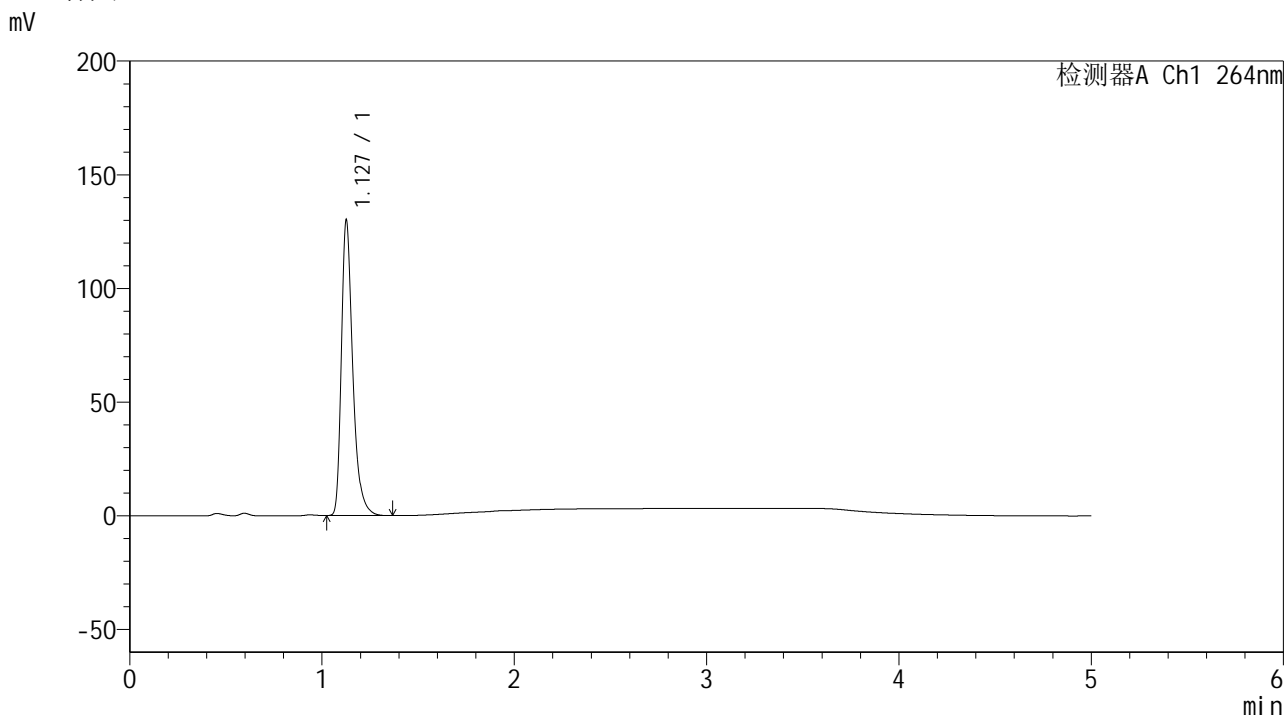
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	524612	126283	100.000	1842	1.365	--
总计		524612	126283	100.000			

图194 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-987-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 04:18:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

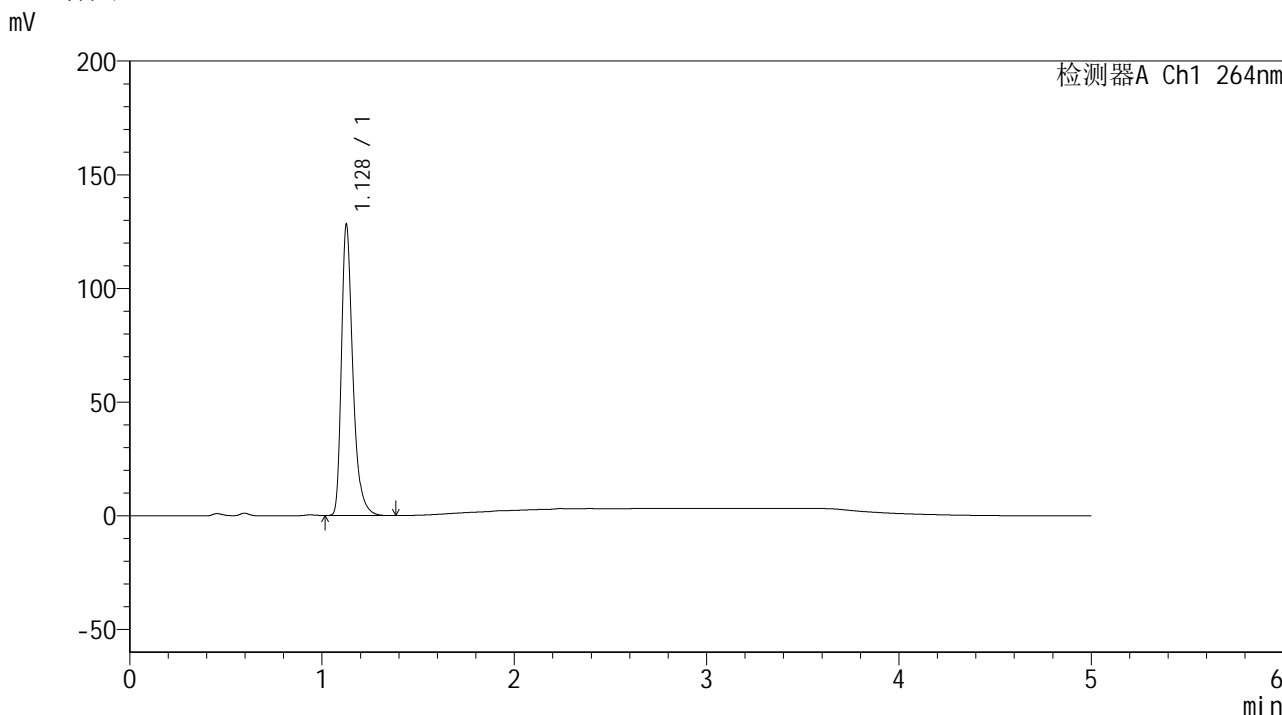
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	533963	129018	100.000	1846	1.363	--
总计		533963	129018	100.000			

图195 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-988-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 04:24:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

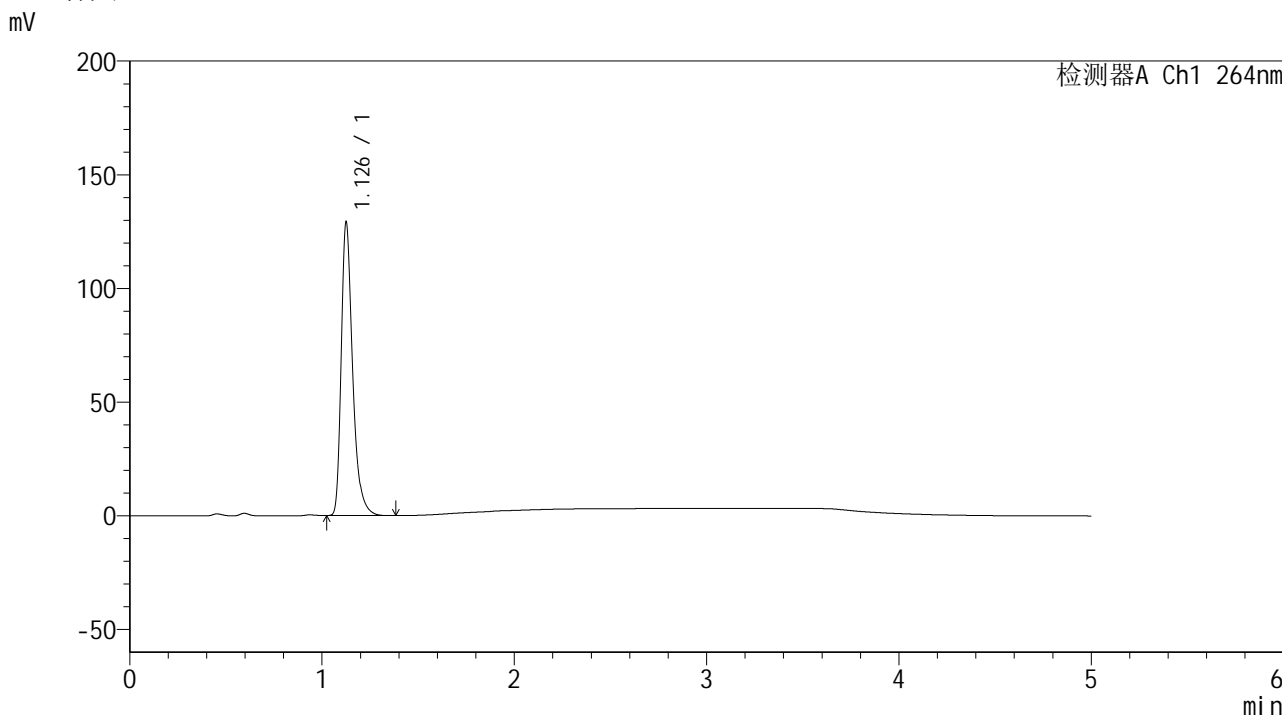
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	526684	127364	100.000	1844	1.362	--
总计		526684	127364	100.000			

图196 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-989-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 04:29:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	530074	127635	100.000	1841	1.365	--
总计		530074	127635	100.000			

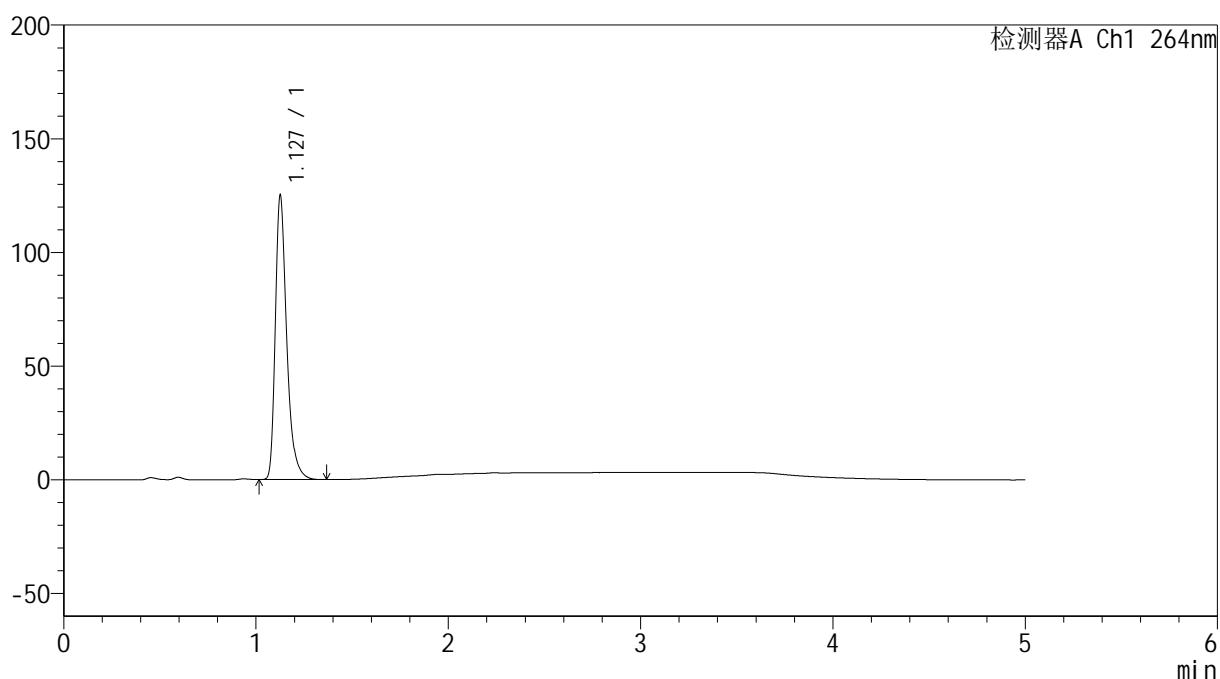
图197 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-990-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 04:34:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

