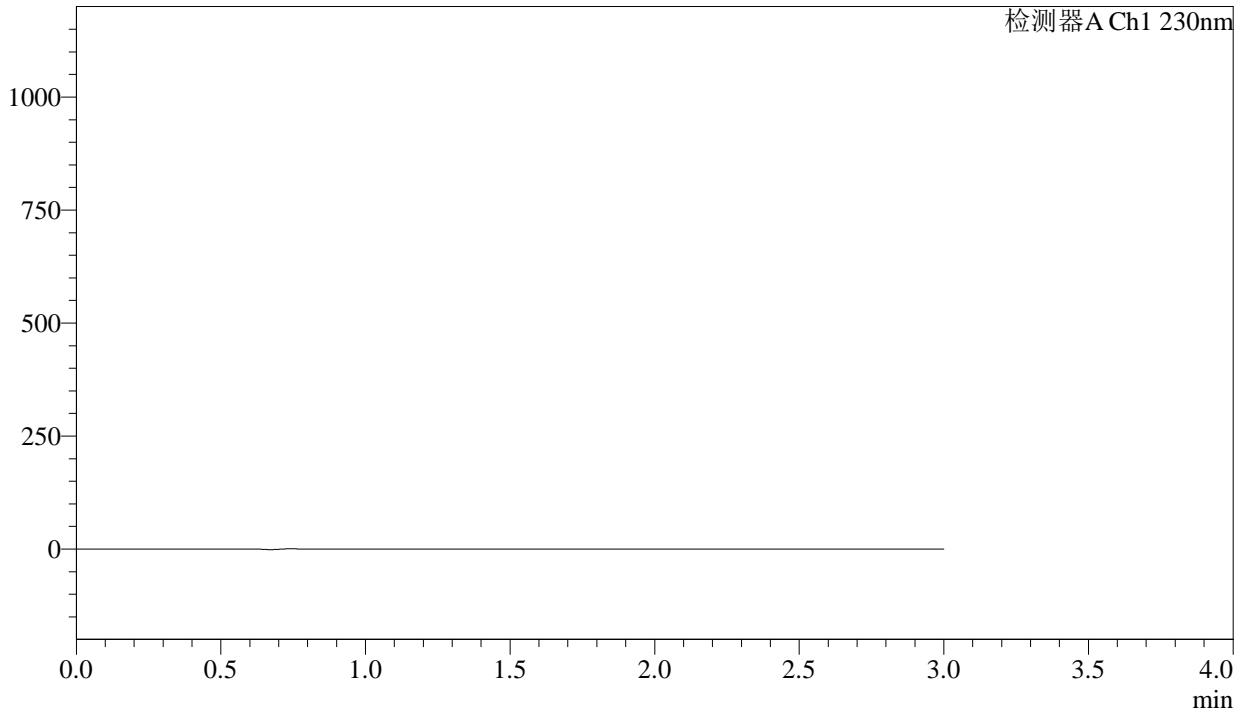


<样品信息>

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-4029 - 0-243/26-1728-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 18:58:41	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 15:44:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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)
总计							

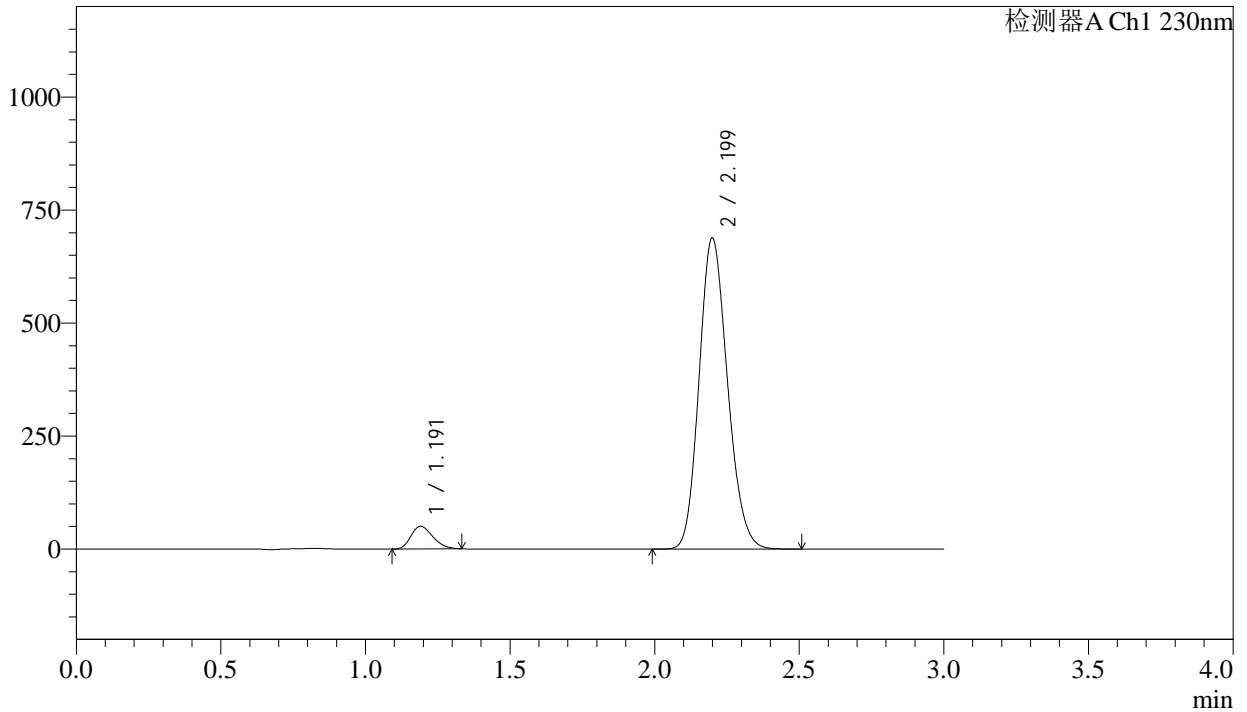
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112  
221批-pH6.8介质-桨法-50转<br>溶剂

<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-4029 - 0-243/26-1729-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:02:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 15:44:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.191	264166	5.318	50230	1165	1.256	--
2	2.199	4703494	94.682	687569	2391	1.163	6.315
总计		4967660	100.000	737799			

图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112  
221批-pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-1

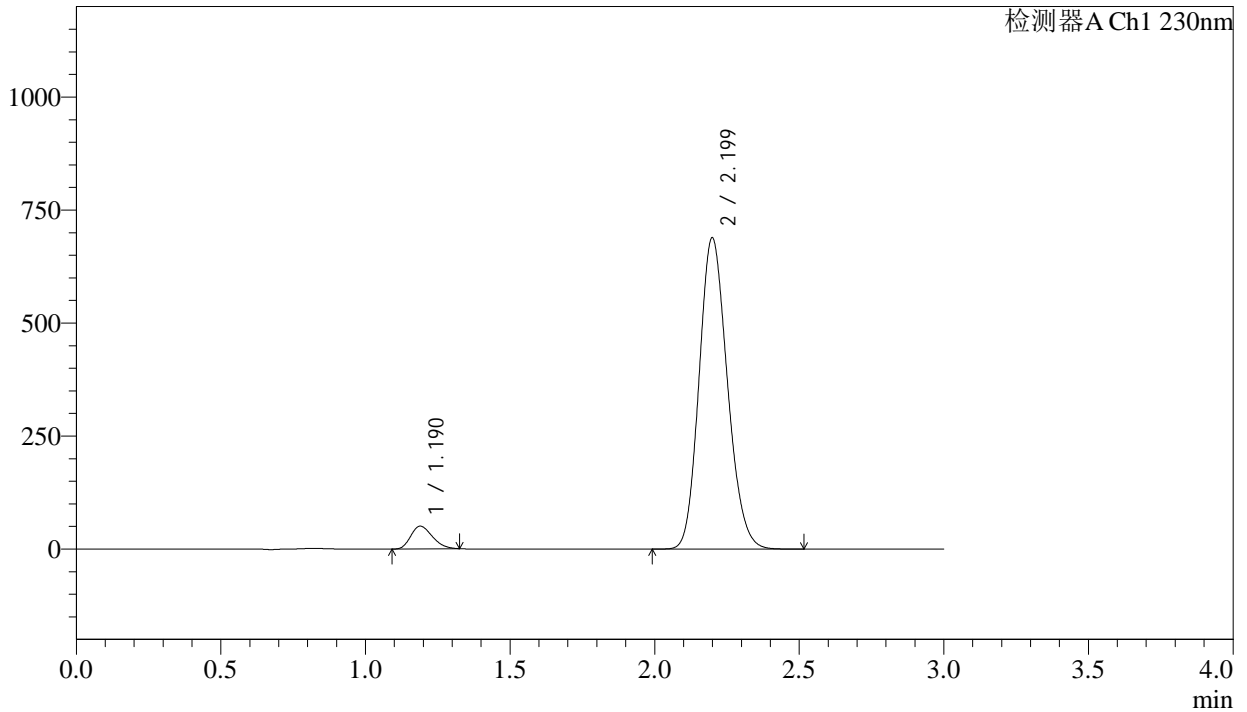


<样品信息>

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-4029 - 0-243/26-1731-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:08:53	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 15:44:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	261756	5.280	50250	1176	1.243	--
2	2.199	4695954	94.720	688077	2400	1.161	6.342
总计		4957710	100.000	738327			

图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112  
221批-pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-3



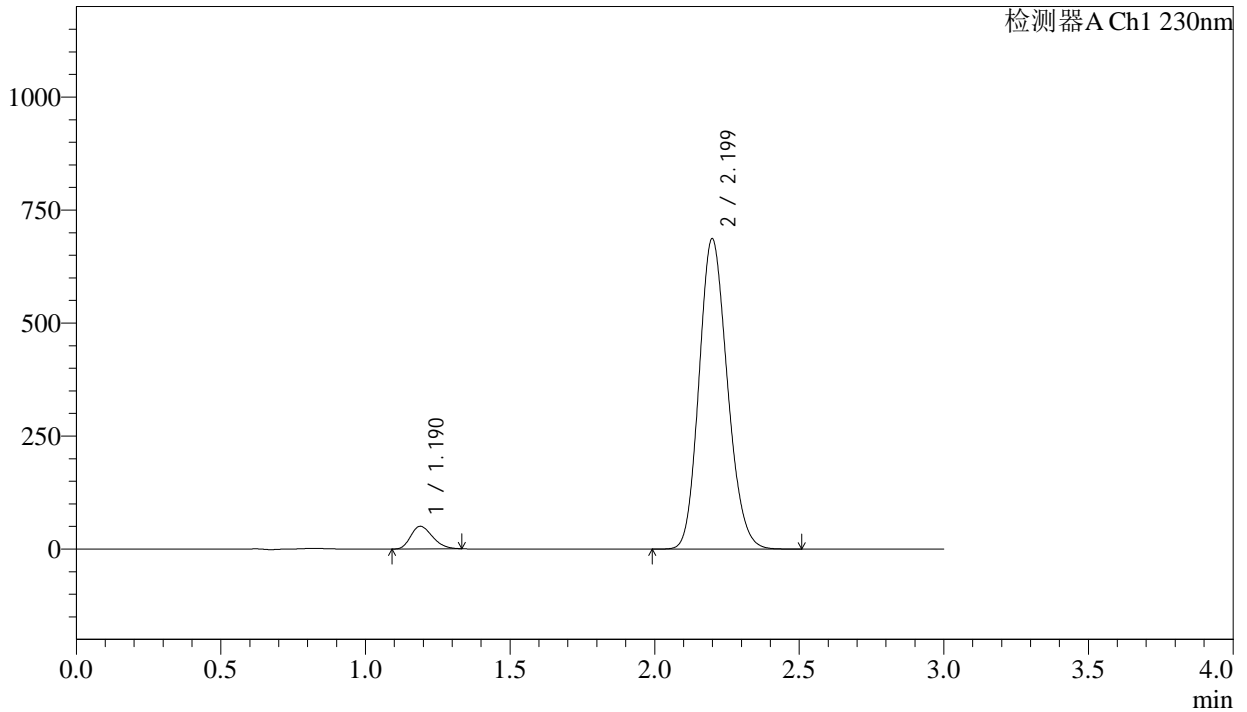
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-243/26-1732-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:12:17	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 15:44:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	263342	5.322	50185	1168	1.256	--
2	2.199	4684465	94.678	685985	2396	1.161	6.328
总计		4947807	100.000	736170			

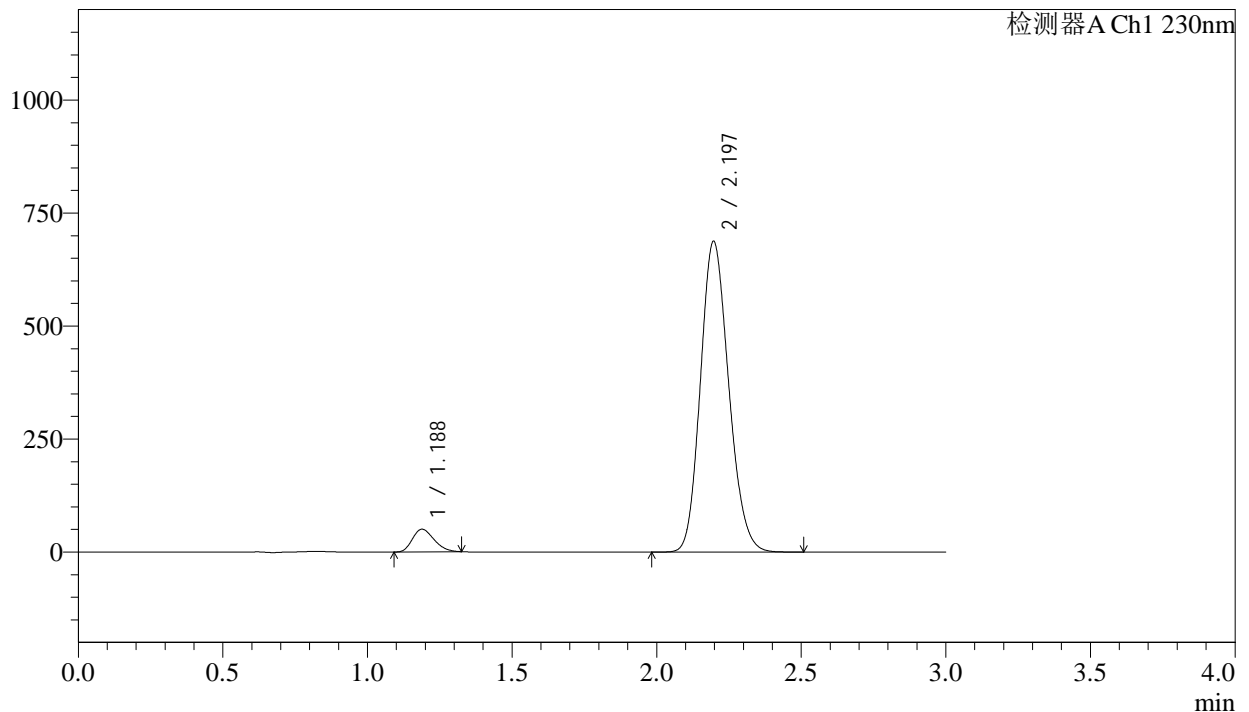
图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112  
221批-pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-243/26-1733-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 19:15:41      实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2026/04/07 15:44:50      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.188	261536	5.289	50182	1173	1.245	--
2	2.197	4683539	94.711	687653	2398	1.161	6.336
总计		4945075	100.000	737835			

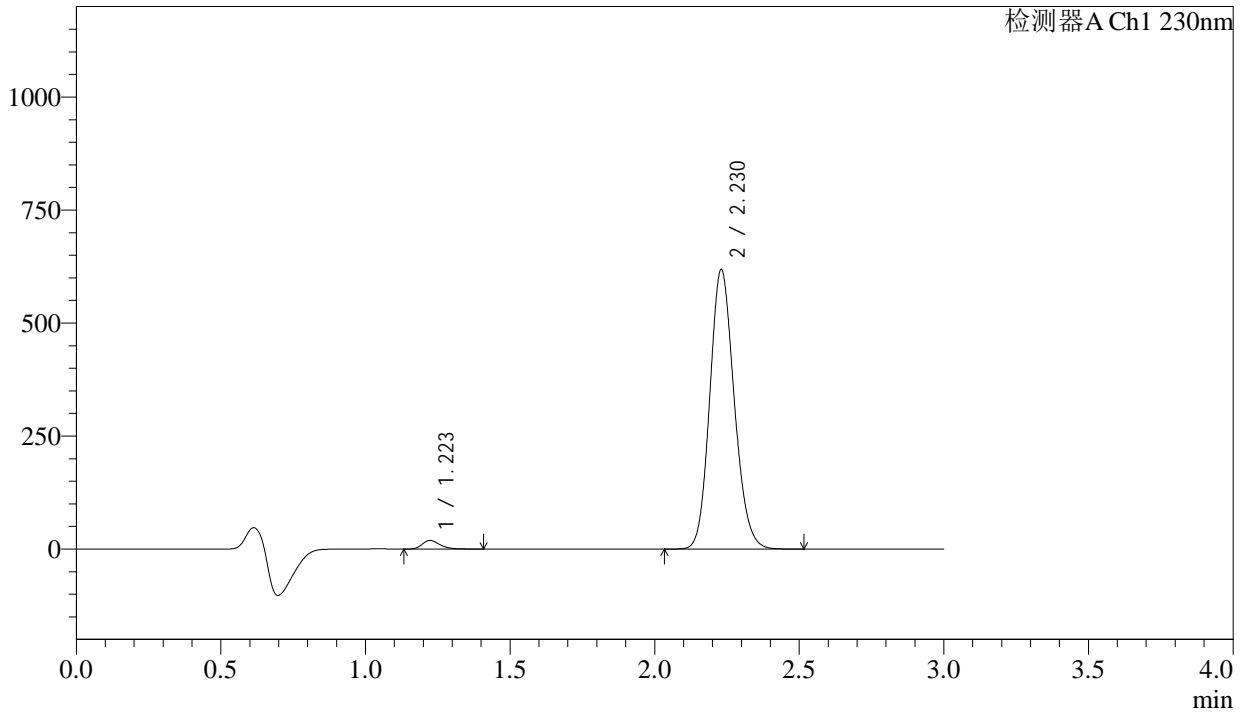
图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112  
221批-pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-5

<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-4029 - 0-244/26-1734-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:19:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:45:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.223	81312	2.184	18982	1936	1.303	--
2	2.230	3642390	97.816	618562	3332	1.143	7.582
总计		3723702	100.000	637544			

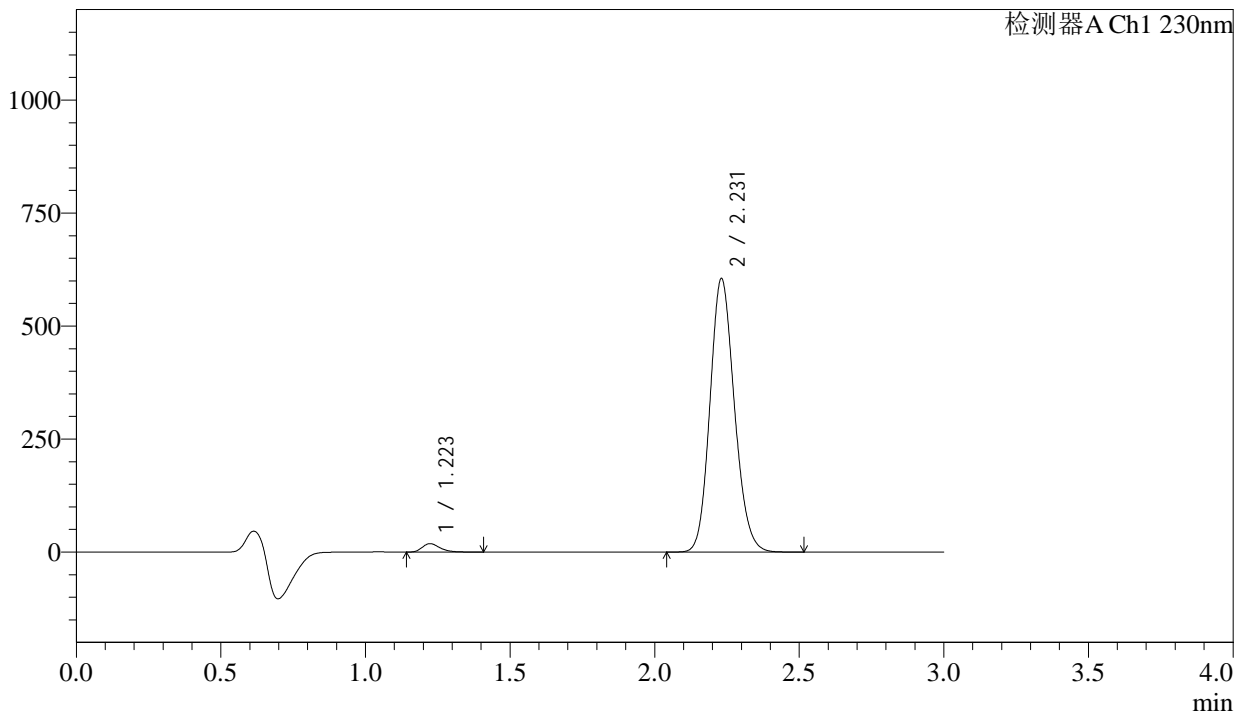
图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112  
221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1735-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:22:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:45:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.223	79473	2.181	18621	1947	1.299	--
2	2.231	3563623	97.819	605053	3336	1.142	7.595
总计		3643096	100.000	623673			

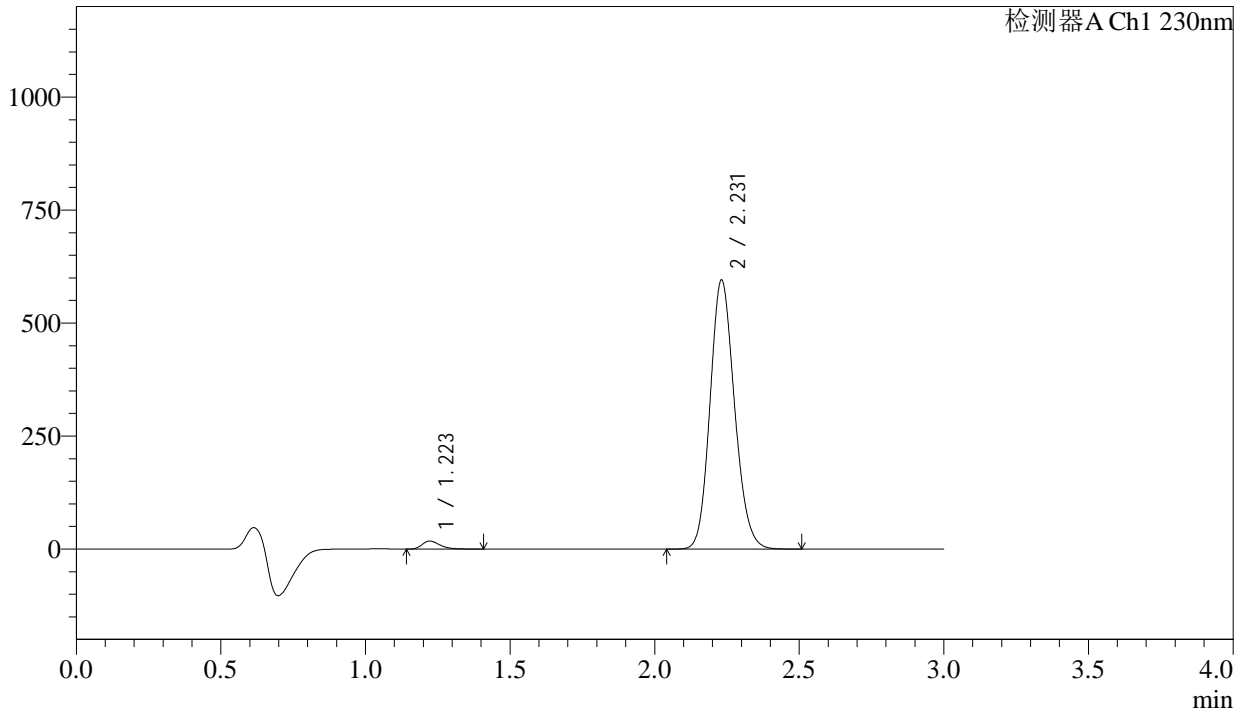
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112  
221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-251/26-1736-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:25:50	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:03:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.223	76003	2.119	17749	1938	1.303	--
2	2.231	3510610	97.881	595143	3328	1.143	7.586
总计		3586614	100.000	612892			

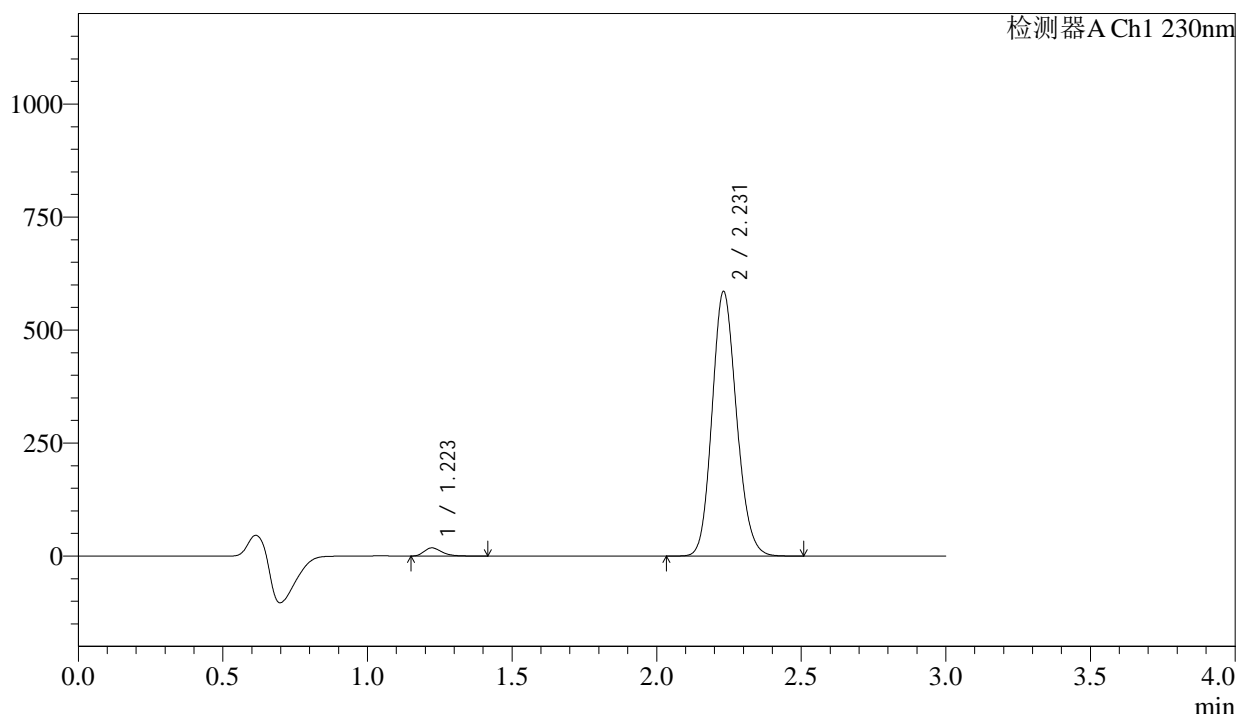
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112  
221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3<br>供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流 速: 1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C    波 长: 230nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-245/26-1737-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
样品瓶号 : 1-28  
进样体积 : 20  $\mu$ L    版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/03/26 19:29:13                              实验者: wangdan  
处理时间(V3) : 2026/04/07 15:49:15                        处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.223	77356	2.192	18125	1945	1.302	--
2	2.231	3452049	97.808	585205	3324	1.143	7.591
总计		3529405	100.000	603330			

图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4<br>供试品溶液-1

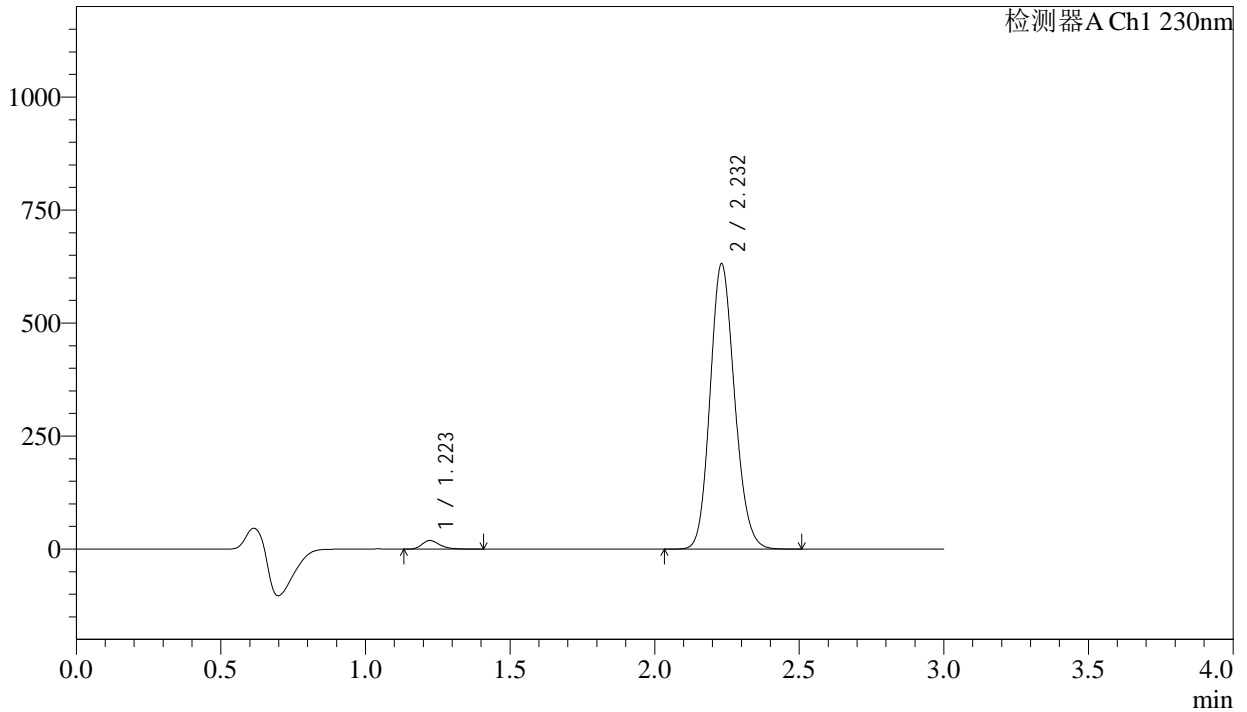
# SMF-4029

### <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-4029 - 0-244/26-1738-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 19:32:34                                        实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:45:56                                        处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

### <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	1.223	81214	2.132	18953	1933	1.299	--
2	2.232	3727587	97.868	631071	3319	1.143	7.581
总计		3808800	100.000	650024			

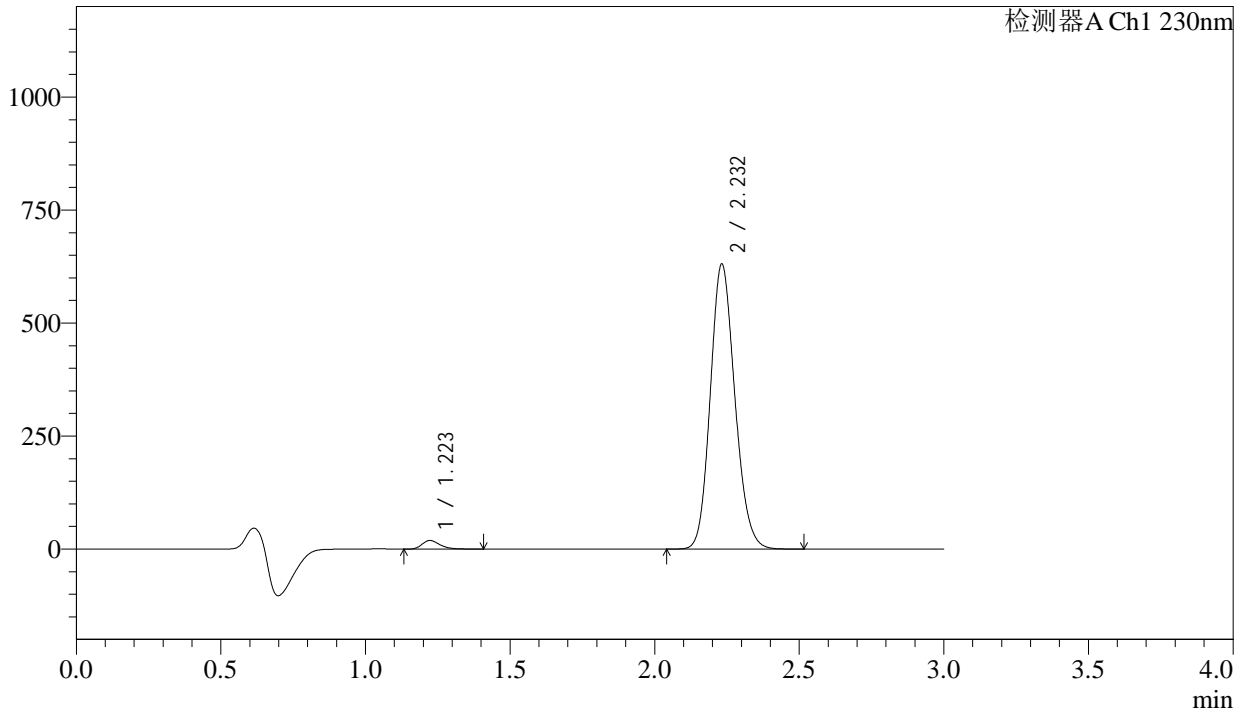
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-245/26-1739-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:35:57	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 15:49:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.223	81875	2.148	19046	1922	1.304	--
2	2.232	3729470	97.852	629695	3309	1.146	7.568
总计		3811345	100.000	648741			

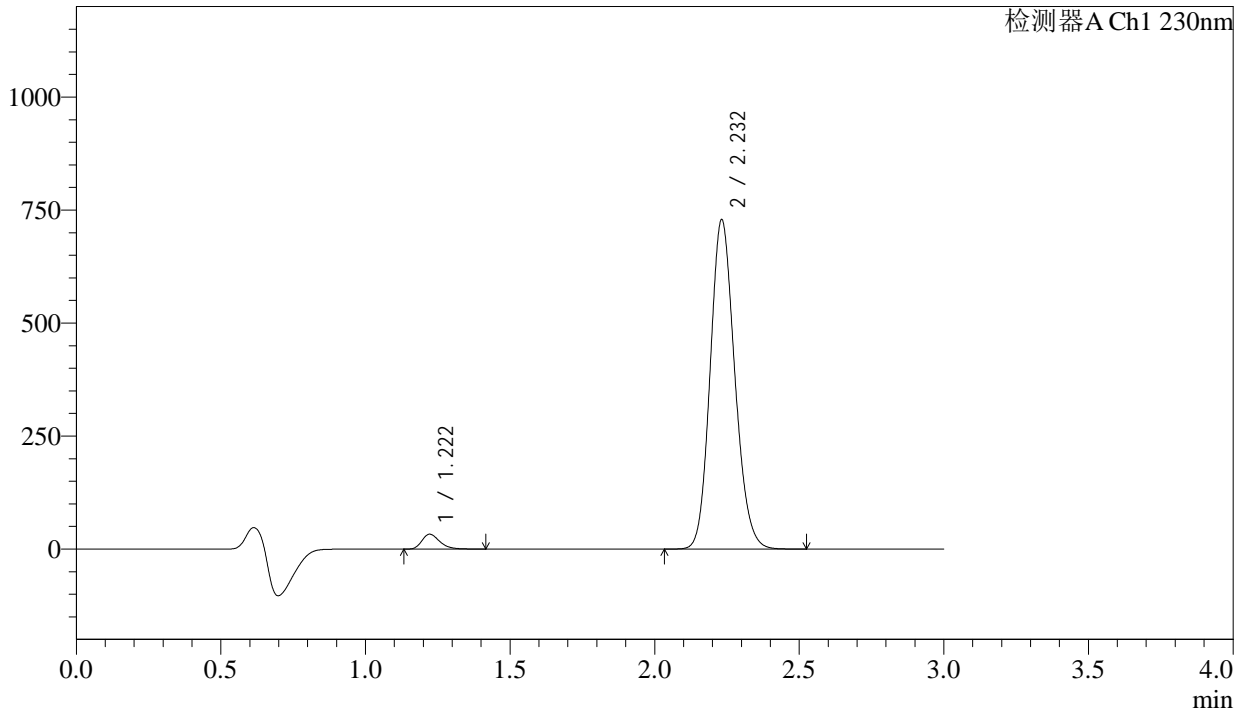
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1740-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:39:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.222	141017	3.166	32927	1920	1.285	--
2	2.232	4313134	96.834	727973	3303	1.145	7.565
总计		4454151	100.000	760900			

图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1<br>供试品溶液-1

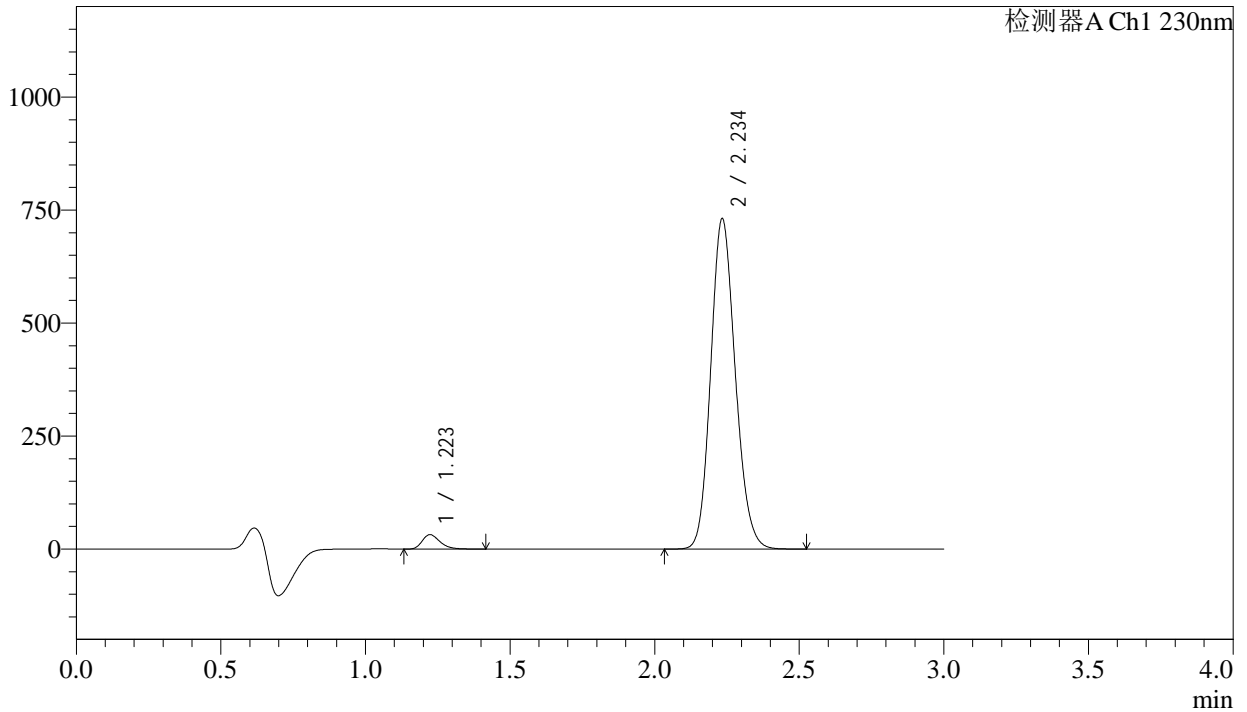
# SMF-4029

<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-4029 - 0-245/26-1741-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:42:43	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 15:49:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.223	137143	3.072	31999	1922	1.287	--
2	2.234	4326931	96.928	727650	3307	1.146	7.571
总计		4464074	100.000	759649			

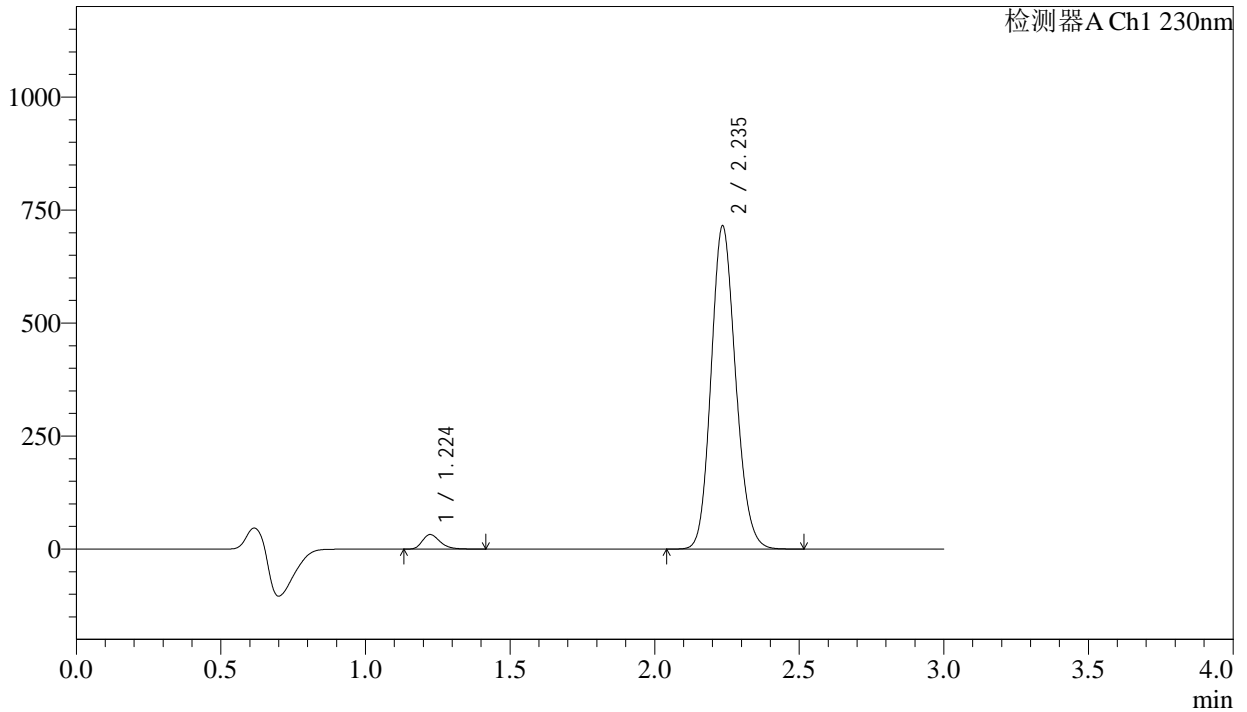
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1742-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:46:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.224	137374	3.151	32157	1943	1.283	--
2	2.235	4221816	96.849	712294	3326	1.142	7.602
总计		4359191	100.000	744450			

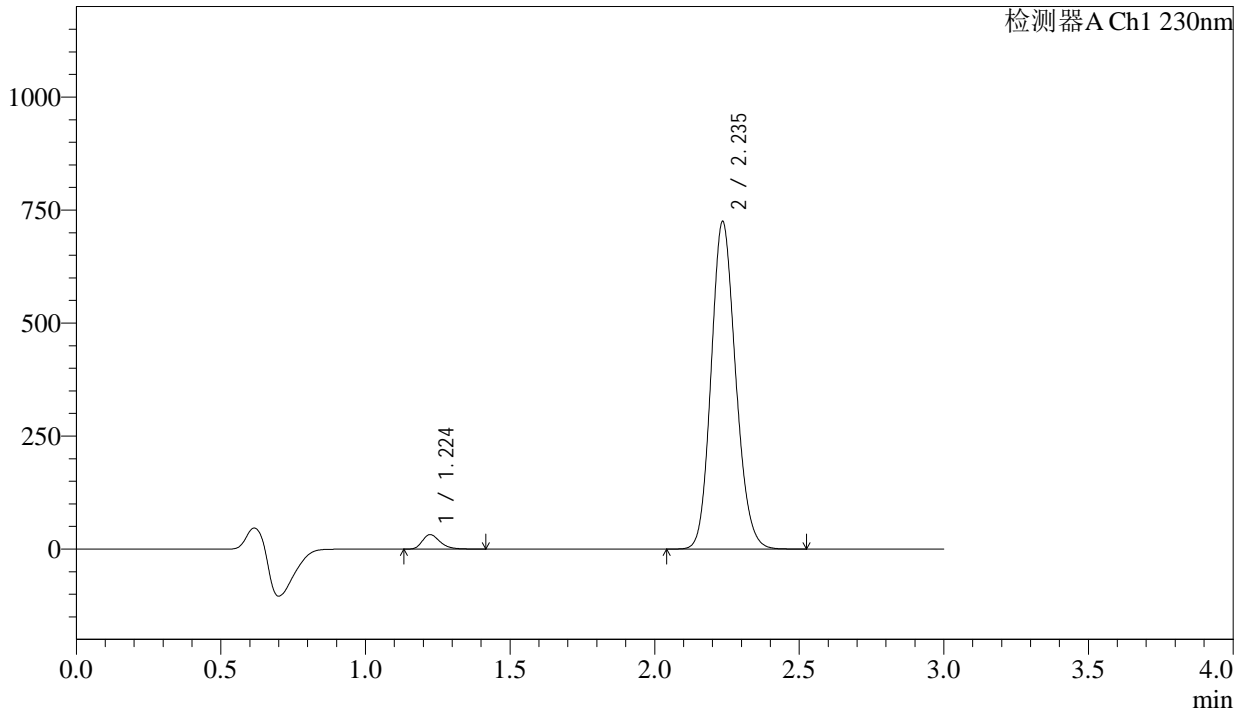
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1743-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:49:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.224	136528	3.094	31994	1947	1.284	--
2	2.235	4275749	96.906	722240	3334	1.142	7.612
总计		4412277	100.000	754234			

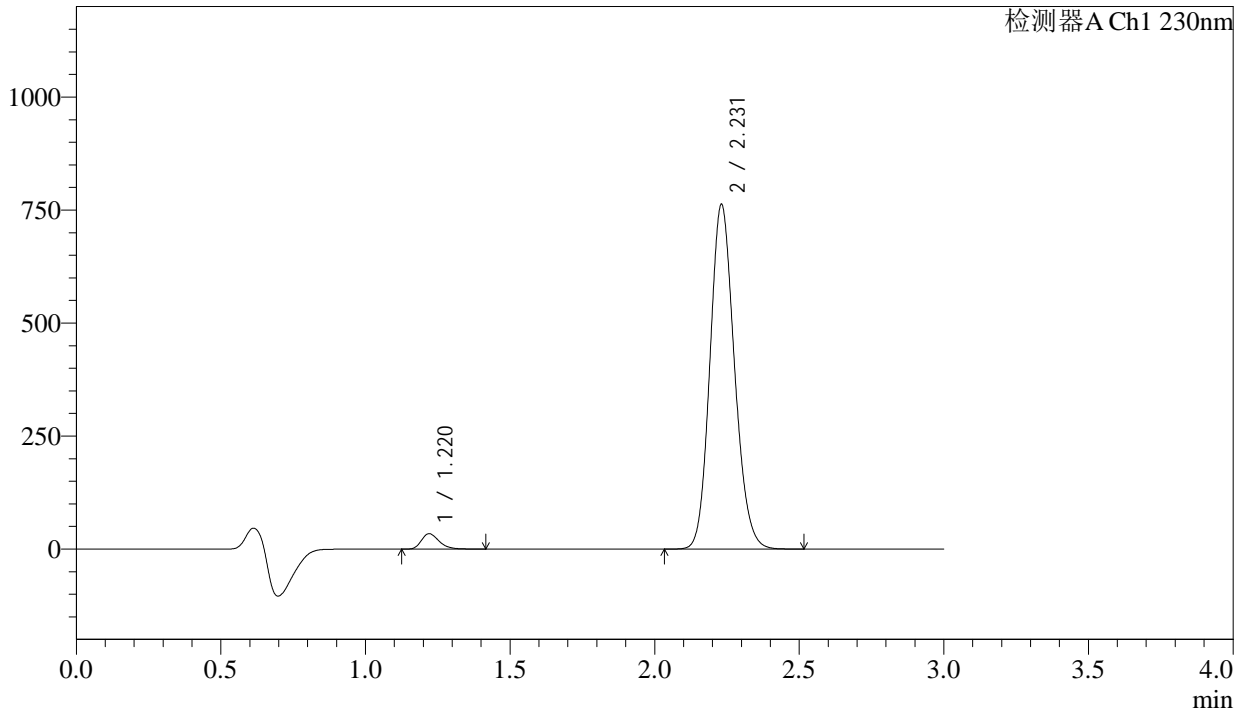
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1744-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:52:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.220	145517	3.132	34096	1934	1.283	--
2	2.231	4500149	96.868	762321	3323	1.142	7.604
总计		4645666	100.000	796417			

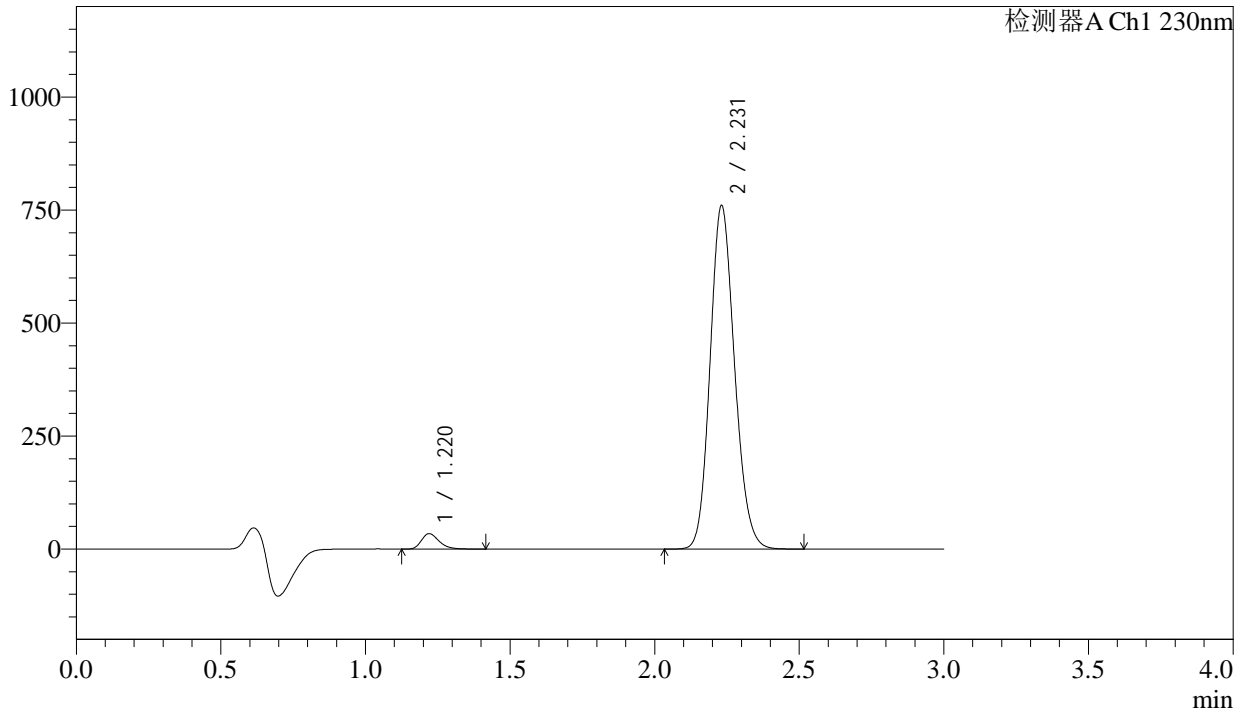
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1745-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:56:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.220	145517	3.143	34130	1937	1.281	--
2	2.231	4484090	96.857	759464	3322	1.142	7.607
总计		4629606	100.000	793594			

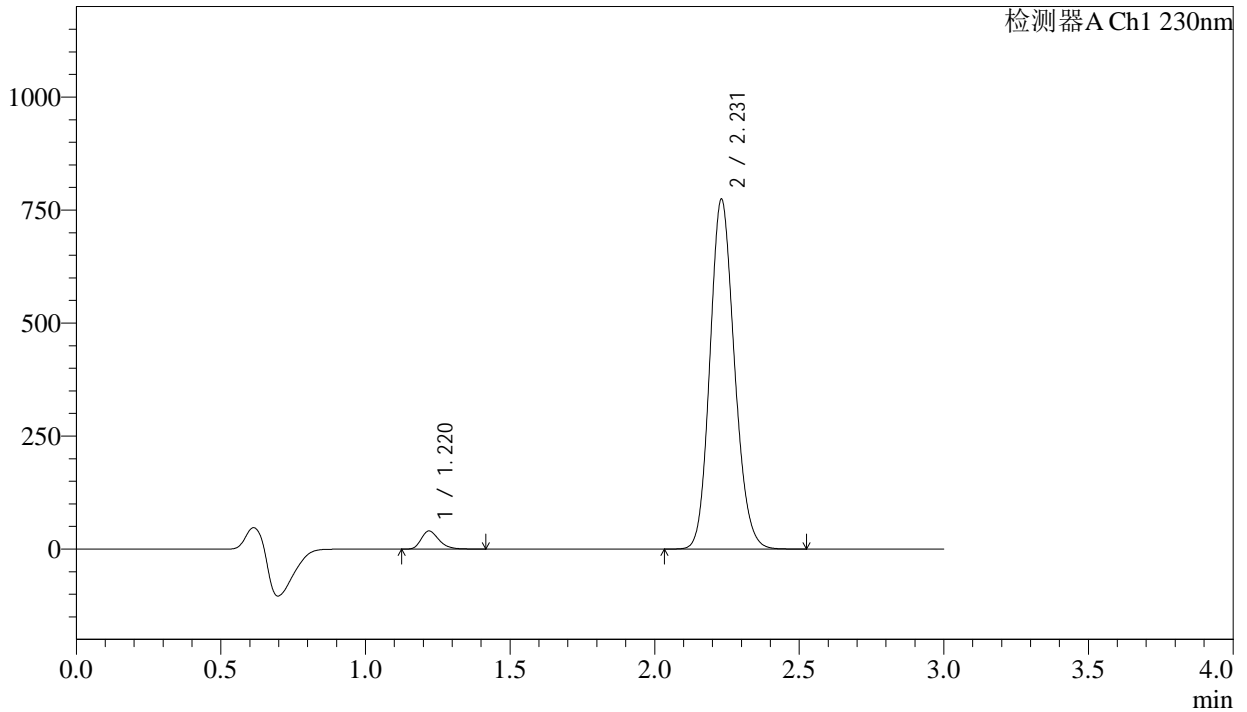
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1746-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:59:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.220	170730	3.602	39974	1929	1.281	--
2	2.231	4568909	96.398	773824	3320	1.142	7.604
总计		4739639	100.000	813798			

图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1<br>供试品溶液-1

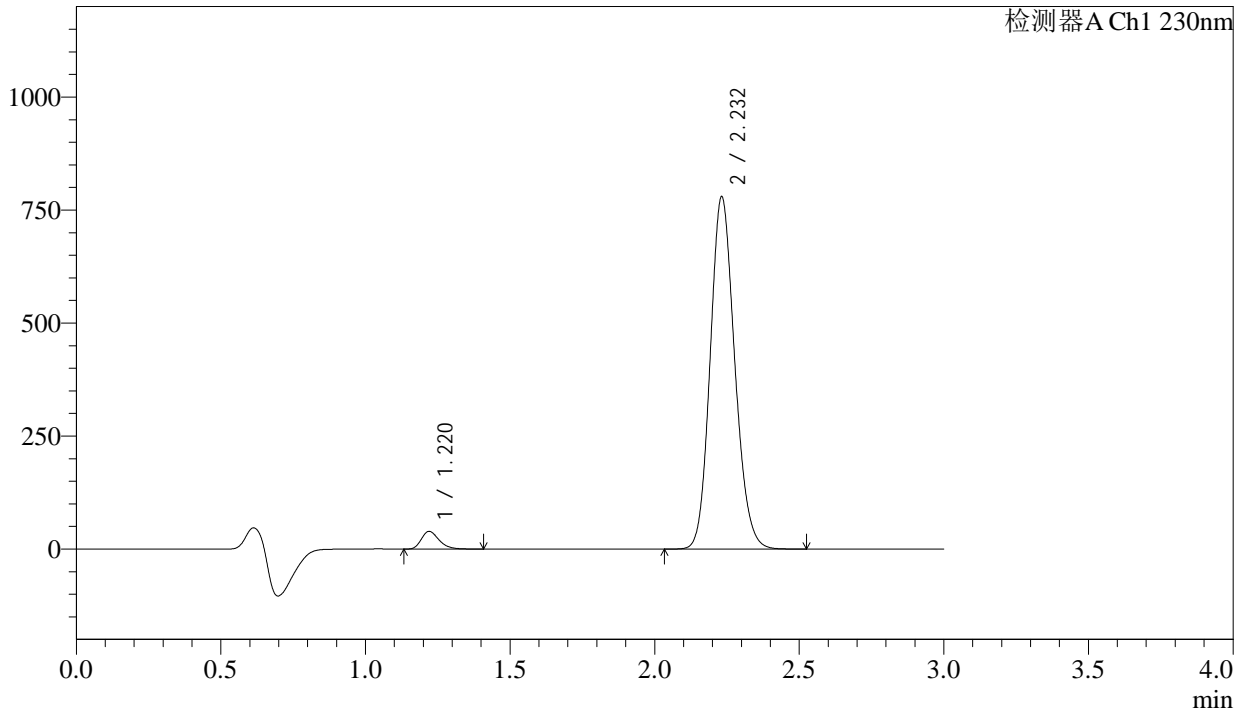
# SMF-4029

### <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-4029 - 0-244/26-1747-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
样品瓶号 : 1-12  
进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/03/26 20:02:57 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/04/07 15:46:24 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

### <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	1.220	166523	3.492	39096	1934	1.278	--
2	2.232	4601921	96.508	778539	3320	1.143	7.609
总计		4768444	100.000	817635			

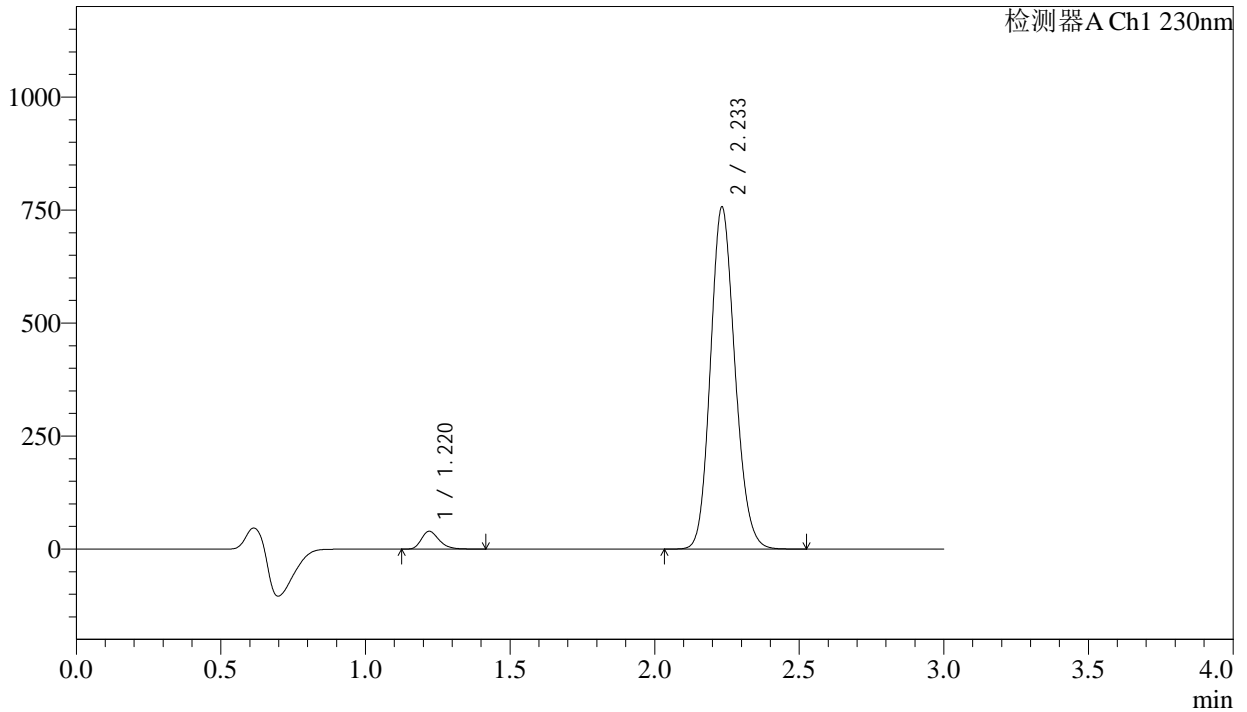
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1748-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:06:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.220	168049	3.625	39393	1931	1.278	--
2	2.233	4467536	96.375	754816	3327	1.144	7.613
总计		4635585	100.000	794209			

