



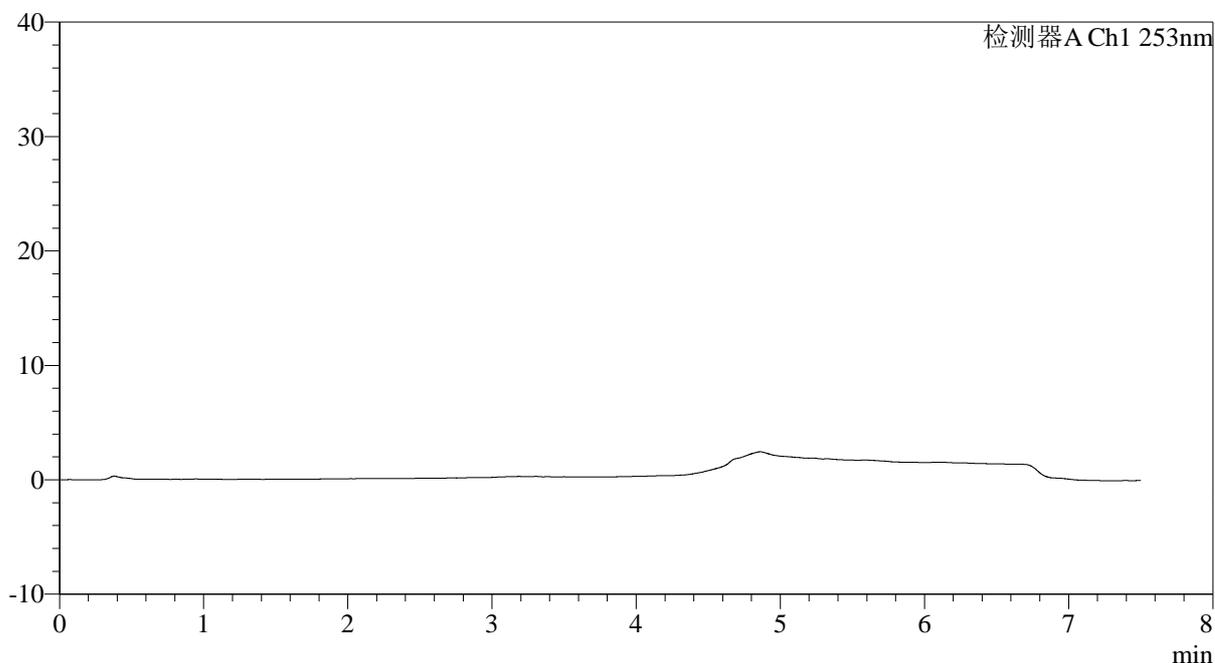
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-1-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/07 12:03:29 实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:07:55 处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

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

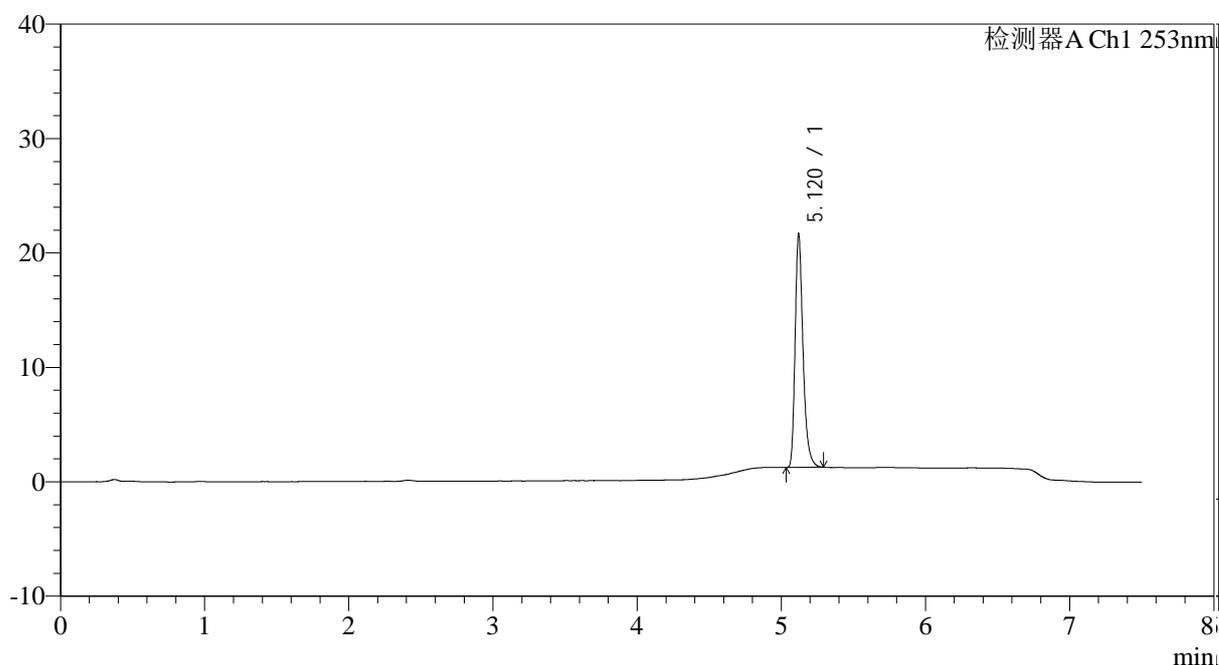
图1 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-2-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 12:11:23 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:08:00 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.120	77591	100.000	20331	44078	1.319	--
总计		77591	100.000	20331			

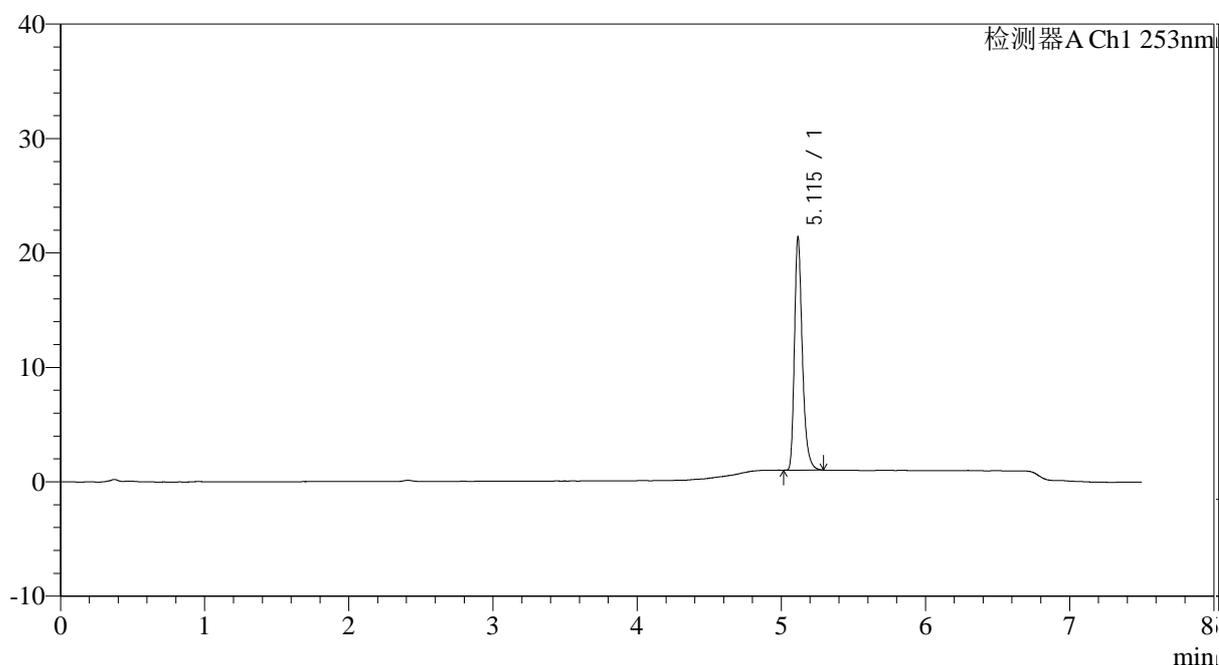
图2 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-3-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 12:19:17 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:08:06 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.115	77317	100.000	20281	44193	1.322	--
总计		77317	100.000	20281			

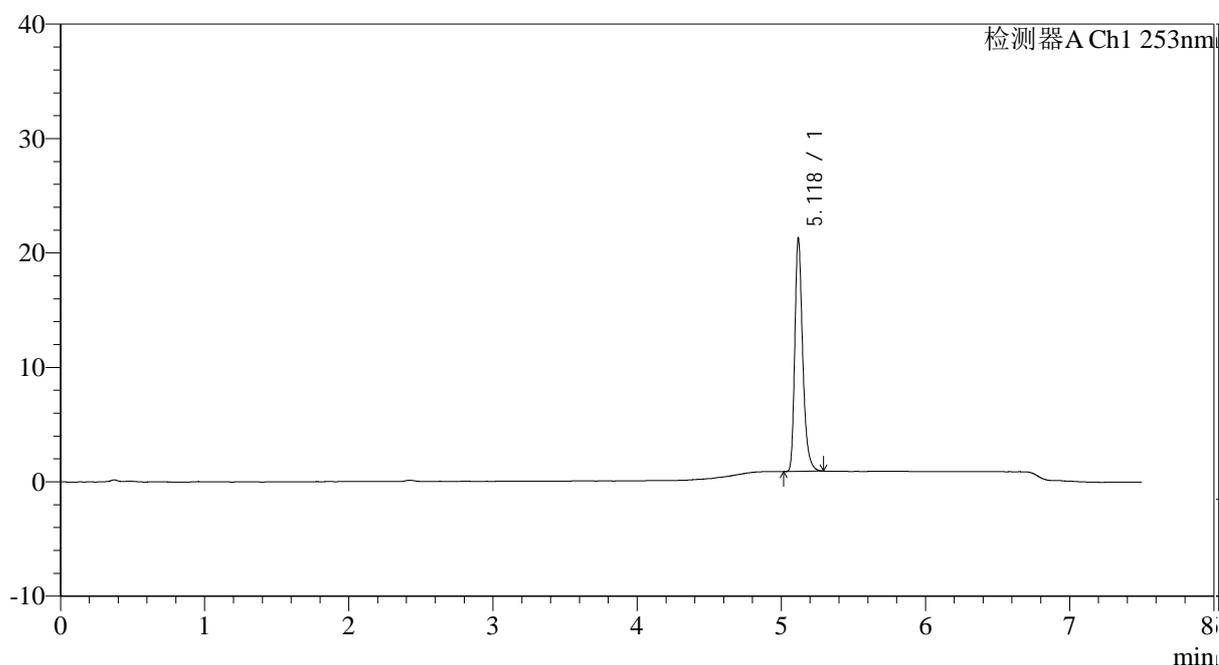
图3 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-4-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 12:27:11 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:08:09 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.118	77473	100.000	20078	44053	1.320	--
总计		77473	100.000	20078			

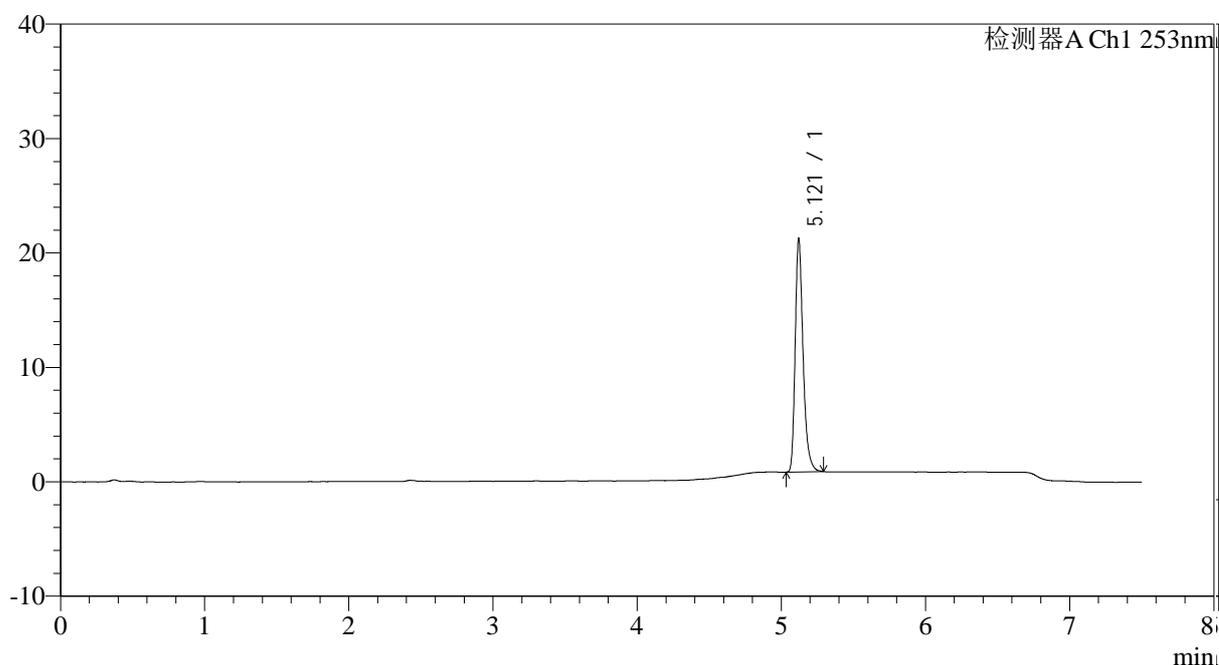
图4 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-5-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 12:35:04 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:08:12 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	77373	100.000	20336	44208	1.314	--
总计		77373	100.000	20336			

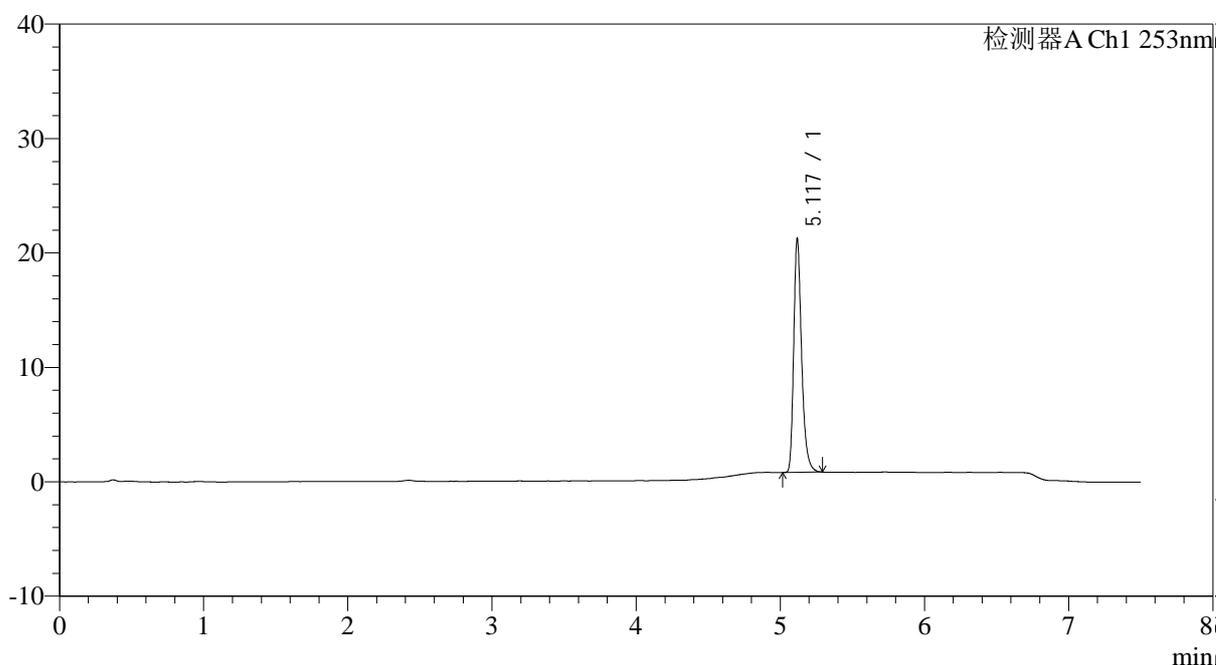
图5 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-6-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-18	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 12:42:57	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:08:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.117	77520	100.000	20136	44117	1.319	--
总计		77520	100.000	20136			

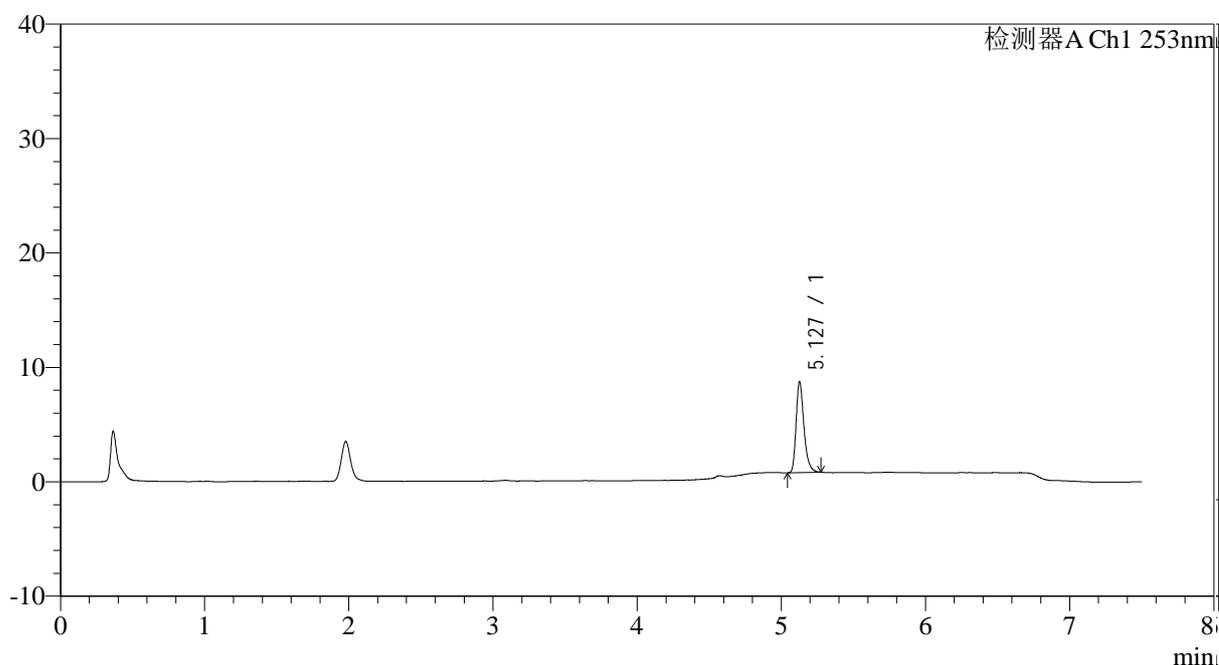
图6 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-7-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 12:50:50 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:08:18 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.127	29989	100.000	7852	44401	1.316	--
总计		29989	100.000	7852			

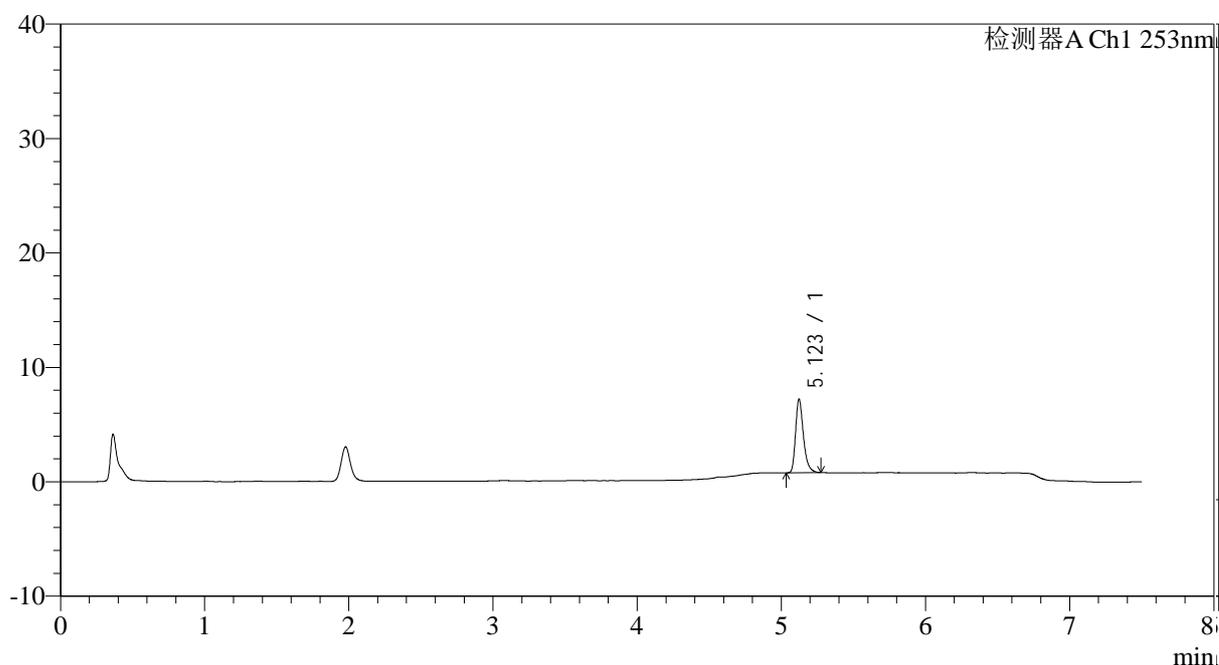
图7 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-8-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 12:58:43 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:08:21 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.123	24323	100.000	6424	44429	1.331	--
总计		24323	100.000	6424			

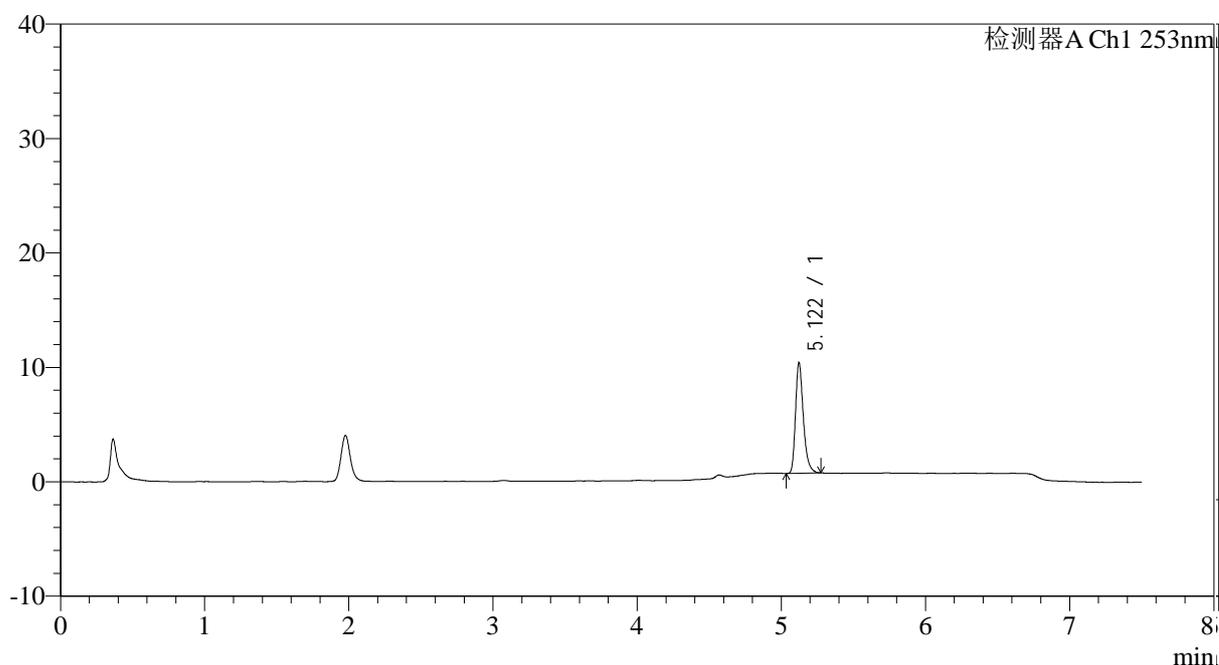
图8 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-9-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 13:06:36 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:08:24 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.122	36425	100.000	9652	44498	1.320	--
总计		36425	100.000	9652			

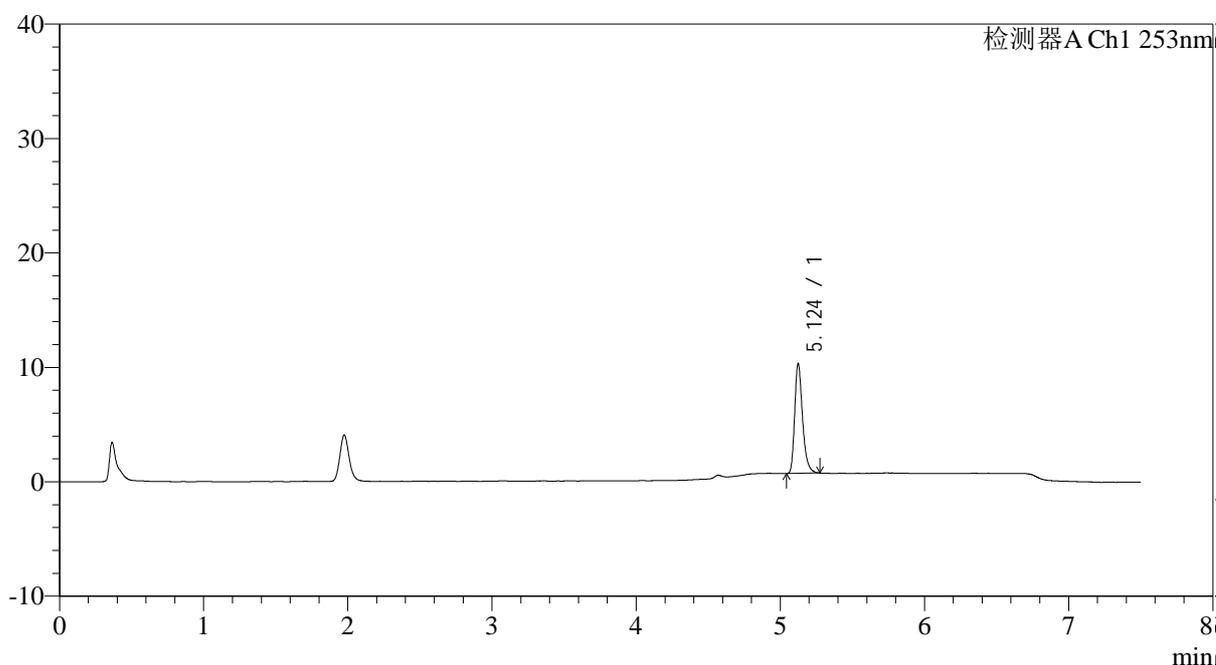
图9 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-10-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-5min-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-28	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 13:14:29	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:08:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.124	36239	100.000	9567	44365	1.318	--
总计		36239	100.000	9567			

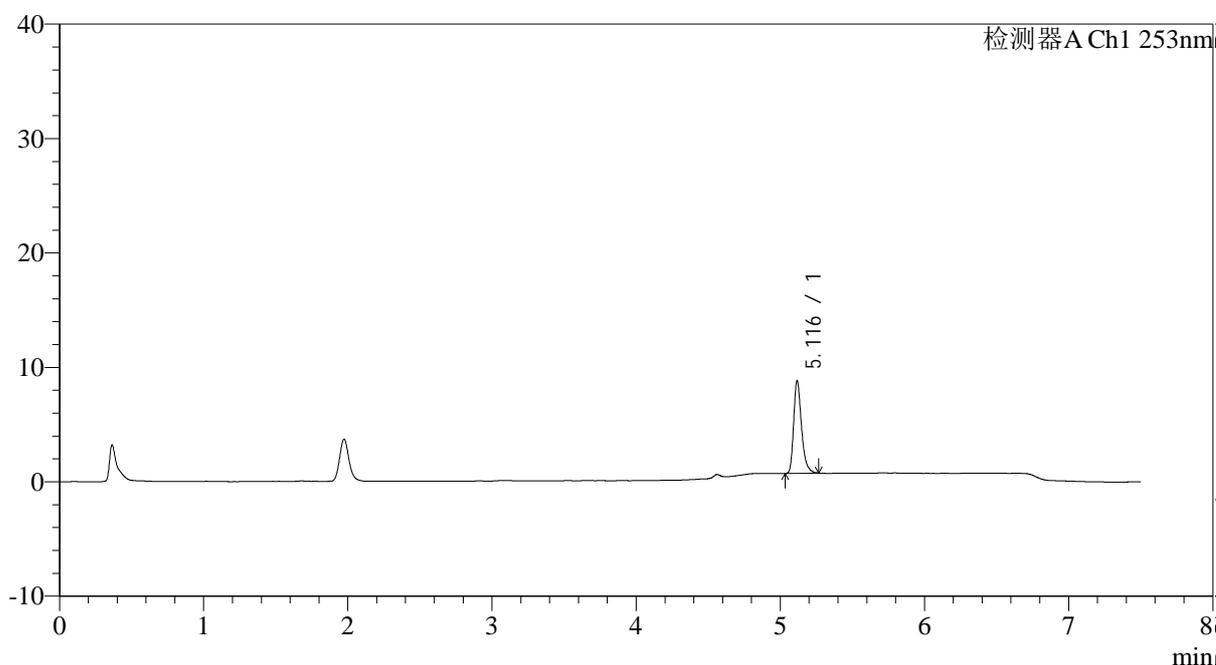
图10 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-11-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-5min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-37	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 13:22:23	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:08:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.116	30557	100.000	8022	44331	1.326	--
总计		30557	100.000	8022			

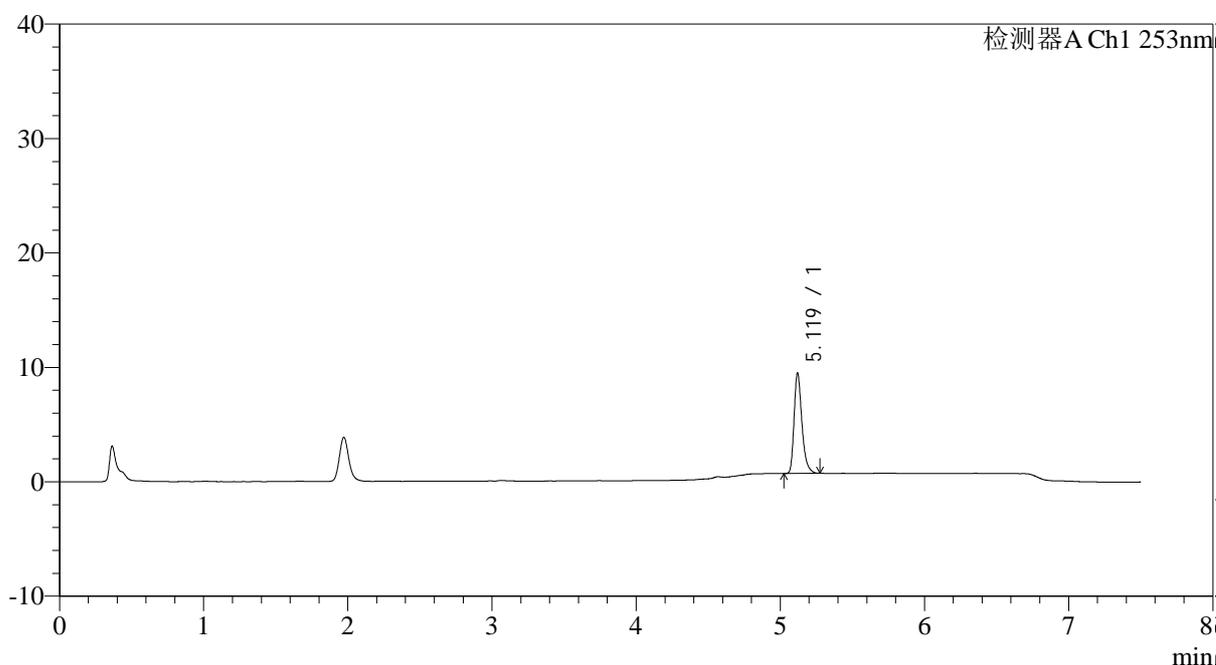
图11 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-12-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-5min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-46	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 13:30:15	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:08:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.119	33037	100.000	8731	44569	1.324	--
总计		33037	100.000	8731			

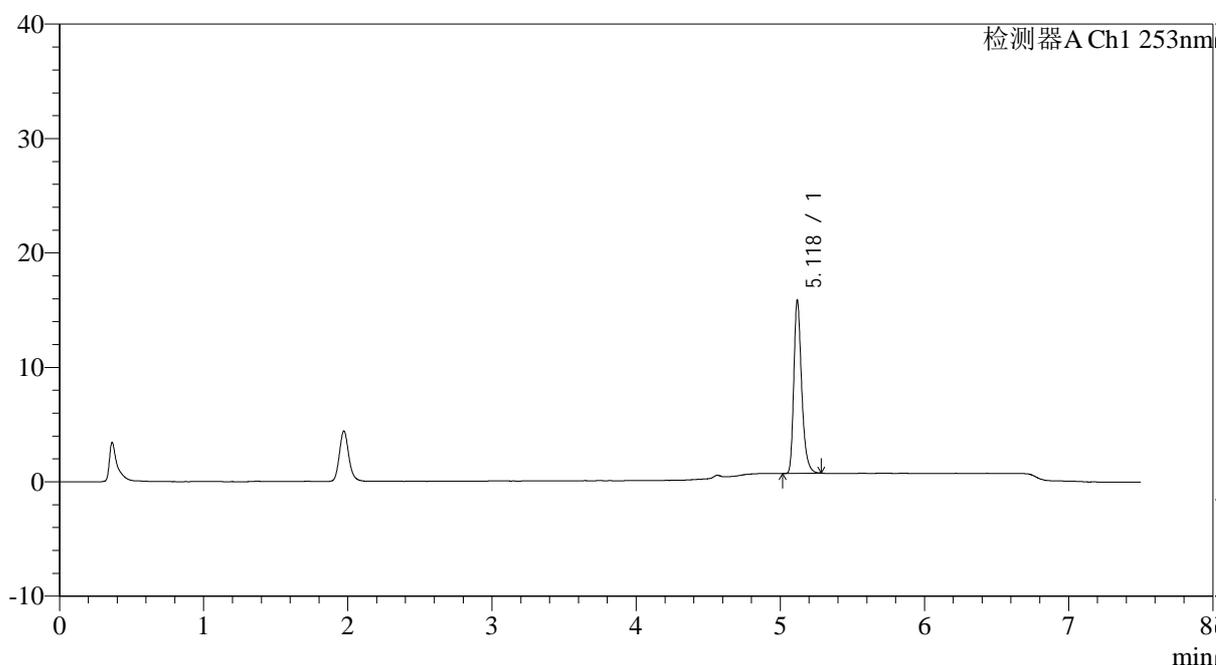
图12 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-13-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-10min-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-2	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 13:38:08	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:08:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.118	57085	100.000	14895	44489	1.317	--
总计		57085	100.000	14895			

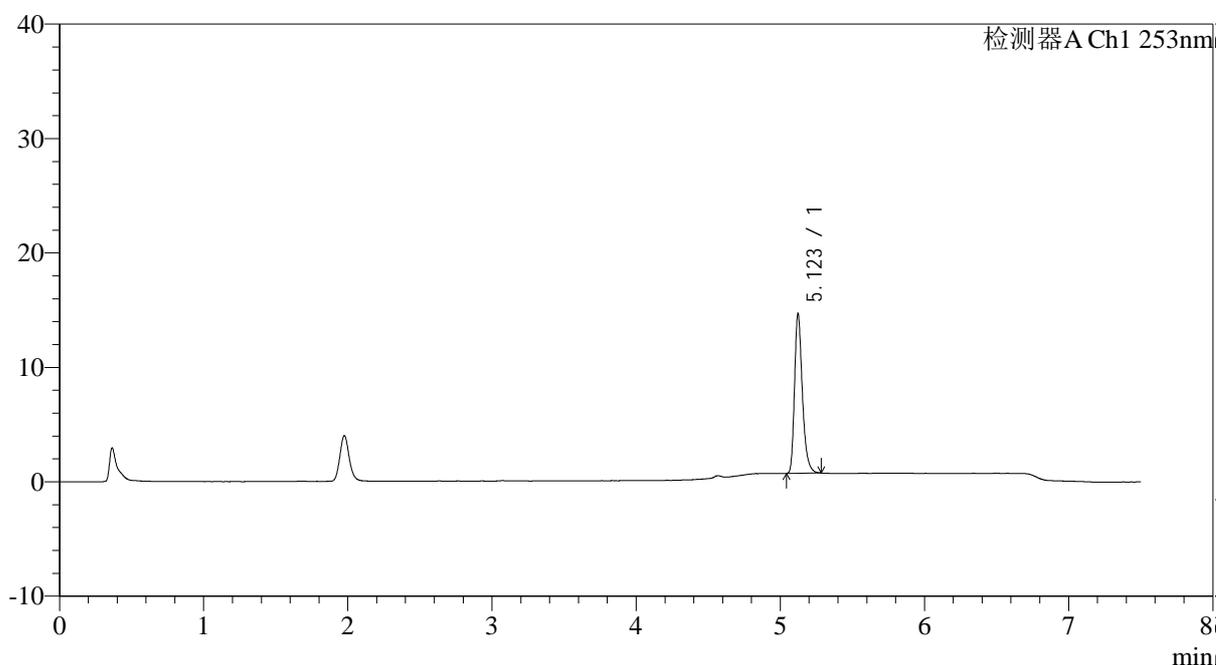
图13 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-14-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-10min-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-11	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/07 13:46:01	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:08:40	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.123	52517	100.000	13939	44700	1.314	--
总计		52517	100.000	13939			

