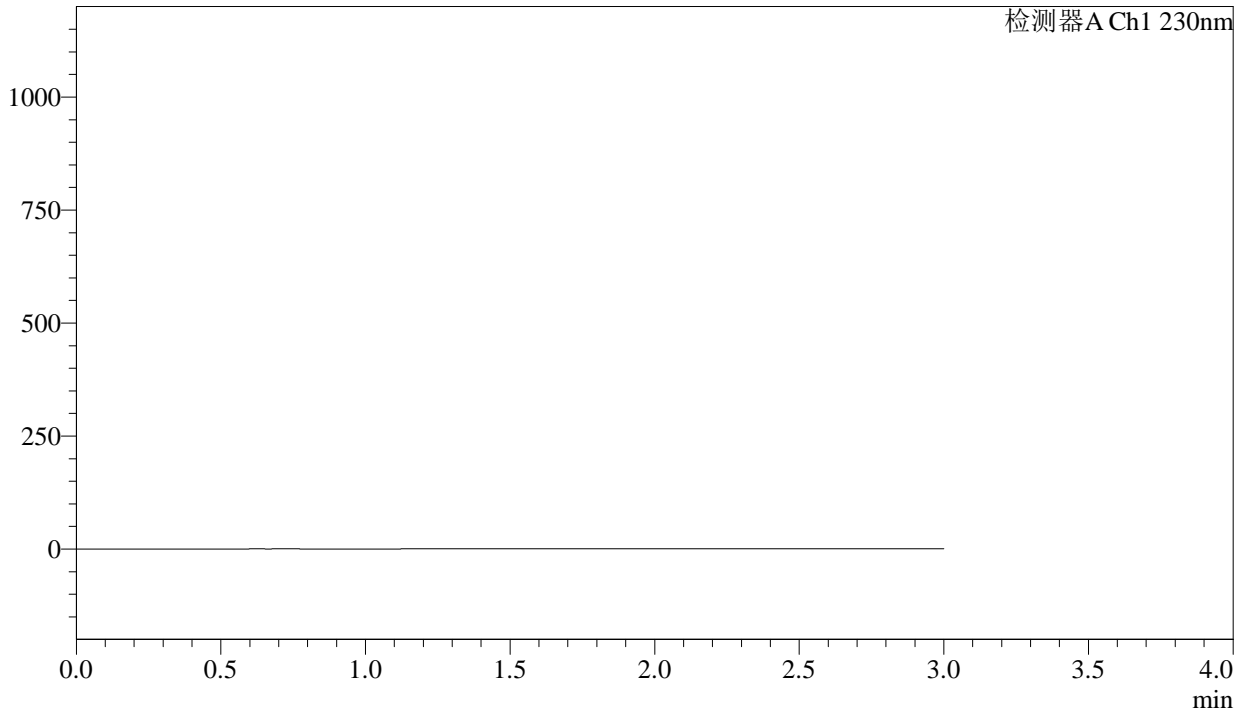


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-253/28-1690-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 18:33:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:07:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

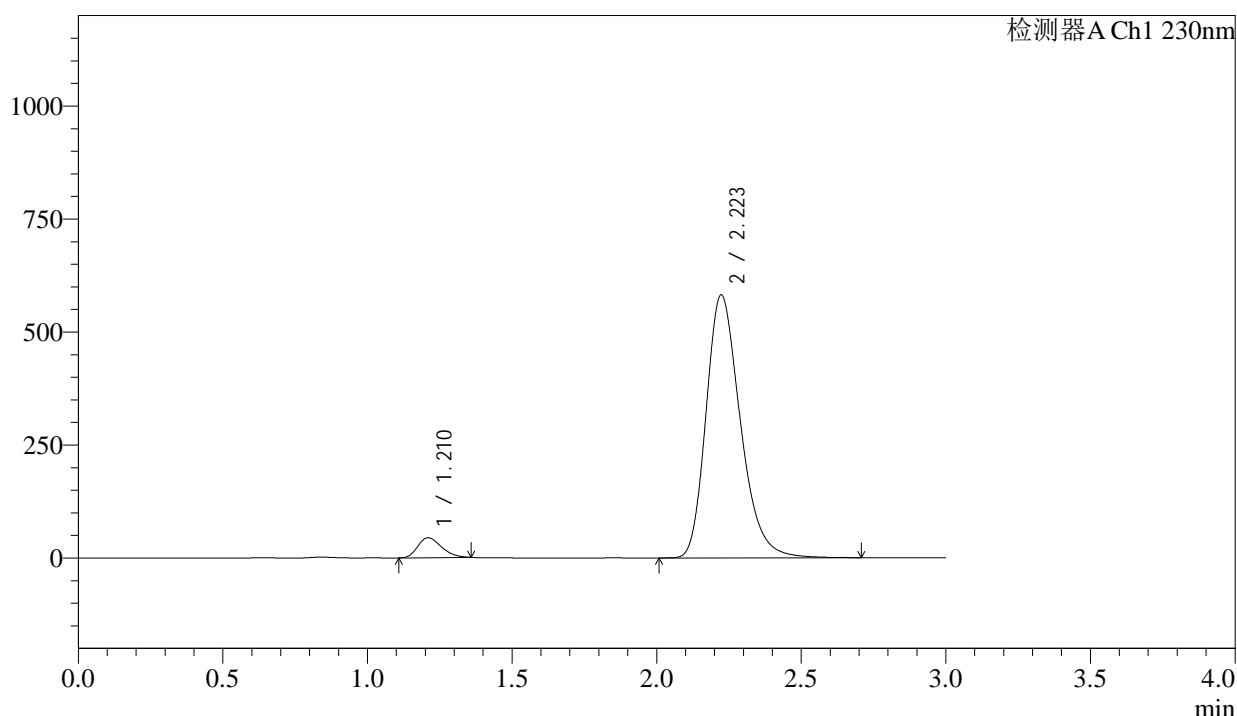
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 0-253/28-1691-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/26 18:36:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:07:21 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	251992	4.994	43892	1020	1.267	--
2	2.223	4793564	95.006	581567	1736	1.269	5.554
总计		5045556	100.000	625460			

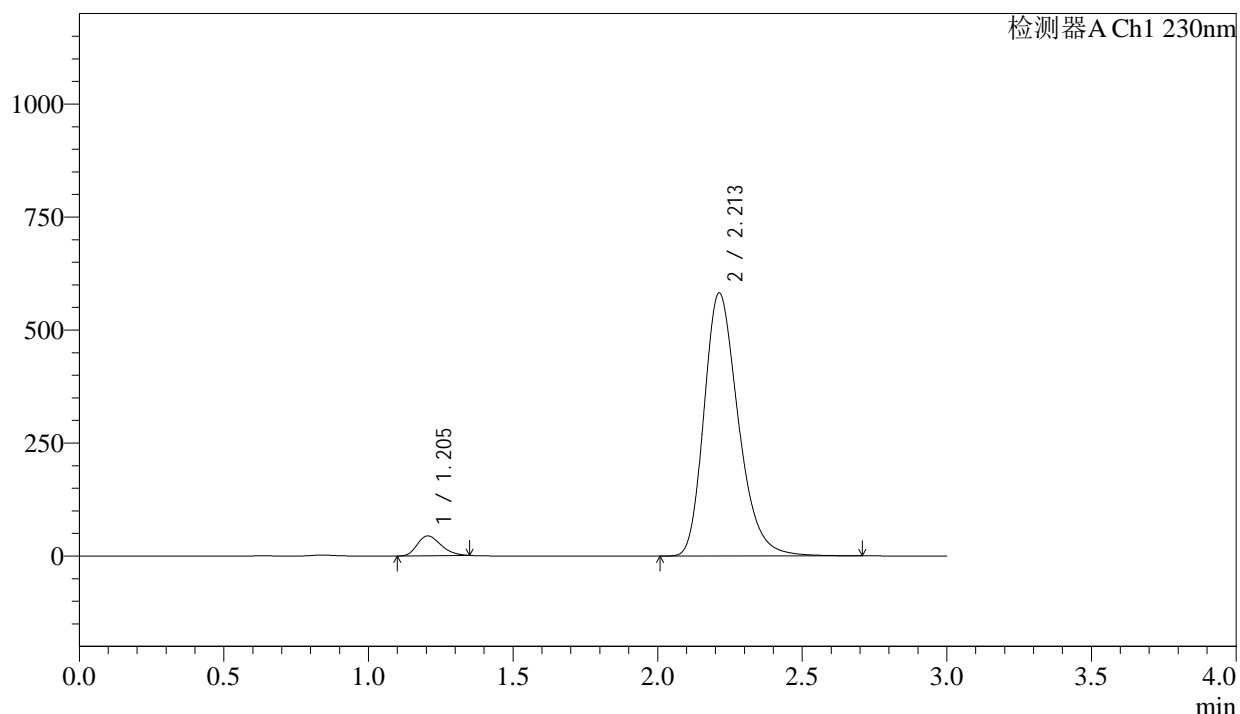
图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-253/28-1692-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 18:40:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:07:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	250793	4.969	43984	1012	1.257	--
2	2.213	4796860	95.031	582061	1717	1.269	5.522
总计		5047654	100.000	626044			

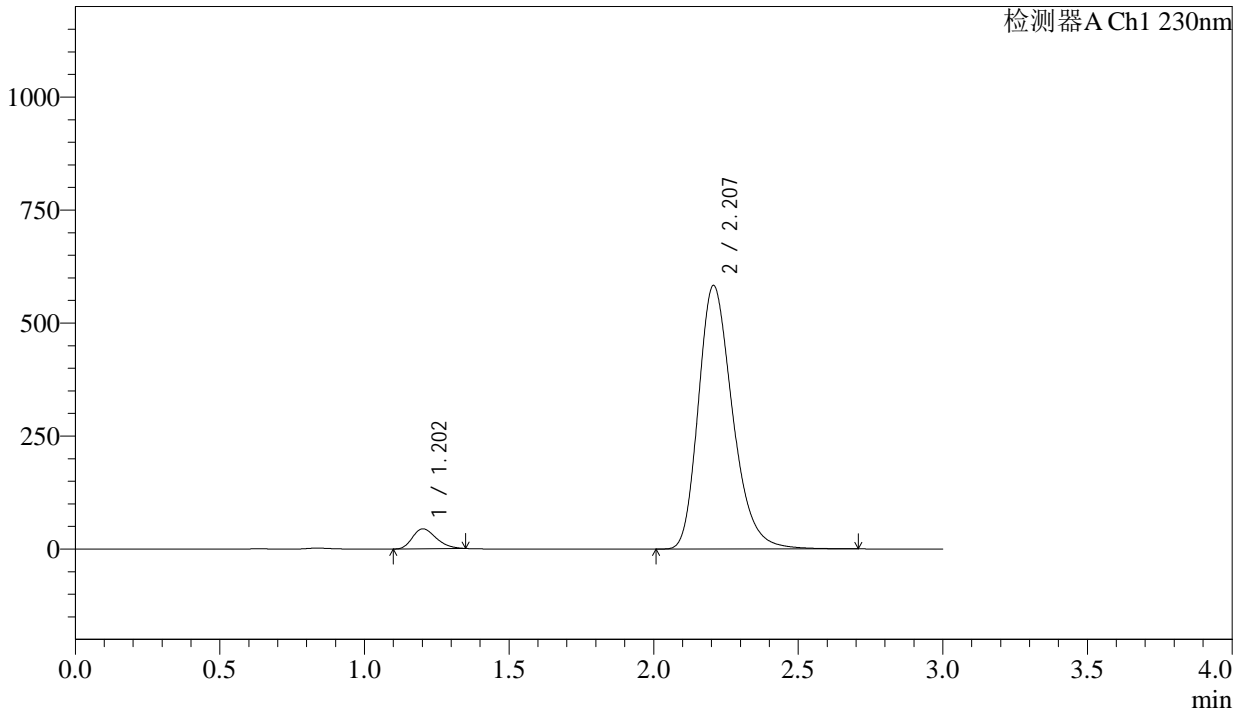
图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<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 - 0-253/28-1693-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 18:43:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:07:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	251991	4.990	44033	1010	1.263	--
2	2.207	4798016	95.010	582860	1715	1.270	5.515
总计		5050007	100.000	626893			

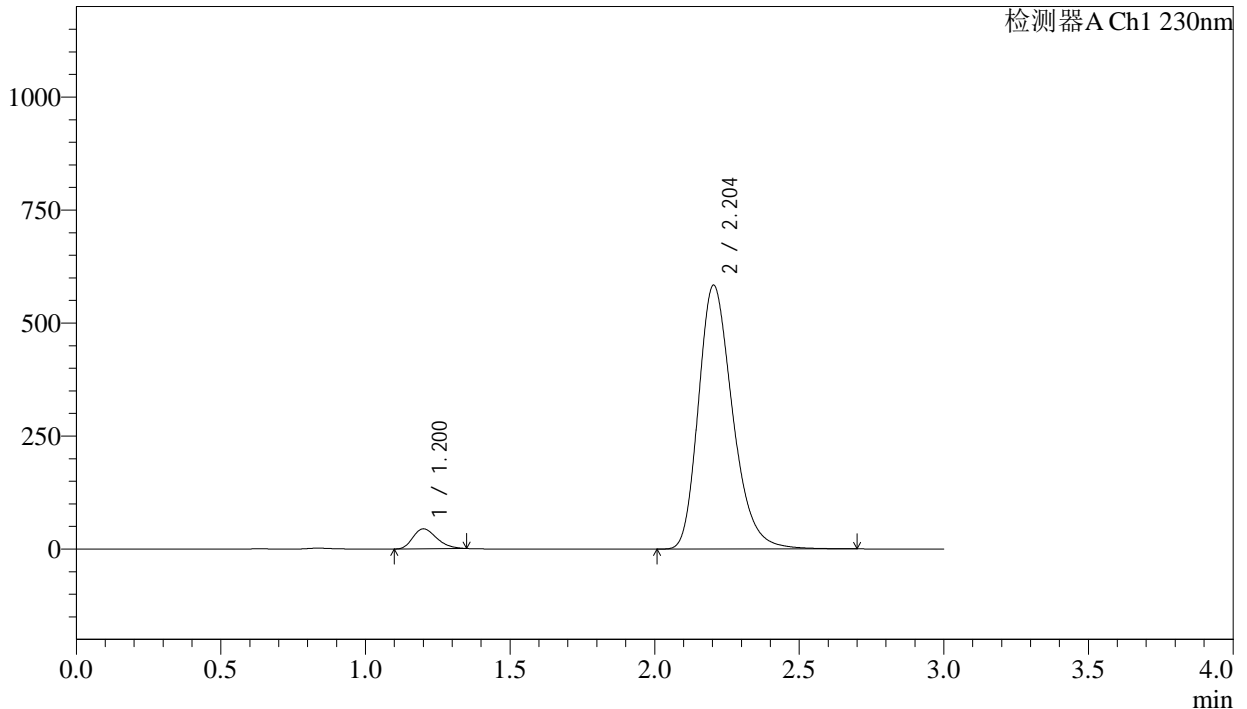
图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-253/28-1694-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 18:46:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:07:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	252180	4.993	44055	1009	1.267	--
2	2.204	4798841	95.007	583793	1713	1.269	5.513
总计		5051022	100.000	627848			

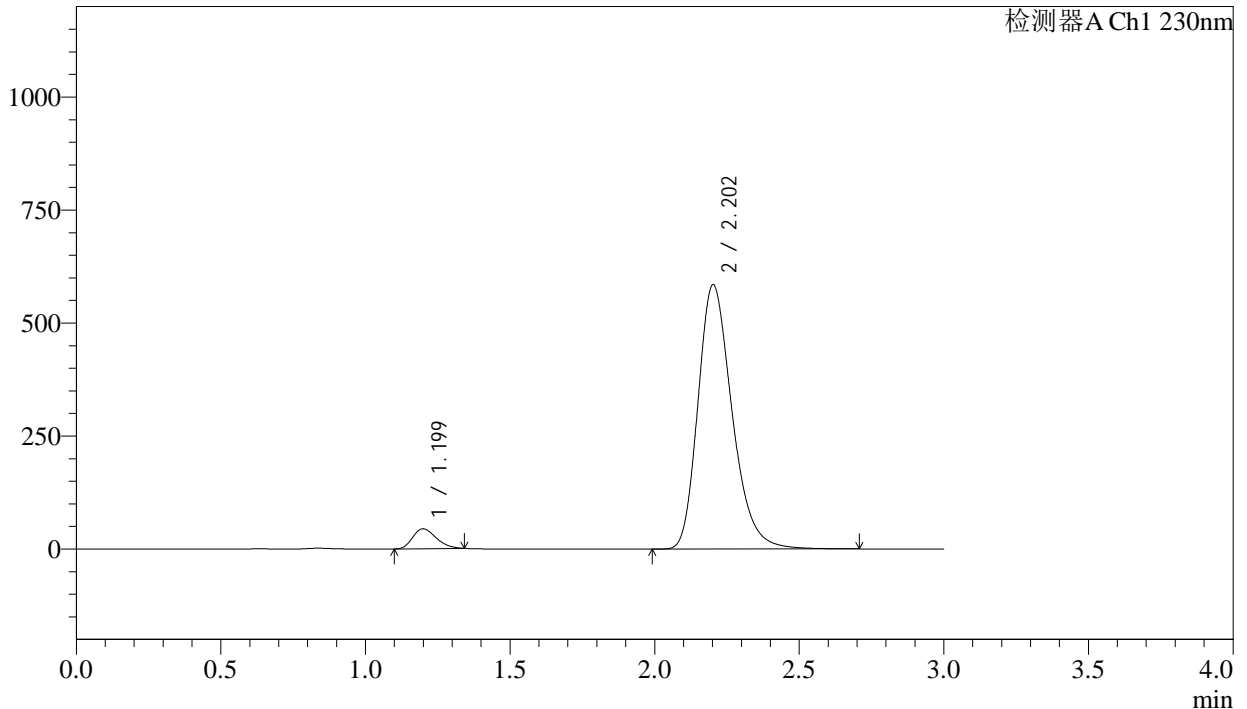
图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-253/28-1695-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 18:50:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:07:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	250121	4.951	44078	1014	1.251	--
2	2.202	4802194	95.049	583885	1713	1.267	5.519
总计		5052315	100.000	627963			

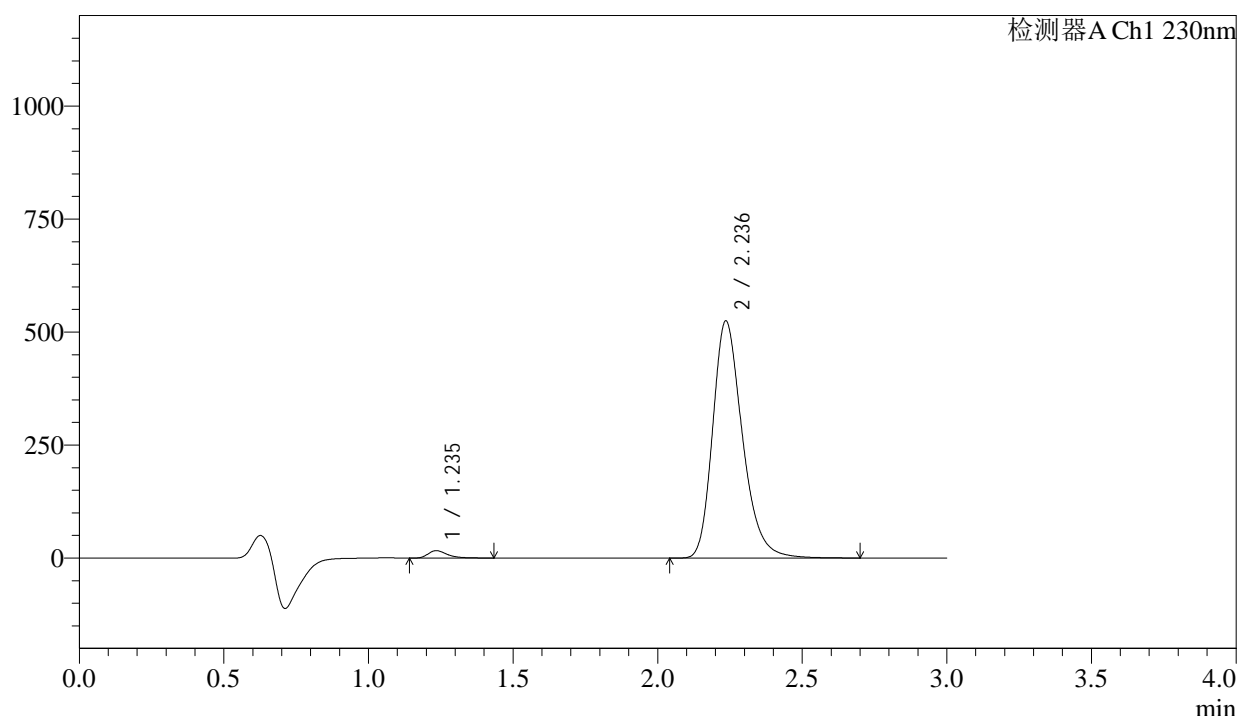
图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 0-254/28-1696-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 18:53:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	76311	1.994	16329	1745	1.392	--
2	2.236	3750969	98.006	523950	2350	1.269	6.616
总计		3827280	100.000	540279			

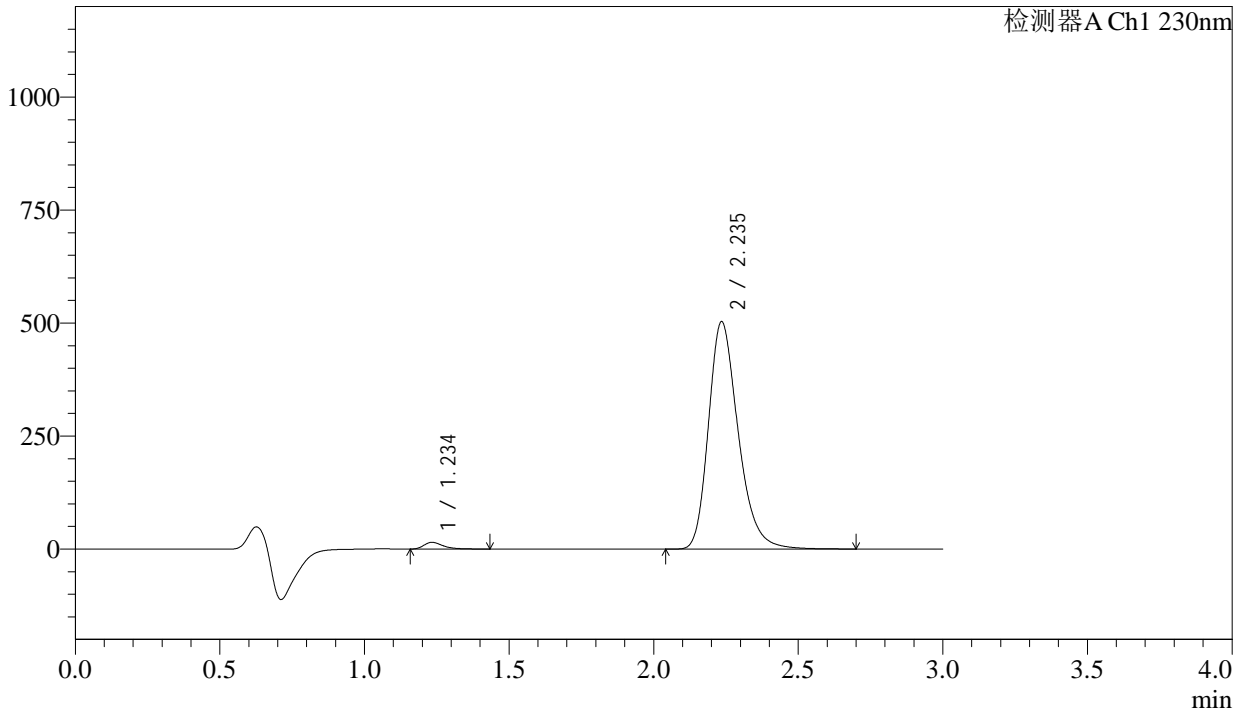
图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1697-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 18:57:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.234	69072	1.884	14789	1743	1.404	--
2	2.235	3596915	98.116	501793	2349	1.270	6.615
总计		3665987	100.000	516582			

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-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



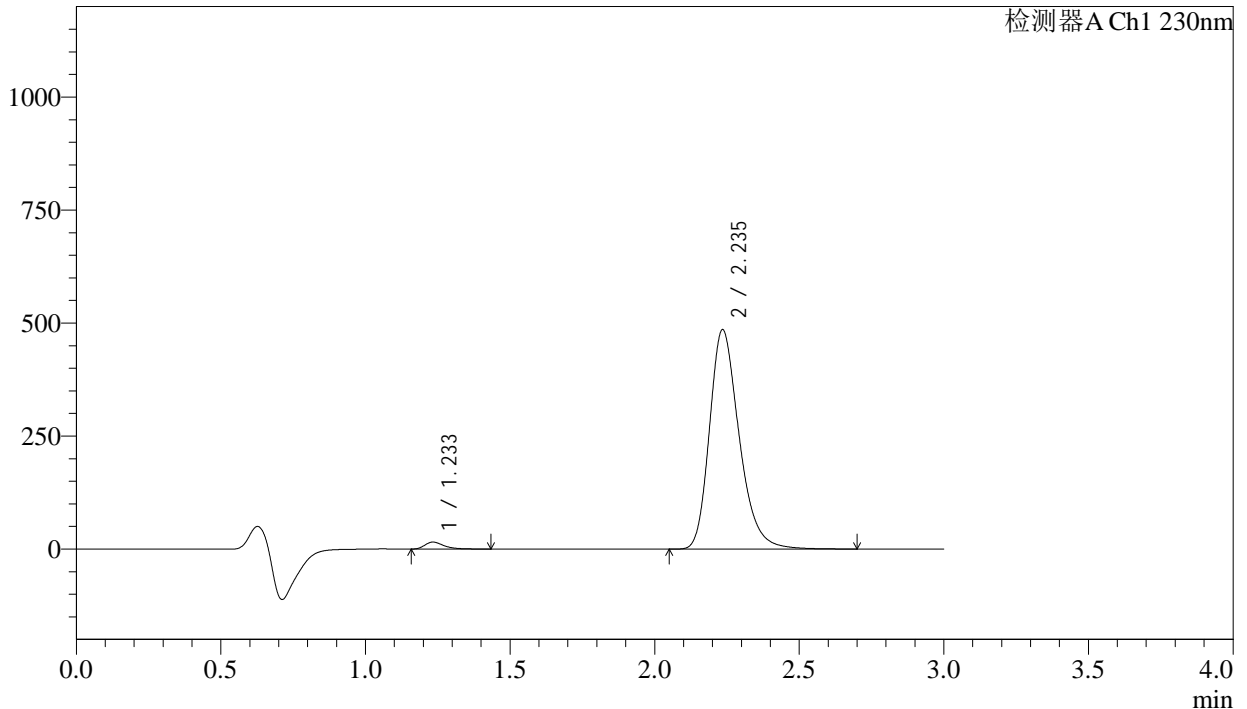
SMF-4029

<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 - 0-254/28-1698-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:00:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	71274	2.013	15361	1749	1.393	--
2	2.235	3468566	97.987	484242	2352	1.270	6.626
总计		3539841	100.000	499604			

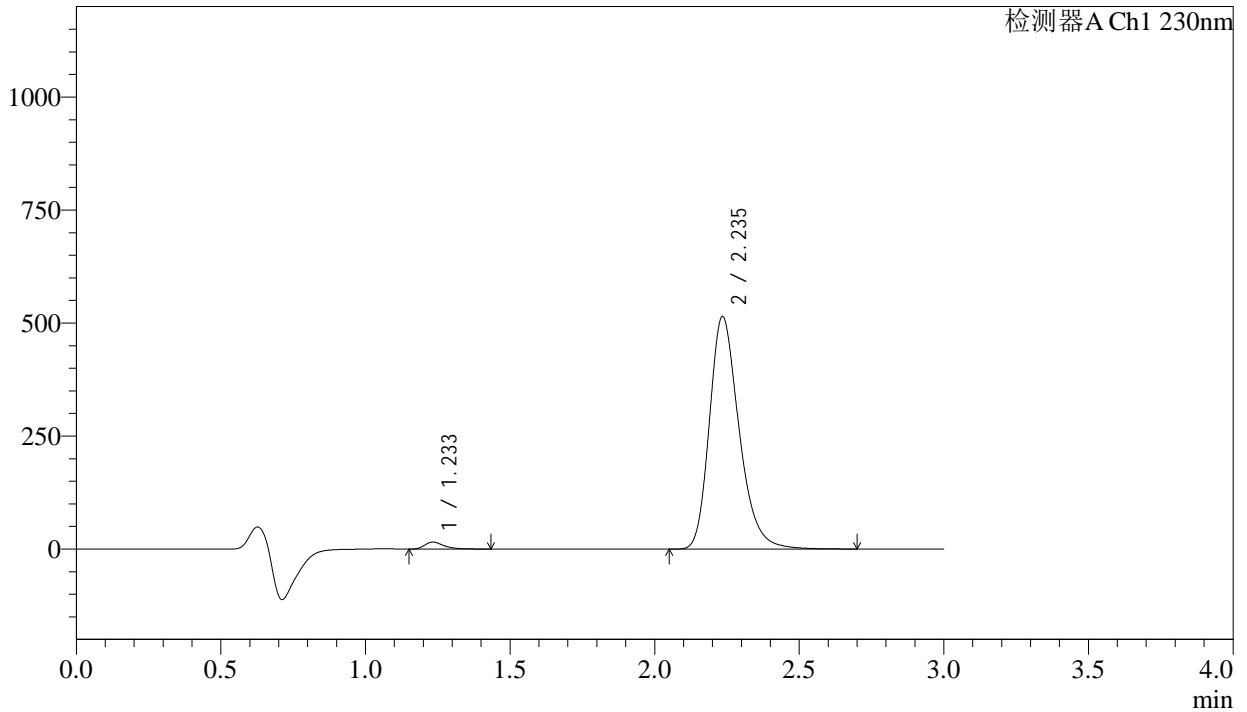
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1699-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:03:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	71984	1.920	15428	1739	1.387	--
2	2.235	3676315	98.080	512977	2352	1.270	6.620
总计		3748299	100.000	528405			

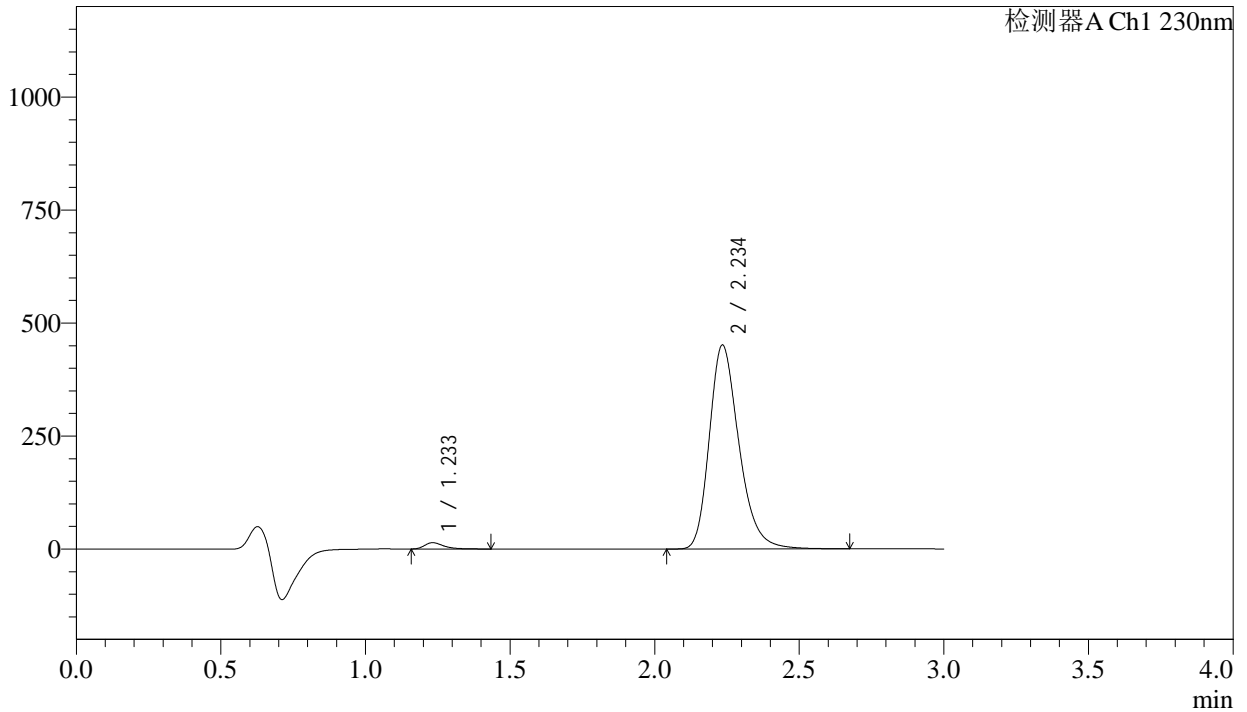
图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1700-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:07:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	65963	2.008	14040	1721	1.379	--
2	2.234	3219568	97.992	449573	2356	1.269	6.611
总计		3285531	100.000	463612			

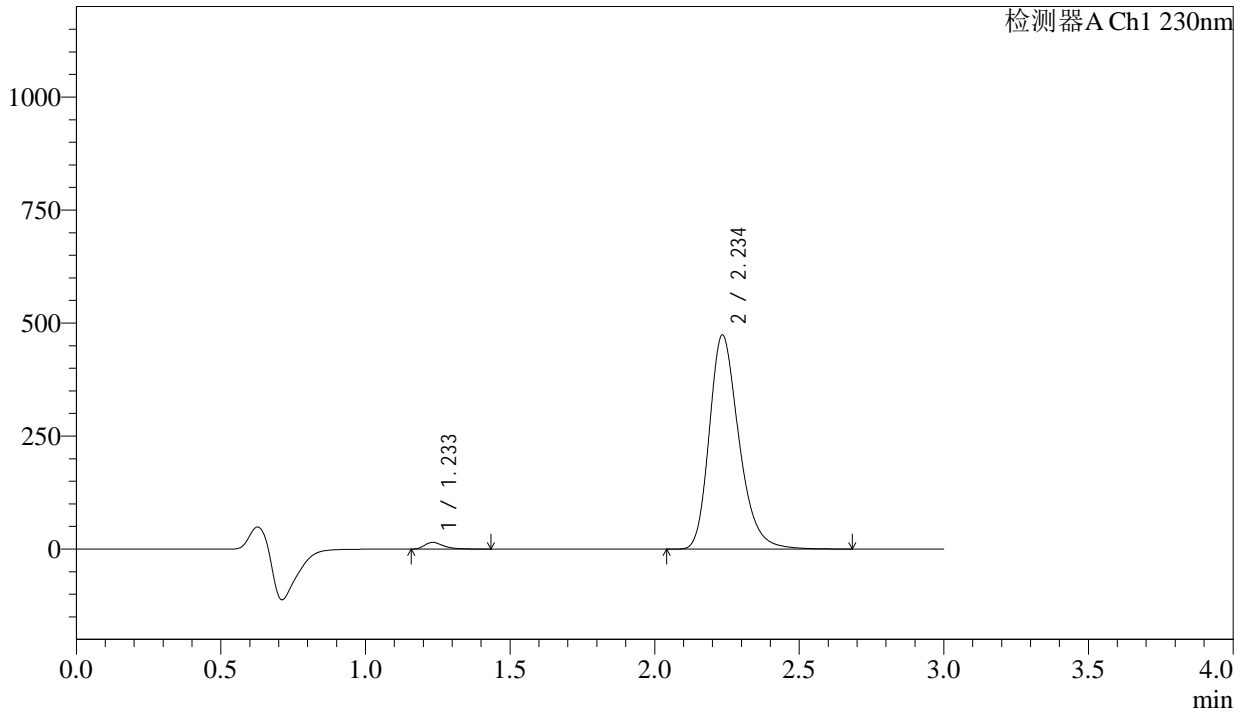
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1701-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:10:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	69148	2.004	14853	1738	1.387	--
2	2.234	3380737	97.996	471874	2353	1.269	6.624
总计		3449886	100.000	486727			

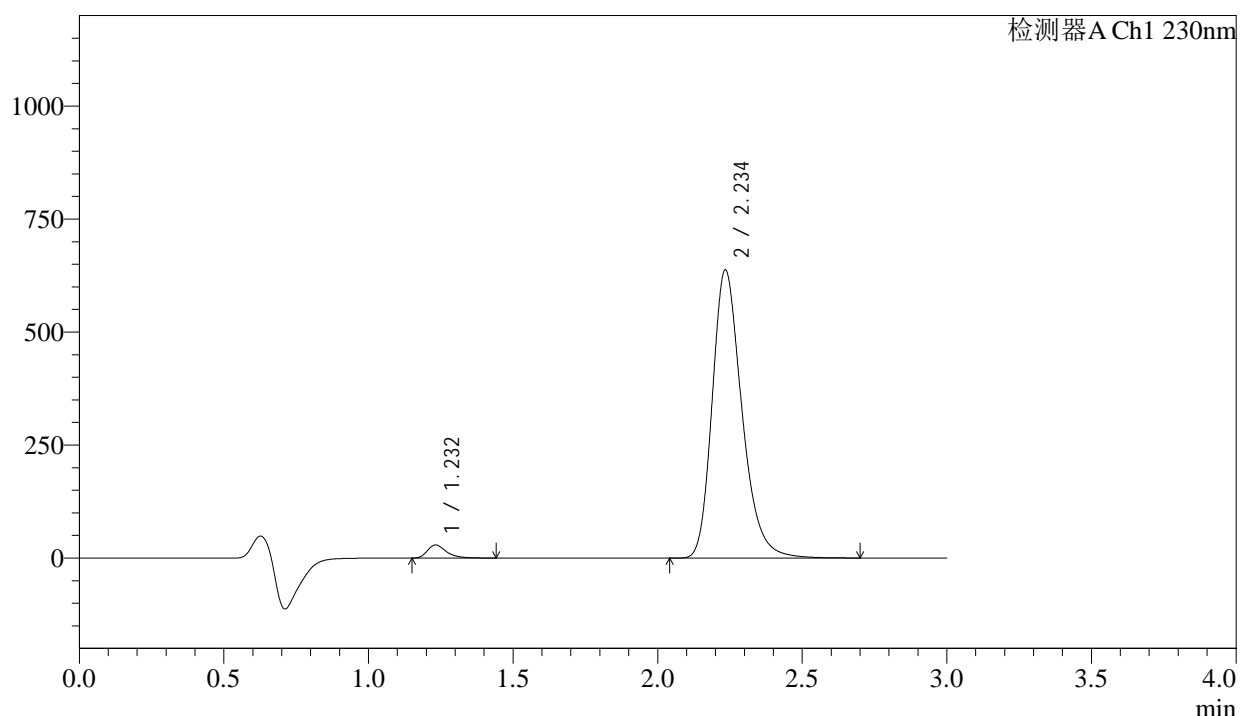
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1702-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:13:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:08:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	133824	2.854	29003	1744	1.368	--
2	2.234	4555123	97.146	634805	2349	1.270	6.628
总计		4688947	100.000	663808			