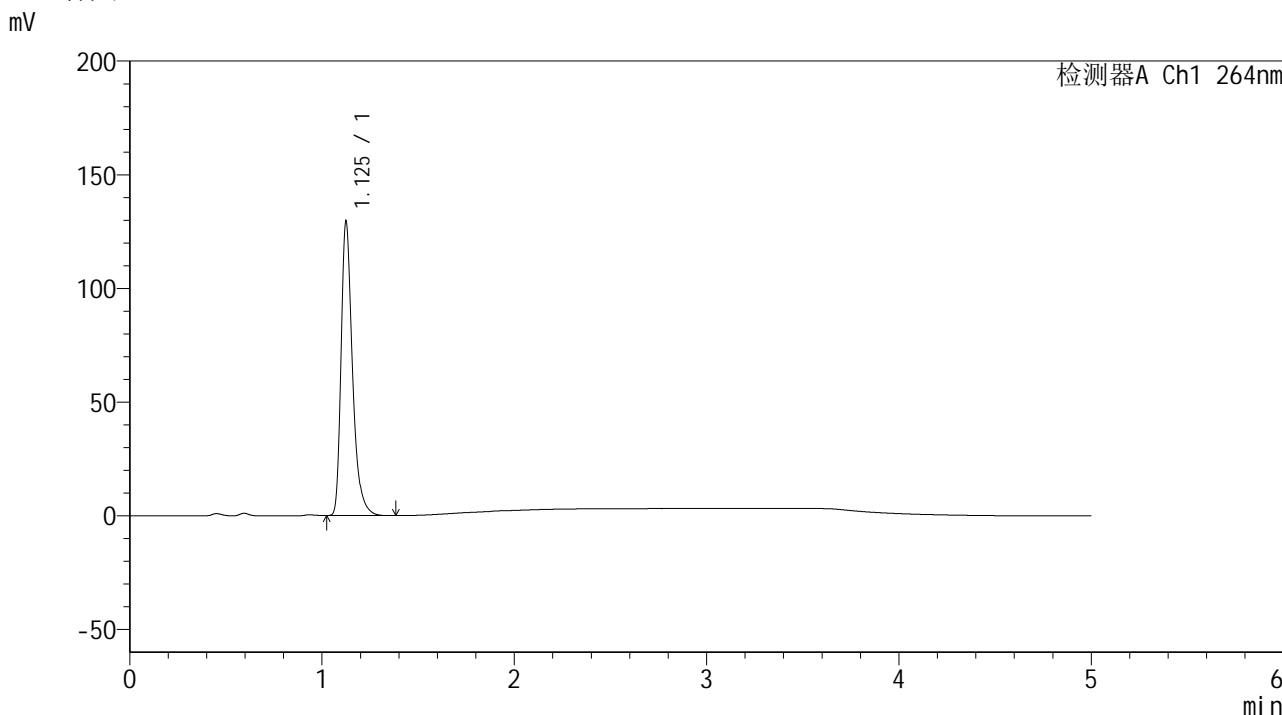
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	514079	123990	100.000	1844	1.364	--
总计		514079	123990	100.000			

图198 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-991-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 04:40:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

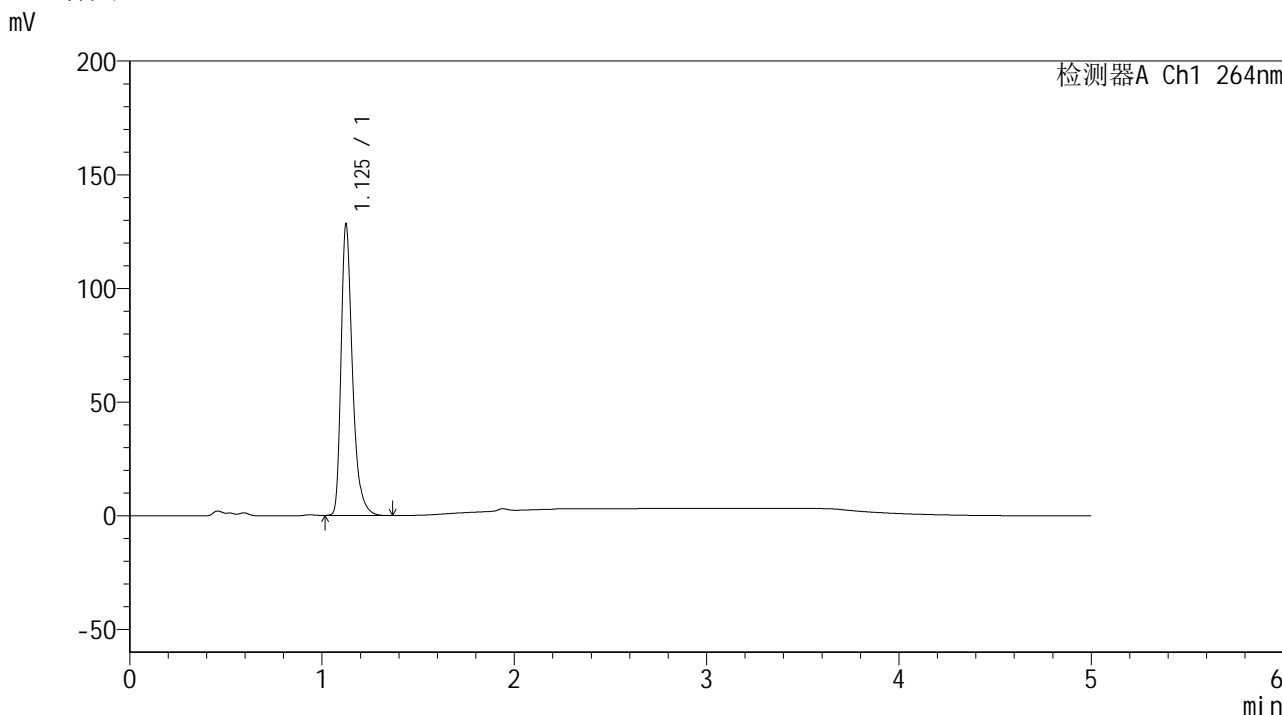
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	531793	127908	100.000	1839	1.368	--
总计		531793	127908	100.000			

图199 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-992-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 04:45:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

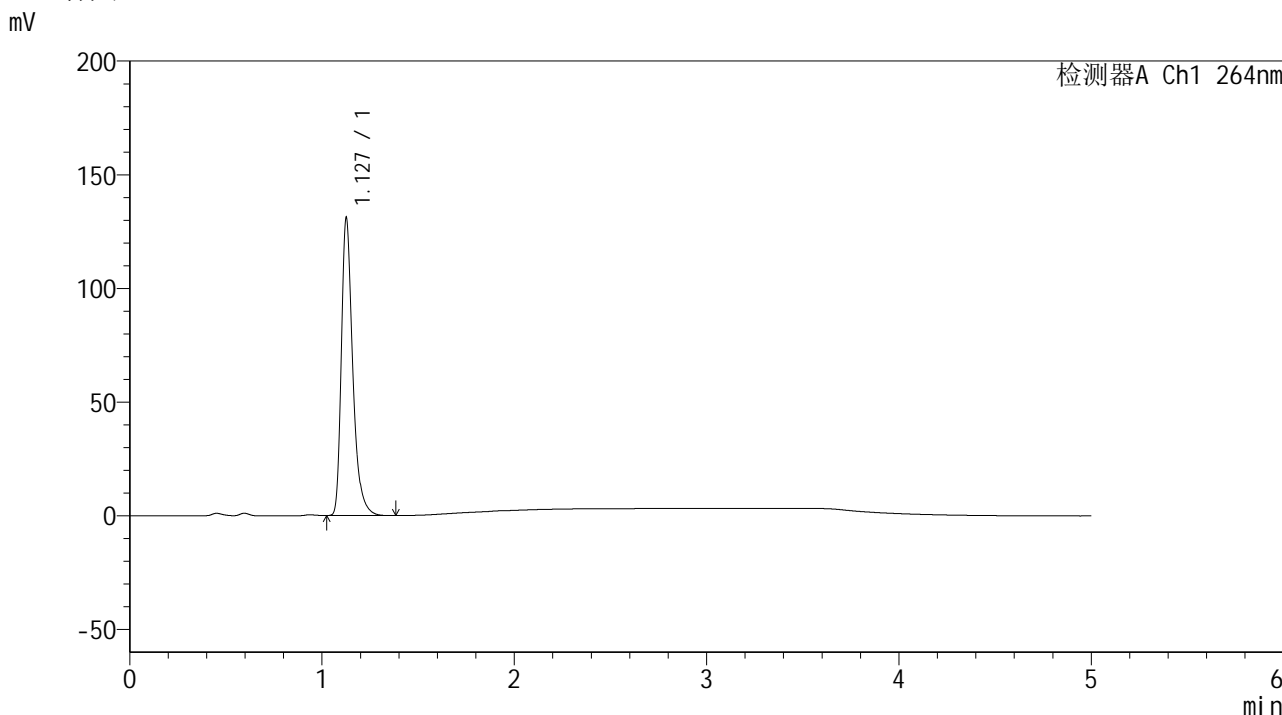
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	526623	126739	100.000	1843	1.362	--
总计		526623	126739	100.000			

图200 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-993-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 04:51:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	538021	129841	100.000	1844	1.364	--
总计		538021	129841	100.000			

