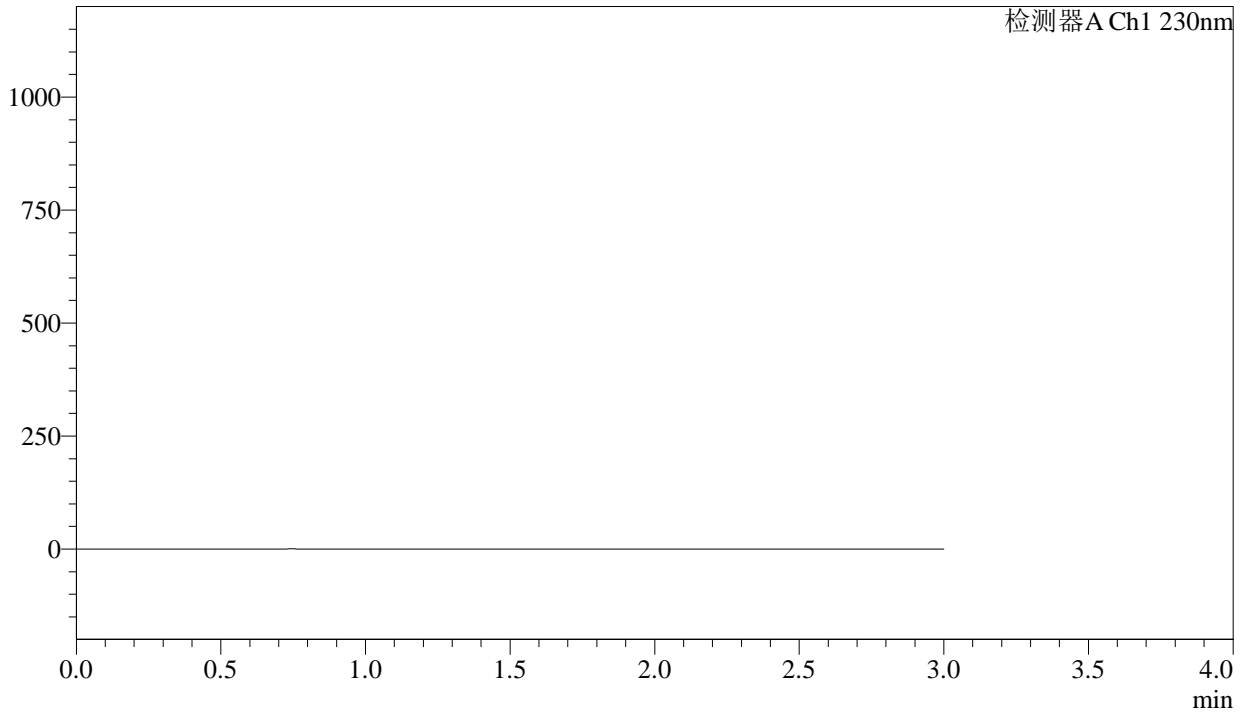


<样品信息>

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 - 0-222/18-292-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 21:30:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:13:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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							

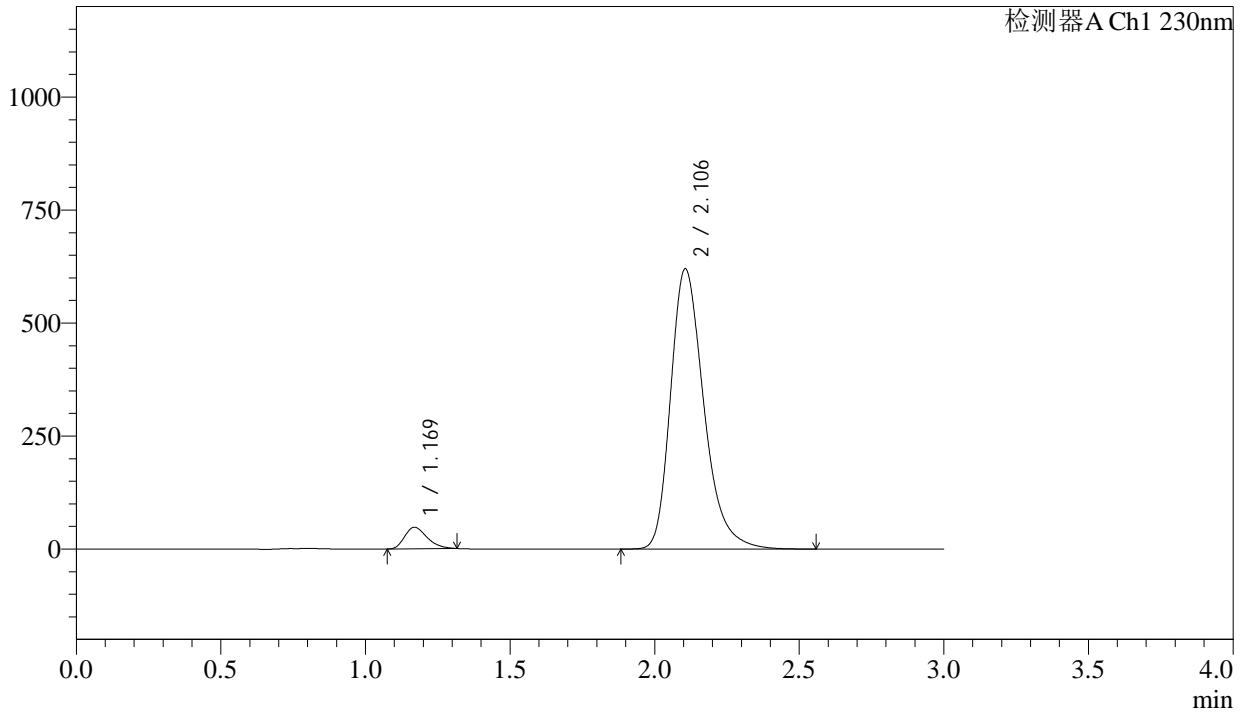
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112  
521批-pH2.0介质-桨法-50转<br>溶剂

<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 - 0-222/18-293-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 21:34:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:13:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	257087	4.927	47628	1090	1.302	--
2	2.106	4961277	95.073	620012	1685	1.297	5.402
总计		5218364	100.000	667640			

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  
521批-pH2.0介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-1

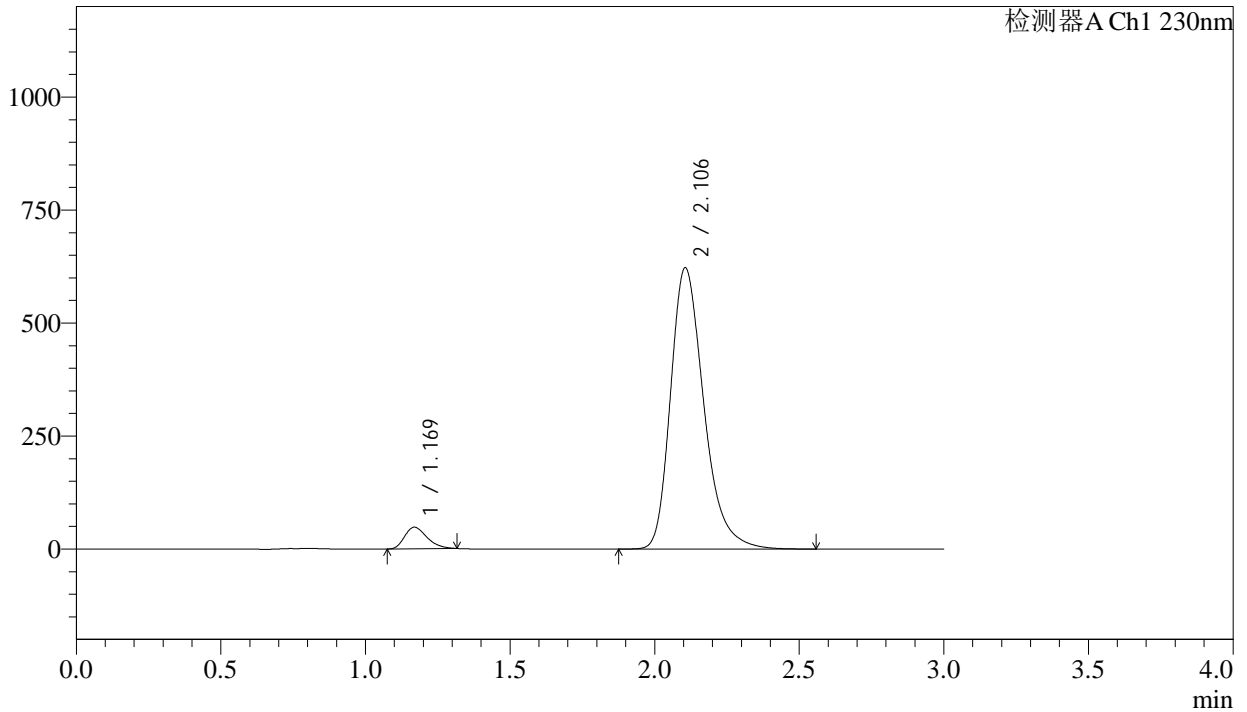


<样品信息>

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 - 0-222/18-295-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 21:41:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:13:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	257802	4.922	47752	1090	1.302	--
2	2.106	4980384	95.078	622414	1685	1.297	5.403
总计		5238186	100.000	670166			

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  
521批-pH2.0介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-3



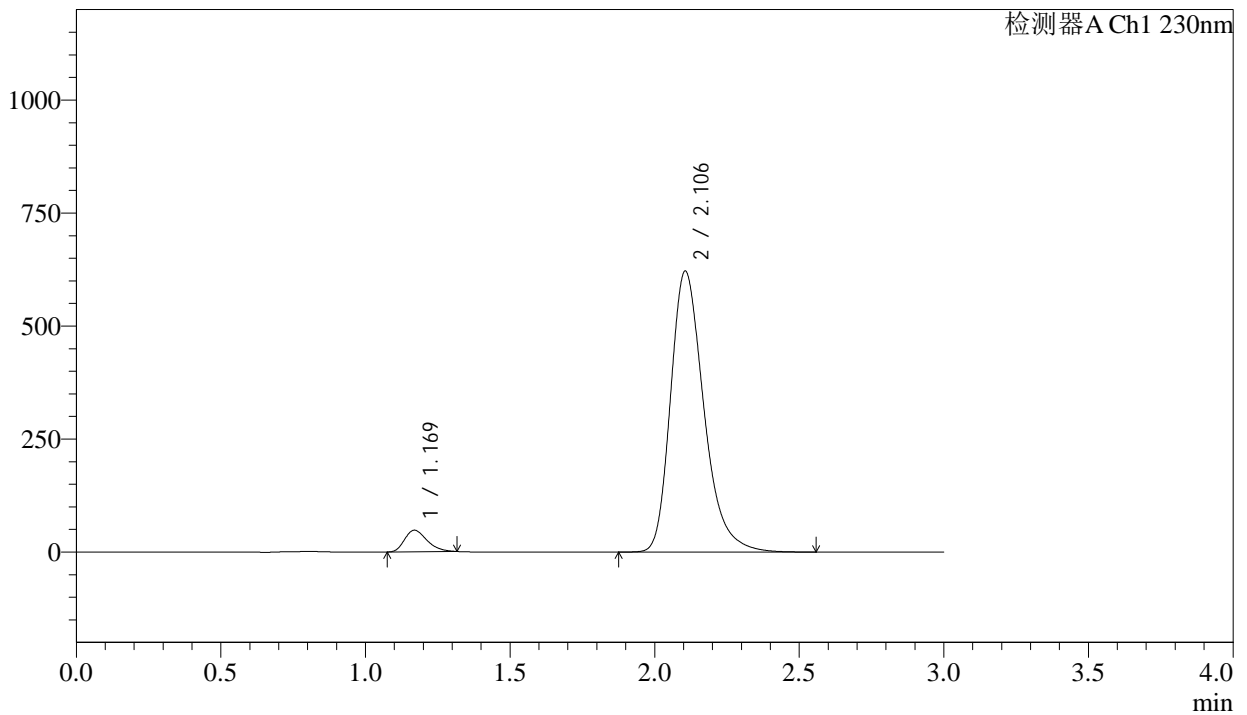
# SMF-4029

## <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 - 0-222/18-296-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 21:44:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:14:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	257707	4.924	47684	1089	1.302	--
2	2.106	4976280	95.076	621493	1683	1.298	5.400
总计		5233987	100.000	669177			

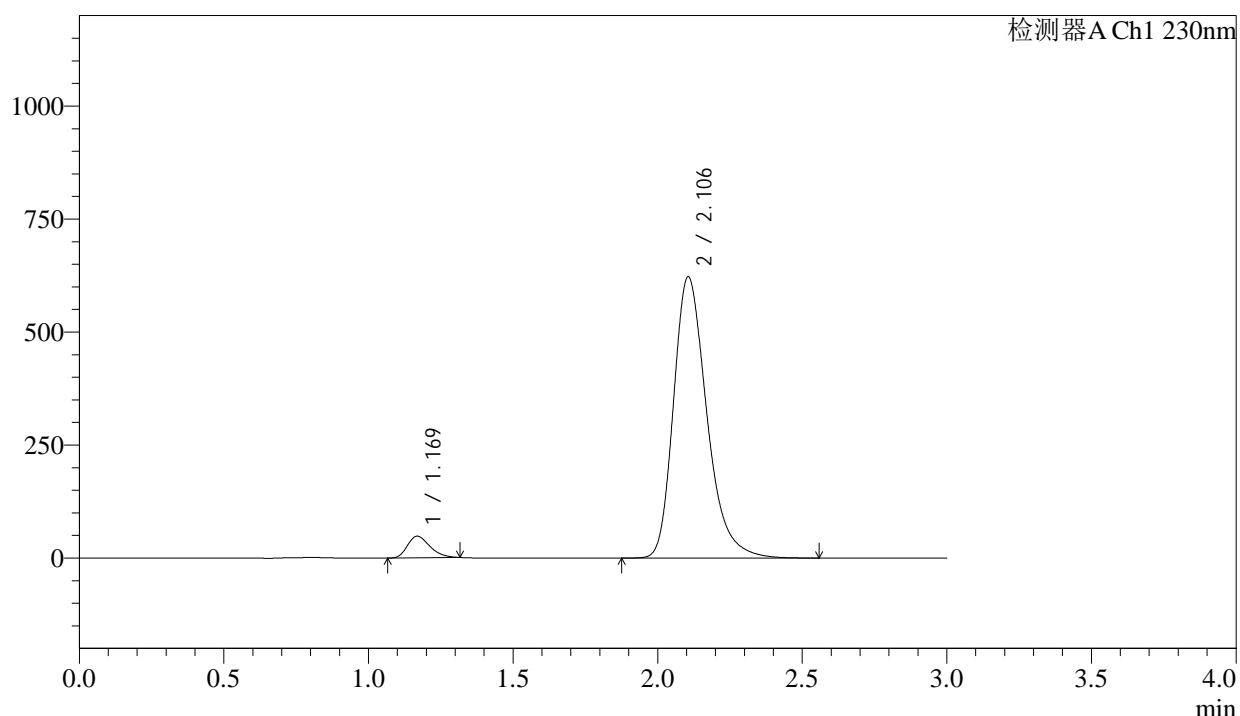
图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112  
521批-pH2.0介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-4

## <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 - 0-222/18-297-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 21:47:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:14:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	258119	4.925	47707	1088	1.303	--
2	2.106	4982378	95.075	622251	1683	1.298	5.401
总计		5240496	100.000	669958			

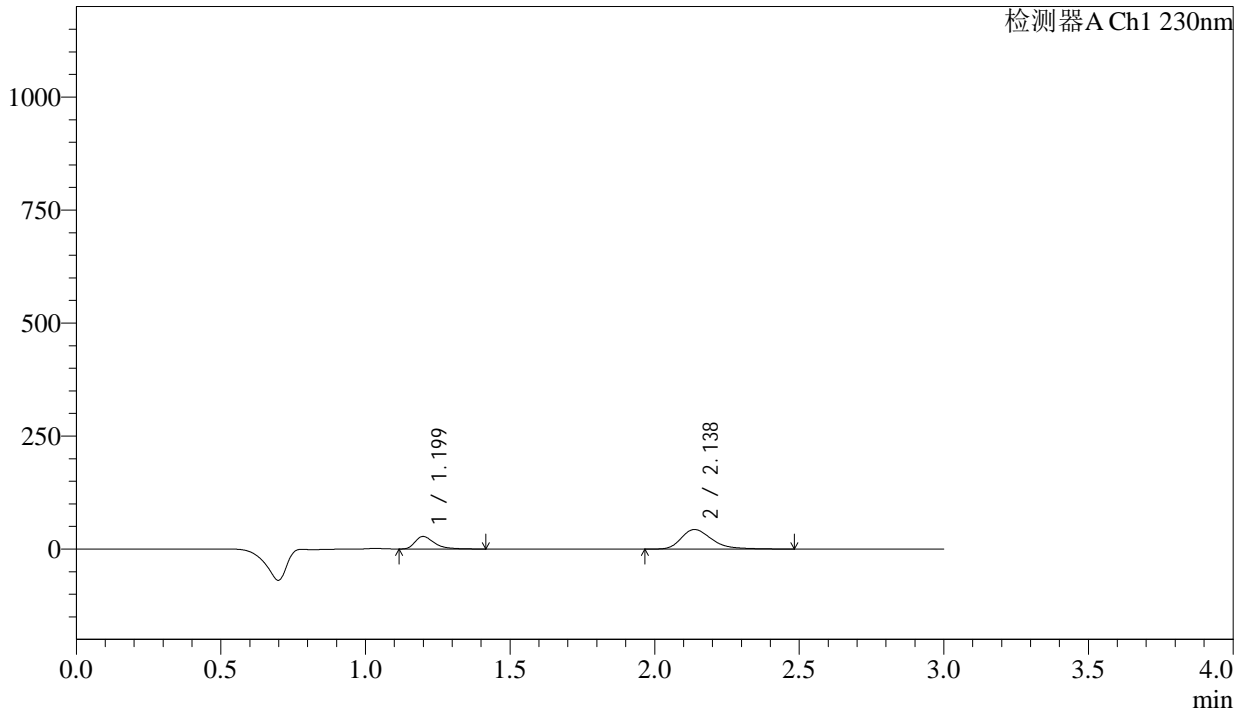
图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112  
521批-pH2.0介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-5

<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 - 0-223/18-298-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/25 21:51:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:15:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	128707	28.808	27643	1645	1.435	--
2	2.138	318074	71.192	43199	2065	1.338	6.125
总计		446780	100.000	70842			

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  
521批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1<br>供试品溶液-1

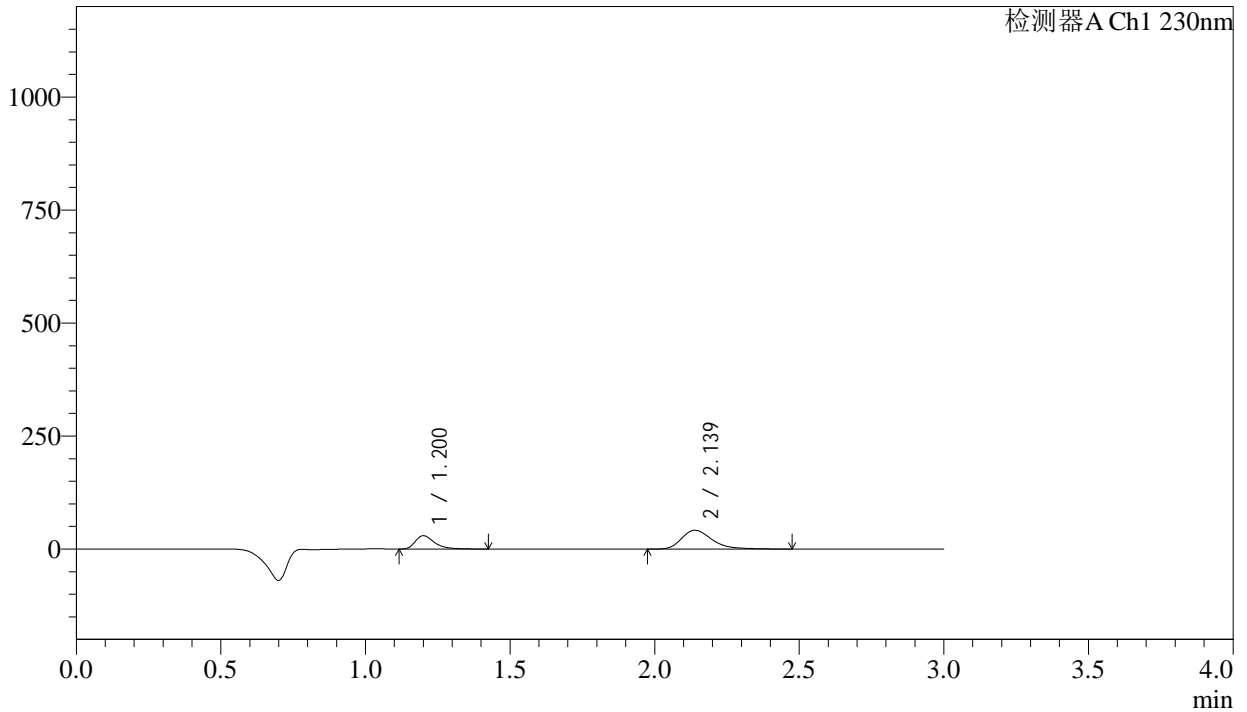


<样品信息>

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 - 0-223/18-300-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 21:57:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:15:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	138022	31.065	29443	1643	1.440	--
2	2.139	306282	68.935	41591	2059	1.335	6.118
总计		444303	100.000	71034			

