



氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	LQSA-4-06220206	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	200
标示量(mg)	50	供试品稀释倍数	1	系数	1

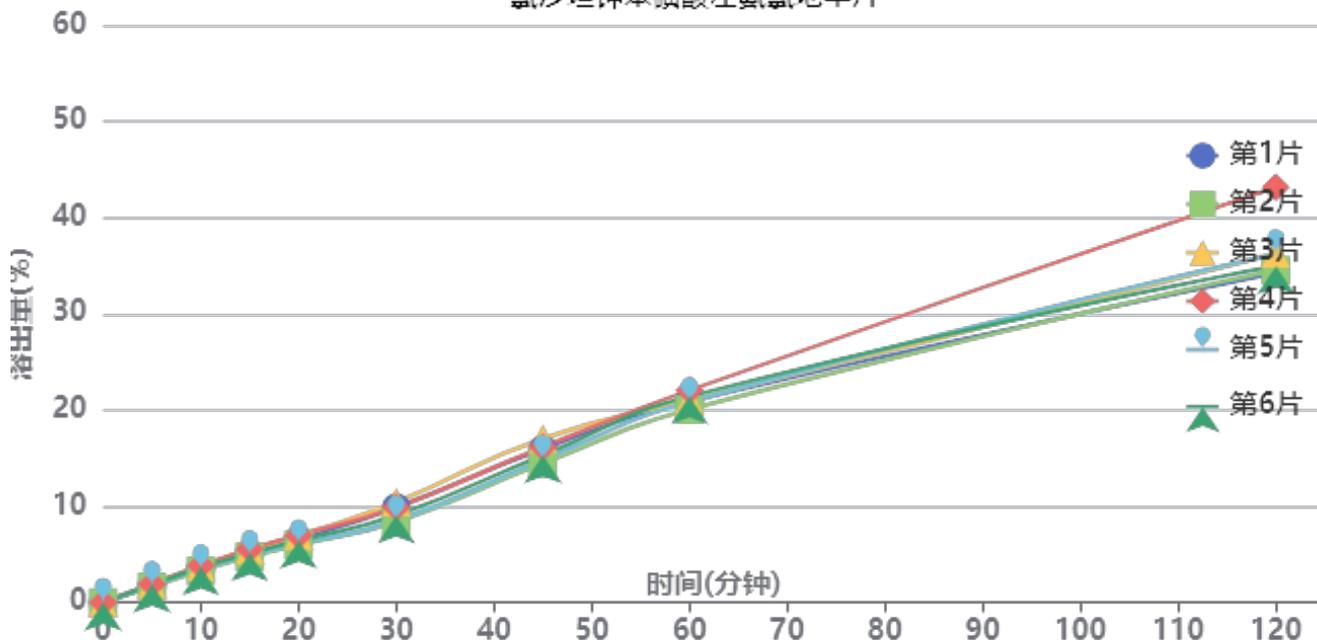
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.77	819968	820660	820611	820273	820556	820414	0.04
2	9.82	824736	824979				824858	0.03

单位质量响应值	RSD%	判断	
83972.77	83997.76	0.03	数据可信

溶出曲线测定

氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-1批-pH1.2

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	16636	-	16636	1.779	1.80	5.53	1.78	1.80	5.43
	2	15290	-	15290	1.635			1.64		
	3	17587	-	17587	1.881			1.88		
	4	17861	-	17861	1.910			1.91		
	5	16439	-	16439	1.758			1.76		
	6	17178	-	17178	1.837			1.84		
10min	1	33171	-	33171	3.548	3.59	5.06	3.55	3.59	5.06
	2	31076	-	31076	3.323			3.33		
	3	34698	-	34698	3.711			3.71		
	4	35925	-	35925	3.842			3.85		
	5	32544	-	32544	3.480			3.48		
	6	33925	-	33925	3.628			3.63		
15min	1	47836	-	47836	5.116	5.15	5.74	5.12	5.16	5.79
	2	44661	-	44661	4.776			4.78		
	3	50851	-	50851	5.438			5.45		
	4	51962	-	51962	5.557			5.57		
	5	46205	-	46205	4.942			4.95		
	6	47619	-	47619	5.093			5.10		
20min	1	61164	-	61164	6.541	6.47	6.41	6.56	6.49	6.41
	2	55732	-	55732	5.960			5.98		
	3	64529	-	64529	6.901			6.92		
	4	65043	-	65043	6.956			6.98		
	5	56672	-	56672	6.061			6.08		
	6	59892	-	59892	6.405			6.42		
30min	1	92165	-	92165	9.857	9.34	8.88	9.89	9.37	8.86
	2	78169	-	78169	8.360			8.39		
	3	97343	-	97343	10.411			10.44		
	4	92159	-	92159	9.856			9.89		
	5	79508	-	79508	8.503			8.53		
	6	84516	-	84516	9.039			9.07		
45min	1	148677	-	148677	15.901	15.58	6.09	15.95	15.62	6.09
	2	134827	-	134827	14.419			14.46		
	3	158956	-	158956	17.000			17.05		
	4	150673	-	150673	16.114			16.16		
	5	138253	-	138253	14.786			14.83		
	6	142645	-	142645	15.256			15.30		
60min	1	194740	-	194740	20.827	20.98	3.13	20.90	21.05	3.15
	2	187101	-	187101	20.010			20.07		
	3	195689	-	195689	20.928			21.00		
	4	205545	-	205545	21.982			22.06		
	5	194409	-	194409	20.792			20.86		
	6	199732	-	199732	21.361			21.43		
120min	1	318769	-	318769	34.091	36.46	9.18	34.20	36.56	9.15
	2	322031	-	322031	34.440			34.54		
	3	338095	-	338095	36.158			36.27		
	4	402572	-	402572	43.054			43.16		
	5	337823	-	337823	36.129			36.23		
	6	326004	-	326004	34.865			34.97		
极限	1	691778	-	691778	73.984	76.29	4.10	74.15	76.45	4.09
	2	743038	-	743038	79.466			79.62		
	3	666379	-	666379	71.267			71.44		
	4	737260	-	737260	78.848			79.03		
	5	725129	-	725129	77.551			77.71		
	6	716305	-	716305	76.607			76.77		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-09

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-09

复核者:

未审阅版本



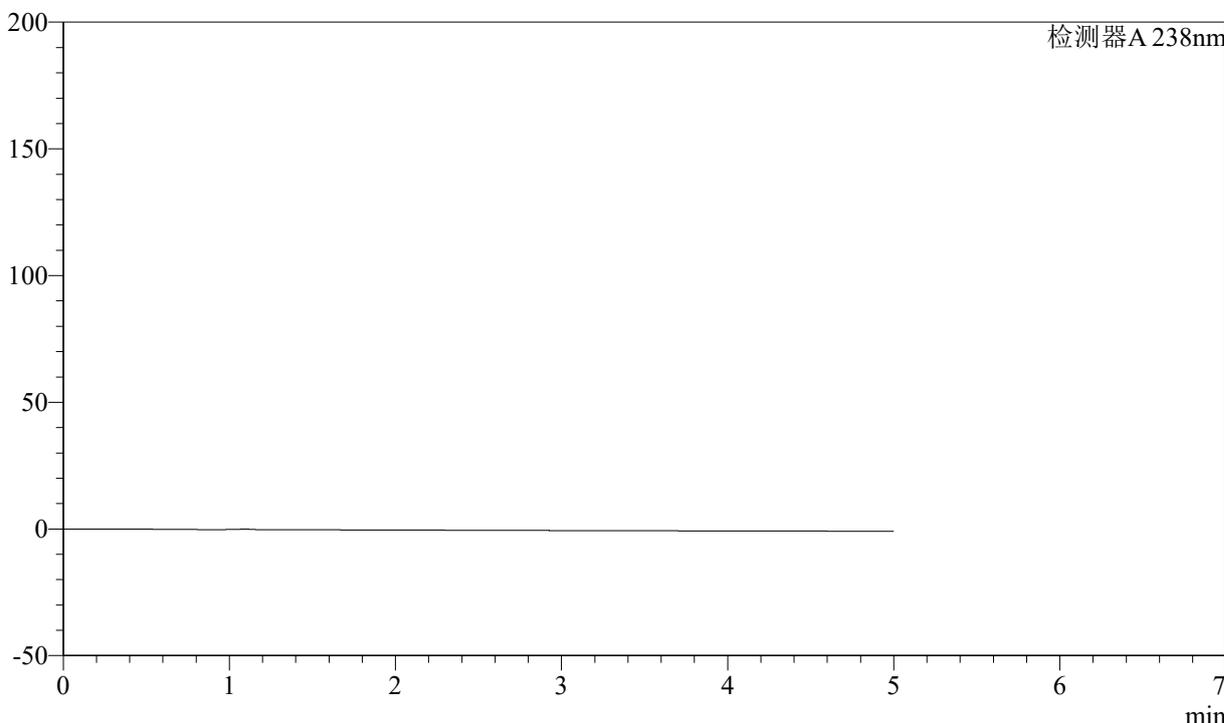
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-1-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 12:01:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:02:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	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							

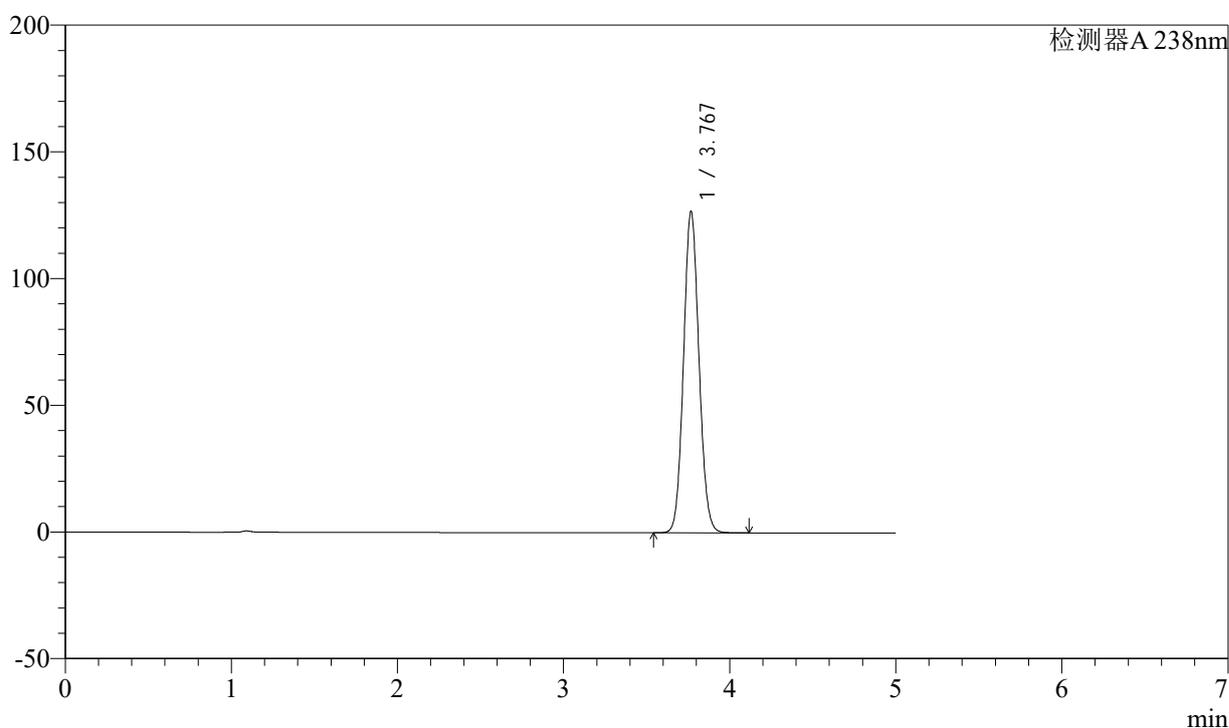
图1 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-2-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 12:06:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:02:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.767	819968	100.000	126349	7865	1.081	--
总计		819968	100.000	126349			

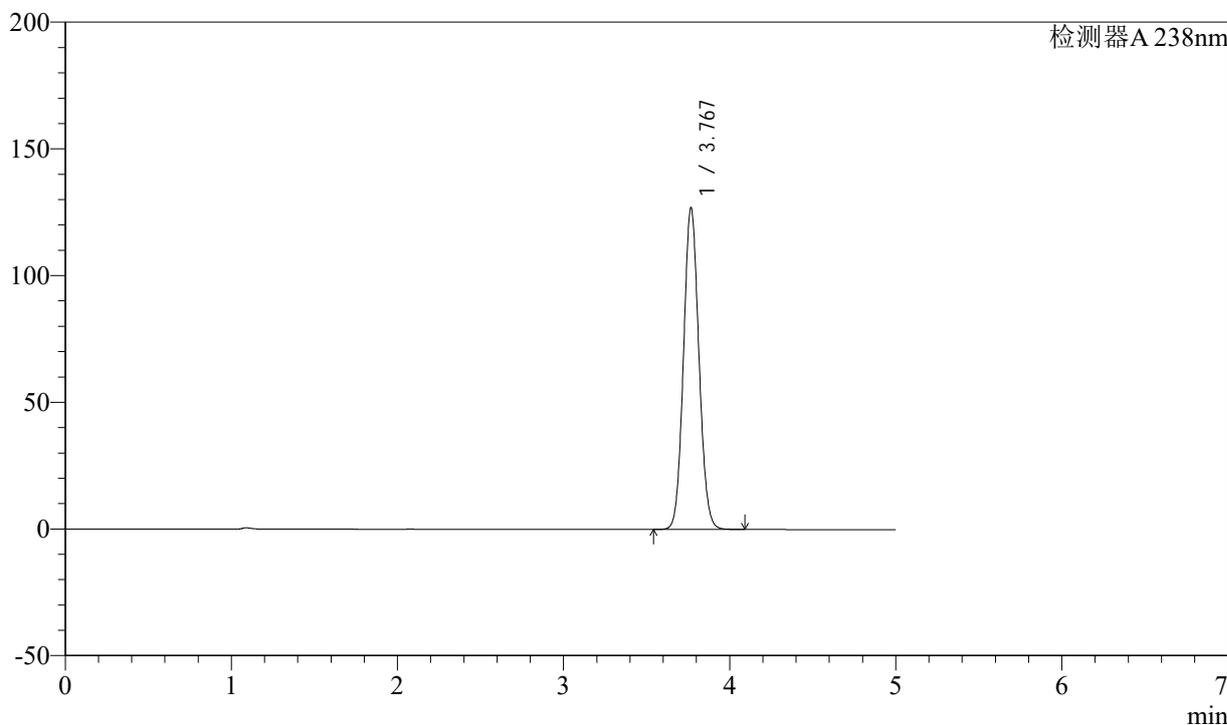
图2 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-3-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 12:11:48 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:02:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.767	820660	100.000	126486	7861	1.080	--
总计		820660	100.000	126486			

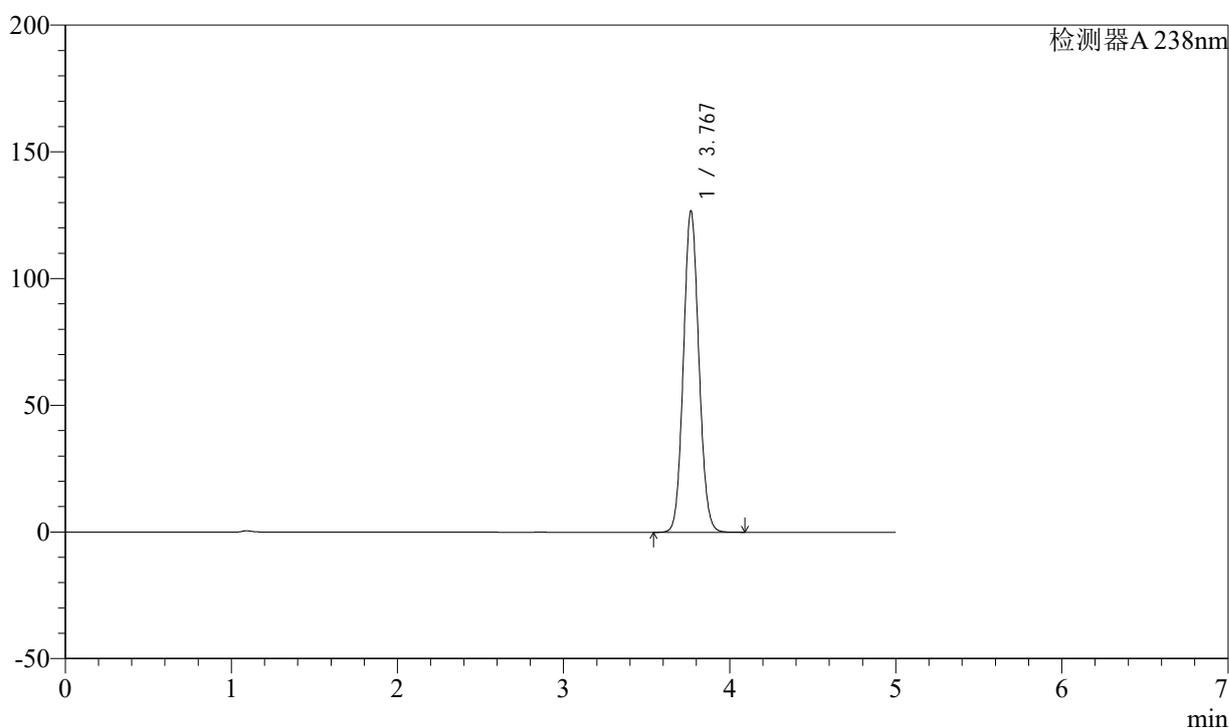
图3 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-4-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 12:17:11 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:02:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.767	820611	100.000	126395	7842	1.079	--
总计		820611	100.000	126395			

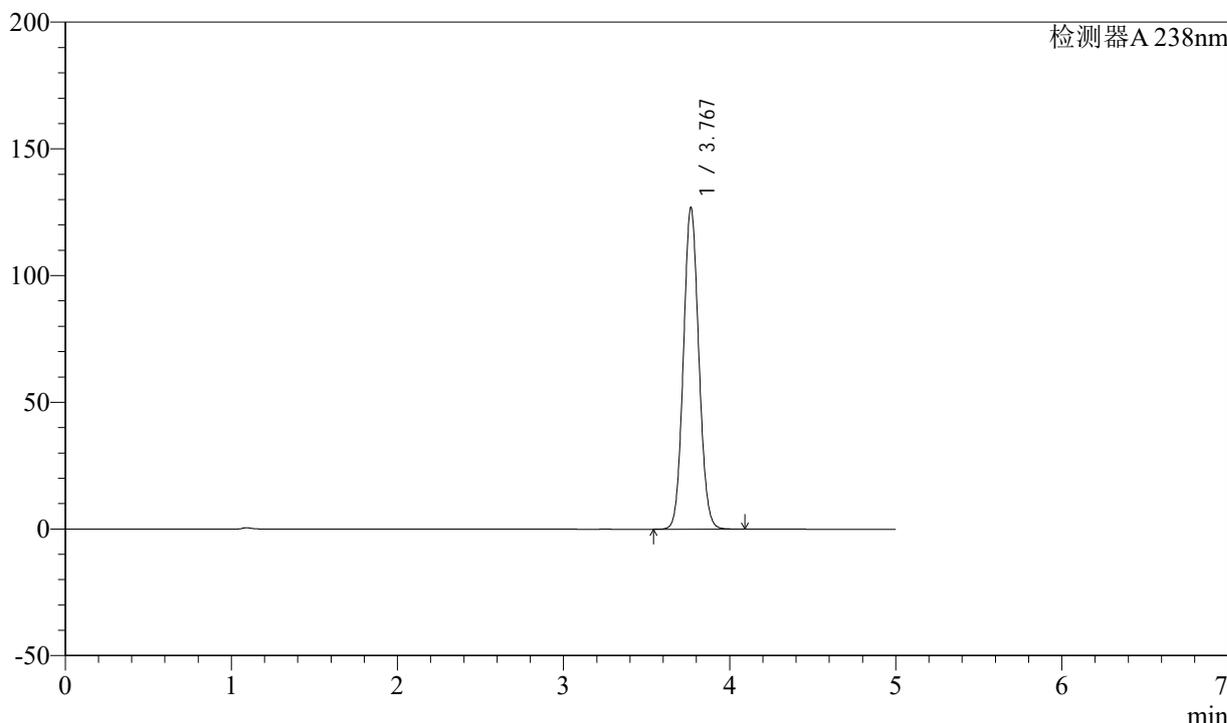
图4 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-5-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 12:22:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:02:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.767	820273	100.000	126567	7862	1.078	--
总计		820273	100.000	126567			

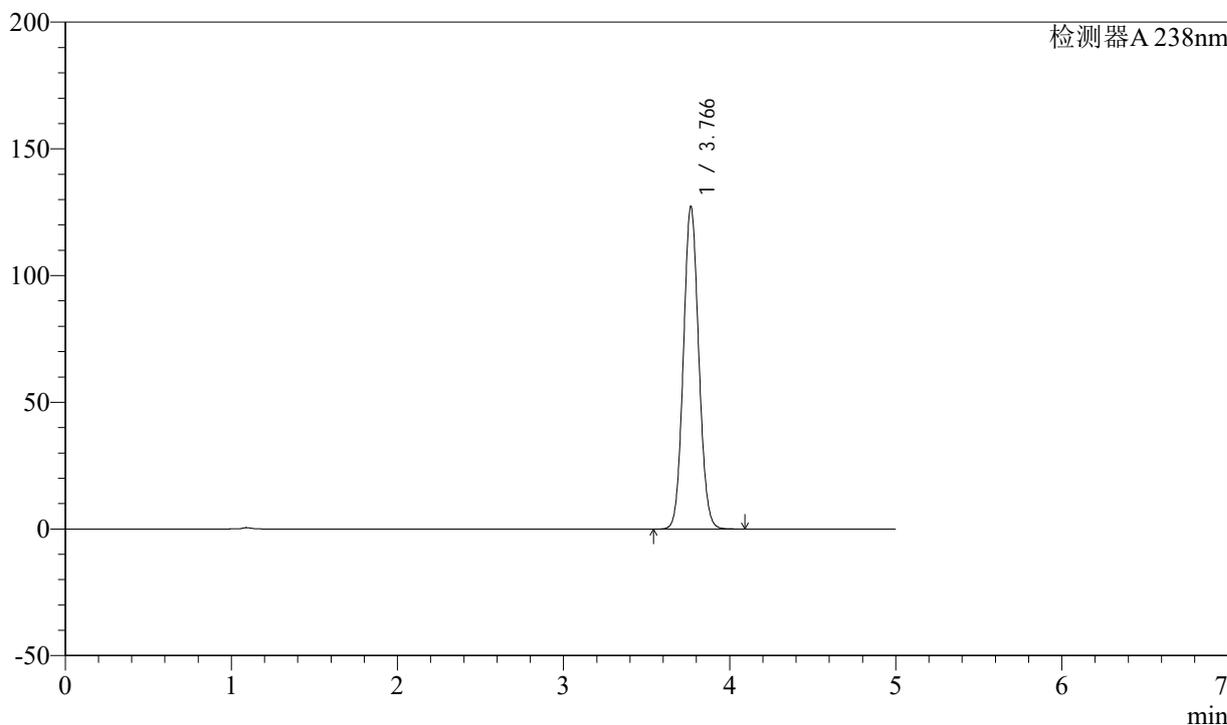
图5 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-6-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 12:27:57 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:02:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.766	820556	100.000	127019	7906	1.076	--
总计		820556	100.000	127019			