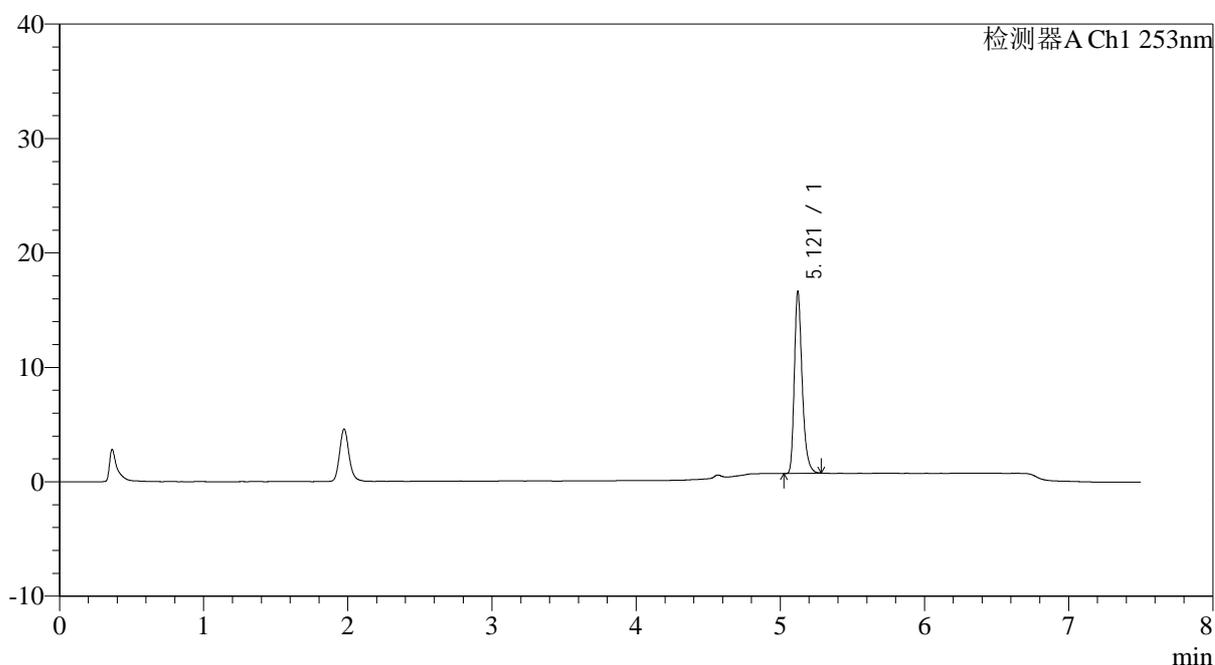
图14 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-15-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-10min-P3.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-20	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 13:53:54	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:08:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	59939	100.000	15892	44603	1.310	--
总计		59939	100.000	15892			

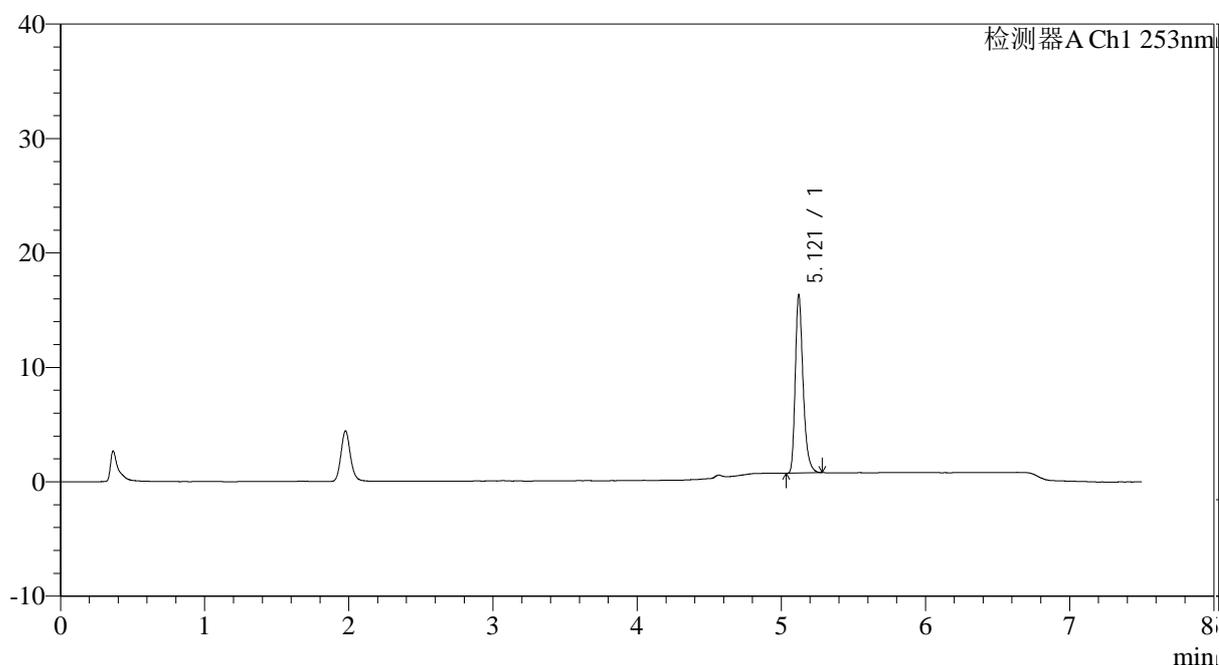
图15 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-16-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:01:47 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:08:46 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	58673	100.000	15555	44640	1.314	--
总计		58673	100.000	15555			

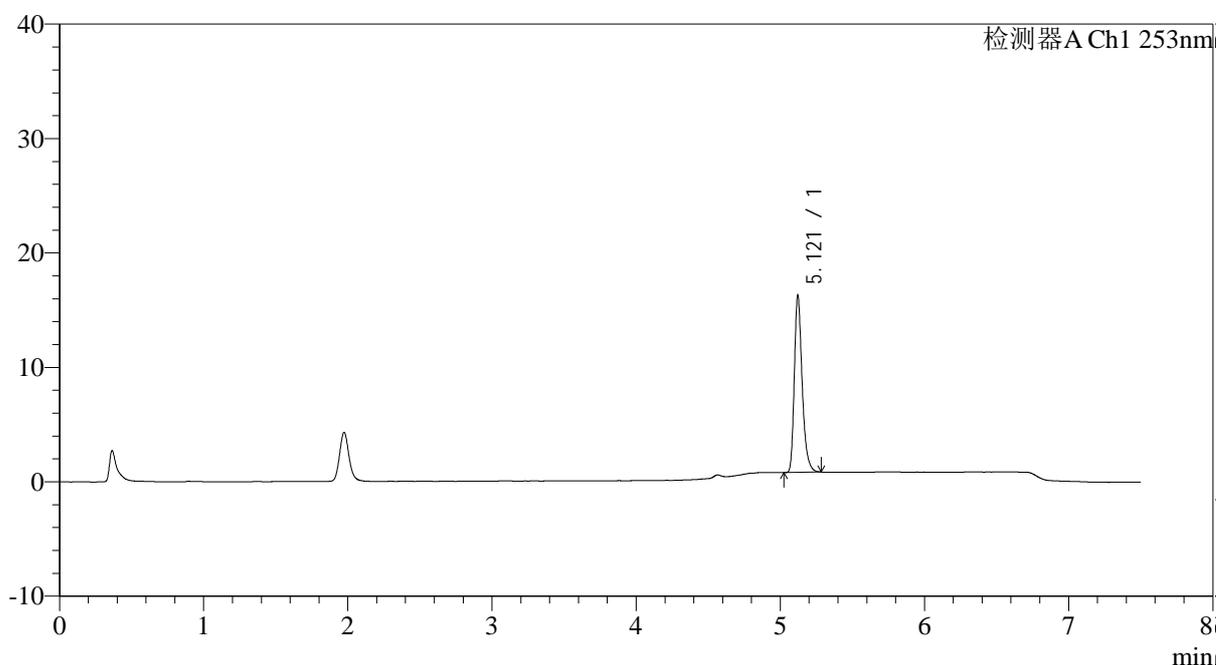
图16 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-17-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-10min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-38	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 14:09:40	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:08:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	58258	100.000	15442	44660	1.310	--
总计		58258	100.000	15442			

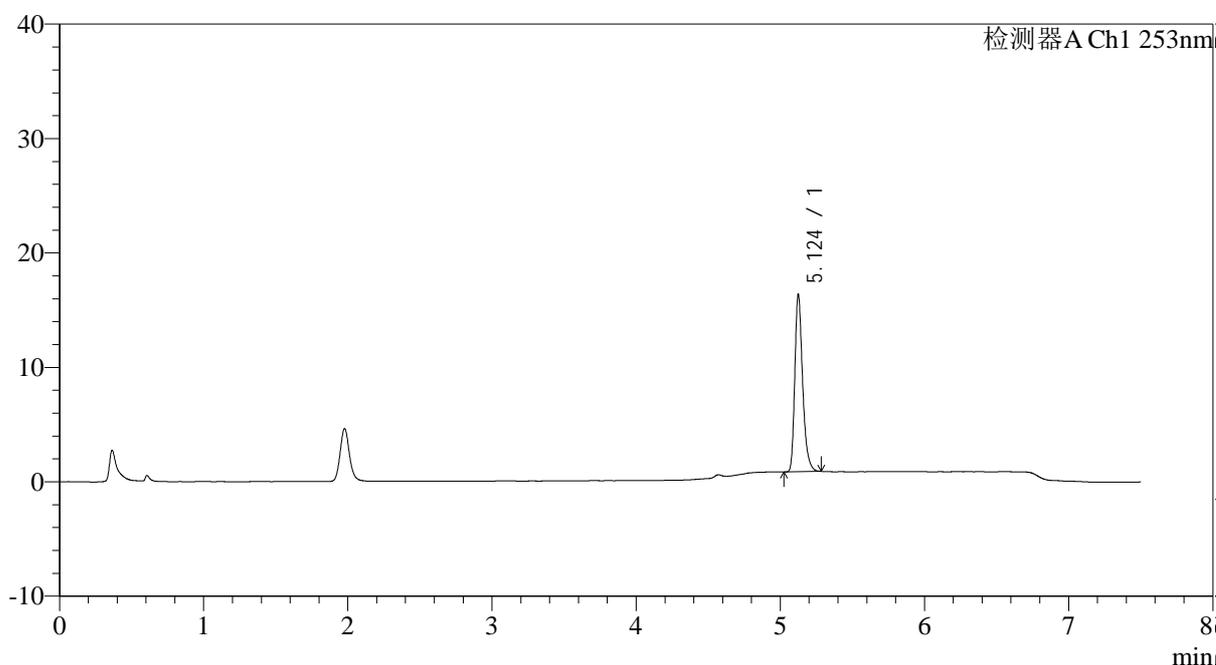
图17 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-18-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-10min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-47	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 14:17:32	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:08:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.124	58212	100.000	15380	44685	1.312	--
总计		58212	100.000	15380			

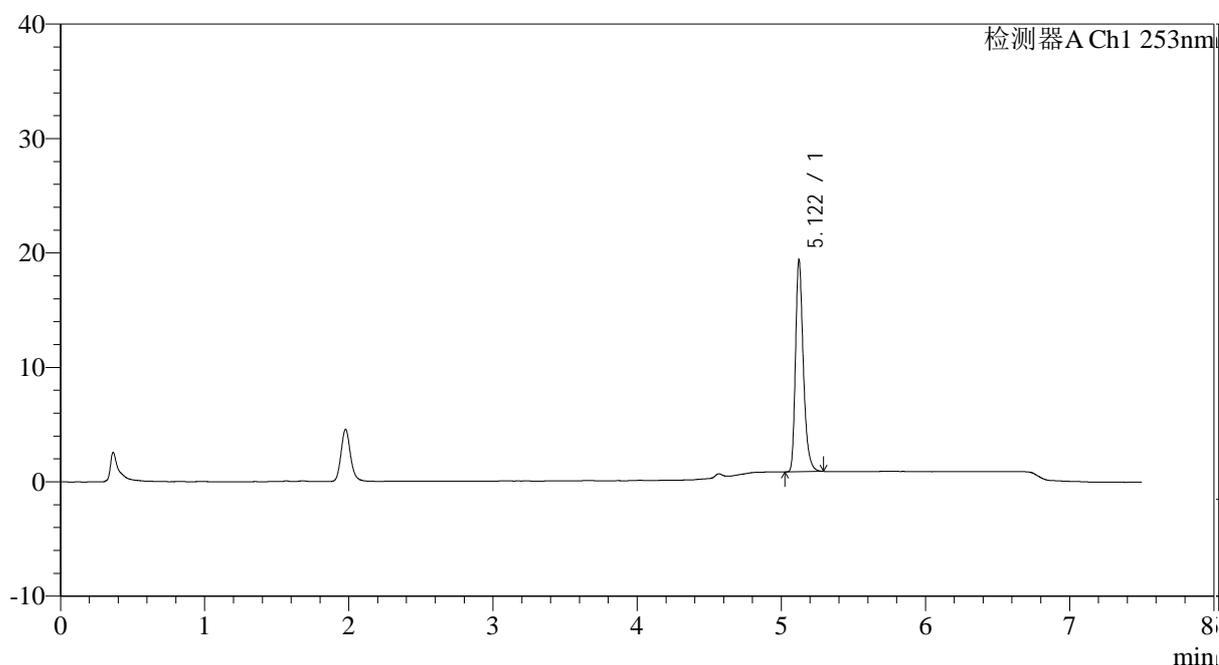
图18 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-19-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:25:25 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:08:56 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.122	69762	100.000	18497	44635	1.309	--
总计		69762	100.000	18497			

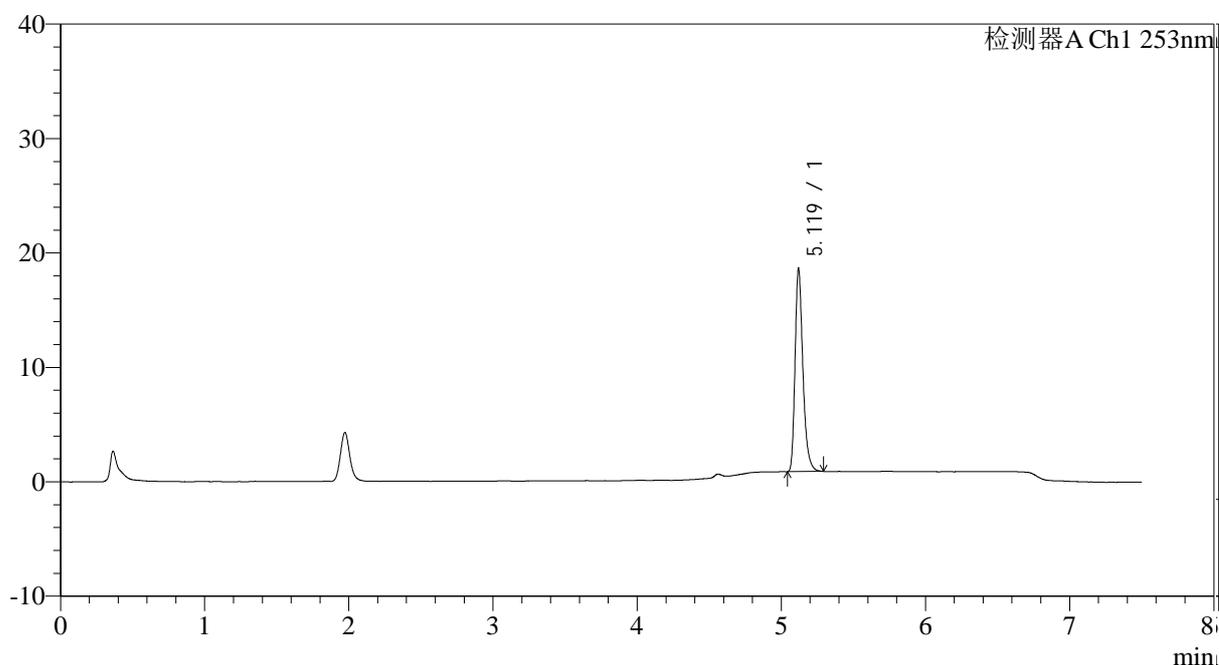
图19 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-20-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:33:18 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:08:59 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.119	66922	100.000	17639	44598	1.316	--
总计		66922	100.000	17639			

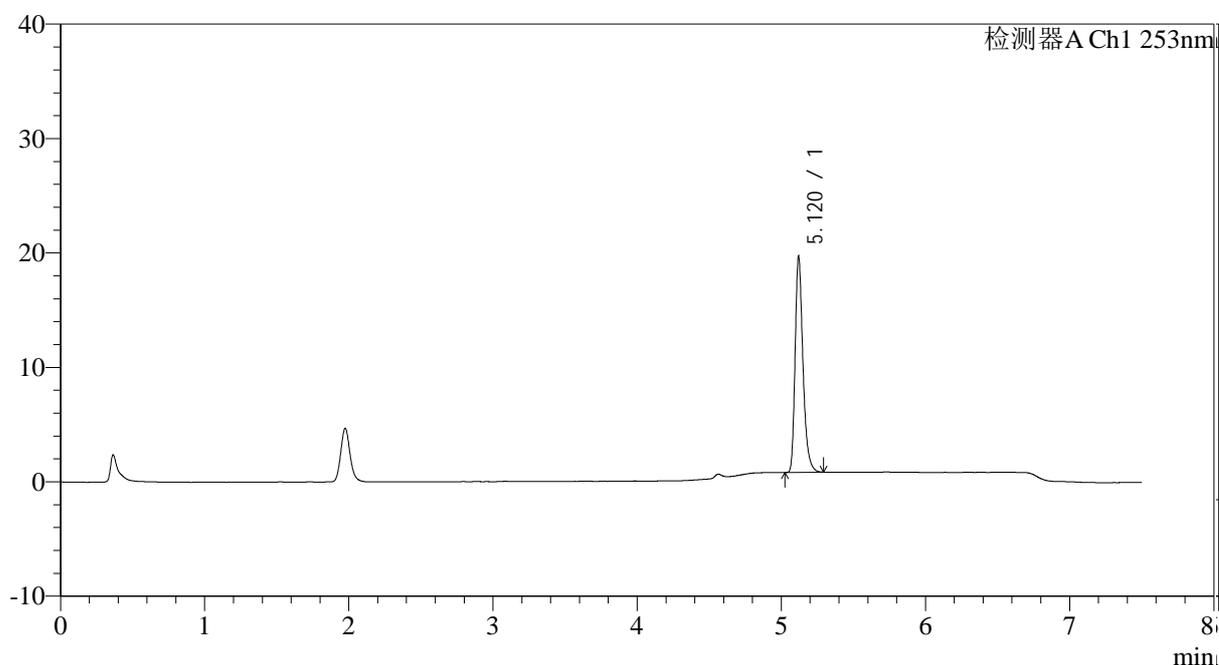
图20 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-21-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:41:11 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:02 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.120	71059	100.000	18783	44667	1.312	--
总计		71059	100.000	18783			

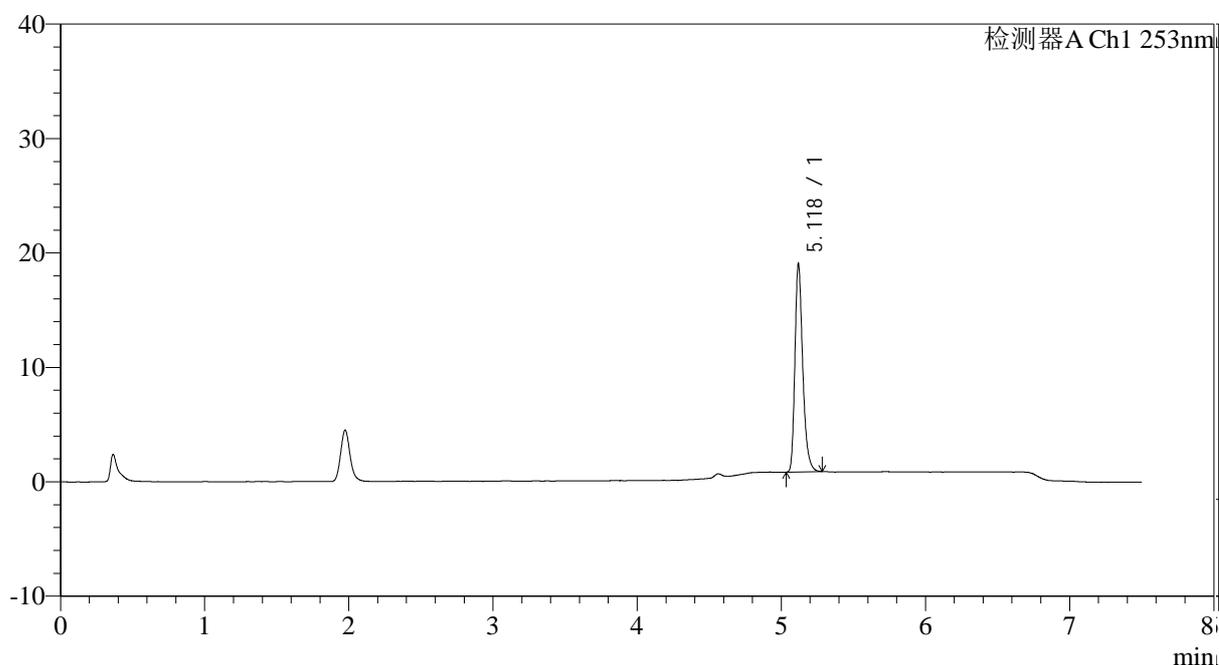
图21 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-22-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:49:04 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:06 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.118	68338	100.000	17973	44642	1.308	--
总计		68338	100.000	17973			

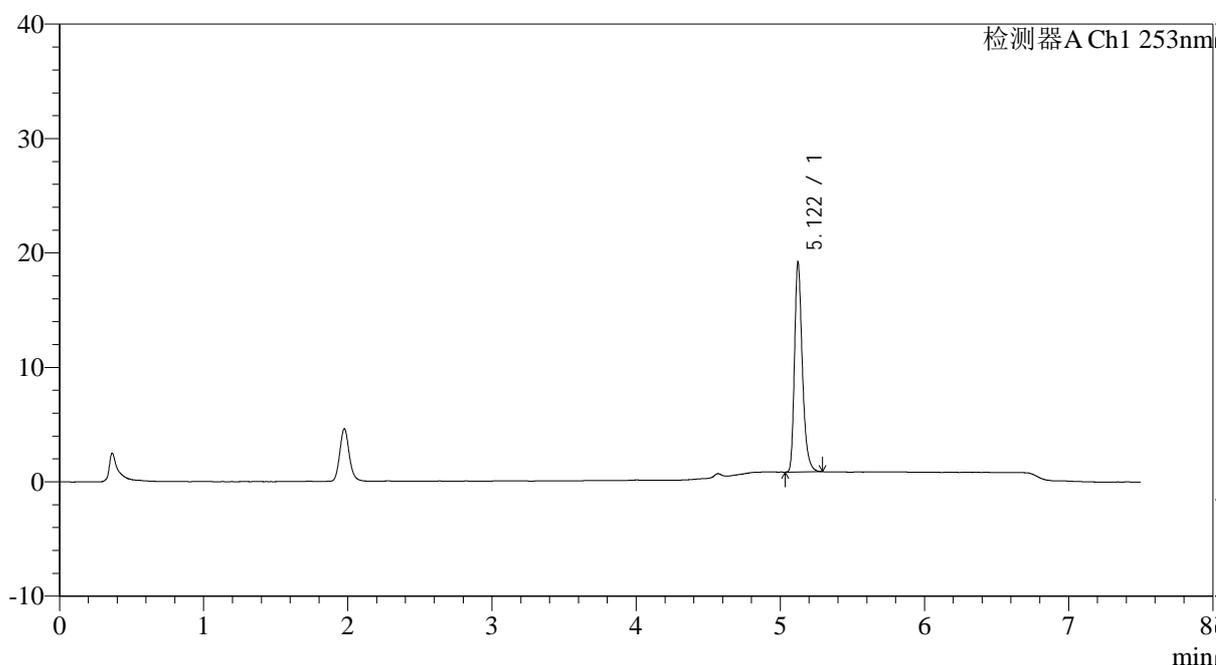
图22 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-23-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-15min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-39	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 14:56:58	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:09:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.122	69049	100.000	18308	44682	1.310	--
总计		69049	100.000	18308			

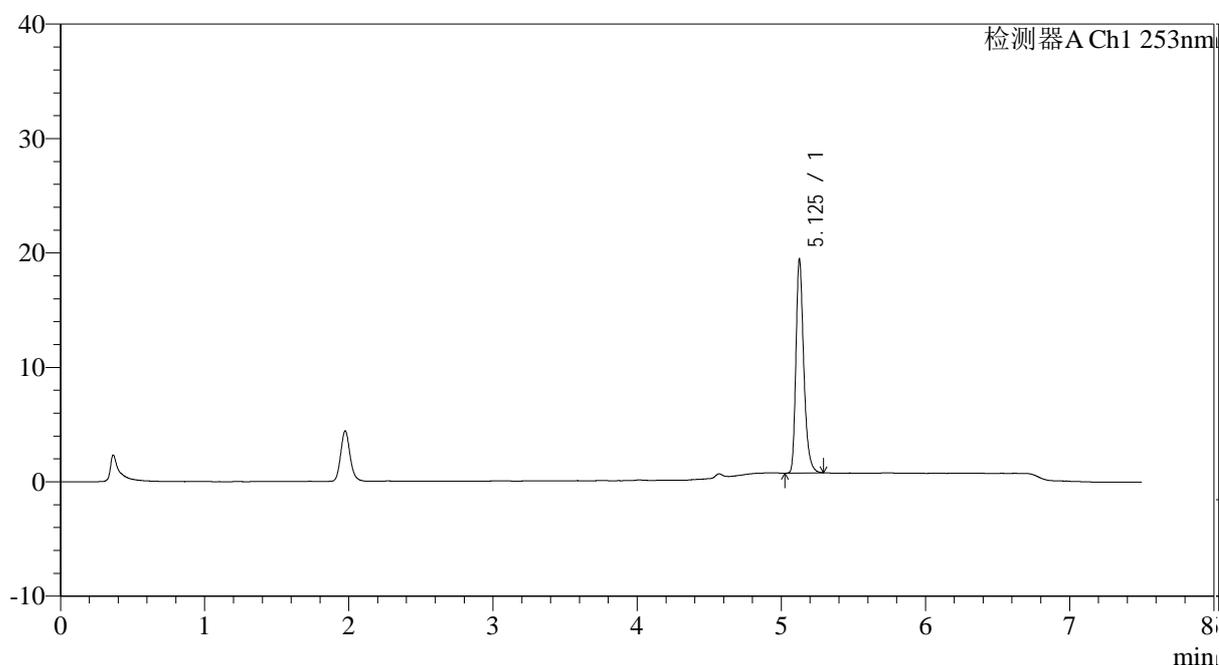
图23 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-24-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:04:50 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:12 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.125	70365	100.000	18452	44793	1.309	--
总计		70365	100.000	18452			

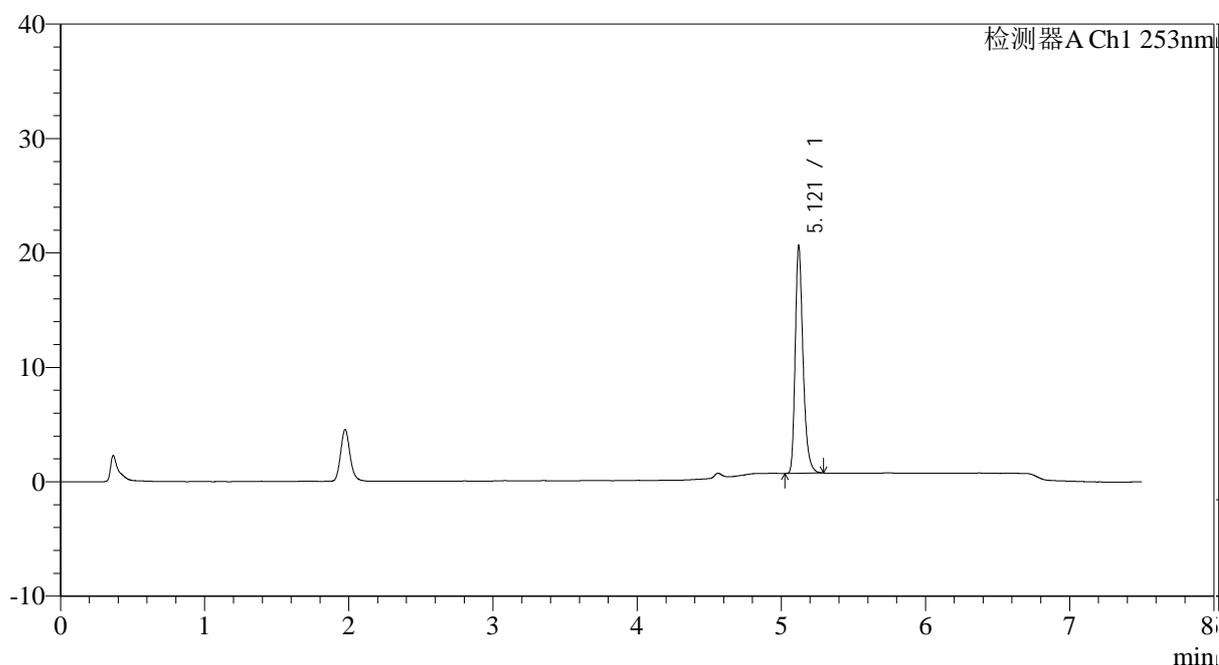
图24 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-25-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:12:43 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:15 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	74784	100.000	19833	44773	1.307	--
总计		74784	100.000	19833			

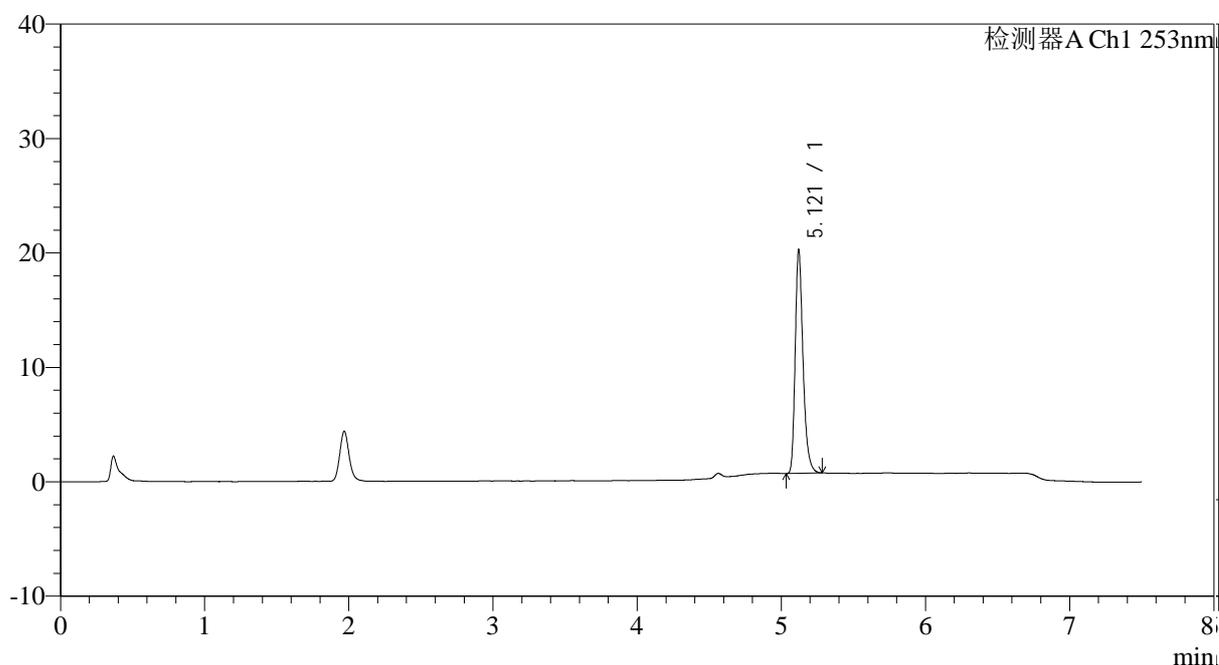
图25 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-26-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:20:36 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:19 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	73427	100.000	19487	44725	1.303	--
总计		73427	100.000	19487			

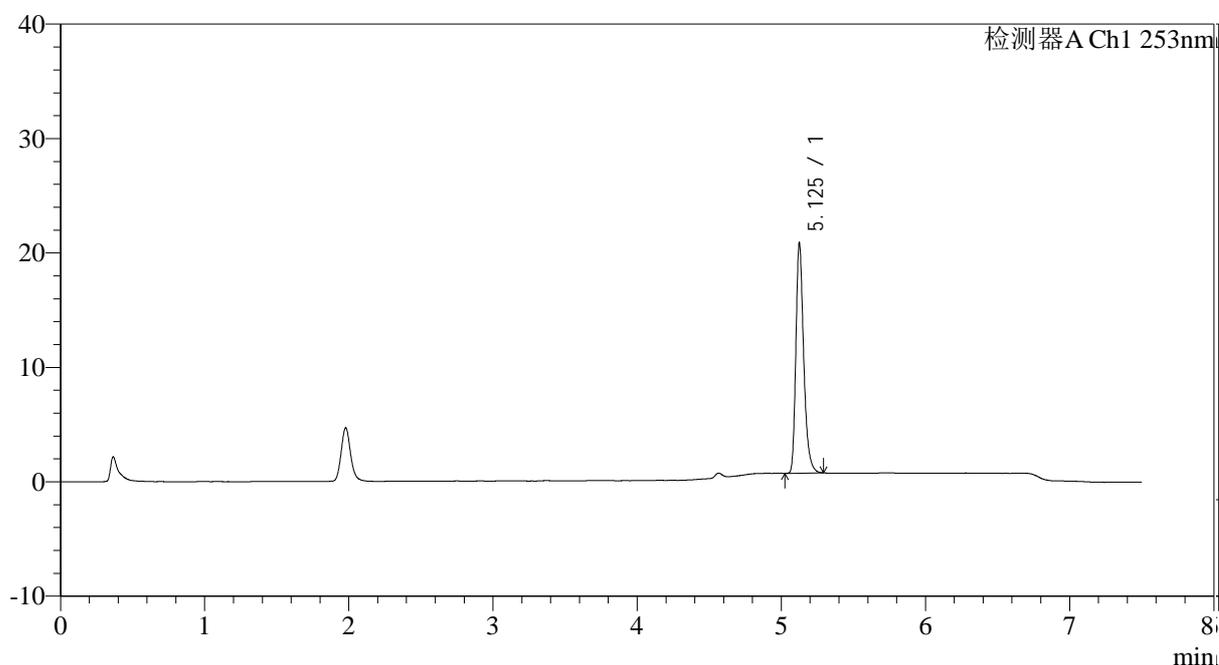
图26 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-27-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:28:28 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:22 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.125	75646	100.000	19895	44894	1.312	--
总计		75646	100.000	19895			

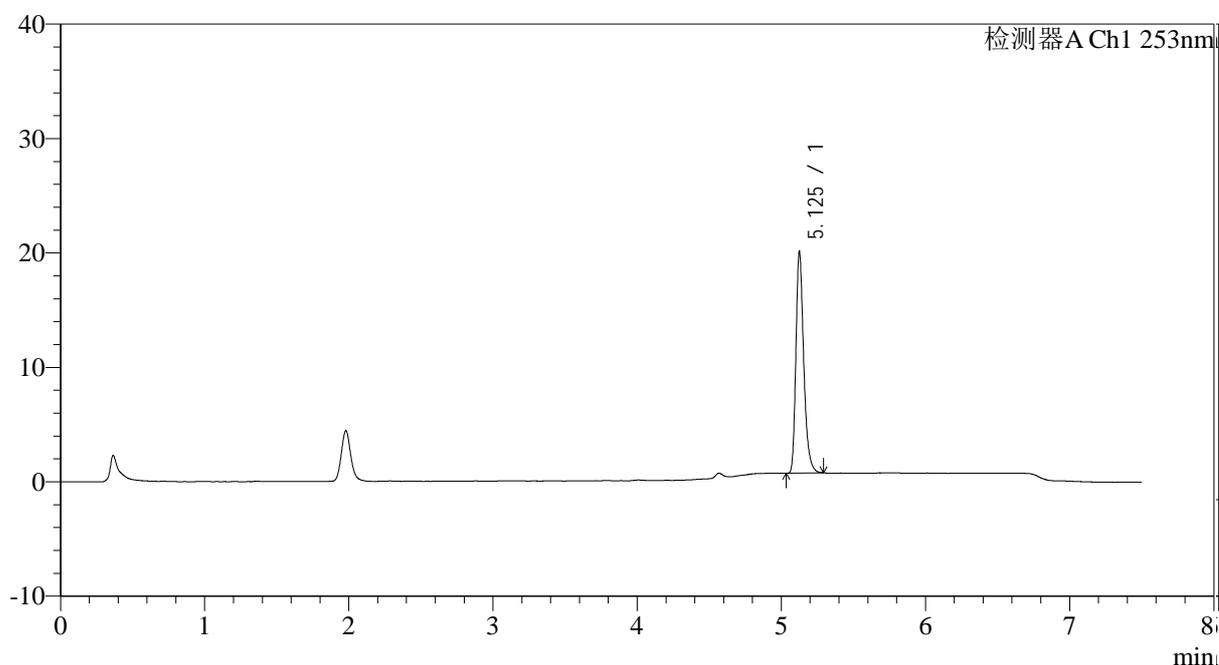
图27 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-28-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:36:21 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:25 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.125	72714	100.000	19139	44866	1.309	--
总计		72714	100.000	19139			