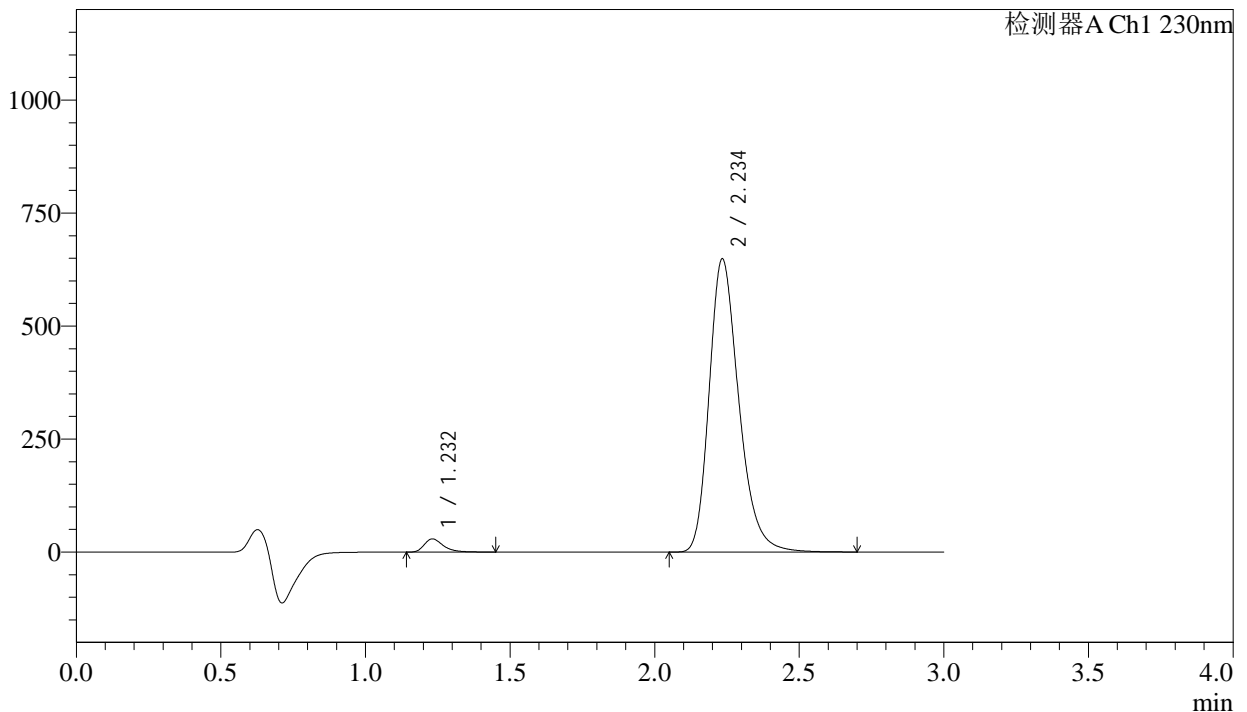
图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1703-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:17:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	134345	2.817	29163	1750	1.373	--
2	2.234	4635549	97.183	646298	2349	1.269	6.636
总计		4769895	100.000	675462			

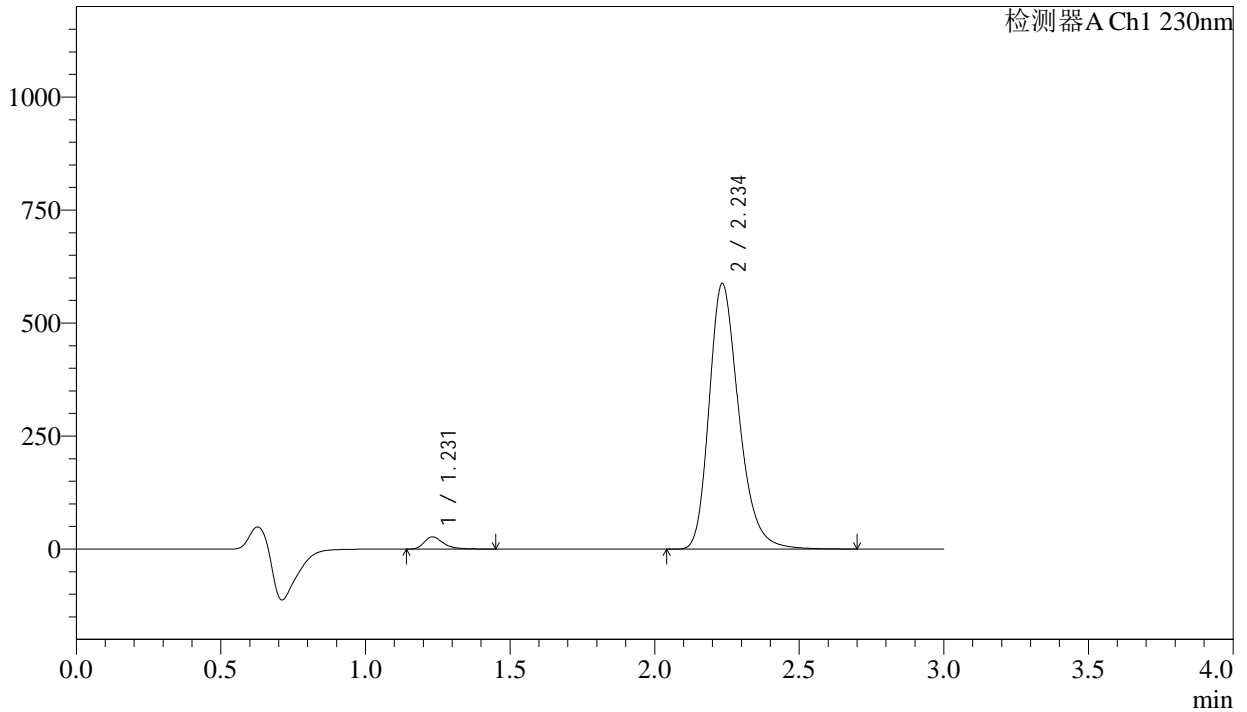
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1704-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:20:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	124658	2.886	27052	1749	1.376	--
2	2.234	4194799	97.114	585407	2355	1.269	6.642
总计		4319458	100.000	612459			

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-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



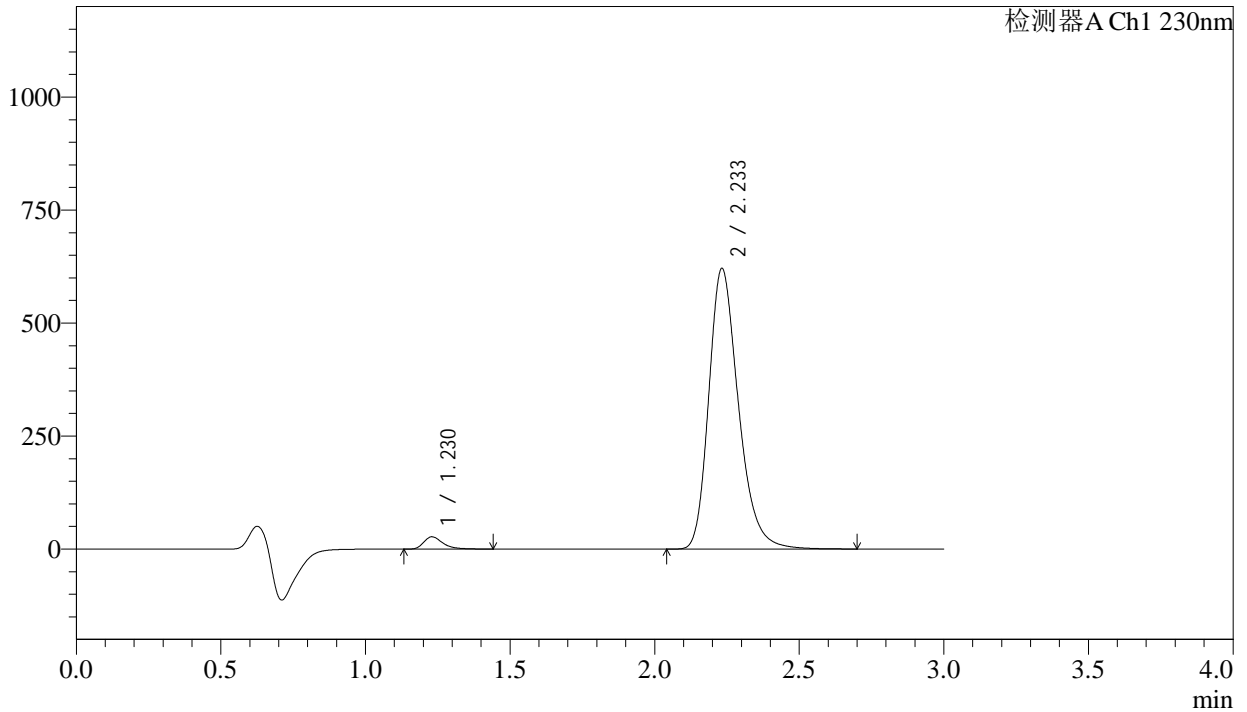
SMF-4029

<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 - 0-254/28-1705-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/26 19:24:04 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/07 16:09:06 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	125119	2.746	27228	1751	1.376	--
2	2.233	4431050	97.254	620017	2354	1.269	6.648
总计		4556169	100.000	647245			

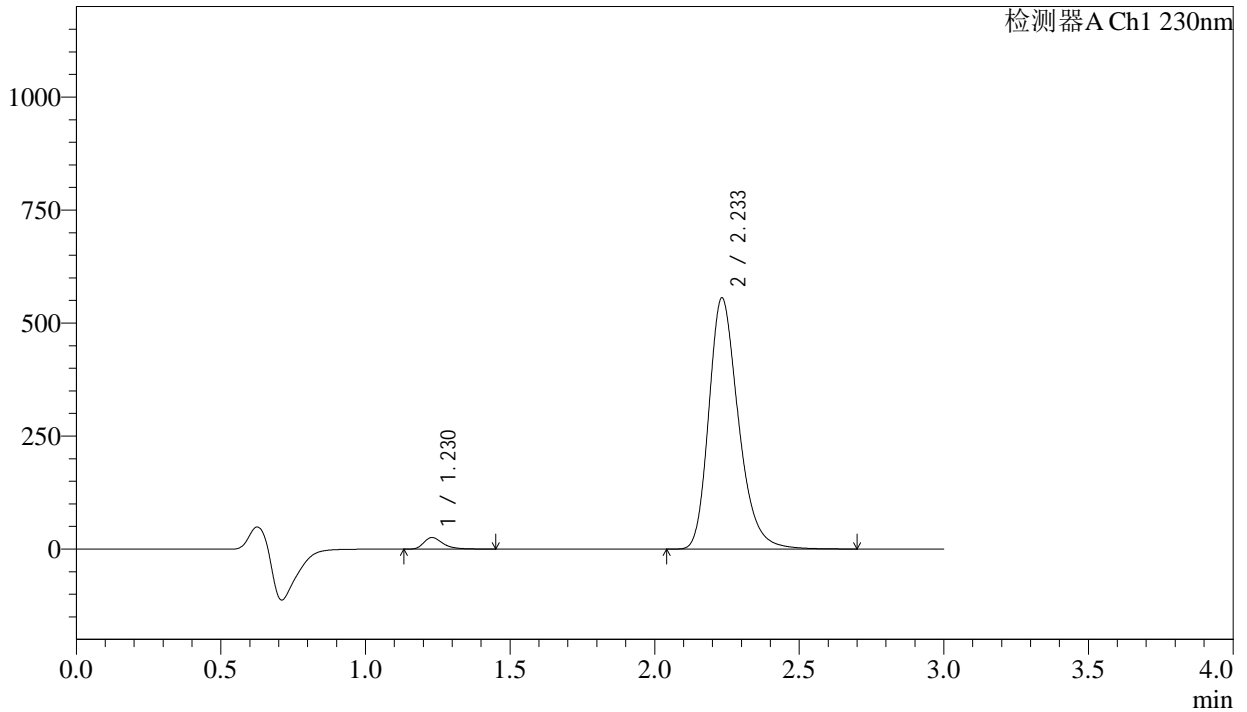
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1706-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:27:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	118457	2.902	25716	1748	1.375	--
2	2.233	3964006	97.098	554797	2356	1.269	6.648
总计		4082463	100.000	580513			

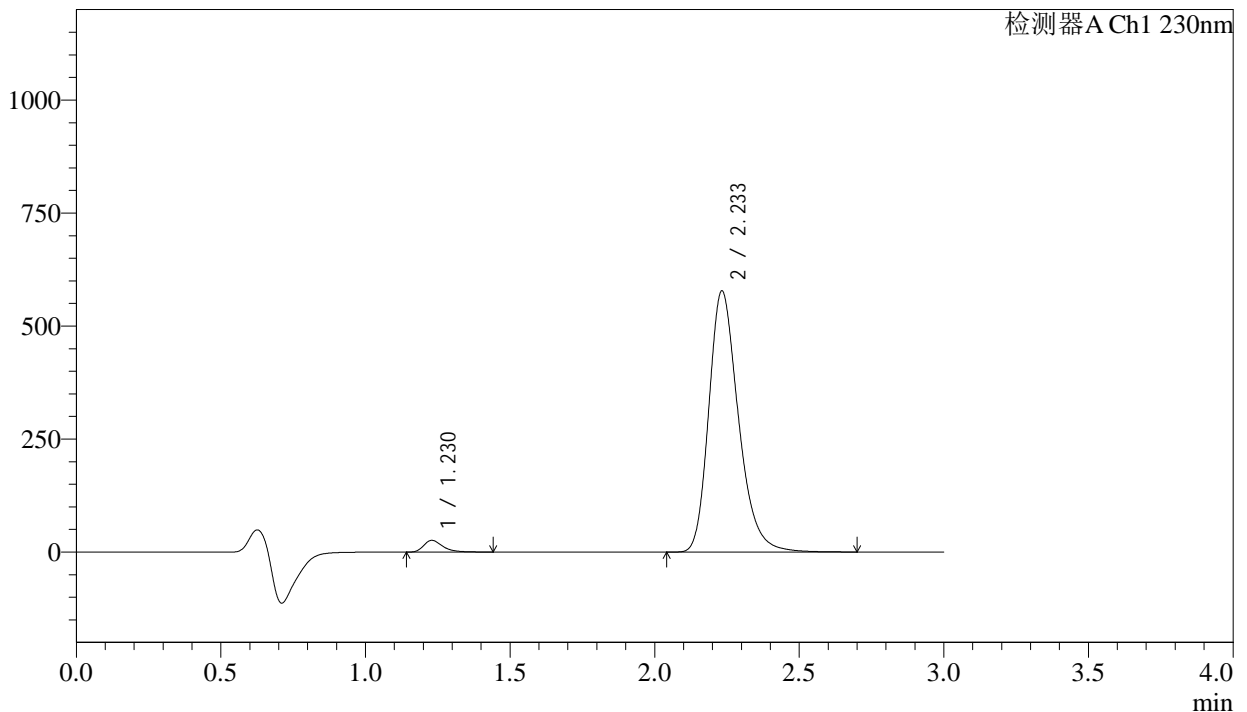
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1707-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:30:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	119162	2.809	25979	1750	1.372	--
2	2.233	4122753	97.191	576862	2353	1.269	6.650
总计		4241916	100.000	602841			

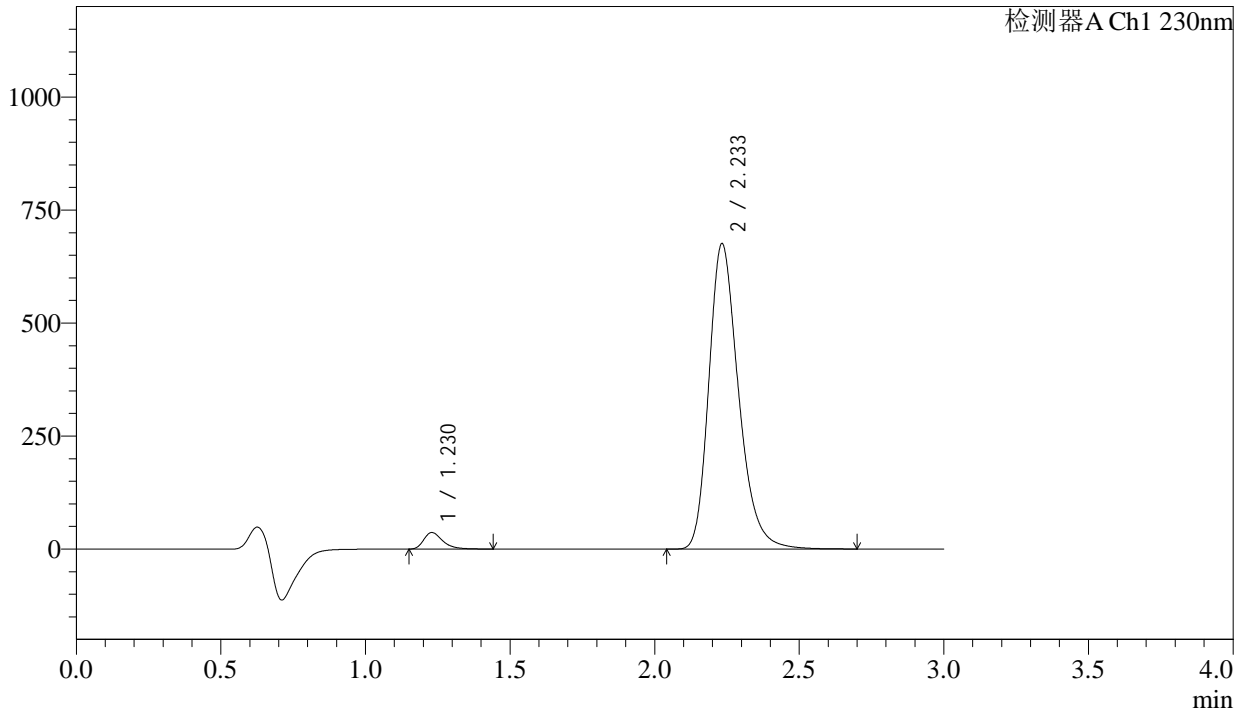
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1708-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:34:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	168110	3.366	36679	1745	1.360	--
2	2.233	4826958	96.634	674381	2349	1.269	6.642
总计		4995069	100.000	711059			

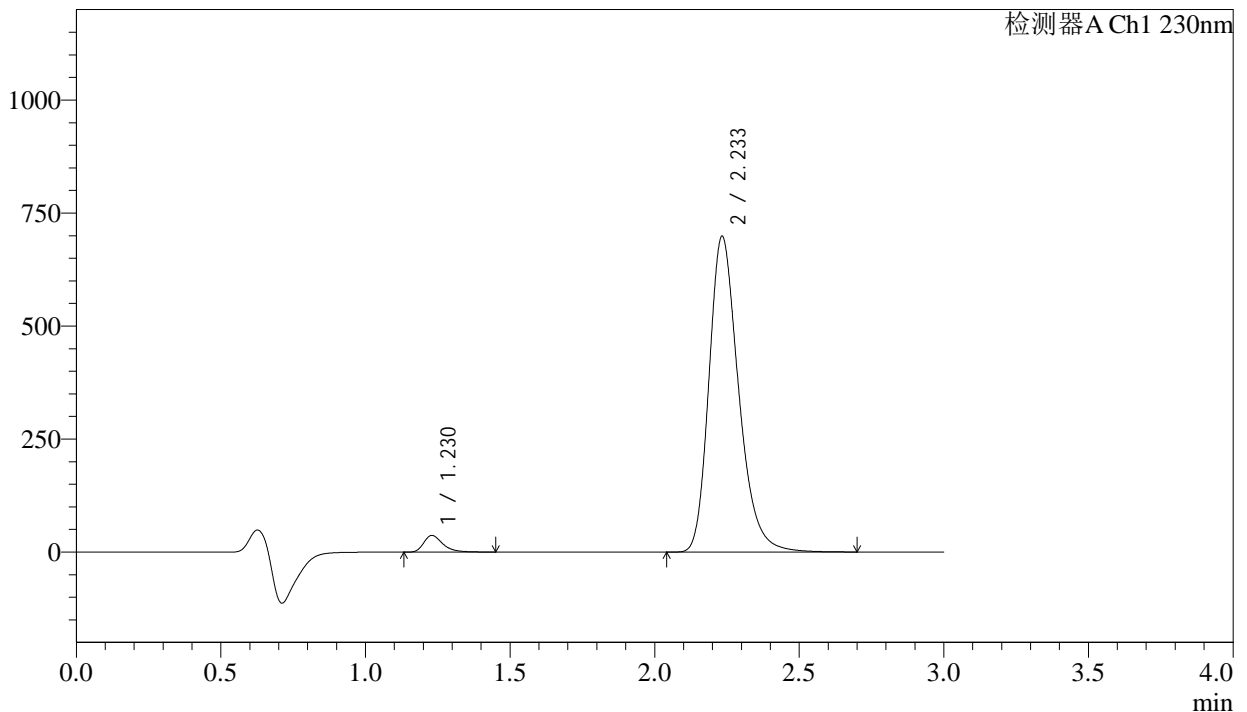
图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1709-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:37:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	169298	3.285	36880	1752	1.366	--
2	2.233	4985063	96.715	696980	2355	1.269	6.653
总计		5154361	100.000	733860			

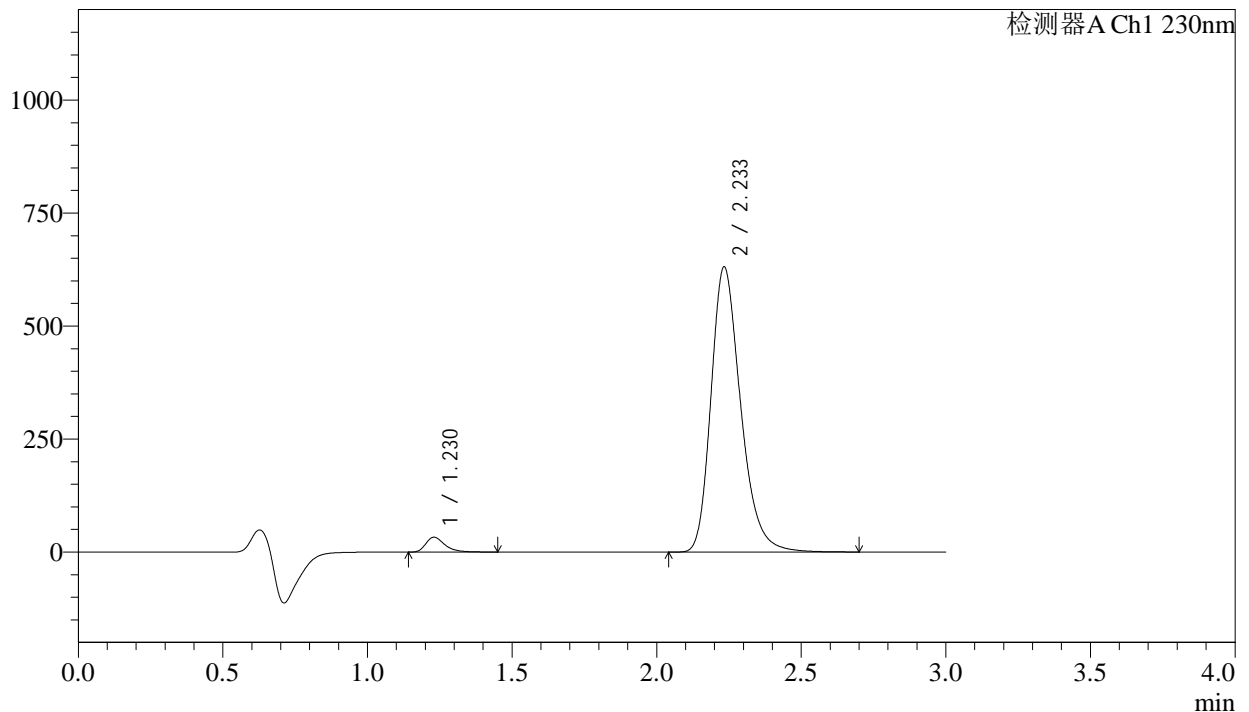
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1710-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:40:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	151660	3.258	32964	1749	1.367	--
2	2.233	4503357	96.742	629184	2353	1.270	6.648
总计		4655017	100.000	662148			

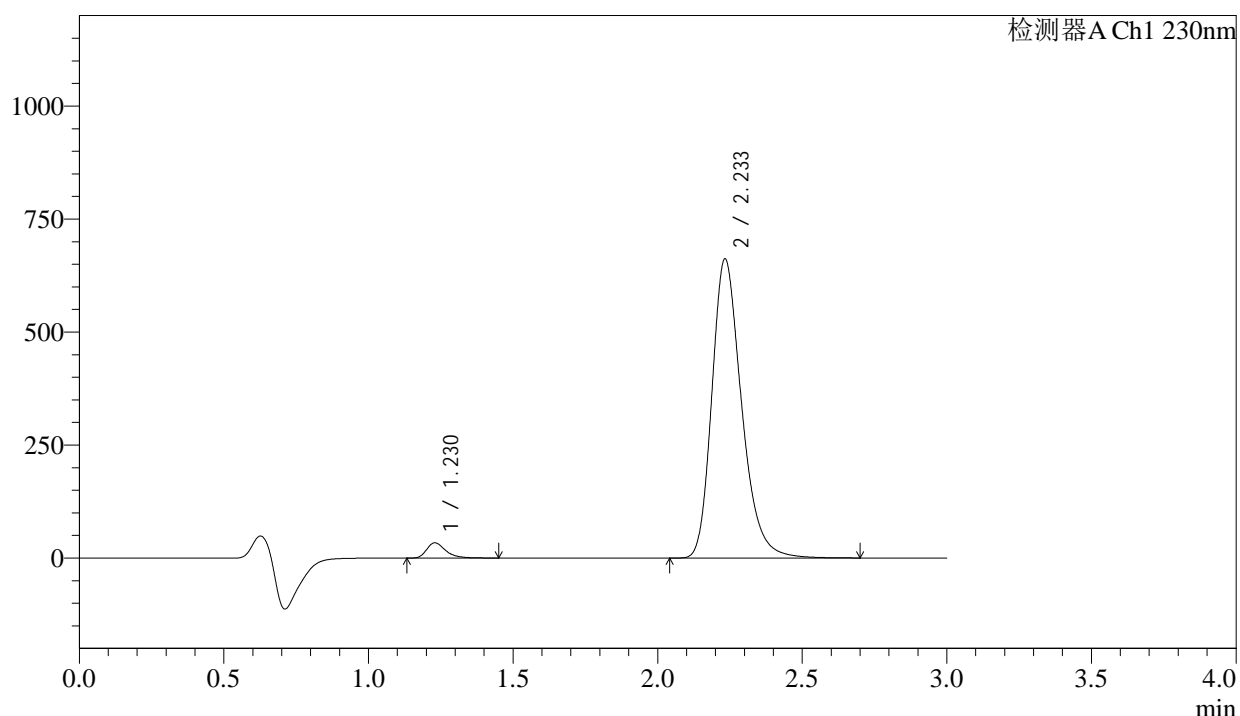
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1711-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:44:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	154778	3.172	33732	1748	1.365	--
2	2.233	4725337	96.828	660538	2351	1.269	6.649
总计		4880116	100.000	694270			

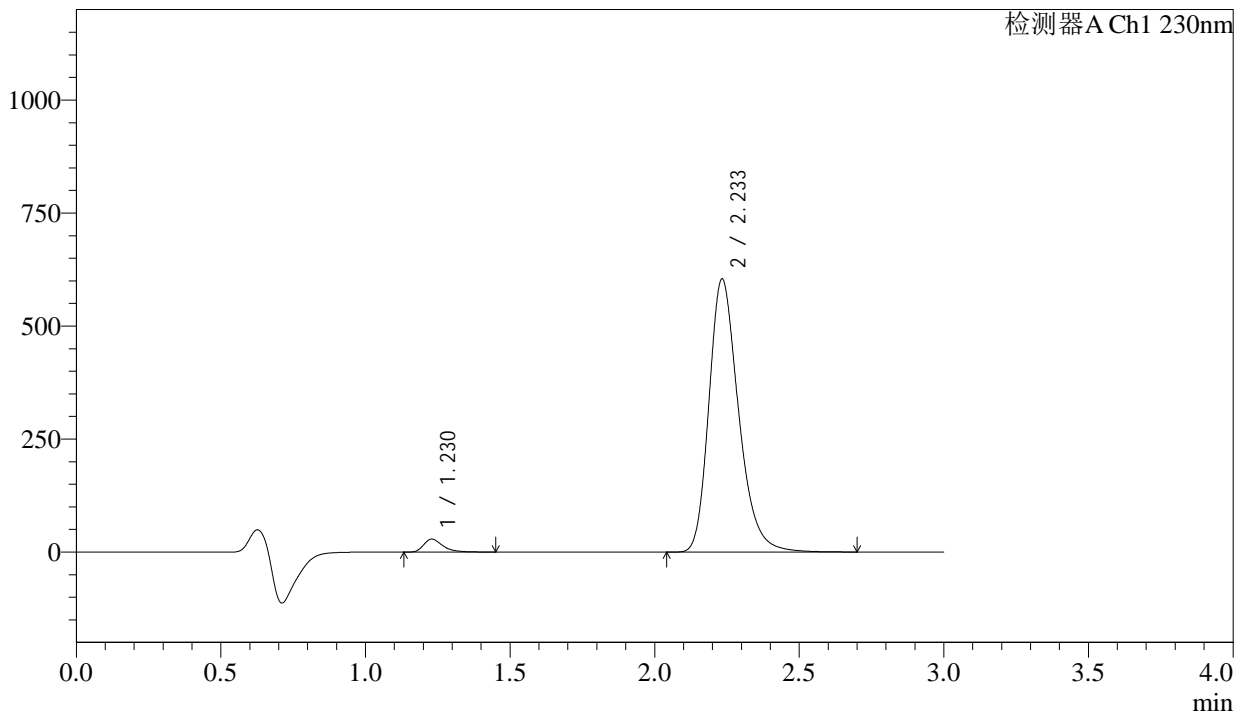
图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1712-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:47:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	132142	2.974	28701	1743	1.380	--
2	2.233	4310402	97.026	602763	2354	1.269	6.648
总计		4442544	100.000	631464			

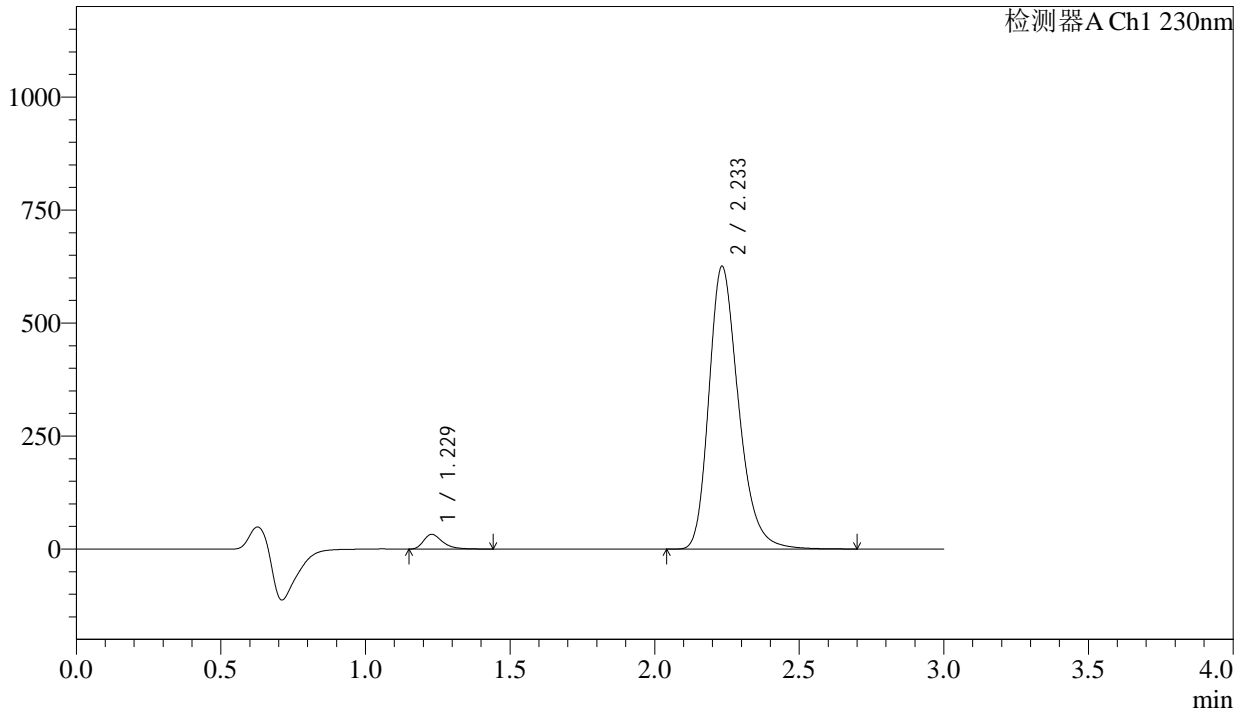
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1713-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:51:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	149326	3.239	32586	1755	1.363	--
2	2.233	4461280	96.761	624246	2357	1.269	6.662
总计		4610606	100.000	656832			

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-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



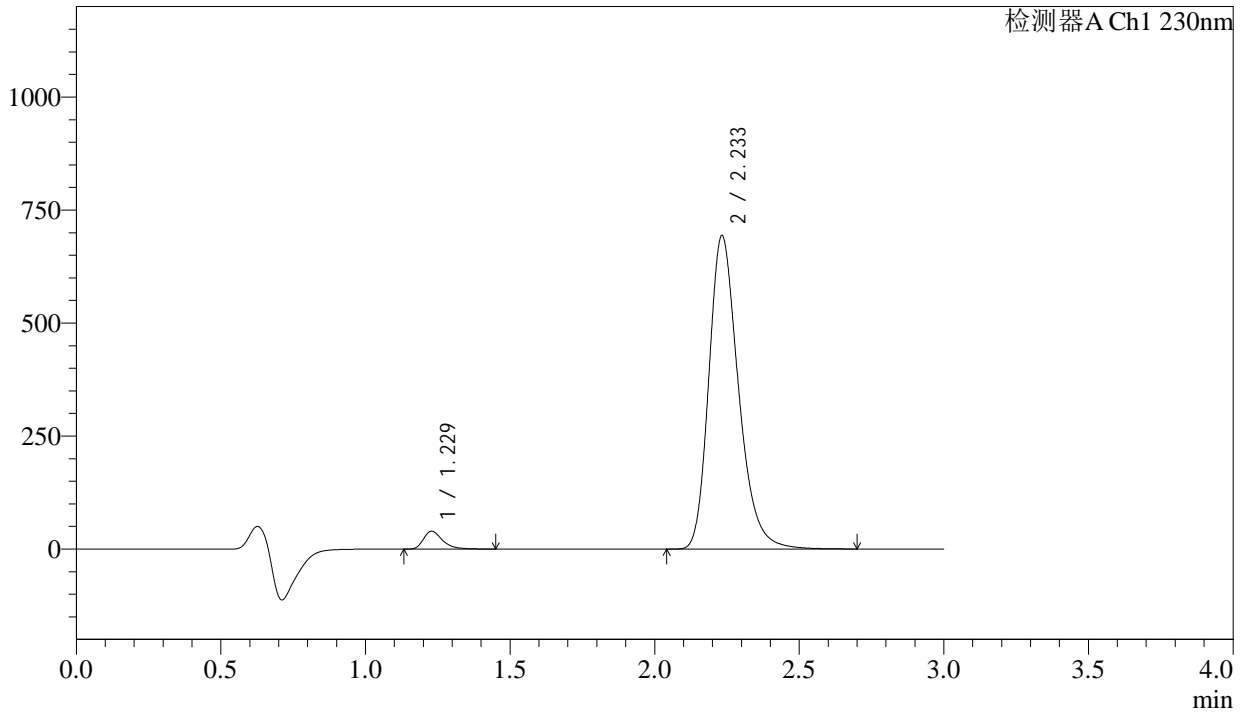
SMF-4029

<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 - 0-254/28-1714-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:54:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	182054	3.549	39731	1755	1.361	--
2	2.233	4947782	96.451	692220	2354	1.268	6.661
总计		5129836	100.000	731951			

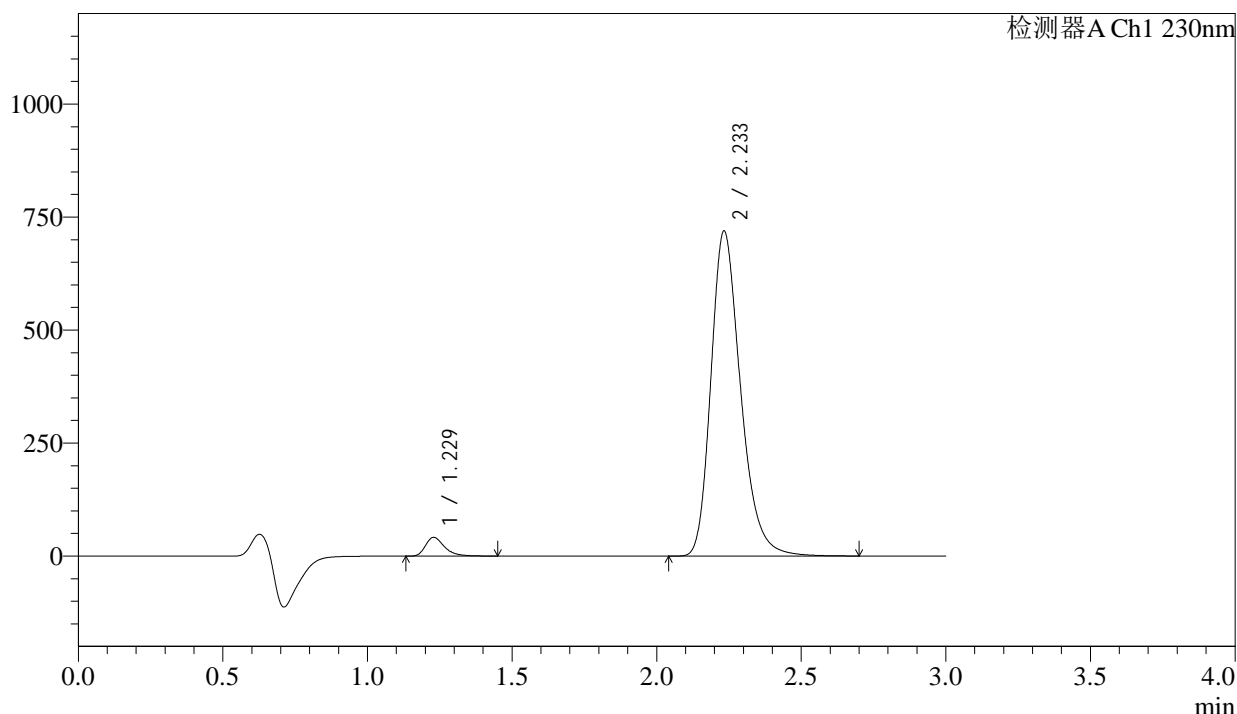
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1715-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 19:57:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	189876	3.568	41375	1750	1.361	--
2	2.233	5131865	96.432	717576	2354	1.270	6.657
总计		5321740	100.000	758951			

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-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



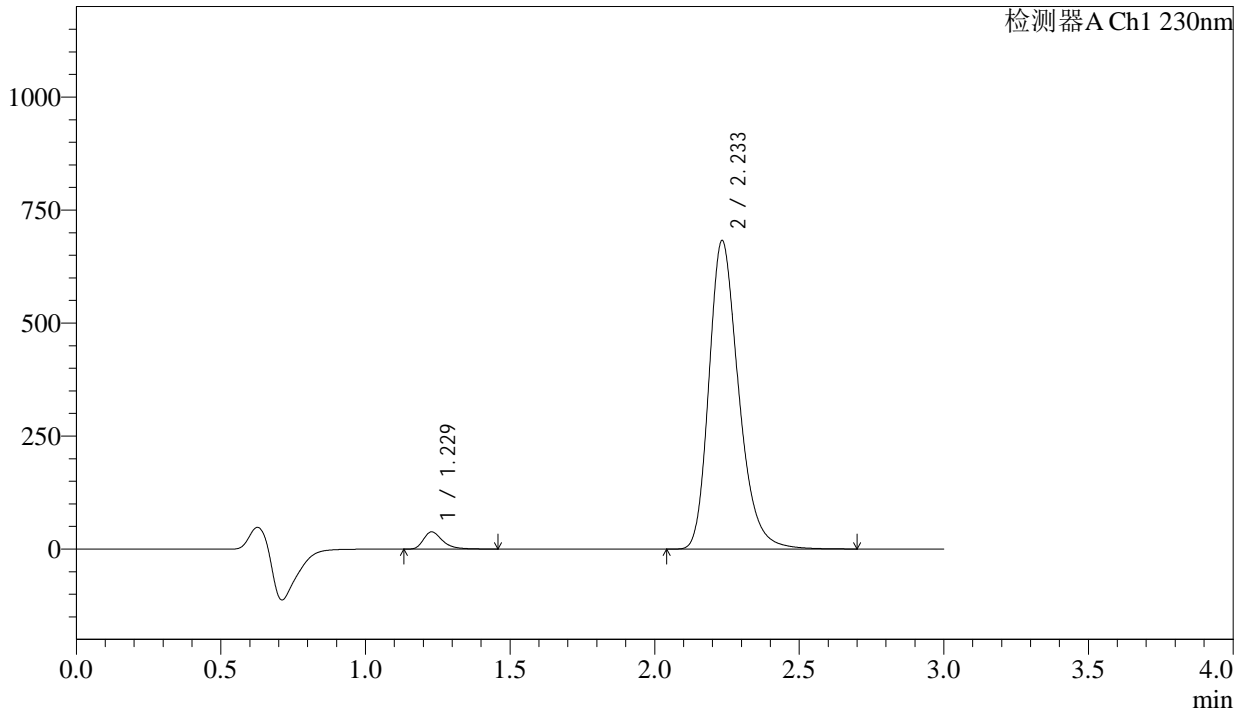
SMF-4029

<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 - 0-254/28-1717-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/26 20:04:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:09:44 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	175308	3.470	38111	1745	1.365	--
2	2.233	4876479	96.530	680753	2348	1.268	6.651
总计		5051787	100.000	718864			