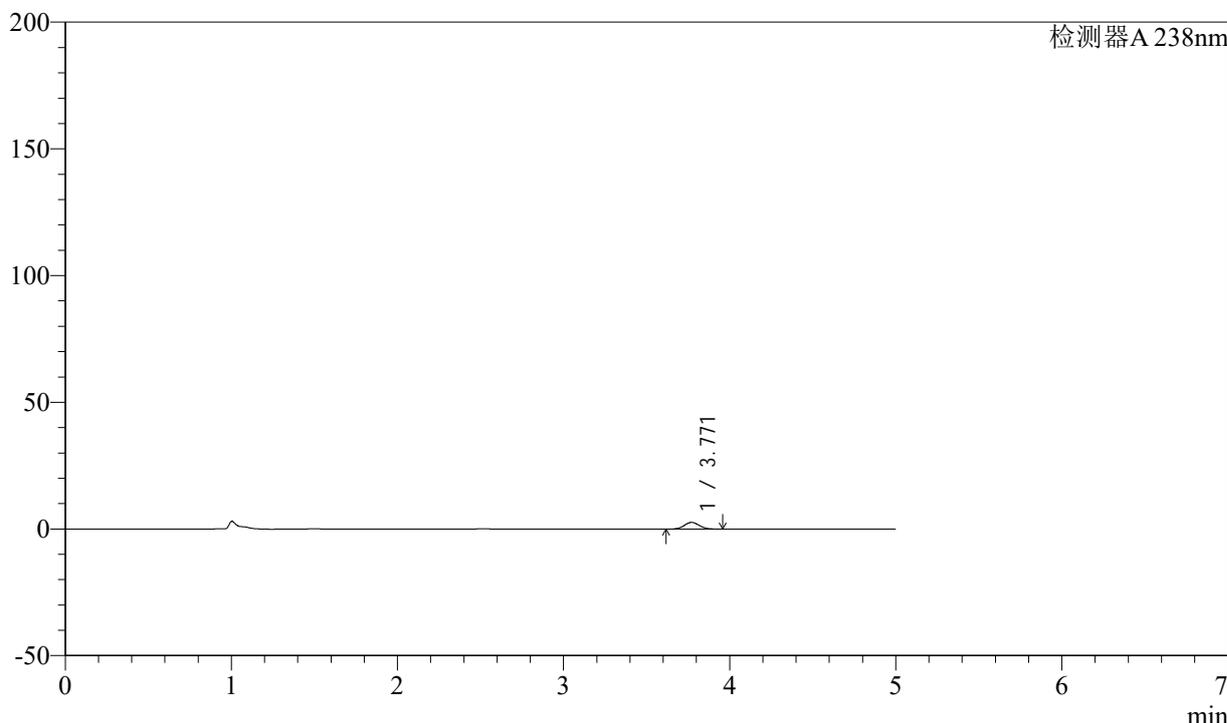
图6 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-7-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 12:33:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:02:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.771	16636	100.000	2643	8262	1.071	--
总计		16636	100.000	2643			

图7 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



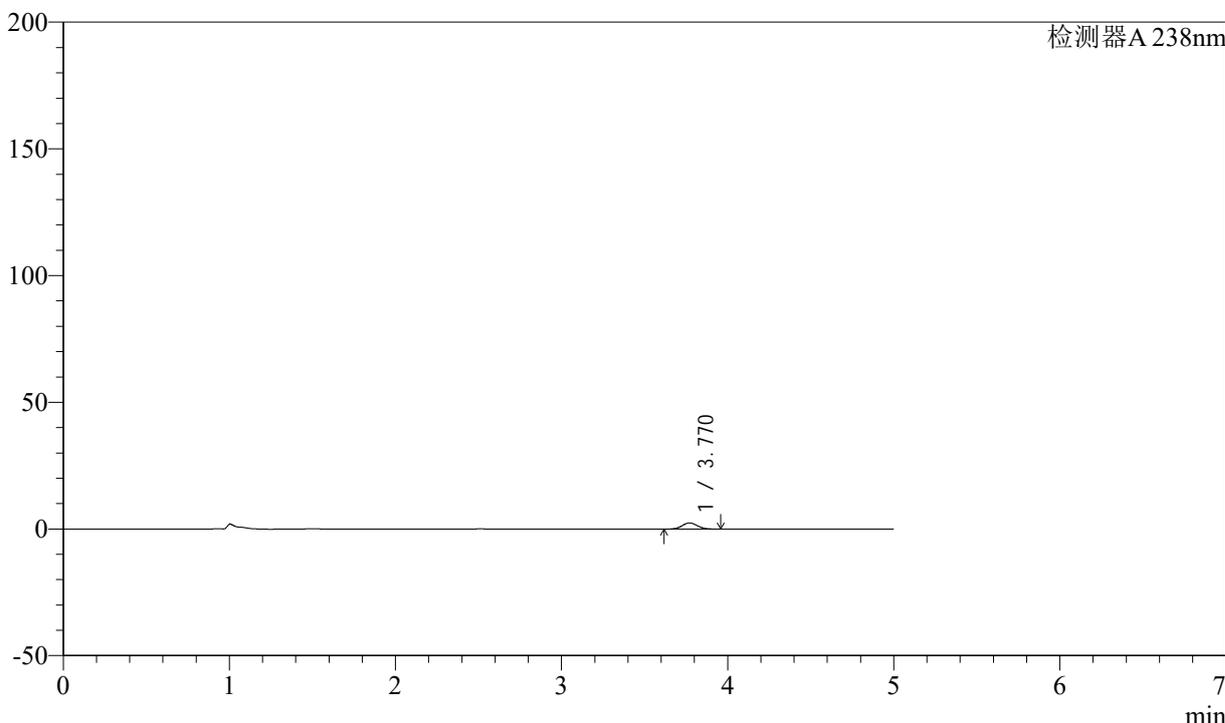
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-8-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 12:38:42 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:02:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	15290	100.000	2426	8241	1.070	--
总计		15290	100.000	2426			

图8 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



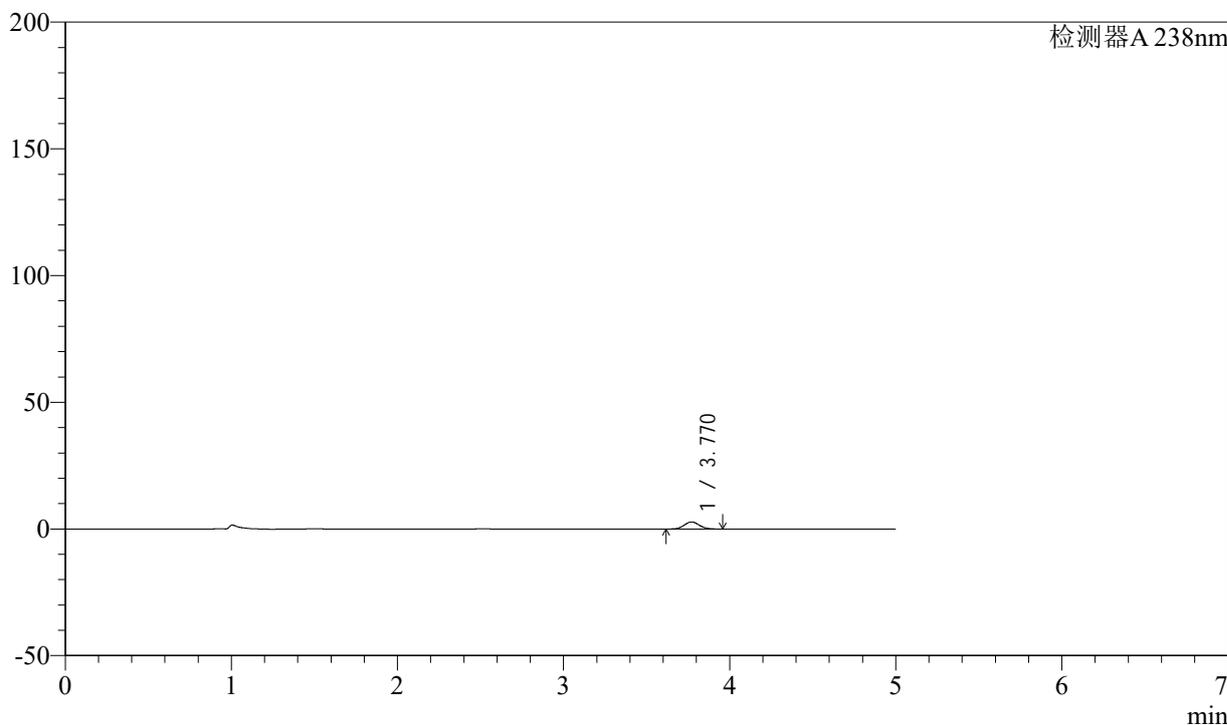
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-9-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 12:44:04 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 09:02:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	17587	100.000	2793	8254	1.071	--
总计		17587	100.000	2793			

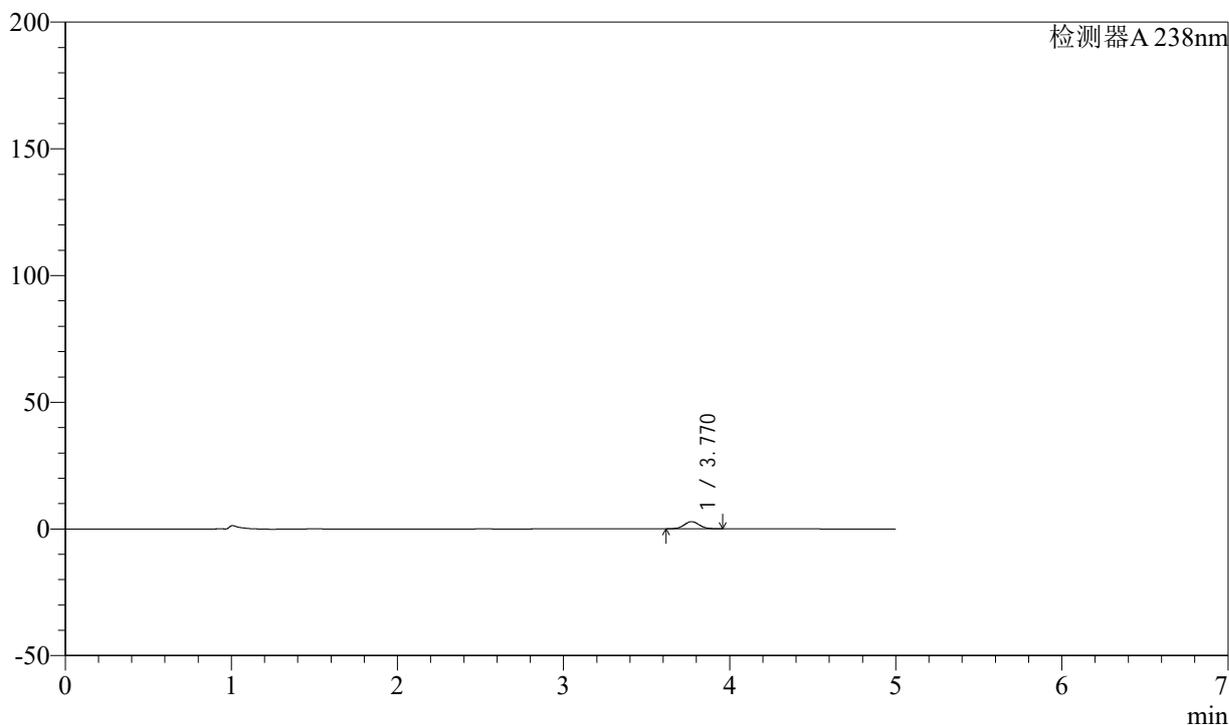
图9 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-10-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 12:49:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:02:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	17861	100.000	2838	8244	1.072	--
总计		17861	100.000	2838			

图10 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



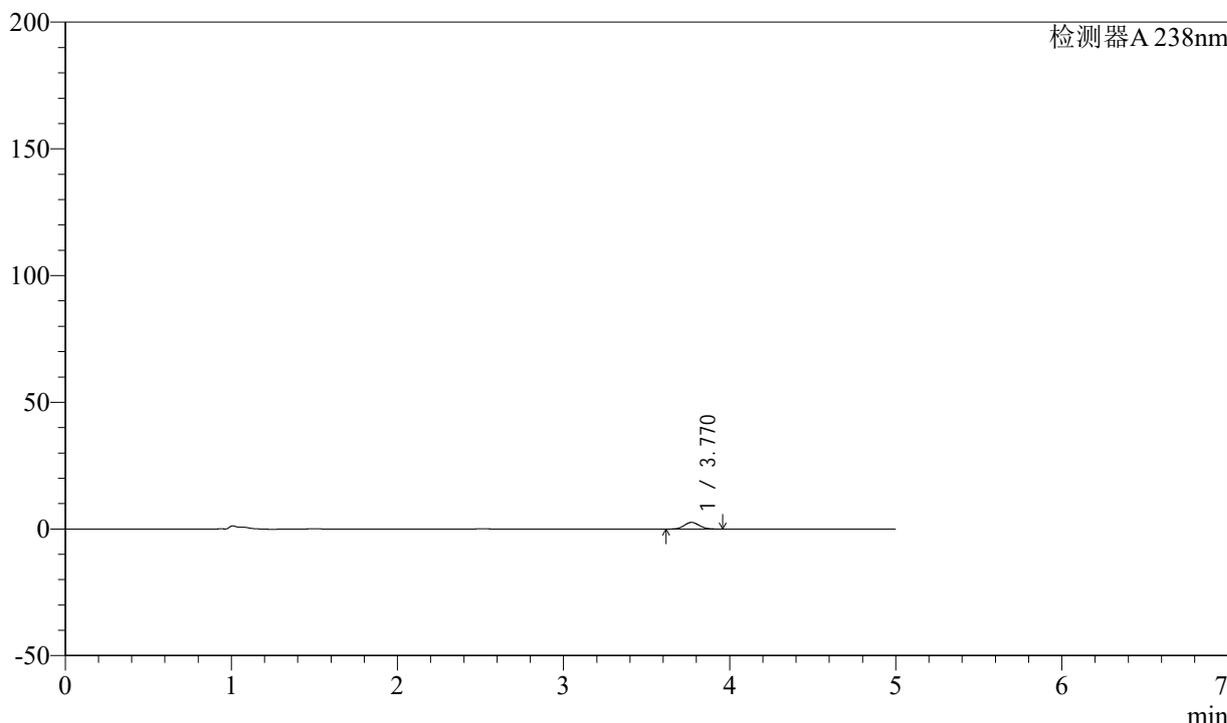
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-11-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 12:54:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	16439	100.000	2617	8269	1.069	--
总计		16439	100.000	2617			

图11 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



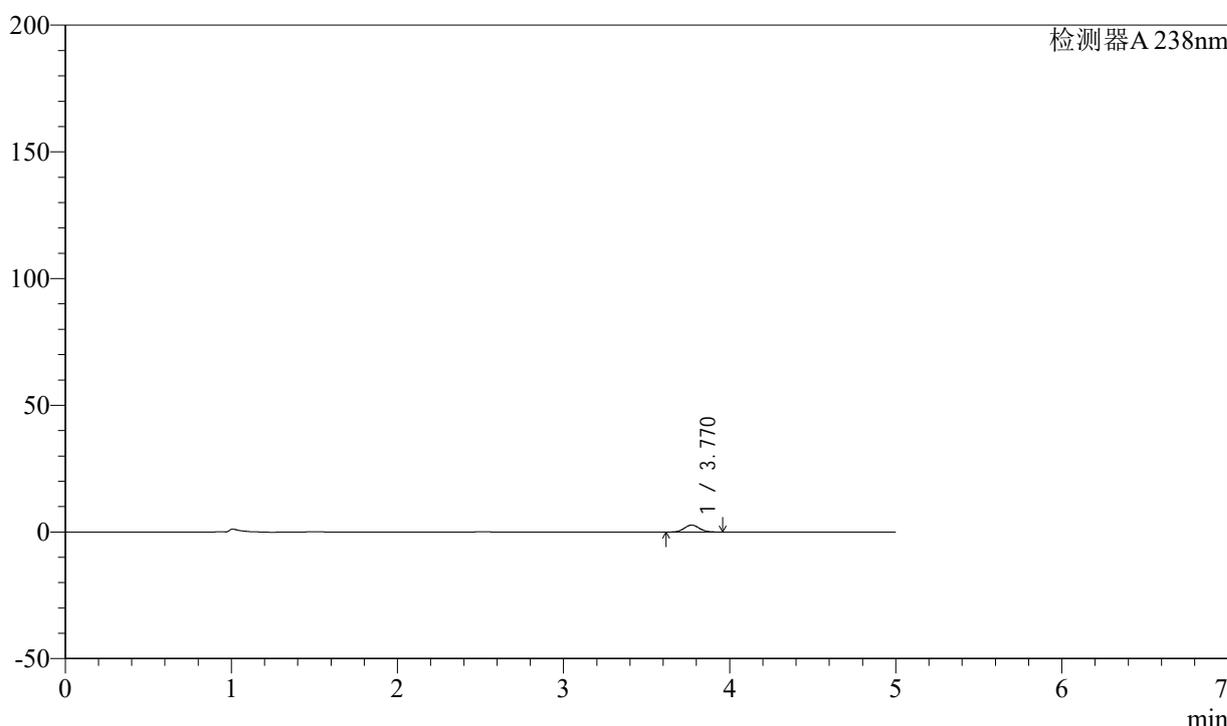
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-12-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 13:00:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	17178	100.000	2735	8279	1.070	--
总计		17178	100.000	2735			

图12 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



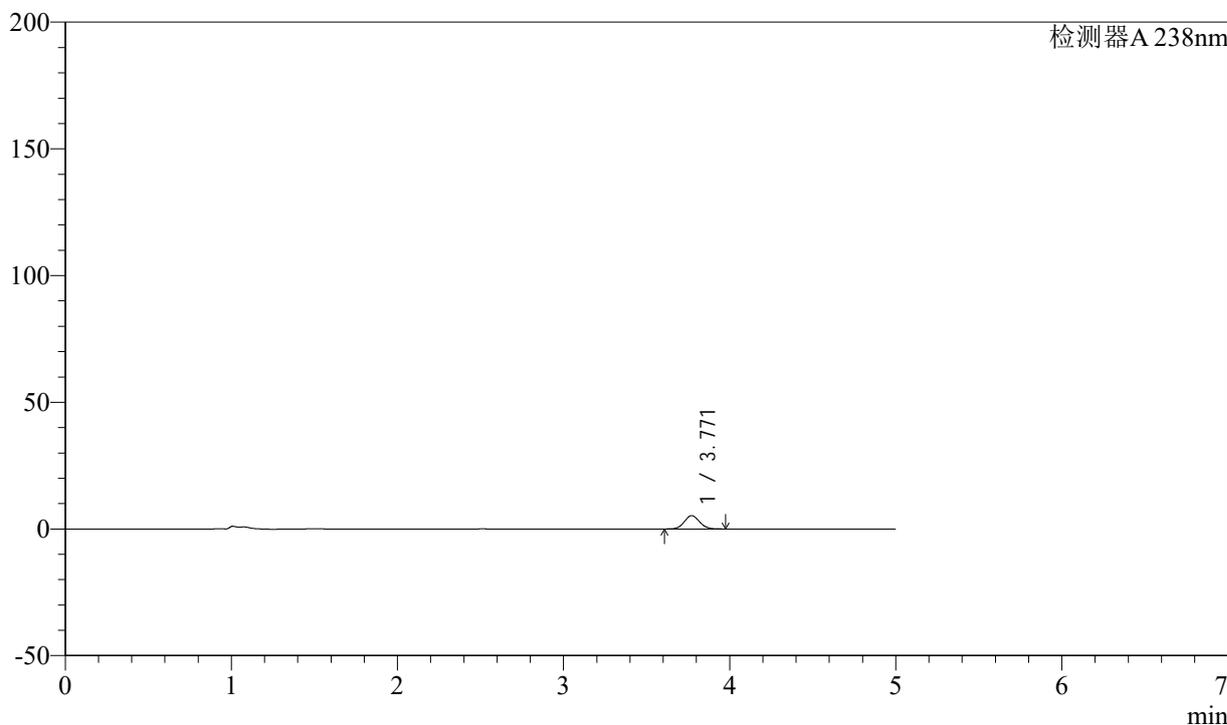
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-13-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 13:05:30 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.771	33171	100.000	5256	8227	1.074	--
总计		33171	100.000	5256			

图13 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



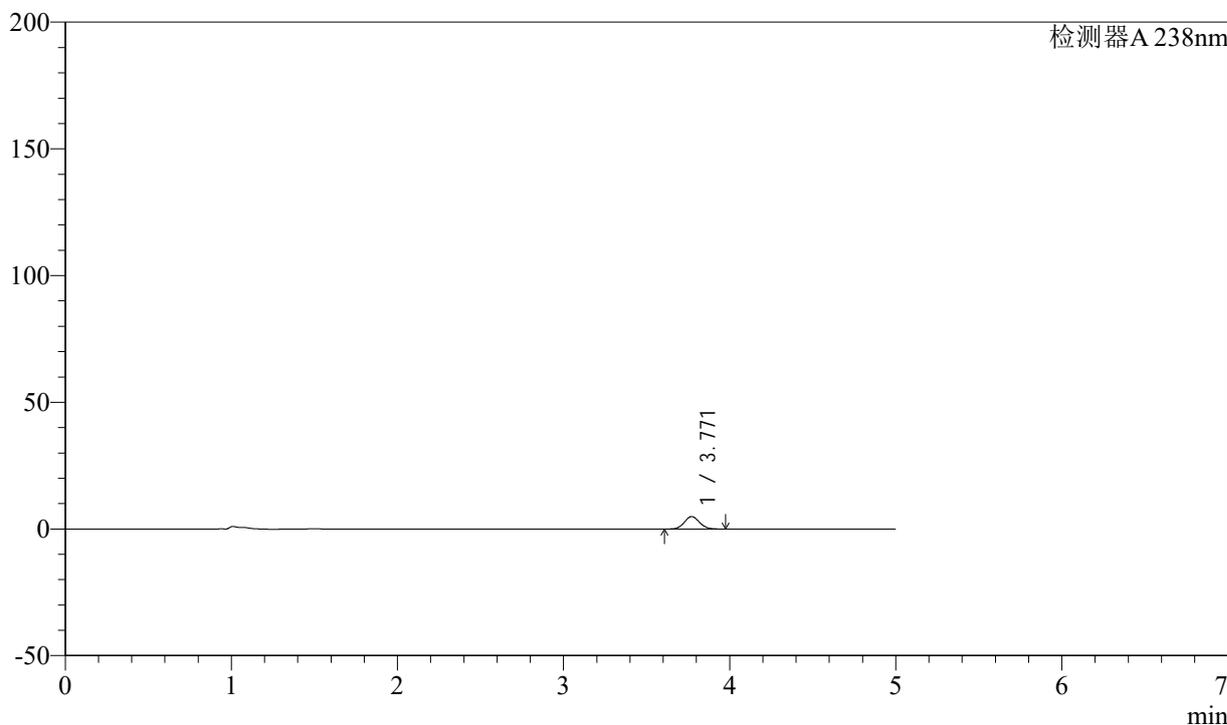
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-14-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 13:10:51 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.771	31076	100.000	4918	8203	1.074	--
总计		31076	100.000	4918			

