



















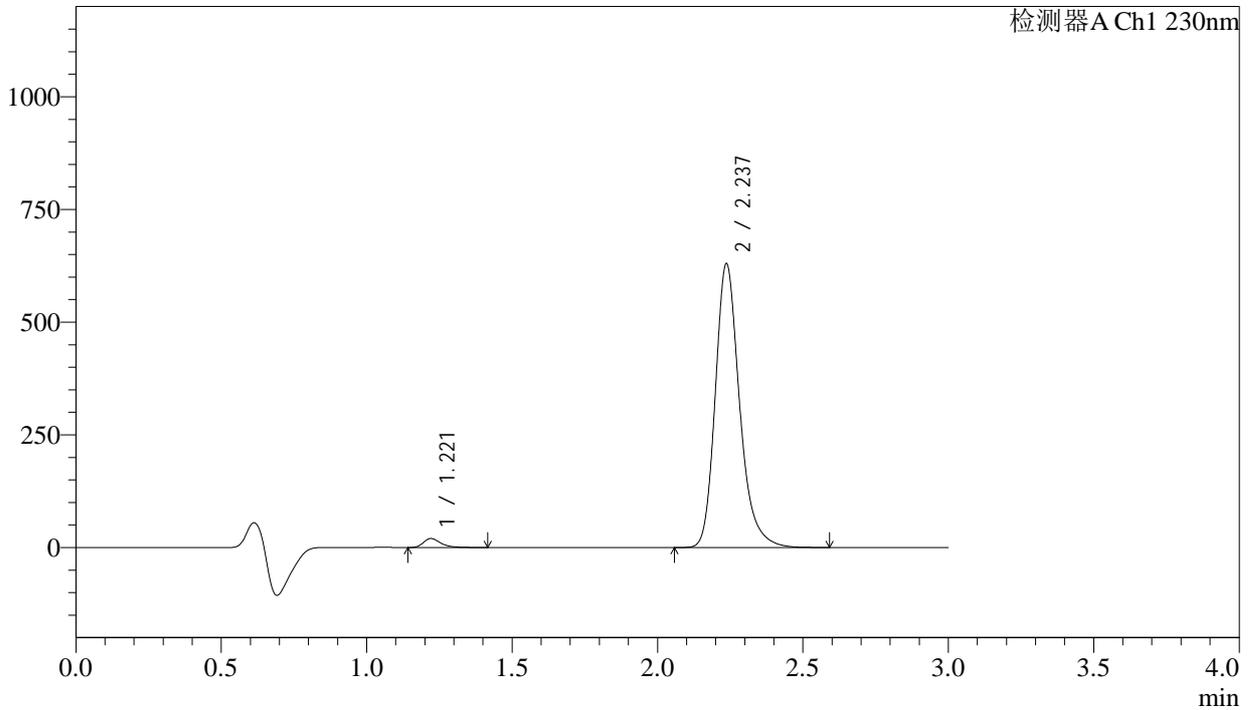


<样品信息>

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 - 0-150/3-276-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 12:13:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:39:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	82641	2.203	19971	2119	1.357	--
2	2.237	3668644	97.797	629460	3613	1.242	7.969
总计		3751285	100.000	649431			

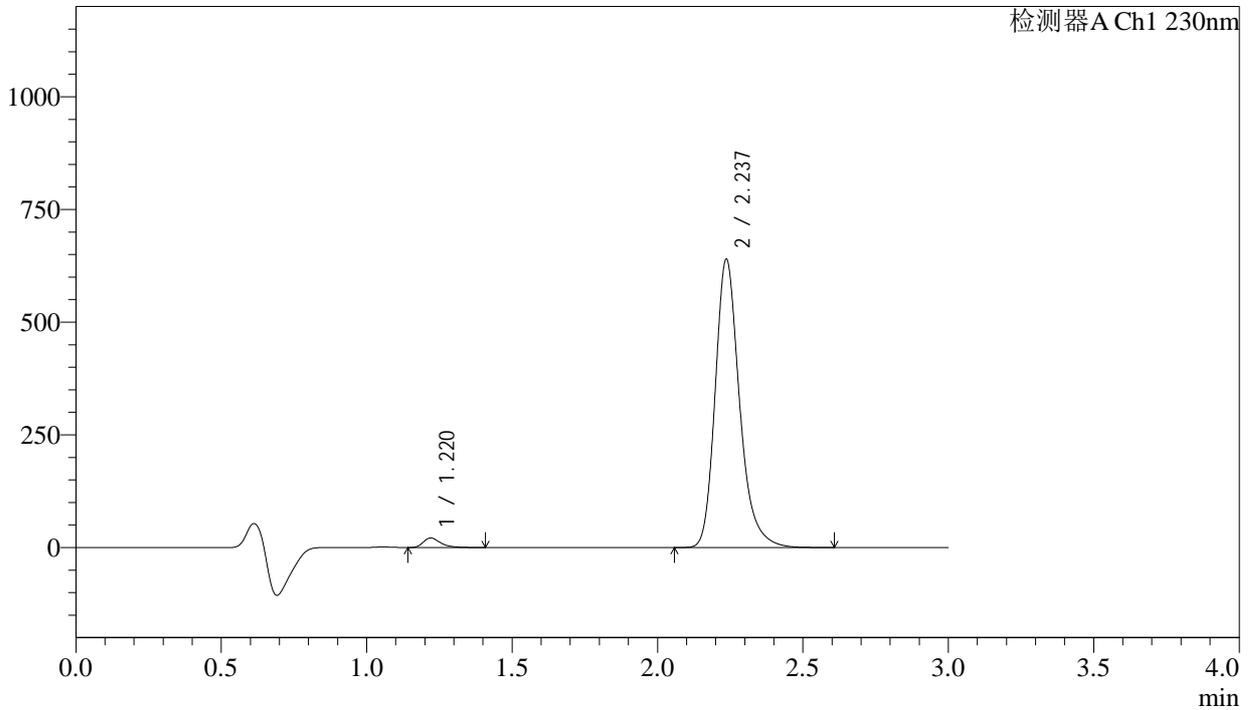
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-150/3-277-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 12:17:19	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:39:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	87458	2.289	21102	2104	1.353	--
2	2.237	3734065	97.711	639141	3608	1.248	7.960
总计		3821523	100.000	660243			

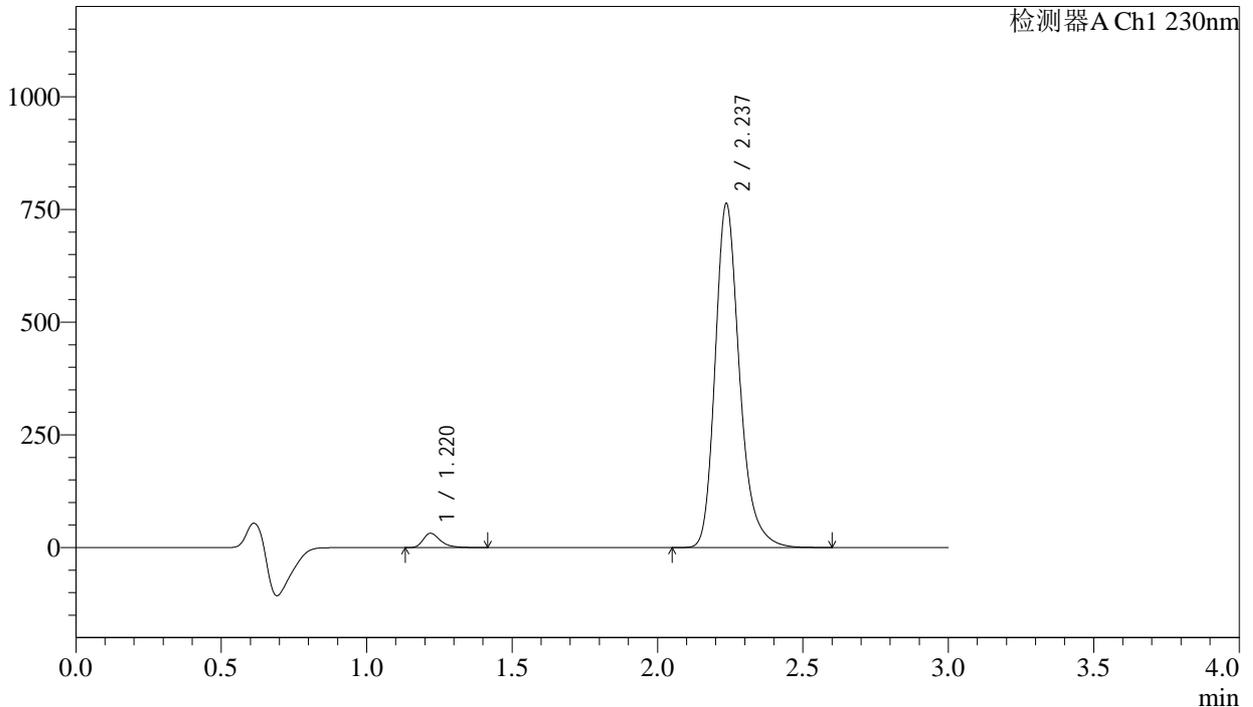
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-150/3-278-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 12:20:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:39:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	131198	2.859	31603	2103	1.349	--
2	2.237	4456993	97.141	762515	3603	1.248	7.963
总计		4588191	100.000	794119			

图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

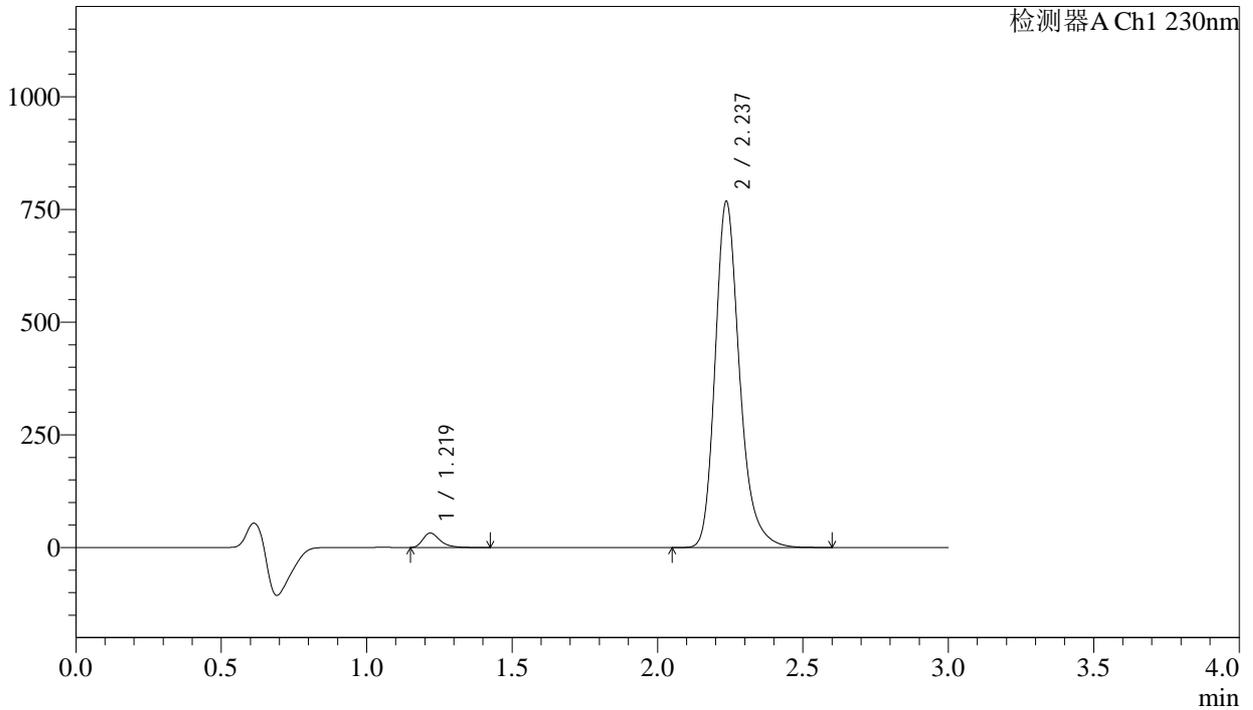


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-280-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 12:27:26	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:39:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	132353	2.864	31877	2107	1.354	--
2	2.237	4488959	97.136	767278	3597	1.248	7.973
总计		4621312	100.000	799155			