图201 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



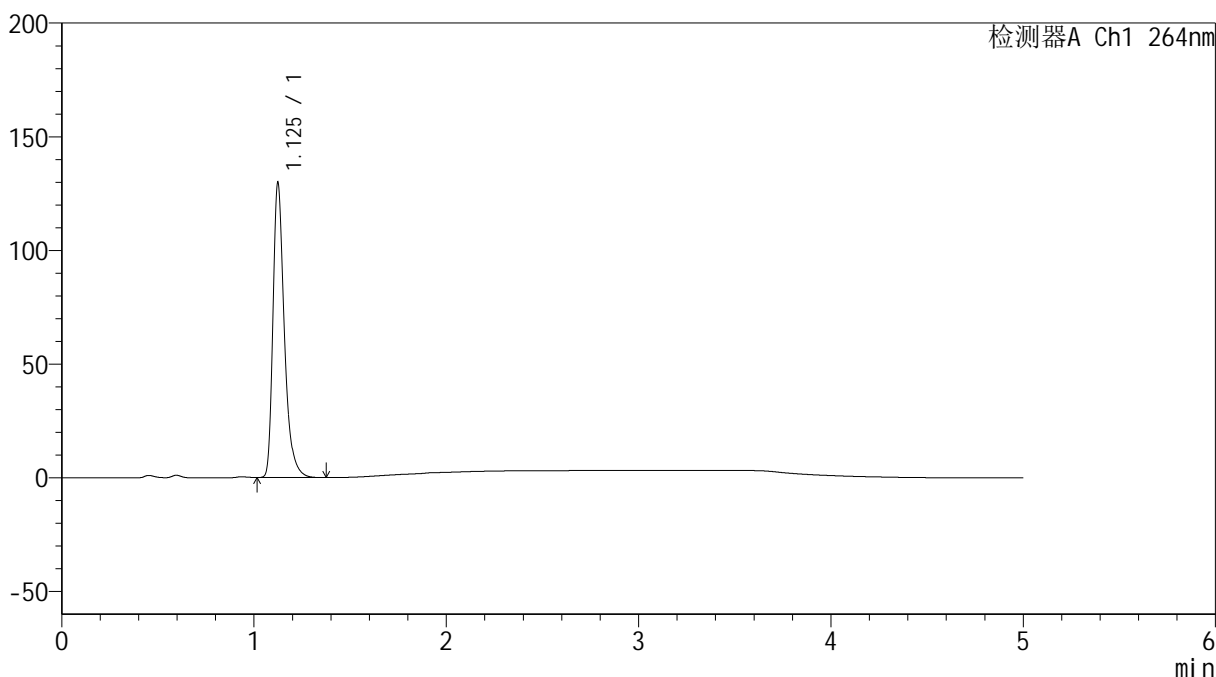
SMF-4078

<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 - 31-19/31-994-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 04:56:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

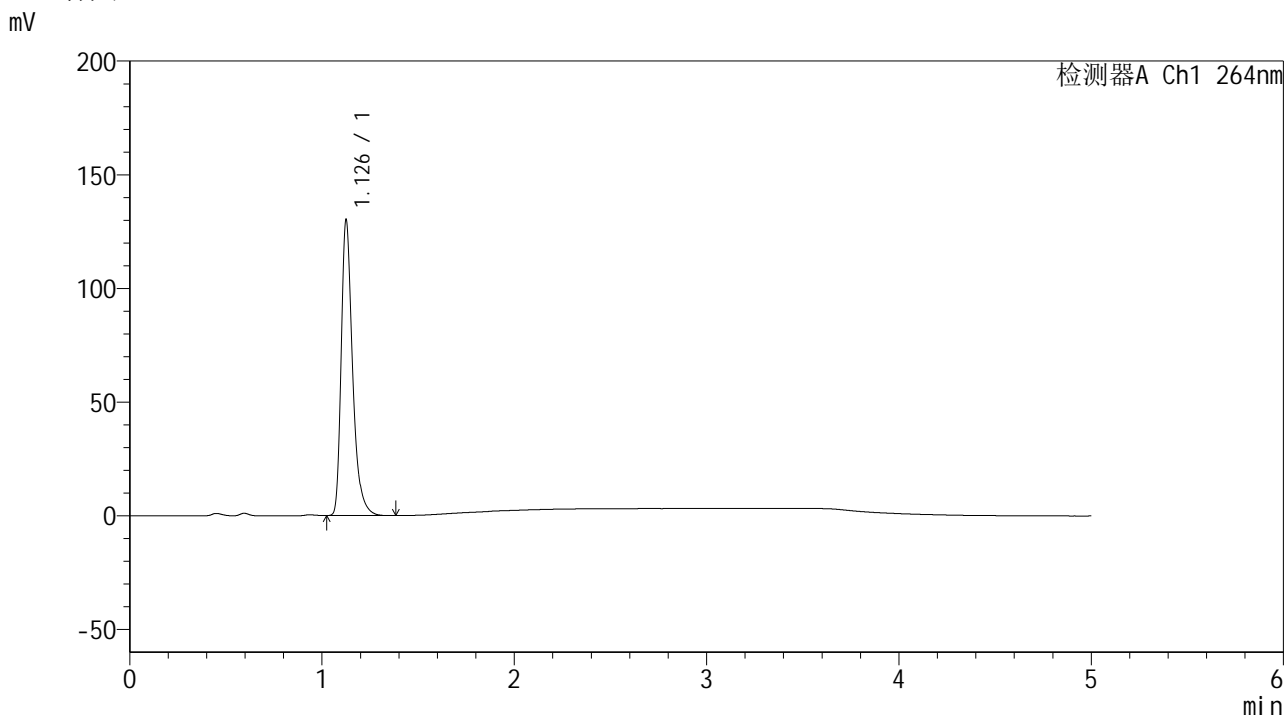
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	532445	128698	100.000	1842	1.366	--
总计		532445	128698	100.000			

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-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-995-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 05:01:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

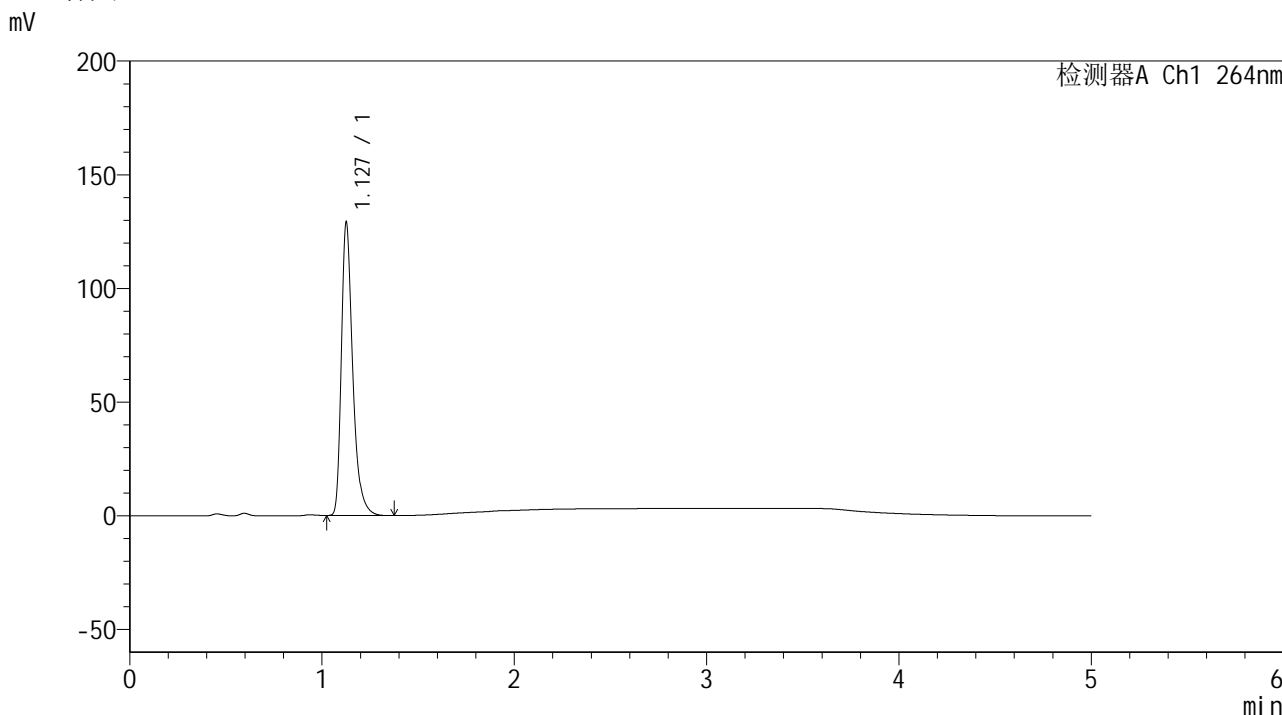
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	533293	128418	100.000	1847	1.368	--
总计		533293	128418	100.000			

图203 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-996-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 05:07:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

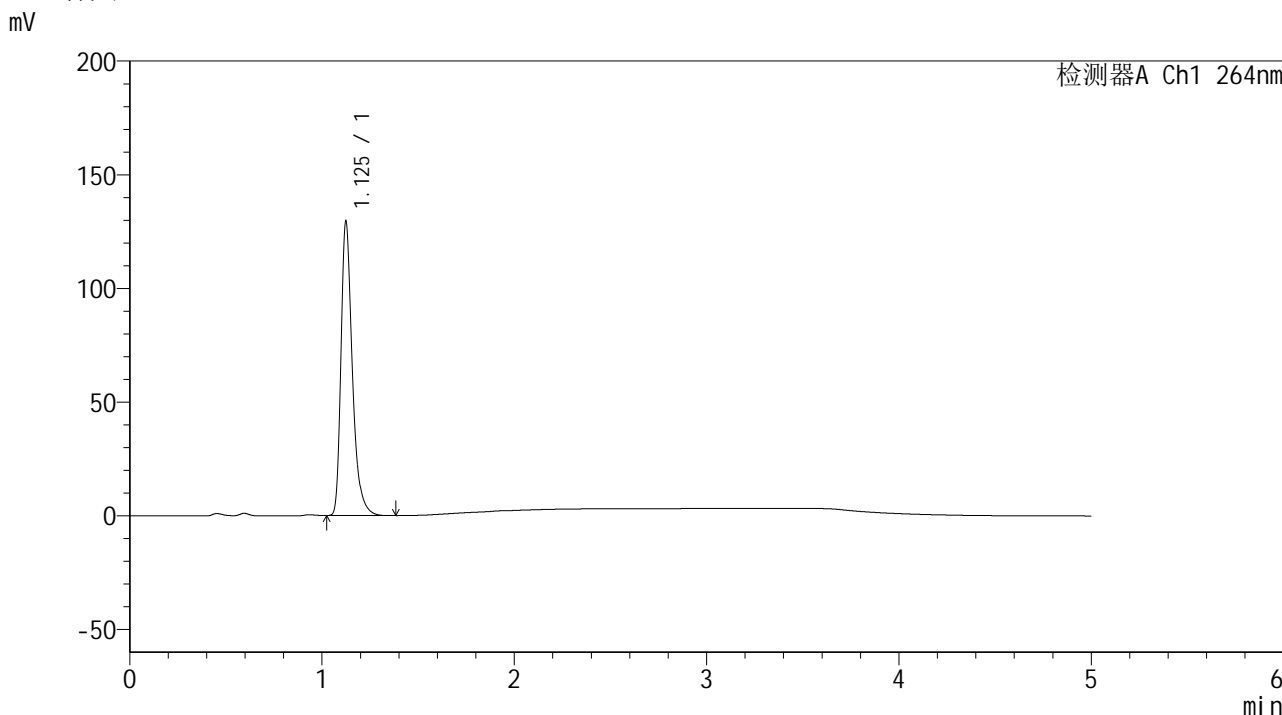
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	529344	127920	100.000	1851	1.367	--
总计		529344	127920	100.000			

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-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-997-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 05:12:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