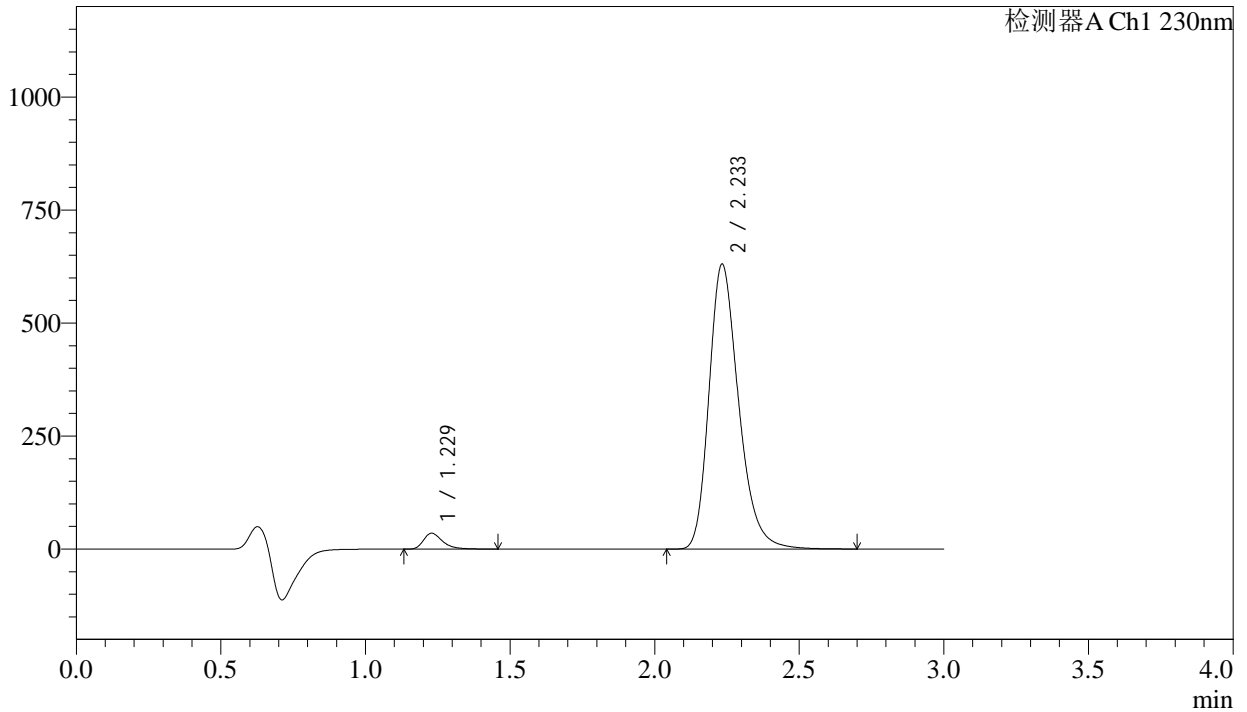
图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1718-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:08:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	162049	3.474	35200	1747	1.369	--
2	2.233	4502157	96.526	628769	2349	1.268	6.653
总计		4664206	100.000	663969			

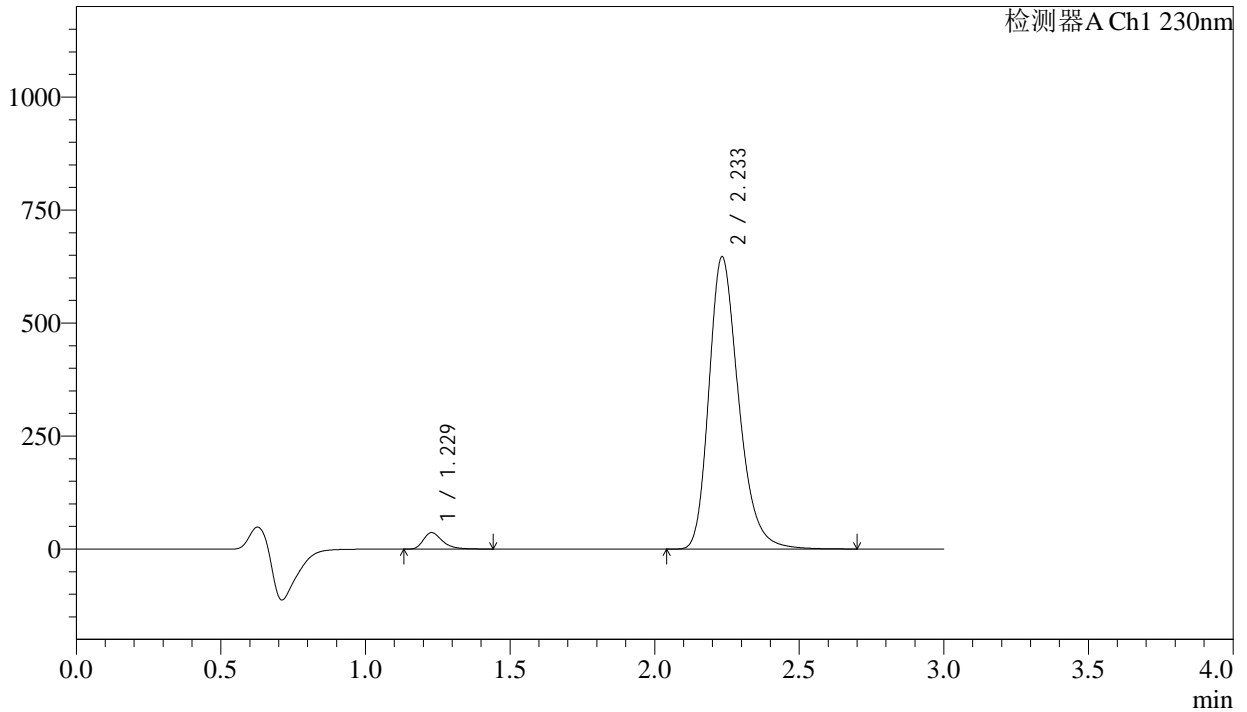
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1719-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:11:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	167233	3.494	36468	1746	1.358	--
2	2.233	4619483	96.506	645134	2349	1.269	6.654
总计		4786716	100.000	681602			

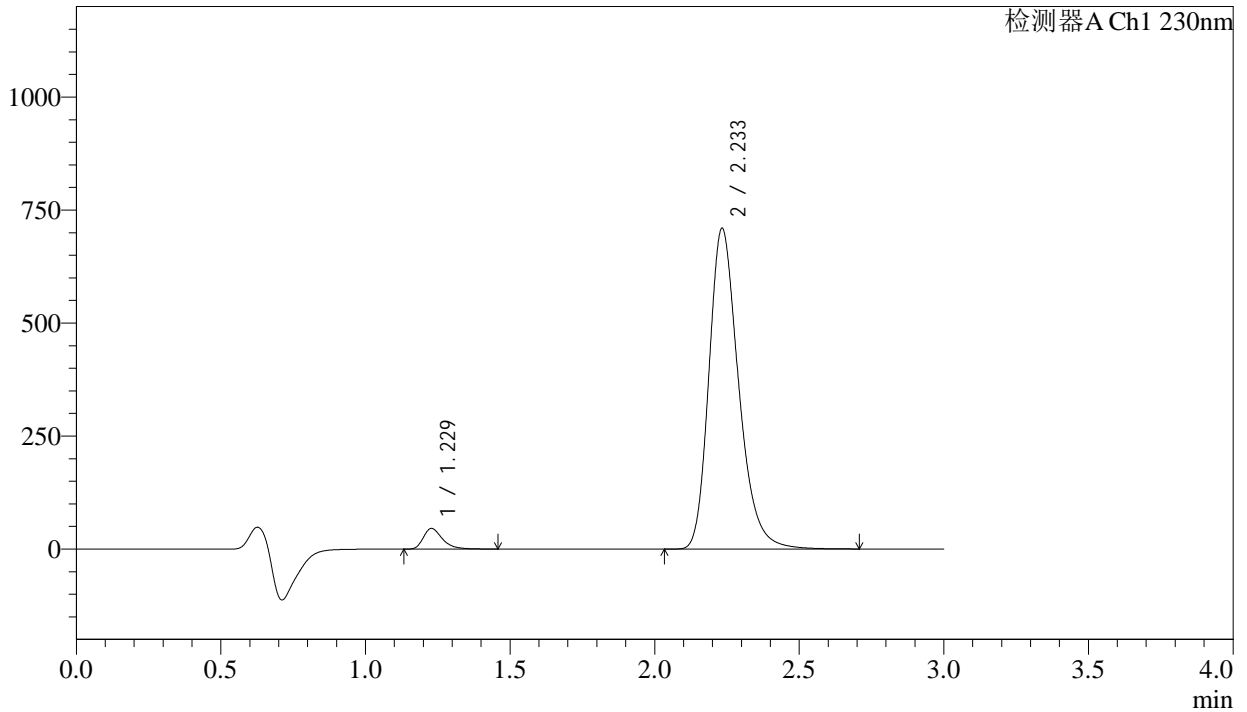
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1720-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:14:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	209336	3.965	45561	1745	1.357	--
2	2.233	5070372	96.035	707846	2347	1.269	6.653
总计		5279708	100.000	753408			

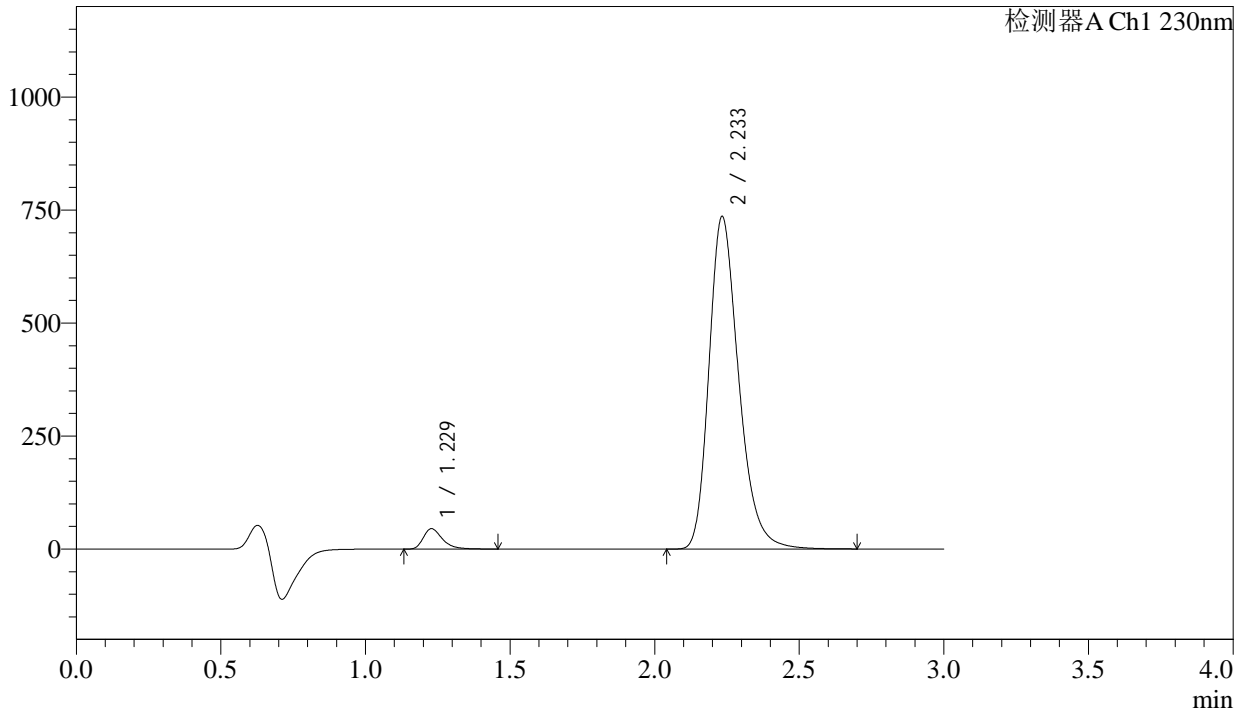
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1721-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:18:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:09:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	207329	3.790	45080	1743	1.362	--
2	2.233	5263168	96.210	733785	2342	1.269	6.647
总计		5470497	100.000	778865			

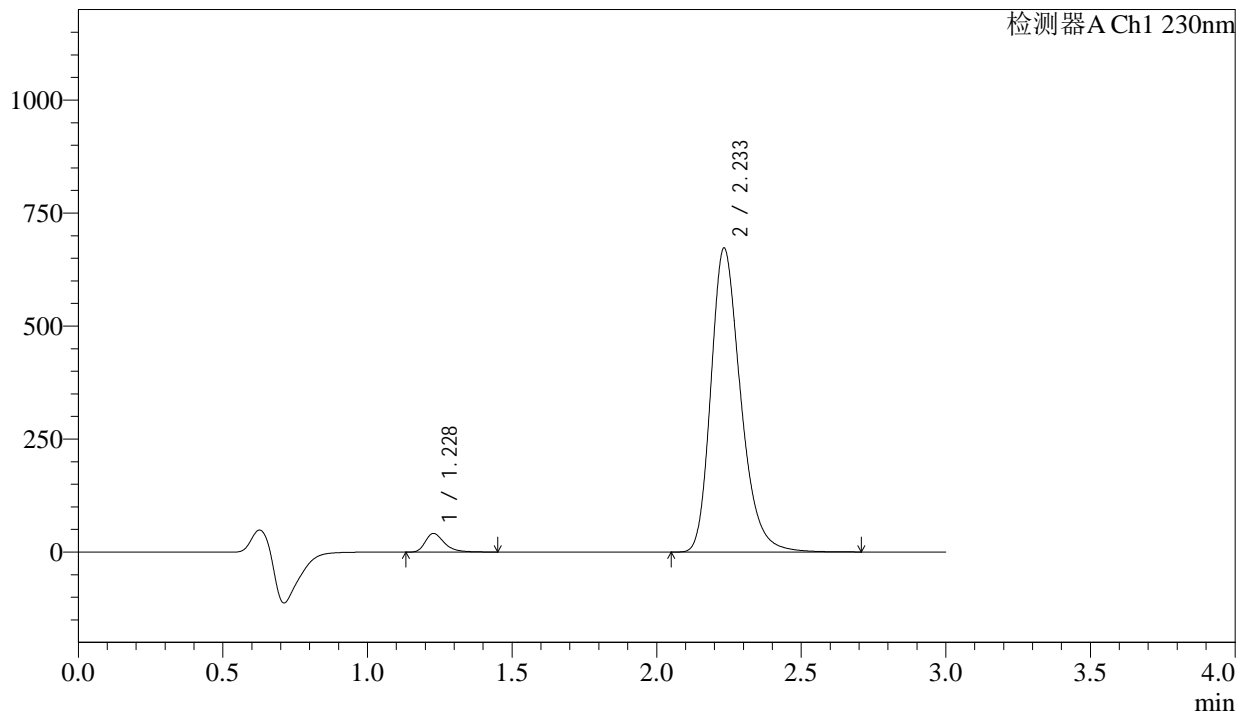
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1722-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/26 20:21:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:09:59 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	188841	3.777	41093	1742	1.358	--
2	2.233	4810446	96.223	670926	2342	1.269	6.647
总计		4999287	100.000	712019			

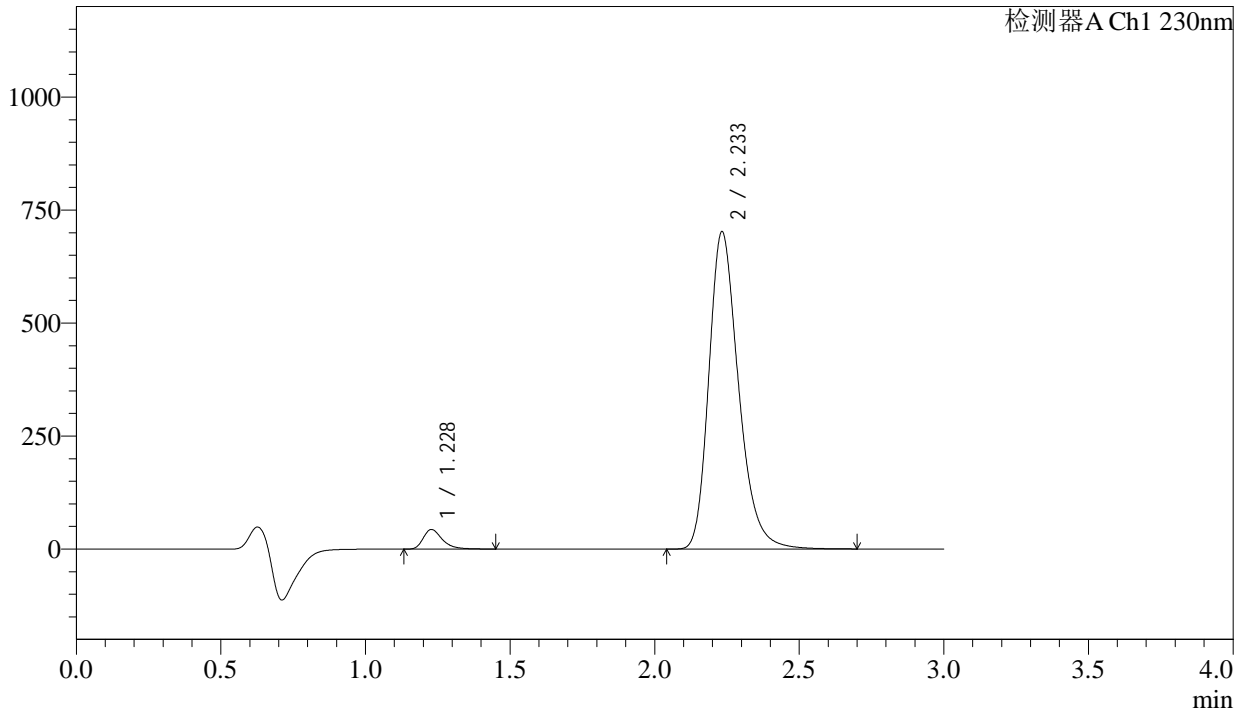
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1723-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:24:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	198946	3.813	43230	1739	1.360	--
2	2.233	5018812	96.187	700588	2344	1.268	6.648
总计		5217758	100.000	743818			

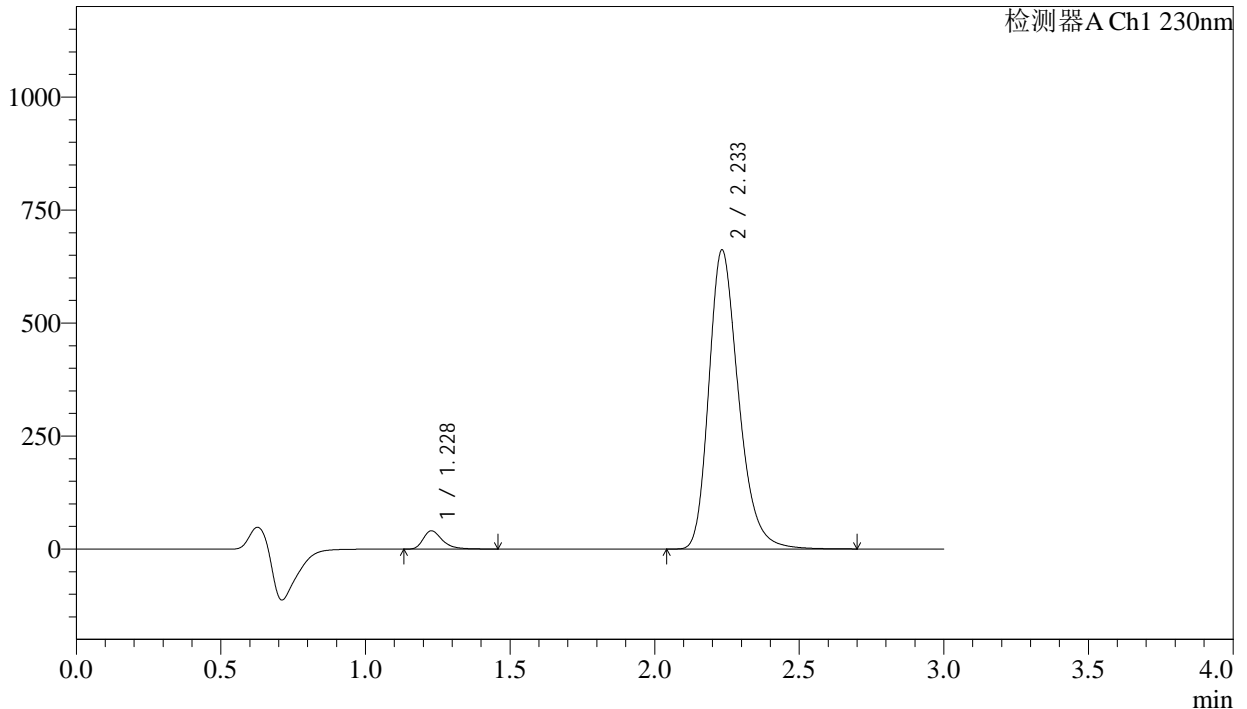
图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1724-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:28:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	186392	3.793	40416	1739	1.365	--
2	2.233	4727580	96.207	660356	2347	1.269	6.651
总计		4913972	100.000	700772			

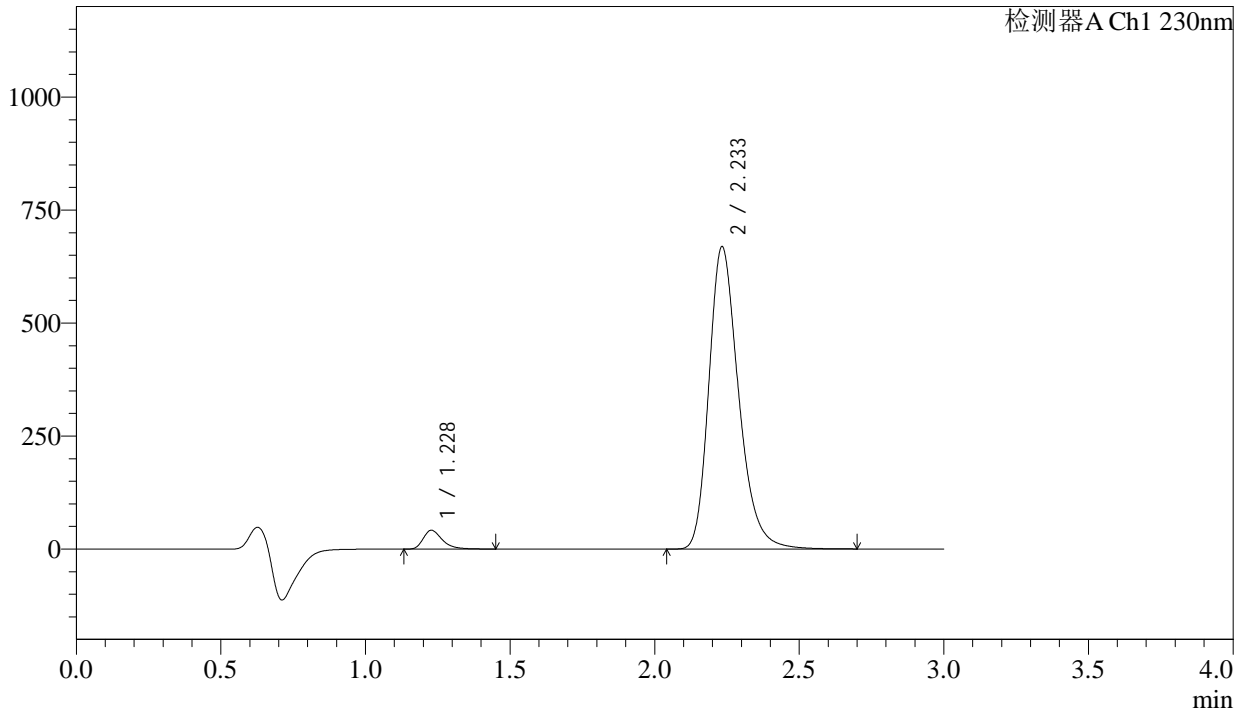
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1725-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:31:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	190903	3.840	41503	1740	1.358	--
2	2.233	4781059	96.160	667526	2346	1.269	6.651
总计		4971962	100.000	709029			

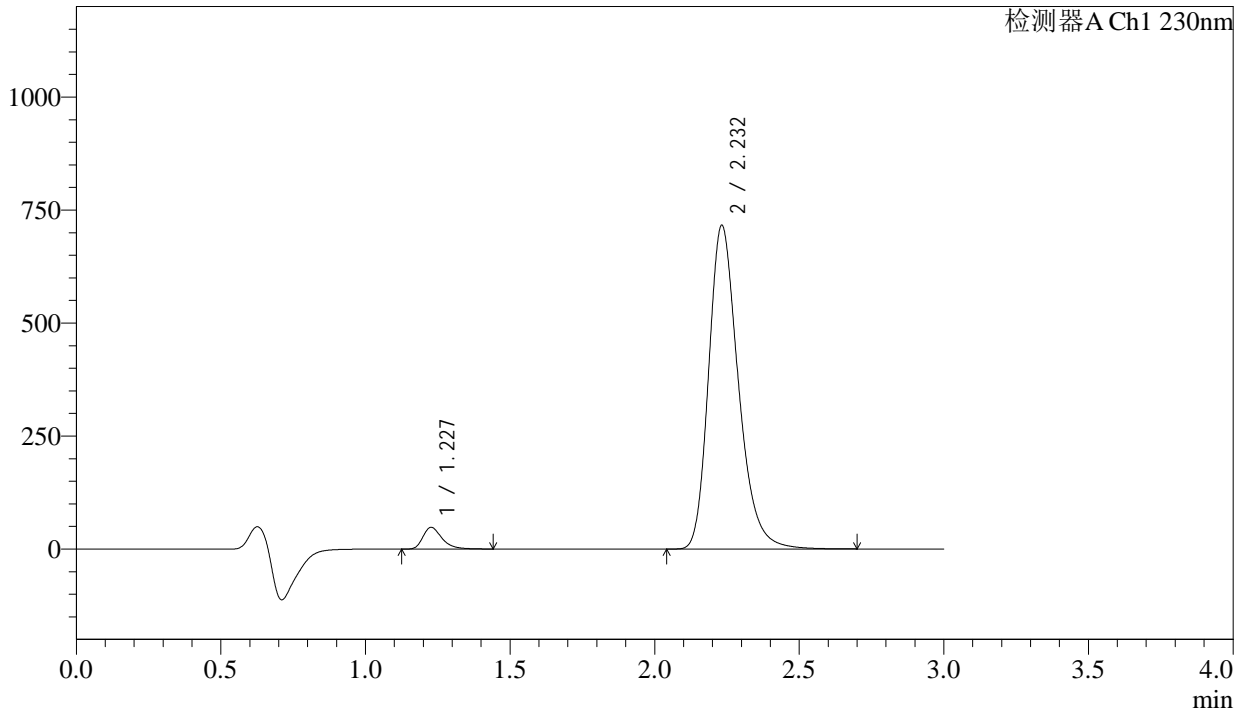
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1726-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:35:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	220841	4.135	47904	1742	1.359	--
2	2.232	5120444	95.865	715555	2343	1.269	6.655
总计		5341285	100.000	763459			

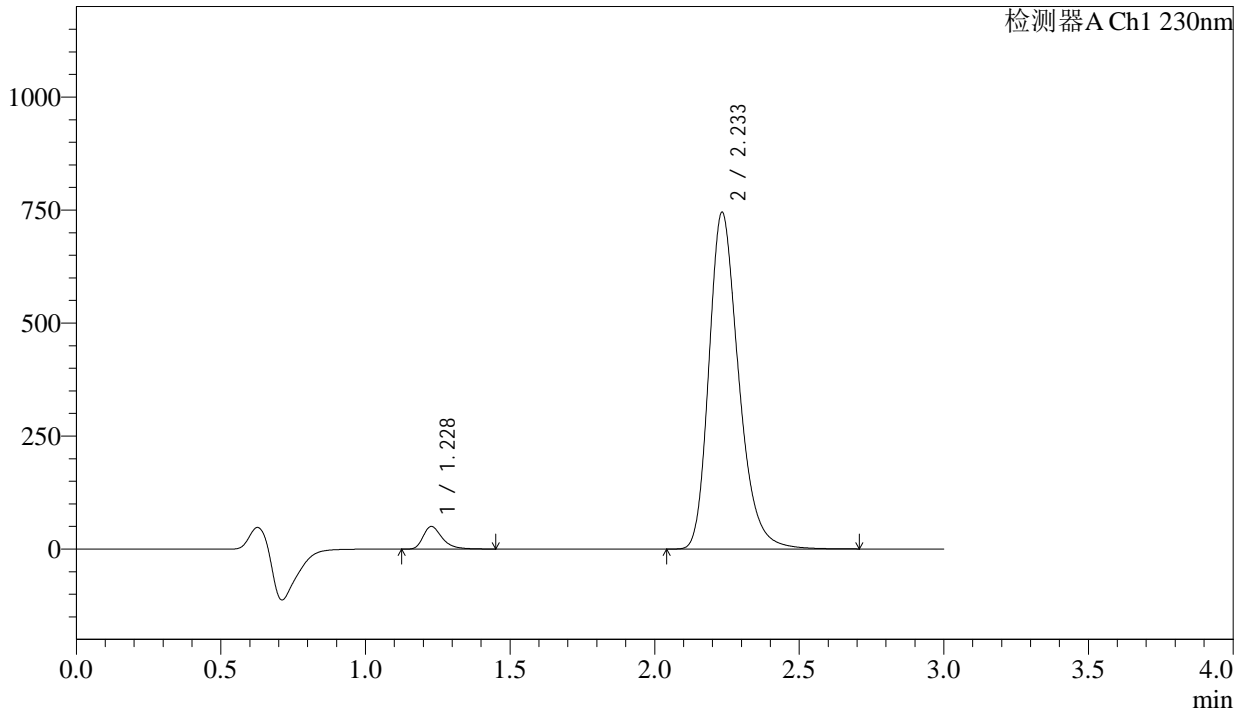
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1727-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:38:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	229366	4.129	49868	1740	1.358	--
2	2.233	5325442	95.871	743308	2346	1.270	6.653
总计		5554809	100.000	793176			

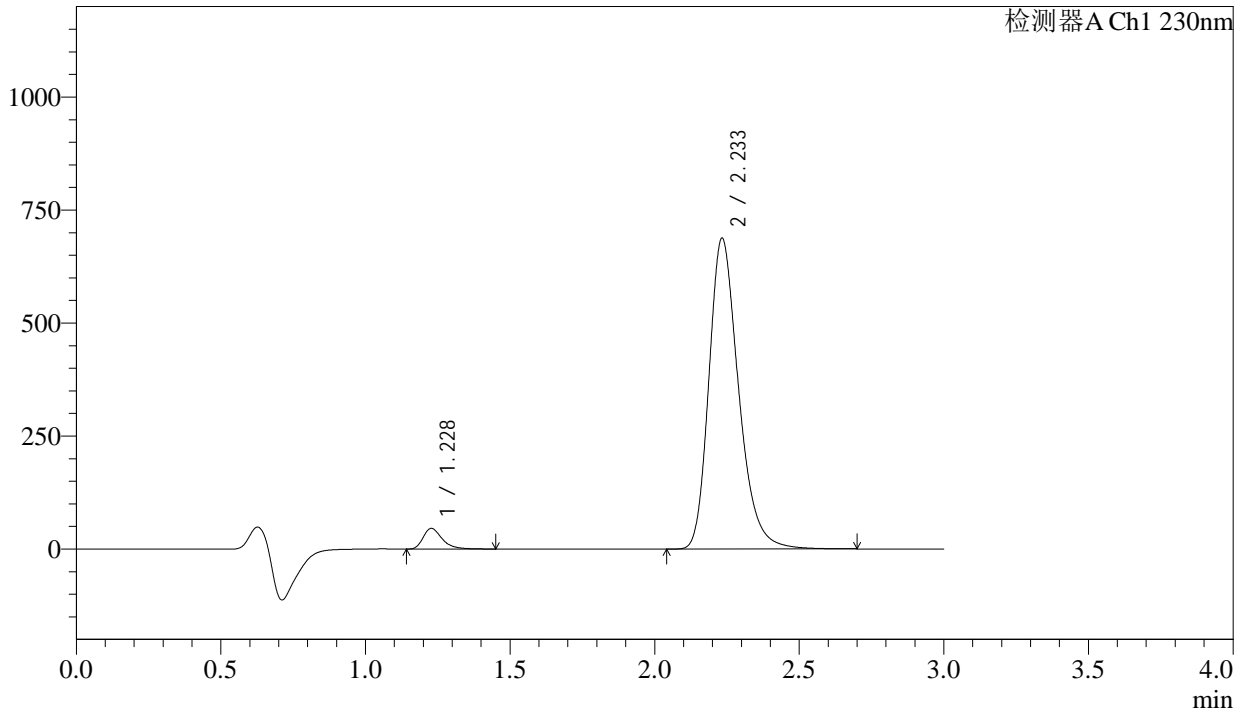
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1728-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:41:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	209130	4.084	45517	1744	1.358	--
2	2.233	4911291	95.916	686156	2350	1.270	6.661
总计		5120421	100.000	731674			

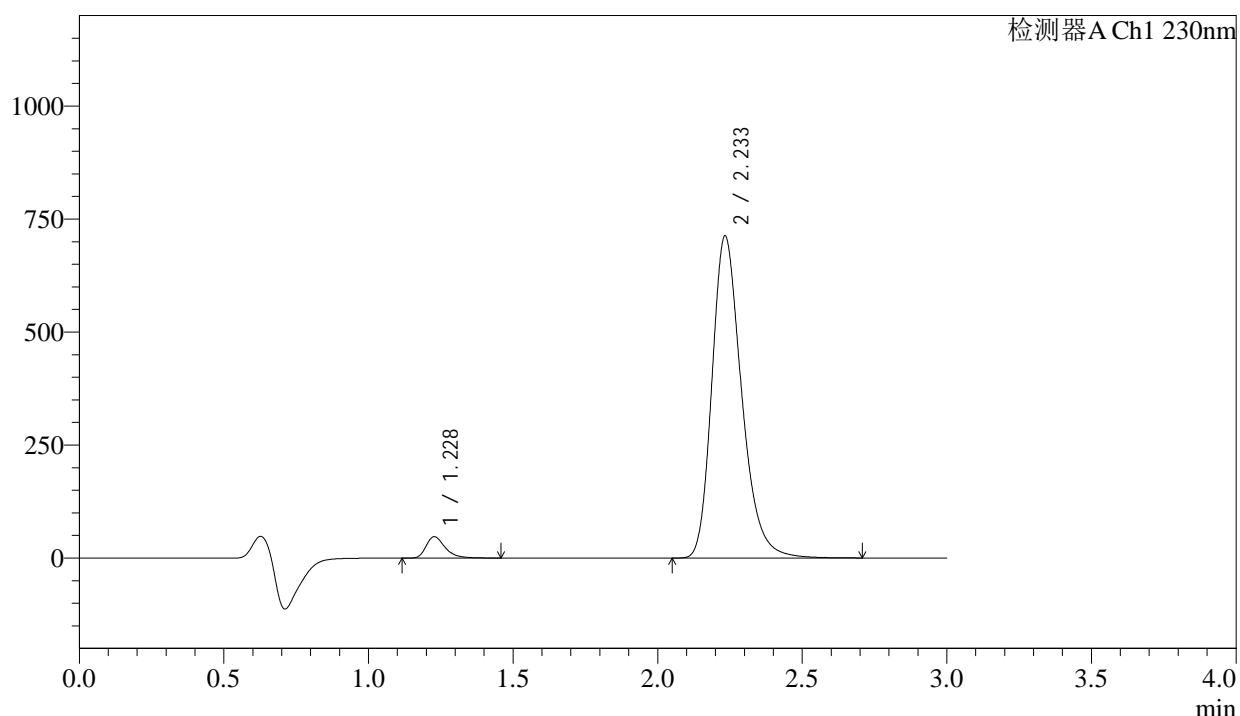
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1729-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/26 20:45:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:10:20 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	216767	4.084	47115	1743	1.357	--
2	2.233	5090917	95.916	710995	2349	1.270	6.660
总计		5307685	100.000	758110			

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-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



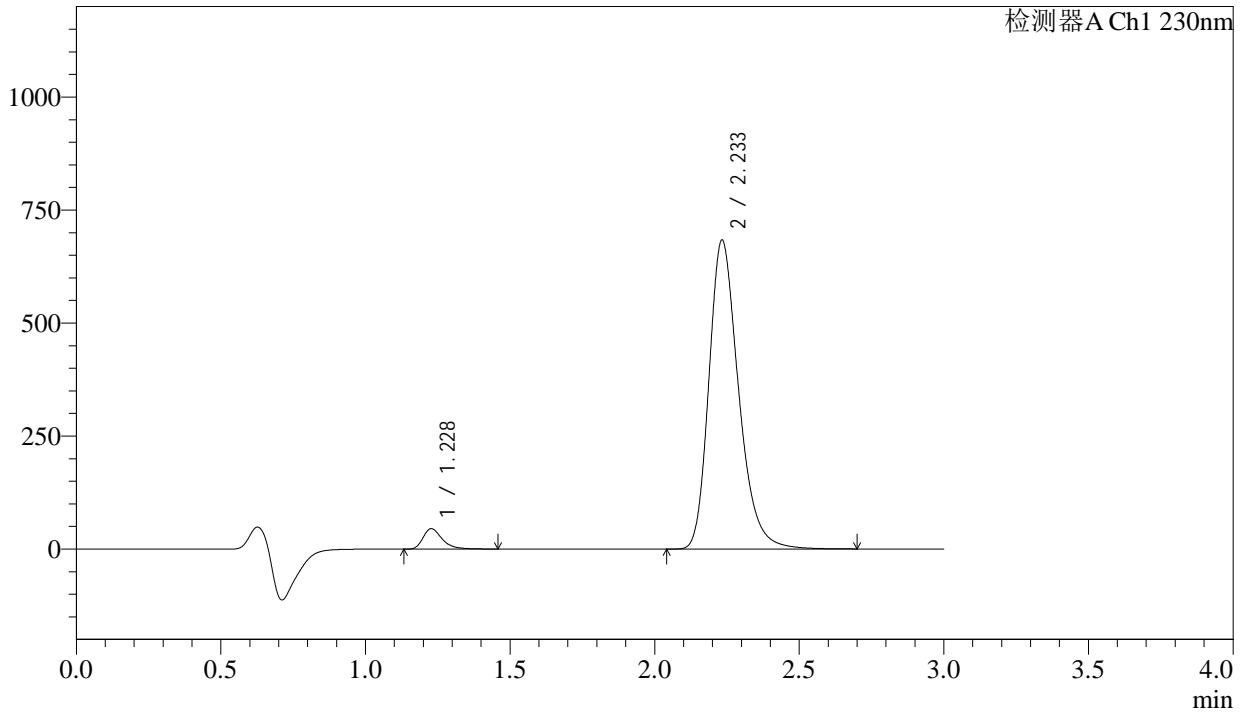
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1730-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:48:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	207438	4.078	45016	1741	1.363	--
2	2.233	4879768	95.922	681964	2351	1.270	6.660
总计		5087206	100.000	726980			

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-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



