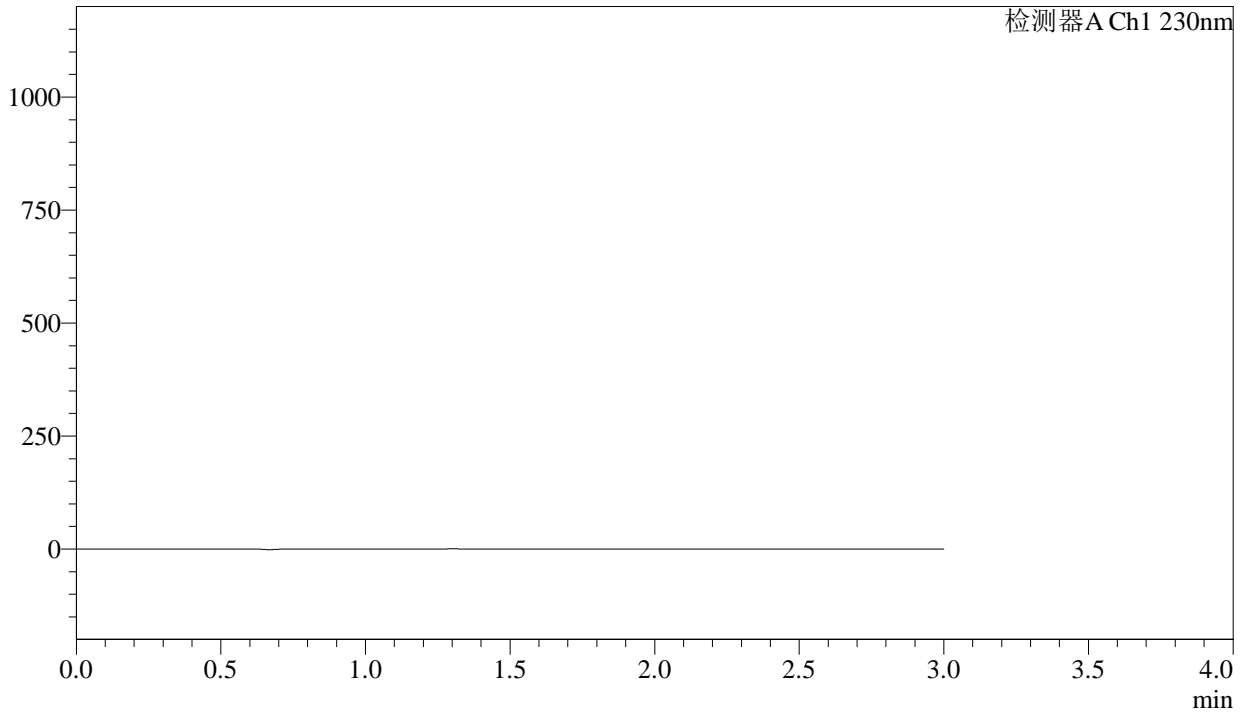


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-261/18-568-4 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-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	: 2026/03/27 20:00:58	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2026/04/07 16:33:13		
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)
总计							

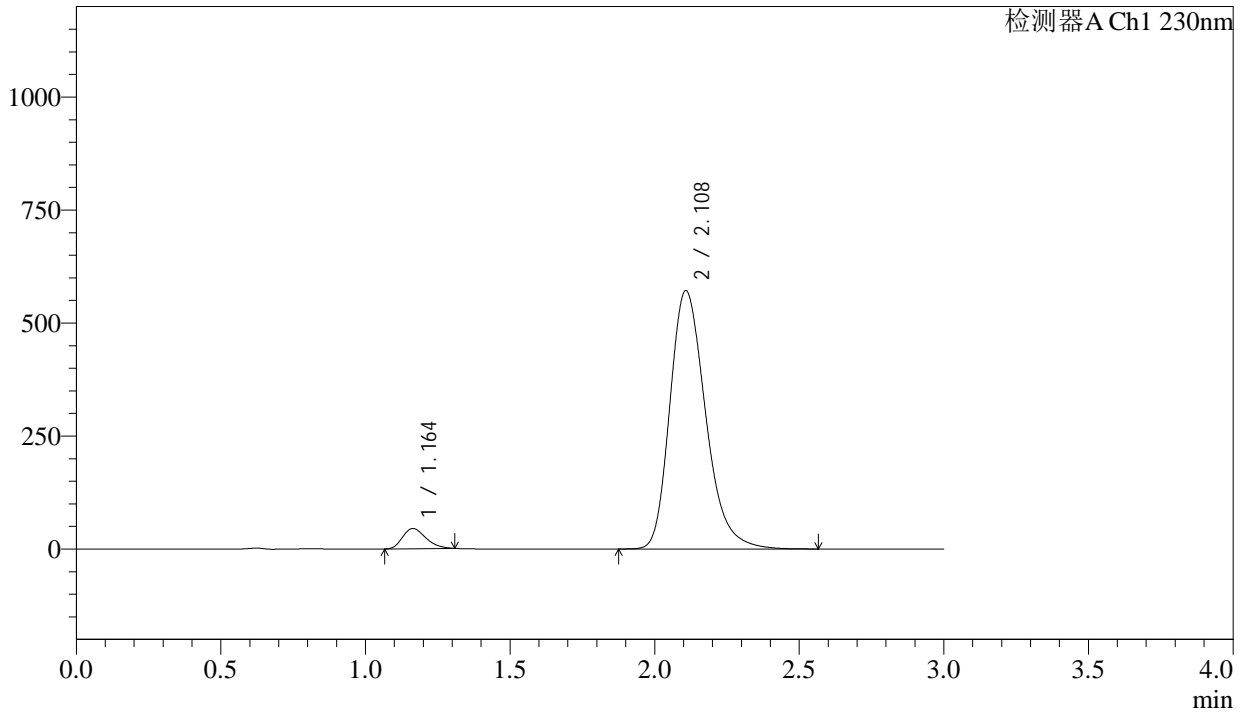
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转
溶剂

<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 - 0-261/18-570-4 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 20:07:46	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2026/04/07 16:33:20		
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	1.164	249311	4.833	44725	997	1.263	--
2	2.108	4908920	95.167	570929	1451	1.266	5.120
总计		5158231	100.000	615654			

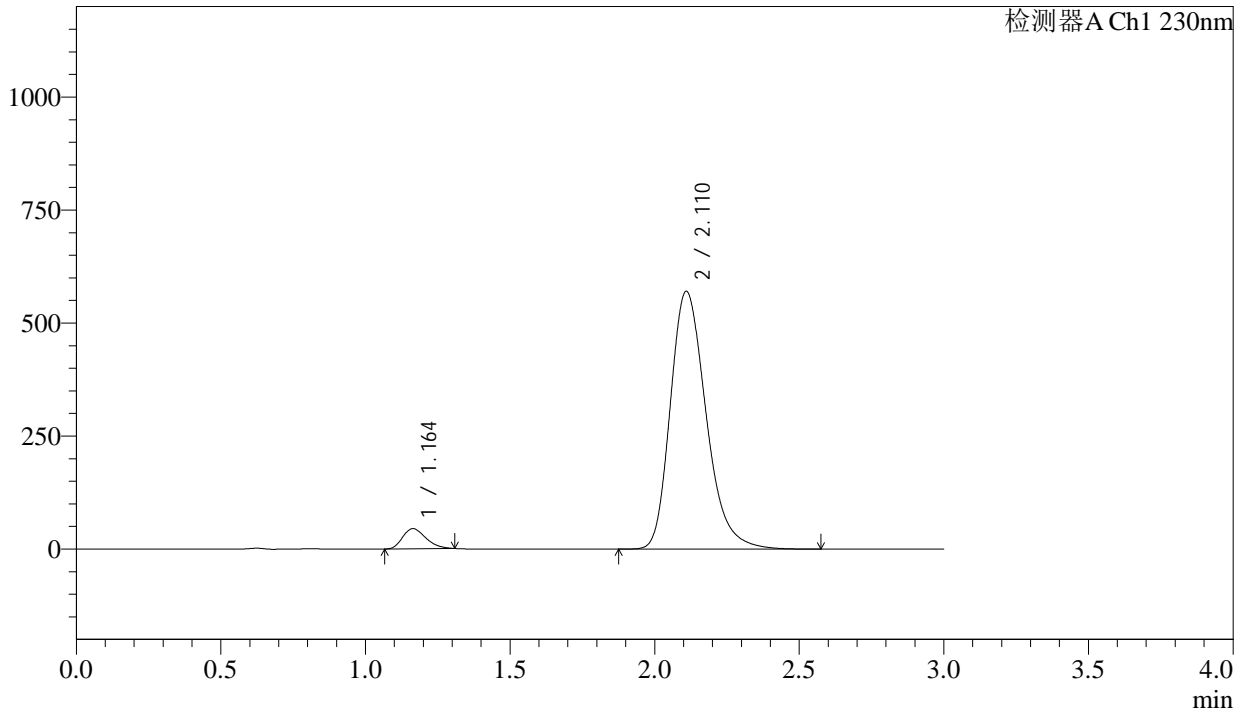
图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-261/18-571-4 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 20:11:10	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2026/04/07 16:33:23		
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	1.164	249164	4.829	44680	996	1.262	--
2	2.110	4910273	95.171	569285	1447	1.267	5.120
总计		5159437	100.000	613964			

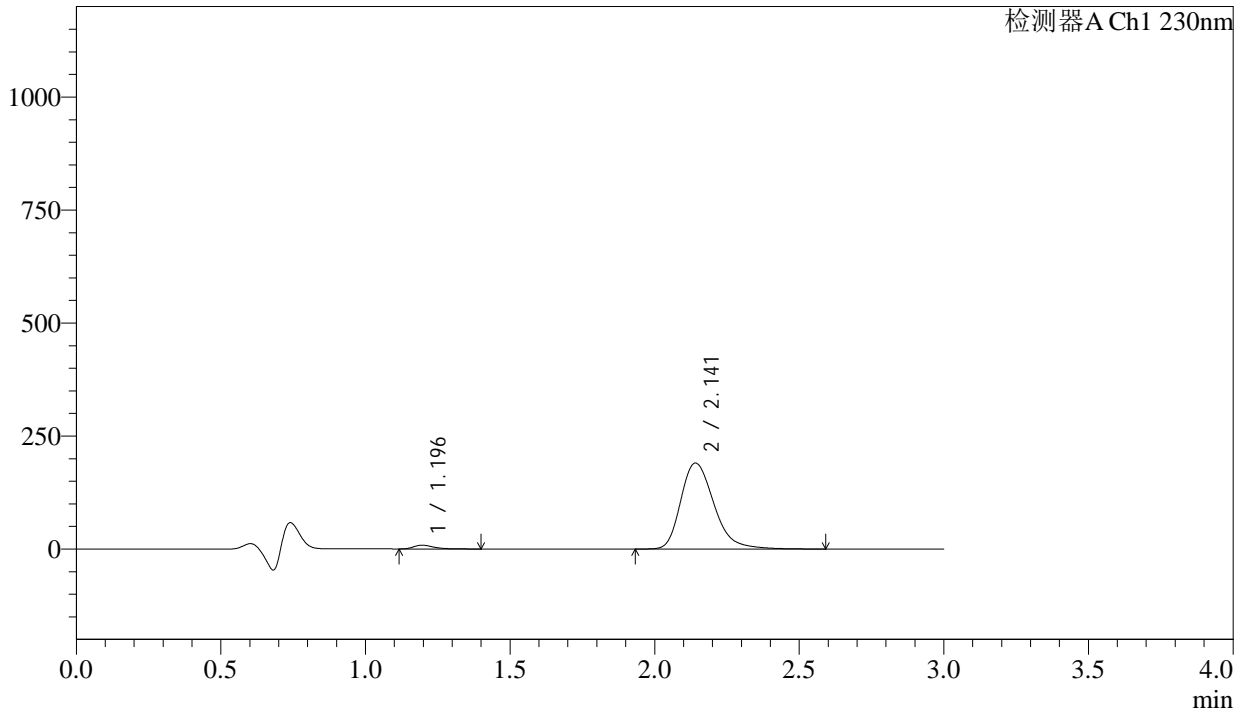
图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波 长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-574-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 20:21:20	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:38		
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	40327	2.580	8276	1477	1.416	--
2	2.141	1522900	97.420	189887	1736	1.287	5.727
总计		1563227	100.000	198163			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



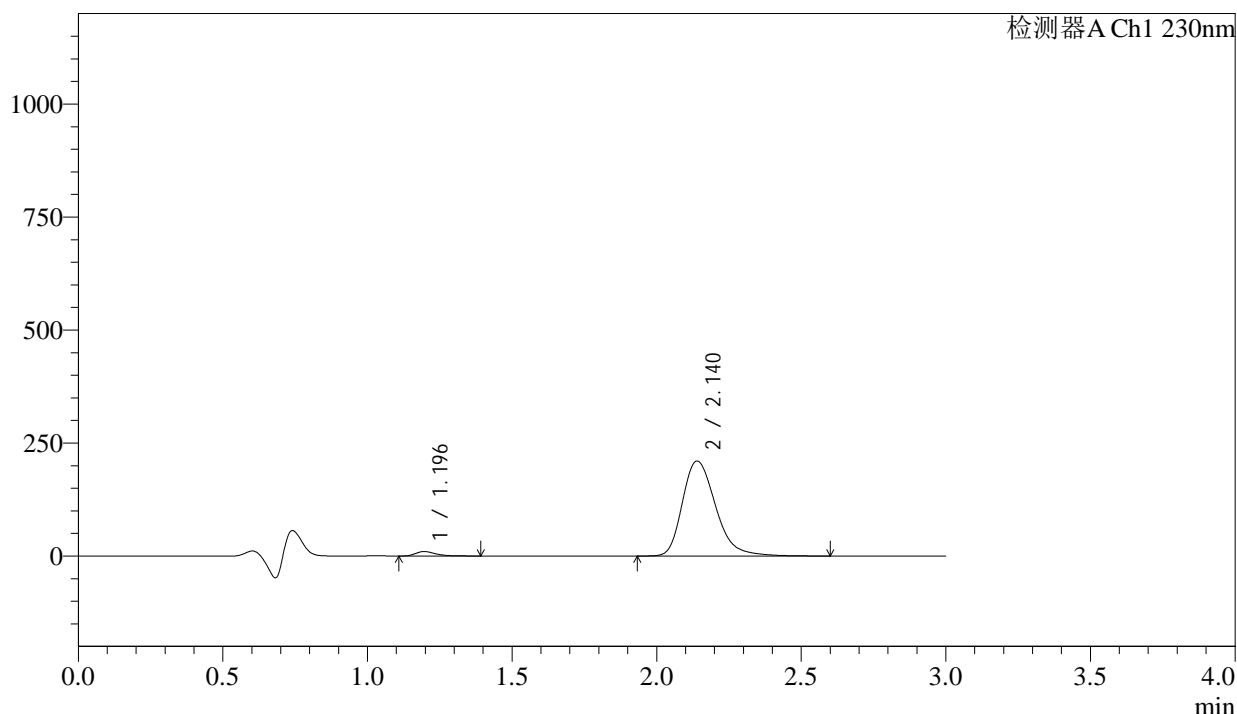
SMF-4029

<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 - 0-262/18-575-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 20:24:43	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:41		
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	1.196	47822	2.761	9815	1471	1.404	--
2	2.140	1684076	97.239	209990	1730	1.289	5.711
总计		1731897	100.000	219805			

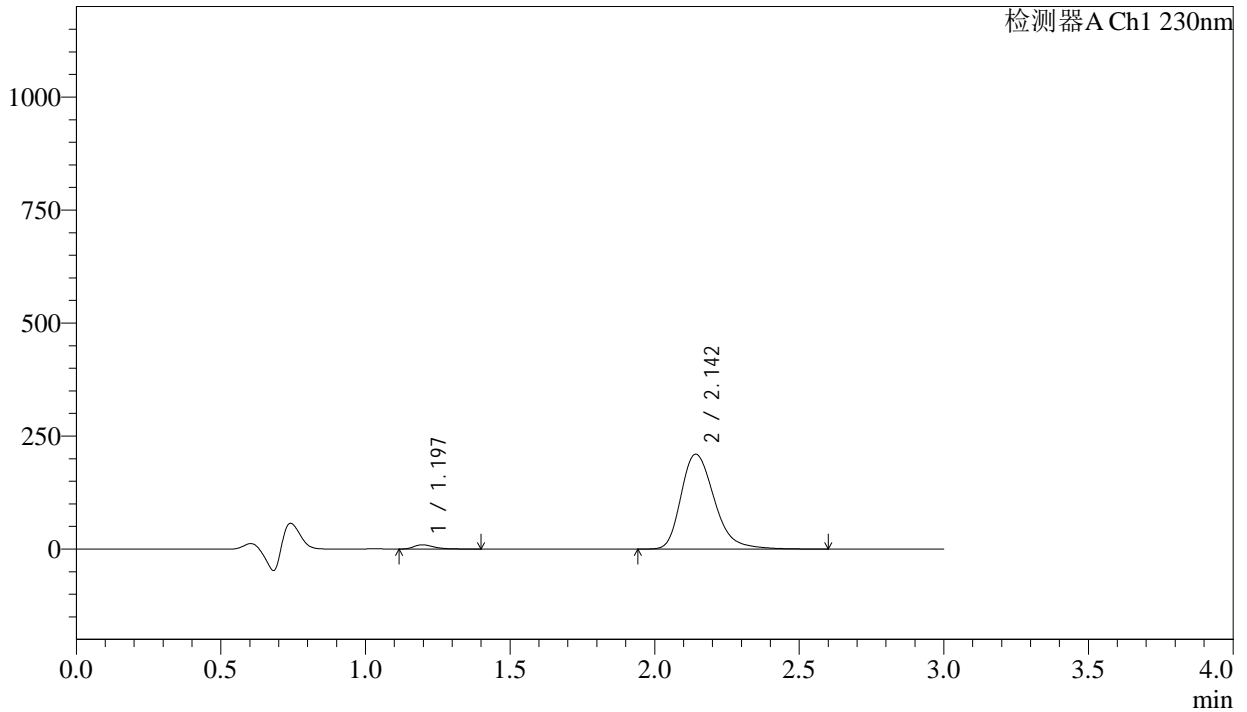
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-576-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 20:28:06	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:44		
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	46061	2.662	9447	1471	1.421	--
2	2.142	1684175	97.338	209421	1731	1.290	5.715
总计		1730236	100.000	218869			

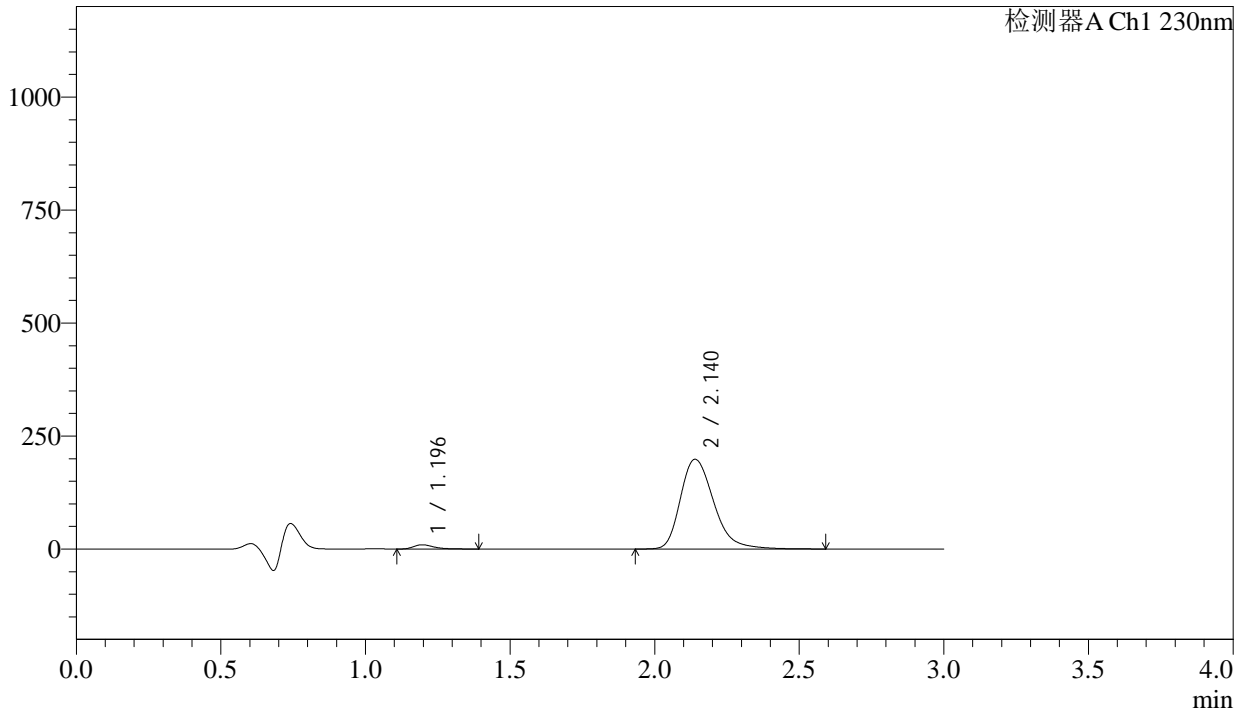
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-577-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 20:31:29	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:47		
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	1.196	45718	2.792	9378	1471	1.412	--
2	2.140	1591735	97.208	198385	1729	1.290	5.709
总计		1637453	100.000	207763			

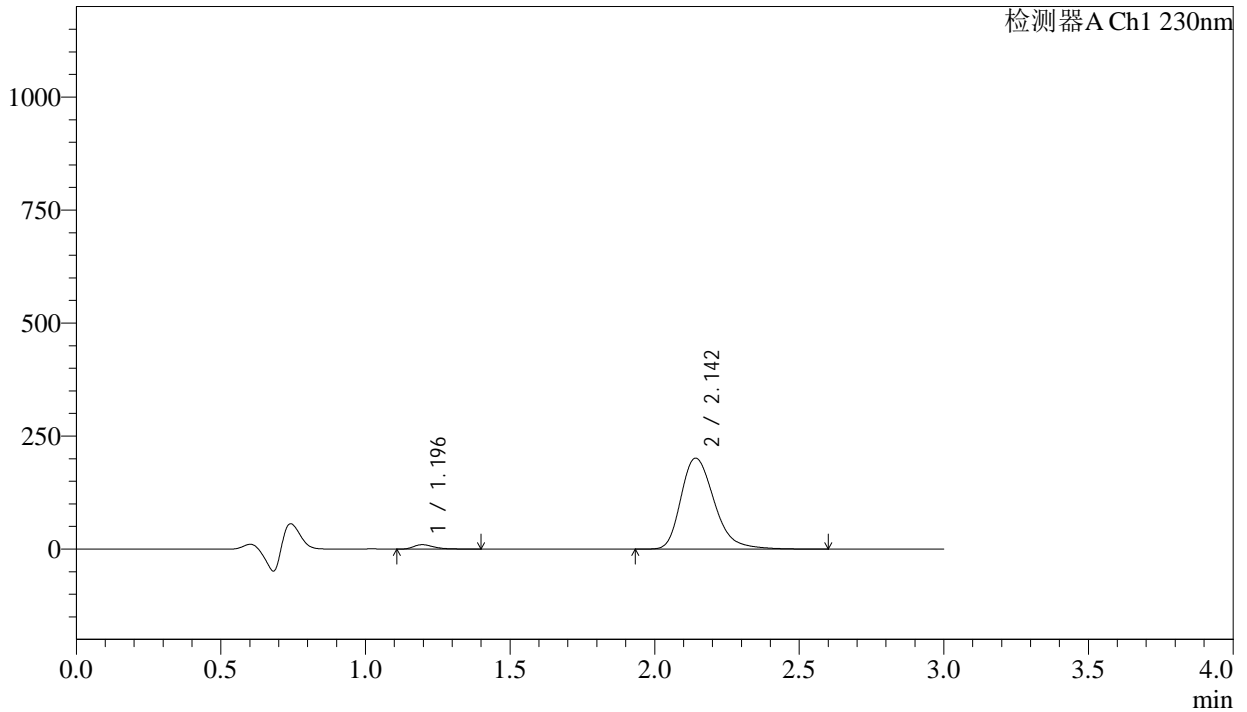
图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-578-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 20:34:52	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:51		
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	1.196	47754	2.867	9751	1462	1.419	--
2	2.142	1617720	97.133	200915	1724	1.293	5.704
总计		1665473	100.000	210666			

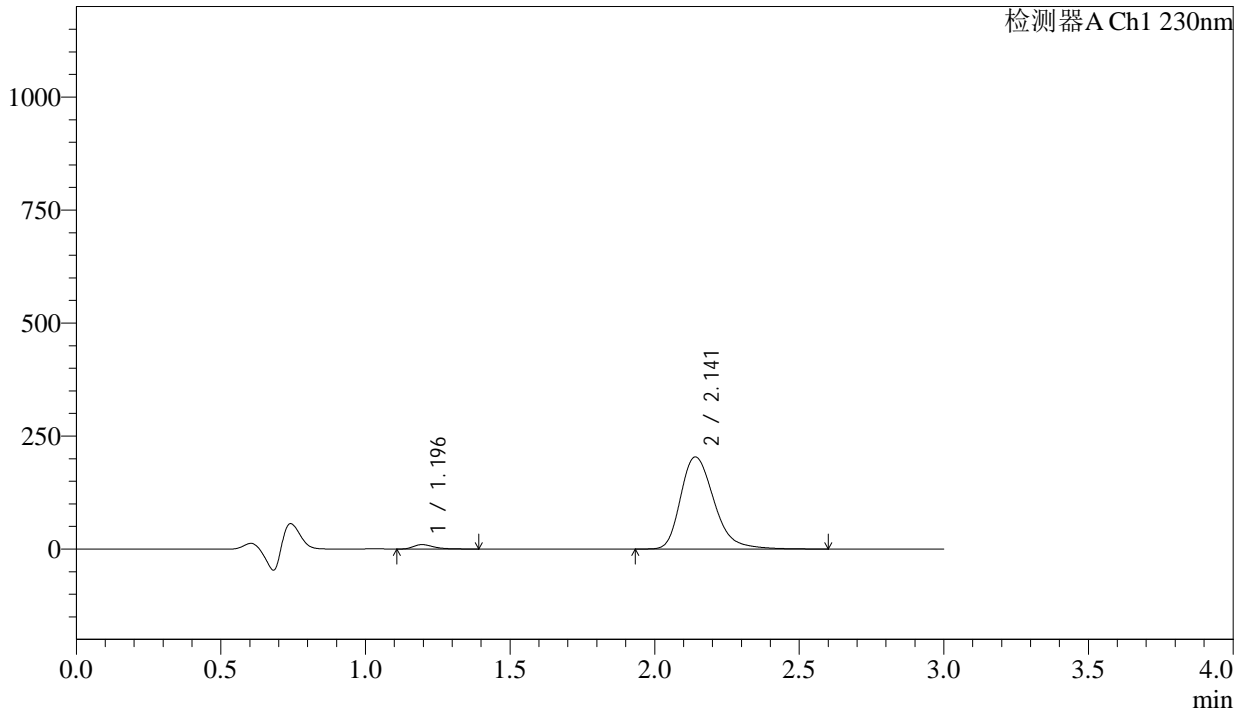
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-579-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:38:14	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:53		
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	47649	2.825	9753	1460	1.410	--
2	2.141	1638916	97.175	203648	1722	1.292	5.699
总计		1686565	100.000	213402			

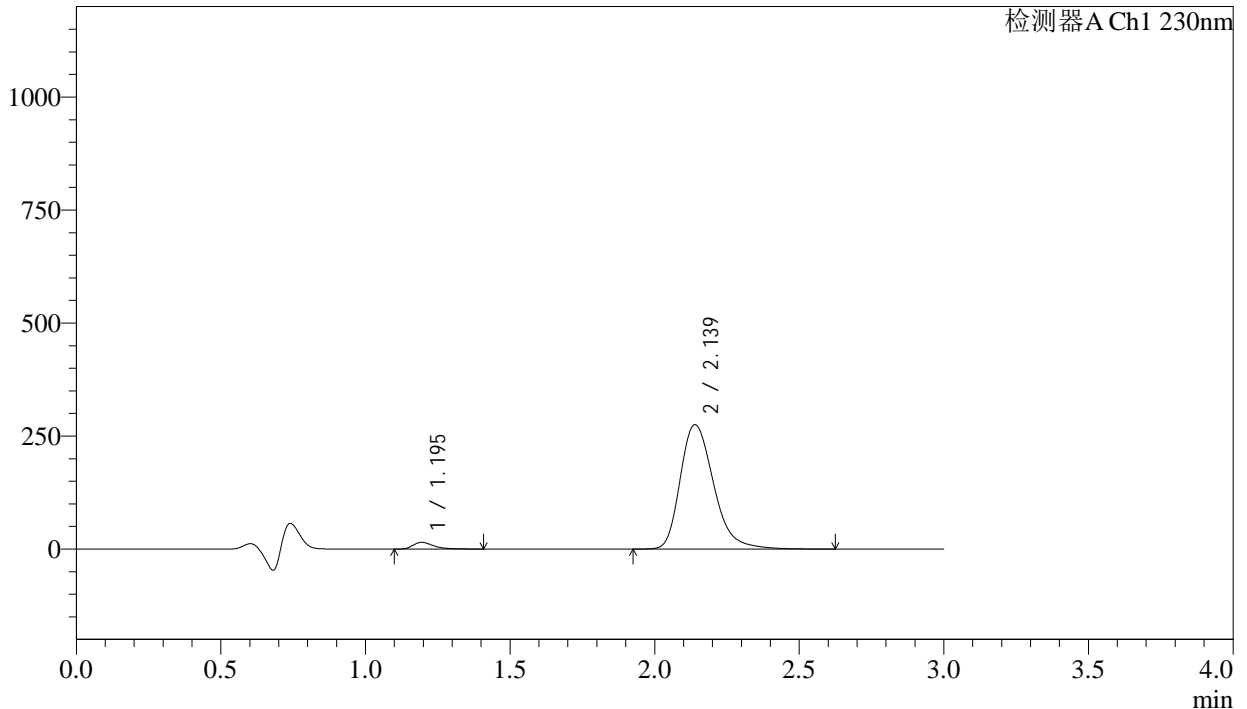
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-580-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 20:41:37	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:56		
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	1.195	72512	3.167	14694	1443	1.404	--
2	2.139	2217263	96.833	275107	1713	1.292	5.681
总计		2289775	100.000	289801			

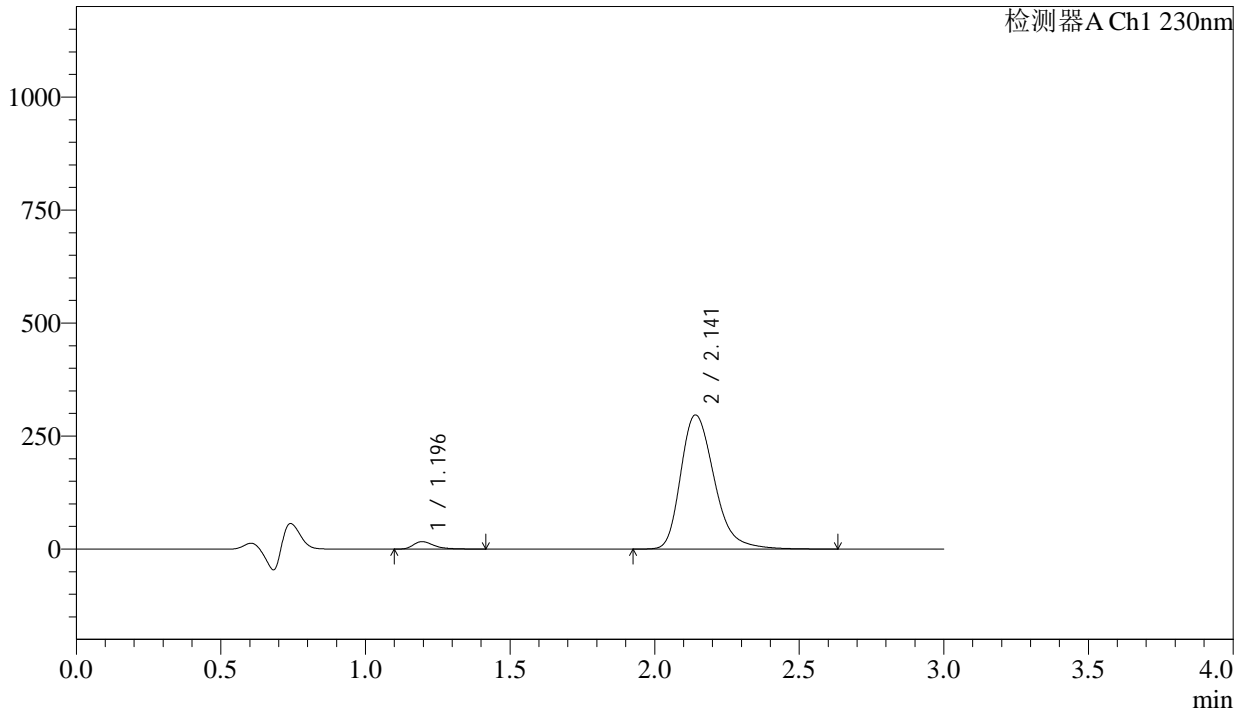
图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-581-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 20:45:00	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:34:59		
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	81670	3.297	16502	1437	1.406	--
2	2.141	2395221	96.703	296342	1710	1.293	5.673
总计		2476891	100.000	312843			

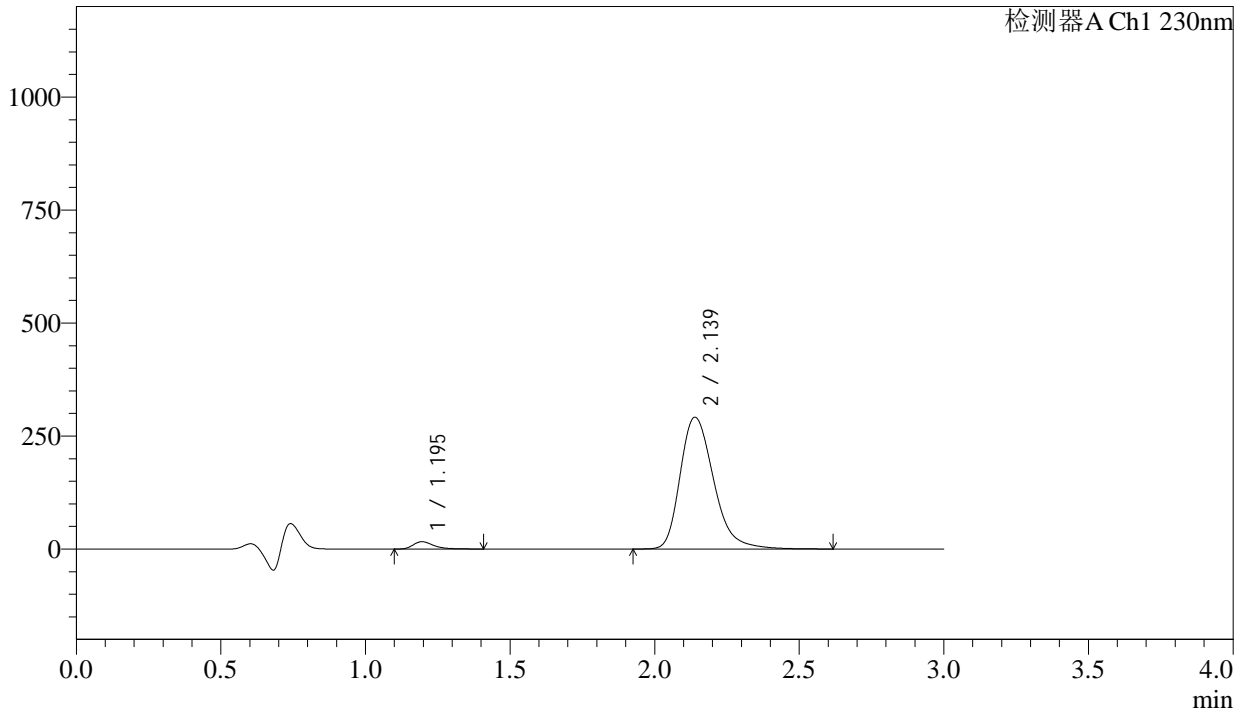
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-582-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:48:23	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:02		
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	1.195	79433	3.268	16085	1437	1.402	--
2	2.139	2351560	96.732	291514	1708	1.291	5.669
总计		2430994	100.000	307599			

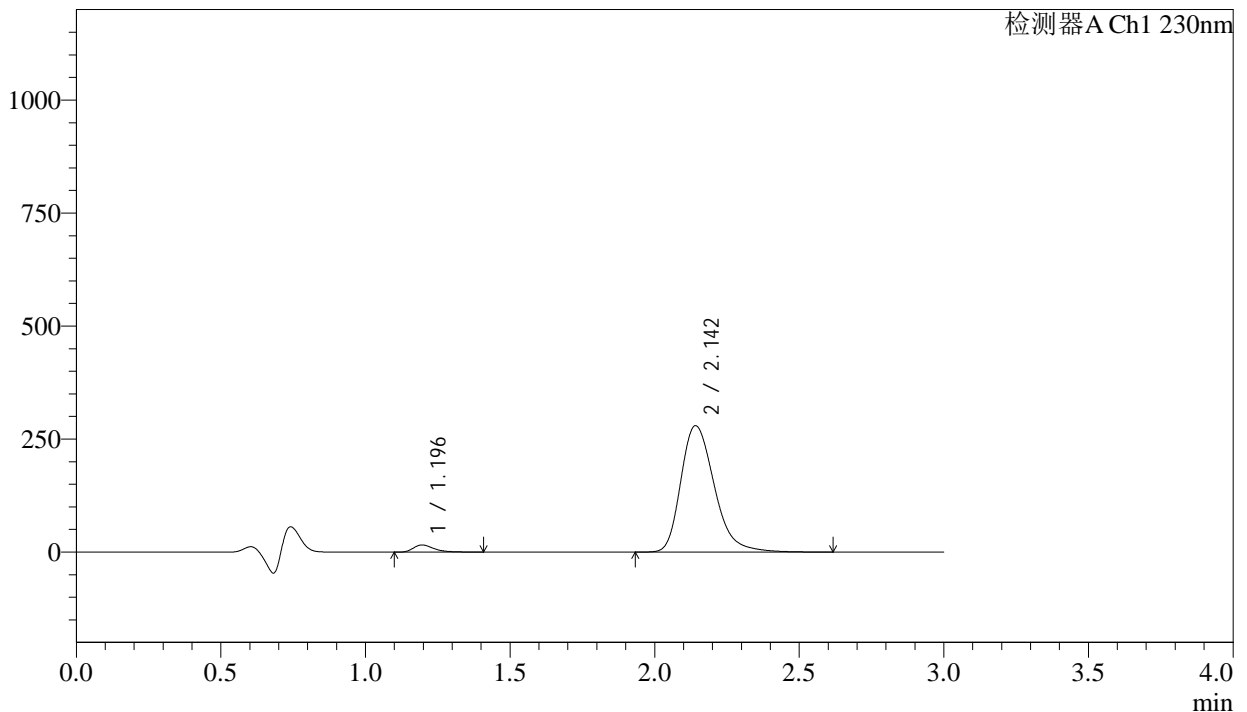
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-583-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:51:46	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:05		
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	78654	3.363	15887	1431	1.409	--
2	2.142	2259854	96.637	279290	1705	1.293	5.665
总计		2338508	100.000	295176			

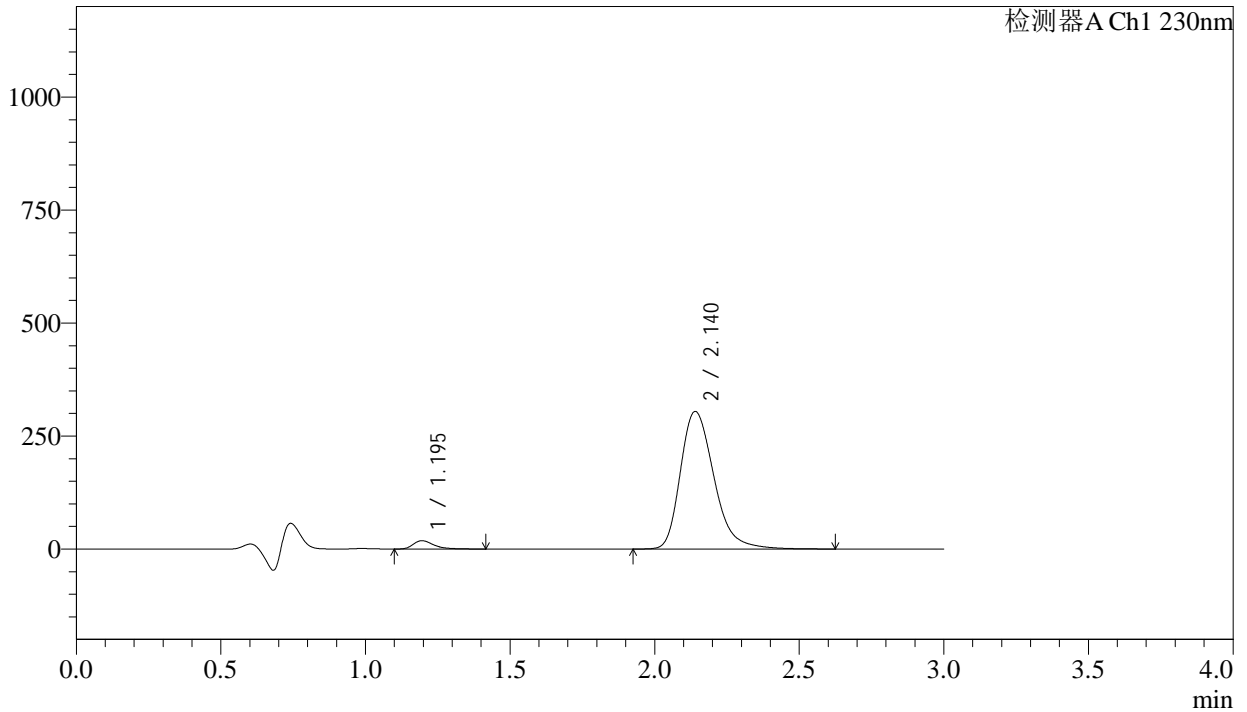
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-584-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 20:55:09	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:08		
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	1.195	91163	3.576	18405	1435	1.411	--
2	2.140	2458001	96.424	304146	1703	1.292	5.664
总计		2549164	100.000	322551			

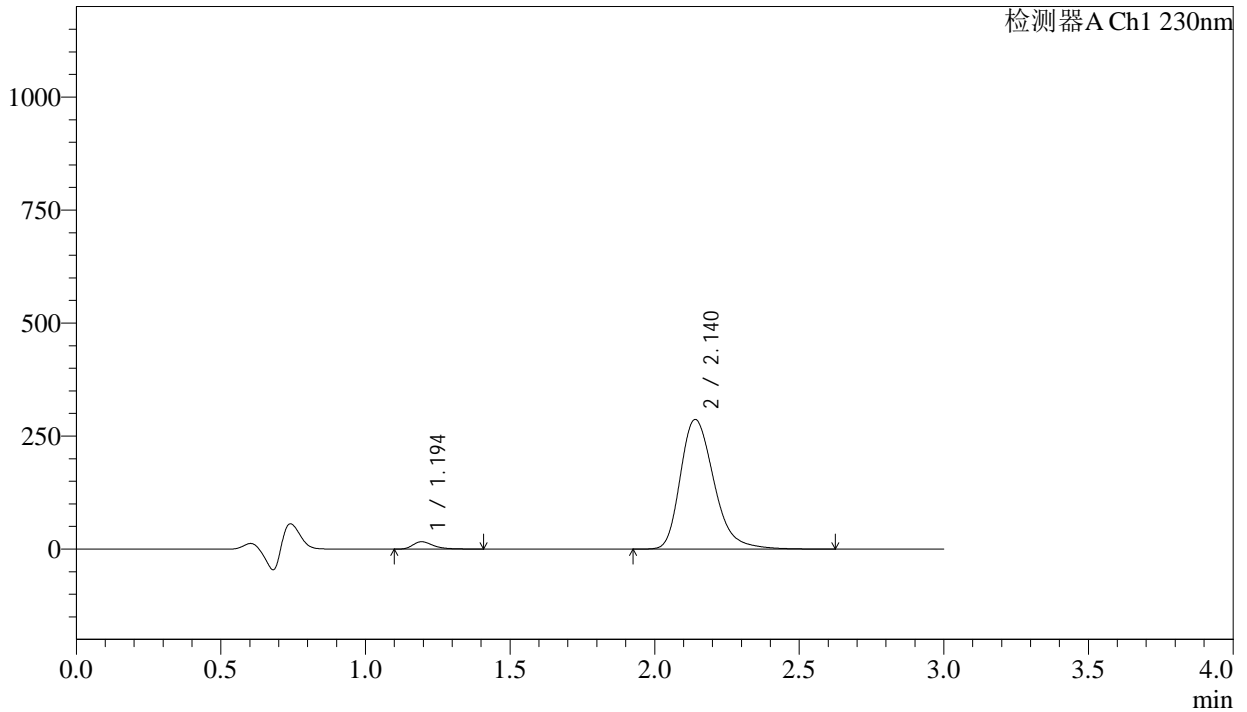
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-585-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 20:58:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:11		
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	1.194	80215	3.341	16167	1431	1.405	--
2	2.140	2320388	96.659	286763	1699	1.291	5.665
总计		2400604	100.000	302930			

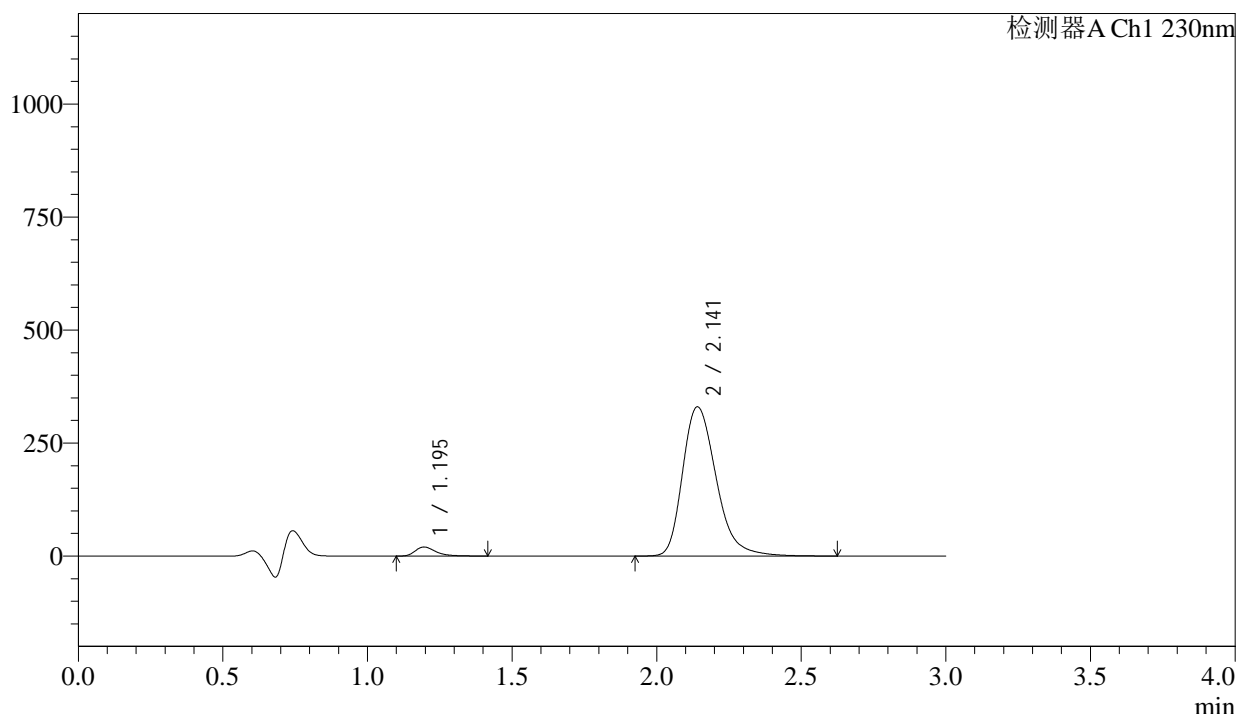
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-586-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:01:55	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:14		
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	1.195	99163	3.581	20022	1430	1.396	--
2	2.141	2669650	96.419	329694	1702	1.290	5.661
总计		2768813	100.000	349716			

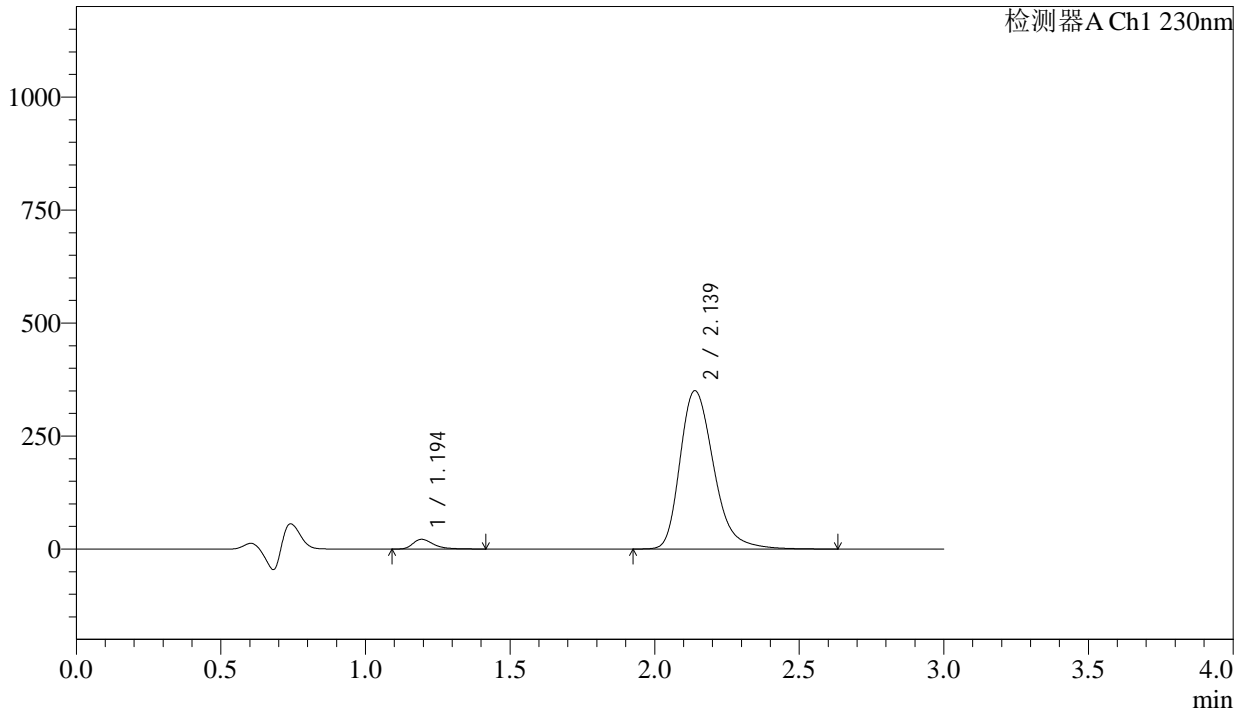
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-587-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 21:05:18	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:17		
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	1.194	106398	3.617	21440	1431	1.397	--
2	2.139	2834868	96.383	350185	1696	1.290	5.656
总计		2941266	100.000	371625			

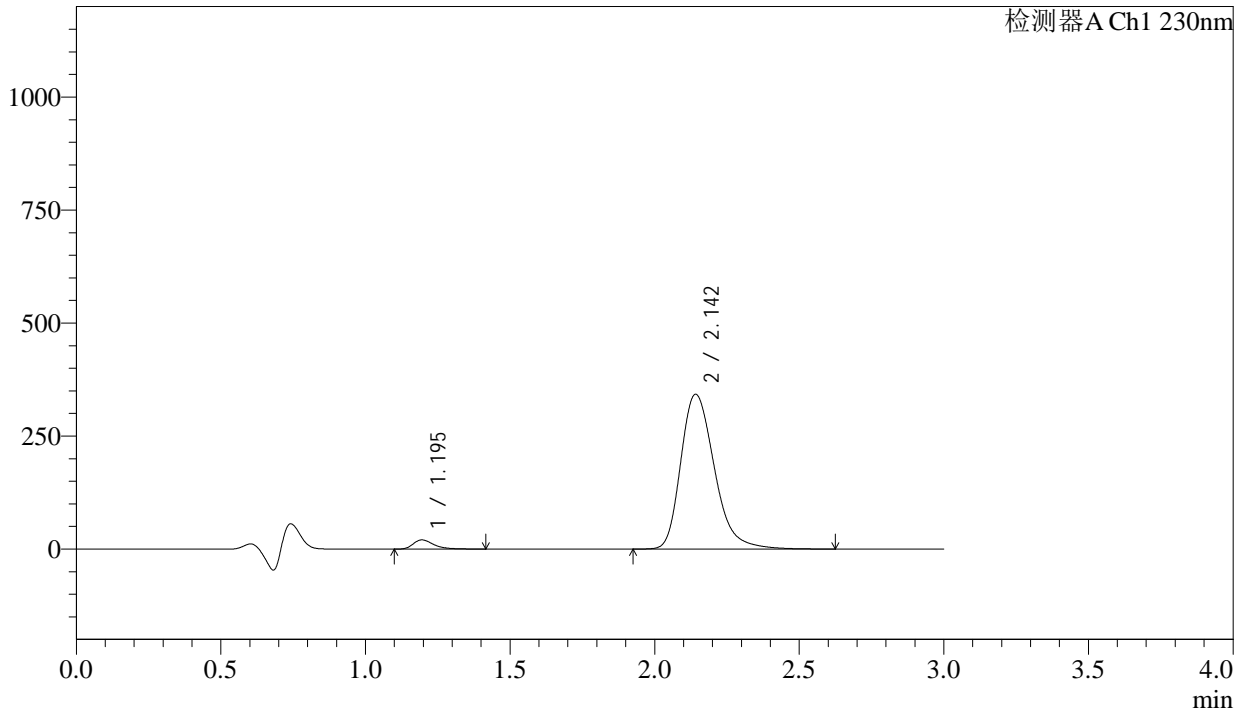
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-588-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 21:08:41	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:22		
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	1.195	100412	3.492	20259	1430	1.396	--
2	2.142	2774886	96.508	341836	1696	1.290	5.658
总计		2875297	100.000	362095			

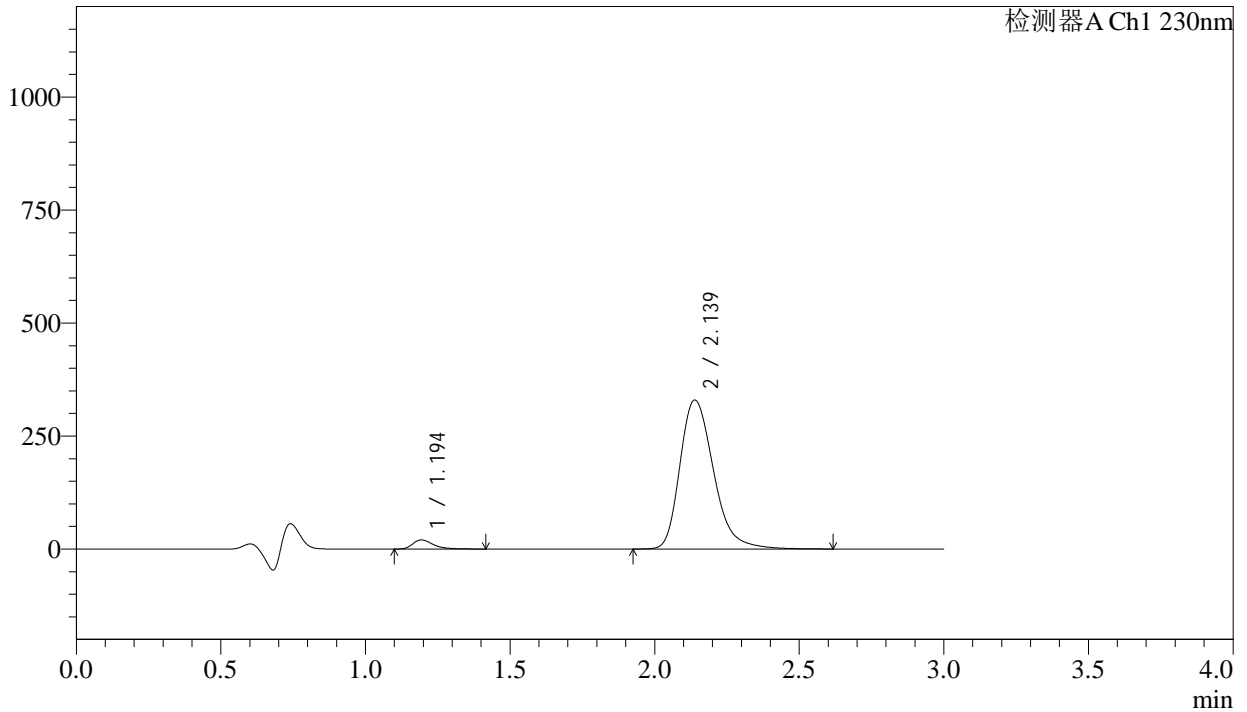
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-589-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:12:04	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:25		
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	1.194	99196	3.583	19971	1426	1.392	--
2	2.139	2669646	96.417	329572	1693	1.288	5.654
总计		2768843	100.000	349543			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



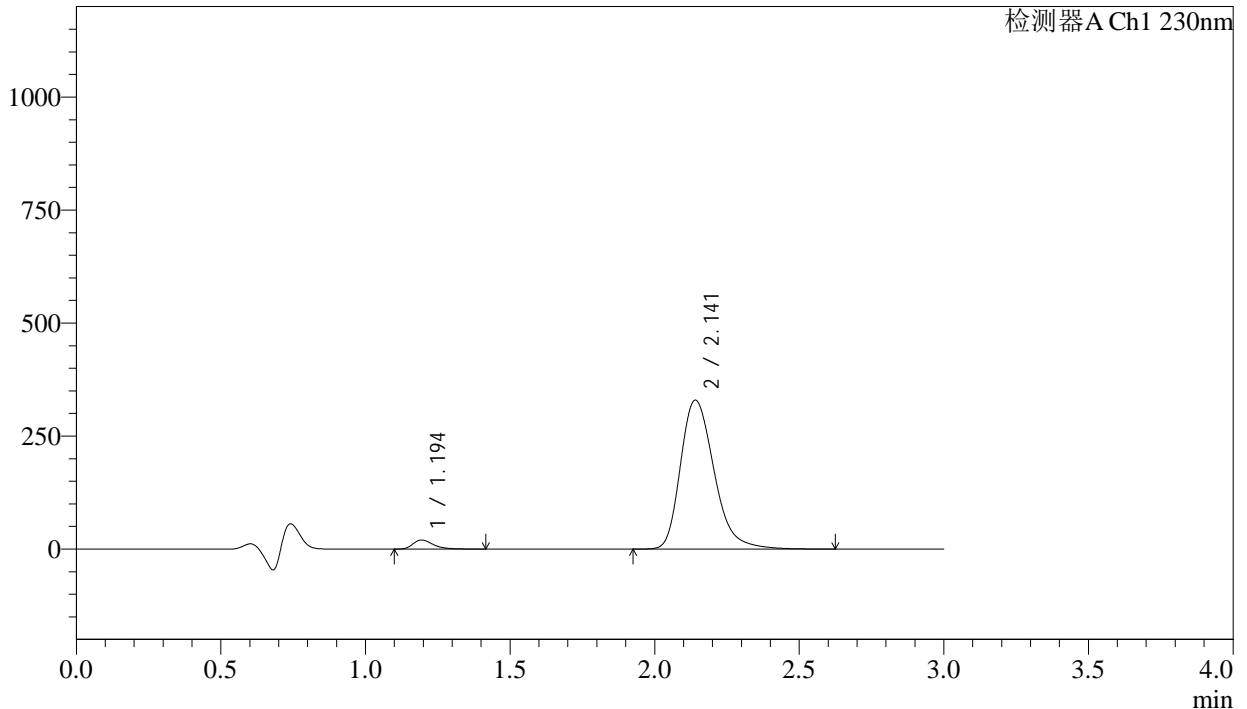
SMF-4029

<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 - 0-262/18-590-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/27 21:15:27 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:35:28 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	1.194	99687	3.596	20043	1425	1.399	--
2	2.141	2672837	96.404	329278	1692	1.289	5.655
总计		2772524	100.000	349320			

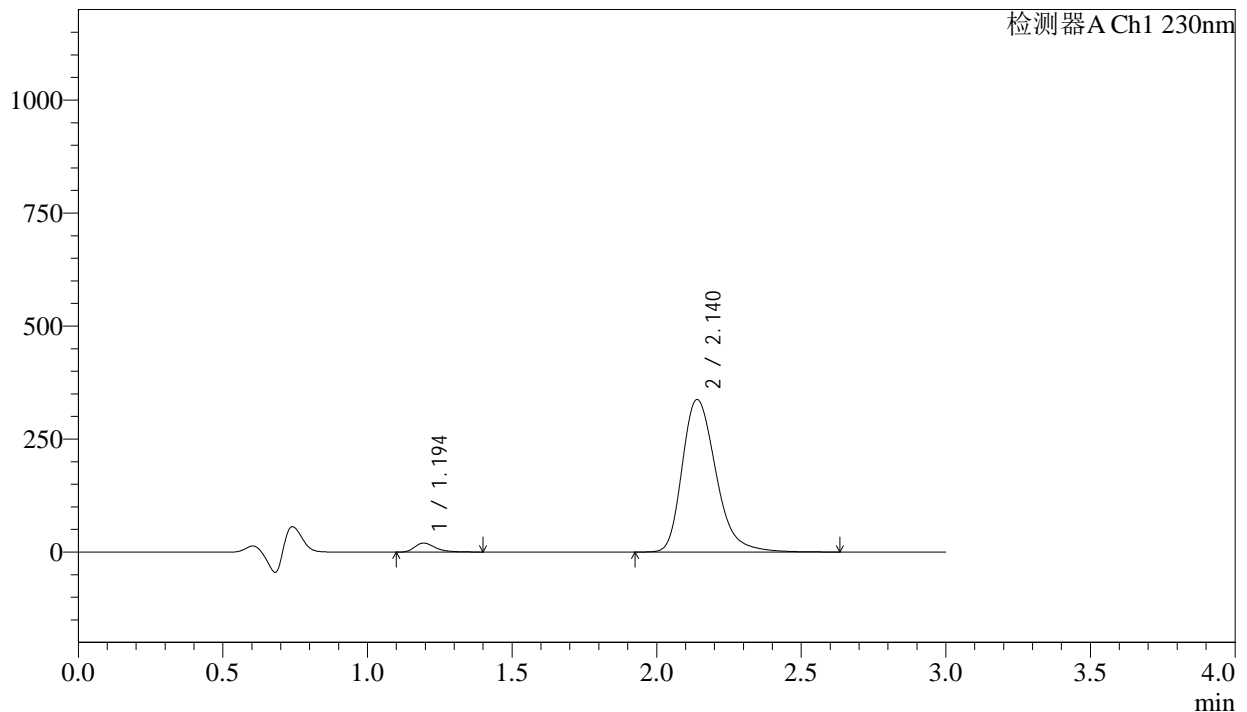
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-591-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 21:18:49	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:31		
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	1.194	97543	3.443	19731	1430	1.382	--
2	2.140	2735799	96.557	337255	1692	1.288	5.657
总计		2833342	100.000	356986			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



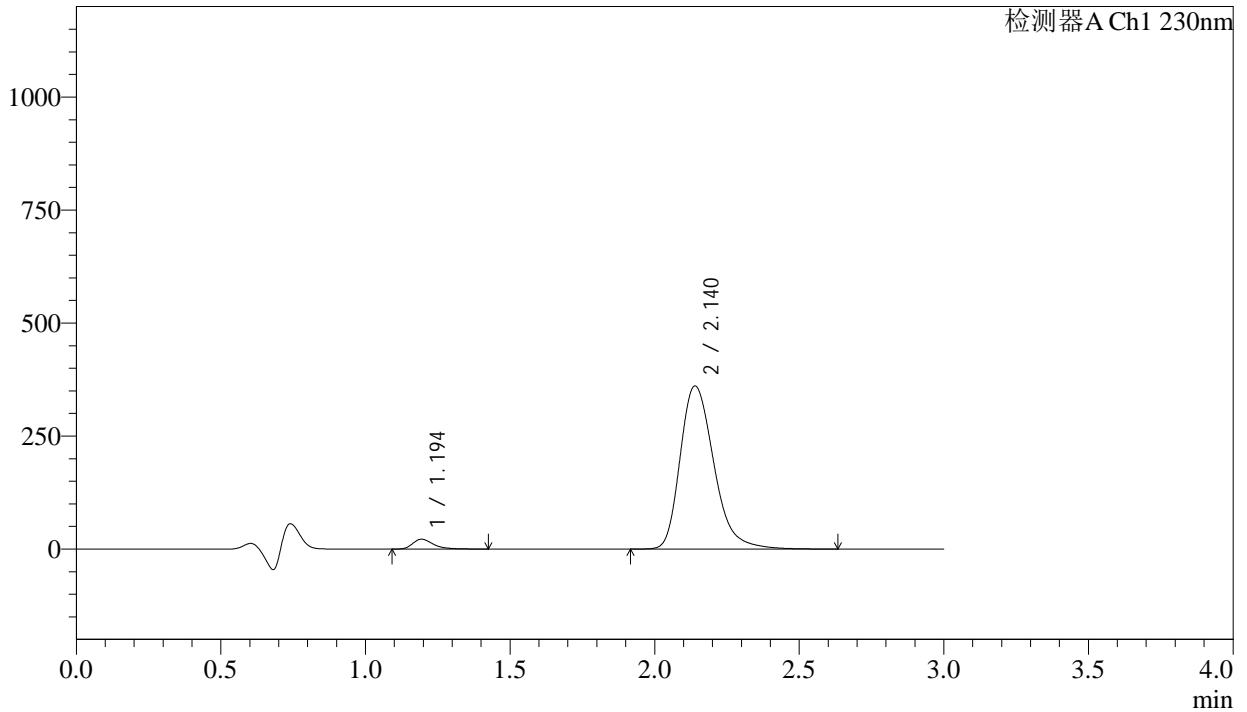
SMF-4029

<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 - 0-262/18-592-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 21:22:12	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	108083	3.556	21651	1418	1.398	--
2	2.140	2931560	96.444	360815	1686	1.289	5.644
总计		3039643	100.000	382465			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



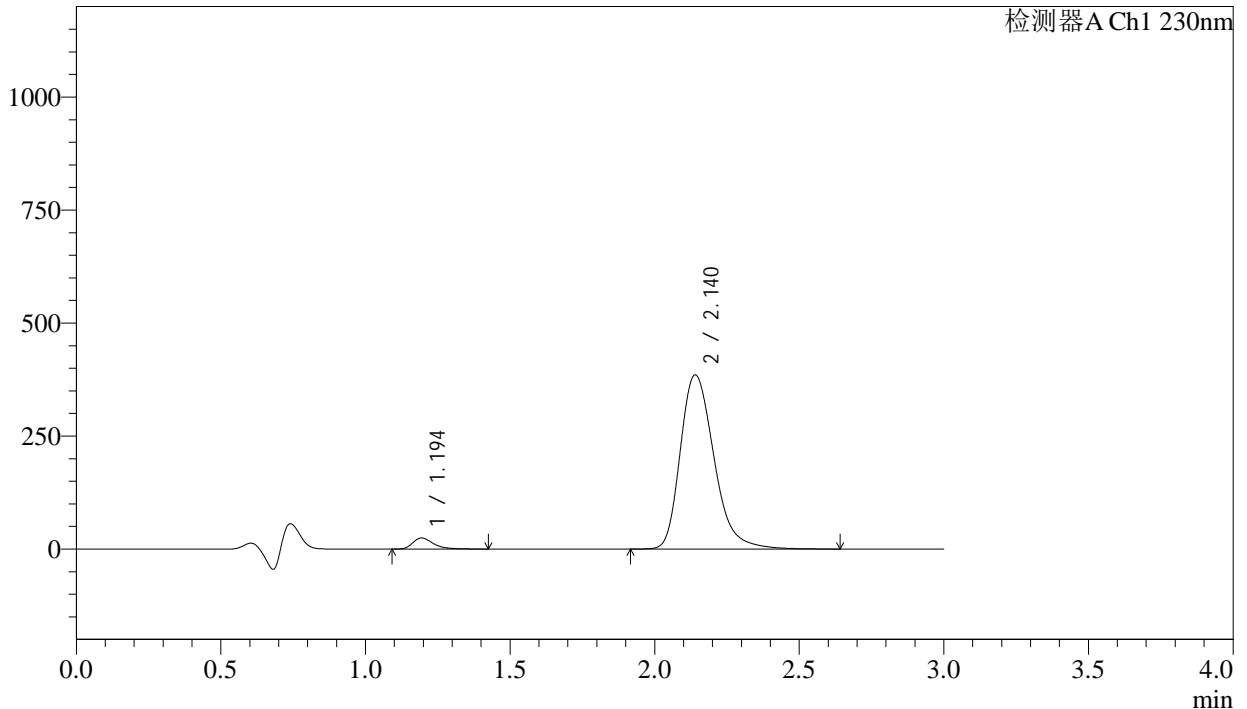
SMF-4029

<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 - 0-262/18-593-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/27 21:25:35 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:35:37 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	1.194	121461	3.735	24373	1421	1.392	--
2	2.140	3130281	96.265	385101	1687	1.288	5.647
总计		3251742	100.000	409475			

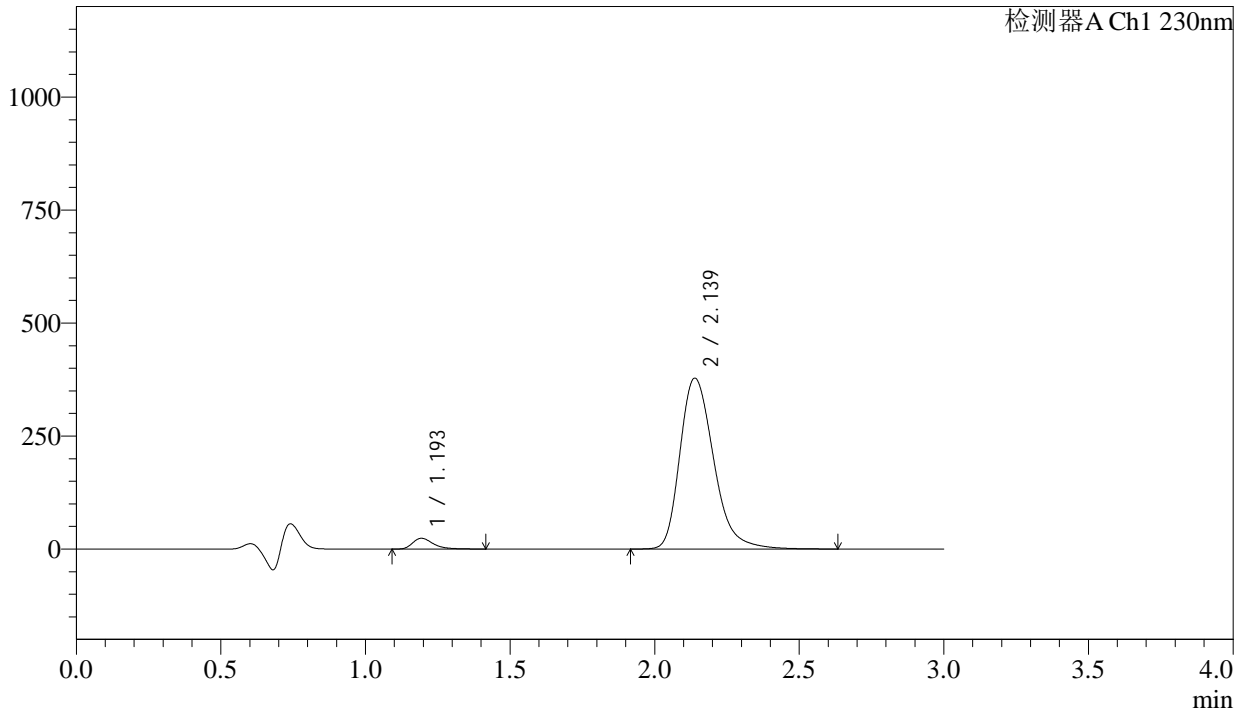
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-594-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:28:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	118080	3.703	23709	1421	1.390	--
2	2.139	3070316	96.297	378017	1684	1.288	5.642
总计		3188396	100.000	401725			