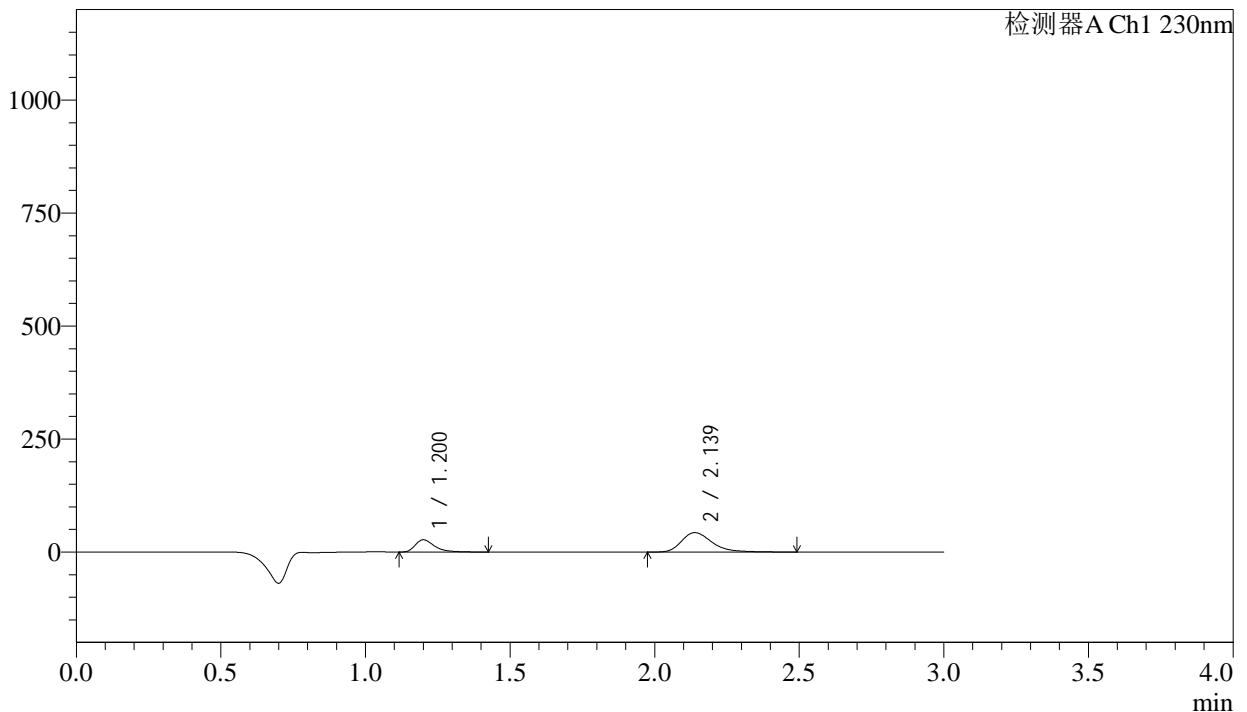
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-2023112  
521批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-301-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 22:01:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:15:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	126510	28.538	26982	1644	1.442	--
2	2.139	316793	71.462	42965	2062	1.341	6.120
总计		443303	100.000	69947			

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  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4<br>供试品溶液-1

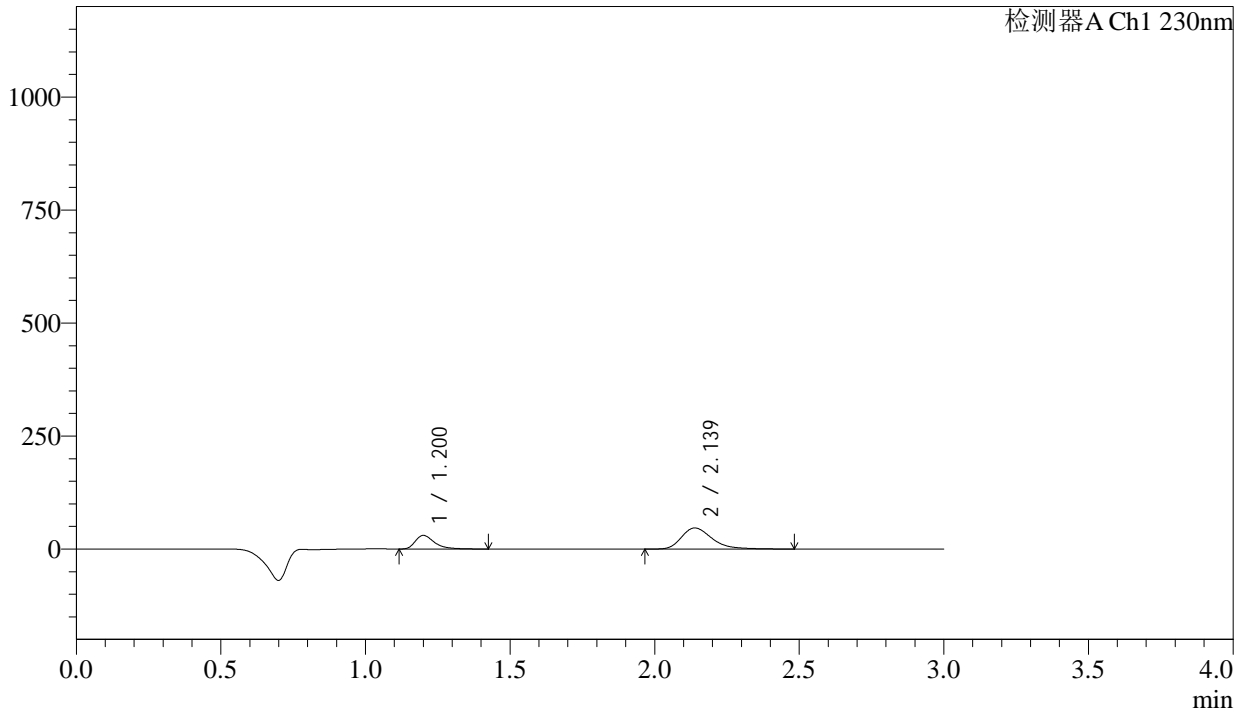


<样品信息>

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 - 0-223/18-303-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 22:08:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:15:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	140341	28.963	29968	1639	1.437	--
2	2.139	344206	71.037	46639	2055	1.340	6.112
总计		484547	100.000	76607			

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  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6<br>供试品溶液-1

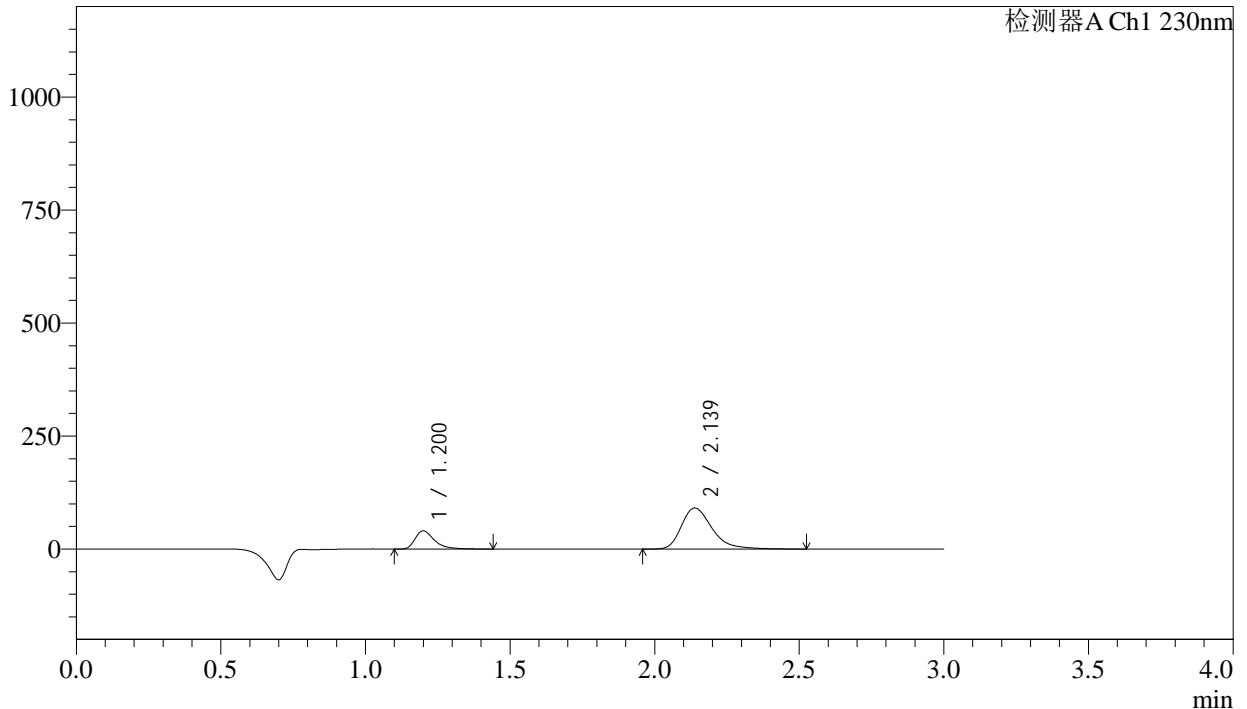


<样品信息>

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 - 0-223/18-305-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 22:14:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	188349	21.905	40090	1634	1.441	--
2	2.139	671504	78.095	90888	2059	1.340	6.113
总计		859853	100.000	130978			

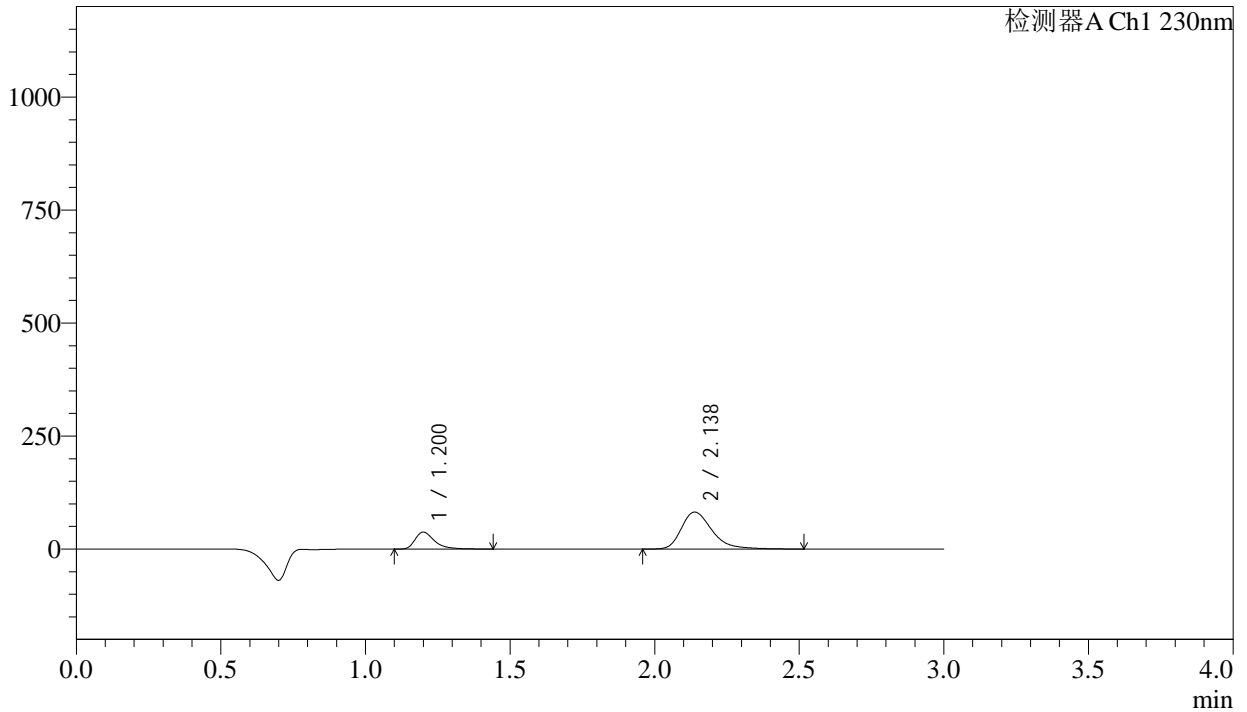
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-306-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/25 22:18:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	175754	22.524	37355	1633	1.445	--
2	2.138	604531	77.476	81790	2055	1.340	6.108
总计		780285	100.000	119145			

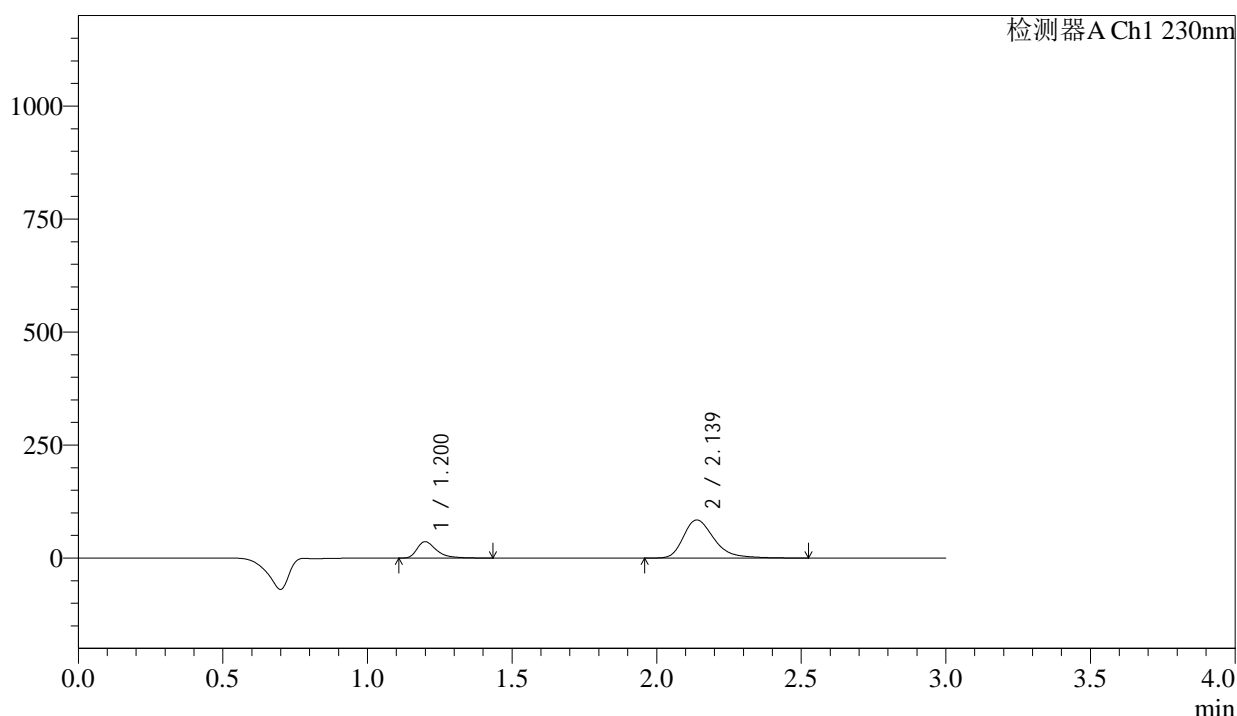
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3<br>供试品溶液-1

## &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 - 0-223/18-307-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 22:21:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	1.200	169887	21.396	36145	1632	1.444	--
2	2.139	624133	78.604	84339	2054	1.341	6.107
总计		794020	100.000	120484			

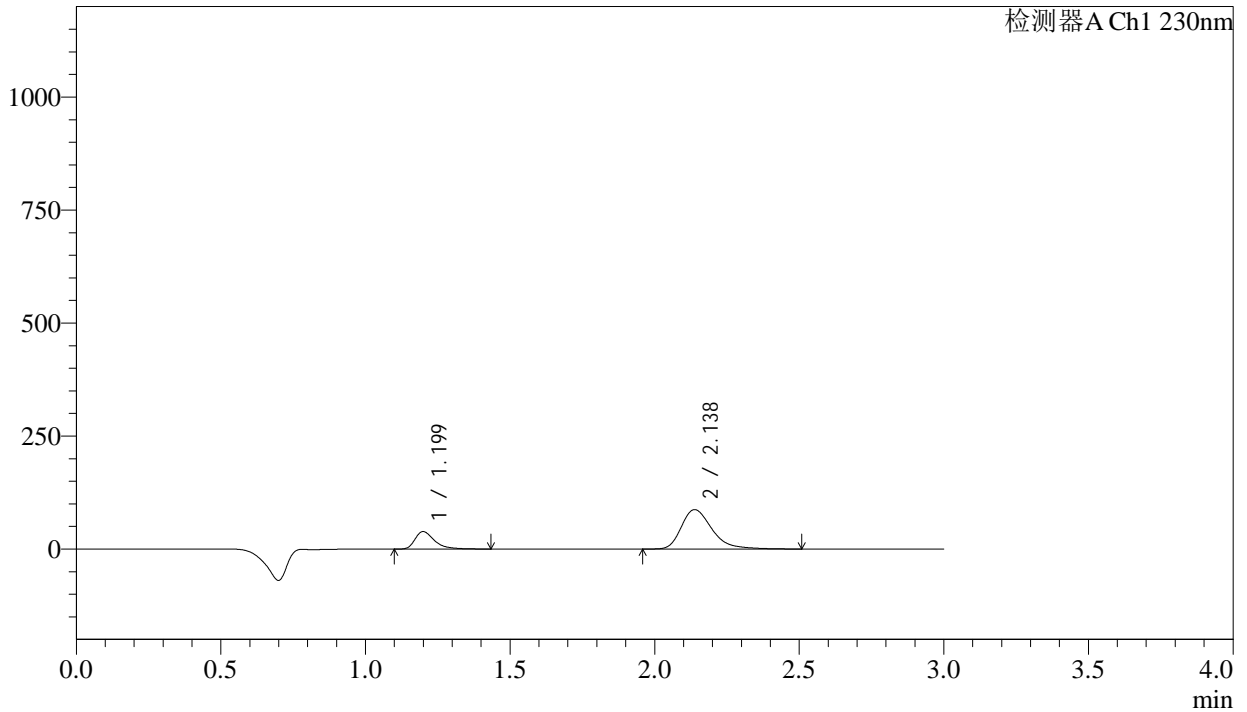
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-308-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 22:24:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	181329	21.961	38599	1632	1.442	--
2	2.138	644373	78.039	87166	2055	1.340	6.108
总计		825702	100.000	125765			

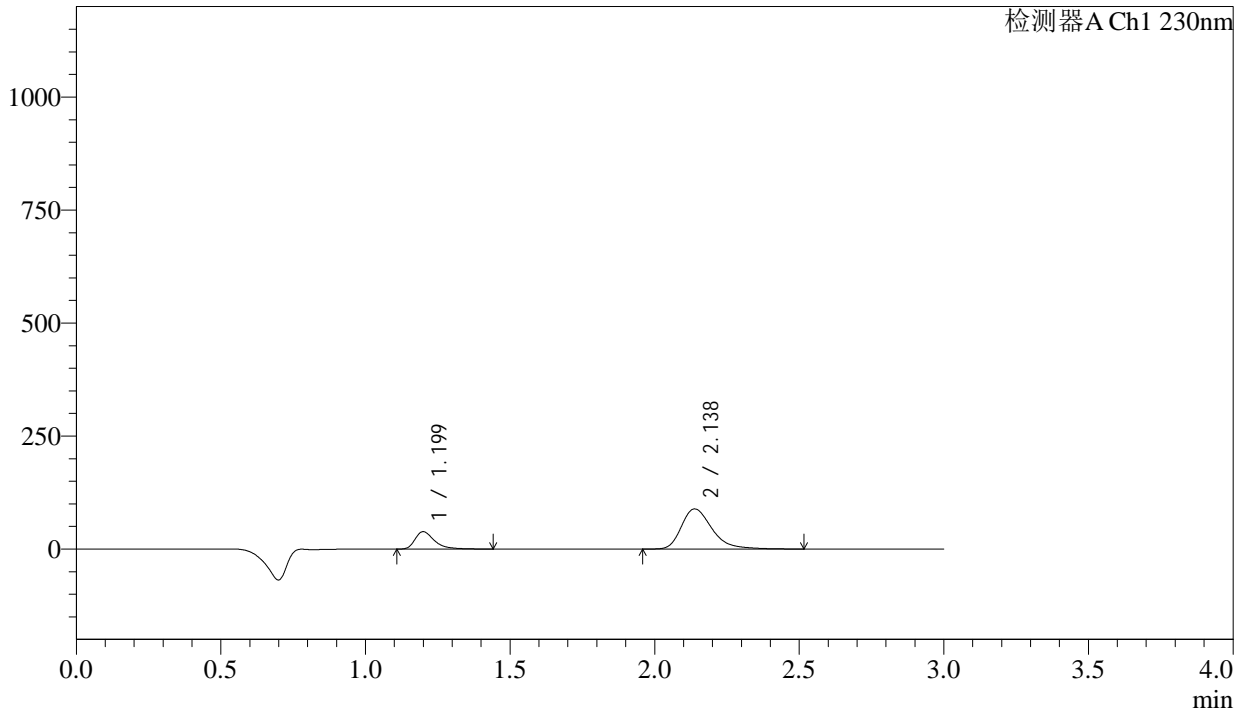
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-309-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 22:28:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	180223	21.548	38333	1634	1.446	--
2	2.138	656148	78.452	88766	2055	1.341	6.109
总计		836371	100.000	127098			

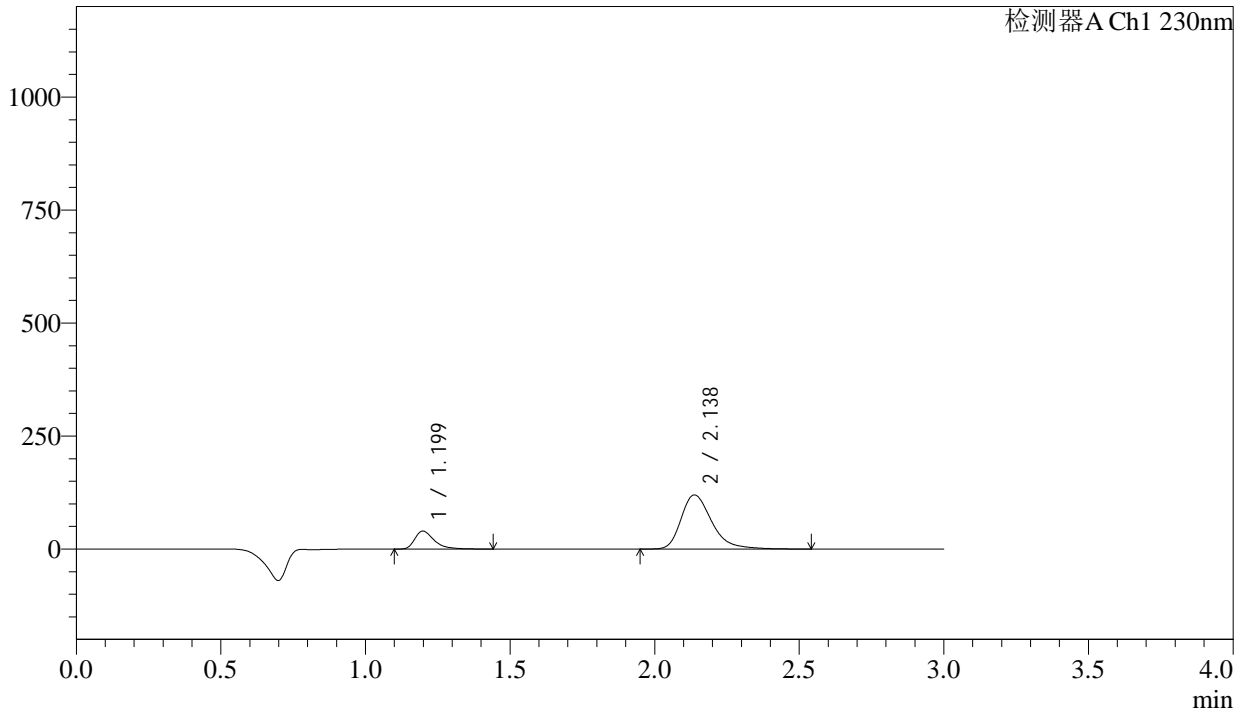
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-310-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/25 22:31:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	186631	17.387	39792	1632	1.442	--
2	2.138	886753	82.613	119779	2053	1.342	6.110
总计		1073384	100.000	159571			