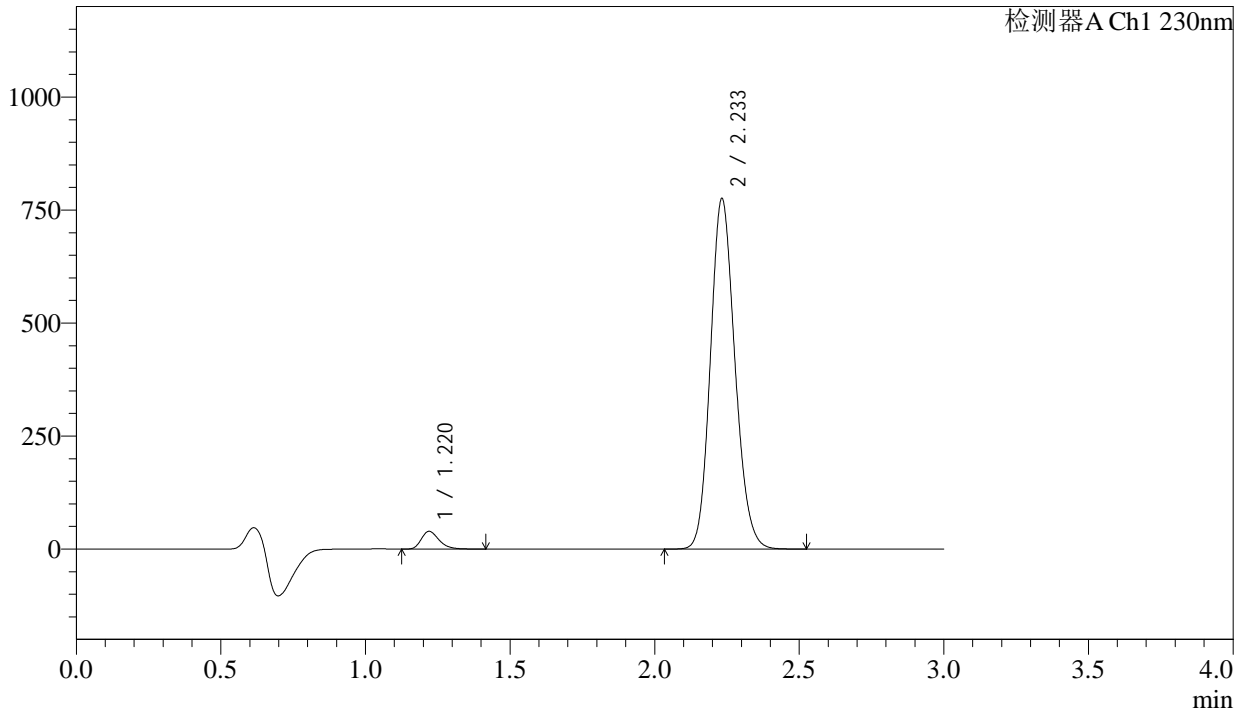
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1749-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:09:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.220	167878	3.532	39183	1915	1.280	--
2	2.233	4584617	96.468	773623	3312	1.144	7.593
总计		4752495	100.000	812806			

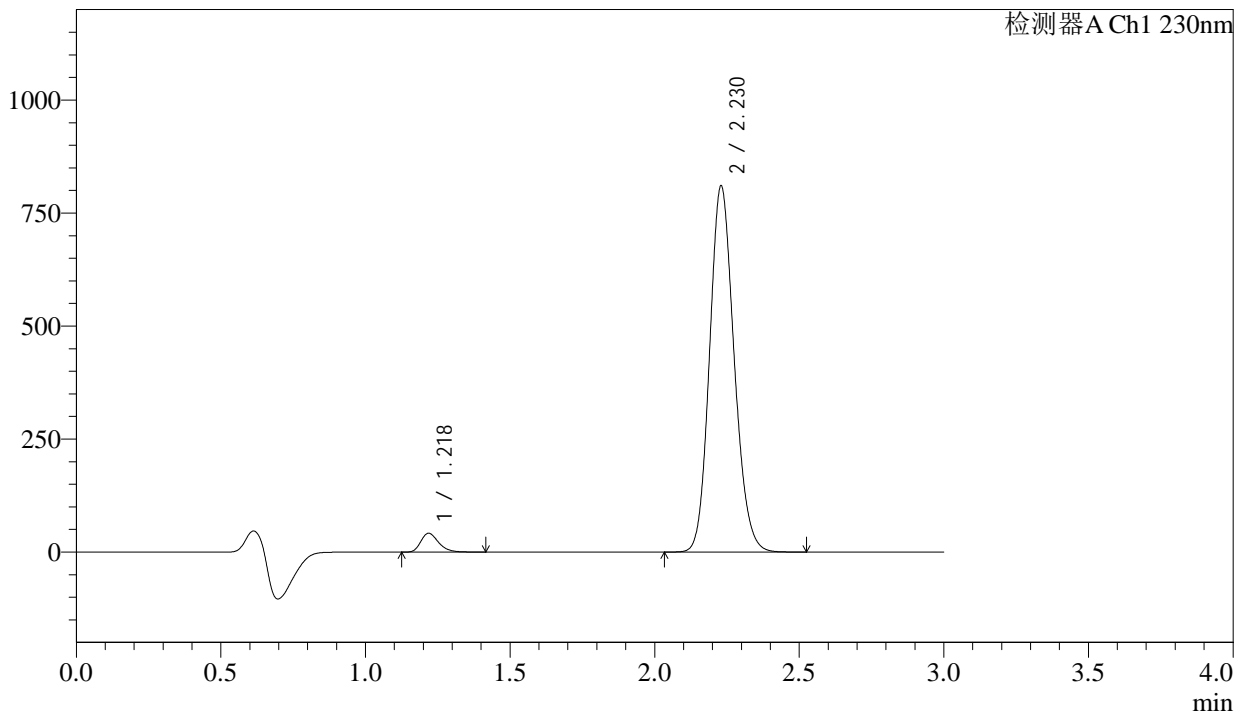
图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1750-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:13:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.218	178310	3.591	41436	1912	1.283	--
2	2.230	4787058	96.409	810187	3308	1.144	7.589
总计		4965368	100.000	851623			

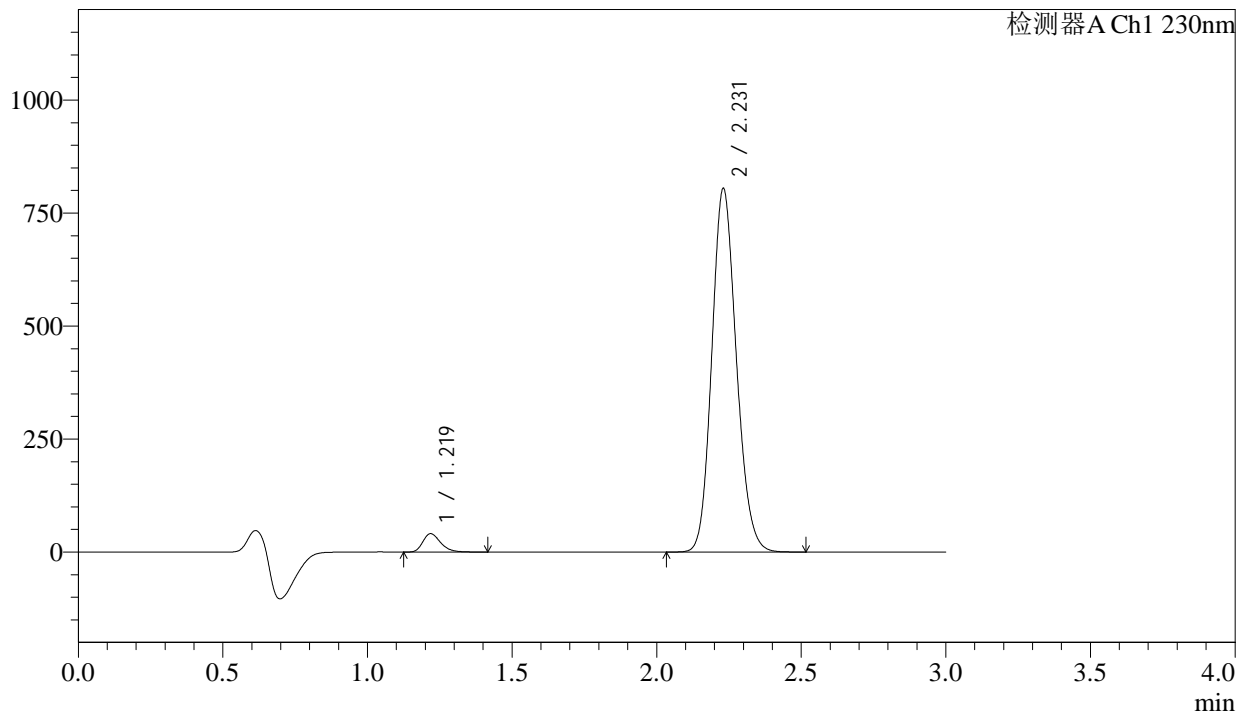
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5<br>供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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-4029 - 0-244/26-1751-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μL    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 20:16:26                      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:46:36                      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.219	173939	3.529	40443	1912	1.281	--
2	2.231	4754454	96.471	804425	3308	1.144	7.591
总计		4928392	100.000	844868			

图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6<br>供试品溶液-1



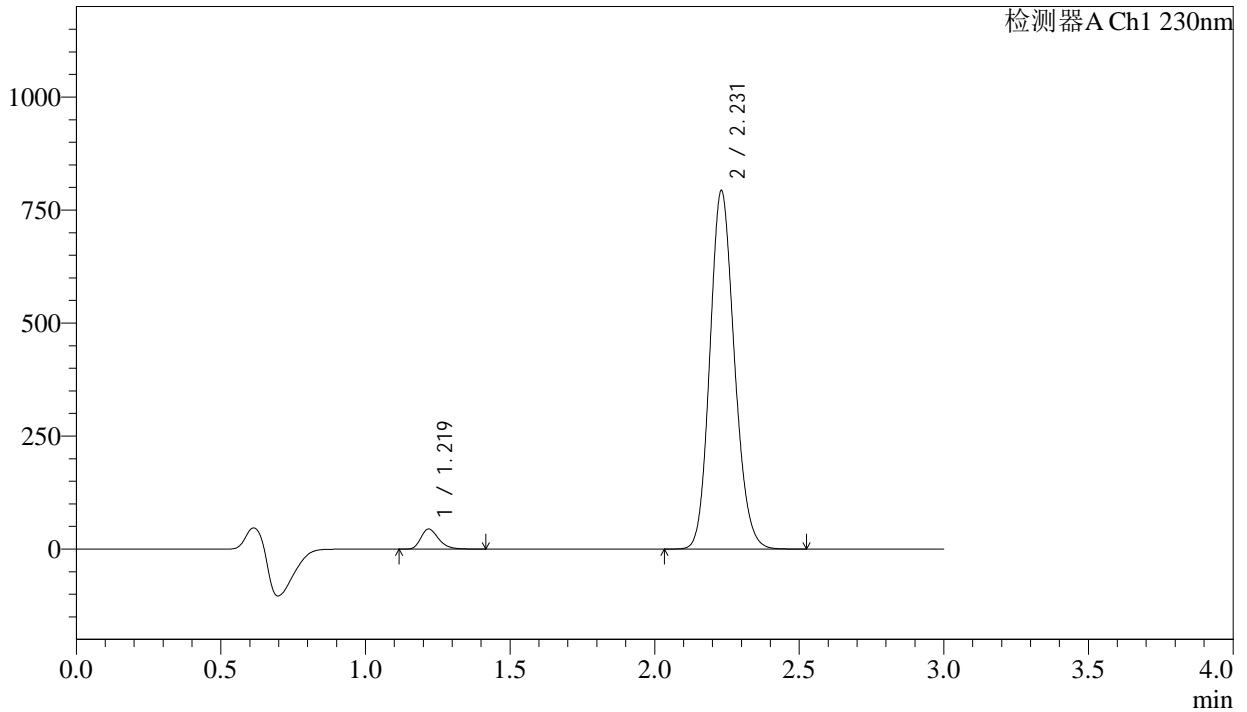
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-244/26-1752-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:19:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.219	189573	3.888	44142	1915	1.280	--
2	2.231	4686444	96.112	792894	3313	1.144	7.598
总计		4876017	100.000	837036			

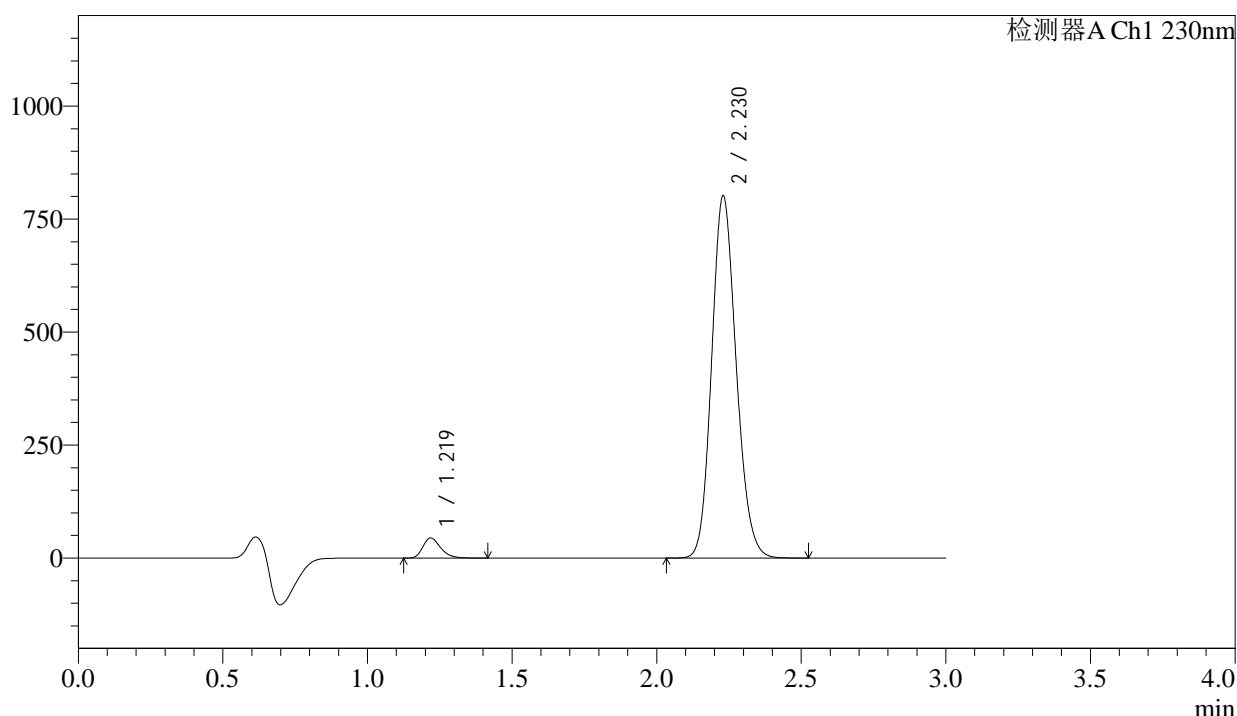
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1<br>供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1753-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 20:23:12      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:46:43      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.219	190157	3.858	44192	1905	1.281	--
2	2.230	4738409	96.142	801669	3306	1.145	7.582
总计		4928566	100.000	845862			

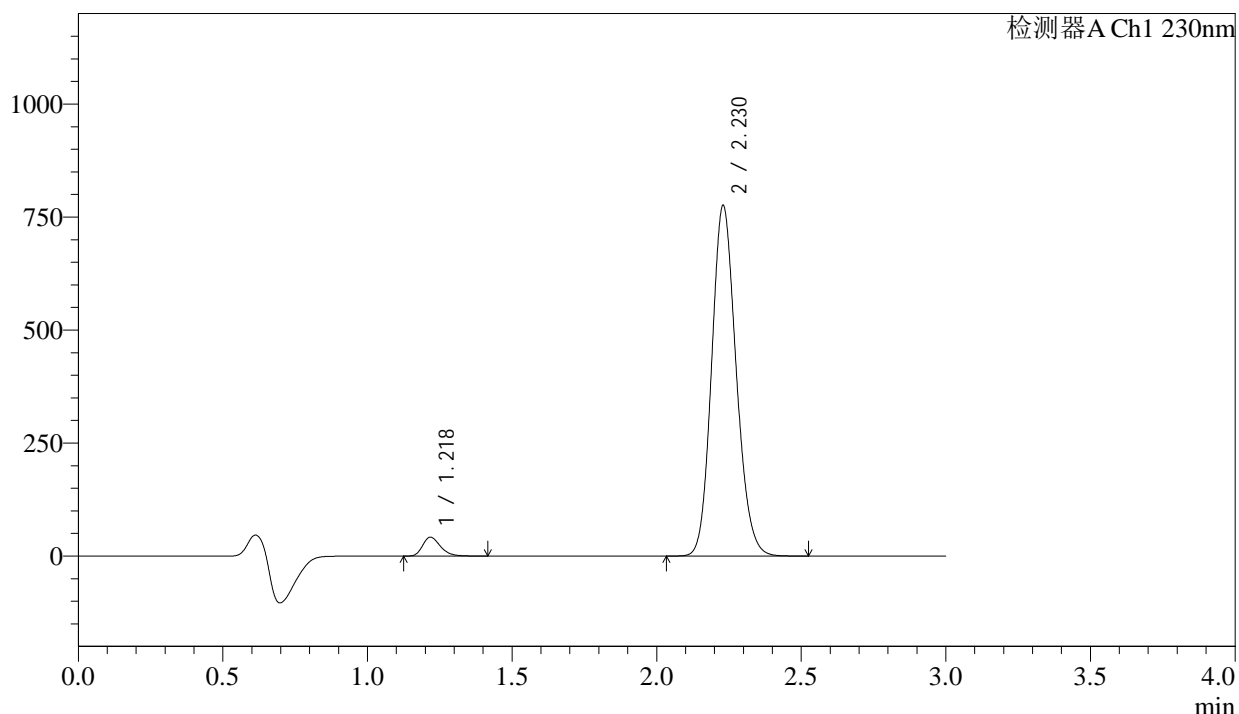
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2<br>供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1754-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
样品瓶号 : 1-22  
进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/03/26 20:26:35 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/04/07 15:46:46 处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.218	178853	3.752	41432	1908	1.282	--
2	2.230	4587462	96.248	775663	3301	1.145	7.587
总计		4766315	100.000	817094			

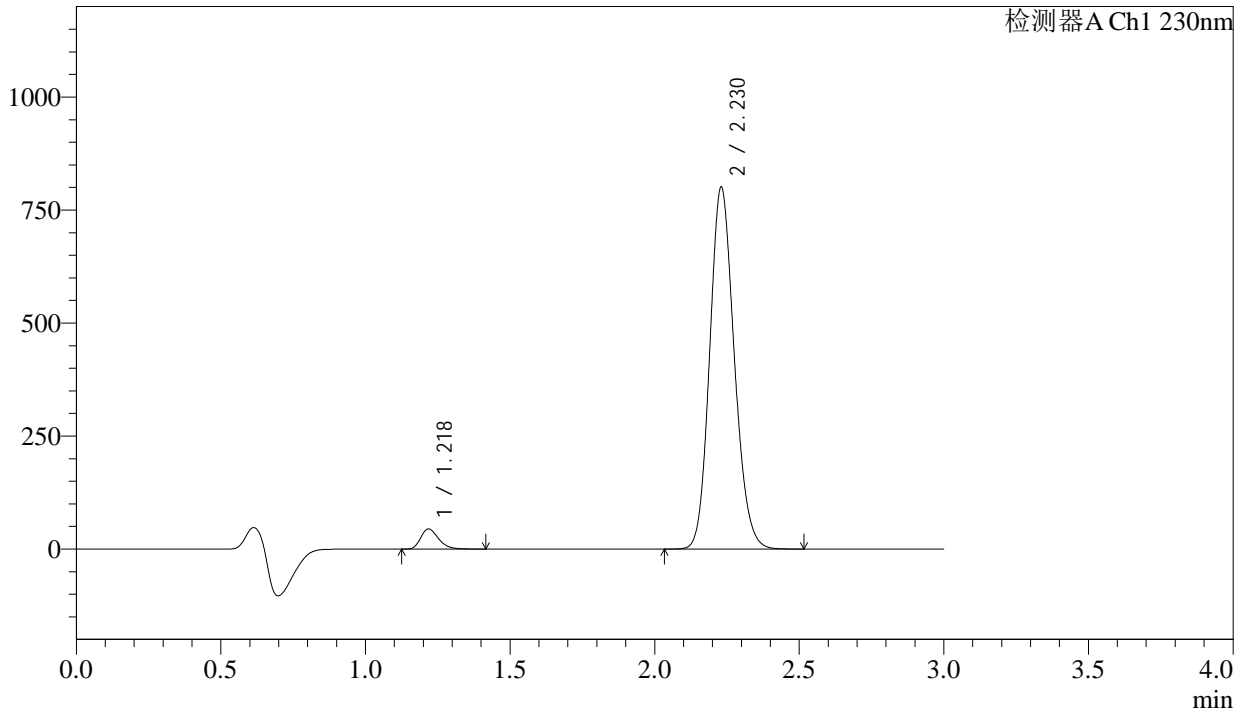
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1755-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:29:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.218	190920	3.876	44240	1903	1.279	--
2	2.230	4734972	96.124	800794	3303	1.145	7.584
总计		4925892	100.000	845034			

图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4<br>供试品溶液-1



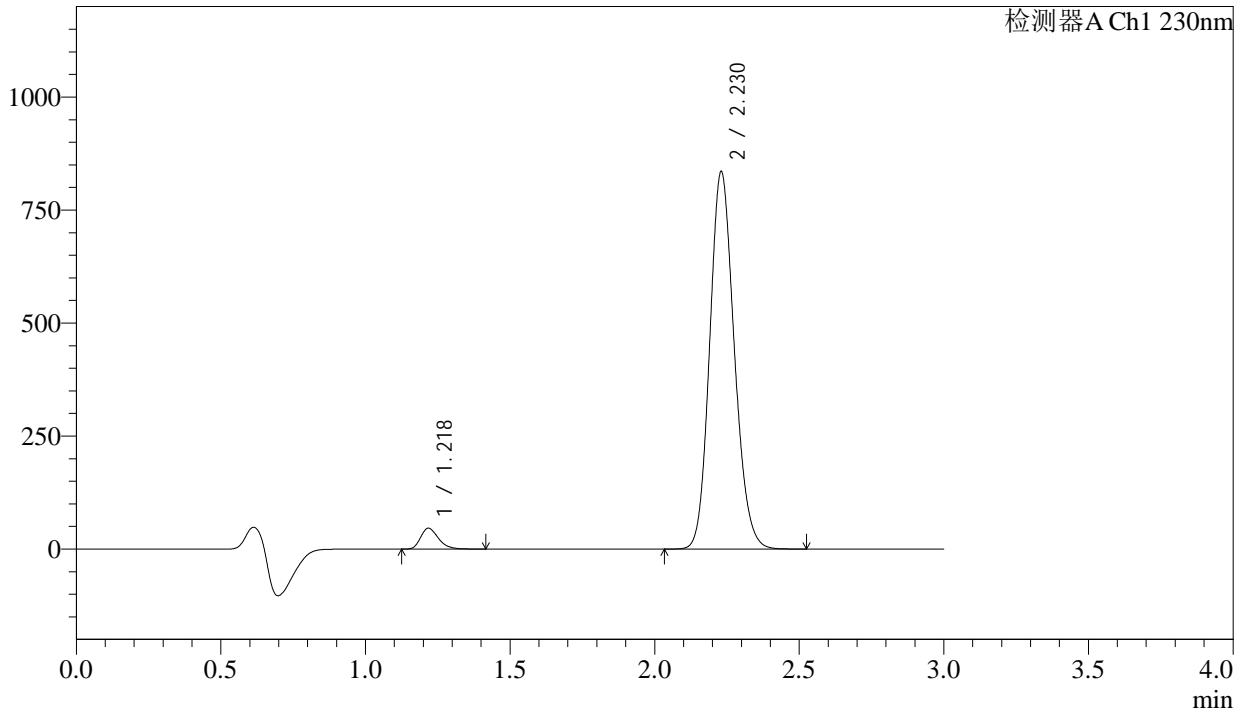
# SMF-4029

### <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-4029 - 0-244/26-1756-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:33:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

### <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	1.218	197758	3.849	45729	1902	1.282	--
2	2.230	4939888	96.151	835022	3302	1.146	7.587
总计		5137646	100.000	880750			

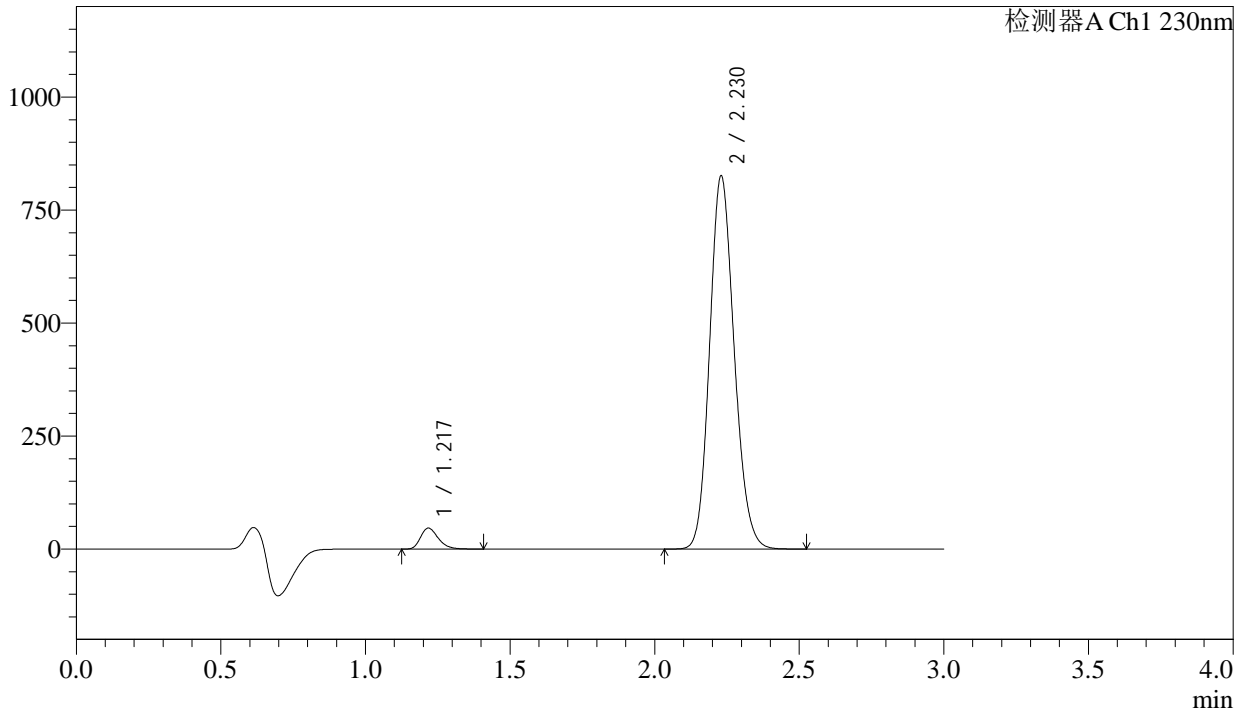
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1757-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:36:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.217	198651	3.907	45952	1901	1.280	--
2	2.230	4886419	96.093	825764	3298	1.146	7.585
总计		5085070	100.000	871716			

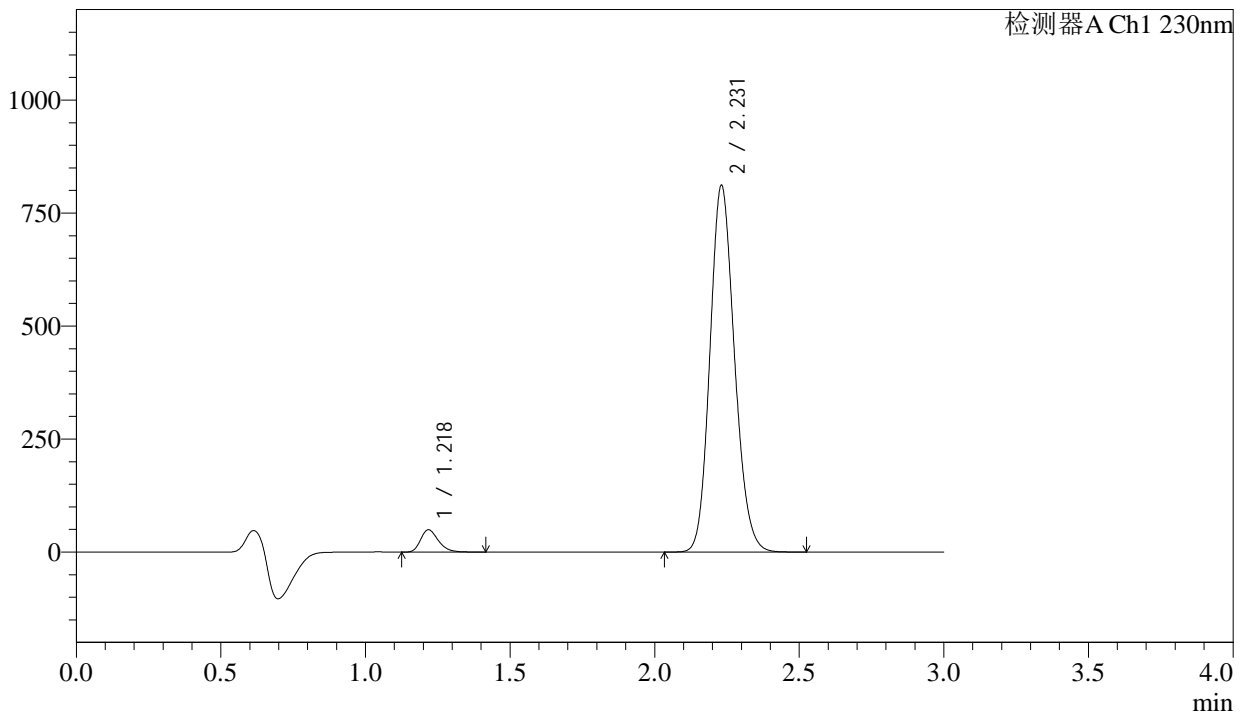
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1758-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:40:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:46:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.218	211485	4.219	48914	1901	1.280	--
2	2.231	4801627	95.781	811030	3302	1.145	7.590
总计		5013113	100.000	859944			

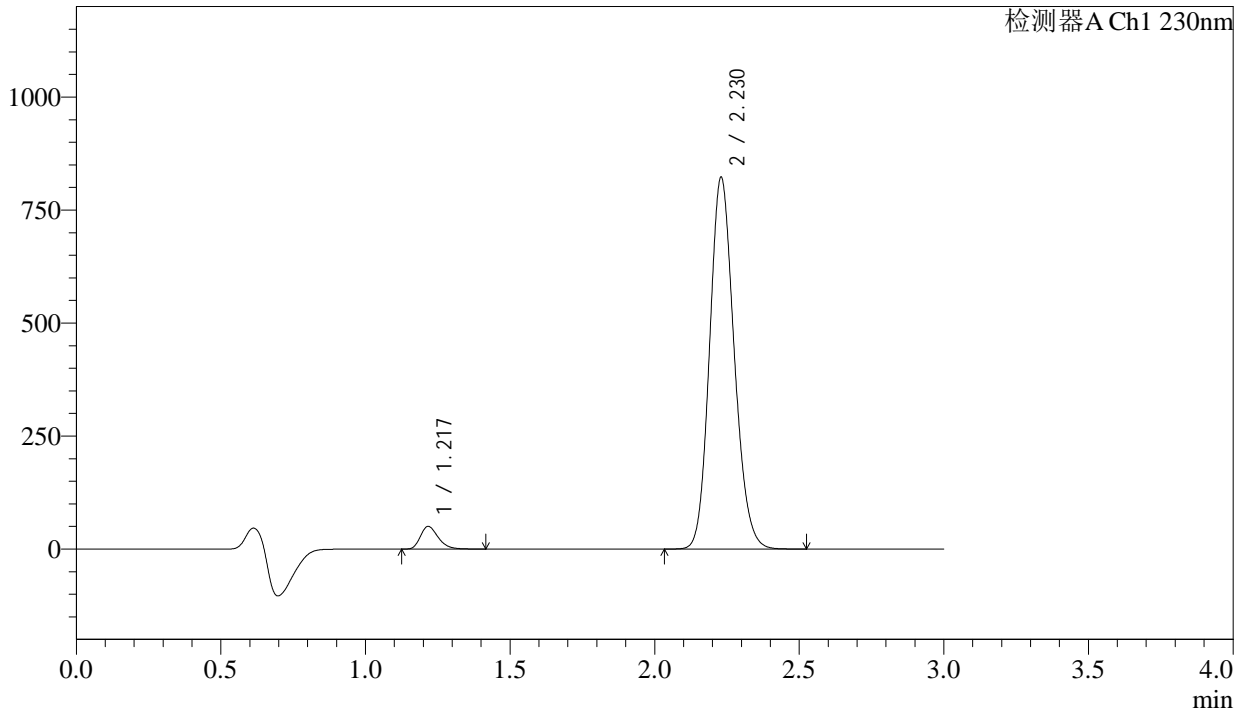
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1759-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:43:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.217	215140	4.234	49880	1898	1.280	--
2	2.230	4865592	95.766	822598	3301	1.145	7.588
总计		5080733	100.000	872479			

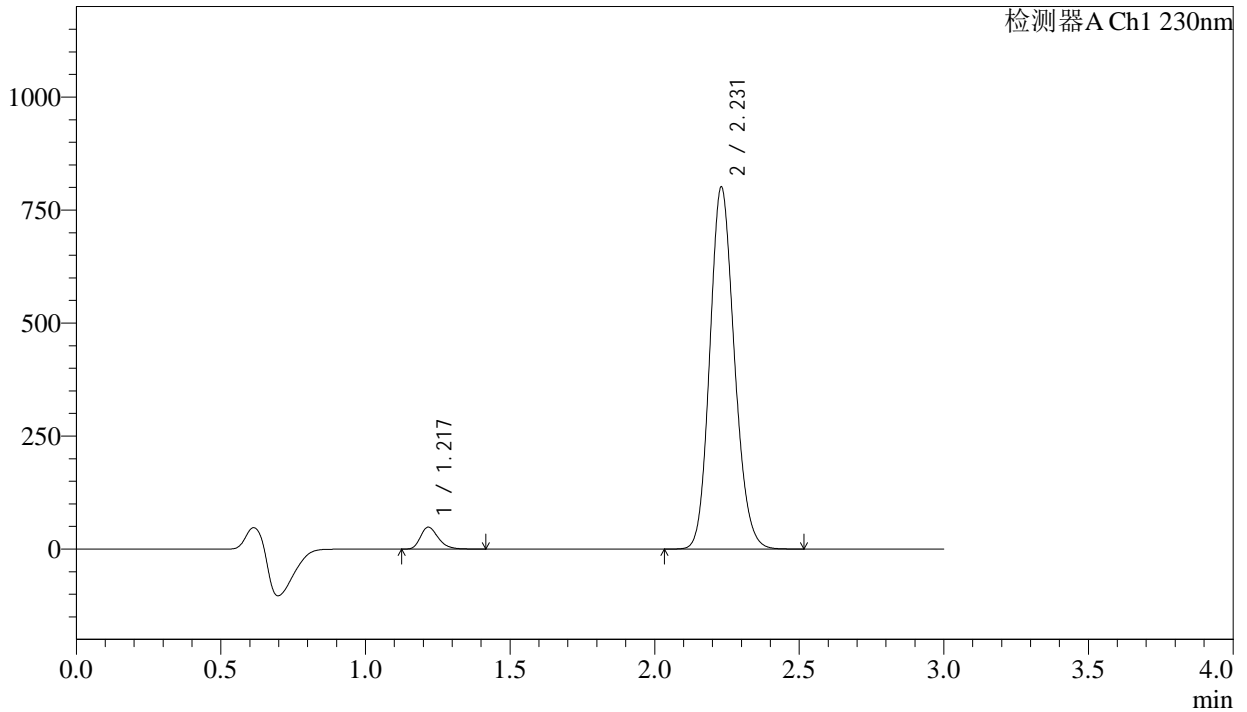
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1760-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:46:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.217	207535	4.195	48057	1900	1.279	--
2	2.231	4739443	95.805	801034	3301	1.146	7.591
总计		4946978	100.000	849091			

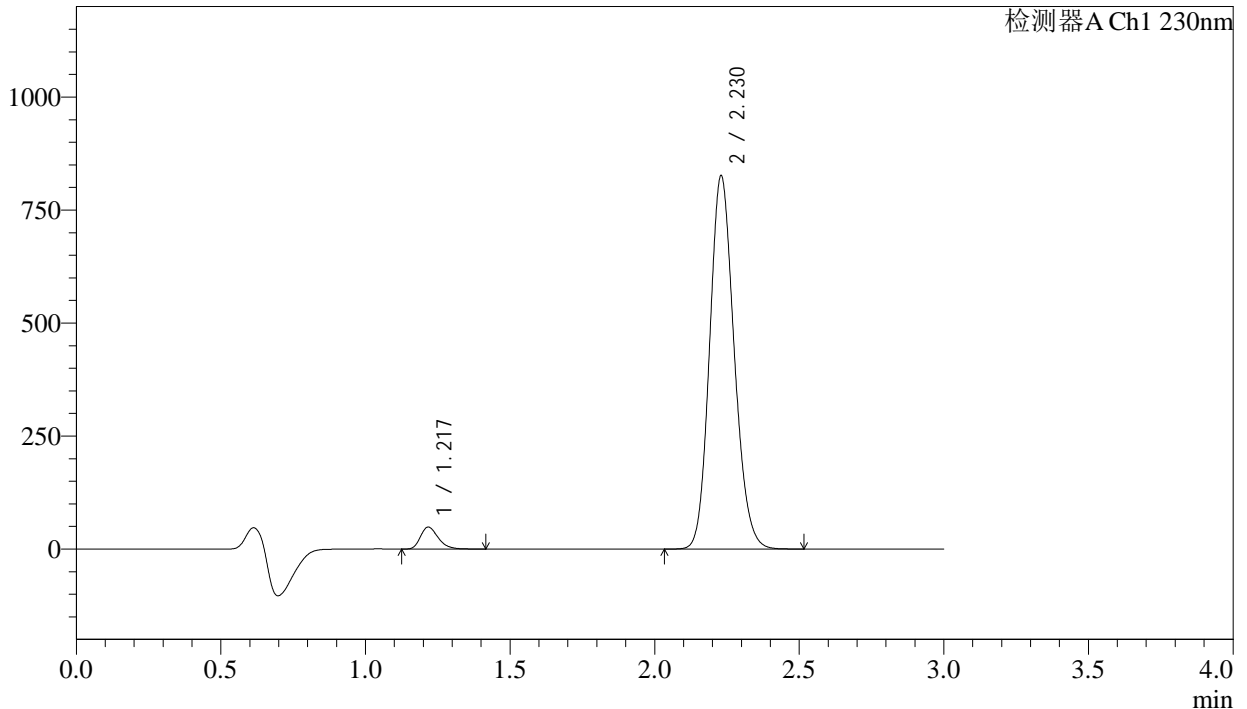
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1761-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:50:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.217	207915	4.082	48224	1902	1.281	--
2	2.230	4885280	95.918	825995	3300	1.145	7.590
总计		5093195	100.000	874219			

图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4<br>供试品溶液-1



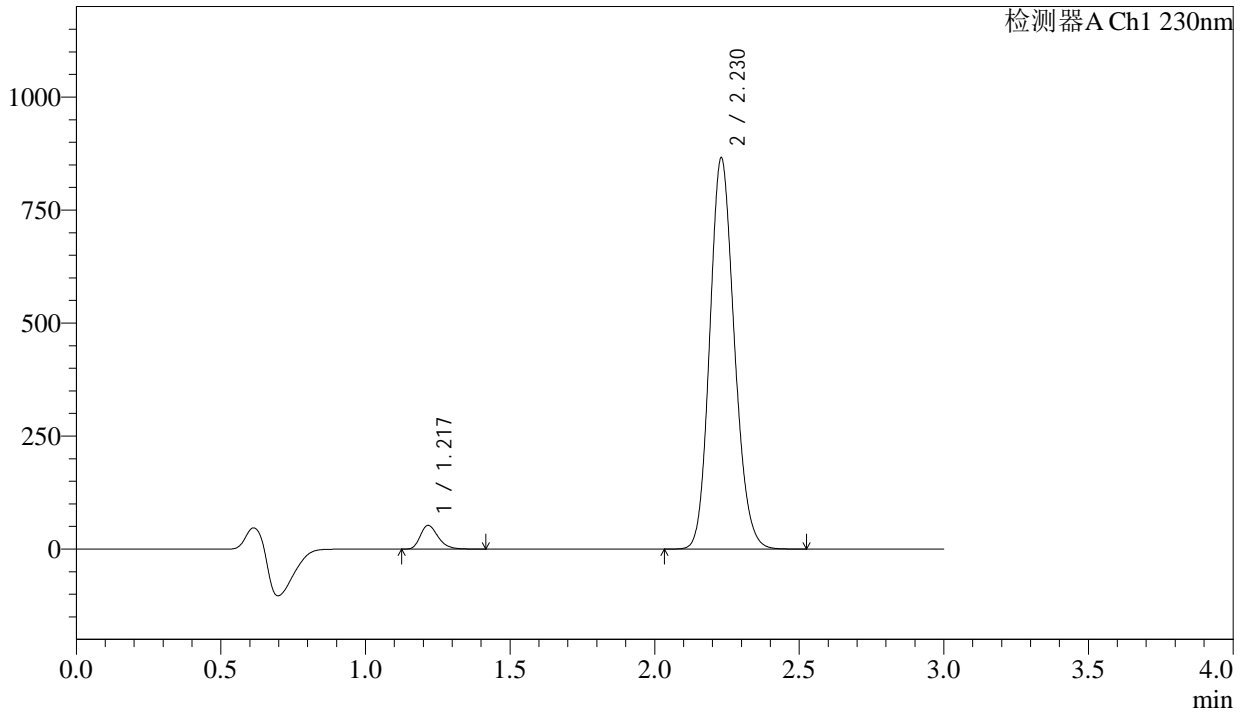
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-244/26-1762-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:53:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.217	224718	4.201	52185	1899	1.280	--
2	2.230	5125037	95.799	865540	3297	1.146	7.592
总计		5349755	100.000	917725			

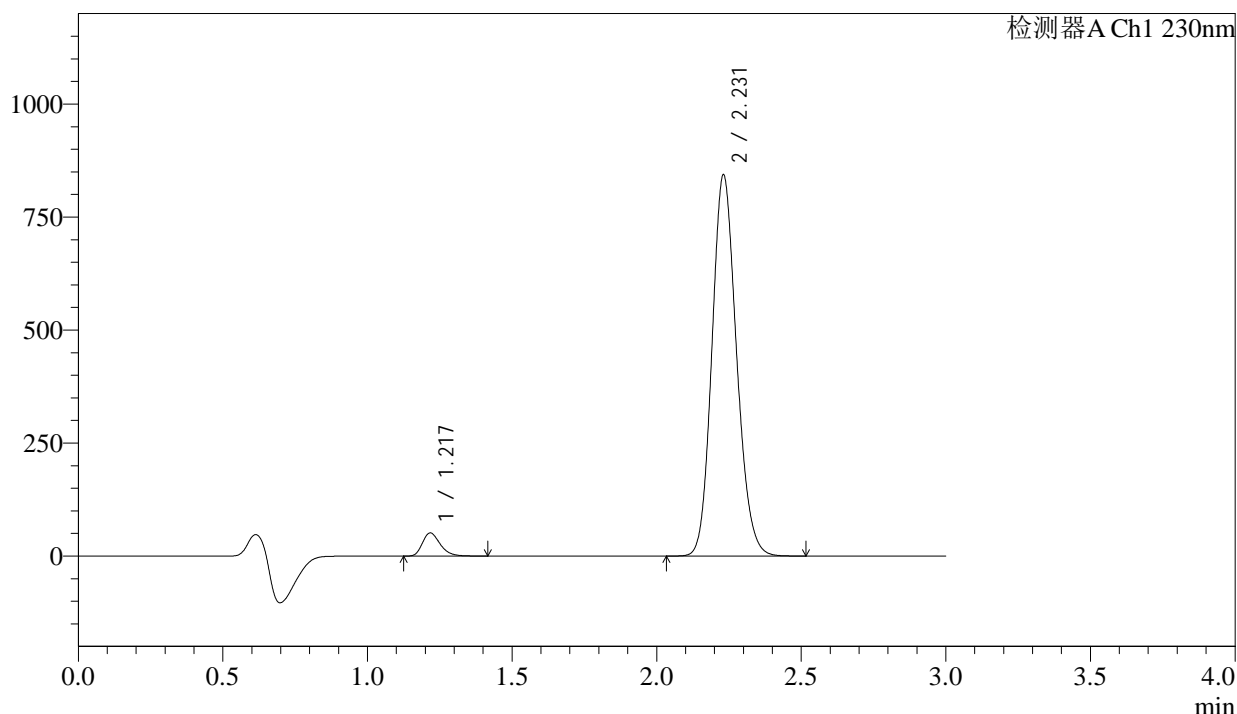
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1763-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:56:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.217	219088	4.202	50767	1896	1.281	--
2	2.231	4994836	95.798	843161	3298	1.146	7.591
总计		5213924	100.000	893927			

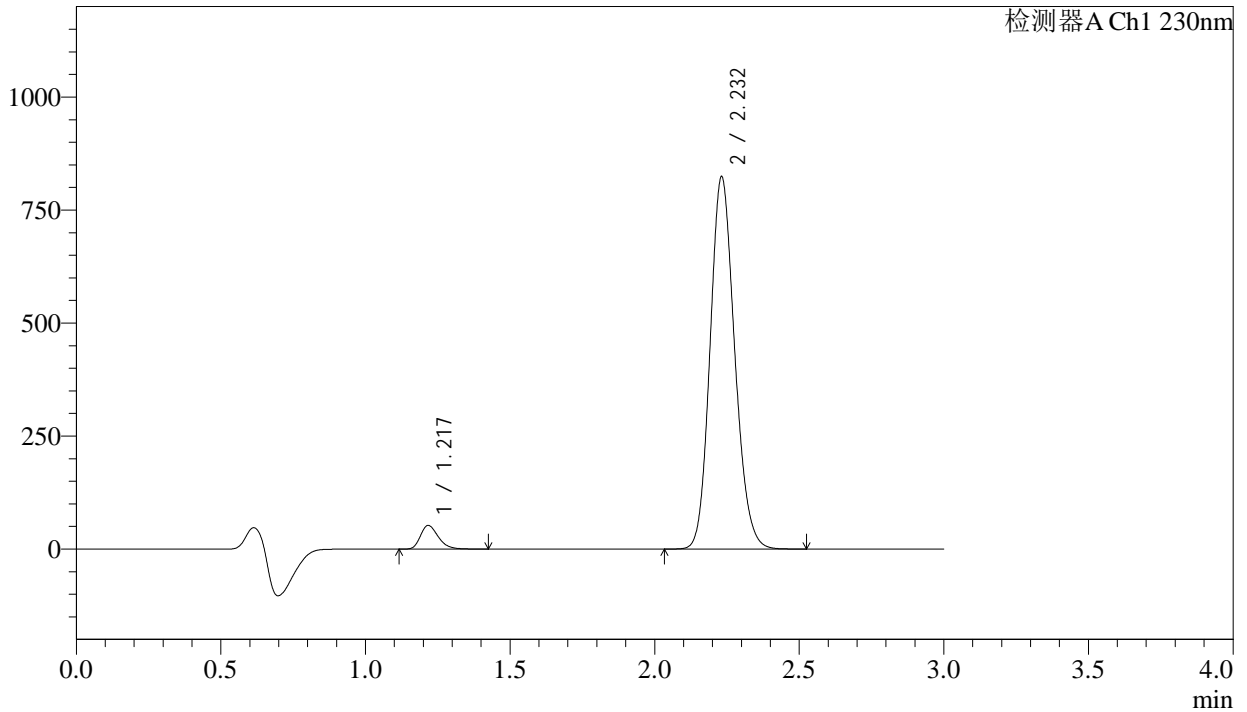
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1764-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:00:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.217	224301	4.397	51855	1896	1.281	--
2	2.232	4877275	95.603	823178	3299	1.147	7.591
总计		5101576	100.000	875033			

图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1<br>供试品溶液-1



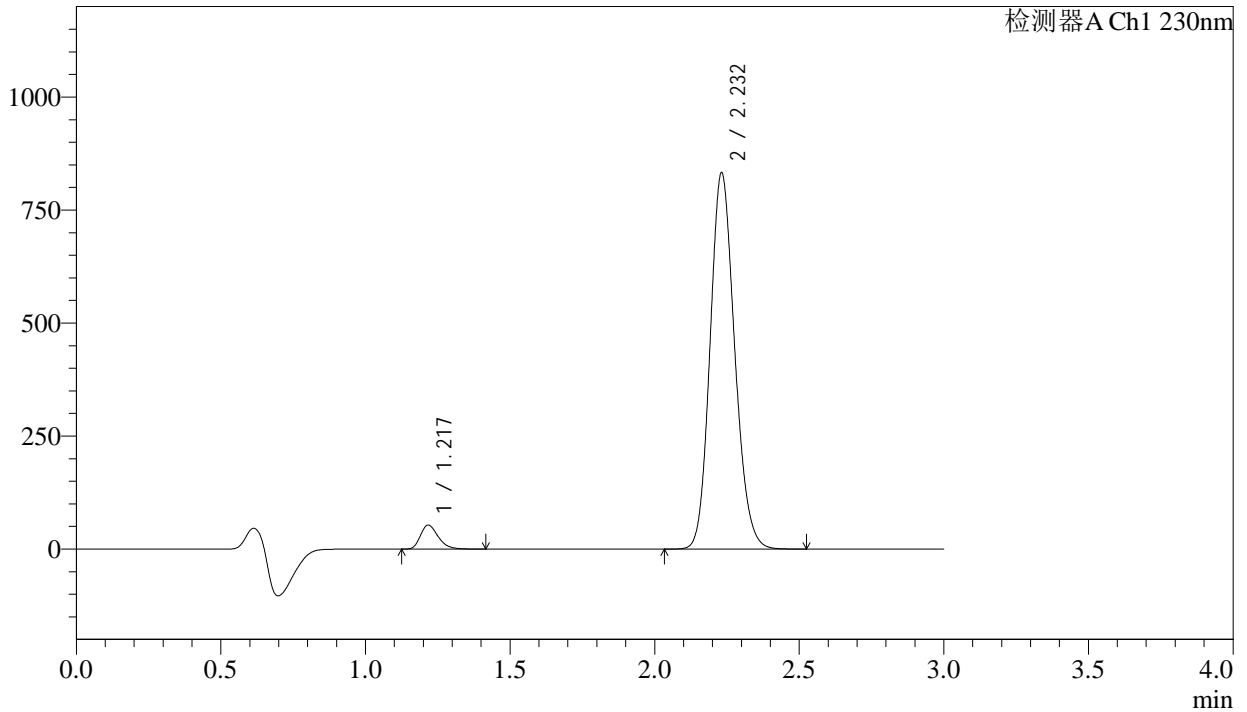
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-244/26-1765-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 21:03:45 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:47:20 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	1.217	227607	4.413	52730	1897	1.280	--
2	2.232	4929823	95.587	831971	3299	1.147	7.594
总计		5157429	100.000	884701			

图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2<br>供试品溶液-1



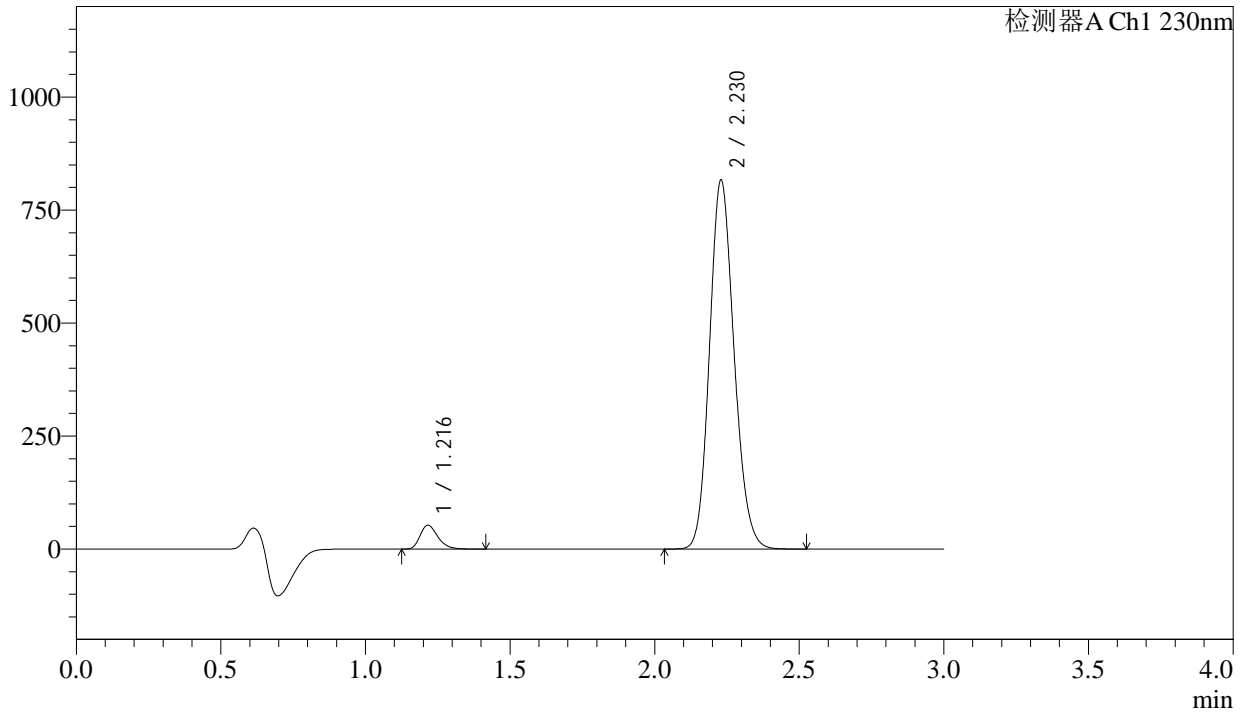
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-244/26-1766-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:07:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.216	226378	4.477	52722	1895	1.278	--
2	2.230	4830446	95.523	816335	3299	1.146	7.593
总计		5056824	100.000	869057			

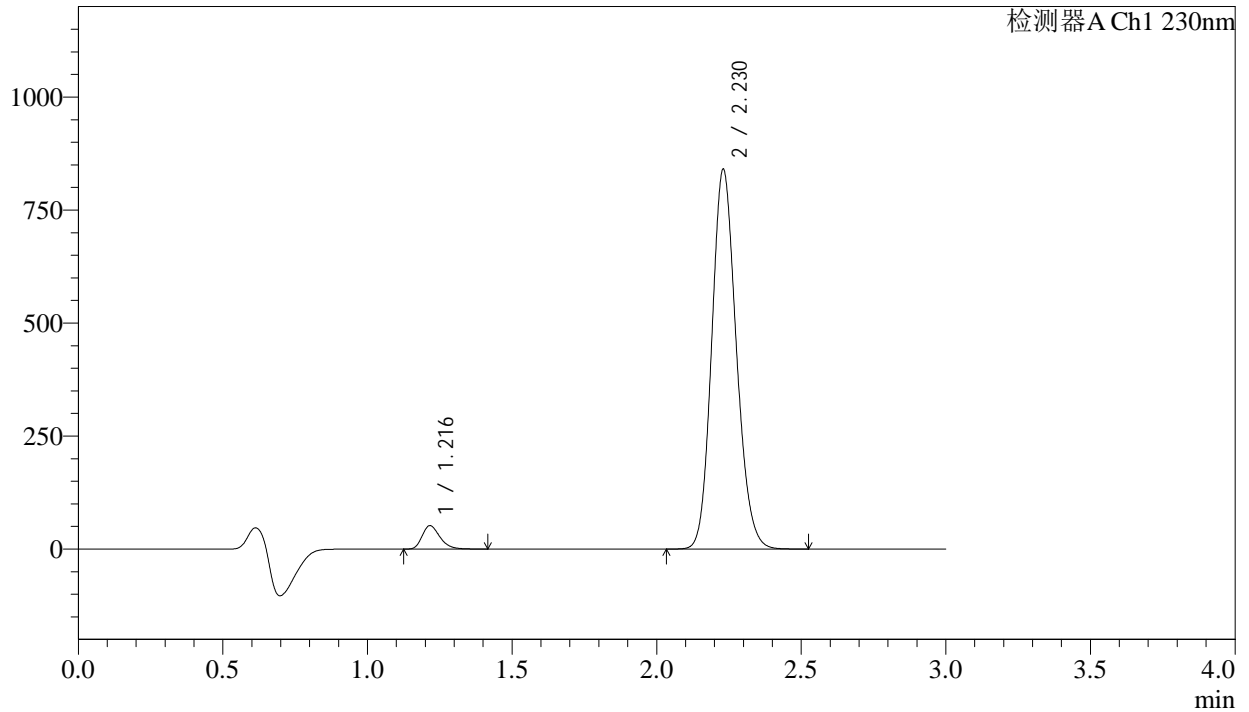
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3<br>供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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-4029 - 0-244/26-1767-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:10:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.216	221685	4.267	51573	1896	1.283	--
2	2.230	4974208	95.733	840335	3297	1.146	7.596
总计		5195893	100.000	891907			