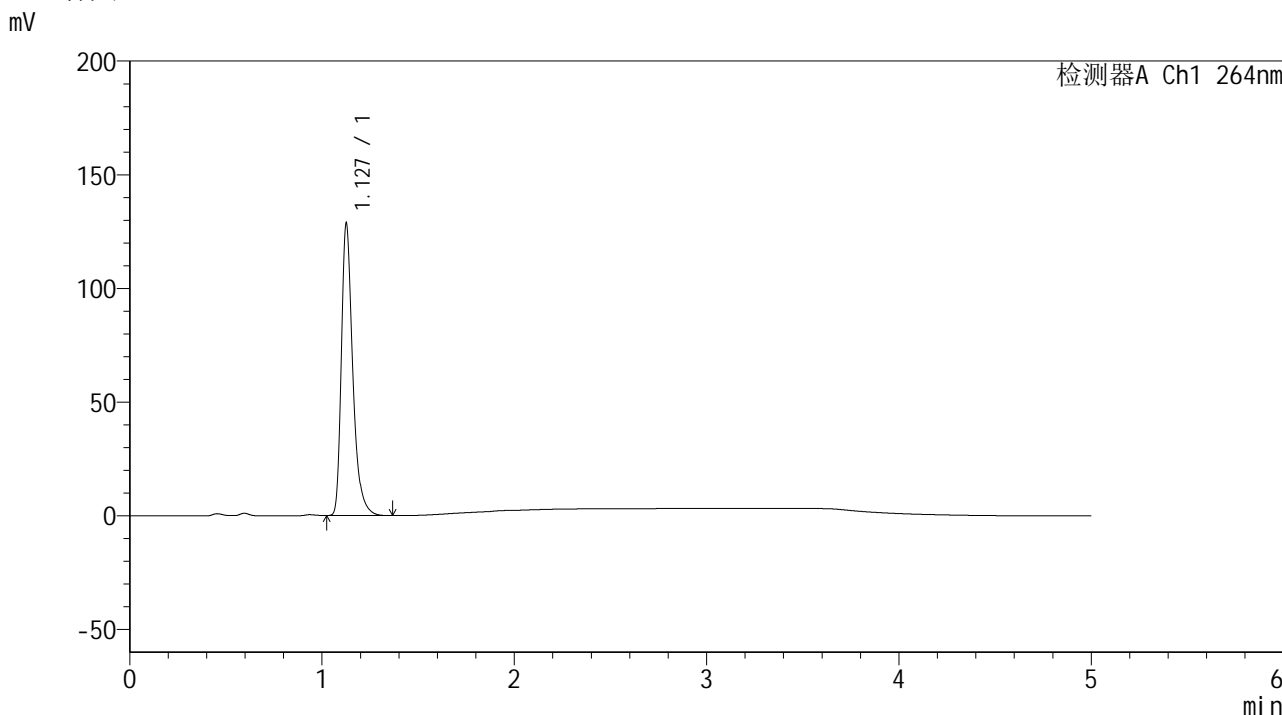
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	530270	128368	100.000	1851	1.367	--
总计		530270	128368	100.000			

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-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-998-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 05:18:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	528421	127479	100.000	1844	1.365	--
总计		528421	127479	100.000			

图206 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

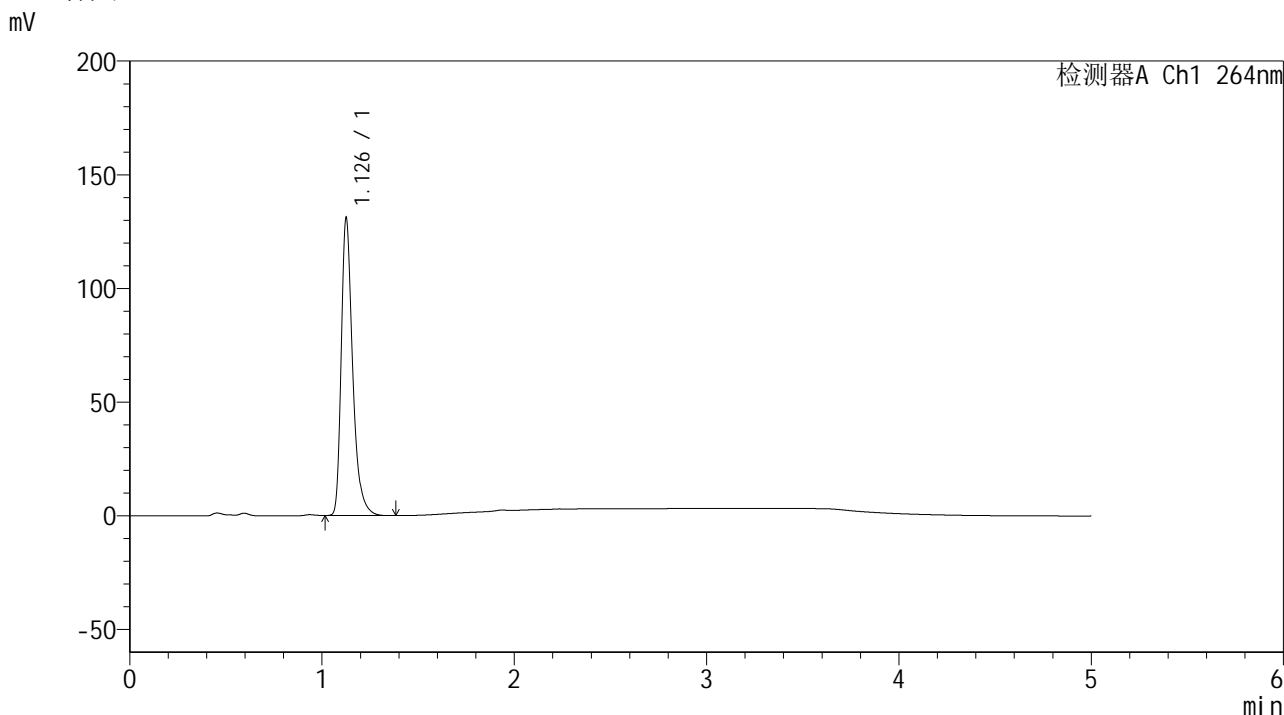


SMF-4078

<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 - 31-19/31-999-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 05:23:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:48:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

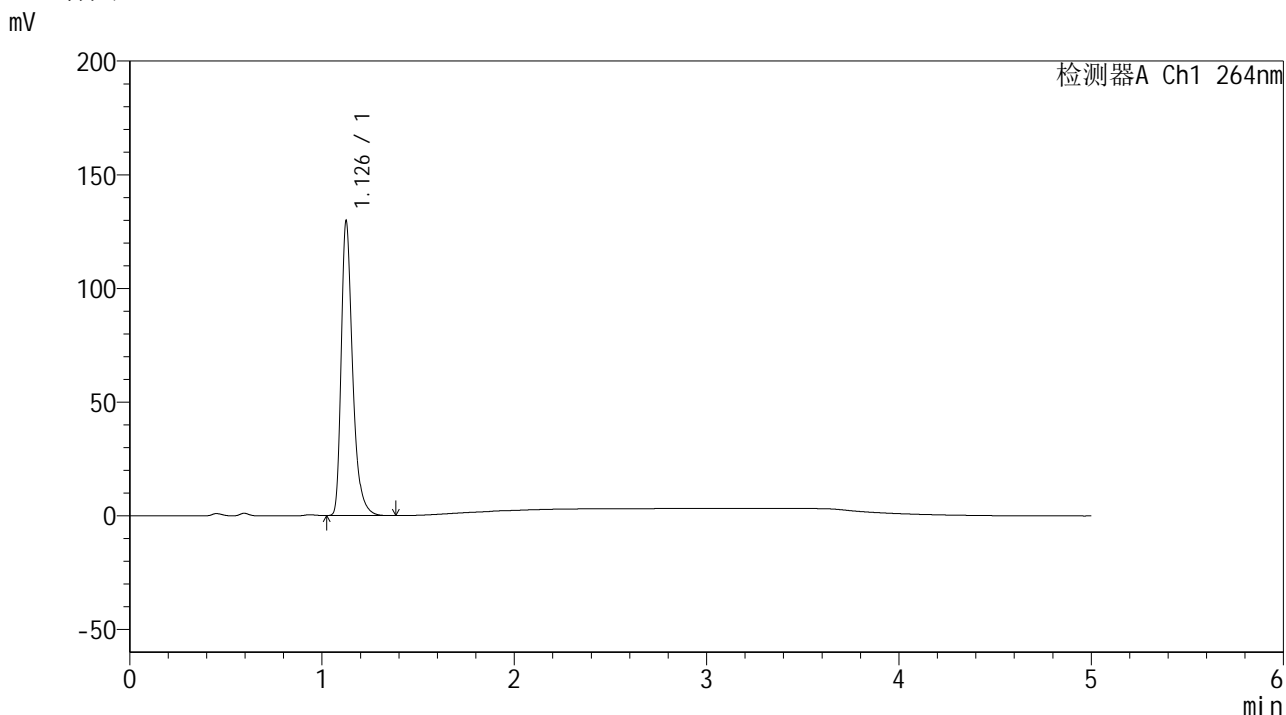
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	539282	129526	100.000	1834	1.364	--
总计		539282	129526	100.000			

图207 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-1000-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 05:28:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	533046	128077	100.000	1837	1.367	--
总计		533046	128077	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-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



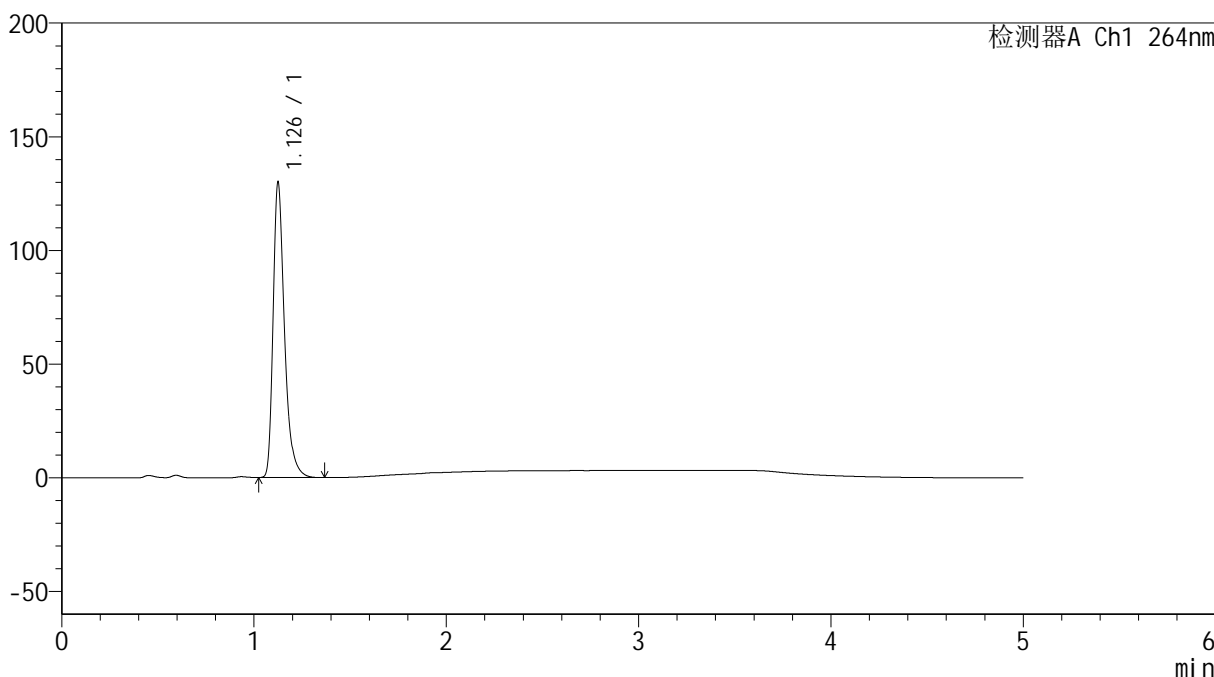
SMF-4078

<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 - 31-19/31-1001-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 05:34:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

