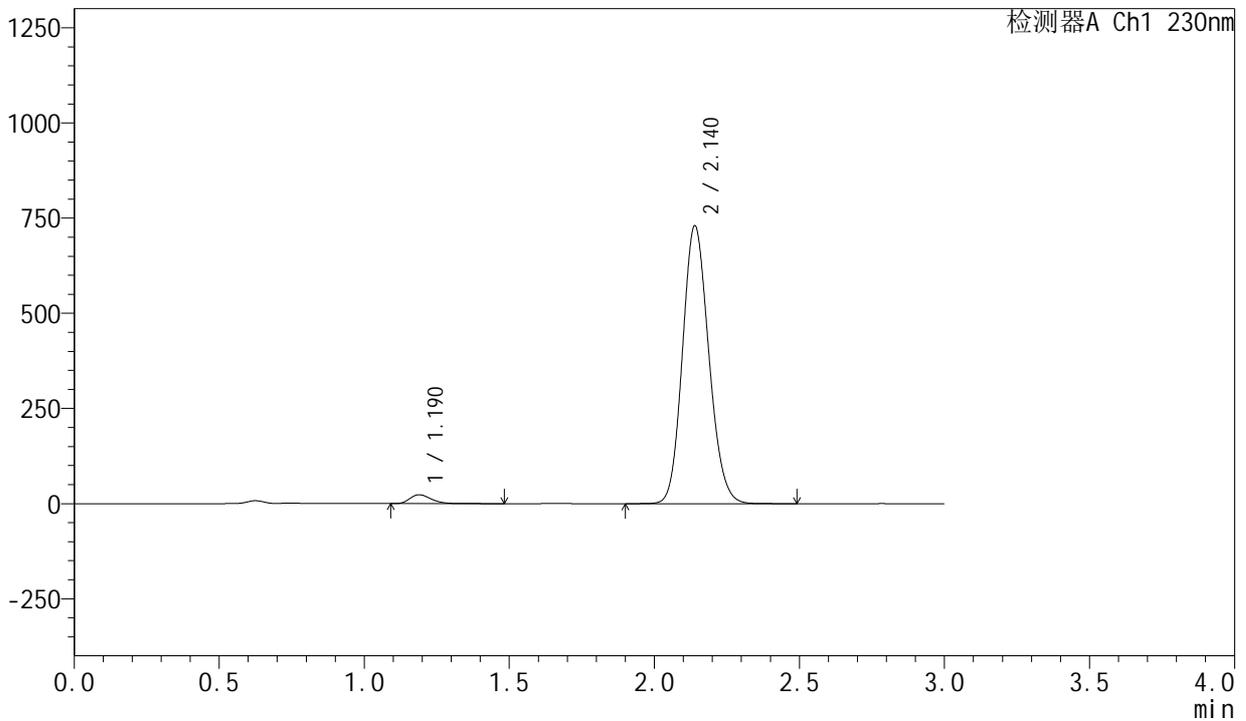


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-73-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 15:11:03	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:21:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	117468	2.484	23258	1295	1.279	--
2	2.140	4611368	97.516	730021	2649	1.140	6.366
总计		4728835	100.000	753278			

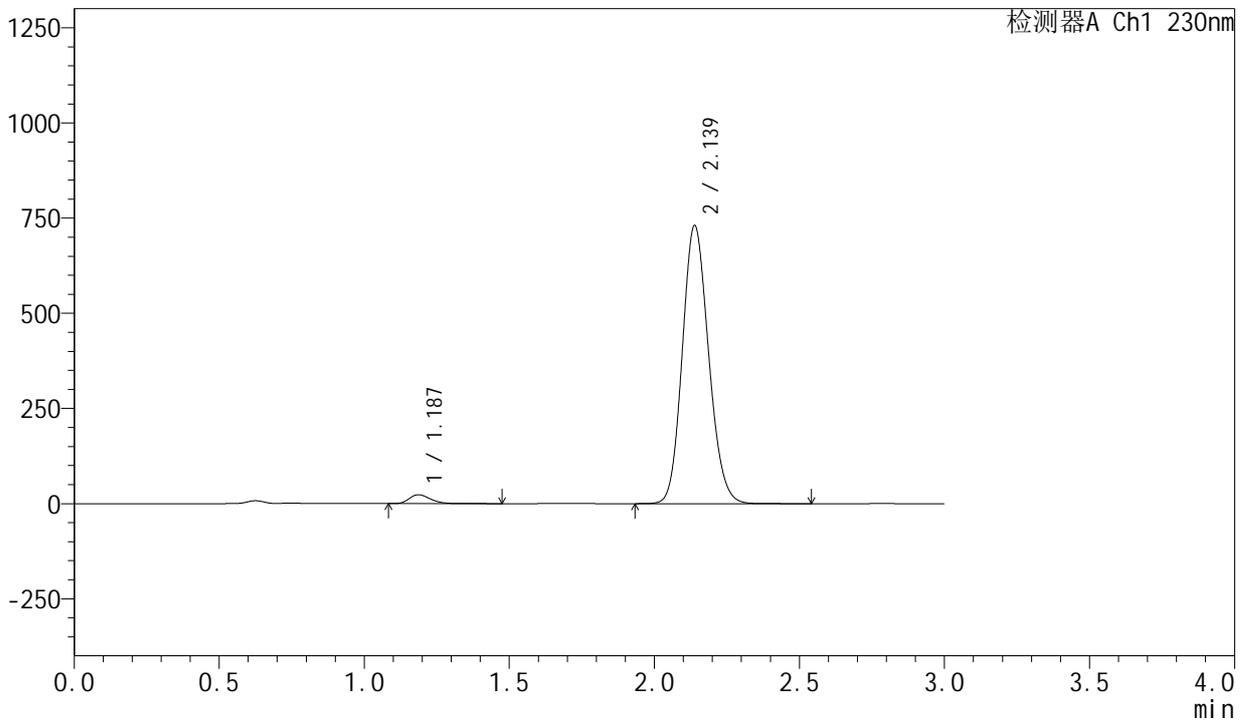
图3 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-75-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 15:17:51	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:21:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	117424	2.485	23290	1298	1.276	--
2	2.139	4608595	97.515	730889	2657	1.140	6.392
总计		4726018	100.000	754179			

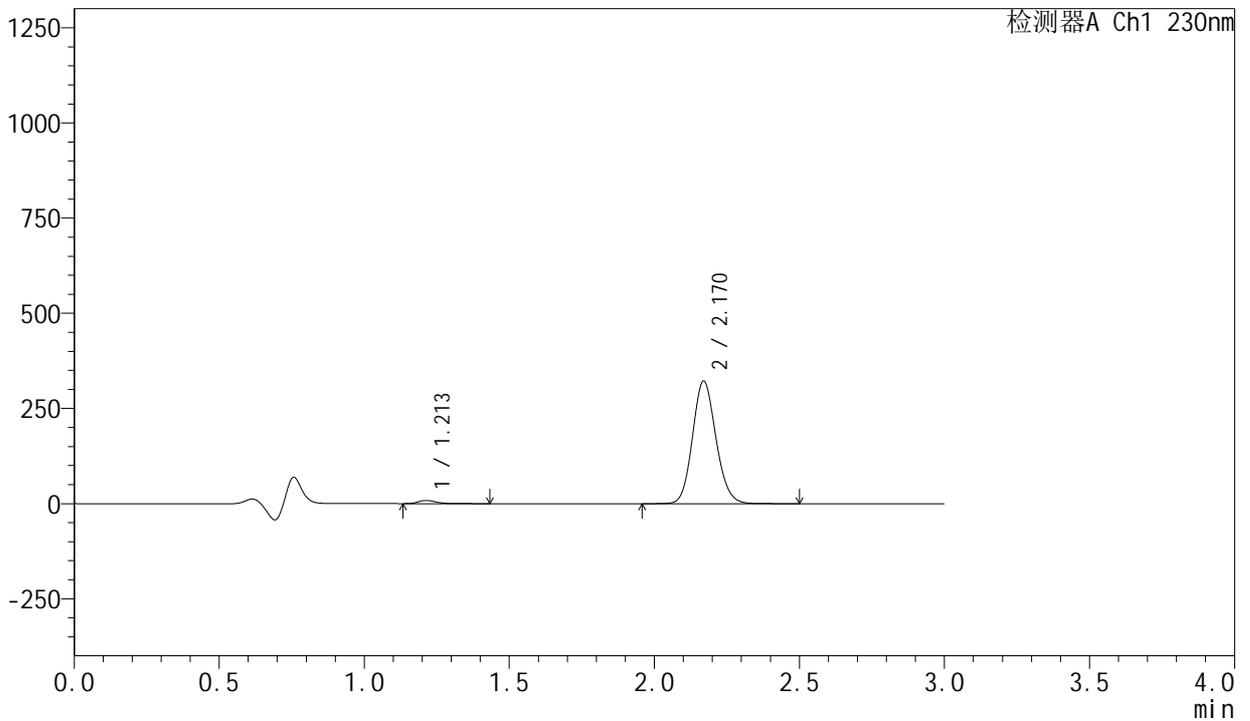
图5 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-83-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 15:44:55	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:21:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	35160	1.903	8364	1978	1.277	--
2	2.170	1811977	98.097	321799	3455	1.125	7.449
总计		1847136	100.000	330164			

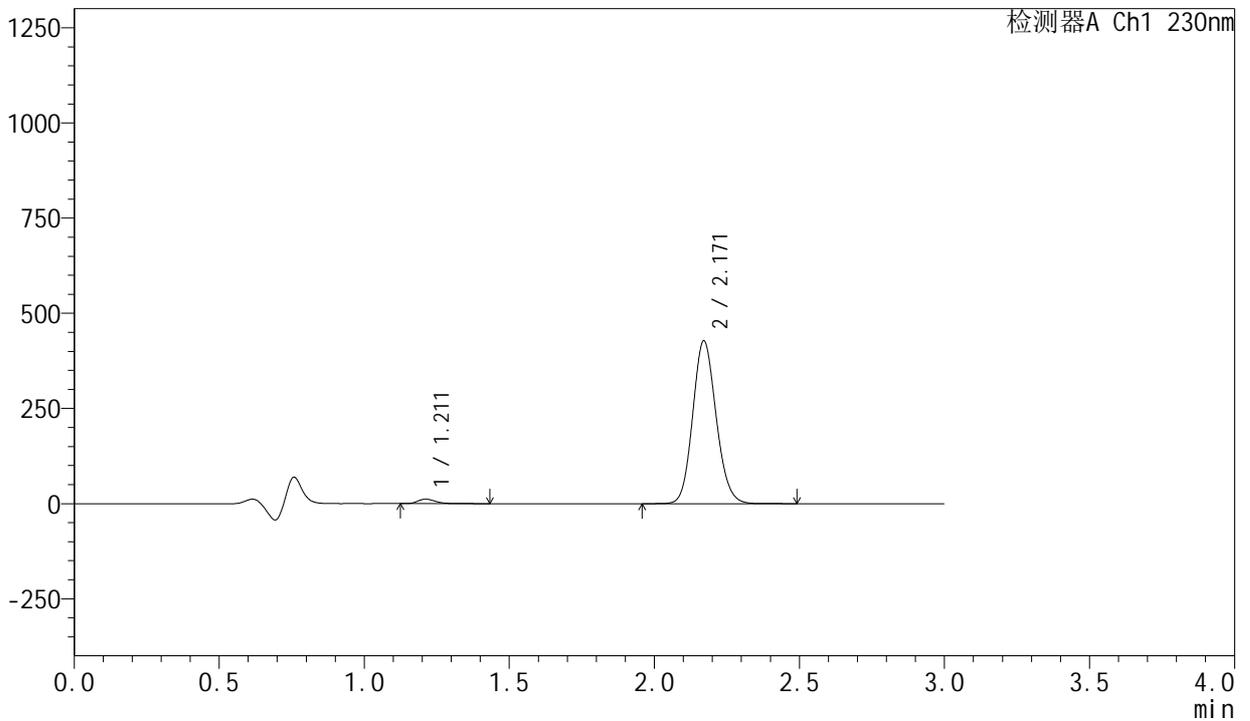
图13 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-90-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 16:08:33	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:22:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	49173	2.003	11723	1977	1.266	--
2	2.171	2406261	97.997	427590	3457	1.124	7.474
总计		2455434	100.000	439313			