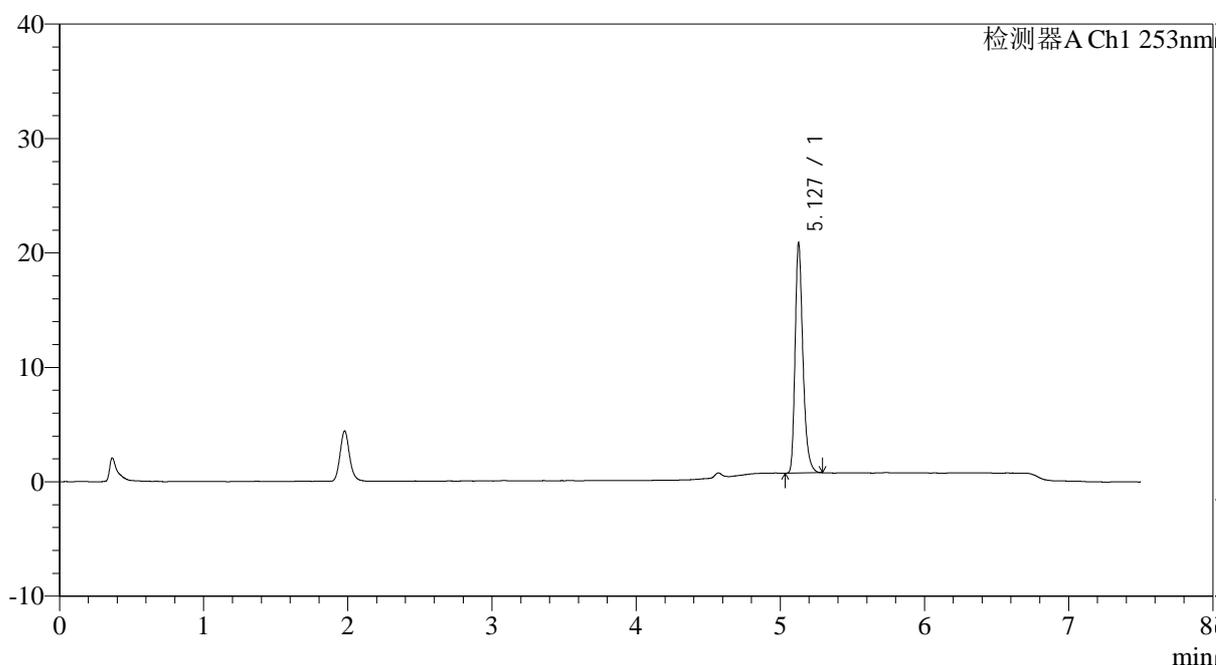
图28 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-29-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-20min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-40	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 15:44:14	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:09:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.127	75542	100.000	19869	44817	1.308	--
总计		75542	100.000	19869			

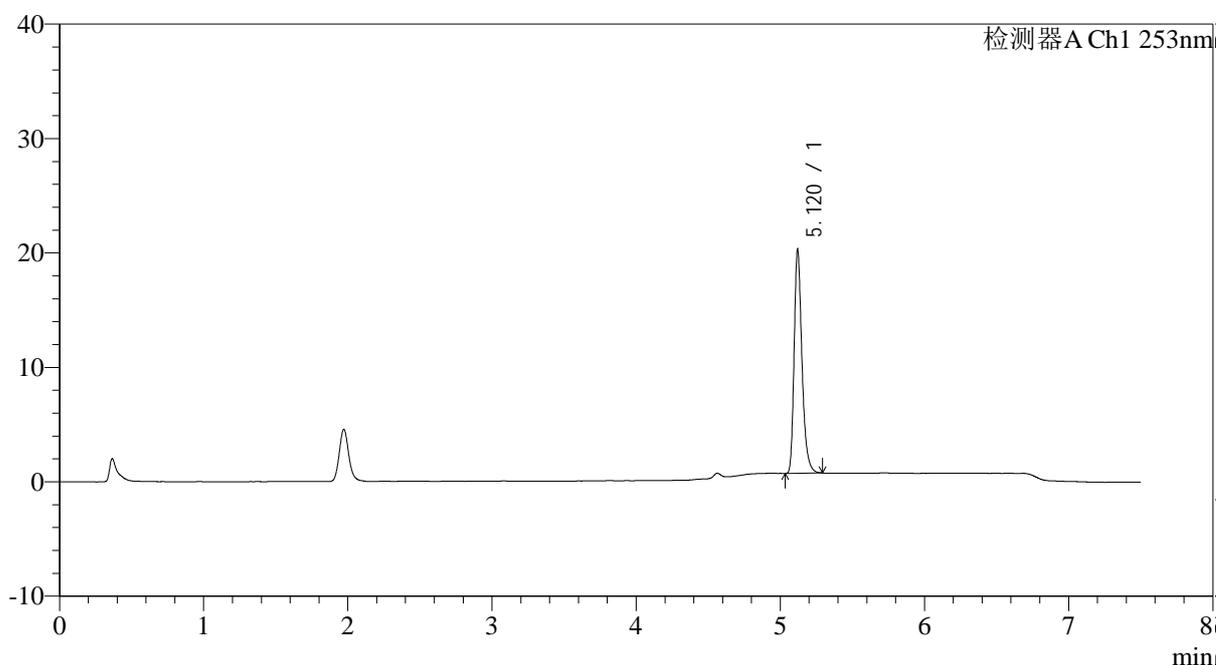
图29 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-30-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-20min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-49	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/07 15:52:06	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:09:31	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.120	73601	100.000	19471	44806	1.307	--
总计		73601	100.000	19471			

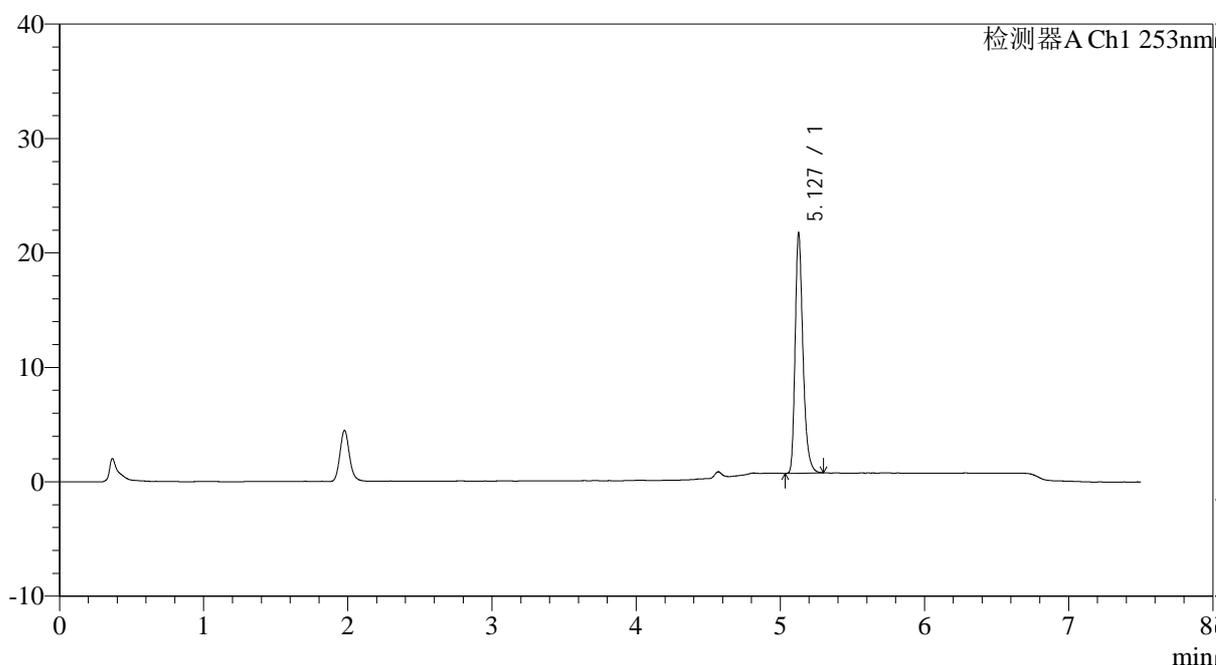
图30 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-31-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-30min-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-5	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 15:59:59	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:09:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.127	78938	100.000	20782	44869	1.307	--
总计		78938	100.000	20782			

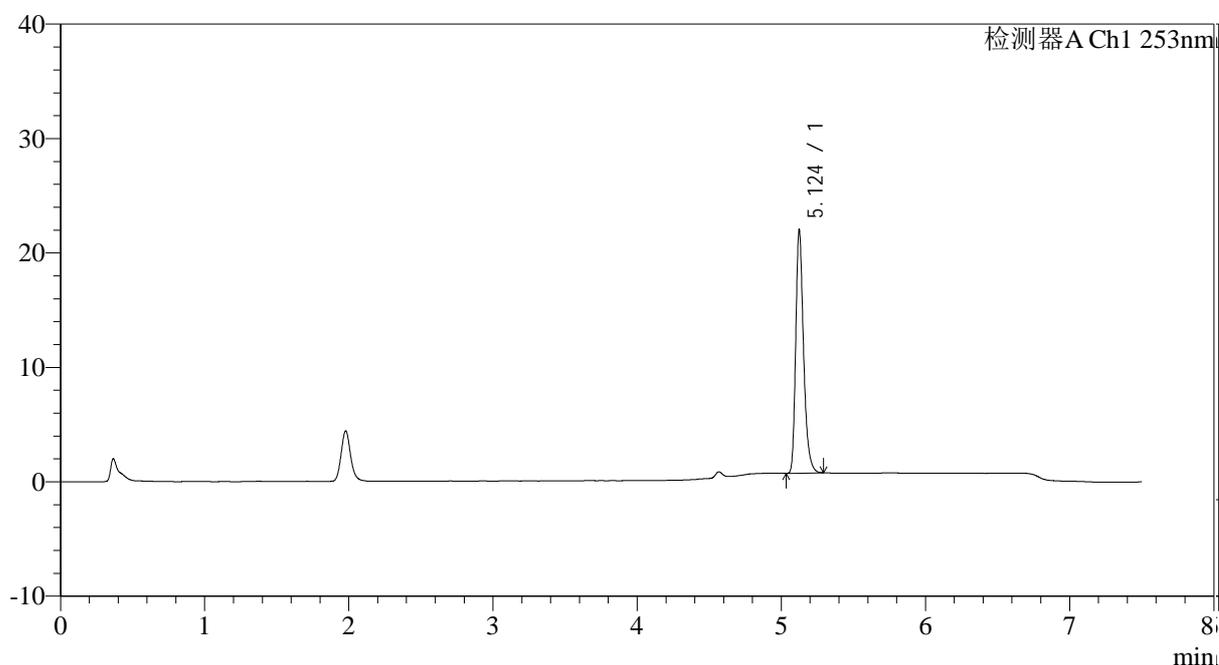
图31 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-32-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 16:07:52 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:37 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.124	79887	100.000	21145	44816	1.307	--
总计		79887	100.000	21145			

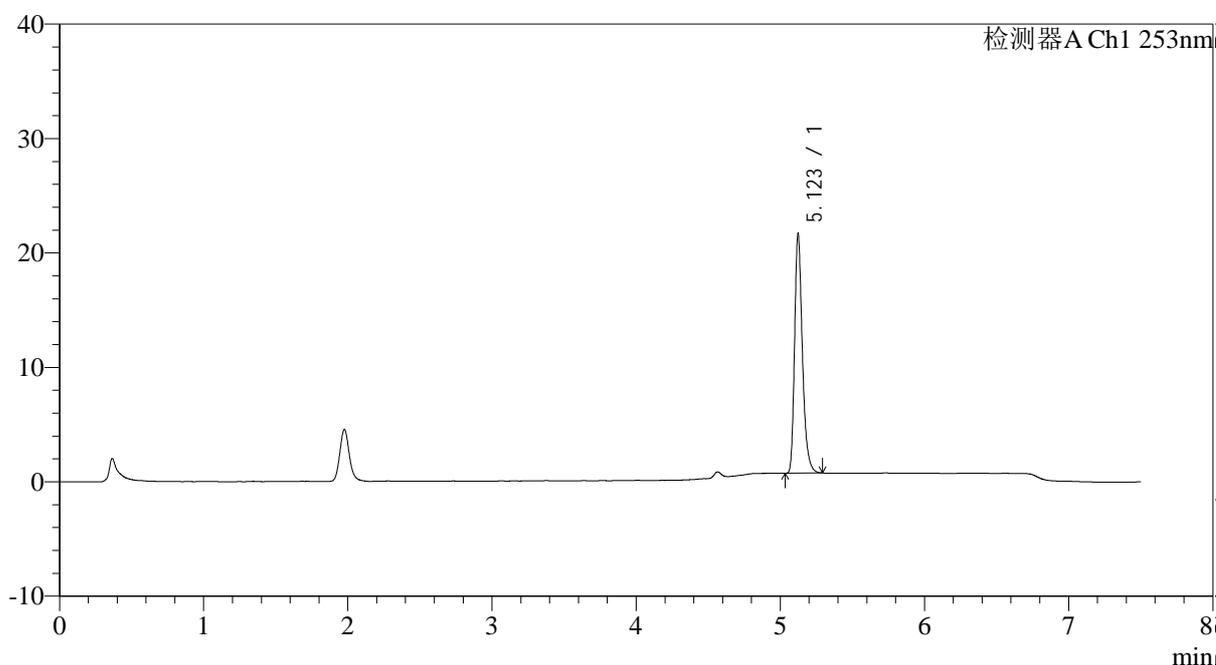
图32 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-33-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-30min-P3.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-23	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/07 16:15:45	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:09:40	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.123	78519	100.000	20867	44921	1.307	--
总计		78519	100.000	20867			

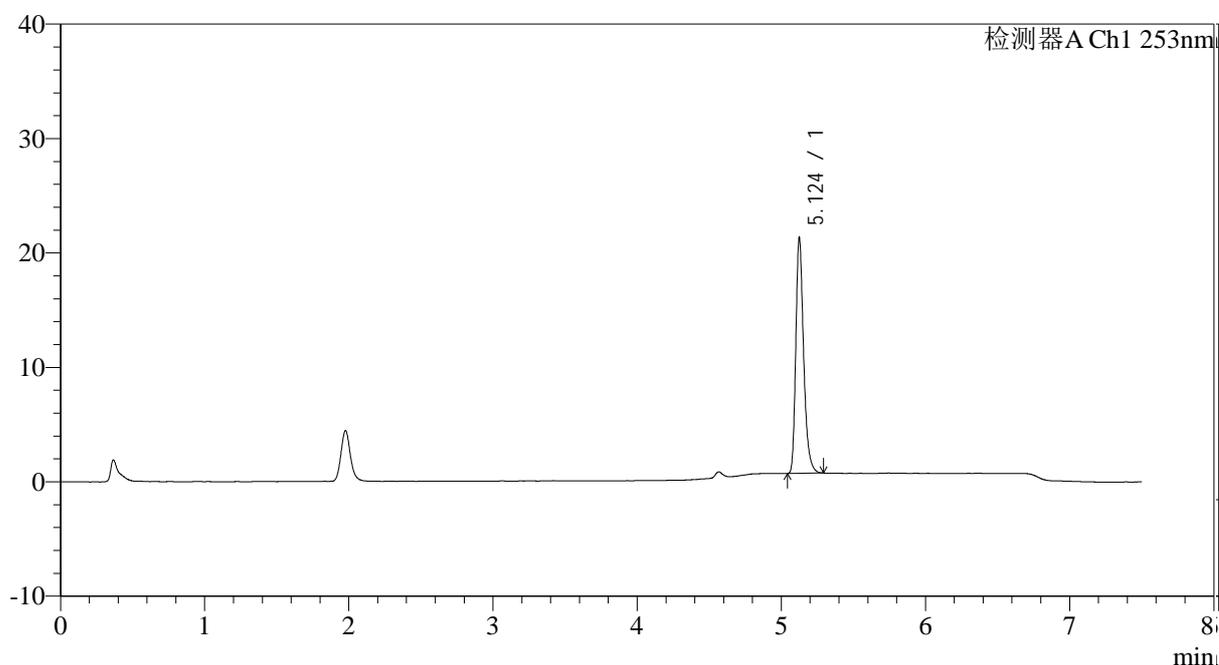
图33 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-34-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 16:23:38 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:44 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.124	77368	100.000	20438	44825	1.309	--
总计		77368	100.000	20438			

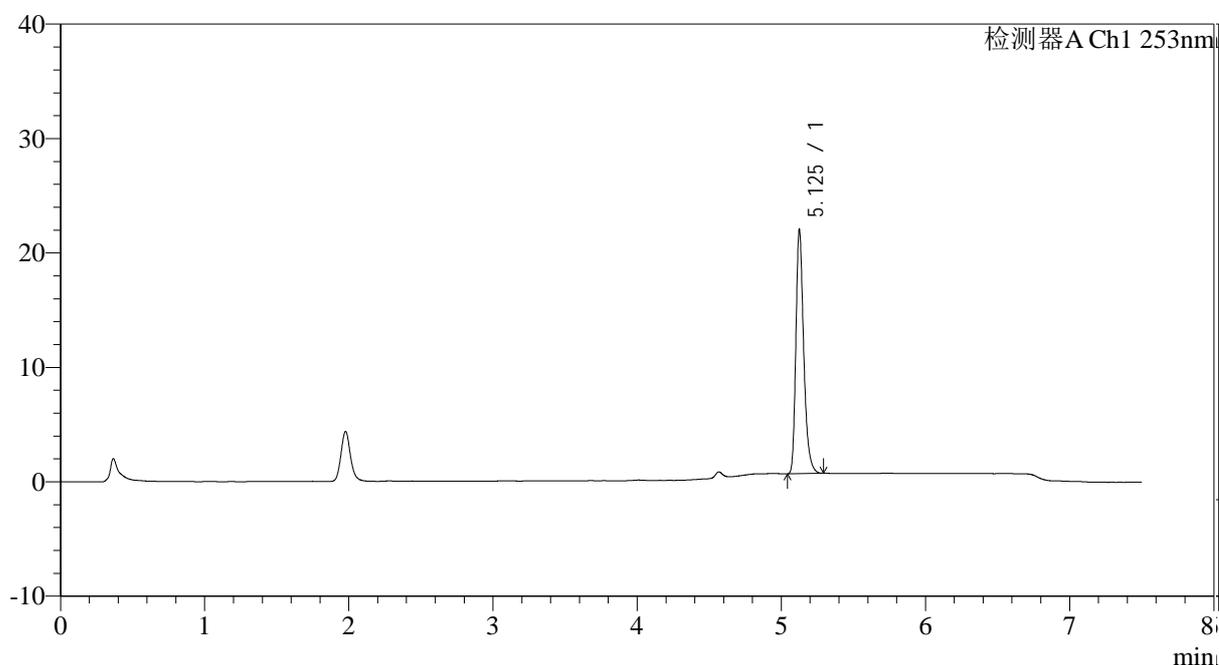
图34 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-35-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 16:31:31 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:46 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.125	80131	100.000	21093	44803	1.310	--
总计		80131	100.000	21093			

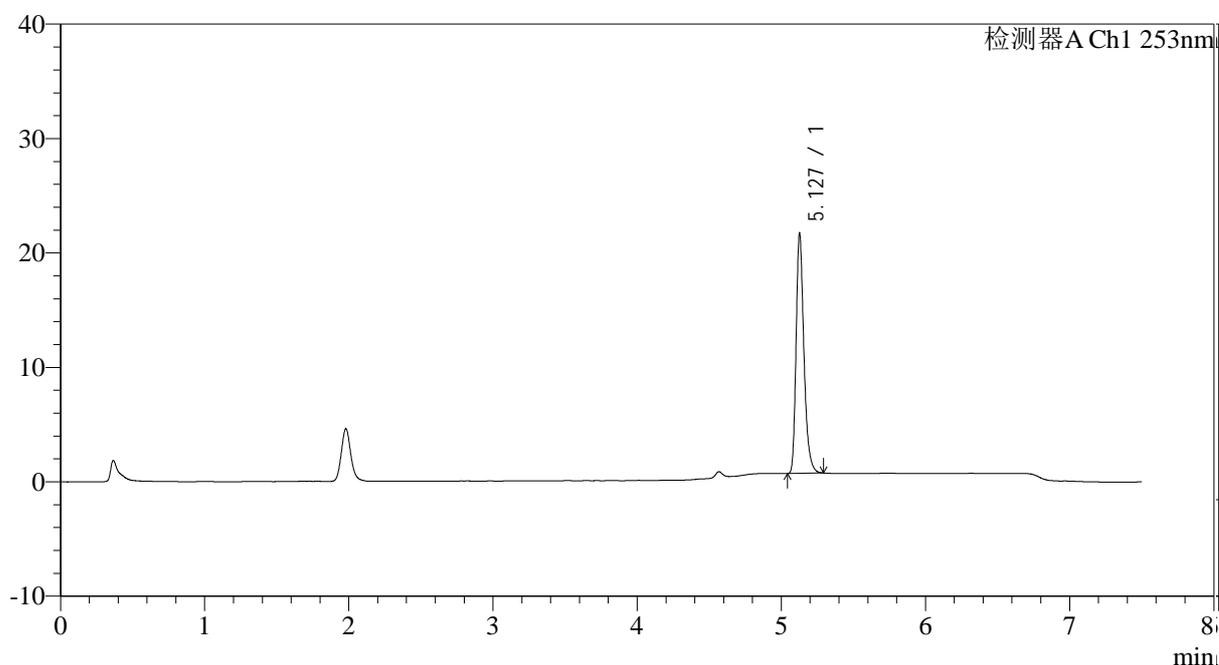
图35 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-36-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 16:39:23 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:49 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.127	78838	100.000	20719	44922	1.307	--
总计		78838	100.000	20719			

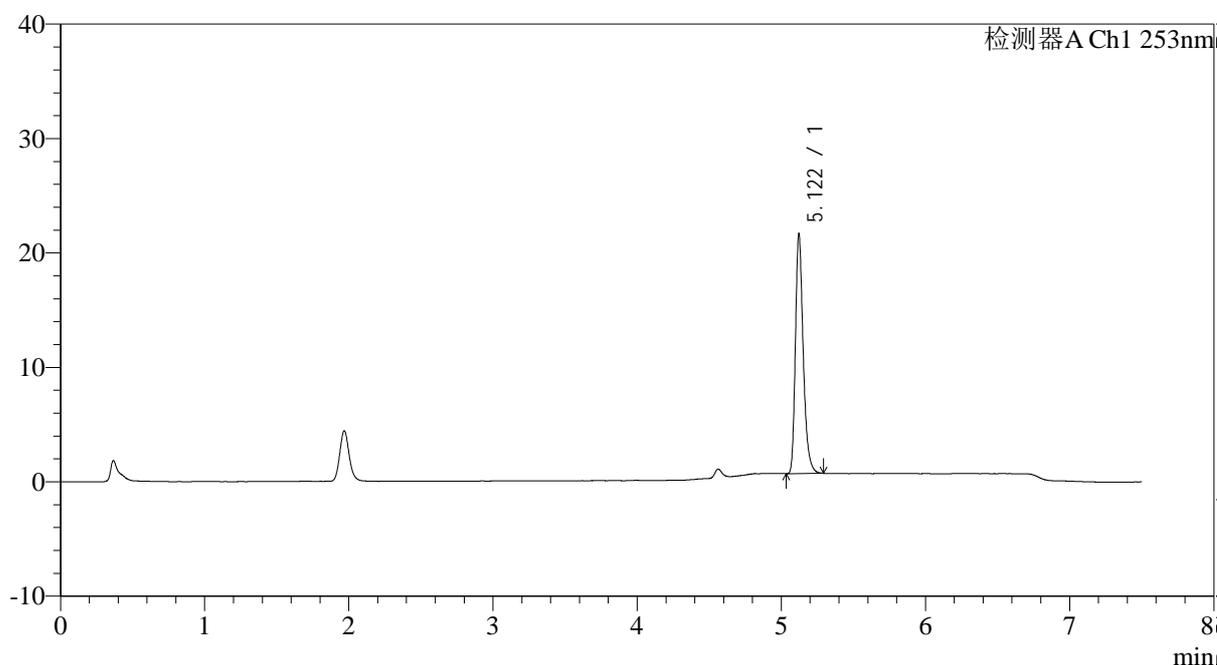
图36 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-37-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 16:47:16 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:53 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.122	78625	100.000	20915	44840	1.305	--
总计		78625	100.000	20915			

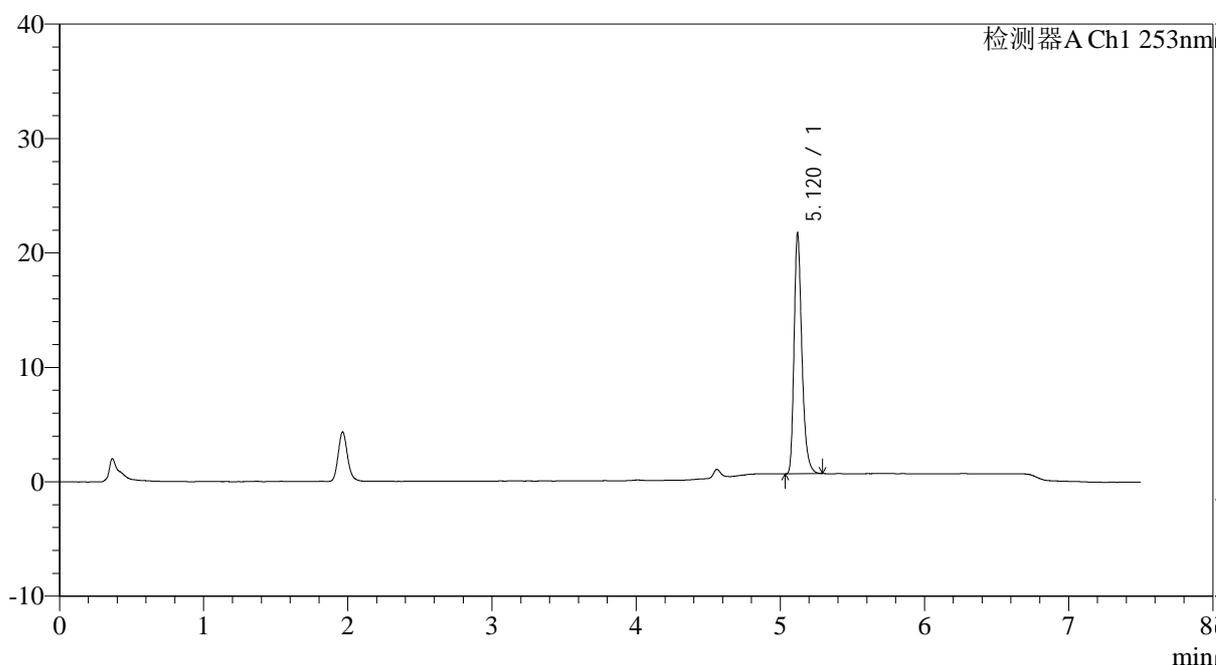
图37 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-38-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-45min-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-15	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/07 16:55:09	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:09:56	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.120	78978	100.000	20906	44818	1.306	--
总计		78978	100.000	20906			

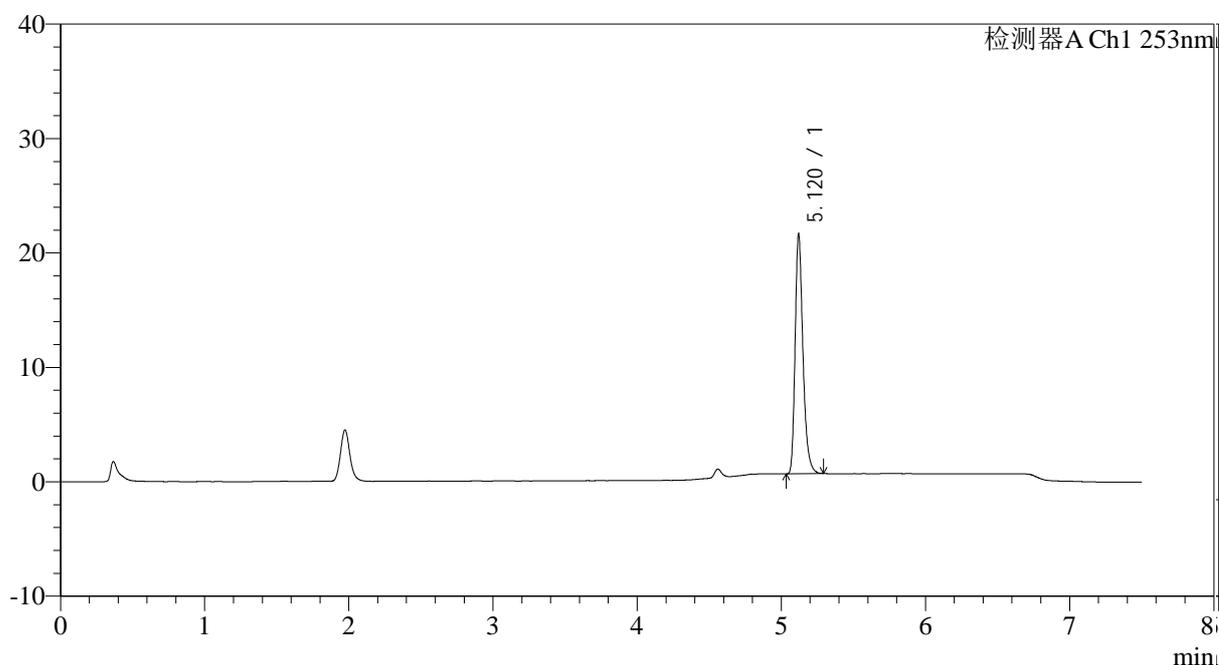
图38 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-39-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 17:03:02 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:09:59 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.120	78688	100.000	20861	44808	1.303	--
总计		78688	100.000	20861			

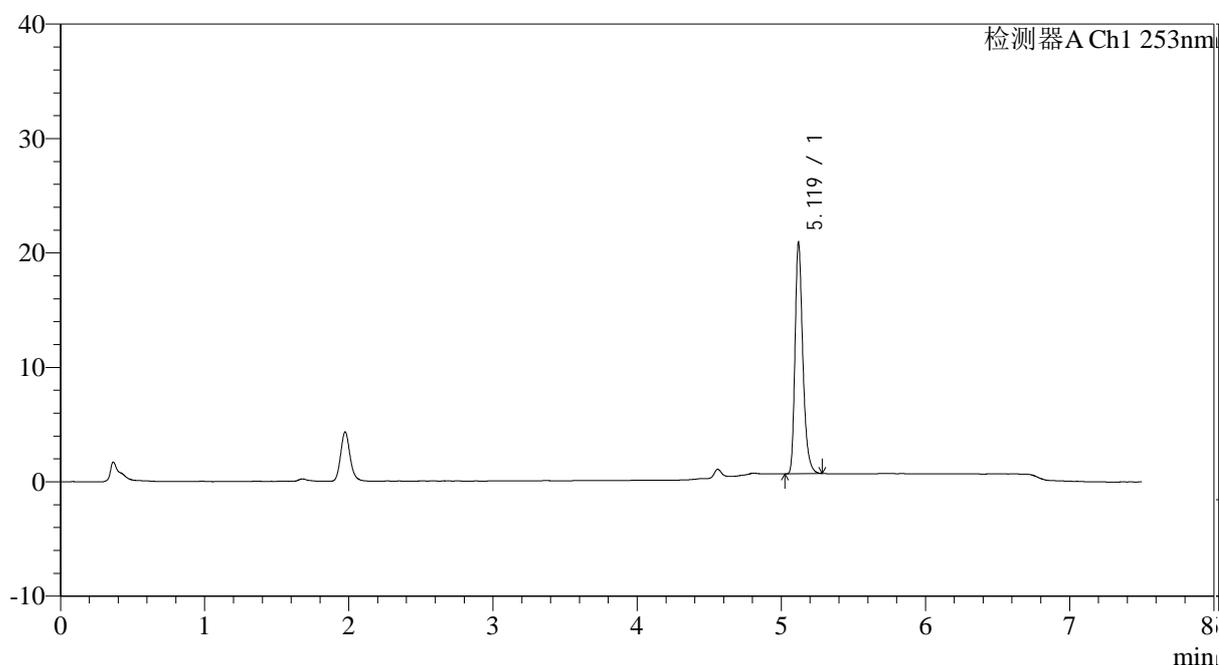
图39 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-40-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 17:10:55 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:10:02 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.119	75893	100.000	20072	44855	1.306	--
总计		75893	100.000	20072			

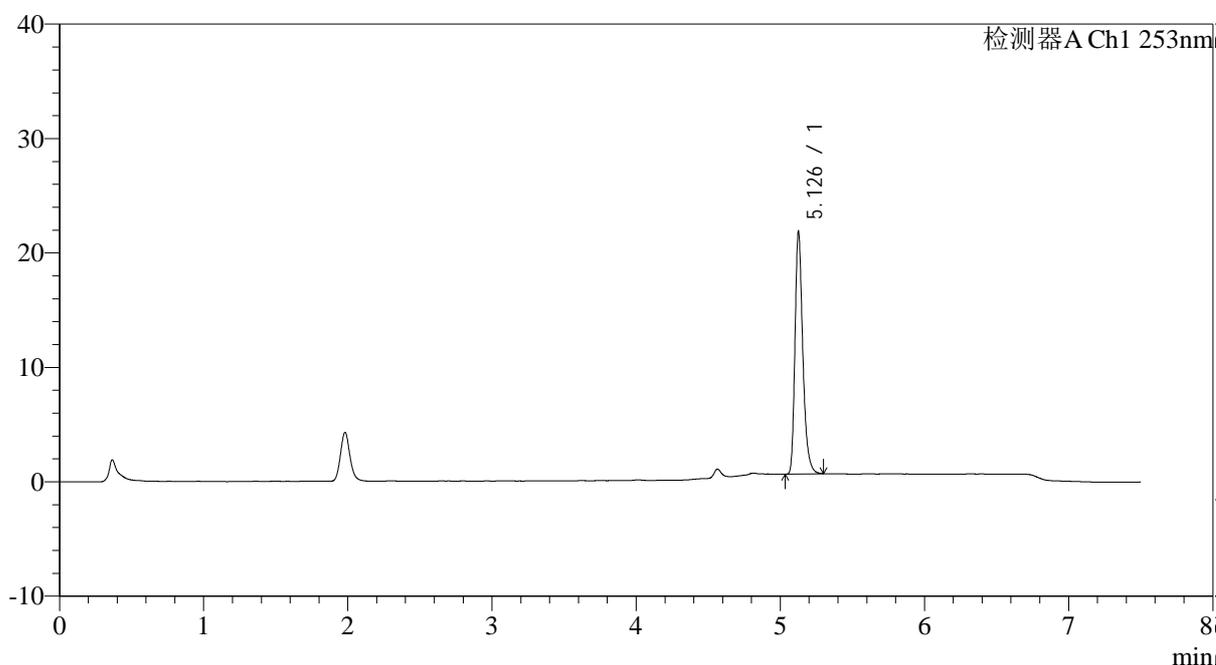
图40 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-41-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-45min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-42	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/07 17:18:53	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:05	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.126	79689	100.000	20870	44891	1.312	--
总计		79689	100.000	20870			

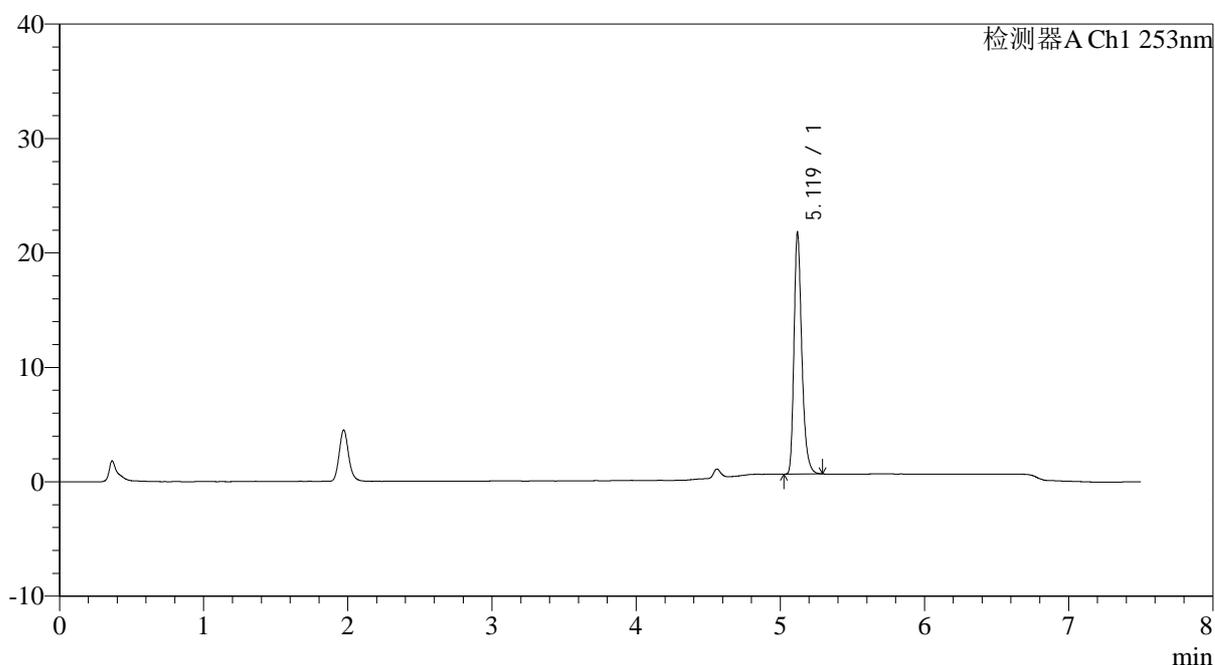
图41 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-42-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-45min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-51	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/07 17:26:45	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:08	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.119	79307	100.000	20938	44823	1.305	--
总计		79307	100.000	20938			

