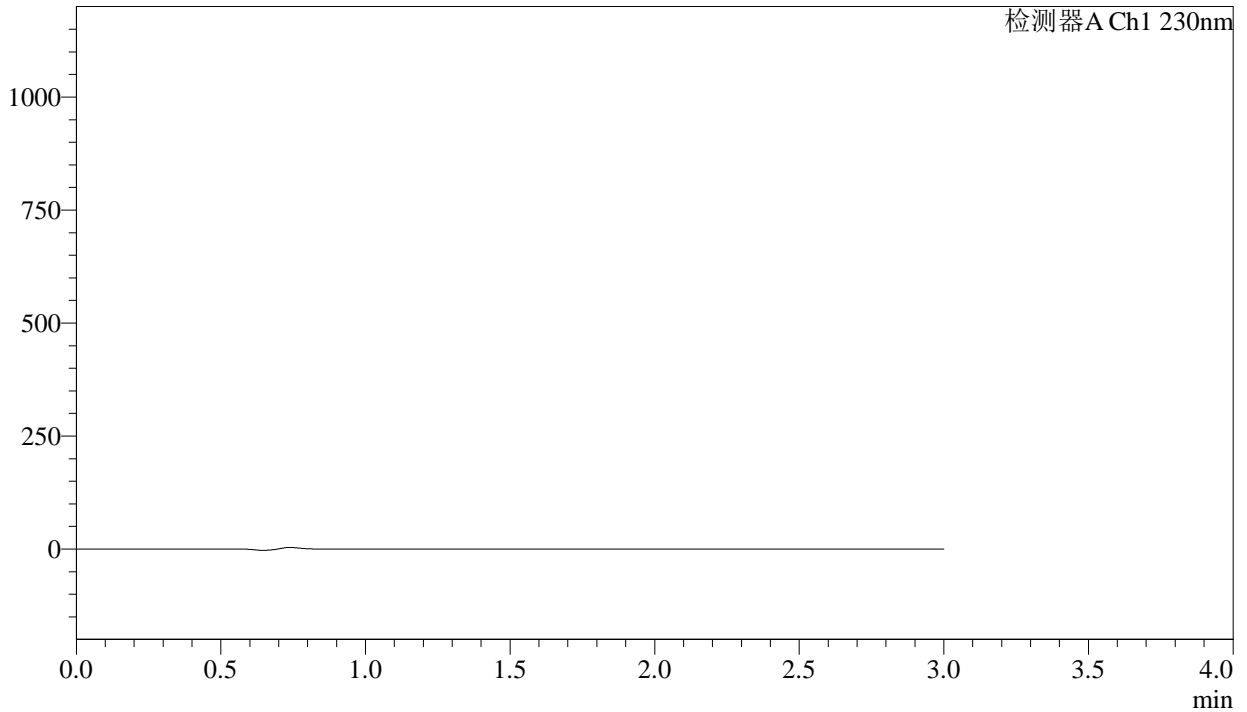


<样品信息>

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 - 0-235/18-362-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 18:43:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:35:00		
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							

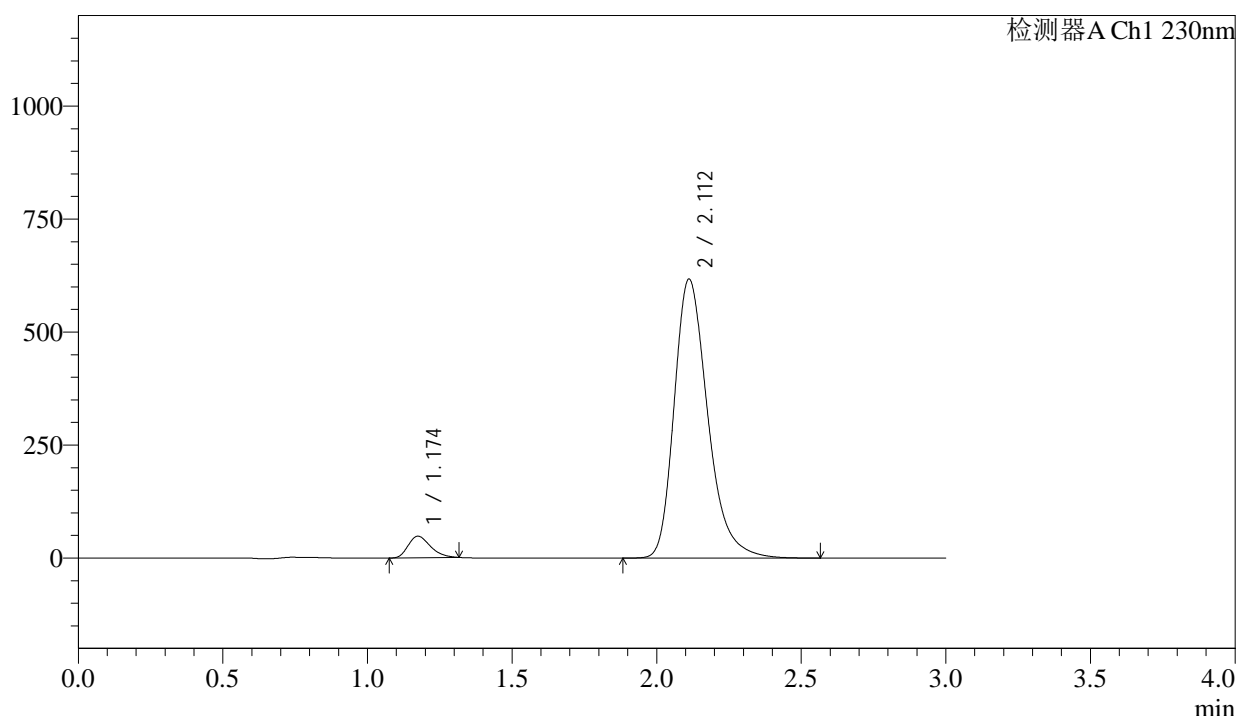
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转  
溶剂

## &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 - 0-235/18-363-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 18:46:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:35:03		
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	1.174	255702	4.885	47675	1110	1.288	--
2	2.112	4978402	95.115	617268	1669	1.293	5.393
总计		5234104	100.000	664943			

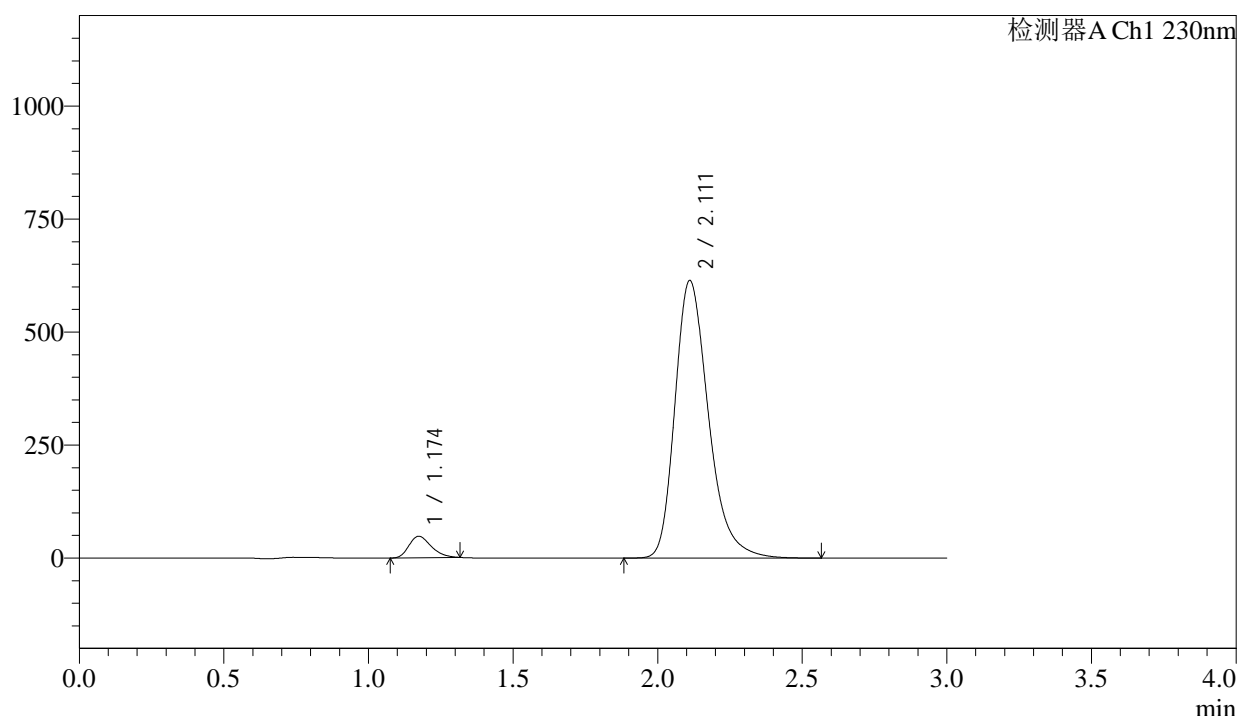
图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &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 - 0-235/18-364-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 18:49:50 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:35:06 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	1.174	254827	4.889	47539	1107	1.291	--
2	2.111	4957219	95.111	613789	1664	1.293	5.388
总计		5212046	100.000	661328			

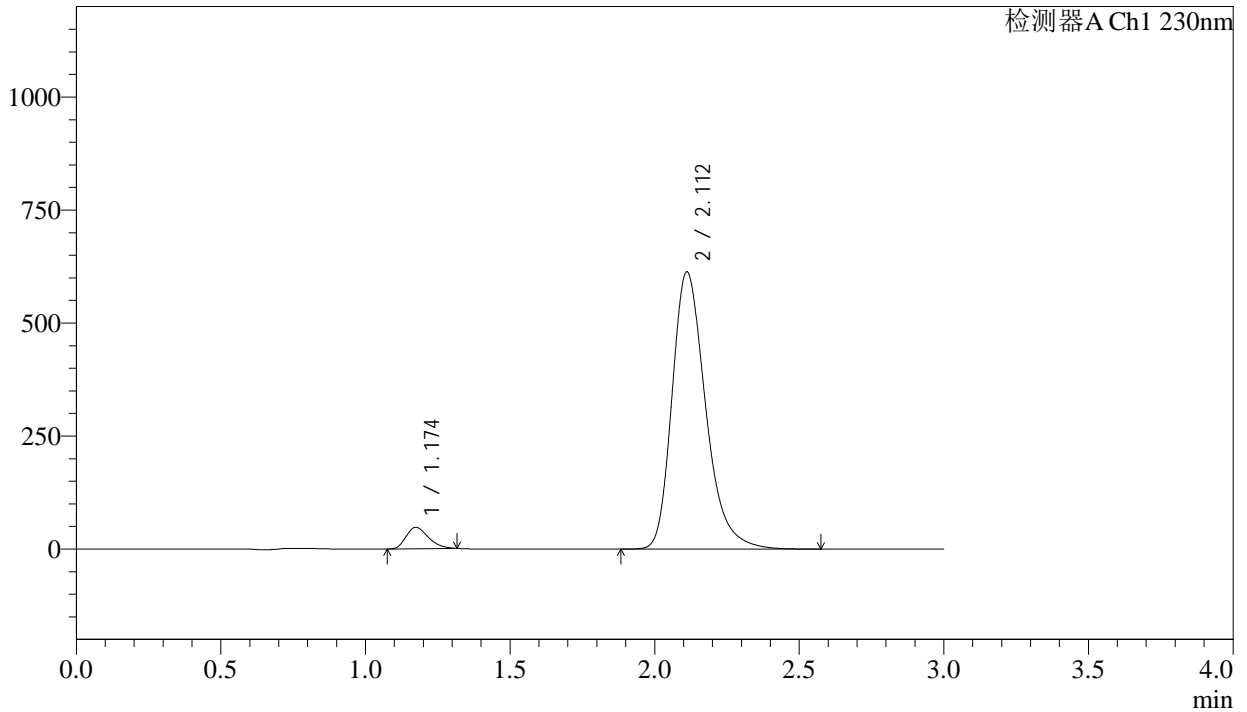
图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-235/18-365-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 18:53:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:35:09		
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	1.174	254515	4.886	47406	1105	1.287	--
2	2.112	4954706	95.114	613059	1661	1.292	5.380
总计		5209220	100.000	660465			

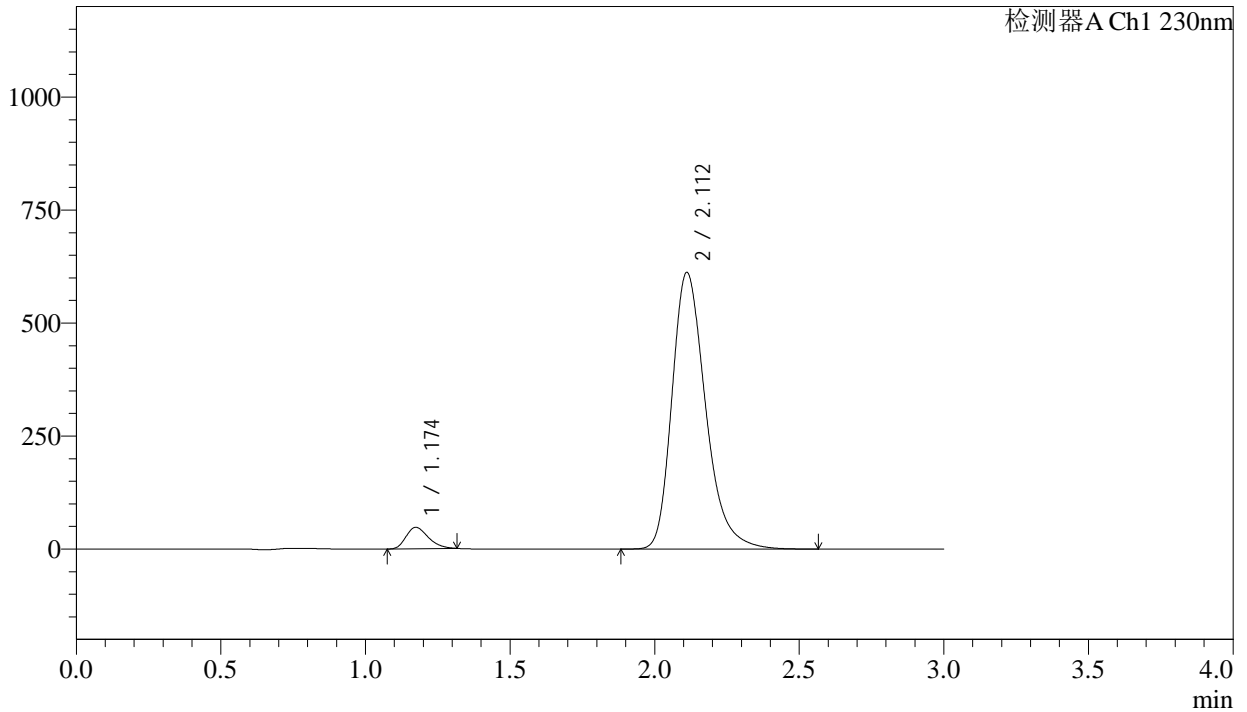
图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<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 - 0-235/18-366-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 18:56:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:35:12		
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	1.174	254200	4.884	47337	1103	1.287	--
2	2.112	4950892	95.116	611879	1657	1.292	5.375
总计		5205092	100.000	659216			

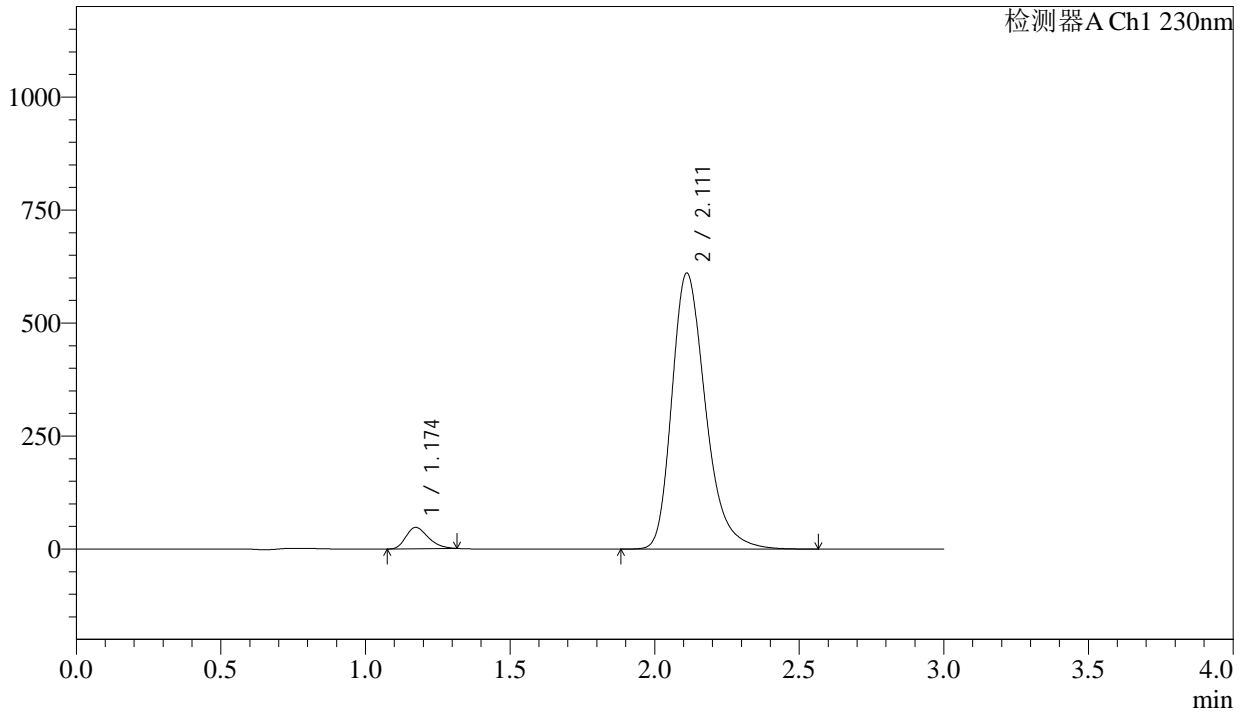
图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-235/18-367-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 19:00:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:35:15		
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	1.174	253972	4.886	47292	1102	1.288	--
2	2.111	4943500	95.114	610388	1654	1.292	5.372
总计		5197473	100.000	657679			

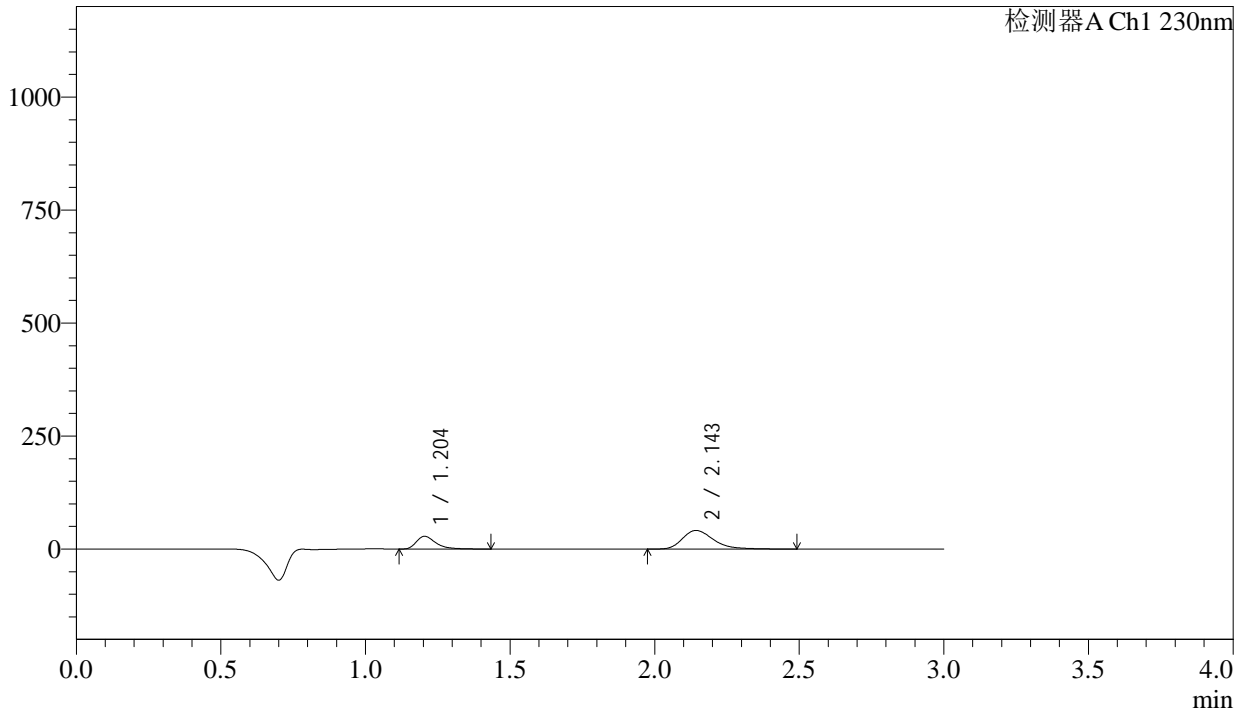
图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5

<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 - 0-236/18-368-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 19:03:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:36:23		
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	1.204	132788	30.075	28252	1626	1.427	--
2	2.143	308738	69.925	41145	2003	1.324	6.037
总计		441526	100.000	69397			

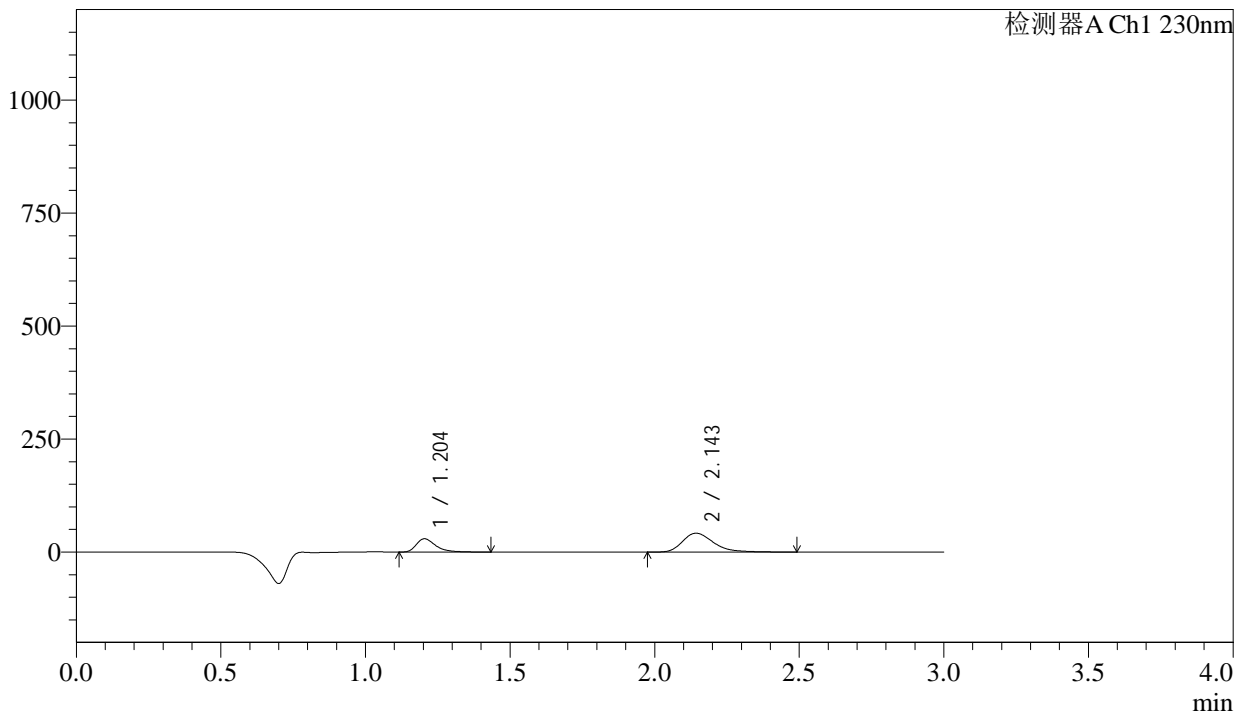
图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-369-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 19:06:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:36:27		
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	1.204	138300	30.682	29432	1626	1.427	--
2	2.143	312448	69.318	41628	1999	1.329	6.035
总计		450747	100.000	71059			

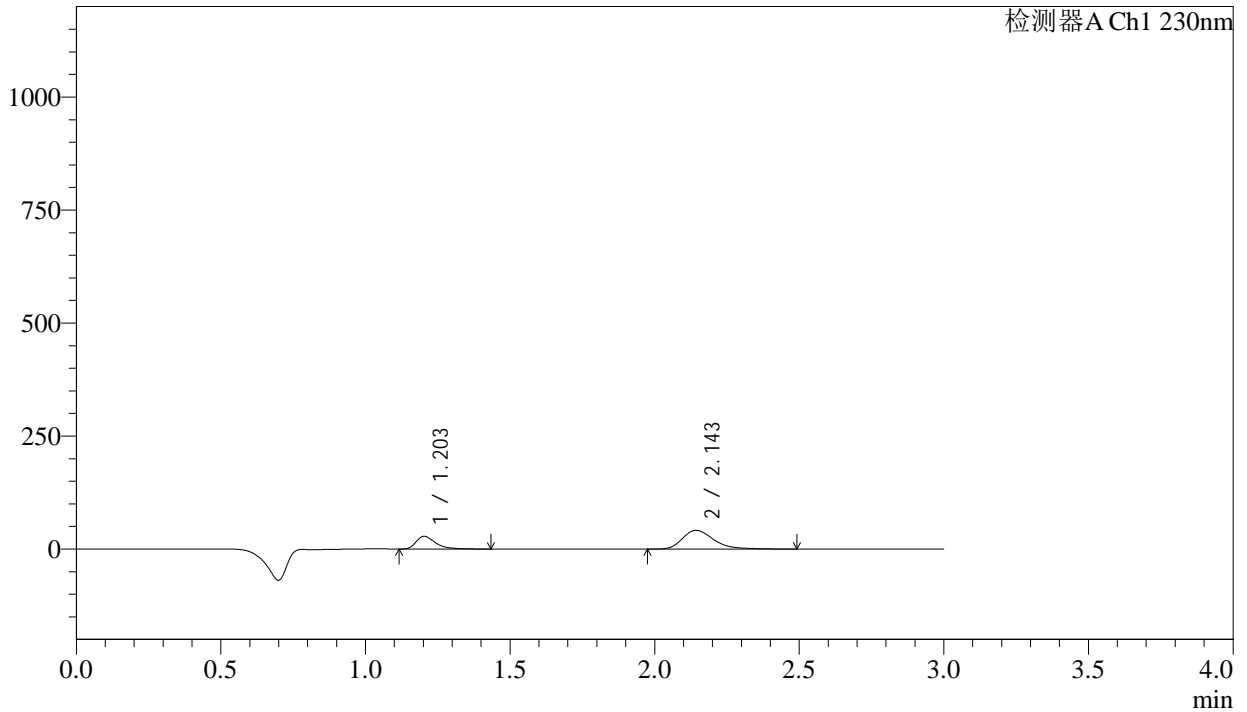
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-370-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 19:10:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:36:30		
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	1.203	133486	29.880	28181	1612	1.447	--
2	2.143	313247	70.120	41333	1972	1.341	6.006
总计		446733	100.000	69514			

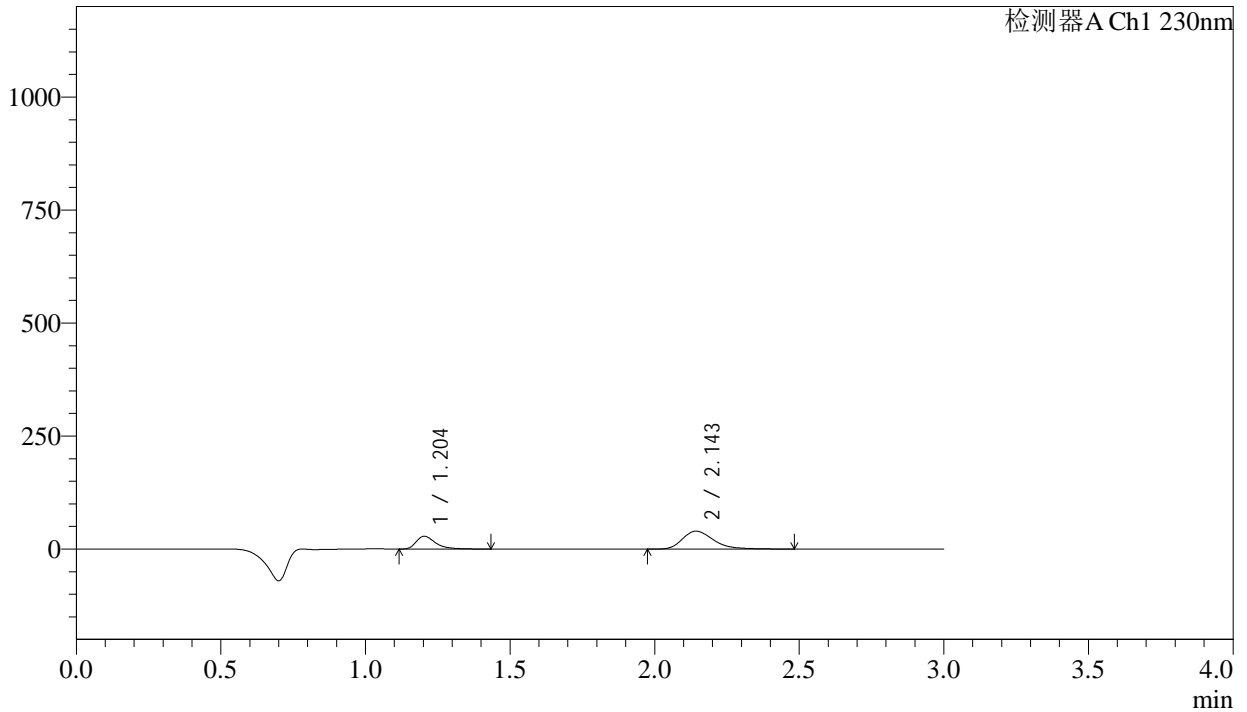
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-371-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:13:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:36:33		
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	1.204	132688	30.872	28209	1625	1.430	--
2	2.143	297115	69.128	39512	1992	1.326	6.031
总计		429803	100.000	67721			

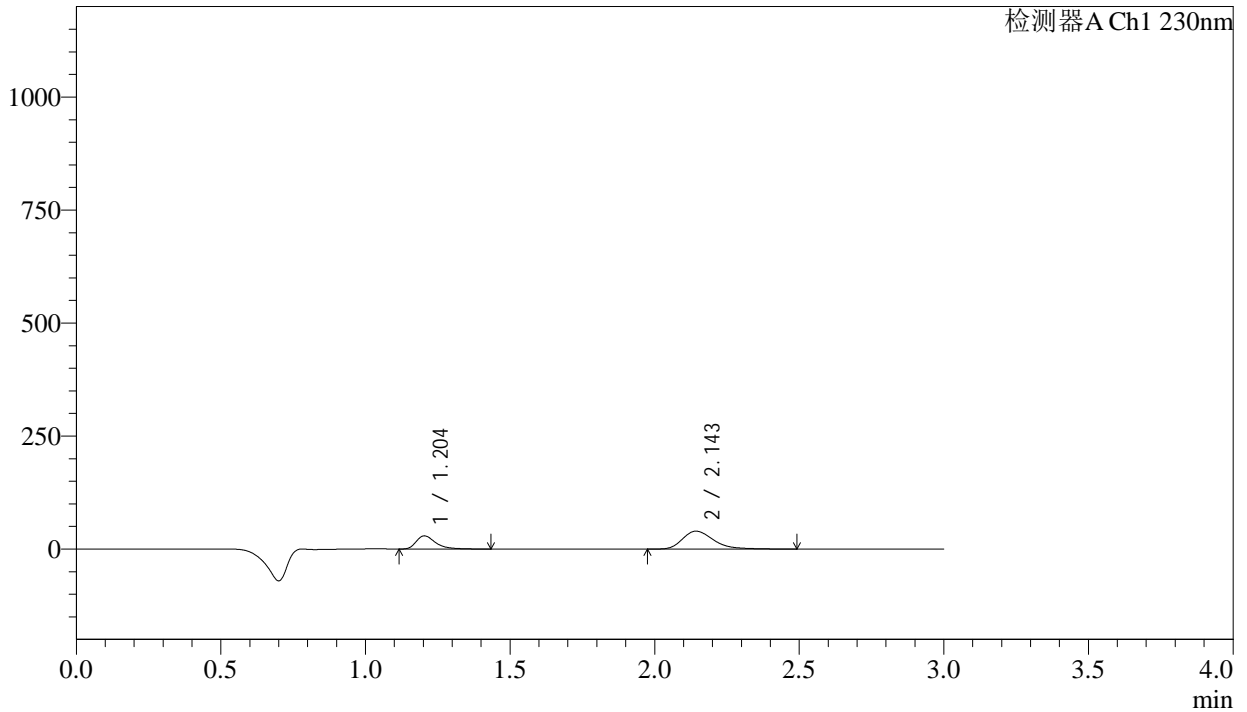
图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-372-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:16:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:36:35		
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	1.204	137161	31.540	29180	1624	1.426	--
2	2.143	297718	68.460	39581	1994	1.329	6.032
总计		434880	100.000	68761			

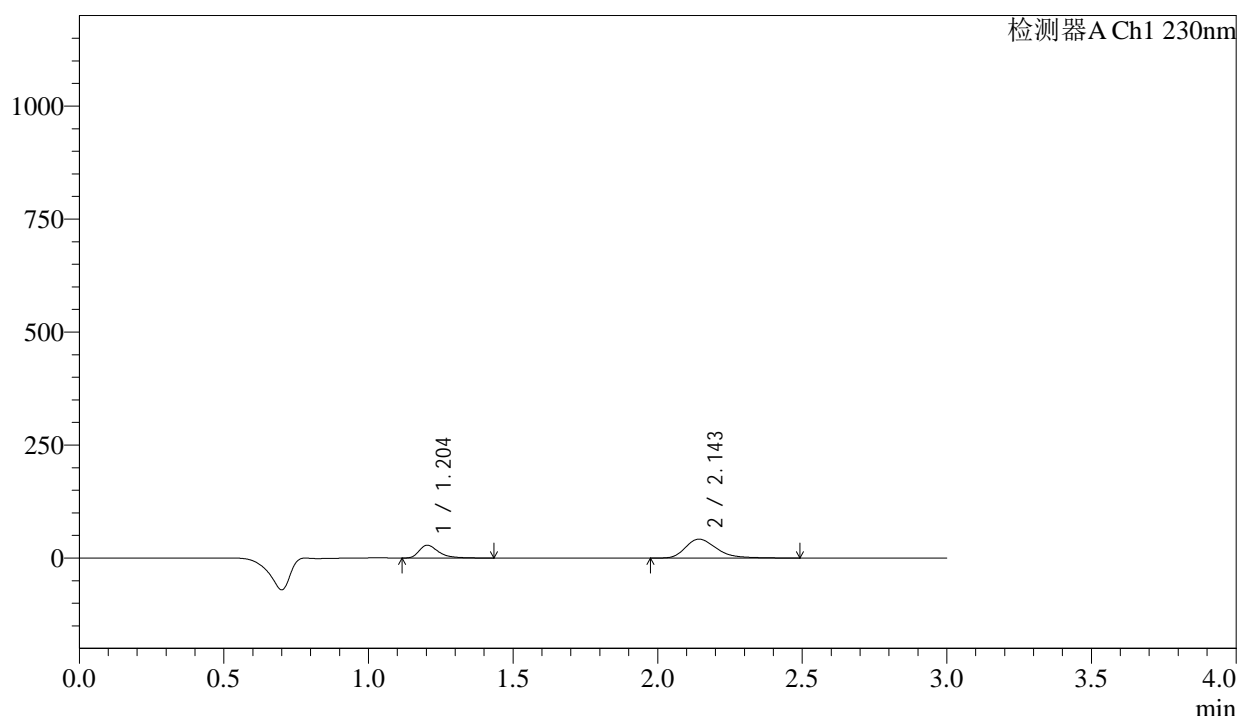
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &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 $^{\circ}$ C      波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-236/18-373-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 19:20:20      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:36:38      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	1.204	133222	29.796	28282	1622	1.428	--
2	2.143	313894	70.204	41726	1990	1.327	6.028
总计		447116	100.000	70008			

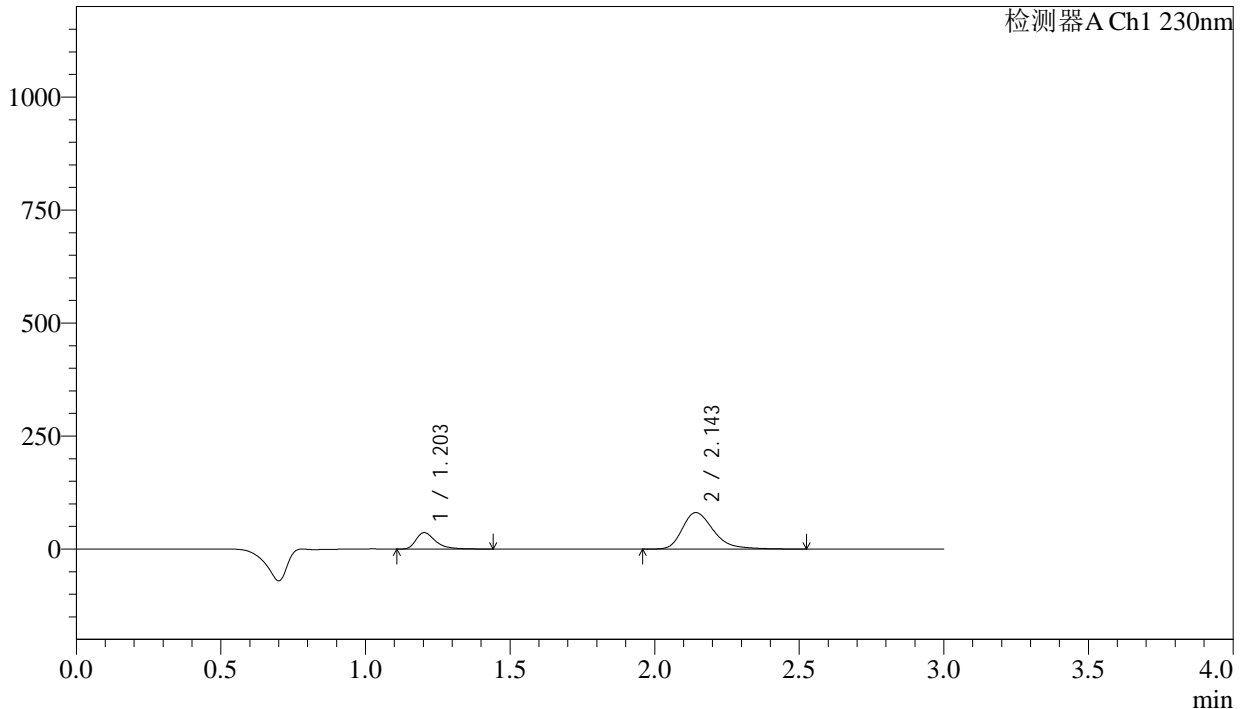
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-374-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 19:23:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:36:42		
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	1.203	171748	22.066	36343	1619	1.430	--
2	2.143	606605	77.934	80415	1990	1.331	6.027
总计		778353	100.000	116757			

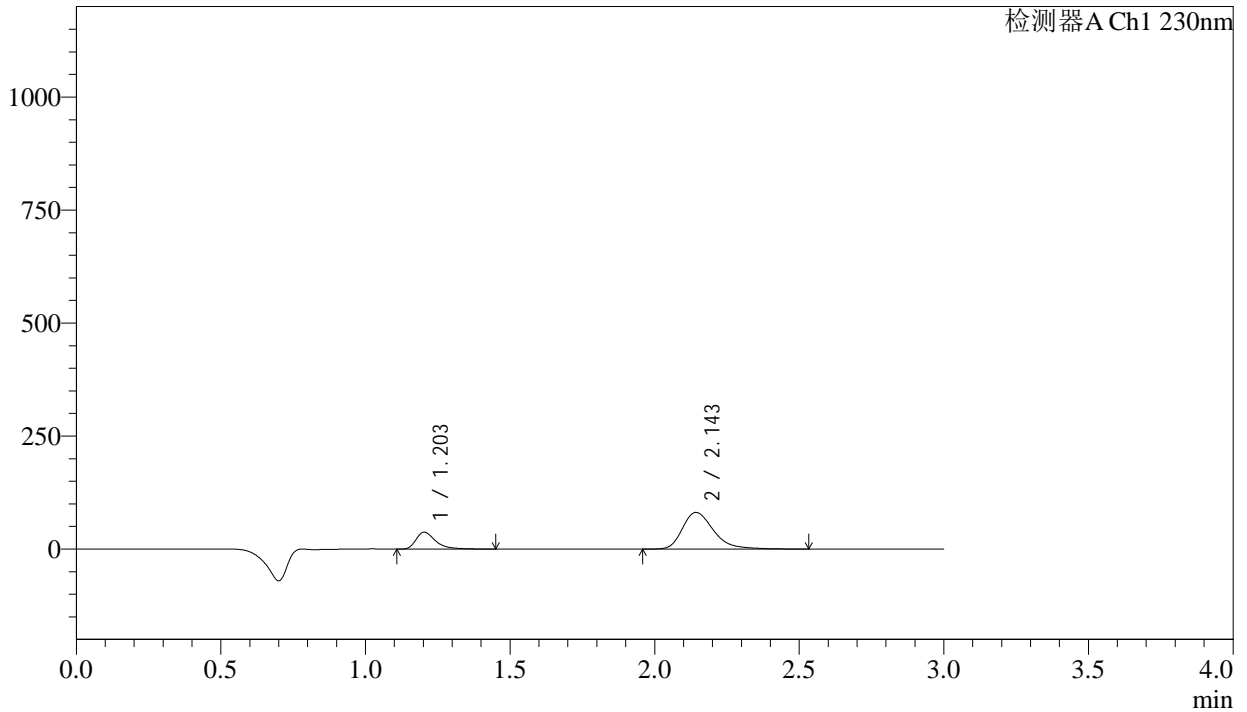
图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-375-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 19:27:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:36:44		
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	1.203	176228	22.426	37247	1617	1.432	--
2	2.143	609594	77.574	80781	1989	1.334	6.025
总计		785822	100.000	118028			

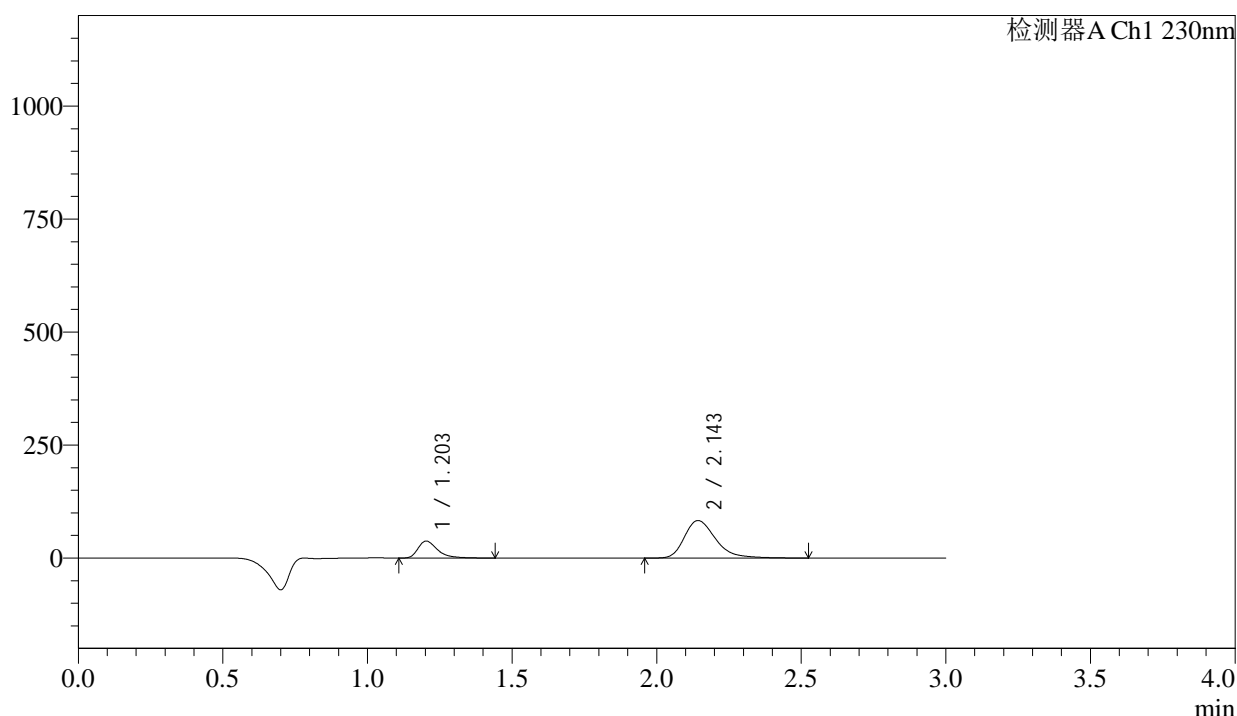
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

## &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 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-376-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:30:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:36:47		
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	1.203	177150	22.117	37541	1621	1.430	--
2	2.143	623817	77.883	82765	1991	1.331	6.032
总计		800966	100.000	120306			

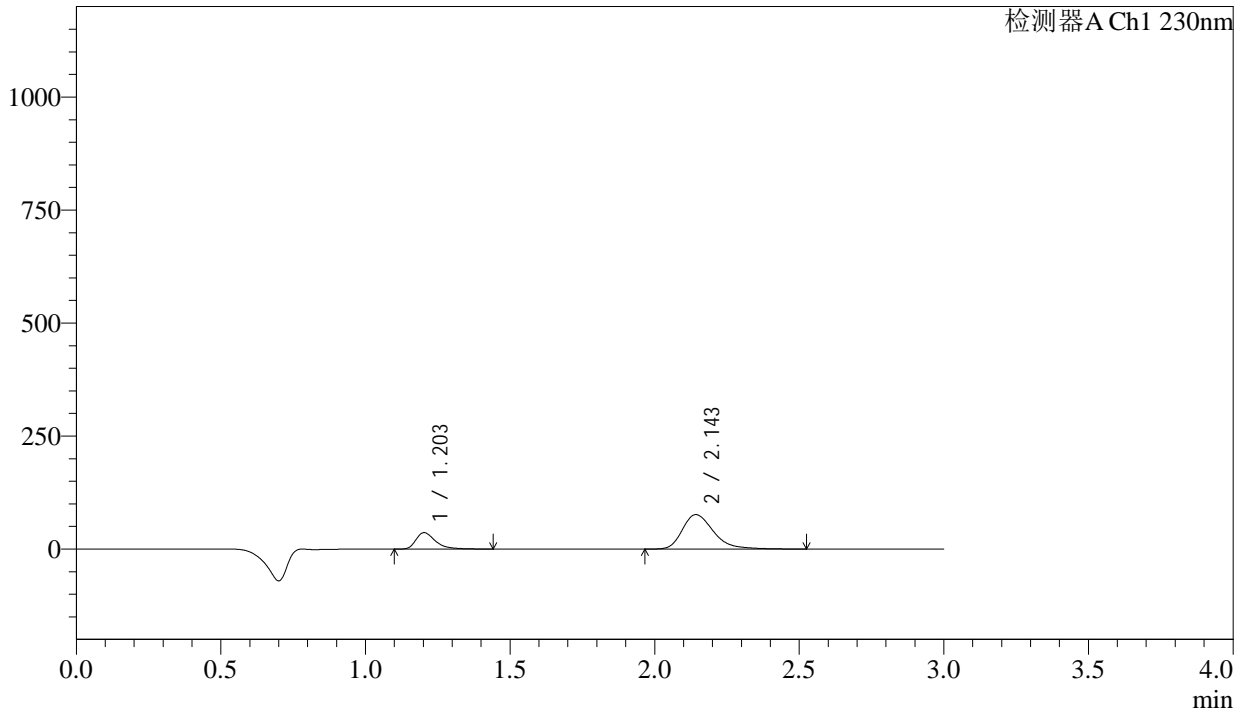
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-377-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 19:33:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:36:50		
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	1.203	171733	23.060	36311	1617	1.430	--
2	2.143	572992	76.940	75921	1986	1.331	6.024
总计		744725	100.000	112232			

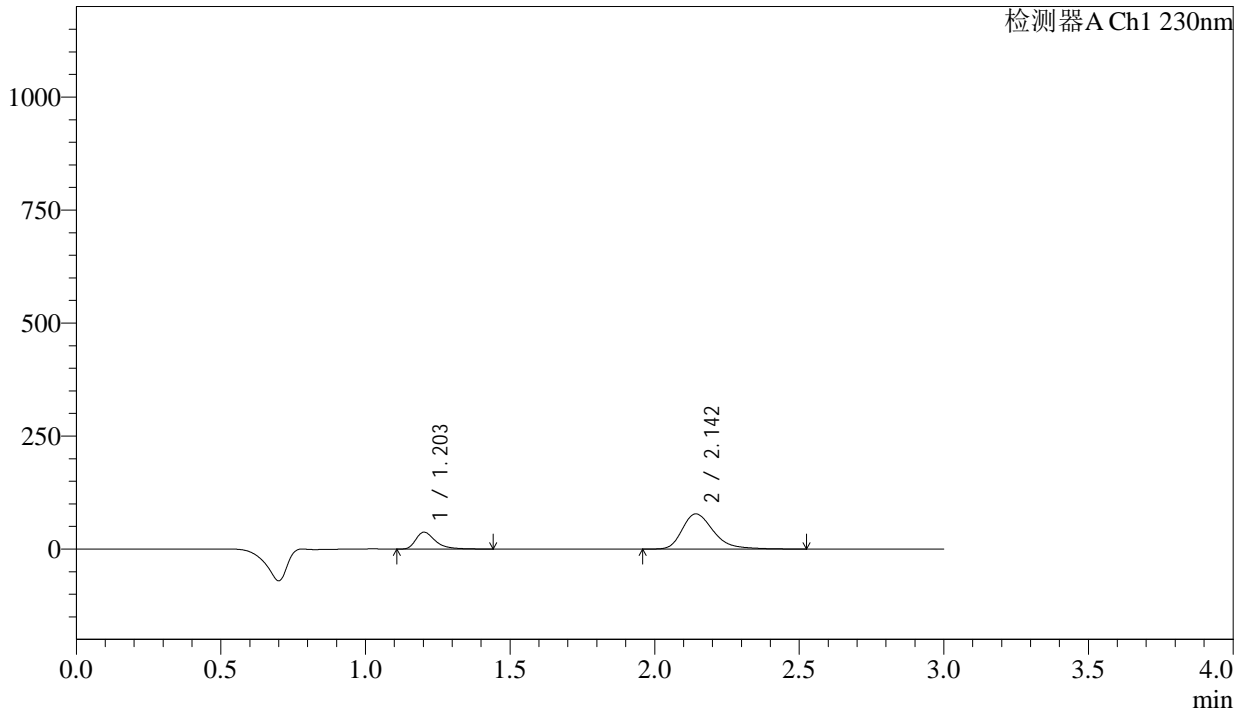
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-378-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 19:37:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:36:53		
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	1.203	176287	23.134	37228	1614	1.433	--
2	2.142	585725	76.866	77463	1980	1.331	6.018
总计		762012	100.000	114690			

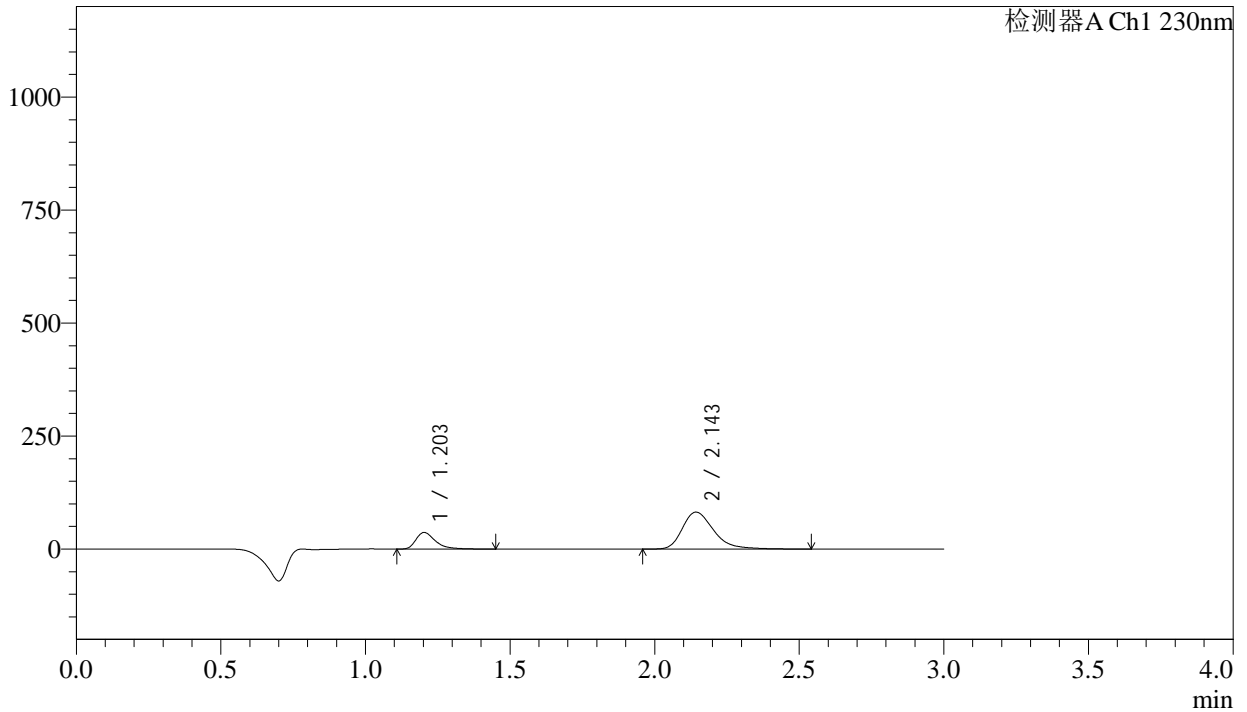
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-379-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 19:40:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:36:56		
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	1.203	173575	21.984	36646	1616	1.432	--
2	2.143	615965	78.016	81477	1983	1.332	6.023
总计		789540	100.000	118123			

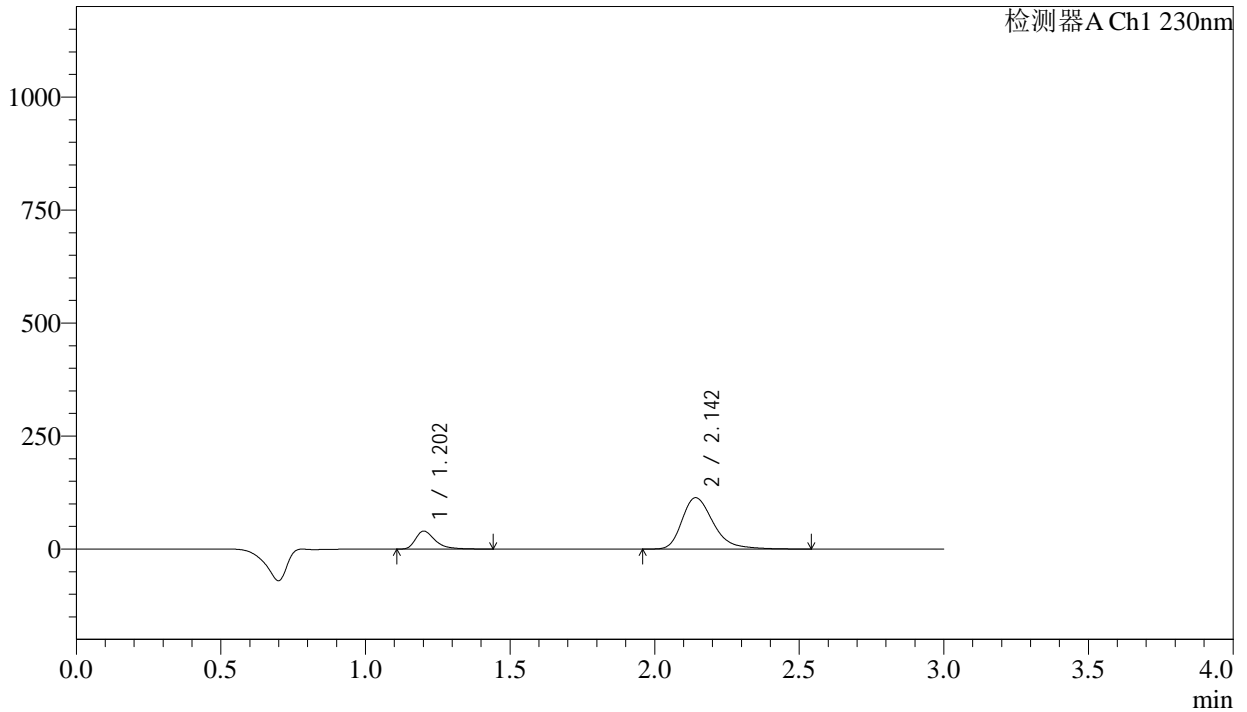
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-380-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 19:44:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:36:59		
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	1.202	188095	17.998	39542	1608	1.431	--
2	2.142	857024	82.002	113368	1976	1.331	6.015
总计		1045120	100.000	152910			

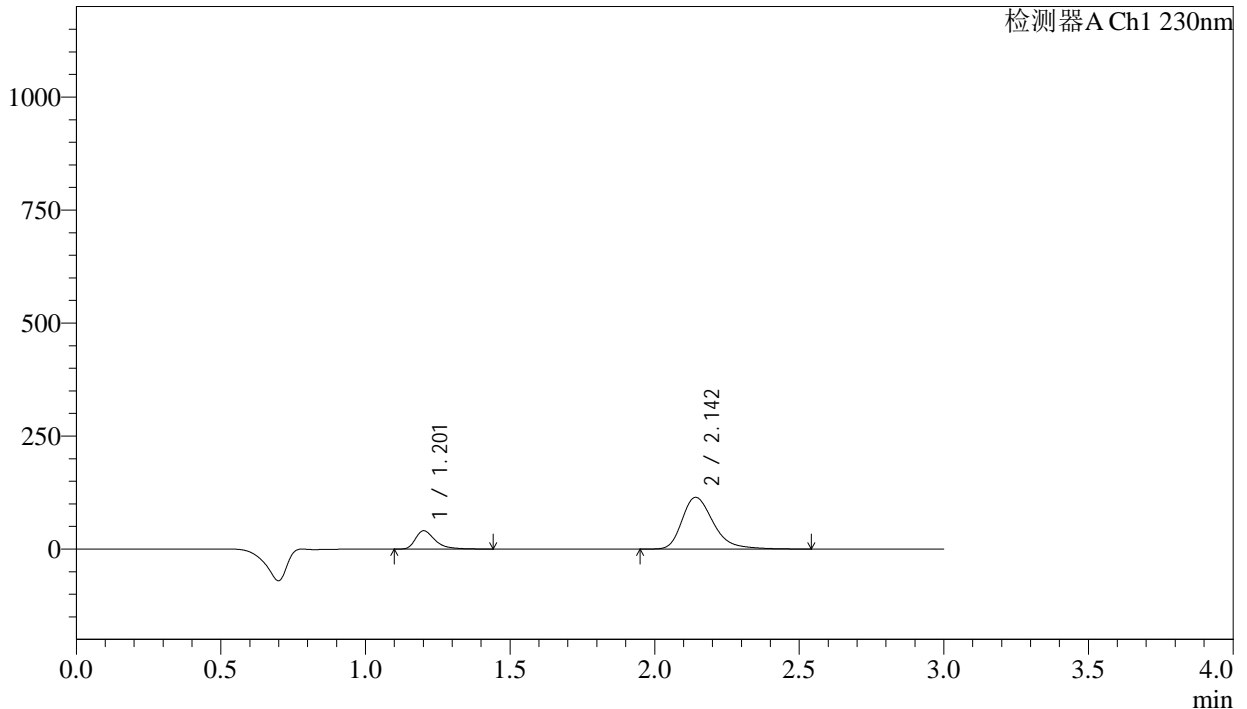
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-381-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:47:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:02		
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	1.201	192039	18.187	40331	1609	1.436	--
2	2.142	863850	81.813	114164	1974	1.332	6.016
总计		1055889	100.000	154494			

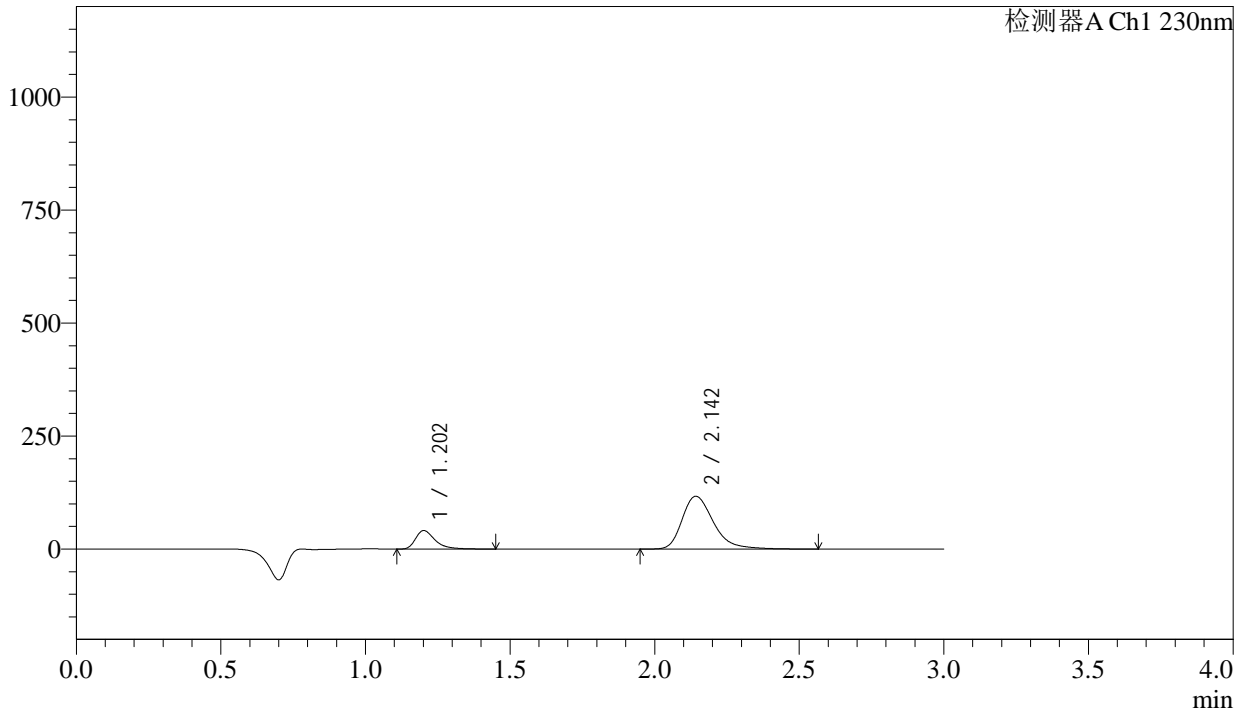
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-382-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 19:50:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:05		
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	1.202	193041	17.939	40577	1611	1.436	--
2	2.142	883060	82.061	116559	1977	1.332	6.020
总计		1076101	100.000	157136			

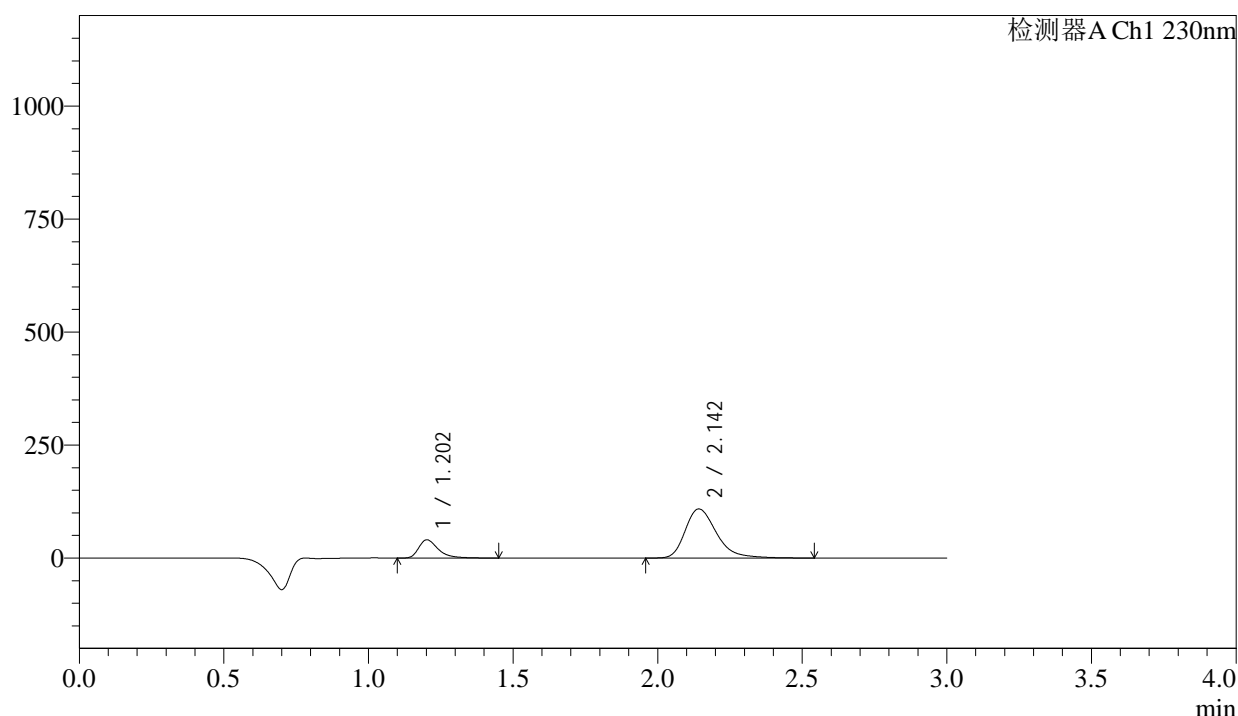
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 0-236/18-383-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb  
样品瓶号 : 1-30  
进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/03/26 19:54:09 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/04/07 11:37:08 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	1.202	190531	18.859	40155	1610	1.429	--
2	2.142	819769	81.141	108243	1976	1.330	6.015
总计		1010300	100.000	148397			

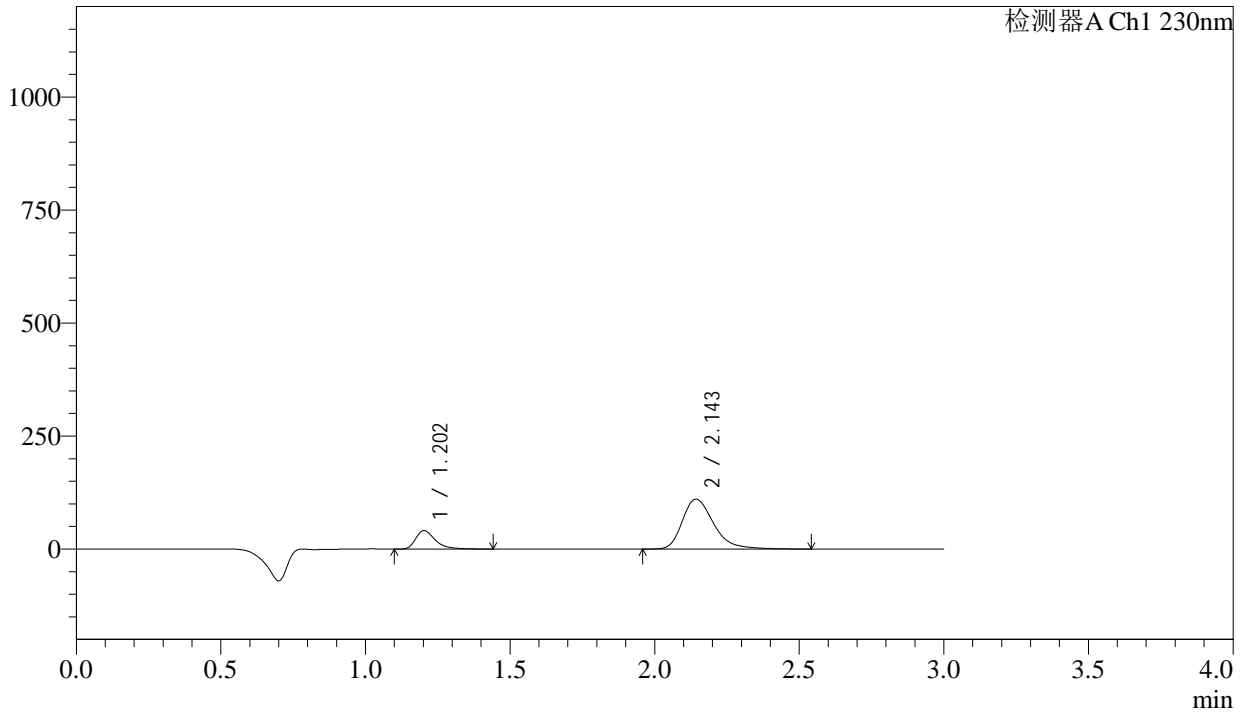
图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-384-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 19:57:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:11		
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	1.202	193607	18.837	40778	1608	1.429	--
2	2.143	834182	81.163	110037	1969	1.330	6.009
总计		1027789	100.000	150815			