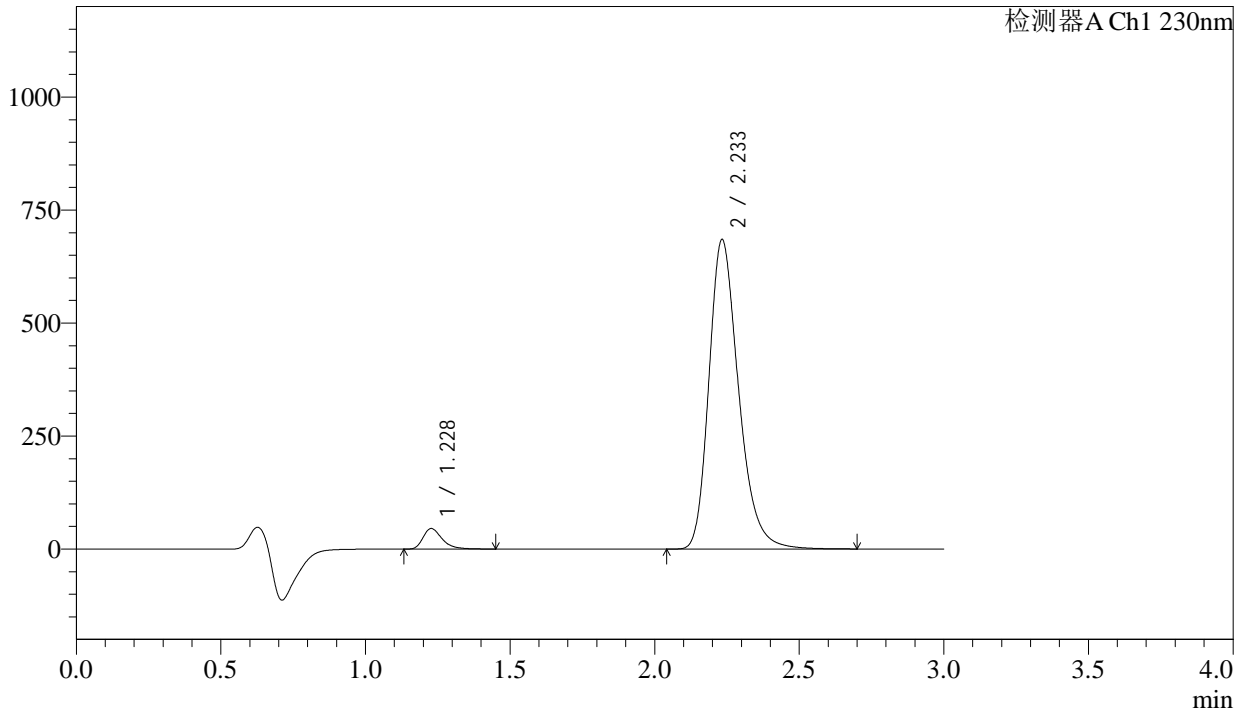
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1731-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/26 20:52:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:10:26 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	208897	4.098	45410	1746	1.360	--
2	2.233	4888167	95.902	683213	2351	1.271	6.665
总计		5097064	100.000	728622			

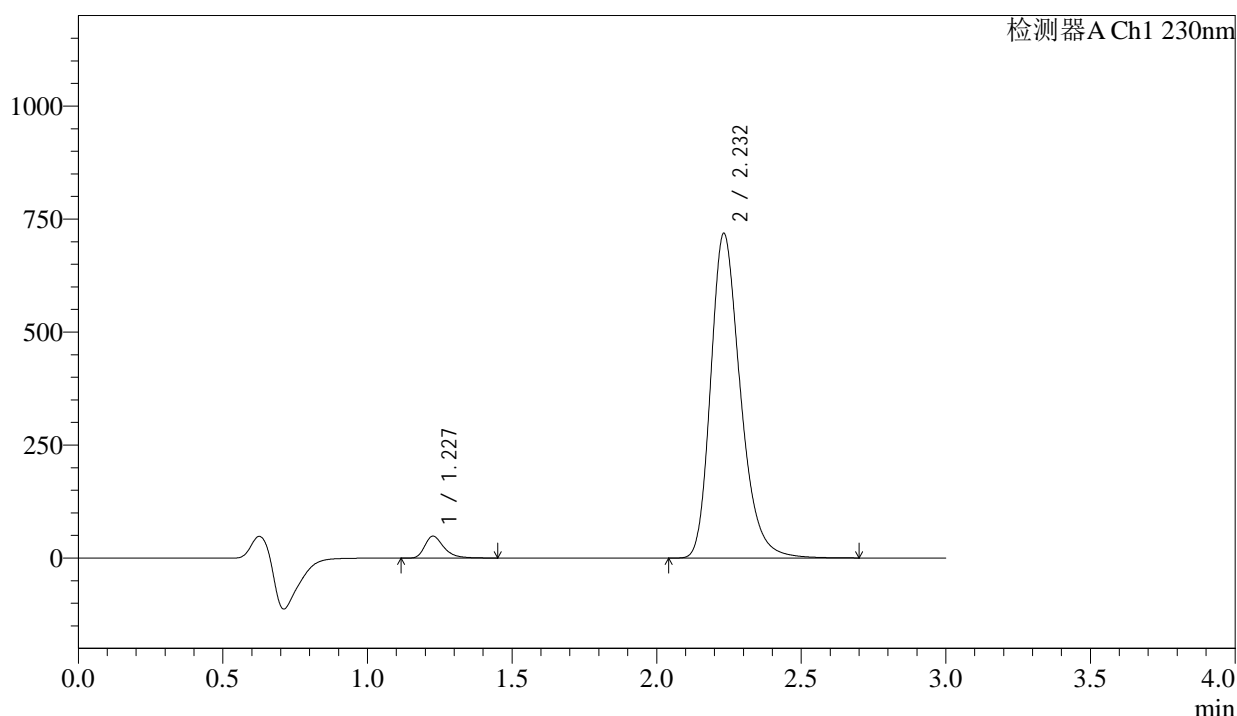
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1732-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 20:55:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	222054	4.147	48106	1741	1.360	--
2	2.232	5131975	95.853	717428	2345	1.270	6.661
总计		5354029	100.000	765534			

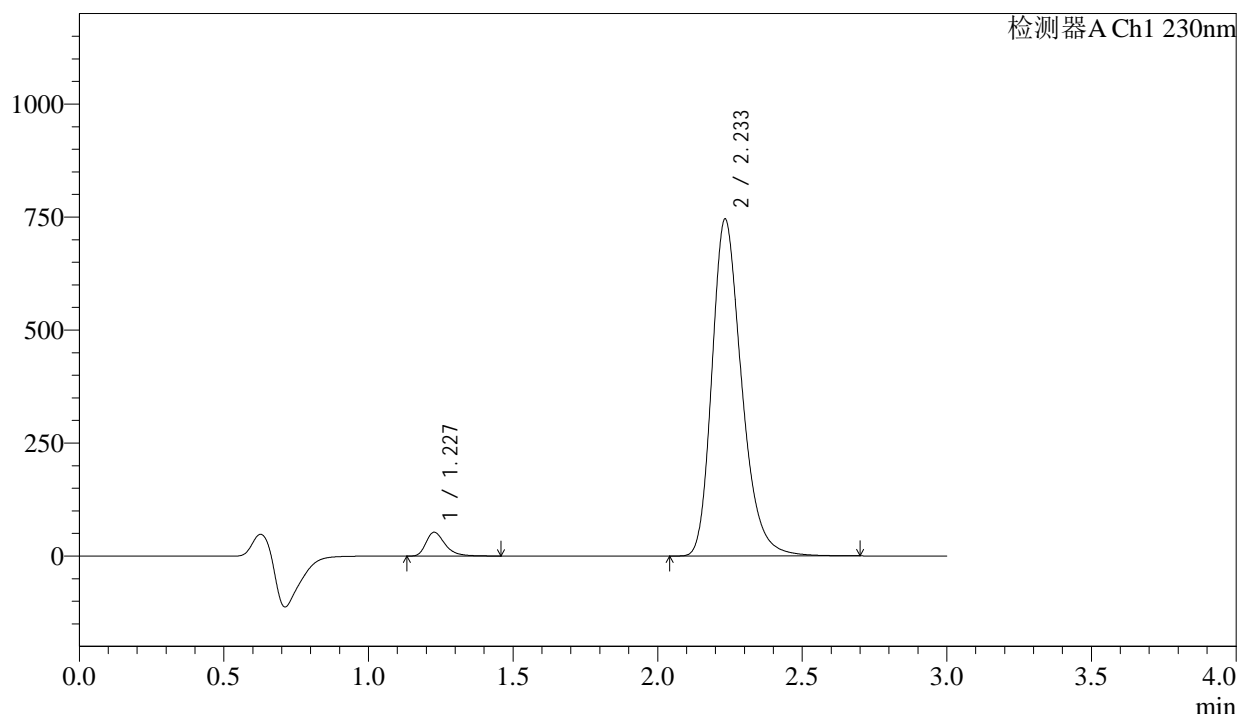
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1733-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/26 20:58:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:10:33 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	241430	4.335	52422	1741	1.357	--
2	2.233	5327259	95.665	743565	2347	1.271	6.660
总计		5568689	100.000	795987			

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-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



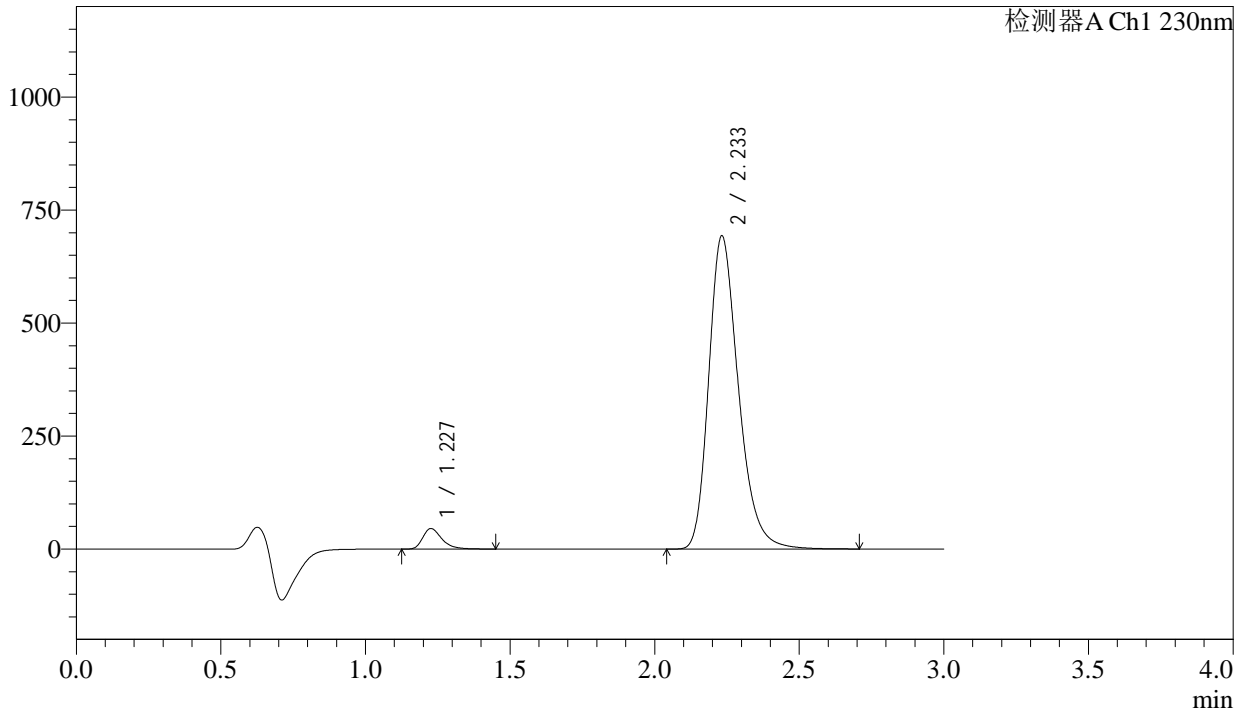
SMF-4029

<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 - 0-254/28-1734-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:02:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	208815	4.043	45137	1732	1.360	--
2	2.233	4956370	95.957	691863	2340	1.271	6.651
总计		5165185	100.000	737000			

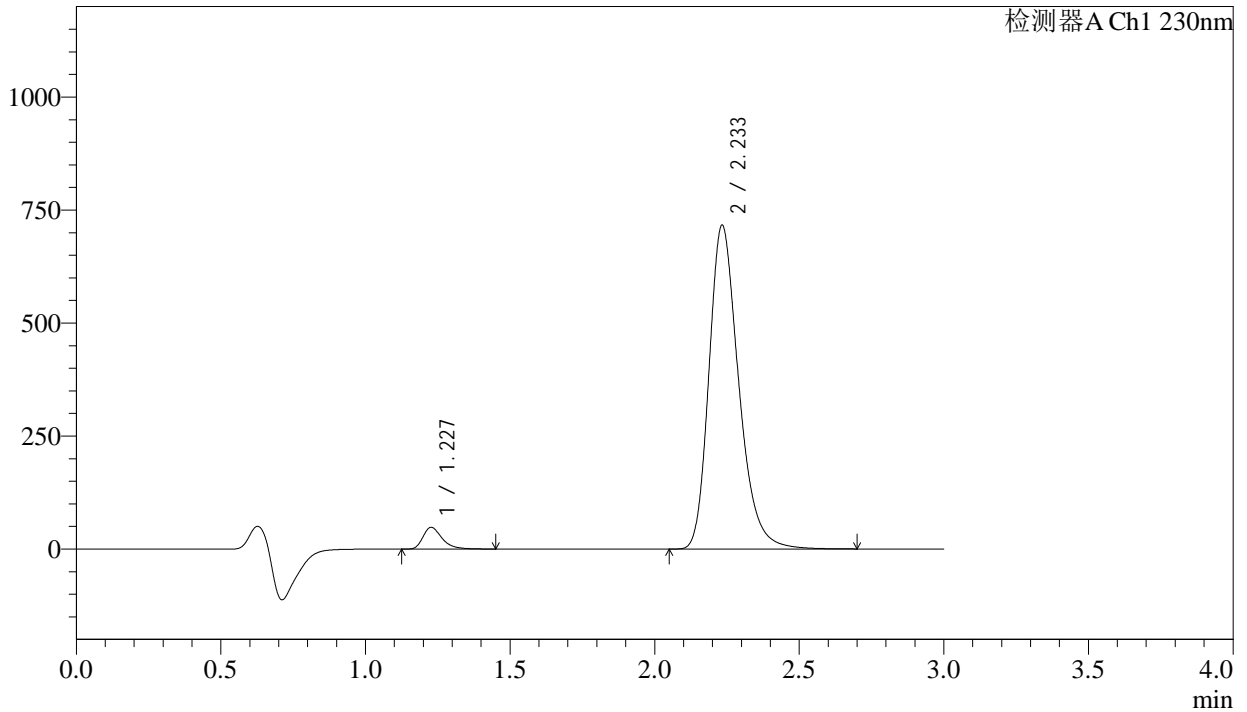
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1735-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:05:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	220840	4.133	47841	1734	1.359	--
2	2.233	5122340	95.867	714499	2344	1.272	6.654
总计		5343179	100.000	762340			

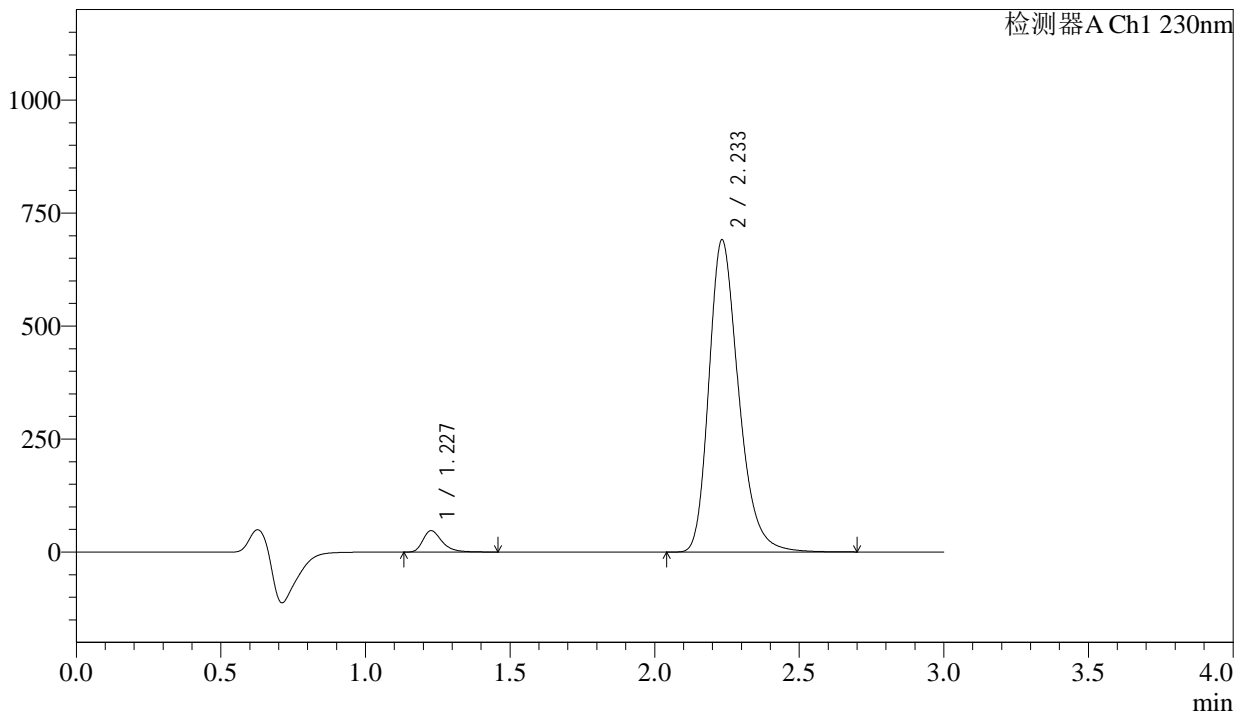
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1736-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:09:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	217679	4.221	47129	1734	1.359	--
2	2.233	4939069	95.779	689144	2344	1.273	6.654
总计		5156748	100.000	736273			

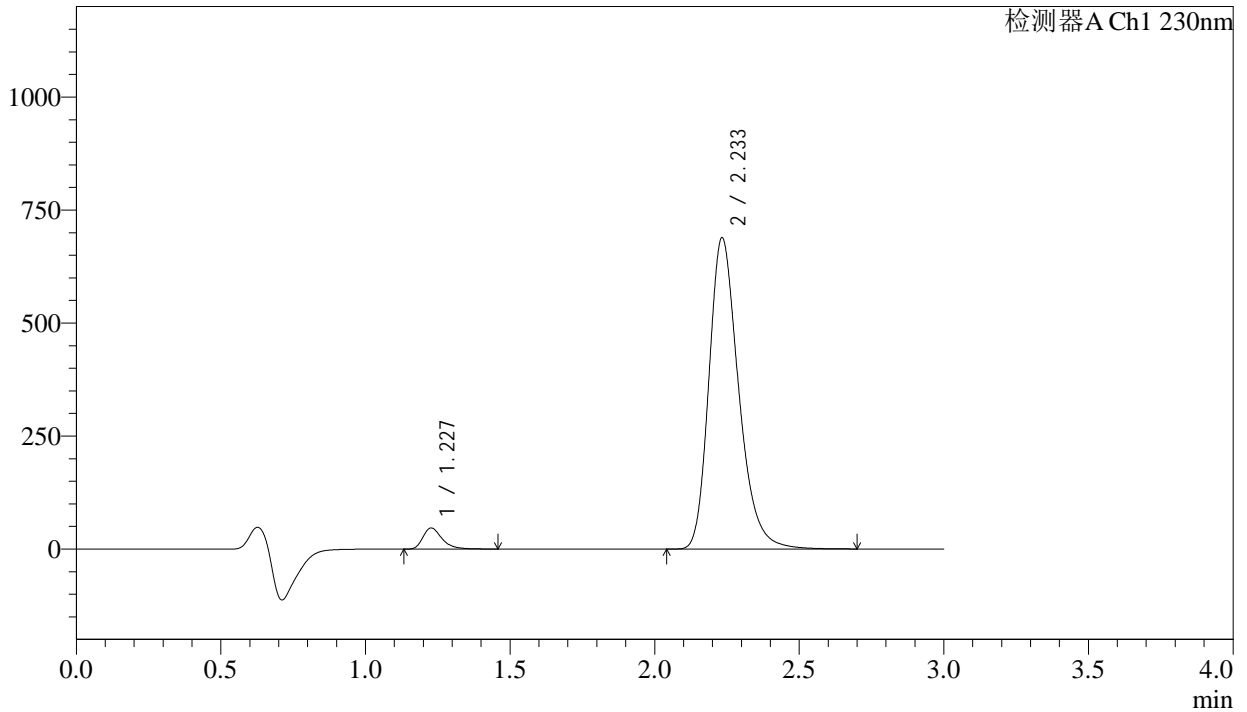
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1737-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:12:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	214928	4.182	46540	1733	1.357	--
2	2.233	4923919	95.818	687064	2345	1.273	6.655
总计		5138847	100.000	733604			

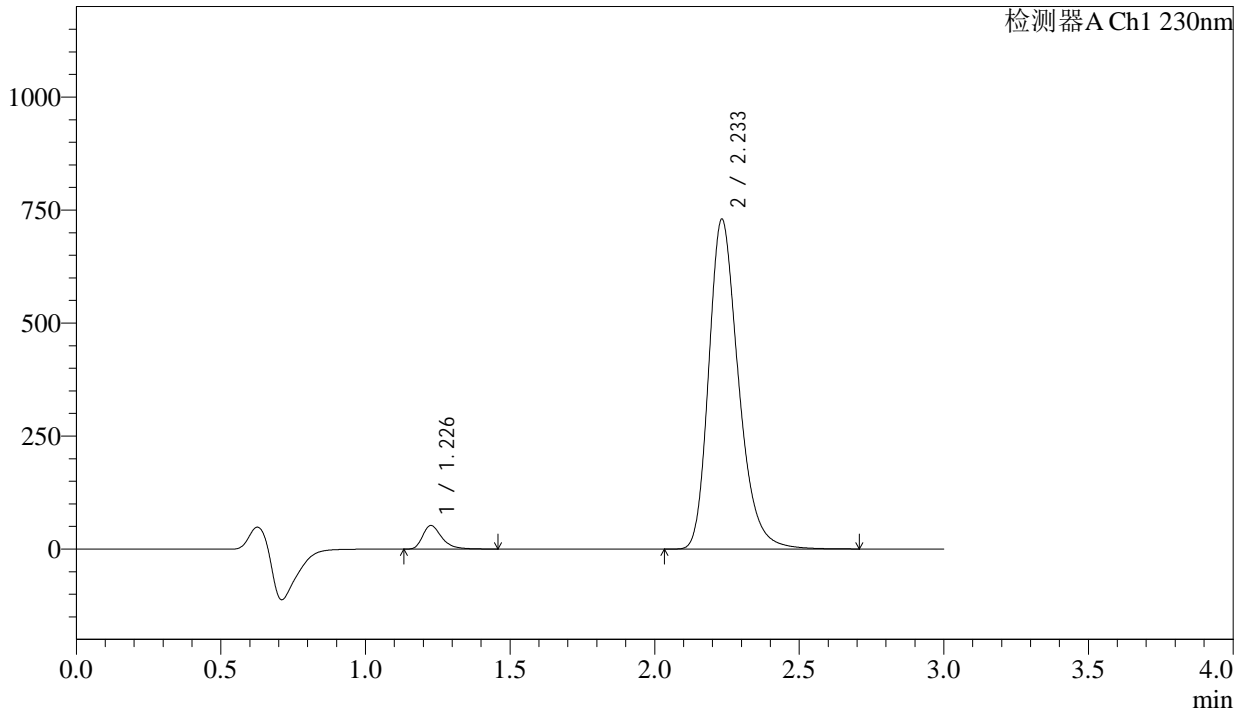
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1738-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:15:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	239760	4.395	51715	1732	1.364	--
2	2.233	5215989	95.605	728721	2346	1.271	6.660
总计		5455749	100.000	780436			

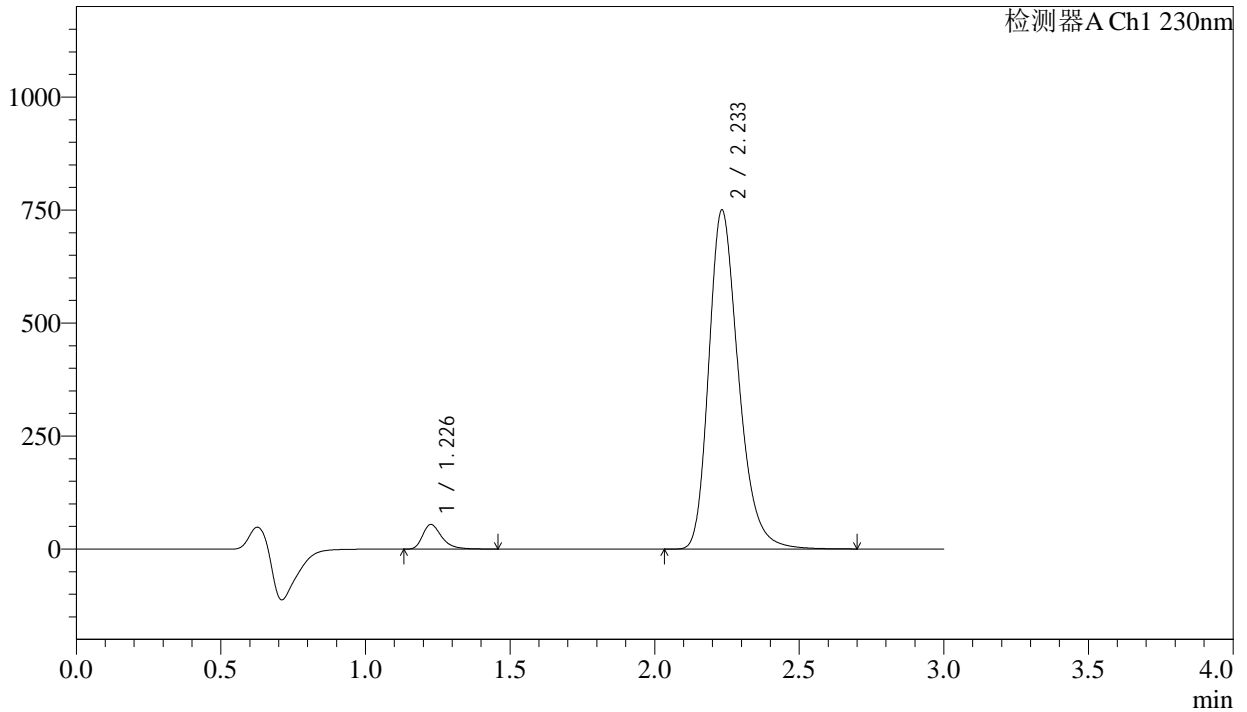
图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1739-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:19:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	250451	4.461	54080	1734	1.360	--
2	2.233	5363958	95.539	748928	2344	1.271	6.660
总计		5614409	100.000	803008			

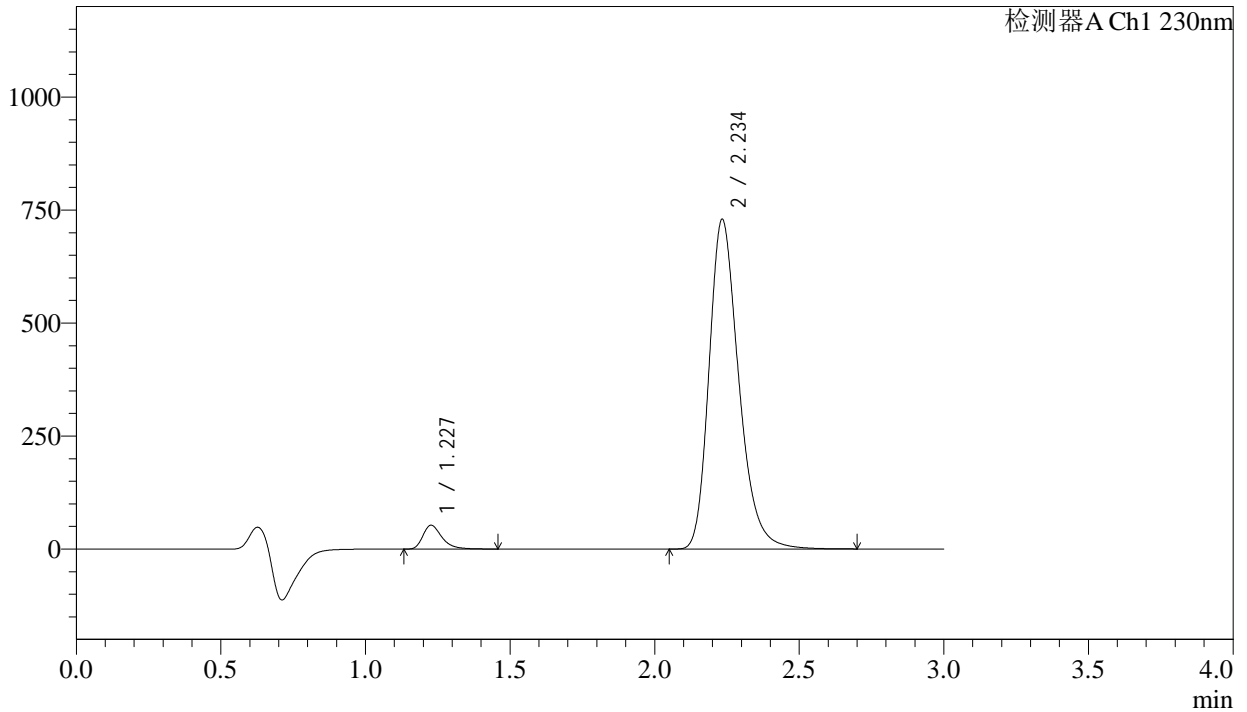
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1740-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:22:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	242125	4.435	52401	1734	1.361	--
2	2.234	5216905	95.565	727244	2345	1.271	6.659
总计		5459030	100.000	779645			

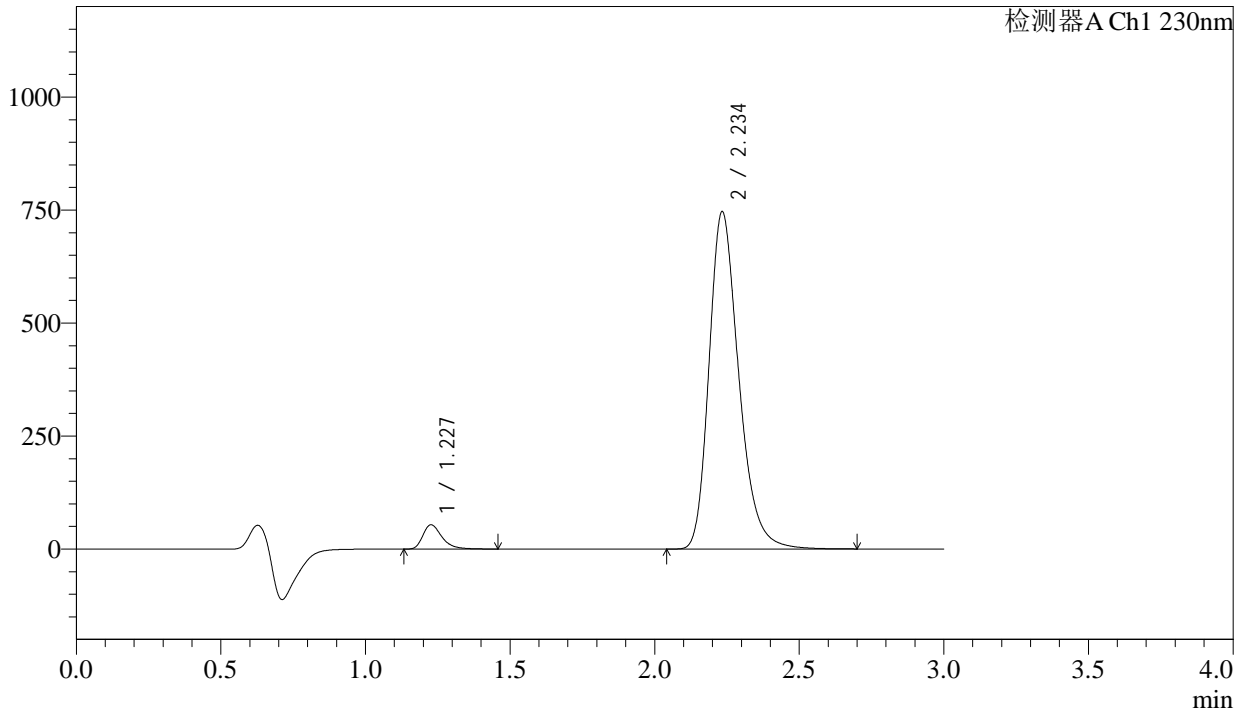
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1741-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:25:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:10:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	247234	4.426	53534	1737	1.358	--
2	2.234	5338520	95.574	744096	2343	1.271	6.660
总计		5585753	100.000	797630			

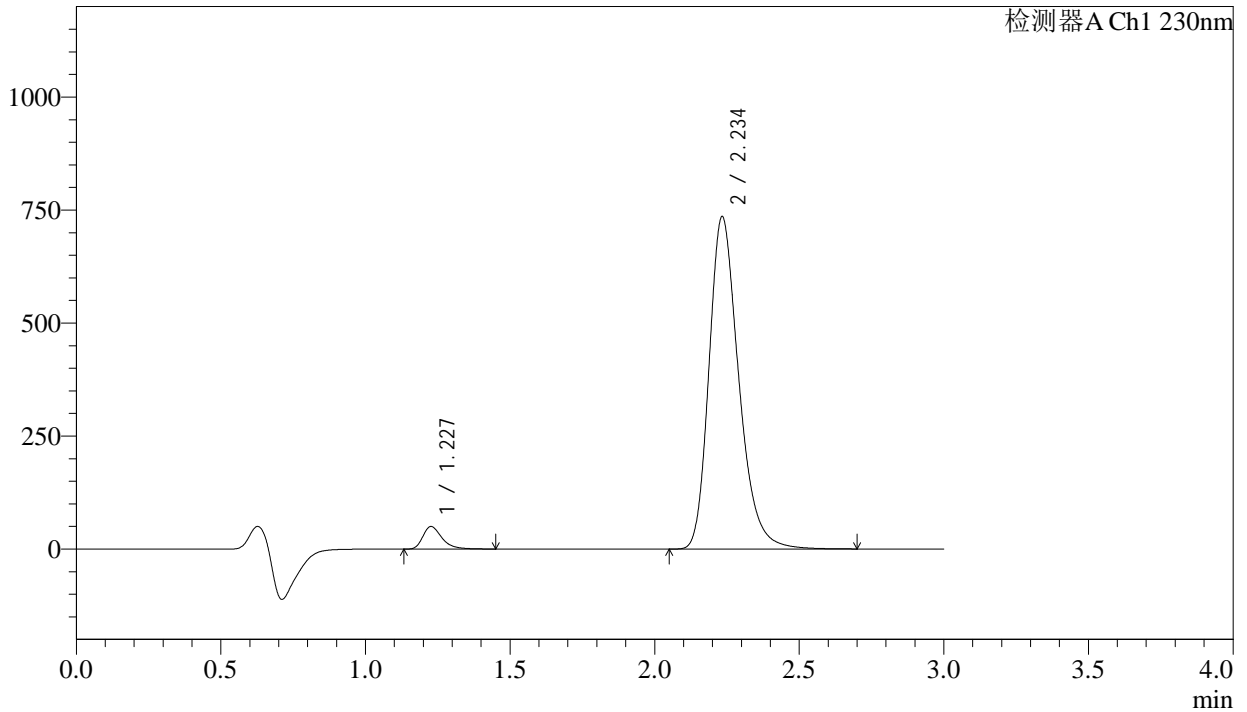
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-254/28-1742-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:29:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:11:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	228454	4.163	49477	1738	1.361	--
2	2.234	5259527	95.837	733298	2344	1.271	6.661
总计		5487980	100.000	782774			

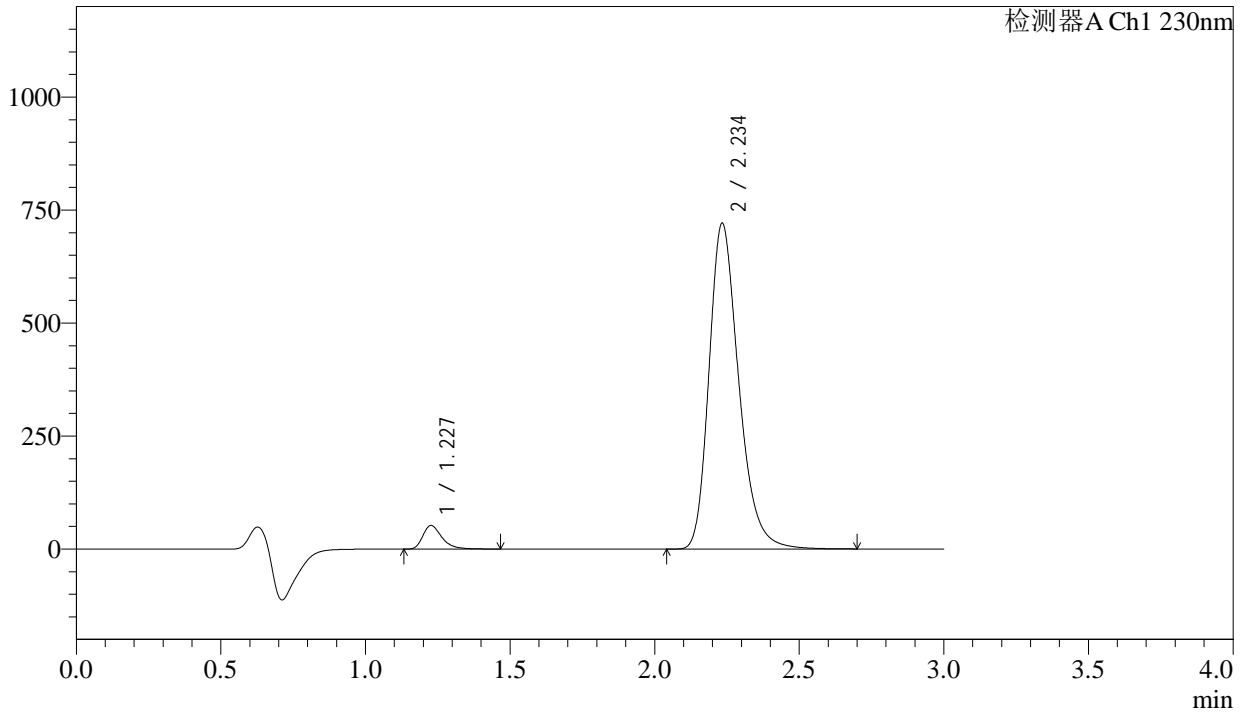
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-254/28-1743-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:32:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:11:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	240013	4.449	51878	1737	1.361	--
2	2.234	5154819	95.551	718521	2342	1.271	6.660
总计		5394831	100.000	770399			