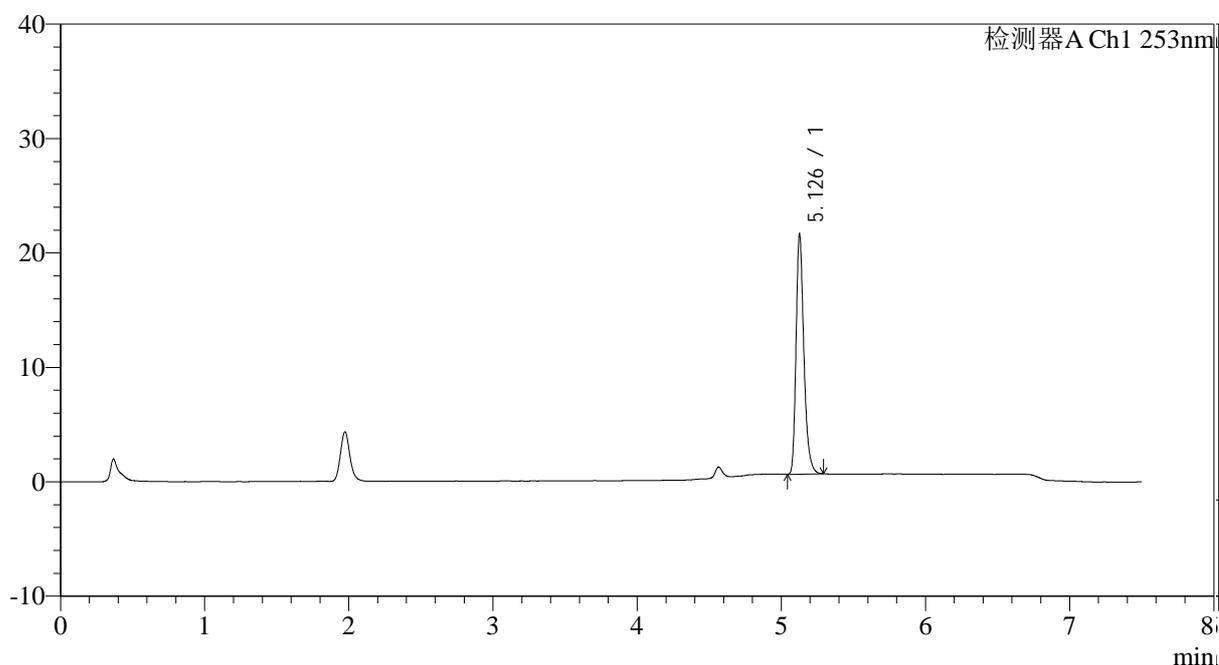
图42 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-43-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 17:34:41 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:10:11 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.126	78769	100.000	20691	44995	1.306	--
总计		78769	100.000	20691			

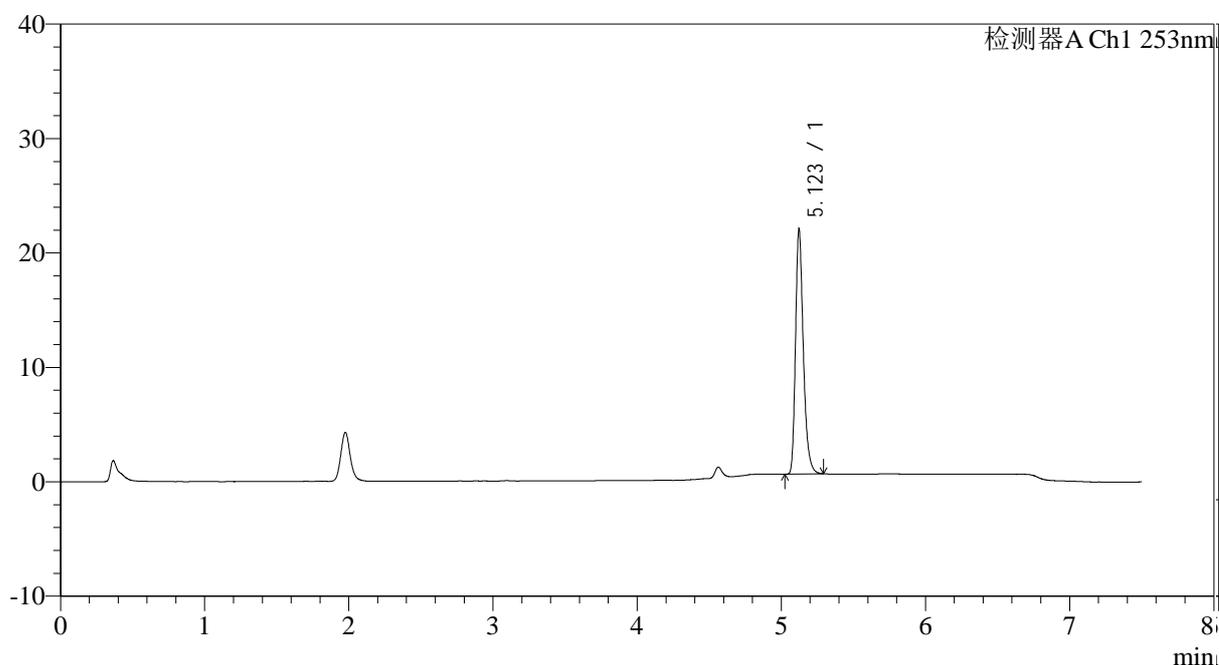
图43 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-44-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 17:42:34 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:10:14 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.123	80372	100.000	21374	44854	1.301	--
总计		80372	100.000	21374			

图44 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



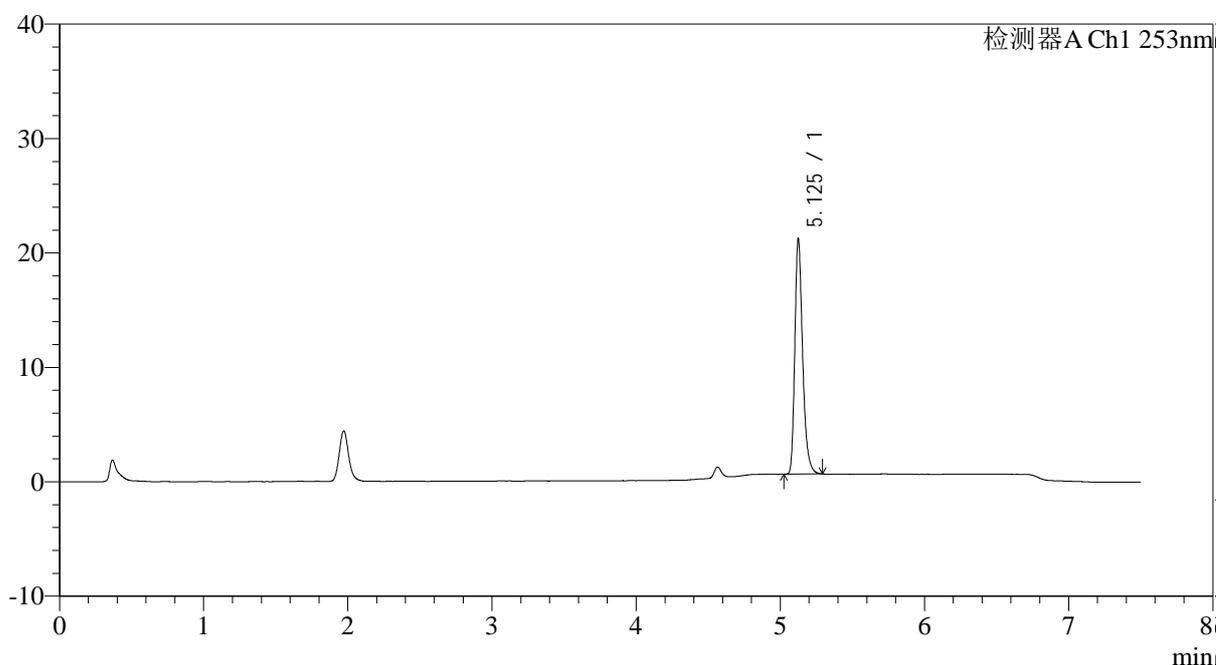
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-45-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 17:50:27 实验者:xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:17 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.125	77176	100.000	20405	45058	1.309	--
总计		77176	100.000	20405			

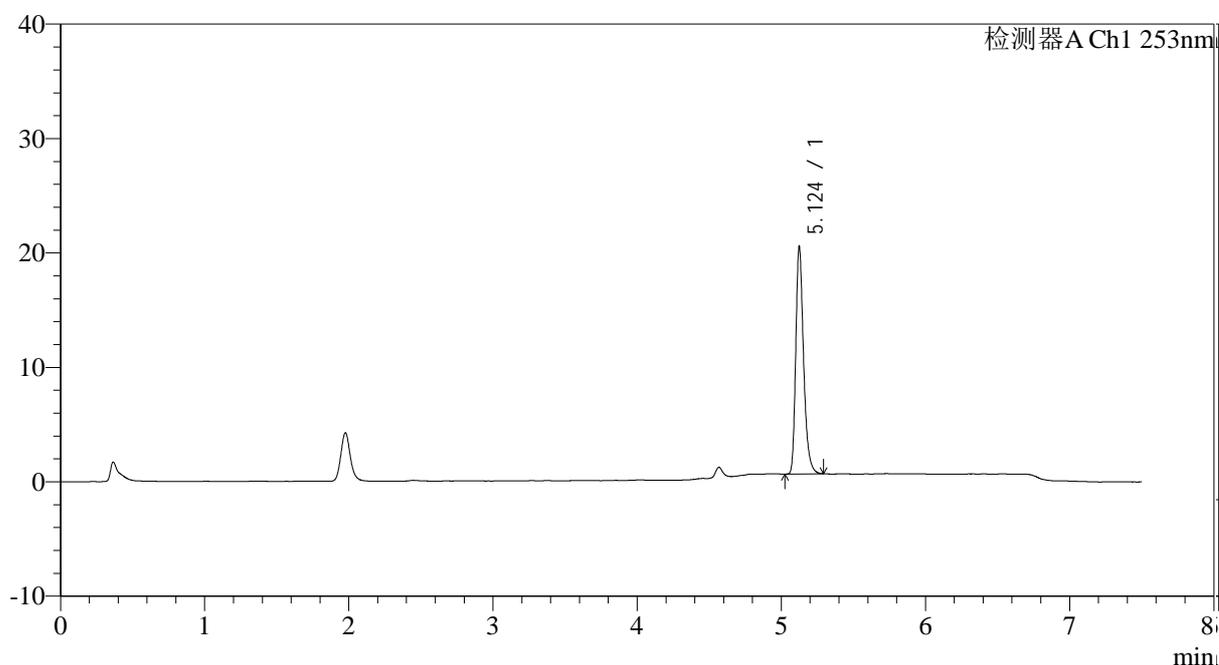
图45 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-46-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 17:58:20 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:10:20 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.124	74571	100.000	19763	44958	1.306	--
总计		74571	100.000	19763			

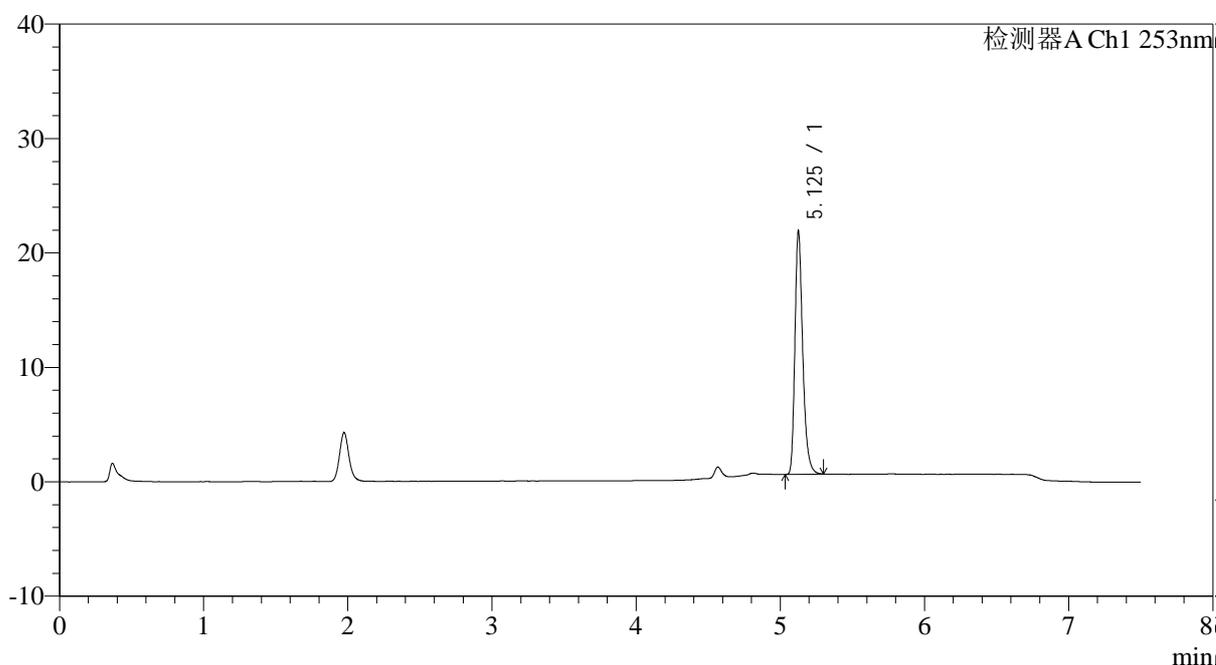
图46 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-47-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-60min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-43	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 18:06:13	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.125	79871	100.000	20984	44884	1.306	--
总计		79871	100.000	20984			

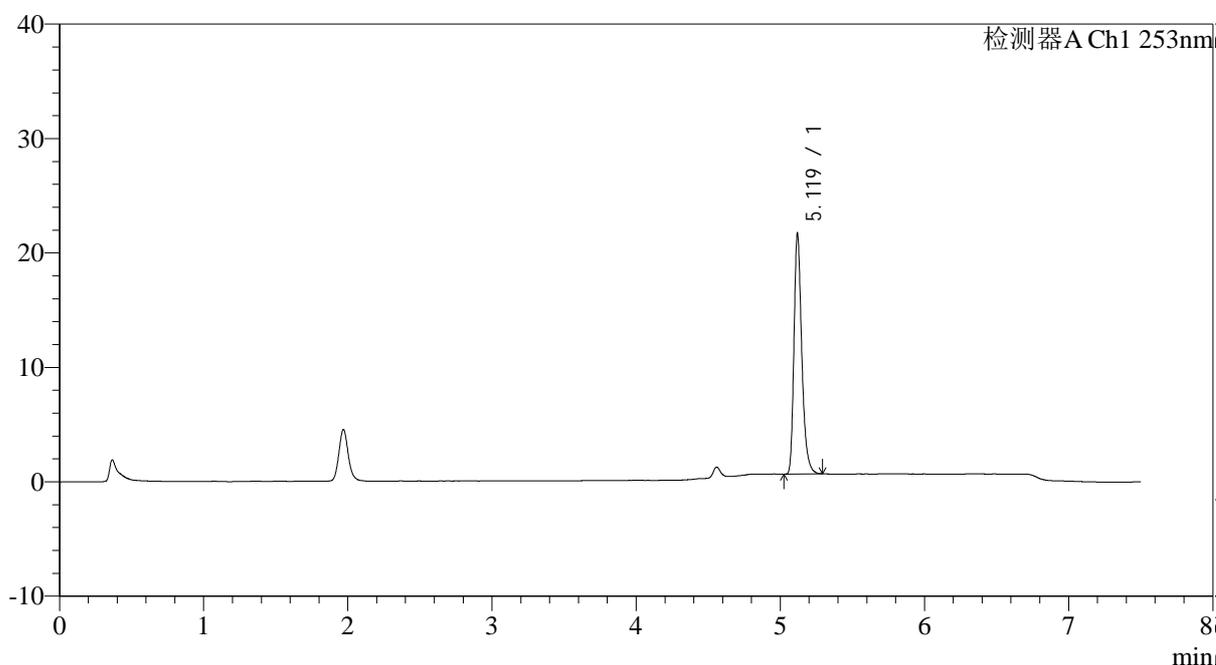
图47 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-48-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-60min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-52	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/07 18:14:05	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:26	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.119	78910	100.000	20810	44801	1.307	--
总计		78910	100.000	20810			

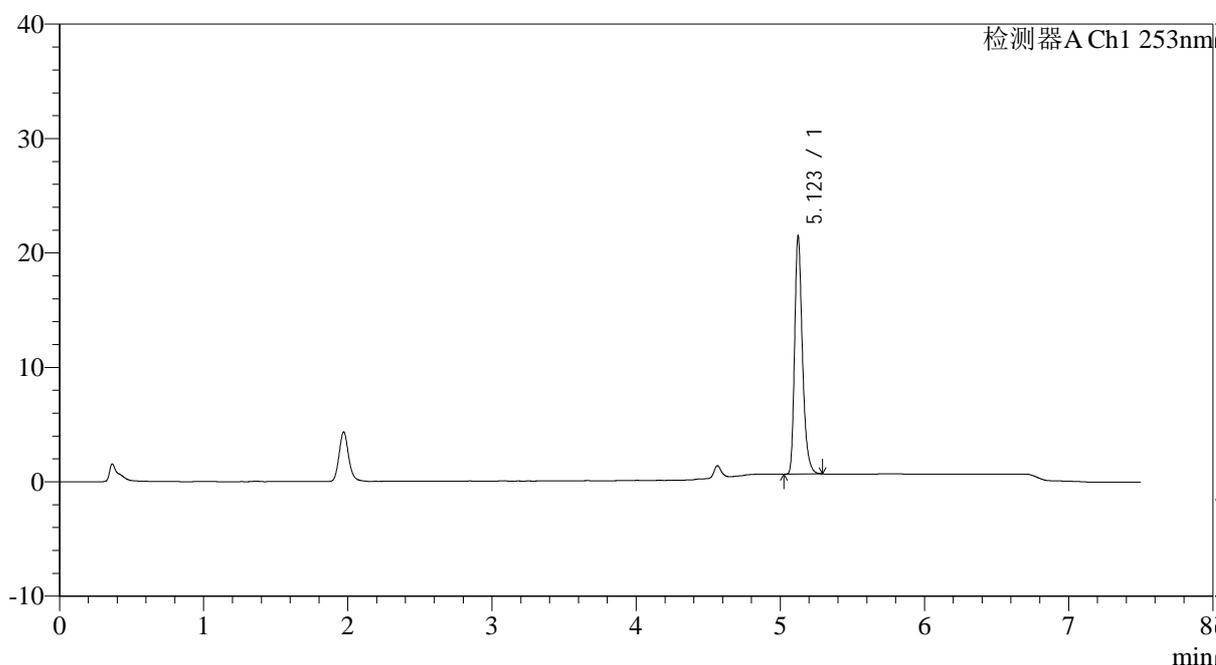
图48 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-49-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-jxzs-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-8	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 18:21:59	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.123	78180	100.000	20753	44865	1.306	--
总计		78180	100.000	20753			

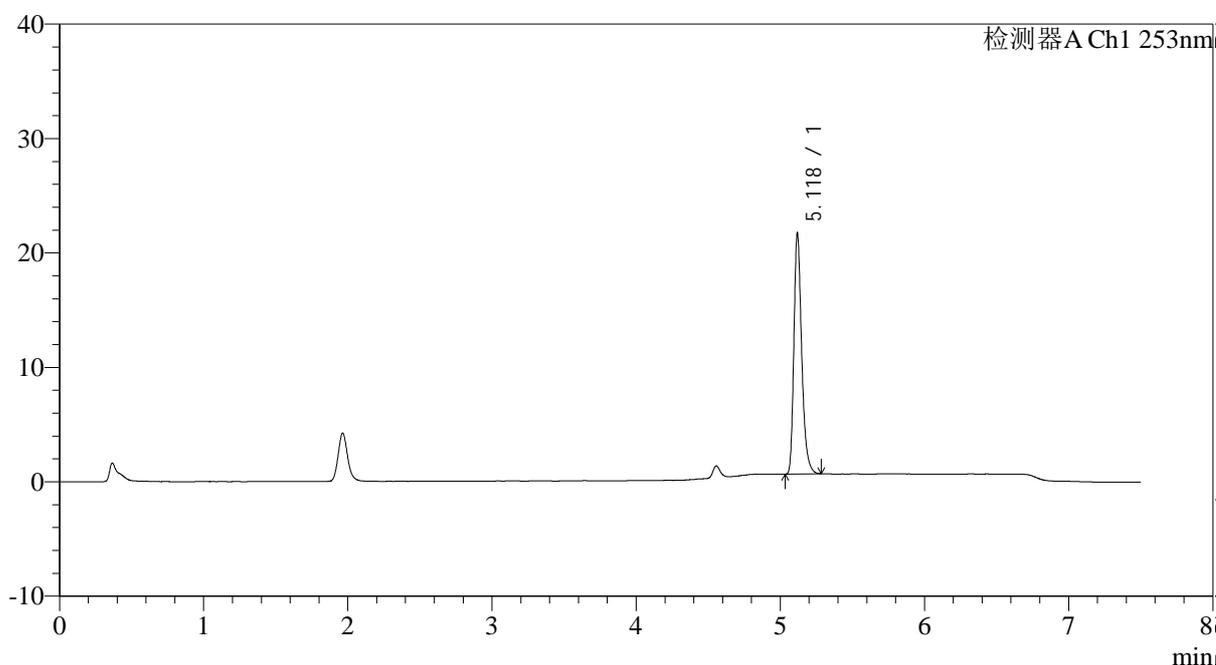
图49 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-50-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-jxzs-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-17	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/07 18:29:53	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:32	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.118	78981	100.000	20772	44898	1.306	--
总计		78981	100.000	20772			

图50 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



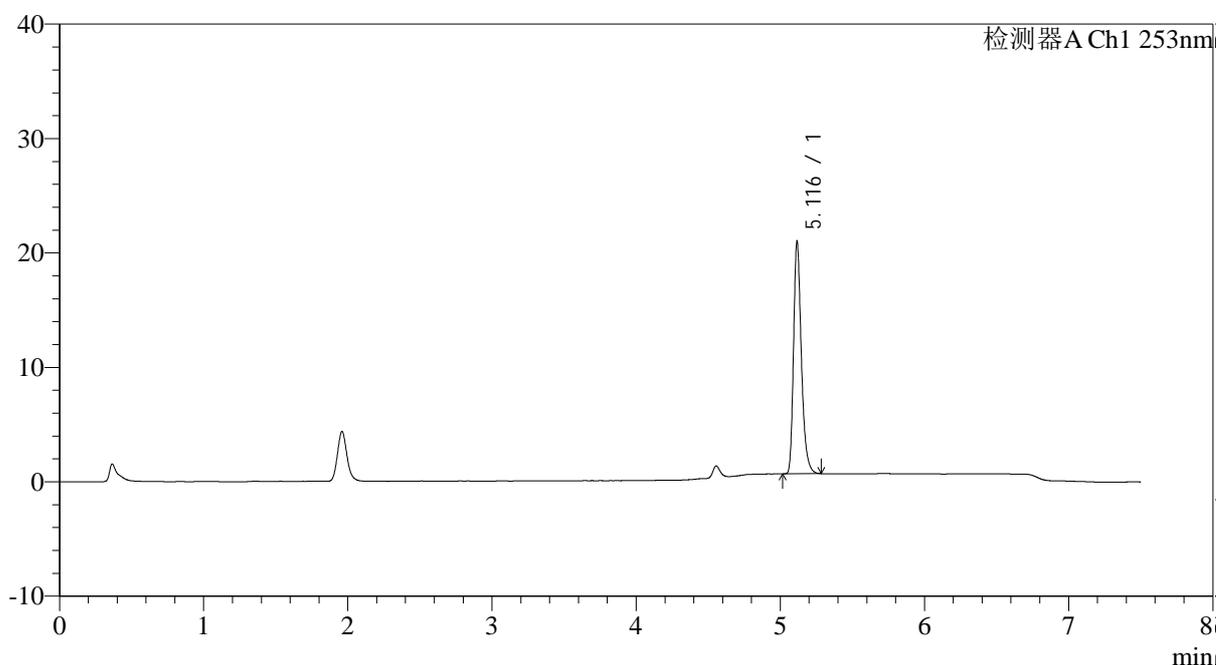
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-51-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 18:37:46 实验者:xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:35 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.116	76236	100.000	20190	44811	1.307	--
总计		76236	100.000	20190			

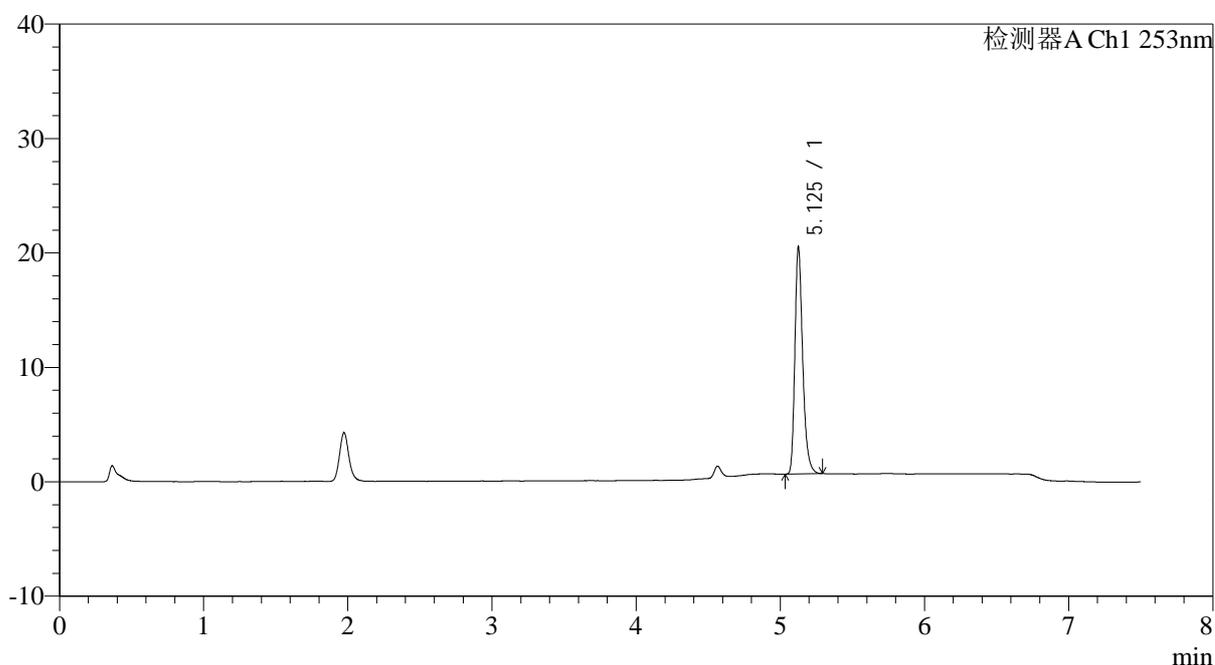
图51 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-52-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-jxzs-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-35	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 18:45:40	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.125	74412	100.000	19608	44959	1.306	--
总计		74412	100.000	19608			

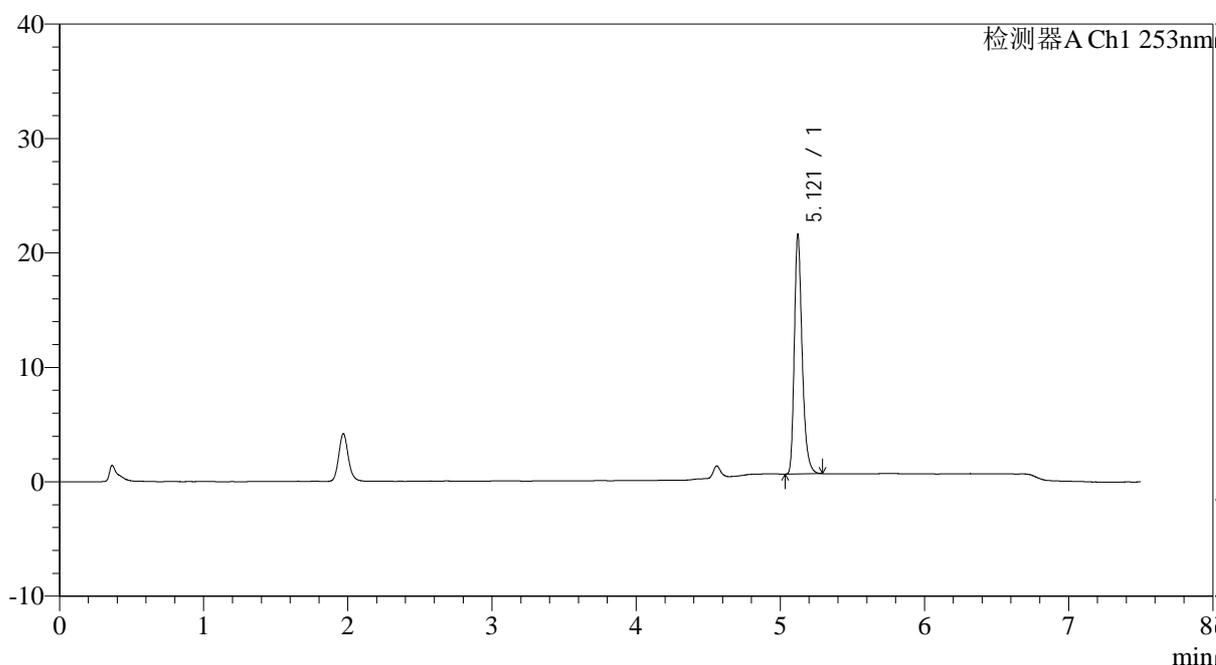
图52 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-53-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-jxzs-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-44	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/07 18:53:33	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:41	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	78629	100.000	20896	44848	1.305	--
总计		78629	100.000	20896			

图53 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



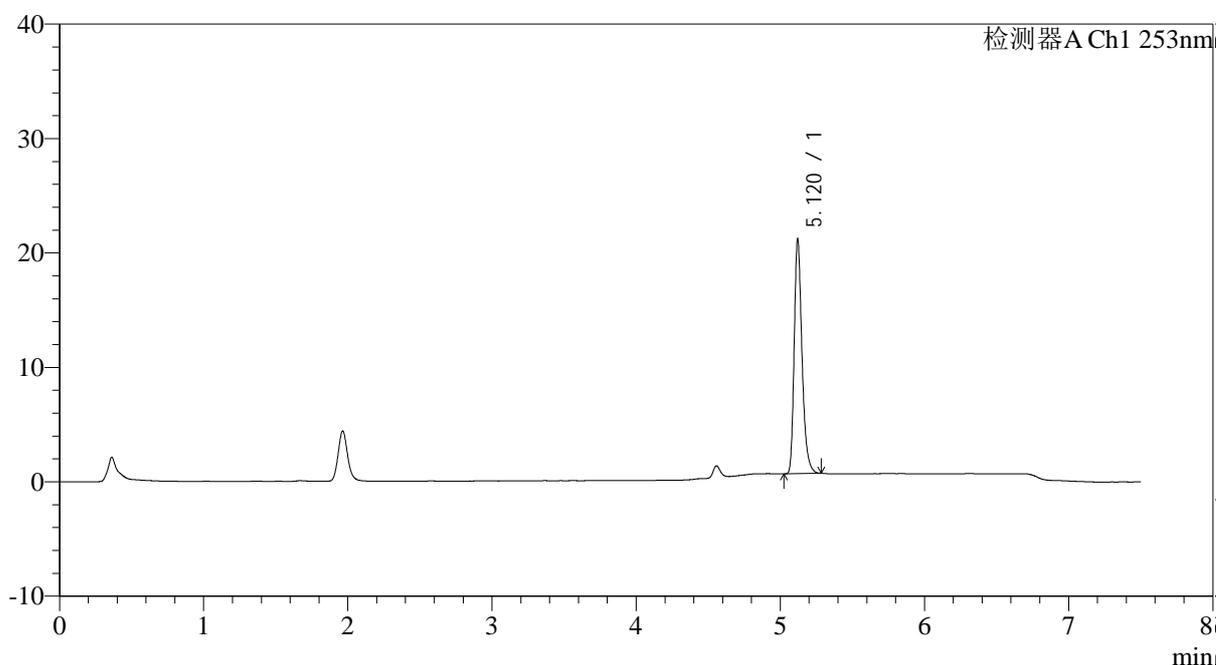
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-54-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 19:01:27 实验者:xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:44 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.120	76972	100.000	20459	44845	1.301	--
总计		76972	100.000	20459			

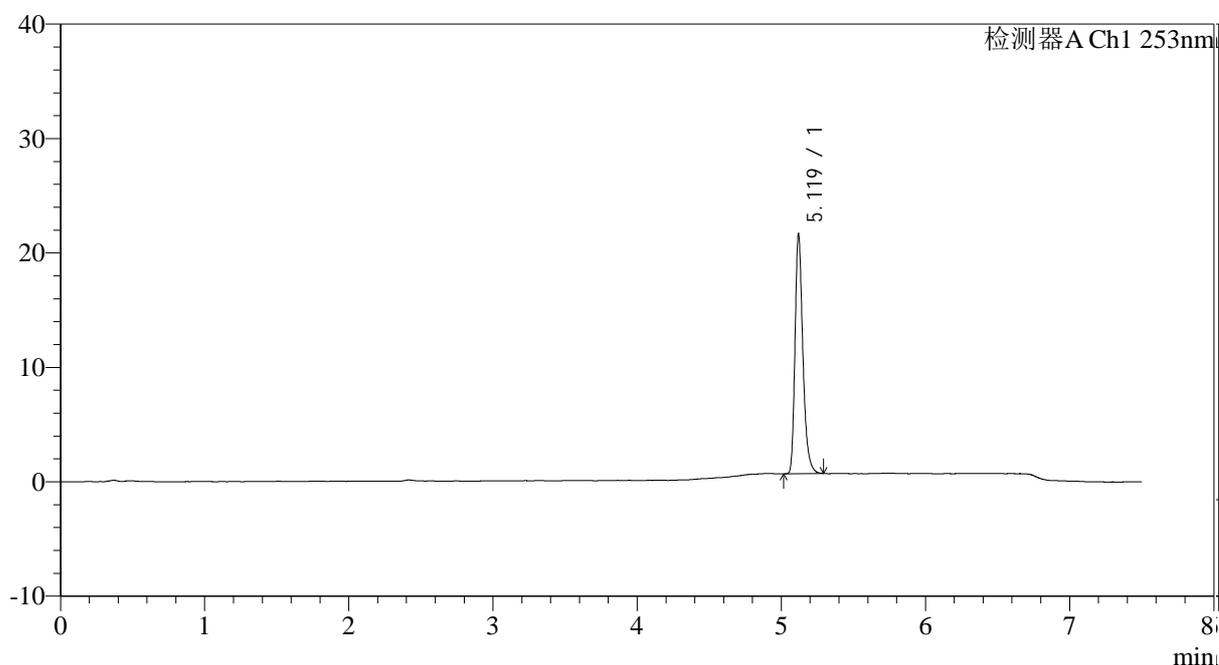
图54 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-55-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 19:09:20 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:10:47 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

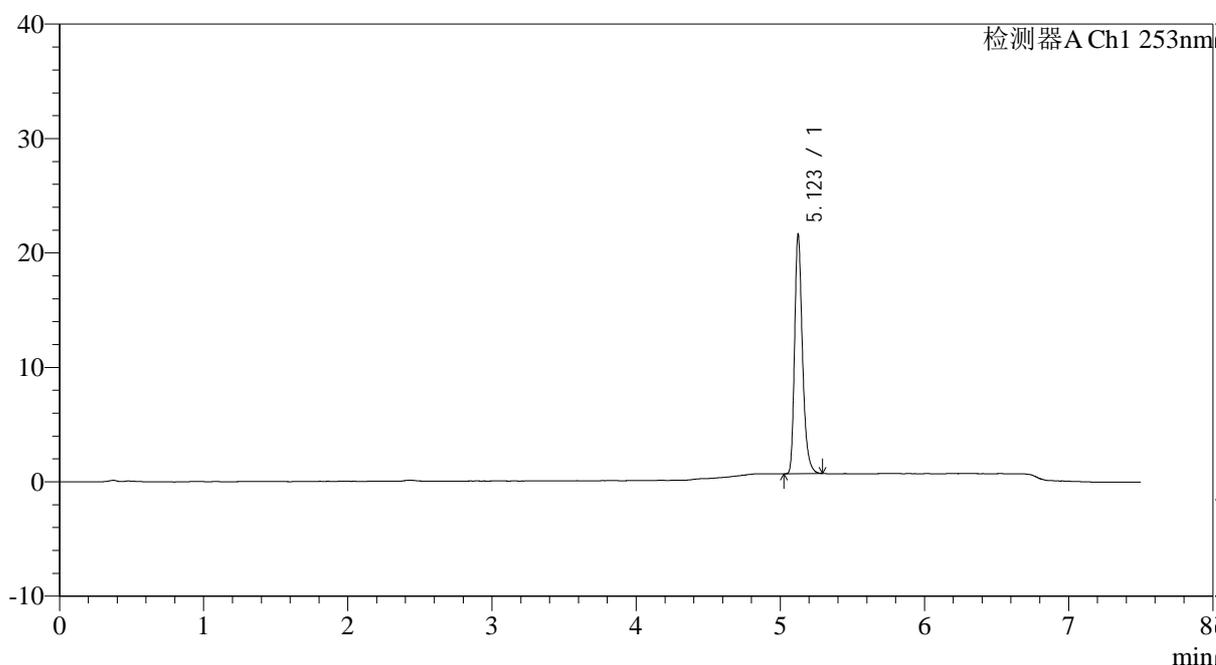
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.119	79146	100.000	20791	44321	1.303	--
总计		79146	100.000	20791			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-56-2 - zzp-24032201-1p-pH1.2+0.05sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 1-27	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 19:17:14	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.123	79135	100.000	20864	44284	1.301	--
总计		79135	100.000	20864			