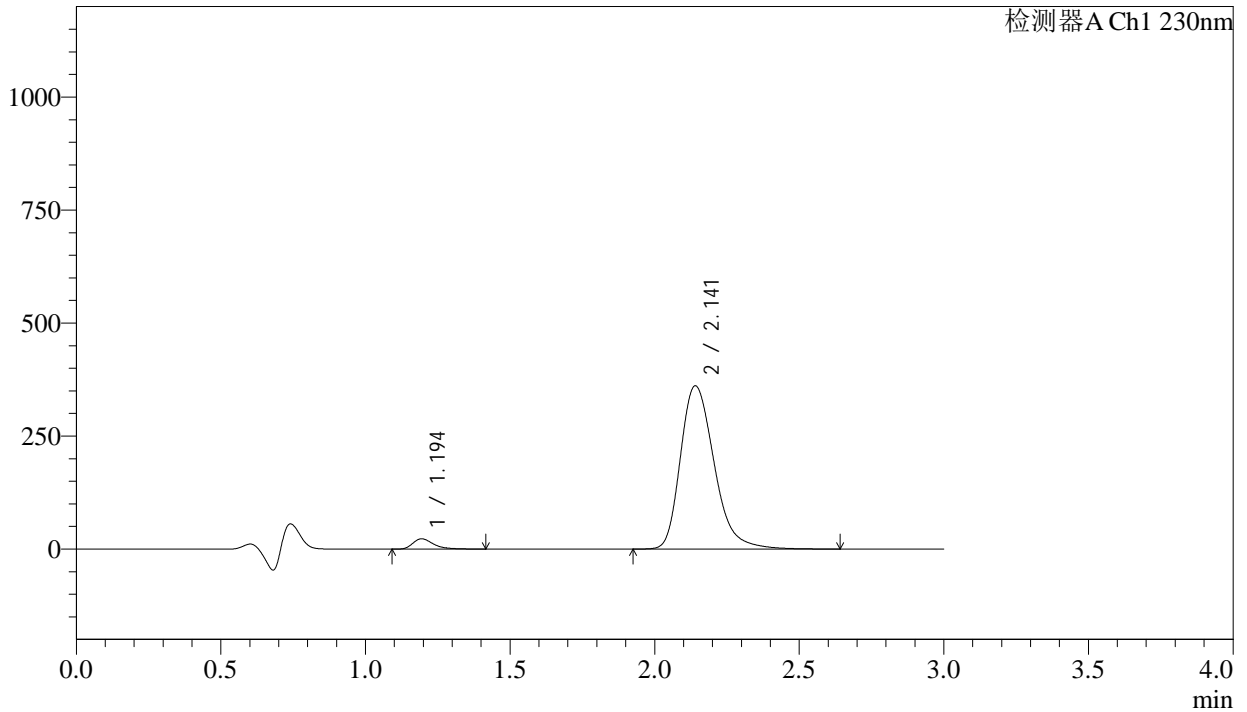
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-595-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 21:32:20	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:43		
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	1.194	112821	3.700	22640	1417	1.395	--
2	2.141	2936424	96.300	360897	1683	1.290	5.641
总计		3049245	100.000	383536			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



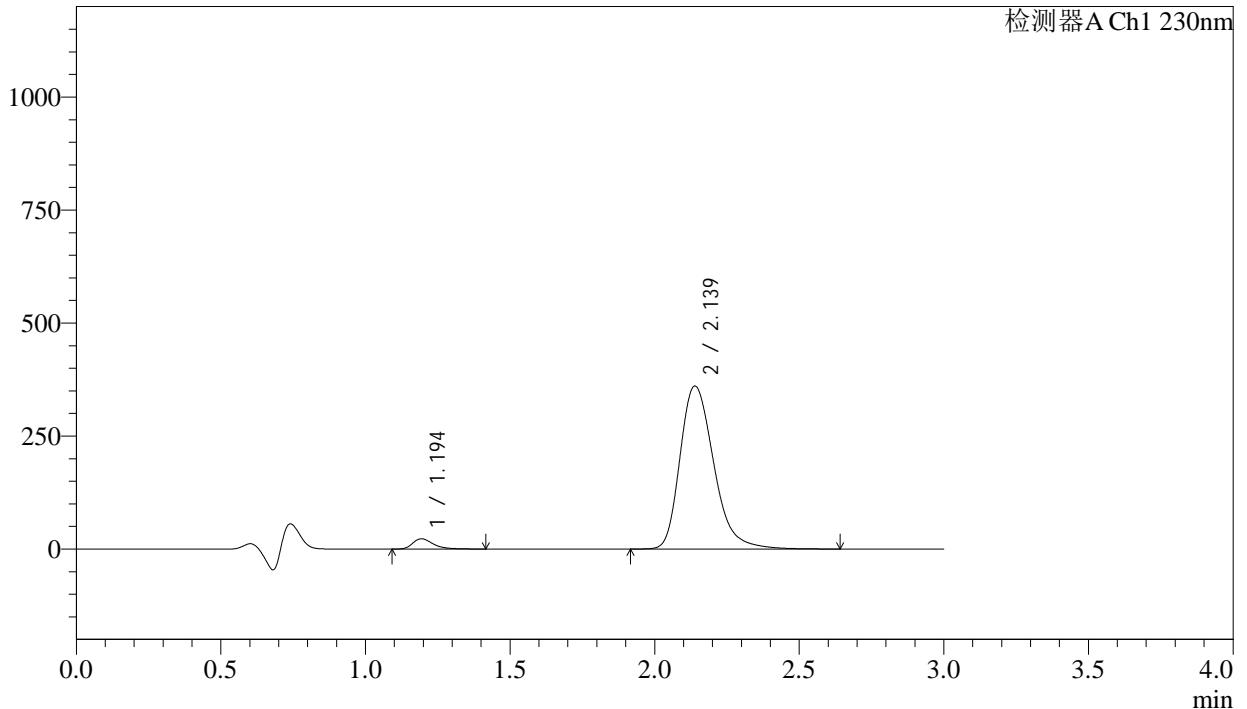
SMF-4029

<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 - 0-262/18-596-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 21:35:44	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:46		
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	1.194	112459	3.694	22548	1419	1.394	--
2	2.139	2931978	96.306	360597	1681	1.289	5.638
总计		3044437	100.000	383145			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



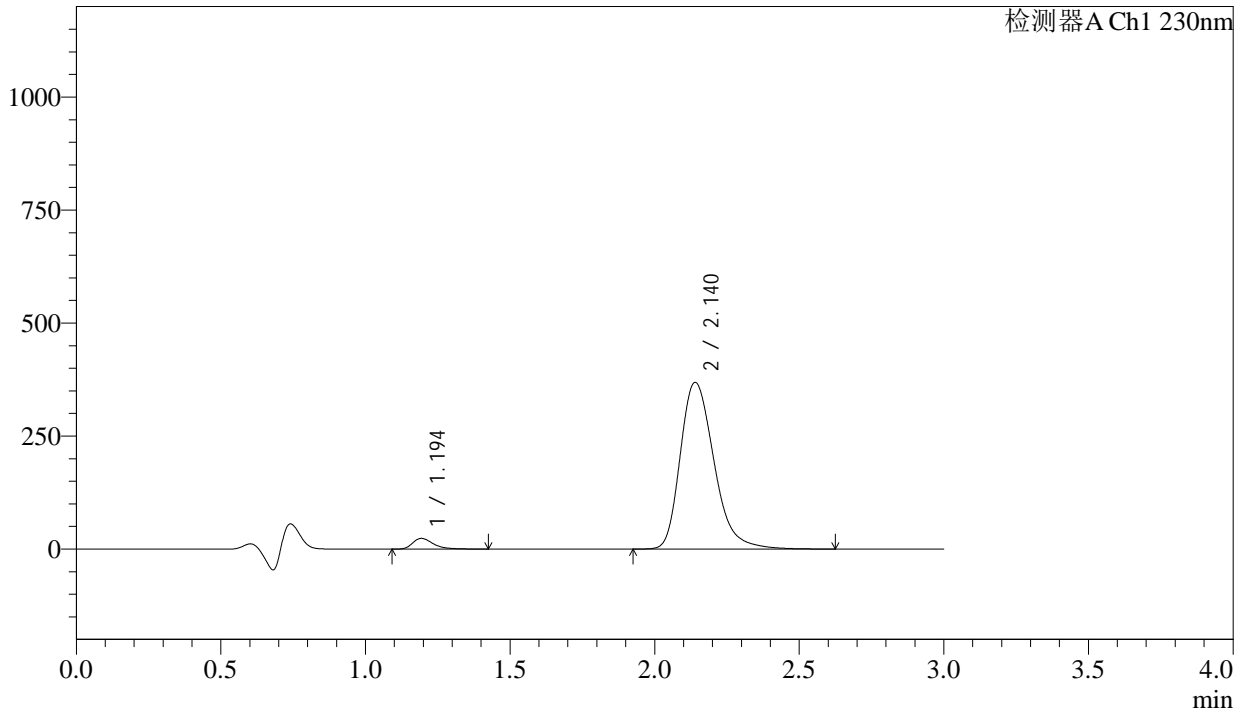
SMF-4029

<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 - 0-262/18-597-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 21:39:06	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:49		
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	1.194	118050	3.785	23602	1414	1.396	--
2	2.140	3001012	96.215	368832	1680	1.290	5.637
总计		3119062	100.000	392434			

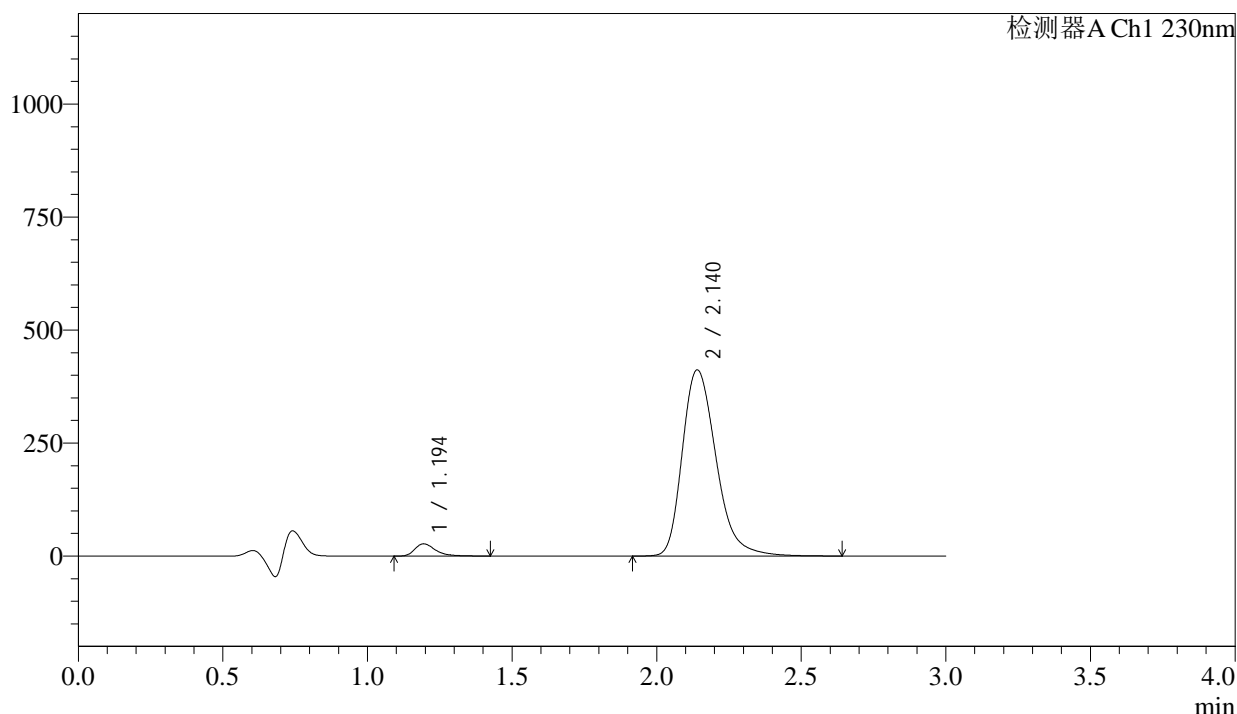
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-598-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:42:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:52		
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	1.194	134673	3.867	27024	1417	1.393	--
2	2.140	3347873	96.133	411521	1682	1.290	5.638
总计		3482546	100.000	438545			

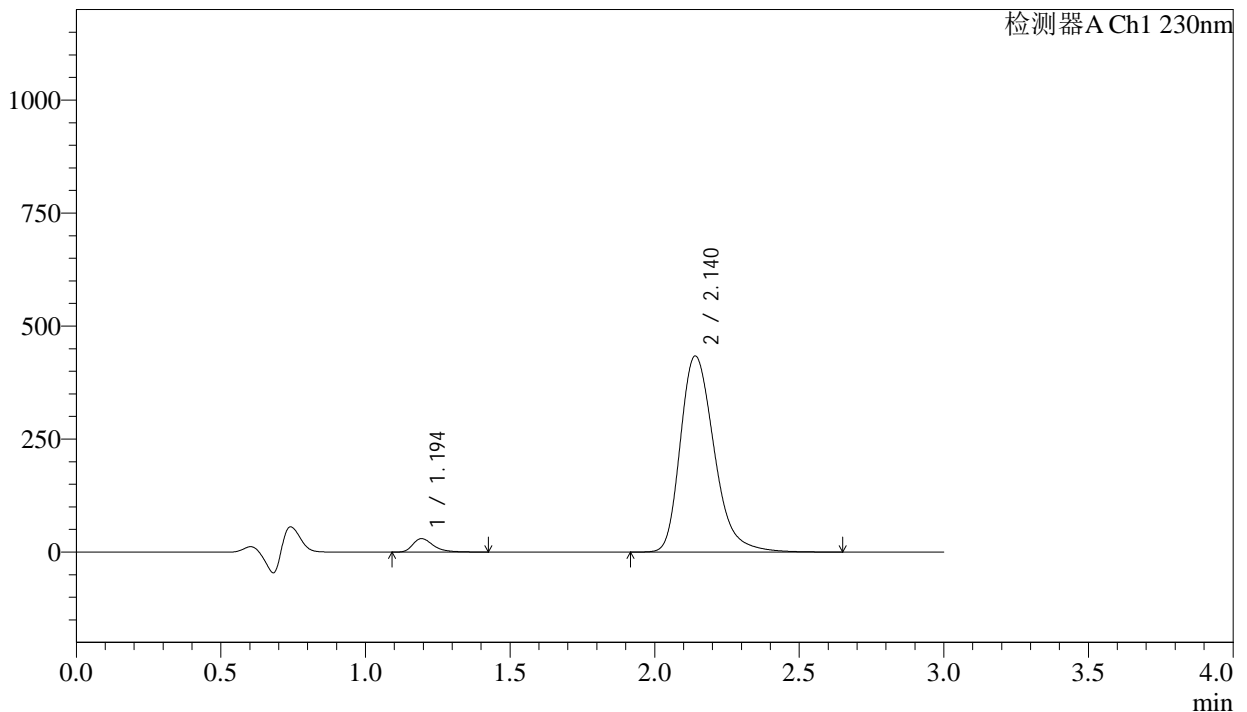
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 40°C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-262/18-599-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/27 21:45:51 实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2026/04/07 16:35:55 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	1.194	147910	4.022	29686	1417	1.390	--
2	2.140	3529575	95.978	433523	1680	1.291	5.637
总计		3677485	100.000	463209			

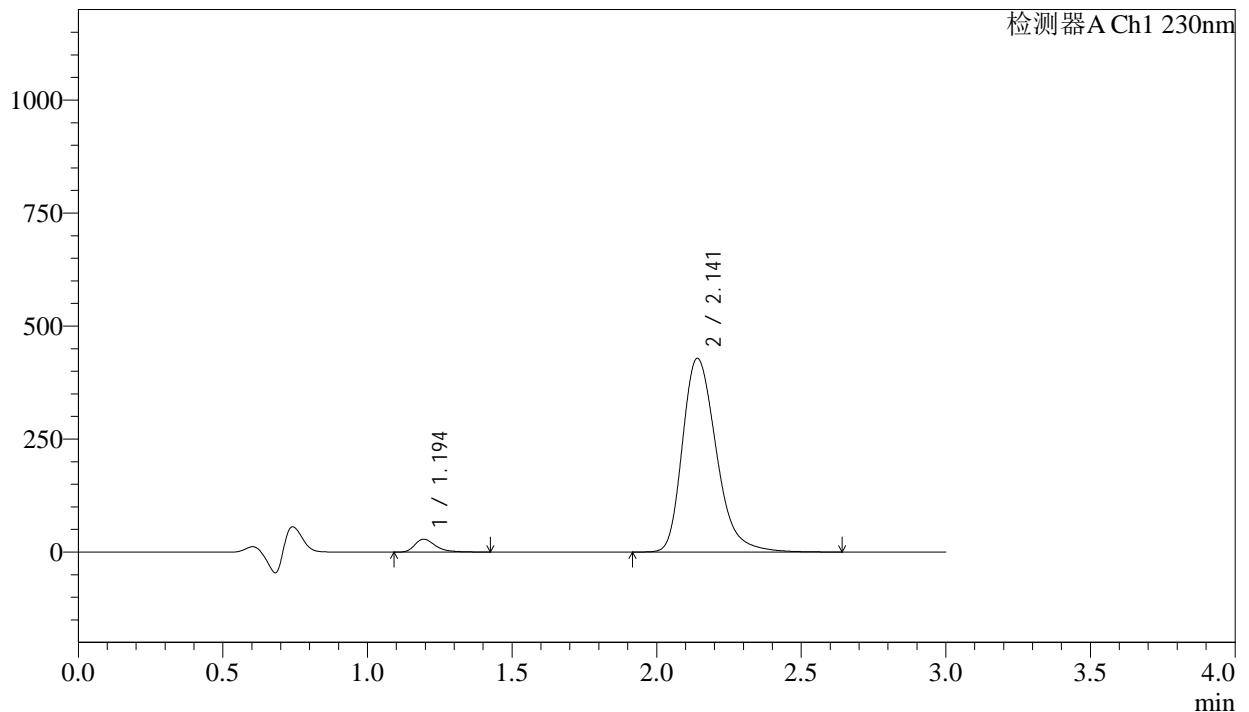
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-600-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:49:14	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:35:58		
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	1.194	141420	3.898	28390	1415	1.391	--
2	2.141	3486246	96.102	428123	1682	1.290	5.638
总计		3627666	100.000	456513			

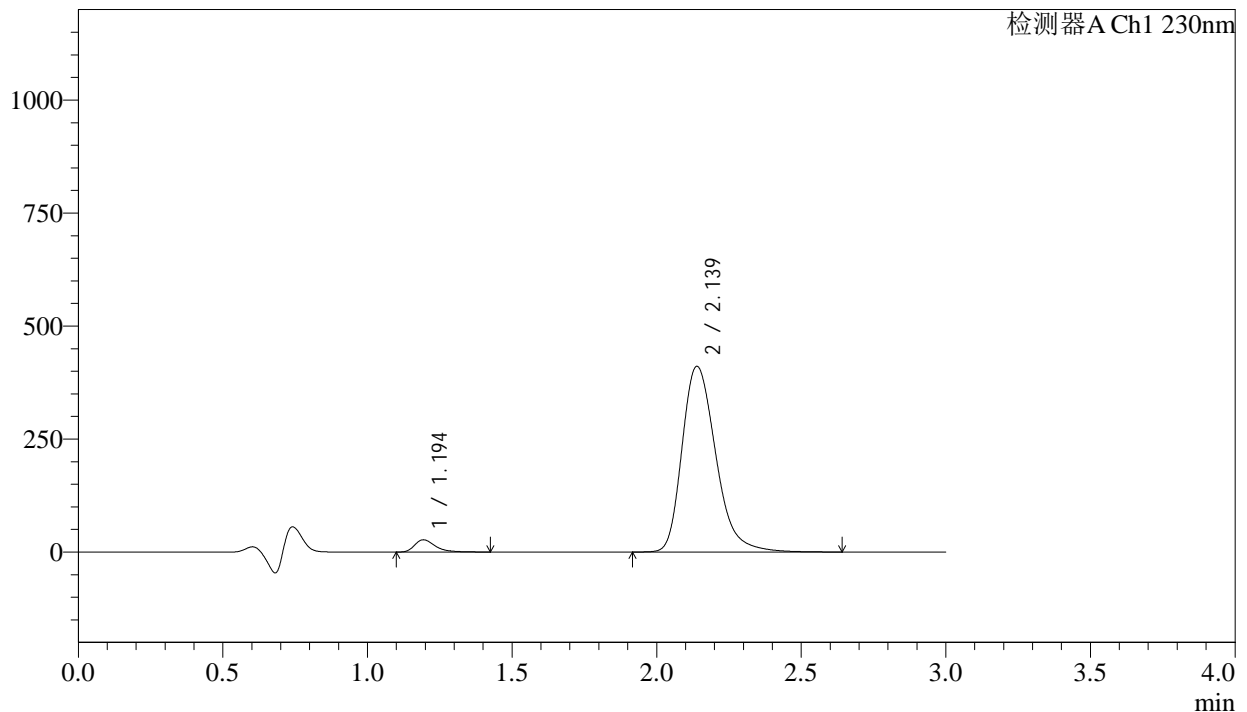
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-601-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 21:52:37	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:02		
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	1.194	134165	3.863	26915	1422	1.396	--
2	2.139	3338832	96.137	410871	1683	1.290	5.643
总计		3472997	100.000	437786			

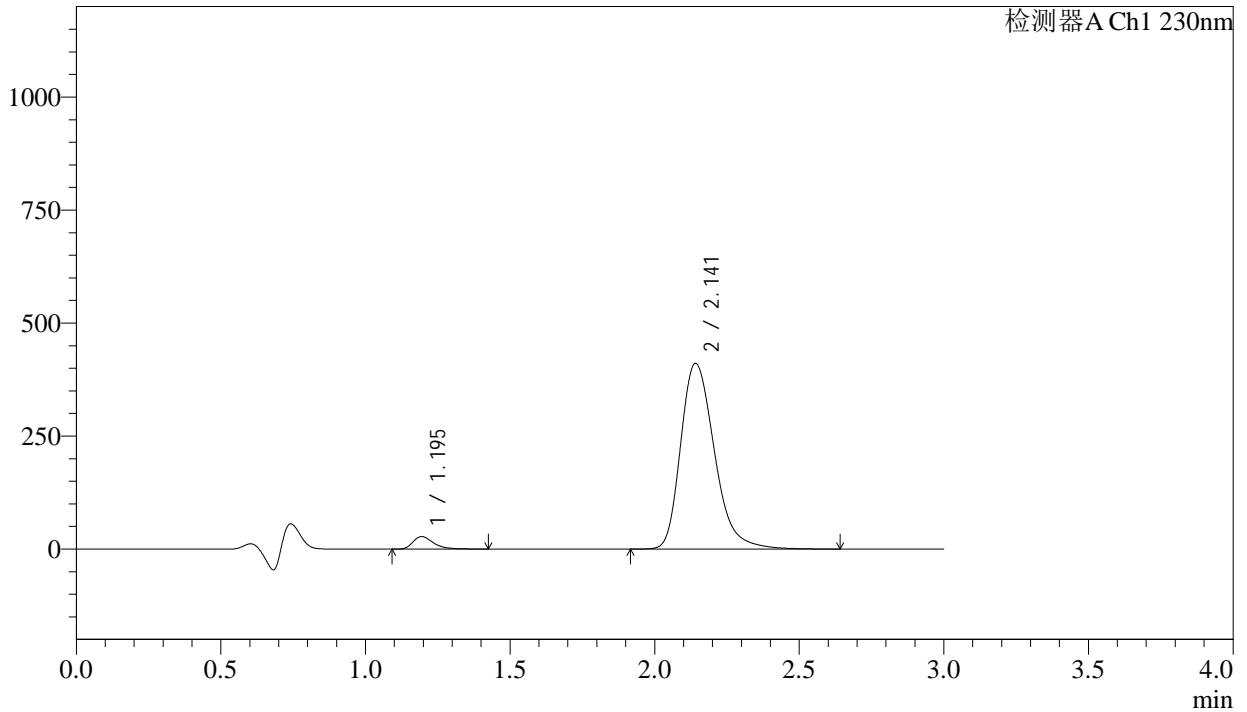
图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-602-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 21:56:00	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:05		
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	1.195	137328	3.943	27583	1418	1.391	--
2	2.141	3345103	96.057	410196	1679	1.291	5.638
总计		3482431	100.000	437778			

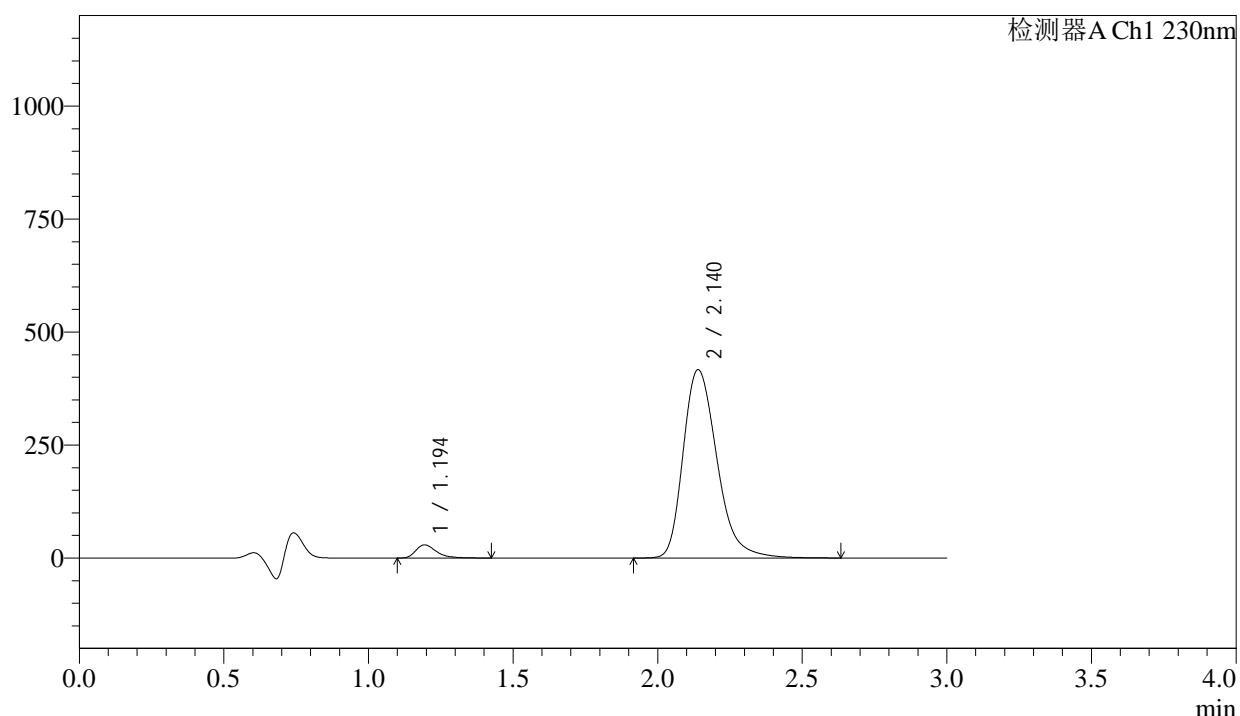
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-262/18-603-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/27 21:59:22 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:36:07 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	1.194	144406	4.088	28970	1417	1.390	--
2	2.140	3388014	95.912	416383	1680	1.290	5.635
总计		3532420	100.000	445353			

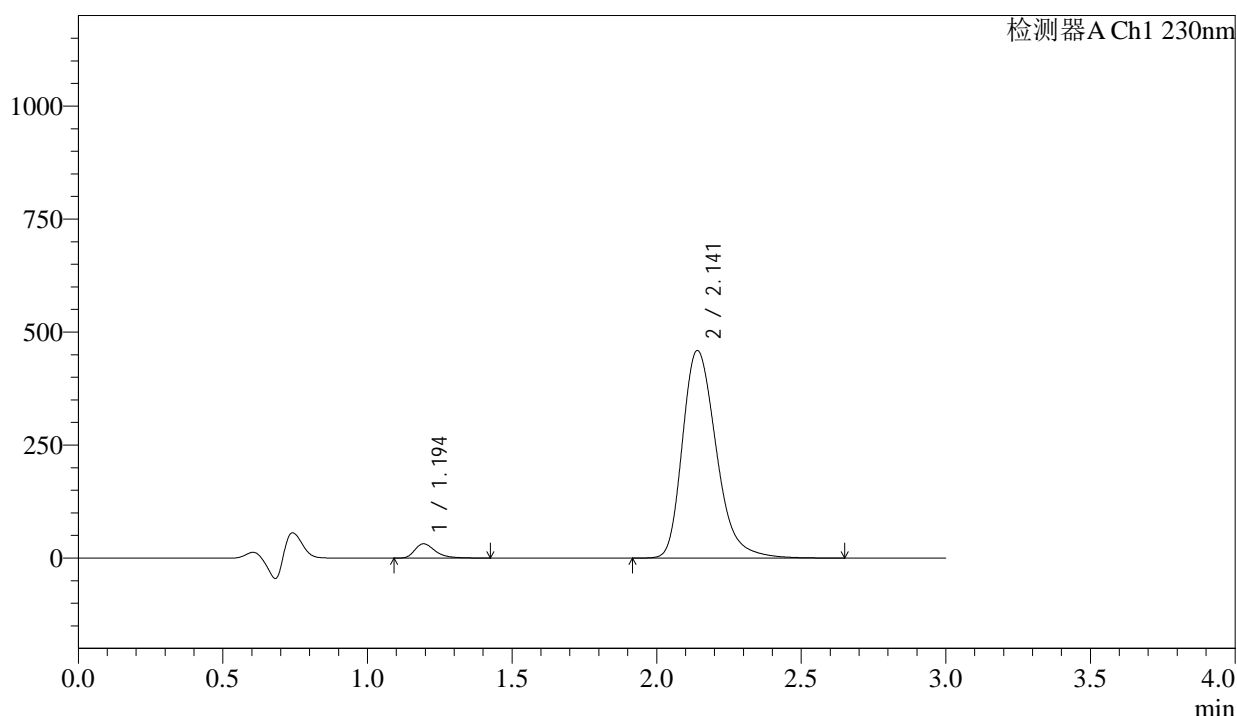
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-604-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:02:45	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:10		
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	1.194	156768	4.022	31465	1419	1.390	--
2	2.141	3741044	95.978	458921	1678	1.291	5.639
总计		3897812	100.000	490385			

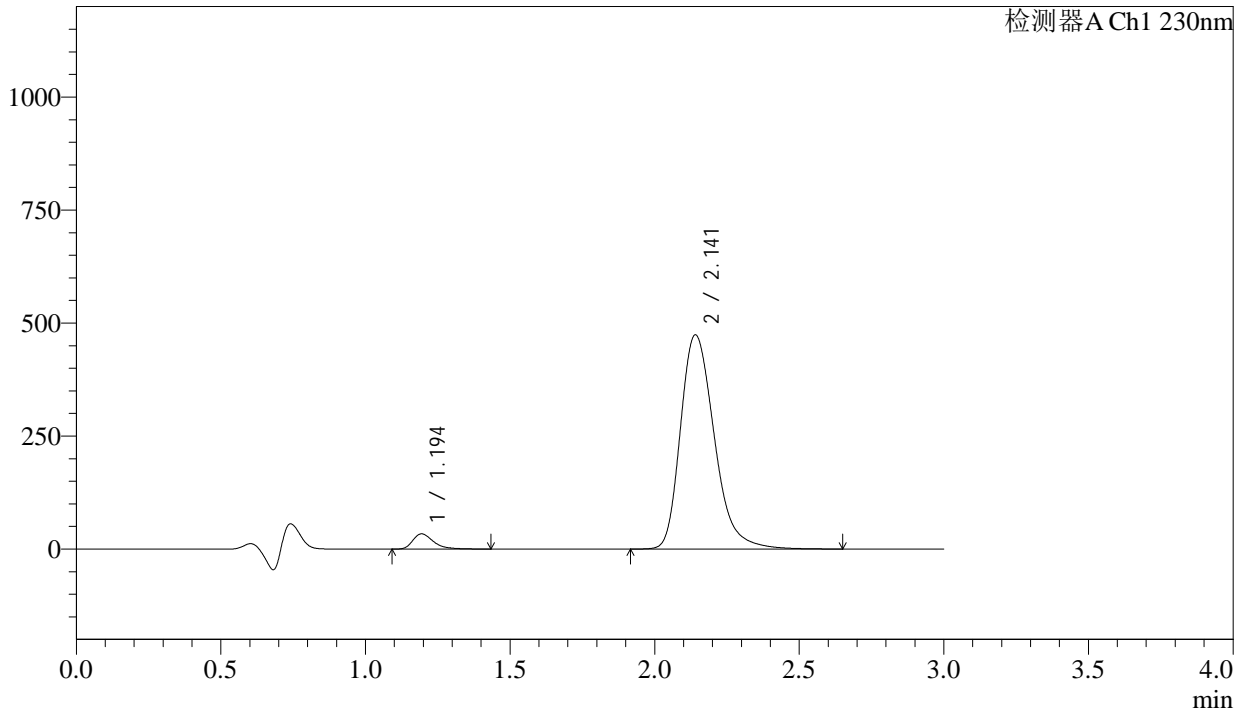
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-605-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:06:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:14		
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	1.194	167202	4.151	33520	1415	1.389	--
2	2.141	3860898	95.849	473354	1675	1.290	5.633
总计		4028100	100.000	506873			

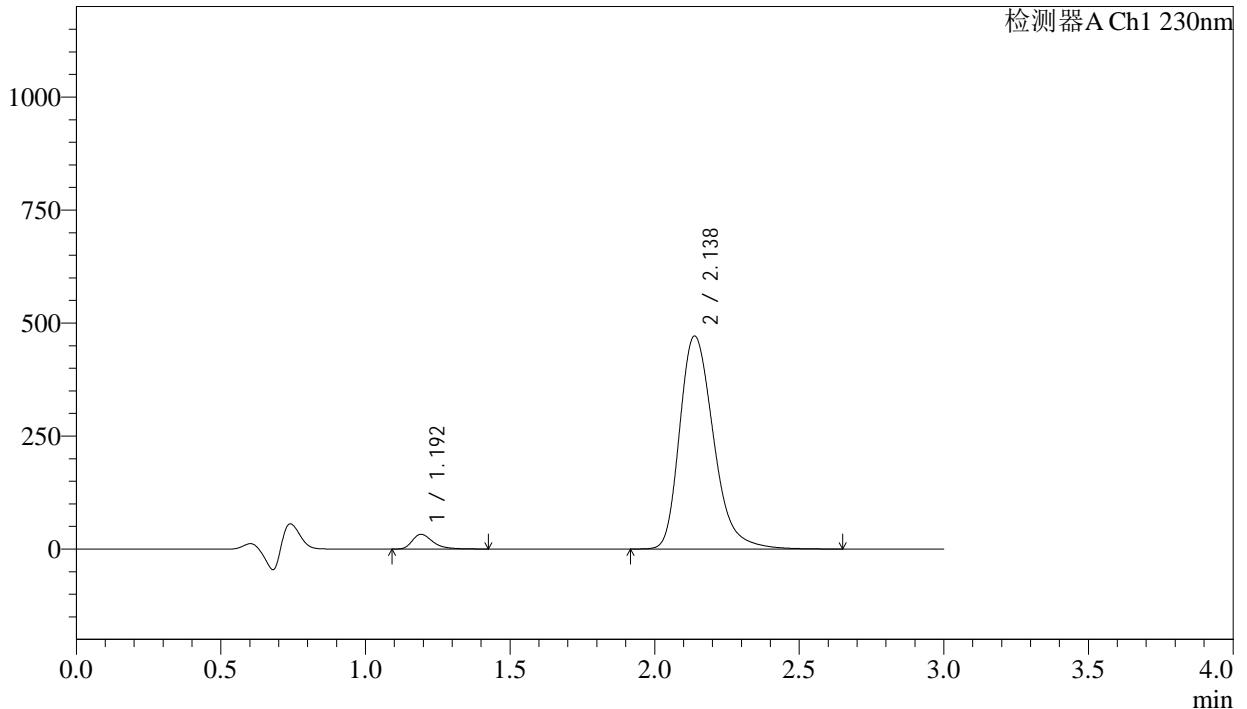
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-606-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:09:31	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:17		
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	1.192	161536	4.035	32270	1409	1.391	--
2	2.138	3842254	95.965	471385	1671	1.290	5.626
总计		4003790	100.000	503655			

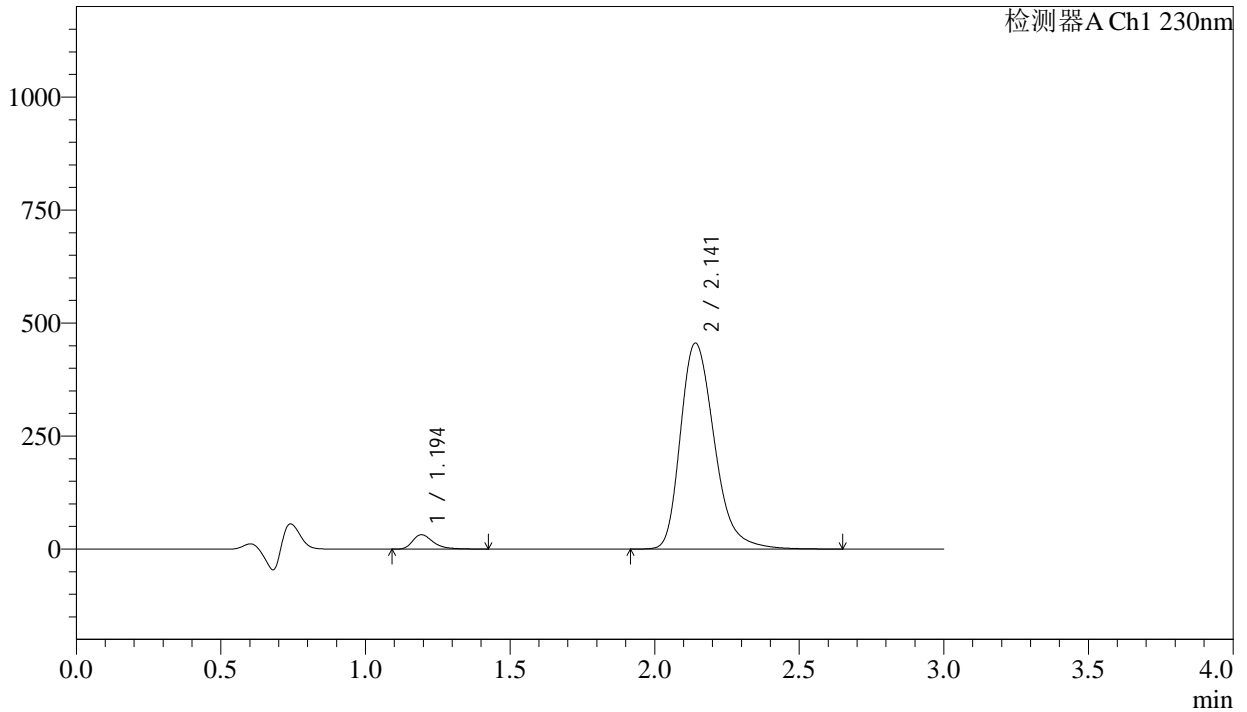
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-607-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:12:54	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:20		
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	1.194	157850	4.072	31584	1410	1.389	--
2	2.141	3719050	95.928	455269	1671	1.290	5.629
总计		3876900	100.000	486853			

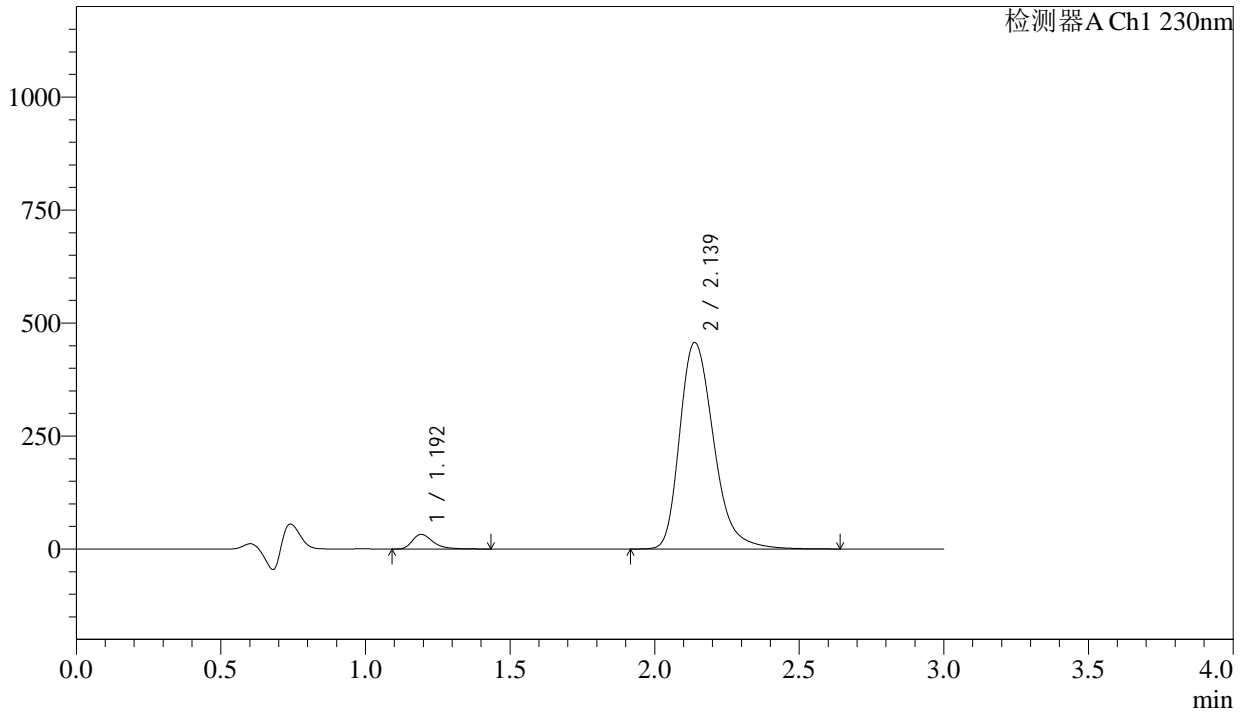
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-608-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:16:17	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:23		
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	1.192	161598	4.155	32169	1406	1.392	--
2	2.139	3727877	95.845	456850	1666	1.289	5.619
总计		3889475	100.000	489019			

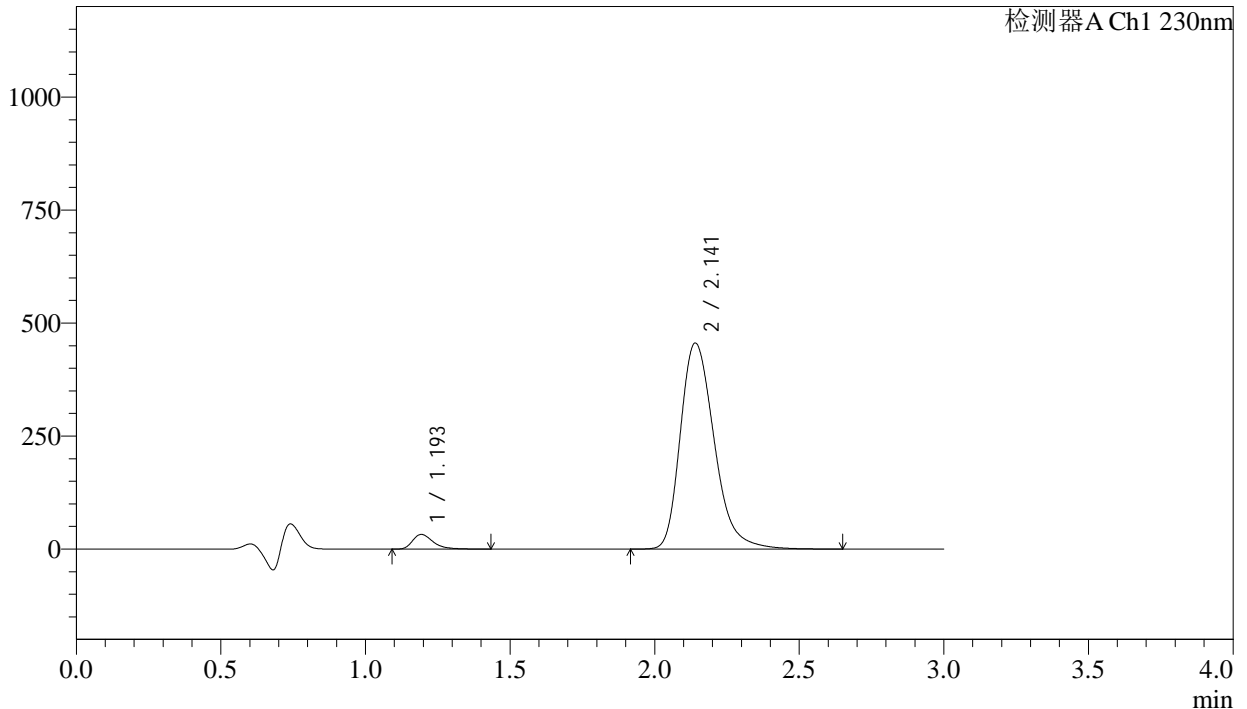
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-609-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:19:40	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:26		
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	1.193	161691	4.164	32311	1411	1.392	--
2	2.141	3721000	95.836	455598	1670	1.291	5.630
总计		3882691	100.000	487909			

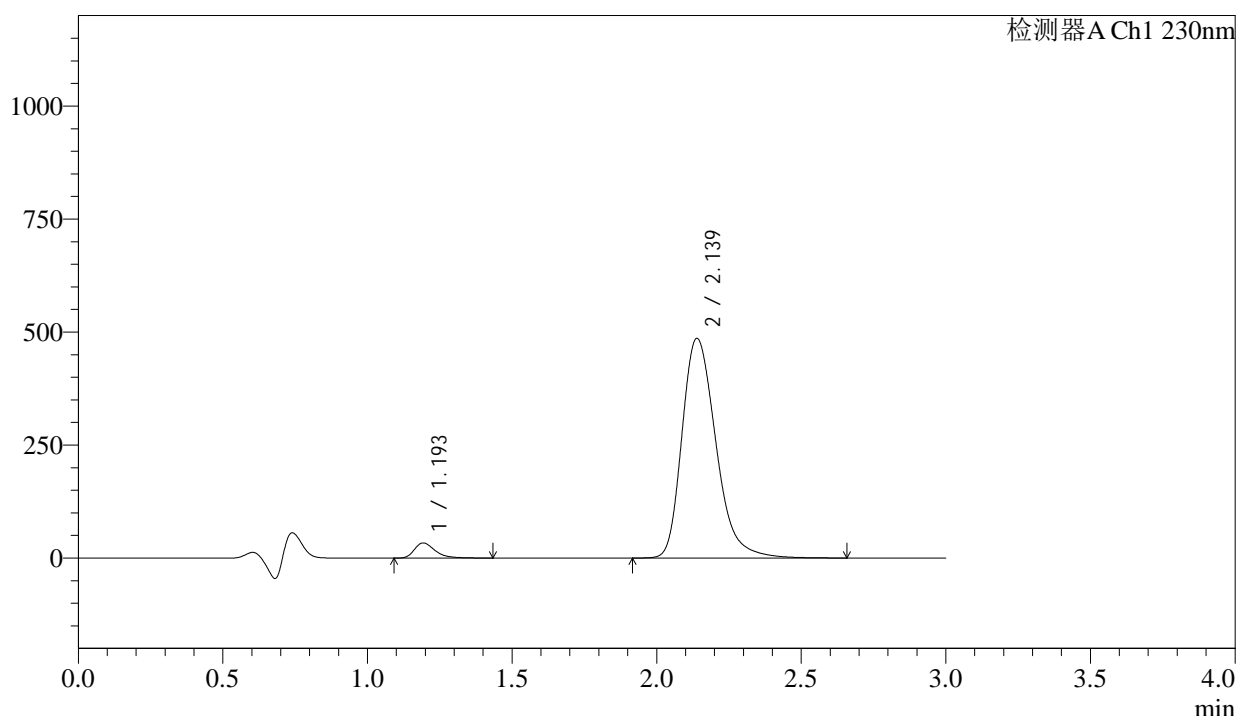
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 40°C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-262/18-610-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/27 22:23:03 实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2026/04/07 16:36:29 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	1.193	166590	4.031	33200	1405	1.392	--
2	2.139	3965789	95.969	485824	1668	1.291	5.621
总计		4132379	100.000	519024			

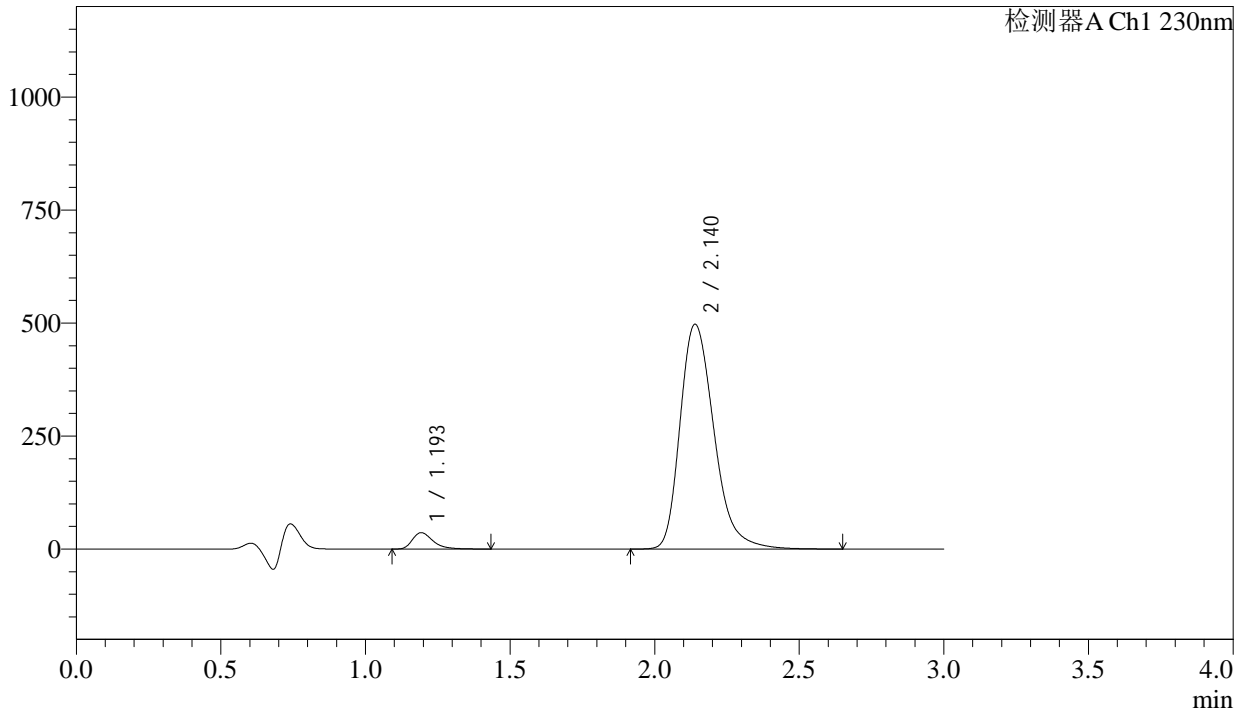
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-611-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:26:26	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:32		
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	1.193	180156	4.247	35917	1407	1.390	--
2	2.140	4061375	95.753	497290	1667	1.290	5.625
总计		4241531	100.000	533207			

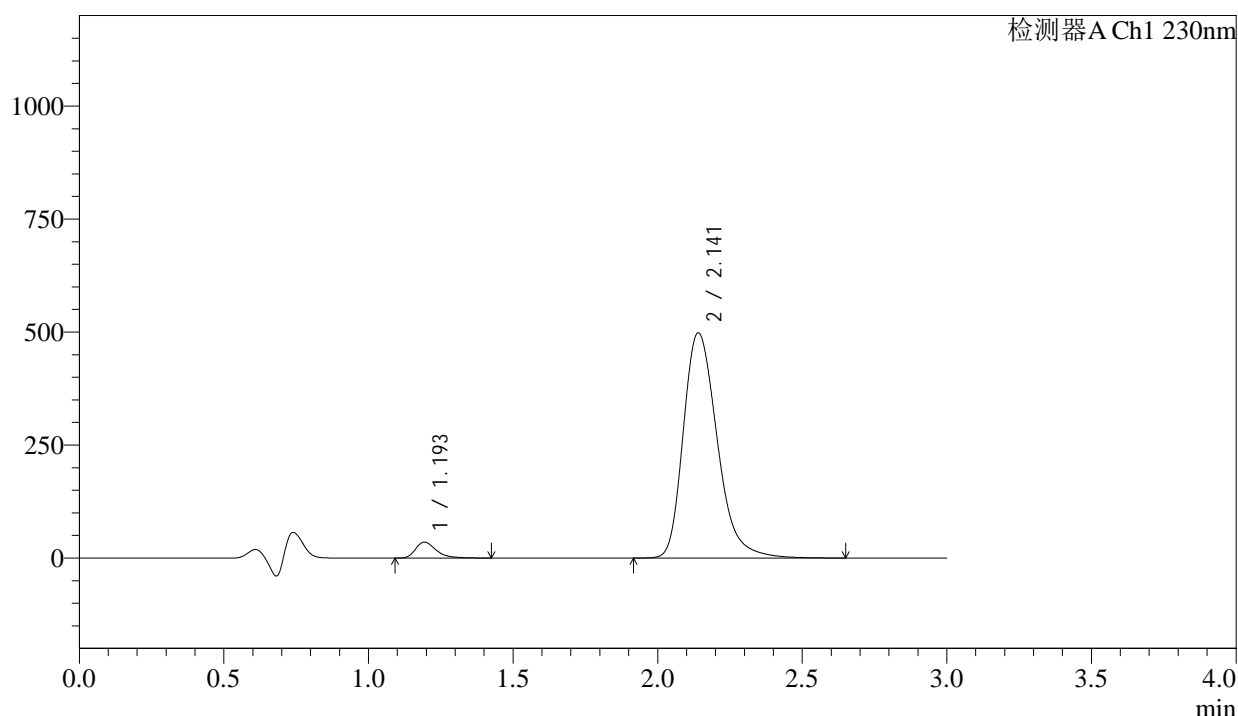
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-262/18-612-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/27 22:29:49 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:36:35 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	1.193	174702	4.119	34906	1409	1.390	--
2	2.141	4066194	95.881	497729	1668	1.289	5.627
总计		4240896	100.000	532634			

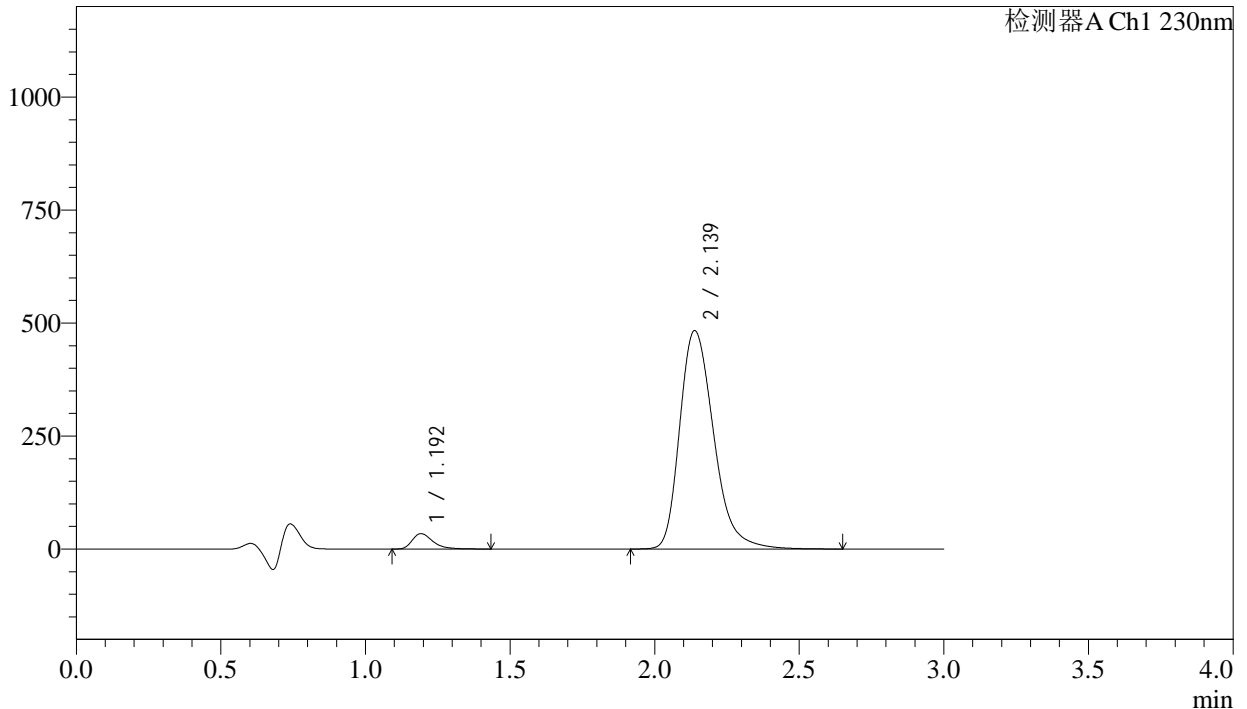
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-613-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:33:12	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:39		
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	1.192	169520	4.117	33806	1402	1.395	--
2	2.139	3947995	95.883	483001	1660	1.291	5.613
总计		4117515	100.000	516806			

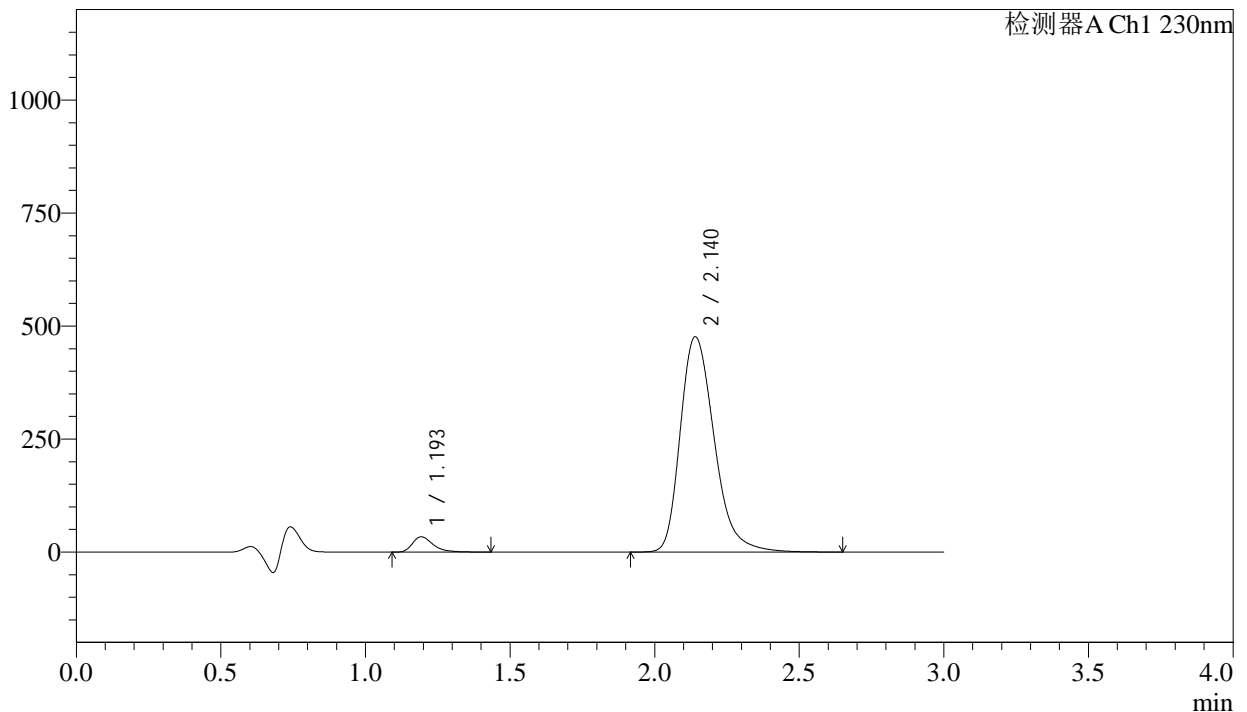
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-614-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:36:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:41		
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	1.193	168035	4.138	33503	1406	1.391	--
2	2.140	3893172	95.862	476026	1665	1.290	5.622
总计		4061207	100.000	509530			

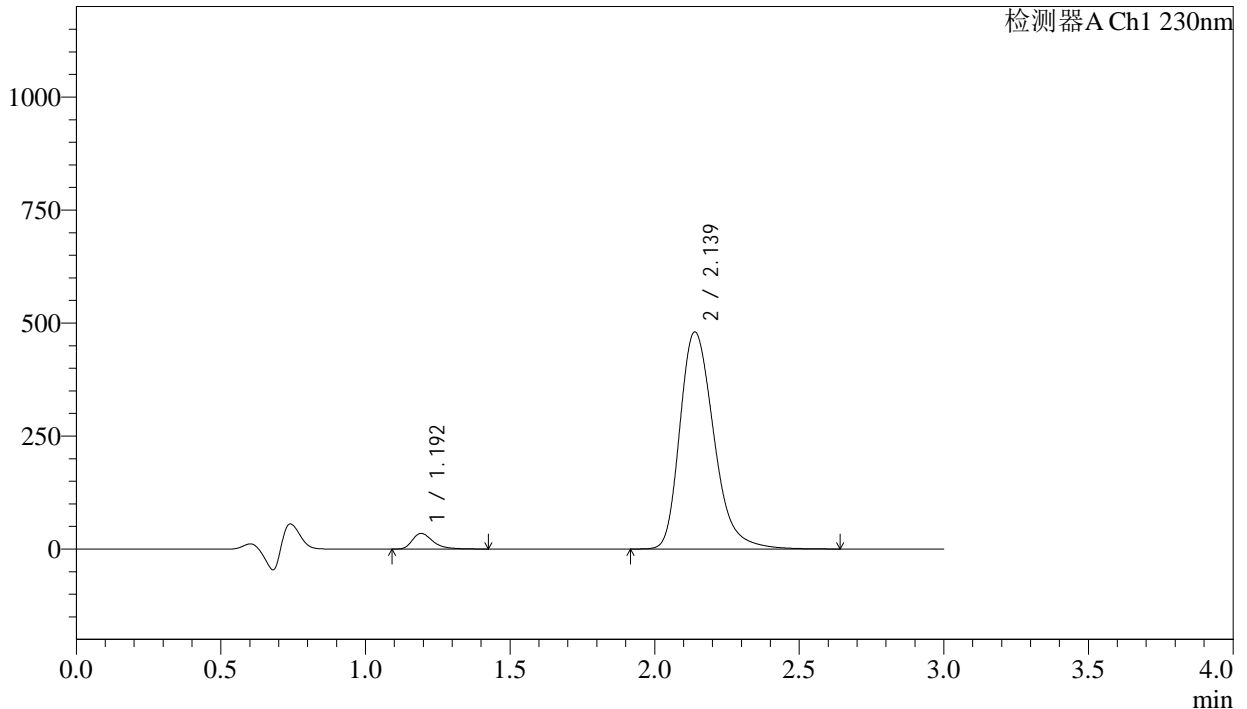
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-615-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:39:57	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:45		
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	1.192	171835	4.196	34298	1409	1.387	--
2	2.139	3923232	95.804	480259	1664	1.289	5.621
总计		4095066	100.000	514558			

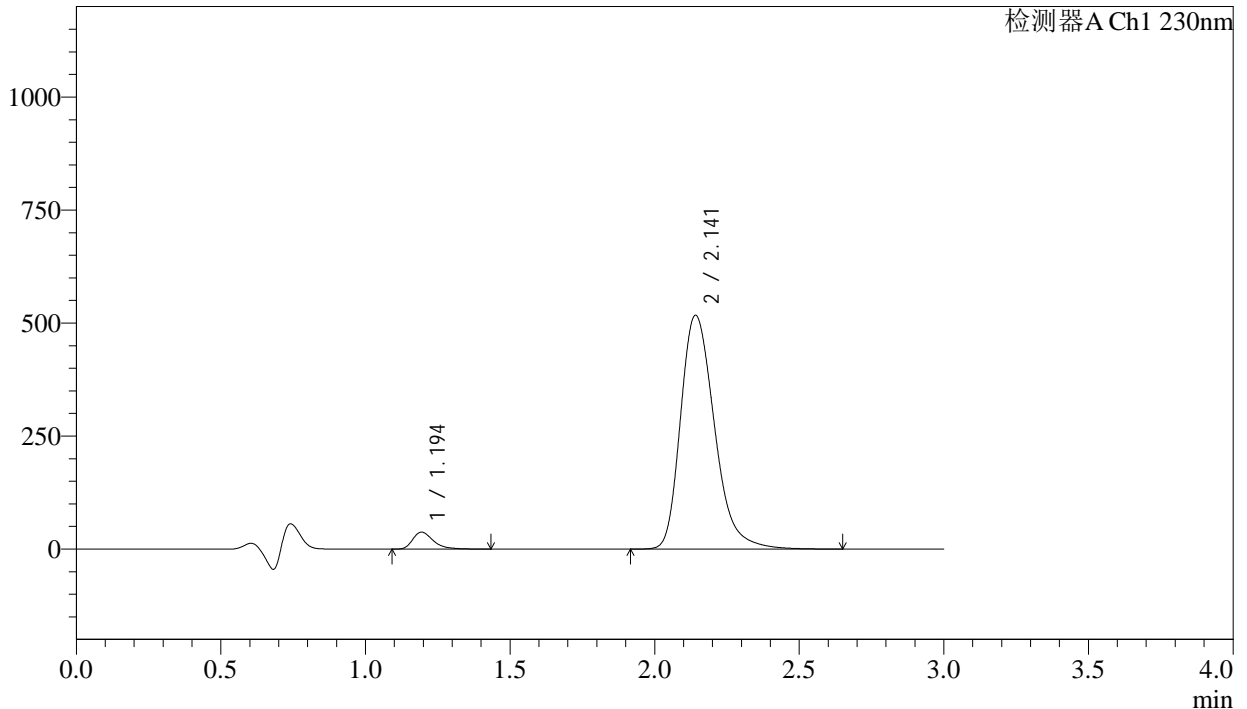
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-616-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:43:21	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:48		
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	1.194	186910	4.231	37394	1410	1.387	--
2	2.141	4230788	95.769	516611	1664	1.289	5.622
总计		4417698	100.000	554006			

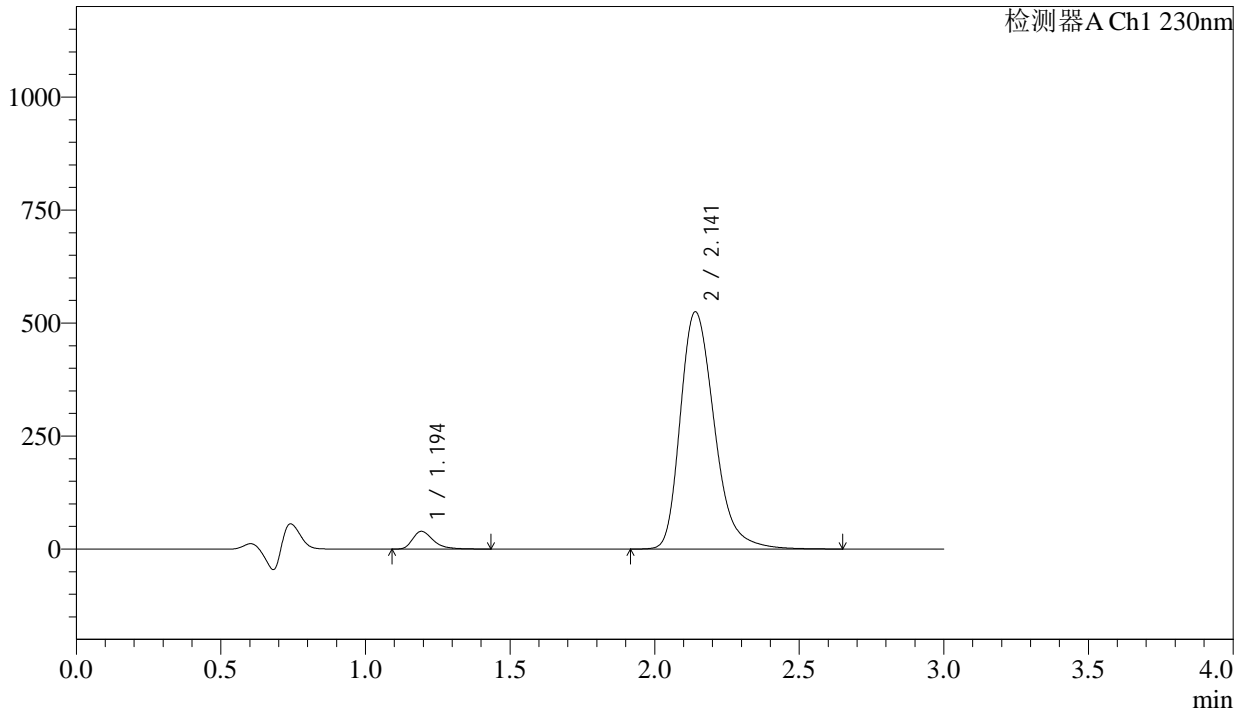
图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-617-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:46:45	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:51		
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	1.194	194861	4.343	38974	1408	1.384	--
2	2.141	4291649	95.657	524310	1663	1.290	5.617
总计		4486510	100.000	563284			

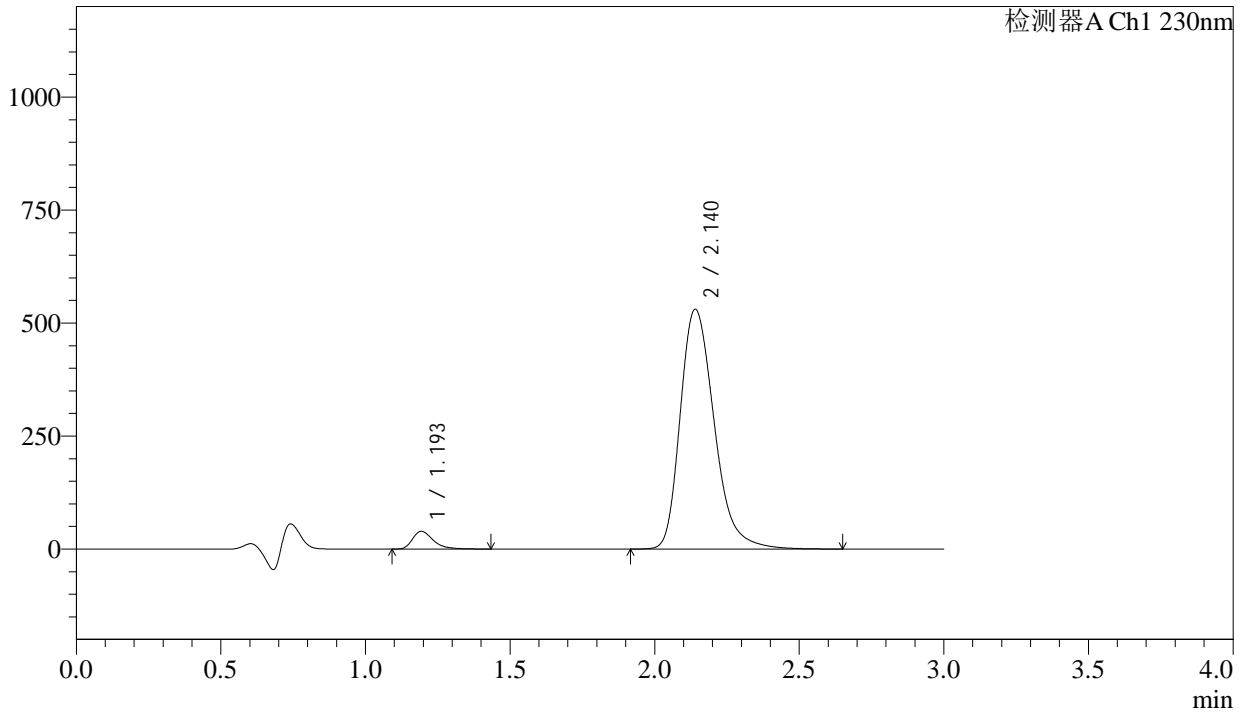
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-618-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:50:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:54		
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	1.193	195069	4.300	38973	1406	1.384	--
2	2.140	4341171	95.700	530130	1660	1.290	5.614
总计		4536239	100.000	569103			

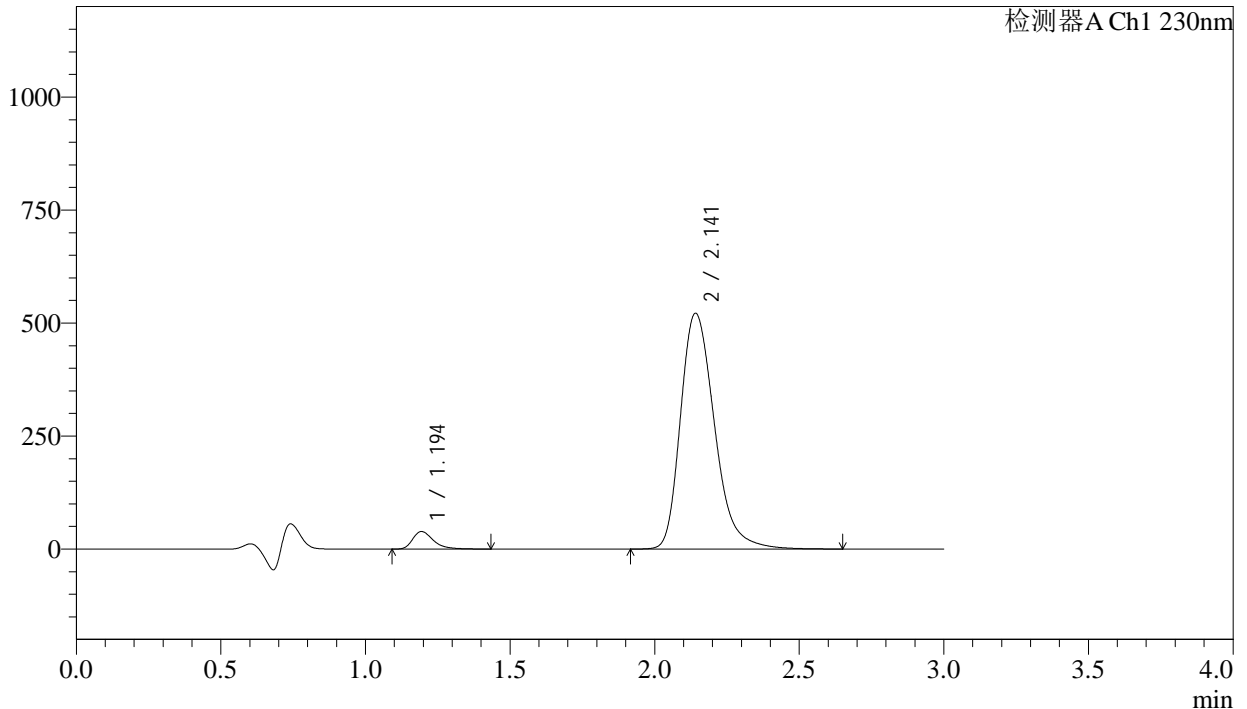
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-619-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:53:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:36:57		
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	1.194	193228	4.330	38633	1407	1.387	--
2	2.141	4269519	95.670	520838	1661	1.289	5.616
总计		4462747	100.000	559470			

