



坎地沙坦酯左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	8	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.08	75595	75754	75670	75664	75670	75671	0.08
2	16.13	76312	76396				76354	0.08

单位质量响应值		RSD%	判断
4705.91	4733.66	0.42	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24020104批-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	11989	-	11989	57.040	51.83	5.85	57.04	51.83	5.85
	2	10847	-	10847	51.606			51.61		
	3	10746	-	10746	51.126			51.13		
	4	10845	-	10845	51.597			51.60		
	5	10000	-	10000	47.577			47.58		
	6	10936	-	10936	52.030			52.03		
10min	1	22980	-	22980	109.331	107.03	3.80	109.97	107.60	3.81
	2	22817	-	22817	108.556			109.13		
	3	22597	-	22597	107.509			108.08		
	4	22727	-	22727	108.128			108.70		
	5	20786	-	20786	98.893			99.42		
	6	23065	-	23065	109.736			110.31		
15min	1	31573	-	31573	150.214	146.66	2.25	152.06	148.42	2.27
	2	30832	-	30832	146.689			148.47		
	3	30710	-	30710	146.108			147.87		
	4	31502	-	31502	149.876			151.65		
	5	29664	-	29664	141.132			142.76		
	6	30674	-	30674	145.937			147.73		
20min	1	37119	-	37119	176.600	176.49	2.77	180.12	179.88	2.76
	2	37634	-	37634	179.050			182.46		
	3	36172	-	36172	172.095			175.48		
	4	37839	-	37839	180.026			183.47		
	5	35585	-	35585	169.302			172.50		
	6	38220	-	38220	181.838			185.26		
30min	1	46046	-	46046	219.072	218.48	2.28	224.55	223.84	2.28
	2	45128	-	45128	214.704			220.10		
	3	45839	-	45839	218.087			223.39		
	4	47195	-	47195	224.538			229.98		
	5	44422	-	44422	211.345			216.42		
	6	46899	-	46899	223.130			228.57		
45min	1	54146	-	54146	257.609	256.59	1.50	265.52	264.37	1.50
	2	53413	-	53413	254.122			261.91		
	3	53544	-	53544	254.745			262.47		
	4	53753	-	53753	255.739			263.67		
	5	53272	-	53272	253.451			260.88		
	6	55461	-	55461	263.865			271.78		
60min	1	59281	-	59281	282.040	283.45	1.32	292.82	294.09	1.29
	2	59236	-	59236	281.825			292.43		
	3	58418	-	58418	277.934			288.49		
	4	60705	-	60705	288.814			299.59		
	5	59860	-	59860	284.794			295.04		
	6	59967	-	59967	285.303			296.15		
极限	1	65066	-	65066	309.563	311.96	1.35	323.47	325.74	1.24
	2	65798	-	65798	313.045			326.78		
	3	65071	-	65071	309.586			323.23		
	4	64911	-	64911	308.825			322.81		
	5	67255	-	67255	319.977			333.38		
	6	65319	-	65319	310.766			324.79		



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	8	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.08	76085	76053	76040	75997	76011	76037	0.05
2	16.13	77780	77967				77874	0.17
单位质量响应值			RSD%	判断				
4728.67			1.47	数据可信				



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24020103批-pH1.2(内含0.05%SDS)

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	46536	-	46536	218.714	207.18	4.48	218.71	207.18	4.48
	2	44414	-	44414	208.741			208.74		
	3	43319	-	43319	203.595			203.59		
	4	41932	-	41932	197.076			197.08		
	5	42127	-	42127	197.992			197.99		
	6	46160	-	46160	216.947			216.95		
10min	1	66612	-	66612	313.069	304.10	1.99	315.50	306.40	2.00
	2	64246	-	64246	301.949			304.27		
	3	64917	-	64917	305.103			307.37		
	4	62907	-	62907	295.656			297.85		
	5	64030	-	64030	300.934			303.13		
	6	65507	-	65507	307.876			310.29		
15min	1	72919	-	72919	342.711	337.86	2.39	348.62	343.54	2.39
	2	71414	-	71414	335.638			341.31		
	3	70670	-	70670	332.141			337.79		
	4	69981	-	69981	328.903			334.38		
	5	71583	-	71583	336.432			341.98		
	6	74756	-	74756	351.345			357.18		
20min	1	74841	-	74841	351.745	349.96	1.55	361.46	359.40	1.55
	2	73376	-	73376	344.859			354.26		
	3	74467	-	74467	349.987			359.33		
	4	72849	-	72849	342.382			351.51		
	5	75497	-	75497	354.828			364.11		
	6	75744	-	75744	355.989			365.72		
30min	1	76636	-	76636	360.181	362.08	1.44	373.81	375.40	1.42
	2	75930	-	75930	356.863			370.10		
	3	76274	-	76274	358.480			371.71		
	4	76533	-	76533	359.697			372.63		
	5	78475	-	78475	368.824			382.05		
	6	78390	-	78390	368.425			382.12		
45min	1	74513	-	74513	350.203	354.31	1.60	367.83	371.66	1.48
	2	76345	-	76345	358.813			376.01		
	3	73857	-	73857	347.120			364.33		
	4	76784	-	76784	360.877			377.81		
	5	76212	-	76212	358.188			375.51		
	6	74609	-	74609	350.654			368.44		
60min	1	76622	-	76622	360.115	359.20	0.70	381.63	380.48	0.68
	2	76071	-	76071	357.526			378.71		
	3	77307	-	77307	363.335			384.41		
	4	75742	-	75742	355.979			376.92		
	5	76406	-	76406	359.100			380.40		
	6	76416	-	76416	359.147			380.83		
极限	1	74794	-	74794	351.524	350.12	0.78	377.04	375.40	0.80
	2	73768	-	73768	346.702			371.86		
	3	74340	-	74340	349.390			374.50		
	4	73965	-	73965	347.628			372.52		
	5	74804	-	74804	351.571			376.86		
	6	75304	-	75304	353.921			379.59		



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



坎地沙坦酯左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	8	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.08	77680	77632	77677	77758	77681	77686	0.06
2	16.13	77427	77408				77418	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
4831.22				0.47	数据可信			



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24020104批-pH1.2(内含0.05%SDS)

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	32964	-	32964	153.717	150.57	3.13	153.72	150.57	3.13
	2	31286	-	31286	145.893			145.89		
	3	33763	-	33763	157.443			157.44		
	4	31129	-	31129	145.160			145.16		
	5	32076	-	32076	149.577			149.58		
	6	32515	-	32515	151.624			151.62		
10min	1	53666	-	53666	250.255	243.67	2.31	251.96	245.34	2.31
	2	52206	-	52206	243.447			245.07		
	3	52683	-	52683	245.671			247.42		
	4	50284	-	50284	234.484			236.10		
	5	53110	-	53110	247.662			249.32		
	6	51569	-	51569	240.476			242.16		
15min	1	59943	-	59943	279.526	277.87	1.62	284.01	282.25	1.62
	2	59995	-	59995	279.768			284.09		
	3	59830	-	59830	278.999			283.48		
	4	57639	-	57639	268.782			273.00		
	5	59936	-	59936	279.493			283.91		
	6	60187	-	60187	280.664			285.02		
20min	1	61431	-	61431	286.465	293.71	1.36	294.06	301.18	1.32
	2	63551	-	63551	296.350			303.79		
	3	63607	-	63607	296.612			304.19		
	4	62610	-	62610	291.962			299.17		
	5	63121	-	63121	294.345			301.86		
	6	63588	-	63588	296.523			304.00		
30min	1	66156	-	66156	308.498	311.46	2.26	319.28	322.20	2.22
	2	66594	-	66594	310.541			321.27		
	3	66786	-	66786	311.436			322.31		
	4	64409	-	64409	300.351			310.80		
	5	68337	-	68337	318.669			329.46		
	6	68468	-	68468	319.279			330.05		
45min	1	67960	-	67960	316.910	318.51	1.66	331.12	332.70	1.65
	2	68251	-	68251	318.267			332.45		
	3	69405	-	69405	323.649			337.98		
	4	66499	-	66499	310.098			323.88		
	5	69626	-	69626	324.679			339.01		
	6	68081	-	68081	317.475			331.79		
60min	1	68461	-	68461	319.247	319.81	1.71	336.97	337.54	1.69
	2	69367	-	69367	323.472			341.19		
	3	69103	-	69103	322.241			340.17		
	4	66289	-	66289	309.118			326.35		
	5	69030	-	69030	321.900			339.84		
	6	69242	-	69242	322.889			340.73		
极限	1	70774	-	70774	330.033	328.30	1.29	351.31	349.58	1.27
	2	69582	-	69582	324.474			345.78		
	3	69982	-	69982	326.339			347.85		
	4	69375	-	69375	323.509			344.18		
	5	71698	-	71698	334.342			355.86		
	6	71001	-	71001	331.091			352.52		



操作者:

日期: 2026-08-09

复核者:

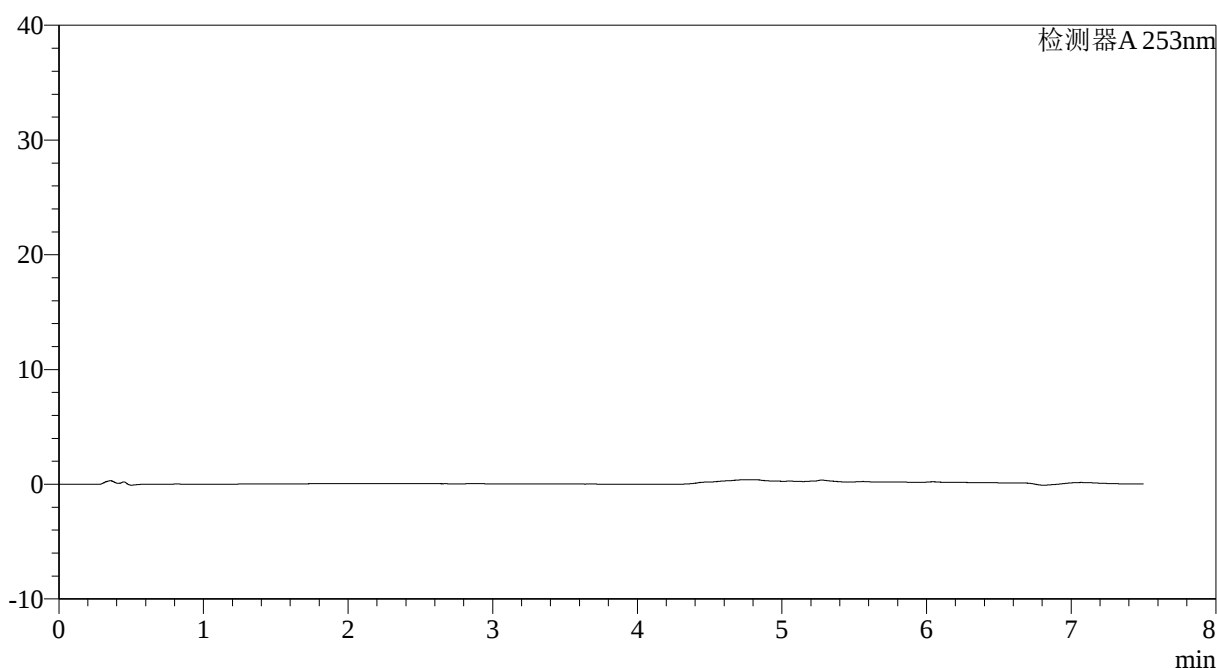
未审阅版本

<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 - 28-5/28-1-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 10:53:31 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:58:12 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-2-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-18

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 11:01:25

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:58:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

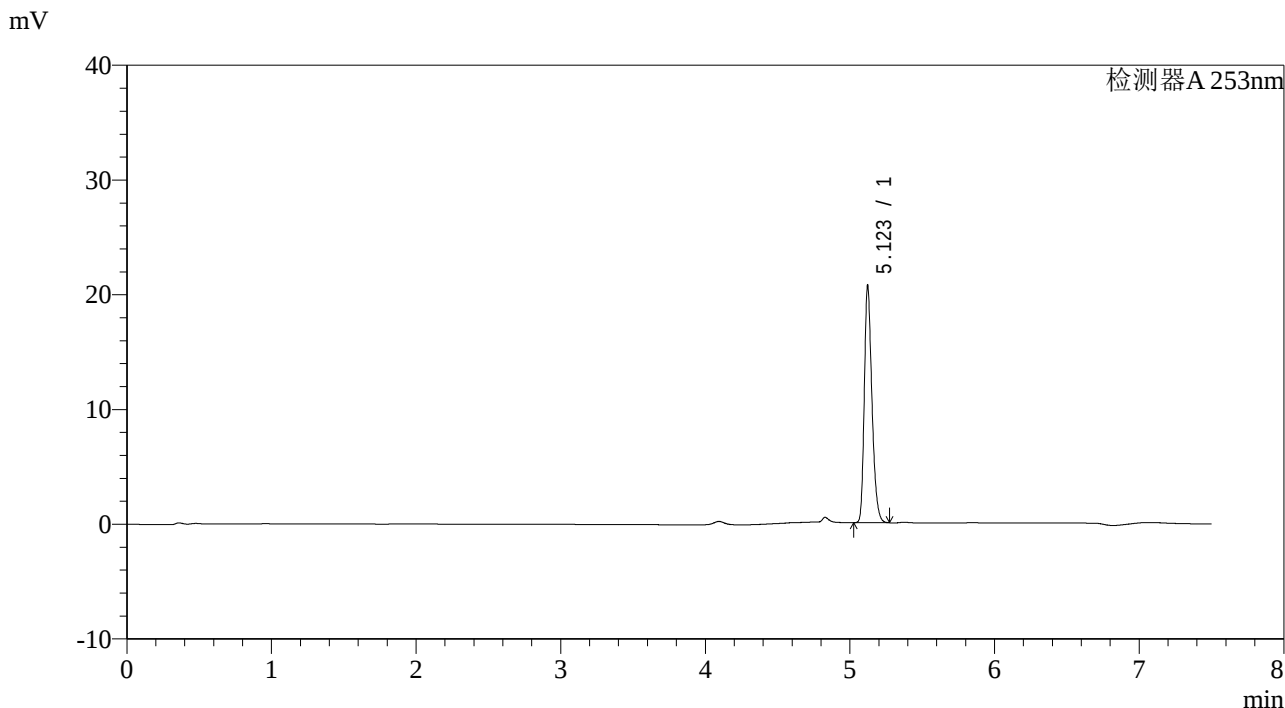
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	75595	100.000	20647	46200	1.277	--
总计		75595	100.000	20647			

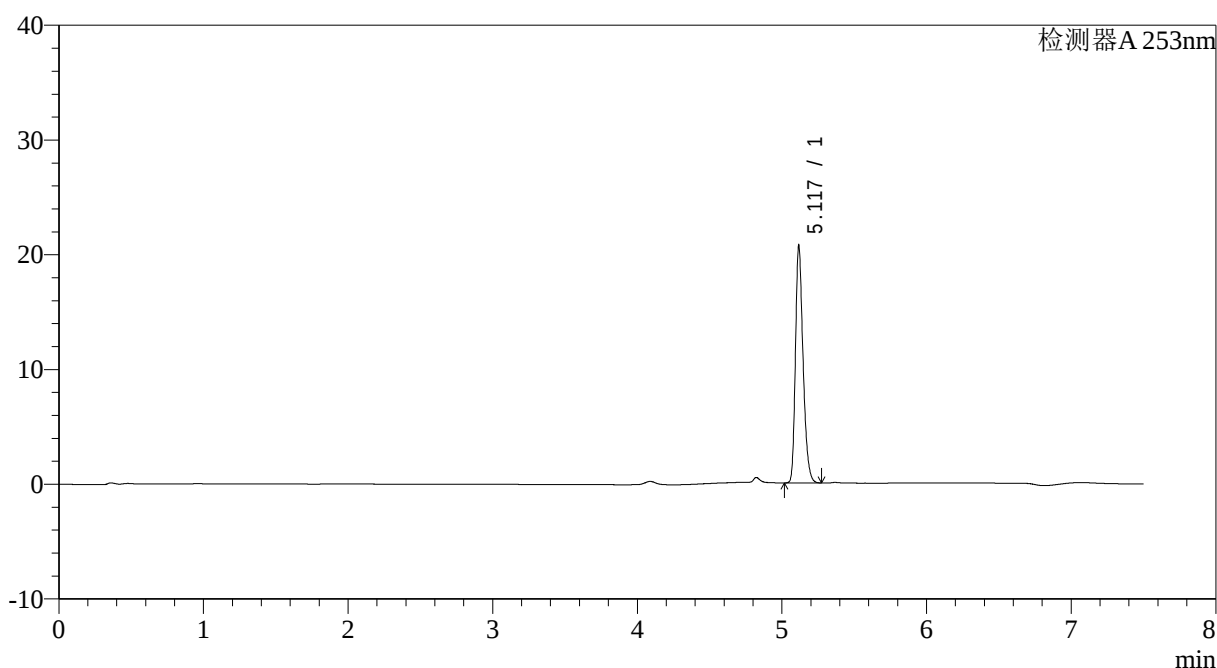
图2 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-3-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 11:09:19 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:58:19 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	75754	100.000	20458	46009	1.284	--
总计		75754	100.000	20458			

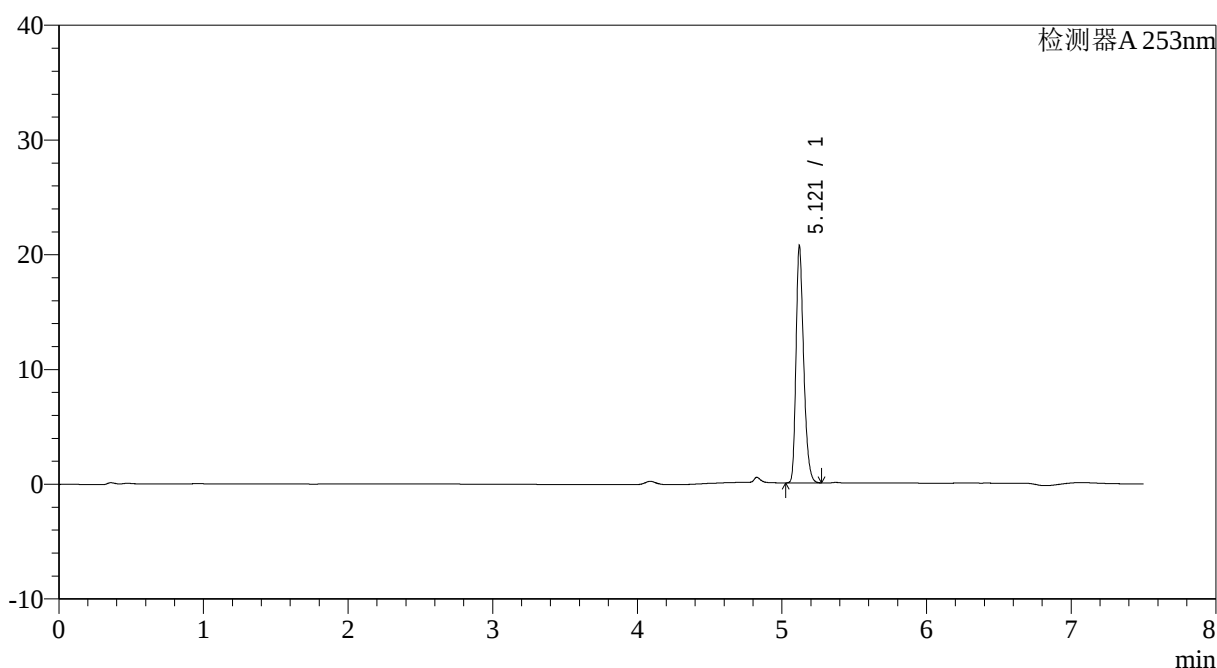
图3 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-4-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 11:17:15 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:58:22 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	75670	100.000	20624	46117	1.282	--
总计		75670	100.000	20624			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-5-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-dz1-4.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-18

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 11:25:09

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:58:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

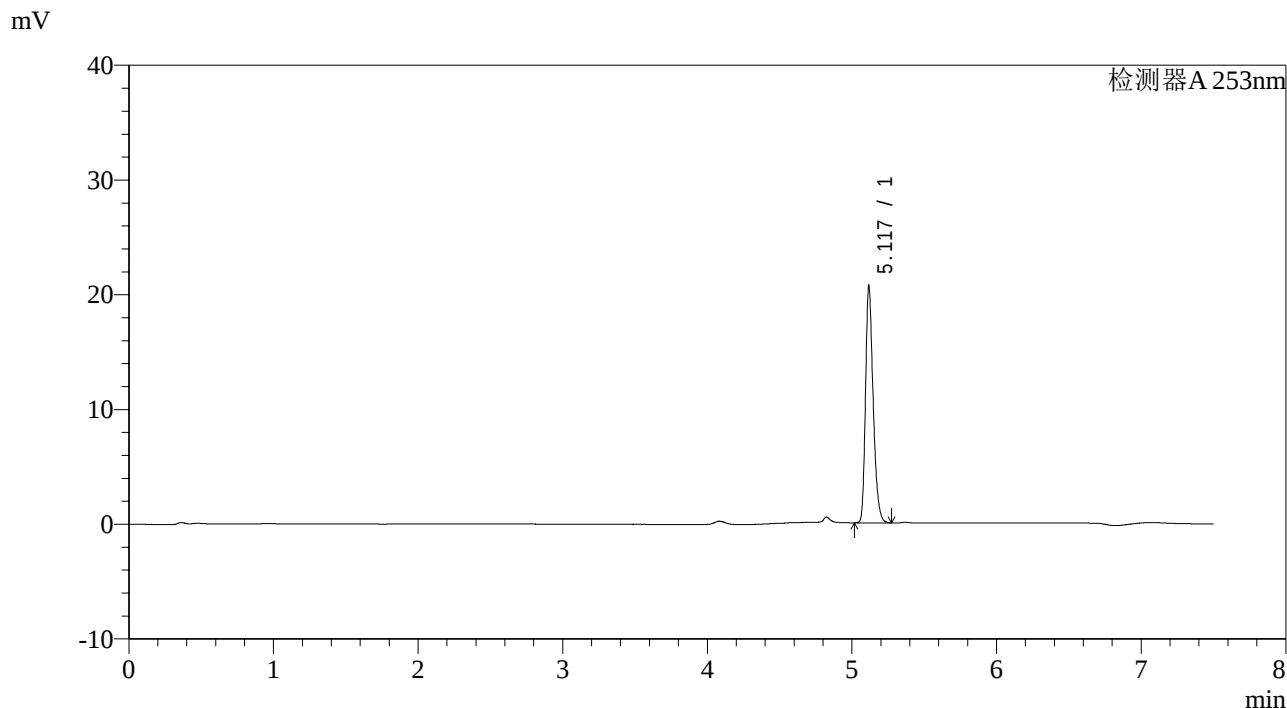
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	75664	100.000	20342	46018	1.291	--
总计		75664	100.000	20342			

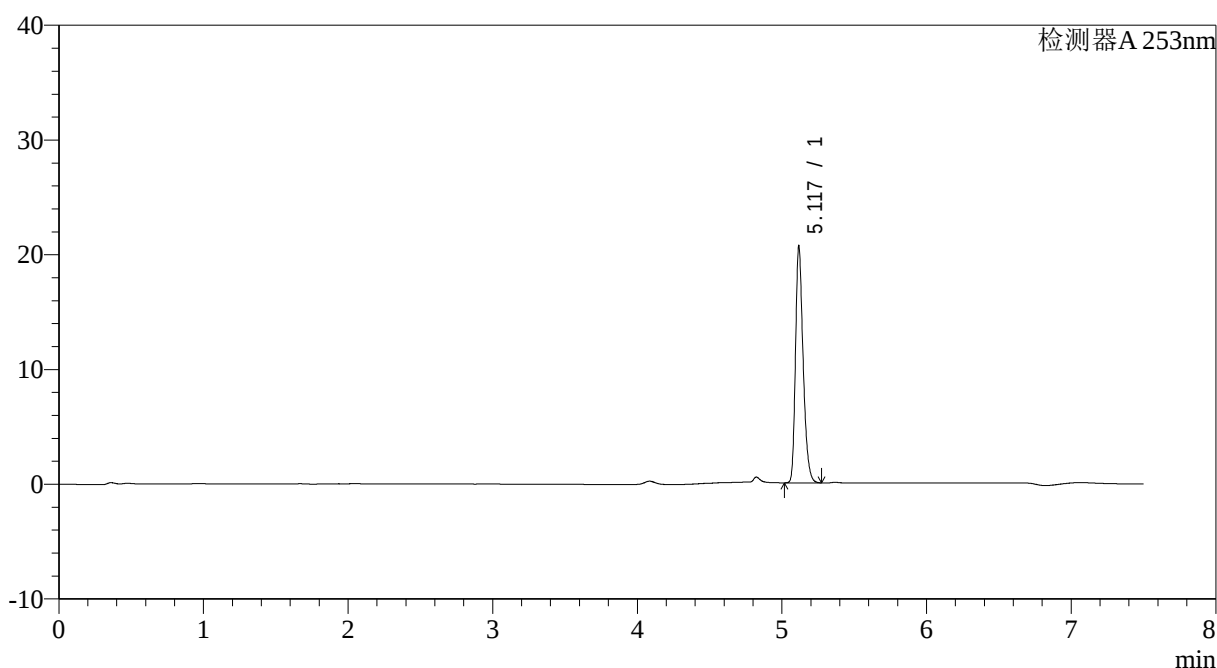
图5 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-6-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 11:33:02 实验者:xiexinhui
处理时间(V2): 2024/02/19 15:58:27 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	75670	100.000	20361	45870	1.293	--
总计		75670	100.000	20361			

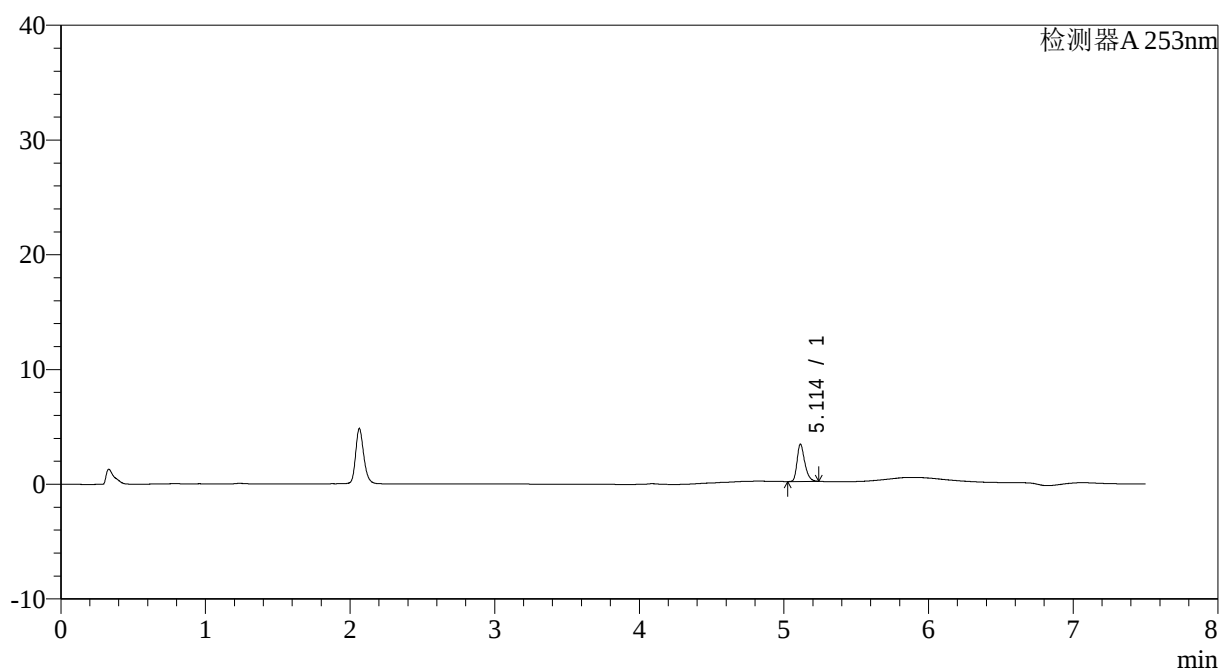
图6 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-7-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 11:40:54 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:58:30 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	11989	100.000	3256	45566	1.311	--
总计		11989	100.000	3256			

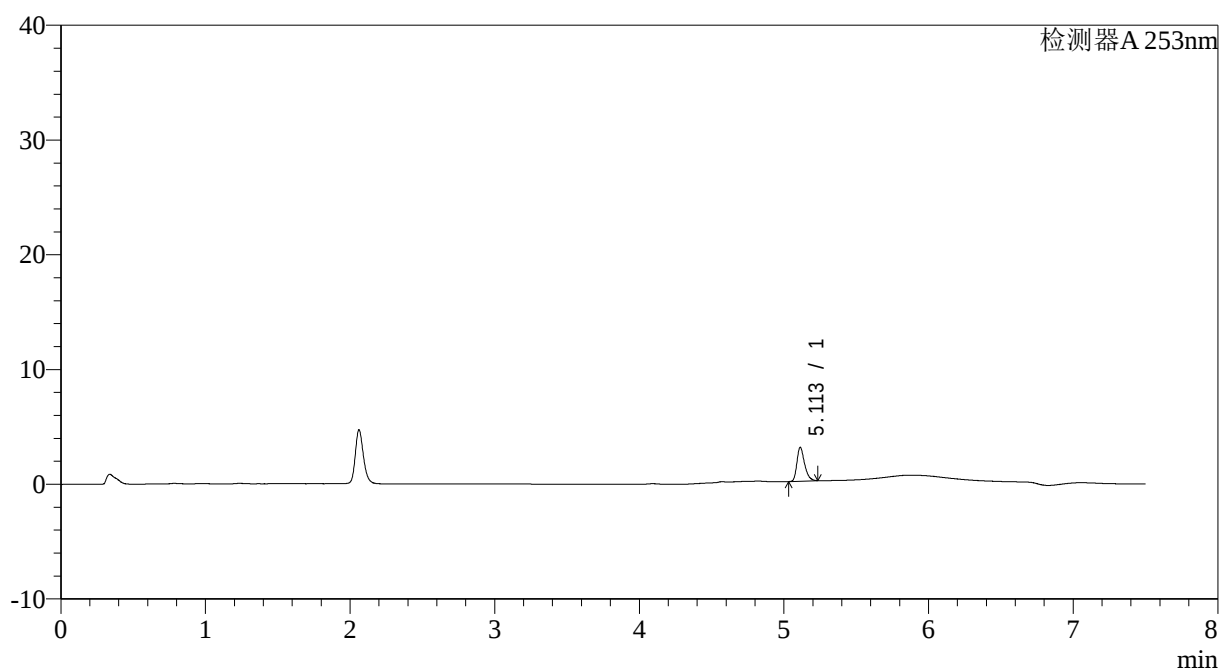
图7 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-8-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 11:48:47 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:58:33 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.113	10847	100.000	2954	45753	1.307	--
总计		10847	100.000	2954			

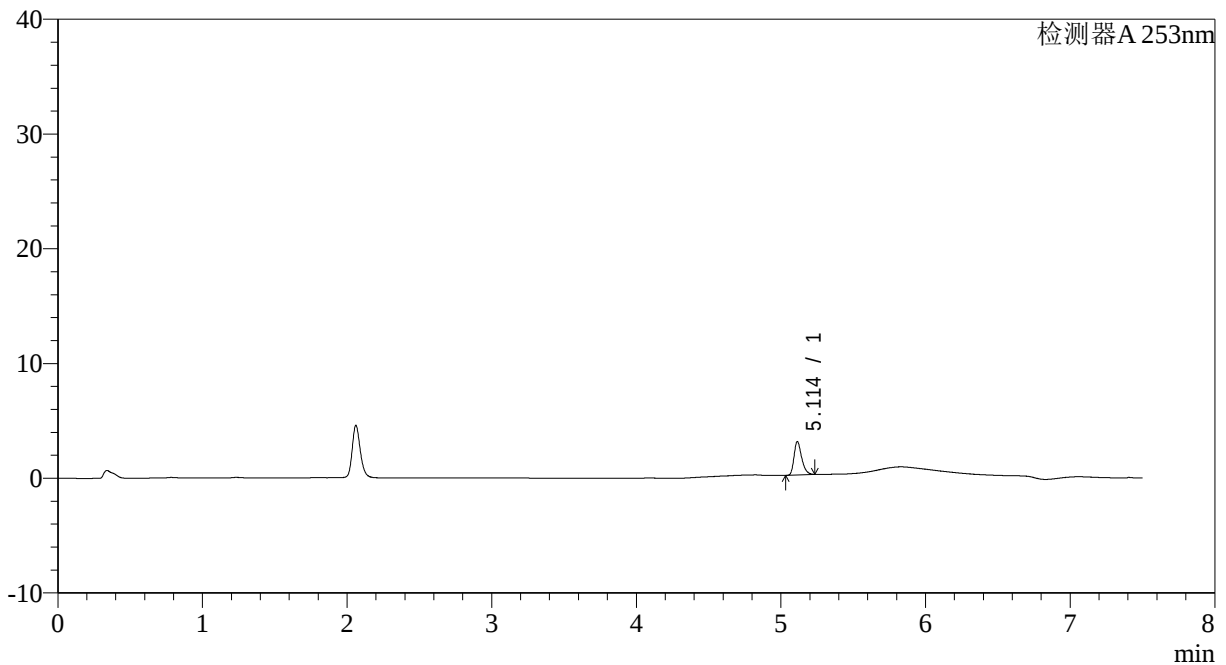
图8 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-9-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 11:56:40 实验者:xiexinhui
处理时间(V2): 2024/02/19 15:58:35 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	10746	100.000	2926	45622	1.312	--
总计		10746	100.000	2926			

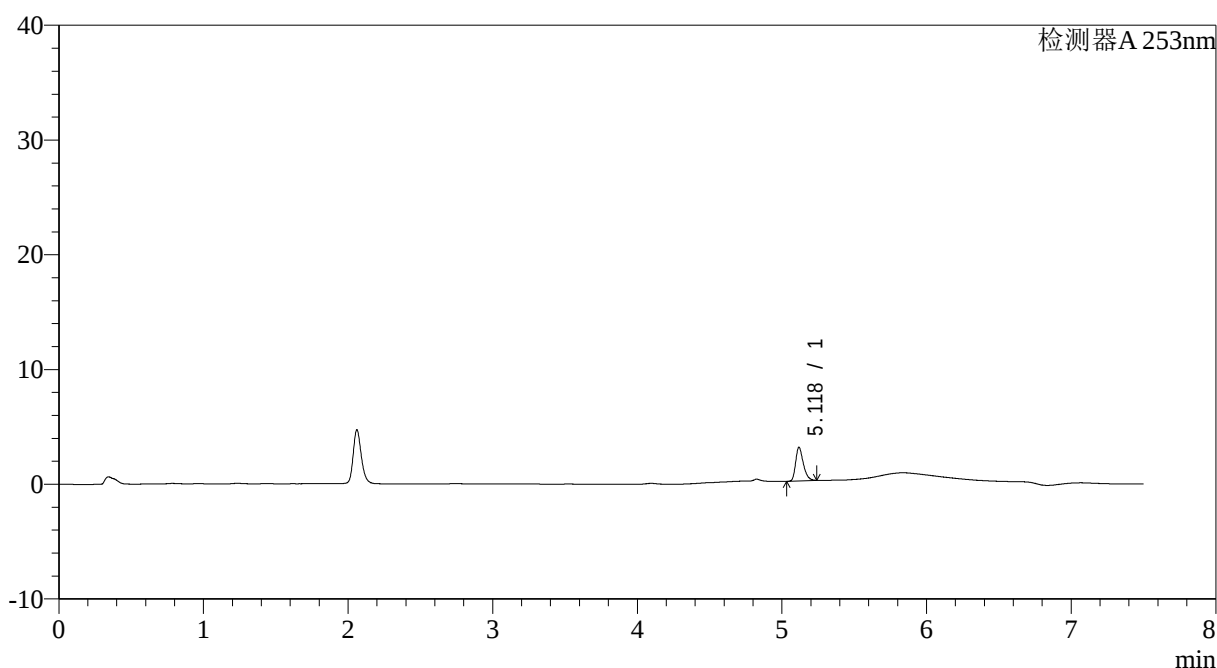
图9 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-10-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 12:04:34 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:58:38 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	10845	100.000	2903	45664	1.316	--
总计		10845	100.000	2903			

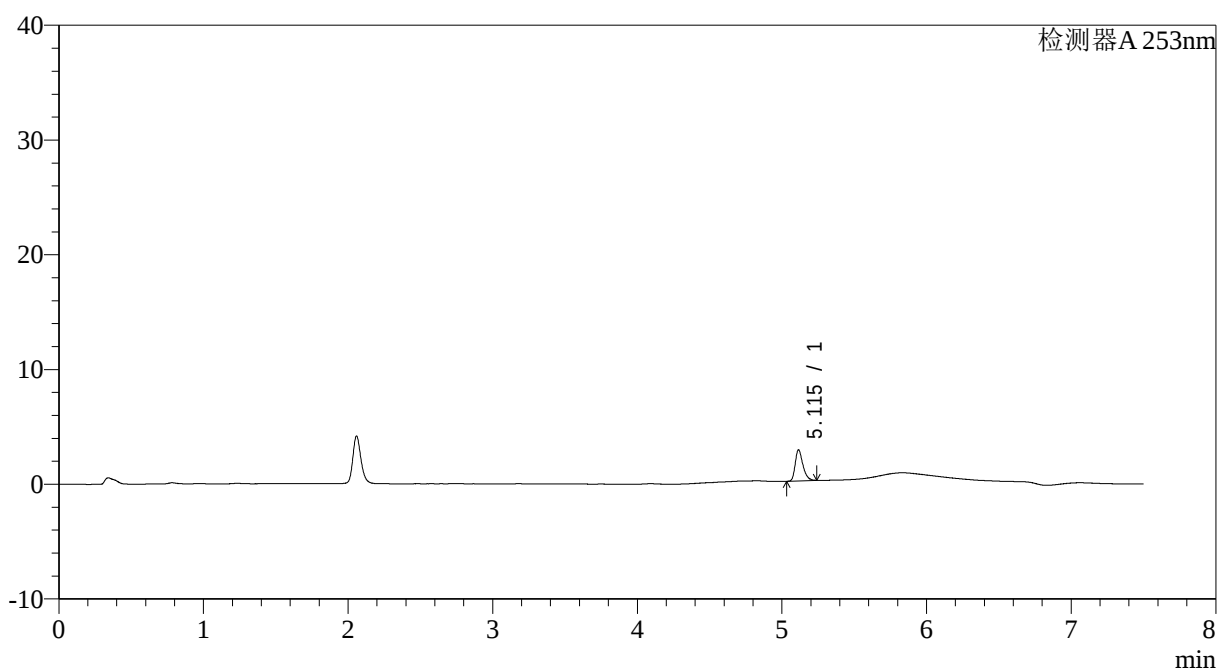
图10 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-11-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 12:12:28 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:58:41 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	10000	100.000	2706	45596	1.324	--
总计		10000	100.000	2706			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-12-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p6-5min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-46

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 12:20:21

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:58:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

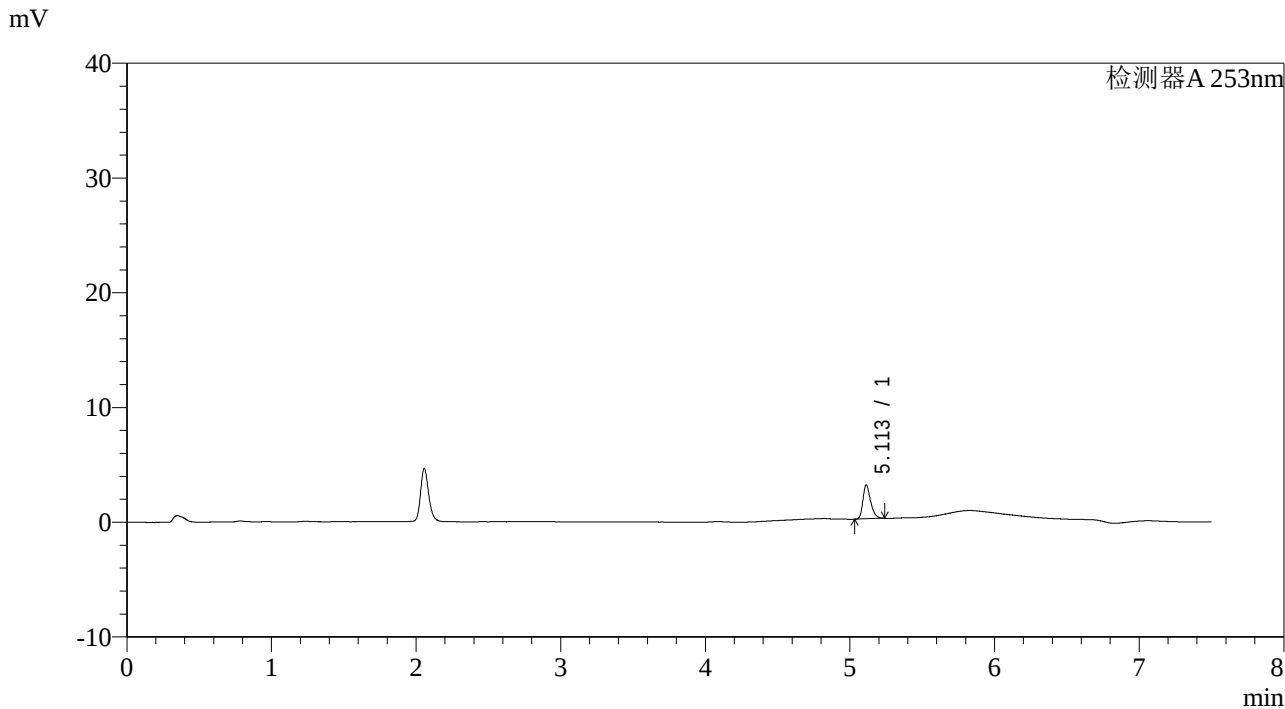
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.113	10936	100.000	2961	45499	1.321	--
总计		10936	100.000	2961			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-13-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p1-10min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-2

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 12:28:13

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:58:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

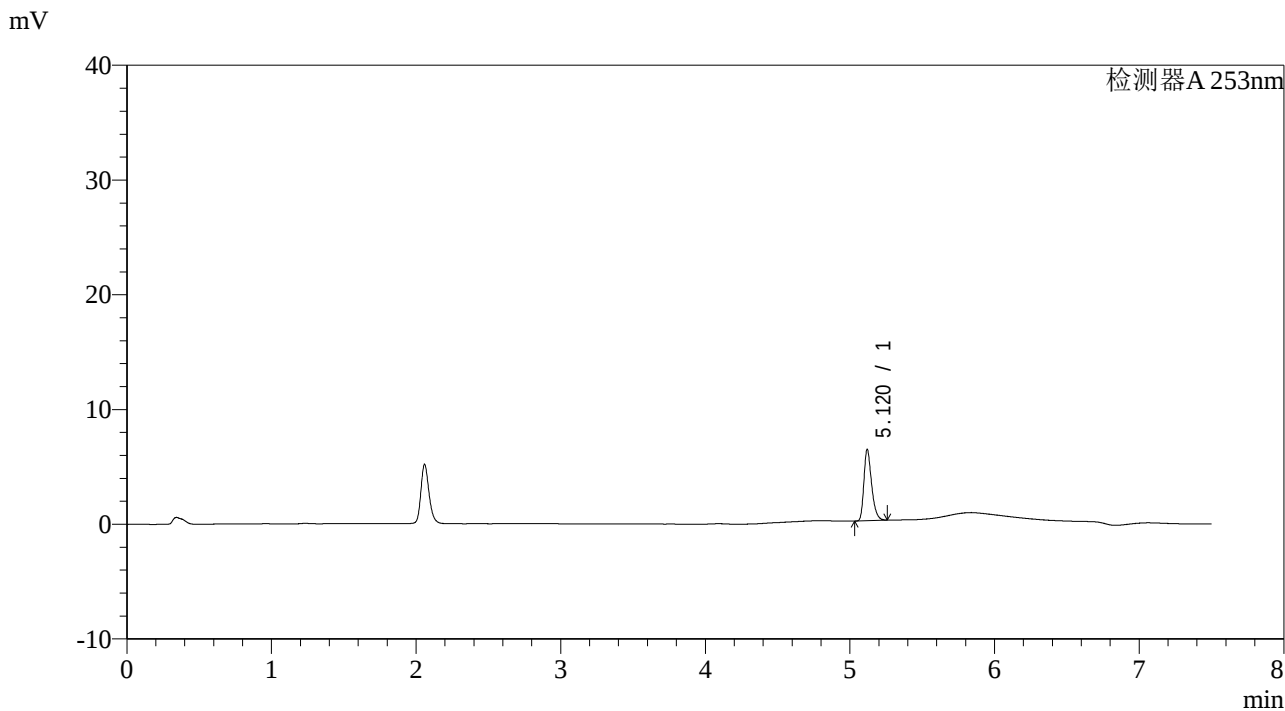
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	22980	100.000	6201	45700	1.315	--
总计		22980	100.000	6201			

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-24020104
批-pH6.8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)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-14-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p2-10min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-11

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 12:36:06

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:58:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

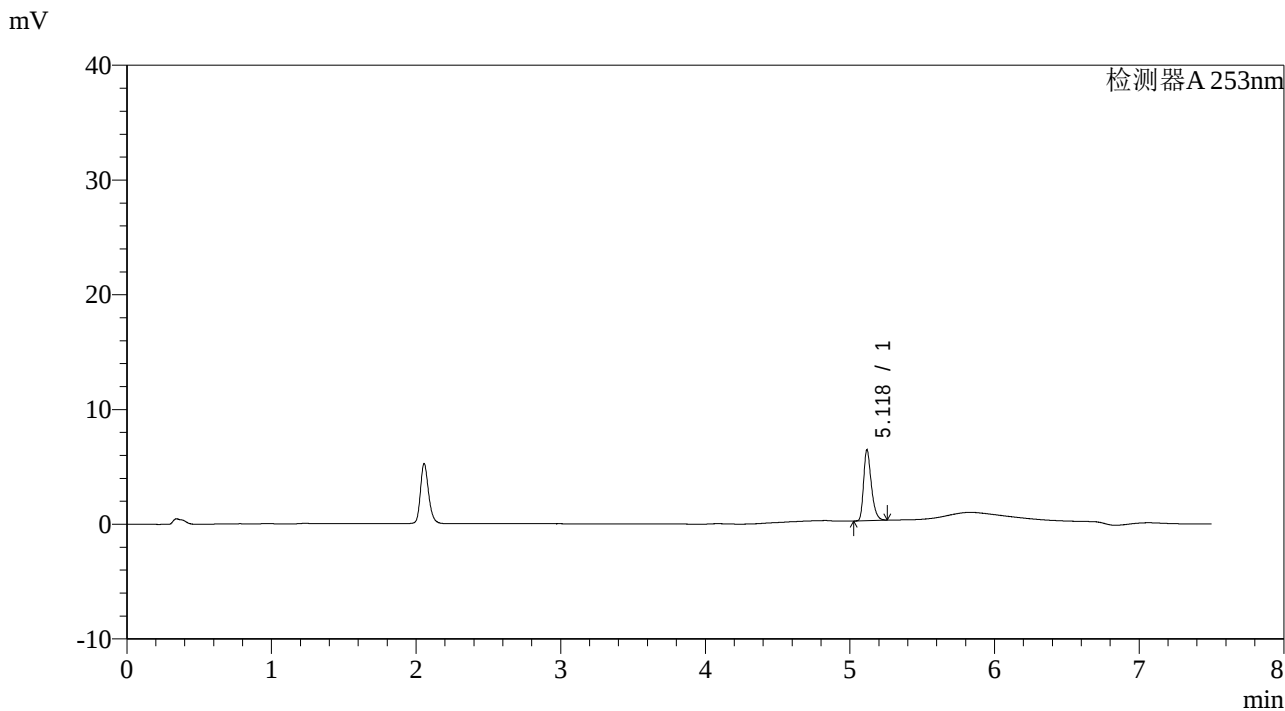
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	22817	100.000	6084	45677	1.324	--
总计		22817	100.000	6084			

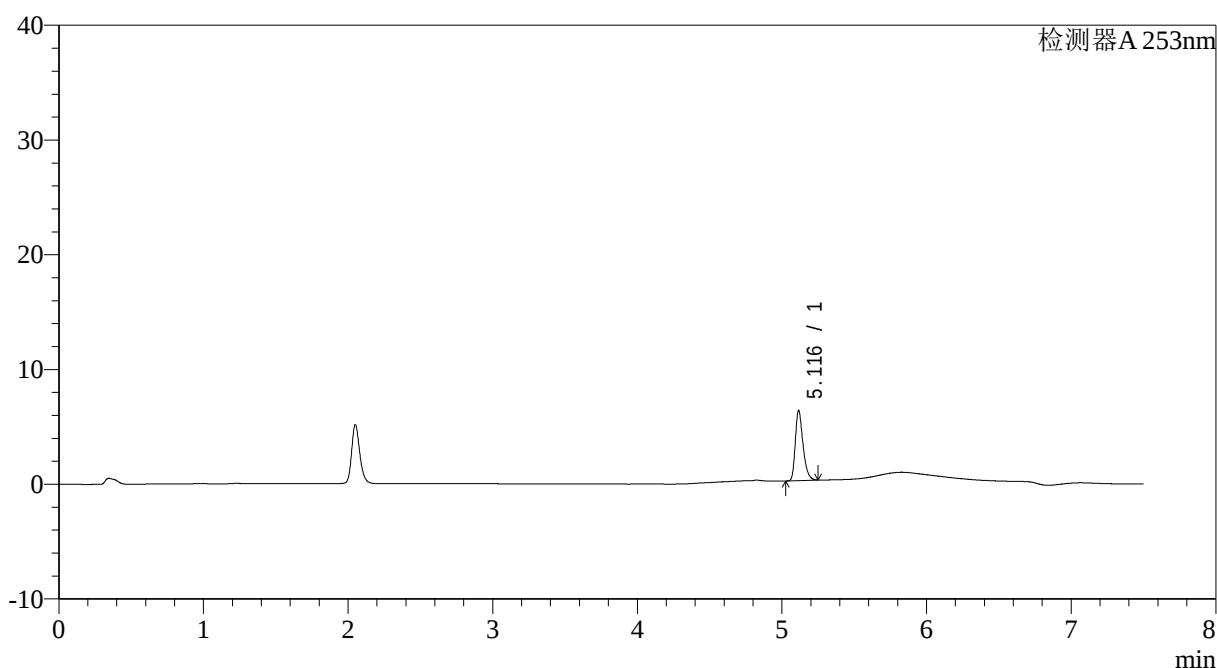
图14 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-15-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 12:44:00 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:58:52 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	22597	100.000	6093	45560	1.322	--
总计		22597	100.000	6093			

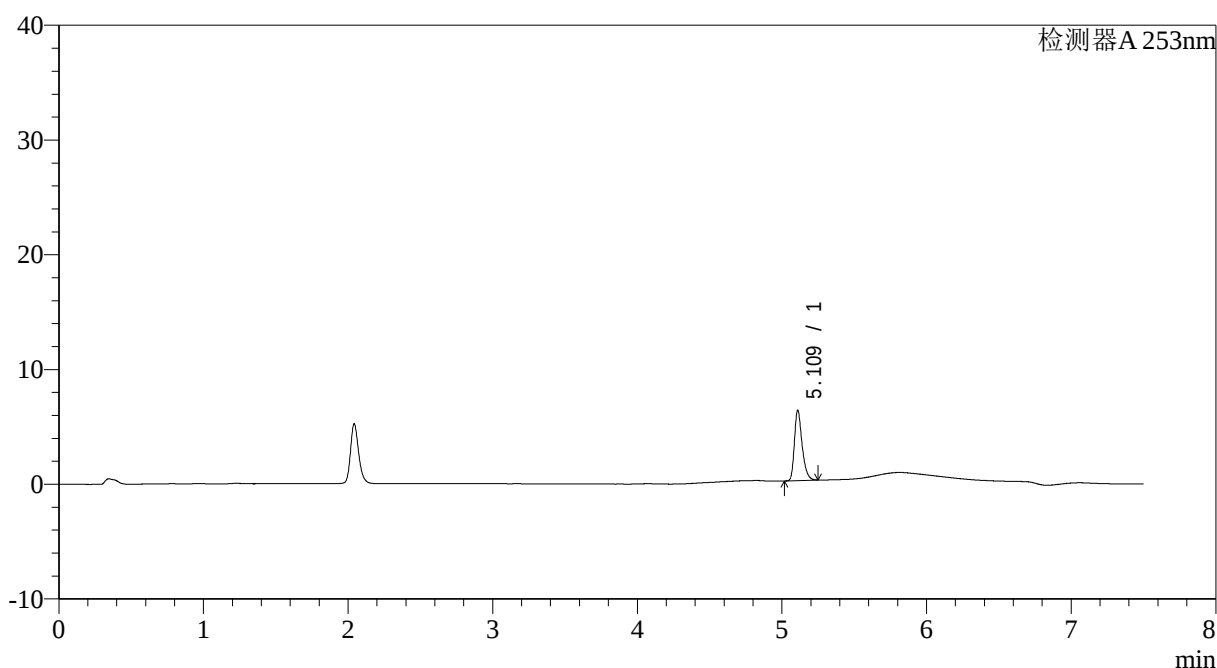
图15 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-16-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 12:51:53 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:58:54 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.109	22727	100.000	6047	45402	1.326	--
总计		22727	100.000	6047			

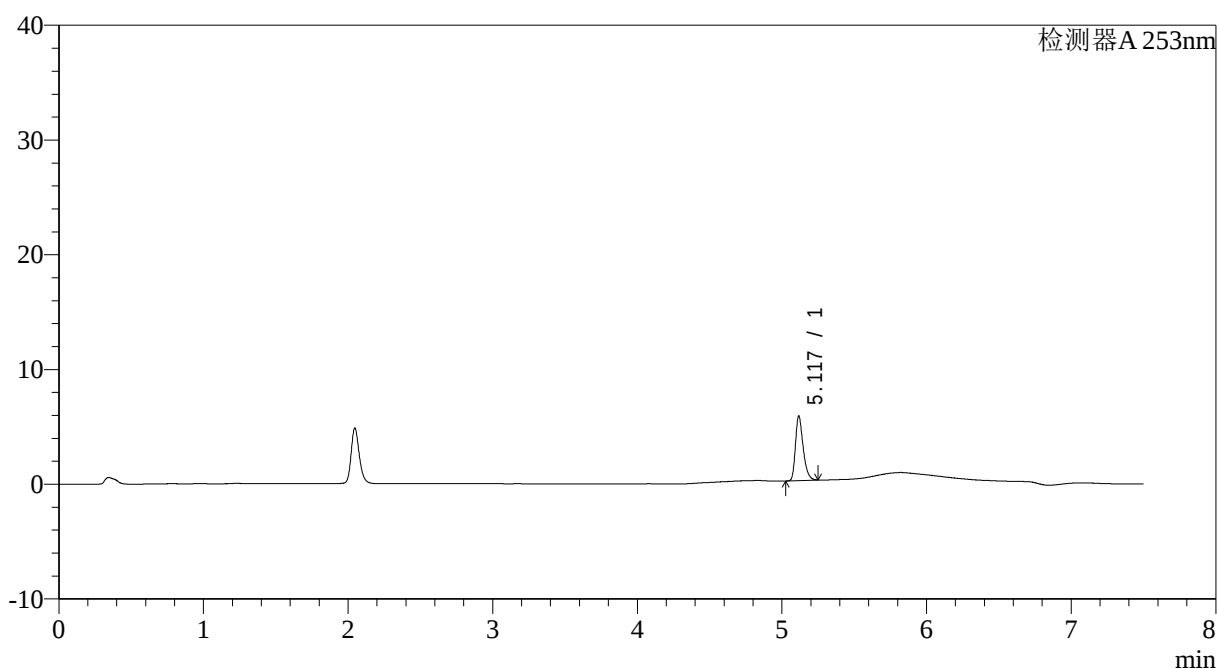
图16 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-17-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 12:59:45 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:58:57 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	20786	100.000	5578	45624	1.323	--
总计		20786	100.000	5578			

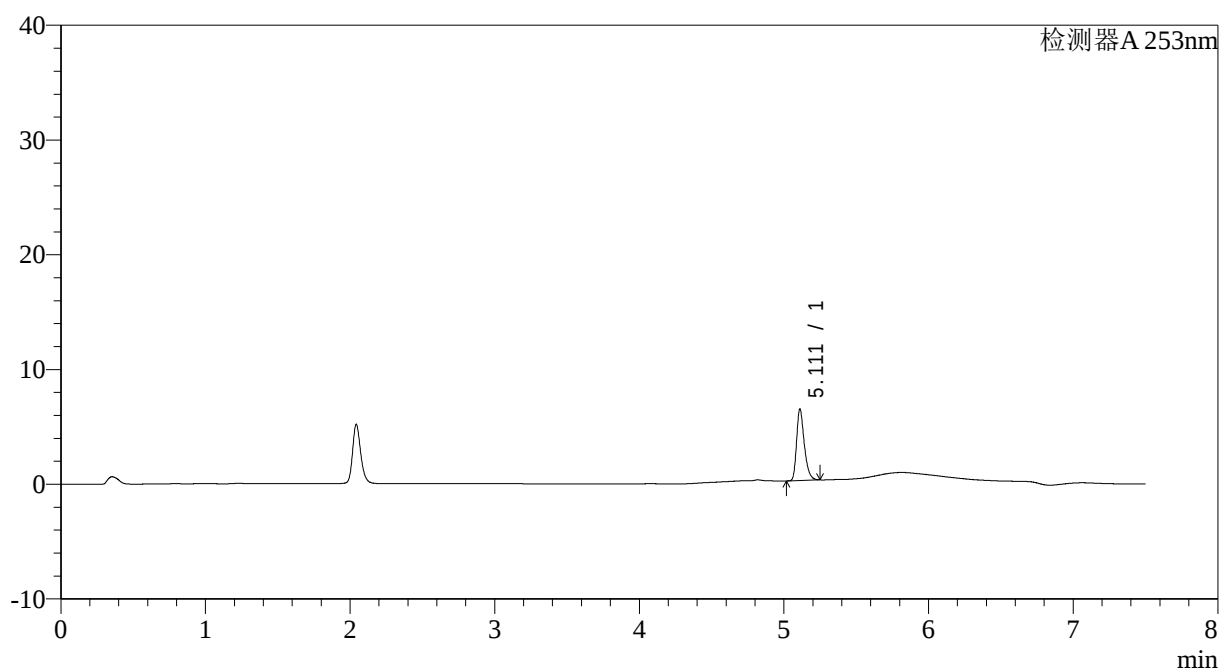
图17 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-18-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 13:07:38 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:58:59 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.111	23065	100.000	6187	45379	1.323	--
总计		23065	100.000	6187			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-19-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p1-15min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-3

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 13:15:30

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:59:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