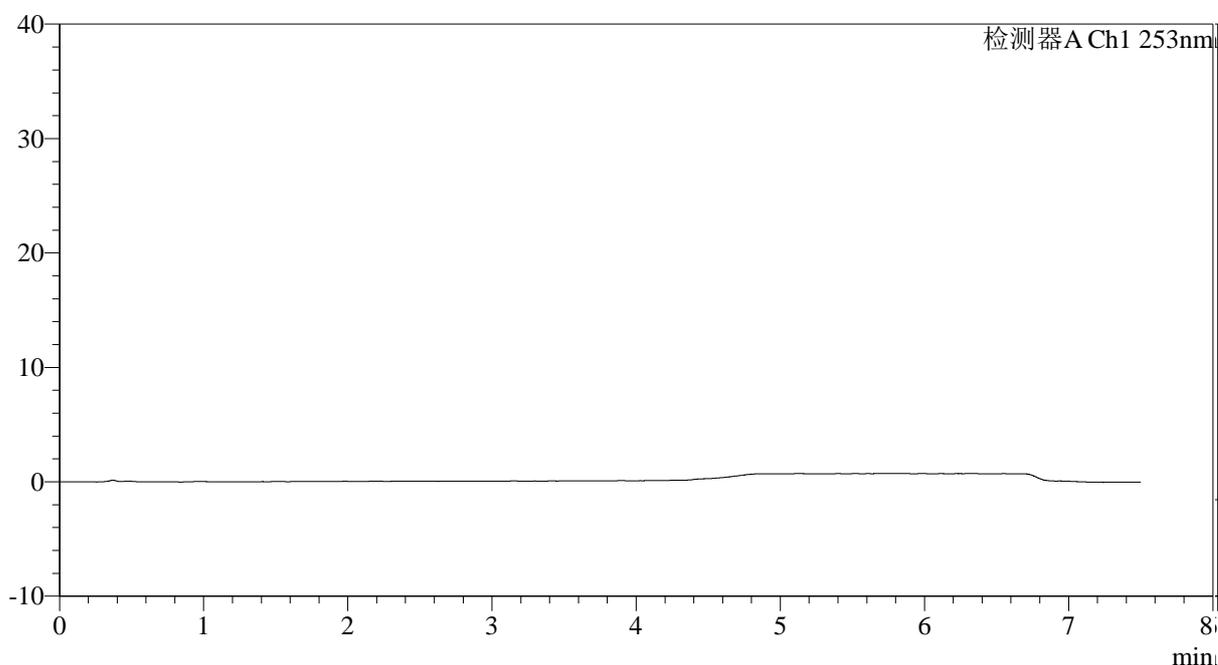
图56 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-57-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 19:25:09 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:10:54 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

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



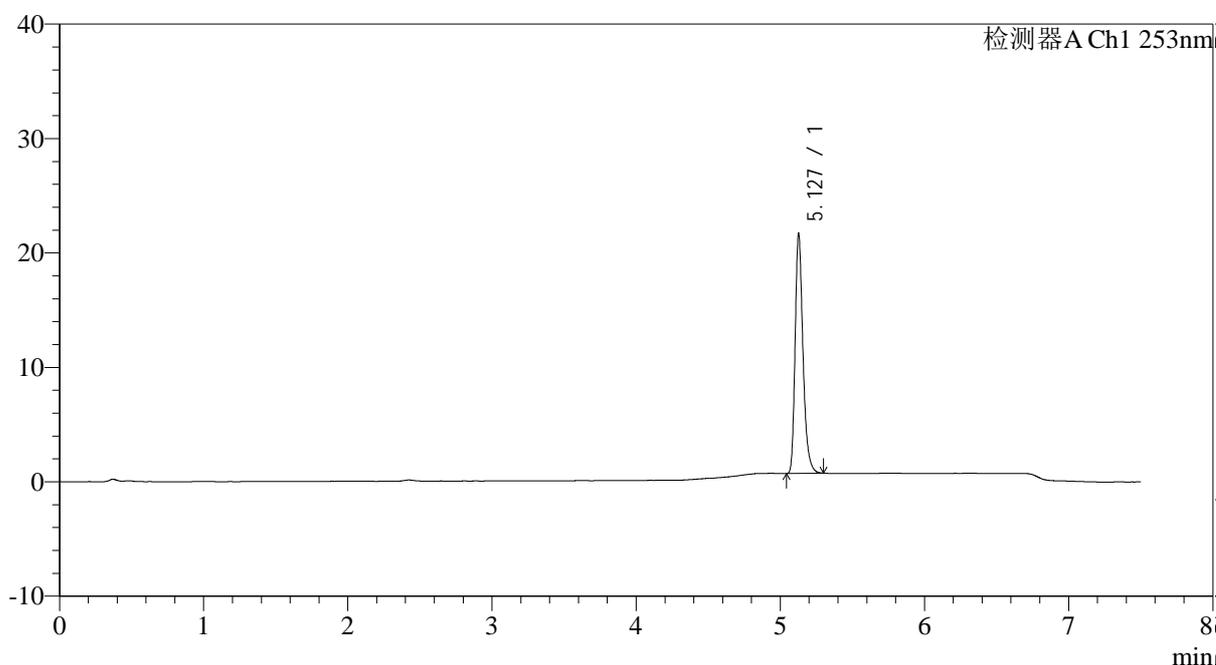
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-58-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 19:33:04 实验者:xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:10:57 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.127	79225	100.000	20748	44499	1.304	--
总计		79225	100.000	20748			

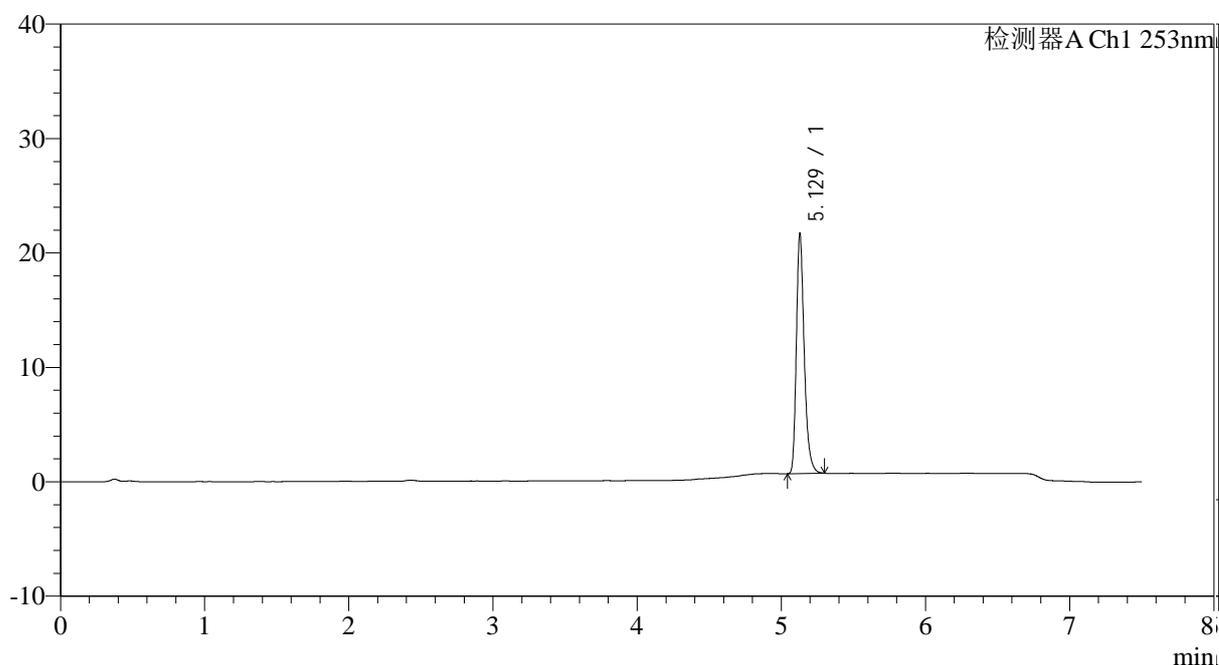
图58 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-59-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 19:40:59 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:11:00 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.129	79205	100.000	20914	44592	1.302	--
总计		79205	100.000	20914			

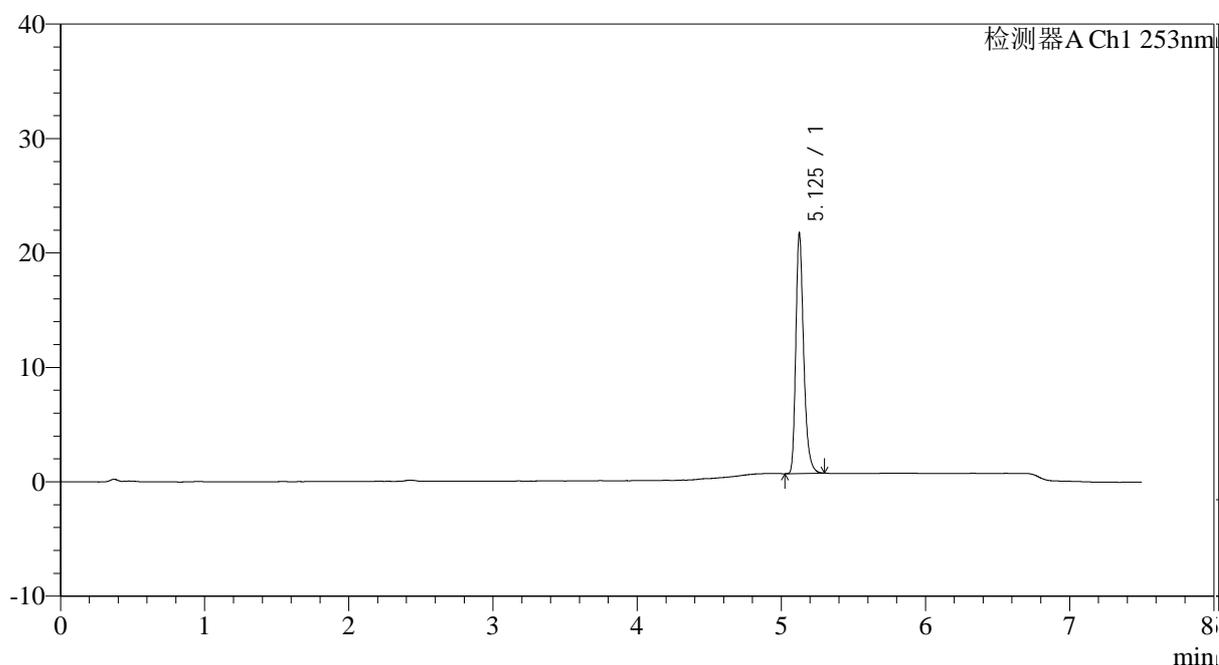
图59 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-60-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 19:48:54 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:11:03 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.125	79302	100.000	20789	44431	1.307	--
总计		79302	100.000	20789			

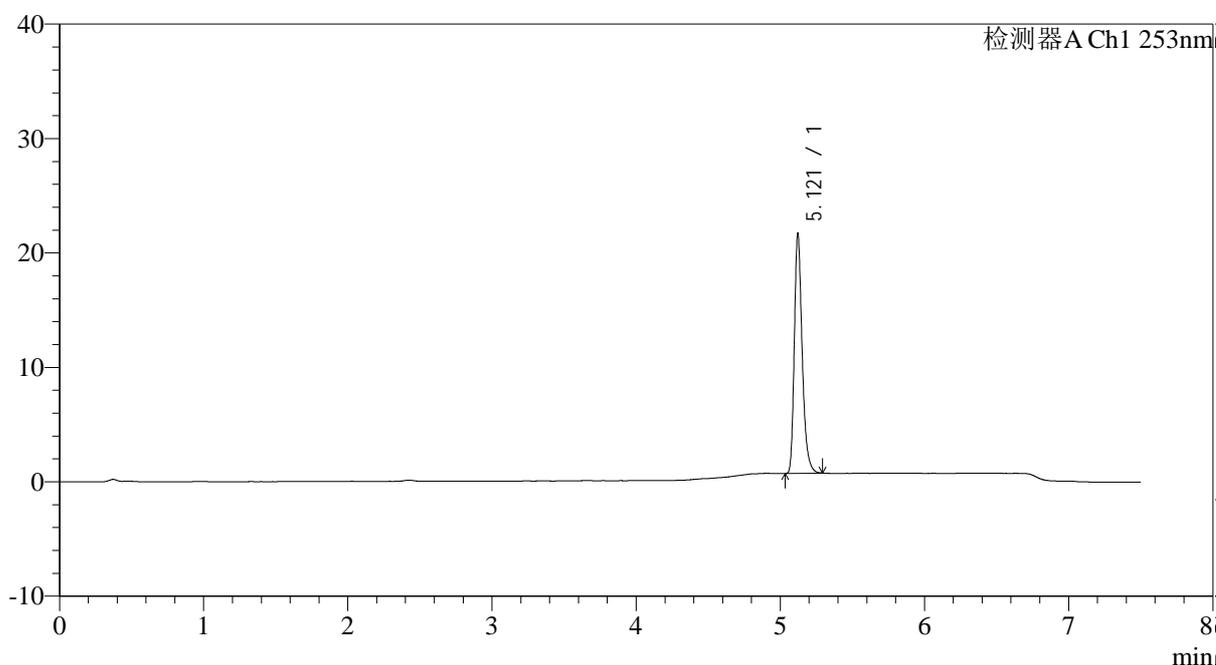
图60 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-61-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-dz1-4.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-18	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/07 19:56:49	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:07	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	79126	100.000	20928	44388	1.301	--
总计		79126	100.000	20928			

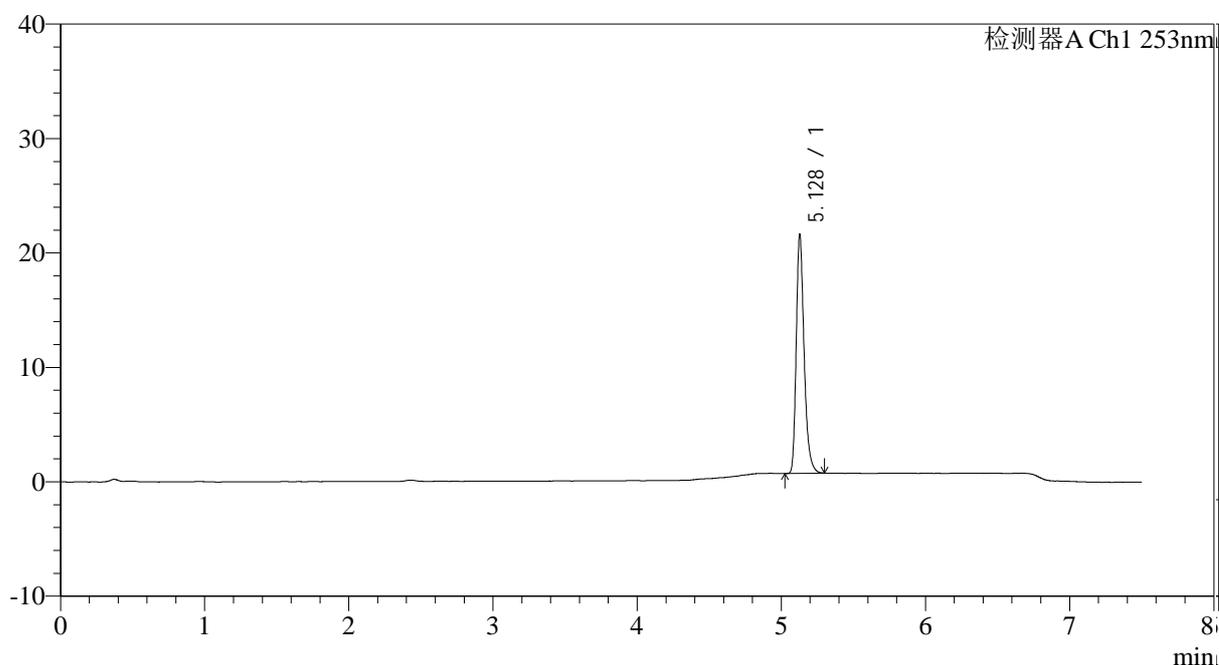
图61 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-62-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 20:04:44 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:11:10 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.128	78865	100.000	20763	44484	1.302	--
总计		78865	100.000	20763			

图62 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



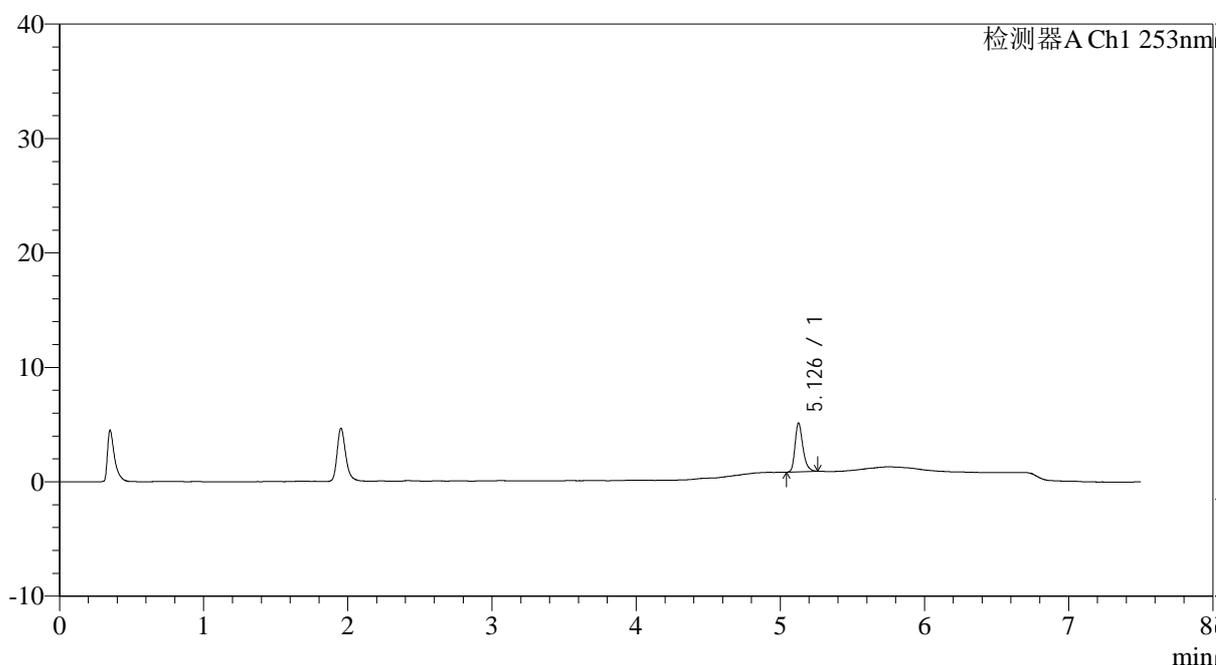
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-63-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 20:12:38 实验者:xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:12 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.126	16140	100.000	4208	43972	1.307	--
总计		16140	100.000	4208			

图63 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



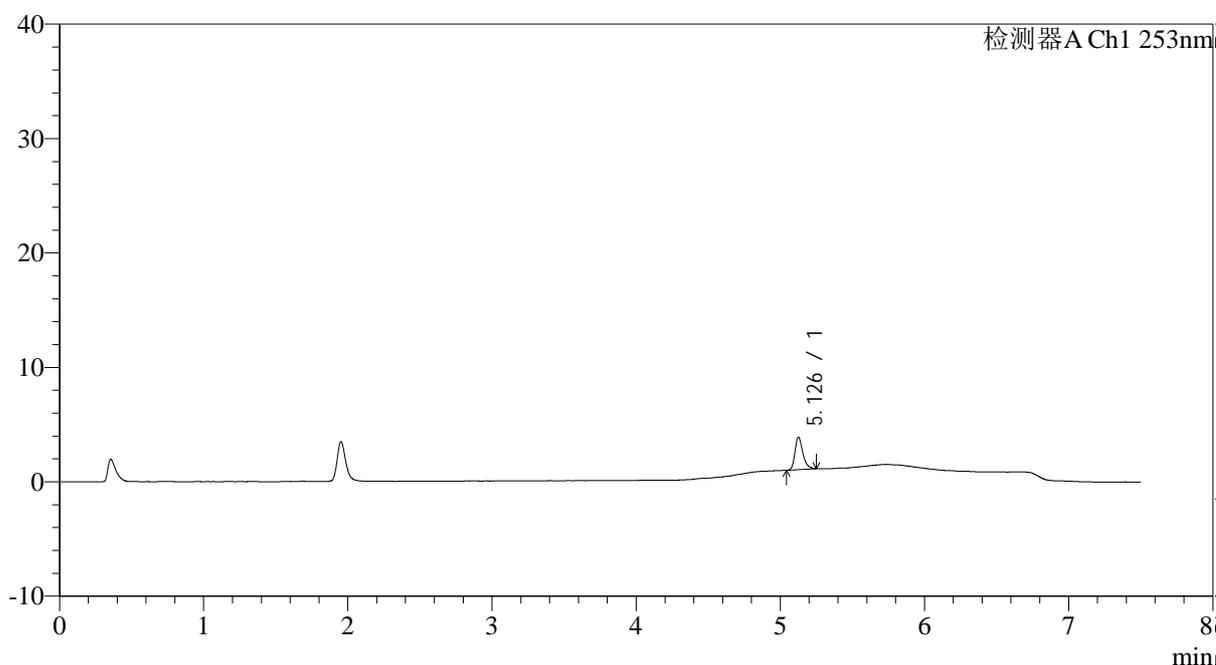
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-64-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-5min-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-10	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 20:20:32	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.126	10844	100.000	2805	43487	1.306	--
总计		10844	100.000	2805			

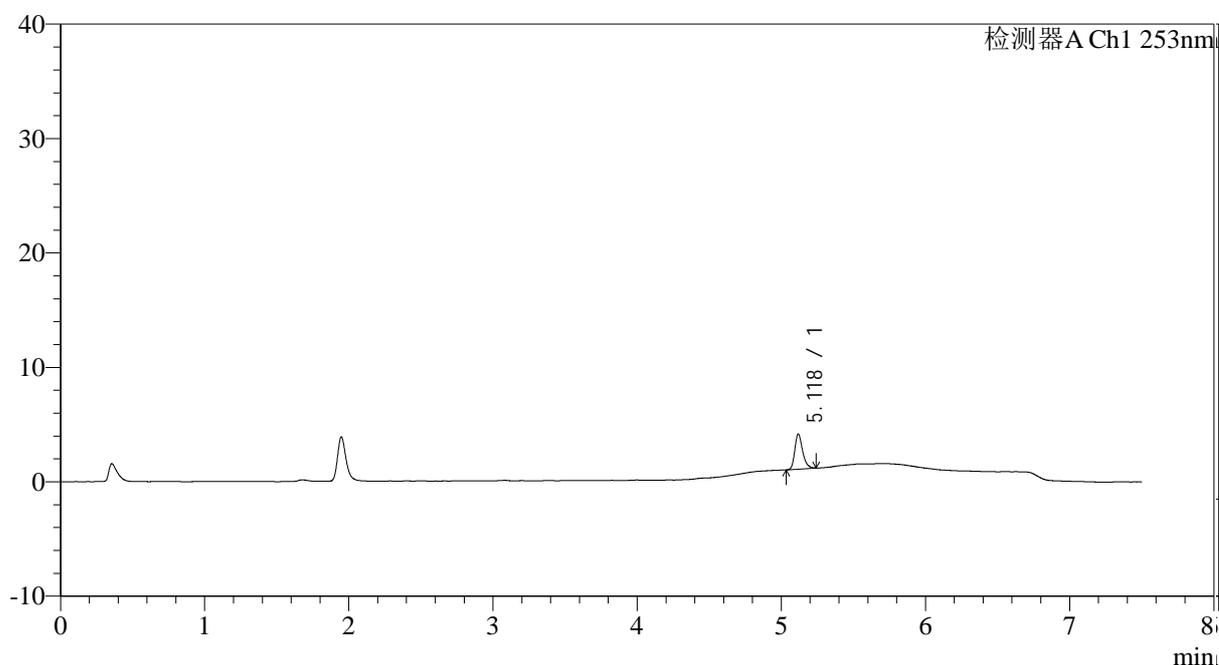
图64 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-65-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 20:28:26 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:11:19 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.118	11515	100.000	3014	44200	1.283	--
总计		11515	100.000	3014			

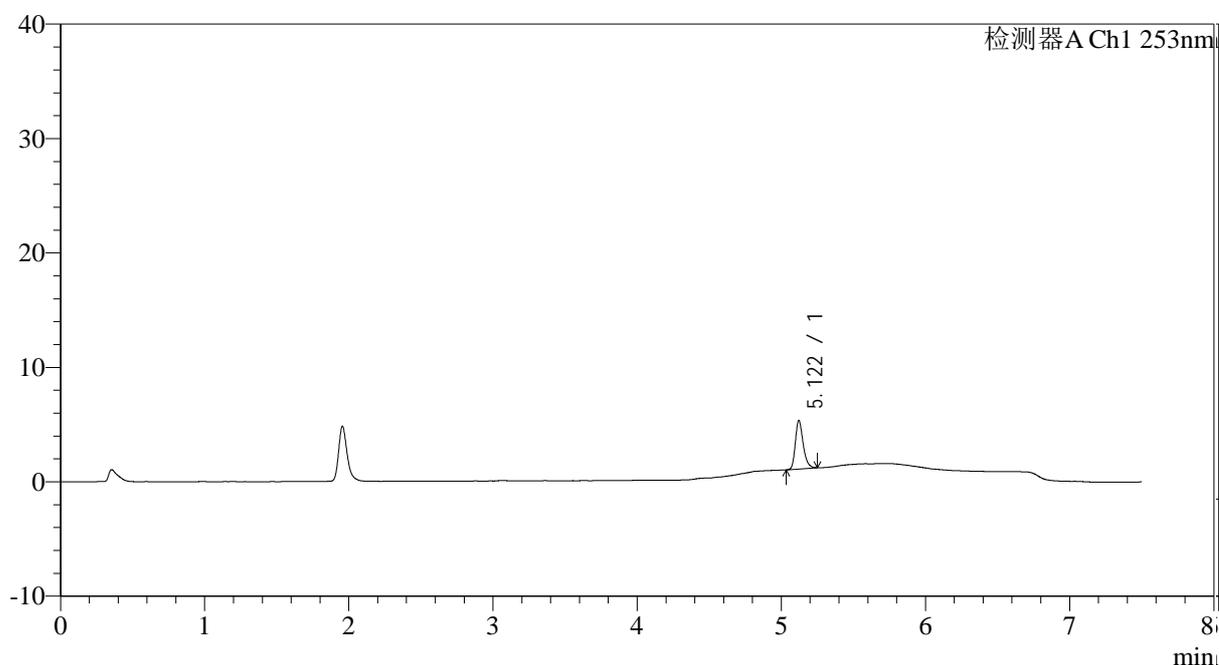
图65 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-66-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 20:36:19 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:11:22 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.122	15986	100.000	4238	44029	1.285	--
总计		15986	100.000	4238			

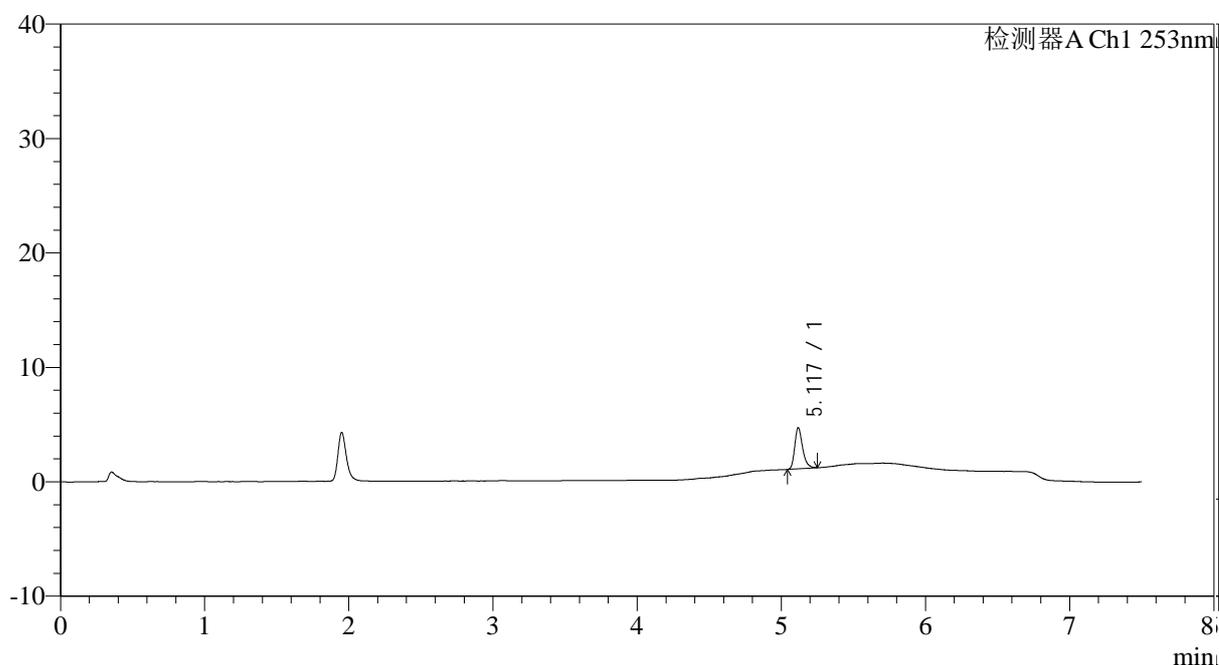
图66 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-67-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 20:44:13 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:11:25 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.117	13628	100.000	3549	43712	1.310	--
总计		13628	100.000	3549			

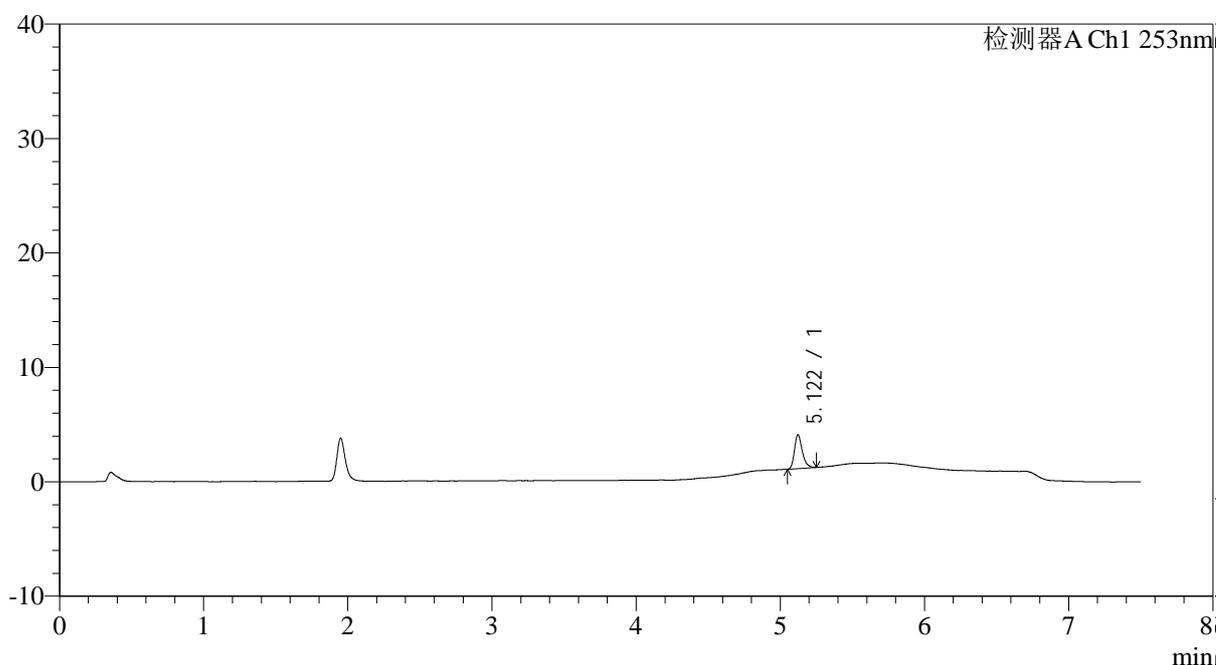
图67 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-68-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-5min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-46	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 20:52:07	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.122	11156	100.000	2949	43874	1.304	--
总计		11156	100.000	2949			

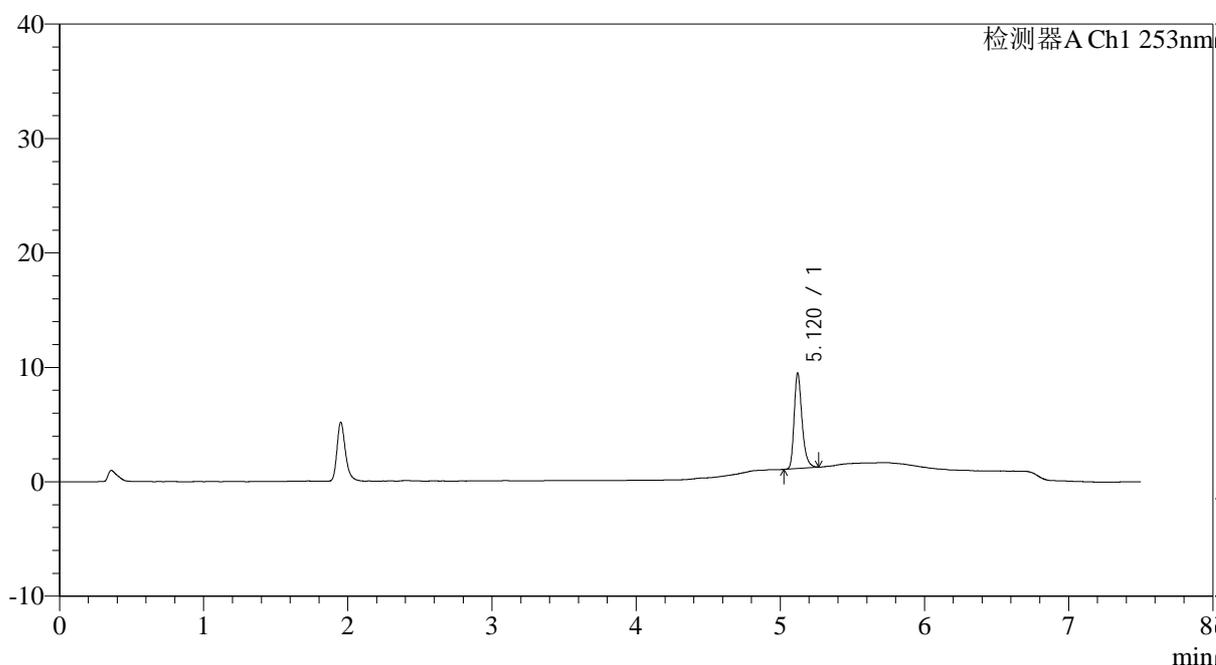
图68 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-69-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-10min-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-2	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 21:00:01	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.120	31600	100.000	8324	44157	1.302	--
总计		31600	100.000	8324			

图69 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



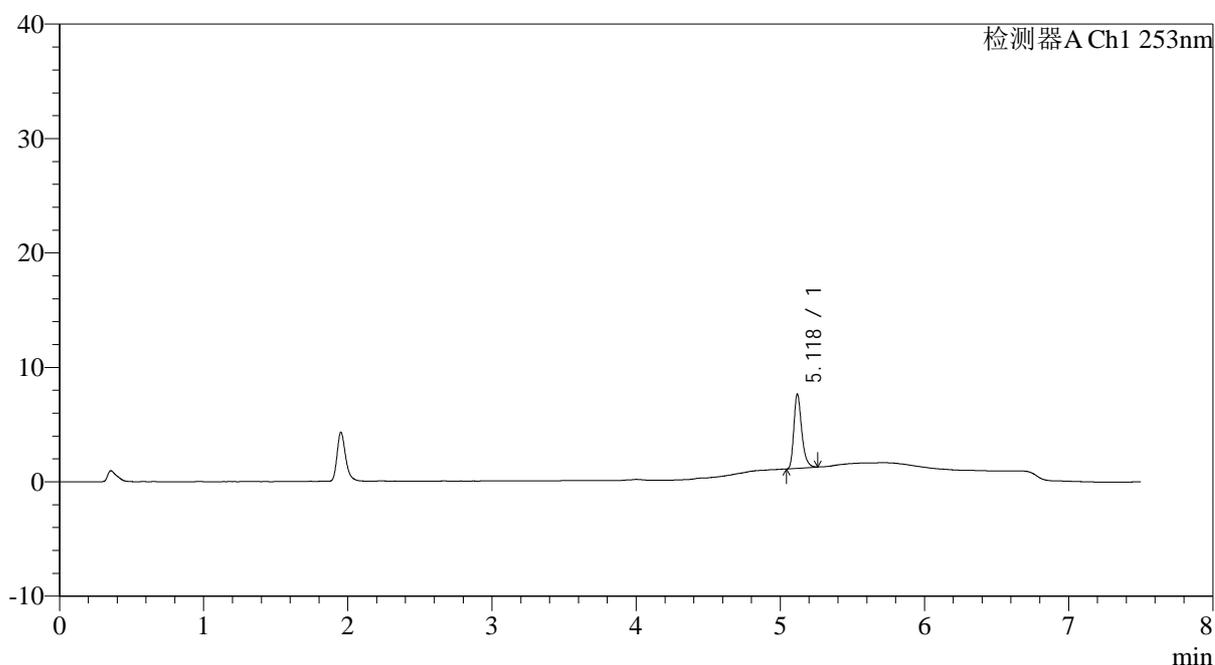
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-70-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 21:07:55 实验者:xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:34 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.118	24561	100.000	6416	43893	1.314	--
总计		24561	100.000	6416			