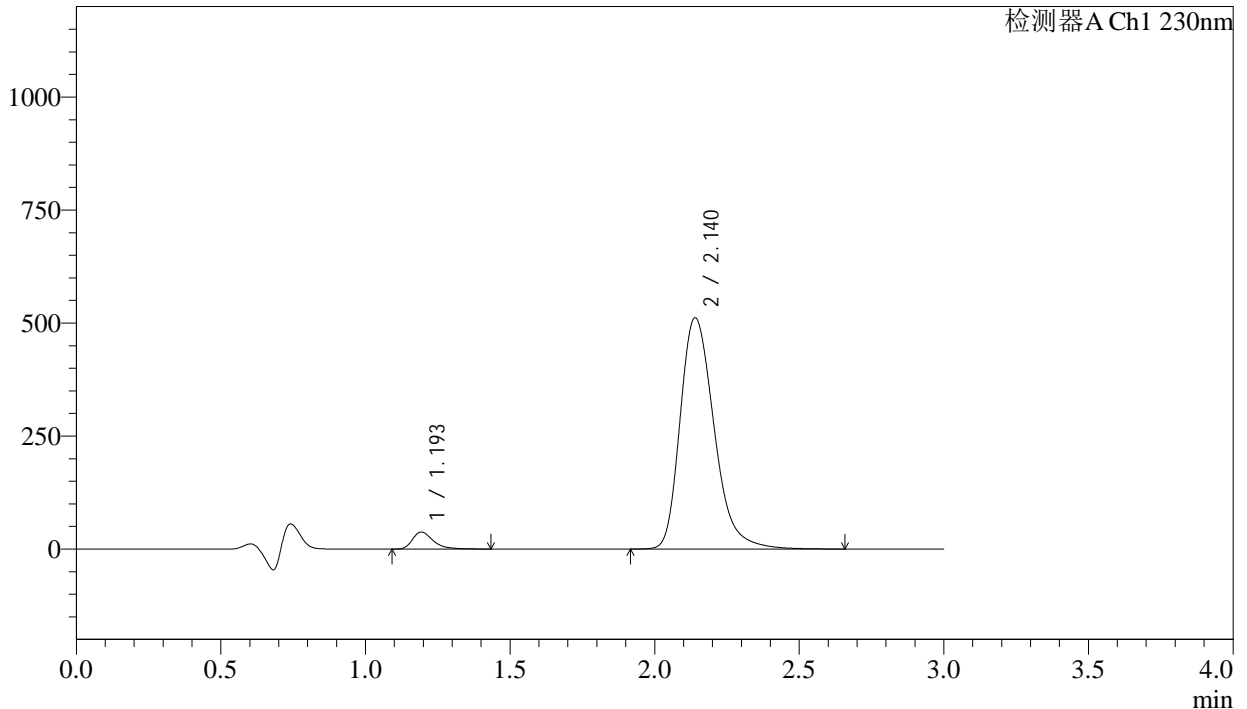
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-620-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 22:56:56	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:00		
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	1.193	186949	4.274	37282	1406	1.388	--
2	2.140	4186962	95.726	511269	1658	1.289	5.613
总计		4373911	100.000	548551			

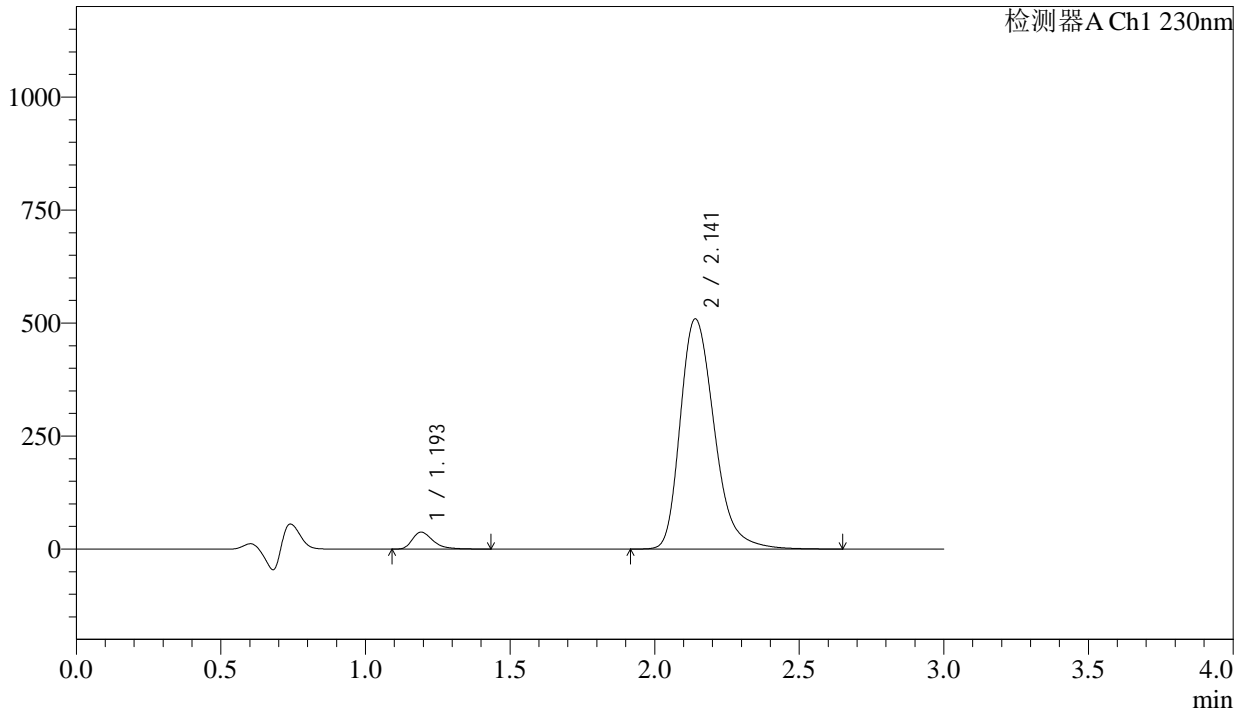
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-621-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:00:19	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:03		
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	1.193	187160	4.295	37272	1402	1.386	--
2	2.141	4170475	95.705	508833	1658	1.288	5.615
总计		4357635	100.000	546105			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1



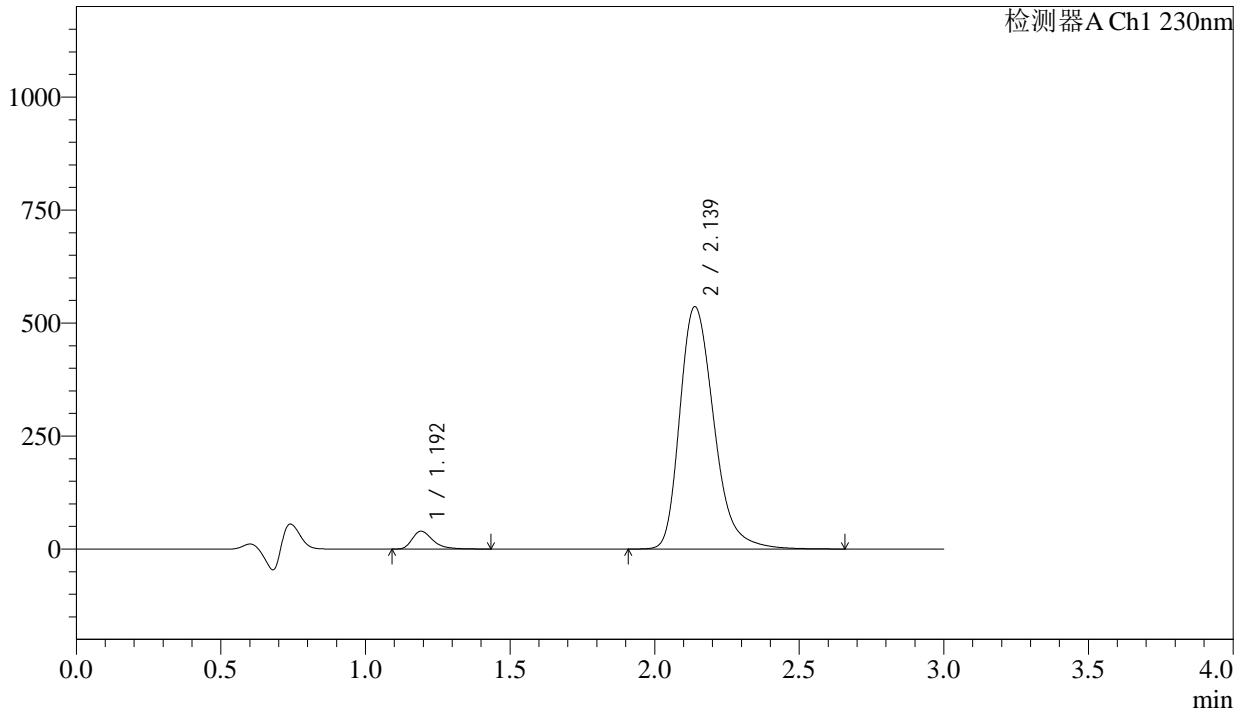
SMF-4029

<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 - 0-262/18-622-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:03:42	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:06		
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	1.192	196168	4.275	39119	1402	1.387	--
2	2.139	4392169	95.725	536064	1655	1.289	5.610
总计		4588337	100.000	575183			

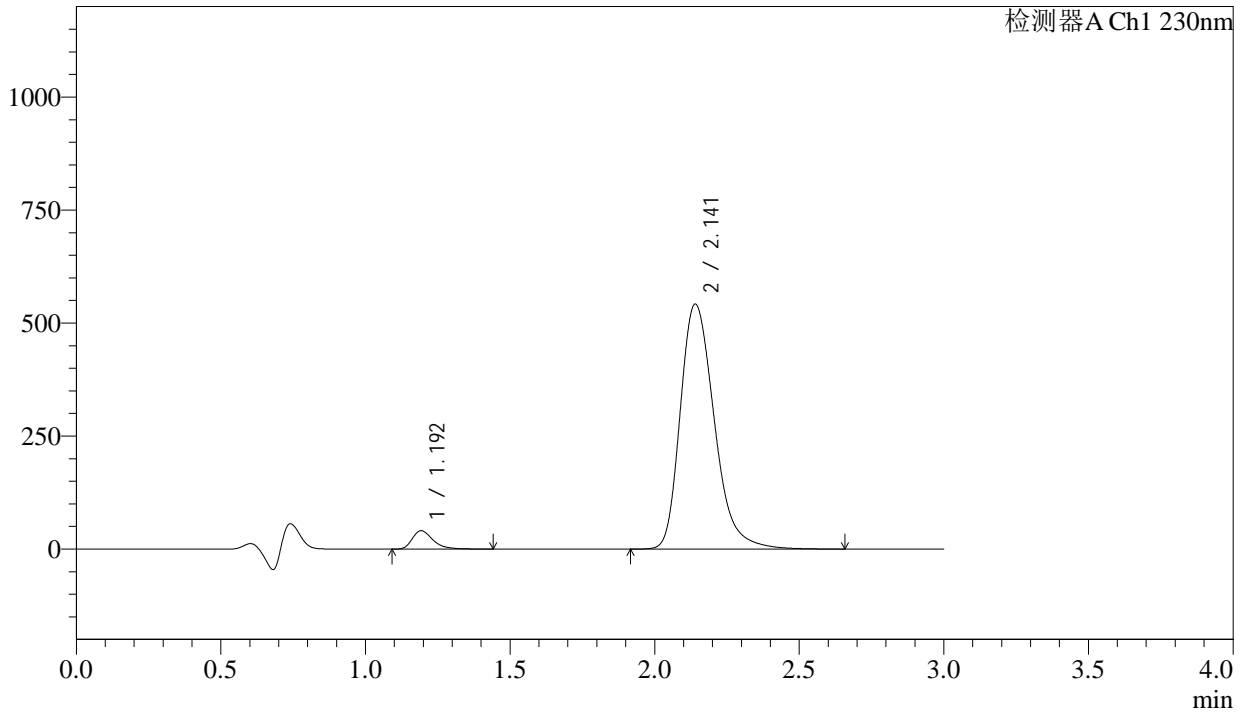
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-623-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:07:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:09		
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	1.192	202680	4.363	40333	1401	1.390	--
2	2.141	4442395	95.637	541767	1656	1.290	5.614
总计		4645075	100.000	582100			

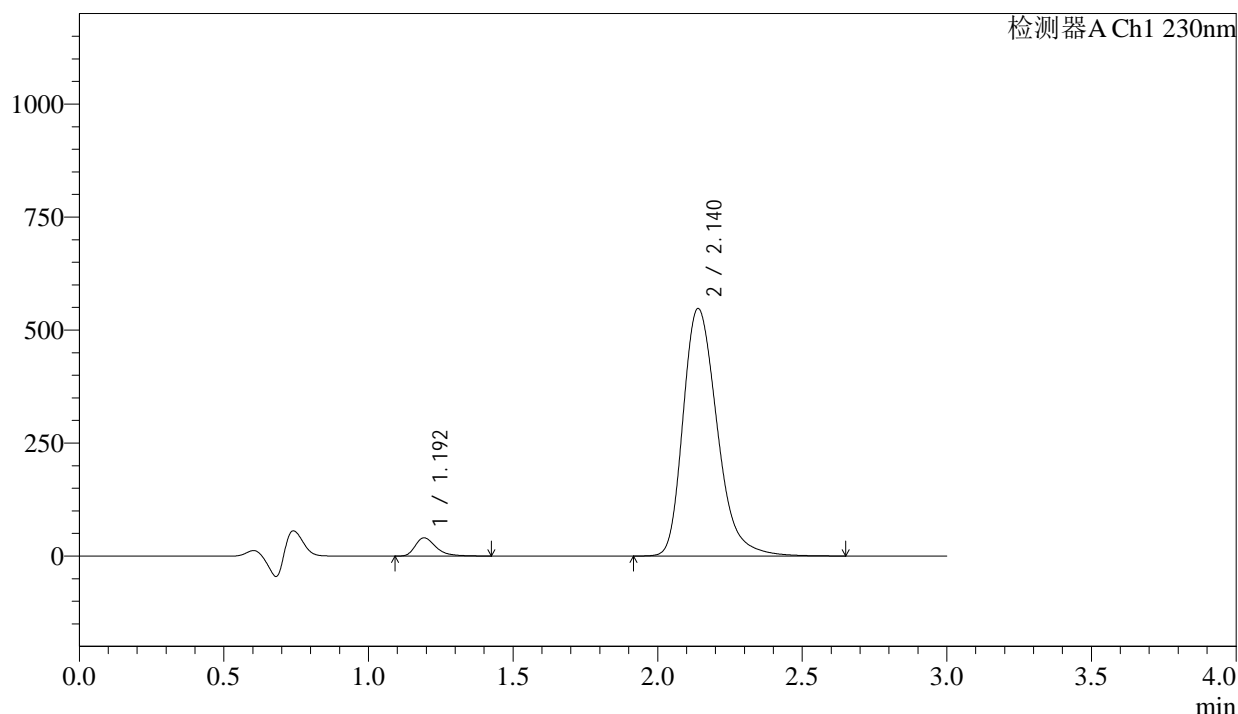
图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-624-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:10:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:12		
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	1.192	200162	4.273	39959	1404	1.386	--
2	2.140	4484591	95.727	547408	1656	1.289	5.614
总计		4684752	100.000	587367			

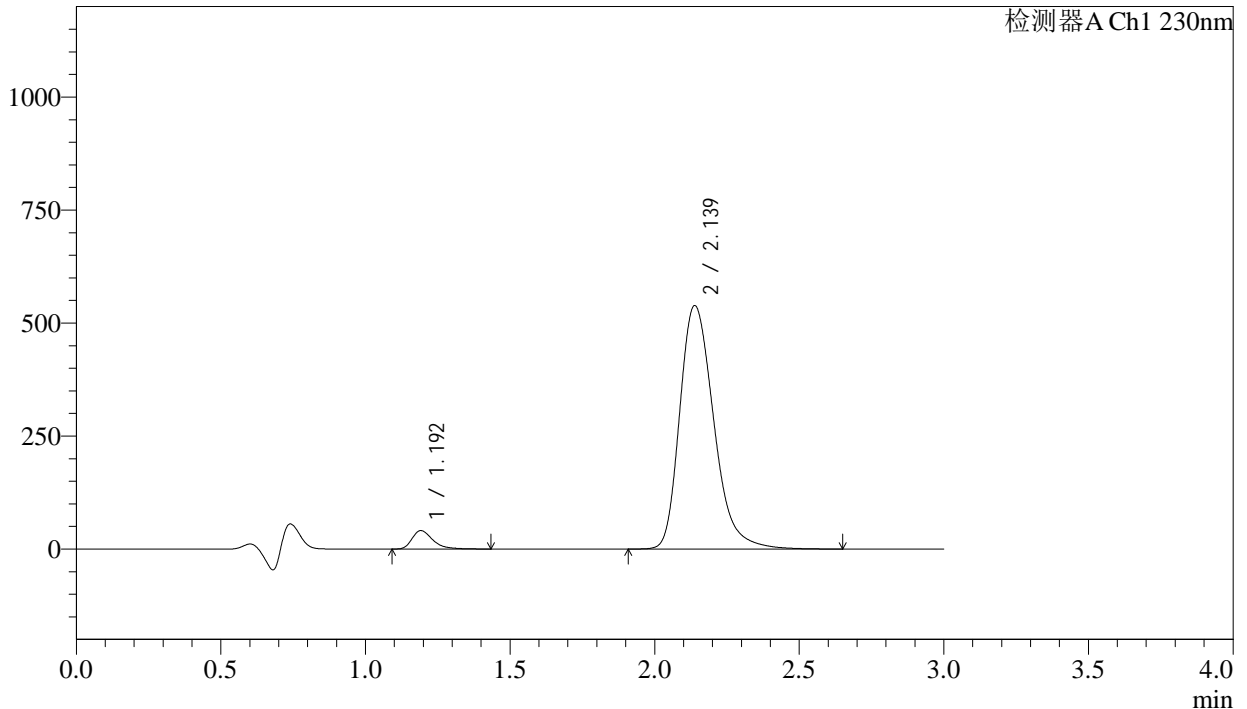
图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-625-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:13:50	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:15		
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	1.192	202617	4.388	40470	1401	1.387	--
2	2.139	4414543	95.612	538652	1652	1.289	5.607
总计		4617160	100.000	579122			

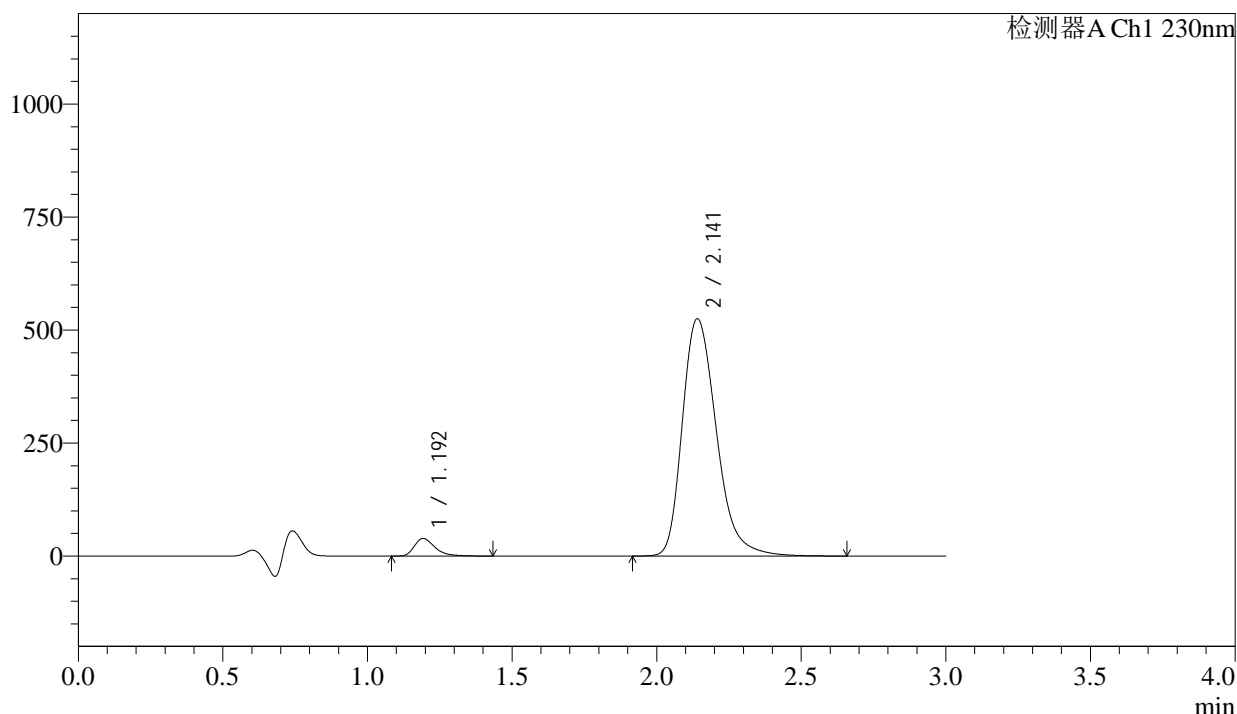
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-626-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:17:13	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:18		
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	1.192	193599	4.303	38524	1399	1.388	--
2	2.141	4306076	95.697	524474	1653	1.290	5.609
总计		4499675	100.000	562998			

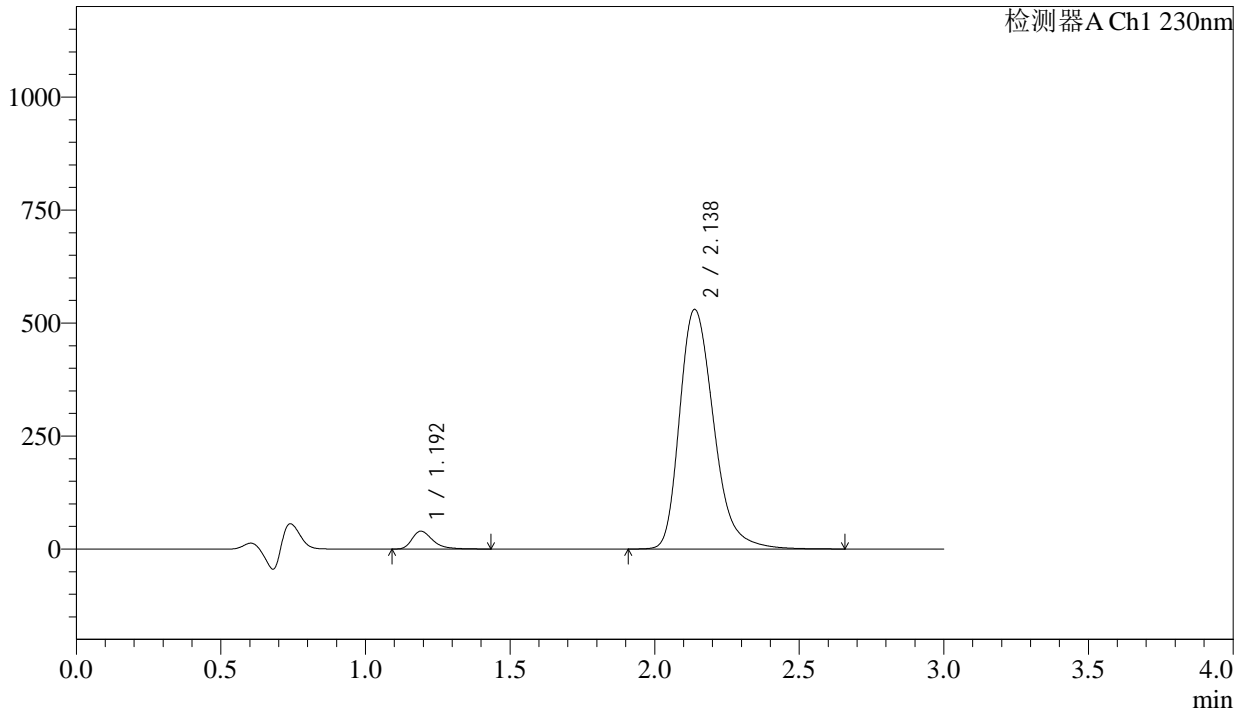
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-627-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:20:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:21		
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	1.192	196622	4.329	39302	1402	1.385	--
2	2.138	4345761	95.671	530098	1650	1.289	5.605
总计		4542383	100.000	569401			

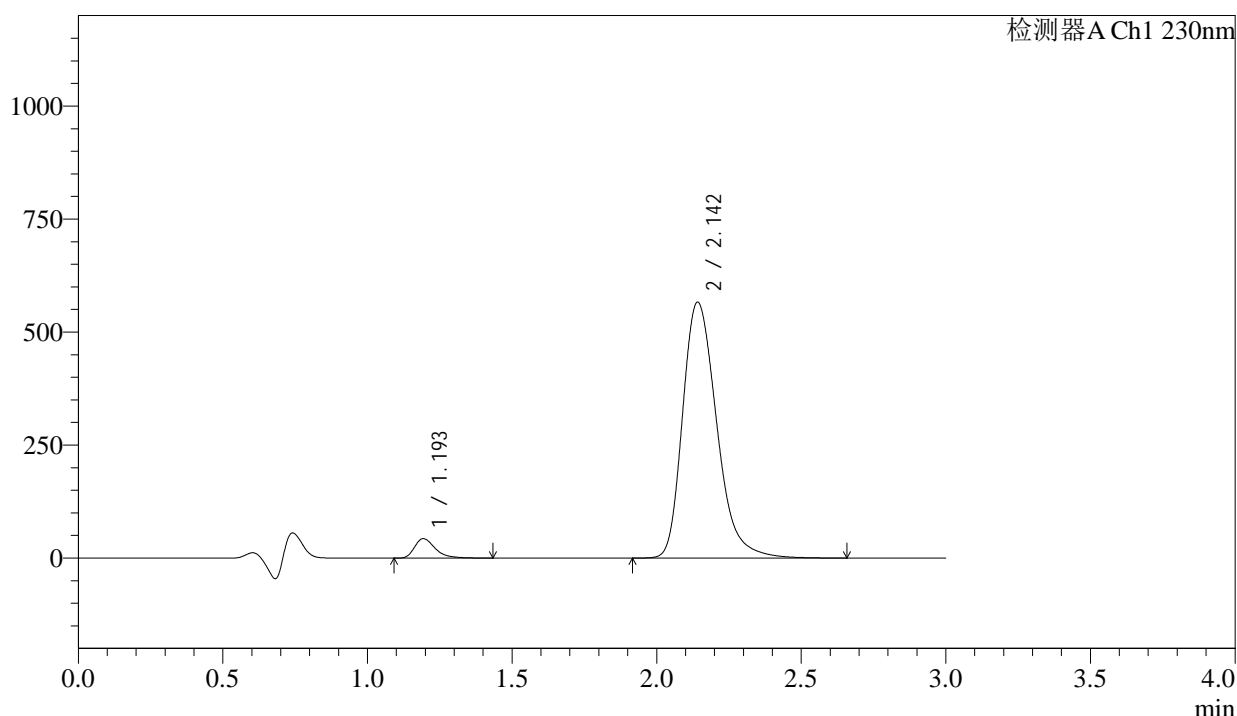
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-262/18-628-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:23:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:23		
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	1.193	214146	4.405	42748	1403	1.386	--
2	2.142	4647215	95.595	565092	1652	1.292	5.608
总计		4861361	100.000	607840			

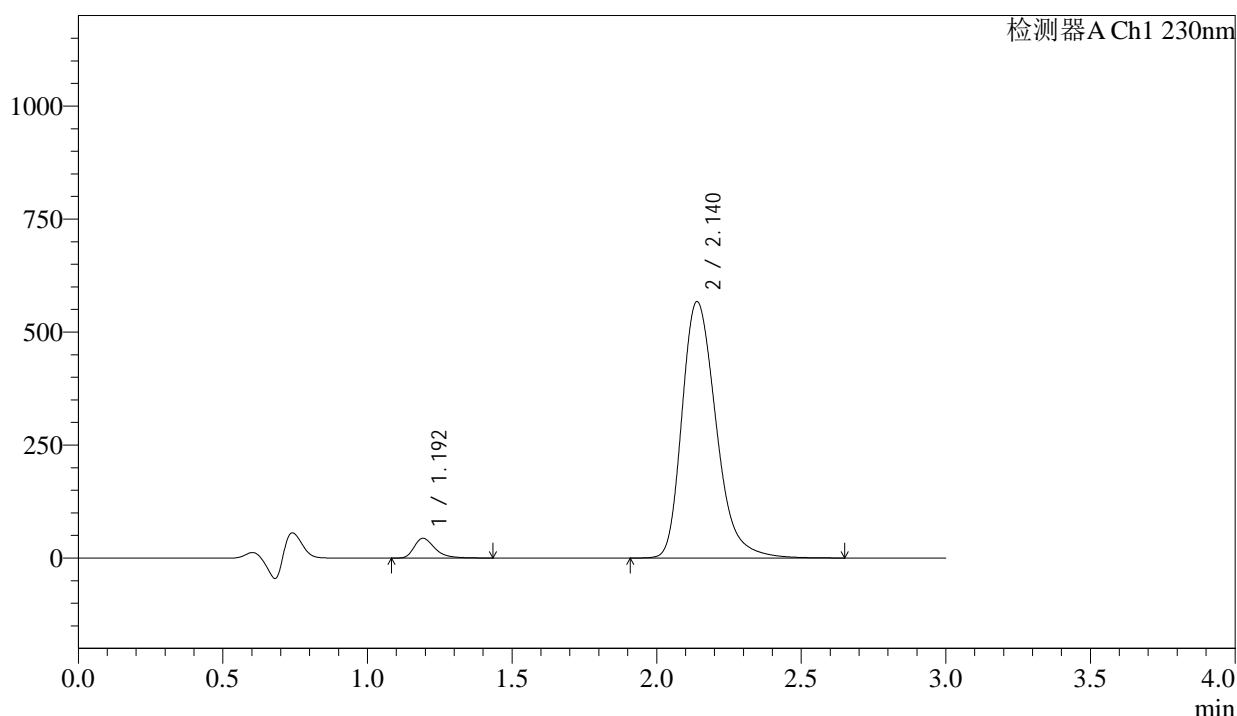
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-629-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:27:21	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:26		
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	1.192	217505	4.468	43369	1401	1.385	--
2	2.140	4651055	95.532	567057	1650	1.290	5.606
总计		4868560	100.000	610426			

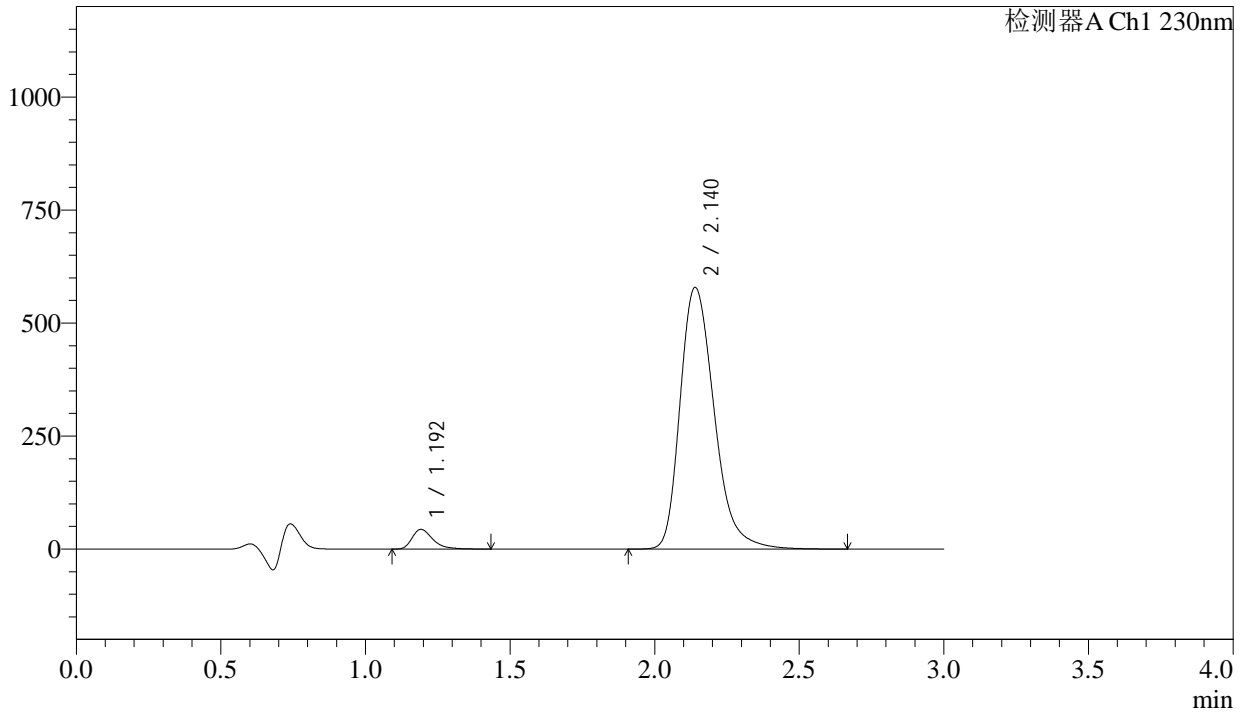
图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-630-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:30:44	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:29		
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	1.192	216796	4.362	43281	1400	1.386	--
2	2.140	4753188	95.638	578627	1649	1.291	5.608
总计		4969984	100.000	621908			

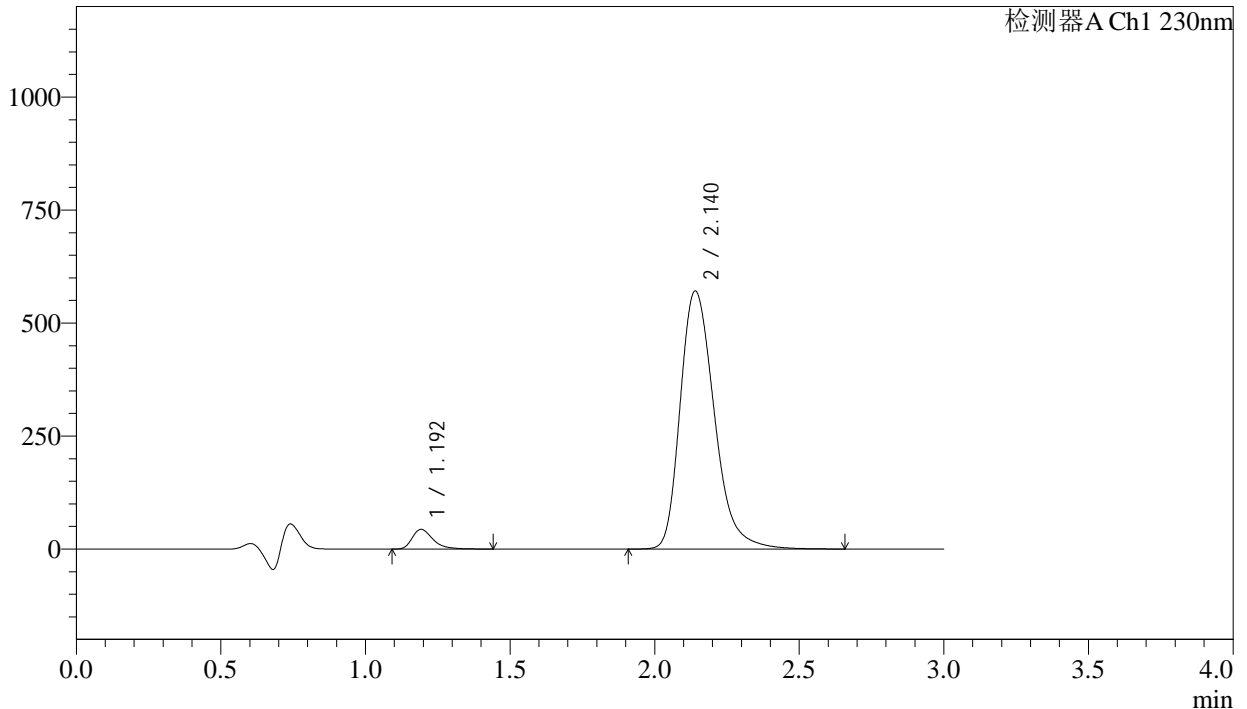
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-631-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:34:07	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:33		
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	1.192	217366	4.432	43287	1399	1.388	--
2	2.140	4687357	95.568	570404	1648	1.291	5.605
总计		4904723	100.000	613691			

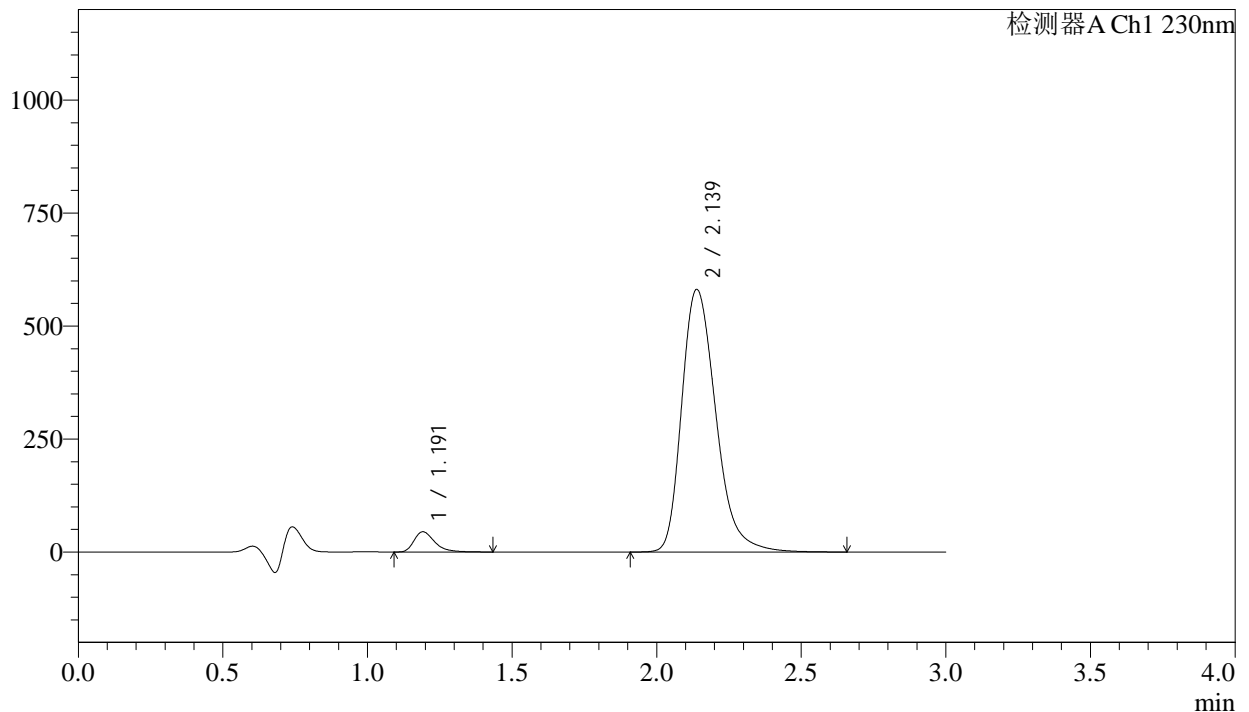
图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-262/18-632-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:37:30	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:35		
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	1.191	223148	4.466	44584	1398	1.386	--
2	2.139	4773060	95.534	580928	1644	1.291	5.598
总计		4996208	100.000	625512			

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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



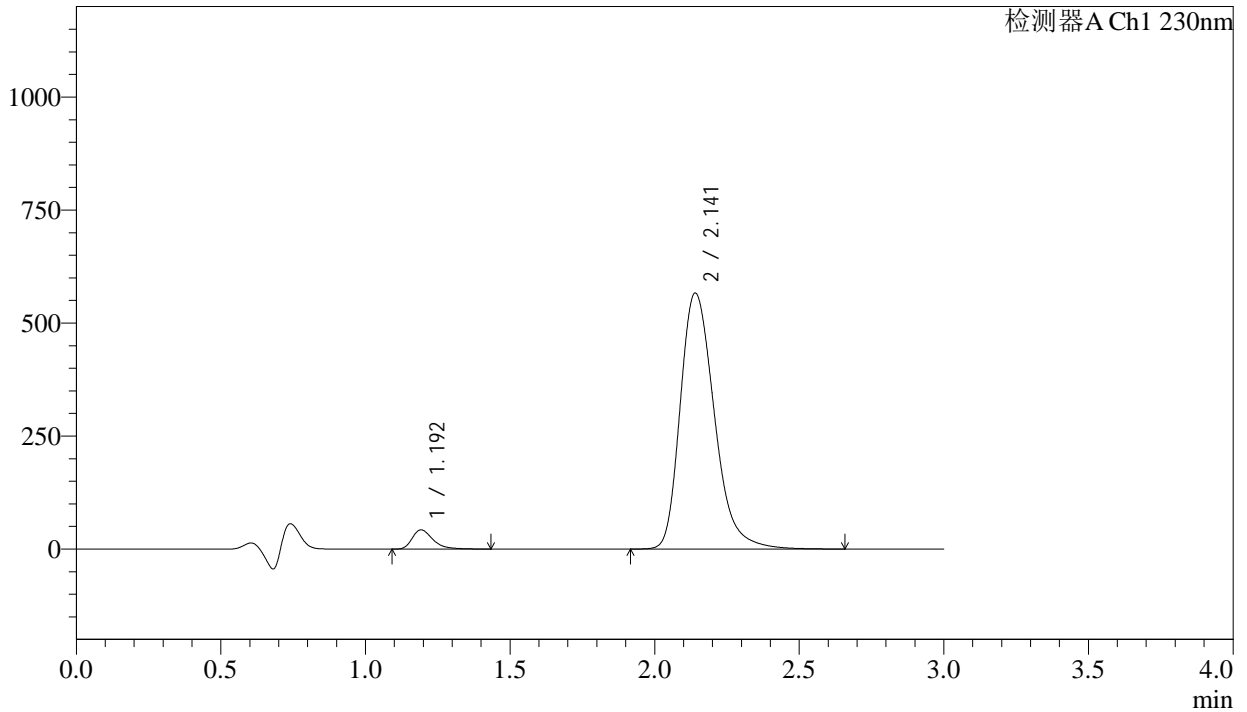
SMF-4029

<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 - 0-262/18-633-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:40:53	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:37:38		
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	1.192	211700	4.351	42178	1399	1.386	--
2	2.141	4654056	95.649	565990	1647	1.291	5.604
总计		4865756	100.000	608168			

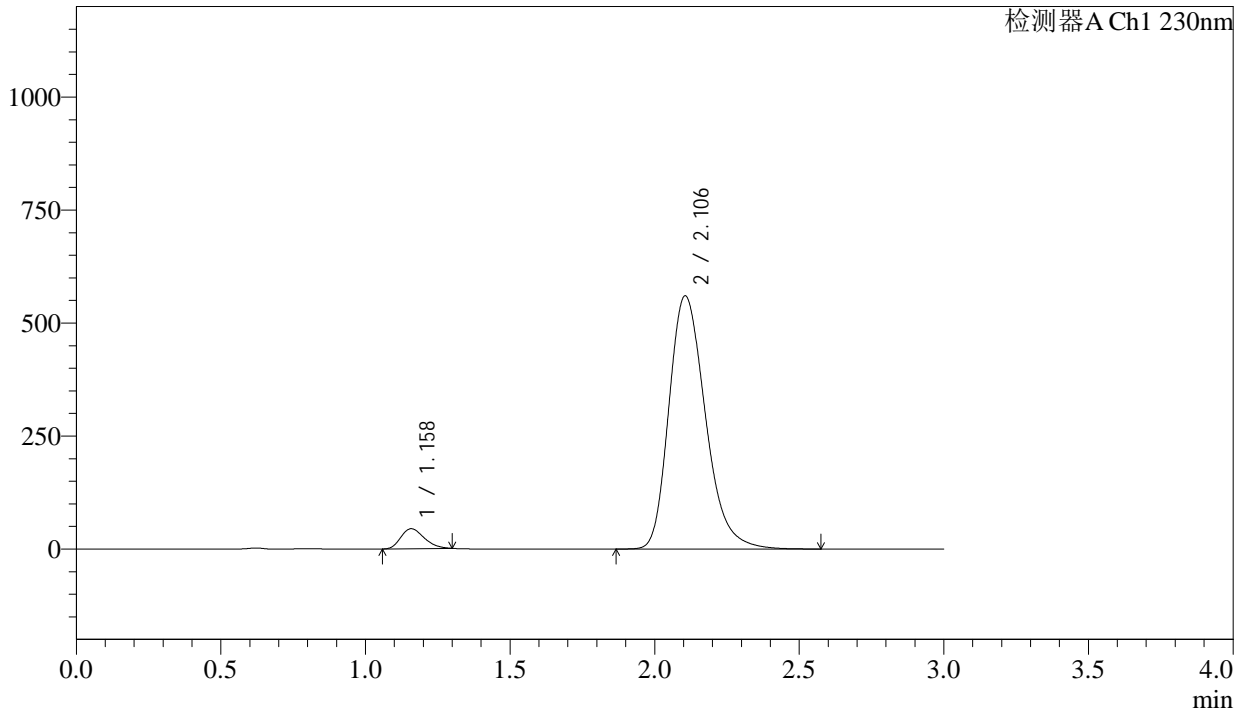
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-263/18-634-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:44:16	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:20		
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	1.158	248106	4.798	44051	969	1.249	--
2	2.106	4922645	95.202	560199	1378	1.265	5.044
总计		5170750	100.000	604250			

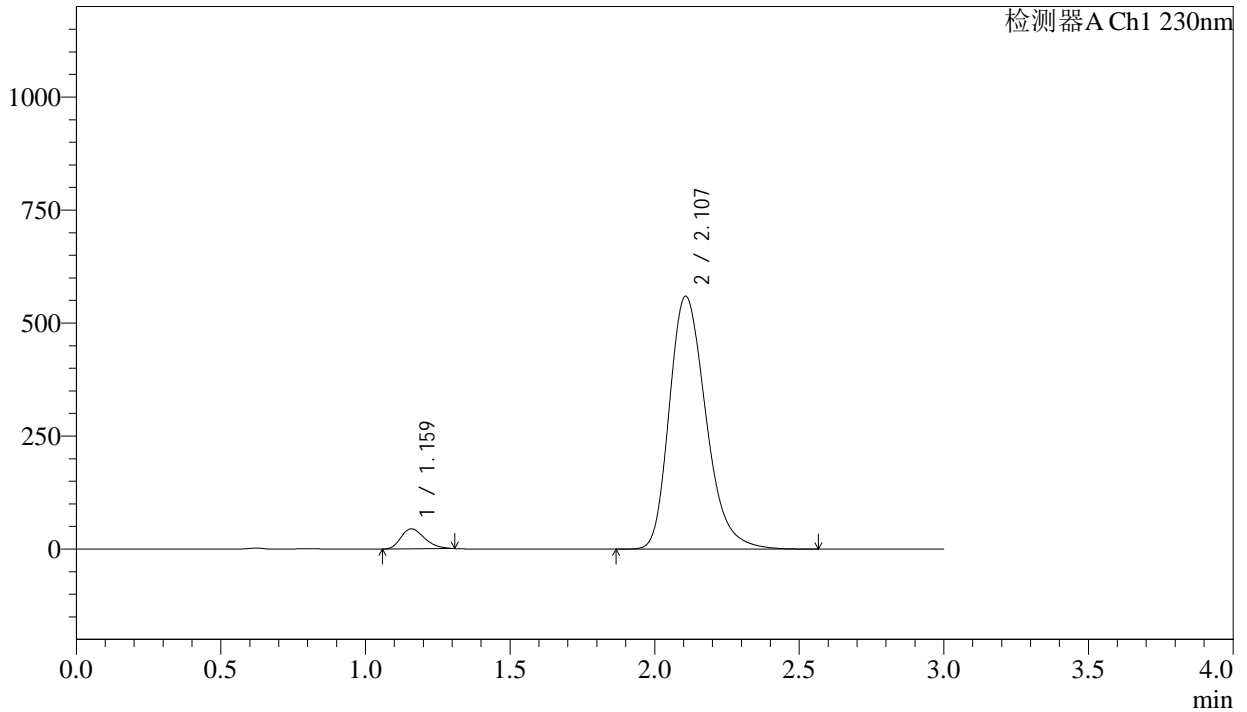
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-263/18-635-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/27 23:47:40 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:38:24 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	1.159	250862	4.848	44146	962	1.267	--
2	2.107	4923199	95.152	559097	1377	1.265	5.038
总计		5174061	100.000	603243			

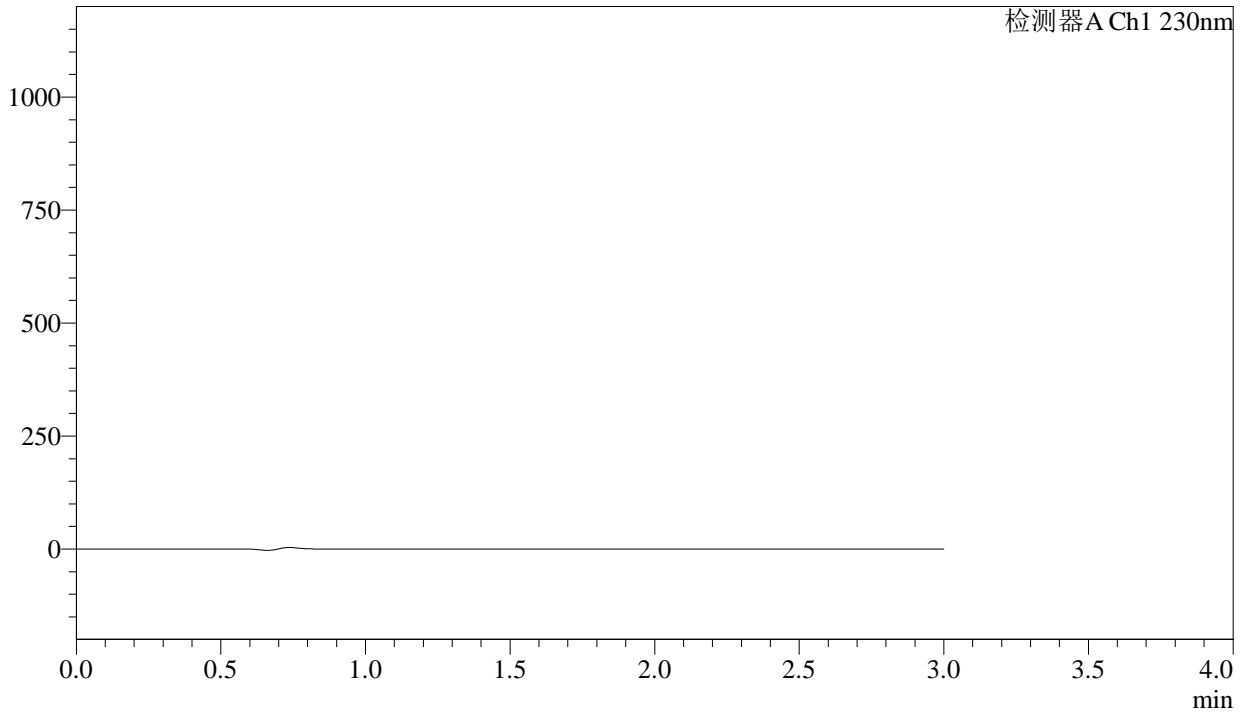
图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-263/18-636-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:51:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:27		
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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



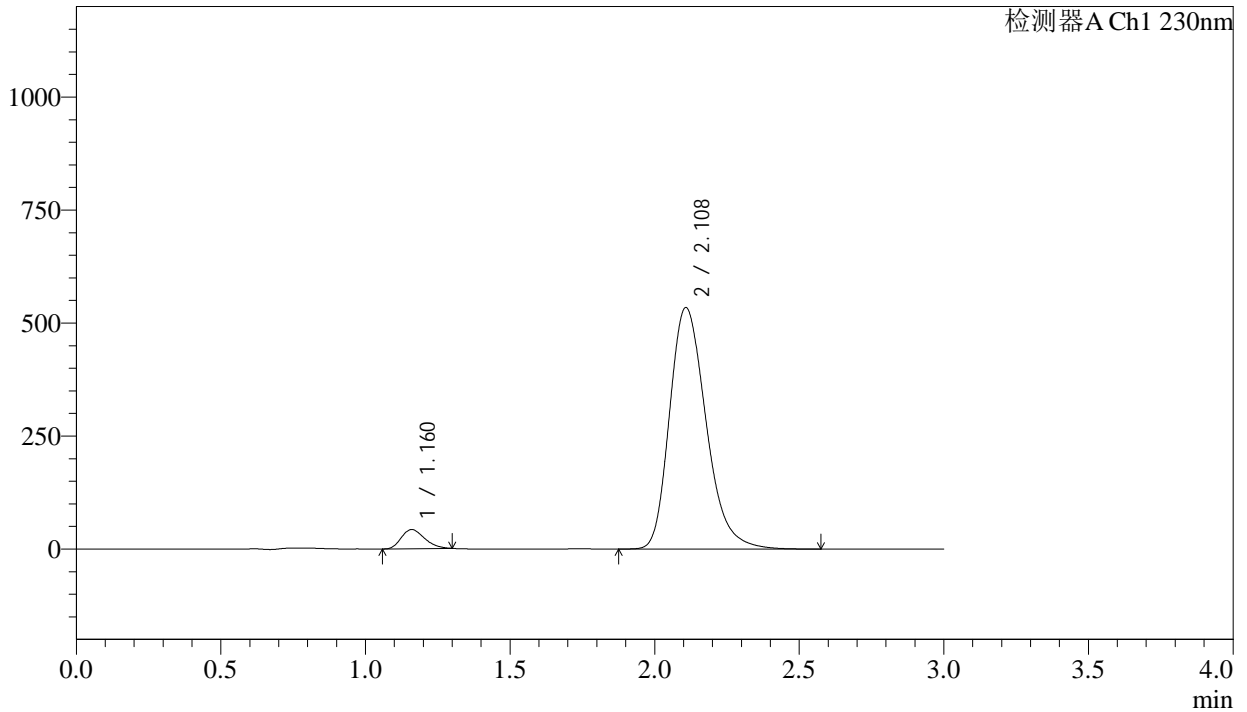
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-263/18-637-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:54:30	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:30		
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	1.160	237119	4.807	42231	980	1.248	--
2	2.108	4695514	95.193	533748	1382	1.266	5.058
总计		4932632	100.000	575979			

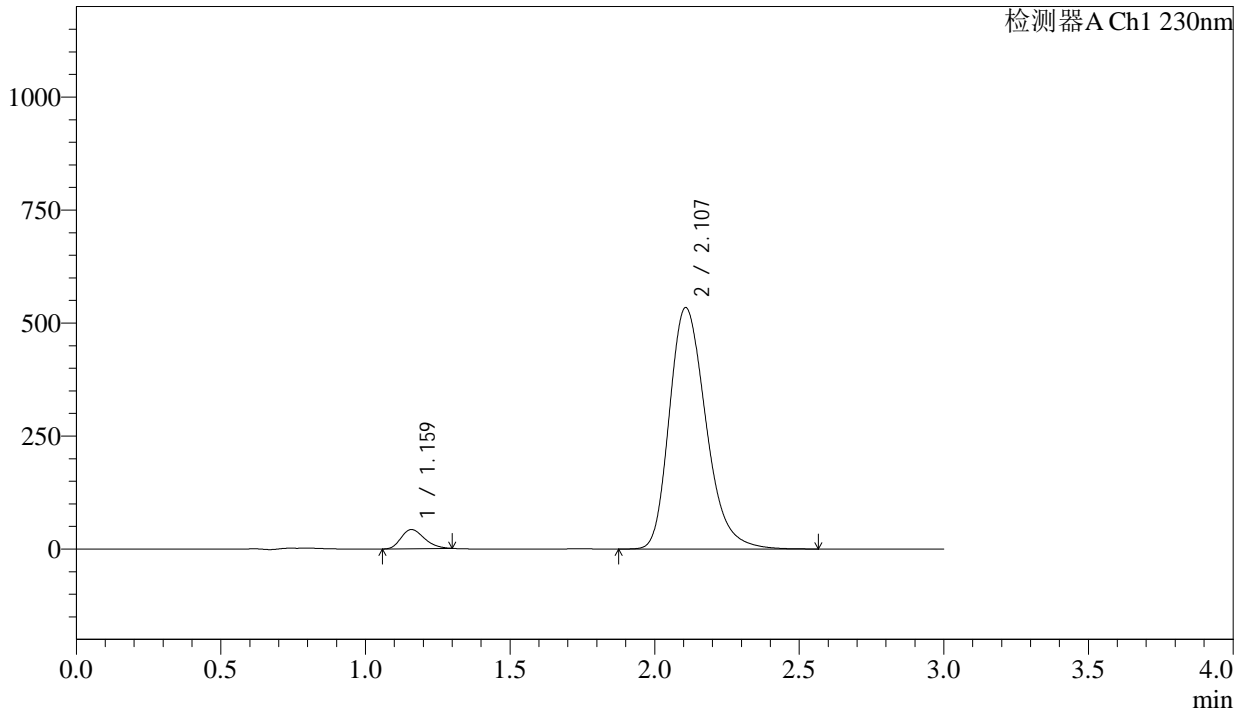
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 0-263/18-638-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/27 23:57:56	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:33		
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	1.159	237123	4.810	42222	981	1.248	--
2	2.107	4692905	95.190	533859	1380	1.264	5.060
总计		4930029	100.000	576081			

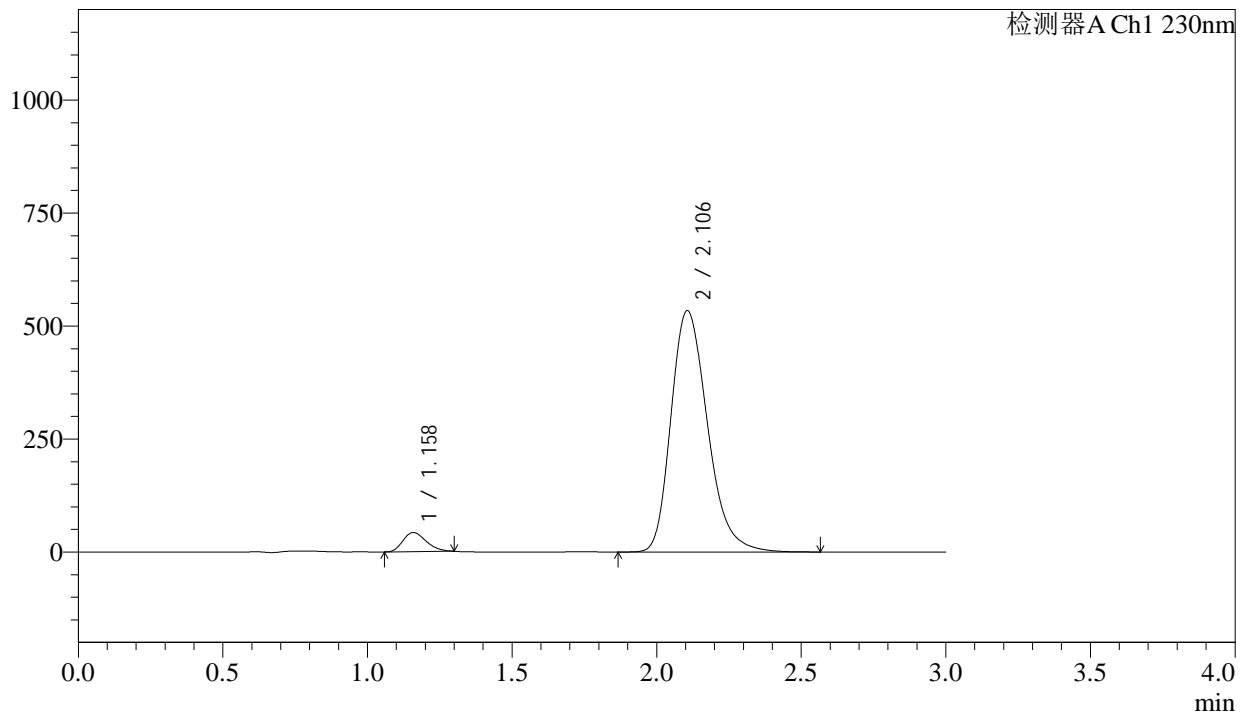
图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-263/18-639-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 00:01:20 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:38:36 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	1.158	237382	4.815	42301	978	1.249	--
2	2.106	4692695	95.185	534060	1379	1.264	5.054
总计		4930077	100.000	576361			

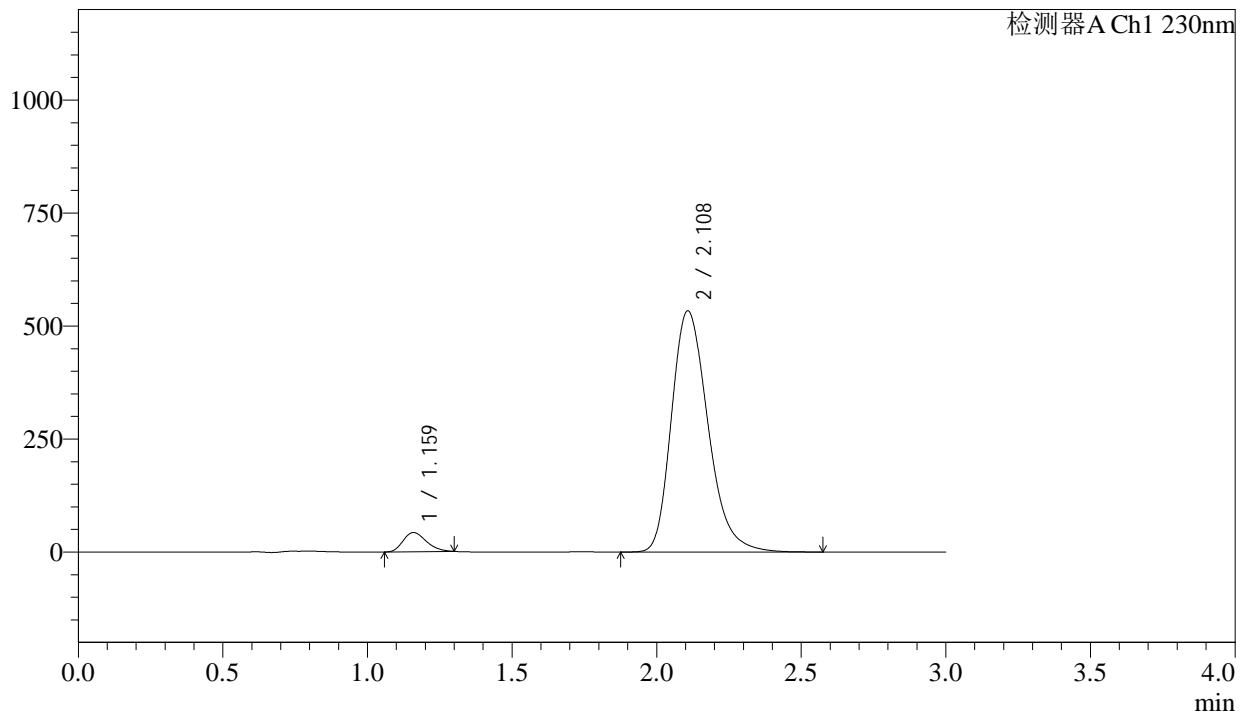
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-263/18-640-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:04:45	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:39		
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	1.159	237208	4.812	42257	982	1.249	--
2	2.108	4692186	95.188	533124	1380	1.265	5.062
总计		4929394	100.000	575381			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4



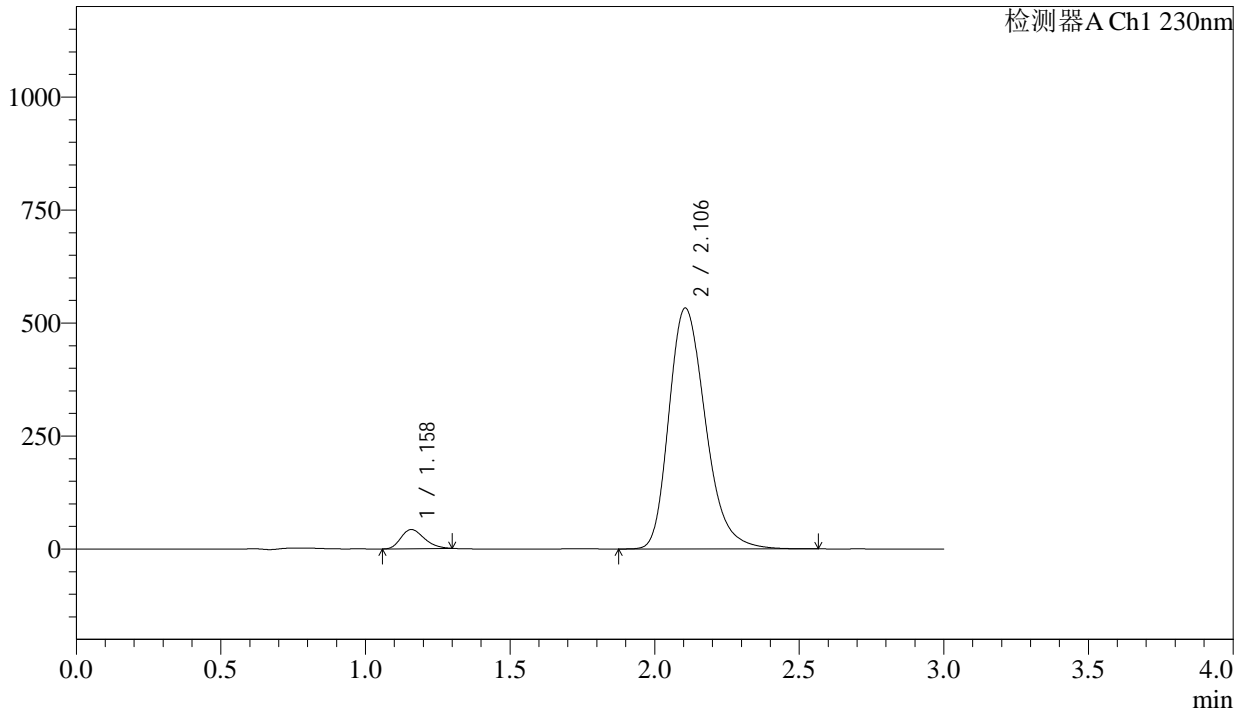
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-263/18-641-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:08:10	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:38:42		
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	1.158	237115	4.815	42234	977	1.250	--
2	2.106	4687850	95.185	533090	1375	1.264	5.049
总计		4924965	100.000	575324			

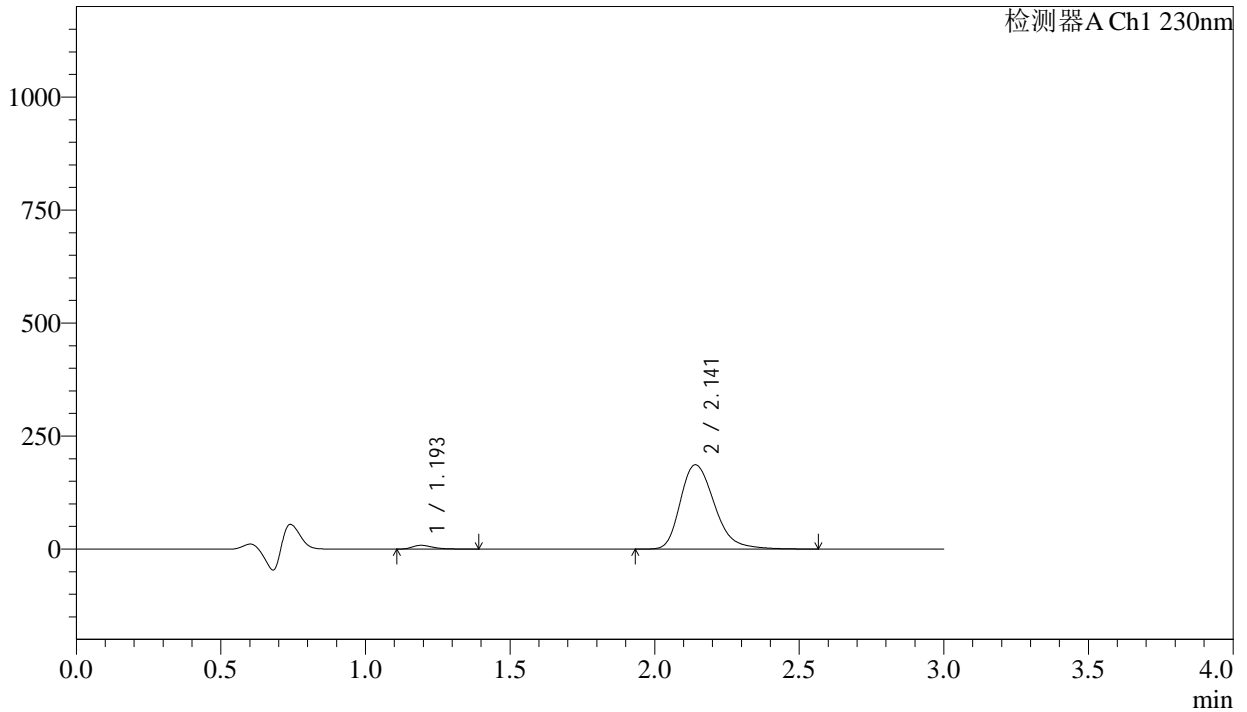
图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 0-264/18-642-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:11:34	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:39:46		
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	1.193	41530	2.635	8295	1408	1.406	--
2	2.141	1534777	97.365	186370	1636	1.285	5.598
总计		1576307	100.000	194666			

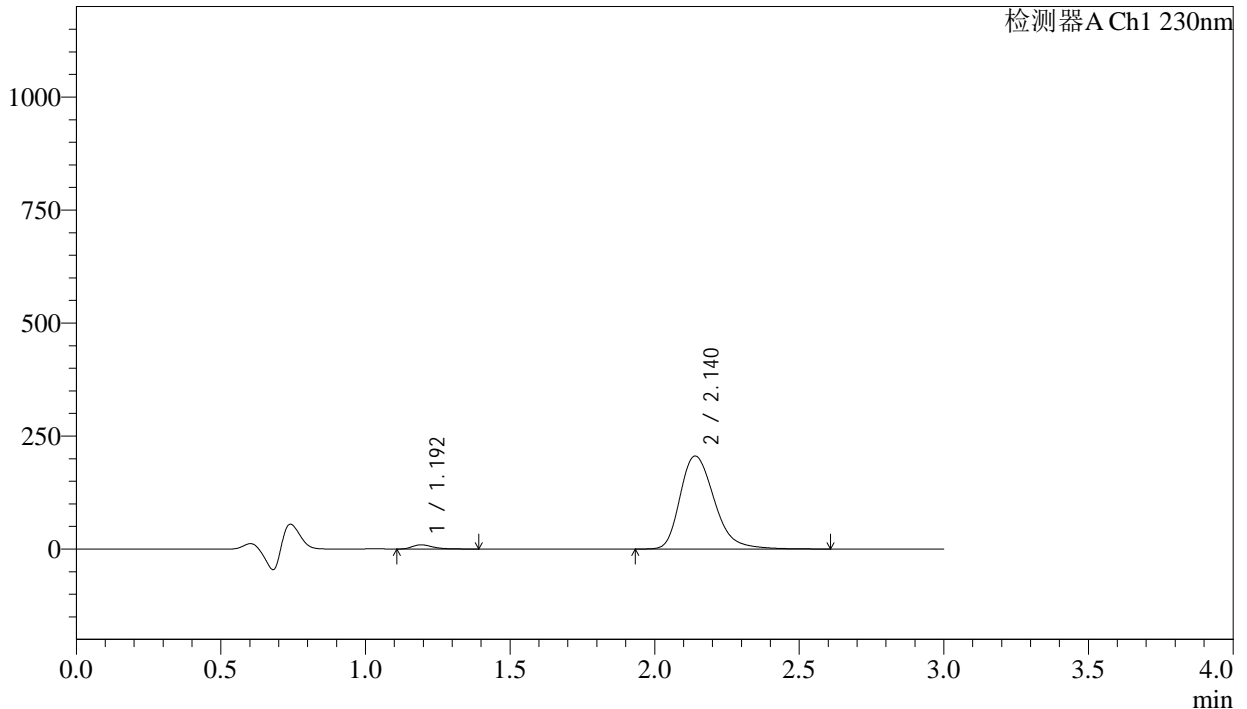
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-643-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:14:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:39:49		
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	1.192	45910	2.639	9197	1412	1.399	--
2	2.140	1693990	97.361	205587	1637	1.287	5.600
总计		1739900	100.000	214784			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