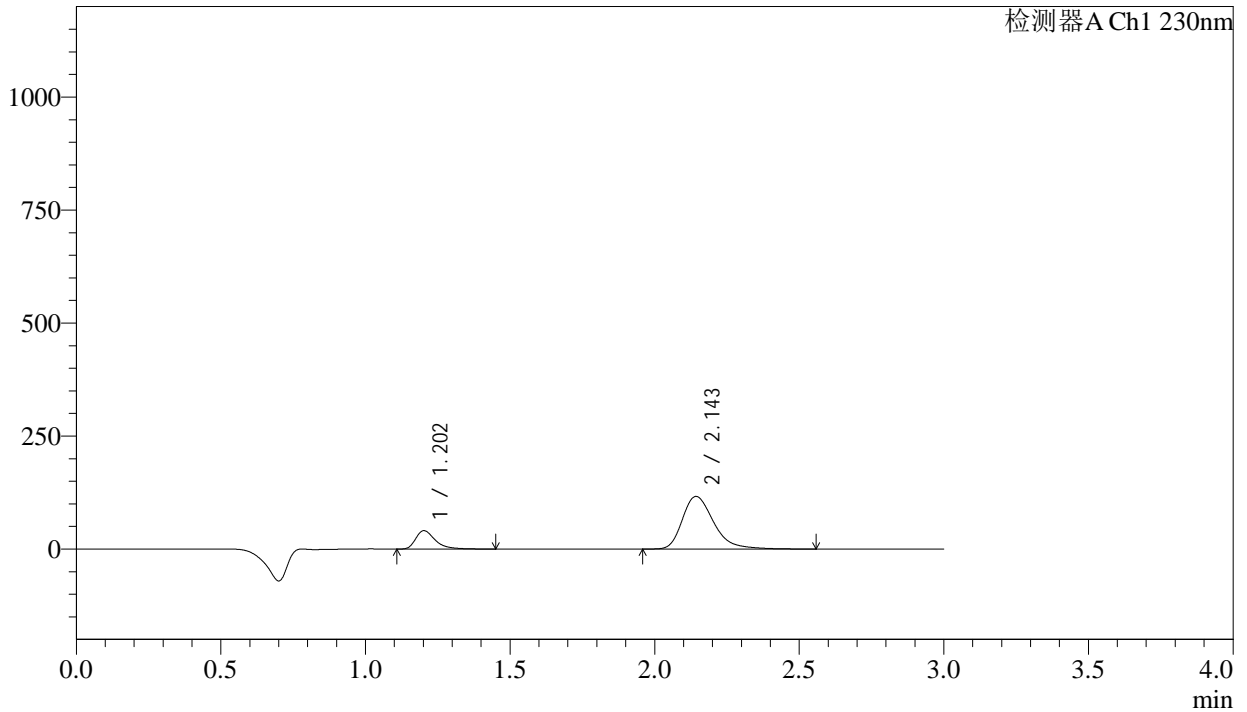
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-385-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:00:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:14		
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	1.202	191978	17.912	40461	1615	1.430	--
2	2.143	879834	82.088	116071	1973	1.332	6.018
总计		1071812	100.000	156533			

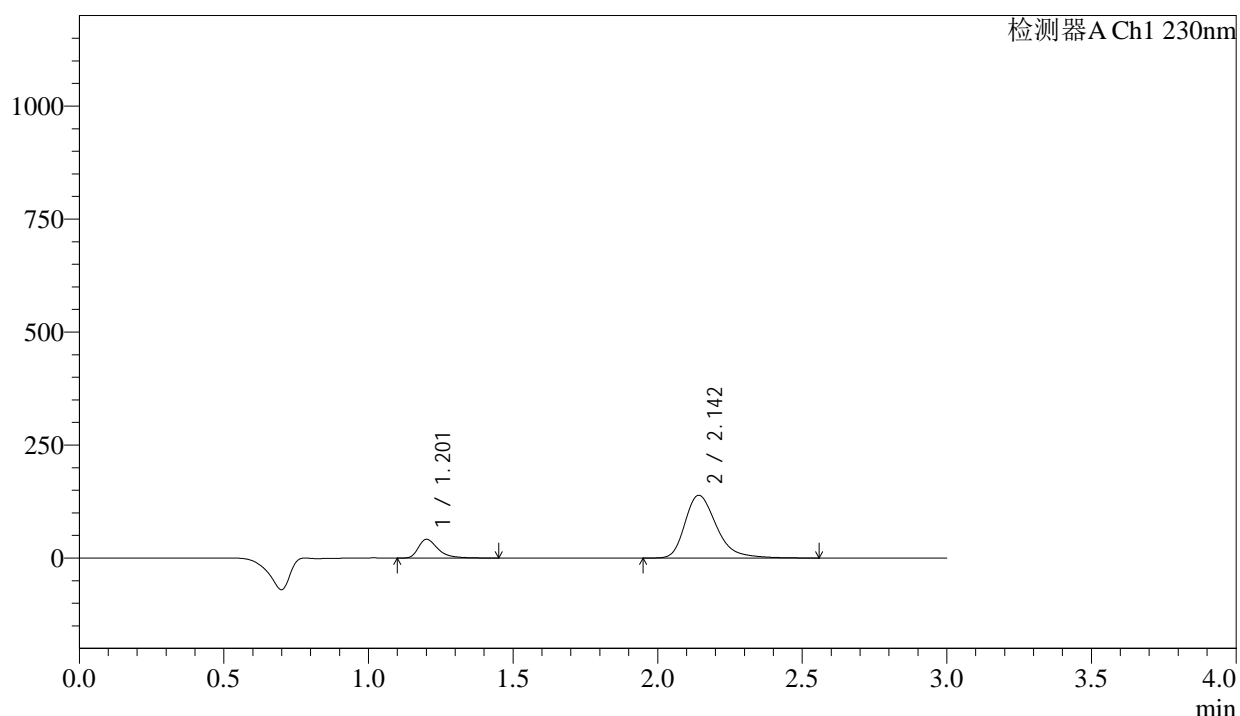
图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &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 - 0-236/18-386-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 20:04:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:17		
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	1.201	196747	15.756	41221	1603	1.430	--
2	2.142	1051942	84.244	138435	1958	1.330	5.999
总计		1248690	100.000	179656			

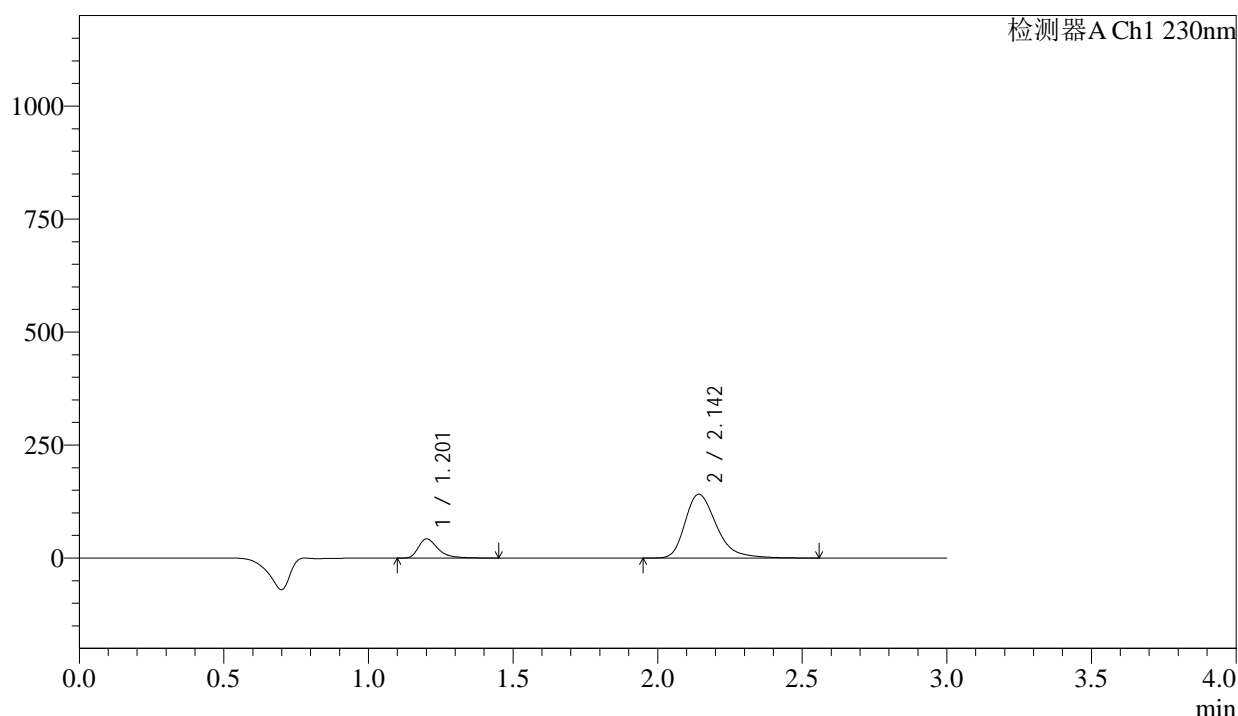
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &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 - 0-236/18-387-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μL      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 20:07:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:37:20      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	1.201	201174	15.840	42129	1605	1.434	--
2	2.142	1068889	84.160	140768	1965	1.332	6.008
总计		1270063	100.000	182897			

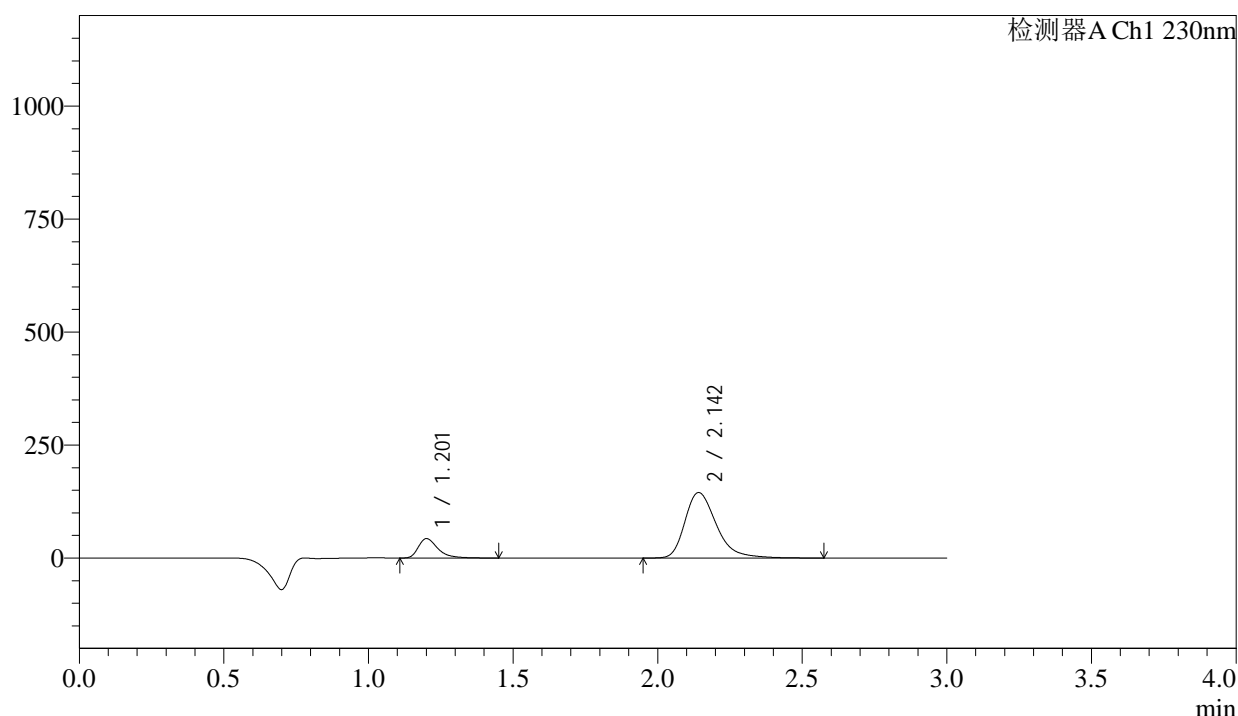
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-236/18-388-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 20:11:03                                      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:37:22                                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	1.201	203231	15.622	42616	1606	1.435	--
2	2.142	1097681	84.378	144550	1963	1.333	6.008
总计		1300913	100.000	187165			

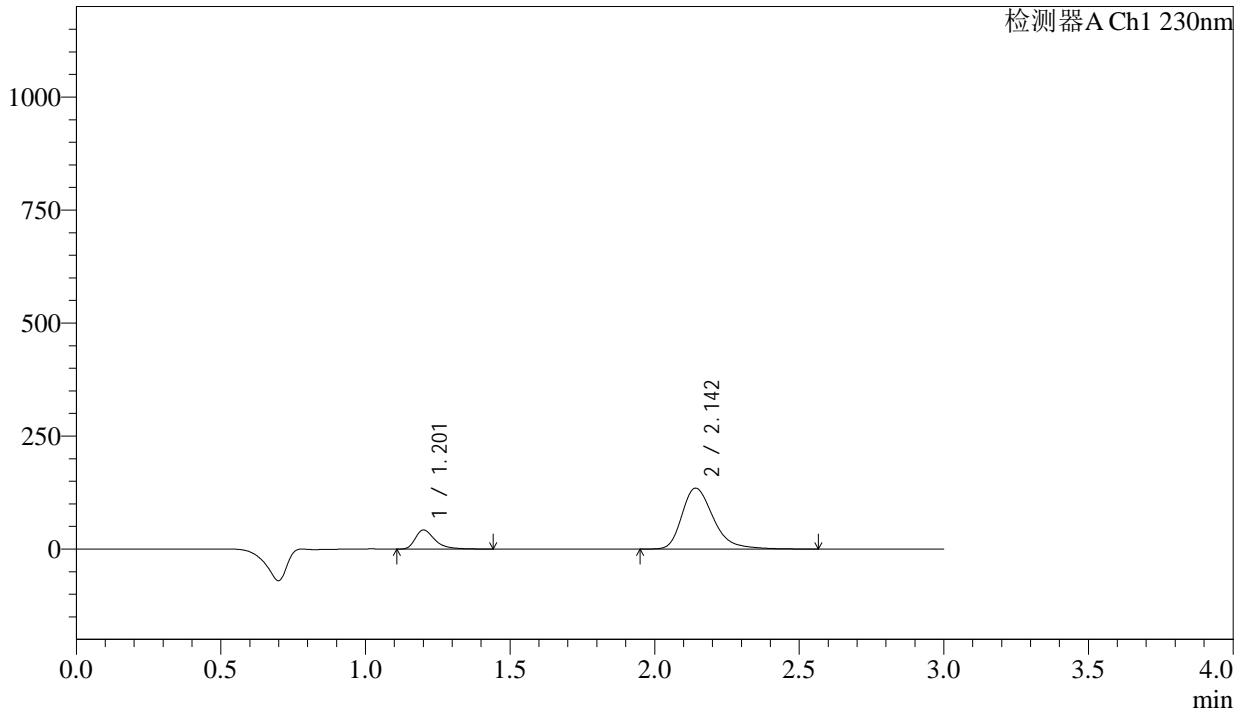
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-389-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 20:14:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:25		
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	1.201	199525	16.356	41852	1604	1.430	--
2	2.142	1020398	83.644	134438	1962	1.331	6.006
总计		1219923	100.000	176290			

图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



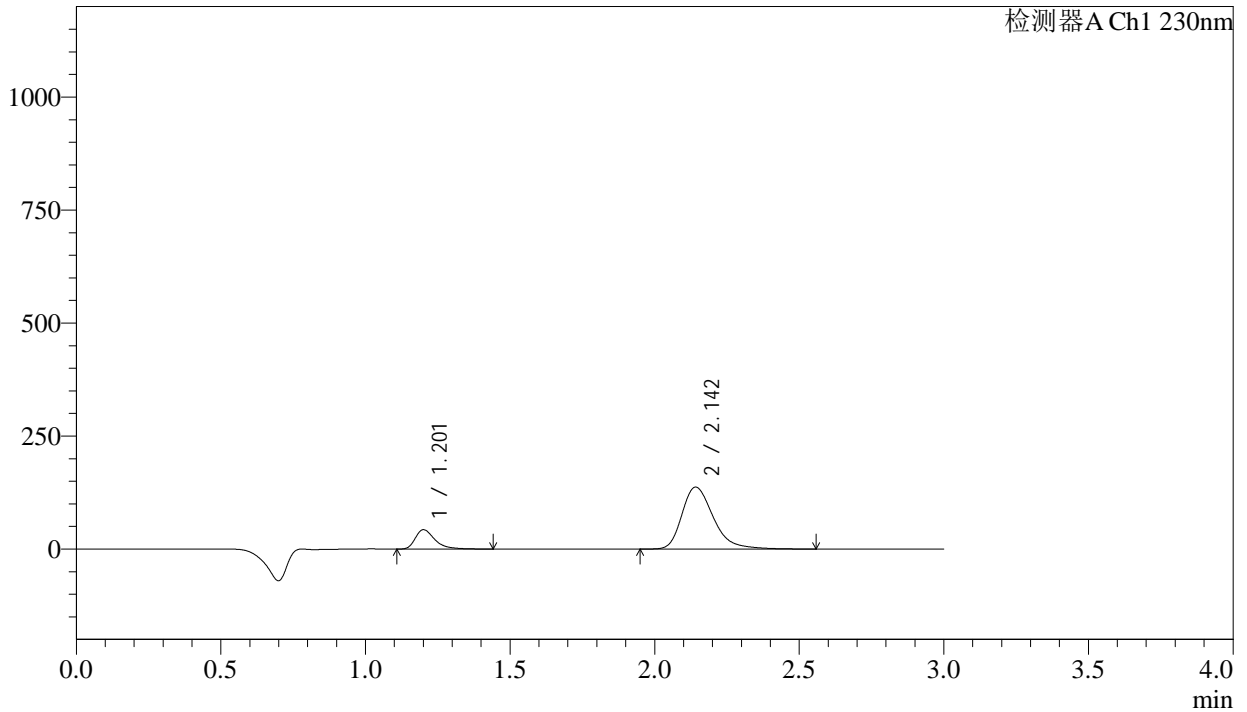
# SMF-4029

## <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 - 0-236/18-390-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 20:17:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:28		
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	1.201	202584	16.332	42467	1601	1.430	--
2	2.142	1037814	83.668	136668	1958	1.330	6.001
总计		1240398	100.000	179135			

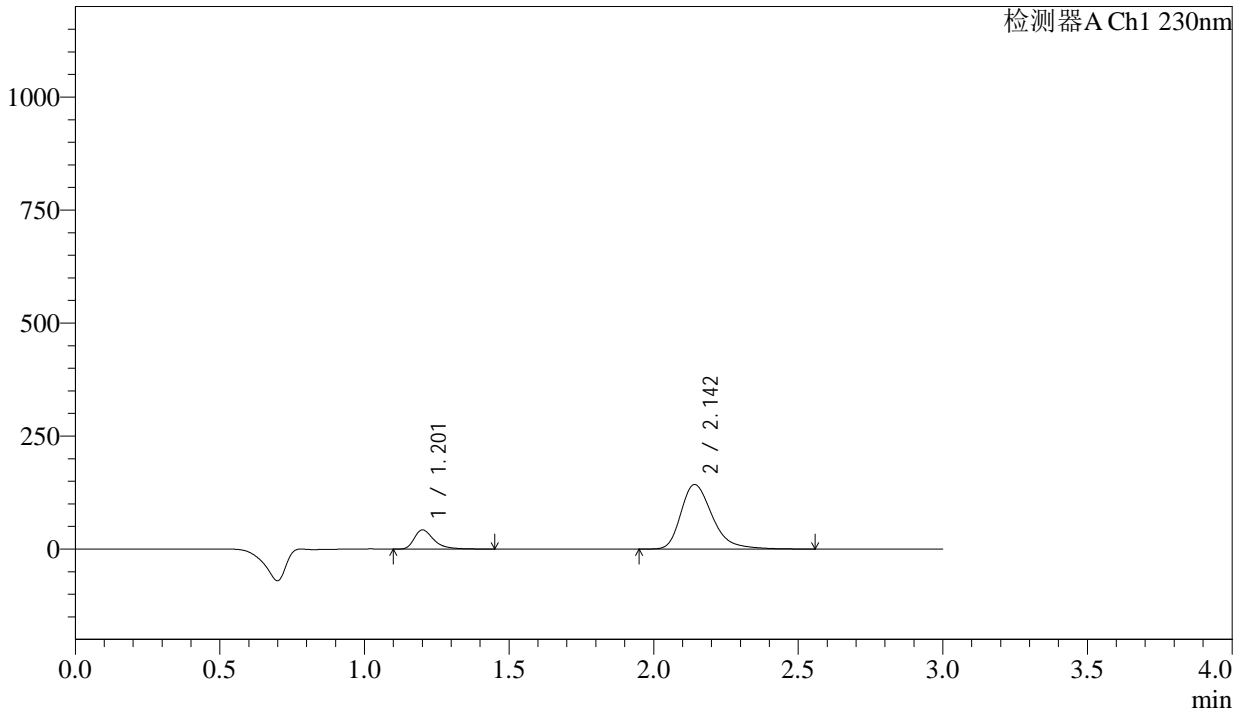
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-391-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 20:21:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:32		
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	1.201	201087	15.697	42163	1602	1.431	--
2	2.142	1079929	84.303	142379	1963	1.329	6.007
总计		1281017	100.000	184543			

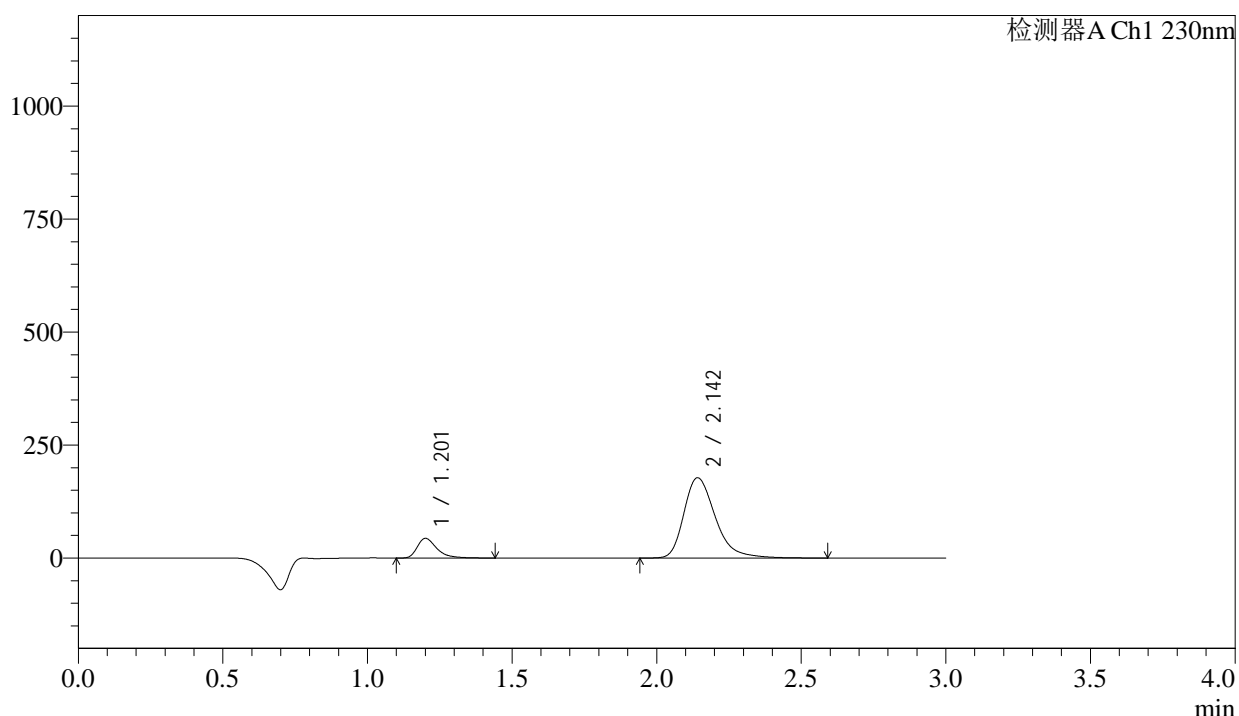
图30 缬沙坦氢氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &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 - 0-236/18-392-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb  
样品瓶号 : 1-5  
进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
进样时间 : 2026/03/26 20:24:34 实验者: wangdan  
处理时间(V2) : 2026/04/07 11:37:35 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	1.201	205502	13.243	43164	1606	1.429	--
2	2.142	1346334	86.757	177170	1960	1.331	6.007
总计		1551836	100.000	220335			

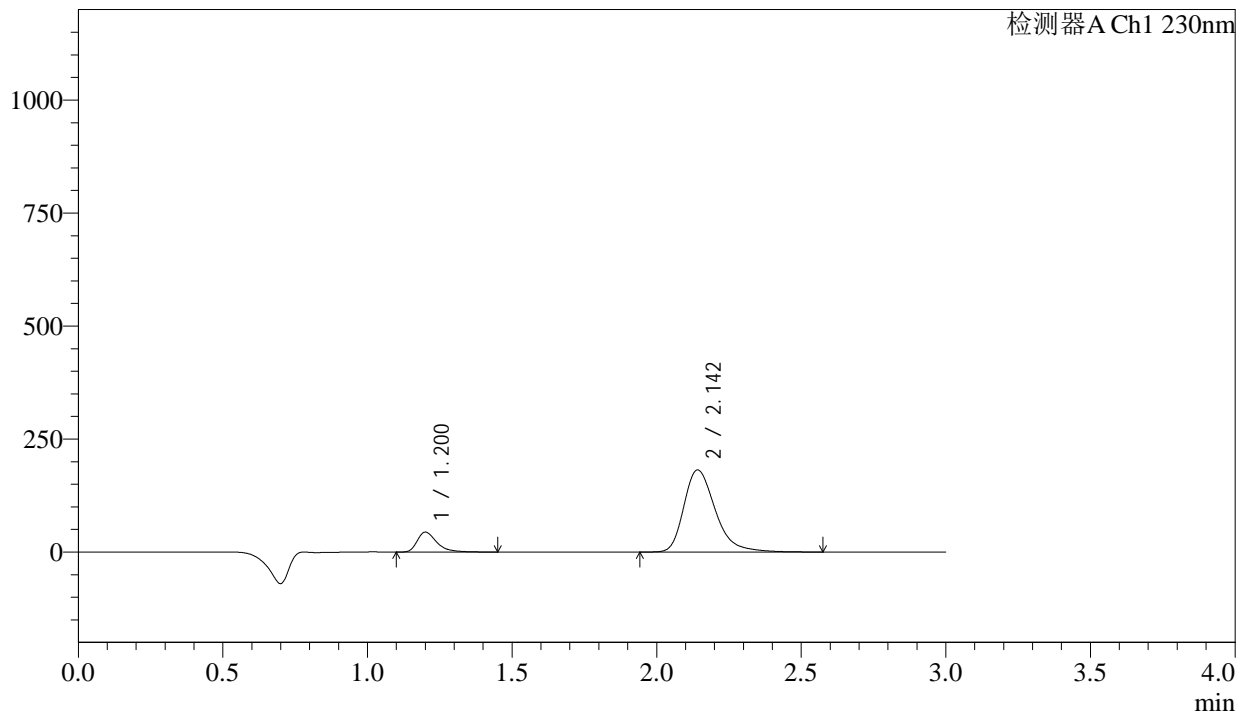
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &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 - 0-236/18-393-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:27:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:38		
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	208578	13.151	43753	1604	1.432	--
2	2.142	1377498	86.849	181233	1957	1.330	6.003
总计		1586076	100.000	224986			

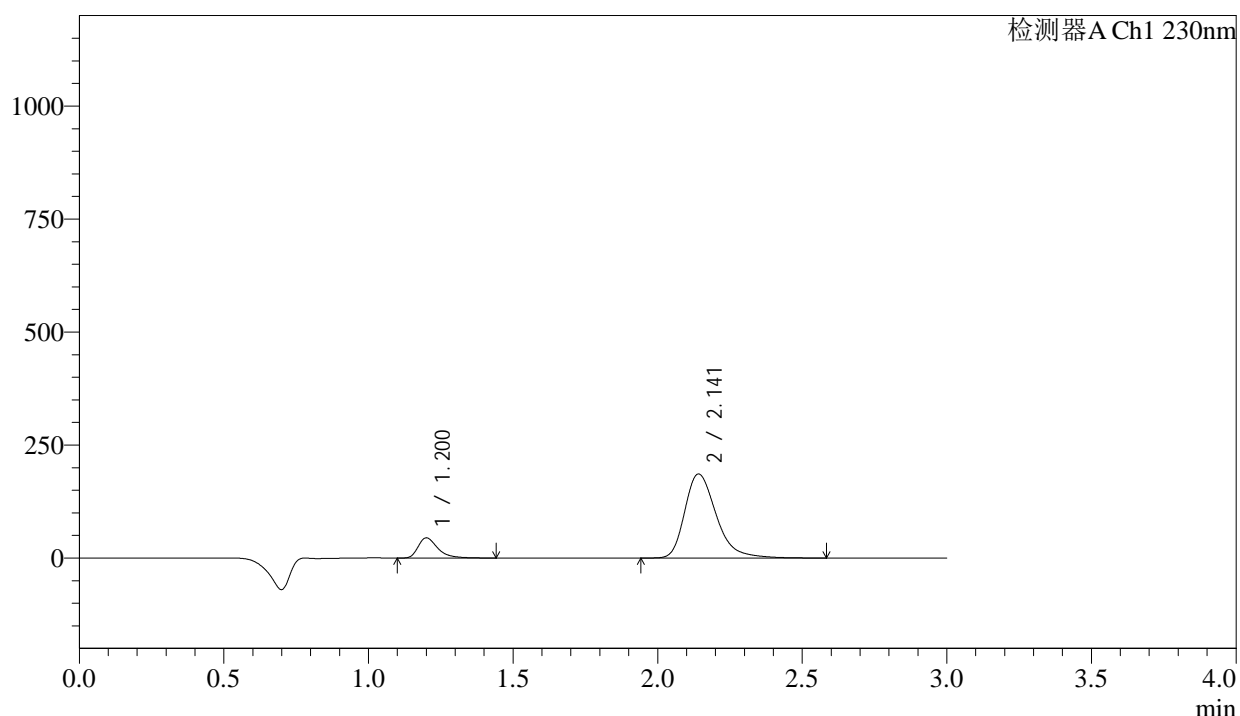
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

## &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 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-236/18-394-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 20:31:20 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:37:41 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	1.200	211559	13.026	44415	1596	1.429	--
2	2.141	1412516	86.974	185648	1953	1.330	5.994
总计		1624076	100.000	230063			

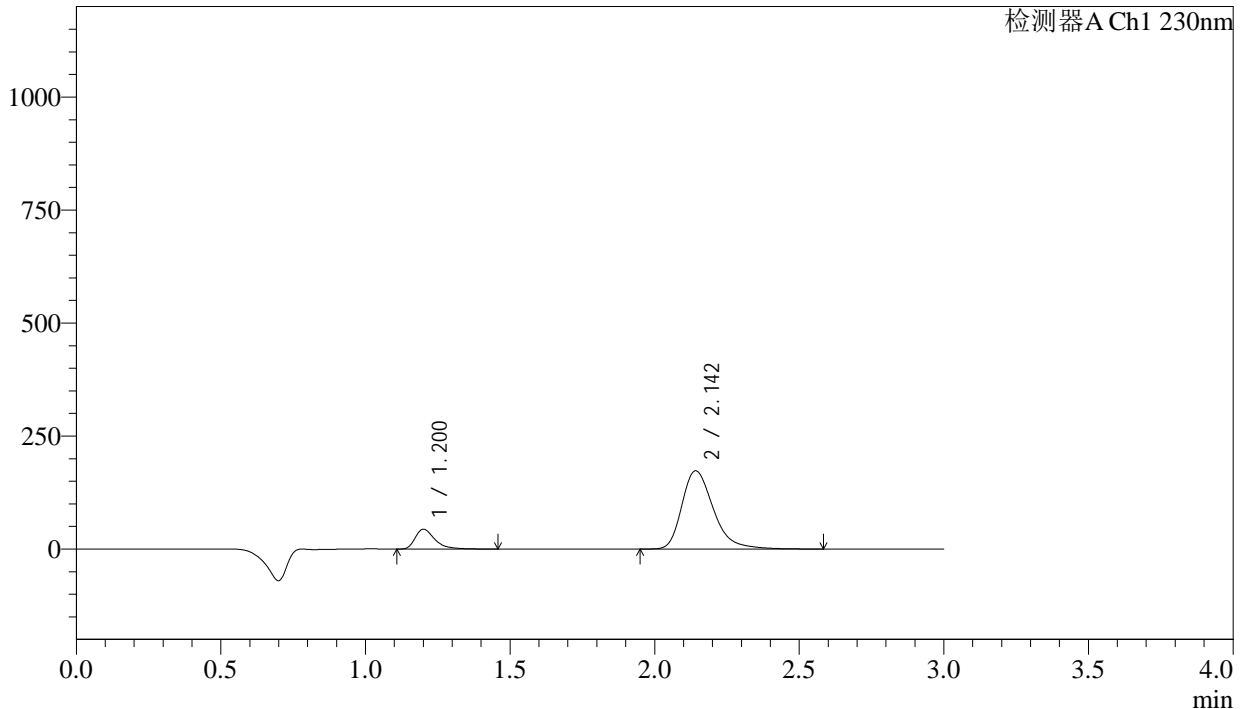
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-395-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 20:34:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:44		
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	1.200	208309	13.676	43646	1599	1.432	--
2	2.142	1314895	86.324	172656	1950	1.330	5.994
总计		1523204	100.000	216302			

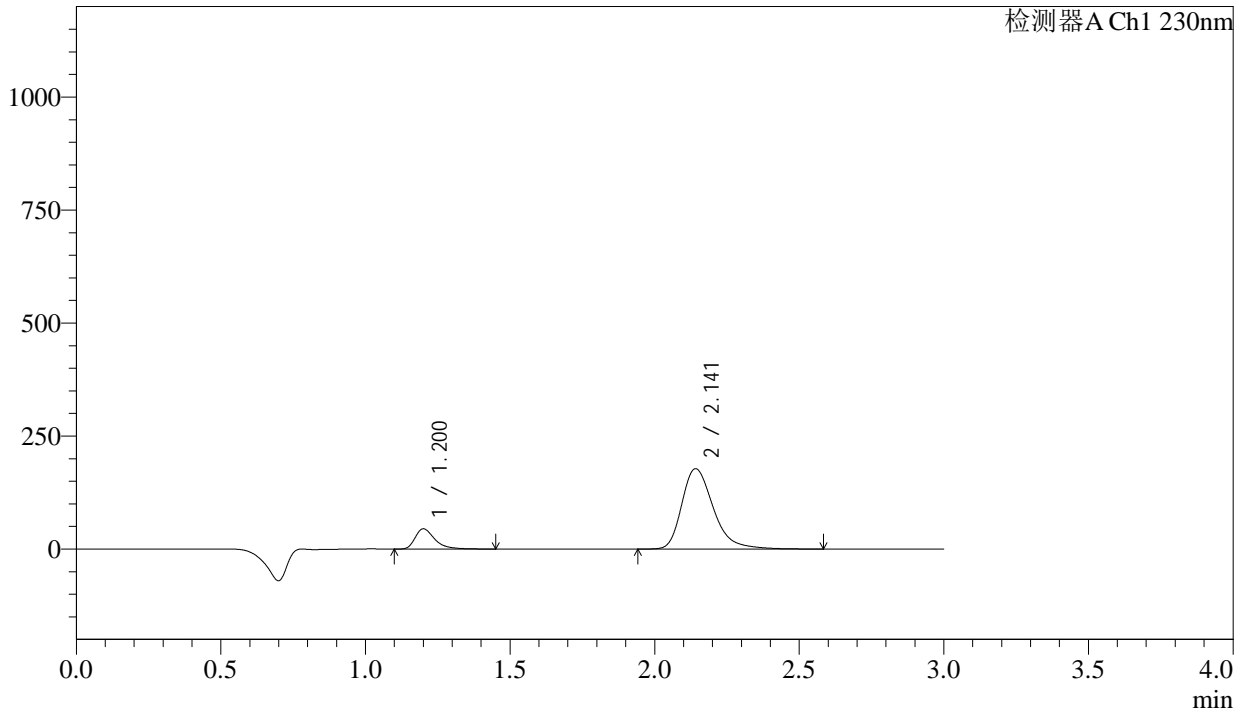
图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-396-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 20:38:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:47		
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	1.200	212243	13.571	44520	1595	1.430	--
2	2.141	1351707	86.429	177485	1949	1.330	5.991
总计		1563949	100.000	222005			

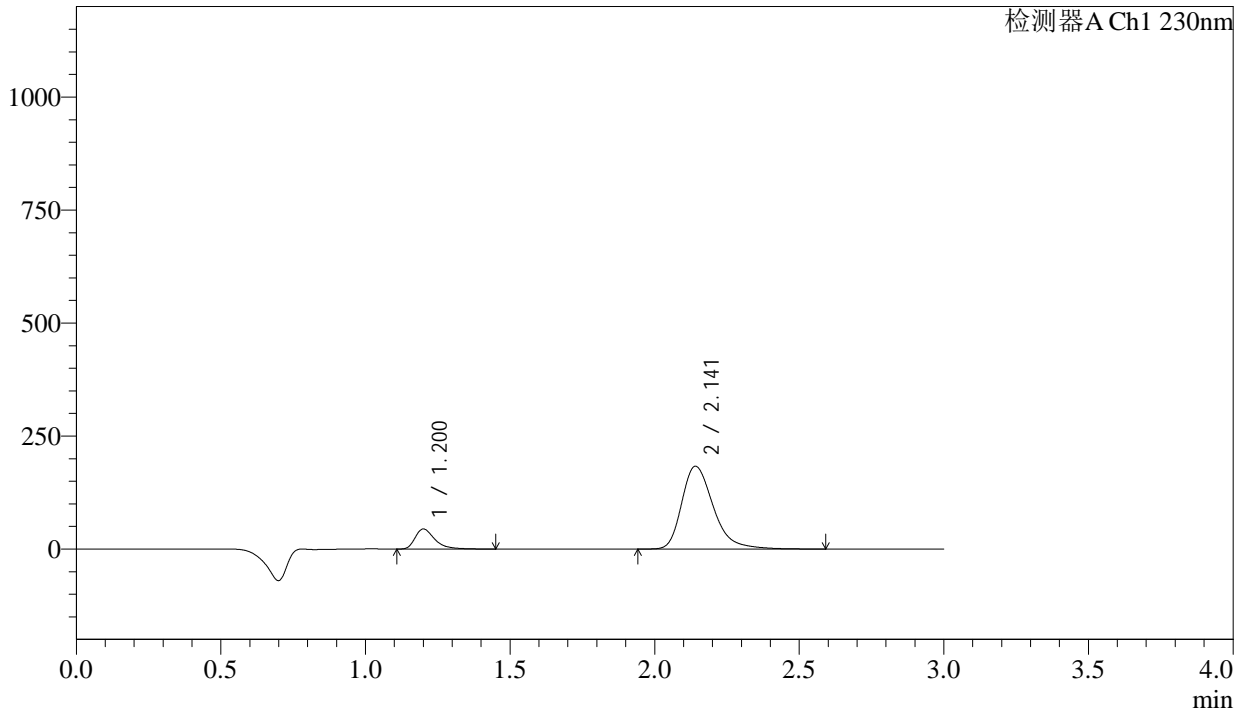
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-397-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 20:41:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:50		
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	210735	13.122	44156	1591	1.431	--
2	2.141	1395241	86.878	182886	1940	1.332	5.979
总计		1605976	100.000	227042			

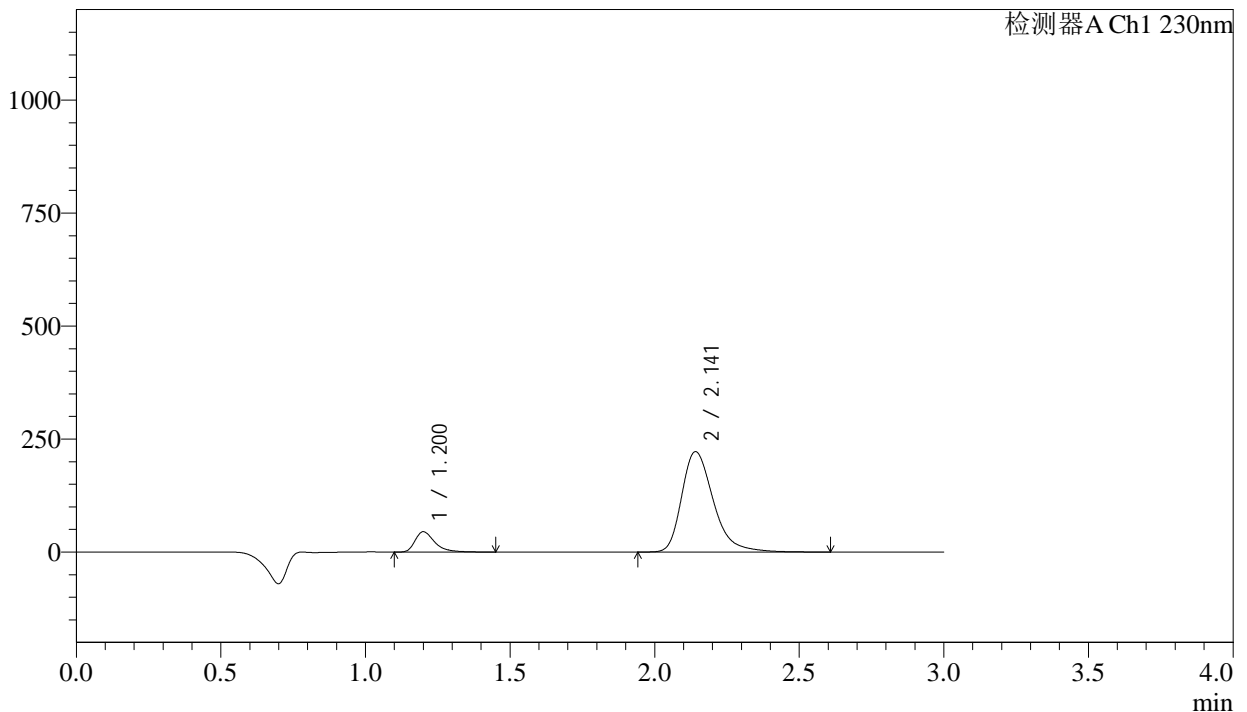
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-398-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 20:44:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:53		
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	213857	11.211	44785	1589	1.431	--
2	2.141	1693663	88.789	221711	1936	1.332	5.975
总计		1907520	100.000	266496			

图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



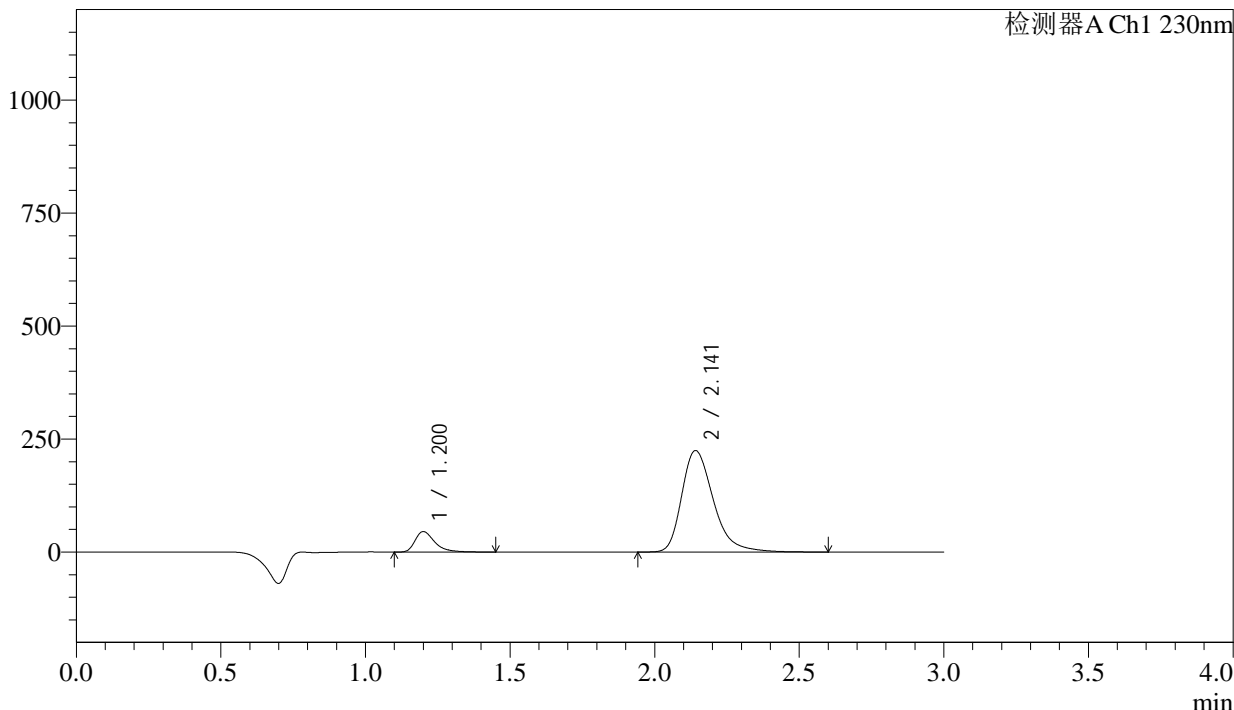
# SMF-4029

## <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 - 0-236/18-399-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:48:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:56		
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	215696	11.187	45124	1586	1.431	--
2	2.141	1712387	88.813	224139	1934	1.332	5.970
总计		1928082	100.000	269263			

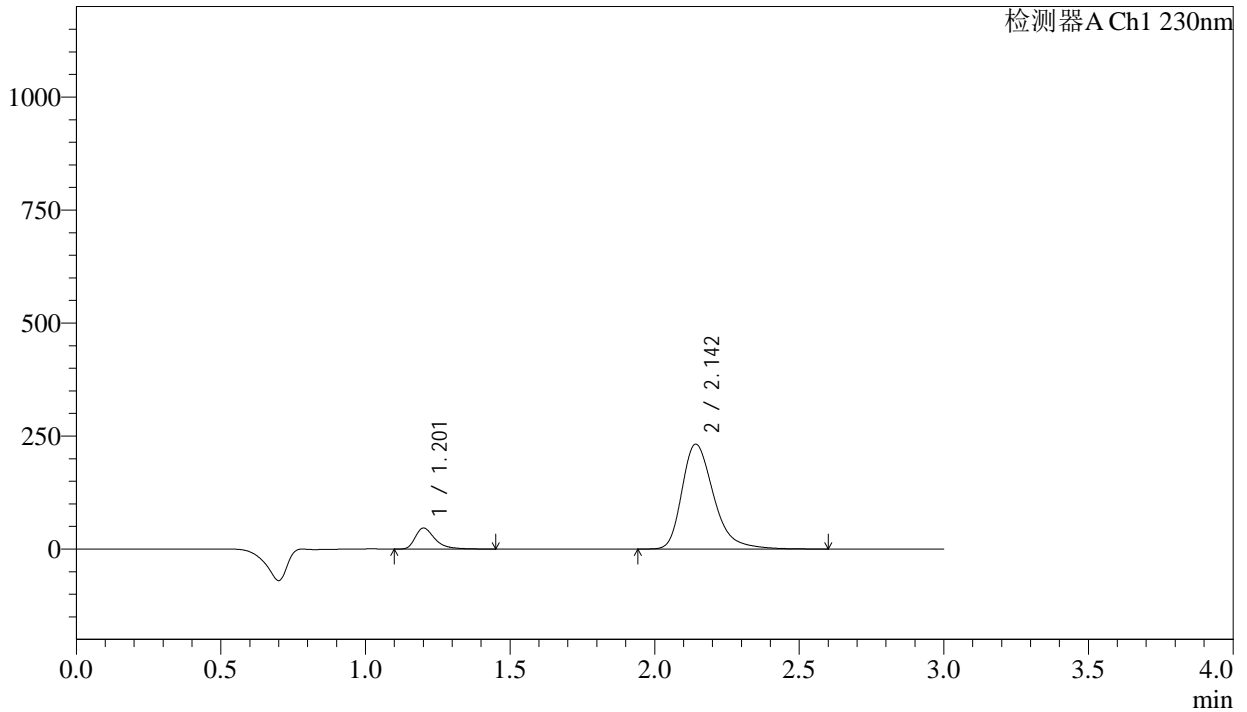
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-400-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 20:51:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:37:59		
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	1.201	220606	11.084	46078	1591	1.434	--
2	2.142	1769677	88.916	231356	1936	1.334	5.975
总计		1990283	100.000	277434			

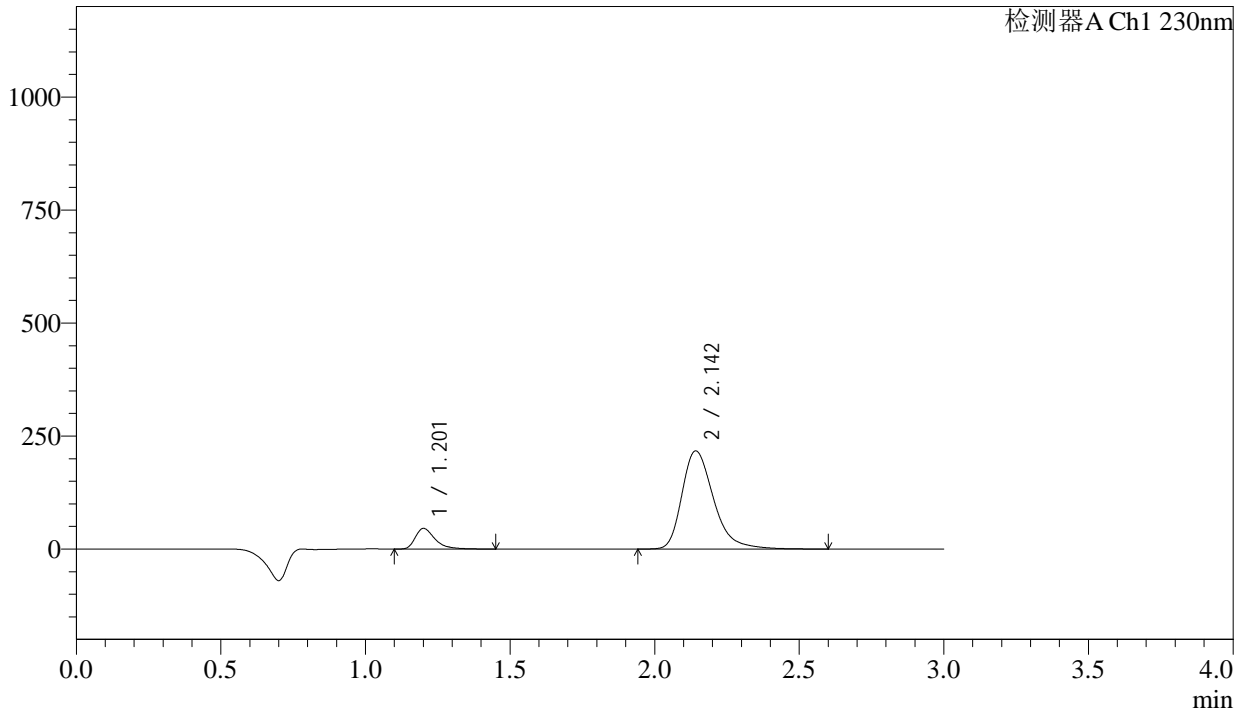
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-401-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 20:55:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:02		
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	1.201	216682	11.574	45273	1592	1.434	--
2	2.142	1655492	88.426	216524	1937	1.334	5.975
总计		1872174	100.000	261797			

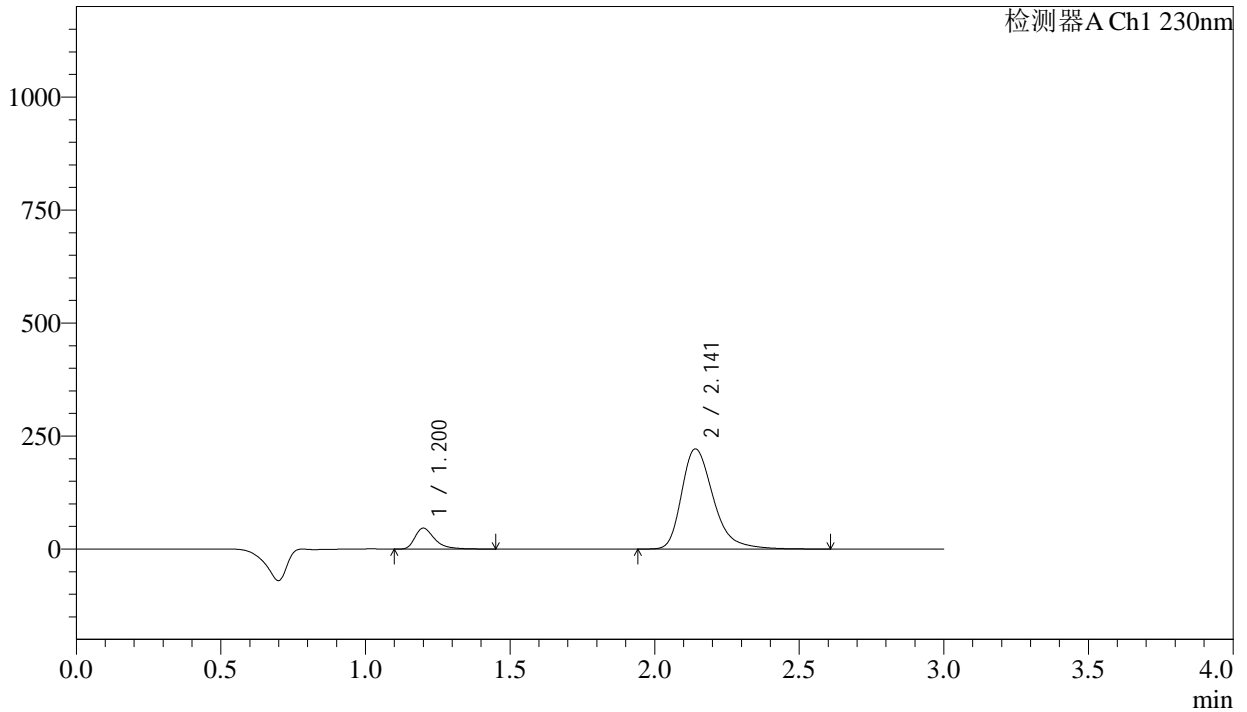
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-402-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 20:58:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:05		
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	219724	11.492	46093	1588	1.431	--
2	2.141	1692165	88.508	221413	1932	1.333	5.972
总计		1911889	100.000	267506			

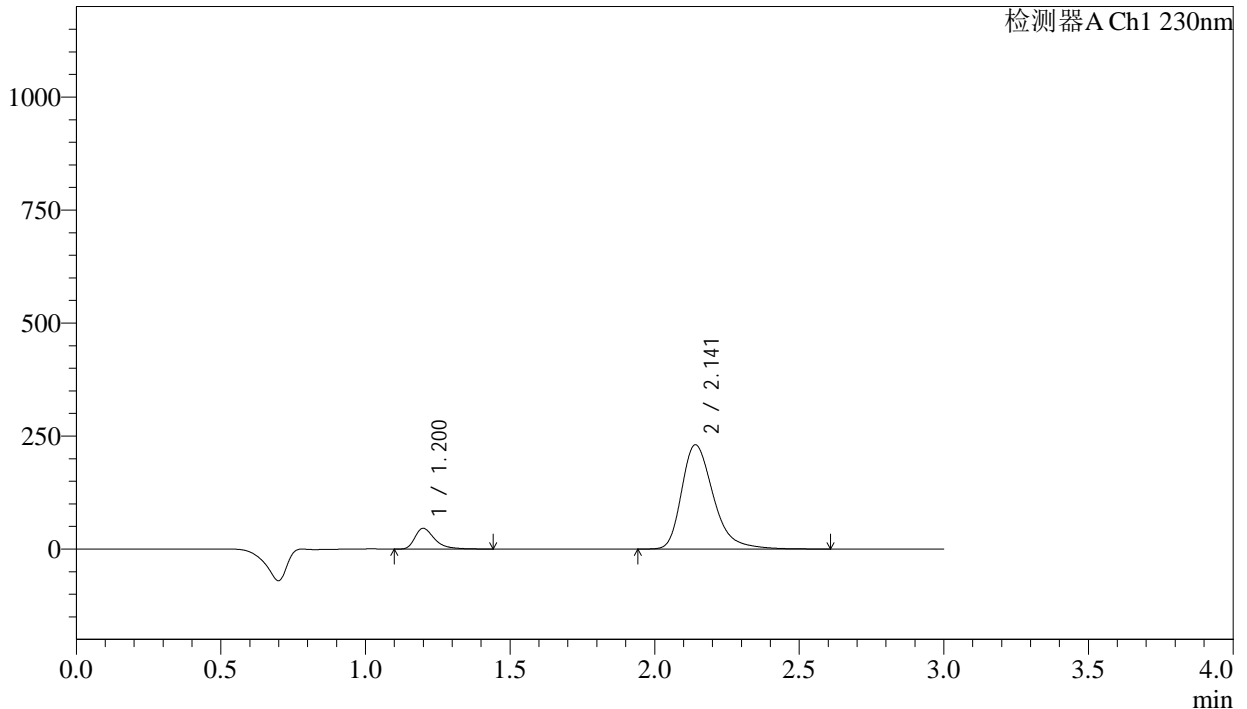
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-403-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 21:01:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:08		
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	218207	11.030	45764	1586	1.431	--
2	2.141	1760065	88.970	230240	1932	1.334	5.971
总计		1978272	100.000	276004			

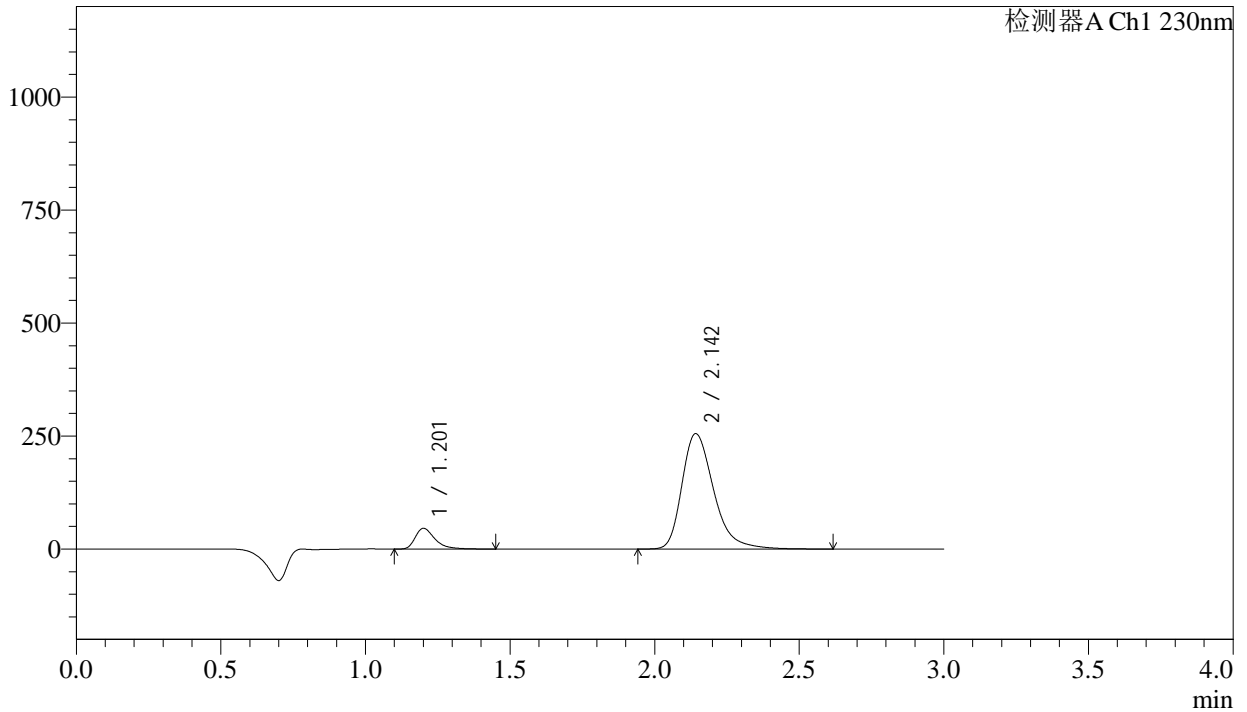
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-404-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 21:05:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:11		
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	1.201	218056	10.054	45521	1586	1.432	--
2	2.142	1950857	89.946	254685	1932	1.334	5.969
总计		2168913	100.000	300206			

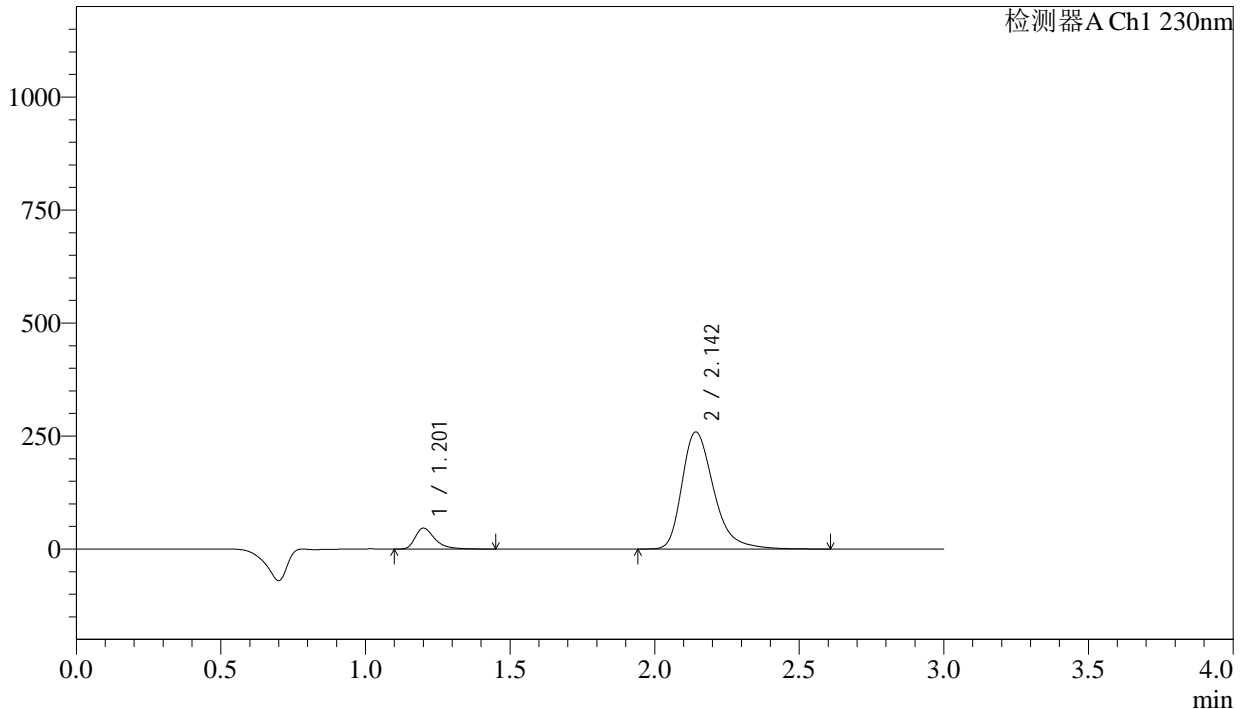
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-405-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 21:08:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:14		
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	1.201	220391	10.020	46020	1587	1.432	--
2	2.142	1979212	89.980	258327	1930	1.335	5.968
总计		2199602	100.000	304347			

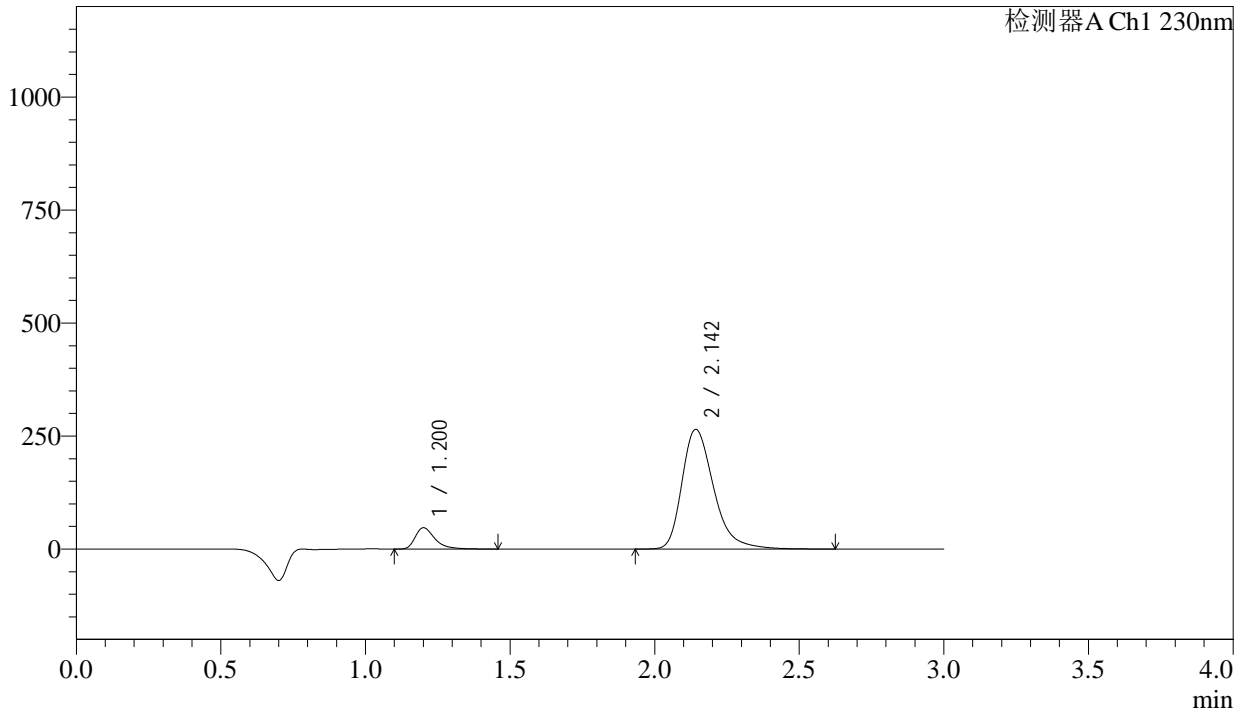
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-406-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 21:11:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:17		
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	1.200	224339	9.980	46813	1585	1.434	--
2	2.142	2023467	90.020	264020	1930	1.334	5.966
总计		2247806	100.000	310832			

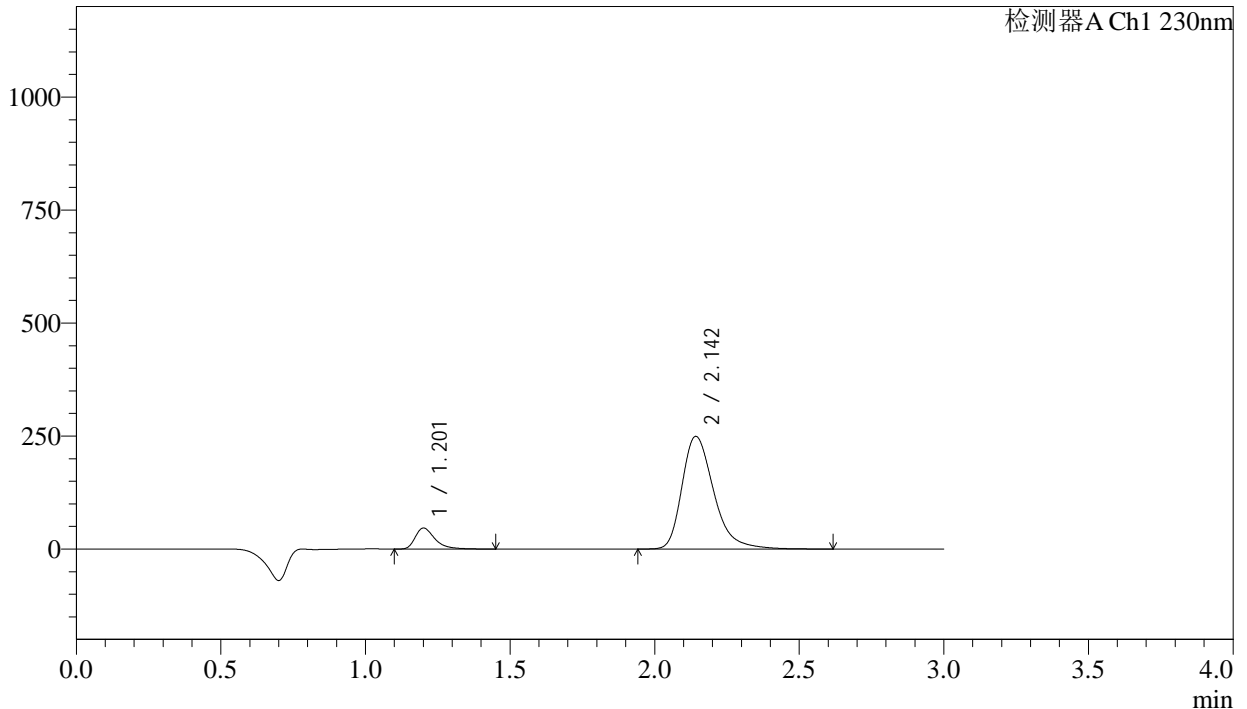
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-407-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 21:15:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:20		
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	1.201	220850	10.383	46110	1583	1.433	--
2	2.142	1906261	89.617	248572	1925	1.334	5.960
总计		2127111	100.000	294682			