图70 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



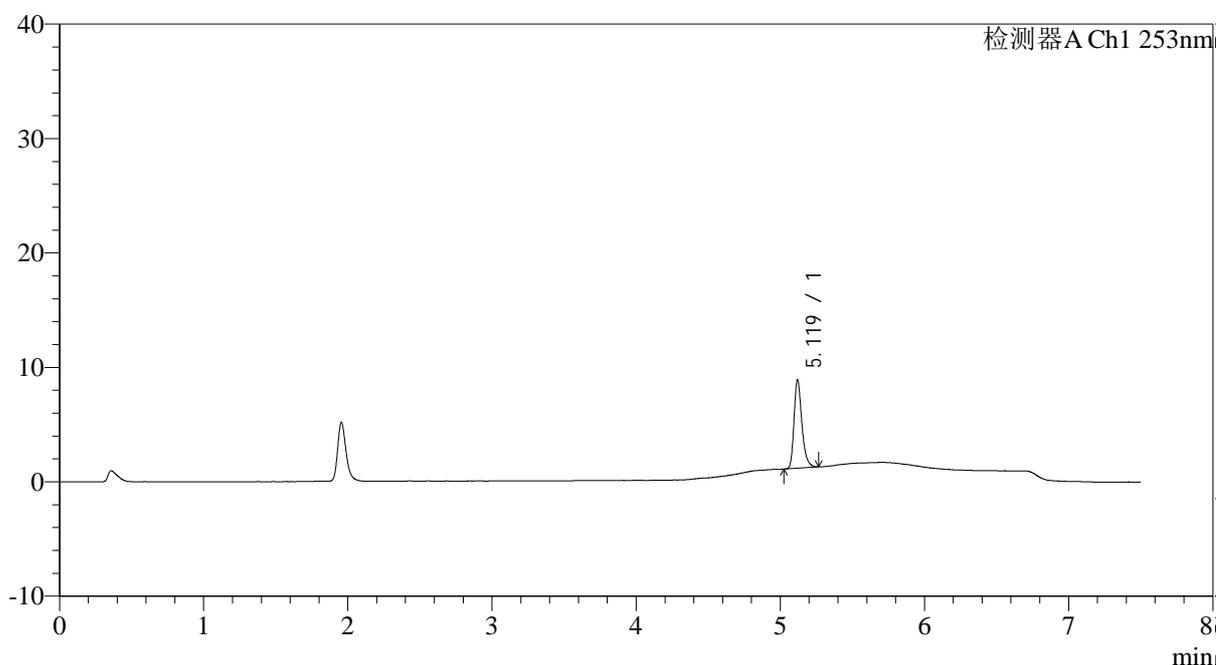
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-71-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-10min-P3.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-20	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 21:15:49	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.119	29298	100.000	7688	44138	1.306	--
总计		29298	100.000	7688			

图71 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



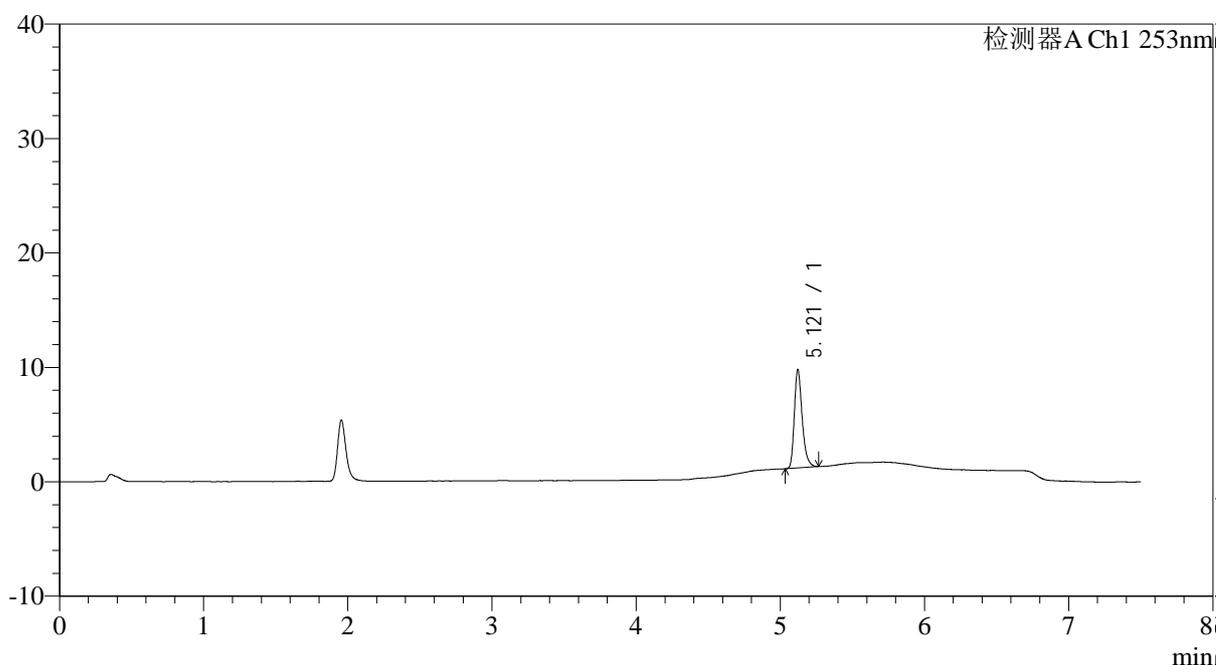
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-72-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-10min-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-29	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 21:23:43	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	32510	100.000	8600	44252	1.307	--
总计		32510	100.000	8600			

图72 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



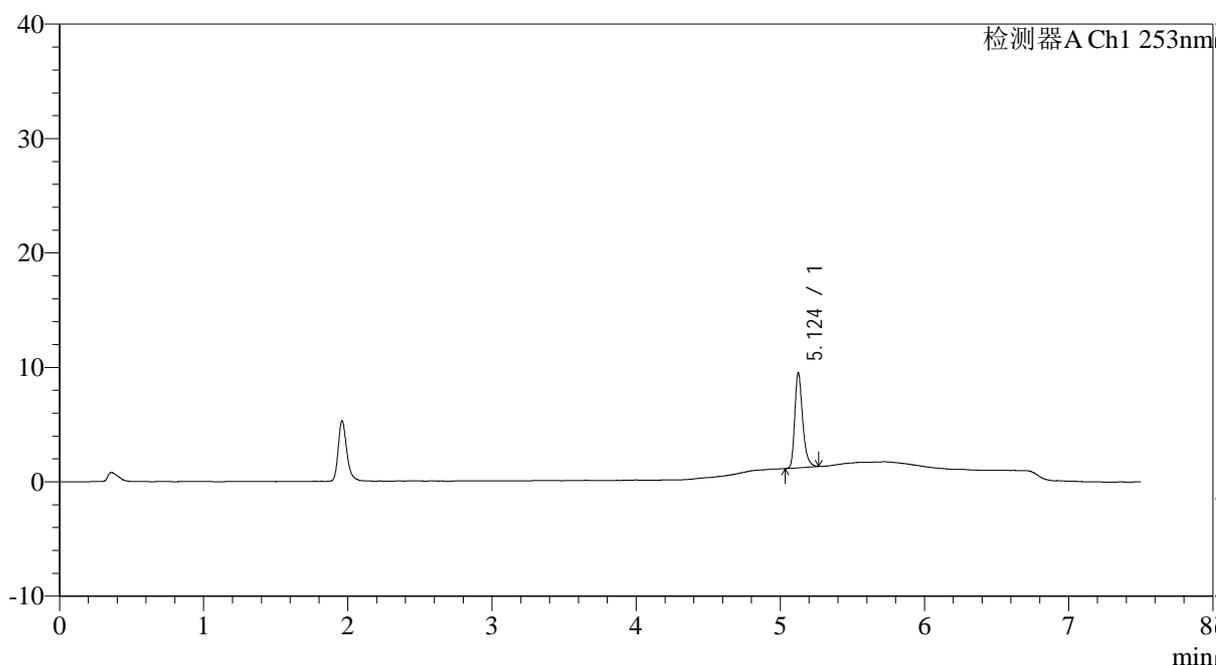
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-73-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 21:31:37 实验者:xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:43 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.124	31418	100.000	8243	44107	1.312	--
总计		31418	100.000	8243			

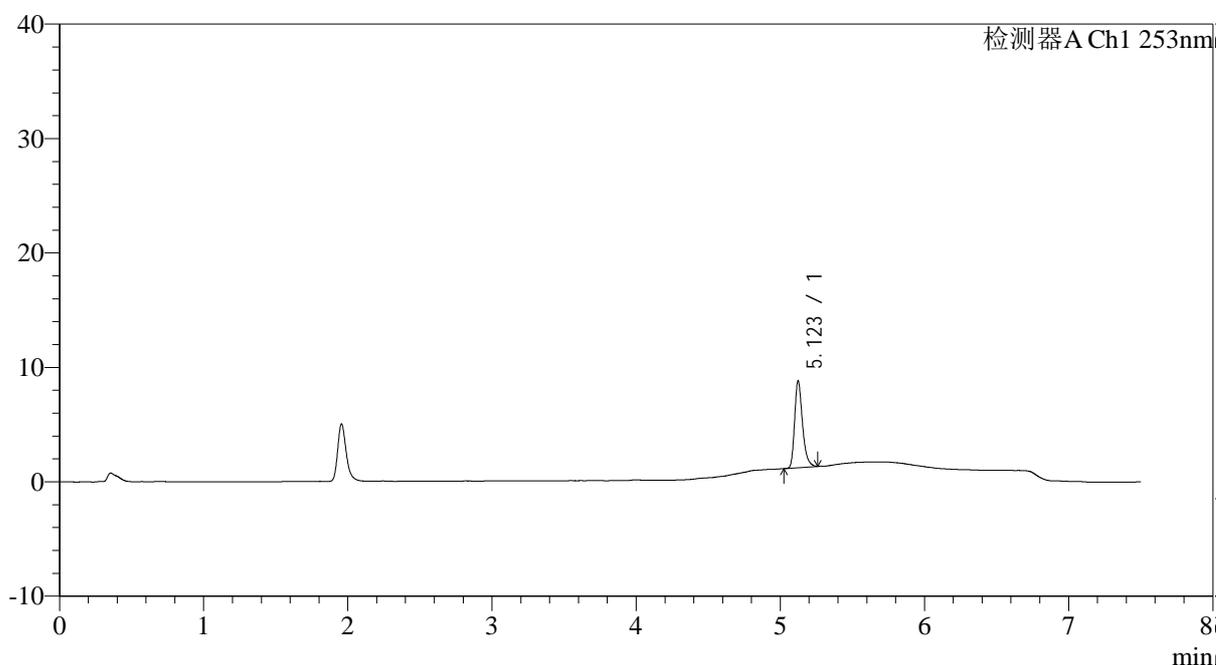
图73 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-74-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-10min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-47	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 21:39:31	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.123	28627	100.000	7567	44119	1.306	--
总计		28627	100.000	7567			

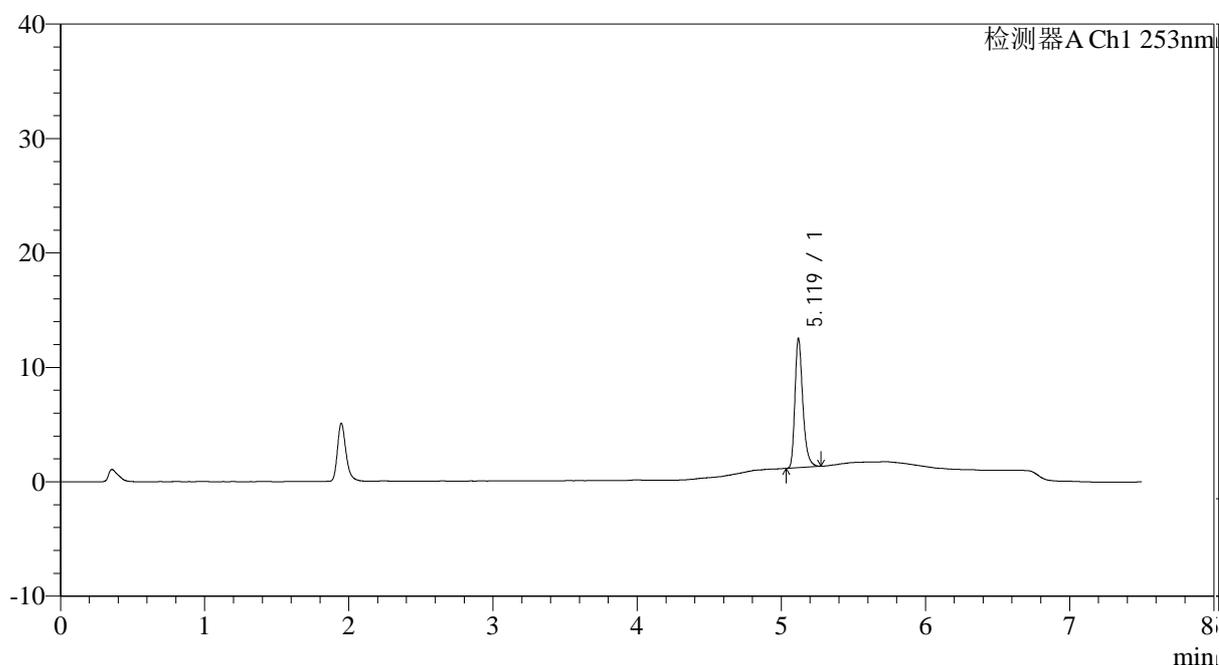
图74 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-75-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 21:47:25 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:11:49 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

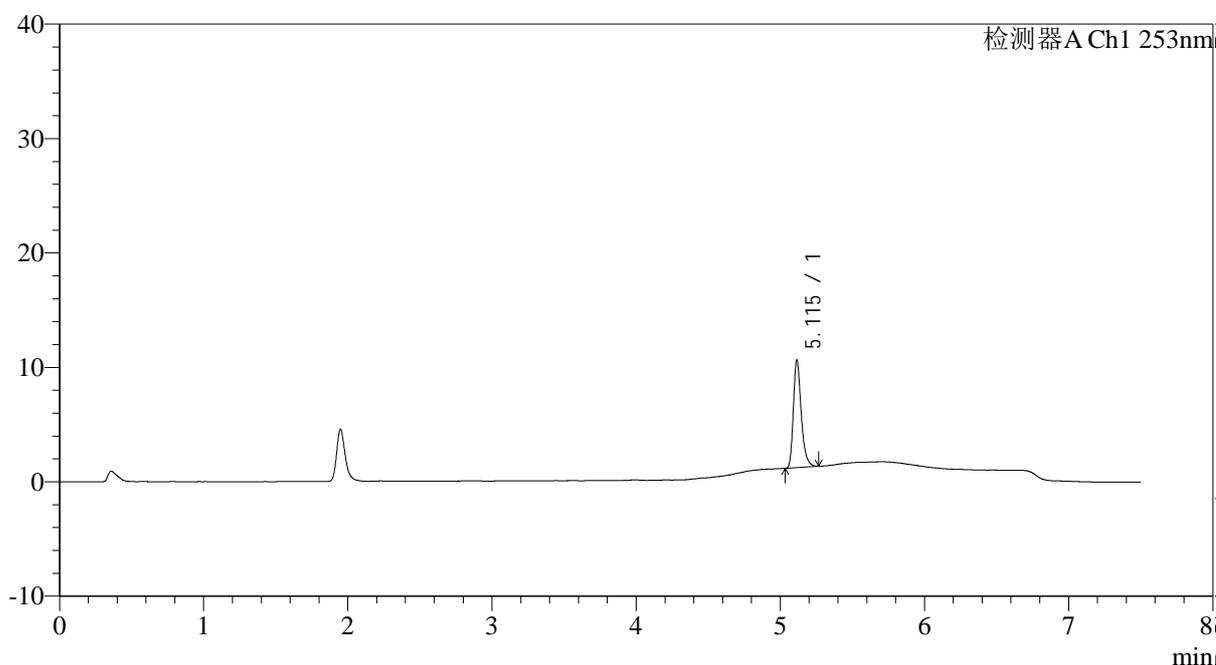
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.119	42787	100.000	11190	44174	1.314	--
总计		42787	100.000	11190			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-76-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-15min-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-12	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 21:55:20	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.115	35608	100.000	9393	44089	1.311	--
总计		35608	100.000	9393			

图76 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



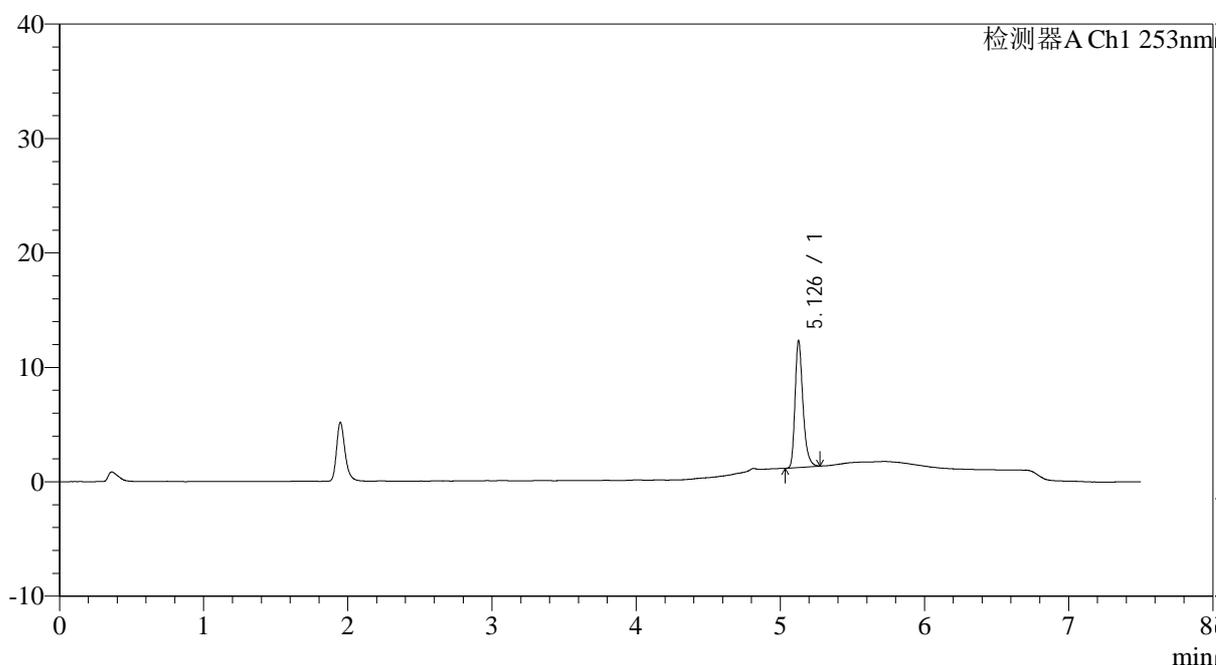
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-77-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 22:03:14 实验者:xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:55 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.126	42057	100.000	10958	44066	1.314	--
总计		42057	100.000	10958			

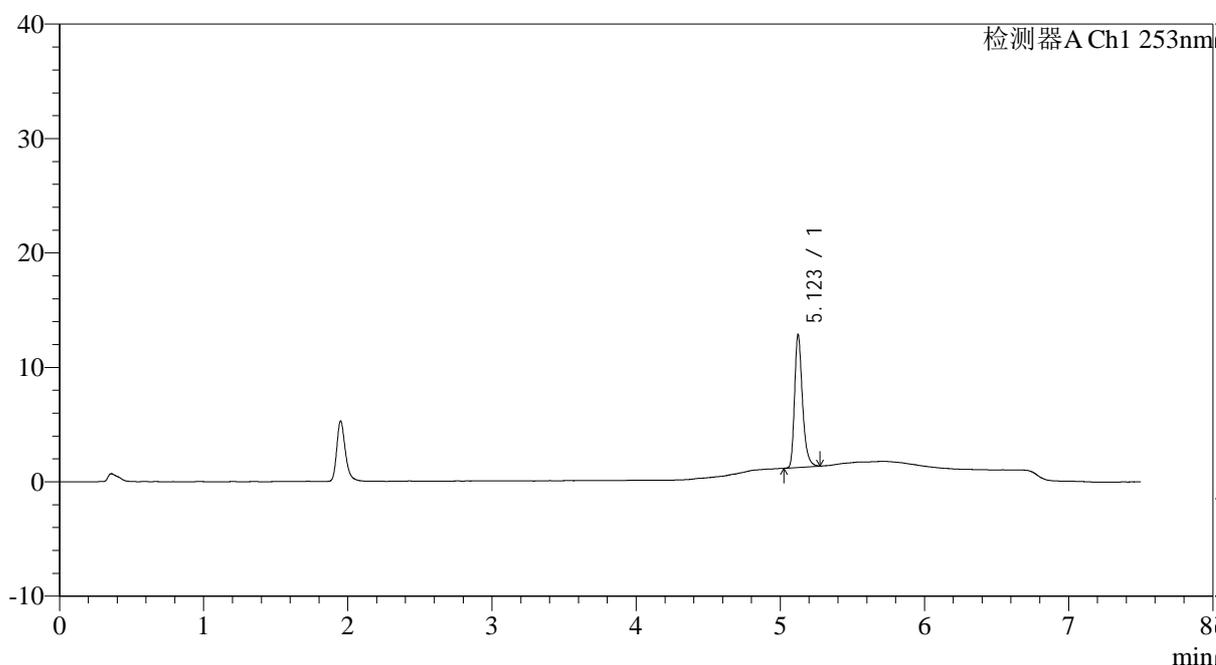
图77 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-78-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-15min-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-30	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 22:11:08	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:11:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.123	44002	100.000	11585	44115	1.315	--
总计		44002	100.000	11585			

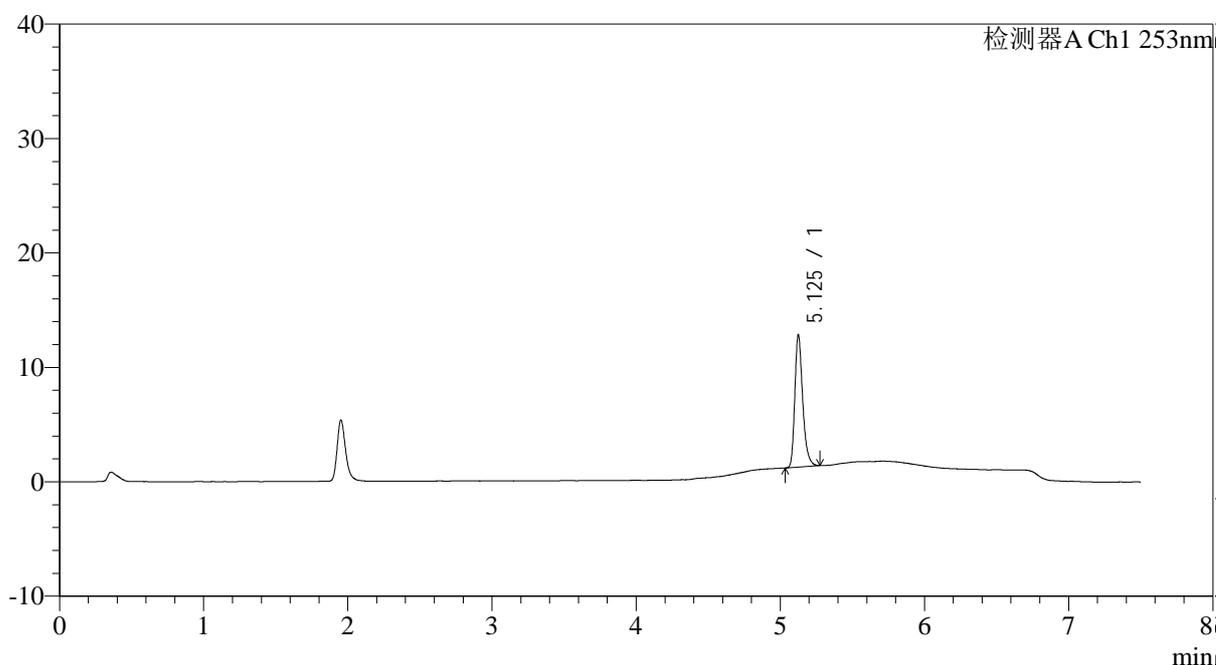
图78 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-79-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-15min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-39	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 22:19:02	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.125	43721	100.000	11455	44083	1.312	--
总计		43721	100.000	11455			

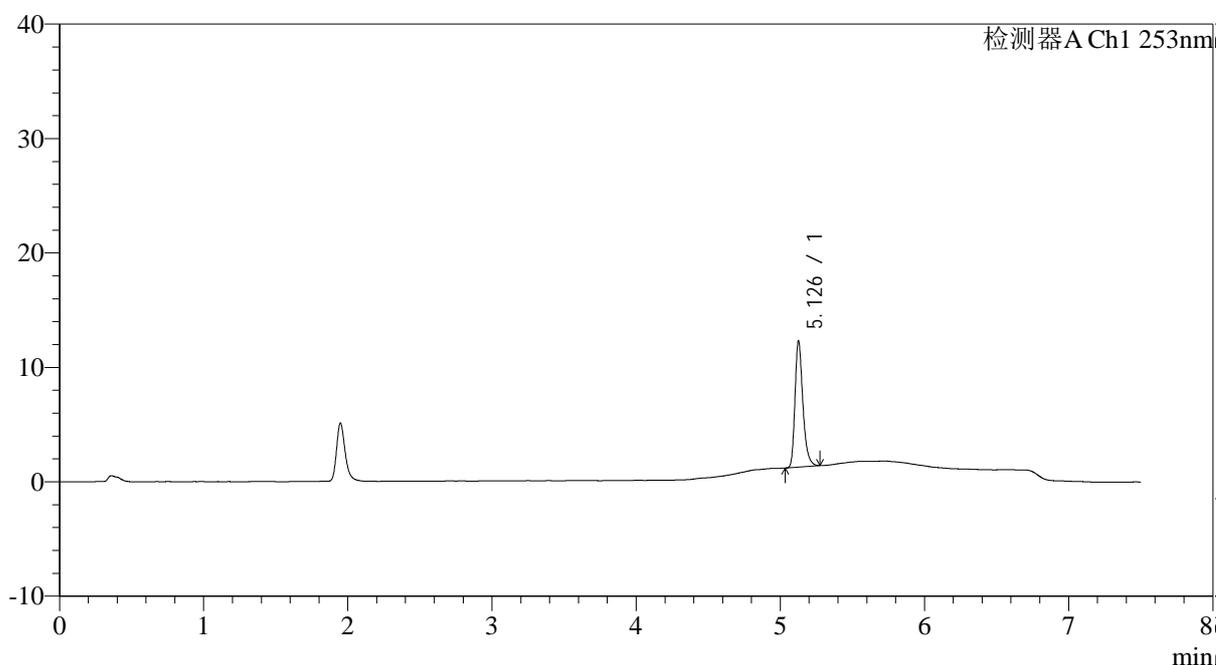
图79 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-80-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-15min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-48	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 22:26:56	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.126	41808	100.000	10860	44207	1.313	--
总计		41808	100.000	10860			

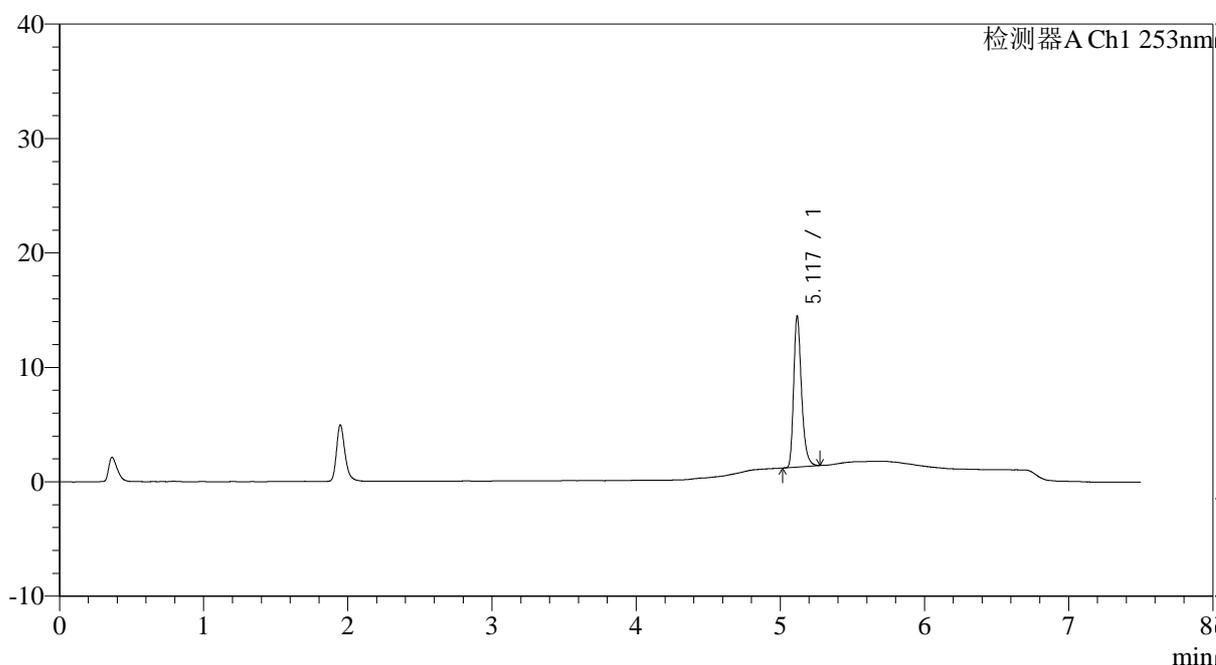
图80 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-81-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-20min-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-4	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 22:34:50	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.117	49879	100.000	13059	44154	1.310	--
总计		49879	100.000	13059			

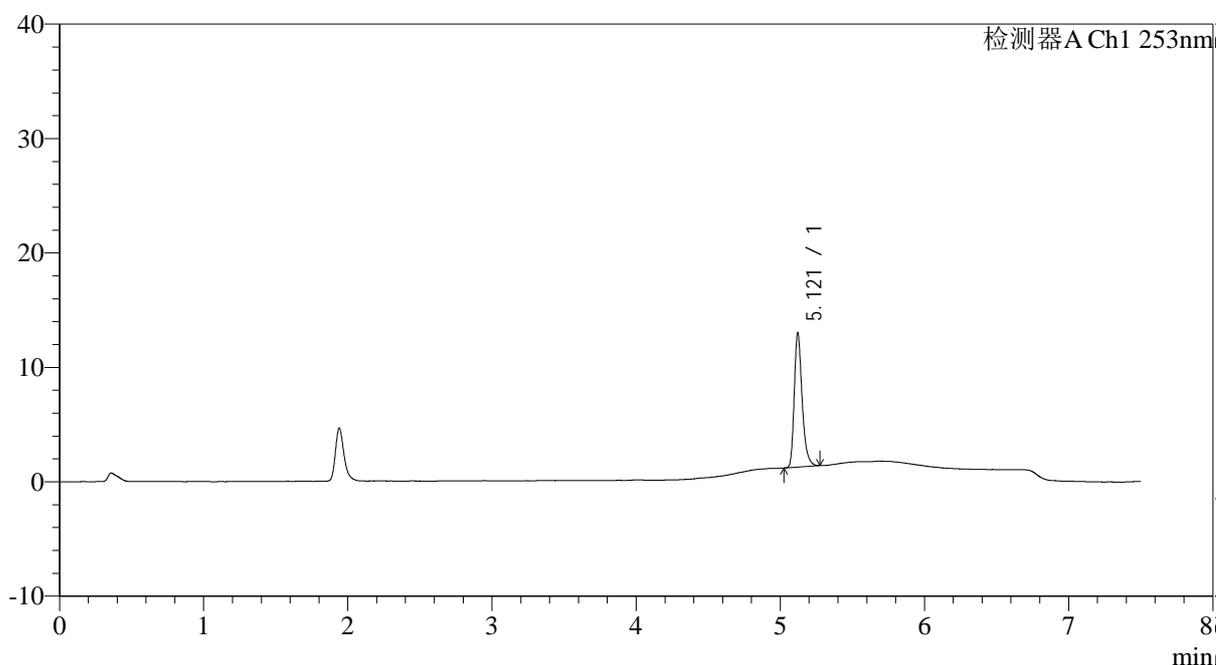
图81 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-82-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-20min-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-13	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 22:42:45	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	44384	100.000	11709	44167	1.311	--
总计		44384	100.000	11709			

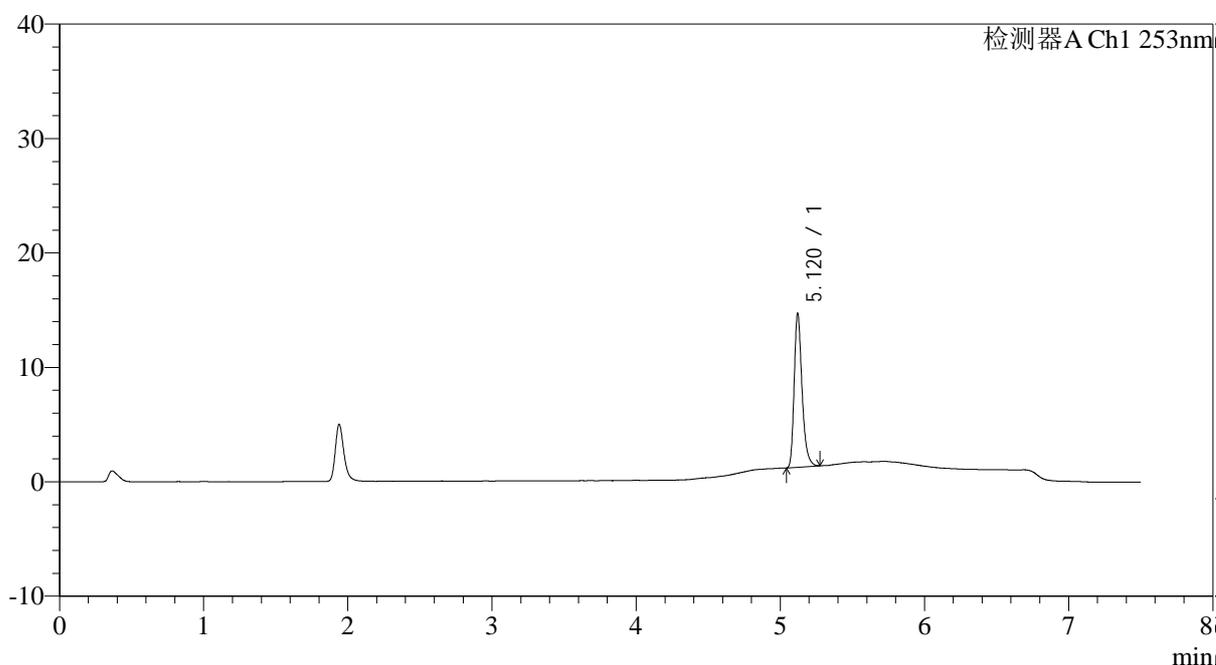
图82 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-83-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-20min-P3.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-22	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 22:50:40	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.120	50939	100.000	13419	44158	1.309	--
总计		50939	100.000	13419			

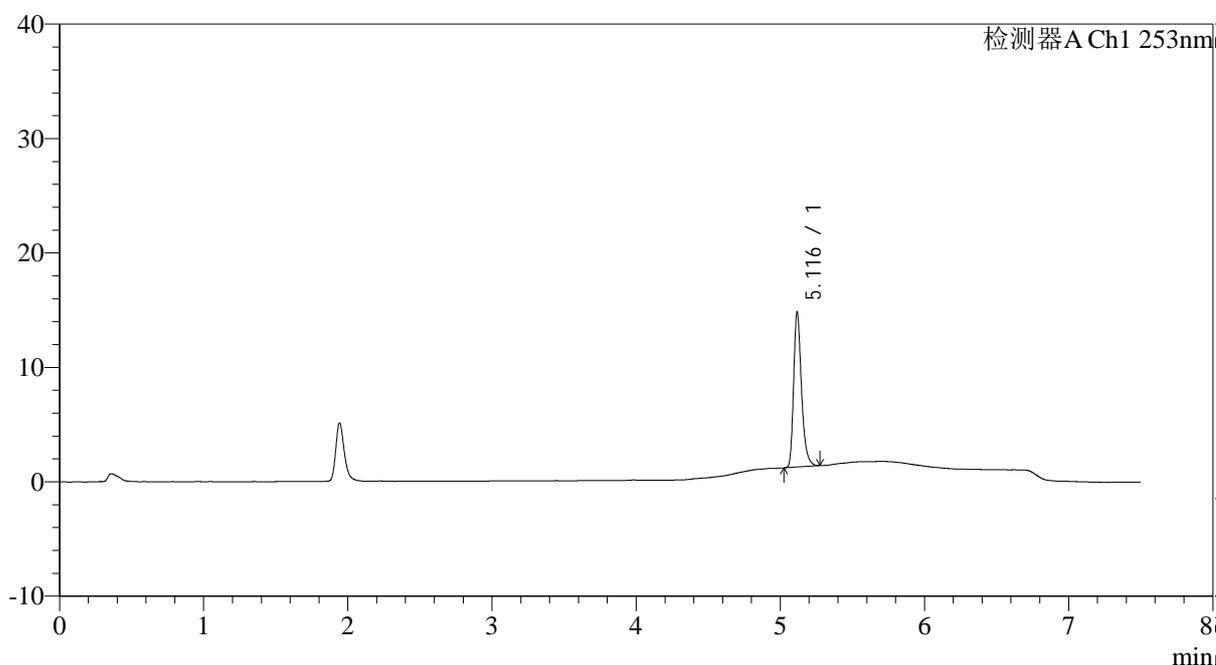
图83 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-84-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-20min-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-31	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/07 22:58:34	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:16	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.116	51221	100.000	13415	44044	1.314	--
总计		51221	100.000	13415			