图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

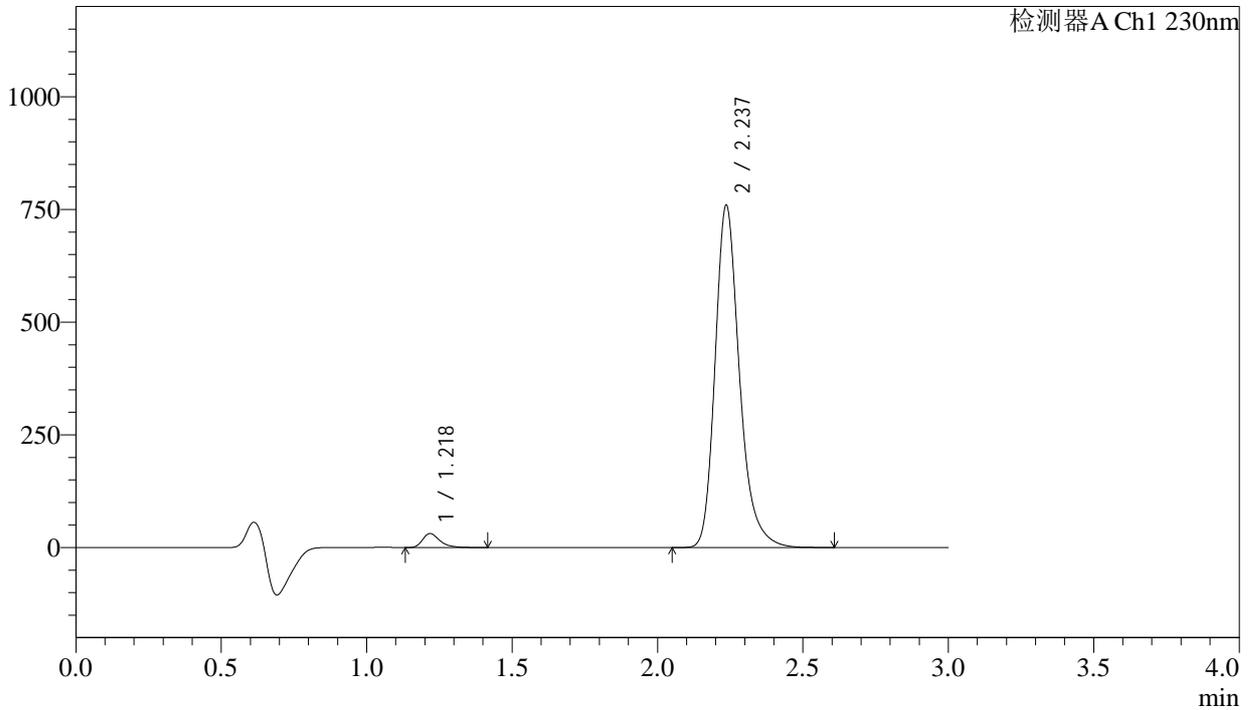


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-282-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 12:34:12	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:39:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	128549	2.815	30618	2086	1.357	--
2	2.237	4438286	97.185	758486	3602	1.254	7.969
总计		4566835	100.000	789104			

图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1











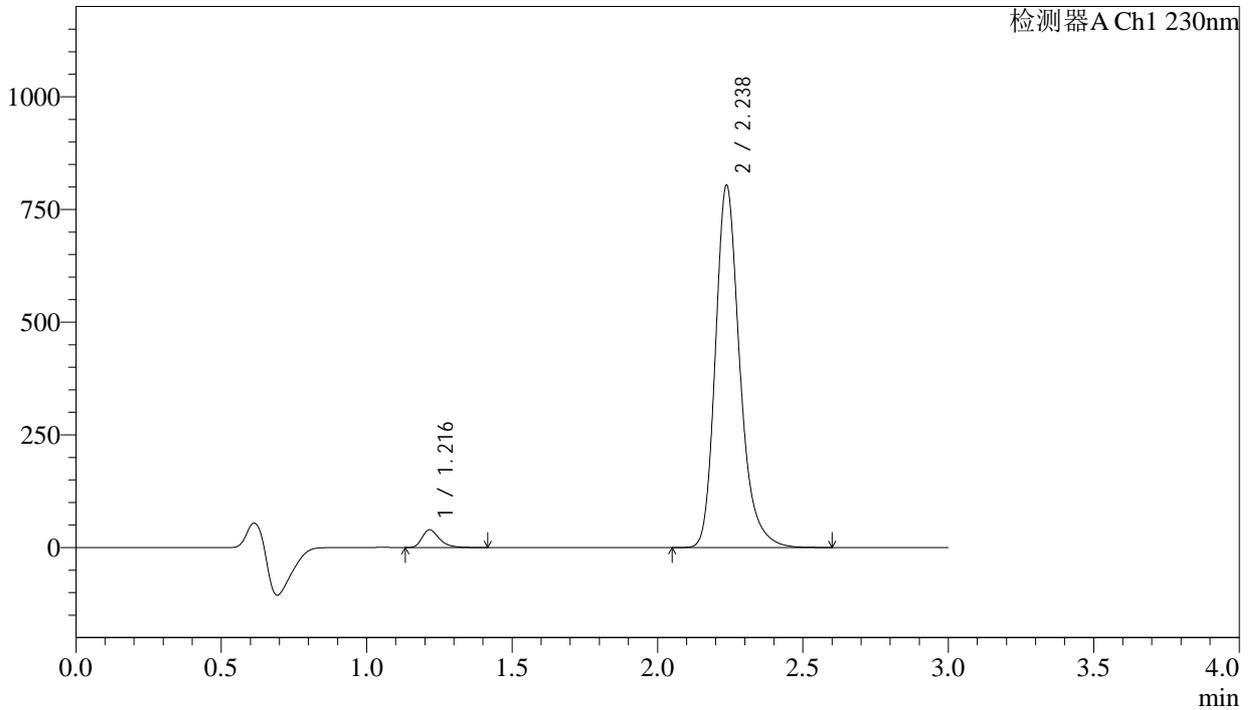


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-289-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 12:57:51	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:39:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	162954	3.356	39238	2091	1.344	--
2	2.238	4692322	96.644	803548	3604	1.248	7.997
总计		4855276	100.000	842786			

图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1







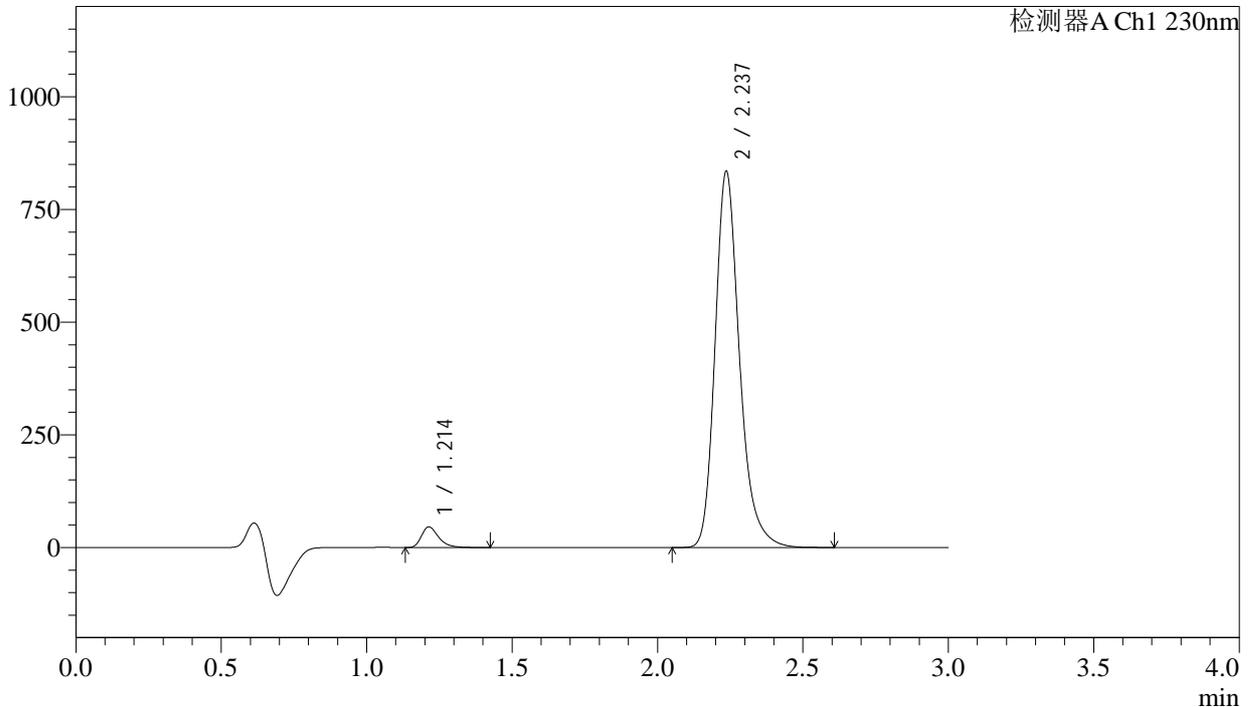


<样品信息>

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 - 0-150/3-294-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 13:14:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:39:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	189125	3.727	45870	2093	1.340	--
2	2.237	4885882	96.273	833701	3584	1.246	8.002
总计		5075006	100.000	879571			

图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

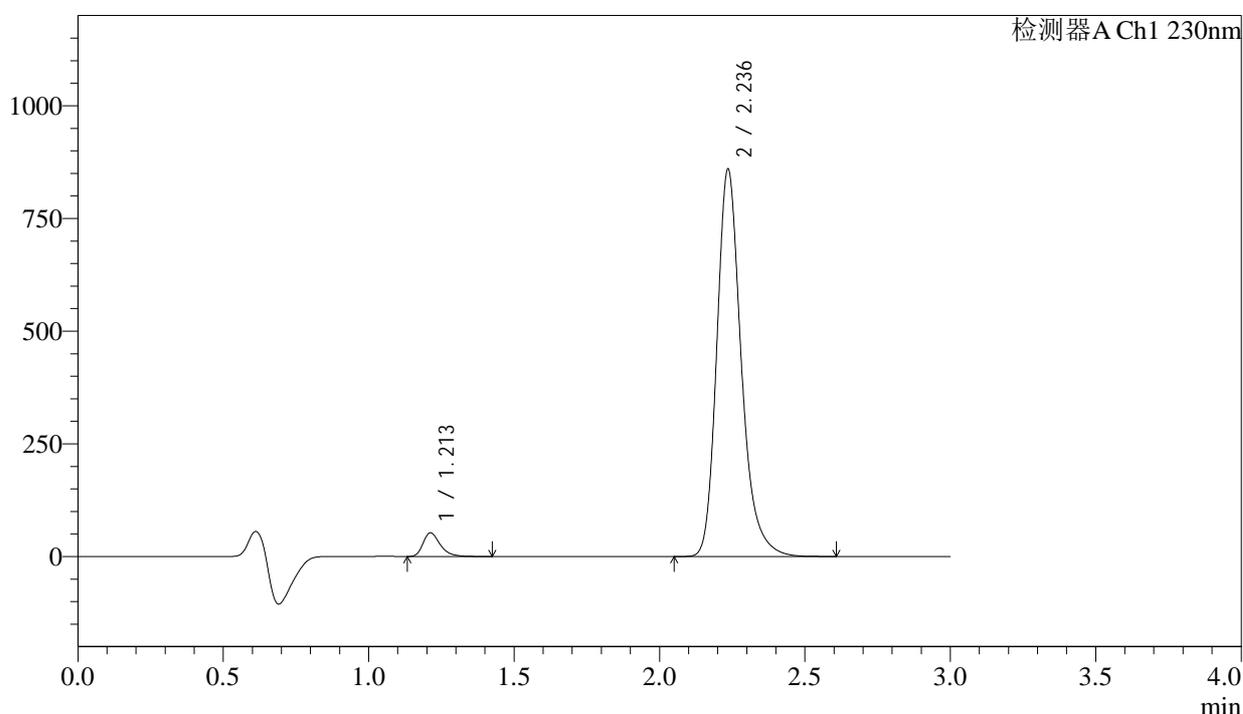


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-150/3-296-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/17 13:21:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/04/18 09:39:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX253)

## &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	216142	4.117	52433	2083	1.334	--
2	2.236	5033209	95.883	857135	3576	1.247	7.998
总计		5249351	100.000	909568			

图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

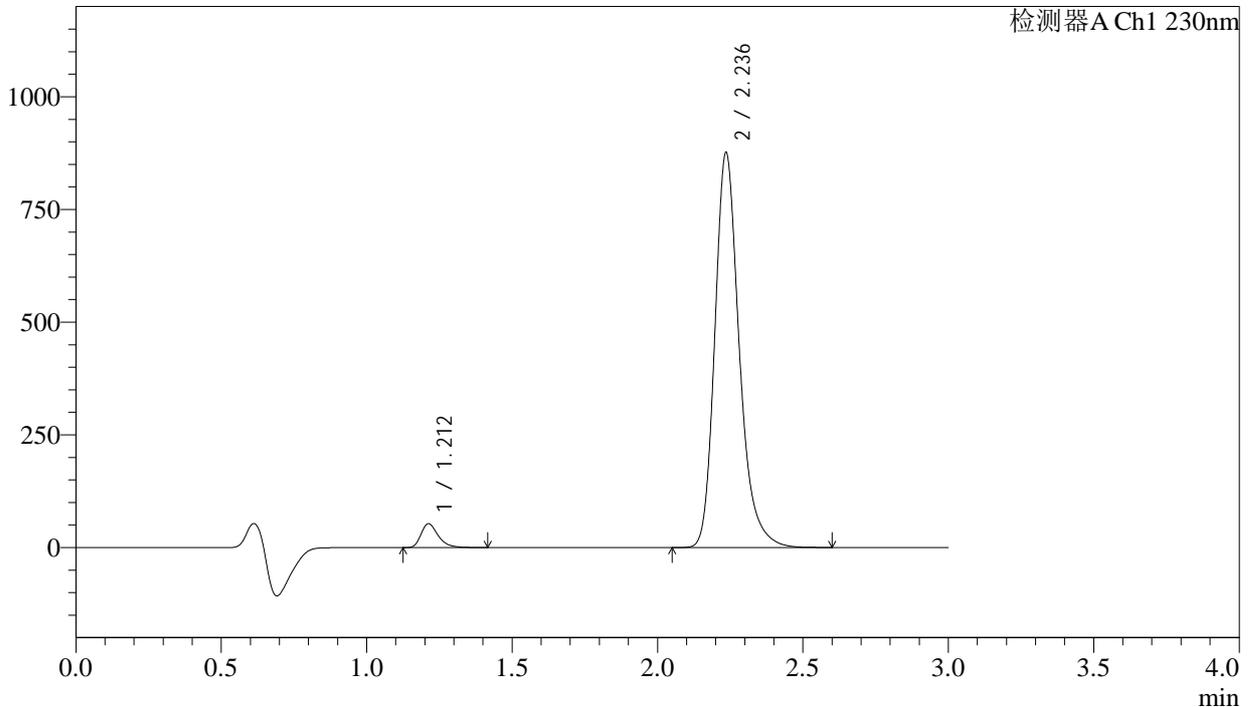


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-298-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 13:28:12	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:40:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	217525	4.071	52841	2094	1.335	--
2	2.236	5125602	95.929	873897	3582	1.248	8.013
总计		5343127	100.000	926738			