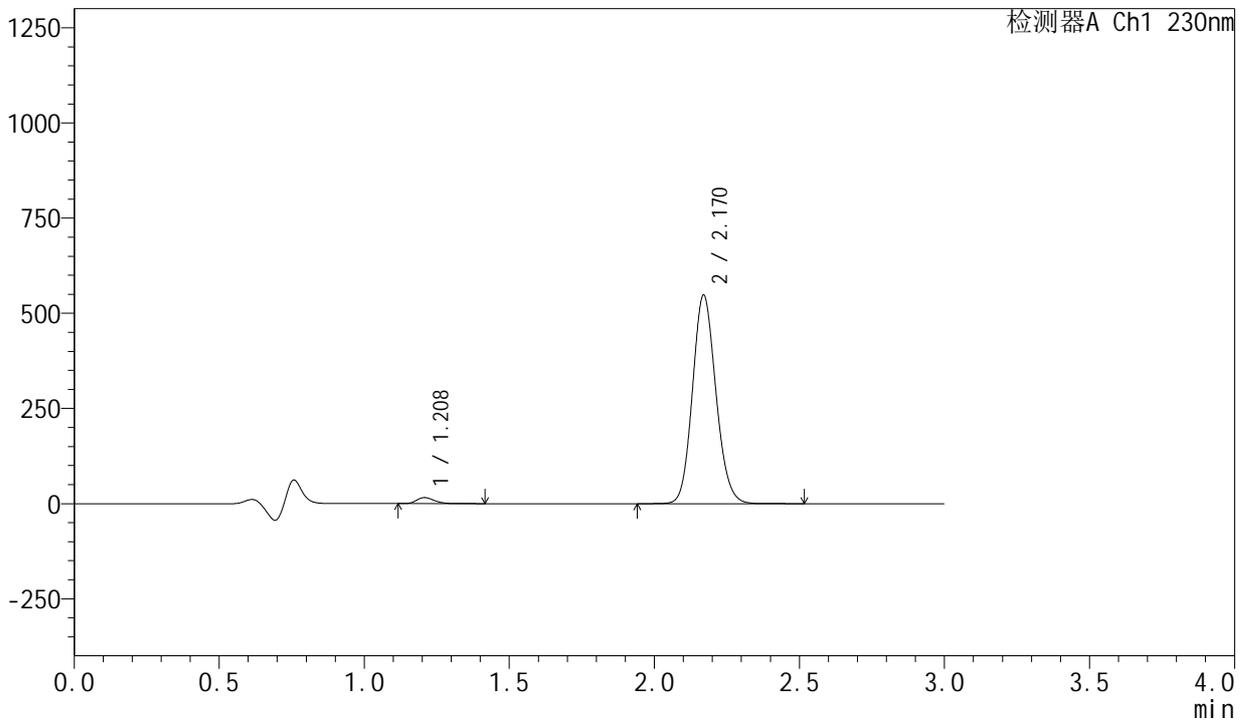
图20 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-100-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 16:42:19	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:22:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	66014	2.098	15811	1968	1.255	--
2	2.170	3079953	97.902	546926	3460	1.124	7.505
总计		3145966	100.000	562737			

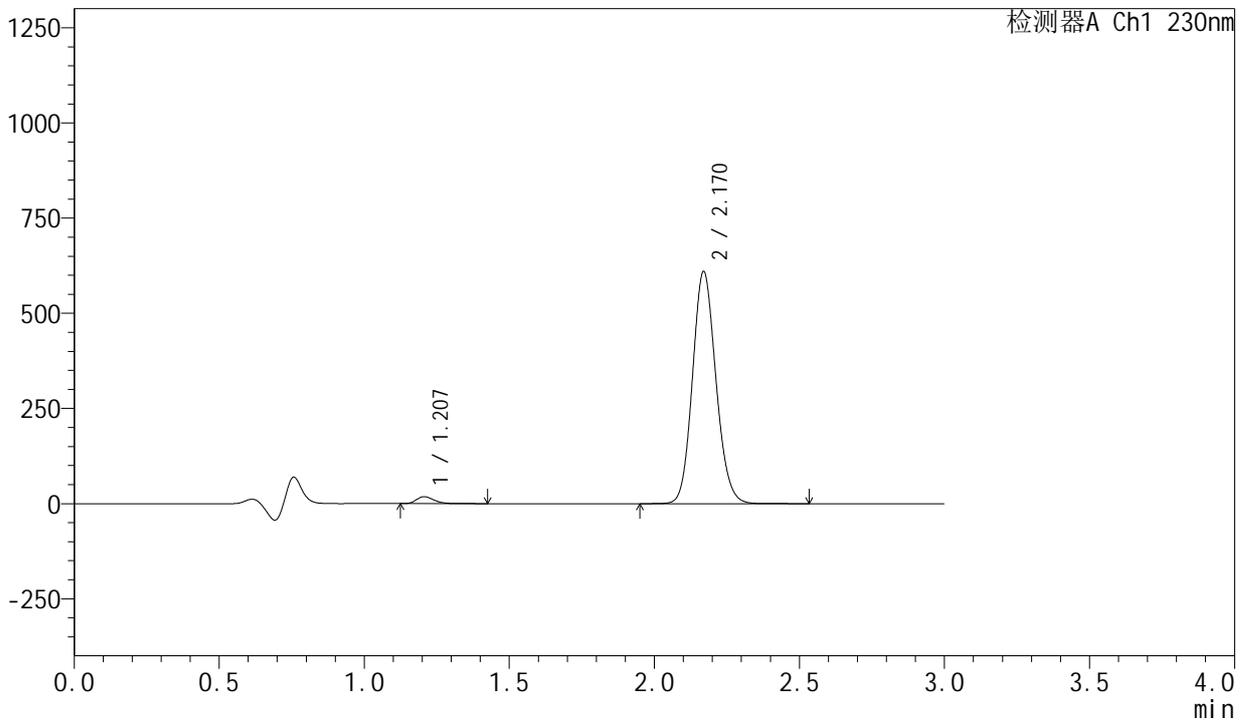
图30 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-104-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 16:55:51	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:22:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	75349	2.150	18121	1972	1.254	--
2	2.170	3428684	97.850	609139	3458	1.124	7.516
总计		3504033	100.000	627260			

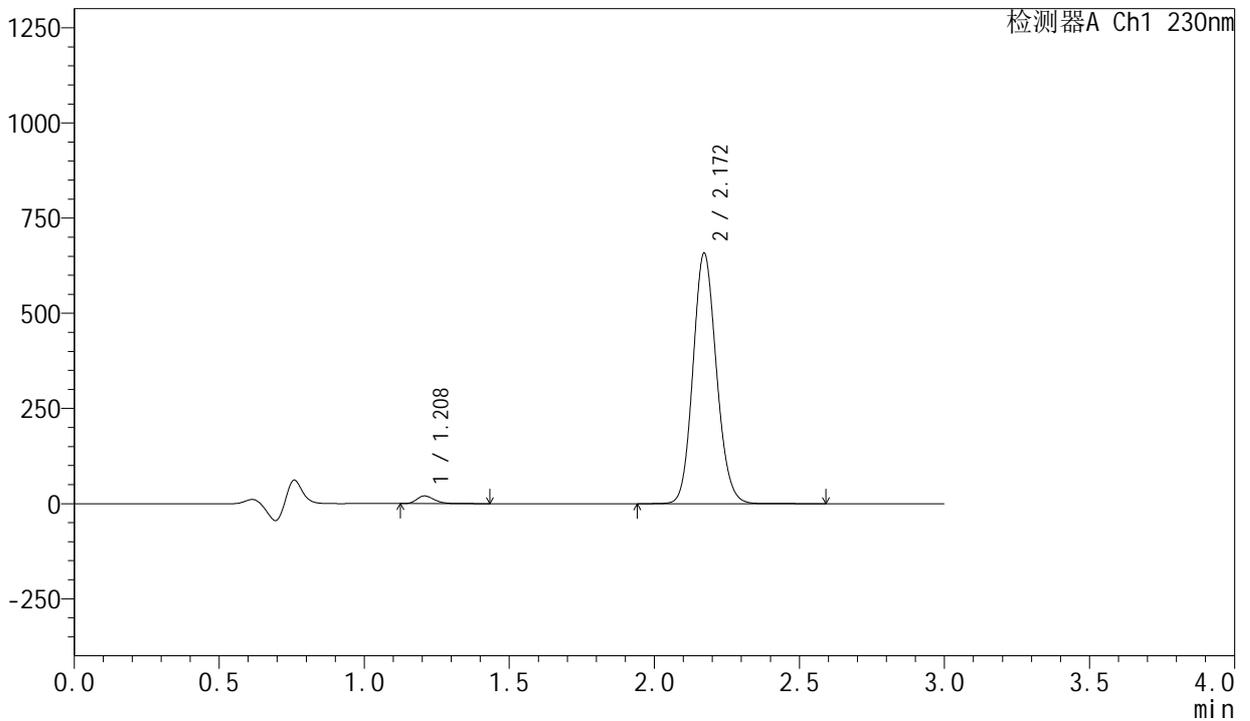
图34 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-106-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 17:02:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:22:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	83740	2.212	20085	1969	1.253	--
2	2.172	3702704	97.788	658427	3461	1.124	7.513
总计		3786444	100.000	678512			

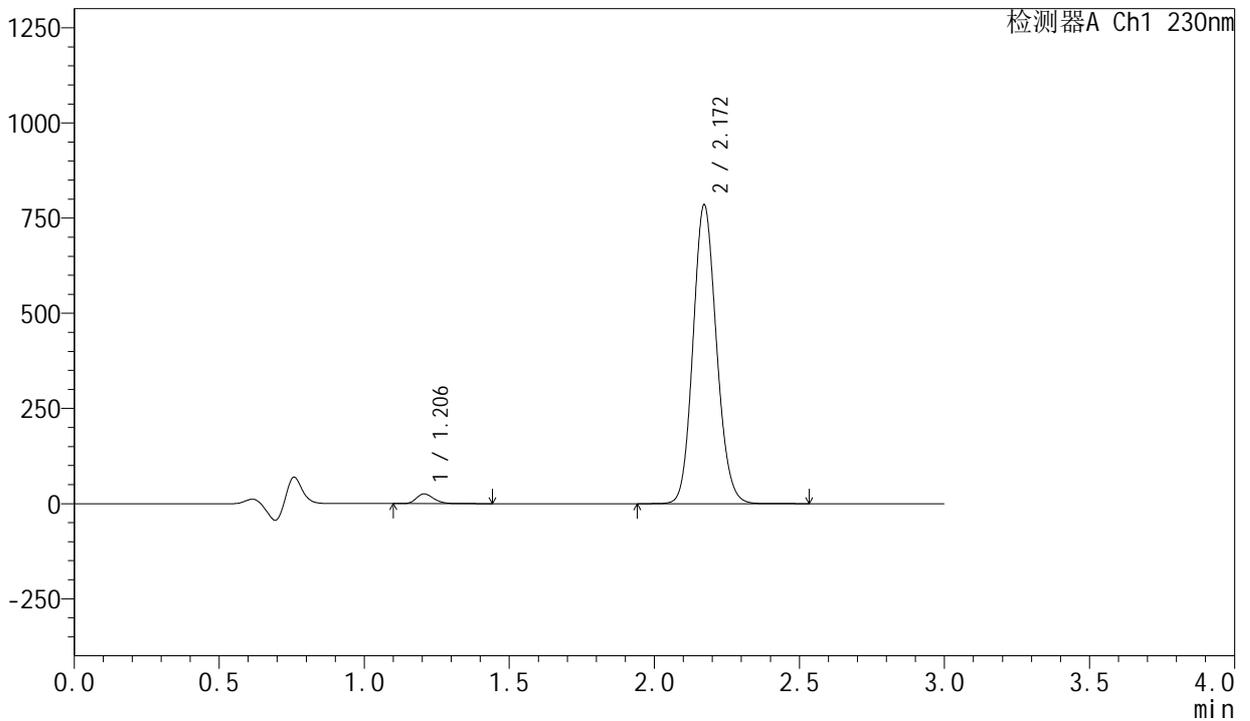
图36 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-113-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 17:26:15	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:23:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	105296	2.330	25408	1976	1.247	--
2	2.172	4414355	97.670	785147	3464	1.123	7.536
总计		4519651	100.000	810554			

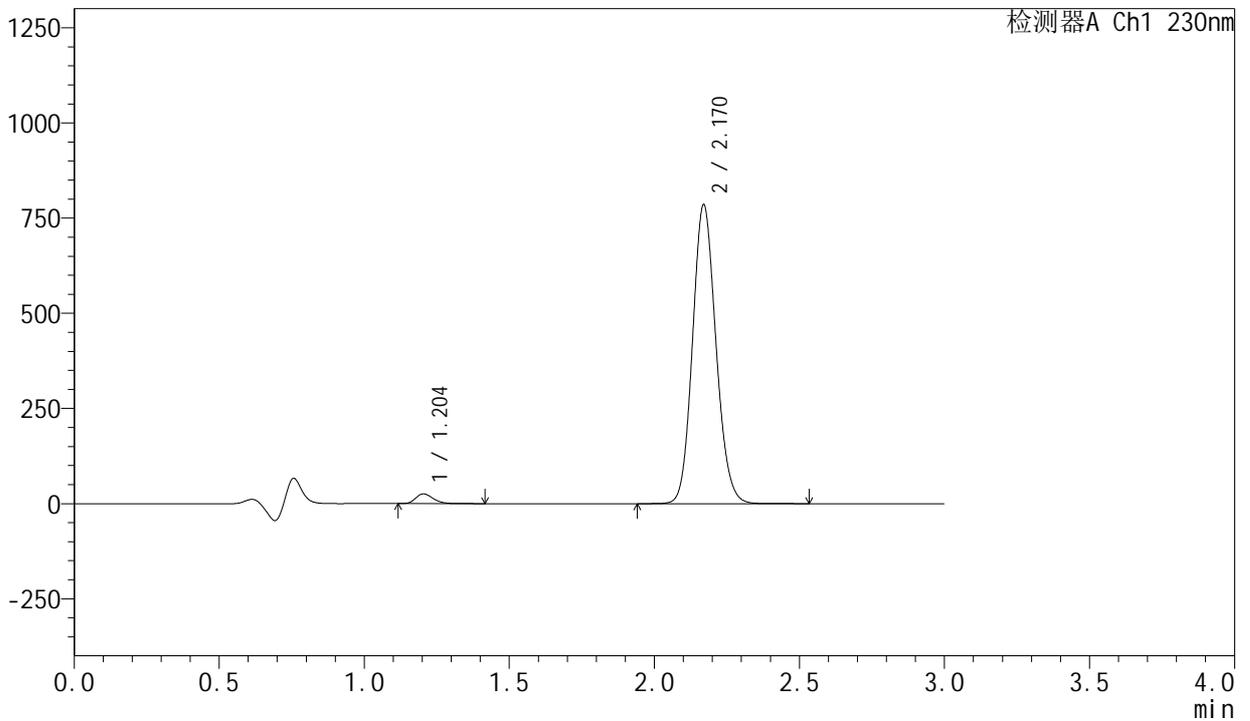
图43 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-117-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 17:39:45	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:23:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	105863	2.342	25576	1969	1.246	--
2	2.170	4414807	97.658	784550	3461	1.123	7.542
总计		4520670	100.000	810126			

