



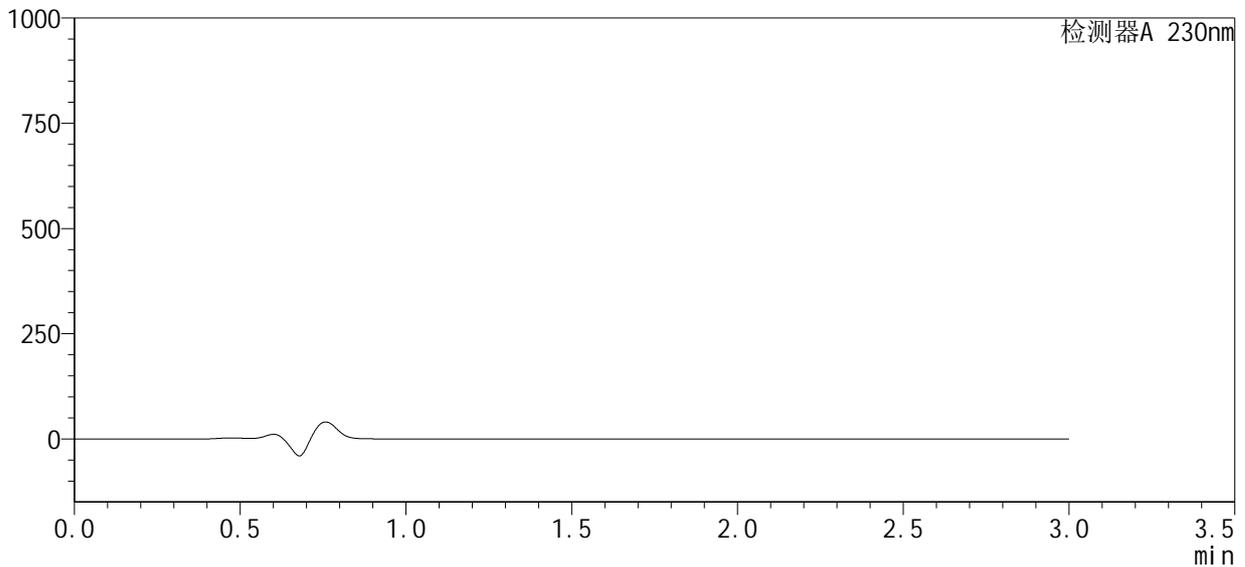
SMF-382

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-1-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 13:27:21 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:29:26 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

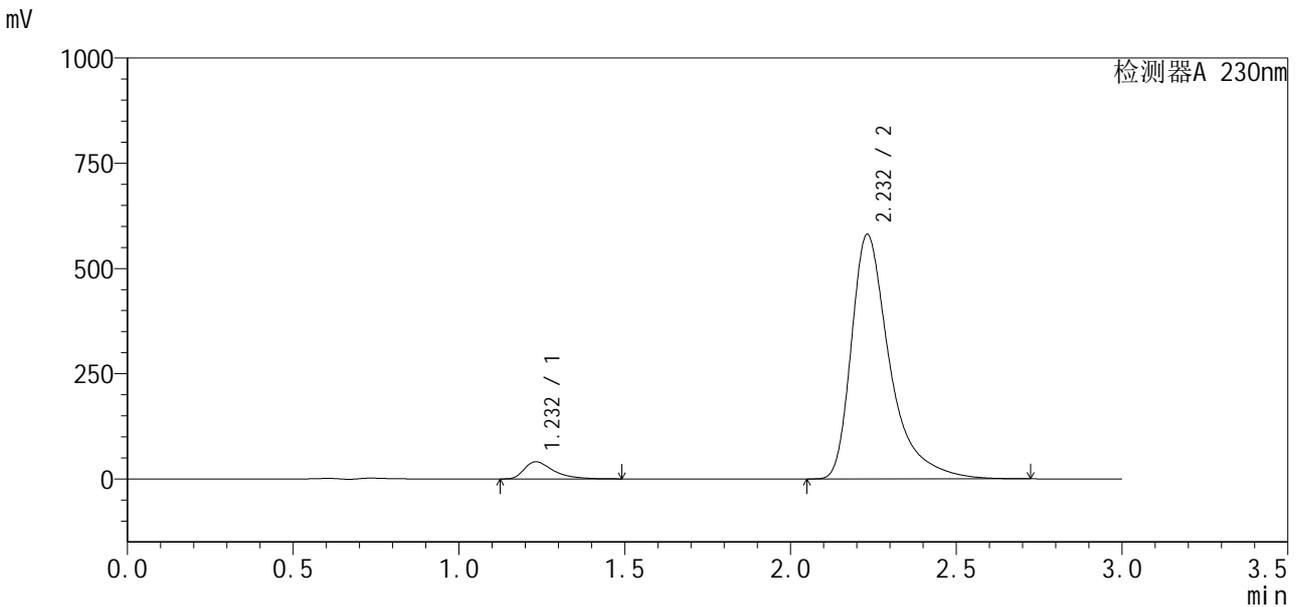
峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-2-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 13:30:45 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:29:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.232	5.047	248683	40869	1018	1.543	--
2	2.232	94.953	4678602	580943	2014	1.526	5.657
总计		100.000	4927286	621812			

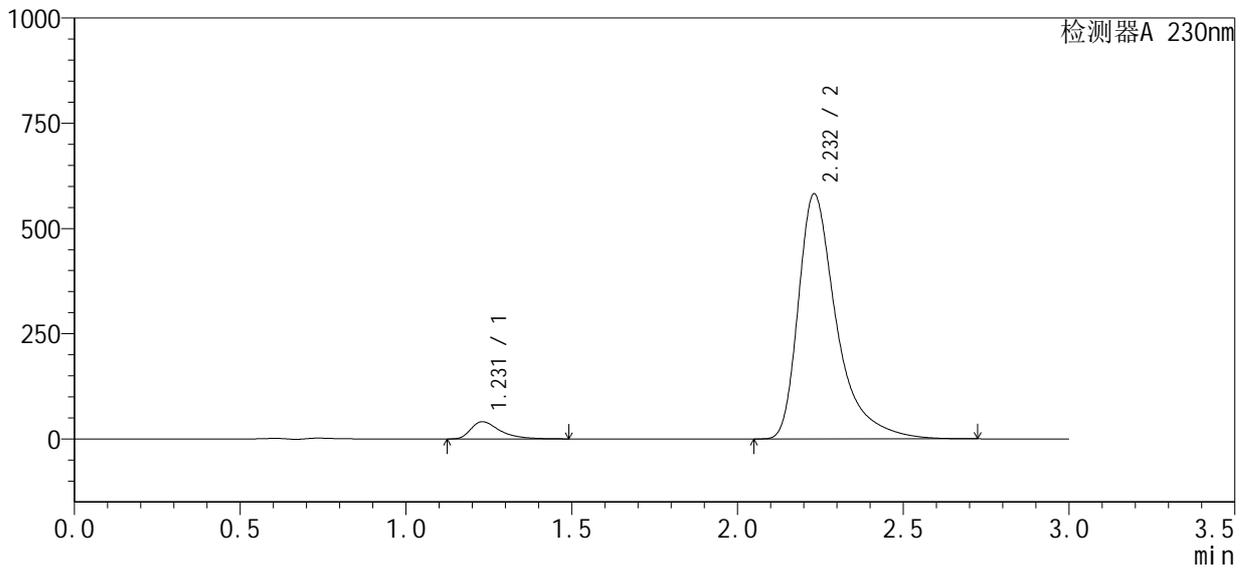
图2 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-3-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 13:34:07 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:29:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

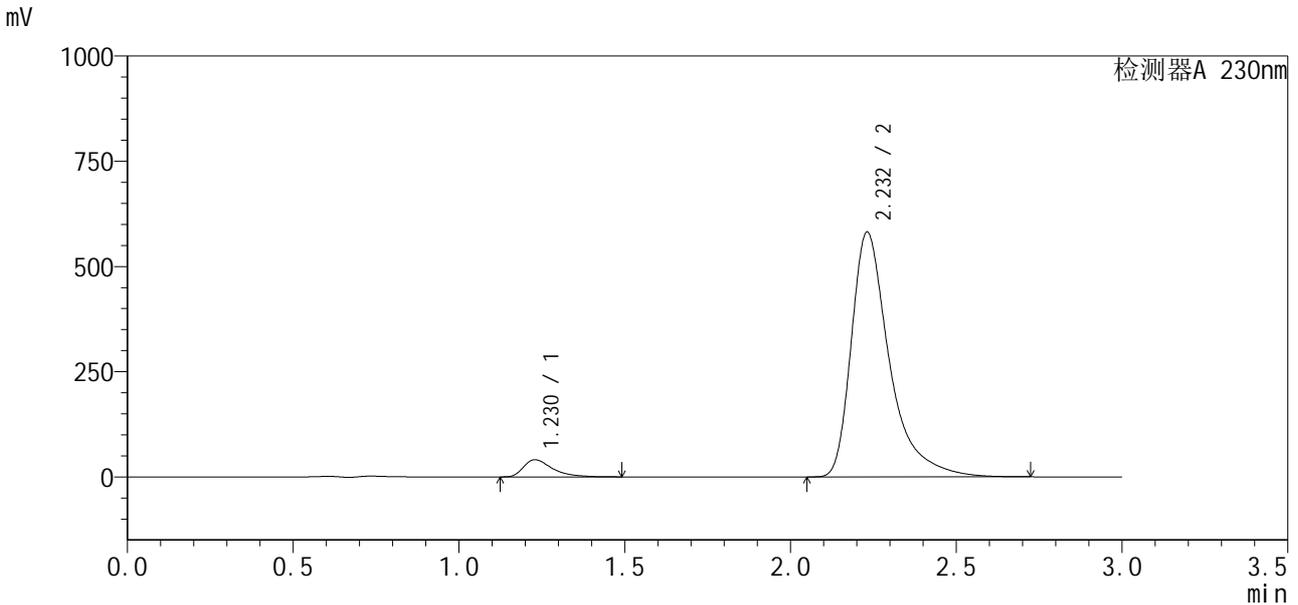
峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	5.045	248322	40952	1021	1.542	--
2	2.232	94.955	4674063	582198	2026	1.525	5.679
总计		100.000	4922385	623150			

图3 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-4-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 13:37:30 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:29:35 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

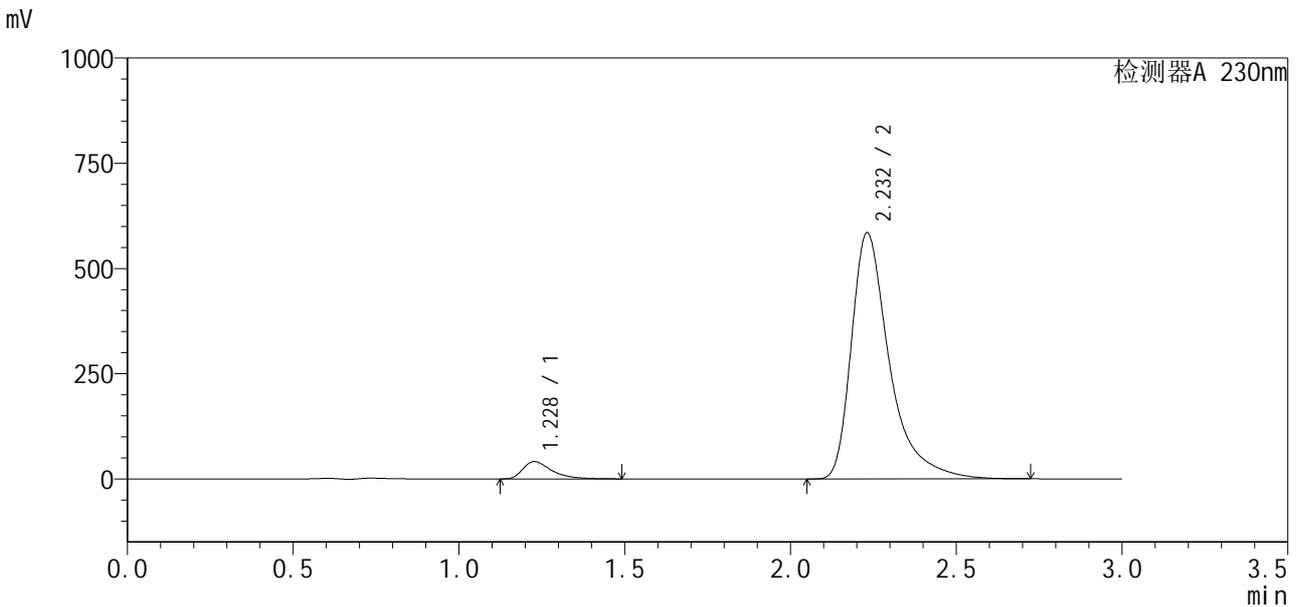
峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	5.046	247331	40880	1023	1.540	--
2	2.232	94.954	4654471	581667	2039	1.524	5.700
总计		100.000	4901802	622547			

图4 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-5-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 13:45:59 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:29:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

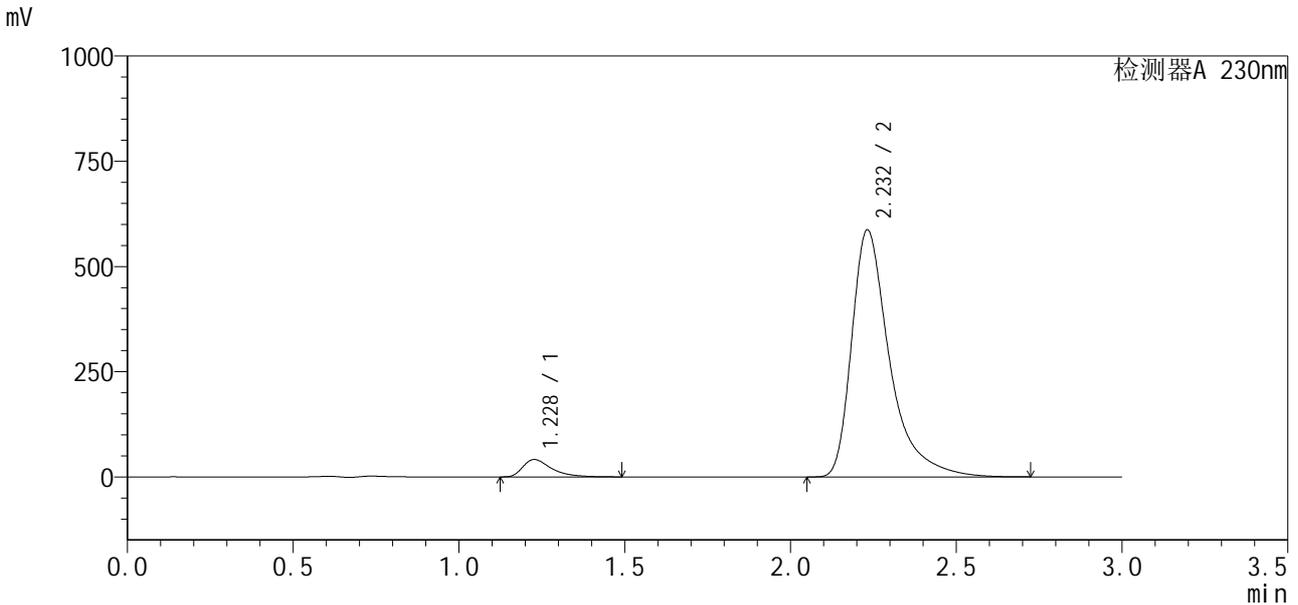
峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	5.043	248110	41005	1024	1.544	--
2	2.232	94.957	4671529	584800	2048	1.526	5.724
总计		100.000	4919639	625805			

图5 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-6-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 13:49:22 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:29:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

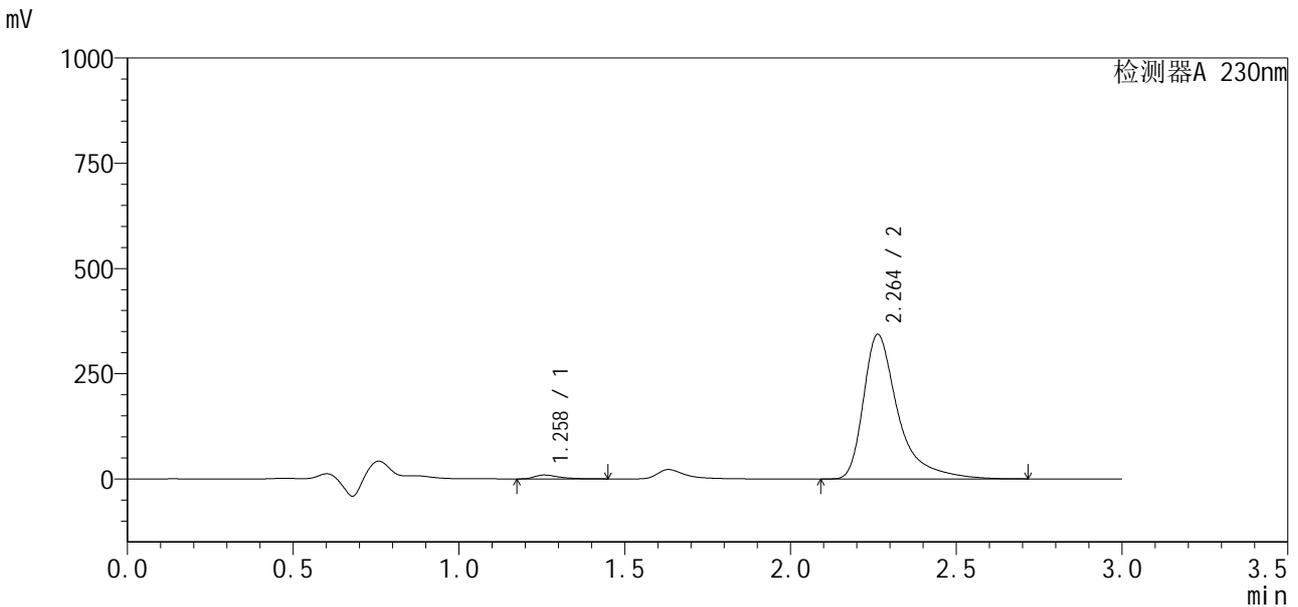
峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	5.048	248775	41153	1027	1.546	--
2	2.232	94.952	4679737	586534	2057	1.527	5.741
总计		100.000	4928512	627687			

图6 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-7-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 13:52:45 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:29:43 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.258	1.861	47279	9189	1511	1.577	--
2	2.264	98.139	2493240	343768	2624	1.568	6.567
总计		100.000	2540519	352956			

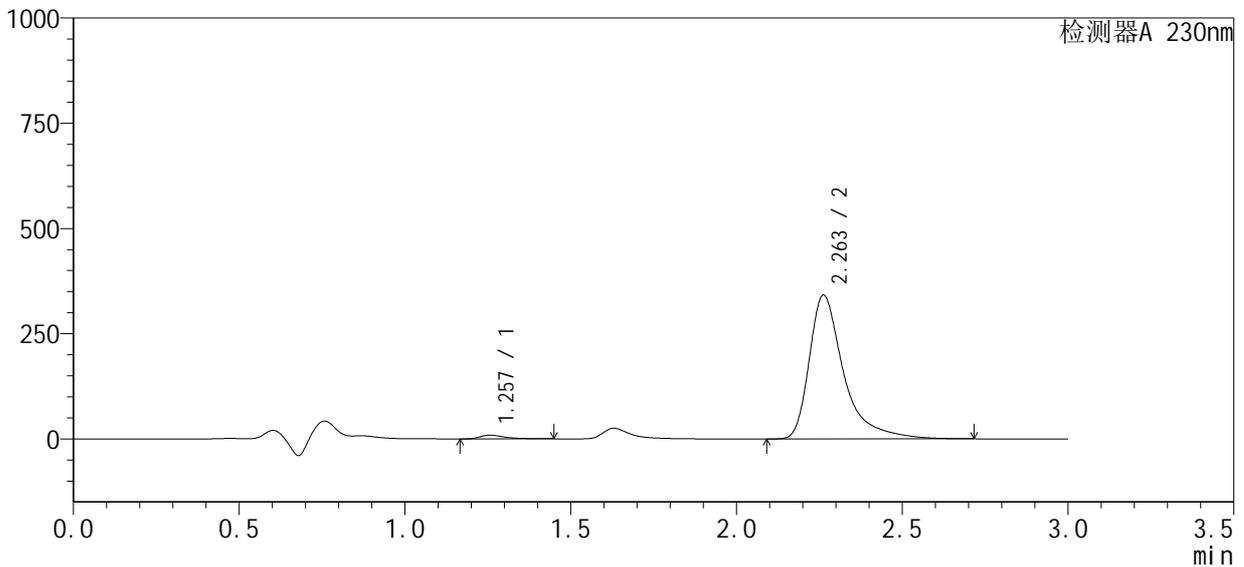
图7 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-8-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 13:56:08 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:29:46 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