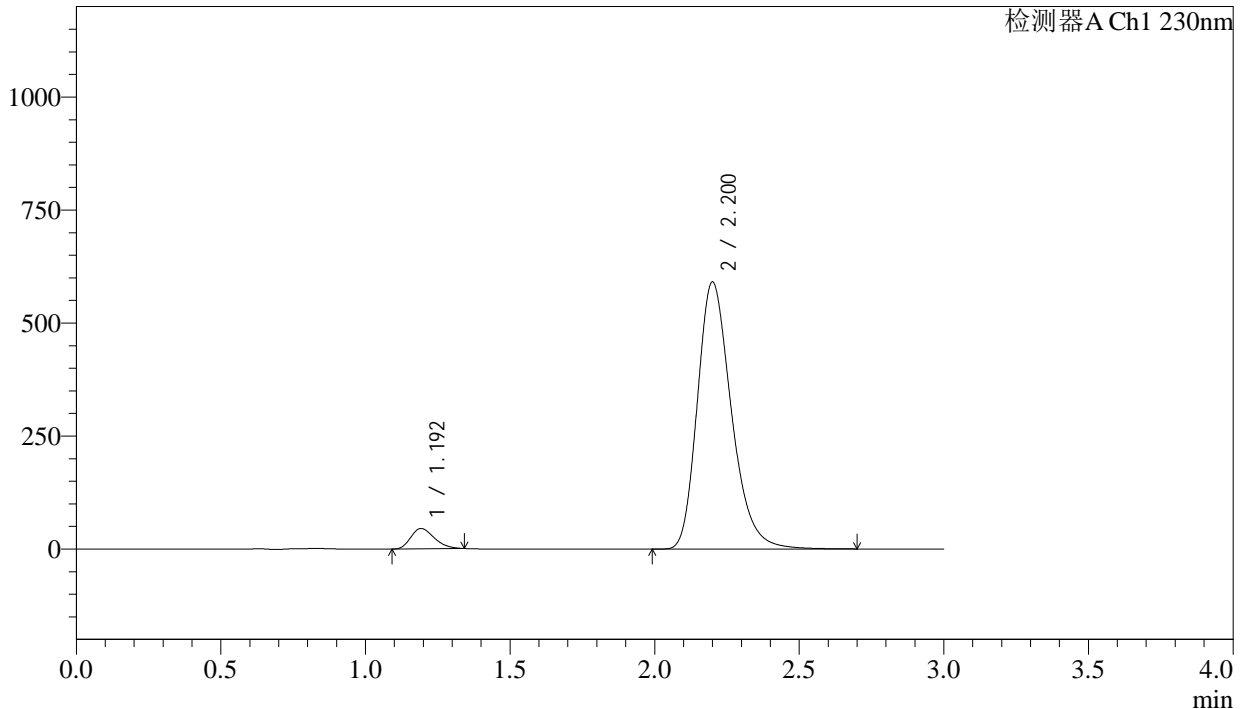
图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-255/28-1744-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:36:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	253826	4.986	44668	1016	1.270	--
2	2.200	4836677	95.014	590020	1724	1.271	5.574
总计		5090502	100.000	634688			

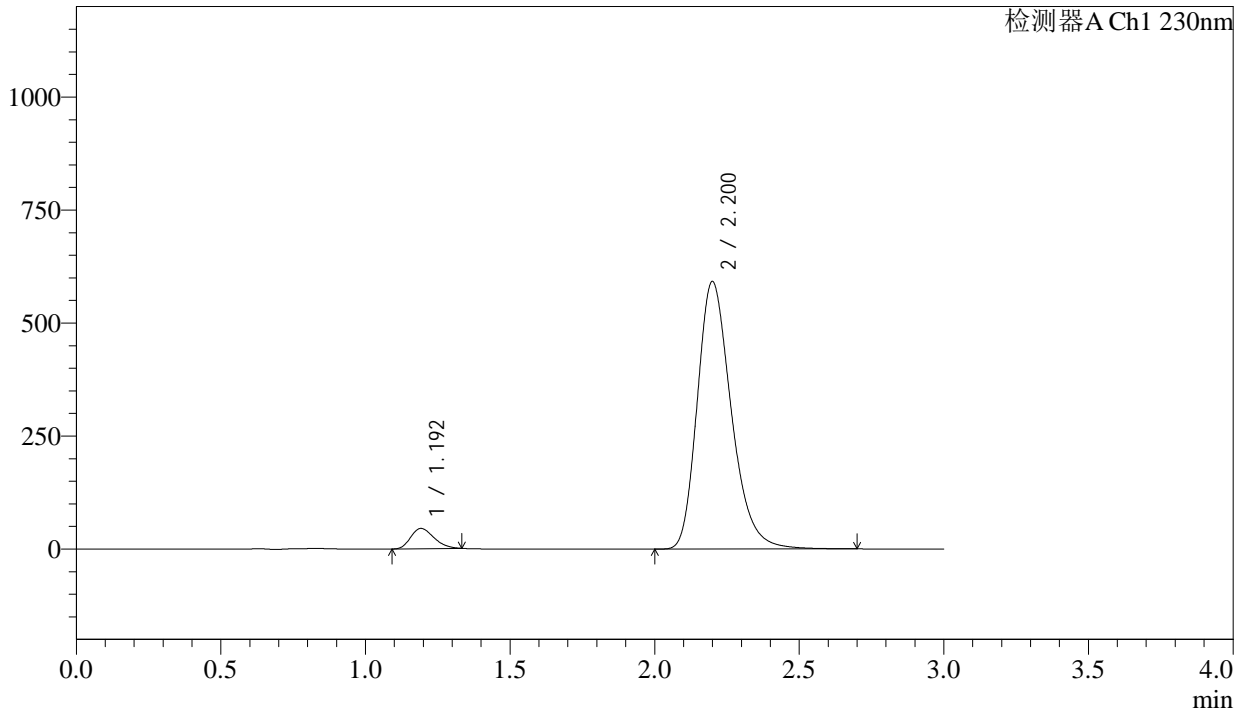
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<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 - 0-255/28-1745-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:39:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	251434	4.936	44660	1025	1.251	--
2	2.200	4842559	95.064	591078	1724	1.270	5.585
总计		5093993	100.000	635739			

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-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2



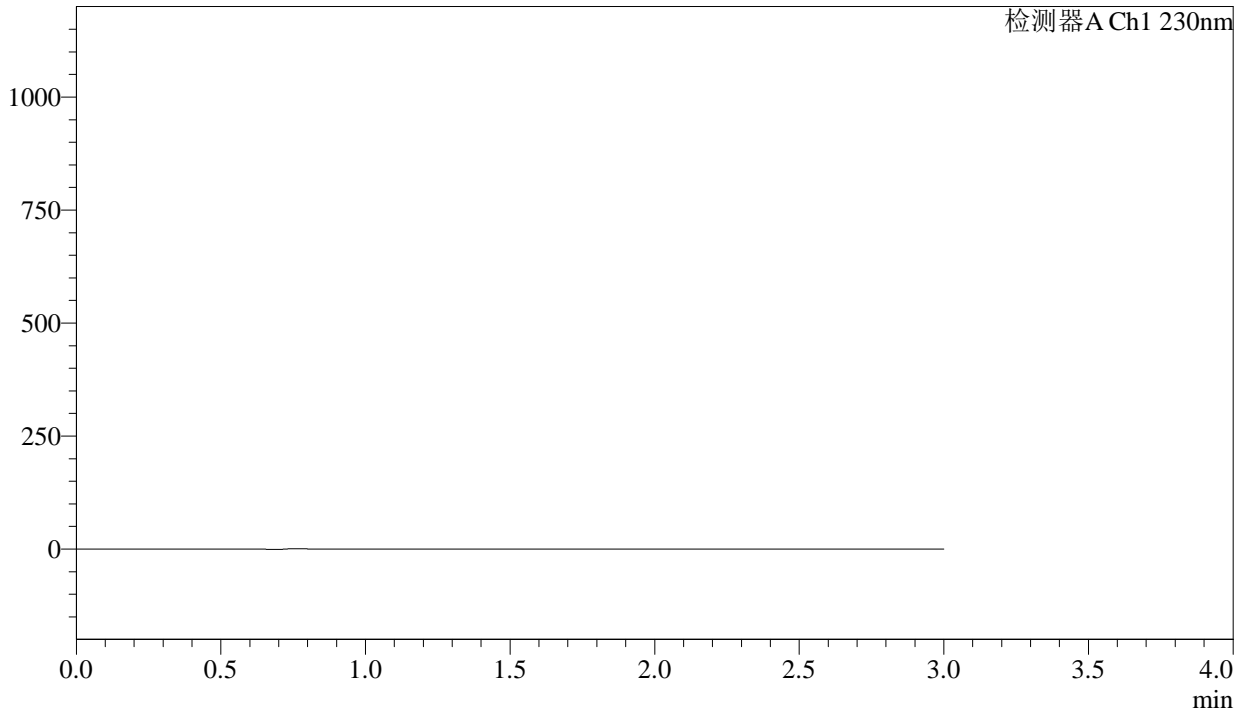
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-255/28-1746-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:43:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



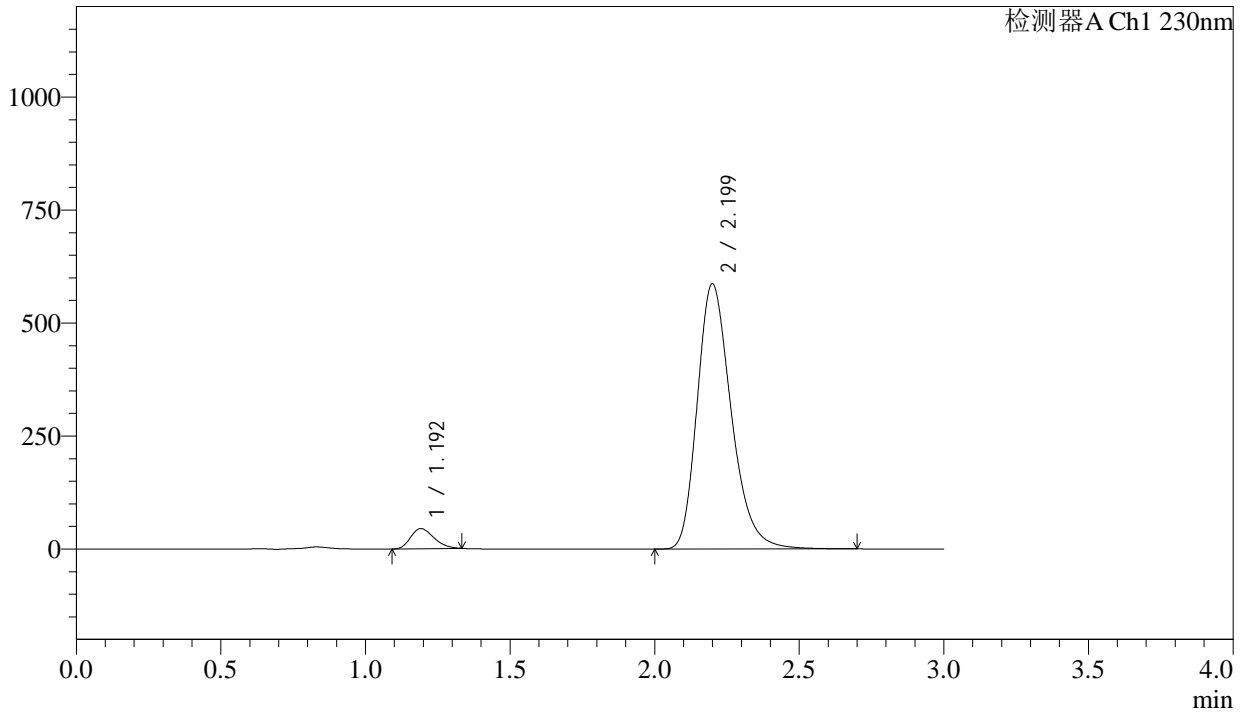
SMF-4029

<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 - 0-255/28-1747-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:46:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	249640	4.942	44348	1023	1.252	--
2	2.199	4801832	95.058	586139	1724	1.270	5.583
总计		5051472	100.000	630487			

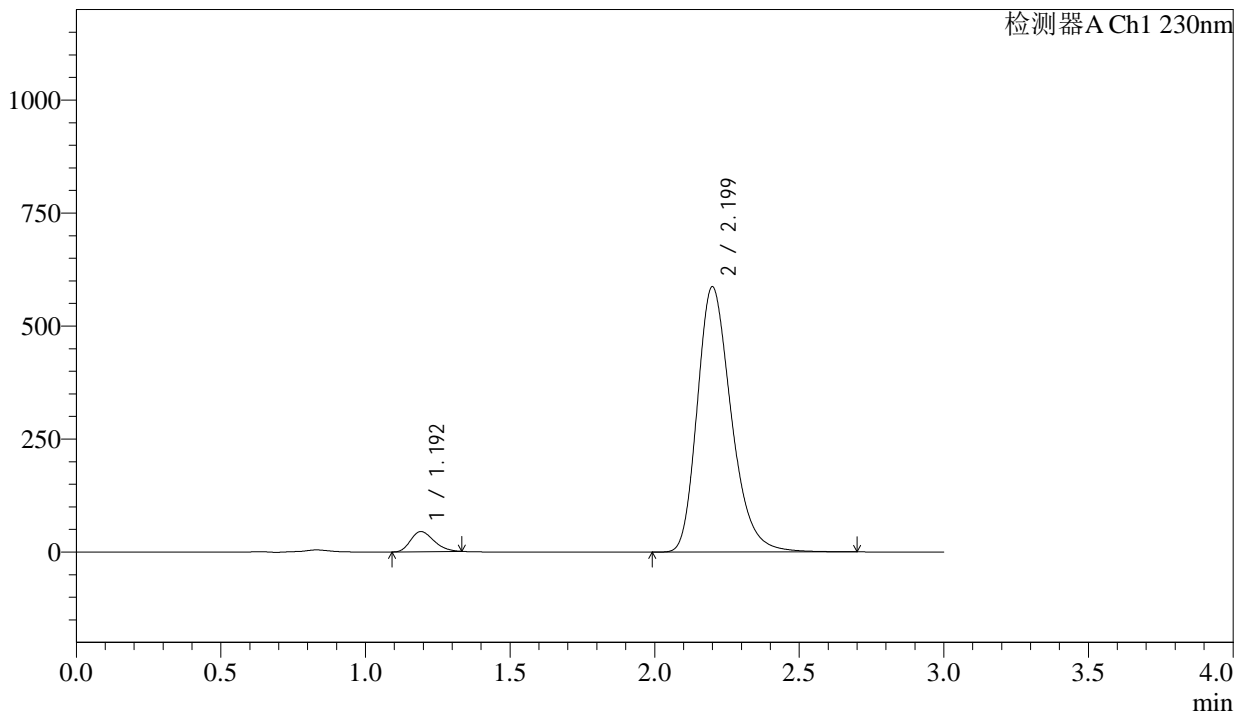
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-255/28-1748-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:49:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	249959	4.947	44401	1022	1.252	--
2	2.199	4803241	95.053	586242	1724	1.270	5.583
总计		5053199	100.000	630643			

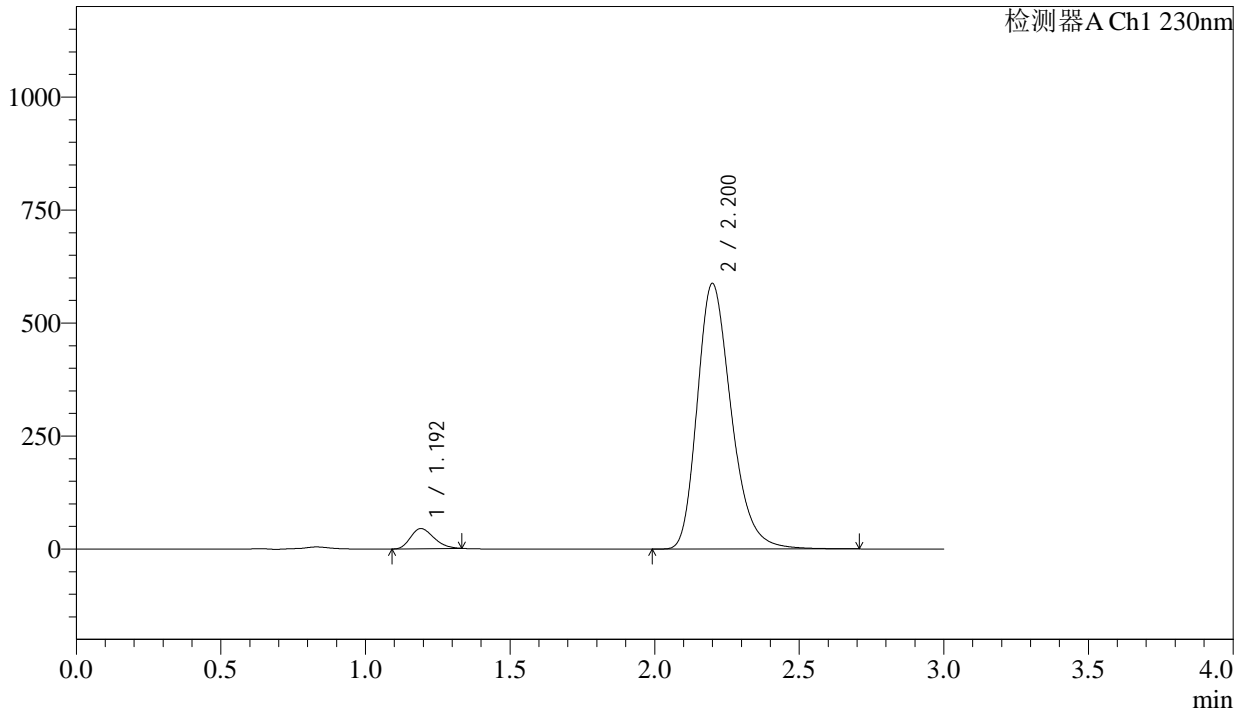
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-255/28-1749-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:53:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	250185	4.944	44461	1022	1.253	--
2	2.200	4810034	95.056	586891	1723	1.270	5.582
总计		5060219	100.000	631352			

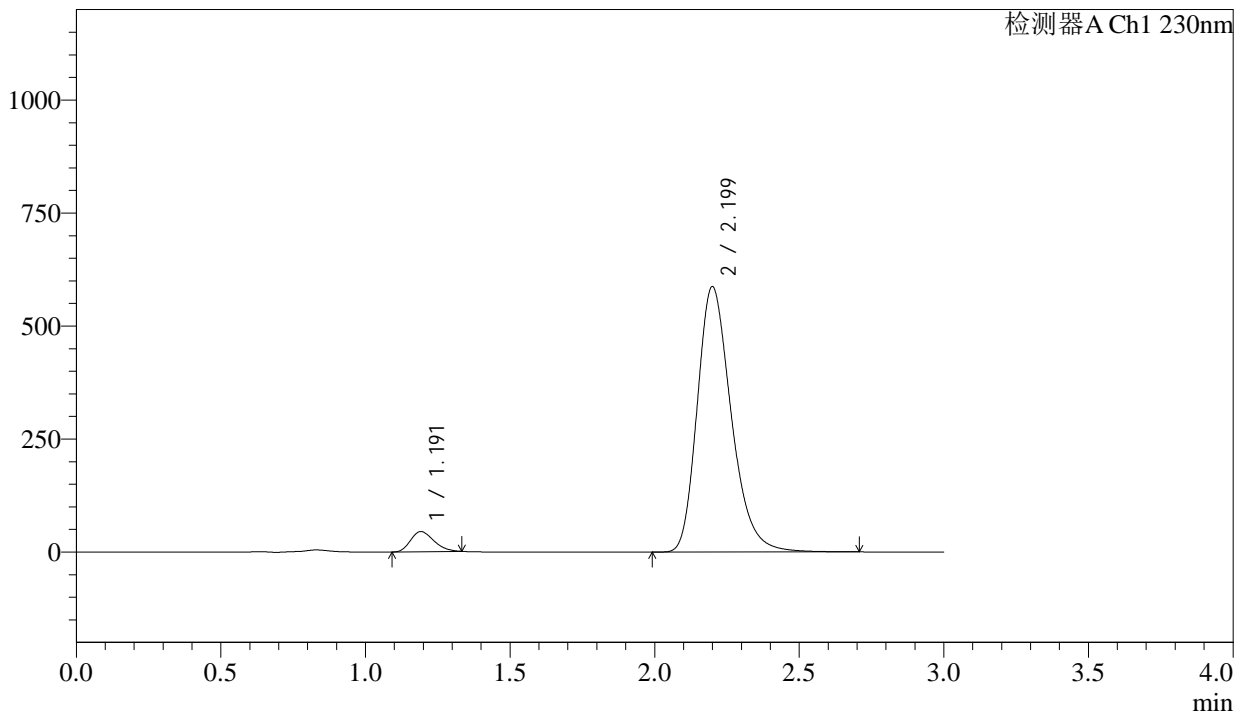
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-255/28-1750-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 21:56:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	250107	4.946	44457	1022	1.253	--
2	2.199	4806687	95.054	586608	1723	1.270	5.583
总计		5056794	100.000	631066			

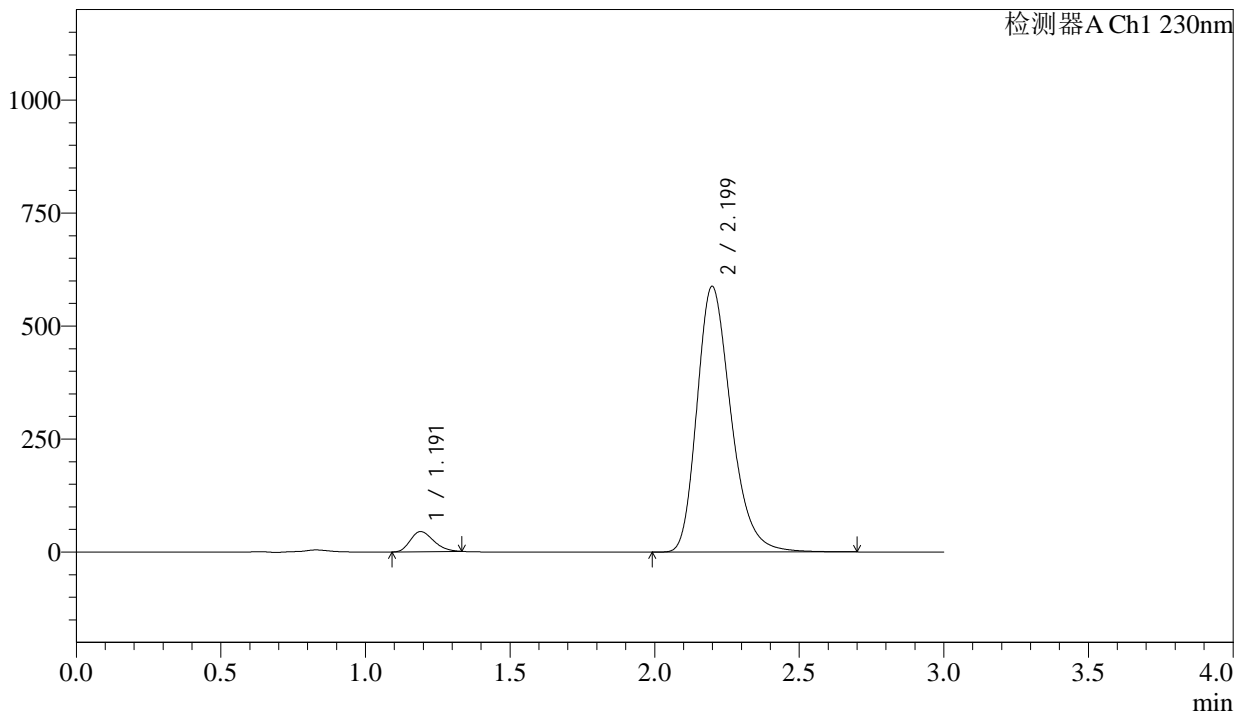
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-255/28-1751-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:00:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:12:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	250531	4.948	44537	1019	1.254	--
2	2.199	4812700	95.052	587540	1721	1.269	5.580
总计		5063230	100.000	632077			

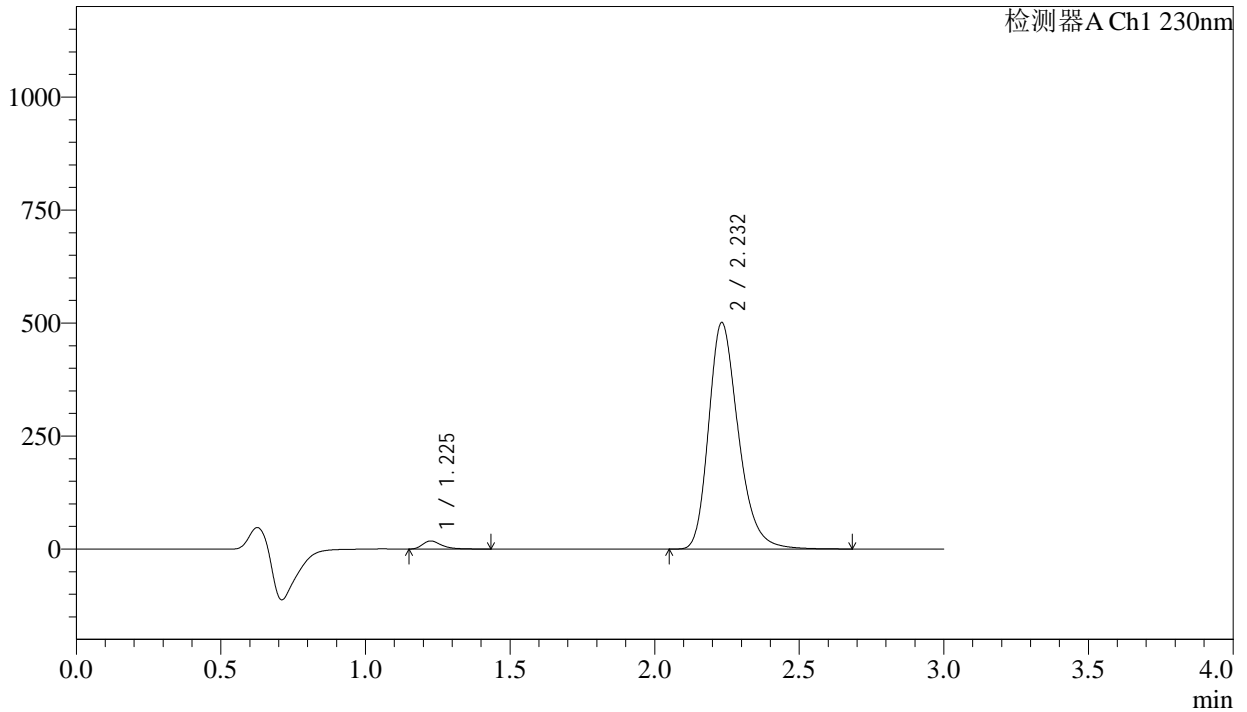
图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 0-256/28-1752-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:03:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	83331	2.272	17848	1731	1.391	--
2	2.232	3583692	97.728	500621	2341	1.268	6.660
总计		3667022	100.000	518470			

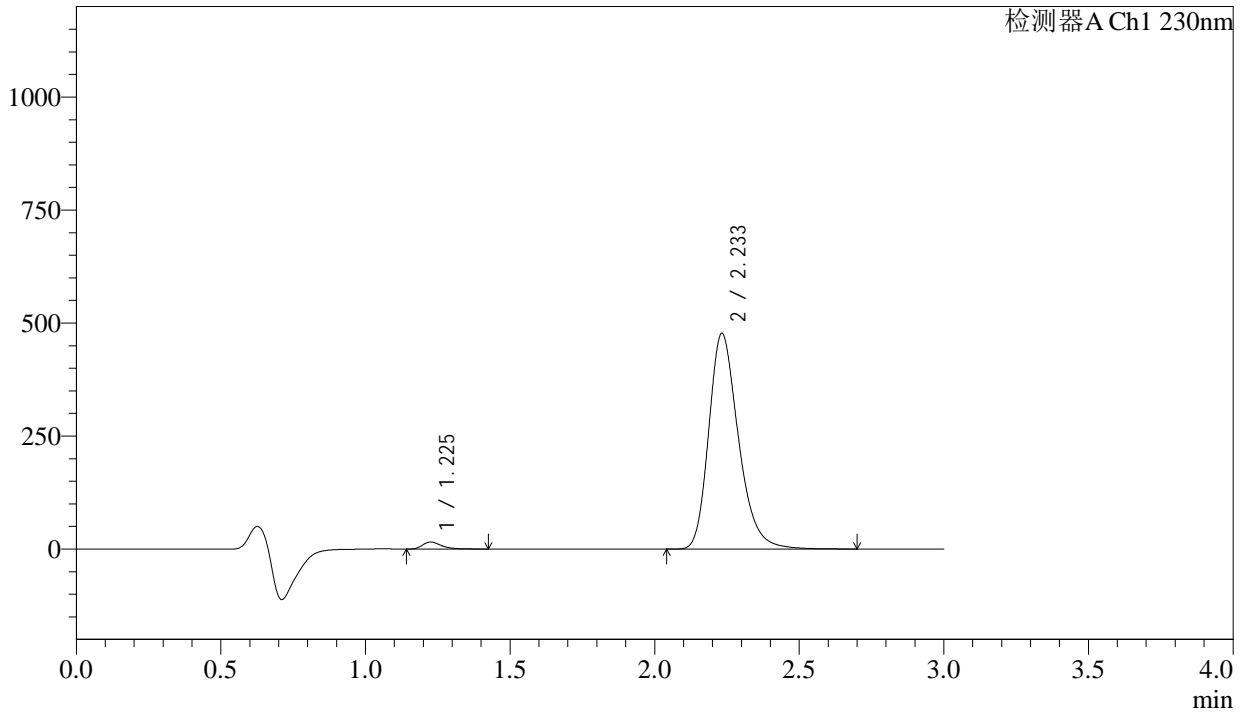
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1753-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:06:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	71968	2.065	15448	1733	1.390	--
2	2.233	3412401	97.935	476418	2342	1.268	6.664
总计		3484368	100.000	491866			

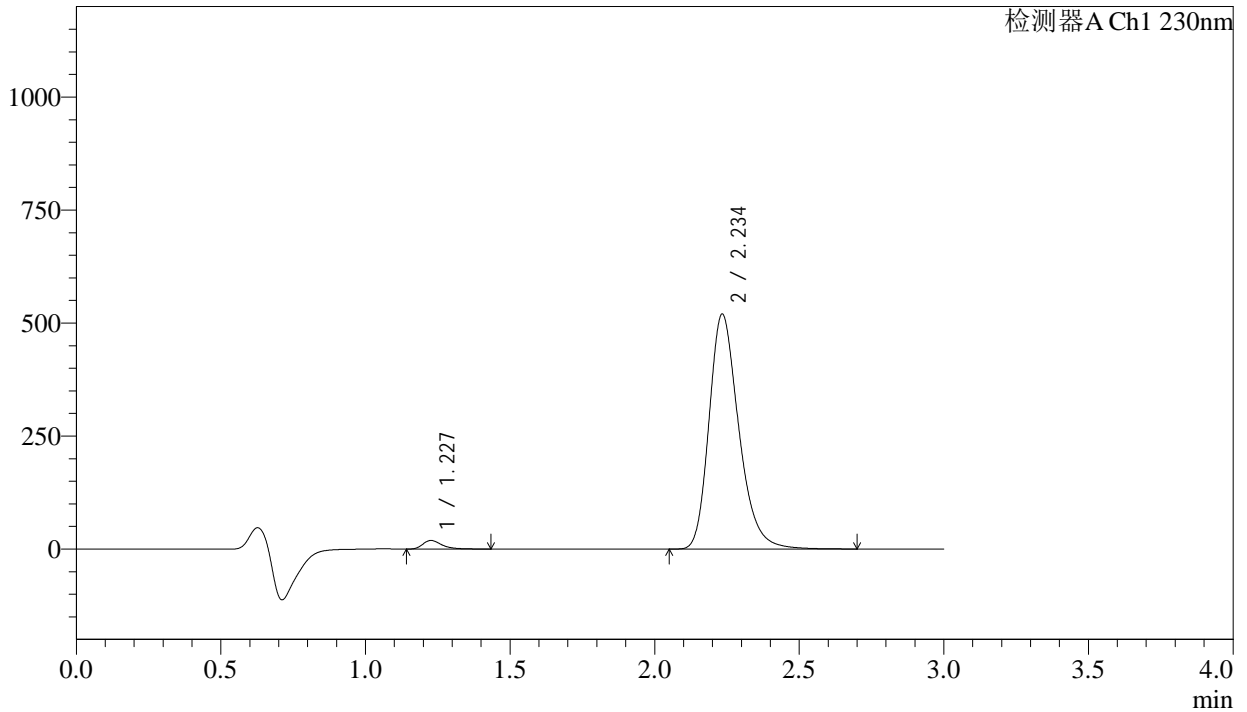
图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1754-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:10:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	88161	2.315	18940	1730	1.380	--
2	2.234	3720636	97.685	518264	2343	1.269	6.658
总计		3808797	100.000	537204			

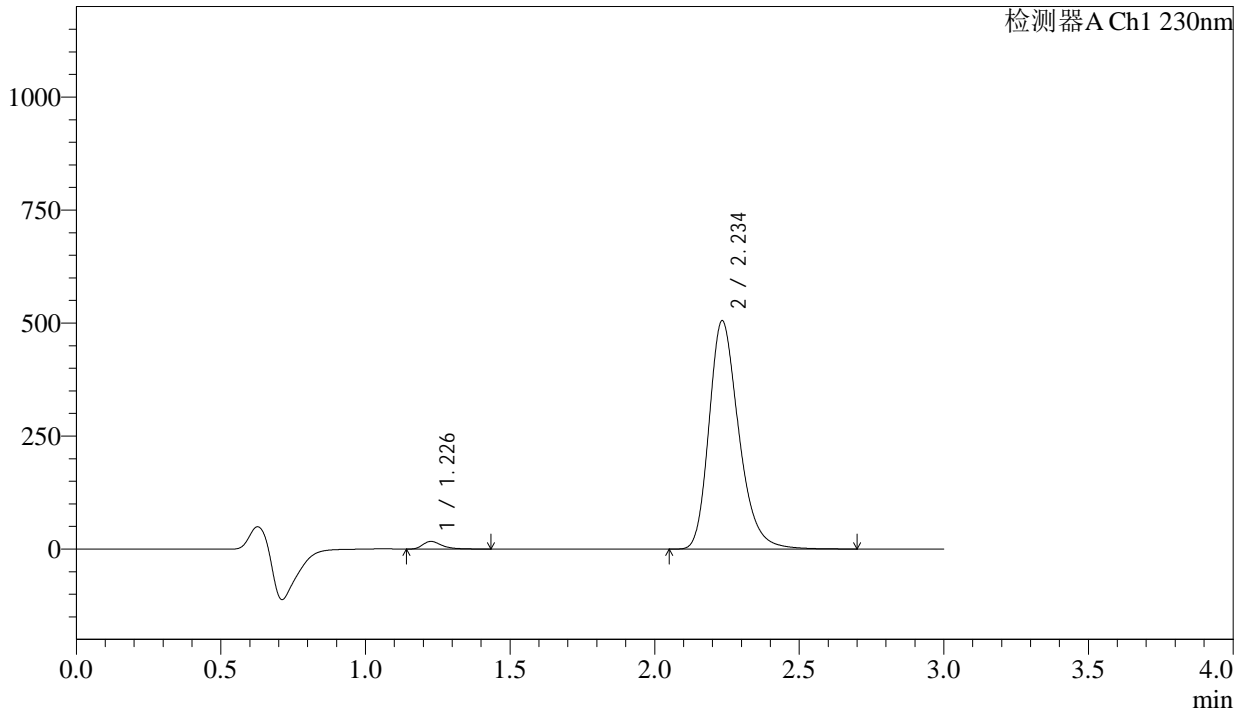
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1755-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:13:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	78738	2.132	16870	1732	1.399	--
2	2.234	3614668	97.868	503613	2343	1.269	6.660
总计		3693406	100.000	520483			

图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



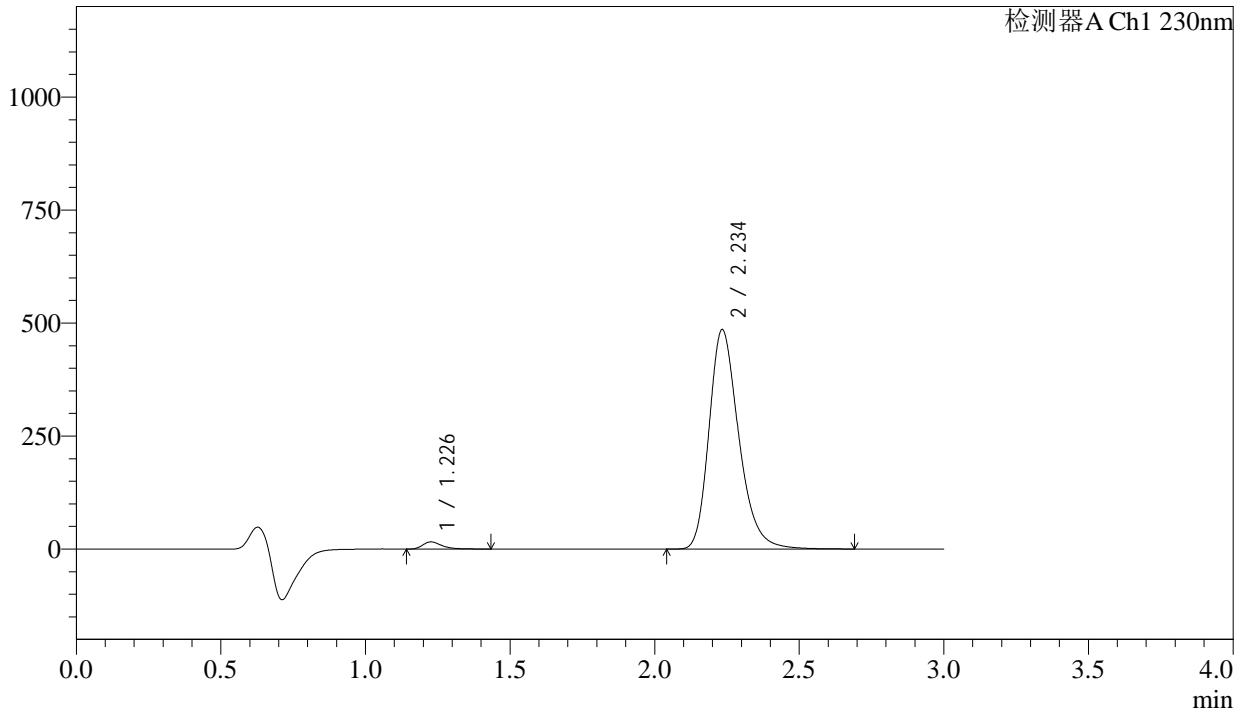
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1756-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:17:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	73253	2.065	15752	1741	1.399	--
2	2.234	3474153	97.935	483961	2342	1.269	6.666
总计		3547406	100.000	499713			

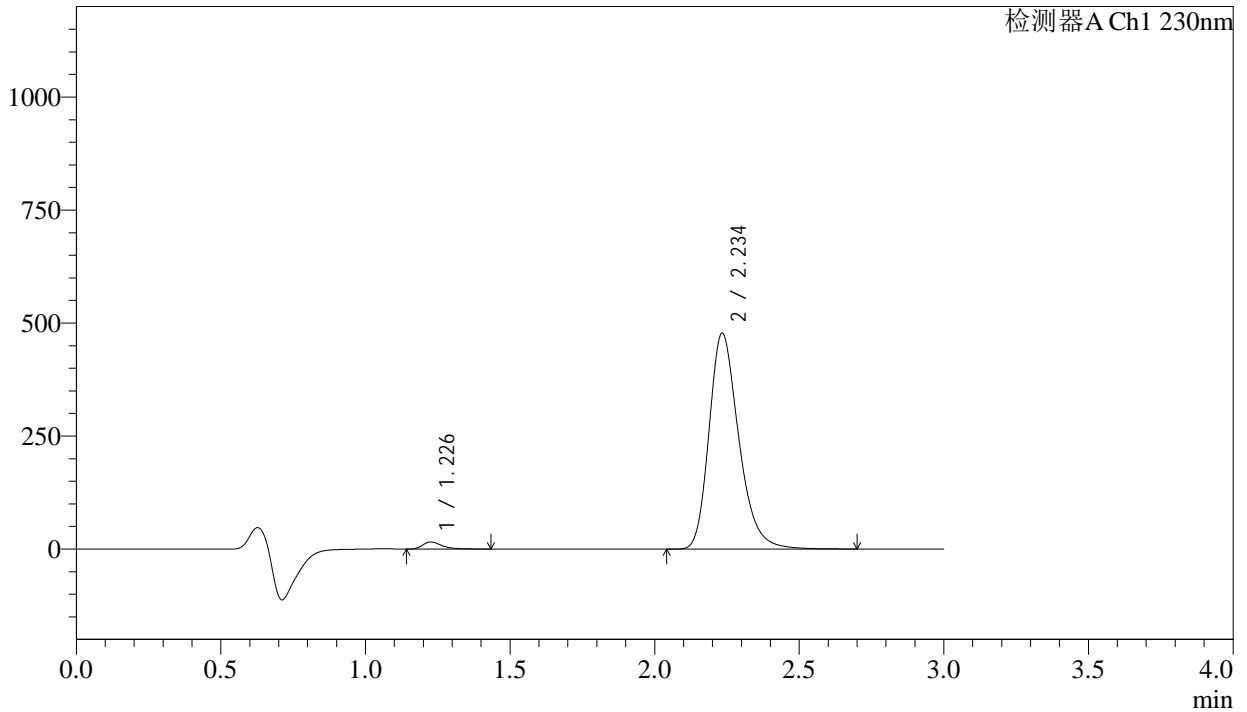
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1757-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:20:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	73316	2.100	15723	1729	1.393	--
2	2.234	3417841	97.900	476251	2344	1.269	6.660
总计		3491158	100.000	491973			