图14 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



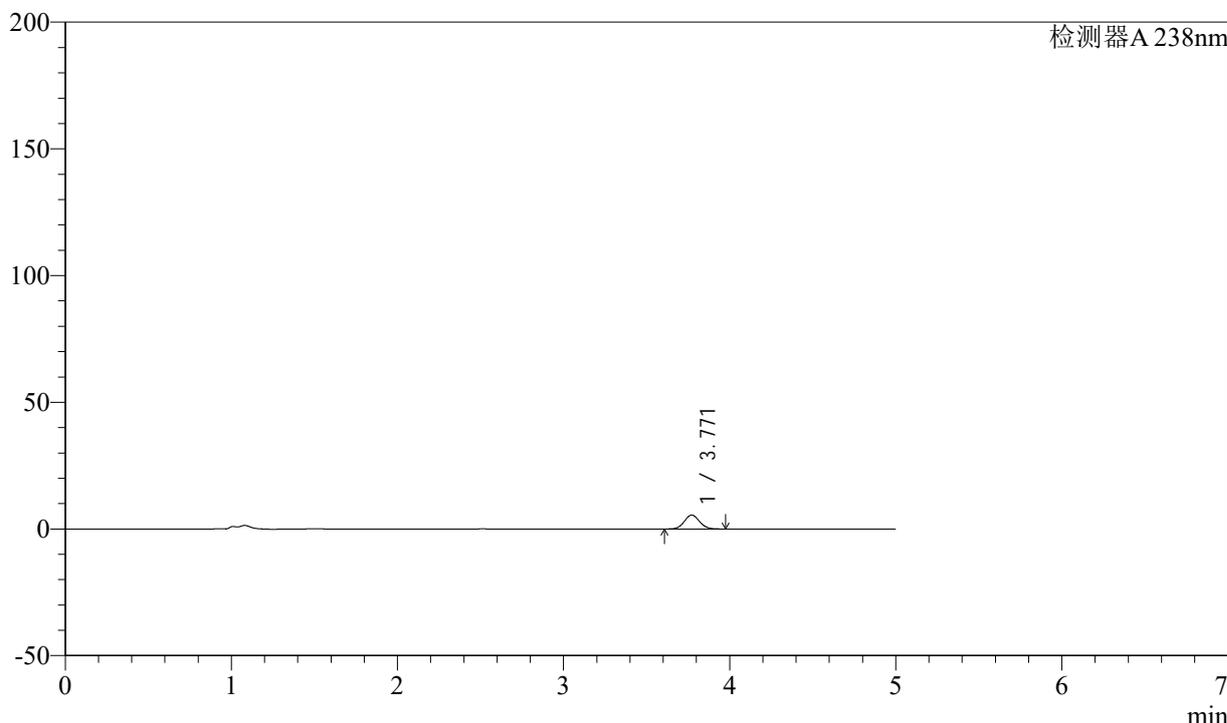
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-15-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 13:16:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.771	34698	100.000	5492	8205	1.072	--
总计		34698	100.000	5492			

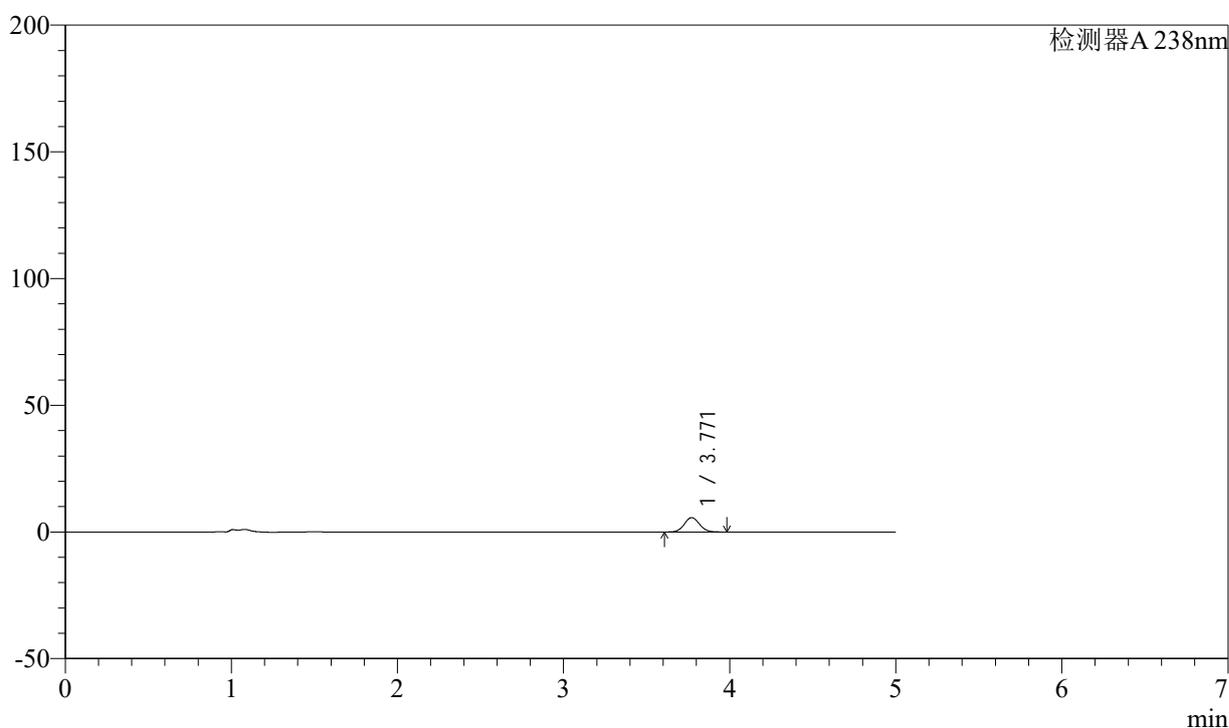
图15 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-16-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 13:21:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:03:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.771	35925	100.000	5681	8193	1.076	--
总计		35925	100.000	5681			

图16 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



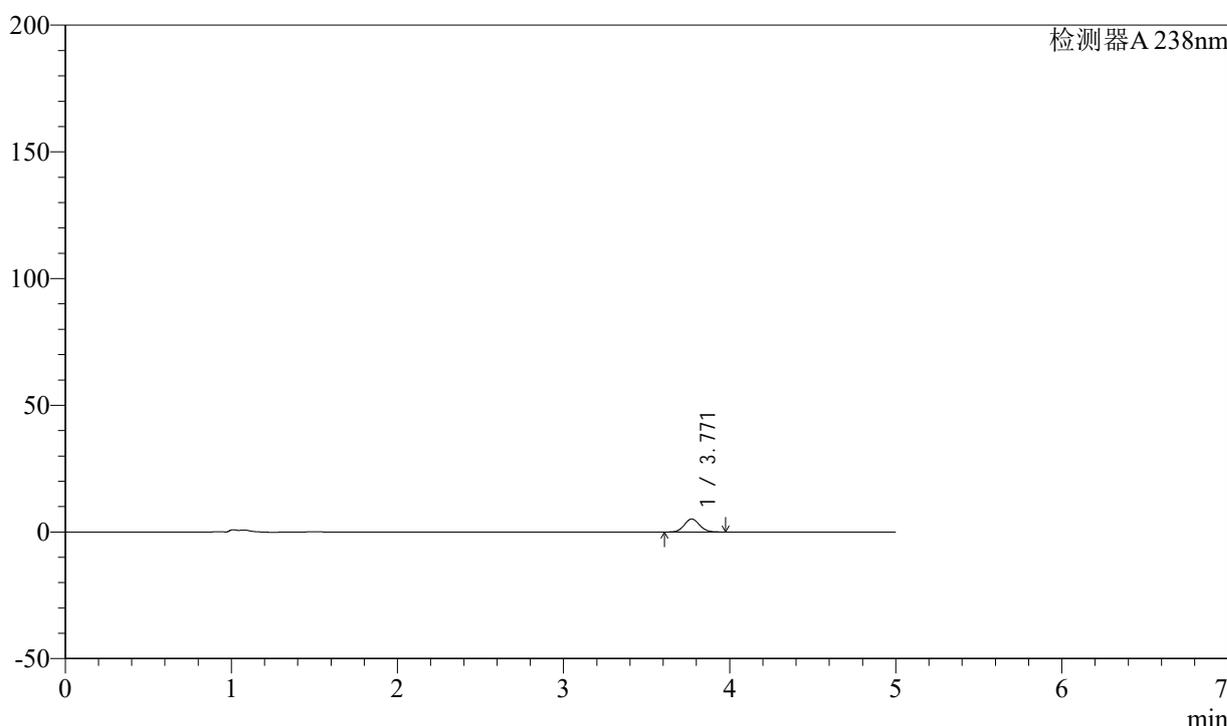
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-17-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 13:26:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.771	32544	100.000	5141	8187	1.074	--
总计		32544	100.000	5141			

图17 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



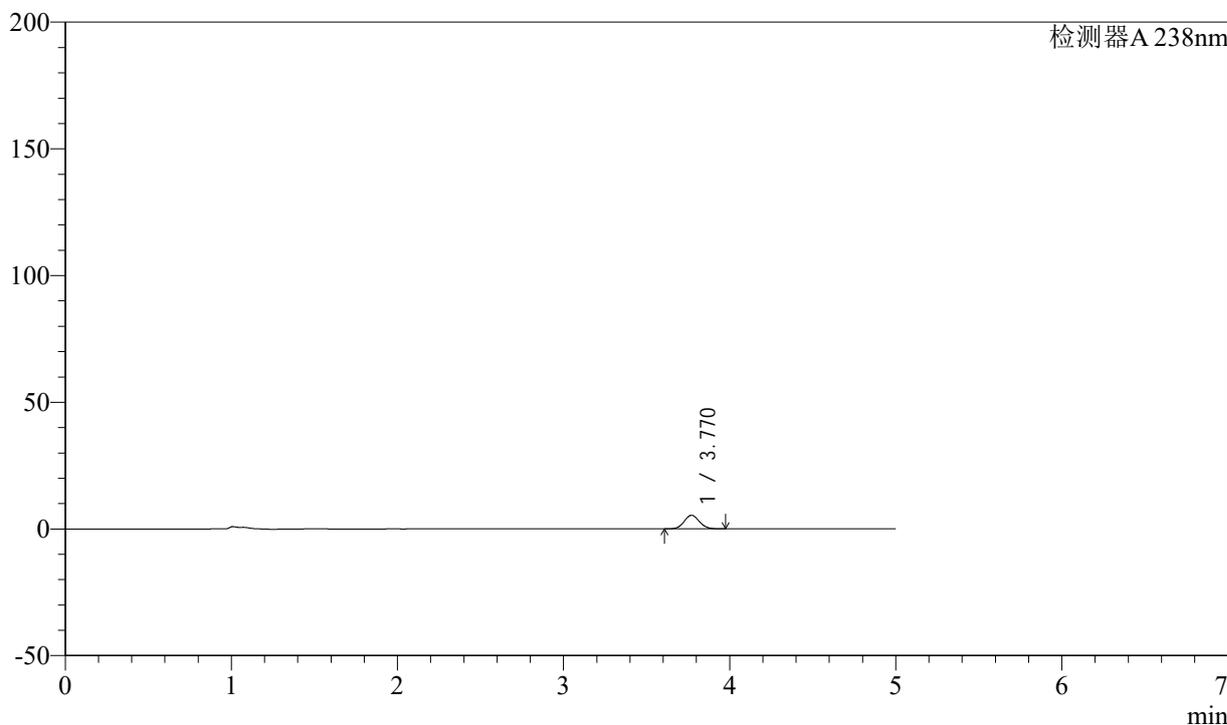
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-18-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 13:32:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	33925	100.000	5356	8168	1.076	--
总计		33925	100.000	5356			

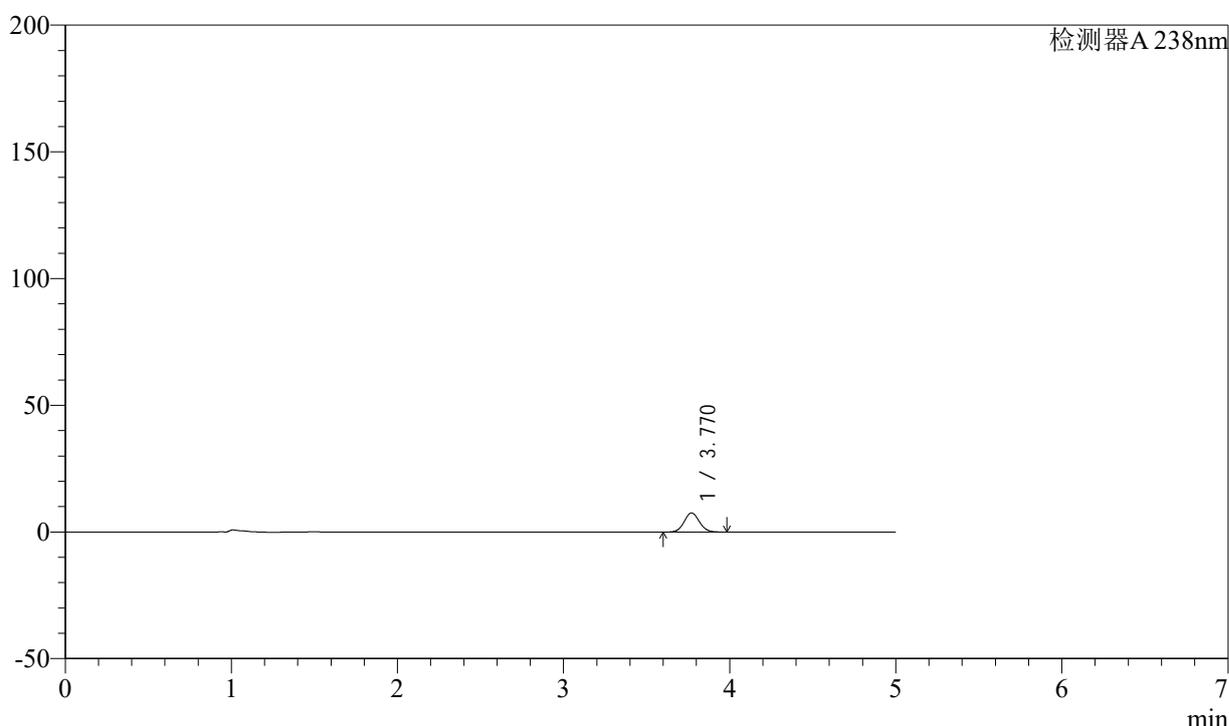
图18 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-19-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 13:37:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:03:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	47836	100.000	7539	8146	1.075	--
总计		47836	100.000	7539			

图19 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



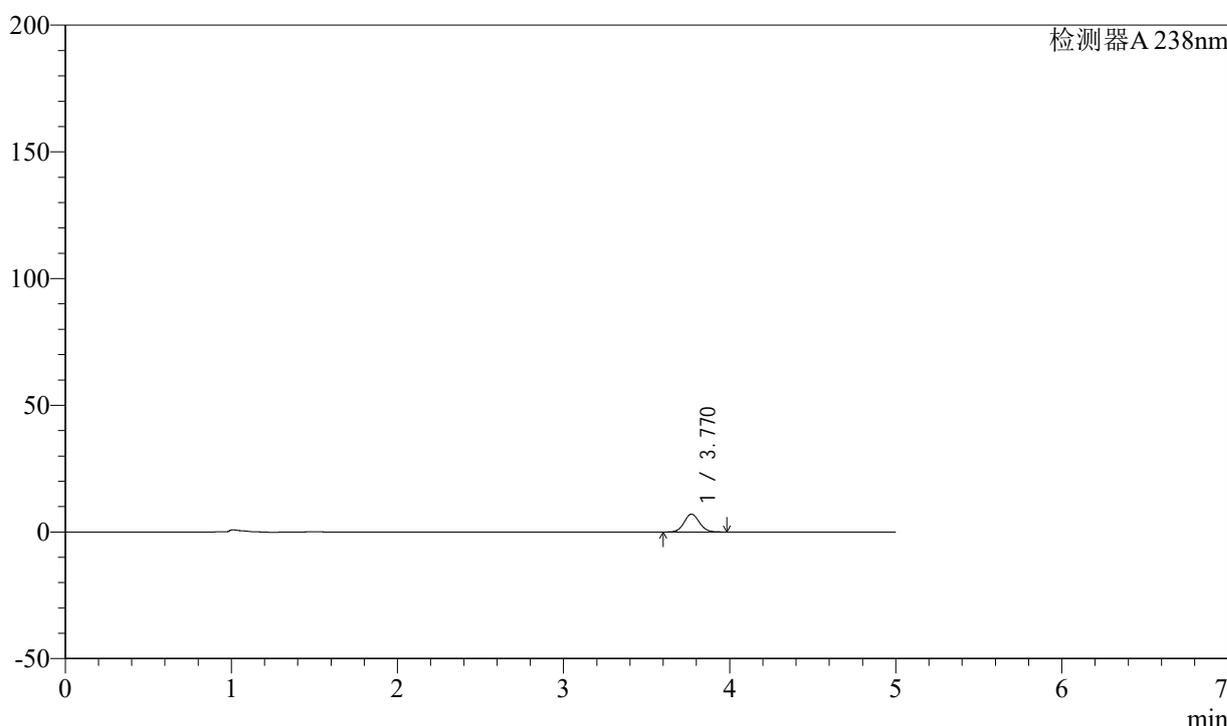
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-20-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 13:43:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	44661	100.000	7038	8136	1.075	--
总计		44661	100.000	7038			

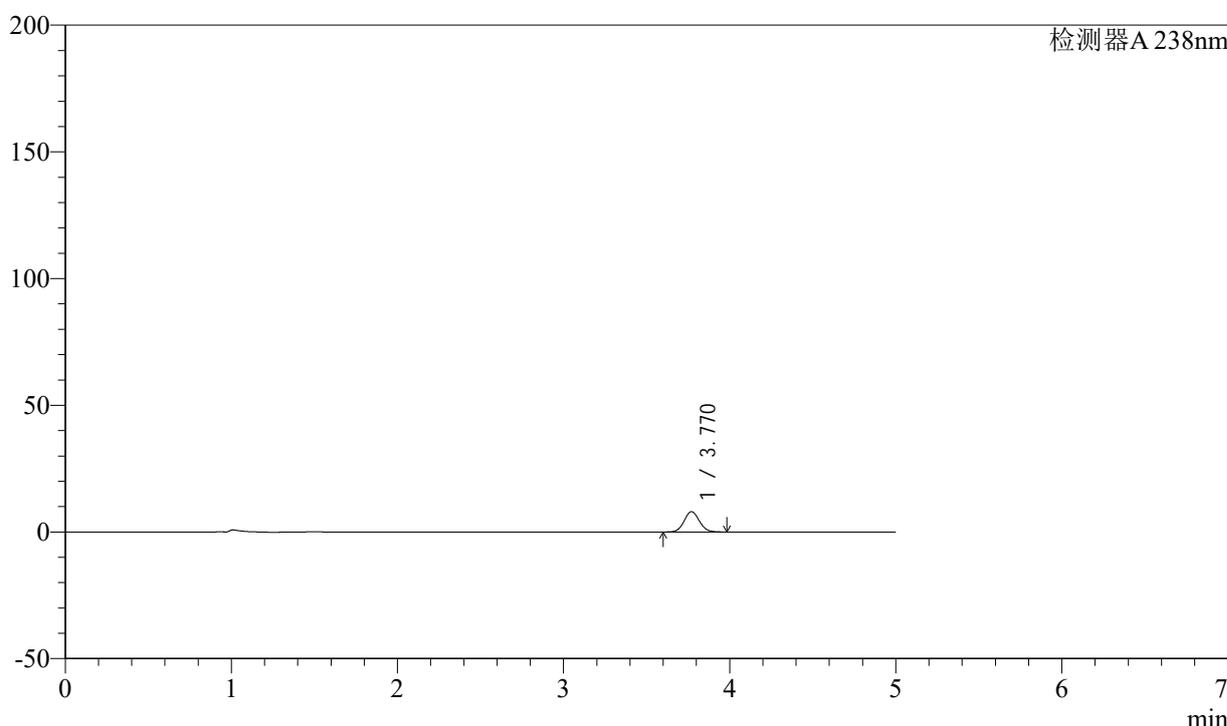
图20 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-21-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 13:48:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	50851	100.000	8016	8153	1.075	--
总计		50851	100.000	8016			

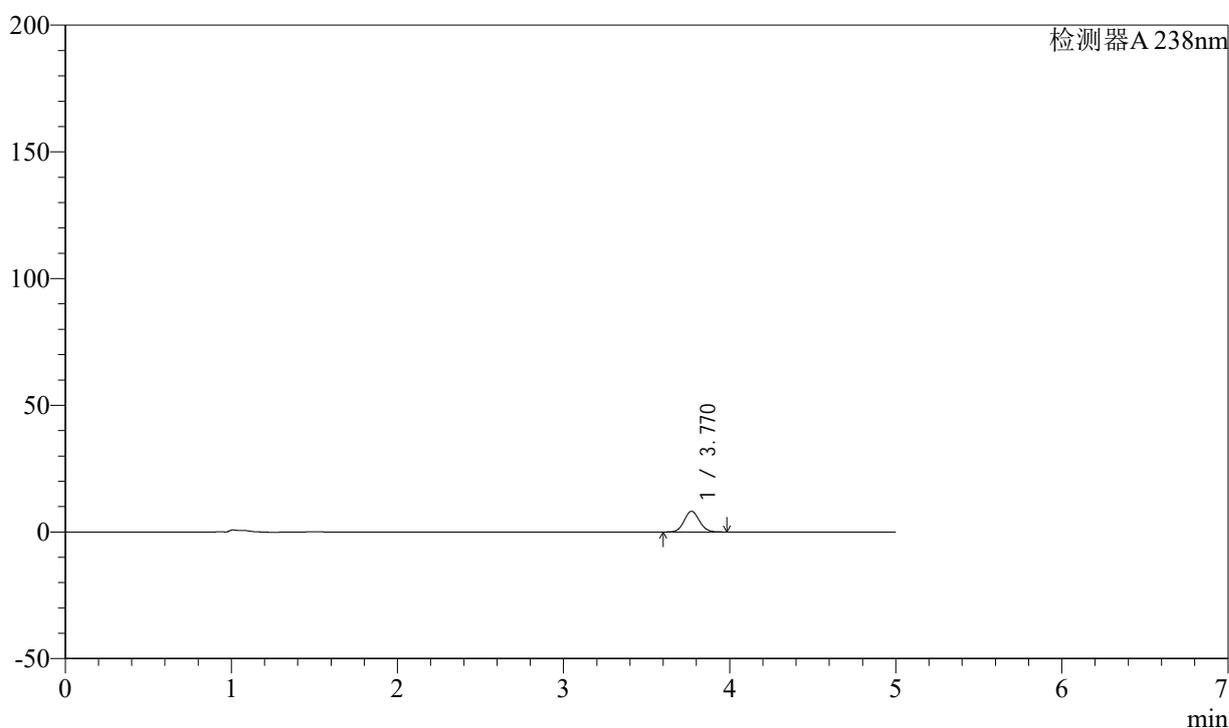
图21 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-22-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 13:53:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:03:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	51962	100.000	8173	8114	1.075	--
总计		51962	100.000	8173			