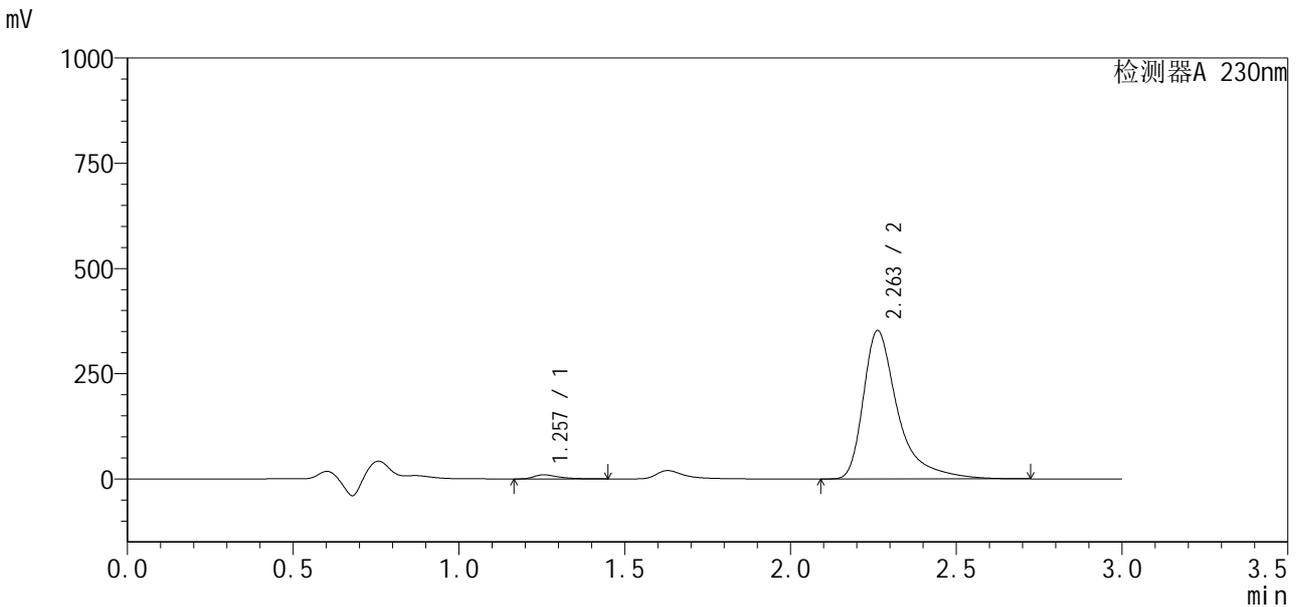
峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.257	1.808	45546	8871	1511	1.582	--
2	2.263	98.192	2473994	341958	2633	1.566	6.581
总计		100.000	2519540	350828			

图8 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-9-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 13:59:30 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:29:49 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.257	1.916	49789	9700	1514	1.590	--
2	2.263	98.084	2549047	352713	2642	1.566	6.595
总计		100.000	2598836	362412			

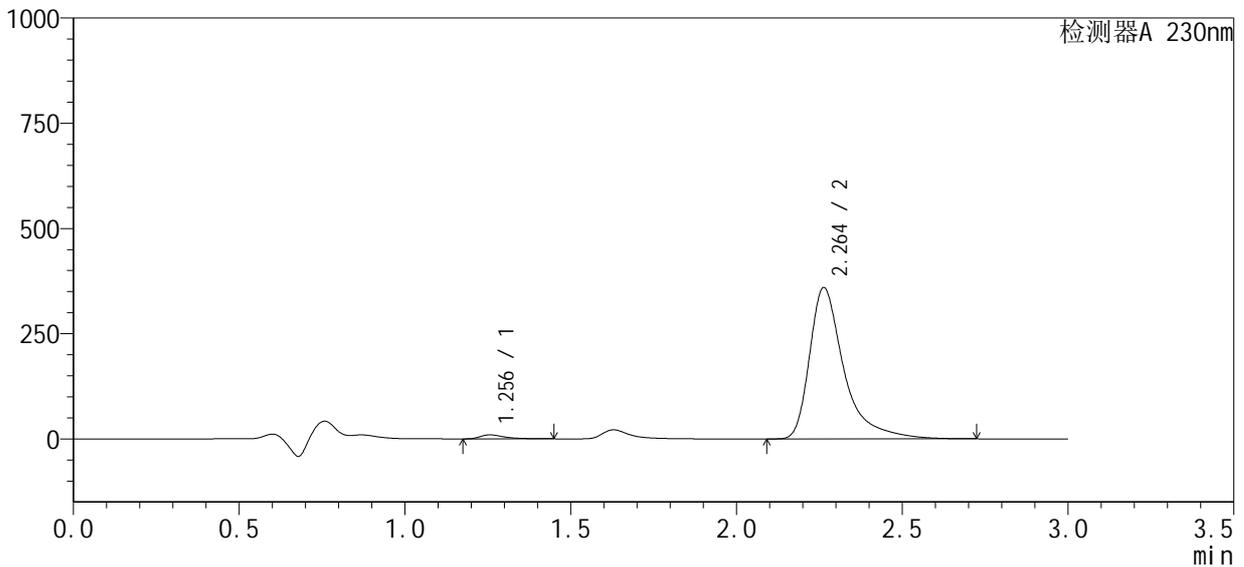
图9 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-10-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 14:02:53 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:29:51 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.256	1.840	48699	9524	1516	1.587	--
2	2.264	98.160	2597266	359844	2649	1.565	6.606
总计		100.000	2645965	369368			

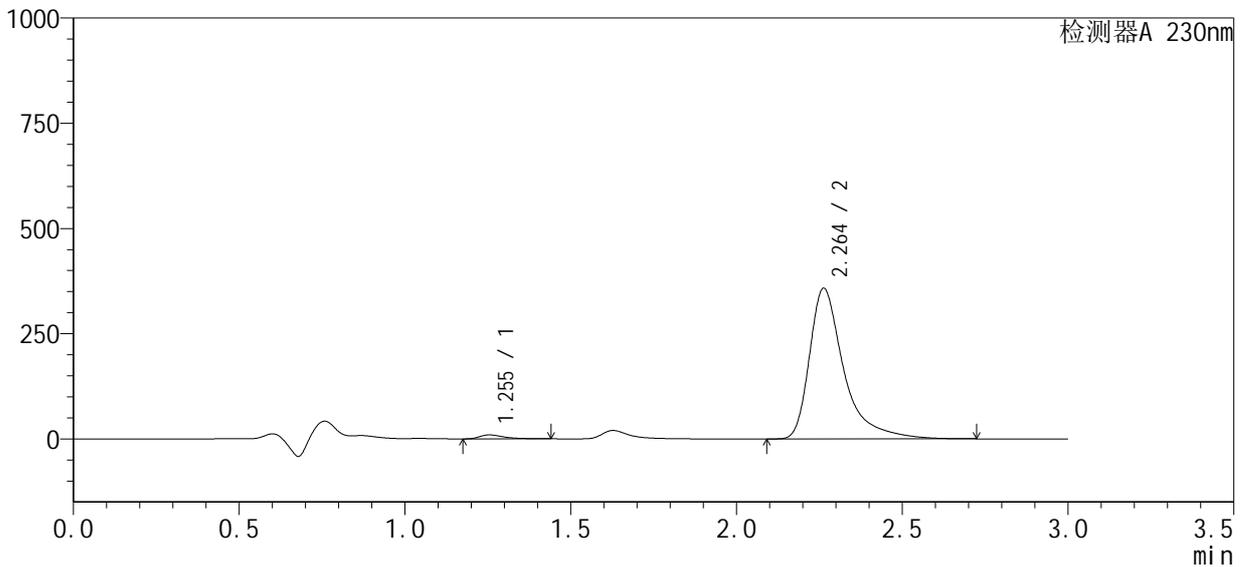
图10 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-11-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 14:06:16 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:29:55 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.255	1.820	47843	9440	1527	1.562	--
2	2.264	98.180	2581576	358154	2656	1.566	6.628
总计		100.000	2629419	367593			

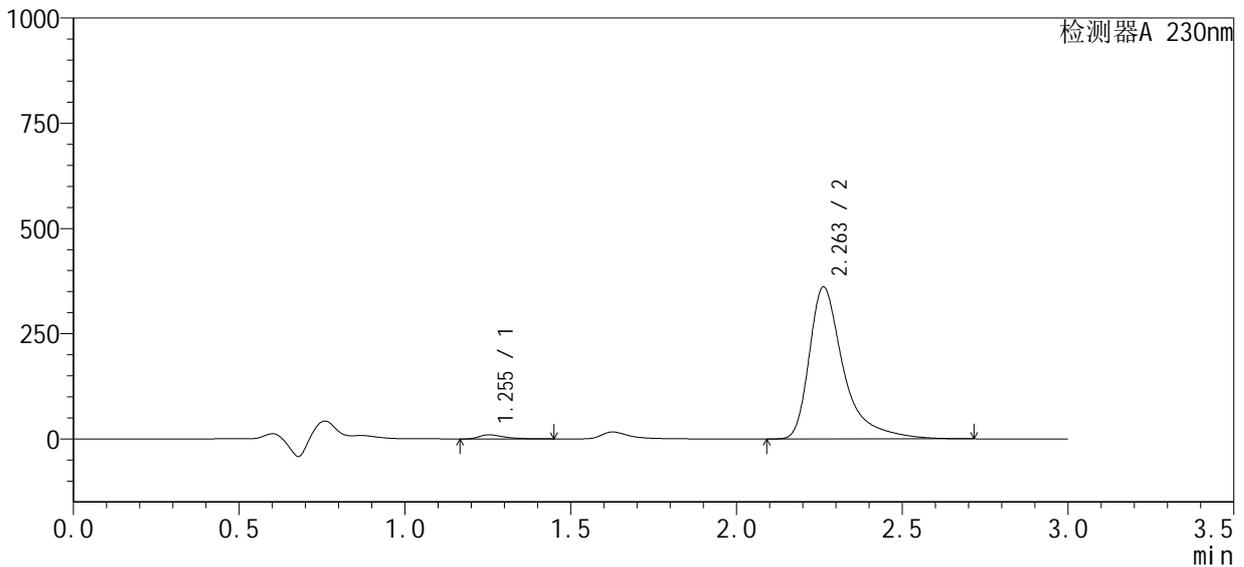
图11 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-12-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 14:09:37 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:29:57 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.255	1.894	50225	9824	1515	1.587	--
2	2.263	98.106	2601836	361329	2658	1.564	6.623
总计		100.000	2652061	371153			

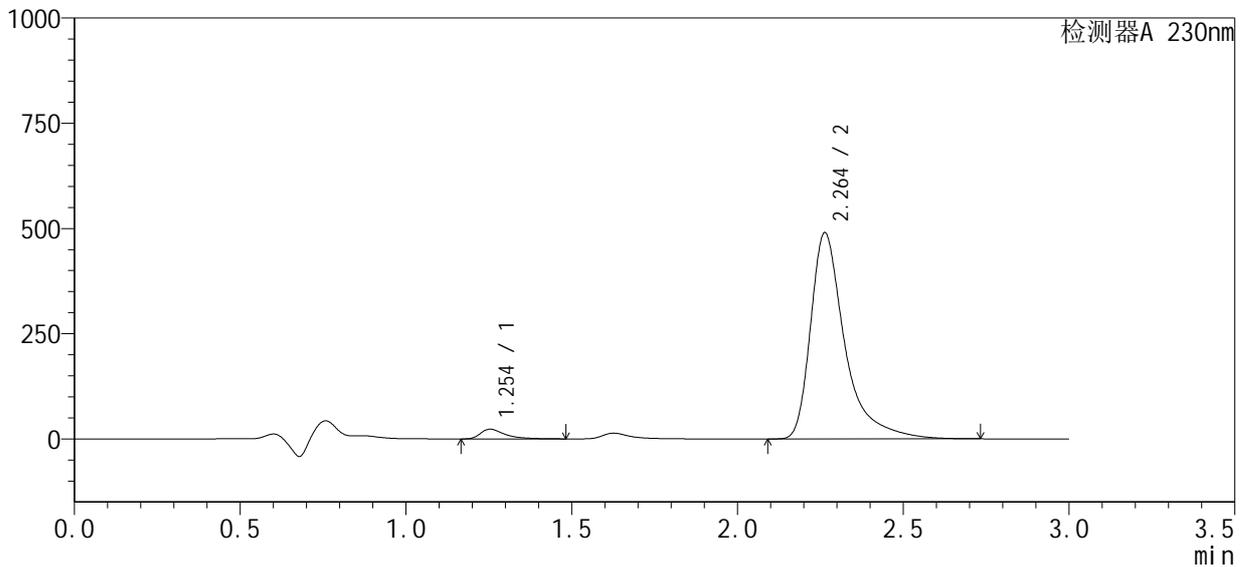
图12 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-13-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 进样时间: 2024/02/28 14:13:00 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:00 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.254	3.252	118533	23075	1529	1.618	--
2	2.264	96.748	3526587	490291	2668	1.565	6.649
总计		100.000	3645120	513366			

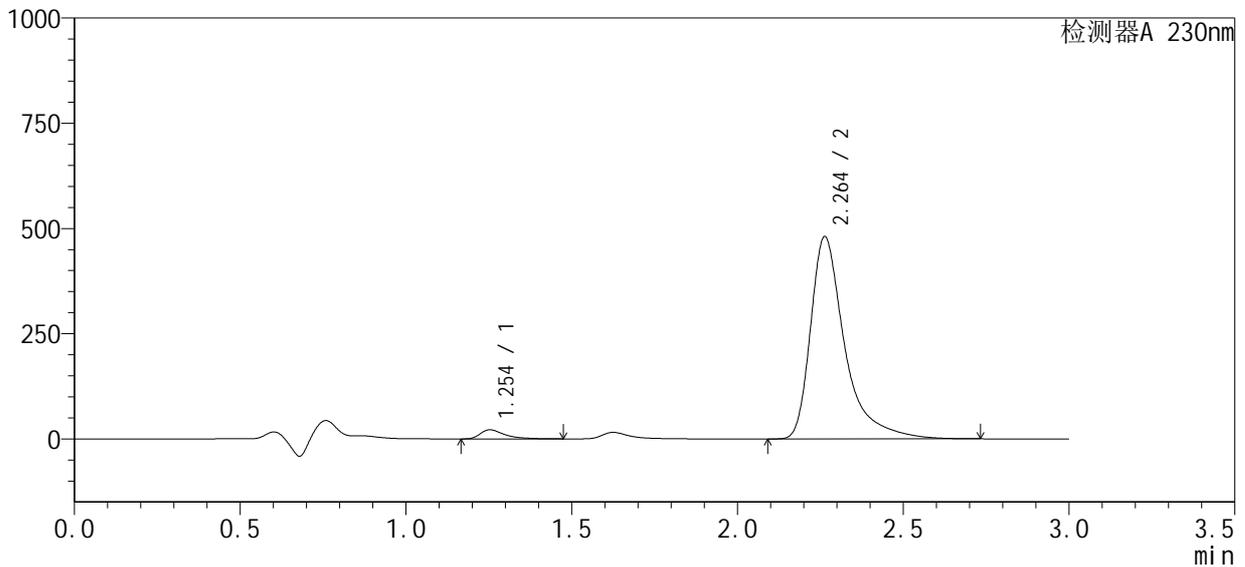
图13 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-14-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 14:16:23 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:03 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.254	3.116	111099	21653	1530	1.614	--
2	2.264	96.884	3454781	480911	2675	1.565	6.660
总计		100.000	3565880	502564			

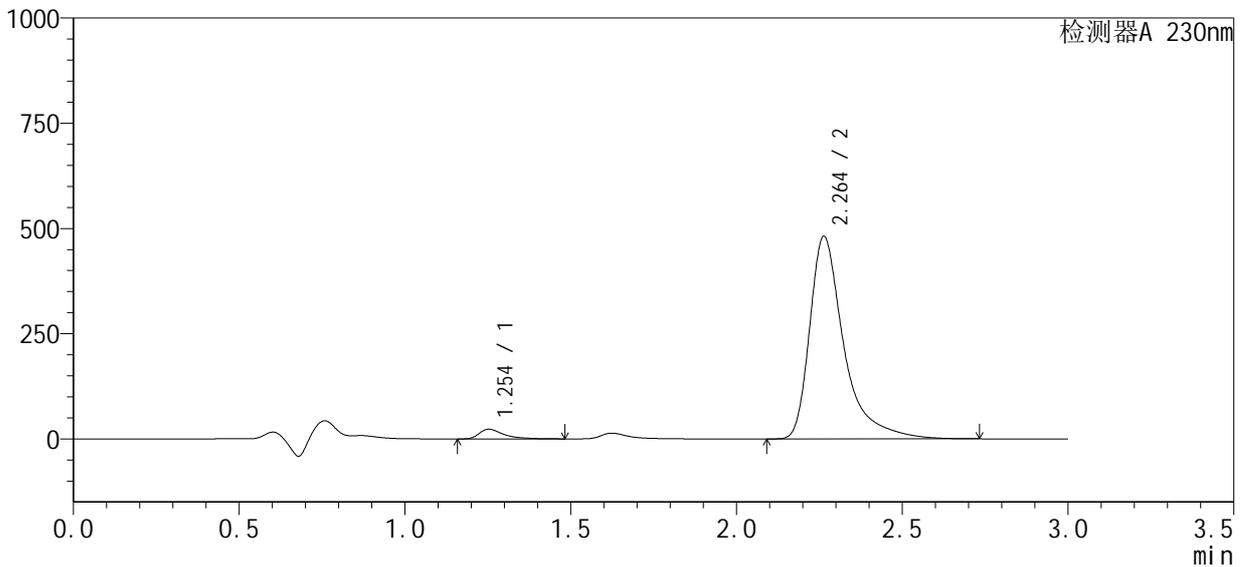
图14 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-15-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 14:19:46 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