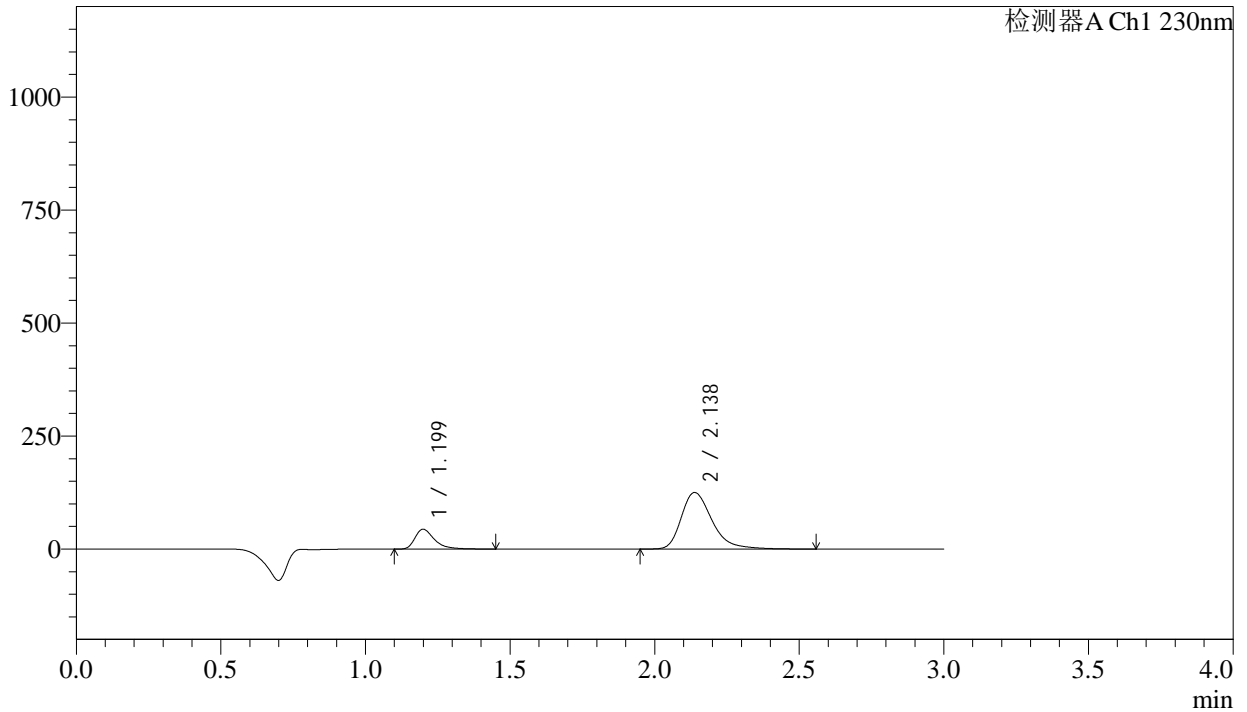
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-311-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 22:34:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	205501	18.140	43686	1629	1.442	--
2	2.138	927389	81.860	125156	2051	1.343	6.104
总计		1132890	100.000	168842			

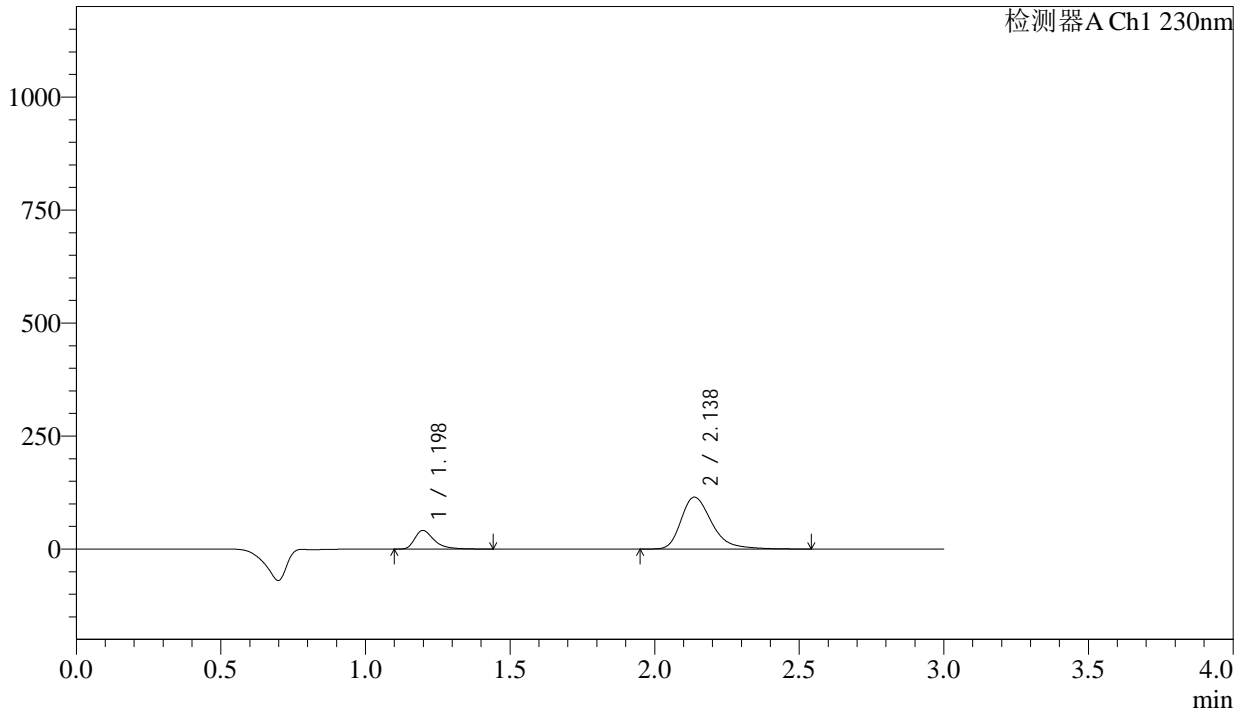
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-312-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 22:38:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	193192	18.491	41150	1630	1.443	--
2	2.138	851608	81.509	114907	2050	1.342	6.106
总计		1044799	100.000	156058			

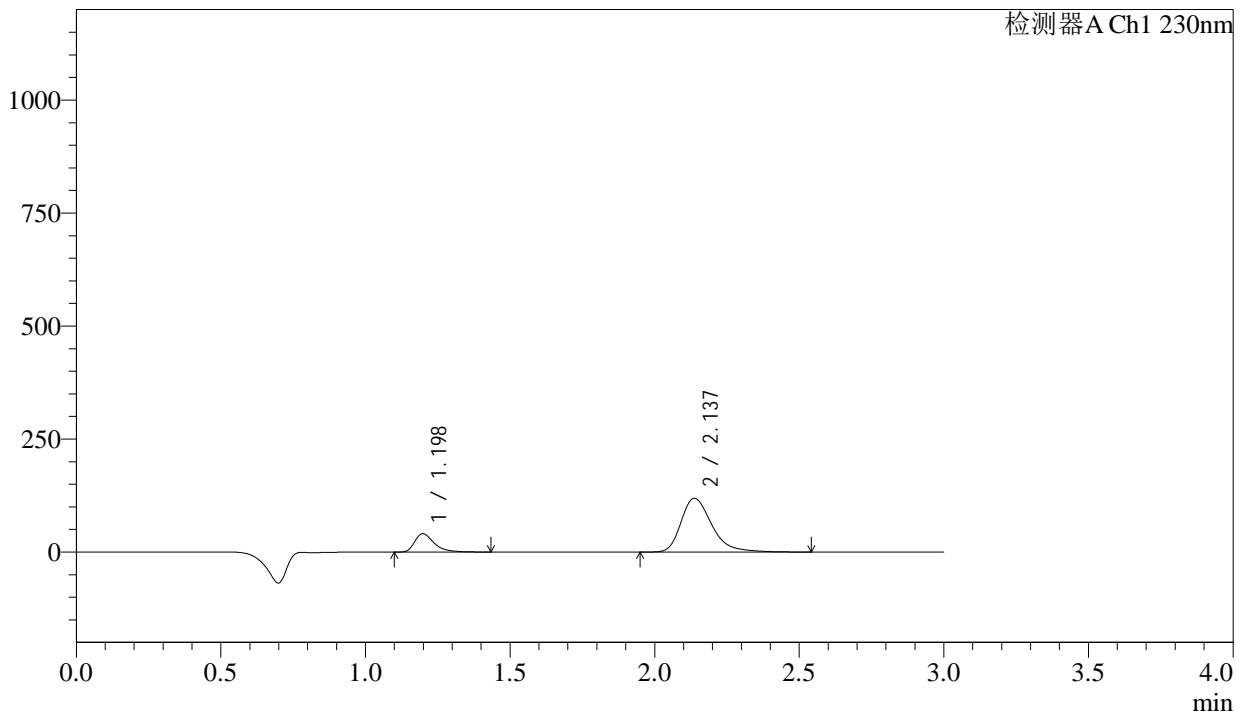
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-313-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 22:41:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	190630	17.787	40638	1627	1.439	--
2	2.137	881120	82.213	118843	2045	1.342	6.100
总计		1071750	100.000	159481			

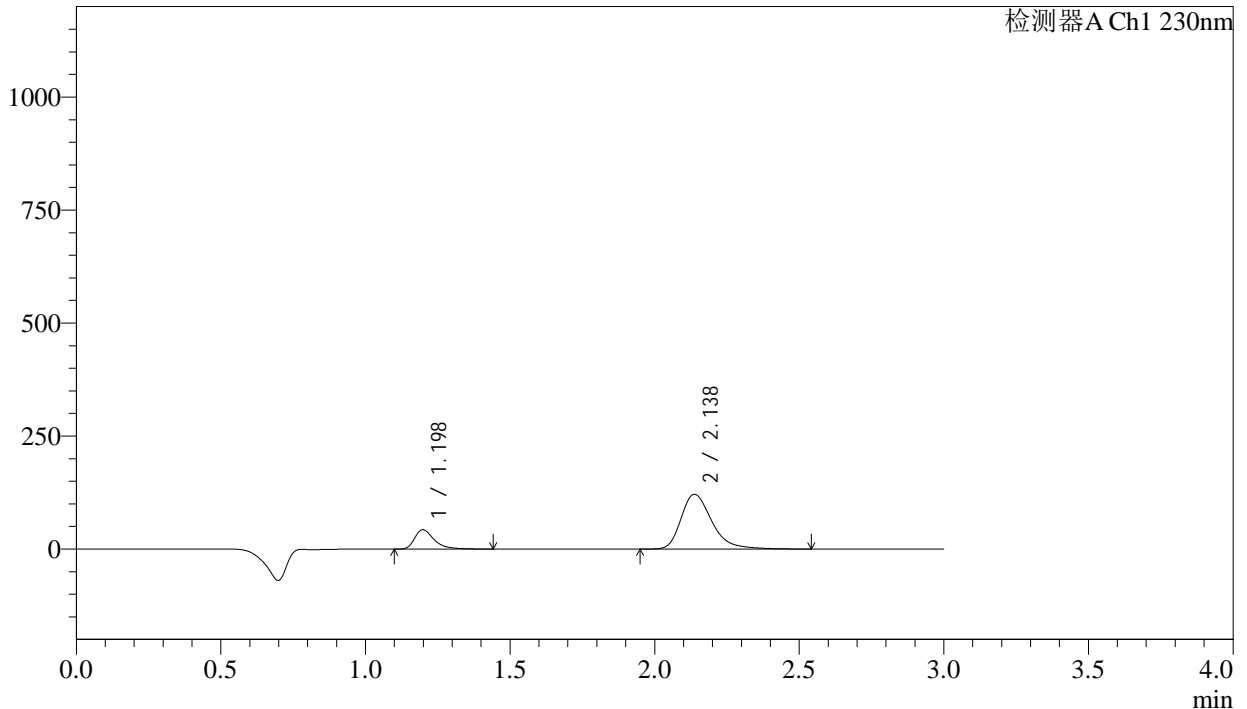
图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-314-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/25 22:45:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	201296	18.299	42849	1625	1.442	--
2	2.138	898741	81.701	121158	2044	1.342	6.098
总计		1100037	100.000	164007			

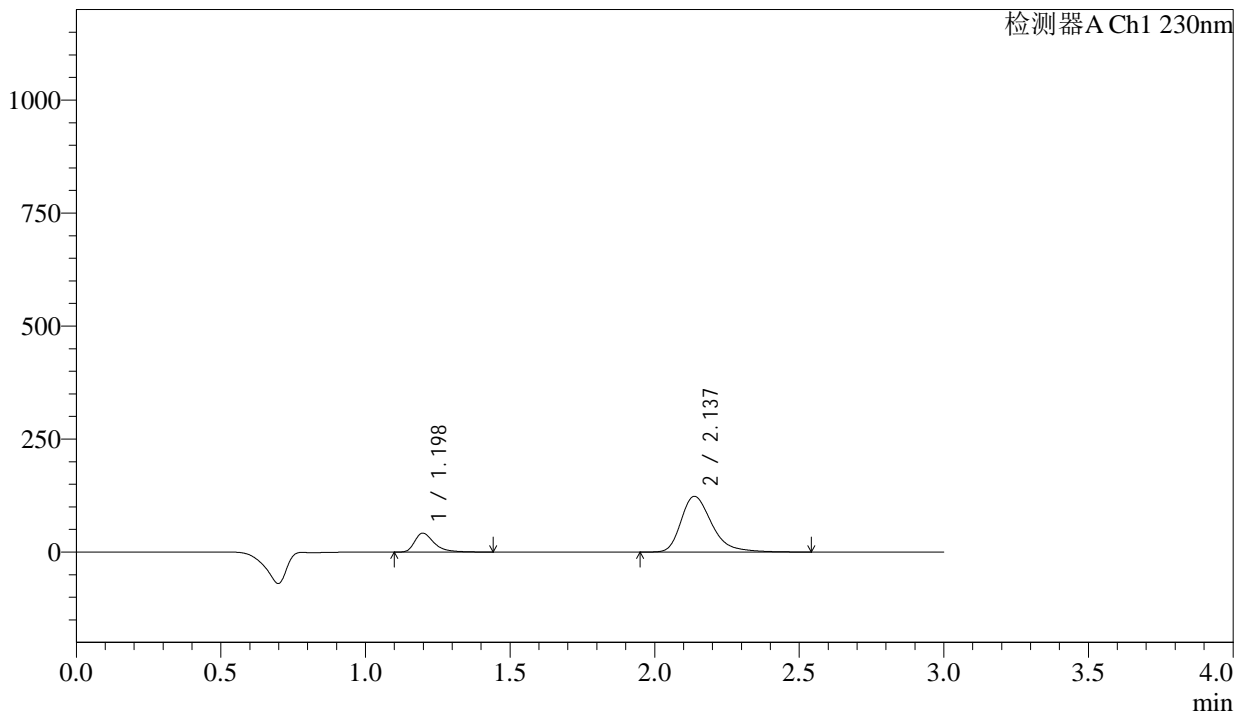
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-315-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 22:48:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	196603	17.699	41855	1623	1.442	--
2	2.137	914224	82.301	123192	2042	1.343	6.095
总计		1110827	100.000	165047			

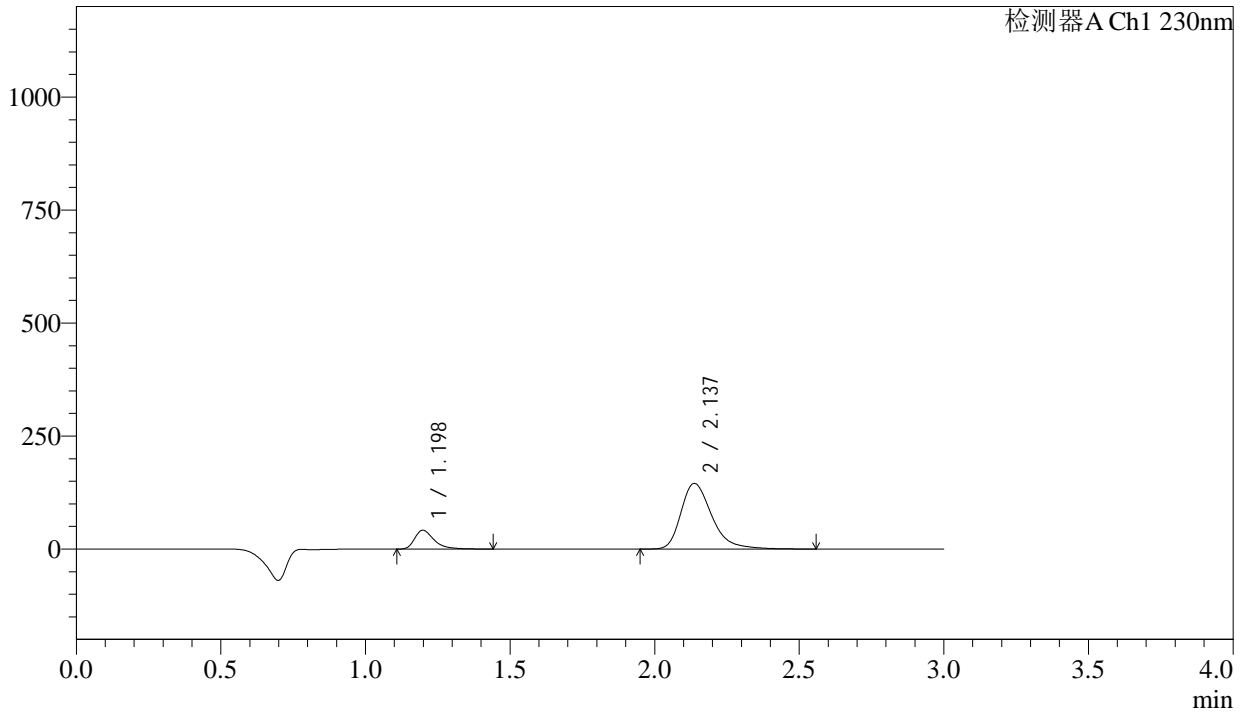
图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-316-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/25 22:51:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	195217	15.330	41562	1623	1.441	--
2	2.137	1078219	84.670	145205	2041	1.343	6.094
总计		1273436	100.000	186767			

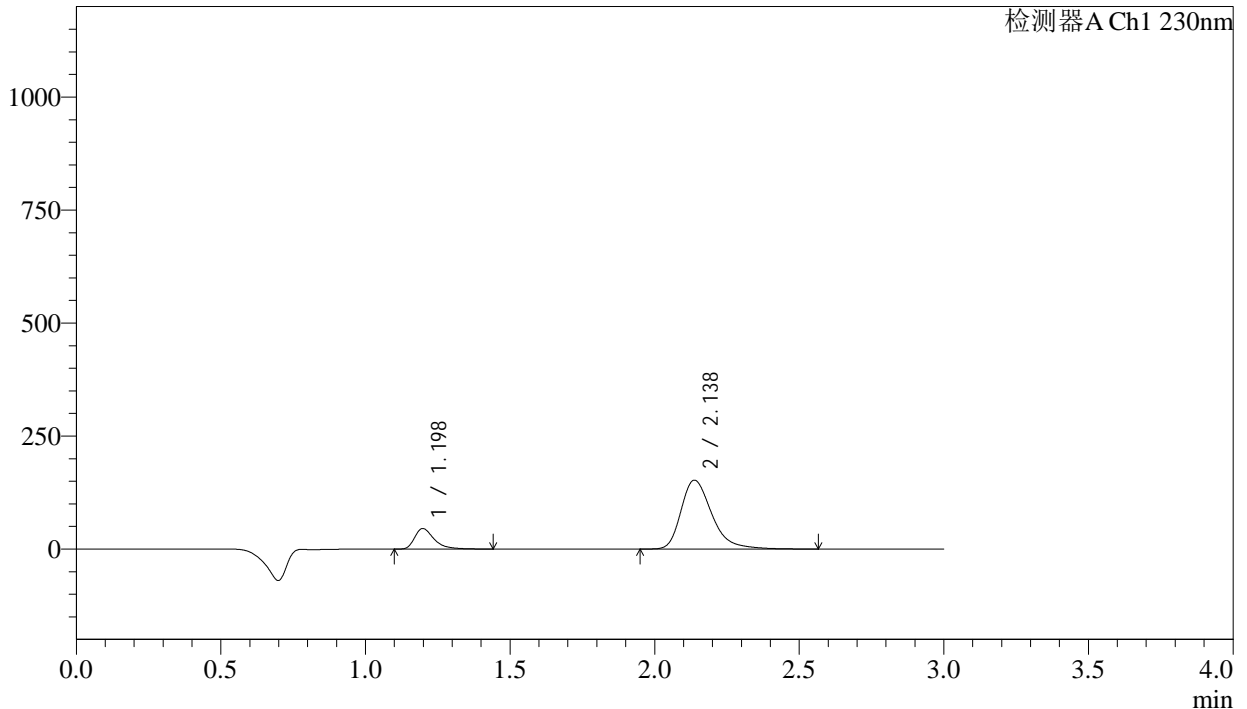
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-317-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 22:55:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	213183	15.846	45377	1622	1.438	--
2	2.138	1132201	84.154	152356	2040	1.344	6.093
总计		1345384	100.000	197733			