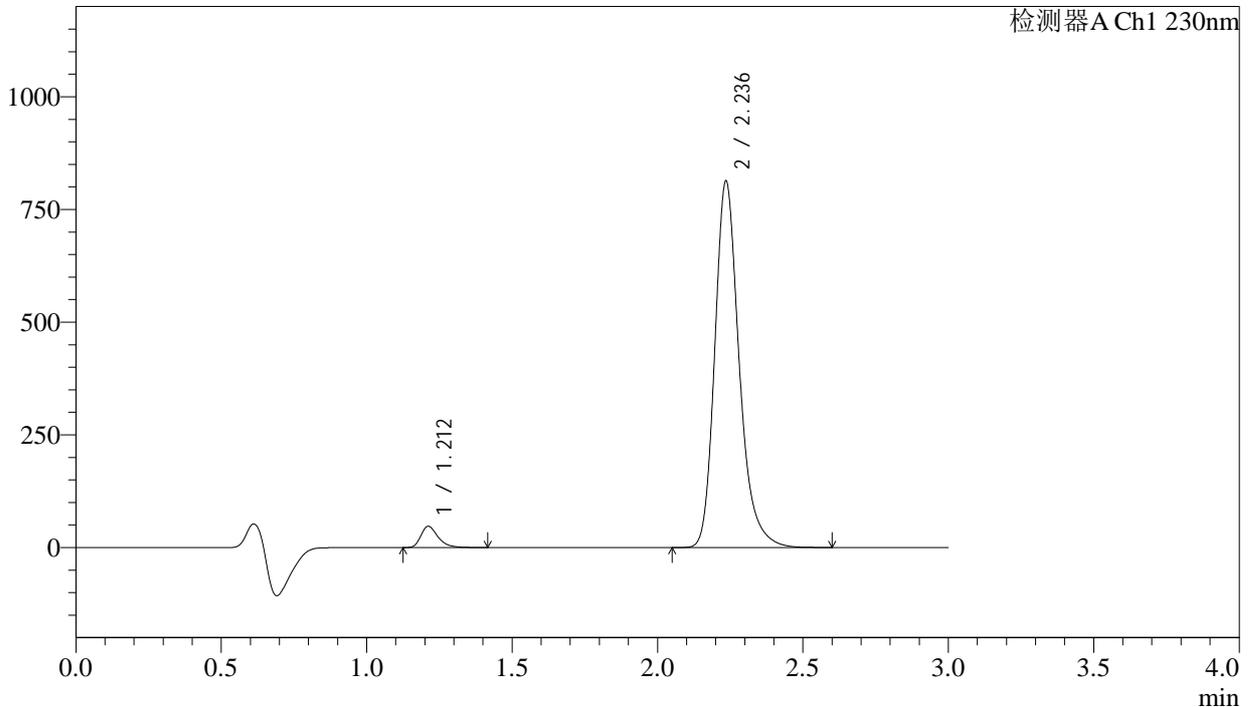
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-150/3-299-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 13:31:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:40:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	194385	3.931	47130	2088	1.338	--
2	2.236	4750913	96.069	810518	3590	1.247	8.018
总计		4945298	100.000	857649			

图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

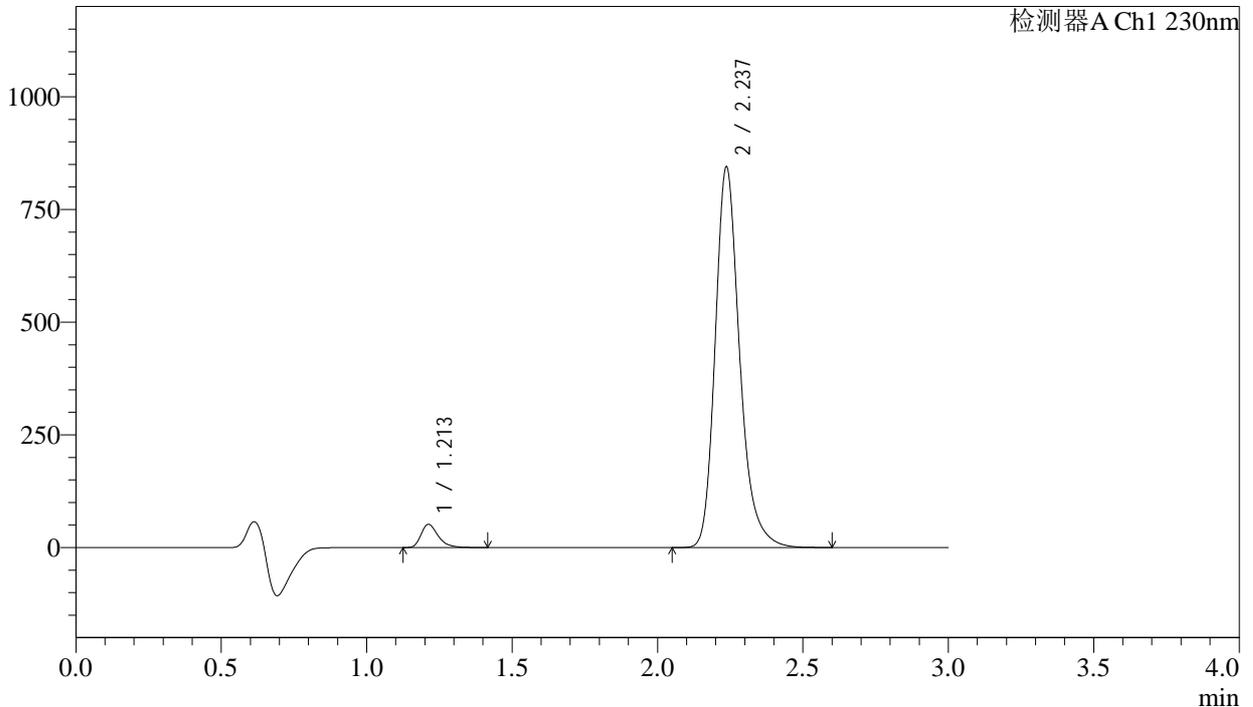


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-301-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 13:38:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:40:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	211894	4.108	51514	2092	1.334	--
2	2.237	4945893	95.892	844035	3575	1.243	8.014
总计		5157787	100.000	895549			

图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1





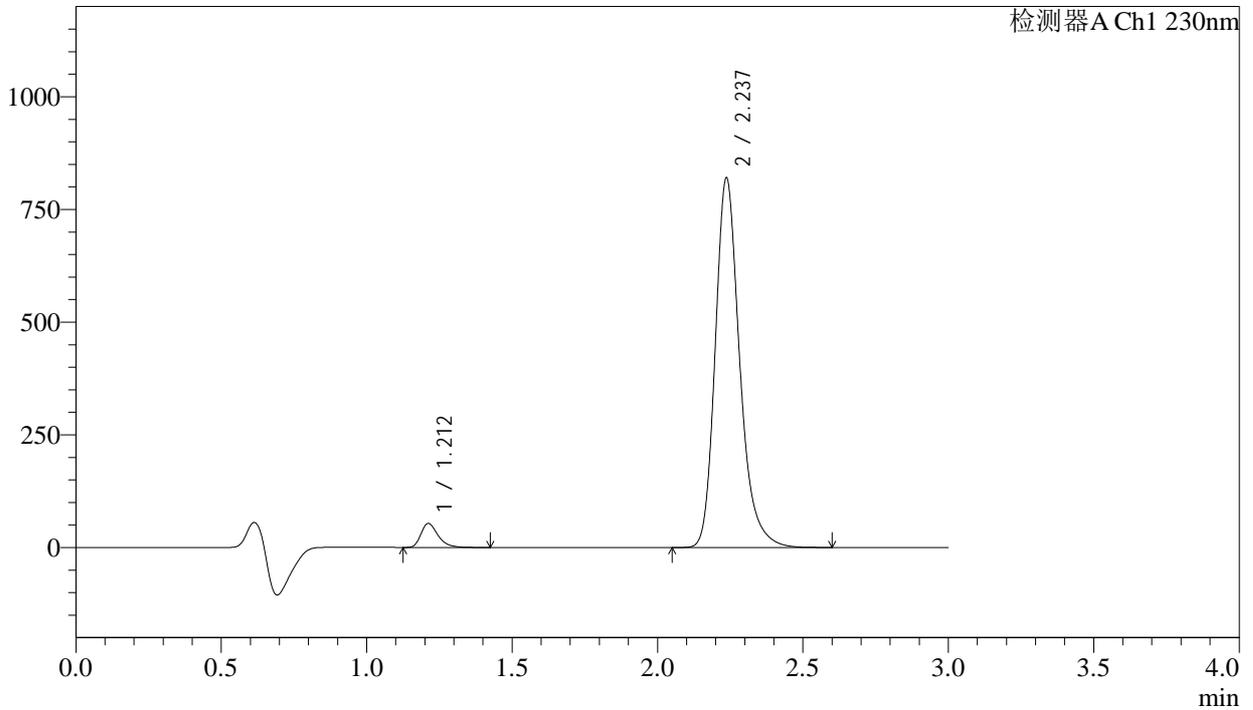


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-305-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 13:51:51	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:40:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	218486	4.357	53233	2103	1.331	--
2	2.237	4795951	95.643	819435	3586	1.245	8.034
总计		5014437	100.000	872668			

图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1











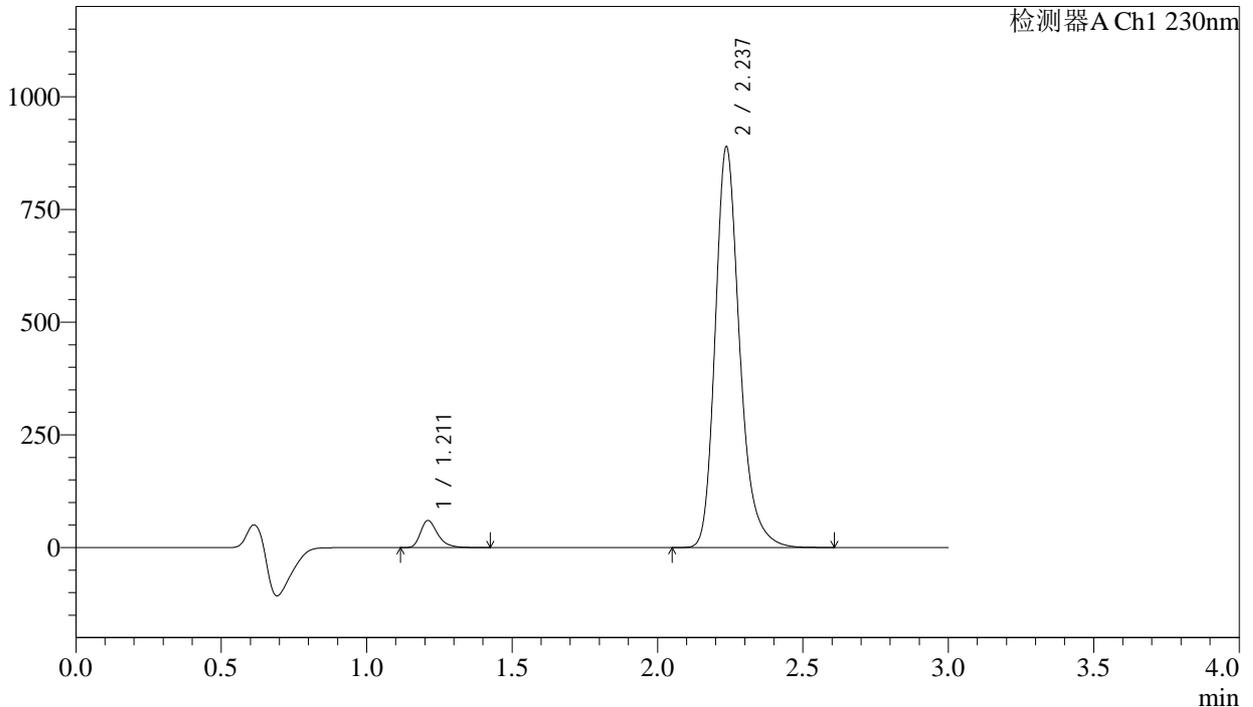
# SMF-4029

## <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 - 0-150/3-310-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 14:08:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:40:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	247318	4.538	59790	2084	1.333	--
2	2.237	5202994	95.462	888448	3587	1.247	8.034
总计		5450313	100.000	948238			