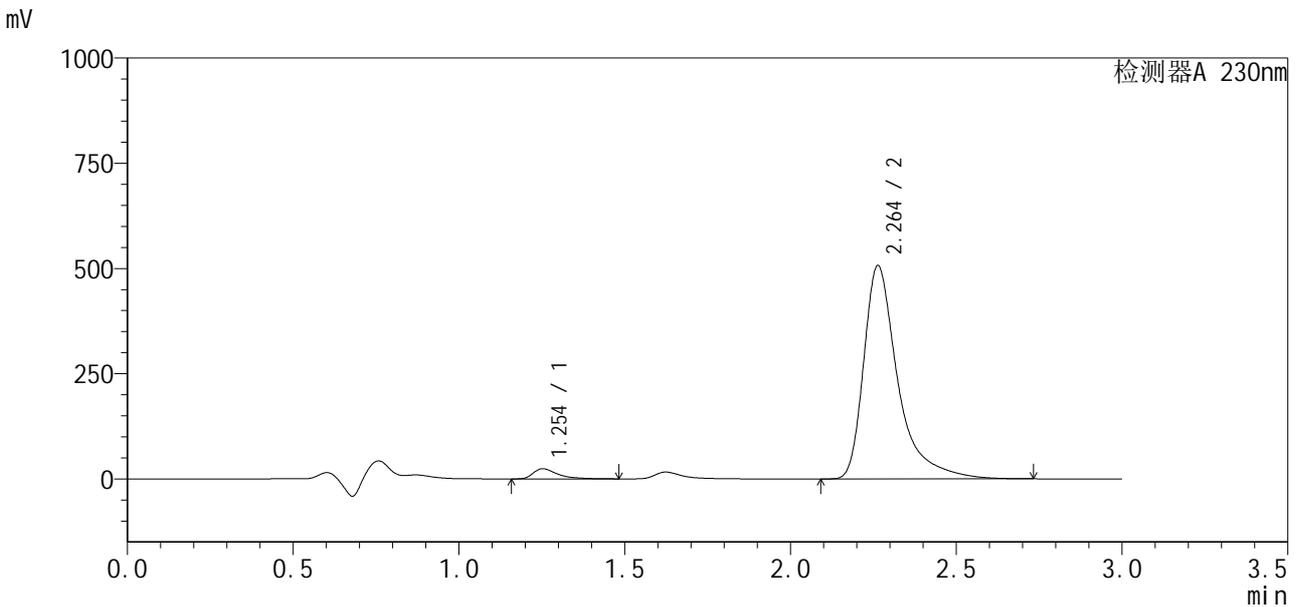
峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.254	3.298	117953	22975	1534	1.620	--
2	2.264	96.702	3458080	481688	2680	1.566	6.670
总计		100.000	3576033	504663			

图15 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-16-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 14:23:10 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.254	3.301	124129	24213	1539	1.621	--
2	2.264	96.699	3636228	507131	2688	1.566	6.682
总计		100.000	3760357	531344			

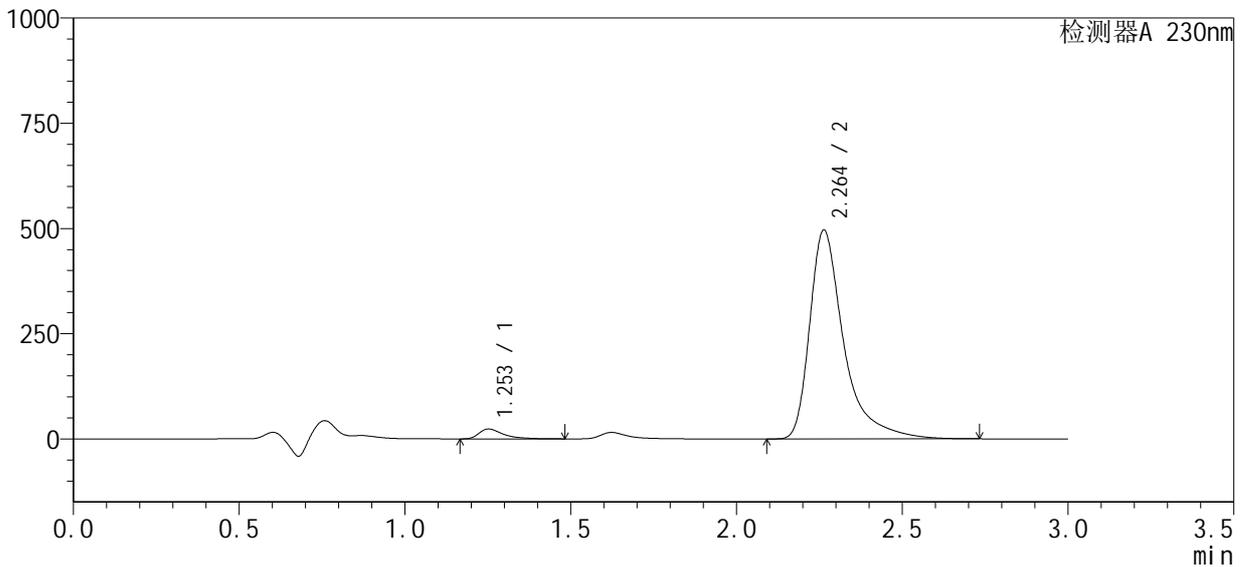
图16 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-17-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 14:26:32 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:12 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.253	3.269	120155	23482	1547	1.619	--
2	2.264	96.731	3555636	496671	2698	1.567	6.702
总计		100.000	3675791	520153			

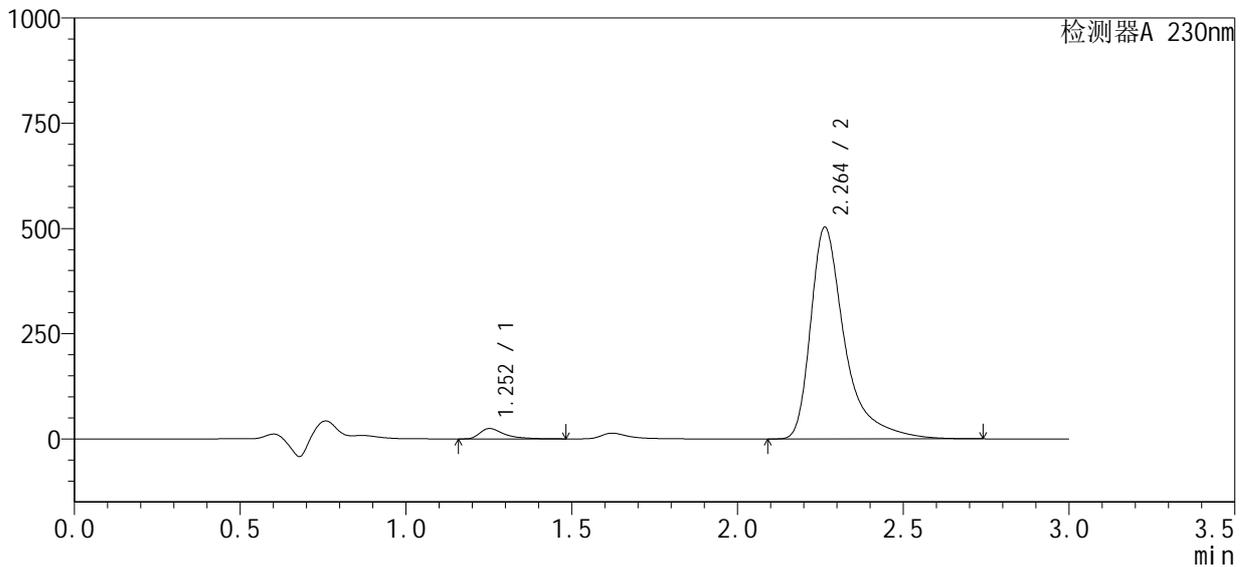
图17 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-18-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 14:29:54 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:14 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.252	3.387	126389	24619	1543	1.627	--
2	2.264	96.613	3605621	503472	2698	1.569	6.702
总计		100.000	3732009	528091			

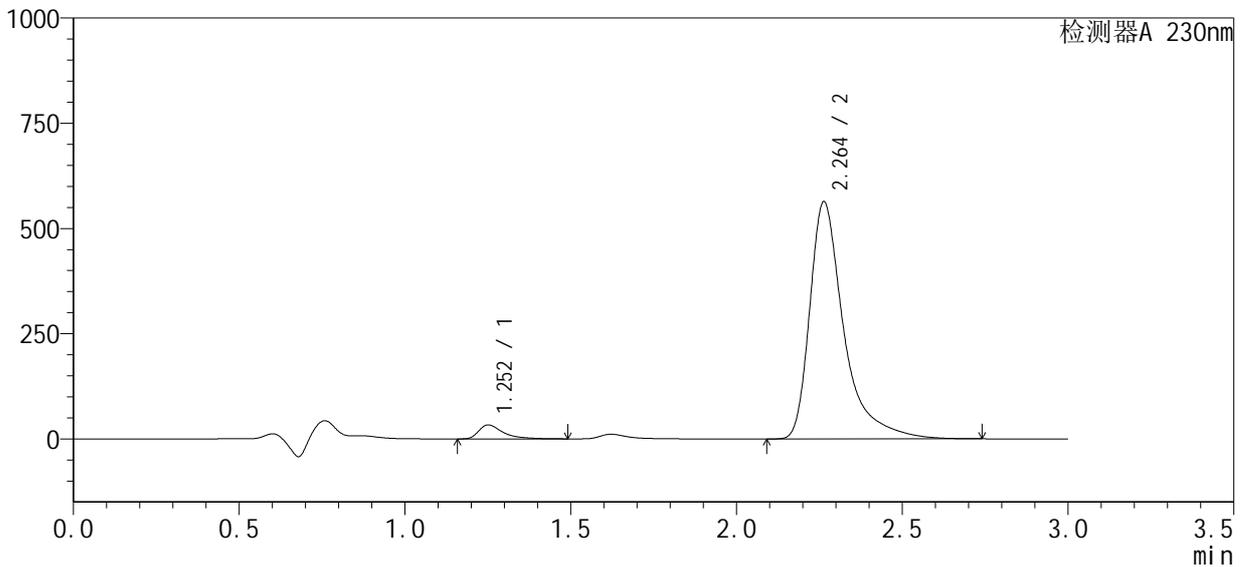
图18 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-19-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 14:33:16 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:17 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

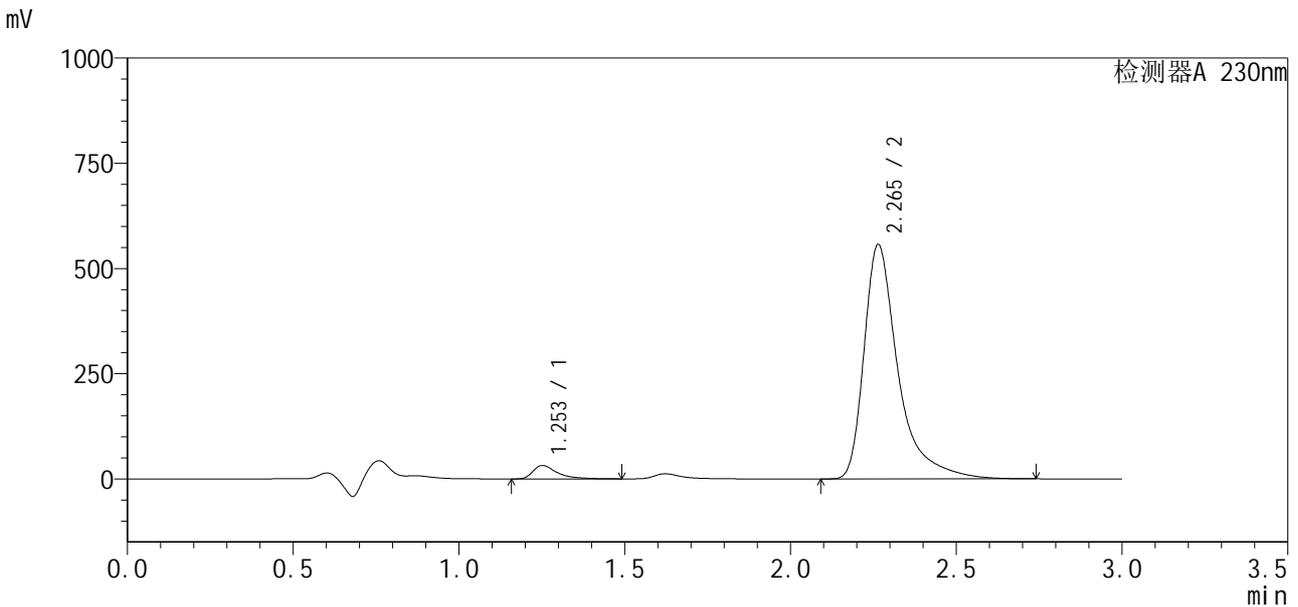
峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.252	4.045	170197	33097	1544	1.630	--
2	2.264	95.955	4037223	563872	2700	1.569	6.710
总计		100.000	4207420	596969			

图19 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601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, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-20-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 进样时间: 2024/02/28 14:36:38 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:20 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.253	3.916	162476	31695	1548	1.627	--
2	2.265	96.084	3986463	556767	2706	1.569	6.717
总计		100.000	4148939	588461			

图20 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



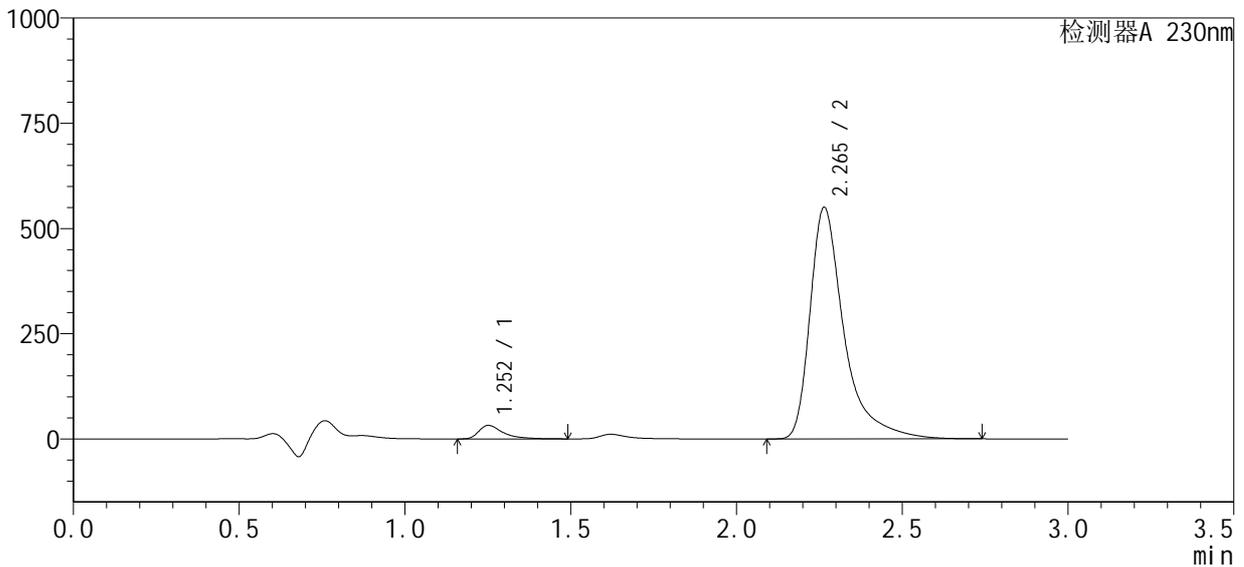
SMF-382

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-21-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 14:40:01 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.252	4.001	164003	31956	1548	1.630	--
2	2.265	95.999	3935355	550156	2710	1.569	6.723
总计		100.000	4099358	582112			

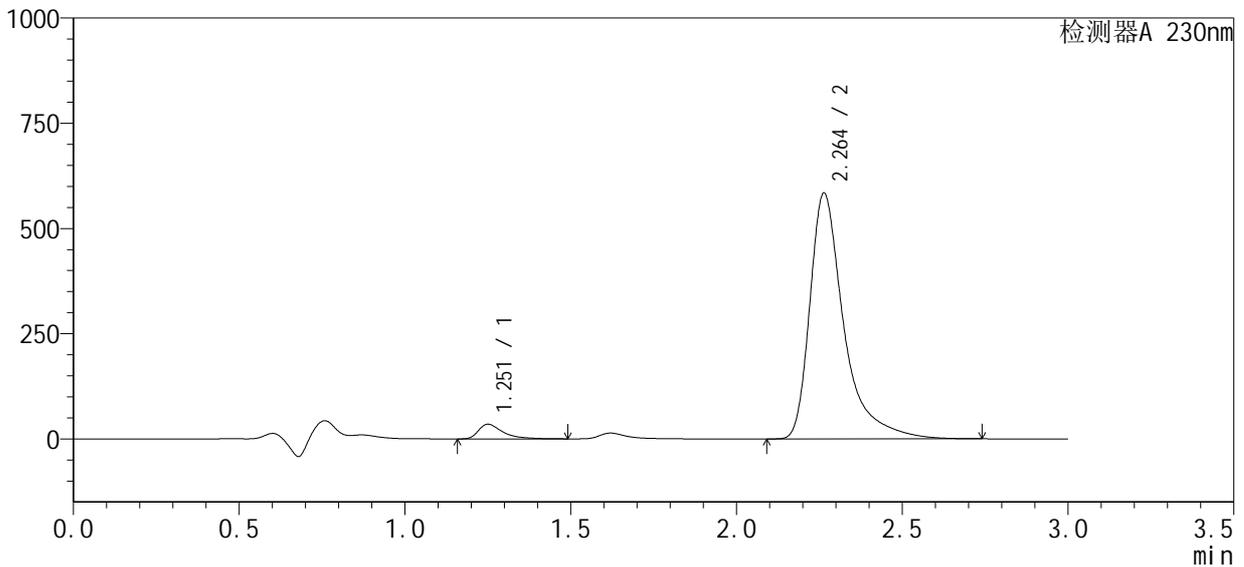
图21 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-22-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 14:43:24 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.251	4.094	178312	34627	1548	1.635	--
2	2.264	95.906	4177064	584286	2711	1.568	6.732
总计		100.000	4355376	618913			

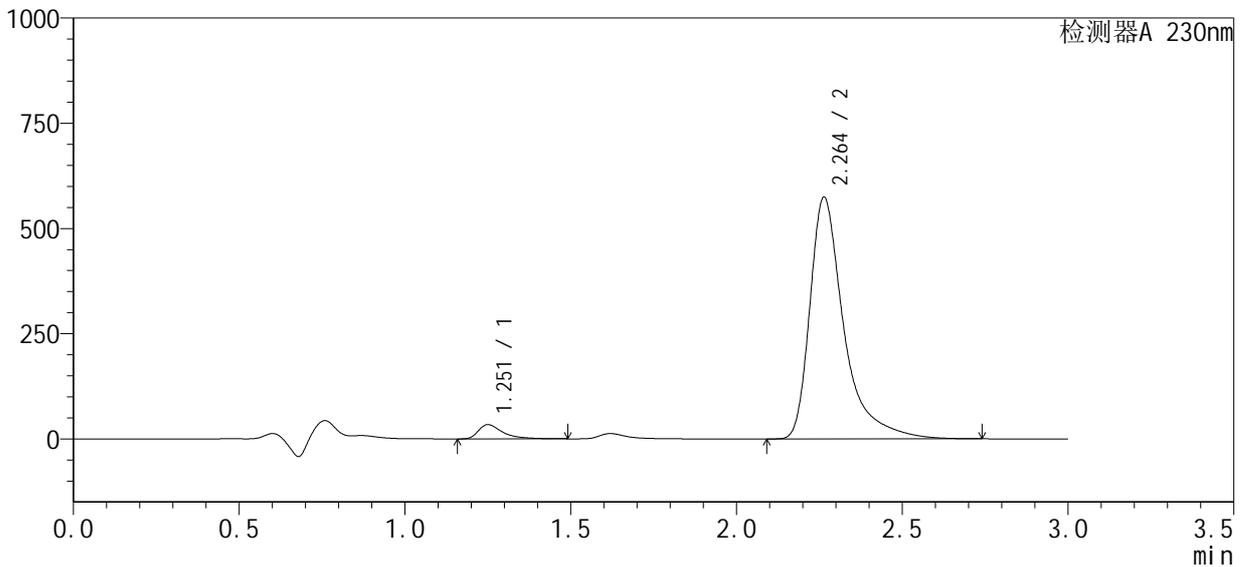
图22 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-23-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 14:46:46 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:28 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.251	4.051	173342	33721	1549	1.631	--
2	2.264	95.949	4105787	574535	2713	1.568	6.736
总计		100.000	4279129	608256			