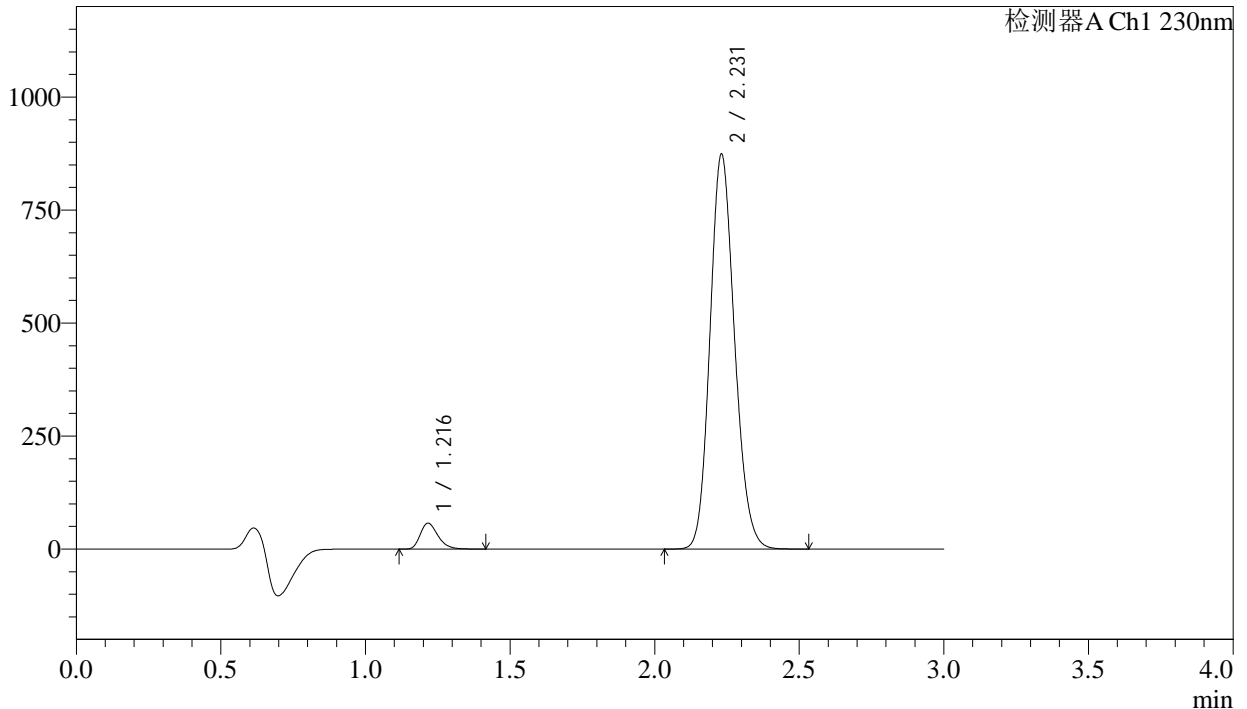
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1768-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:13:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.216	245376	4.528	57082	1898	1.279	--
2	2.231	5174202	95.472	873303	3300	1.146	7.601
总计		5419578	100.000	930385			

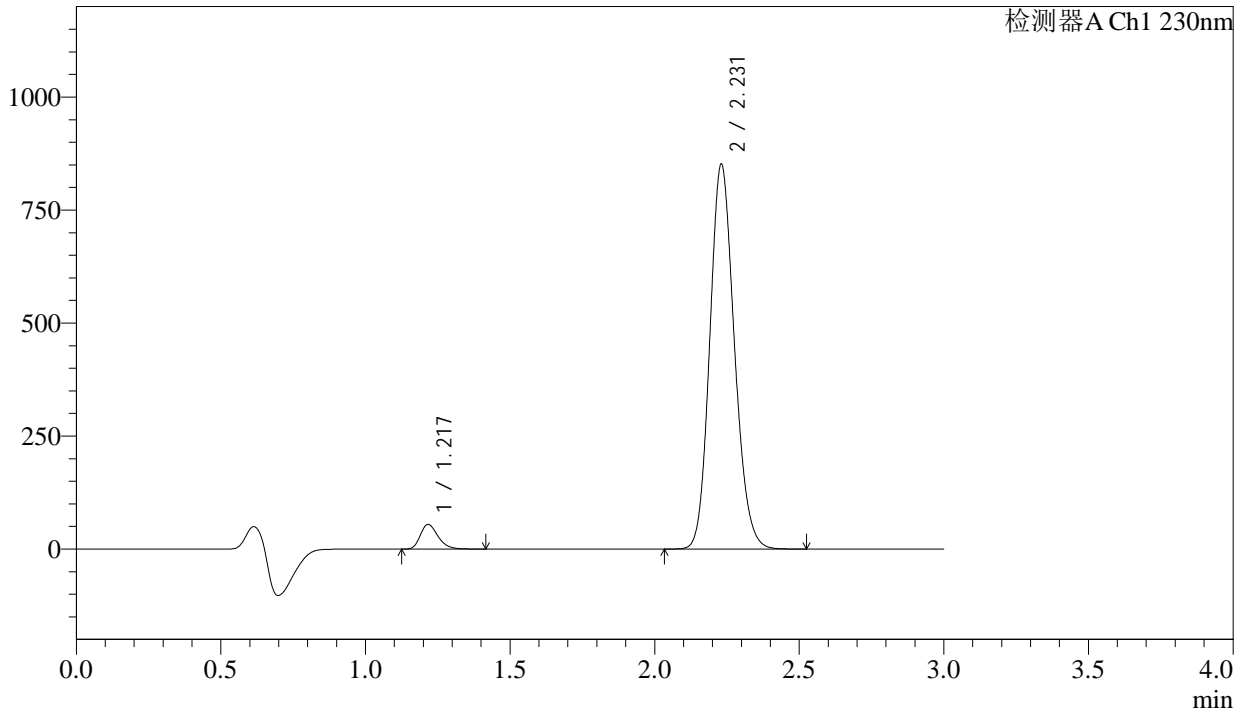
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1769-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:17:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.217	233612	4.432	54332	1900	1.279	--
2	2.231	5037842	95.568	851426	3302	1.146	7.598
总计		5271454	100.000	905758			

图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6<br>供试品溶液-1



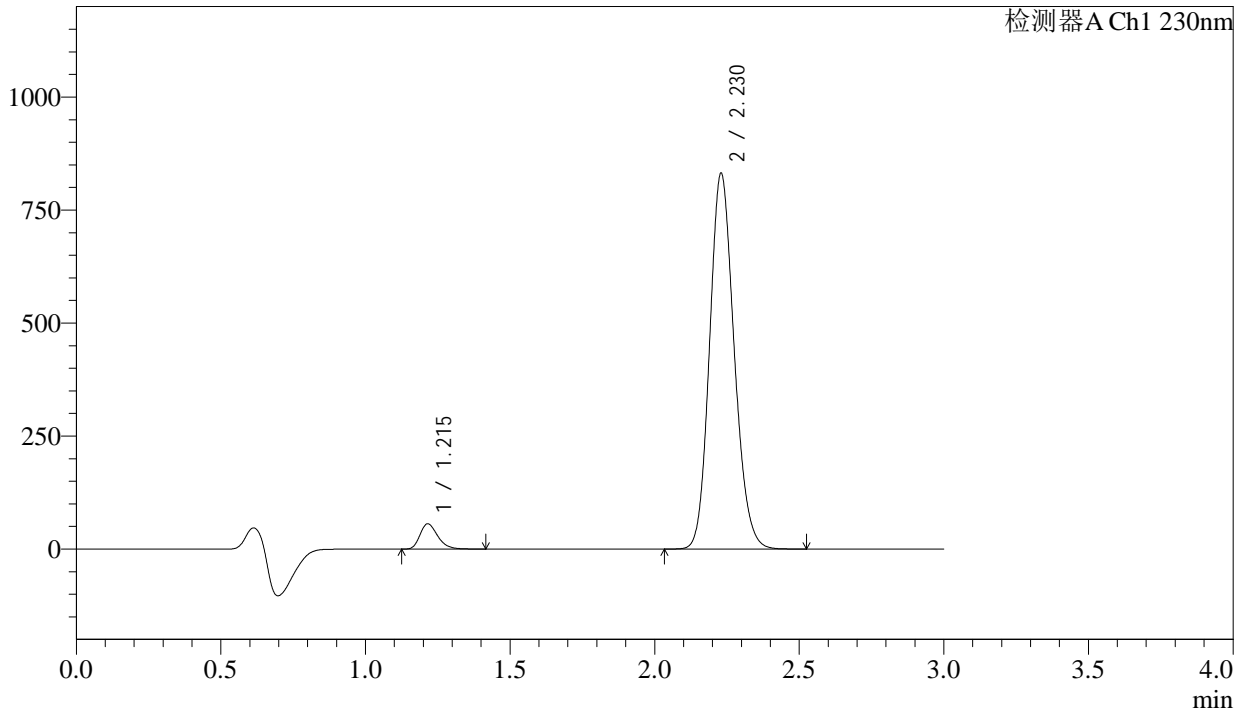
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-244/26-1770-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:20:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.215	239001	4.634	55761	1895	1.278	--
2	2.230	4918262	95.366	831448	3301	1.146	7.600
总计		5157263	100.000	887208			

图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1<br>供试品溶液-1



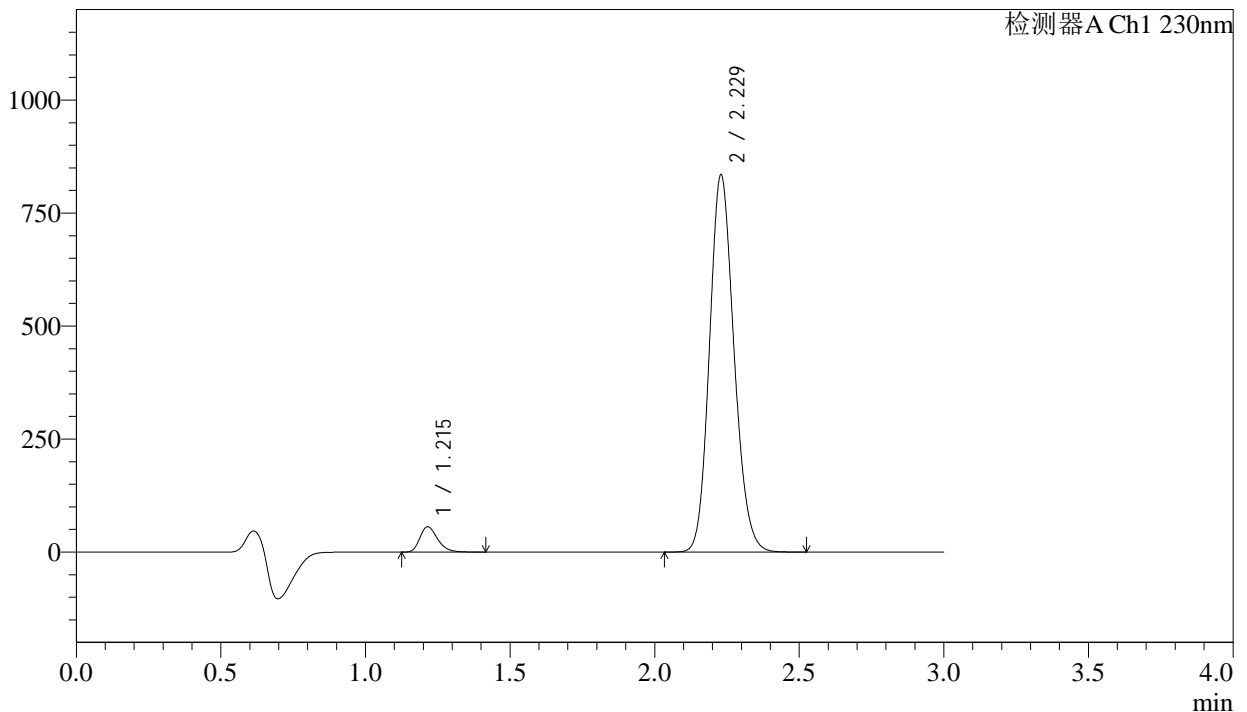
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-244/26-1771-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:24:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.215	239528	4.629	55998	1901	1.279	--
2	2.229	4934725	95.371	834715	3307	1.146	7.610
总计		5174253	100.000	890713			

图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2<br>供试品溶液-1



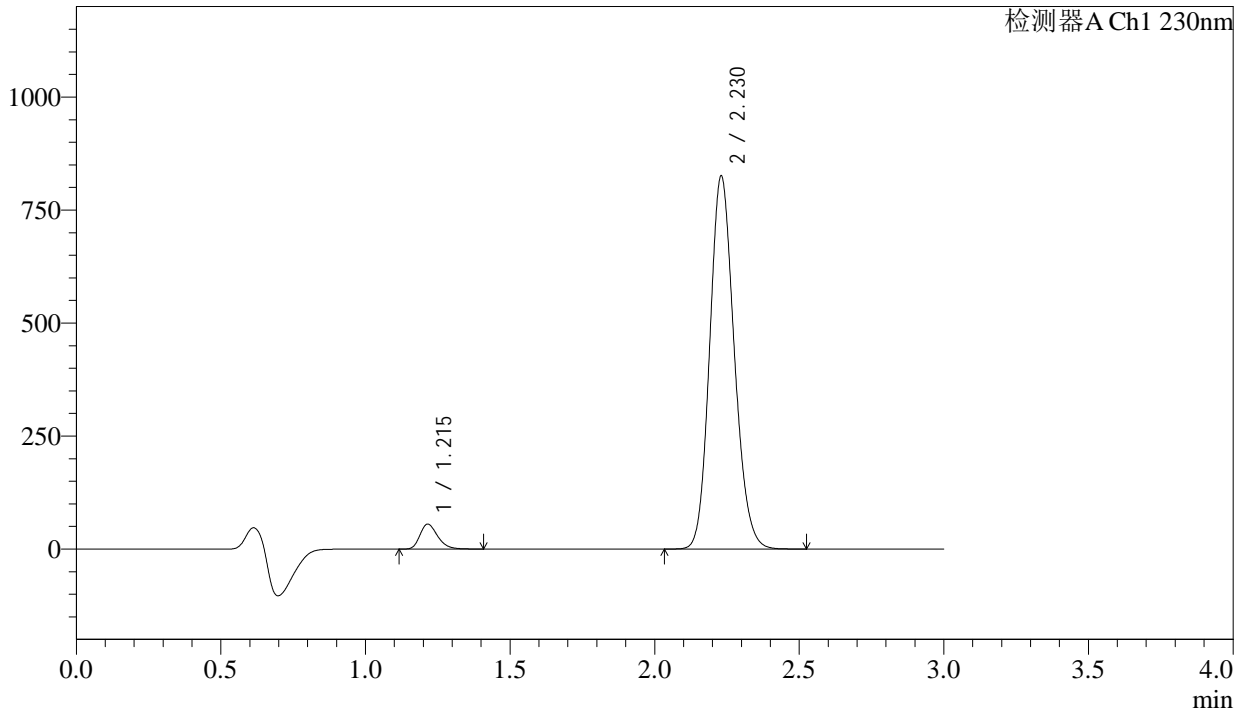
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-244/26-1772-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:27:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.215	235436	4.605	55102	1903	1.274	--
2	2.230	4877560	95.395	825524	3309	1.145	7.615
总计		5112996	100.000	880626			

图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3<br>供试品溶液-1

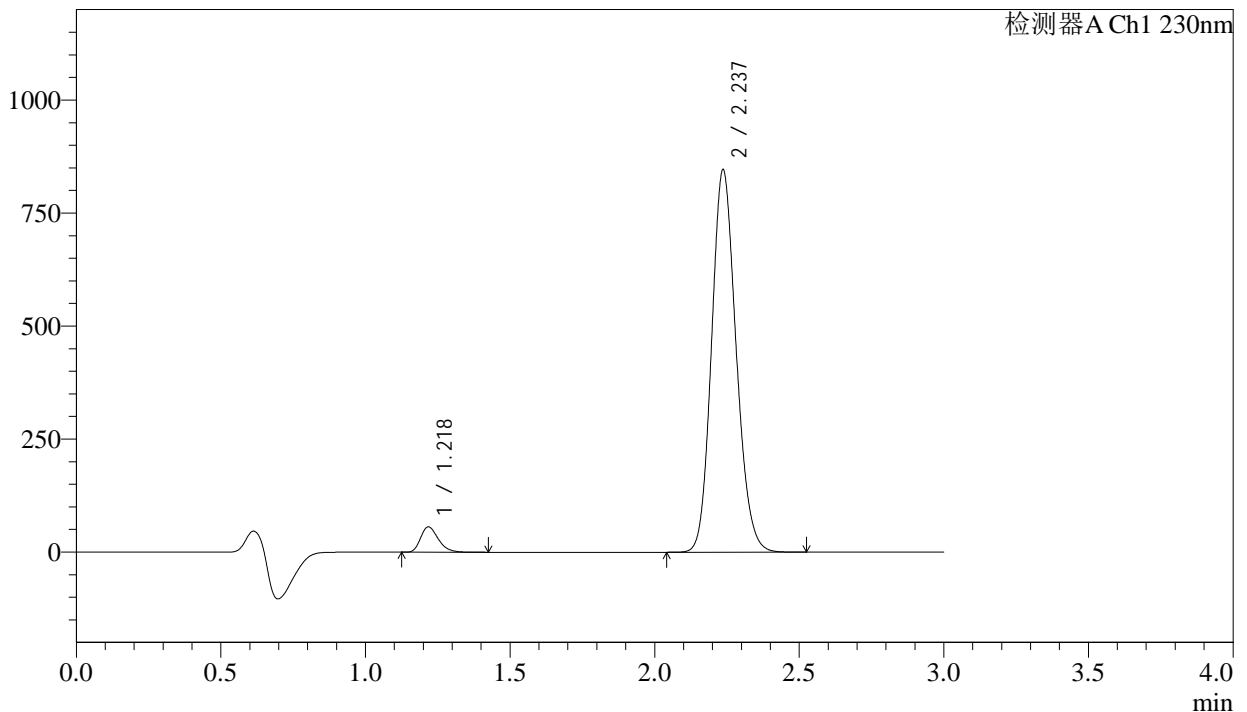
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-244/26-1773-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:30:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.218	240099	4.579	55535	1904	1.280	--
2	2.237	5002907	95.421	845326	3325	1.145	7.640
总计		5243005	100.000	900861			

图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4<br>供试品溶液-1



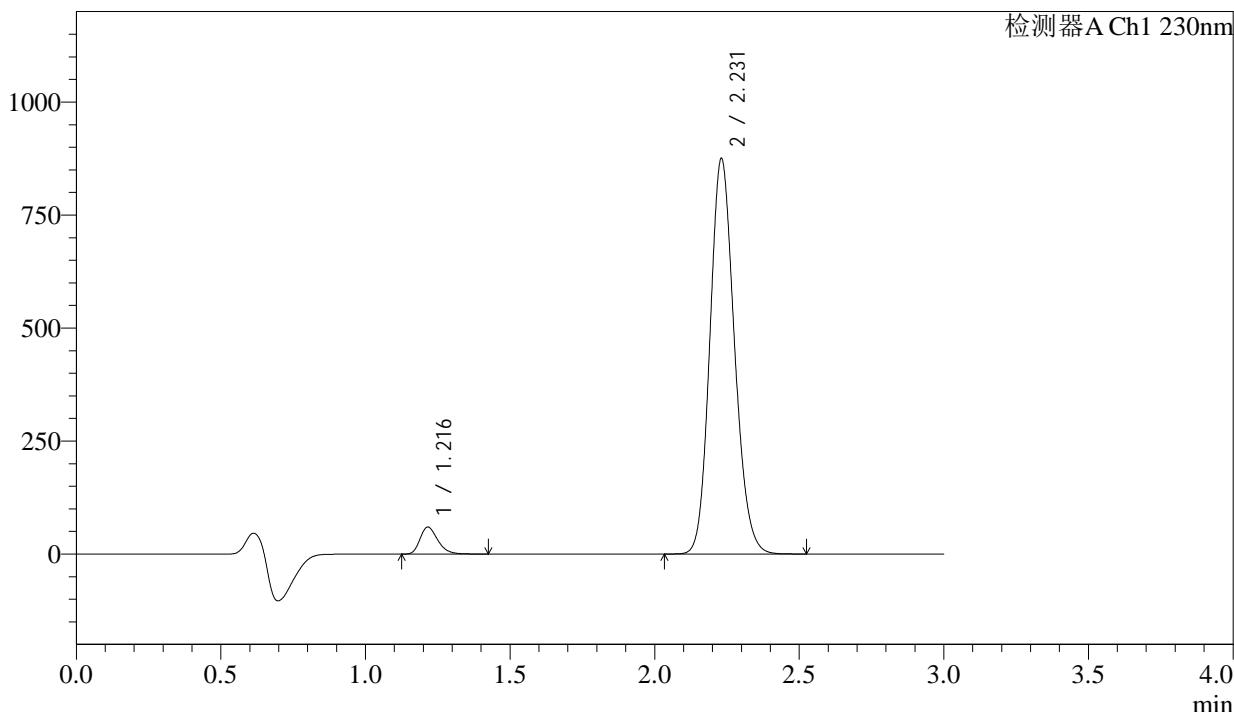
# SMF-4029

### <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-4029 - 0-244/26-1774-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 21:34:11 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:47:48 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

### <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	1.216	254574	4.695	59482	1905	1.278	--
2	2.231	5167879	95.305	874680	3317	1.145	7.623
总计		5422453	100.000	934162			

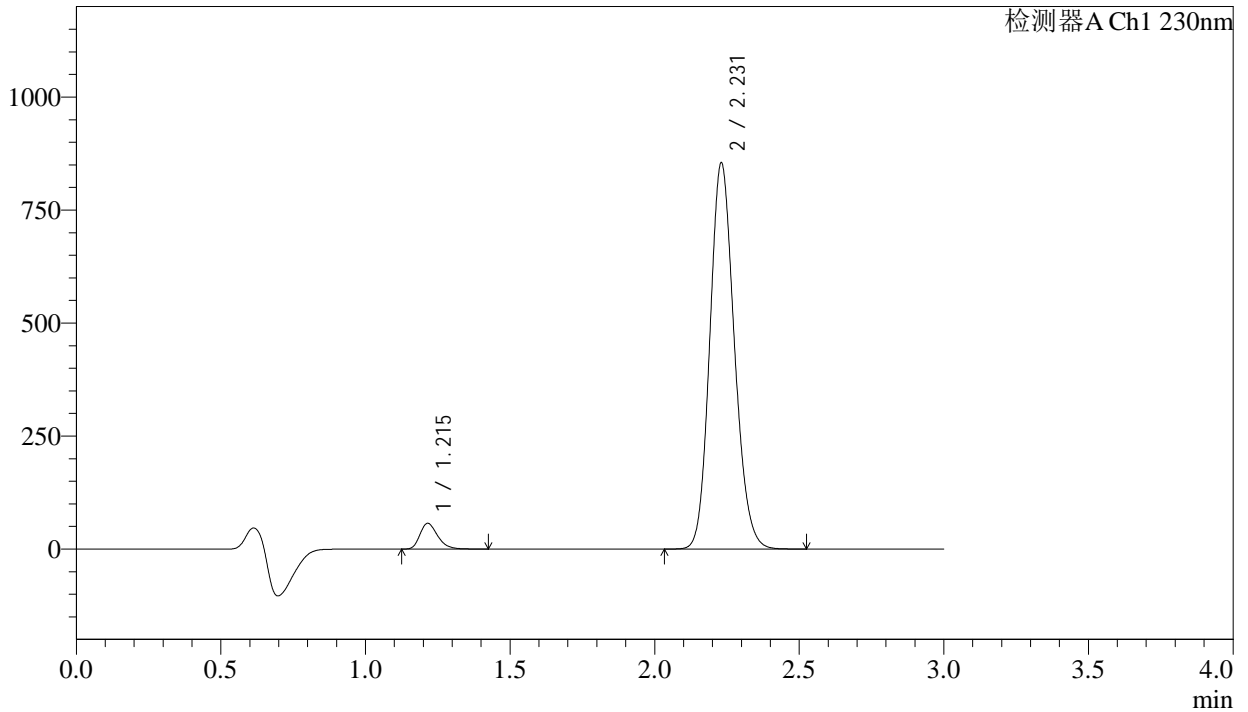
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311 2221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1775-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:37:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.215	242978	4.593	56844	1909	1.280	--
2	2.231	5047783	95.407	854383	3312	1.145	7.626
总计		5290762	100.000	911227			

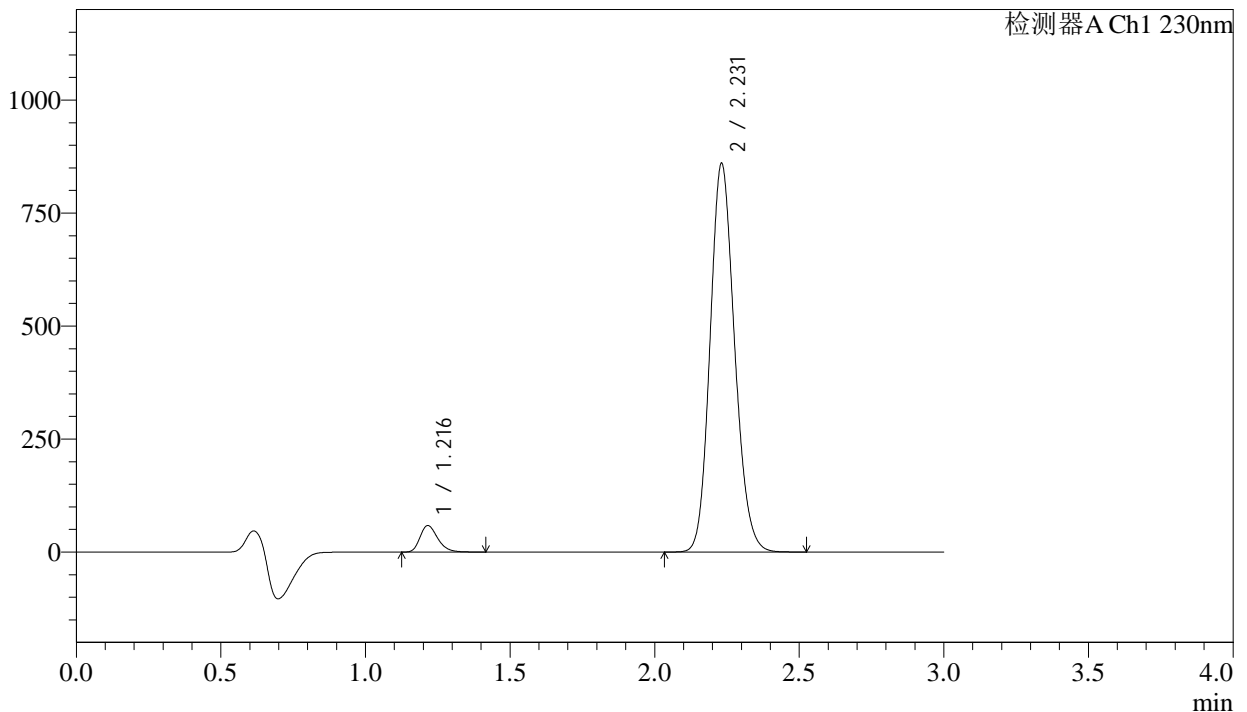
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6<br>供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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-4029 - 0-244/26-1776-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 21:40:57      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:47:54      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.216	250298	4.696	58529	1905	1.278	--
2	2.231	5079467	95.304	859318	3313	1.145	7.625
总计		5329765	100.000	917847			

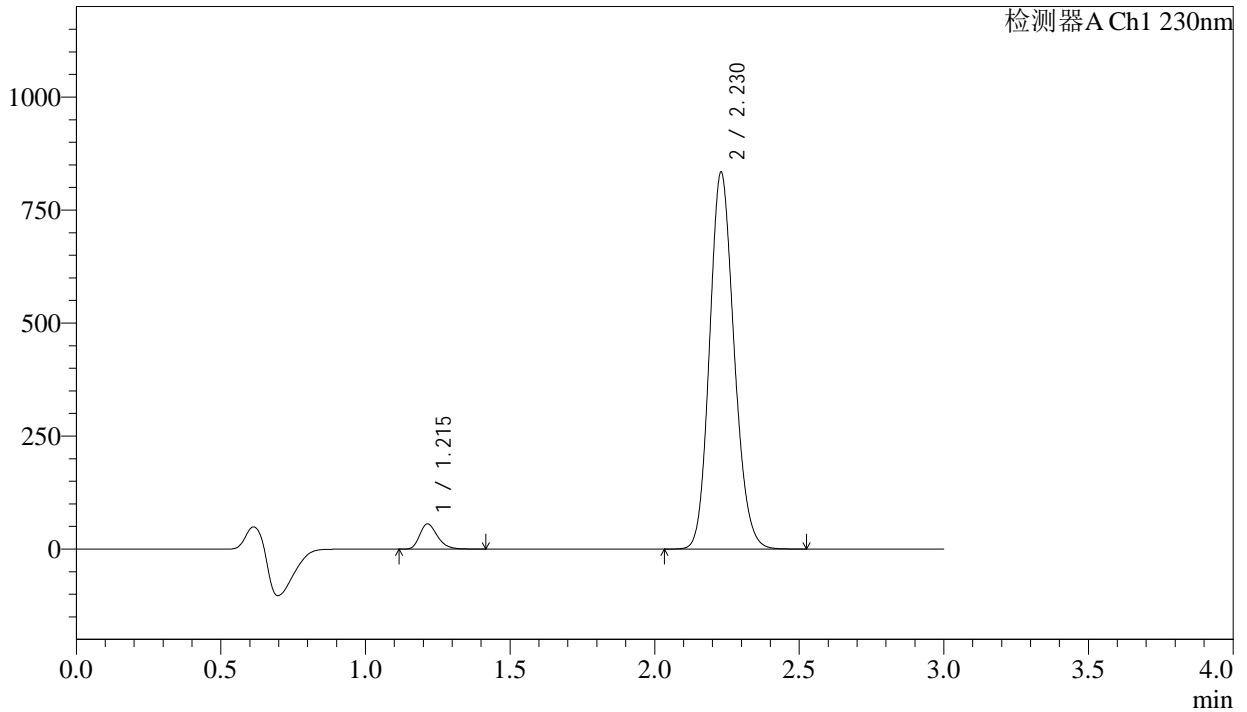
图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1777-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:44:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:47:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.215	238172	4.611	55798	1901	1.276	--
2	2.230	4927686	95.389	833731	3305	1.145	7.617
总计		5165858	100.000	889529			

图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2<br>供试品溶液-1



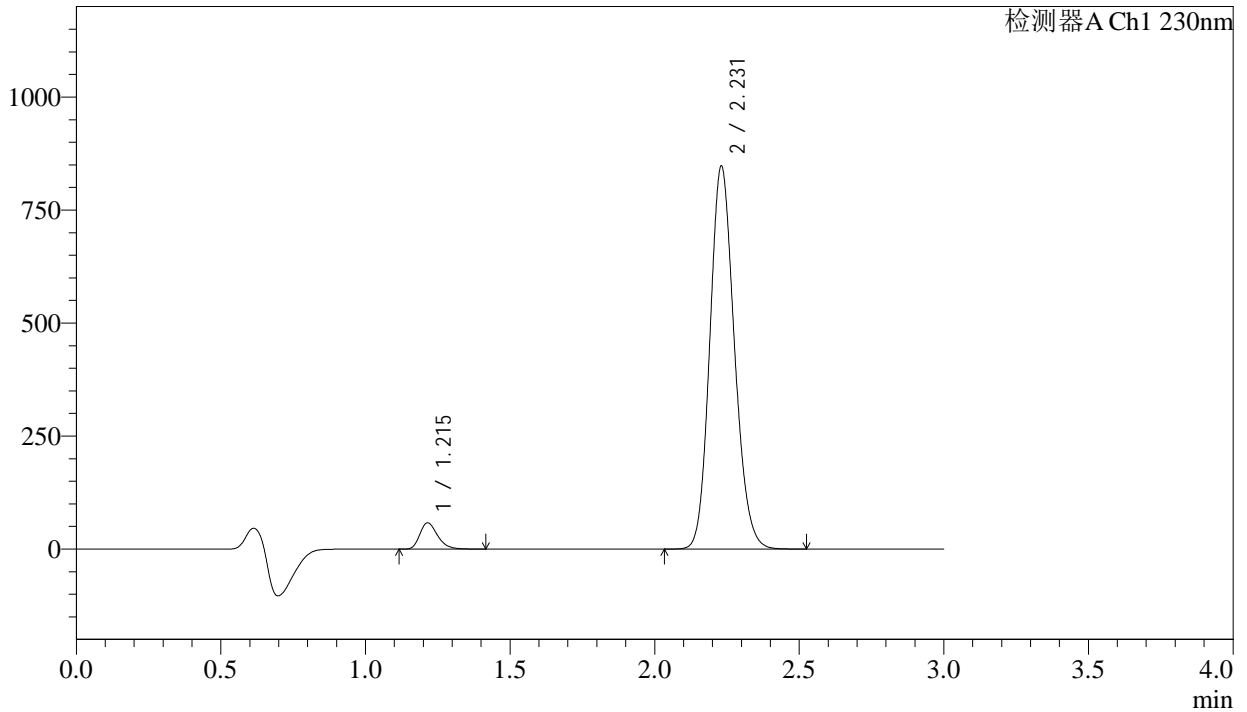
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-244/26-1778-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:47:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:48:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.215	248345	4.722	58087	1899	1.277	--
2	2.231	5010633	95.278	847147	3305	1.146	7.616
总计		5258978	100.000	905234			

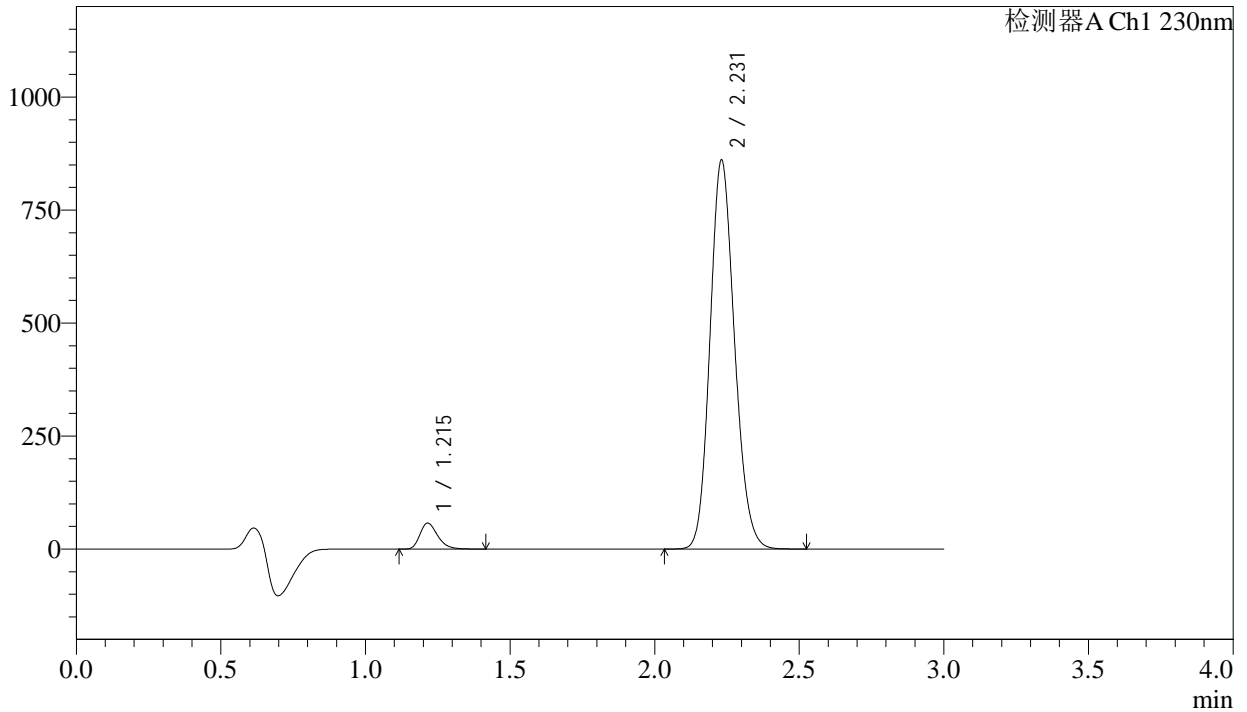
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1779-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:51:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:48:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.215	245301	4.598	57336	1899	1.277	--
2	2.231	5090213	95.402	860139	3308	1.145	7.618
总计		5335514	100.000	917475			

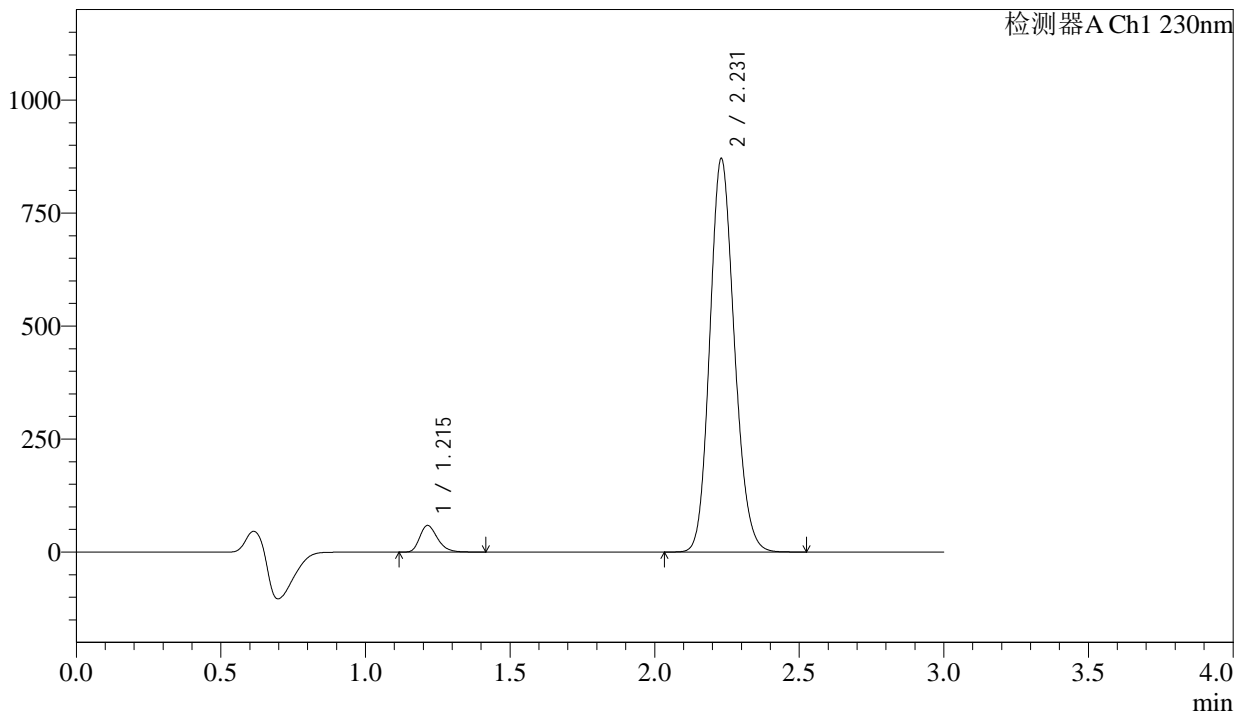
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-244/26-1780-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:54:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:48:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.215	252097	4.665	58953	1897	1.276	--
2	2.231	5151845	95.335	870524	3301	1.146	7.613
总计		5403942	100.000	929477			

图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5<br>供试品溶液-1



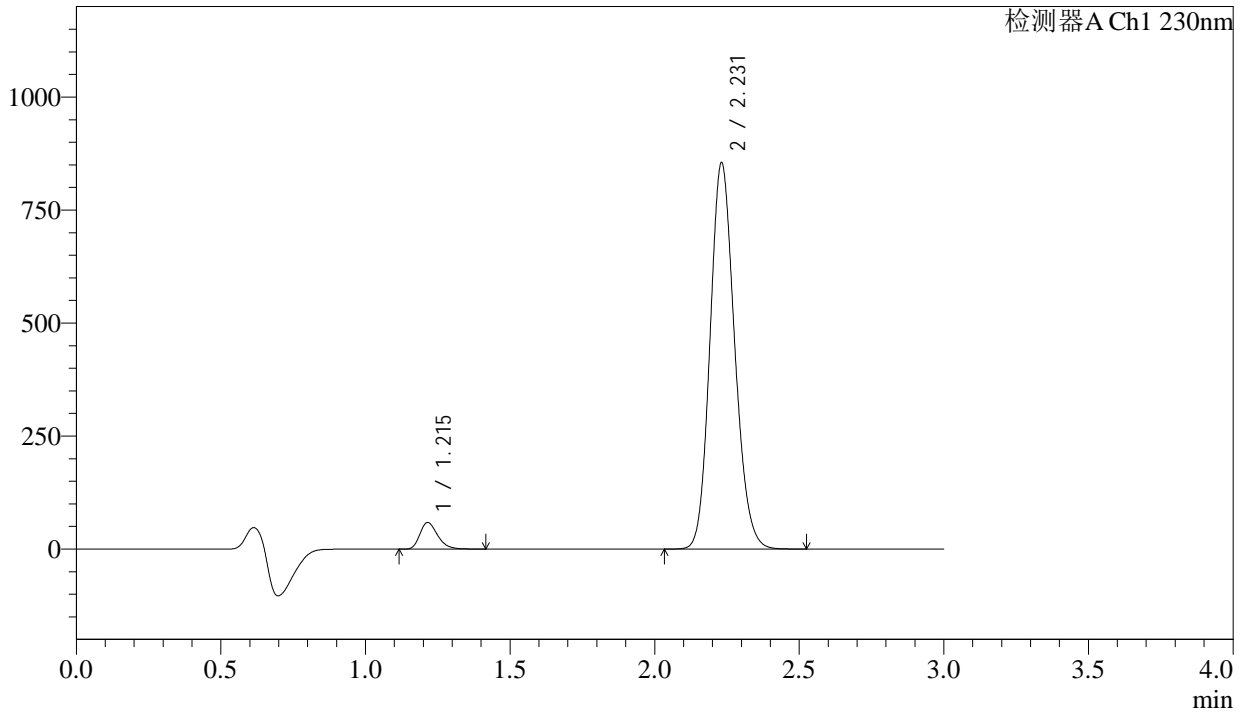
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-244/26-1781-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:57:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:48:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.215	251105	4.731	58694	1894	1.277	--
2	2.231	5056229	95.269	854195	3304	1.146	7.613
总计		5307335	100.000	912889			

图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6<br>供试品溶液-1



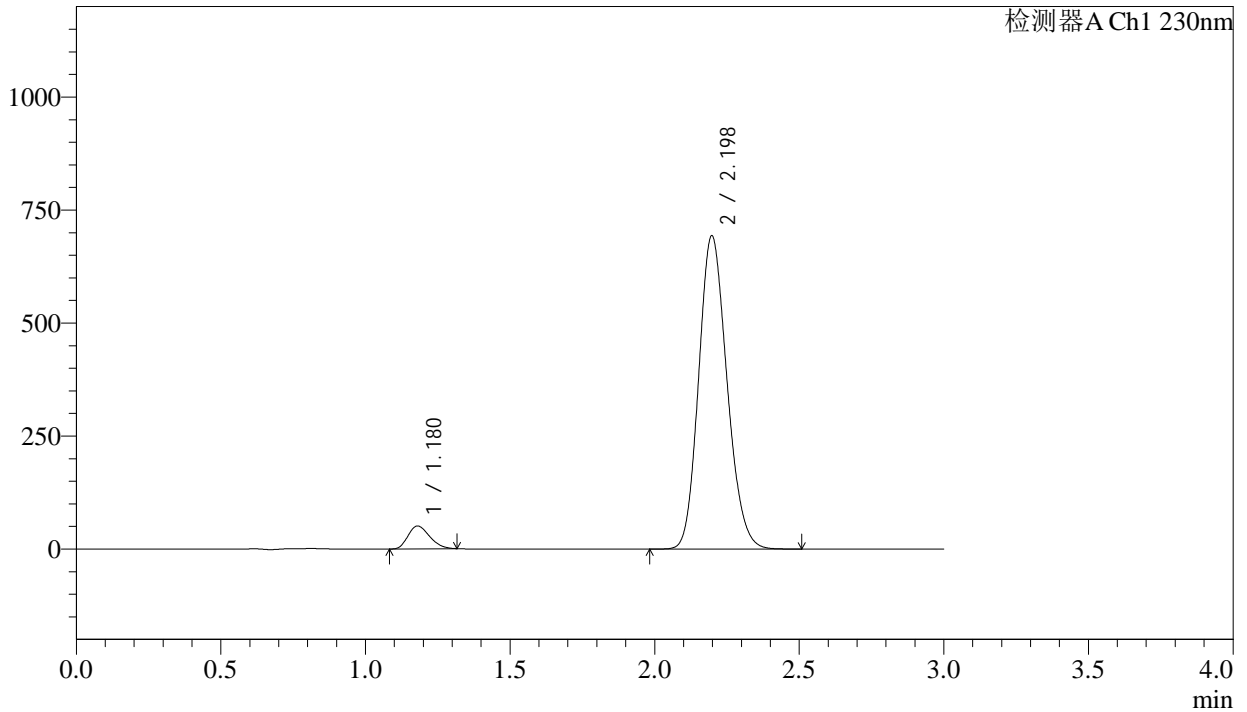
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-246/26-1782-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:01:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:50:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.180	263631	5.286	50693	1161	1.245	--
2	2.198	4723292	94.714	693238	2400	1.162	6.400
总计		4986924	100.000	743931			

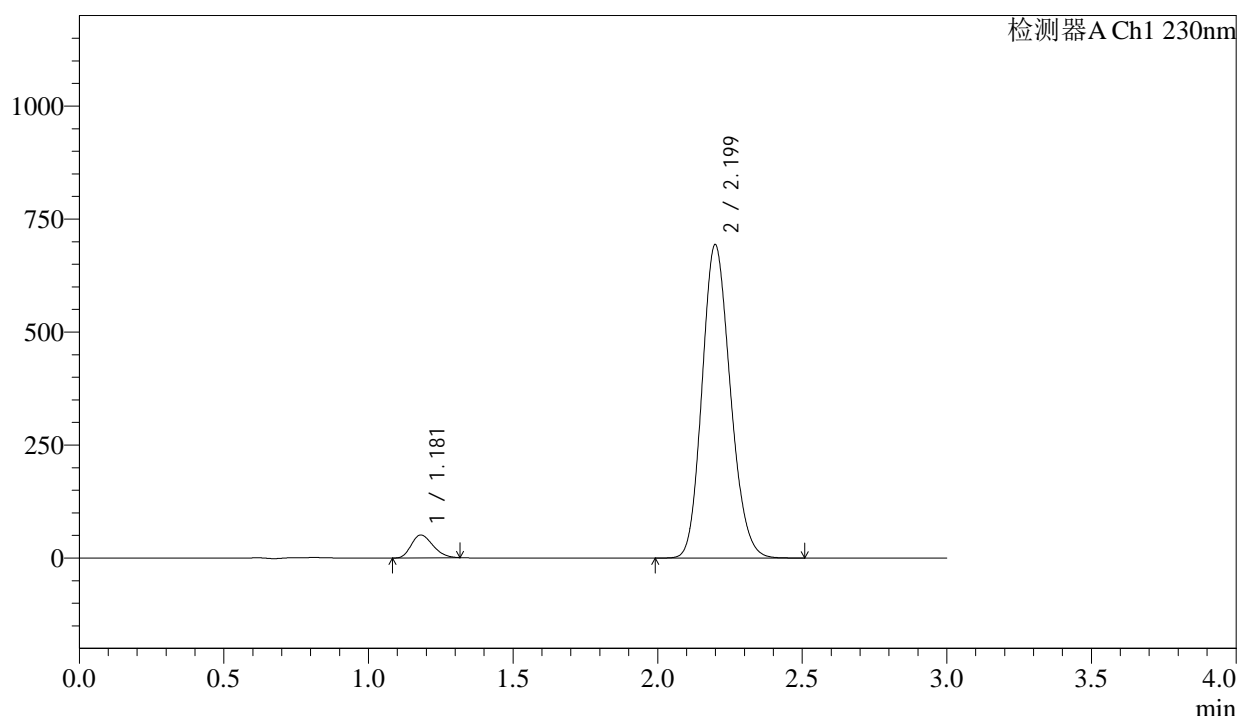
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

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-4029 - 0-246/26-1783-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:04:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:50:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.181	263325	5.281	50631	1163	1.243	--
2	2.199	4722496	94.719	692737	2404	1.162	6.401
总计		4985821	100.000	743368			

图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-2-2



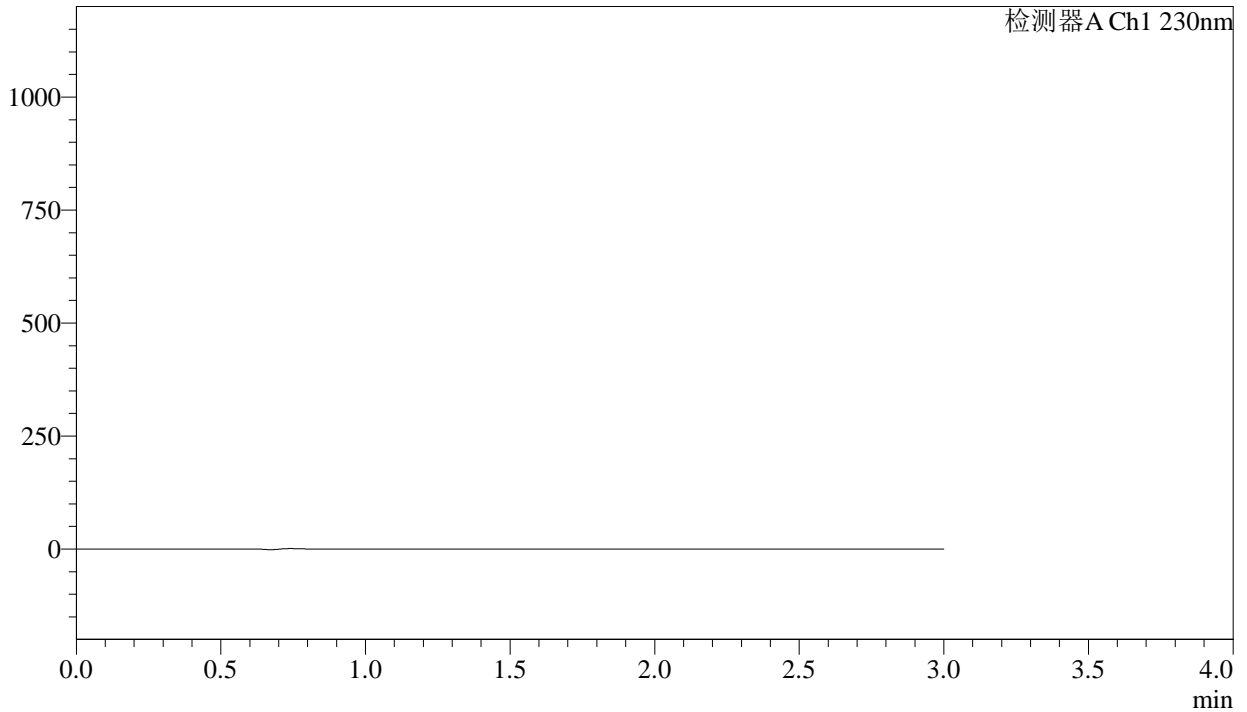
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-246/26-1784-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:08:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:50:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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)
总计							

图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转<br>溶剂



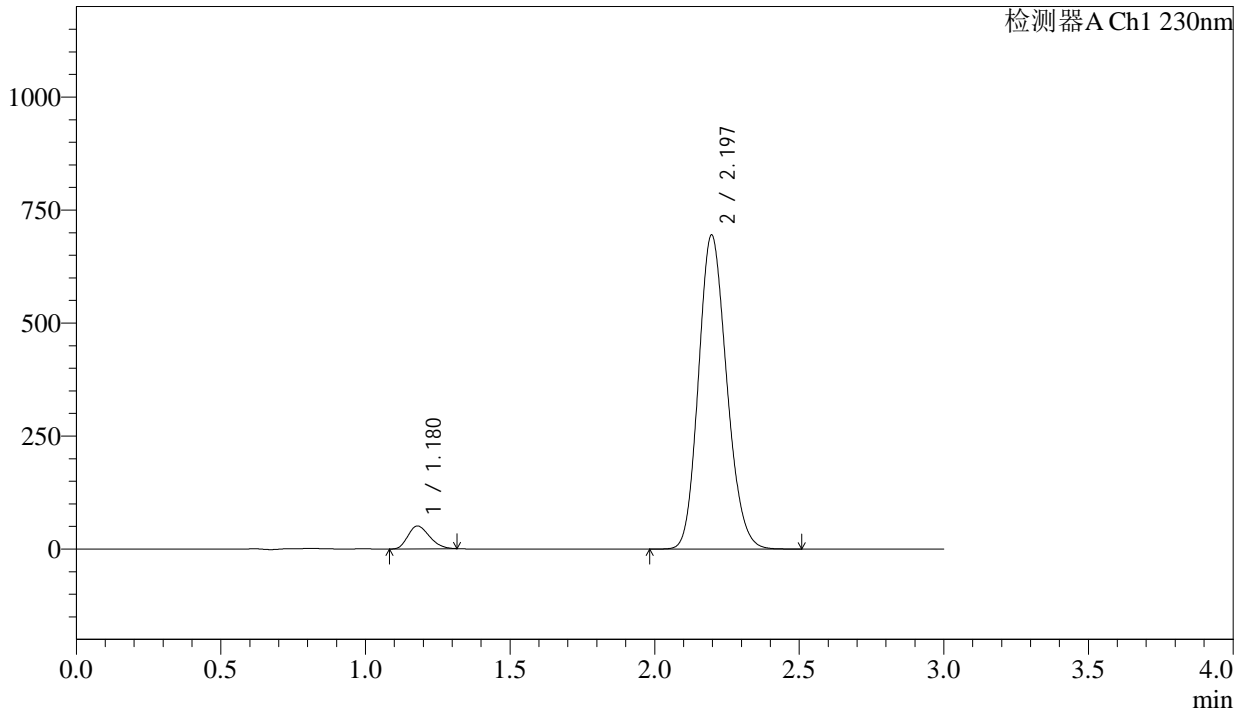
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-246/26-1785-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:11:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:50:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.180	262864	5.273	50679	1167	1.247	--
2	2.197	4722195	94.727	694905	2410	1.162	6.413
总计		4985058	100.000	745584			

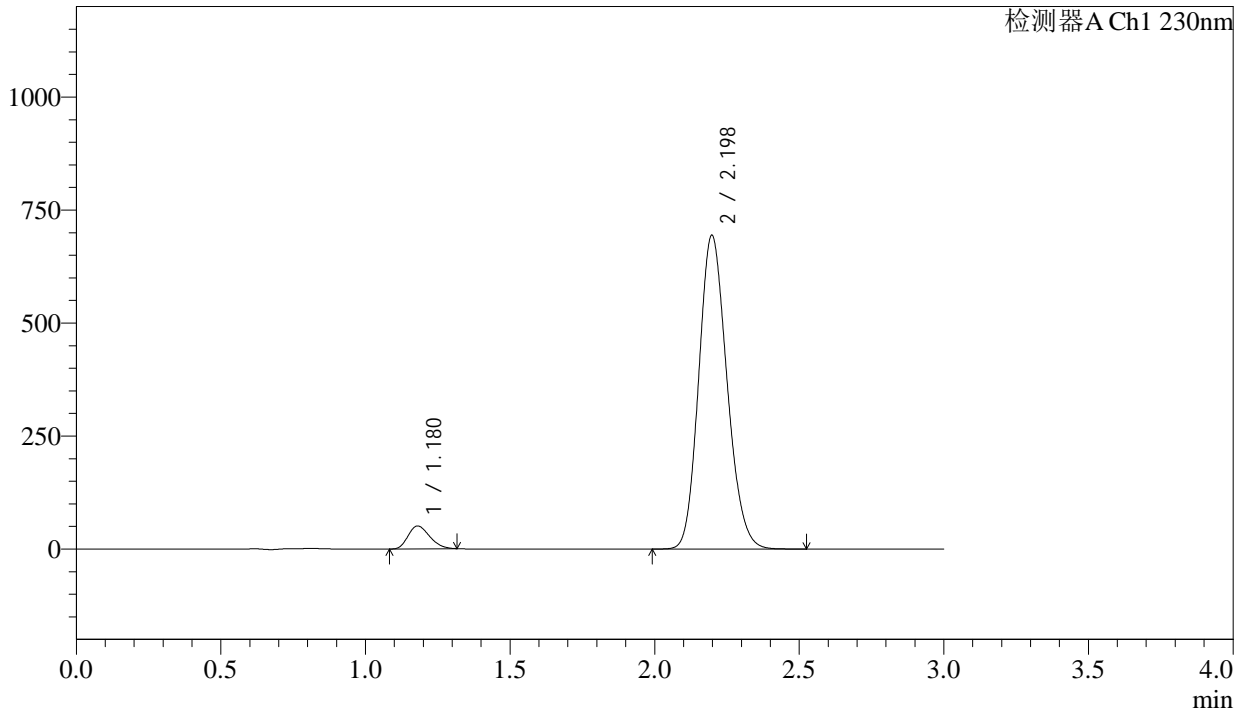
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-1

<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-4029 - 0-246/26-1786-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:14:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:50:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.180	263071	5.279	50673	1166	1.245	--
2	2.198	4719845	94.721	693931	2409	1.162	6.410
总计		4982916	100.000	744605			

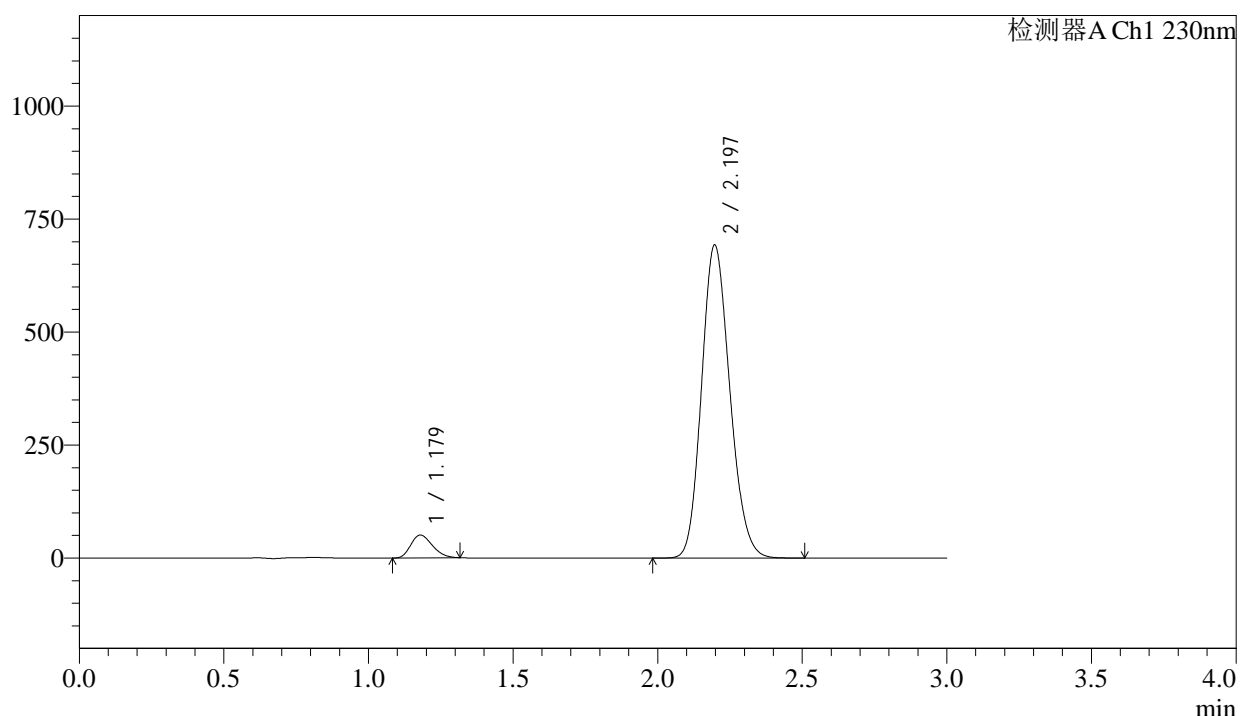
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

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-4029 - 0-246/26-1787-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:18:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:50:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.179	262848	5.282	50566	1162	1.246	--
2	2.197	4713614	94.718	692808	2405	1.161	6.409
总计		4976462	100.000	743374			