图22 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



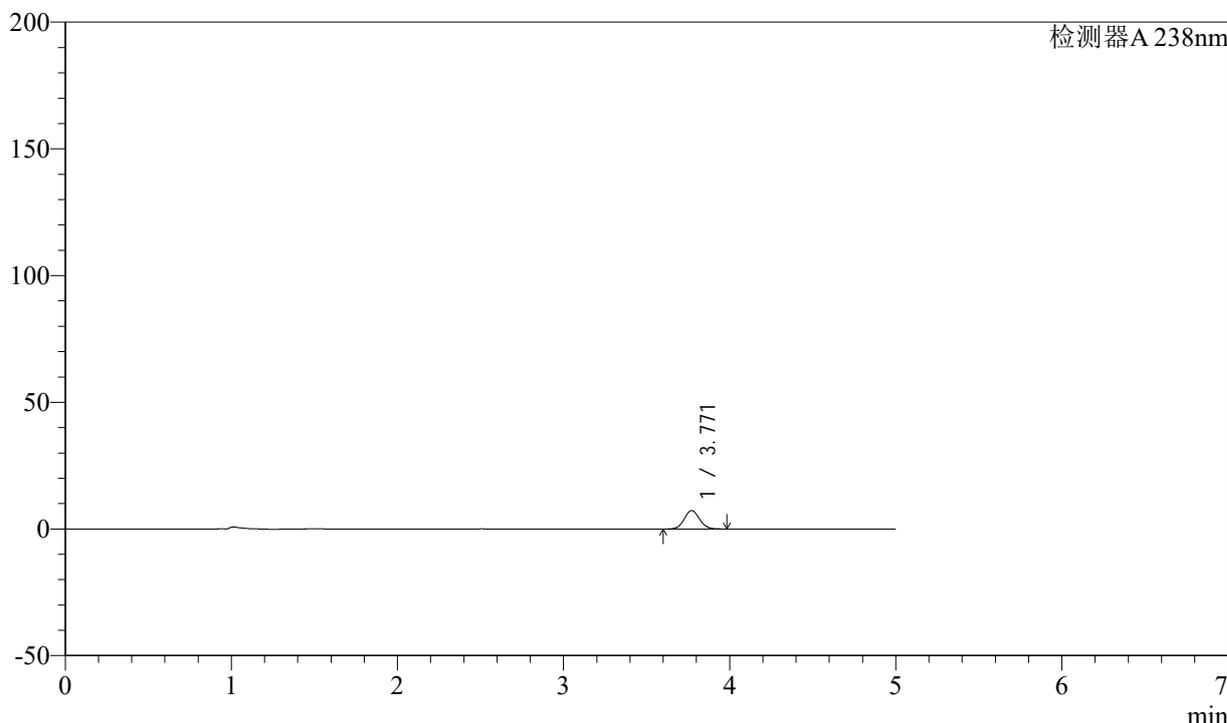
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-23-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 13:59:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.771	46205	100.000	7272	8113	1.076	--
总计		46205	100.000	7272			

图23 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



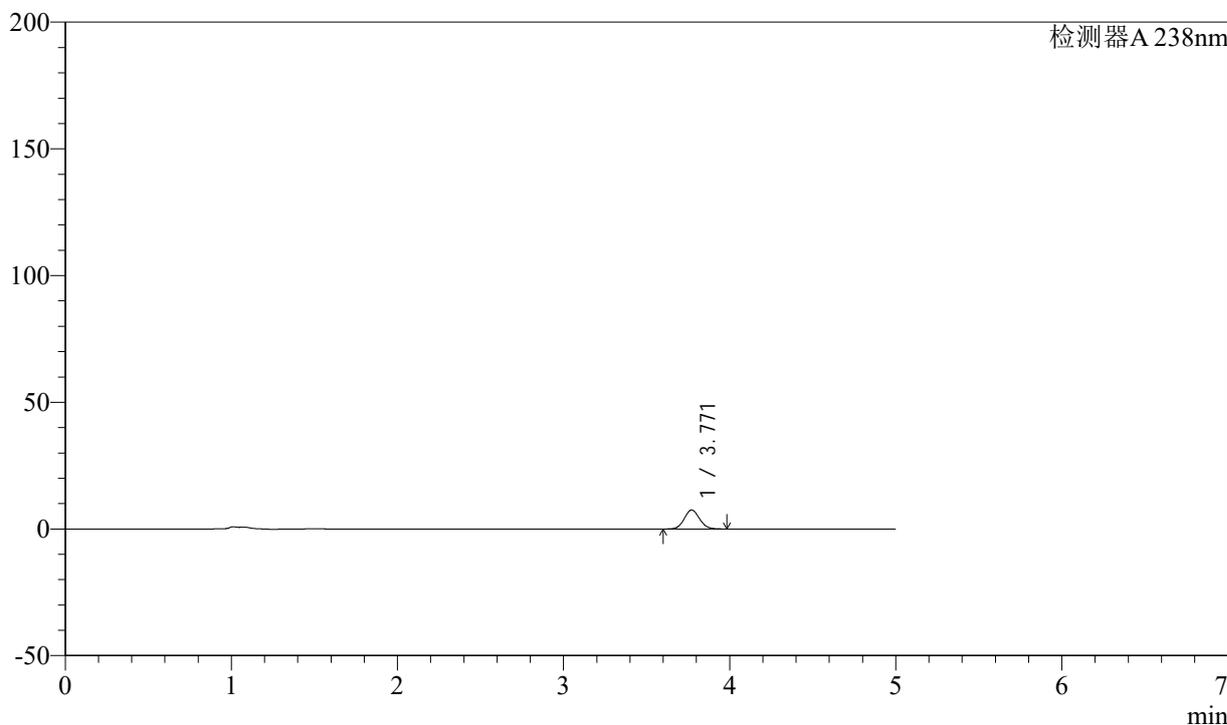
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-24-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-48 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 14:04:26 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.771	47619	100.000	7490	8110	1.076	--
总计		47619	100.000	7490			

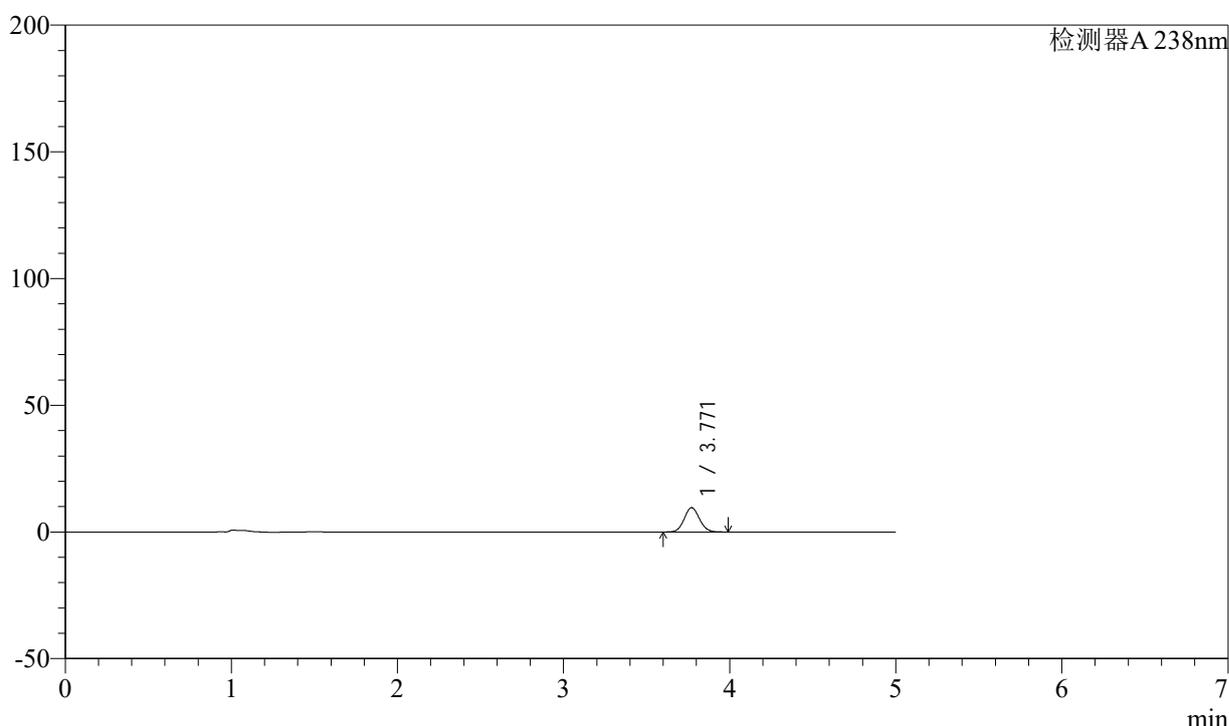
图24 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-25-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 14:09:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:03:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.771	61164	100.000	9602	8083	1.077	--
总计		61164	100.000	9602			

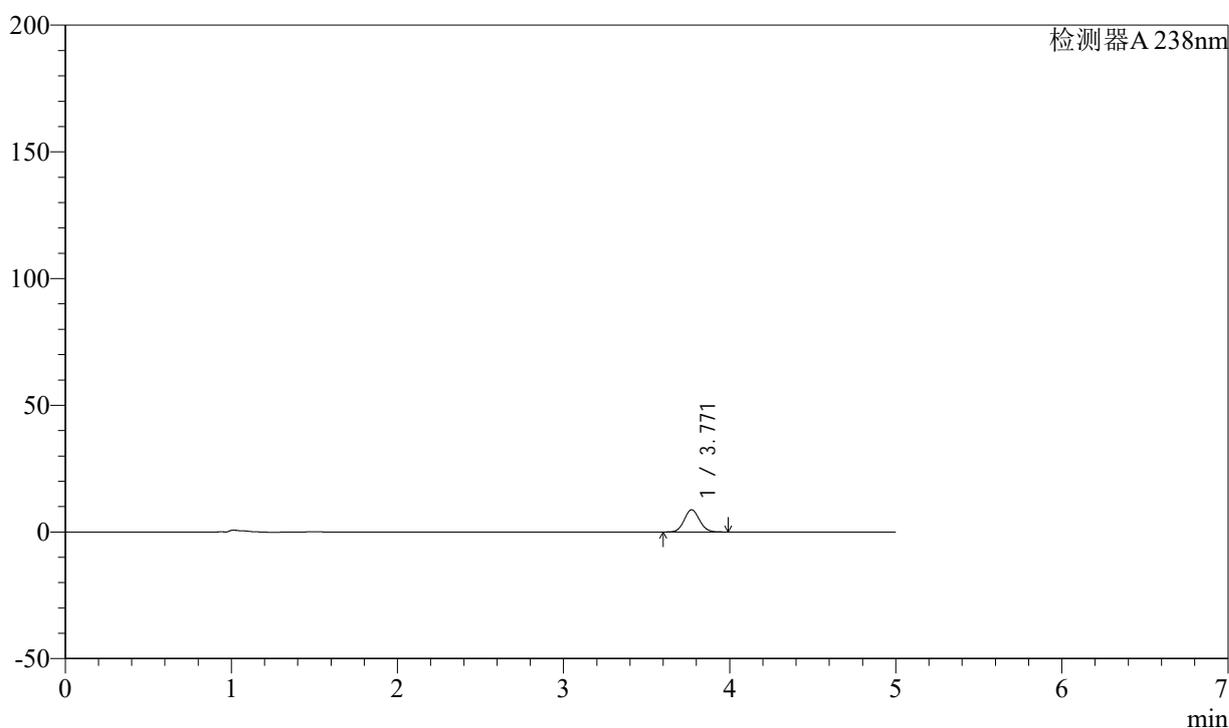
图25 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-26-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 14:15:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:03:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.771	55732	100.000	8754	8094	1.076	--
总计		55732	100.000	8754			

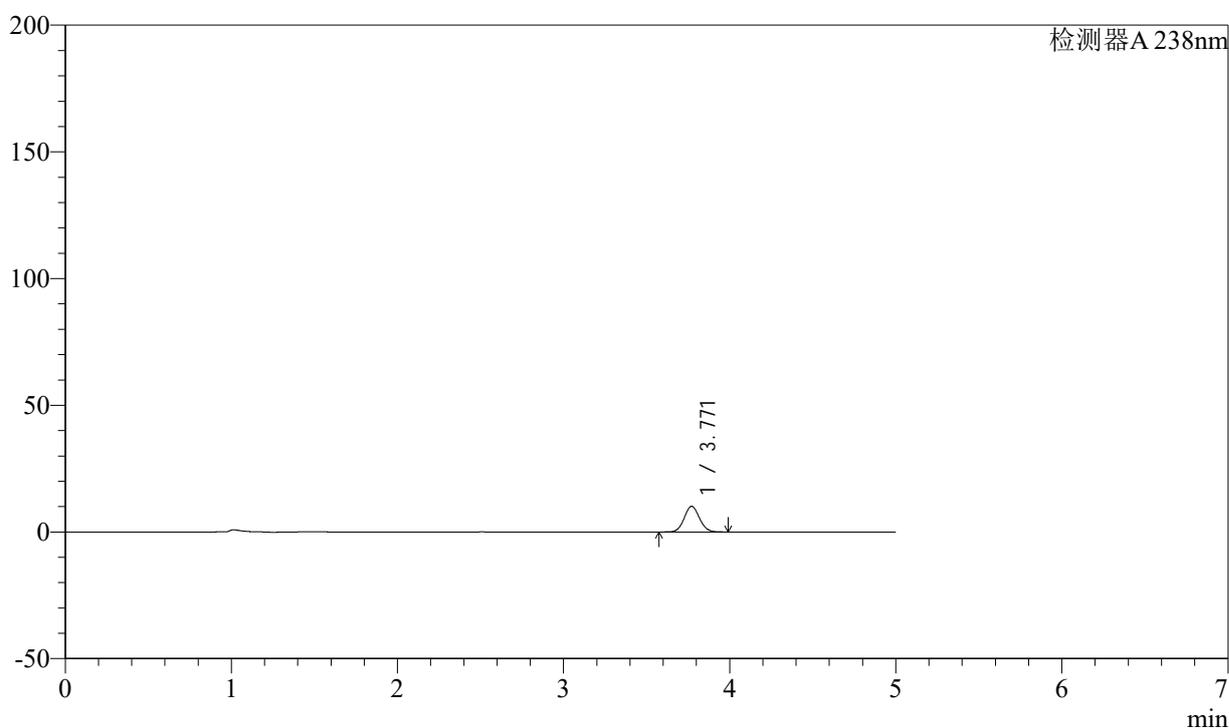
图26 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-27-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 14:20:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:03:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.771	64529	100.000	10125	8088	1.075	--
总计		64529	100.000	10125			

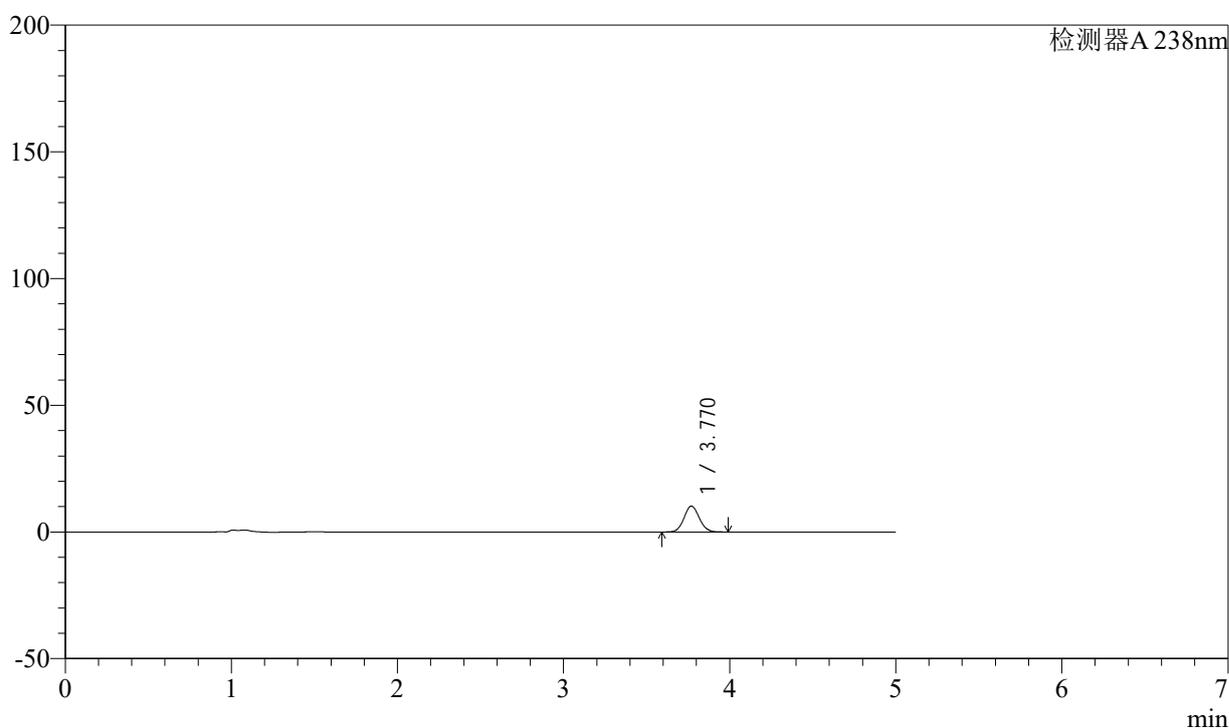
图27 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-28-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 14:25:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:03:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	65043	100.000	10207	8091	1.076	--
总计		65043	100.000	10207			

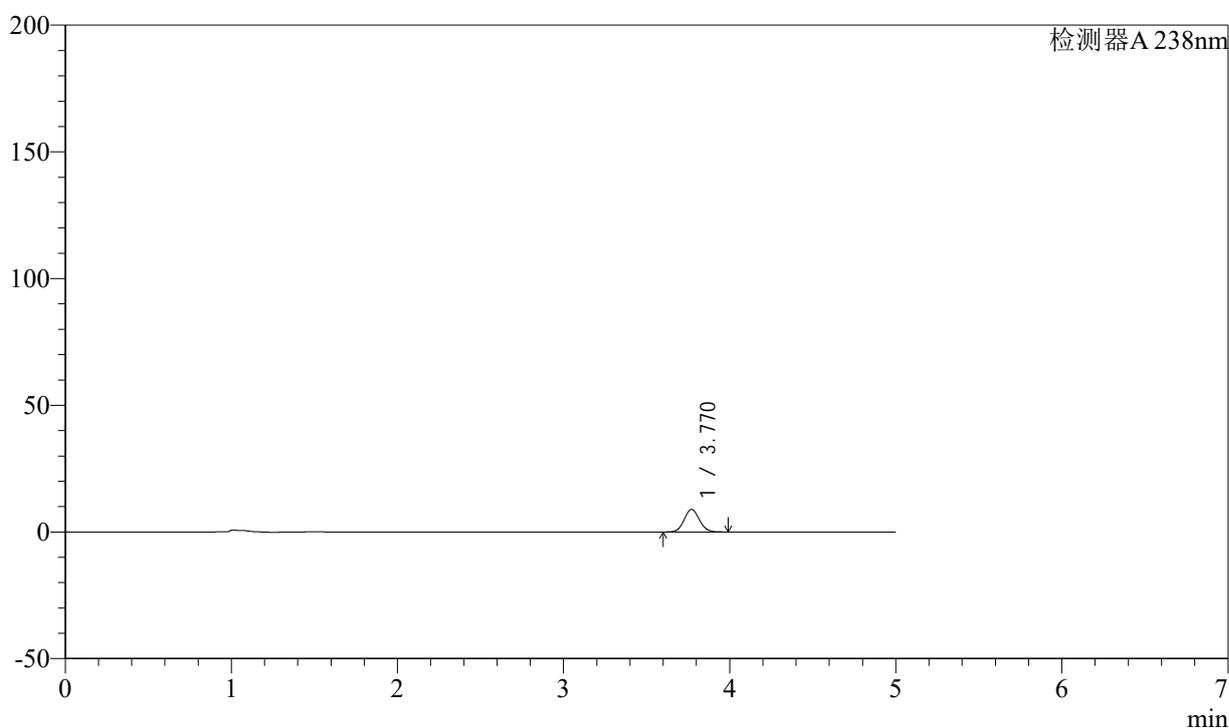
图28 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-29-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 14:31:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:03:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	56672	100.000	8909	8108	1.076	--
总计		56672	100.000	8909			

图29 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



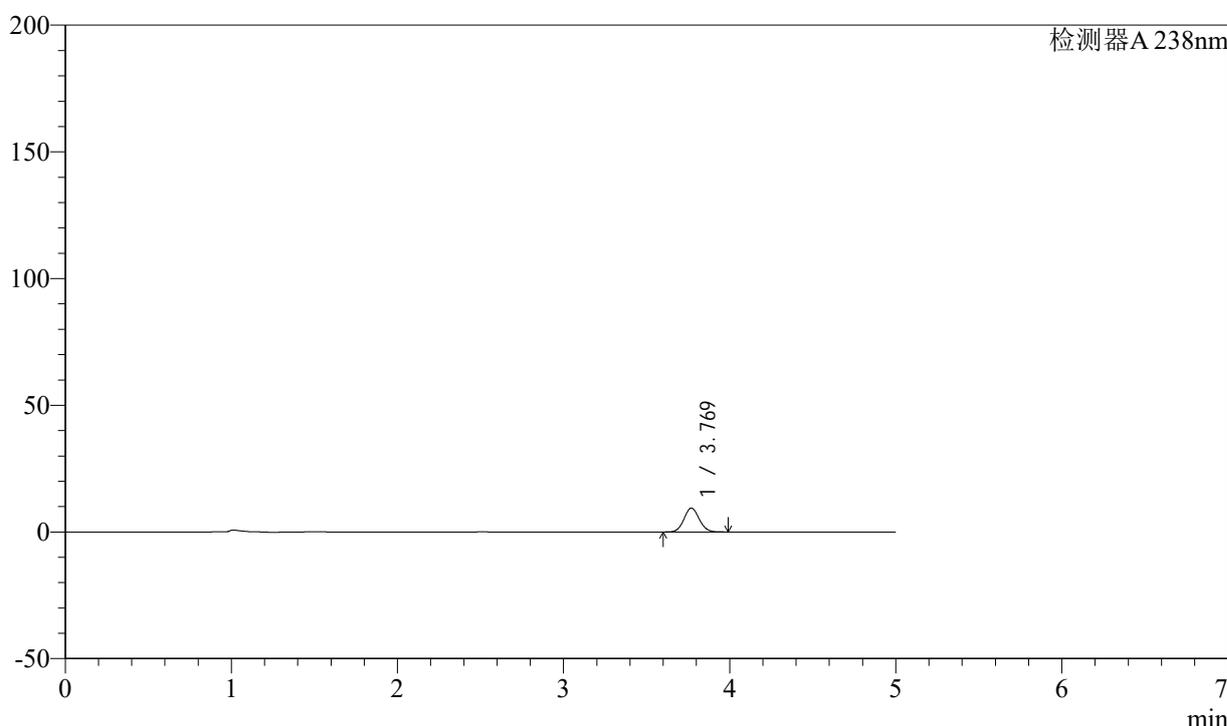
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-30-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-49 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 14:36:37 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/07/09 09:03:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	59892	100.000	9406	8098	1.077	--
总计		59892	100.000	9406			