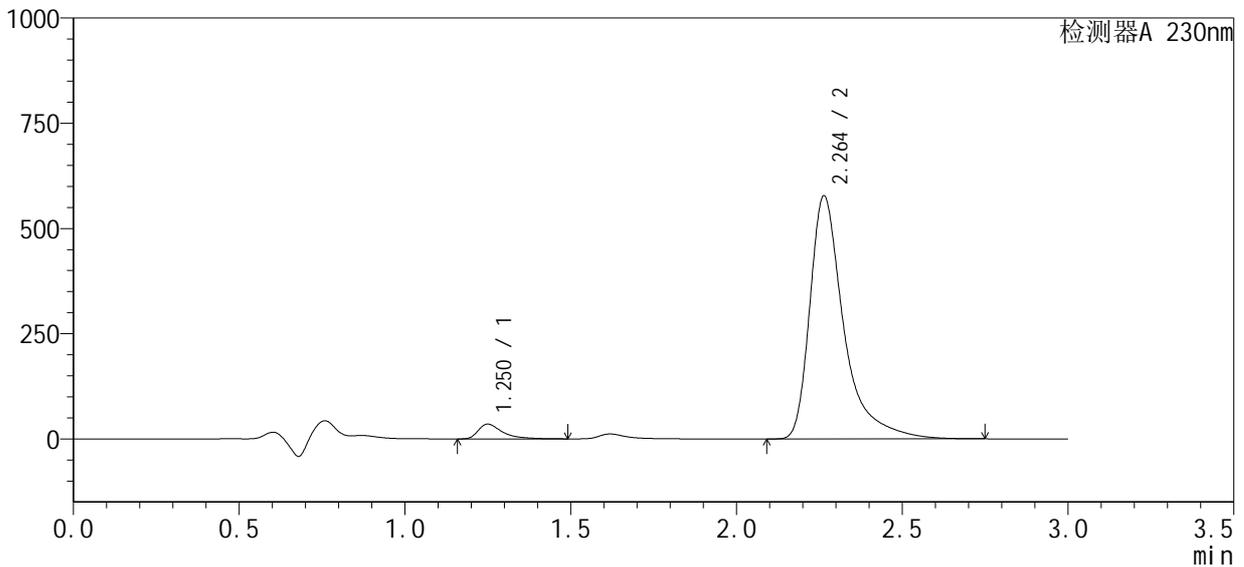
图23 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-24-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-48 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 14:50:09 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.250	4.158	178959	34906	1552	1.633	--
2	2.264	95.842	4124930	577943	2720	1.568	6.748
总计		100.000	4303888	612849			

图24 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



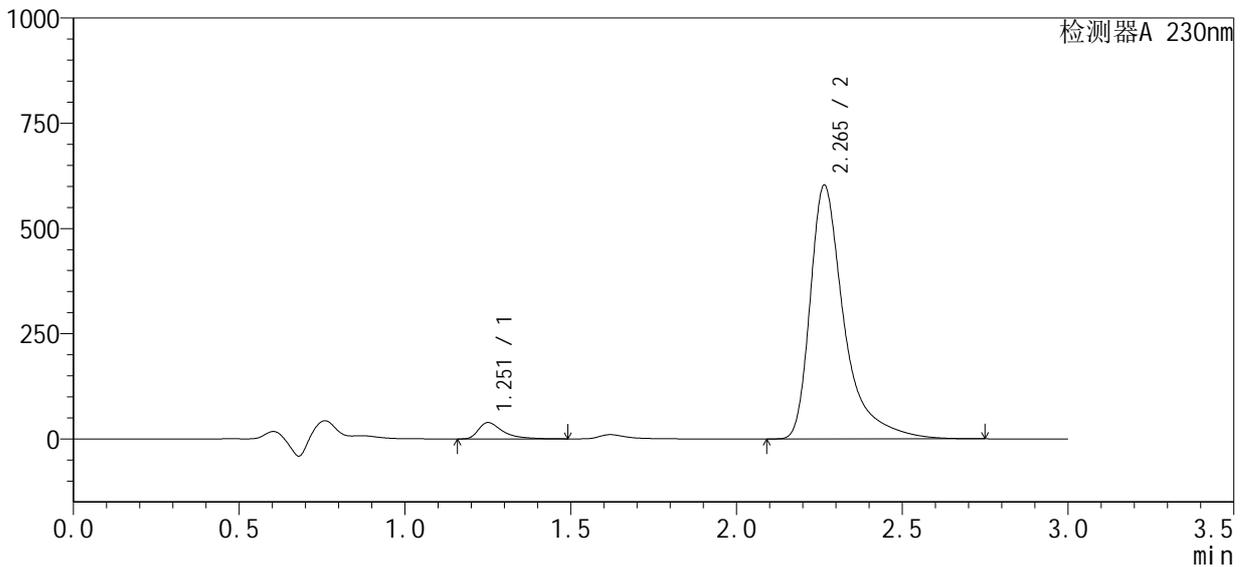
SMF-382

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-25-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 14:53:31 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:33 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.251	4.413	198720	38682	1556	1.633	--
2	2.265	95.587	4303907	602536	2721	1.569	6.750
总计		100.000	4502627	641218			

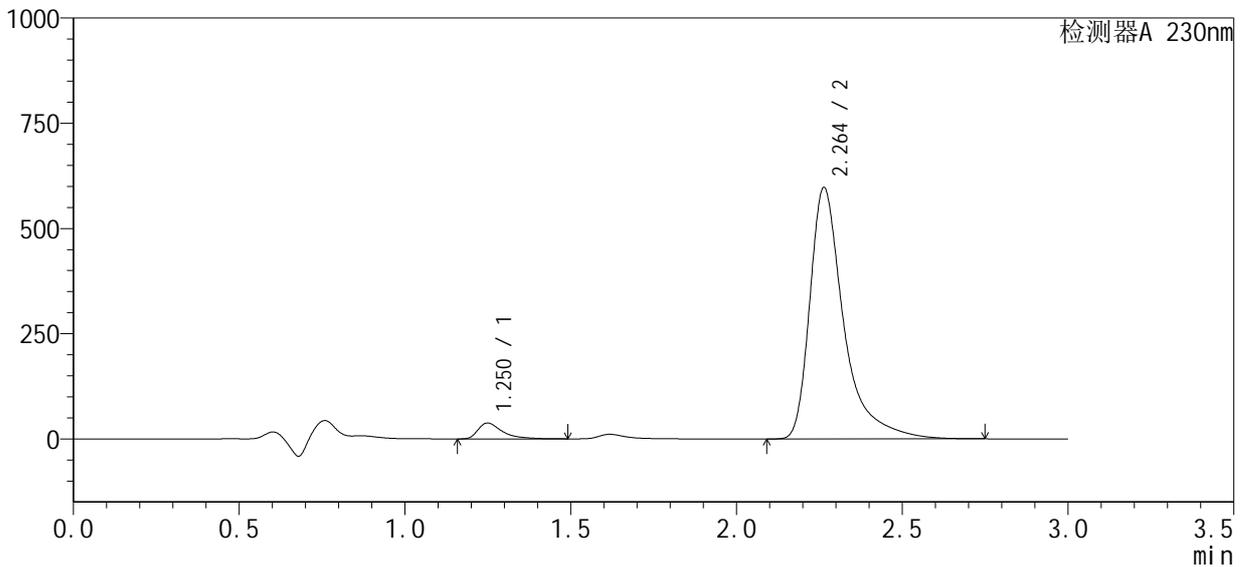
图25 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-26-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 14:56:53 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.250	4.328	192852	37742	1553	1.631	--
2	2.264	95.672	4263456	597662	2722	1.569	6.756
总计		100.000	4456308	635404			

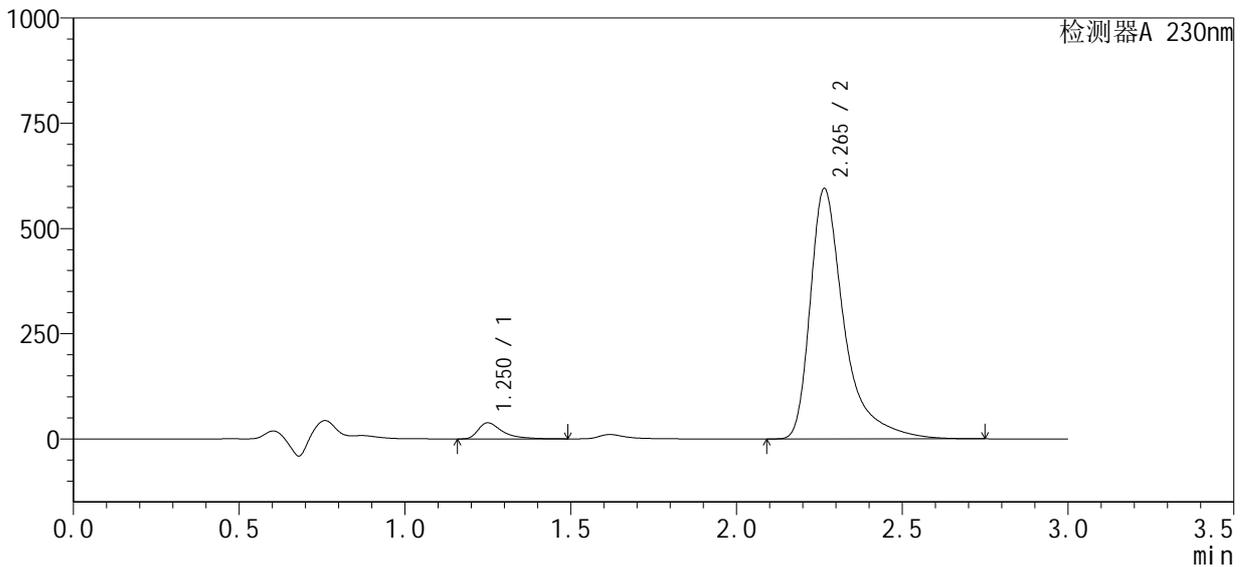
图26 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-27-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 15:00:15 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:39 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.250	4.395	194970	38104	1556	1.634	--
2	2.265	95.605	4240778	594610	2730	1.570	6.765
总计		100.000	4435748	632715			

图27 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



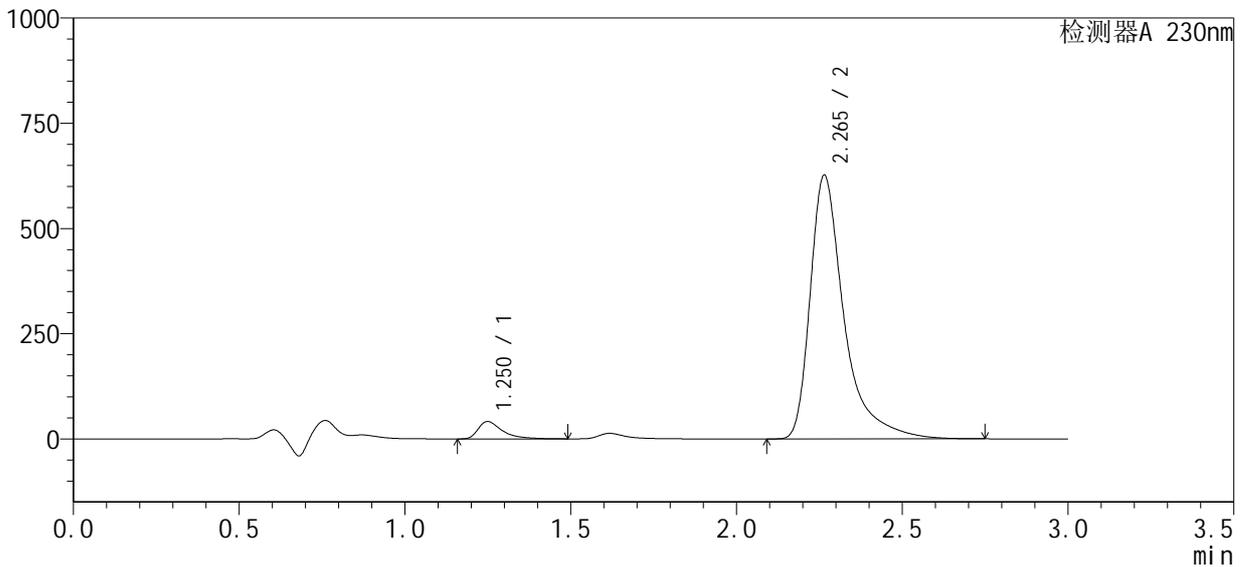
SMF-382

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-28-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 进样时间: 2024/02/28 15:03:38 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:42 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.250	4.499	210359	41178	1560	1.635	--
2	2.265	95.501	4465109	626375	2731	1.571	6.770
总计		100.000	4675468	667554			

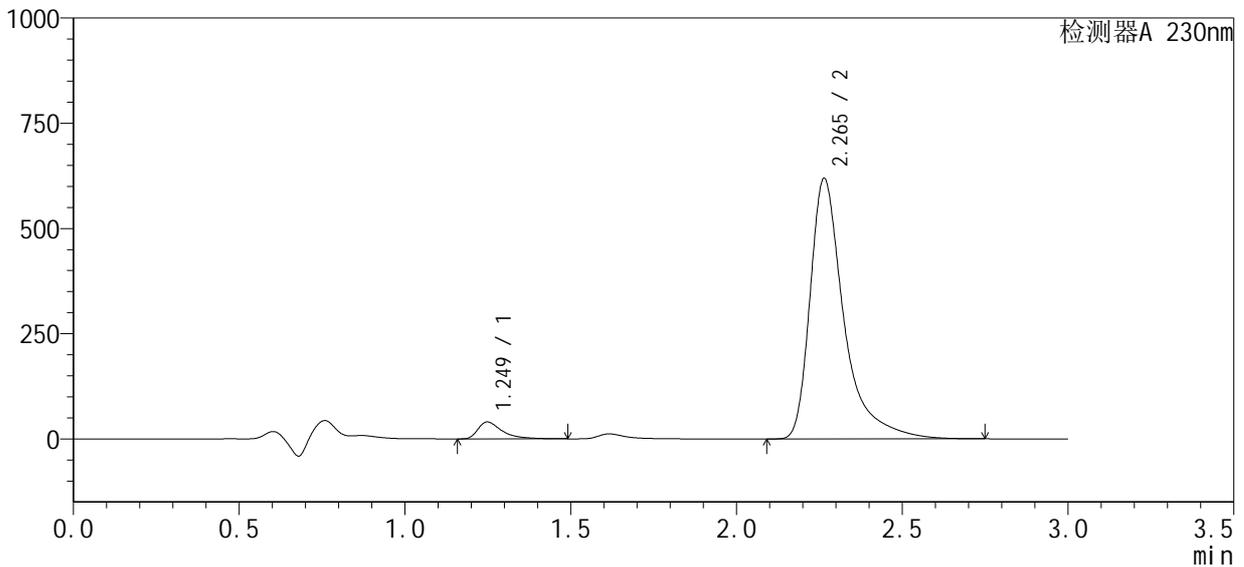
图28 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-29-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 15:07:01 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.249	4.437	204693	40162	1555	1.631	--
2	2.265	95.563	4408655	618989	2733	1.571	6.772
总计		100.000	4613347	659151			

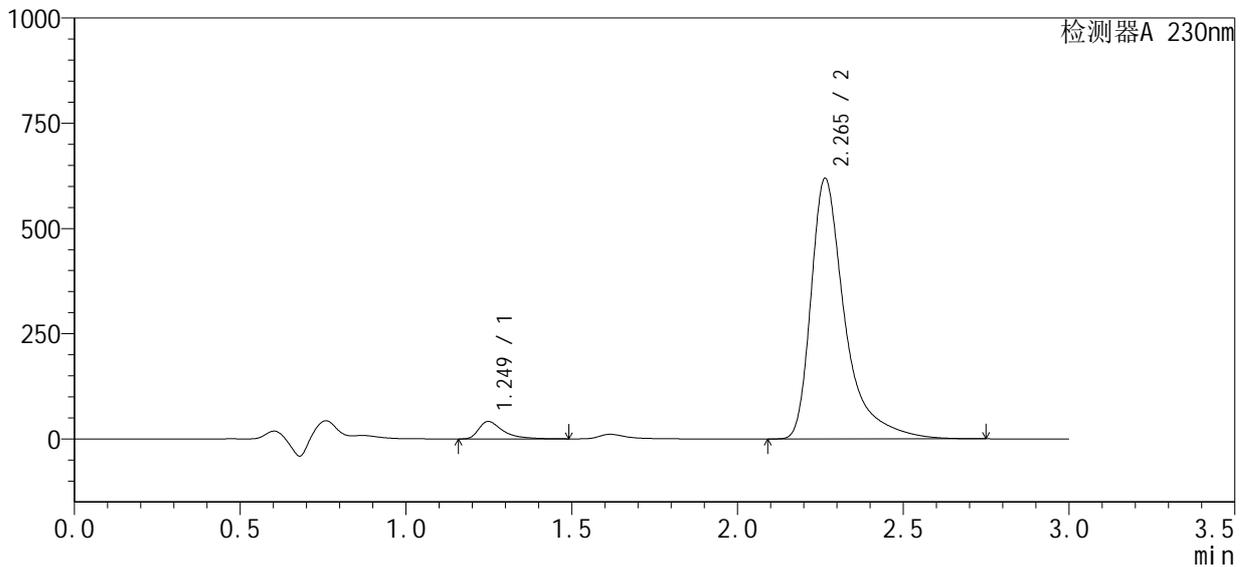
图29 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-30-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 15:10:22 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:47 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.249	4.562	210837	41400	1554	1.633	--
2	2.265	95.438	4411194	619352	2731	1.571	6.772
总计		100.000	4622031	660753			

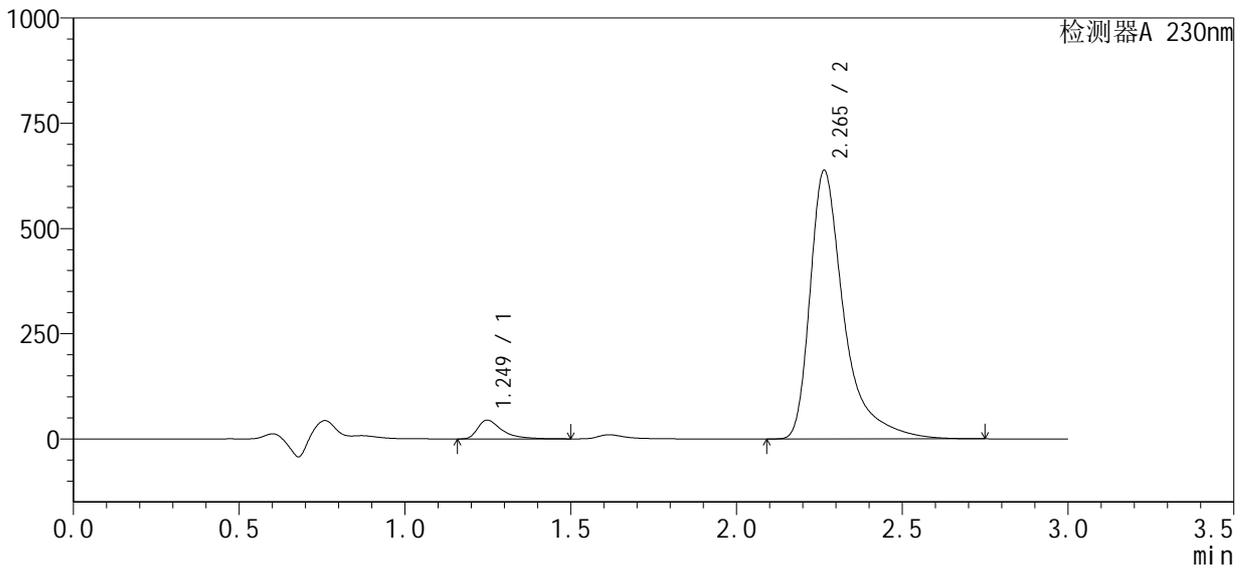
图30 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-31-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 15:13:45 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.249	4.762	227386	44609	1552	1.634	--
2	2.265	95.238	4547521	638011	2730	1.571	6.772
总计		100.000	4774907	682620			