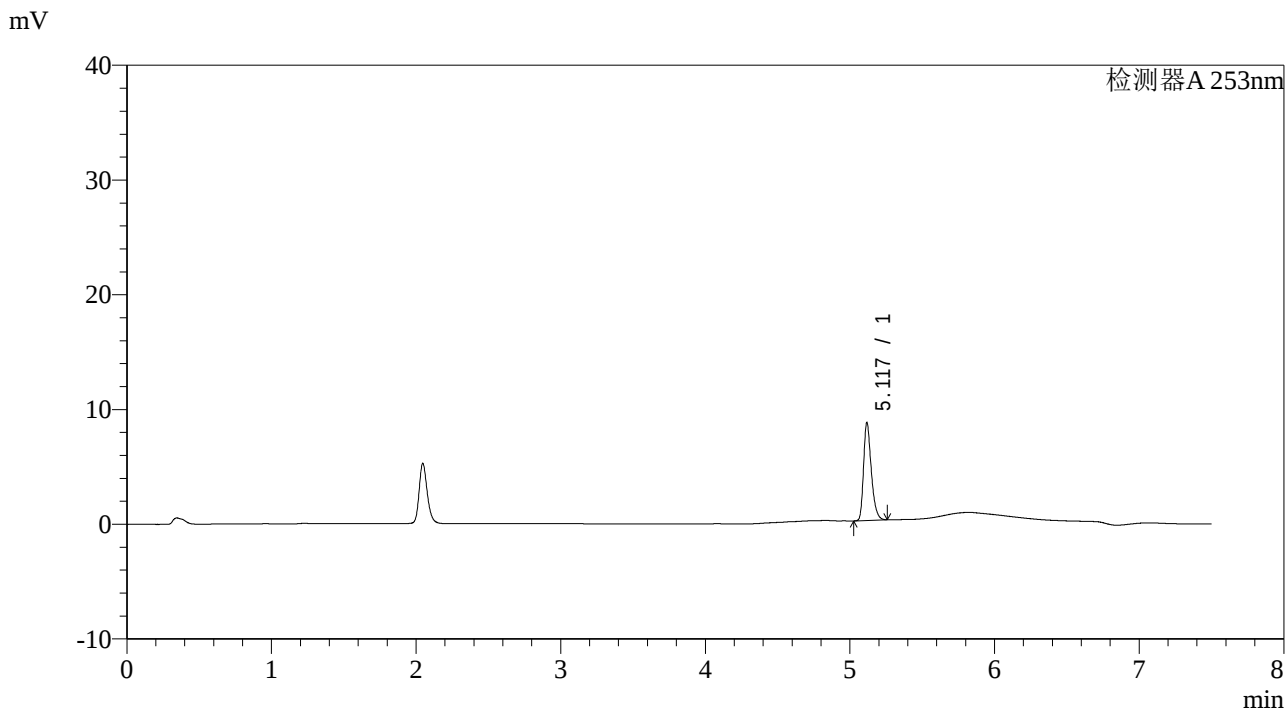
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	31573	100.000	8406	45544	1.325	--
总计		31573	100.000	8406			

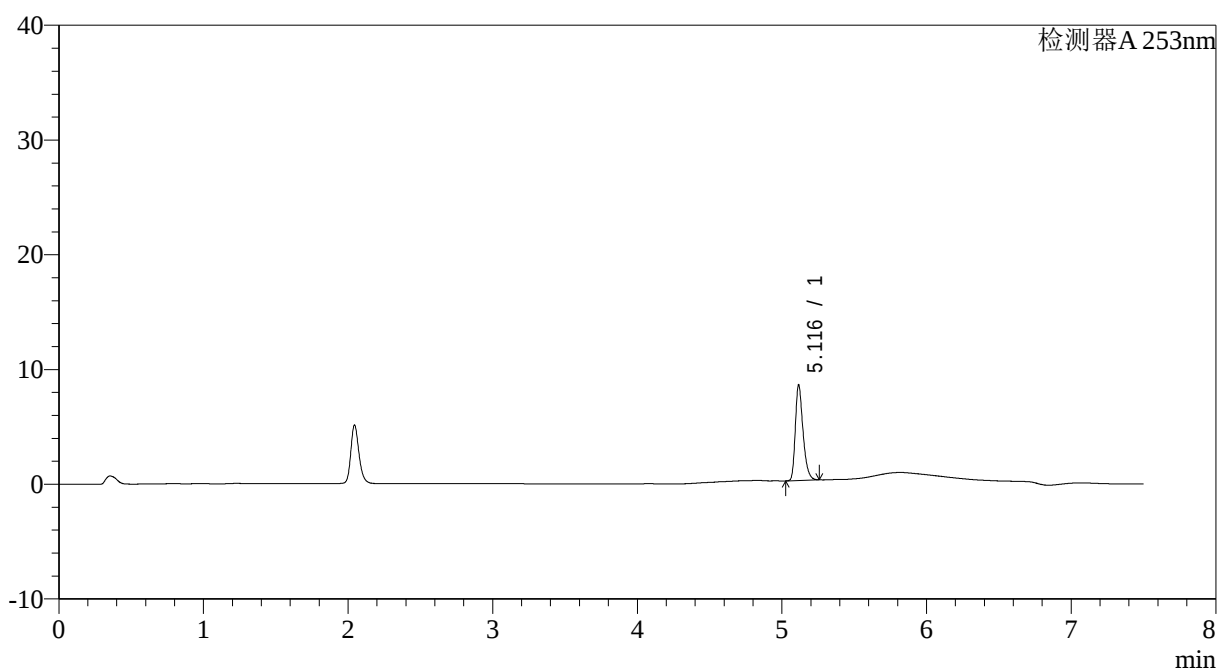
图19 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-20-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 13:23:24 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:59:05 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	30832	100.000	8294	45547	1.322	--
总计		30832	100.000	8294			

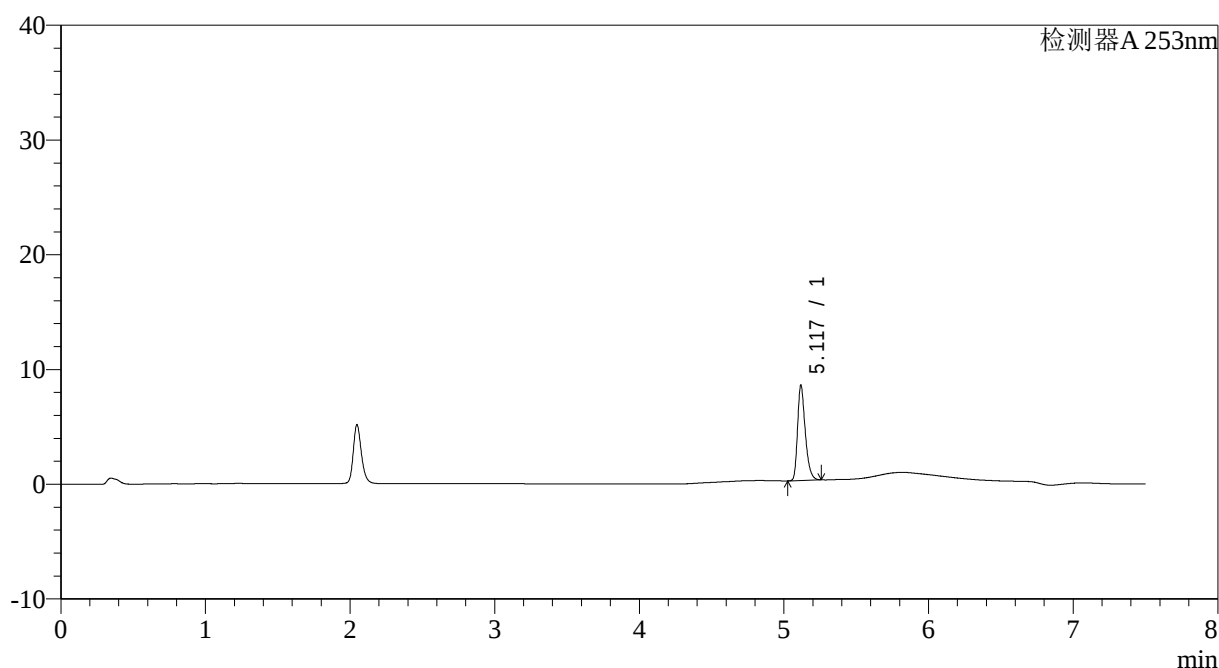
图20 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-21-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 13:31:16 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:59:07 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	30710	100.000	8177	45527	1.327	--
总计		30710	100.000	8177			

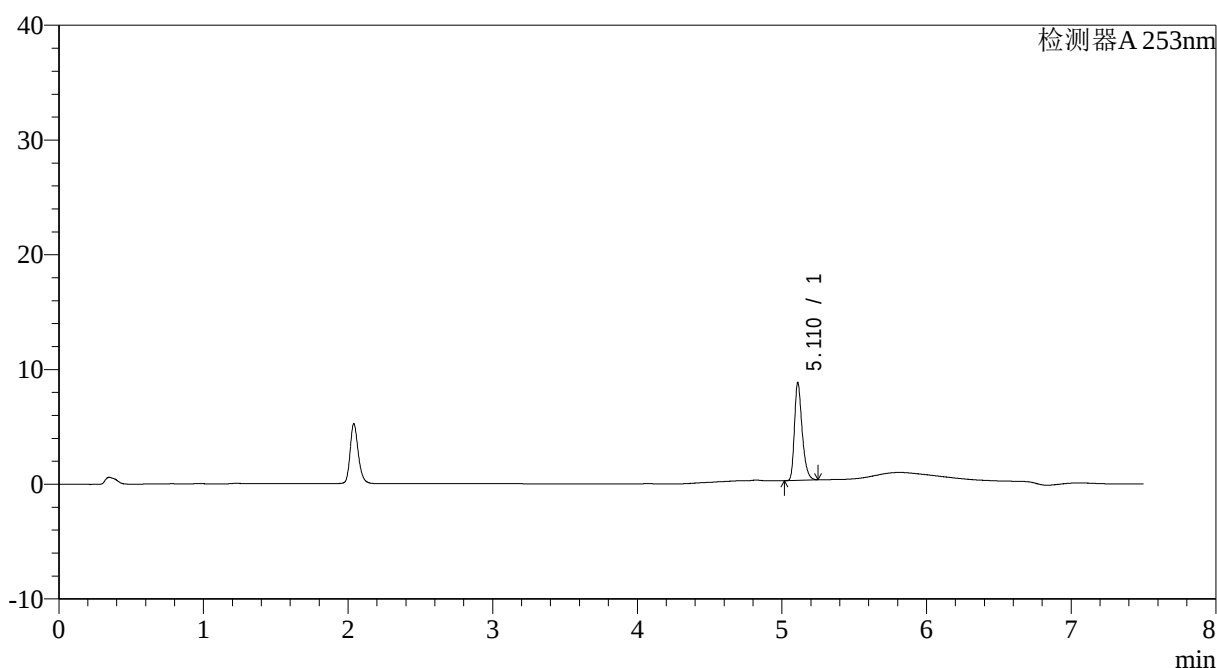
图21 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-22-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 13:39:08 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:59:10 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.110	31502	100.000	8420	45536	1.322	--
总计		31502	100.000	8420			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-23-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p5-15min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-39

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 13:47:02

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:59:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

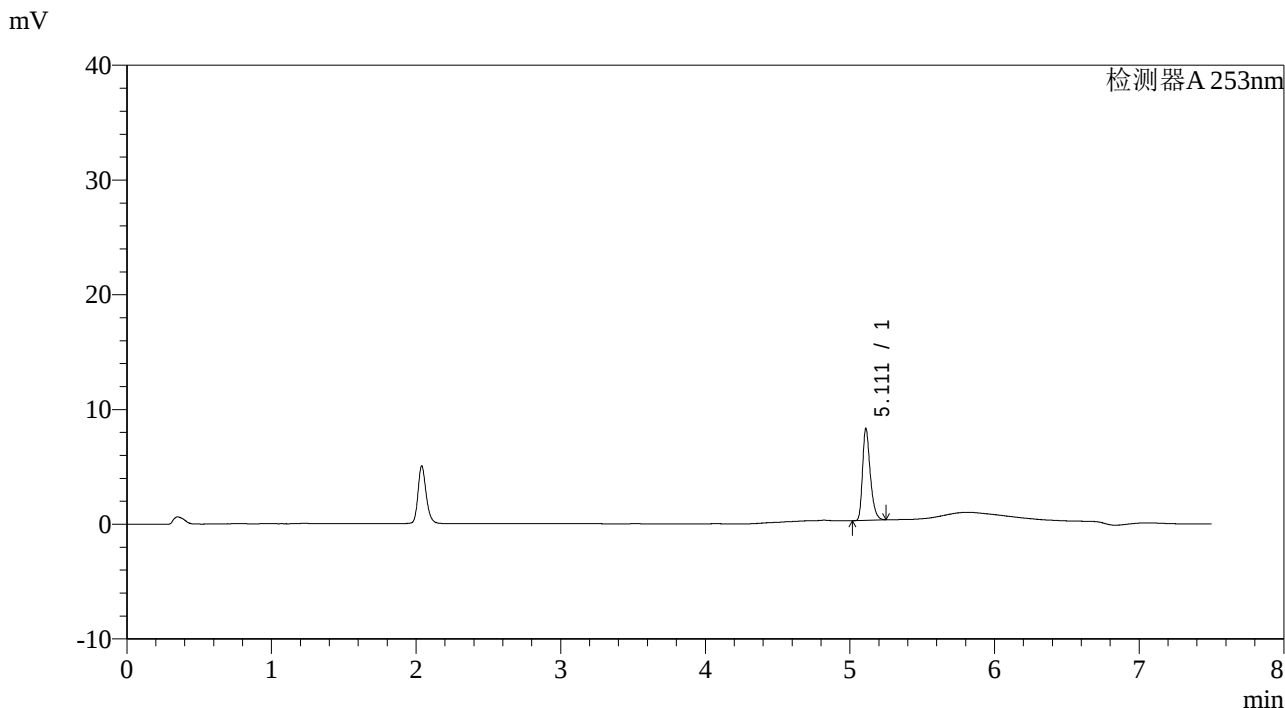
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.111	29664	100.000	7953	45407	1.320	--
总计		29664	100.000	7953			

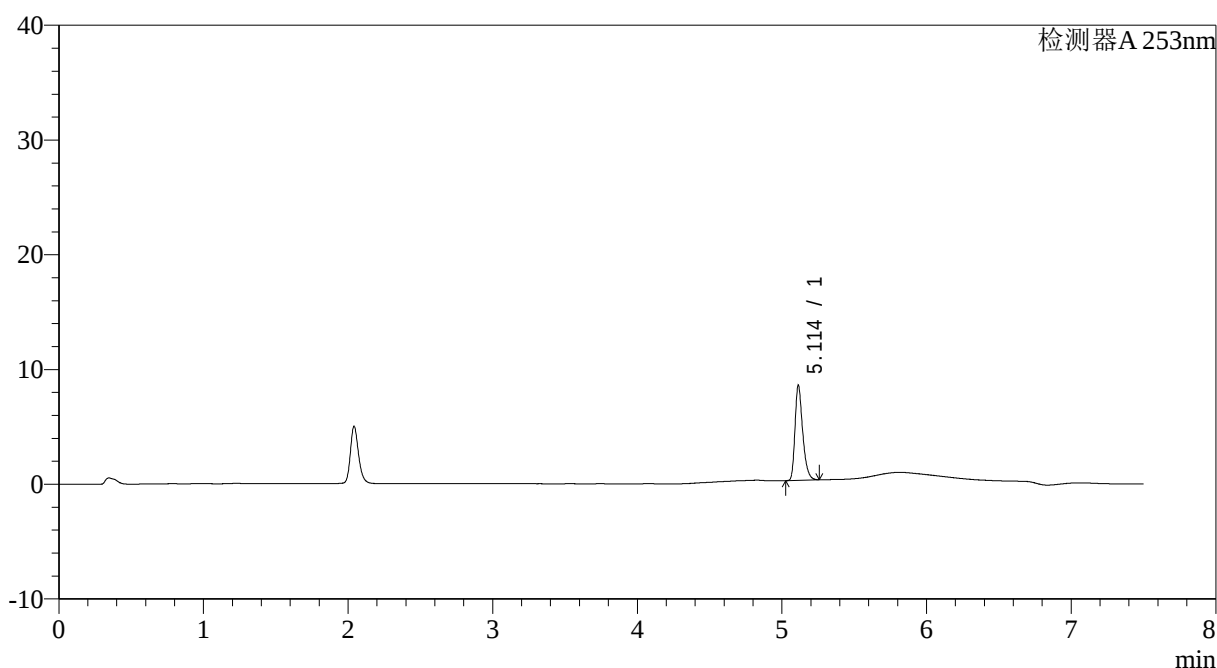
图23 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-24-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 13:54:54 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:59:15 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	30674	100.000	8289	45523	1.323	--
总计		30674	100.000	8289			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-25-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p1-20min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-4

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 14:02:49

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:59:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

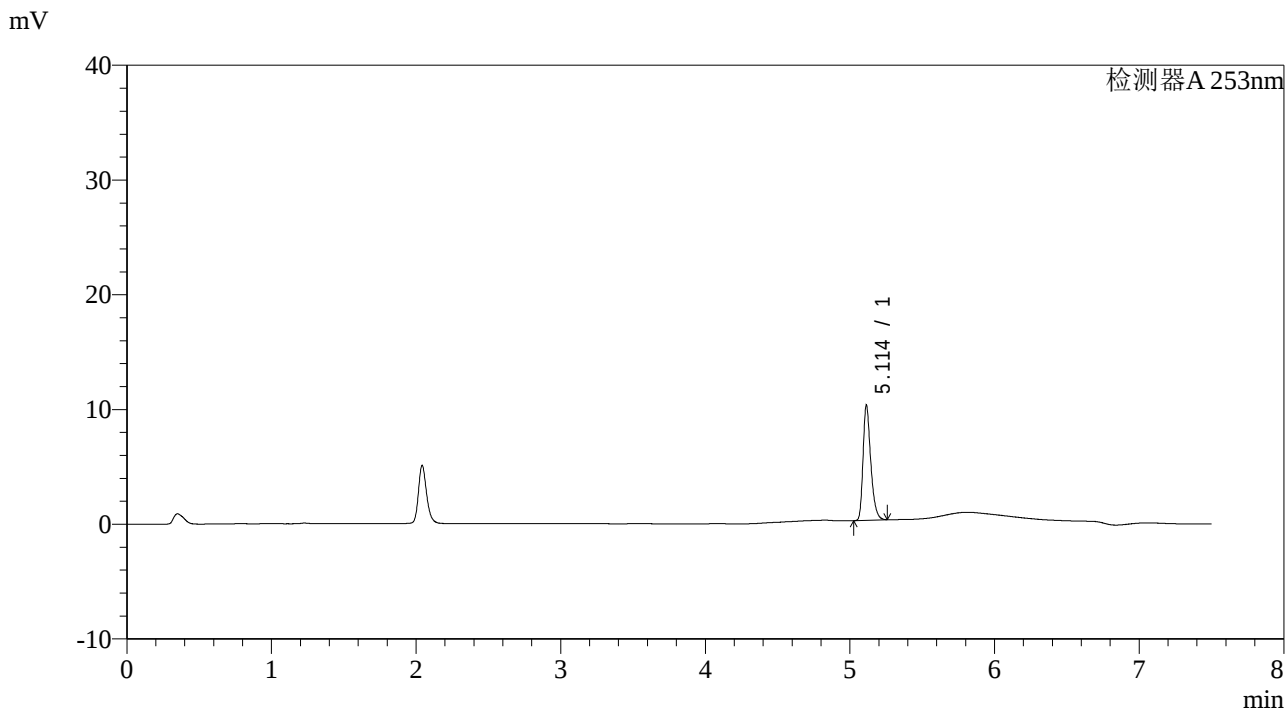
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	37119	100.000	10031	45404	1.321	--
总计		37119	100.000	10031			

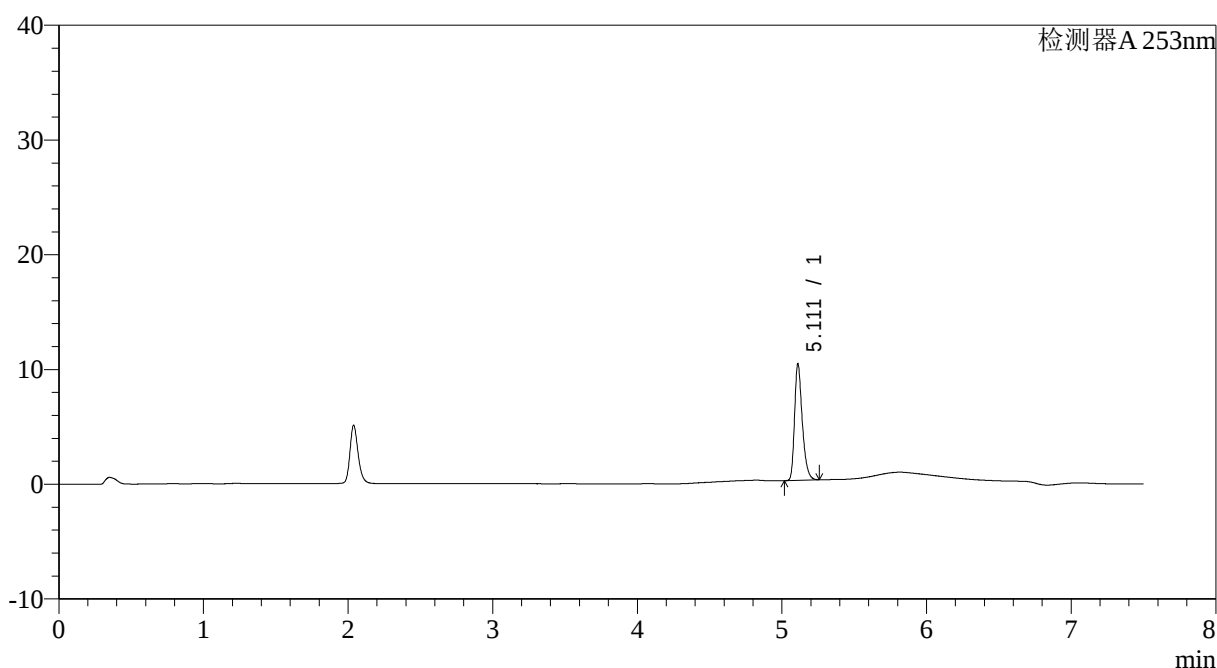
图25 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(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 - 28-5/28-26-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 14:10:42 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:59:20 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.111	37634	100.000	10085	45360	1.322	--
总计		37634	100.000	10085			

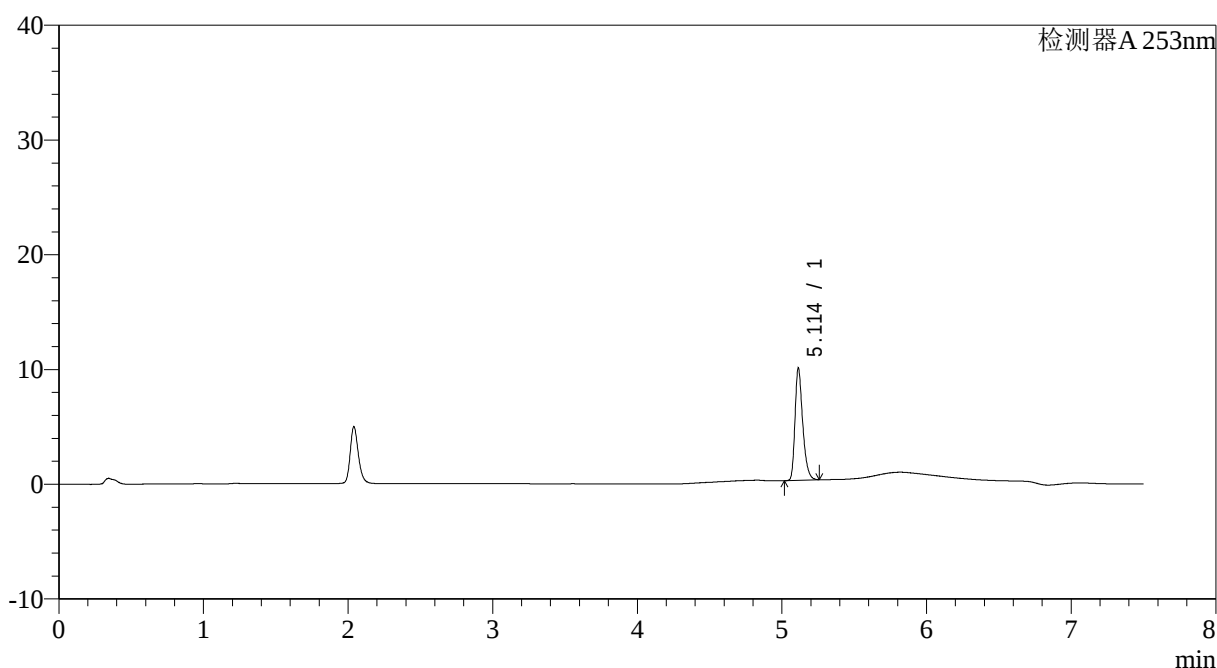
图26 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-27-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 14:18:35 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:59:23 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	36172	100.000	9777	45541	1.322	--
总计		36172	100.000	9777			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-28-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p4-20min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-31

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 14:26:26

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:59:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

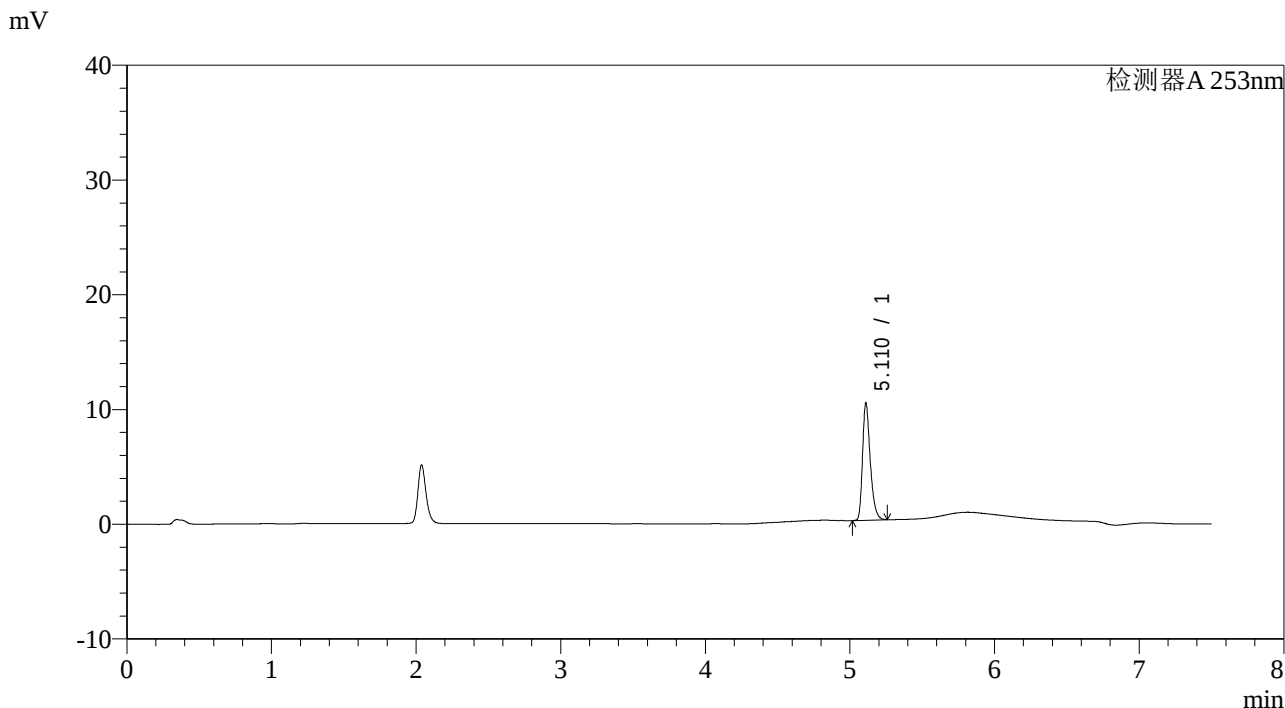
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.110	37839	100.000	10122	45310	1.325	--
总计		37839	100.000	10122			

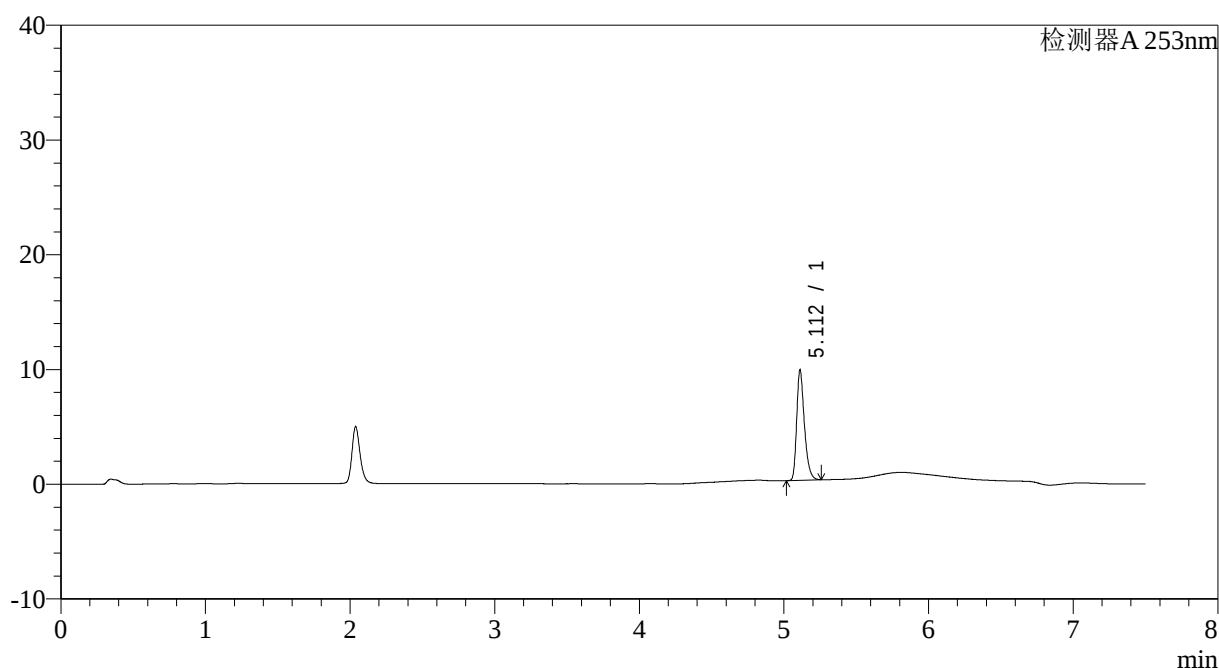
图28 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-29-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 14:34:19 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:59:28 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.112	35585	100.000	9568	45455	1.323	--
总计		35585	100.000	9568			

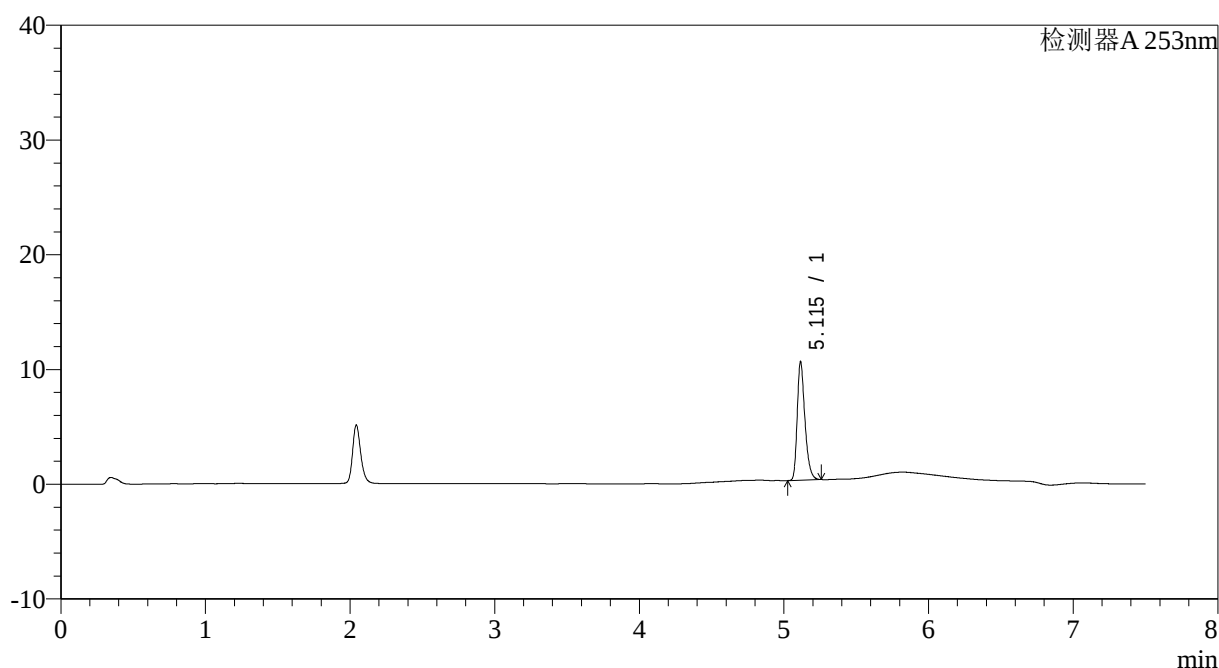
图29 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-30-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 14:42:13 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:59:31 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	38220	100.000	10304	45519	1.322	--
总计		38220	100.000	10304			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-31-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p1-30min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-5

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 14:50:05

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:59:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

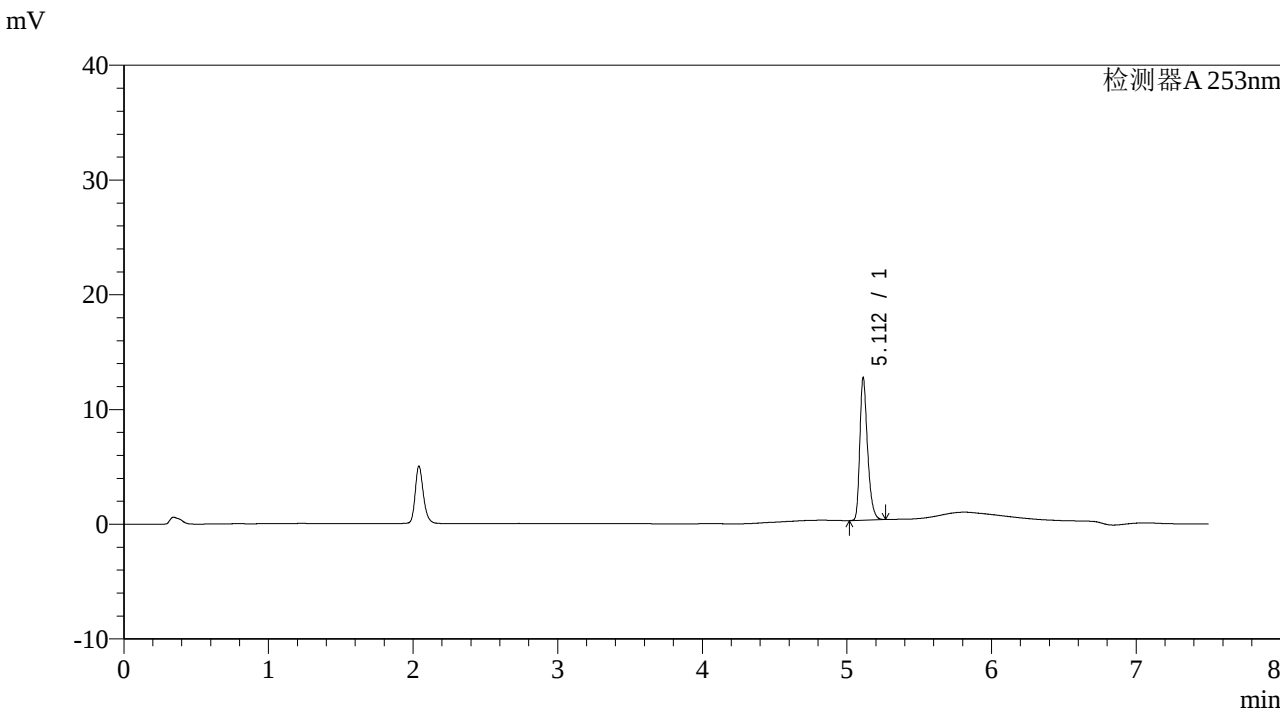
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.112	46046	100.000	12411	45425	1.319	--
总计		46046	100.000	12411			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-32-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p2-30min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-14

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 14:58:00

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:59:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

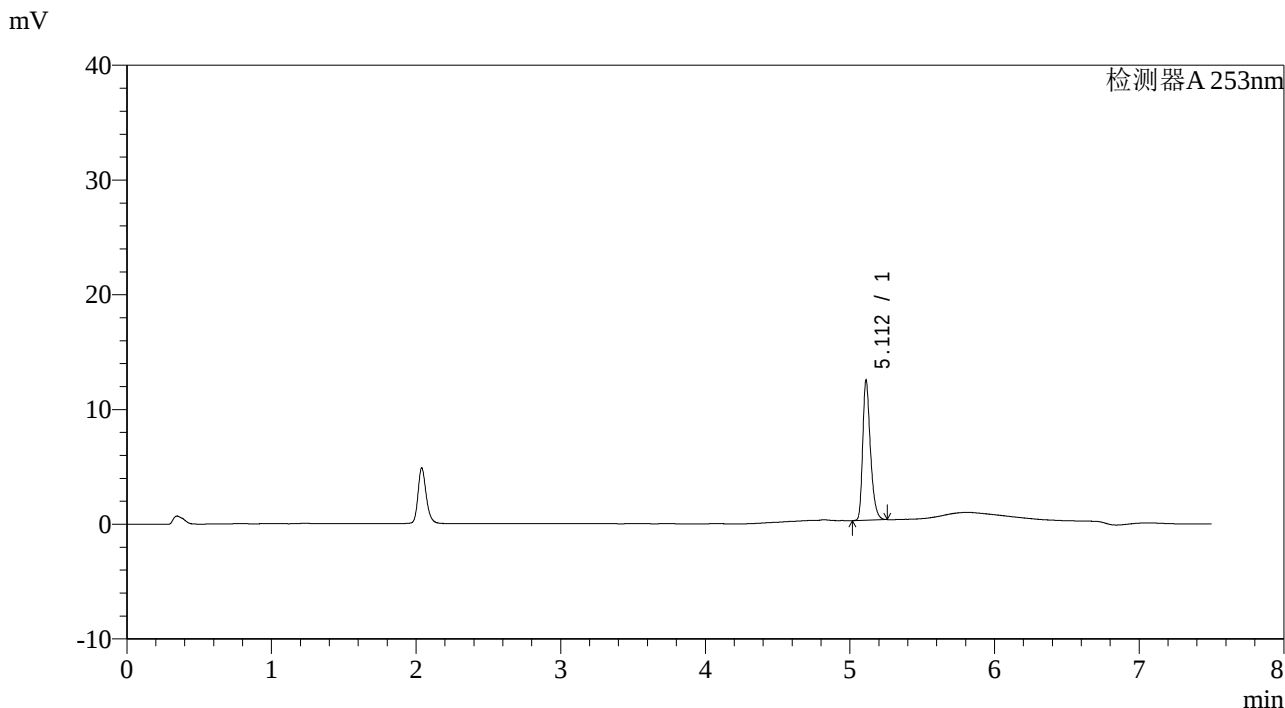
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.112	45128	100.000	12152	45522	1.319	--
总计		45128	100.000	12152			

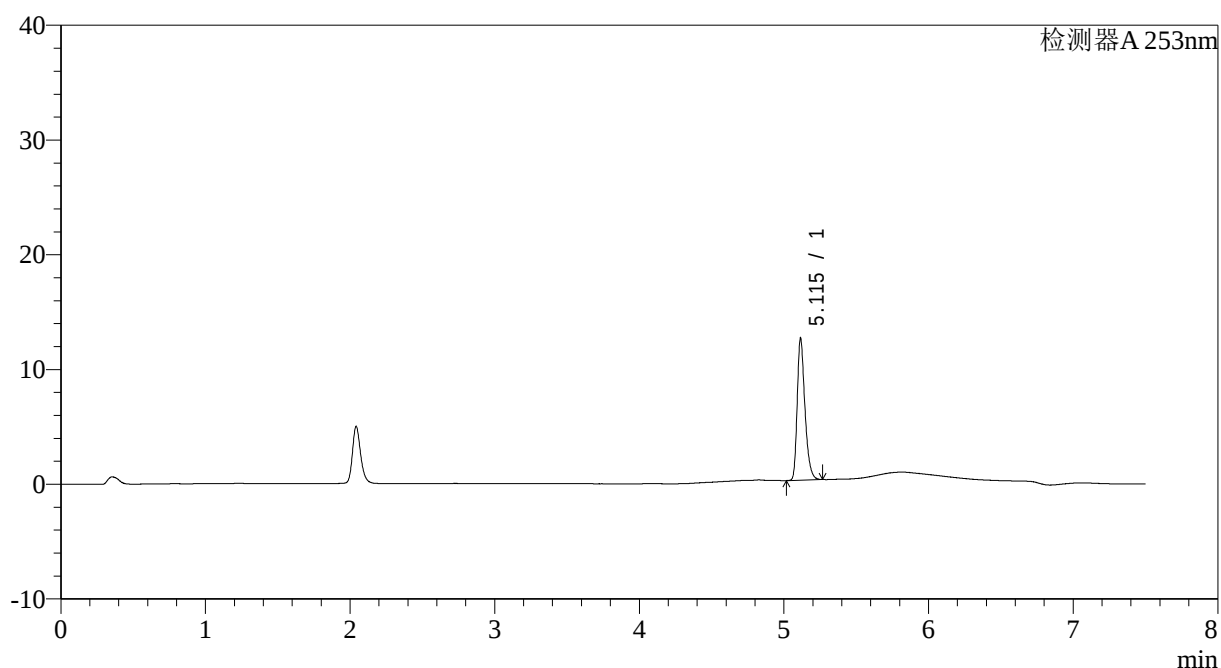
图32 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-33-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 15:05:53 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:59:39 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	45839	100.000	12346	45533	1.323	--
总计		45839	100.000	12346			

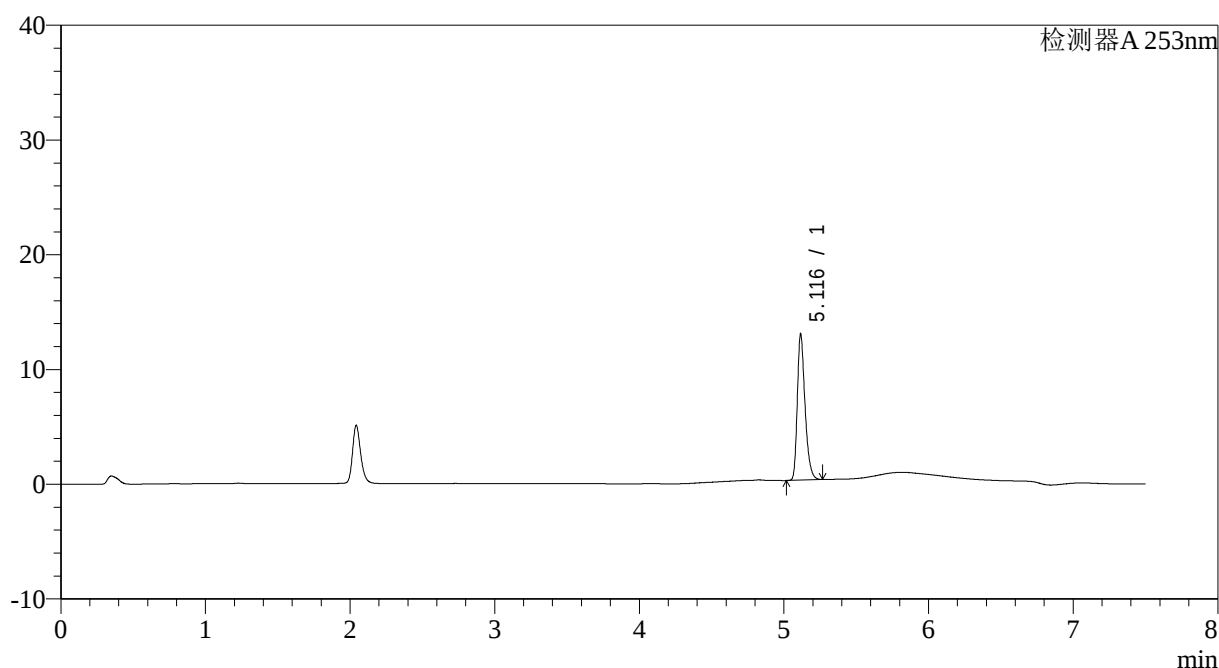
图33 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-34-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 15:13:46 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:59:42 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	47195	100.000	12674	45483	1.325	--
总计		47195	100.000	12674			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-35-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p5-30min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-41

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 15:21:38

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:59:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

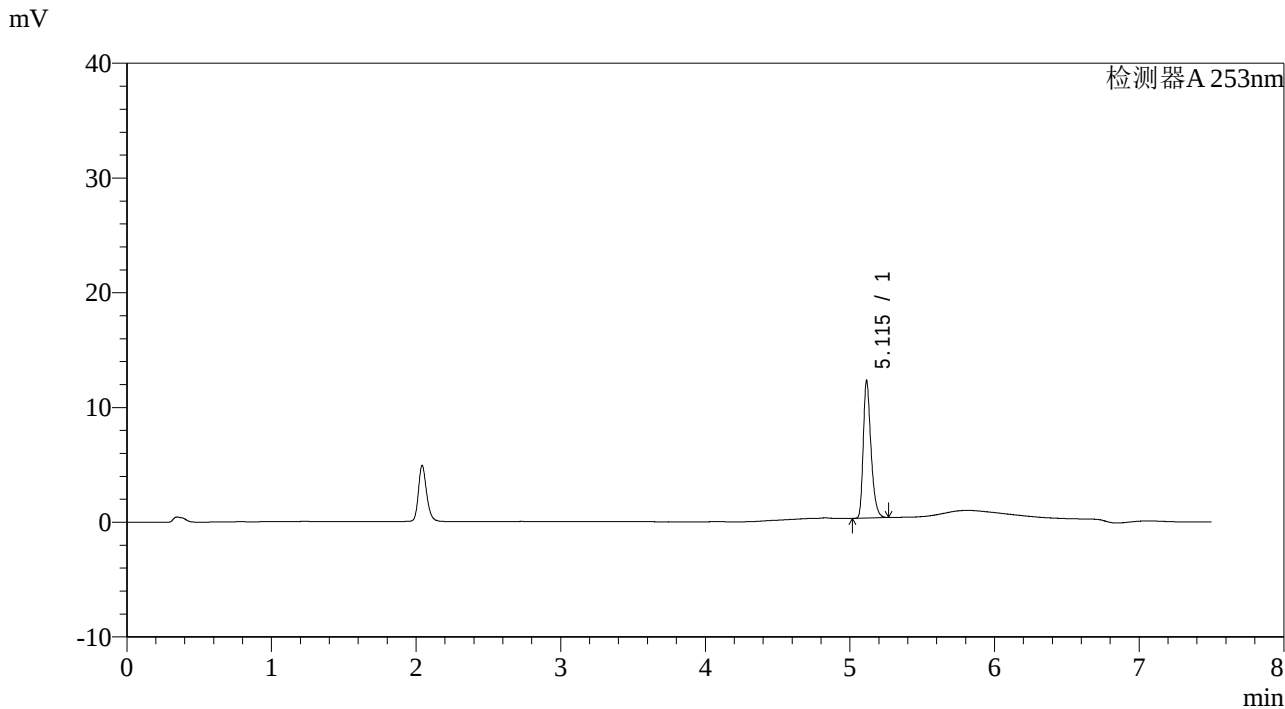
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	44422	100.000	11939	45335	1.324	--
总计		44422	100.000	11939			

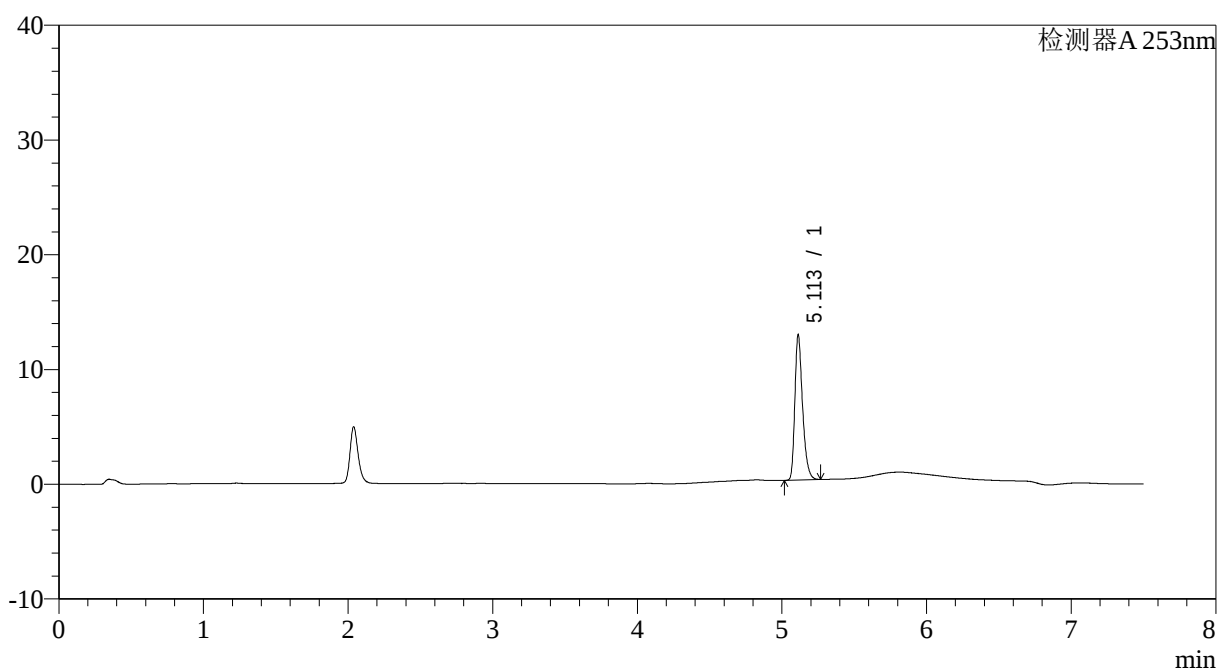
图35 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-36-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 15:29:33 实验者:xiexinhui
处理时间(V2): 2024/02/19 15:59:47 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.113	46899	100.000	12646	45492	1.321	--
总计		46899	100.000	12646			

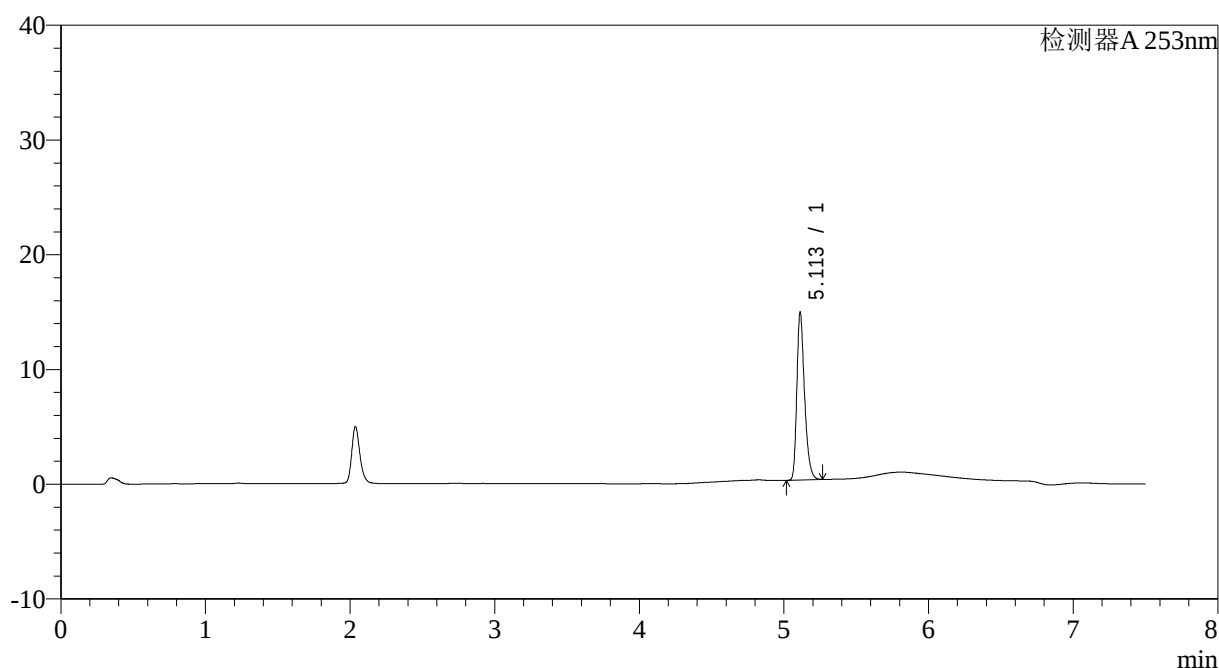
图36 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-37-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 15:37:26 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 15:59:50 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.113	54146	100.000	14603	45459	1.319	--
总计		54146	100.000	14603			

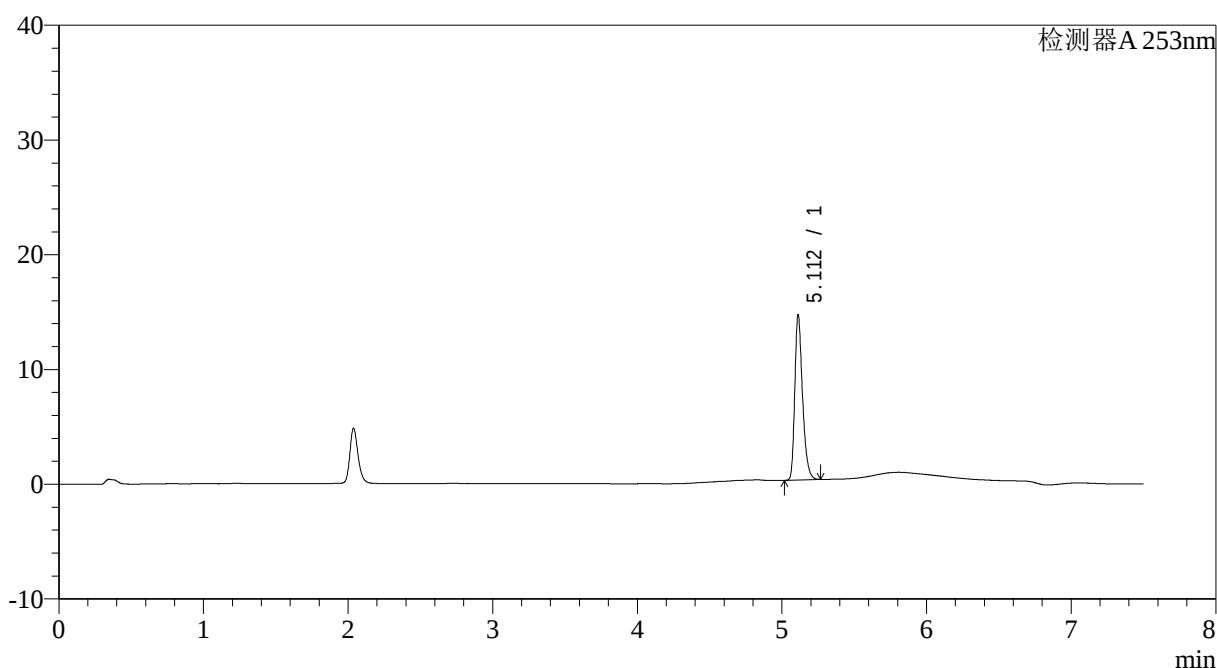
图37 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(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 - 28-5/28-38-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 15:45:21 实验者:xiexinhui
处理时间(V2): 2024/02/19 15:59:52 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.112	53413	100.000	14386	45392	1.318	--
总计		53413	100.000	14386			

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-24020104
批-pH6.8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)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-39-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p3-45min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-24

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 15:53:13

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:59:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

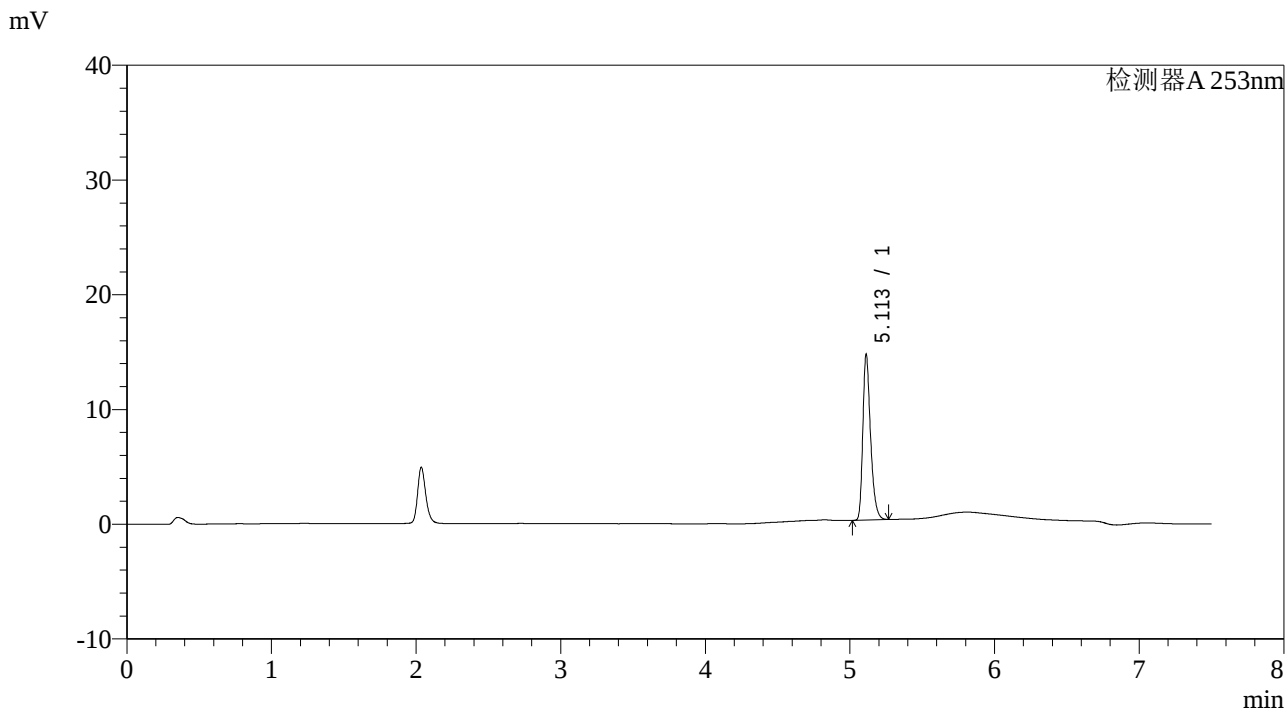
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.113	53544	100.000	14425	45395	1.319	--
总计		53544	100.000	14425			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-40-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p4-45min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-33

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 16:01:06

处理时间 (V2) :2024/02/19 15:59:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

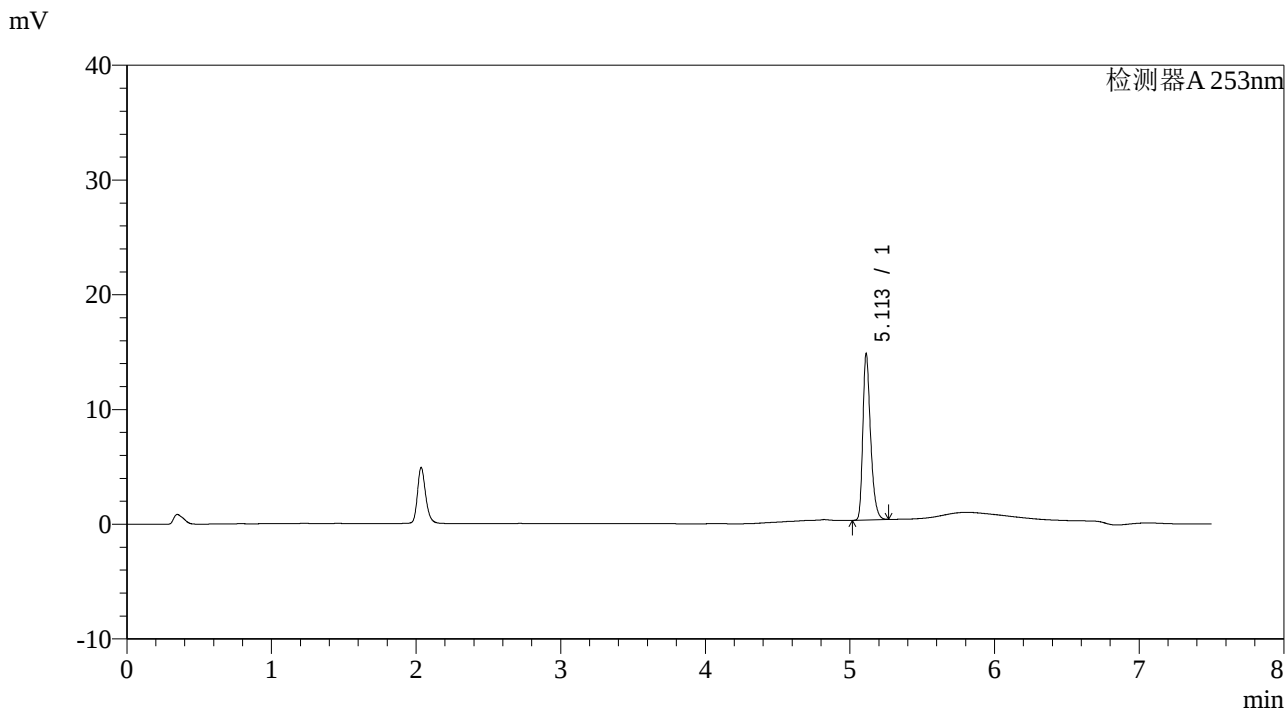
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.113	53753	100.000	14488	45460	1.320	--
总计		53753	100.000	14488			