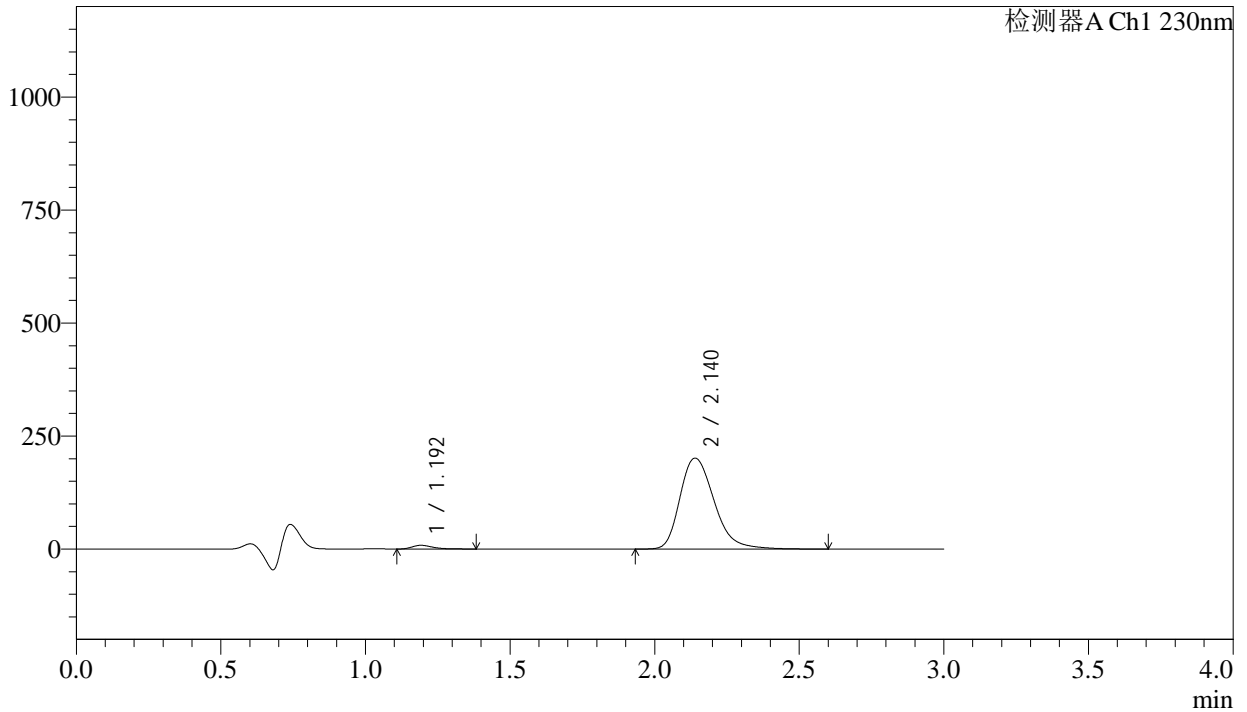
SMF-4029

<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 - 0-264/18-644-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 00:18:22 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:39:53 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	1.192	40236	2.369	8118	1416	1.394	--
2	2.140	1658155	97.631	201235	1634	1.287	5.603
总计		1698391	100.000	209352			

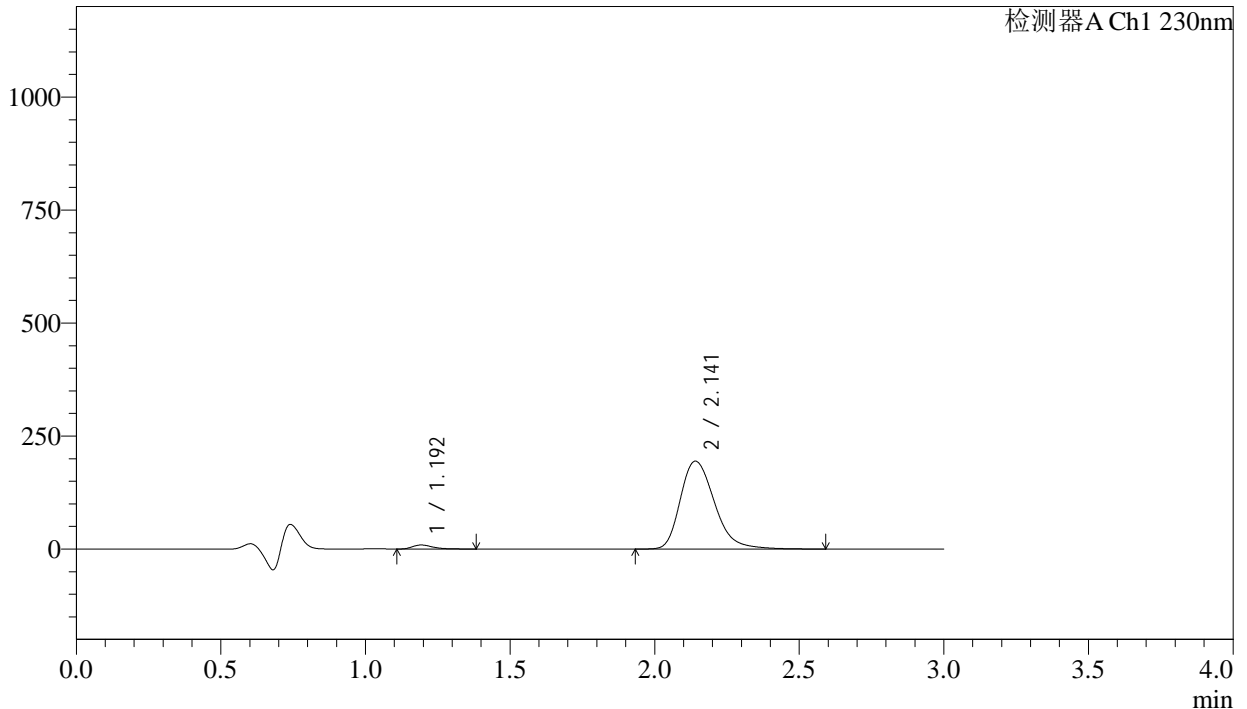
图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-645-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:21:46	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:39:56		
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	1.192	43882	2.666	8836	1417	1.397	--
2	2.141	1601865	97.334	194271	1637	1.288	5.605
总计		1645747	100.000	203107			

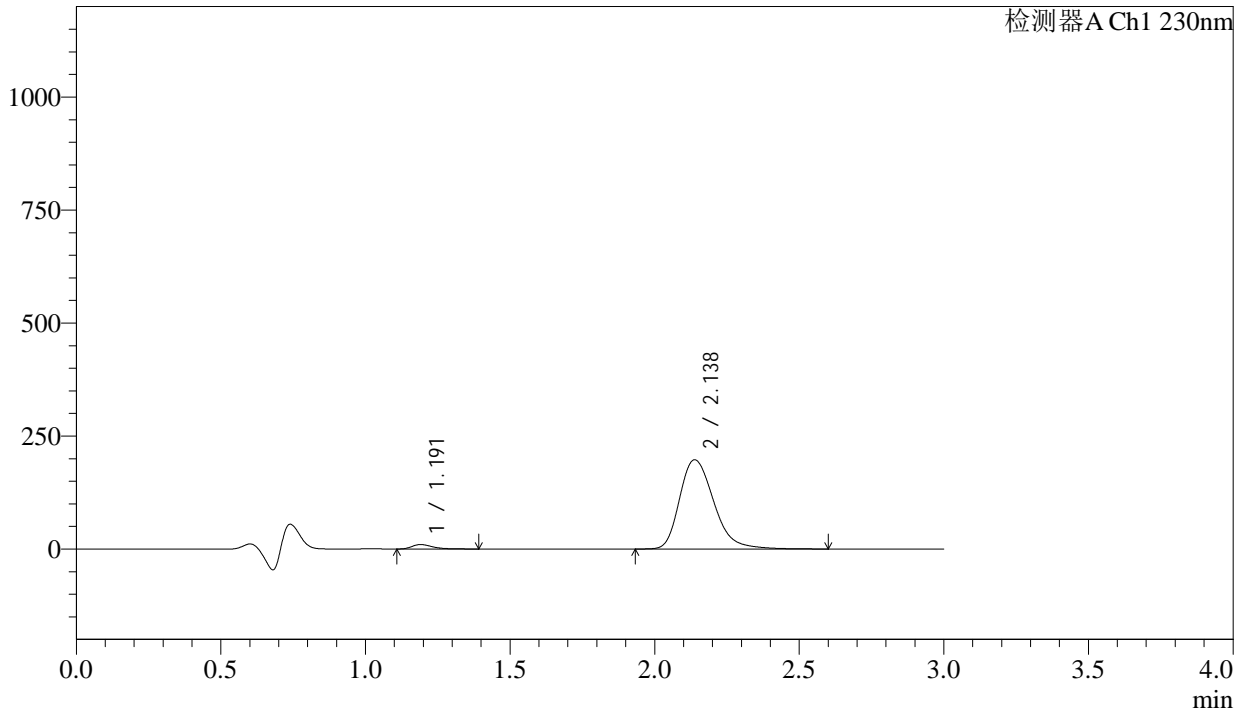
图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-646-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:25:09	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:39:59		
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	1.191	48843	2.917	9812	1405	1.399	--
2	2.138	1625292	97.083	197378	1635	1.288	5.593
总计		1674134	100.000	207190			

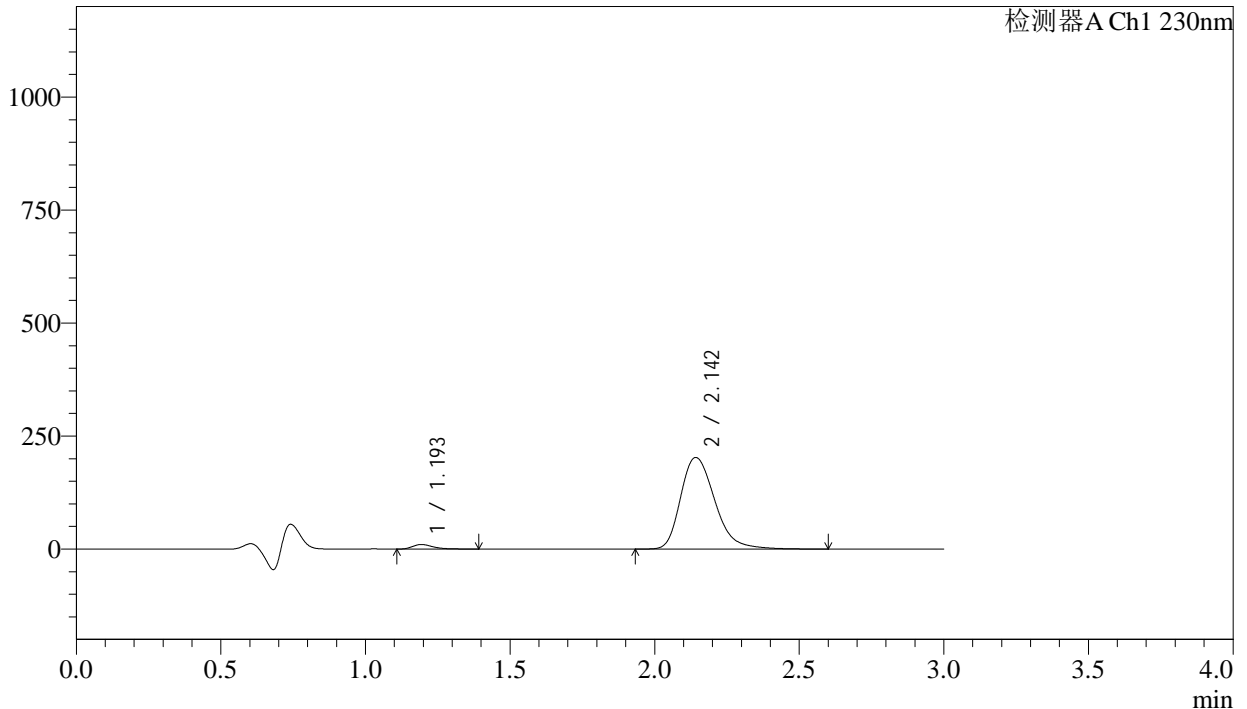
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-647-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:28:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:02		
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	1.193	50011	2.905	10023	1409	1.399	--
2	2.142	1671271	97.095	202318	1636	1.288	5.596
总计		1721283	100.000	212341			

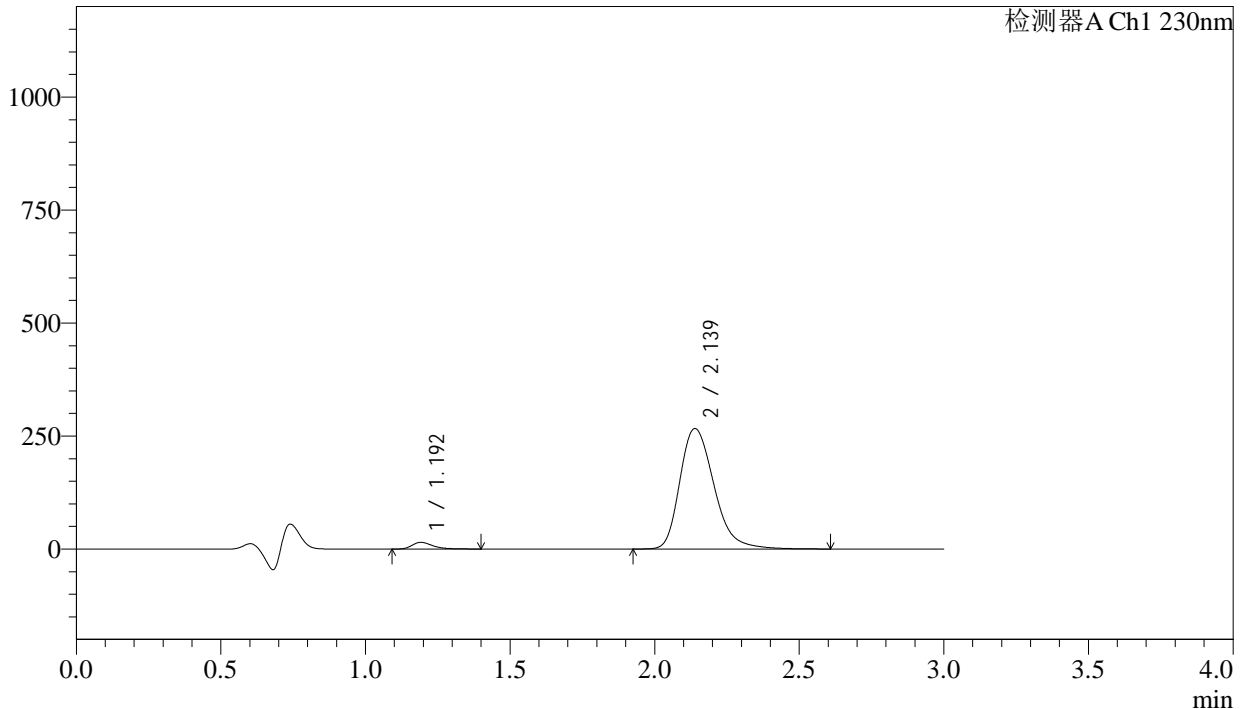
图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-648-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:31:56	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:05		
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	1.192	73416	3.239	14657	1399	1.388	--
2	2.139	2193226	96.761	266318	1635	1.286	5.589
总计		2266642	100.000	280975			

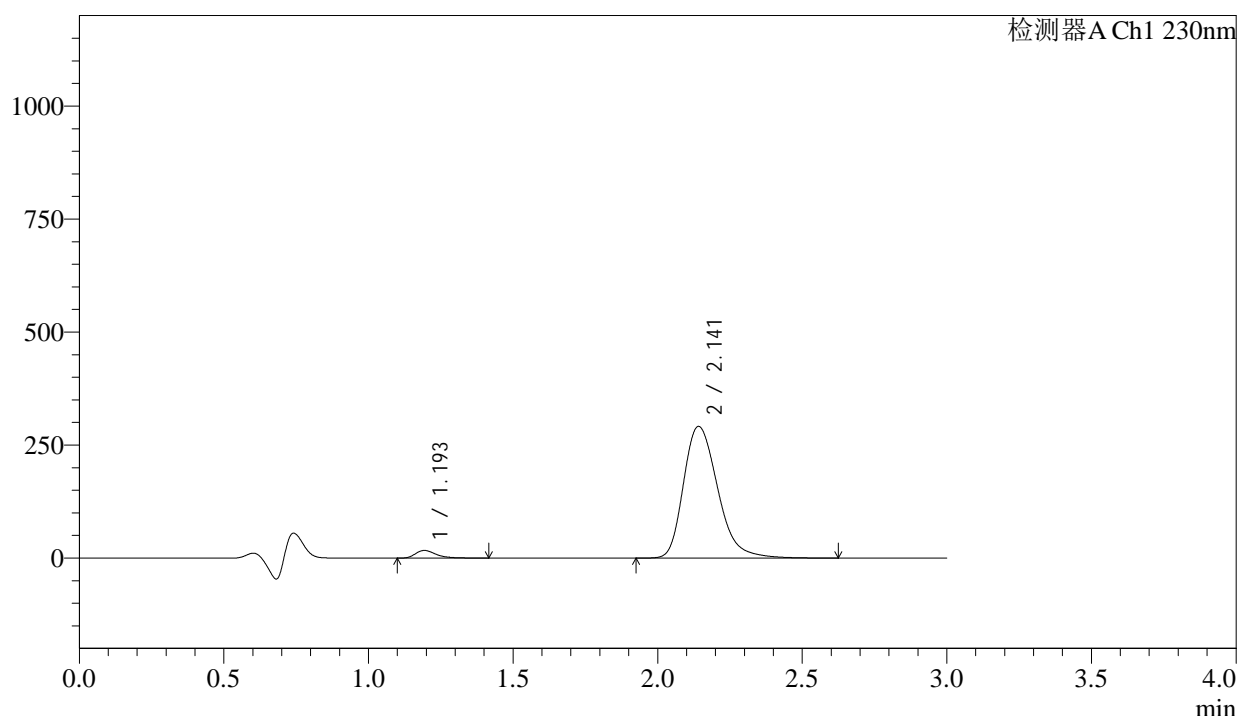
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-264/18-649-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 00:35:20 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:40:08 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	1.193	84622	3.401	16797	1395	1.394	--
2	2.141	2403777	96.599	290938	1634	1.288	5.585
总计		2488399	100.000	307734			

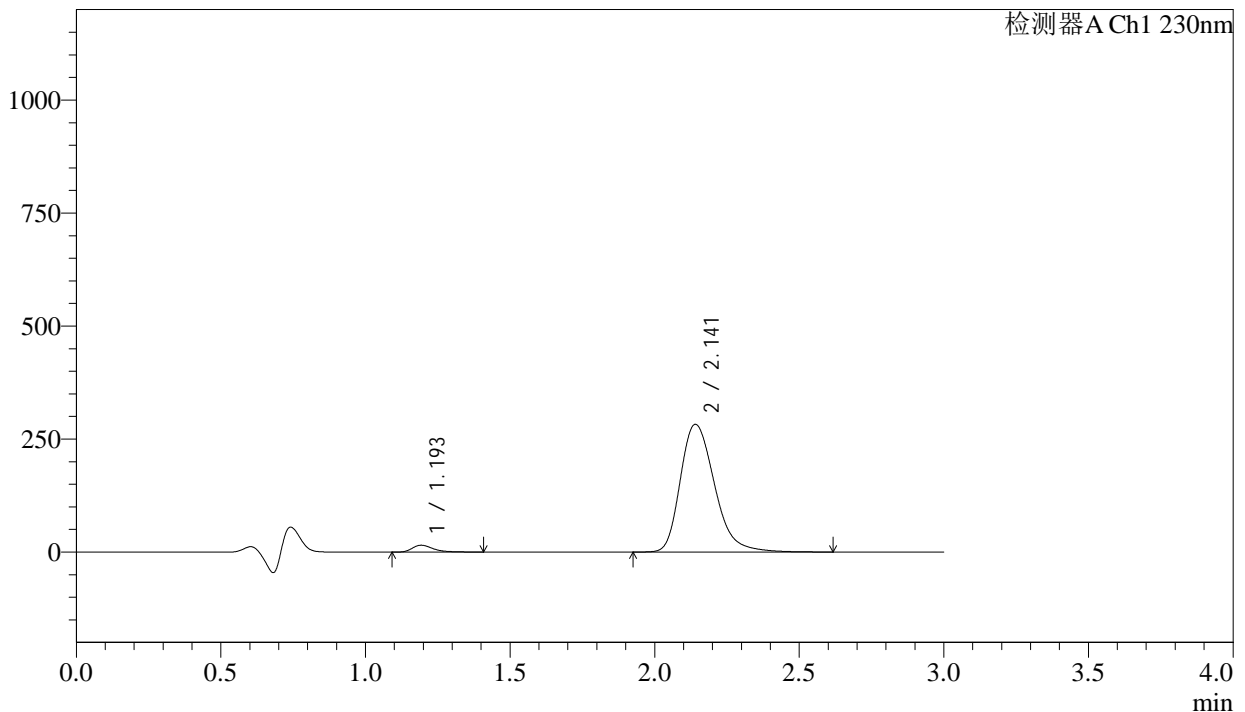
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-650-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:38:44	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:11		
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	1.193	75740	3.150	15052	1397	1.396	--
2	2.141	2328580	96.850	282339	1637	1.287	5.589
总计		2404320	100.000	297392			

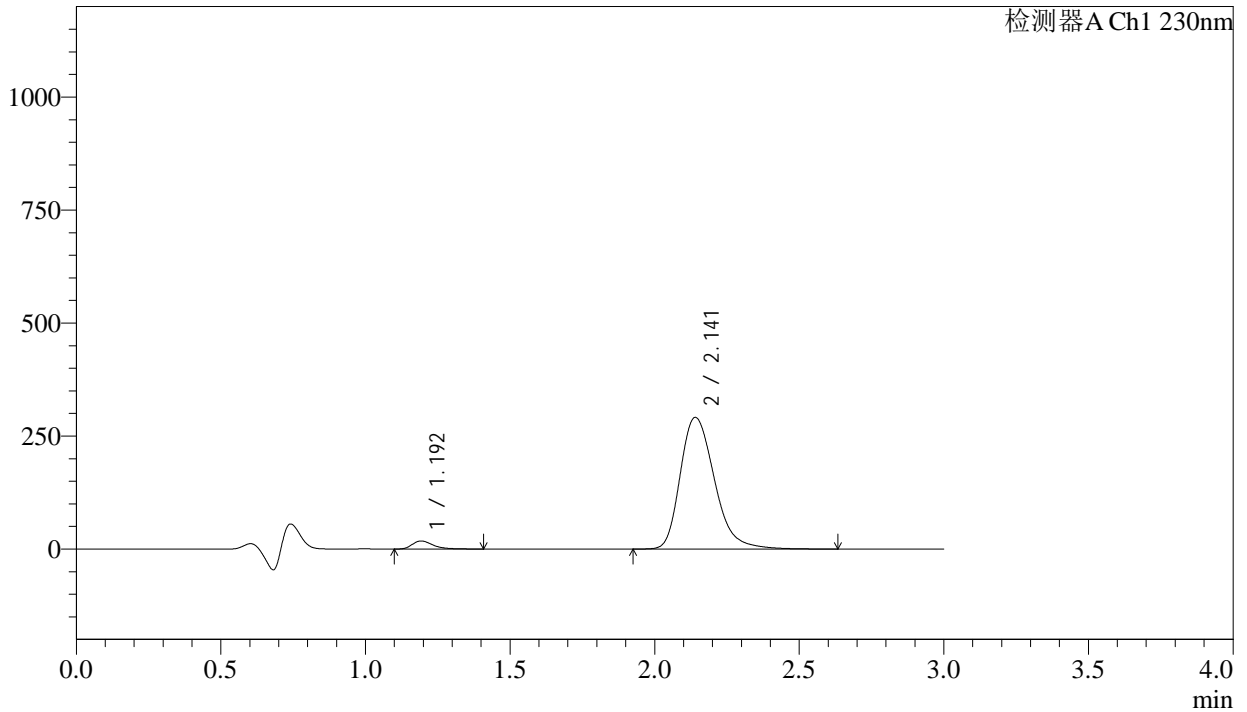
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-651-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:42:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:14		
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	1.192	88906	3.569	17741	1400	1.384	--
2	2.141	2402404	96.431	291065	1635	1.287	5.591
总计		2491310	100.000	308806			

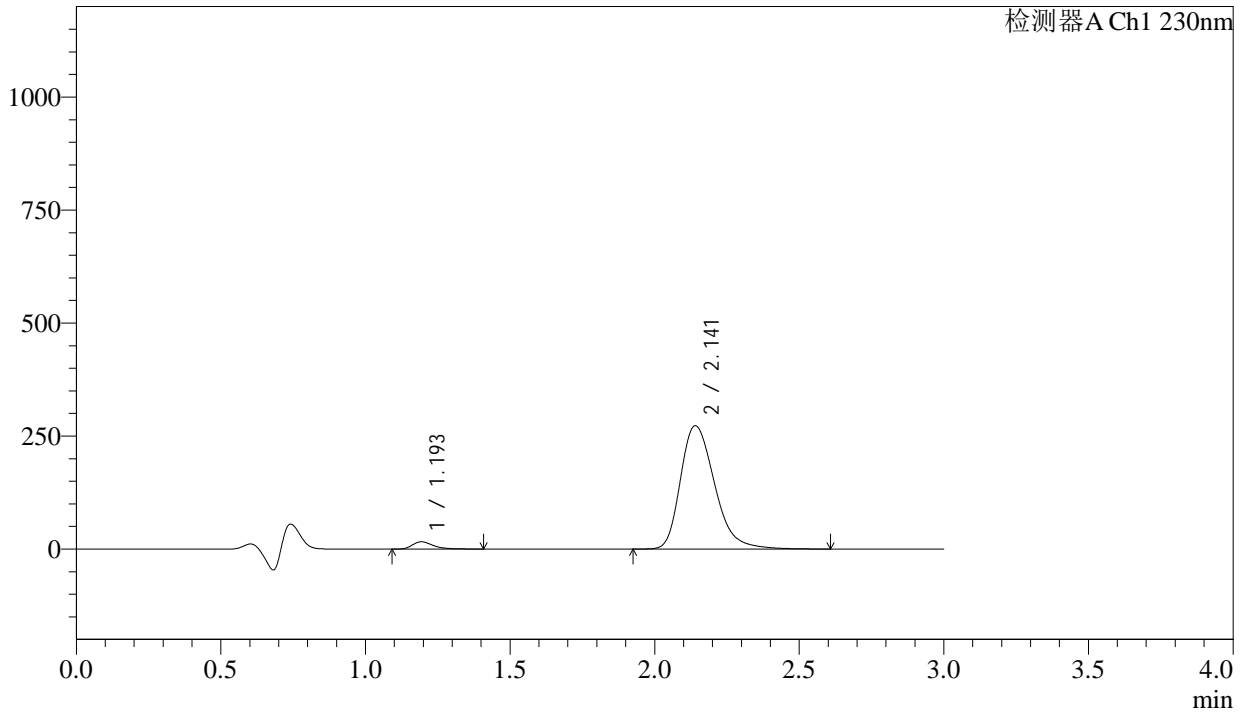
图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-652-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:45:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:17		
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	1.193	80465	3.460	16013	1399	1.389	--
2	2.141	2244867	96.540	272636	1630	1.302	5.581
总计		2325331	100.000	288649			

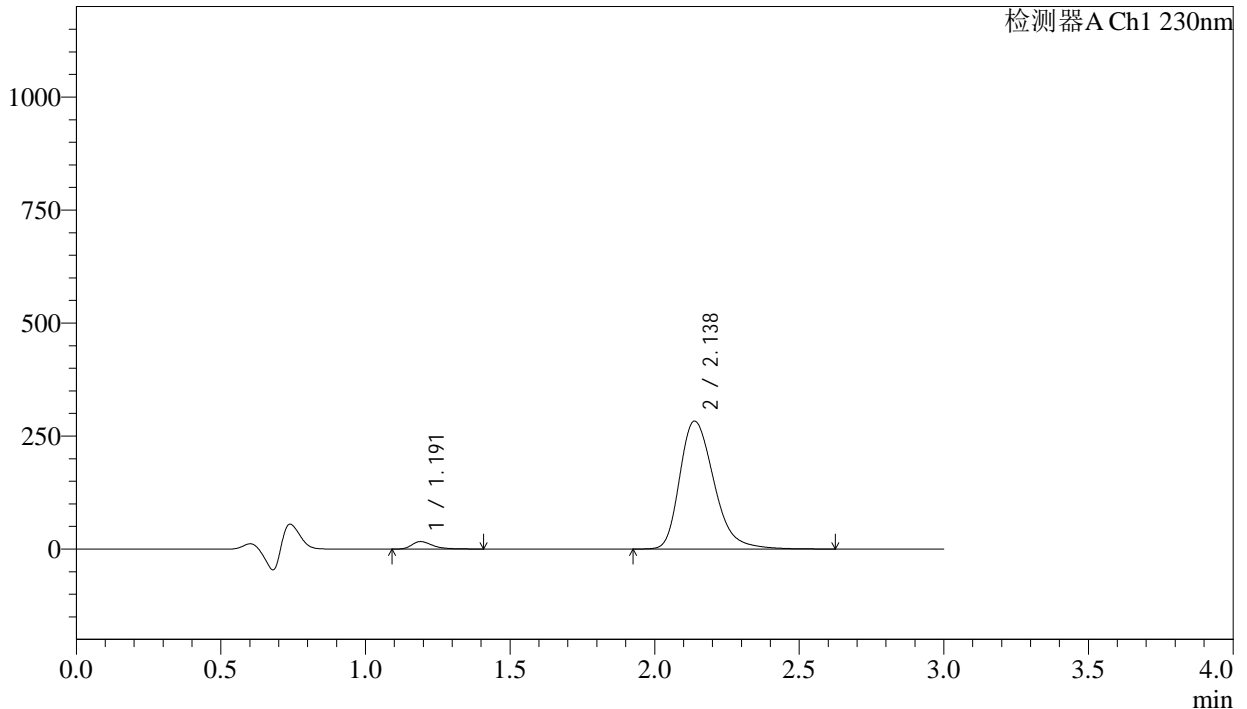
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-653-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:48:55	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:20		
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	1.191	82554	3.418	16465	1388	1.409	--
2	2.138	2332397	96.582	283117	1625	1.302	5.573
总计		2414951	100.000	299582			

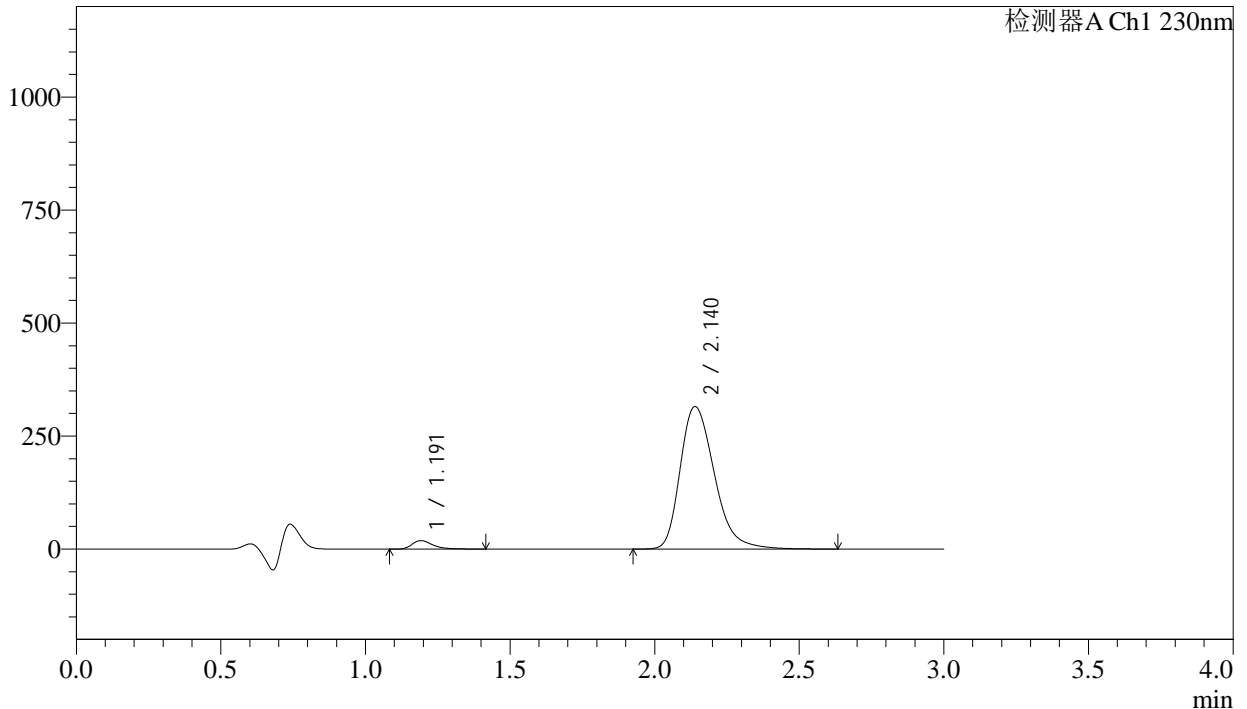
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-654-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:52:20	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:23		
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	1.191	93669	3.478	18643	1391	1.408	--
2	2.140	2599286	96.522	315228	1626	1.302	5.579
总计		2692955	100.000	333871			

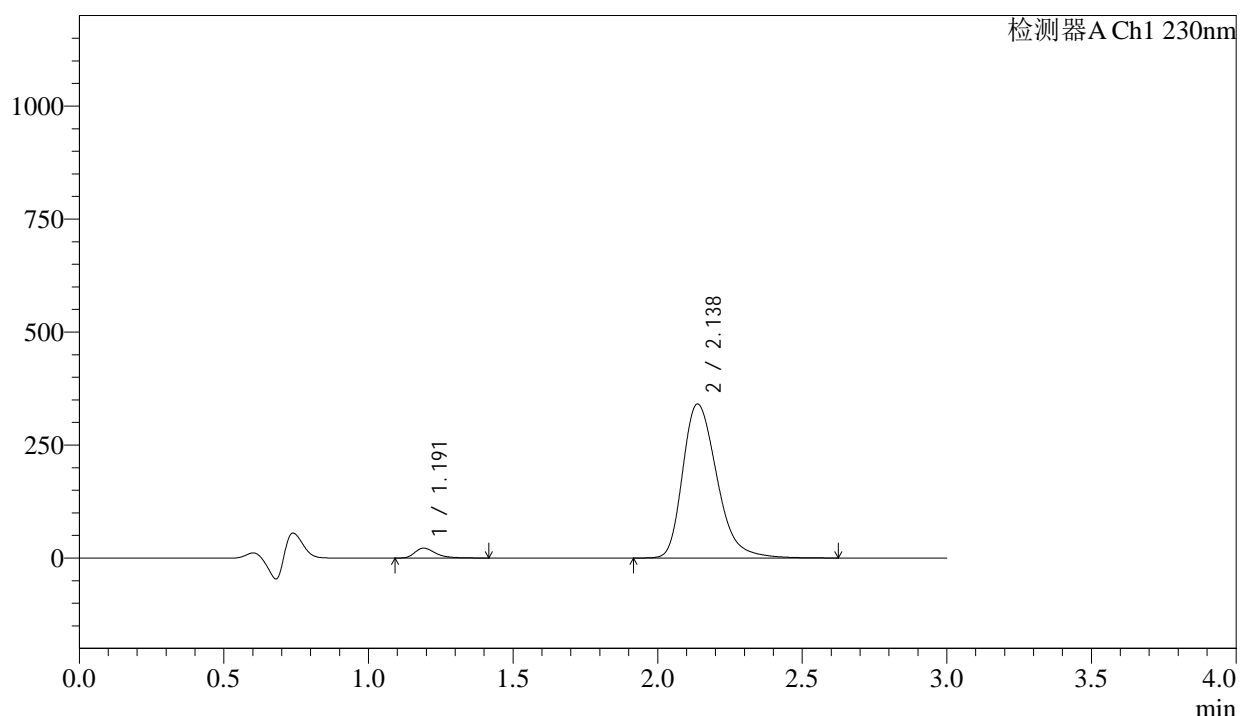
图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-655-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:55:44	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:26		
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	1.191	109562	3.760	21902	1392	1.404	--
2	2.138	2804338	96.240	340719	1628	1.301	5.579
总计		2913899	100.000	362621			

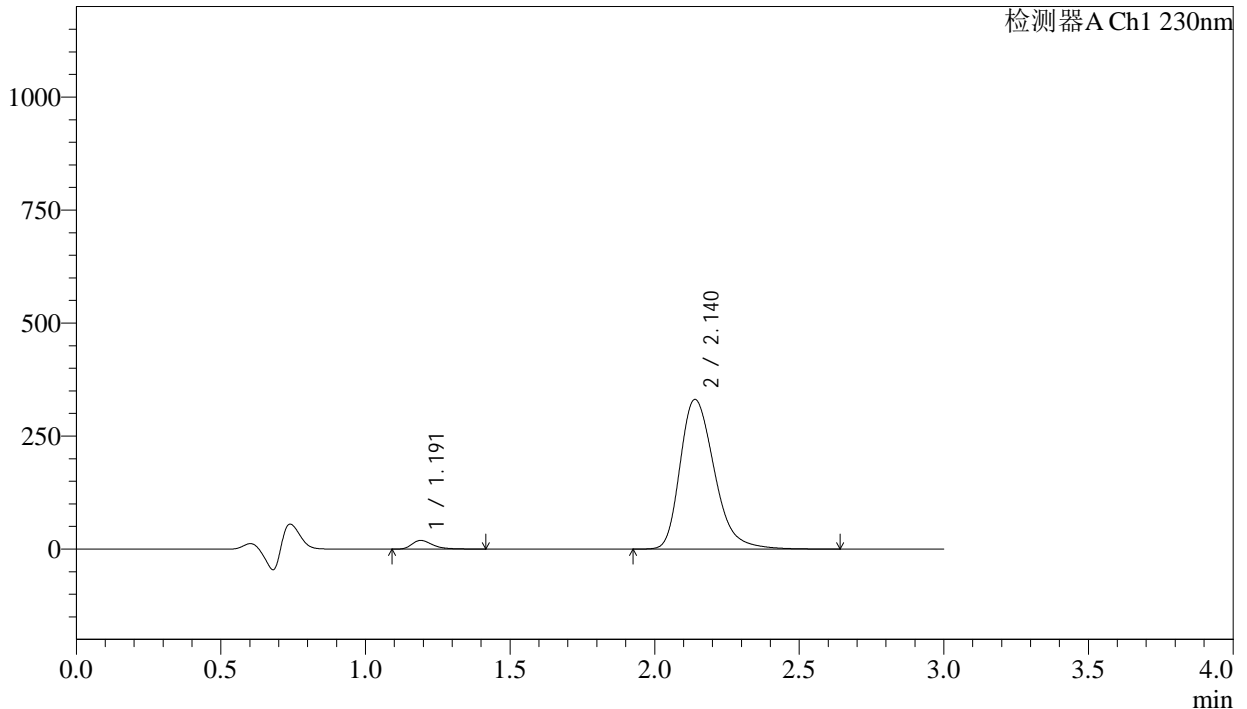
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-656-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 00:59:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:29		
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	1.191	95495	3.380	19074	1390	1.407	--
2	2.140	2729434	96.620	331127	1627	1.302	5.580
总计		2824929	100.000	350201			

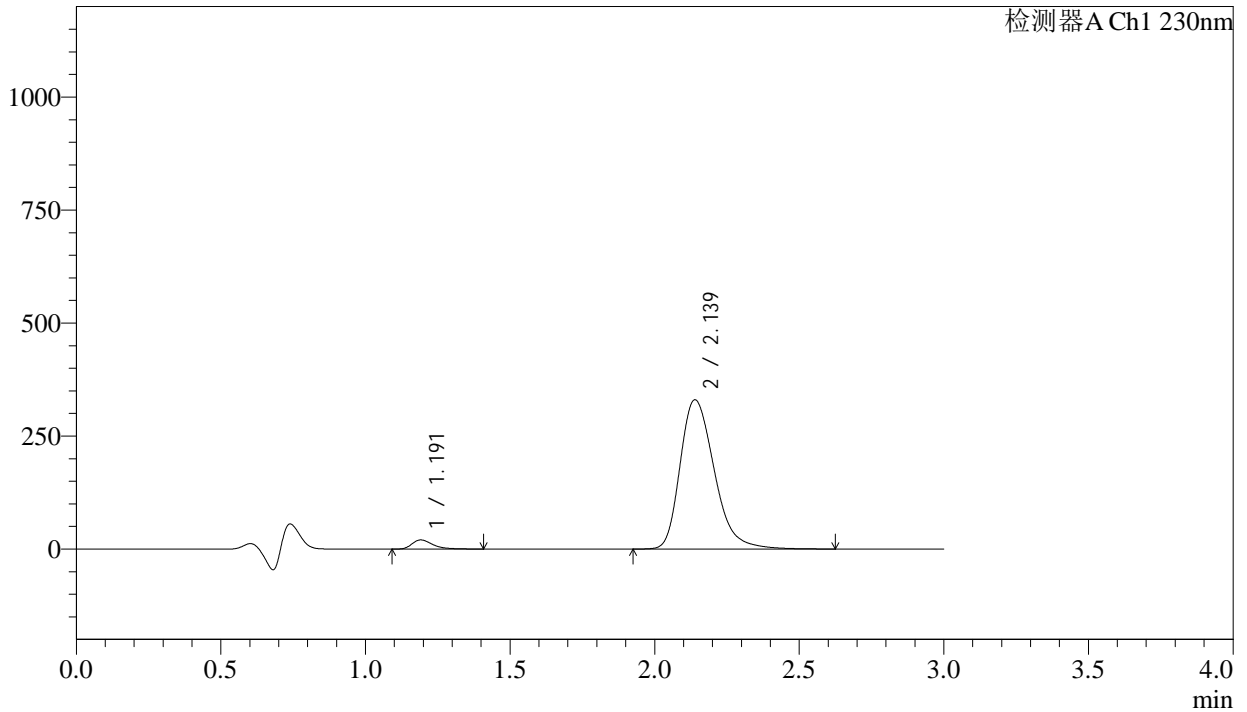
图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-657-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:02:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:32		
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	1.191	100548	3.567	20122	1394	1.400	--
2	2.139	2718422	96.433	330193	1628	1.301	5.584
总计		2818970	100.000	350315			

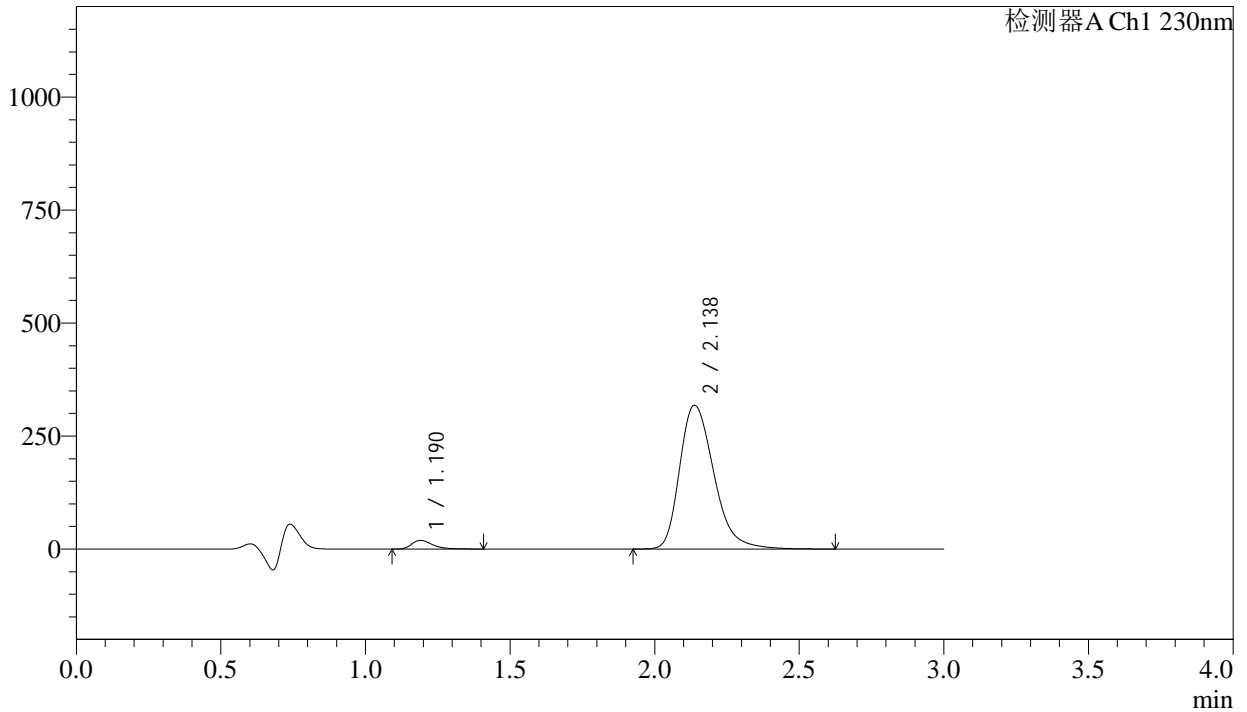
图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-658-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:05:56	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:35		
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	1.190	96280	3.545	19251	1389	1.402	--
2	2.138	2619426	96.455	317995	1624	1.301	5.574
总计		2715706	100.000	337245			

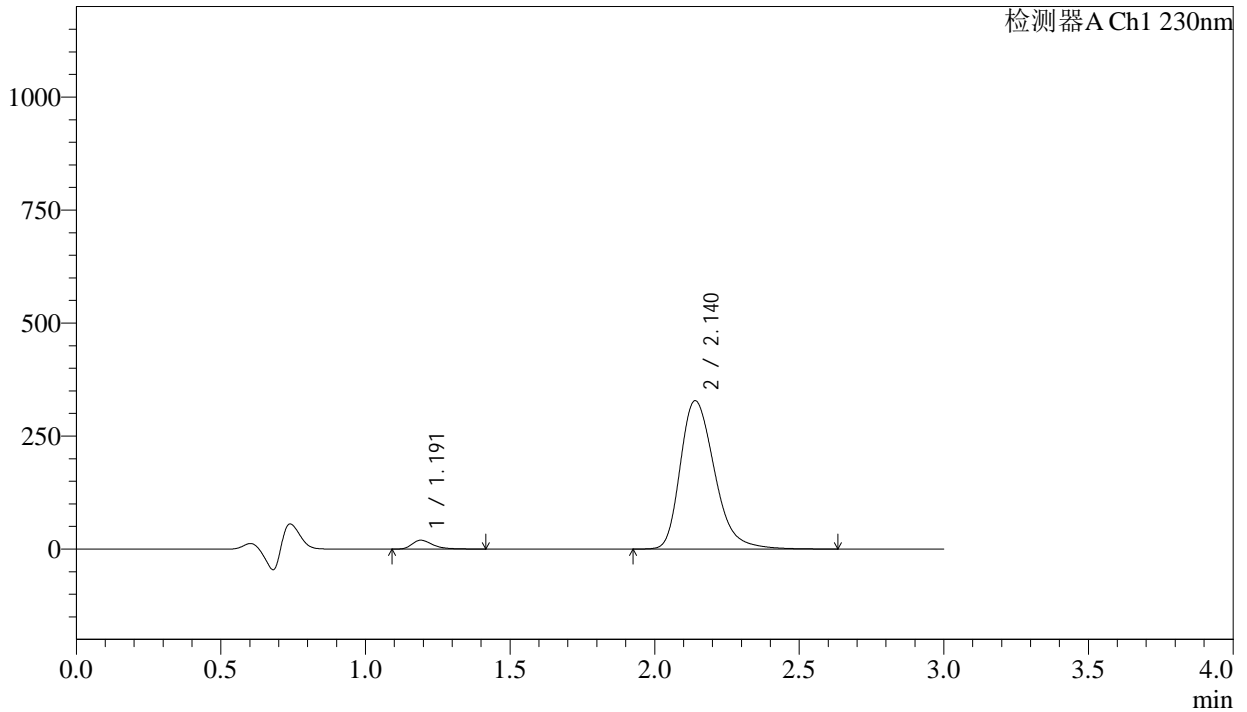
图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-659-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:09:20	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:38		
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	1.191	97960	3.497	19522	1391	1.409	--
2	2.140	2703668	96.503	328033	1627	1.301	5.581
总计		2801628	100.000	347555			

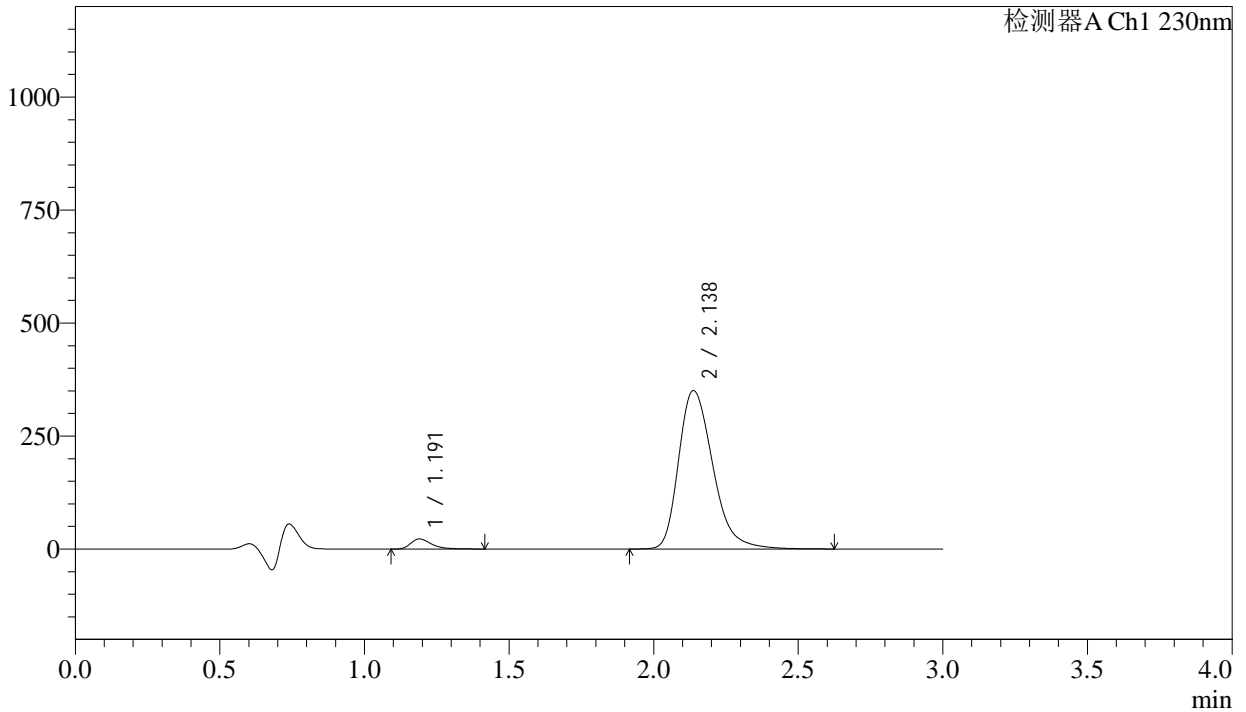
图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-660-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:12:44	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:41		
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	1.191	111047	3.707	22237	1395	1.404	--
2	2.138	2884410	96.293	350422	1626	1.301	5.579
总计		2995457	100.000	372659			

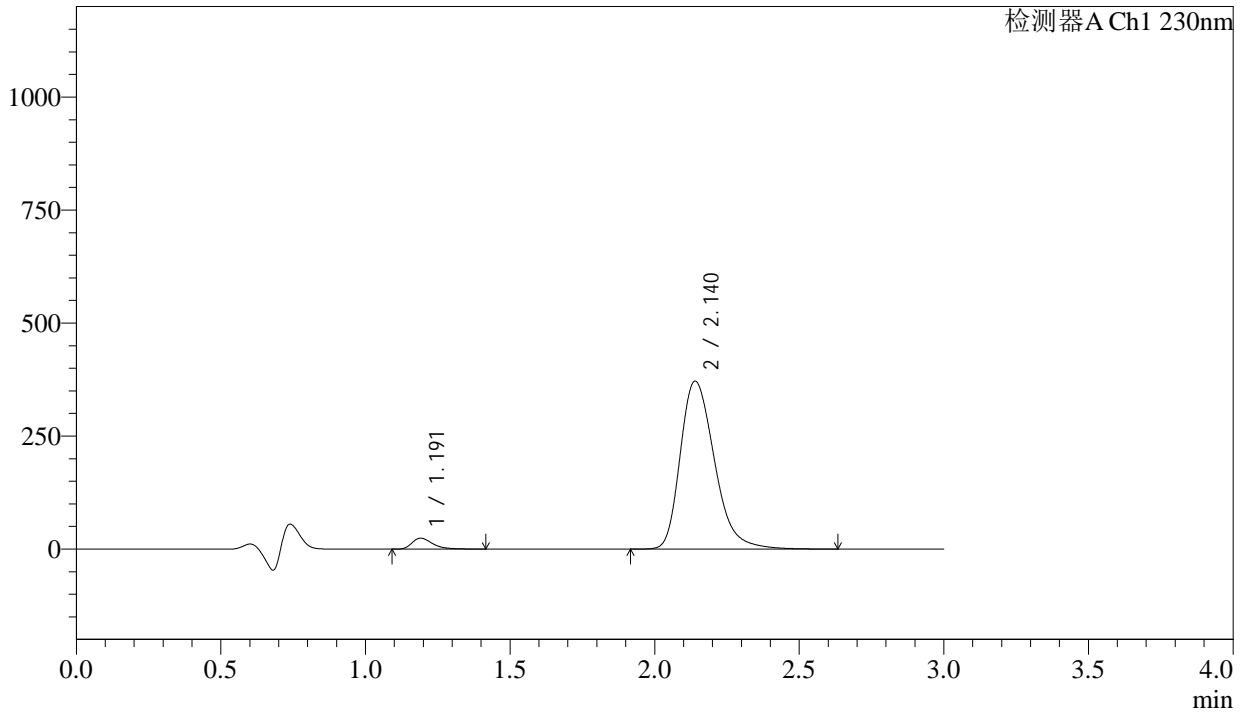
图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-661-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:16:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:44		
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	1.191	120958	3.798	24139	1389	1.402	--
2	2.140	3064030	96.202	371296	1622	1.302	5.576
总计		3184988	100.000	395435			

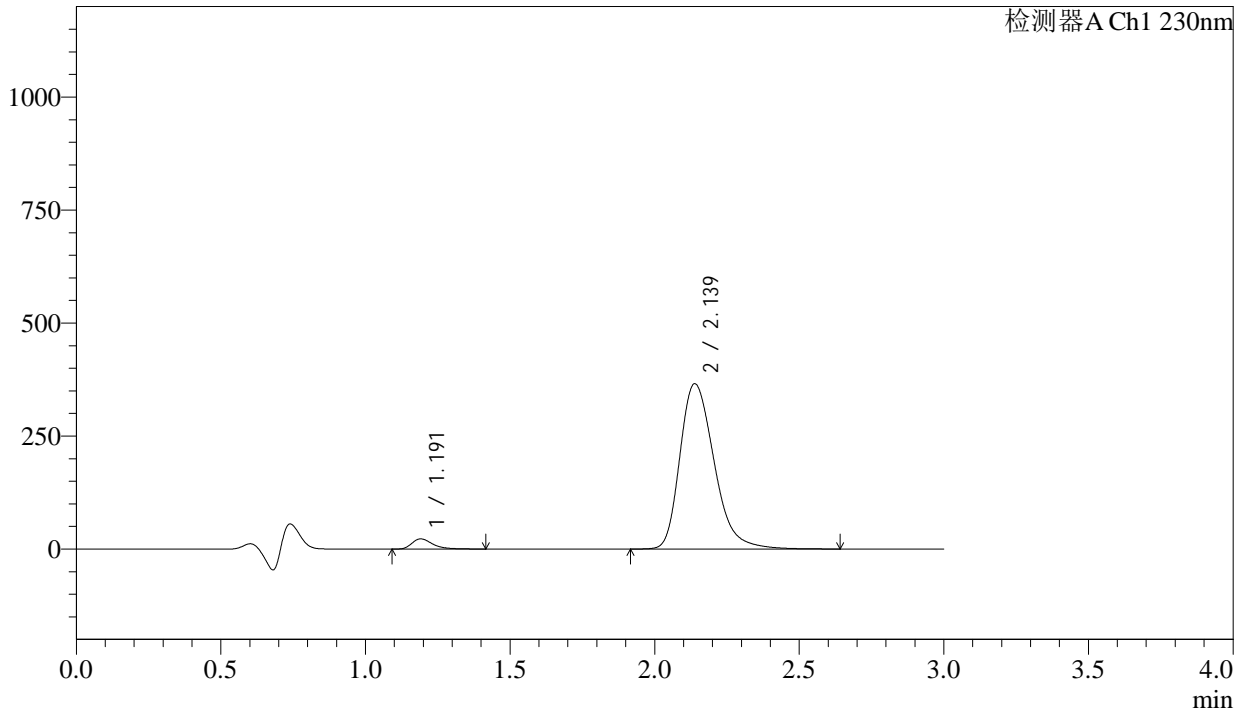
图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-662-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:19:33	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:47		
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	1.191	112506	3.598	22440	1388	1.407	--
2	2.139	3014055	96.402	365745	1624	1.301	5.573
总计		3126561	100.000	388185			

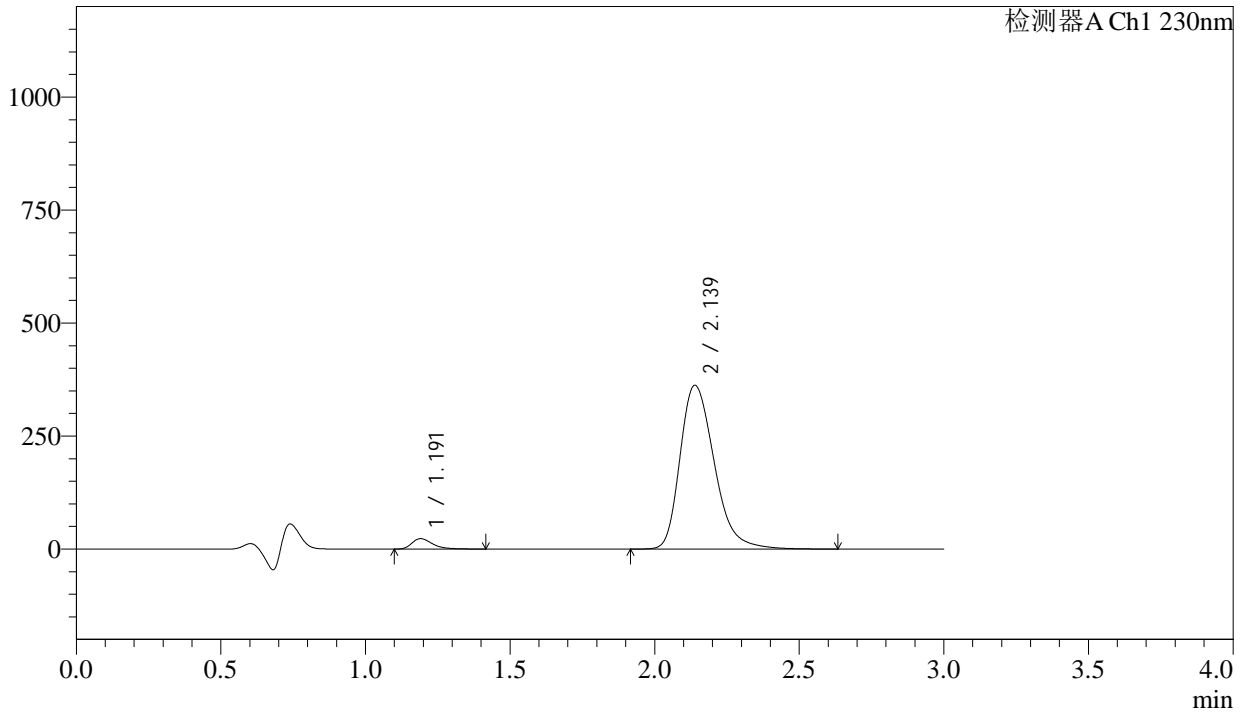
图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-663-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:22:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:50		
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	1.191	114488	3.690	22912	1389	1.401	--
2	2.139	2987997	96.310	362349	1623	1.303	5.576
总计		3102485	100.000	385262			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

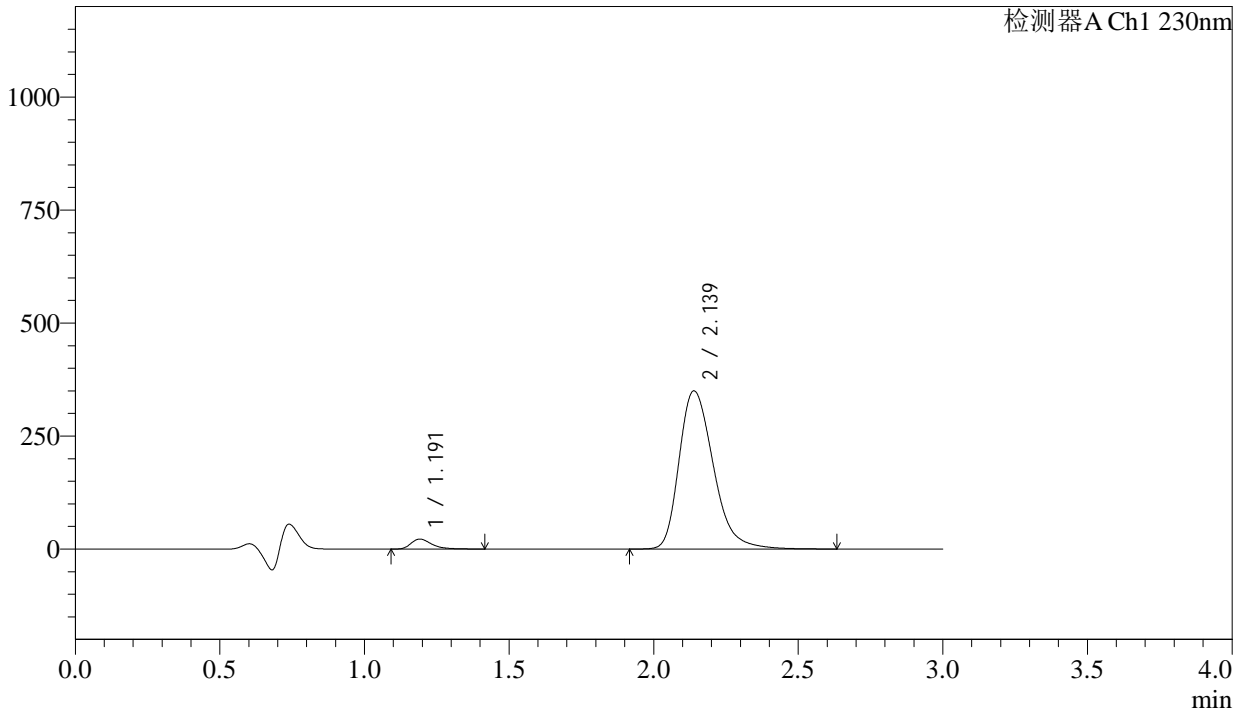
SMF-4029

<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 - 0-264/18-664-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:26:22	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:53		
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	1.191	110504	3.689	22024	1386	1.404	--
2	2.139	2885011	96.311	349827	1622	1.304	5.572
总计		2995515	100.000	371851			

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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



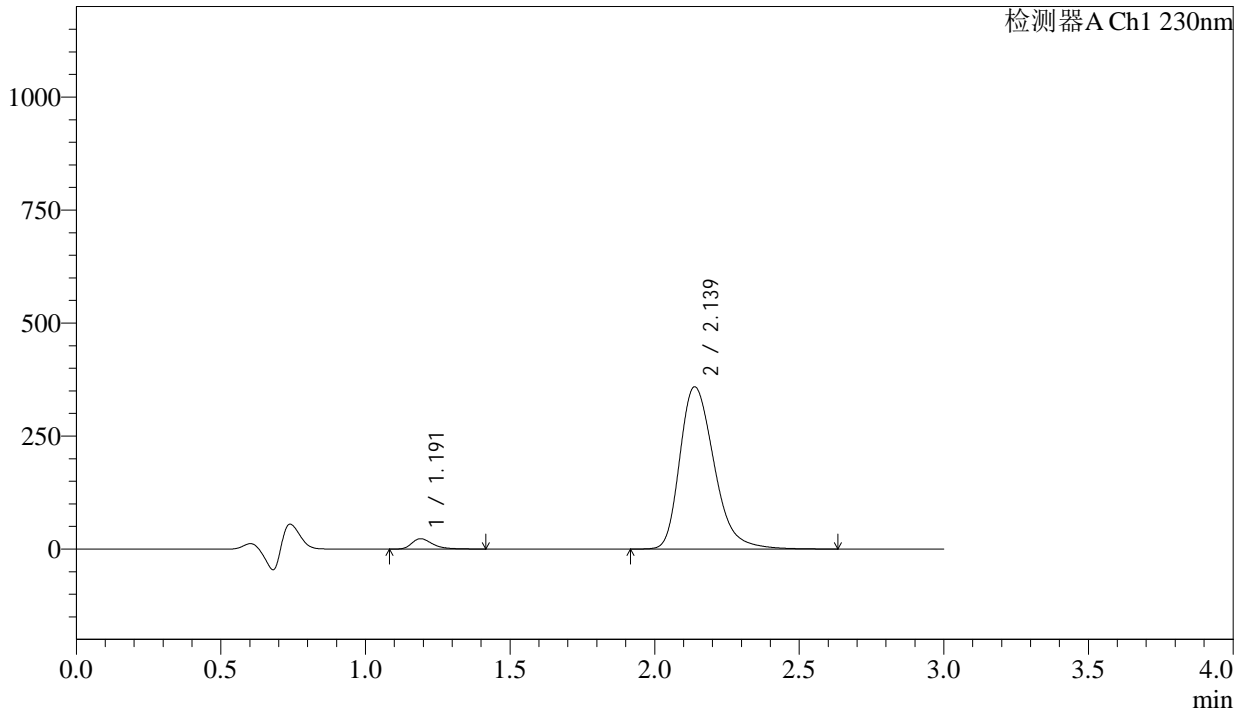
SMF-4029

<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 - 0-264/18-665-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:29:46	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:55		
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	1.191	114353	3.720	22818	1385	1.403	--
2	2.139	2959839	96.280	358990	1619	1.303	5.568
总计		3074192	100.000	381807			

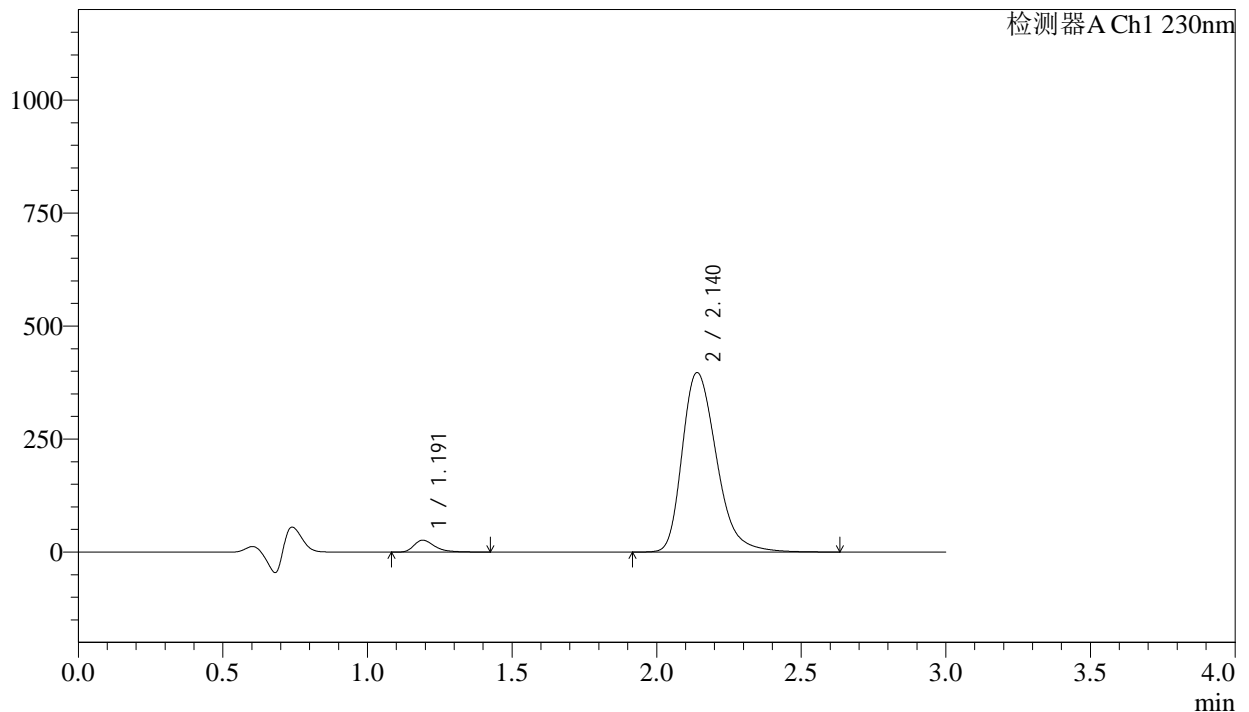
图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-666-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:33:10	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:40:58		
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	1.191	131134	3.851	26152	1389	1.406	--
2	2.140	3274378	96.149	397012	1622	1.303	5.575
总计		3405512	100.000	423164			

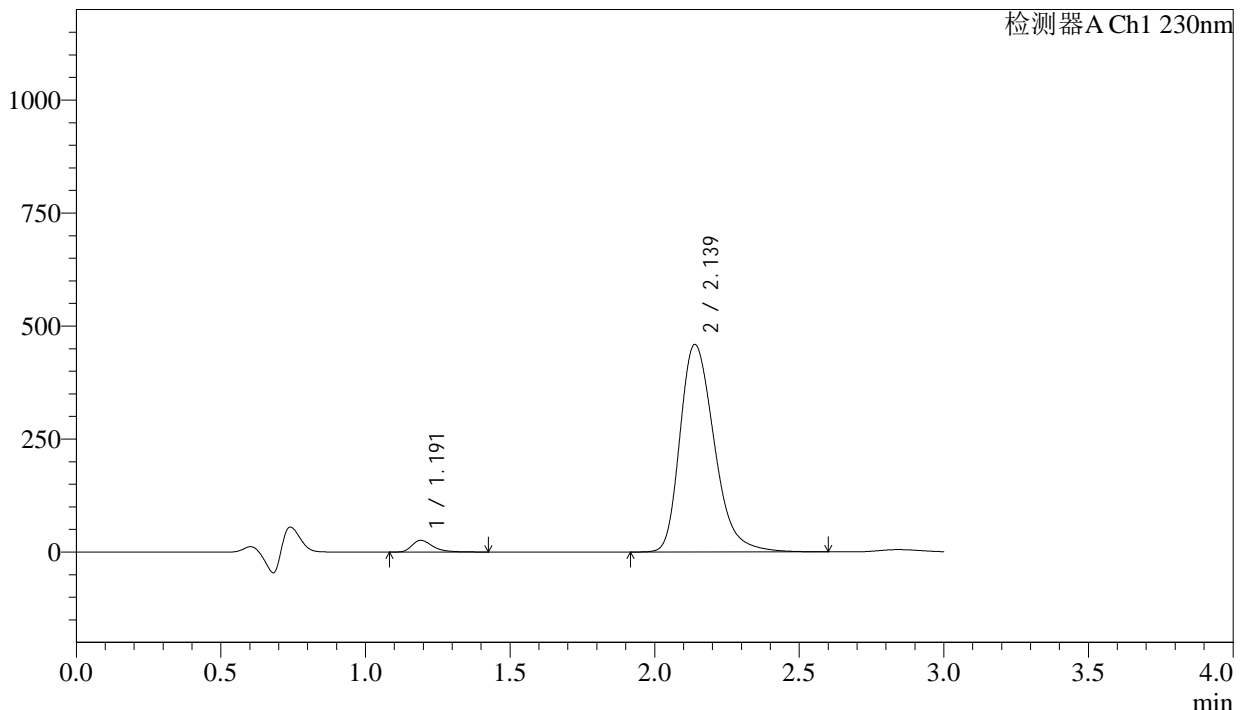
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-667-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:36:34	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:01		
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	1.191	128871	3.297	25703	1390	1.402	--
2	2.139	3780261	96.703	459094	1623	1.301	5.573
总计		3909132	100.000	484797			

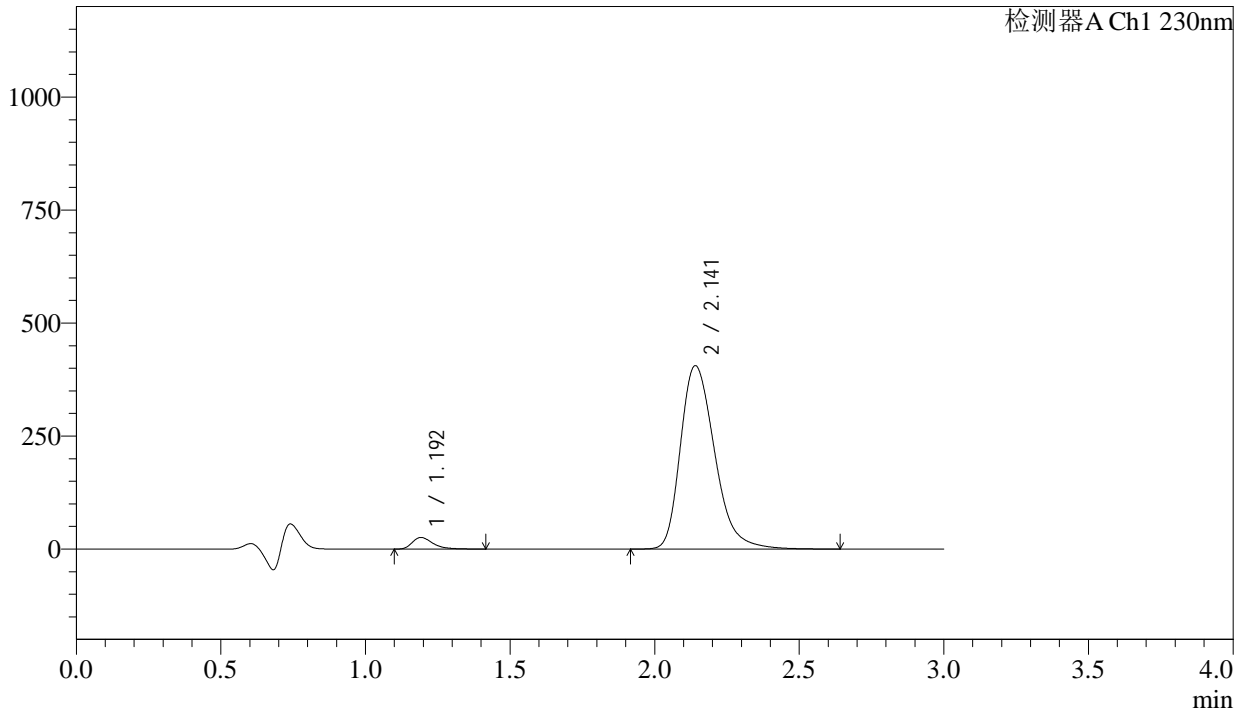
图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-668-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:39:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:04		
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	1.192	127843	3.681	25514	1394	1.405	--
2	2.141	3345575	96.319	405457	1624	1.303	5.579
总计		3473417	100.000	430971			