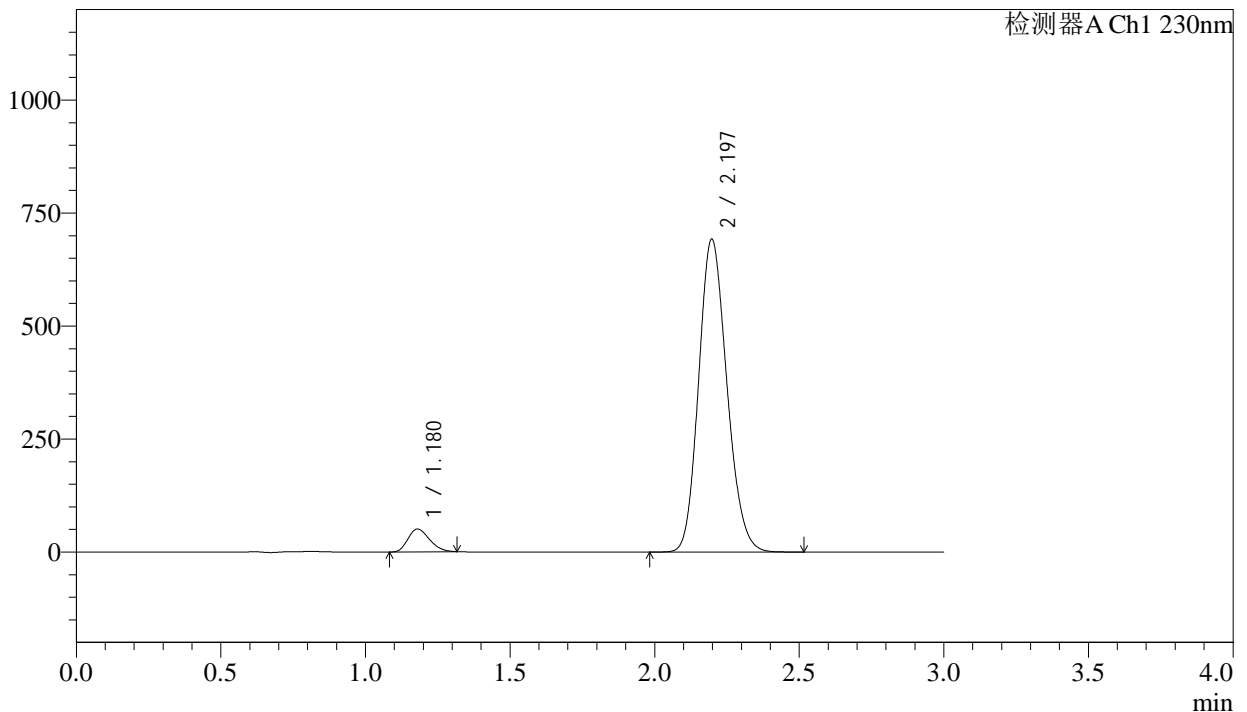
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

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-4029 - 0-246/26-1788-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:21:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:50:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.180	262239	5.279	50570	1168	1.245	--
2	2.197	4705121	94.721	692284	2411	1.161	6.418
总计		4967360	100.000	742854			

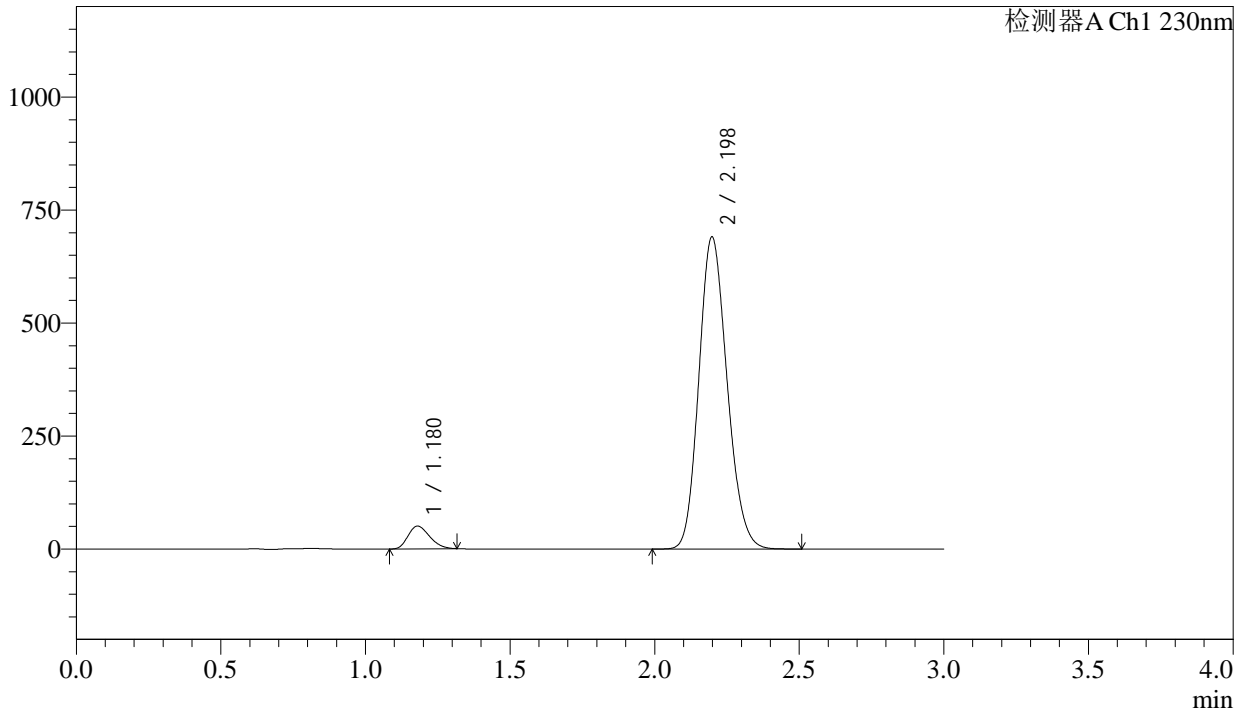
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-4

<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-4029 - 0-246/26-1789-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:25:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:50:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.180	261809	5.283	50417	1165	1.245	--
2	2.198	4694220	94.717	690319	2411	1.161	6.414
总计		4956030	100.000	740736			

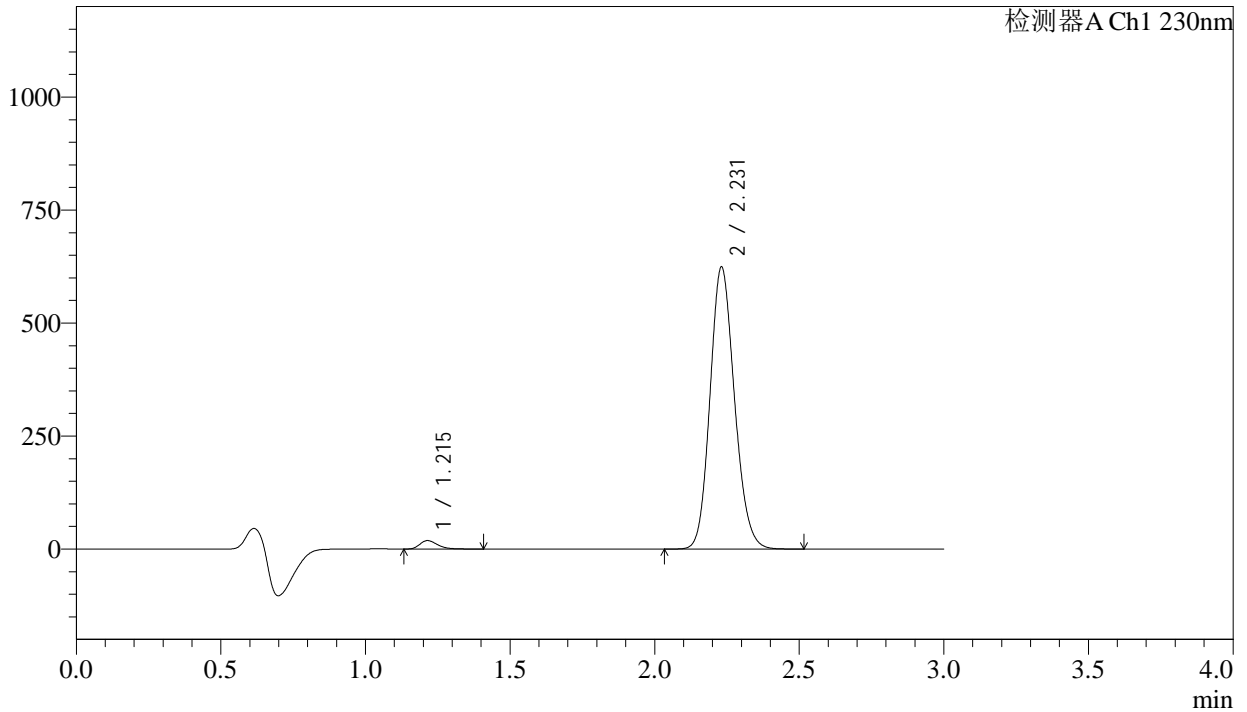
图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-5

<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-4029 - 0-247/26-1790-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:28:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:51:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.215	80170	2.133	18730	1917	1.301	--
2	2.231	3677950	97.867	623760	3330	1.144	7.651
总计		3758119	100.000	642490			

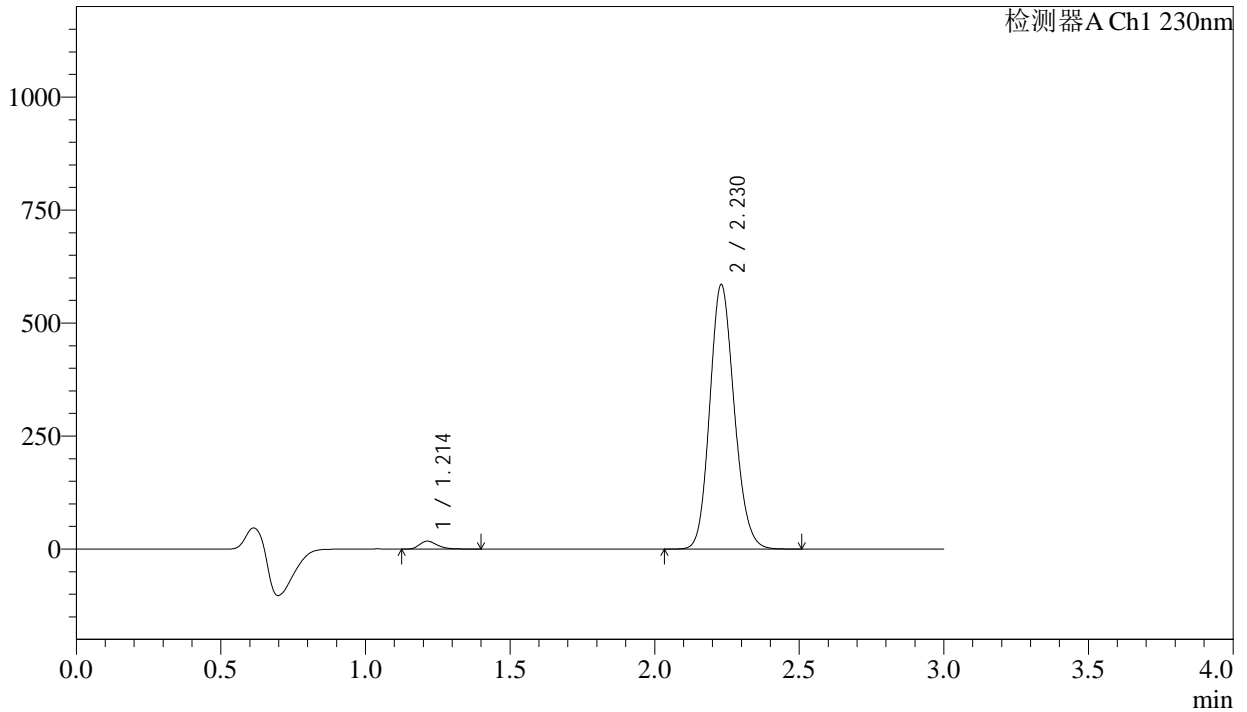
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1791-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:32:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:51:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.214	75036	2.129	17568	1911	1.292	--
2	2.230	3449458	97.871	585363	3326	1.144	7.648
总计		3524494	100.000	602931			

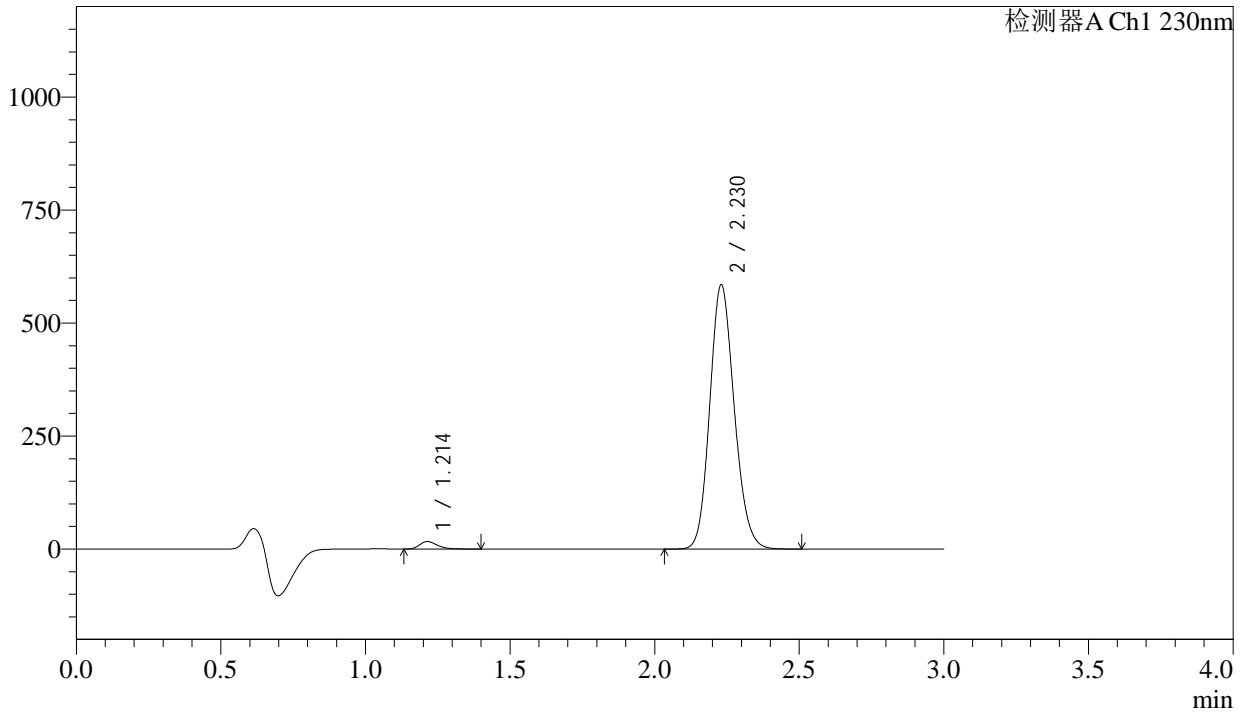
图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1792-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:35:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:51:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.214	71321	2.026	16663	1909	1.302	--
2	2.230	3449152	97.974	584613	3318	1.144	7.641
总计		3520474	100.000	601275			

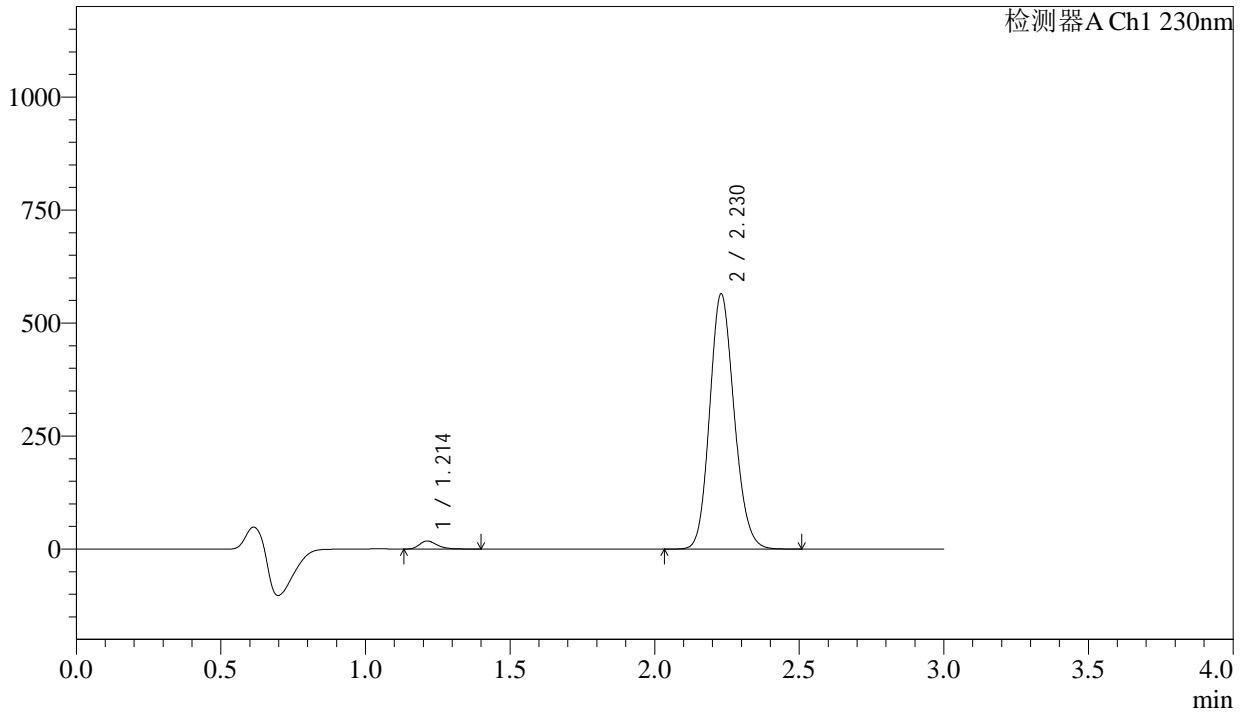
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1793-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:38:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:51:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.214	76062	2.234	17808	1908	1.294	--
2	2.230	3329319	97.766	564638	3321	1.144	7.644
总计		3405380	100.000	582446			

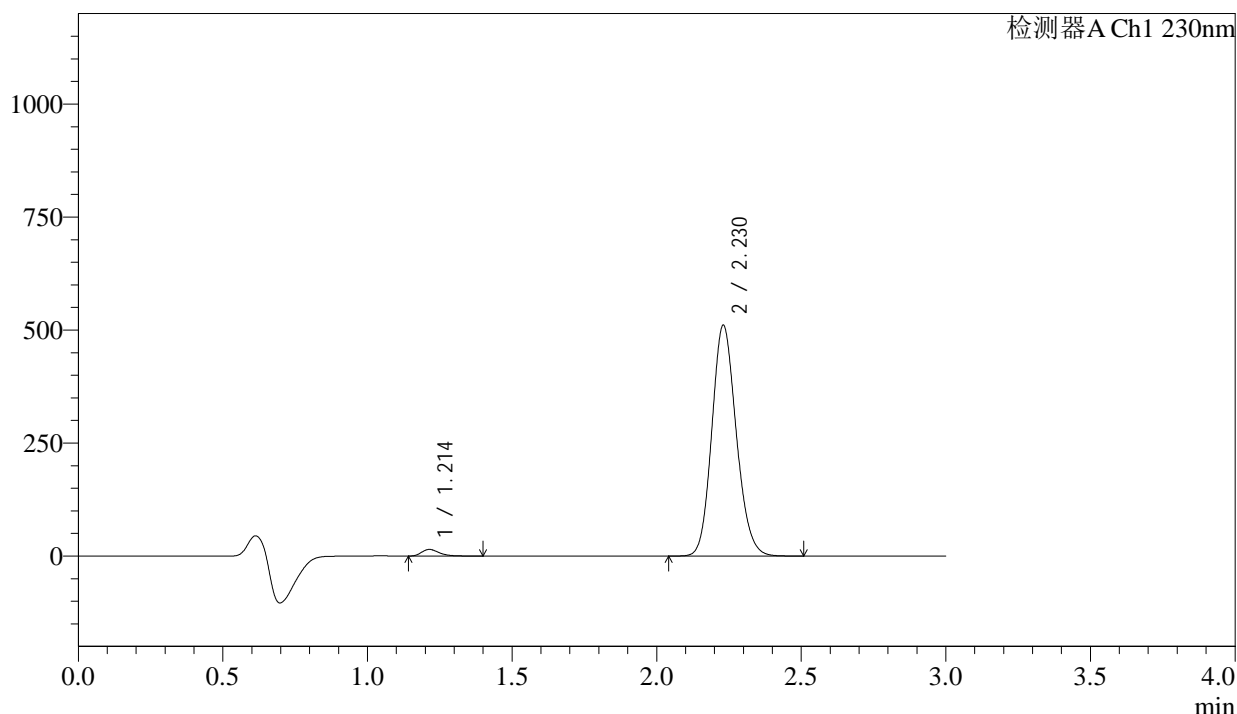
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4<br>供试品溶液-1

### <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-4029 - 0-247/26-1794-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:42:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:51:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

### <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	1.214	62524	2.036	14670	1922	1.303	--
2	2.230	3007727	97.964	510843	3333	1.143	7.665
总计		3070251	100.000	525513			

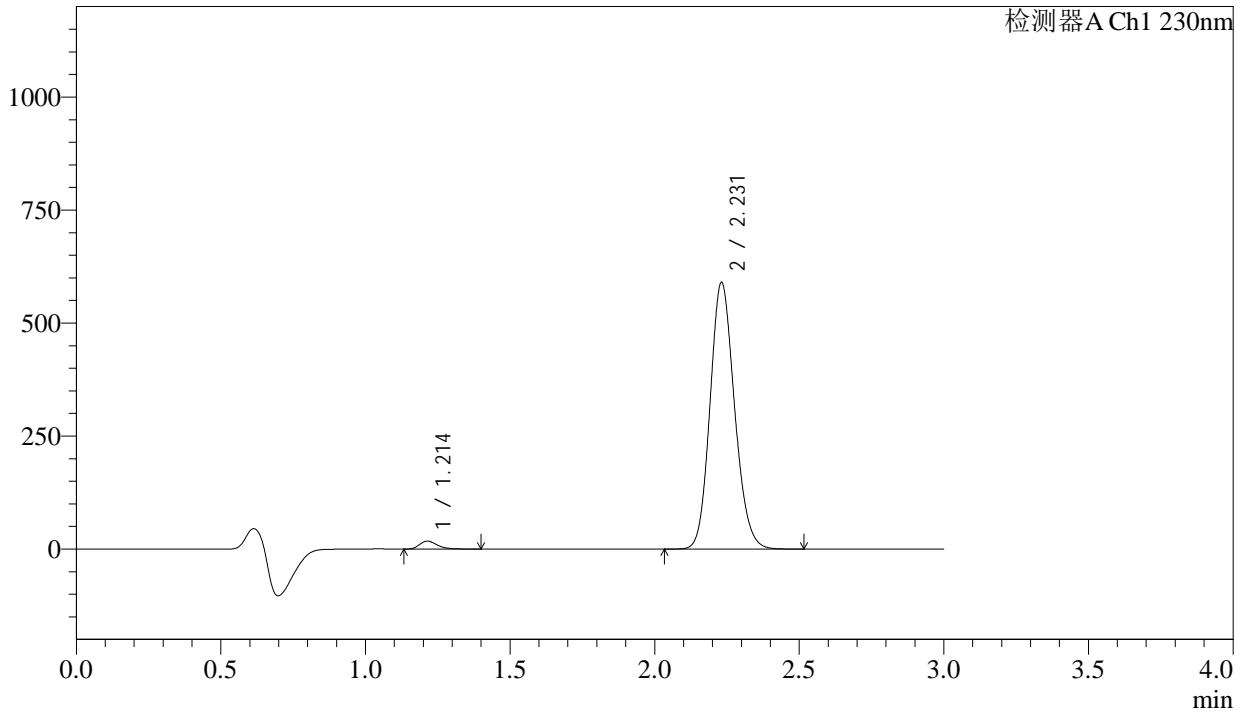
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1795-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:45:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:51:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.214	75185	2.115	17612	1919	1.298	--
2	2.231	3479461	97.885	589797	3329	1.143	7.661
总计		3554647	100.000	607410			

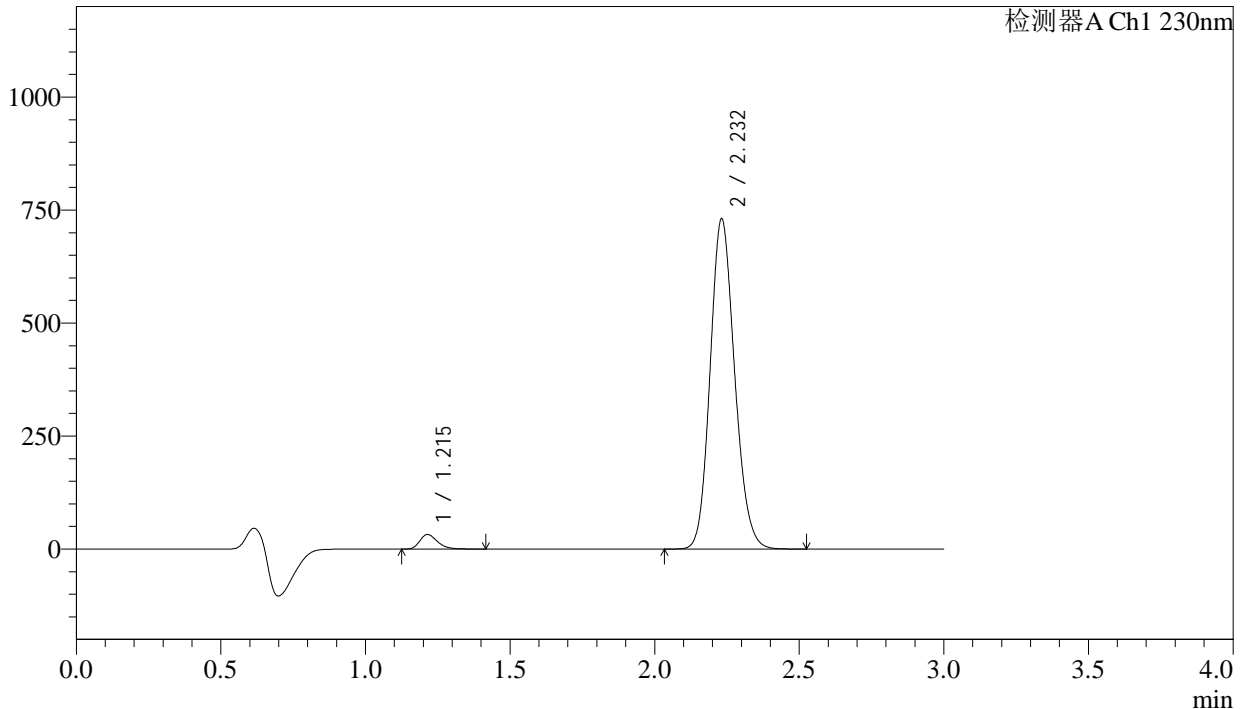
图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1796-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:48:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:51:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.215	137272	3.086	32181	1915	1.283	--
2	2.232	4310959	96.914	729956	3322	1.143	7.649
总计		4448231	100.000	762137			

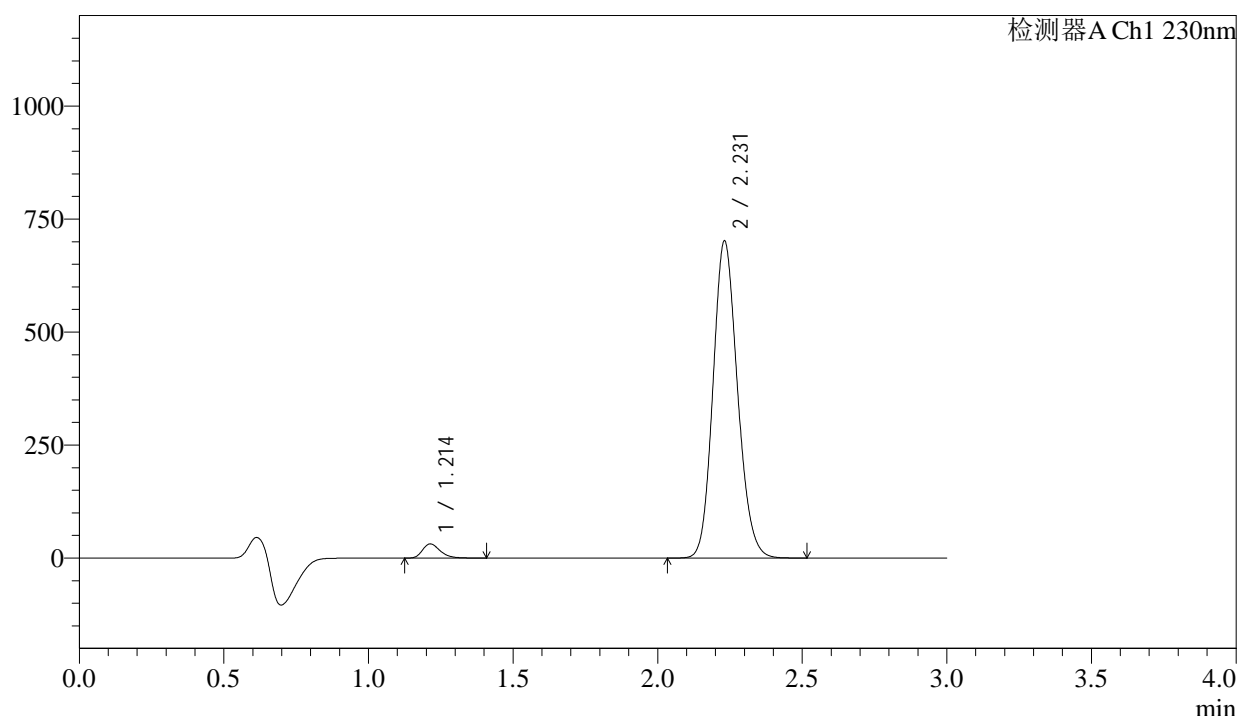
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1<br>供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1797-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 22:52:24 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:51:51 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.214	133684	3.127	31400	1915	1.281	--
2	2.231	4141076	96.873	701347	3322	1.144	7.656
总计		4274760	100.000	732747			

图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2<br>供试品溶液-1



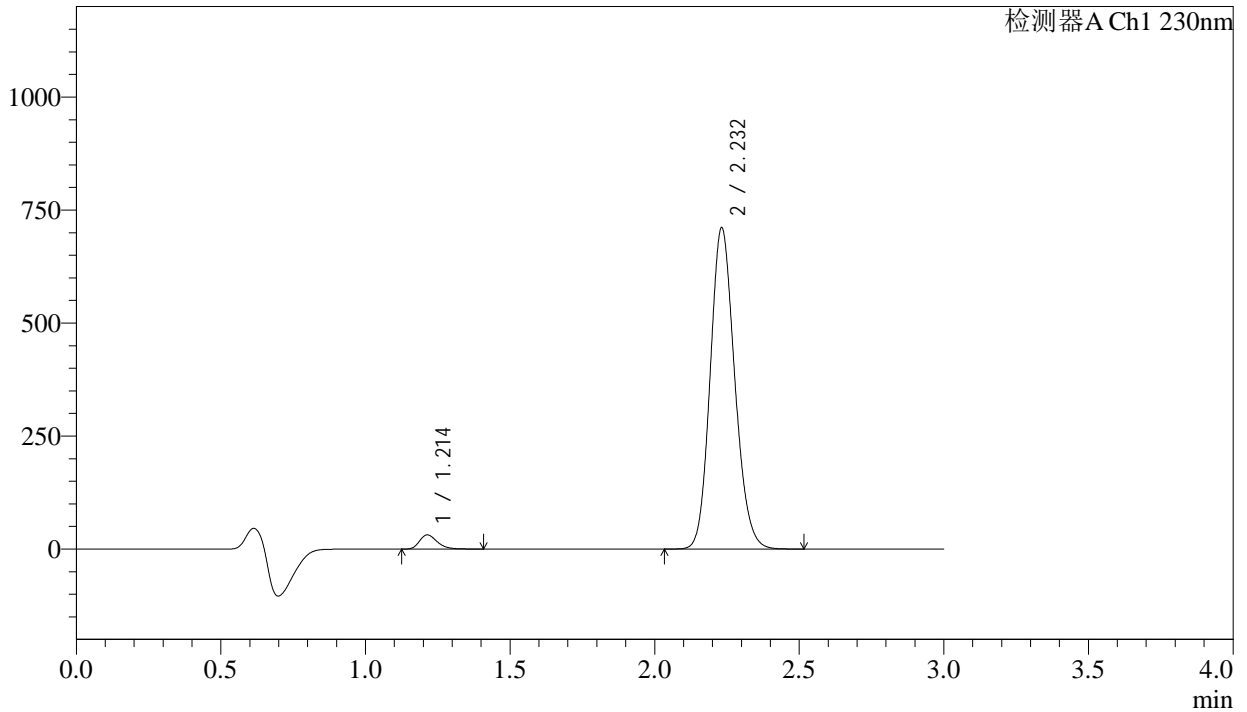
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1798-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:55:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:51:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.214	134020	3.094	31422	1910	1.282	--
2	2.232	4198253	96.906	710036	3317	1.144	7.651
总计		4332273	100.000	741458			

图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3<br>供试品溶液-1



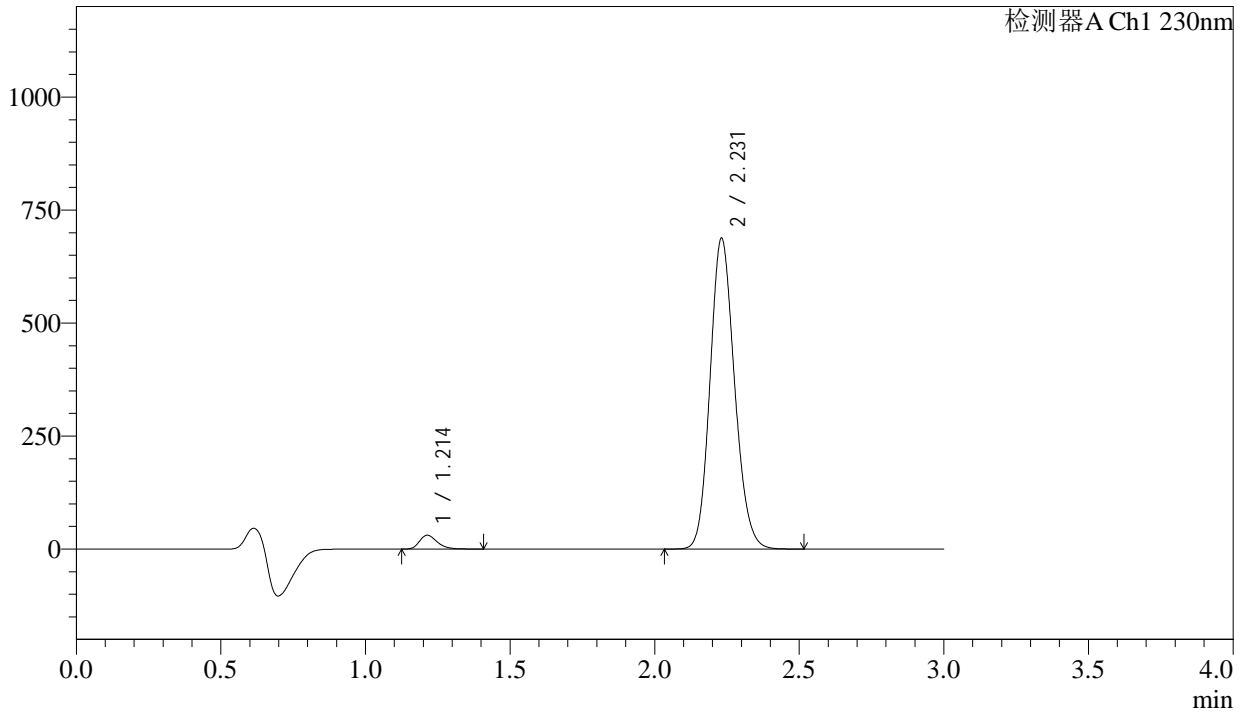
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1799-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:59:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:51:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.214	130793	3.122	30673	1908	1.282	--
2	2.231	4059198	96.878	687273	3322	1.144	7.651
总计		4189992	100.000	717946			

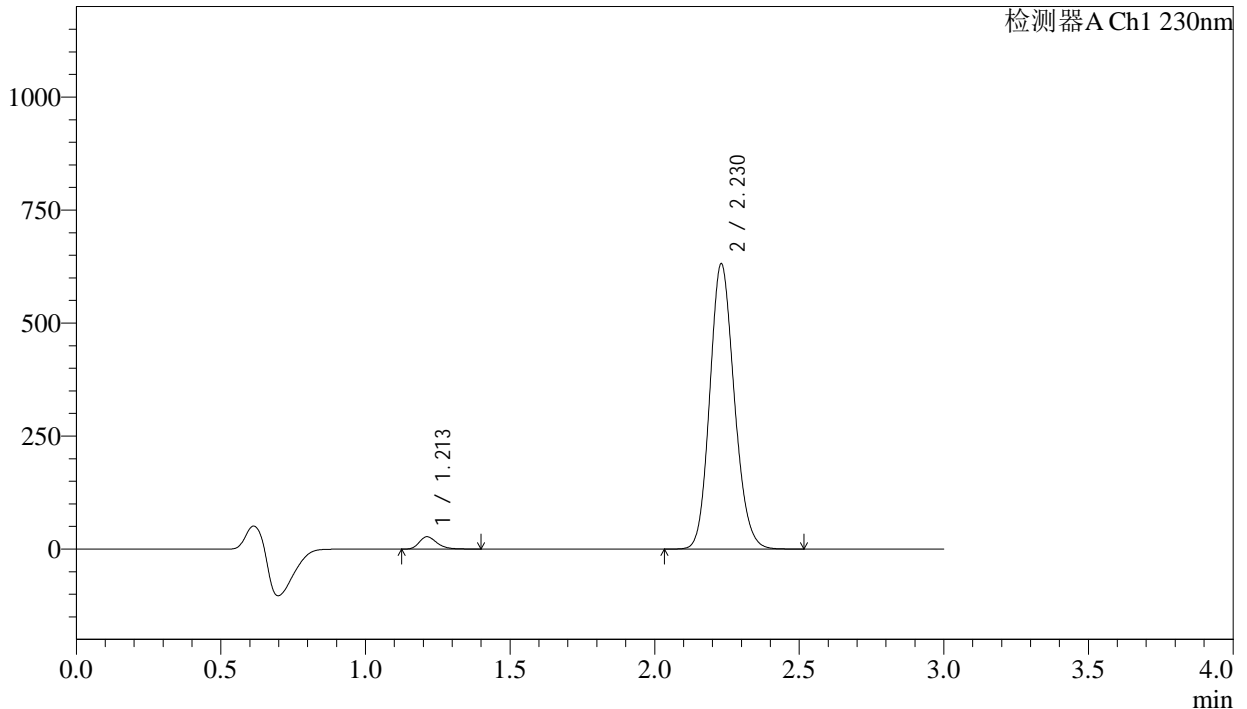
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1800-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:02:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	116179	3.025	27288	1910	1.280	--
2	2.230	3724974	96.975	631272	3318	1.143	7.653
总计		3841153	100.000	658560			

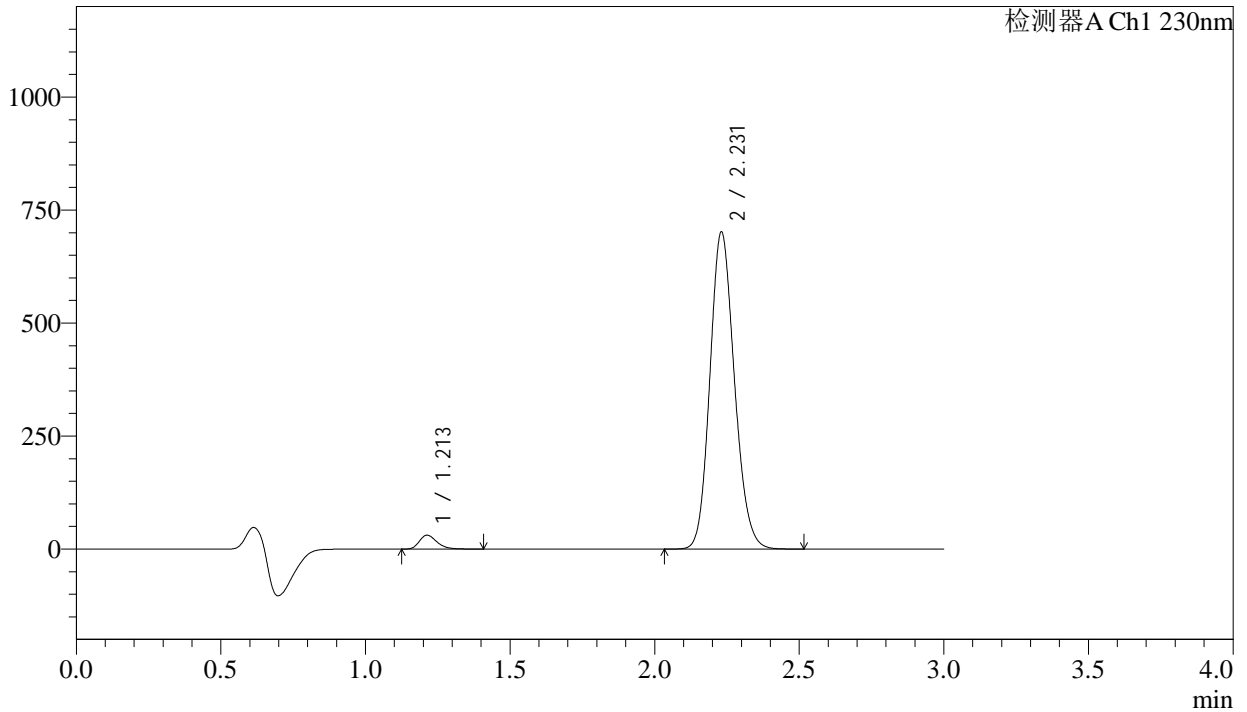
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1801-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:05:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	131064	3.066	30748	1910	1.283	--
2	2.231	4143135	96.934	701432	3315	1.143	7.651
总计		4274199	100.000	732180			

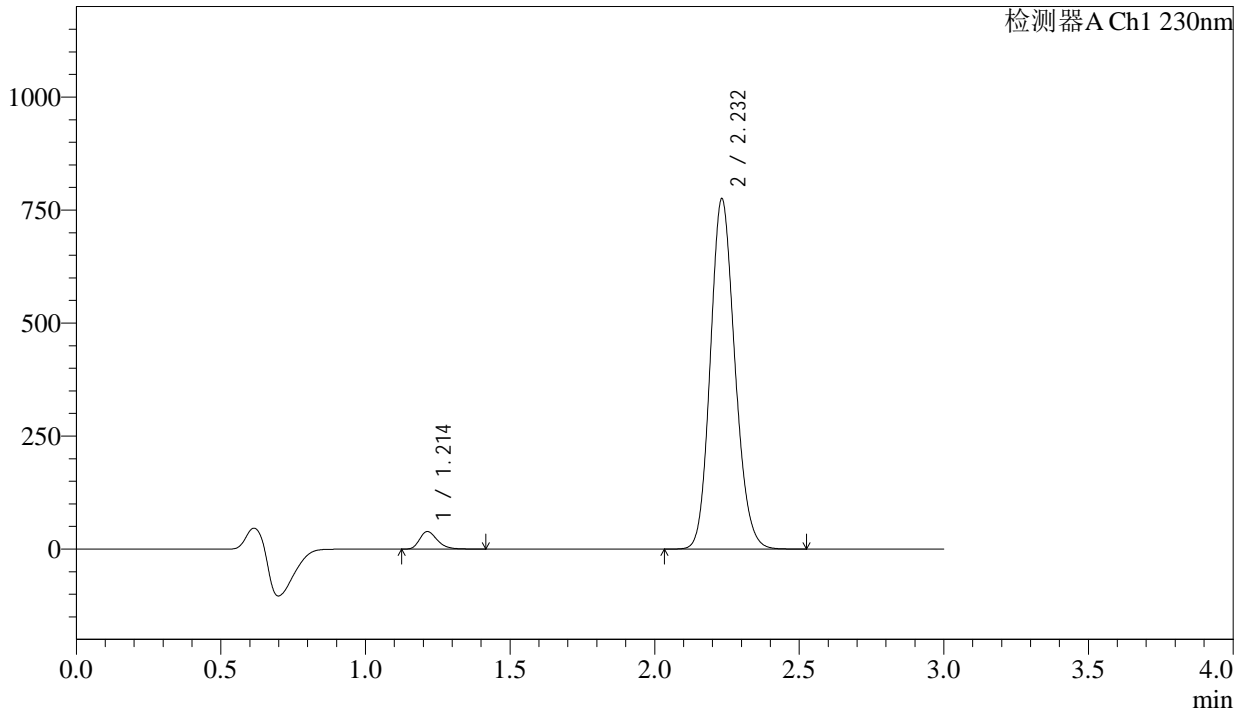
图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1802-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:09:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.214	165508	3.487	38820	1911	1.279	--
2	2.232	4581494	96.513	773607	3312	1.144	7.648
总计		4747002	100.000	812427			

图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1<br>供试品溶液-1



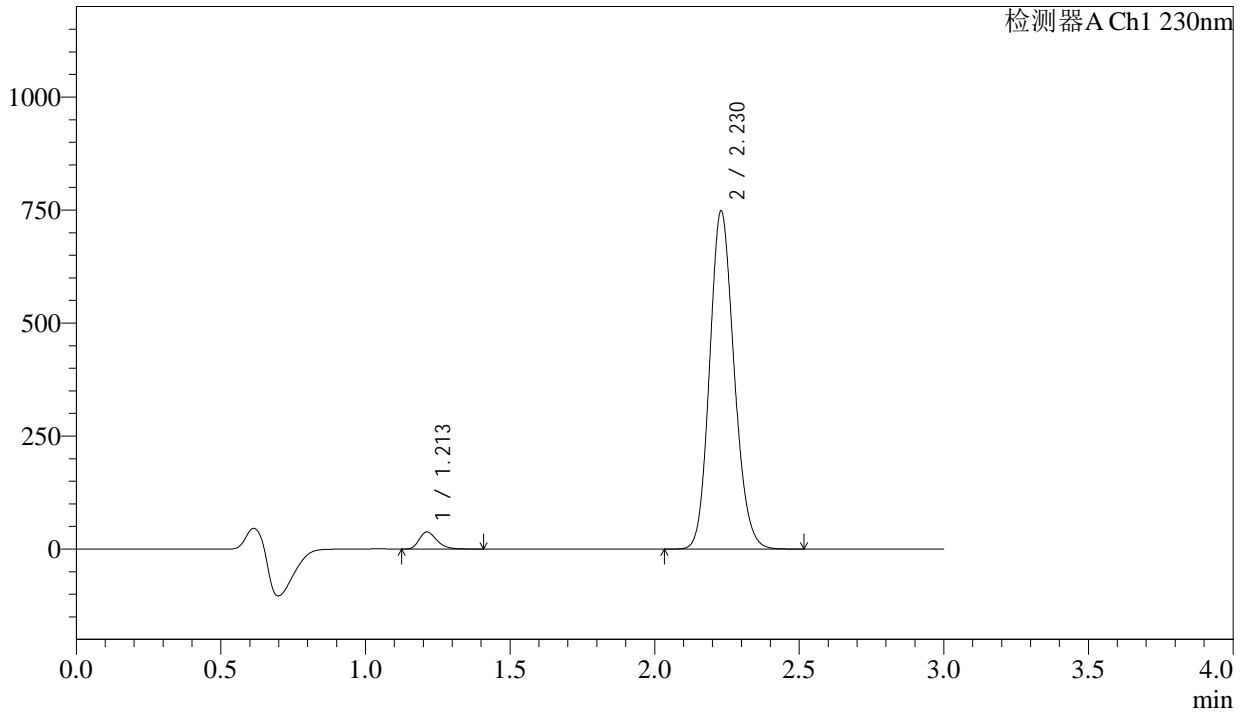
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1803-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:12:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	161295	3.523	37907	1911	1.275	--
2	2.230	4416451	96.477	748013	3313	1.143	7.649
总计		4577746	100.000	785920			

图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2<br>供试品溶液-1



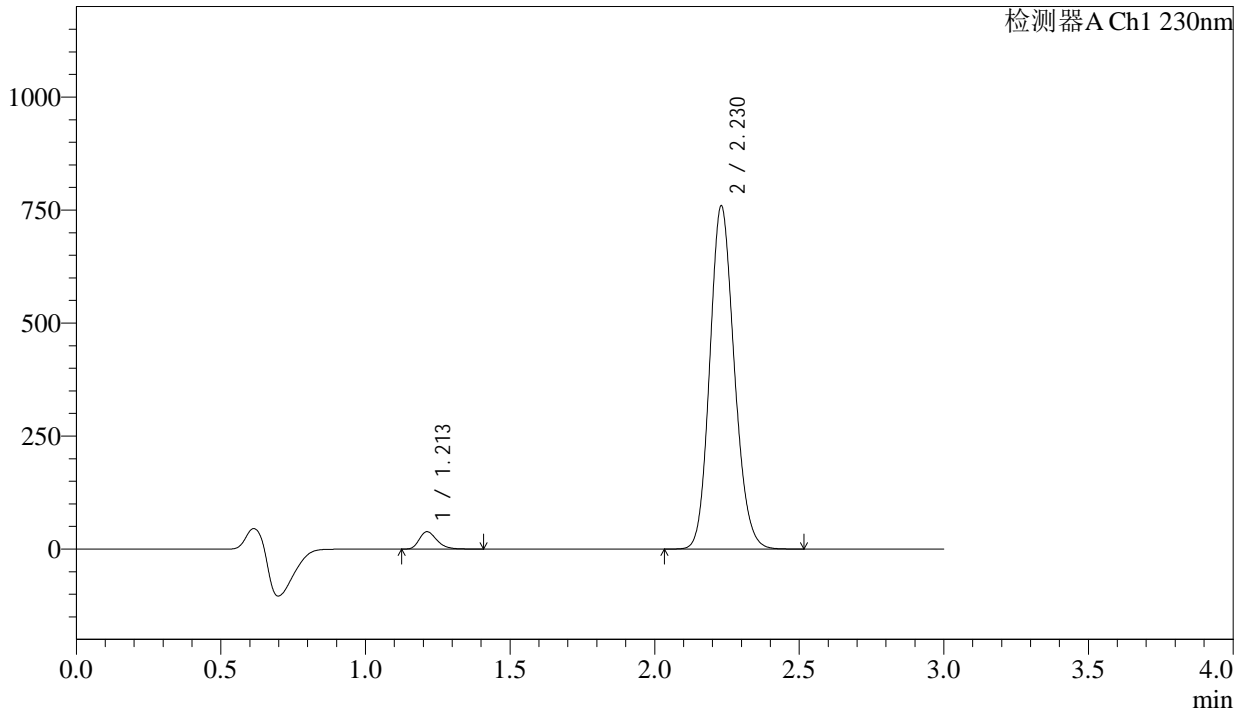
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1804-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 23:16:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:52:13 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	163640	3.522	38497	1915	1.278	--
2	2.230	4482194	96.478	759357	3317	1.143	7.656
总计		4645834	100.000	797854			

图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3<br>供试品溶液-1



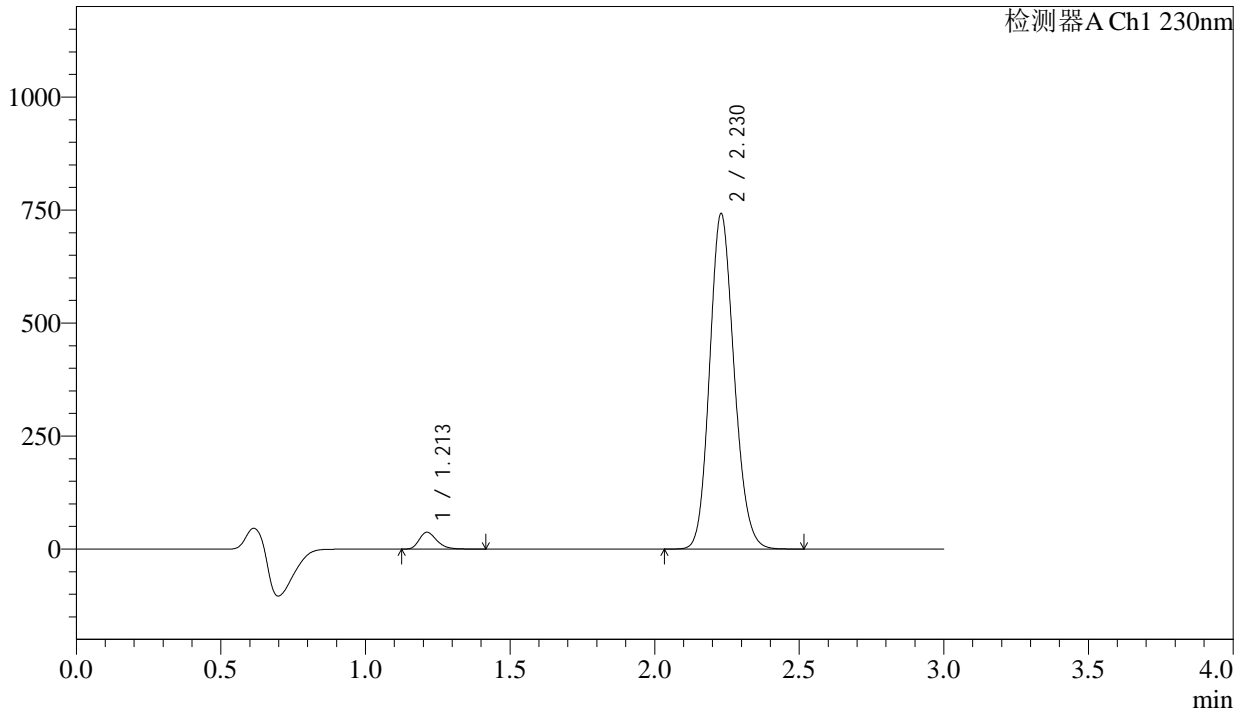
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1805-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:19:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	158478	3.493	37216	1914	1.280	--
2	2.230	4378838	96.507	742242	3317	1.143	7.655
总计		4537316	100.000	779458			

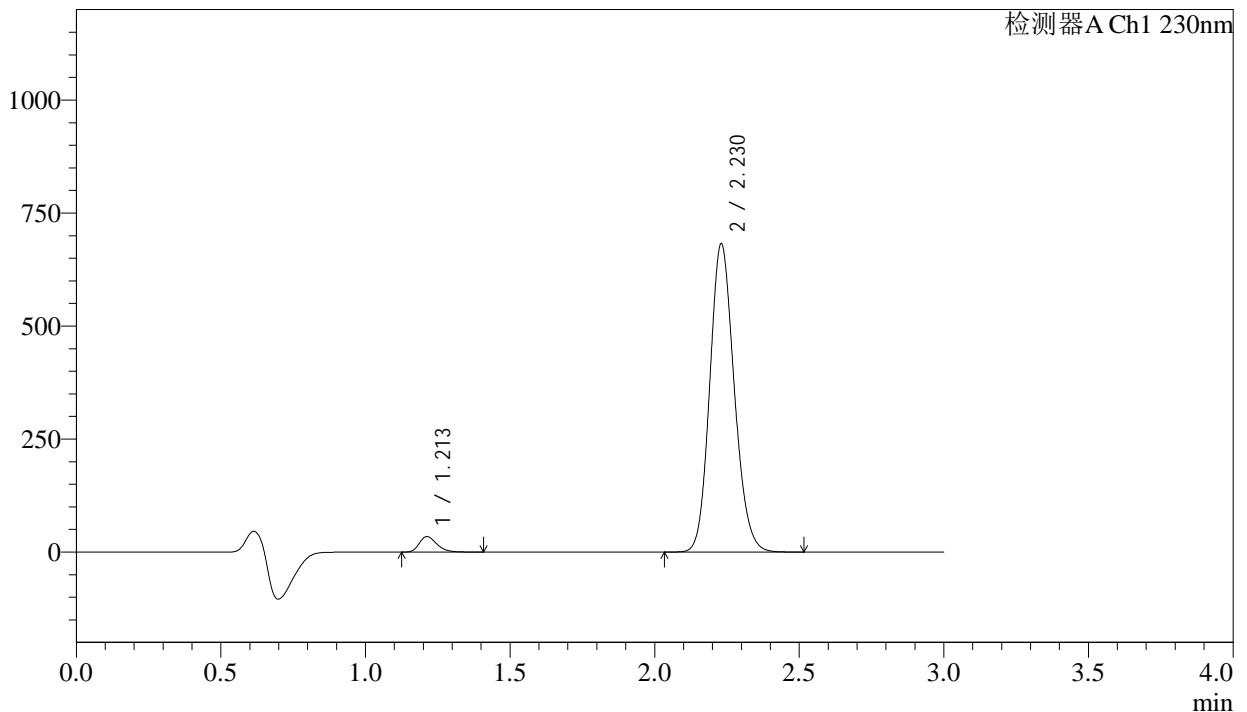
图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1806-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:22:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	145789	3.497	34294	1913	1.278	--
2	2.230	4022707	96.503	682189	3321	1.143	7.658
总计		4168496	100.000	716483			

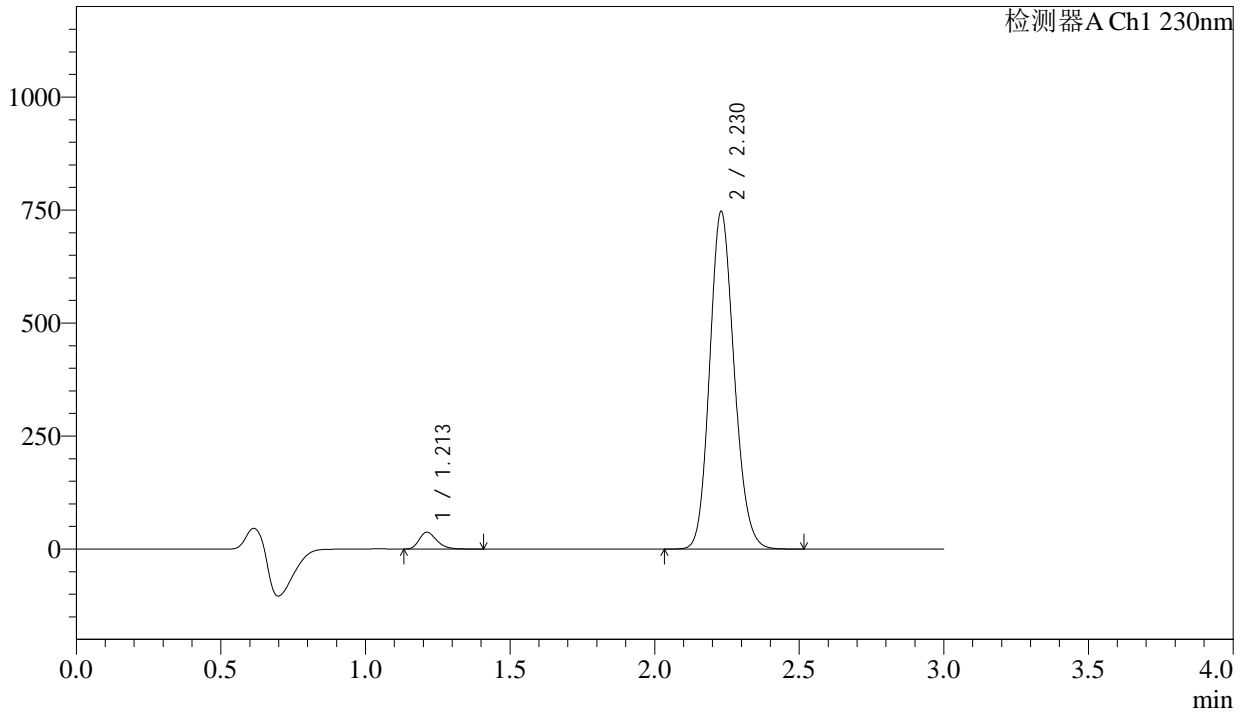
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1807-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:26:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	158046	3.462	37208	1914	1.274	--
2	2.230	4406701	96.538	746986	3318	1.143	7.660
总计		4564747	100.000	784194			