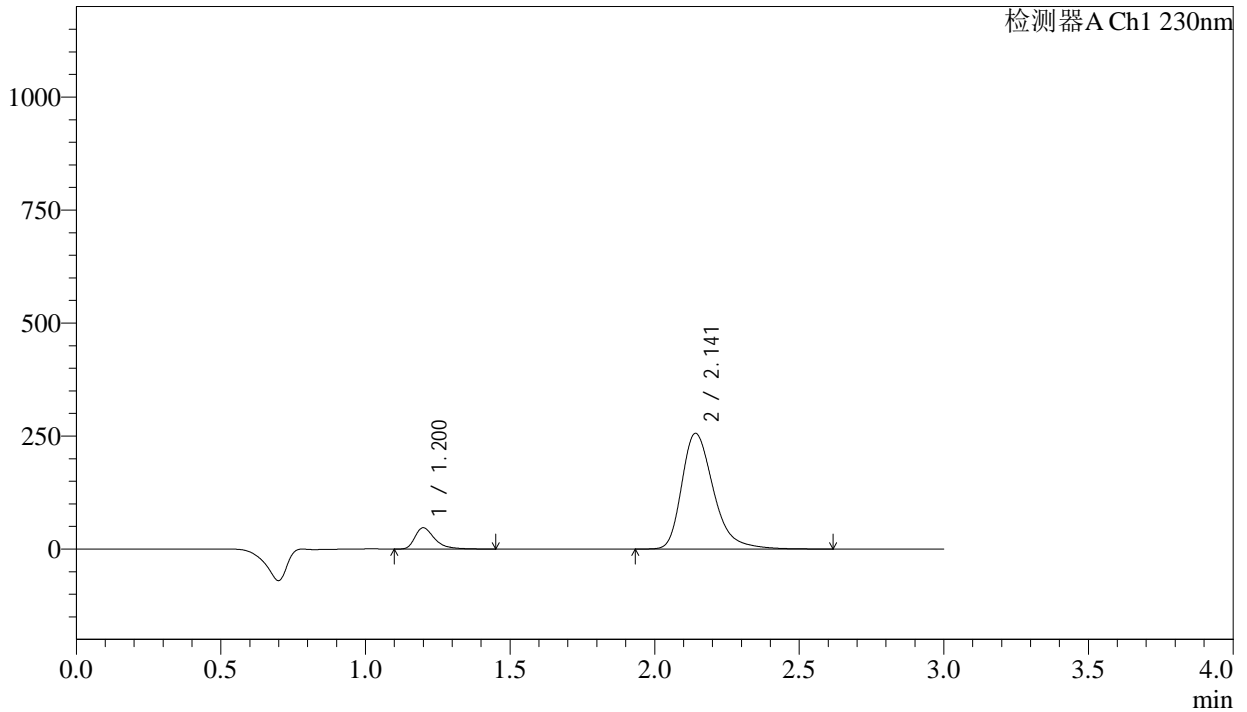
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-408-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:18:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:22		
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	1.200	224147	10.272	46951	1583	1.430	--
2	2.141	1957945	89.728	255470	1925	1.333	5.963
总计		2182092	100.000	302421			

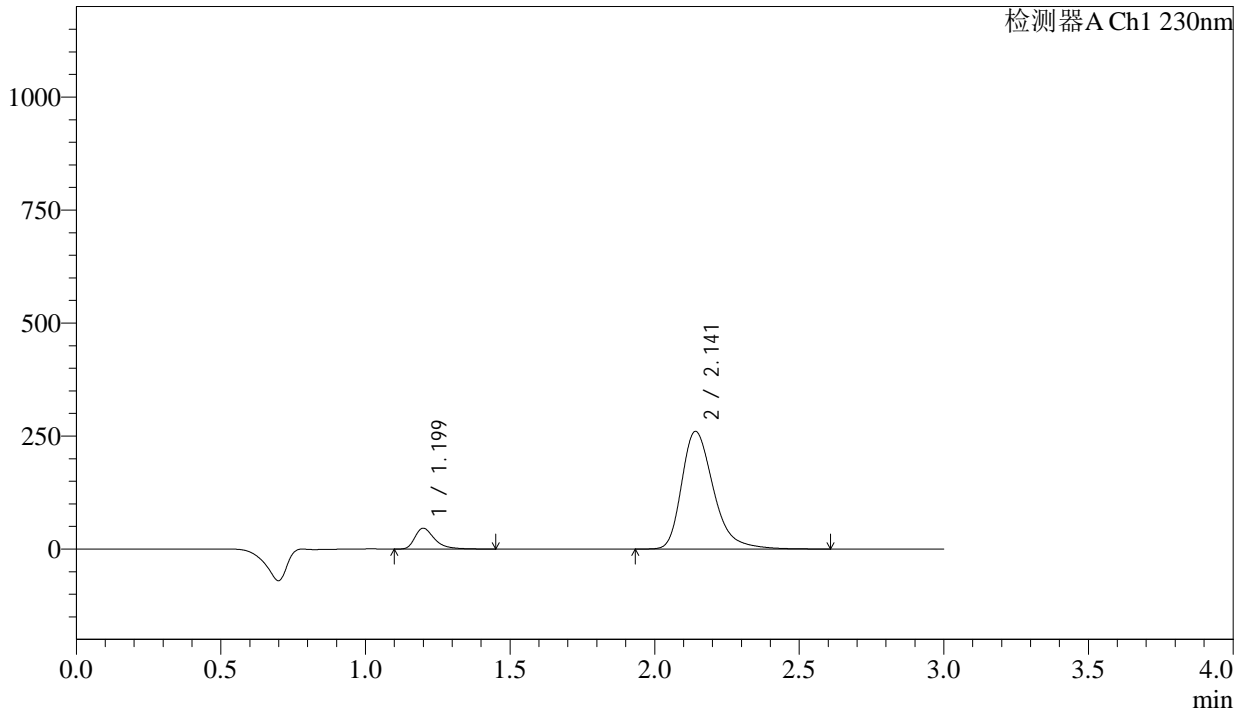
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-409-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 21:22:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:25		
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	1.199	219318	9.919	45961	1580	1.428	--
2	2.141	1991734	90.081	259898	1921	1.333	5.959
总计		2211052	100.000	305858			

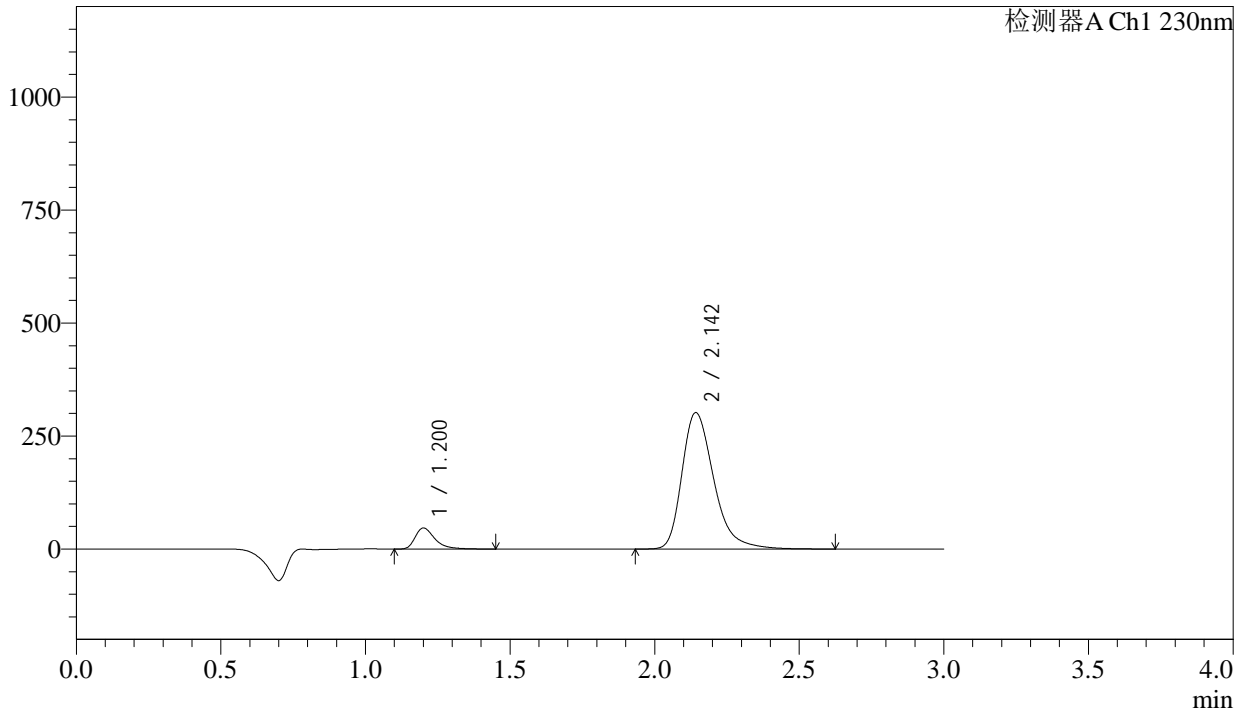
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-410-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:25:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:29		
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	222079	8.765	46367	1581	1.432	--
2	2.142	2311615	91.235	300889	1921	1.334	5.956
总计		2533694	100.000	347256			

图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1



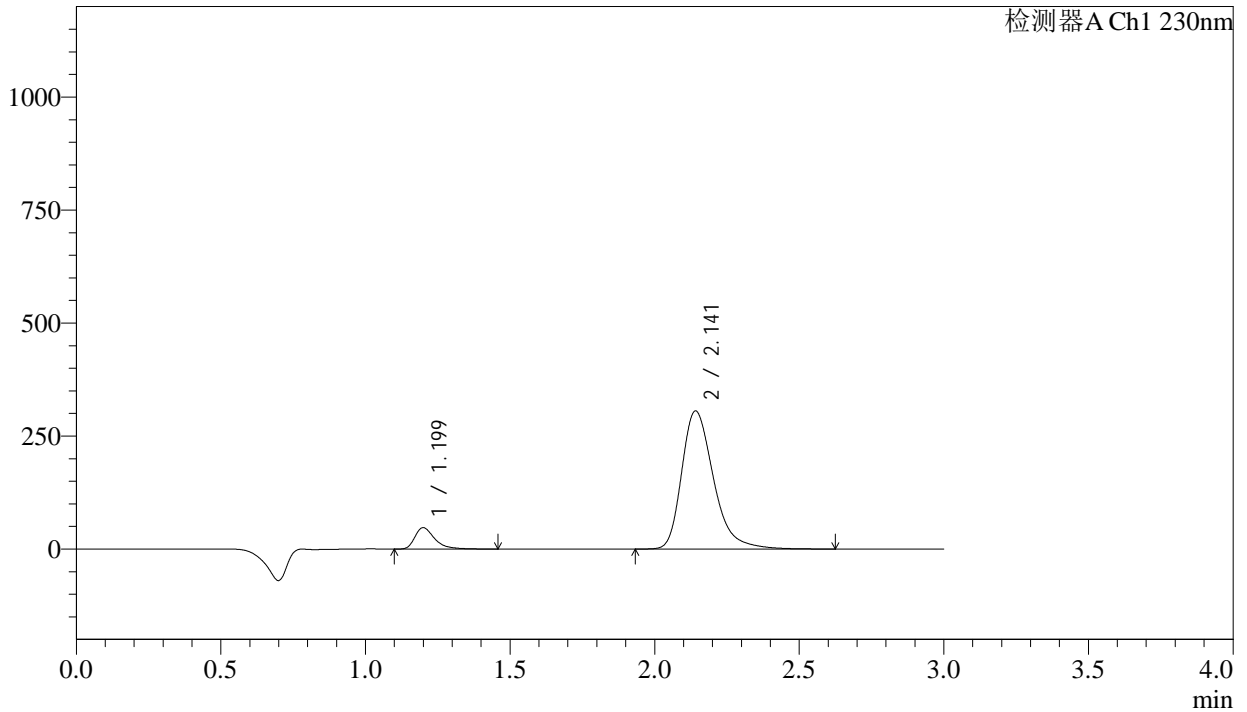
# SMF-4029

## <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 - 0-236/18-411-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 21:28:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:32		
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	225737	8.796	47197	1578	1.434	--
2	2.141	2340579	91.204	304972	1918	1.333	5.955
总计		2566316	100.000	352168			

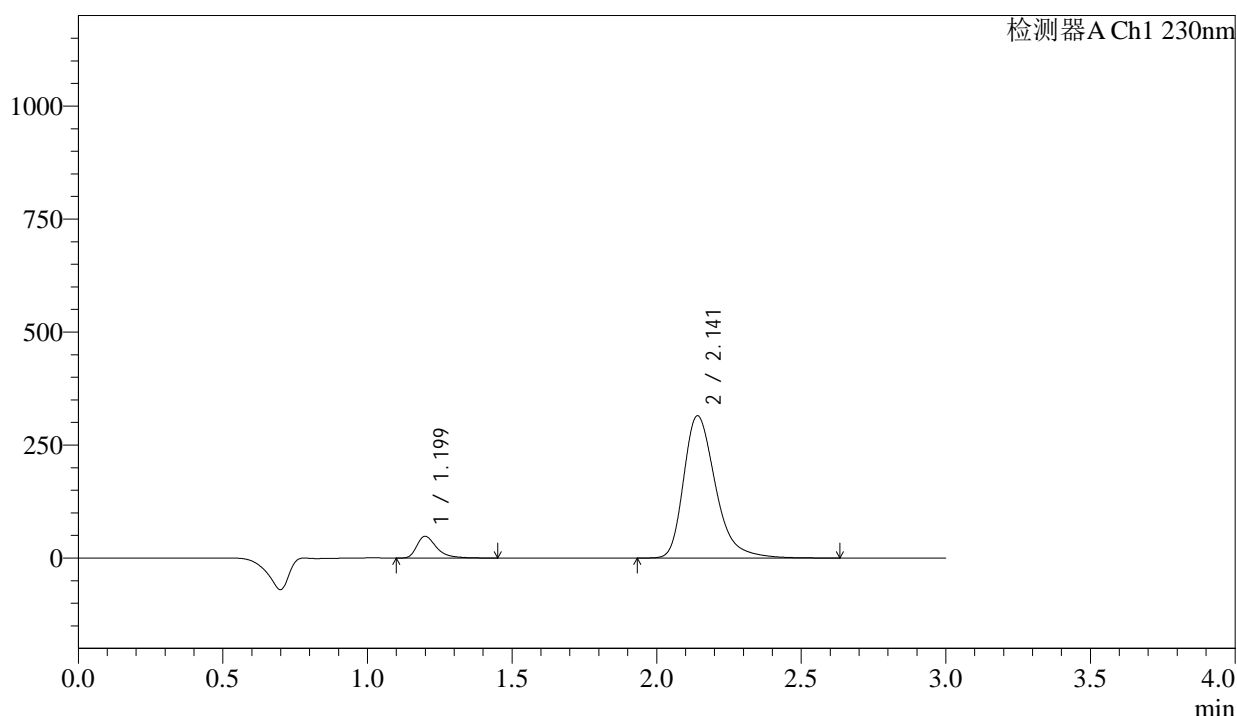
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1

## <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 - 0-236/18-412-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 21:32:17	处理者:	wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:35		
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	1.199	229680	8.689	48091	1578	1.434	--
2	2.141	2413737	91.311	314284	1915	1.334	5.952
总计		2643418	100.000	362375			

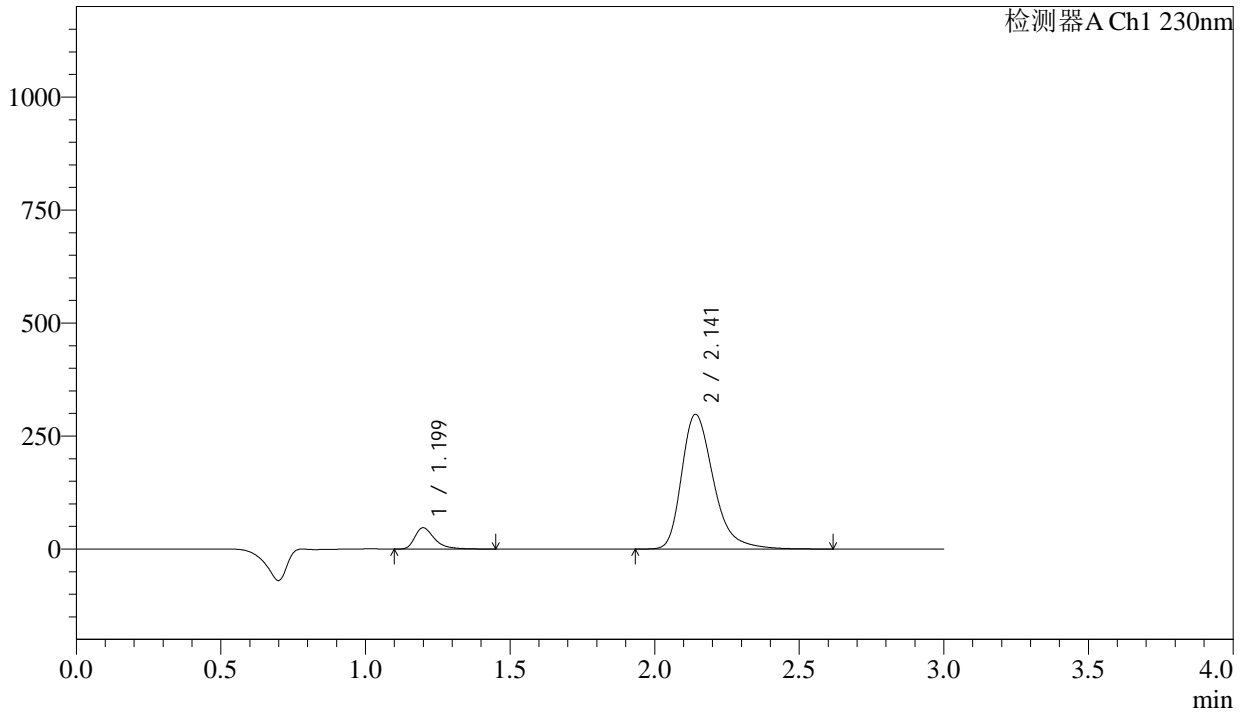
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-413-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 21:35:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:38		
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	1.199	224205	8.938	46938	1578	1.432	--
2	2.141	2284159	91.062	297471	1915	1.333	5.952
总计		2508364	100.000	344409			

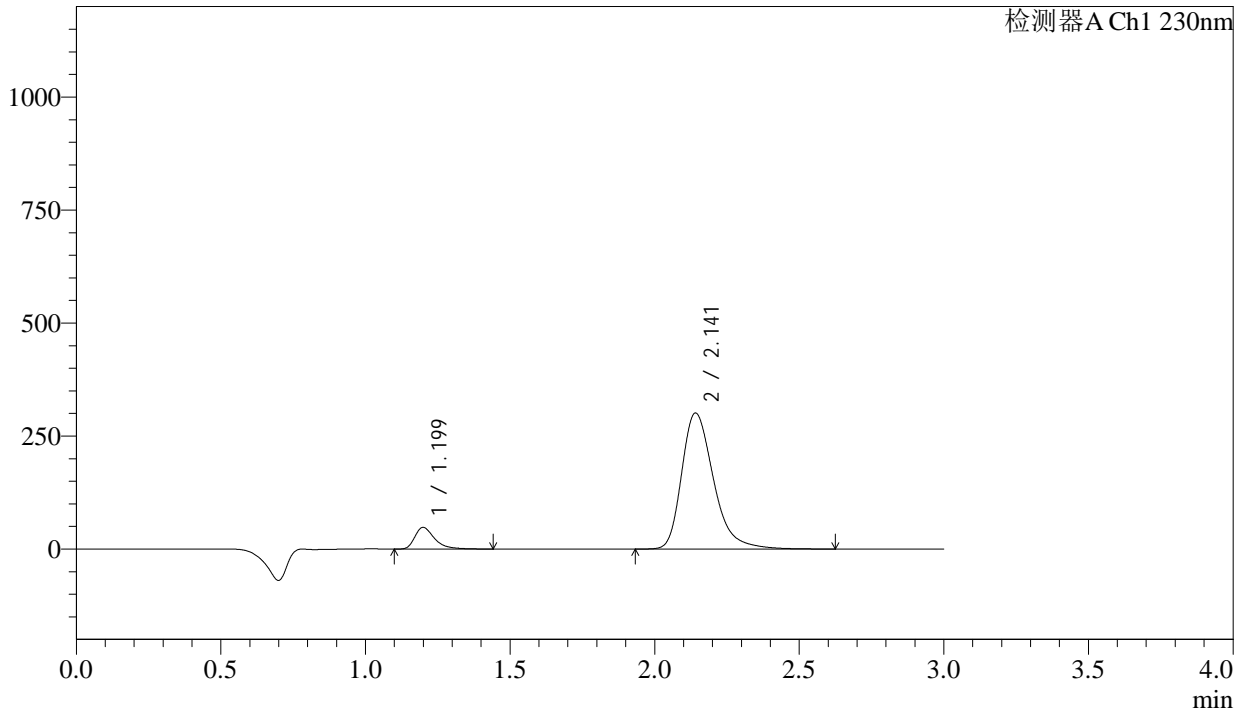
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-414-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 21:39:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:41		
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	1.199	227583	8.973	47691	1577	1.429	--
2	2.141	2308609	91.027	300502	1914	1.333	5.951
总计		2536192	100.000	348193			

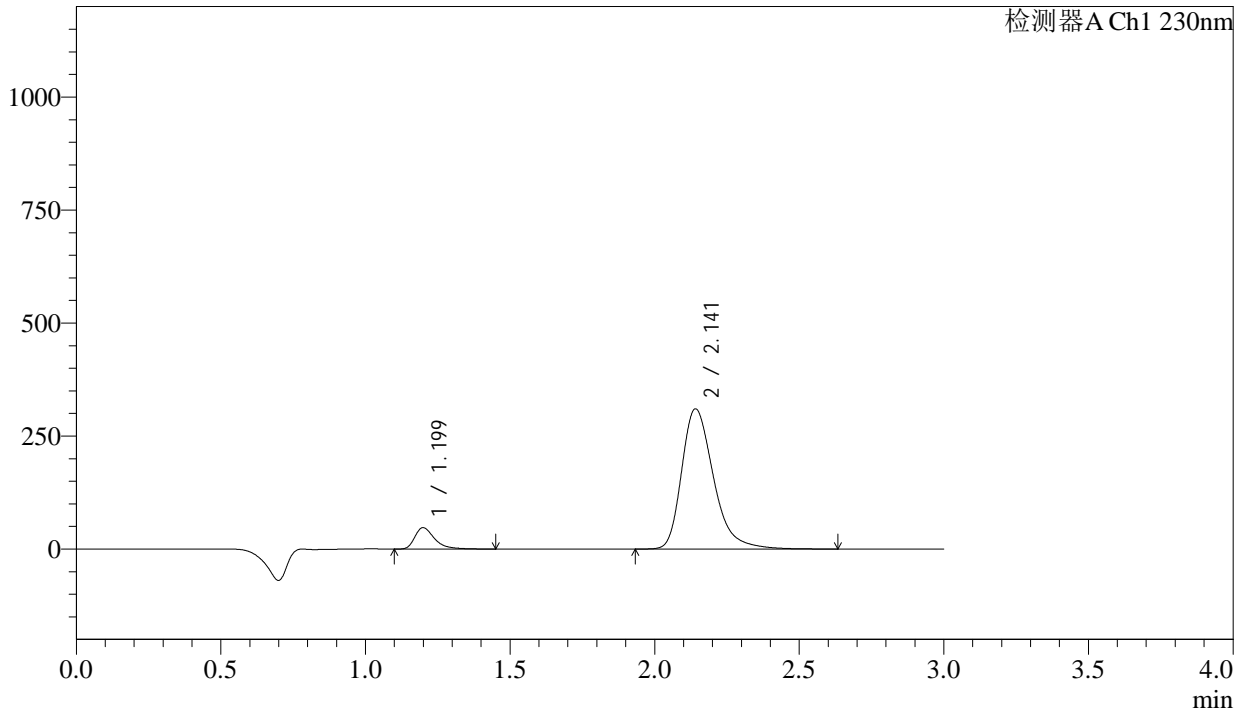
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-415-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 21:42:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:43		
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	225395	8.653	47203	1577	1.431	--
2	2.141	2379524	91.347	309600	1912	1.334	5.950
总计		2604920	100.000	356804			

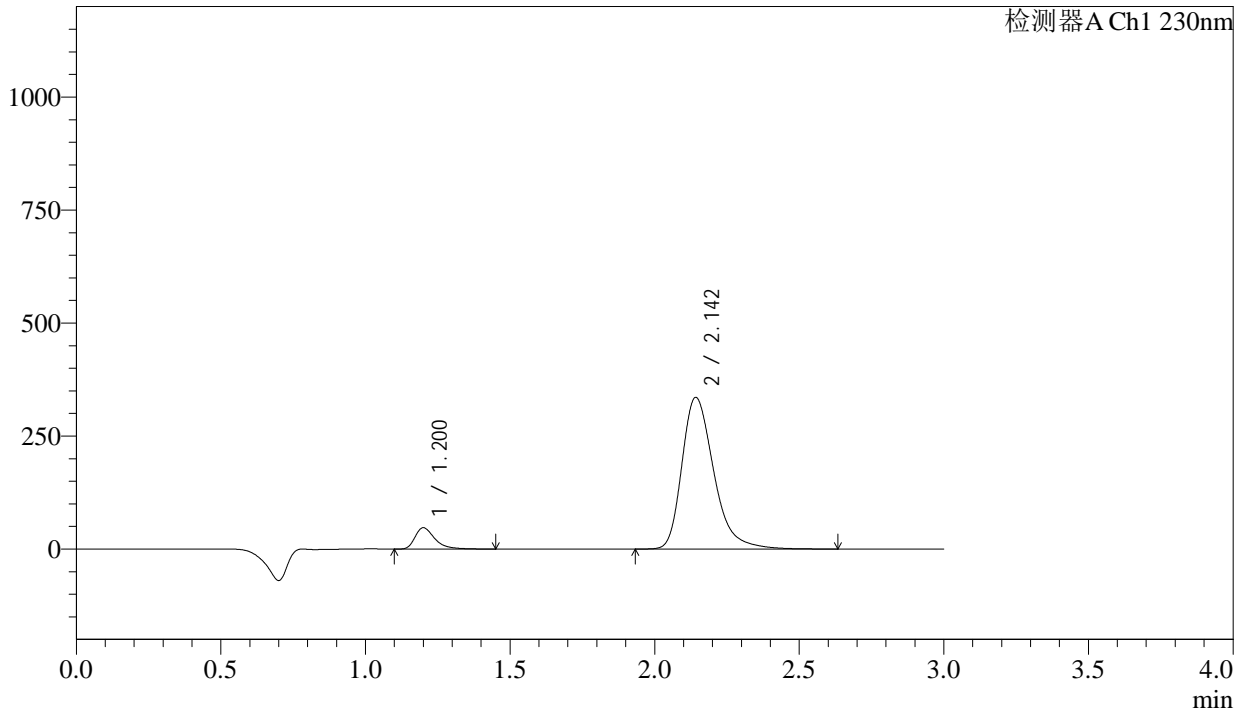
图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-416-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:45:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:46		
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	225031	8.036	46992	1575	1.431	--
2	2.142	2575291	91.964	334591	1912	1.334	5.946
总计		2800322	100.000	381583			

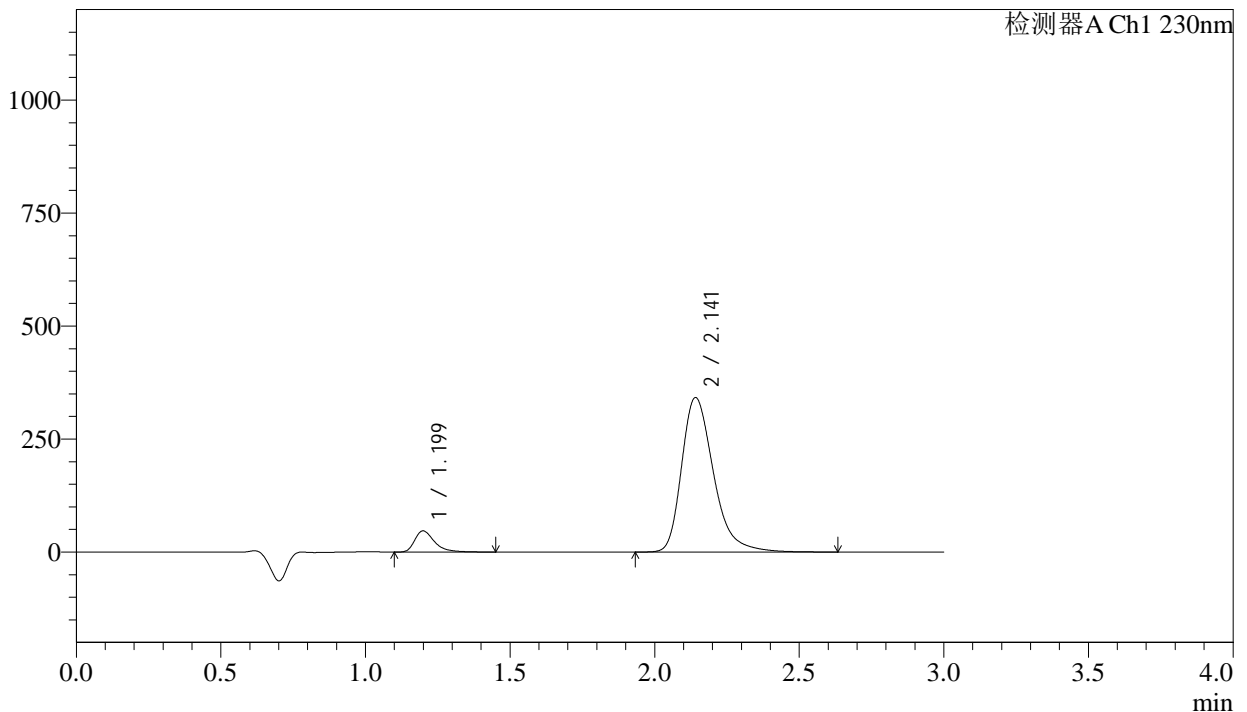
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-417-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:49:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:49		
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	1.199	223213	7.841	46778	1574	1.431	--
2	2.141	2623465	92.159	341248	1910	1.334	5.947
总计		2846678	100.000	388025			

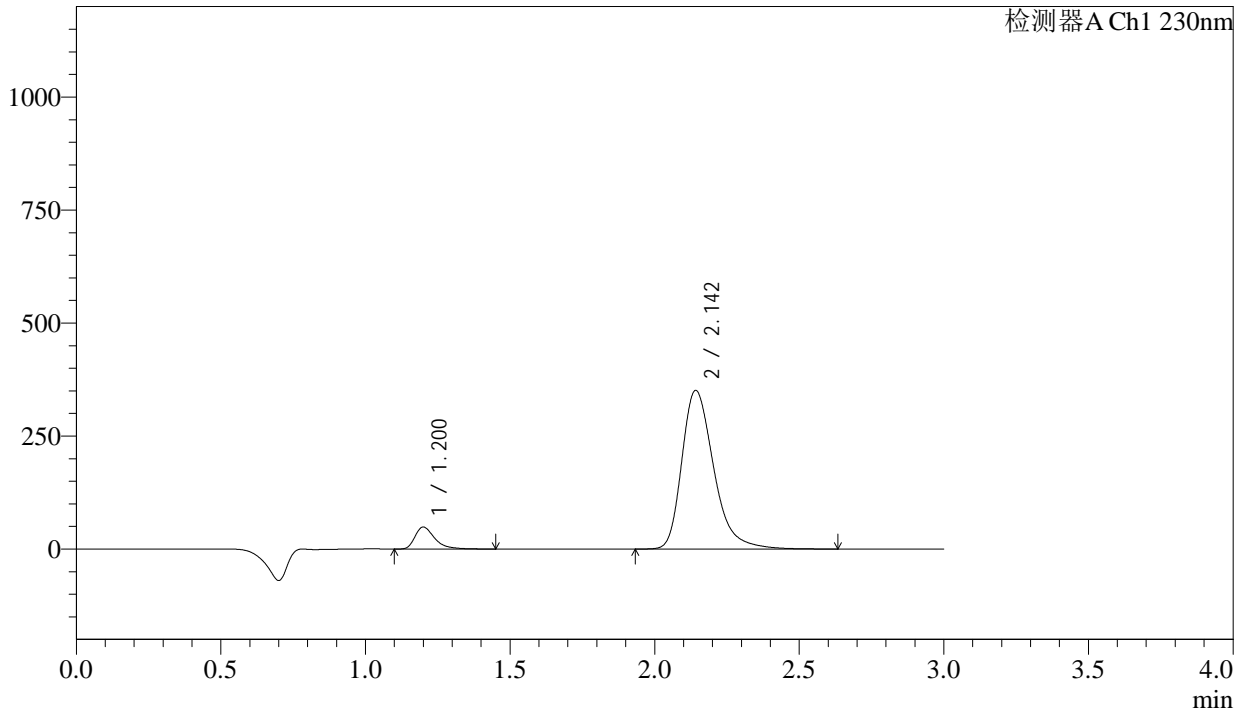
图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-418-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:52:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:52		
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	1.200	232213	7.930	48537	1576	1.433	--
2	2.142	2695942	92.070	350122	1908	1.334	5.944
总计		2928155	100.000	398659			

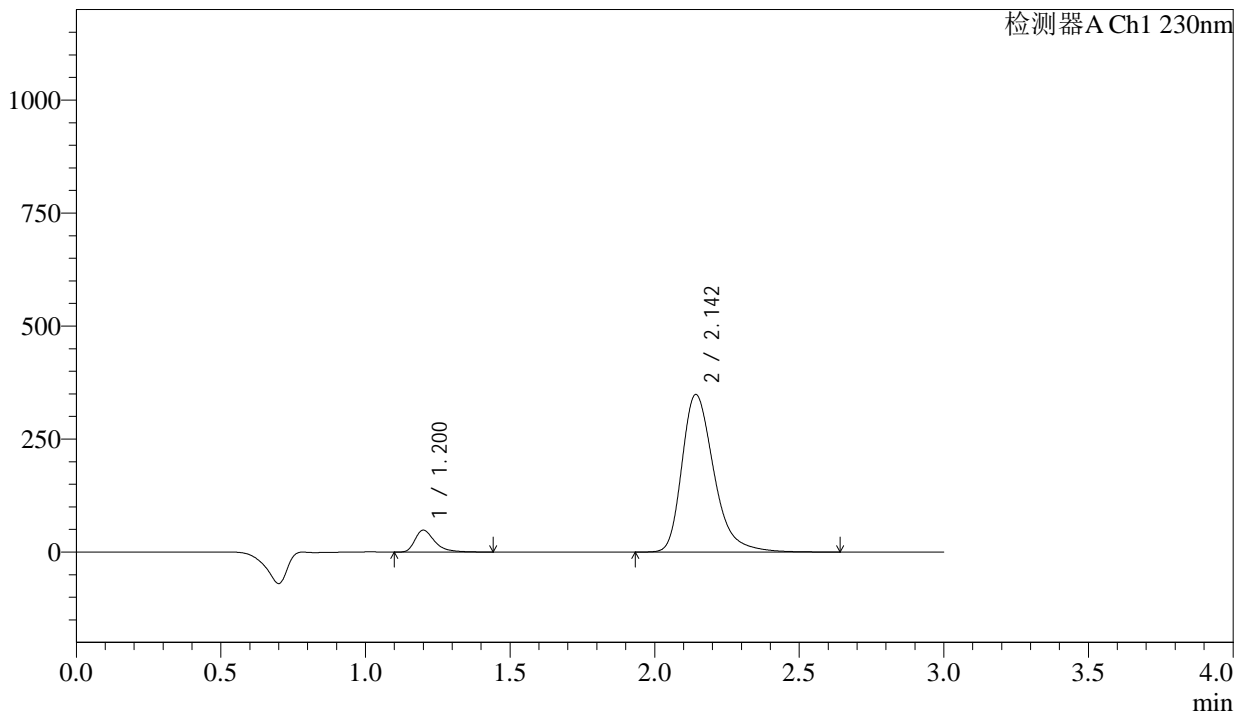
图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-419-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:56:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:55		
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	1.200	230656	7.927	48181	1575	1.430	--
2	2.142	2679226	92.073	347516	1907	1.334	5.943
总计		2909881	100.000	395697			

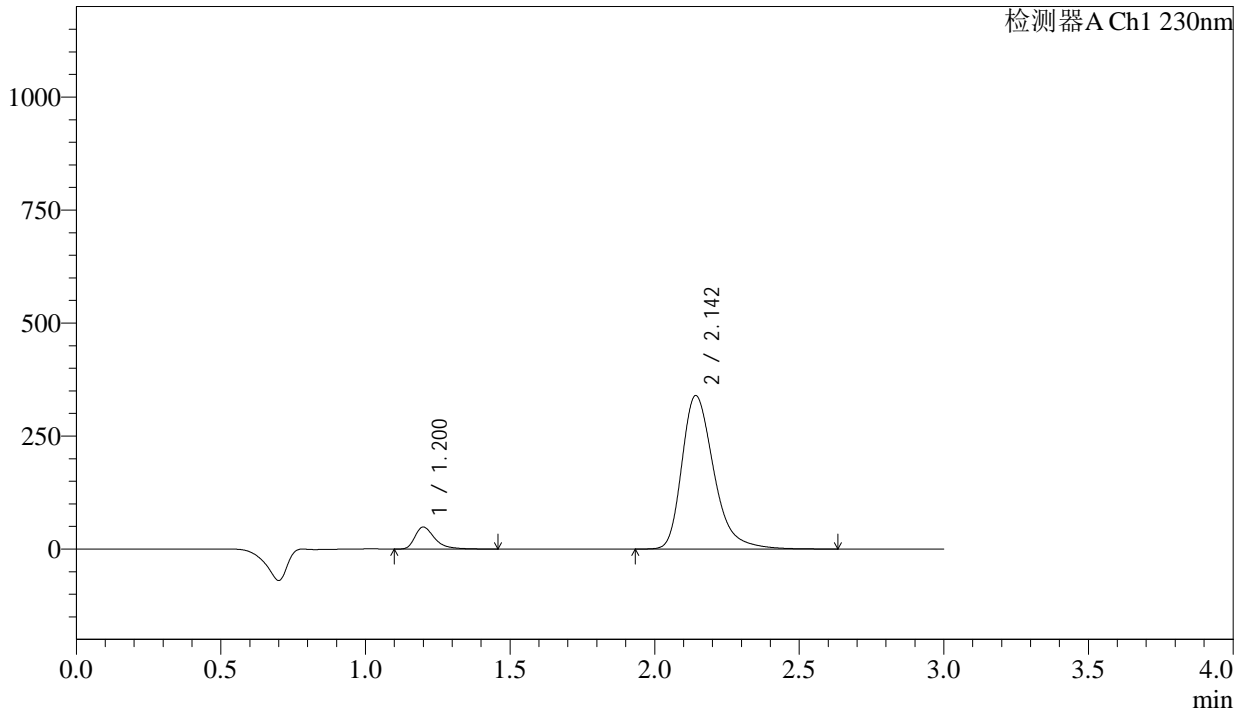
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-420-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:59:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:38:58		
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	232635	8.191	48544	1574	1.433	--
2	2.142	2607631	91.809	338450	1906	1.334	5.941
总计		2840265	100.000	386994			

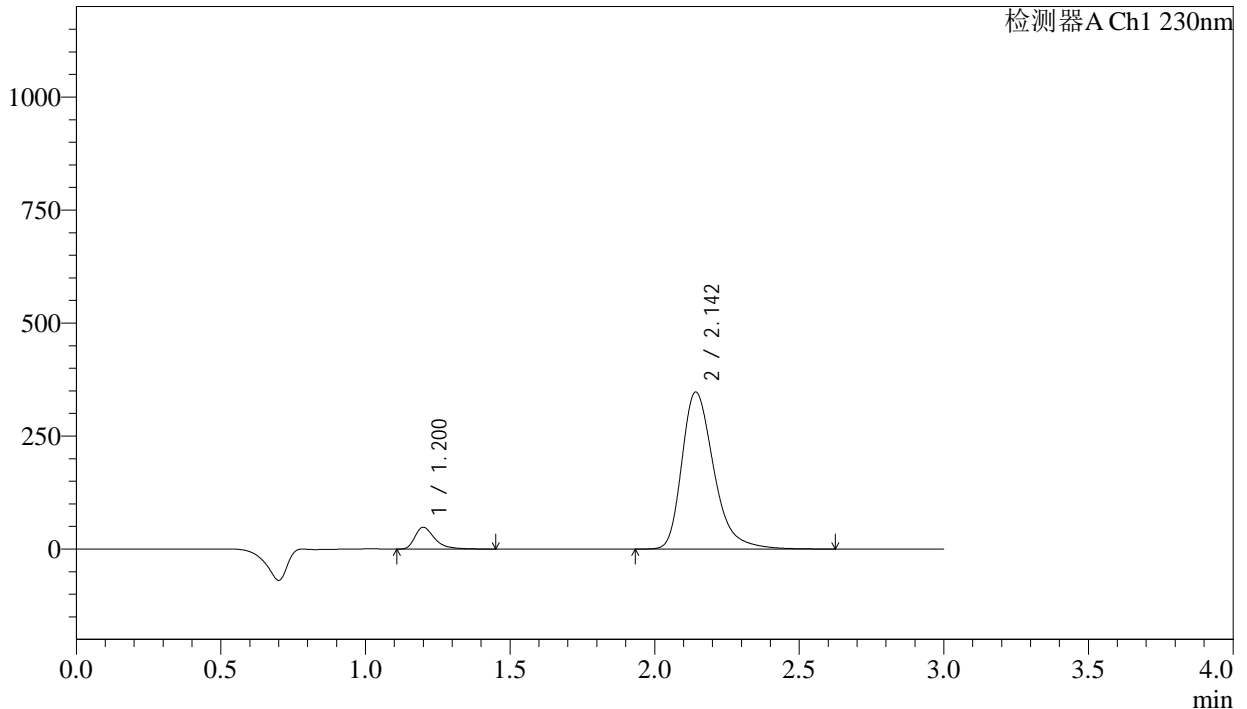
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-421-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:02:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:39:01		
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	229551	7.919	47979	1574	1.432	--
2	2.142	2669072	92.081	346557	1908	1.333	5.943
总计		2898623	100.000	394535			

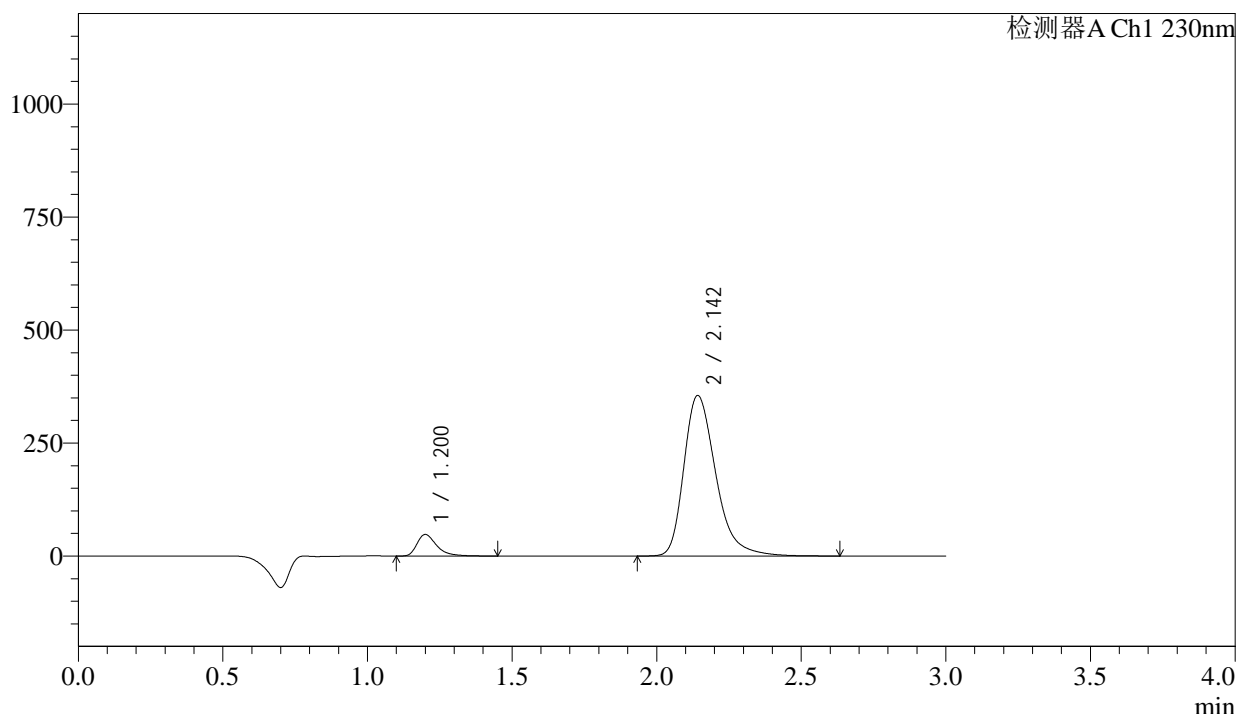
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

## &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 - 0-236/18-422-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 22:06:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:39:04 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	1.200	227240	7.687	47462	1574	1.432	--
2	2.142	2729046	92.313	354065	1906	1.334	5.941
总计		2956287	100.000	401527			

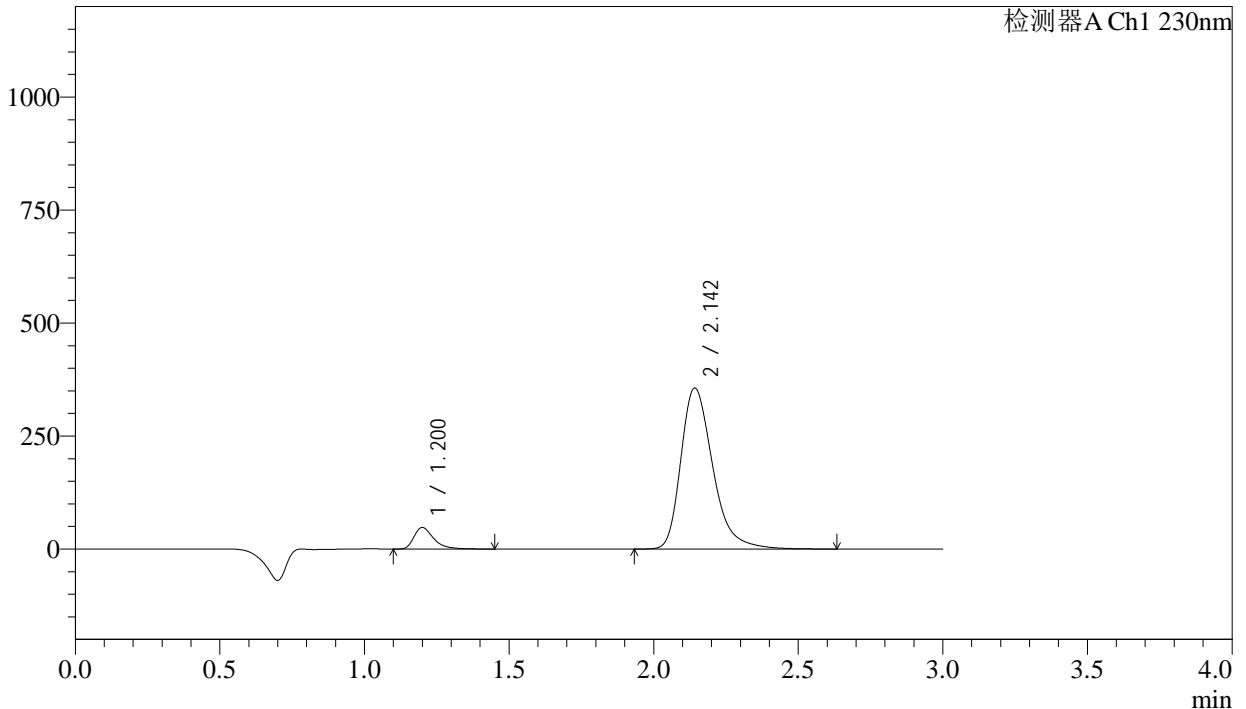
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-423-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:09:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:39:07		
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	1.200	227712	7.673	47542	1572	1.433	--
2	2.142	2739851	92.327	355287	1903	1.334	5.937
总计		2967563	100.000	402829			

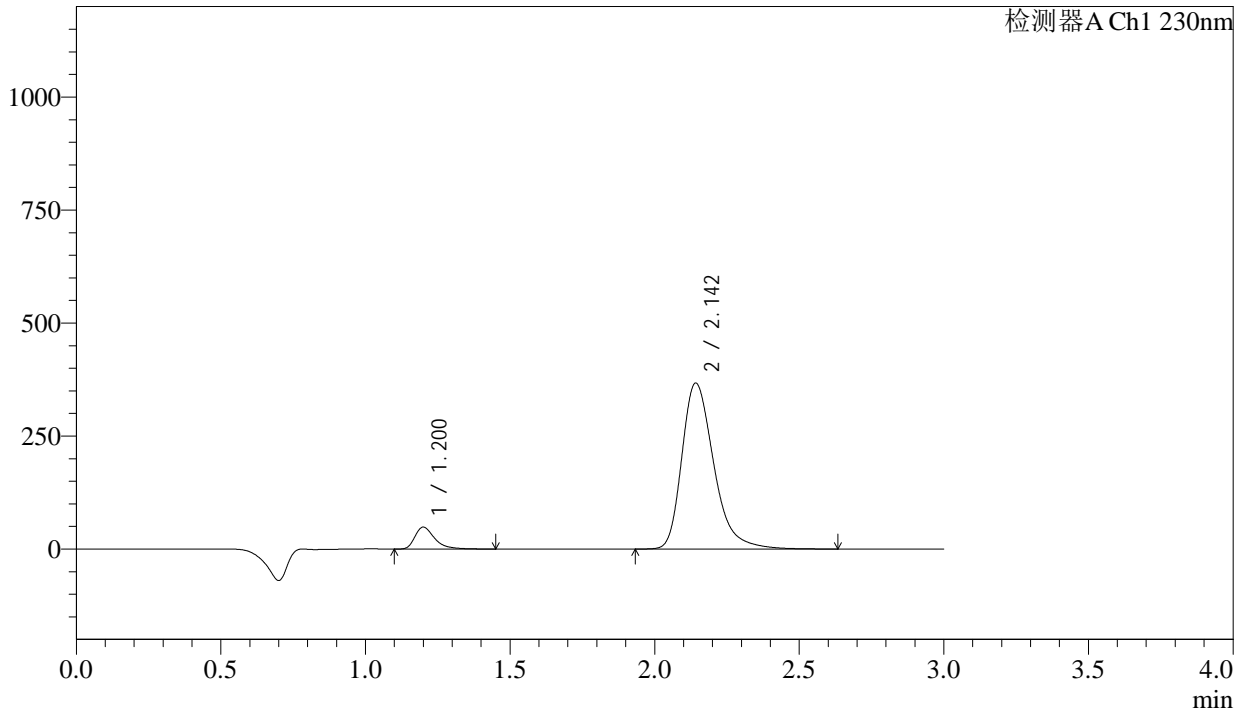
图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-424-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:12:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:39:10		
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	231658	7.582	48389	1573	1.432	--
2	2.142	2823695	92.418	366087	1903	1.334	5.939
总计		3055353	100.000	414477			

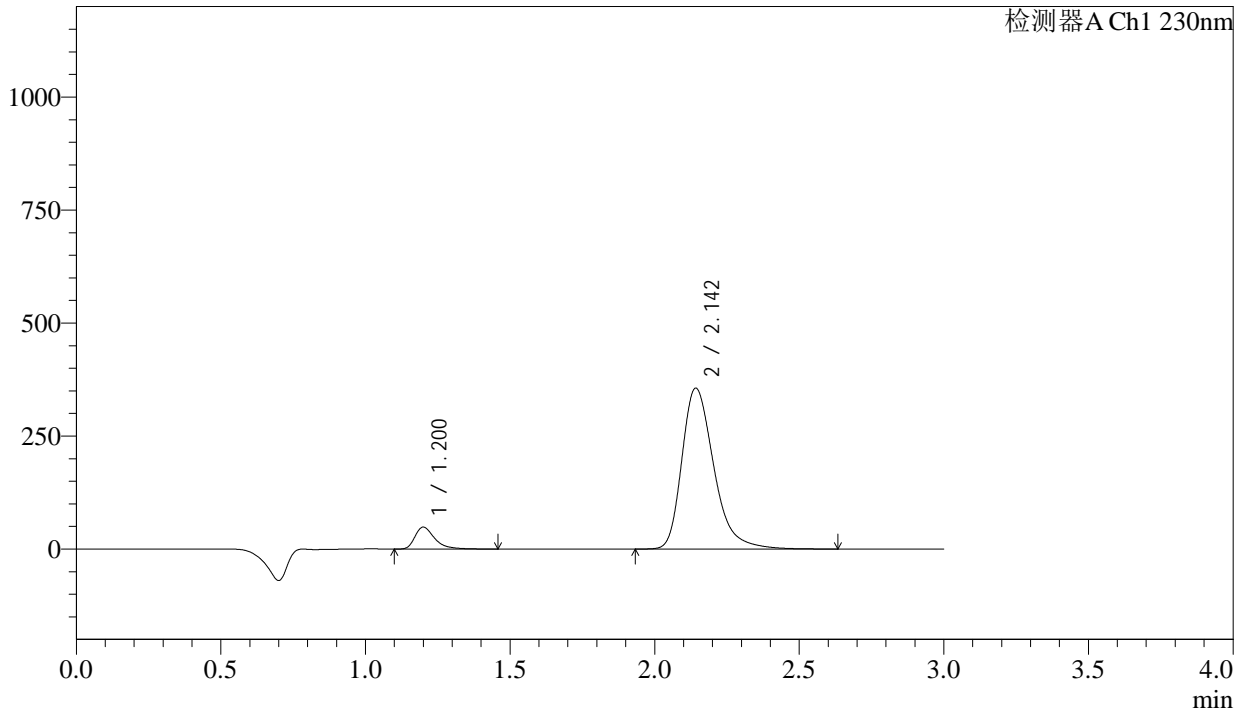
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-425-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:16:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:39:13		
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	1.200	231893	7.803	48336	1571	1.434	--
2	2.142	2739870	92.197	355029	1901	1.334	5.936
总计		2971763	100.000	403365			

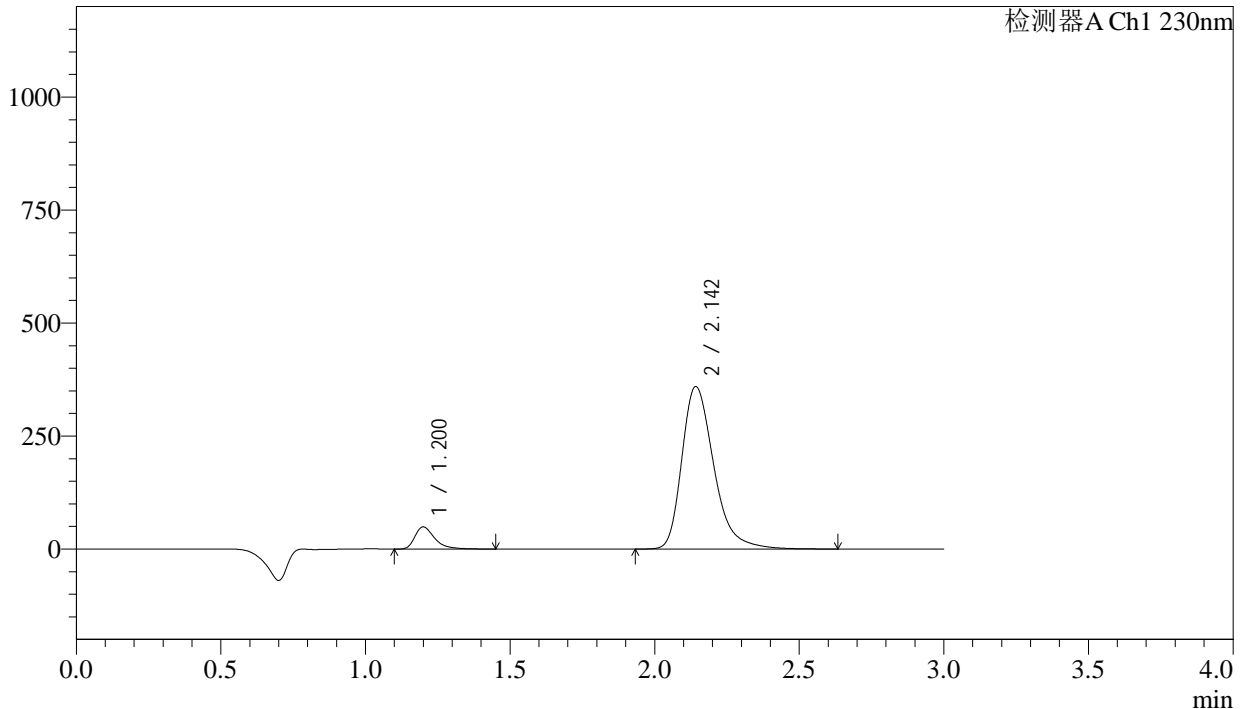
图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-236/18-426-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:19:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:39:16		
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	1.200	233768	7.791	48798	1570	1.431	--
2	2.142	2766645	92.209	358462	1899	1.333	5.933
总计		3000413	100.000	407259			

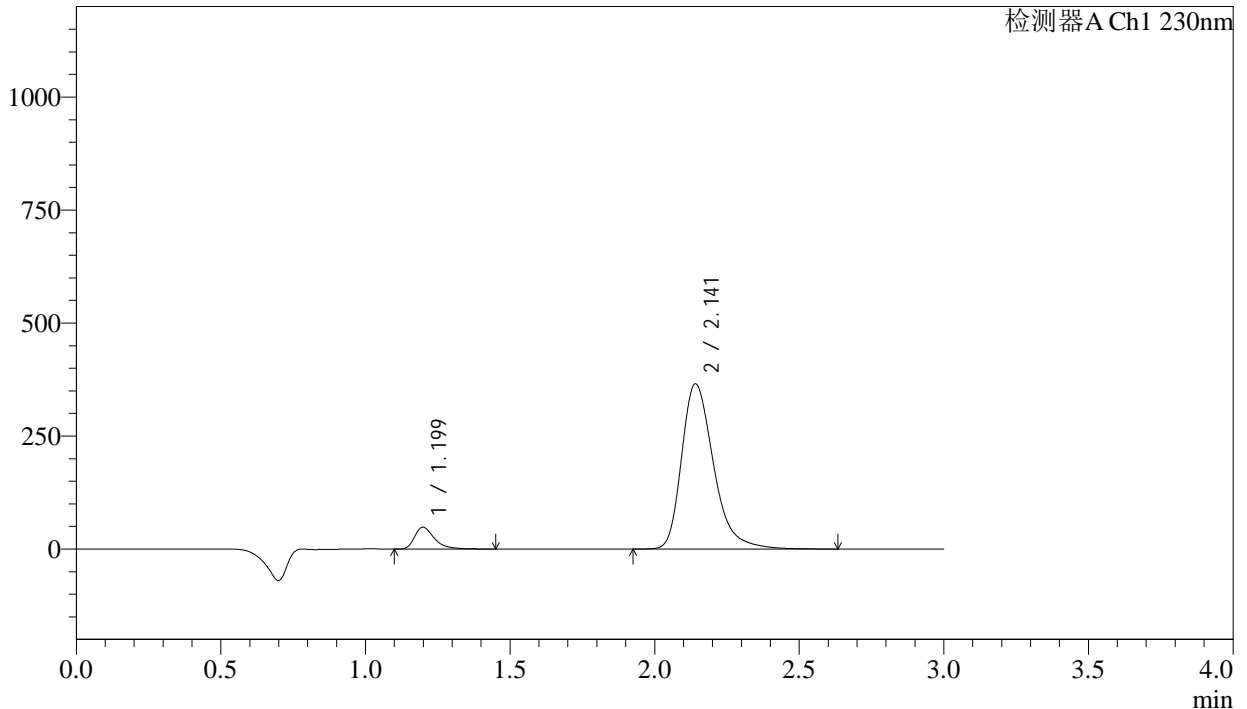
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-236/18-427-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:23:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:39:20		
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	230903	7.583	48303	1564	1.429	--
2	2.141	2813929	92.417	364920	1899	1.334	5.932
总计		3044833	100.000	413222			

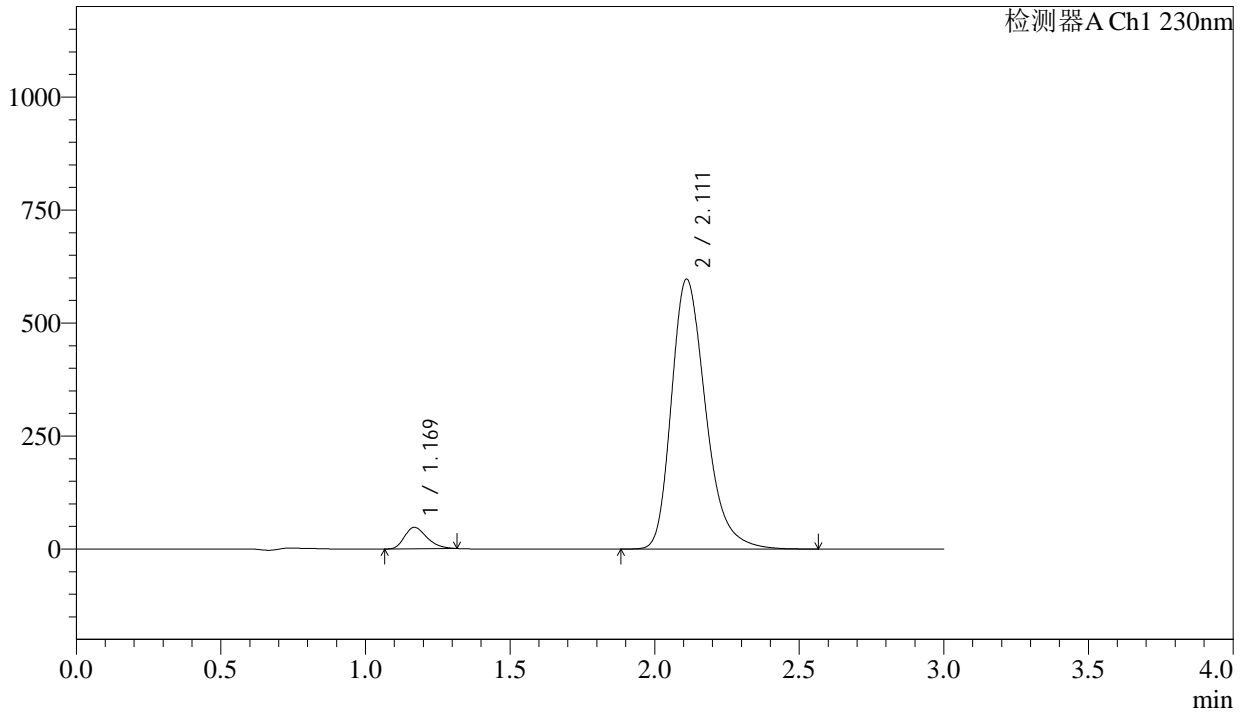
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-237/18-428-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.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 22:26:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:40:24		
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	255679	4.941	47239	1085	1.293	--
2	2.111	4918829	95.059	596612	1591	1.288	5.326
总计		5174508	100.000	643851			

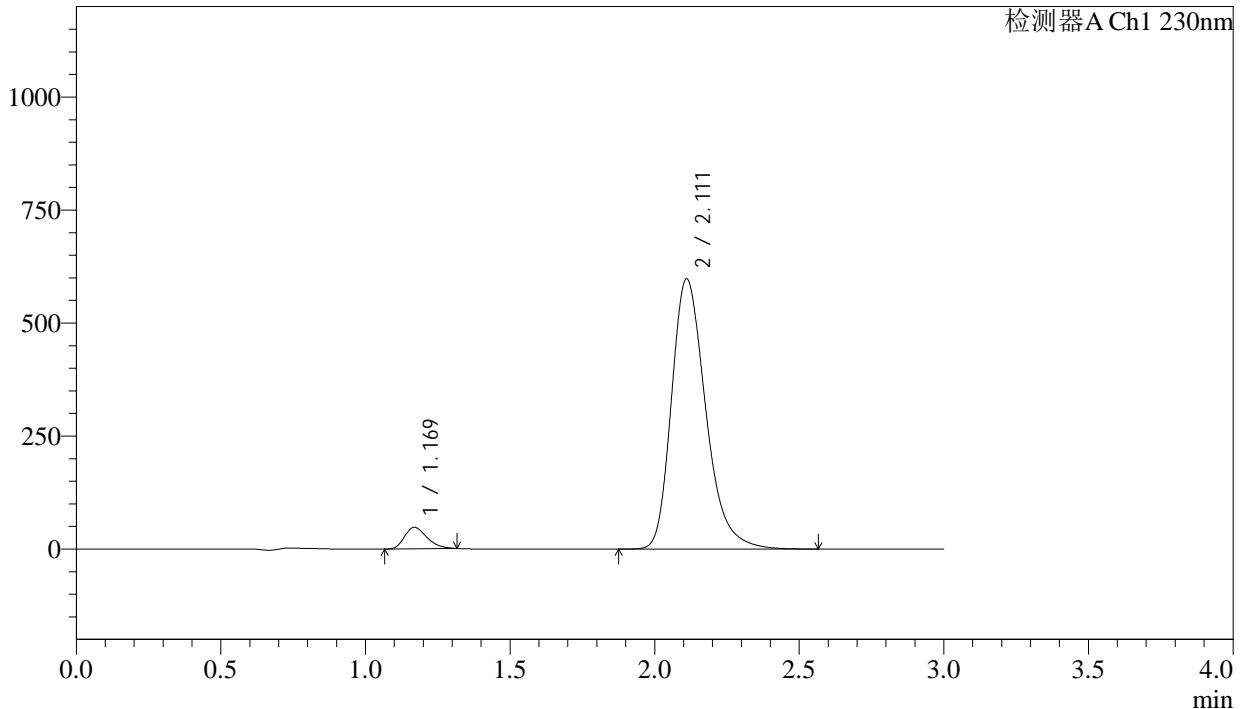
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

## &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 - 0-237/18-429-2 - zzp-1-2023112521p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:29:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:40:27		
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	1.169	255840	4.938	47283	1086	1.292	--
2	2.111	4924960	95.062	597244	1589	1.288	5.325
总计		5180801	100.000	644528			

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112521批-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2

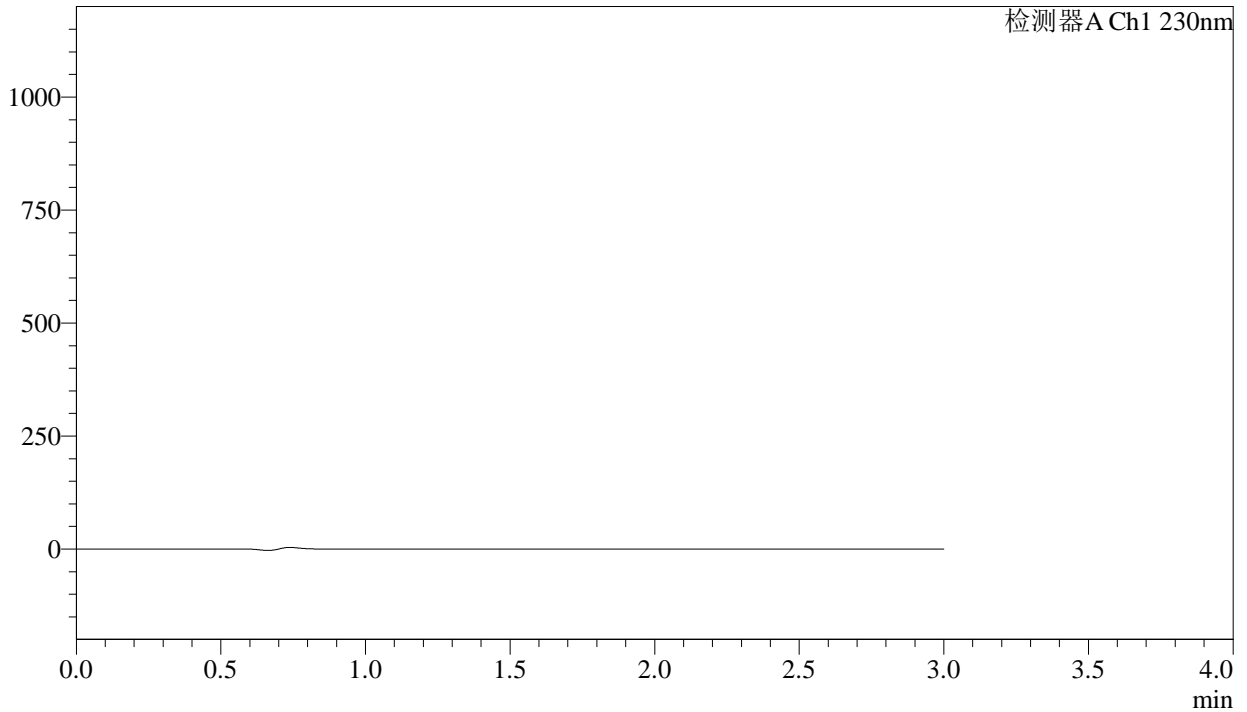
# SMF-4029

<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 - 0-237/18-430-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 22:33:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:40:30		
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							