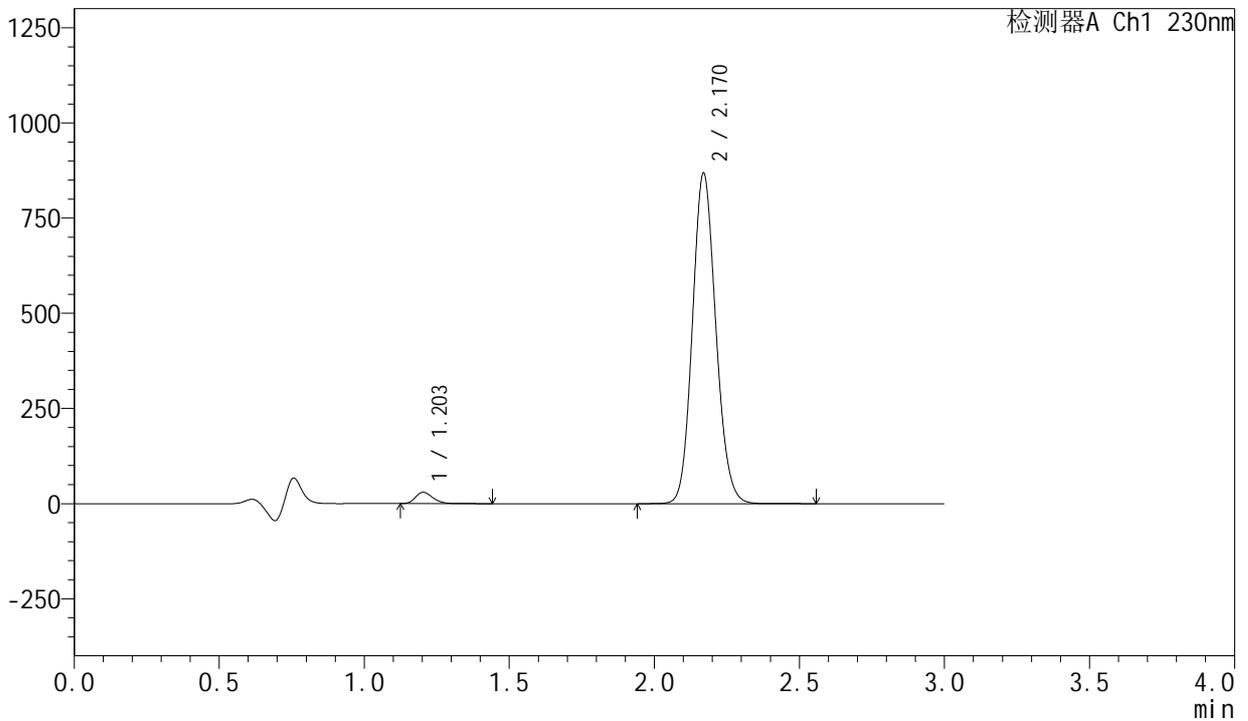
图47 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-121-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 17:53:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:23:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	122244	2.444	29596	1978	1.245	--
2	2.170	4879242	97.556	866965	3465	1.123	7.559
总计		5001486	100.000	896562			

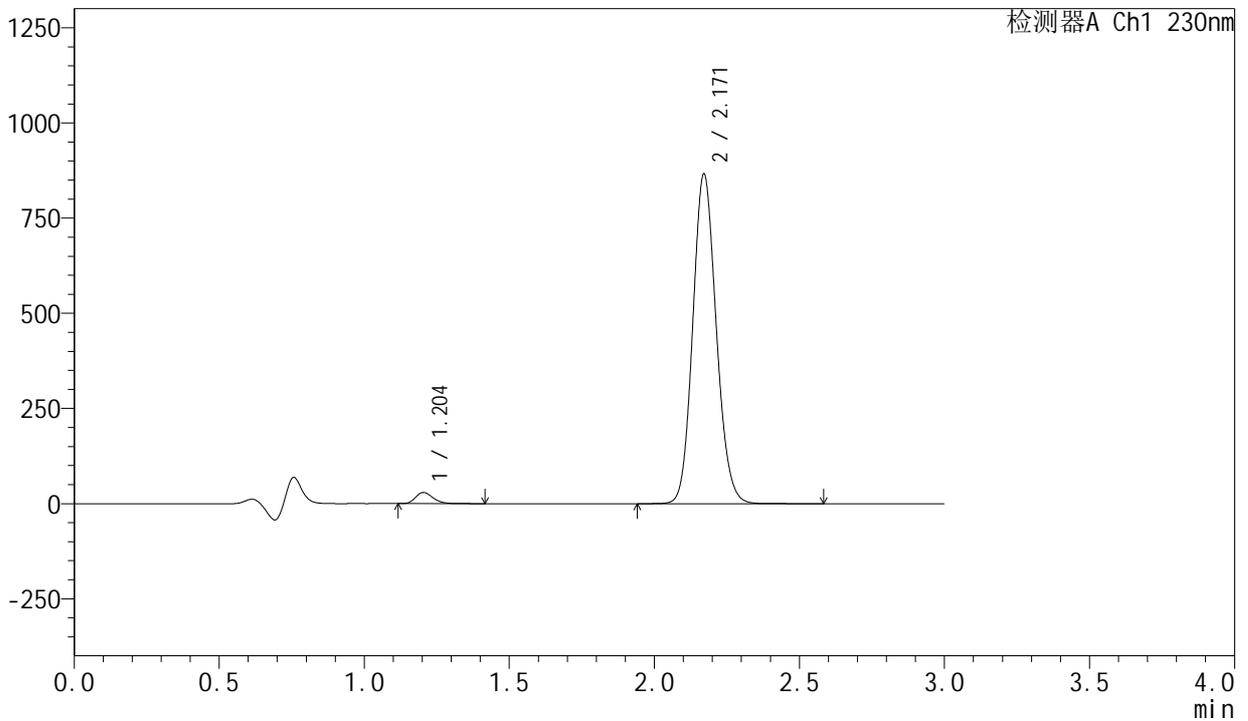
图51 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-122-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 17:56:39	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:23:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	120818	2.417	29185	1967	1.241	--
2	2.171	4877305	97.583	866245	3455	1.122	7.545
总计		4998123	100.000	895430			

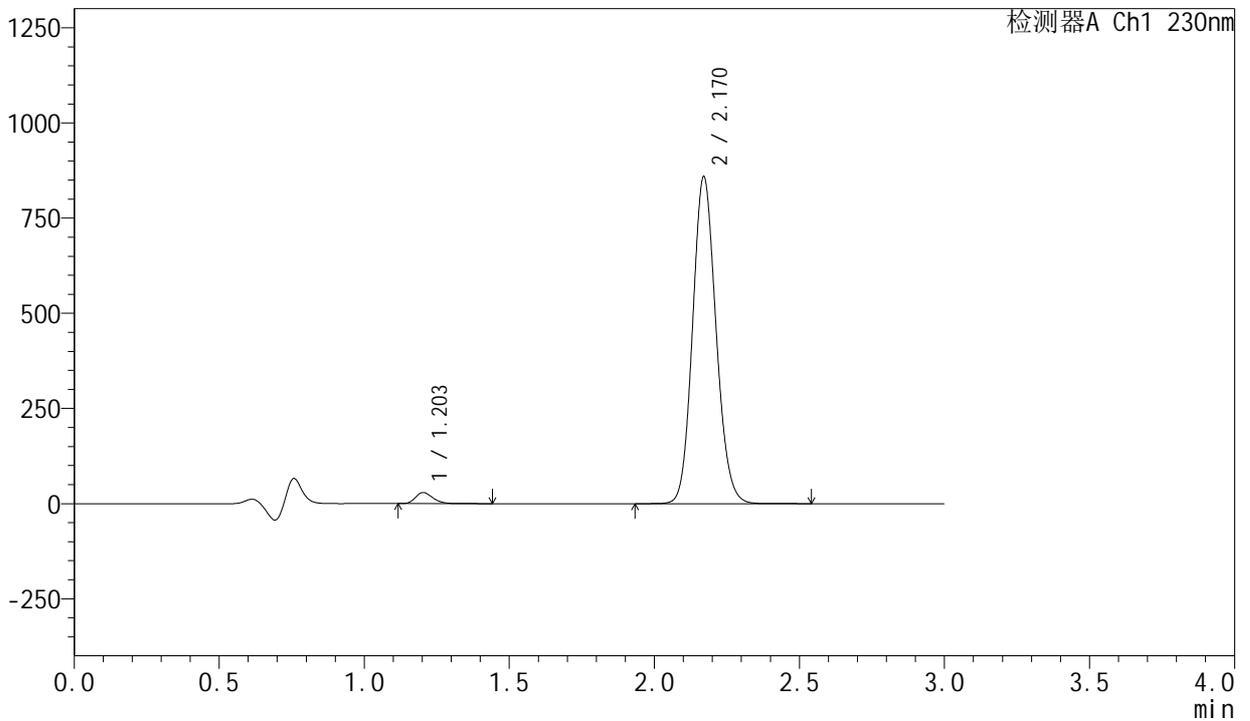
图52 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-123-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 18:00:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:23:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	119347	2.412	28860	1972	1.241	--
2	2.170	4828971	97.588	858173	3461	1.122	7.554
总计		4948319	100.000	887033			

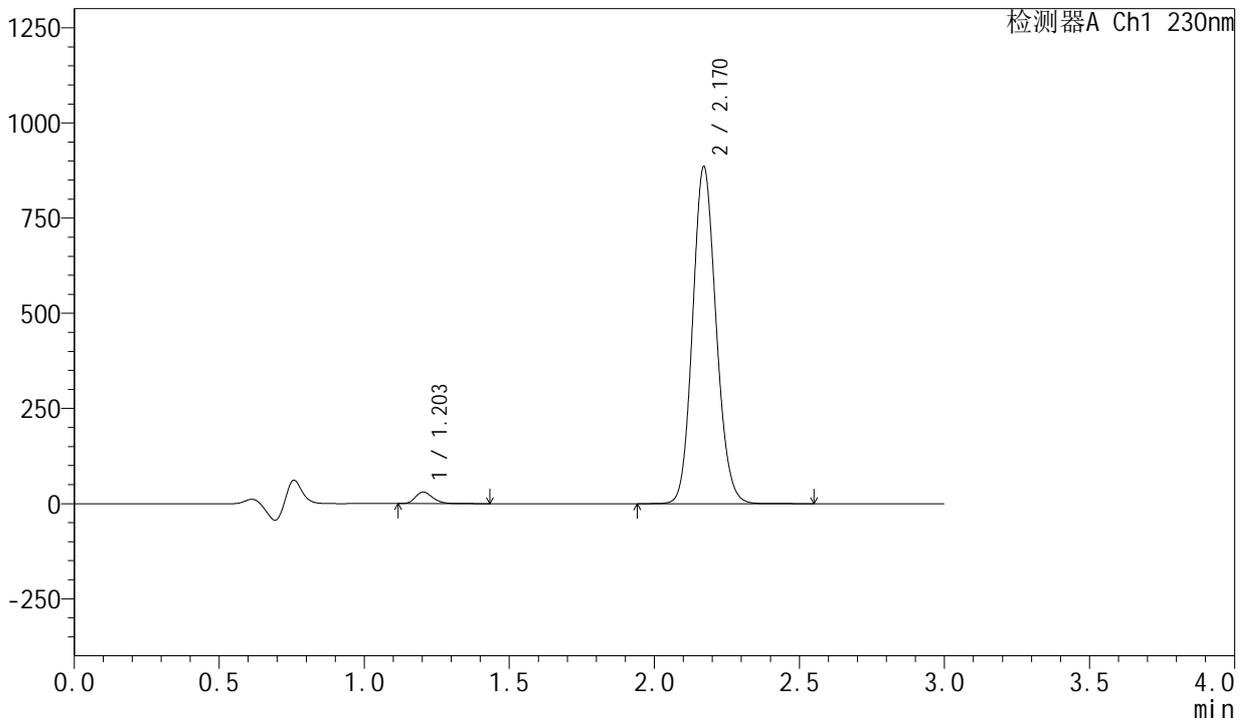
图53 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-124-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 18:03:25	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:23:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	125132	2.449	30165	1965	1.242	--
2	2.170	4984729	97.551	884886	3451	1.122	7.546
总计		5109862	100.000	915051			