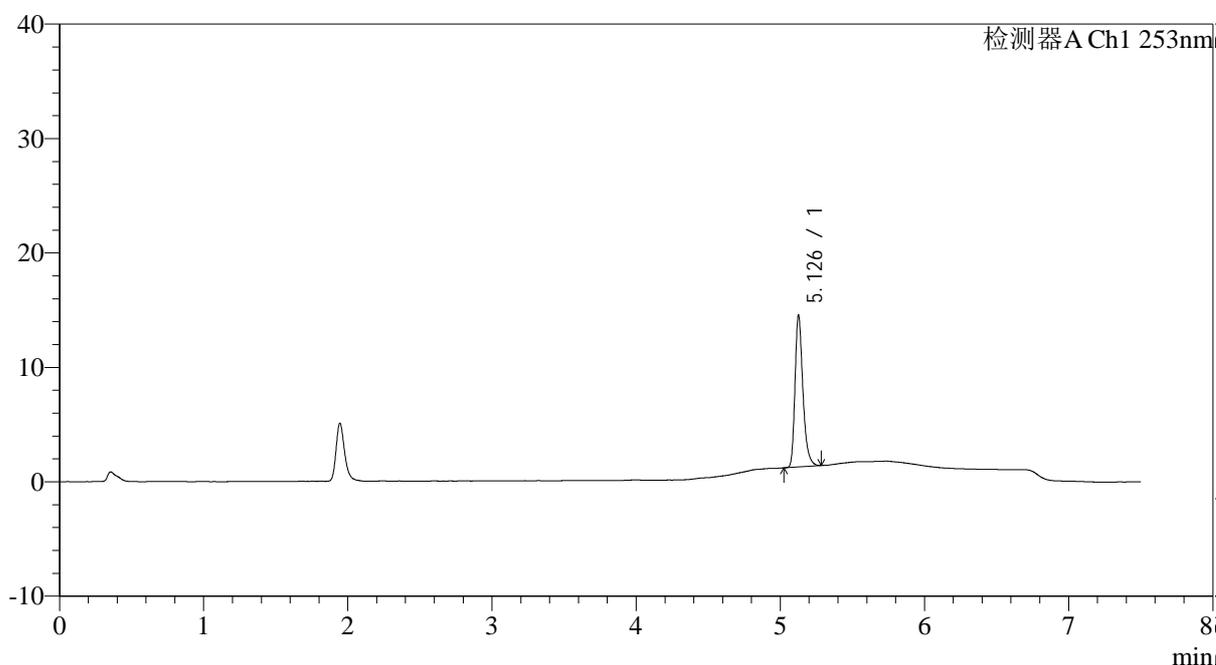
图84 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-85-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-20min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-40	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 23:06:28	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.126	50289	100.000	13070	44180	1.315	--
总计		50289	100.000	13070			

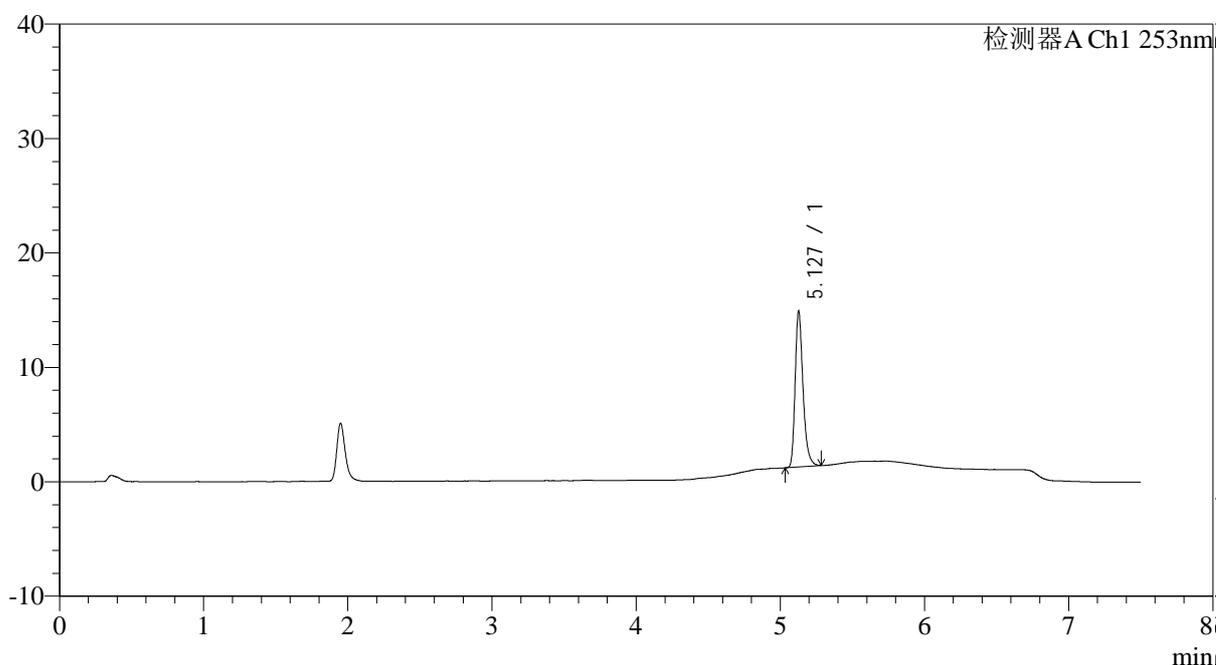
图85 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-86-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-20min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-49	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 23:14:22	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.127	51592	100.000	13500	44257	1.307	--
总计		51592	100.000	13500			

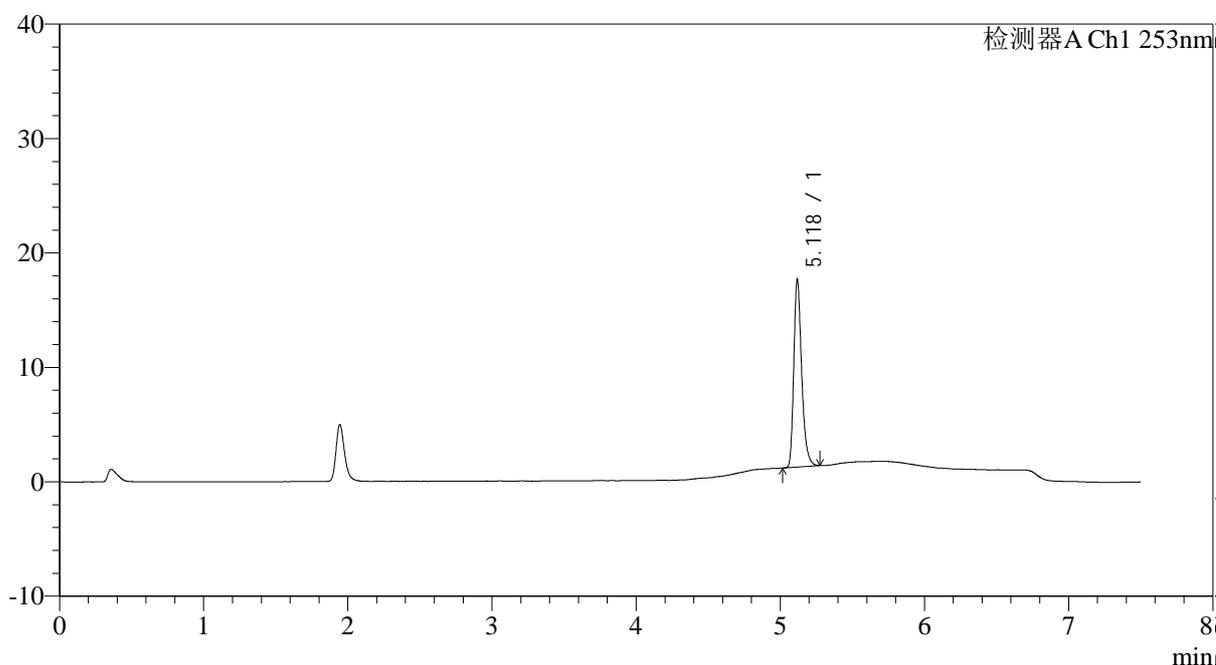
图86 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-87-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-30min-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-5	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 23:22:17	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.118	62096	100.000	16147	44110	1.314	--
总计		62096	100.000	16147			

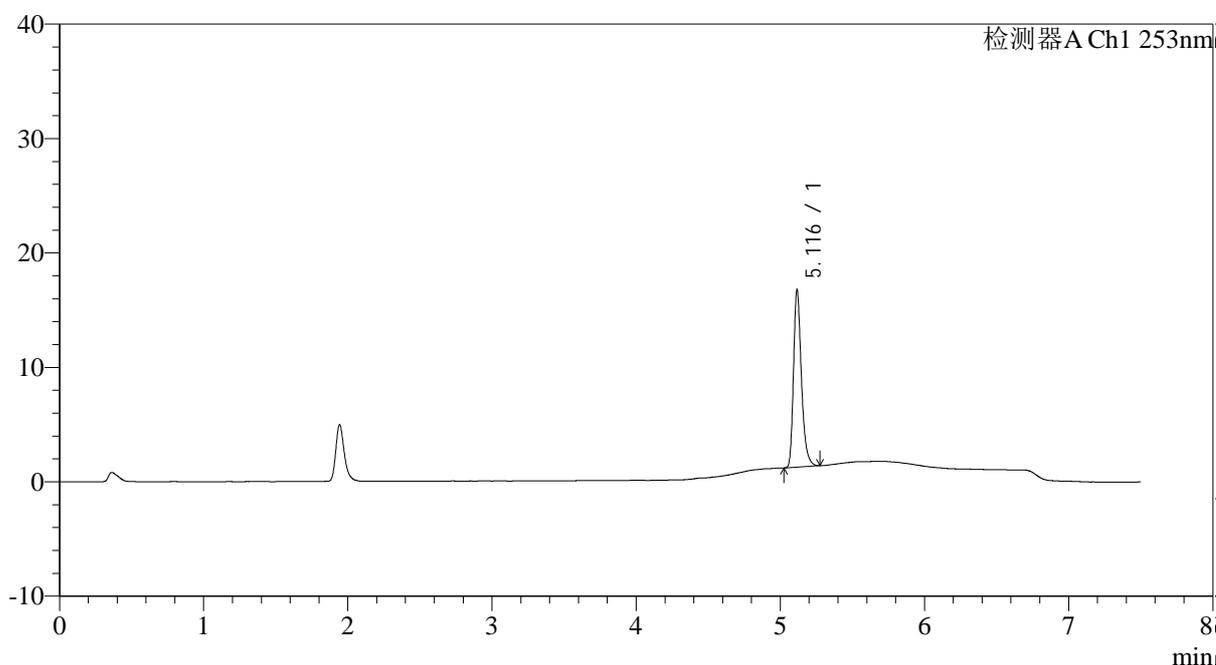
图87 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-88-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-30min-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-14	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 23:30:11	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.116	58812	100.000	15425	43972	1.311	--
总计		58812	100.000	15425			

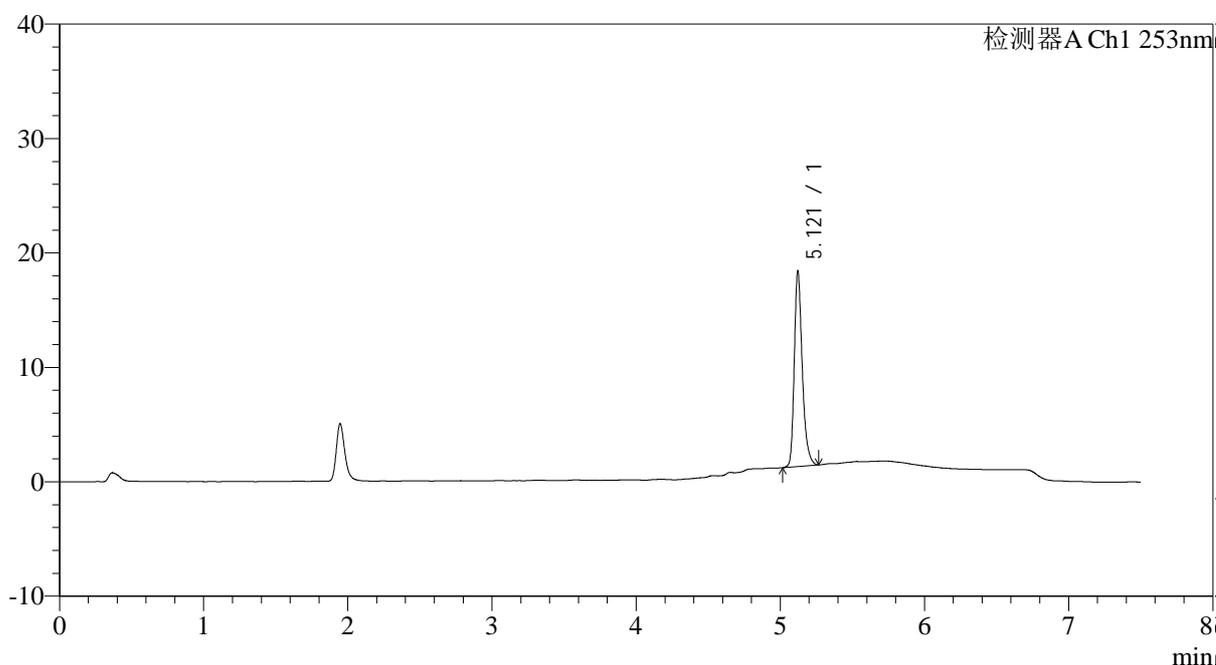
图88 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-89-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-30min-P3.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-23	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 23:38:06	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	65741	100.000	17072	43225	1.304	--
总计		65741	100.000	17072			

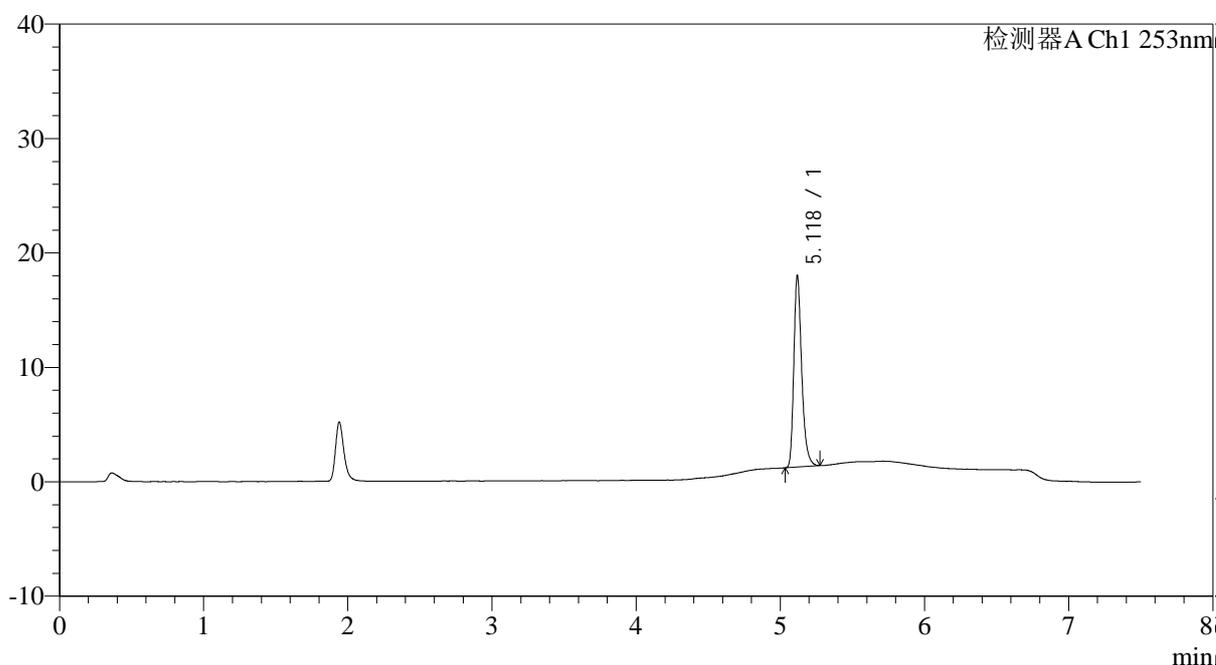
图89 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-90-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-30min-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-32	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/07 23:46:01	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.118	63410	100.000	16491	43994	1.312	--
总计		63410	100.000	16491			

图90 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



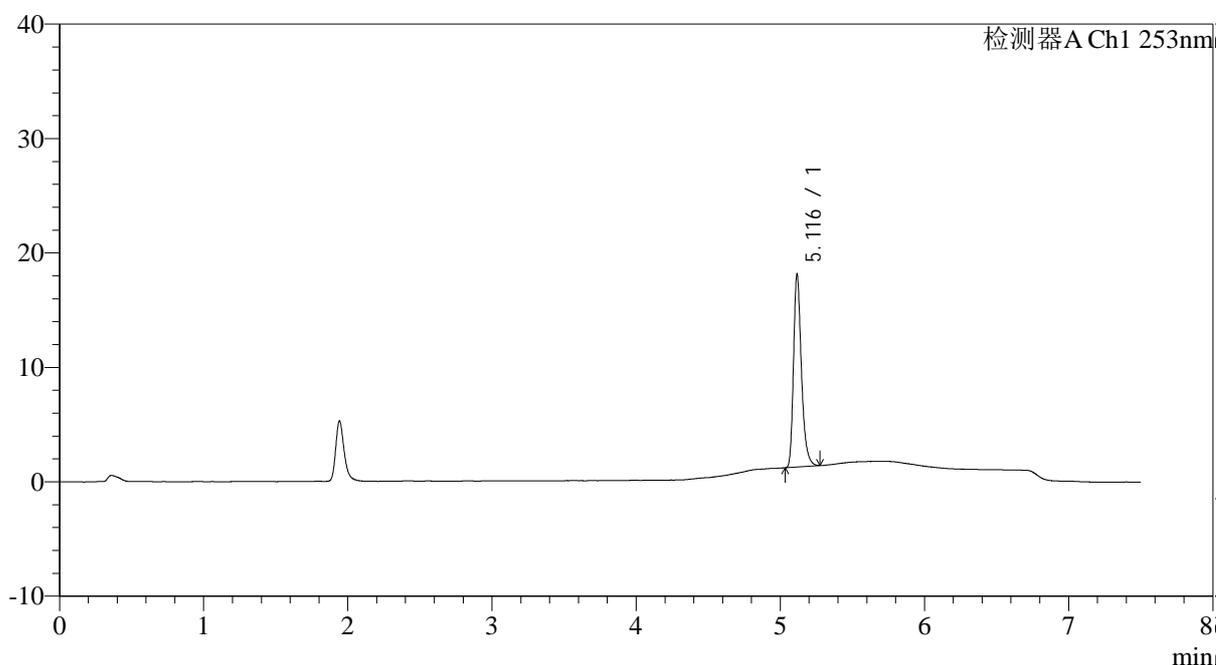
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-91-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/07 23:53:55 实验者:xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:38 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.116	63978	100.000	16763	43958	1.312	--
总计		63978	100.000	16763			

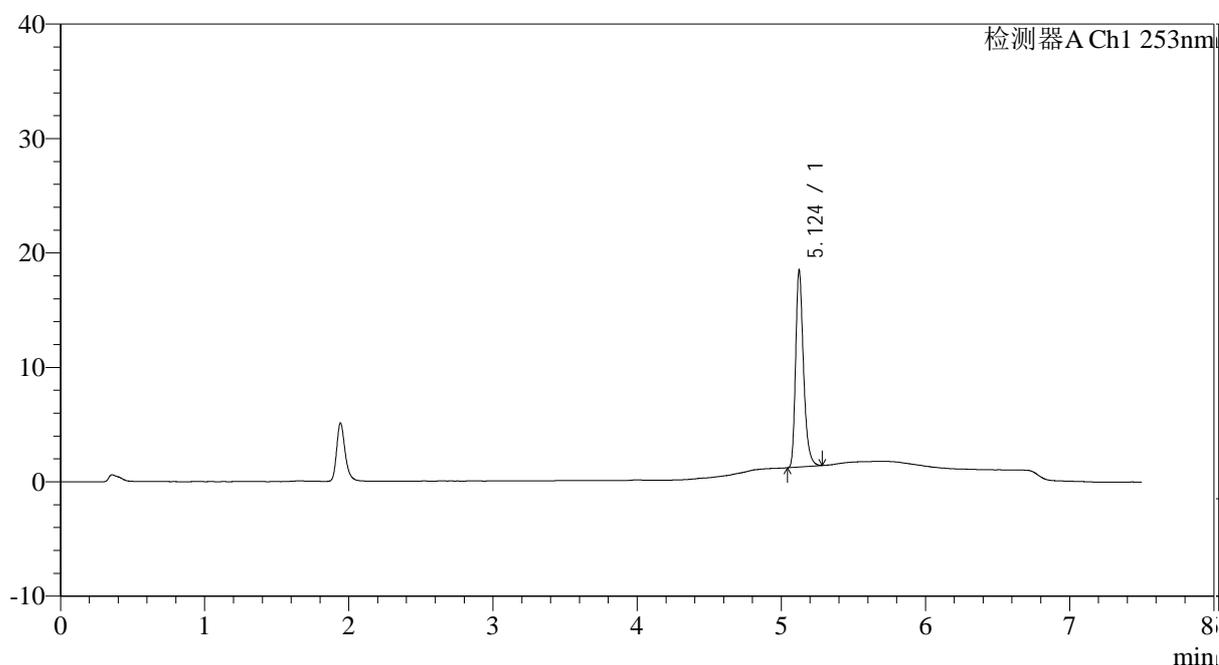
图91 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-92-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/08 00:01:49 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:12:41 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.124	65159	100.000	17139	44091	1.307	--
总计		65159	100.000	17139			



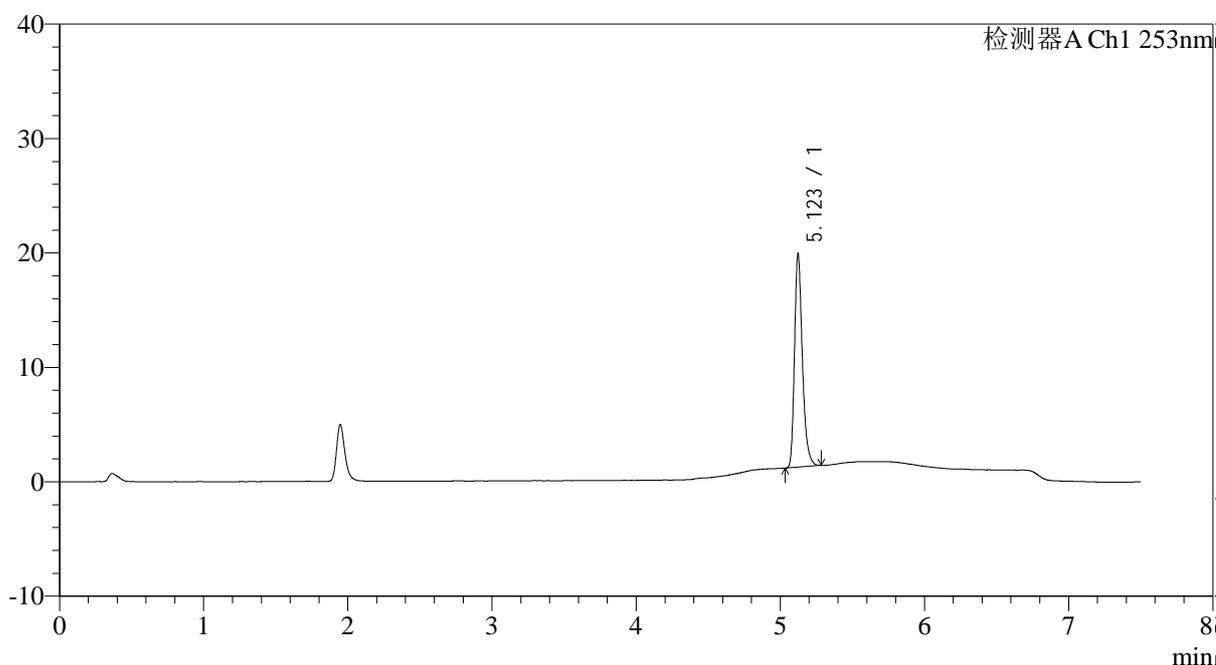
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-93-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-6 版本号:6.115
 进样体积 : 20μl 实验者:xiechaojun
 进样时间 : 2024/04/08 00:09:44 处理者:xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.123	70530	100.000	18620	44243	1.305	--
总计		70530	100.000	18620			

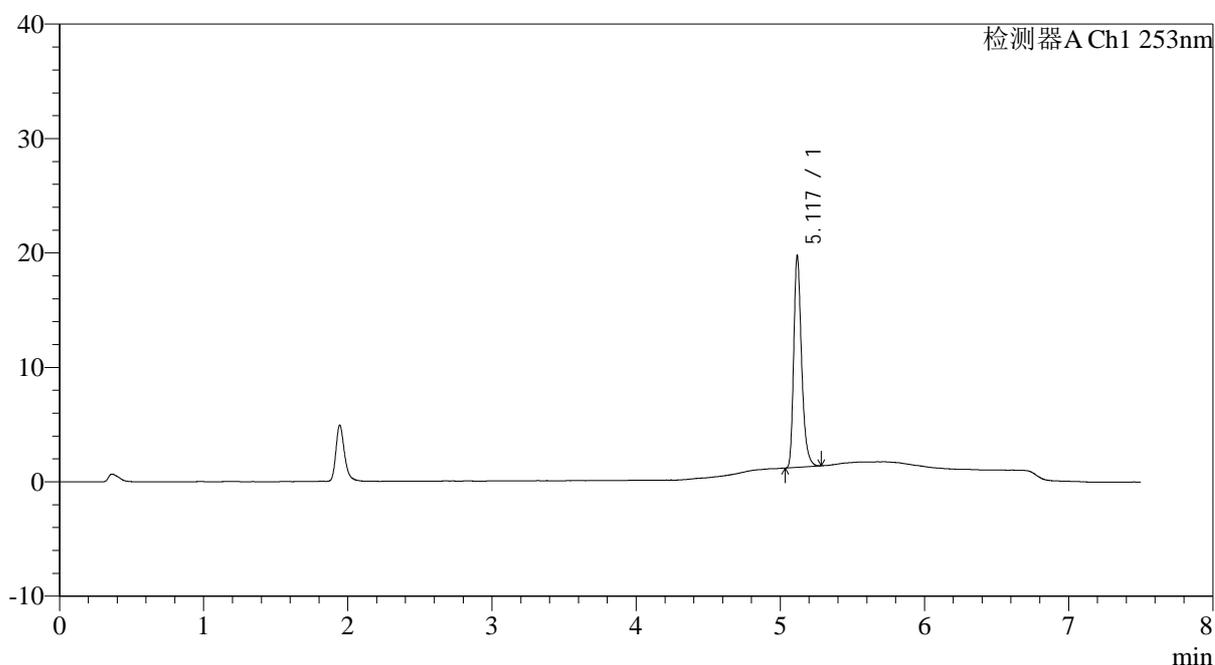
图93 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-94-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-45min-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-15	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/08 00:17:39	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.117	69959	100.000	18239	44117	1.313	--
总计		69959	100.000	18239			

图94 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



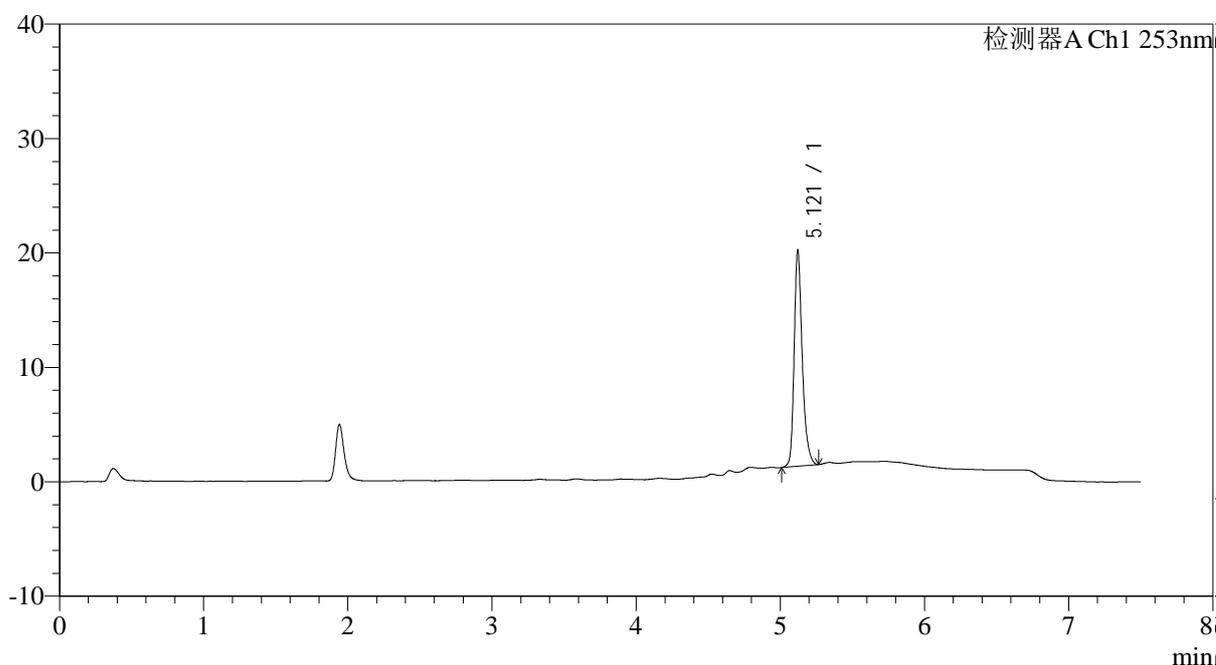
SMF-211

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-95-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20μl 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/08 00:25:34 实验者:xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:50 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	73735	100.000	18873	42724	1.301	--
总计		73735	100.000	18873			

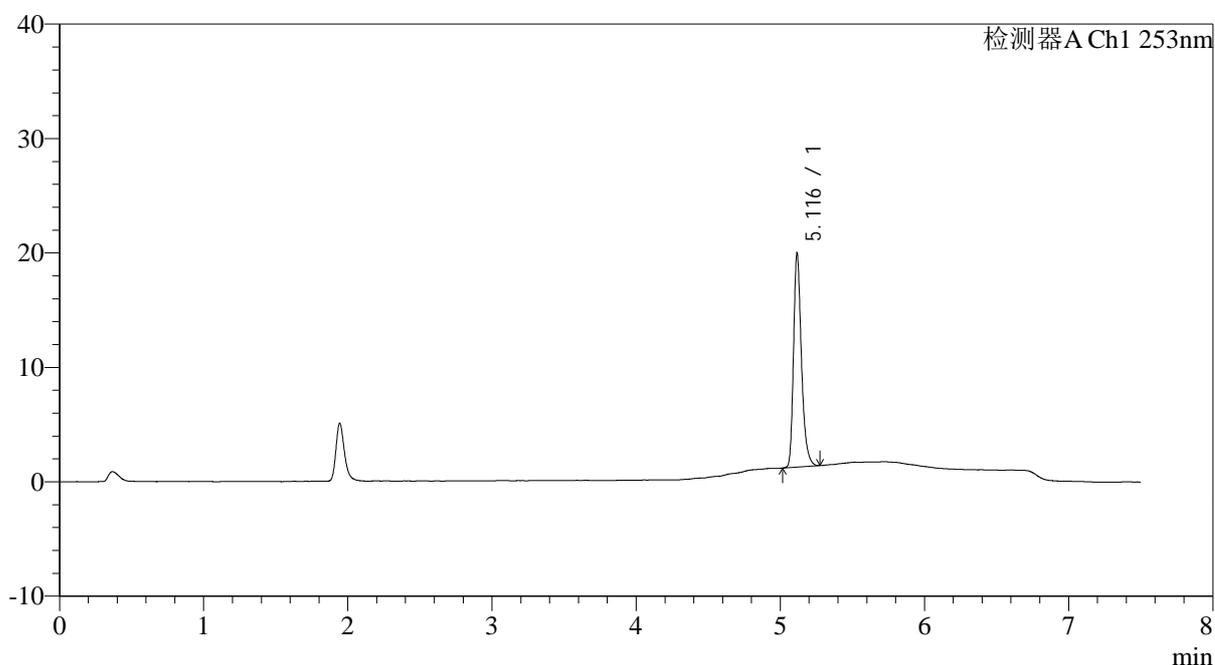
图95 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-96-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-45min-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-33	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/08 00:33:29	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:12:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.116	71202	100.000	18570	43736	1.311	--
总计		71202	100.000	18570			

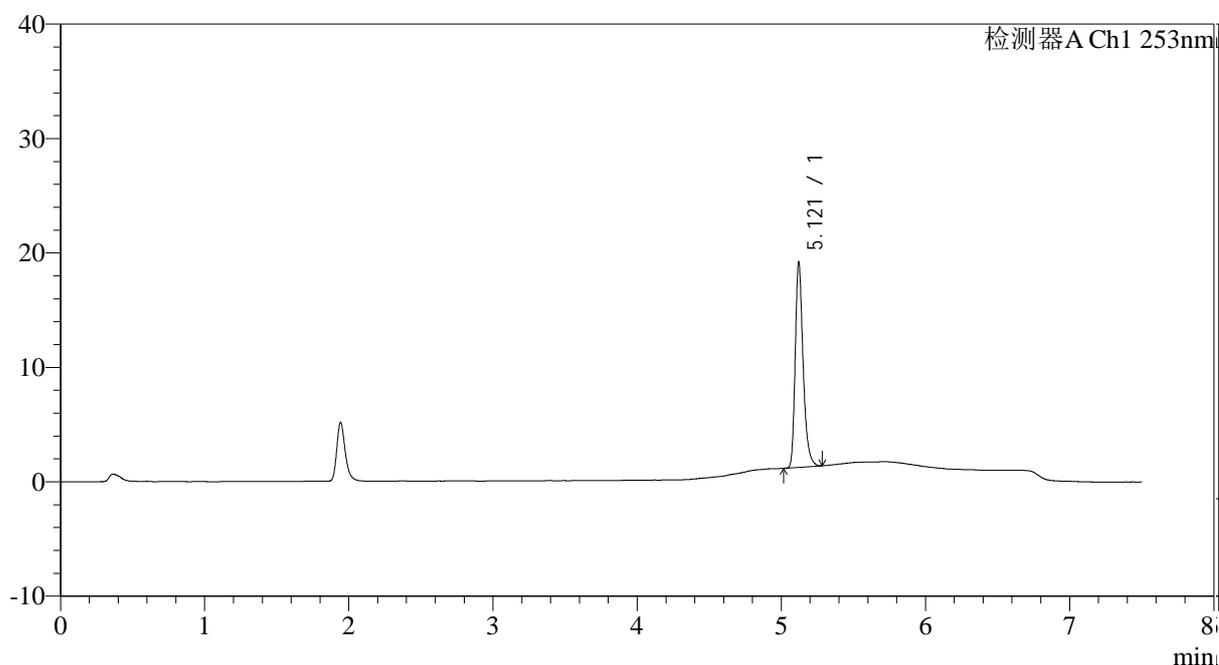
图96 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-97-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/08 00:41:24 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:12:57 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

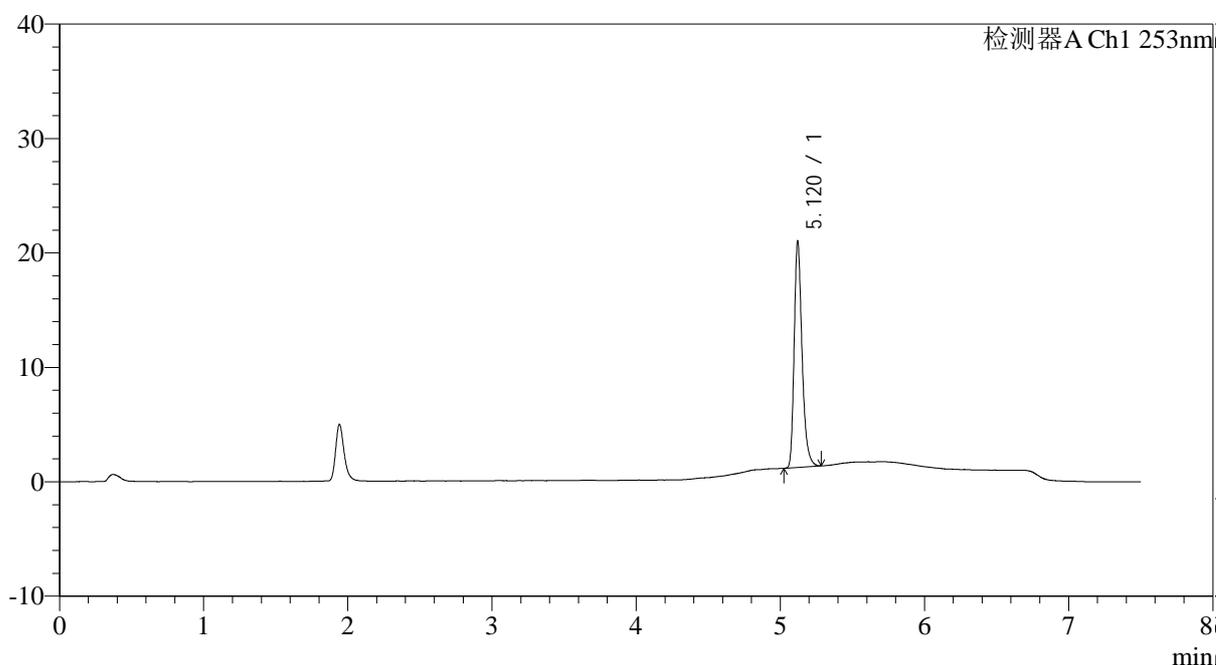
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	68110	100.000	17891	44015	1.310	--
总计		68110	100.000	17891			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-98-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-45min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-51	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/08 00:49:19	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:13:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.120	74957	100.000	19728	44144	1.307	--
总计		74957	100.000	19728			