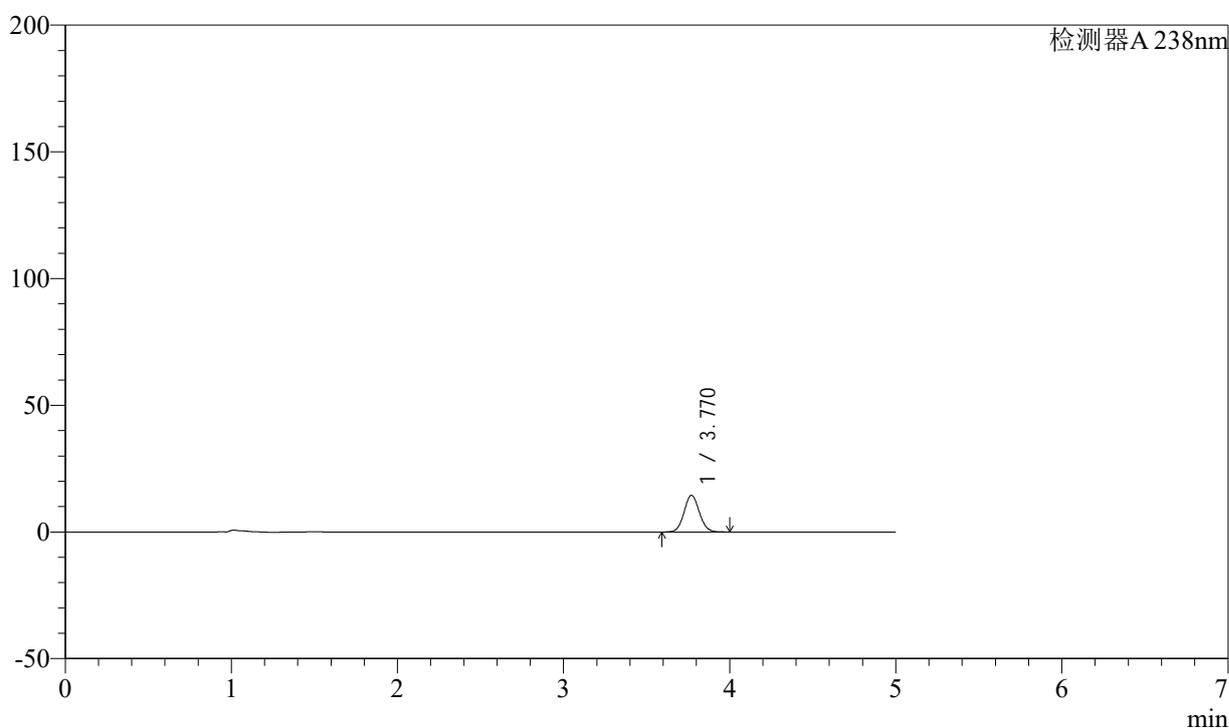
图30 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-31-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 14:41:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:03:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	92165	100.000	14469	8096	1.076	--
总计		92165	100.000	14469			

图31 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



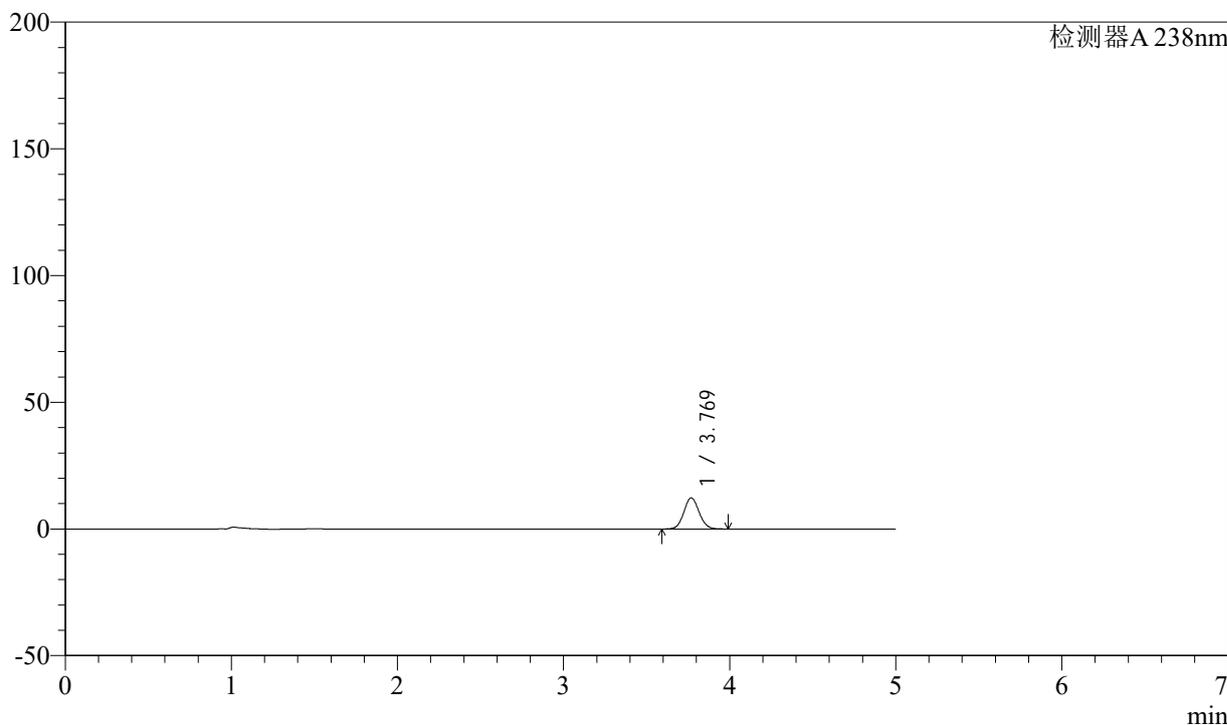
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-32-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 14:47:21 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	78169	100.000	12244	8080	1.077	--
总计		78169	100.000	12244			

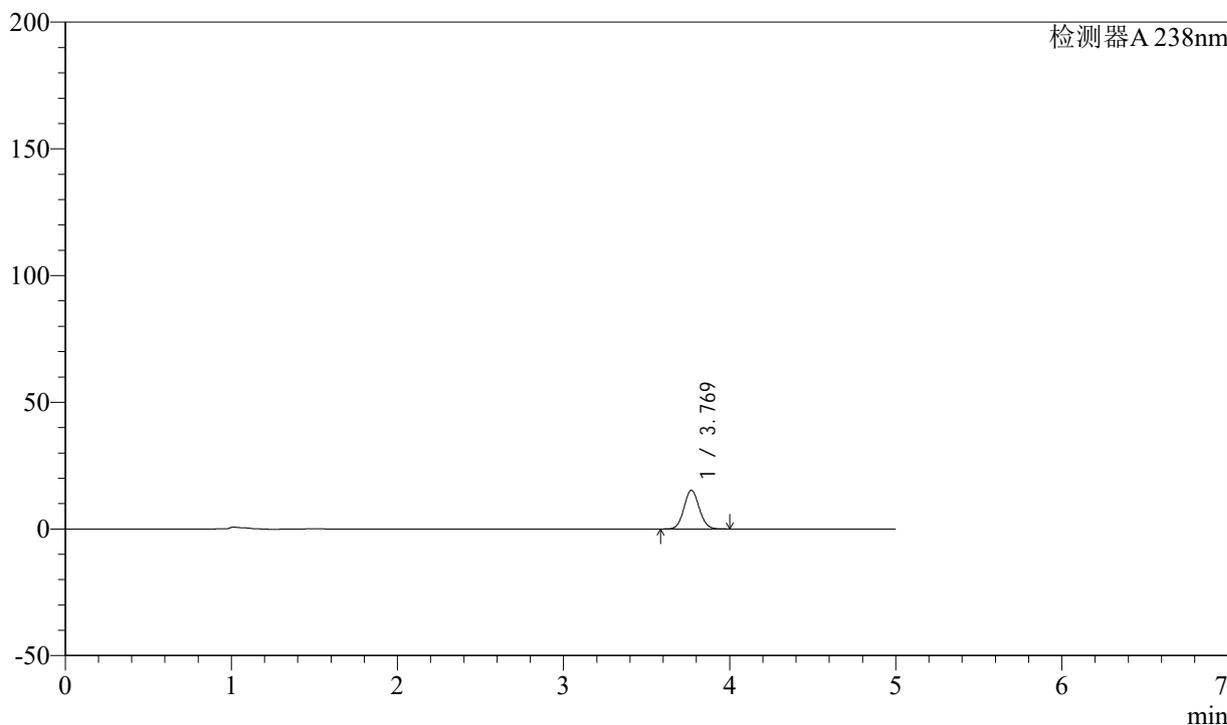
图32 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-33-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/07/08 14:52:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	97343	100.000	15278	8107	1.076	--
总计		97343	100.000	15278			

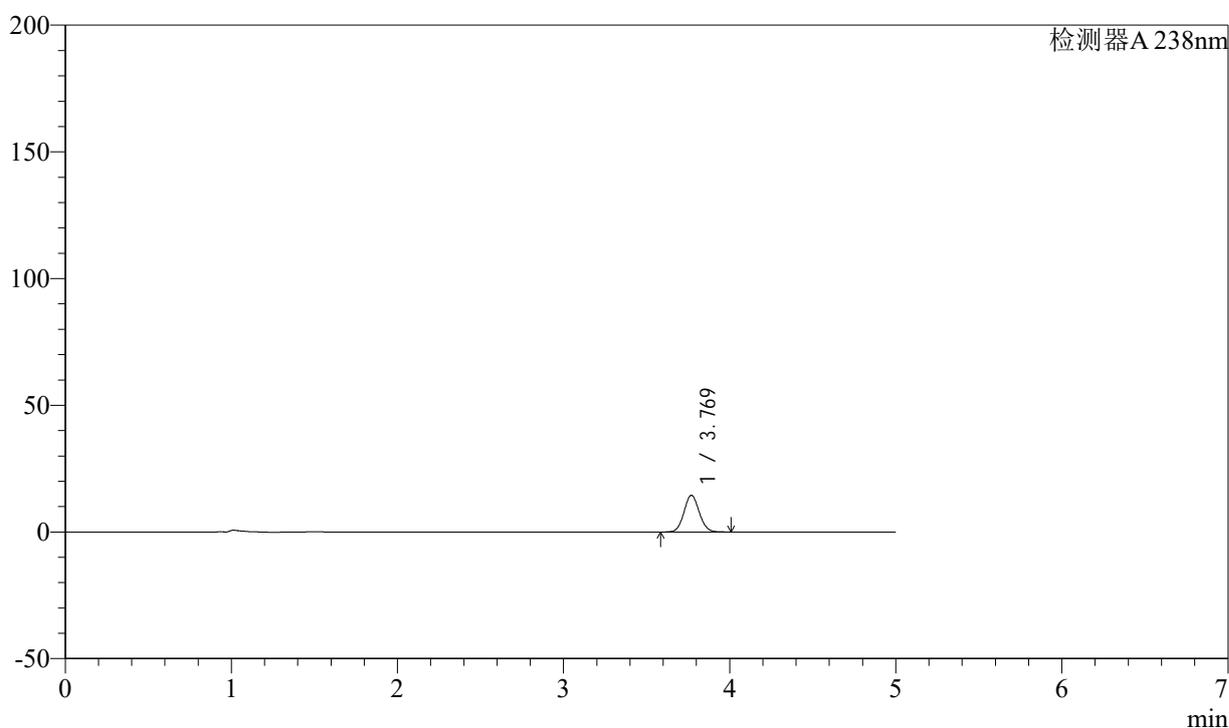
图33 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-34-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 14:58:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:03:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	92159	100.000	14462	8106	1.076	--
总计		92159	100.000	14462			

图34 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



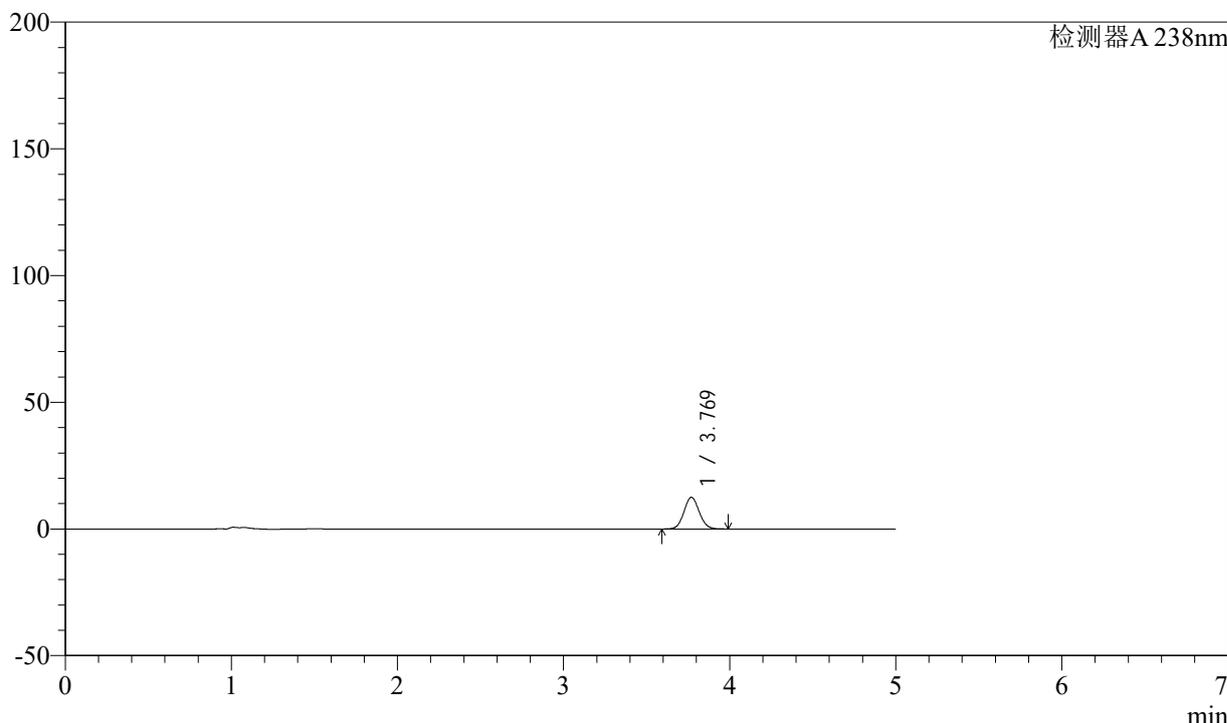
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-35-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 15:03:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:03:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	79508	100.000	12486	8112	1.075	--
总计		79508	100.000	12486			

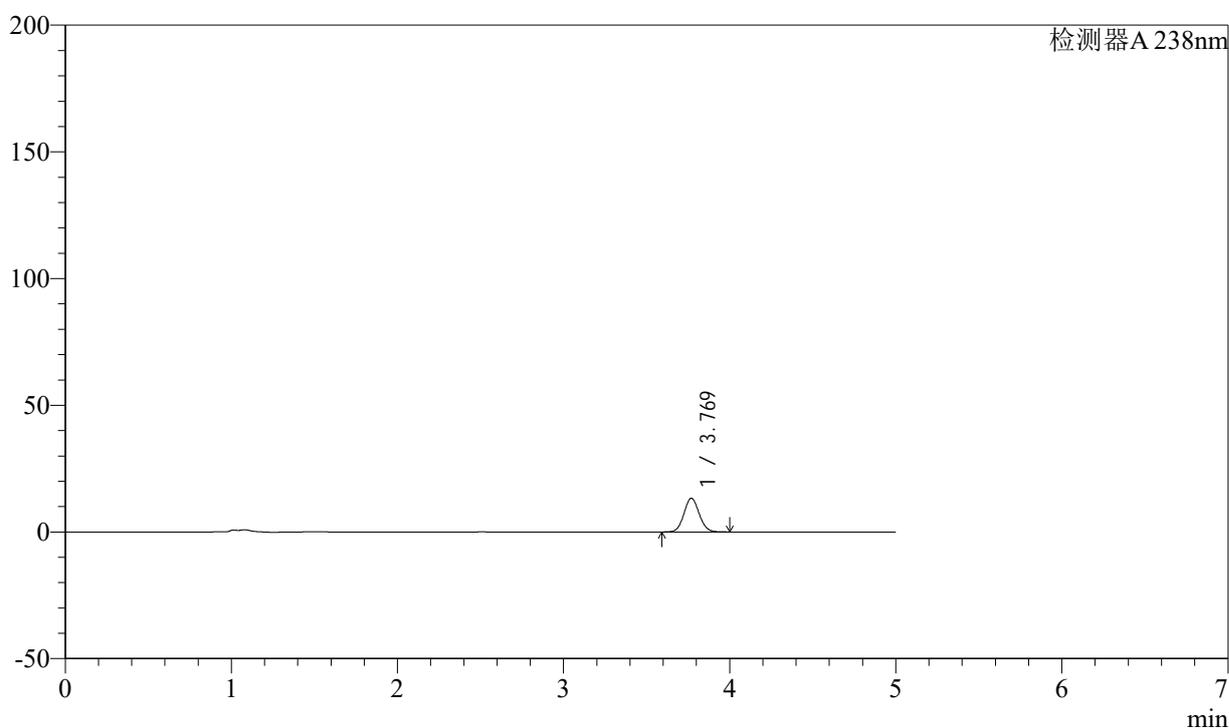
图35 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-36-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 15:08:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:03:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	84516	100.000	13276	8121	1.075	--
总计		84516	100.000	13276			

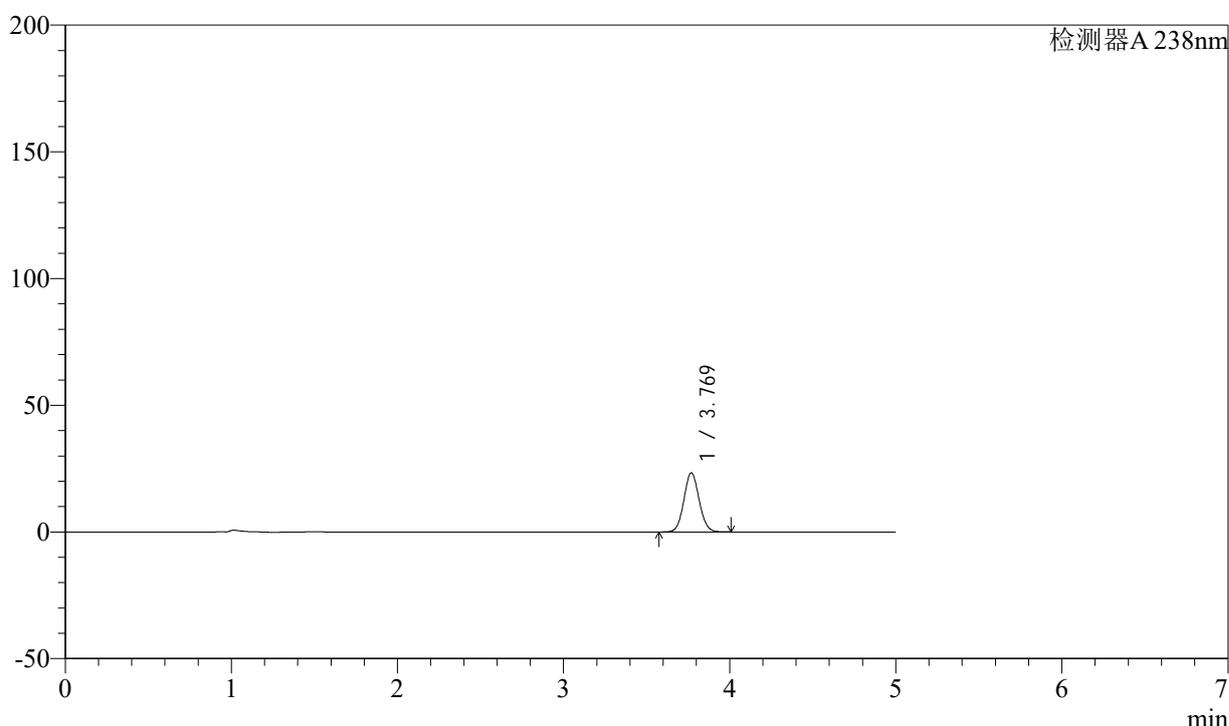
图36 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-37-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 15:14:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:04:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	148677	100.000	23311	8101	1.075	--
总计		148677	100.000	23311			

图37 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



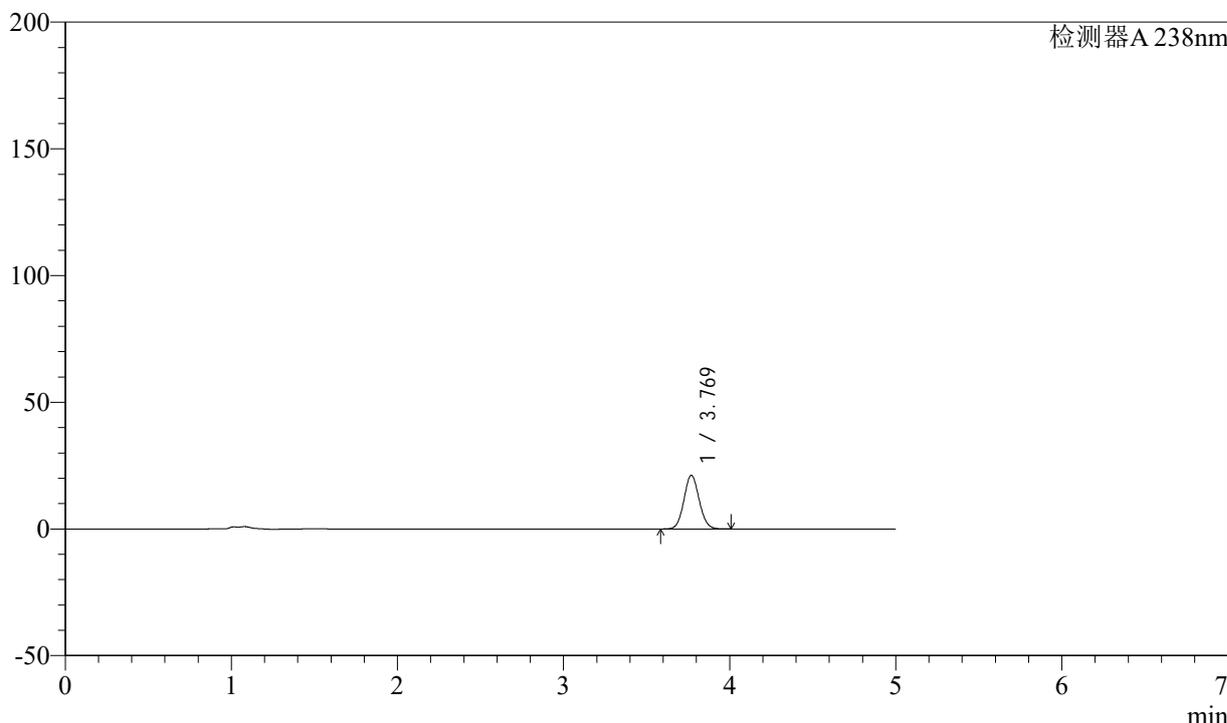
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-38-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 15:19:33 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:04:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	134827	100.000	21146	8099	1.075	--
总计		134827	100.000	21146			