图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6<br>供试品溶液-1



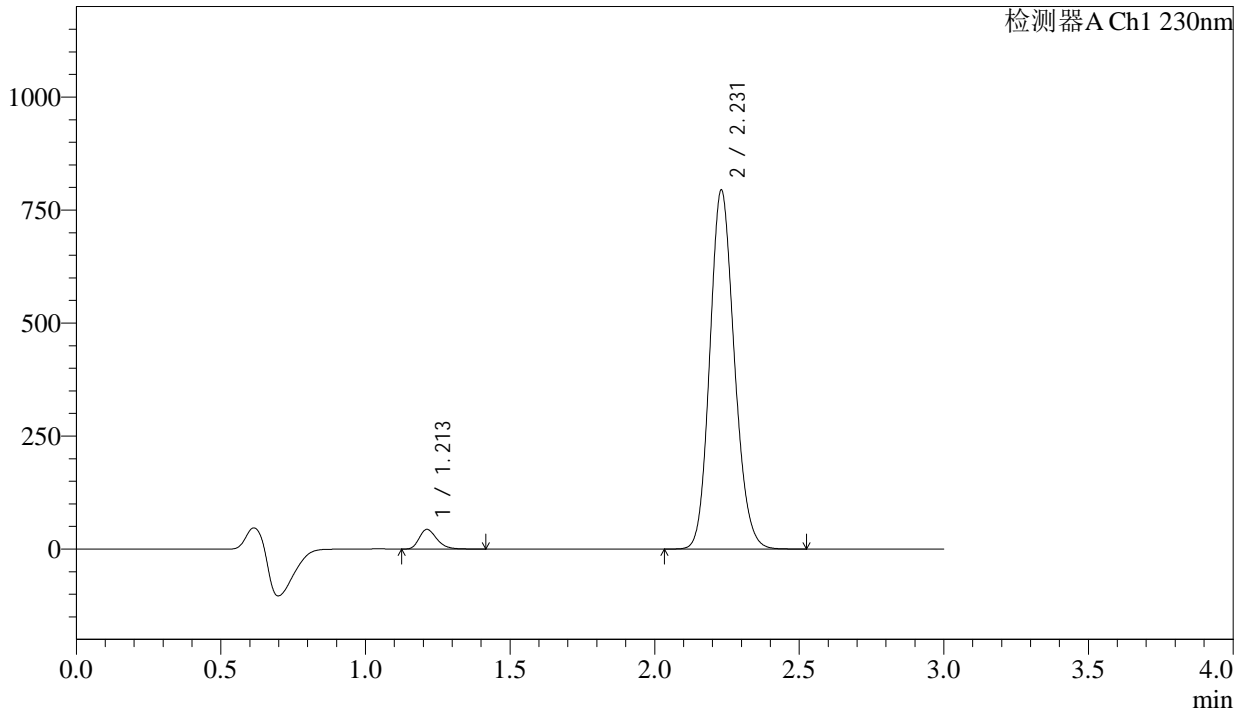
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1808-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:29:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	185030	3.795	43505	1912	1.276	--
2	2.231	4690578	96.205	794306	3316	1.143	7.656
总计		4875608	100.000	837812			

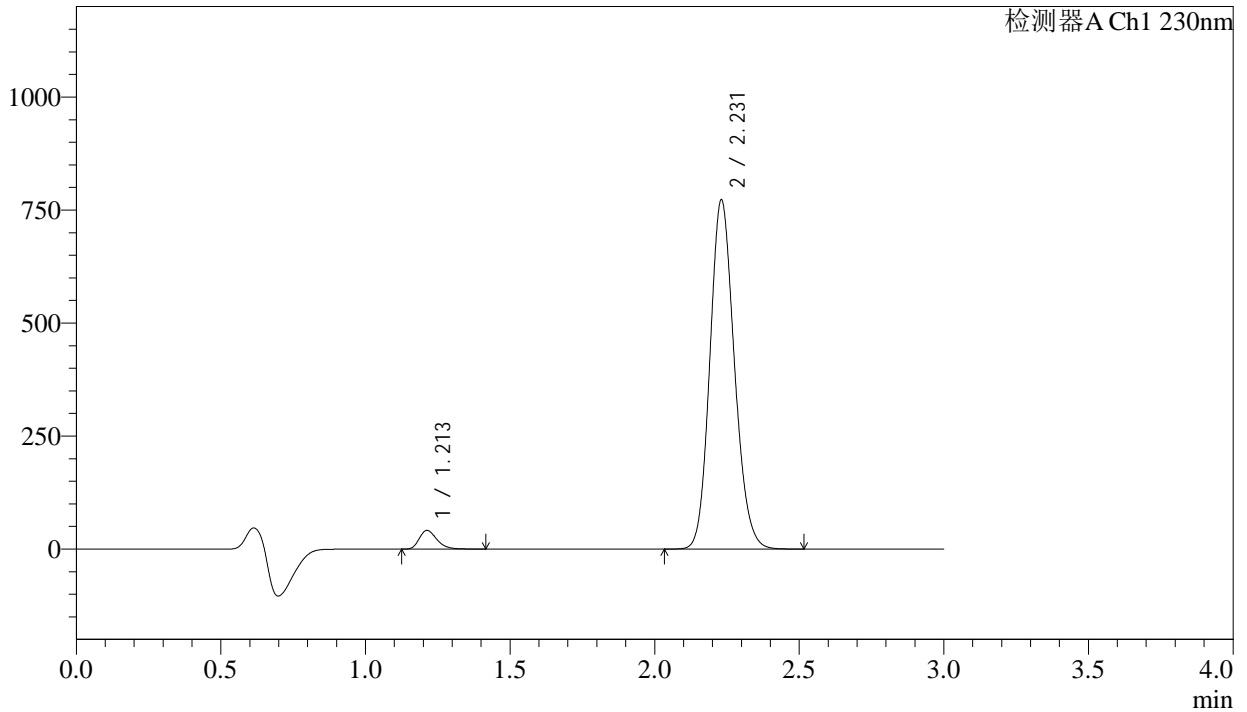
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311 2221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1809-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 23:33:11 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:52:27 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	175704	3.710	41356	1918	1.277	--
2	2.231	4559614	96.290	772529	3323	1.143	7.666
总计		4735318	100.000	813885			

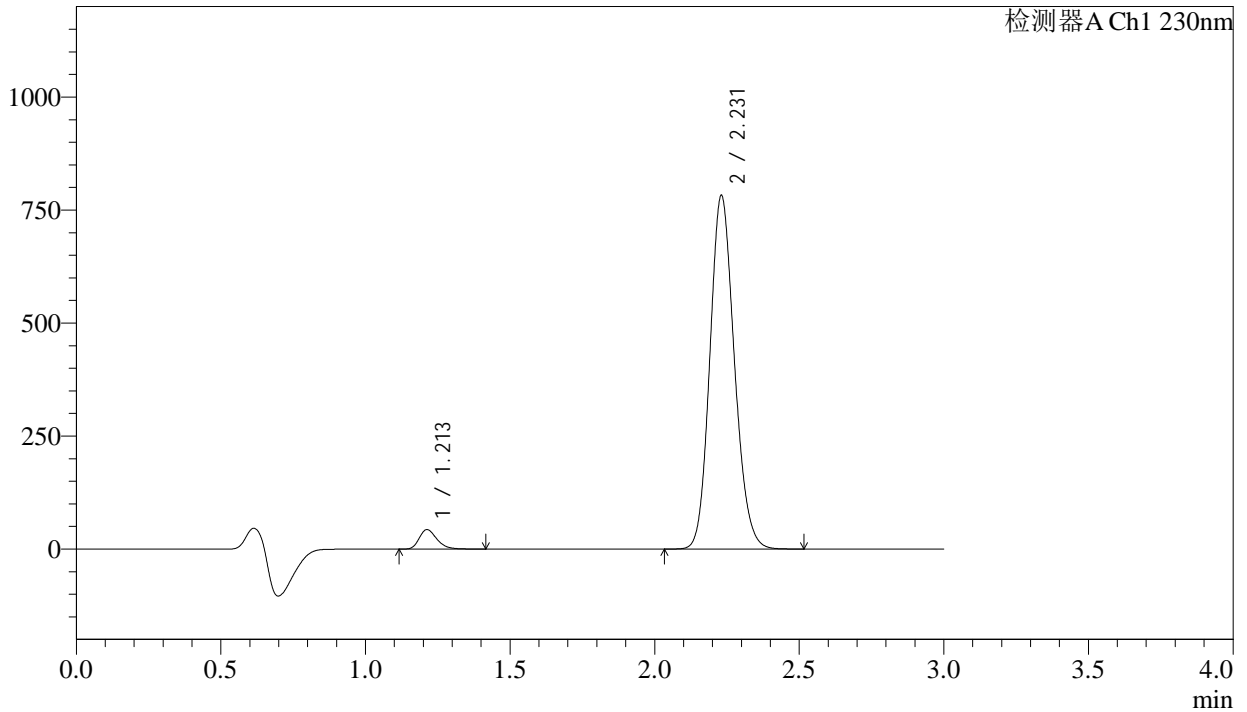
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1810-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:36:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	183185	3.815	43098	1917	1.277	--
2	2.231	4618907	96.185	782177	3317	1.143	7.662
总计		4802092	100.000	825275			

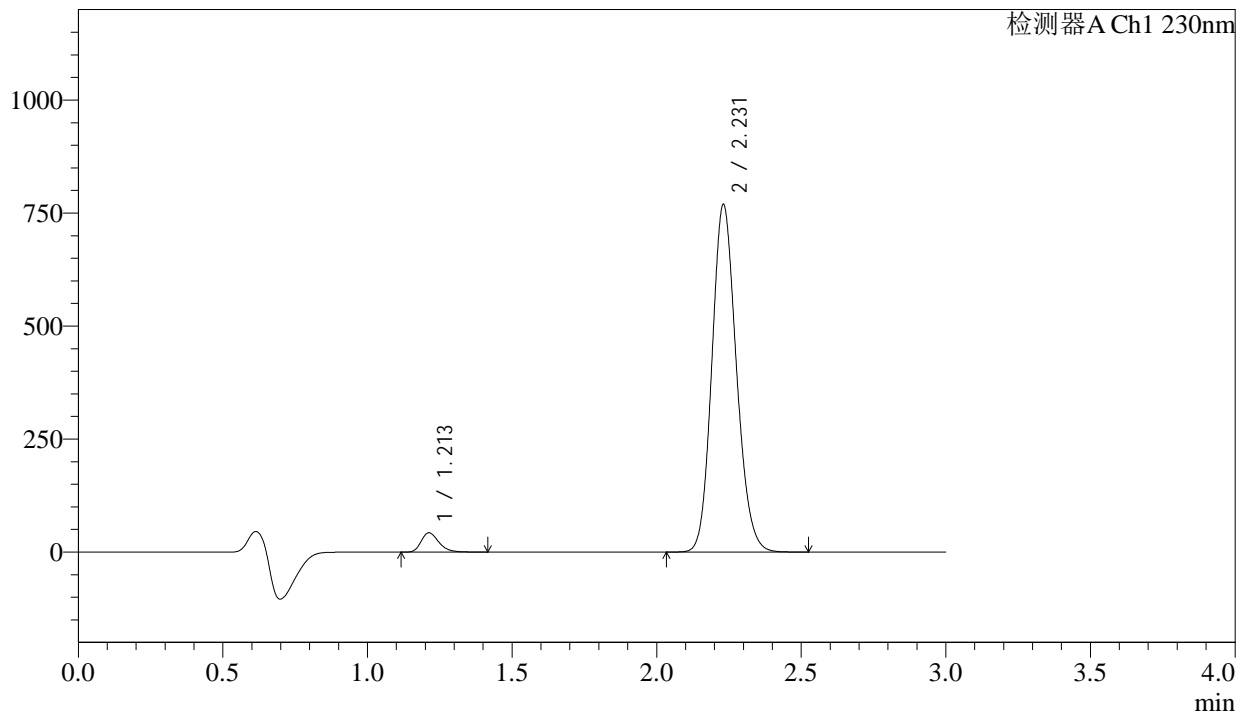
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3<br>供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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-4029 - 0-247/26-1811-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:39:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	182095	3.856	42805	1912	1.278	--
2	2.231	4539769	96.144	768948	3320	1.143	7.662
总计		4721864	100.000	811753			

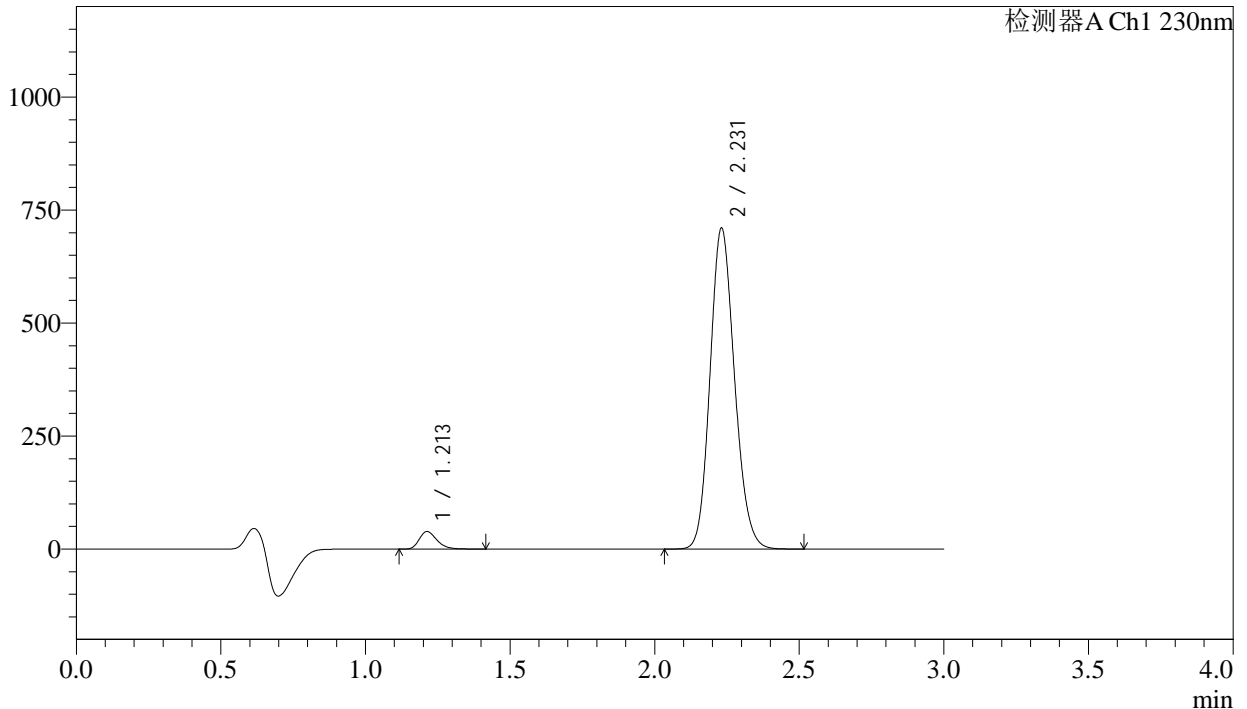
图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1812-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:43:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	164884	3.784	38796	1917	1.277	--
2	2.231	4192292	96.216	709796	3322	1.143	7.666
总计		4357176	100.000	748592			

图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5<br>供试品溶液-1



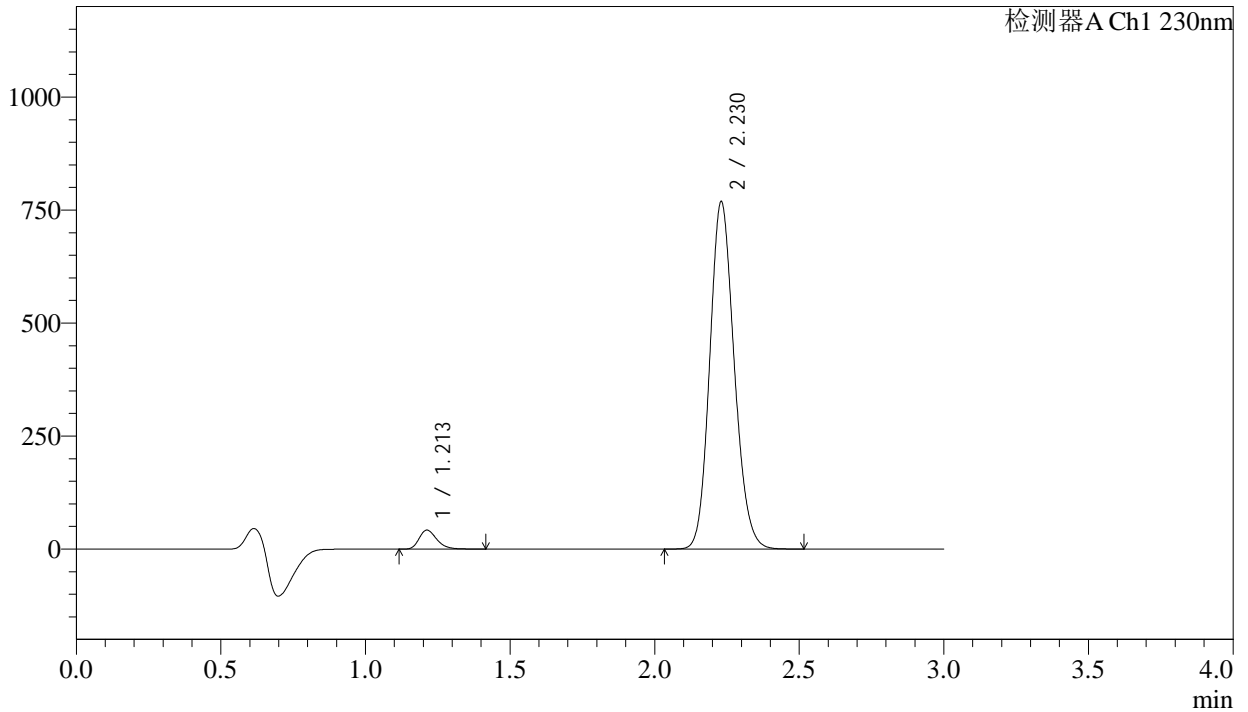
# SMF-4029

### <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-4029 - 0-247/26-1813-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:46:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

### <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	178768	3.793	42040	1914	1.277	--
2	2.230	4534589	96.207	768656	3321	1.143	7.662
总计		4713357	100.000	810697			

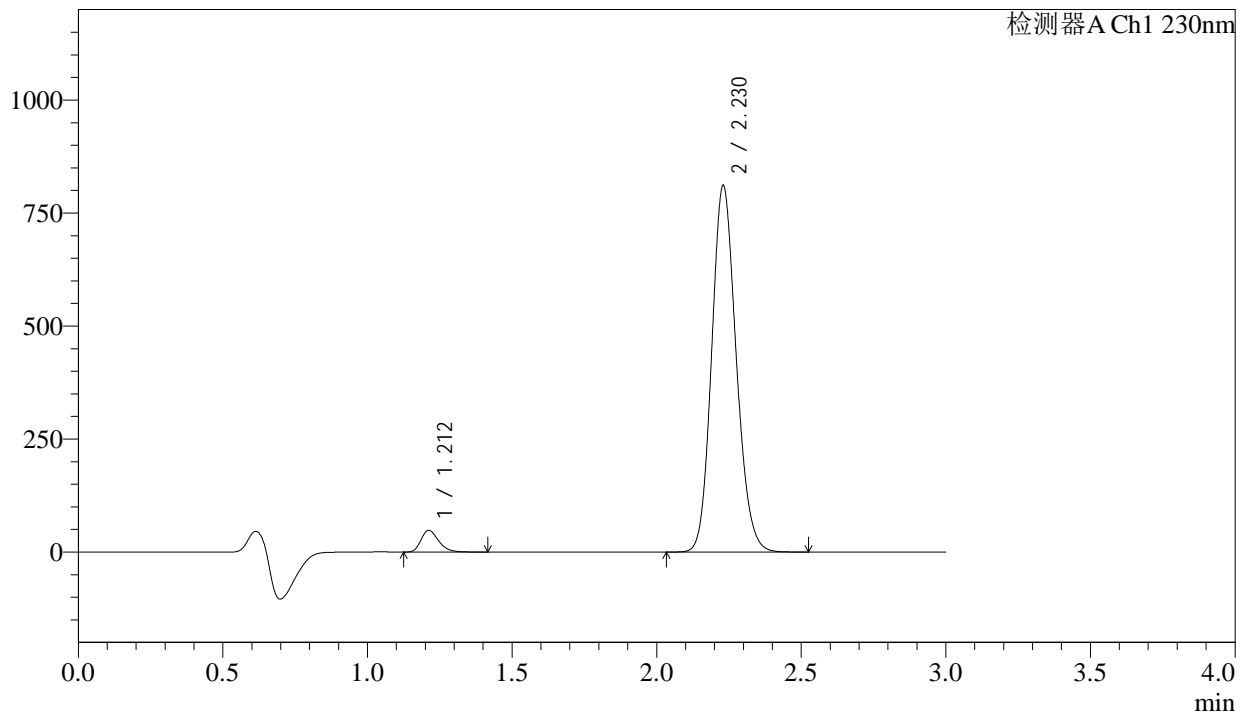
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6<br>供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C    波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1814-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ L    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 23:50:09                              实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:52:42                        处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.212	203618	4.078	47906	1915	1.275	--
2	2.230	4789964	95.922	811127	3314	1.143	7.662
总计		4993582	100.000	859033			

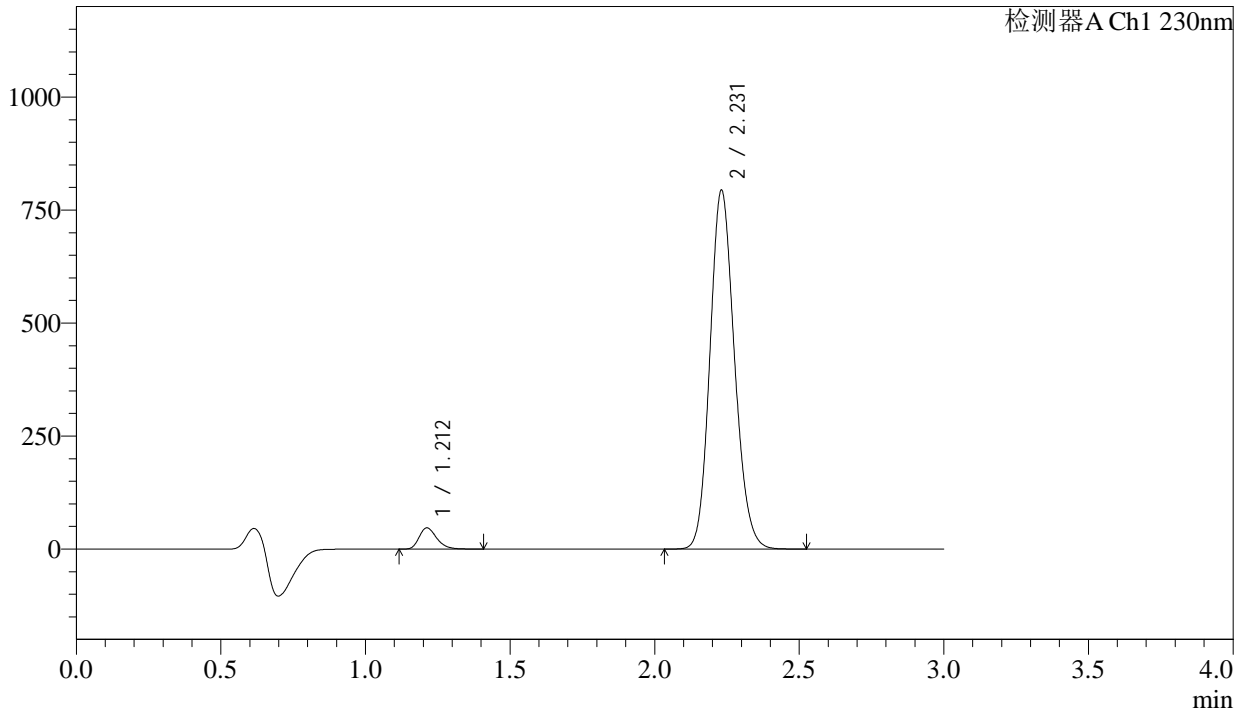
图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1815-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:53:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.212	199493	4.079	46947	1912	1.274	--
2	2.231	4691077	95.921	793907	3318	1.143	7.664
总计		4890569	100.000	840854			

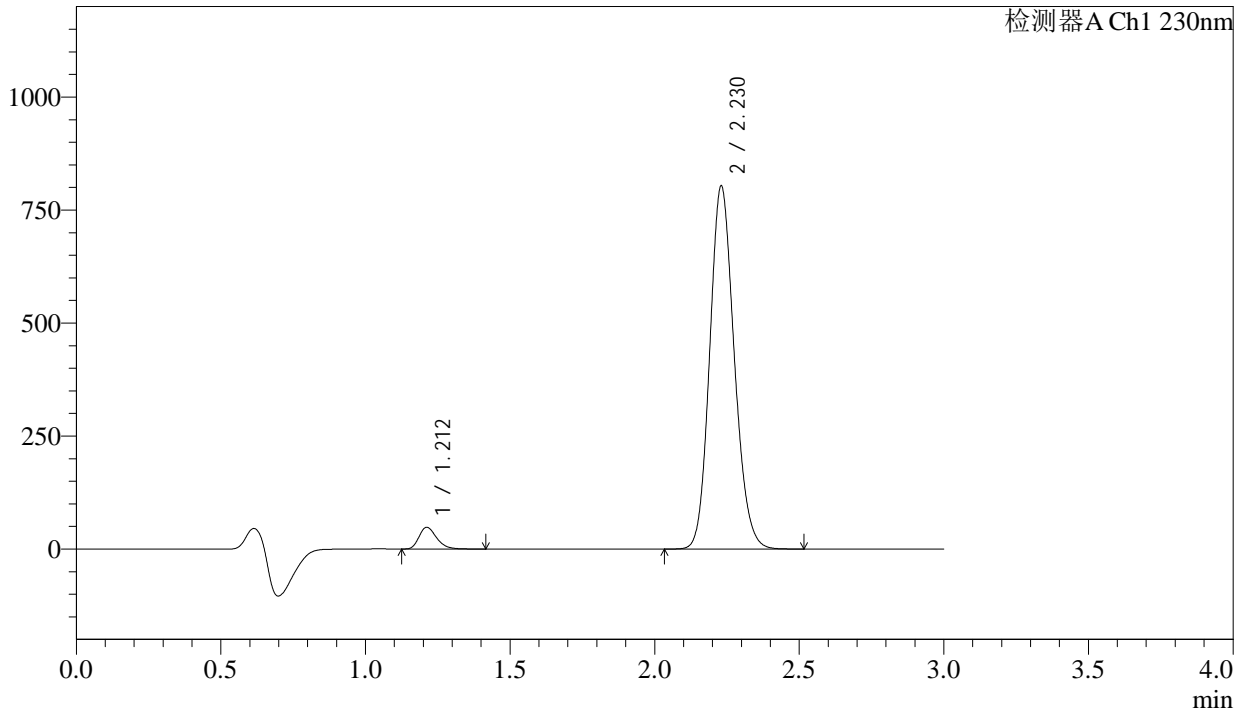
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2<br>供试品溶液-1

### <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-4029 - 0-247/26-1816-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 23:56:58 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:52:48 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

### <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	1.212	204607	4.135	48141	1916	1.272	--
2	2.230	4743056	95.865	803208	3313	1.143	7.663
总计		4947663	100.000	851349			

图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3<br>供试品溶液-1



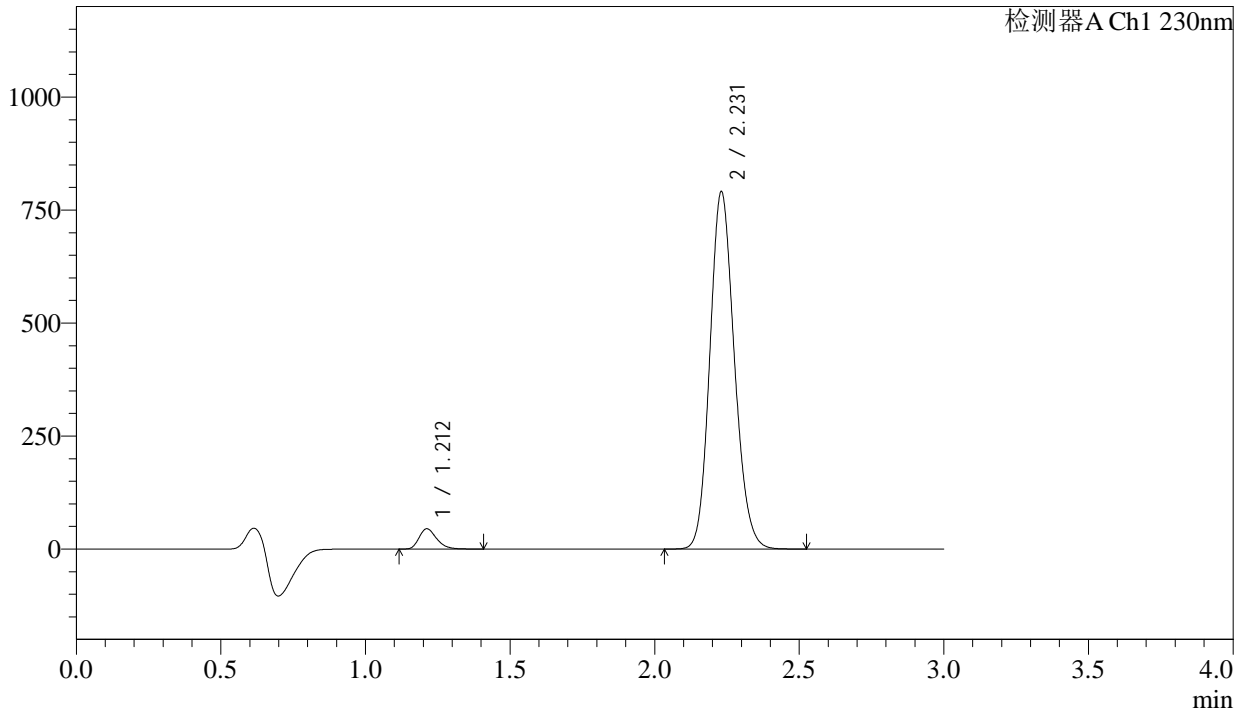
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1817-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:00:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.212	190498	3.920	44808	1912	1.274	--
2	2.231	4669117	96.080	790538	3317	1.143	7.664
总计		4859616	100.000	835346			

图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4<br>供试品溶液-1



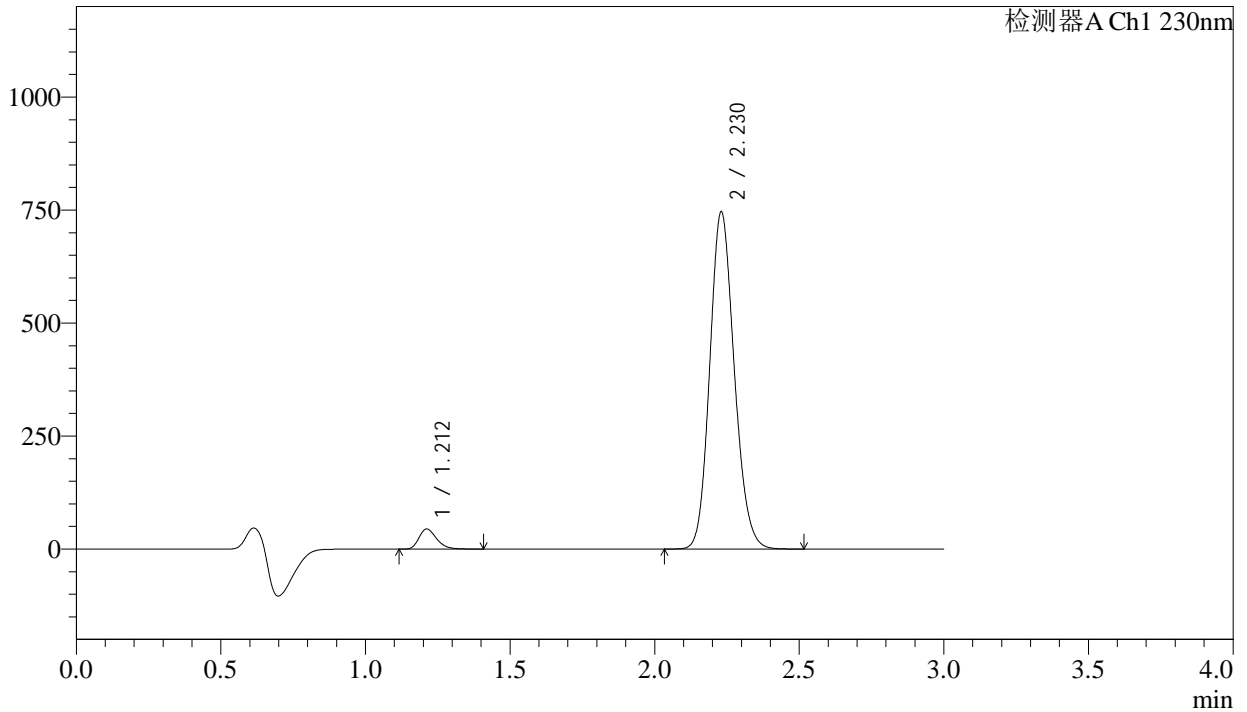
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1818-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:03:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.212	189011	4.115	44438	1914	1.273	--
2	2.230	4403721	95.885	746110	3317	1.143	7.665
总计		4592733	100.000	790547			

图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5<br>供试品溶液-1



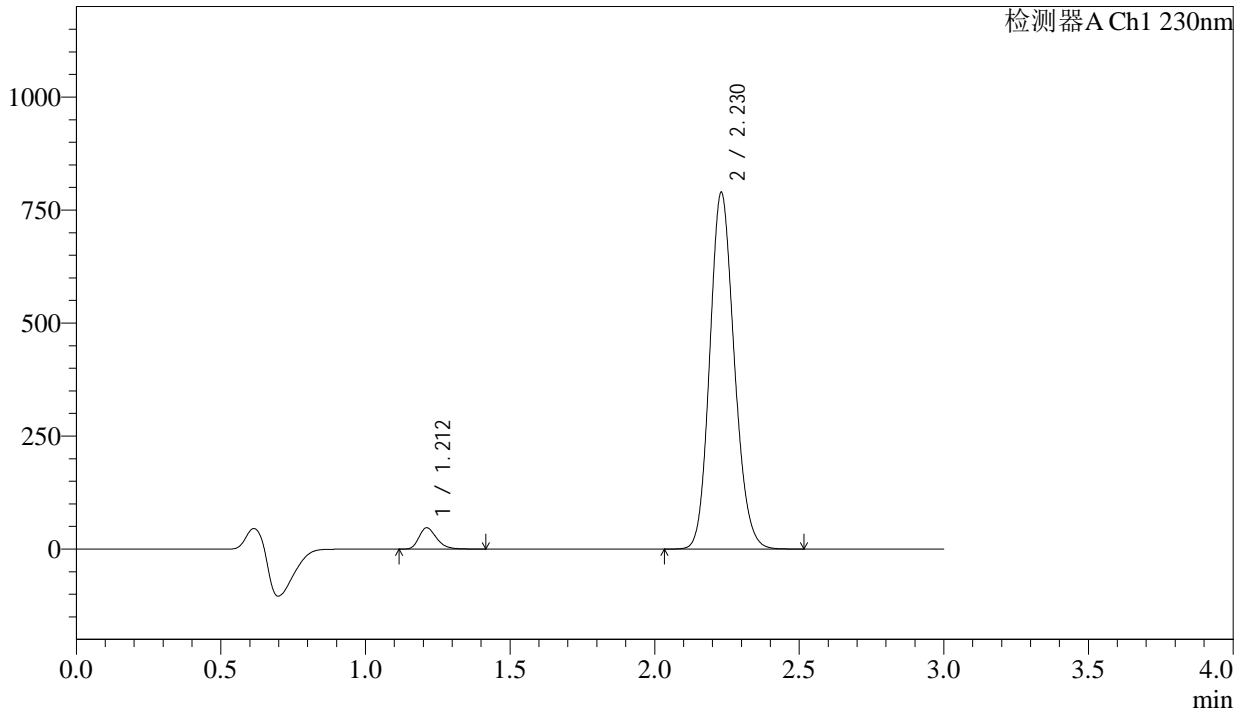
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1819-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:07:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:52:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.212	200281	4.123	47073	1914	1.276	--
2	2.230	4657932	95.877	789132	3317	1.143	7.665
总计		4858213	100.000	836205			

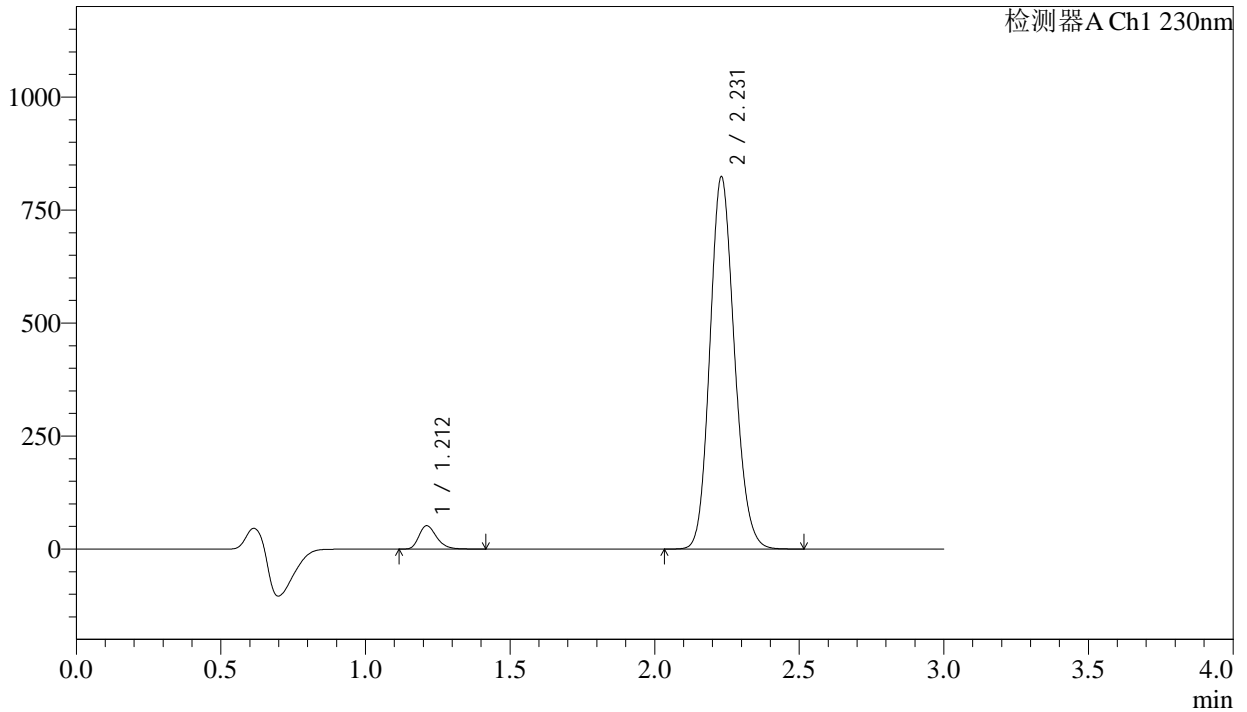
图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1820-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:10:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.212	220167	4.330	51791	1916	1.273	--
2	2.231	4864019	95.670	823624	3320	1.143	7.673
总计		5084186	100.000	875415			

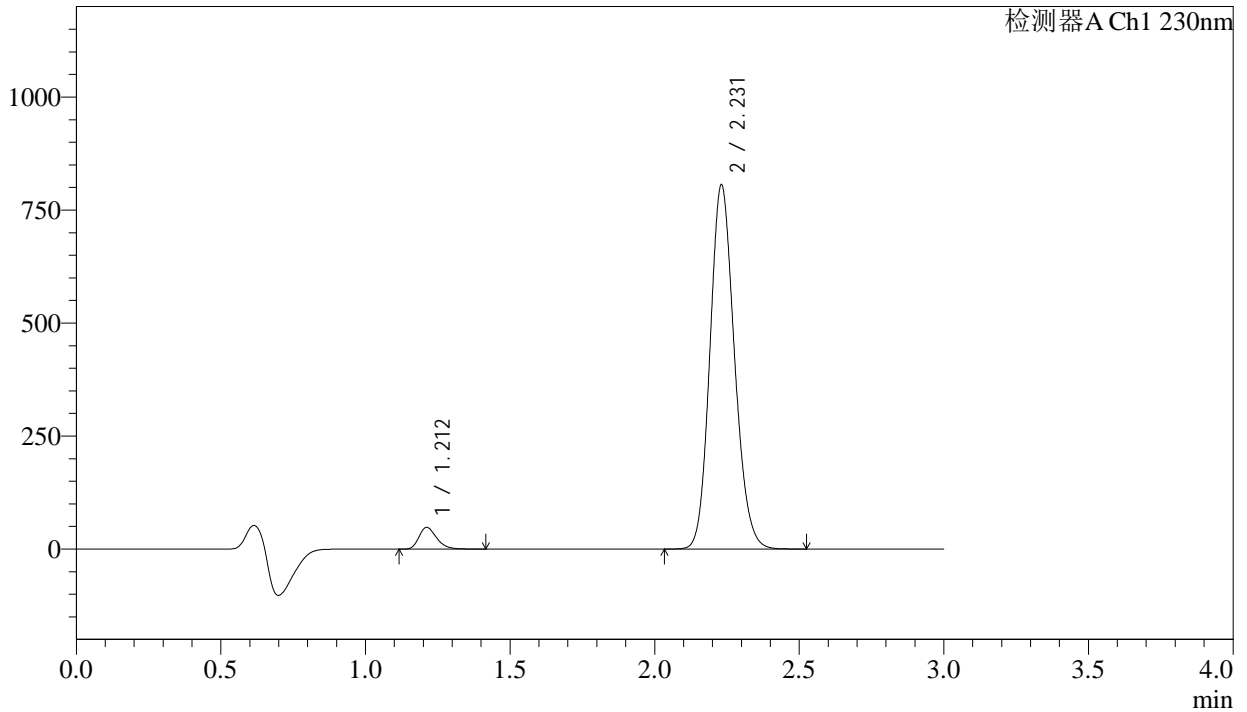
图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1821-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:13:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.212	204073	4.113	48033	1918	1.274	--
2	2.231	4758175	95.887	805548	3318	1.143	7.674
总计		4962249	100.000	853581			

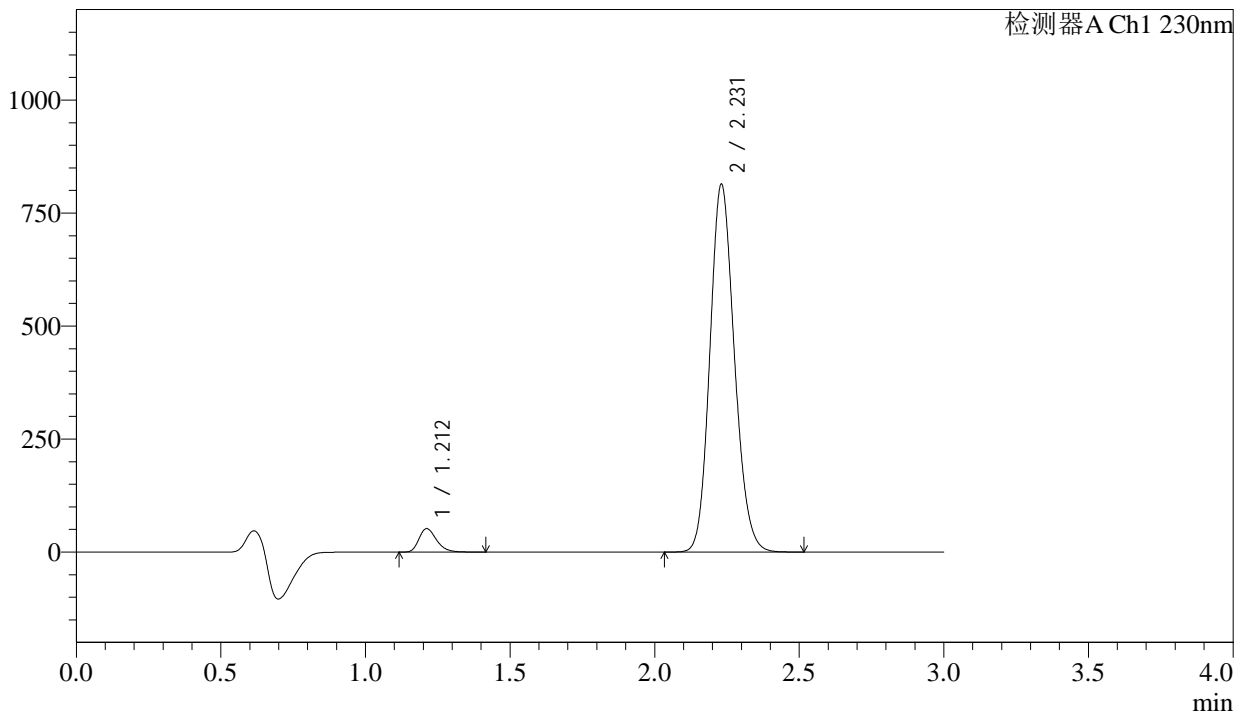
图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2<br>供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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-4029 - 0-247/26-1822-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
样品瓶号 : 2-24  
进样体积 : 20 µL      版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/03/27 00:17:23      实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/04/07 15:53:06      处理者: wangdan  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.212	220473	4.386	51890	1917	1.272	--
2	2.231	4806549	95.614	813739	3317	1.143	7.672
总计		5027022	100.000	865629			

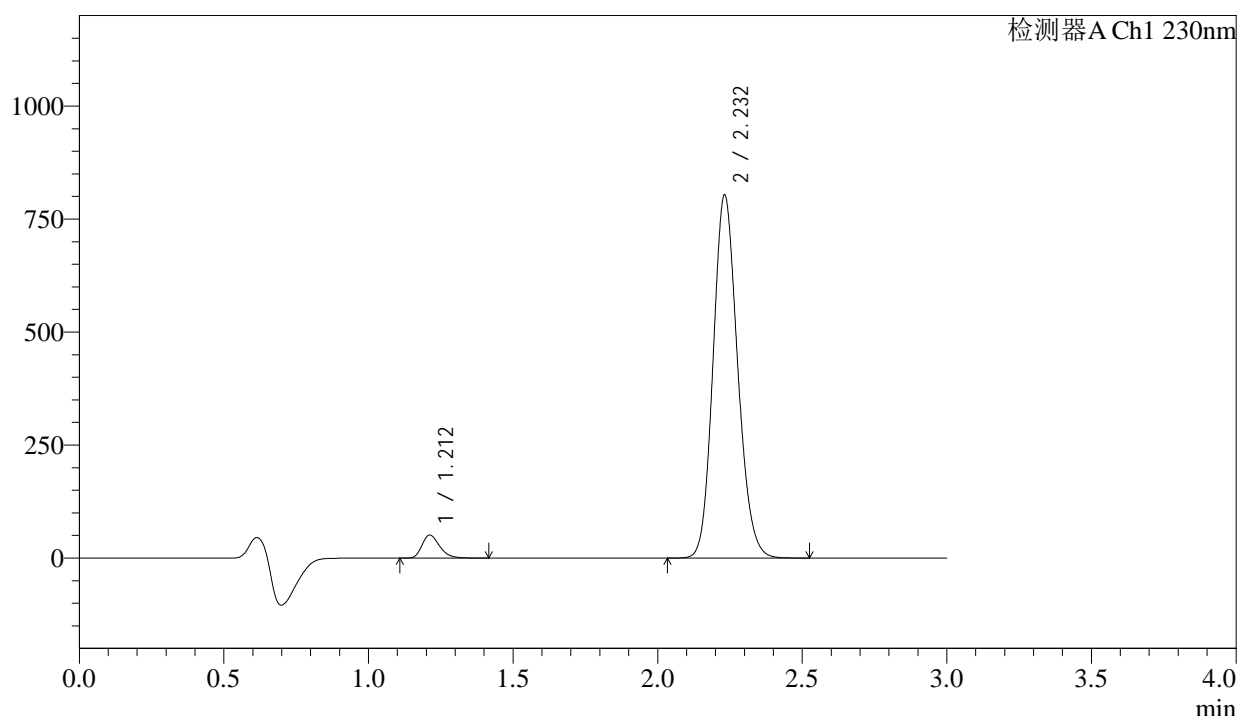
图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3<br>供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1823-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:20:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.212	216462	4.363	50918	1916	1.273	--
2	2.232	4744994	95.637	802775	3316	1.143	7.672
总计		4961457	100.000	853692			



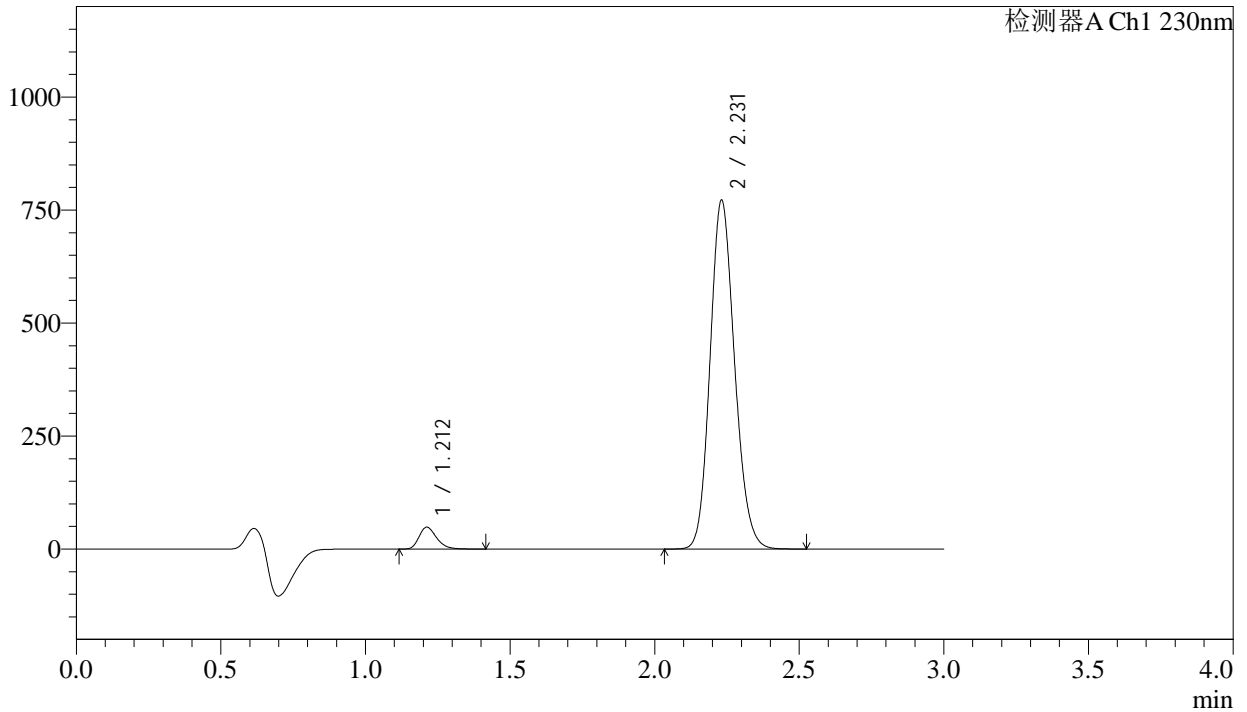
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1824-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:24:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.212	205559	4.314	48354	1917	1.272	--
2	2.231	4559472	95.686	771323	3314	1.143	7.671
总计		4765031	100.000	819676			

图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5<br>供试品溶液-1



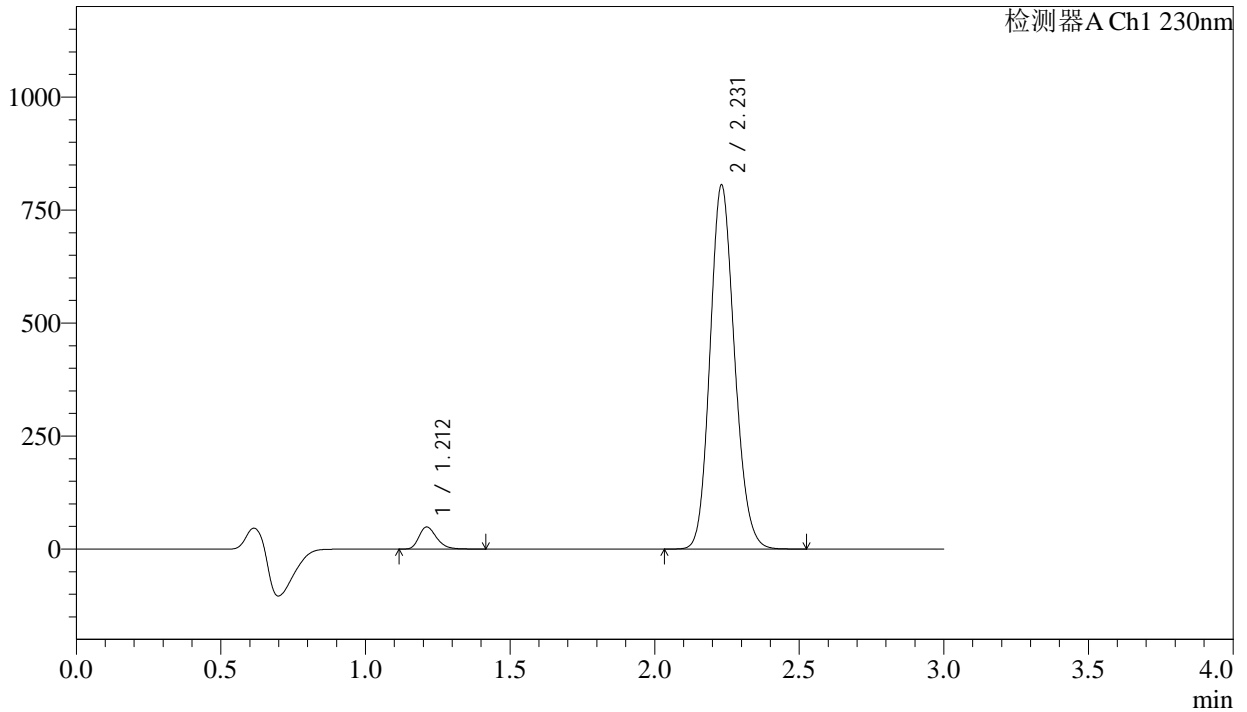
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1825-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:27:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.212	207910	4.187	48921	1916	1.274	--
2	2.231	4757921	95.813	805152	3318	1.143	7.672
总计		4965831	100.000	854073			

图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6<br>供试品溶液-1



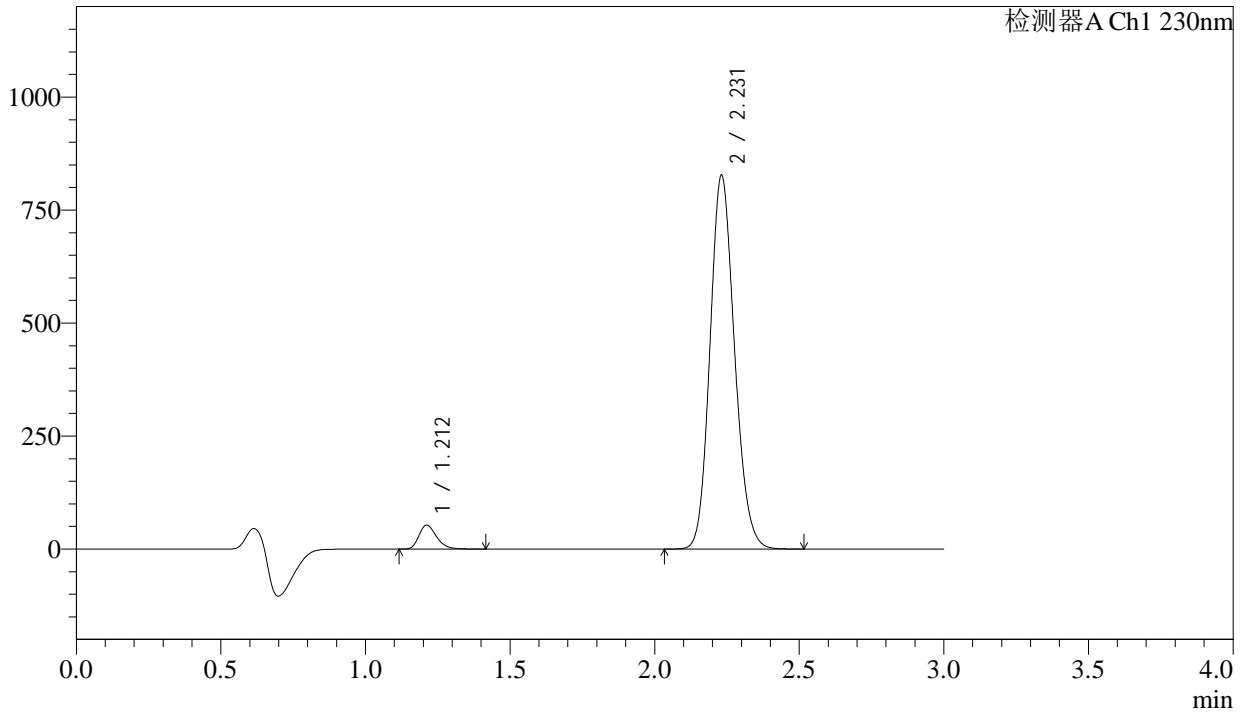
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1826-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:31:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.212	224960	4.401	52849	1912	1.274	--
2	2.231	4886877	95.599	826643	3315	1.143	7.669
总计		5111837	100.000	879493			

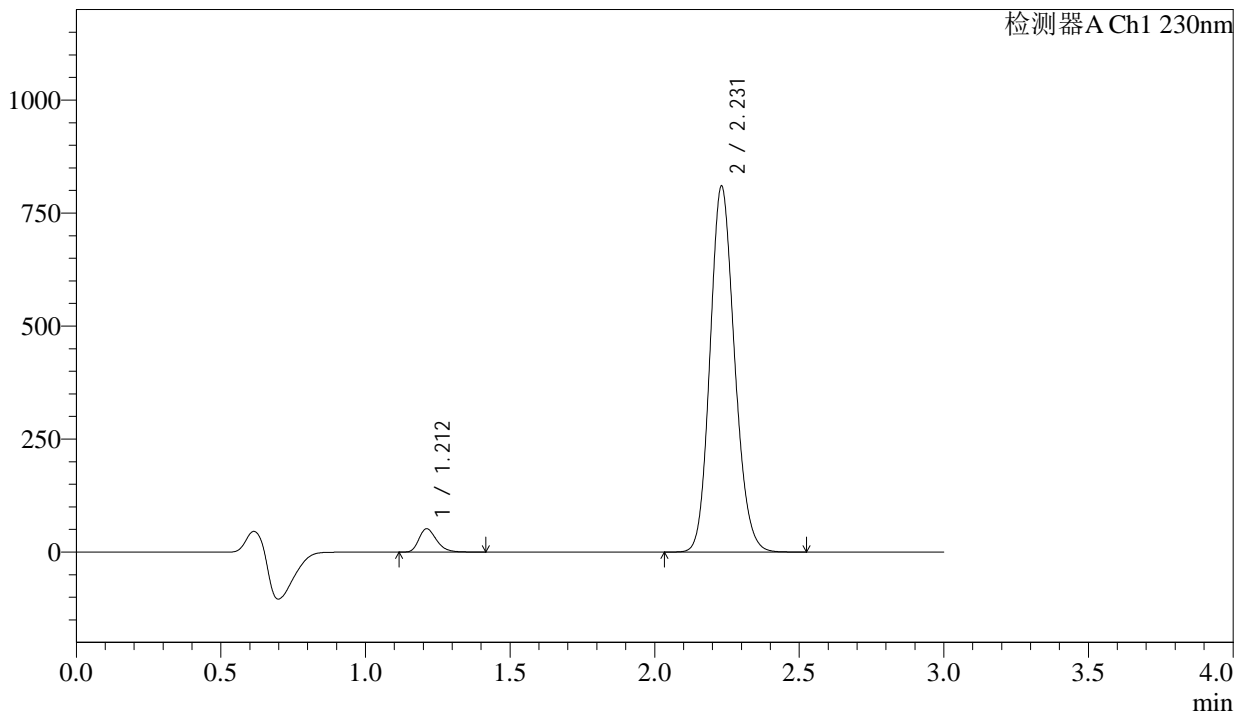
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1827-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:34:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.212	219314	4.382	51578	1913	1.273	--
2	2.231	4785742	95.618	809429	3313	1.143	7.669
总计		5005056	100.000	861007			