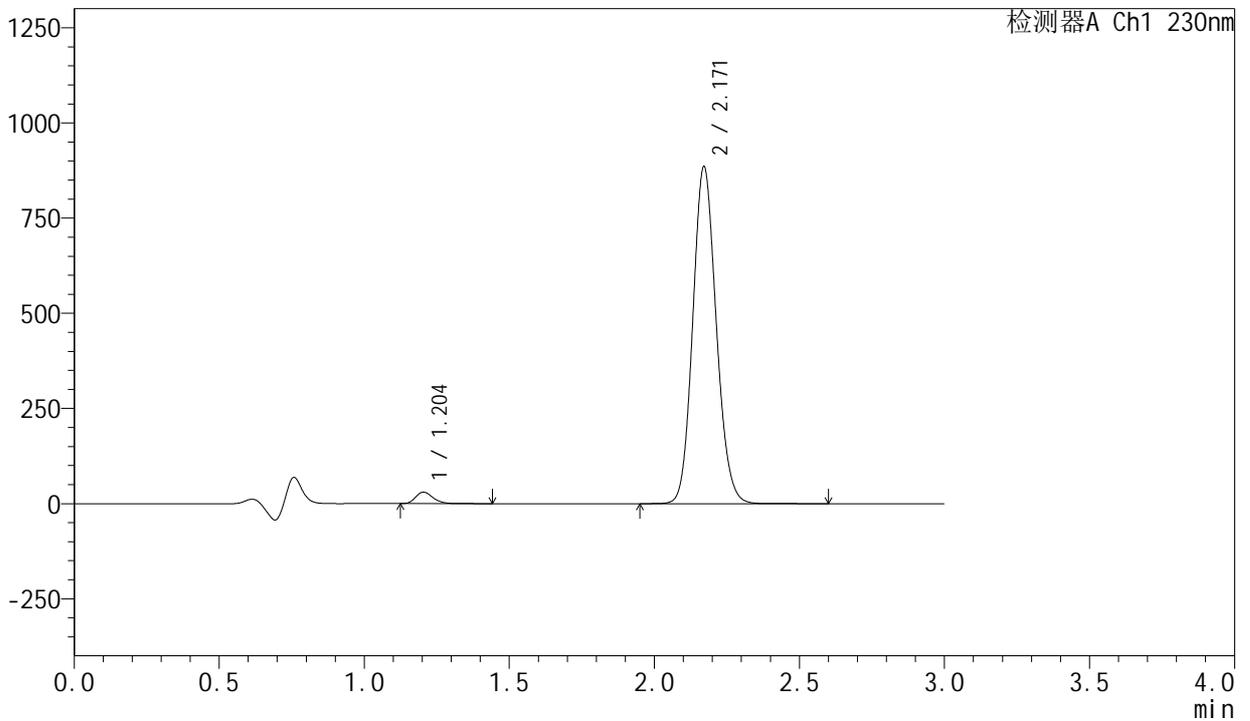
图54 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-125-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 18:06:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:23:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	124146	2.431	30007	1967	1.241	--
2	2.171	4982709	97.569	885445	3456	1.122	7.547
总计		5106855	100.000	915451			

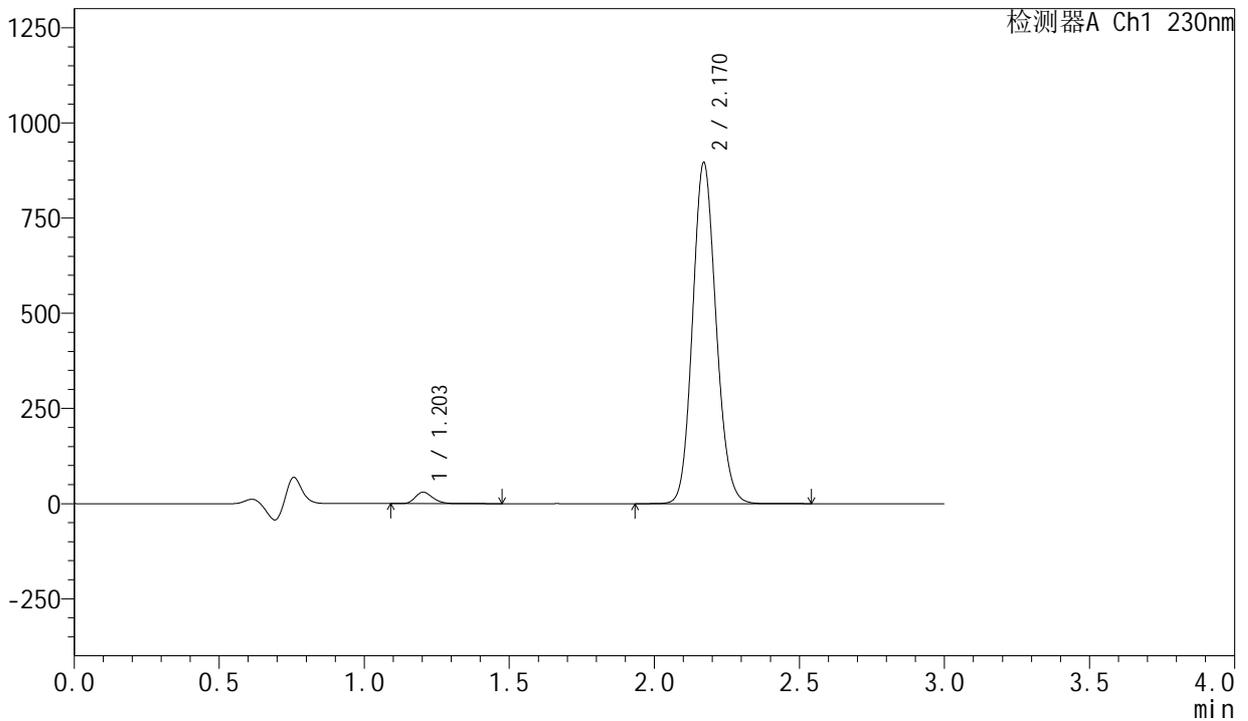
图55 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-128-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 18:16:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:23:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	123991	2.399	29845	1961	1.242	--
2	2.170	5044689	97.601	895560	3450	1.122	7.545
总计		5168680	100.000	925405			

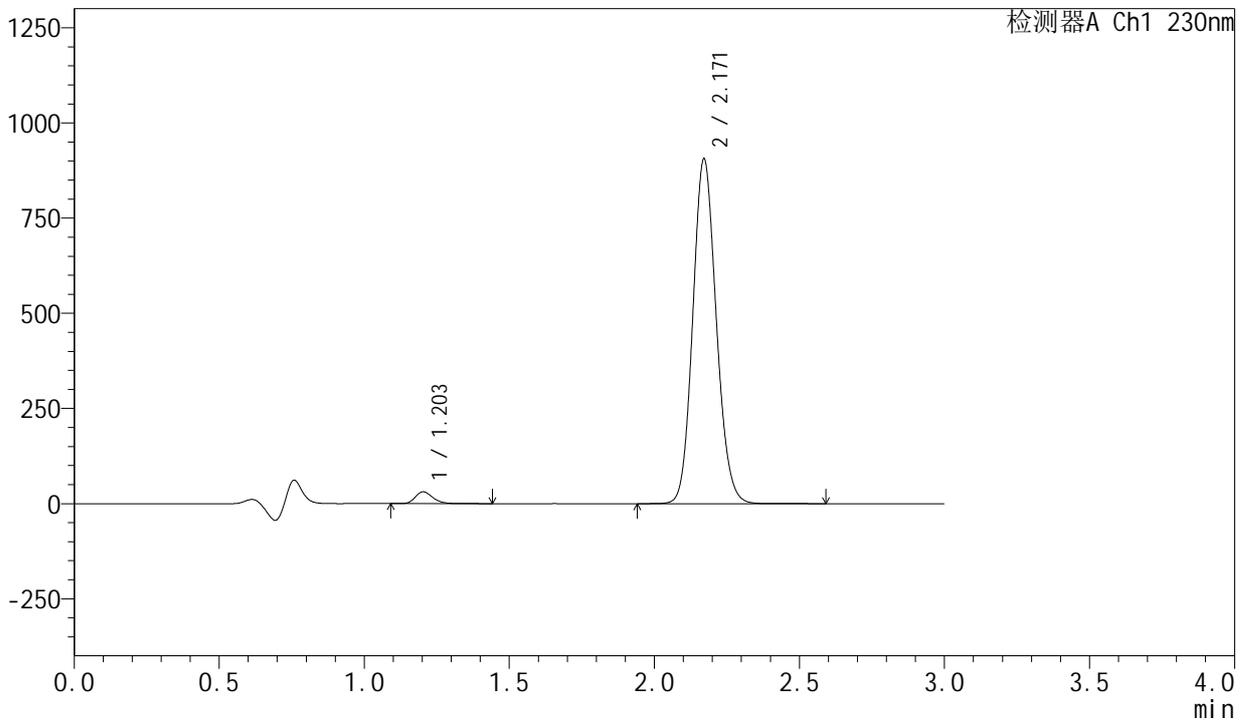
图58 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-130-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 18:23:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:23:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	128148	2.452	30846	1959	1.241	--
2	2.171	5098935	97.548	905648	3455	1.122	7.548
总计		5227083	100.000	936493			

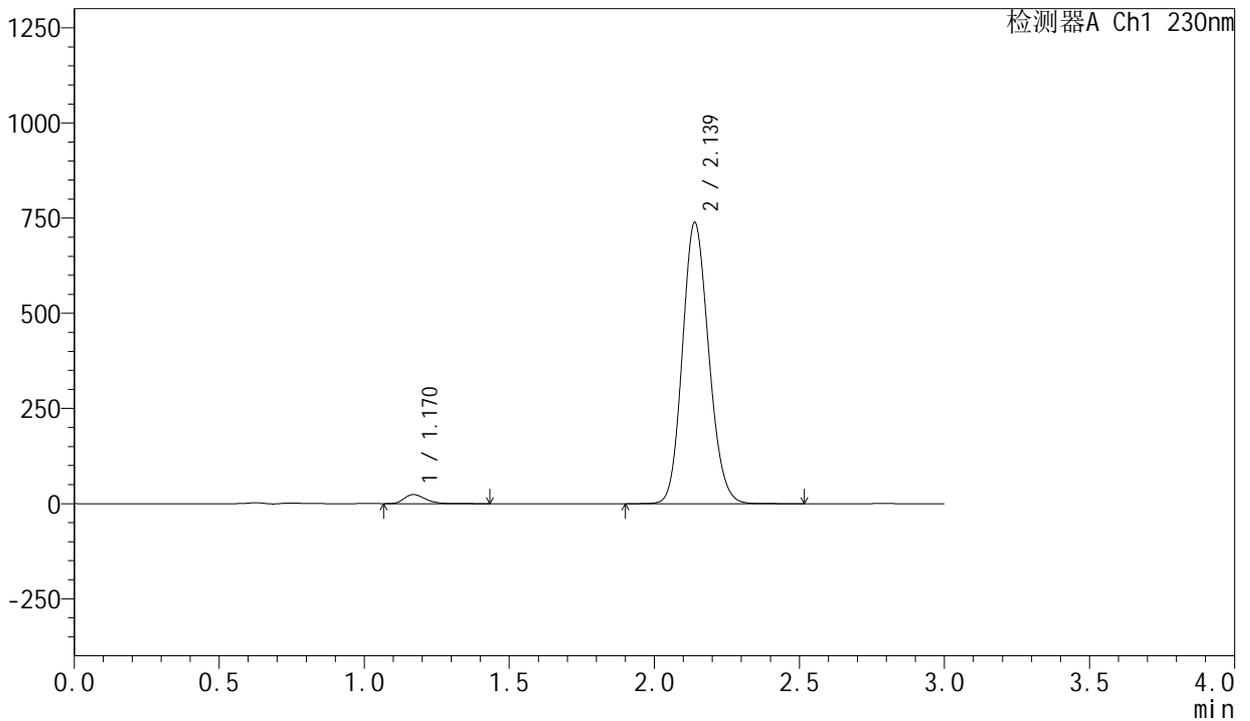
图60 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-138-2 - zzp-2024082121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 18:50:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:24:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.170	119852	2.508	23865	1269	1.269	--
2	2.139	4659095	97.492	738702	2655	1.138	6.517
总计		4778947	100.000	762567			