图38 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



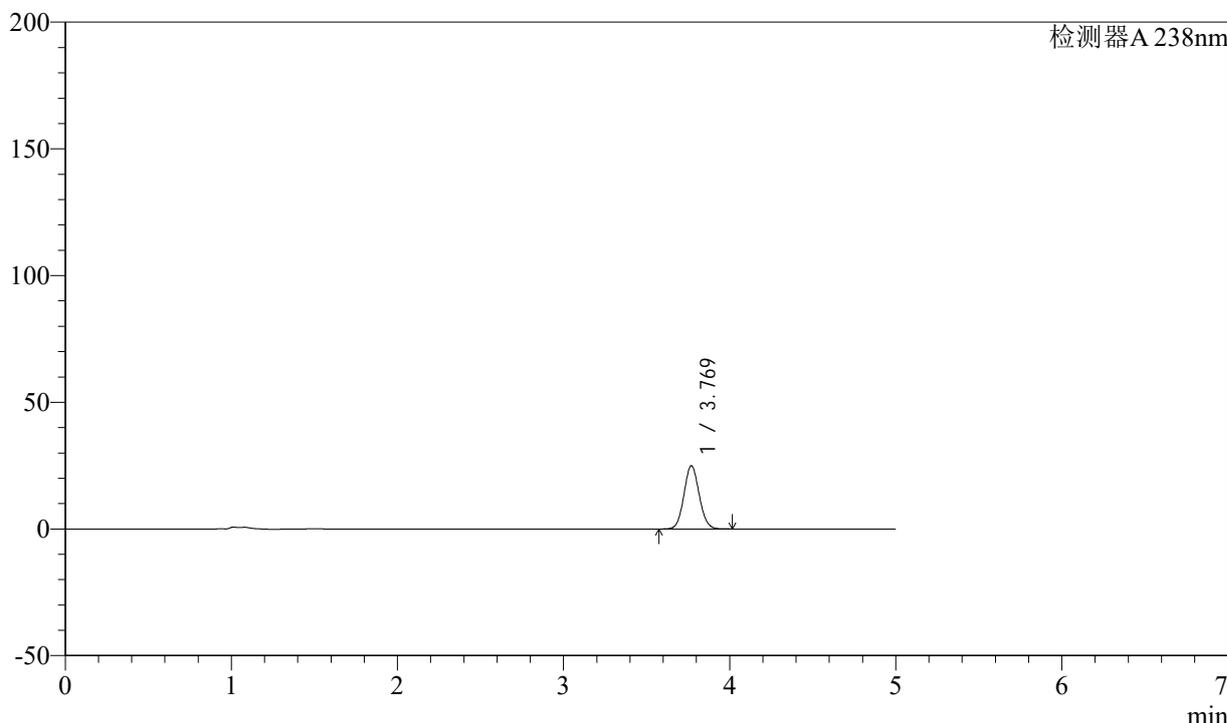
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-39-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 15:24:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:04:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	158956	100.000	24902	8077	1.075	--
总计		158956	100.000	24902			

图39 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



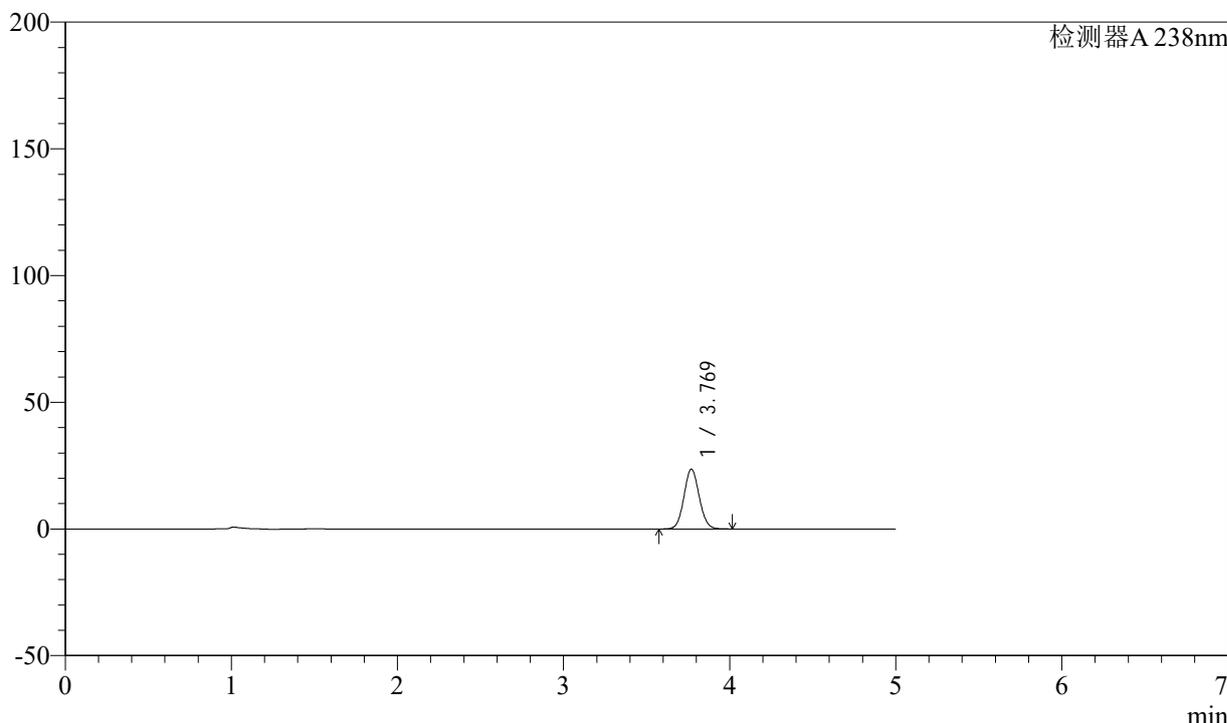
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-40-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 15:30:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:04:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	150673	100.000	23596	8079	1.075	--
总计		150673	100.000	23596			

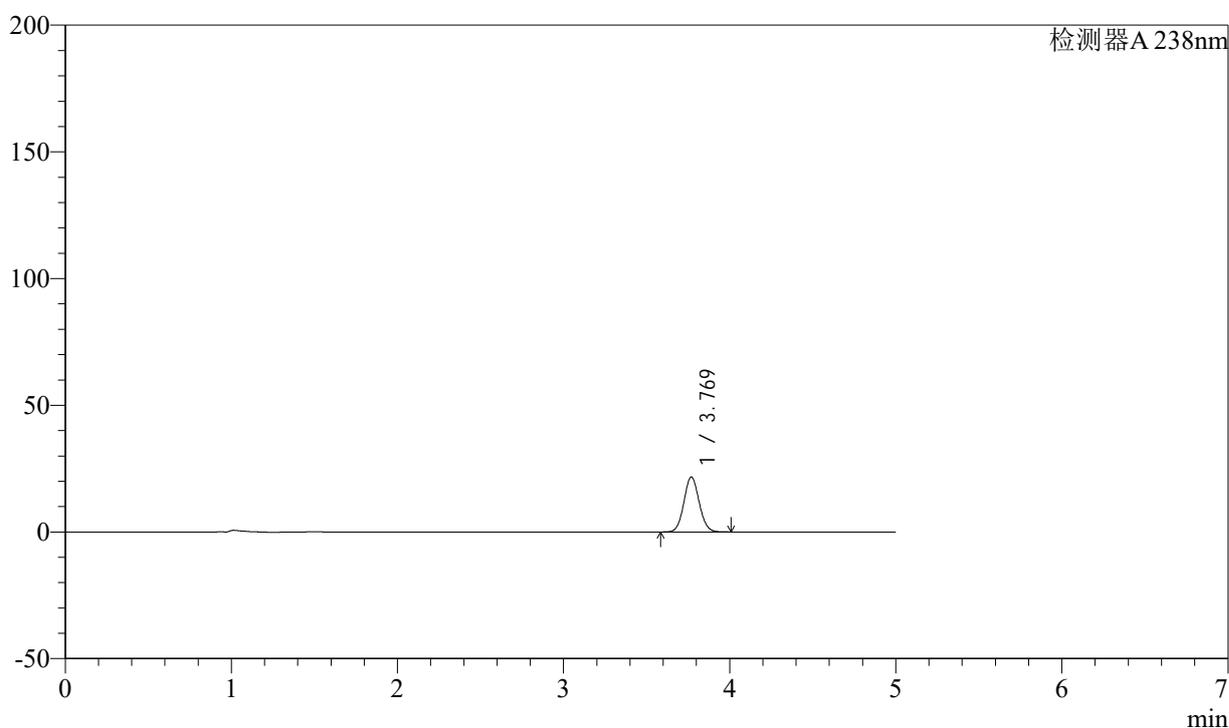
图40 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-41-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 15:35:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	138253	100.000	21666	8089	1.075	--
总计		138253	100.000	21666			

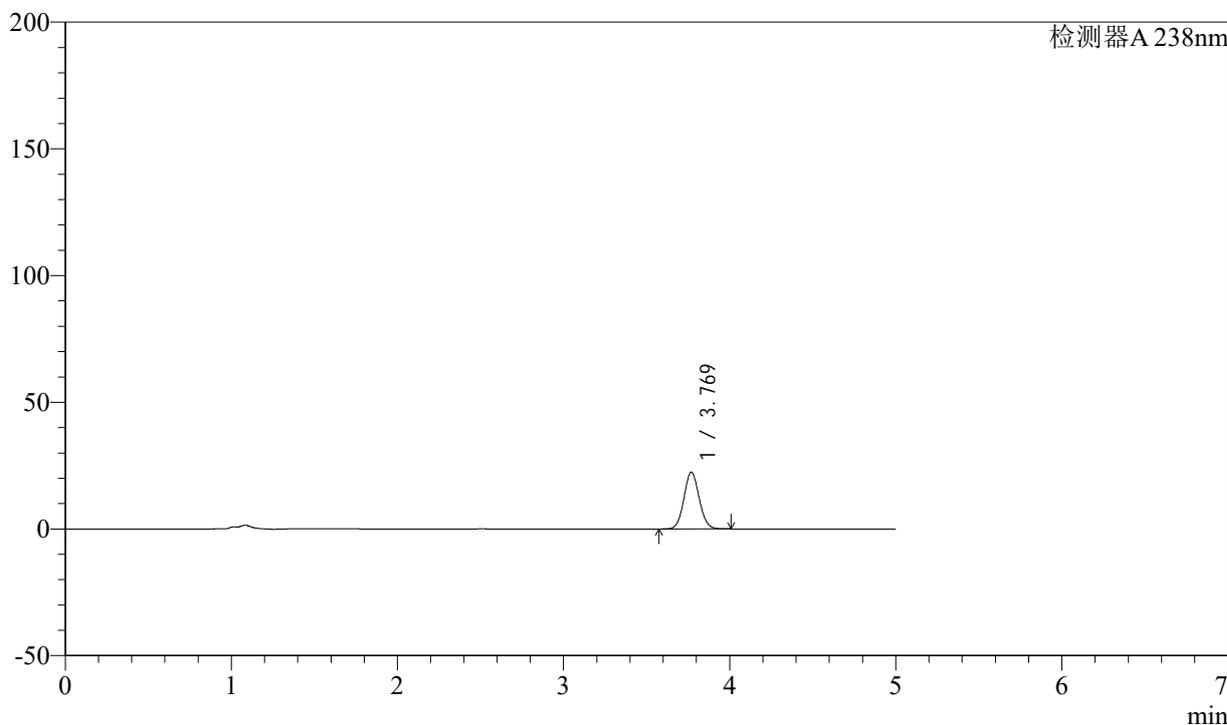
图41 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-42-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb	
样品瓶号: 1-51	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/07/08 15:40:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/09 09:04:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	142645	100.000	22375	8101	1.075	--
总计		142645	100.000	22375			

图42 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



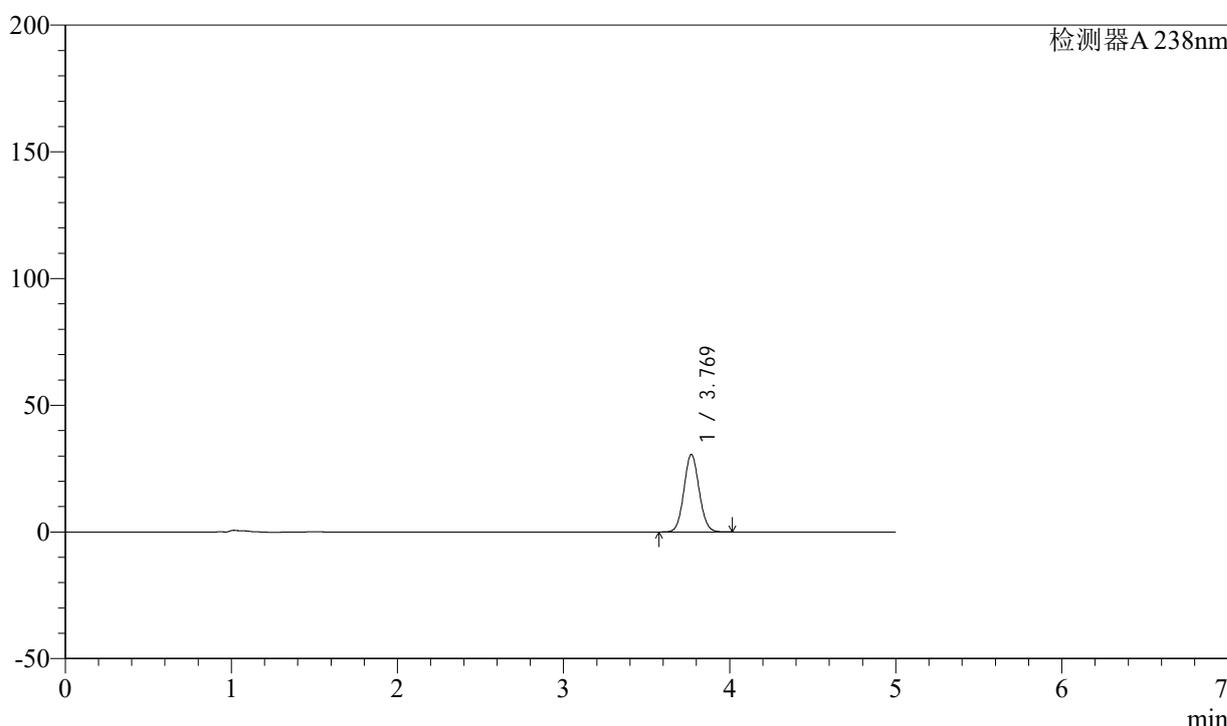
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-43-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 15:46:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:04:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	194740	100.000	30548	8113	1.074	--
总计		194740	100.000	30548			

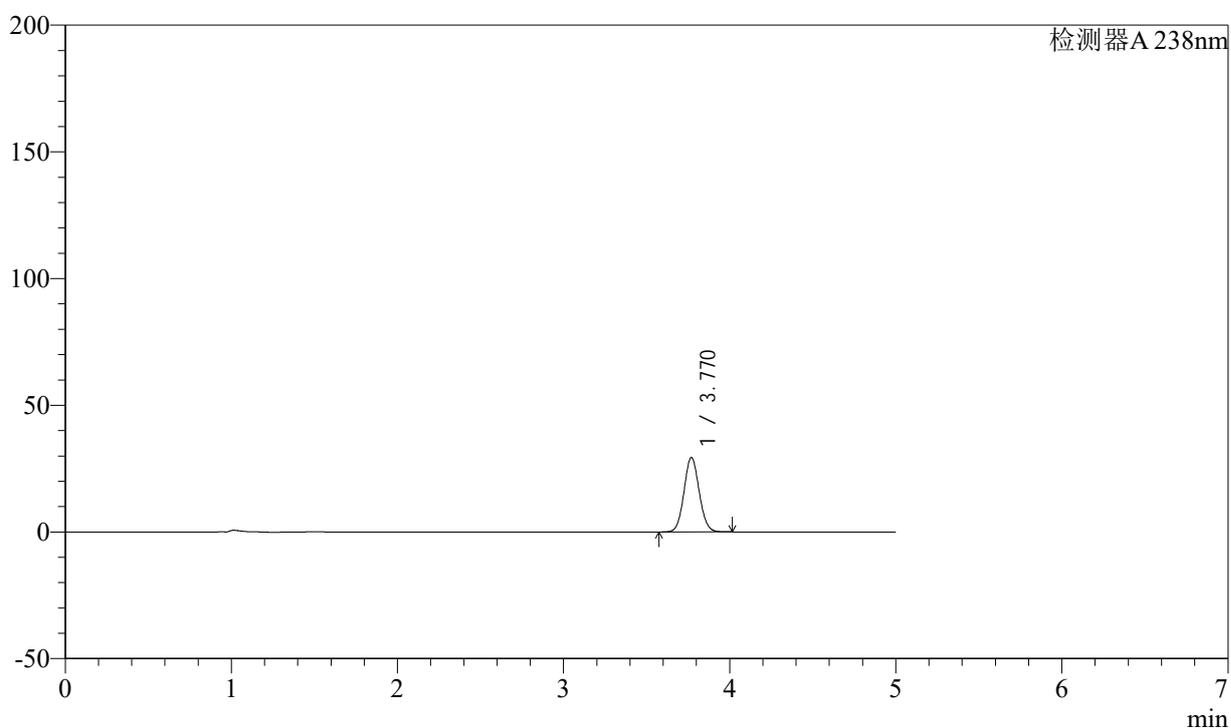
图43 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-44-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 15:51:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	187101	100.000	29376	8113	1.073	--
总计		187101	100.000	29376			

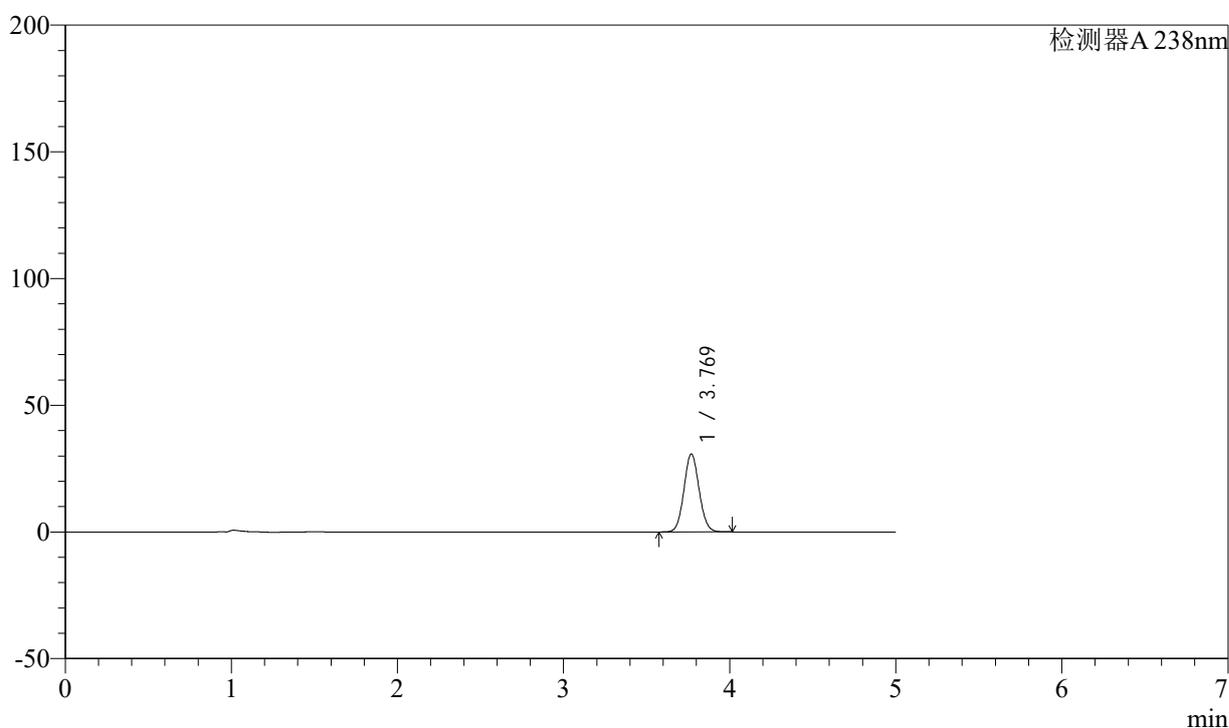
图44 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-45-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 15:57:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

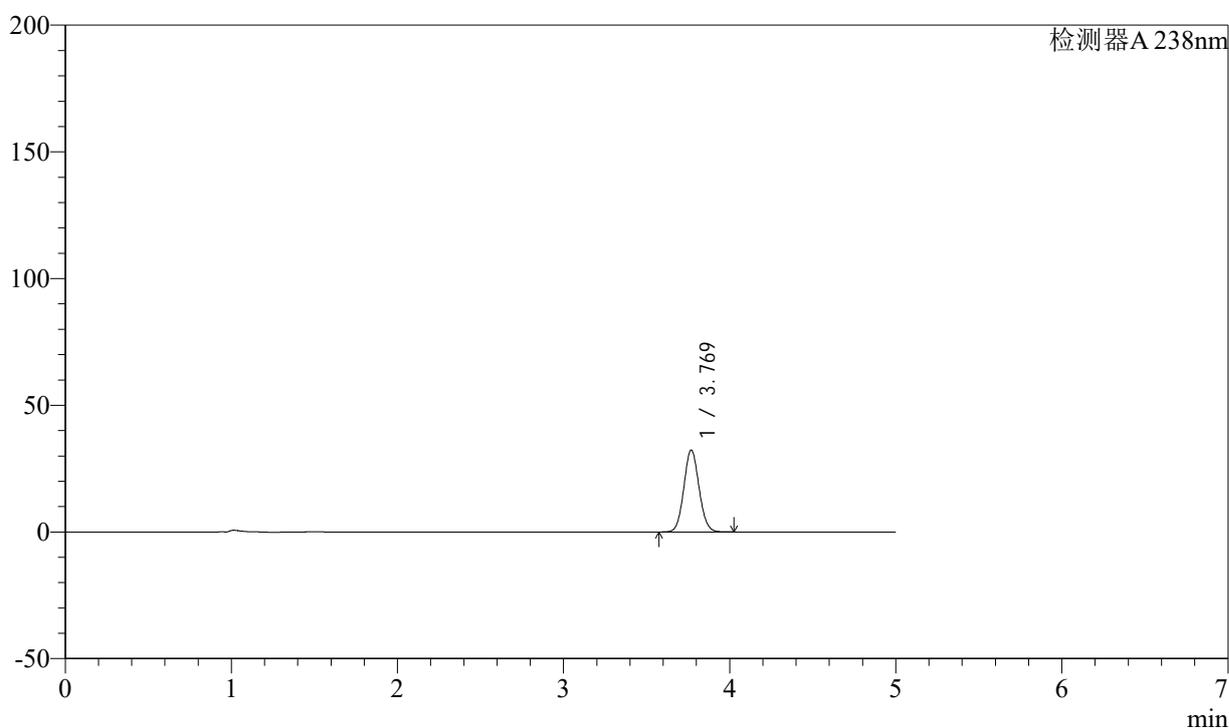
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	195689	100.000	30726	8126	1.074	--
总计		195689	100.000	30726			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-46-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 16:02:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	205545	100.000	32246	8122	1.074	--
总计		205545	100.000	32246			