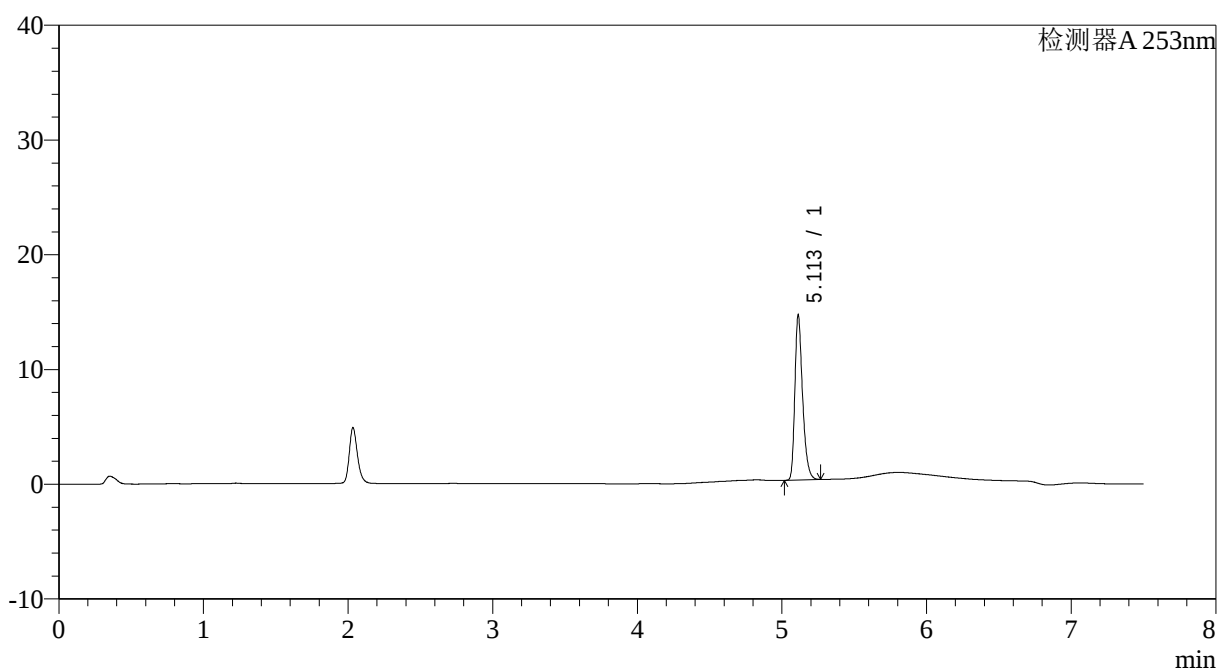
图40 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-41-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 16:08:58 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:01 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.113	53272	100.000	14363	45478	1.319	--
总计		53272	100.000	14363			

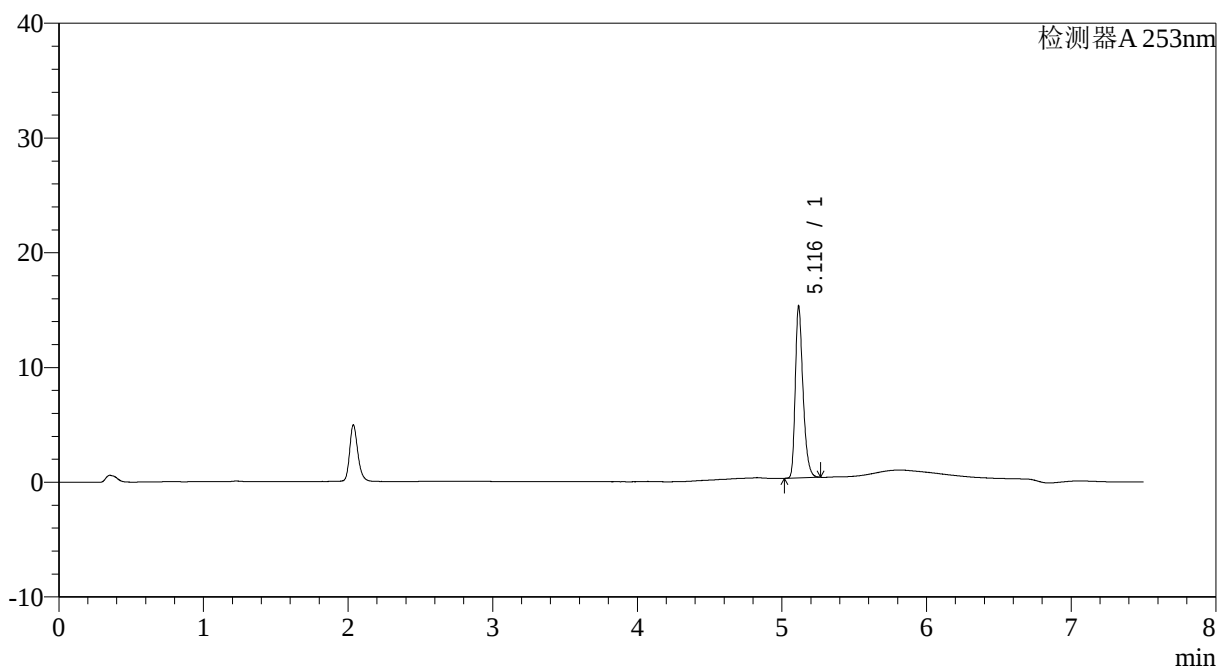
图41 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-42-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 16:16:51 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:03 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	55461	100.000	14904	45529	1.323	--
总计		55461	100.000	14904			

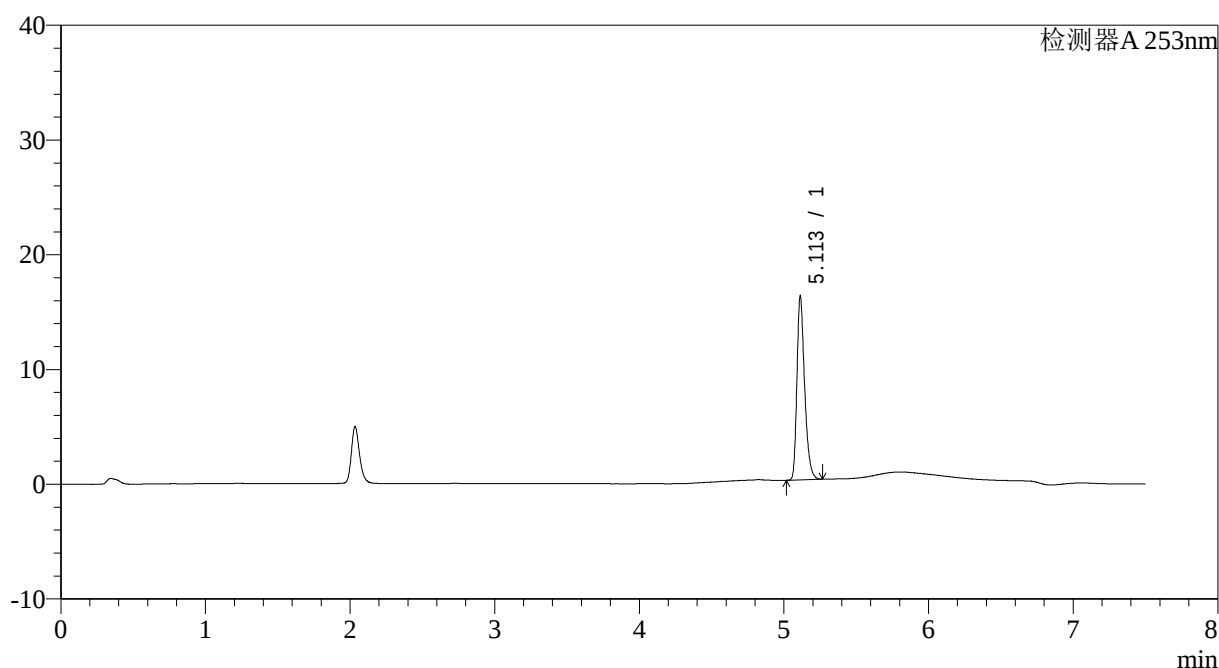
图42 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-43-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 16:24:44 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:06 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.113	59281	100.000	15999	45501	1.318	--
总计		59281	100.000	15999			

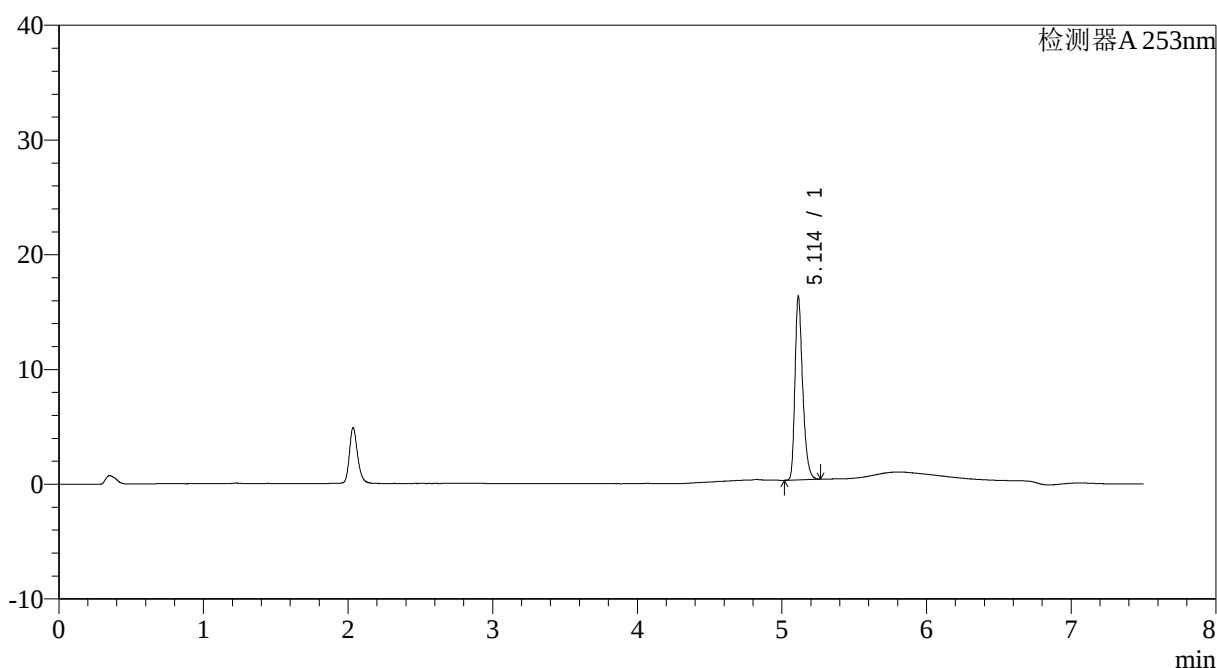
图43 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-44-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 16:32:39 实验者:xiexinhui
处理时间(V2): 2024/02/19 16:00:09 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	59236	100.000	15972	45365	1.318	--
总计		59236	100.000	15972			

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-24020104
批-pH6.8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)

柱温 :30°C

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-45-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p3-60min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-25

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 16:40:31

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:00:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

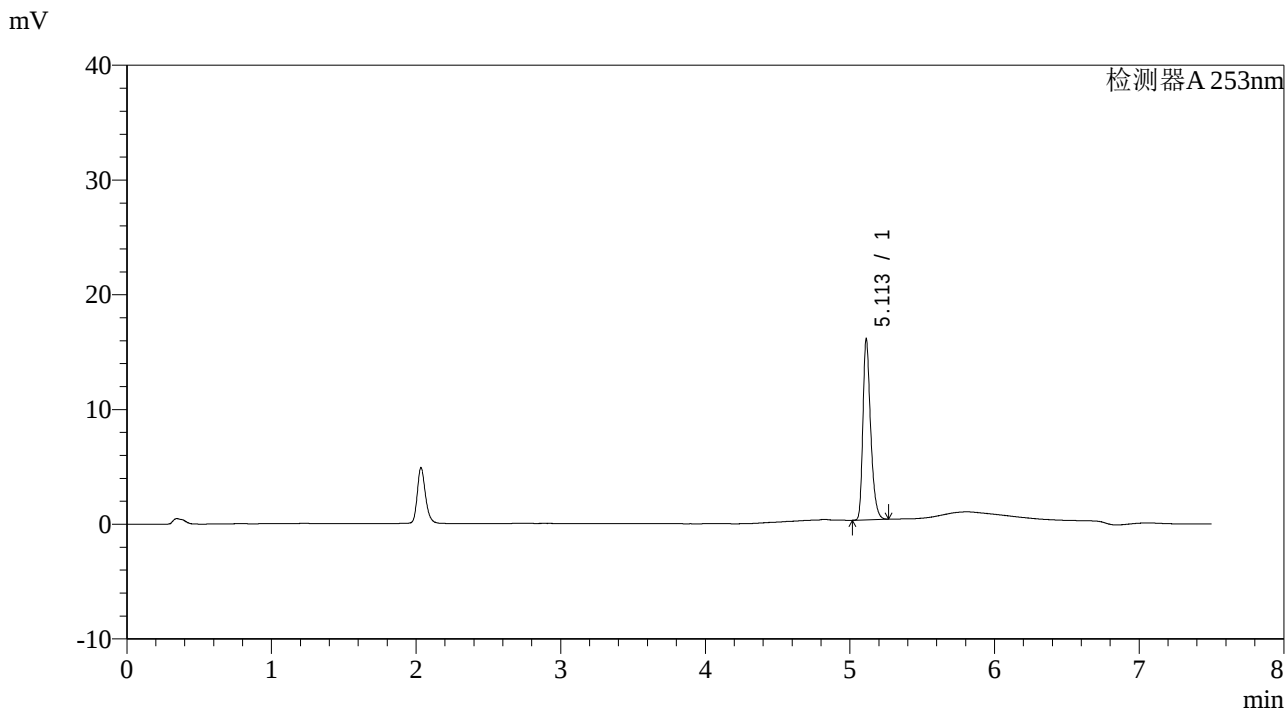
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.113	58418	100.000	15756	45467	1.319	--
总计		58418	100.000	15756			

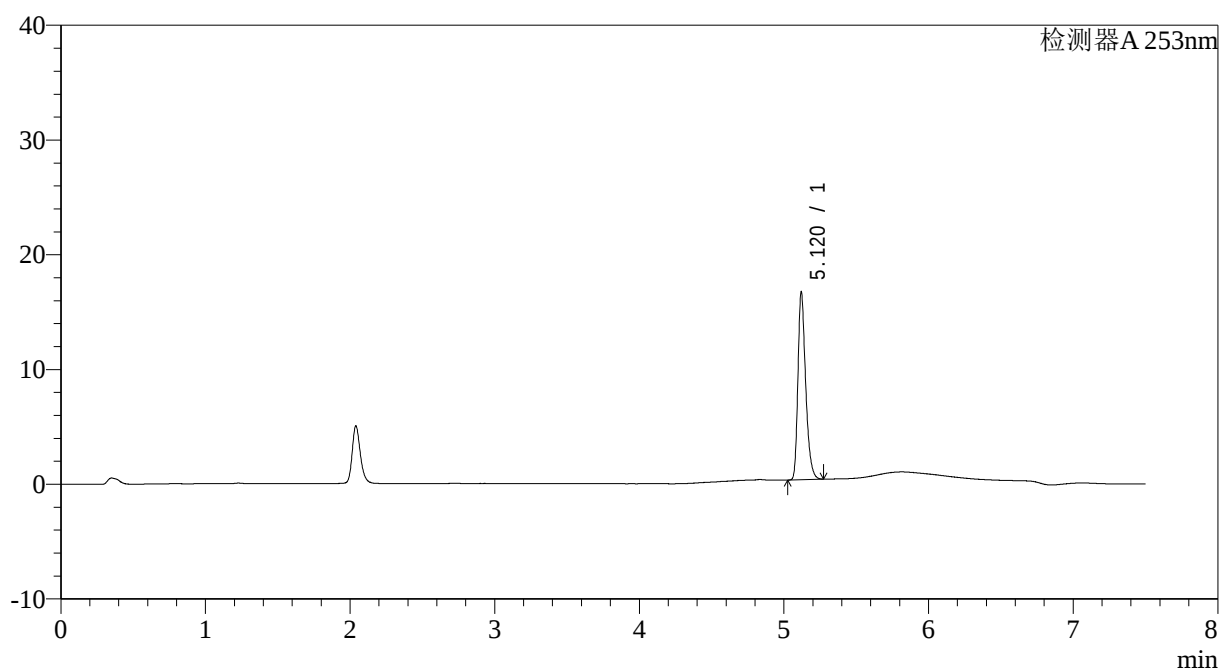
图45 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-46-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 16:48:22 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:14 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	60705	100.000	16324	45594	1.318	--
总计		60705	100.000	16324			

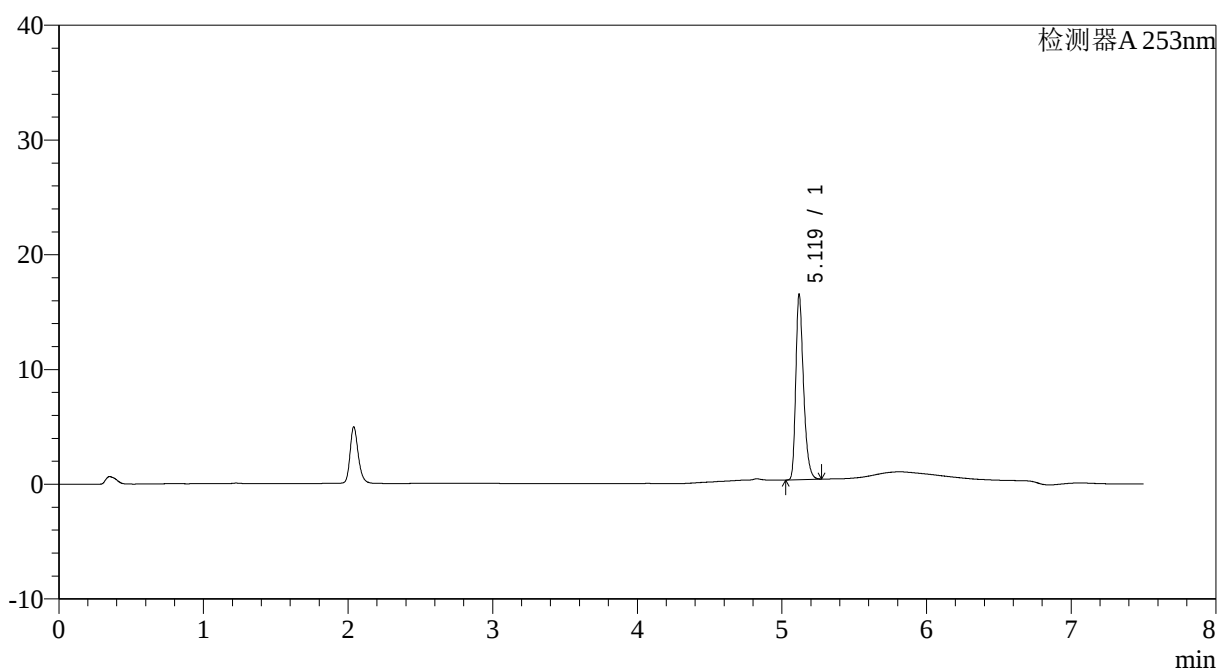
图46 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-47-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 16:56:16 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:17 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	59860	100.000	16024	45560	1.321	--
总计		59860	100.000	16024			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-48-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p6-60min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-52

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 17:04:08

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:00:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

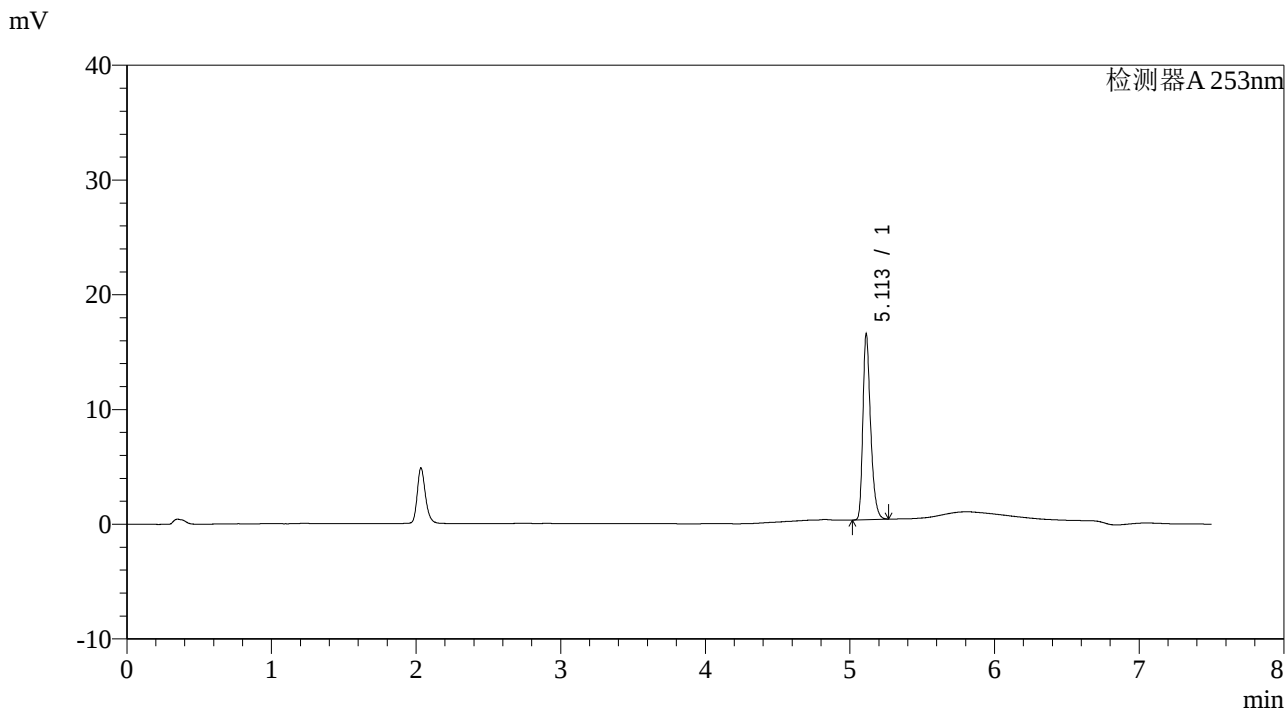
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.113	59967	100.000	16173	45465	1.320	--
总计		59967	100.000	16173			

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-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-49-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p1-JX.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-8

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 17:12:03

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:00:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

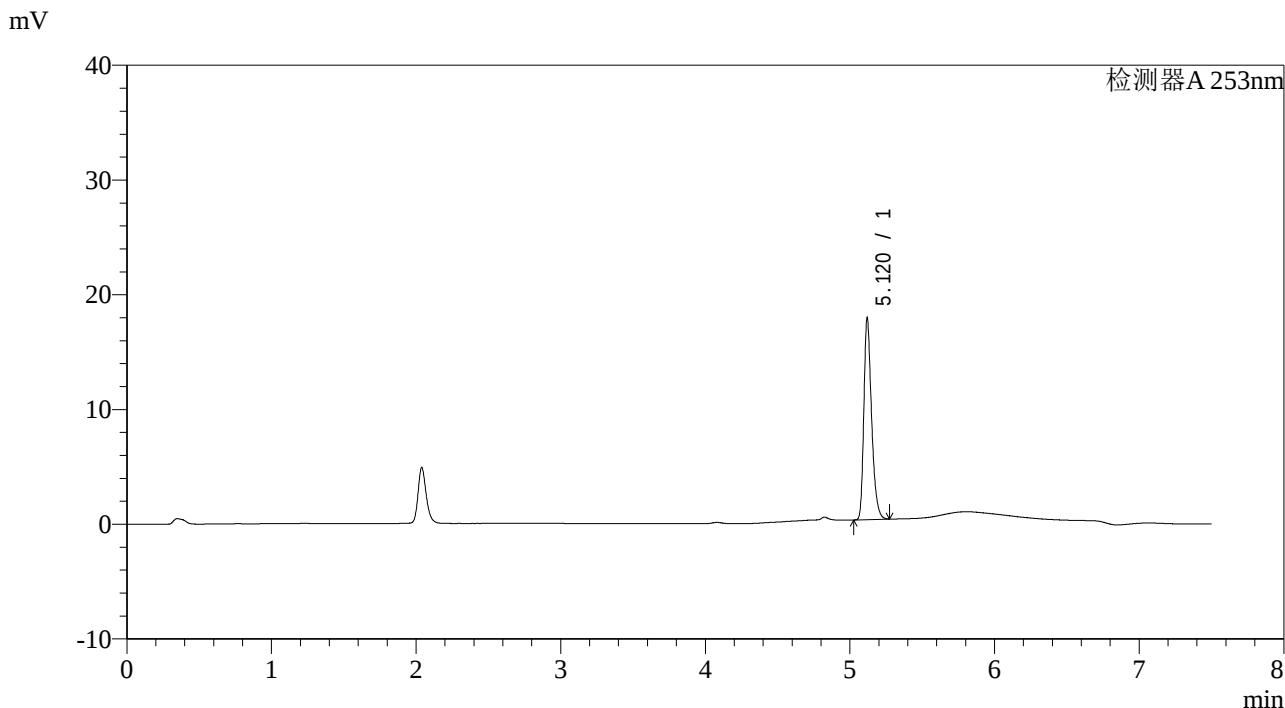
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	65066	100.000	17470	45615	1.319	--
总计		65066	100.000	17470			

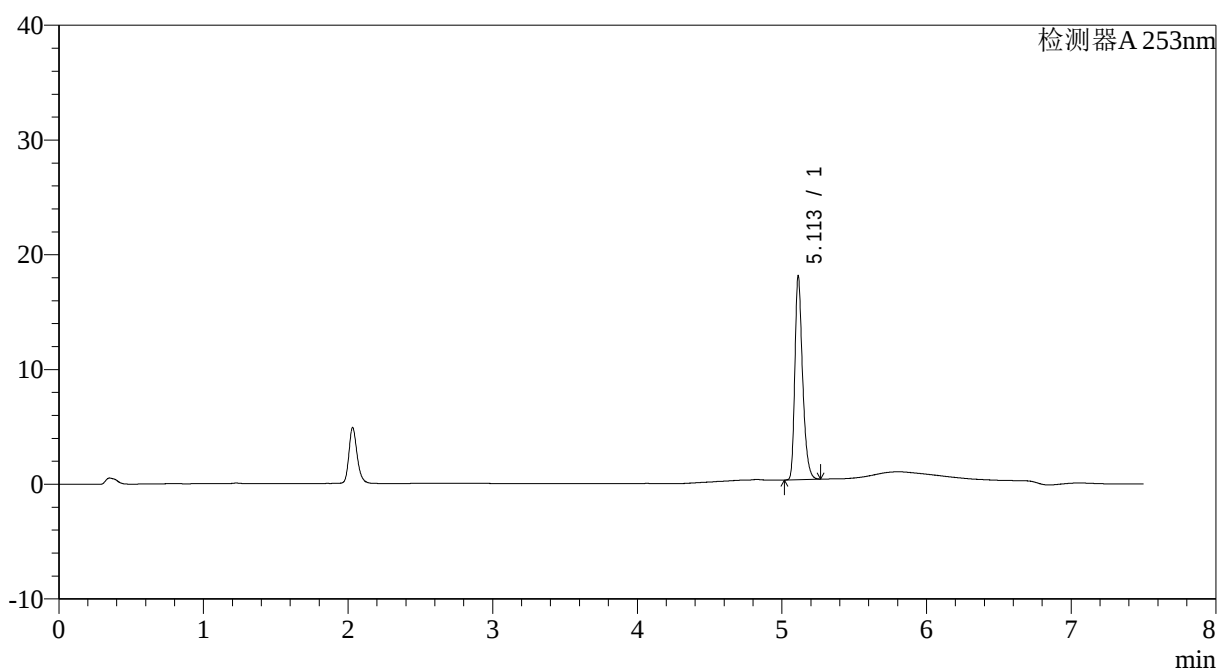
图49 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-50-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p2-JX.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 17:19:57 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:25 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.113	65798	100.000	17746	45494	1.317	--
总计		65798	100.000	17746			

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-24020104
批-pH6.8介质-浆法-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)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-51-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p3-JX.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-26

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 17:27:50

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:00:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

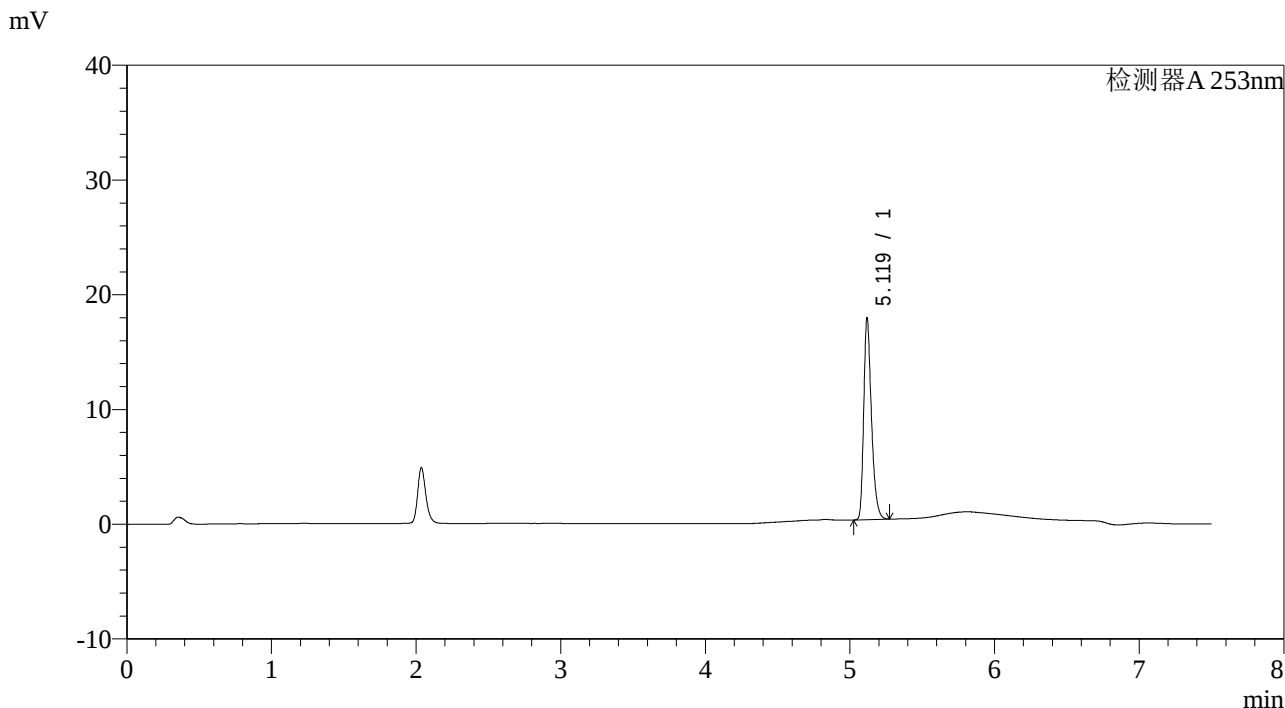
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	65071	100.000	17401	45615	1.322	--
总计		65071	100.000	17401			

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-24020104
批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-52-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p4-JX.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :1-35

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 17:35:46

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:00:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

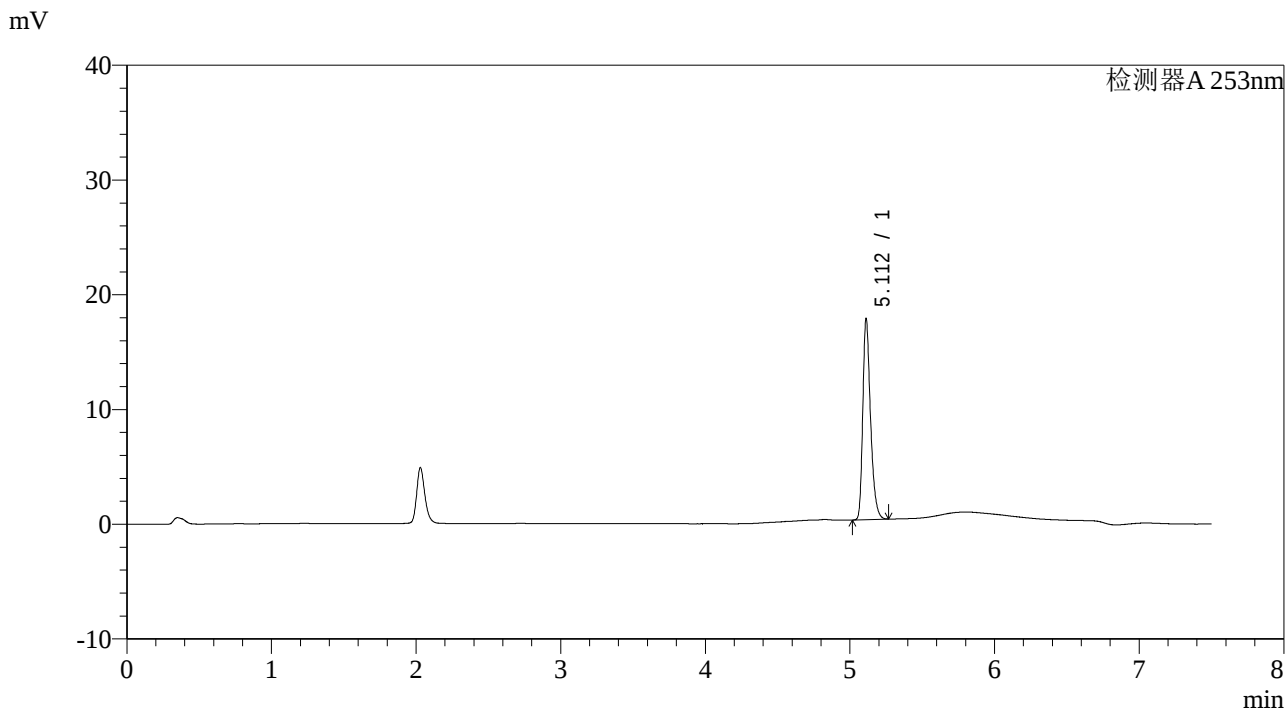
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.112	64911	100.000	17487	45470	1.318	--
总计		64911	100.000	17487			

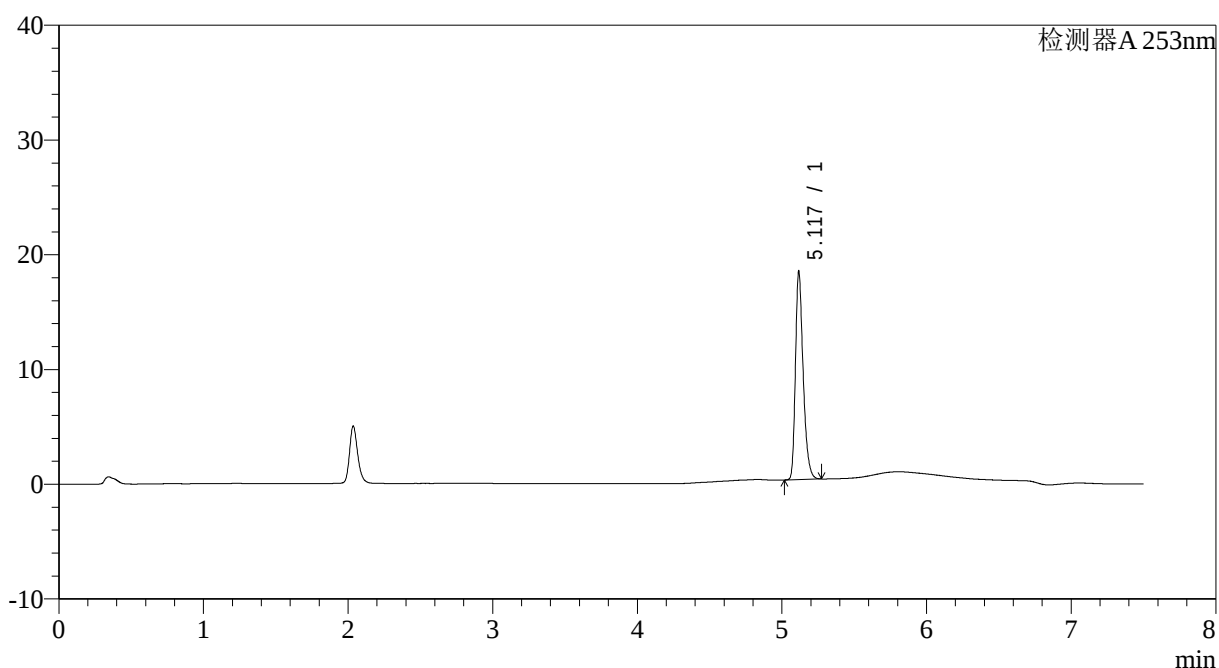
图52 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-53-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p5-JX.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 17:43:40 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:33 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	67255	100.000	17953	45562	1.324	--
总计		67255	100.000	17953			

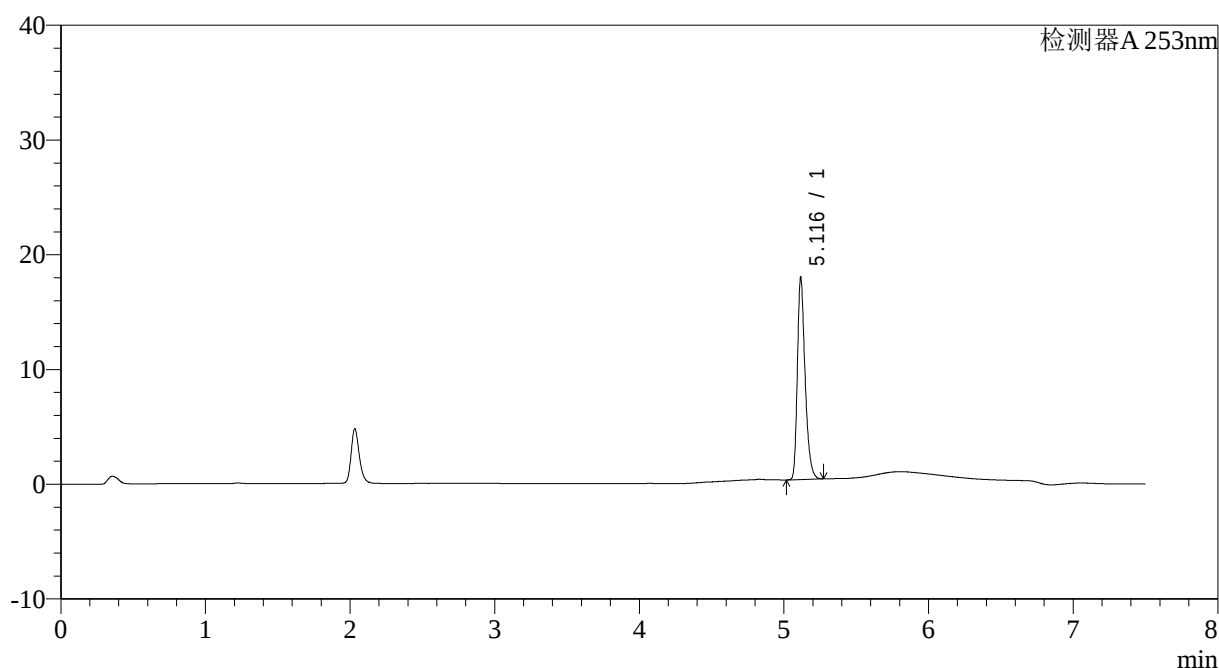
图53 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-54-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-p6-JX.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 17:51:33 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:36 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	65319	100.000	17488	45522	1.324	--
总计		65319	100.000	17488			

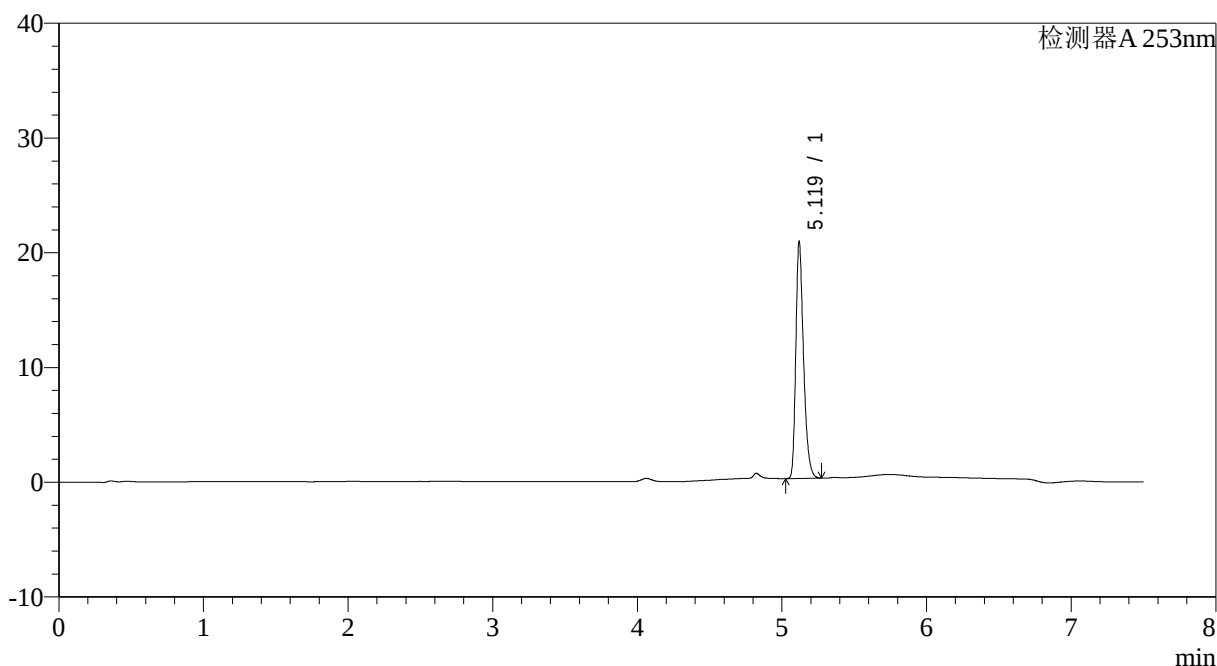
图54 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-55-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 17:59:26 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:39 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	76312	100.000	20521	45756	1.315	--
总计		76312	100.000	20521			

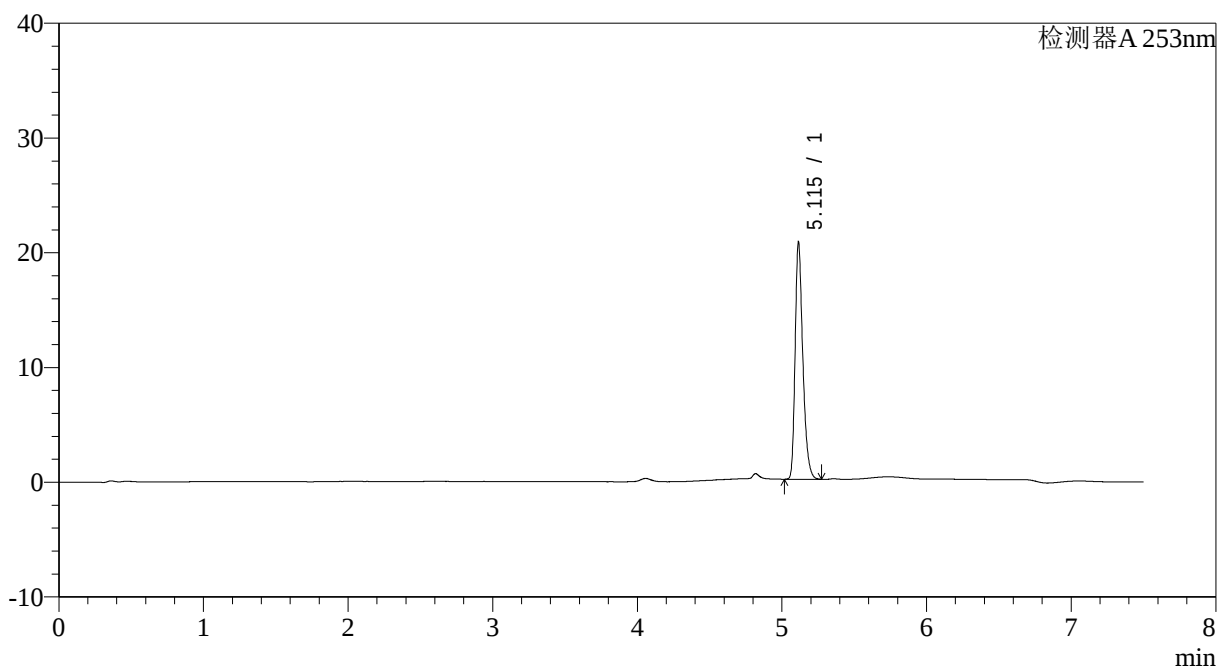
图55 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-56-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH6.8-0.1tw80jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 18:07:20 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:42 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	76396	100.000	20638	45700	1.317	--
总计		76396	100.000	20638			

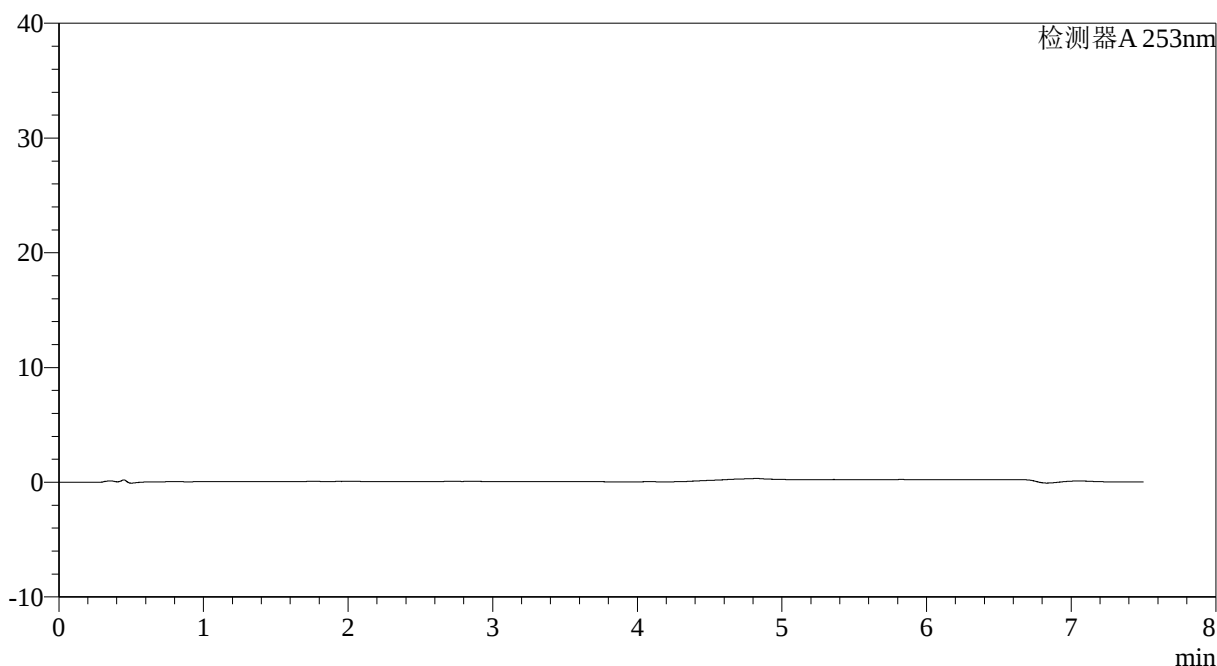
图56 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020104
批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-57-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 18:15:15 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:45 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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							

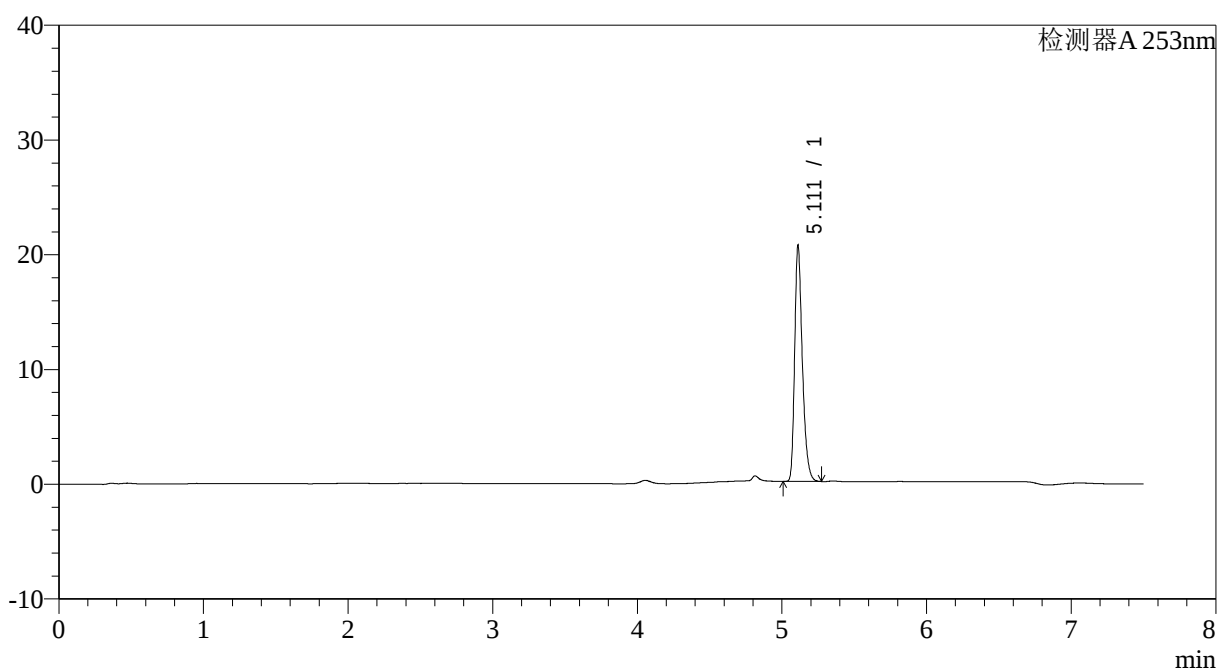
图57 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 28-5/28-58-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 18:23:10 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:47 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.111	76085	100.000	20459	45564	1.316	--
总计		76085	100.000	20459			

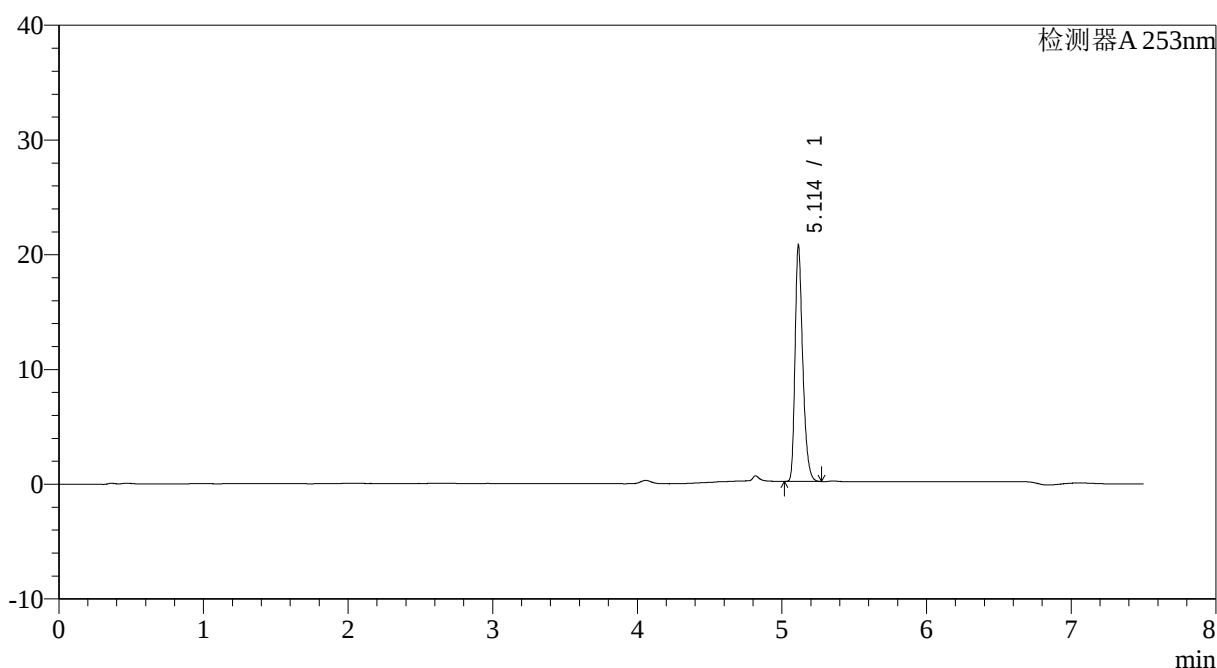
图58 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-59-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 18:31:04 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:50 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	76053	100.000	20564	45643	1.316	--
总计		76053	100.000	20564			

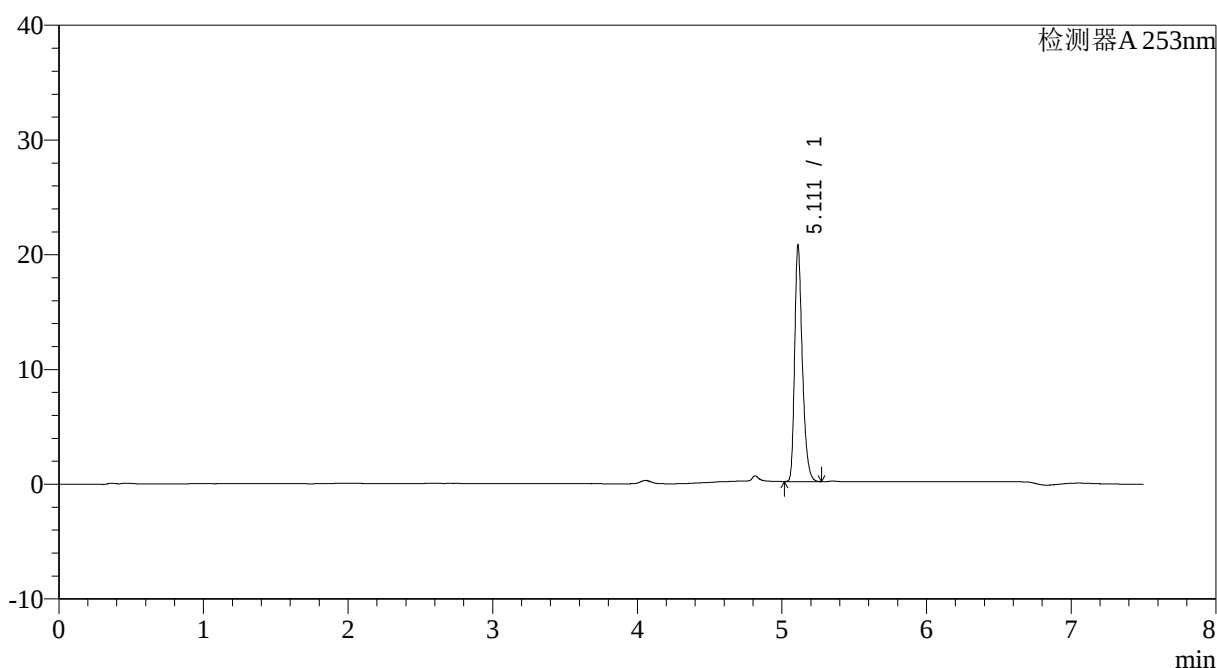
图59 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-60-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 18:38:59 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:53 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.111	76040	100.000	20450	45626	1.317	--
总计		76040	100.000	20450			

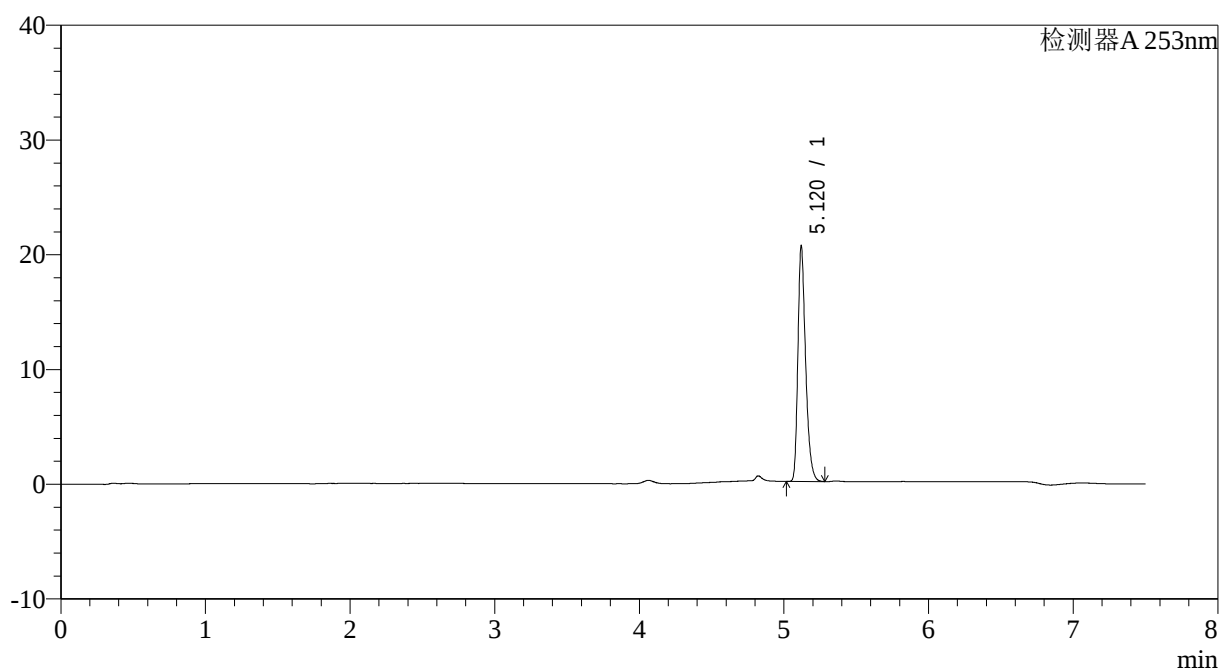
图60 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<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 - 28-5/28-61-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 18:46:54 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:55 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	75997	100.000	20440	45700	1.317	--
总计		75997	100.000	20440			