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  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2<br>供试品溶液-1

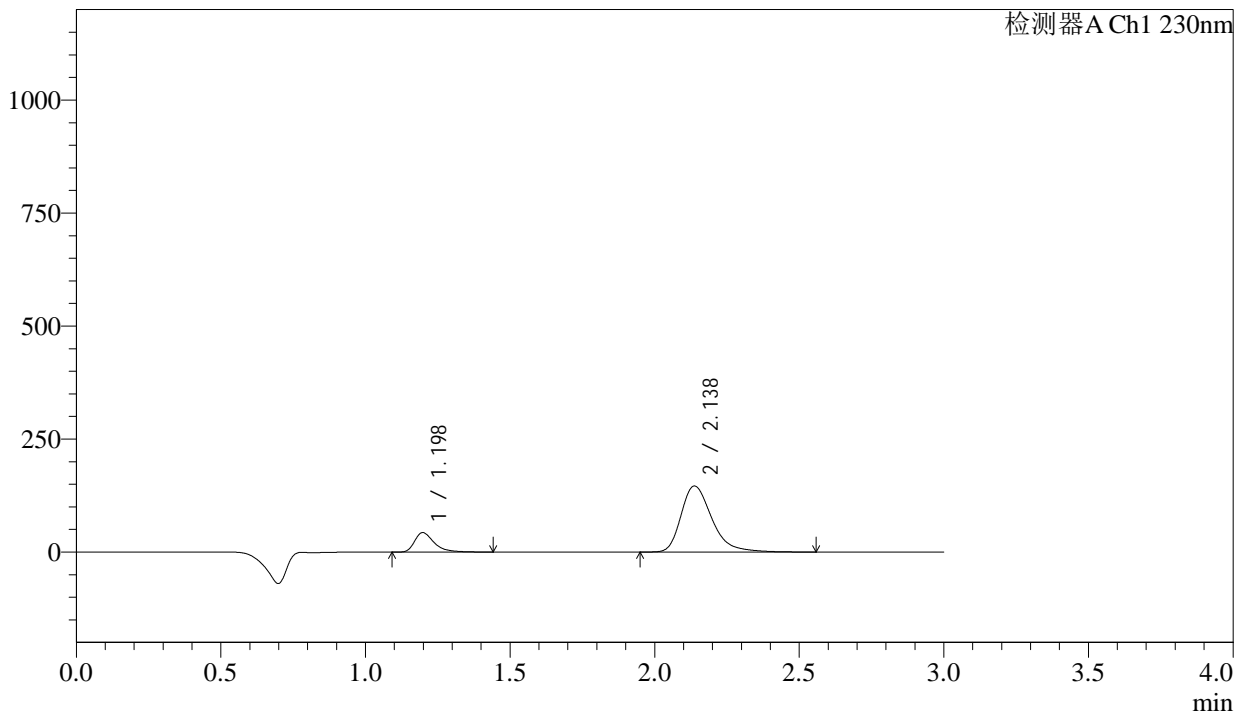


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C                                                      波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-223/18-319-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 μL                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/25 23:01:57                      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 10:16:46                      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &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	1.198	202098	15.685	43008	1621	1.441	--
2	2.138	1086346	84.315	146203	2039	1.343	6.092
总计		1288444	100.000	189211			

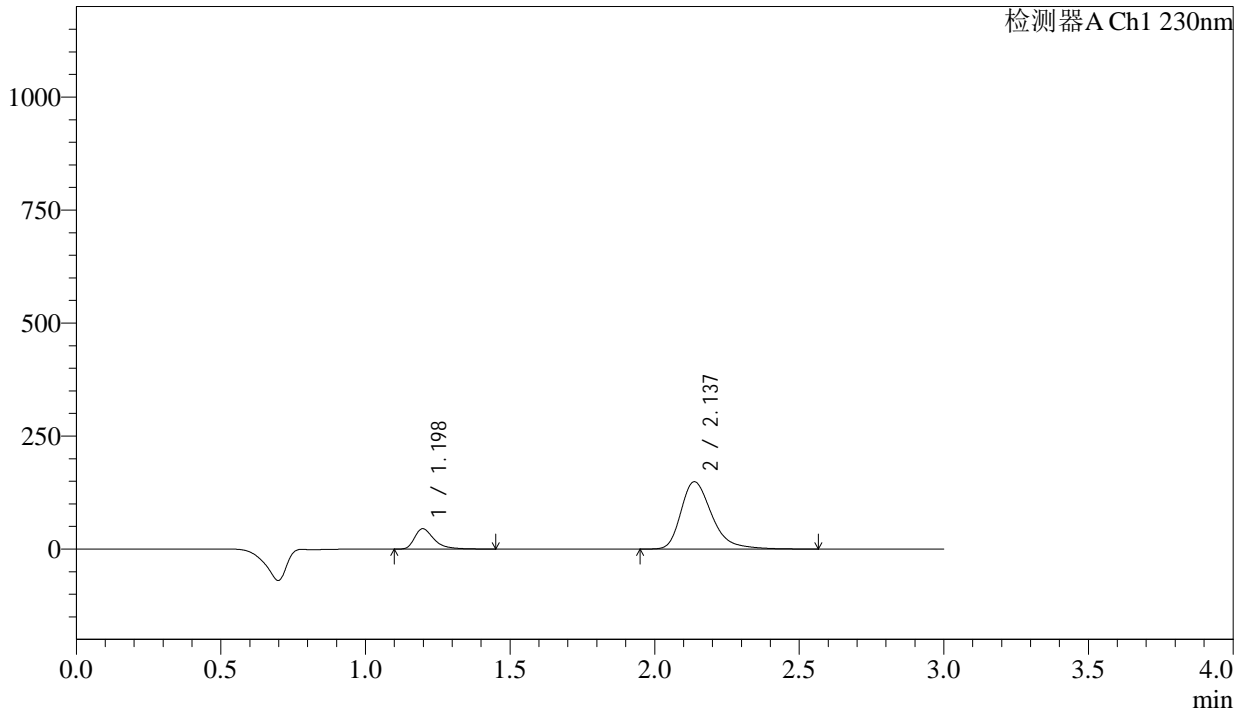
图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-320-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 23:05:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	211618	16.046	44992	1620	1.444	--
2	2.137	1107181	83.954	148920	2039	1.345	6.092
总计		1318799	100.000	193912			

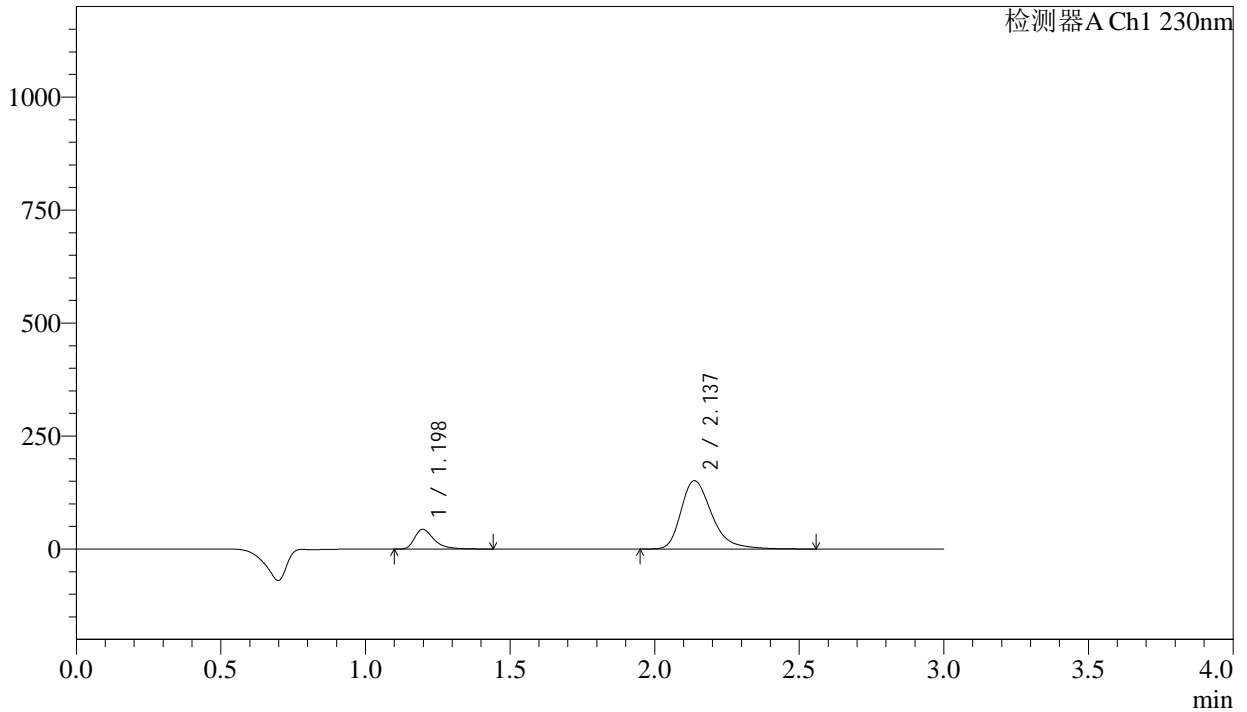
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-321-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 23:08:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	205602	15.459	43761	1622	1.440	--
2	2.137	1124370	84.541	151254	2037	1.344	6.092
总计		1329972	100.000	195015			

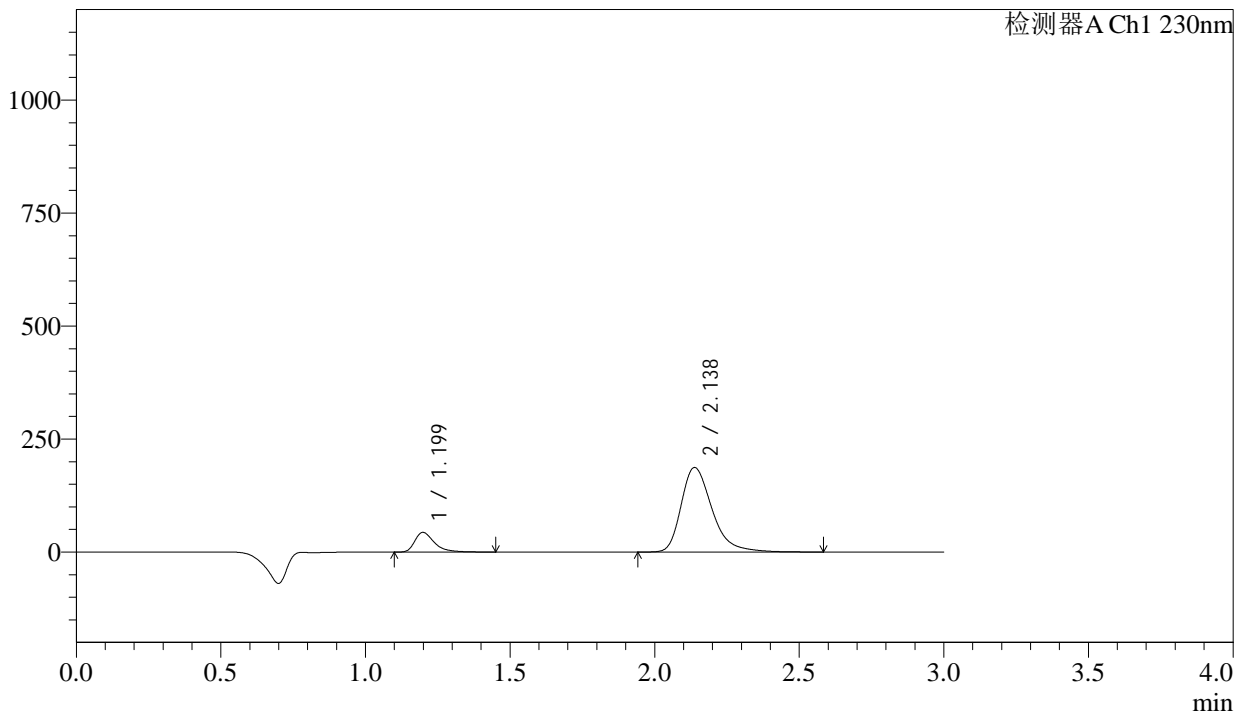
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-322-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 23:12:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:16:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	204547	12.816	43432	1623	1.444	--
2	2.138	1391492	87.184	187075	2037	1.345	6.089
总计		1596040	100.000	230507			

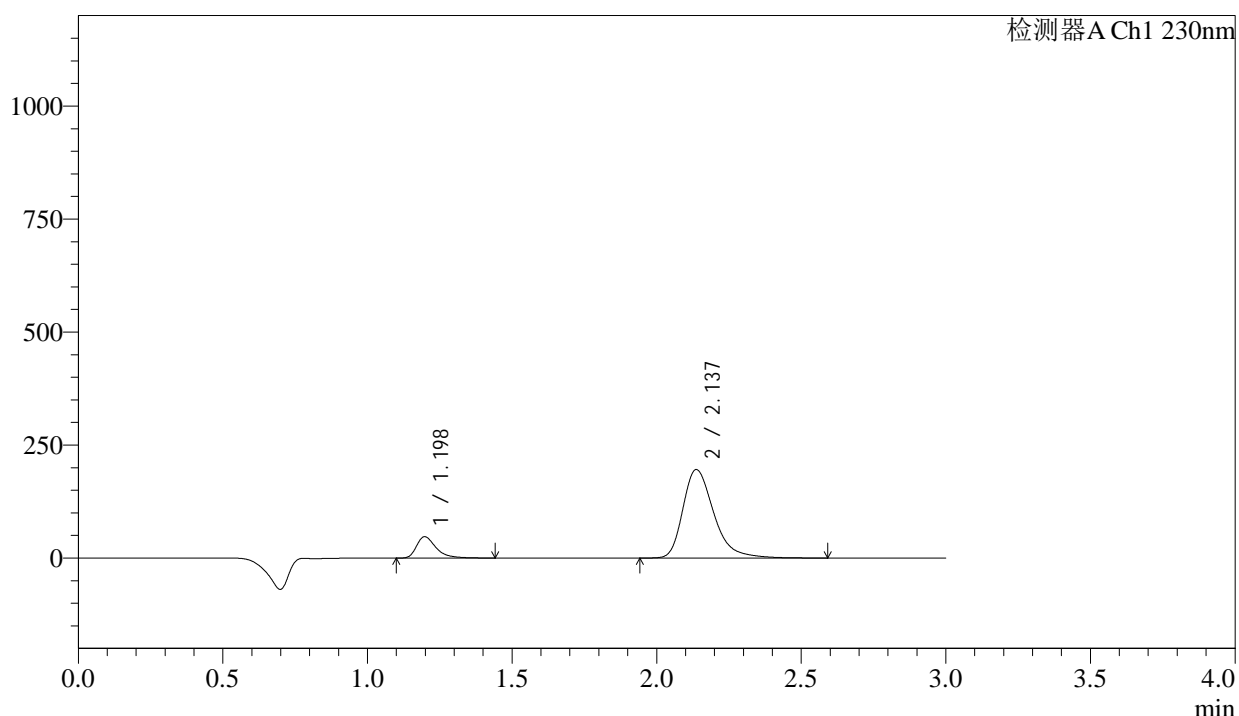
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1<br>供试品溶液-1

## &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 - 0-223/18-323-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/25 23:15:25 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 10:16:58 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &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	1.198	222101	13.224	47277	1618	1.440	--
2	2.137	1457383	86.776	195717	2033	1.344	6.085
总计		1679484	100.000	242993			

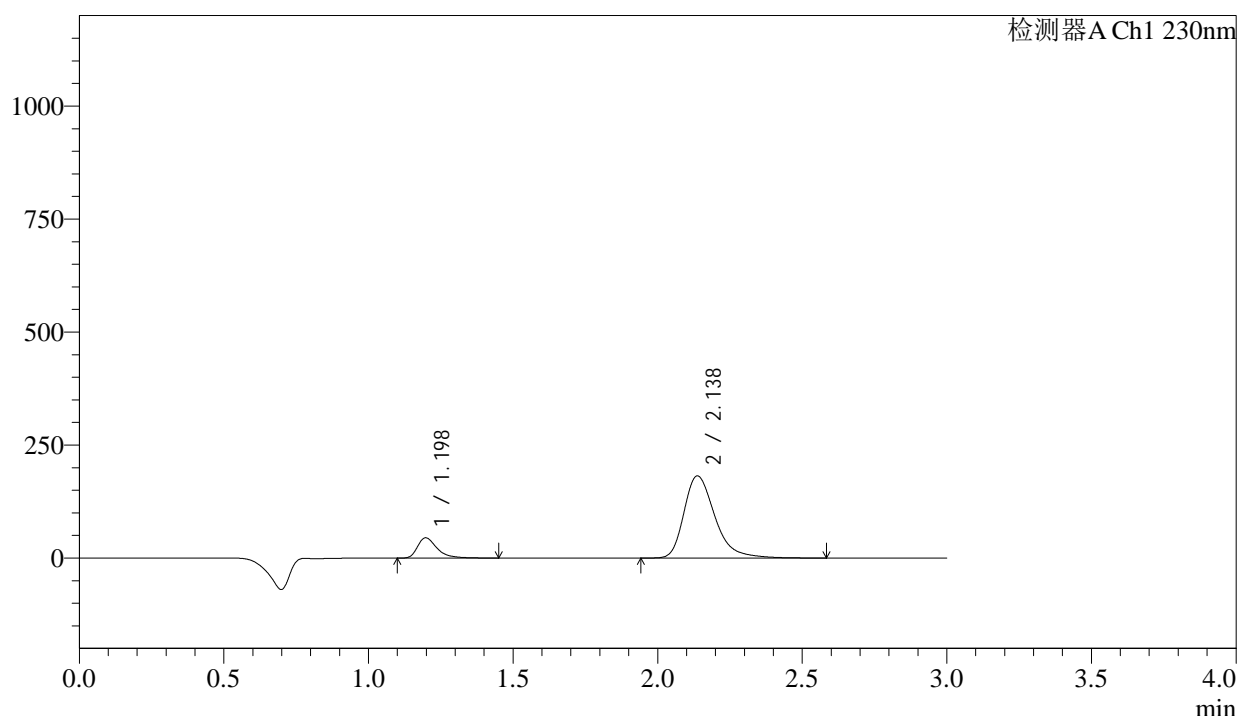
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2<br>供试品溶液-1

## &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 - 0-223/18-324-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 23:18:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	1.198	211243	13.498	44883	1616	1.442	--
2	2.138	1353767	86.502	181760	2032	1.345	6.085
总计		1565010	100.000	226643			

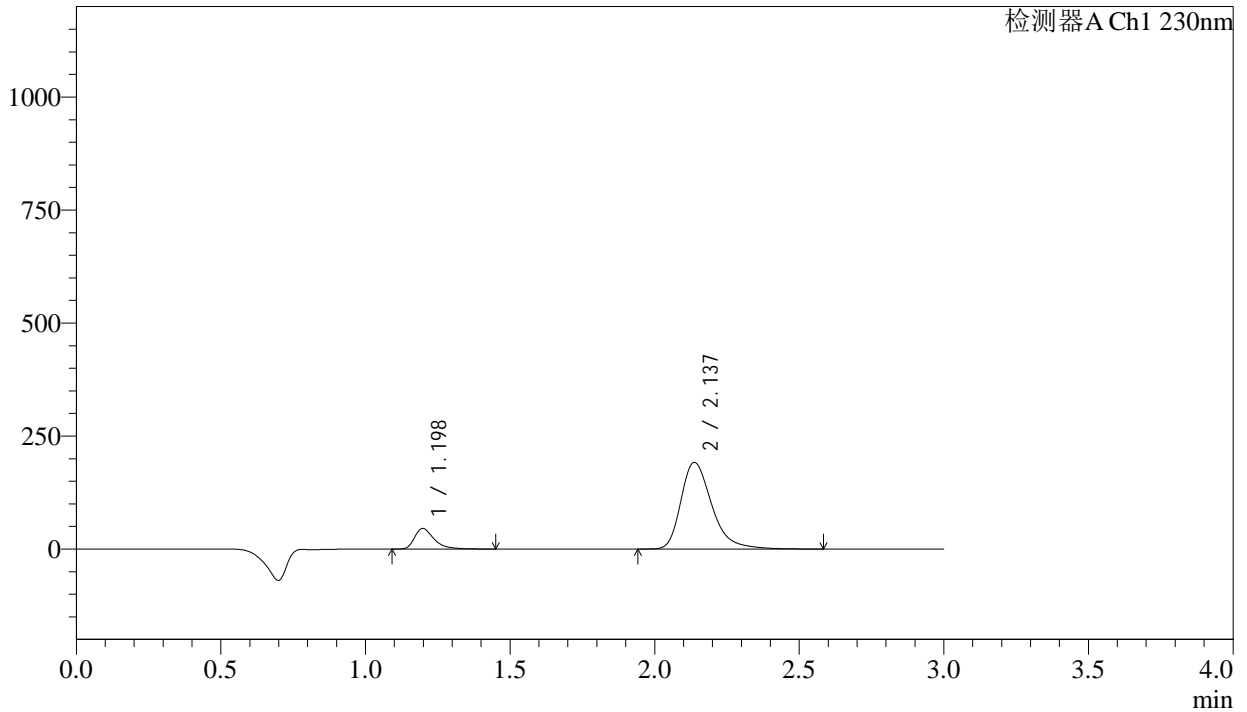
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-325-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/25 23:22:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	214103	13.038	45548	1618	1.438	--
2	2.137	1427990	86.962	191648	2029	1.344	6.081
总计		1642093	100.000	237196			

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  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4<br>供试品溶液-1