图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1











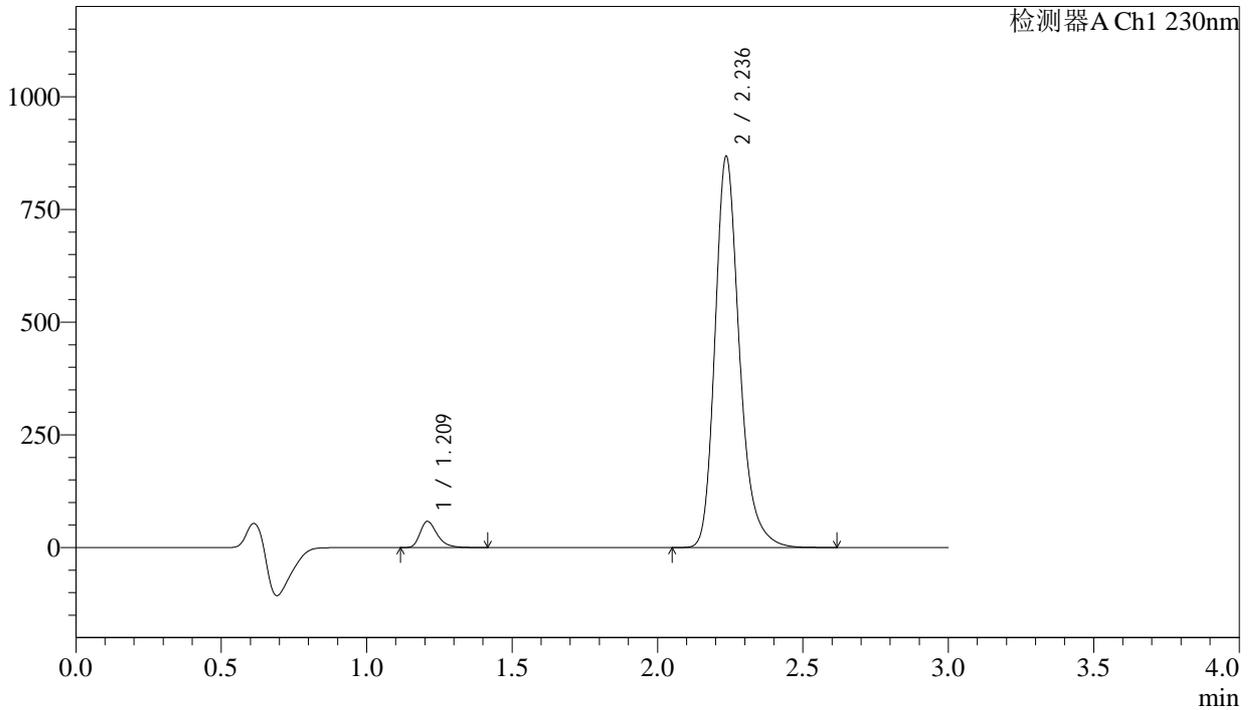
# SMF-4029

## <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 - 0-150/3-315-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 14:25:49	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:40:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	238921	4.494	57467	2083	1.337	--
2	2.236	5078052	95.506	866652	3587	1.245	8.047
总计		5316972	100.000	924119			

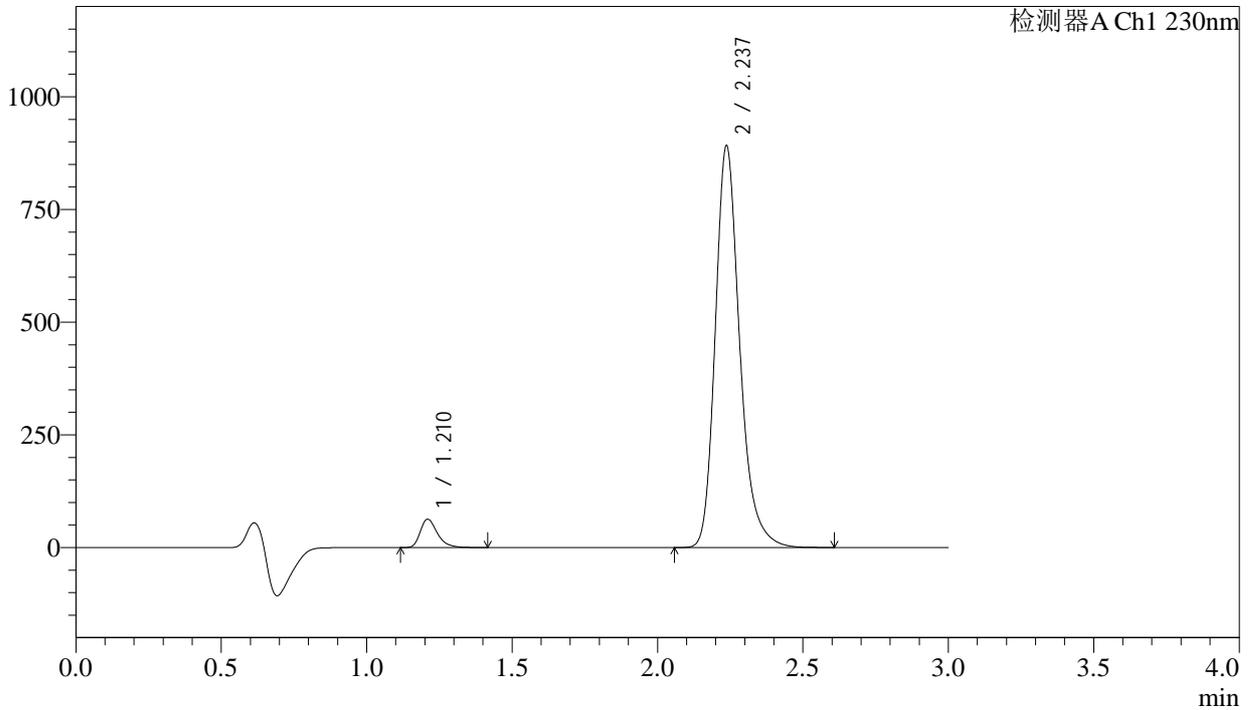
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-316-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 14:29:12	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:40:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	258747	4.727	62376	2086	1.332	--
2	2.237	5215466	95.273	891024	3584	1.244	8.046
总计		5474213	100.000	953400			

图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



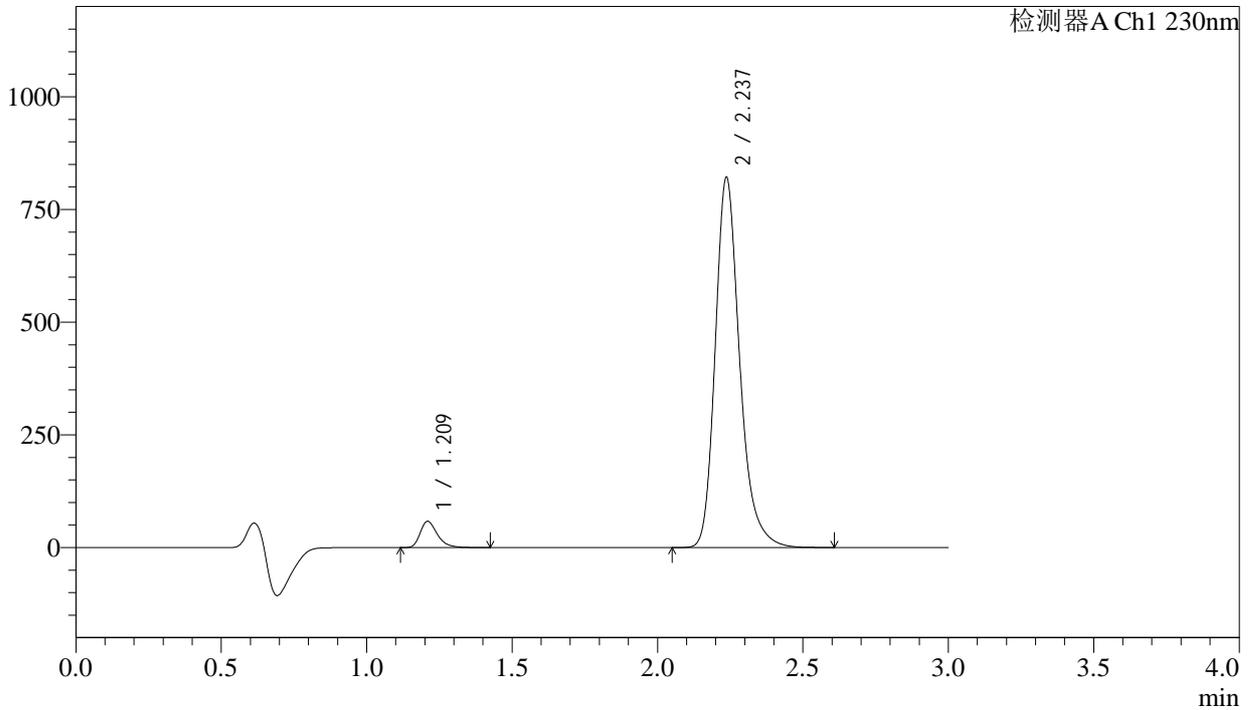
# SMF-4029

## <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 - 0-150/3-317-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 14:32:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:40:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	239677	4.749	57616	2080	1.335	--
2	2.237	4806997	95.251	820969	3584	1.246	8.043
总计		5046674	100.000	878586			

图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1







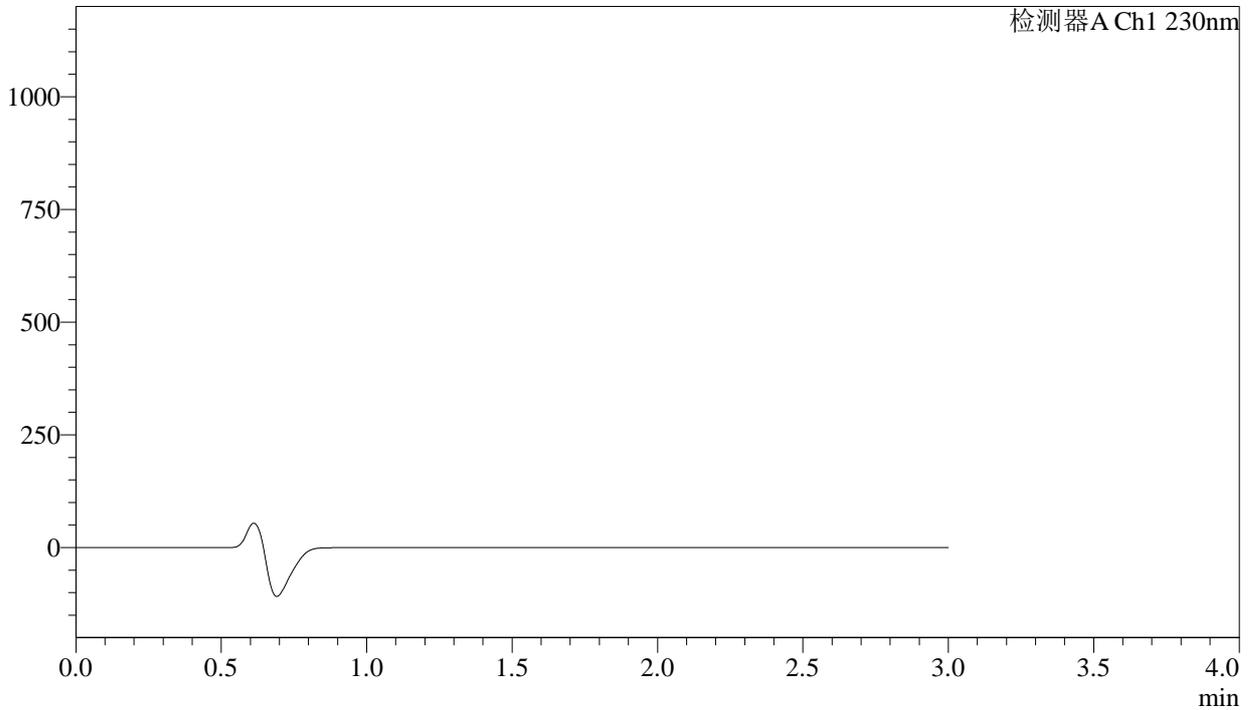


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-322-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 14:49:34	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:41:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转  
溶剂

