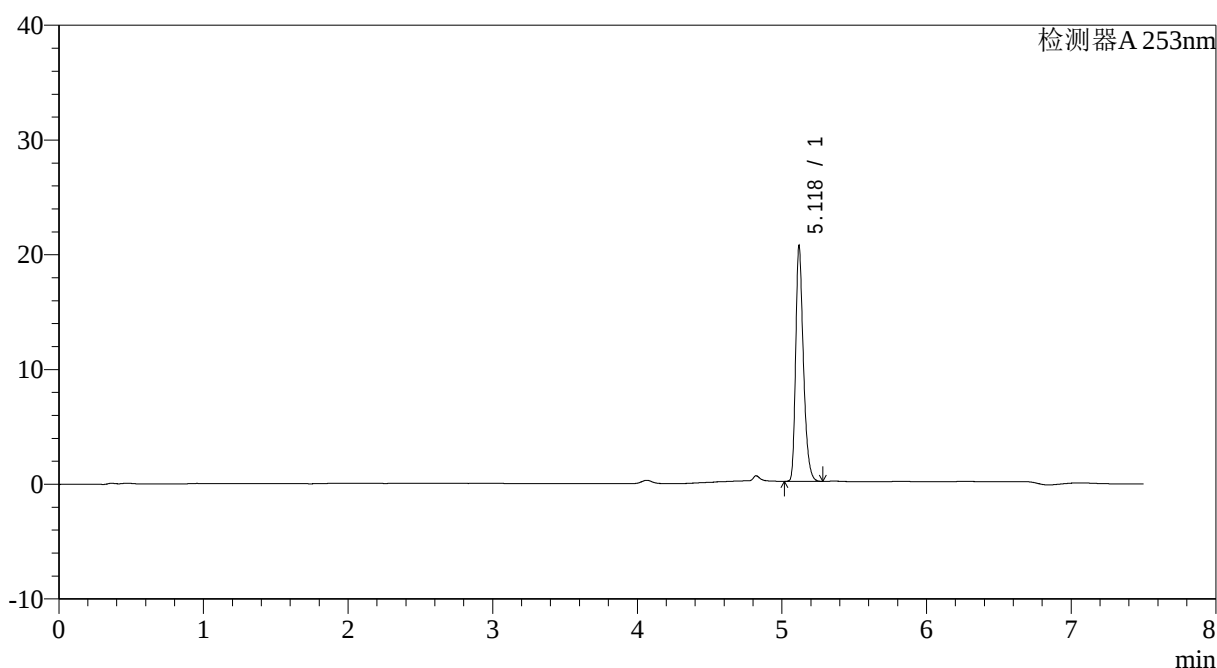
图61 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-62-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 18:54:48 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:00:58 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	76011	100.000	20290	45656	1.320	--
总计		76011	100.000	20290			

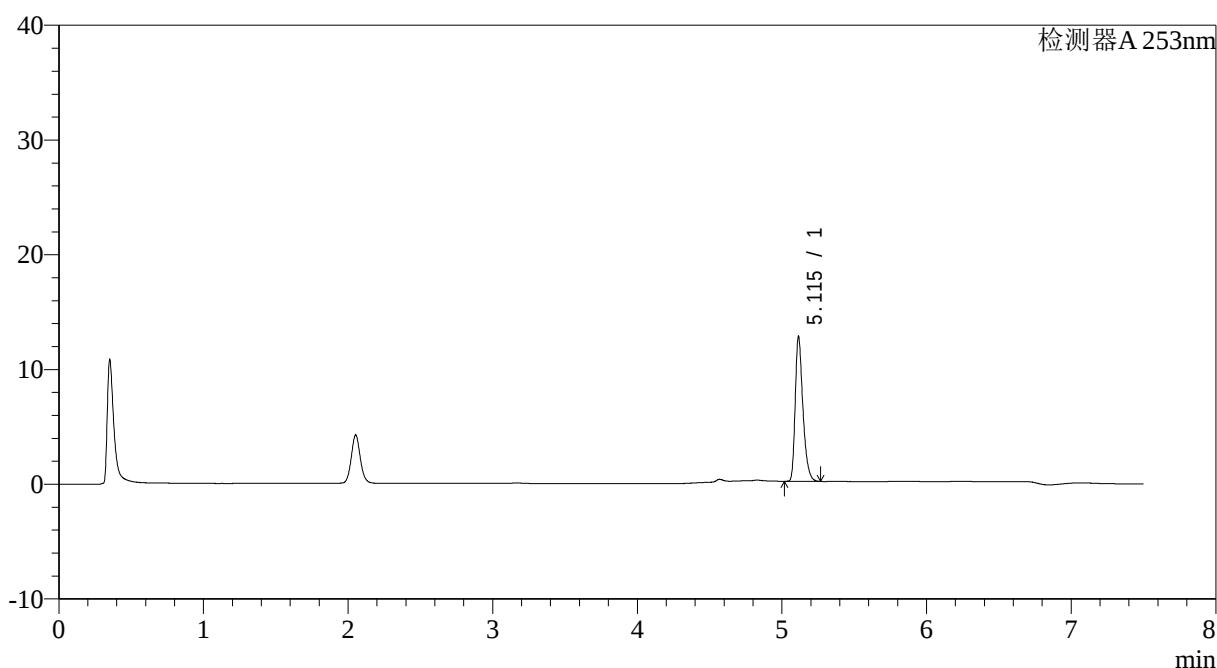
图62 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-63-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 19:02:42 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:01 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	46536	100.000	12600	45975	1.346	--
总计		46536	100.000	12600			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)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)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-64-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-5min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-10

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/18 19:10:35

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:01:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

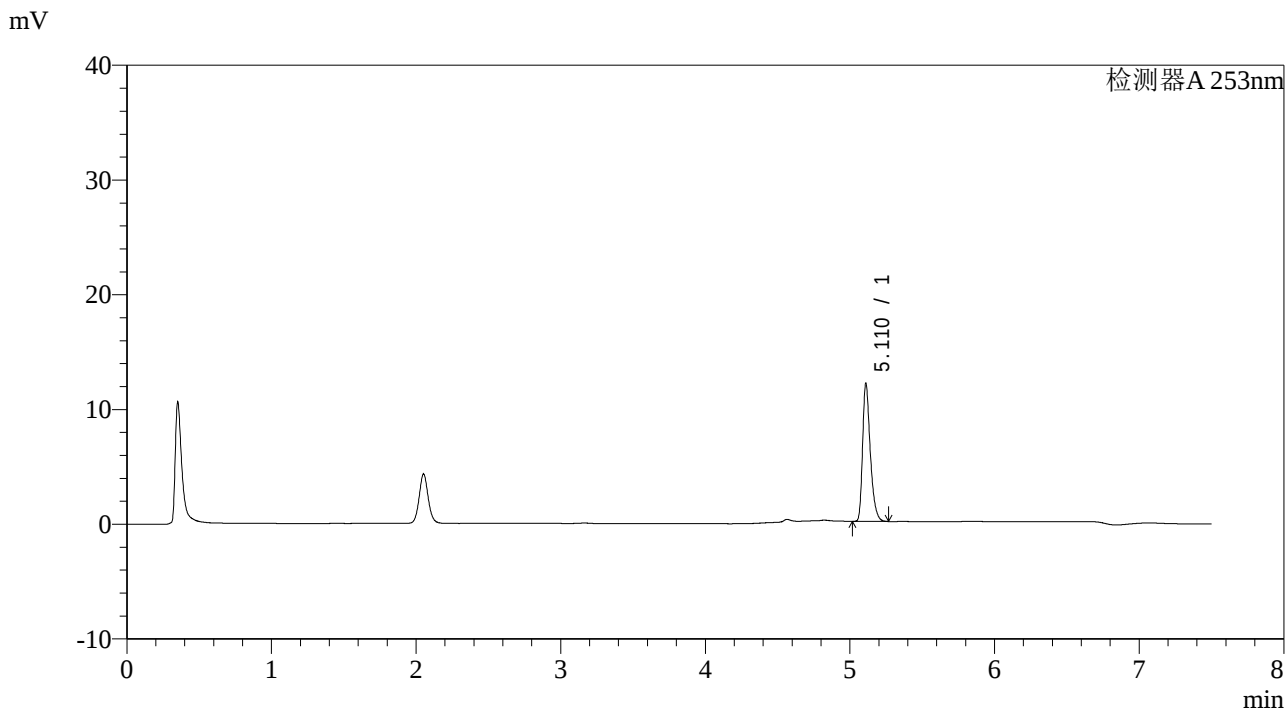
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.110	44414	100.000	11919	45802	1.349	--
总计		44414	100.000	11919			

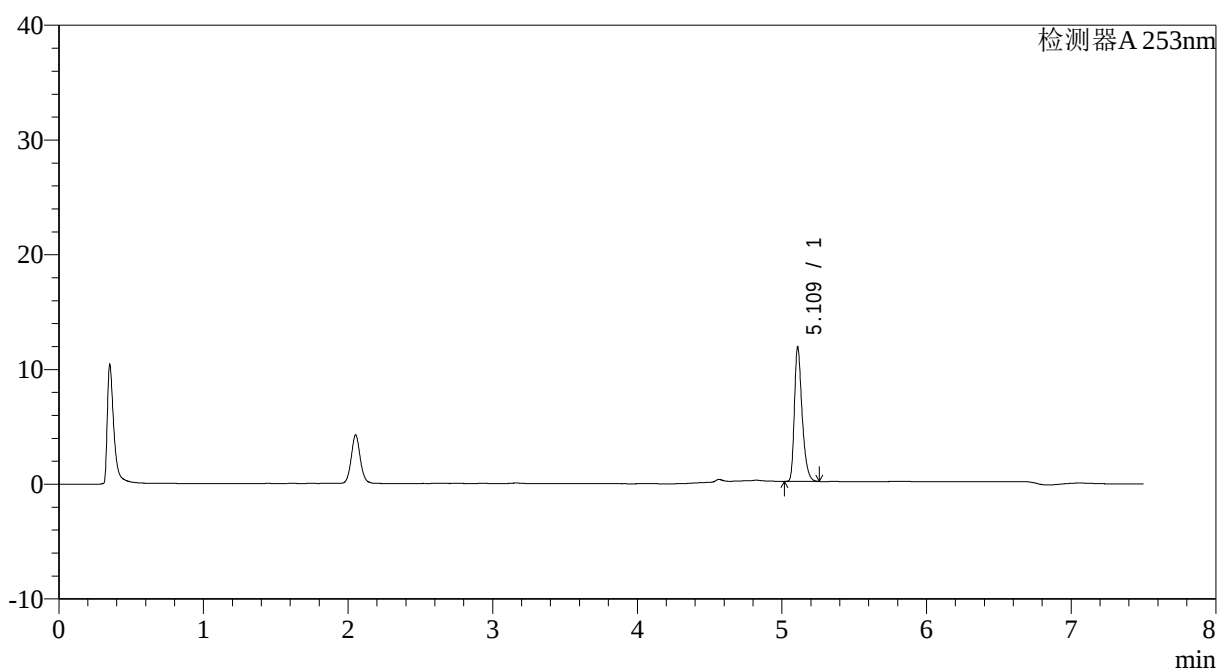
图64 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-65-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 19:18:28 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:06 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.109	43319	100.000	11530	45633	1.355	--
总计		43319	100.000	11530			

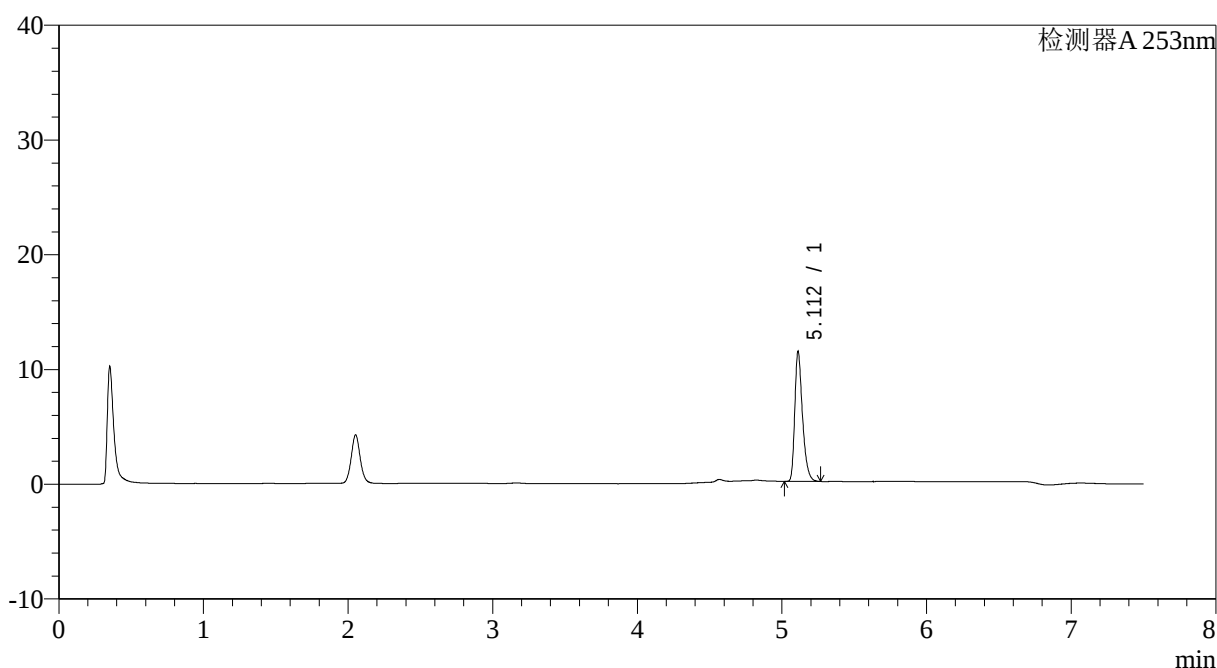
图65 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-66-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 19:26:22 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:09 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.112	41932	100.000	11288	45588	1.349	--
总计		41932	100.000	11288			

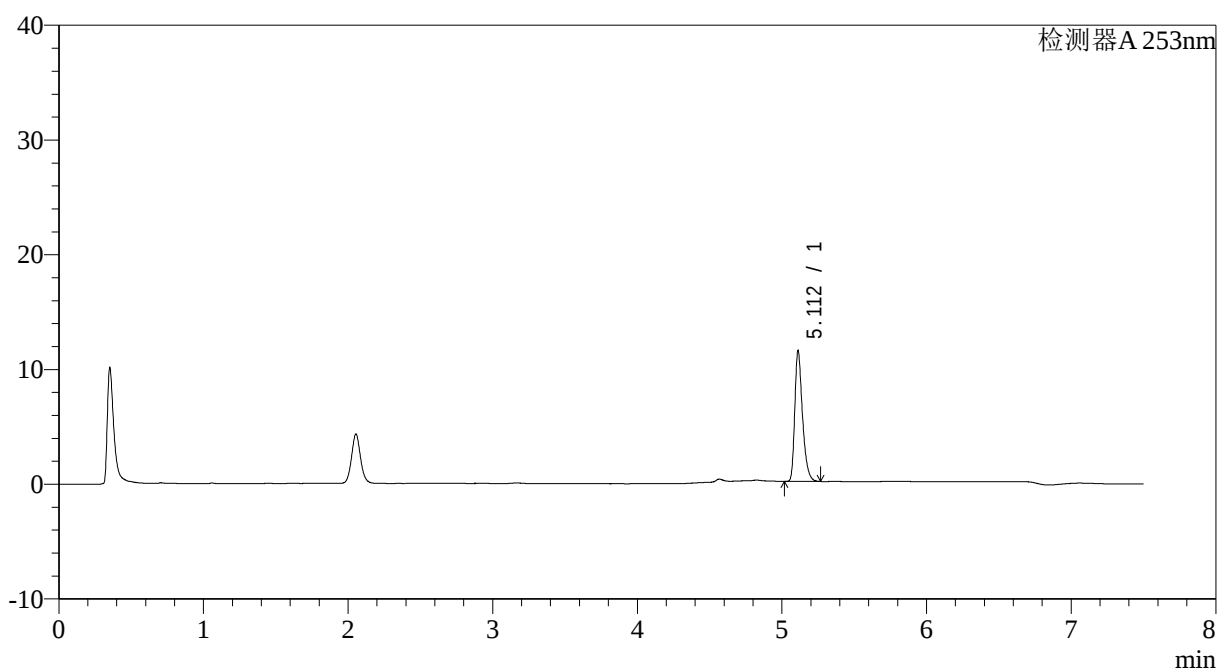
图66 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-67-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 19:34:15 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:11 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.112	42127	100.000	11345	45651	1.350	--
总计		42127	100.000	11345			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-68-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-5min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-46

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/18 19:42:09

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:01:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

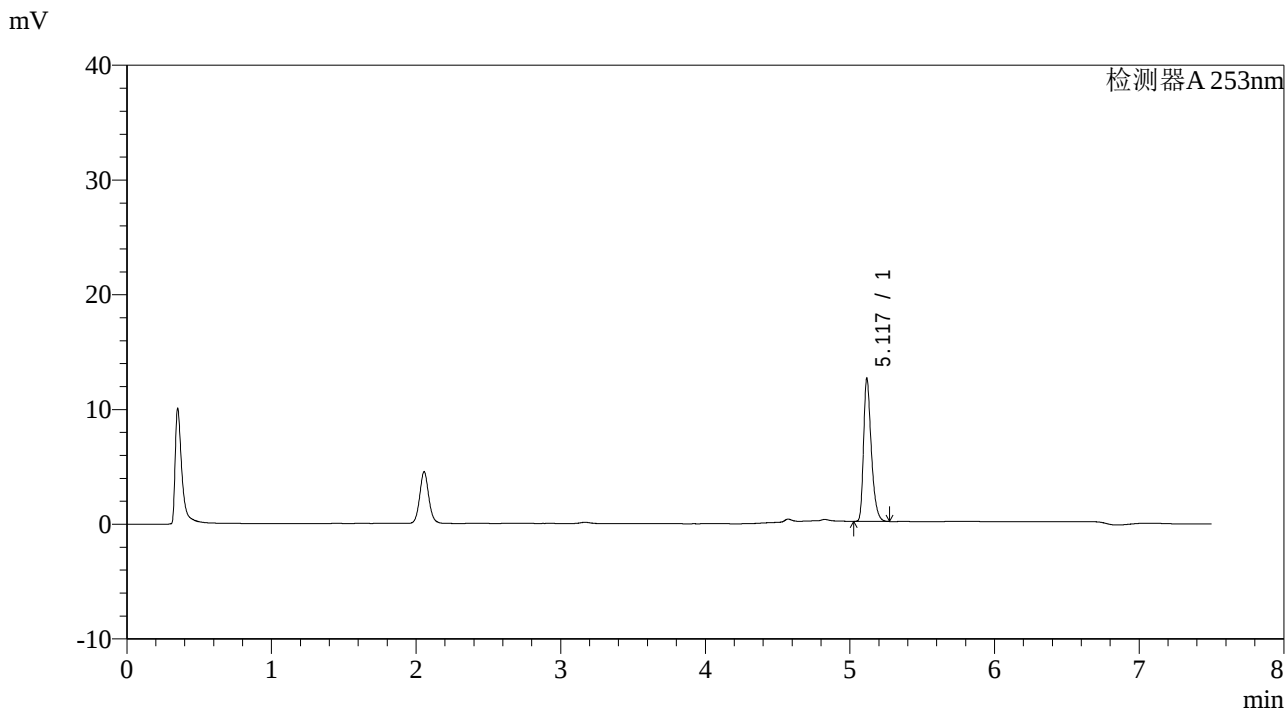
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	46160	100.000	12297	45809	1.357	--
总计		46160	100.000	12297			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-69-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-10min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-2

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/18 19:50:04

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:01:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

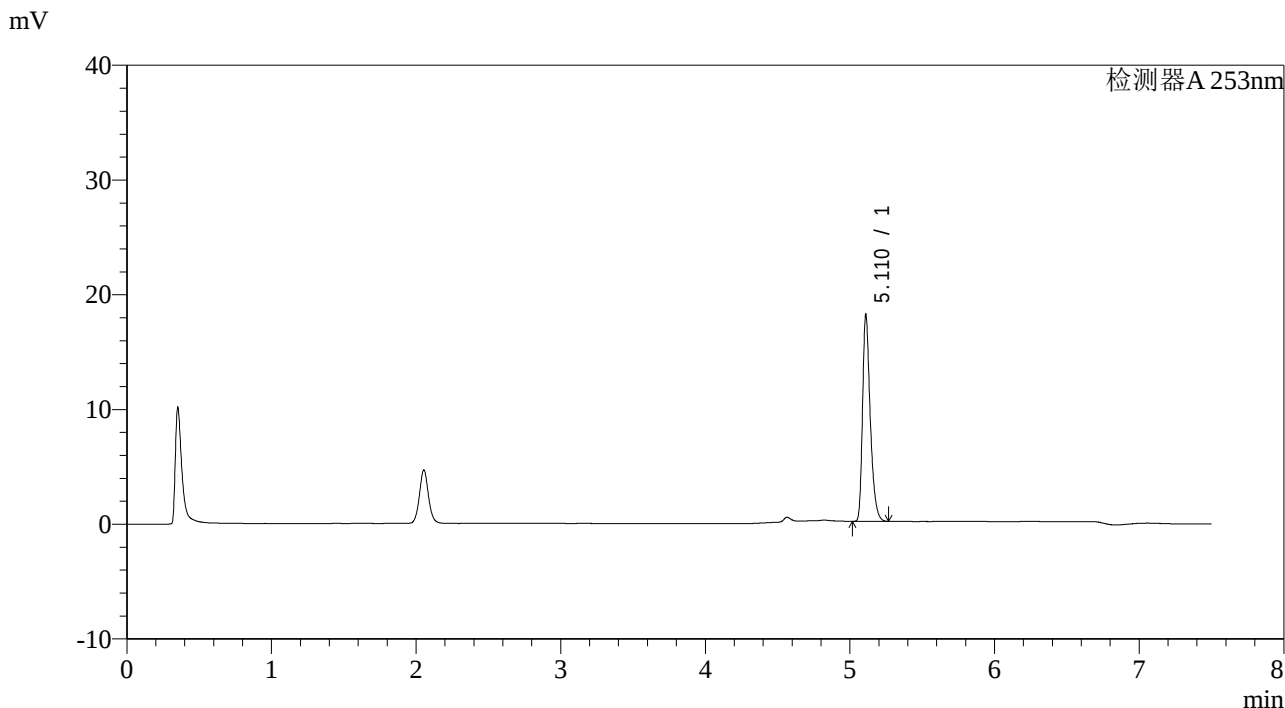
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.110	66612	100.000	17809	45685	1.348	--
总计		66612	100.000	17809			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)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)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-70-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-10min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-11

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/18 19:57:58

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:01:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

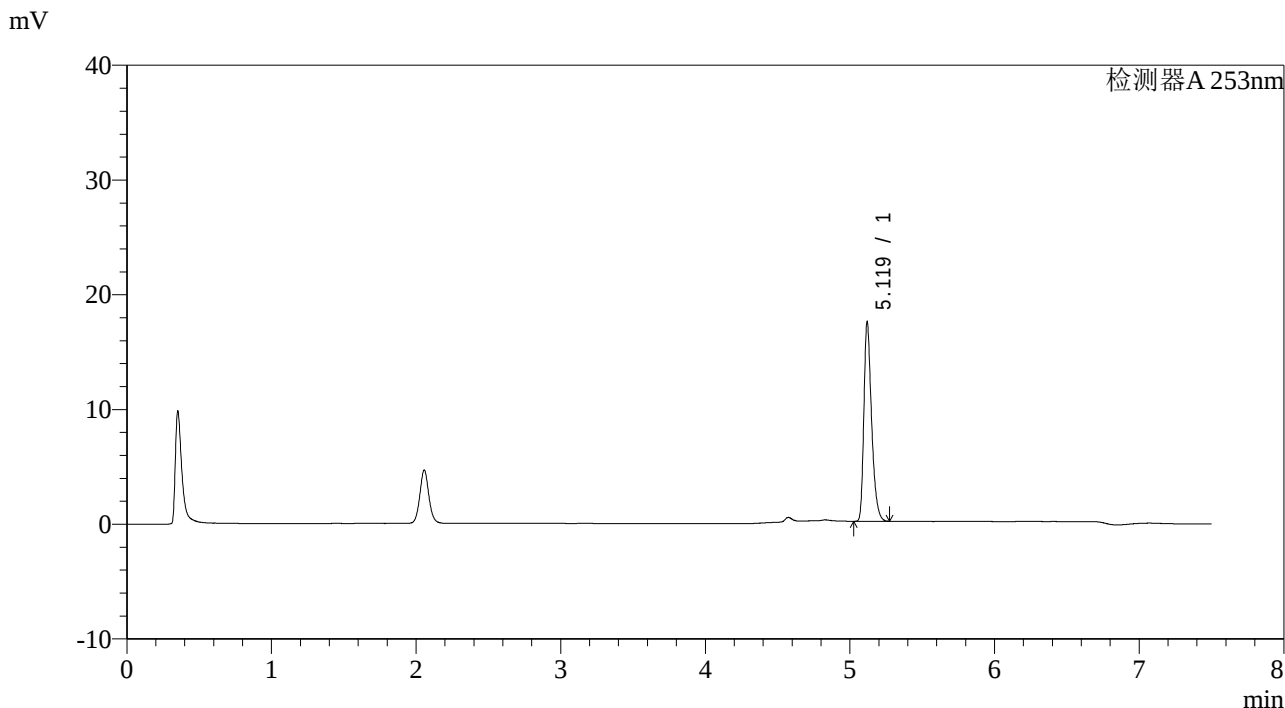
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	64246	100.000	17257	45787	1.345	--
总计		64246	100.000	17257			

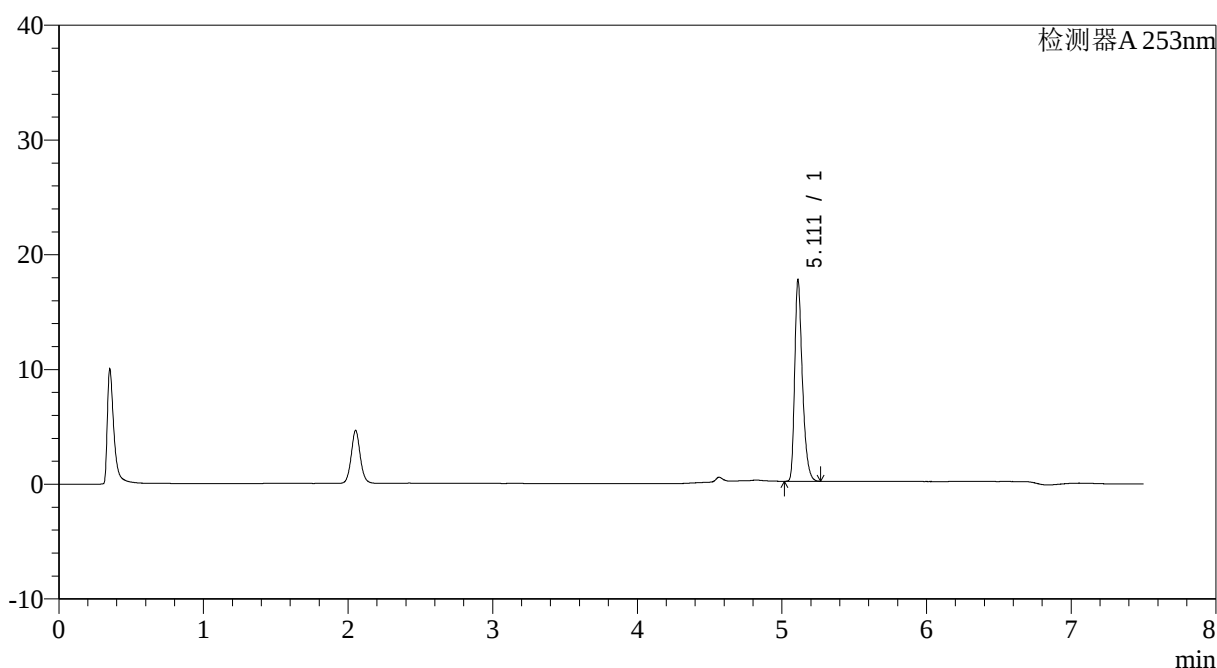
图70 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-71-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 20:05:52 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:22 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.111	64917	100.000	17444	45610	1.345	--
总计		64917	100.000	17444			

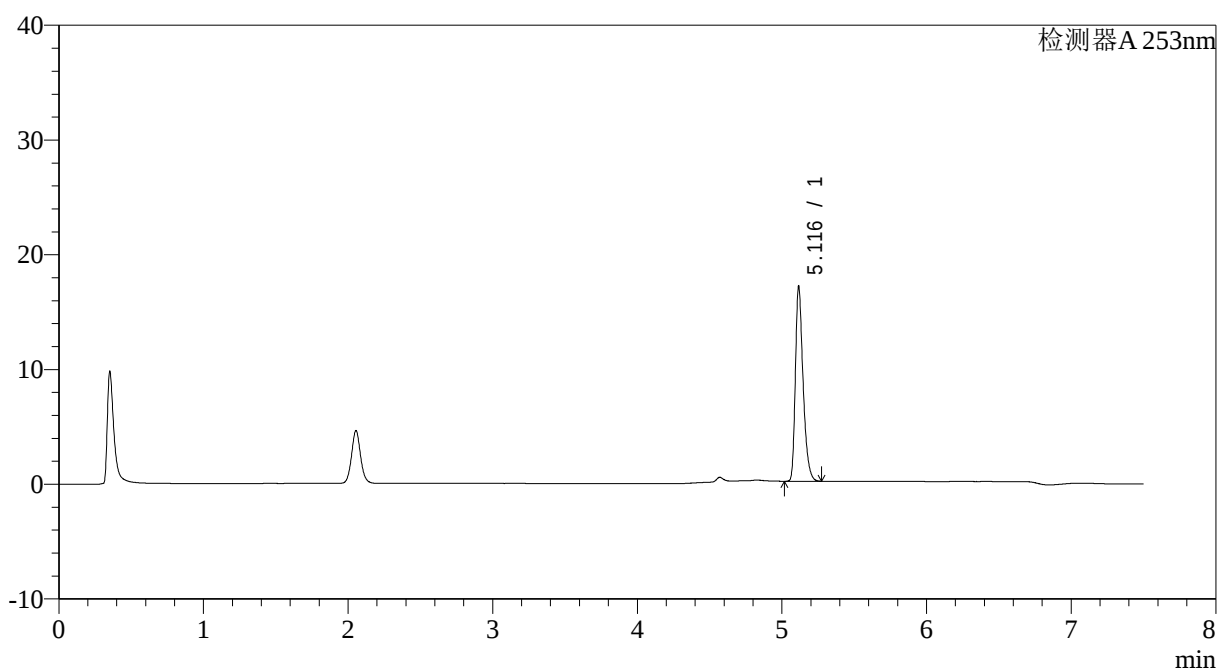
图71 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-72-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 20:13:47 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:24 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	62907	100.000	16896	45691	1.350	--
总计		62907	100.000	16896			

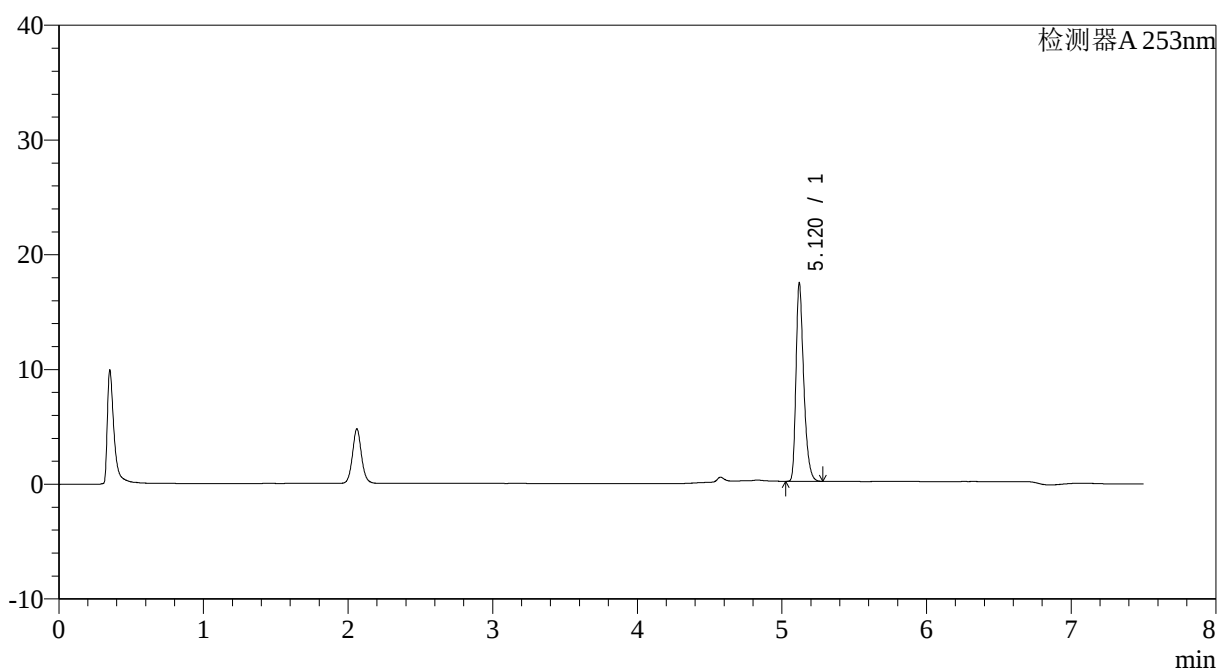
图72 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-73-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 20:21:40 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:27 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	64030	100.000	17235	45724	1.347	--
总计		64030	100.000	17235			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-74-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-10min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-47

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/18 20:29:33

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:01:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

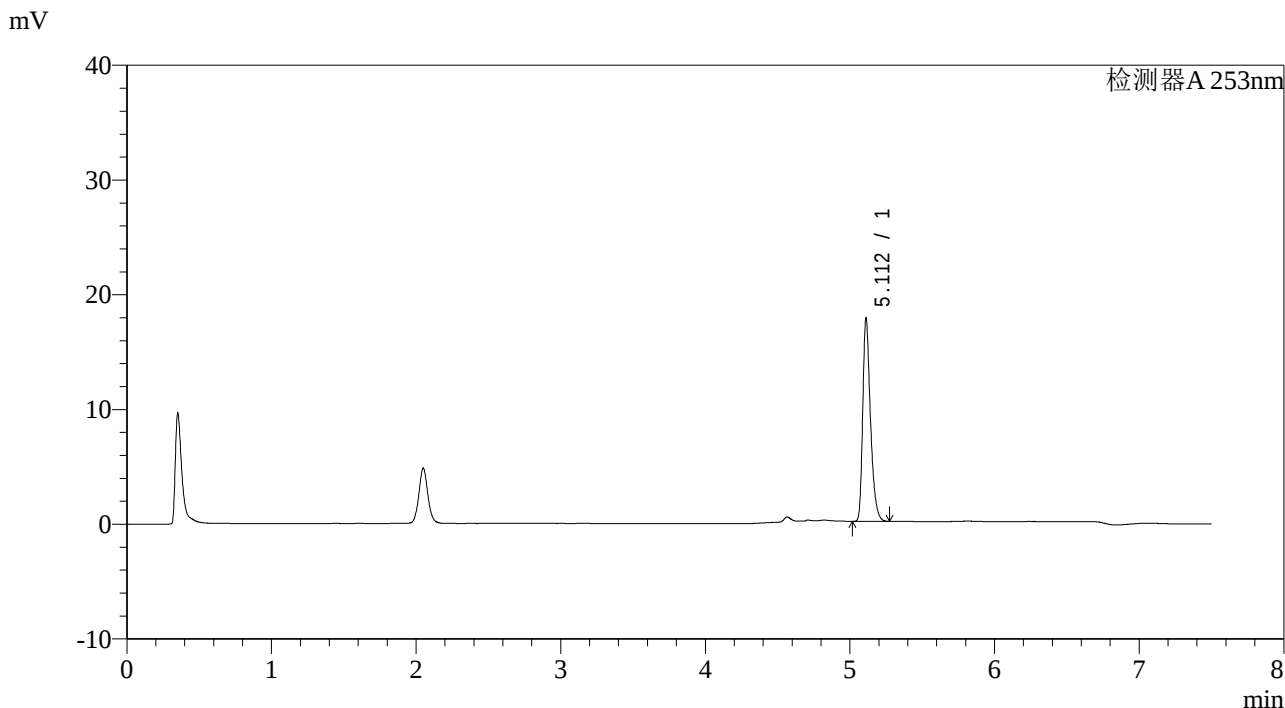
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.112	65507	100.000	17616	45601	1.346	--
总计		65507	100.000	17616			

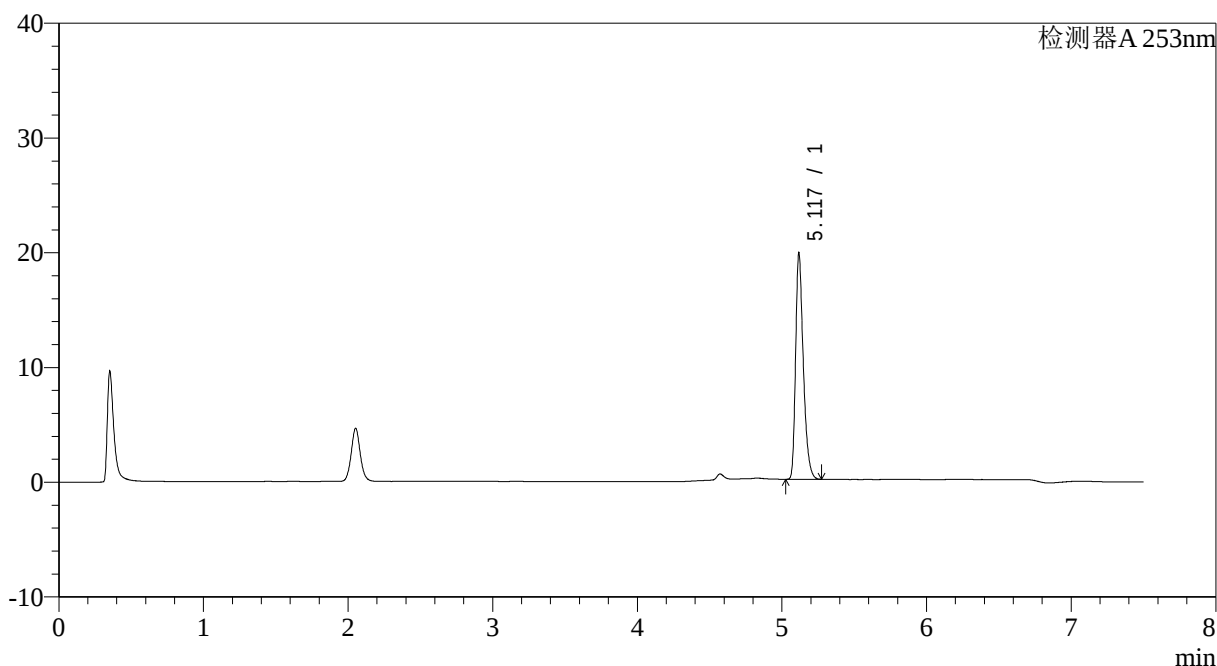
图74 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-75-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 20:37:27 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:32 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	72919	100.000	19371	45719	1.351	--
总计		72919	100.000	19371			

图75 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-76-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-15min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-12

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/18 20:45:21

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:01:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

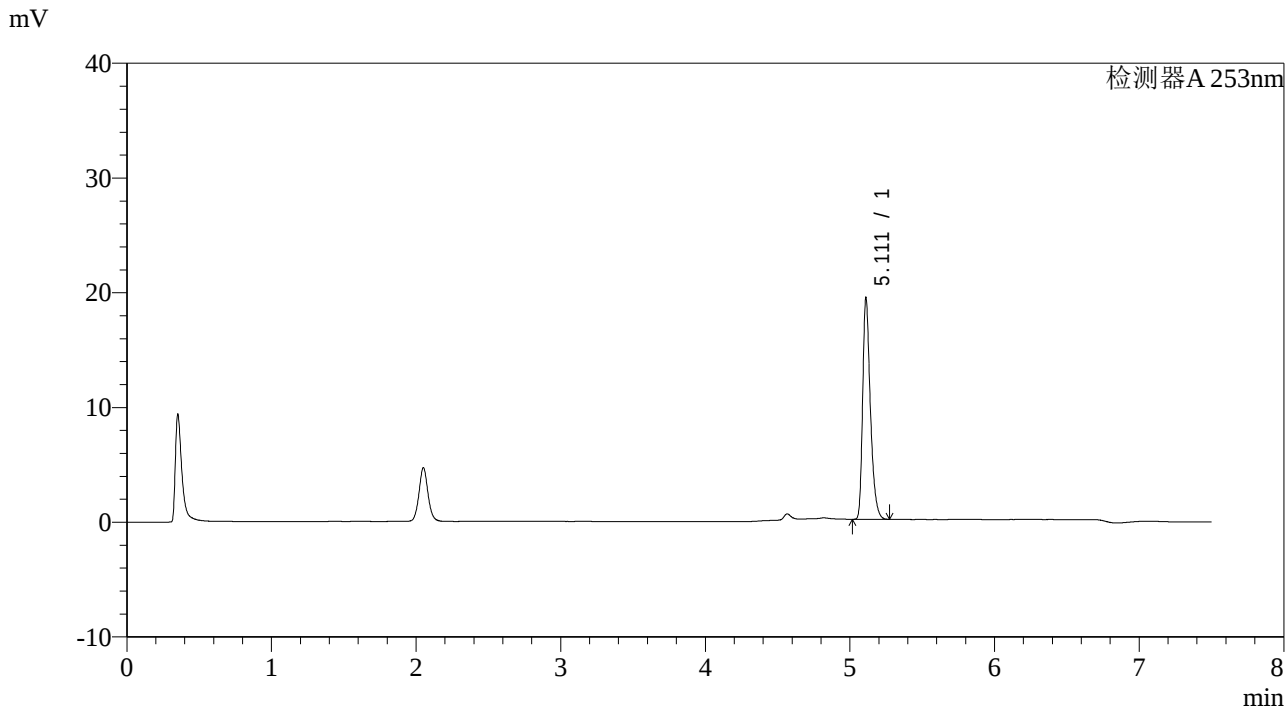
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.111	71414	100.000	19160	45622	1.346	--
总计		71414	100.000	19160			

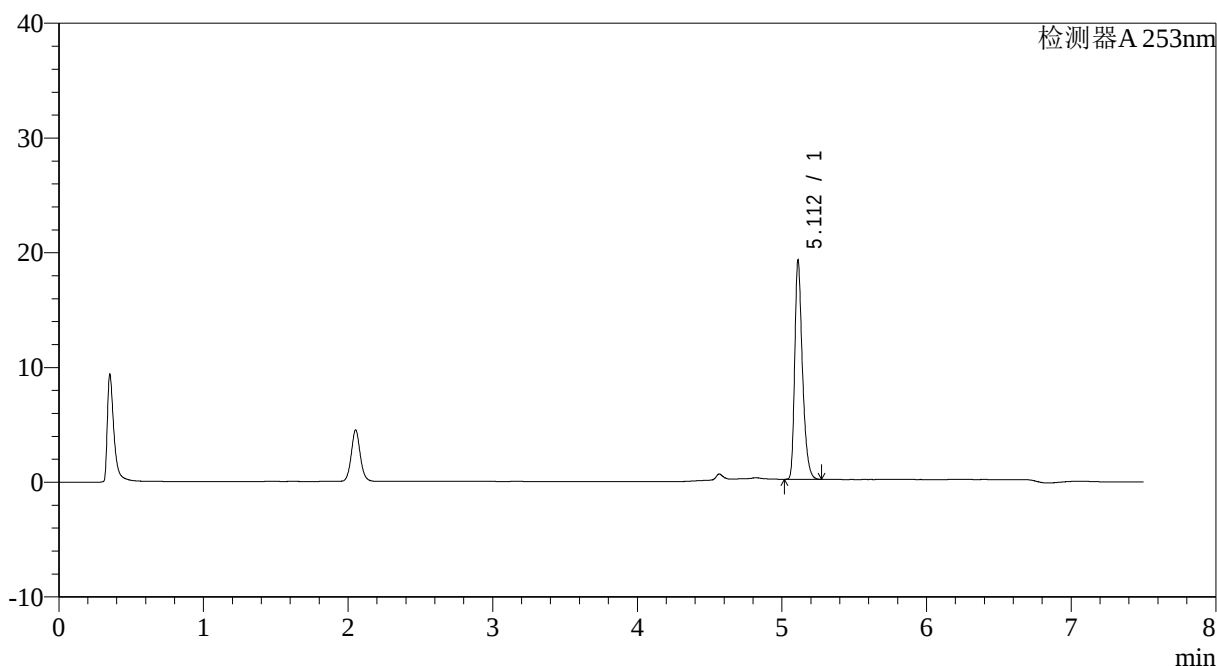
图76 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-77-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 20:53:15 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:38 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.112	70670	100.000	18987	45582	1.347	--
总计		70670	100.000	18987			

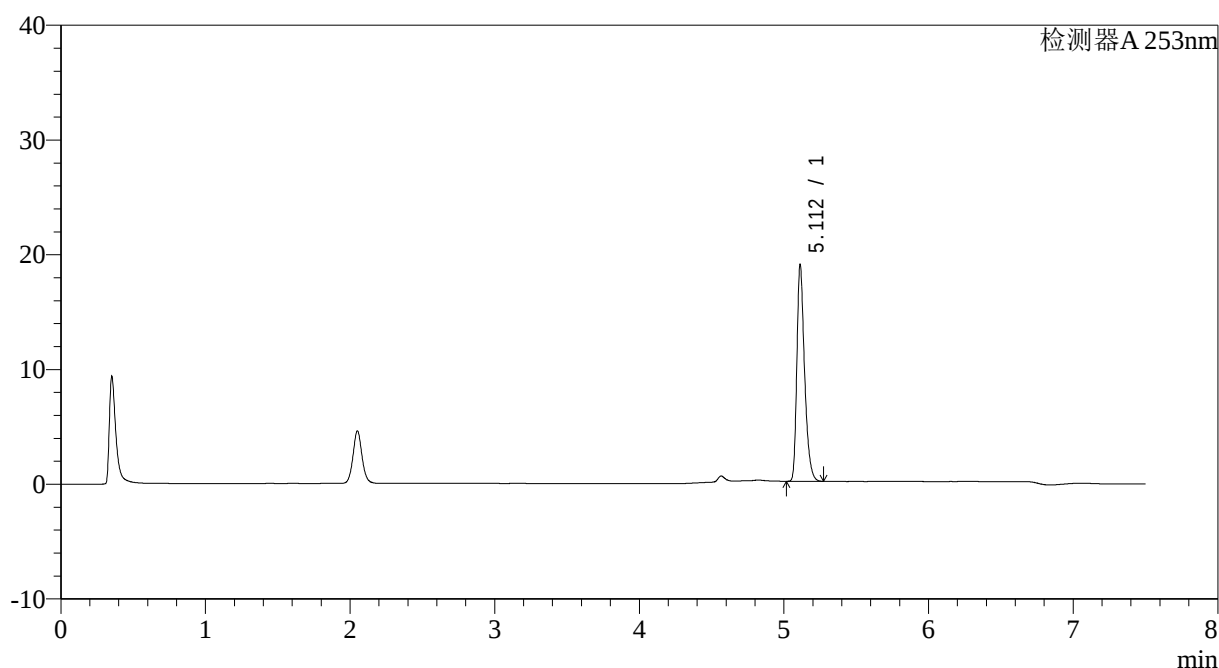
图77 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-78-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 21:01:09 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:41 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.112	69981	100.000	18854	45583	1.345	--
总计		69981	100.000	18854			

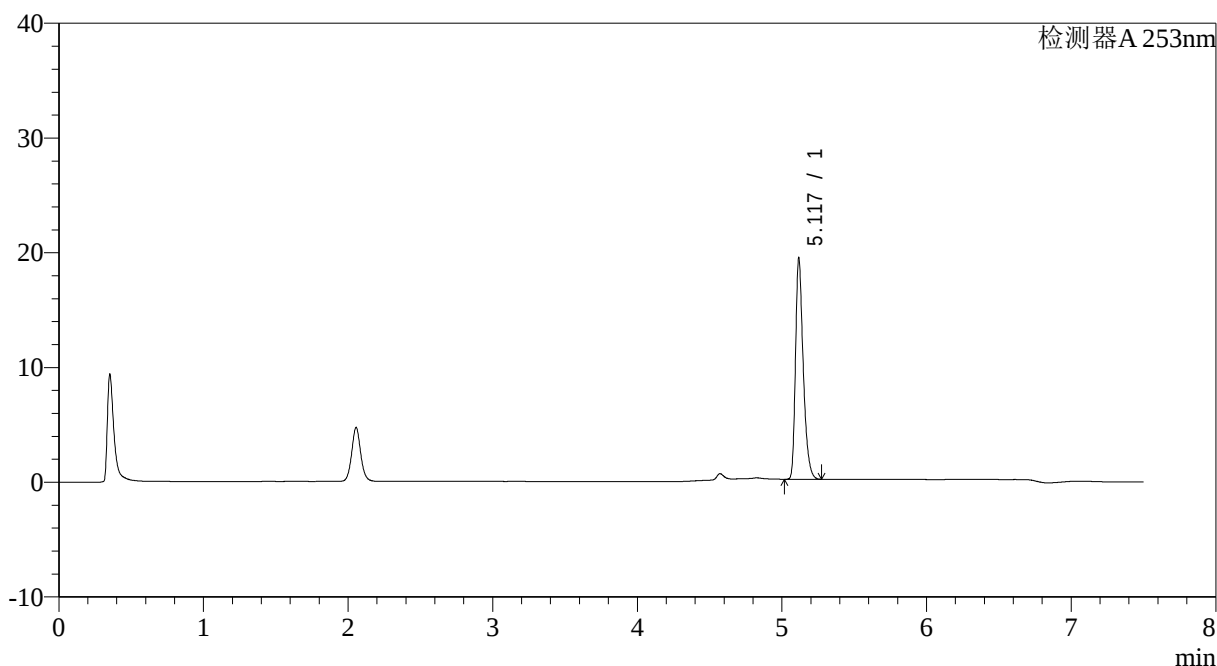
图78 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-79-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 21:09:02 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:43 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	71583	100.000	19047	45422	1.354	--
总计		71583	100.000	19047			

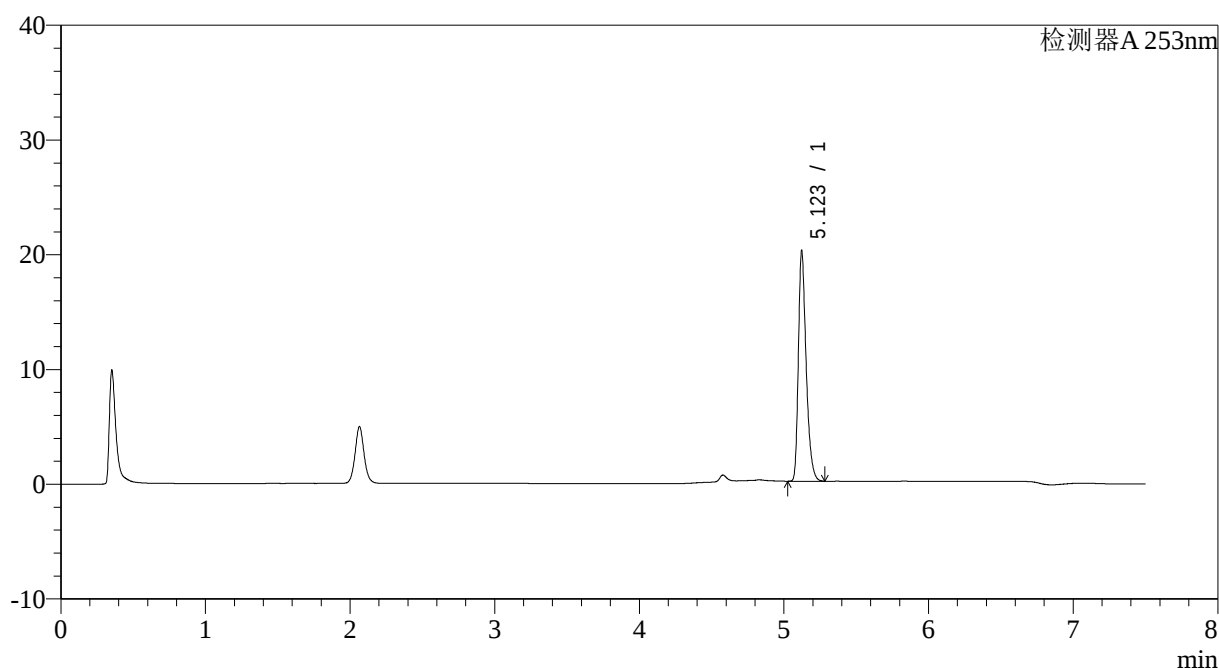
图79 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-80-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 21:16:56 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:46 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	74756	100.000	20043	45361	1.348	--
总计		74756	100.000	20043			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-81-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-20min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :2-4

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 21:24:51

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:01:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

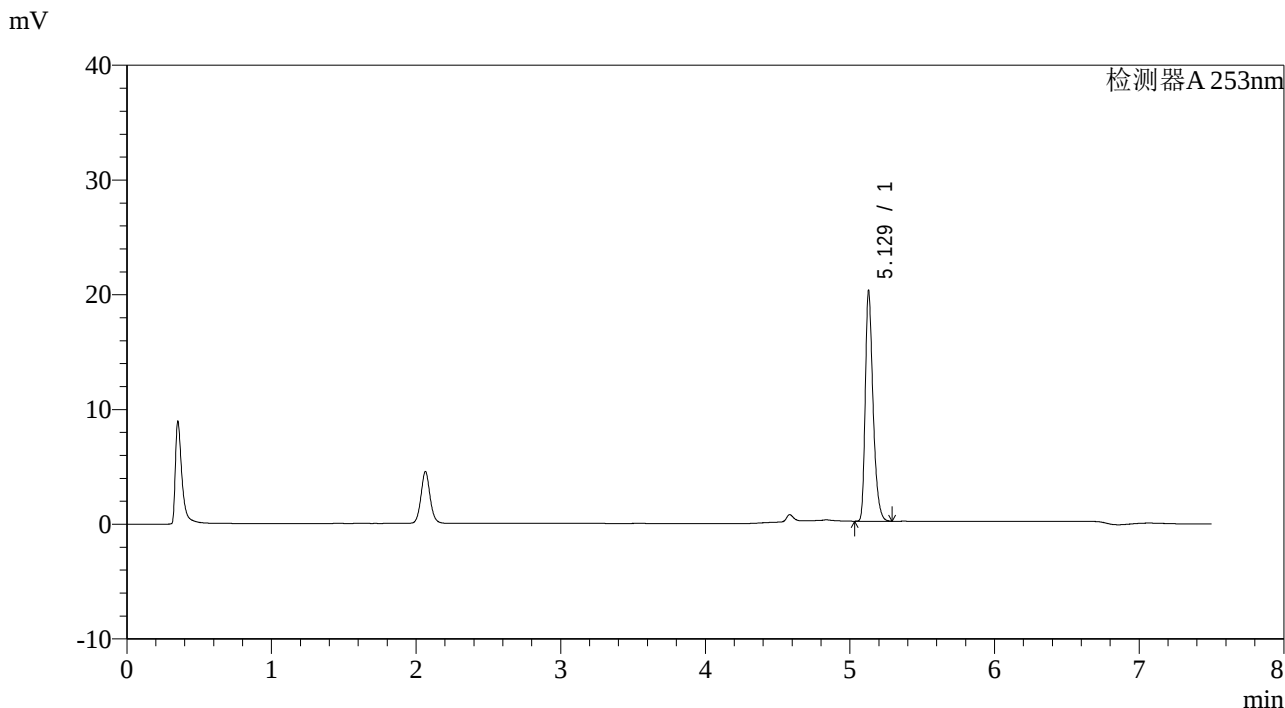
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	74841	100.000	20054	45393	1.345	--
总计		74841	100.000	20054			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-82-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-20min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-13

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/18 21:32:46

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:01:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

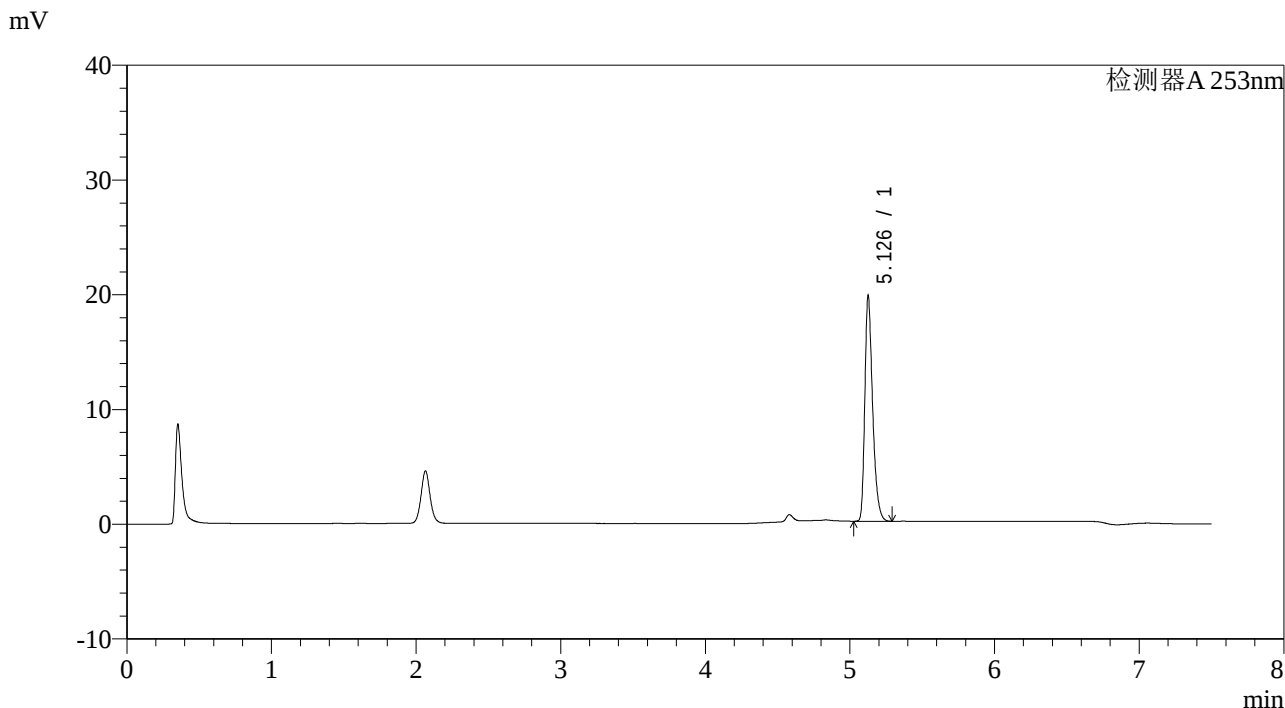
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	73376	100.000	19370	45259	1.353	--
总计		73376	100.000	19370			

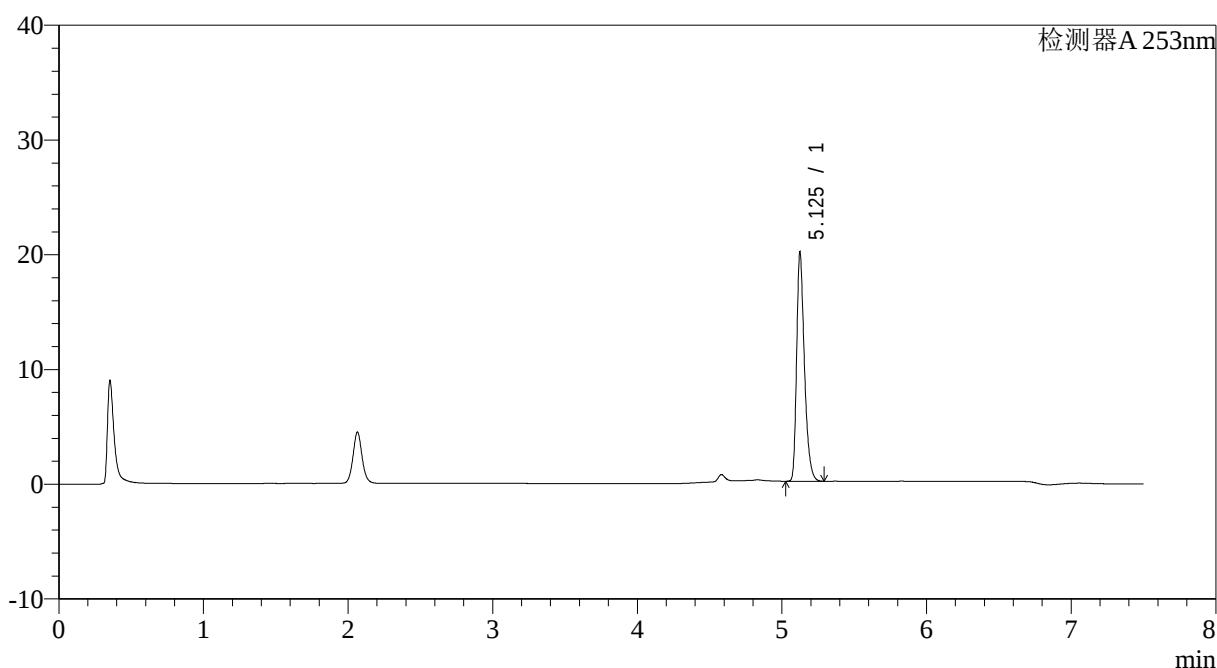
图82 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-83-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 21:40:40 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:01:54 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	74467	100.000	19758	45203	1.354	--
总计		74467	100.000	19758			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-84-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-20min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-31