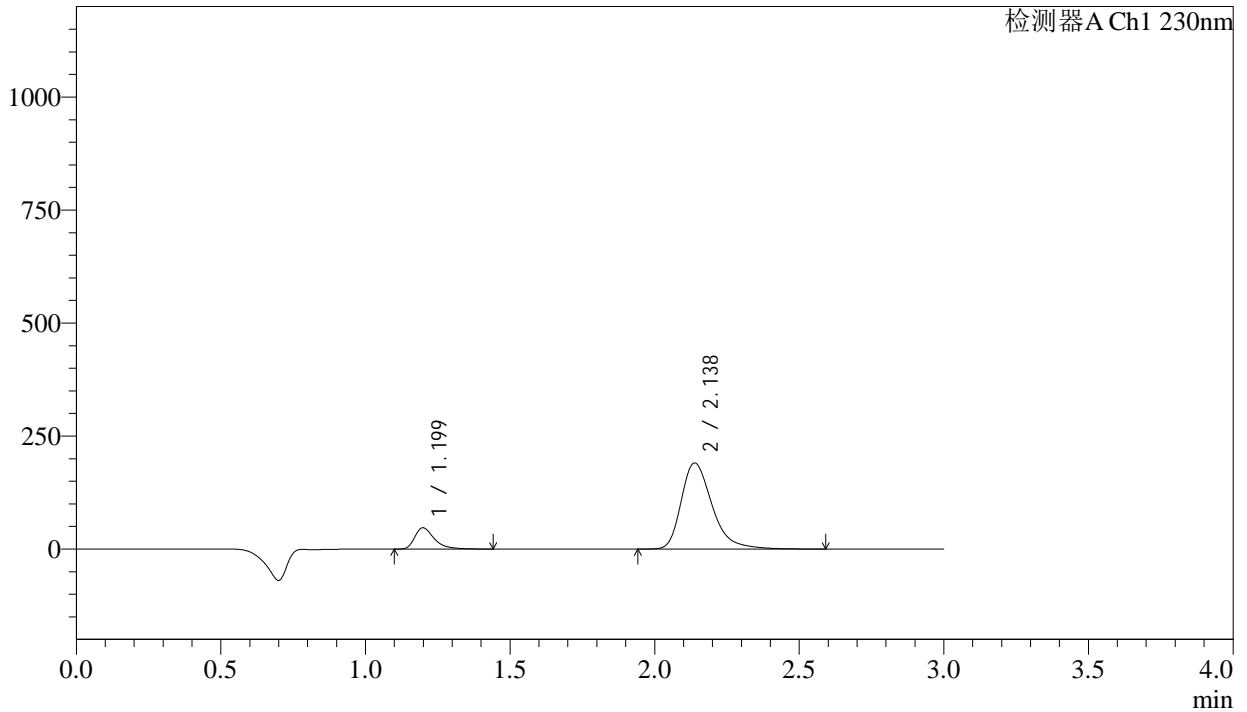
# SMF-4029

### <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 - 0-223/18-326-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 23:25:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	221719	13.504	47063	1619	1.441	--
2	2.138	1420140	86.496	190475	2028	1.345	6.079
总计		1641859	100.000	237538			

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  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5<br>供试品溶液-1

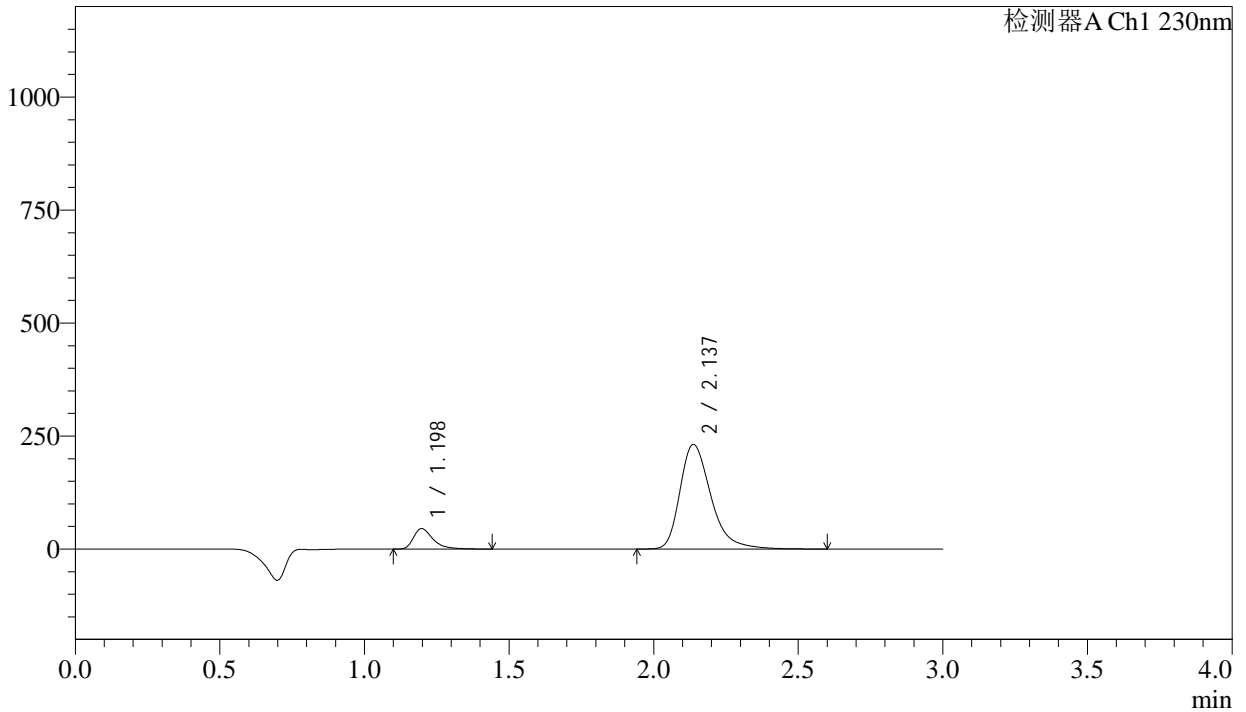


<样品信息>

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 - 0-223/18-328-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 23:32:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	213162	11.001	45345	1616	1.442	--
2	2.137	1724466	88.999	231299	2027	1.344	6.080
总计		1937628	100.000	276644			

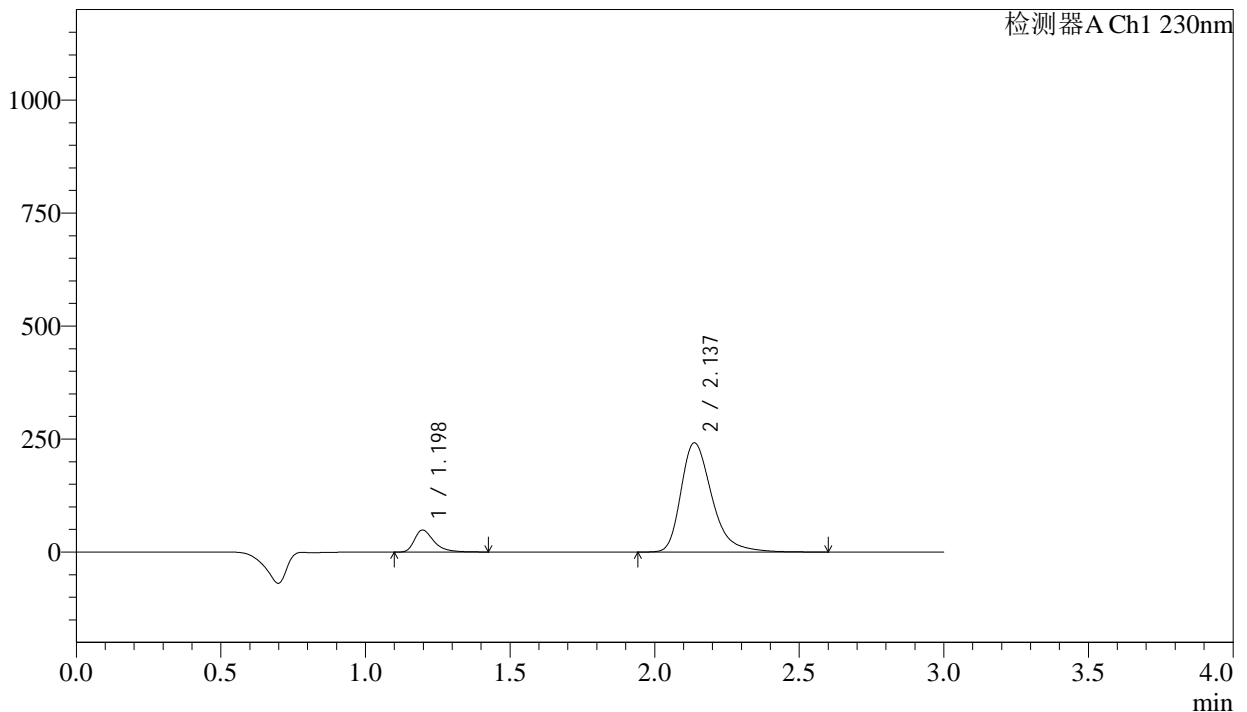
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-329-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 23:35:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	227952	11.230	48719	1618	1.428	--
2	2.137	1801967	88.770	241641	2027	1.344	6.082
总计		2029919	100.000	290360			

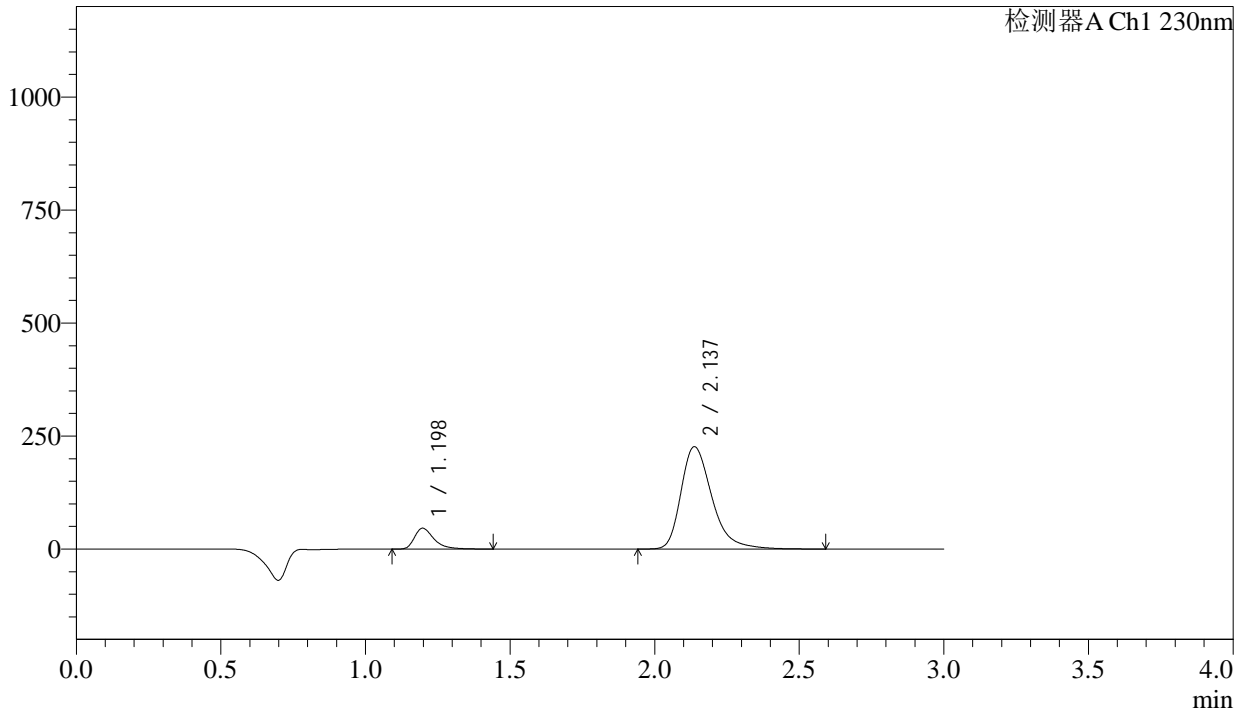
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-330-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 23:39:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	217261	11.403	46203	1616	1.440	--
2	2.137	1688009	88.597	226423	2027	1.344	6.082
总计		1905270	100.000	272626			

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  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3<br>供试品溶液-1



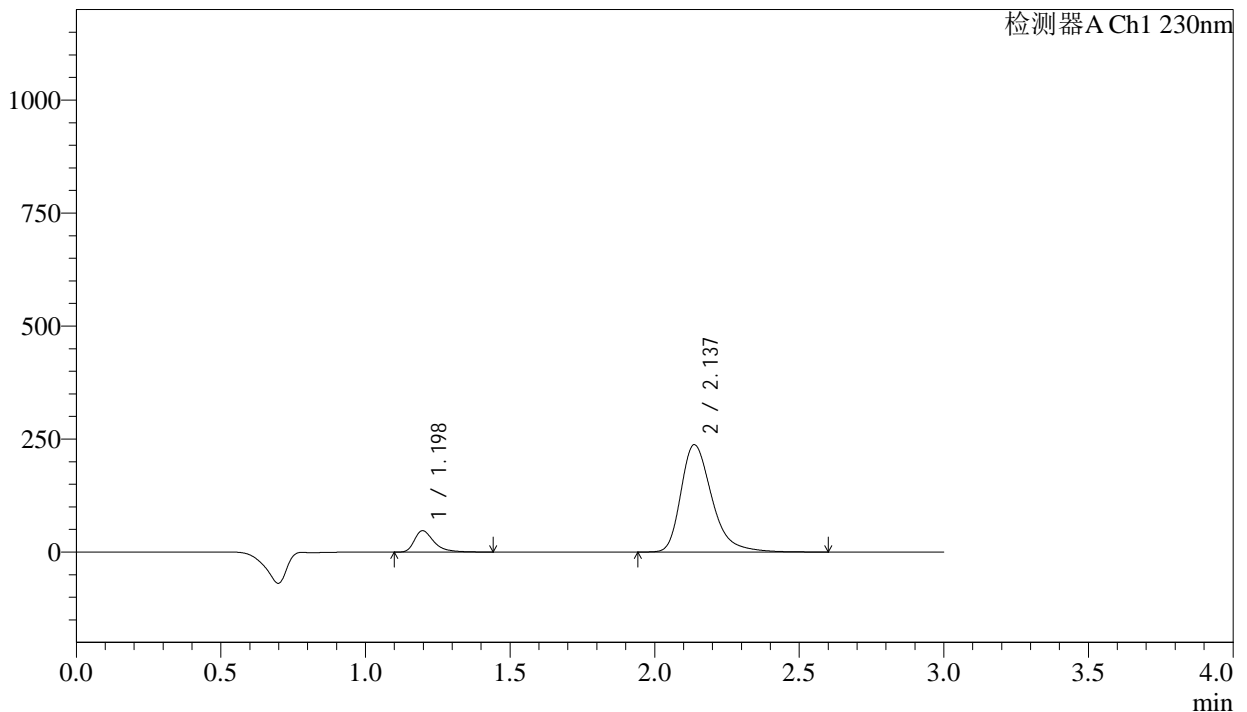
# SMF-4029

## <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 - 0-223/18-331-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 23:42:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	221715	11.125	47163	1615	1.440	--
2	2.137	1771276	88.875	237488	2025	1.344	6.079
总计		1992991	100.000	284651			

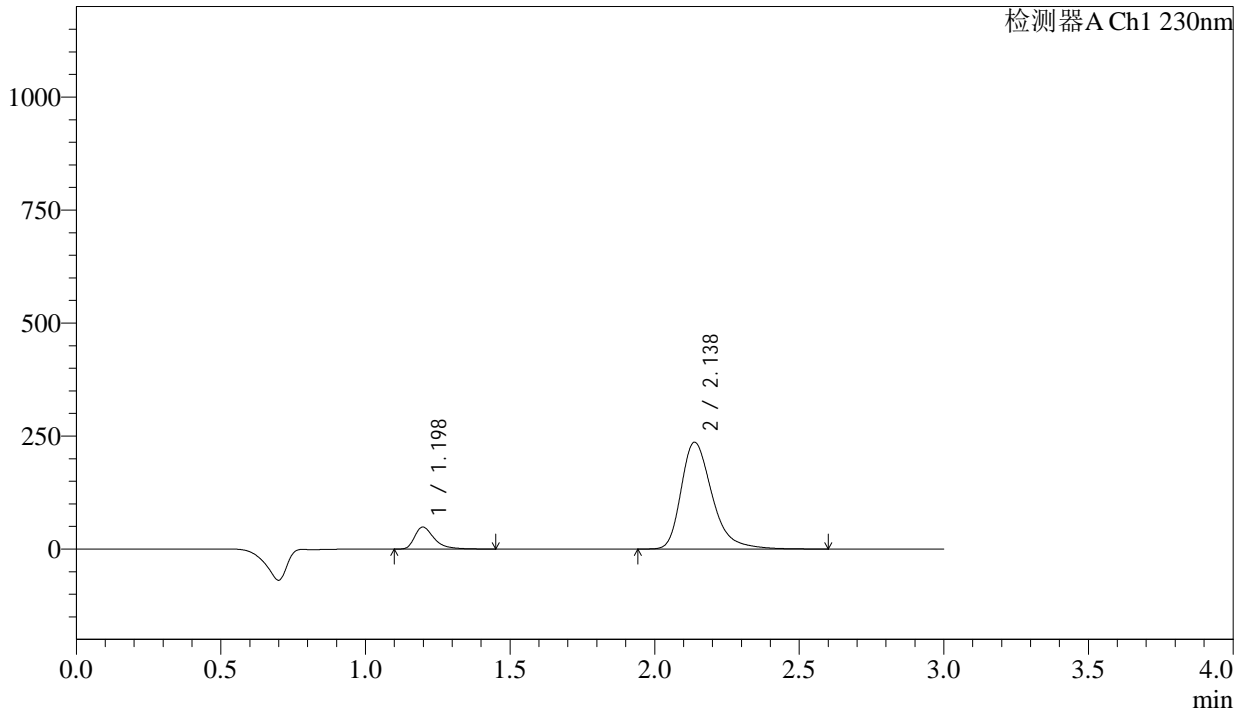
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-332-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/25 23:45:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	229421	11.519	48712	1615	1.442	--
2	2.138	1762309	88.481	236326	2027	1.345	6.077
总计		1991730	100.000	285037			

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  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5<br>供试品溶液-1

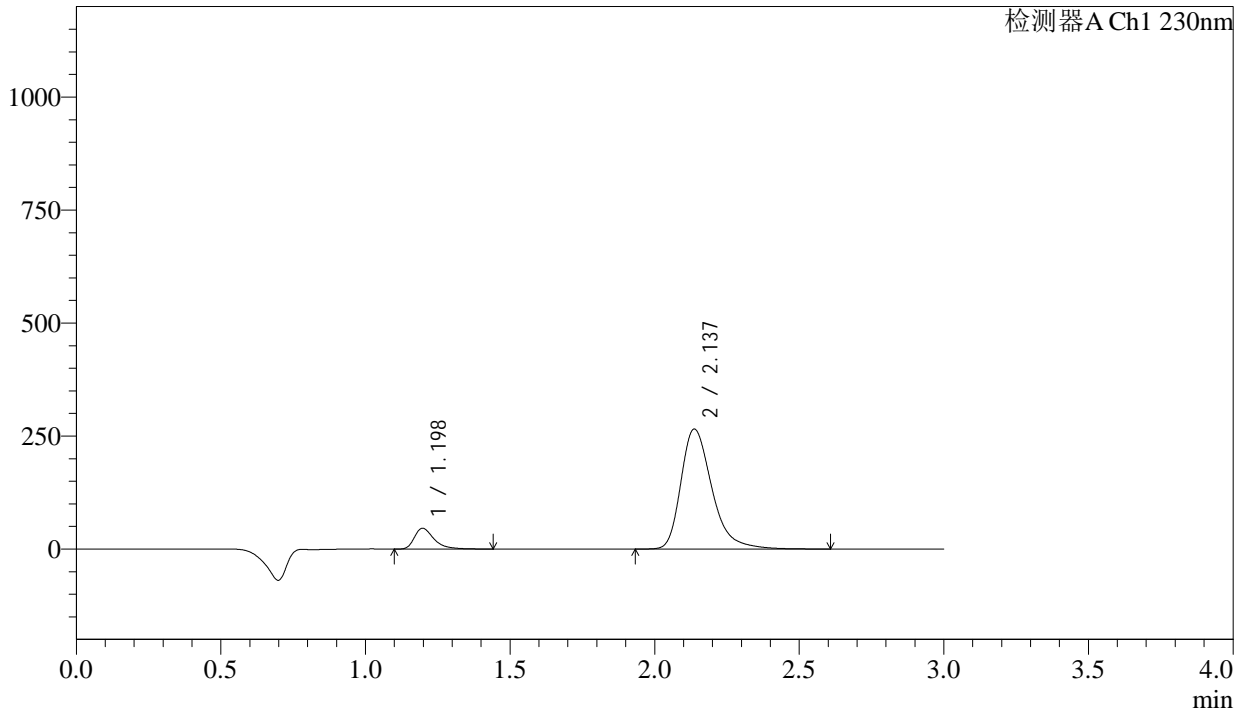


<样品信息>

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 - 0-223/18-334-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 23:52:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	217087	9.863	46154	1613	1.443	--
2	2.137	1983911	90.137	265553	2019	1.345	6.072
总计		2200997	100.000	311707			