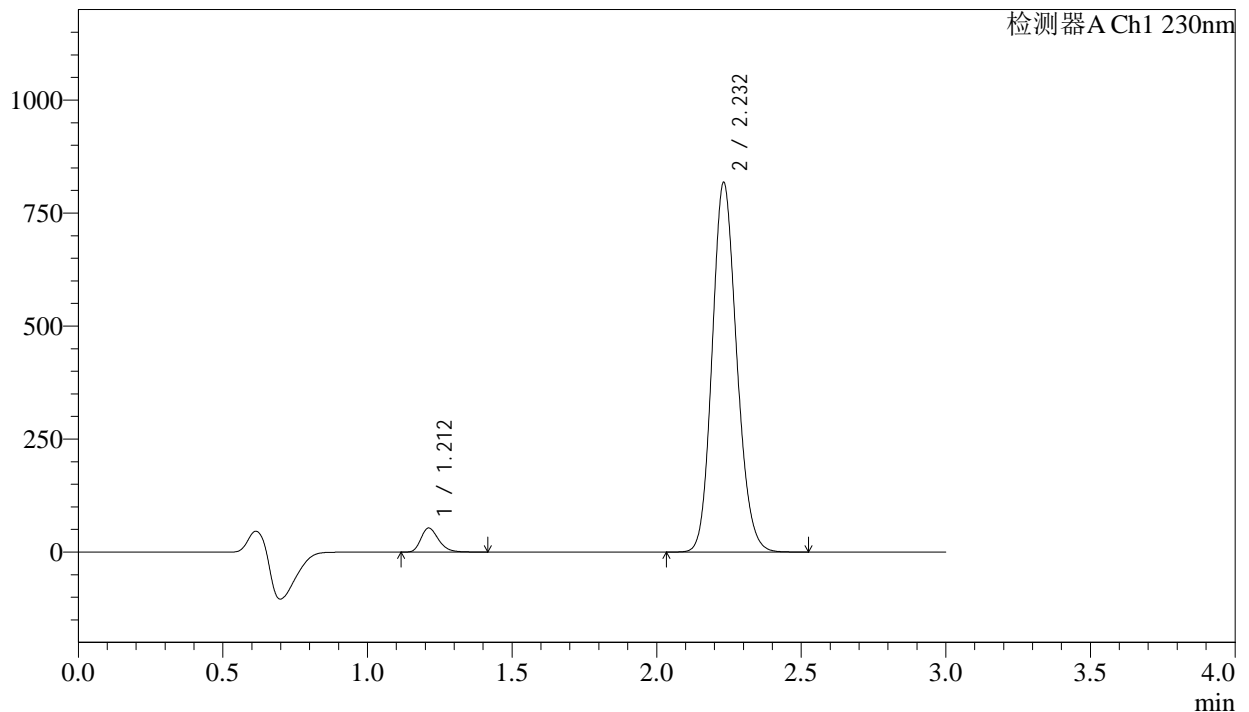
图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

## <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-4029 - 0-247/26-1828-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:37:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.212	226337	4.473	53210	1912	1.273	--
2	2.232	4834217	95.527	816996	3312	1.144	7.670
总计		5060554	100.000	870206			

图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



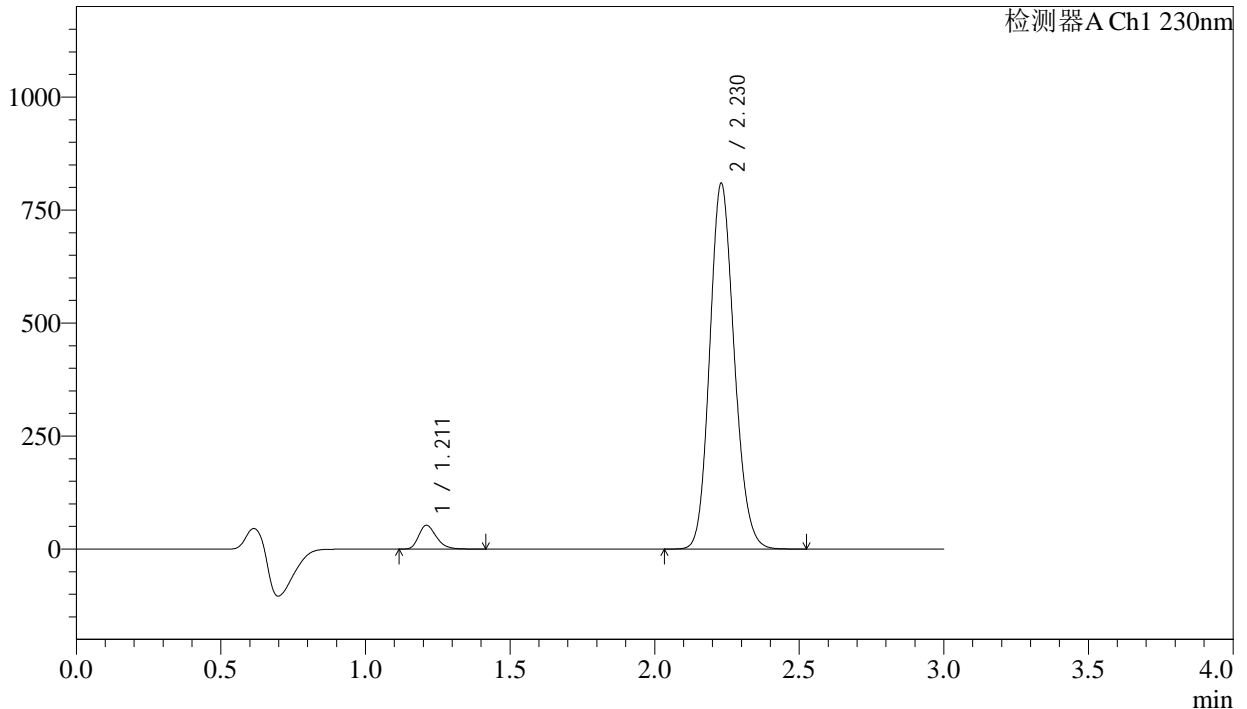
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1829-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:41:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	223502	4.465	52435	1911	1.273	--
2	2.230	4781627	95.535	809331	3310	1.143	7.668
总计		5005129	100.000	861765			

图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

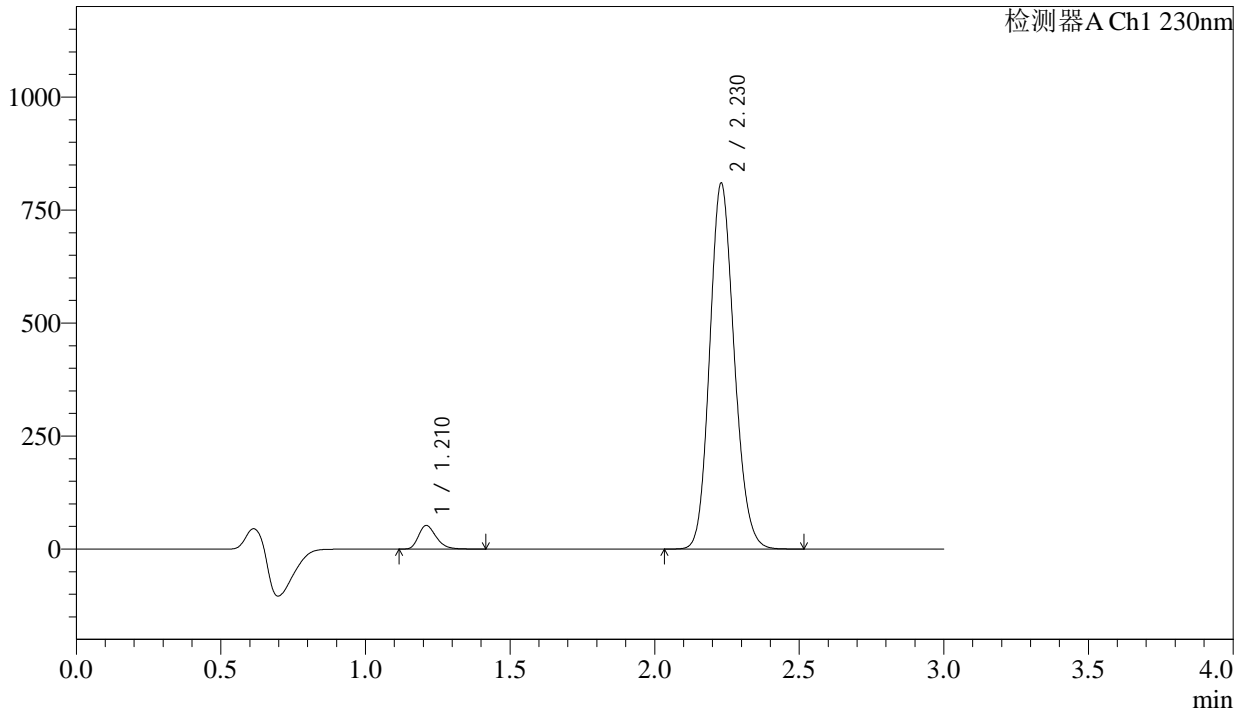


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1831-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:48:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.210	221357	4.425	51908	1917	1.274	--
2	2.230	4781199	95.575	809546	3313	1.143	7.681
总计		5002556	100.000	861453			

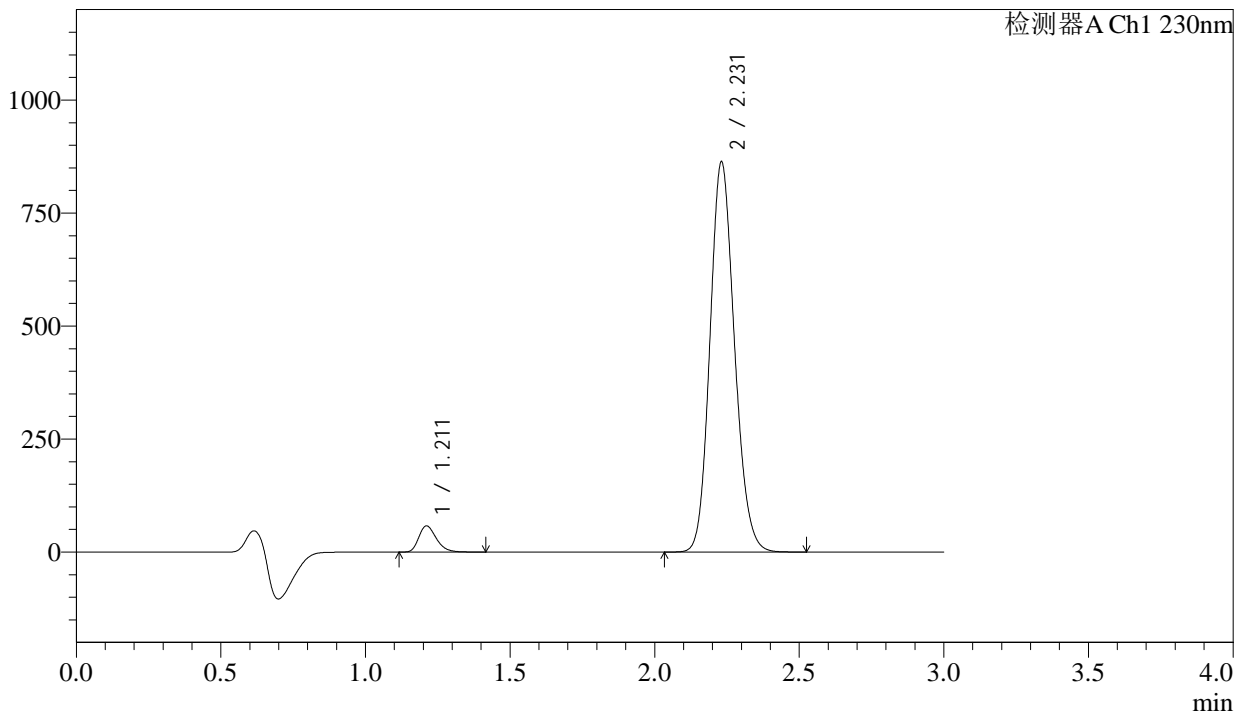
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1832-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:51:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	246283	4.606	57910	1916	1.274	--
2	2.231	5101158	95.394	863066	3315	1.143	7.679
总计		5347441	100.000	920976			

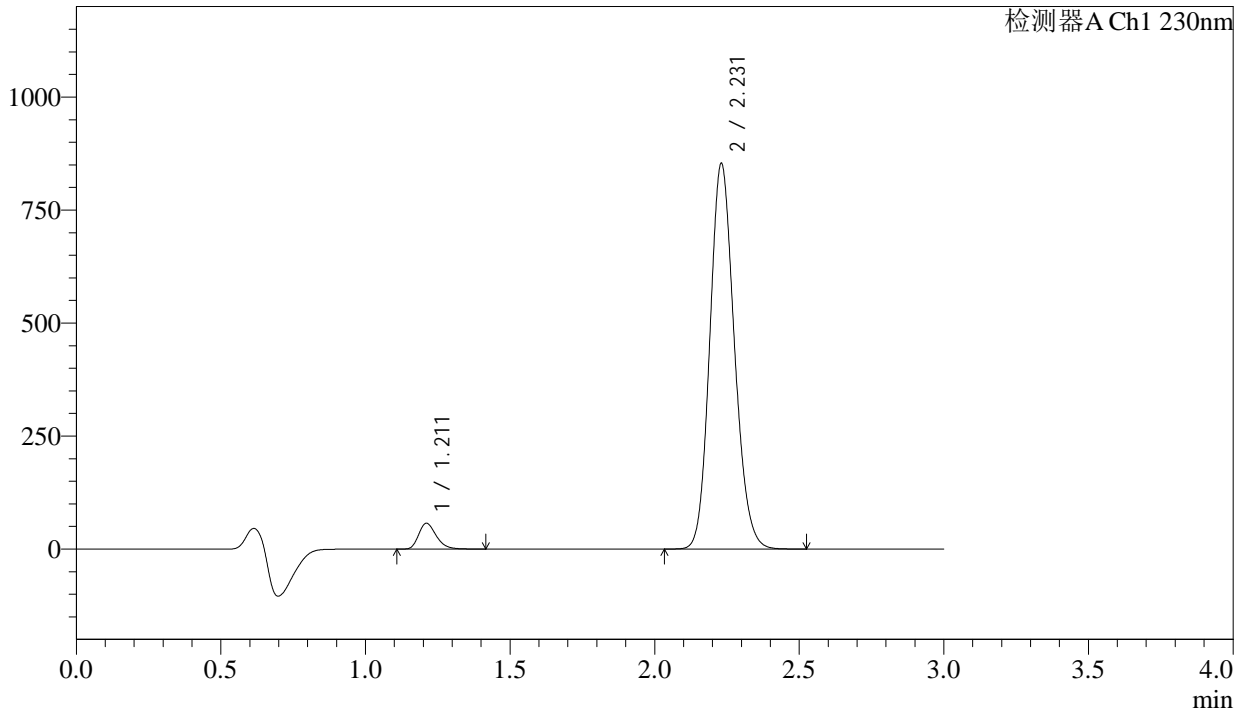
图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12221批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-247/26-1833-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:54:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	242330	4.585	56823	1911	1.274	--
2	2.231	5042685	95.415	853262	3310	1.143	7.672
总计		5285016	100.000	910085			

图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2<br>供试品溶液-1

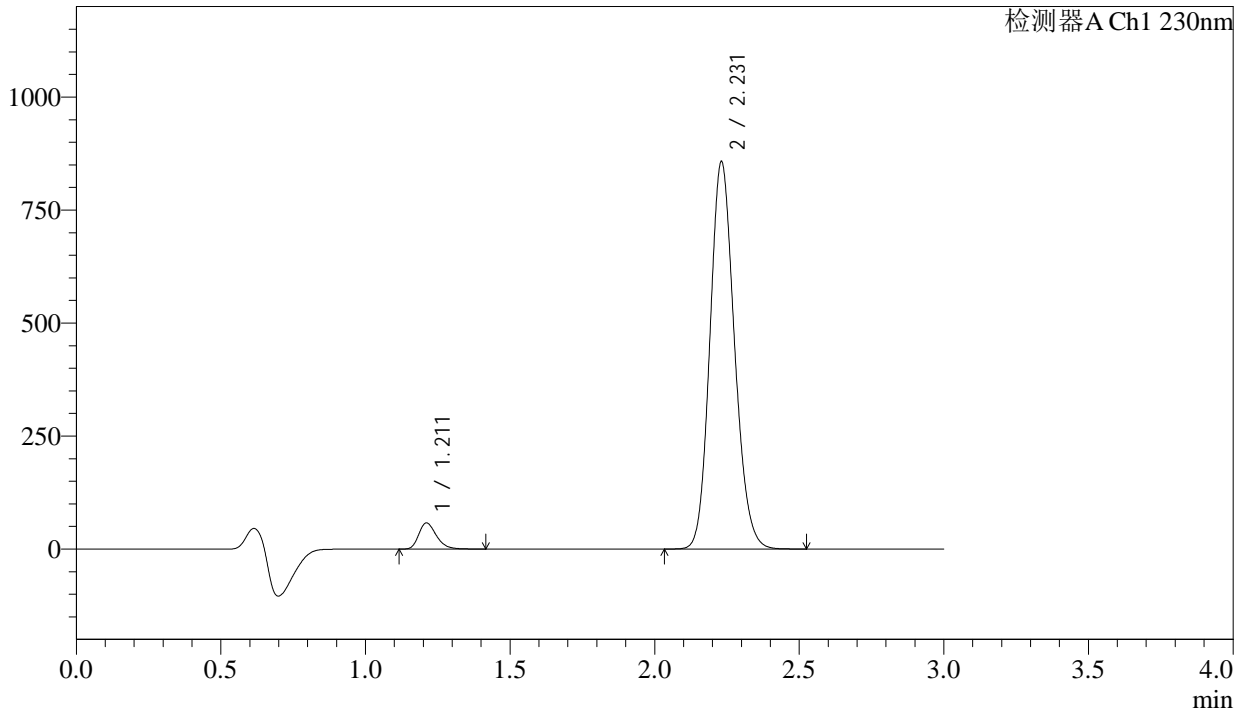
# SMF-4029

<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-4029 - 0-247/26-1834-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:58:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	245402	4.623	57688	1916	1.274	--
2	2.231	5063165	95.377	856876	3317	1.143	7.679
总计		5308568	100.000	914564			

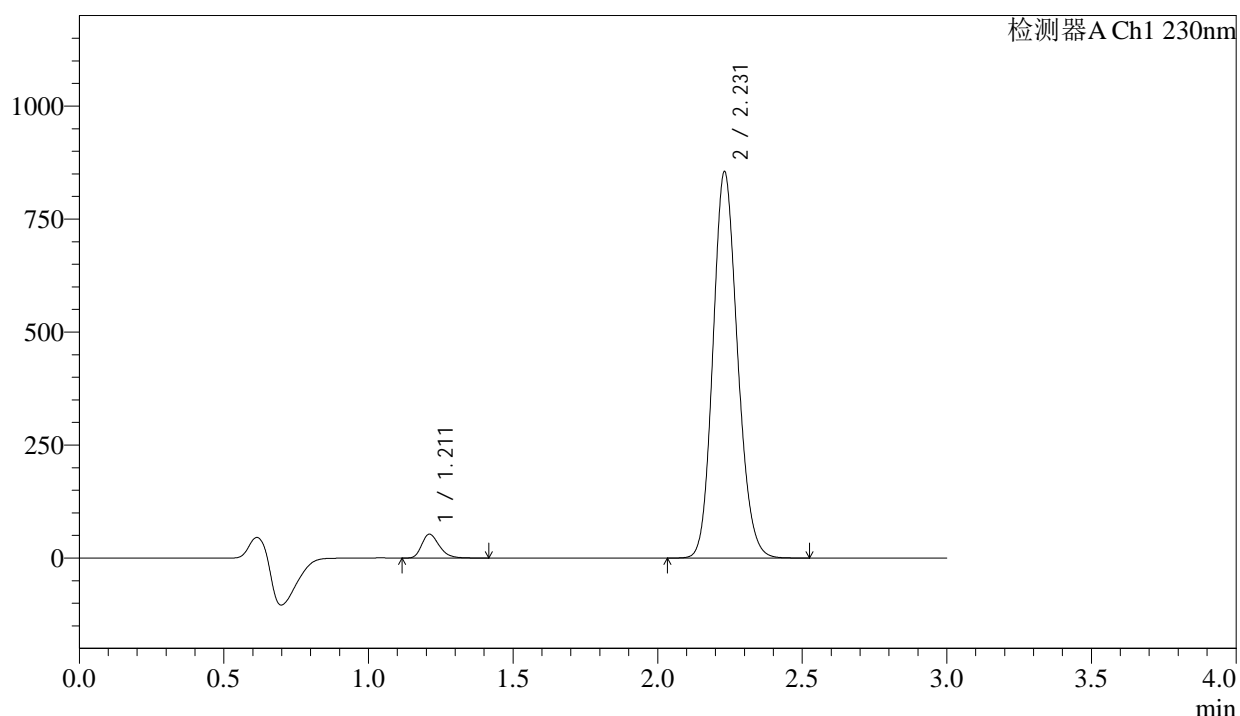
图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3<br>供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1835-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:01:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

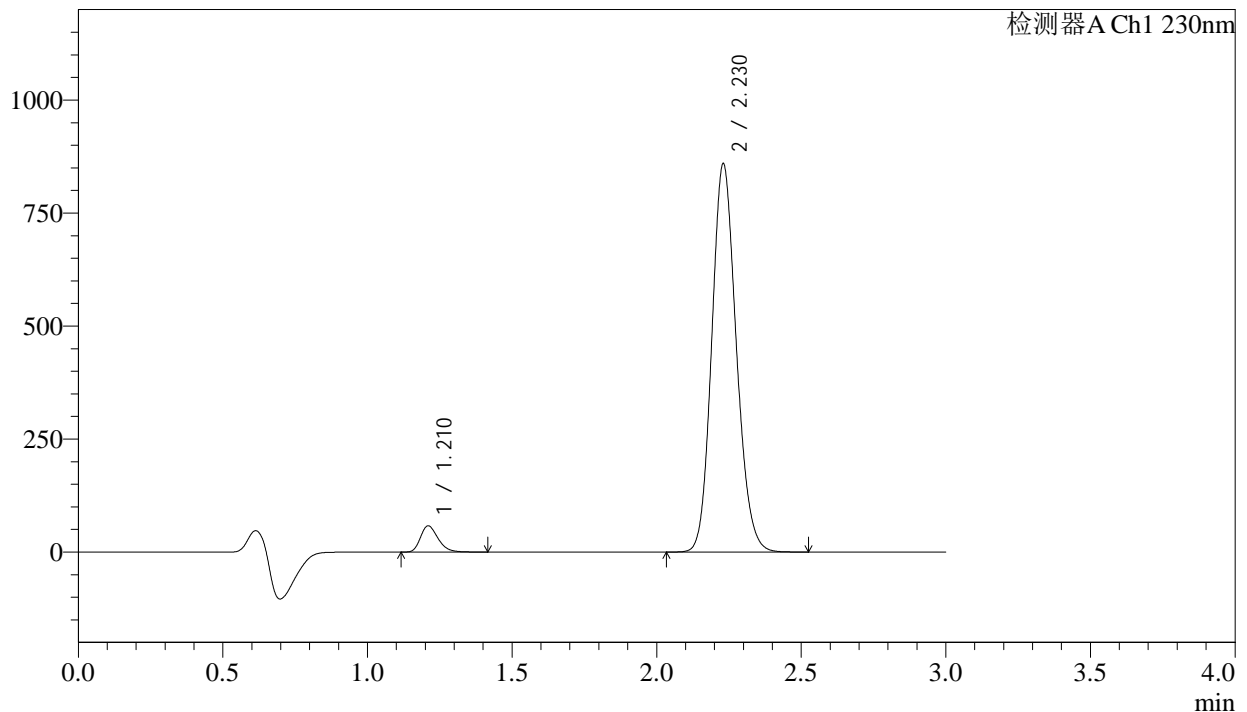
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	223815	4.242	52582	1915	1.273	--
2	2.231	5052478	95.758	854522	3315	1.144	7.679
总计		5276293	100.000	907104			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1836-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:05:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.210	246031	4.622	57622	1916	1.275	--
2	2.230	5077483	95.378	859215	3309	1.143	7.681
总计		5323514	100.000	916838			

图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12221批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5<br>供试品溶液-1



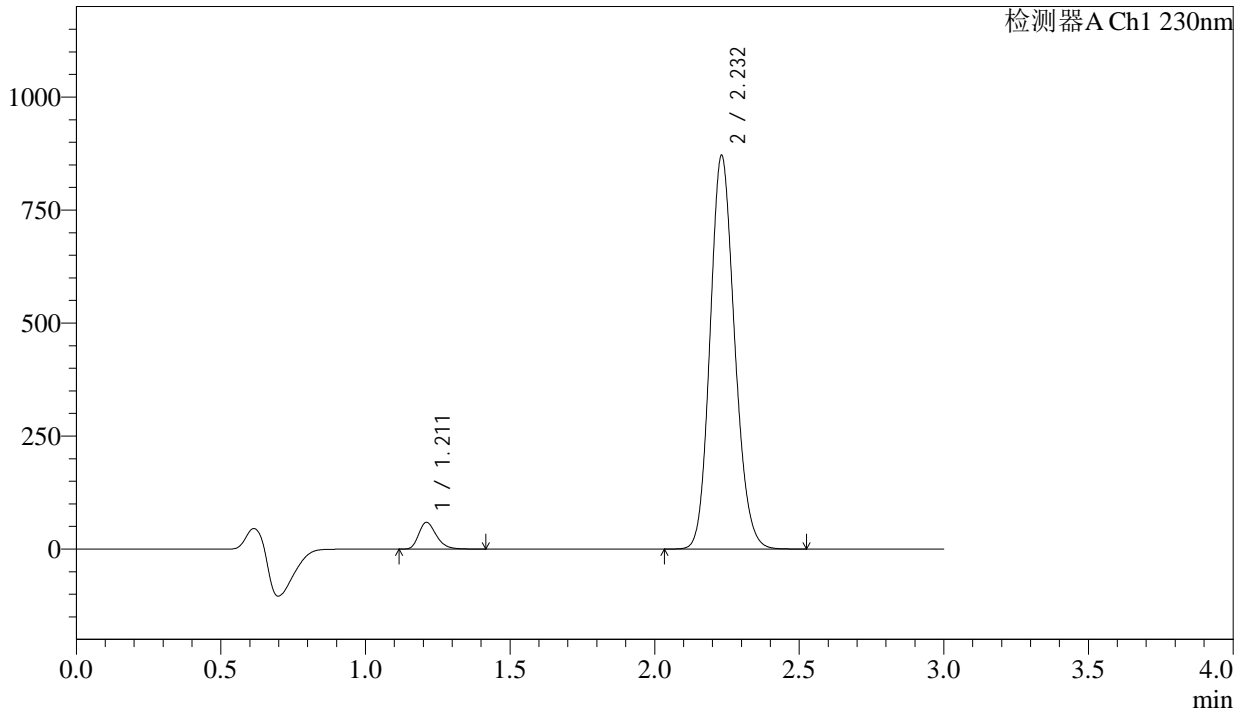
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-247/26-1837-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:08:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:53:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	250378	4.638	58830	1915	1.273	--
2	2.232	5147802	95.362	870279	3312	1.143	7.679
总计		5398180	100.000	929109			

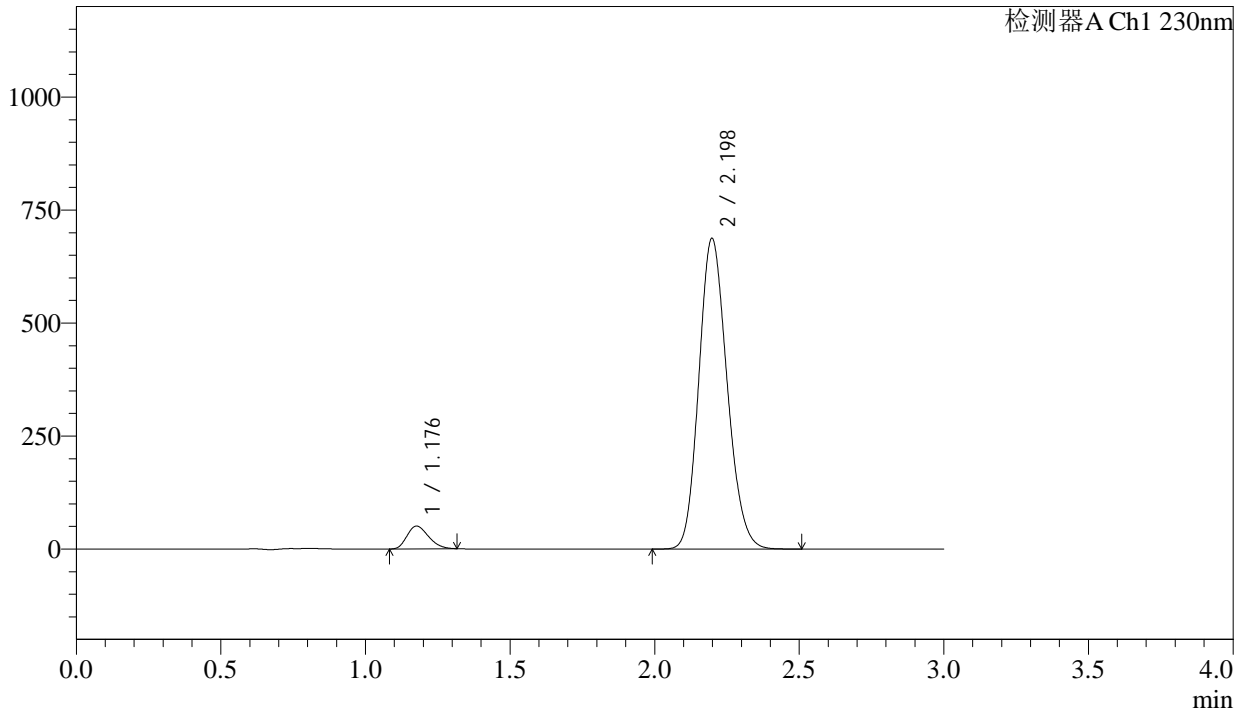
图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-248/26-1838-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:11:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:56:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.176	261806	5.306	50242	1165	1.251	--
2	2.198	4672499	94.694	686973	2410	1.161	6.446
总计		4934305	100.000	737215			

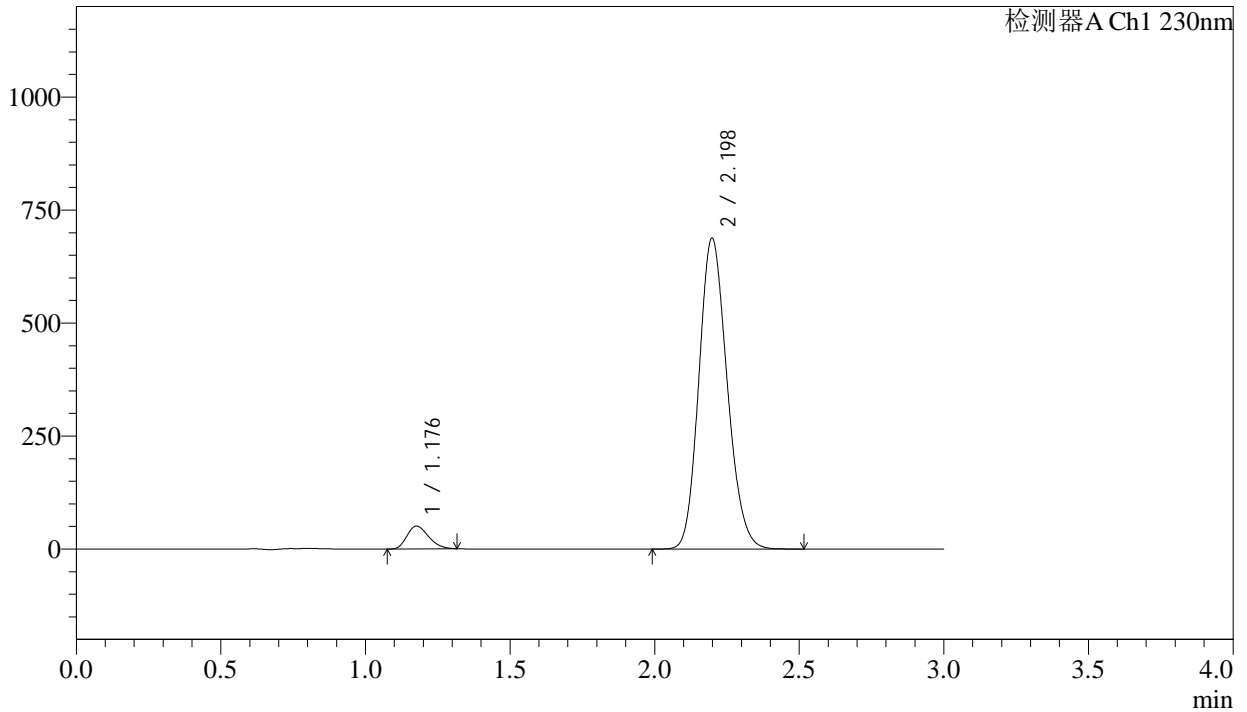
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-248/26-1839-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:15:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:56:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.176	262195	5.308	50287	1164	1.251	--
2	2.198	4676997	94.692	687576	2412	1.160	6.448
总计		4939192	100.000	737863			

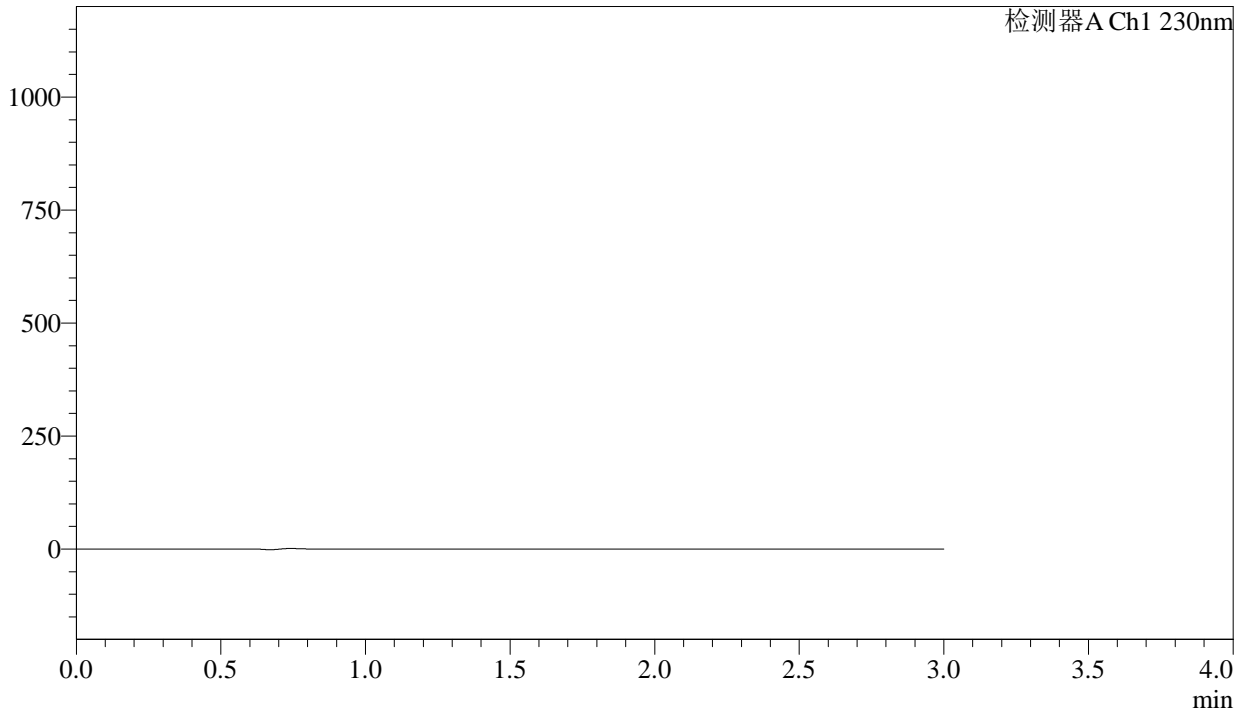
图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-248/26-1840-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:18:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:57:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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)
总计							

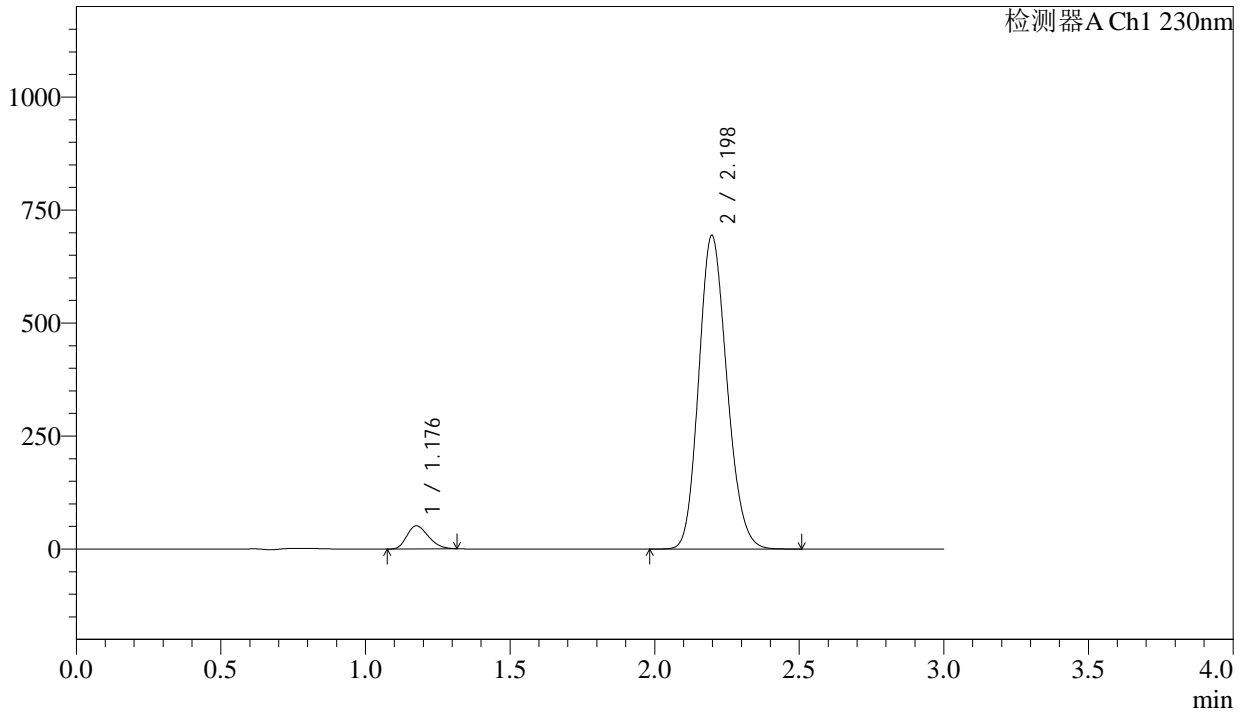
图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转<br>溶剂

<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-4029 - 0-248/26-1841-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:22:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:57:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.176	264108	5.308	50708	1170	1.254	--
2	2.198	4711854	94.692	693946	2417	1.160	6.459
总计		4975963	100.000	744654			

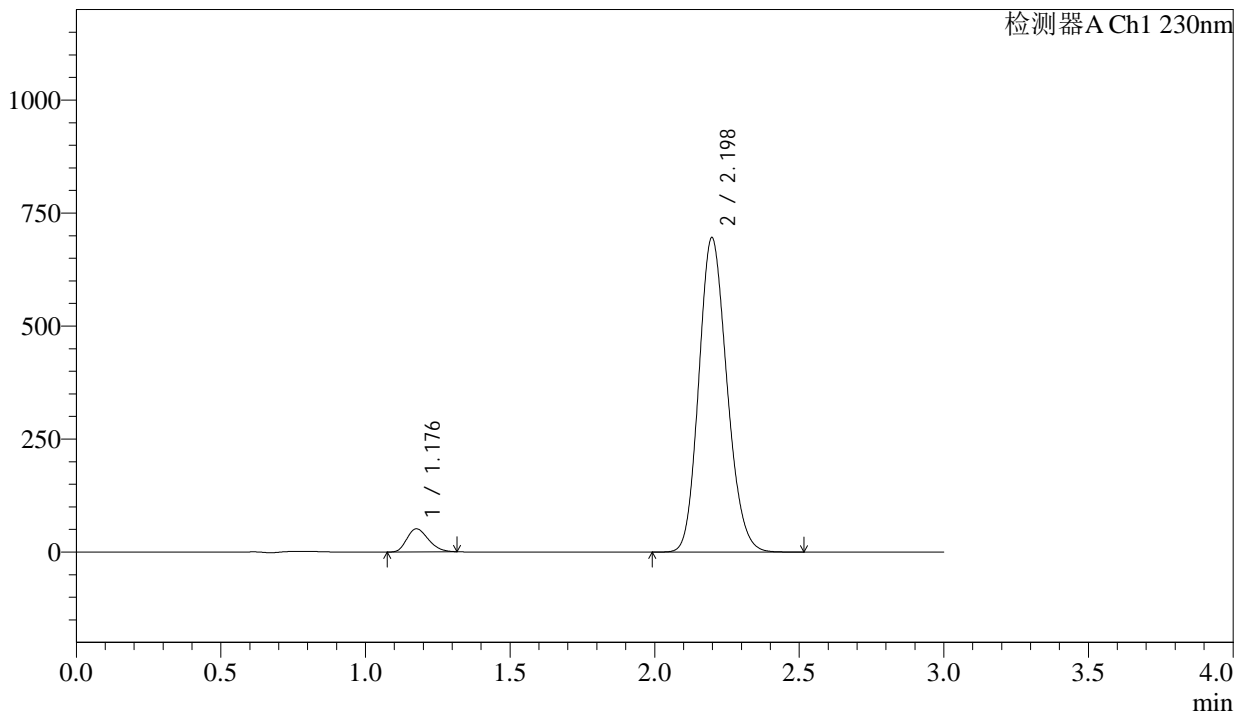
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

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-4029 - 0-248/26-1842-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:25:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:57:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.176	264594	5.310	50854	1173	1.253	--
2	2.198	4718264	94.690	695483	2422	1.160	6.468
总计		4982858	100.000	746336			

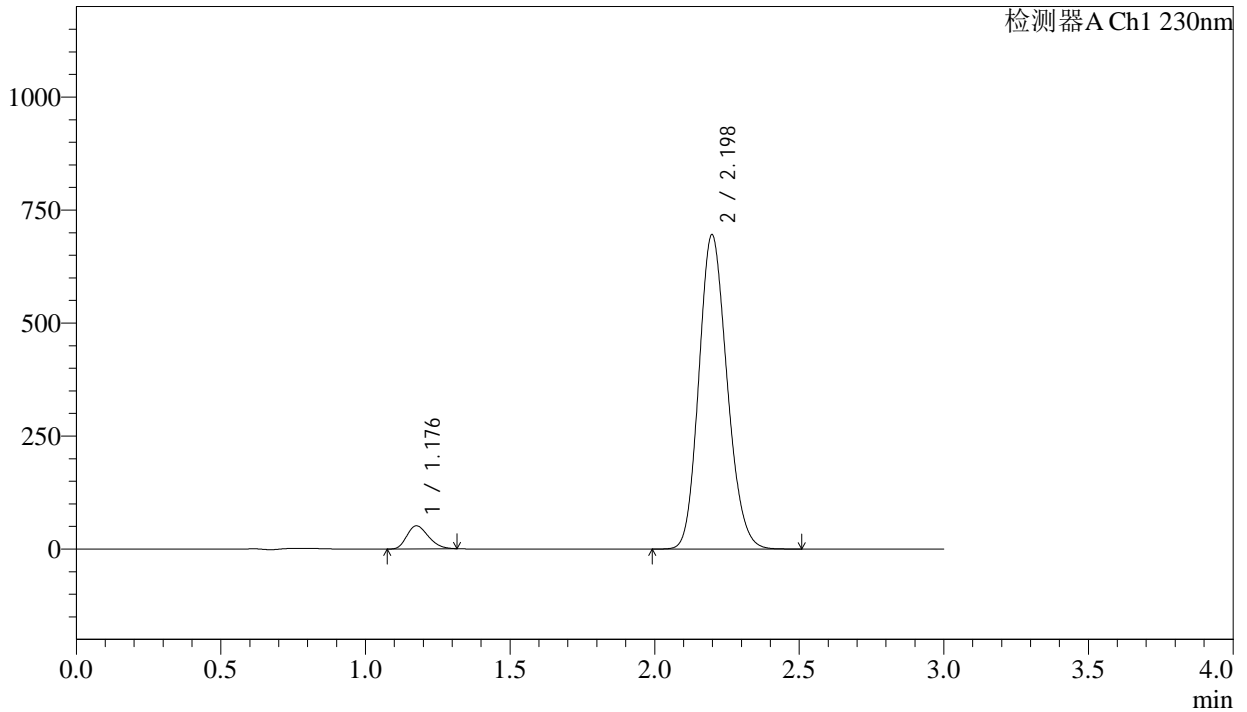
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-2

<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-4029 - 0-248/26-1843-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:28:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:57:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.176	264485	5.302	50766	1169	1.252	--
2	2.198	4724052	94.698	695283	2416	1.160	6.459
总计		4988537	100.000	746050			

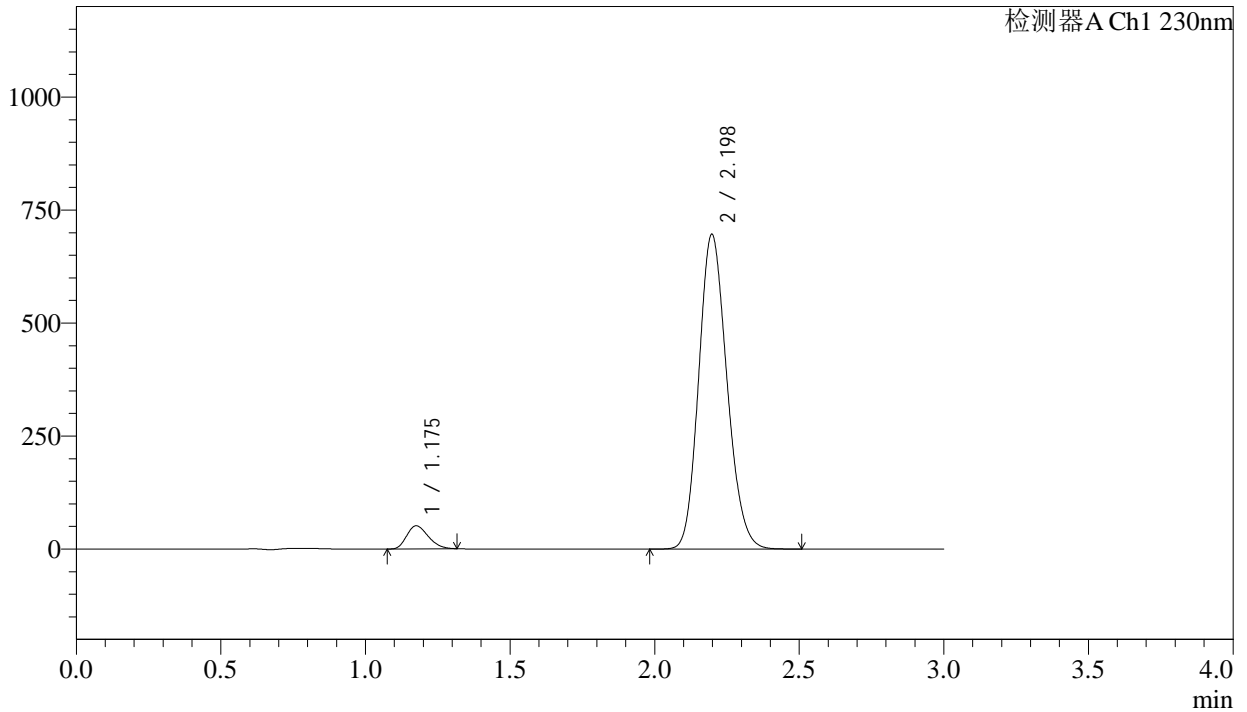
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-248/26-1844-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:32:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:57:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.175	264949	5.304	50883	1168	1.253	--
2	2.198	4730538	94.696	696346	2416	1.160	6.461
总计		4995486	100.000	747229			

图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-4



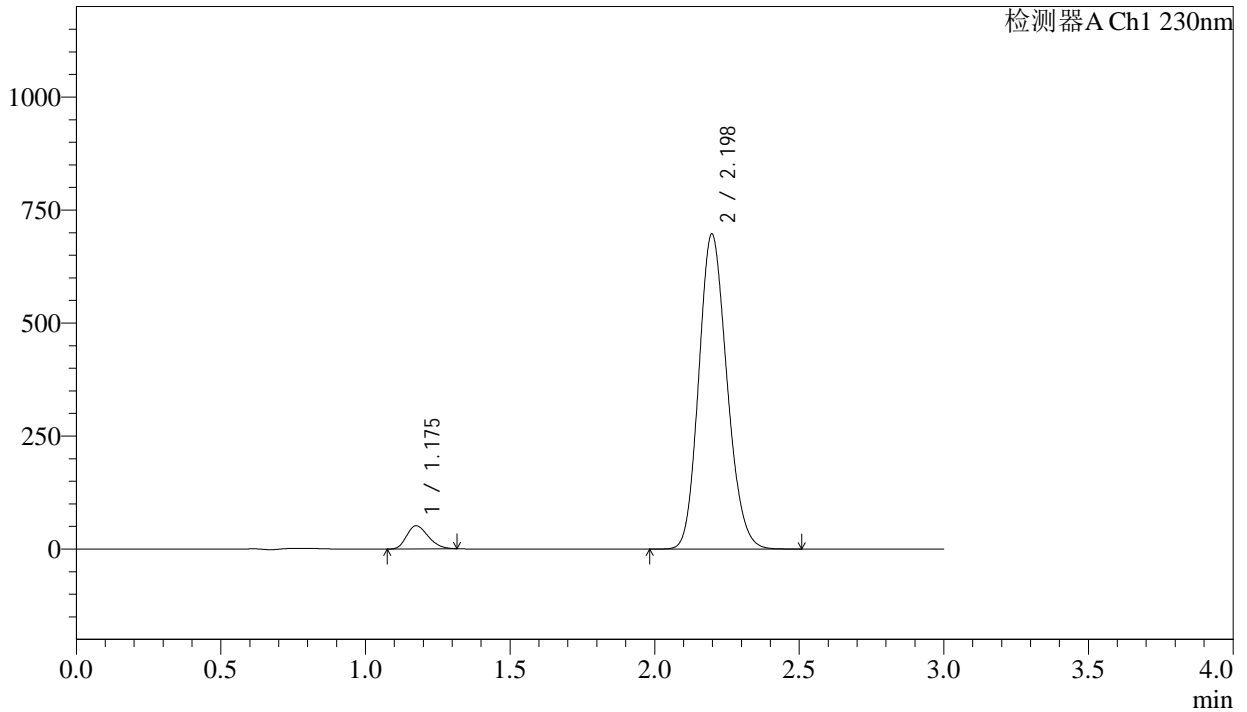
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-248/26-1845-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:35:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:57:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.175	265240	5.306	50939	1166	1.252	--
2	2.198	4733970	94.694	696925	2416	1.159	6.461
总计		4999211	100.000	747864			

图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5







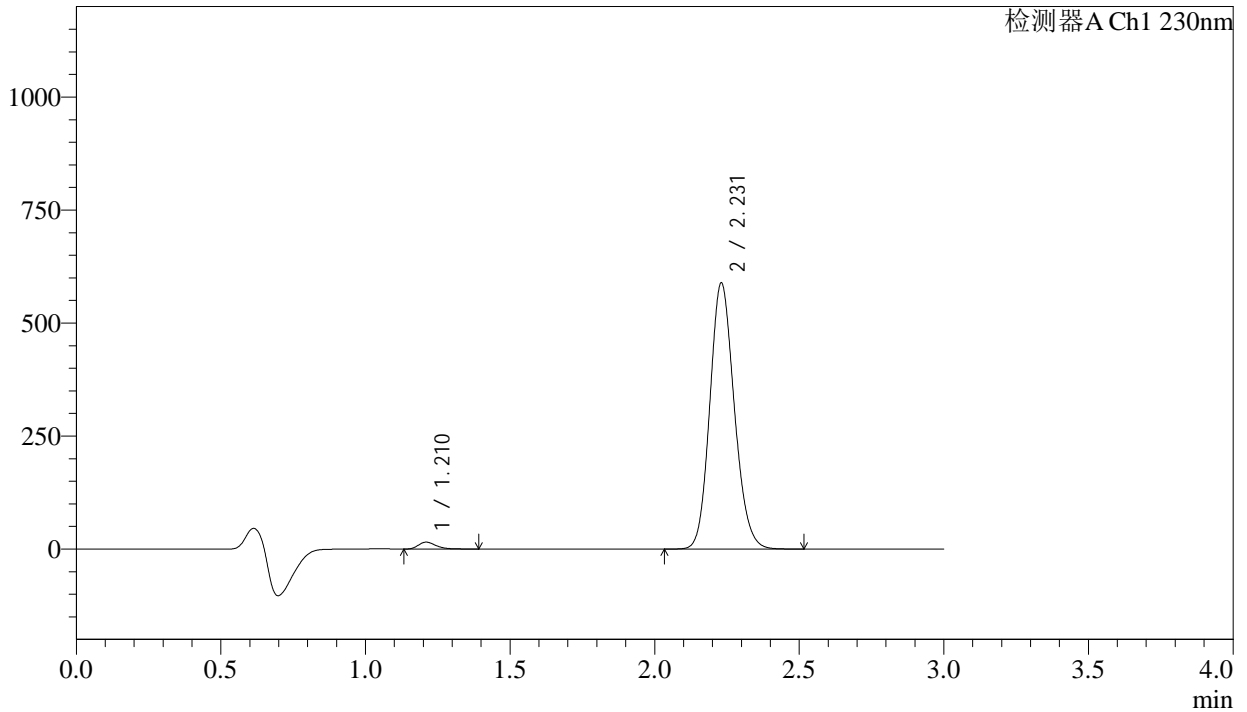
# SMF-4029

## <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-4029 - 0-252/26-1848-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:45:42	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:04:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.210	64792	1.832	15144	1927	1.302	--
2	2.231	3471886	98.168	588840	3326	1.143	7.706
总计		3536677	100.000	603984			

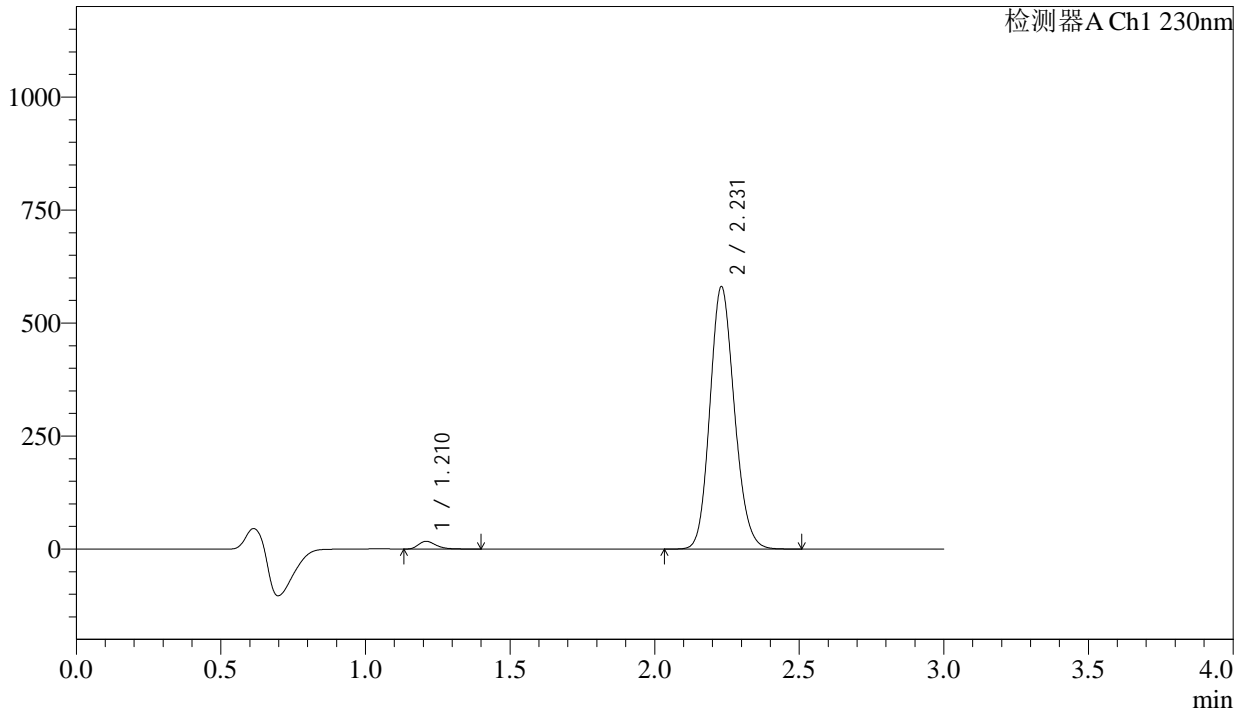
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-252/26-1849-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:49:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:04:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.210	72362	2.069	16936	1934	1.297	--
2	2.231	3425419	97.931	580477	3325	1.143	7.711
总计		3497782	100.000	597413			