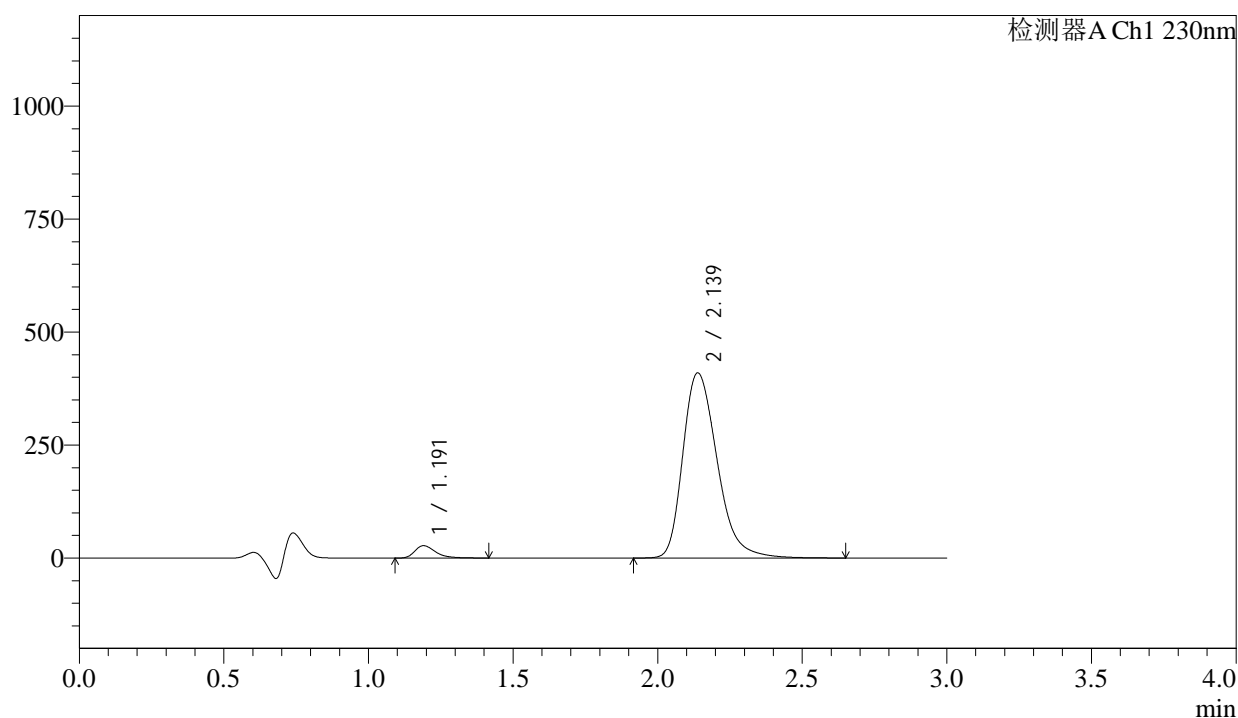
图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-669-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:43:22	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:07		
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	1.191	136126	3.875	27216	1386	1.397	--
2	2.139	3376720	96.125	409449	1620	1.303	5.570
总计		3512846	100.000	436666			

图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

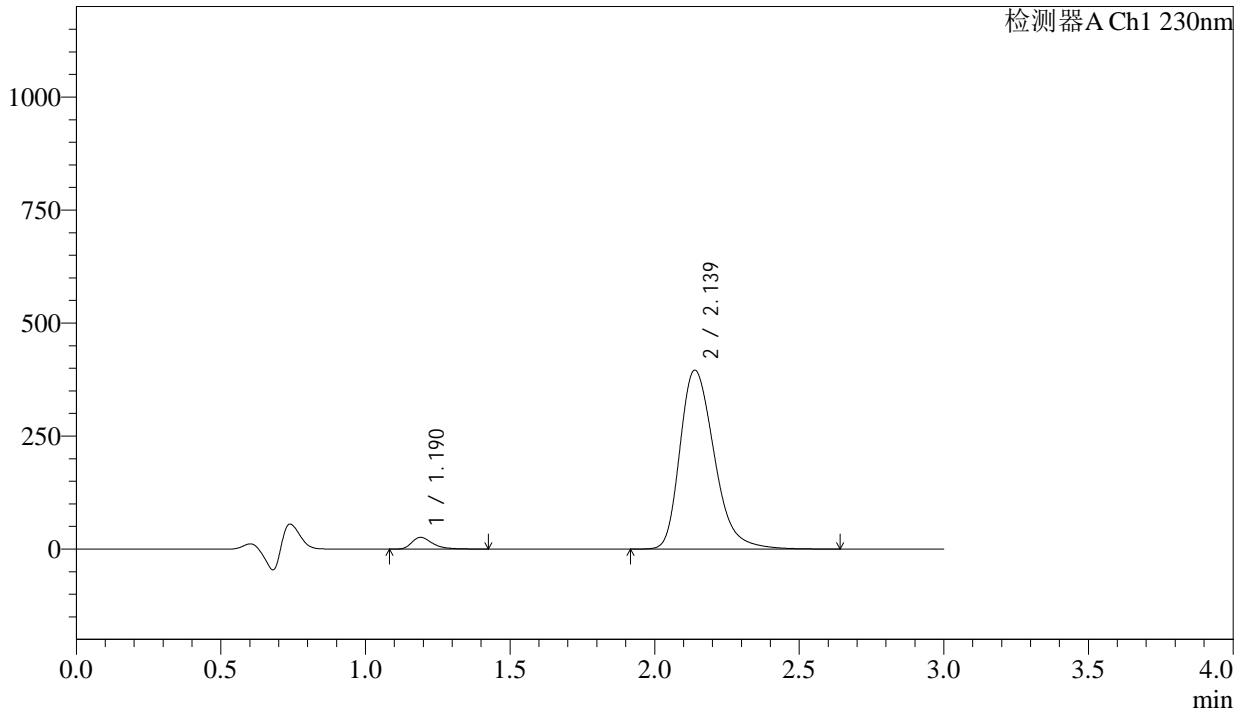
SMF-4029

<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 - 0-264/18-670-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:46:47	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:10		
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	1.190	129245	3.804	25807	1386	1.402	--
2	2.139	3268098	96.196	395882	1618	1.302	5.570
总计		3397343	100.000	421689			

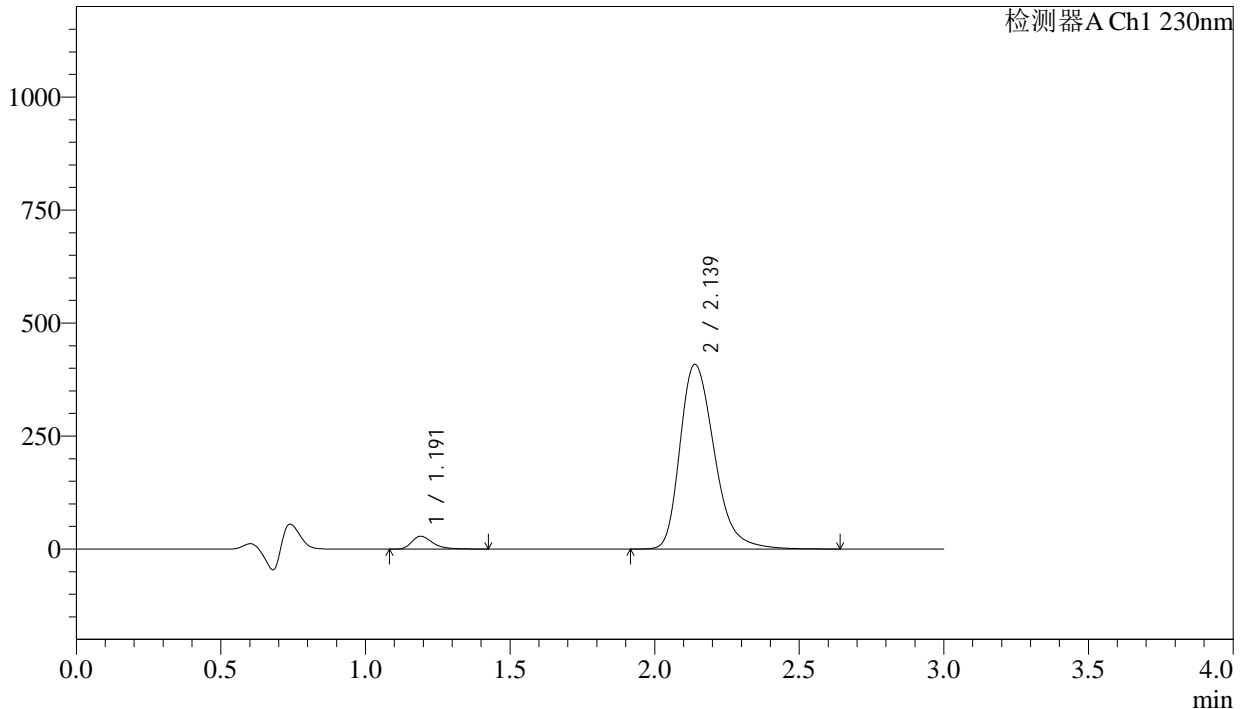
图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-671-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:50:11	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:13		
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	1.191	141823	4.037	28328	1388	1.401	--
2	2.139	3371004	95.963	408612	1621	1.303	5.575
总计		3512827	100.000	436940			

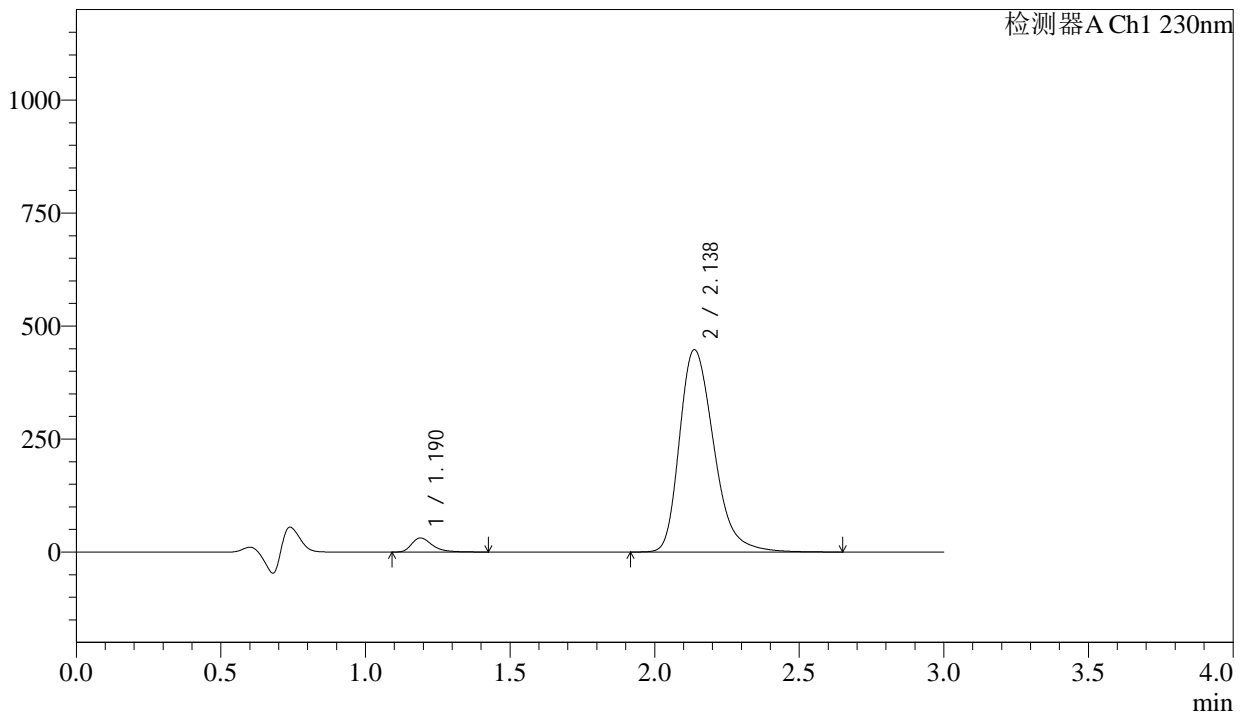
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-672-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:53:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:16		
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	1.190	155192	4.034	31044	1386	1.401	--
2	2.138	3692201	95.966	447548	1618	1.303	5.569
总计		3847393	100.000	478593			

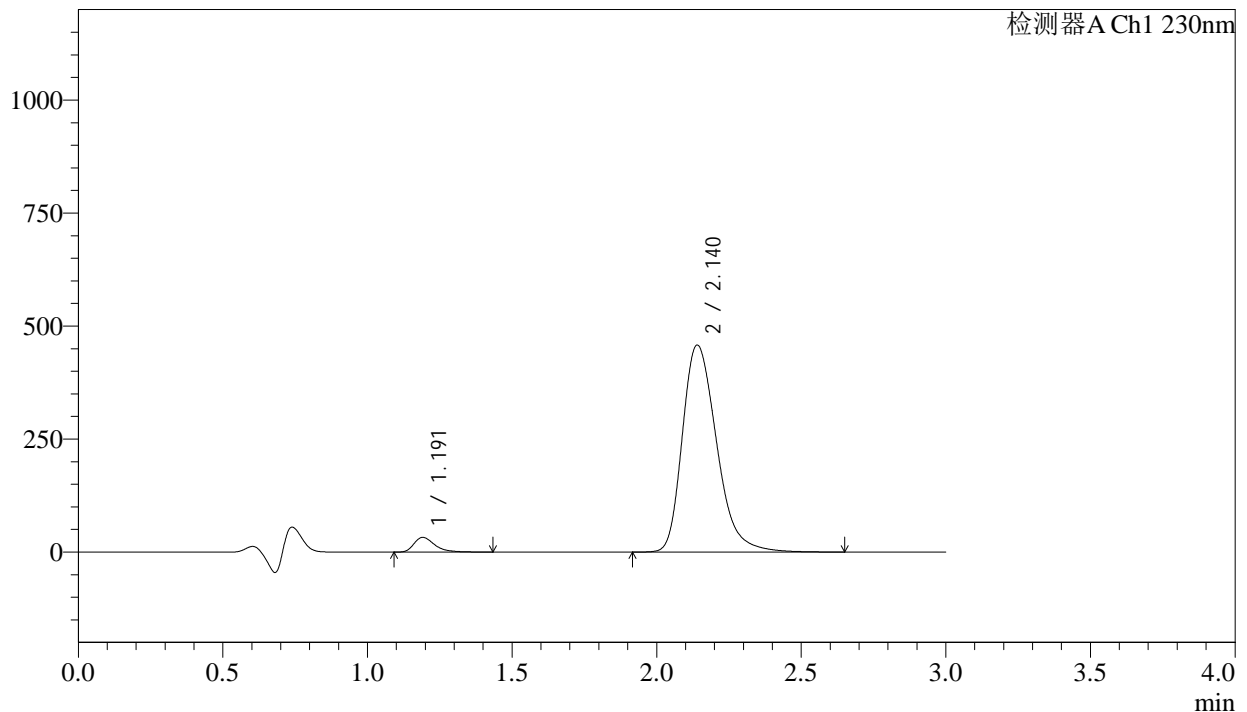
图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-673-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 01:57:00	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:20		
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	1.191	162950	4.131	32473	1384	1.403	--
2	2.140	3781539	95.869	457858	1620	1.304	5.572
总计		3944489	100.000	490331			

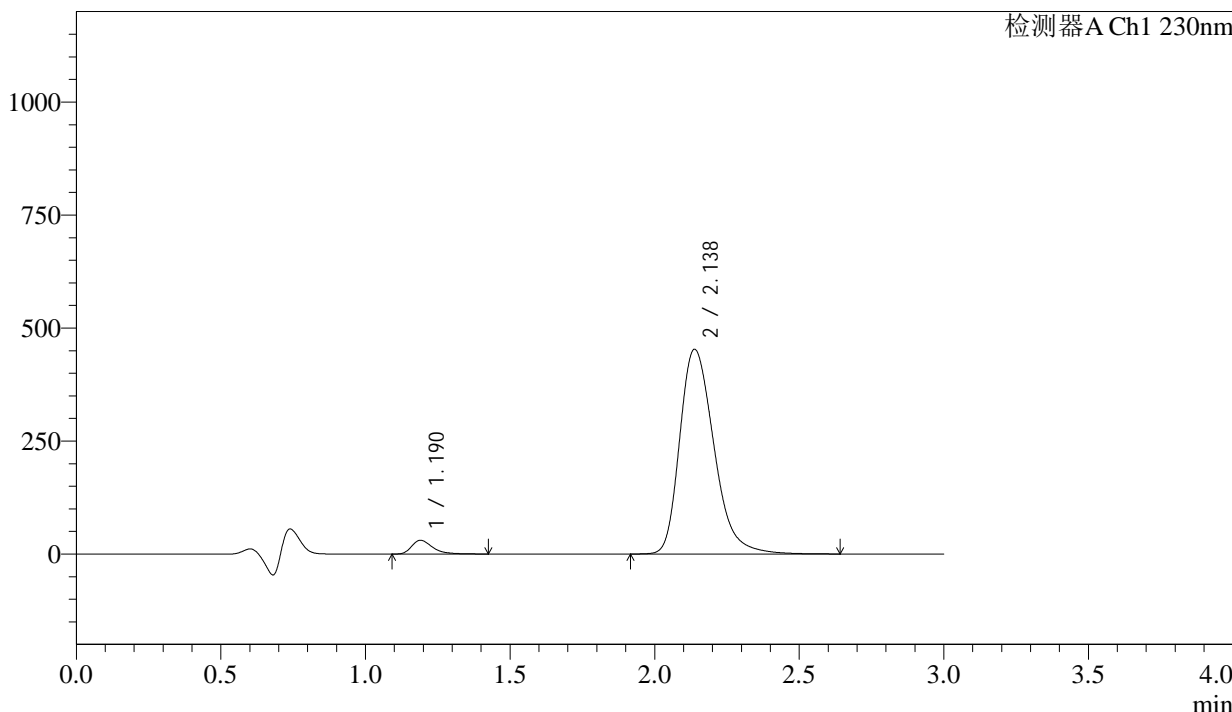
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-674-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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 : 2026/03/28 02:00:24 处理者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:41:22
 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	1.190	152054	3.913	30421	1388	1.399	--
2	2.138	3733854	96.087	452944	1620	1.302	5.572
总计		3885908	100.000	483365			

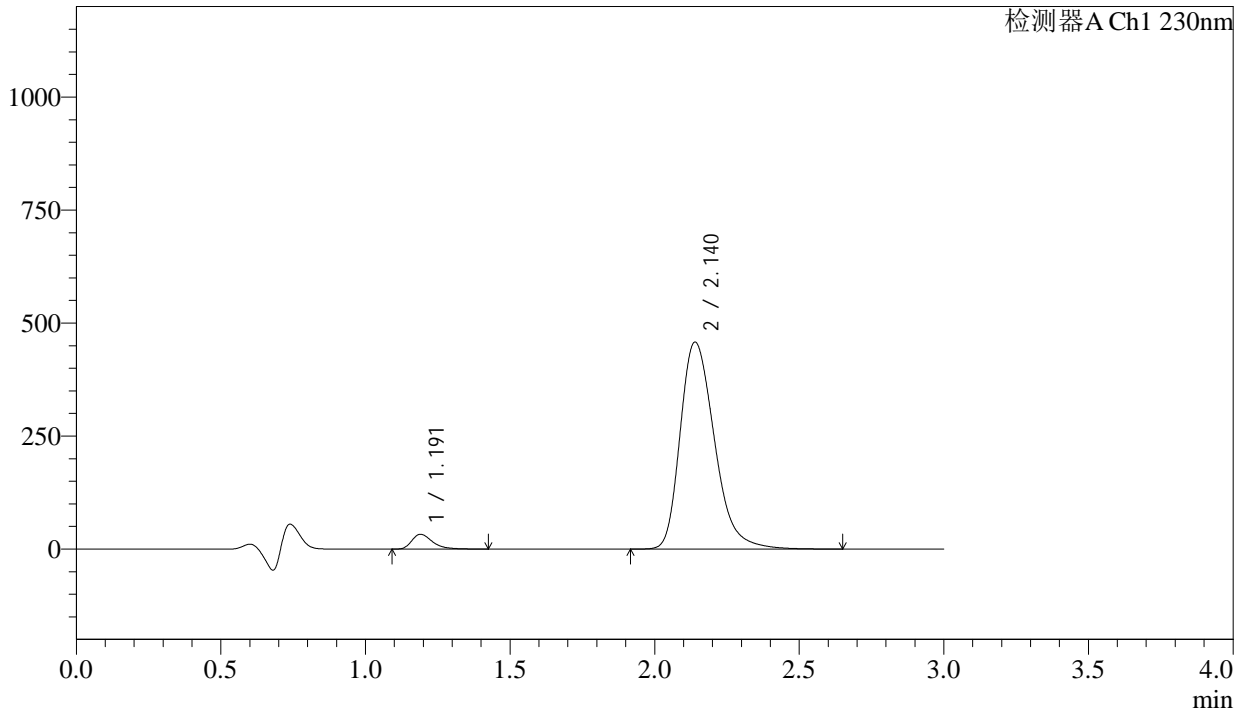
图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-675-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:03:49	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:26		
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	1.191	163396	4.141	32685	1389	1.398	--
2	2.140	3782545	95.859	458088	1620	1.304	5.577
总计		3945942	100.000	490773			

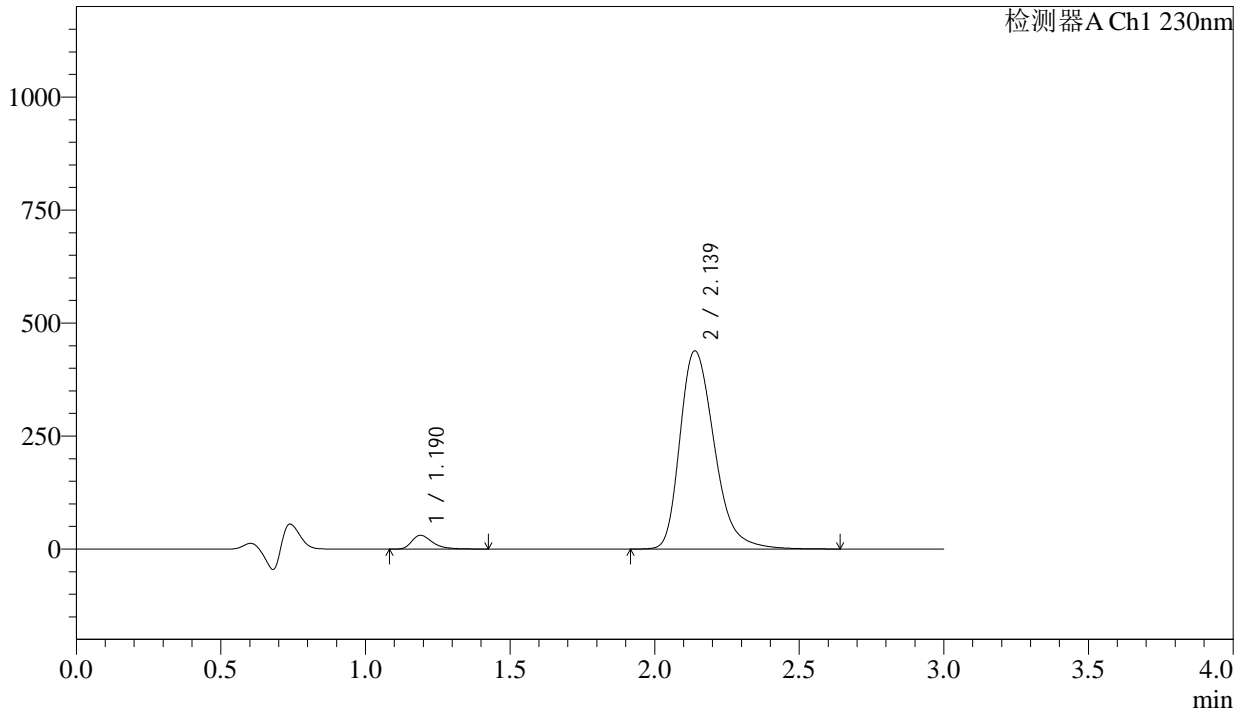
图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-264/18-676-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 02:07:13 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:41:29 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	1.190	152035	4.031	30371	1386	1.399	--
2	2.139	3619576	95.969	438525	1619	1.302	5.571
总计		3771612	100.000	468896			

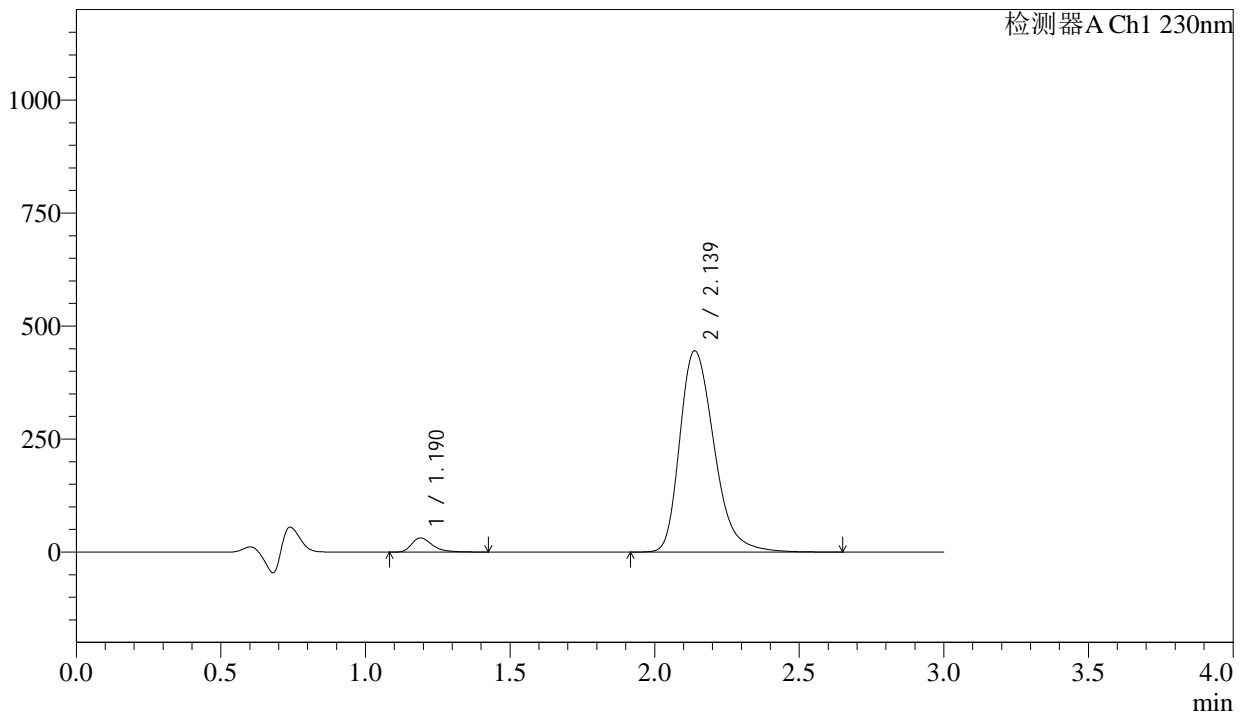
图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-677-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:10:37	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:32		
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	1.190	156087	4.069	31178	1384	1.397	--
2	2.139	3680238	95.931	445426	1615	1.302	5.565
总计		3836325	100.000	476604			

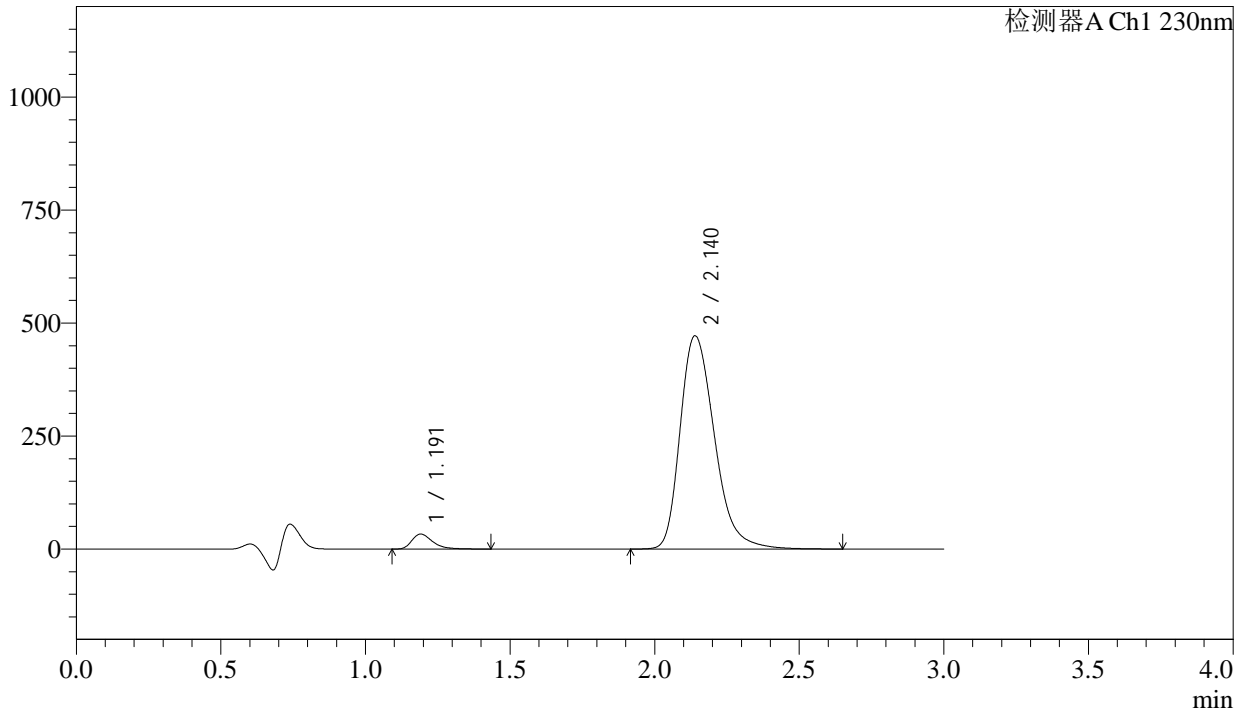
图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-678-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 02:14:02	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:35		
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	1.191	166278	4.090	33120	1381	1.400	--
2	2.140	3899339	95.910	471711	1614	1.303	5.563
总计		4065616	100.000	504830			

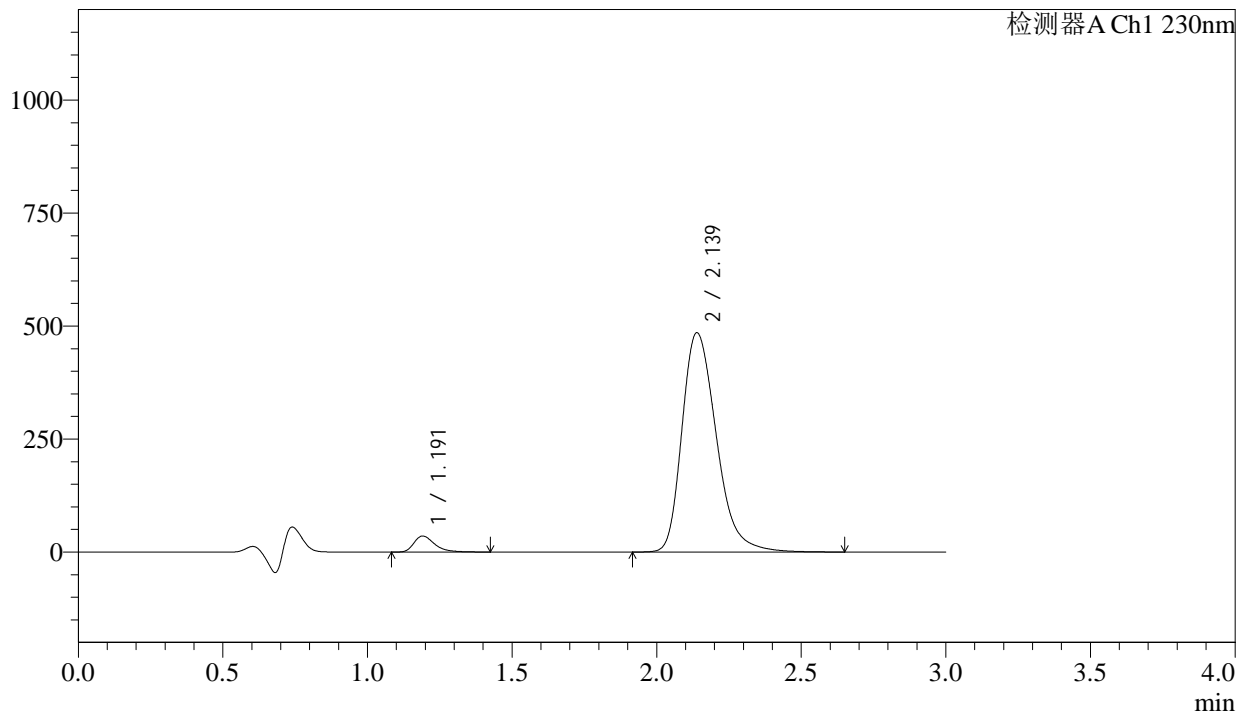
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-679-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:17:27	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:38		
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	1.191	177257	4.234	35355	1383	1.399	--
2	2.139	4009416	95.766	484982	1614	1.303	5.562
总计		4186673	100.000	520337			

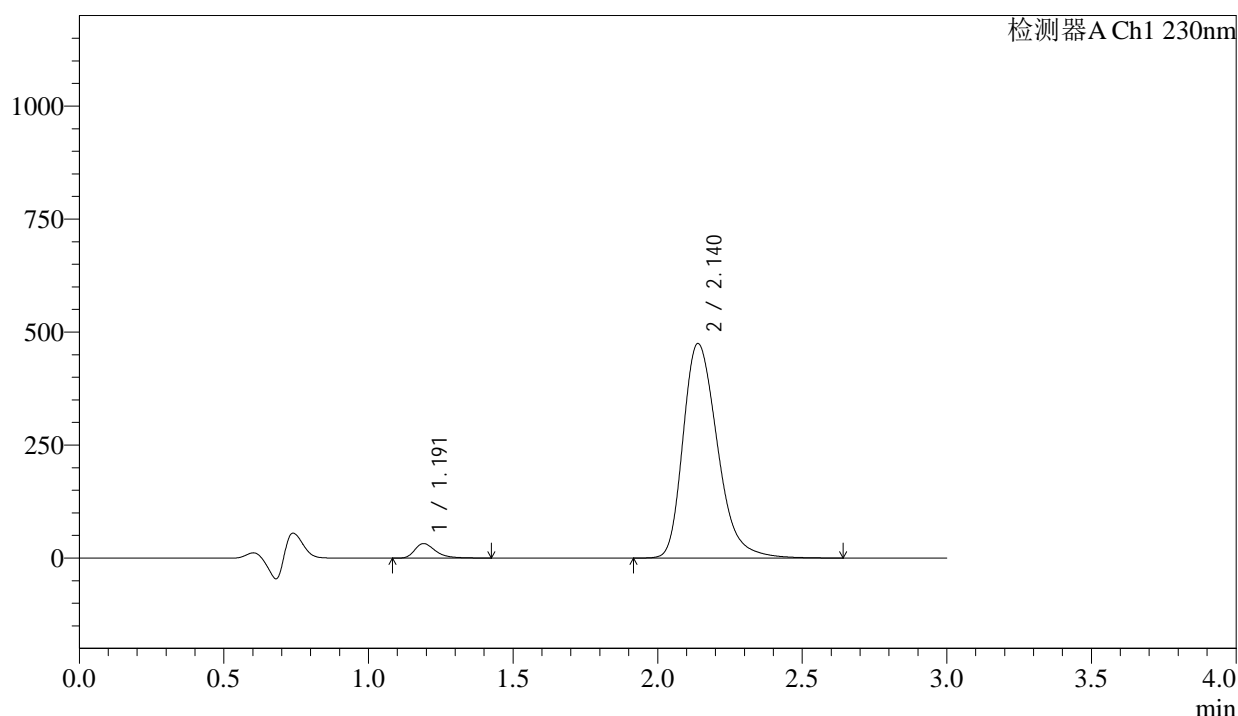
图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-680-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 02:20:51	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:41		
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	1.191	160498	3.930	32014	1382	1.398	--
2	2.140	3923337	96.070	474534	1614	1.302	5.564
总计		4083835	100.000	506548			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



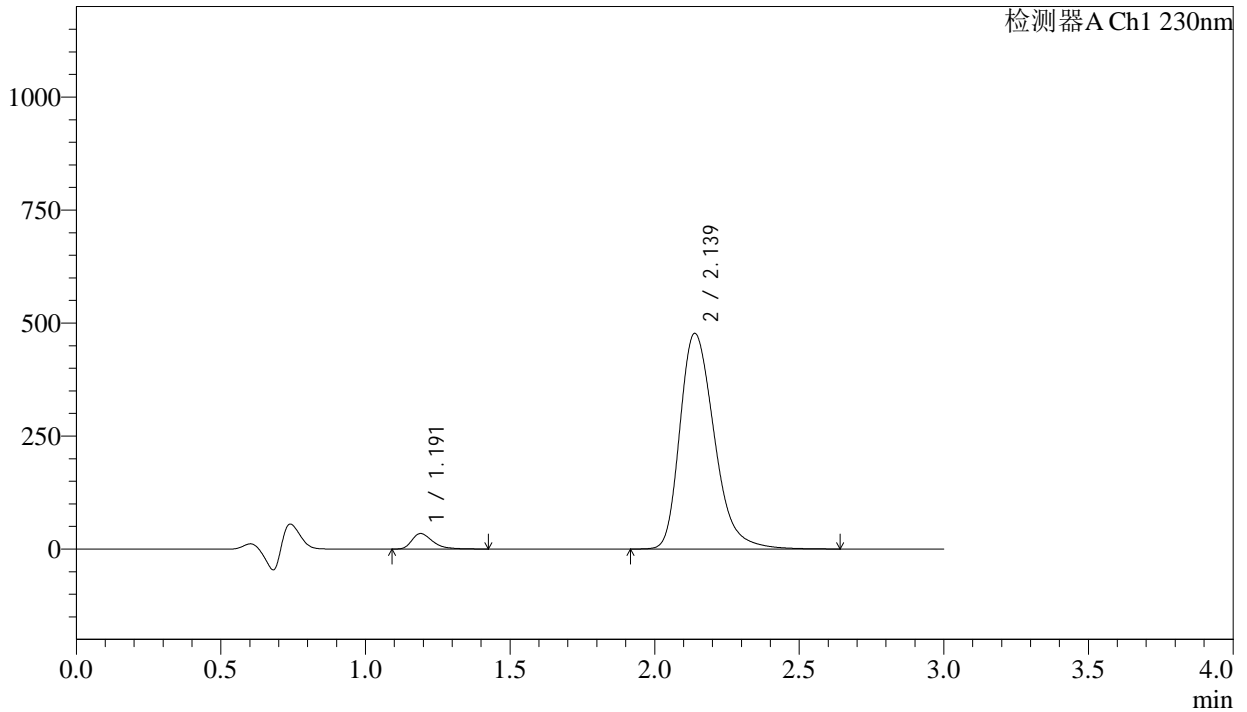
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-681-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 02:24:16	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:44		
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	1.191	171496	4.170	34217	1382	1.399	--
2	2.139	3941130	95.830	477096	1615	1.303	5.559
总计		4112627	100.000	511313			

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-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



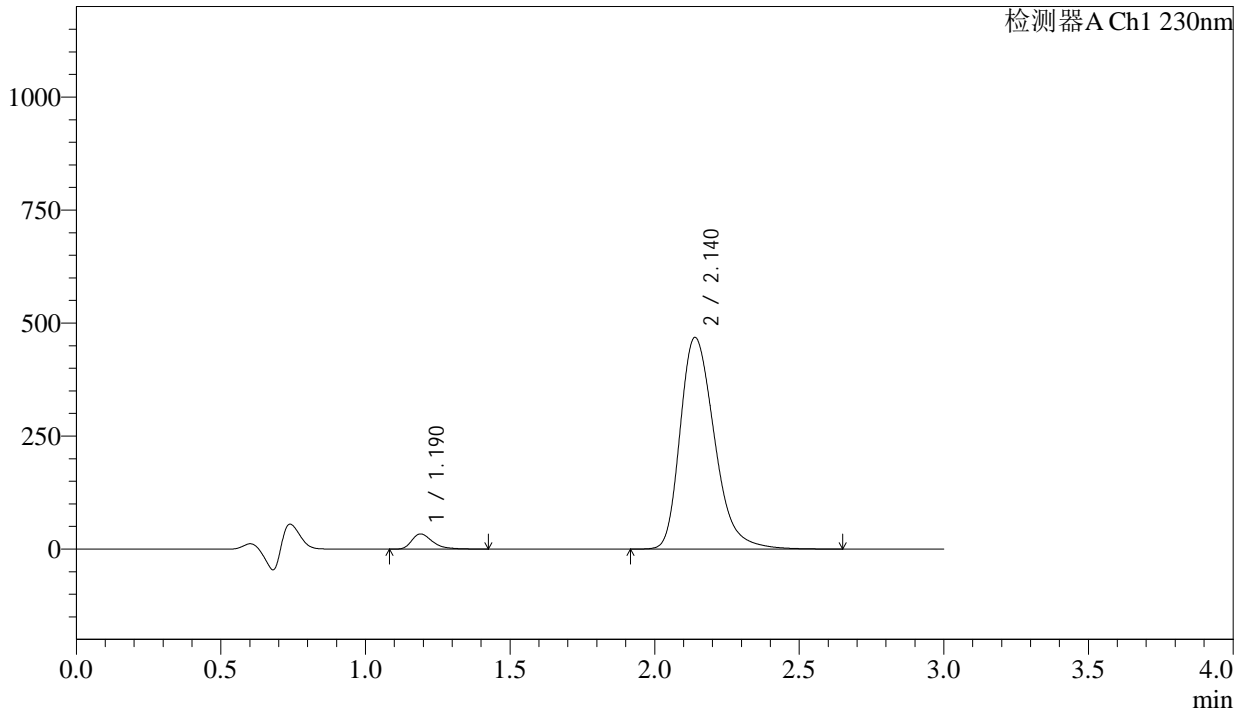
SMF-4029

<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 - 0-264/18-682-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 02:27:40	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:48		
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	1.190	167664	4.156	33504	1387	1.401	--
2	2.140	3866738	95.844	468253	1618	1.303	5.574
总计		4034403	100.000	501757			

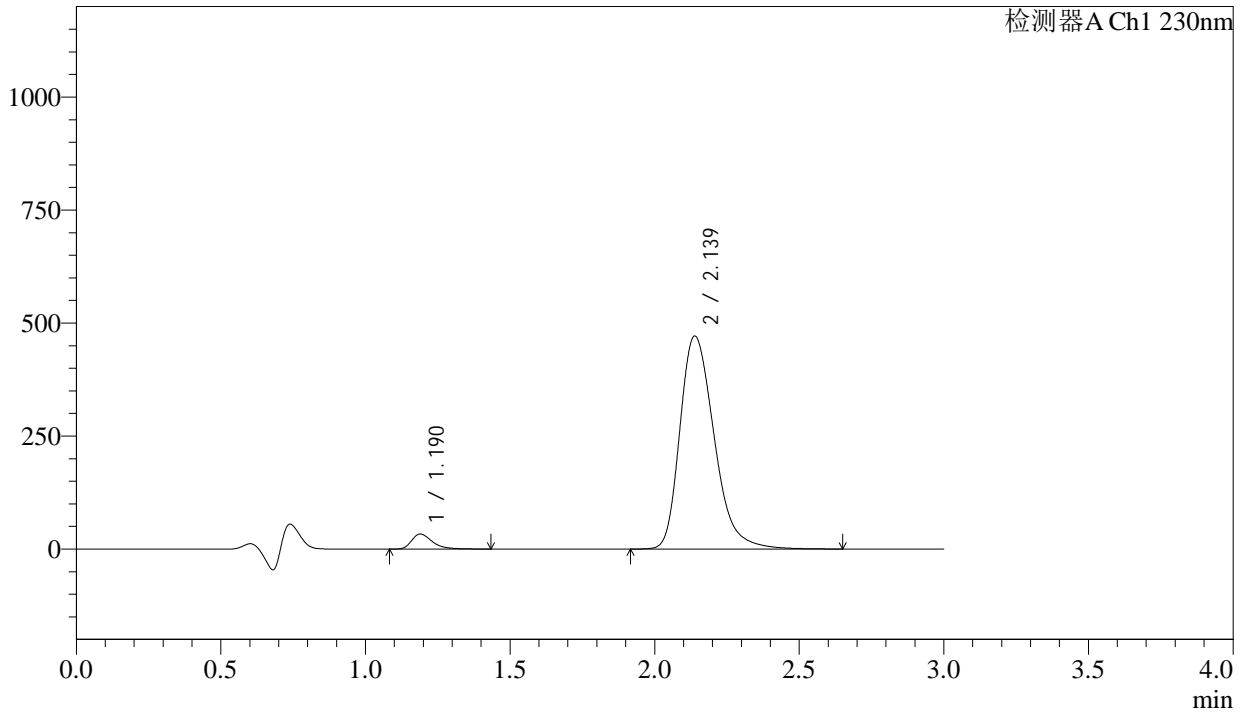
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-683-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 02:31:04	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:51		
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	1.190	165898	4.094	33177	1387	1.400	--
2	2.139	3886170	95.906	471160	1618	1.302	5.574
总计		4052068	100.000	504337			

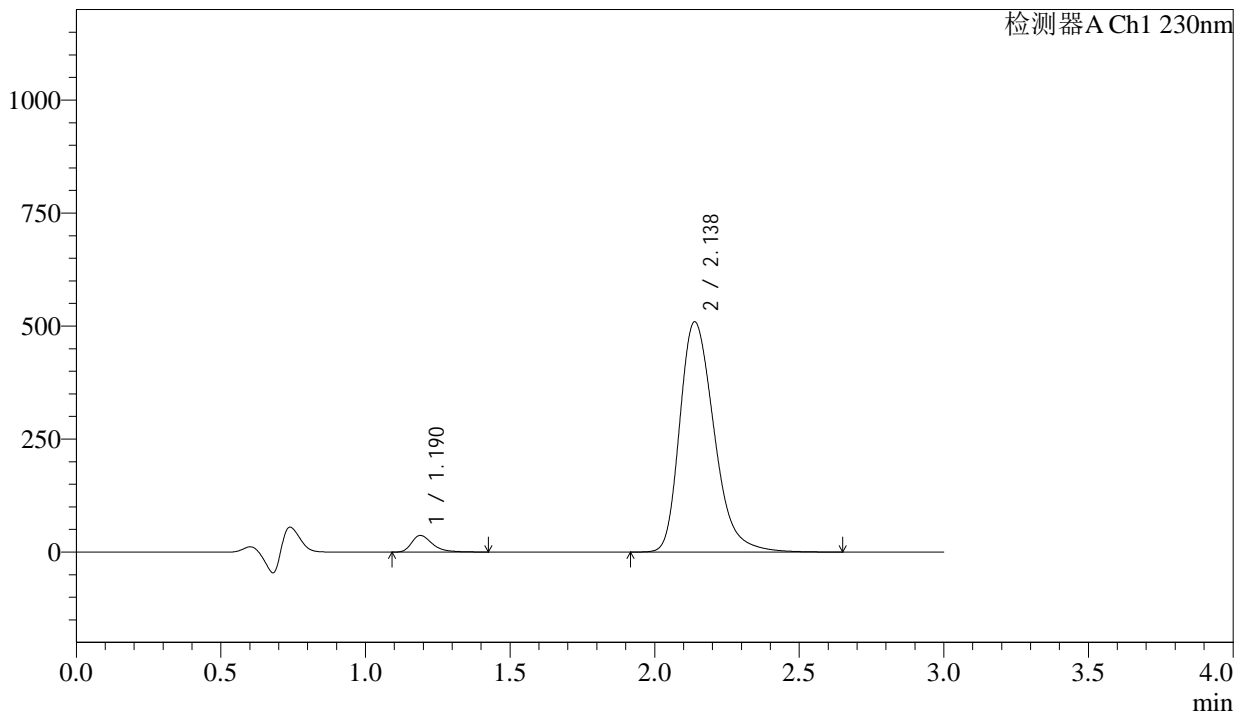
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-264/18-684-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 02:34:29 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:41:54 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	1.190	183367	4.177	36681	1385	1.397	--
2	2.138	4206318	95.823	509318	1615	1.302	5.567
总计		4389685	100.000	545999			

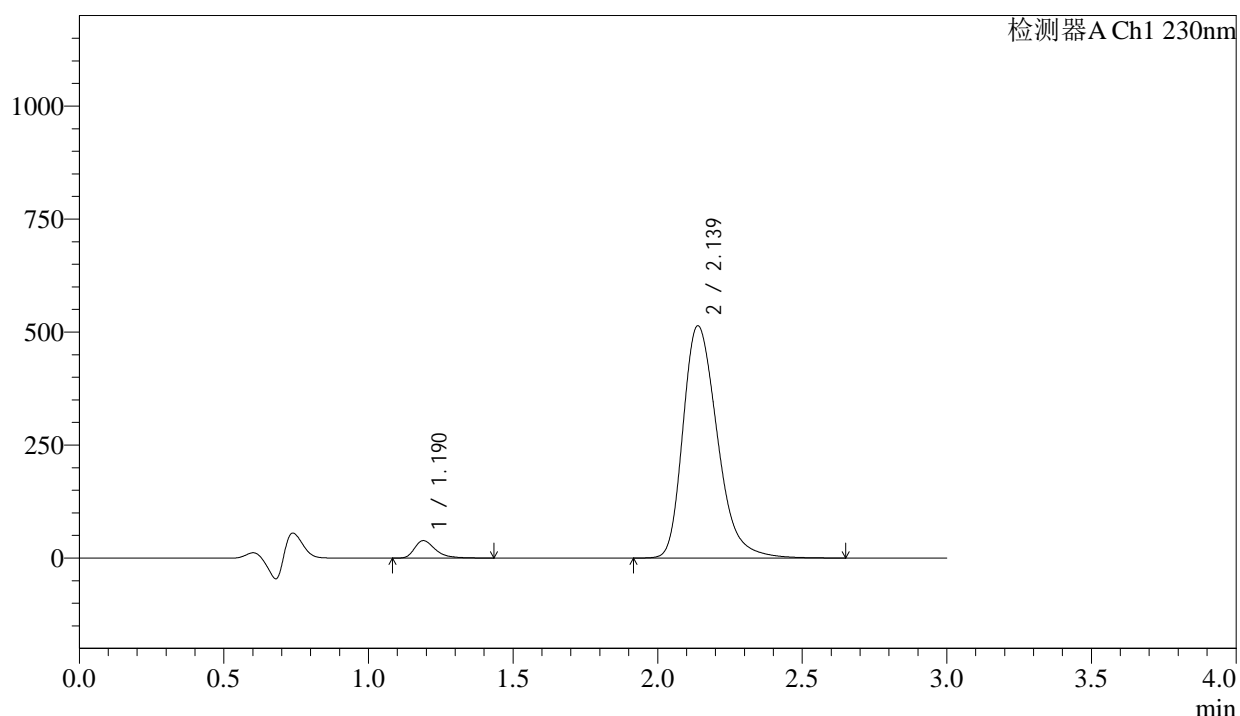
图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-685-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:37:54	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:57		
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	1.190	192482	4.338	38502	1384	1.399	--
2	2.139	4244440	95.662	513917	1615	1.303	5.572
总计		4436922	100.000	552419			

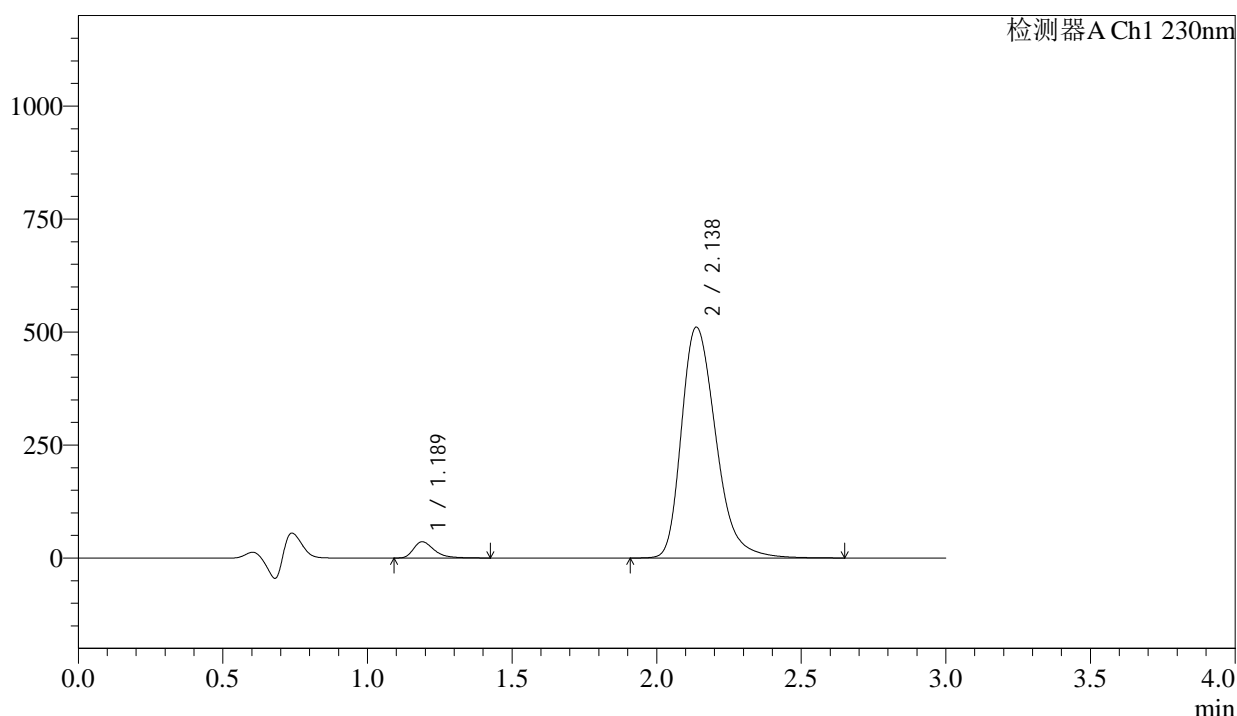
图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-686-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 02:41:19	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:41:59		
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	1.189	178985	4.072	35879	1388	1.397	--
2	2.138	4216937	95.928	510761	1615	1.303	5.570
总计		4395922	100.000	546641			

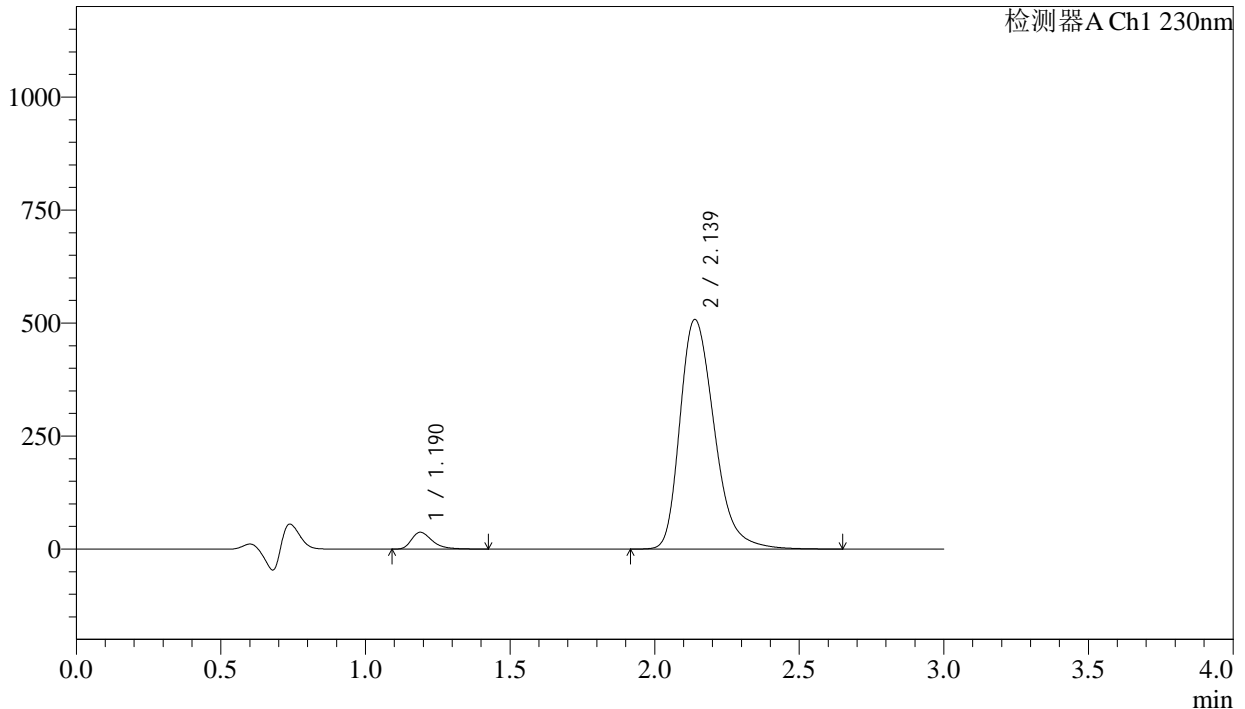
图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-687-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 02:44:43	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:02		
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	1.190	185607	4.235	37179	1383	1.395	--
2	2.139	4196915	95.765	508011	1615	1.303	5.572
总计		4382522	100.000	545190			

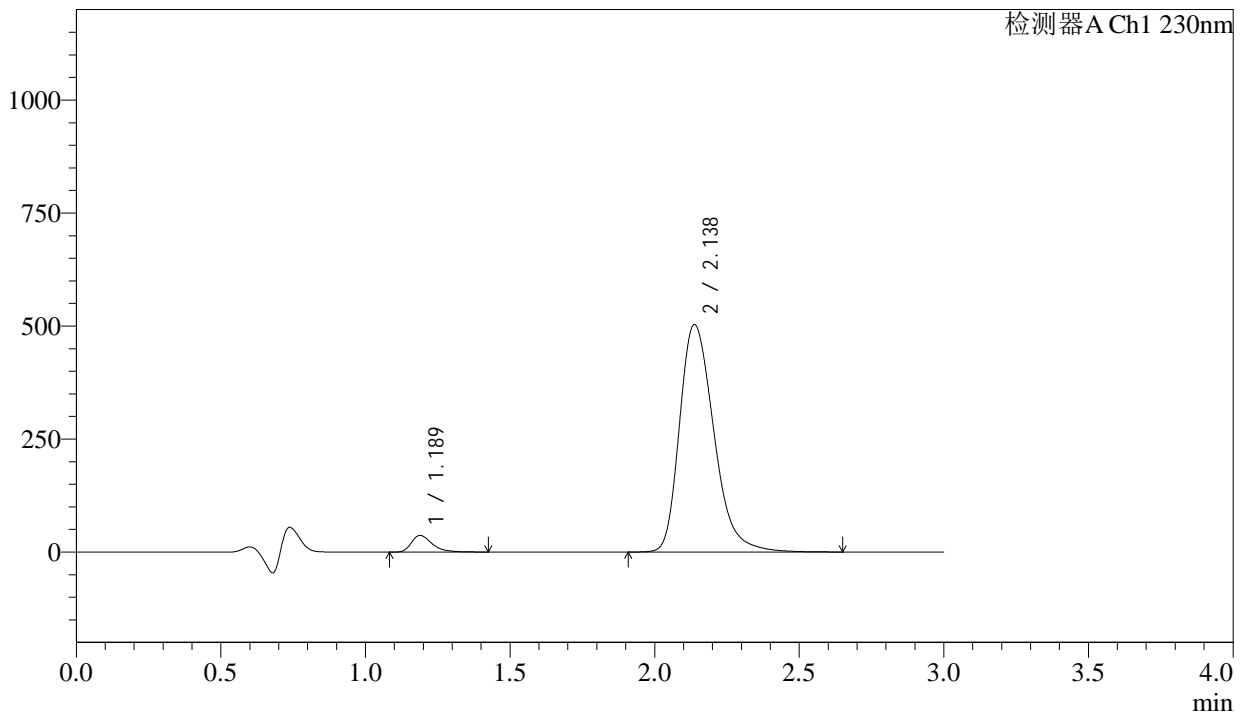
图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-688-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:48:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:05		
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	1.189	183500	4.228	36729	1380	1.397	--
2	2.138	4156513	95.772	503218	1613	1.302	5.565
总计		4340013	100.000	539948			

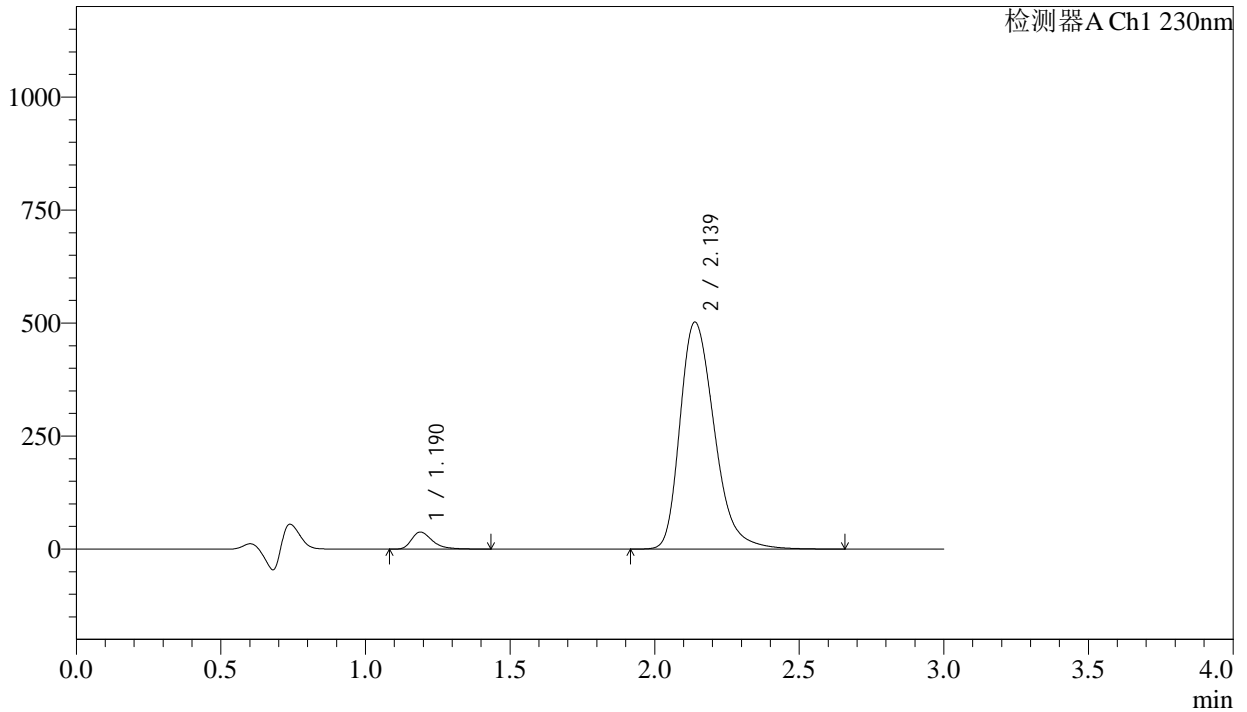
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-689-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 02:51:33	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:08		
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	1.190	188245	4.338	37612	1384	1.400	--
2	2.139	4150776	95.662	502147	1614	1.304	5.570
总计		4339021	100.000	539759			

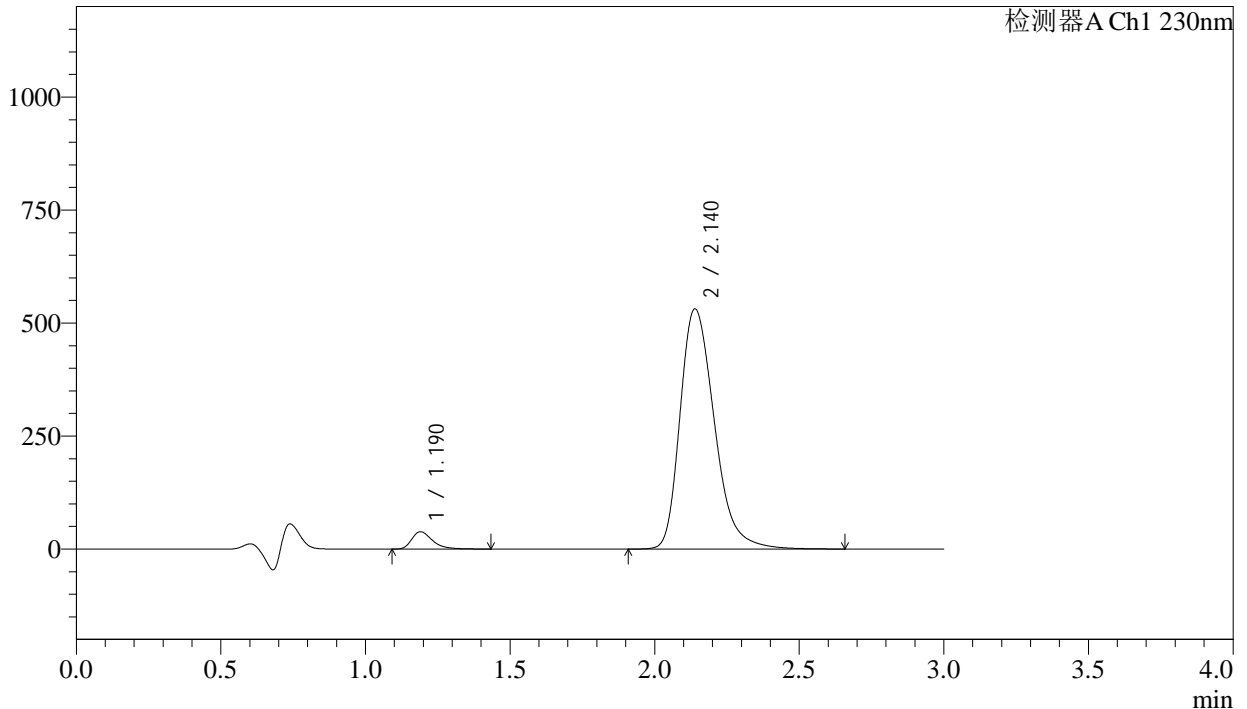
图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-690-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 02:54:56	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:11		
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	1.190	191026	4.171	38225	1387	1.399	--
2	2.140	4389064	95.829	531266	1616	1.303	5.572
总计		4580091	100.000	569491			

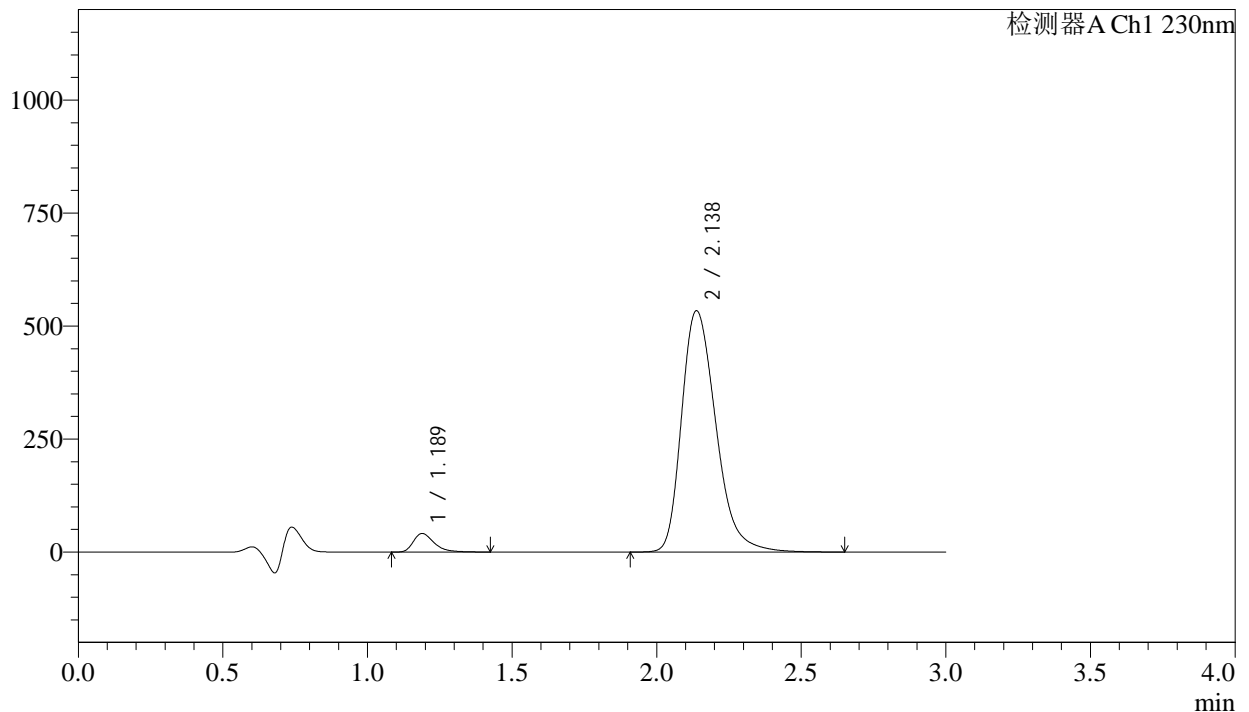
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-264/18-691-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 02:58:19 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:42:14 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	1.189	204719	4.435	41007	1382	1.393	--
2	2.138	4411057	95.565	533804	1611	1.302	5.565
总计		4615776	100.000	574811			

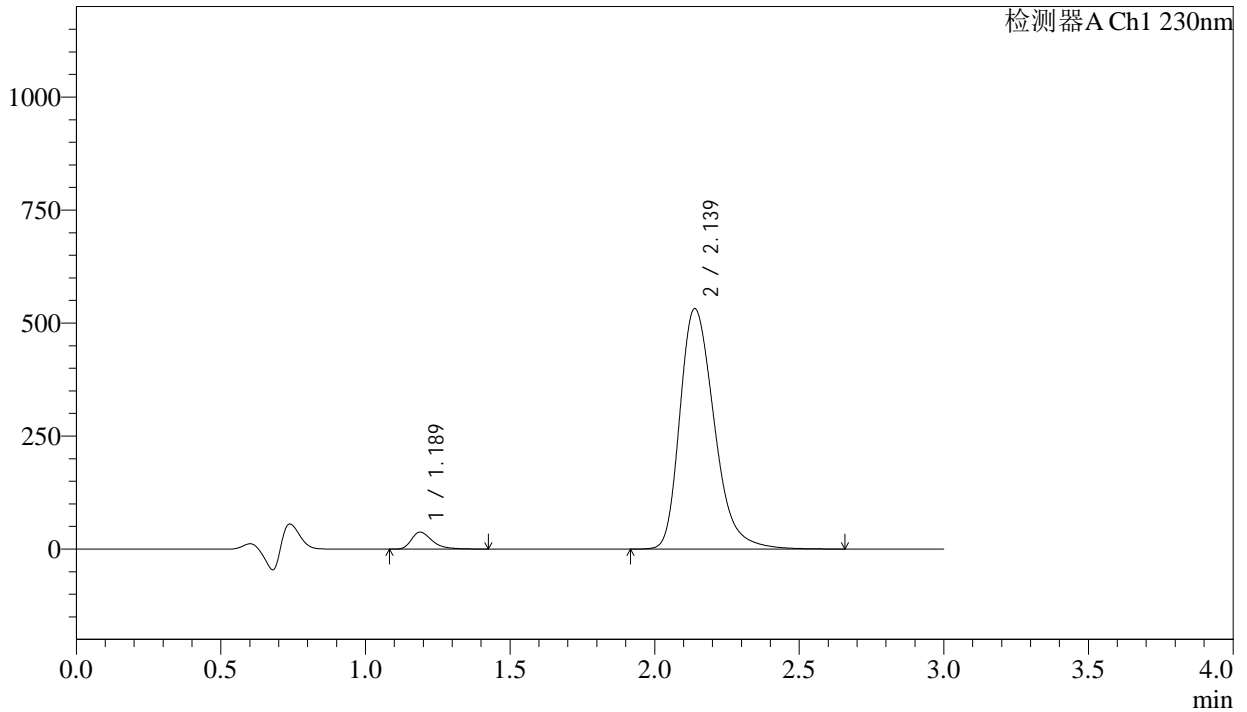
图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-692-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:01:43	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:17		
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	1.189	186617	4.073	37375	1382	1.397	--
2	2.139	4395523	95.927	531795	1612	1.303	5.568
总计		4582141	100.000	569170			