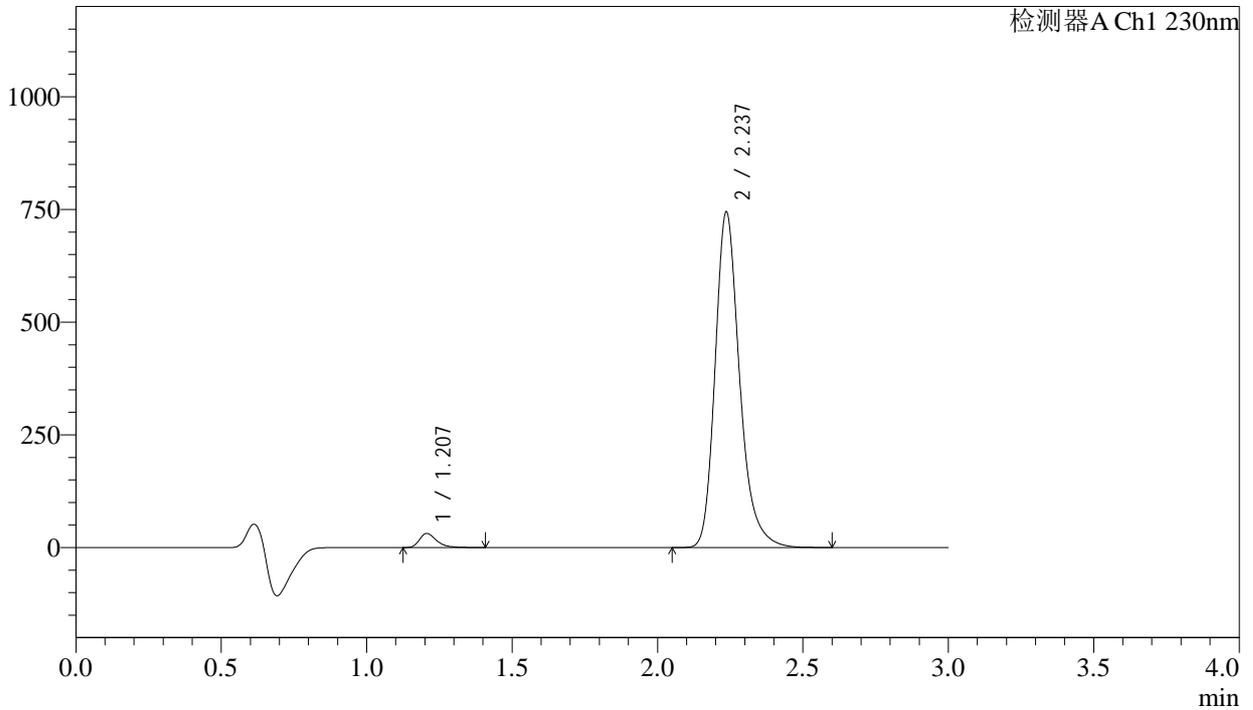


<样品信息>

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 - 0-150/3-336-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 15:38:04	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:41:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	129026	2.866	31212	2070	1.346	--
2	2.237	4372990	97.134	743728	3561	1.250	8.045
总计		4502017	100.000	774940			

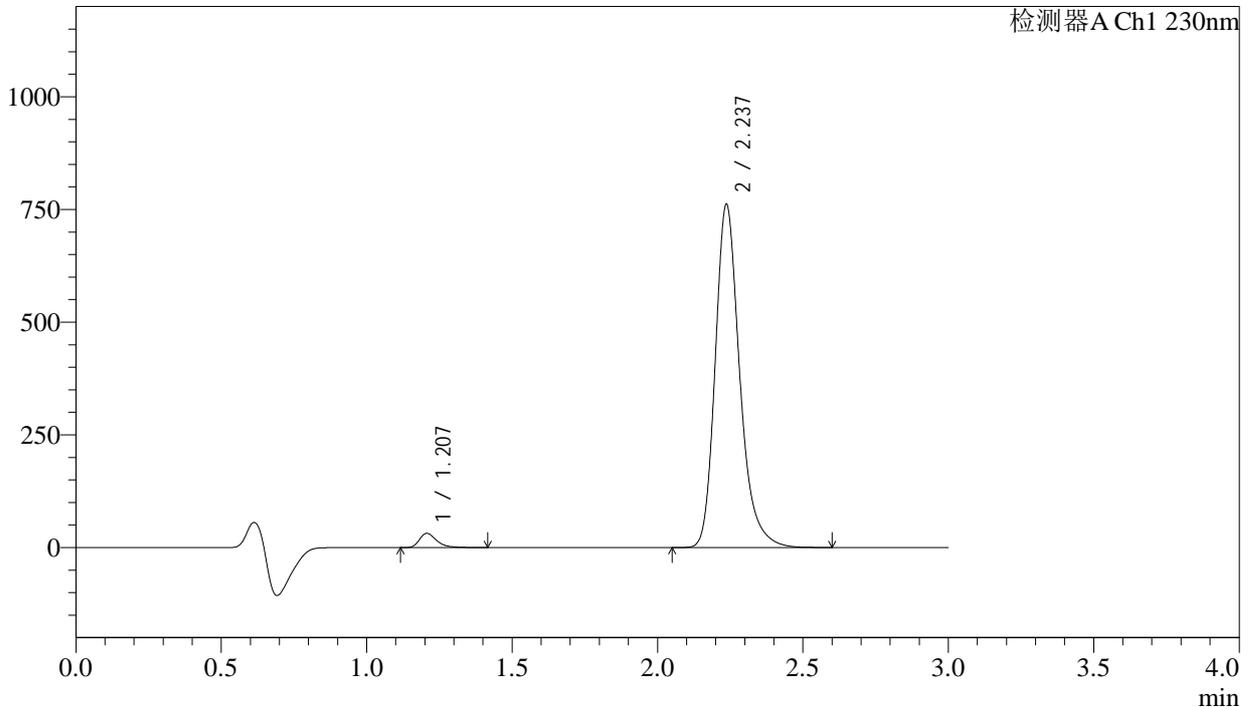
图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-337-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 15:41:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:41:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	130226	2.833	31466	2071	1.348	--
2	2.237	4466972	97.167	760878	3568	1.251	8.052
总计		4597198	100.000	792345			

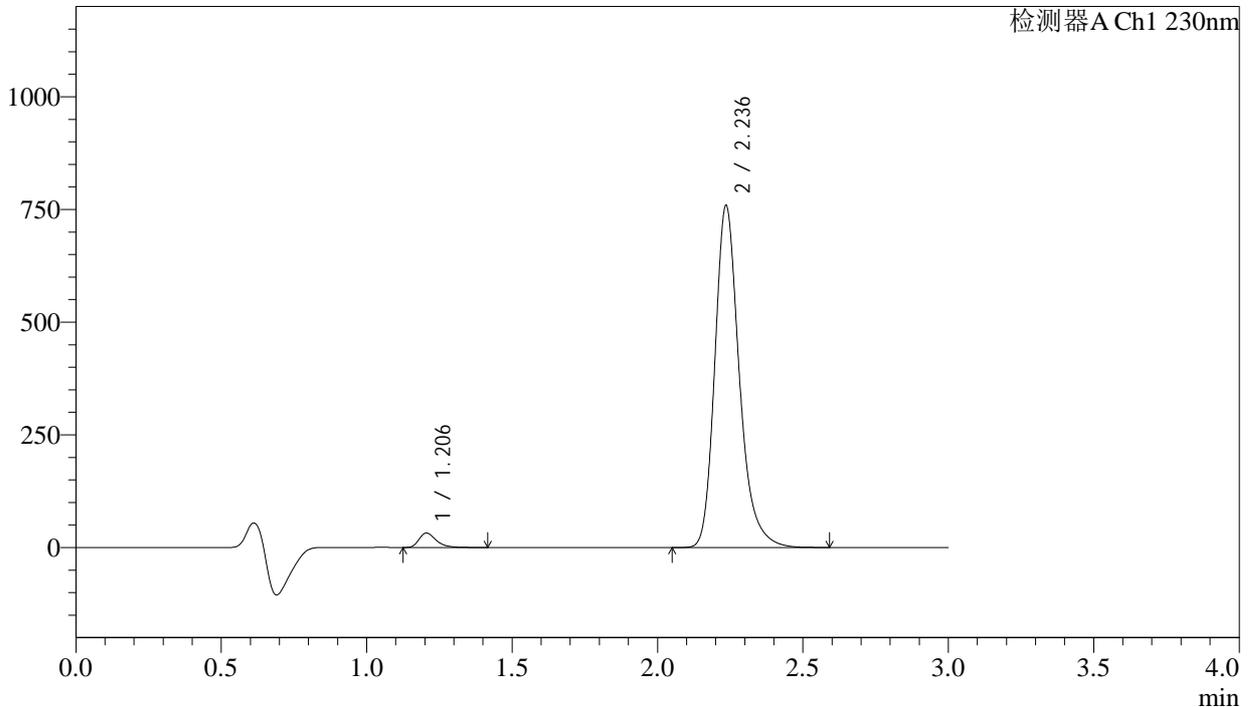
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-150/3-338-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 15:44:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:41:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	132447	2.890	32105	2069	1.346	--
2	2.236	4451291	97.110	756828	3564	1.251	8.053
总计		4583738	100.000	788933			

图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1





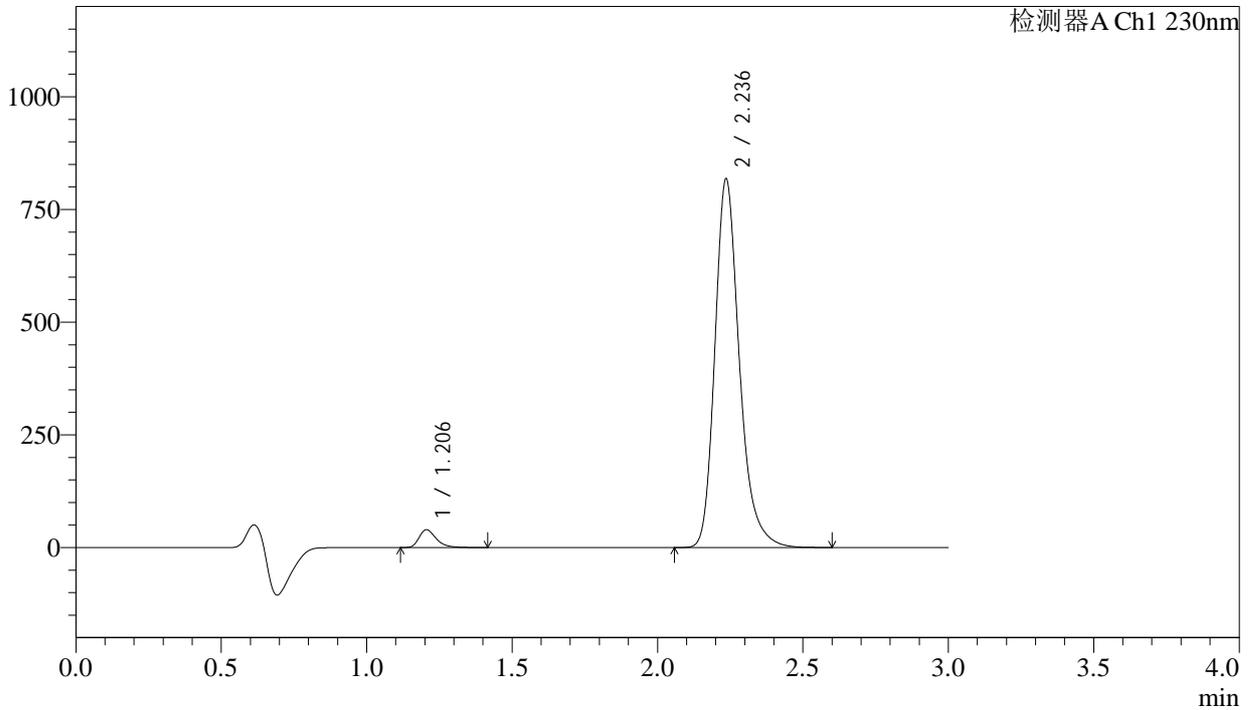
# SMF-4029

## <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 - 0-150/3-340-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 15:51:40	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:41:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	163460	3.293	39638	2069	1.342	--
2	2.236	4799864	96.707	816101	3562	1.250	8.053
总计		4963324	100.000	855739			