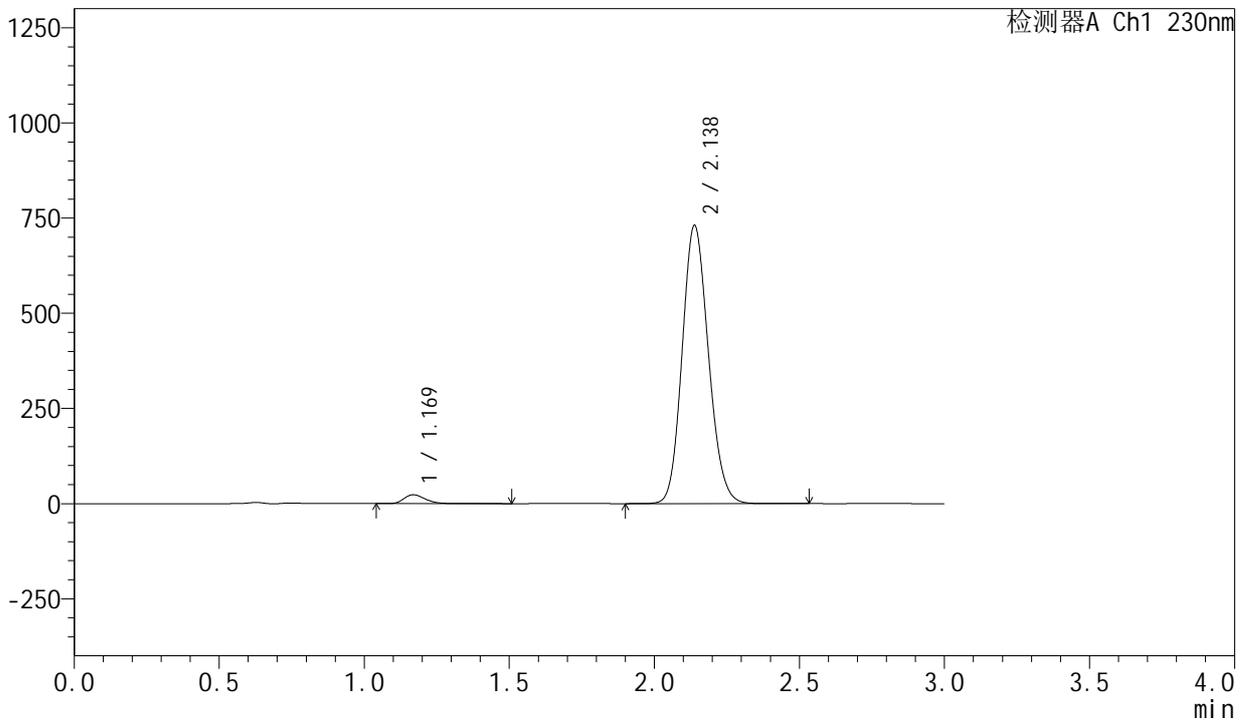
图68 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-140-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 18:57:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:24:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	117081	2.478	23270	1272	1.272	--
2	2.138	4607492	97.522	731065	2654	1.138	6.522
总计		4724573	100.000	754335			

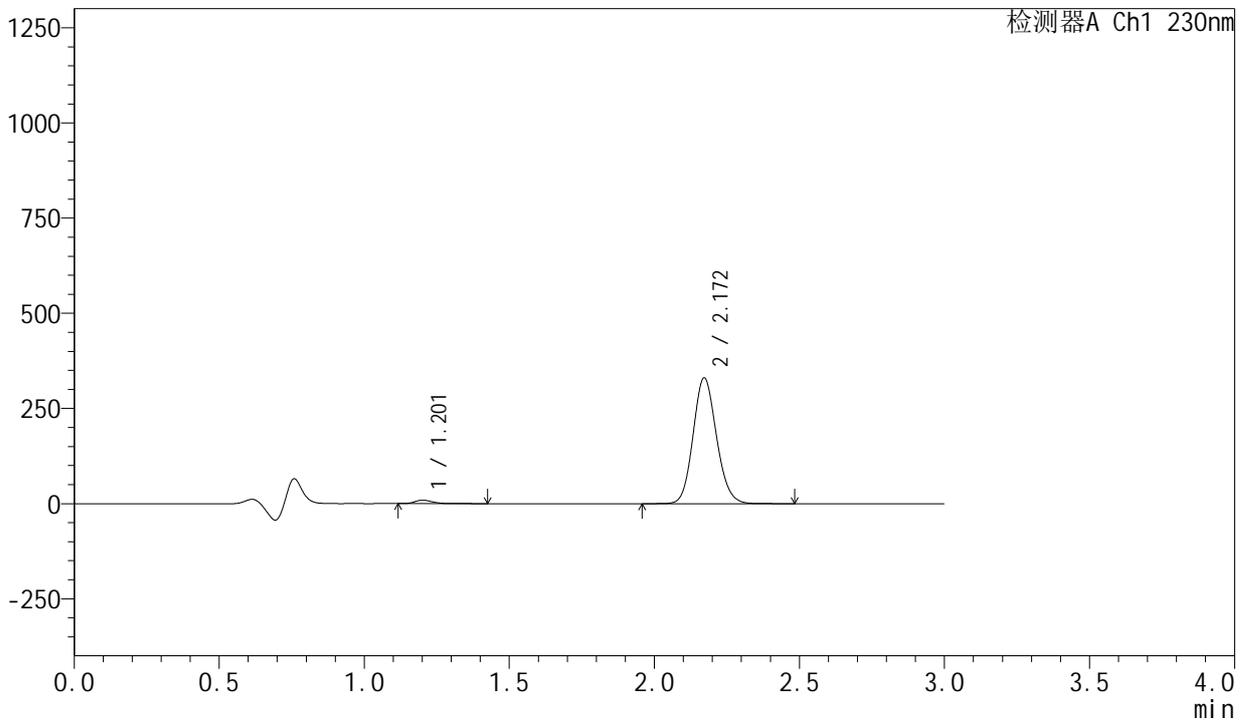
图70 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-151-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 19:34:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:24:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	37744	1.993	8973	1968	1.268	--
2	2.172	1856425	98.007	330620	3470	1.122	7.587
总计		1894169	100.000	339594			

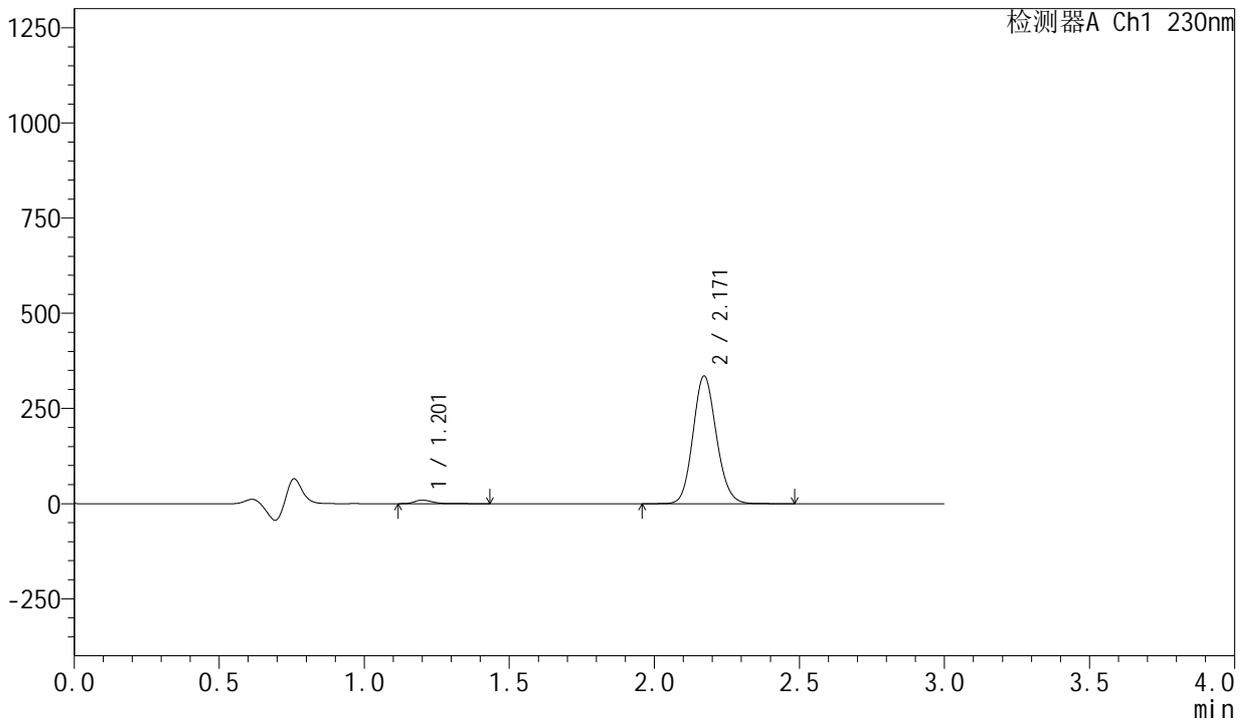
图81 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-152-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 19:38:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:24:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	38424	1.998	9116	1964	1.263	--
2	2.171	1884555	98.002	335702	3475	1.122	7.592
总计		1922979	100.000	344818			

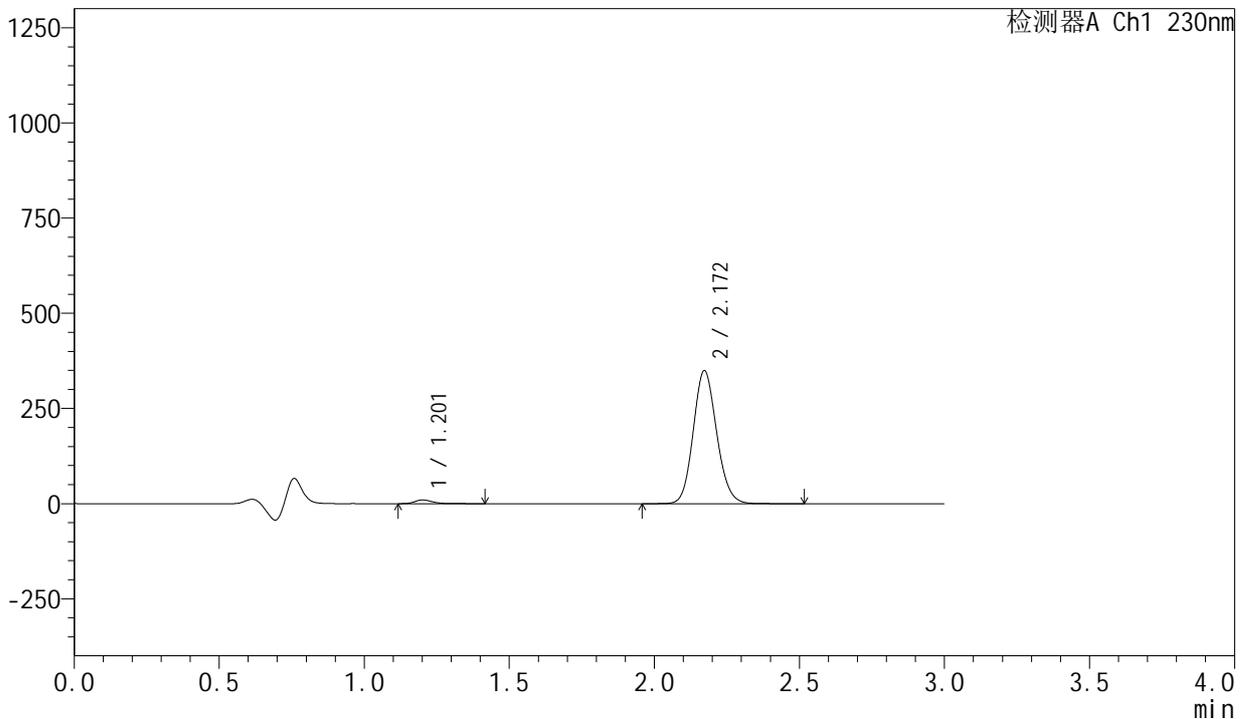
图82 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-153-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 19:41:44	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:25:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	39831	1.989	9465	1965	1.258	--
2	2.172	1963210	98.011	349501	3475	1.122	7.591
总计		2003041	100.000	358965			