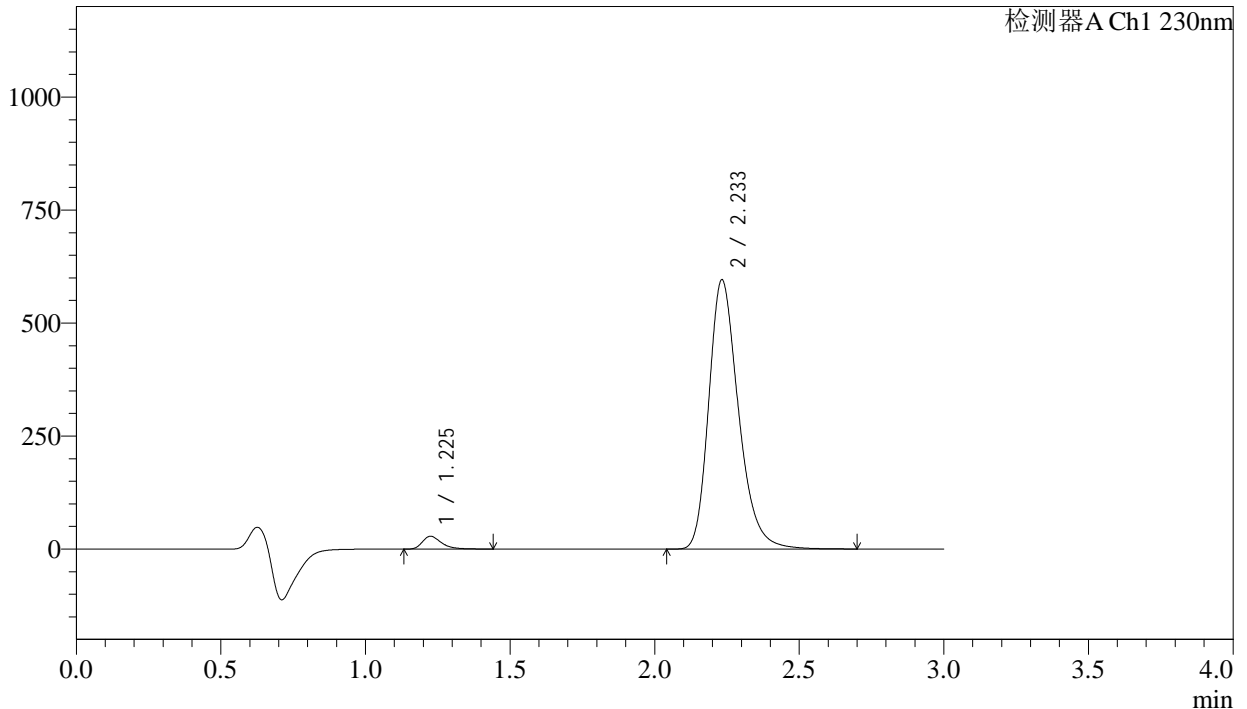
图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1758-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:23:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	129986	2.959	28098	1733	1.371	--
2	2.233	4262791	97.041	594773	2340	1.270	6.666
总计		4392777	100.000	622870			

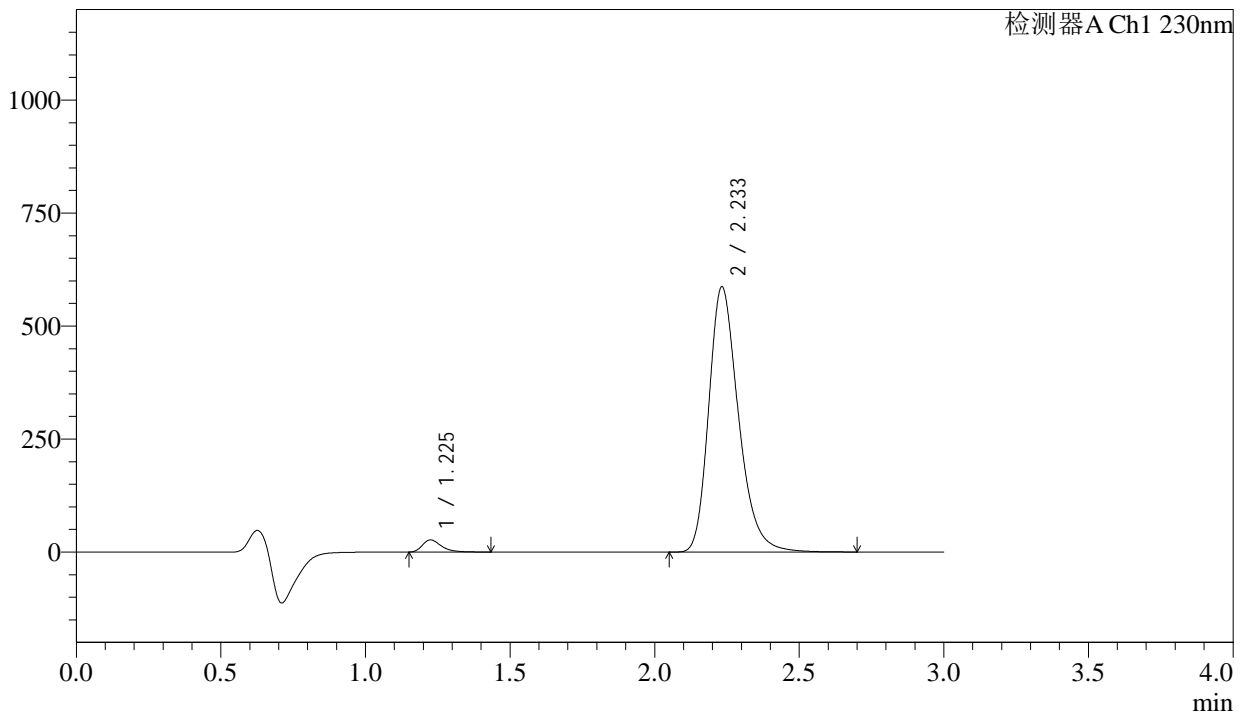
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1759-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:27:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	124623	2.883	26853	1727	1.377	--
2	2.233	4198415	97.117	585925	2340	1.271	6.662
总计		4323037	100.000	612778			

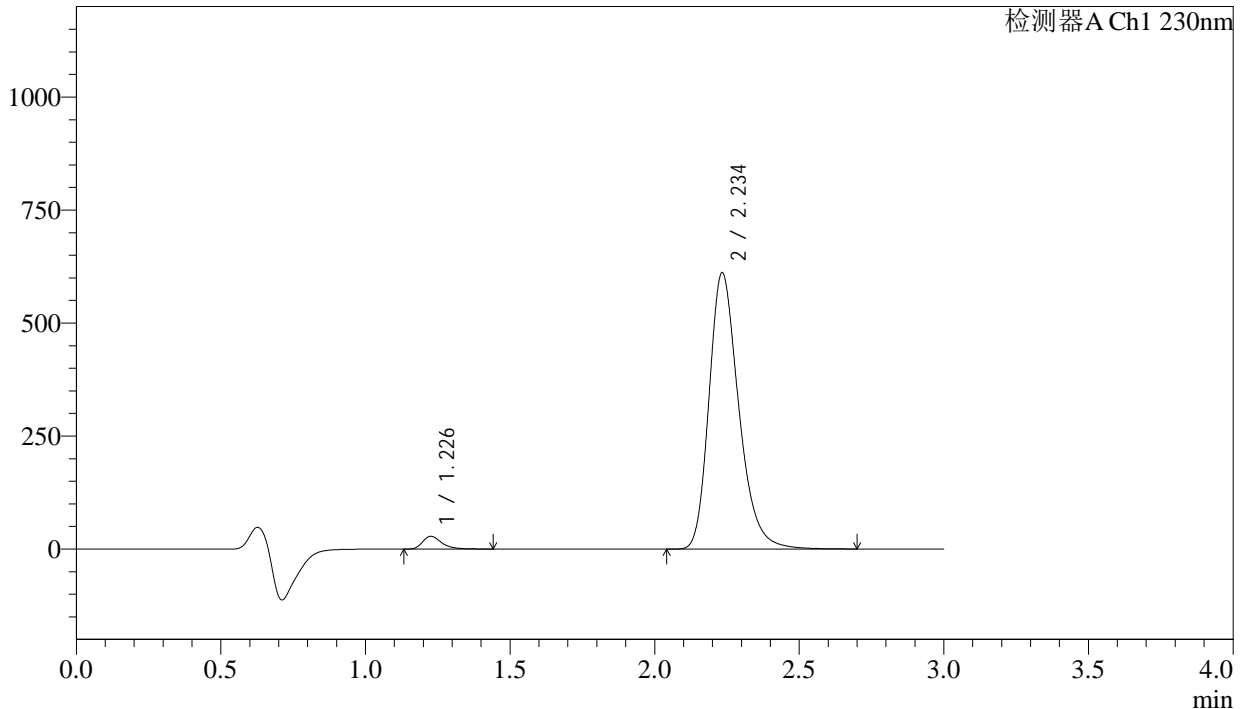
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1760-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:30:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	130745	2.902	28111	1733	1.379	--
2	2.234	4374581	97.098	609600	2343	1.271	6.666
总计		4505326	100.000	637712			

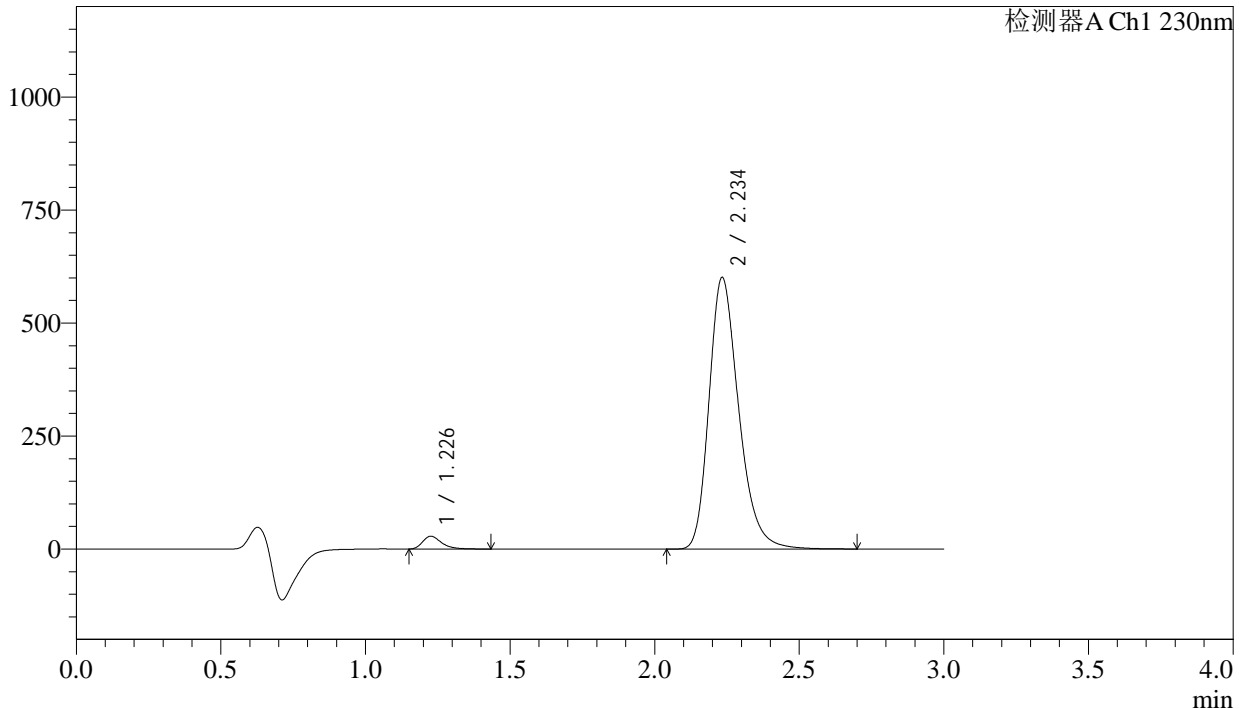
图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1761-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:34:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	130825	2.954	28195	1732	1.363	--
2	2.234	4298470	97.046	599270	2343	1.271	6.666
总计		4429295	100.000	627465			

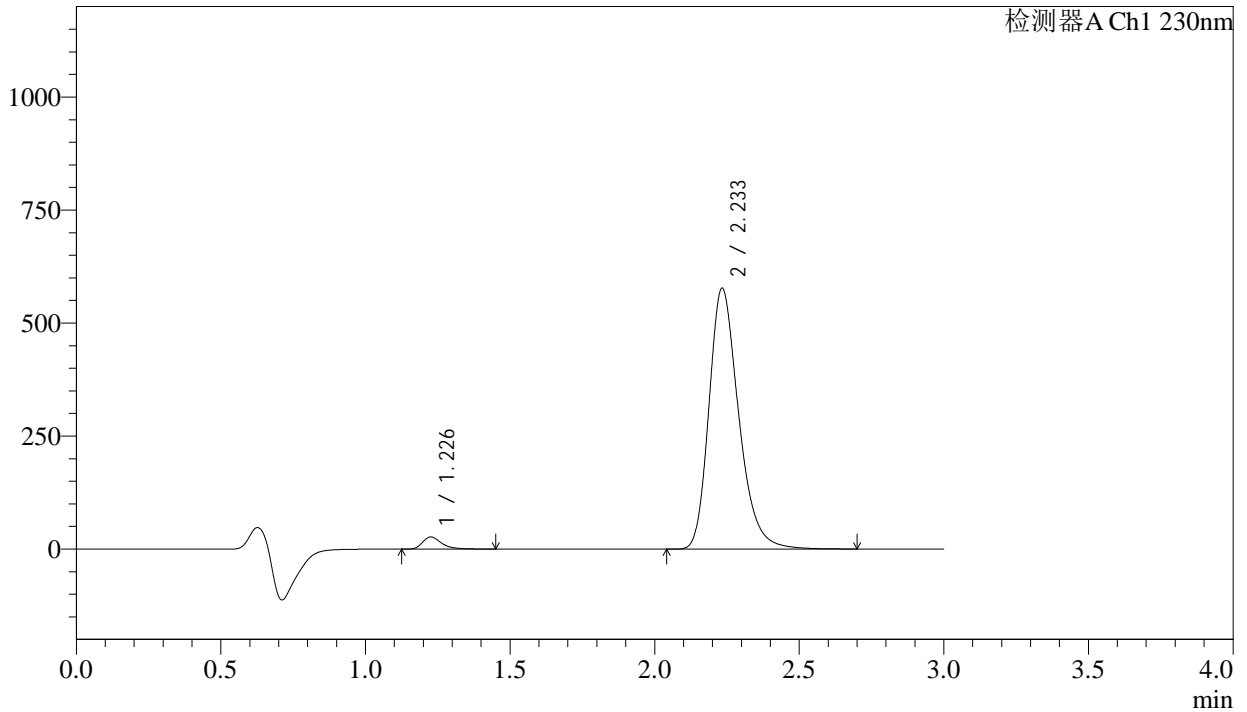
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1762-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:37:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	123824	2.911	26592	1733	1.380	--
2	2.233	4129460	97.089	575710	2344	1.271	6.668
总计		4253284	100.000	602302			

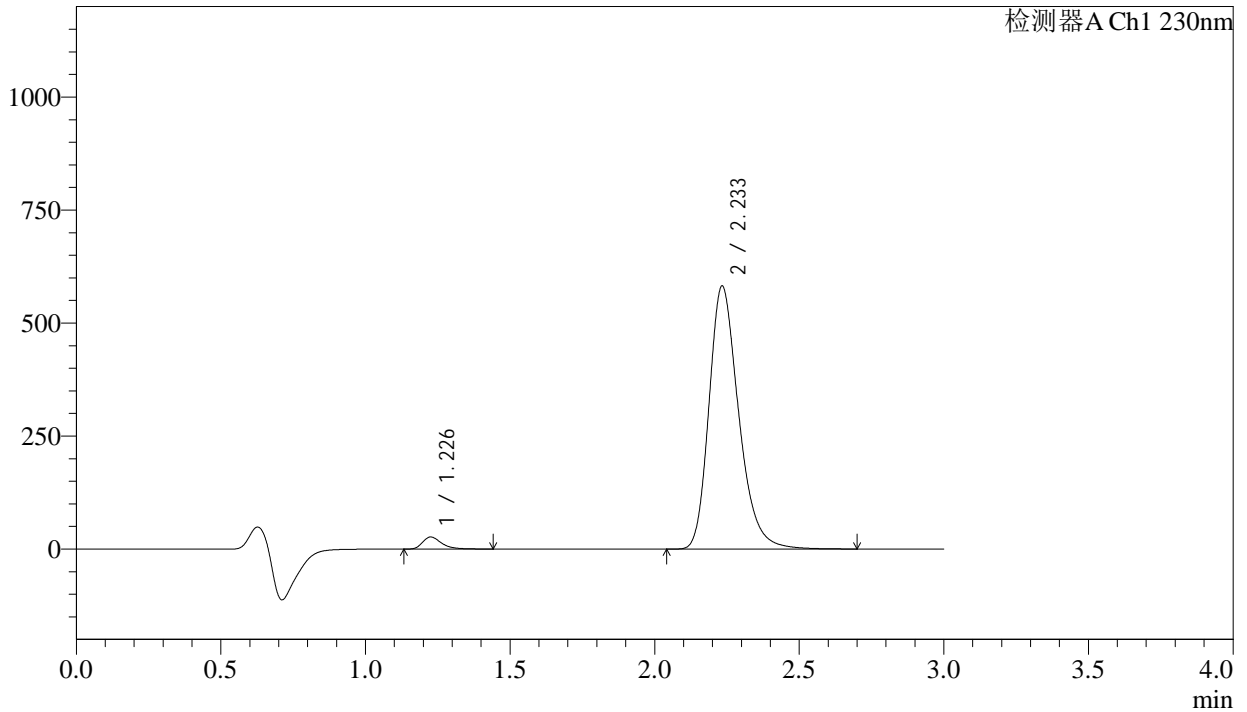
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1763-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:40:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	122990	2.870	26496	1732	1.373	--
2	2.233	4161701	97.130	580336	2343	1.271	6.667
总计		4284691	100.000	606832			

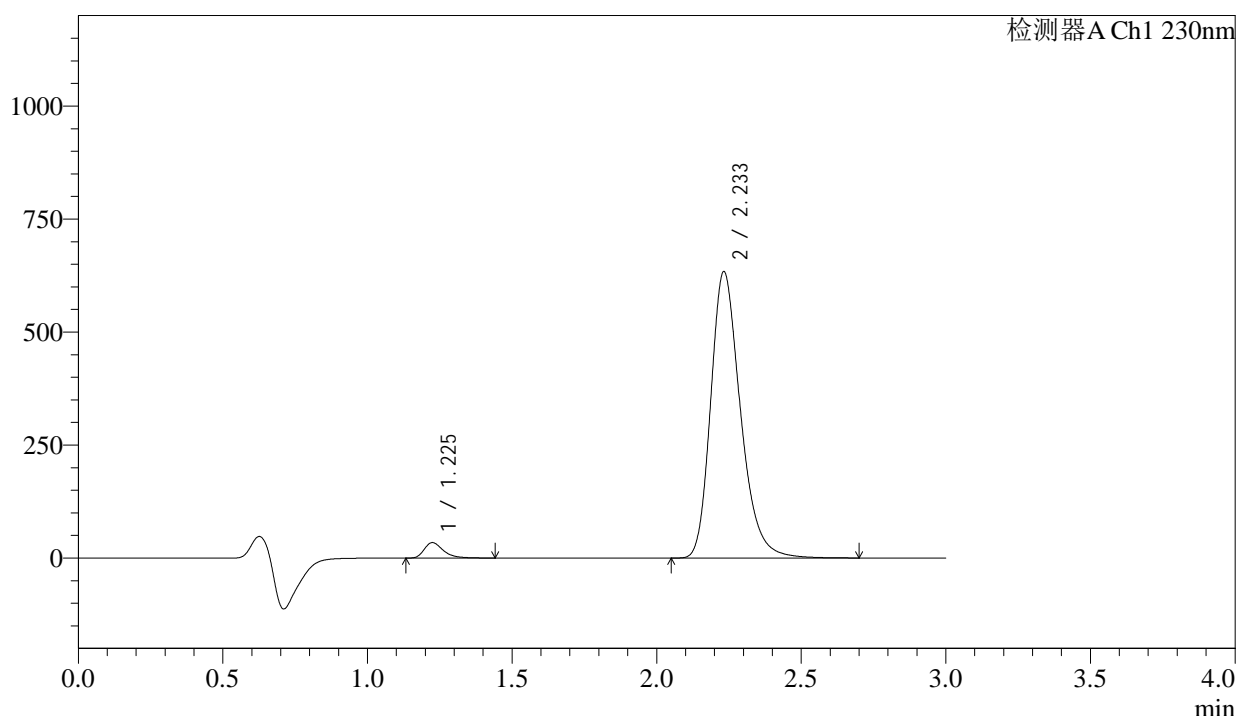
图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1764-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:44:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	156968	3.345	34030	1730	1.370	--
2	2.233	4536045	96.655	632855	2339	1.270	6.666
总计		4693013	100.000	666885			

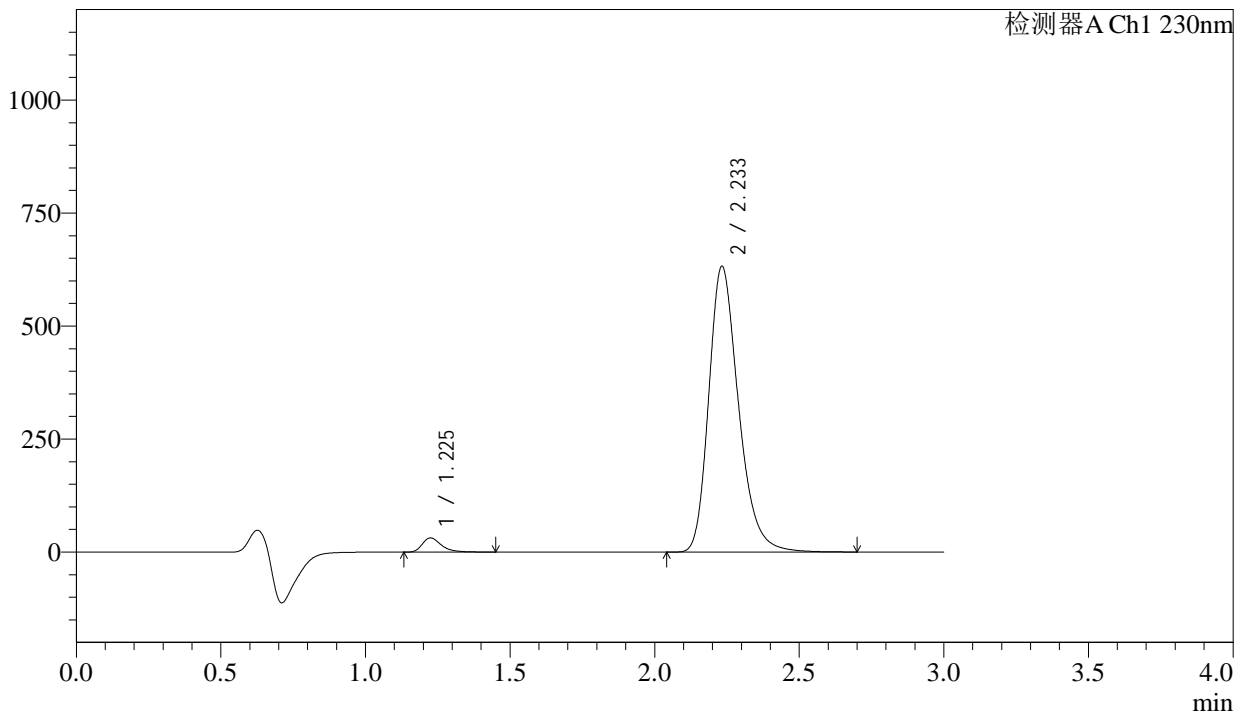
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1765-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:47:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:13:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	144437	3.092	31239	1733	1.375	--
2	2.233	4527385	96.908	631375	2338	1.270	6.667
总计		4671822	100.000	662614			

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-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

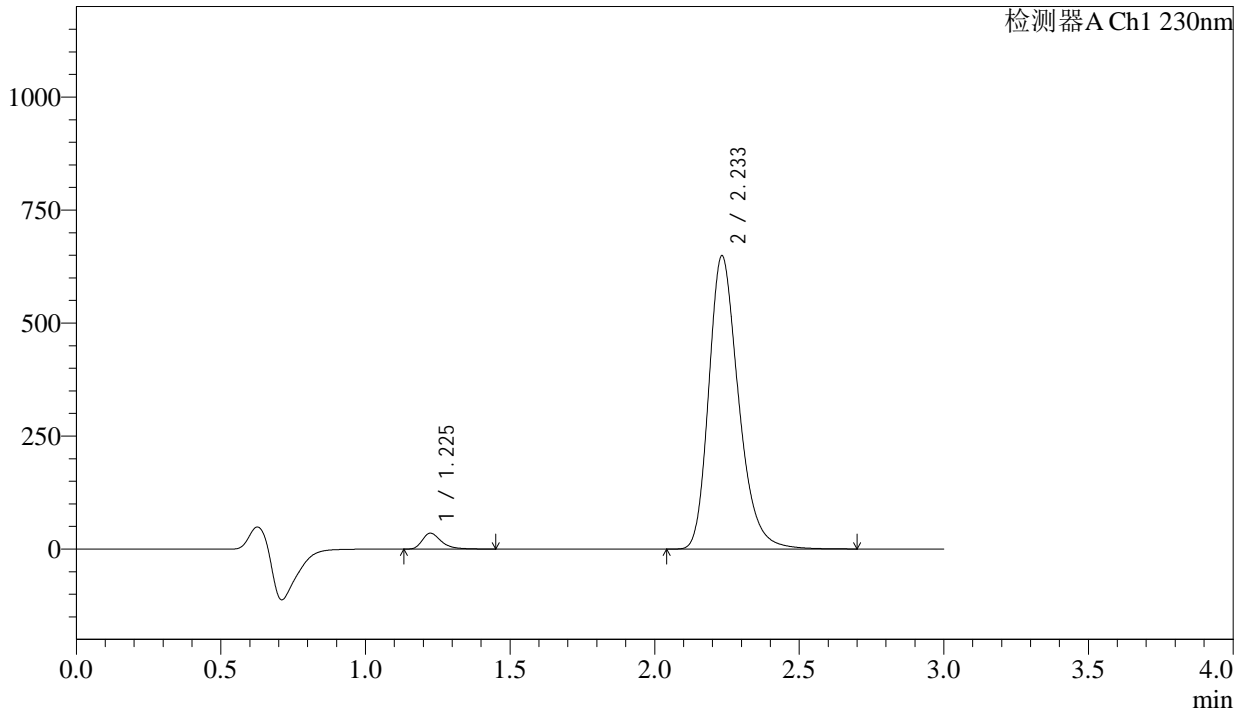
SMF-4029

<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 - 0-256/28-1766-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/26 22:51:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:14:02 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	161227	3.354	34894	1729	1.372	--
2	2.233	4646394	96.646	647810	2337	1.270	6.664
总计		4807620	100.000	682704			

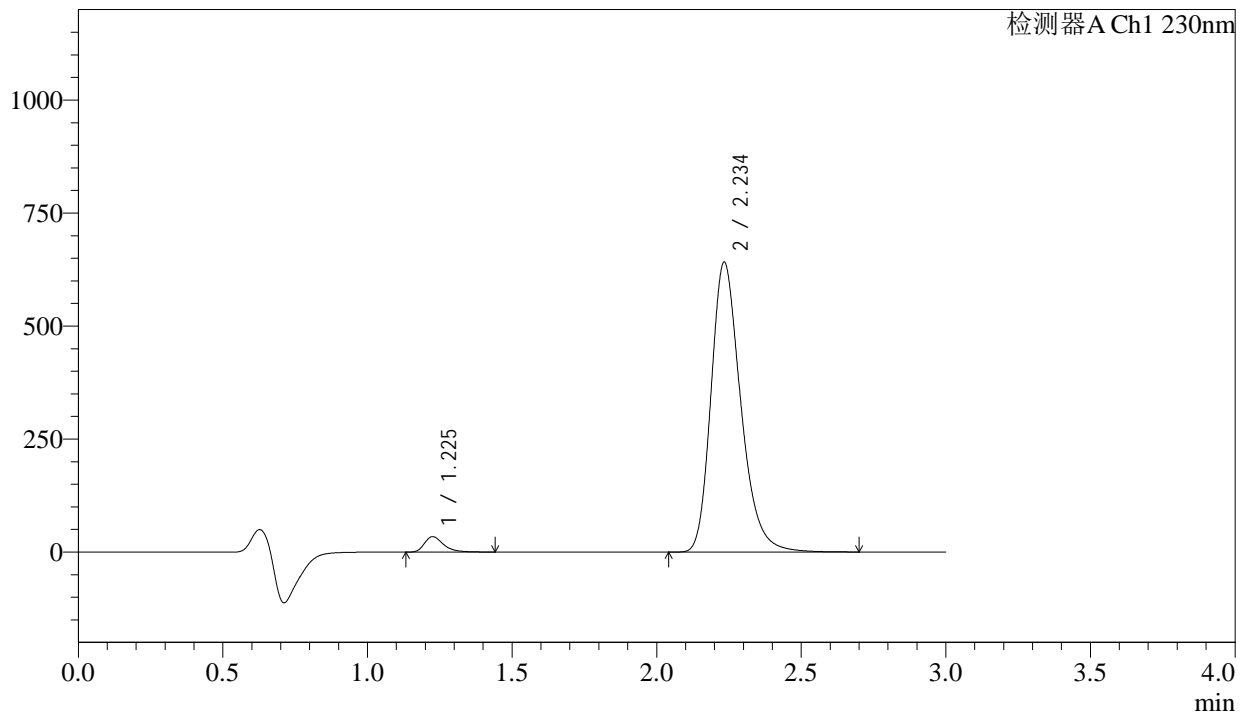
图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1767-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/26 22:54:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:14:05 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	156652	3.300	33819	1733	1.369	--
2	2.234	4590661	96.700	639445	2340	1.270	6.667
总计		4747313	100.000	673265			

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-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



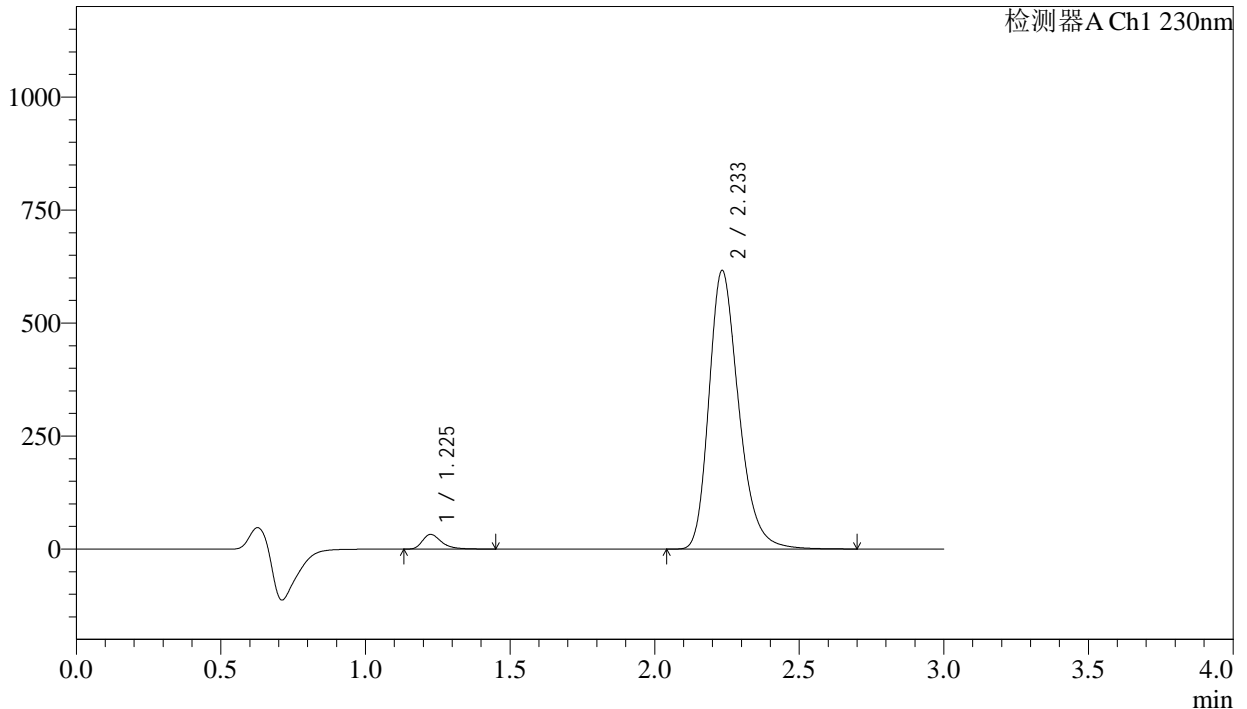
SMF-4029

<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 - 0-256/28-1768-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 22:57:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	149952	3.287	32306	1734	1.376	--
2	2.233	4412708	96.713	614798	2338	1.271	6.666
总计		4562660	100.000	647105			

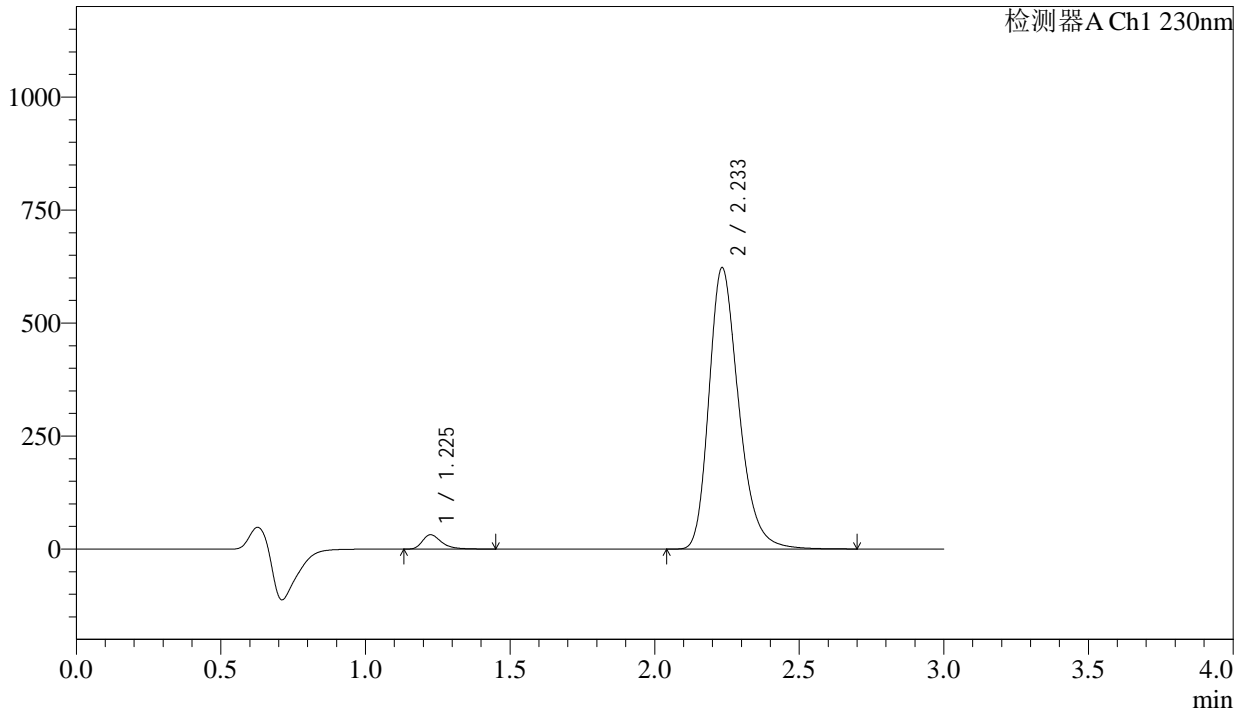
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1769-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:01:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	145930	3.169	31480	1732	1.374	--
2	2.233	4458488	96.831	620936	2337	1.272	6.665
总计		4604417	100.000	652416			

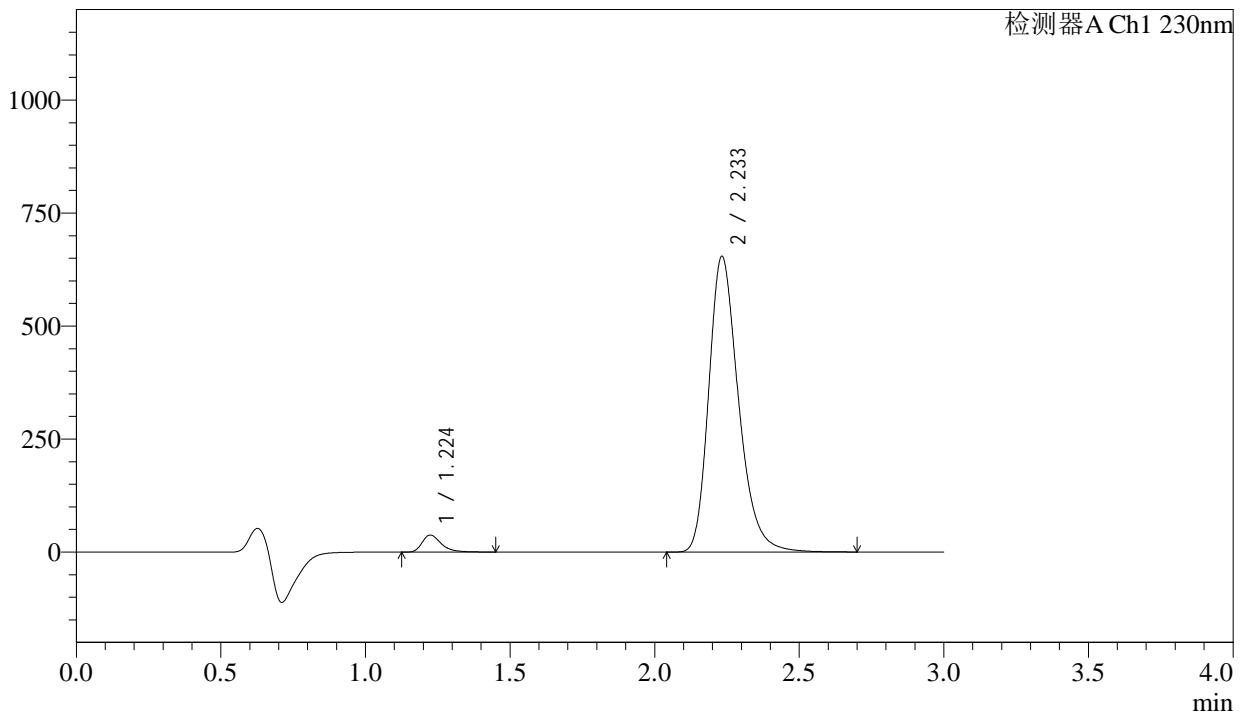
图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1770-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:04:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	173244	3.566	37552	1728	1.373	--
2	2.233	4684400	96.434	653217	2337	1.272	6.666
总计		4857645	100.000	690769			