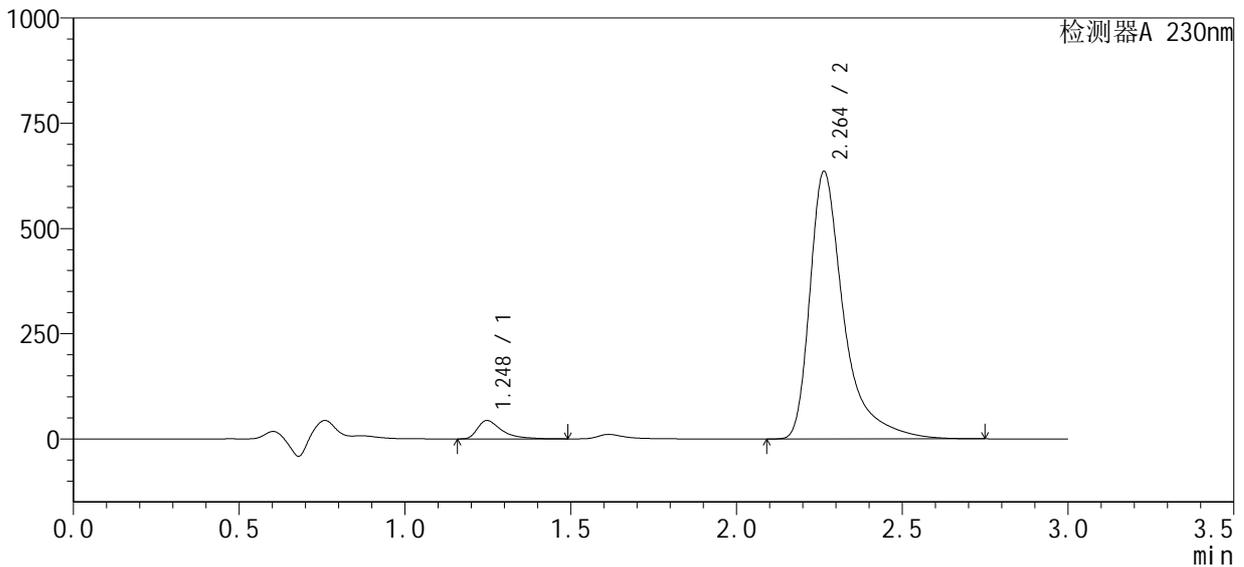
图31 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-32-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 15:17:07 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.248	4.679	222199	43680	1553	1.631	--
2	2.264	95.321	4526552	635848	2735	1.571	6.779
总计		100.000	4748751	679528			

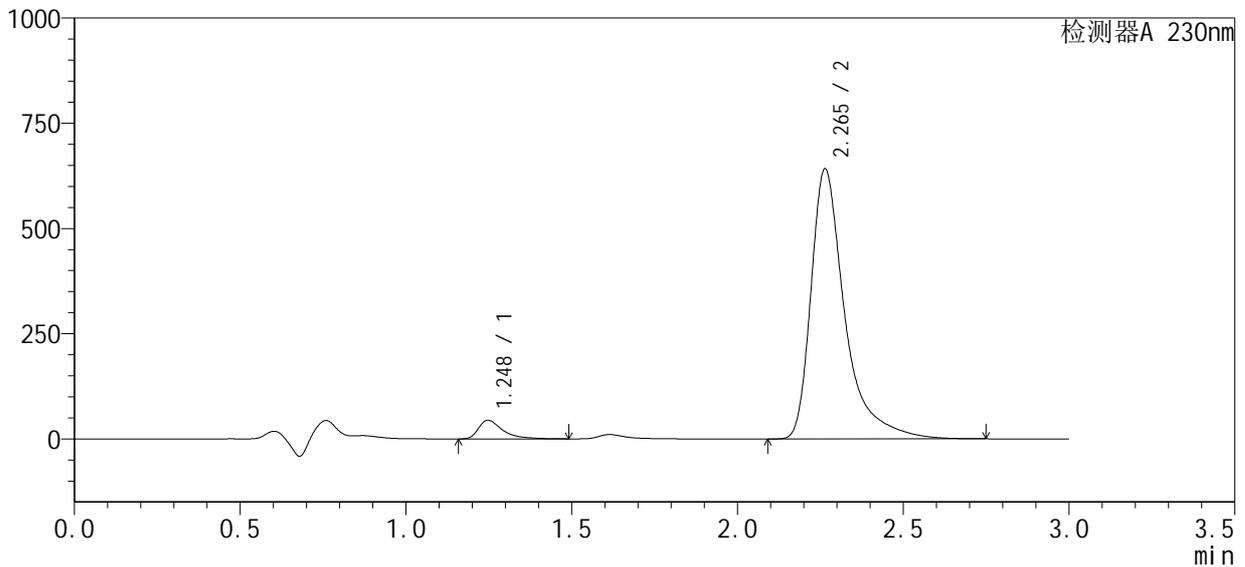
图32 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-33-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 进样时间: 2024/02/28 15:20:30 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:56 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.248	4.706	225478	44381	1556	1.630	--
2	2.265	95.294	4565539	641768	2738	1.571	6.786
总计		100.000	4791017	686149			

图33 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



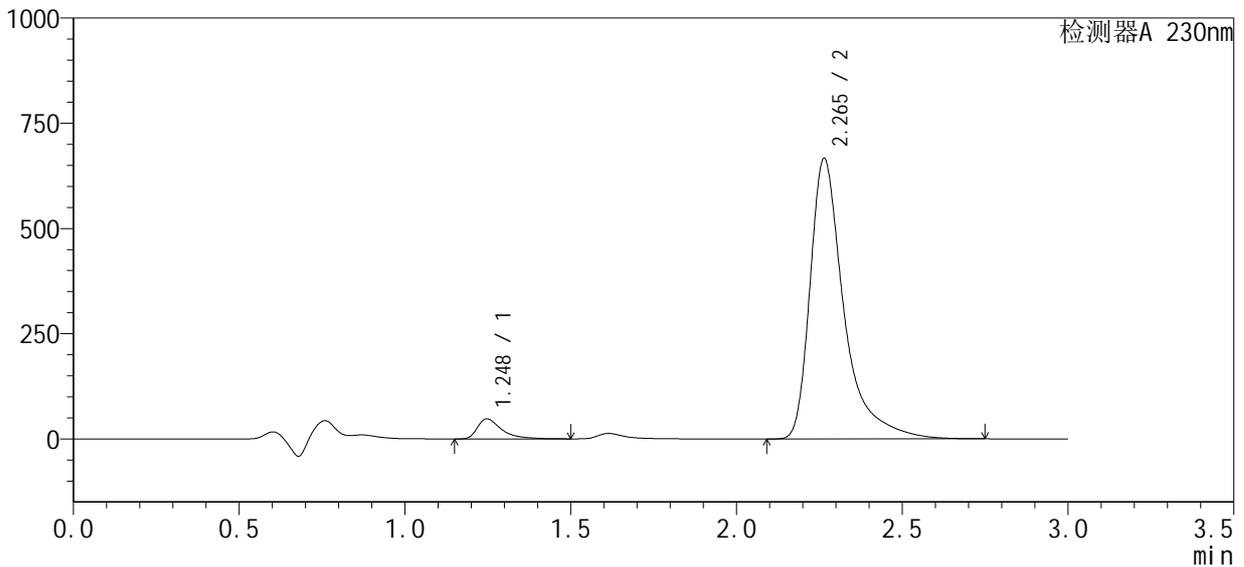
SMF-382

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-34-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 15:23:53 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:30:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.248	4.853	241987	47578	1554	1.632	--
2	2.265	95.147	4744375	666391	2735	1.573	6.784
总计		100.000	4986362	713969			

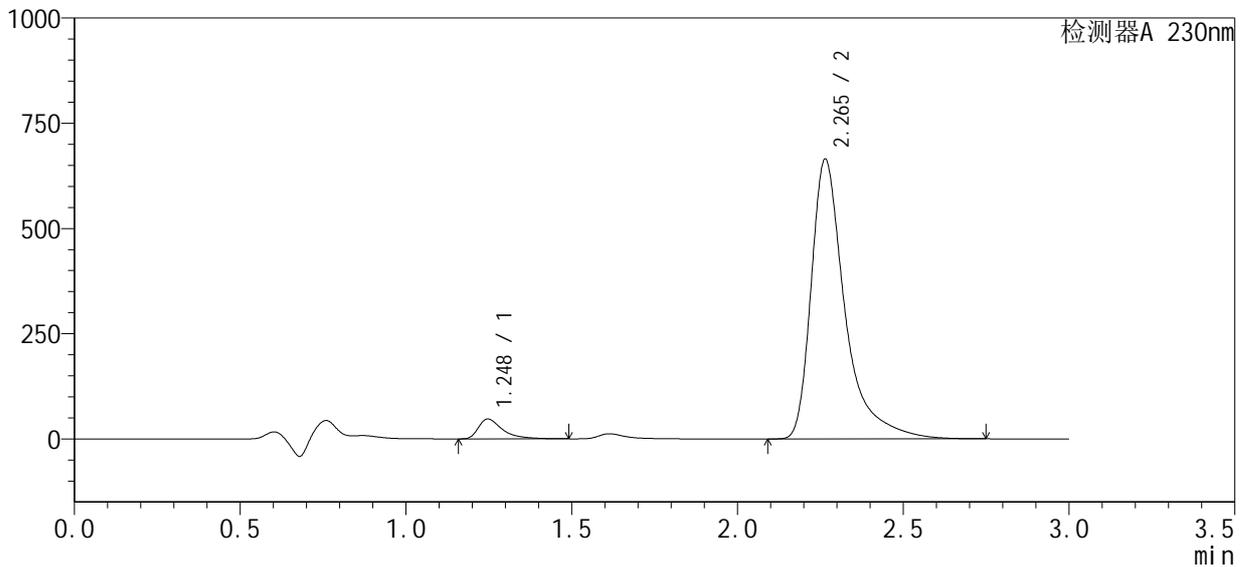
图34 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-35-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 15:27:16 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:02 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.248	4.825	239720	47213	1555	1.629	--
2	2.265	95.175	4729092	664451	2739	1.572	6.790
总计		100.000	4968813	711664			

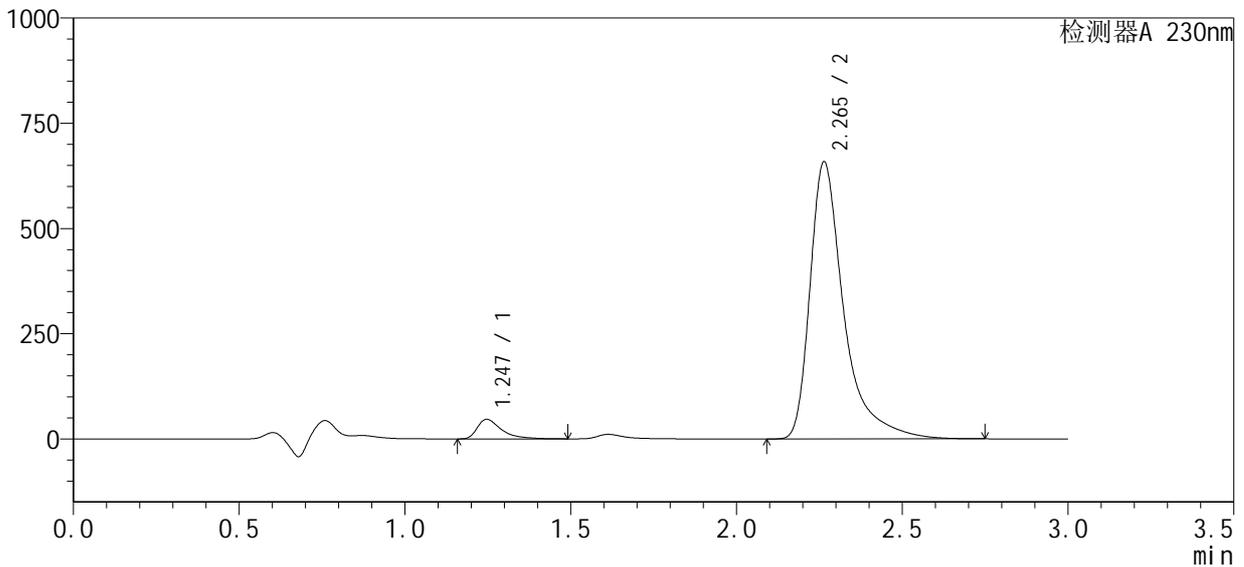
图35 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-36-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 15:30:37 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.247	4.815	236861	46652	1554	1.630	--
2	2.265	95.185	4682549	658620	2741	1.572	6.791
总计		100.000	4919409	705272			

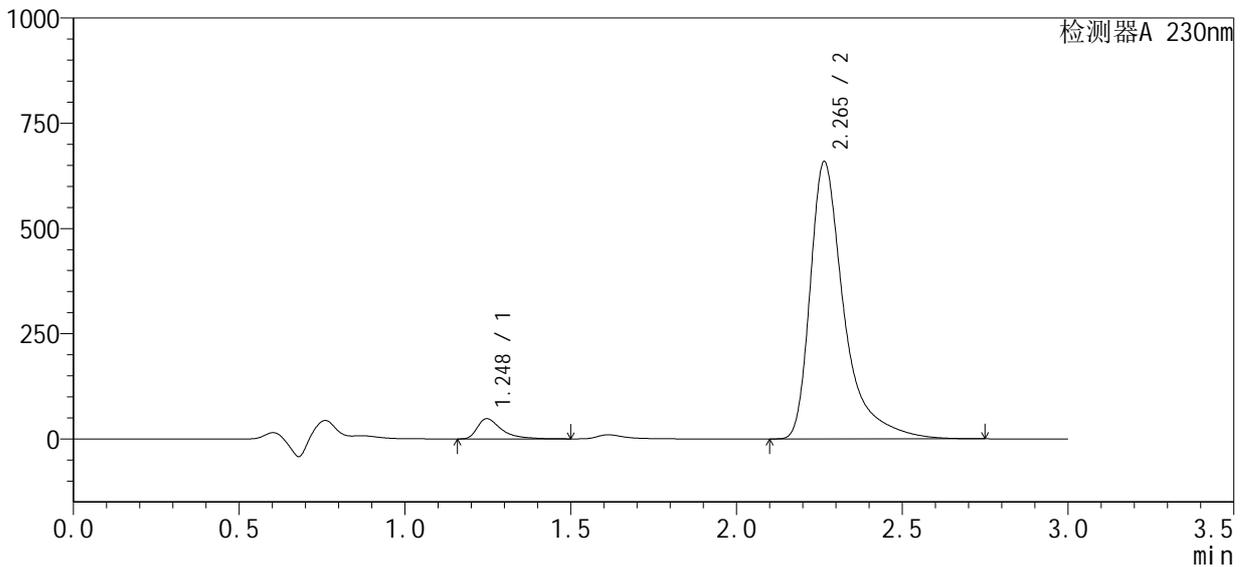
图36 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-37-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 15:33:59 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:08 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.248	4.948	243933	48013	1554	1.633	--
2	2.265	95.052	4685678	658573	2741	1.572	6.793
总计		100.000	4929611	706586			

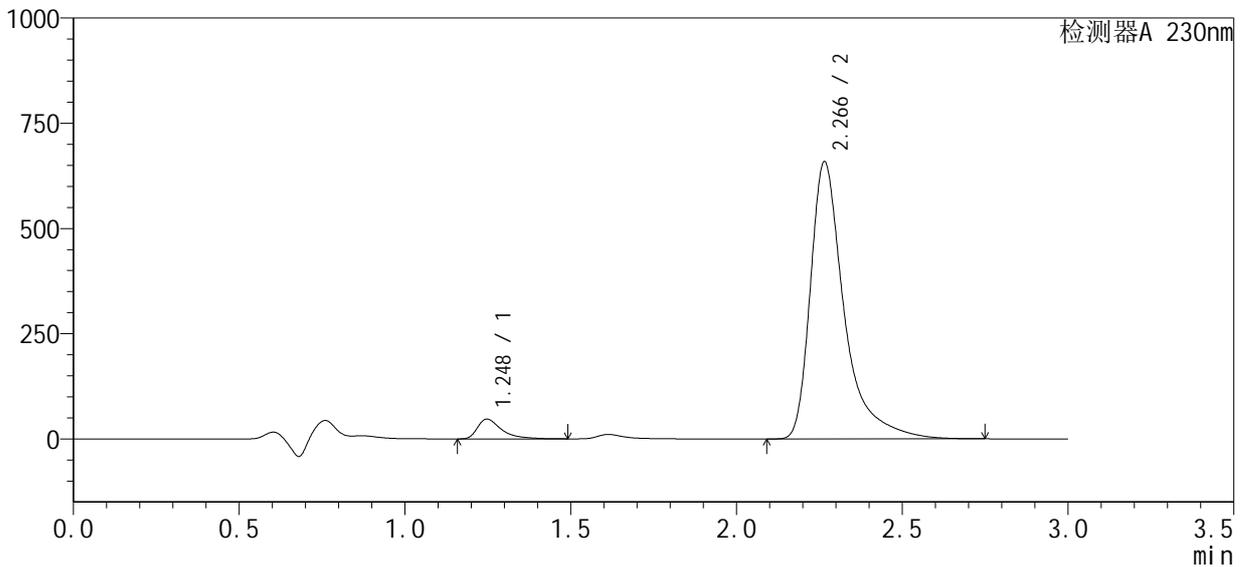
图37 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-38-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 进样时间: 2024/02/28 15:37:22 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:11 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.248	4.853	238778	47089	1562	1.630	--
2	2.266	95.147	4681265	657960	2748	1.572	6.804
总计		100.000	4920043	705049			

图38 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



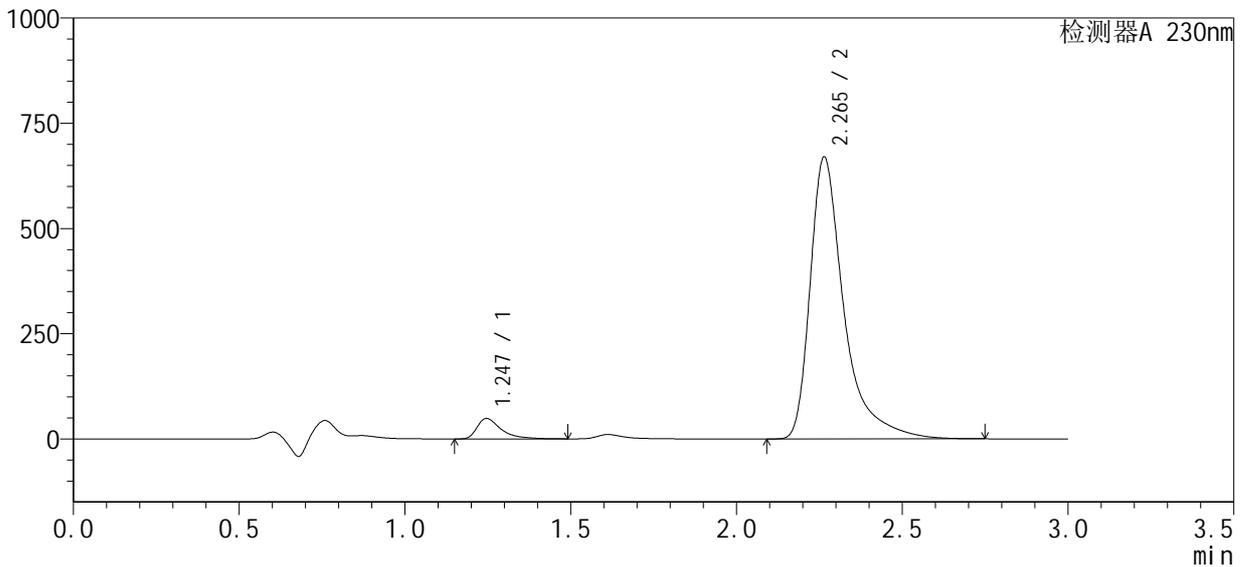
SMF-382

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-39-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-24 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 15:40:44 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.247	4.921	246281	48604	1560	1.629	--
2	2.265	95.079	4758009	669749	2747	1.570	6.809
总计		100.000	5004290	718353			