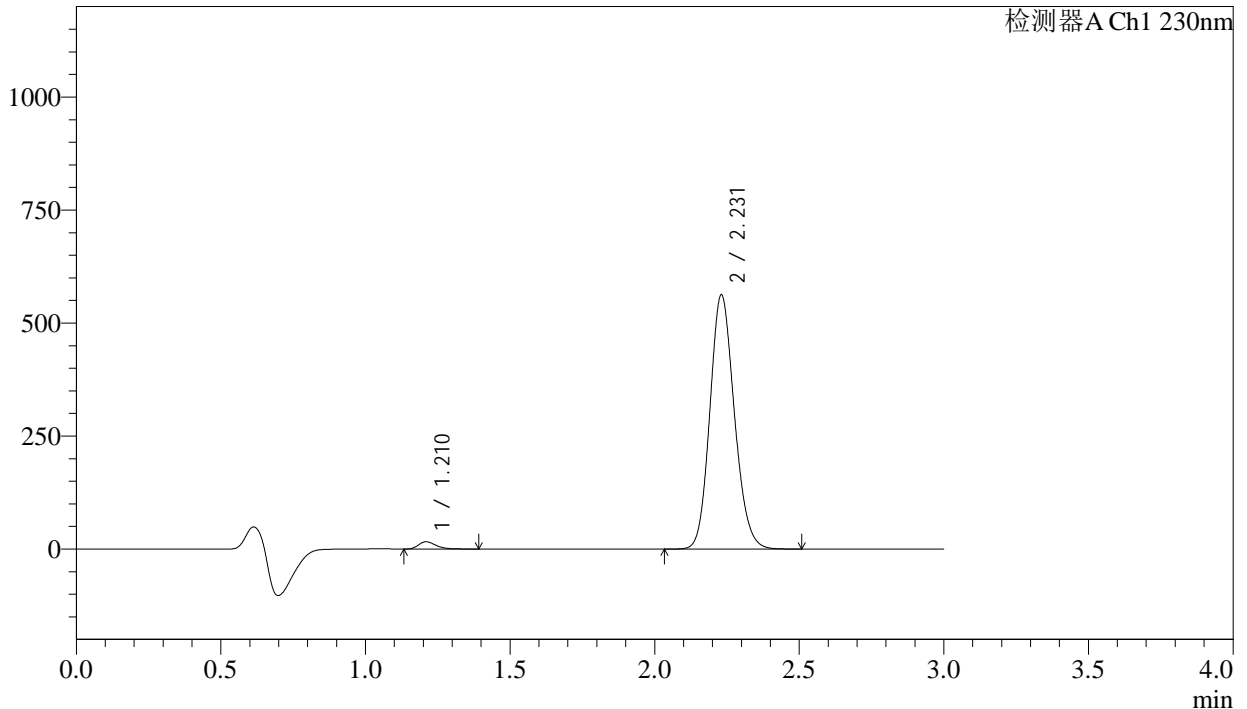
图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-252/26-1850-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:52:27	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:04:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.210	68398	2.020	15994	1921	1.293	--
2	2.231	3318263	97.980	562440	3326	1.143	7.702
总计		3386661	100.000	578434			

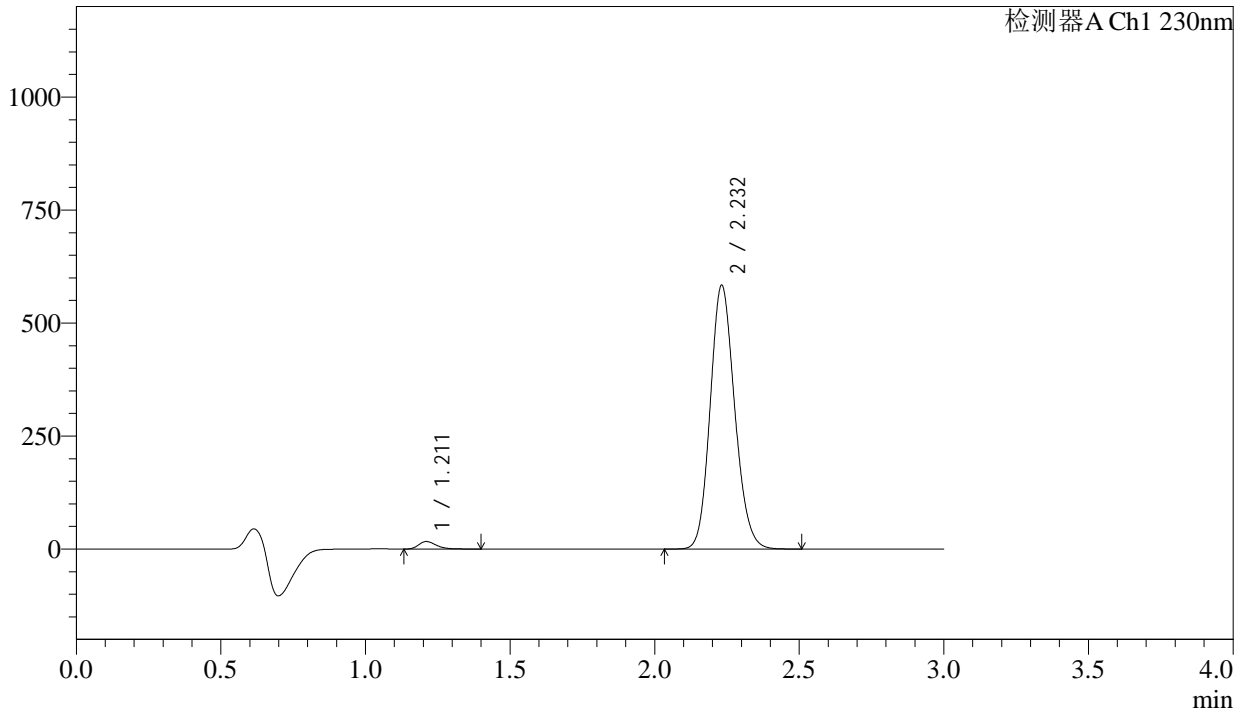
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1851-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:55:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:58:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	70875	2.016	16636	1930	1.296	--
2	2.232	3444276	97.984	583091	3325	1.143	7.705
总计		3515150	100.000	599727			

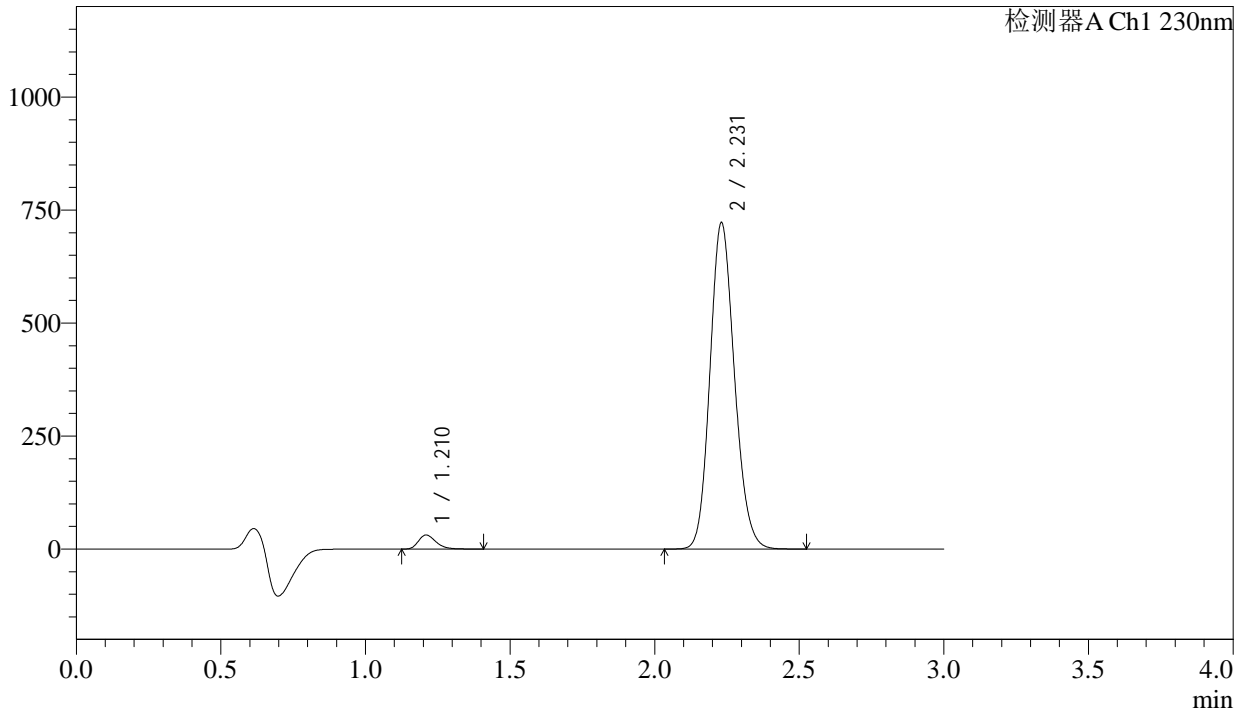
图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1852-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:59:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:58:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.210	132399	3.012	30925	1918	1.285	--
2	2.231	4263288	96.988	721868	3321	1.143	7.698
总计		4395687	100.000	752793			

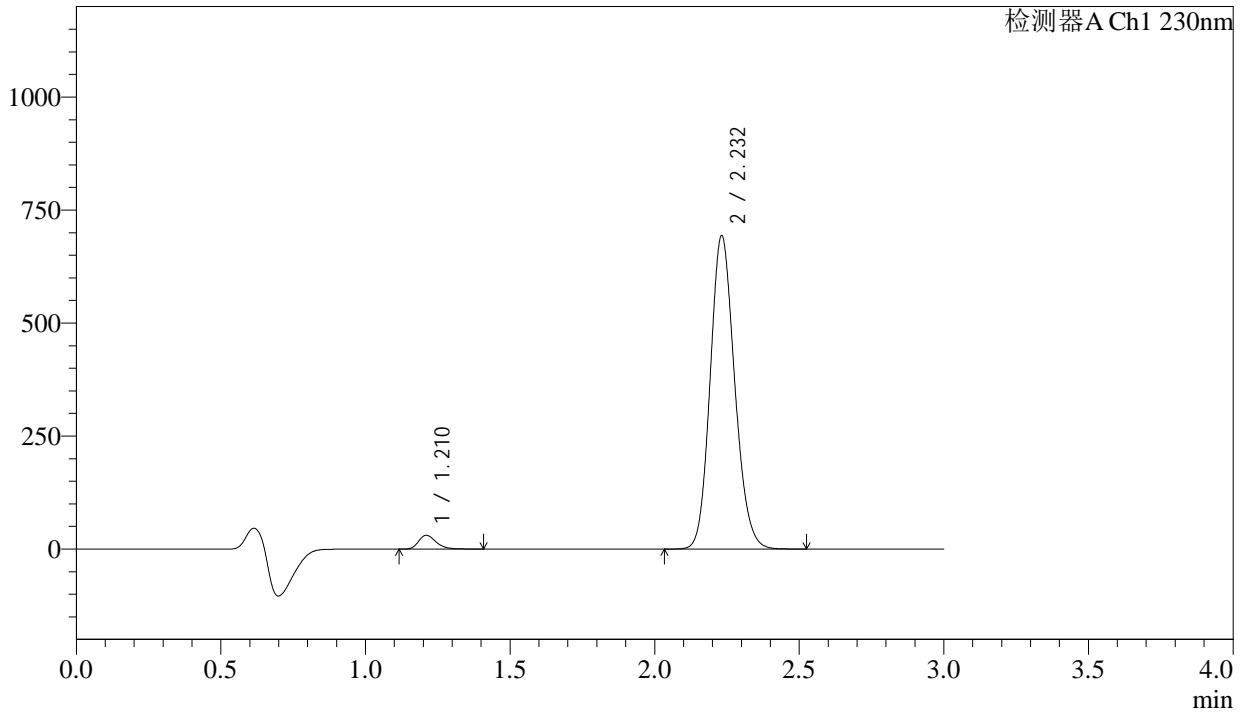
图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1853-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:02:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:58:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.210	128926	3.054	30268	1927	1.280	--
2	2.232	4092825	96.946	692700	3321	1.143	7.702
总计		4221751	100.000	722967			

图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

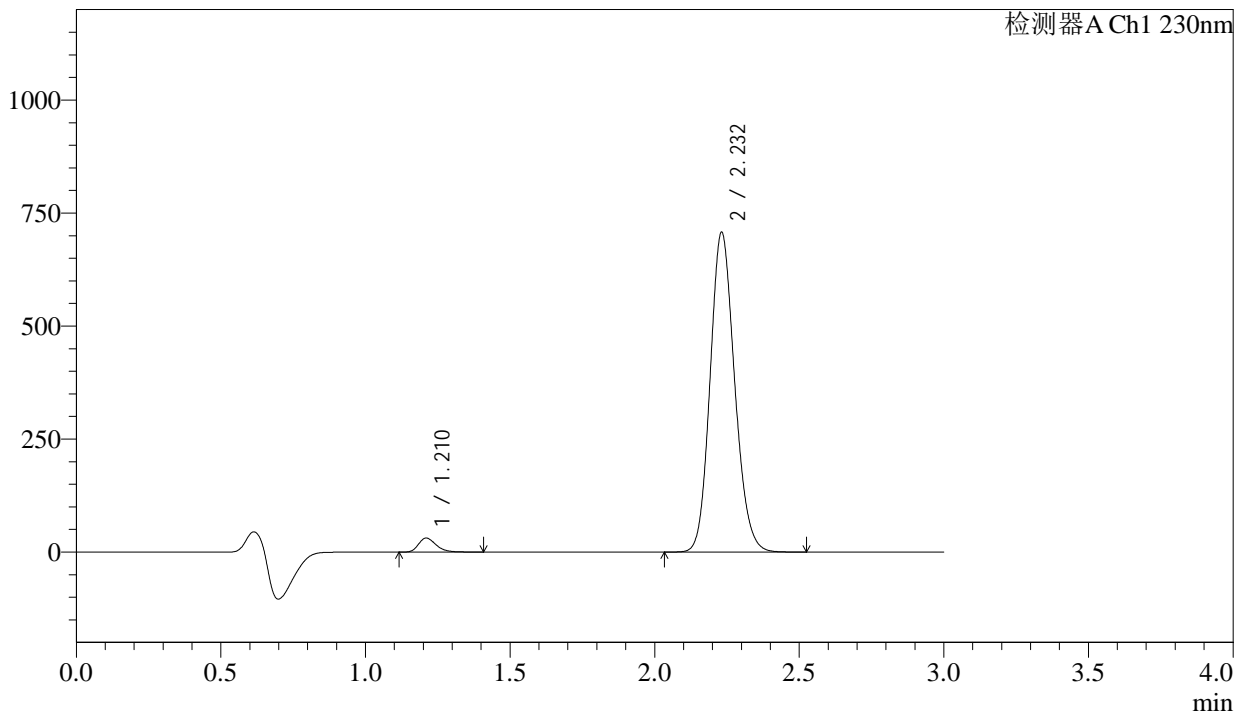


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1855-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:09:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:58:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.210	131332	3.049	30783	1925	1.282	--
2	2.232	4176547	96.951	706918	3320	1.143	7.701
总计		4307879	100.000	737701			

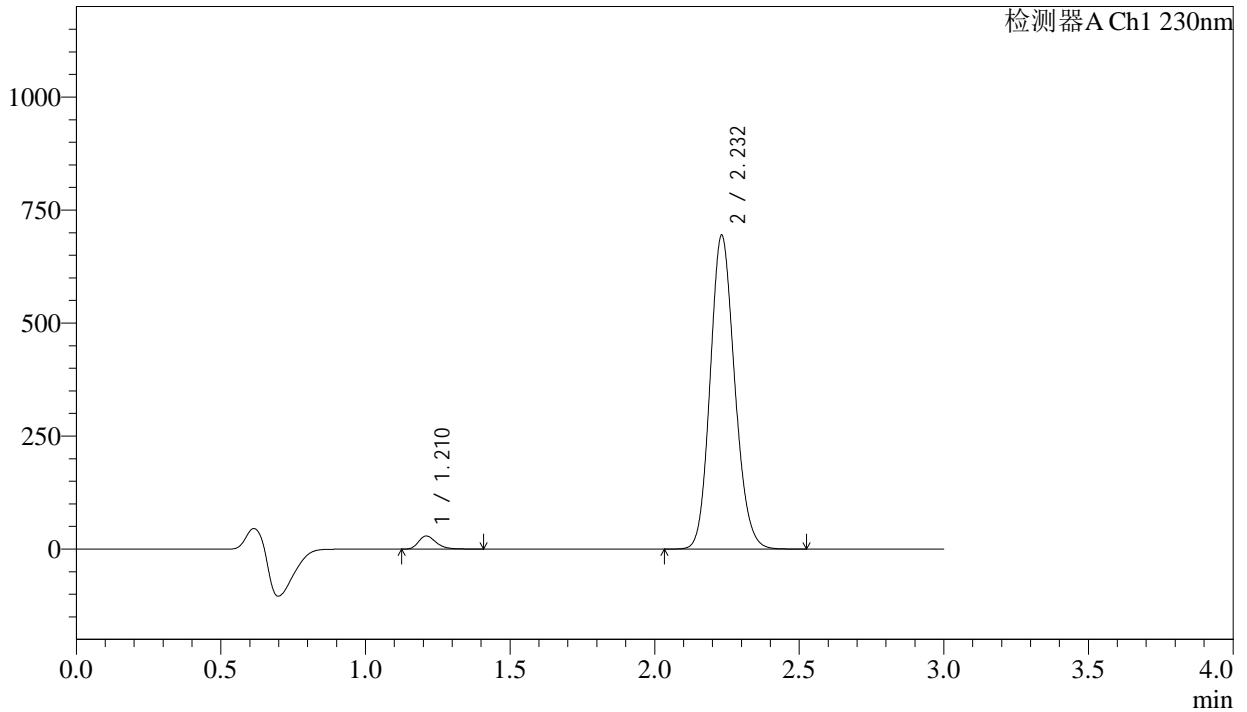
图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1856-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:12:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:58:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.210	122971	2.912	28793	1924	1.283	--
2	2.232	4100611	97.088	693611	3318	1.142	7.700
总计		4223582	100.000	722404			

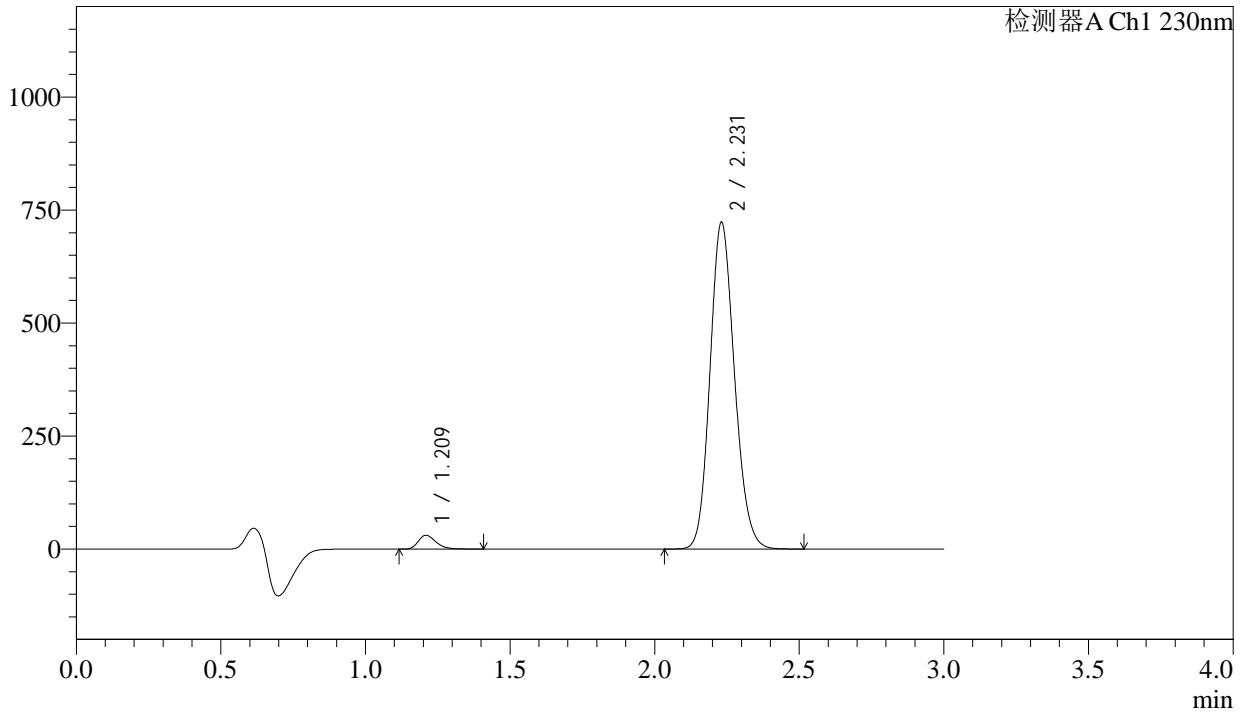
图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1857-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:16:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:58:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.209	129989	2.955	30323	1917	1.285	--
2	2.231	4268996	97.045	722739	3320	1.143	7.700
总计		4398985	100.000	753062			

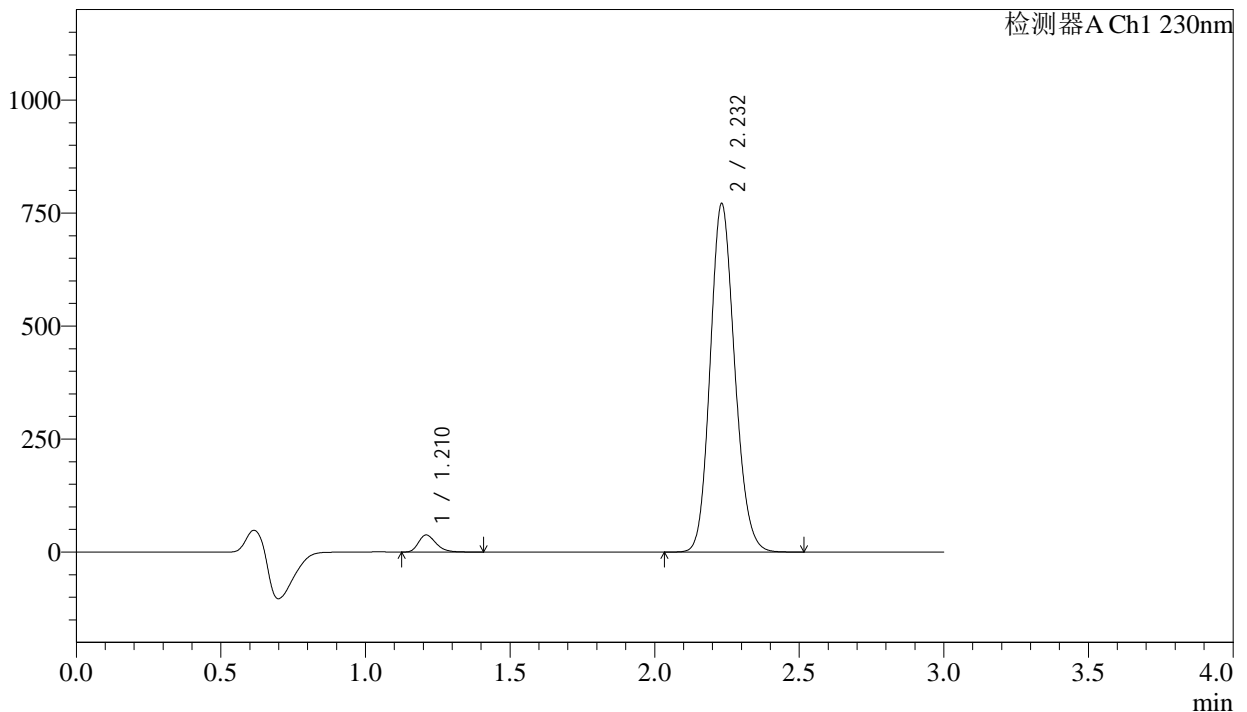
图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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-4029 - 0-249/26-1858-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-3		
进样体积	: 20 μL	版本号	: 6.115
进样时间	: 2026/03/27 02:19:25	实验者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:58:40	处理者	: wangdan
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.210	160361	3.401	37566	1923	1.279	--
2	2.232	4554718	96.599	770200	3315	1.143	7.699
总计		4715080	100.000	807767			

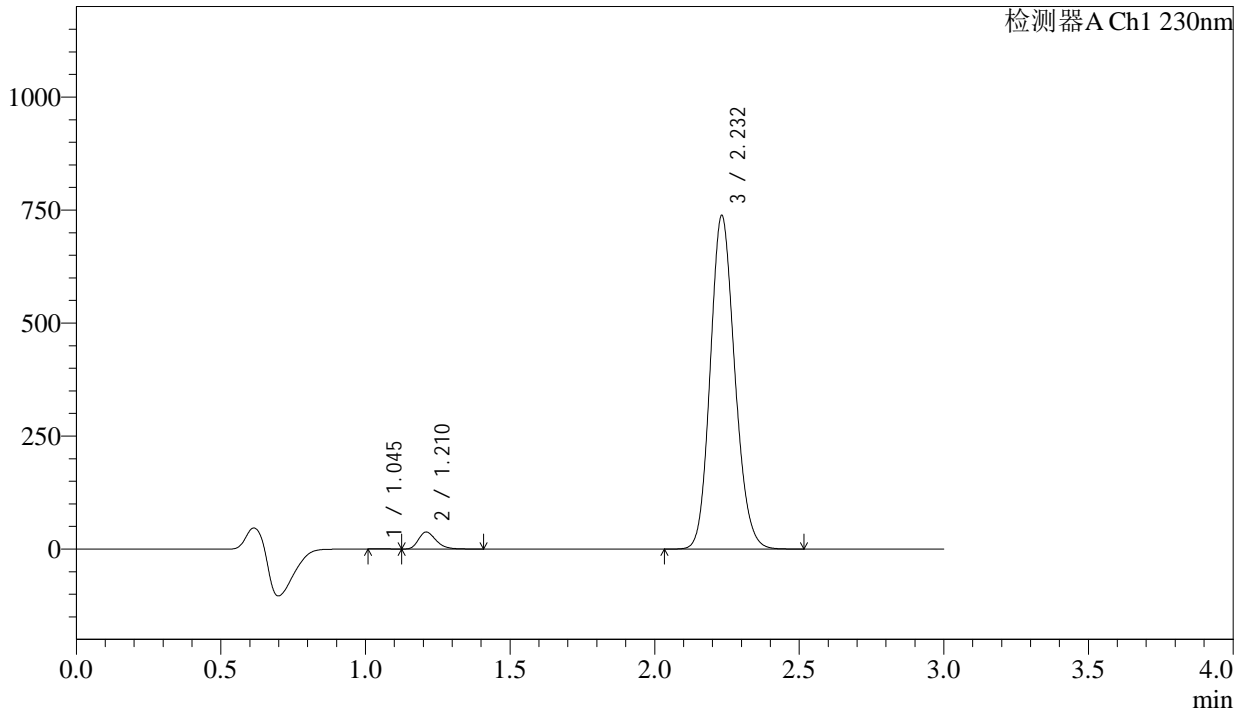
图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1859-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:22:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:58:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.045	2805	0.062	841	2067	--	--
2	1.210	159489	3.529	37385	1919	1.276	1.634
3	2.232	4357427	96.409	736808	3319	1.143	7.700
总计		4519721	100.000	775034			

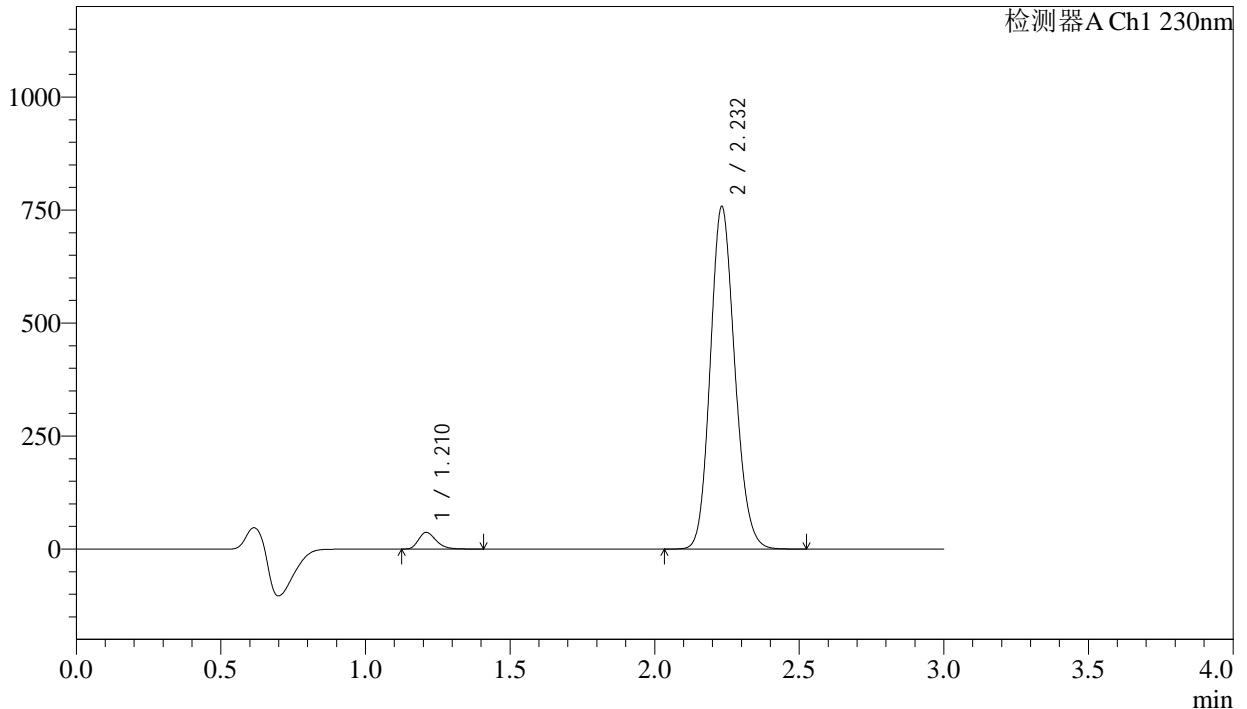
图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1860-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:26:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:58:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.210	157000	3.387	36792	1919	1.277	--
2	2.232	4478054	96.613	756759	3318	1.143	7.698
总计		4635054	100.000	793552			

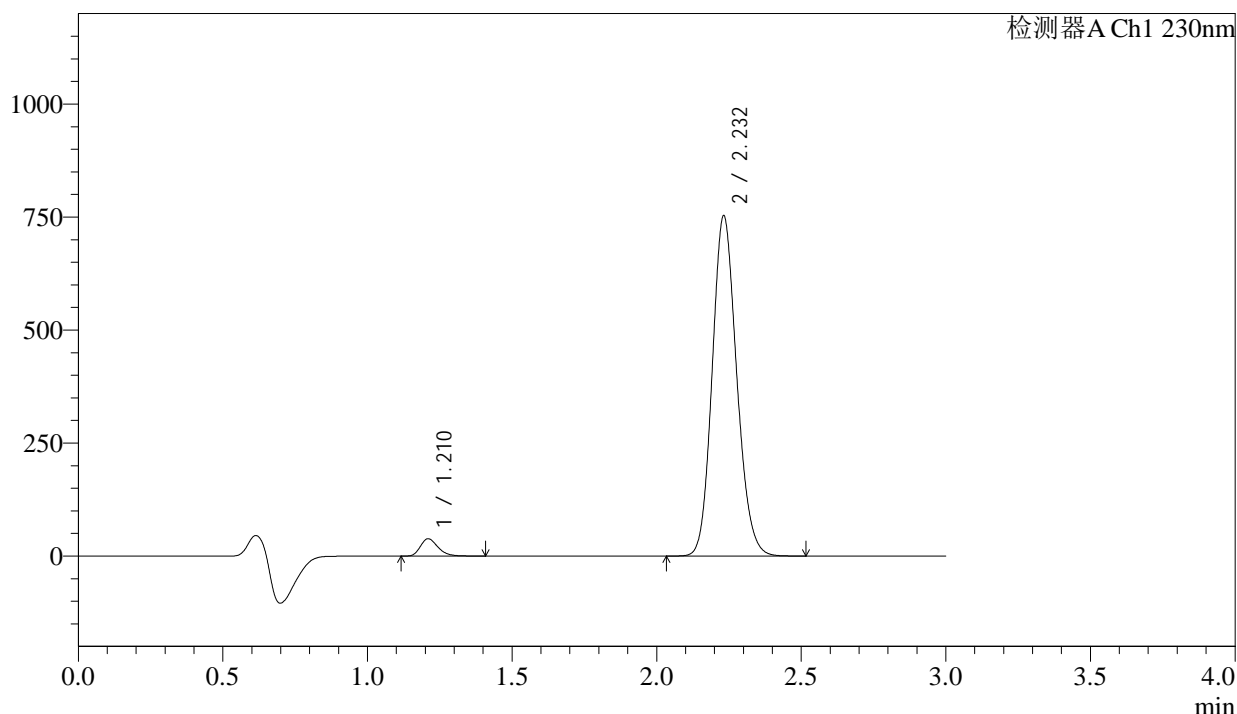
图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1861-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:29:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:58:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

### <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	1.210	162653	3.531	38020	1914	1.278	--
2	2.232	4443291	96.469	752103	3322	1.142	7.699
总计		4605944	100.000	790123			

图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

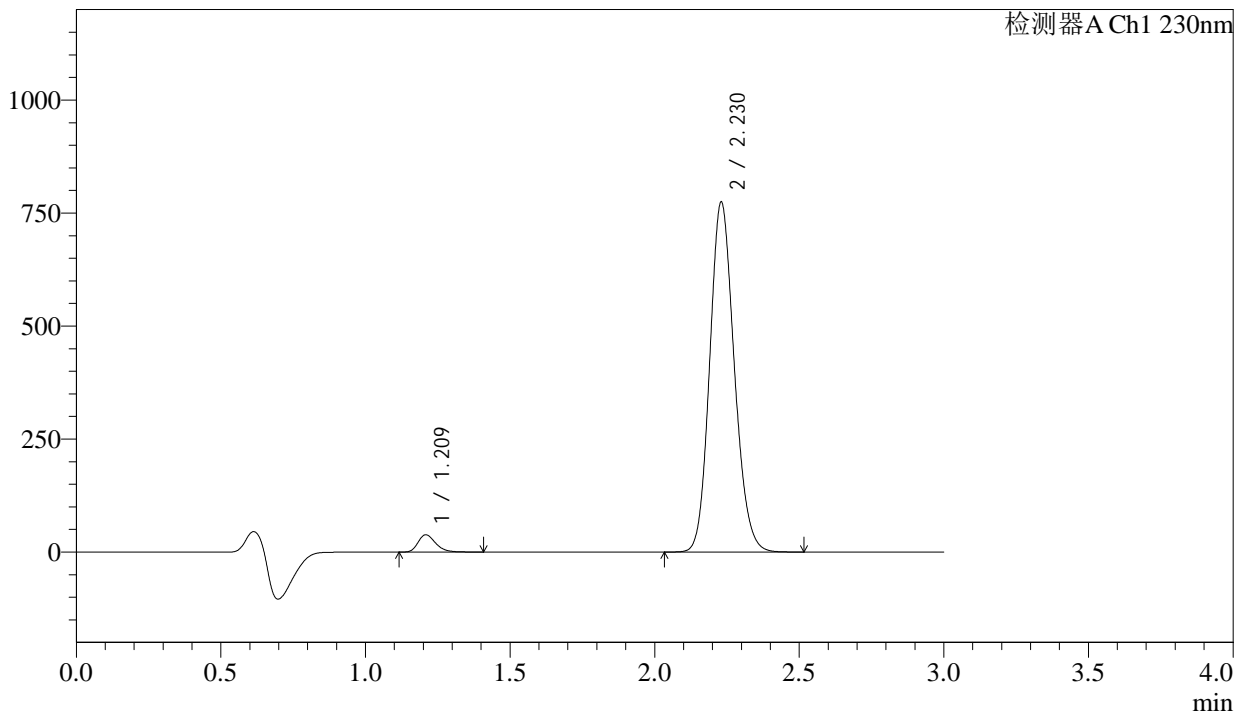


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1863-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:36:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:58:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.209	162180	3.422	37954	1915	1.279	--
2	2.230	4576505	96.578	774394	3308	1.142	7.695
总计		4738685	100.000	812347			

图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6<br>供试品溶液-1

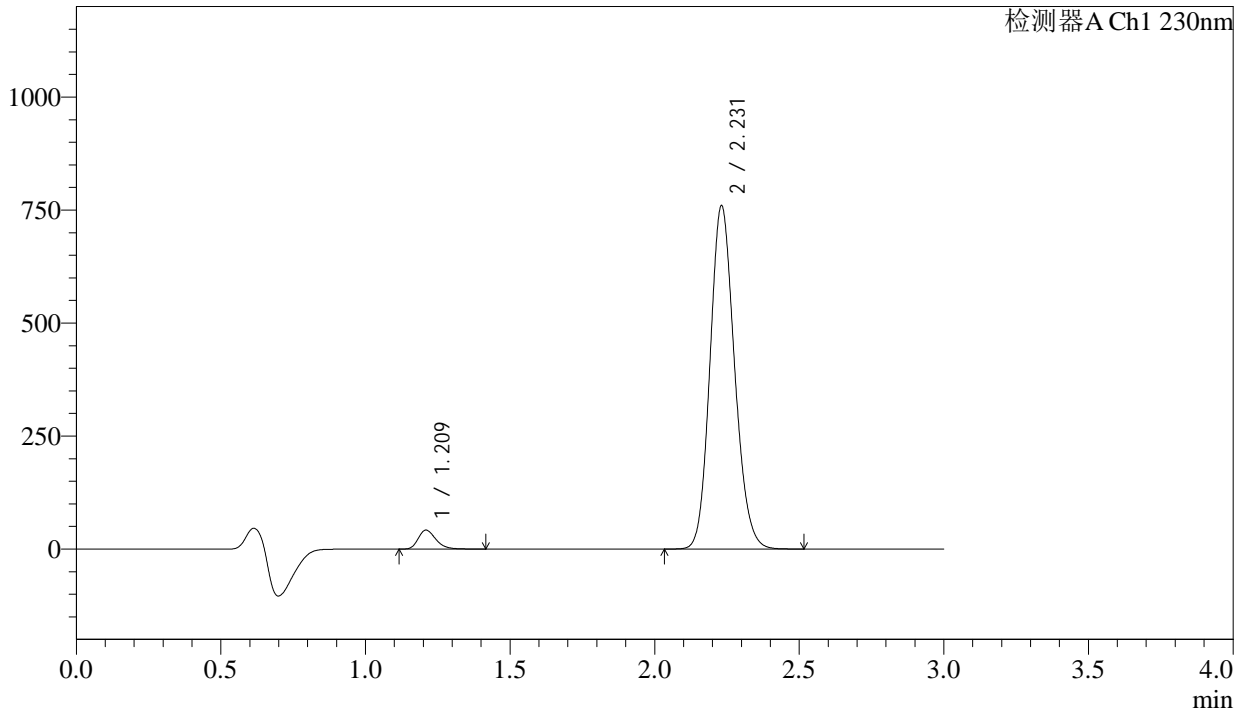


<样品信息>

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-4029 - 0-249/26-1865-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:43:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.209	178196	3.818	41544	1912	1.278	--
2	2.231	4488905	96.182	759337	3315	1.143	7.694
总计		4667102	100.000	800882			

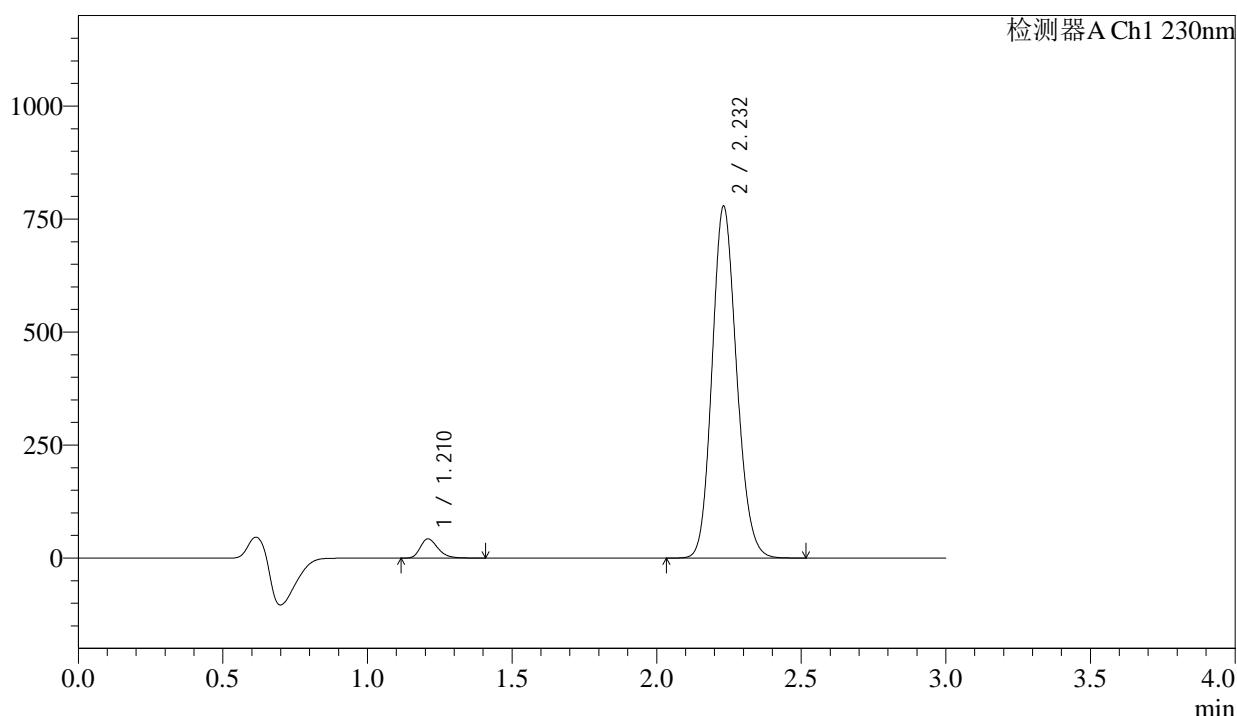
图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1866-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:46:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.210	180260	3.771	42111	1915	1.277	--
2	2.232	4600214	96.229	777888	3312	1.143	7.694
总计		4780474	100.000	819999			

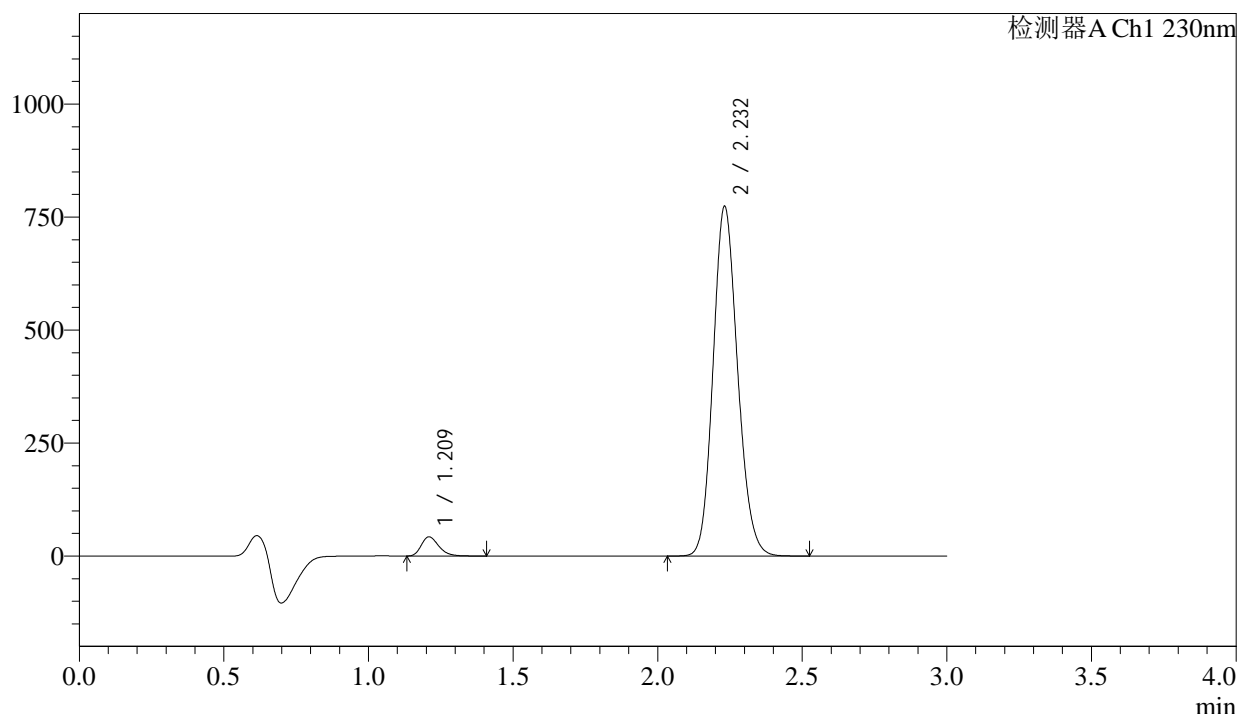
图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3<br>供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1867-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:49:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.209	179965	3.787	42066	1914	1.279	--
2	2.232	4572761	96.213	773188	3314	1.143	7.698
总计		4752726	100.000	815254			

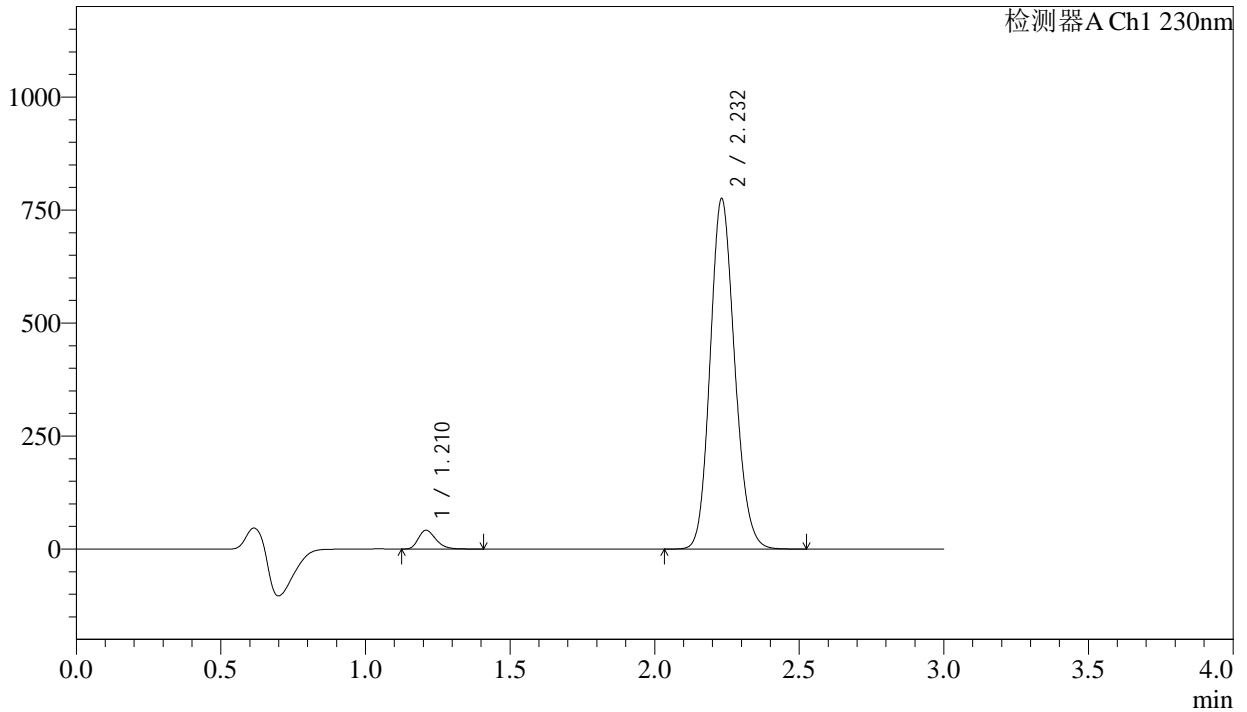
图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1868-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:53:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.210	176572	3.711	41306	1915	1.275	--
2	2.232	4581298	96.289	774630	3314	1.143	7.697
总计		4757870	100.000	815936			

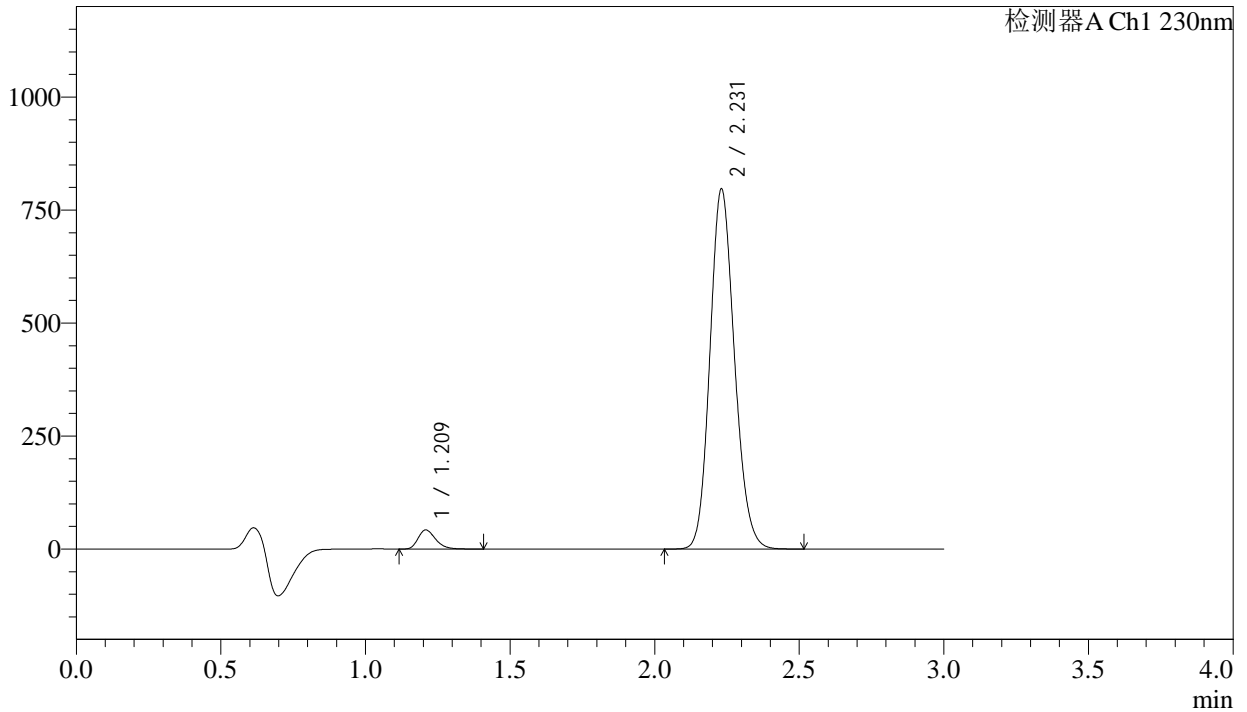
图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1869-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:56:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.209	179375	3.670	41963	1912	1.279	--
2	2.231	4708831	96.330	796482	3314	1.143	7.700
总计		4888206	100.000	838445			

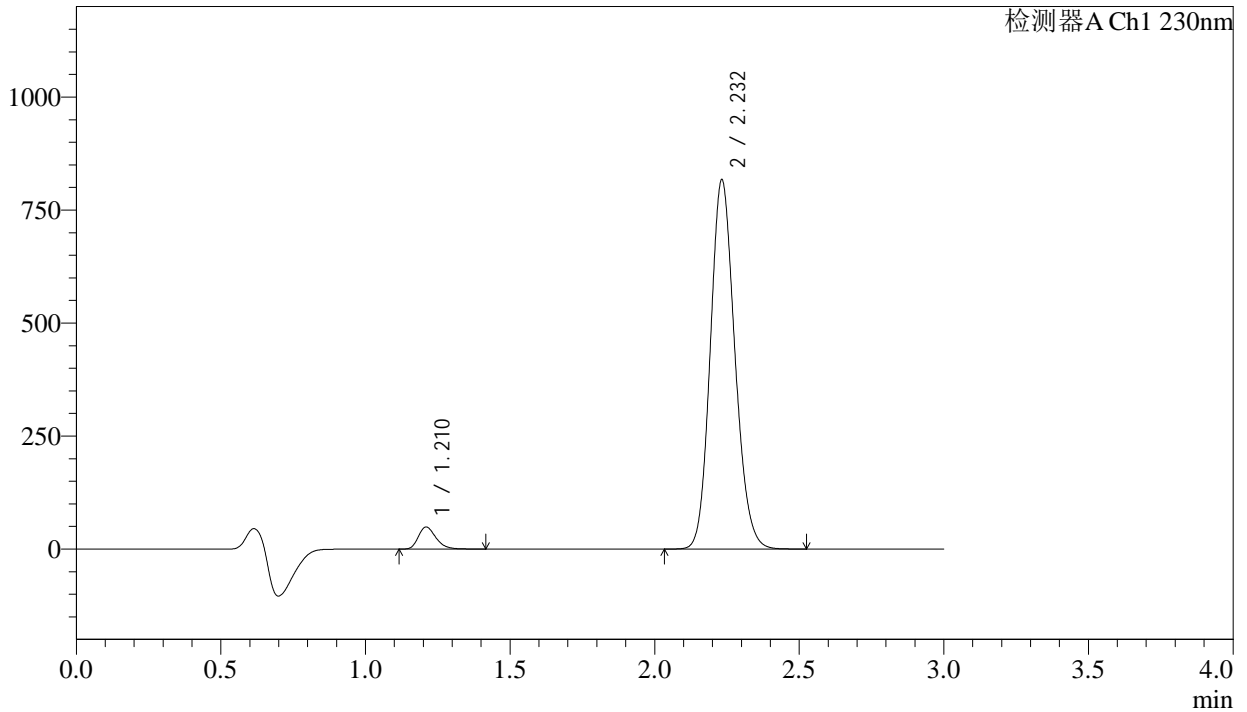
图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1870-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:59:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.210	207049	4.111	48411	1914	1.274	--
2	2.232	4829760	95.889	815468	3312	1.143	7.697
总计		5036809	100.000	863879			

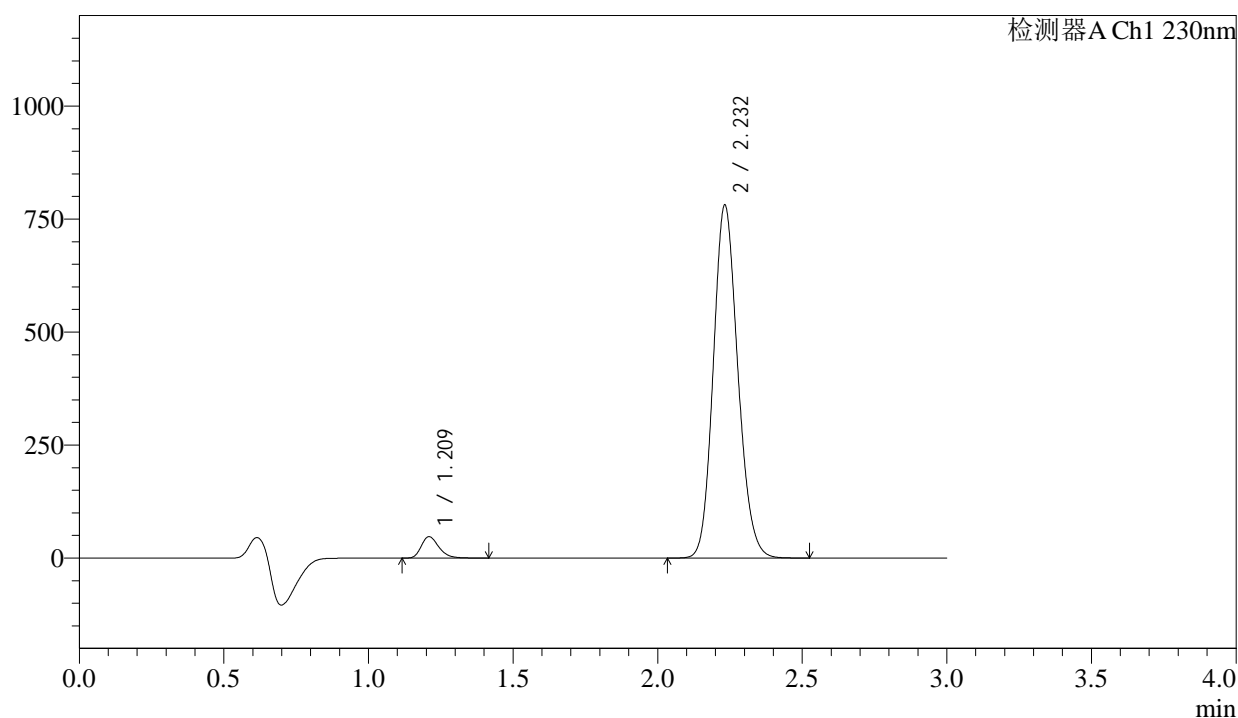
图143 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1871-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:03:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.209	201116	4.173	46909	1911	1.275	--
2	2.232	4618113	95.827	779675	3311	1.143	7.695
总计		4819229	100.000	826584			

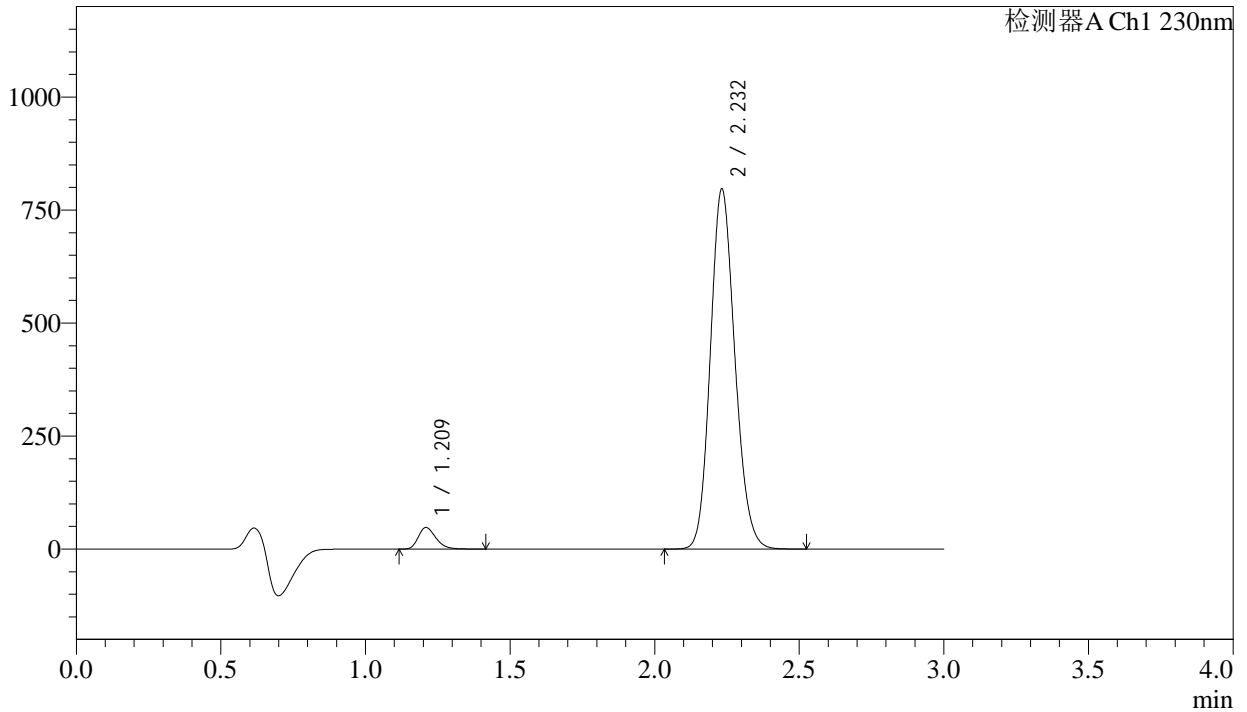
图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1872-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:06:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.209	202611	4.124	47282	1912	1.276	--
2	2.232	4710932	95.876	795118	3310	1.143	7.697
总计		4913542	100.000	842400			