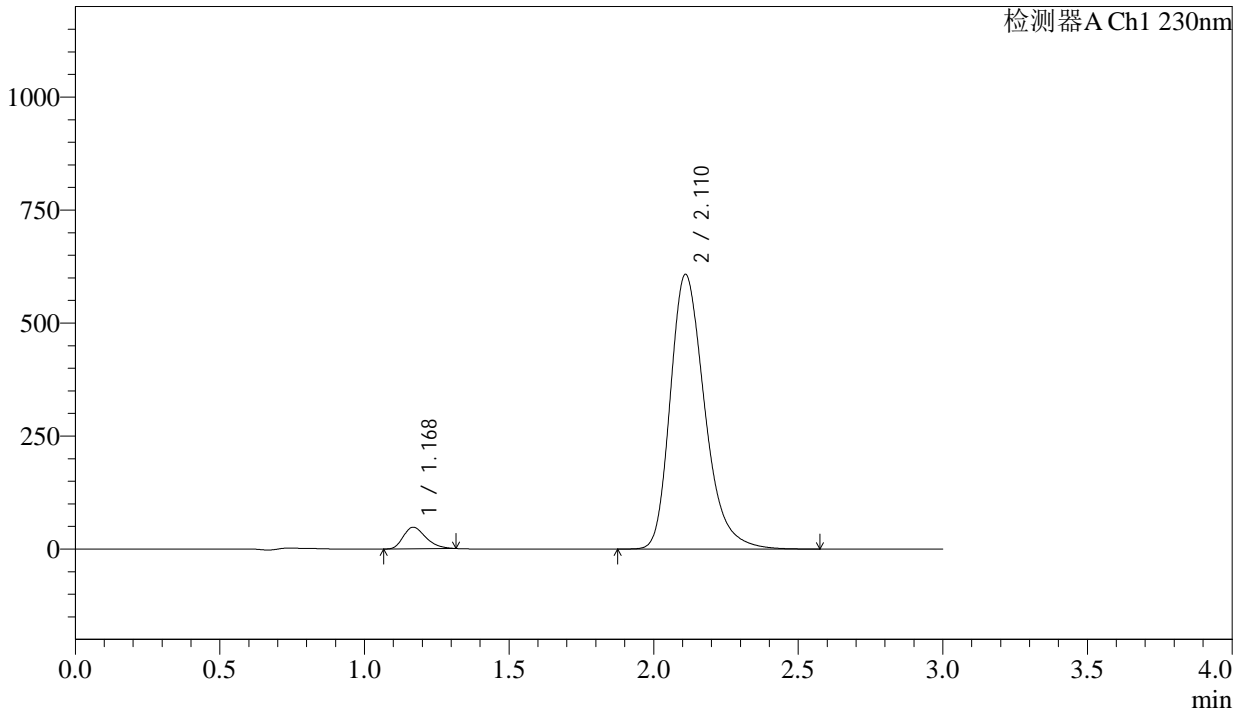
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转  
溶剂

<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 - 0-237/18-431-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 22:36:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:40:33		
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	1.168	258577	4.899	47504	1075	1.295	--
2	2.110	5020051	95.101	606836	1579	1.288	5.308
总计		5278628	100.000	654340			

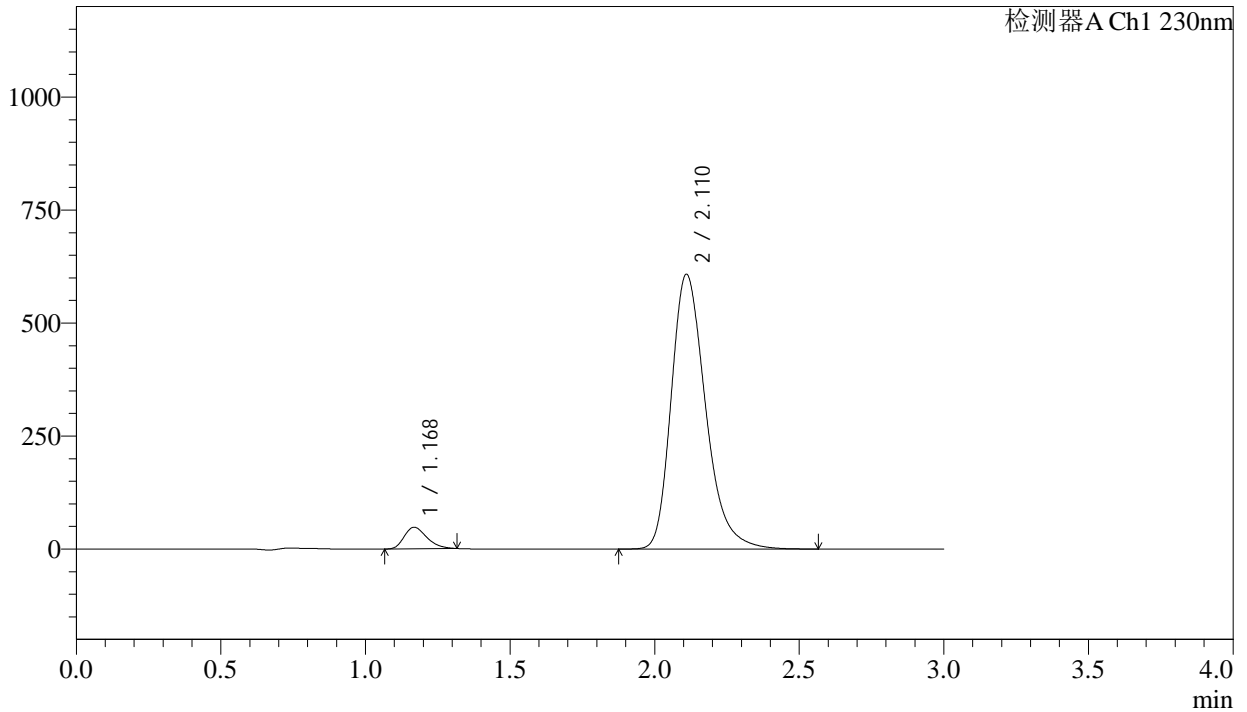
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-237/18-432-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 22:40:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:40:36		
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	1.168	258566	4.897	47493	1077	1.294	--
2	2.110	5021111	95.103	606810	1580	1.288	5.311
总计		5279677	100.000	654302			

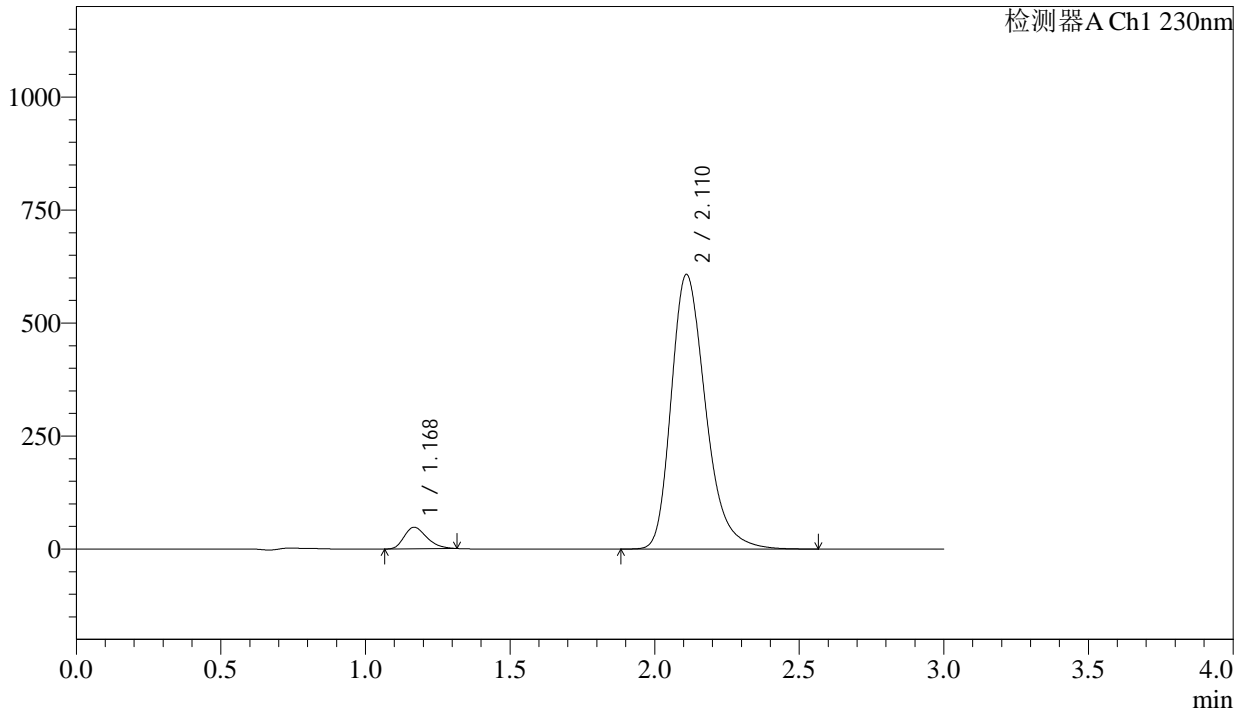
图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-237/18-433-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 22:43:31 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:40:40 处理者: wangdan  
 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	1.168	258479	4.897	47467	1075	1.294	--
2	2.110	5020279	95.103	606615	1579	1.288	5.309
总计		5278758	100.000	654082			

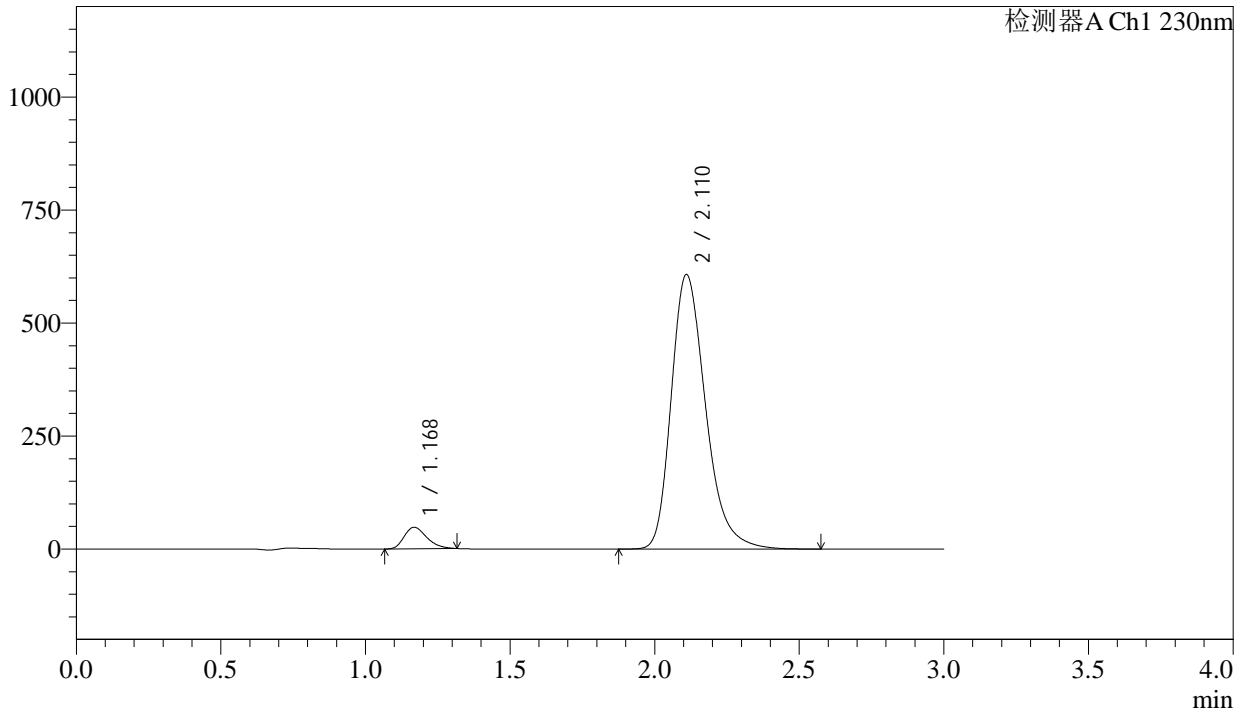
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<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 - 0-237/18-434-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 22:46:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:40:43		
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	1.168	258600	4.897	47444	1074	1.295	--
2	2.110	5021672	95.103	606420	1576	1.288	5.306
总计		5280272	100.000	653864			

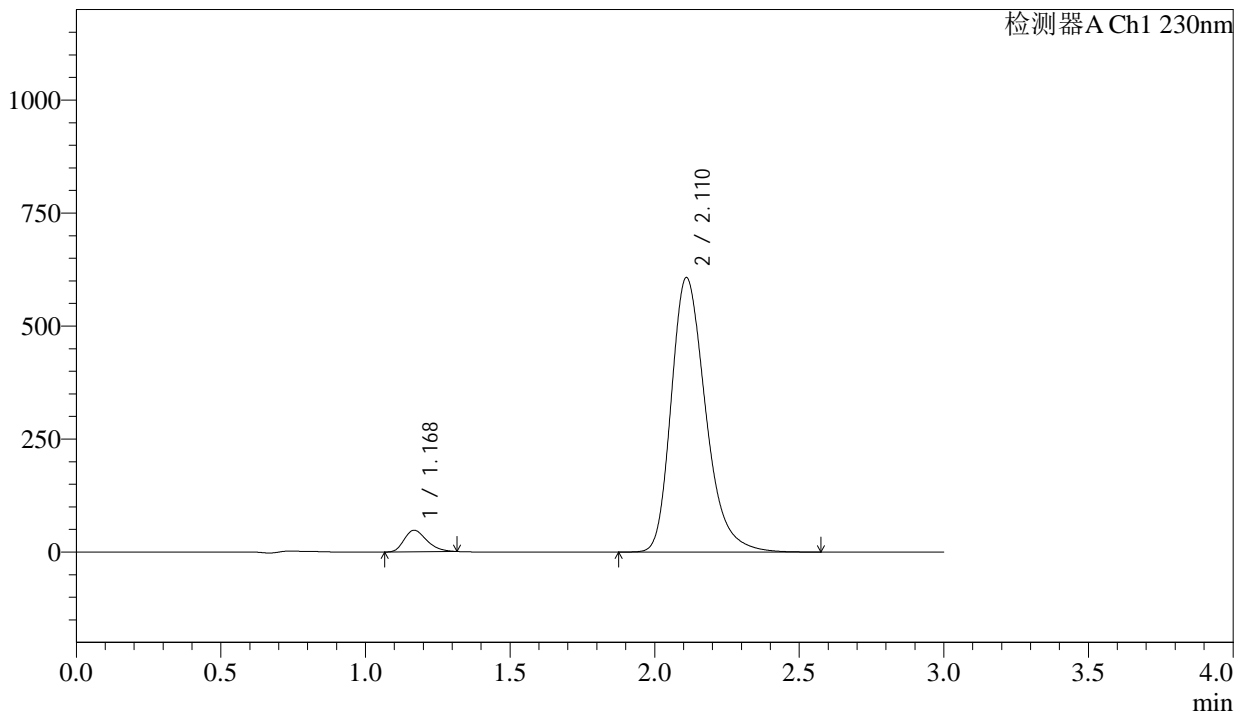
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-237/18-435-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 22:50:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:40:46		
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	1.168	258400	4.894	47399	1073	1.294	--
2	2.110	5021172	95.106	606257	1577	1.287	5.305
总计		5279572	100.000	653656			

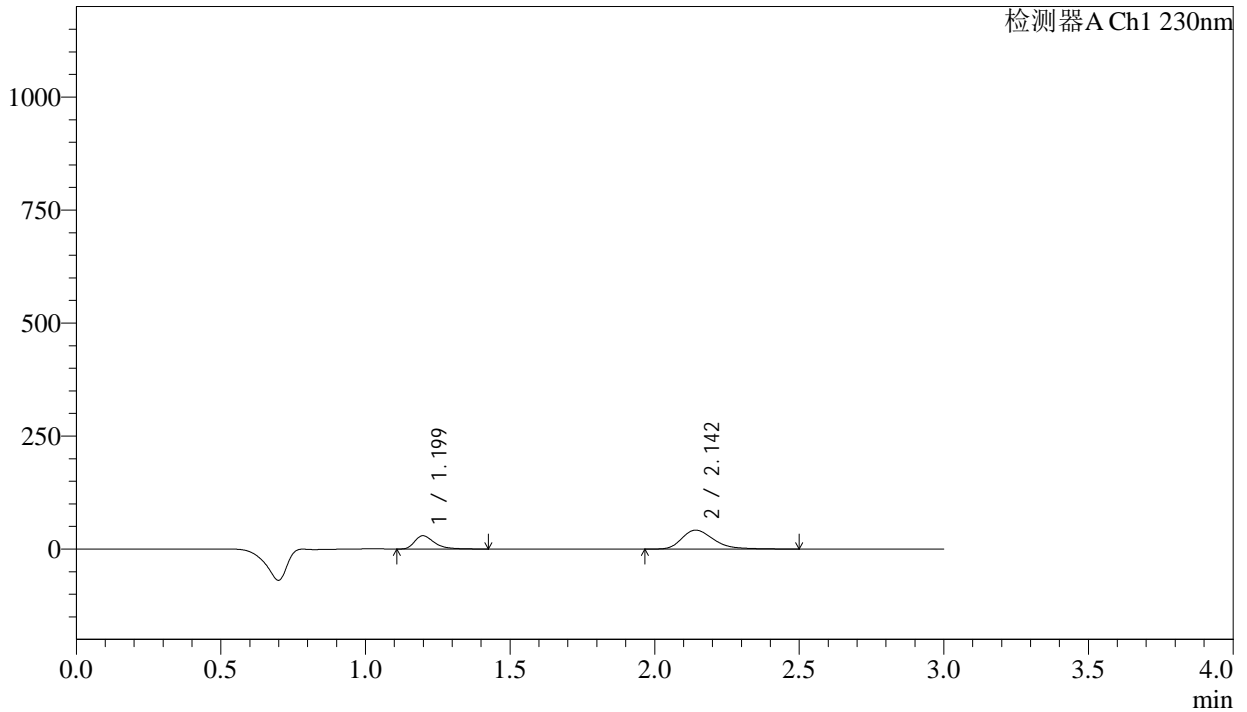
图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-436-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 22:53:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:41:32		
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	139865	30.347	29433	1570	1.416	--
2	2.142	321021	69.653	41680	1888	1.324	5.927
总计		460887	100.000	71113			

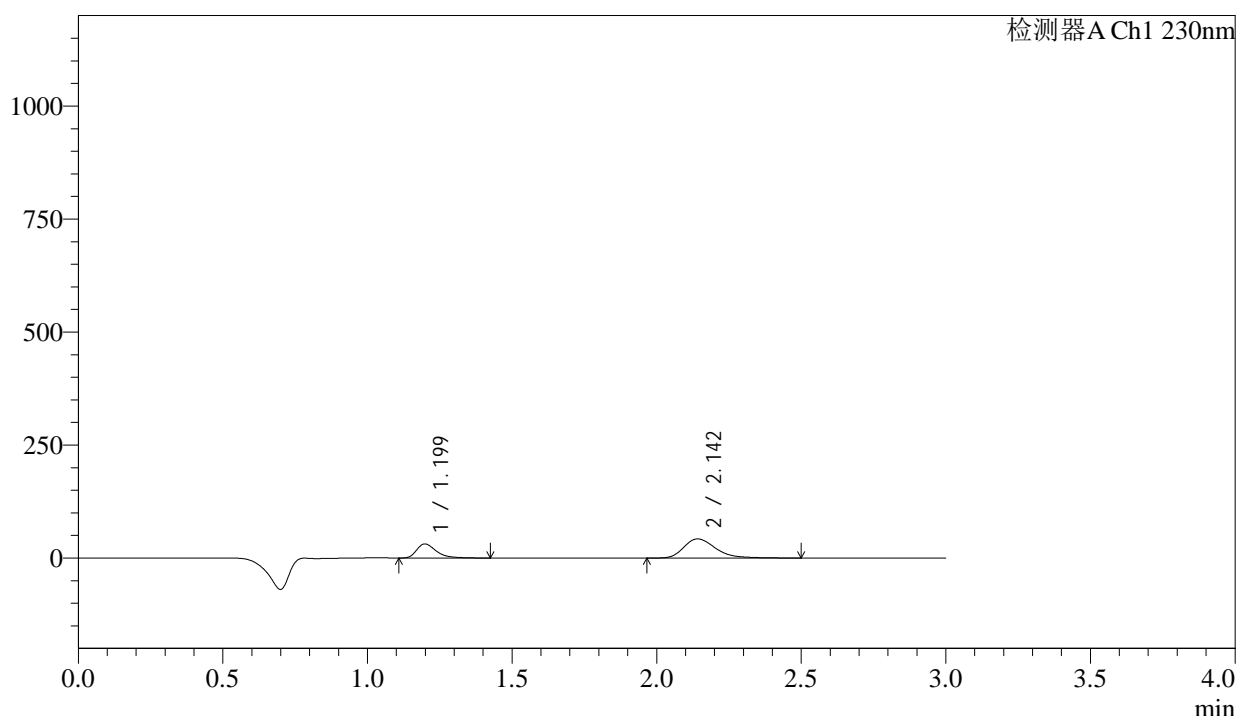
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &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 - 0-238/18-437-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:57:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:41:35		
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	1.199	148185	31.294	31175	1568	1.418	--
2	2.142	325345	68.706	42240	1889	1.323	5.928
总计		473529	100.000	73415			

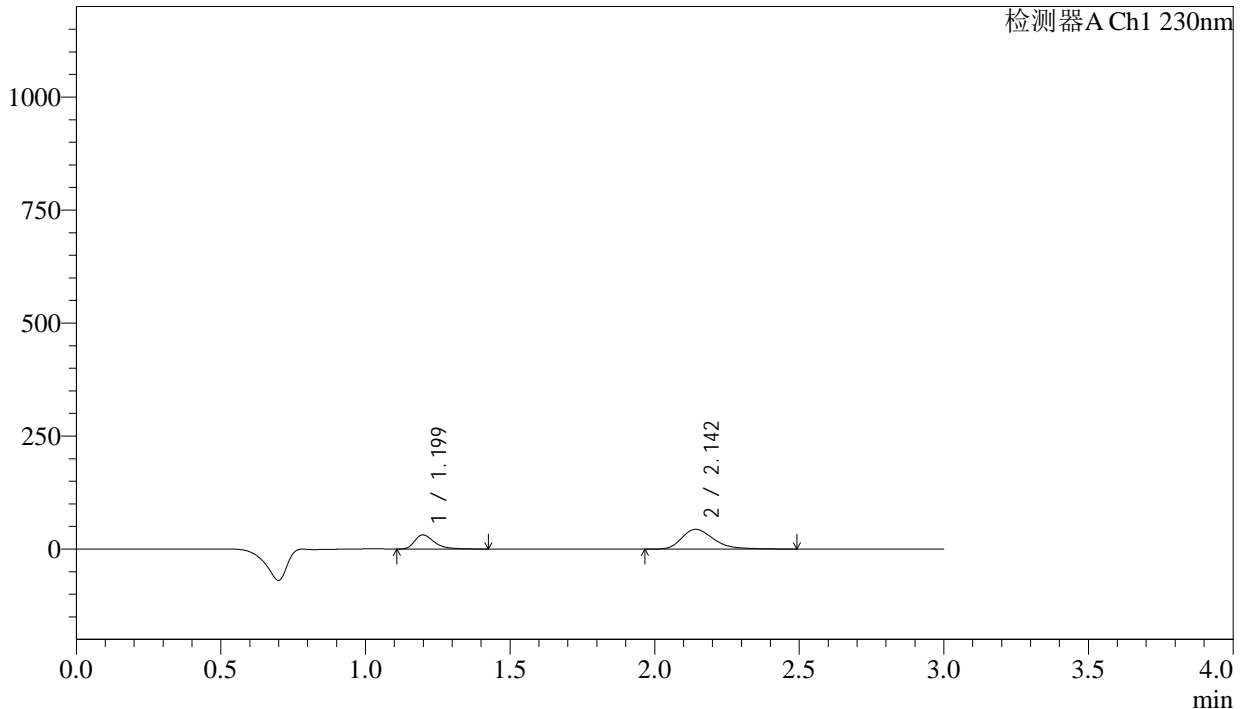
图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-438-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 23:00:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:41:39		
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	148538	30.711	31244	1566	1.416	--
2	2.142	335134	69.289	43526	1886	1.325	5.923
总计		483672	100.000	74770			

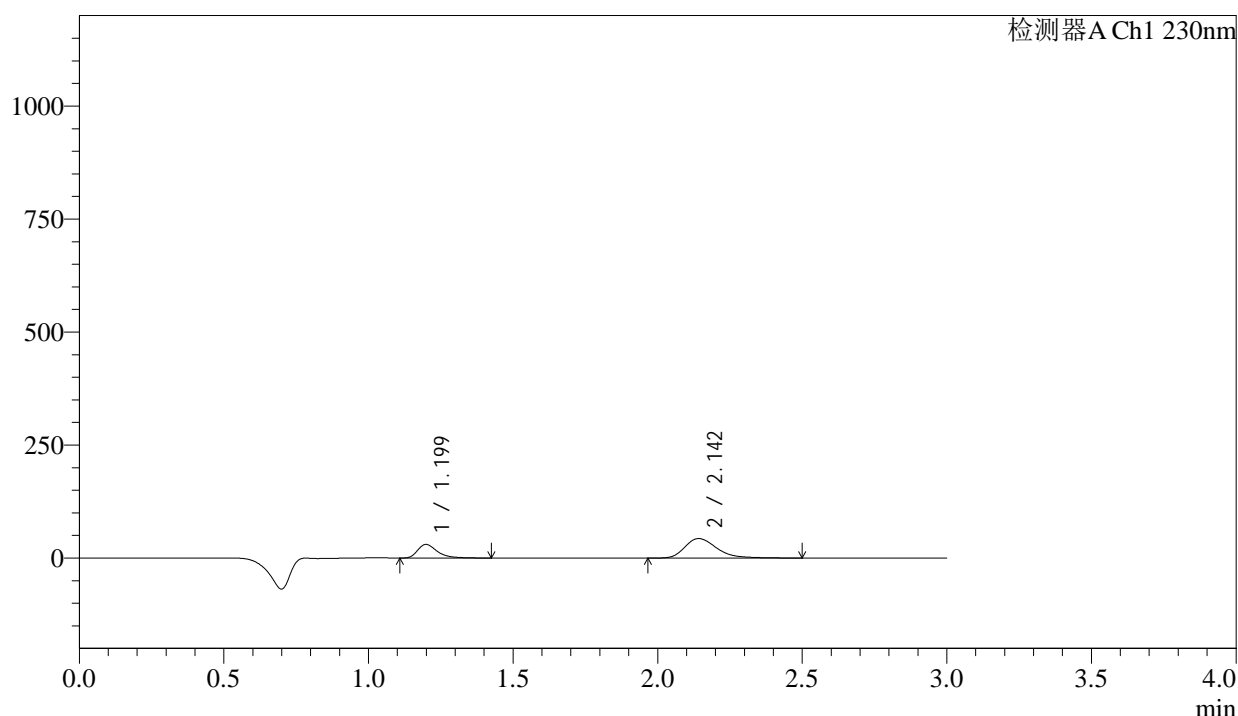
图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 0-238/18-439-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/26 23:03:57 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:41:42 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	1.199	142938	30.080	30032	1564	1.418	--
2	2.142	332251	69.920	43028	1881	1.325	5.919
总计		475189	100.000	73060			

图78 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-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



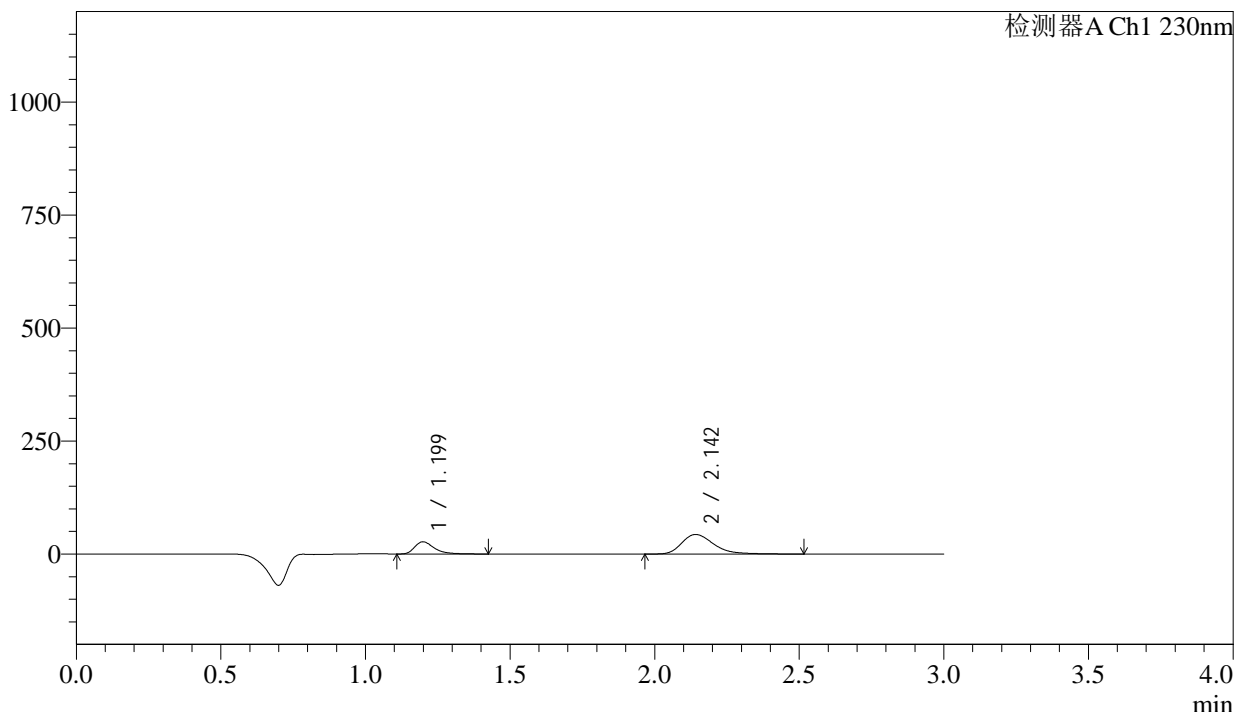
# SMF-4029

## <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 - 0-238/18-440-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 23:07:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:41:45		
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	128273	27.742	26968	1566	1.419	--
2	2.142	334114	72.258	43248	1879	1.327	5.917
总计		462387	100.000	70216			

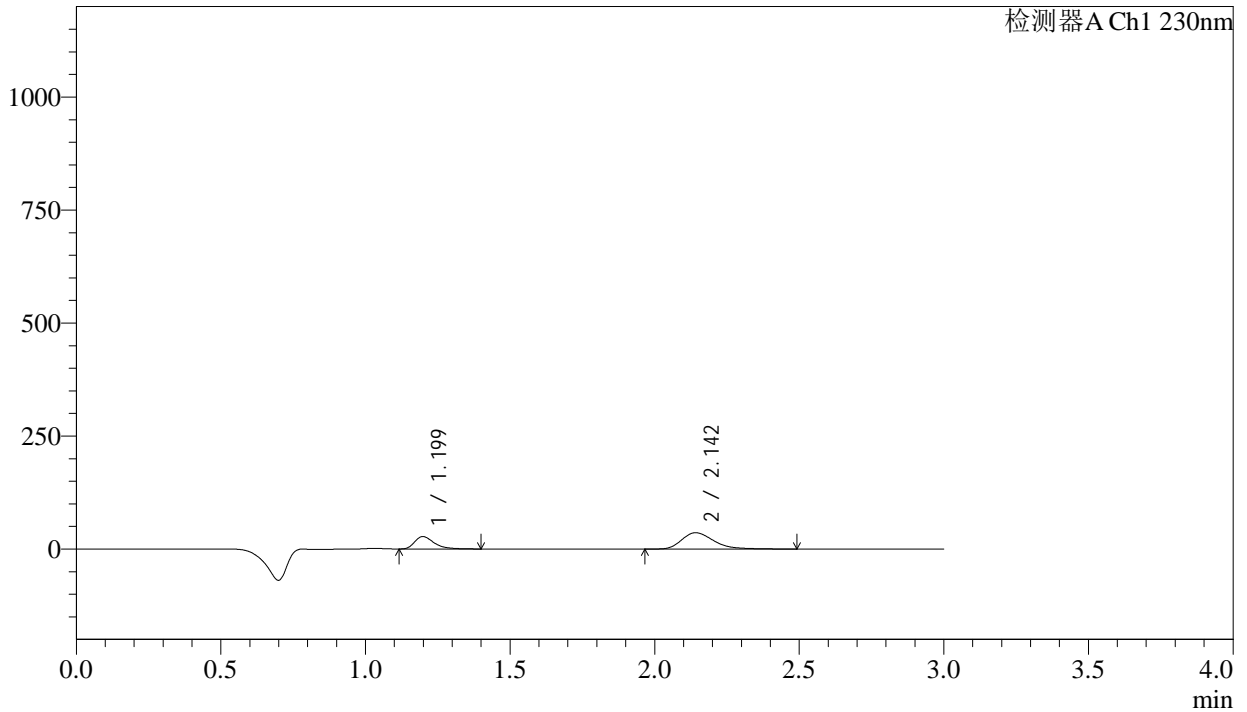
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-441-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 23:10:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:41:48		
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	129116	31.689	27385	1573	1.400	--
2	2.142	278336	68.311	36039	1875	1.322	5.918
总计		407452	100.000	63423			

图80 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-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



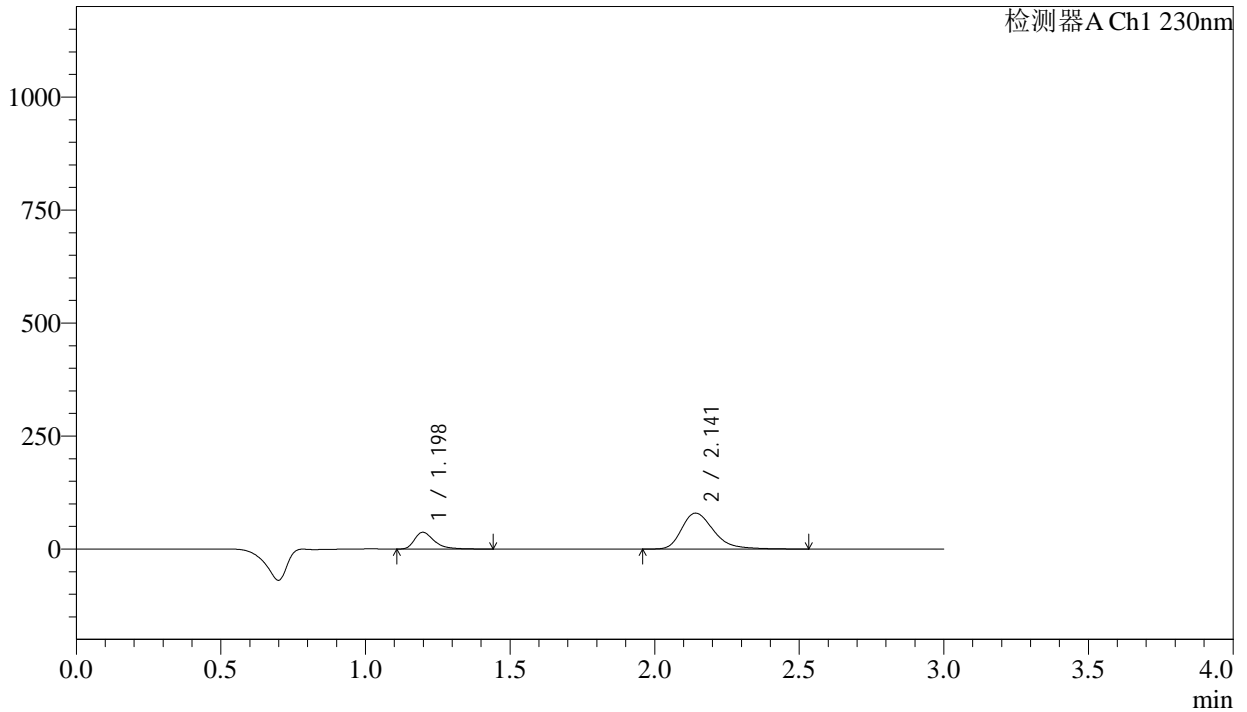
# SMF-4029

## <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 - 0-238/18-442-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 23:14:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:41:51		
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	177104	22.386	37067	1557	1.421	--
2	2.141	614049	77.614	79445	1878	1.327	5.911
总计		791153	100.000	116513			

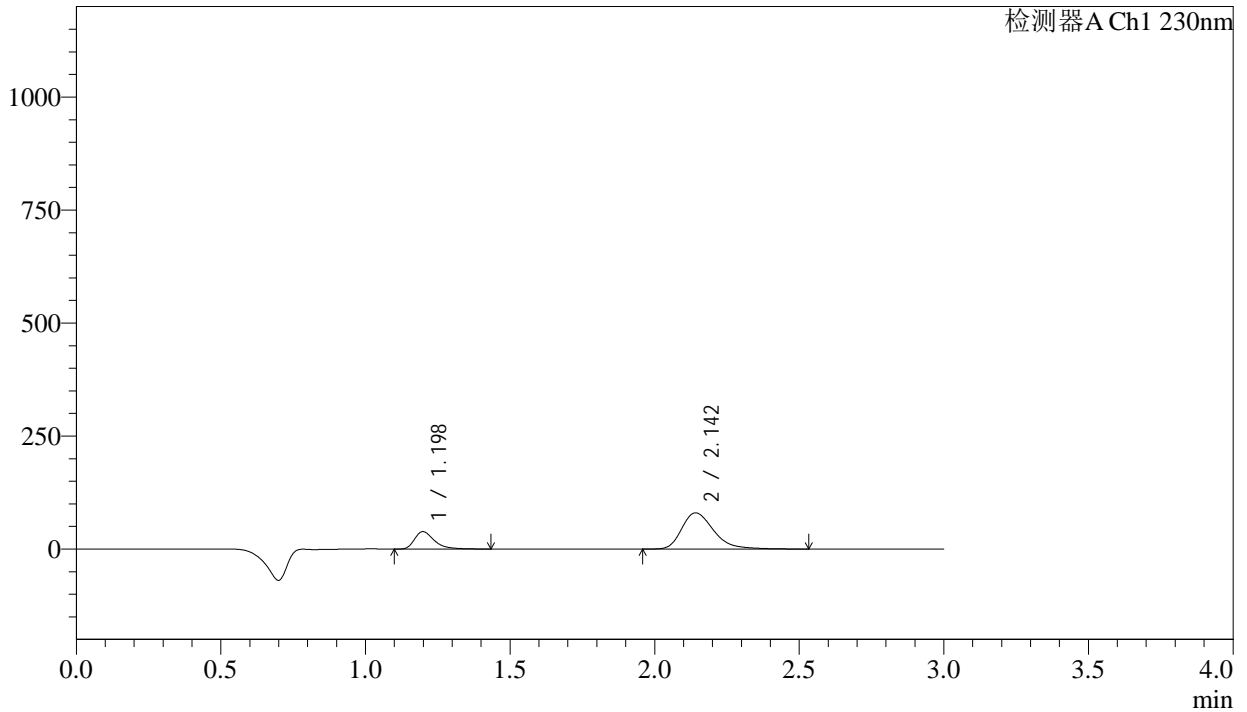
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-443-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:17:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:41:54		
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	183917	22.944	38524	1559	1.419	--
2	2.142	617687	77.056	79884	1875	1.327	5.909
总计		801605	100.000	118408			

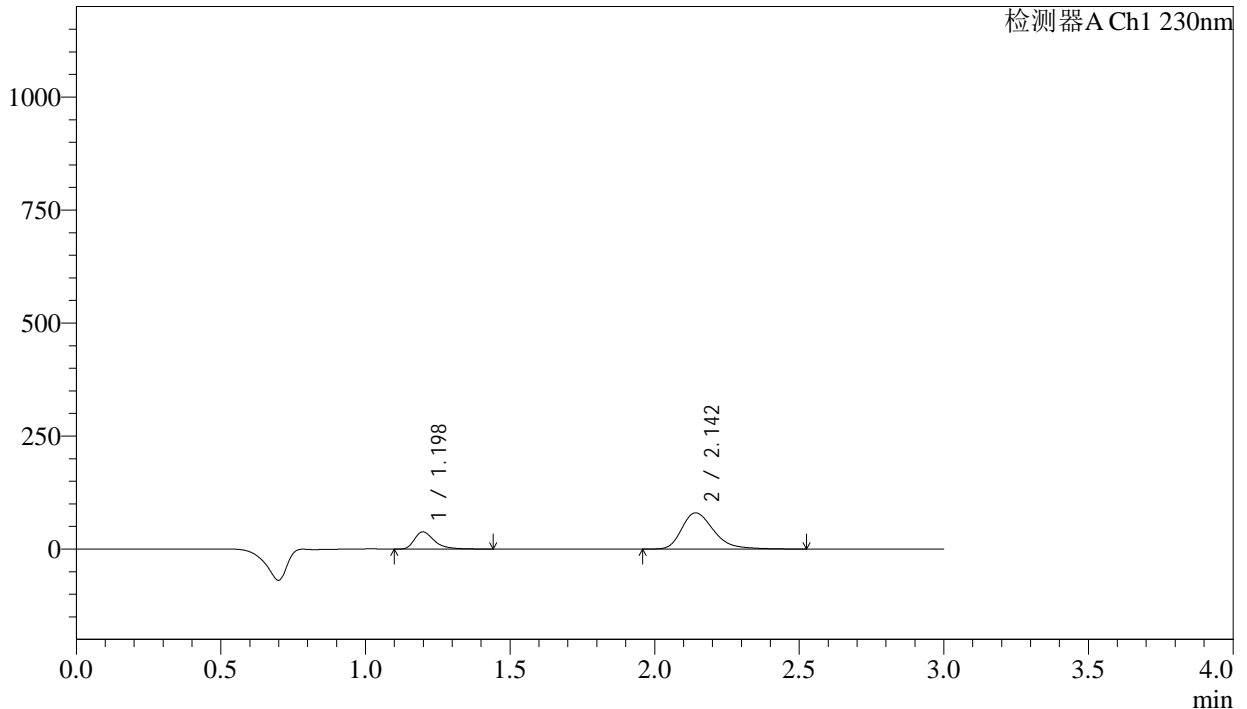
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-444-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 23:20:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:41:57		
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	181893	22.738	38079	1557	1.417	--
2	2.142	618049	77.262	79895	1874	1.325	5.908
总计		799942	100.000	117974			

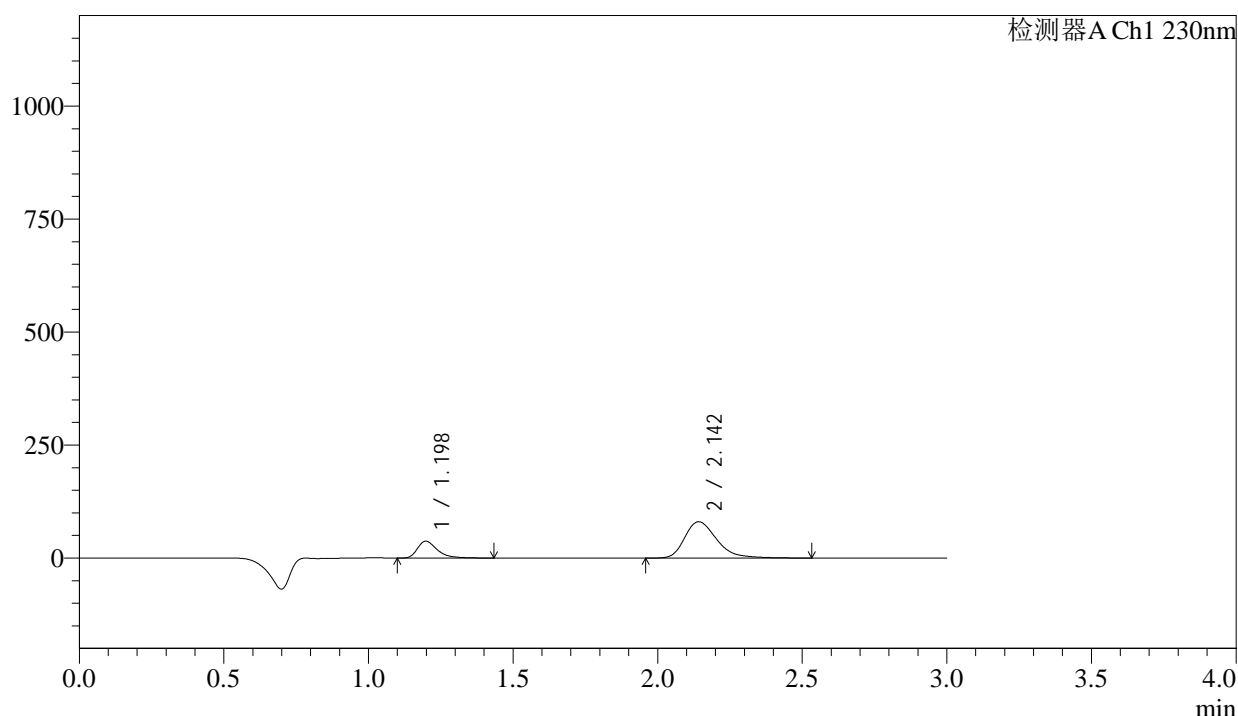
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 0-238/18-445-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 23:24:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:00		
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	178428	22.320	37347	1554	1.419	--
2	2.142	620981	77.680	80161	1871	1.328	5.903
总计		799409	100.000	117508			

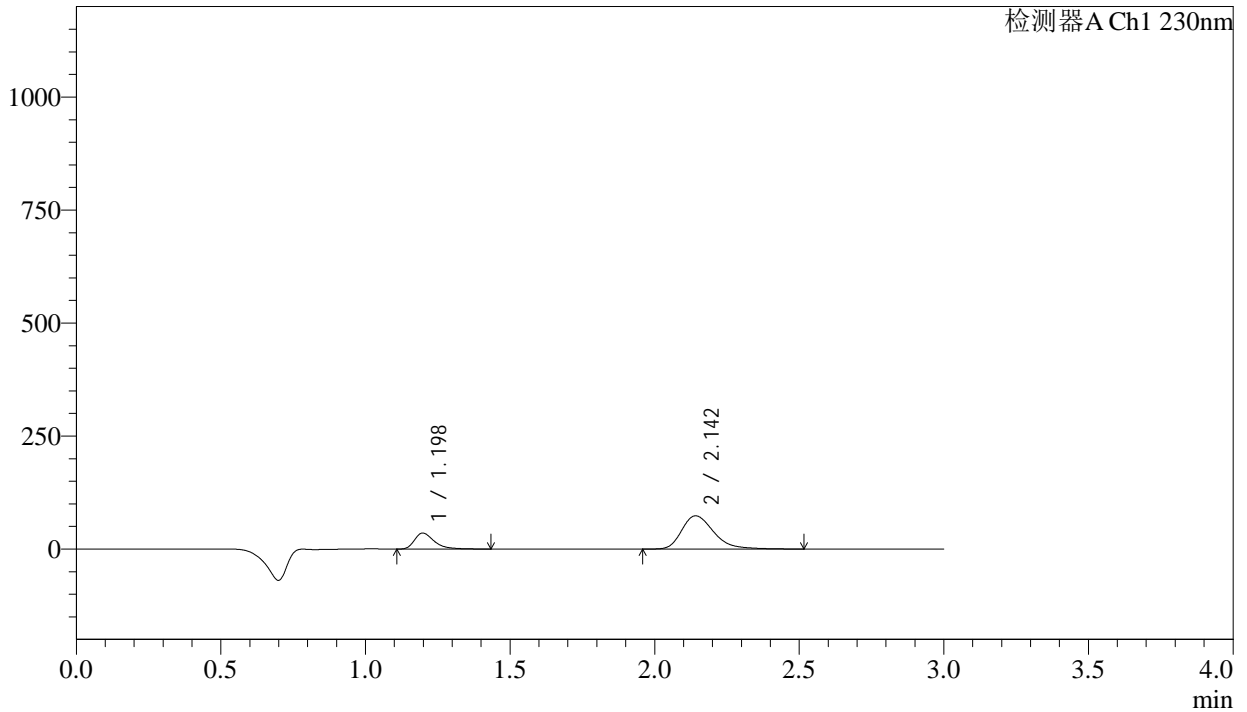
图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-446-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 23:27:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:03		
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	169220	22.946	35410	1554	1.423	--
2	2.142	568256	77.054	73407	1869	1.326	5.902
总计		737476	100.000	108817			

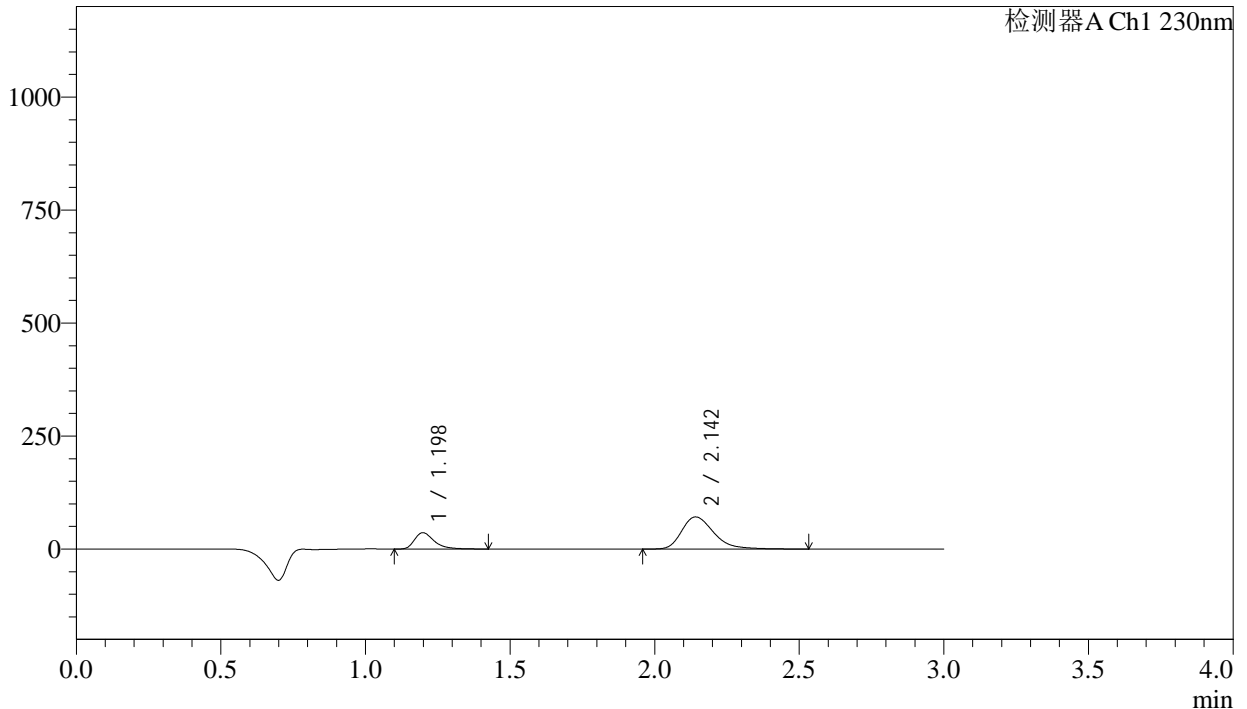
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-447-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 23:31:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:06		
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	172059	23.842	36165	1558	1.409	--
2	2.142	549598	76.158	70970	1870	1.326	5.905
总计		721657	100.000	107136			

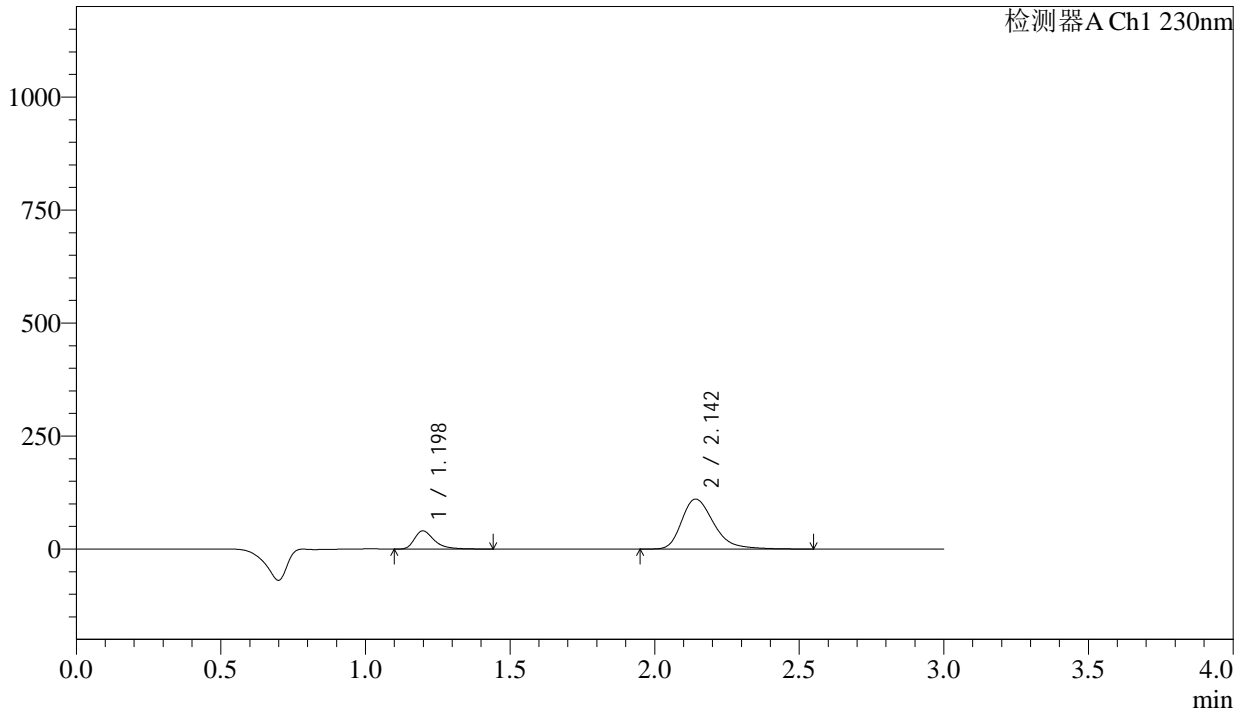
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-448-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 23:34:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:08		
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	1.198	192242	18.334	40178	1551	1.419	--
2	2.142	856324	81.666	110390	1866	1.326	5.896
总计		1048566	100.000	150567			

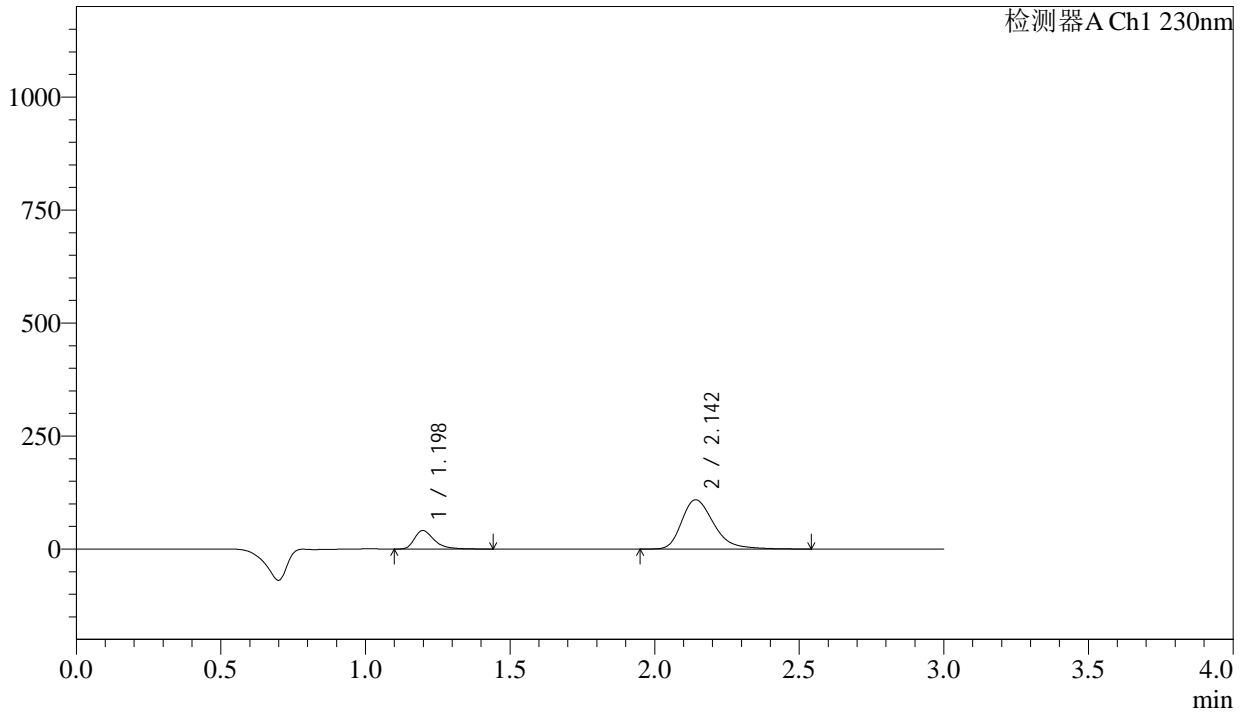
图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-449-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 23:37:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:11		
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	196215	18.885	40978	1551	1.419	--
2	2.142	842797	81.115	108629	1864	1.326	5.894
总计		1039012	100.000	149607			

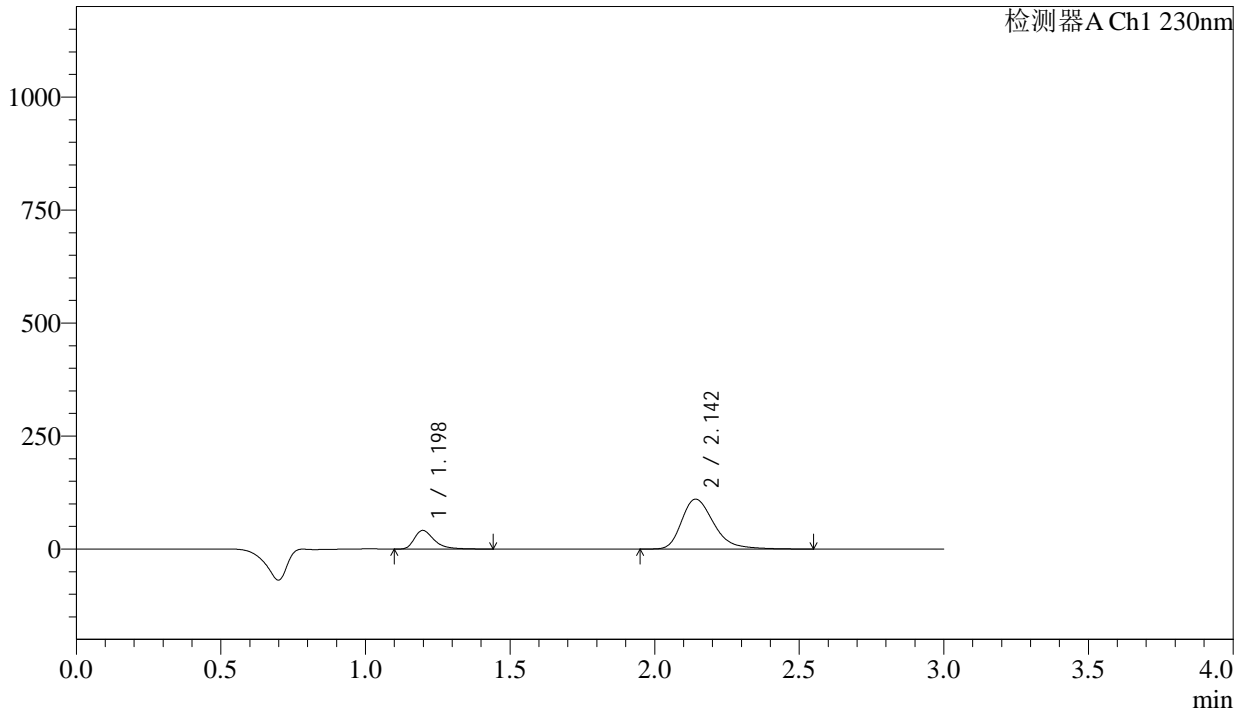
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-450-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:41:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:14		
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	197409	18.739	41239	1548	1.416	--
2	2.142	856040	81.261	110227	1861	1.327	5.890
总计		1053449	100.000	151466			

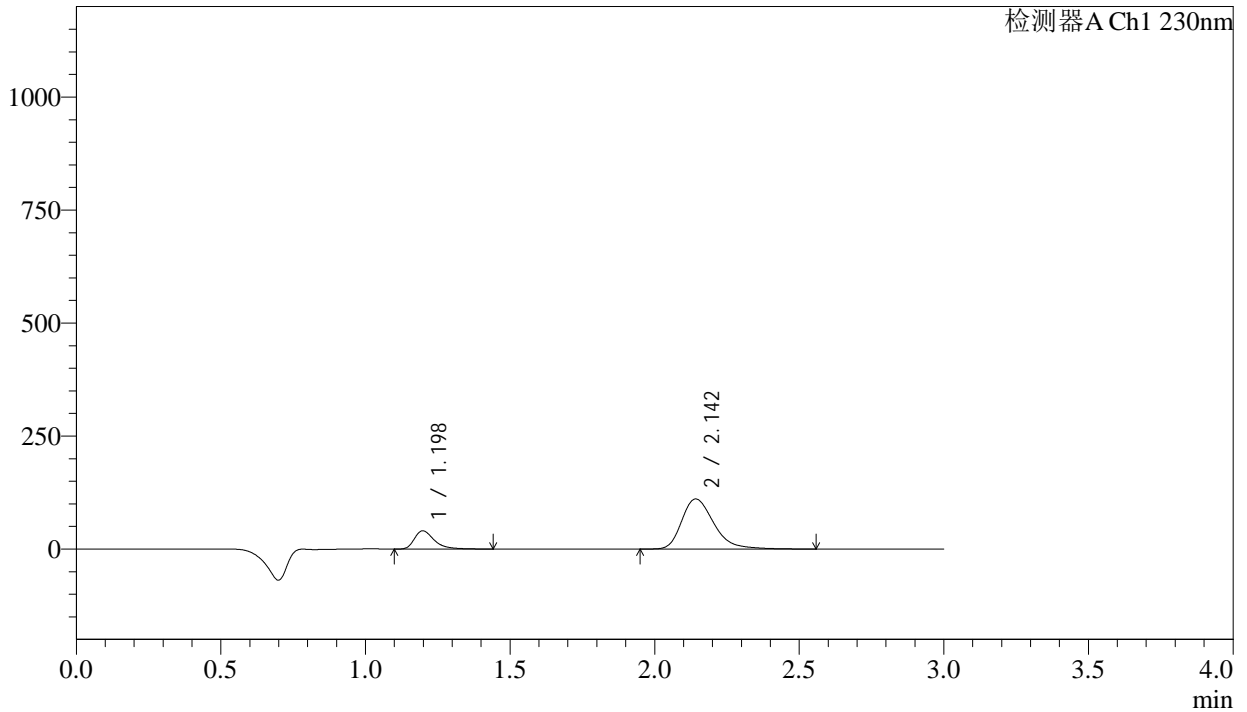
图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-451-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 23:44:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:17		
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	1.198	193610	18.391	40442	1549	1.417	--
2	2.142	859131	81.609	110517	1861	1.326	5.892
总计		1052740	100.000	150959			

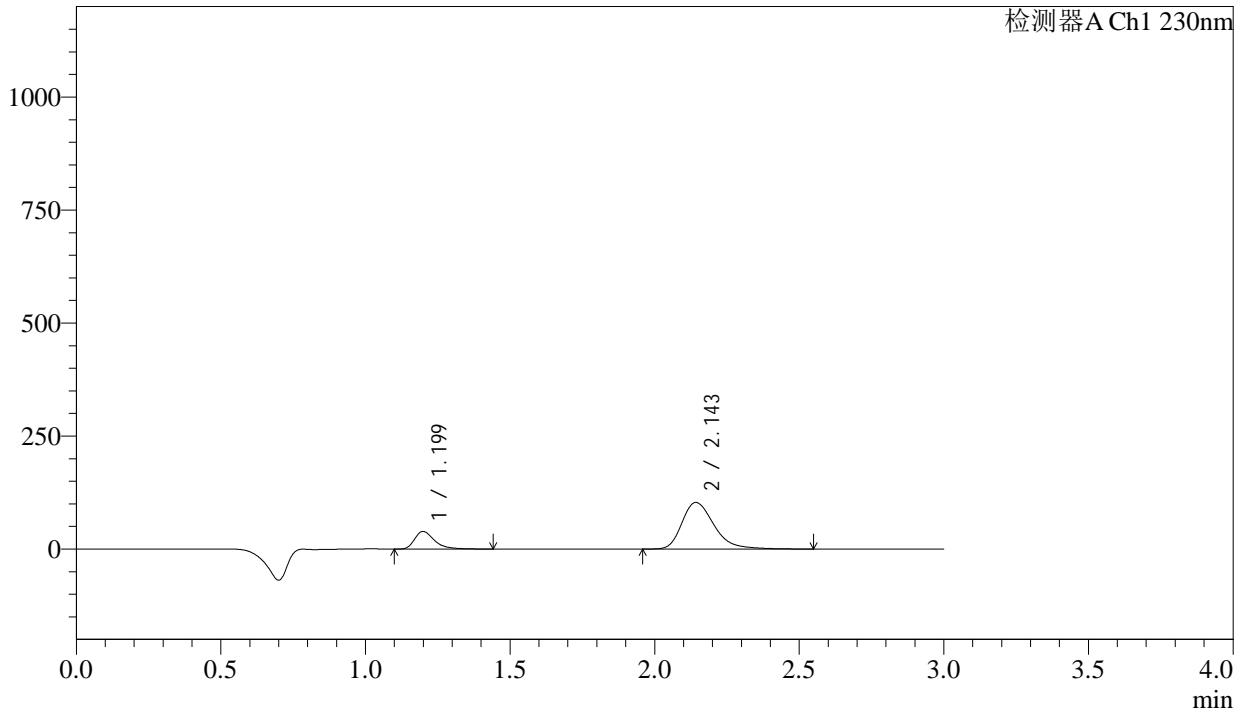
图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-452-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 23:48:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:20		
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	186529	18.936	38927	1553	1.417	--
2	2.143	798510	81.064	102669	1862	1.326	5.893
总计		985040	100.000	141595			

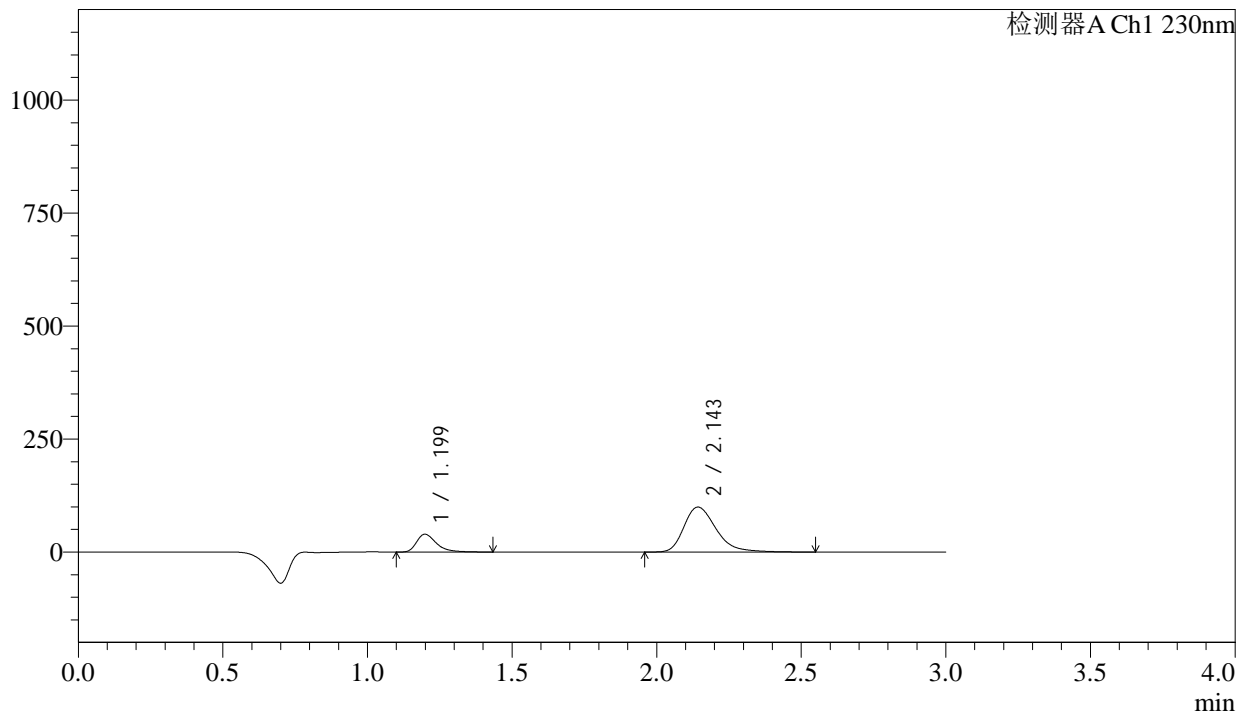
图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &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 - 0-238/18-453-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:51:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:23		
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	1.199	188786	19.656	39443	1553	1.415	--
2	2.143	771670	80.344	99165	1859	1.327	5.890
总计		960456	100.000	138608			