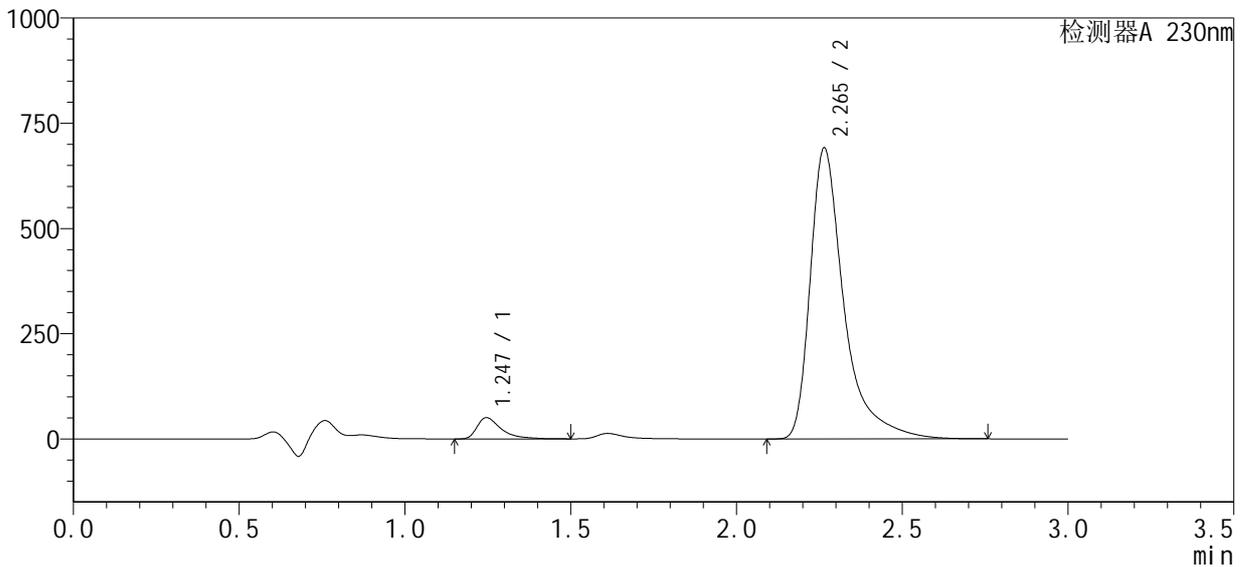
图39 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-40-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-33 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 15:44:07 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.247	4.955	255938	50483	1560	1.630	--
2	2.265	95.045	4909746	691053	2749	1.571	6.812
总计		100.000	5165684	741536			

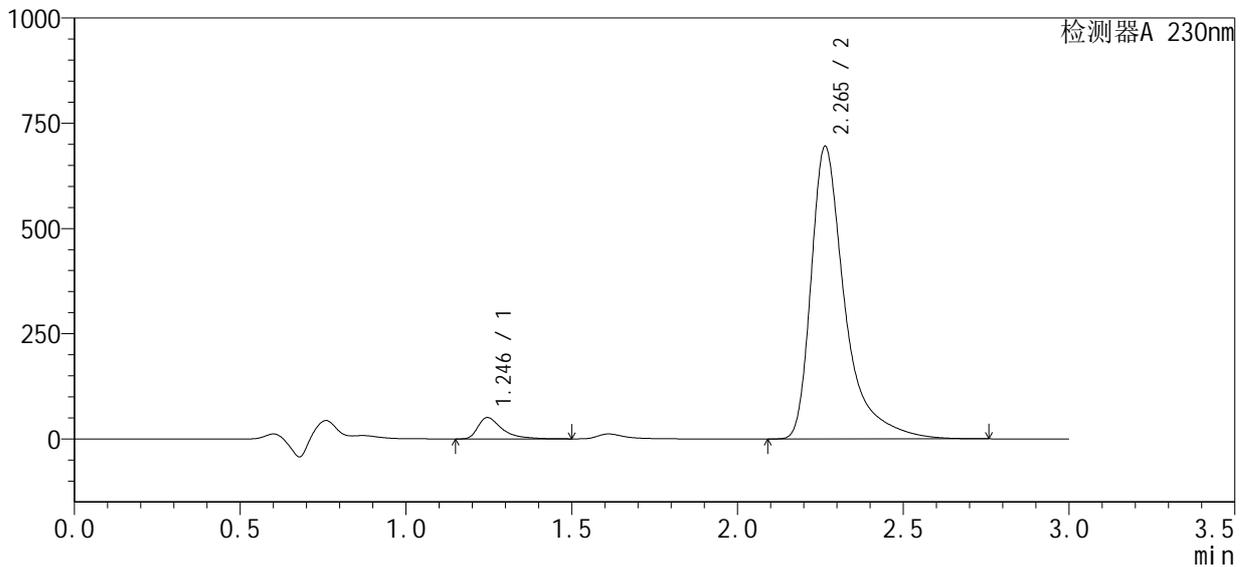
图40 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-41-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 15:47:30 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:20 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.246	4.954	257301	50786	1563	1.630	--
2	2.265	95.046	4936036	695015	2749	1.571	6.815
总计		100.000	5193337	745801			

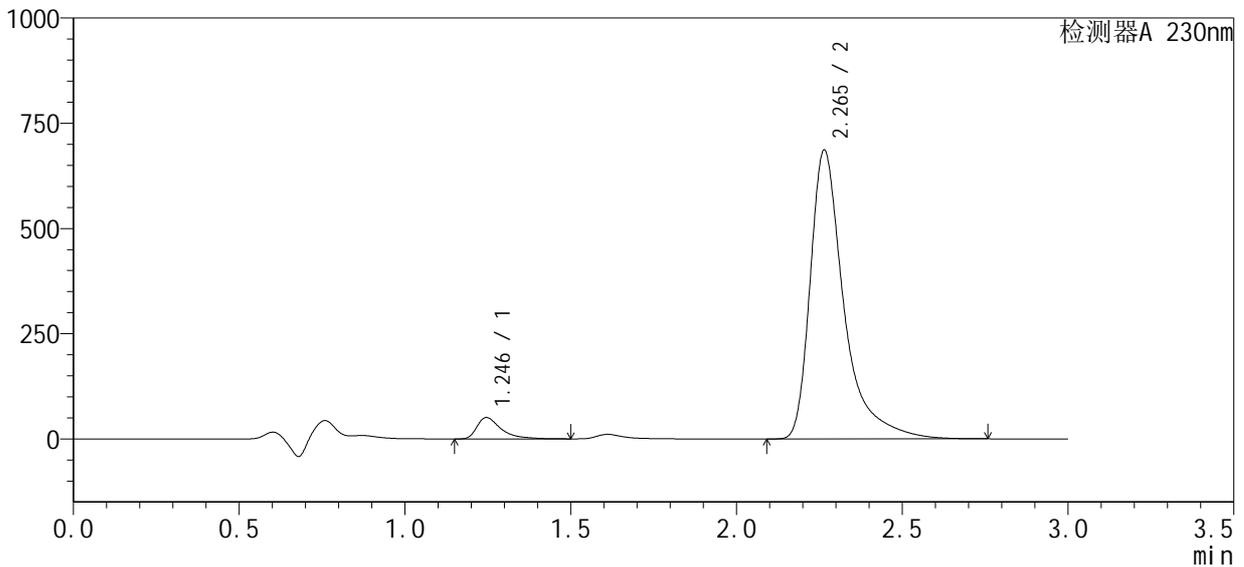
图41 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-42-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 15:50:51 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:22 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.246	5.020	257487	50803	1562	1.632	--
2	2.265	94.980	4871250	686206	2754	1.571	6.821
总计		100.000	5128737	737009			

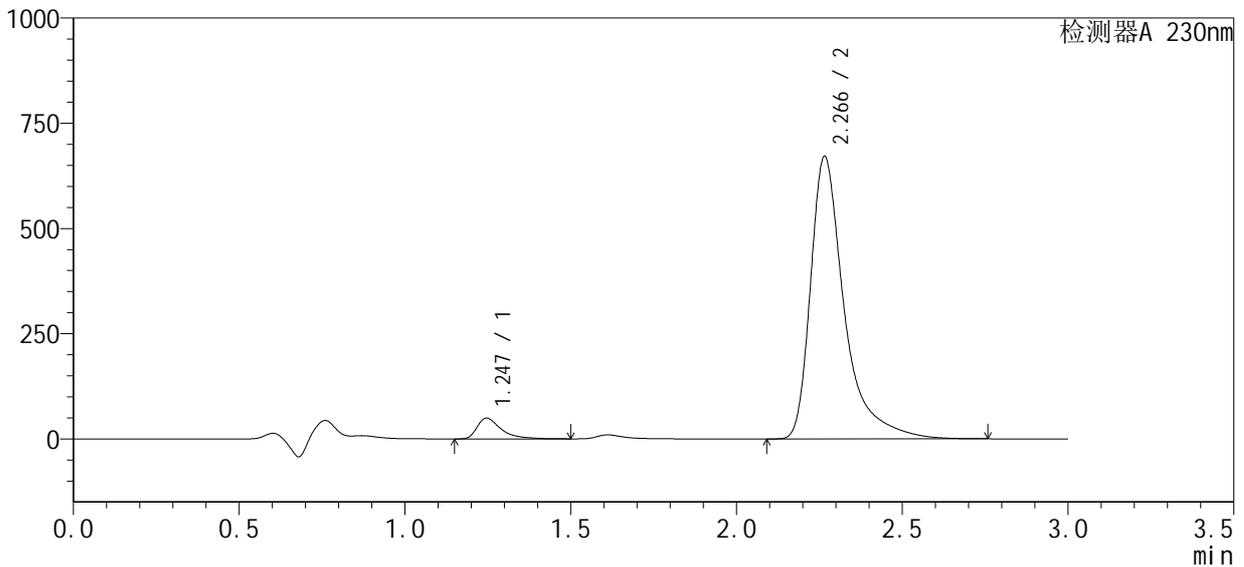
图42 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-43-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 15:54:14 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:25 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

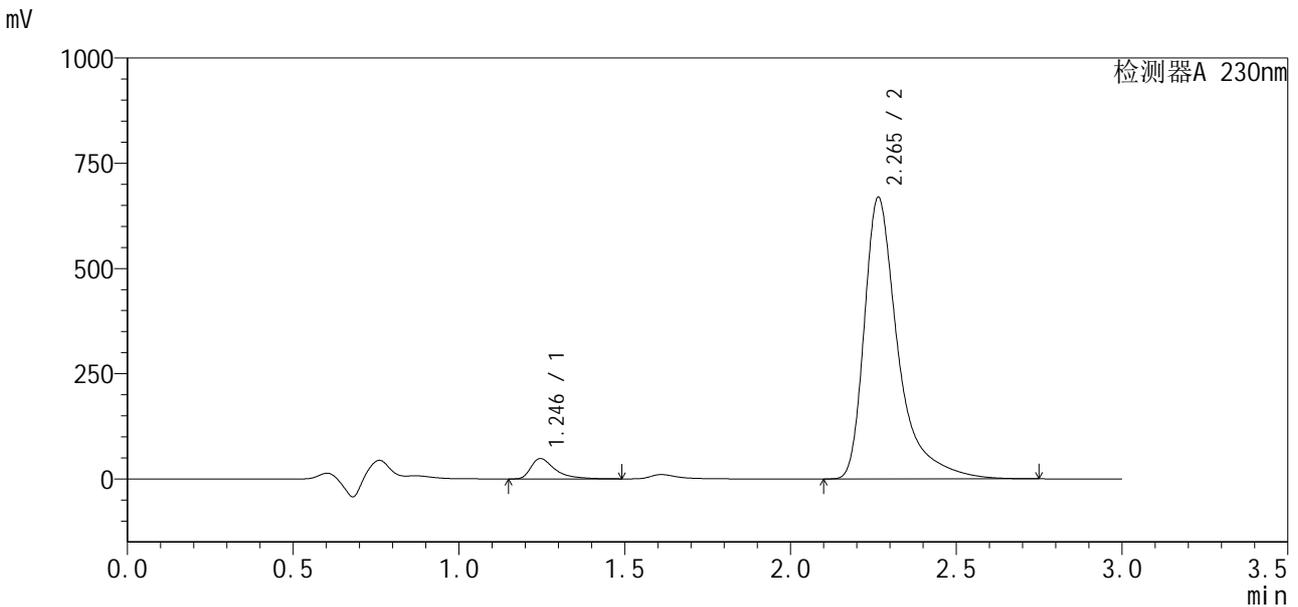
峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.247	4.989	250044	49376	1565	1.630	--
2	2.266	95.011	4761431	669907	2759	1.572	6.828
总计		100.000	5011474	719283			

图43 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-44-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 15:57:37 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.246	4.915	245169	48472	1567	1.629	--
2	2.265	95.085	4743044	668647	2761	1.571	6.831
总计		100.000	4988213	717119			

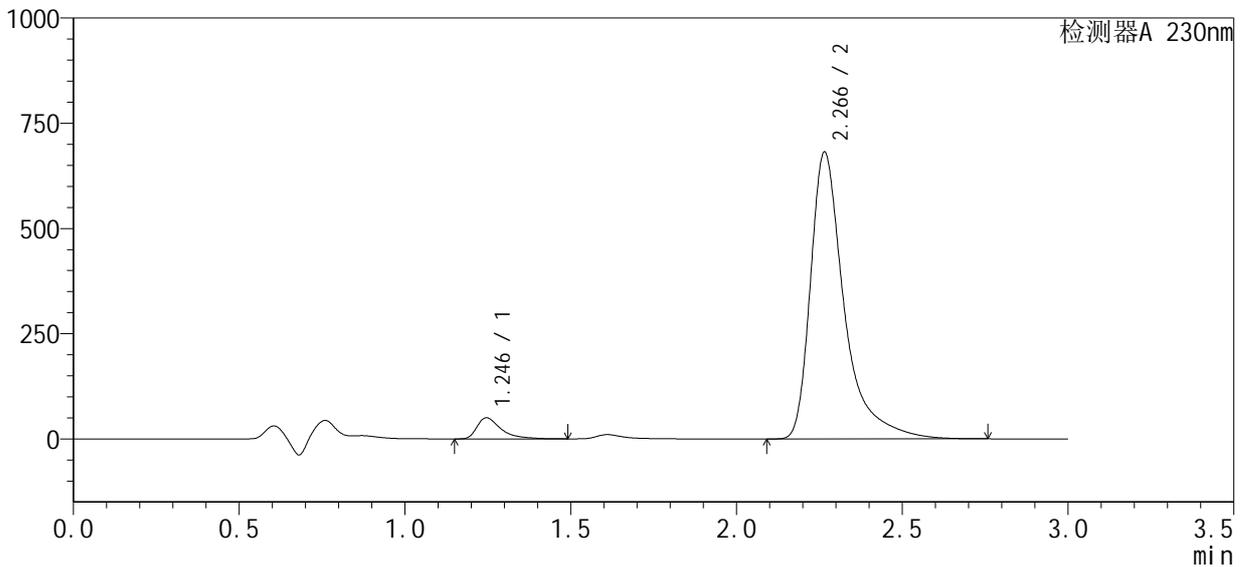
图44 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-45-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 16:01:00 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.246	4.986	253832	50155	1564	1.628	--
2	2.266	95.014	4837299	680558	2756	1.572	6.827
总计		100.000	5091132	730712			

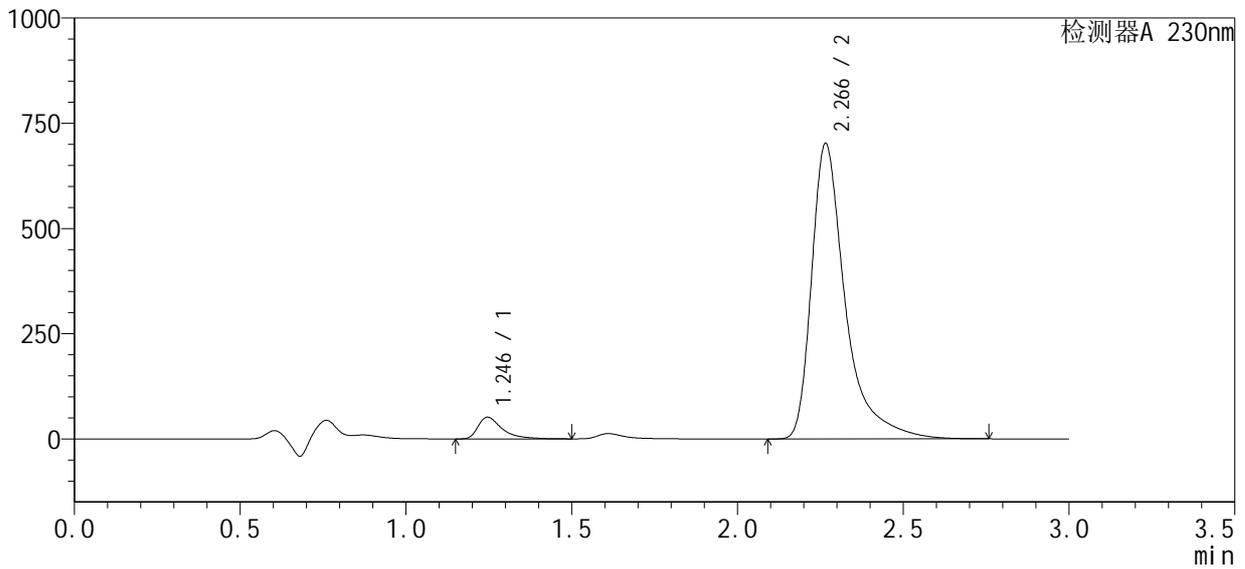
图45 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-46-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 16:04:22 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.246	4.988	261623	51648	1563	1.631	--
2	2.266	95.012	4983308	700792	2757	1.573	6.827
总计		100.000	5244930	752440			