图46 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



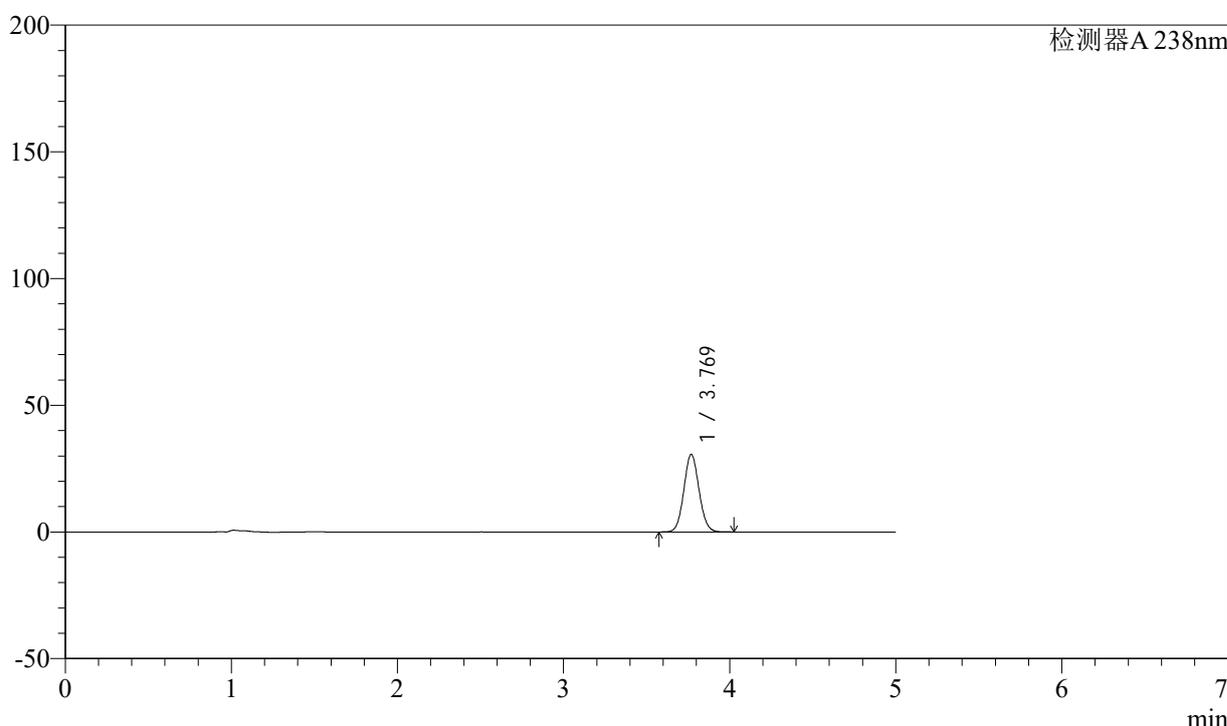
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-47-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 16:07:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:04:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	194409	100.000	30524	8138	1.074	--
总计		194409	100.000	30524			

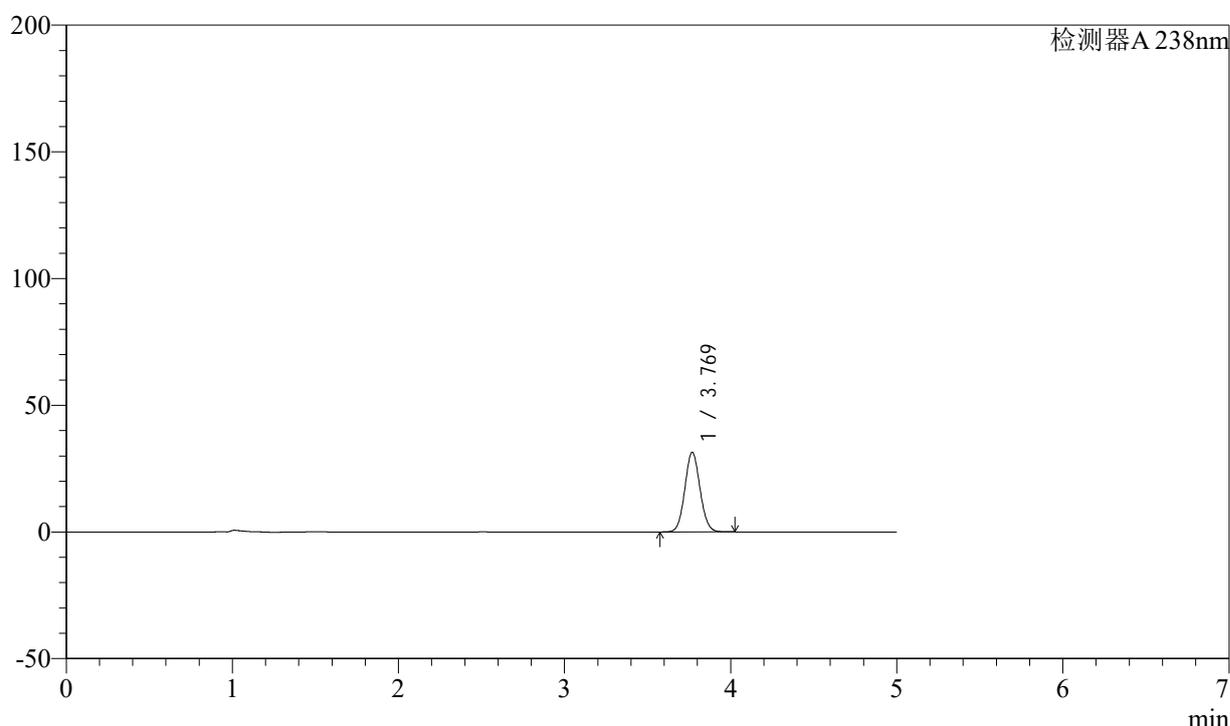
图47 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-48-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 16:13:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	199732	100.000	31351	8138	1.074	--
总计		199732	100.000	31351			

图48 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



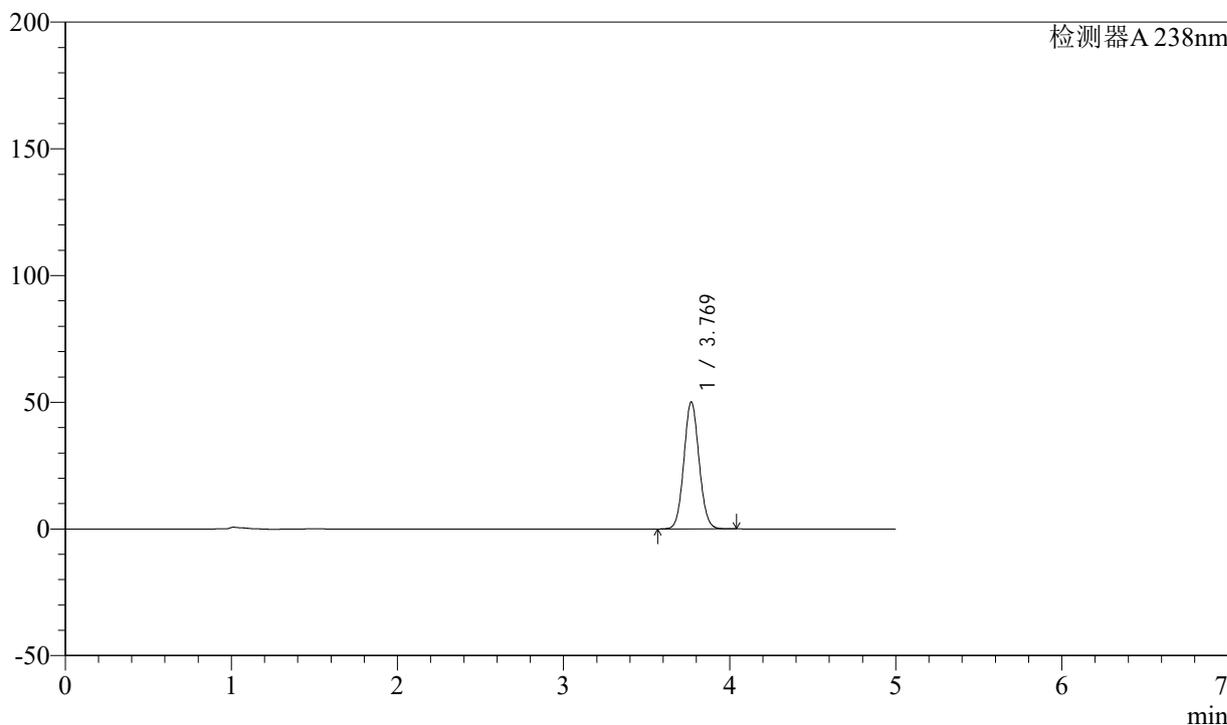
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-49-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 16:18:30 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:04:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	318769	100.000	50030	8131	1.072	--
总计		318769	100.000	50030			

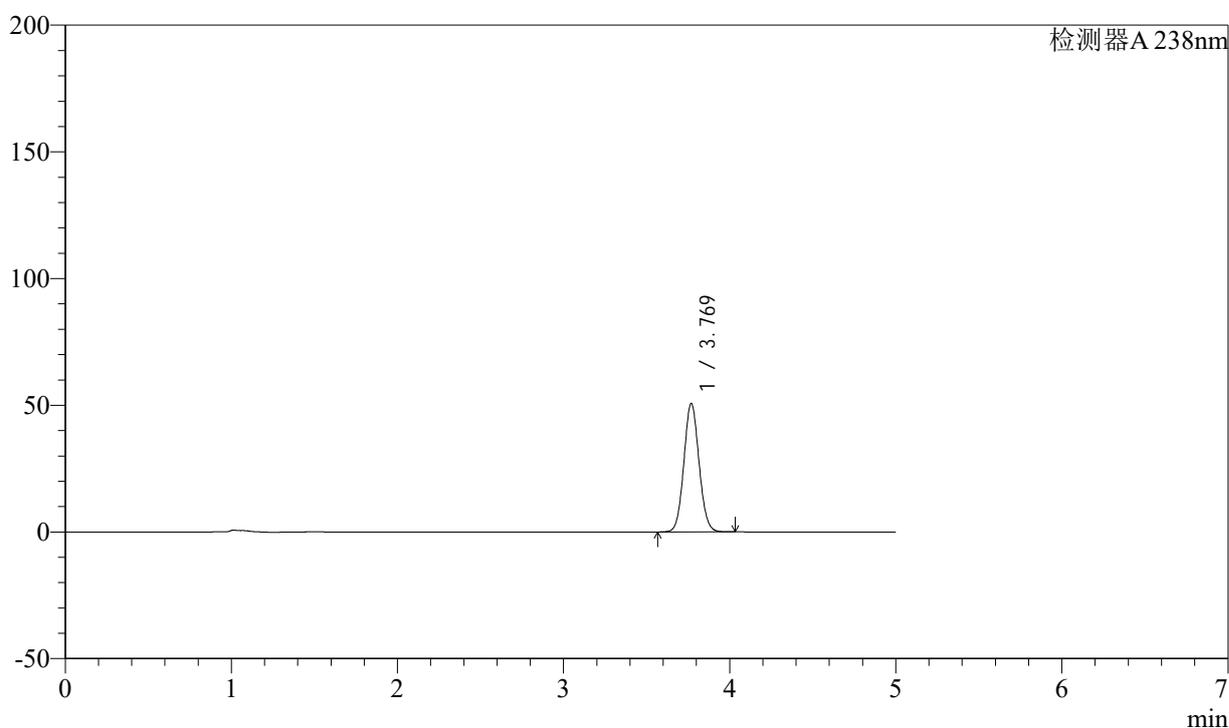
图49 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-50-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 16:23:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	322031	100.000	50589	8148	1.072	--
总计		322031	100.000	50589			

图50 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



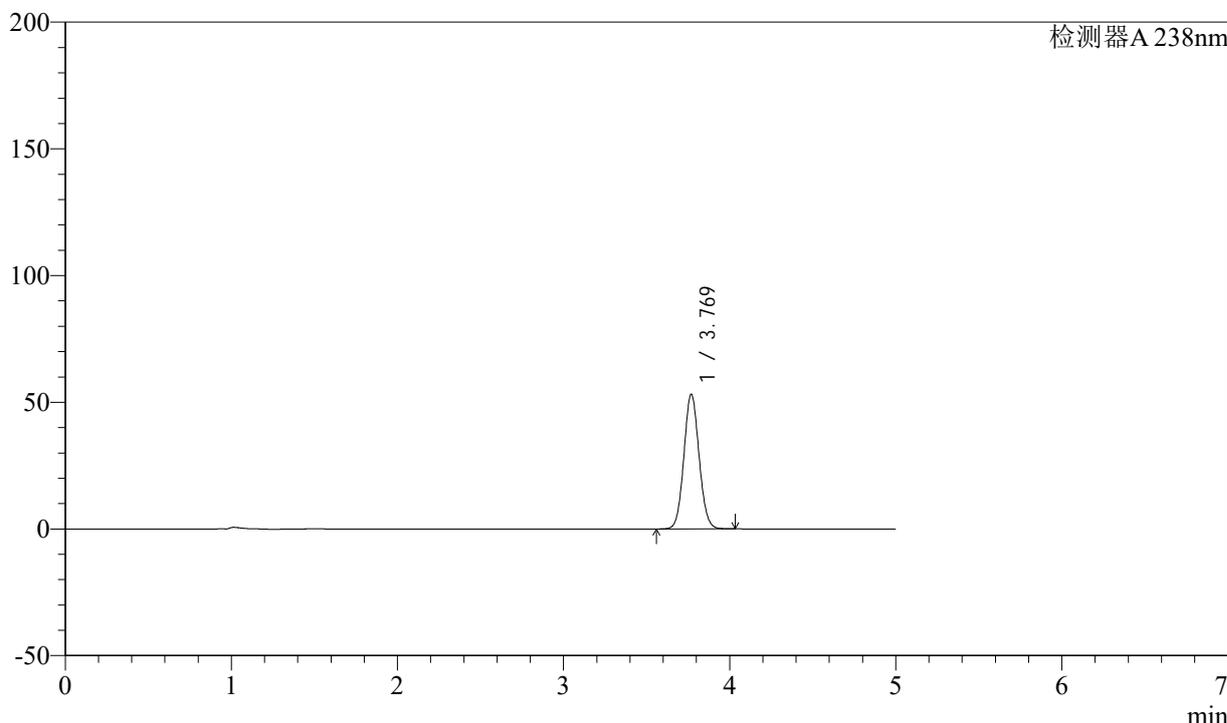
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-51-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/07/08 16:29:15 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:04:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	338095	100.000	53051	8126	1.072	--
总计		338095	100.000	53051			

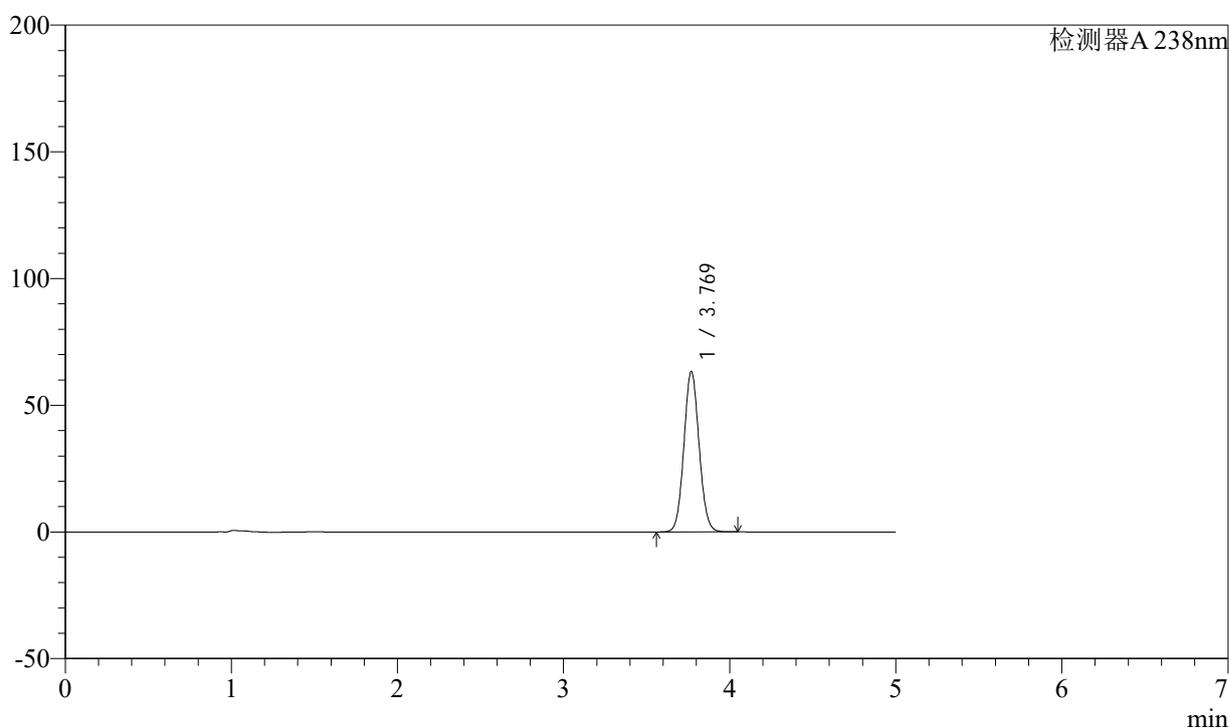
图51 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-52-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 16:34:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

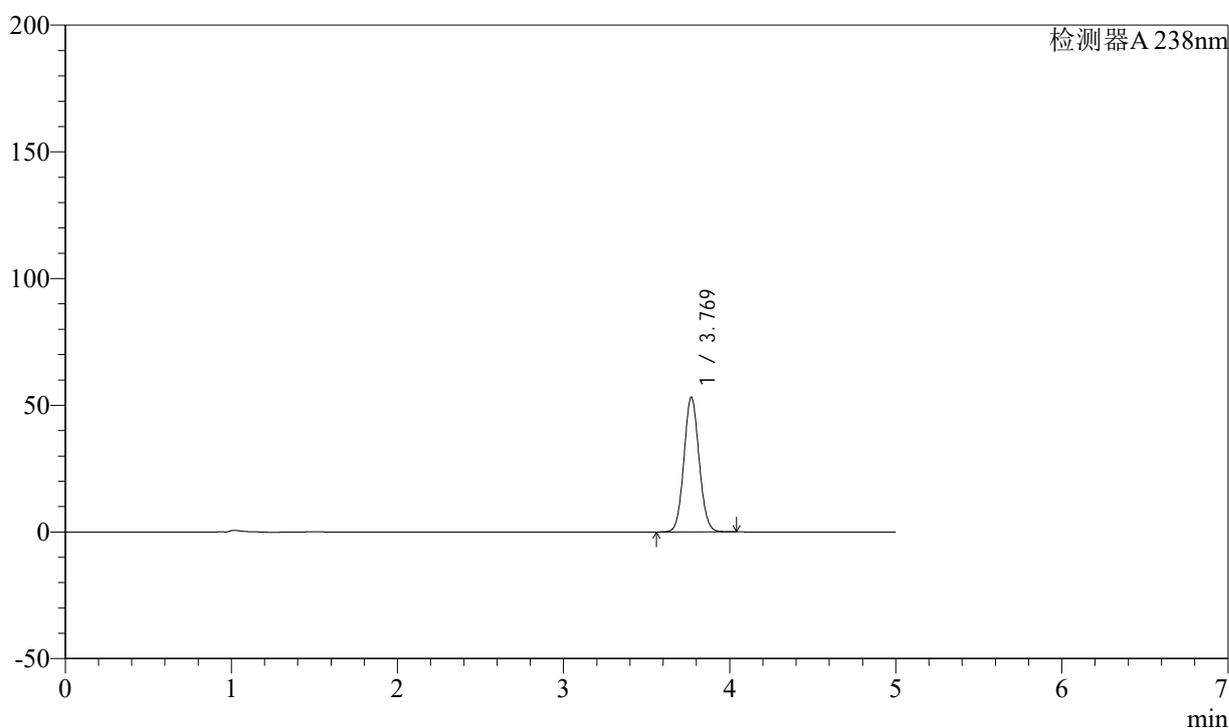
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	402572	100.000	63225	8146	1.072	--
总计		402572	100.000	63225			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-53-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 16:40:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	337823	100.000	53119	8163	1.071	--
总计		337823	100.000	53119			

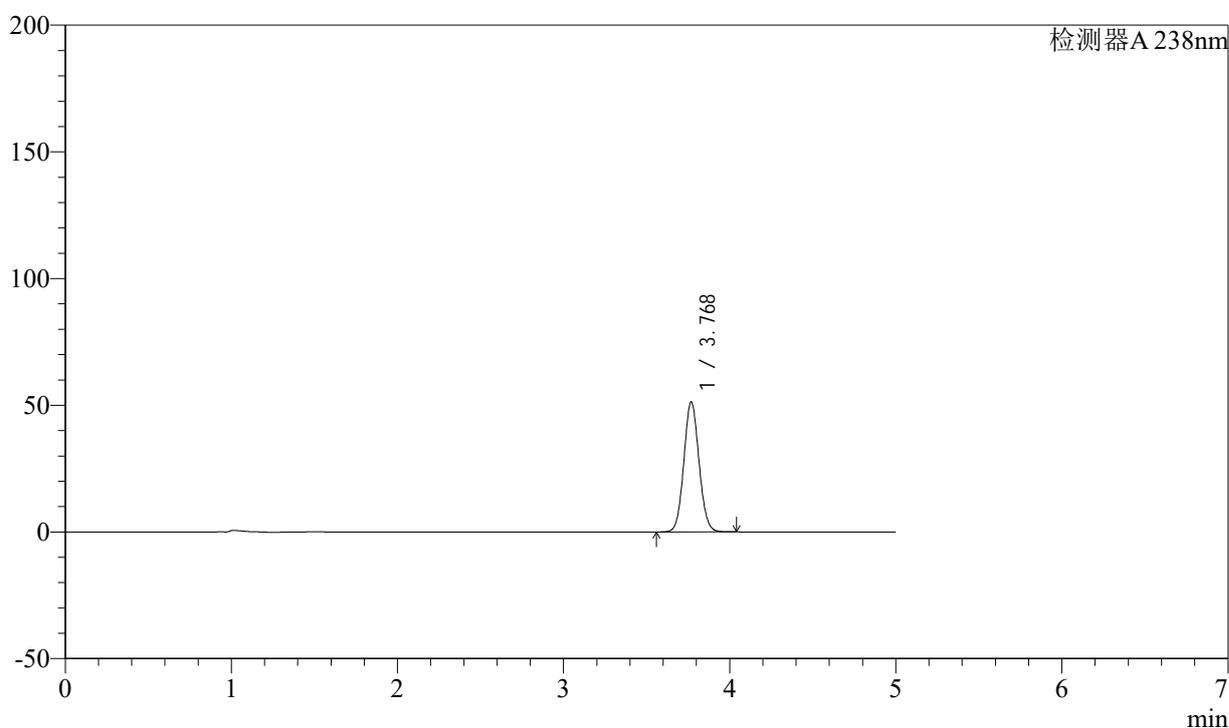
图53 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-54-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 16:45:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.768	326004	100.000	51181	8147	1.071	--
总计		326004	100.000	51181			