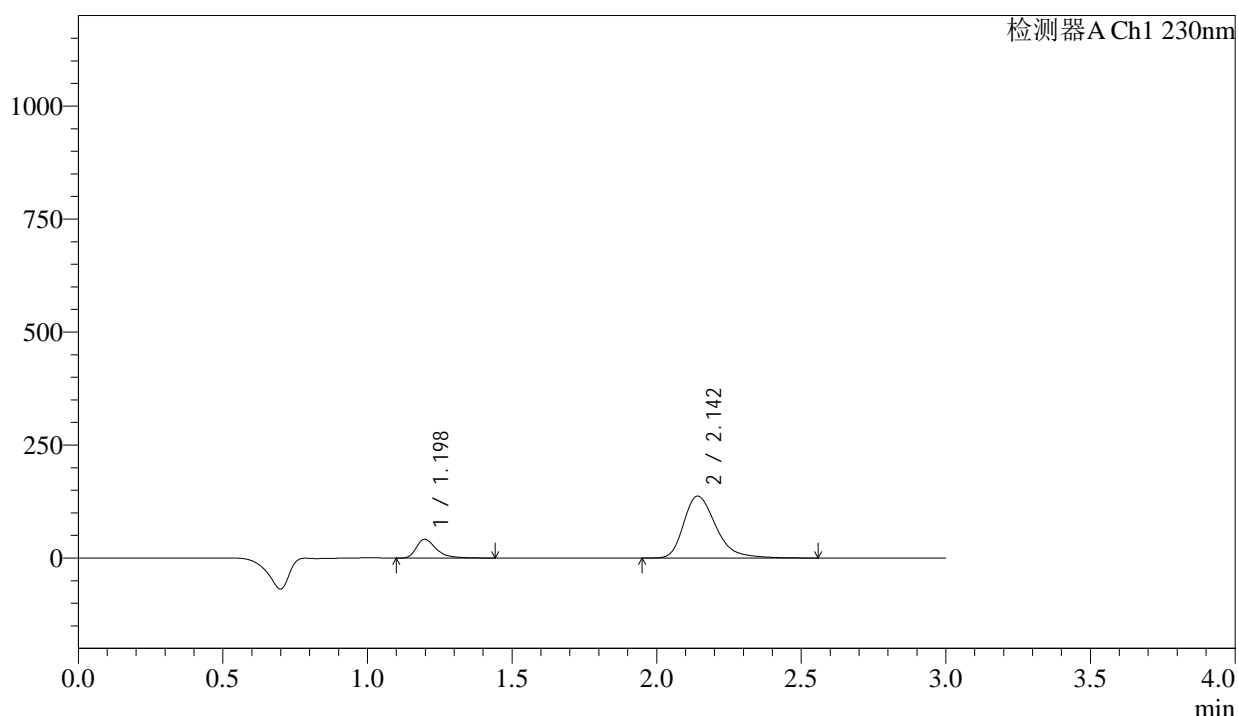
图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &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 - 0-238/18-454-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 23:54:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:26		
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	198204	15.721	41400	1550	1.417	--
2	2.142	1062569	84.279	136579	1858	1.327	5.890
总计		1260773	100.000	177979			

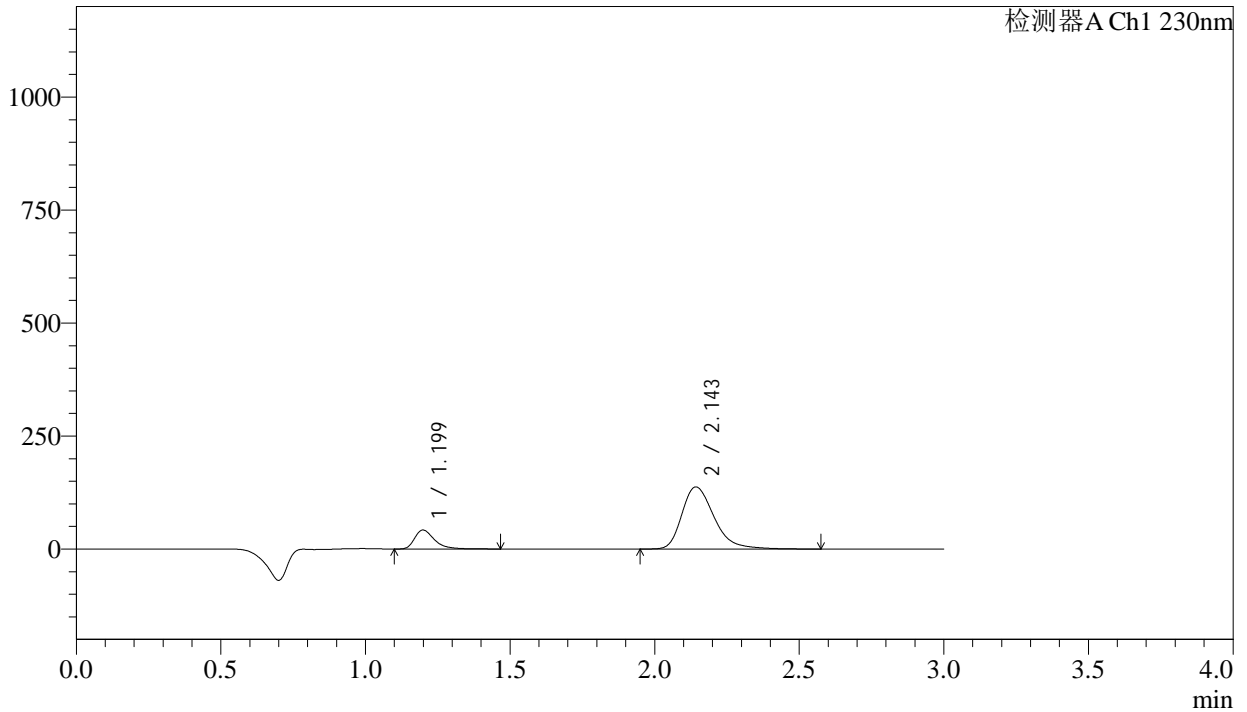
图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-455-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:58:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:29		
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	201123	15.854	41925	1552	1.416	--
2	2.143	1067490	84.146	137020	1857	1.329	5.887
总计		1268613	100.000	178945			

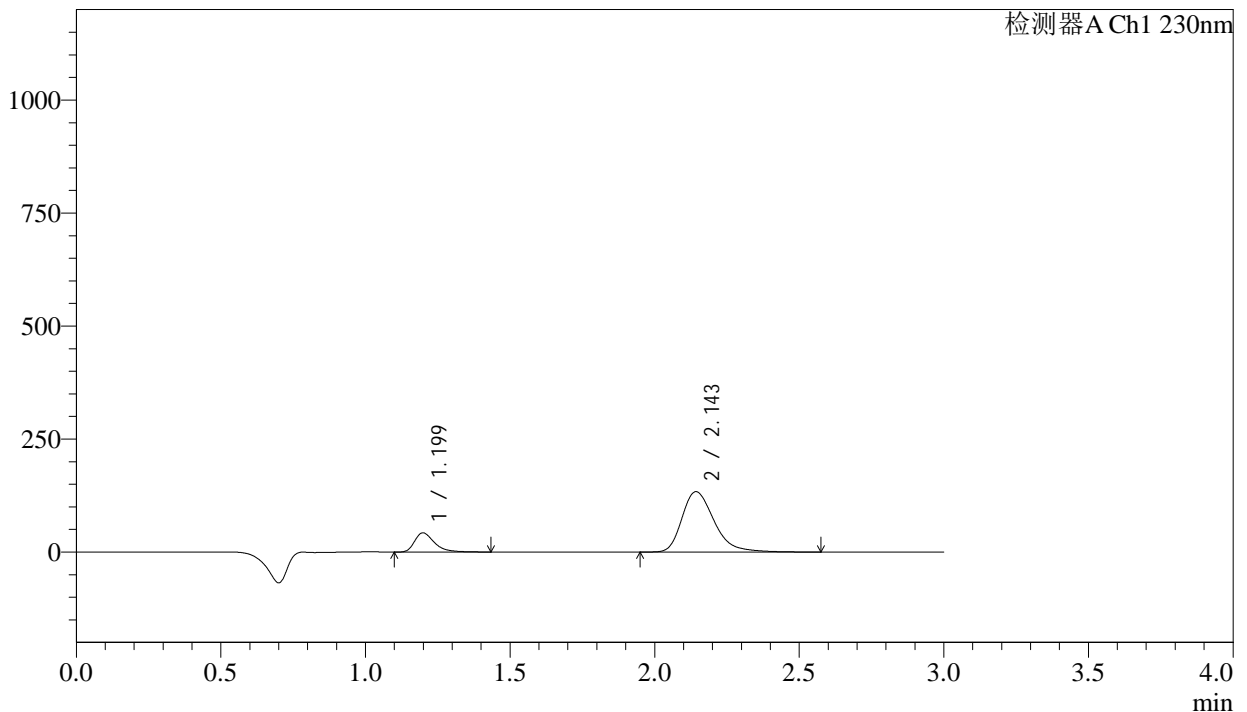
图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流 速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波 长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-456-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:01:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:32		
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	202518	16.331	42327	1551	1.410	--
2	2.143	1037538	83.669	133144	1856	1.327	5.887
总计		1240056	100.000	175471			

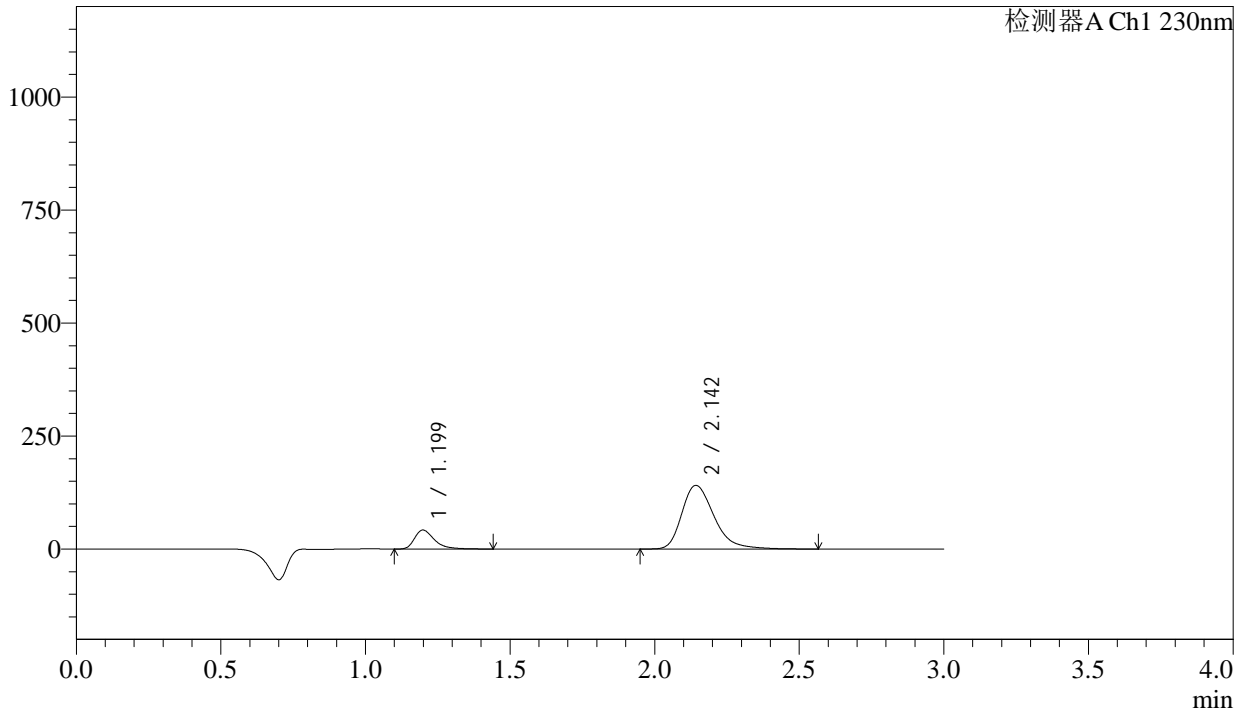
图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-457-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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	: 2026/03/27 00:05:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:35		
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	1.199	200952	15.512	41894	1548	1.418	--
2	2.142	1094493	84.488	140374	1854	1.327	5.882
总计		1295445	100.000	182268			

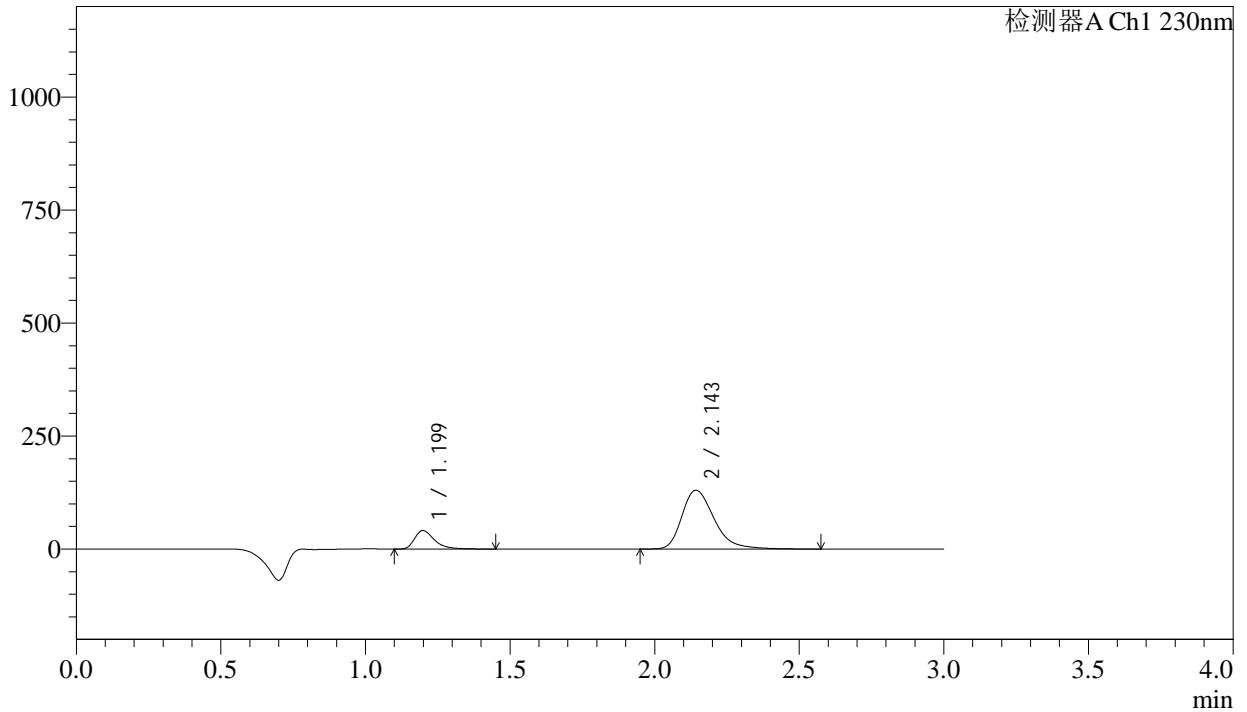
图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-458-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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	: 2026/03/27 00:08:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:38		
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	1.199	196920	16.298	40935	1545	1.425	--
2	2.143	1011331	83.702	129680	1853	1.327	5.879
总计		1208251	100.000	170615			

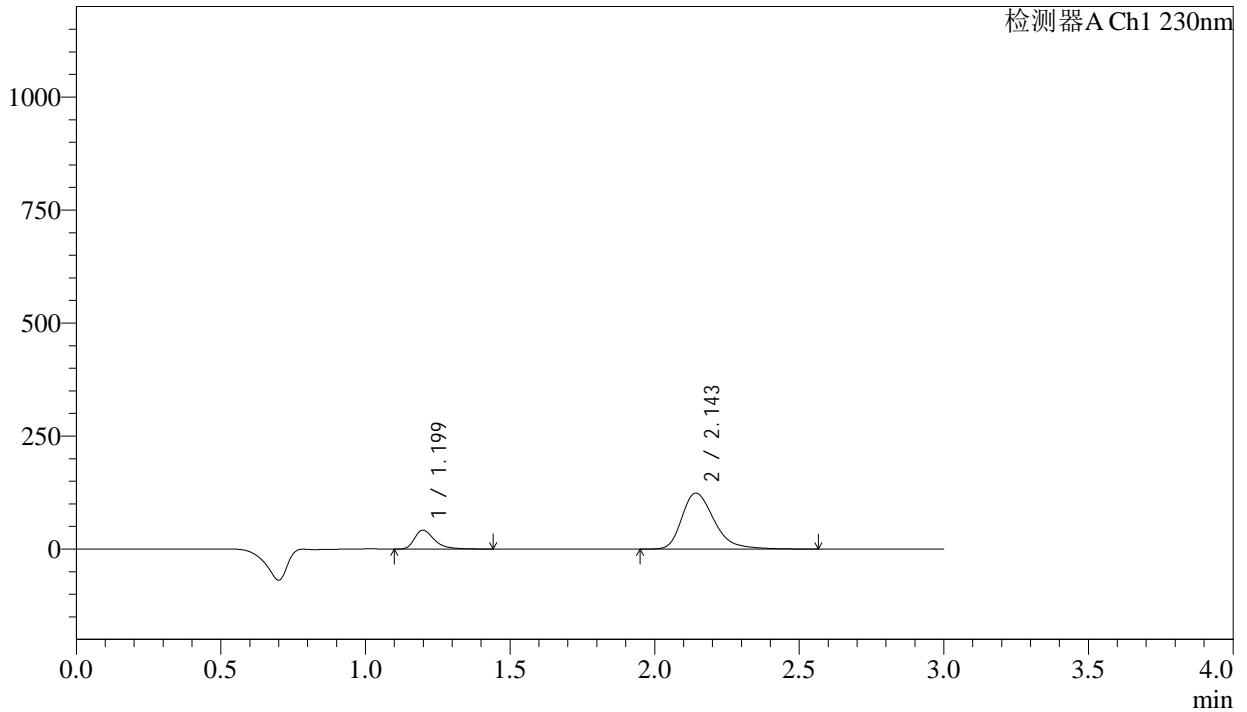
图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-459-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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	: 2026/03/27 00:11:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:41		
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	1.199	200125	17.210	41758	1547	1.416	--
2	2.143	962738	82.790	123395	1850	1.328	5.879
总计		1162863	100.000	165153			

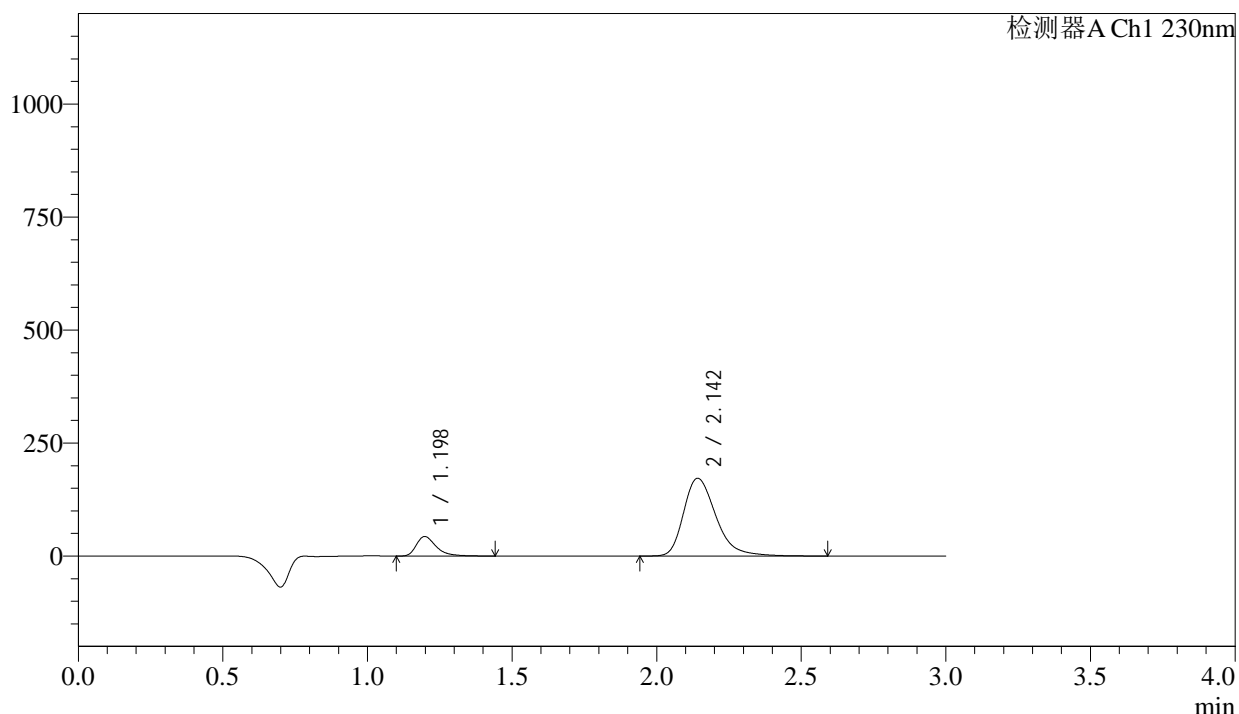
图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &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 - 0-238/18-460-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:15:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:44		
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	206967	13.387	43186	1543	1.416	--
2	2.142	1339101	86.613	171574	1847	1.327	5.877
总计		1546069	100.000	214760			

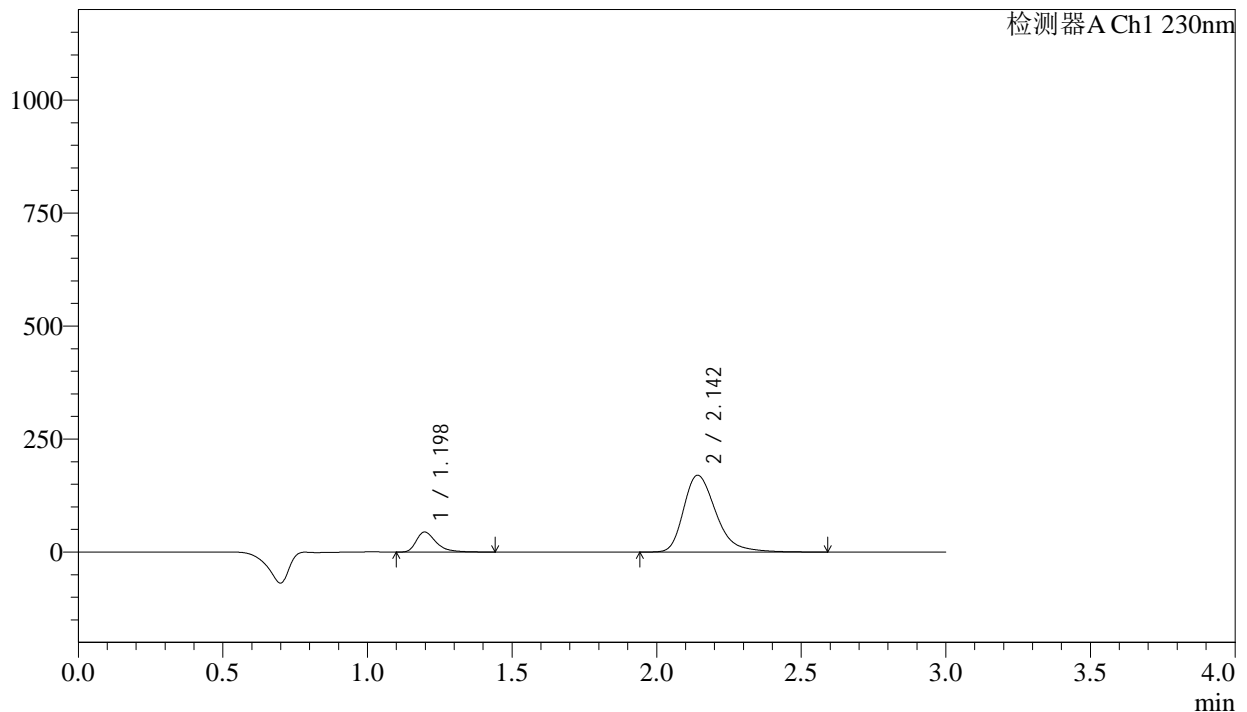
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-461-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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	: 2026/03/27 00:18:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:47		
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	212266	13.821	44274	1543	1.415	--
2	2.142	1323608	86.179	169487	1845	1.327	5.875
总计		1535874	100.000	213761			

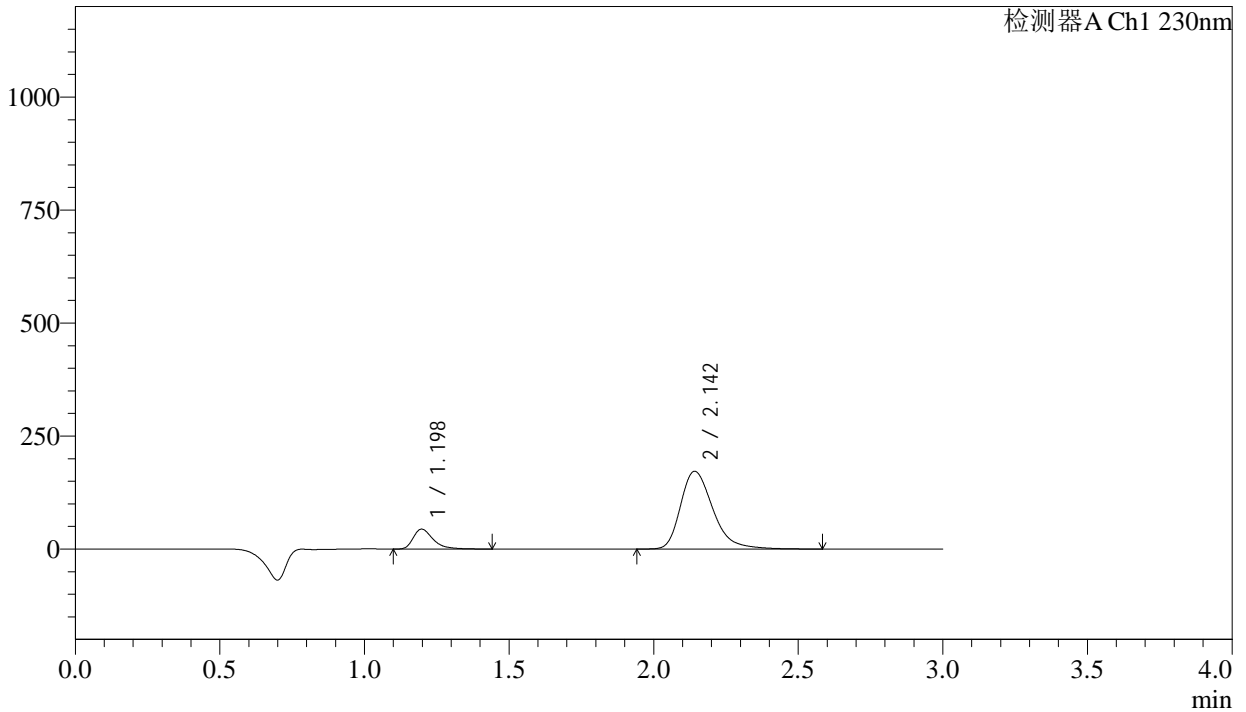
图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-462-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:22:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:50		
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	1.198	211807	13.643	44155	1541	1.416	--
2	2.142	1340637	86.357	171574	1841	1.326	5.869
总计		1552444	100.000	215729			

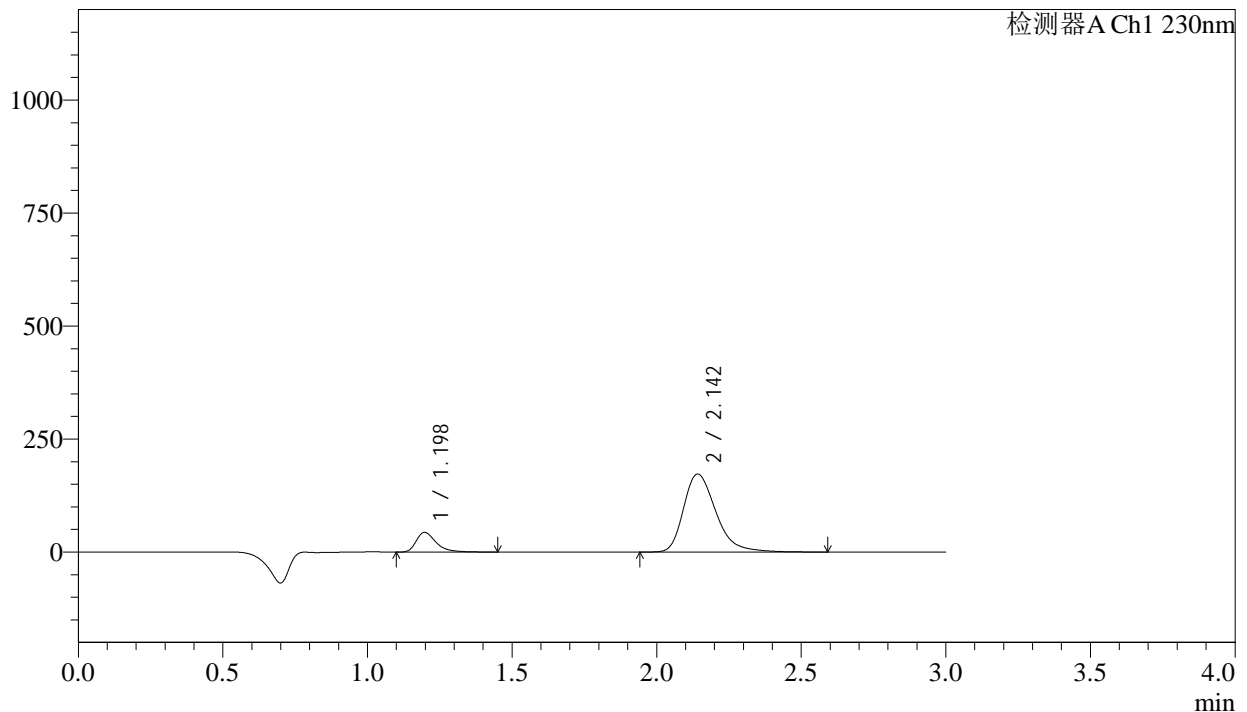
图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 0-238/18-463-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 00:25:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:53		
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	208898	13.441	43504	1538	1.417	--
2	2.142	1345287	86.559	172097	1841	1.326	5.867
总计		1554184	100.000	215601			

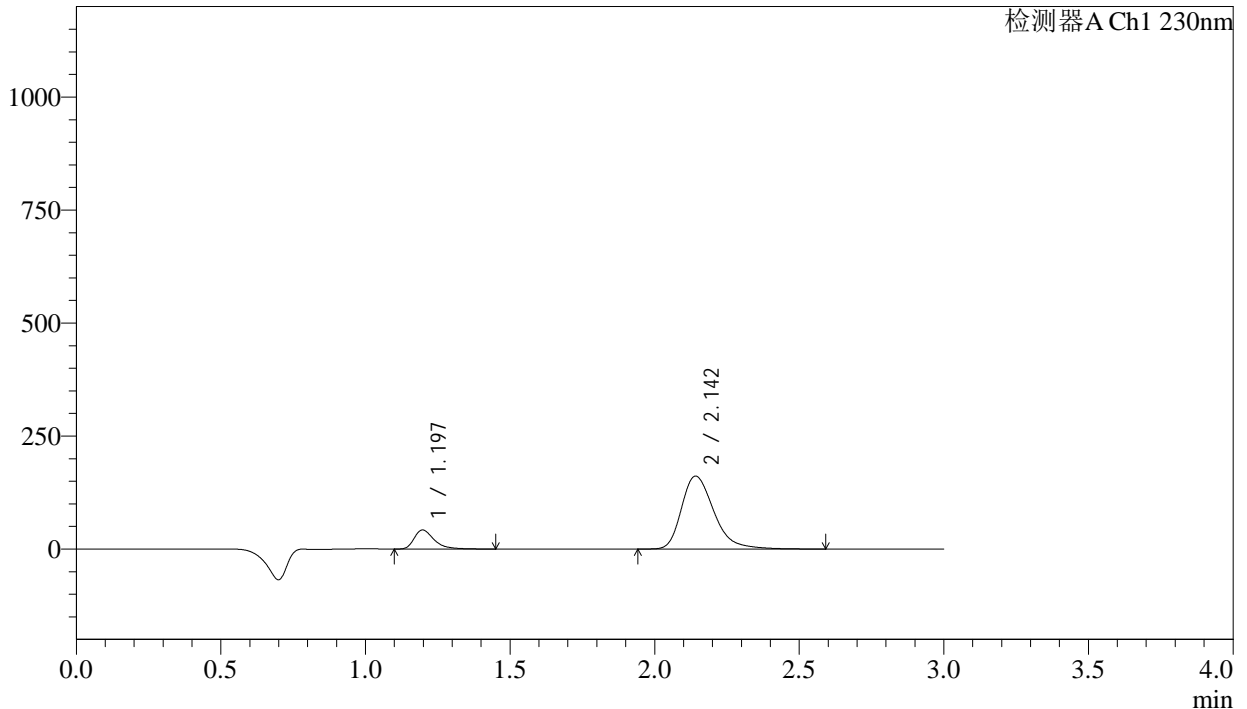
图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-464-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 00:28:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:56		
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	203179	13.883	42232	1535	1.421	--
2	2.142	1260305	86.117	161103	1836	1.326	5.861
总计		1463485	100.000	203334			

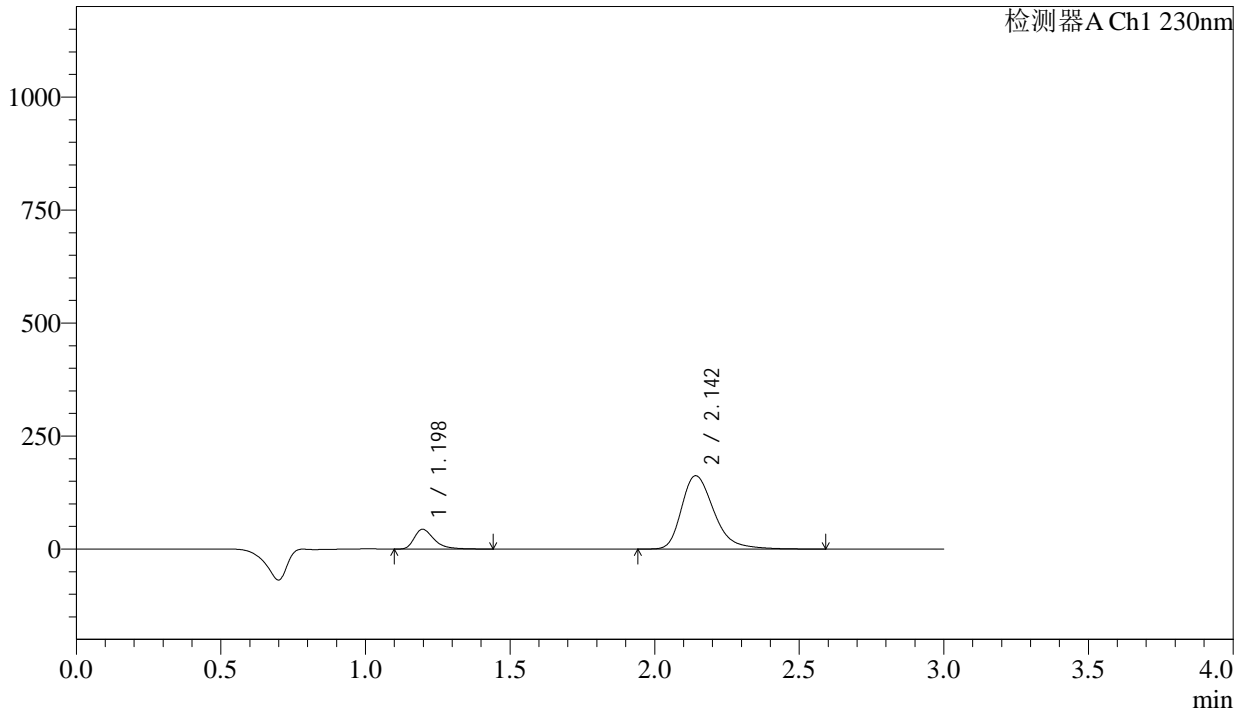
图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-465-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 00:32:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:42:59		
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	1.198	210051	14.229	43801	1541	1.414	--
2	2.142	1266149	85.771	161997	1839	1.327	5.867
总计		1476200	100.000	205798			

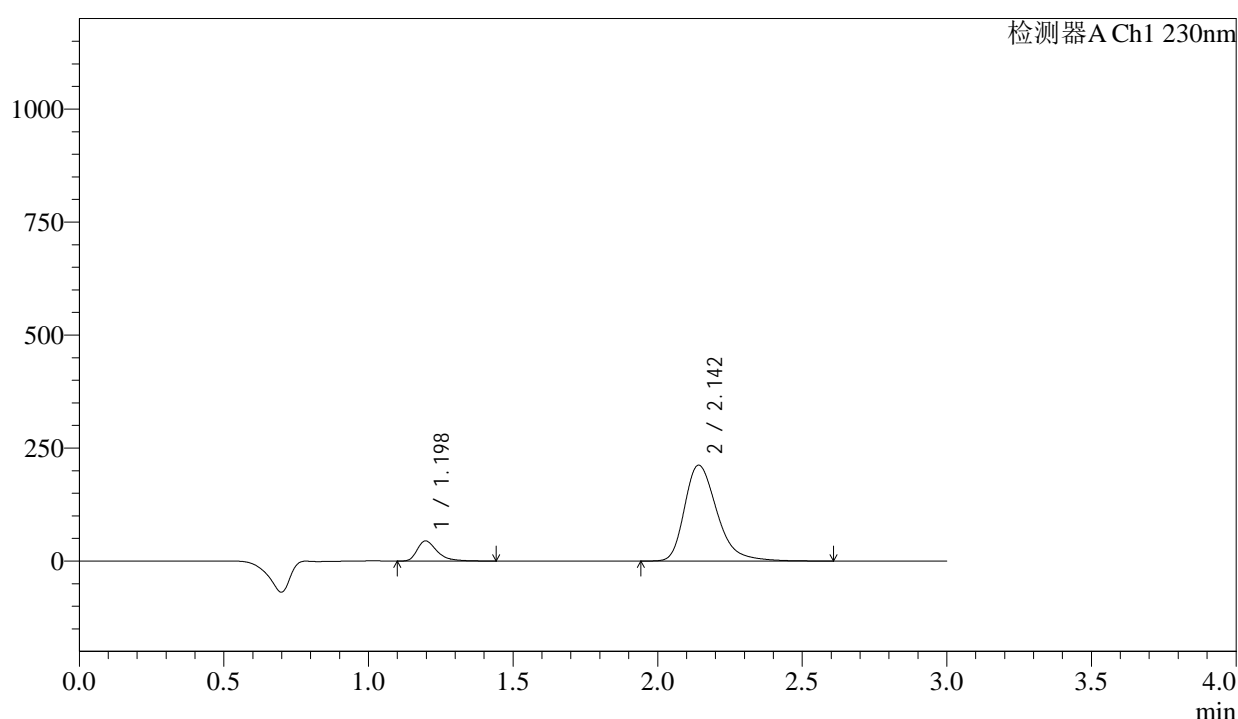
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &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 - 0-238/18-466-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 00:35:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:02		
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	213838	11.433	44554	1538	1.420	--
2	2.142	1656533	88.567	211697	1837	1.330	5.865
总计		1870371	100.000	256251			

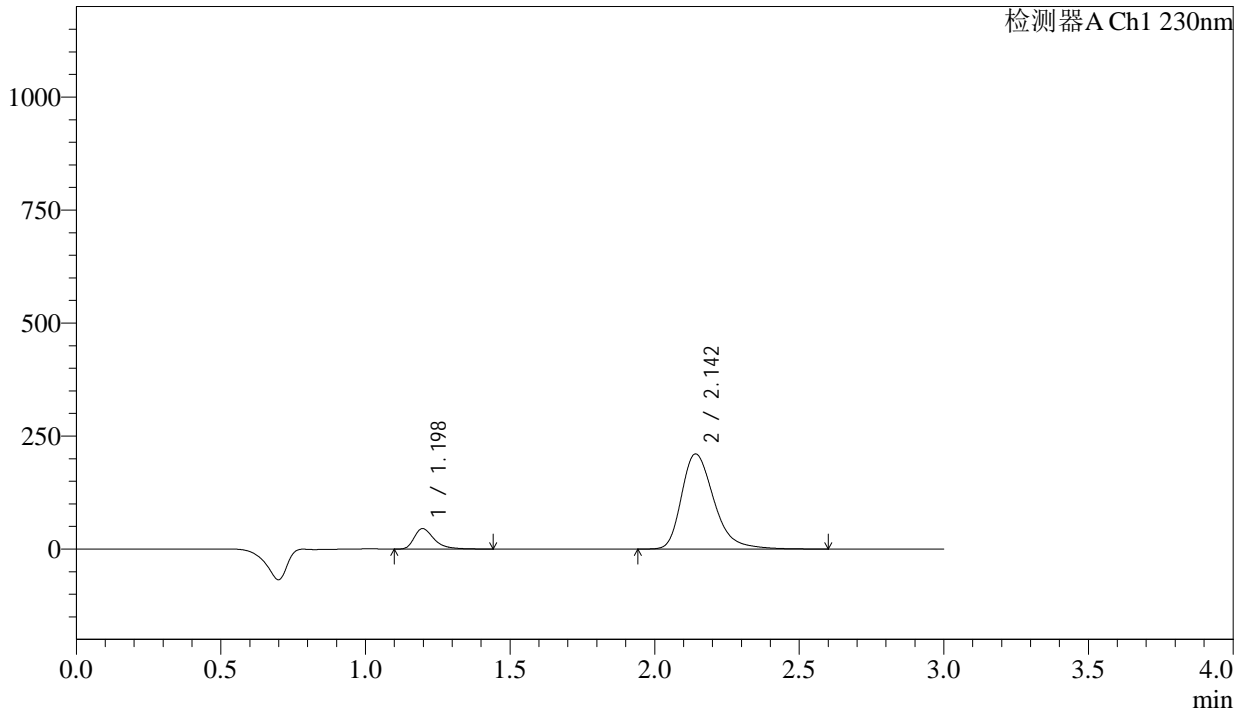
图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-467-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 00:39:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:05		
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	1.198	217778	11.704	45354	1537	1.419	--
2	2.142	1642899	88.296	210059	1837	1.328	5.862
总计		1860677	100.000	255413			

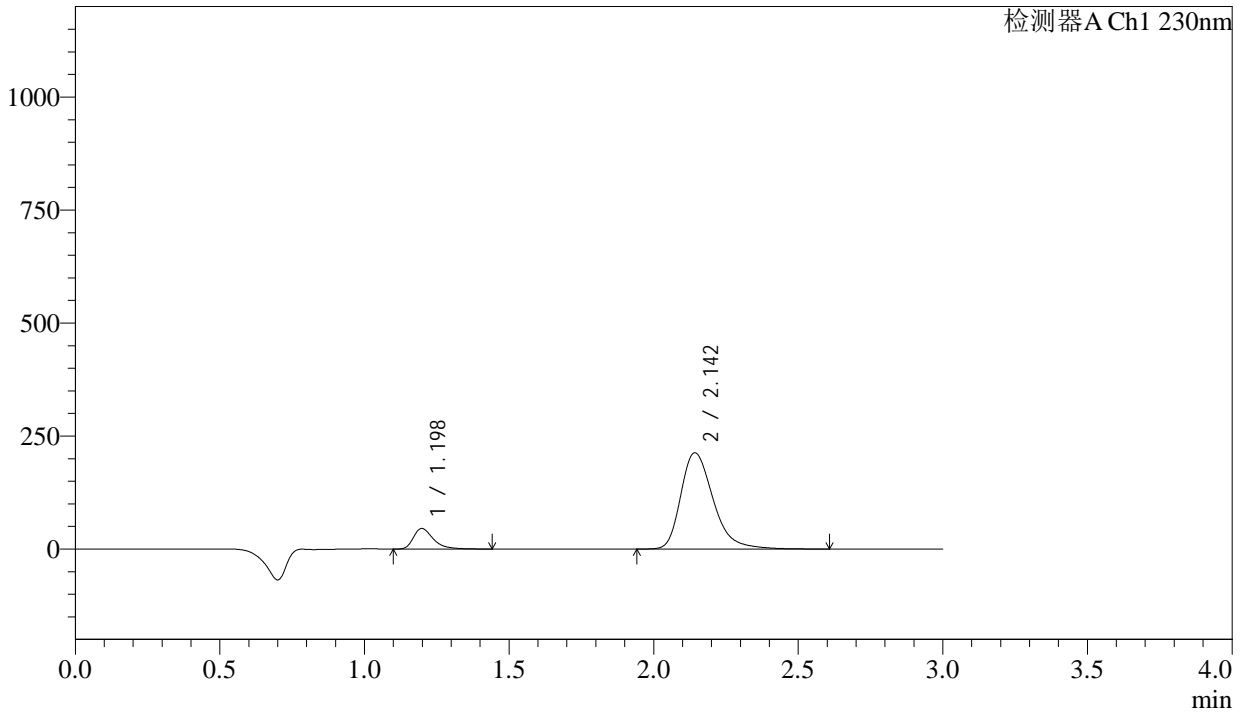
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-468-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:42:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:08		
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	1.198	218404	11.604	45471	1539	1.417	--
2	2.142	1663760	88.396	212495	1840	1.329	5.865
总计		1882164	100.000	257966			

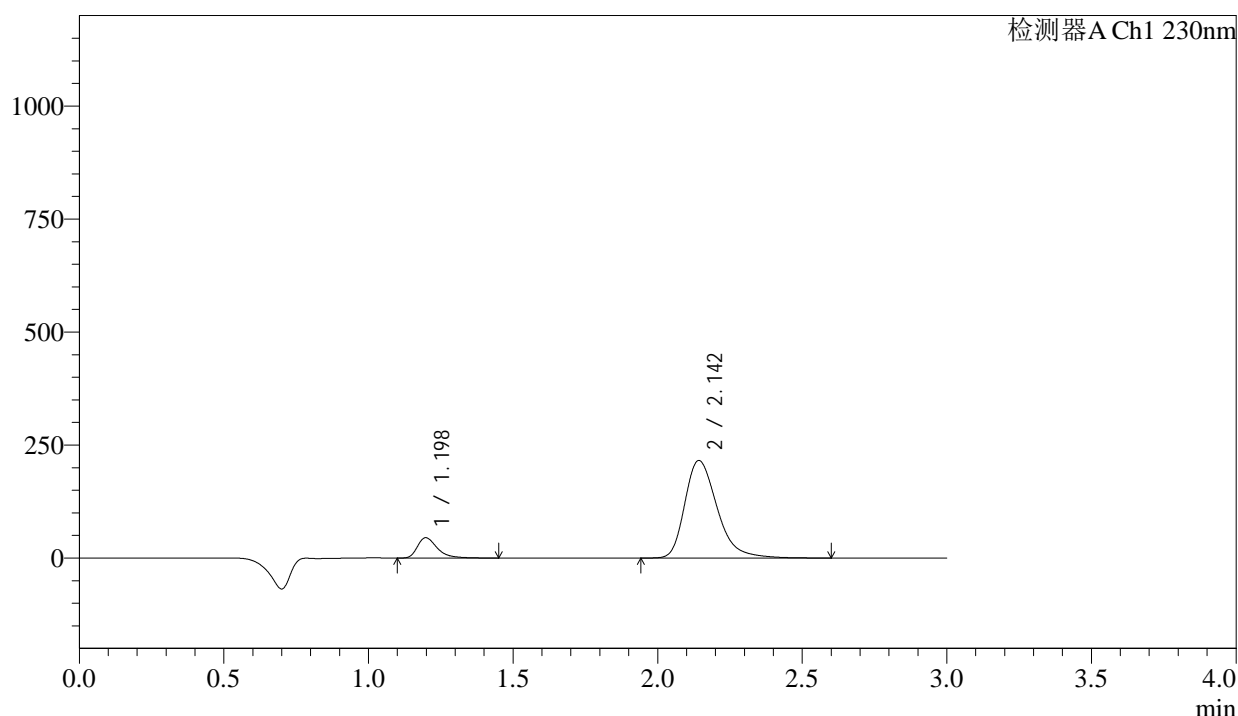
图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 0-238/18-469-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 00:45:55      实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:43:11      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	216317	11.389	45018	1540	1.421	--
2	2.142	1683015	88.611	214998	1839	1.329	5.866
总计		1899332	100.000	260015			

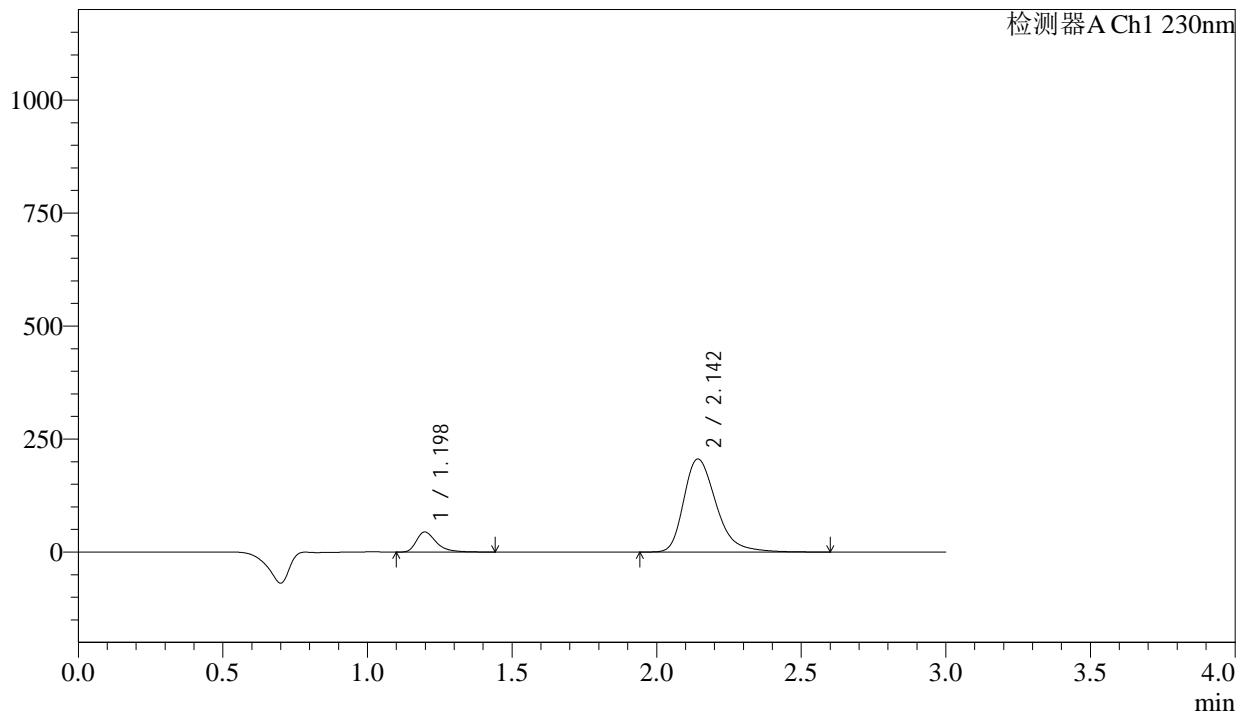
图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-238/18-470-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 00:49:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:14		
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	212851	11.690	44341	1541	1.419	--
2	2.142	1607869	88.310	205344	1839	1.328	5.866
总计		1820720	100.000	249685			

图109 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-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



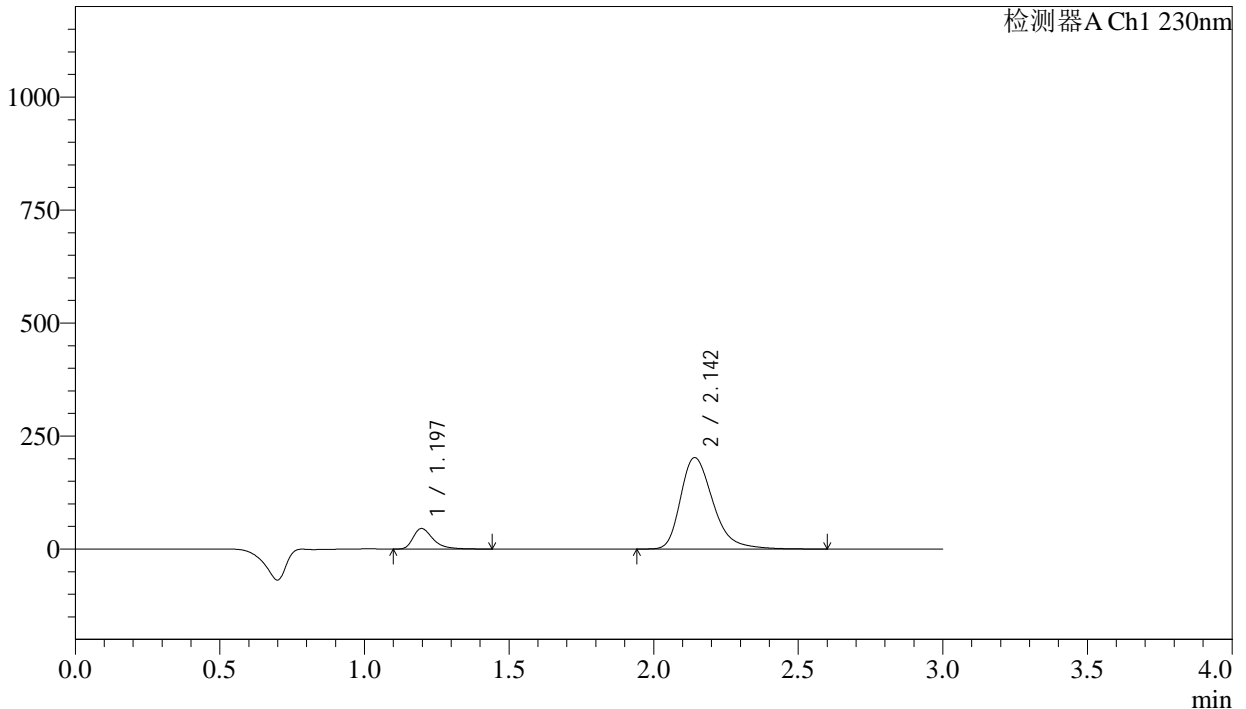
# SMF-4029

## <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 - 0-238/18-471-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 00:52:43 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:43:17 处理者: wangdan  
 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	218327	12.140	45518	1536	1.414	--
2	2.142	1580033	87.860	201850	1834	1.328	5.861
总计		1798360	100.000	247367			

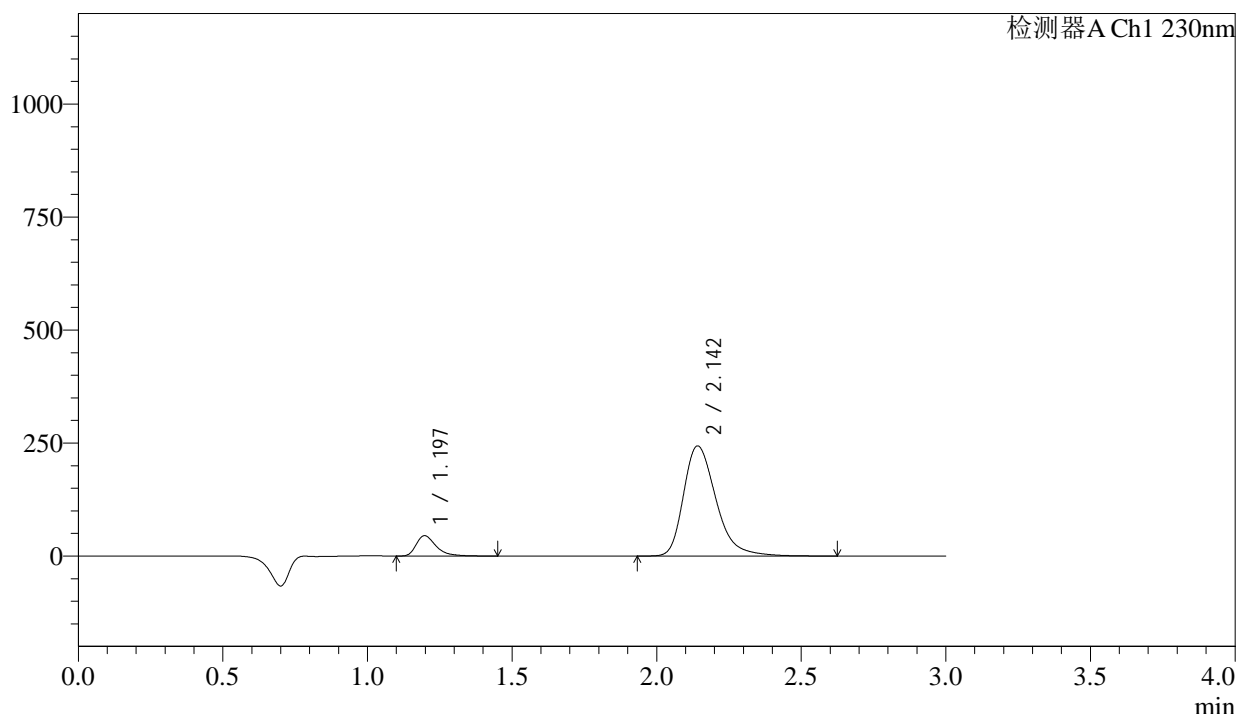
图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-472-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 00:56:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:20		
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	1.197	216135	10.192	45003	1537	1.417	--
2	2.142	1904410	89.808	243068	1833	1.328	5.860
总计		2120545	100.000	288071			

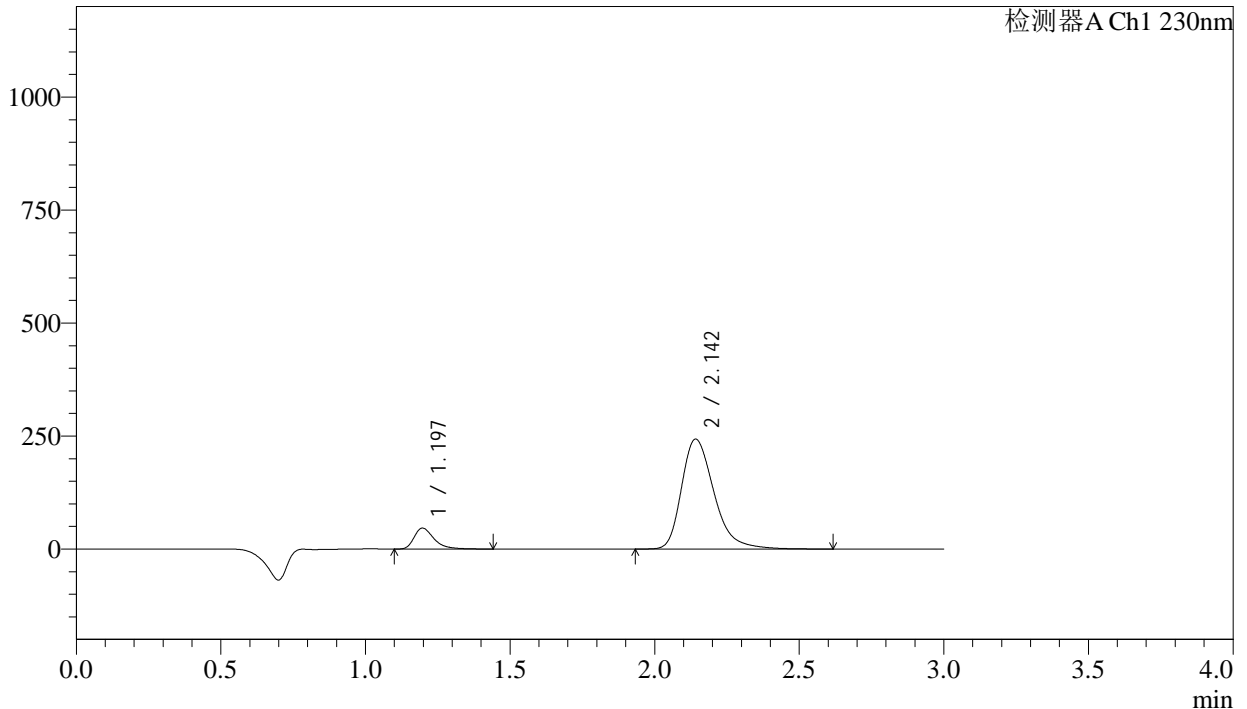
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-473-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 00:59:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:24		
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	222616	10.482	46352	1534	1.415	--
2	2.142	1901184	89.518	242618	1831	1.328	5.857
总计		2123800	100.000	288970			

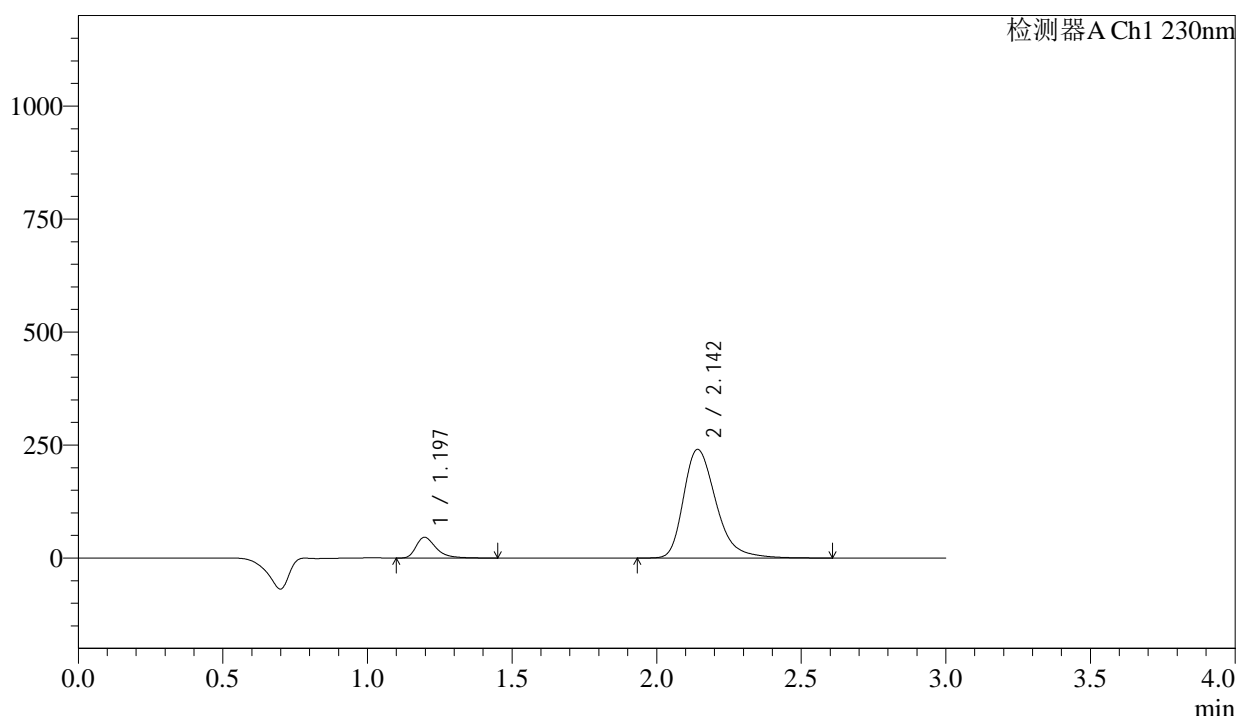
图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-474-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 01:02:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:27		
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	221296	10.532	46031	1533	1.419	--
2	2.142	1879830	89.468	239815	1829	1.328	5.855
总计		2101126	100.000	285846			

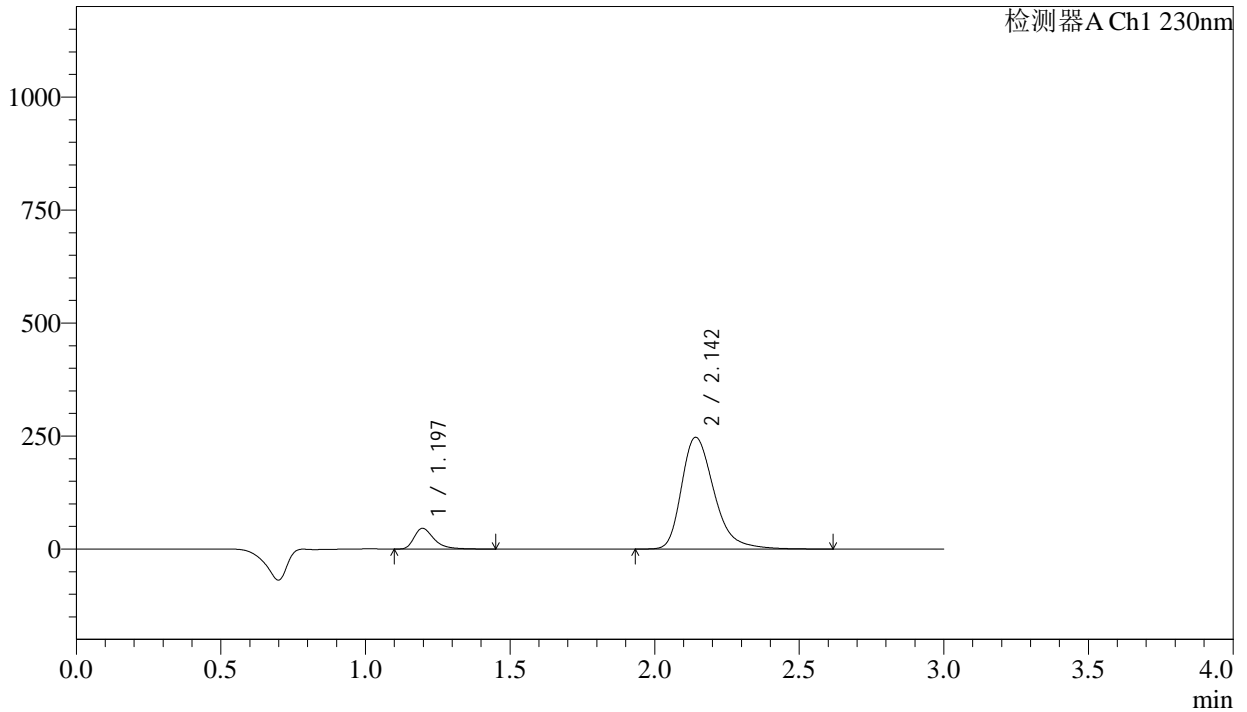
图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-475-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 01:06:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:30		
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	220406	10.225	45843	1533	1.417	--
2	2.142	1935247	89.775	246750	1827	1.328	5.854
总计		2155654	100.000	292592			

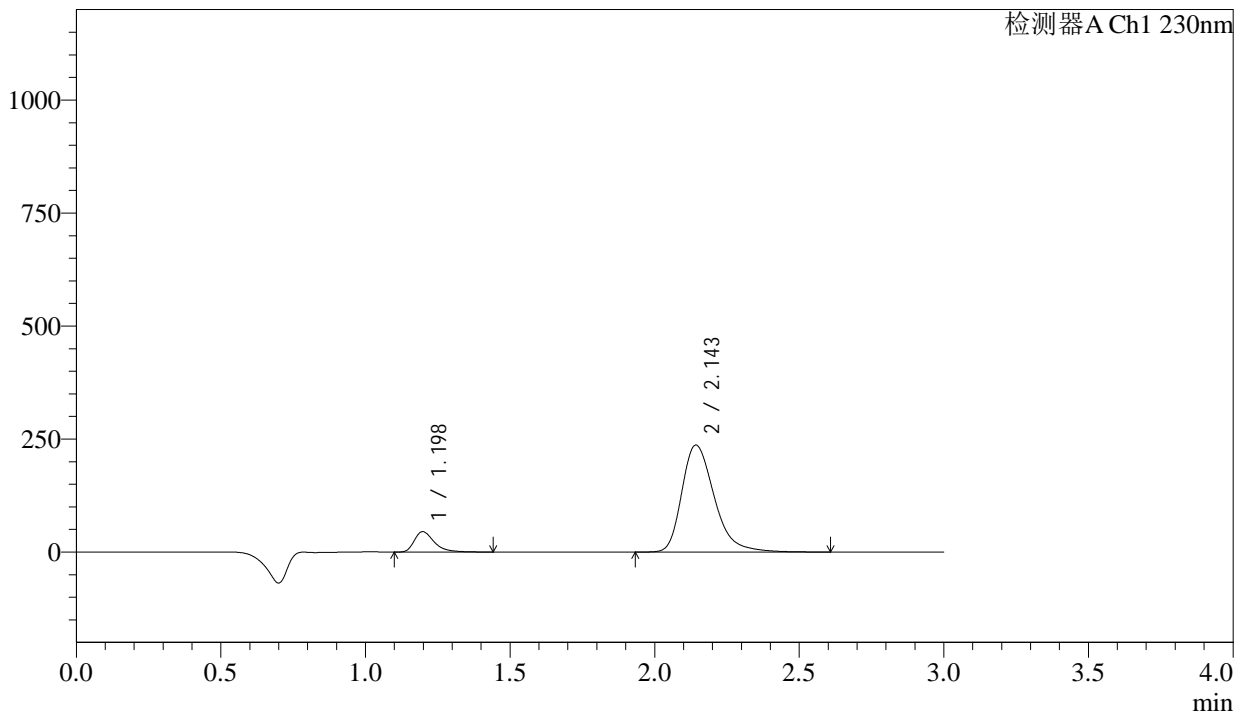
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-476-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:09:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:33		
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	217114	10.489	45175	1533	1.415	--
2	2.143	1852882	89.511	235937	1829	1.329	5.853
总计		2069996	100.000	281112			