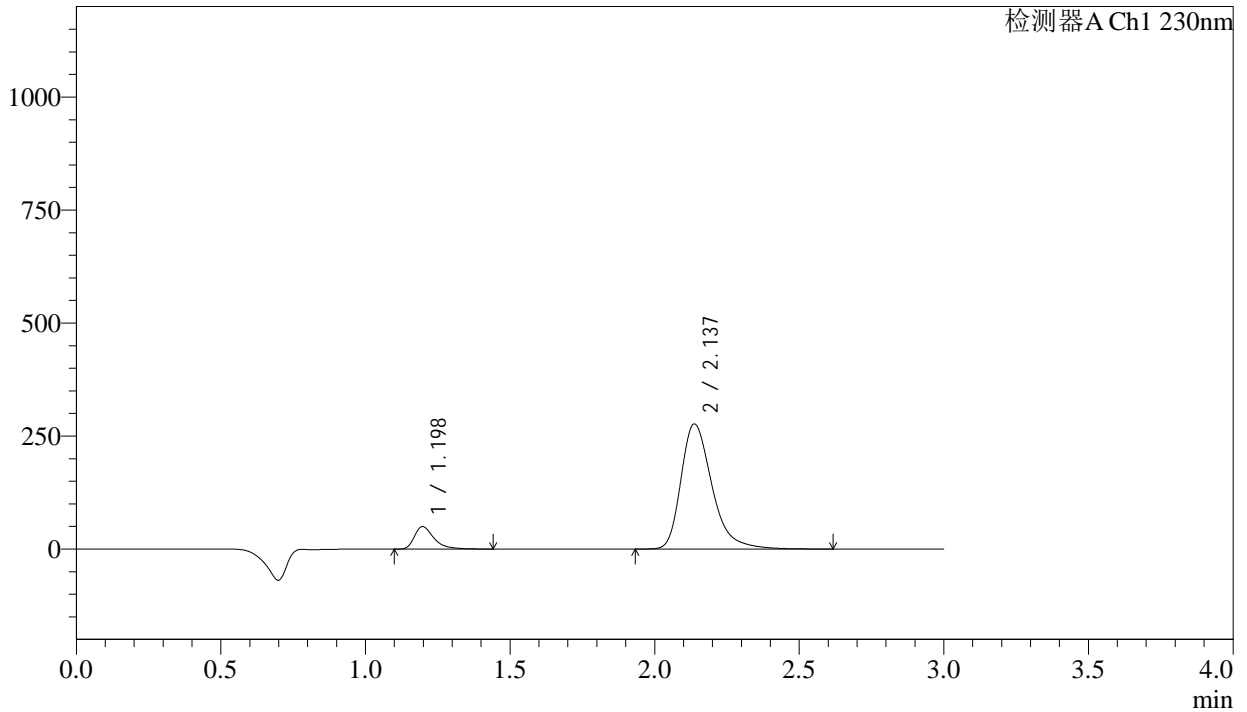
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-335-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 23:55:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	234187	10.172	49762	1612	1.442	--
2	2.137	2068041	89.828	276759	2019	1.346	6.072
总计		2302228	100.000	326521			

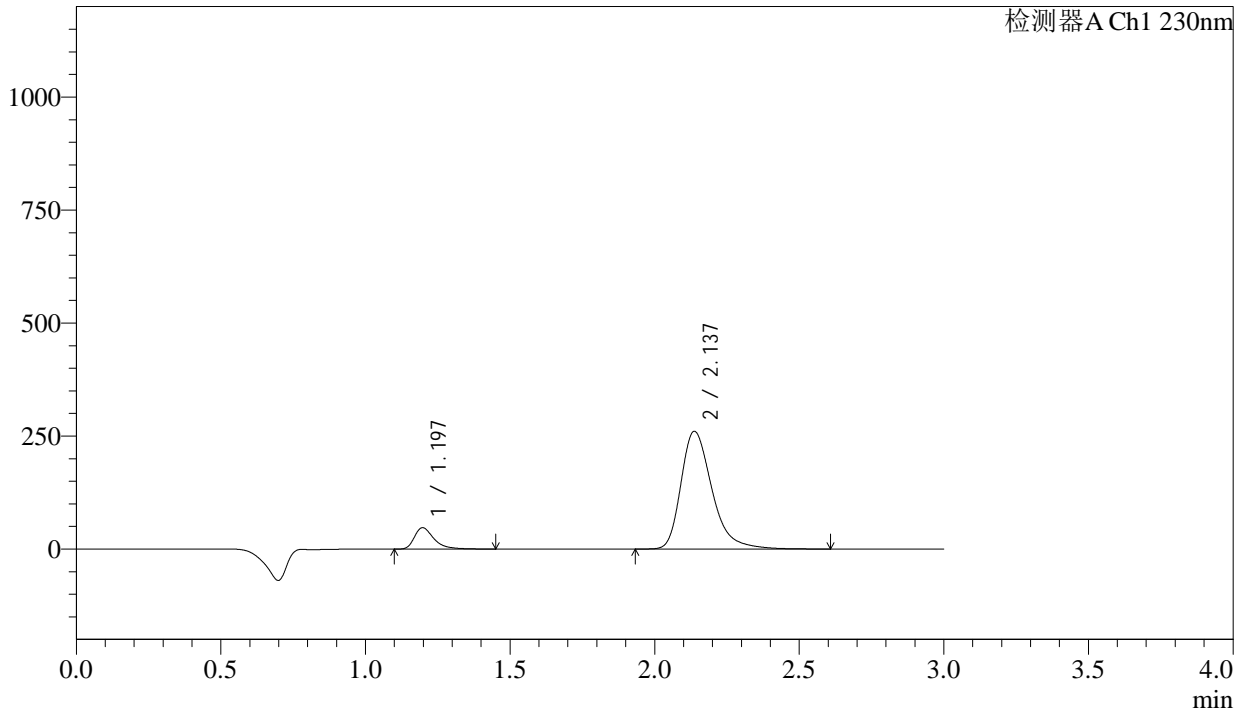
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-336-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/25 23:59:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	222882	10.275	47296	1611	1.442	--
2	2.137	1946261	89.725	260456	2018	1.346	6.071
总计		2169142	100.000	307753			

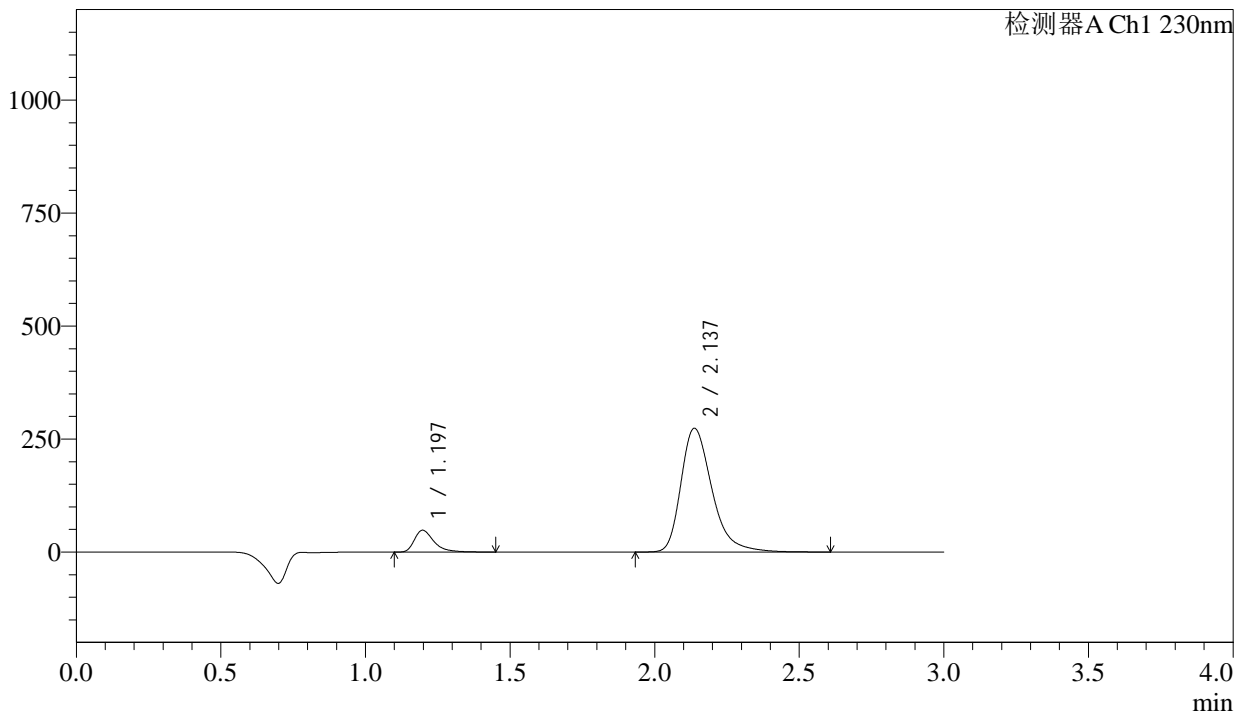
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-337-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/26 00:02:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	227745	10.015	48365	1611	1.441	--
2	2.137	2046317	89.985	273758	2016	1.345	6.070
总计		2274062	100.000	322123			

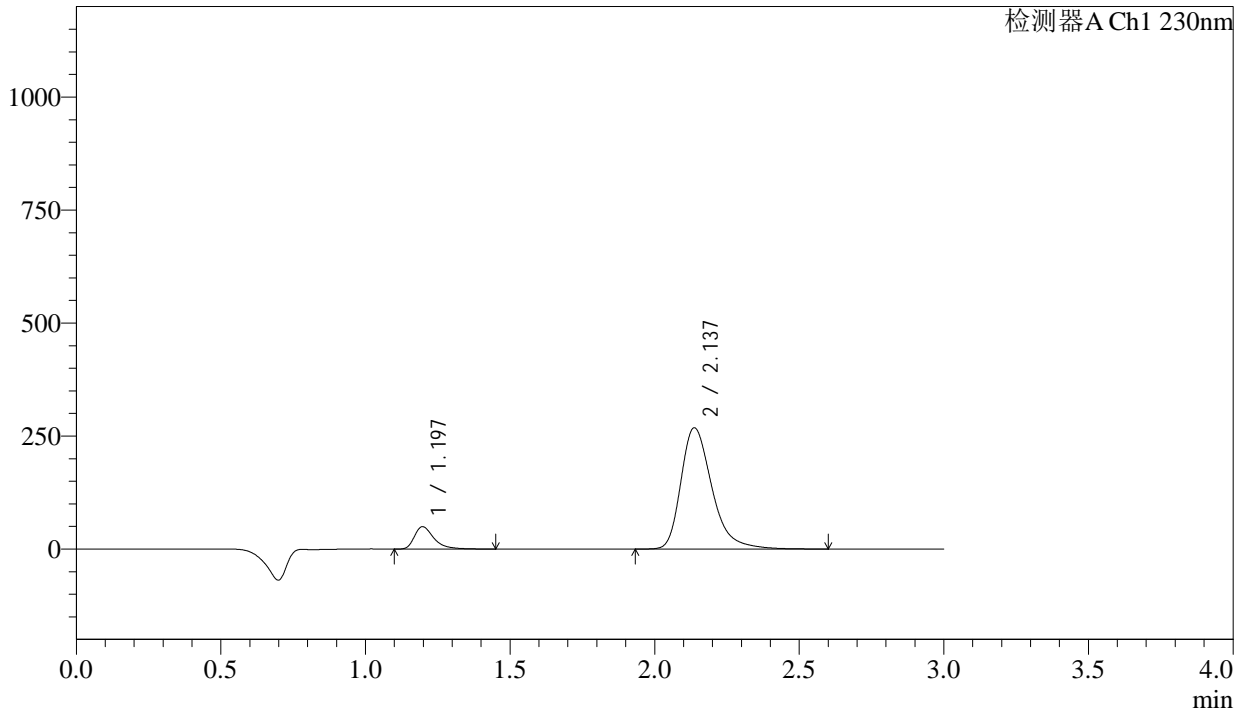
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-338-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 00:05:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	233144	10.416	49518	1610	1.442	--
2	2.137	2005240	89.584	268198	2014	1.345	6.066
总计		2238384	100.000	317716			

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 2521批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5<br>供试品溶液-1



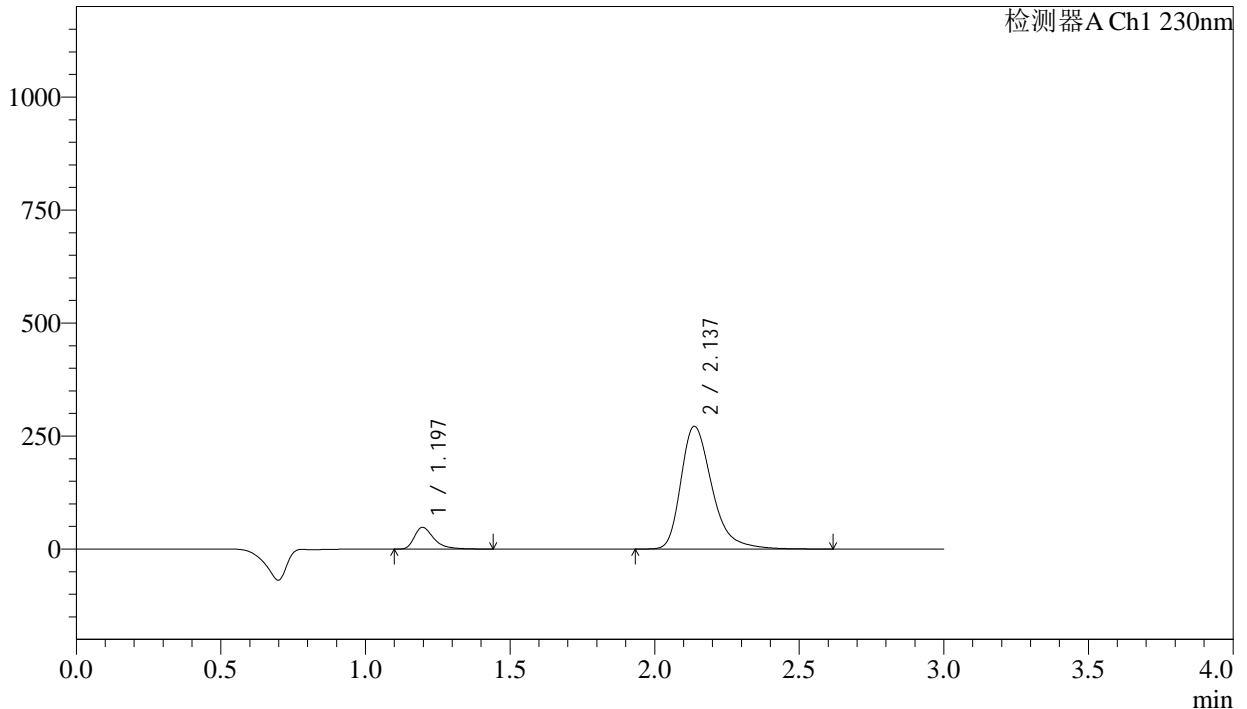
# SMF-4029

## <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 - 0-223/18-339-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 00:09:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	226597	10.029	48122	1607	1.440	--
2	2.137	2032892	89.971	271605	2010	1.345	6.061
总计		2259489	100.000	319727			

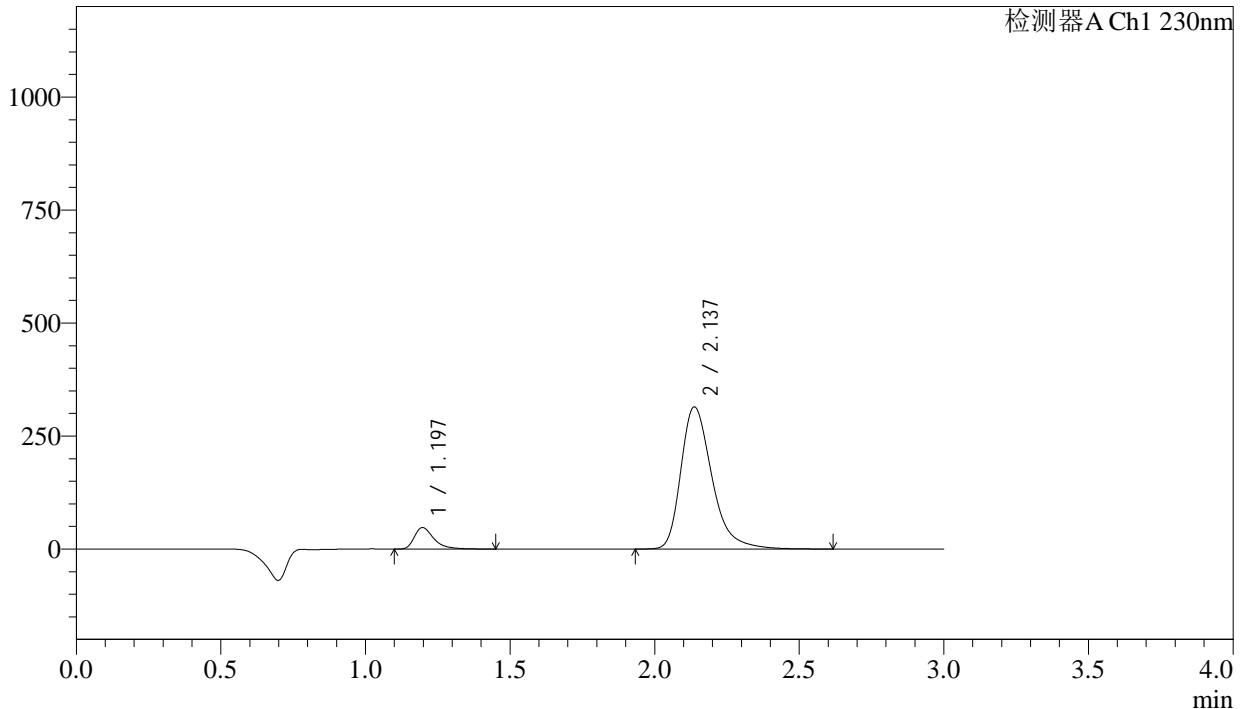
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-340-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/26 00:12:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	224139	8.697	47599	1611	1.442	--
2	2.137	2353203	91.303	314308	2011	1.346	6.066
总计		2577342	100.000	361907			

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  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片1<br>供试品溶液-1

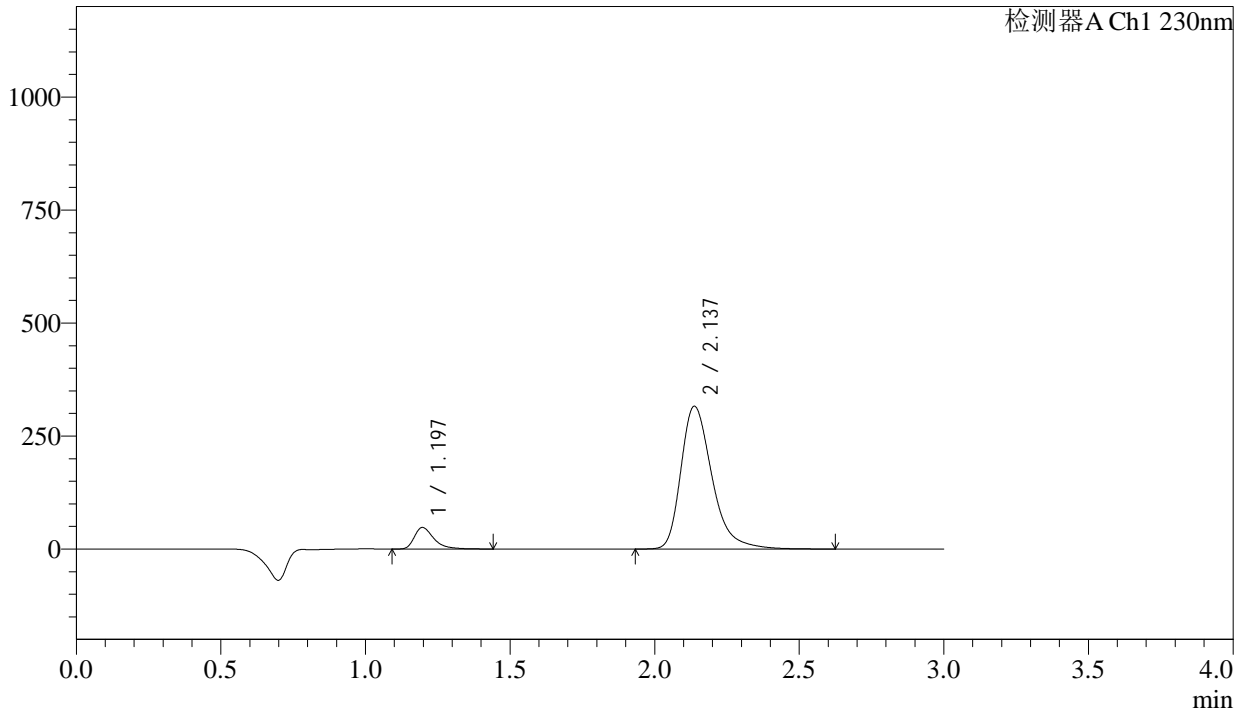


<样品信息>

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 - 0-223/18-342-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 00:19:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	224593	8.672	47731	1611	1.436	--
2	2.137	2365417	91.328	315870	2009	1.346	6.064
总计		2590010	100.000	363601			

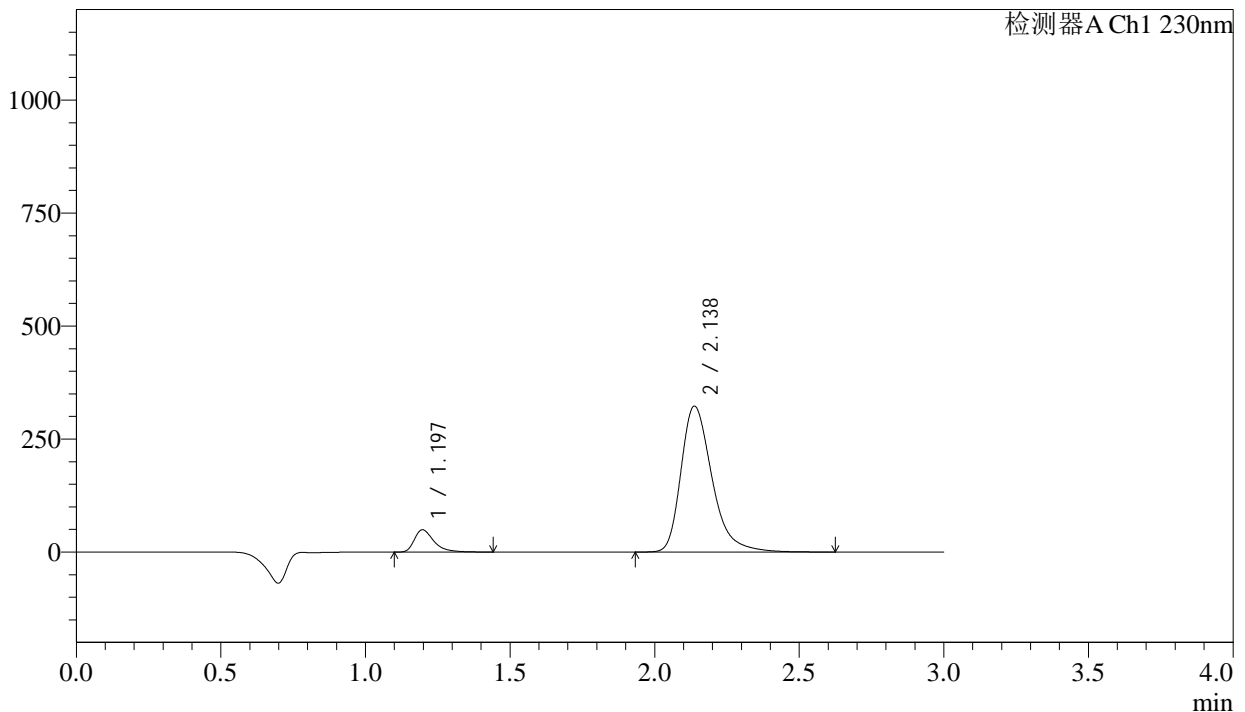
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片3<br>供试品溶液-1