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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1



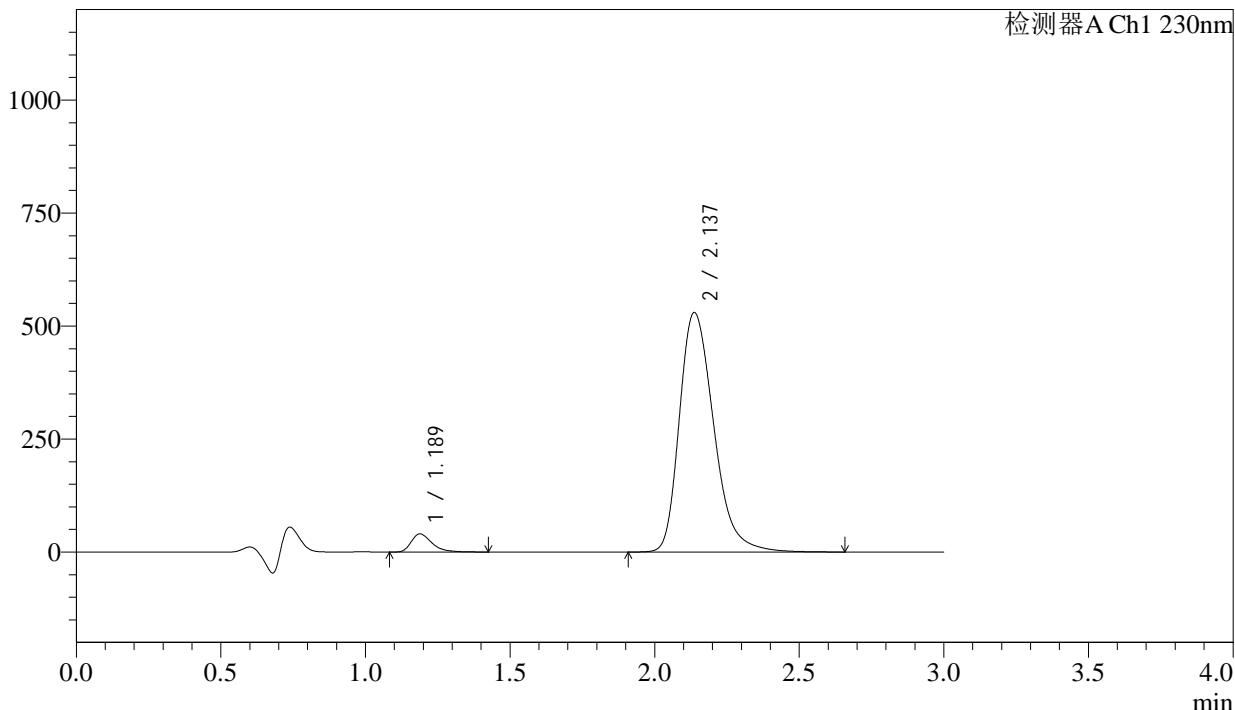
SMF-4029

<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 - 0-264/18-693-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:05:06	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:20		
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	1.189	199965	4.366	40076	1383	1.395	--
2	2.137	4380181	95.634	529804	1610	1.304	5.566
总计		4580147	100.000	569880			

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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1



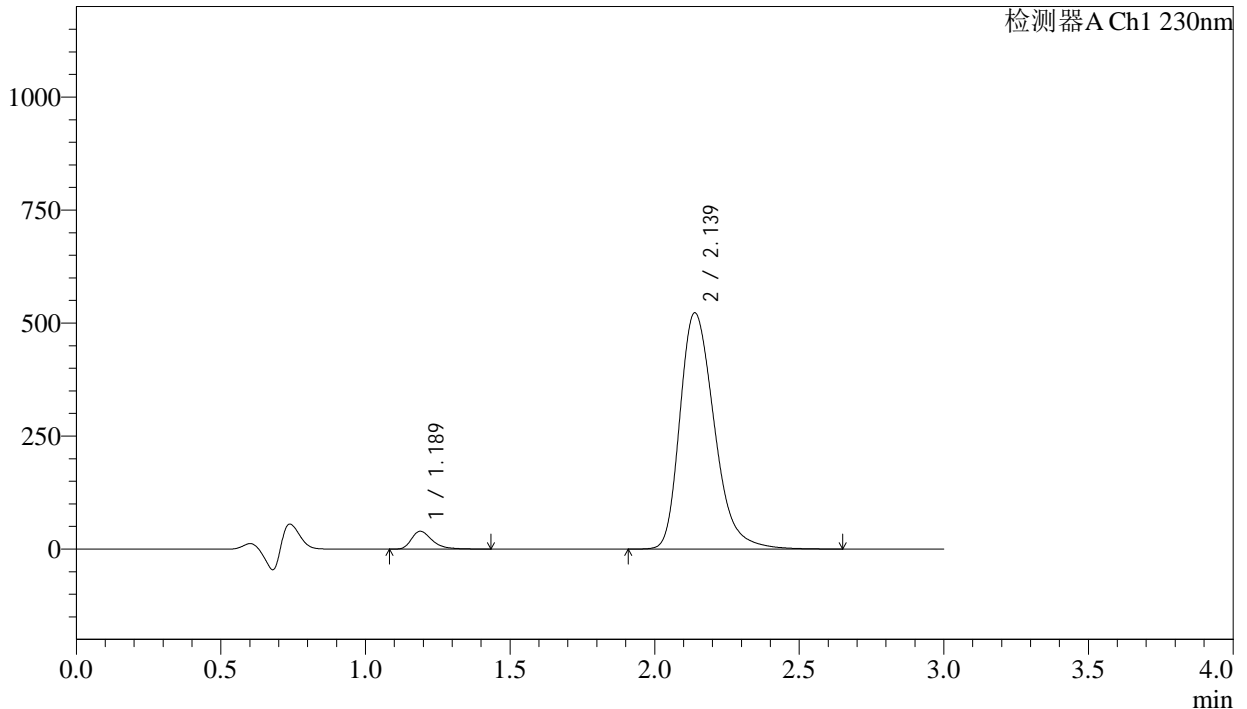
SMF-4029

<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 - 0-264/18-694-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:08:29	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:23		
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	1.189	196741	4.352	39382	1384	1.397	--
2	2.139	4323930	95.648	522849	1611	1.303	5.569
总计		4520671	100.000	562231			

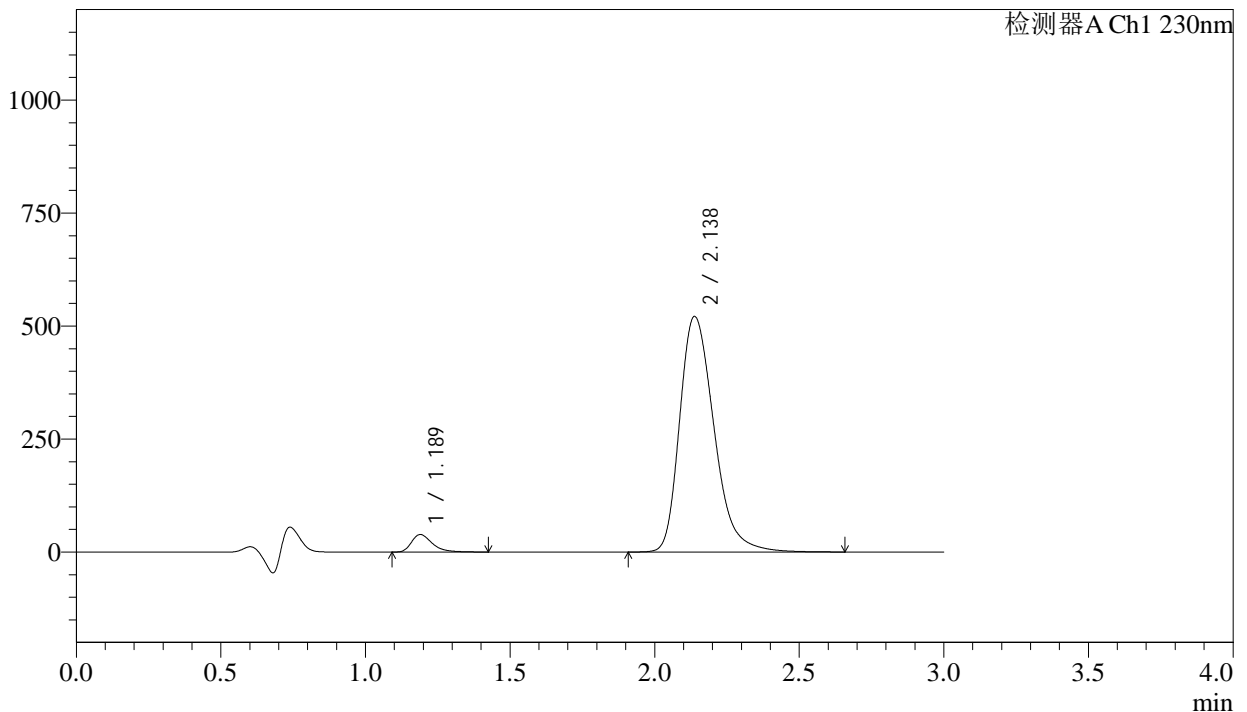
图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-695-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:11:52	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:26		
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	1.189	193226	4.296	38706	1386	1.395	--
2	2.138	4304788	95.704	521169	1614	1.303	5.569
总计		4498014	100.000	559875			

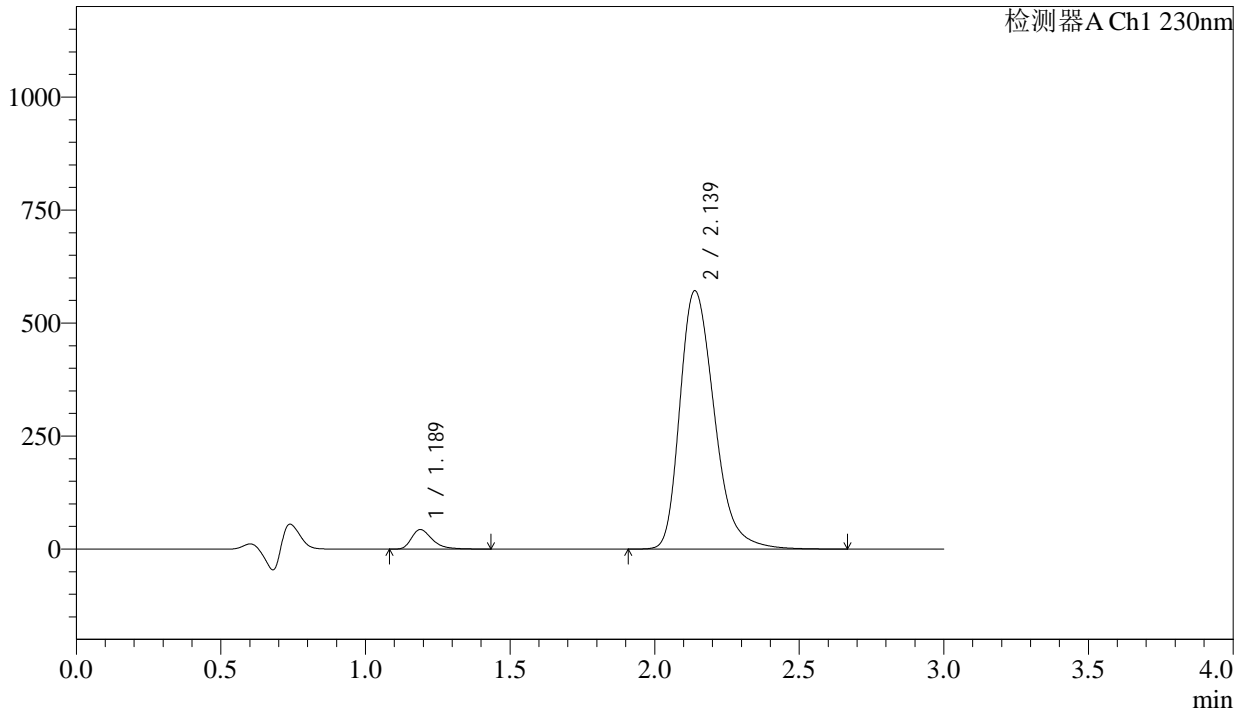
图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-264/18-696-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:15:16	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:29		
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	1.189	215458	4.359	43135	1383	1.398	--
2	2.139	4727371	95.641	571545	1611	1.303	5.568
总计		4942828	100.000	614680			

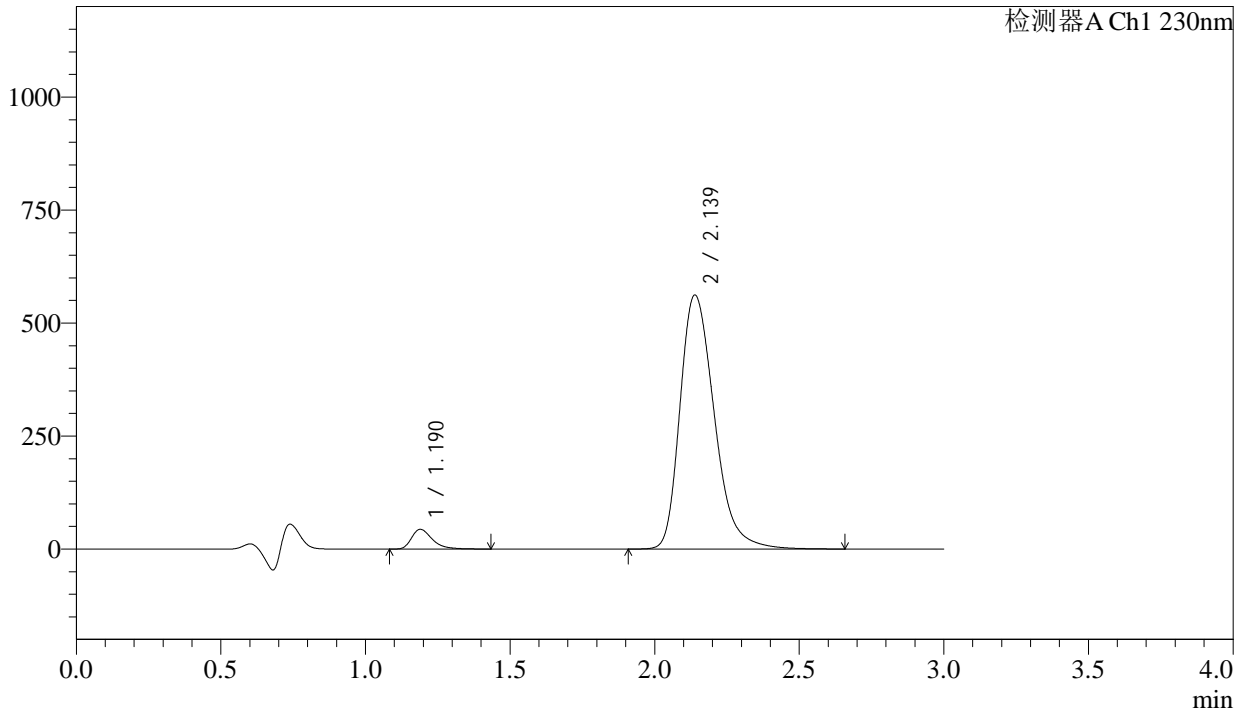
图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-697-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:18:40	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:32		
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	1.190	217358	4.473	43538	1385	1.396	--
2	2.139	4641612	95.527	561945	1615	1.304	5.573
总计		4858970	100.000	605483			

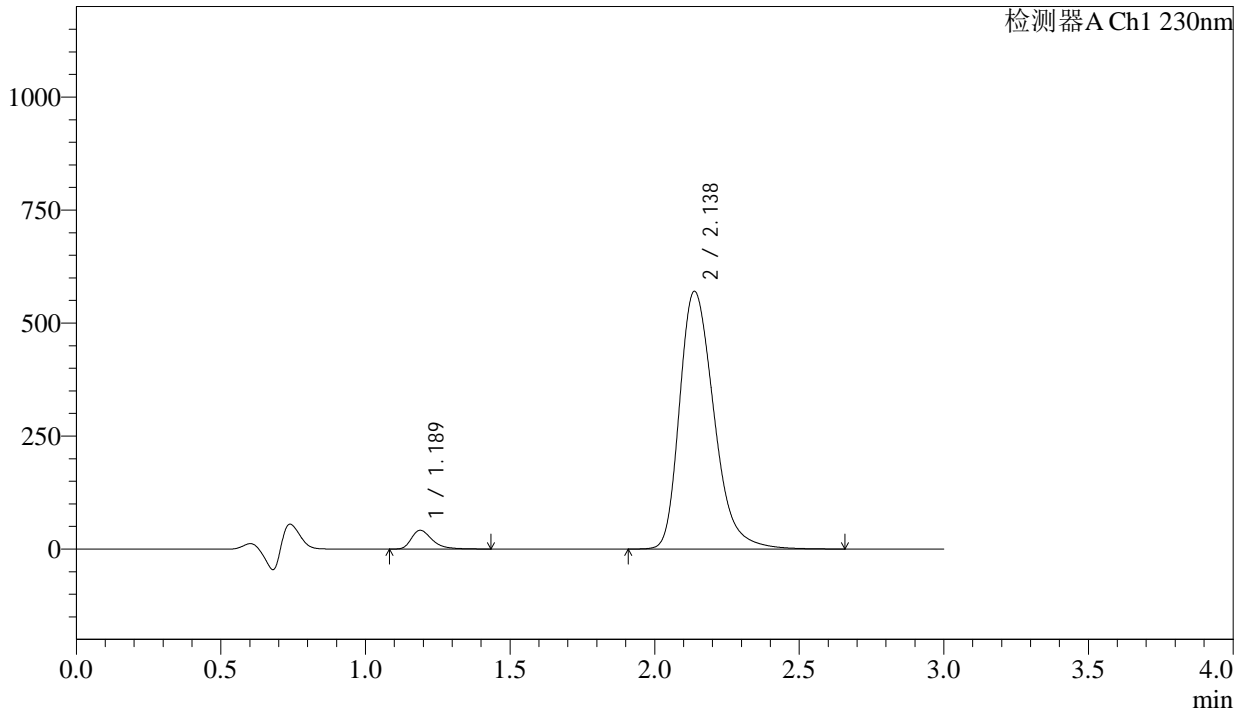
图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-698-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:22:03	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:35		
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	1.189	207119	4.208	41464	1381	1.397	--
2	2.138	4714986	95.792	570208	1610	1.305	5.562
总计		4922105	100.000	611671			

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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



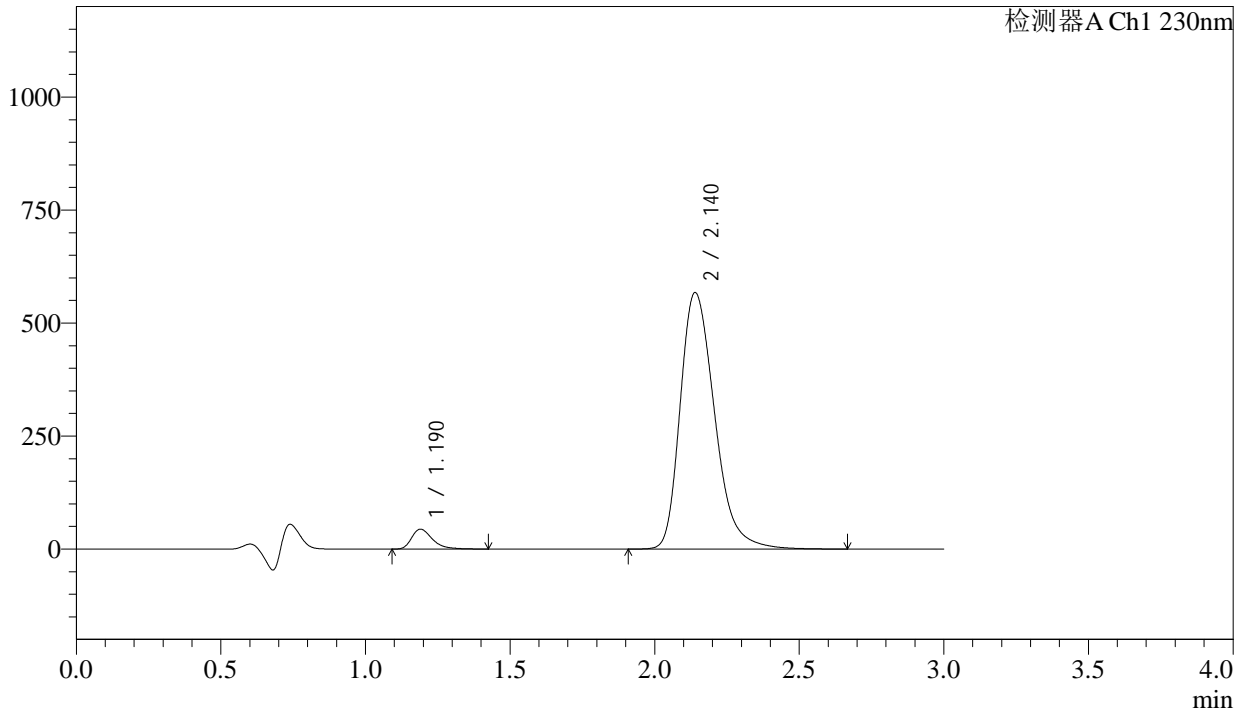
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-264/18-699-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 03:25:27 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:42:38 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	1.190	219951	4.471	43995	1382	1.392	--
2	2.140	4699159	95.529	567167	1607	1.303	5.562
总计		4919110	100.000	611162			

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-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



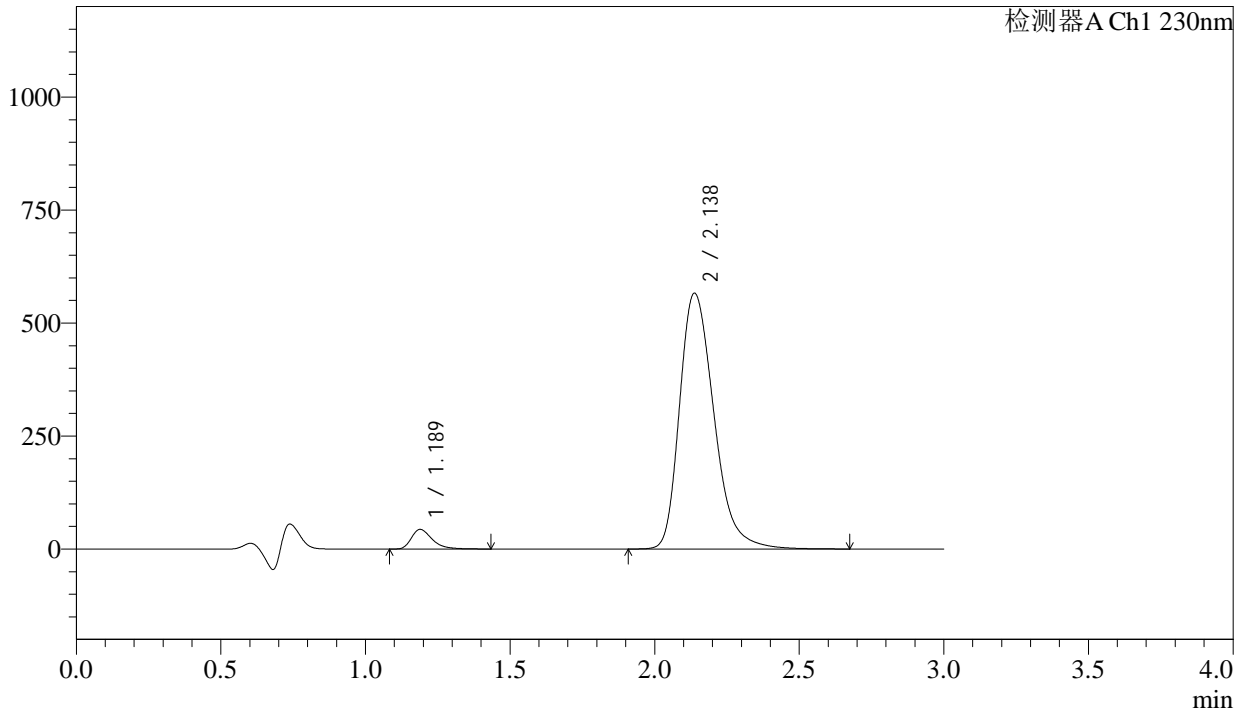
SMF-4029

<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 - 0-264/18-700-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:28:51	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:41		
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	1.189	216579	4.424	43376	1383	1.396	--
2	2.138	4678710	95.576	566053	1612	1.303	5.566
总计		4895289	100.000	609430			

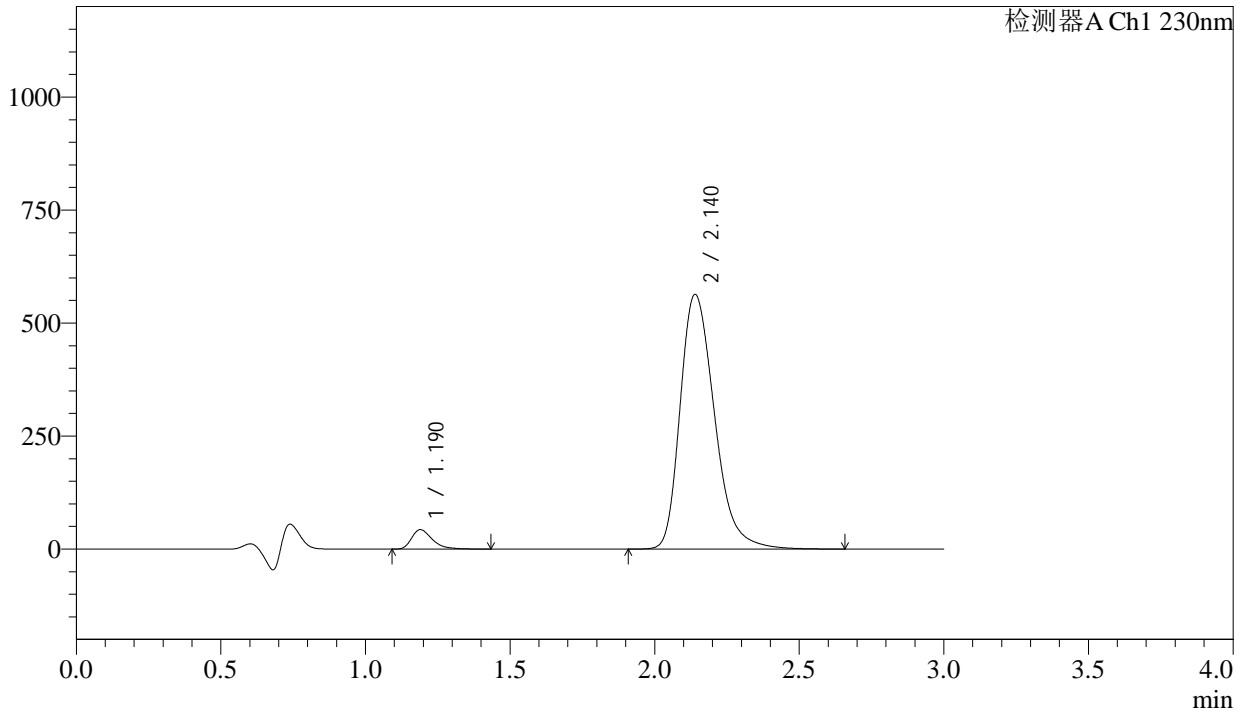
图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-264/18-701-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:32:14	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:42:44		
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	1.190	214500	4.400	42946	1385	1.395	--
2	2.140	4660447	95.600	563393	1612	1.303	5.571
总计		4874946	100.000	606339			

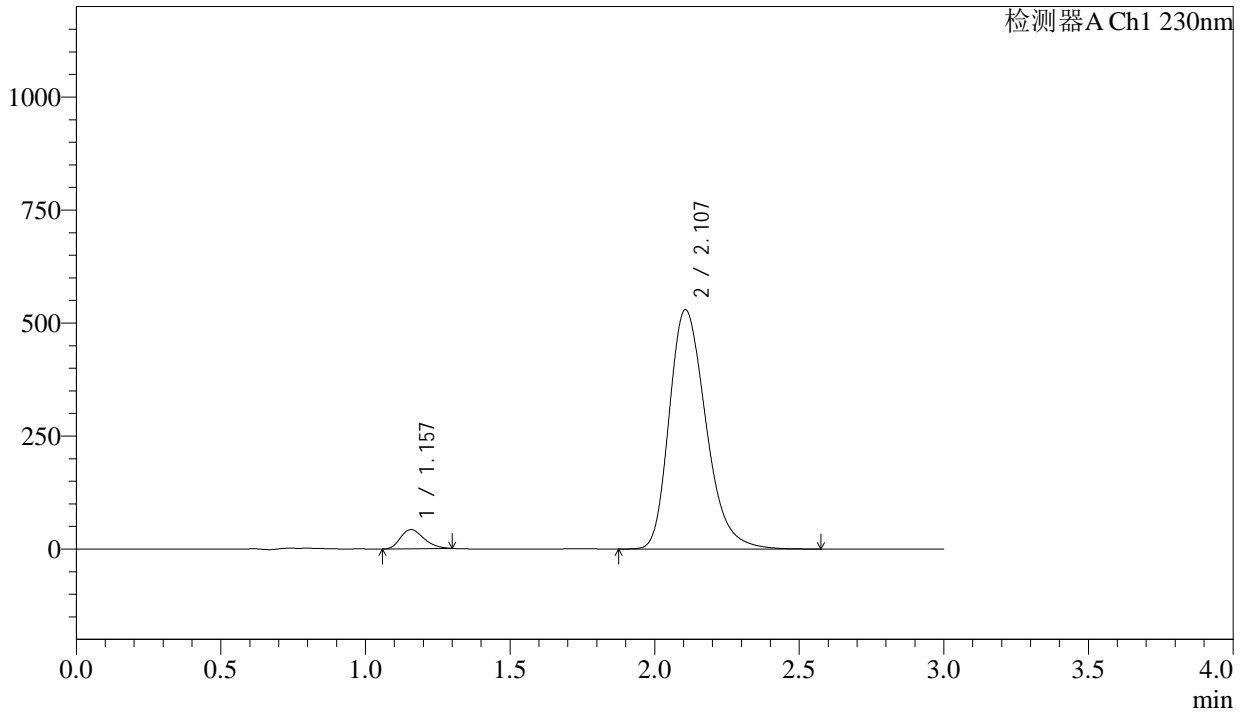
图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-265/18-702-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:35:39	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:12		
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	1.157	237496	4.835	42319	971	1.260	--
2	2.107	4674525	95.165	529529	1362	1.276	5.040
总计		4912021	100.000	571847			

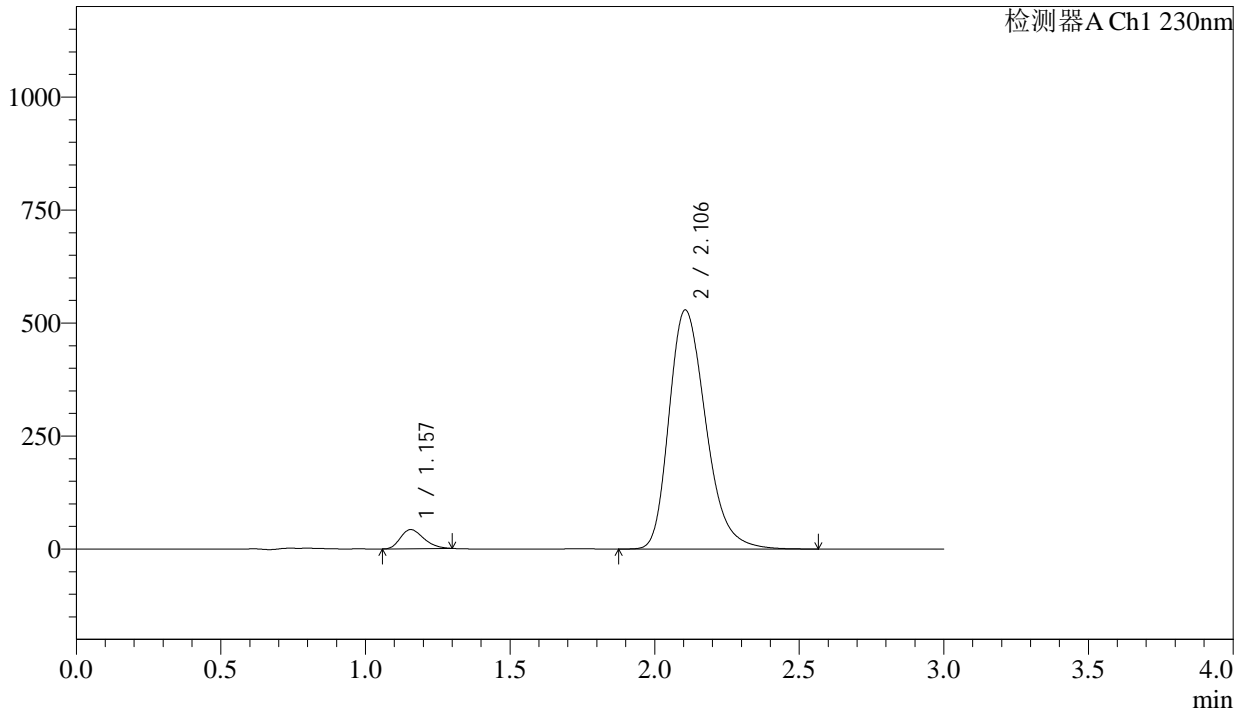
图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-265/18-703-3 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:39:03	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:15		
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	1.157	237572	4.838	42332	968	1.260	--
2	2.106	4672526	95.162	529059	1358	1.275	5.034
总计		4910098	100.000	571391			

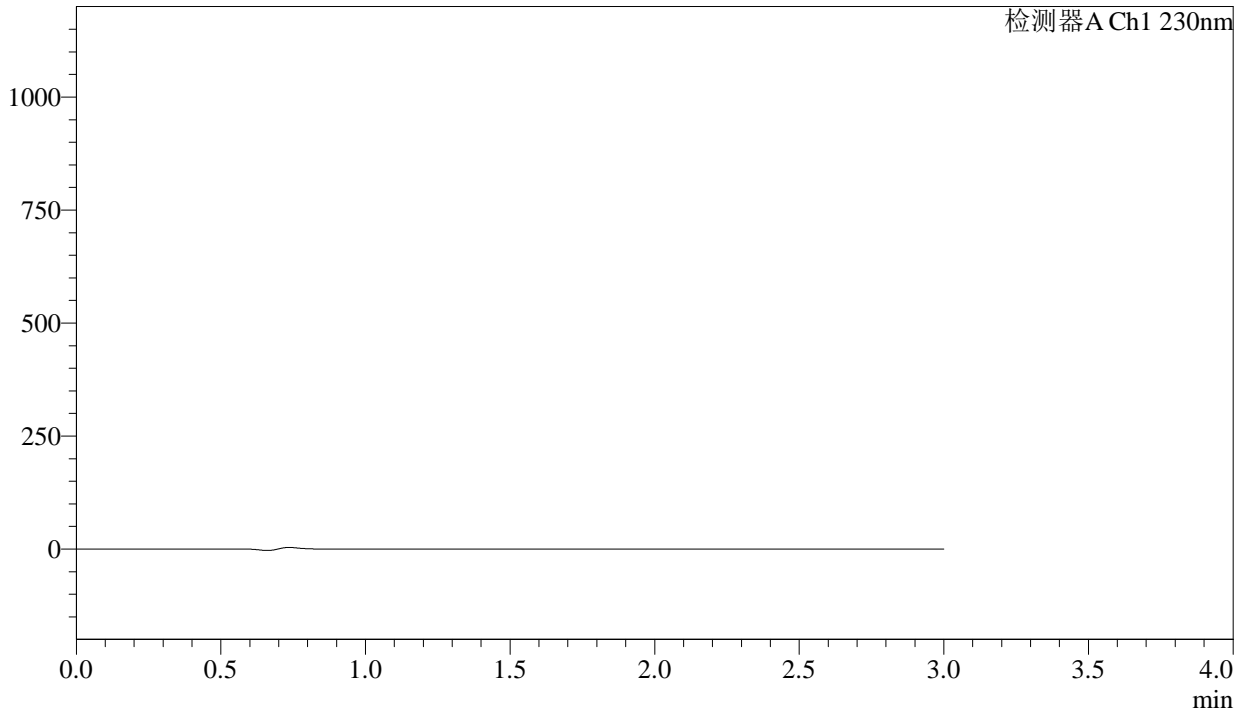
图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<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 - 0-265/18-704-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX267.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:42:26	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:18		
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-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



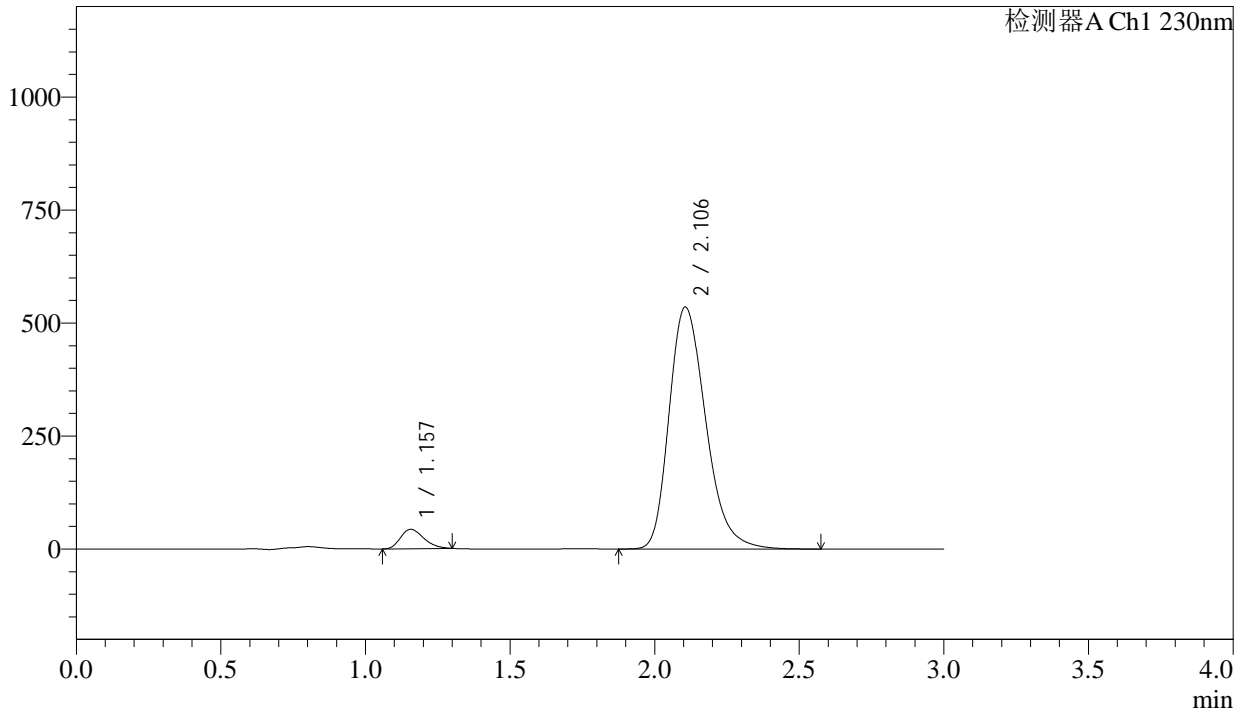
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-265/18-705-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 03:45:49 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:44:21 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	1.157	240452	4.841	42910	973	1.261	--
2	2.106	4726841	95.159	535306	1360	1.276	5.040
总计		4967293	100.000	578216			

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-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



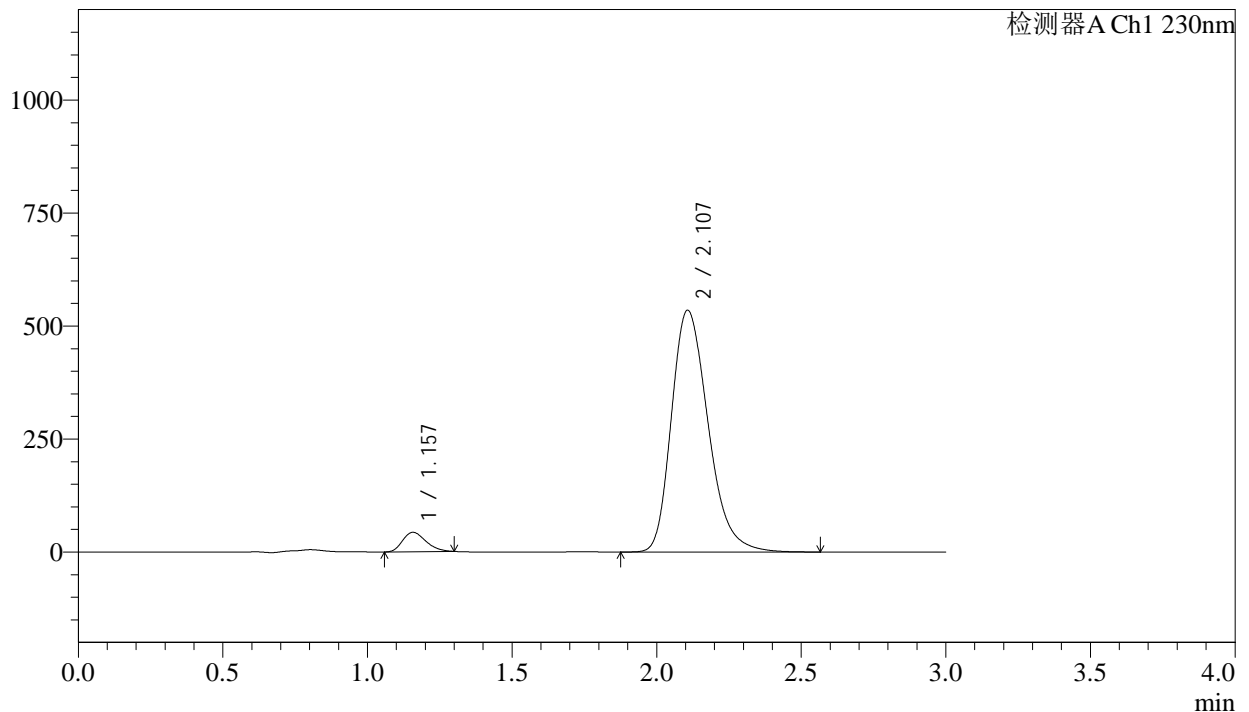
SMF-4029

<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 - 0-265/18-706-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:49:13	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:24		
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	1.157	240542	4.846	42895	973	1.260	--
2	2.107	4723522	95.154	534681	1361	1.276	5.043
总计		4964065	100.000	577576			

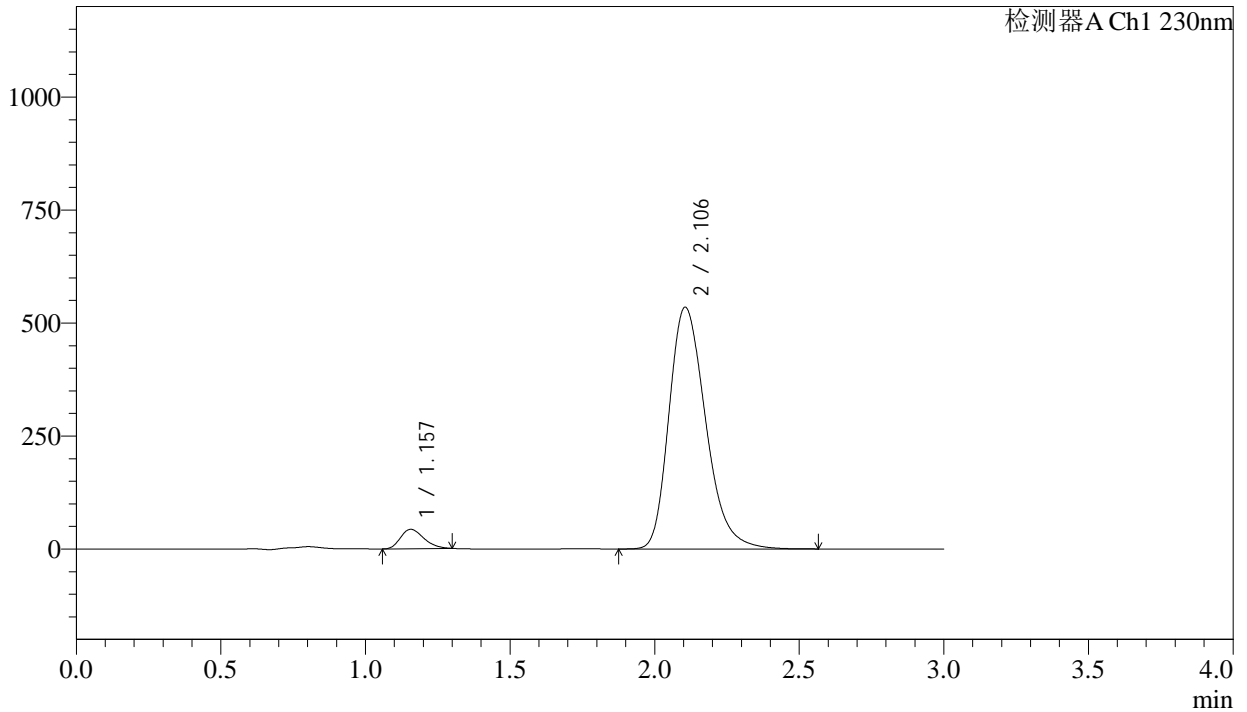
图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-265/18-707-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:52:36	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:27		
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	1.157	240616	4.849	42925	973	1.260	--
2	2.106	4721231	95.151	534999	1360	1.276	5.038
总计		4961847	100.000	577924			

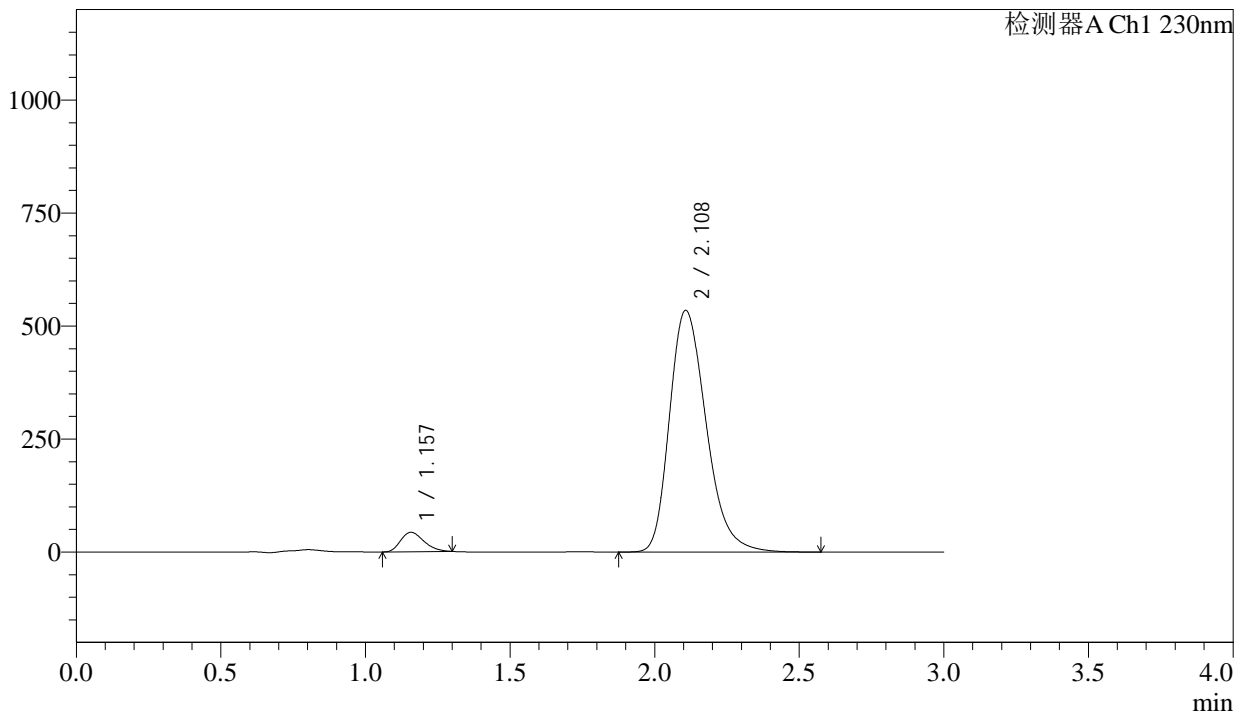
图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-265/18-708-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:55:59	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:30		
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	1.157	240597	4.845	42924	975	1.260	--
2	2.108	4724971	95.155	534510	1360	1.276	5.043
总计		4965569	100.000	577435			

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-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4



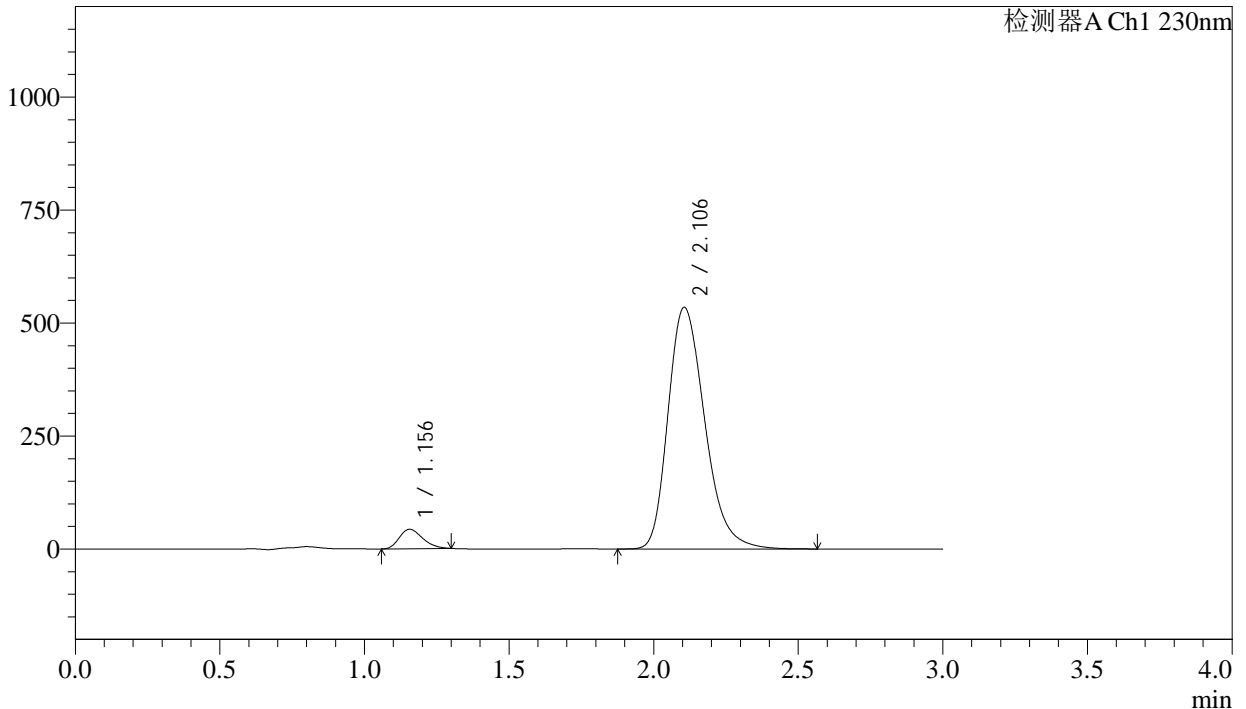
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-265/18-709-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 03:59:21	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:44:33		
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	1.156	240826	4.851	42948	971	1.262	--
2	2.106	4723161	95.149	534571	1357	1.276	5.037
总计		4963986	100.000	577519			

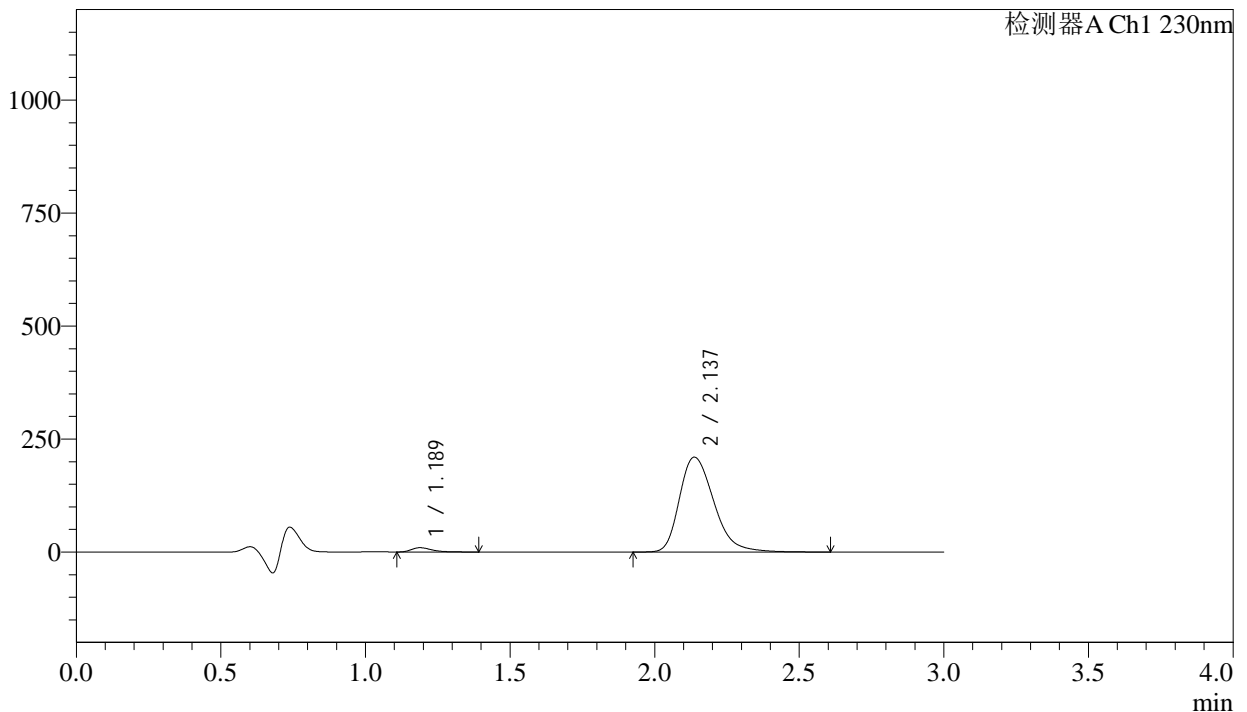
图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-710-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 04:02:44	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	46874	2.625	9478	1396	1.407	--
2	2.137	1738689	97.375	209887	1597	1.302	5.560
总计		1785564	100.000	219364			

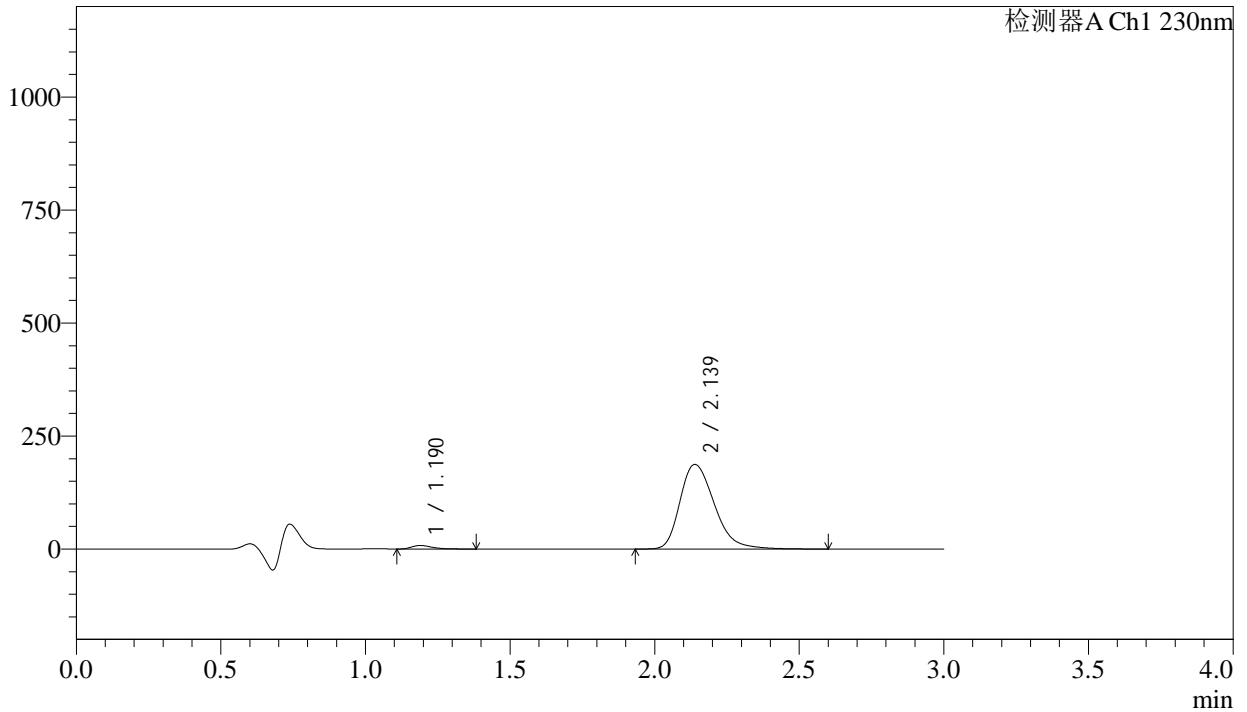
图143 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-711-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:06:07	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:23		
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	1.190	38636	2.430	7825	1401	1.413	--
2	2.139	1551362	97.570	187264	1601	1.304	5.570
总计		1589998	100.000	195088			

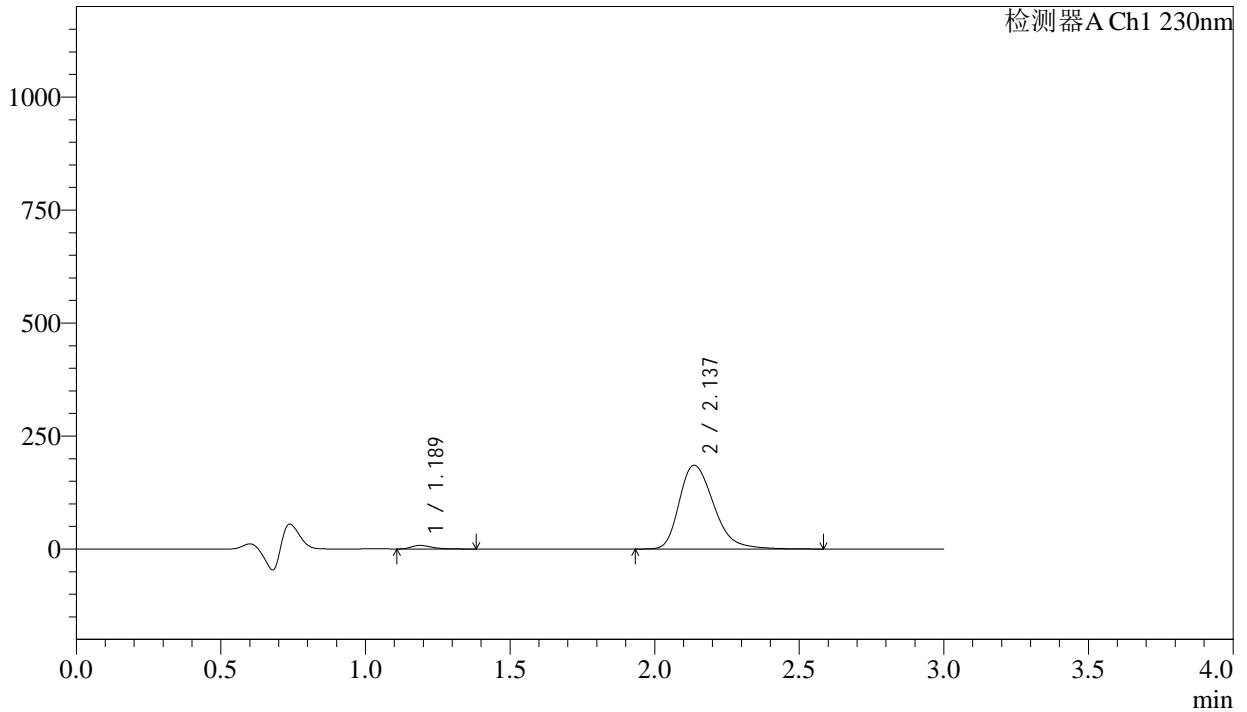
图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-712-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 04:09:30	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:26		
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	1.189	39107	2.486	7938	1403	1.407	--
2	2.137	1534016	97.514	185163	1597	1.304	5.563
总计		1573123	100.000	193101			

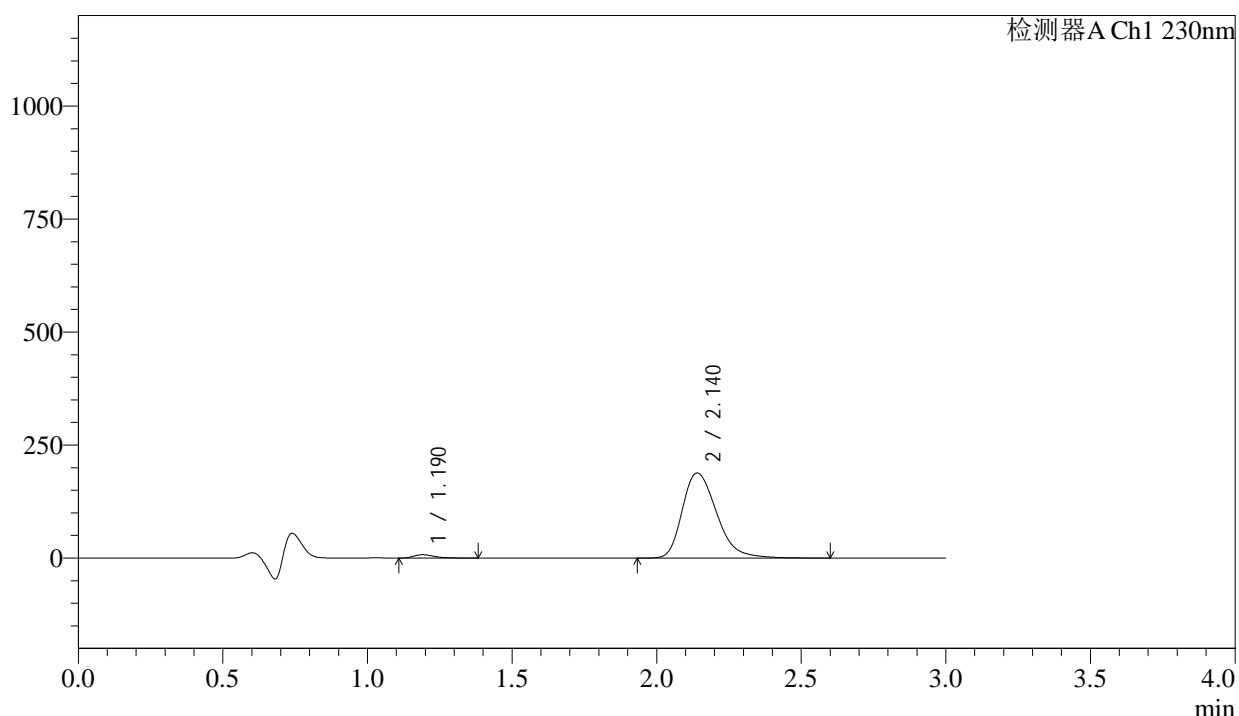
图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-266/18-713-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 04:12:52 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:45:29 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	1.190	36844	2.307	7444	1398	1.411	--
2	2.140	1560218	97.693	188178	1600	1.305	5.565
总计		1597061	100.000	195622			

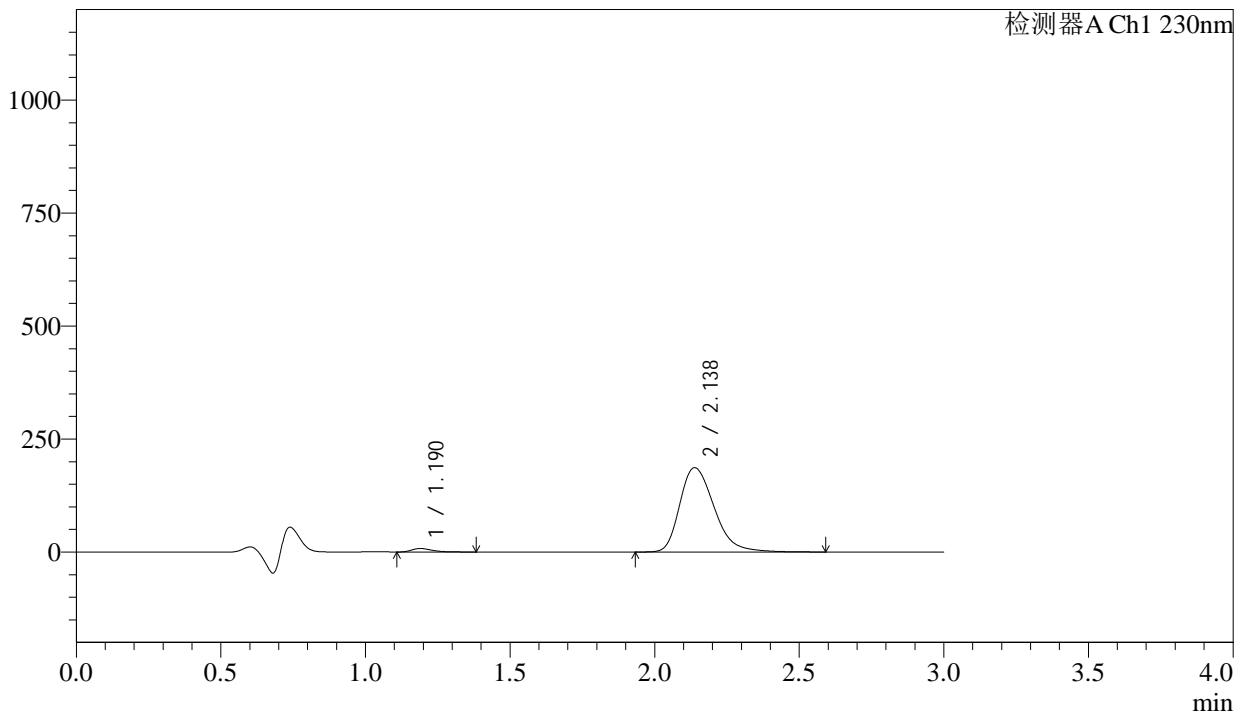
图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-714-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 04:16:14	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:32		
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	1.190	37977	2.399	7711	1405	1.416	--
2	2.138	1545045	97.601	186563	1598	1.304	5.565
总计		1583022	100.000	194274			

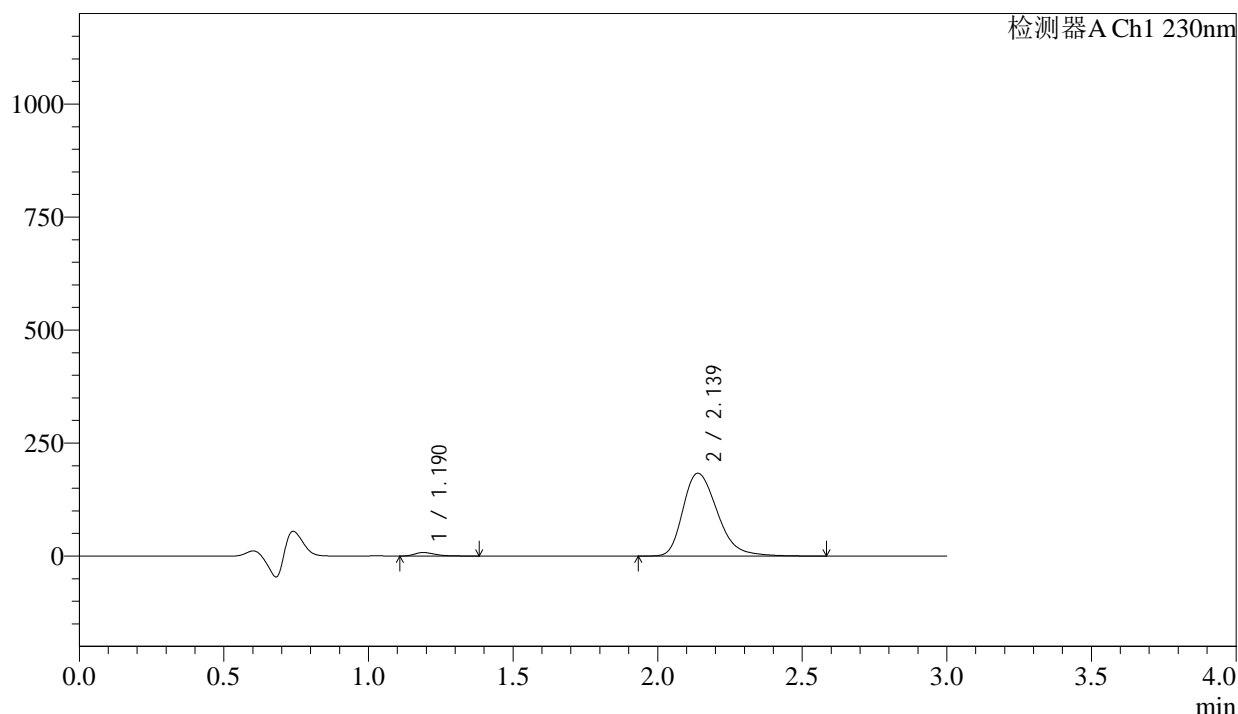
图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-715-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 04:19:36 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:45:35 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	1.190	38388	2.465	7723	1394	1.433	--
2	2.139	1519114	97.535	183315	1597	1.303	5.559
总计		1557502	100.000	191038			

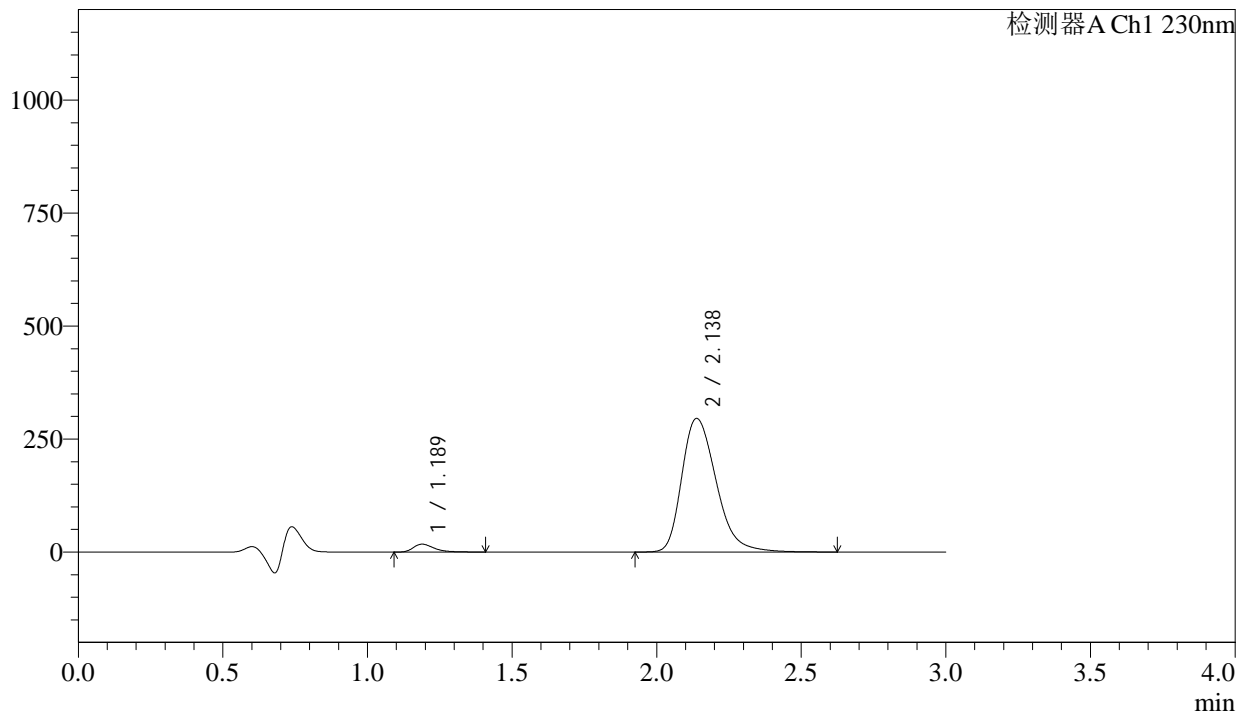
图148 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-716-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:22:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:38		
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	1.189	87050	3.432	17433	1380	1.405	--
2	2.138	2449615	96.568	295790	1601	1.303	5.555
总计		2536665	100.000	313223			

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-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