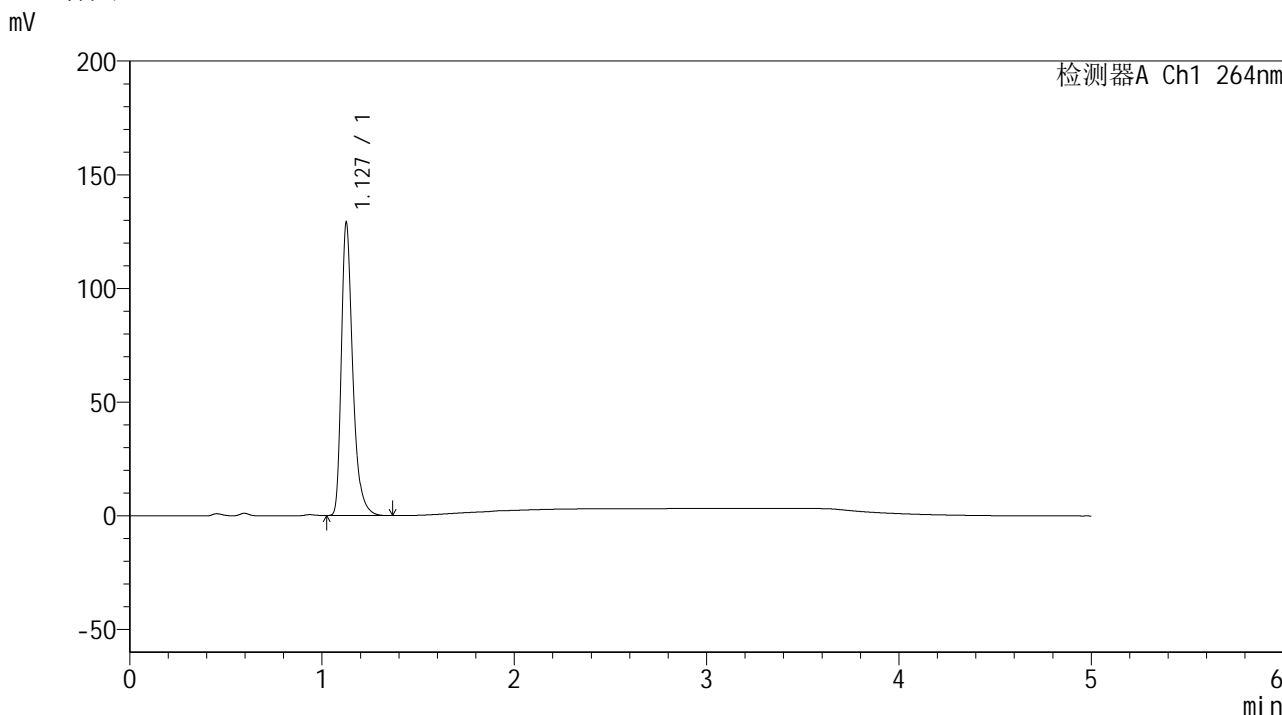
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	533496	128308	100.000	1847	1.369	--
总计		533496	128308	100.000			

图209 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-1002-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 05:39:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

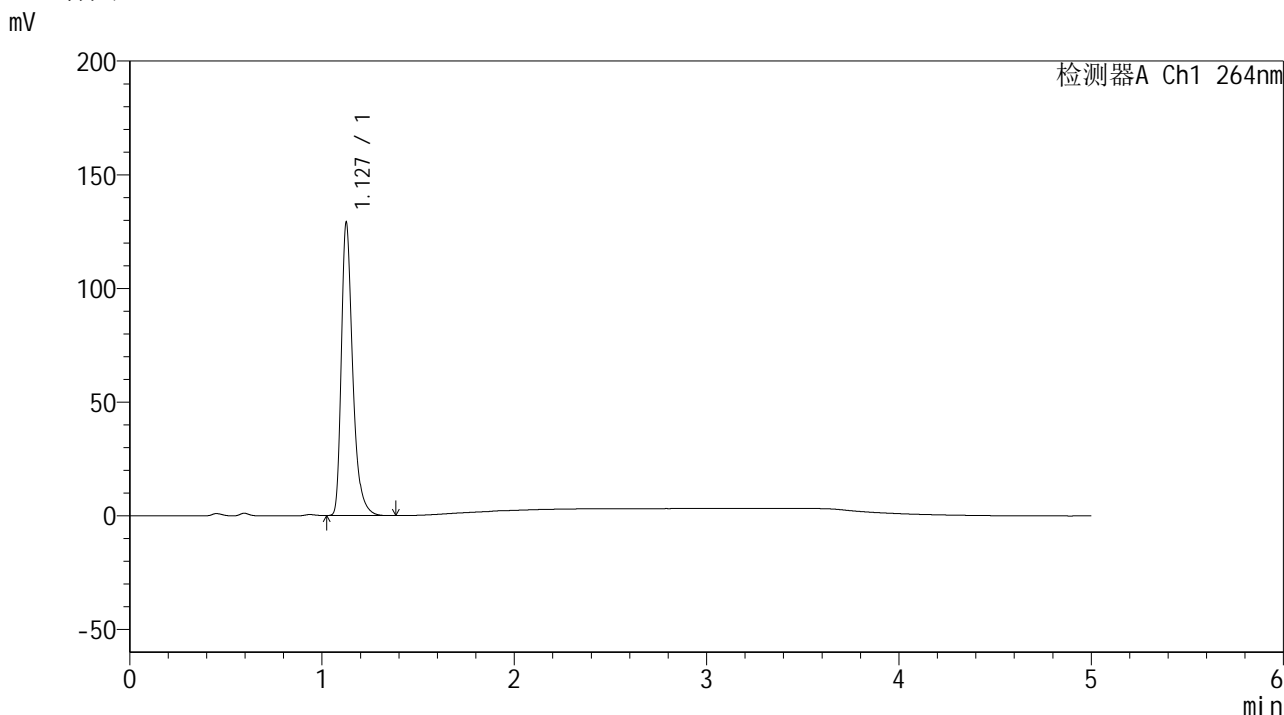
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	530668	127892	100.000	1840	1.365	--
总计		530668	127892	100.000			

图210 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-1003-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 05:45:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	529243	127809	100.000	1850	1.366	--
总计		529243	127809	100.000			

图211 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



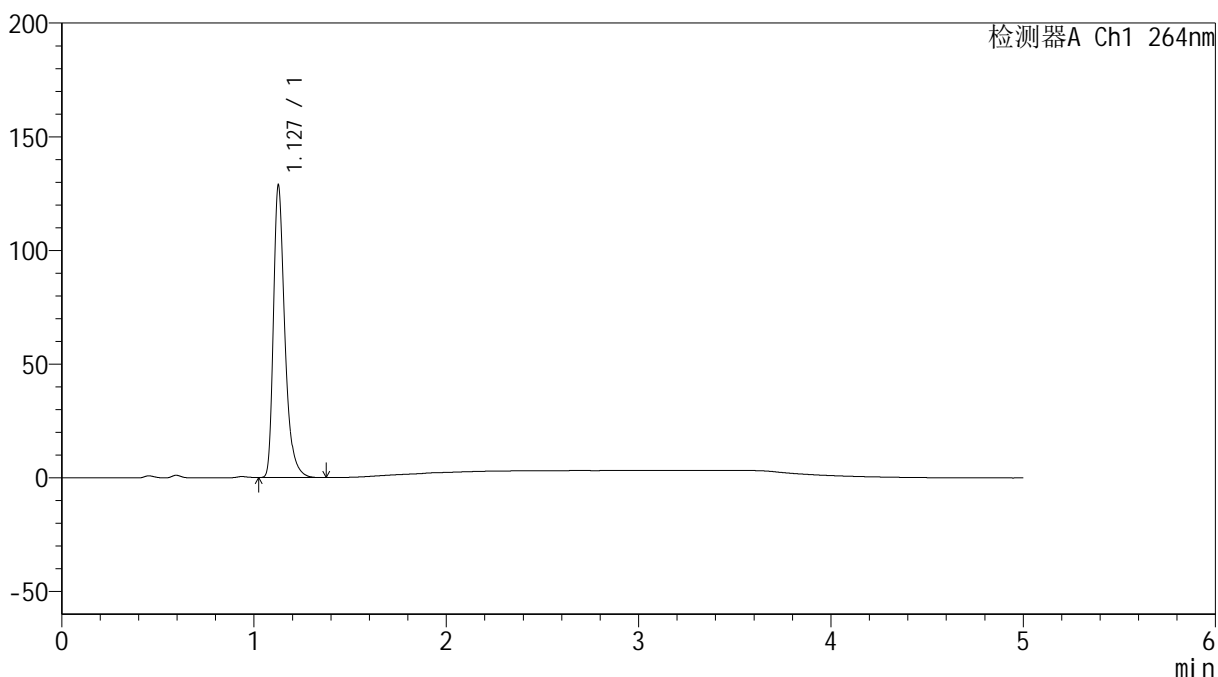
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-1004-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 05:50:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	528292	127795	100.000	1850	1.365	--
总计		528292	127795	100.000			

图212 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



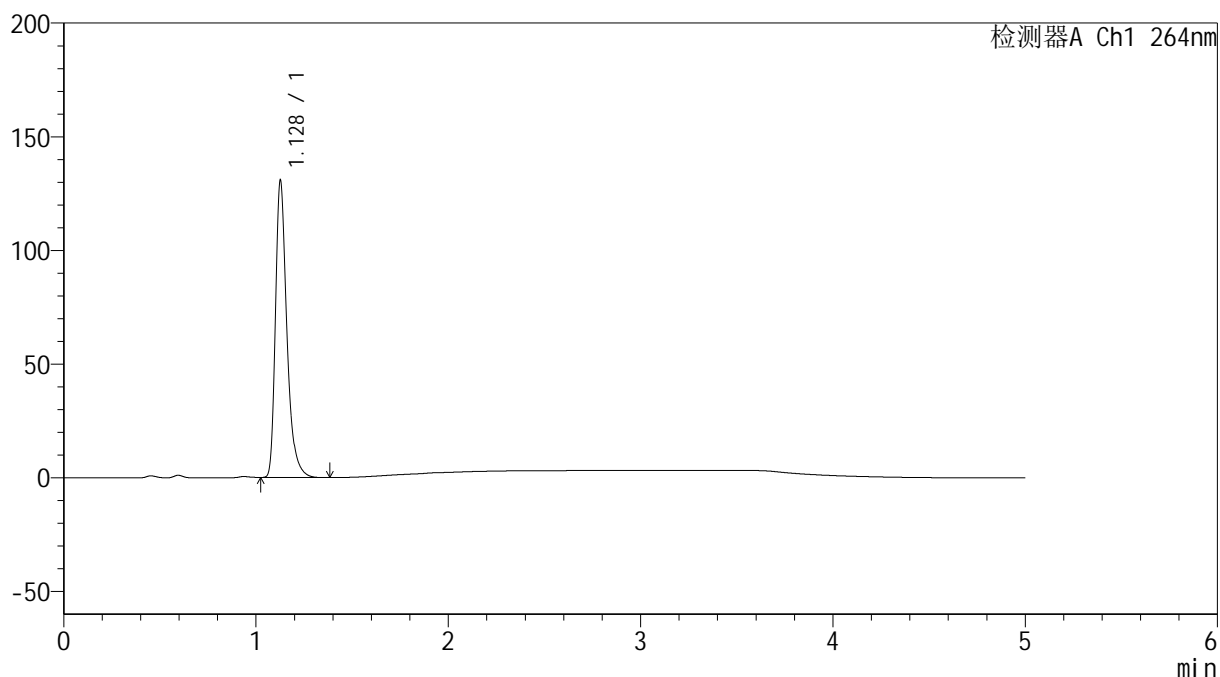
SMF-4078

<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 - 31-19/31-1005-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 05:55:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