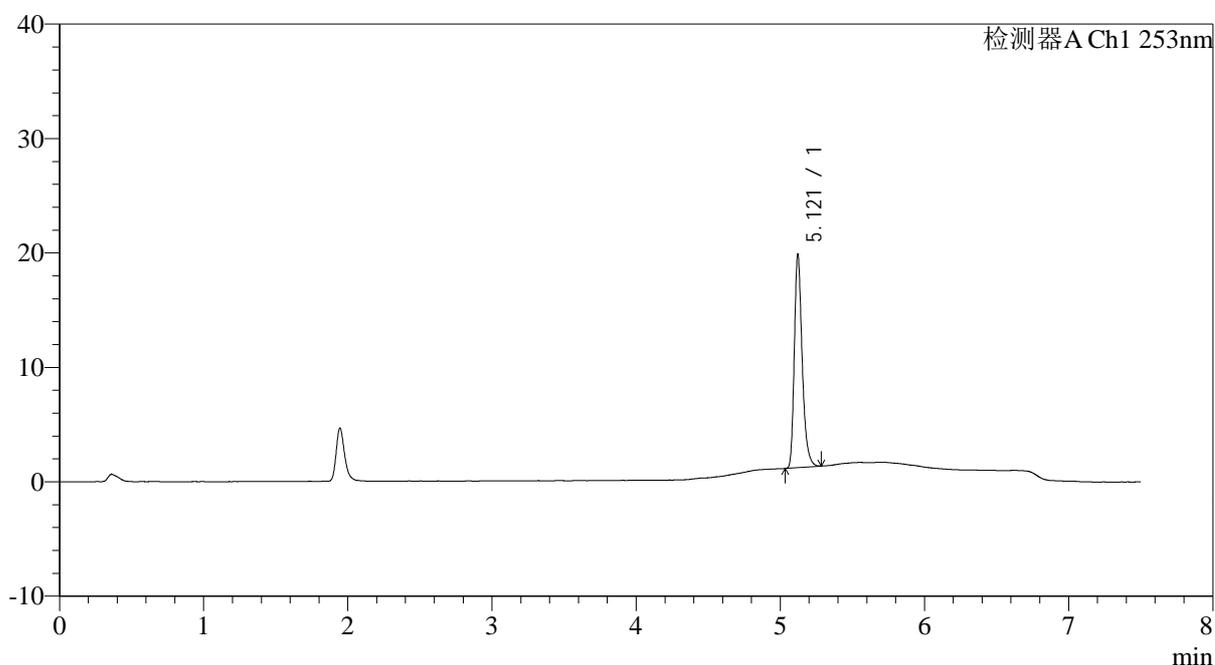
图98 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-99-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-60min-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-7	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/08 00:57:13	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:13:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.121	70546	100.000	18635	44205	1.305	--
总计		70546	100.000	18635			

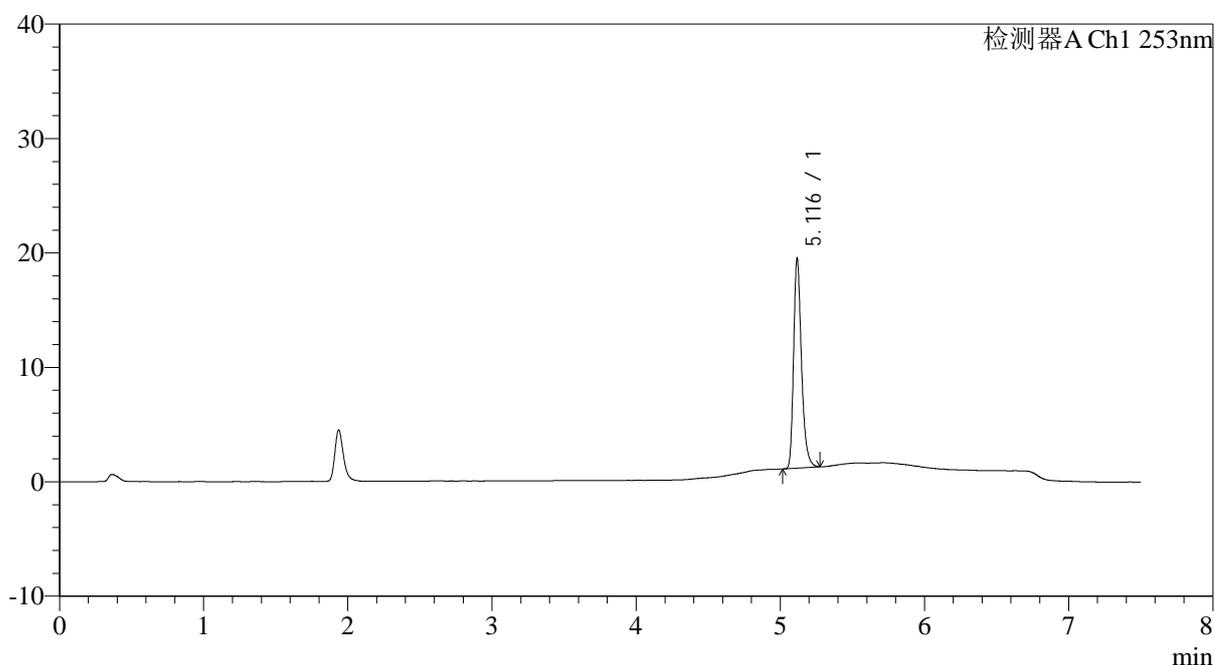
图99 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-100-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-60min-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-16	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/08 01:05:08	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:13:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.116	69479	100.000	18181	44194	1.313	--
总计		69479	100.000	18181			

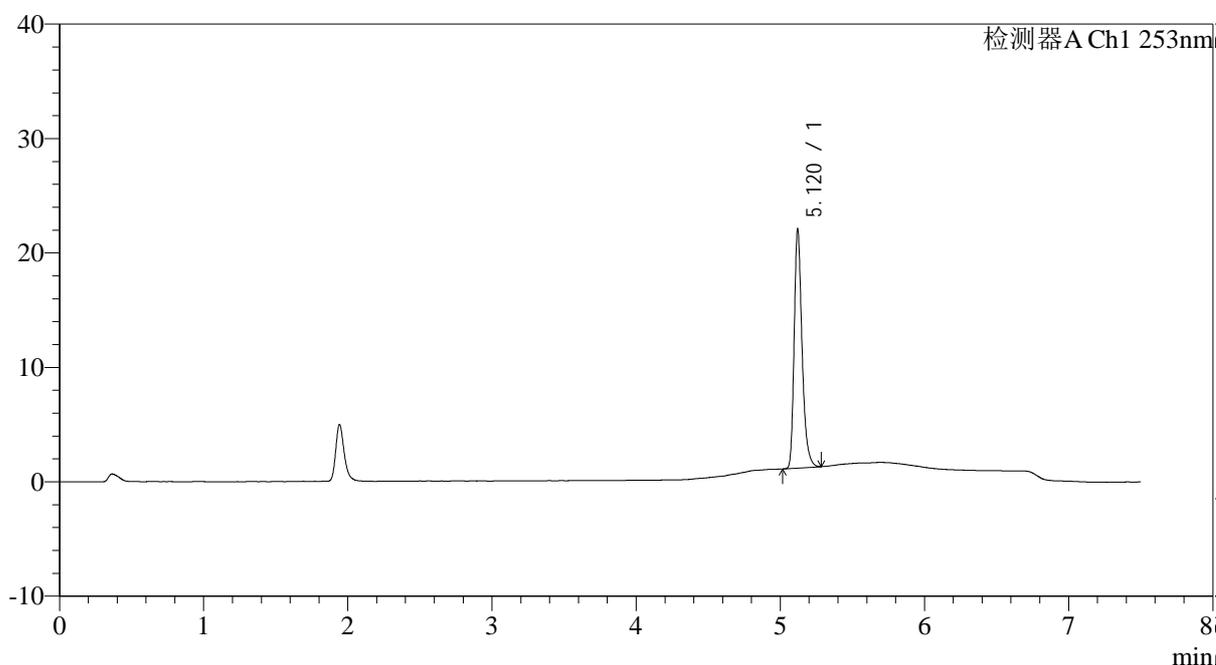
图100 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-101-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-60min-P3.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-25	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/08 01:13:03	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:13:09	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.120	79310	100.000	20838	44068	1.310	--
总计		79310	100.000	20838			

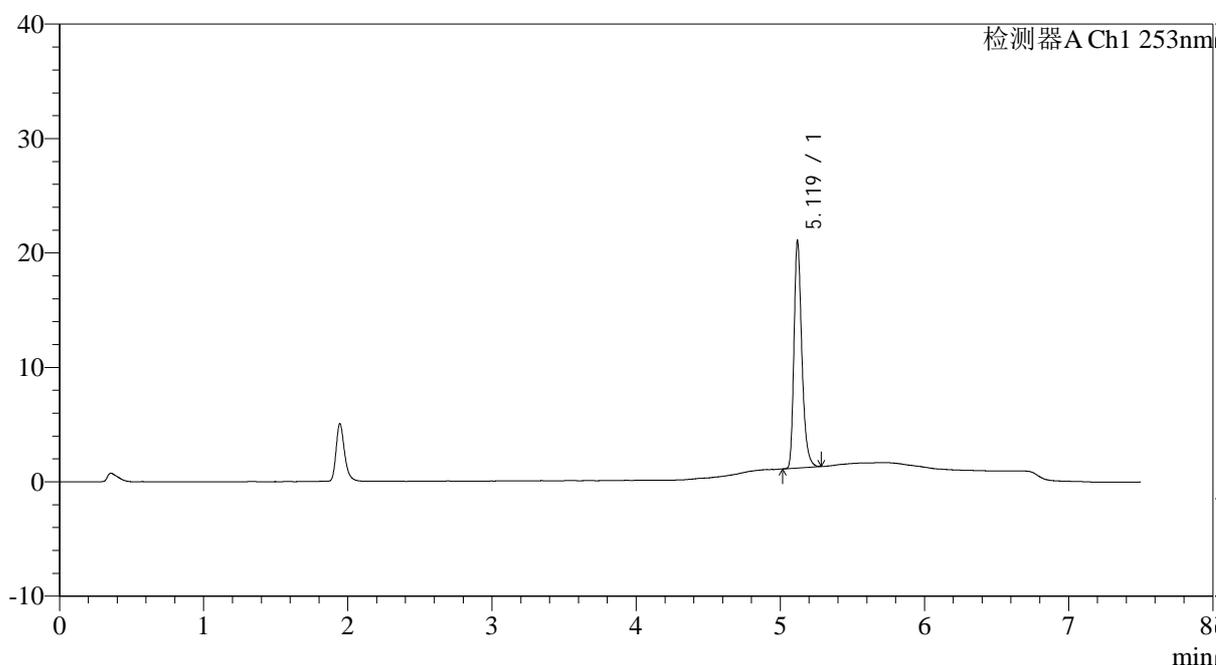
图101 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-102-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-60min-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-34	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/08 01:20:57	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:13:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.119	75150	100.000	19698	44181	1.306	--
总计		75150	100.000	19698			

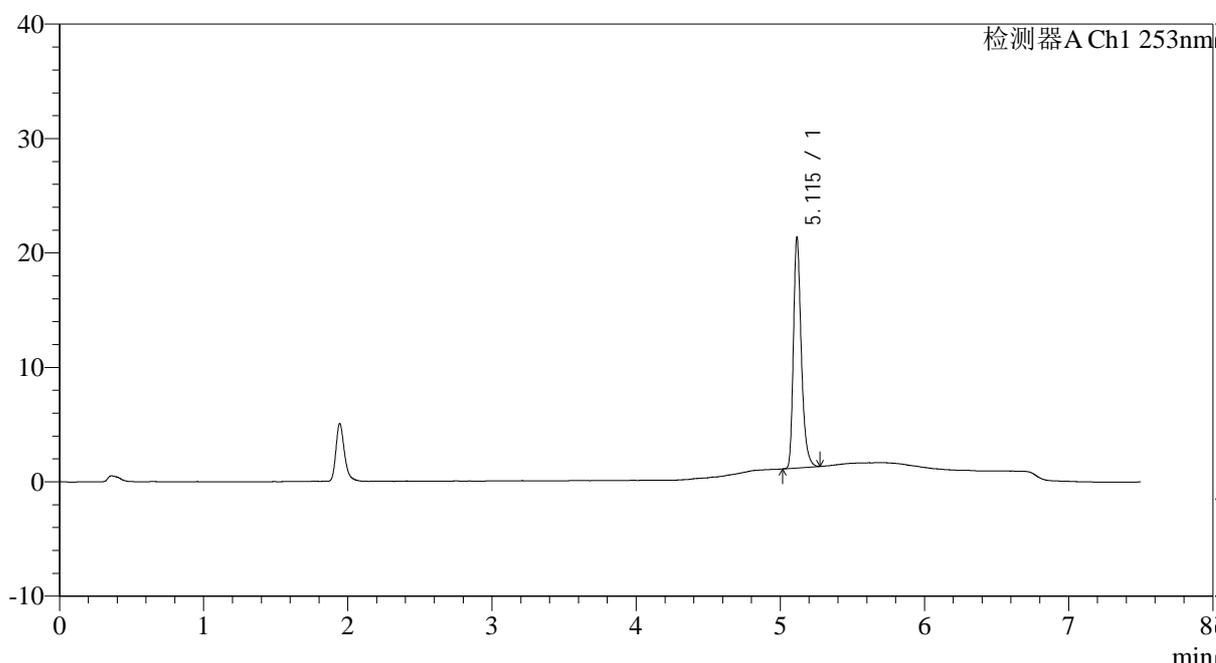
图102 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-103-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-60min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-43	
进样体积 : 20μl	版本号:6.115
进样时间 : 2024/04/08 01:28:51	实验者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:13:15	处理者:xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

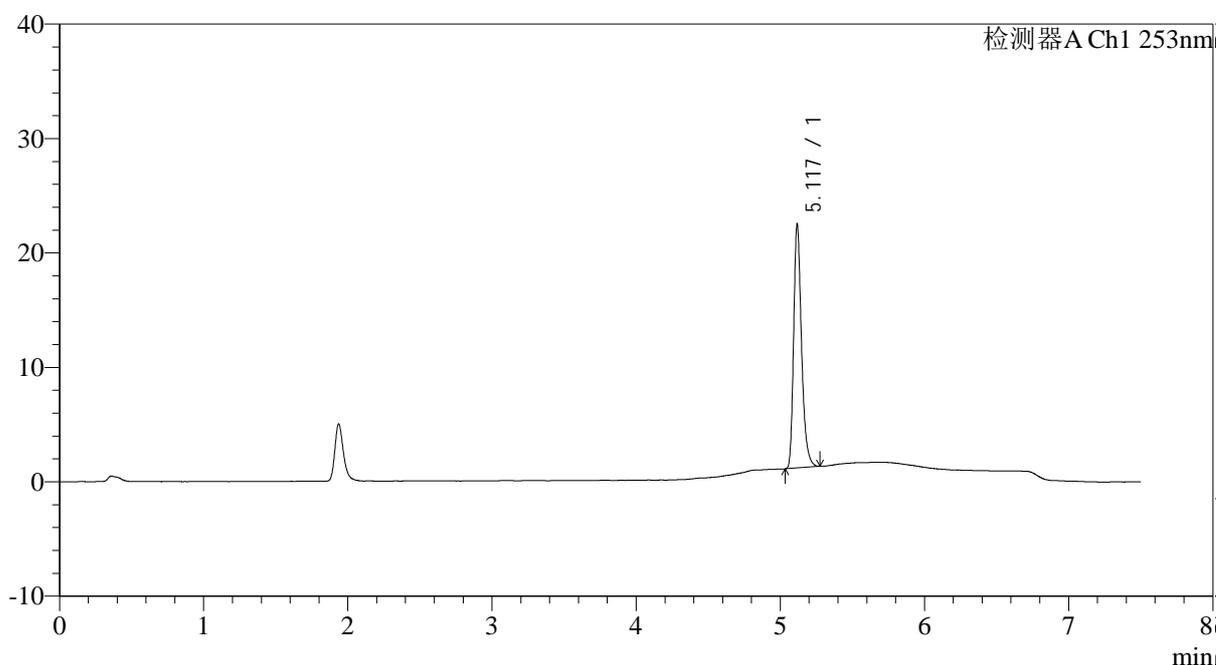
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.115	76393	100.000	20088	44037	1.313	--
总计		76393	100.000	20088			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-104-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-60min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-52	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/08 01:36:46	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:13:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.117	80670	100.000	21088	44063	1.309	--
总计		80670	100.000	21088			

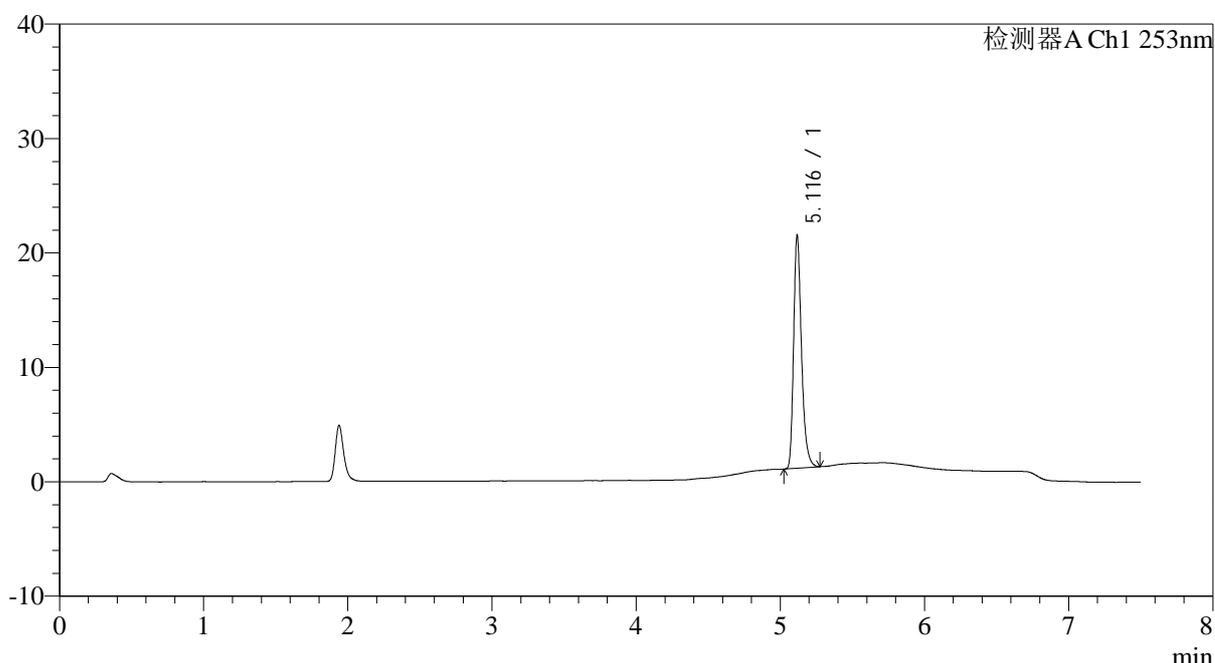
图104 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-105-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-jxzs-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-8	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/08 01:44:42	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:13:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

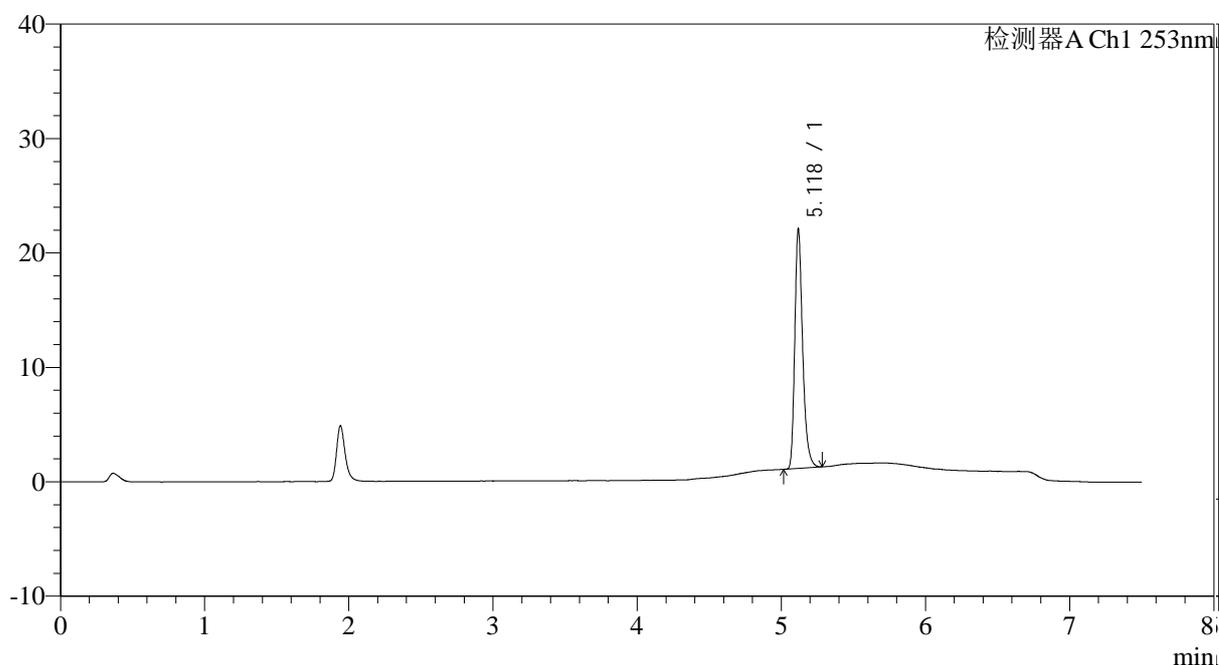
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.116	77029	100.000	20162	44106	1.313	--
总计		77029	100.000	20162			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-106-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/08 01:52:37 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 10:13:24 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

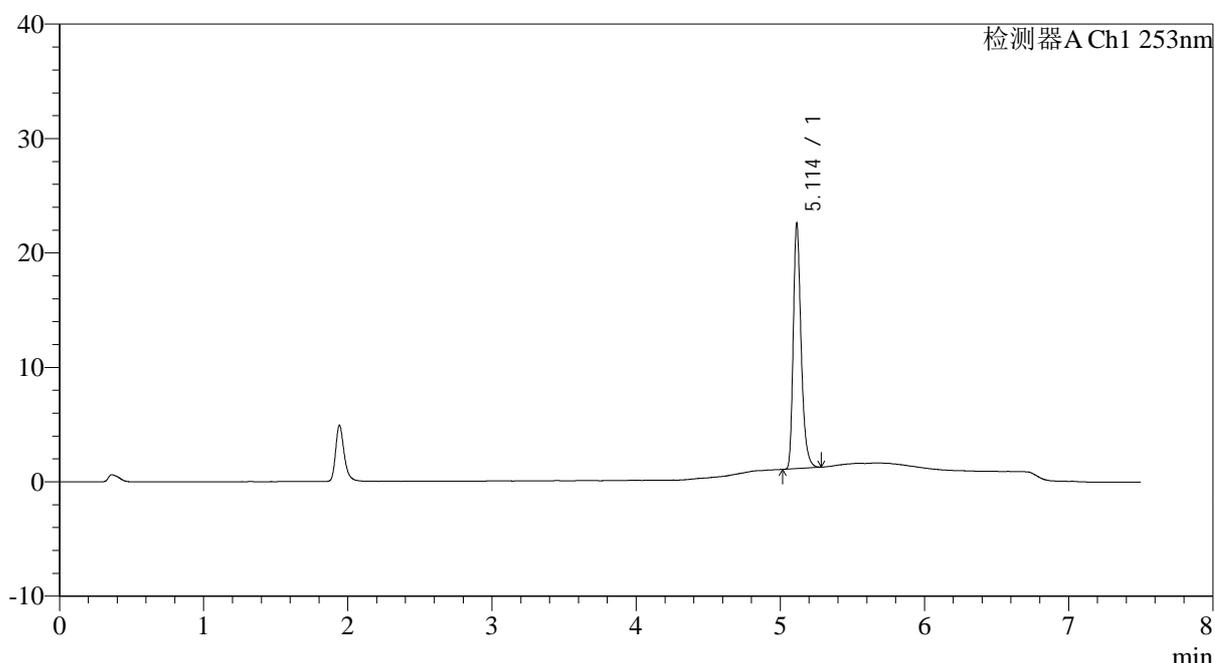
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.118	79036	100.000	20576	44261	1.312	--
总计		79036	100.000	20576			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-107-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-jxzs-P3.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-26	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/08 02:00:32	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:13:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

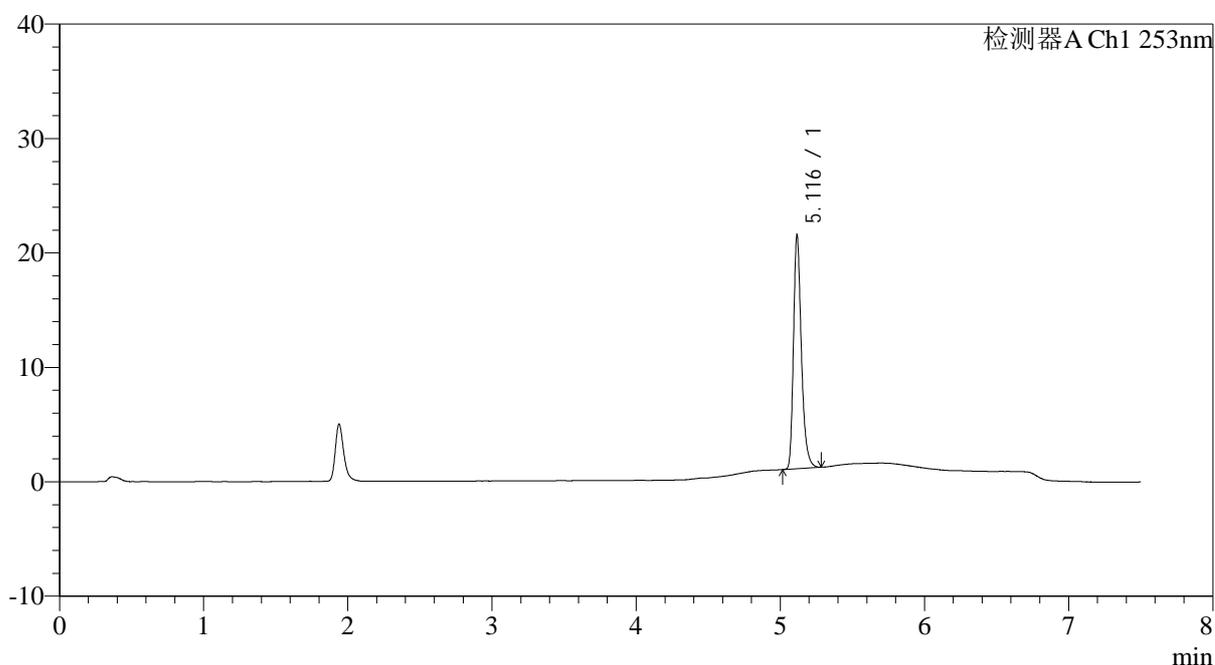
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.114	81013	100.000	21395	44170	1.307	--
总计		81013	100.000	21395			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-108-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-jxzs-P4.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-35	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/08 02:08:27	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:13:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

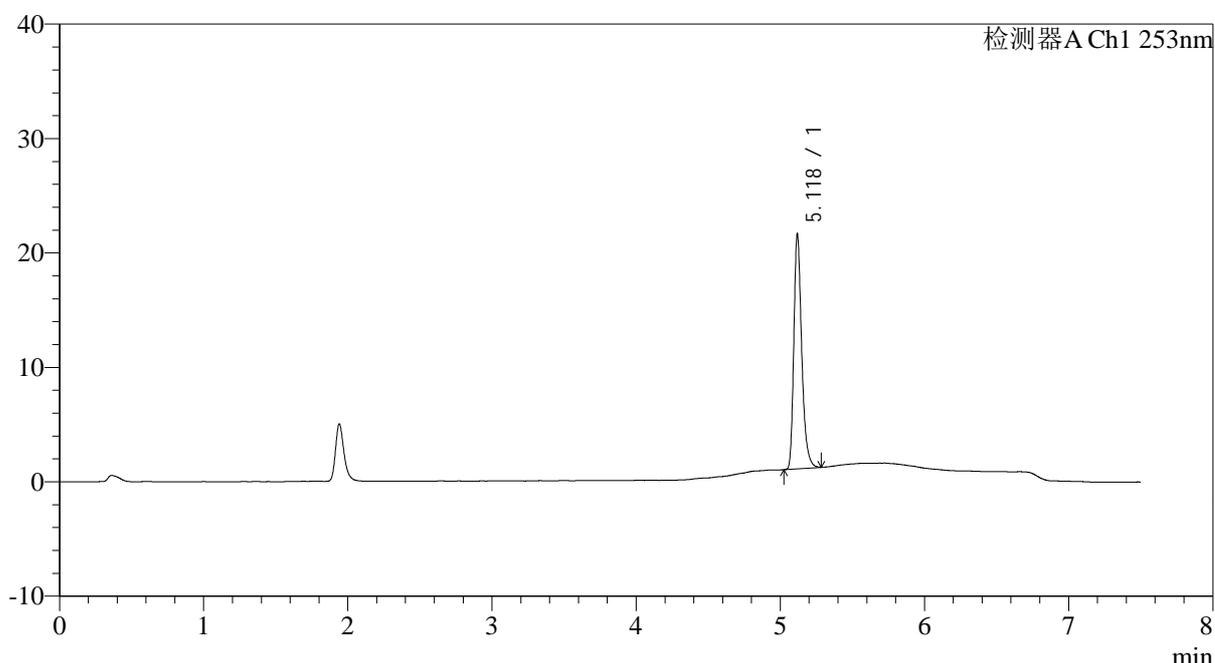
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.116	77339	100.000	20307	44061	1.310	--
总计		77339	100.000	20307			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-109-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-jxzs-P5.lcb	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-44	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/08 02:16:22	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:13:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

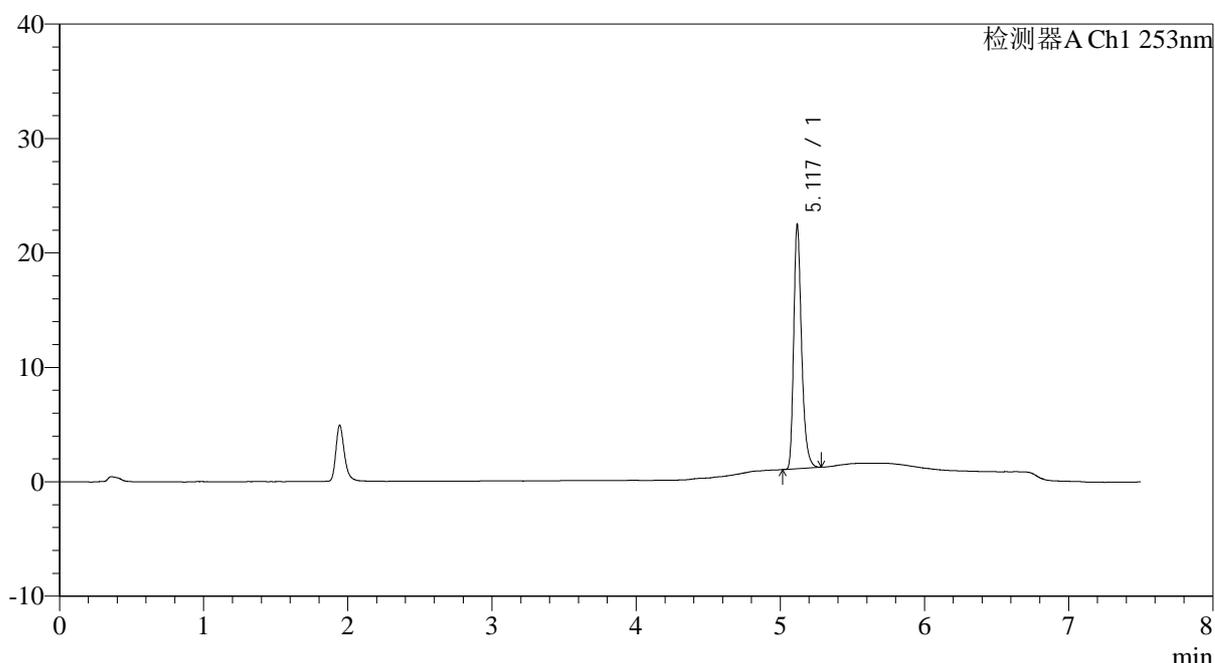
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.118	77832	100.000	20228	44084	1.313	--
总计		77832	100.000	20228			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 0-15/3-110-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-jxzs-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-53	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechoajun
进样时间 : 2024/04/08 02:24:17	处理者:xiechoajun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 10:13:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

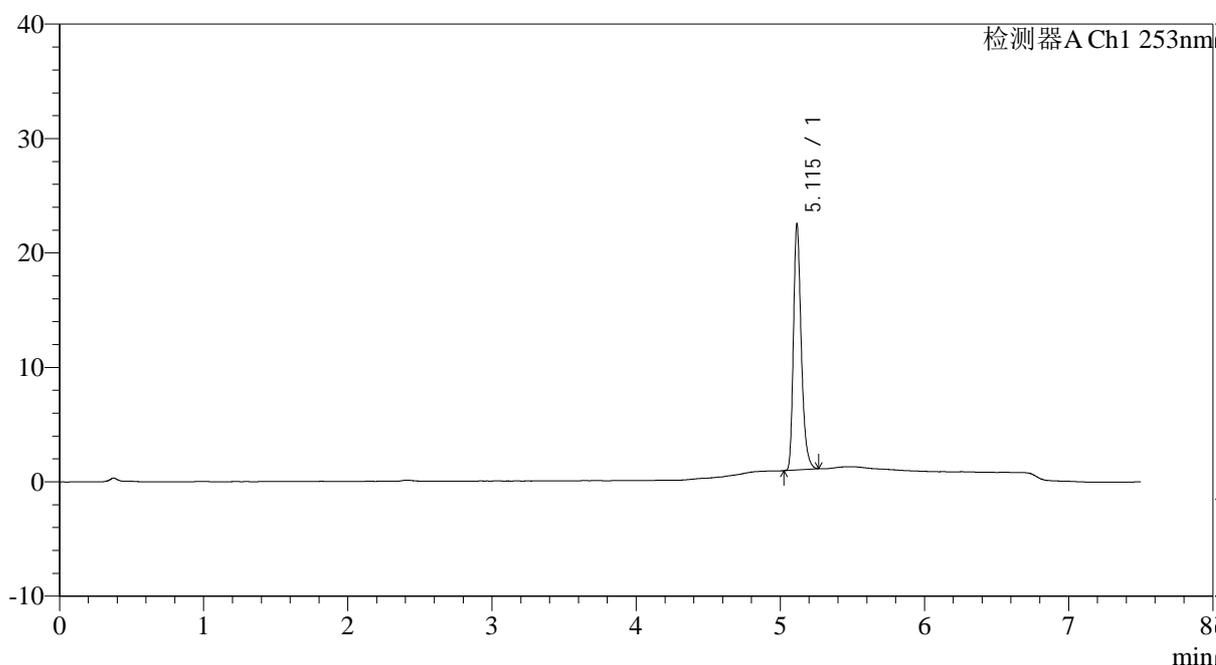
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.117	80691	100.000	21046	44222	1.314	--
总计		80691	100.000	21046			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.8ml/min
柱温 : 30°C	波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 3-111-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-dz2-1.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb	
样品瓶号 : 2-27	版本号:6.115
进样体积 : 20μl	实验者:xiechaojun
进样时间 : 2024/04/08 02:32:12	处理者:xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/04/08 11:19:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.115	80909	100.000	21417	44356	1.302	--
总计		80909	100.000	21417			

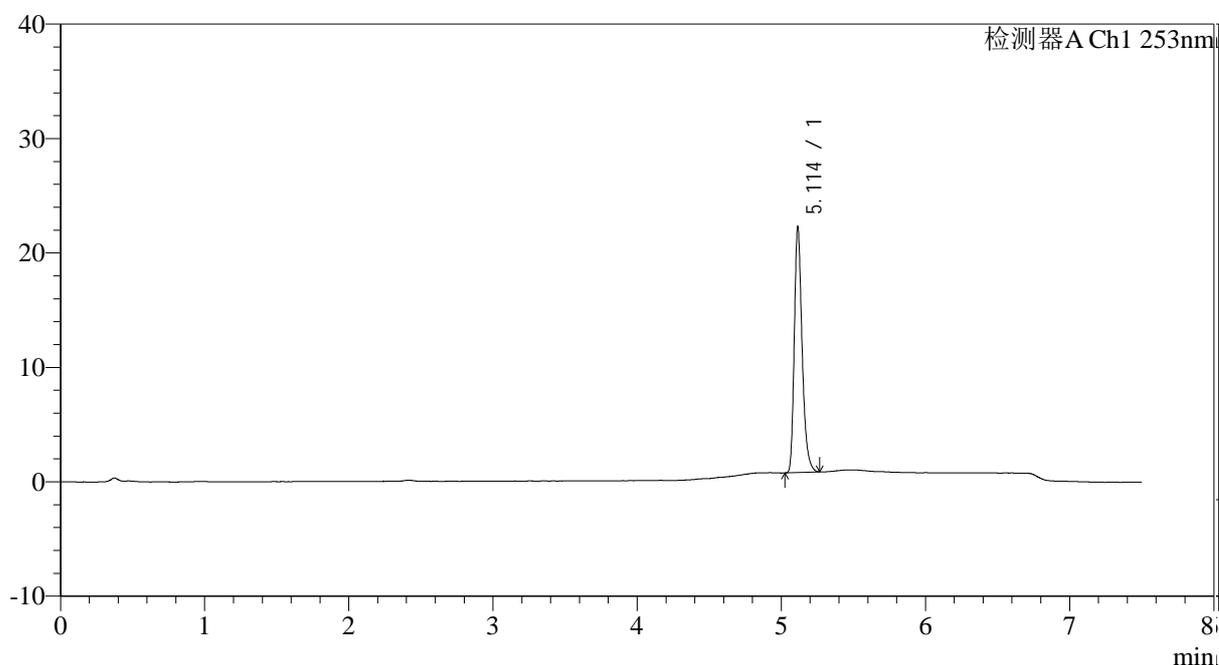
图111 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 253nm
 数据文件名 : RC\$SMF-211 - 3-112-2 - zzp-24032201-1p-pH6.8+0.1tw80jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240407-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240407-FX253.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间 : 2024/04/08 02:40:06 实验者:xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/04/08 11:19:56 处理者:xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 253nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.114	80944	100.000	21452	44277	1.300	--
总计		80944	100.000	21452			

图112 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24032201-1批-pH6.8(内含0.1%Tween80)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2