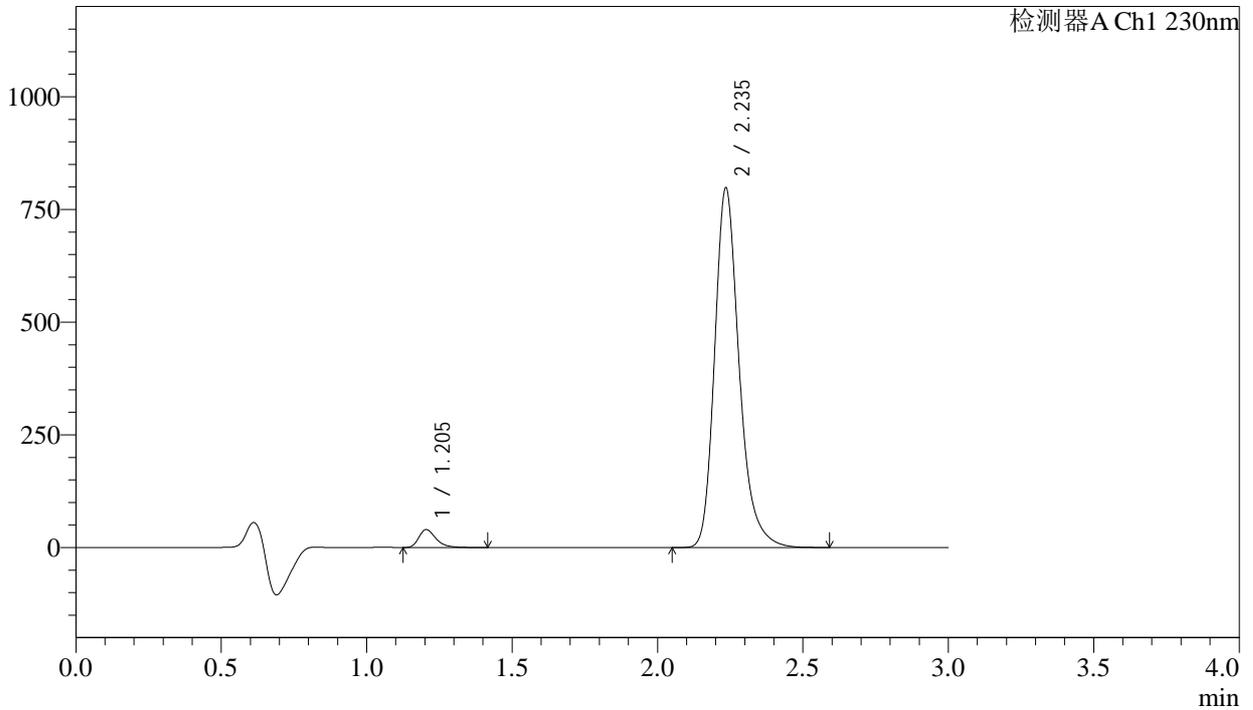
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-341-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 15:55:03	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:41:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	164141	3.382	39859	2062	1.338	--
2	2.235	4689607	96.618	794806	3550	1.252	8.045
总计		4853747	100.000	834665			

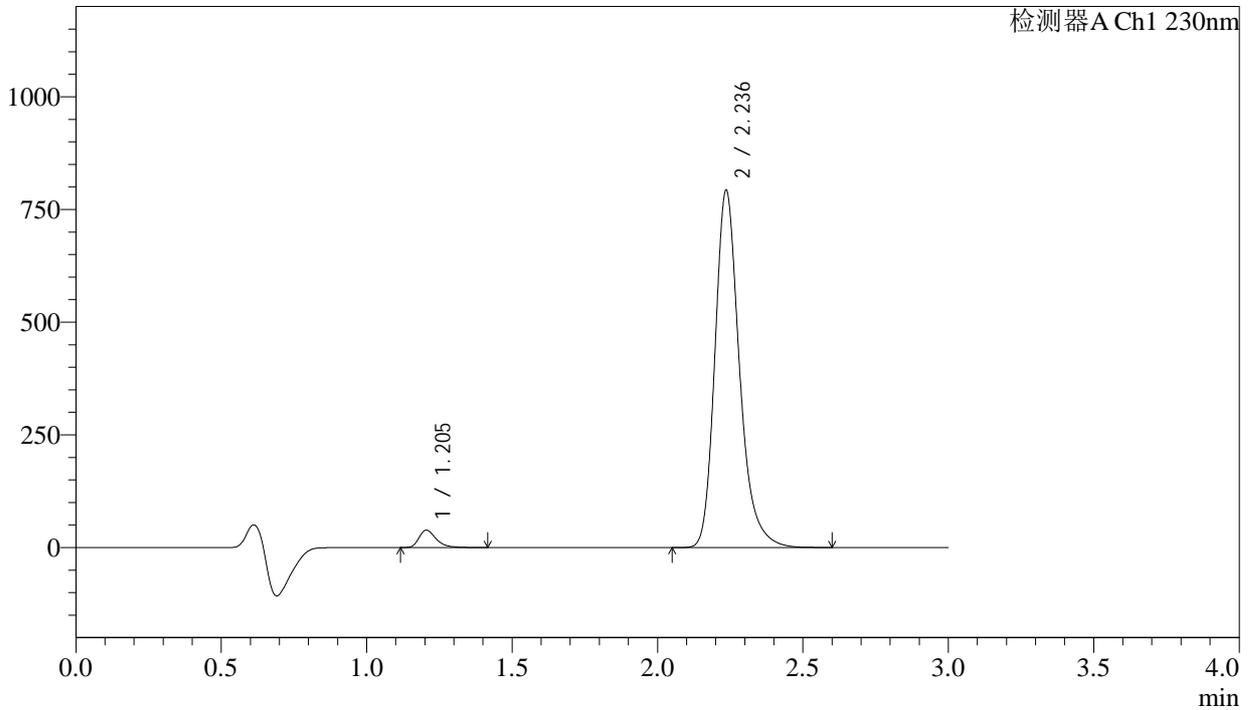
图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-342-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 15:58:28	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:41:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	159396	3.308	38656	2065	1.342	--
2	2.236	4659131	96.692	791092	3548	1.251	8.045
总计		4818527	100.000	829748			

图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



















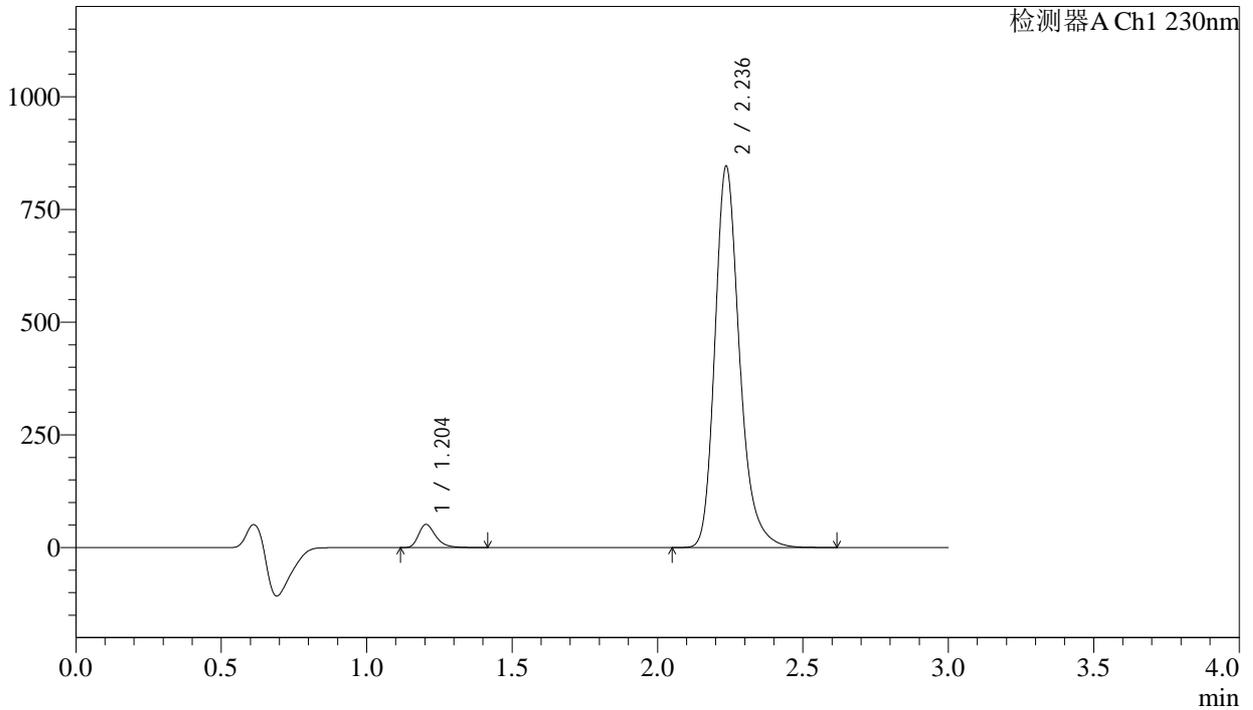


<样品信息>

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 - 0-150/3-353-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 16:35:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:42:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	210692	4.052	51244	2067	1.331	--
2	2.236	4988953	95.948	844775	3523	1.247	8.045
总计		5199645	100.000	896019			

图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

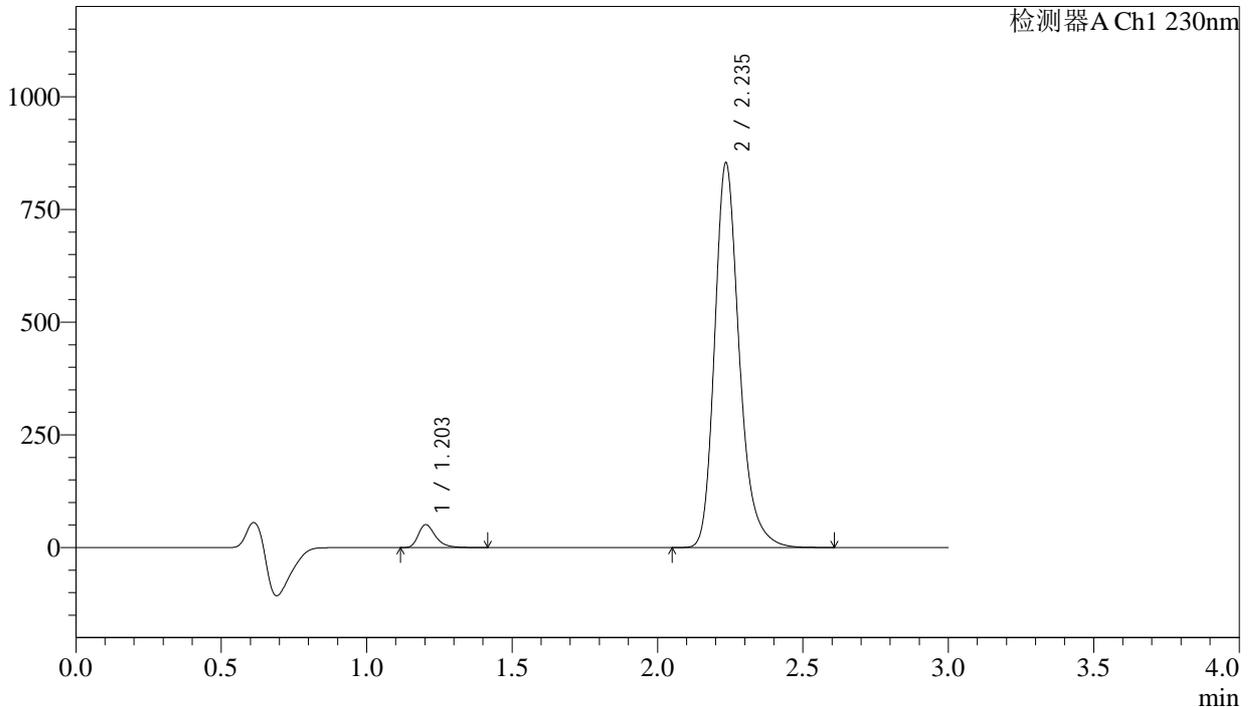


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-355-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 16:42:44	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:42:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	209215	3.987	50773	2064	1.332	--
2	2.235	5038808	96.013	850973	3515	1.247	8.041
总计		5248023	100.000	901746			

图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1









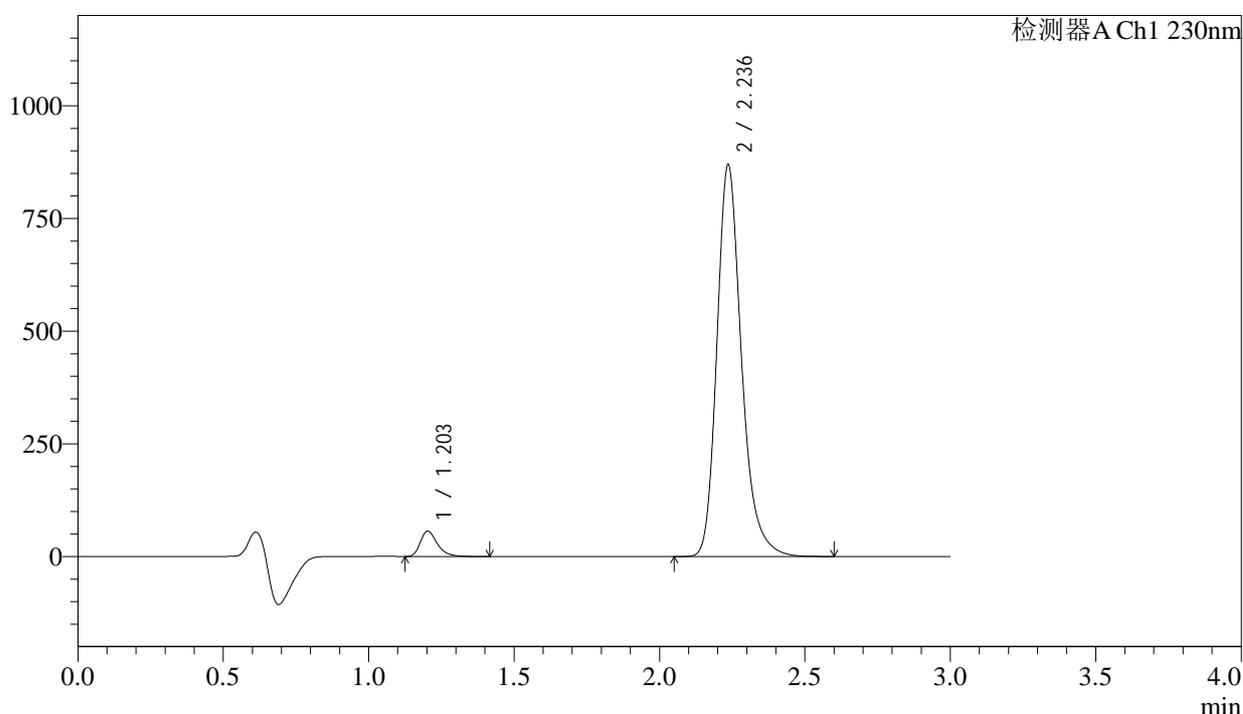


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-150/3-361-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/17 17:03:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/04/18 09:42:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX253)