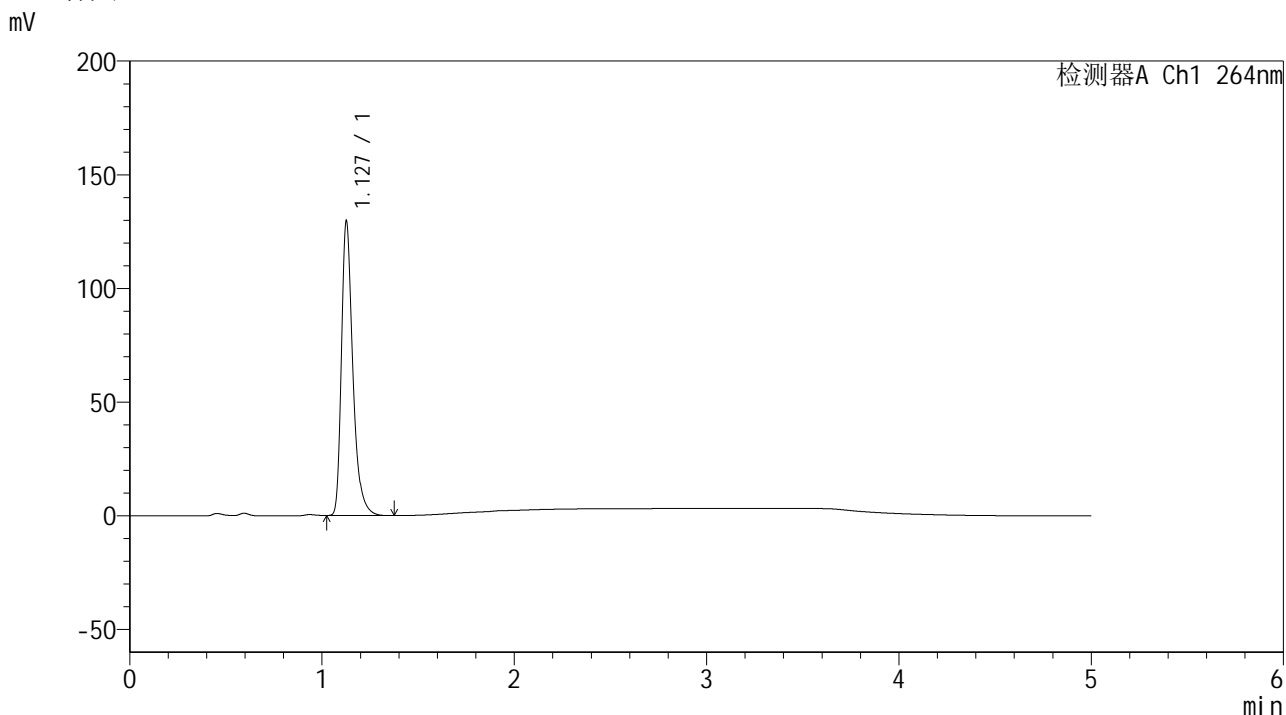
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	537529	129975	100.000	1844	1.364	--
总计		537529	129975	100.000			

图213 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-1006-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 06:01:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	532313	128764	100.000	1847	1.363	--
总计		532313	128764	100.000			

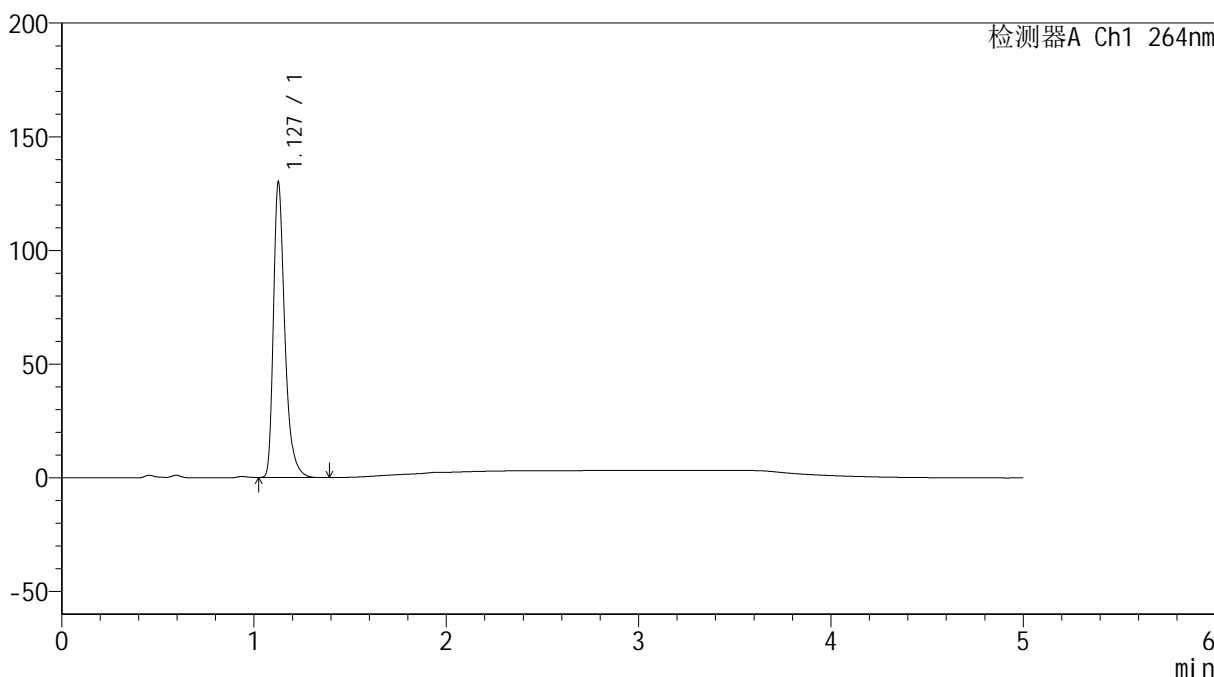
图214 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-1007-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 06:06:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

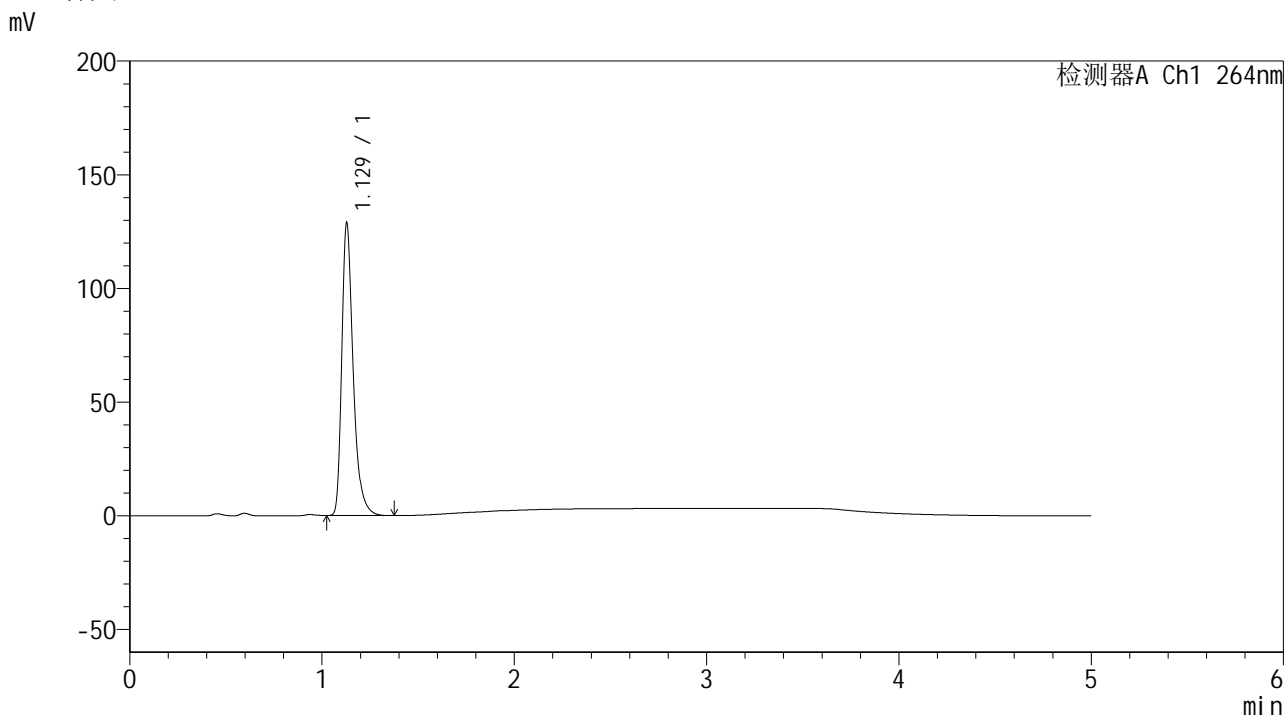
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	533041	129105	100.000	1854	1.363	--
总计		533041	129105	100.000			

图215 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-1008-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 06:12:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	529261	128572	100.000	1852	1.363	--
总计		529261	128572	100.000			