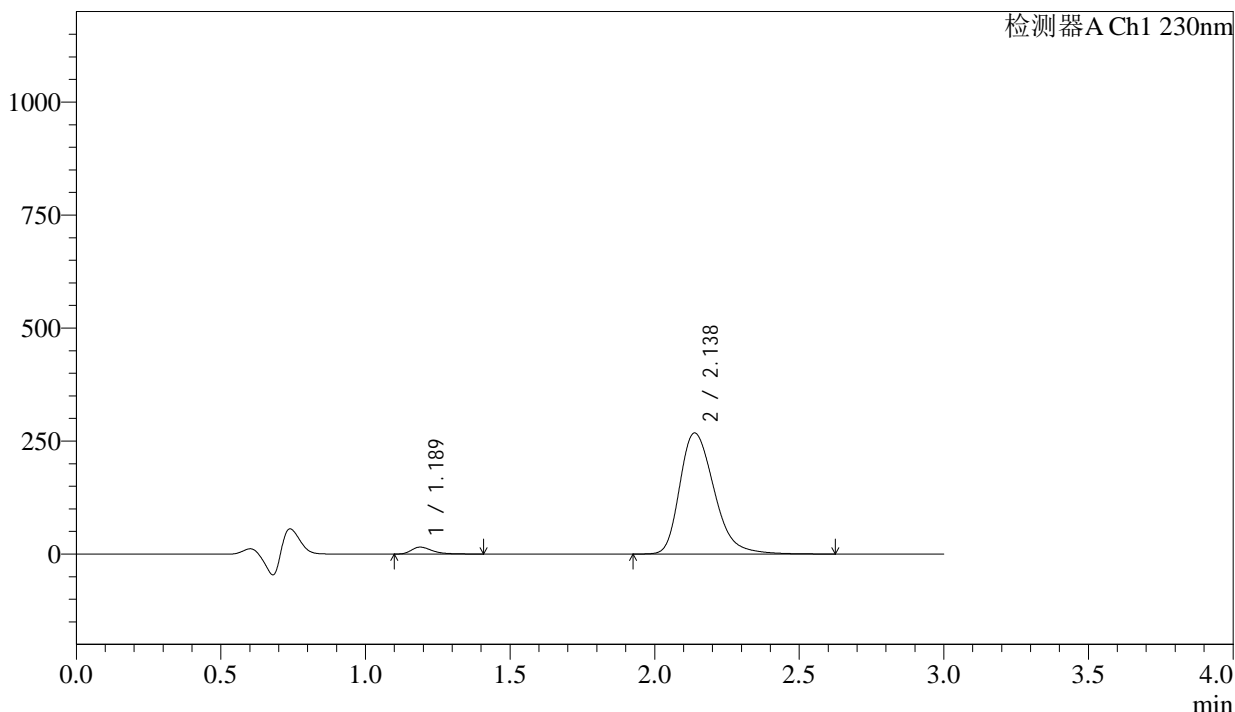
SMF-4029

<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 - 0-266/18-717-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 04:26:21	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:41		
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	1.189	76424	3.329	15308	1383	1.411	--
2	2.138	2219474	96.671	267869	1599	1.304	5.553
总计		2295898	100.000	283177			

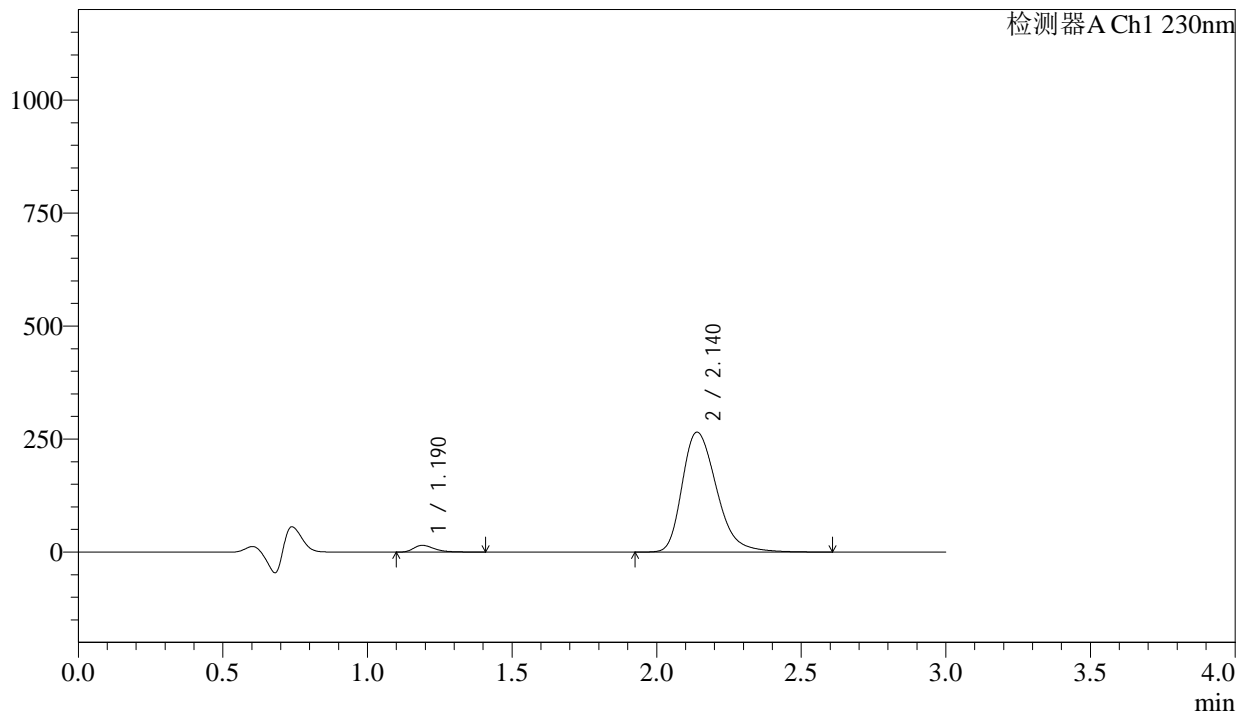
图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-718-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:29:43	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:44		
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	1.190	74823	3.292	14972	1385	1.409	--
2	2.140	2198080	96.708	265313	1601	1.303	5.559
总计		2272903	100.000	280285			

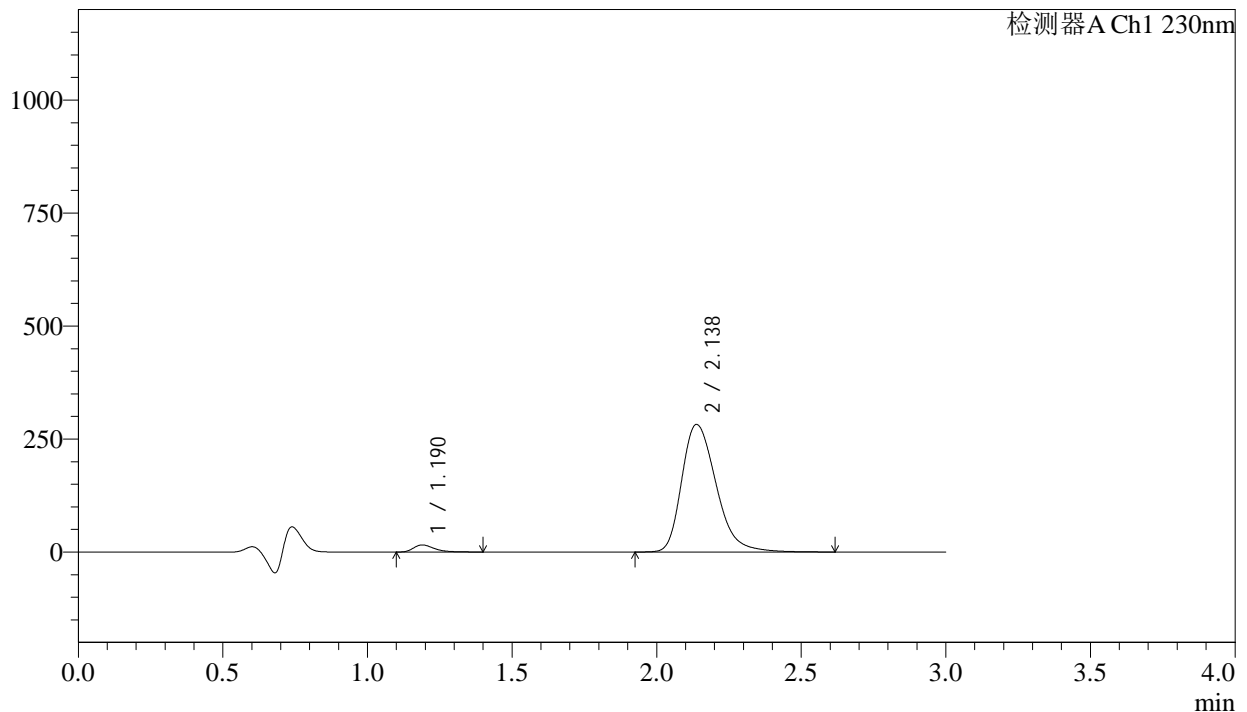
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-719-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 04:33:06	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:47		
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	1.190	78265	3.240	15690	1383	1.401	--
2	2.138	2337442	96.760	282247	1600	1.303	5.552
总计		2415707	100.000	297937			

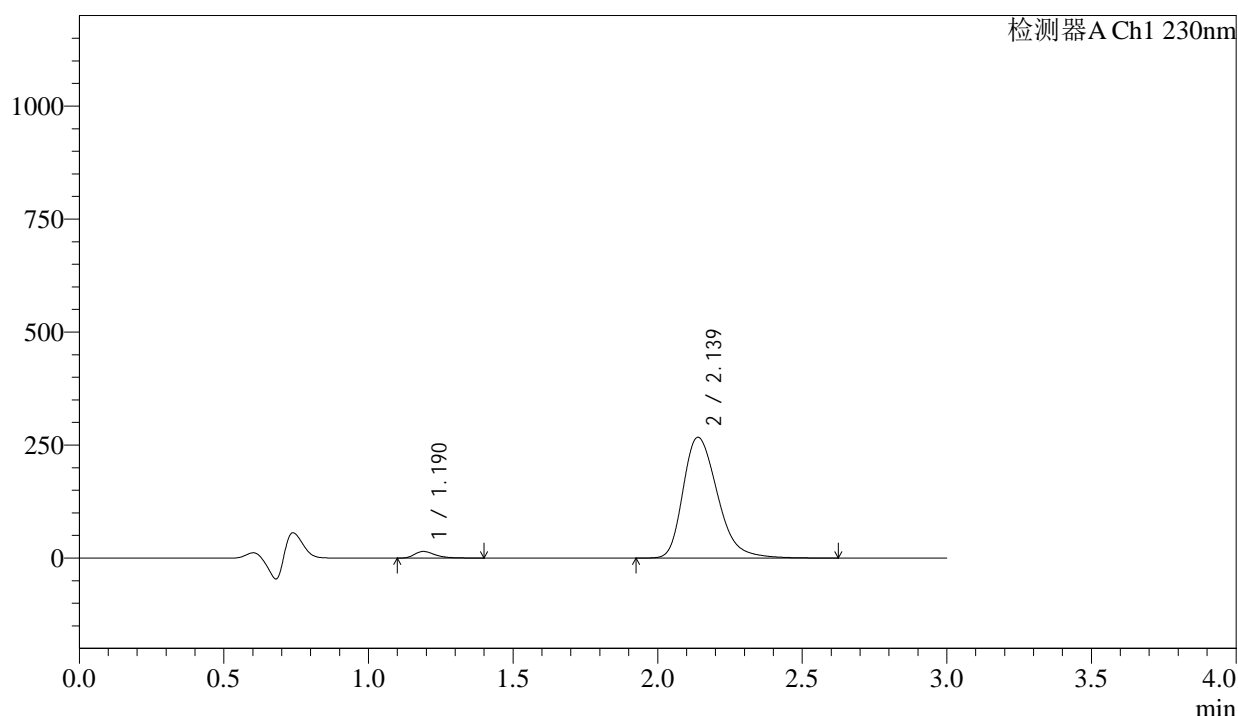
图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-720-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 04:36:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:51		
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	1.190	73122	3.195	14640	1383	1.408	--
2	2.139	2215477	96.805	267176	1599	1.304	5.555
总计		2288599	100.000	281816			

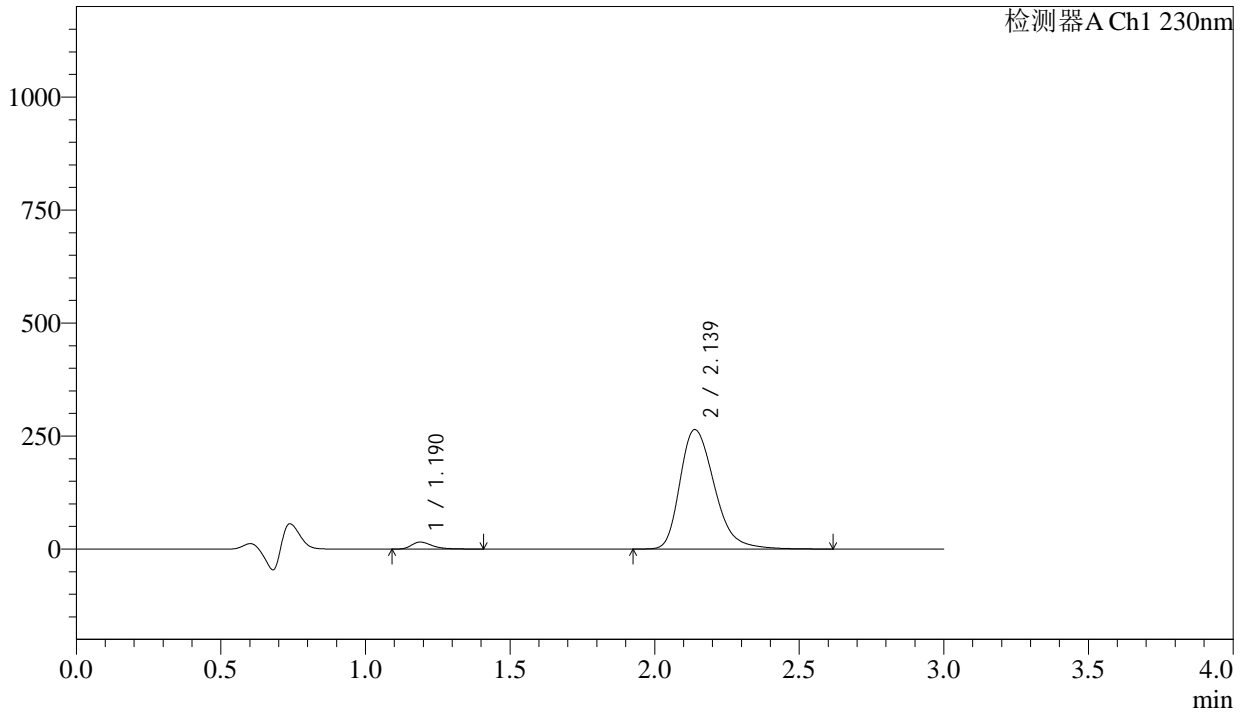
图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-721-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 04:39:50	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:54		
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	1.190	77257	3.406	15413	1380	1.414	--
2	2.139	2190813	96.594	264305	1599	1.304	5.552
总计		2268070	100.000	279718			

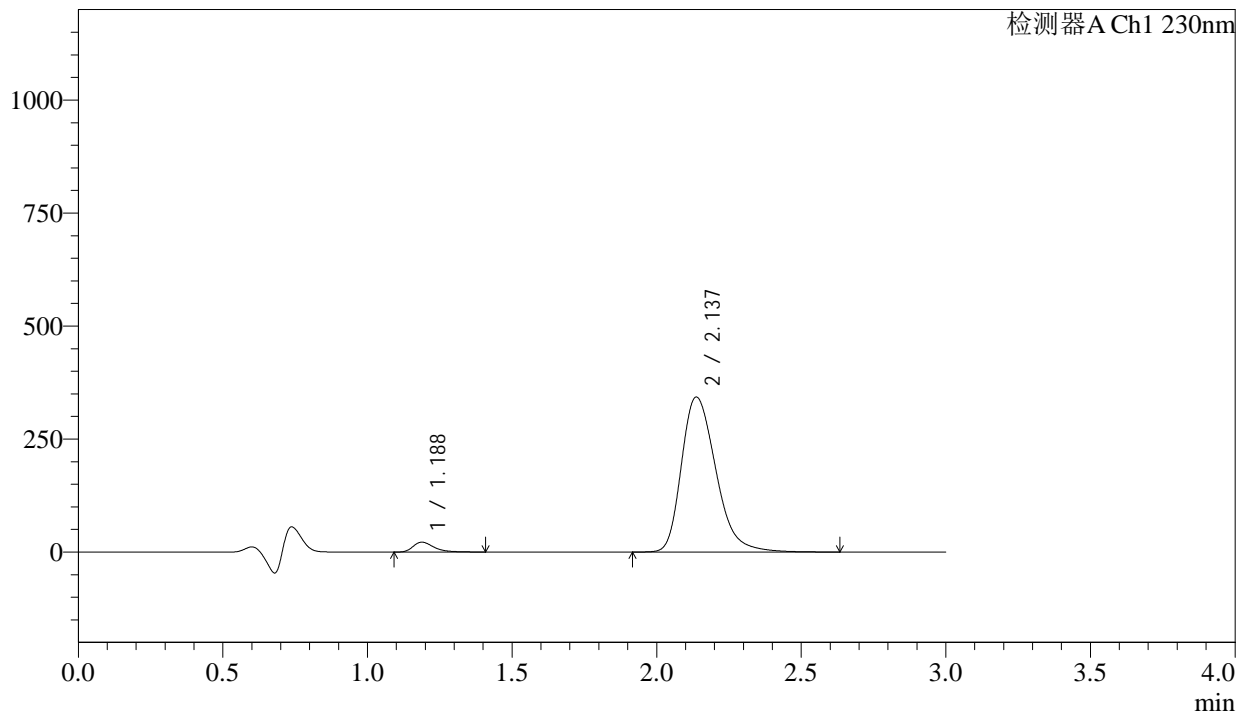
图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-722-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:43:12	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:45:57		
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	1.188	108734	3.682	21793	1381	1.401	--
2	2.137	2844248	96.318	342880	1596	1.304	5.552
总计		2952982	100.000	364673			

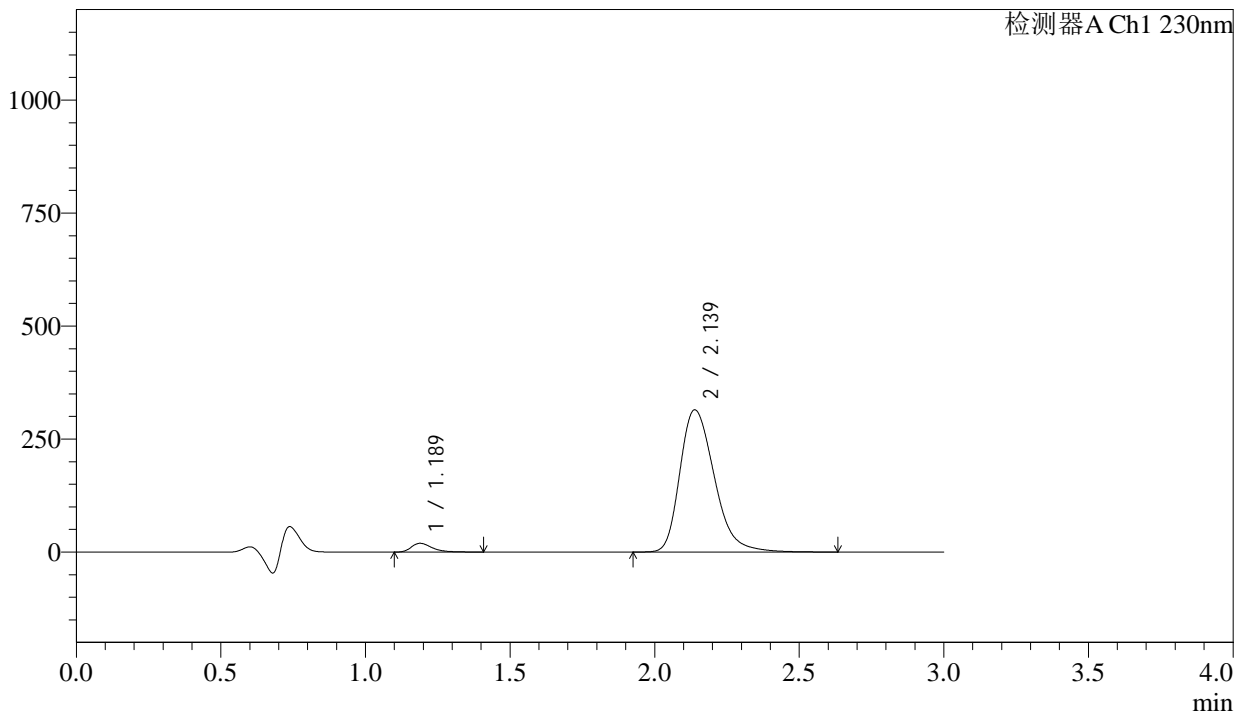
图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-723-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 04:46:34	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:00		
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	1.189	96909	3.581	19414	1380	1.401	--
2	2.139	2609165	96.419	314573	1598	1.304	5.554
总计		2706074	100.000	333987			

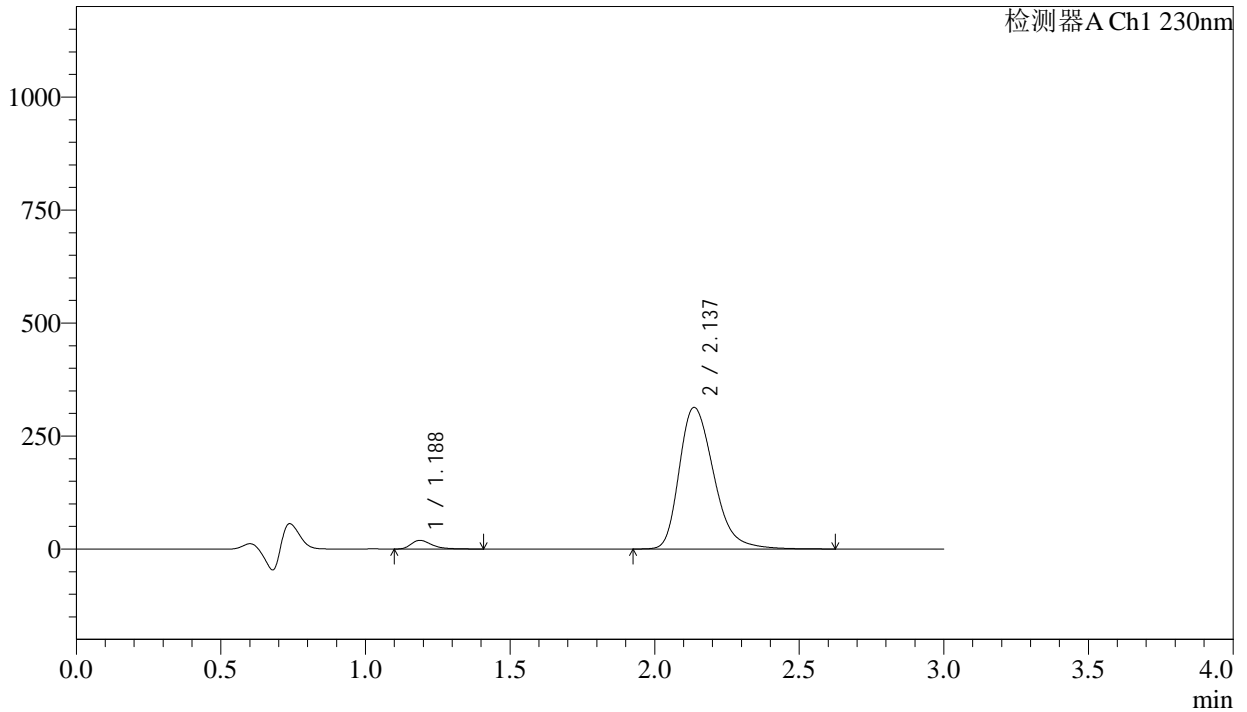
图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-724-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 04:49:57	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:03		
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	1.188	95271	3.539	19123	1382	1.402	--
2	2.137	2597027	96.461	313126	1596	1.304	5.551
总计		2692298	100.000	332249			

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-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



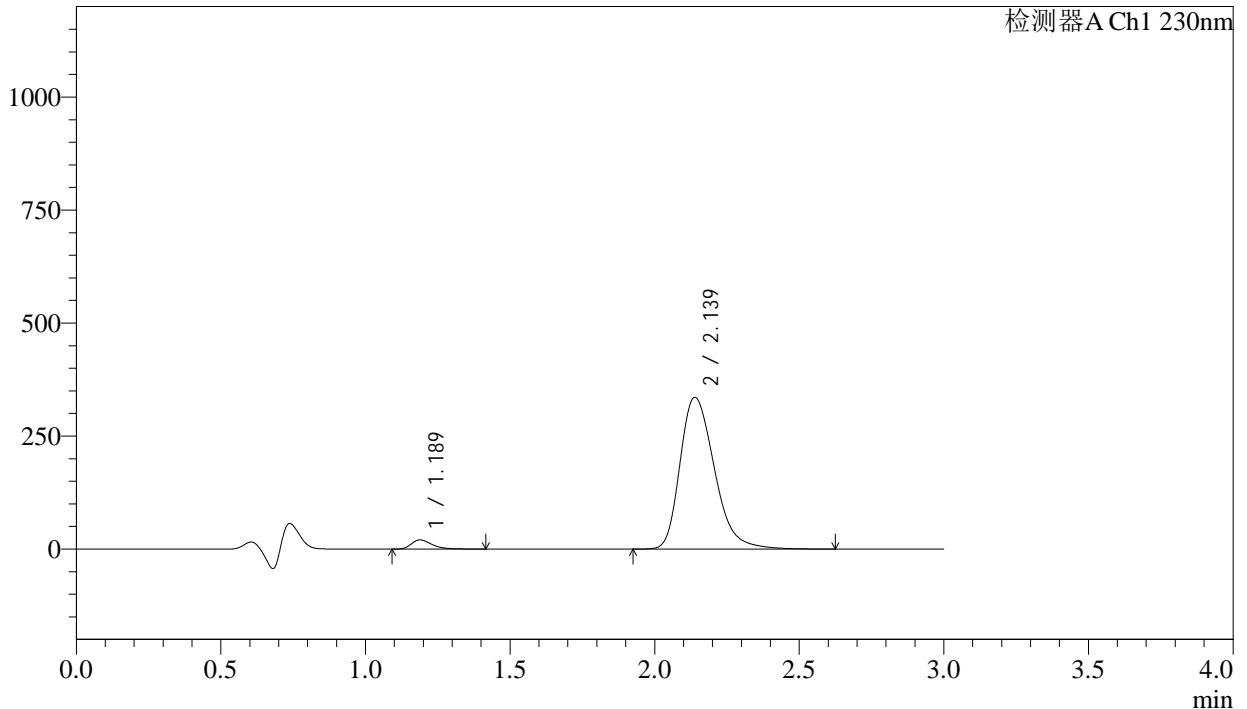
SMF-4029

<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 - 0-266/18-725-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 04:53:19	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:05		
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	1.189	101341	3.513	20281	1380	1.405	--
2	2.139	2783571	96.487	335640	1598	1.303	5.556
总计		2884912	100.000	355921			

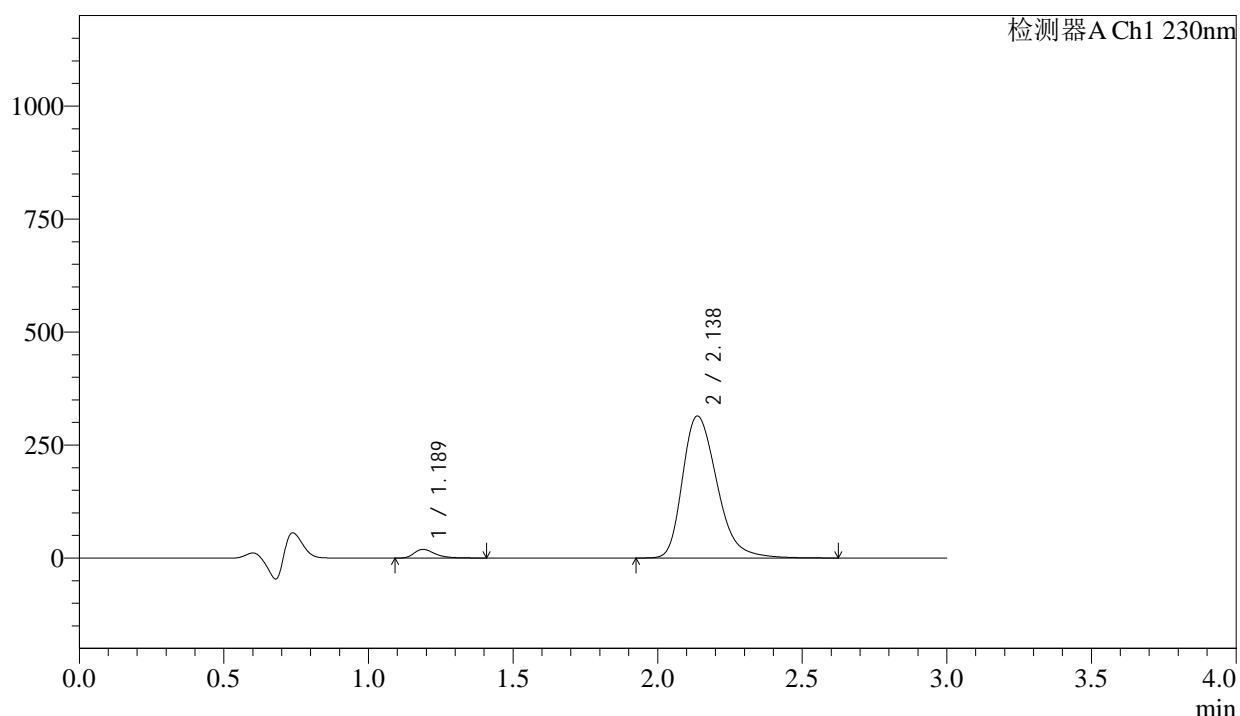
图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-726-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:56:41	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:08		
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	1.189	95933	3.554	19197	1381	1.402	--
2	2.138	2603510	96.446	314011	1596	1.304	5.550
总计		2699443	100.000	333208			

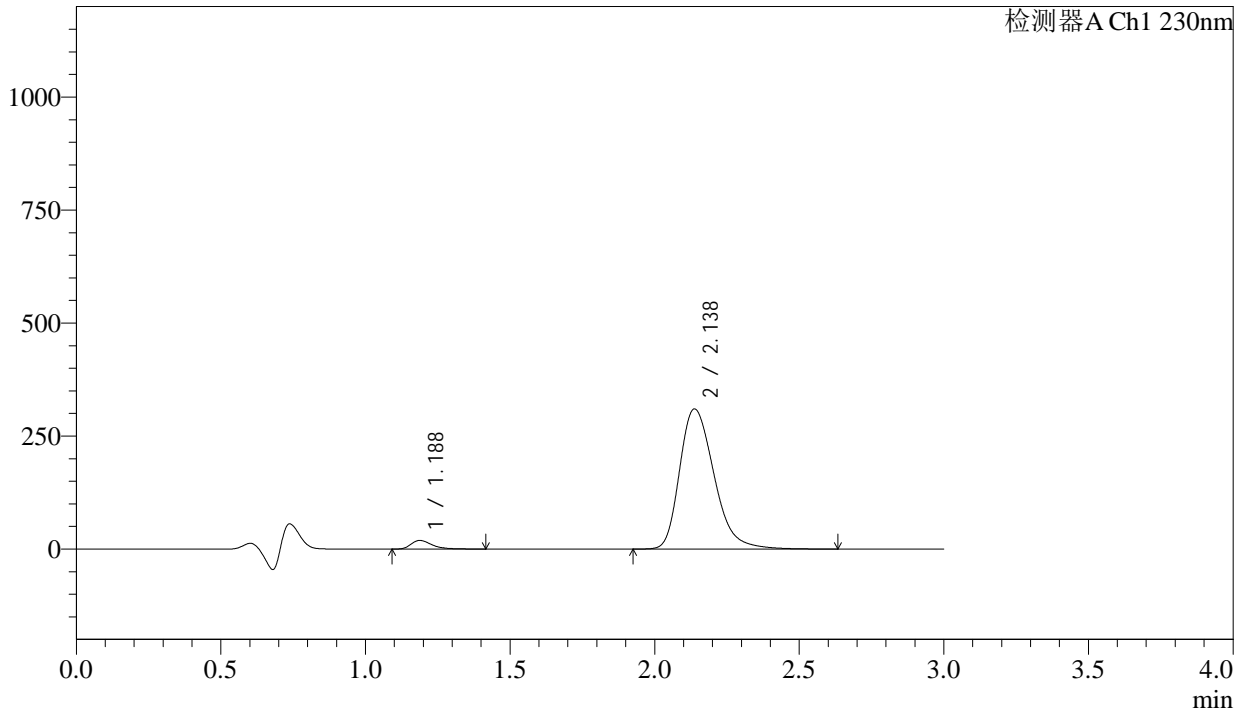
图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-727-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 05:00:03	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:11		
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	1.188	95802	3.591	19091	1377	1.411	--
2	2.138	2572350	96.409	310016	1595	1.303	5.549
总计		2668152	100.000	329107			

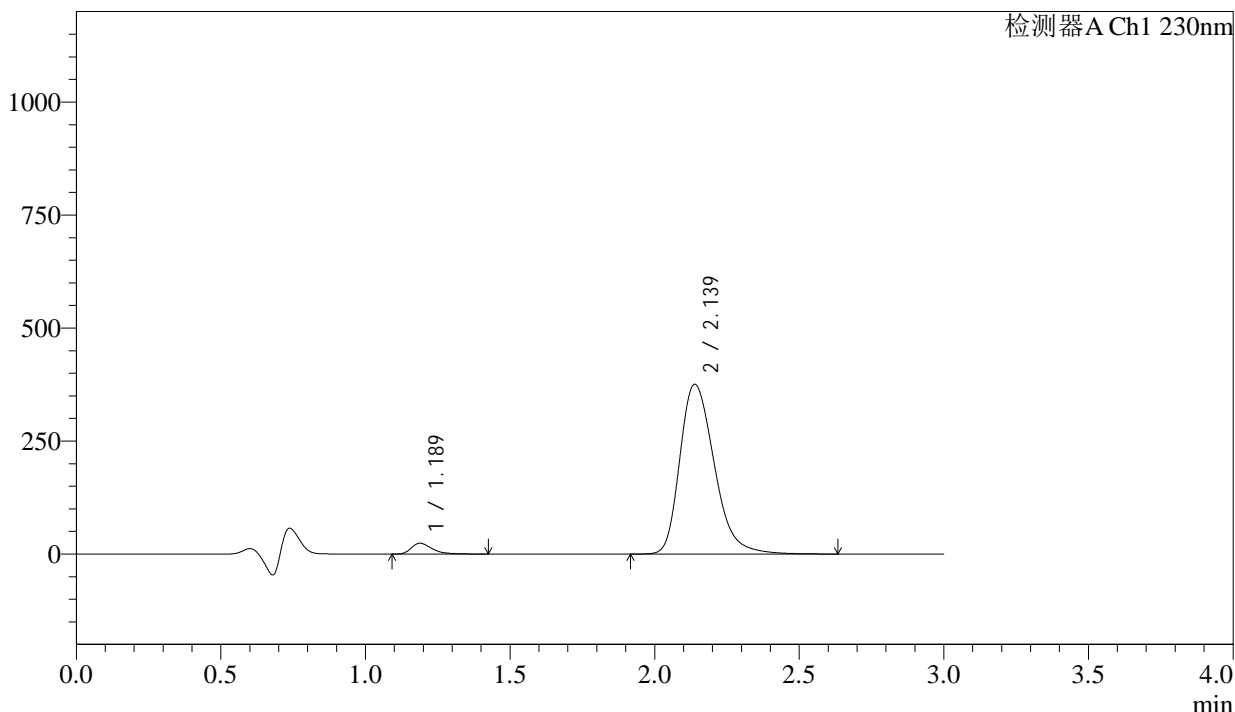
图160 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-728-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 05:03:25	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:14		
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	1.189	119821	3.707	23932	1378	1.402	--
2	2.139	3112833	96.293	375503	1599	1.300	5.555
总计		3232655	100.000	399436			

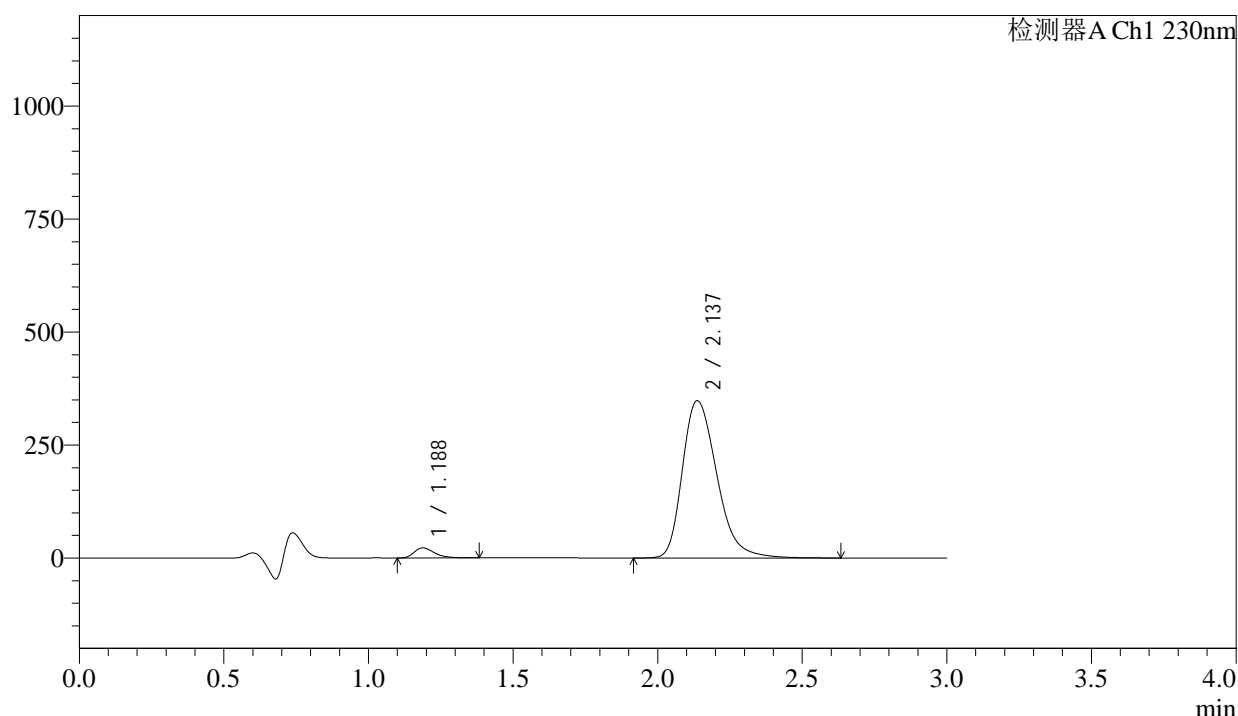
图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-729-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 05:06:47	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:17		
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	1.188	110426	3.686	22427	1392	1.364	--
2	2.137	2885138	96.314	347906	1596	1.304	5.561
总计		2995564	100.000	370333			

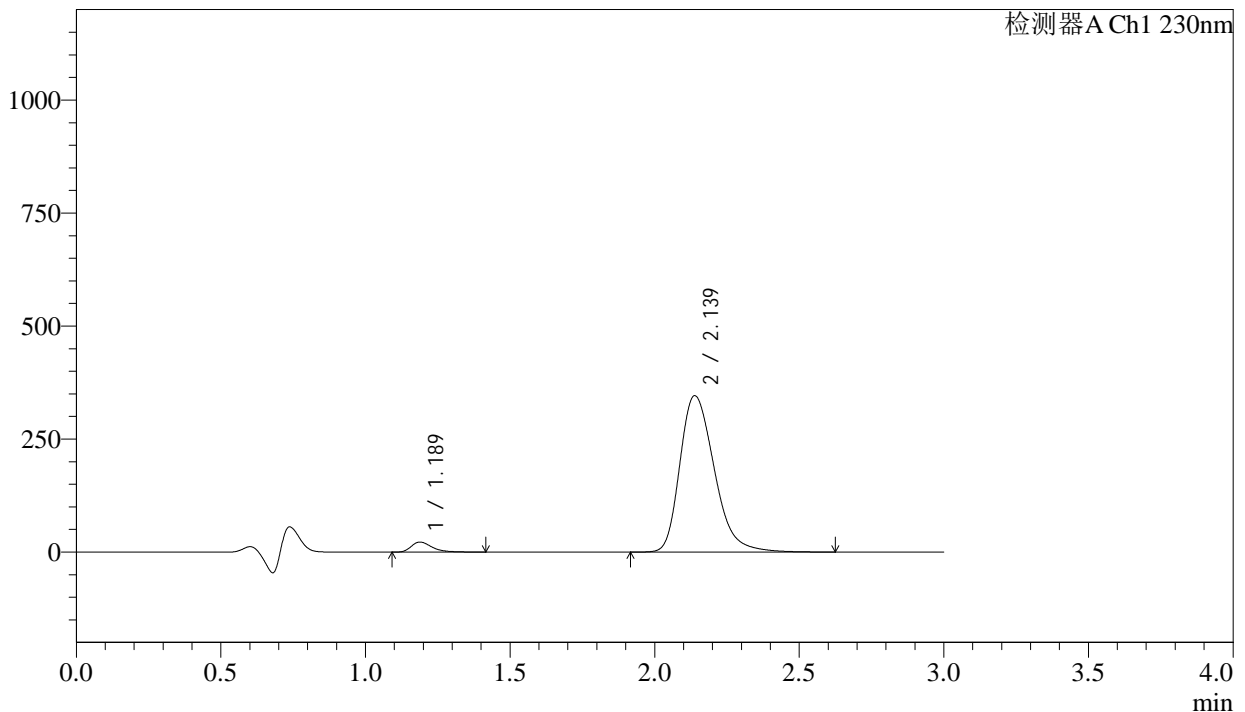
图162 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-266/18-730-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 05:10:09 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:46:20 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	1.189	111299	3.731	22242	1377	1.403	--
2	2.139	2871524	96.269	346014	1594	1.304	5.550
总计		2982823	100.000	368256			

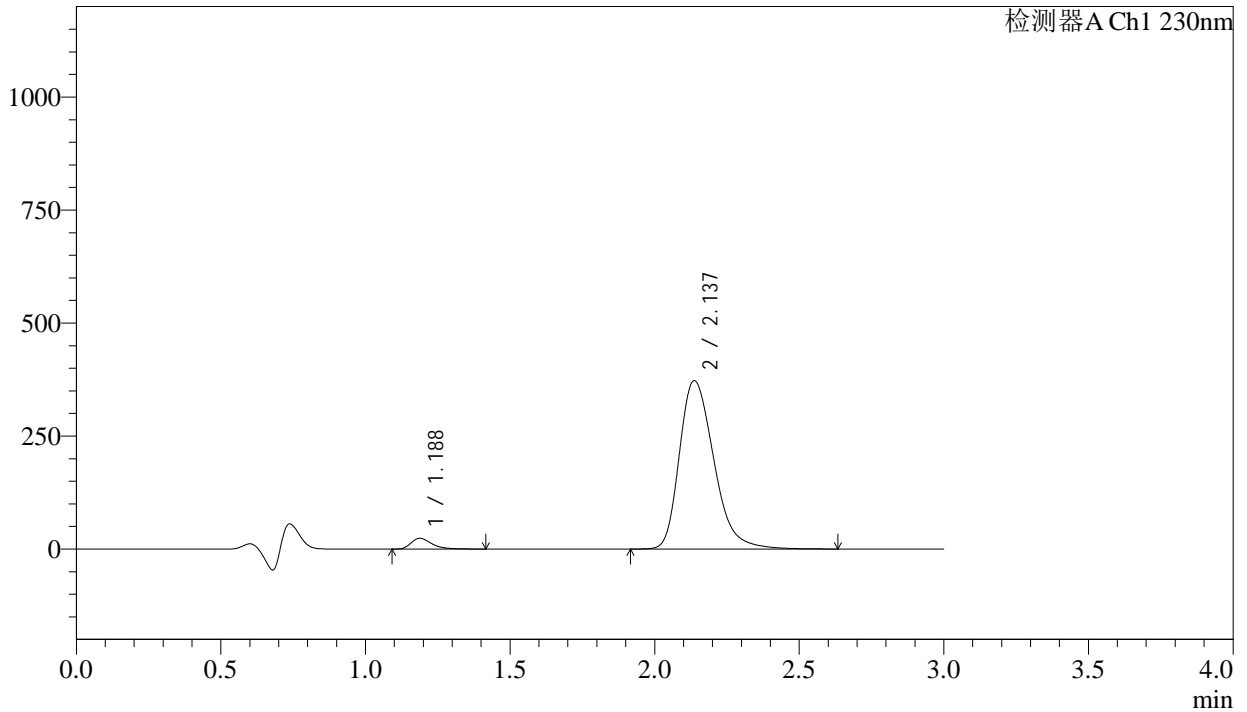
图163 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-731-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 05:13:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:24		
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	1.188	118340	3.691	23686	1378	1.401	--
2	2.137	3088194	96.309	372300	1595	1.304	5.549
总计		3206534	100.000	395986			

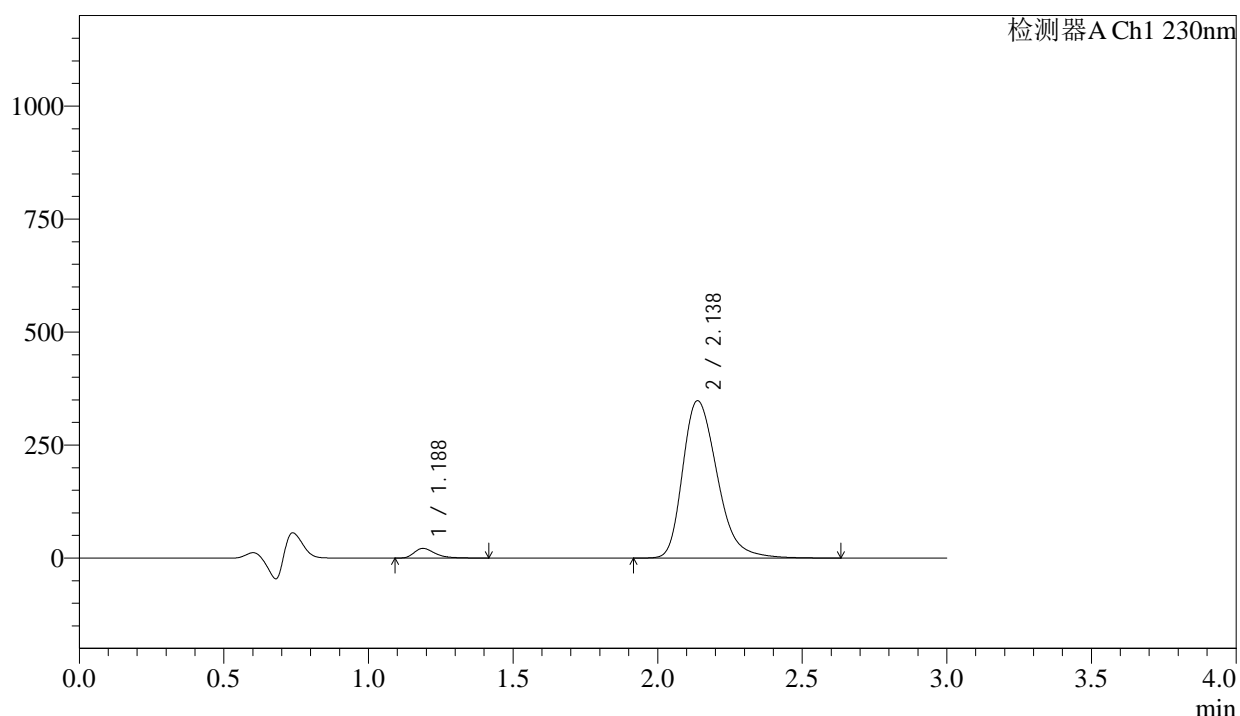
图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-732-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 05:16:54	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:27		
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	1.188	107676	3.592	21514	1377	1.404	--
2	2.138	2889821	96.408	348181	1593	1.304	5.549
总计		2997497	100.000	369696			

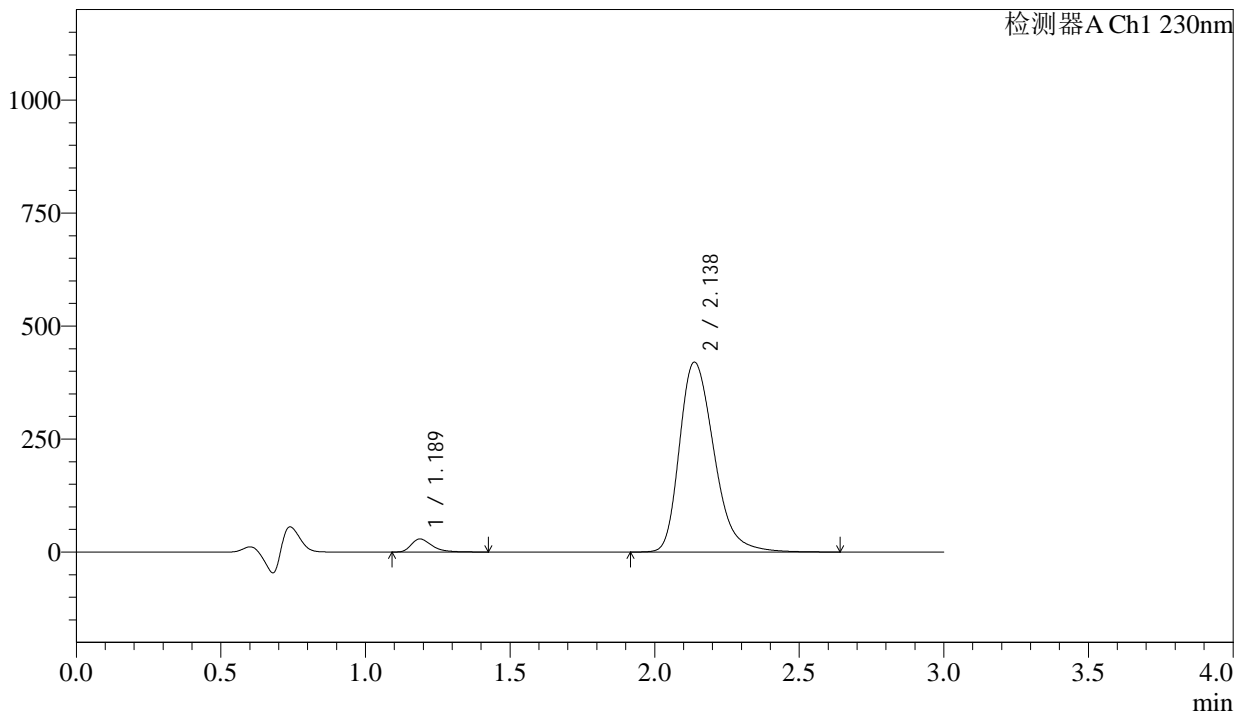
图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-734-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:23:38	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:33		
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	1.189	144253	3.973	28830	1378	1.399	--
2	2.138	3486740	96.027	420128	1593	1.303	5.546
总计		3630993	100.000	448958			

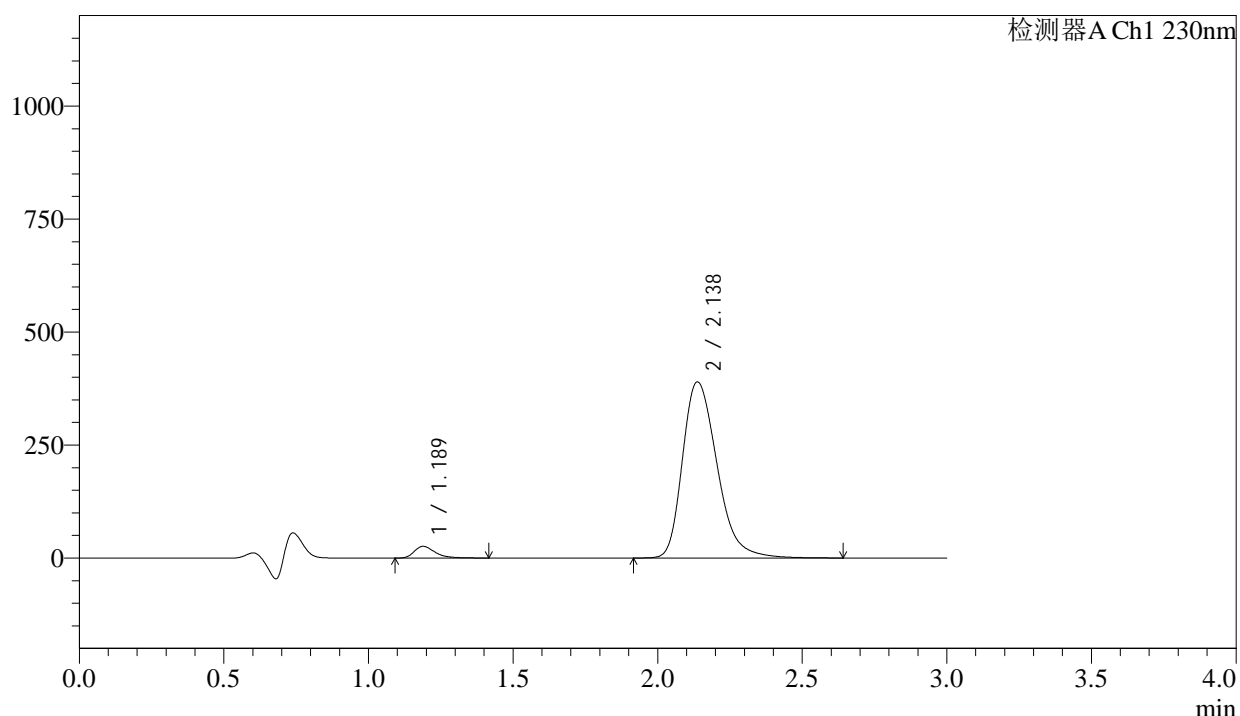
图167 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-266/18-736-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 05:30:21 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:46:39 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	1.189	129495	3.844	25862	1375	1.400	--
2	2.138	3239048	96.156	389677	1590	1.305	5.538
总计		3368543	100.000	415538			

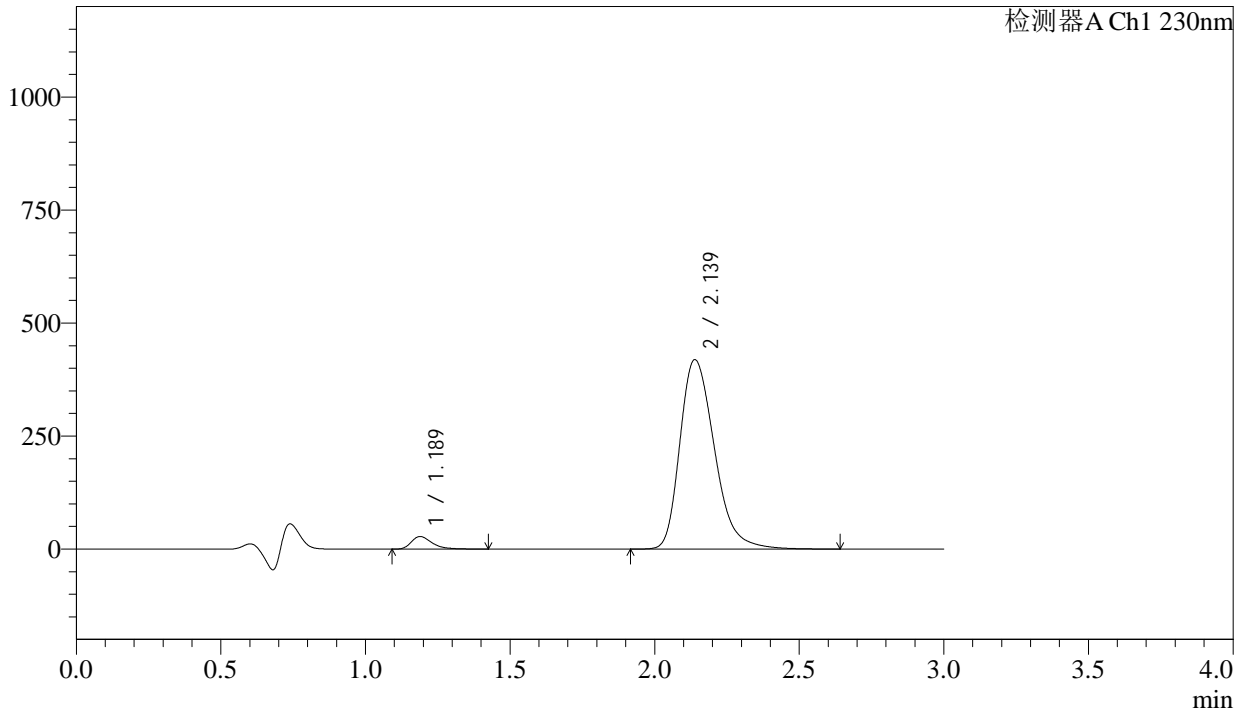
图169 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-737-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:33:43	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:42		
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	1.189	139478	3.846	27846	1371	1.395	--
2	2.139	3487531	96.154	419136	1588	1.303	5.537
总计		3627009	100.000	446983			

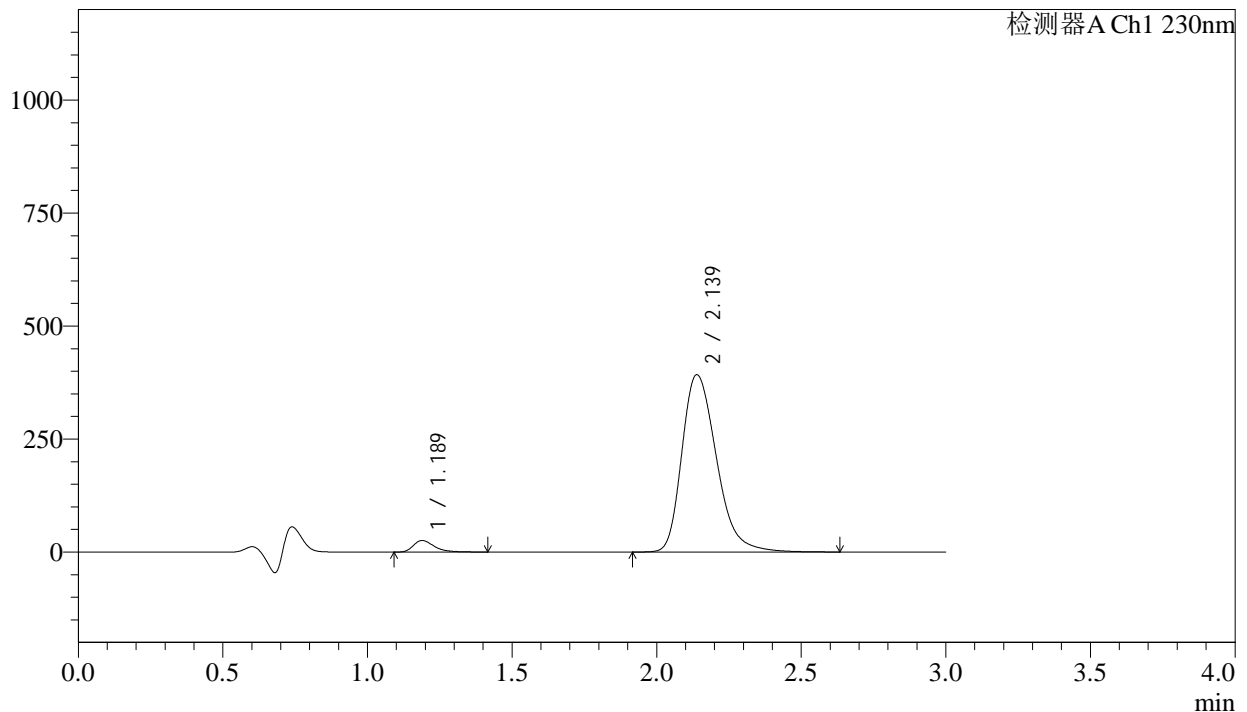
图170 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-738-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:37:04	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:45		
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	1.189	128257	3.781	25608	1371	1.394	--
2	2.139	3264145	96.219	392248	1587	1.302	5.535
总计		3392402	100.000	417857			

图171 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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



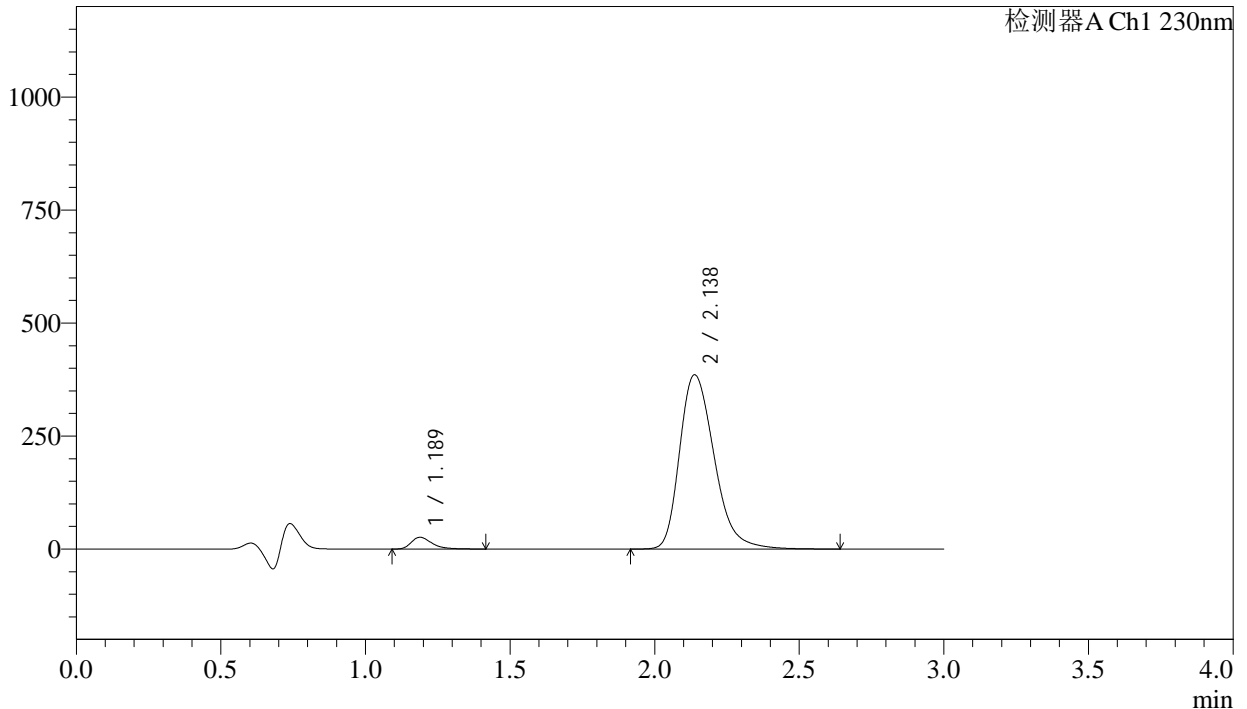
SMF-4029

<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 - 0-266/18-739-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 05:40:27	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:48		
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	1.189	130095	3.895	25963	1372	1.396	--
2	2.138	3209864	96.105	385536	1586	1.302	5.534
总计		3339959	100.000	411499			

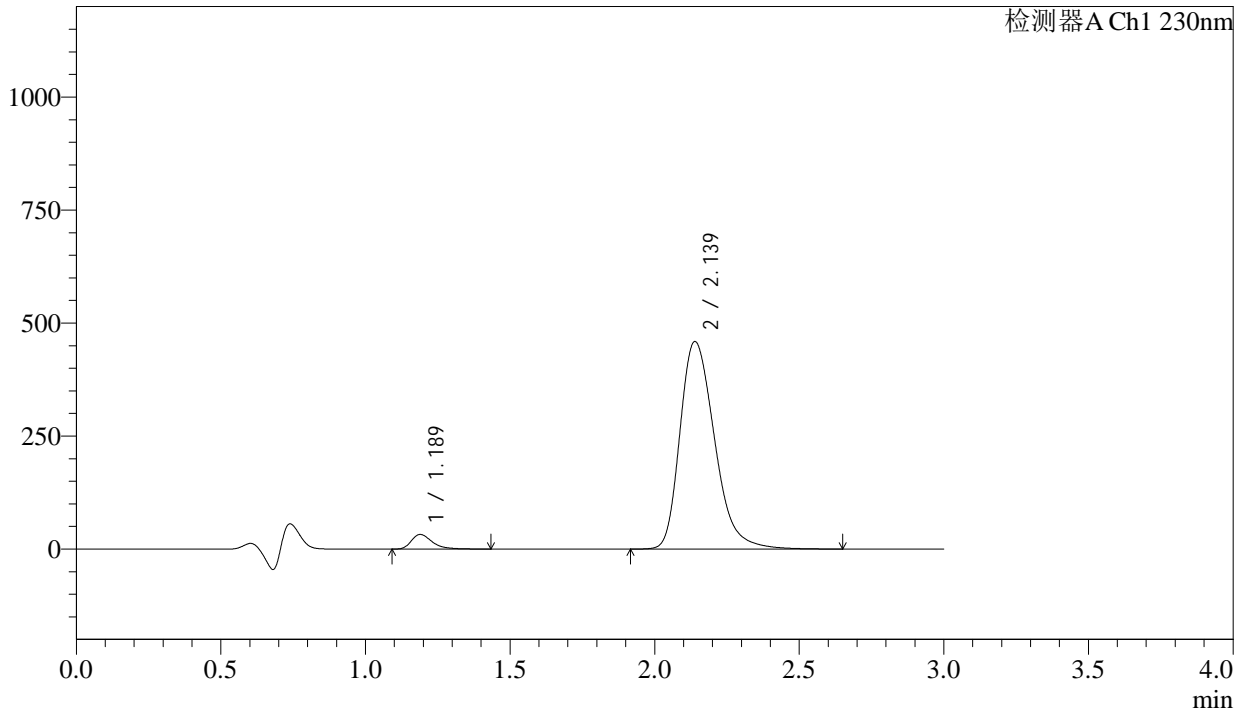
图172 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-740-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:43:48	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:51		
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	1.189	162095	4.066	32301	1369	1.393	--
2	2.139	3824472	95.934	459157	1587	1.302	5.534
总计		3986567	100.000	491458			

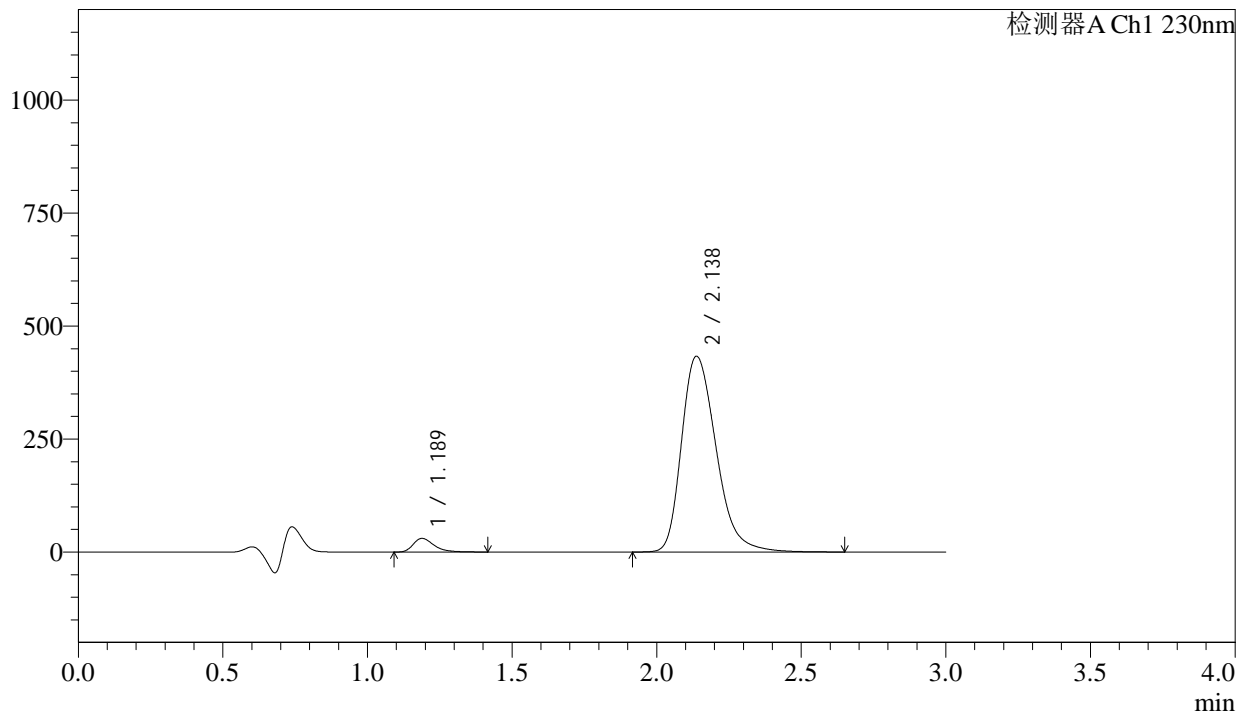
图173 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-741-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 05:47:10	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:54		
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	1.189	150885	4.017	30189	1374	1.390	--
2	2.138	3605617	95.983	433227	1586	1.301	5.535
总计		3756502	100.000	463415			

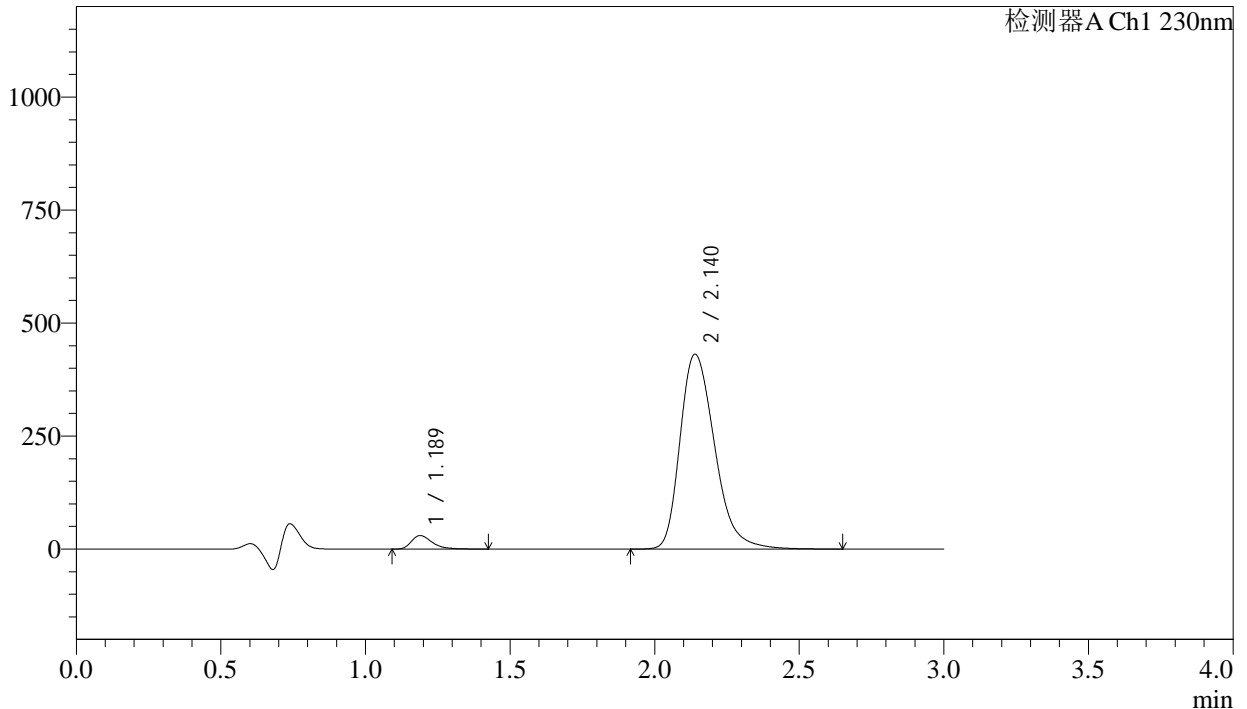
图174 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-742-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 05:50:32	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:46:57		
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	1.189	150011	4.010	29964	1372	1.395	--
2	2.140	3591335	95.990	431134	1586	1.302	5.537
总计		3741346	100.000	461098			

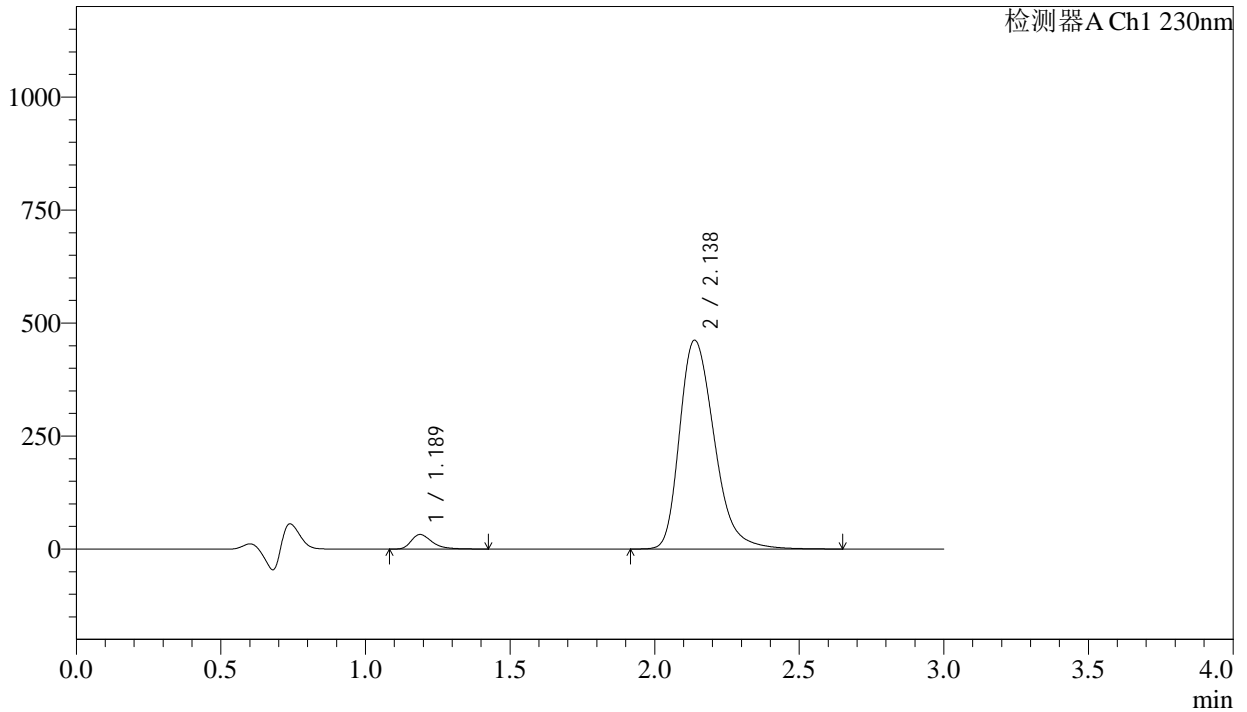
图175 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-743-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 05:53:54	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:00		
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	1.189	161276	4.023	32174	1370	1.393	--
2	2.138	3847793	95.977	462048	1585	1.302	5.531
总计		4009069	100.000	494222			