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/18 21:48:33

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:01:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

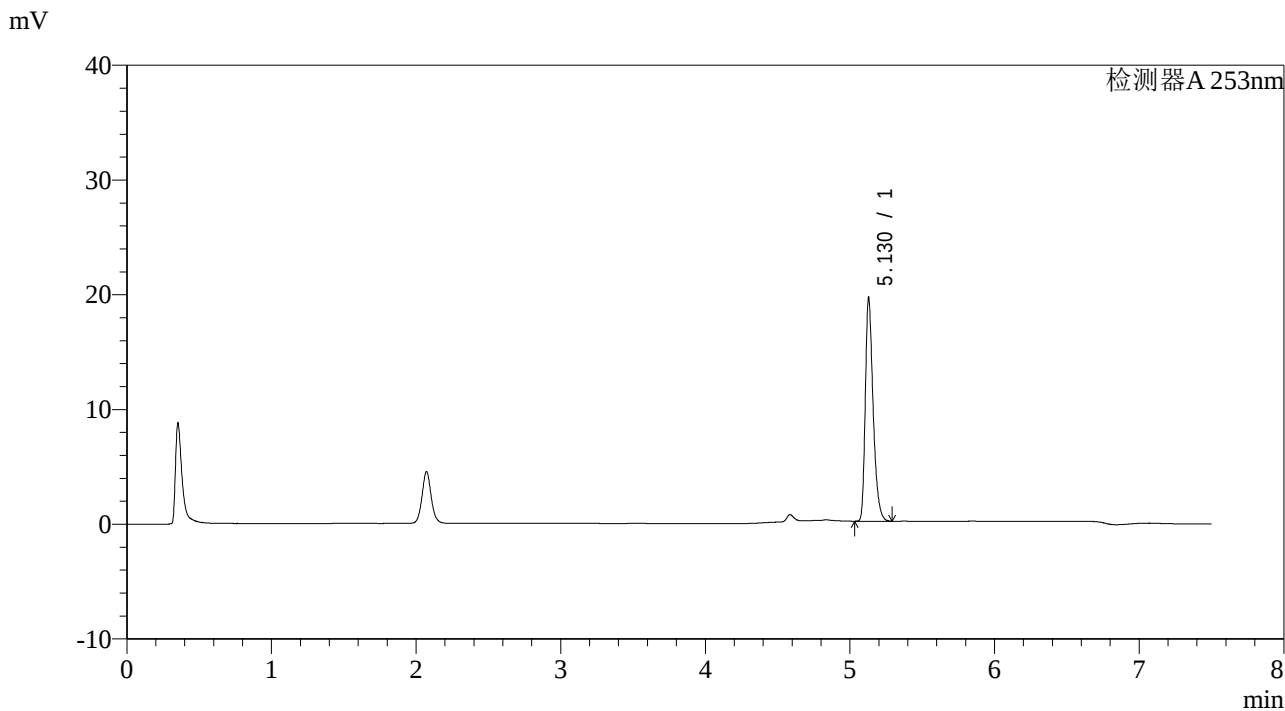
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.130	72849	100.000	19471	45165	1.349	--
总计		72849	100.000	19471			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-85-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-20min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :2-40

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 21:56:28

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:01:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

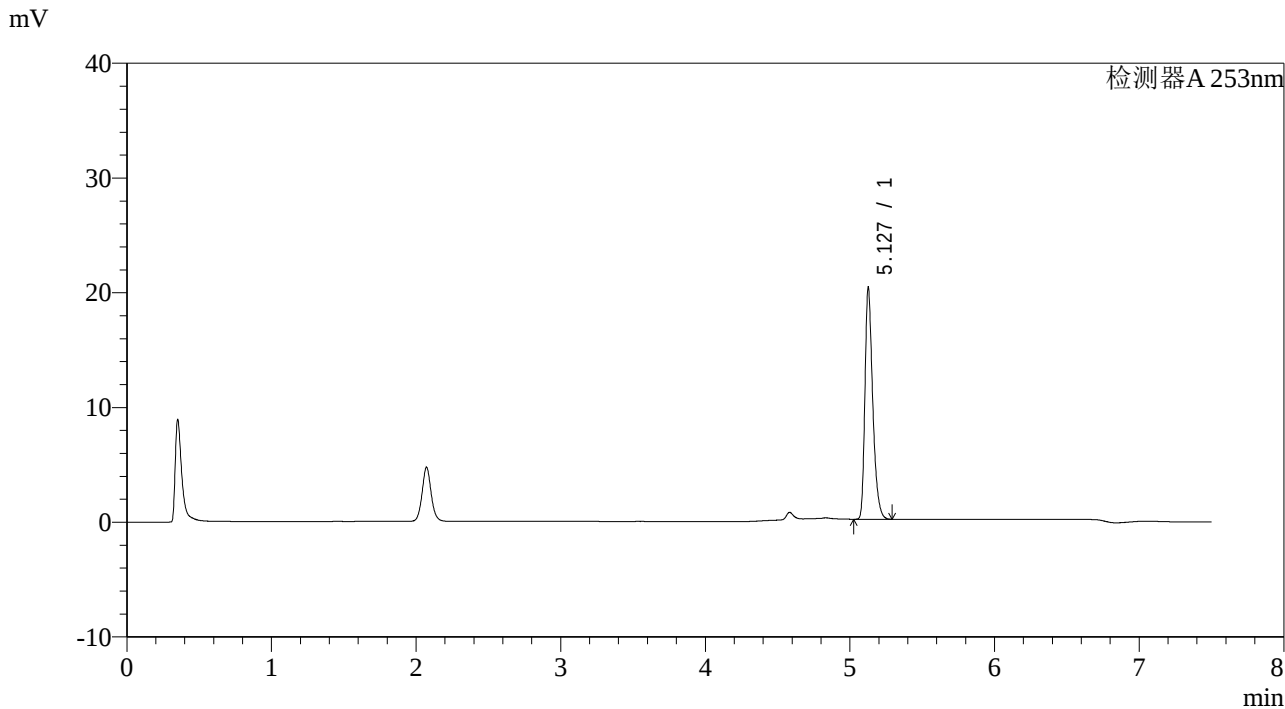
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	75497	100.000	19983	45101	1.351	--
总计		75497	100.000	19983			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-86-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-20min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-49

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/18 22:04:22

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:02:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

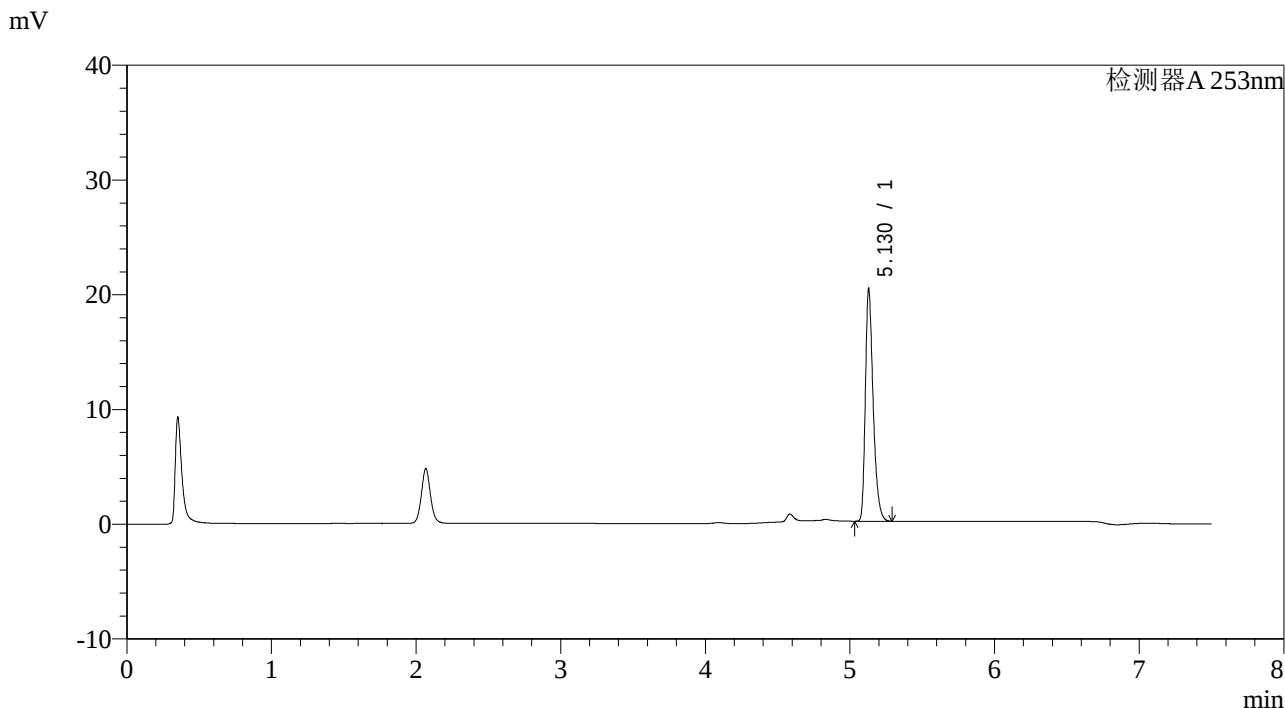
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.130	75744	100.000	20246	45155	1.349	--
总计		75744	100.000	20246			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-87-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-30min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-5

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/18 22:12:16

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:02:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

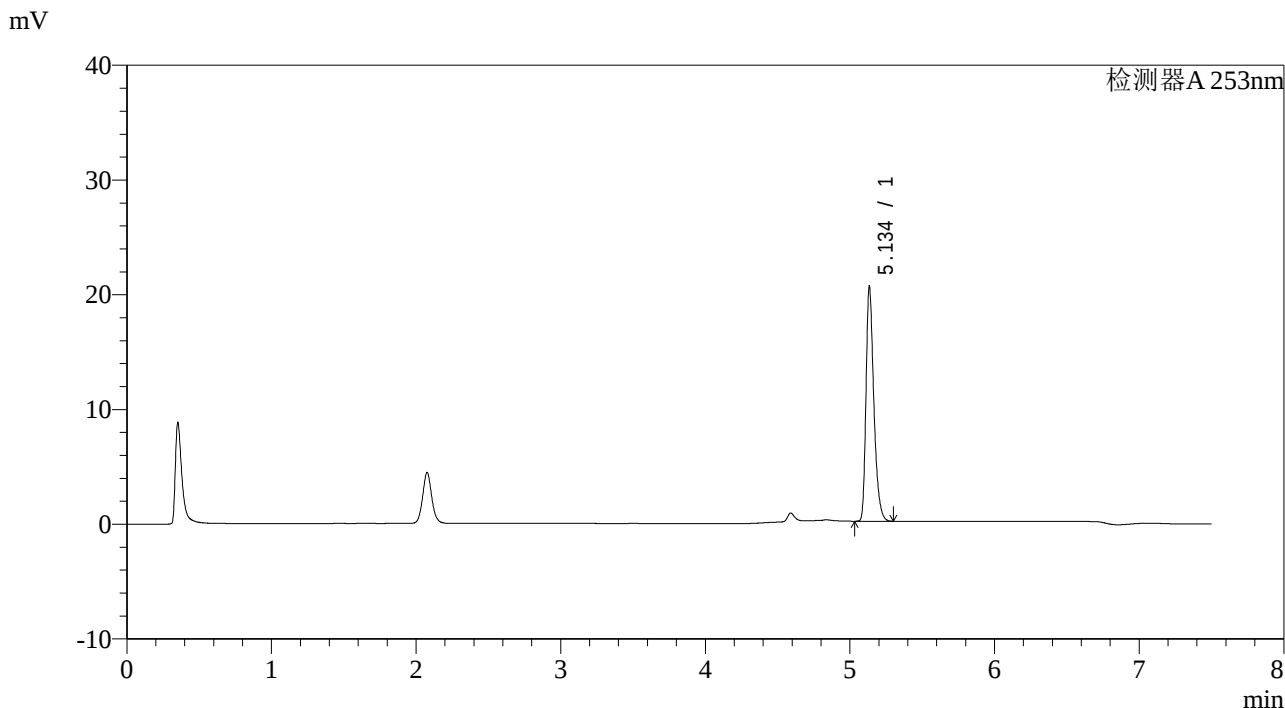
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.134	76636	100.000	20145	45169	1.355	--
总计		76636	100.000	20145			

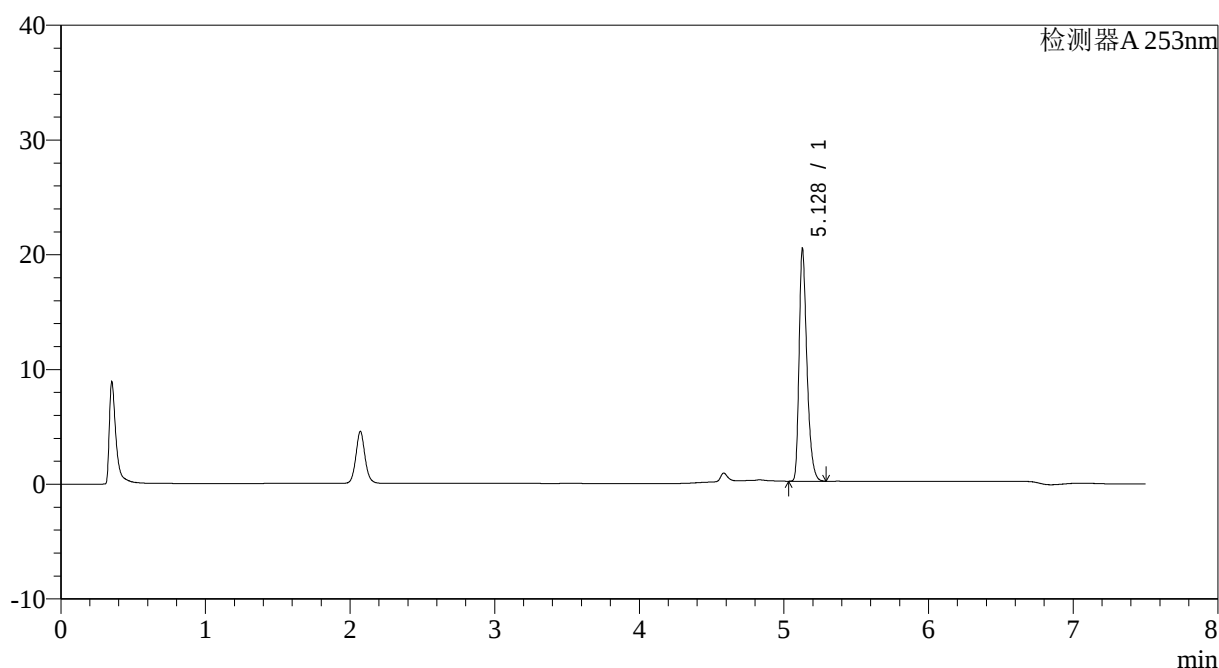
图87 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-88-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 22:20:10 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:07 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	75930	100.000	20182	44984	1.350	--
总计		75930	100.000	20182			

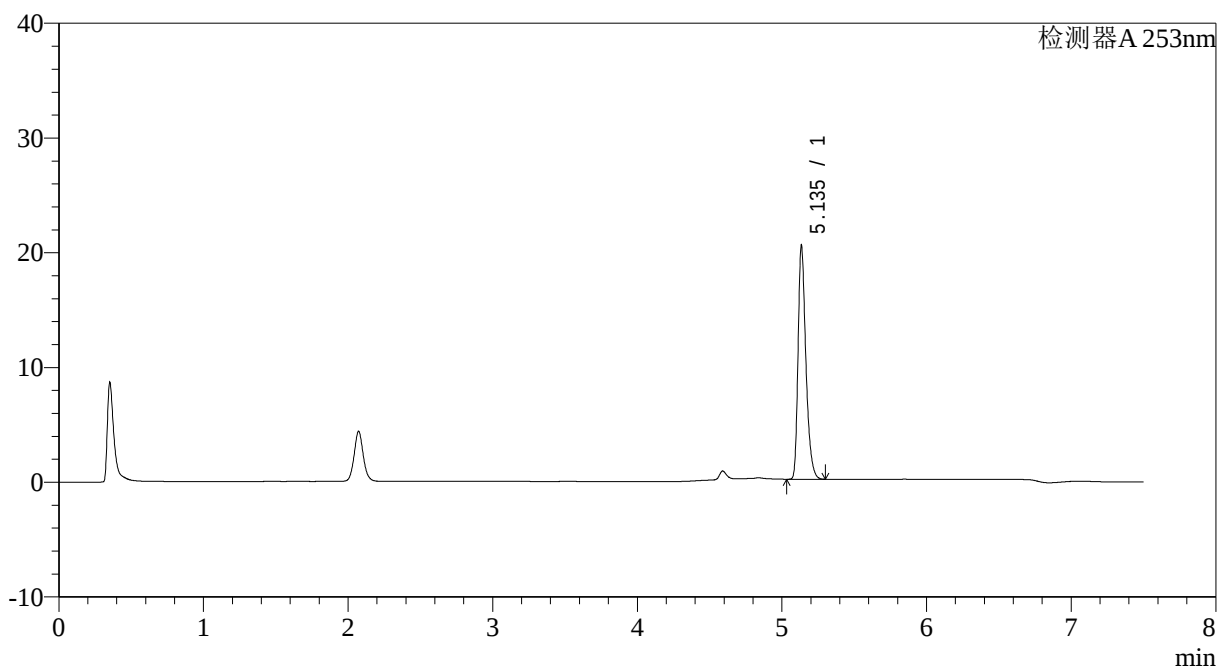
图88 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-89-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 22:28:05 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:10 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.135	76274	100.000	20091	45129	1.354	--
总计		76274	100.000	20091			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-90-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-30min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-32

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/18 22:35:59

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:02:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

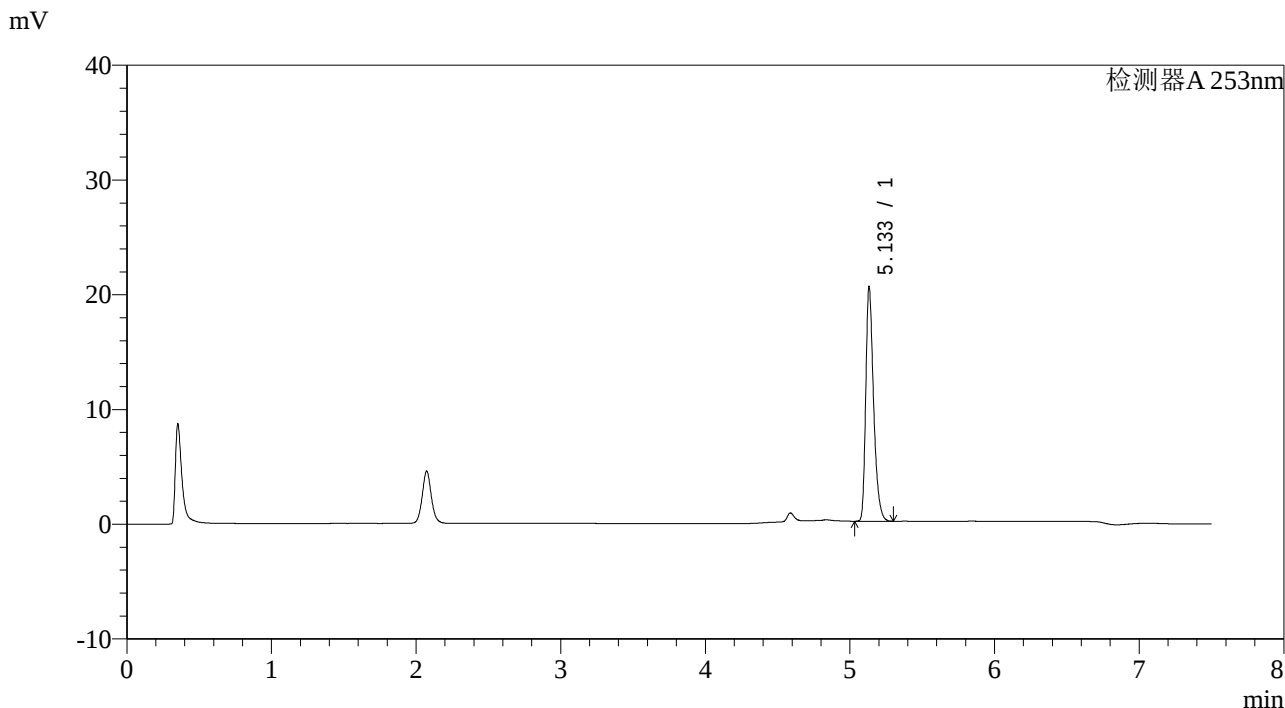
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.133	76533	100.000	20290	45061	1.355	--
总计		76533	100.000	20290			

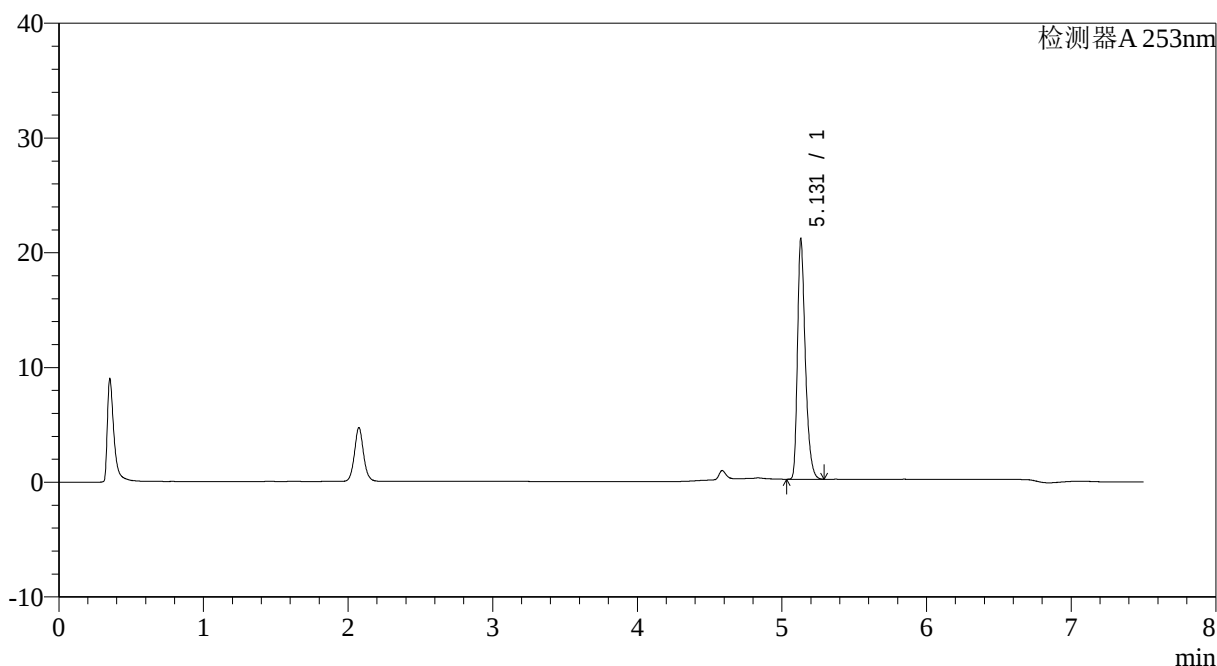
图90 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-91-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 22:43:53 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:15 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.131	78475	100.000	20920	44984	1.351	--
总计		78475	100.000	20920			

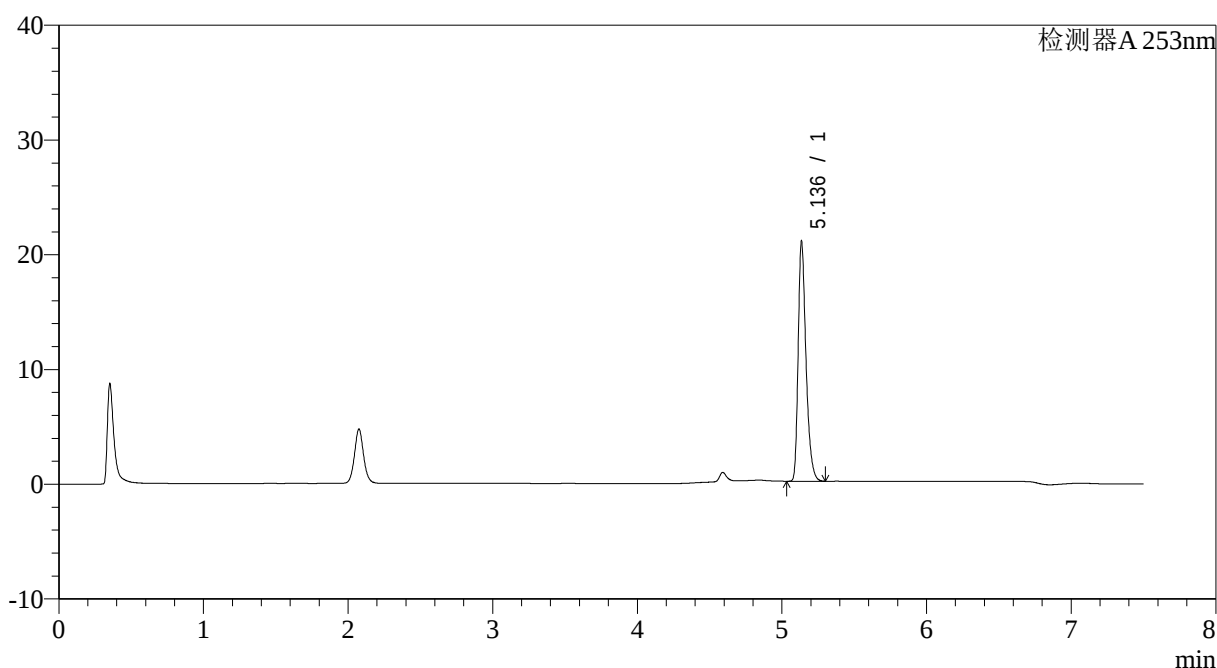
图91 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-92-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 22:51:48 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:18 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.136	78390	100.000	20725	44989	1.352	--
总计		78390	100.000	20725			

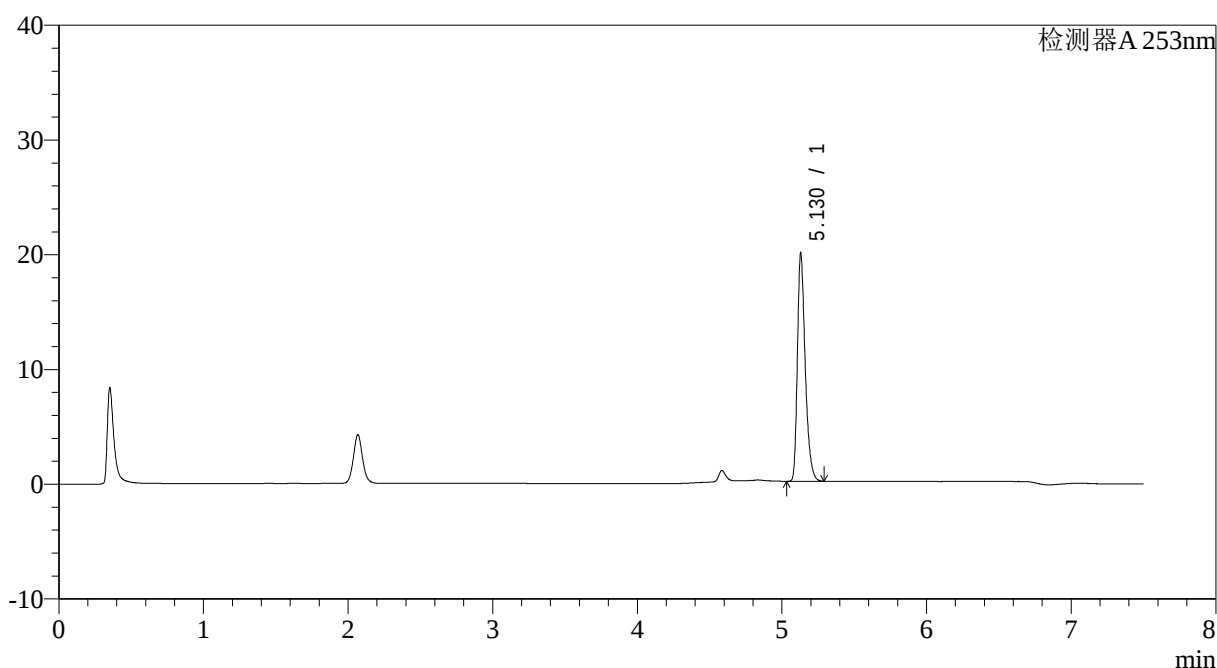
图92 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-93-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 22:59:43 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:20 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.130	74513	100.000	19854	44928	1.351	--
总计		74513	100.000	19854			

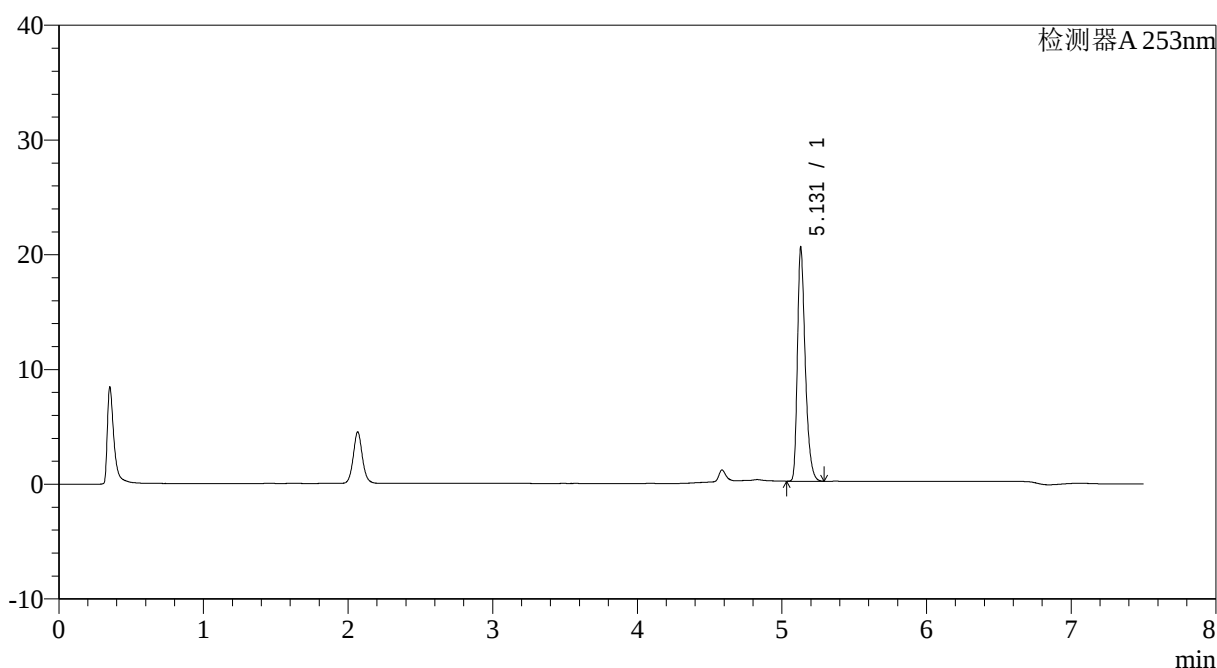
图93 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-94-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 23:07:38 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:23 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.131	76345	100.000	20360	44930	1.352	--
总计		76345	100.000	20360			

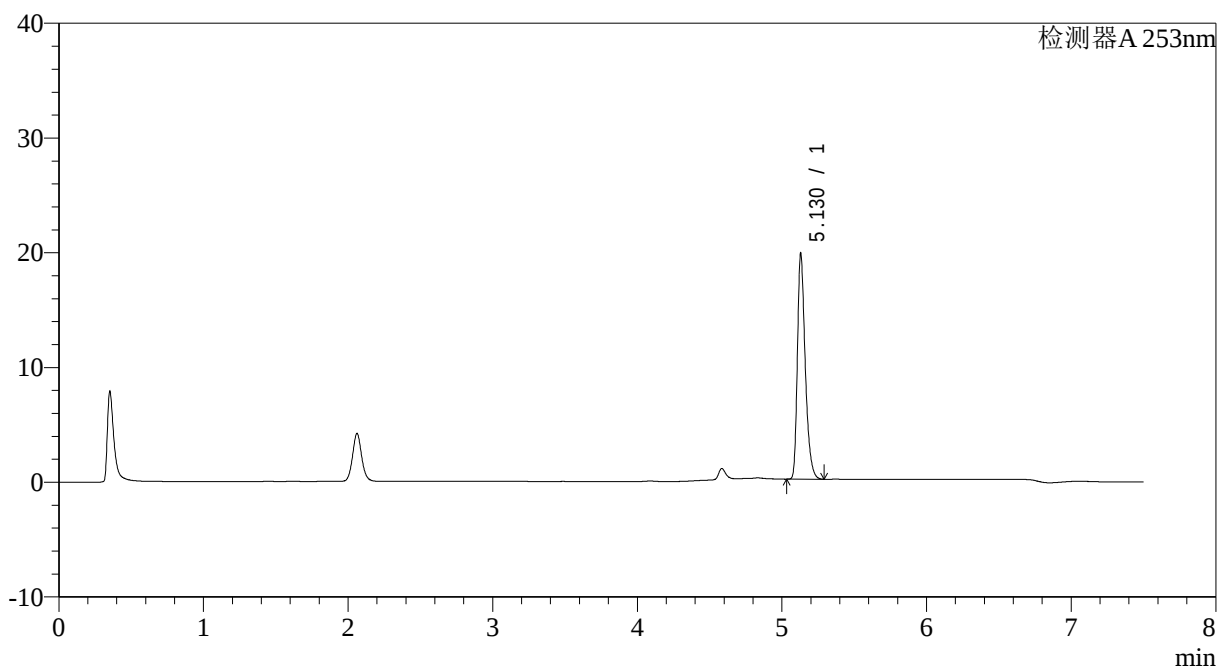
图94 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-95-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 23:15:33 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:26 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.130	73857	100.000	19674	44866	1.351	--
总计		73857	100.000	19674			

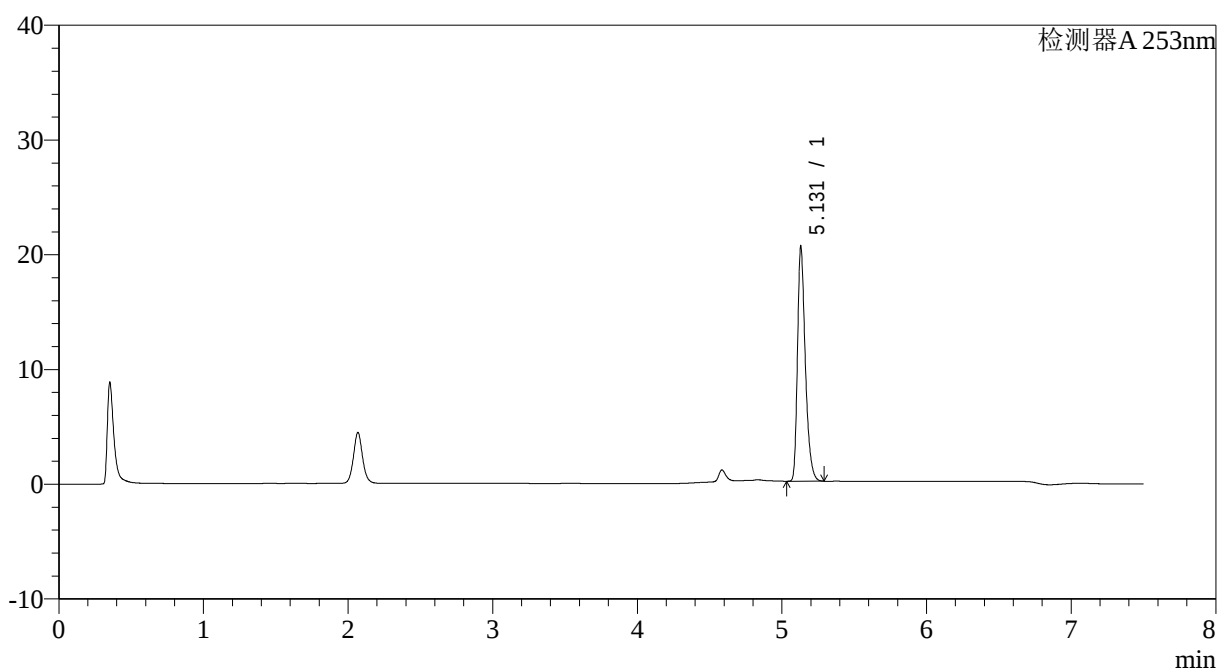
图95 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-96-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 23:23:26 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:28 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.131	76784	100.000	20437	44814	1.352	--
总计		76784	100.000	20437			

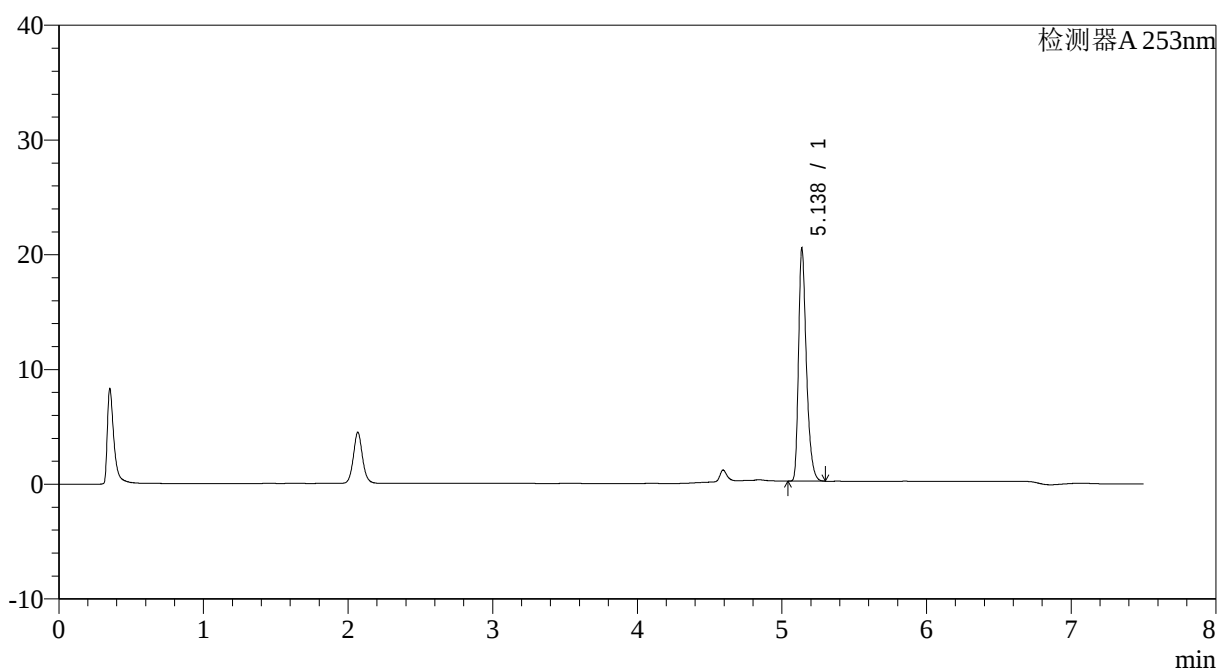
图96 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-97-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 23:31:21 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:31 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.138	76212	100.000	20271	44927	1.354	--
总计		76212	100.000	20271			

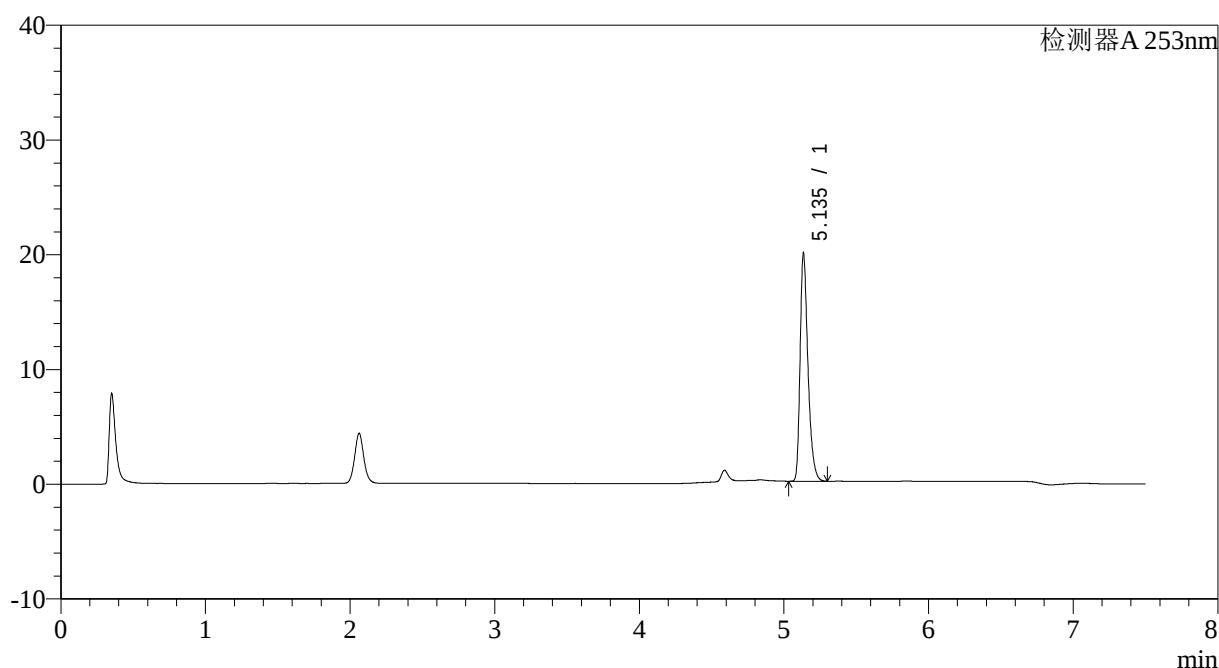
图97 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-98-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/18 23:39:15 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:34 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.135	74609	100.000	19637	44888	1.356	--
总计		74609	100.000	19637			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-99-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-60min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-7

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/18 23:47:09

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:02:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

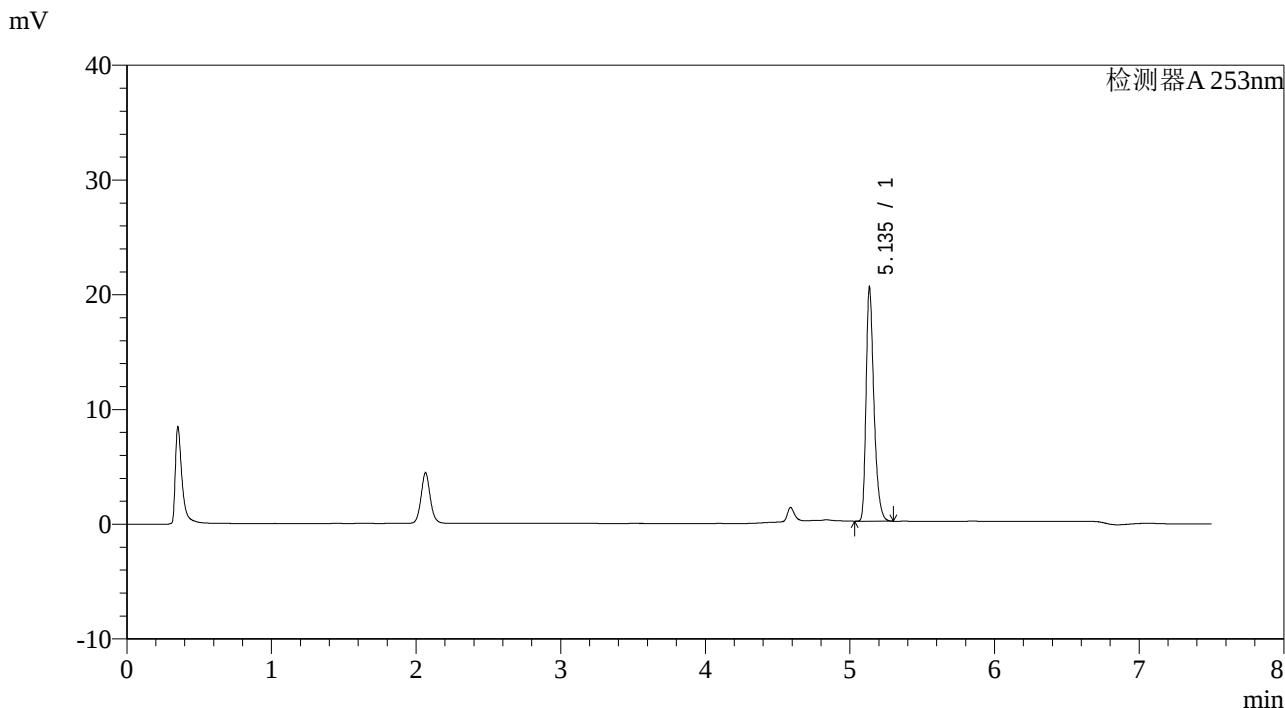
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.135	76622	100.000	20142	44854	1.358	--
总计		76622	100.000	20142			

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-24020103
批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-100-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-60min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :2-16

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/18 23:55:03

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:02:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

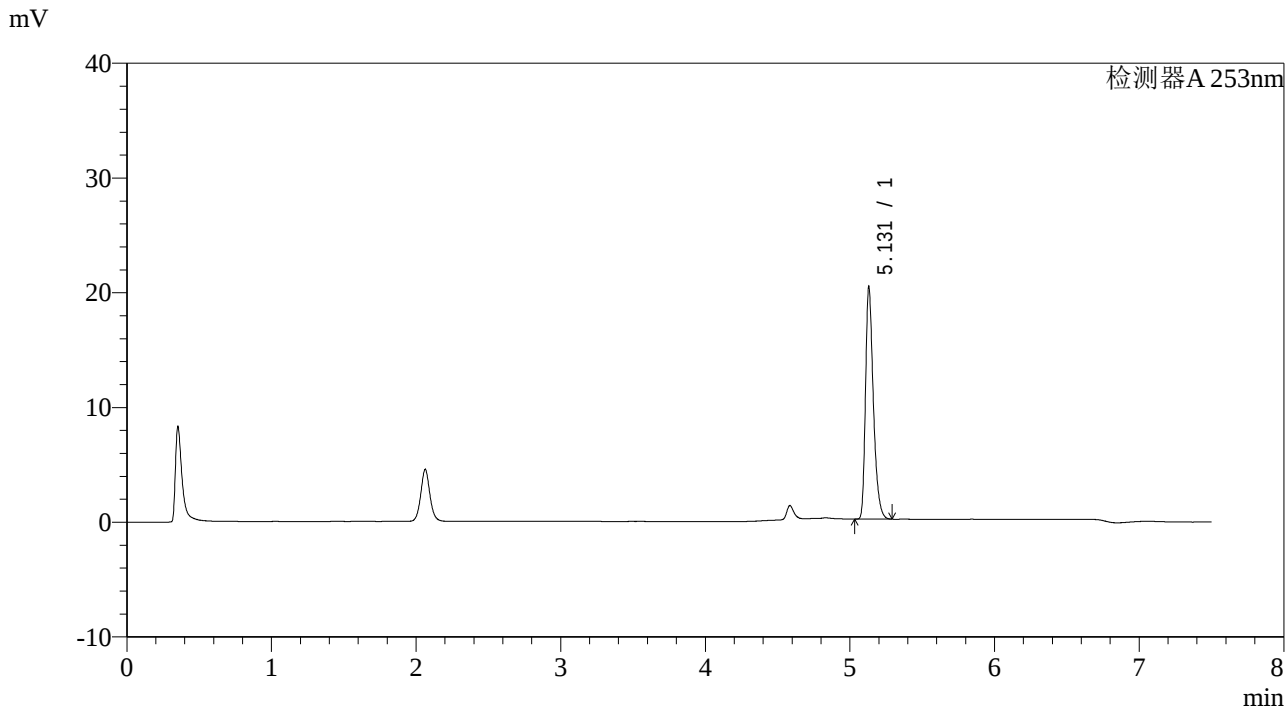
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.131	76071	100.000	20225	44785	1.355	--
总计		76071	100.000	20225			

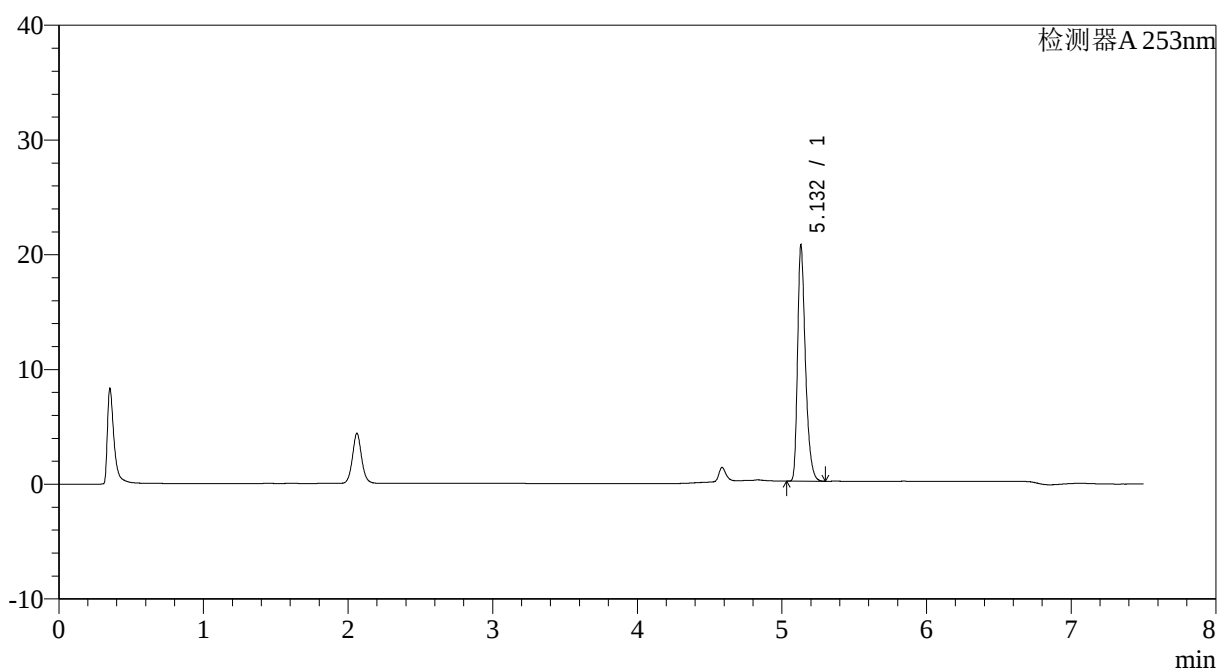
图100 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
3批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-101-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 00:02:58 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:42 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.132	77307	100.000	20512	44780	1.357	--
总计		77307	100.000	20512			

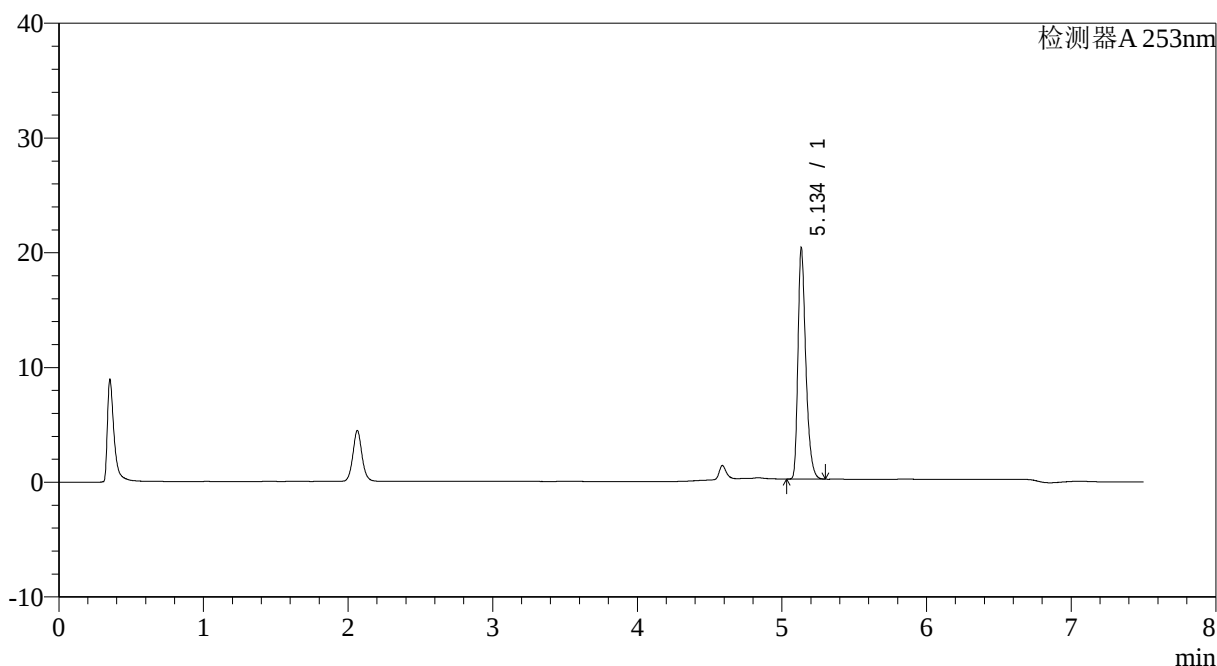
图101 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
3批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-102-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 00:10:52 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:45 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.134	75742	100.000	19821	44714	1.362	--
总计		75742	100.000	19821			

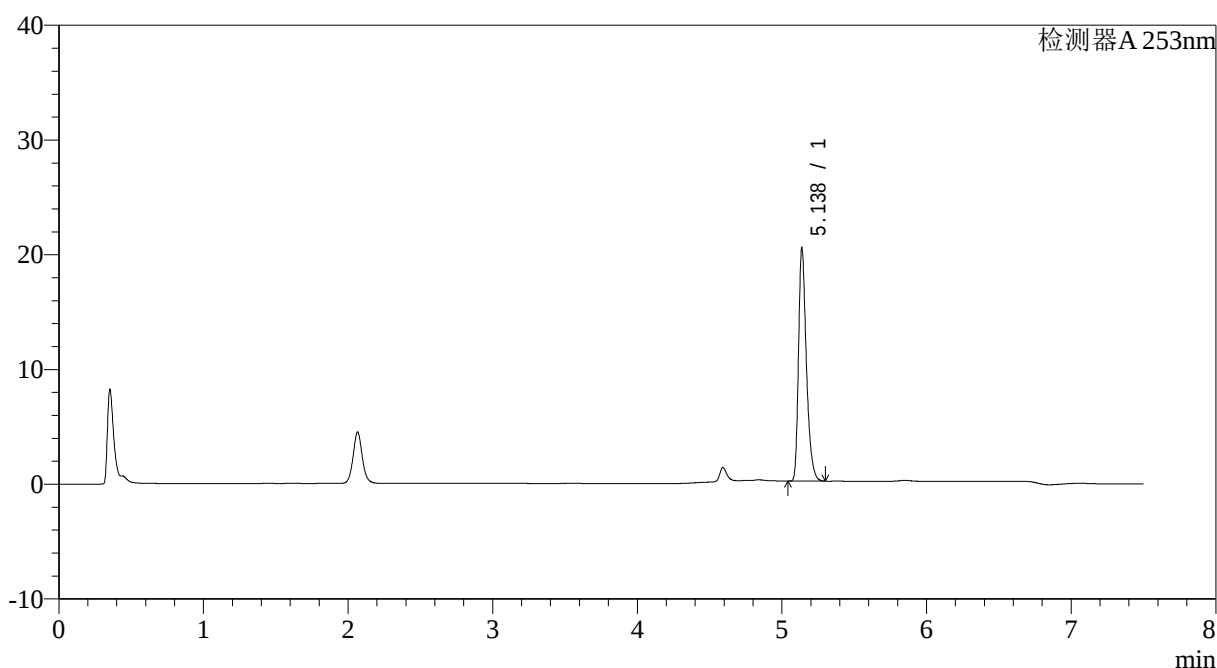
图102 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
3批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-103-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 00:18:47 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:48 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.138	76406	100.000	20305	44910	1.353	--
总计		76406	100.000	20305			



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-104-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-60min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-52

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 00:26:42

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:02:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

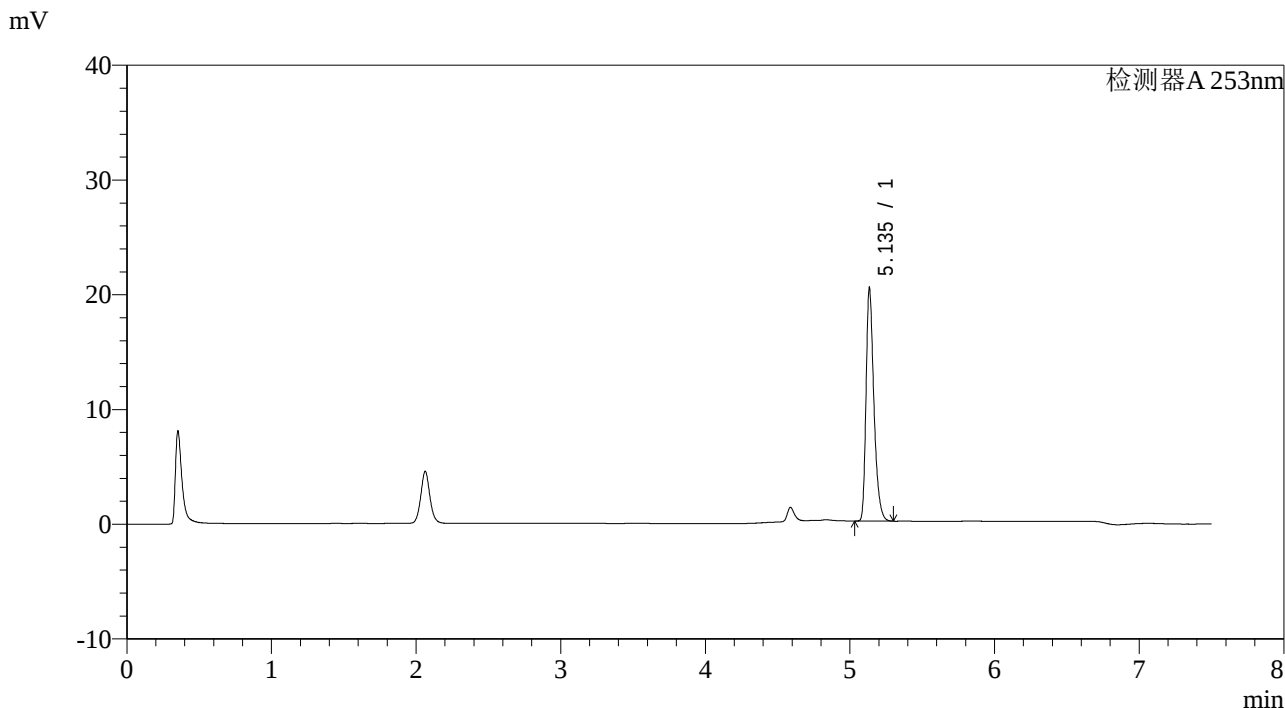
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.135	76416	100.000	20048	44788	1.358	--
总计		76416	100.000	20048			