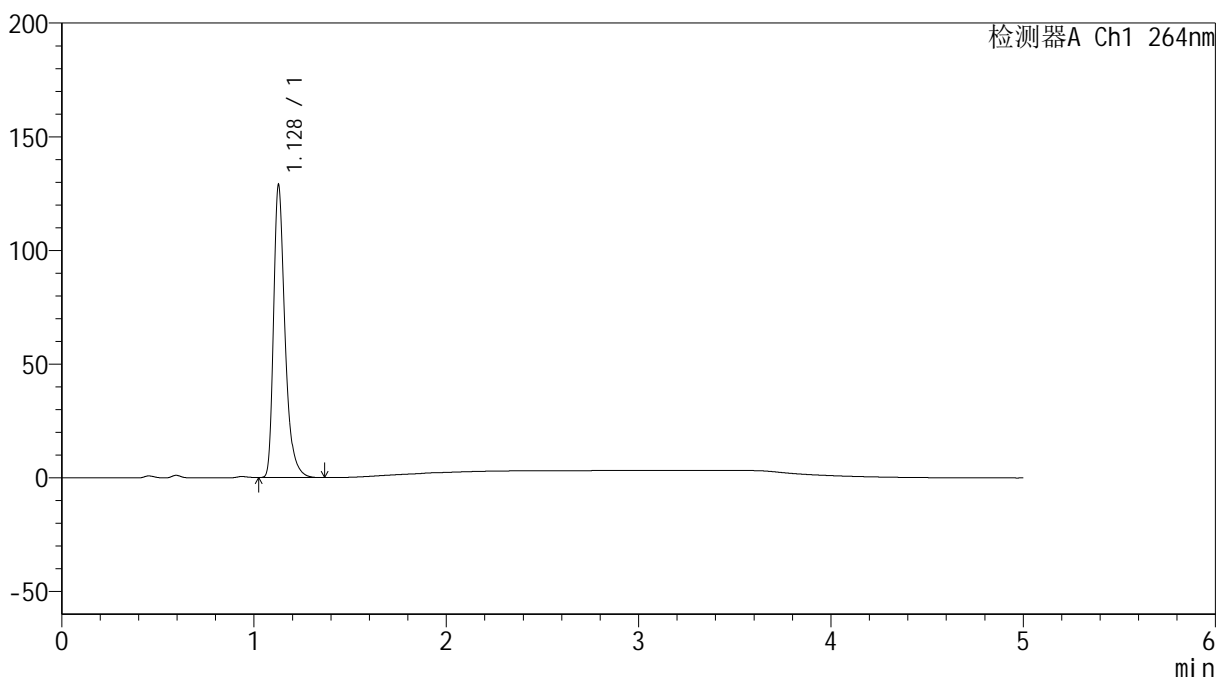
图216 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-1009-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 06:17:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

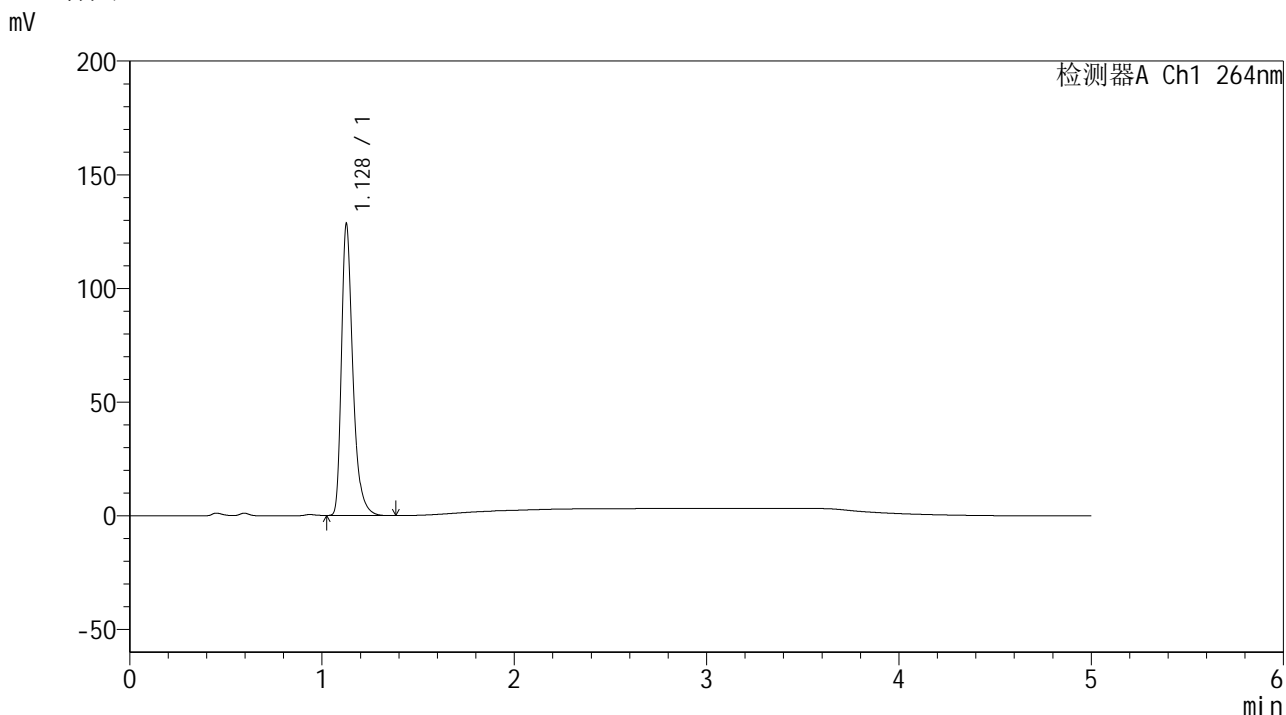
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	529896	128283	100.000	1841	1.363	--
总计		529896	128283	100.000			

图217 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-1010-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 06:22:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	527867	127567	100.000	1843	1.363	--
总计		527867	127567	100.000			

图218 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



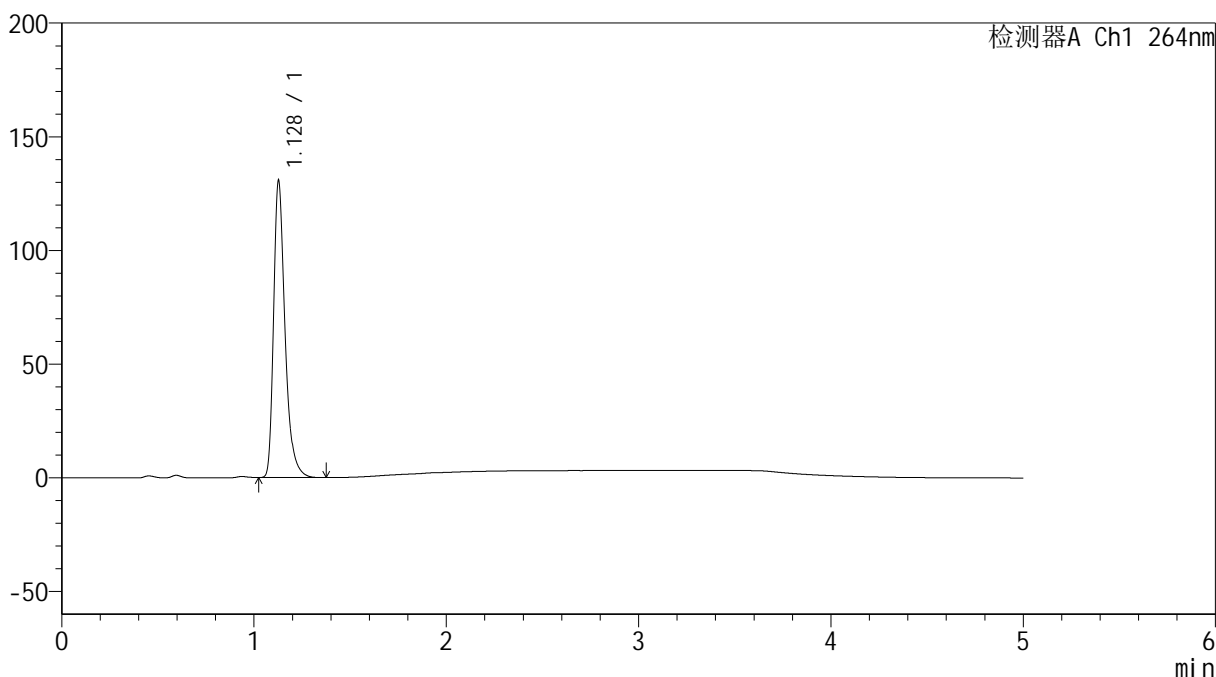
SMF-4078

<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 - 31-19/31-1011-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 06:28:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	538083	130251	100.000	1843	1.363	--
总计		538083	130251	100.000			

图219 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



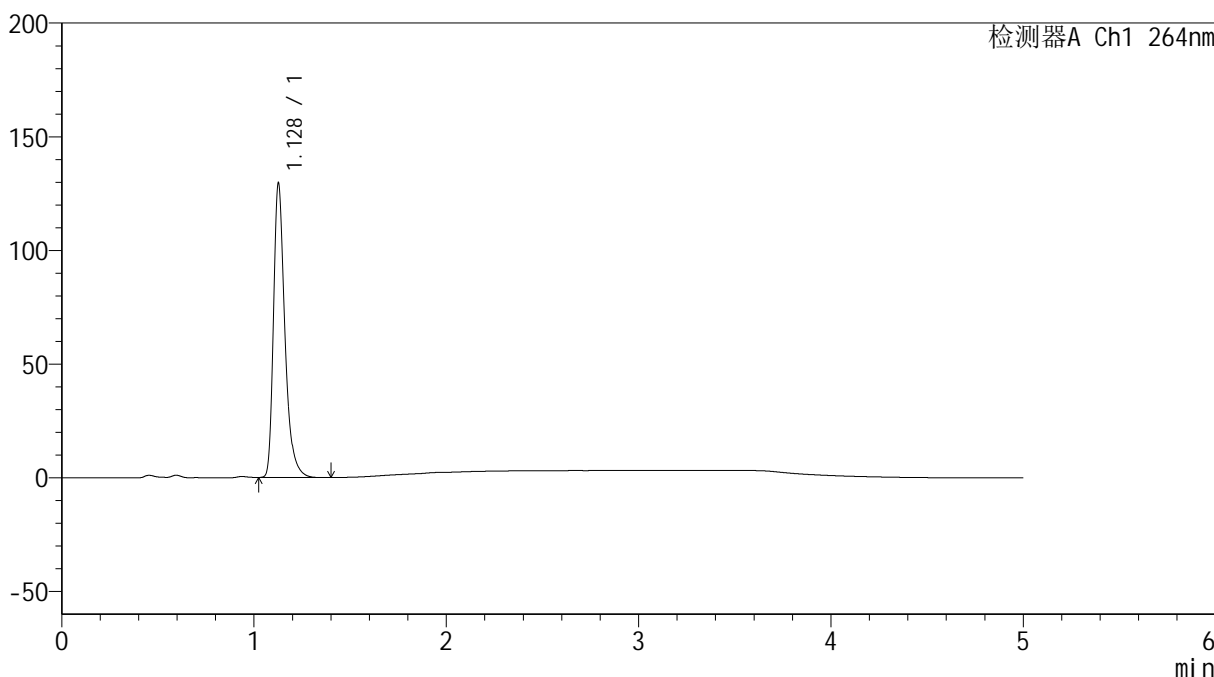
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-1012-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 06:33:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