## &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 - 0-223/18-343-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/26 00:22:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:17:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	1.197	232428	8.773	49366	1609	1.440	--
2	2.138	2416854	91.227	322765	2010	1.345	6.064
总计		2649282	100.000	372131			

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  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片4<br>供试品溶液-1

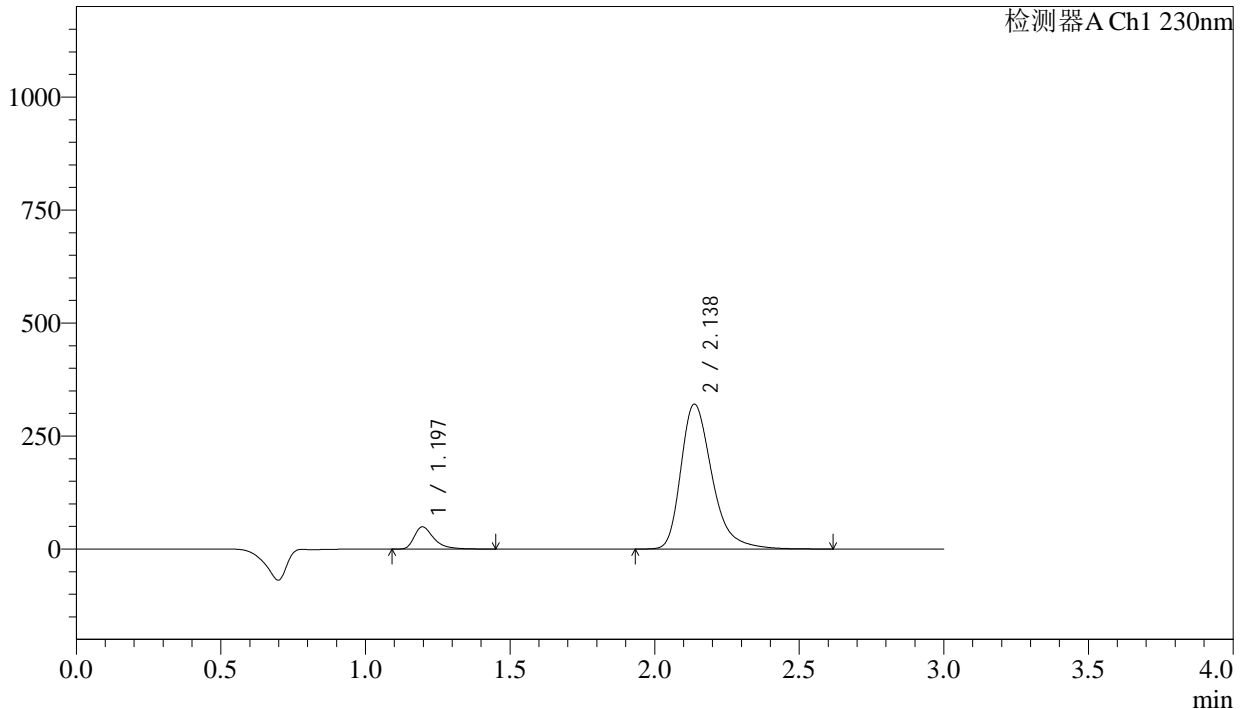


<样品信息>

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 - 0-223/18-345-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/26 00:29:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:18:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	232263	8.808	49156	1599	1.439	--
2	2.138	2404751	91.192	320661	2002	1.344	6.050
总计		2637015	100.000	369817			

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  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片6<br>供试品溶液-1



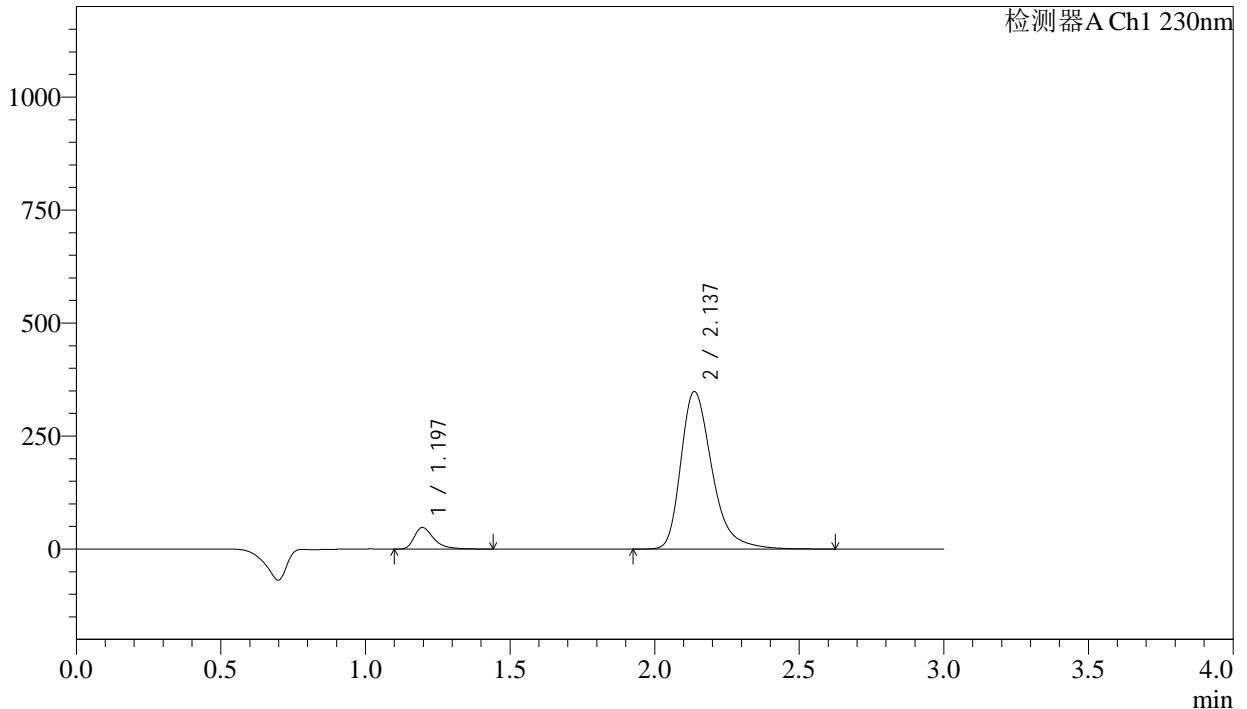
# SMF-4029

## <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 - 0-223/18-346-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 00:32:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:18:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	225319	7.936	47723	1599	1.435	--
2	2.137	2613925	92.064	348392	2000	1.344	6.048
总计		2839244	100.000	396115			

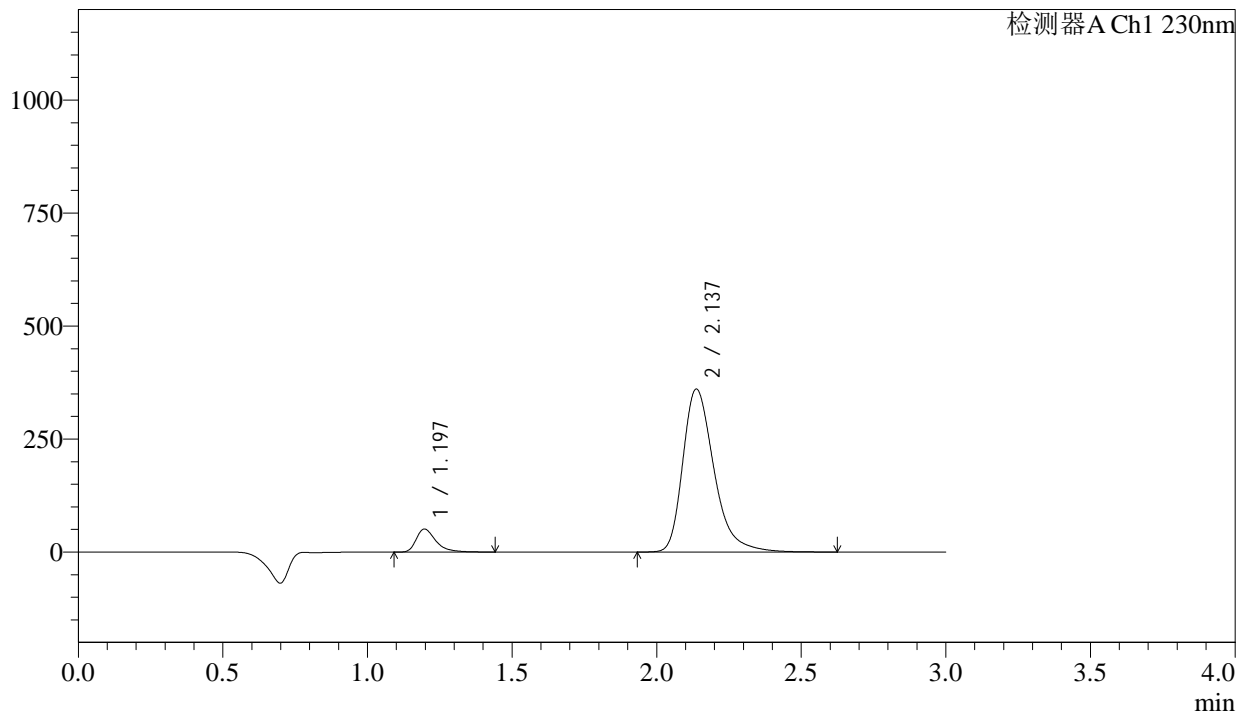
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片1<br>供试品溶液-1

## &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 - 0-223/18-347-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 00:36:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:18:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	1.197	240846	8.173	50969	1596	1.436	--
2	2.137	2705911	91.827	360468	1999	1.344	6.046
总计		2946757	100.000	411437			

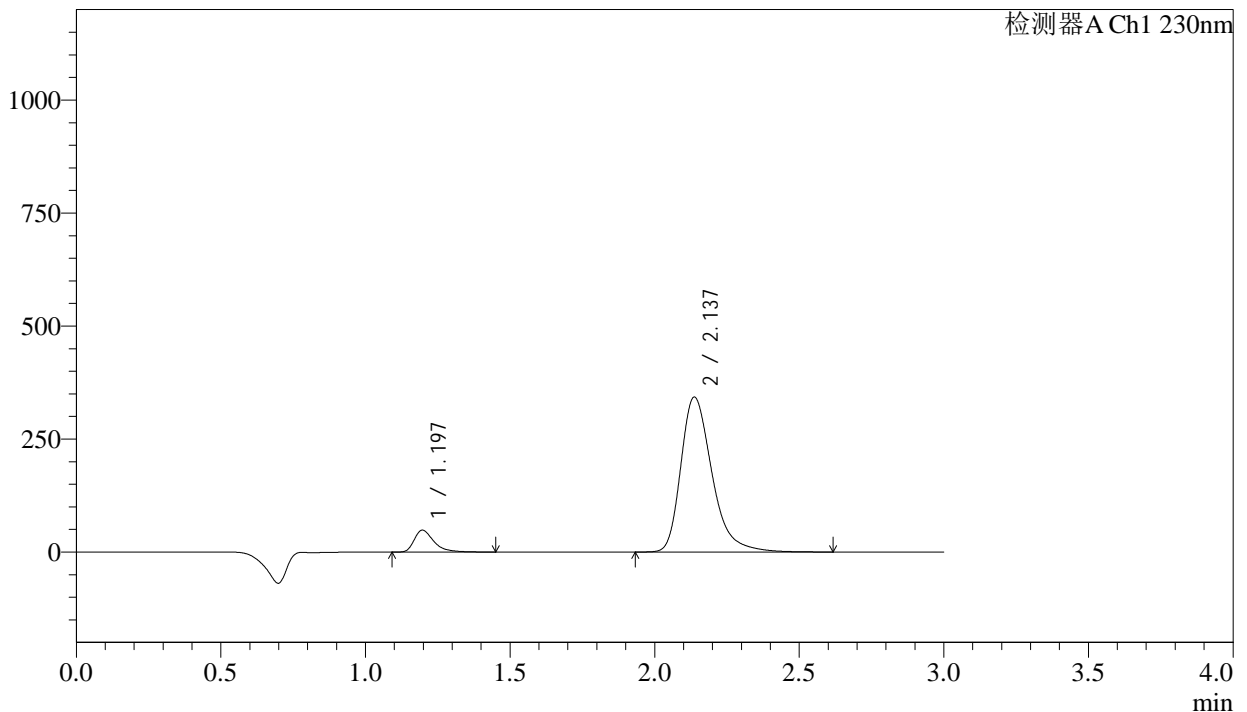
图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片2<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-348-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 00:39:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:18:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	229048	8.169	48417	1597	1.440	--
2	2.137	2574697	91.831	342775	1996	1.344	6.043
总计		2803745	100.000	391193			

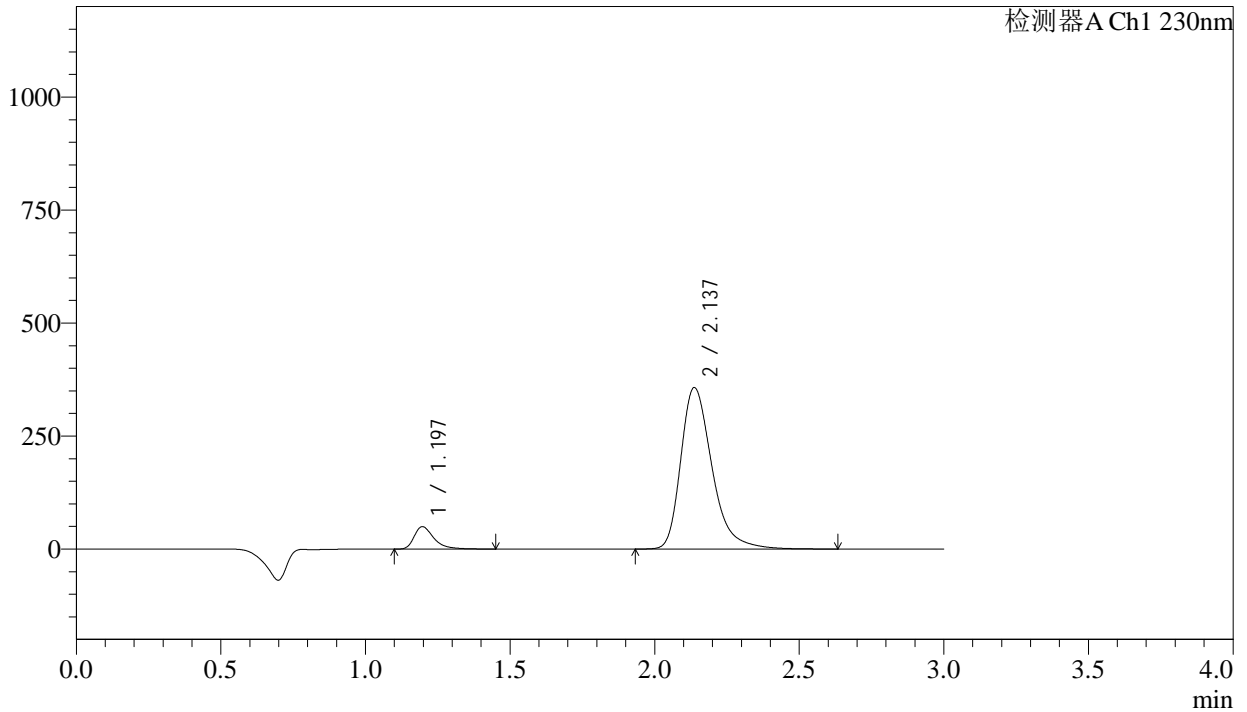
图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片3<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-349-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 00:43:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:18:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	235094	8.052	49674	1592	1.438	--
2	2.137	2684570	91.948	357158	1995	1.344	6.038
总计		2919664	100.000	406831			

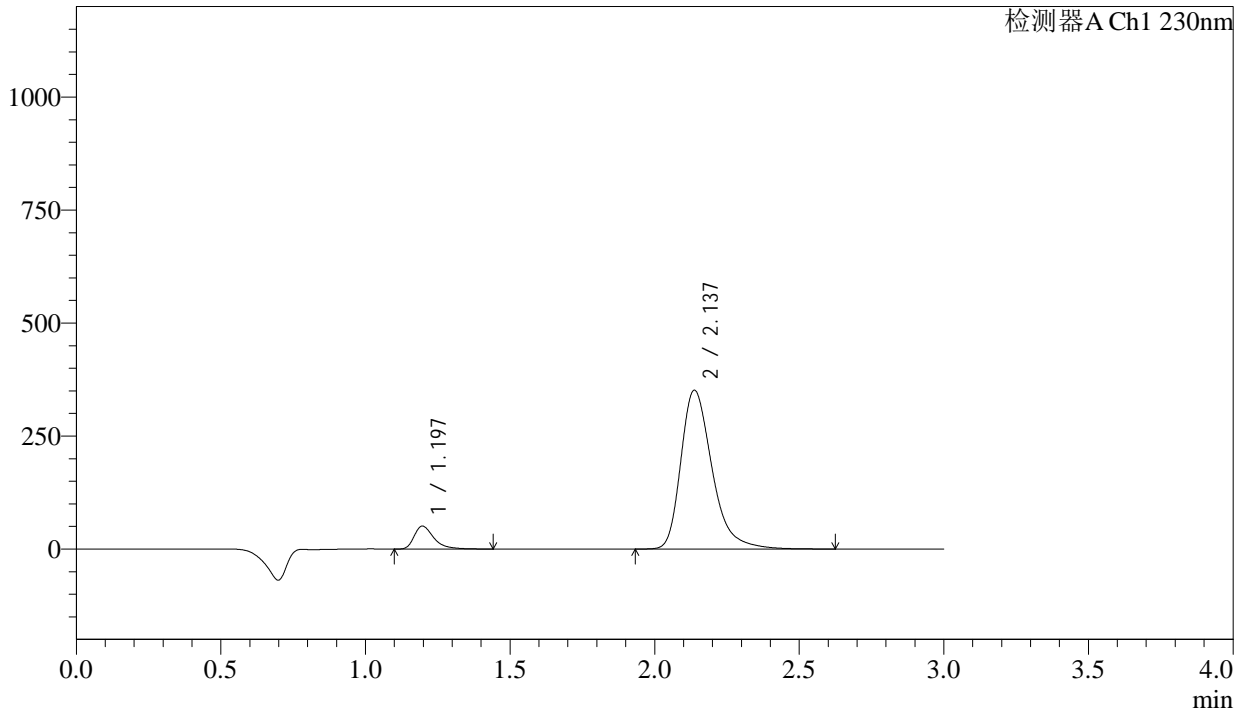
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片4<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-350-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 00:46:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:18:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	240404	8.344	50872	1593	1.437	--
2	2.137	2640867	91.656	351381	1994	1.345	6.040
总计		2881271	100.000	402253			

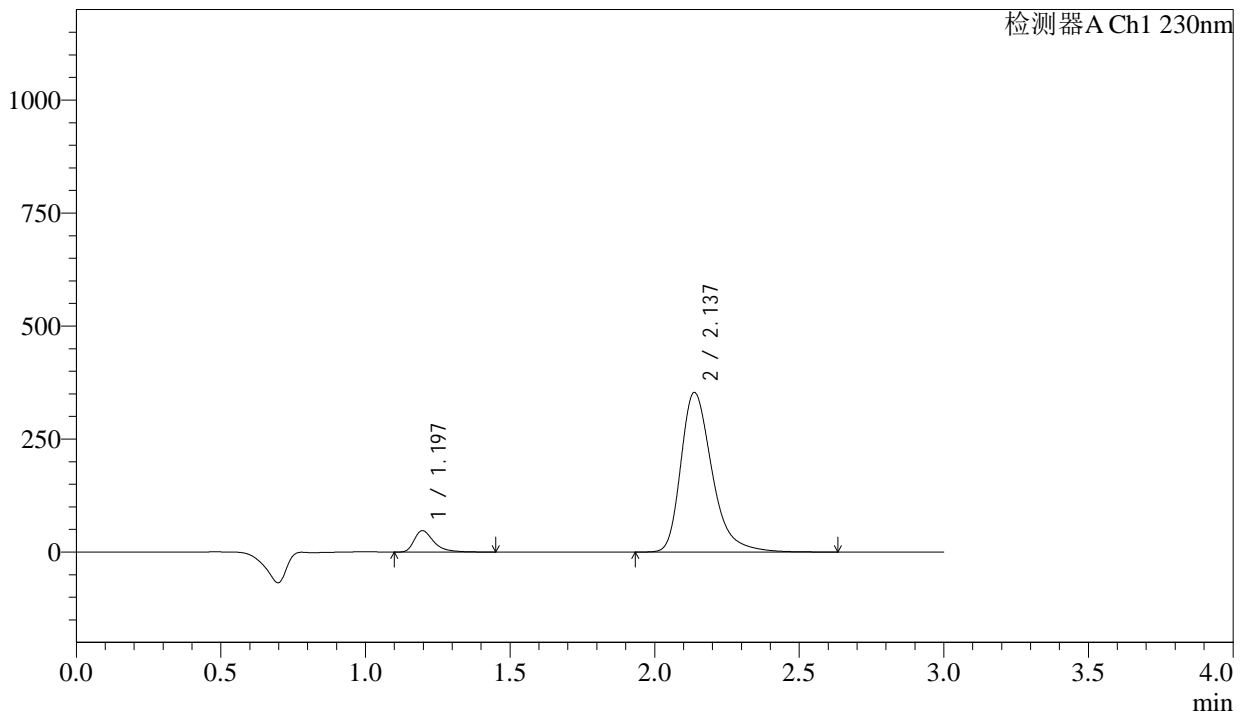
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片5<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-351-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 00:49:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:18:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	224417	7.800	47448	1597	1.446	--
2	2.137	2652836	92.200	353187	1997	1.345	6.046
总计		2877253	100.000	400635			