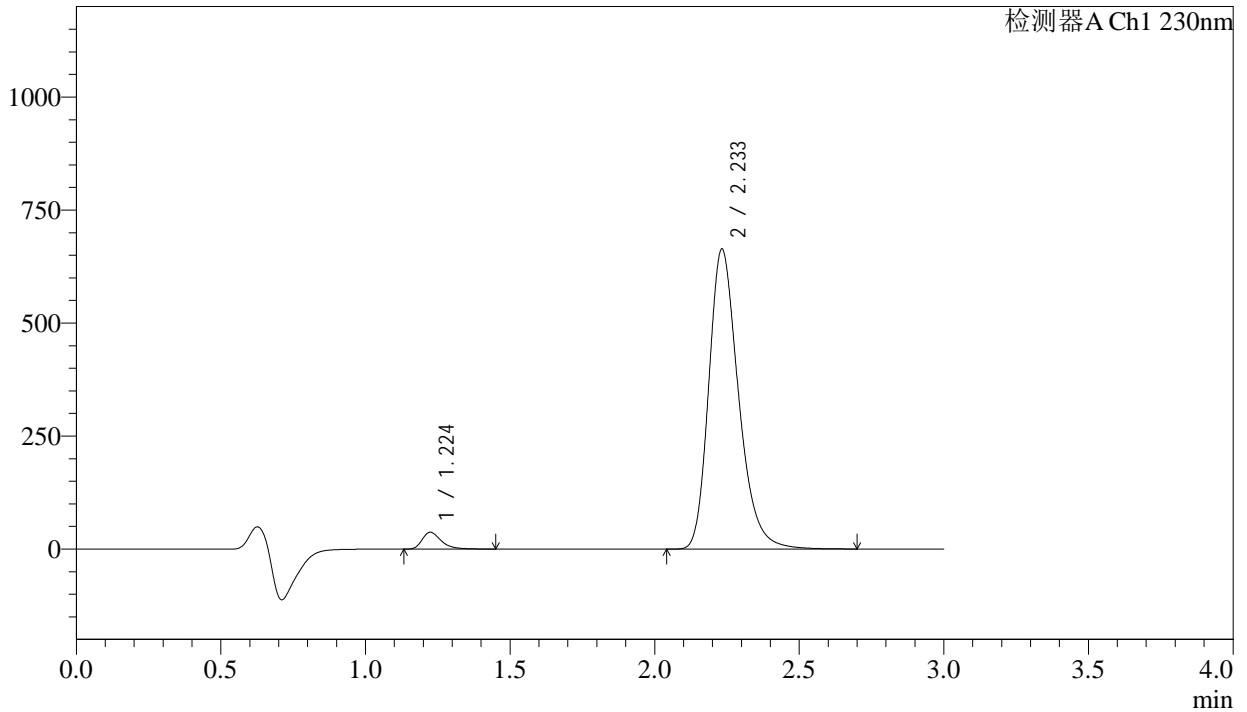
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1771-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:08:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	171856	3.489	37204	1725	1.372	--
2	2.233	4753615	96.511	662649	2334	1.272	6.662
总计		4925471	100.000	699853			

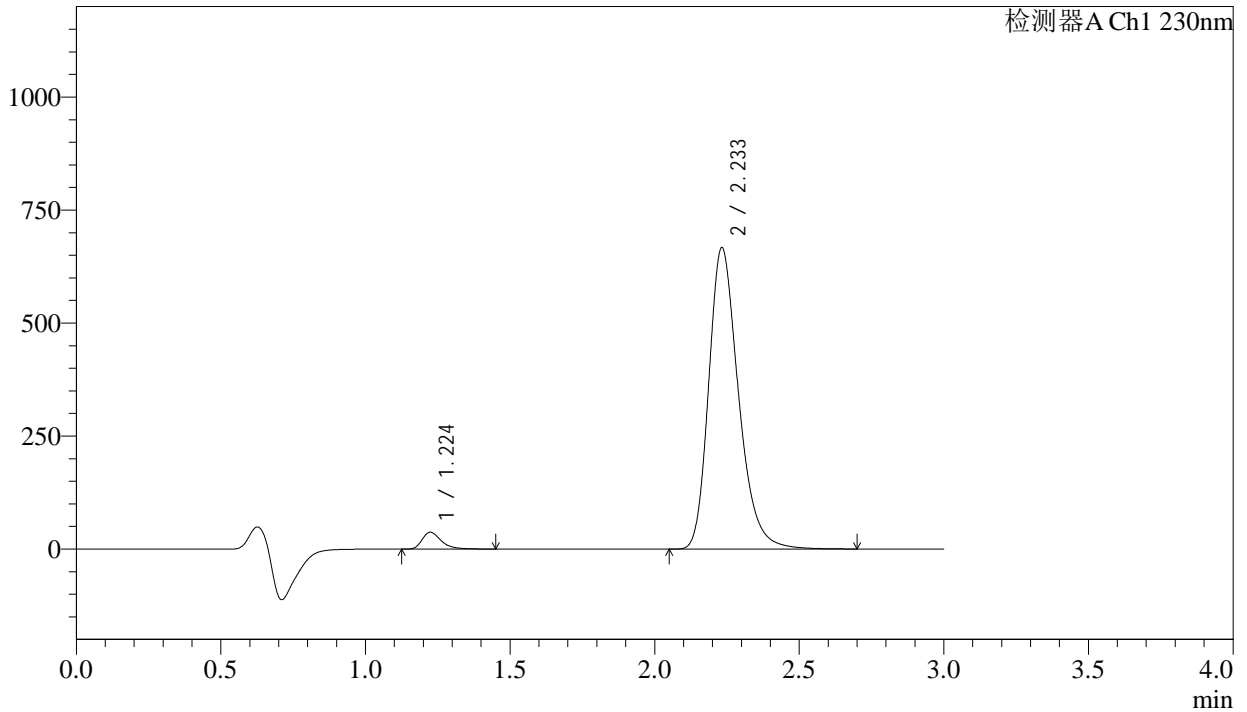
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1772-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:11:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	171601	3.468	37209	1728	1.371	--
2	2.233	4775960	96.532	665953	2335	1.271	6.665
总计		4947561	100.000	703162			

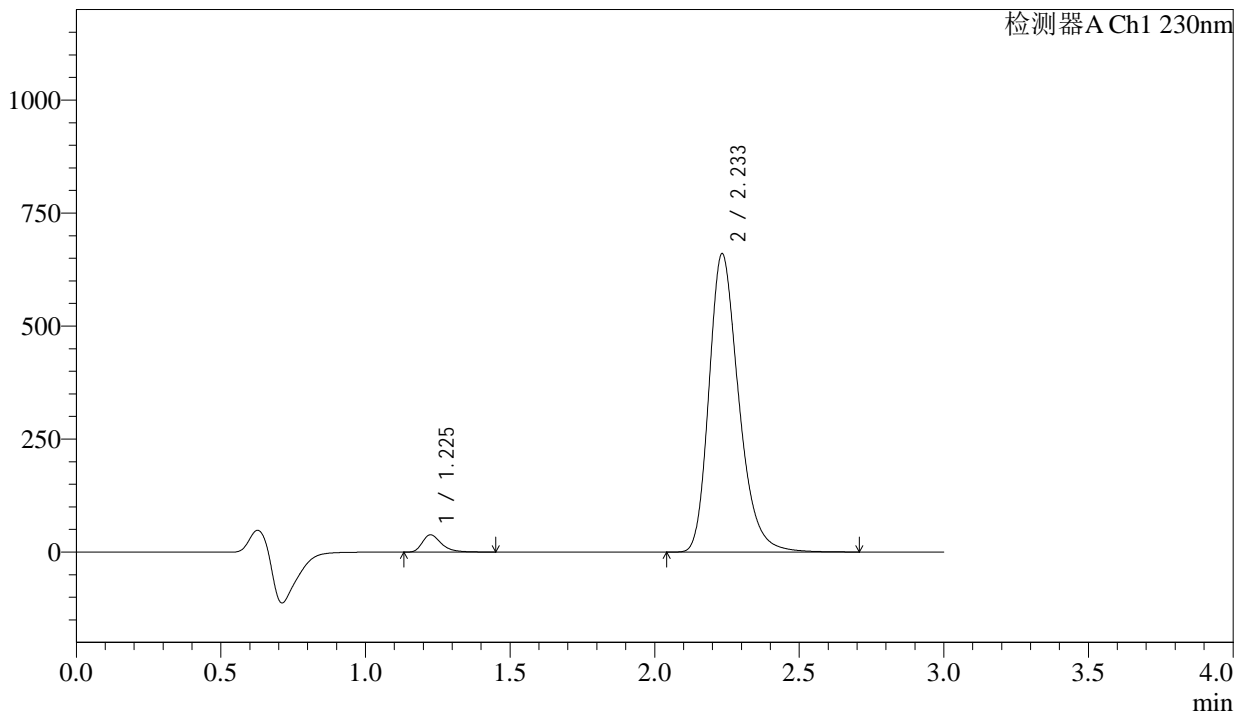
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1773-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:14:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	175645	3.583	38008	1733	1.367	--
2	2.233	4727122	96.417	658269	2338	1.272	6.669
总计		4902767	100.000	696277			

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-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



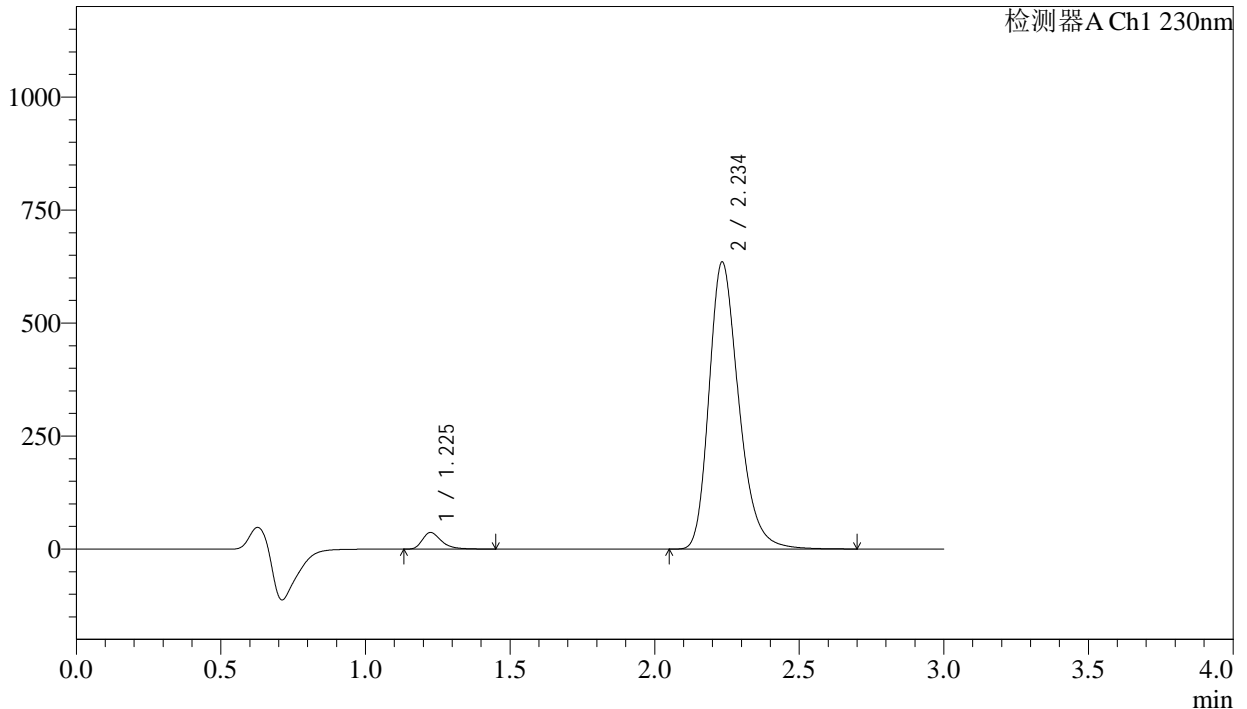
SMF-4029

<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 - 0-256/28-1774-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:18:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	168552	3.573	36429	1731	1.368	--
2	2.234	4548520	96.427	633291	2337	1.272	6.667
总计		4717072	100.000	669720			

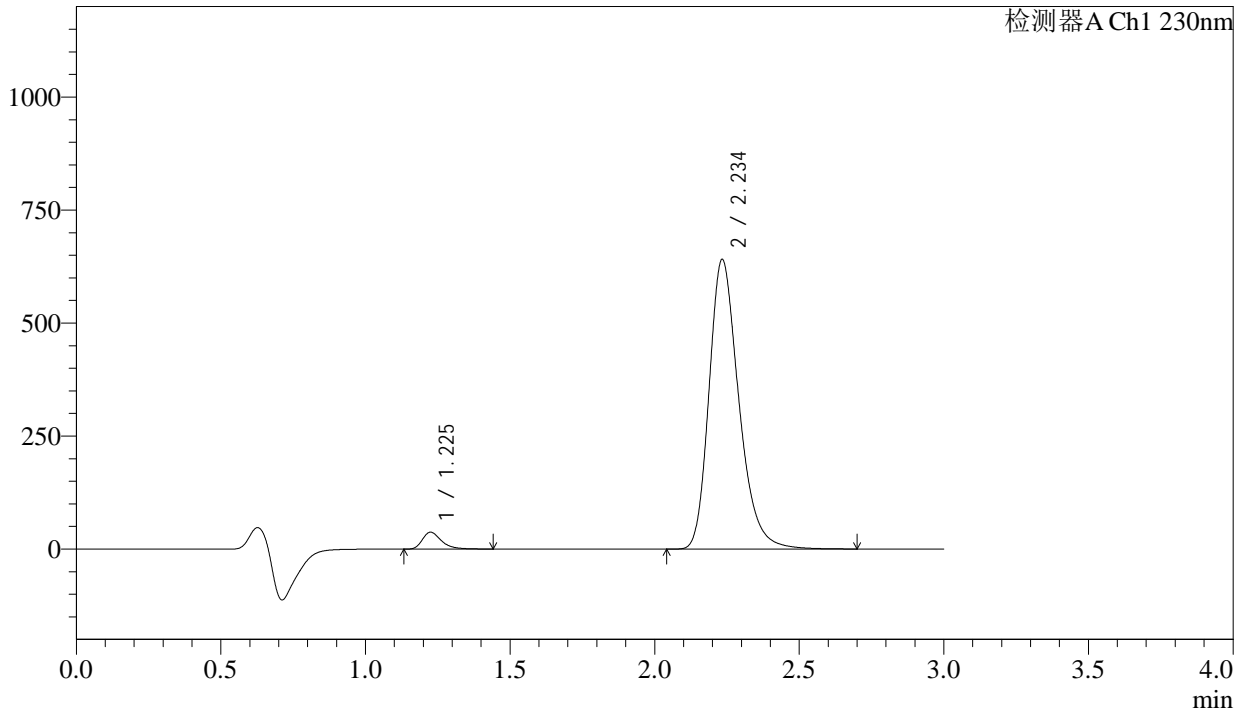
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1775-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:21:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	171252	3.597	37062	1733	1.368	--
2	2.234	4589449	96.403	638864	2338	1.273	6.669
总计		4760700	100.000	675926			

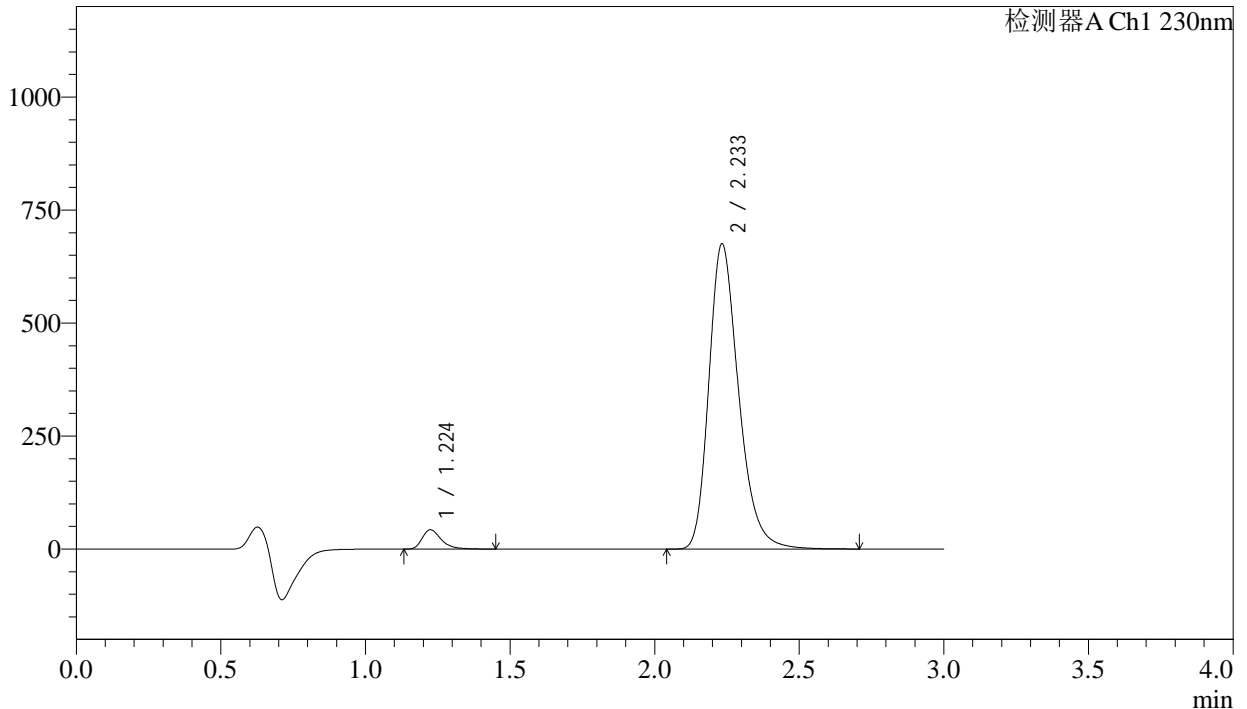
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1776-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:25:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	196204	3.898	42586	1729	1.364	--
2	2.233	4837701	96.102	673904	2336	1.272	6.668
总计		5033905	100.000	716490			

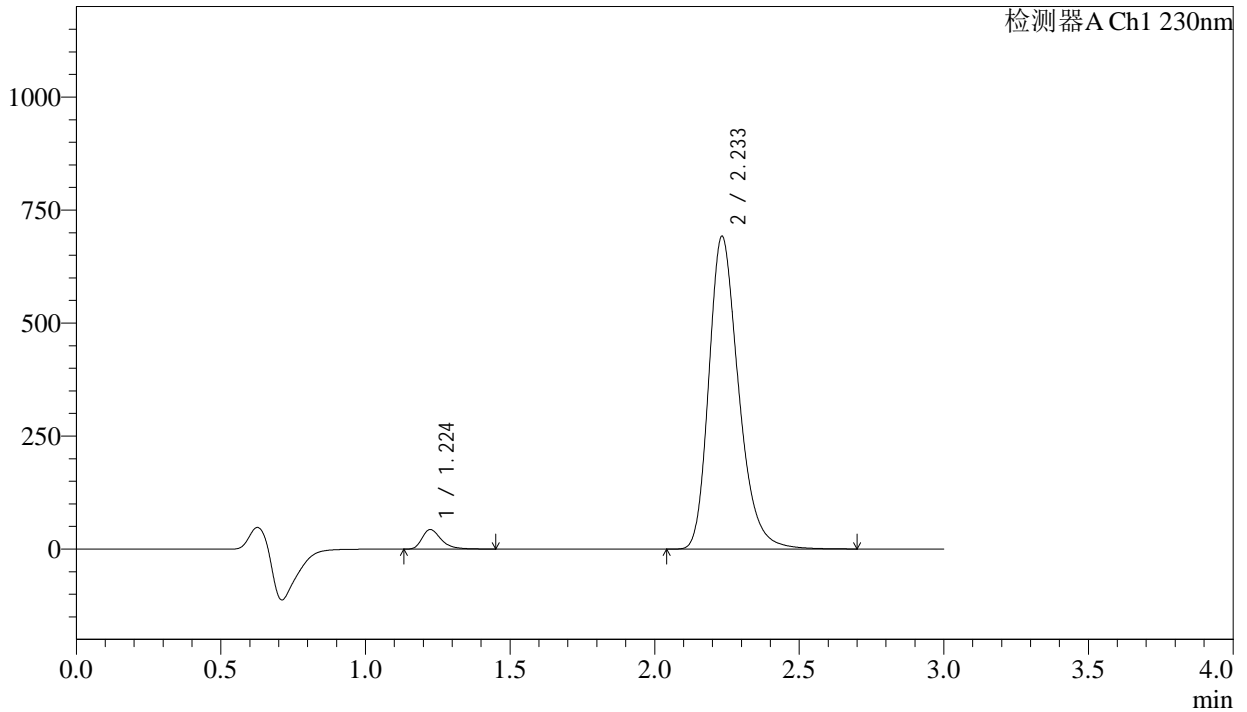
图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1777-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:28:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	199254	3.870	43238	1733	1.366	--
2	2.233	4949907	96.130	690579	2343	1.272	6.677
总计		5149161	100.000	733817			

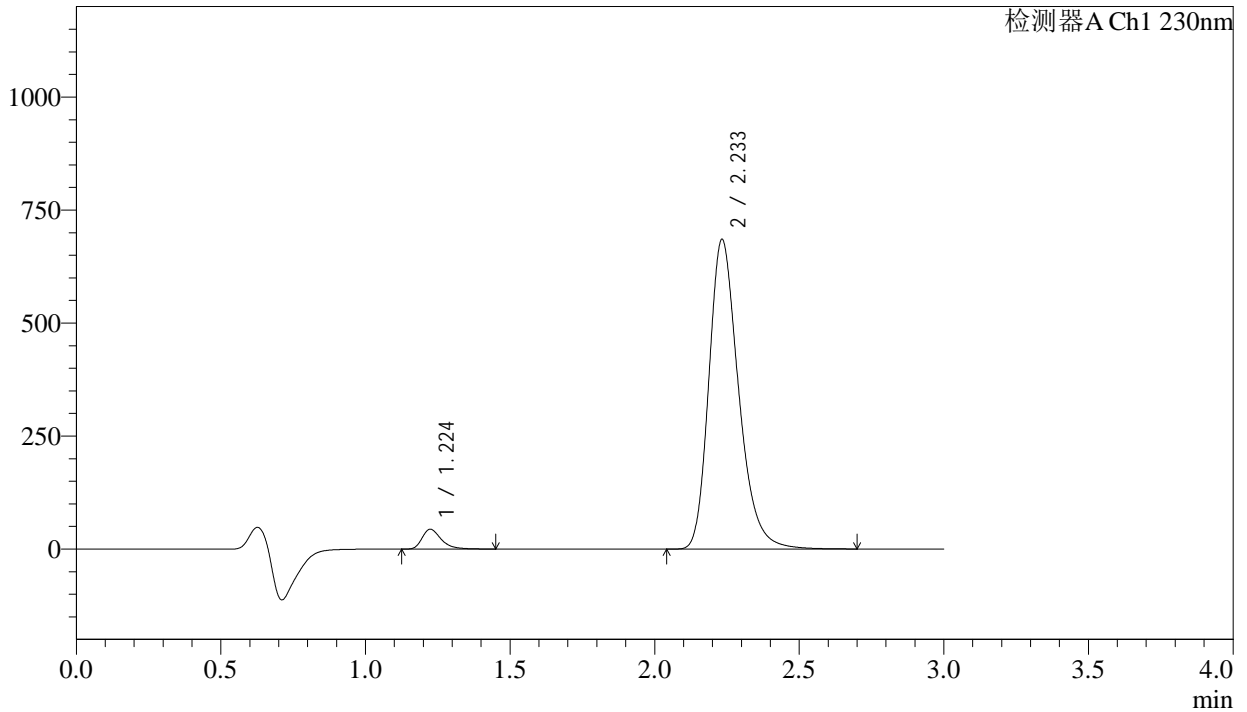
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1778-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:31:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	201302	3.946	43717	1729	1.366	--
2	2.233	4900128	96.054	683645	2342	1.272	6.674
总计		5101430	100.000	727362			

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-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



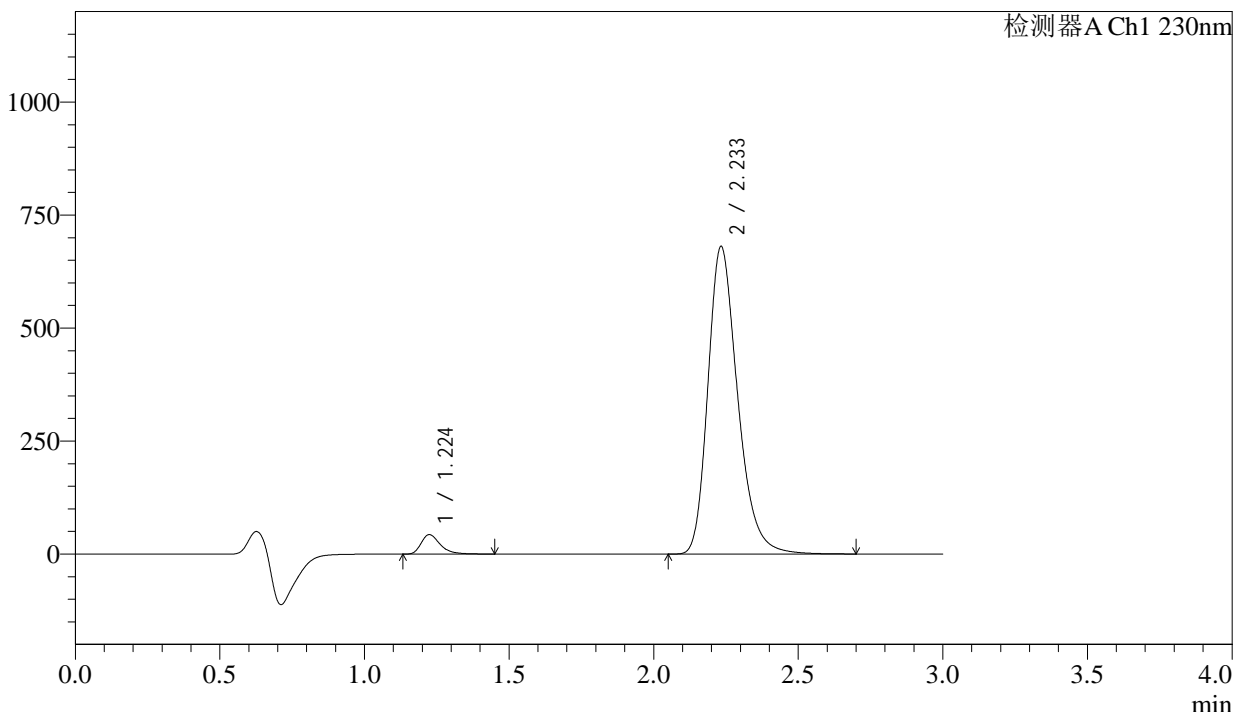
SMF-4029

<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 - 0-256/28-1779-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:35:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	197934	3.907	42964	1729	1.367	--
2	2.233	4868279	96.093	678959	2343	1.273	6.674
总计		5066212	100.000	721922			

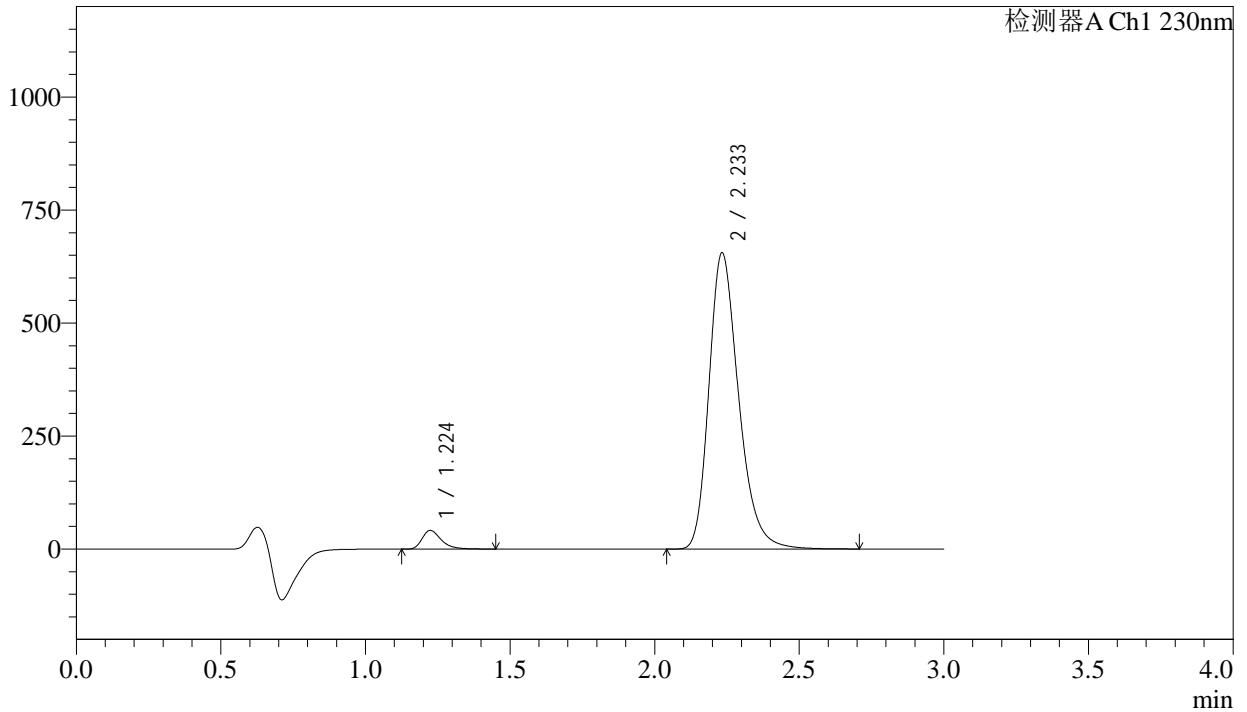
图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1780-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:38:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	190390	3.904	41268	1728	1.368	--
2	2.233	4685957	96.096	653827	2345	1.272	6.676
总计		4876348	100.000	695095			

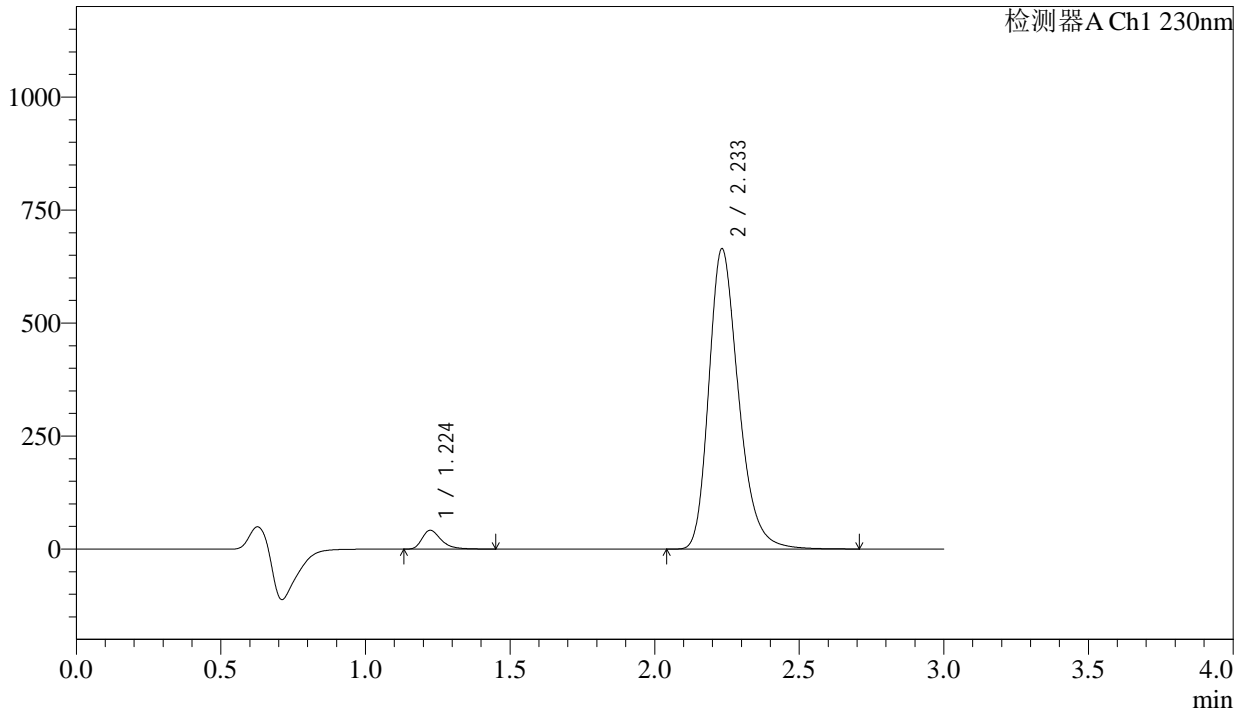
图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1781-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:42:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	191338	3.872	41542	1733	1.367	--
2	2.233	4750093	96.128	663128	2346	1.272	6.681
总计		4941431	100.000	704671			

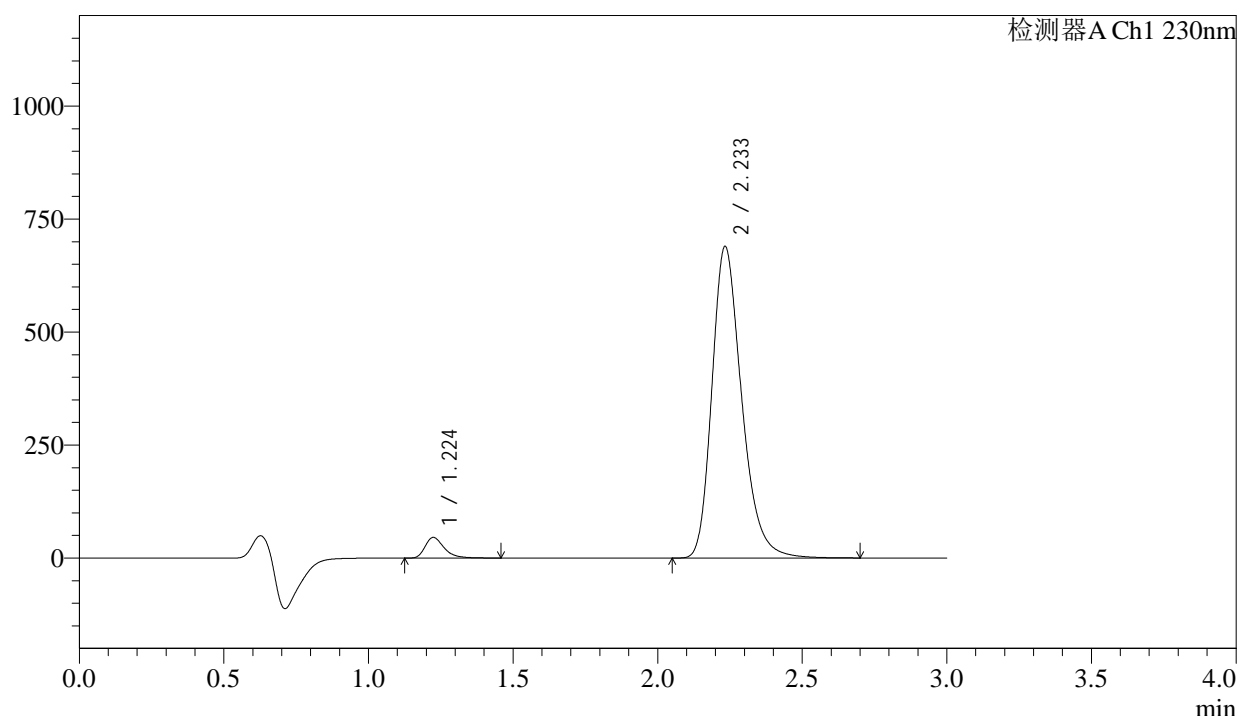
图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1782-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:45:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	209613	4.079	45518	1735	1.362	--
2	2.233	4929776	95.921	687677	2345	1.273	6.682
总计		5139389	100.000	733194			

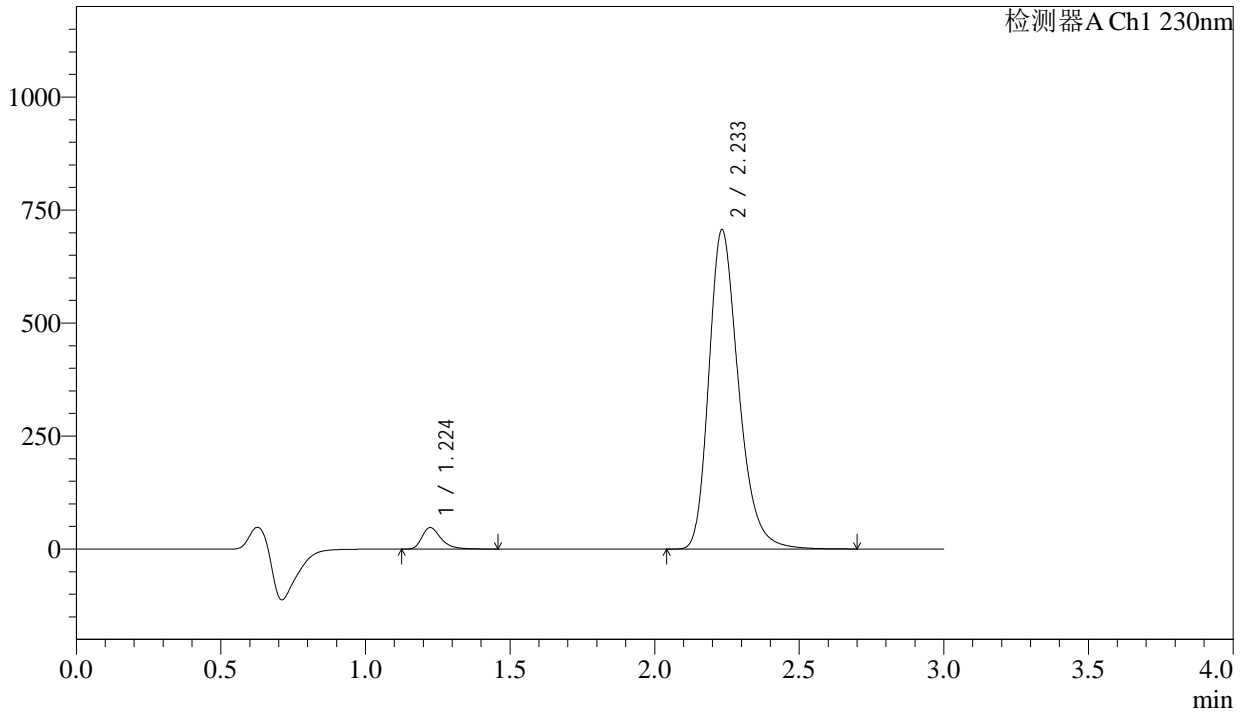
图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1783-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:49:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:14:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	218670	4.151	47541	1735	1.363	--
2	2.233	5048954	95.849	704939	2346	1.272	6.684
总计		5267625	100.000	752480			

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-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



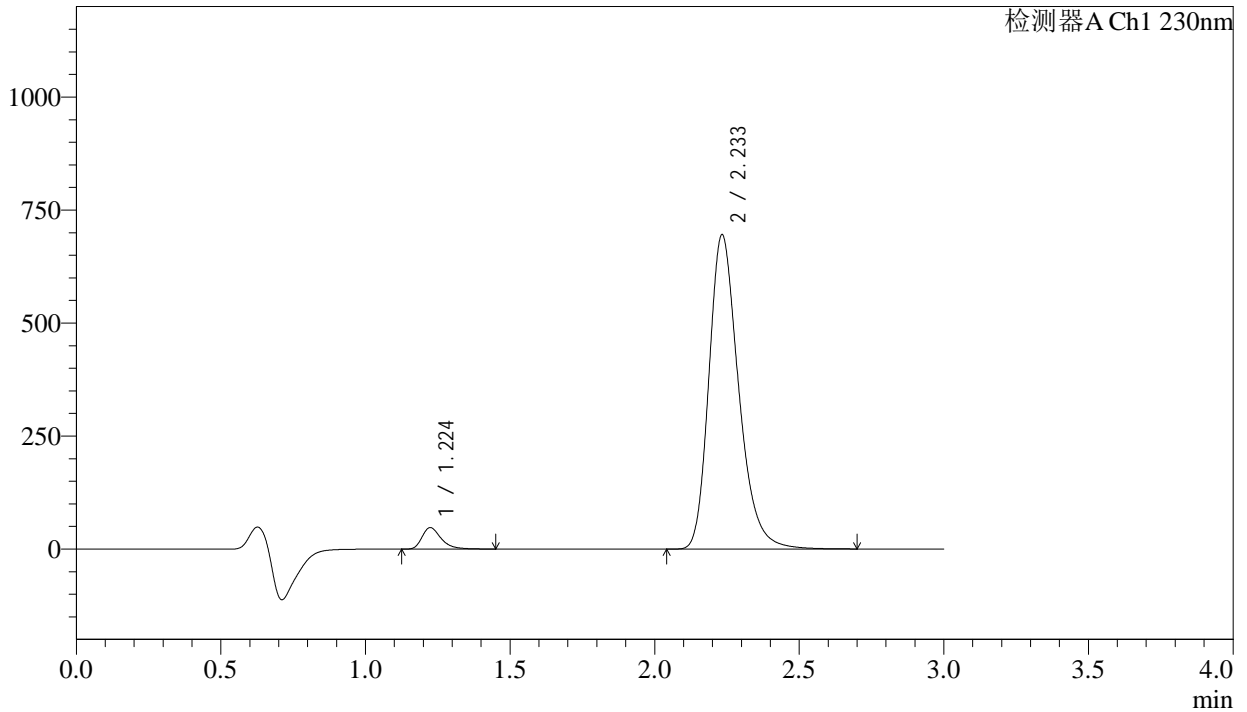
SMF-4029

<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 - 0-256/28-1784-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 µL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/26 23:52:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:14:57 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	217921	4.200	47441	1737	1.358	--
2	2.233	4970805	95.800	693851	2347	1.272	6.686
总计		5188727	100.000	741293			