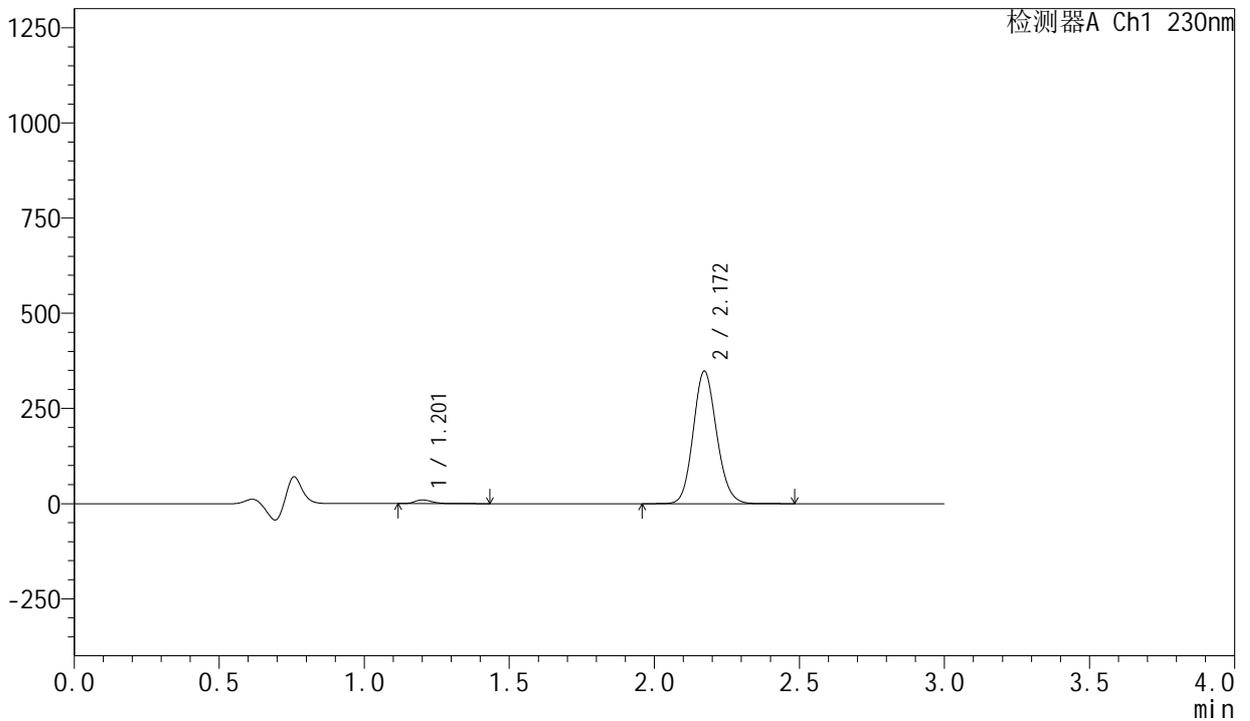
图83 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-154-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 19:45:07	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:25:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	40285	2.018	9567	1962	1.261	--
2	2.172	1955541	97.982	348263	3473	1.122	7.591
总计		1995826	100.000	357831			

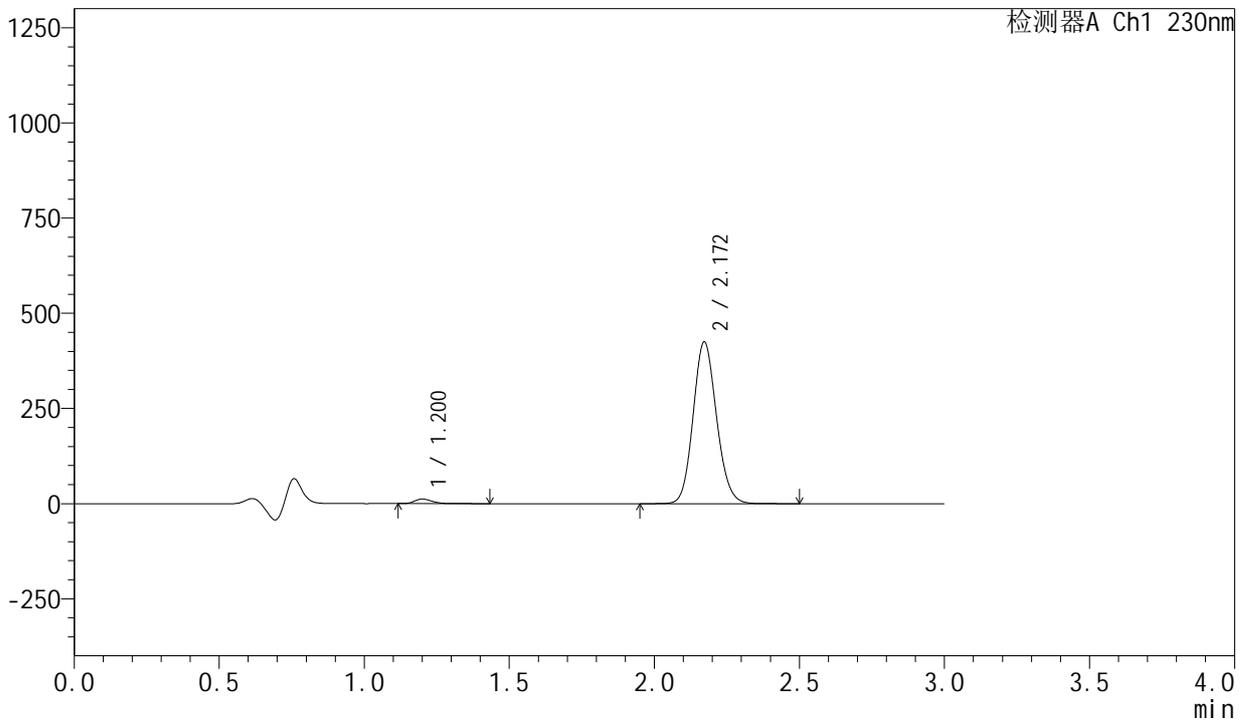
图84 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-157-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 19:55:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:25:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	49906	2.047	11894	1963	1.255	--
2	2.172	2388526	97.953	425173	3467	1.122	7.594
总计		2438432	100.000	437067			

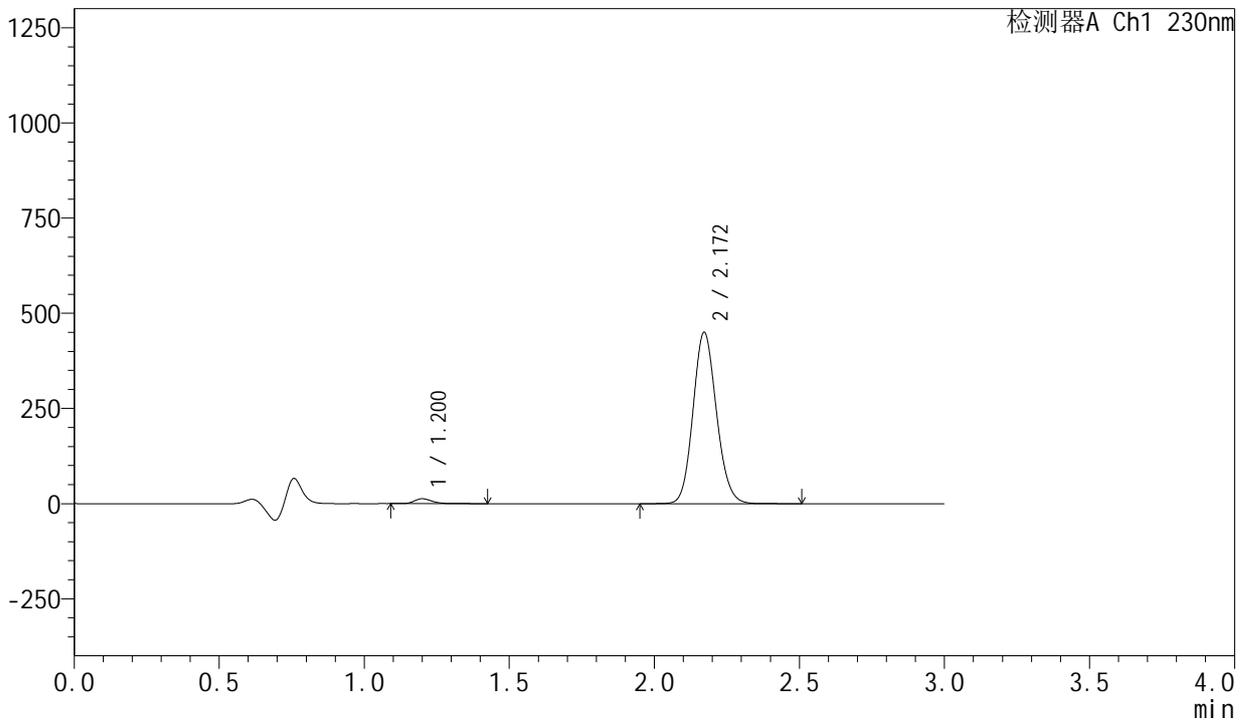
图87 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-159-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 20:02:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:25:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	53303	2.064	12711	1959	1.251	--
2	2.172	2529188	97.936	450269	3470	1.122	7.594
总计		2582492	100.000	462980			

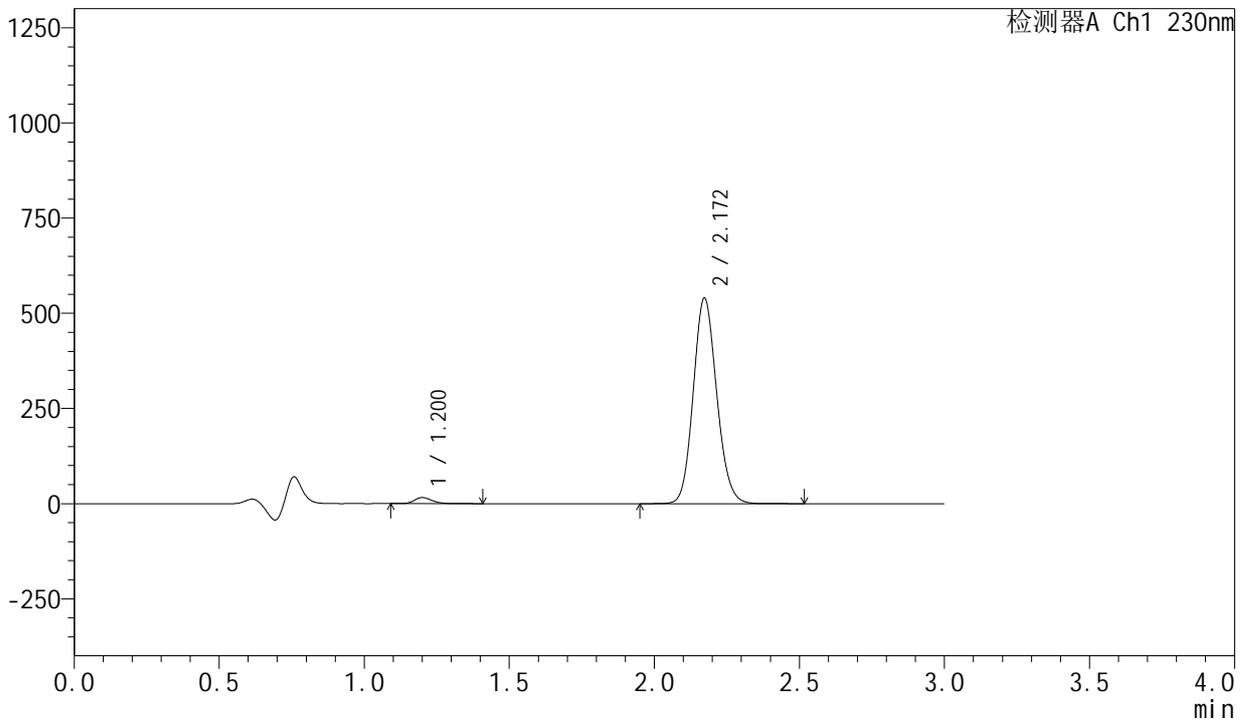
图89 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-166-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 20:25:54	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:25:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	65820	2.122	15780	1963	1.250	--
2	2.172	3036129	97.878	540167	3470	1.122	7.602
总计		3101949	100.000	555947			

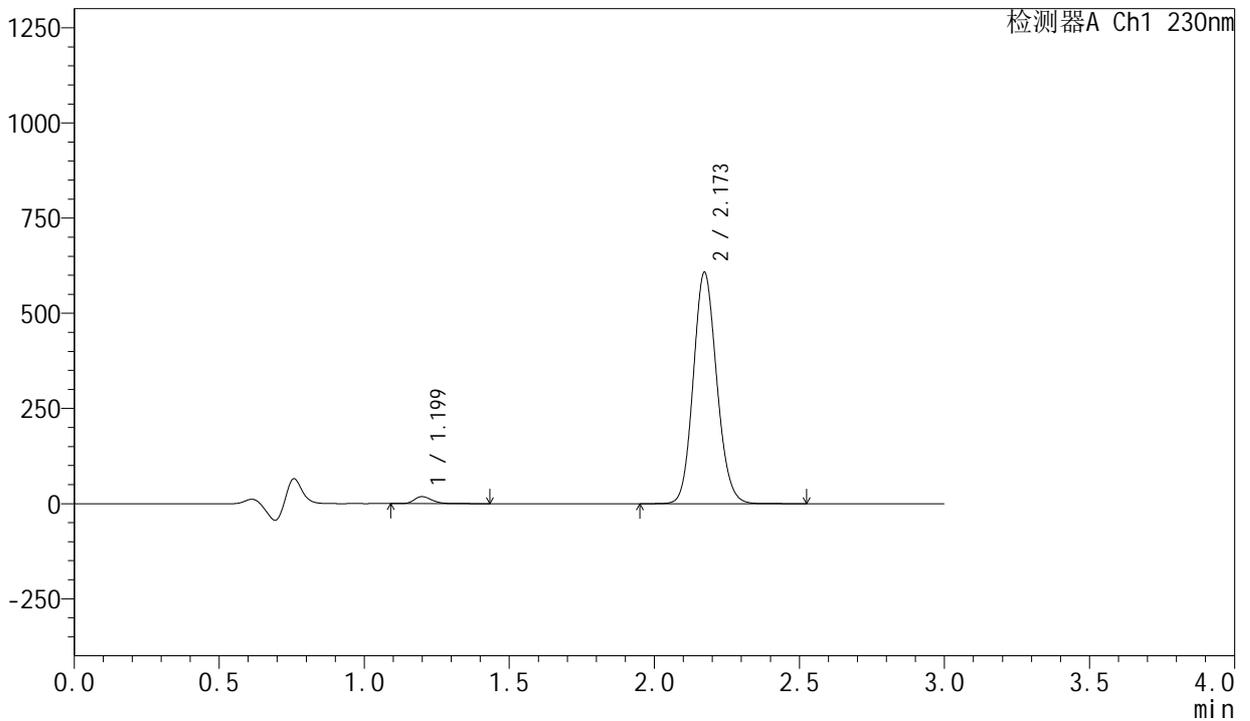
图96 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-169-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 20:36:07	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:25:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	76499	2.189	18352	1951	1.249	--
2	2.173	3418391	97.811	607851	3466	1.122	7.597
总计		3494890	100.000	626203			