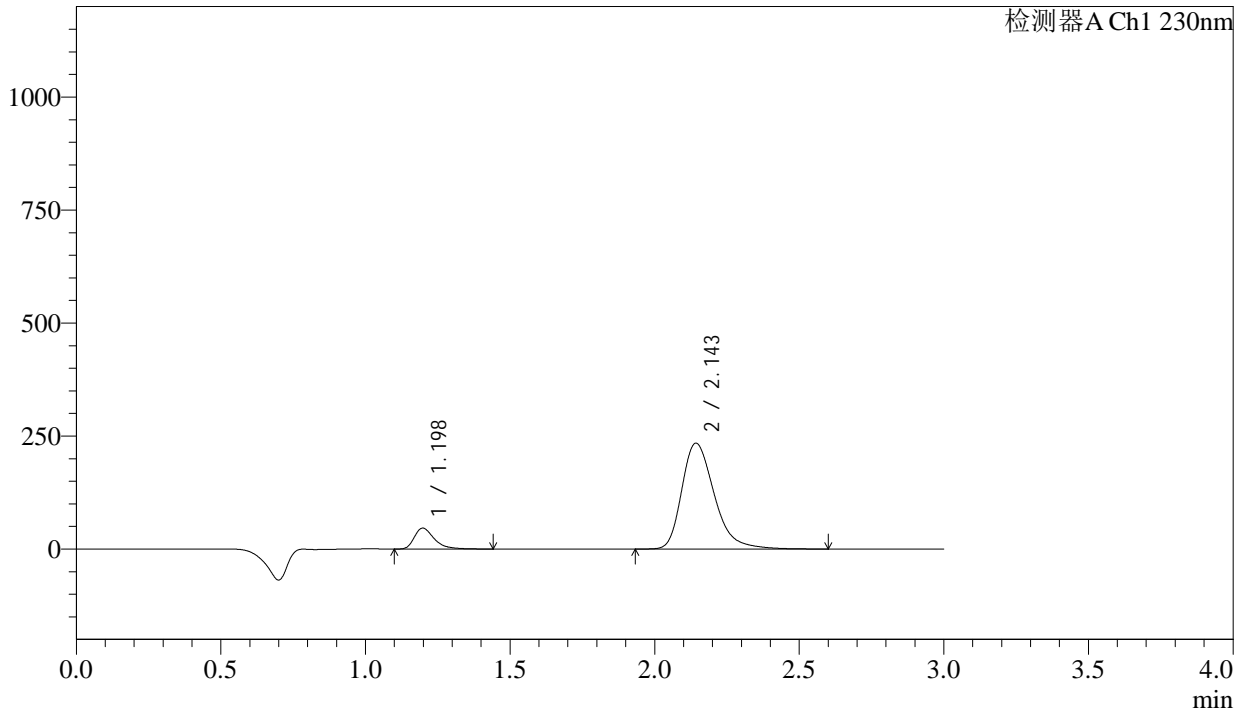
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-477-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 01:13:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:36		
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	222380	10.817	46283	1533	1.414	--
2	2.143	1833429	89.183	233452	1828	1.327	5.852
总计		2055809	100.000	279735			

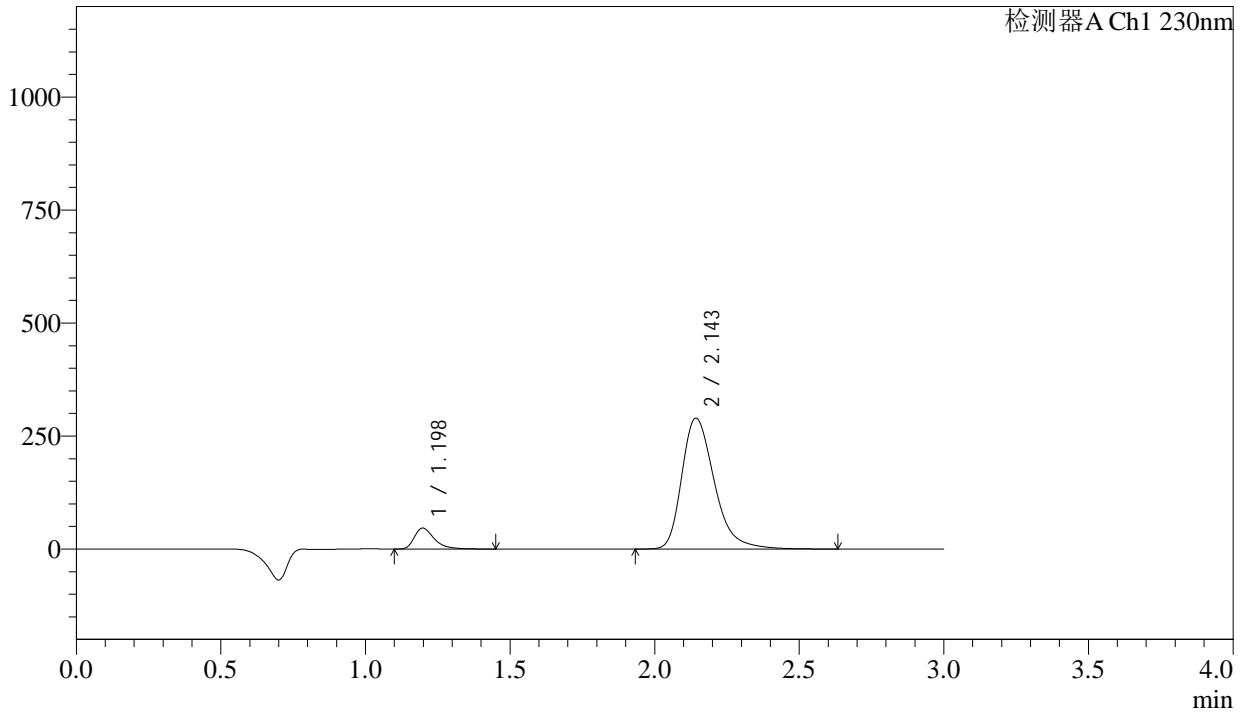
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-478-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 01:16:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:39		
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	223095	8.949	46324	1531	1.419	--
2	2.143	2269750	91.051	288671	1825	1.329	5.848
总计		2492845	100.000	334995			

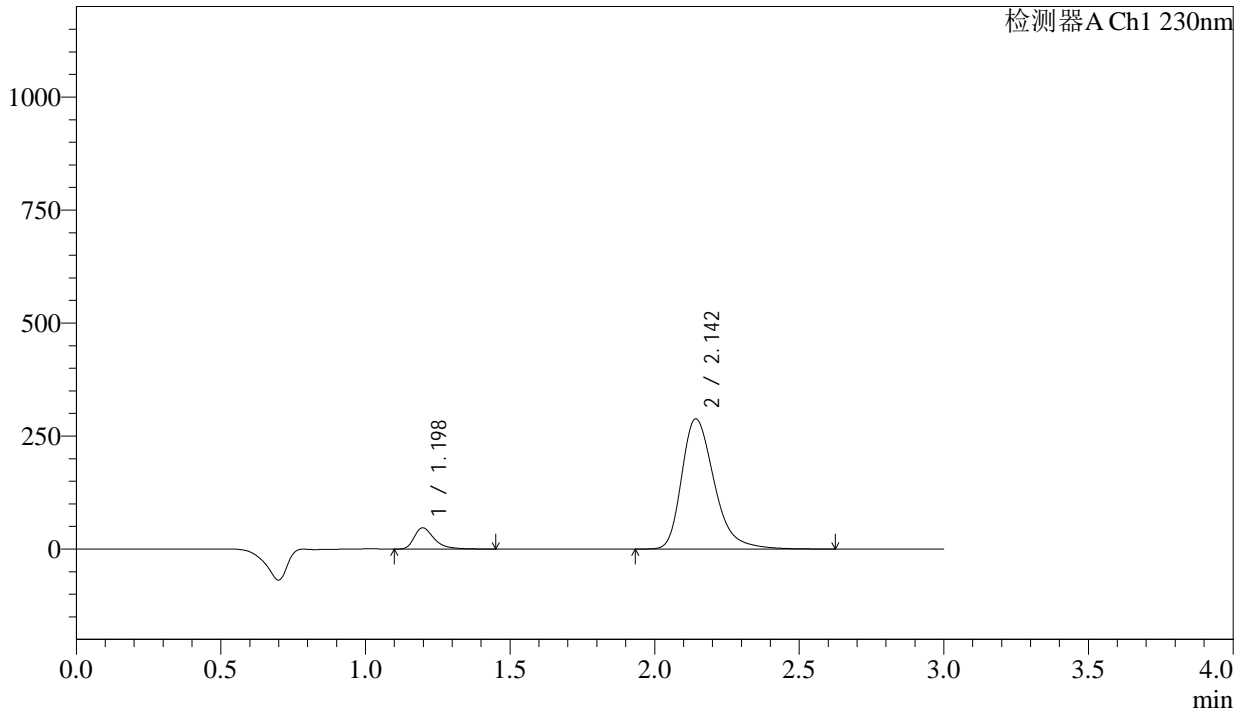
图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-479-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 01:20:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:42		
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	226301	9.109	47008	1531	1.418	--
2	2.142	2257934	90.891	287106	1823	1.328	5.845
总计		2484235	100.000	334114			

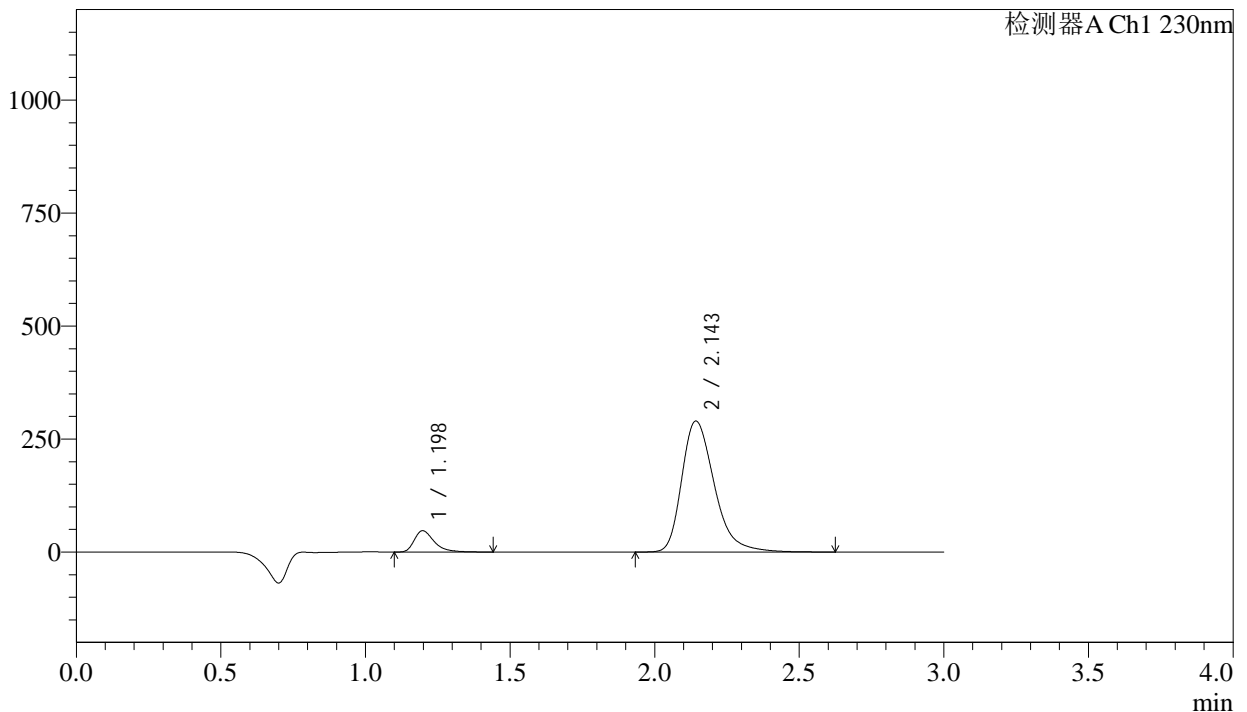
图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-480-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 01:23:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:45		
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	226907	9.075	47136	1529	1.417	--
2	2.143	2273377	90.925	288826	1820	1.328	5.842
总计		2500284	100.000	335961			

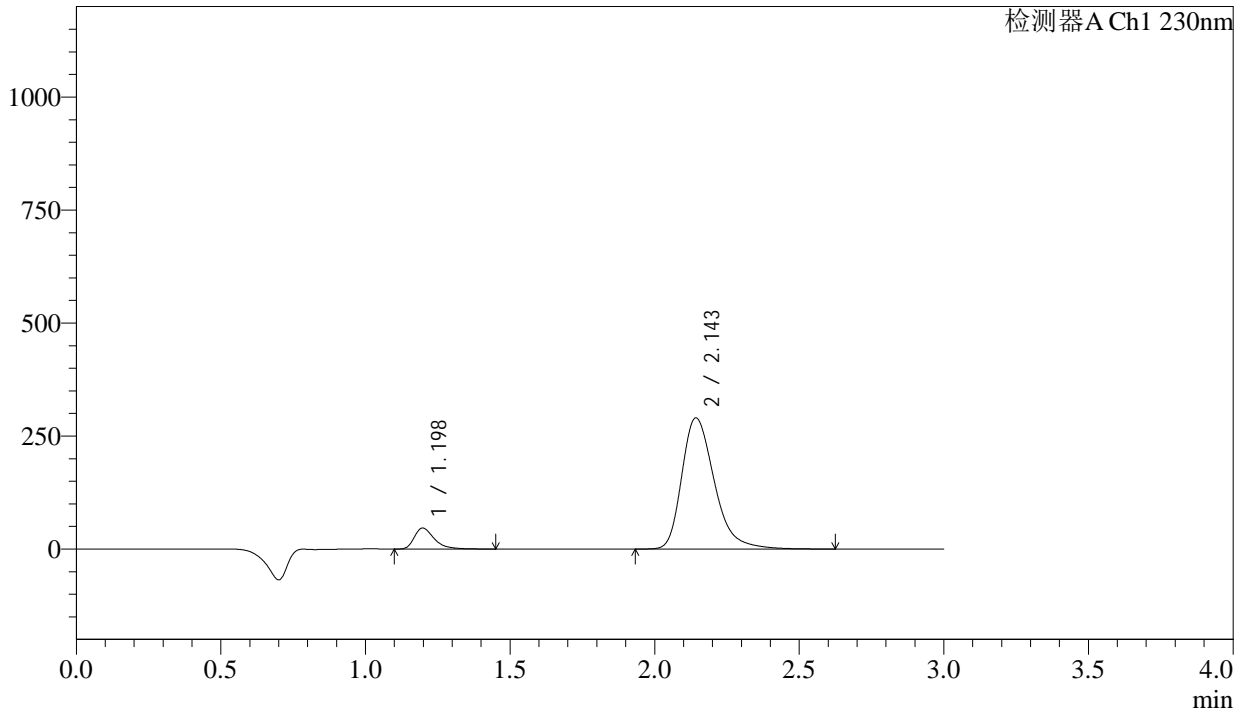
图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-481-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:26:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:48		
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	223844	8.956	46452	1528	1.419	--
2	2.143	2275547	91.044	289151	1821	1.328	5.843
总计		2499391	100.000	335603			

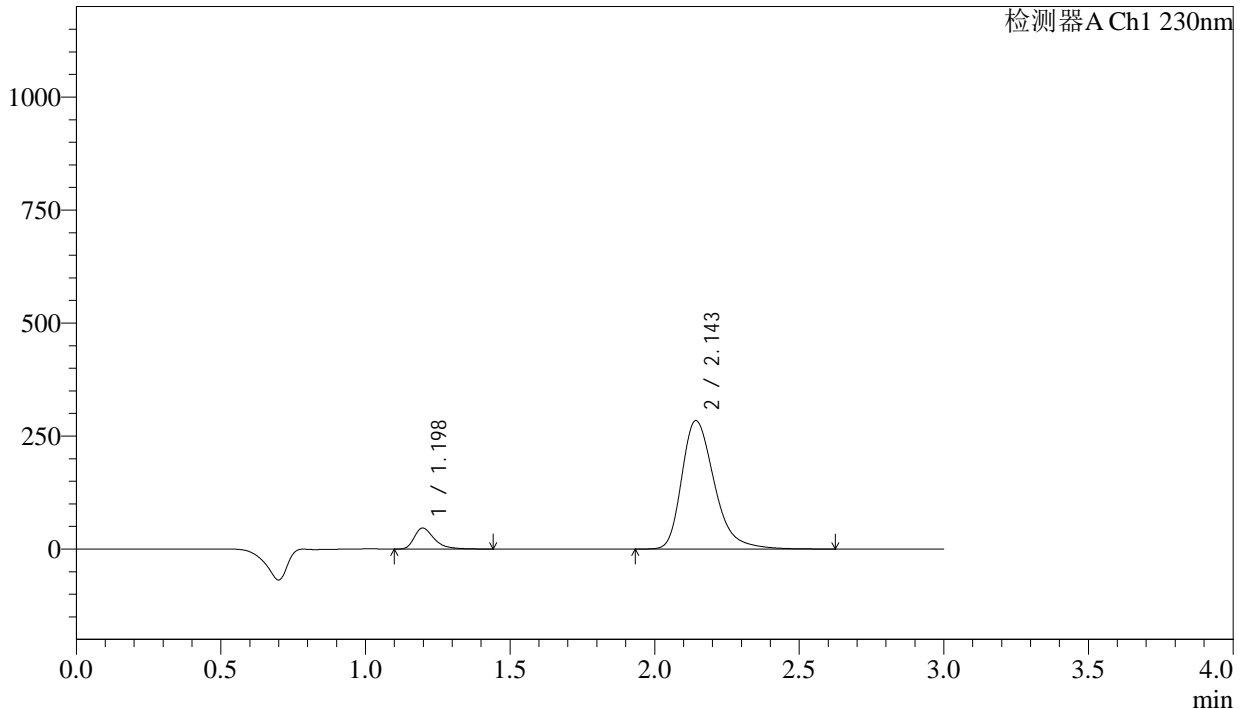
图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-238/18-482-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 01:30:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:43:51 处理者: wangdan  
 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	223873	9.120	46474	1525	1.416	--
2	2.143	2230917	90.880	283215	1818	1.327	5.838
总计		2454790	100.000	329689			

图121 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-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



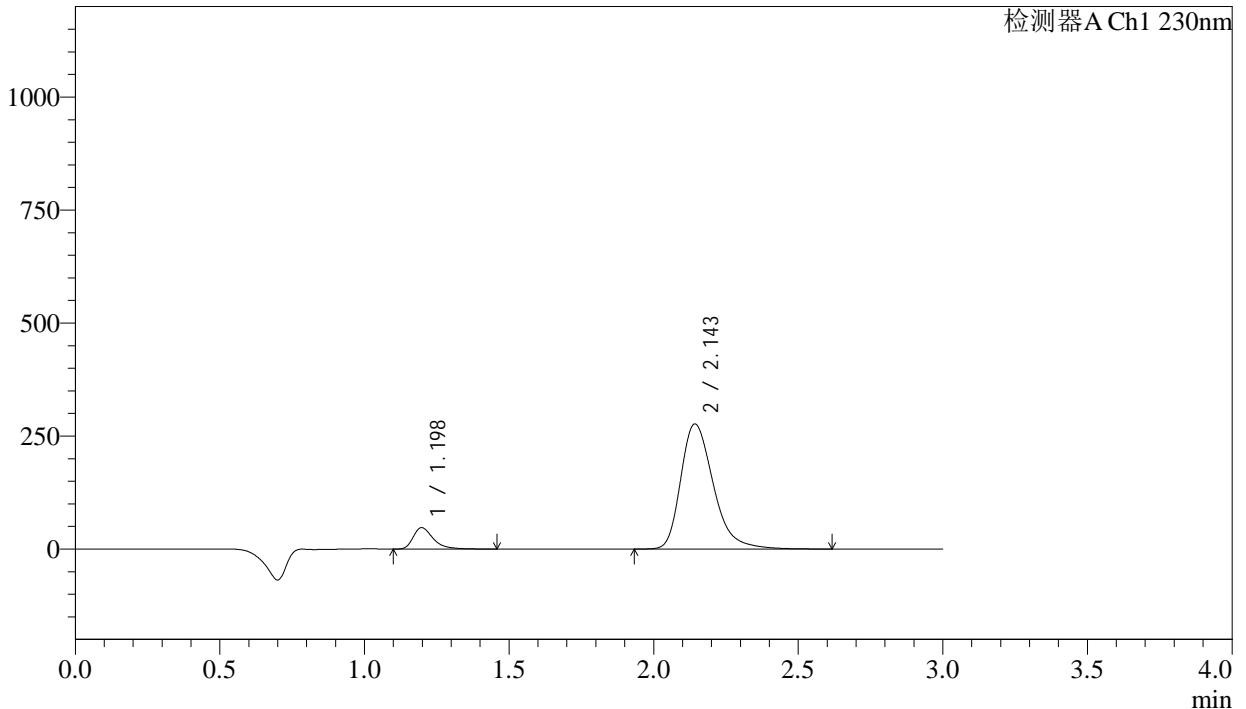
# SMF-4029

## <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 - 0-238/18-483-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 01:33:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:54		
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	228434	9.504	47343	1524	1.416	--
2	2.143	2175159	90.496	275752	1812	1.327	5.832
总计		2403592	100.000	323095			

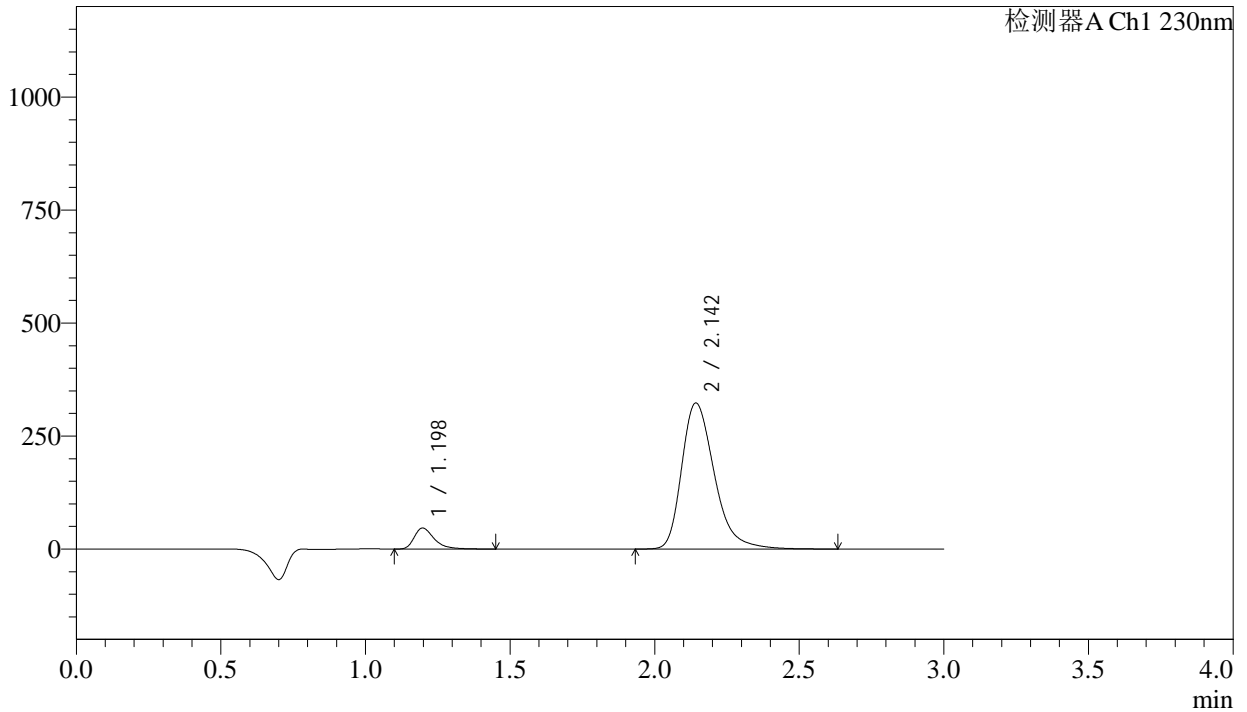
图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-484-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 01:37:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:56		
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	223958	8.105	46447	1526	1.418	--
2	2.142	2539352	91.895	321910	1814	1.327	5.834
总计		2763310	100.000	368356			

图123 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-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1



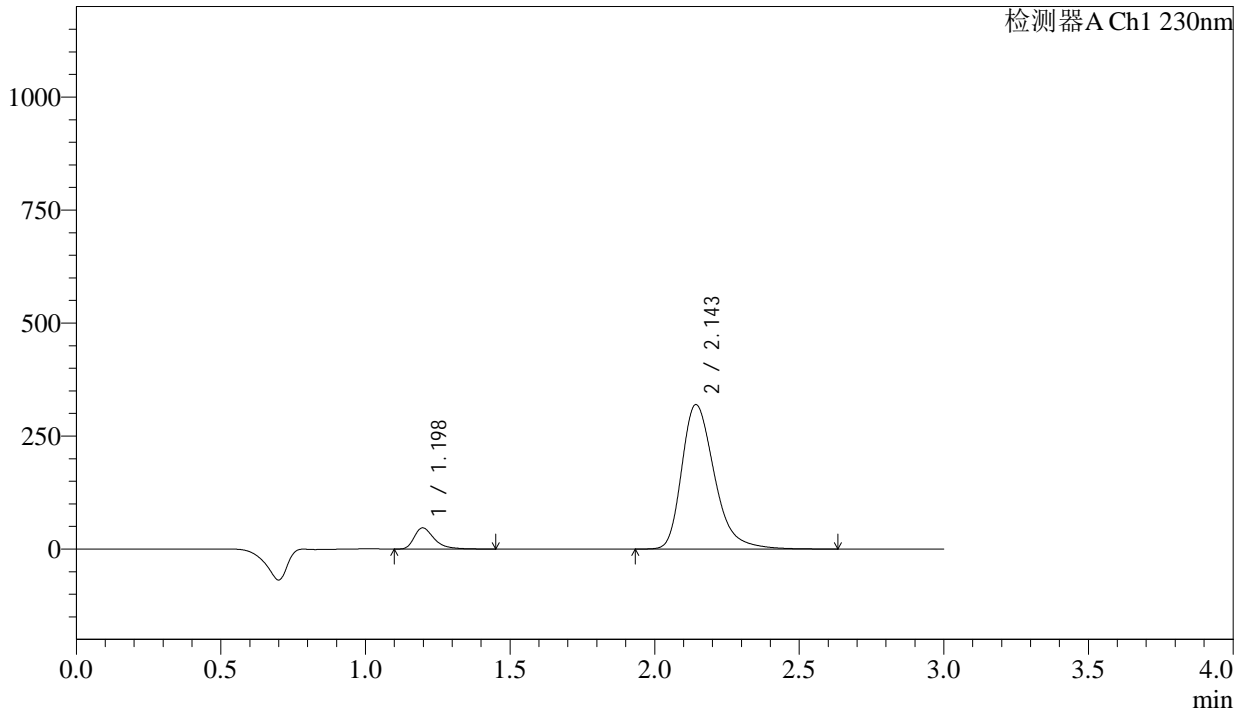
# SMF-4029

## <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 - 0-238/18-485-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:40:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:43:59		
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	1.198	225880	8.249	46884	1527	1.418	--
2	2.143	2512355	91.751	318613	1813	1.329	5.835
总计		2738235	100.000	365497			

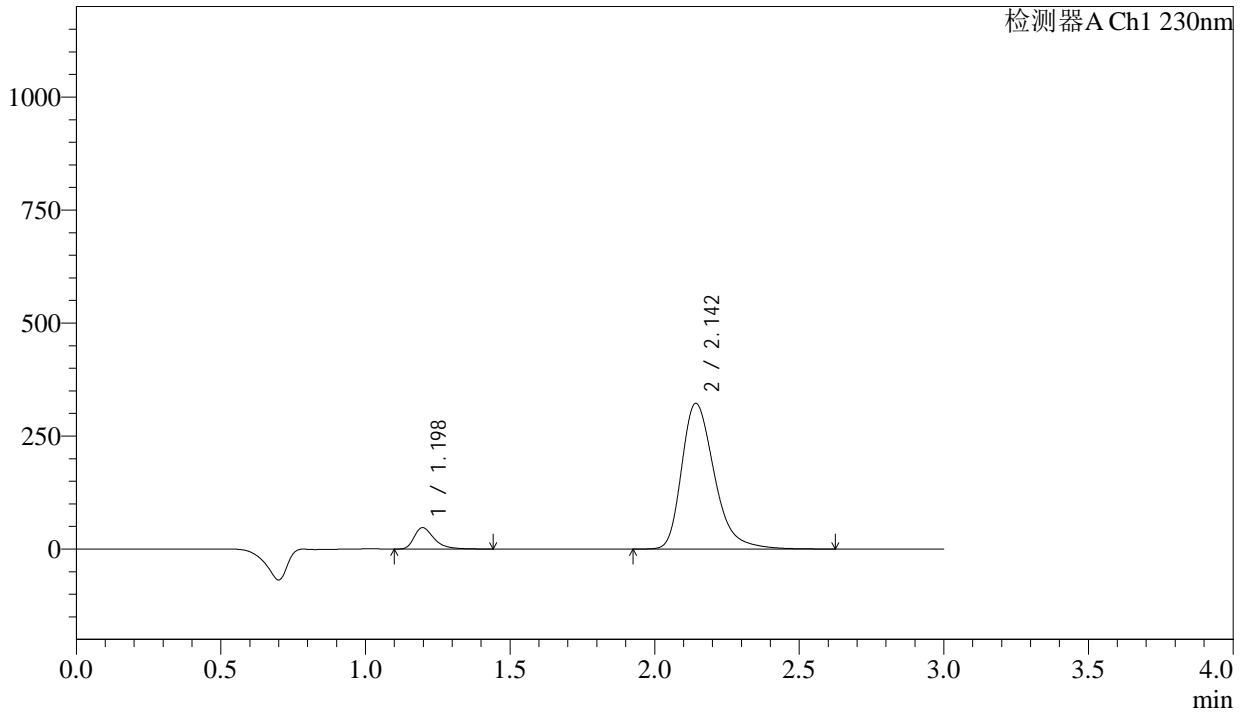
图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-486-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 01:43:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:44:03		
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	228054	8.255	47365	1526	1.416	--
2	2.142	2534721	91.745	321268	1811	1.328	5.833
总计		2762775	100.000	368633			

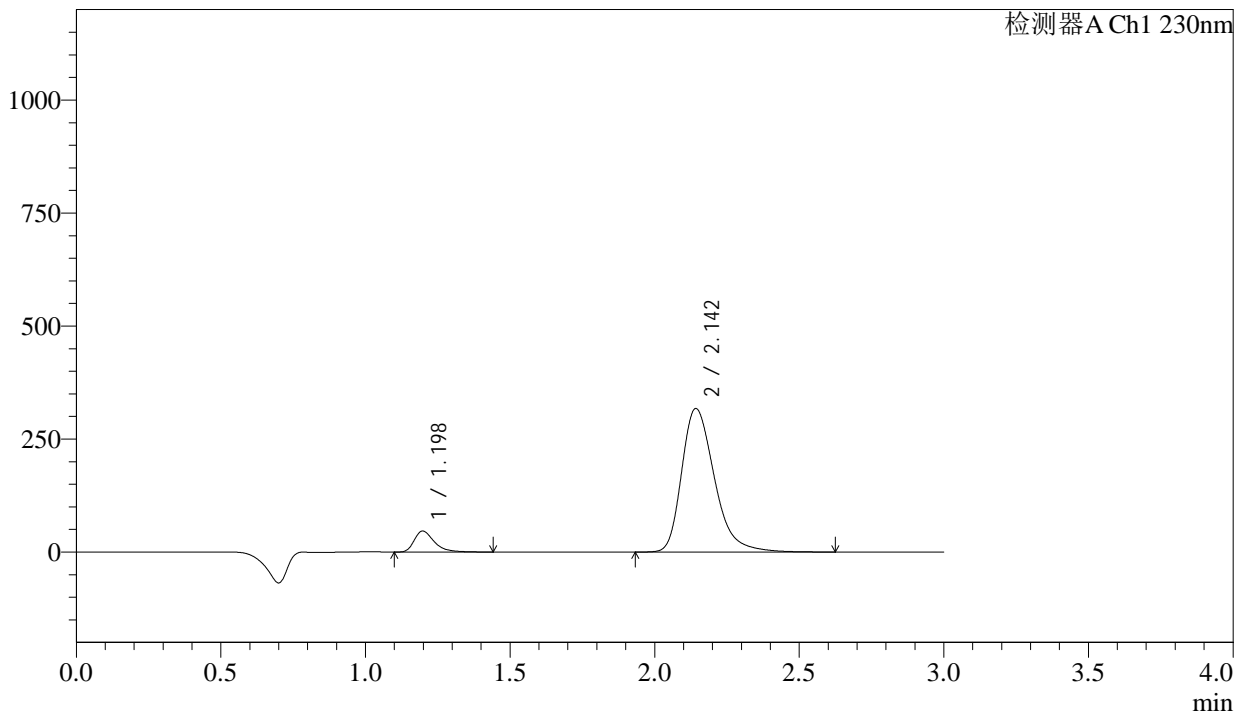
图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 0-238/18-487-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:47:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:44:06		
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	223676	8.193	46418	1521	1.416	--
2	2.142	2506258	91.807	316517	1795	1.330	5.812
总计		2729934	100.000	362935			

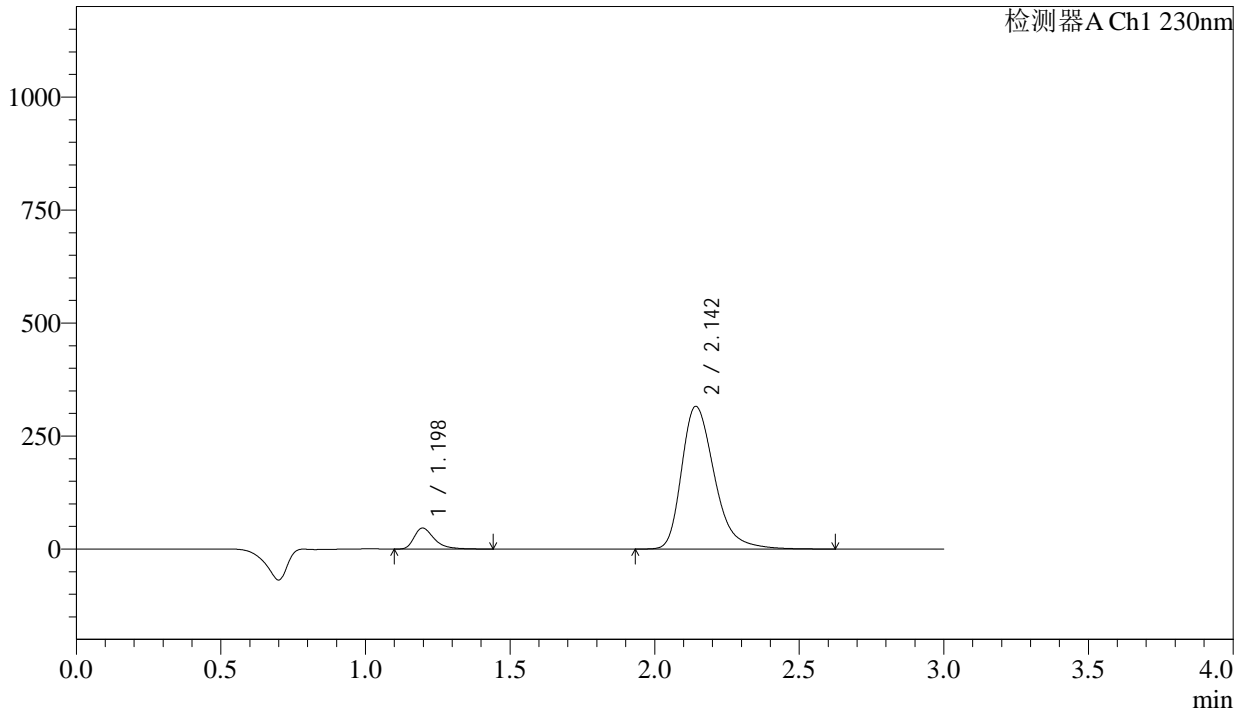
图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-488-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 01:50:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:44:09		
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	224973	8.276	46487	1508	1.419	--
2	2.142	2493479	91.724	314848	1792	1.331	5.800
总计		2718452	100.000	361335			

图127 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-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1



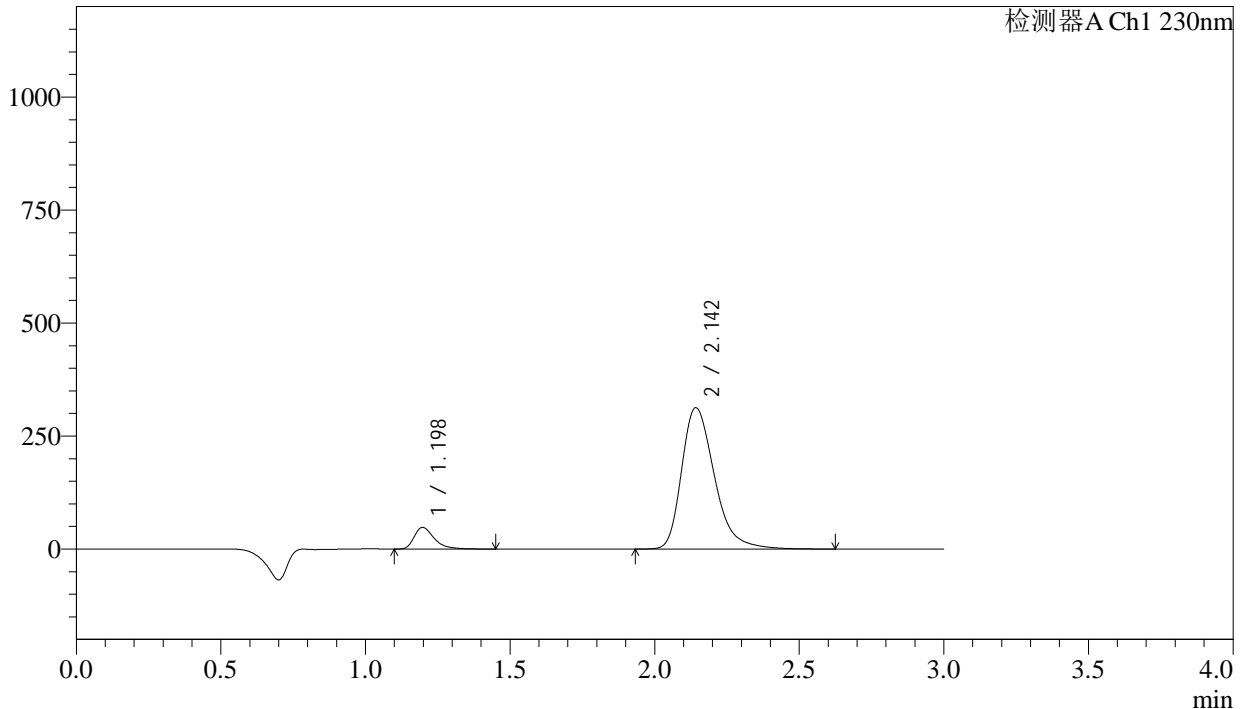
# SMF-4029

## <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 - 0-238/18-489-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 01:54:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:44:11		
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	232242	8.596	47935	1508	1.419	--
2	2.142	2469377	91.404	311736	1791	1.331	5.799
总计		2701619	100.000	359672			

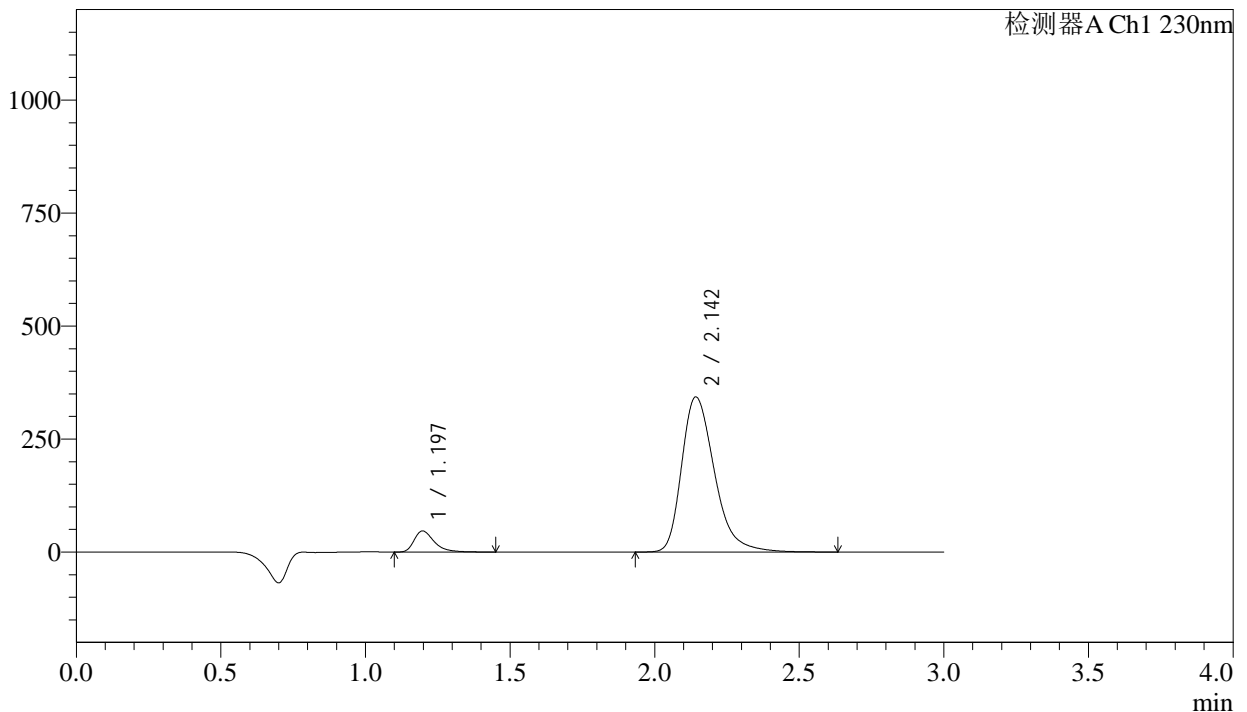
图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-238/18-490-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:57:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:44:14		
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	1.197	226381	7.703	46711	1505	1.419	--
2	2.142	2712393	92.297	342010	1789	1.330	5.796
总计		2938774	100.000	388721			

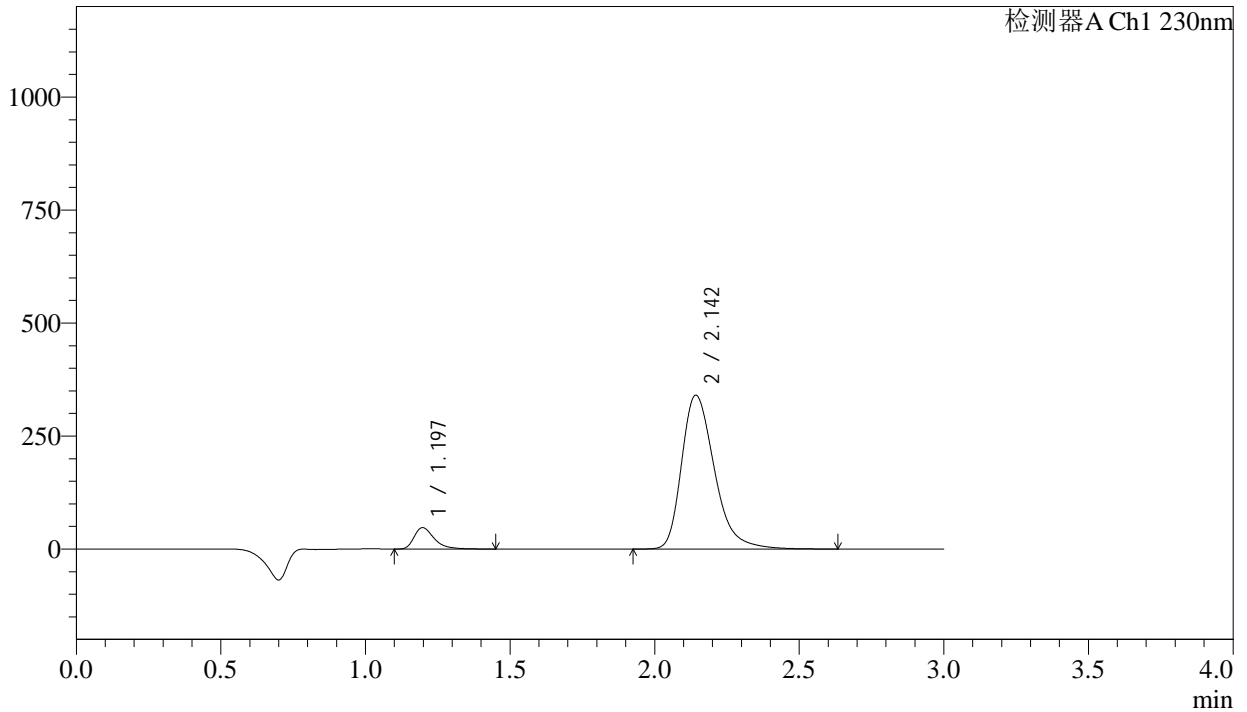
图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-491-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:00:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:44:17		
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	1.197	230073	7.872	47497	1506	1.420	--
2	2.142	2692598	92.128	339381	1787	1.330	5.794
总计		2922671	100.000	386877			

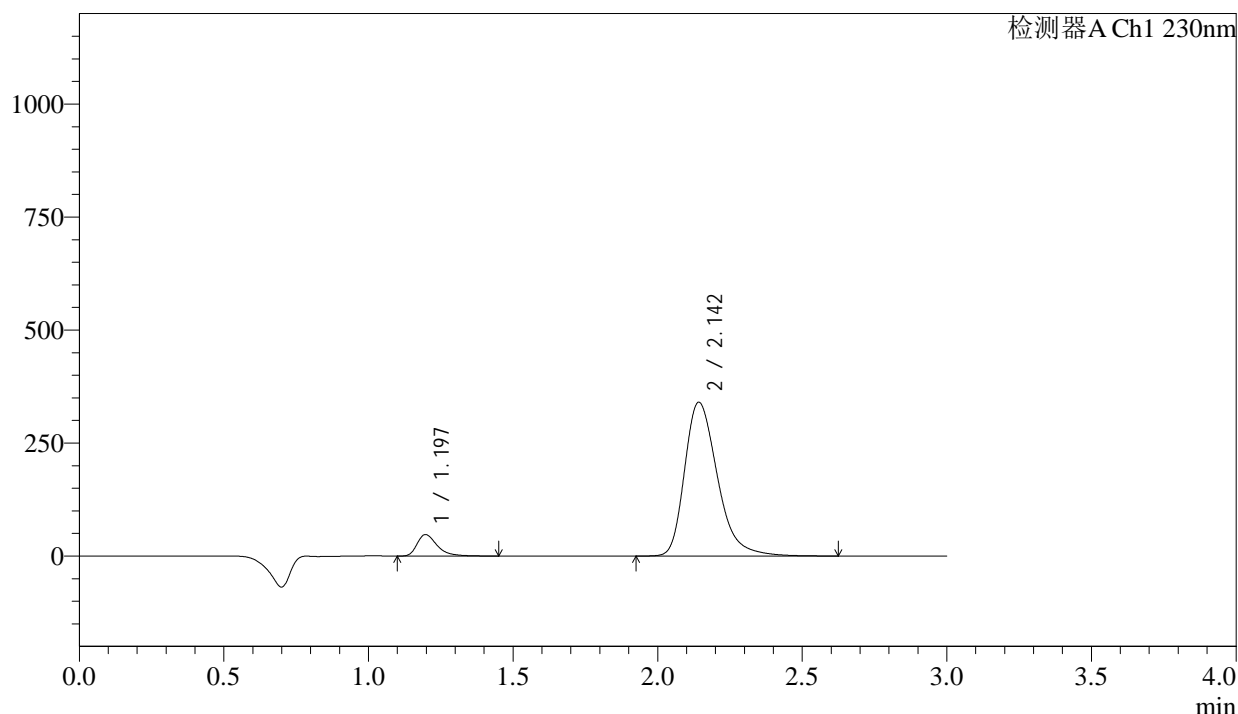
图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &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 - 0-238/18-492-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 02:04:13 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:44:20 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	1.197	230510	7.891	47549	1505	1.419	--
2	2.142	2690759	92.109	339271	1787	1.330	5.794
总计		2921269	100.000	386819			

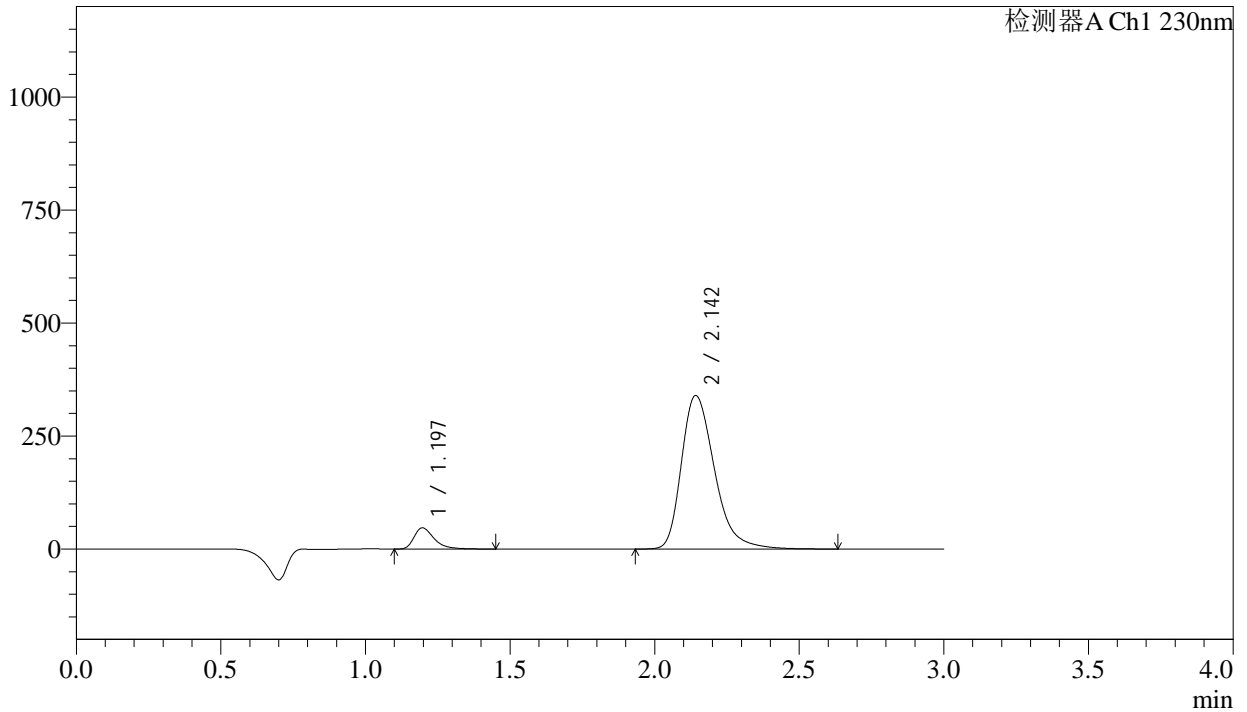
图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-238/18-493-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:07:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:44:23		
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	1.197	227626	7.758	46965	1506	1.420	--
2	2.142	2706387	92.242	338827	1758	1.333	5.765
总计		2934012	100.000	385791			

图132 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-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1





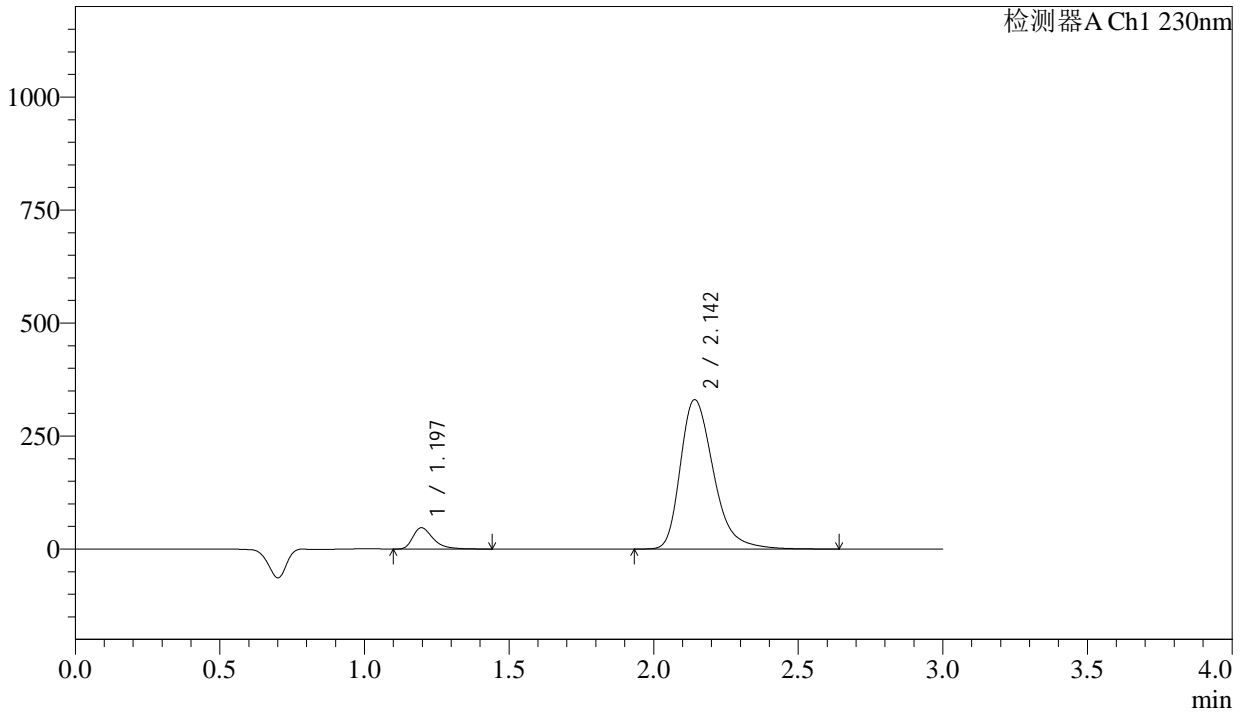
# SMF-4029

## <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 - 0-238/18-495-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 02:14:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:44:29		
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	230619	8.049	47183	1474	1.416	--
2	2.142	2634562	91.951	329840	1757	1.332	5.742
总计		2865181	100.000	377023			

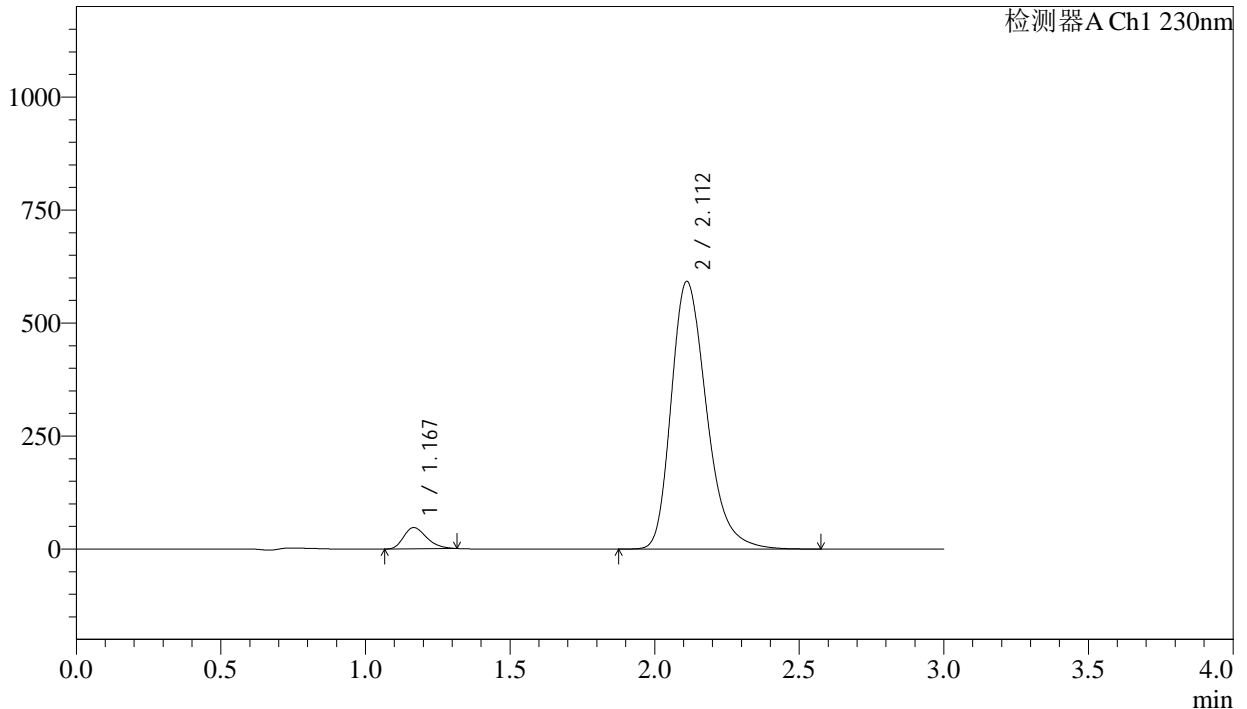
图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-239/18-496-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 02:17:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:45:21		
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	259057	4.899	46834	1036	1.288	--
2	2.112	5028438	95.101	592006	1489	1.285	5.192
总计		5287495	100.000	638841			

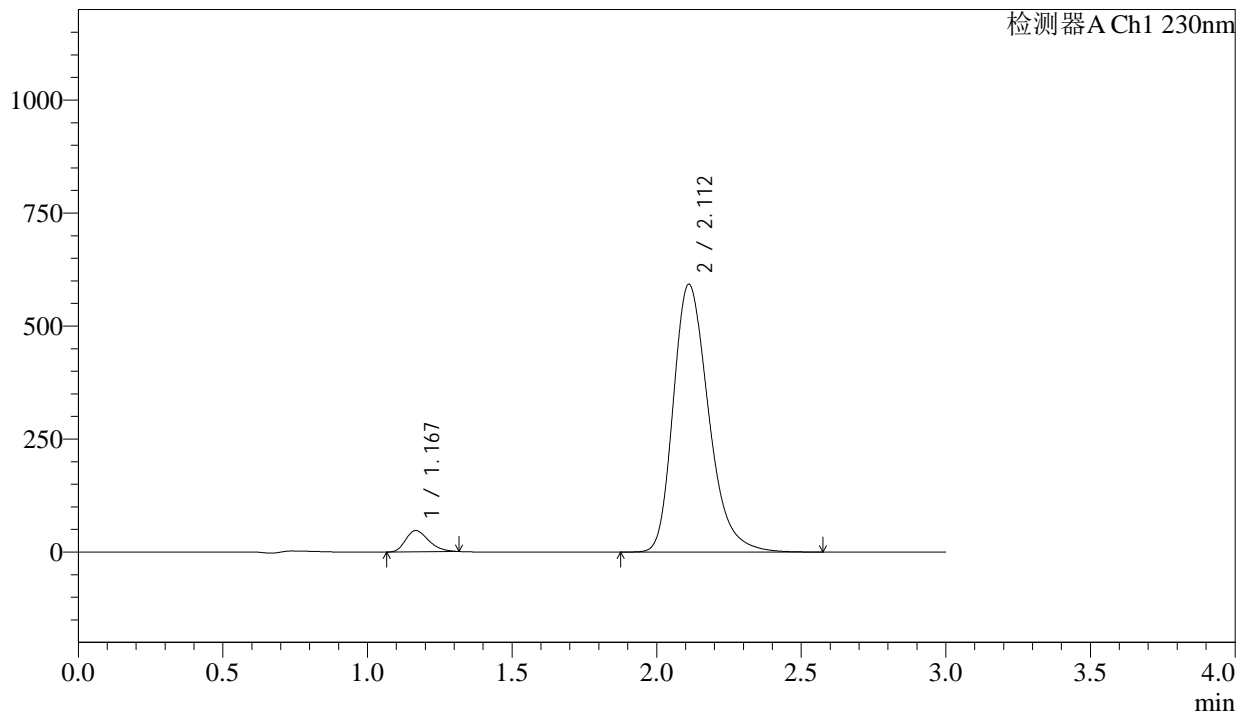
图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

## &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 - 0-239/18-497-2 - zzp-1-2023112421p-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 - 20260326-FX267.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 02:21:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:45:24		
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	1.167	259225	4.900	46849	1037	1.288	--
2	2.112	5030930	95.100	592324	1490	1.285	5.193
总计		5290155	100.000	639172			

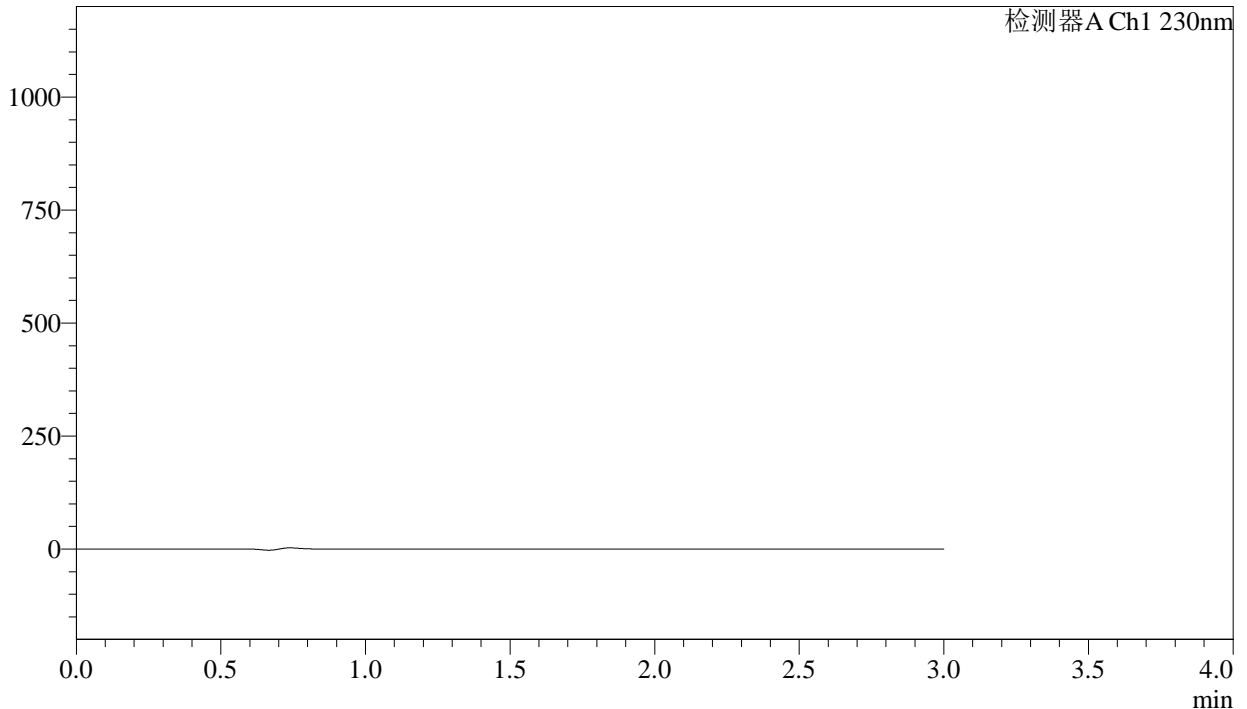
图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

<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 - 0-239/18-498-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 02:24:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:45:27		
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							

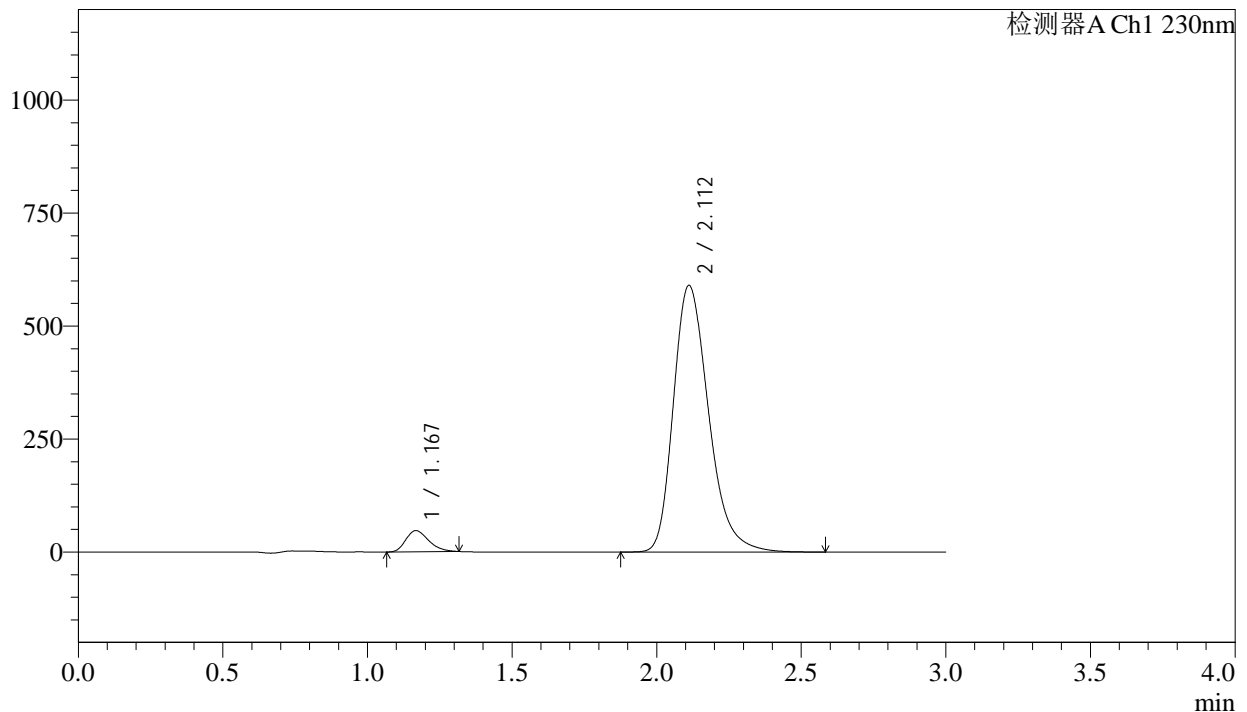
图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转  
溶剂

## &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 - 0-239/18-499-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 02:27:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:45:29		
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	1.167	257880	4.900	46656	1041	1.288	--
2	2.112	5005215	95.100	589839	1493	1.284	5.200
总计		5263095	100.000	636495			

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-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



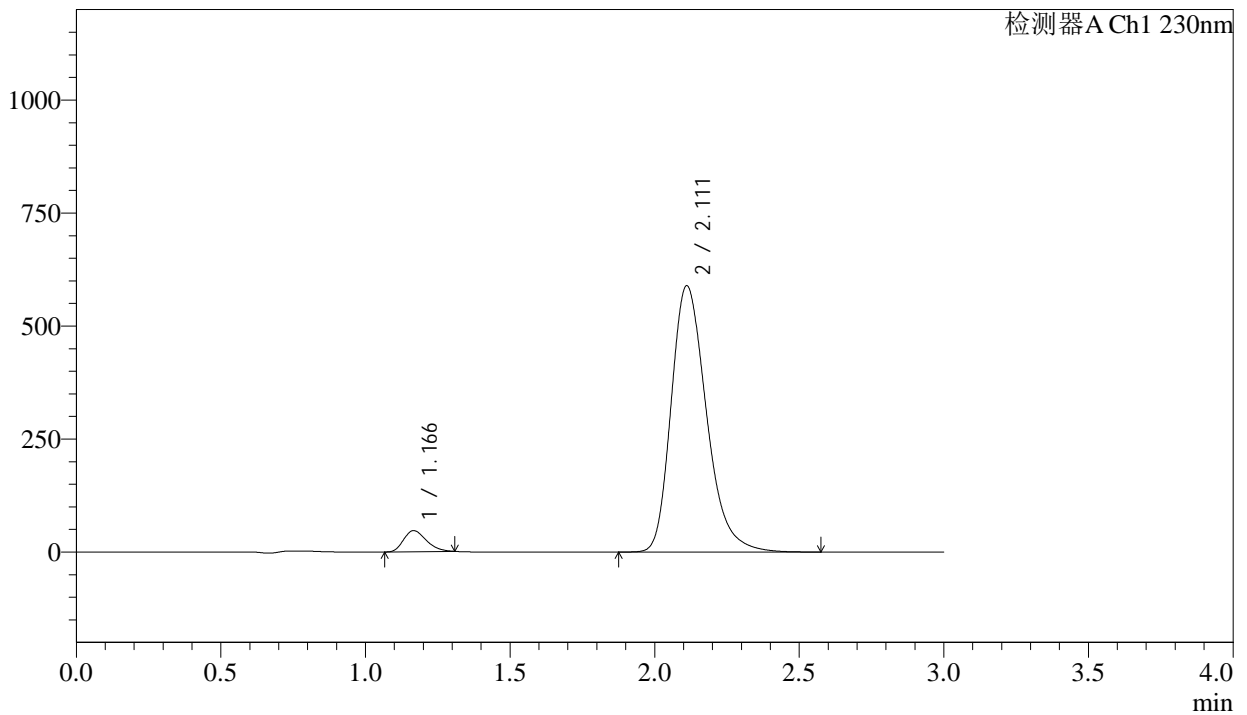


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-239/18-502-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 02:38:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:45:38		
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	1.166	255081	4.850	46528	1043	1.268	--
2	2.111	5004616	95.150	588895	1487	1.283	5.200
总计		5259696	100.000	635423			