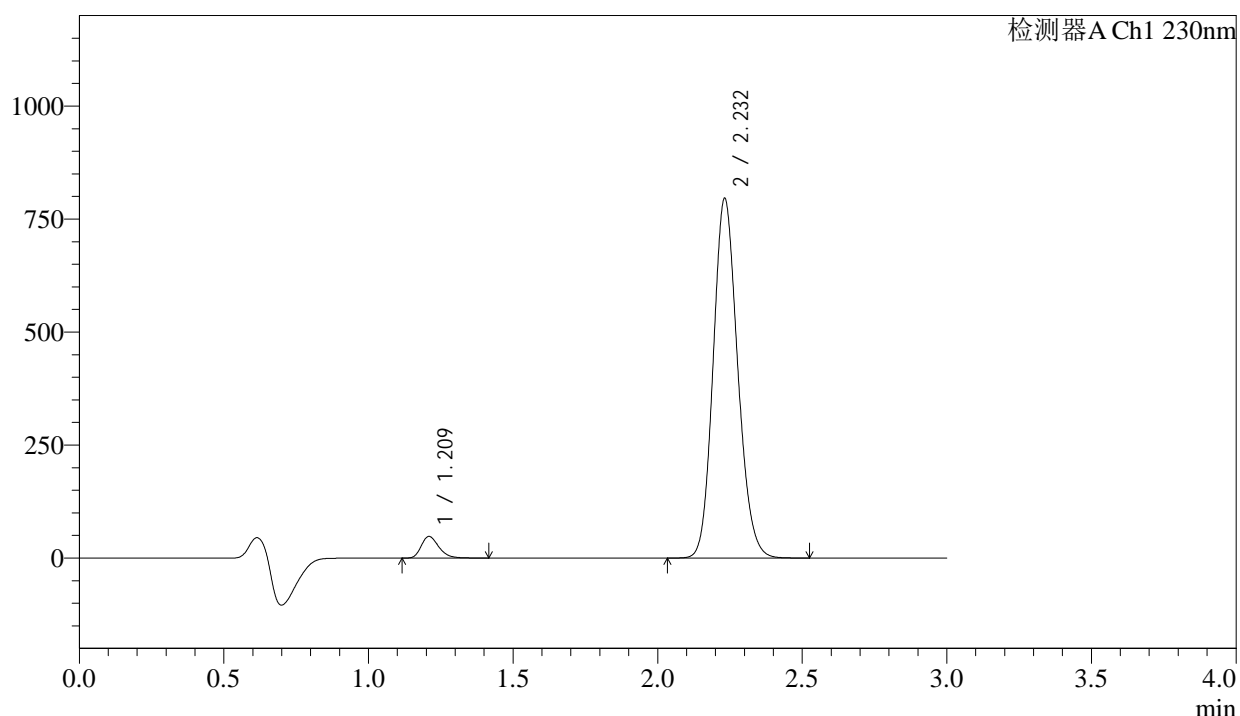
图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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-4029 - 0-249/26-1873-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 03:09:56 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:59:27 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	1.209	203168	4.141	47389	1913	1.276	--
2	2.232	4702699	95.859	794996	3314	1.143	7.698
总计		4905866	100.000	842385			

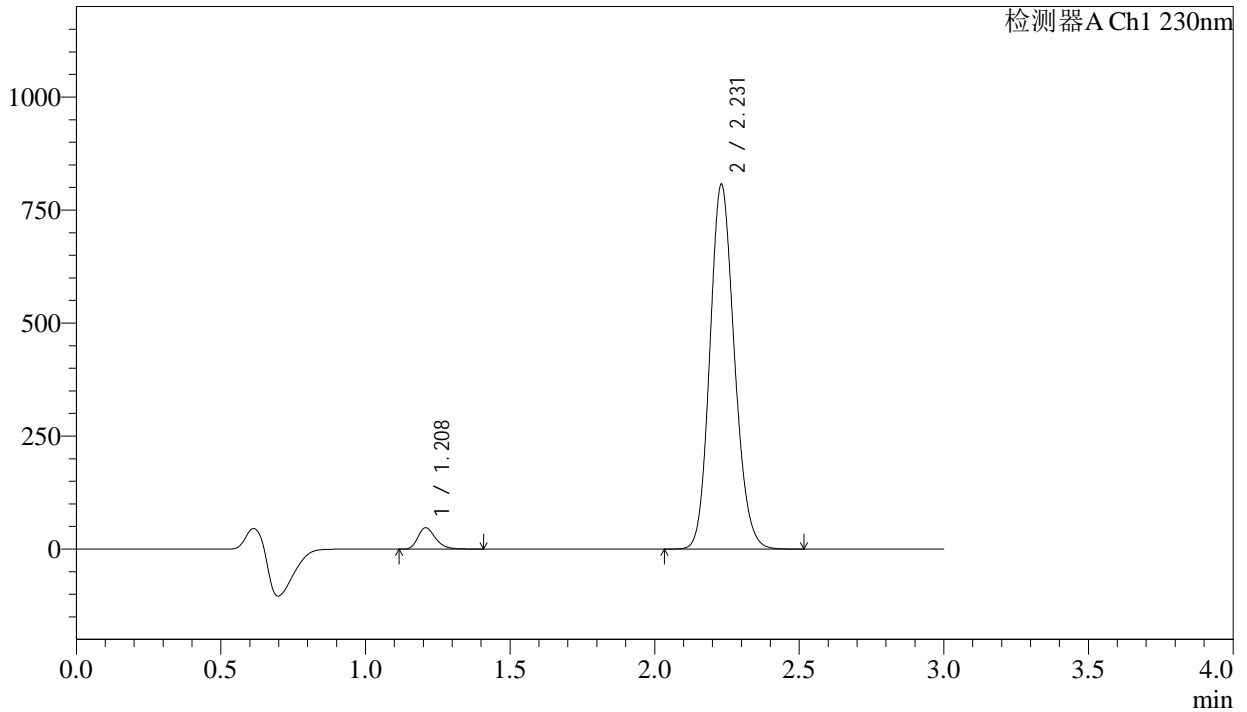
图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1874-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:13:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	199385	4.013	46796	1910	1.274	--
2	2.231	4769549	95.987	806697	3307	1.143	7.697
总计		4968934	100.000	853493			

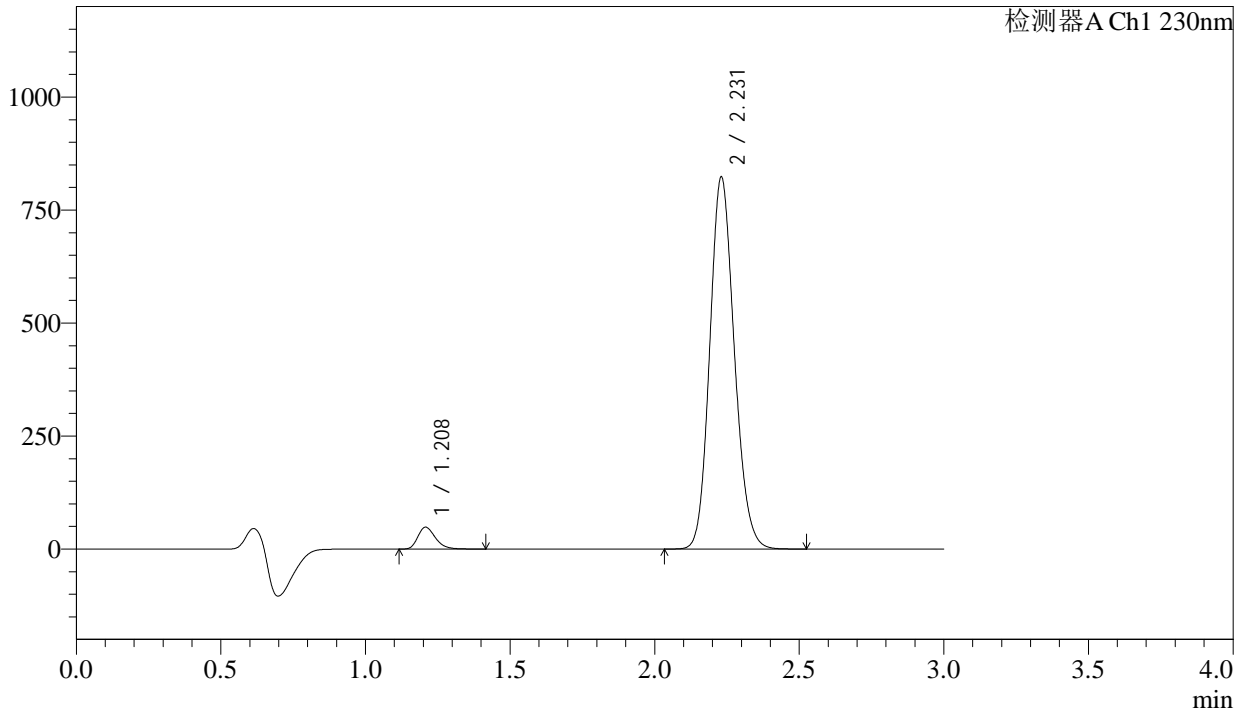
图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1875-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:16:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	205478	4.051	48204	1908	1.275	--
2	2.231	4866795	95.949	823172	3306	1.142	7.695
总计		5072272	100.000	871376			

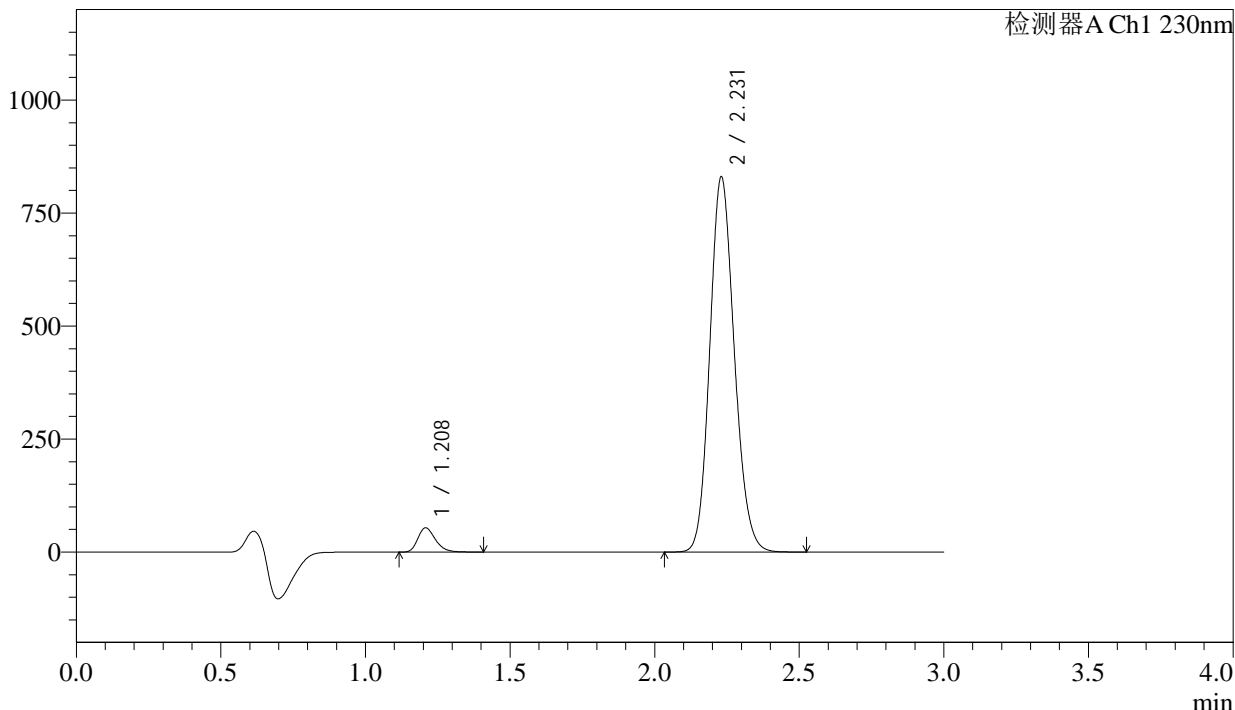
图148 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1876-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:20:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	227237	4.430	53414	1911	1.273	--
2	2.231	4902104	95.570	830061	3314	1.142	7.704
总计		5129341	100.000	883475			

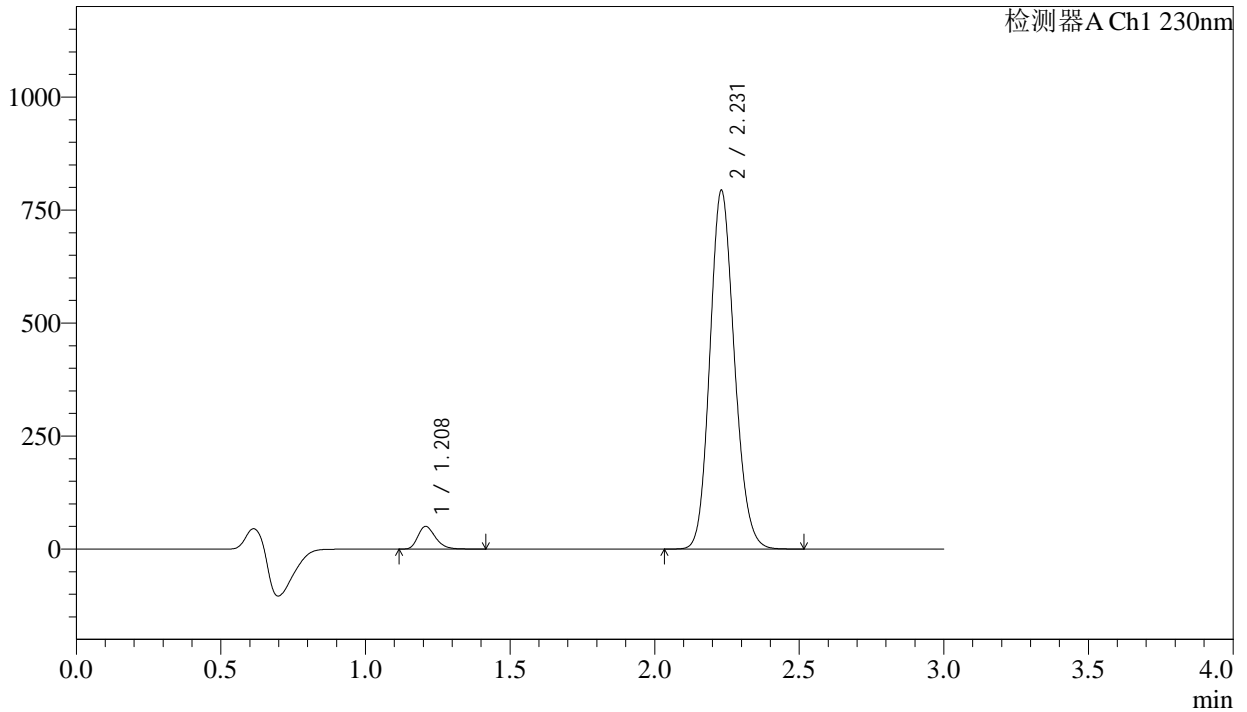
图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1877-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:23:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	213232	4.351	50070	1911	1.273	--
2	2.231	4687406	95.649	793457	3314	1.142	7.704
总计		4900639	100.000	843527			

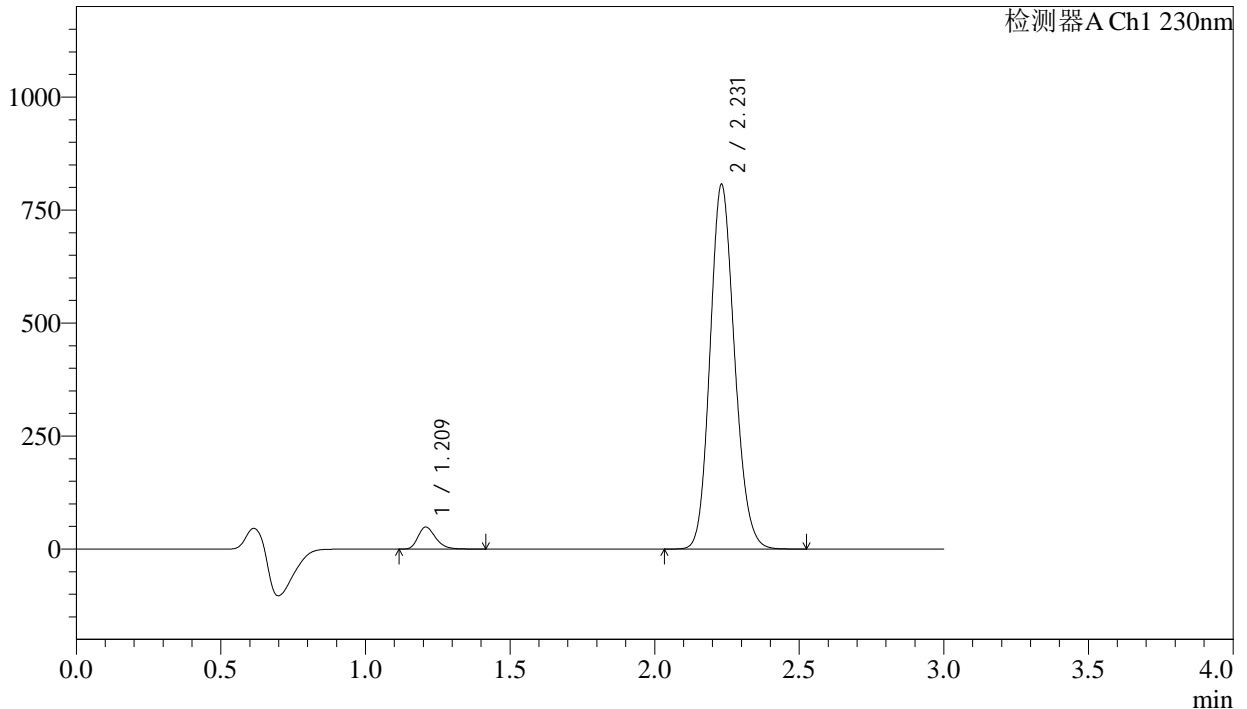
图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1878-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:26:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.209	206666	4.159	48387	1914	1.274	--
2	2.231	4762789	95.841	806262	3317	1.143	7.705
总计		4969454	100.000	854648			

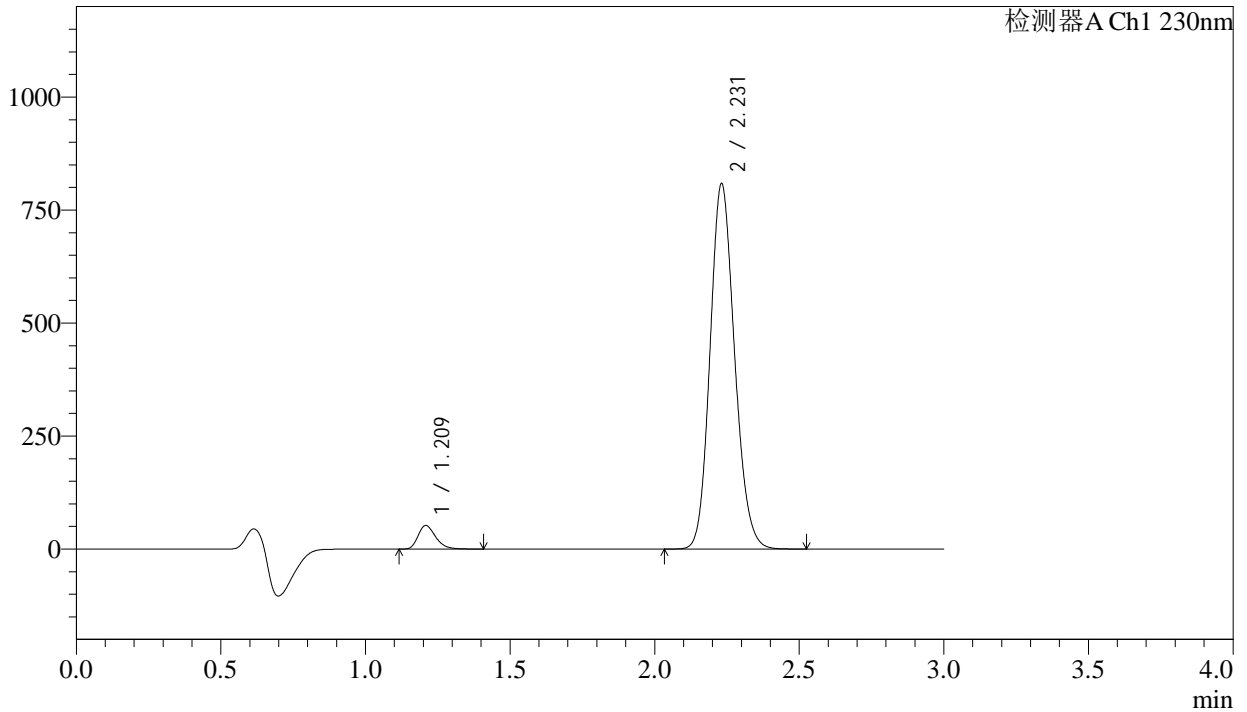
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1879-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:30:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.209	220834	4.420	51726	1913	1.274	--
2	2.231	4775109	95.580	808076	3315	1.143	7.703
总计		4995943	100.000	859801			

图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

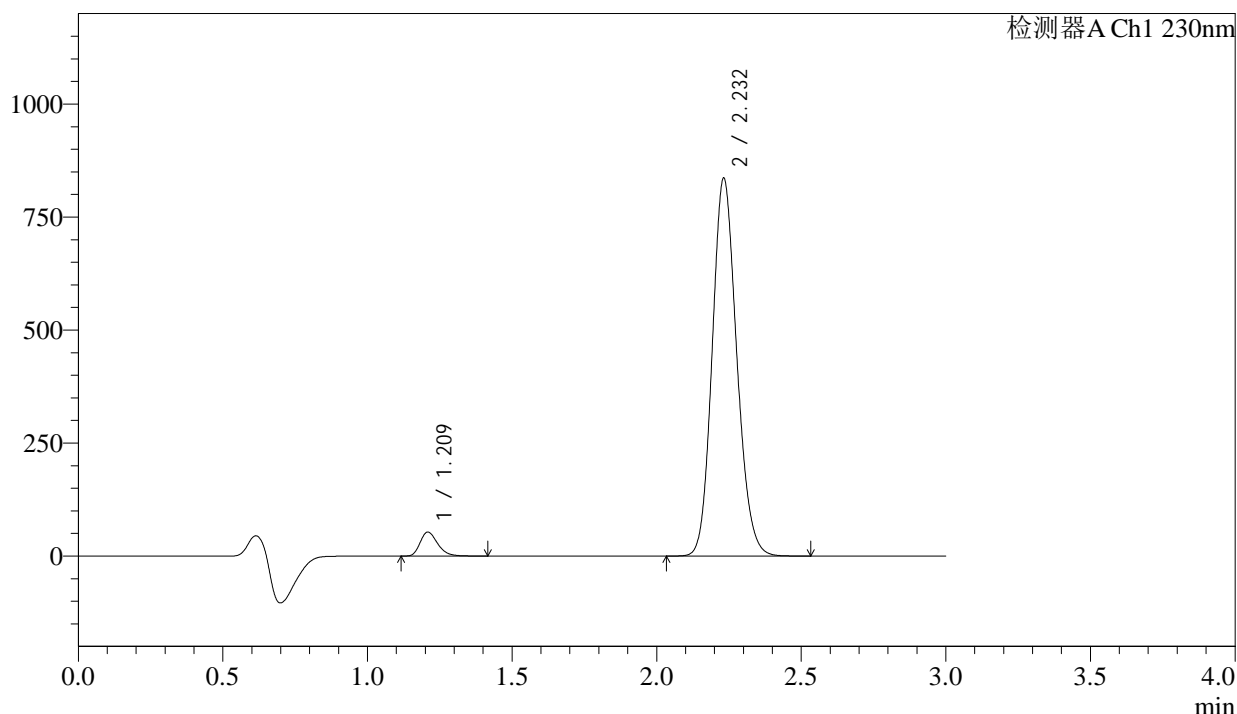


## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1881-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:36:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	1.209	225151	4.359	52603	1905	1.275	--
2	2.232	4939884	95.641	835013	3314	1.143	7.697
总计		5165035	100.000	887616			

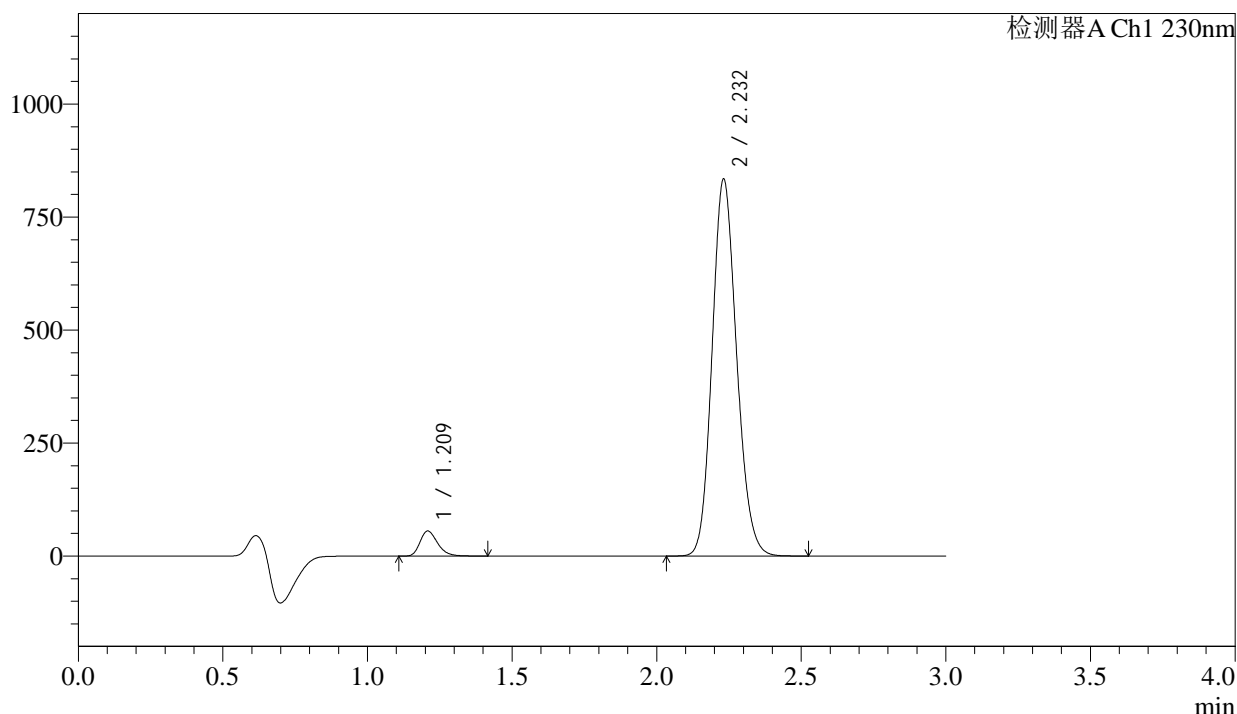
图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1882-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:40:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.209	235179	4.556	55042	1909	1.274	--
2	2.232	4926909	95.444	833423	3314	1.143	7.702
总计		5162088	100.000	888465			

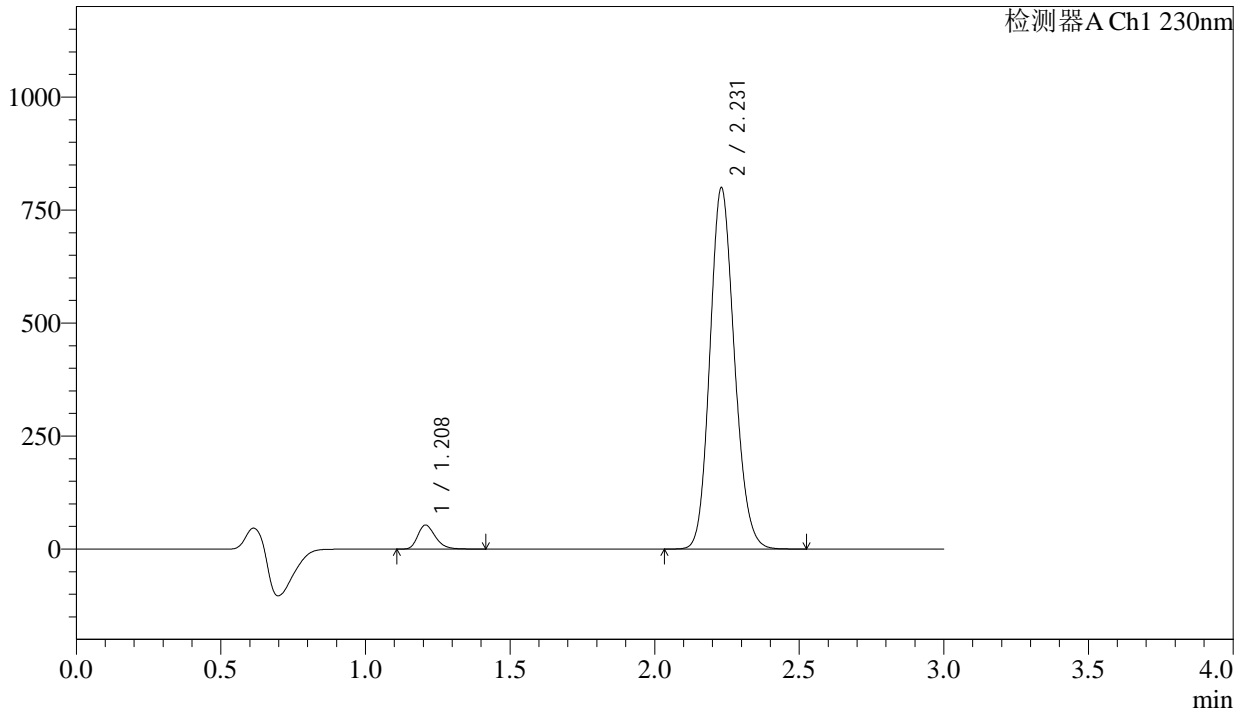
图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1883-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:43:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 15:59:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	225720	4.564	52970	1903	1.274	--
2	2.231	4720444	95.436	799216	3317	1.143	7.703
总计		4946164	100.000	852186			

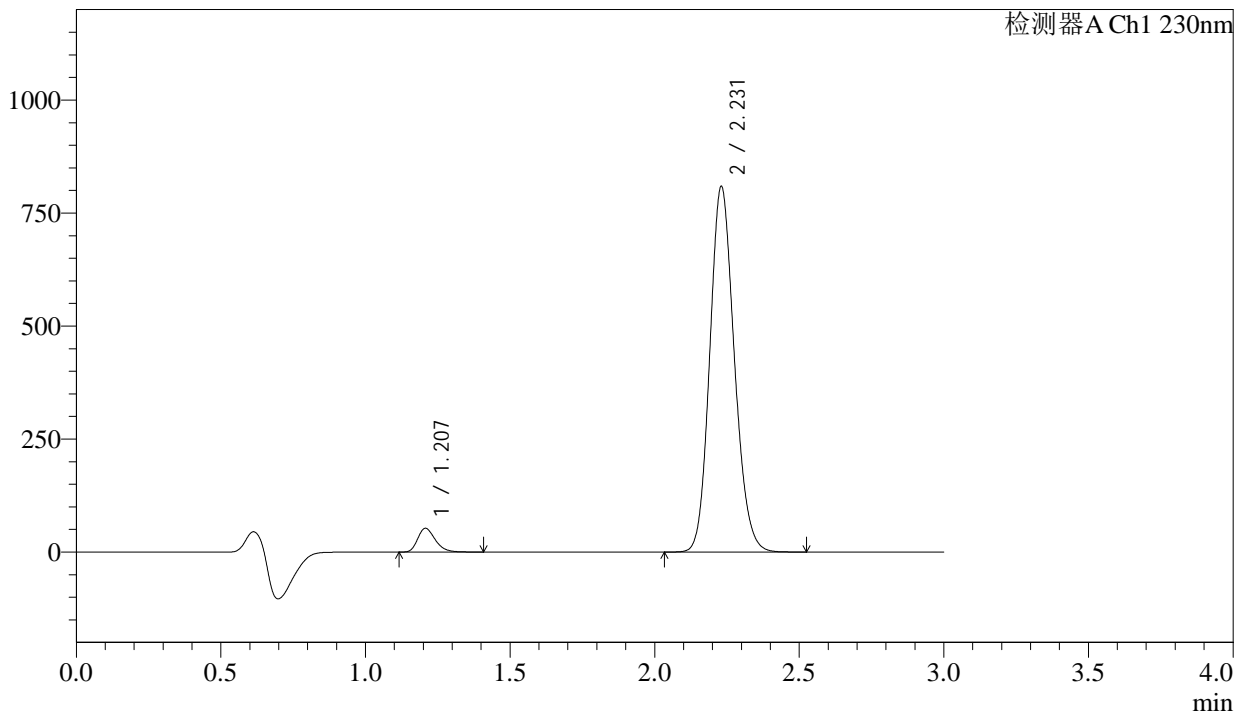
图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1884-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:46:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:00:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	222820	4.456	52380	1902	1.273	--
2	2.231	4777929	95.544	808826	3313	1.143	7.700
总计		5000749	100.000	861206			

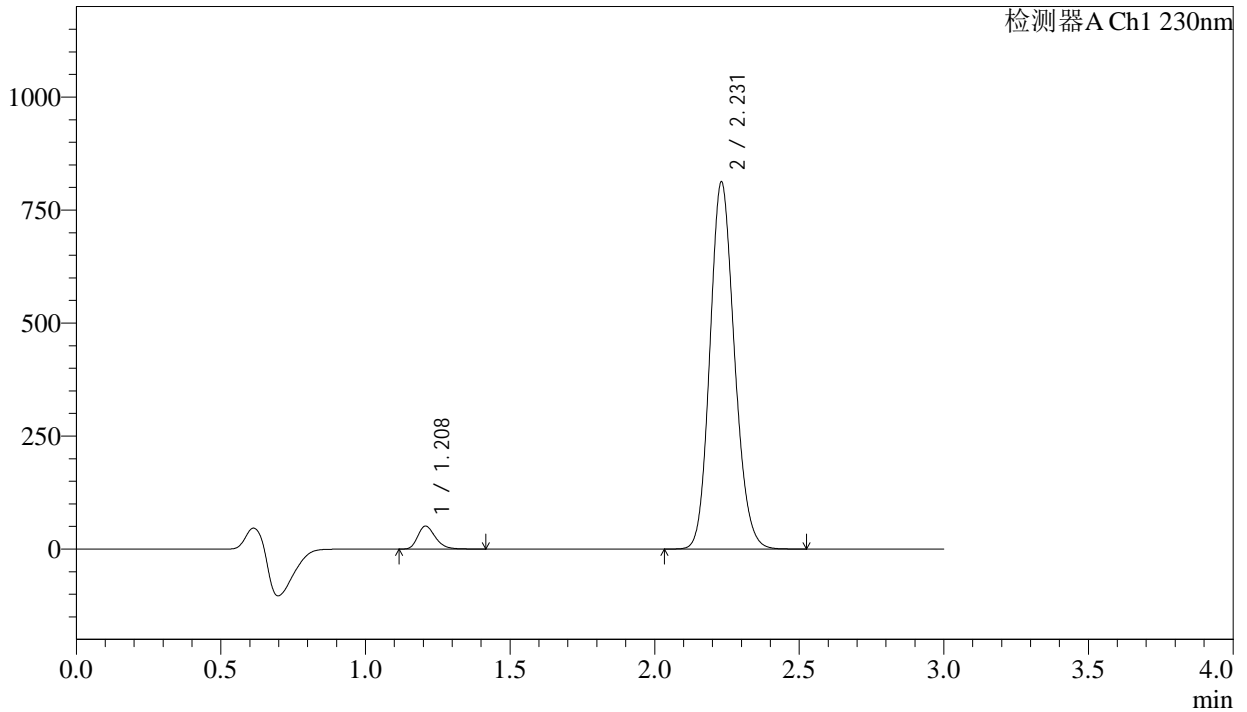
图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1885-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:50:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:00:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	215849	4.304	50678	1903	1.273	--
2	2.231	4799451	95.696	812097	3315	1.143	7.703
总计		5015300	100.000	862775			

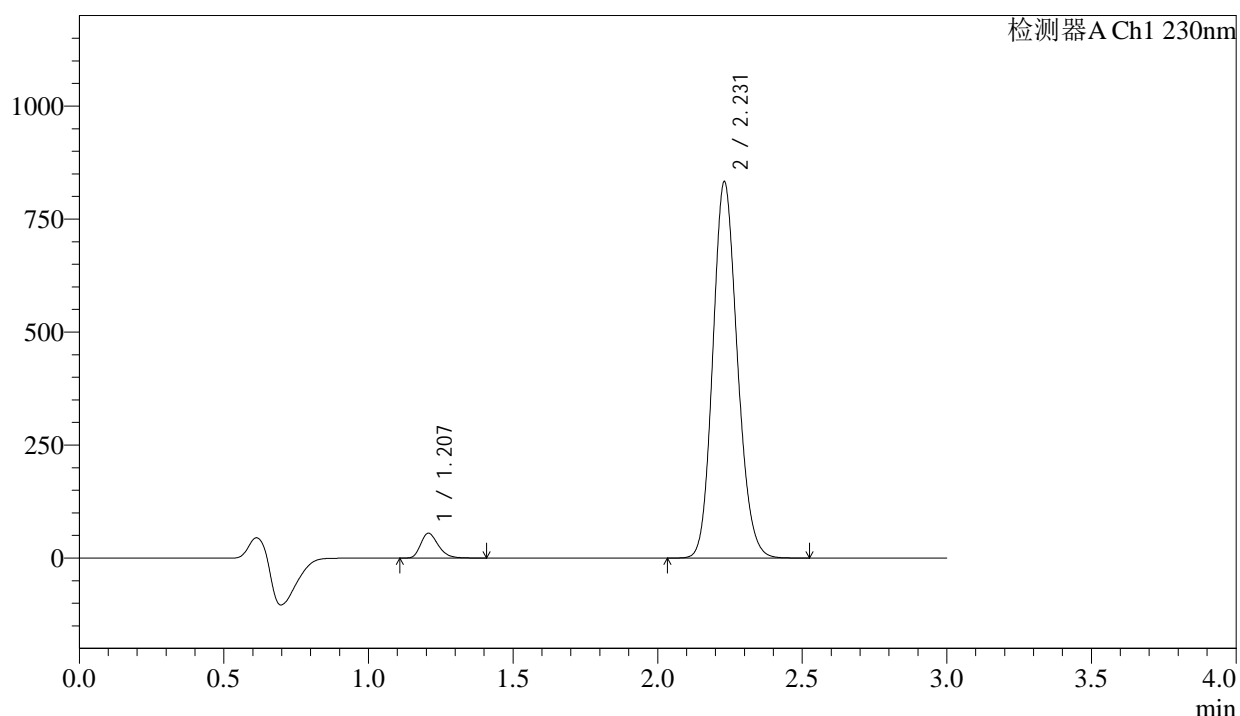
图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1886-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:53:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:00:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	233089	4.523	54766	1901	1.272	--
2	2.231	4920642	95.477	832642	3309	1.143	7.697
总计		5153730	100.000	887408			

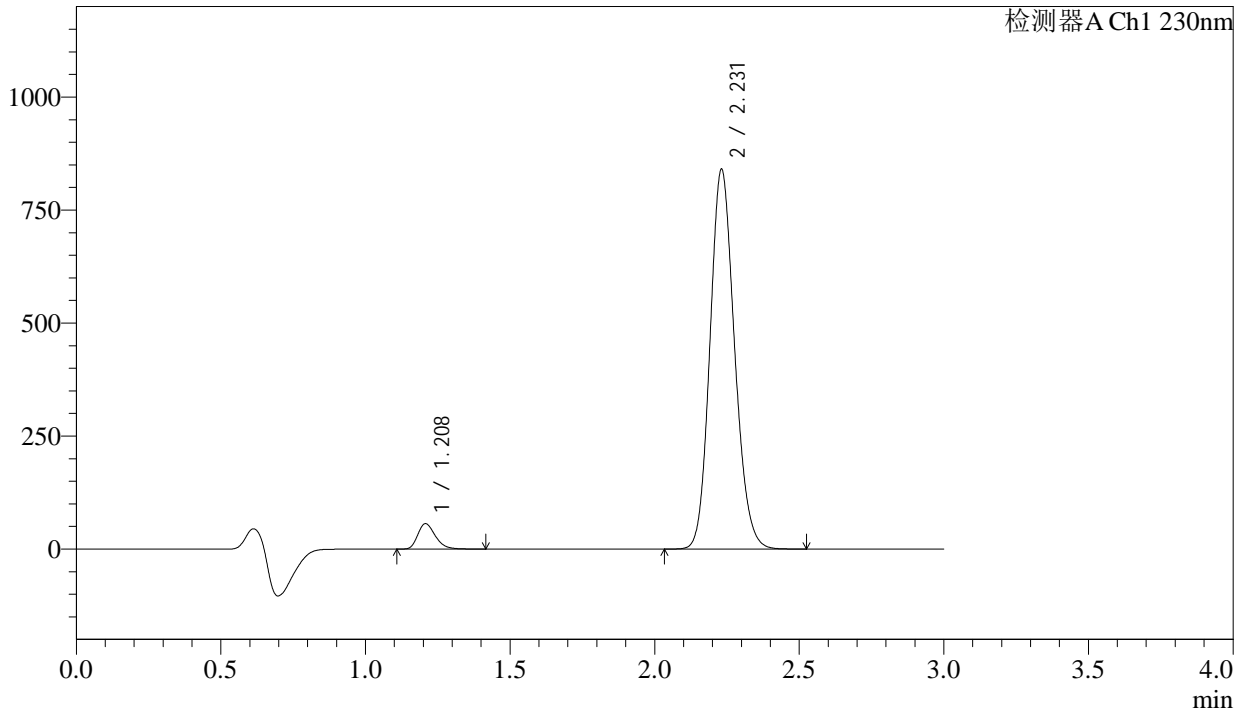
图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1887-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 03:56:59 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:00:09 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	238786	4.587	56030	1900	1.273	--
2	2.231	4967317	95.413	839816	3311	1.144	7.700
总计		5206103	100.000	895846			

图160 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6<br>供试品溶液-1



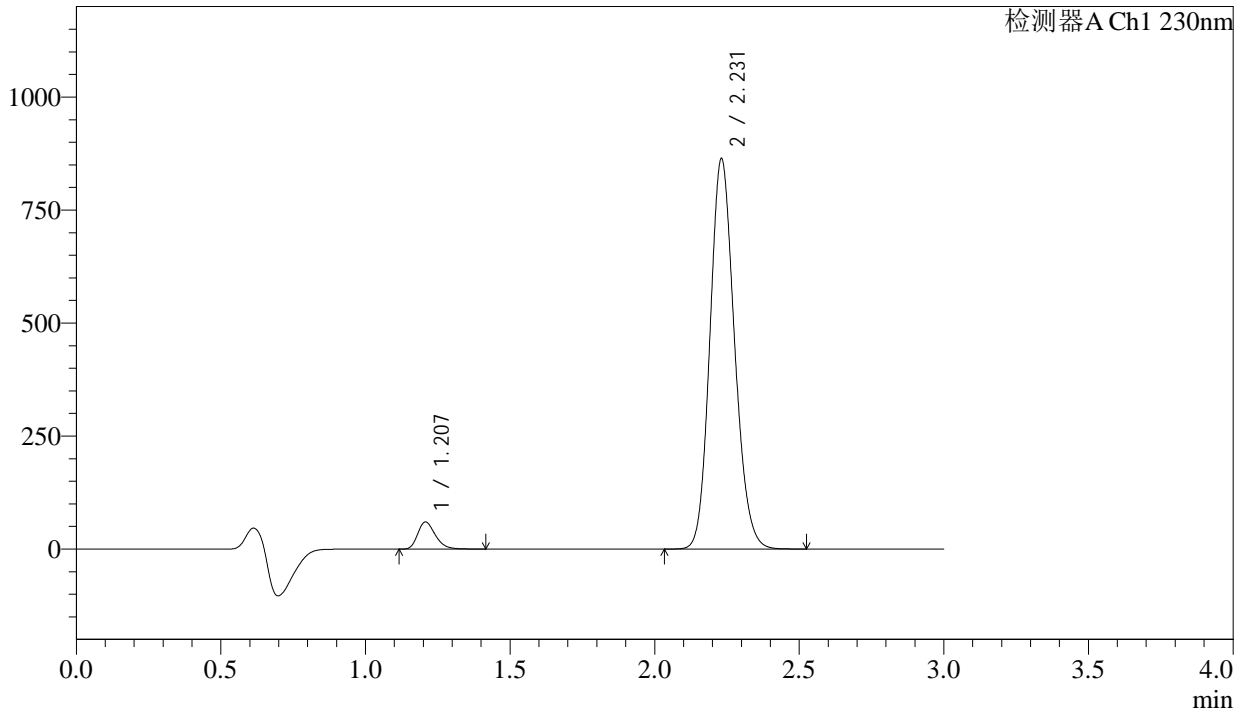
# SMF-4029

### <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-4029 - 0-249/26-1888-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 04:00:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:00:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

### <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	254161	4.741	59656	1897	1.272	--
2	2.231	5106756	95.259	863375	3309	1.143	7.696
总计		5360917	100.000	923031			

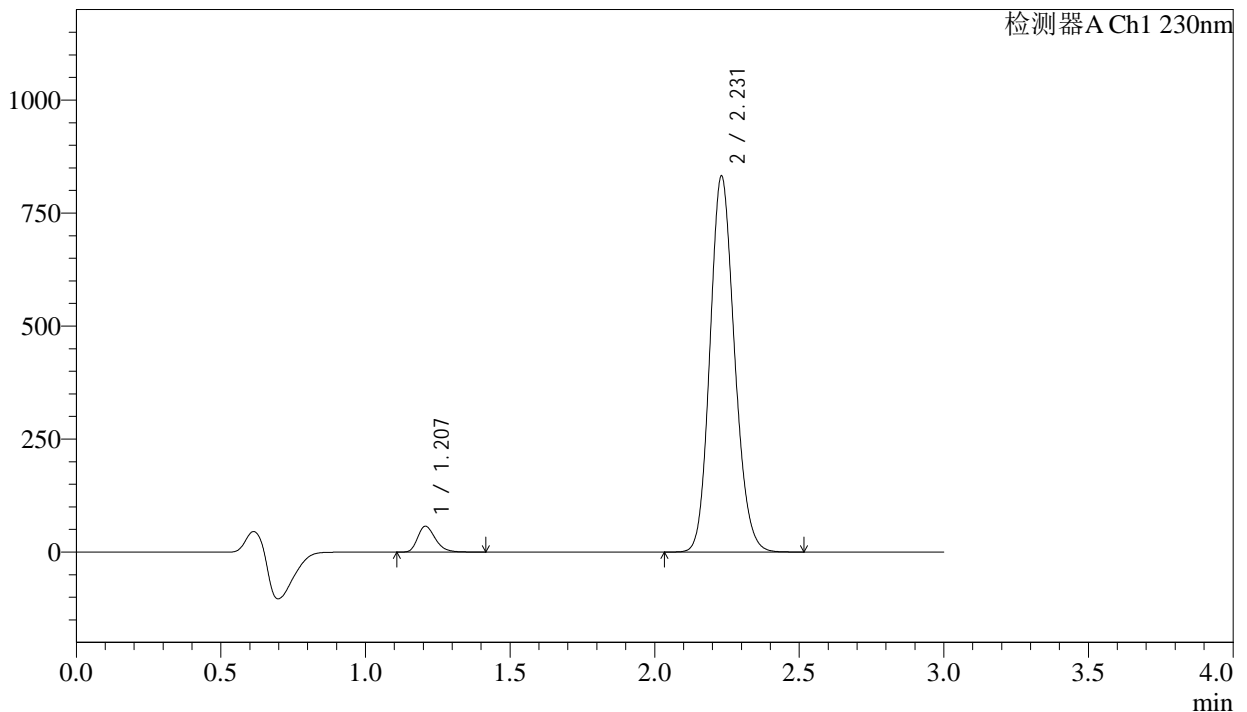
图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1<br>供试品溶液-1

<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-4029 - 0-249/26-1889-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 04:03:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:00:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	243706	4.722	57167	1896	1.273	--
2	2.231	4917828	95.278	831800	3311	1.143	7.697
总计		5161534	100.000	888967			

图162 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2<br>供试品溶液-1

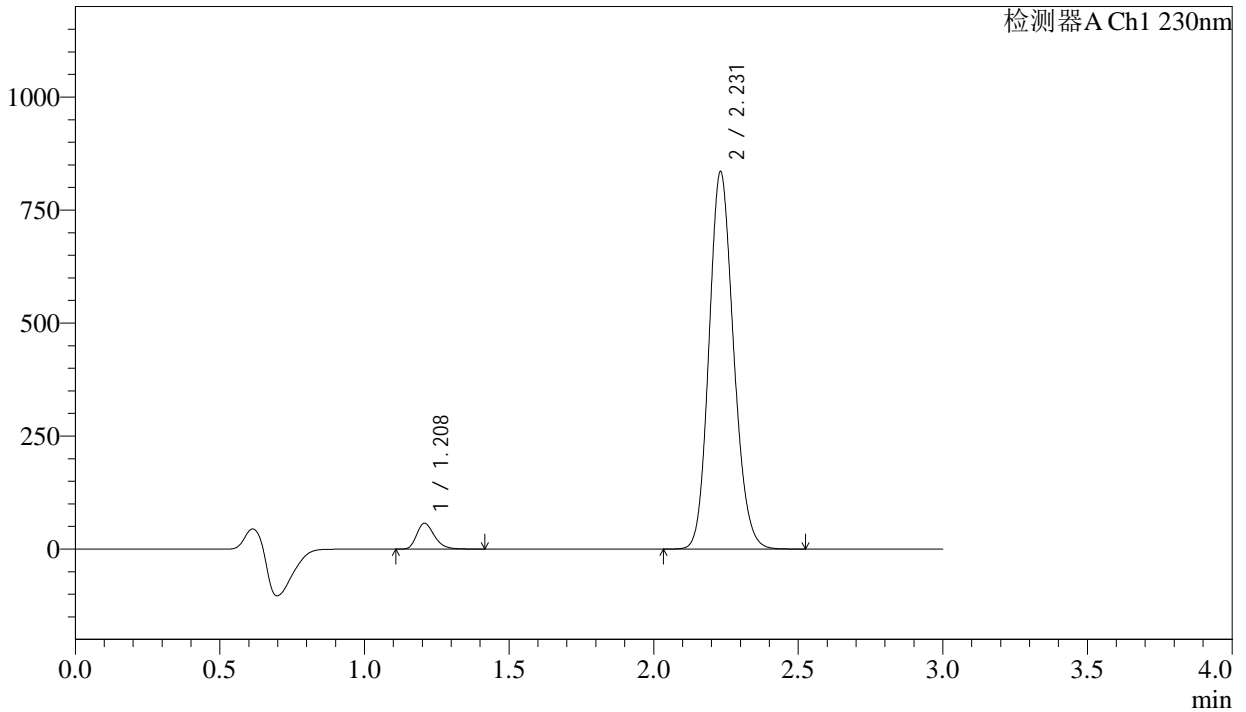


<样品信息>

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-4029 - 0-249/26-1891-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 04:10:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:00:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	242824	4.687	56936	1895	1.272	--
2	2.231	4938167	95.313	834503	3305	1.144	7.691
总计		5180991	100.000	891439			

图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4<br>供试品溶液-1

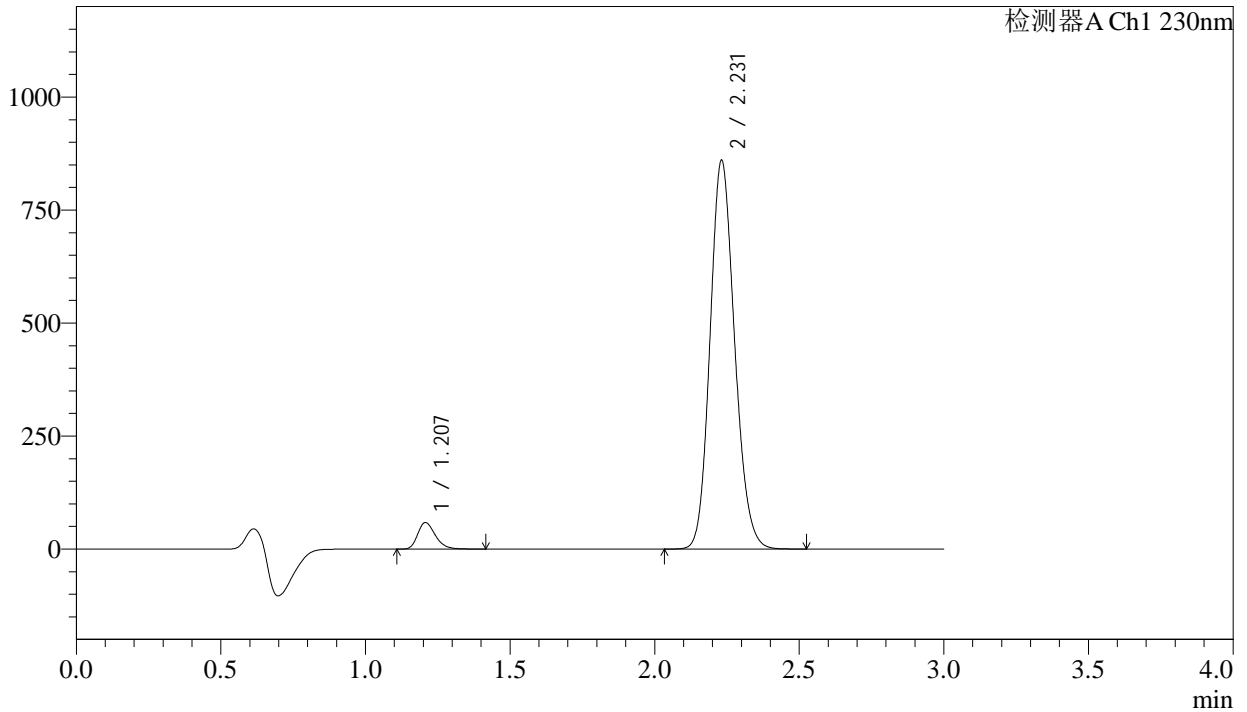


<样品信息>

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-4029 - 0-249/26-1893-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 04:17:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:00:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	249630	4.677	58565	1896	1.272	--
2	2.231	5088069	95.323	859454	3303	1.143	7.693
总计		5337699	100.000	918019			

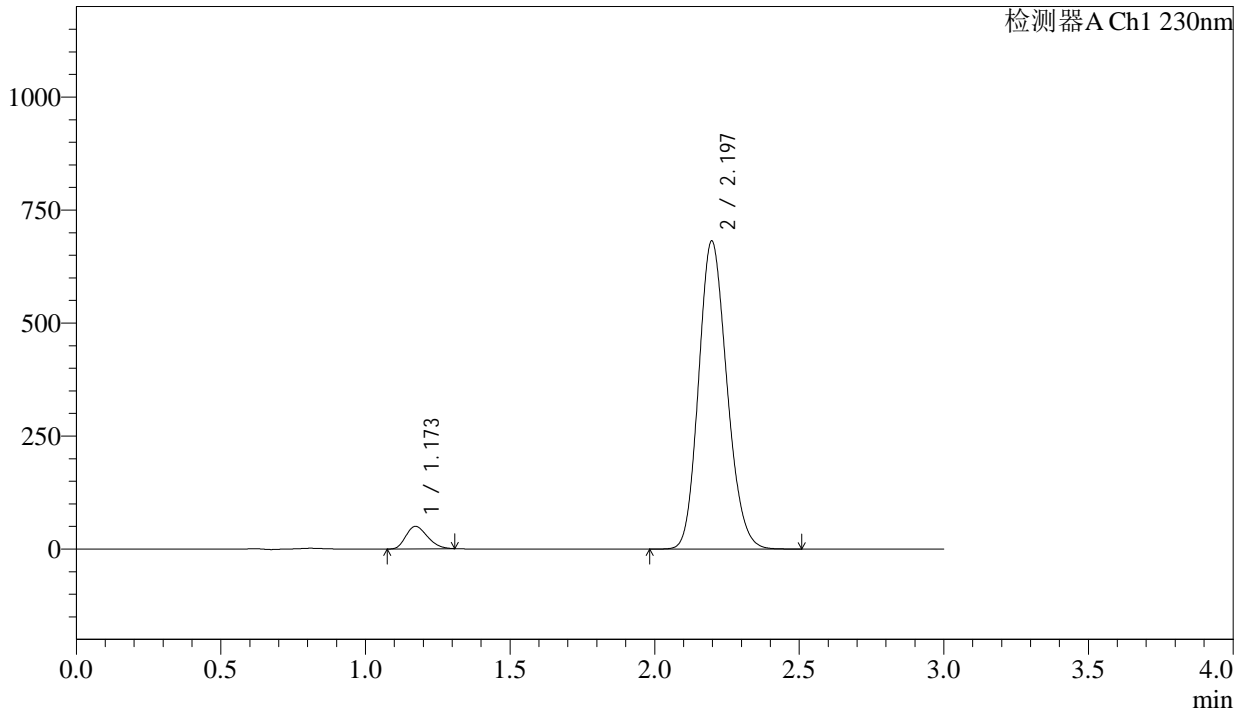
图166 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-250/26-1894-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 04:20:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:01:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.173	258204	5.267	49799	1153	1.242	--
2	2.197	4644137	94.733	681743	2400	1.161	6.452
总计		4902341	100.000	731542			

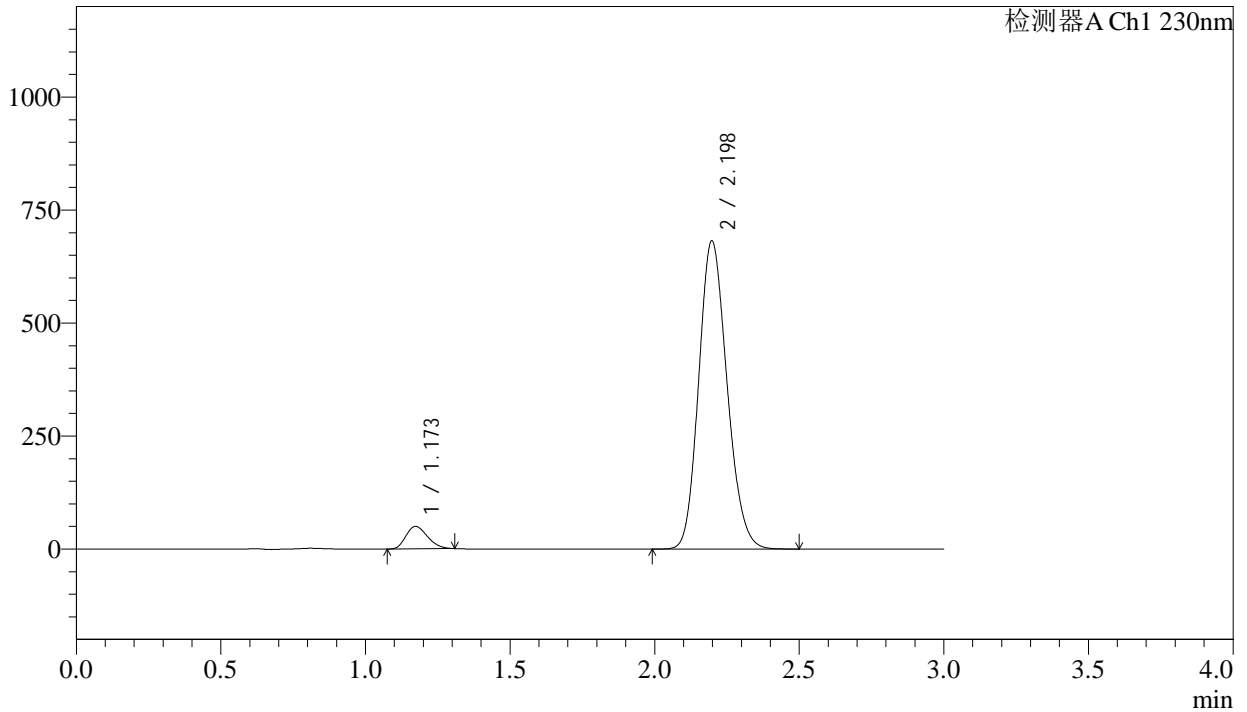
图167 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-20231  
12421批-pH6.8介质-桨法-50转<br>对照品溶液-2-1

<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-4029 - 0-250/26-1895-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 04:24:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:01:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	1.173	258374	5.268	49804	1152	1.243	--
2	2.198	4646460	94.732	681863	2399	1.162	6.451
总计		4904834	100.000	731667			

图168 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2