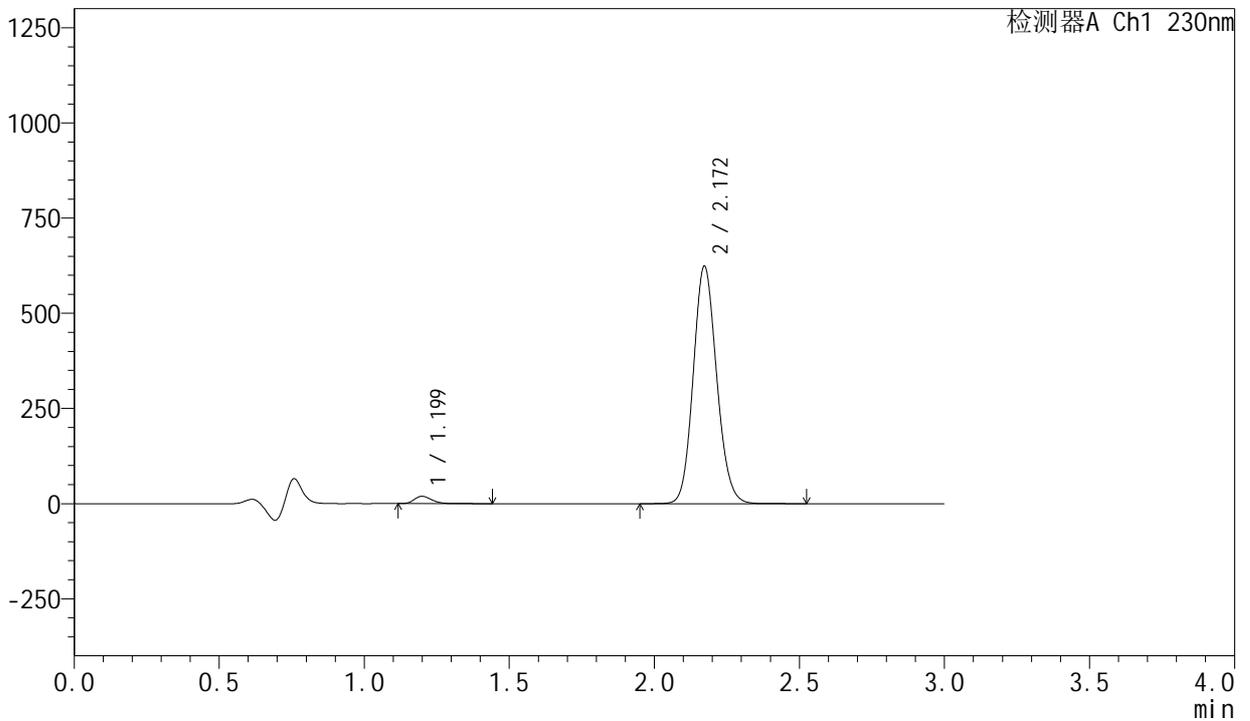
图99 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-170-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 20:39:32	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:25:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	79718	2.222	19150	1954	1.245	--
2	2.172	3508239	97.778	624009	3464	1.122	7.597
总计		3587957	100.000	643159			

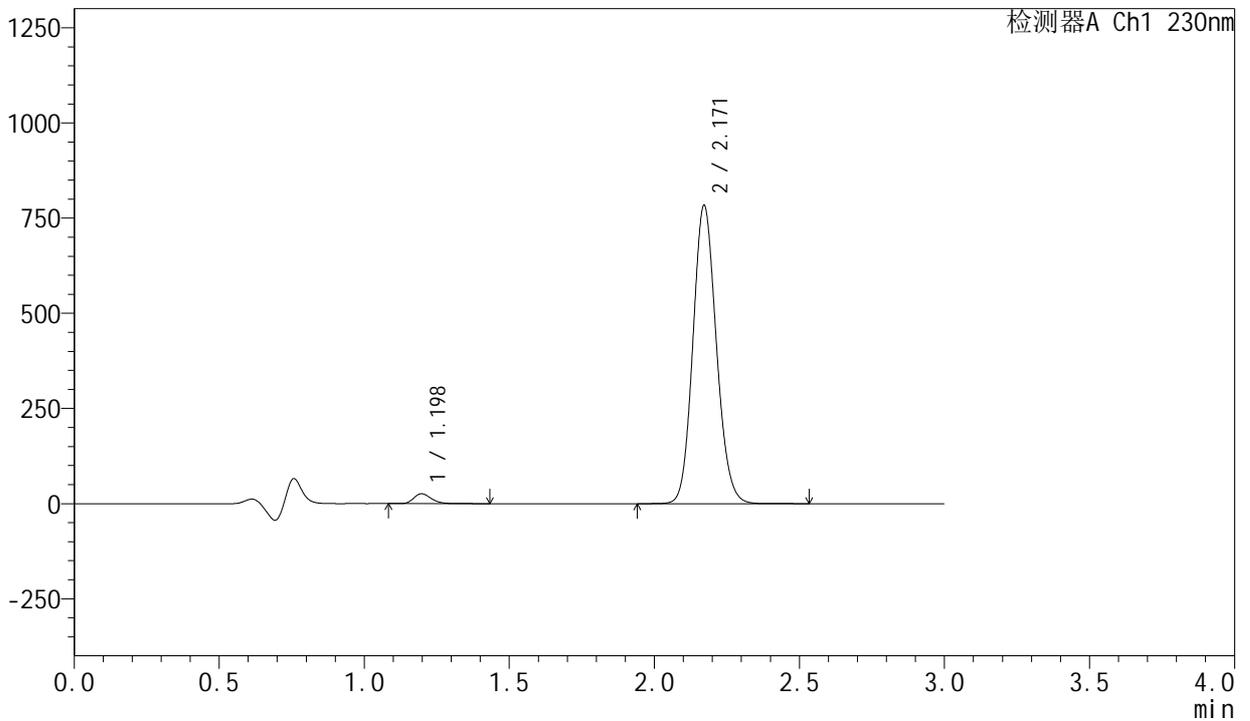
图100 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-181-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 21:16:59	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:26:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	107246	2.375	25922	1953	1.241	--
2	2.171	4407933	97.625	783745	3459	1.121	7.605
总计		4515179	100.000	809667			

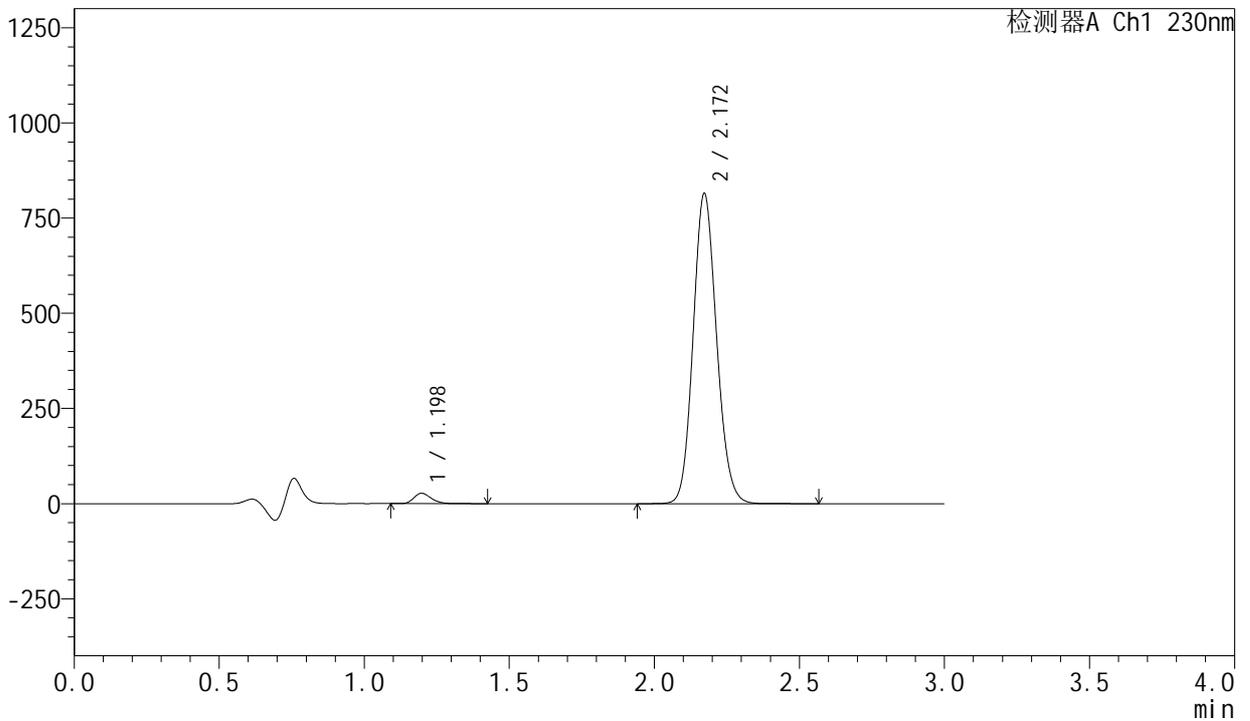
图111 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-183-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 21:23:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:26:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	112314	2.390	27136	1948	1.239	--
2	2.172	4586112	97.610	815150	3460	1.121	7.604
总计		4698426	100.000	842285			

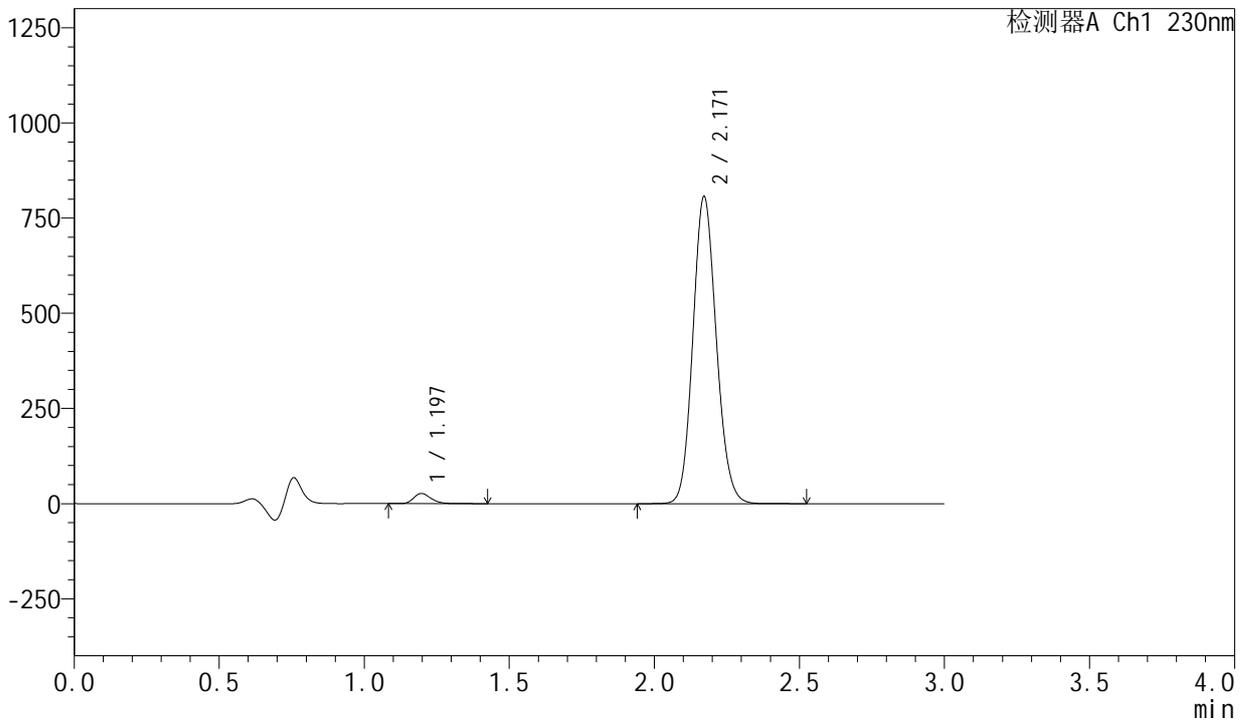
图113 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-185-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 21:30:38	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:26:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	110152	2.370	26642	1953	1.240	--
2	2.171	4537872	97.630	806962	3462	1.121	7.611
总计		4648024	100.000	833603			