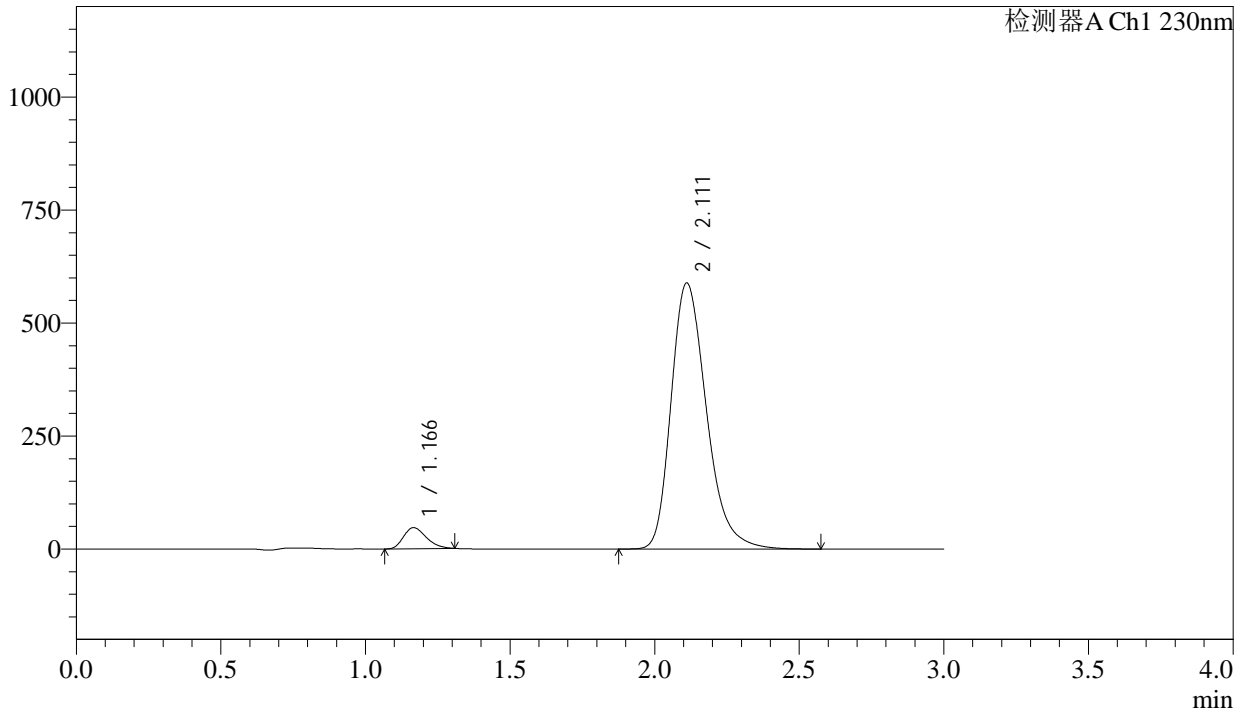
图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-239/18-503-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 02:41:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:45:42		
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	1.166	255040	4.850	46492	1042	1.268	--
2	2.111	5003909	95.150	588369	1486	1.282	5.197
总计		5258949	100.000	634861			

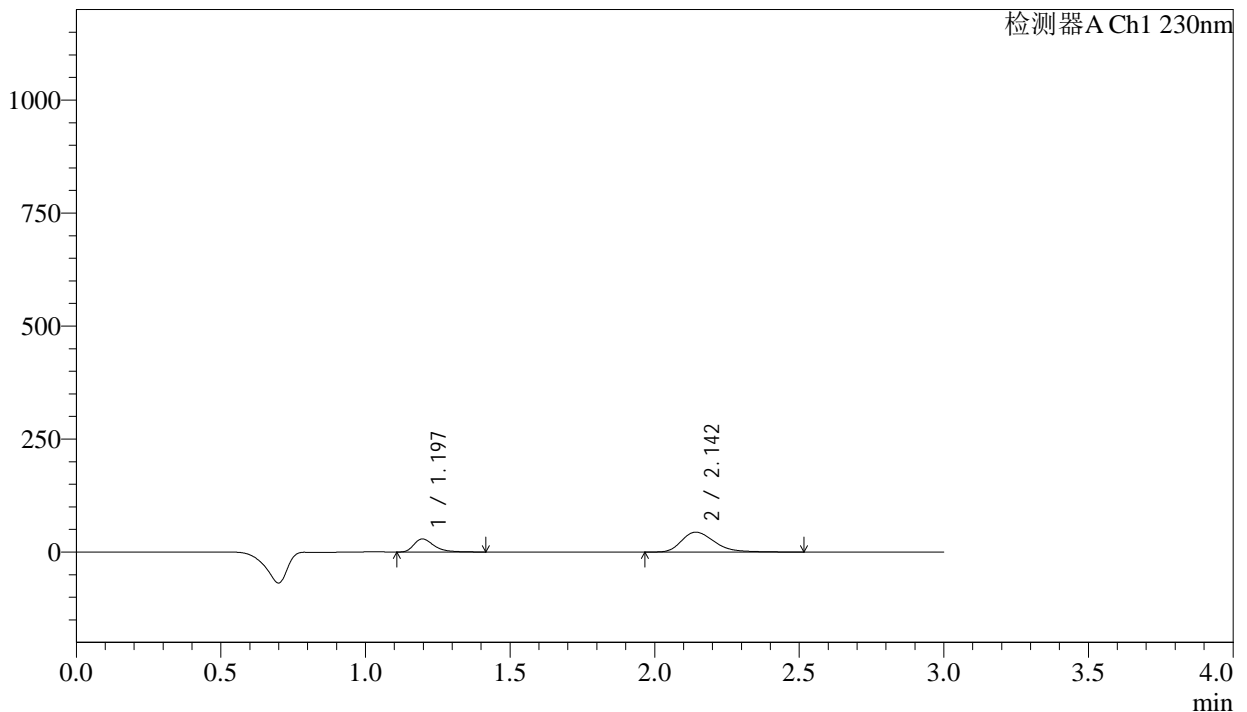
图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-504-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 02:44:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:46:31		
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	1.197	140088	28.577	28849	1479	1.397	--
2	2.142	350127	71.423	43868	1751	1.320	5.743
总计		490214	100.000	72717			

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-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1





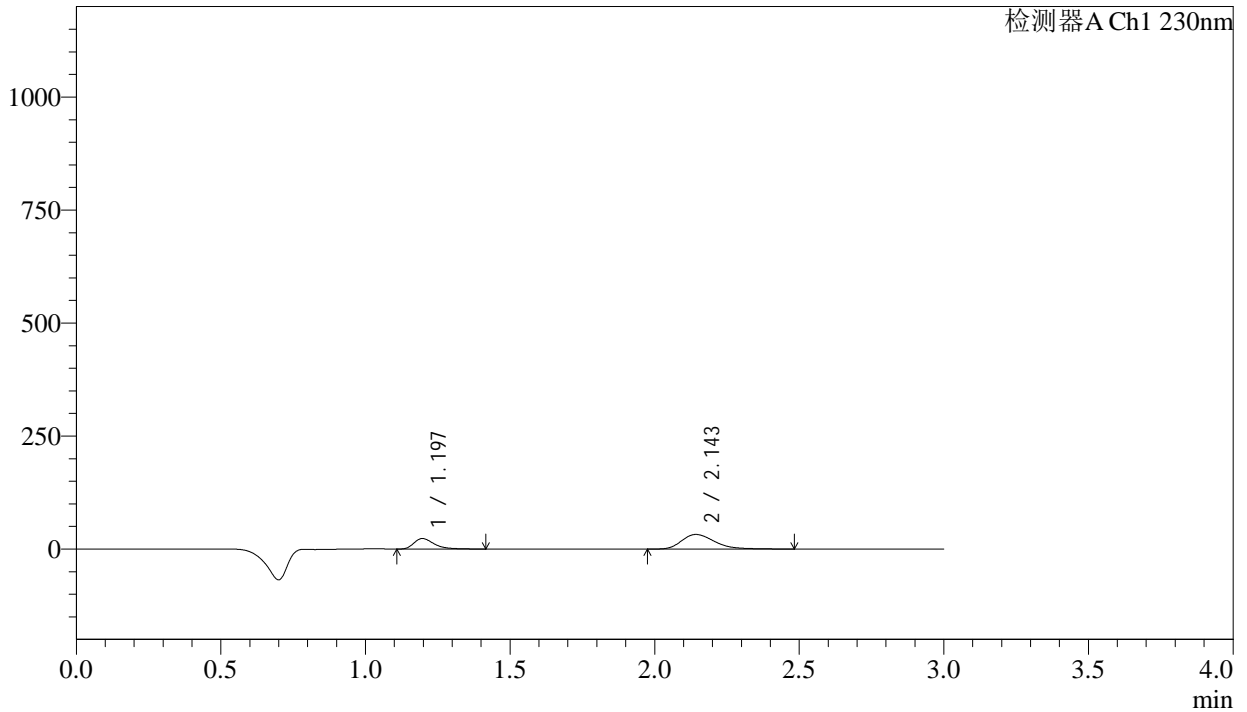
# SMF-4029

## <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 - 0-240/18-506-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 02:51:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:46:38		
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	113023	30.565	23232	1476	1.405	--
2	2.143	256753	69.435	32229	1748	1.320	5.737
总计		369776	100.000	55461			

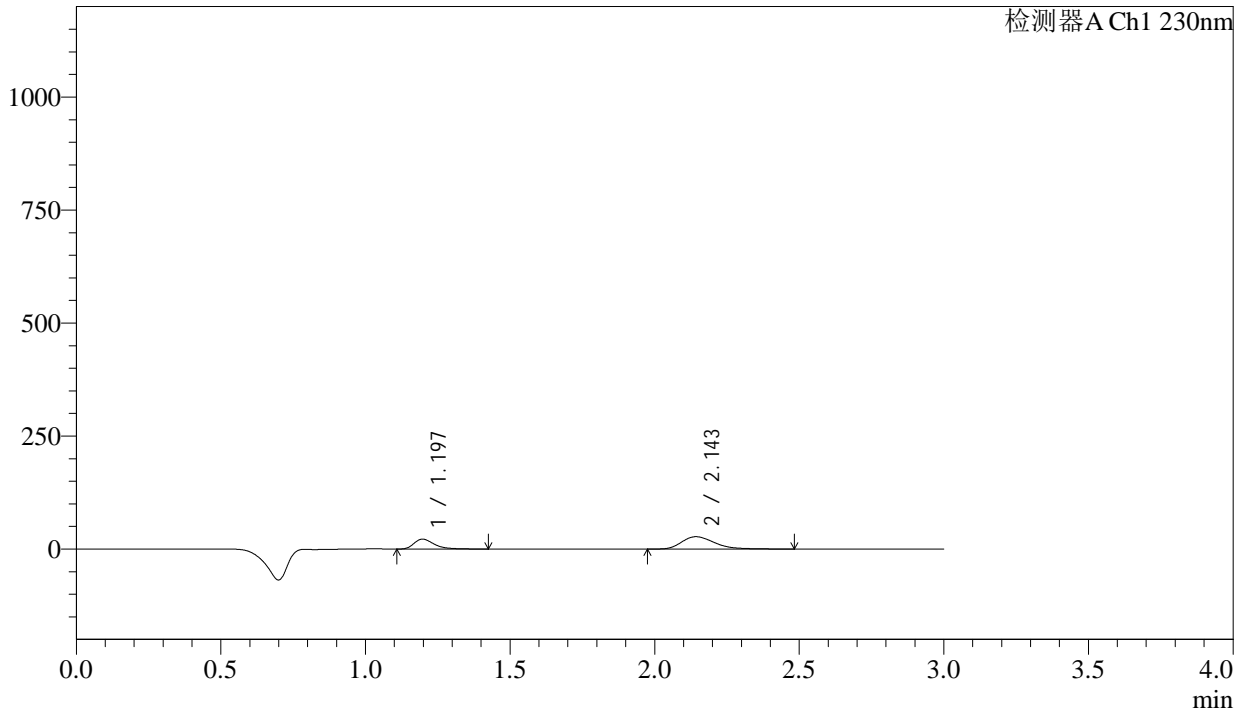
图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-240/18-507-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 02:55:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:46:41		
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	107276	33.100	22016	1478	1.409	--
2	2.143	216822	66.900	27250	1752	1.315	5.741
总计		324098	100.000	49266			

图146 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-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

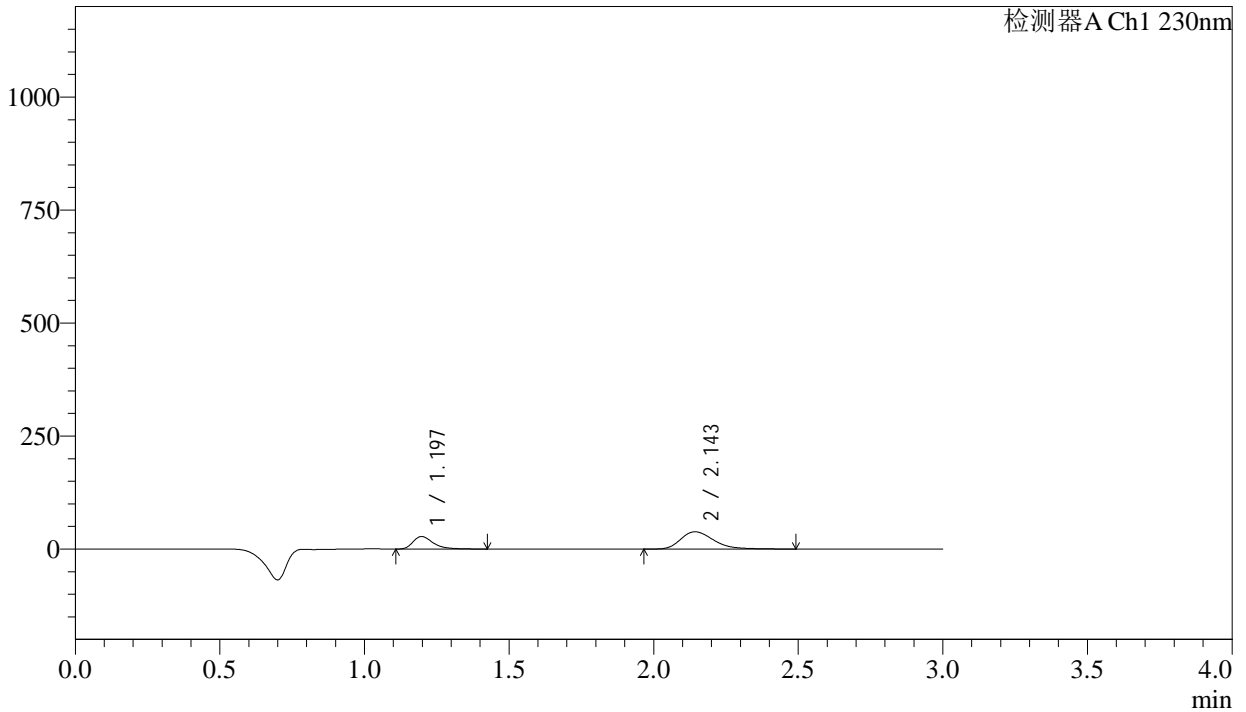
# SMF-4029

## <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 - 0-240/18-508-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 02:58:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:46:44		
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	135137	30.749	27704	1474	1.408	--
2	2.143	304348	69.251	38190	1750	1.314	5.738
总计		439485	100.000	65894			

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-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

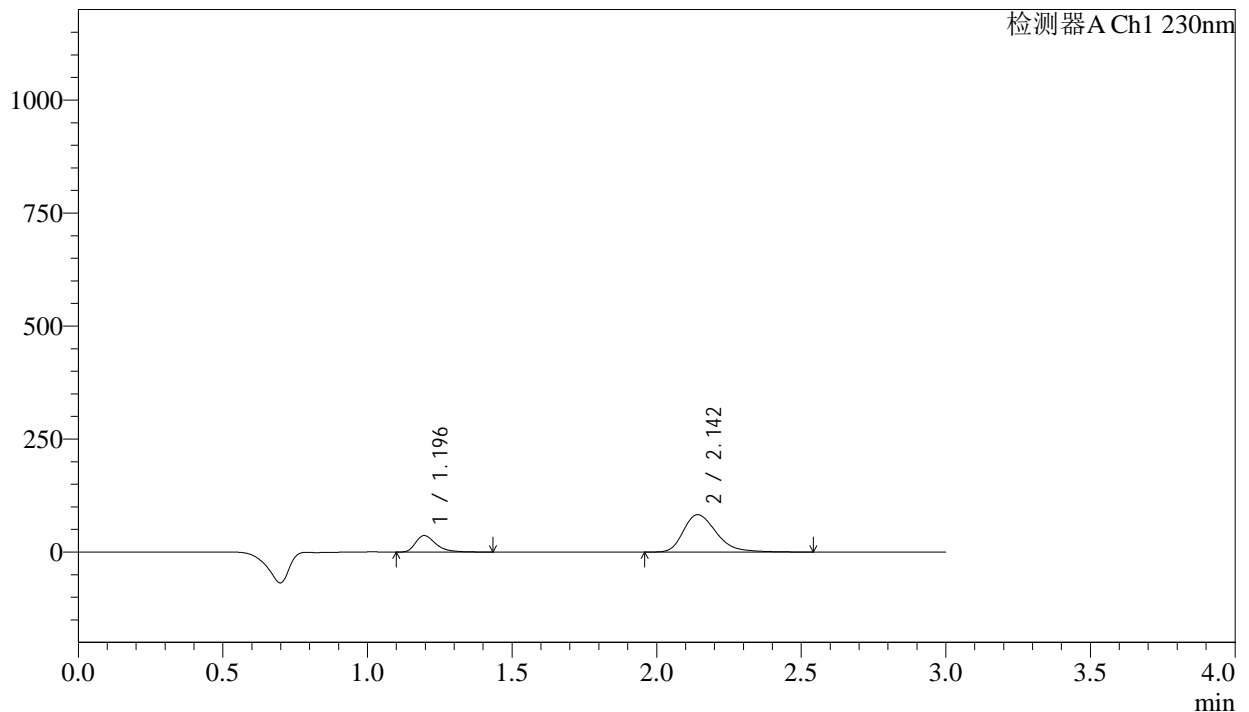


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-240/18-510-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 03:05:12 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:46:50 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	1.196	178518	21.319	36521	1468	1.405	--
2	2.142	658843	78.681	82414	1744	1.323	5.731
总计		837361	100.000	118935			

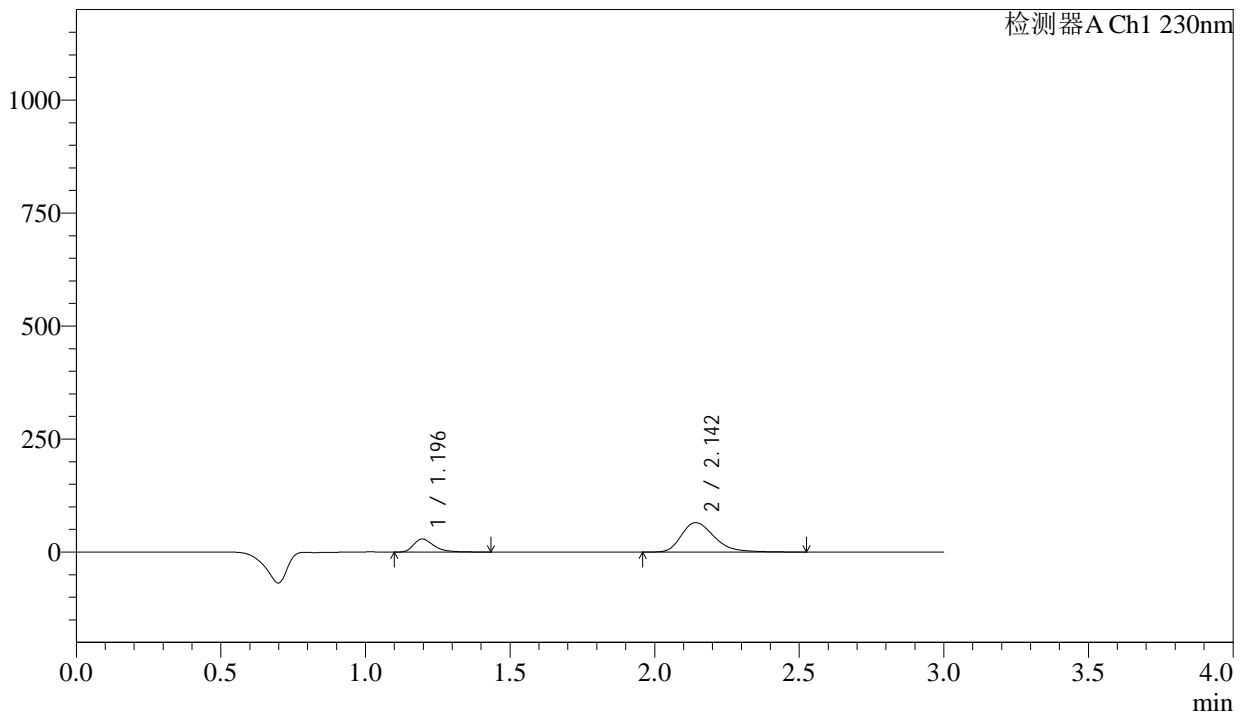
图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-240/18-511-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 03:08:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:46:53		
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	1.196	141484	21.440	28899	1468	1.408	--
2	2.142	518425	78.560	64898	1742	1.320	5.729
总计		659909	100.000	93797			

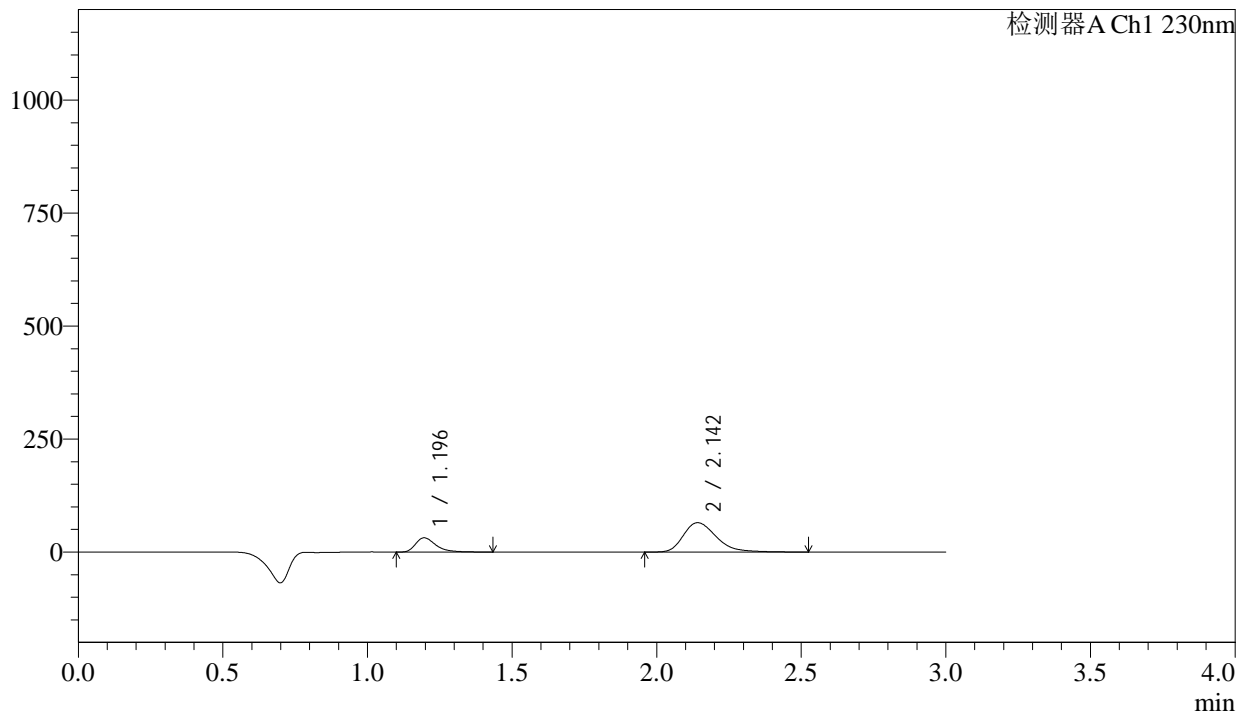
图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-512-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 03:11:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:46:56		
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	1.196	154610	22.989	31581	1466	1.409	--
2	2.142	517923	77.011	64819	1743	1.322	5.728
总计		672533	100.000	96400			

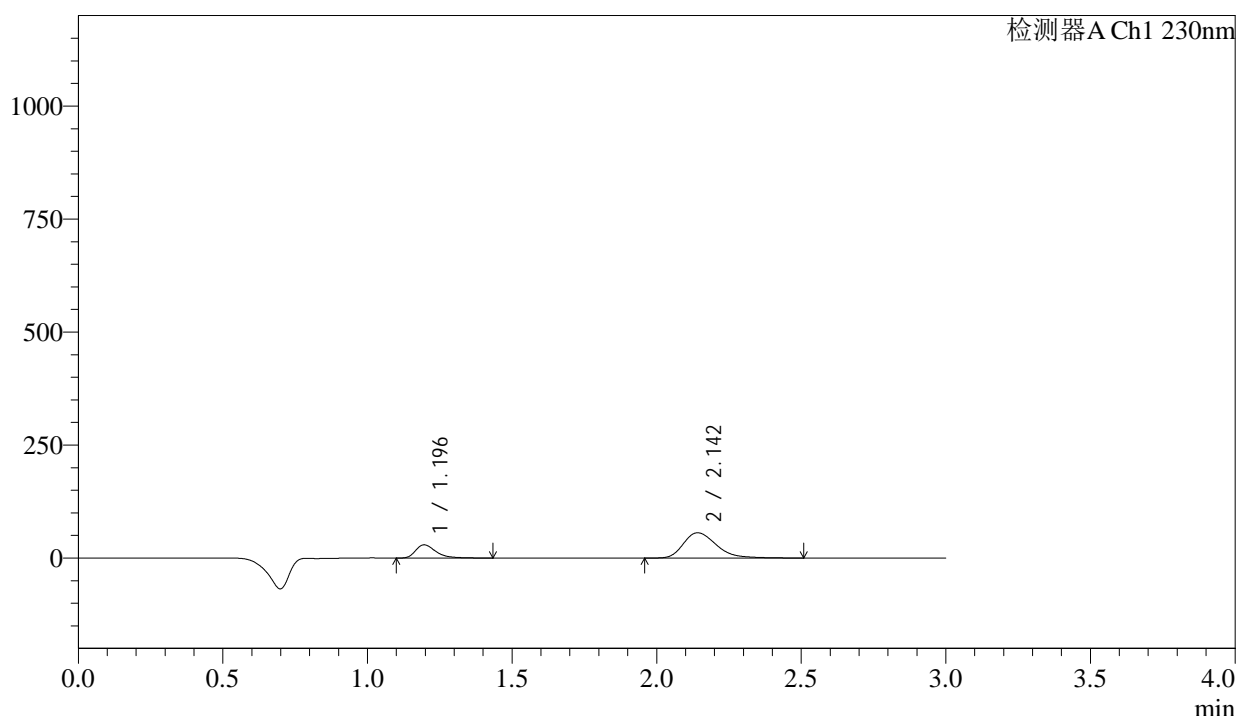
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 0-240/18-513-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 03:15:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:46:59		
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	1.196	143375	24.357	29271	1466	1.411	--
2	2.142	445264	75.643	55785	1743	1.319	5.730
总计		588640	100.000	85056			

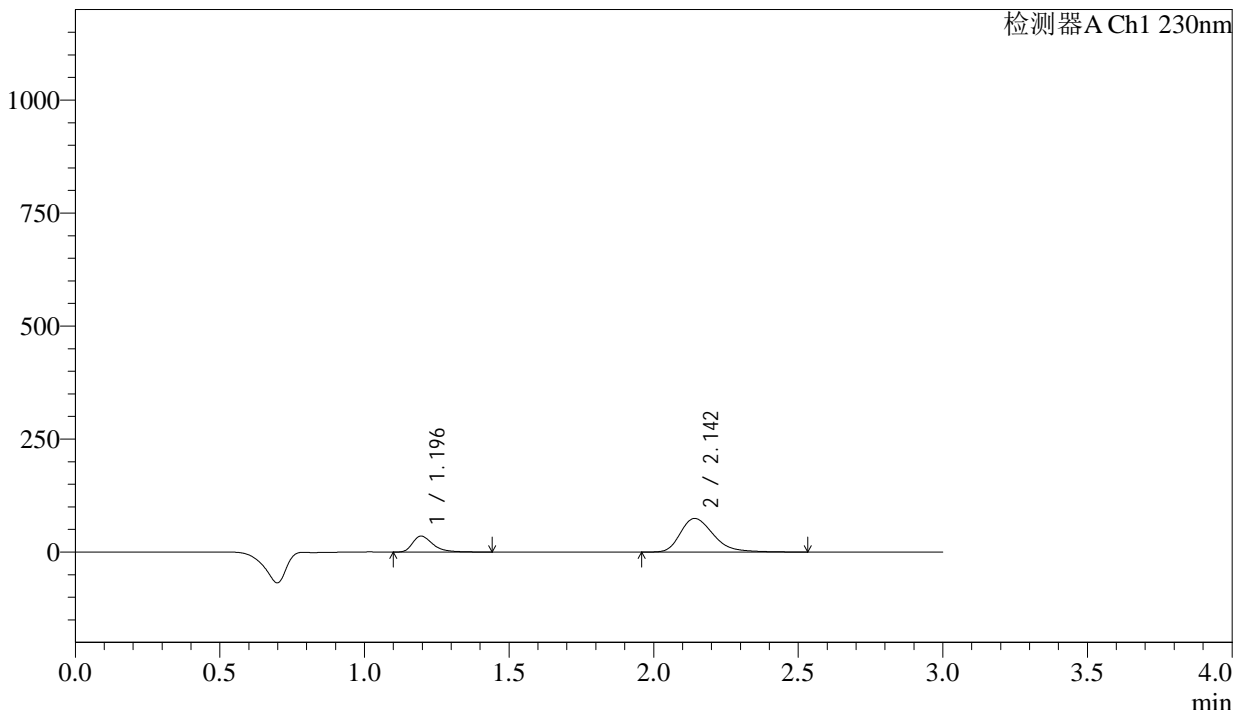
图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-514-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 03:18:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:02		
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	1.196	173311	22.626	35347	1464	1.408	--
2	2.142	592683	77.374	74123	1741	1.321	5.725
总计		765994	100.000	109470			

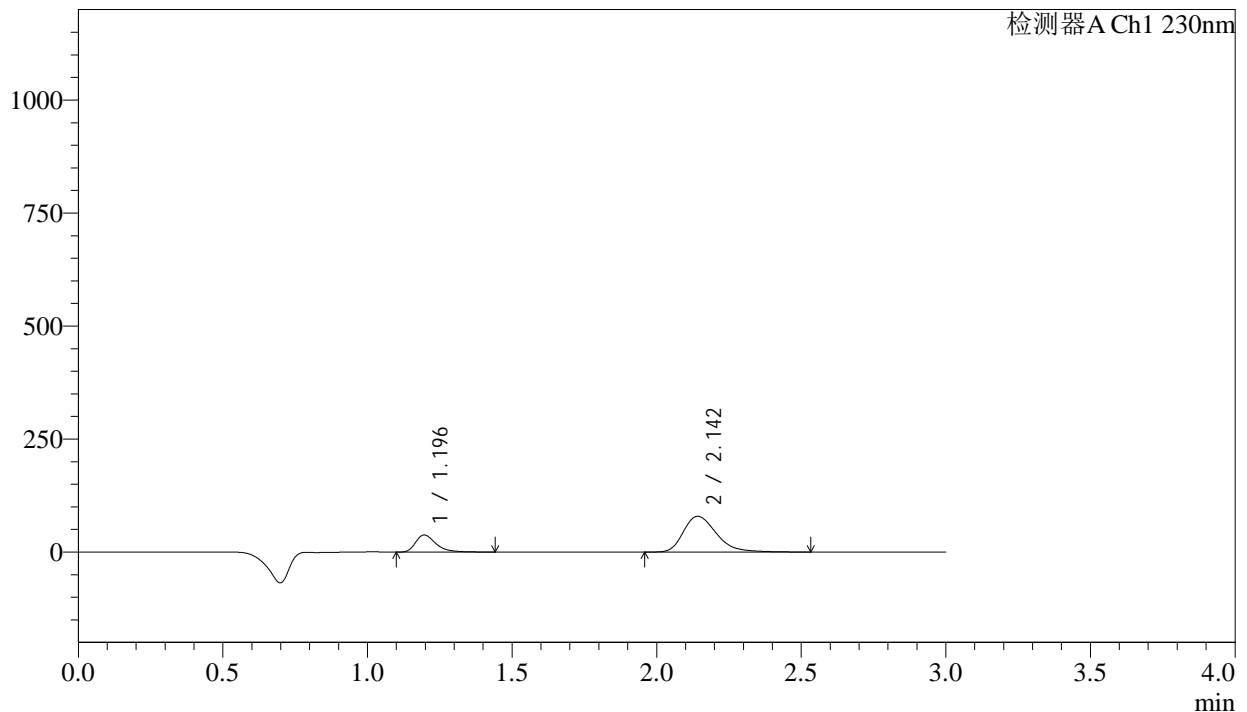
图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

## &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 - 0-240/18-515-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 03:22:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:05		
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	1.196	185064	22.672	37774	1465	1.407	--
2	2.142	631193	77.328	78917	1740	1.322	5.725
总计		816257	100.000	116691			

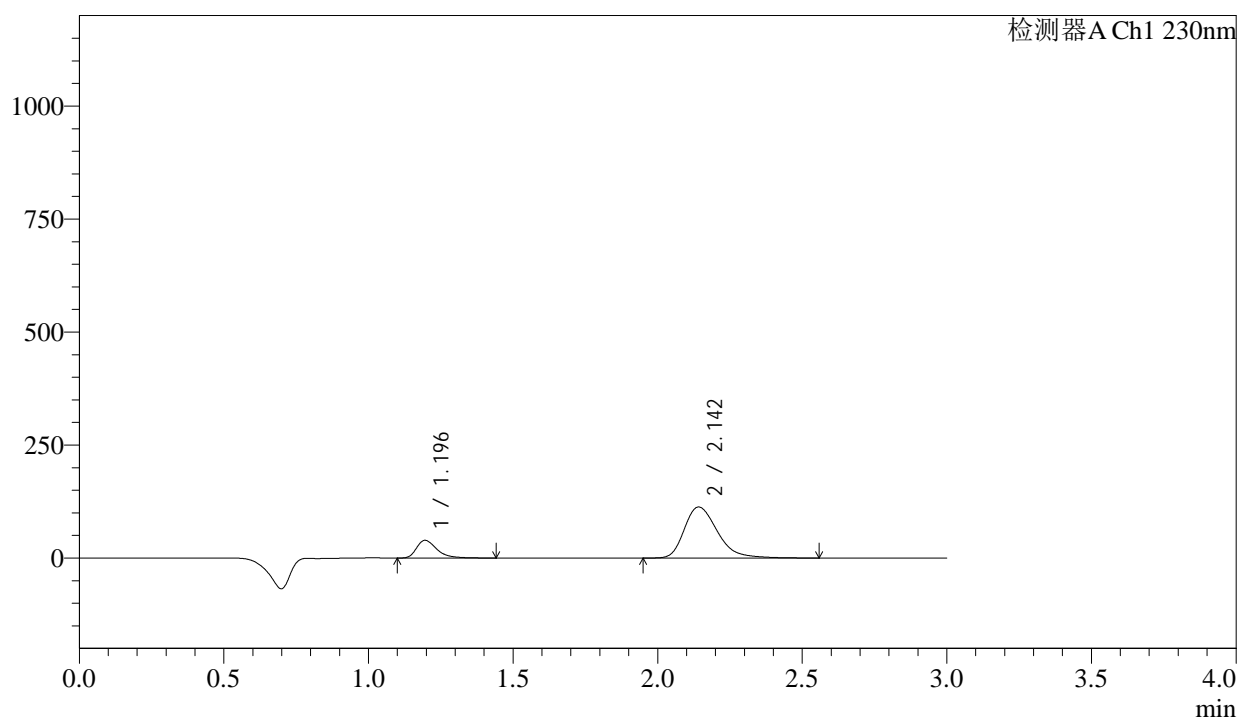
图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-516-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:25:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:08		
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	1.196	192361	17.565	39227	1462	1.405	--
2	2.142	902808	82.435	112668	1736	1.323	5.719
总计		1095170	100.000	151895			

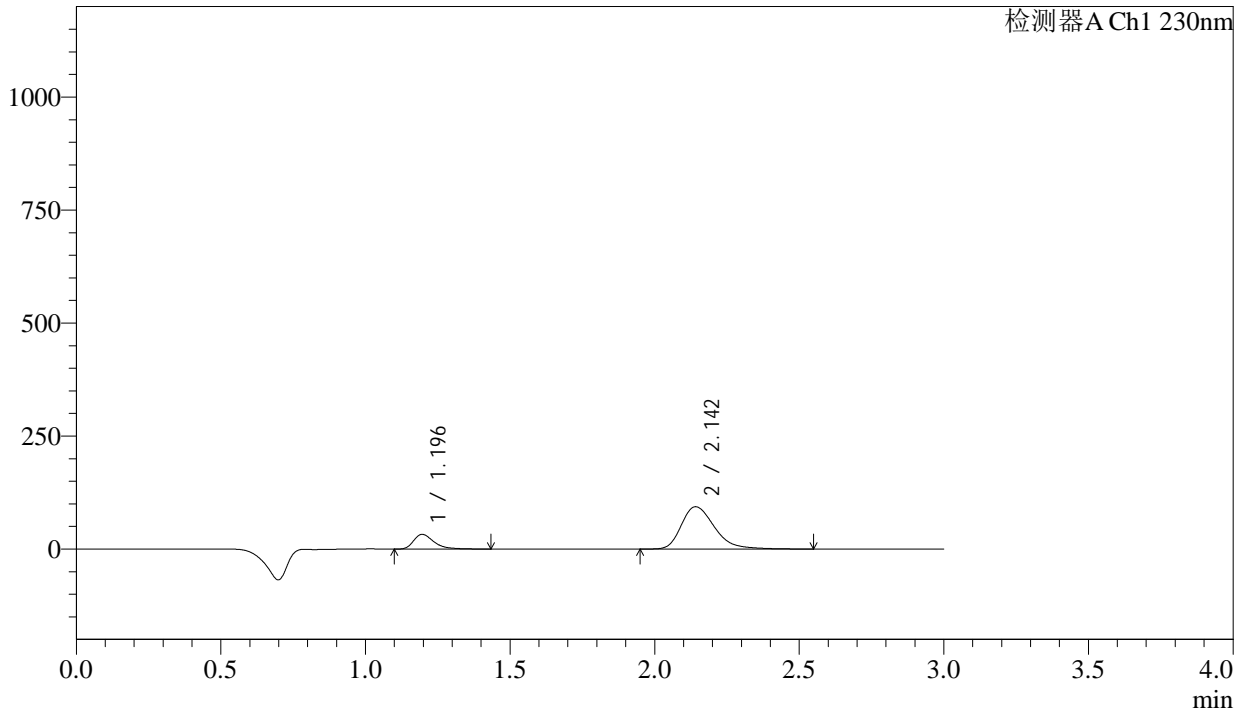
图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-517-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 03:28:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:11		
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	1.196	159332	17.538	32522	1465	1.407	--
2	2.142	749187	82.462	93527	1738	1.322	5.723
总计		908519	100.000	126049			

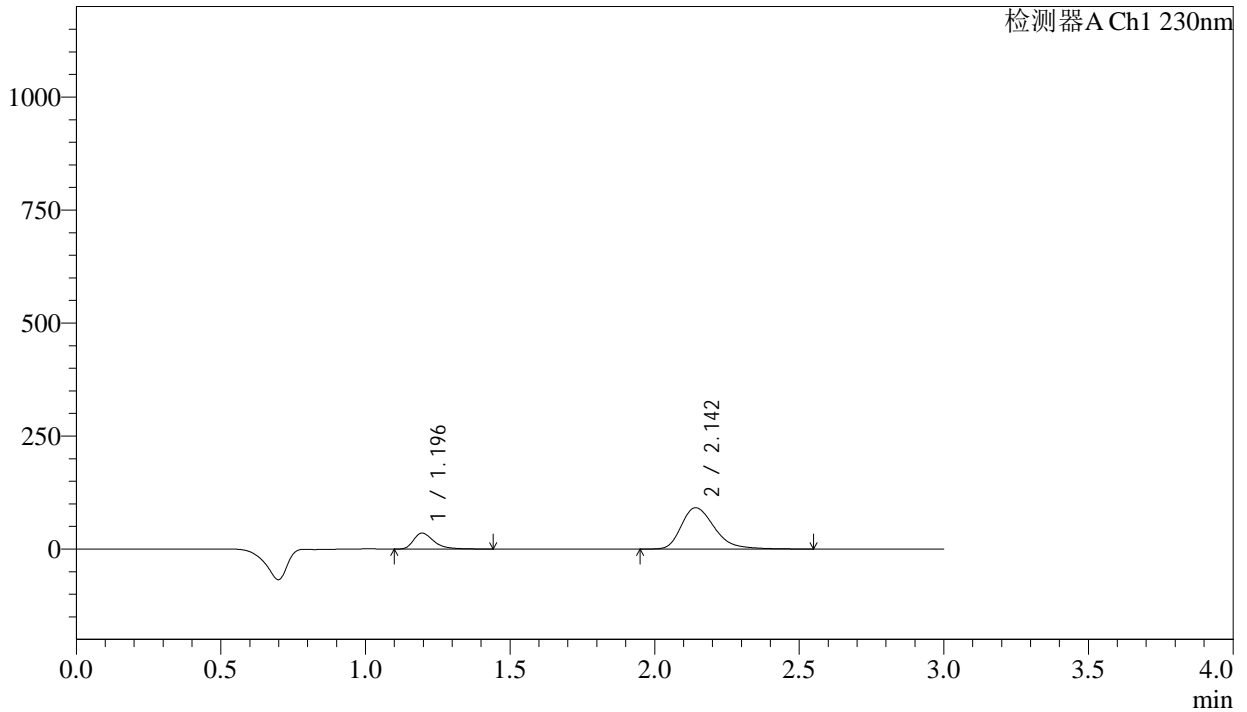
图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-240/18-518-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 03:32:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:14		
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	1.196	173054	19.130	35264	1462	1.409	--
2	2.142	731570	80.870	91253	1736	1.322	5.719
总计		904624	100.000	126517			

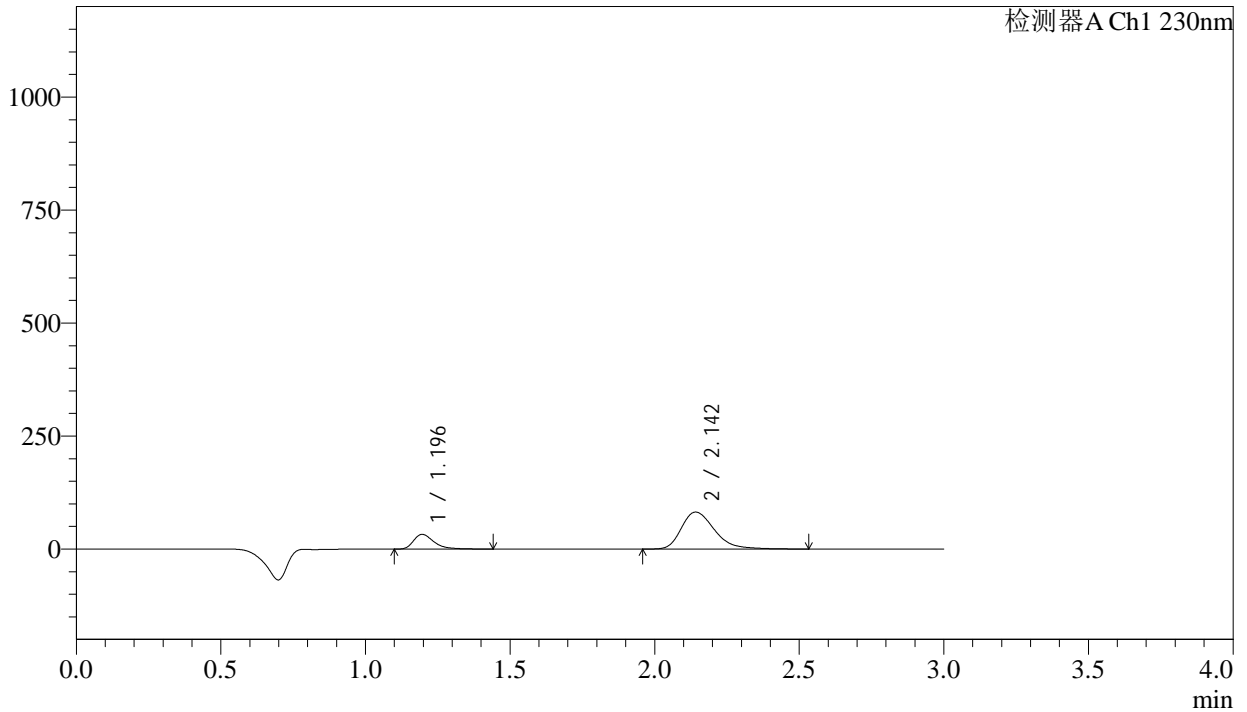
图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-519-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 03:35:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:17		
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	1.196	160327	19.691	32630	1460	1.411	--
2	2.142	653870	80.309	81654	1736	1.320	5.718
总计		814197	100.000	114284			

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-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

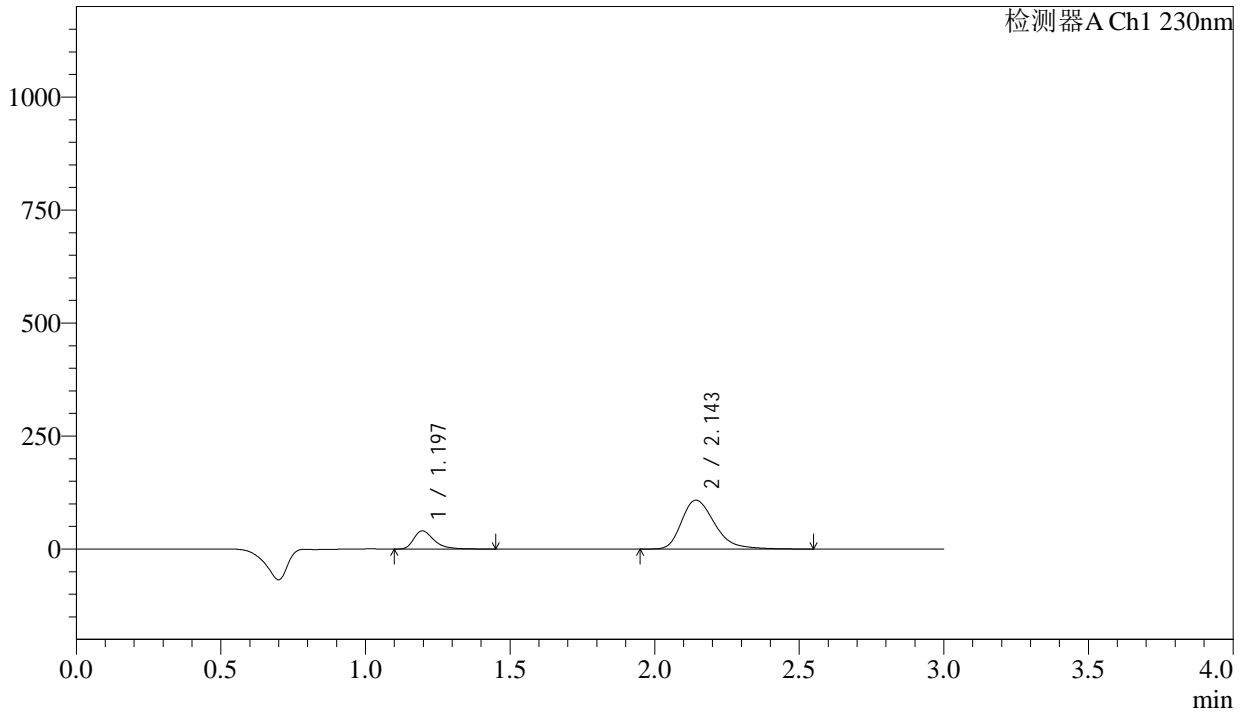


<样品信息>

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 - 0-240/18-521-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 03:42:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:23		
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	1.197	197047	18.568	40139	1462	1.407	--
2	2.143	864155	81.432	107736	1735	1.322	5.718
总计		1061202	100.000	147875			

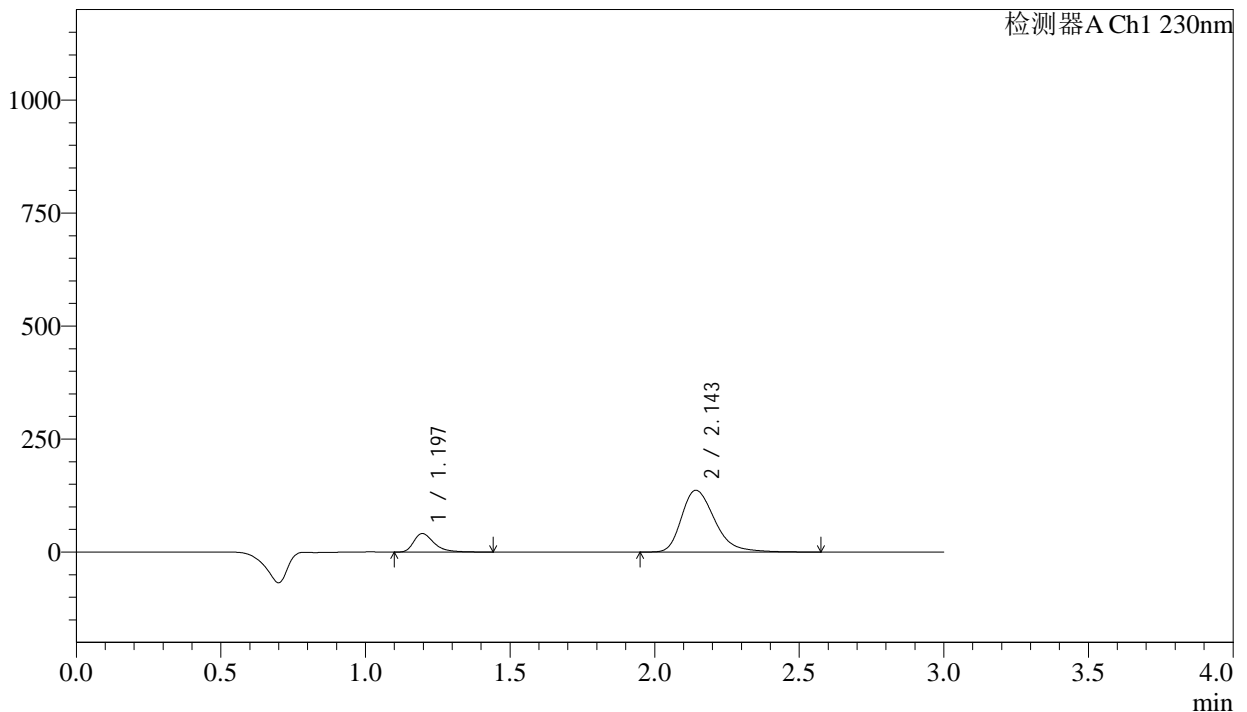
图160 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-240/18-522-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 03:45:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:26		
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	200711	15.505	40917	1461	1.407	--
2	2.143	1093807	84.495	136227	1735	1.323	5.717
总计		1294518	100.000	177144			

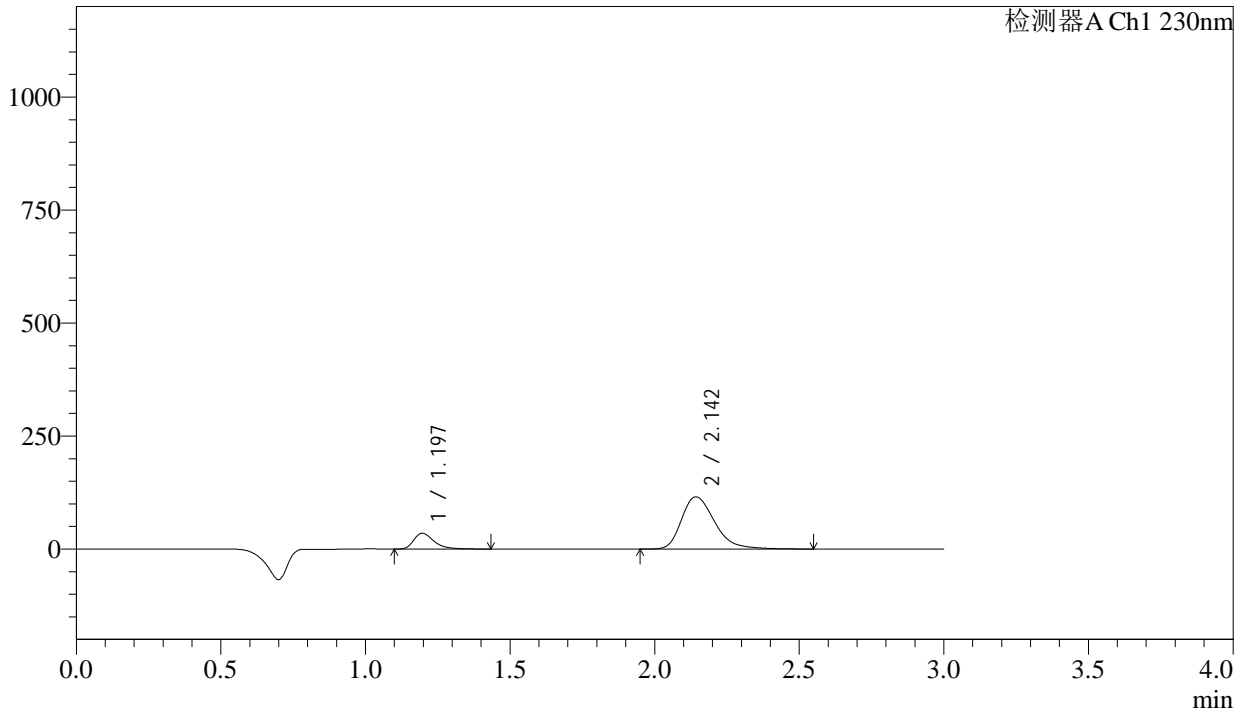
图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-240/18-523-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 03:49:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:29		
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	171270	15.642	34974	1464	1.407	--
2	2.142	923655	84.358	115159	1736	1.323	5.719
总计		1094925	100.000	150134			

图162 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-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

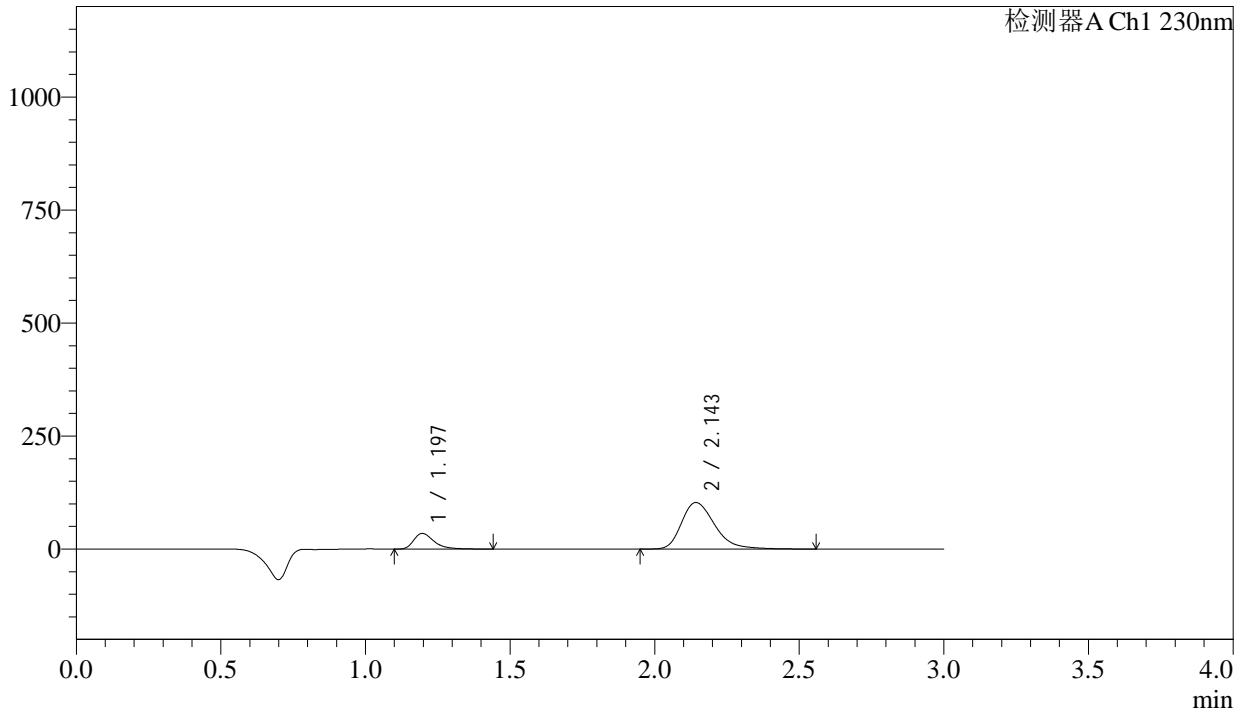


<样品信息>

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 - 0-240/18-525-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:55:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:35		
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	1.197	170057	17.102	34661	1462	1.408	--
2	2.143	824331	82.898	102628	1732	1.323	5.714
总计		994388	100.000	137290			

图164 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-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



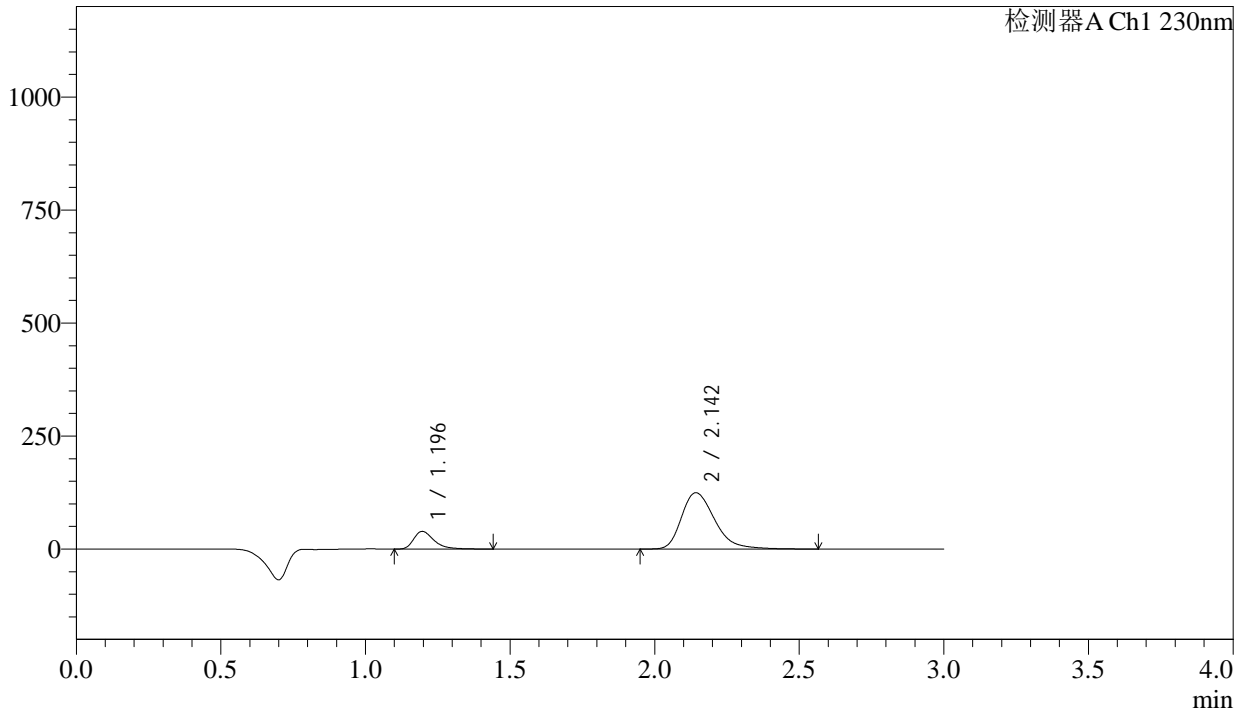
# SMF-4029

## <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 - 0-240/18-526-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 03:59:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:38		
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	1.196	192228	16.141	39159	1461	1.407	--
2	2.142	998736	83.859	124263	1730	1.325	5.711
总计		1190963	100.000	163422			

图165 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-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



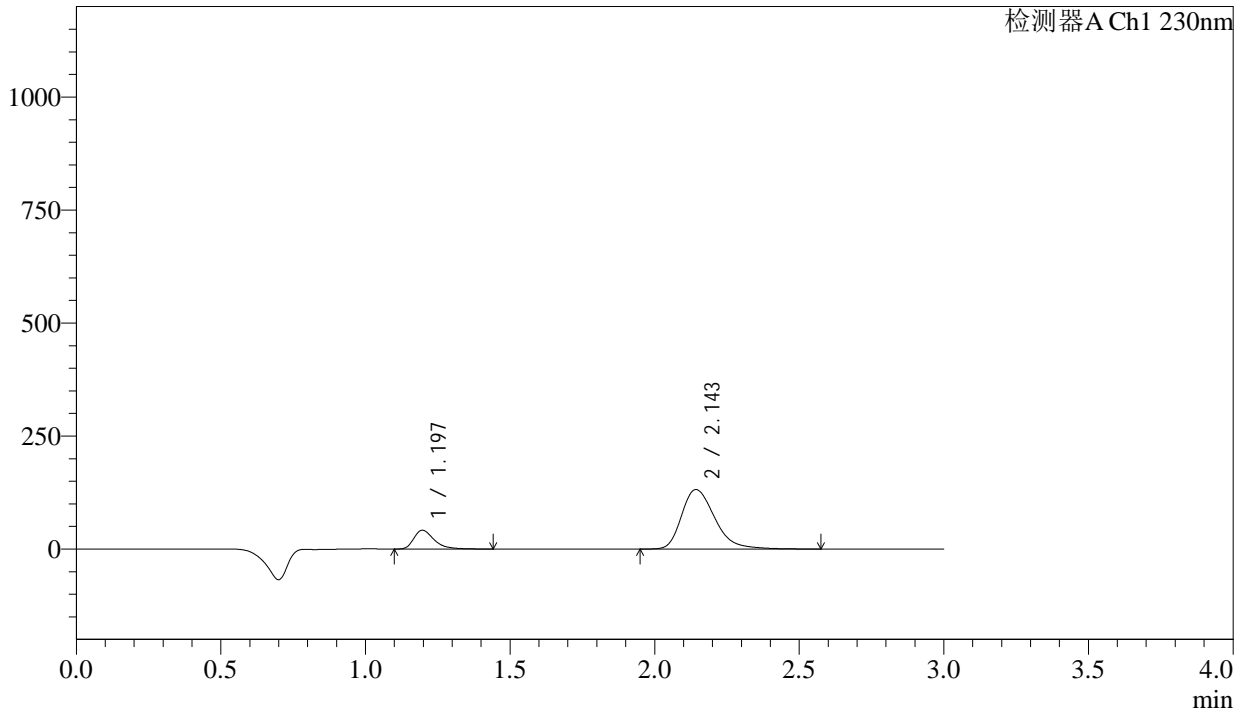
# SMF-4029

## <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 - 0-240/18-527-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 04:02:33 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:47:41 处理者: wangdan  
 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	204110	16.208	41629	1460	1.404	--
2	2.143	1055238	83.792	131277	1731	1.324	5.711
总计		1259348	100.000	172907			

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-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



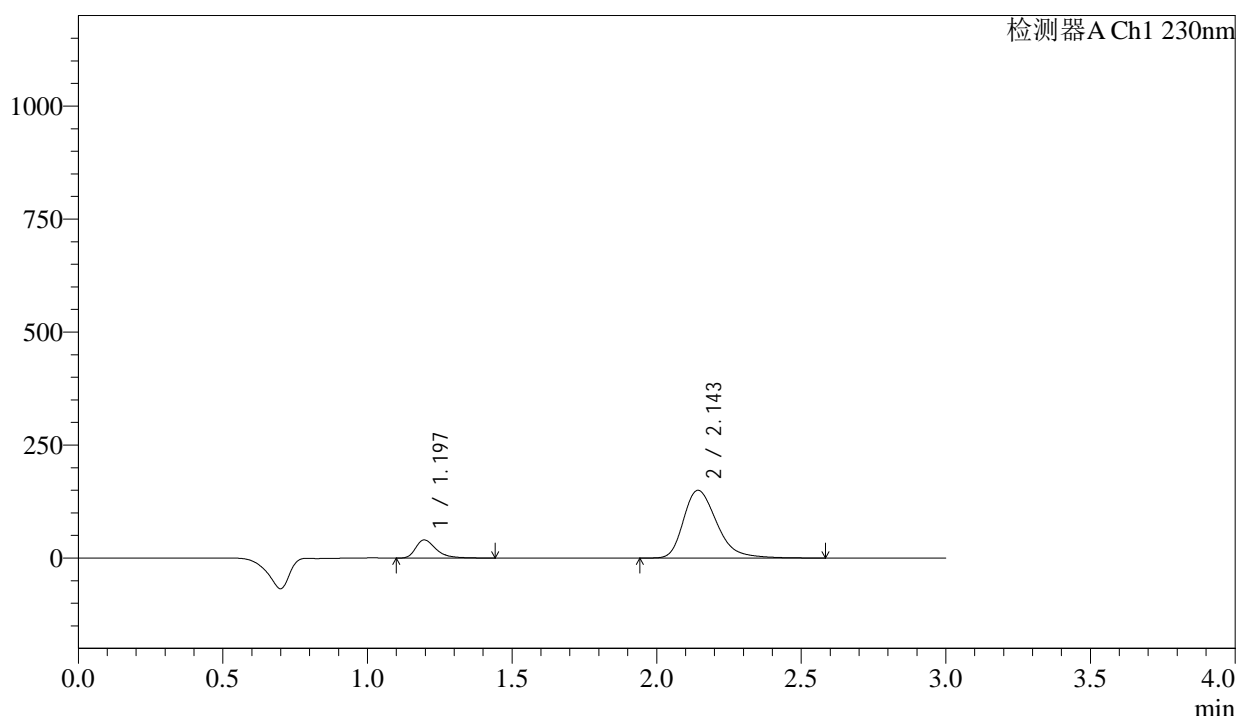


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-240/18-530-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 04:12:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:50		
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	196668	14.060	40060	1459	1.406	--
2	2.143	1202141	85.940	149405	1727	1.324	5.707
总计		1398809	100.000	189465			

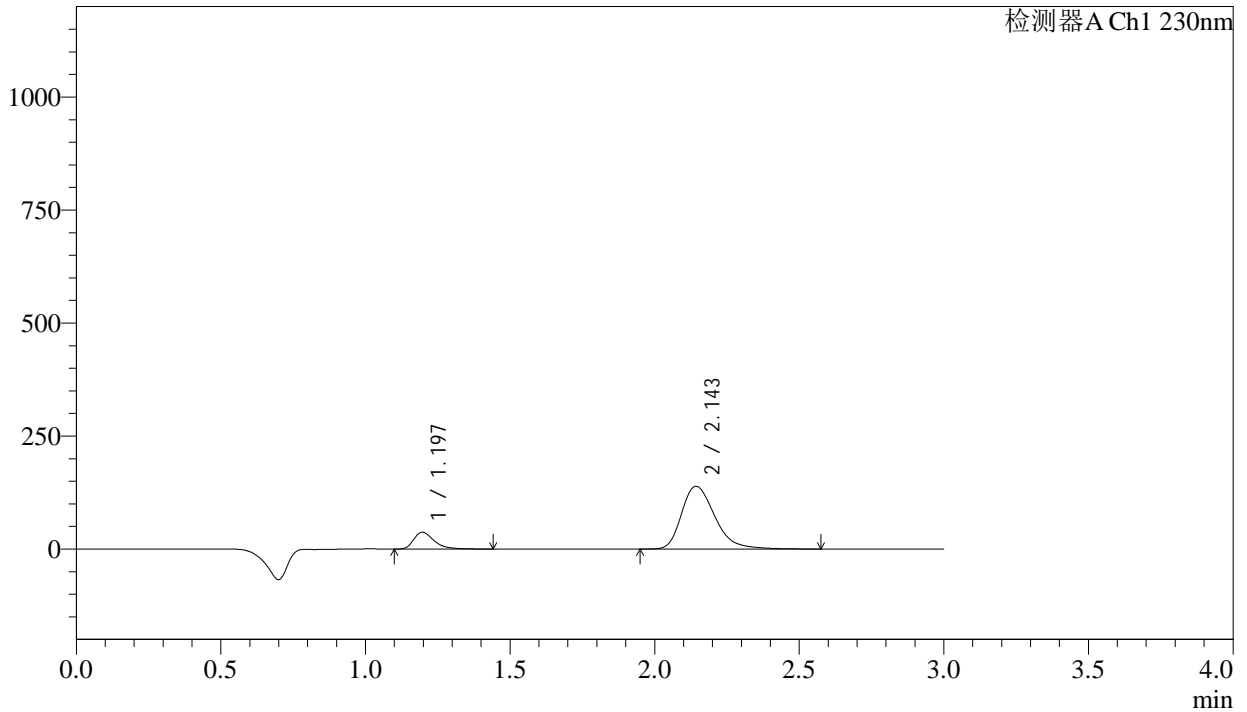
图169 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-240/18-531-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 04:16:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:53		
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	1.197	183347	14.127	37352	1457	1.405	--
2	2.143	1114517	85.873	138514	1725	1.323	5.704
总计		1297865	100.000	175867			

图170 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-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