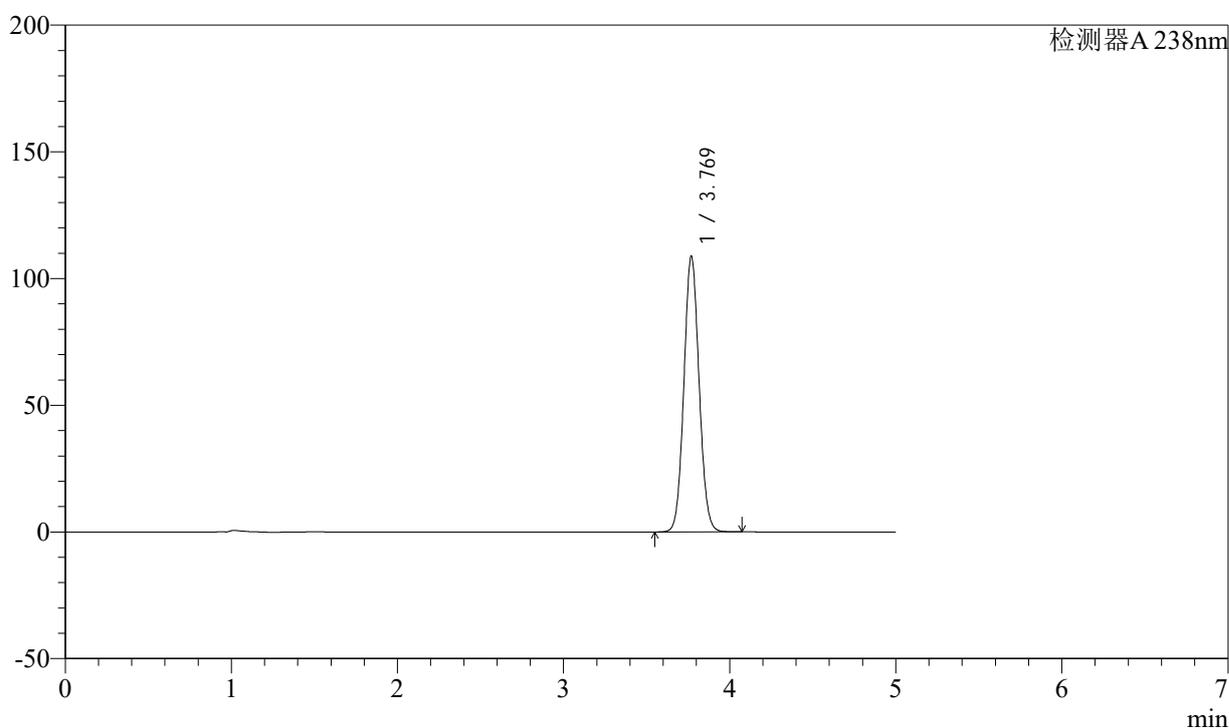
图54 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-55-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 16:50:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

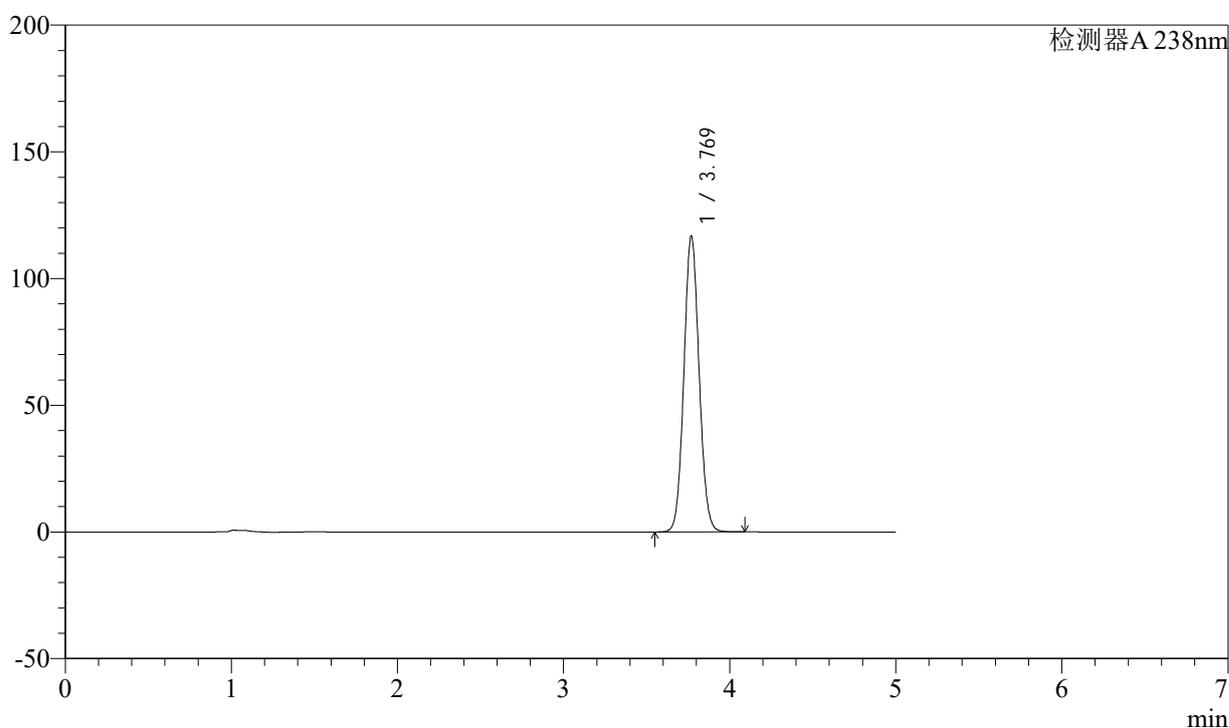
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	691778	100.000	108615	8142	1.070	--
总计		691778	100.000	108615			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-56-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 16:56:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	743038	100.000	116622	8139	1.069	--
总计		743038	100.000	116622			

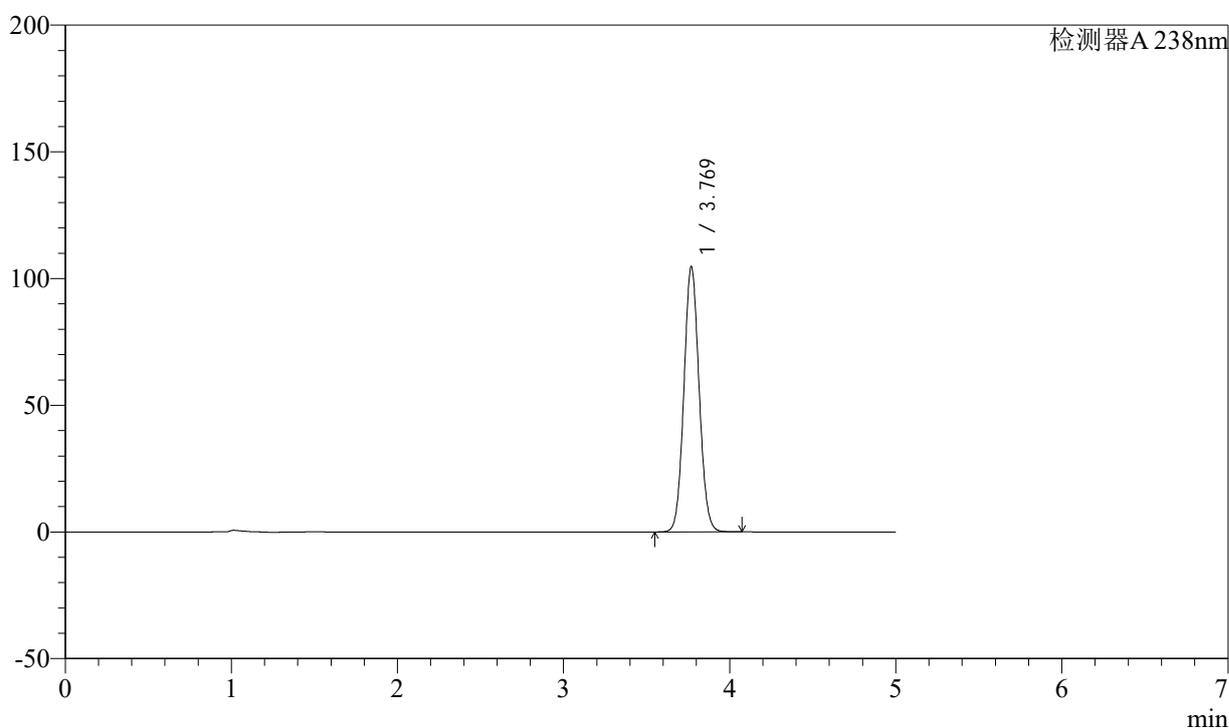
图56 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-57-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 17:01:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	666379	100.000	104507	8124	1.071	--
总计		666379	100.000	104507			



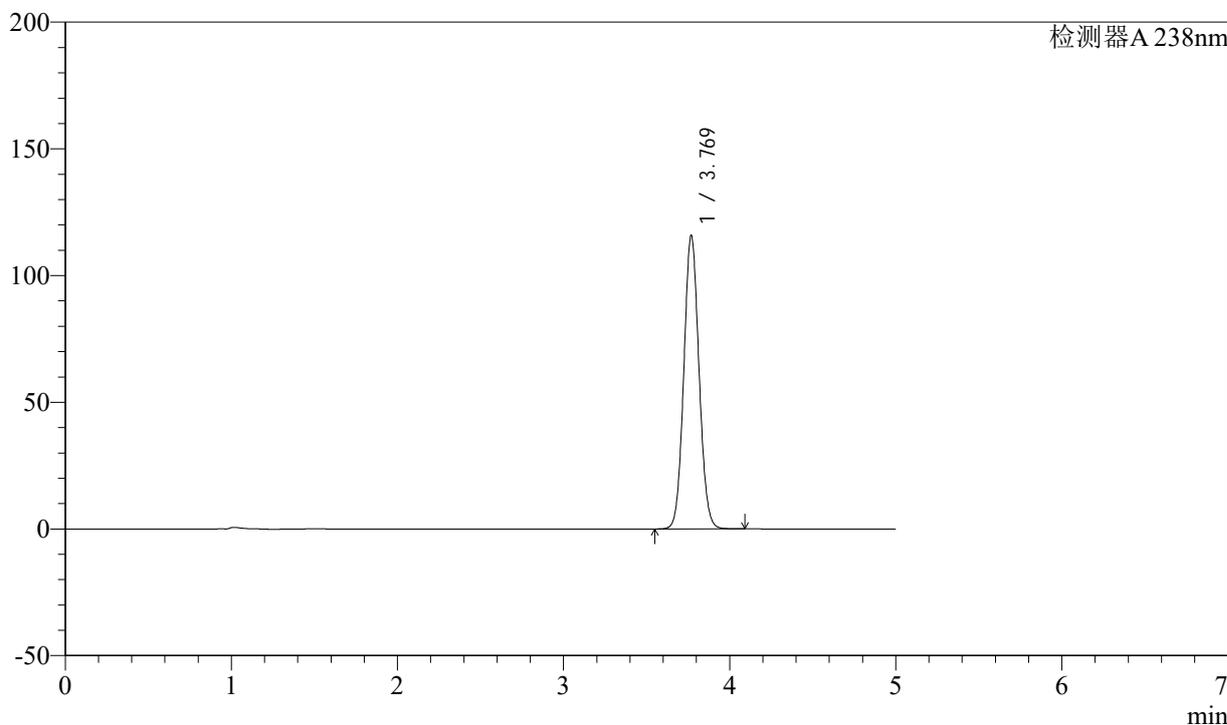
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-58-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 17:06:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:04:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	737260	100.000	115519	8120	1.071	--
总计		737260	100.000	115519			

图58 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



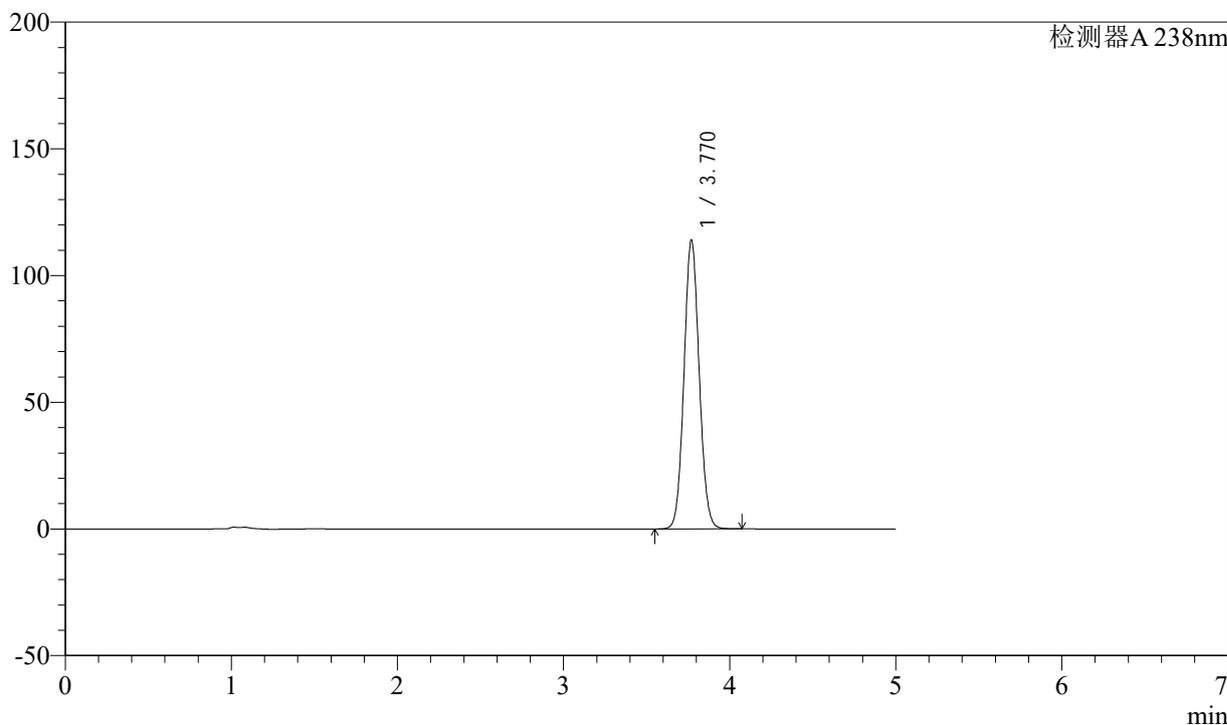
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-59-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 17:12:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:04:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	725129	100.000	113936	8140	1.069	--
总计		725129	100.000	113936			

图59 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



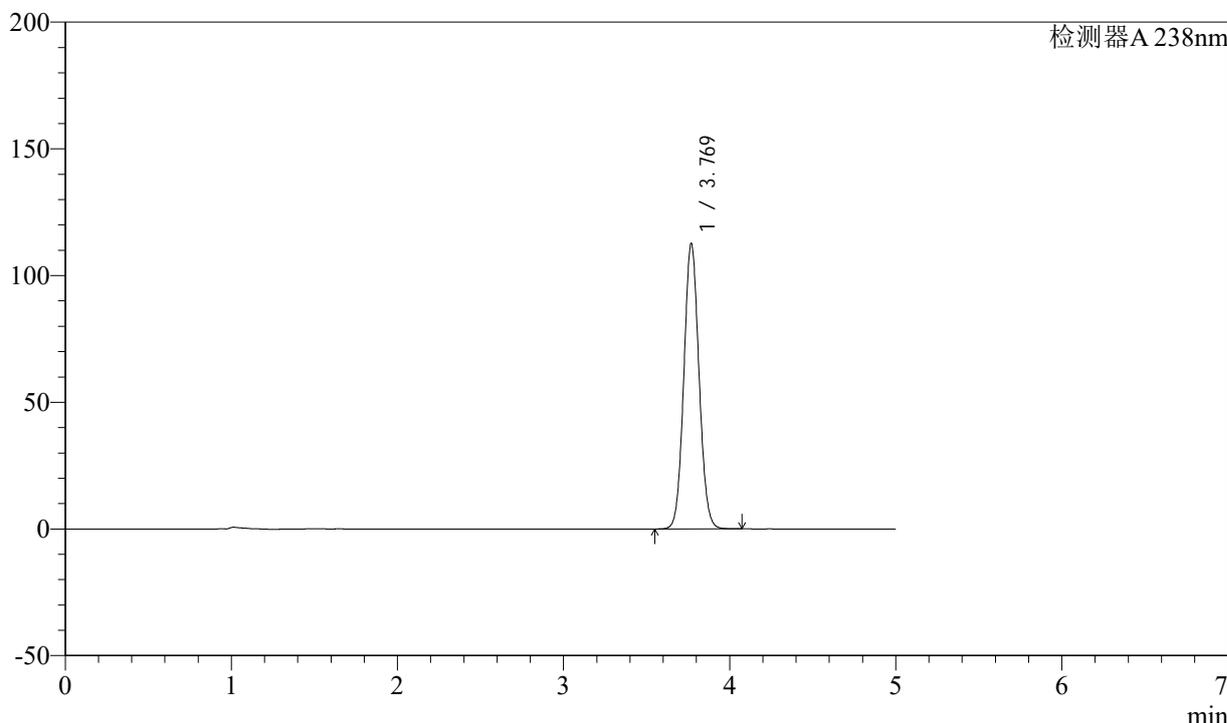
SMF-212

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-60-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 17:17:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/09 09:04:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	716305	100.000	112423	8142	1.068	--
总计		716305	100.000	112423			

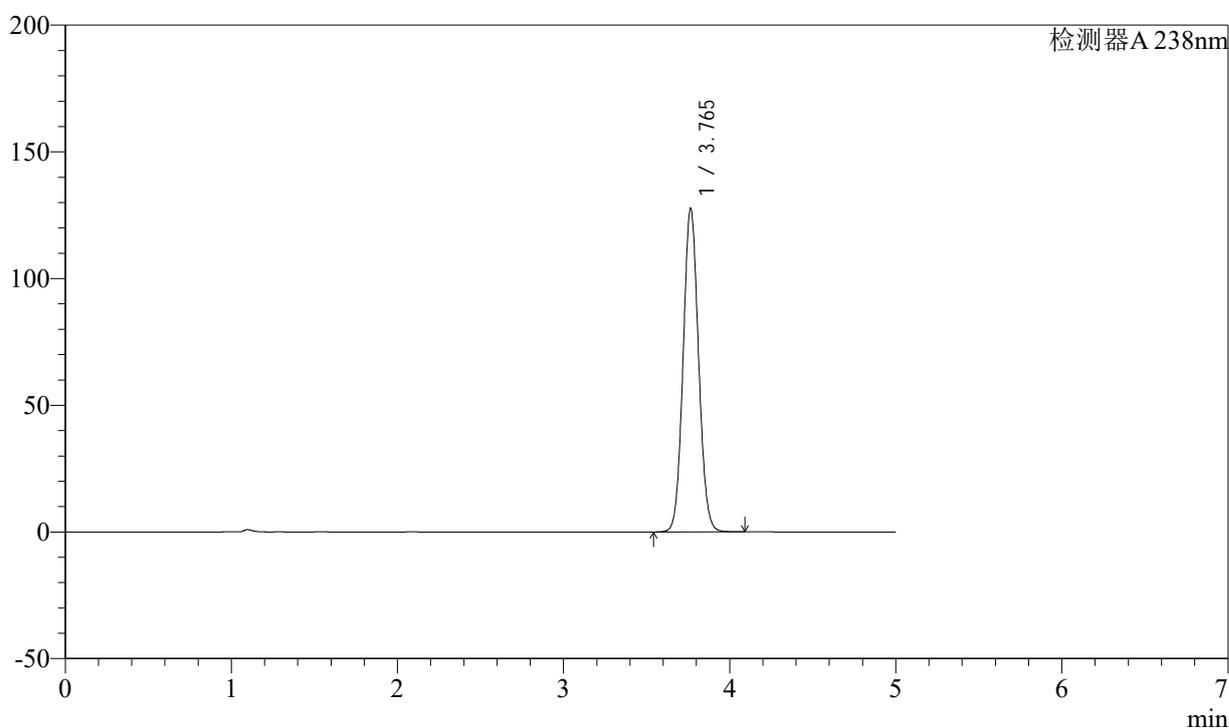
图60 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-61-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/08 17:22:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/09 09:04:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.765	824736	100.000	127660	7879	1.071	--
总计		824736	100.000	127660			

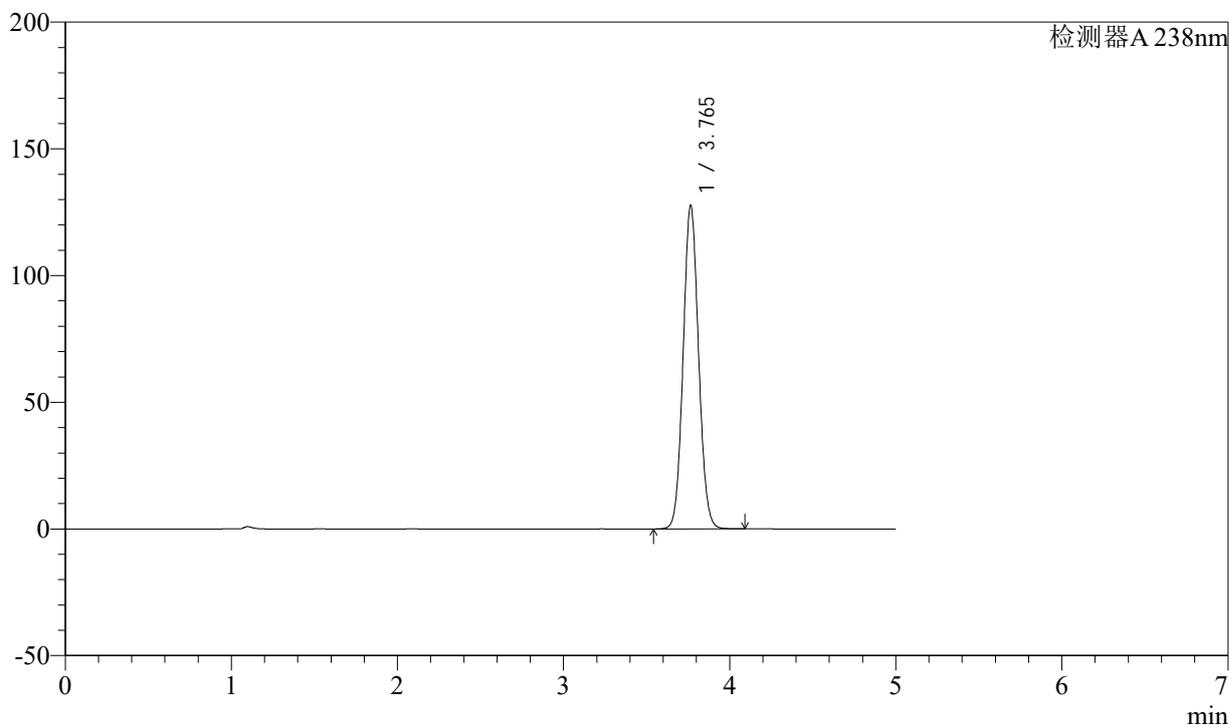
图61 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$SMF-212 - 23-2/23-62-2 - zzp-24070401-1p-rcqx-pH1.2jz-50mg-jf50z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-212 - SMF-212-rcqx-FX272.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-212 - 20240708-rcqx-FX272.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/07/08 17:28:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/09 09:05:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.765	824979	100.000	127574	7864	1.071	--
总计		824979	100.000	127574			

图62 氯沙坦钾苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070401-1批(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2