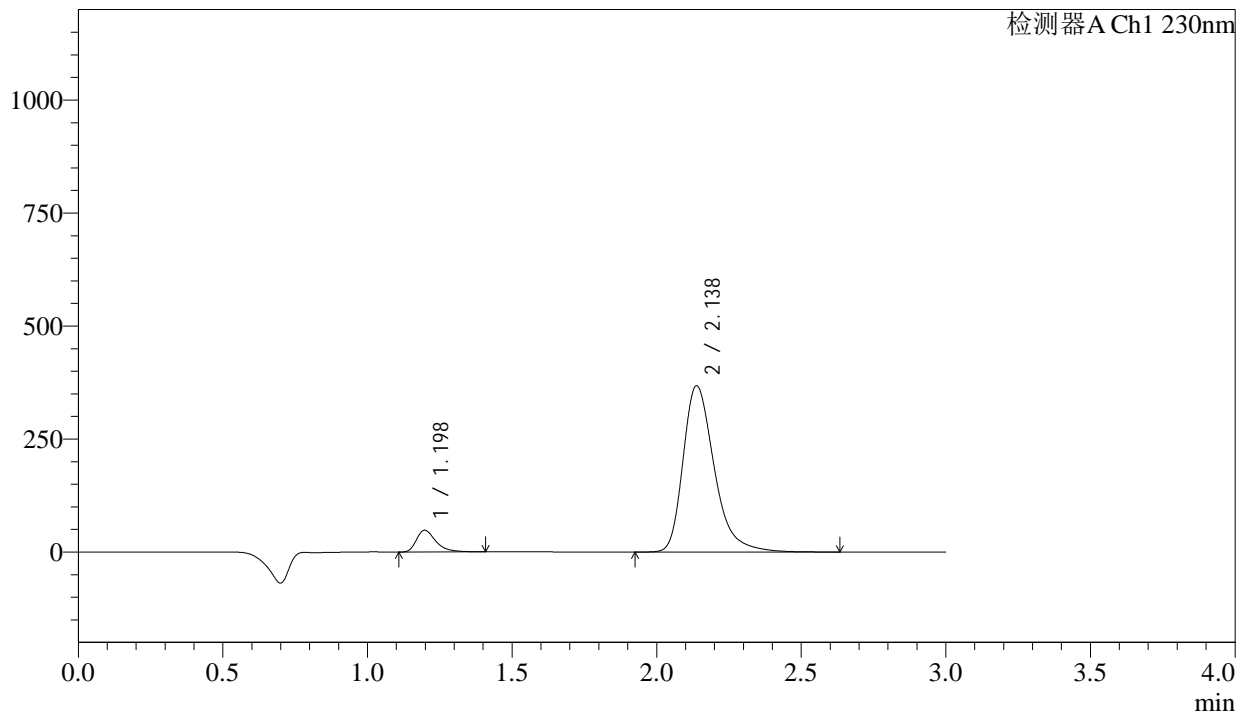
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片6<br>供试品溶液-1

## &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 - 0-223/18-352-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 00:53:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:18:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	1.198	225201	7.532	48192	1610	1.410	--
2	2.138	2764801	92.468	368032	1999	1.344	6.055
总计		2990002	100.000	416225			

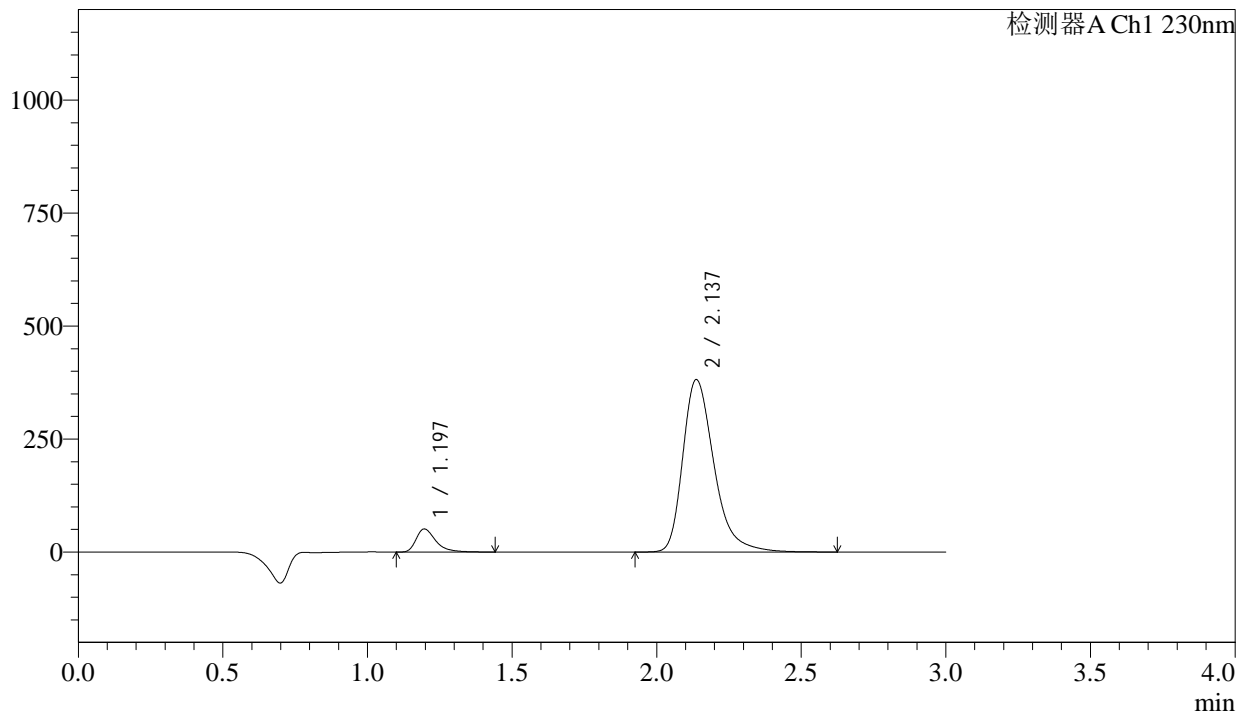
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-浆法-50转-极限转速-片1<br>供试品溶液-1

## &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 - 0-223/18-353-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 00:56:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:18:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	1.197	241520	7.773	51146	1598	1.437	--
2	2.137	2865683	92.227	381465	1997	1.344	6.047
总计		3107203	100.000	432611			

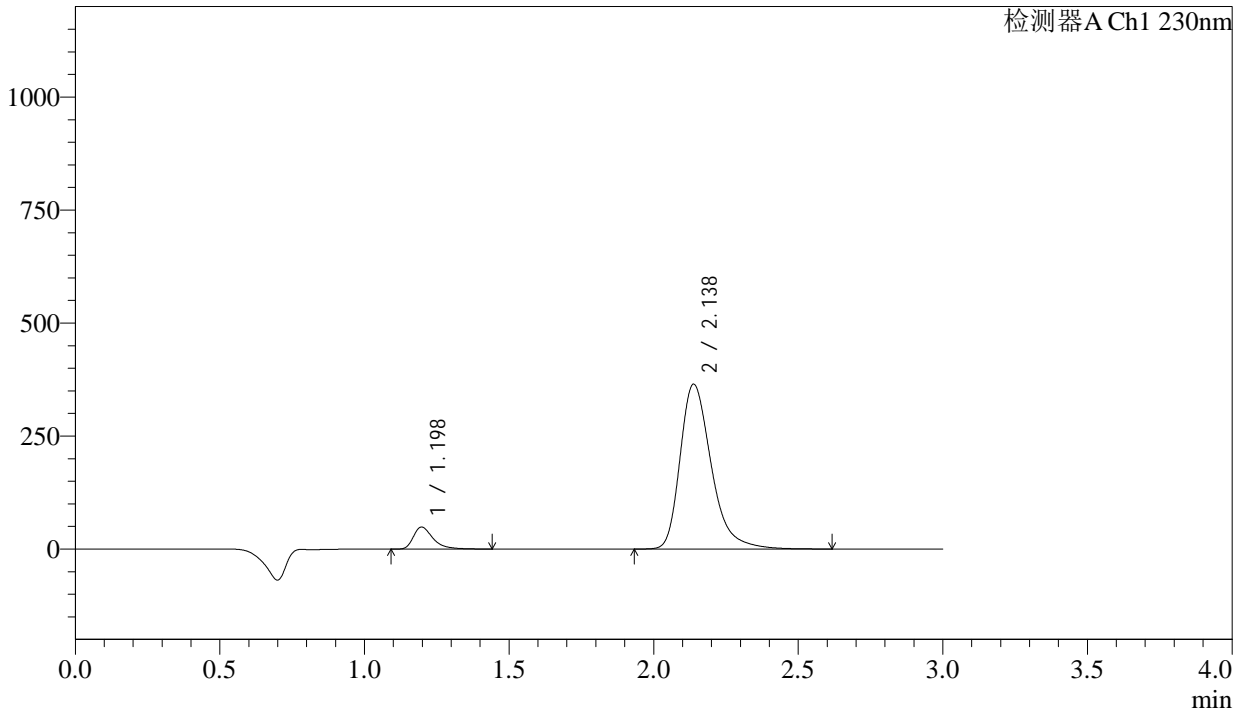
图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2<br>供试品溶液-1

<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 - 0-223/18-354-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 01:00:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:18:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	230694	7.765	48783	1597	1.440	--
2	2.138	2740113	92.235	364769	1997	1.344	6.044
总计		2970807	100.000	413552			

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  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3<br>供试品溶液-1

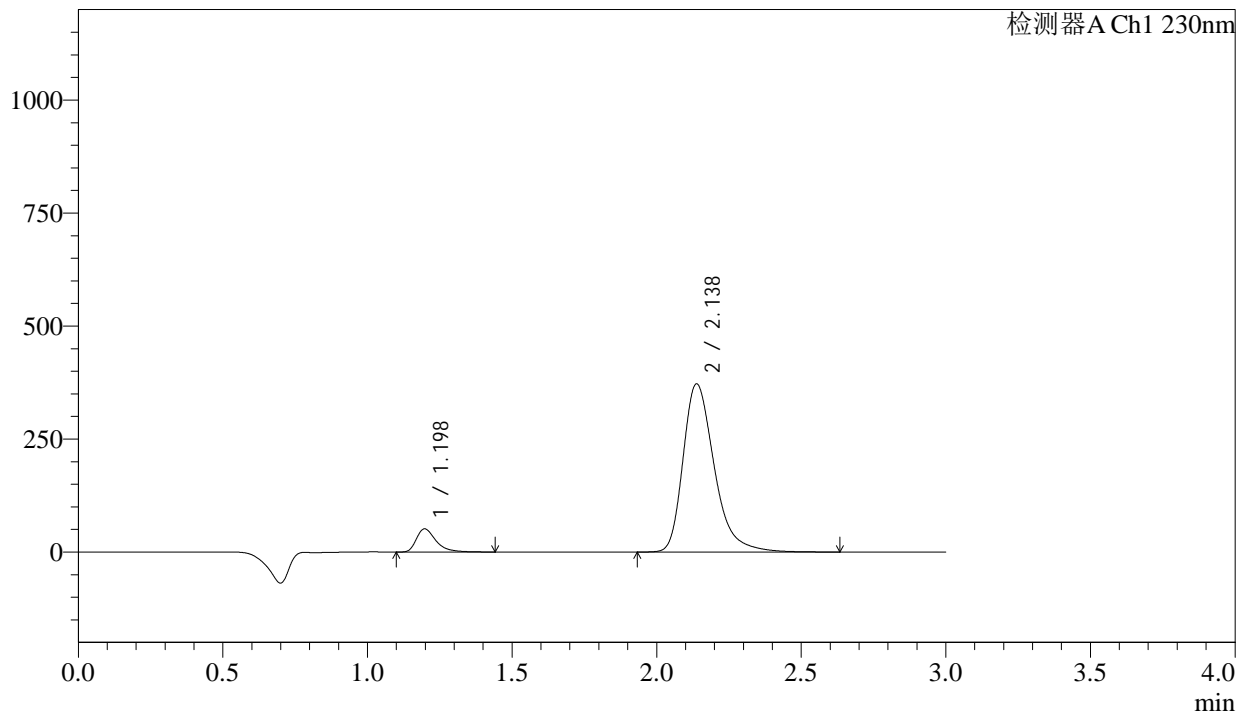


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C                                                      波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-223/18-356-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ L                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 01:06:55                      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 10:18:37                      处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## &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	1.198	242151	7.969	51309	1600	1.435	--
2	2.138	2796407	92.031	372067	1995	1.343	6.044
总计		3038558	100.000	423376			

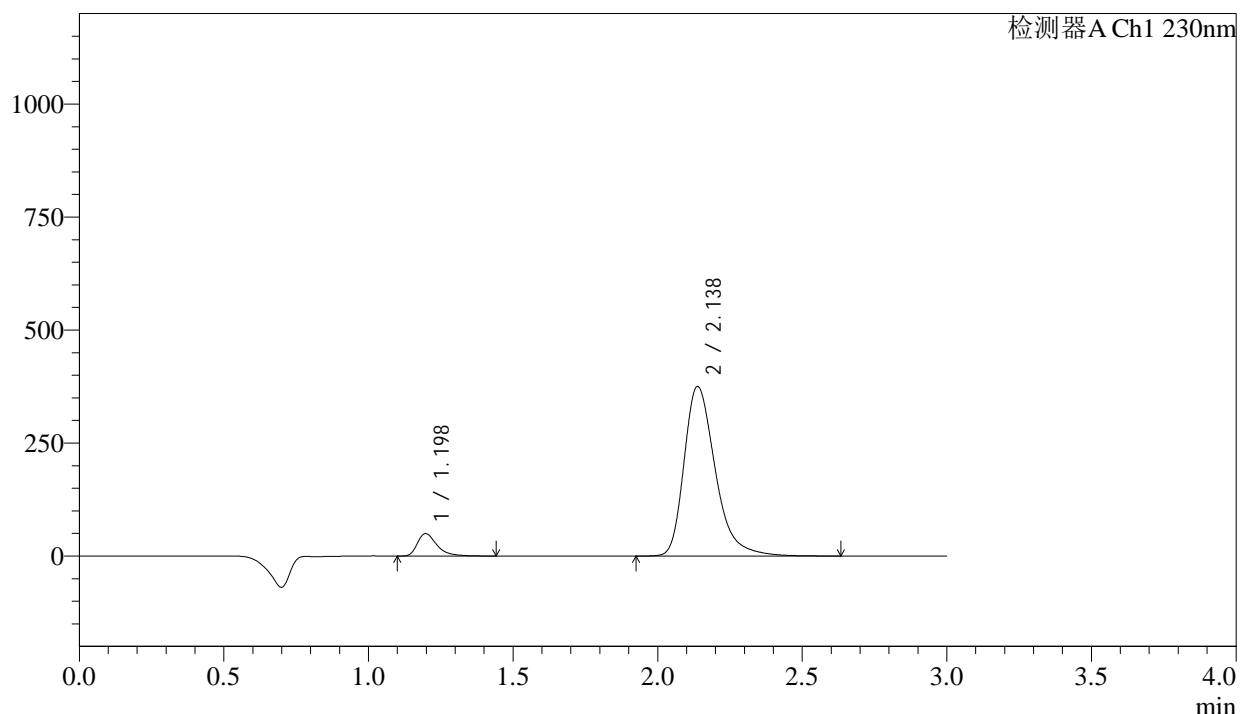
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5<br>供试品溶液-1

## &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 - 0-223/18-357-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 01:10:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:18:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

## &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	1.198	235195	7.694	49791	1598	1.437	--
2	2.138	2821687	92.306	375233	1993	1.344	6.042
总计		3056882	100.000	425024			

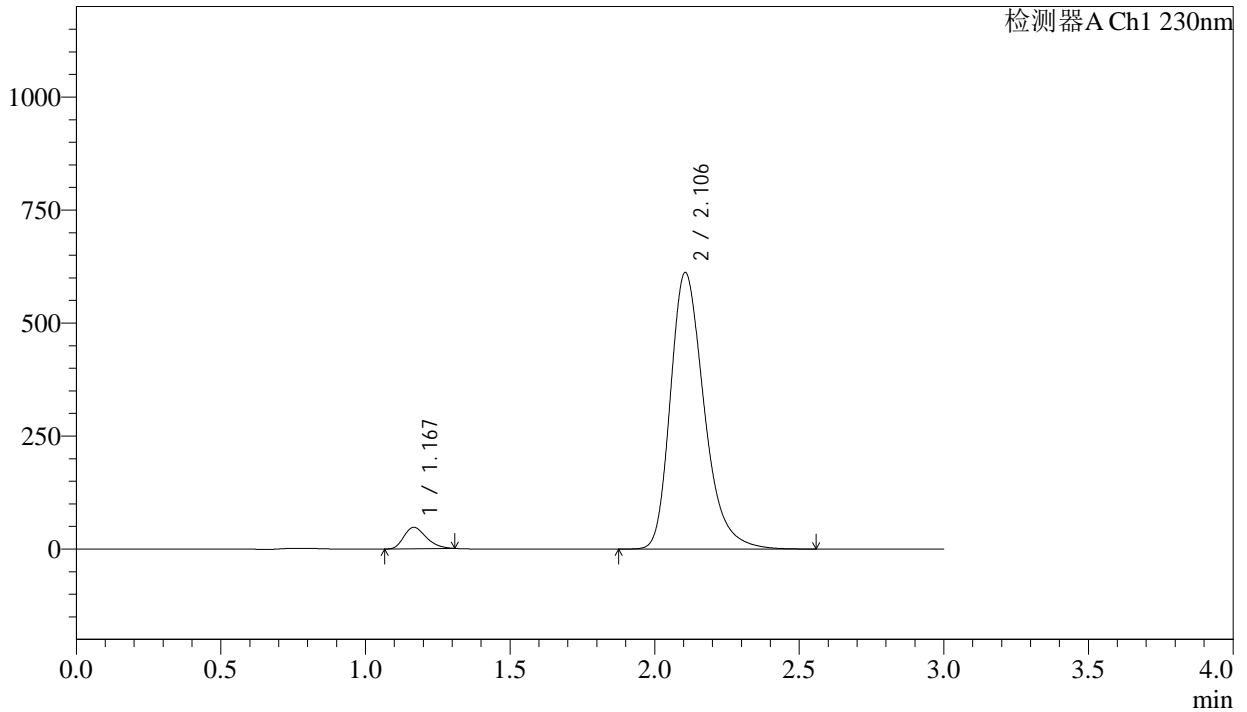
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6<br>供试品溶液-1

<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 - 0-224/18-358-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/26 01:13:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:19:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	1.167	254883	4.888	47251	1083	1.283	--
2	2.106	4959467	95.112	611909	1639	1.296	5.370
总计		5214350	100.000	659160			

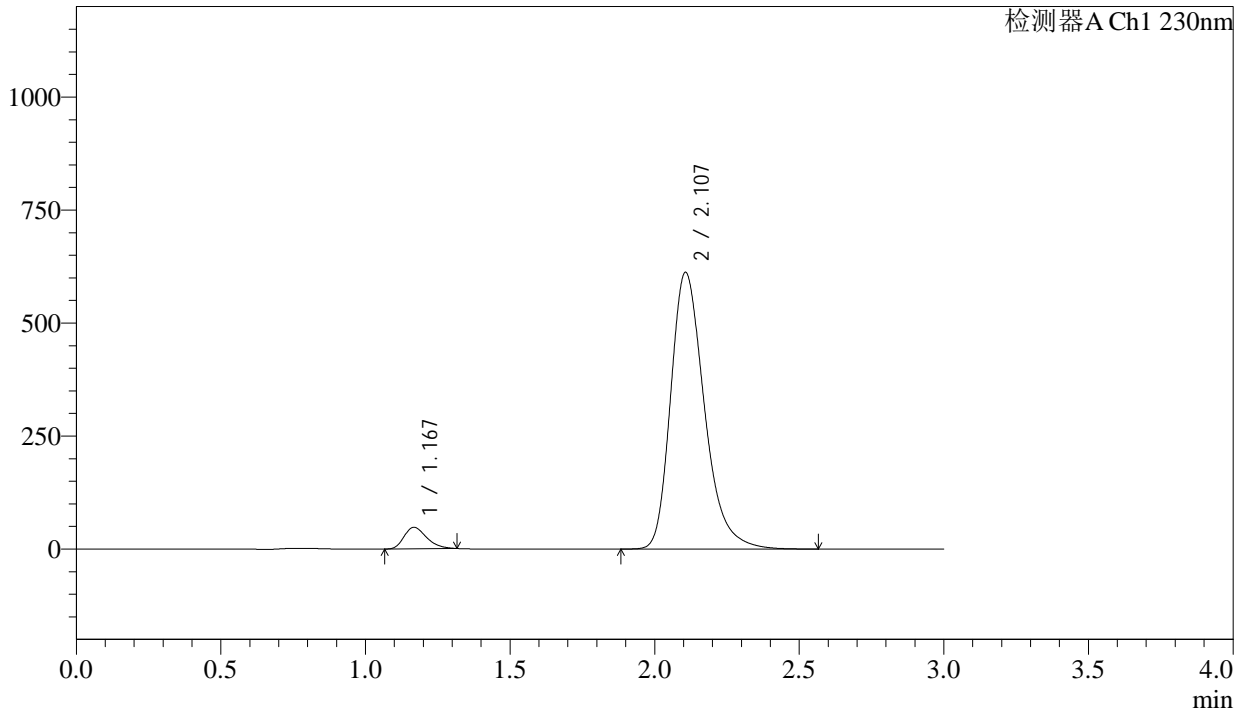
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱<br>自制品-202311  
2521批-pH2.0介质-浆法-50转<br>对照品溶液-2-1

<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 - 0-224/18-359-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260325-FX267.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	: 2026/03/26 01:17:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 10:19:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<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	1.167	257744	4.935	47327	1077	1.302	--
2	2.107	4964535	95.065	612017	1640	1.296	5.364
总计		5222279	100.000	659344			

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  
2521批-pH2.0介质-浆法-50转<br>对照品溶液-2-2