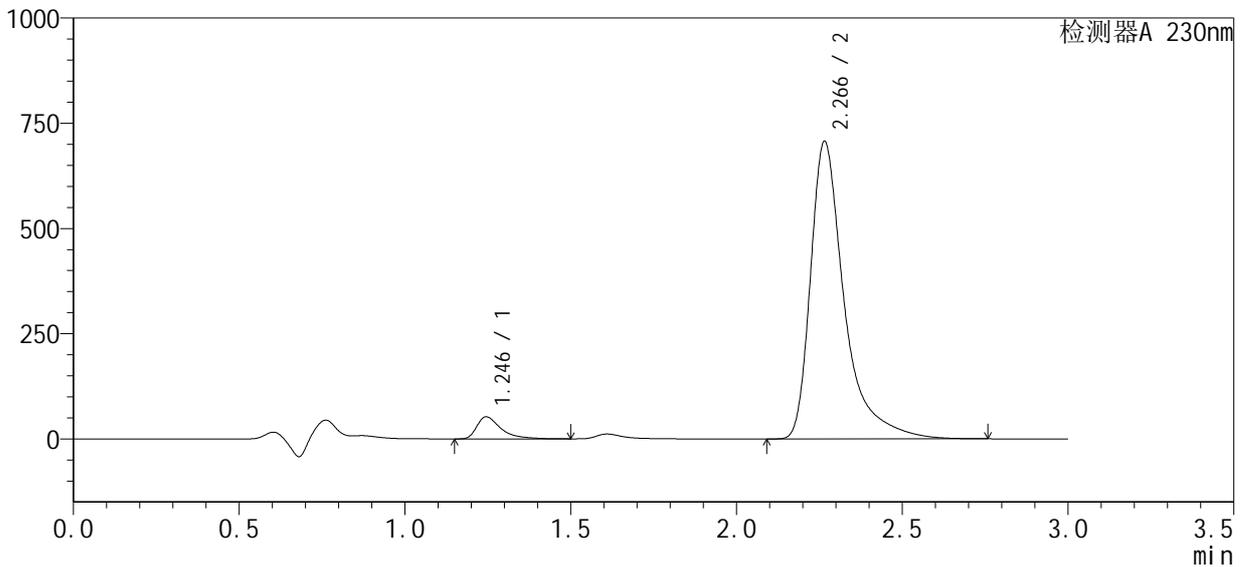
图46 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-47-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-43 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 16:07:44 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.246	5.029	265788	52428	1558	1.631	--
2	2.266	94.971	5019227	706033	2756	1.574	6.825
总计		100.000	5285015	758461			

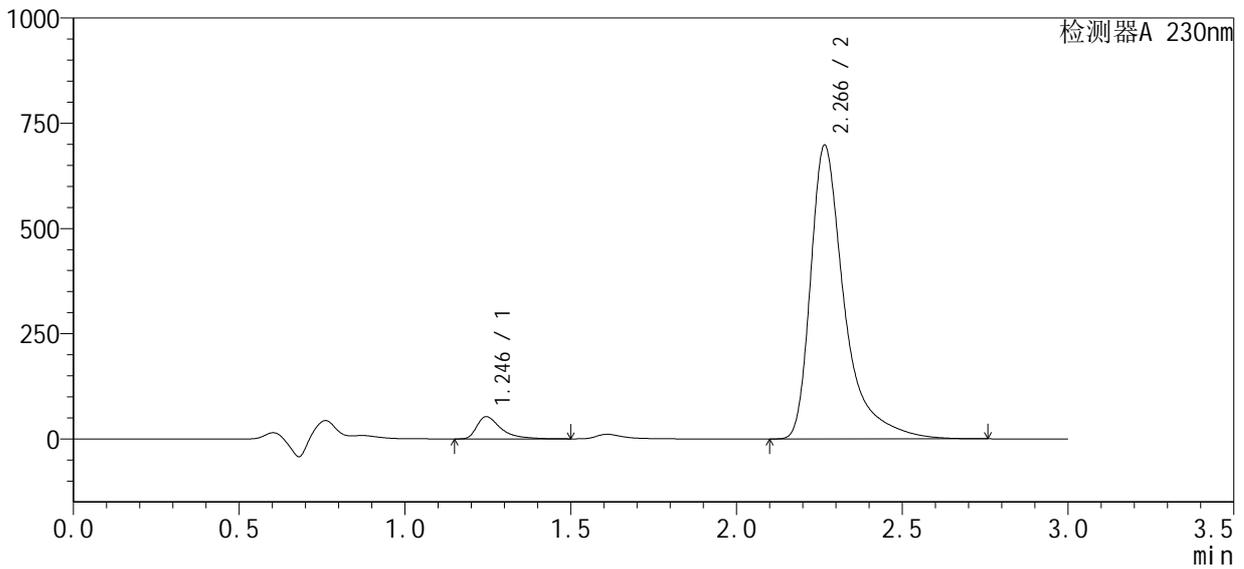
图47 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-48-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-52 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 16:11:06 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.246	5.138	268243	52954	1563	1.631	--
2	2.266	94.862	4952242	696439	2757	1.573	6.830
总计		100.000	5220484	749393			

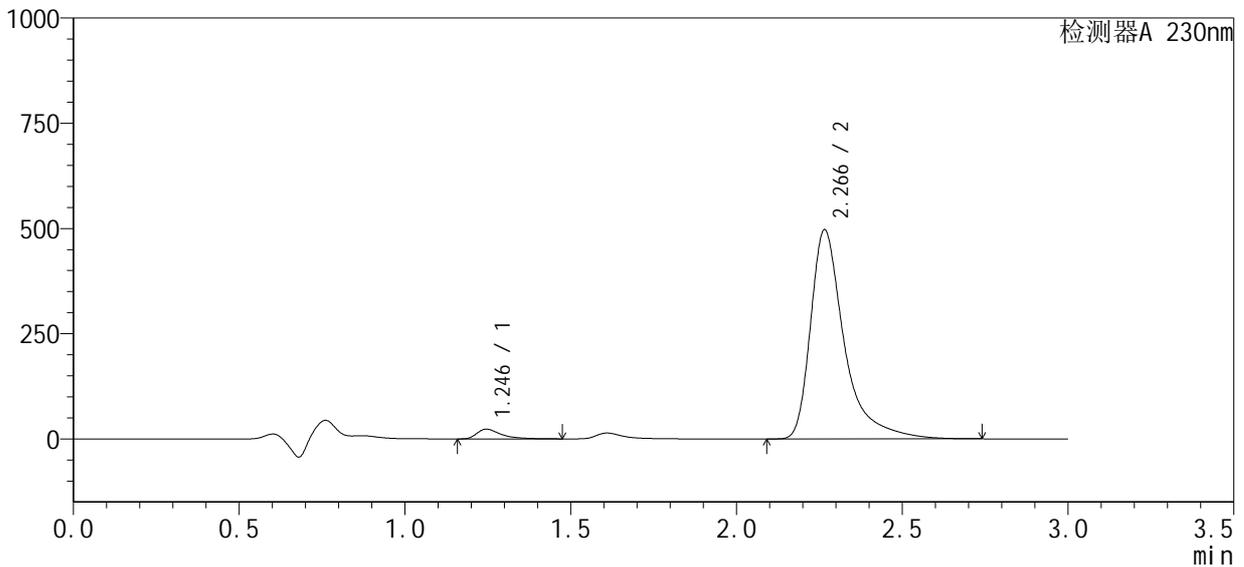
图48 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-49-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 16:14:29 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:42 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.246	3.230	117564	23190	1556	1.632	--
2	2.266	96.770	3522128	496109	2763	1.572	6.827
总计		100.000	3639692	519299			

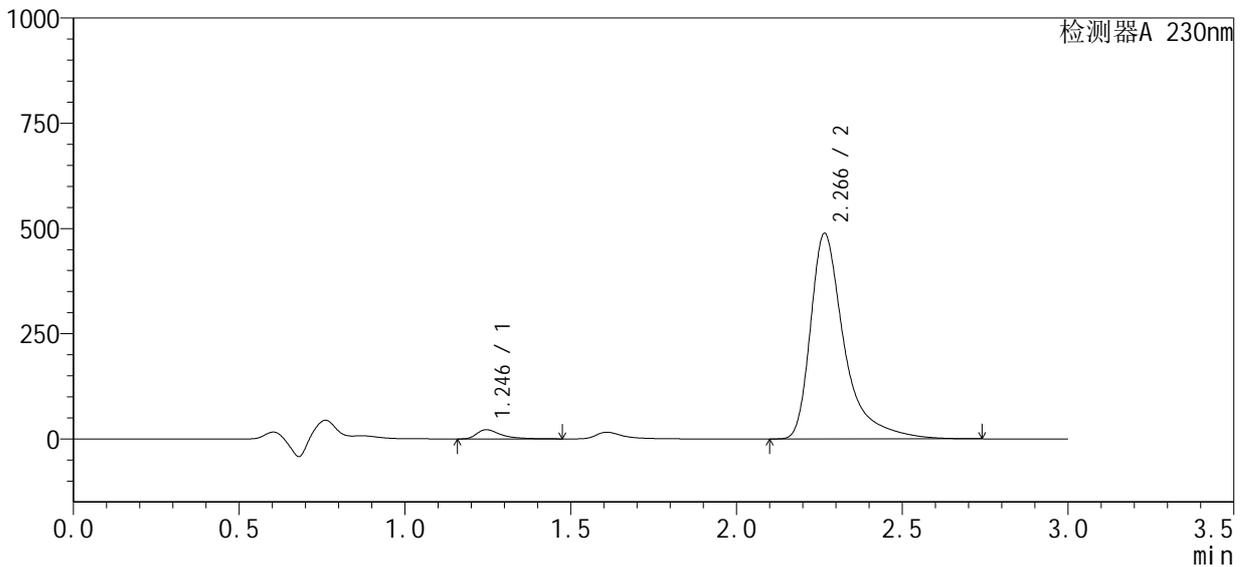
图49 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-50-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 16:17:52 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:44 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.246	3.107	110959	21916	1560	1.629	--
2	2.266	96.893	3460337	487598	2765	1.571	6.833
总计		100.000	3571296	509514			

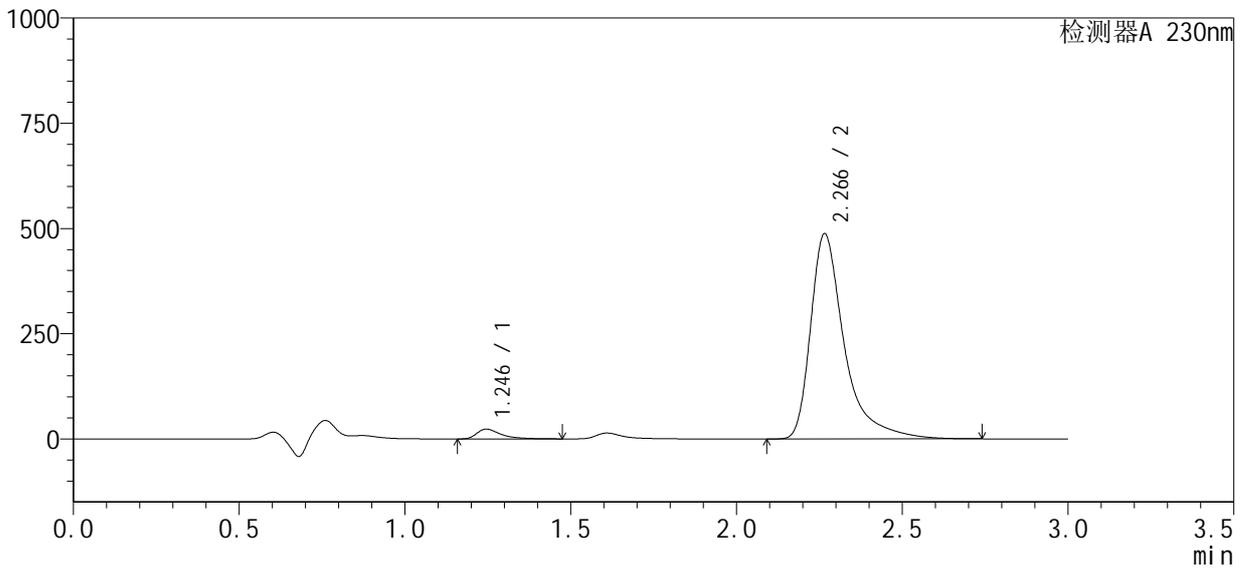
图50 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-51-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 16:21:15 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.246	3.297	117765	23262	1562	1.629	--
2	2.266	96.703	3454259	486695	2766	1.571	6.836
总计		100.000	3572024	509957			

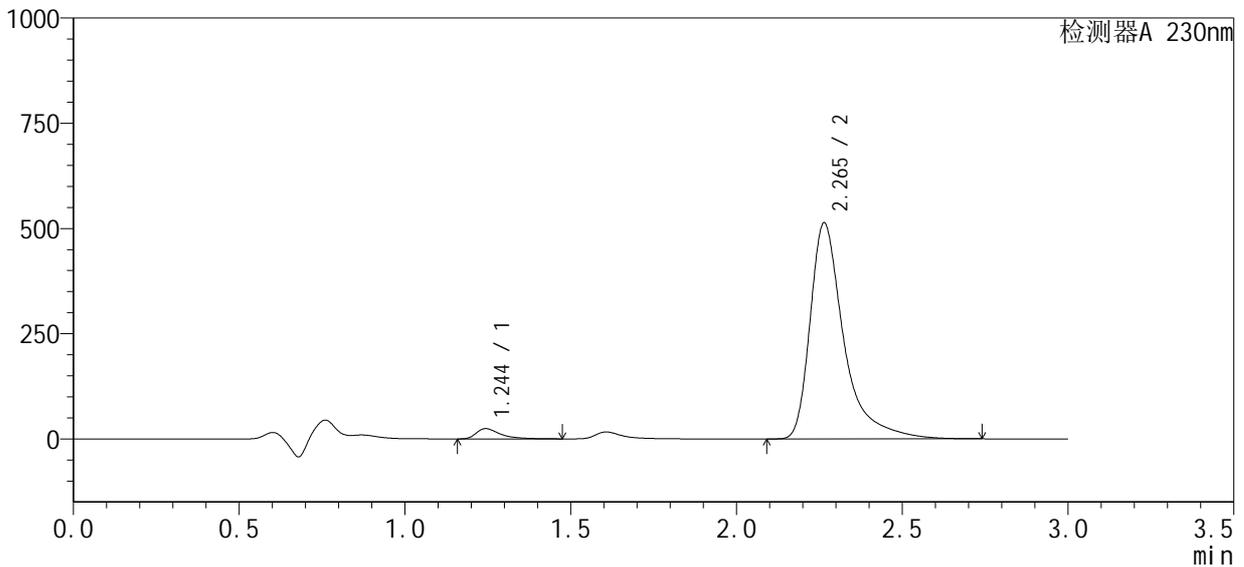
图51 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-52-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 16:24:37 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.244	3.293	123795	24334	1552	1.635	--
2	2.265	96.707	3636119	513345	2762	1.571	6.835
总计		100.000	3759914	537679			

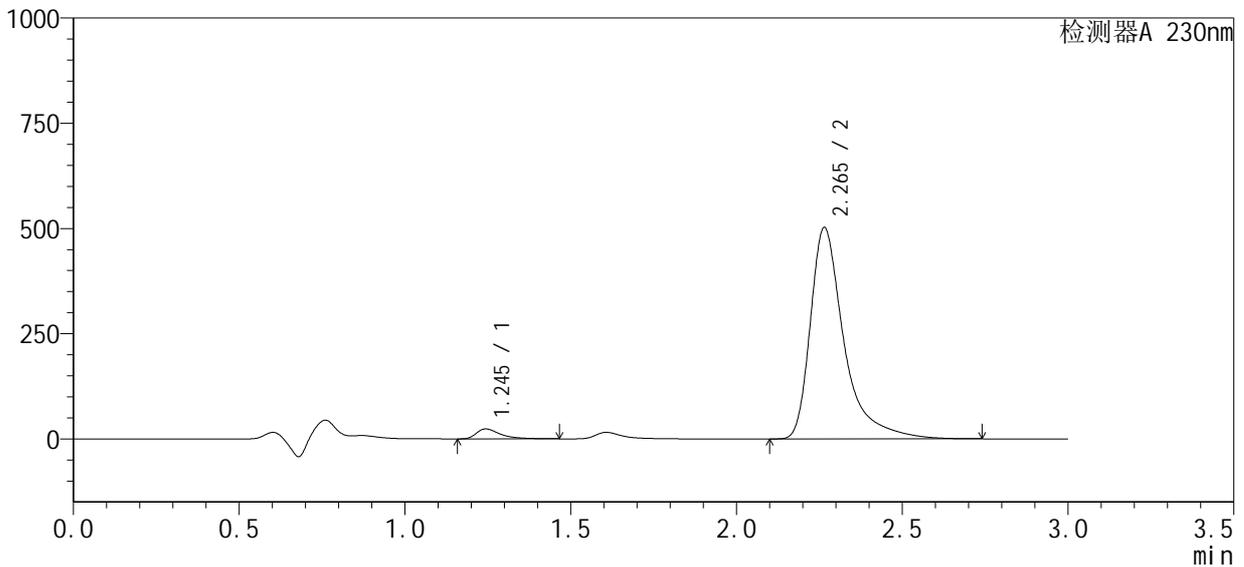
图52 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-53-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 16:27:59 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:53 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.245	3.252	119581	23655	1562	1.621	--
2	2.265	96.748	3557163	501982	2765	1.570	6.844
总计		100.000	3676745	525637			

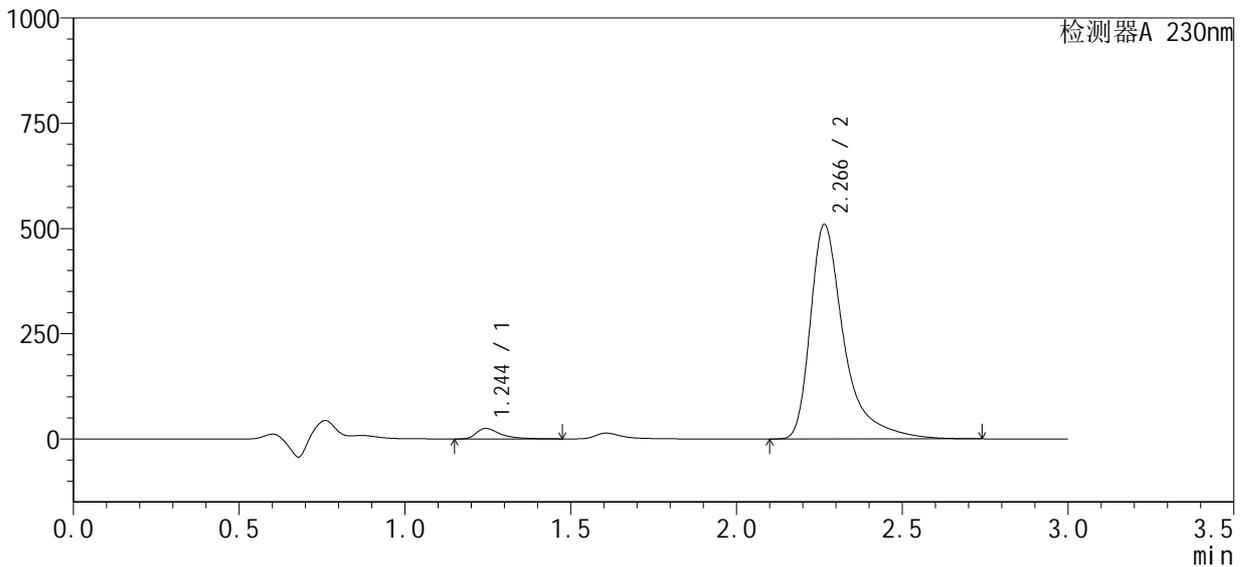
图53 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-54-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 16:31:21 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:56 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.244	3.381	126211	24860	1557	1.630	--
2	2.266	96.619	3606951	509094	2766	1.569	6.842
总计		100.000	3733162	533953			