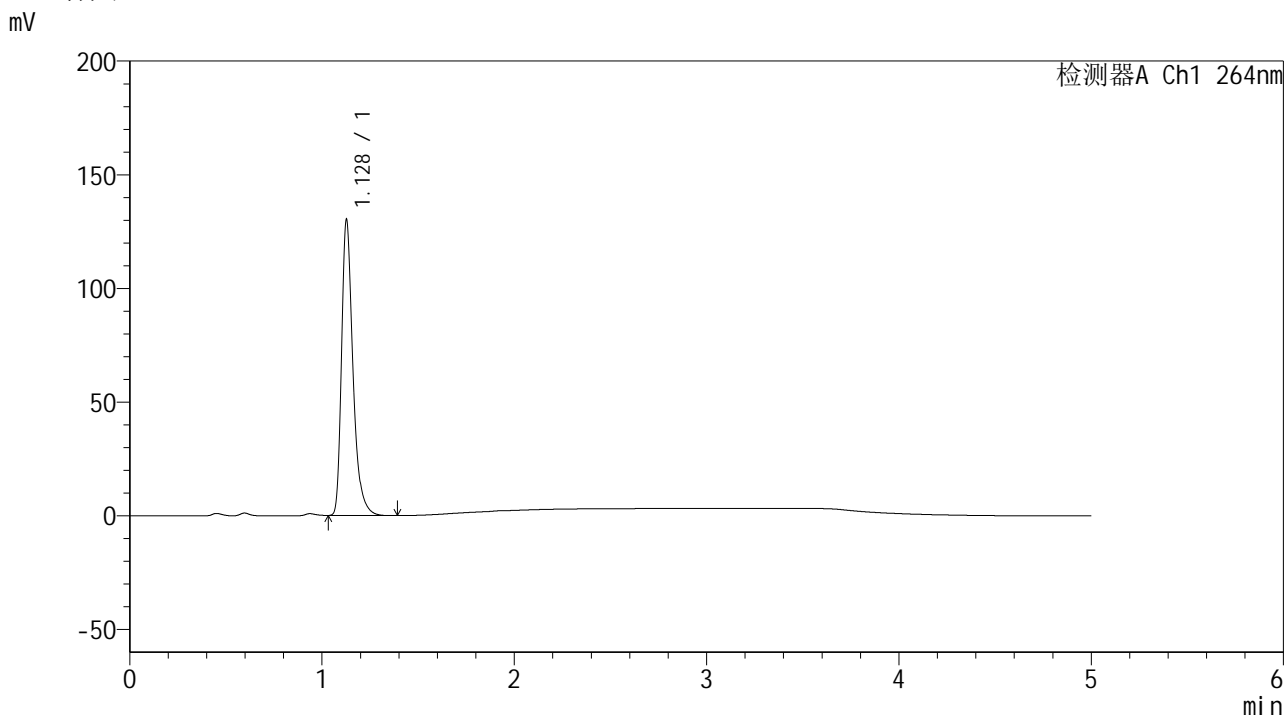
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	532188	128832	100.000	1848	1.363	--
总计		532188	128832	100.000			

图220 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-1013-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 06:39:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	534509	129629	100.000	1848	1.363	--
总计		534509	129629	100.000			

图221 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



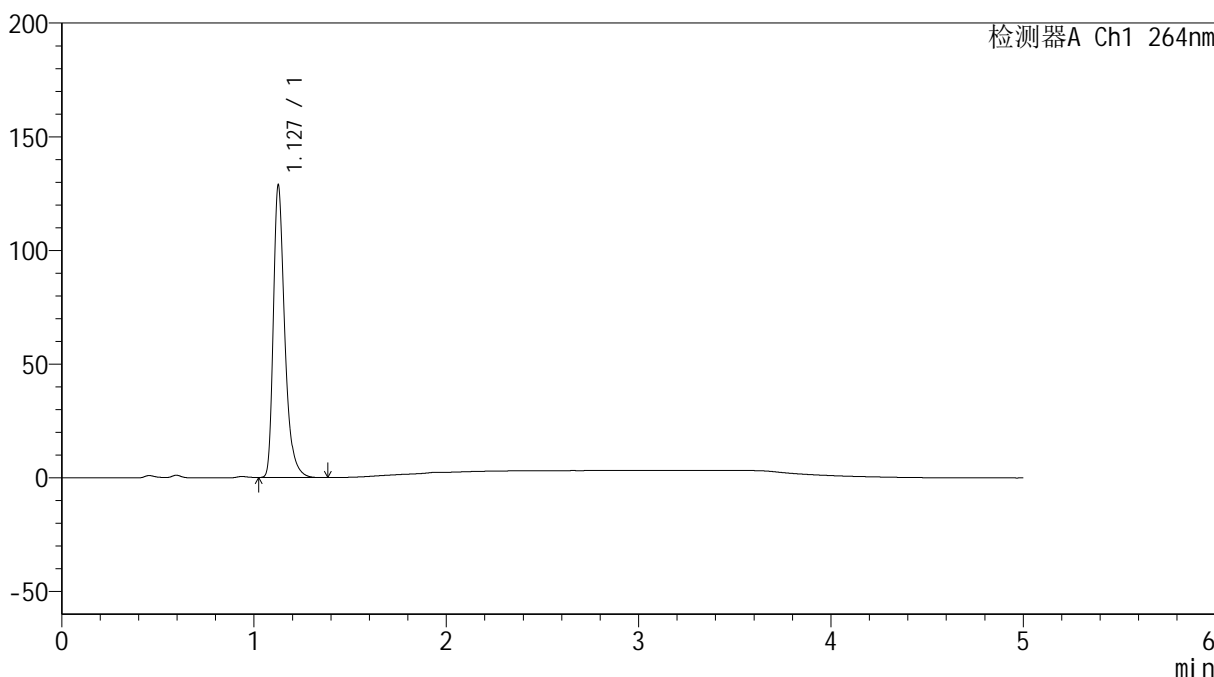
SMF-4078

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 31-19/31-1014-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 06:44:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	528771	127605	100.000	1845	1.364	--
总计		528771	127605	100.000			

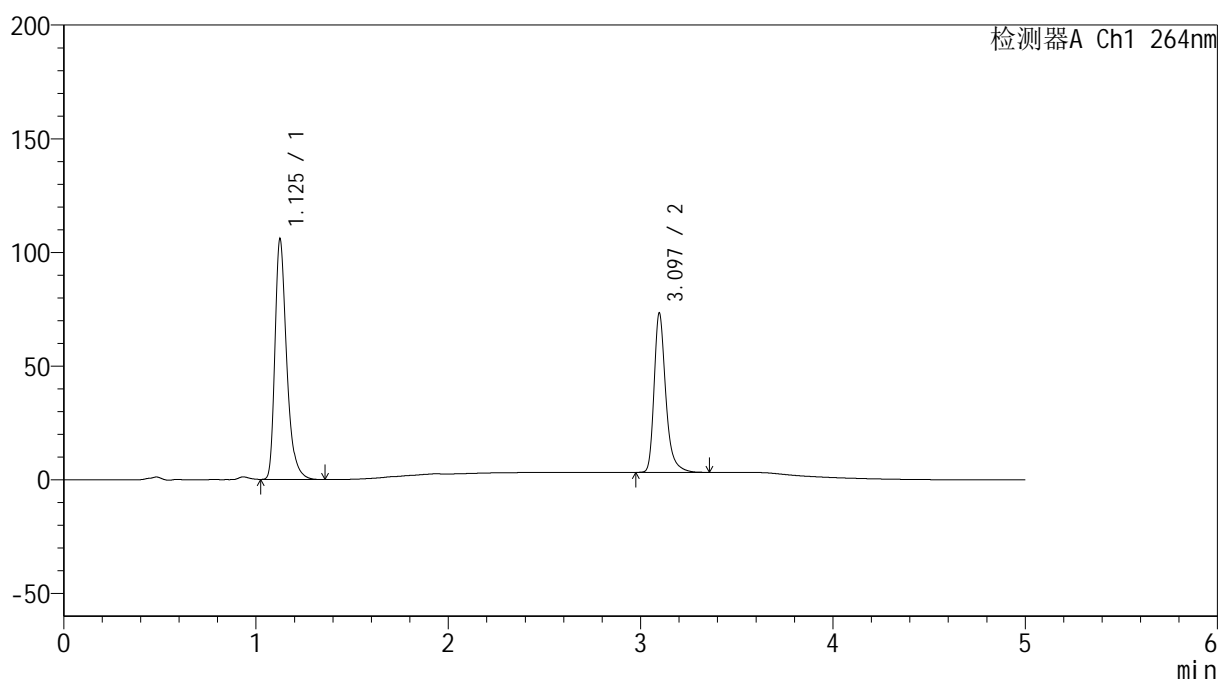
图222 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 31-19/31-1015-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 06:49:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

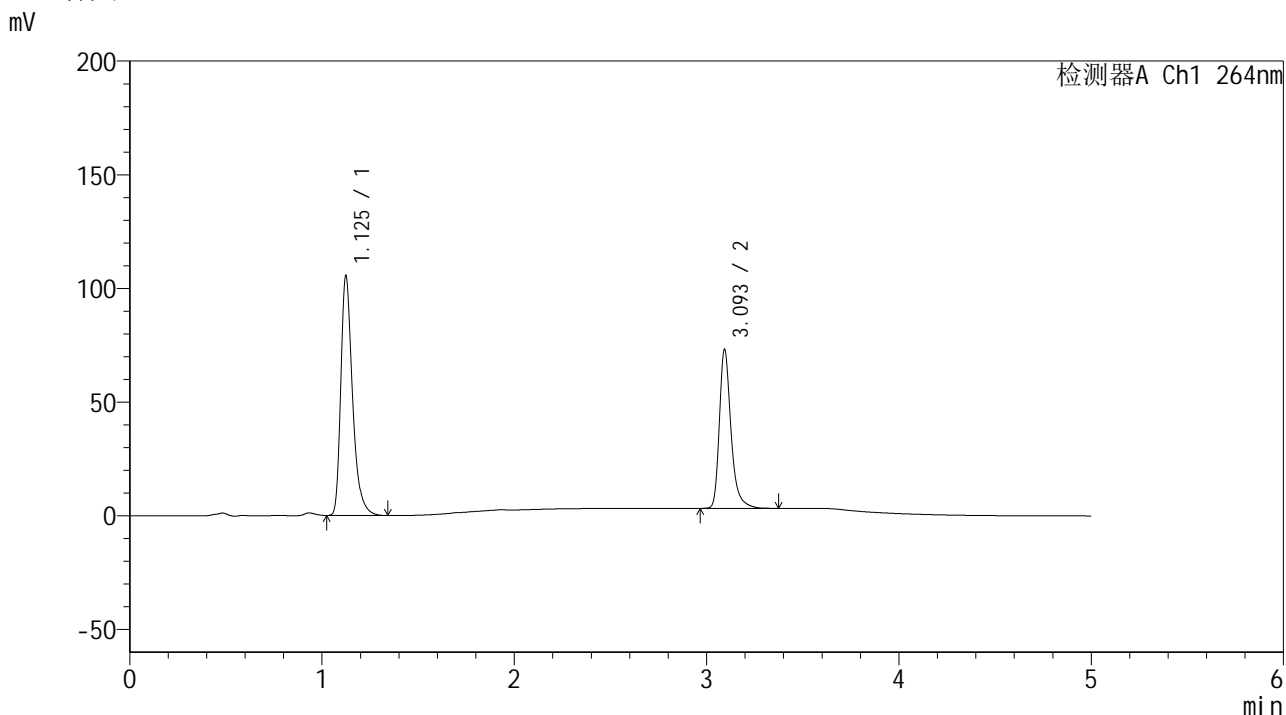
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	447041	104656	60.212	1729	1.362	--
2	3.097	295400	70106	39.788	13529	1.327	18.361
总计		742441	174763	100.000			

图223 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5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 - 31-19/31-1016-2 - zzp-2024090121p-zjtj6y-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20250409-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/10 06:55:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/04/10 08:49:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	445367	104760	60.222	1732	1.362	--
2	3.093	294180	69330	39.778	13524	1.330	18.354
总计		739547	174091	100.000			

图224 氢氯噻嗪坎地沙坦酯片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2