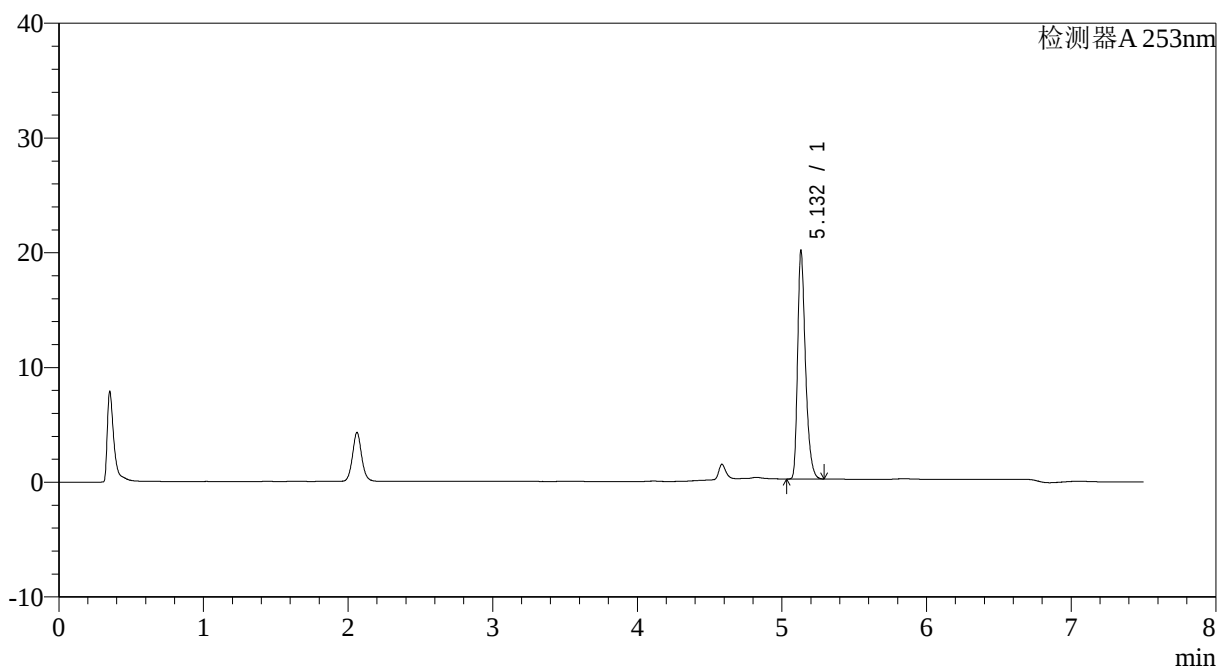
图104 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
3批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-105-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-JX.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 00:34:37 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:02:53 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.132	74794	100.000	19850	44830	1.356	--
总计		74794	100.000	19850			



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-106-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-JX.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-17

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 00:42:31

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:02:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

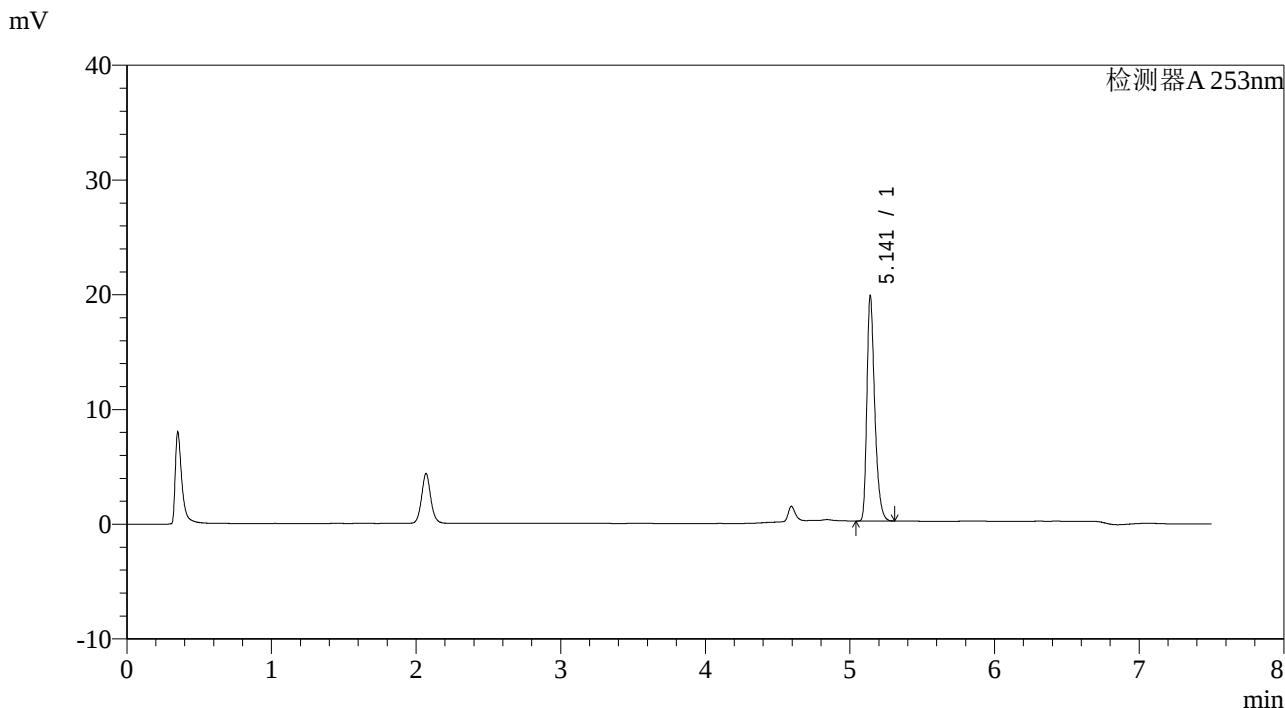
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.141	73768	100.000	19528	44875	1.359	--
总计		73768	100.000	19528			

图106 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
3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)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-107-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-JX.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-26

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 00:50:25

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:02:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

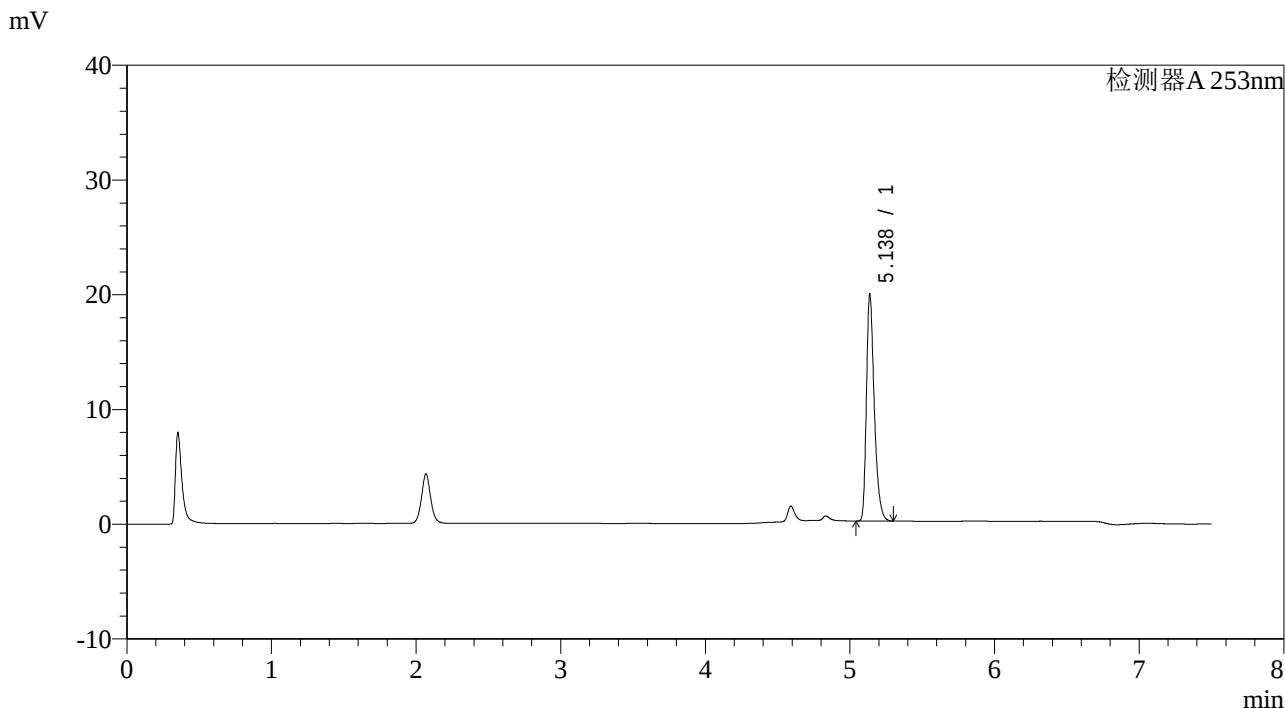
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.138	74340	100.000	19730	44806	1.353	--
总计		74340	100.000	19730			

图107 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
3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



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-108-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-JX.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-35

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 00:58:20

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:03:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

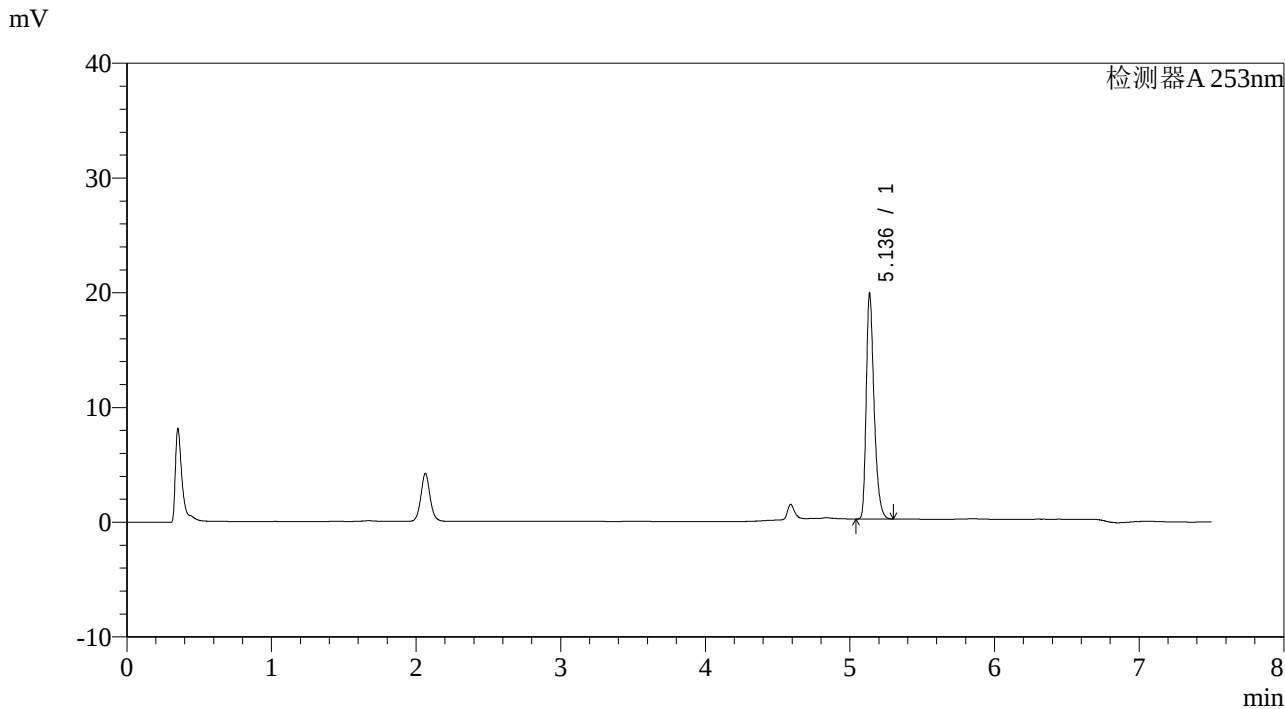
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.136	73965	100.000	19565	44906	1.355	--
总计		73965	100.000	19565			

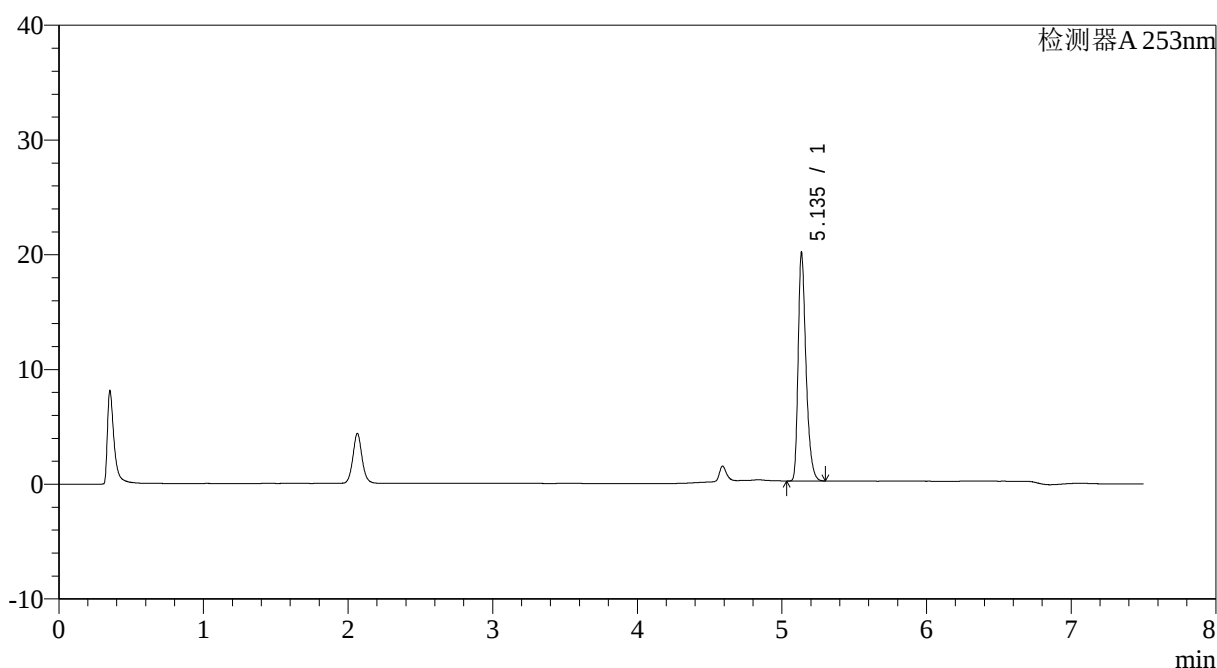
图108 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
3批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-109-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-JX.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 01:06:14 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:03:04 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.135	74804	100.000	19720	44771	1.358	--
总计		74804	100.000	19720			



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-110-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-JX.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-53

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 01:14:09

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:03:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

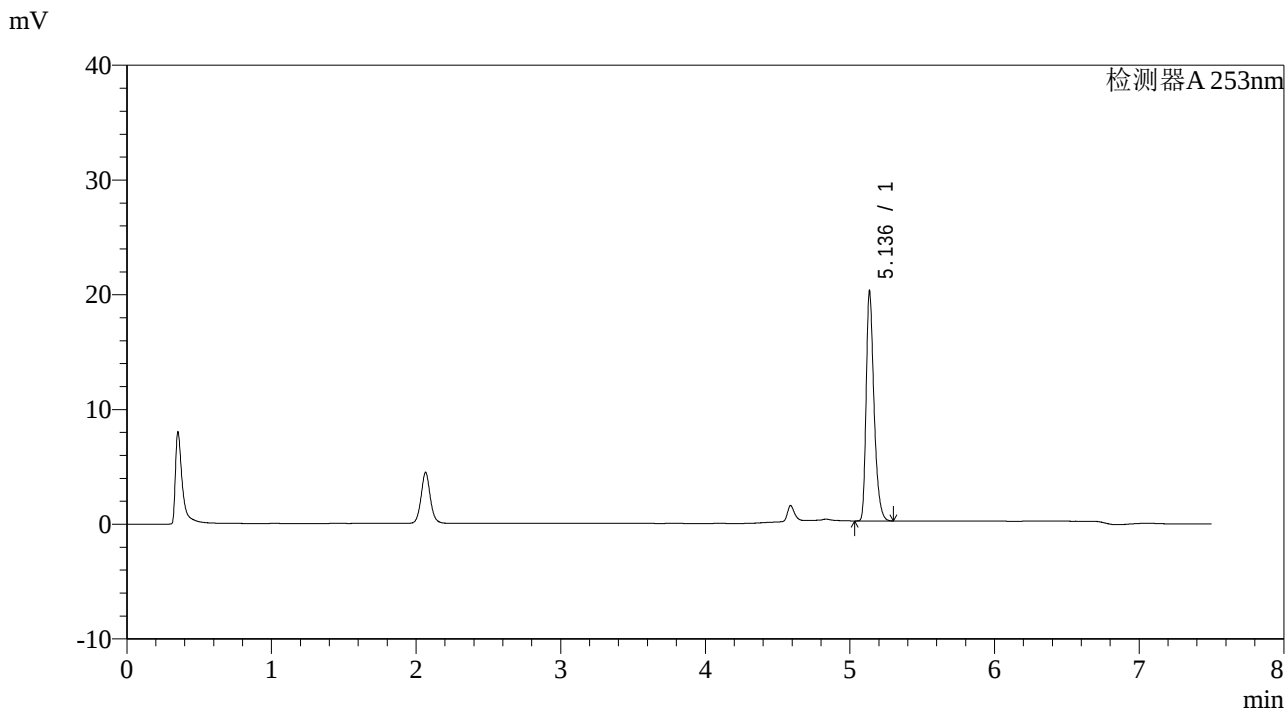
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.136	75304	100.000	19858	44726	1.356	--
总计		75304	100.000	19858			

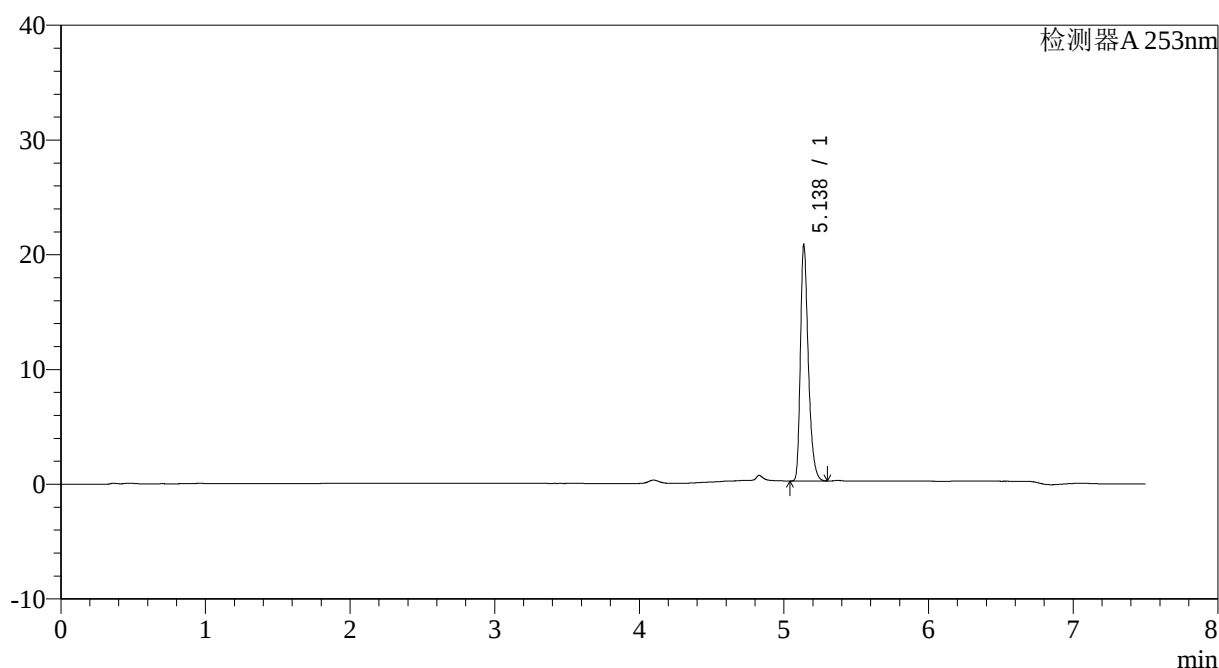
图110 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
3批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-111-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 01:22:04 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:03:09 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.138	77780	100.000	20554	44428	1.338	--
总计		77780	100.000	20554			

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-2402010
3批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-112-2 - zzp-24020103p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 2-27

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 01:29:59

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:03:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

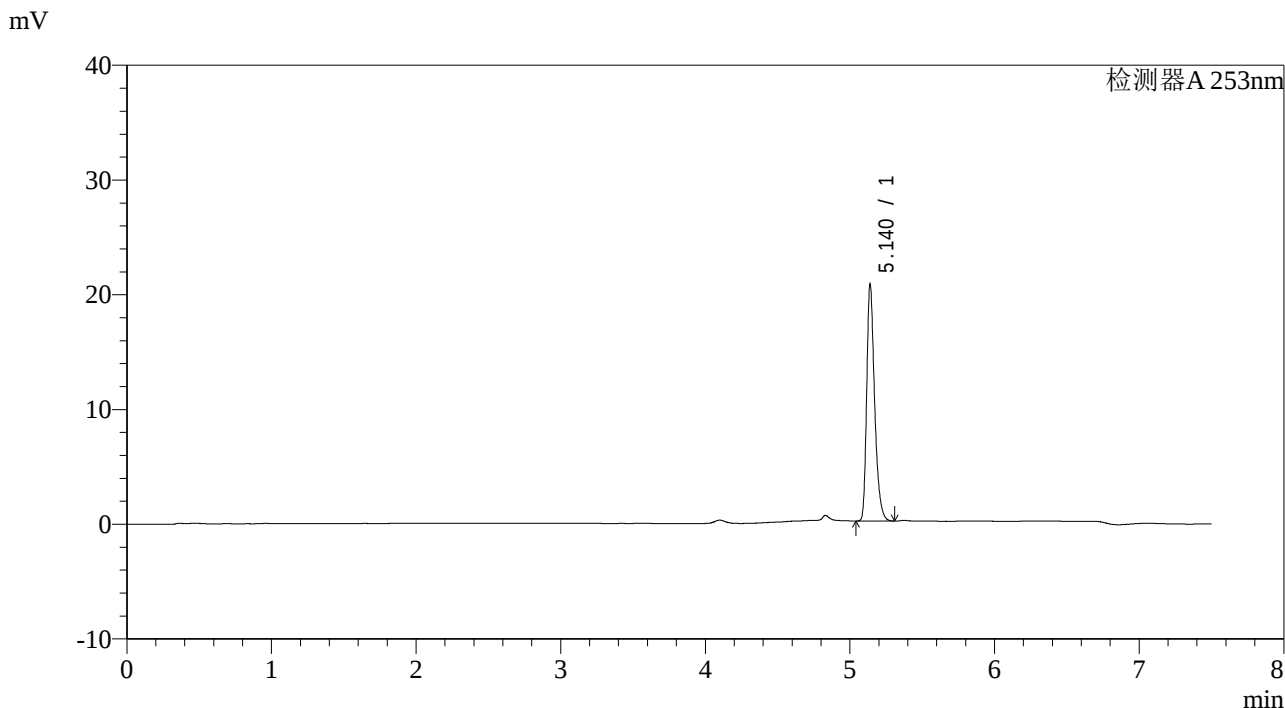
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.140	77967	100.000	20583	44400	1.339	--
总计		77967	100.000	20583			

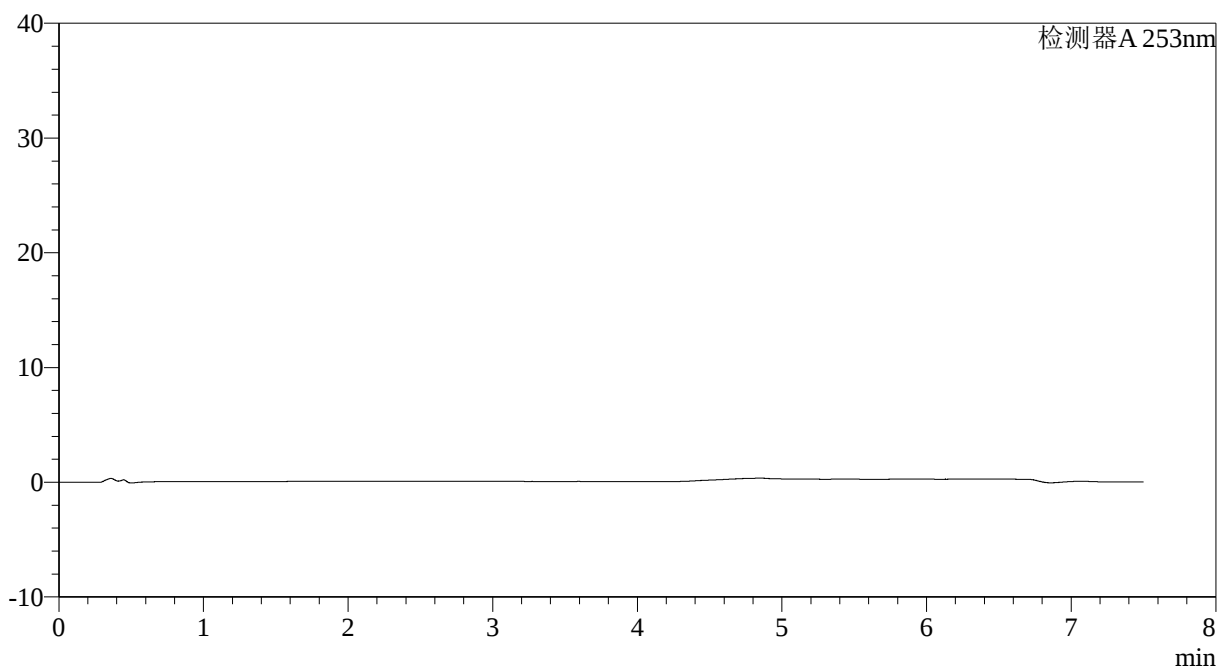
图112 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
3批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<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 - 28-5/28-113-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 01:37:52 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:03:14 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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113 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
溶剂



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-114-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 01:45:45

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:03:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

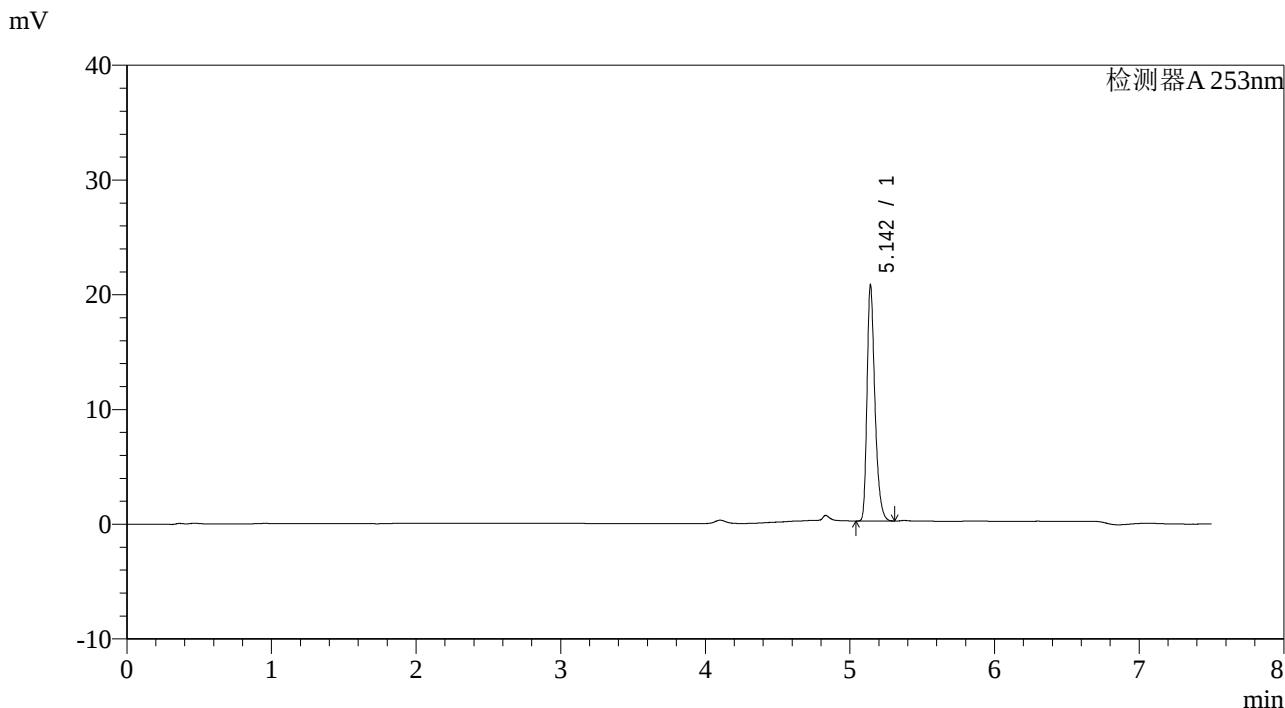
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.142	77680	100.000	20310	44362	1.342	--
总计		77680	100.000	20310			

图114 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-115-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 01:53:37

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:03:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

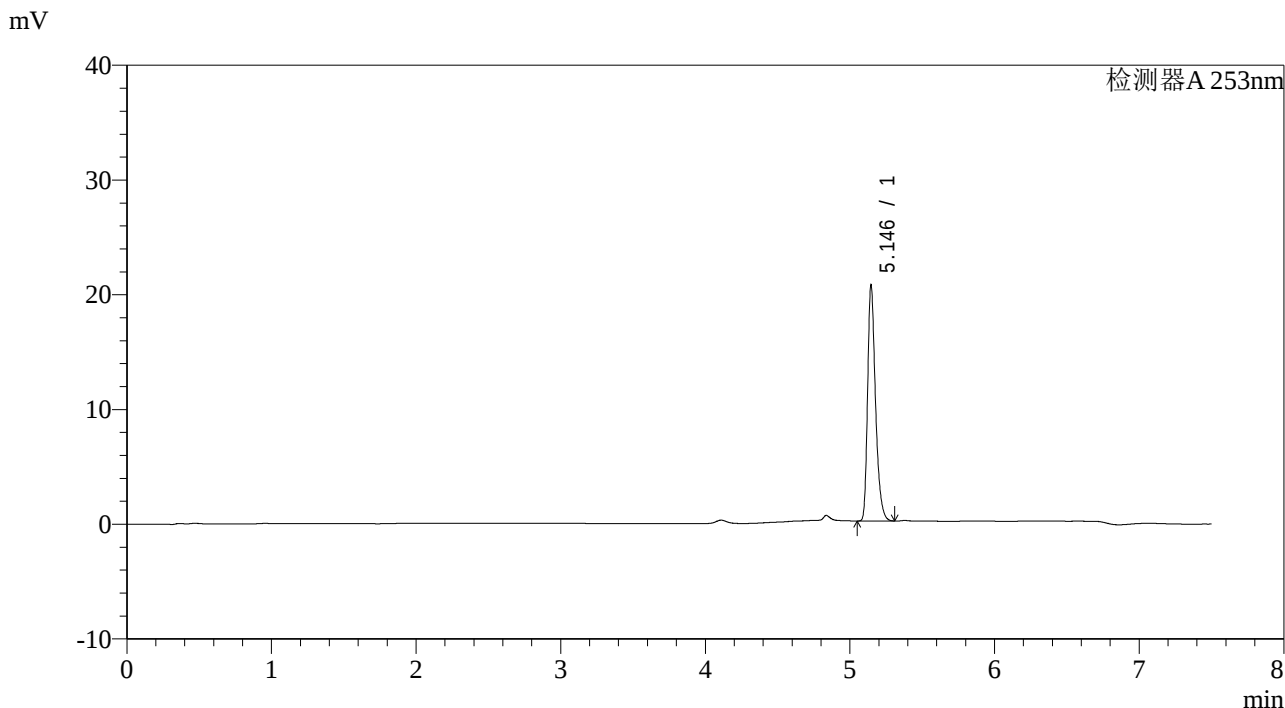
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.146	77632	100.000	20518	44556	1.336	--
总计		77632	100.000	20518			

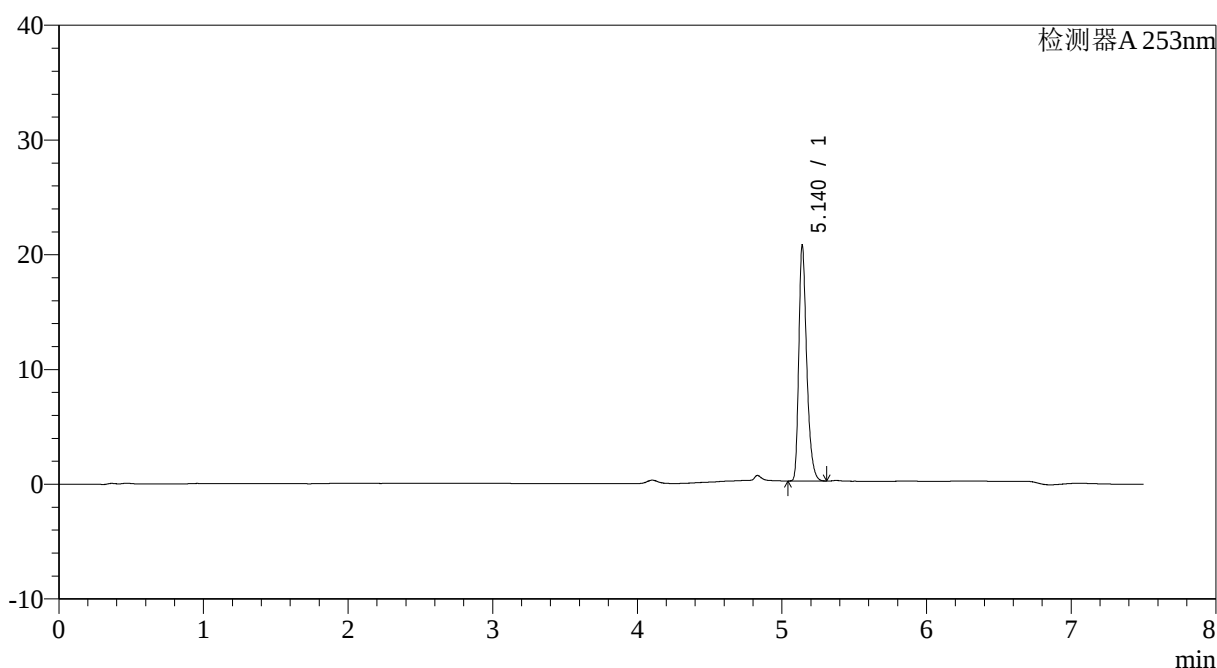
图115 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-116-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 02:01:31 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:03:22 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.140	77677	100.000	20460	44306	1.339	--
总计		77677	100.000	20460			

图116 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-117-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-18

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 02:09:25

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:03:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

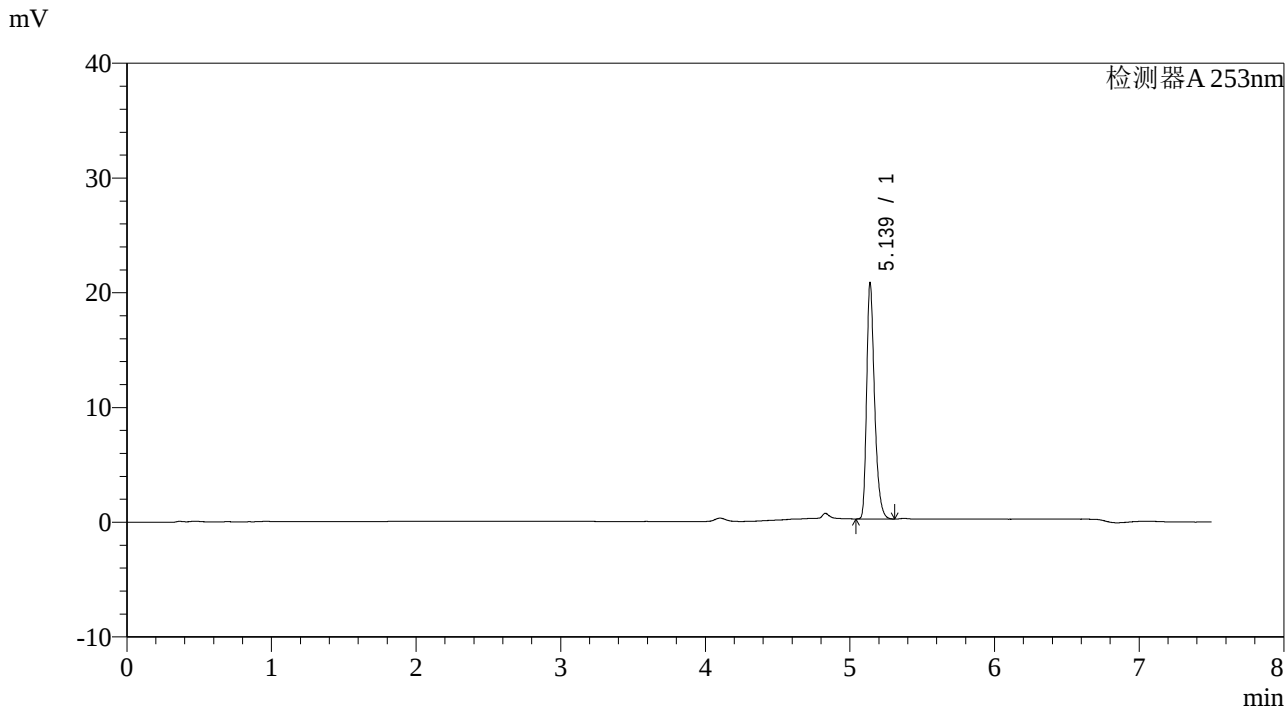
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.139	77758	100.000	20548	44441	1.337	--
总计		77758	100.000	20548			

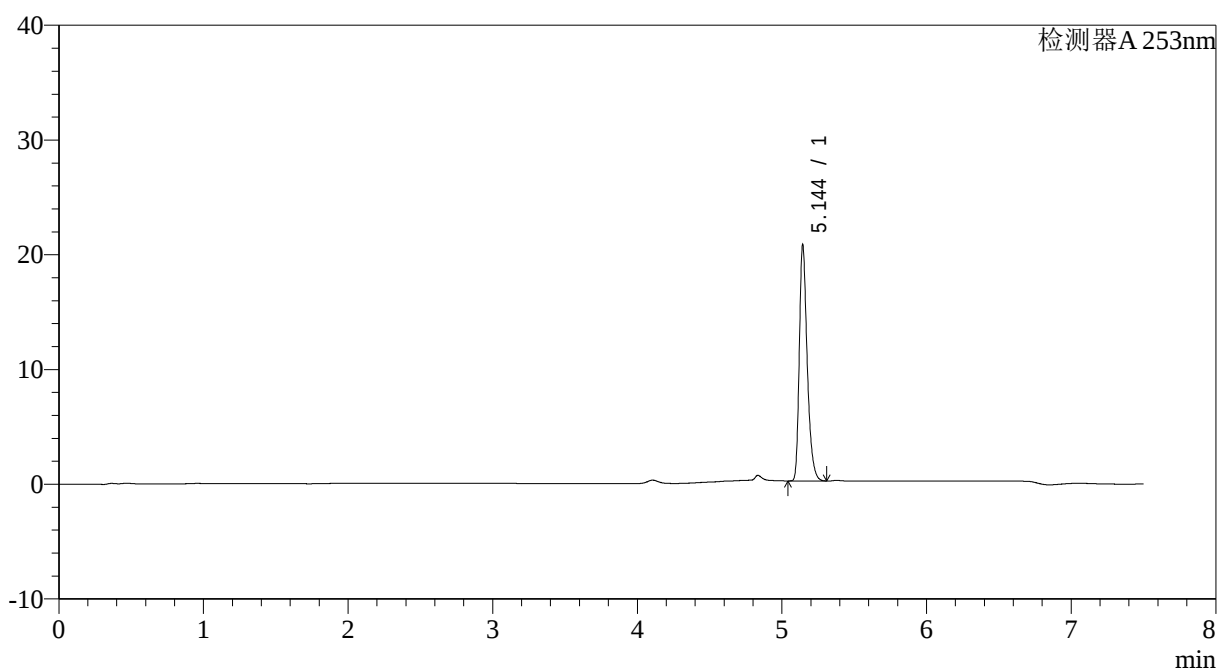
图117 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-118-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 02:17:18 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:03:28 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.144	77681	100.000	20371	44427	1.338	--
总计		77681	100.000	20371			

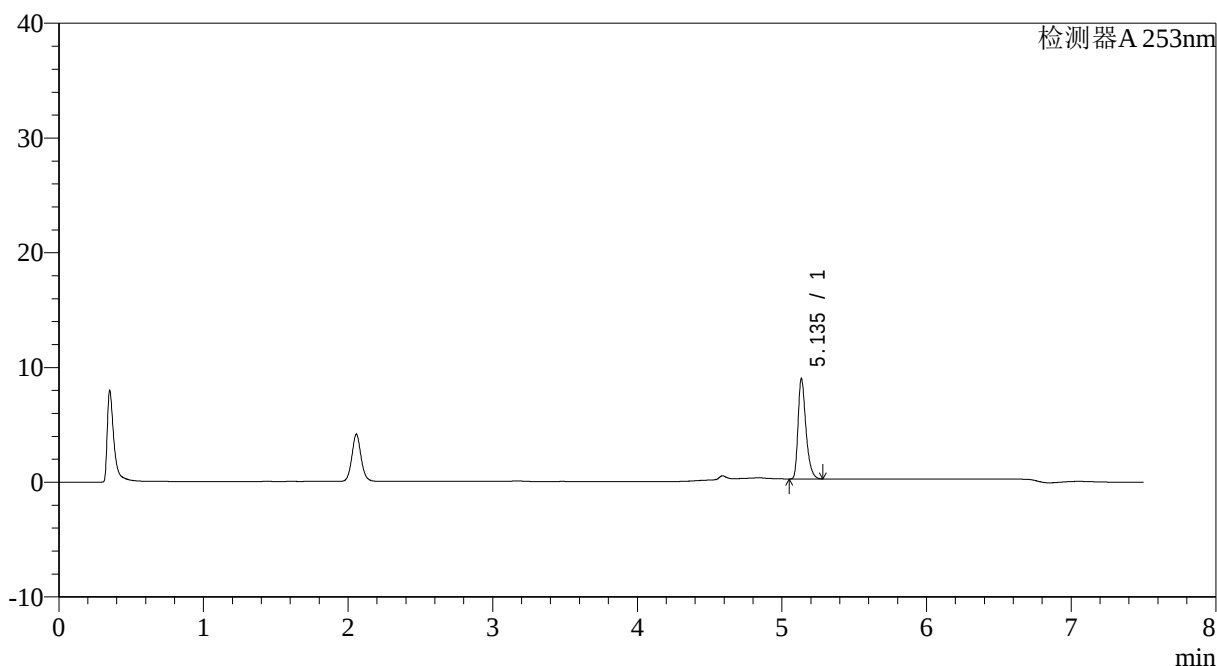
图118 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 28-5/28-119-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 02:25:10 实验者:xiexinhui
处理时间(V2): 2024/02/19 16:03:30 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.135	32964	100.000	8643	44696	1.370	--
总计		32964	100.000	8643			

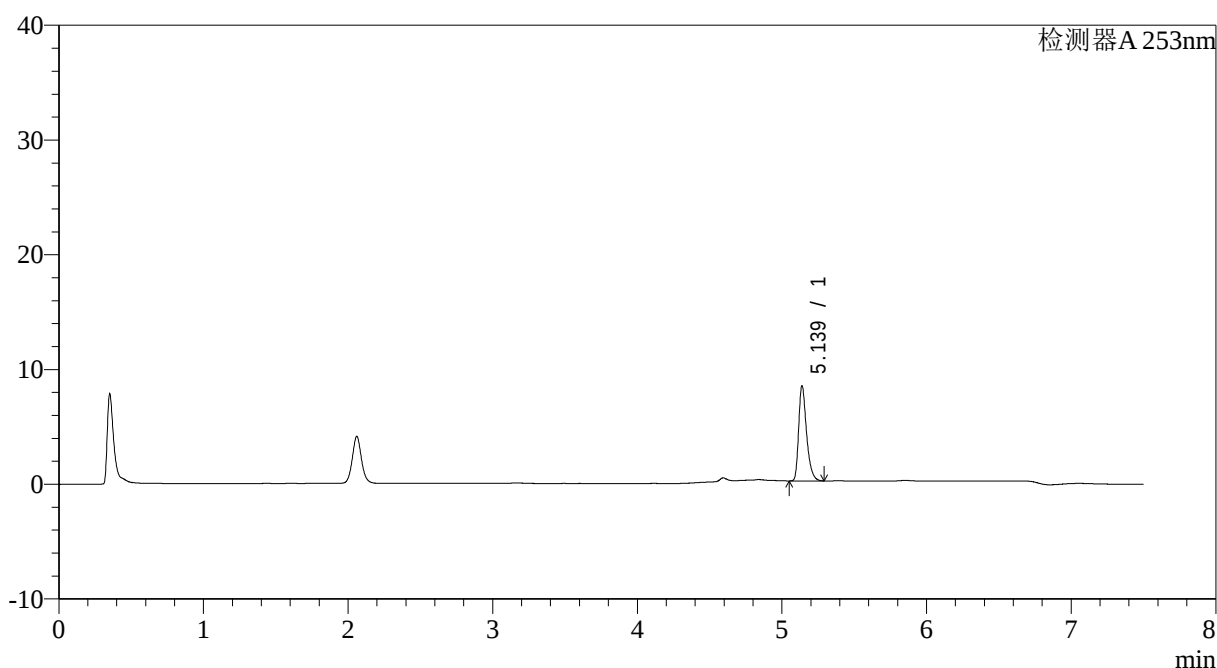
图119 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30°C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-120-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 02:33:03 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:03:33 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.139	31286	100.000	8295	44633	1.368	--
总计		31286	100.000	8295			

图120 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-121-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-5min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :3-19

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/19 02:40:56

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:03:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

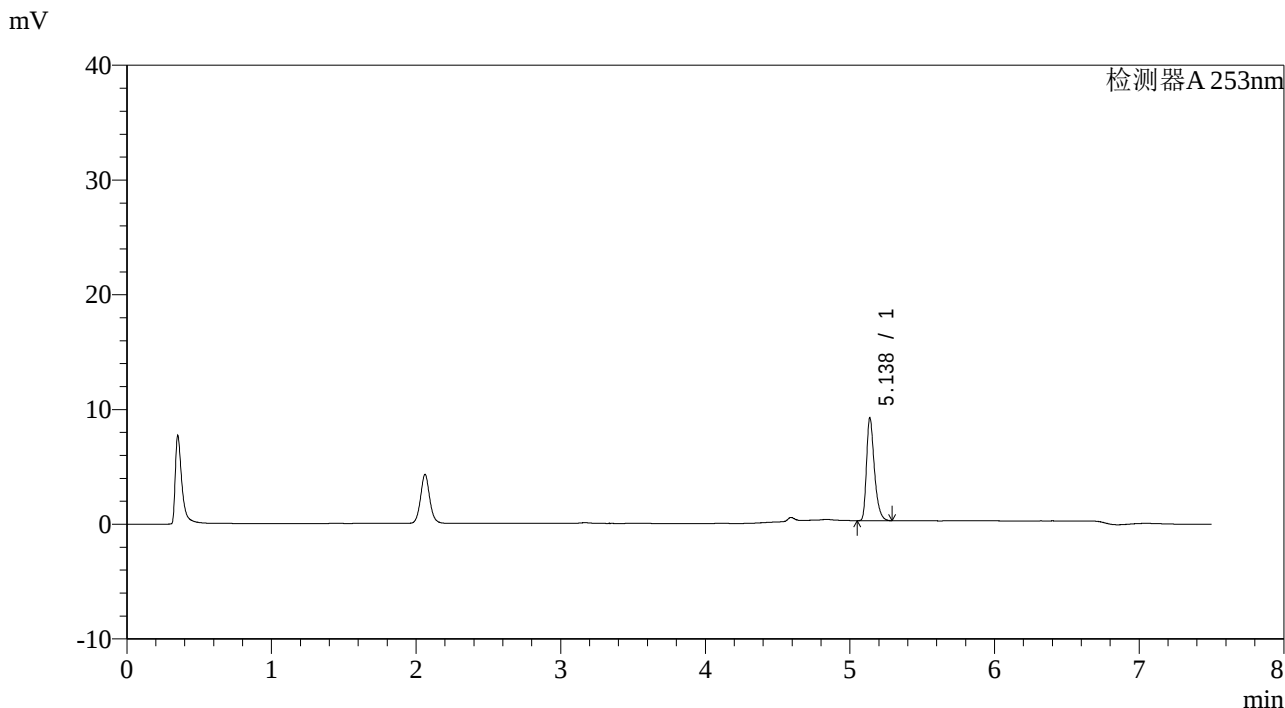
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.138	33763	100.000	8960	44769	1.367	--
总计		33763	100.000	8960			

图121 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-122-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-5min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :3-28

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/19 02:48:49

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:03:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

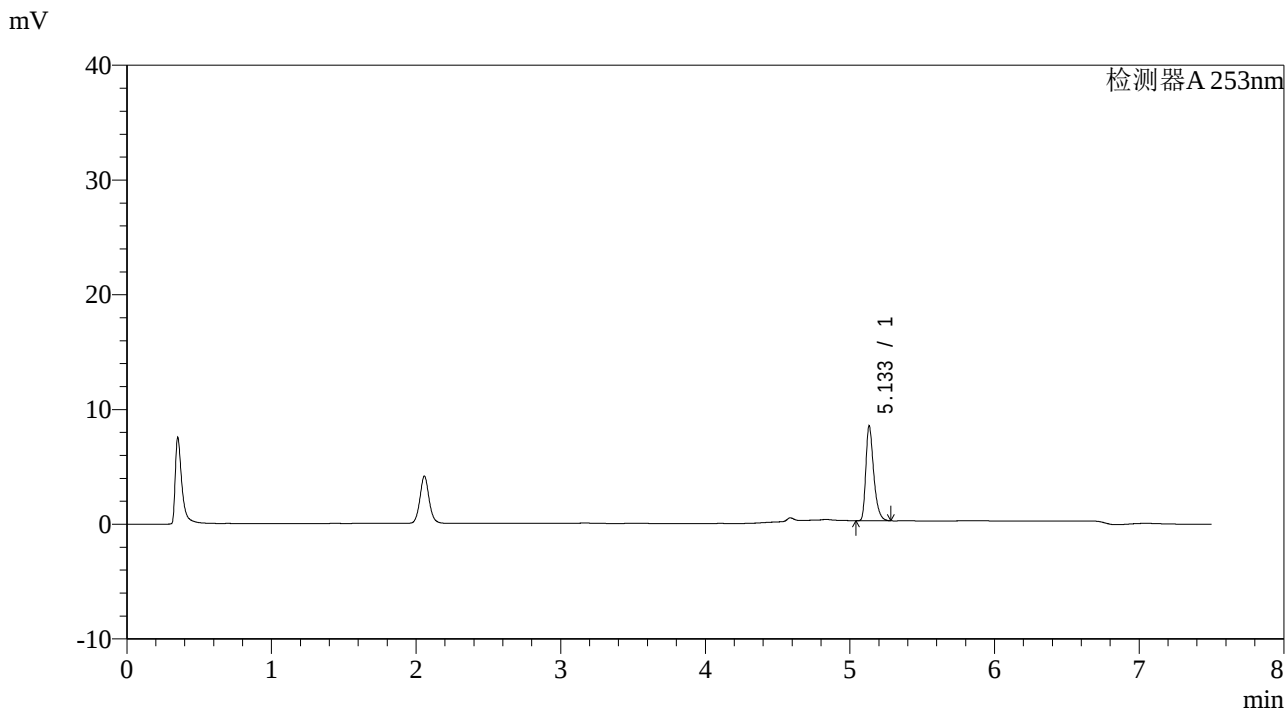
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.133	31129	100.000	8199	44683	1.375	--
总计		31129	100.000	8199			

图122 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-123-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-5min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-37

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 02:56:41

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:03:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

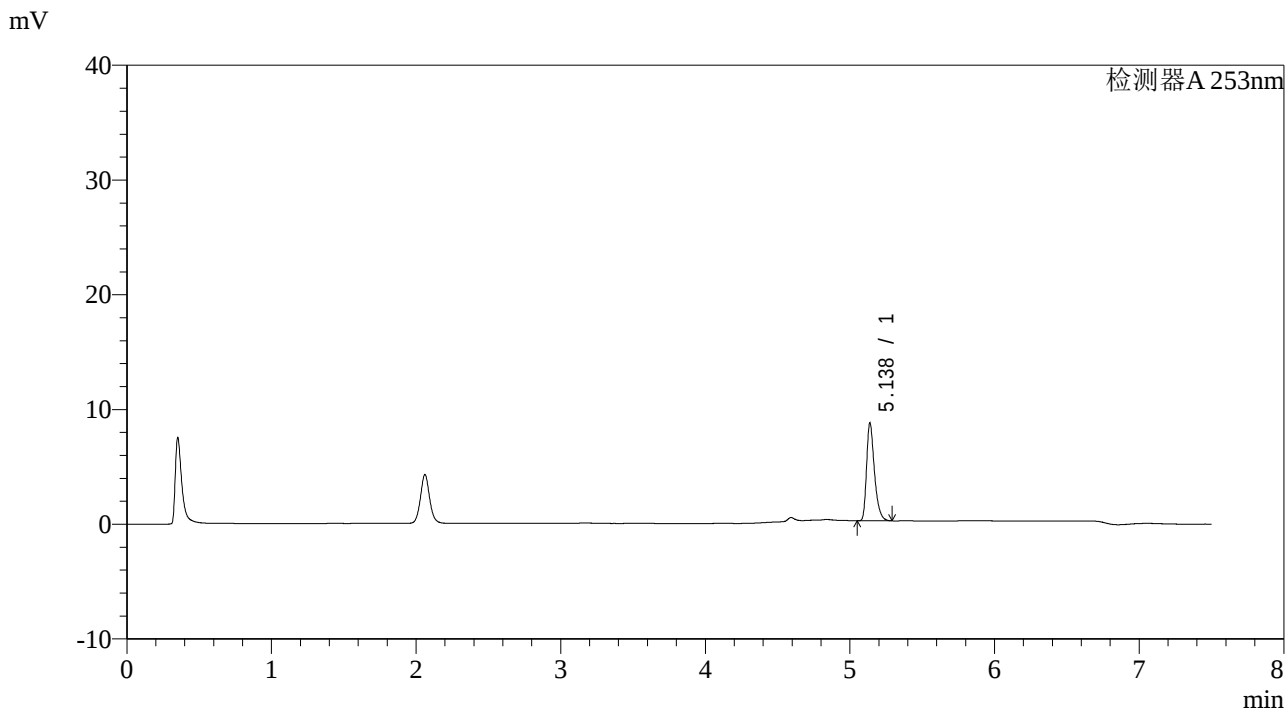
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.138	32076	100.000	8519	44806	1.369	--
总计		32076	100.000	8519			

图123 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-124-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-5min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :3-46

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/19 03:04:34

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:03:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

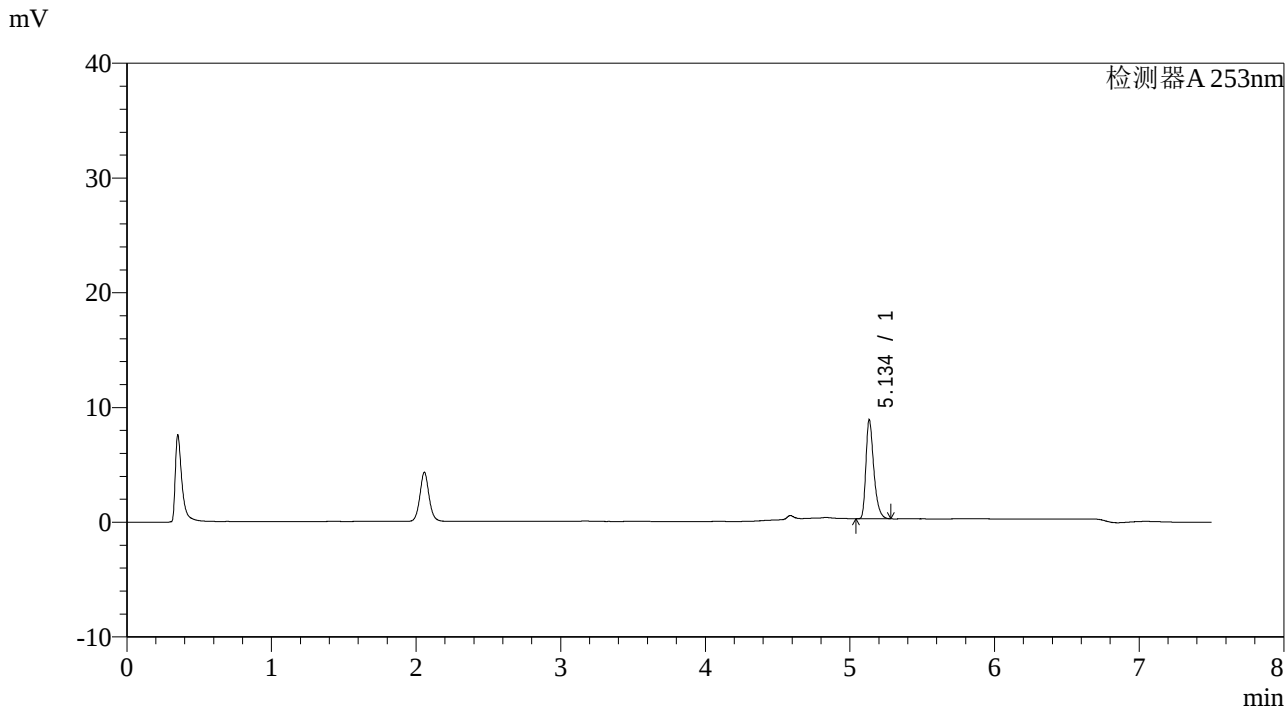
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.134	32515	100.000	8527	44540	1.375	--
总计		32515	100.000	8527			

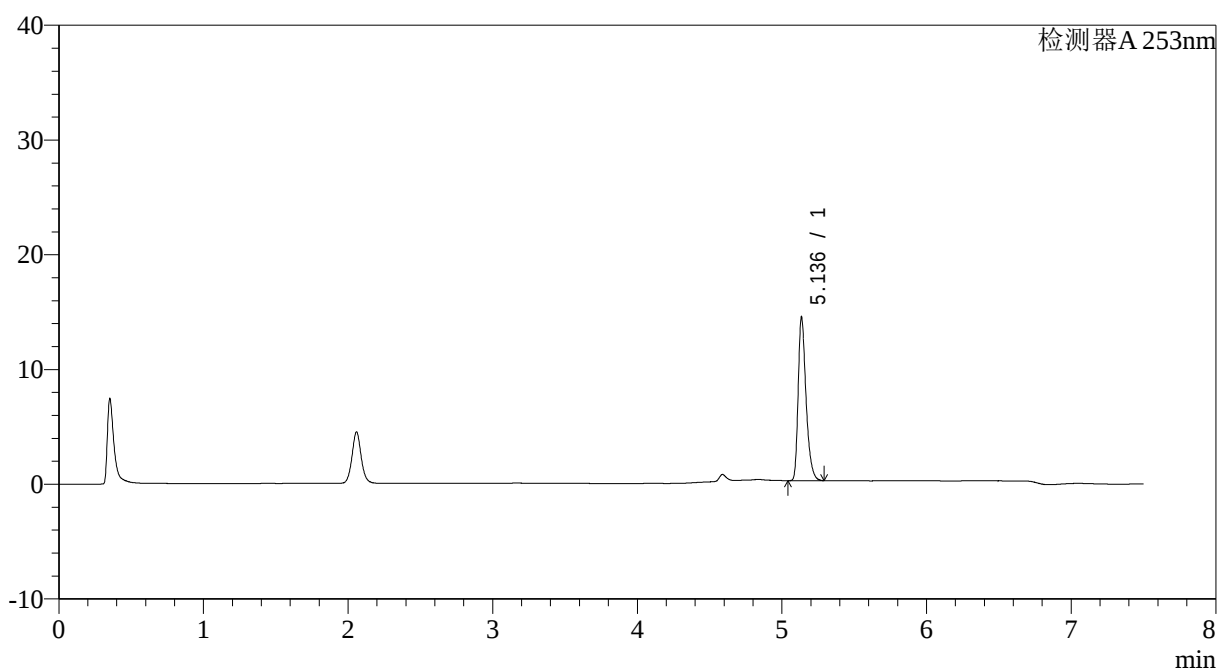
图124 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-125-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 03:12:27 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:03:47 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.136	53666	100.000	14141	44681	1.363	--
总计		53666	100.000	14141			