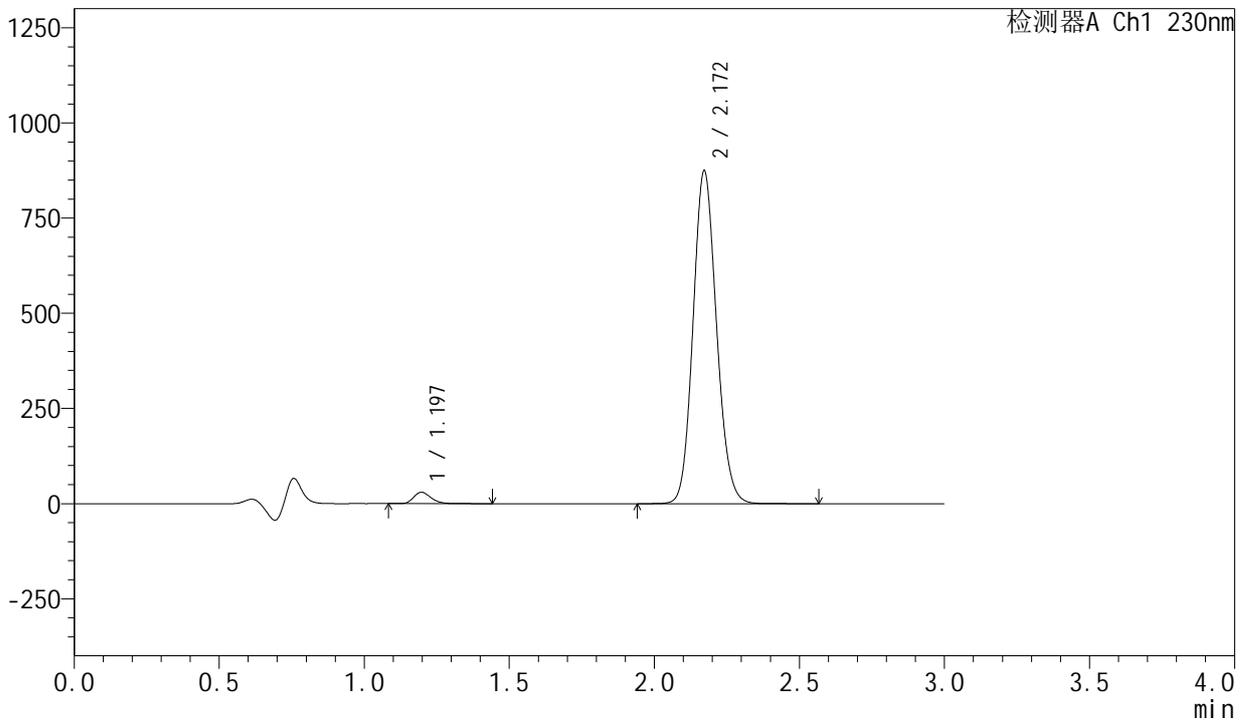
图115 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-189-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 21:44:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:26:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	122947	2.437	29782	1955	1.238	--
2	2.172	4921985	97.563	874808	3456	1.121	7.614
总计		5044932	100.000	904590			

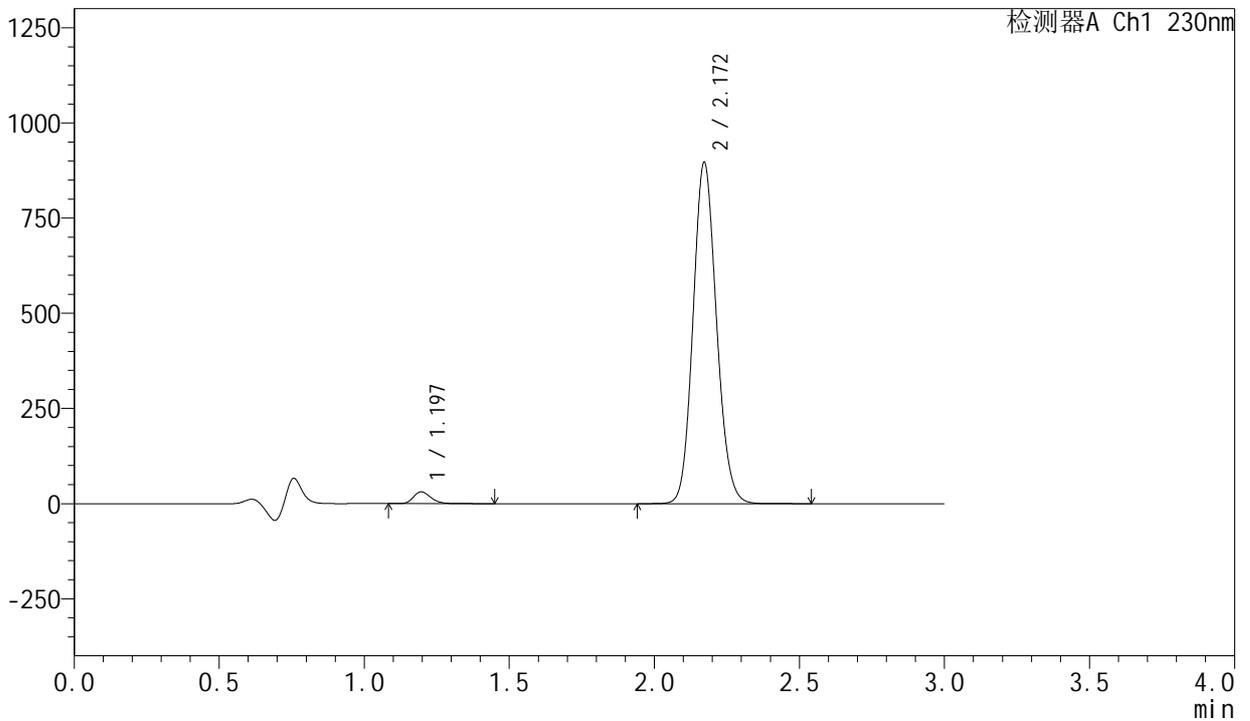
图119 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-195-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 22:04:40	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:26:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	127755	2.469	30929	1951	1.236	--
2	2.172	5046049	97.531	896977	3458	1.121	7.617
总计		5173804	100.000	927906			

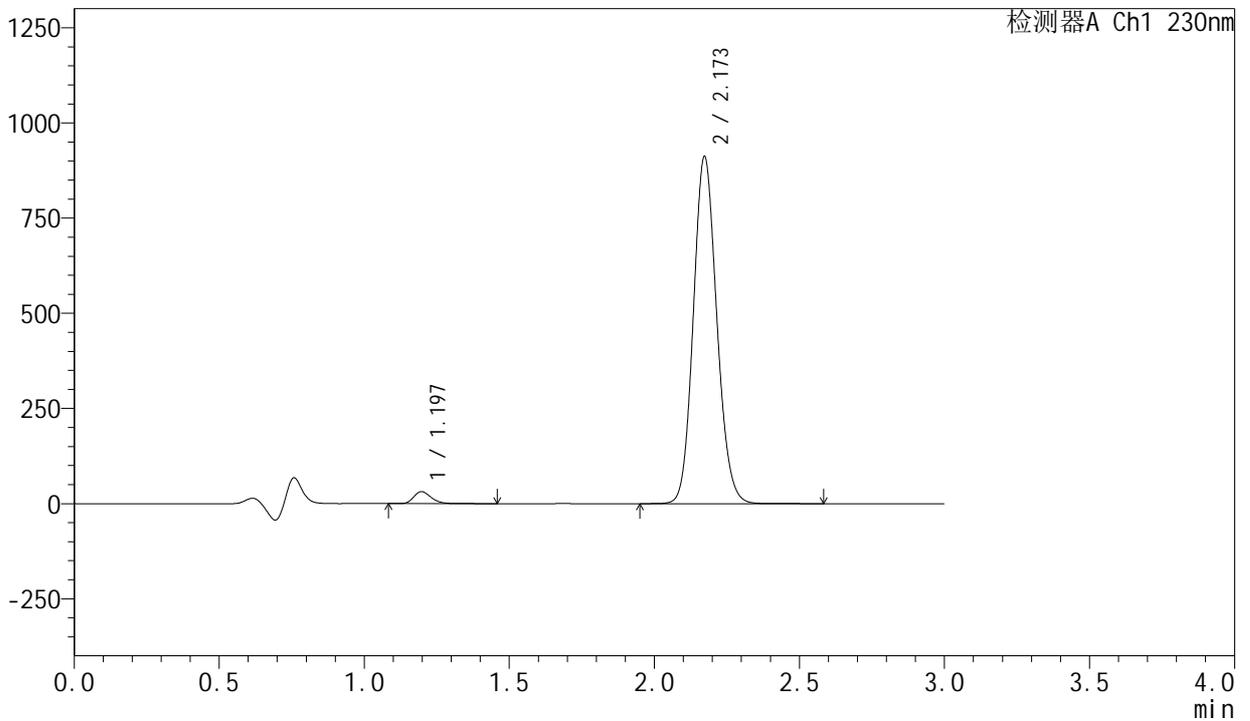
图125 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-198-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 22:14:50	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:27:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	129372	2.459	31348	1955	1.238	--
2	2.173	5132388	97.541	911888	3463	1.122	7.620
总计		5261760	100.000	943236			

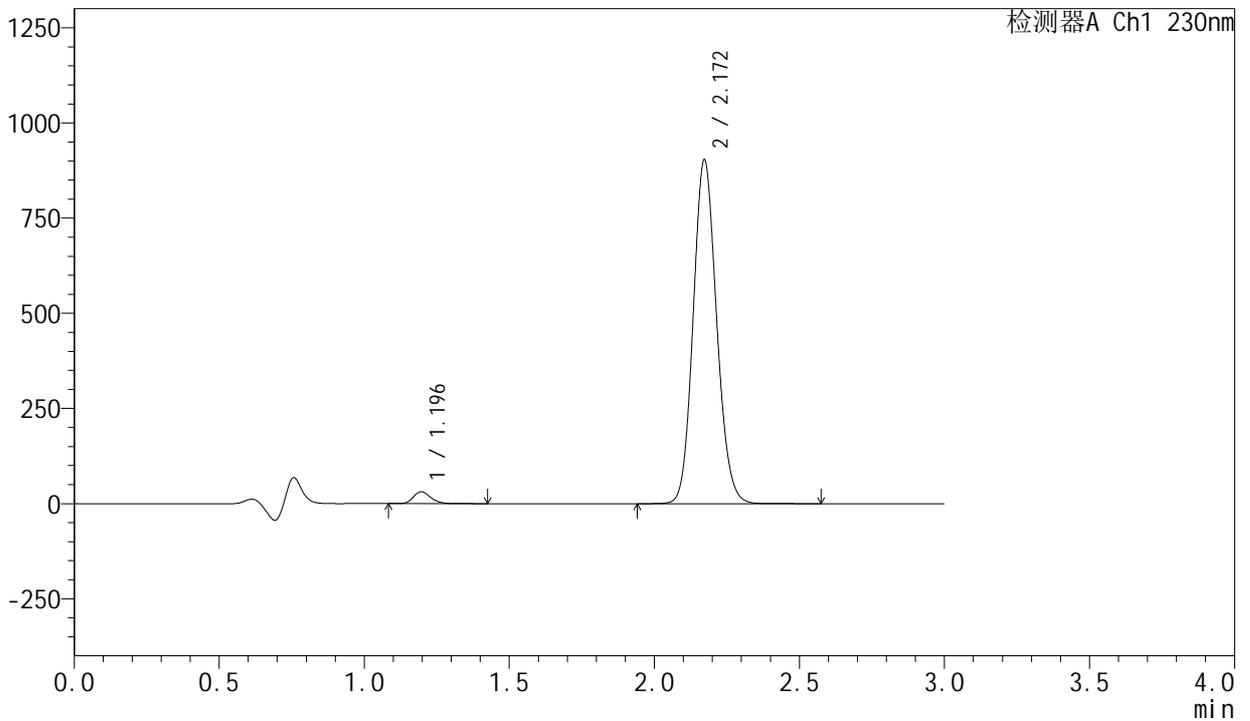
图128 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-76/3-203-2 - zzp-2024082121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - RC-rcqx-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240827-rcqx-rcd-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/27 22:31:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/28 09:27:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	127798	2.452	30983	1953	1.236	--
2	2.172	5084473	97.548	903471	3461	1.121	7.627
总计		5212271	100.000	934454			

图133 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