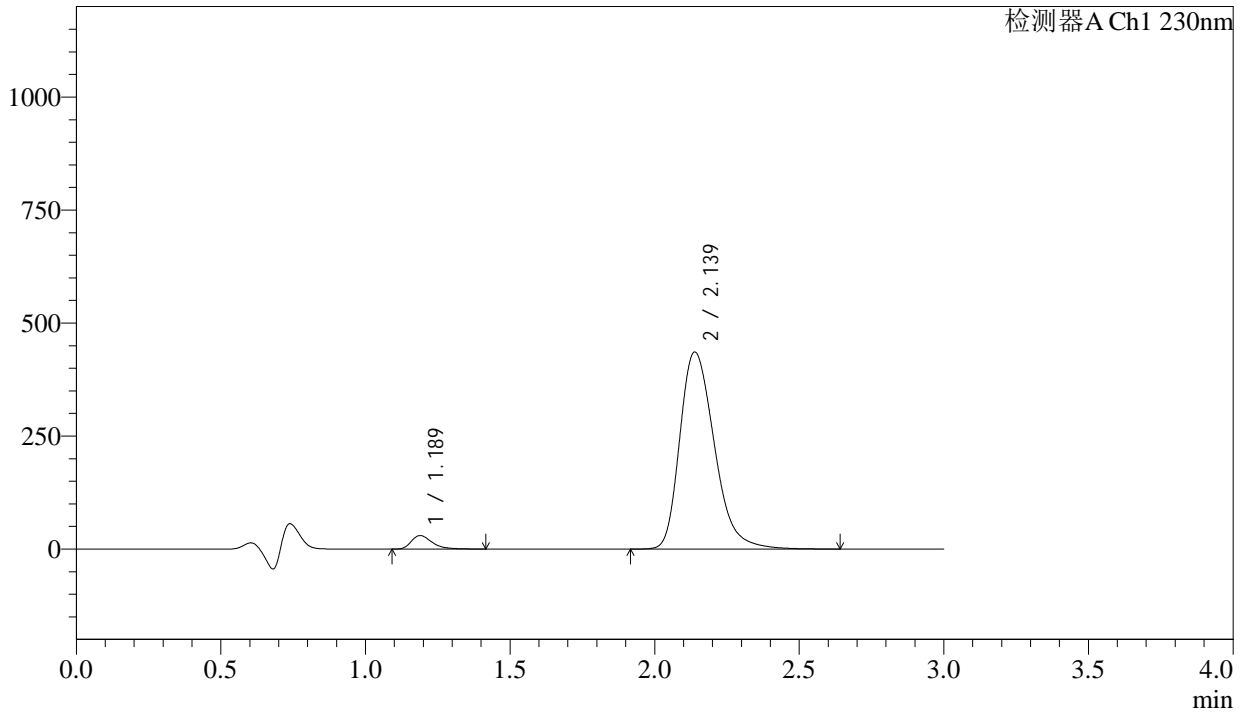
图176 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-744-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:57:16	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:03		
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	1.189	149582	3.958	29891	1372	1.394	--
2	2.139	3629865	96.042	435964	1585	1.301	5.535
总计		3779447	100.000	465854			

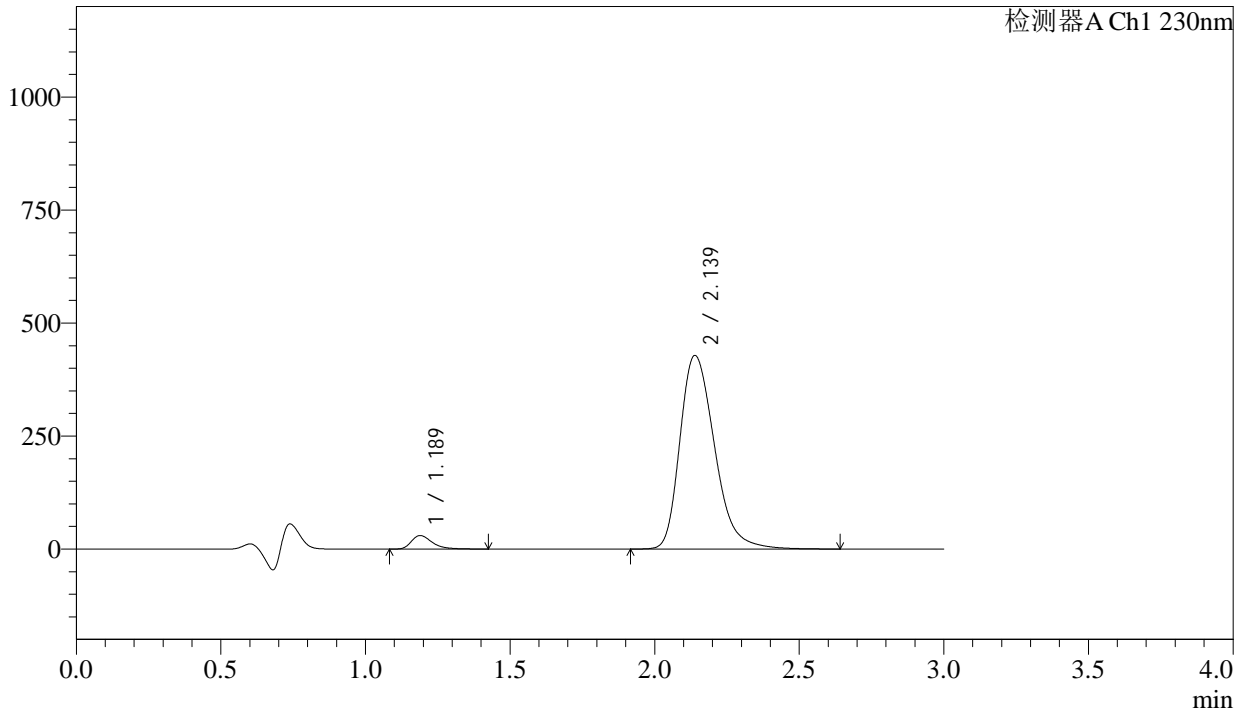
图177 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-745-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:00:37	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:06		
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	1.189	149868	4.029	29884	1370	1.394	--
2	2.139	3569625	95.971	428287	1583	1.301	5.530
总计		3719492	100.000	458170			

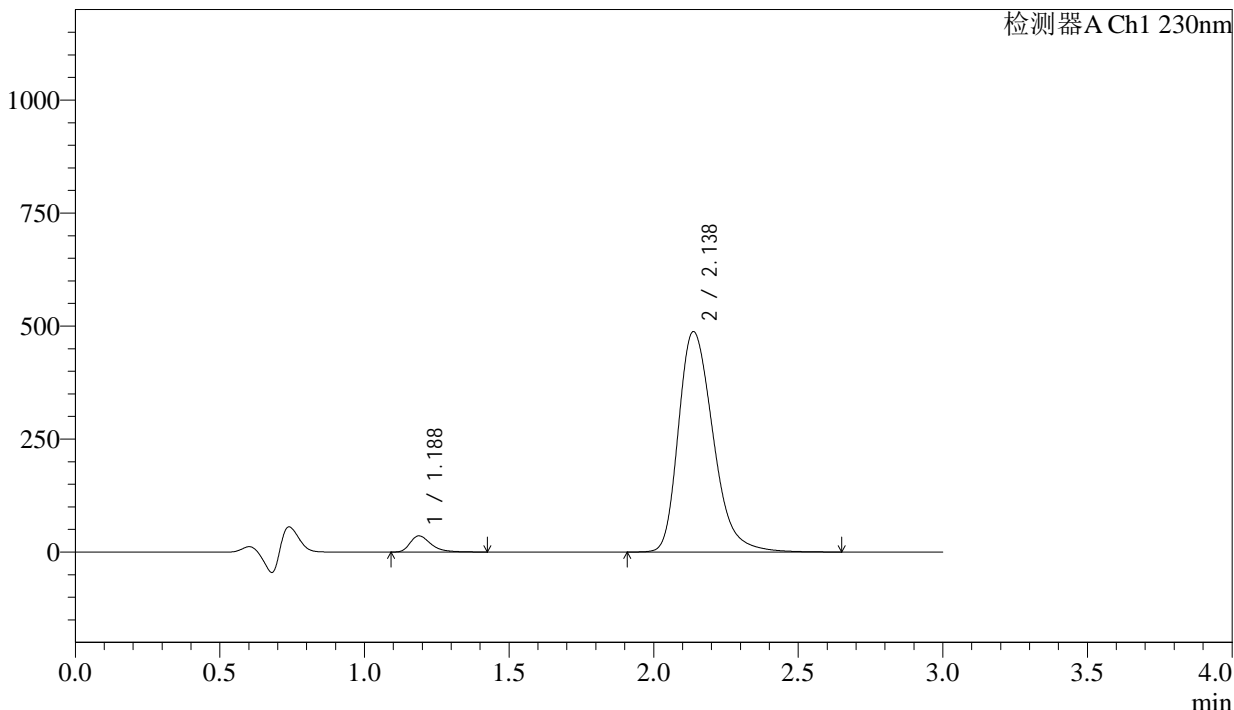
图178 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-746-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 06:03:59	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:10		
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	1.188	179251	4.223	35727	1367	1.392	--
2	2.138	4065593	95.777	487627	1579	1.302	5.523
总计		4244845	100.000	523353			

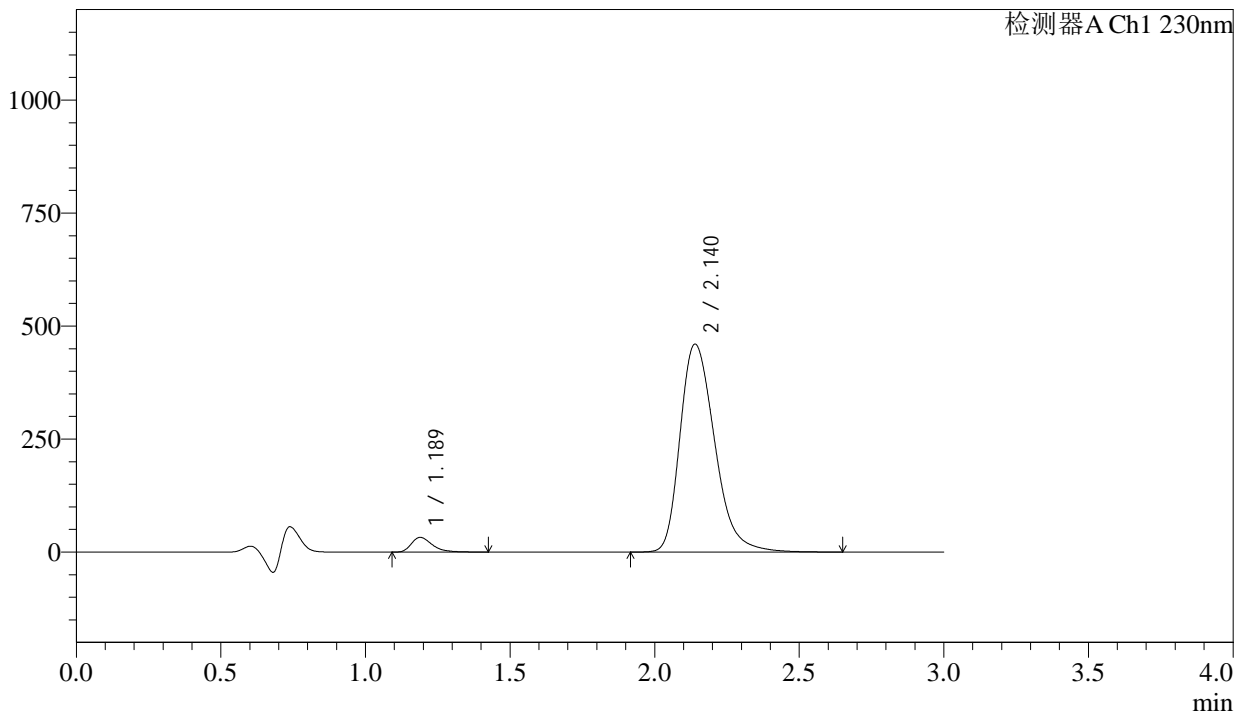
图179 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-747-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 06:07:22	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:13		
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	1.189	163402	4.084	32574	1366	1.390	--
2	2.140	3837280	95.916	460006	1583	1.301	5.529
总计		4000682	100.000	492580			

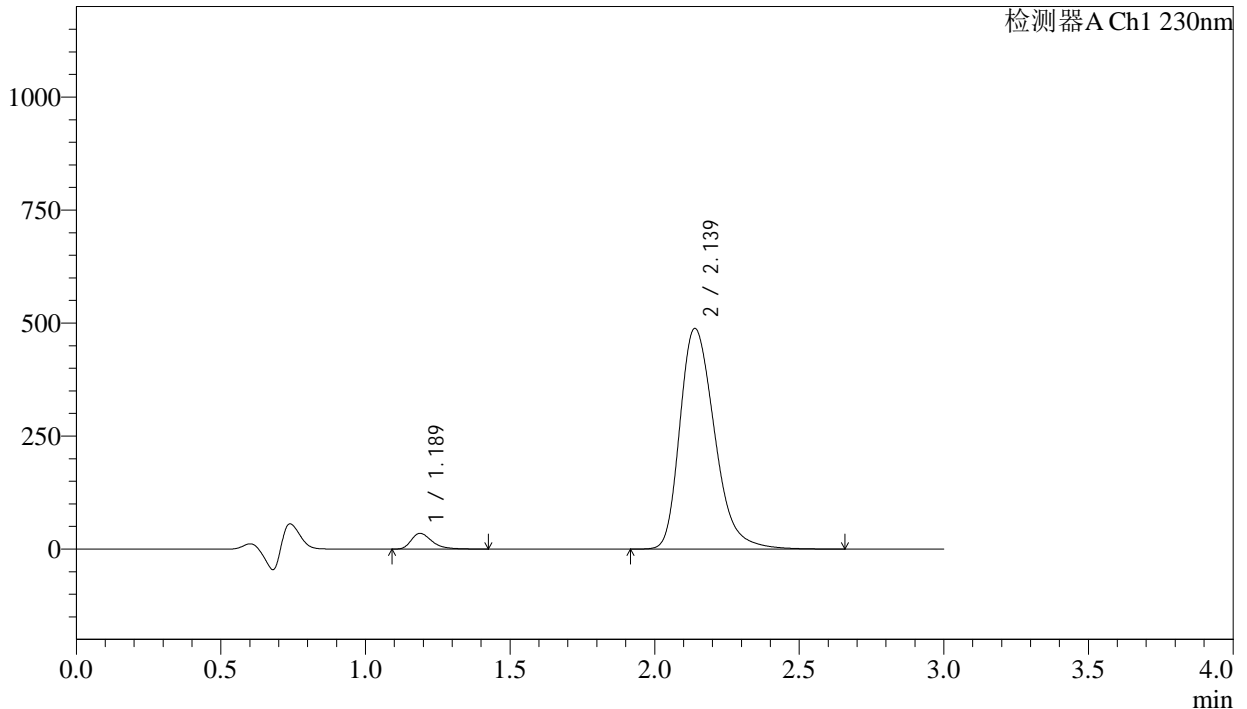
图180 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-749-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 06:14:07	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	174378	4.104	34773	1366	1.392	--
2	2.139	4075127	95.896	488328	1581	1.301	5.528
总计		4249506	100.000	523101			

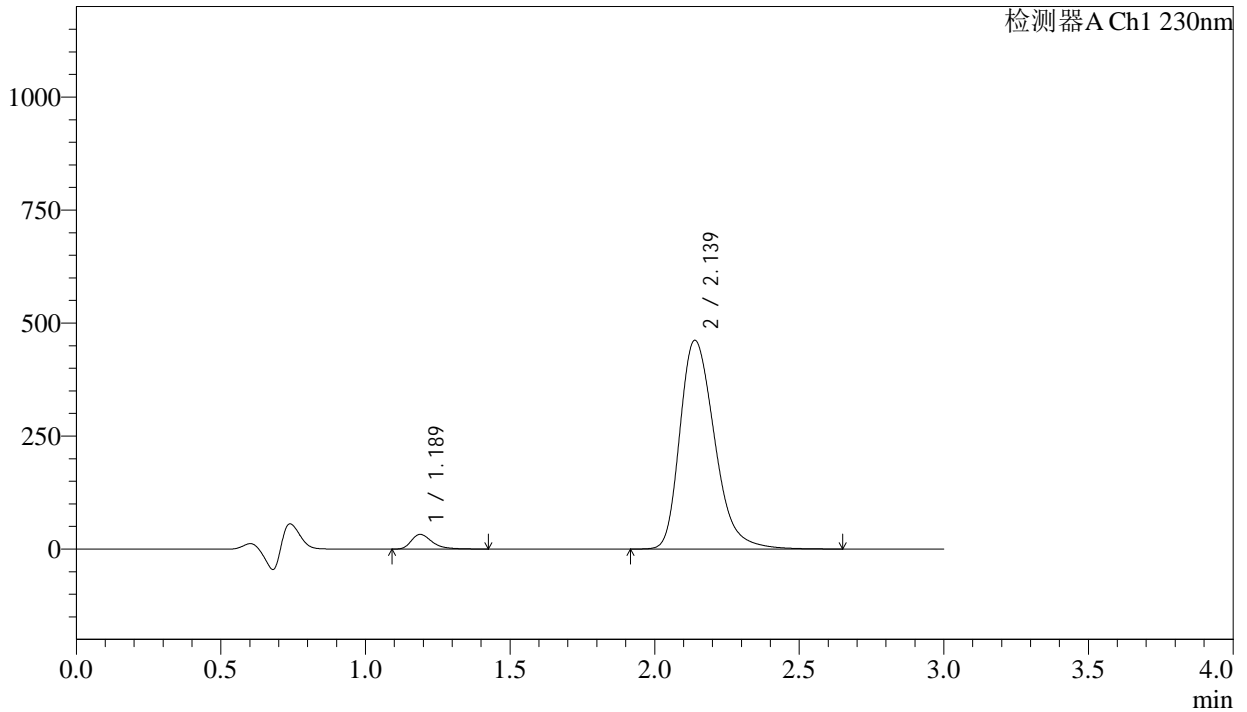
图182 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-750-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:17:29	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:22		
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	1.189	162453	4.044	32384	1368	1.391	--
2	2.139	3854539	95.956	461867	1579	1.301	5.527
总计		4016992	100.000	494251			

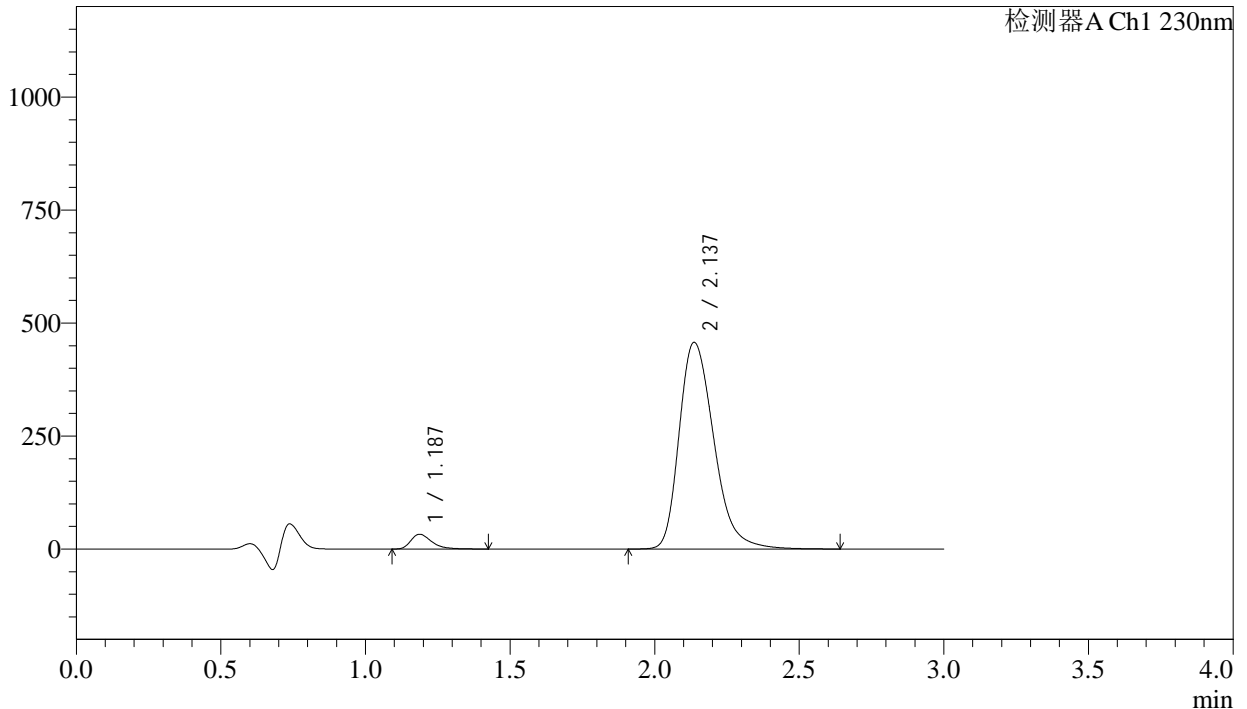
图183 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-751-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 06:20:49	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:25		
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	1.187	163645	4.114	32647	1366	1.390	--
2	2.137	3814266	95.886	457089	1577	1.301	5.524
总计		3977911	100.000	489735			

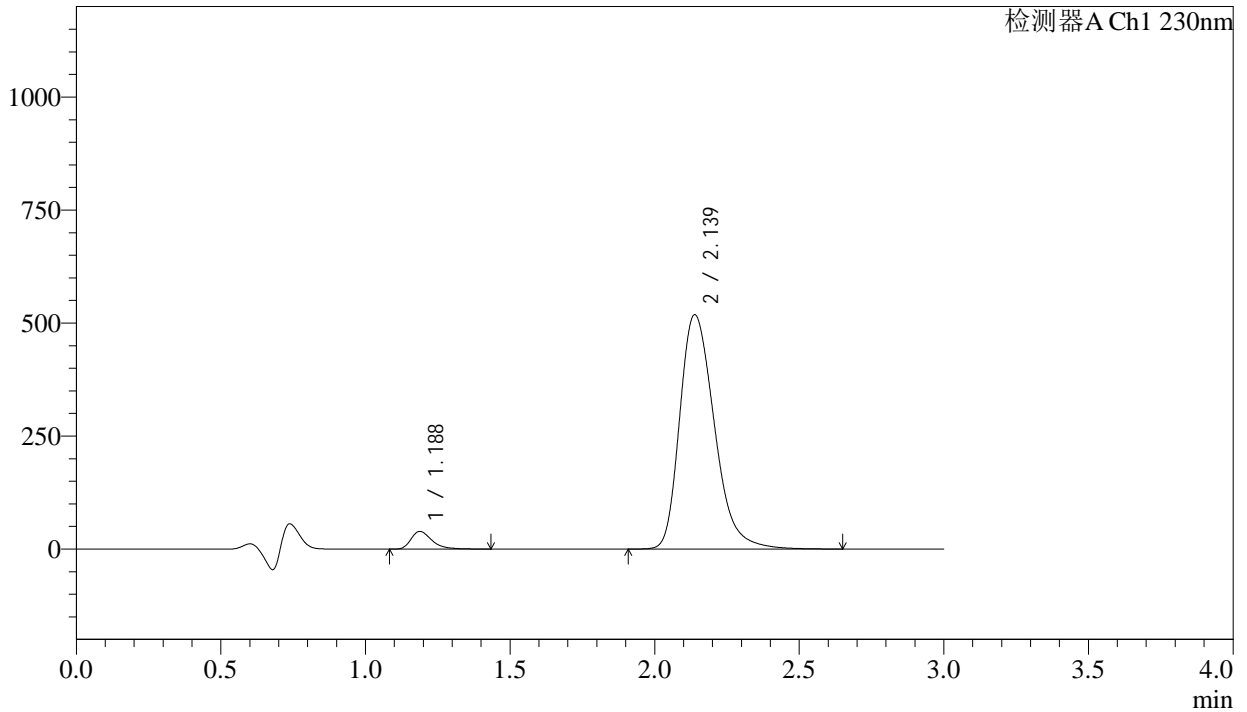
图184 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-752-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 06:24:12	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:28		
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	1.188	196000	4.331	39039	1365	1.391	--
2	2.139	4329192	95.669	518499	1577	1.302	5.526
总计		4525192	100.000	557538			

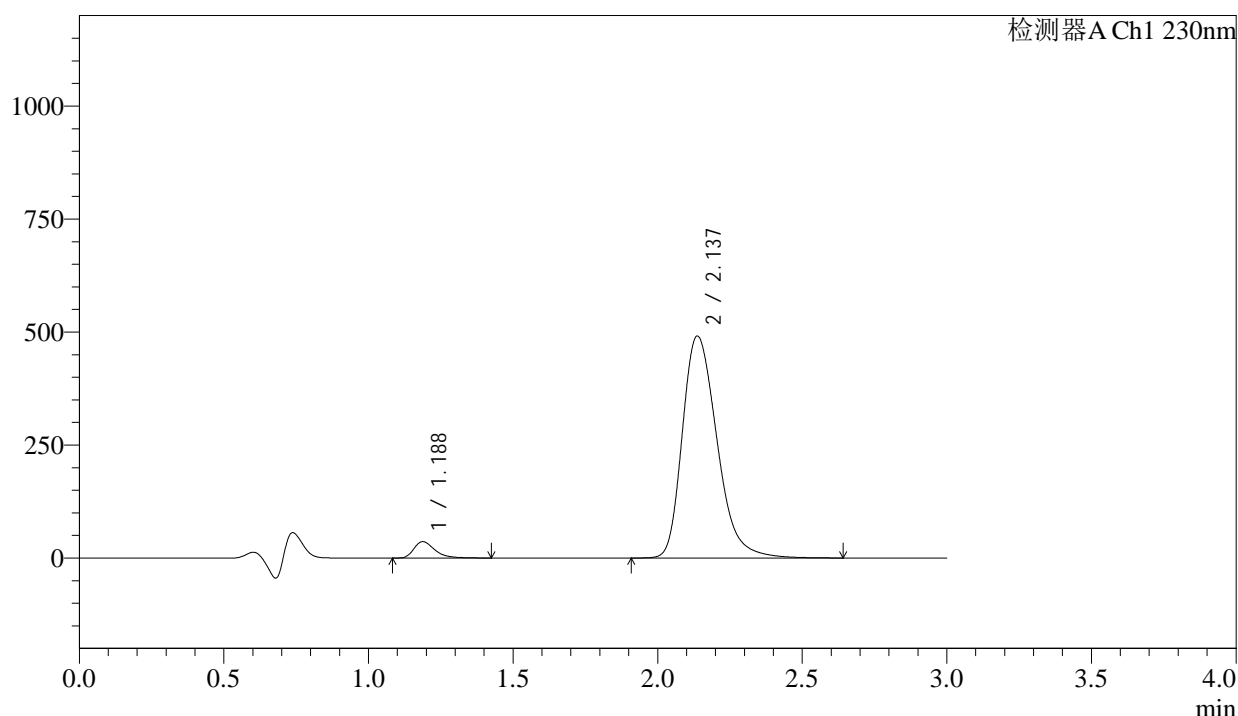
图185 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-753-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 06:27:35 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 16:47:31 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	1.188	181816	4.248	36267	1364	1.387	--
2	2.137	4098099	95.752	491013	1576	1.301	5.522
总计		4279915	100.000	527280			

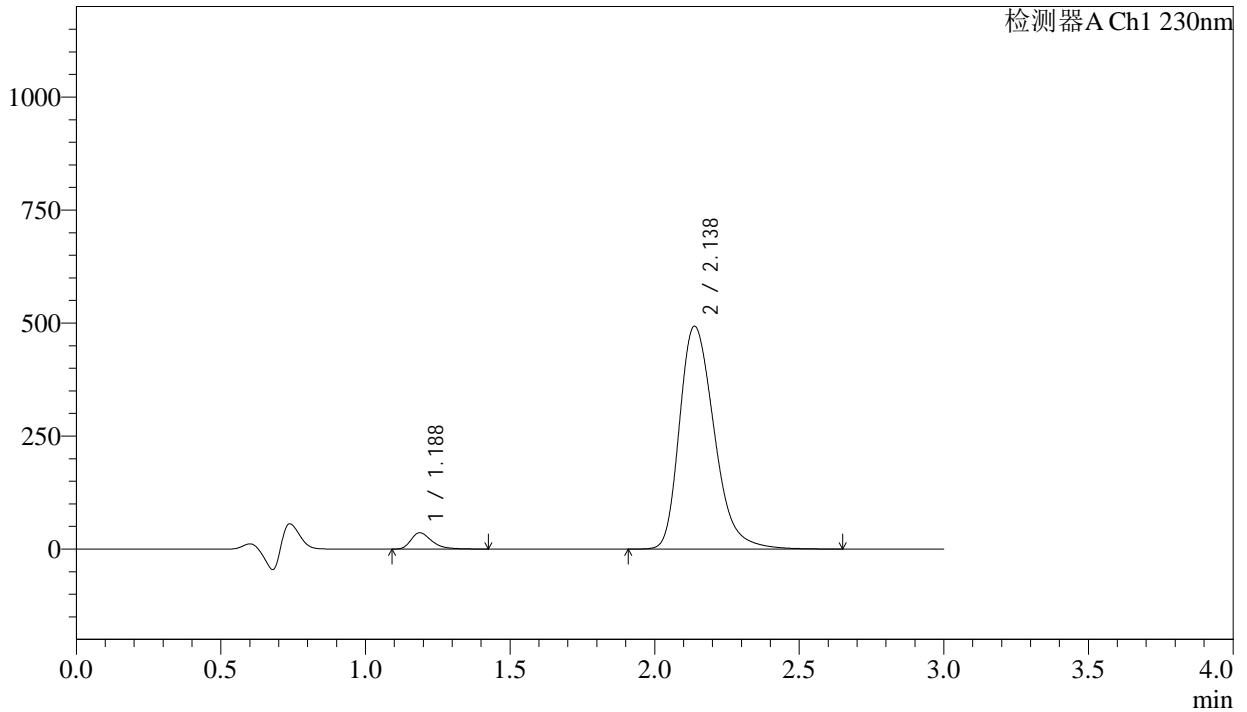
图186 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-754-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:30:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	180307	4.193	35938	1363	1.389	--
2	2.138	4119637	95.807	493124	1574	1.302	5.520
总计		4299945	100.000	529062			

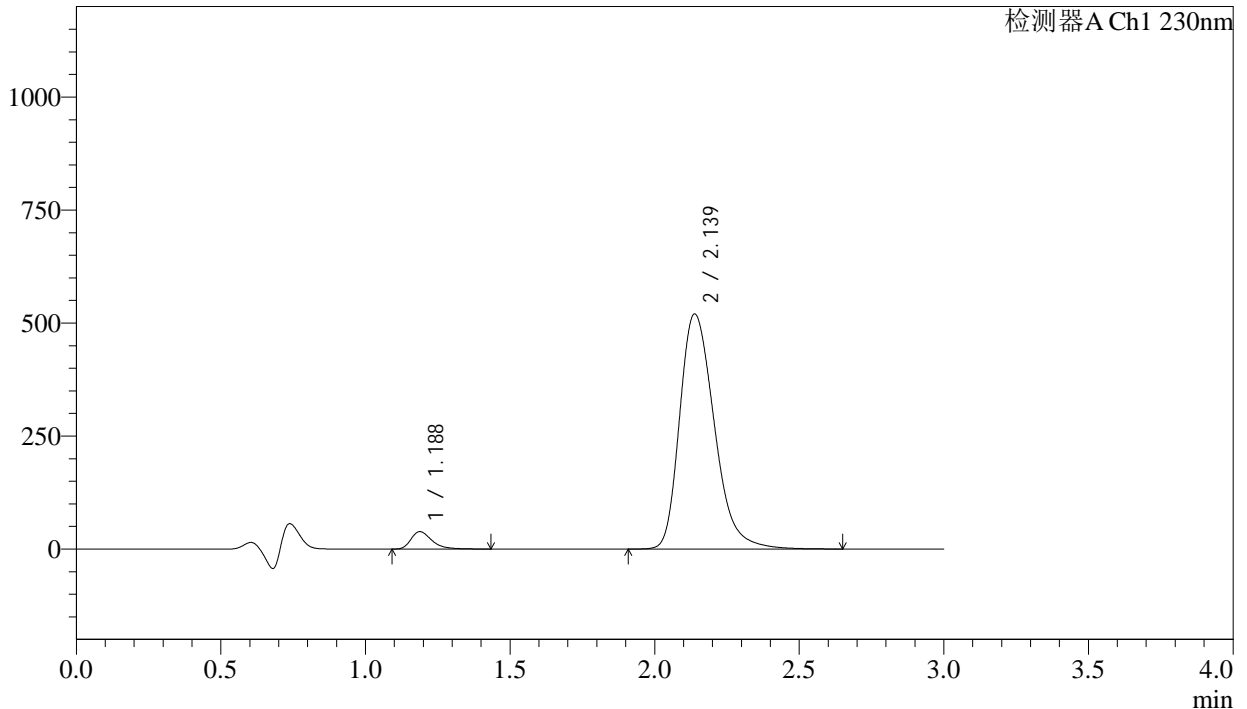
图187 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-755-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 06:34:21	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX267)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	192986	4.256	38472	1363	1.388	--
2	2.139	4341695	95.744	520197	1579	1.299	5.527
总计		4534681	100.000	558669			

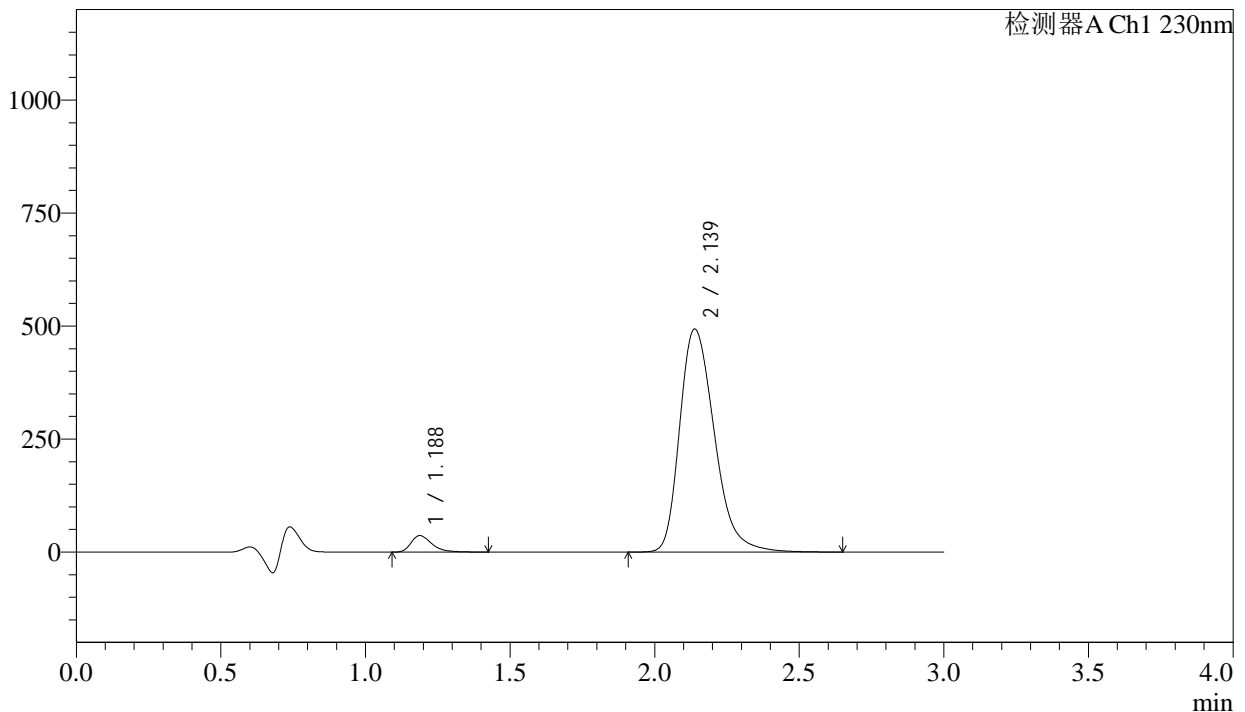
图188 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-757-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 06:41:07	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:43		
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	1.188	183178	4.252	36495	1363	1.387	--
2	2.139	4125278	95.748	493551	1575	1.301	5.521
总计		4308456	100.000	530046			

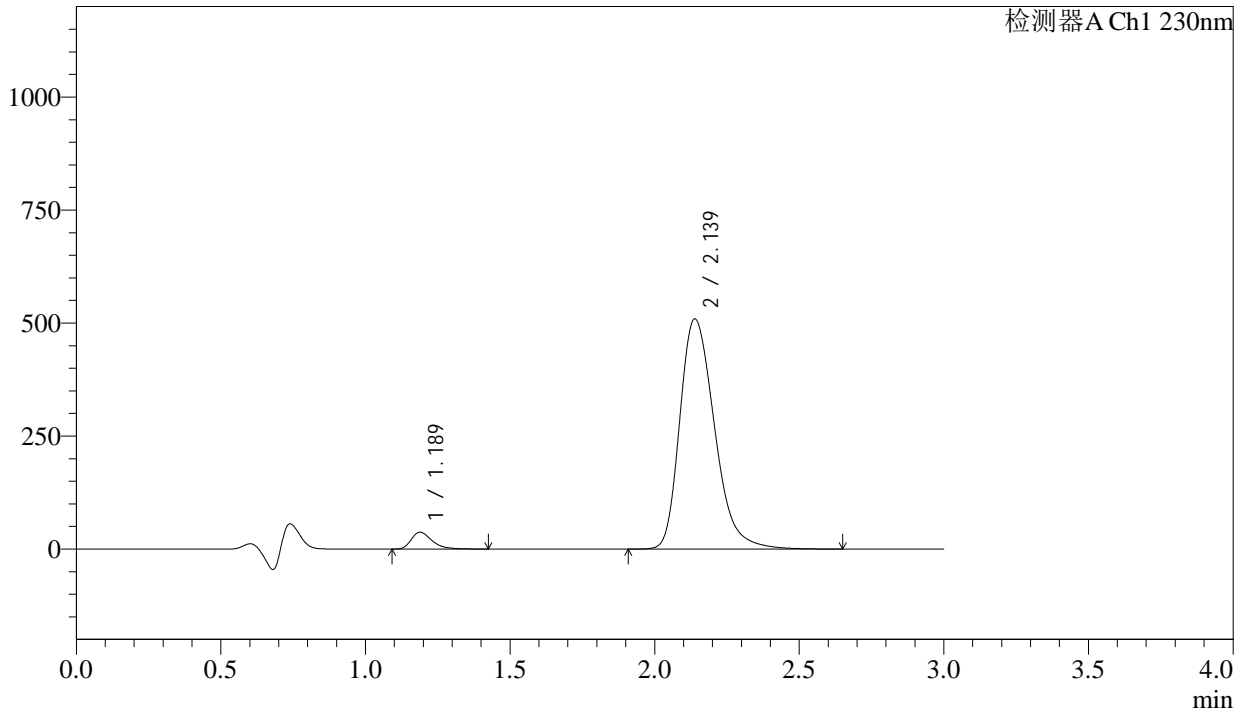
图190 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-759-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 06:47:54	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:50		
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	1.189	186613	4.199	37202	1366	1.385	--
2	2.139	4257503	95.801	509189	1572	1.300	5.519
总计		4444116	100.000	546391			

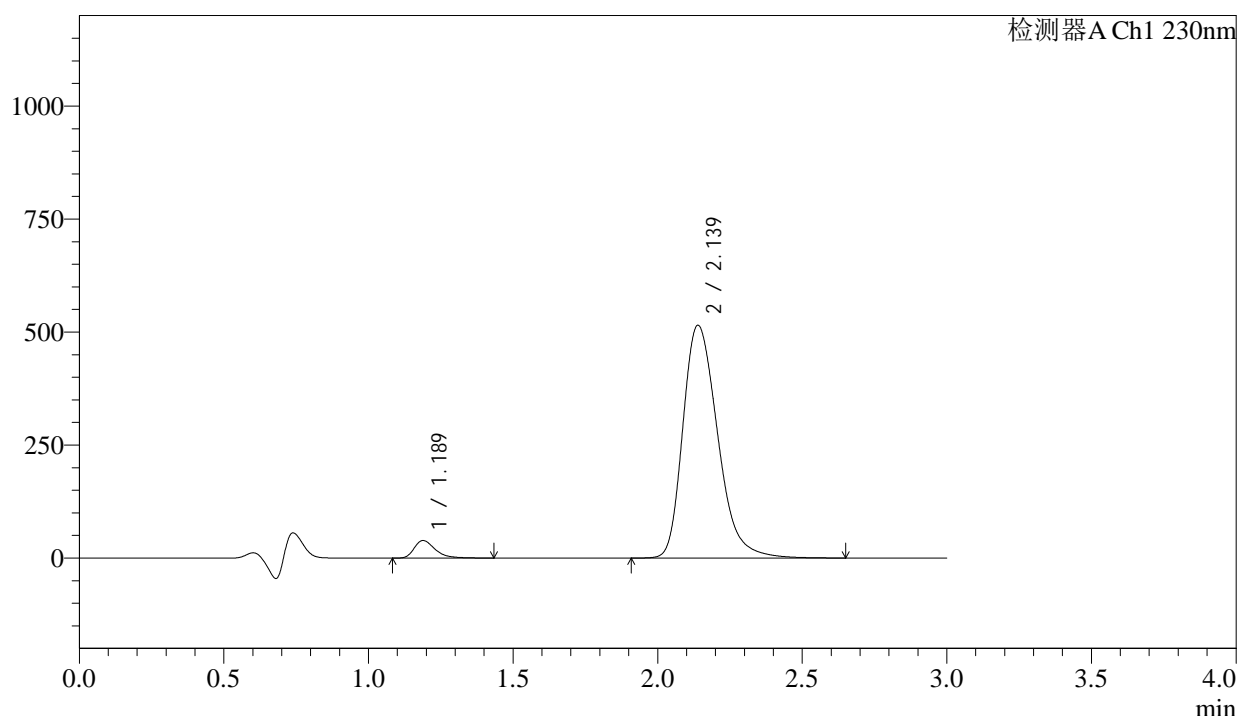
图192 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-760-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 06:51:18	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:53		
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	1.189	194928	4.326	38764	1359	1.387	--
2	2.139	4310531	95.674	514888	1571	1.300	5.513
总计		4505459	100.000	553651			

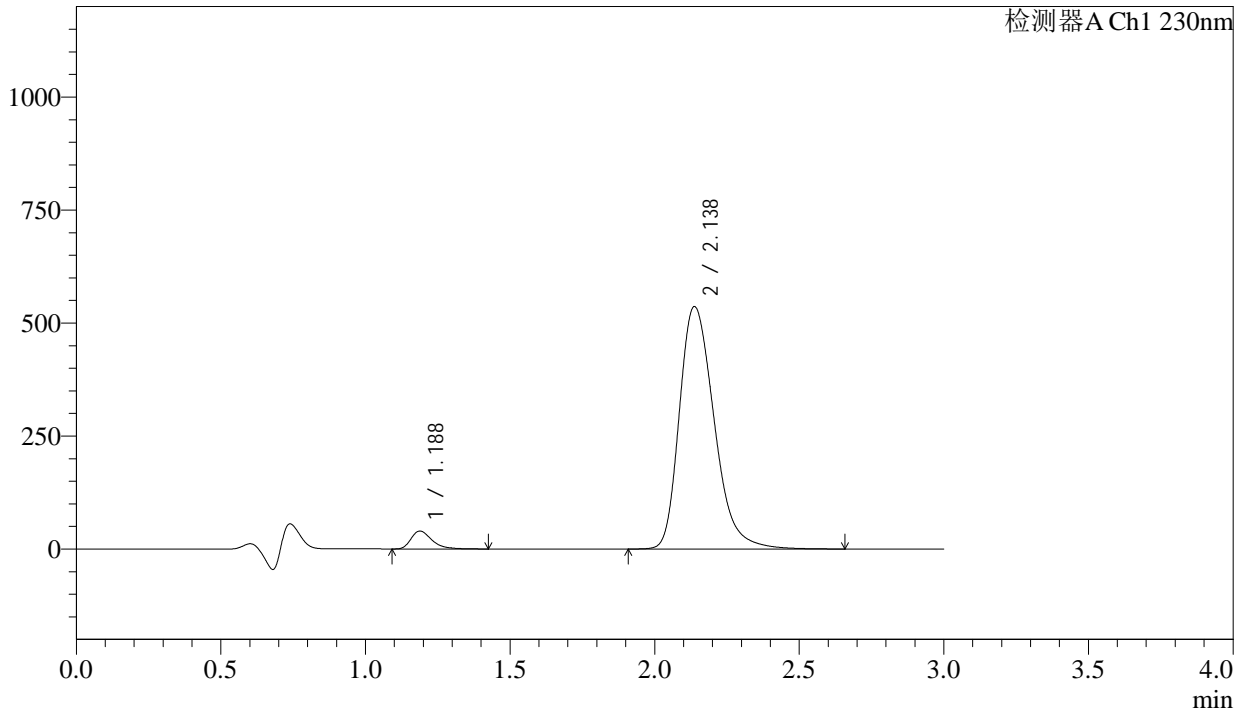
图193 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-761-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:54:42	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:47:56		
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	1.188	199292	4.248	39661	1359	1.385	--
2	2.138	4492396	95.752	536490	1567	1.300	5.507
总计		4691689	100.000	576151			

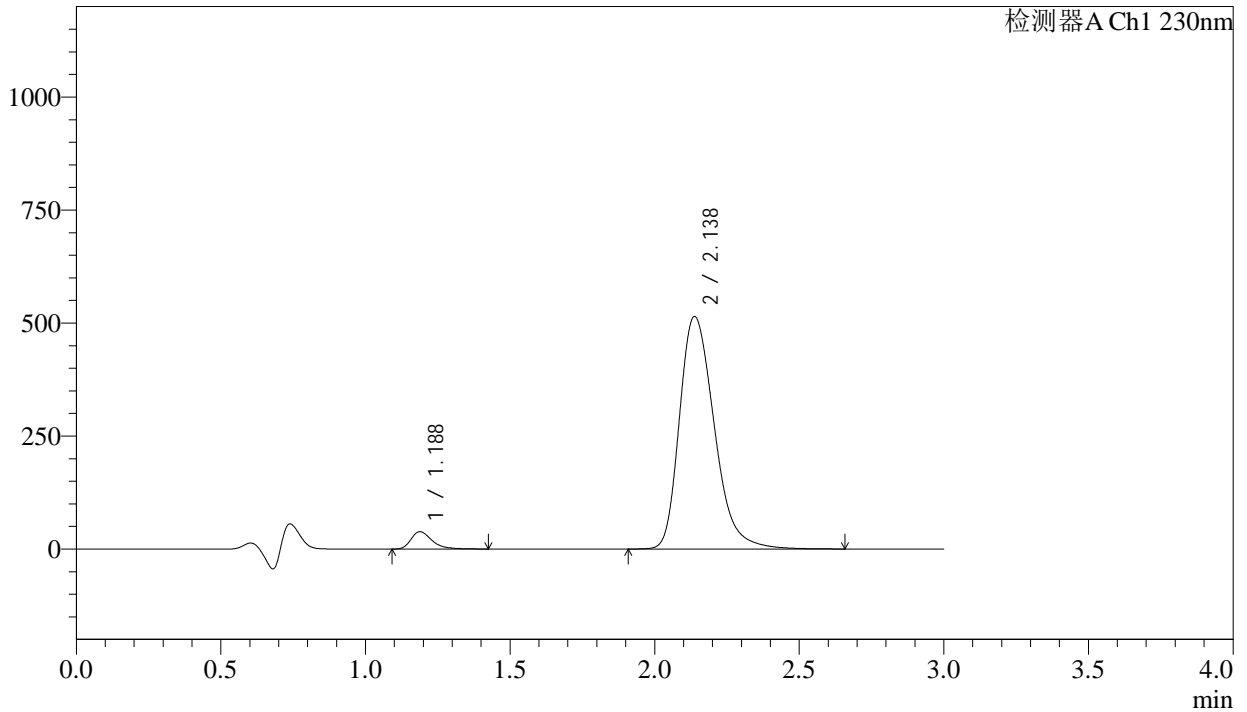
图194 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-763-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 07:01:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:48:02		
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	1.188	192709	4.283	38312	1358	1.387	--
2	2.138	4306267	95.717	514514	1569	1.300	5.508
总计		4498976	100.000	552826			

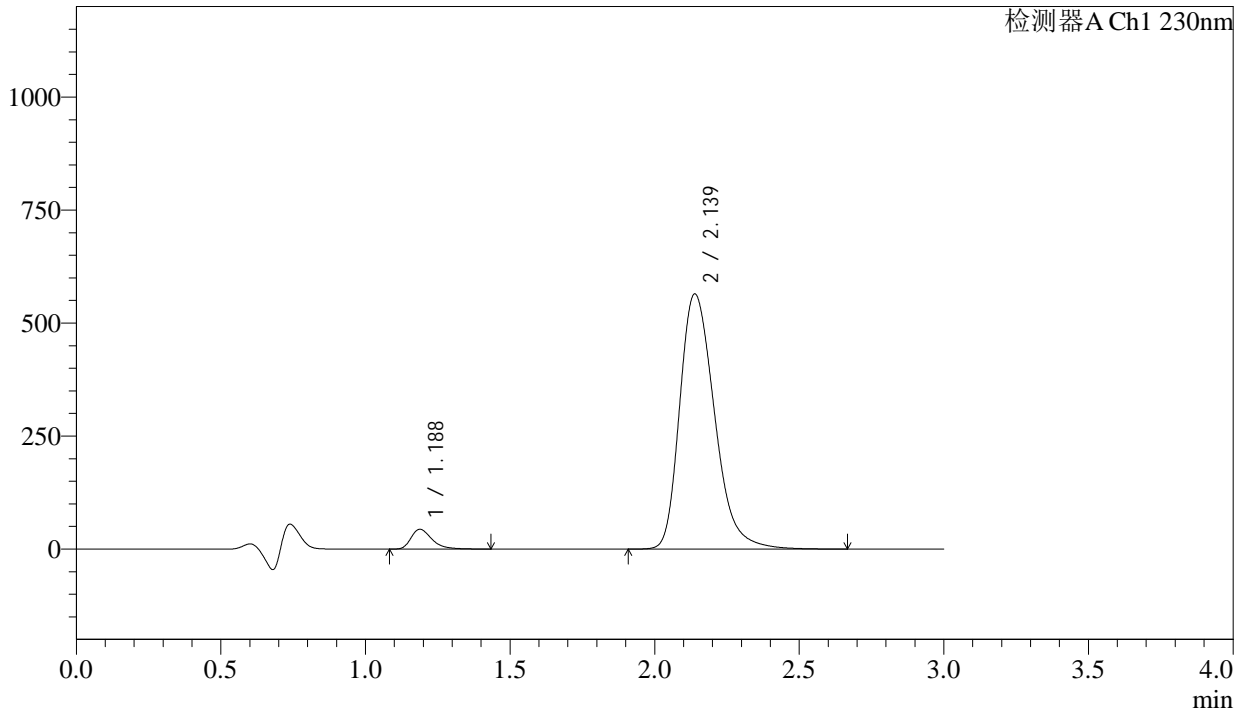
图196 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-266/18-764-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:04:52	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:48:05		
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	1.188	220400	4.449	43737	1354	1.387	--
2	2.139	4733426	95.551	564523	1565	1.300	5.505
总计		4953826	100.000	608260			

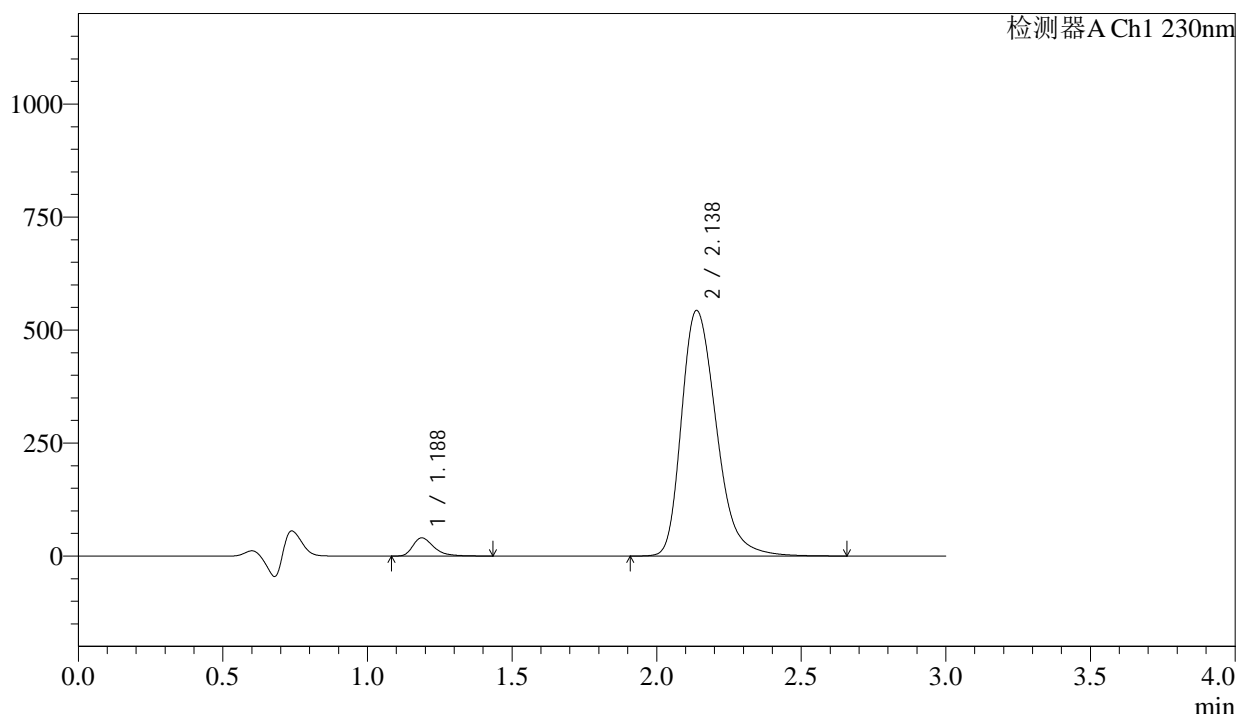
图197 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-765-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:08:16	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:48:08		
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	1.188	202094	4.251	40121	1353	1.388	--
2	2.138	4552171	95.749	543226	1565	1.300	5.505
总计		4754266	100.000	583346			

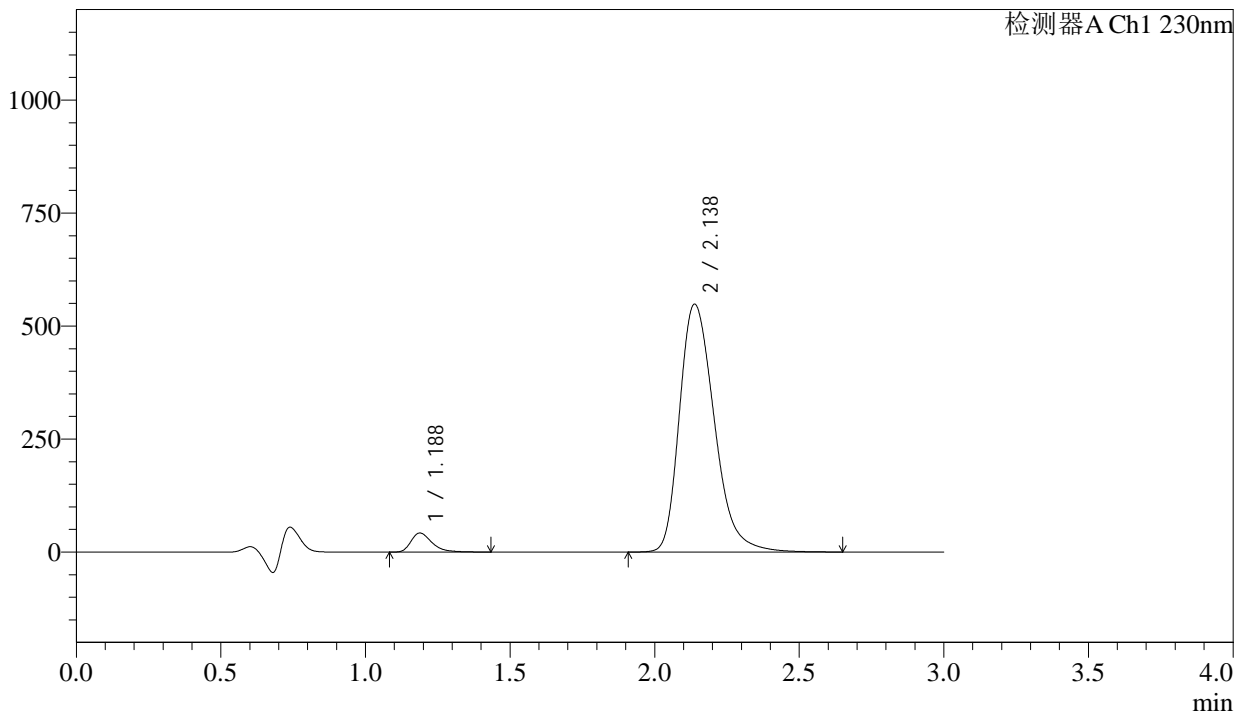
图198 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-766-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:11:40	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:48:11		
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	1.188	211949	4.407	42078	1354	1.386	--
2	2.138	4597399	95.593	548467	1564	1.300	5.501
总计		4809348	100.000	590545			

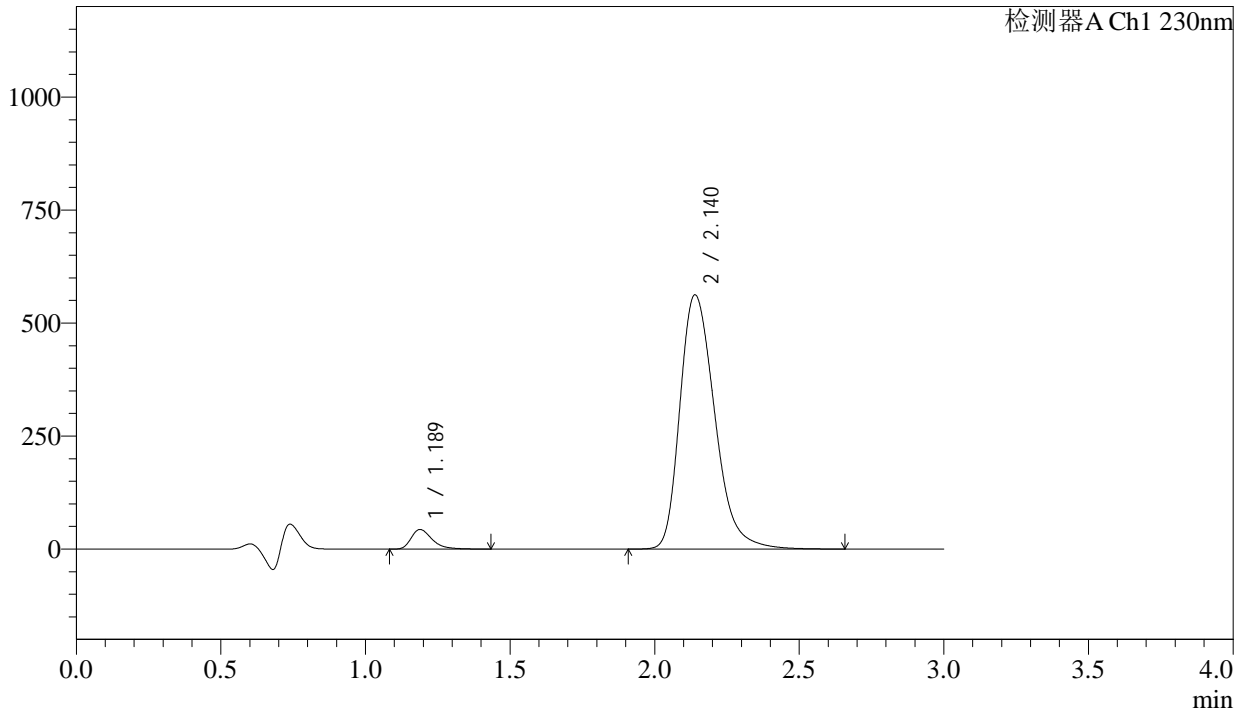
图199 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-767-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:15:04	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:48:14		
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	1.189	218288	4.423	43323	1351	1.387	--
2	2.140	4717364	95.577	562320	1564	1.300	5.501
总计		4935652	100.000	605643			

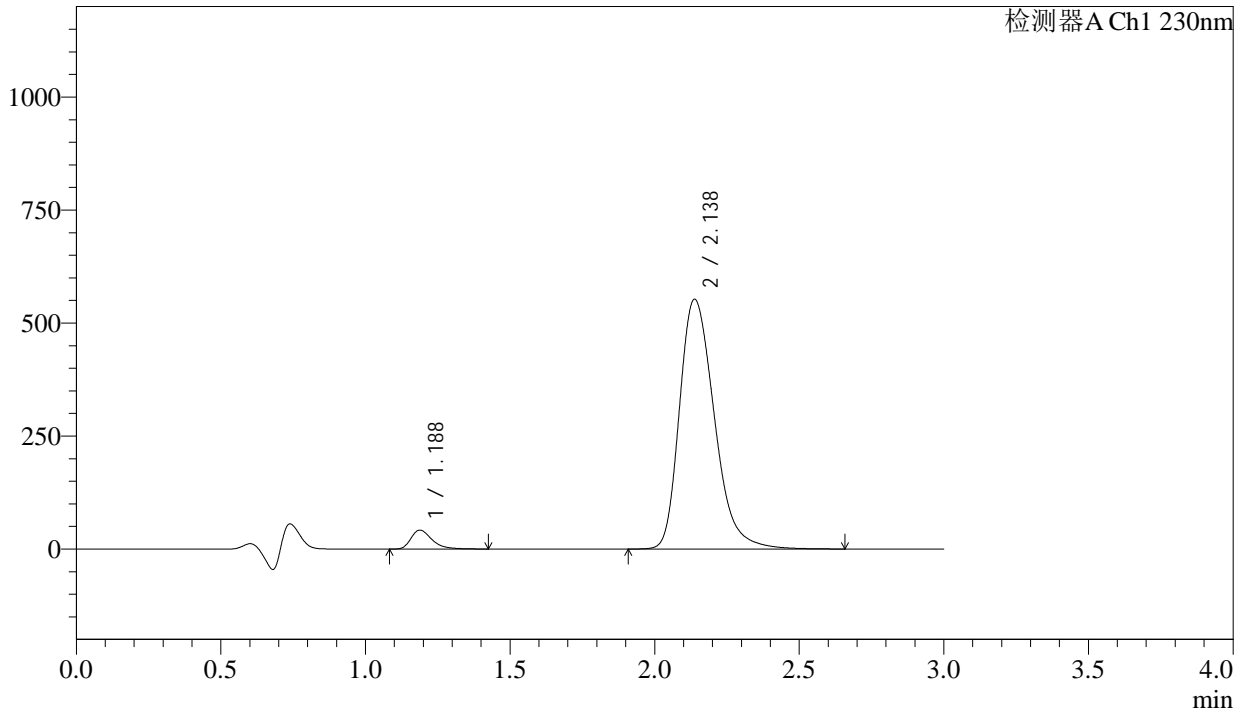
图200 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-266/18-768-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:18:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:48:17		
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	1.188	210840	4.351	41853	1350	1.385	--
2	2.138	4634530	95.649	552575	1562	1.300	5.496
总计		4845370	100.000	594428			

图201 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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



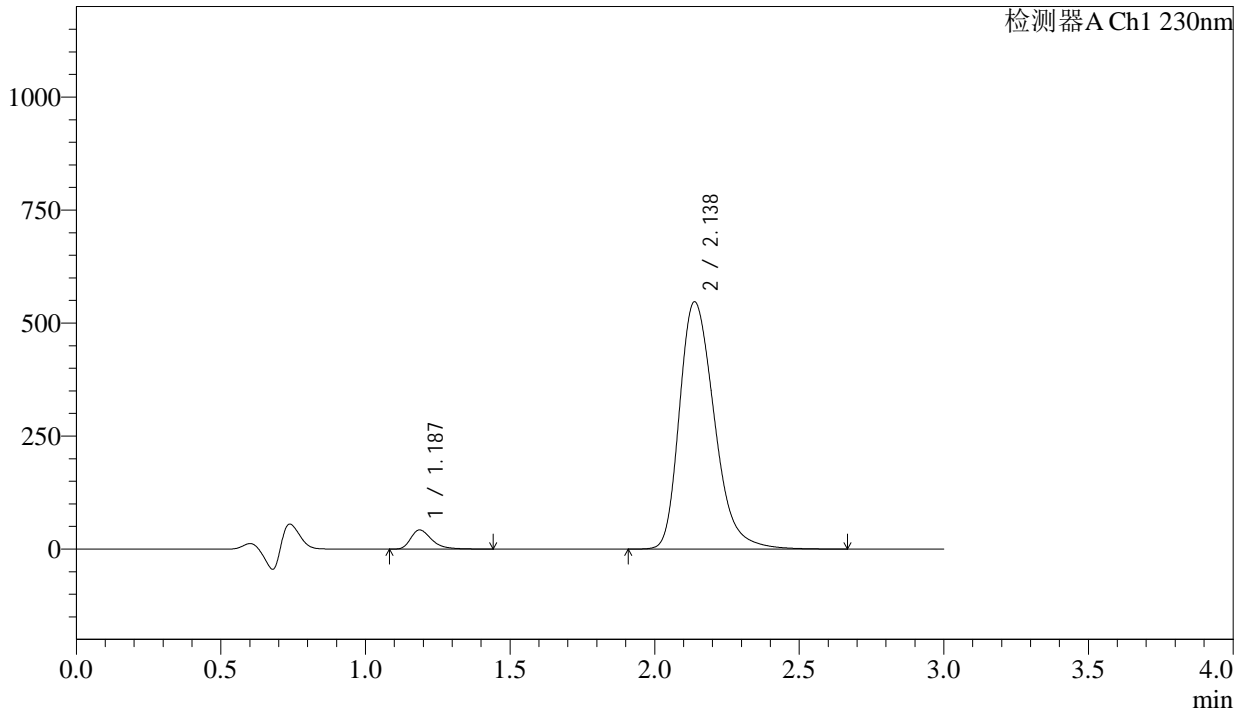
SMF-4029

<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 - 0-266/18-769-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-FX267.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:21:51	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:48:20		
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	1.187	212972	4.433	42216	1350	1.388	--
2	2.138	4590892	95.567	547198	1560	1.300	5.499
总计		4803864	100.000	589414			

图202 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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



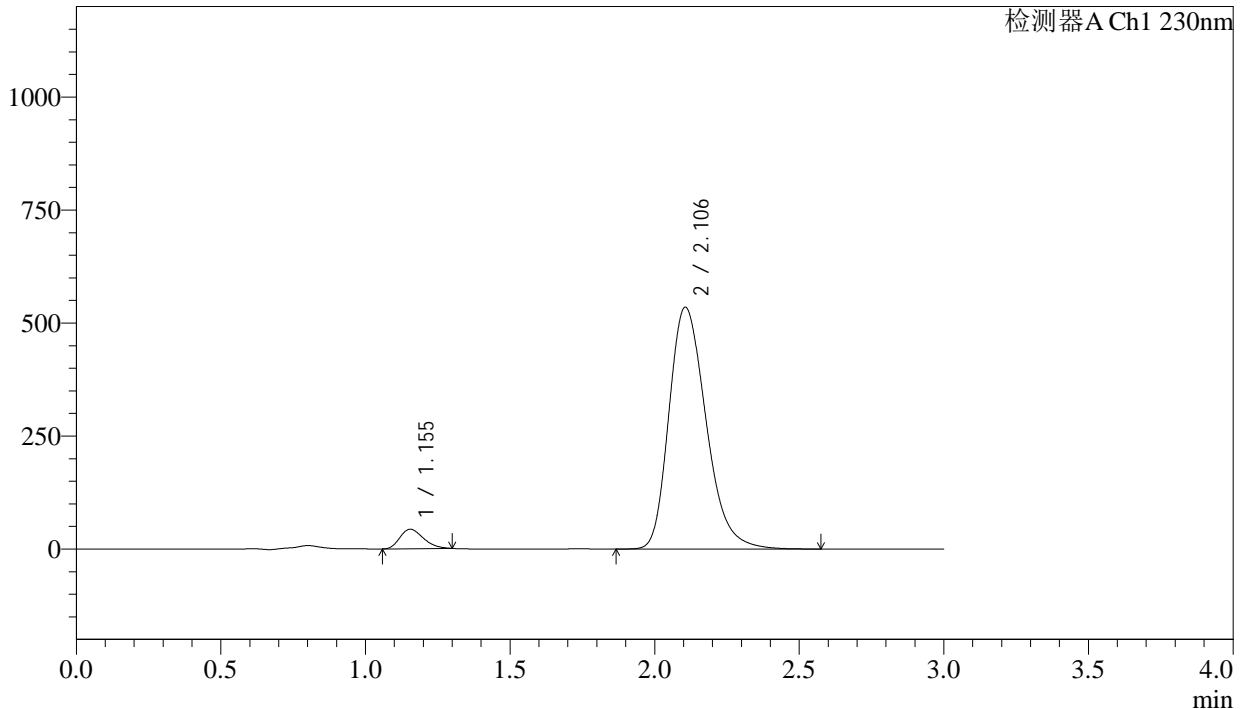
SMF-4029

<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 - 0-267/18-770-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 07:25:14	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:51:11		
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	1.155	243226	4.843	43086	955	1.260	--
2	2.106	4778793	95.157	535011	1327	1.274	4.995
总计		5022020	100.000	578097			

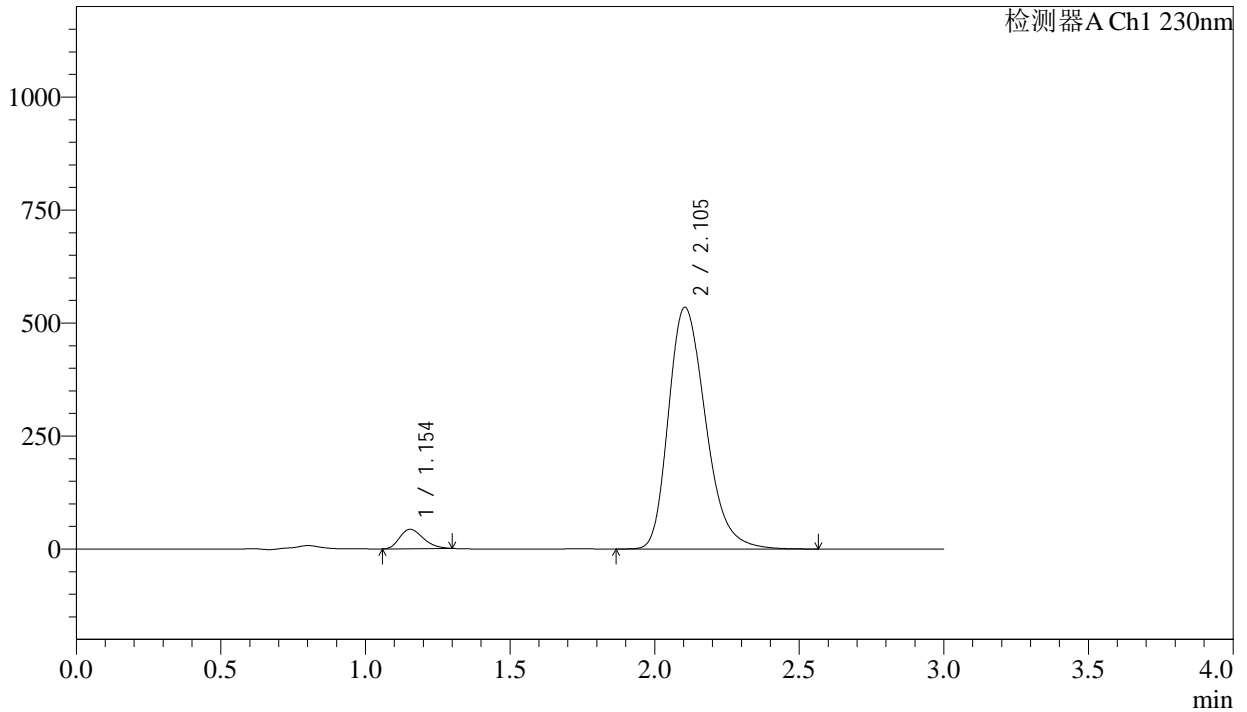
图203 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-267/18-771-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-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 - 20260327-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	: 2026/03/28 07:28:37	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:51:14		
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	1.154	243292	4.844	43064	953	1.262	--
2	2.105	4779712	95.156	534994	1324	1.273	4.990
总计		5023005	100.000	578058			

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-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2