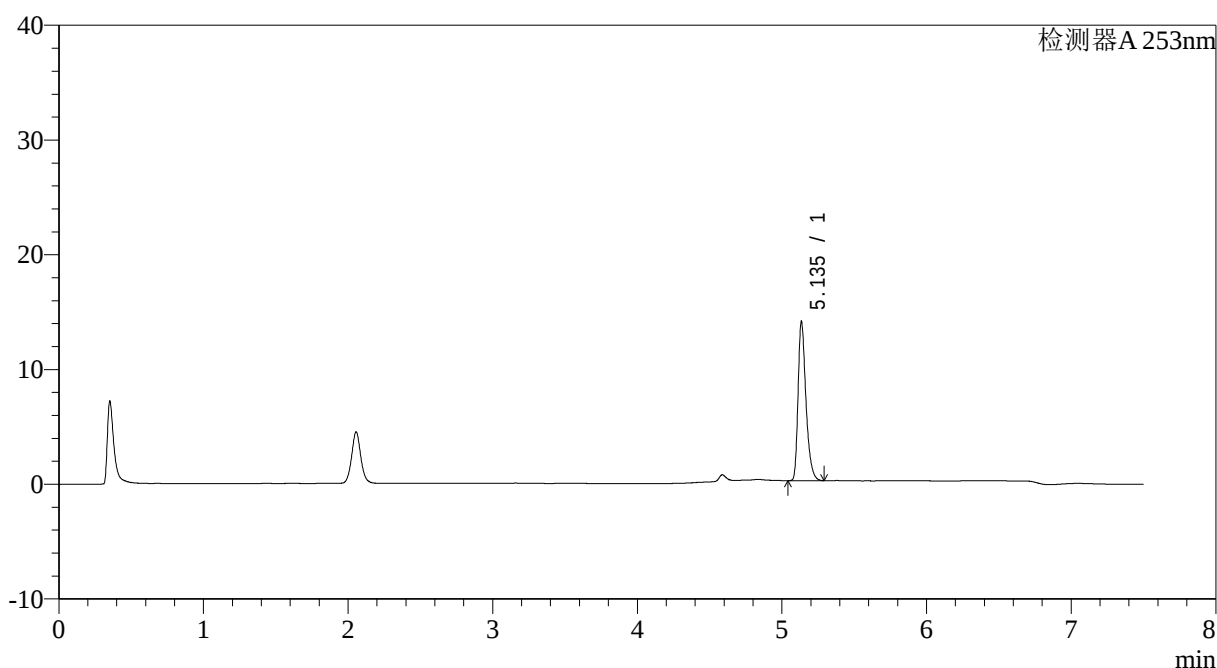
图125 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-126-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 03:20:19 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:03:50 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.135	52206	100.000	13705	44776	1.365	--
总计		52206	100.000	13705			

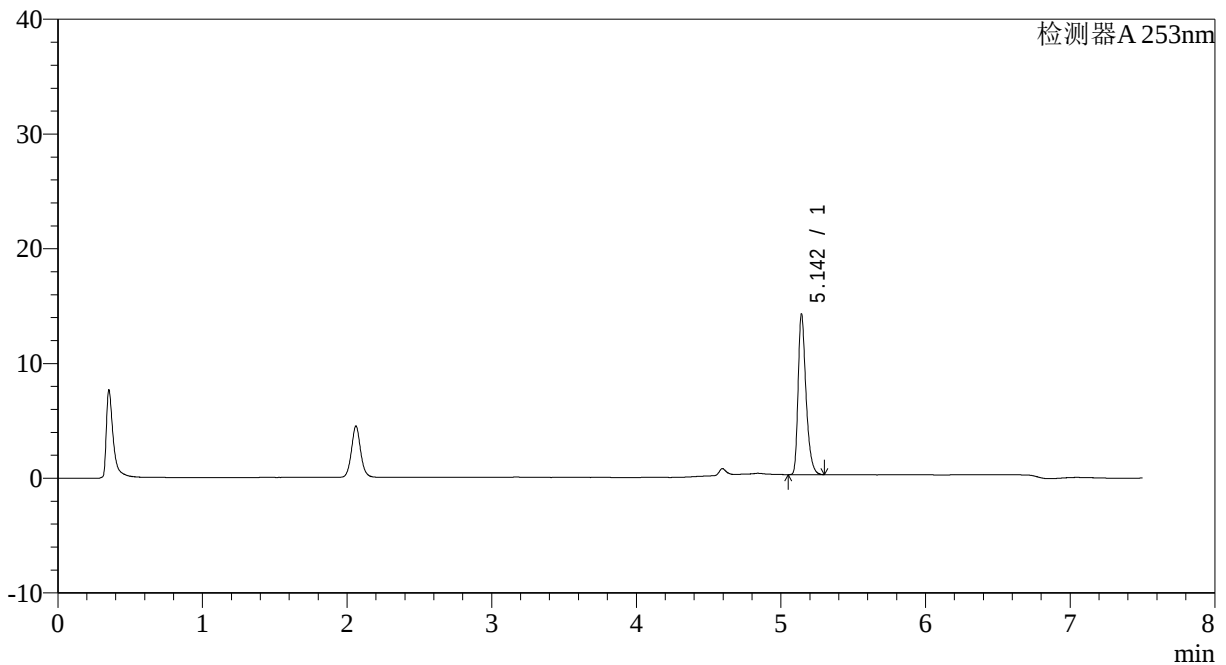
图126 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-127-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 03:28:12 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:03:52 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.142	52683	100.000	13803	44717	1.369	--
总计		52683	100.000	13803			

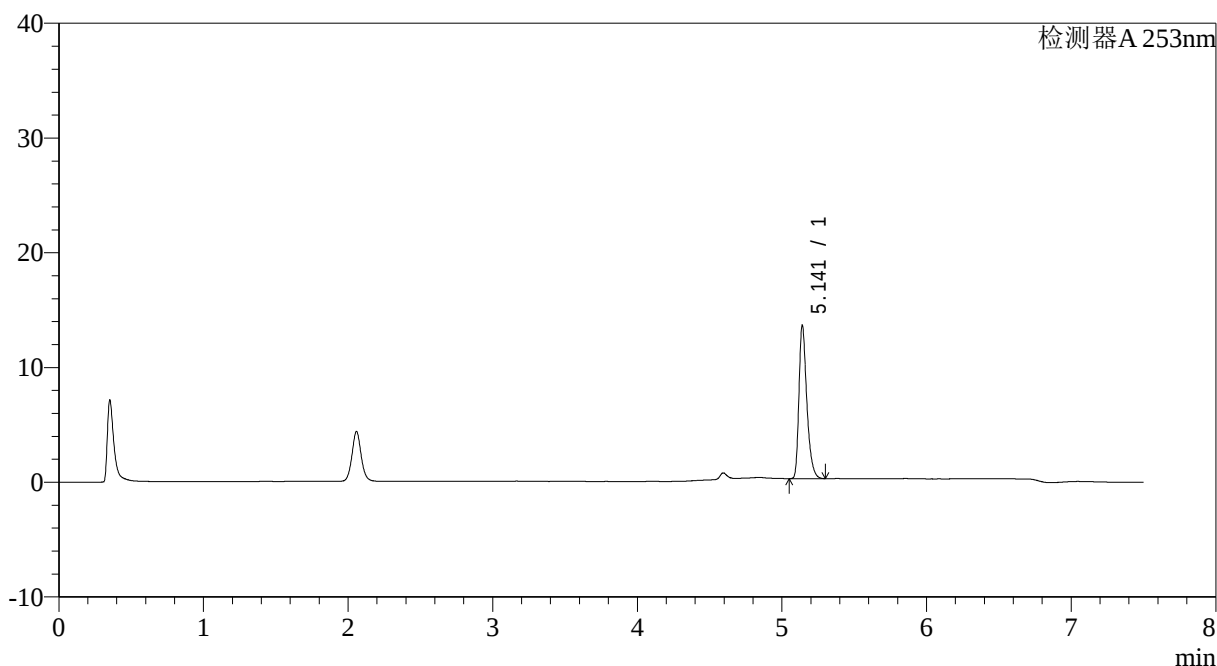
图127 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-128-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 03:36:04 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:03:55 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.141	50284	100.000	13274	44834	1.367	--
总计		50284	100.000	13274			

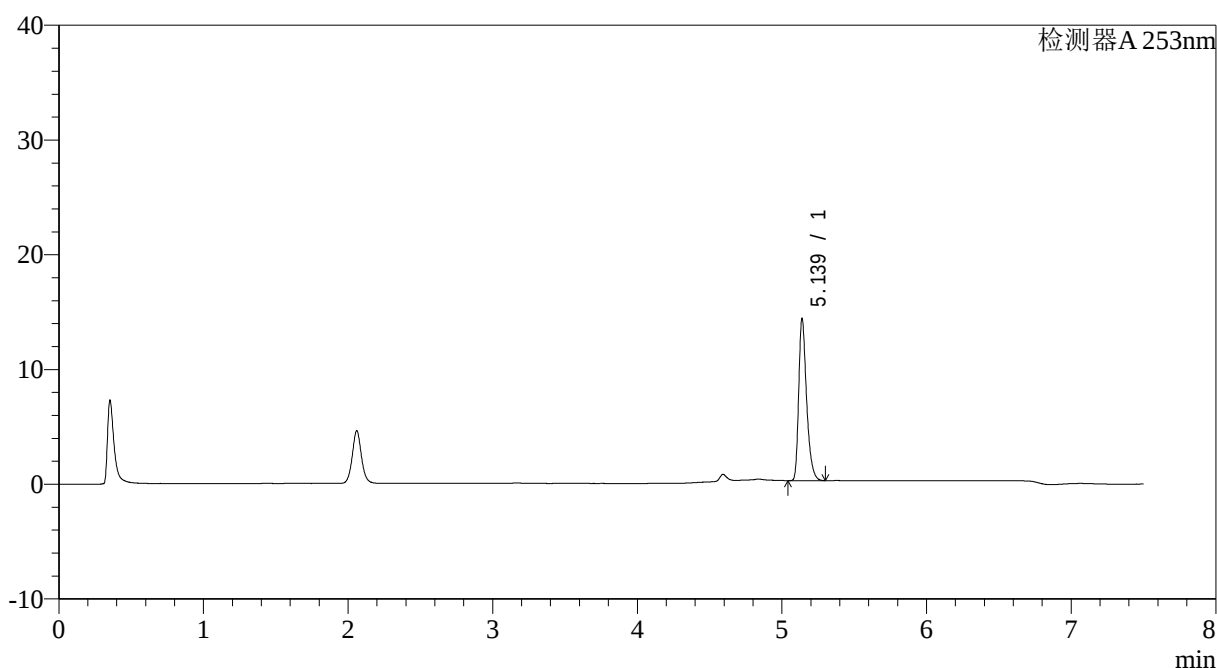
图128 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-129-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 03:43:56 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:03:58 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.139	53110	100.000	14095	44823	1.363	--
总计		53110	100.000	14095			

图129 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-130-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-10min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :3-47

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/19 03:51:48

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:04:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

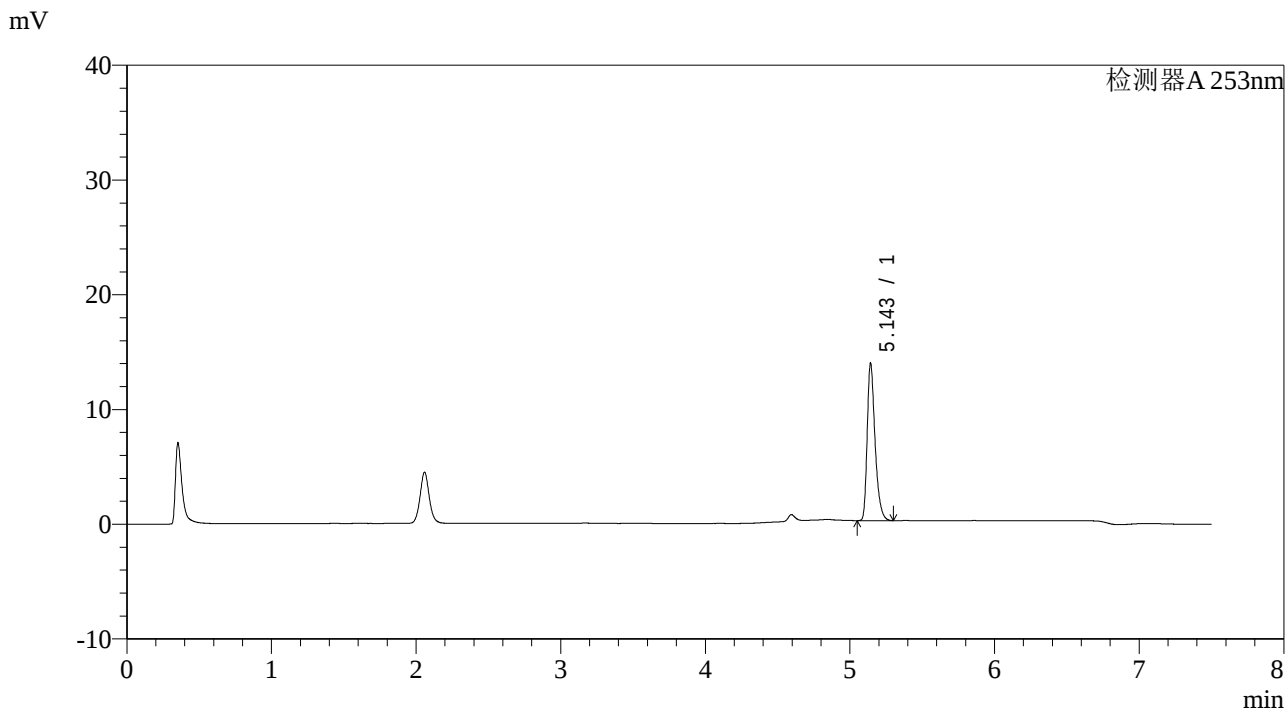
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.143	51569	100.000	13474	44909	1.368	--
总计		51569	100.000	13474			

图130 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-186-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-15min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :3-3

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/19 11:28:16

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:04:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

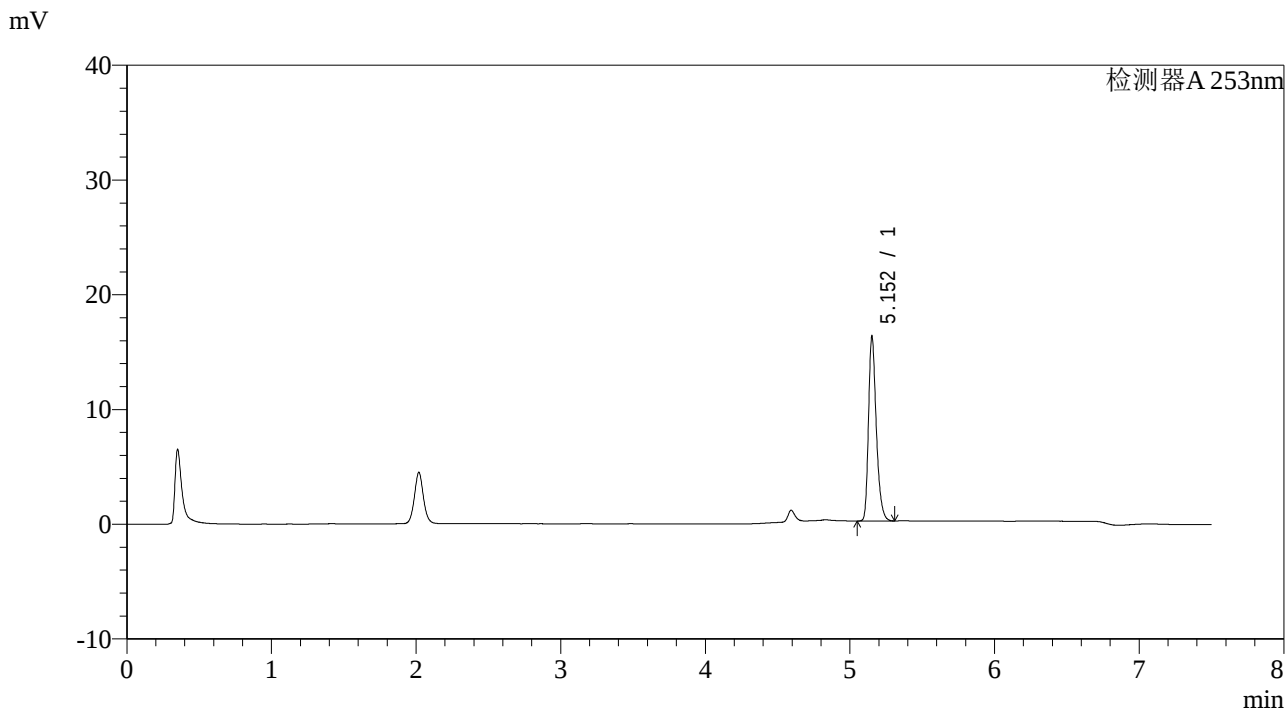
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.152	59943	100.000	15941	45669	1.310	--
总计		59943	100.000	15941			

图131 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-170-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-15min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-12

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 09:21:32

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:04:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

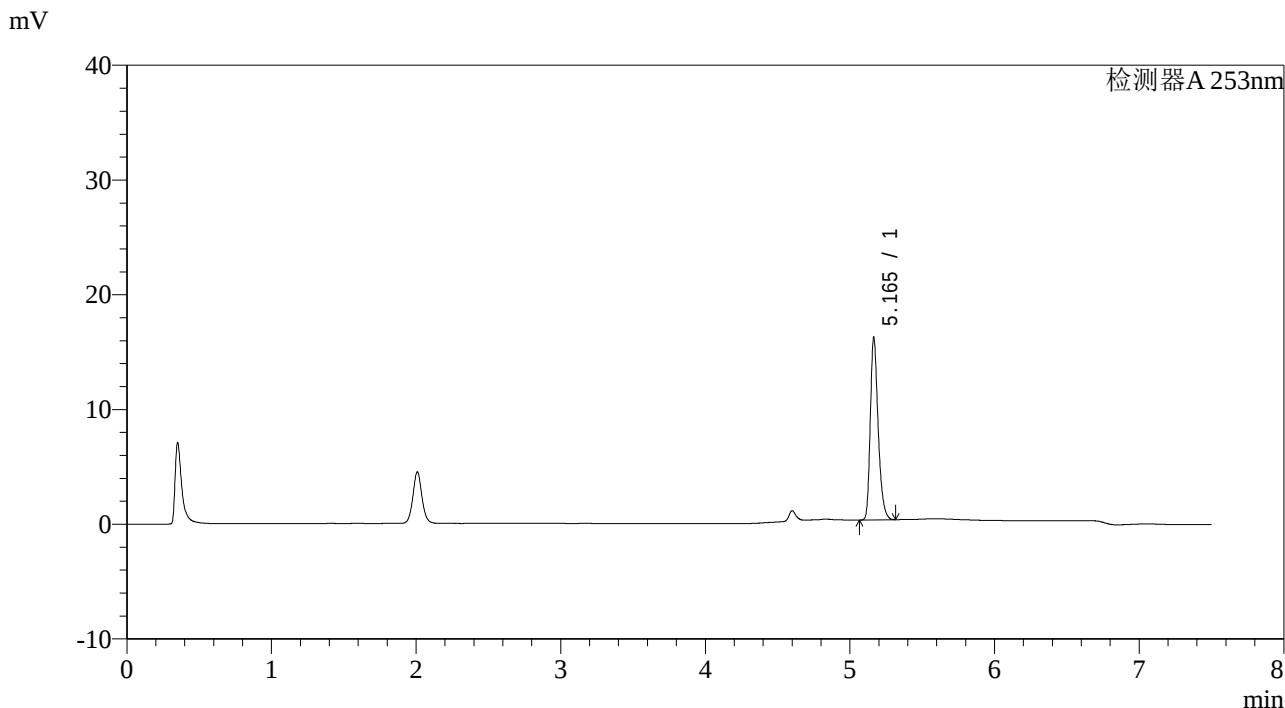
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.165	59995	100.000	15891	44848	1.304	--
总计		59995	100.000	15891			

图132 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)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)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-171-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-15min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-21

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 09:29:24

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:04:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

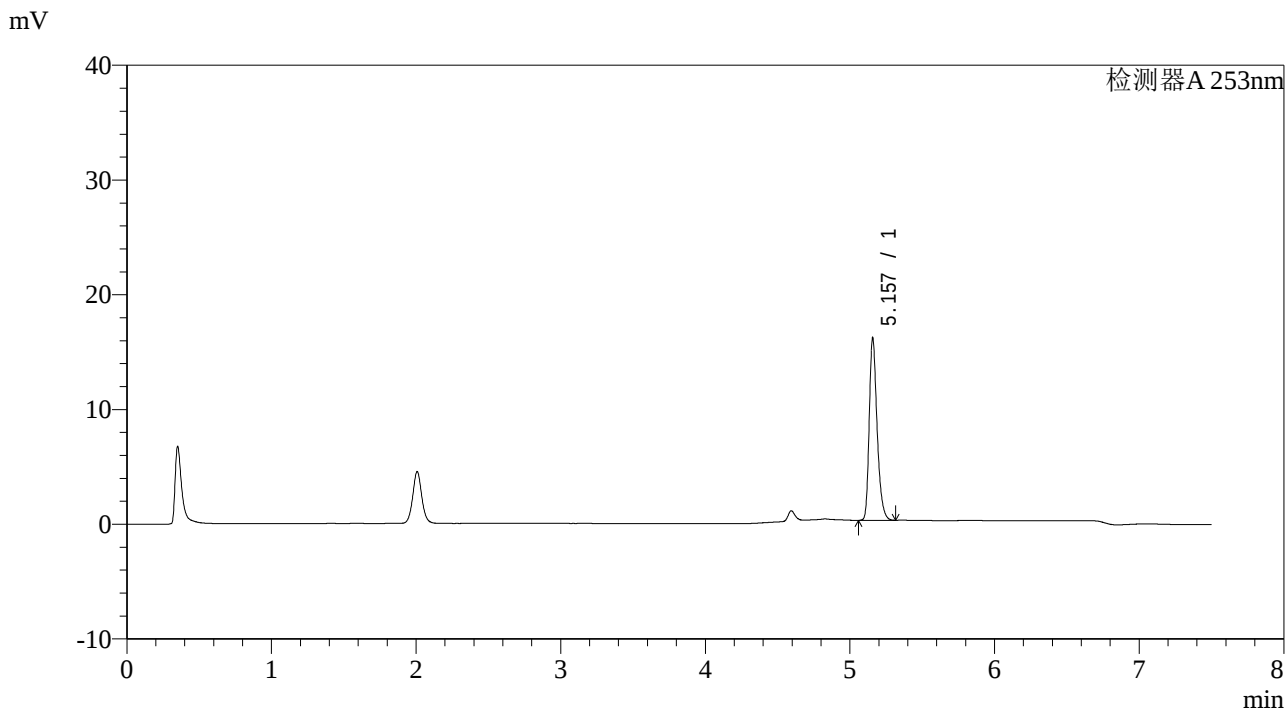
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.157	59830	100.000	15836	44858	1.309	--
总计		59830	100.000	15836			

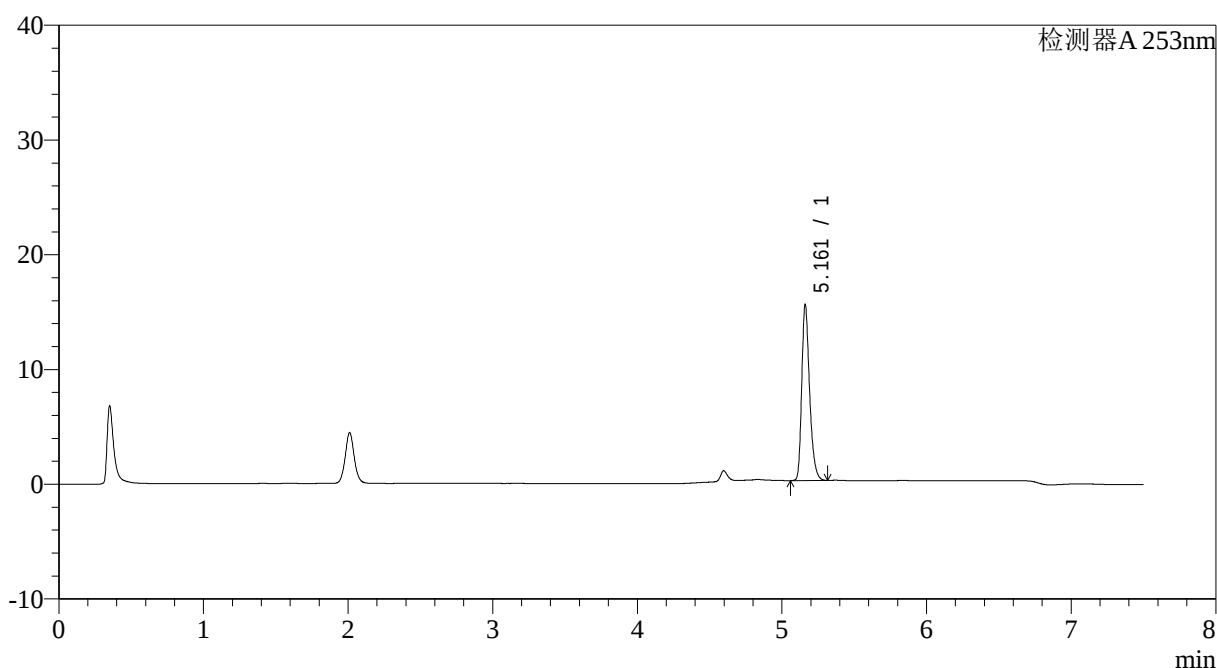
图133 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-172-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 09:37:17 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:11 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.161	57639	100.000	15232	45028	1.306	--
总计		57639	100.000	15232			

图134 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-173-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-15min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-39

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 09:45:09

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:04:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

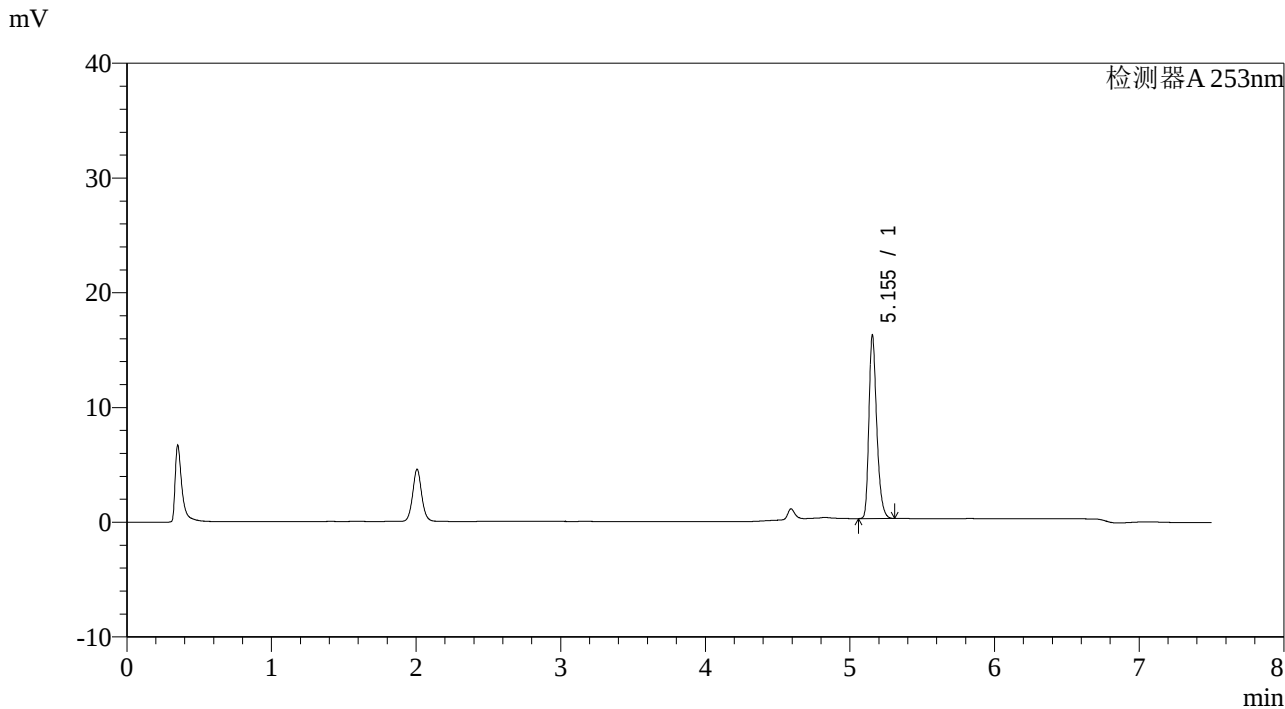
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.155	59936	100.000	15997	45252	1.305	--
总计		59936	100.000	15997			

图135 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-174-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-15min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-48

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 09:53:01

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:04:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

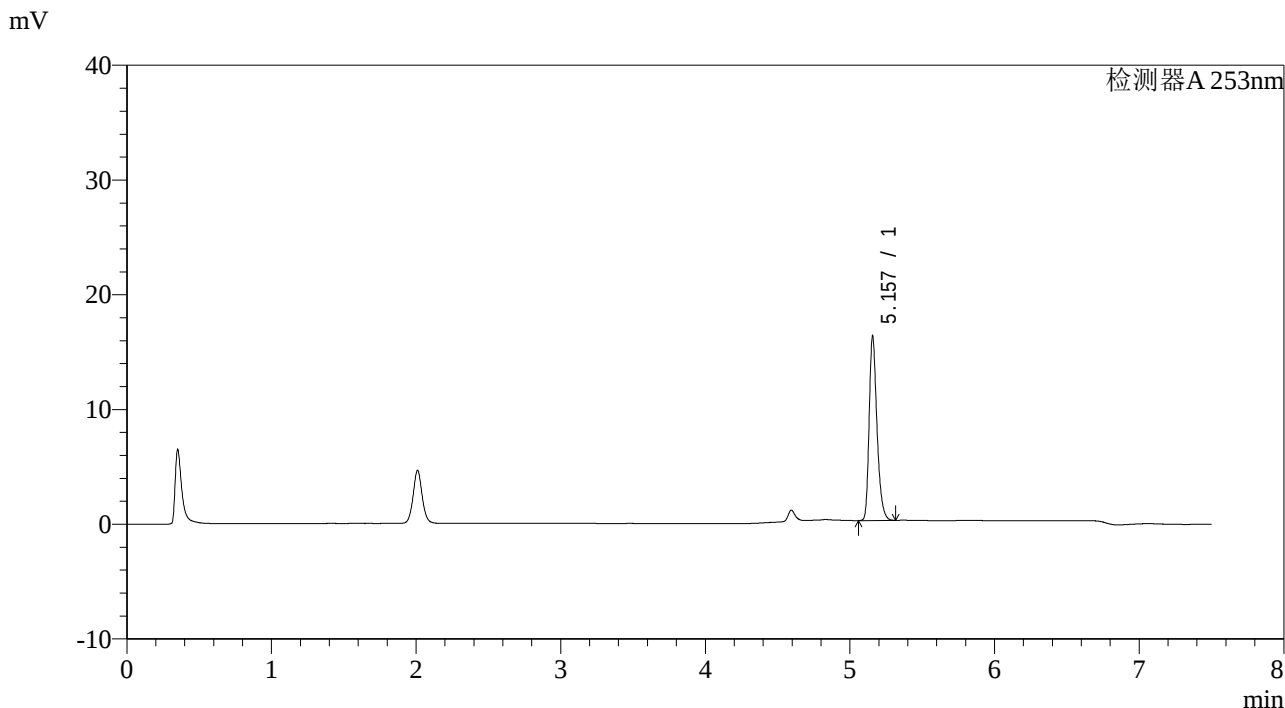
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.157	60187	100.000	16037	45326	1.309	--
总计		60187	100.000	16037			

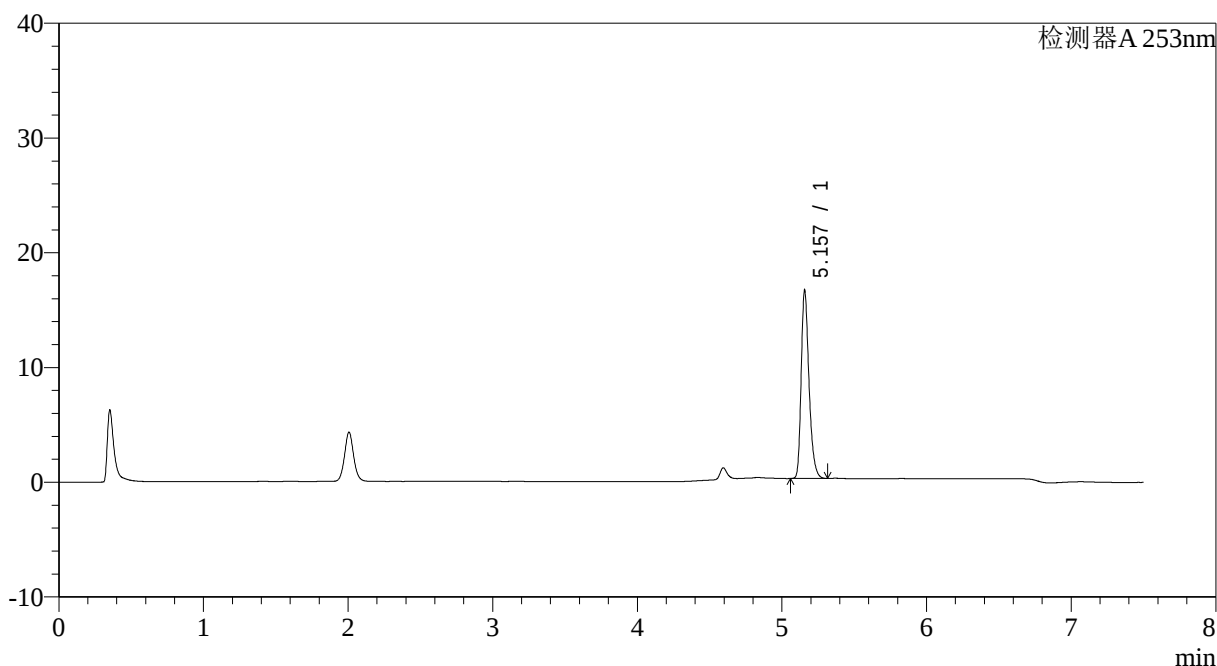
图136 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-175-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 10:00:53 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:19 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.157	61431	100.000	16367	45299	1.309	--
总计		61431	100.000	16367			

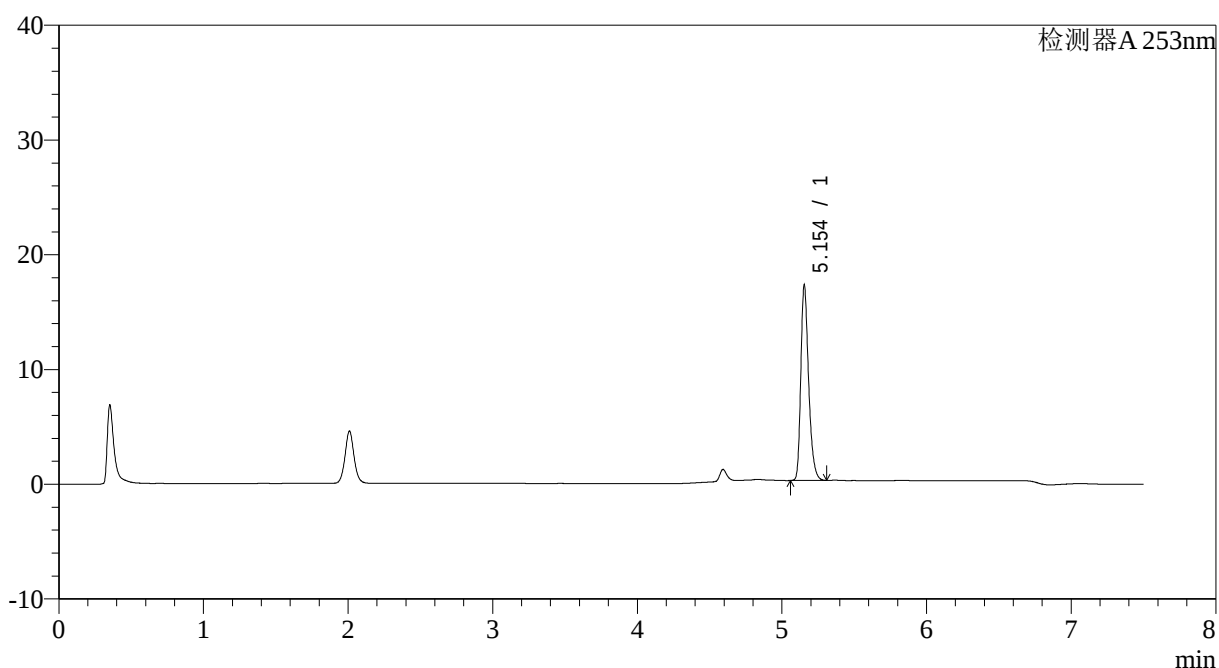
图137 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-176-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 10:08:45 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:21 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.154	63551	100.000	17008	45584	1.305	--
总计		63551	100.000	17008			

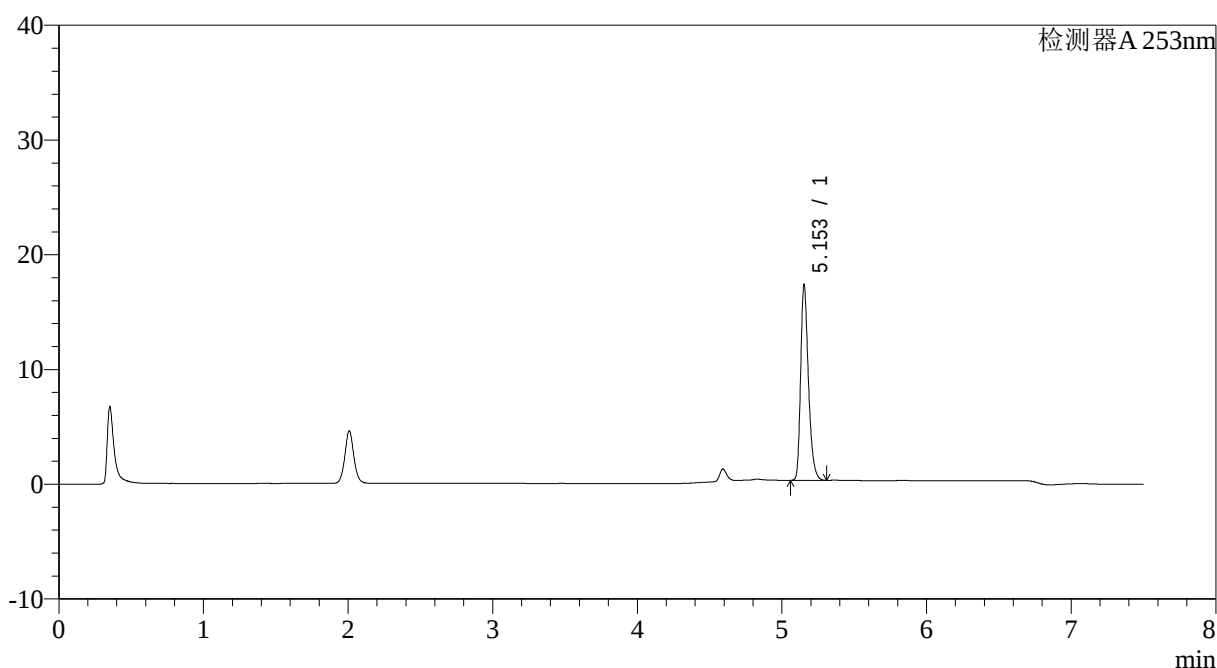
图138 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-177-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 10:16:37 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:24 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.153	63607	100.000	16977	45641	1.307	--
总计		63607	100.000	16977			

图139 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-178-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-20min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-31

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 10:24:29

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:04:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

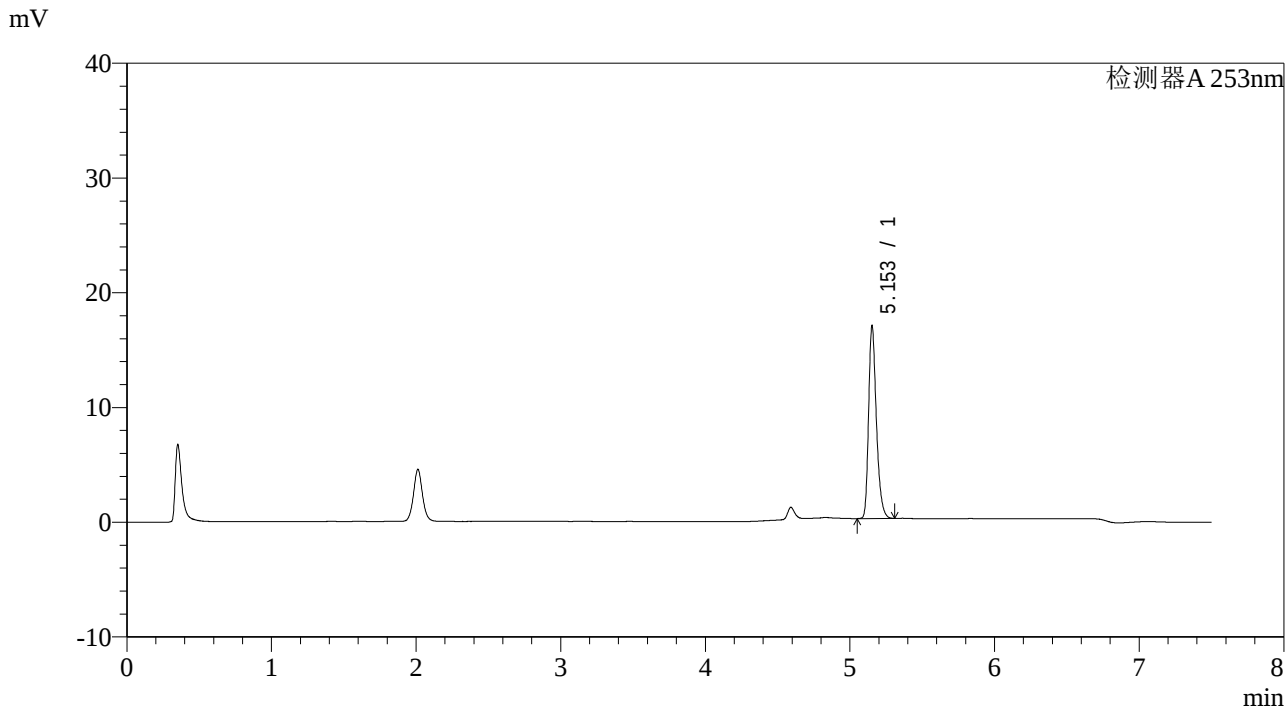
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.153	62610	100.000	16693	45682	1.306	--
总计		62610	100.000	16693			

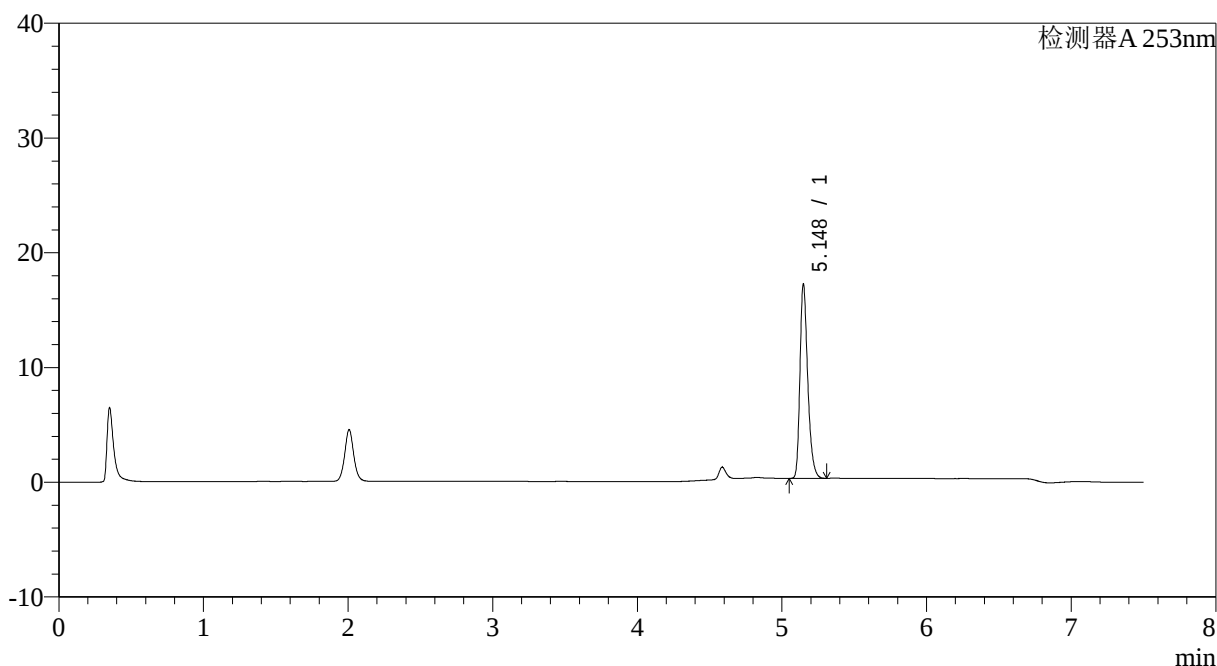
图140 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-179-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 10:32:21 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:29 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.148	63121	100.000	16908	45649	1.310	--
总计		63121	100.000	16908			

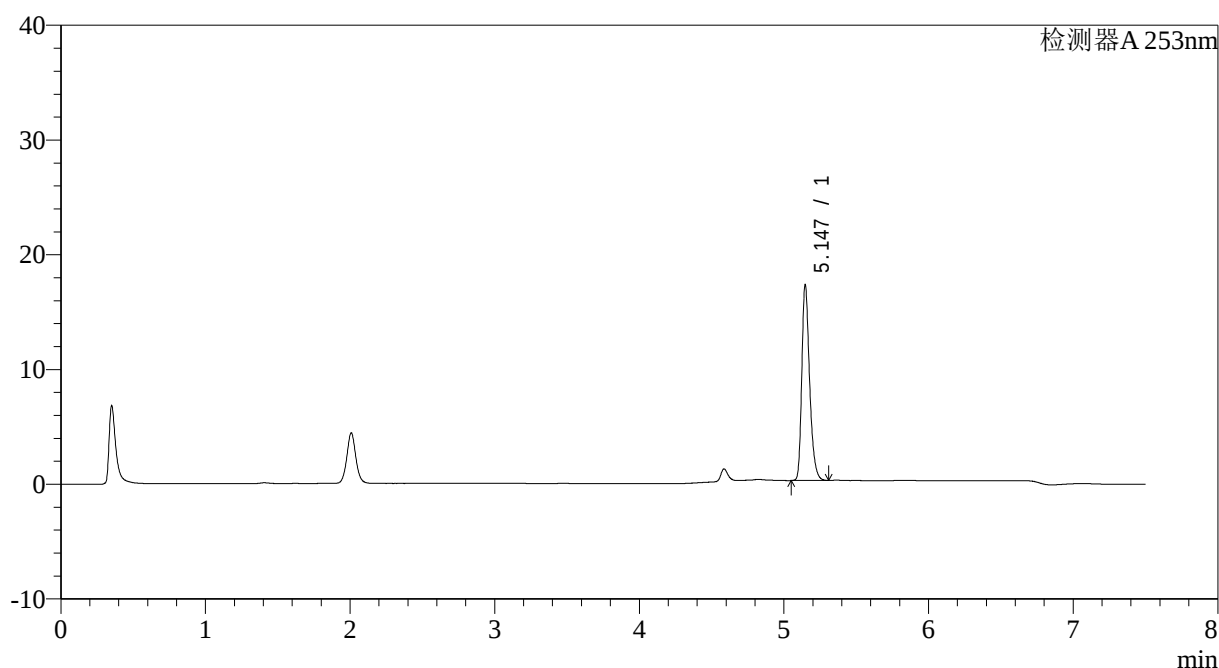
图141 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-180-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 10:40:13 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:32 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.147	63588	100.000	17056	45474	1.308	--
总计		63588	100.000	17056			

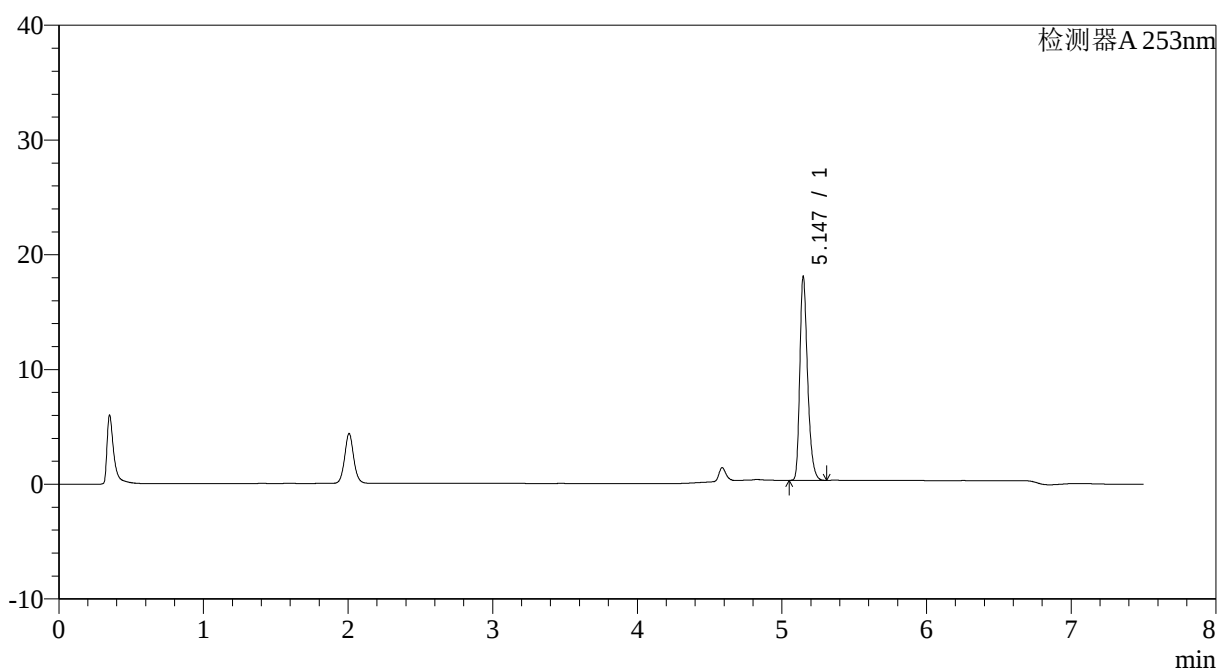
图142 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-181-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 10:48:05 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:35 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.147	66156	100.000	17753	45569	1.307	--
总计		66156	100.000	17753			

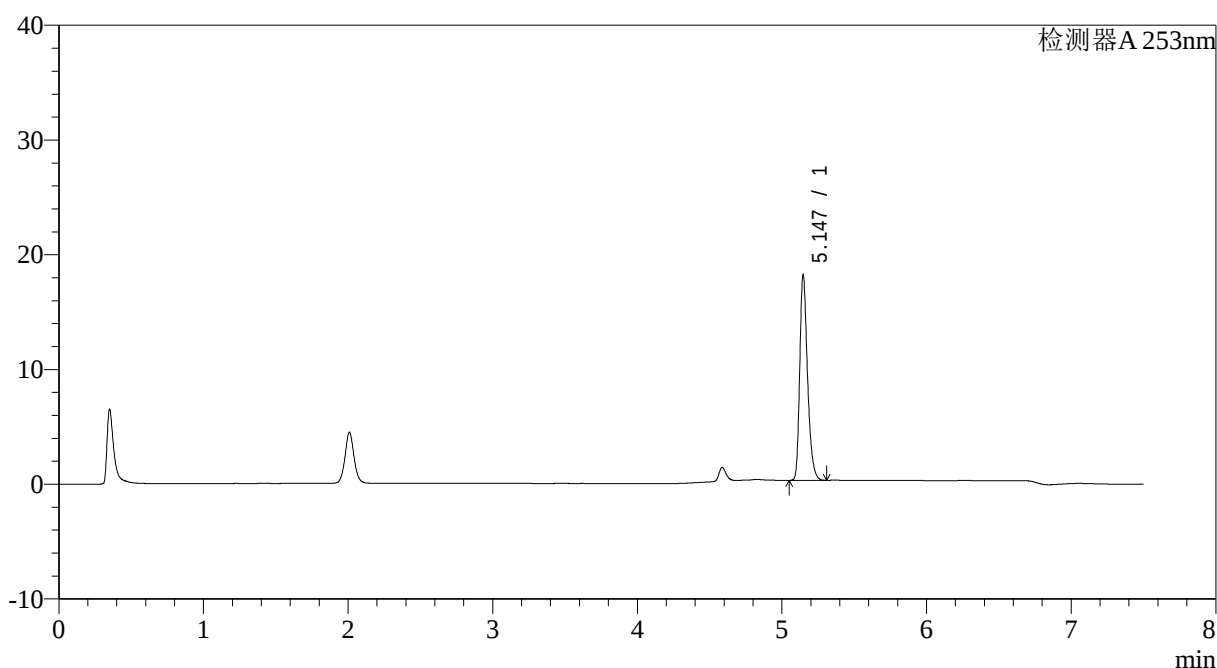
图143 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-182-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 10:55:57 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:38 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.147	66594	100.000	17880	45672	1.307	--
总计		66594	100.000	17880			

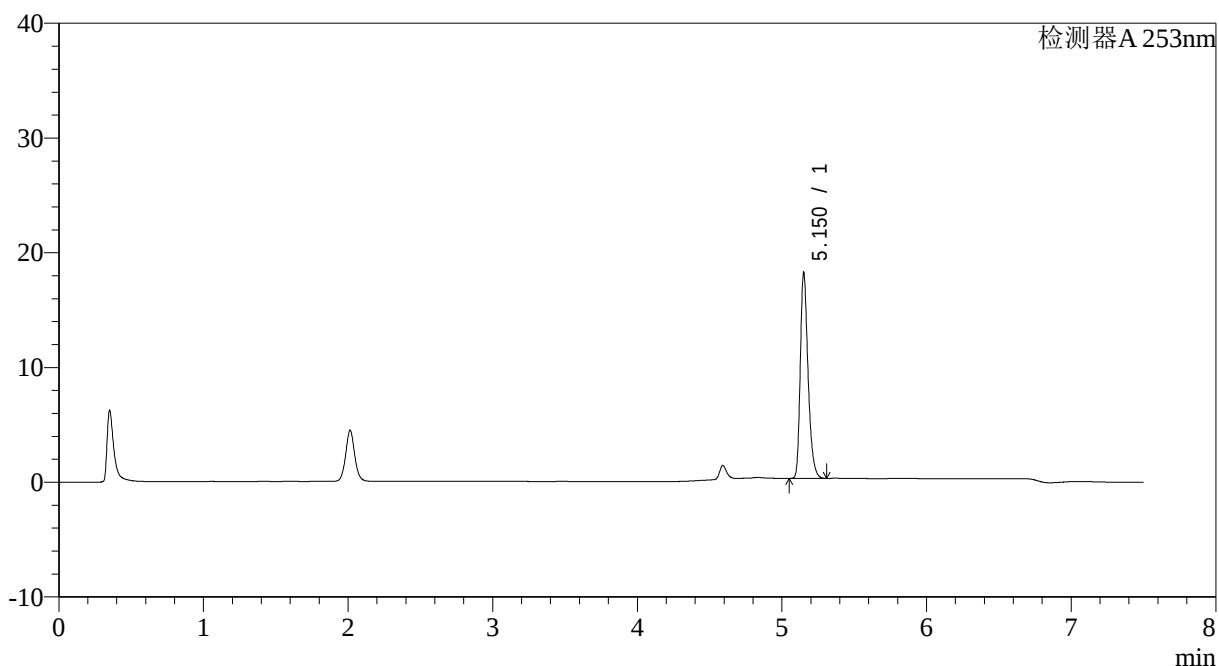
图144 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-183-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 11:03:50 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:41 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.150	66786	100.000	17712	45671	1.312	--
总计		66786	100.000	17712			

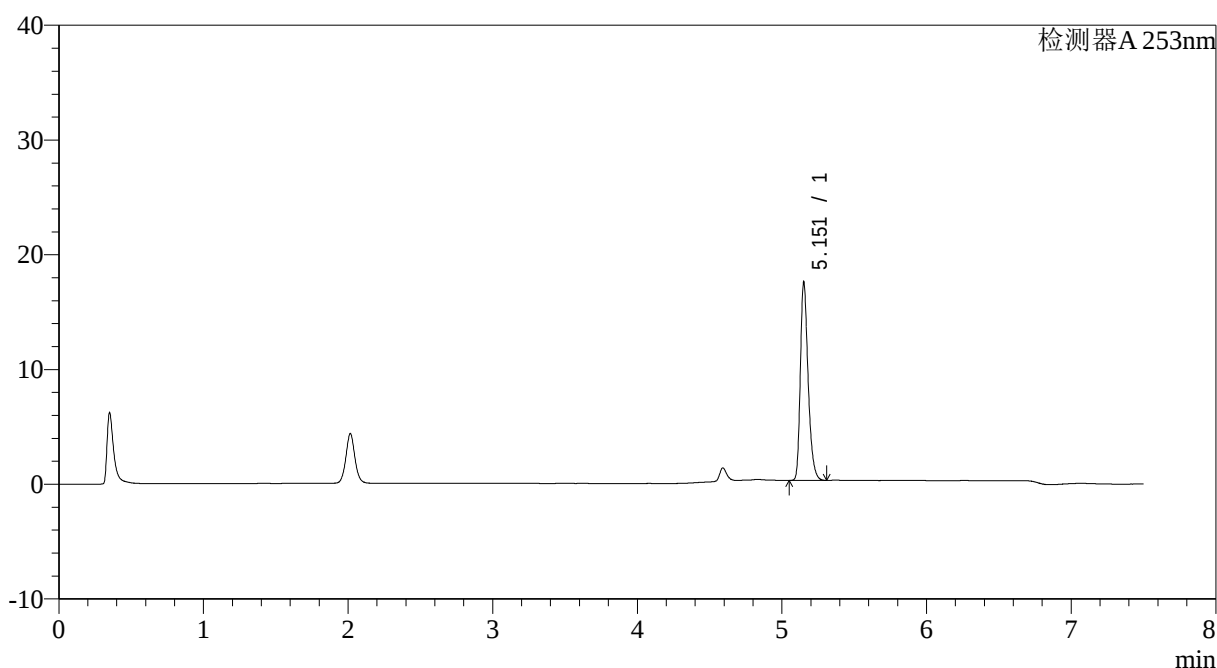
图145 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-184-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 11:11:41 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:44 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.151	64409	100.000	17012	45742	1.313	--
总计		64409	100.000	17012			