## &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	1.203	230915	4.315	56129	2070	1.331	--
2	2.236	5120208	95.685	867792	3533	1.247	8.066
总计		5351123	100.000	923920			



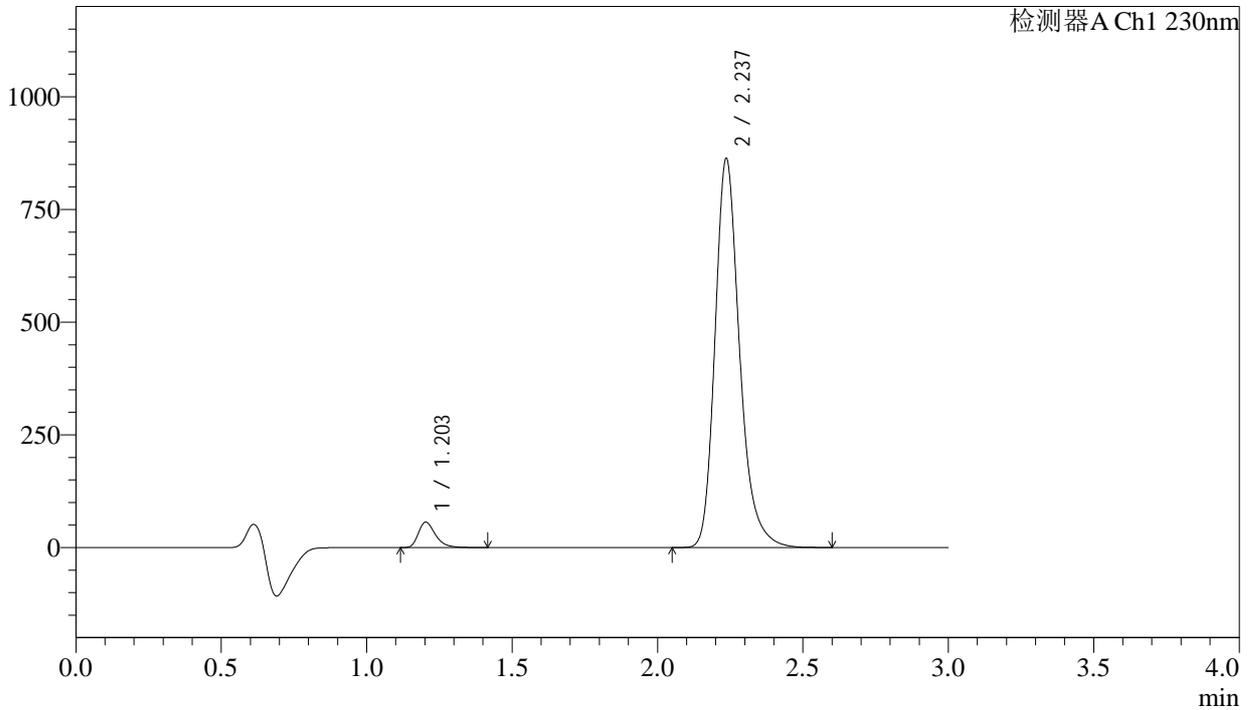
# SMF-4029

## <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 - 0-150/3-362-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 17:06:33	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:42:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	231783	4.364	56373	2069	1.329	--
2	2.237	5080054	95.636	862046	3542	1.247	8.070
总计		5311837	100.000	918419			

图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

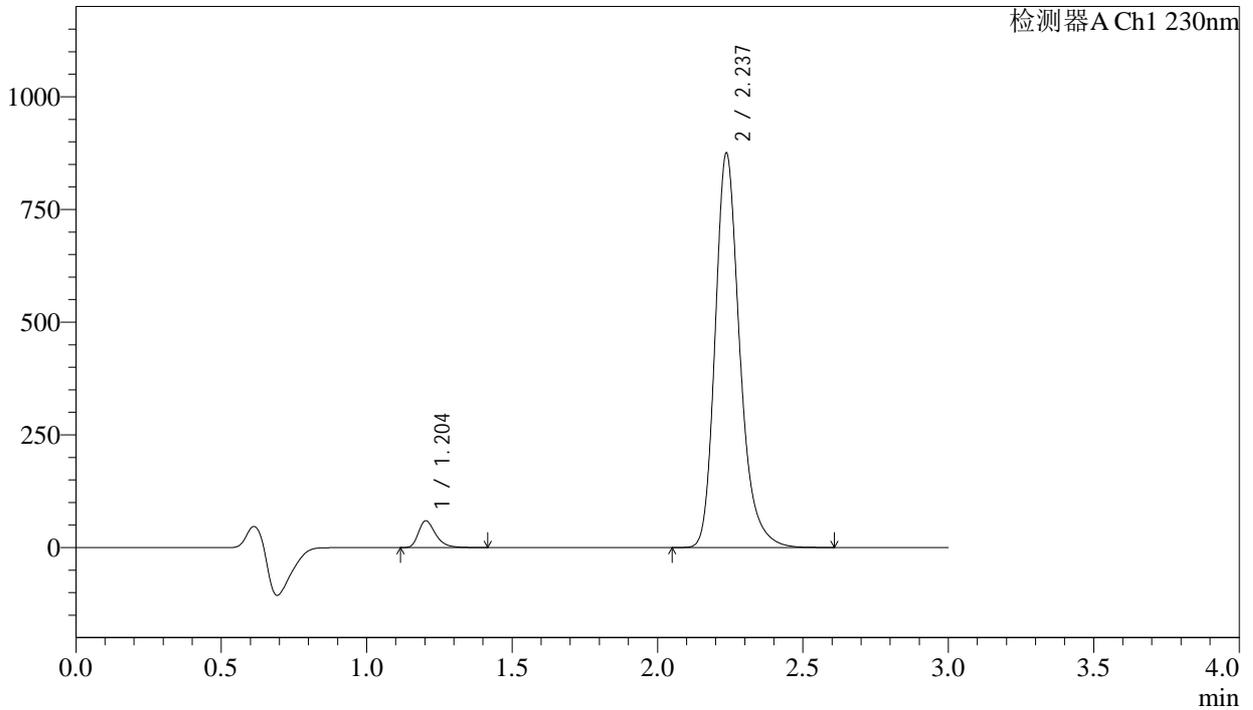


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-364-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 17:13:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:42:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	243858	4.521	59365	2073	1.329	--
2	2.237	5150597	95.479	874502	3541	1.248	8.070
总计		5394455	100.000	933867			

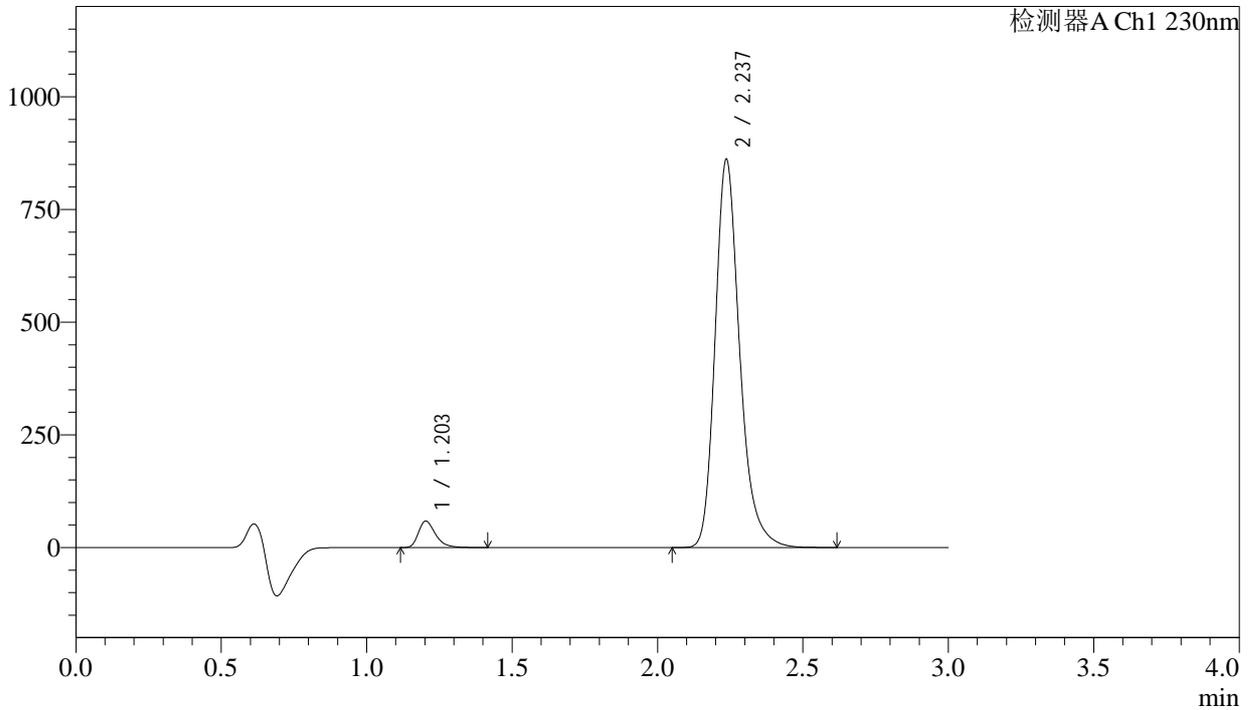
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-365-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 17:16:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:43:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	241244	4.542	58654	2068	1.331	--
2	2.237	5070363	95.458	860611	3543	1.249	8.070
总计		5311606	100.000	919265			

图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



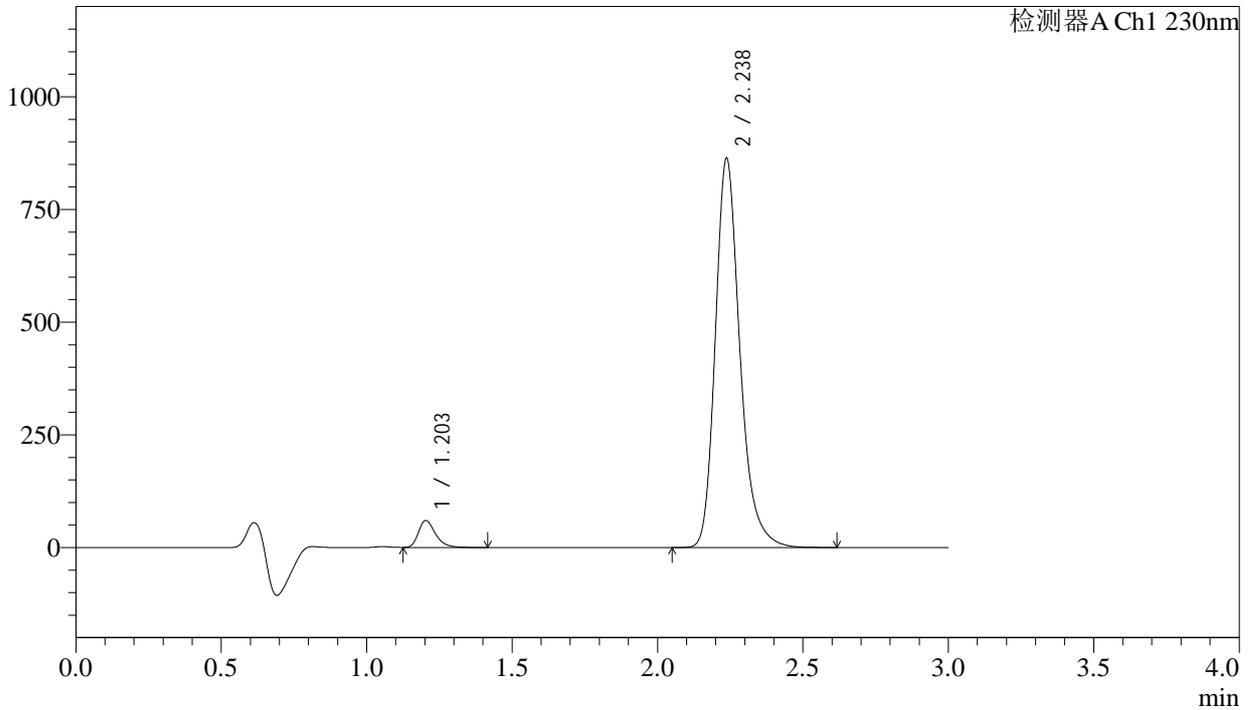


<样品信息>

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 - 0-150/3-368-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 17:26:59	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:43:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	244829	4.596	59709	2073	1.328	--
2	2.238	5081858	95.404	863235	3546	1.248	8.078
总计		5326687	100.000	922945			