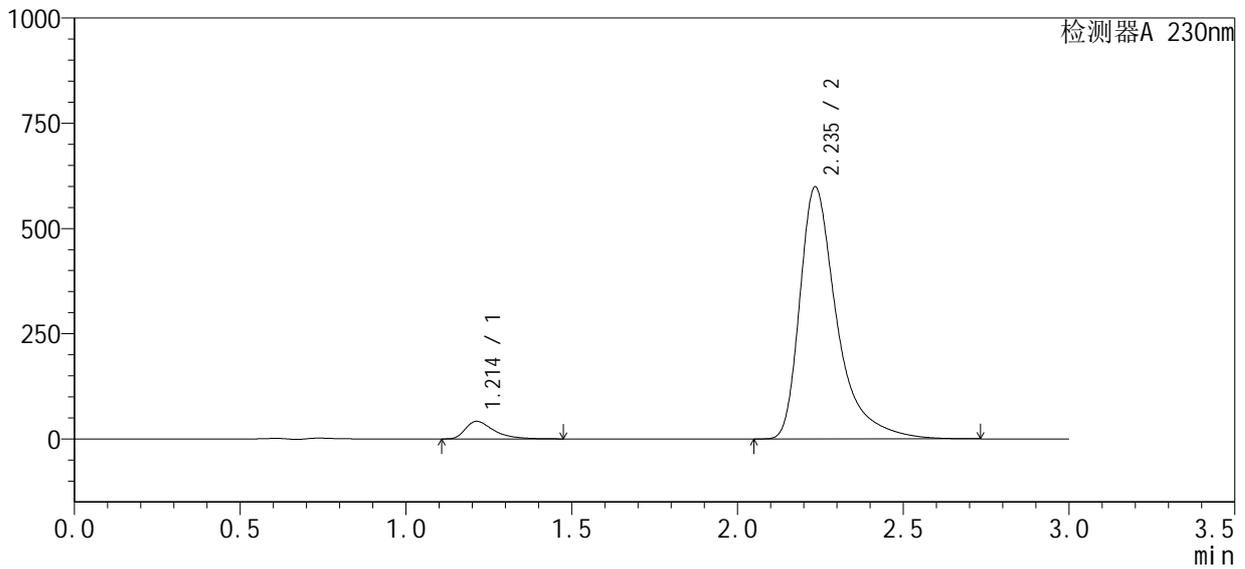
图54 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-55-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 16:34:44 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:31:58 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.214	5.036	247358	41779	1045	1.553	--
2	2.235	94.964	4664160	597510	2167	1.531	5.965
总计		100.000	4911518	639290			

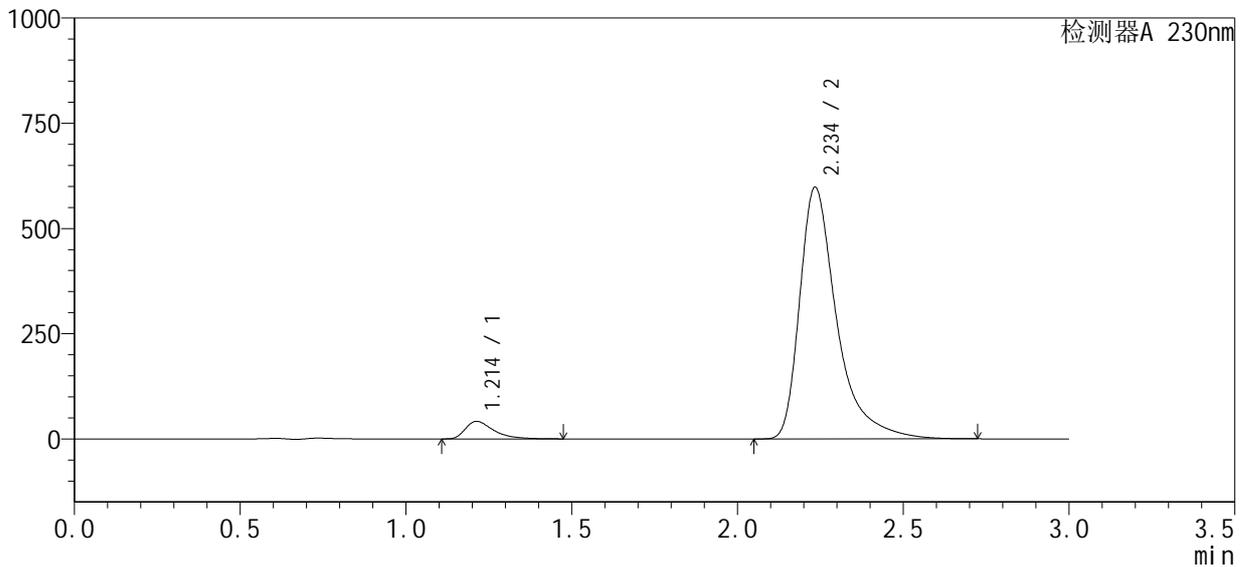
图55 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-56-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 16:38:08 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:32:01 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.214	5.039	247298	41691	1039	1.551	--
2	2.234	94.961	4660793	596336	2163	1.531	5.956
总计		100.000	4908091	638027			

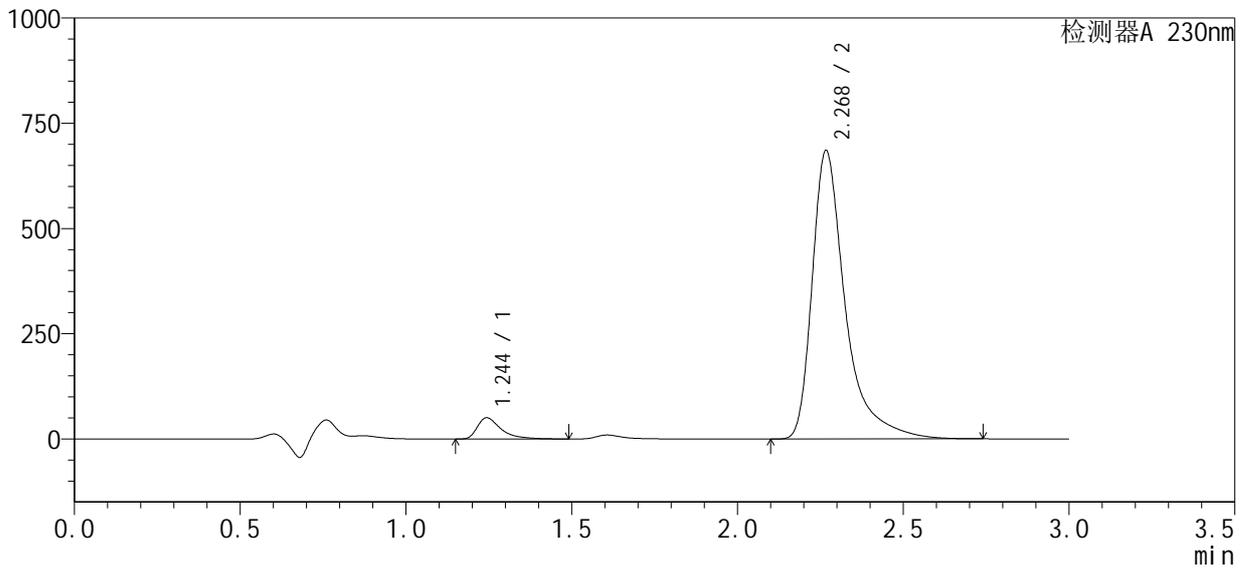
图56 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-59-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 18:26:07 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:32:04 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

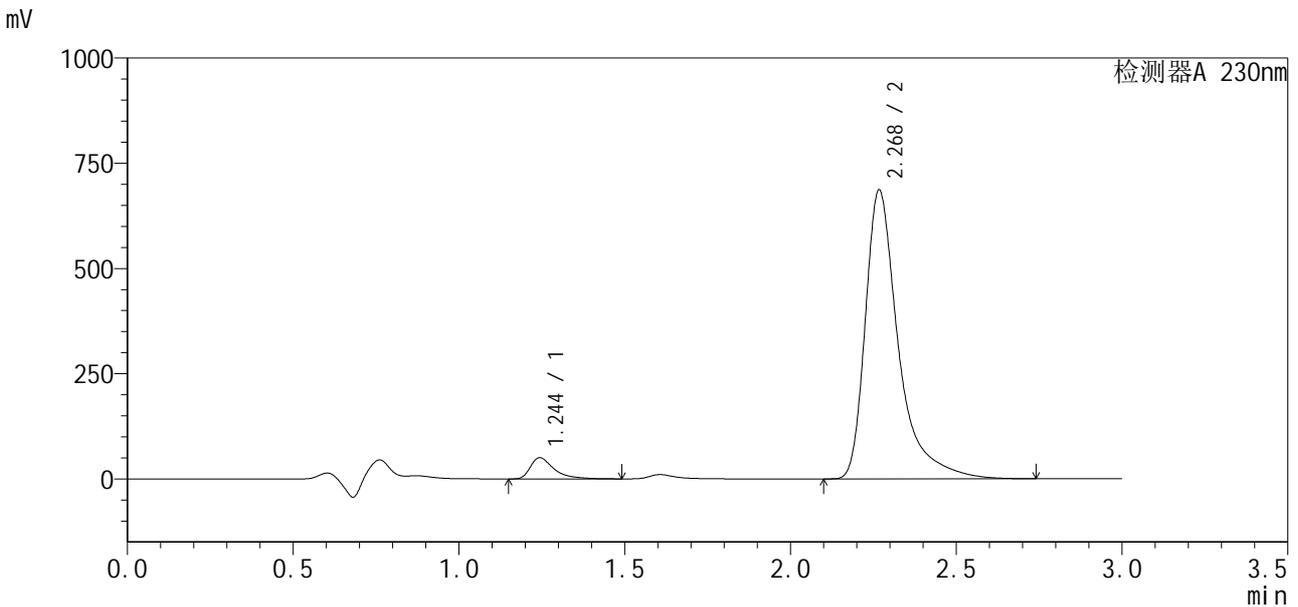
峰号	保留时间	面积%	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.244	5.007	251629	50281	1606	1.615	--
2	2.268	94.993	4773543	682024	2858	1.555	6.965
总计		100.000	5025173	732305			

图57 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-60-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 进样时间: 2024/02/28 18:29:30 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:32:07 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.244	4.975	250204	50075	1610	1.615	--
2	2.268	95.025	4779188	683711	2863	1.555	6.973
总计		100.000	5029391	733785			

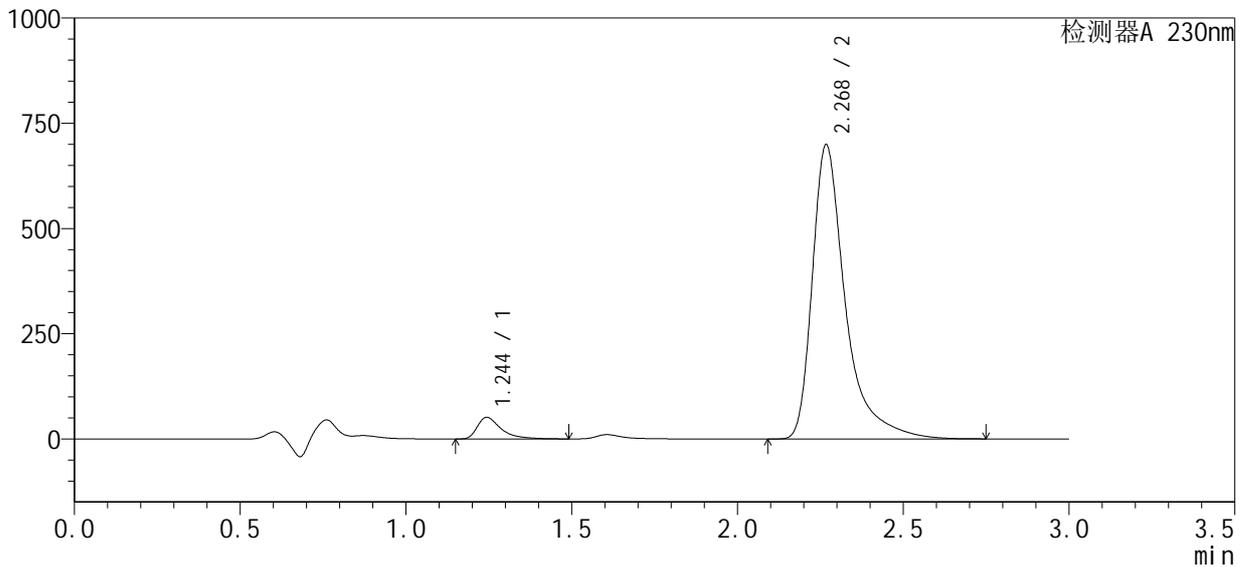
图58 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-61-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 18:32:53 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:32:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.244	4.998	255880	51227	1613	1.615	--
2	2.268	95.002	4863359	696334	2869	1.555	6.982
总计		100.000	5119239	747561			

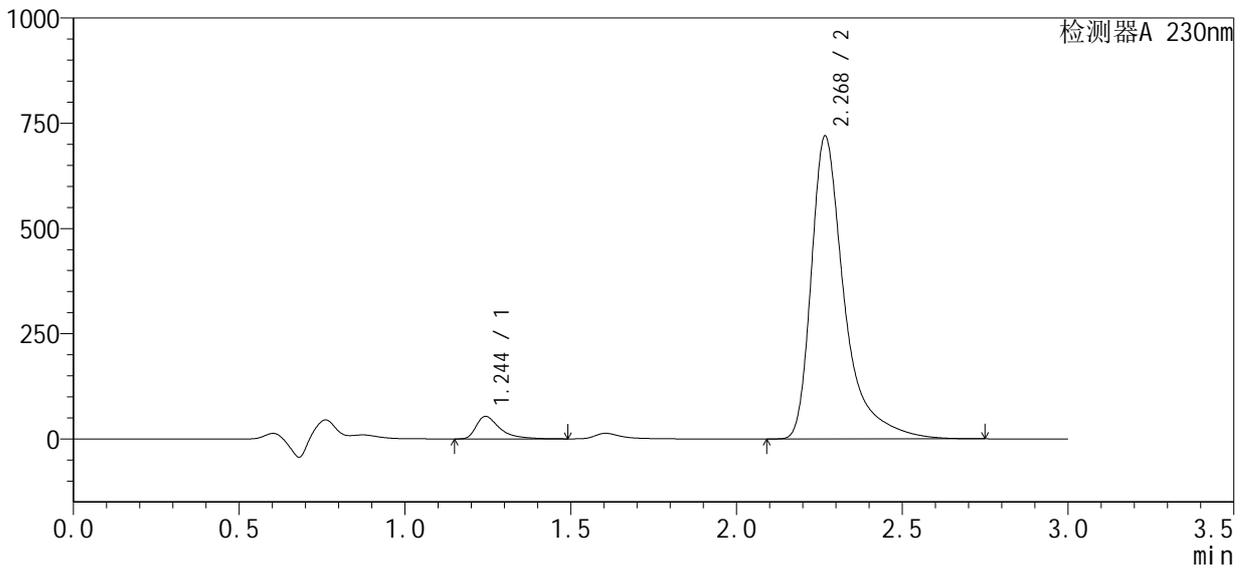
图59 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-62-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjiwei
 进样时间: 2024/02/28 18:36:16 处理者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:32:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.244	5.059	266583	53320	1614	1.619	--
2	2.268	94.941	5003245	716650	2872	1.556	6.990
总计		100.000	5269828	769970			

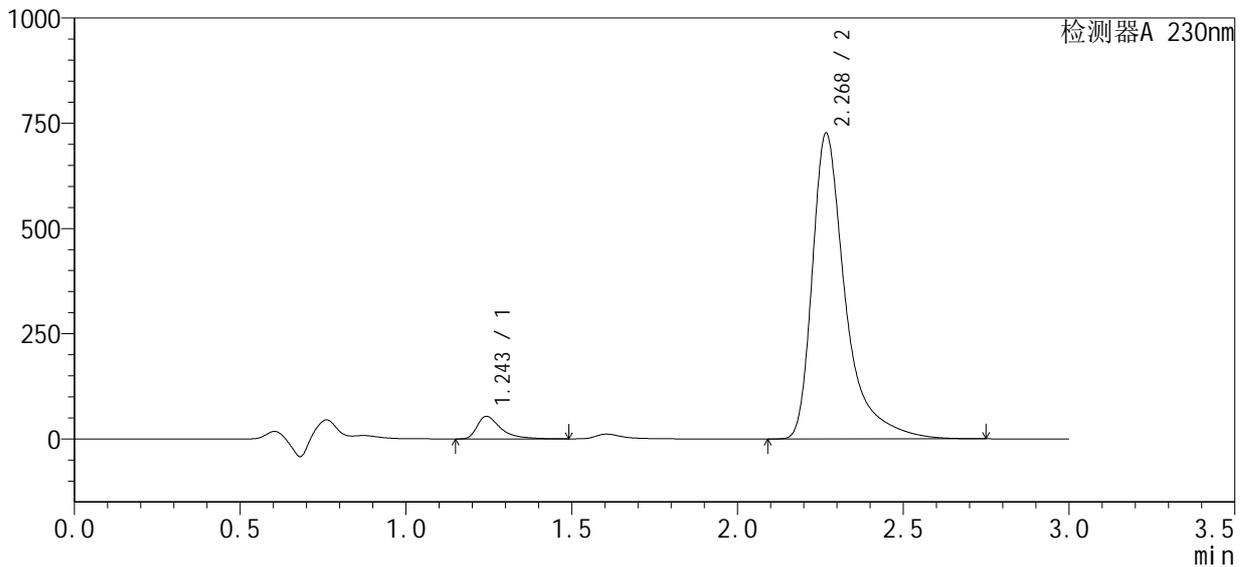
图60 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-63-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 18:39:39 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:32:16 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.243	5.021	266795	53410	1618	1.617	--
2	2.268	94.979	5046810	723607	2878	1.556	6.998
总计		100.000	5313605	777016			

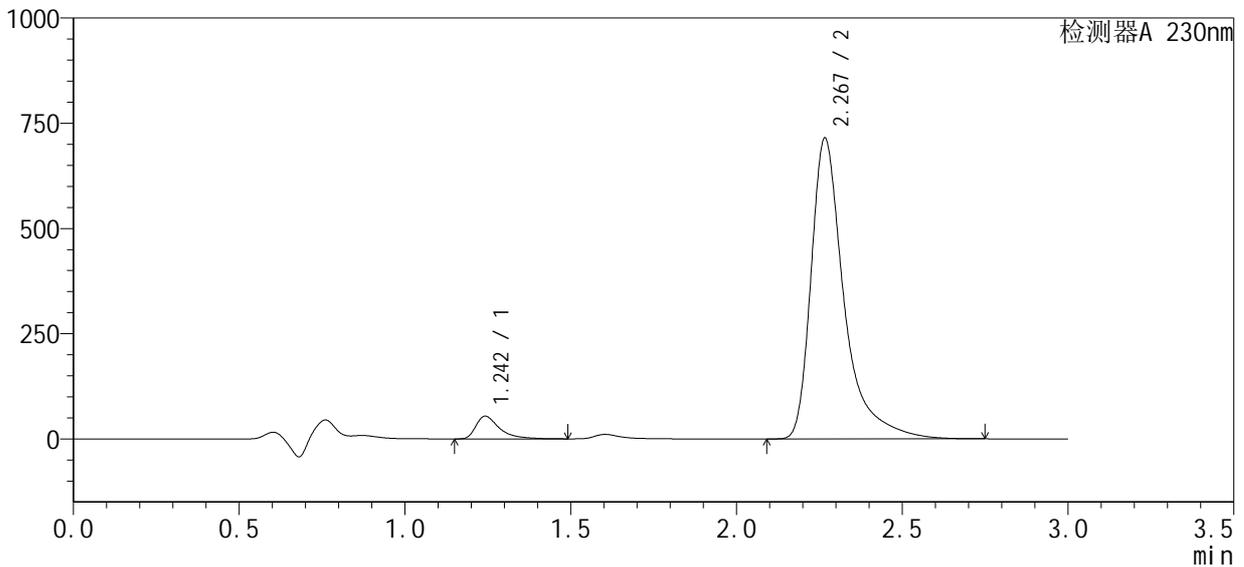
图61 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 40°C 波长: 230nm
 数据文件名: RC\$SMF-382 - 0-2/27-64-2 - zzp-24022601p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-382 - 20240228-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/02/28 18:43:01 实验者: jiangjiwei
 处理时间(V2): 2024/02/29 11:32:19 处理者: jiangjiwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	1.242	5.125	268106	53503	1615	1.623	--
2	2.267	94.875	4962864	712055	2880	1.556	7.003
总计		100.000	5230970	765558			

图62 缬沙坦氨氯地平口崩片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24022601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1