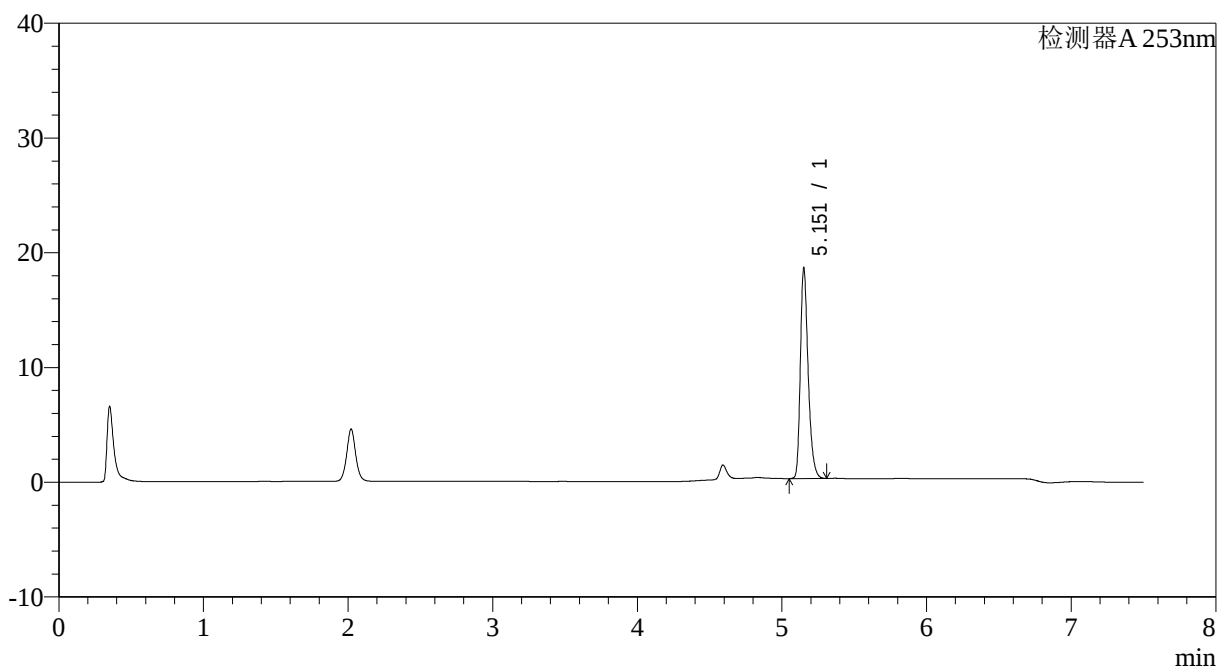
图146 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-185-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 11:19:31 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:47 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.151	68337	100.000	18054	45728	1.313	--
总计		68337	100.000	18054			

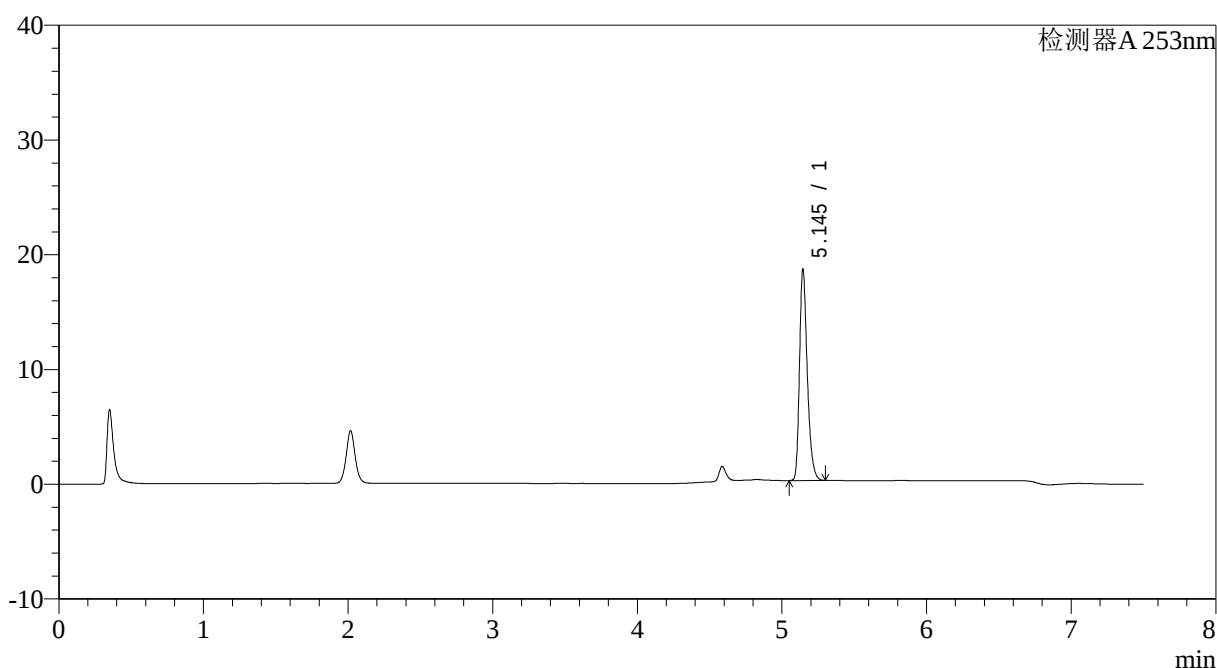
图147 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-187-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 11:36:08 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:49 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.145	68468	100.000	18344	45690	1.307	--
总计		68468	100.000	18344			

图148 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30°C

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-188-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-45min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :3-6

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/19 11:44:01

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:04:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

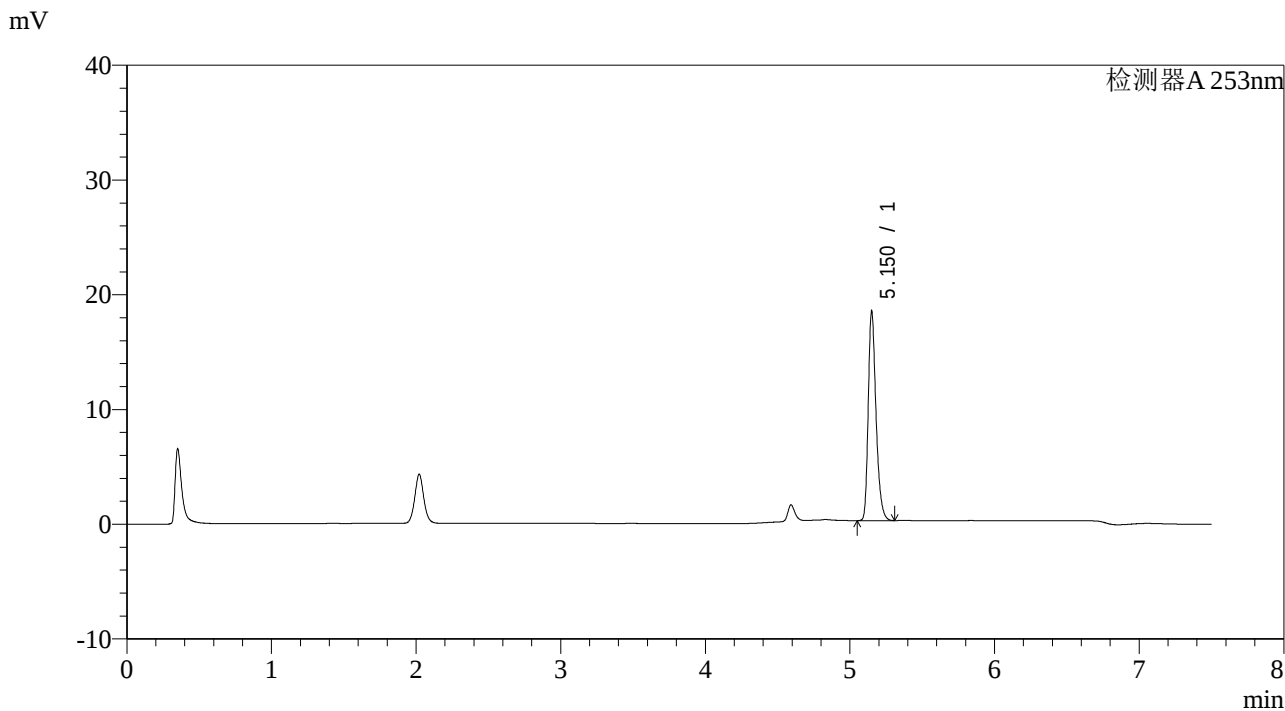
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.150	67960	100.000	18058	45793	1.311	--
总计		67960	100.000	18058			

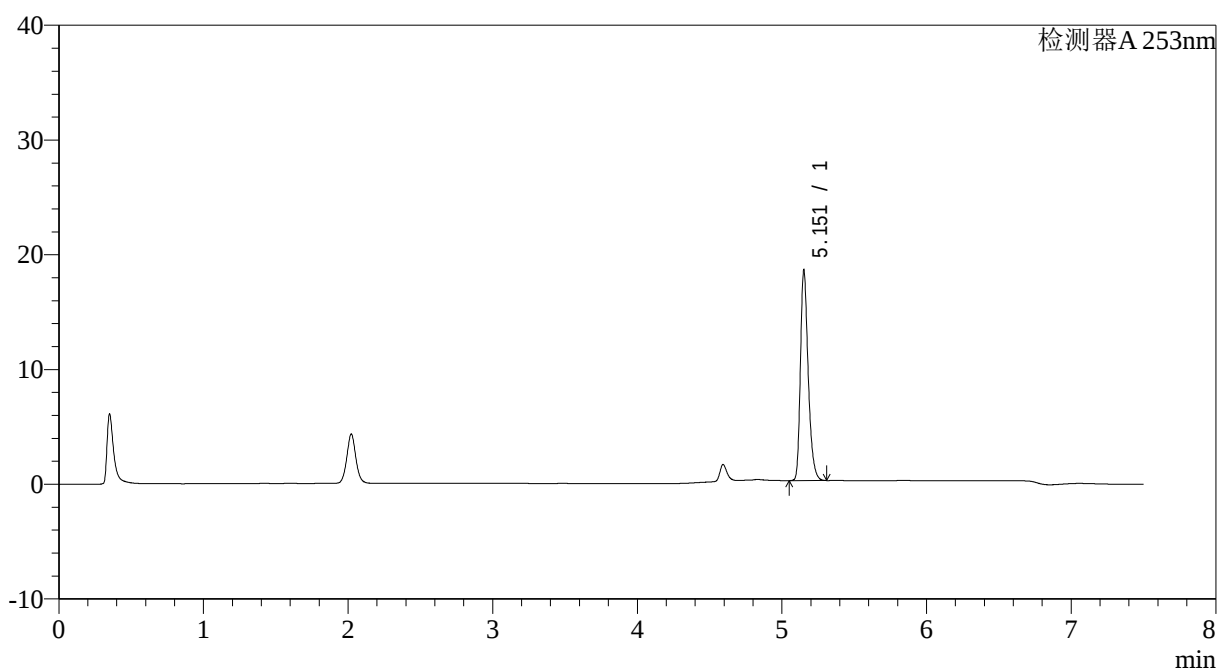
图149 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-189-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 11:51:53 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:55 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.151	68251	100.000	18090	45816	1.311	--
总计		68251	100.000	18090			

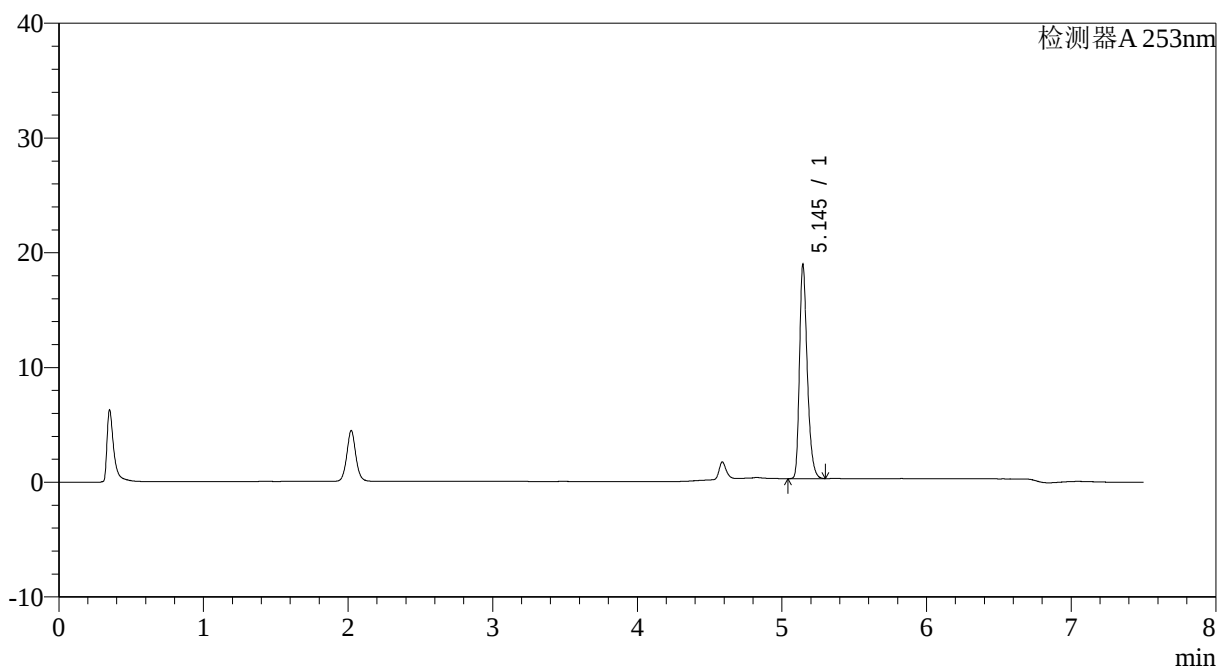
图150 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-190-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 11:59:45 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:04:57 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.145	69405	100.000	18571	45609	1.307	--
总计		69405	100.000	18571			

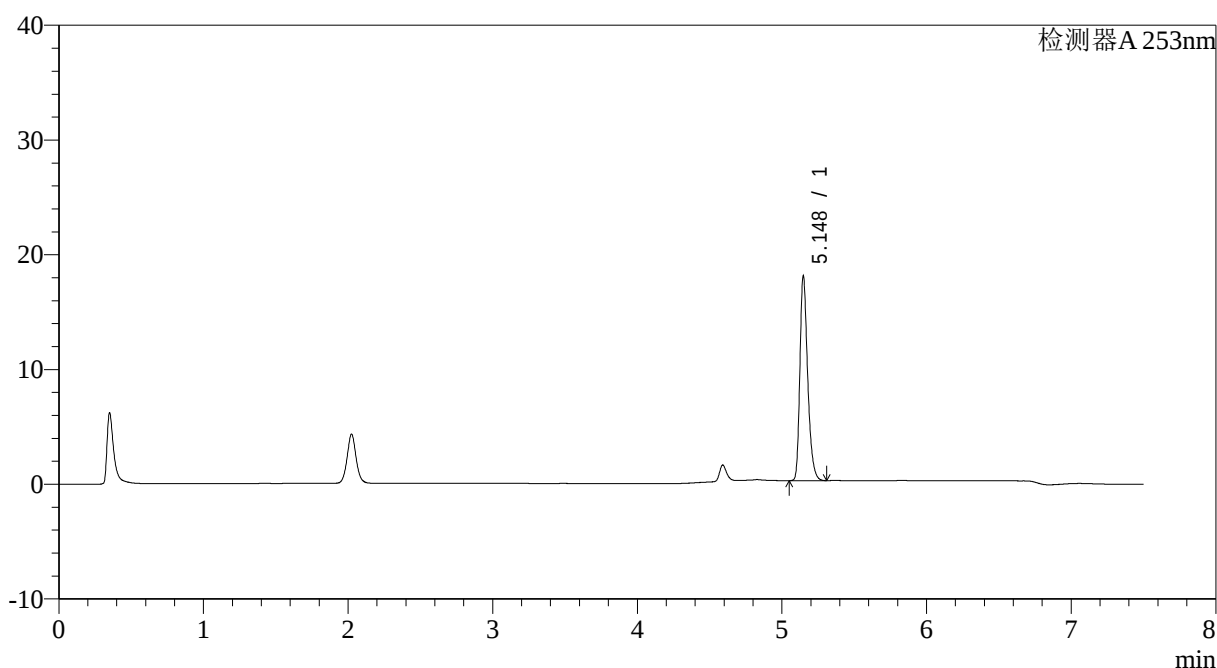
图151 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-191-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 12:07:37 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:00 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.148	66499	100.000	17826	45641	1.310	--
总计		66499	100.000	17826			

图152 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-192-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-45min.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 : 3-42

进样体积 : 20μl

进样时间 : 2024/02/19 12:15:29

处理时间 (V2) : 2024/02/19 16:05:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

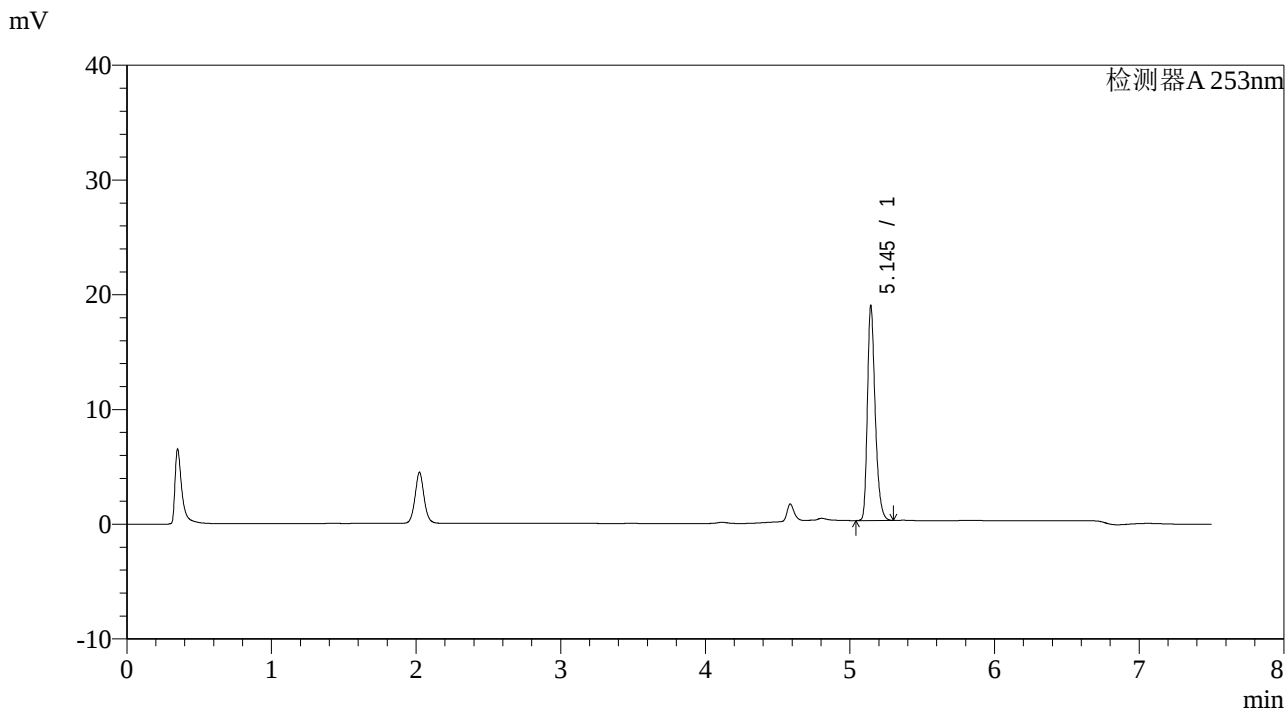
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.145	69626	100.000	18609	45695	1.308	--
总计		69626	100.000	18609			

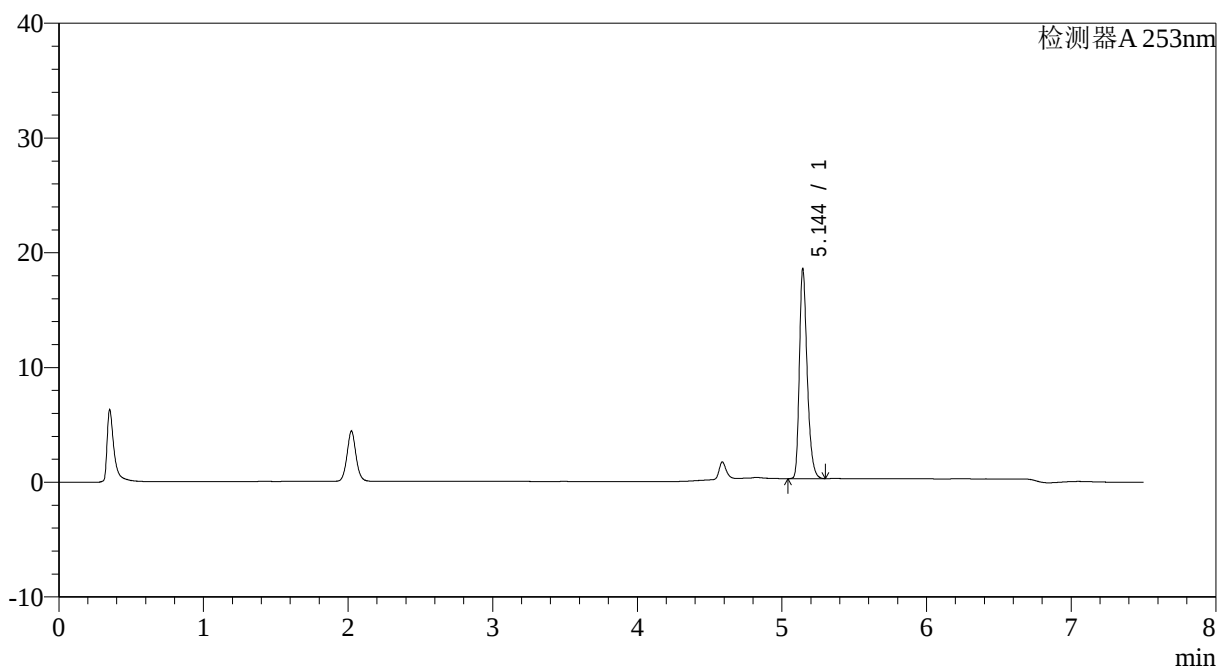
图153 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-193-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 12:23:21 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:06 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.144	68081	100.000	18166	45628	1.308	--
总计		68081	100.000	18166			

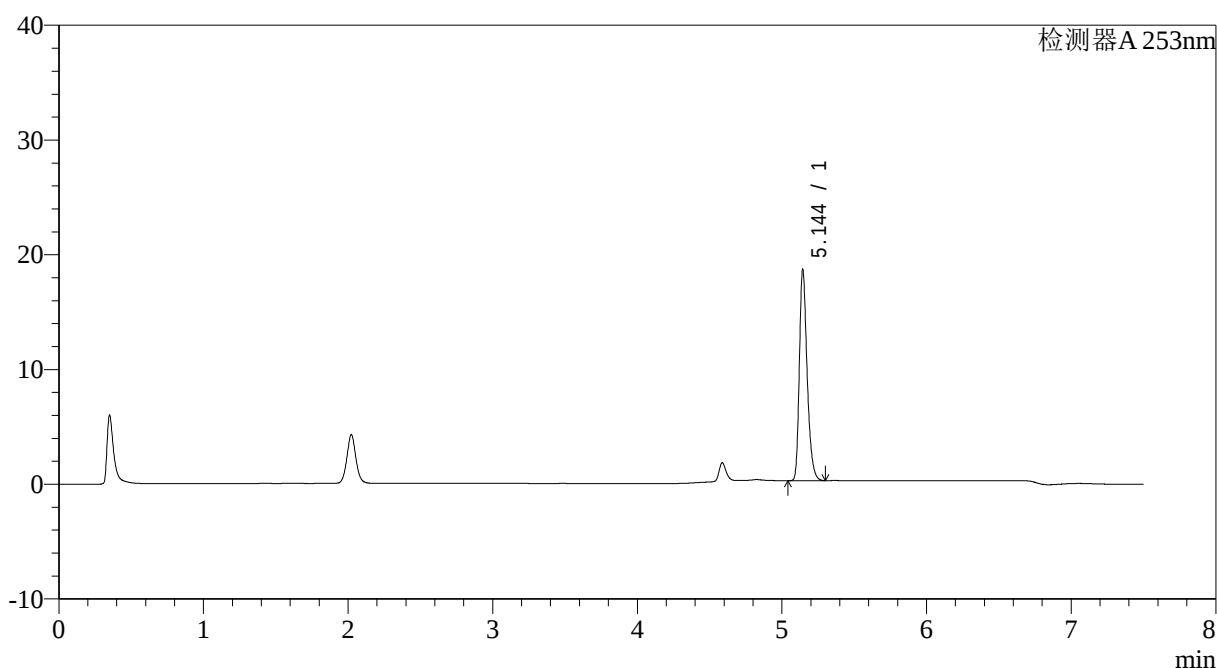
图154 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-194-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 12:31:13 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:08 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 253nm

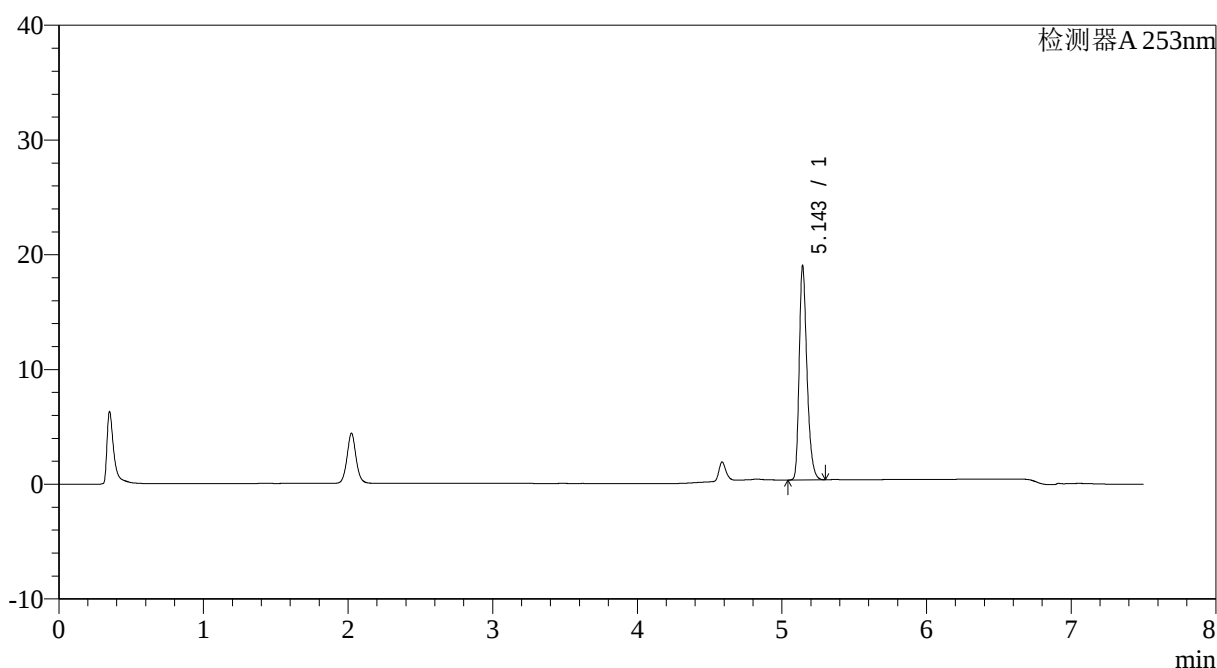
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.144	68461	100.000	18245	45607	1.309	--
总计		68461	100.000	18245			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-195-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 12:39:05 实验者:xiexinhui
处理时间(V2): 2024/02/19 16:05:11 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.143	69367	100.000	18380	45729	1.313	--
总计		69367	100.000	18380			

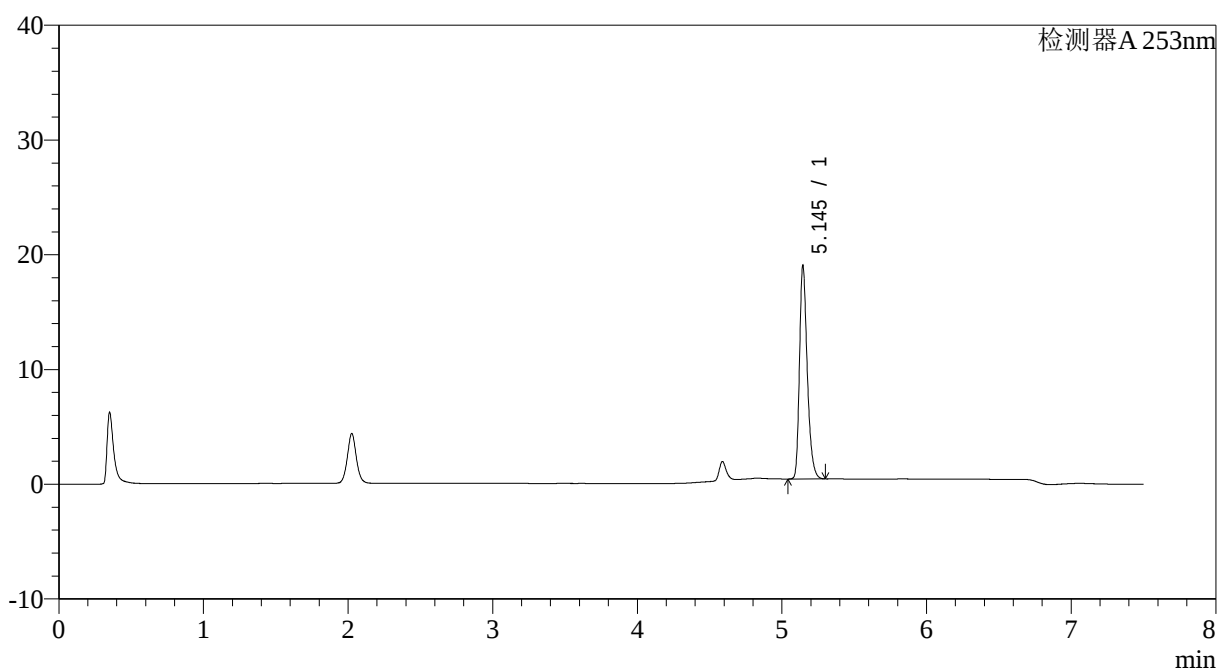
图156 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-196-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 12:46:57 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:13 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.145	69103	100.000	18511	45766	1.308	--
总计		69103	100.000	18511			

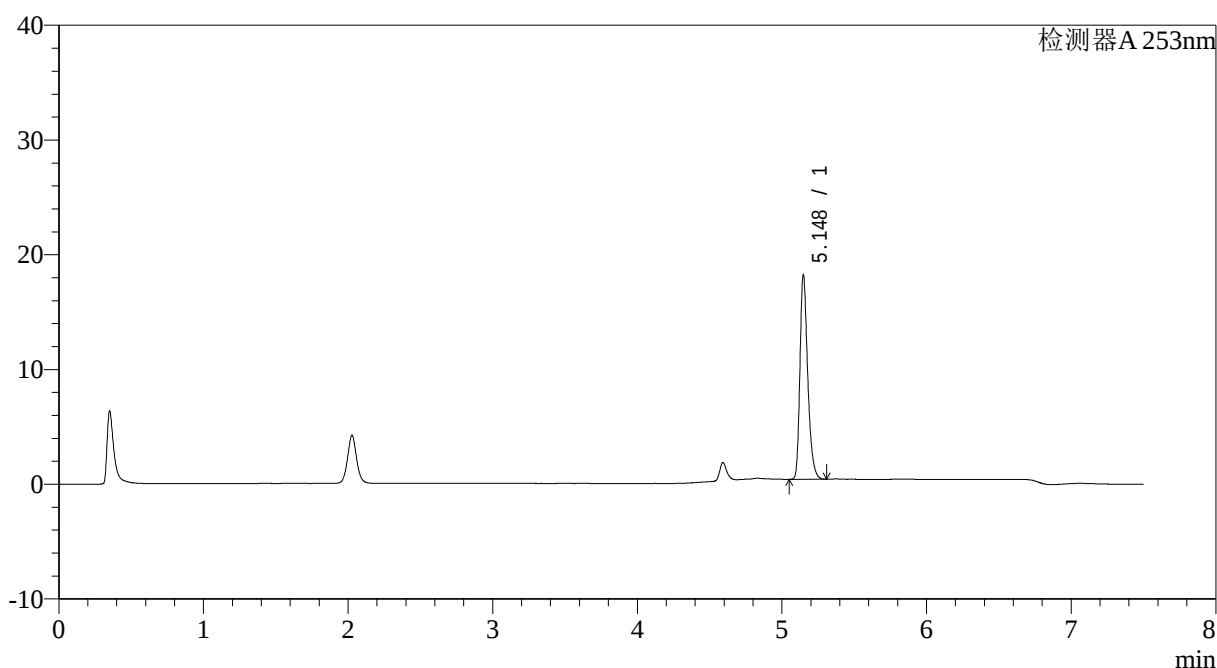
图157 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-197-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 12:54:49 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:16 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.148	66289	100.000	17787	45837	1.312	--
总计		66289	100.000	17787			

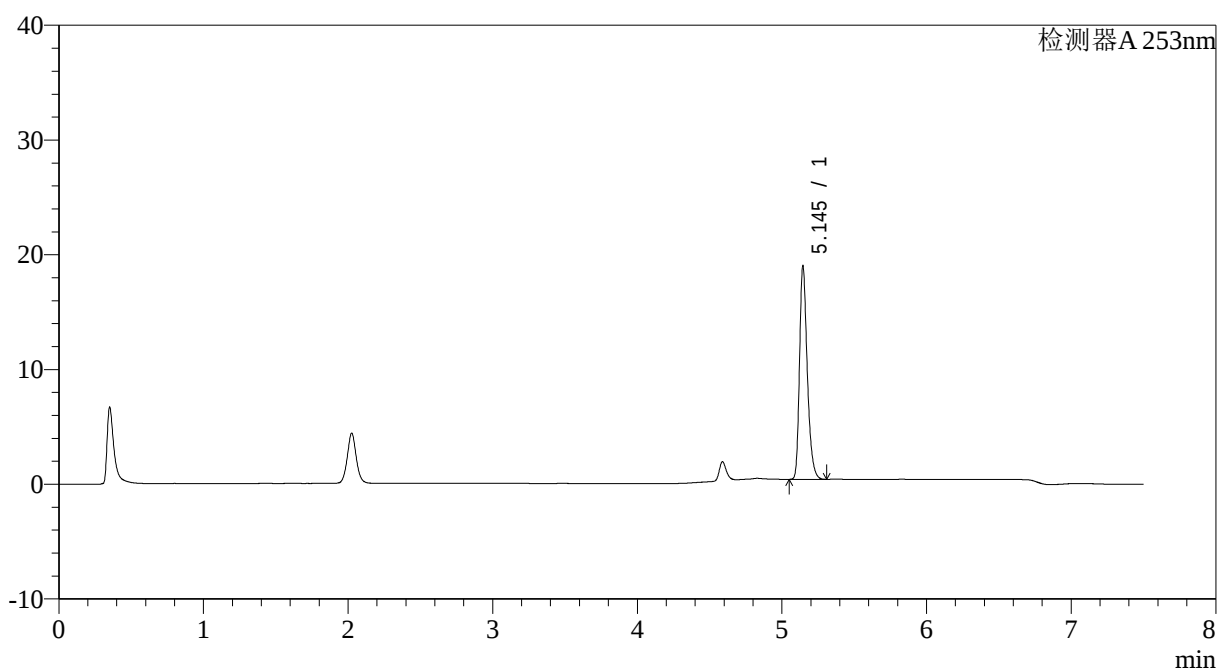
图158 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-198-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 13:02:41 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:19 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.145	69030	100.000	18505	45785	1.309	--
总计		69030	100.000	18505			

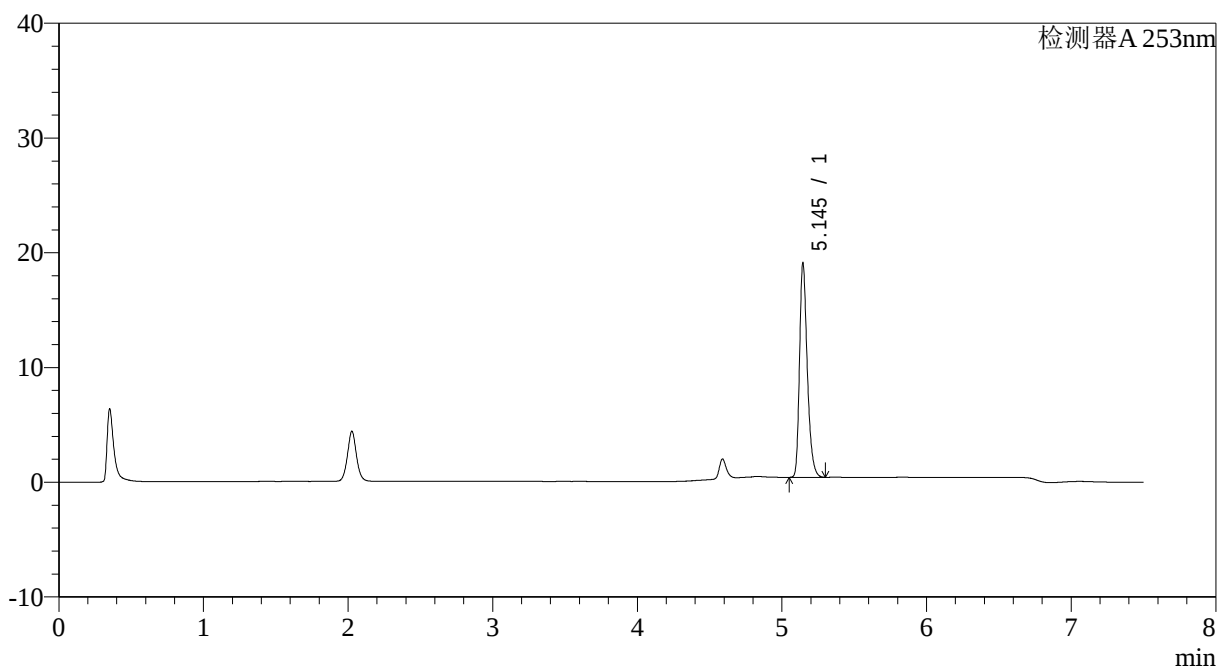
图159 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-199-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 13:10:32 实验者:xiexinhui
处理时间(V2): 2024/02/19 16:05:21 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.145	69242	100.000	18586	45881	1.309	--
总计		69242	100.000	18586			

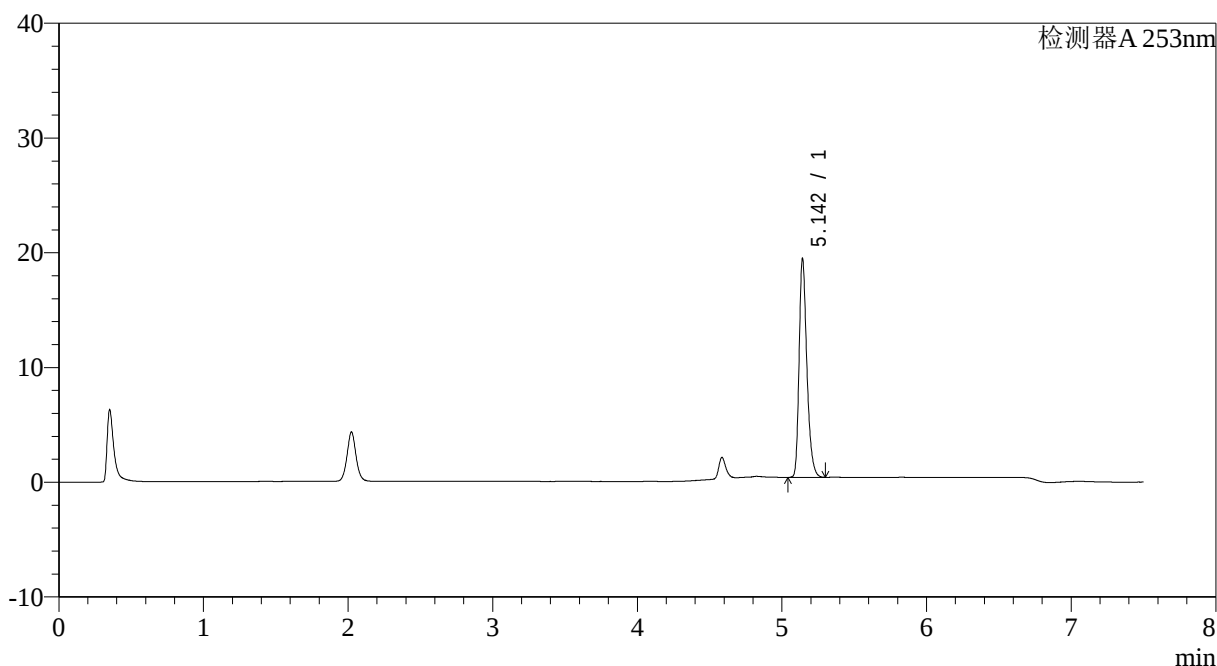
图160 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-200-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p1-JX.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 13:18:25 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:24 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.142	70774	100.000	18769	45668	1.314	--
总计		70774	100.000	18769			

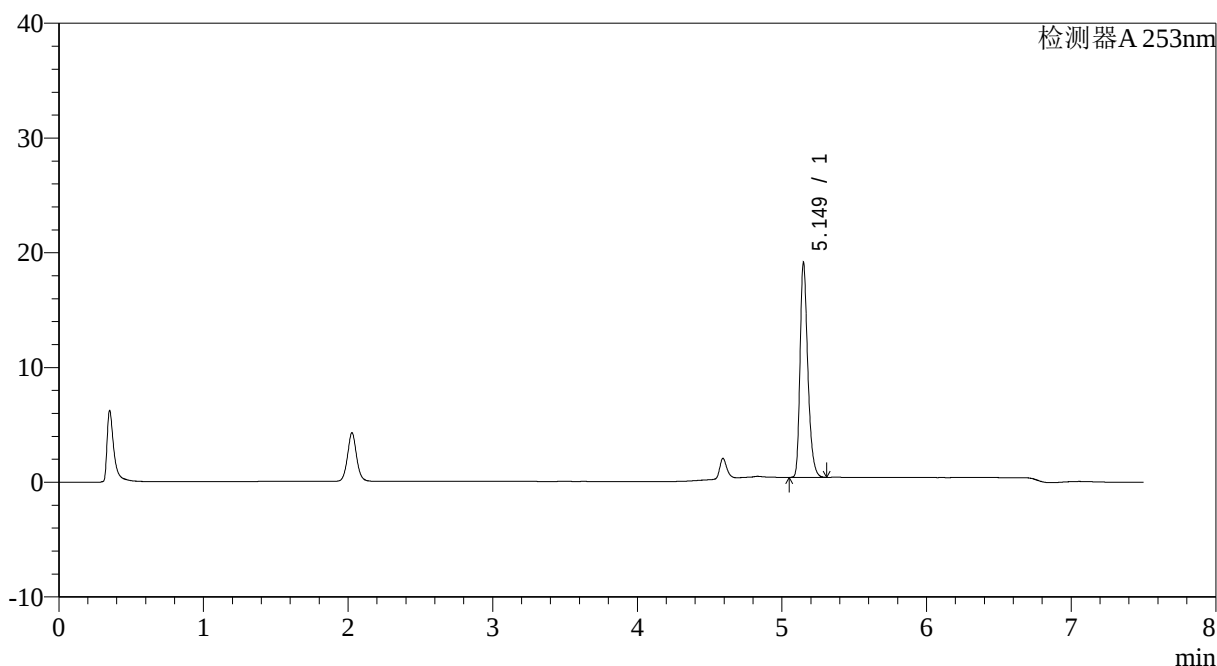
图161 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-201-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p2-JX.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 13:26:18 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:27 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.149	69582	100.000	18641	45801	1.311	--
总计		69582	100.000	18641			

图162 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4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



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-211

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm)

柱温 :30℃

数据文件名 :RC\$SMF-211 - 28-5/28-202-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p3-JX.lcd

方法文件名 :RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb

样品瓶号 :3-26

进样体积 :20μl

进样时间 :2024/02/19 13:34:11

处理时间 (V2) :2024/02/19 16:05:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.8ml/min

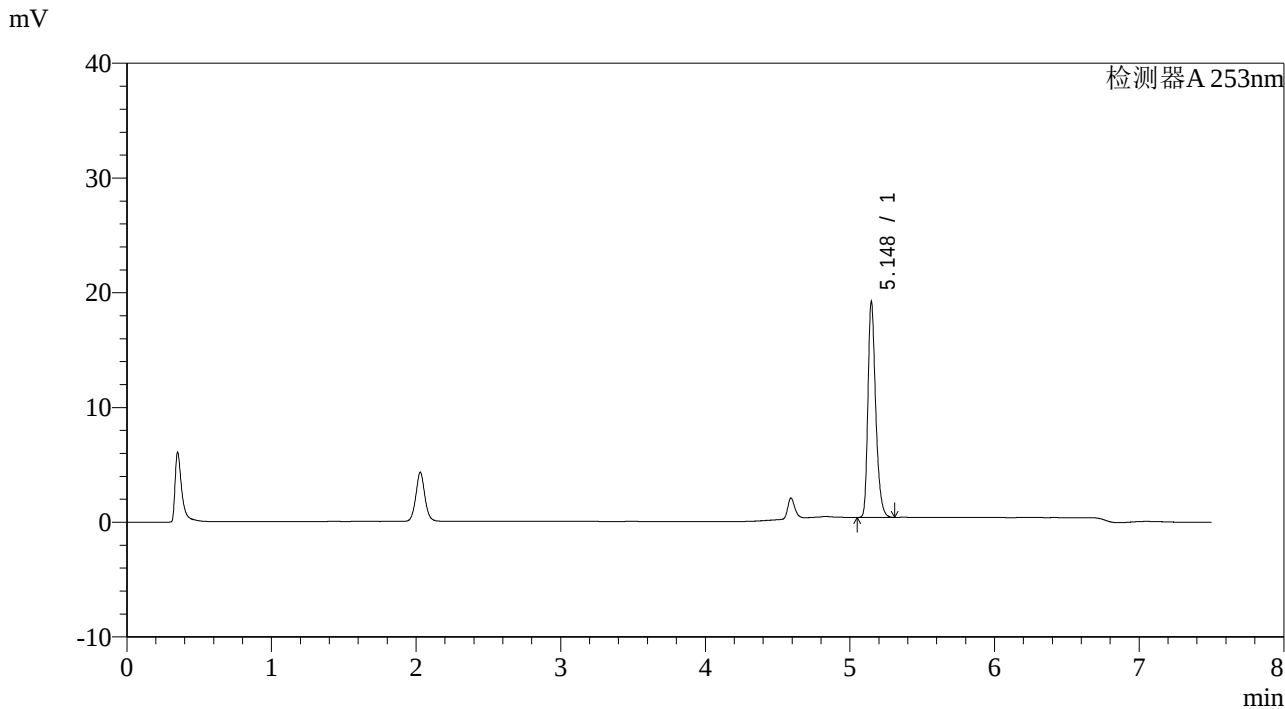
波长: 253nm

版本号:6.115

实验者:xiexinhui

处理者:xiexinhui

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	5.148	69982	100.000	18786	45867	1.312	--
总计		69982	100.000	18786			

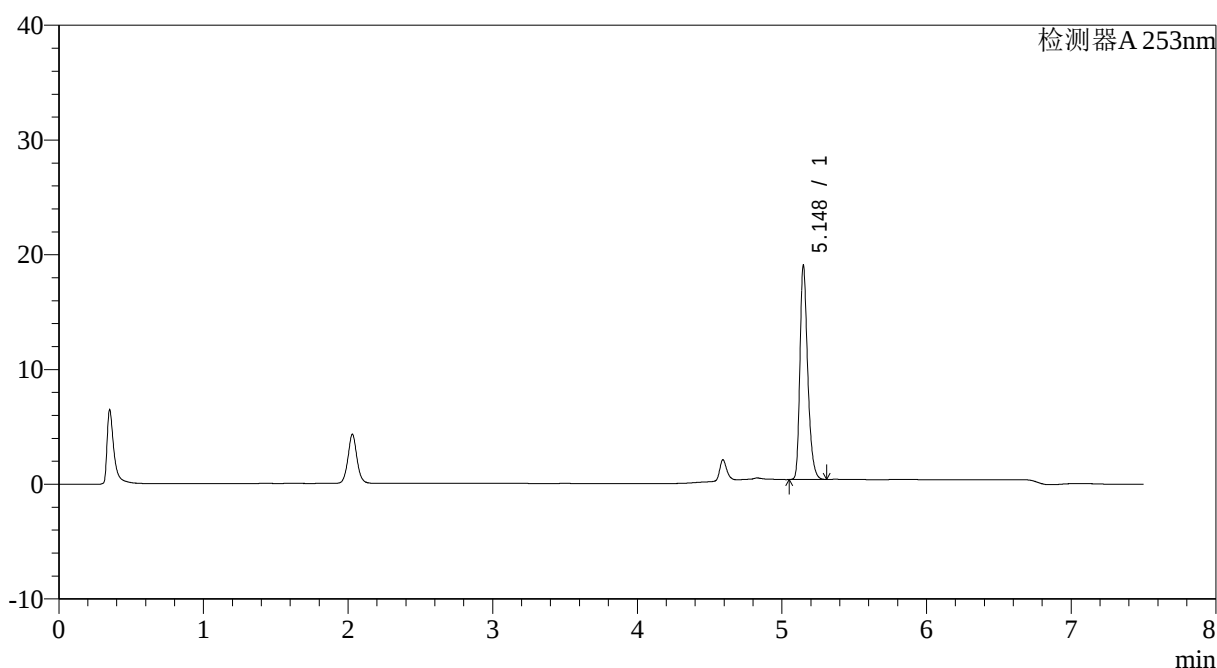
图163 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-203-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p4-JX.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 13:42:04 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:32 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.148	69375	100.000	18627	45851	1.312	--
总计		69375	100.000	18627			

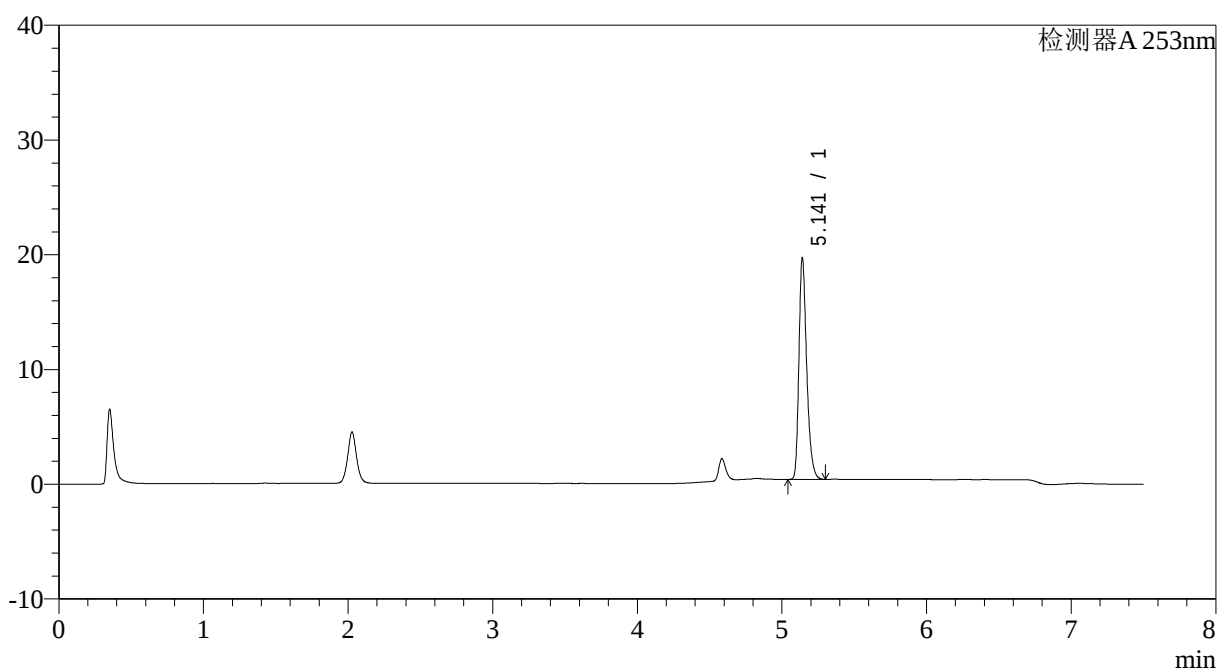
图164 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-204-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p5-JX.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 13:49:56 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:35 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.141	71698	100.000	19162	45774	1.314	--
总计		71698	100.000	19162			

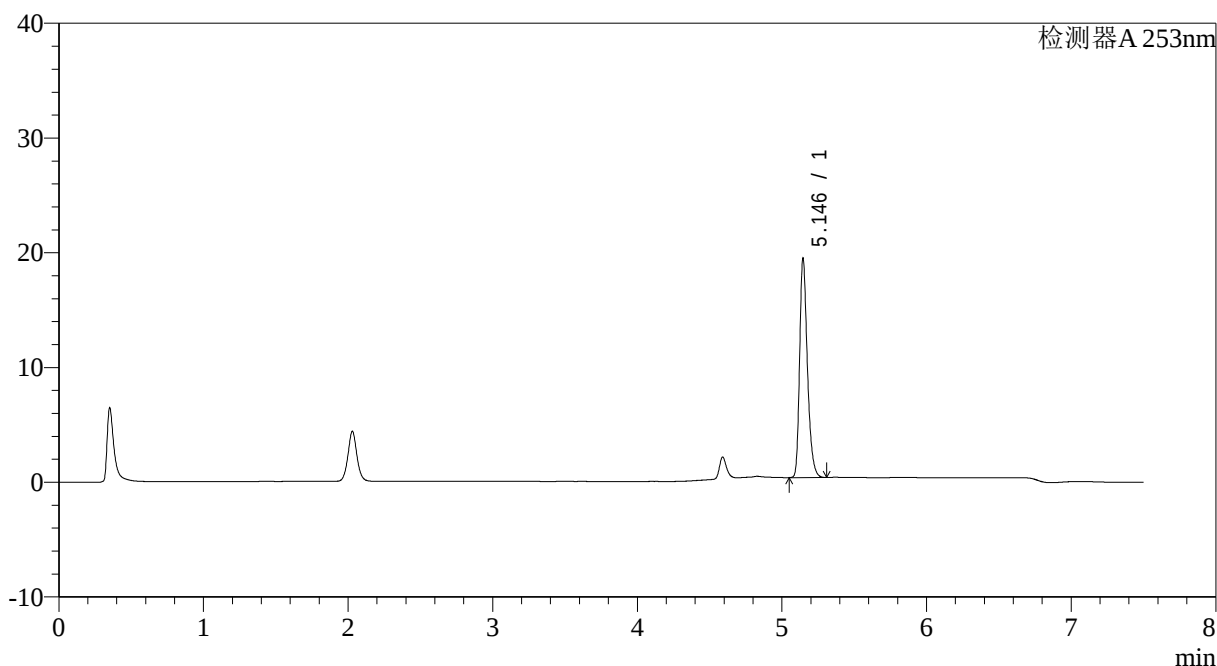
图165 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<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 - 28-5/28-205-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-p6-JX.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 20μl 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 13:57:49 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:37 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.146	71001	100.000	19062	45783	1.311	--
总计		71001	100.000	19062			

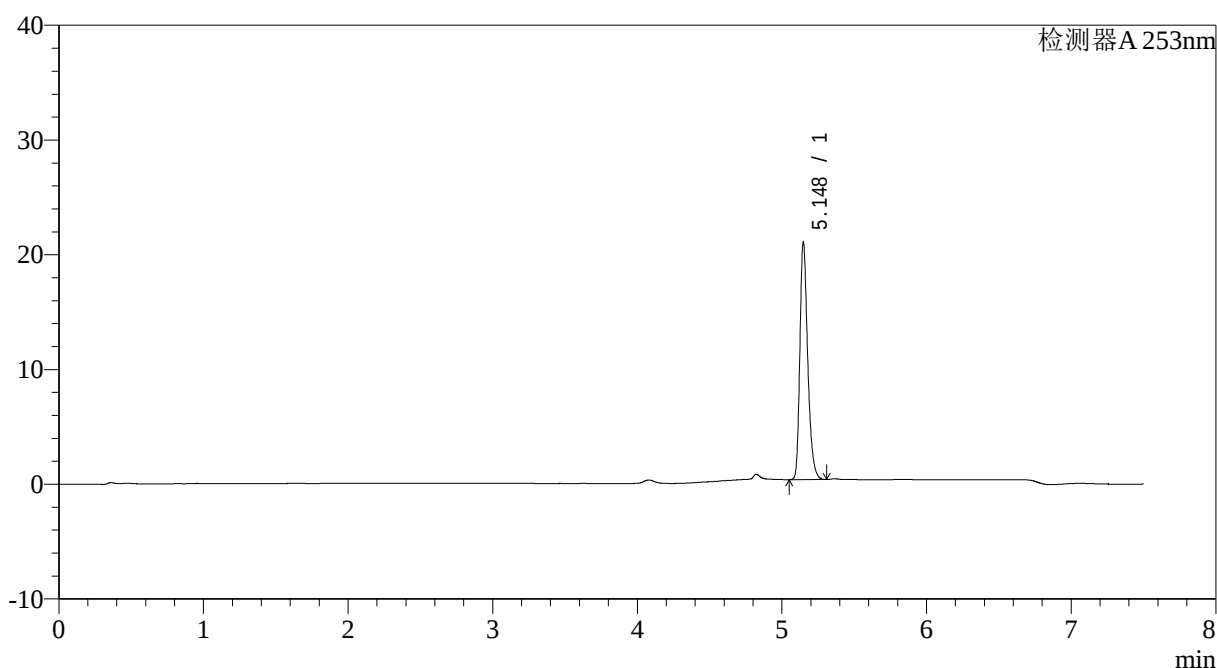
图166 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-206-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 14:05:42 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:40 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.148	77427	100.000	20656	45284	1.302	--
总计		77427	100.000	20656			

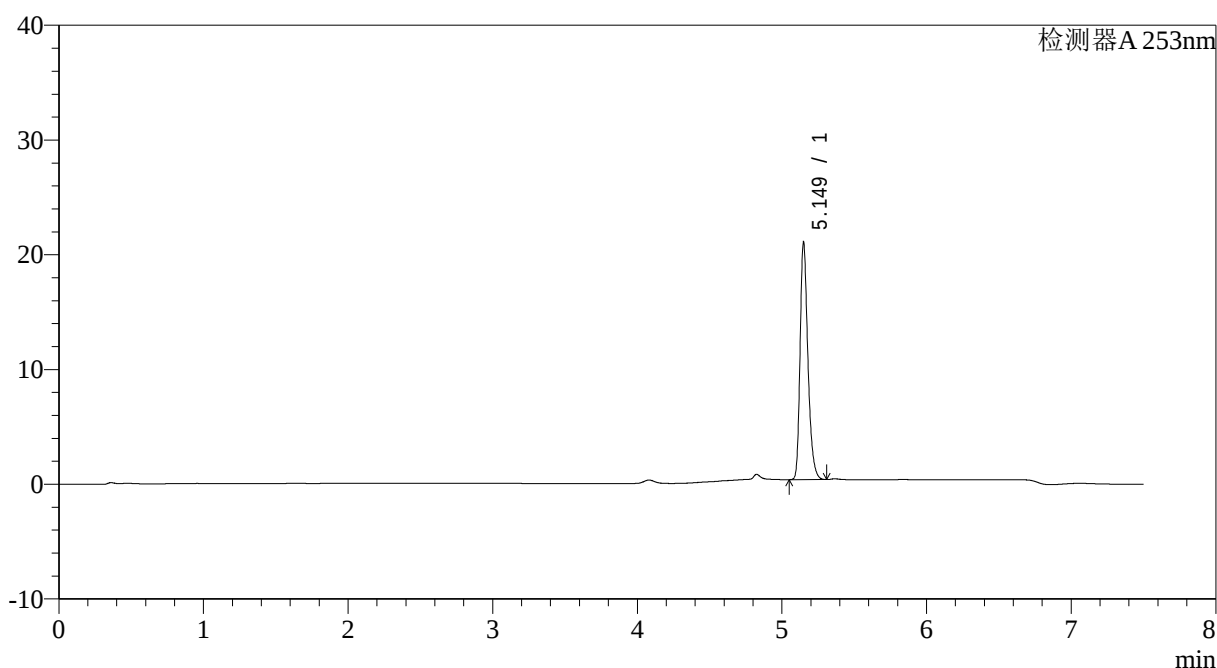
图167 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 253nm
数据文件名 : RC\$SMF-211 - 28-5/28-207-2 - zzp-24020104p-rcqx-pH1.2-0.05sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-211 - SMF-211-rcqx-20240218-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-211 - SMF-211-20240218-FX277.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μ l 版本号:6.115
进样时间 : 2024/02/19 14:13:36 实验者:xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/02/19 16:05:43 处理者:xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	5.149	77408	100.000	20559	45338	1.304	--
总计		77408	100.000	20559			

图168 坎地沙坦酯左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2402010
4批-pH1.2(内含0.05%SDS)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2