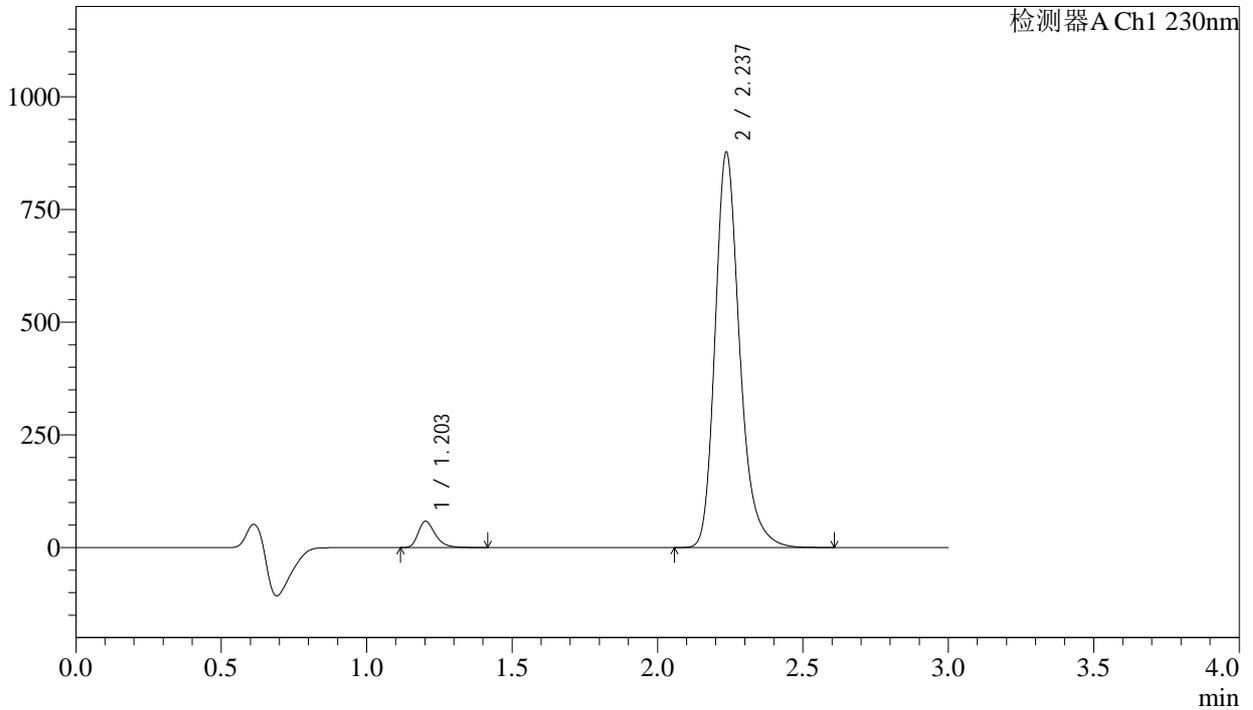
图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-369-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 17:30:24	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:43:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	239253	4.429	58075	2068	1.330	--
2	2.237	5162398	95.571	876364	3542	1.247	8.076
总计		5401650	100.000	934439			

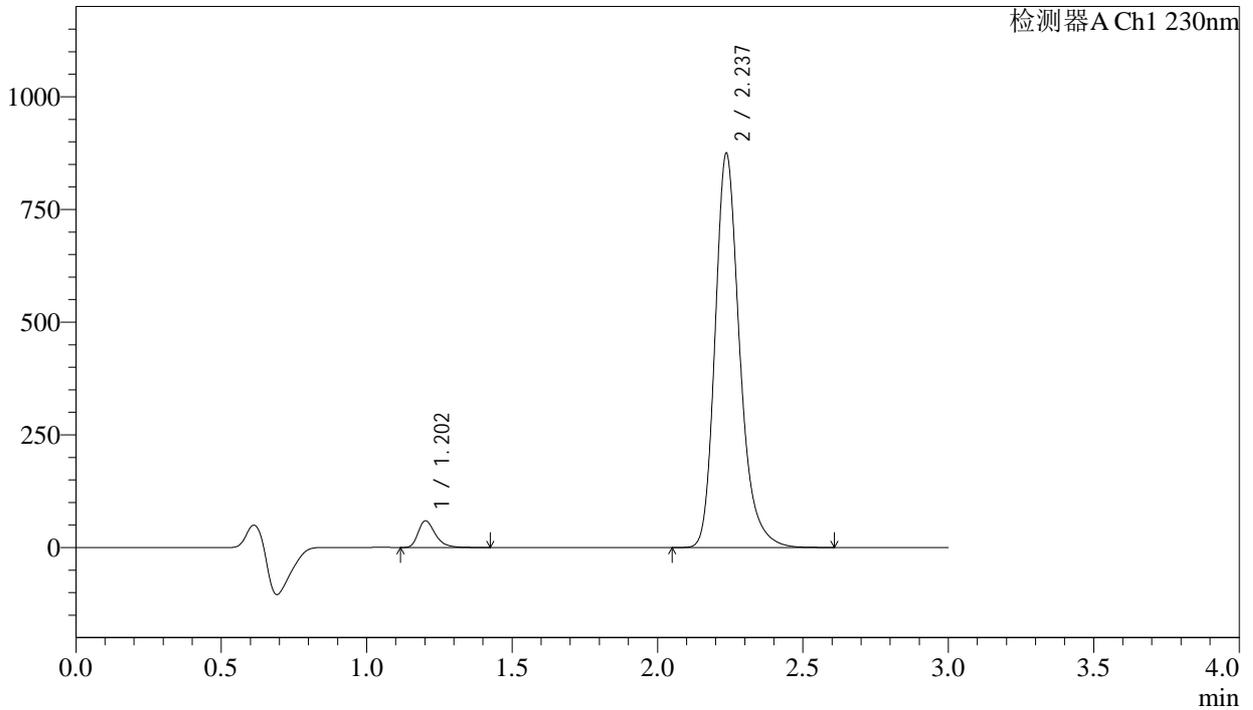
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-150/3-370-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 17:33:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:43:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	243153	4.514	59037	2069	1.330	--
2	2.237	5143675	95.486	873682	3543	1.247	8.079
总计		5386829	100.000	932719			

图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

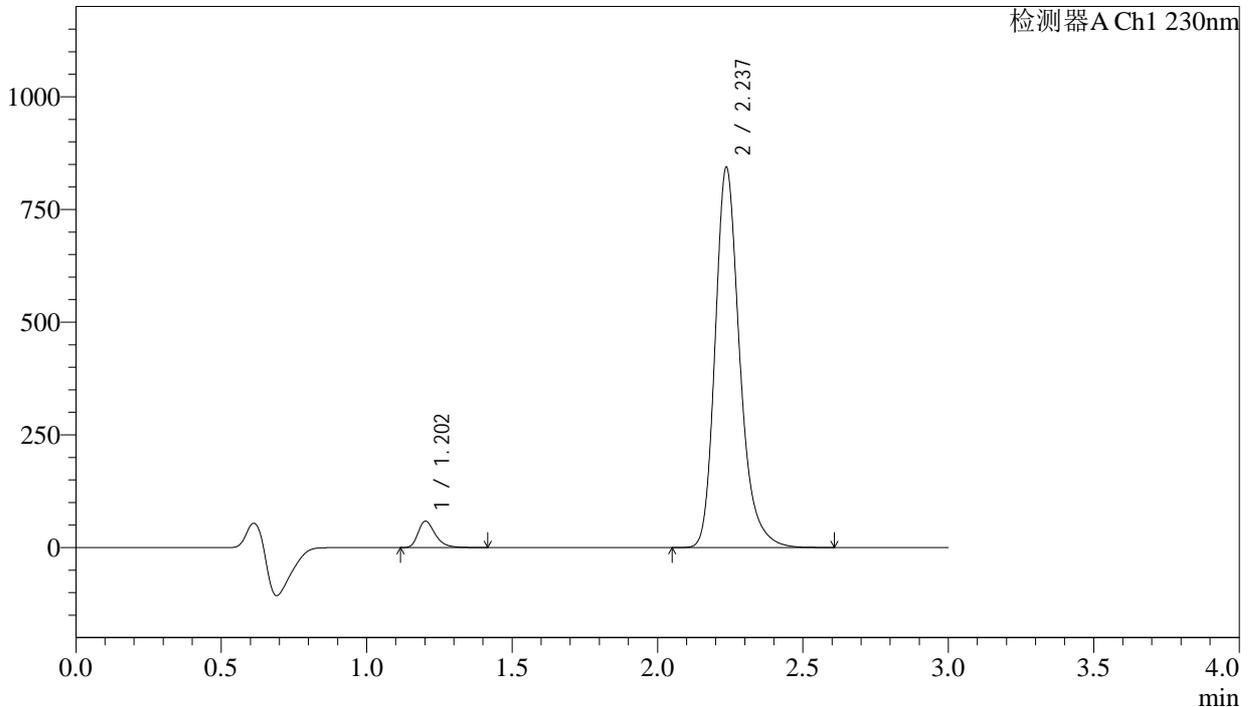


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-150/3-372-2 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 17:40:39	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/18 09:43:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	240775	4.630	58321	2059	1.330	--
2	2.237	4959095	95.370	842749	3549	1.249	8.077
总计		5199870	100.000	901071			

图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1





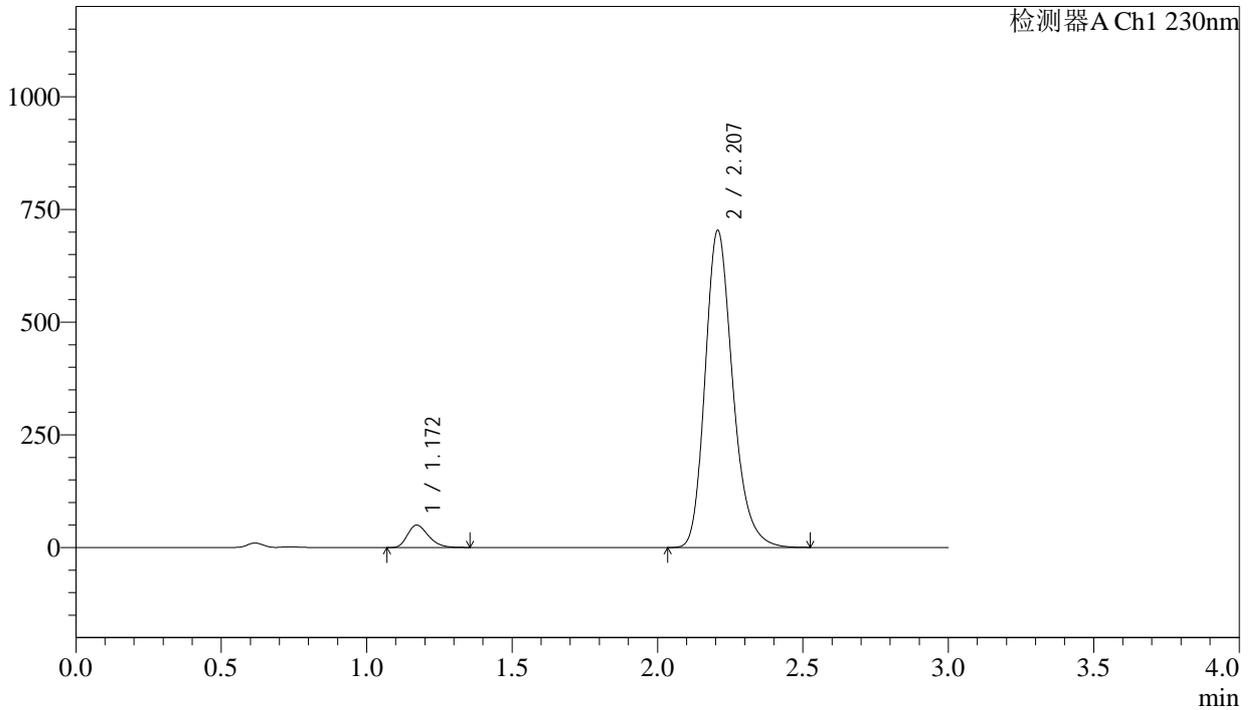


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-153/3-376-3 - zzp-j1-rcqx-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - rcqx-20240417-FX253.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20240417-RCQX-FX253.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/17 17:54:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2024/04/18 15:36:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX253)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	248481	5.064	49879	1283	1.295	--
2	2.207	4658243	94.936	704023	2670	1.235	6.864
总计		4906724	100.000	753902			

图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