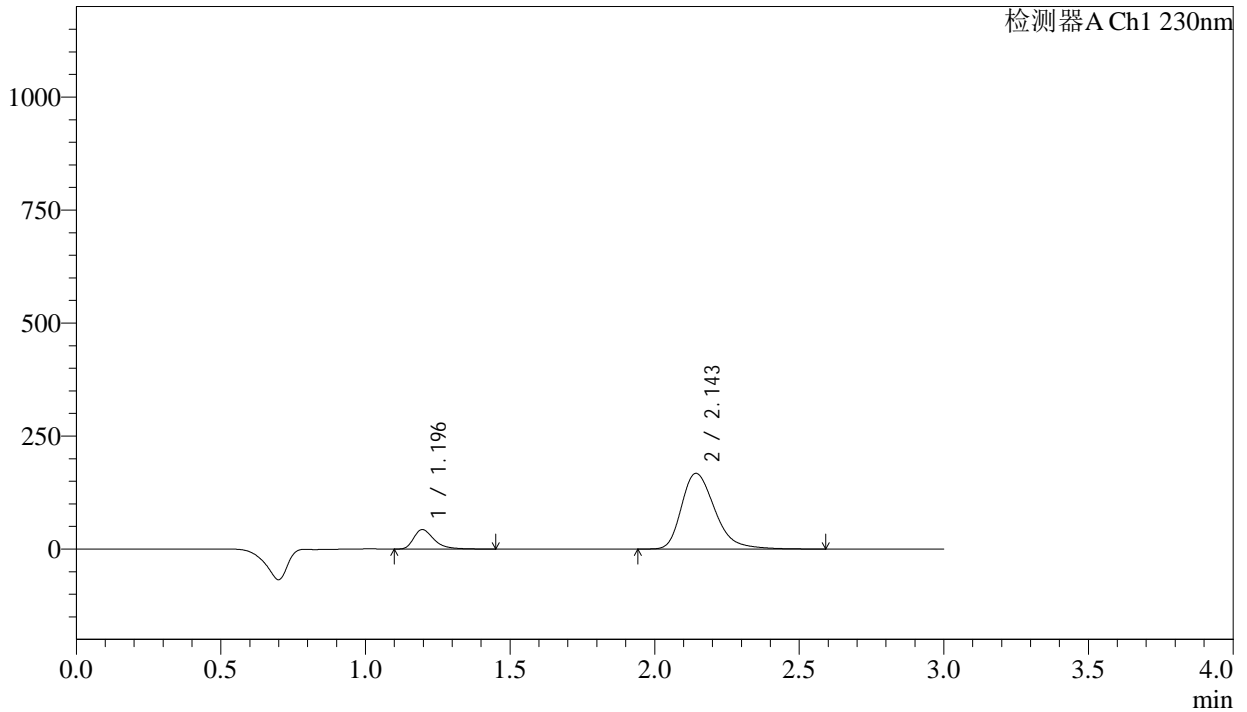


<样品信息>

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 - 0-240/18-533-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 04:22:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:47:59		
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	1.196	211737	13.588	43069	1456	1.406	--
2	2.143	1346474	86.412	167047	1722	1.323	5.701
总计		1558210	100.000	210116			

图172 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-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

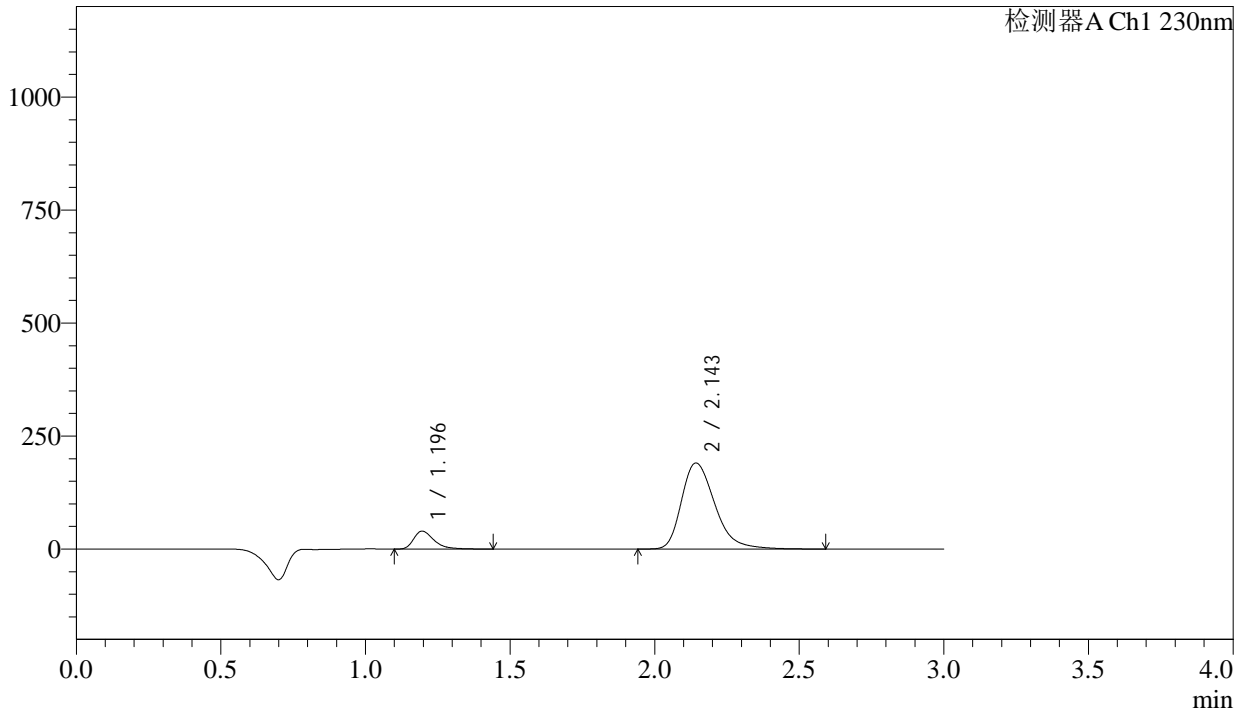


<样品信息>

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 - 0-240/18-535-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 04:29:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:05		
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	1.196	195417	11.318	39768	1456	1.406	--
2	2.143	1531114	88.682	189938	1720	1.324	5.700
总计		1726531	100.000	229706			

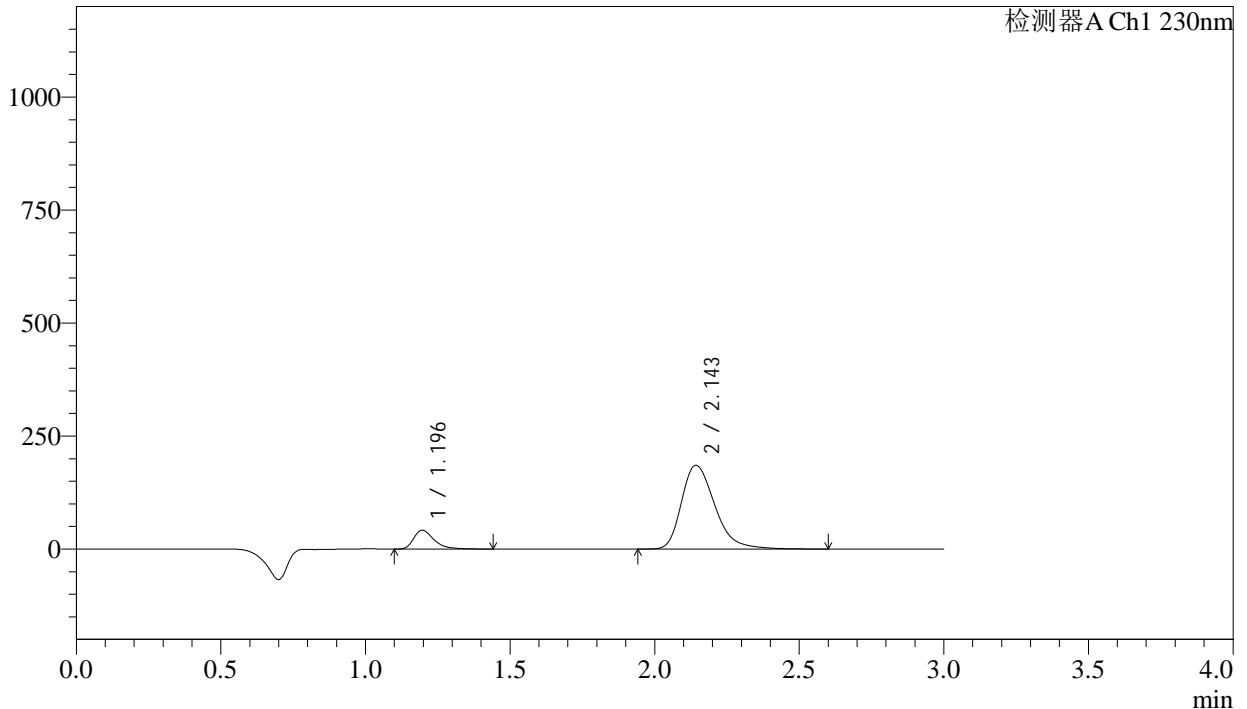
图174 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-240/18-536-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 04:32:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:08		
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	1.196	204368	12.064	41609	1455	1.403	--
2	2.143	1489642	87.936	184766	1721	1.324	5.700
总计		1694009	100.000	226375			

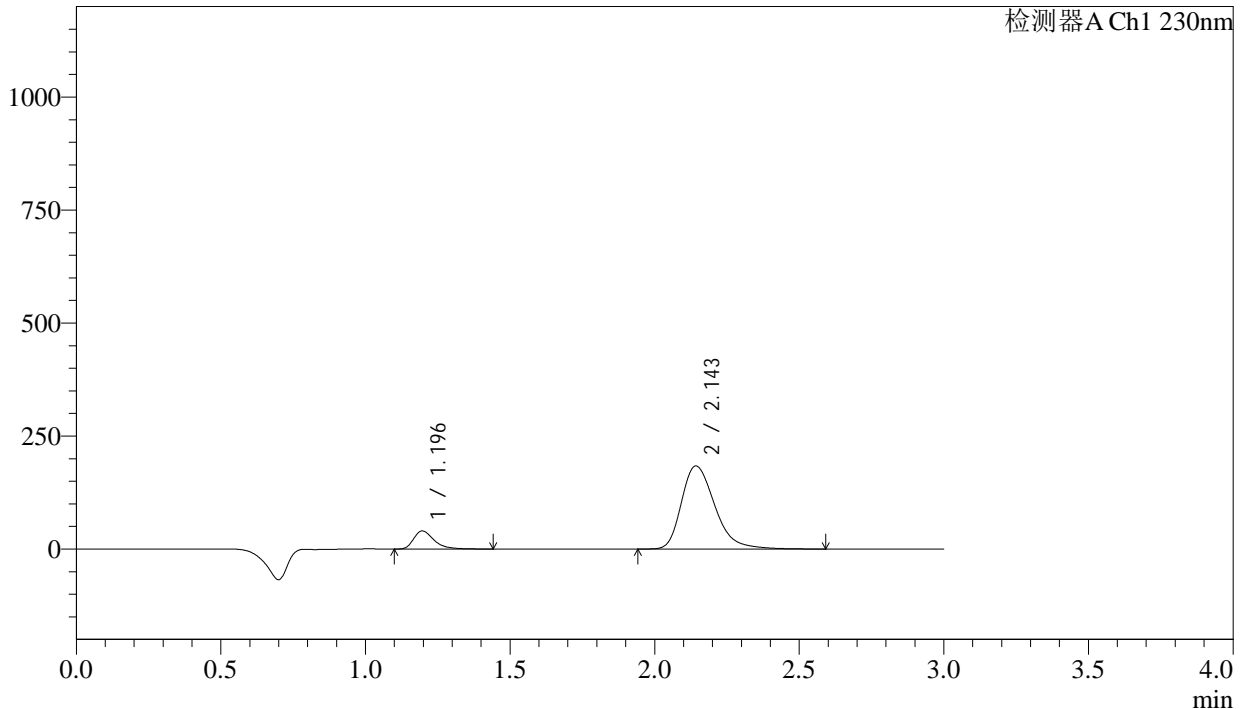
图175 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-537-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 04:36:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:11		
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	1.196	197262	11.760	40071	1451	1.405	--
2	2.143	1480164	88.240	183306	1716	1.323	5.692
总计		1677426	100.000	223377			

图176 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-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1





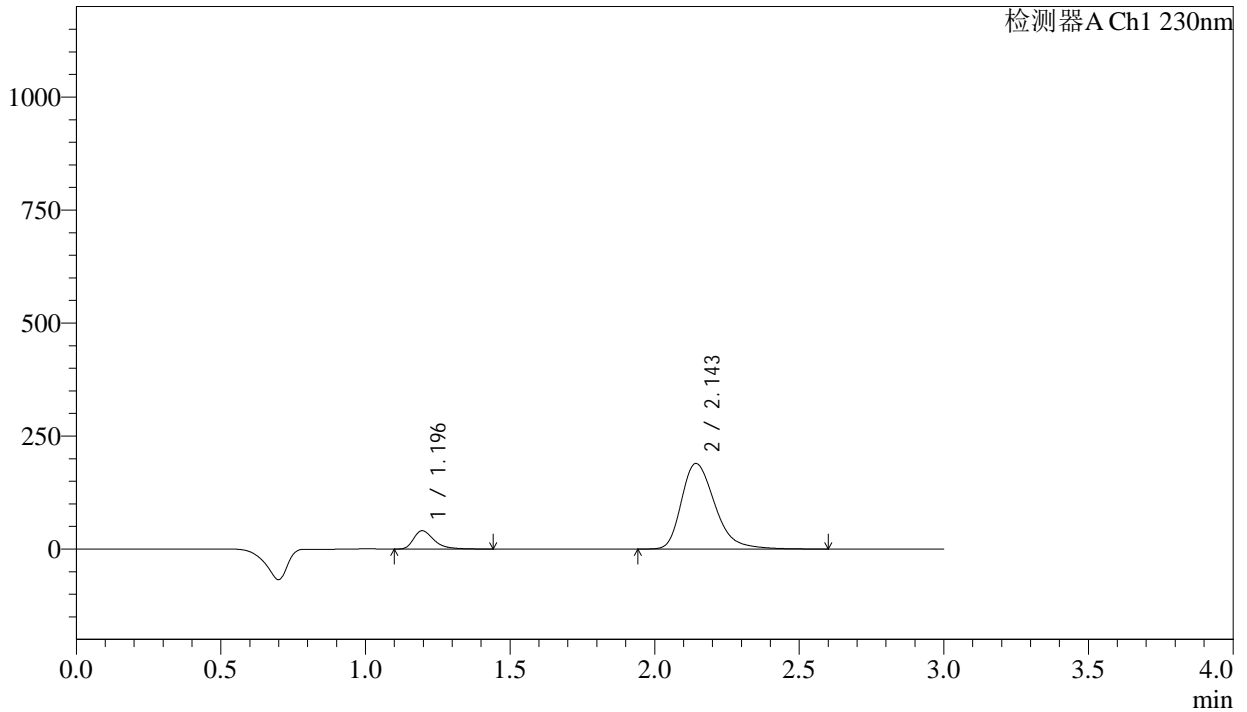
# SMF-4029

## <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 - 0-240/18-539-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 04:43:01 实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:48:17 处理者: wangdan  
 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	1.196	200039	11.597	40587	1449	1.410	--
2	2.143	1524862	88.403	188789	1715	1.322	5.690
总计		1724902	100.000	229375			

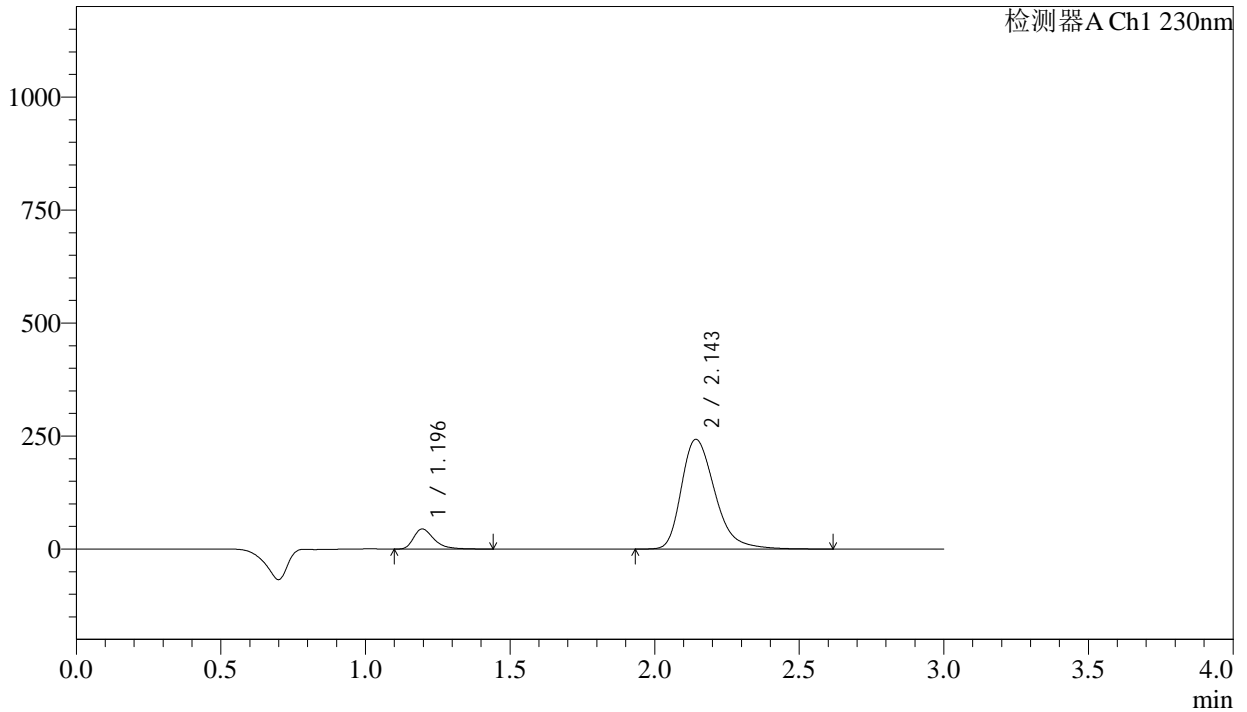
图178 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-540-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 04:46:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:20		
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	1.196	219048	10.068	44489	1448	1.402	--
2	2.143	1956731	89.932	241957	1713	1.323	5.687
总计		2175779	100.000	286446			

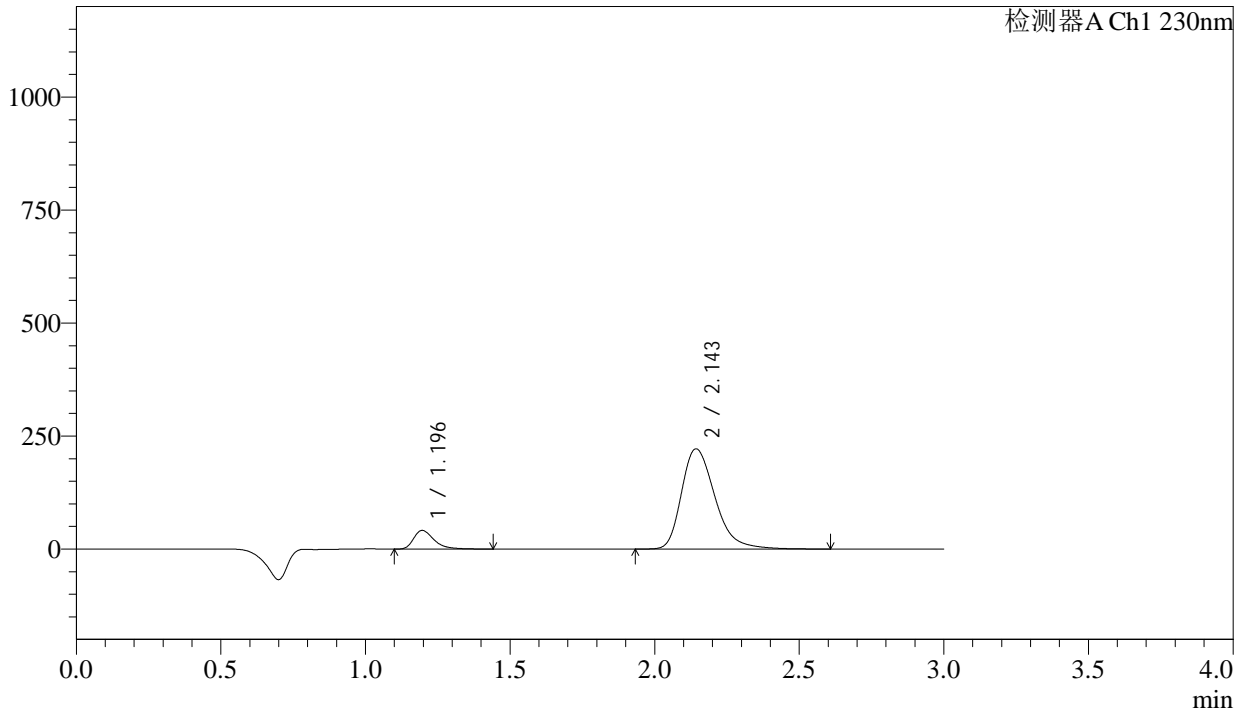
图179 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-240/18-541-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 04:49:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:23		
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	1.196	203461	10.218	41300	1447	1.405	--
2	2.143	1787696	89.782	221237	1714	1.321	5.688
总计		1991158	100.000	262538			

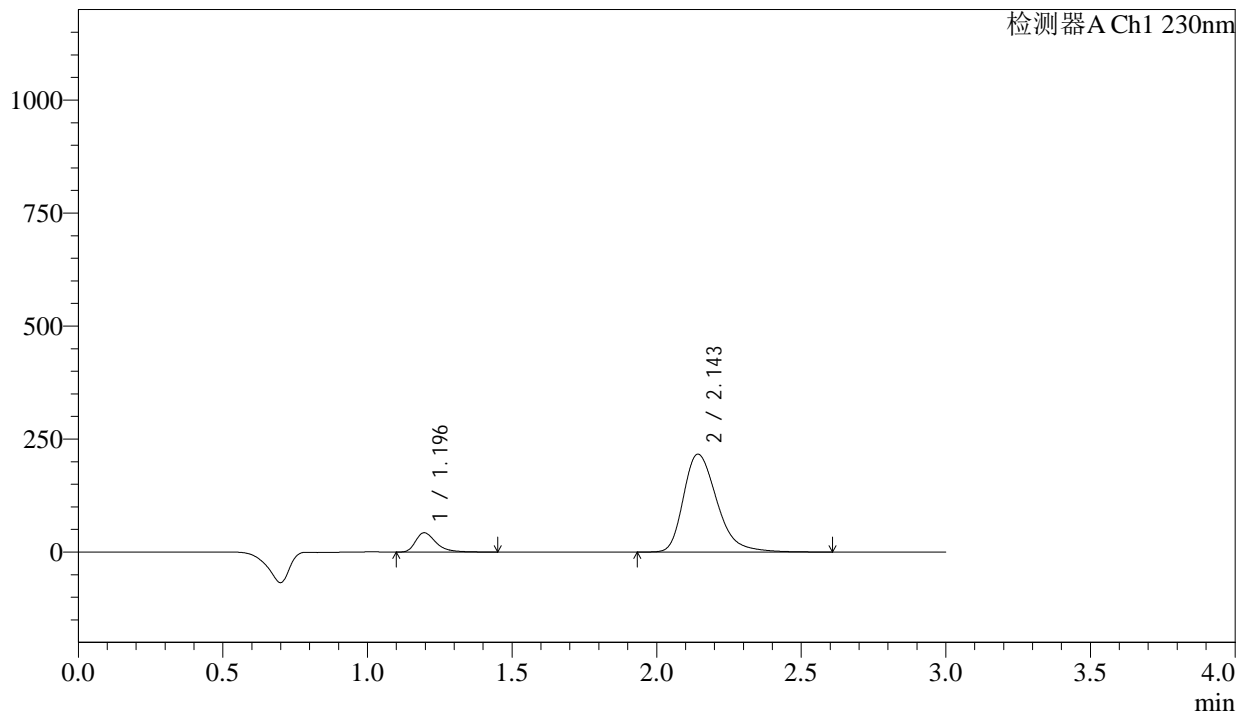
图180 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

## &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 - 0-240/18-542-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ L    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2026/03/27 04:53:08                              实验者: wangdan  
 处理时间(V2) : 2026/04/07 11:48:26                        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	1.196	210905	10.771	42765	1445	1.404	--
2	2.143	1747225	89.229	216086	1711	1.322	5.684
总计		1958129	100.000	258851			

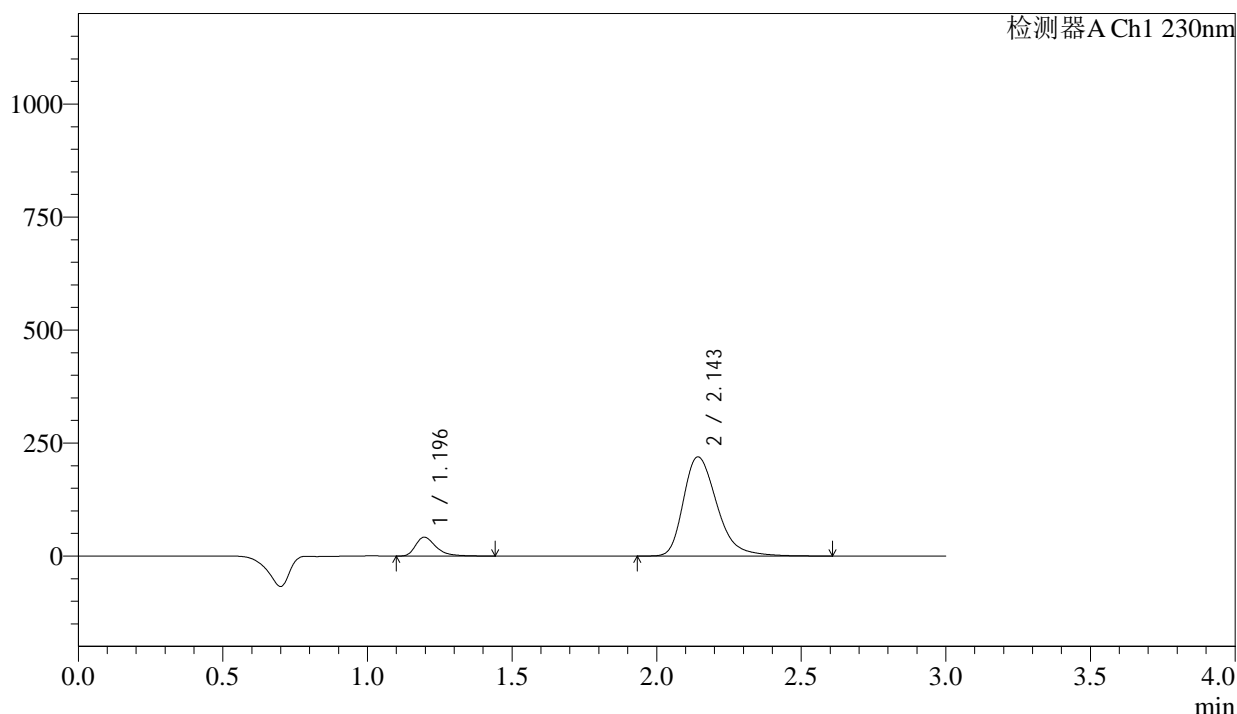
图181 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-240/18-543-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 04:56:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:29		
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	1.196	205580	10.401	41721	1447	1.403	--
2	2.143	1771002	89.599	218929	1711	1.322	5.685
总计		1976582	100.000	260650			

图182 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-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

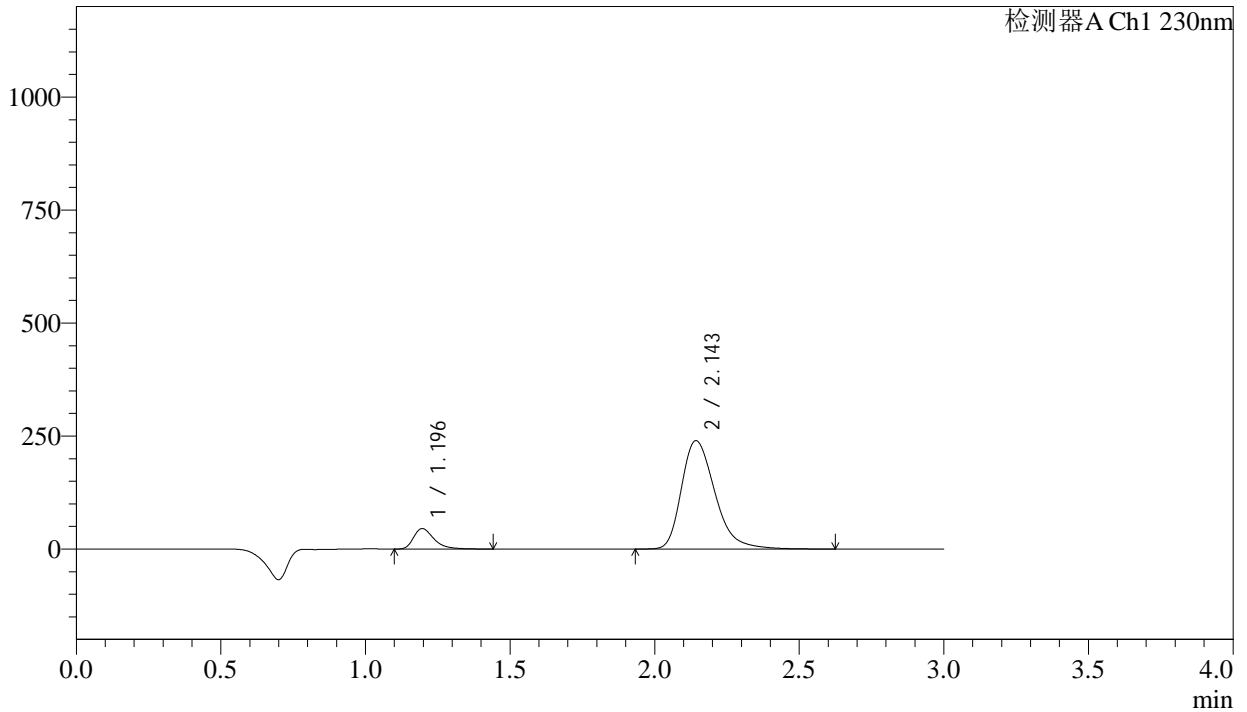


<样品信息>

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 - 0-240/18-545-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 05:03:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:35		
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	1.196	223175	10.340	45298	1446	1.402	--
2	2.143	1935197	89.660	239090	1708	1.324	5.681
总计		2158372	100.000	284389			

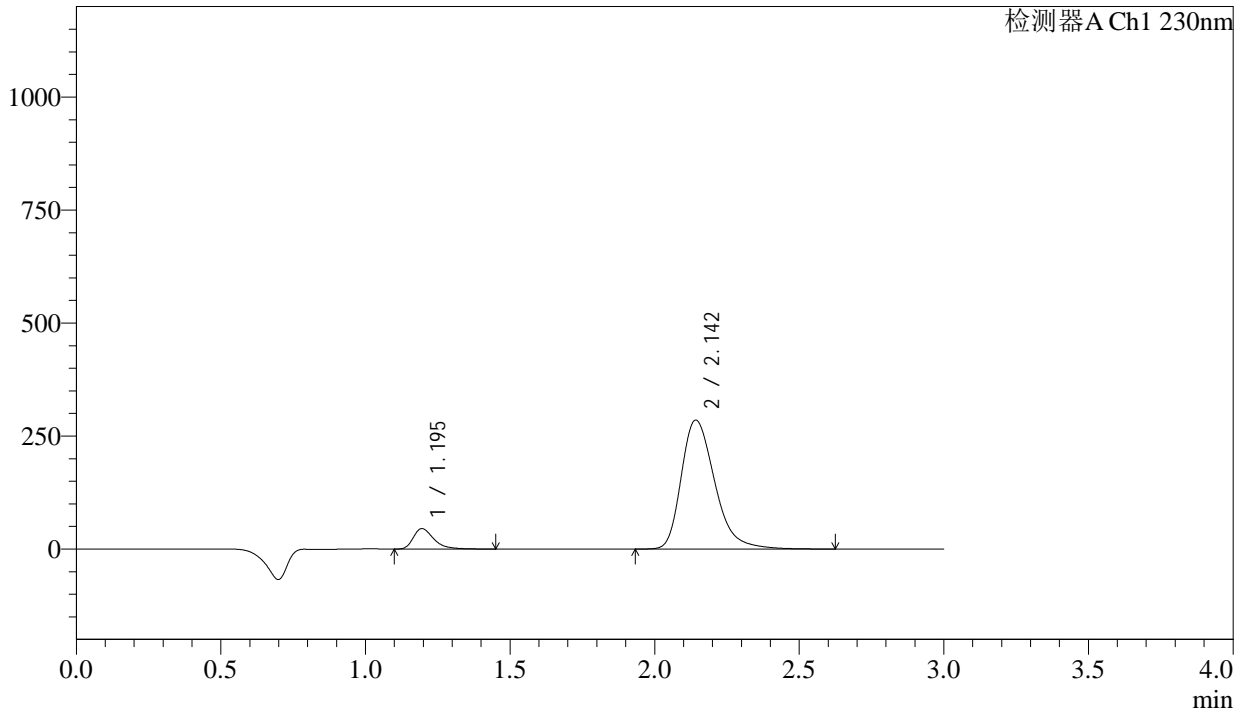
图184 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-546-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 05:06:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:39		
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	1.195	223343	8.837	45257	1441	1.405	--
2	2.142	2304028	91.163	284636	1705	1.324	5.679
总计		2527371	100.000	329893			

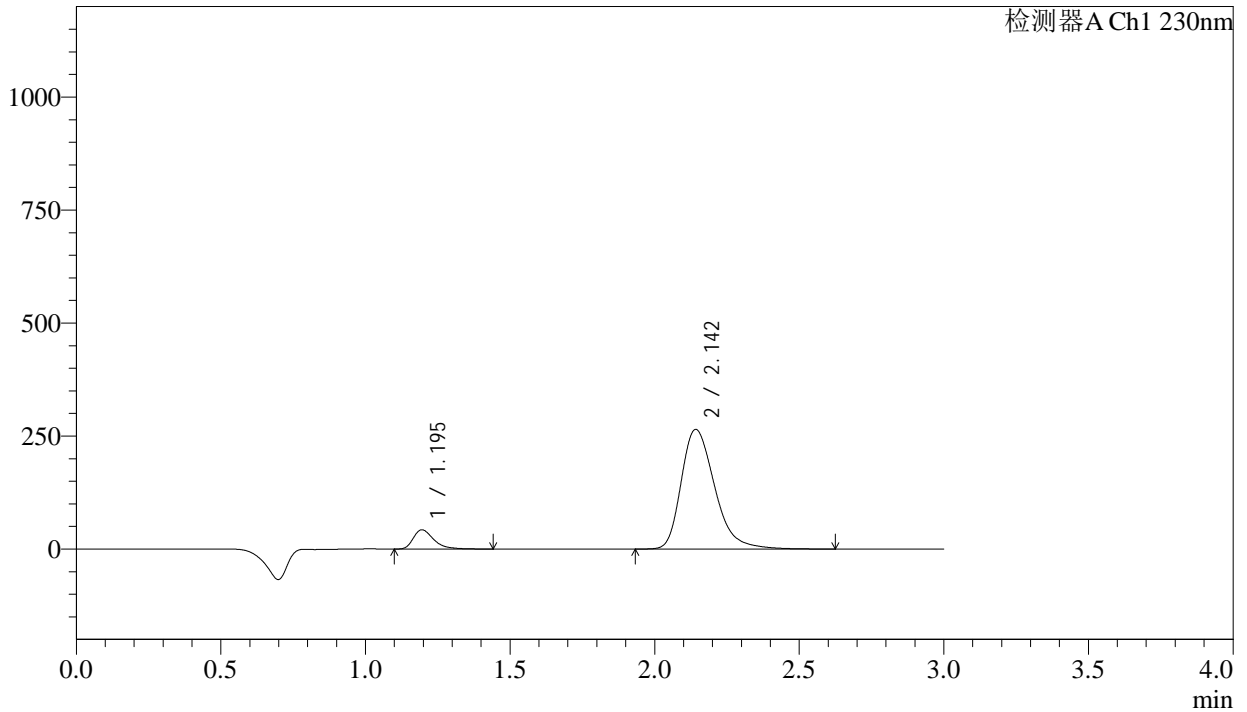
图185 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-240/18-547-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.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 05:10:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:42		
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	1.195	210247	8.952	42579	1439	1.405	--
2	2.142	2138231	91.048	264142	1703	1.324	5.675
总计		2348478	100.000	306721			

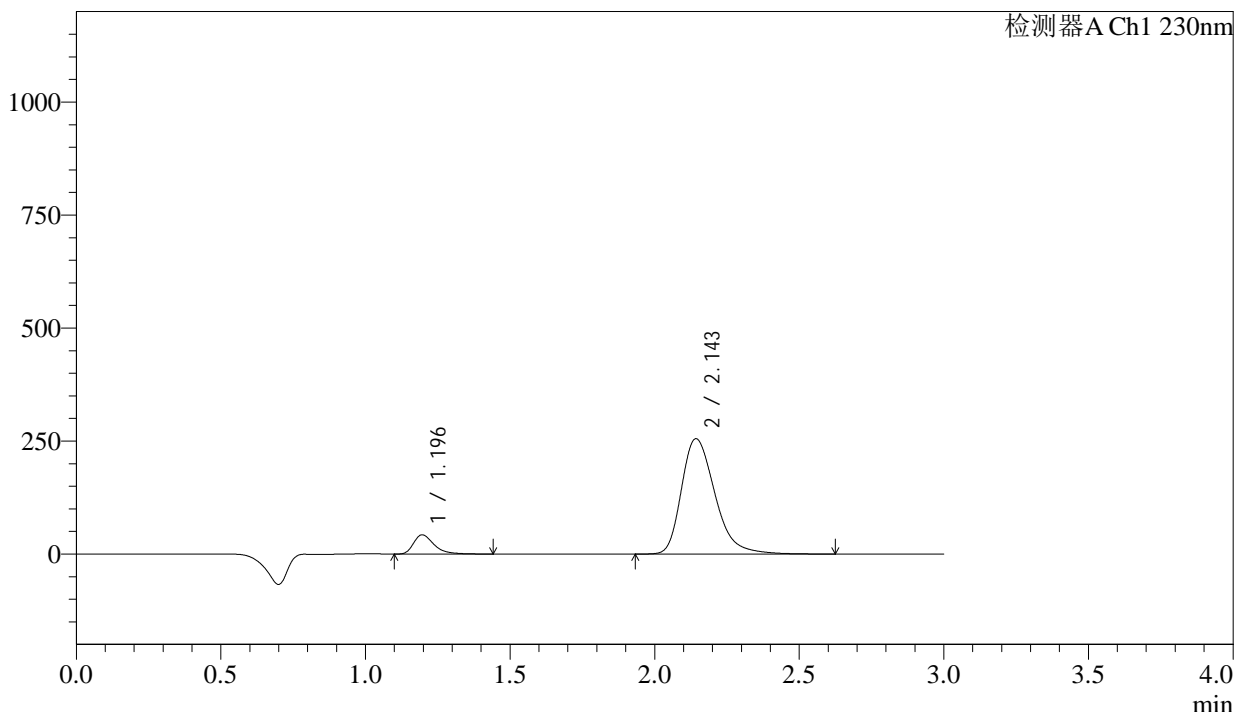
图186 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1

## &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 - 0-240/18-548-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 05:13:24	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:44		
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	1.196	209293	9.219	42491	1446	1.402	--
2	2.143	2061037	90.781	254528	1705	1.324	5.679
总计		2270331	100.000	297019			

图187 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-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片3  
供试品溶液-1

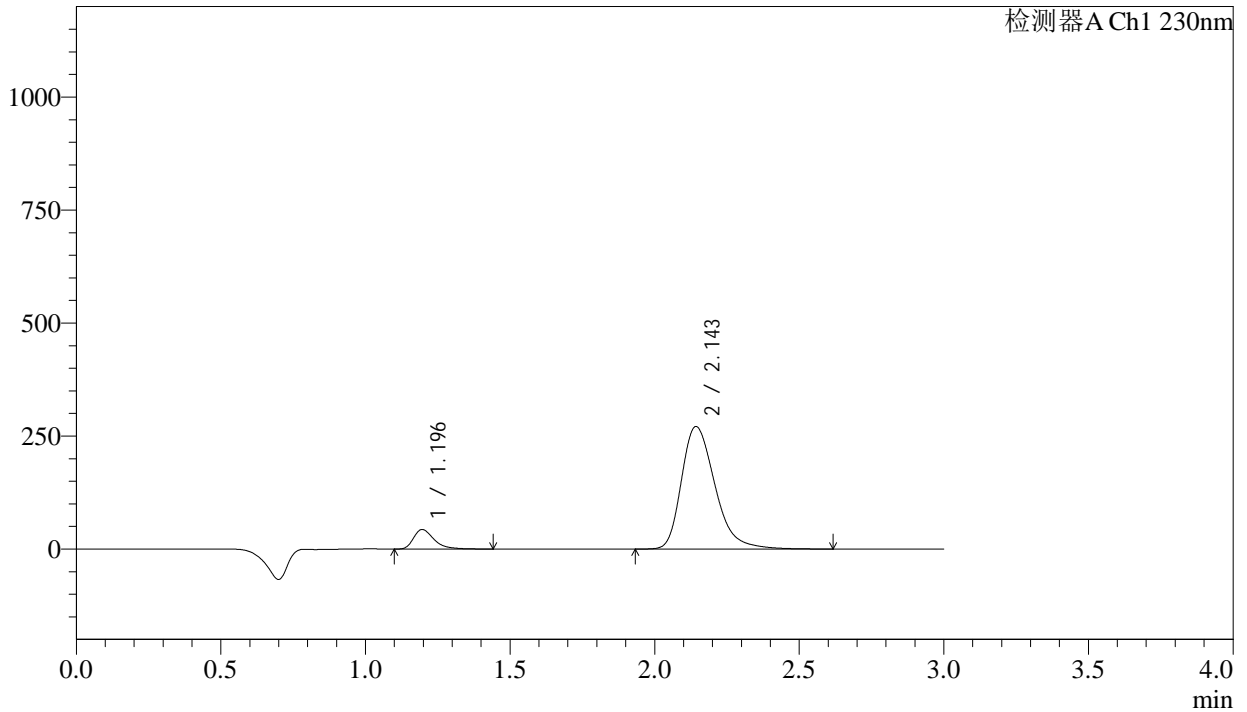
# SMF-4029

## <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 - 0-240/18-549-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 05:16:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:48		
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	1.196	213470	8.886	43269	1444	1.406	--
2	2.143	2188827	91.114	270268	1706	1.324	5.679
总计		2402297	100.000	313537			

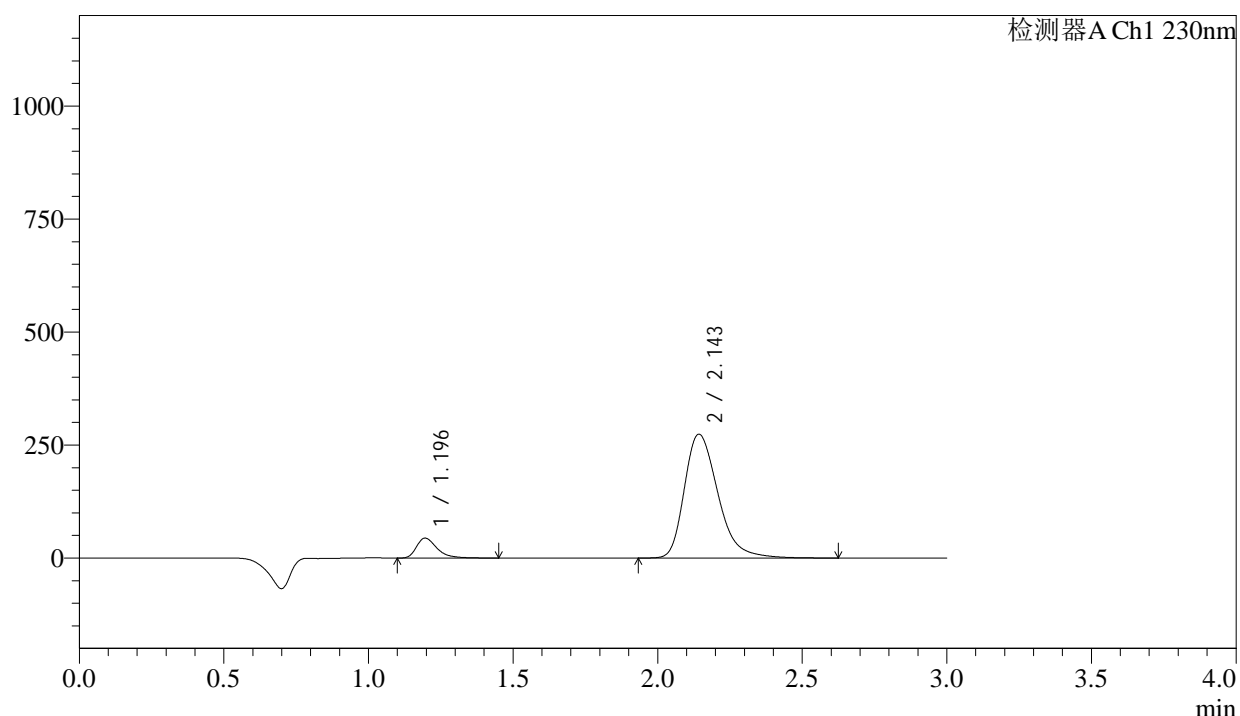
图188 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1

## &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 - 0-240/18-550-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 05:20:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:51		
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	1.196	217976	8.957	44116	1441	1.406	--
2	2.143	2215474	91.043	273315	1703	1.324	5.674
总计		2433451	100.000	317431			

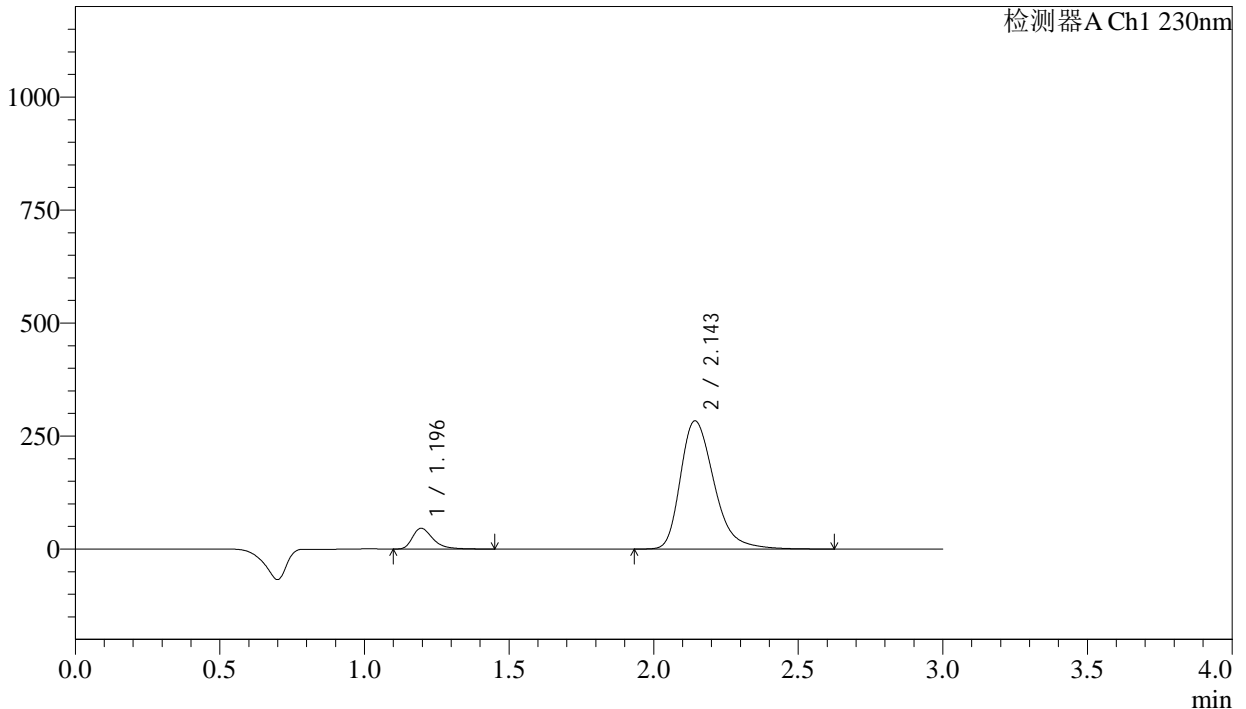
图189 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-551-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 05:23:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:54		
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	1.196	227451	9.022	46028	1440	1.405	--
2	2.143	2293624	90.978	282966	1703	1.323	5.674
总计		2521075	100.000	328993			

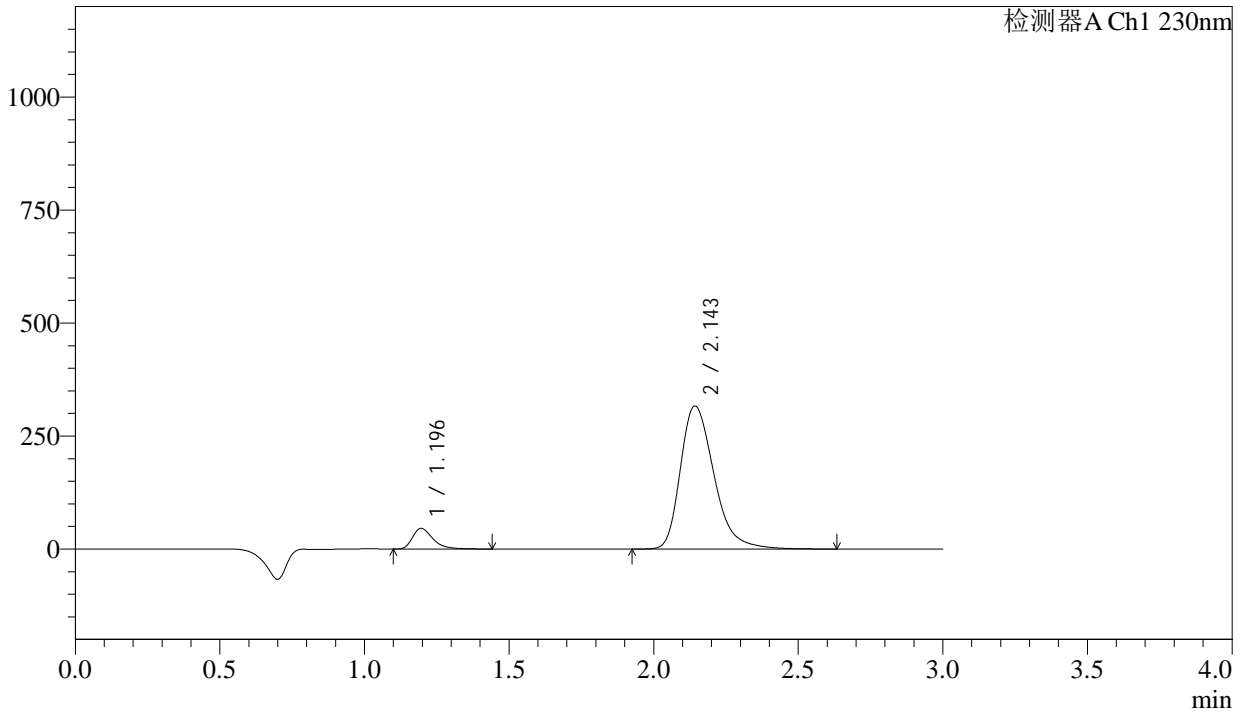
图190 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-552-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 05:26:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:48:57		
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	1.196	225276	8.086	45626	1440	1.404	--
2	2.143	2560831	91.914	315658	1700	1.324	5.671
总计		2786107	100.000	361284			

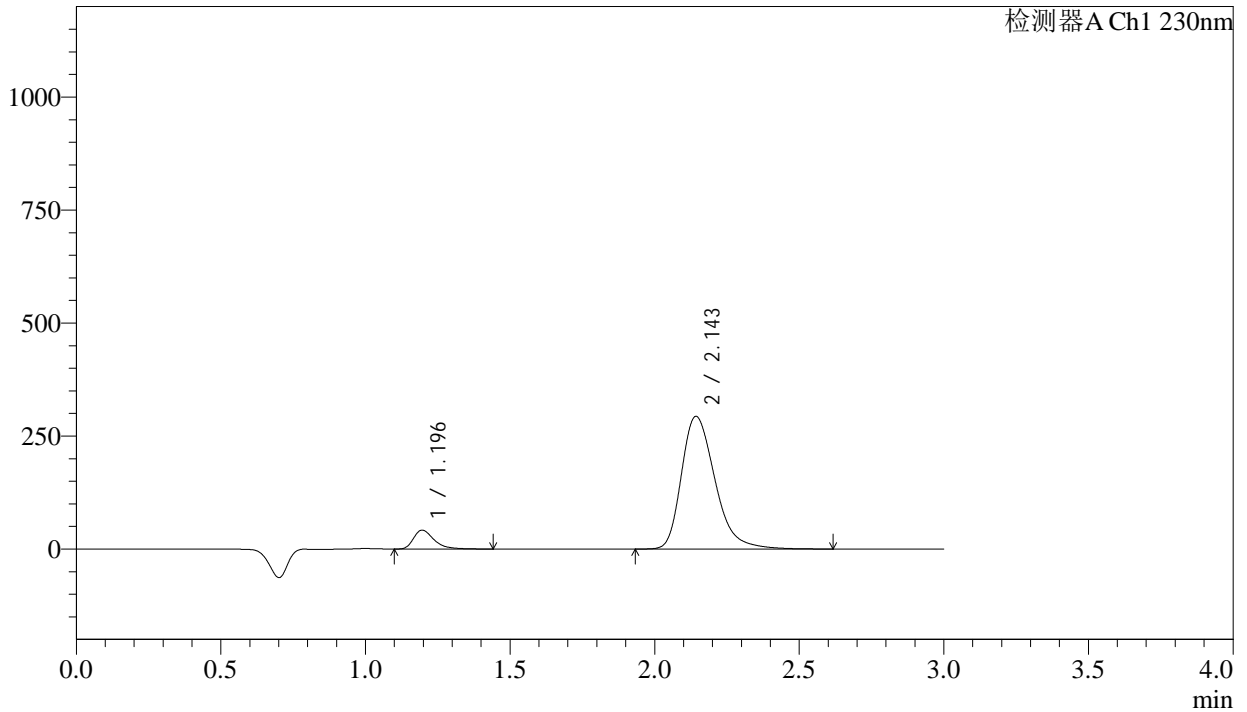
图191 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-553-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 05:30:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:49:00		
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	1.196	205944	7.987	41749	1444	1.407	--
2	2.143	2372663	92.013	292726	1701	1.323	5.674
总计		2578607	100.000	334475			

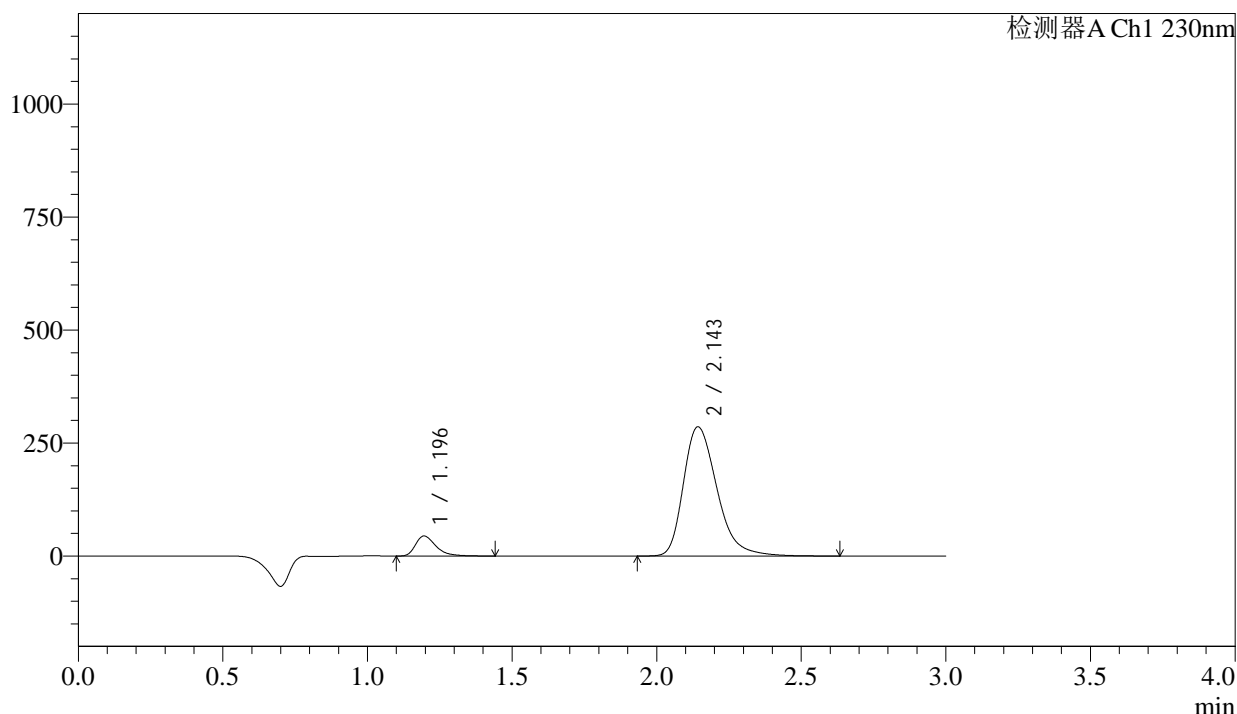
图192 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片2  
供试品溶液-1

### <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 - 0-240/18-554-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 05:33:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:49:04		
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	1.196	219294	8.660	44421	1441	1.405	--
2	2.143	2312930	91.340	285099	1700	1.324	5.672
总计		2532224	100.000	329519			

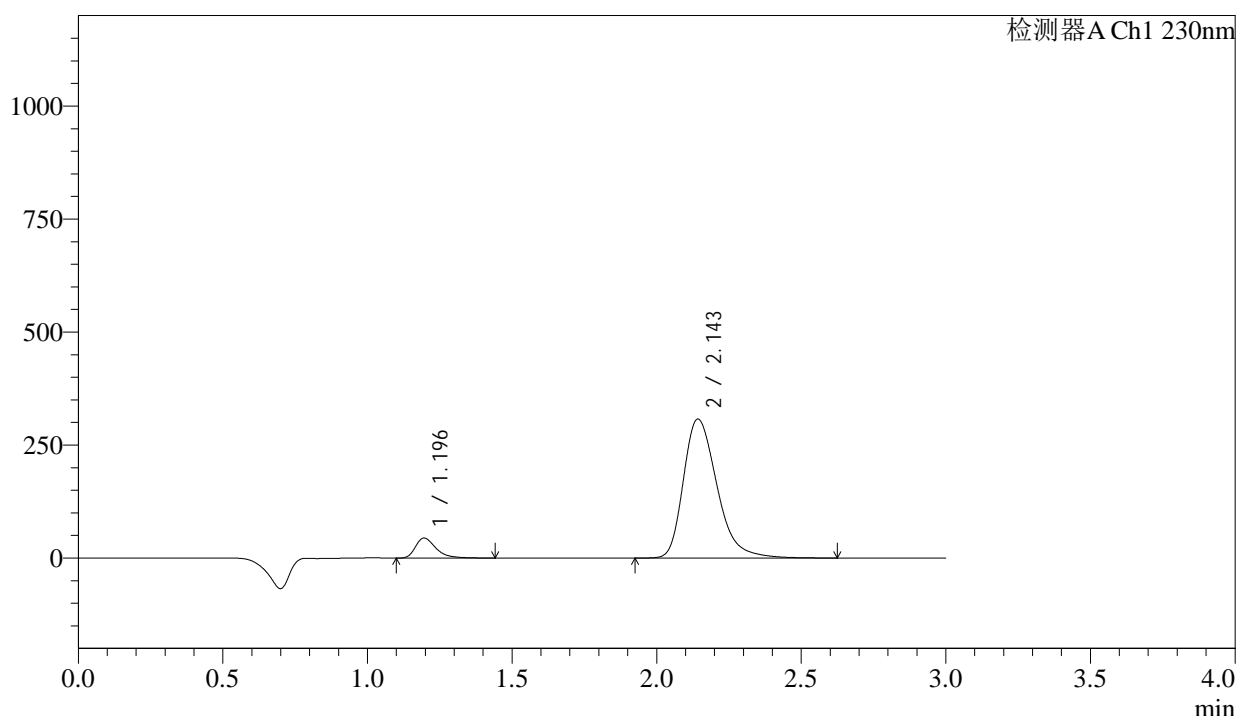
图193 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 0-240/18-555-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 $\mu$ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 05:37:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:49:07		
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	1.196	218000	8.054	44171	1440	1.404	--
2	2.143	2488719	91.946	306589	1698	1.325	5.668
总计		2706719	100.000	350760			

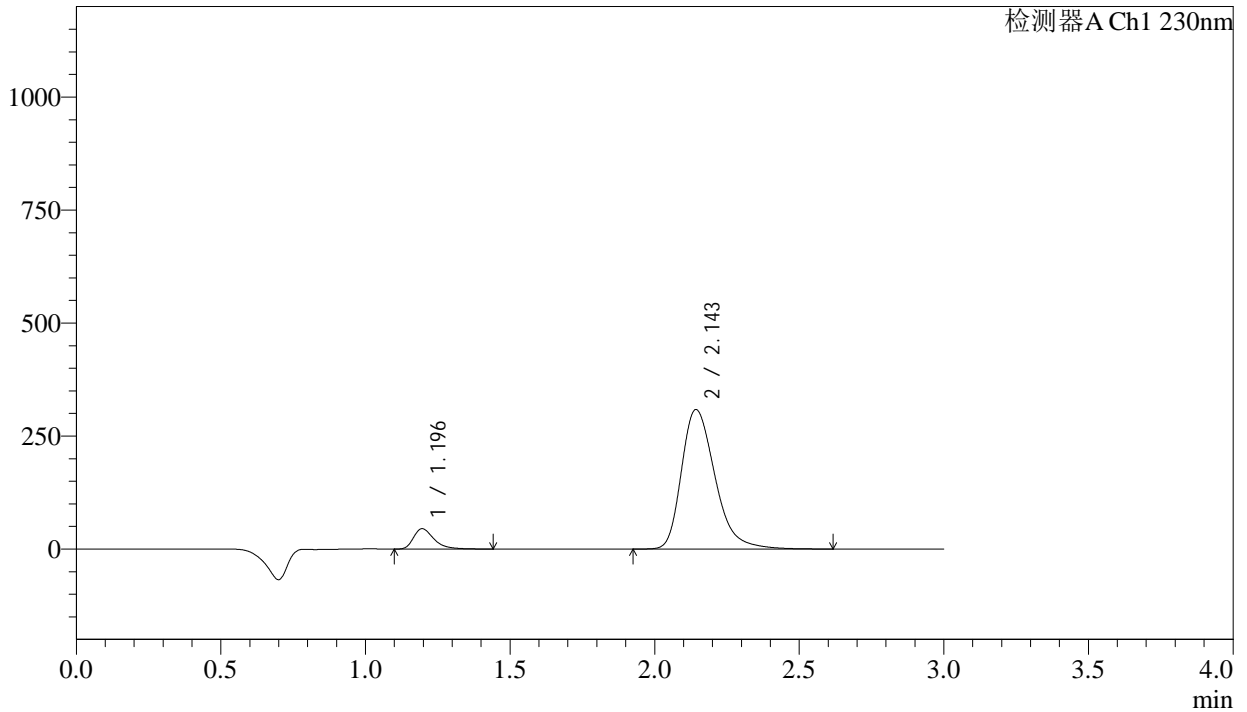
图194 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2023112421批-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-240/18-556-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 05:40:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:49:10		
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	1.196	221736	8.163	44953	1443	1.405	--
2	2.143	2494671	91.837	307838	1703	1.324	5.676
总计		2716407	100.000	352791			

图195 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-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1



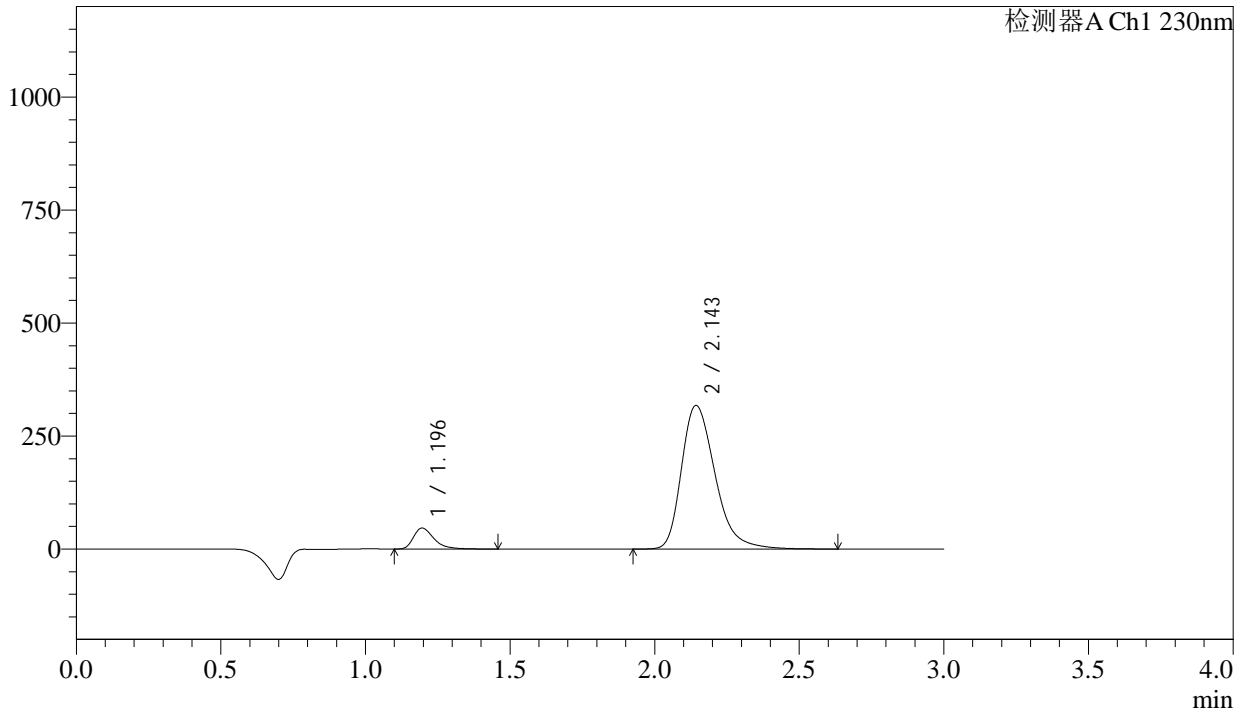
# SMF-4029

<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 - 0-240/18-557-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 05:43:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:49:13		
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	1.196	229967	8.211	46522	1440	1.408	--
2	2.143	2570595	91.789	316773	1698	1.325	5.670
总计		2800562	100.000	363295			

图196 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-pH2.0介质-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1













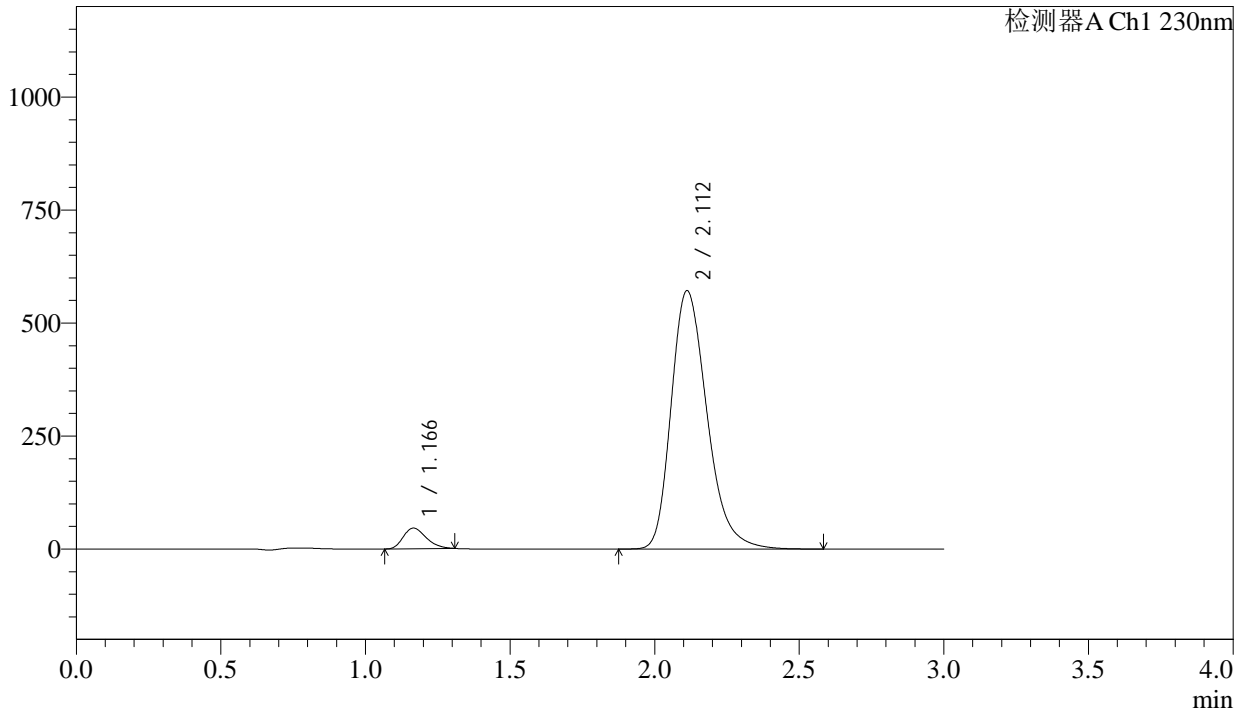


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-241/18-565-2 - zzp-2-2023112421p-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 - 20260326-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	: 2026/03/27 06:11:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 11:50:11		
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	1.166	252024	4.866	45609	1021	1.263	--
2	2.112	4927781	95.134	571614	1442	1.278	5.138
总计		5179805	100.000	617224			

图204 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-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2