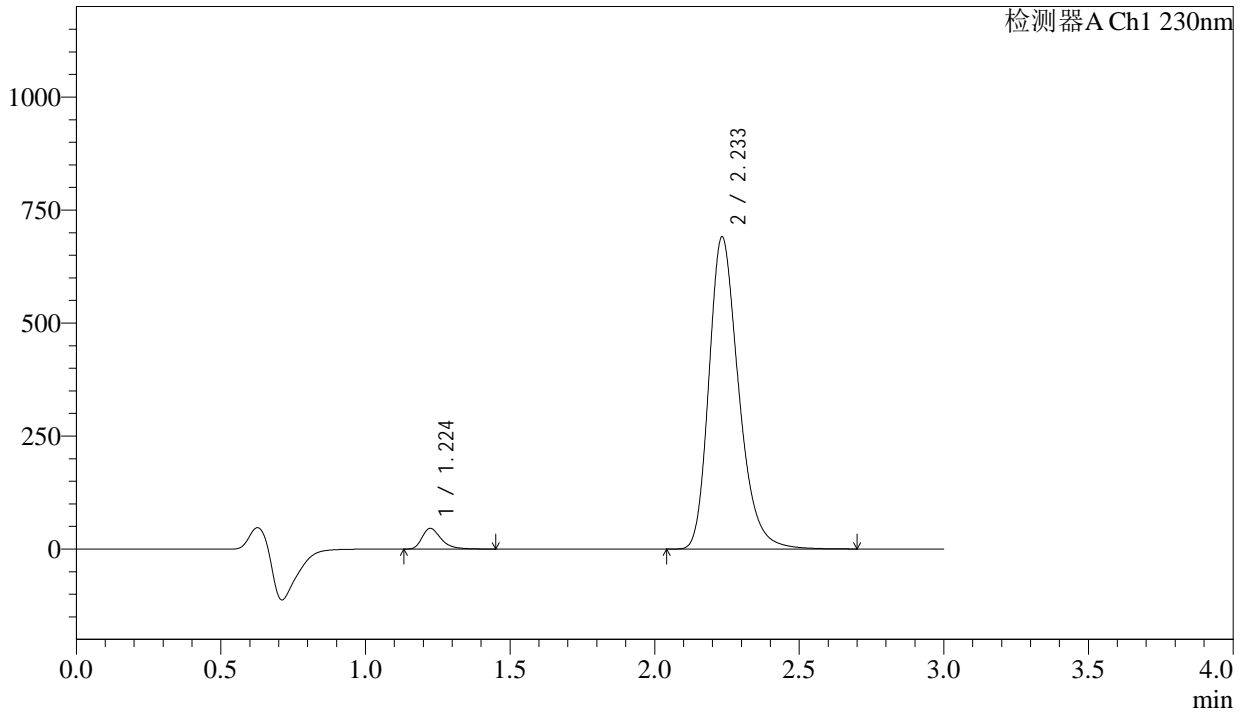
图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1785-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/26 23:55:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	210158	4.082	45653	1732	1.367	--
2	2.233	4938805	95.918	689040	2345	1.273	6.681
总计		5148963	100.000	734692			

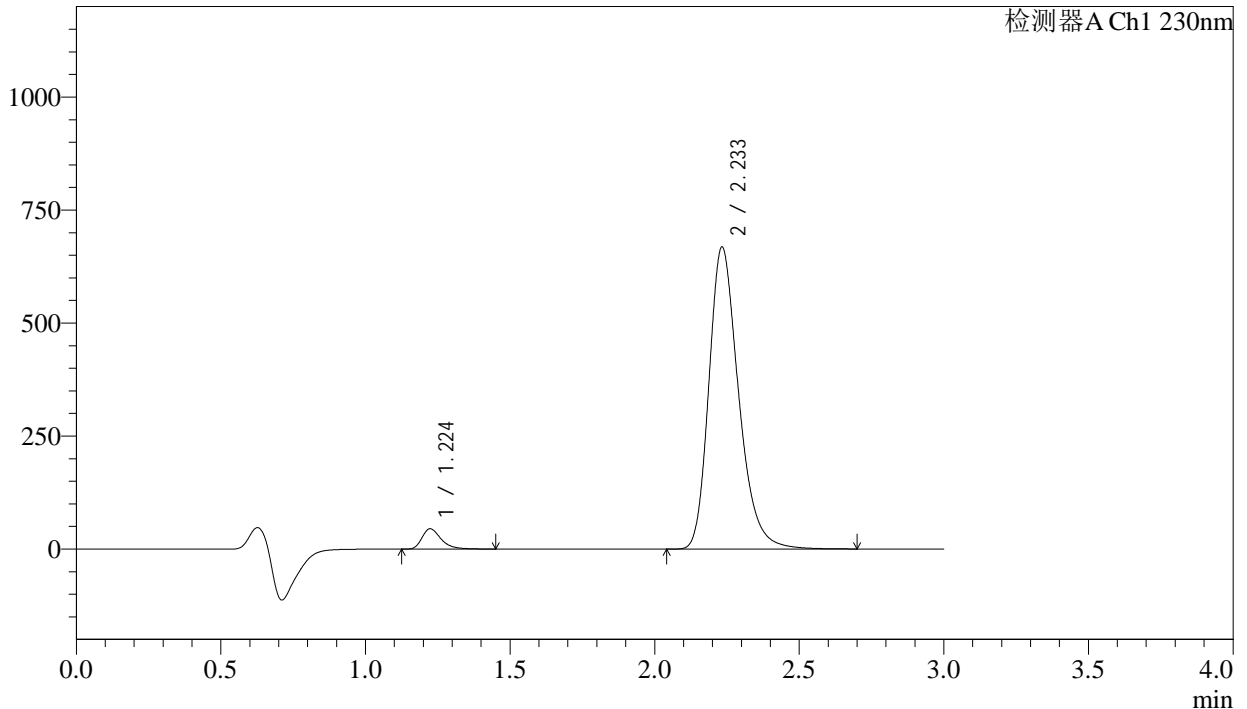
图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1786-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/26 23:59:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	206425	4.143	44874	1733	1.363	--
2	2.233	4776200	95.857	666768	2346	1.273	6.683
总计		4982625	100.000	711642			

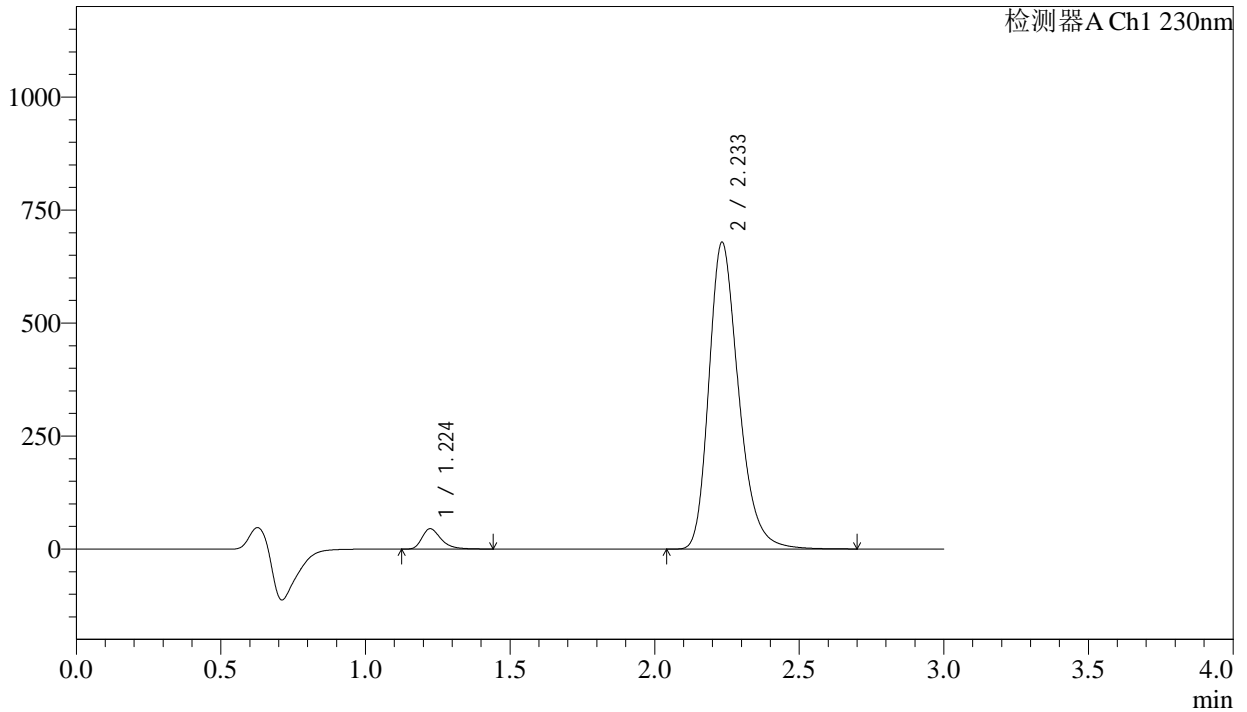
图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1787-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:02:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	206281	4.077	44924	1734	1.359	--
2	2.233	4853550	95.923	677350	2345	1.273	6.683
总计		5059831	100.000	722274			

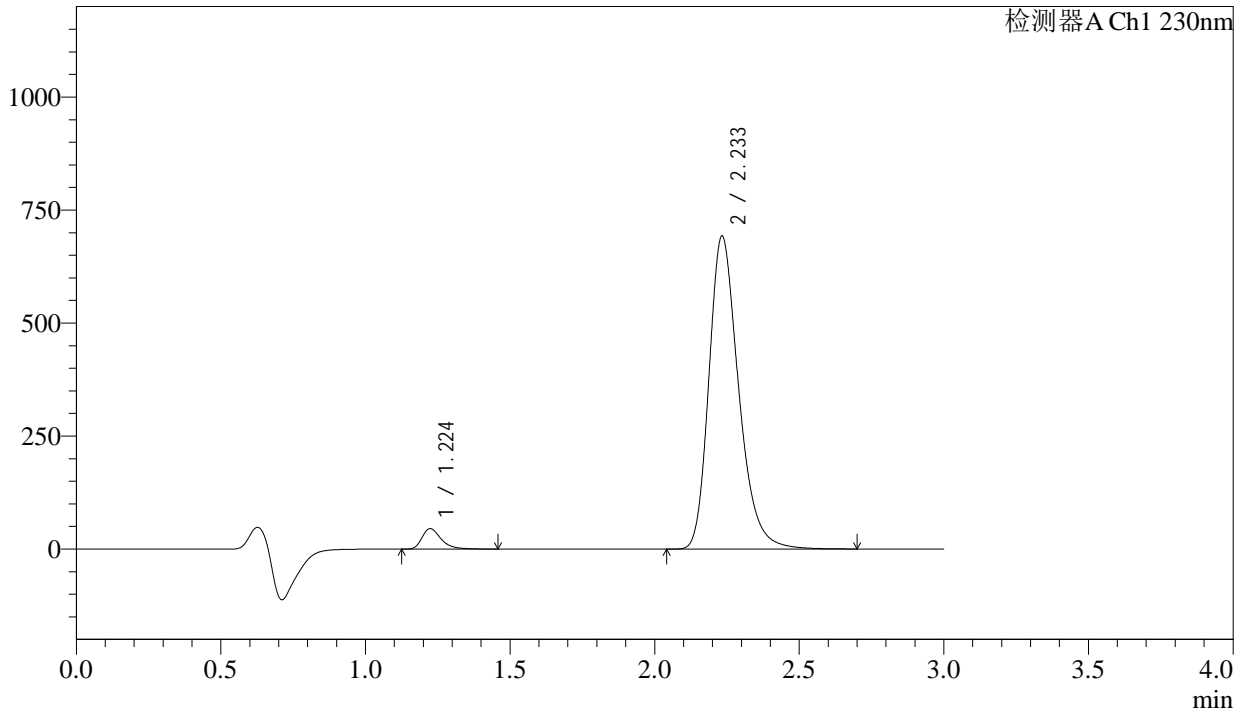
图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1788-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:06:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	208202	4.038	45238	1732	1.367	--
2	2.233	4947494	95.962	690974	2349	1.274	6.686
总计		5155696	100.000	736211			

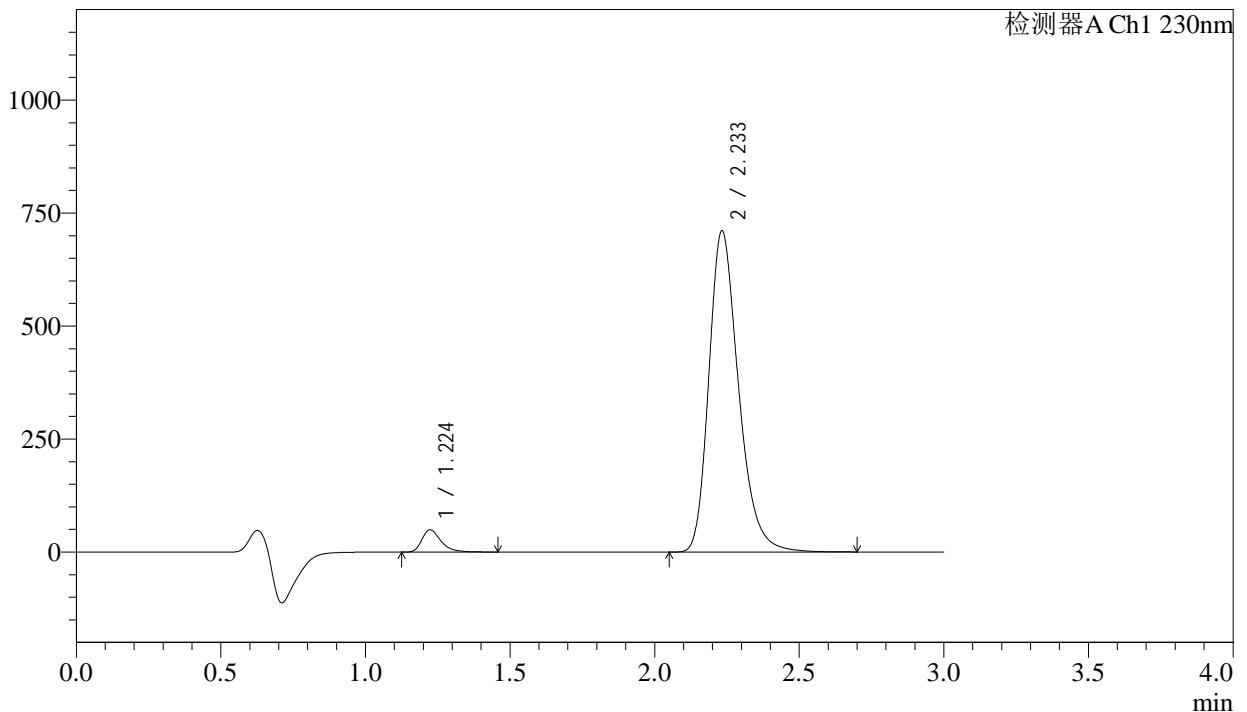
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1789-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:09:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	226264	4.267	49206	1734	1.366	--
2	2.233	5076694	95.733	709322	2350	1.274	6.688
总计		5302958	100.000	758528			

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-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

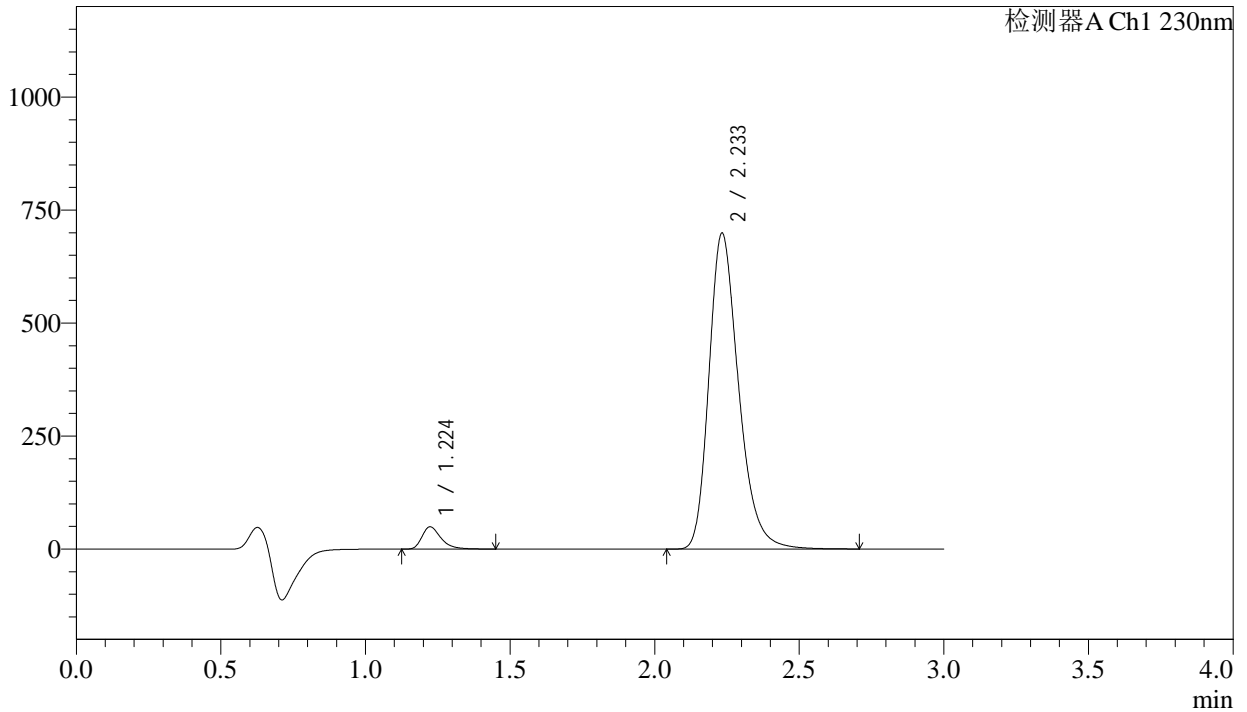
SMF-4029

<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 - 0-256/28-1790-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:12:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	225870	4.328	49182	1734	1.360	--
2	2.233	4993383	95.672	697323	2349	1.274	6.687
总计		5219254	100.000	746505			

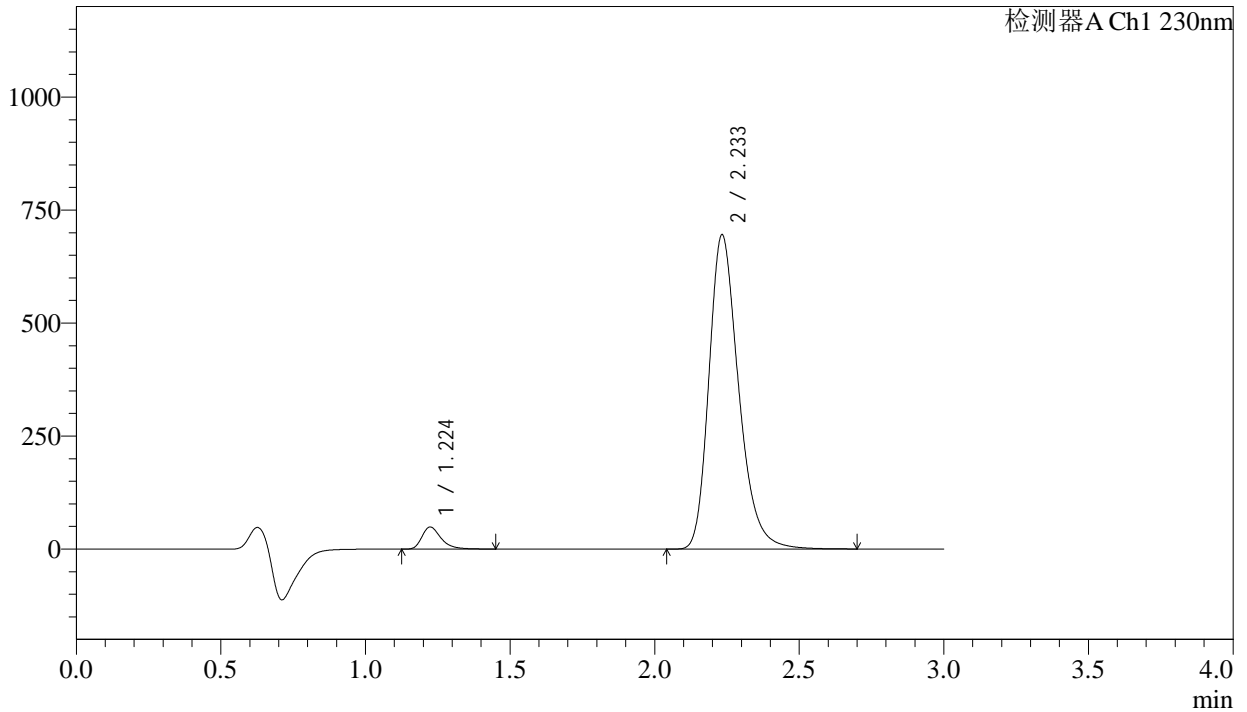
图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1791-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:16:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	224471	4.322	48885	1732	1.362	--
2	2.233	4968871	95.678	693805	2348	1.274	6.686
总计		5193342	100.000	742690			

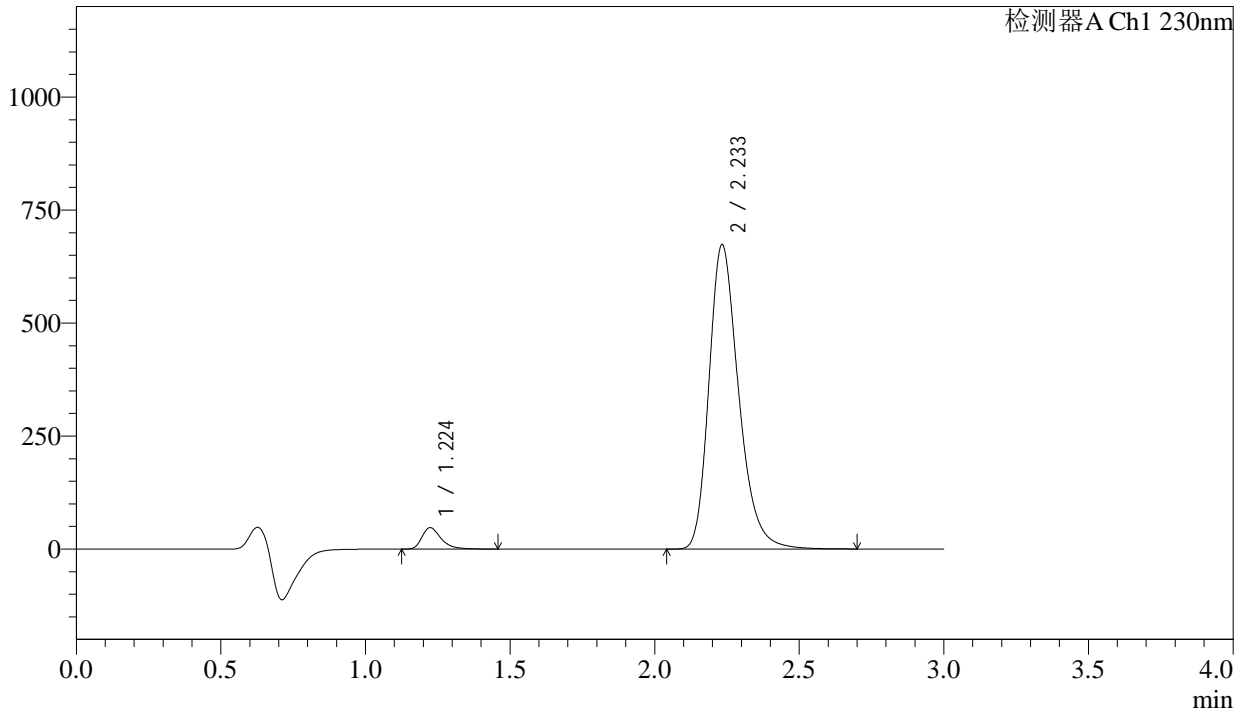
图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1792-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:19:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	217999	4.335	47362	1733	1.365	--
2	2.233	4811340	95.665	671938	2351	1.274	6.689
总计		5029339	100.000	719300			

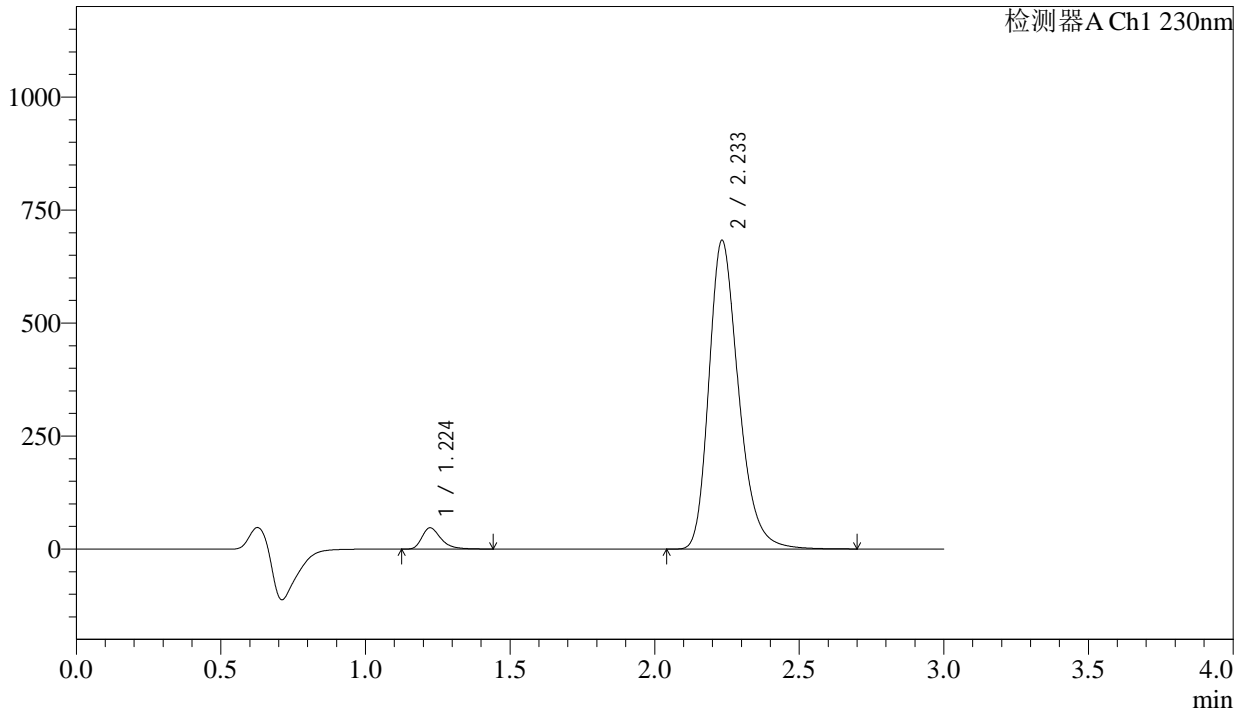
图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1793-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:23:09	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	214995	4.222	46871	1733	1.362	--
2	2.233	4877255	95.778	681497	2351	1.274	6.690
总计		5092250	100.000	728368			

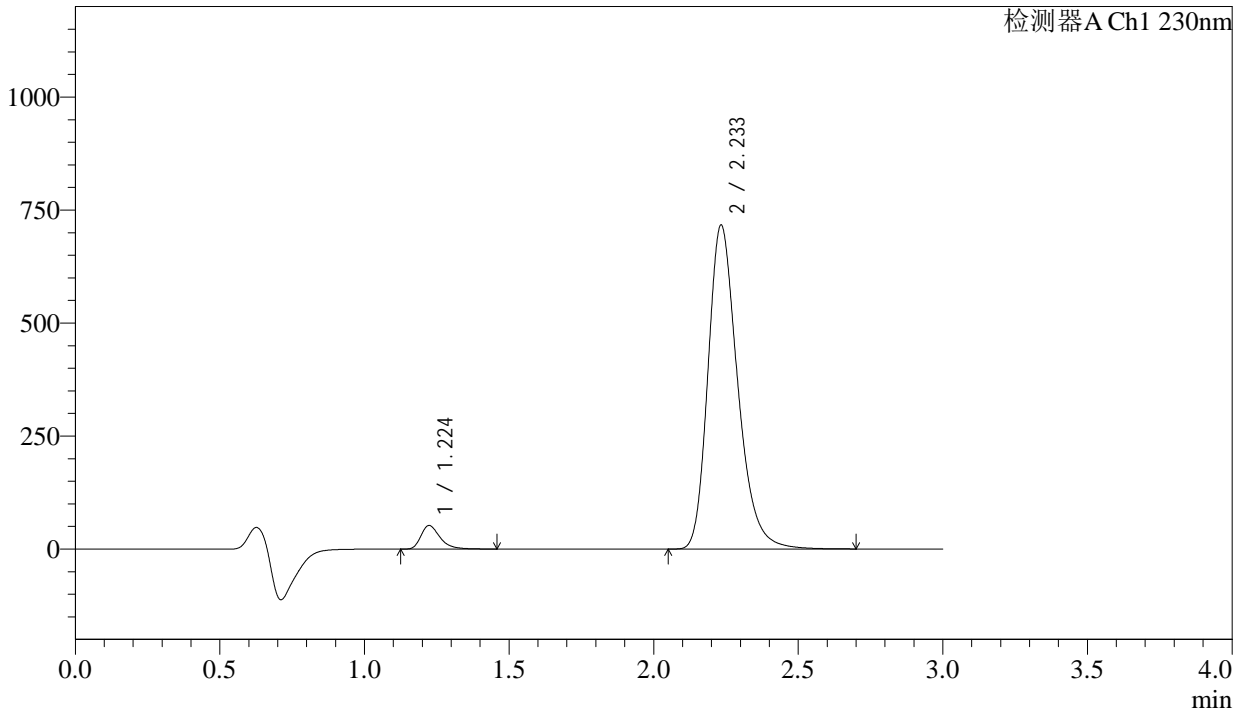
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1794-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:26:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	239304	4.465	52085	1733	1.362	--
2	2.233	5120625	95.535	714912	2349	1.274	6.689
总计		5359929	100.000	766998			

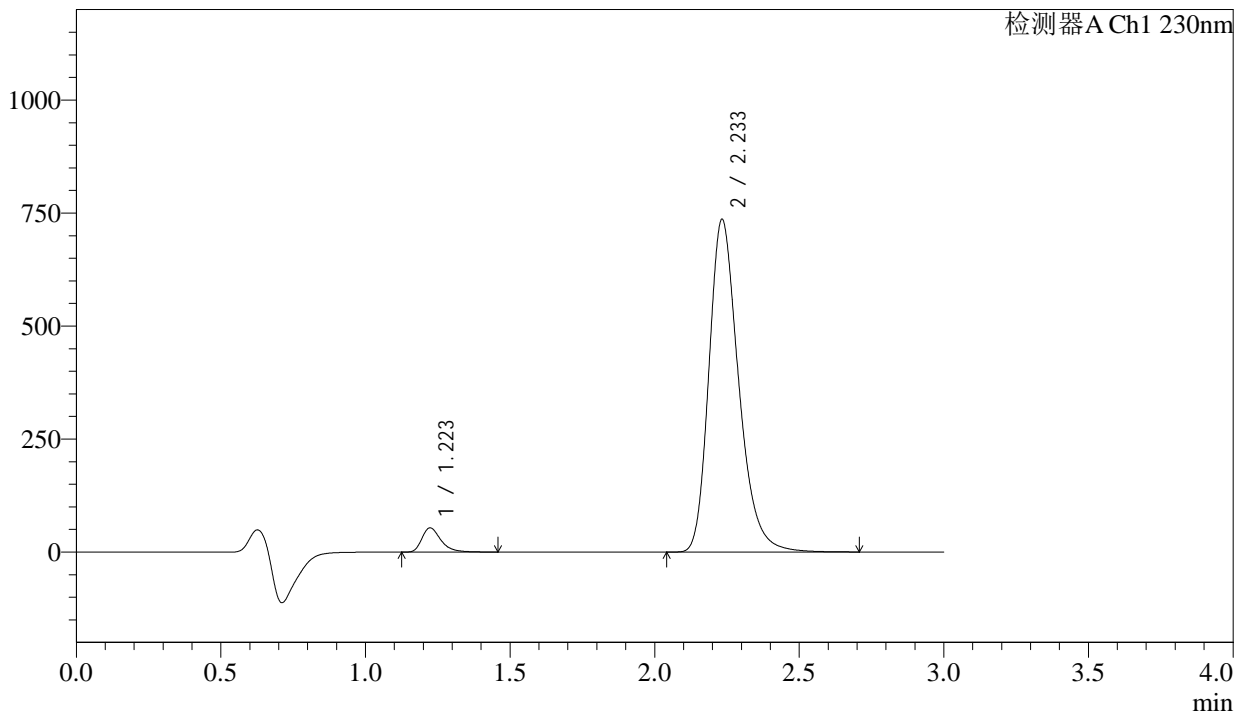
图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1795-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:29:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	245727	4.464	53520	1734	1.362	--
2	2.233	5259344	95.536	734389	2349	1.274	6.690
总计		5505071	100.000	787909			

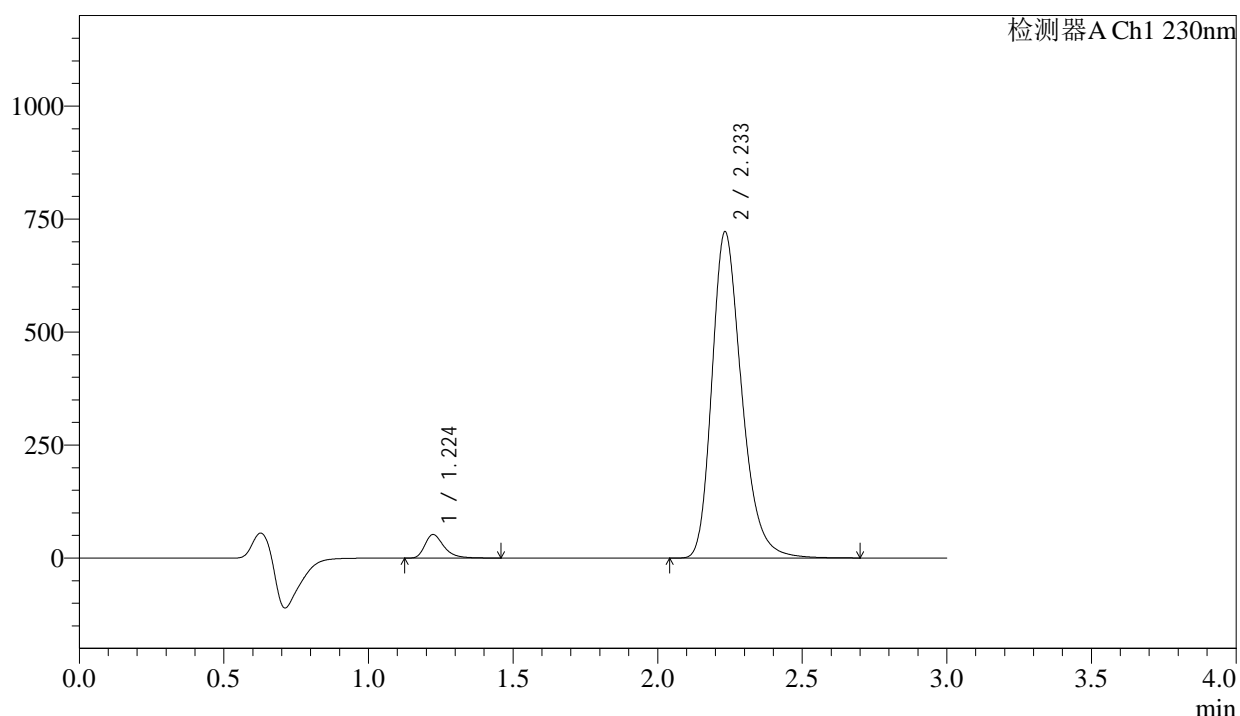
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1796-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:33:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	238804	4.425	52009	1735	1.361	--
2	2.233	5158080	95.575	720135	2348	1.274	6.690
总计		5396883	100.000	772144			

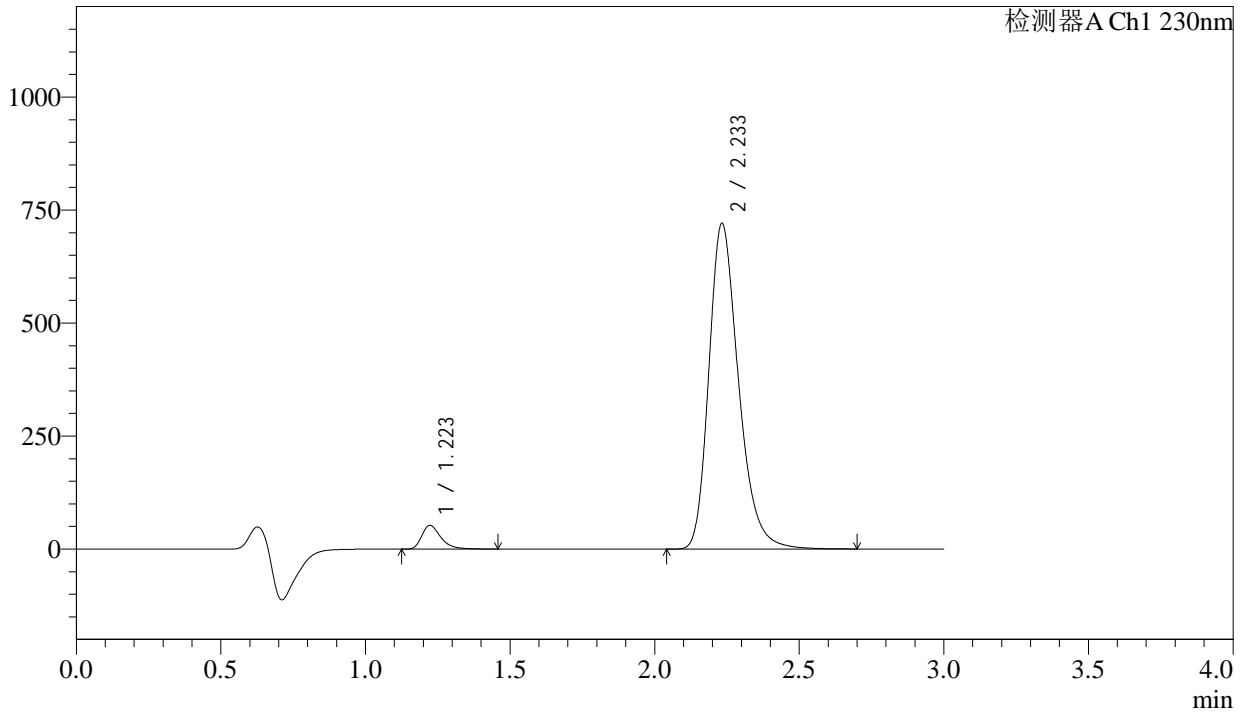
图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1797-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:36:47	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	240513	4.466	52438	1732	1.362	--
2	2.233	5145350	95.534	719130	2351	1.274	6.693
总计		5385863	100.000	771568			

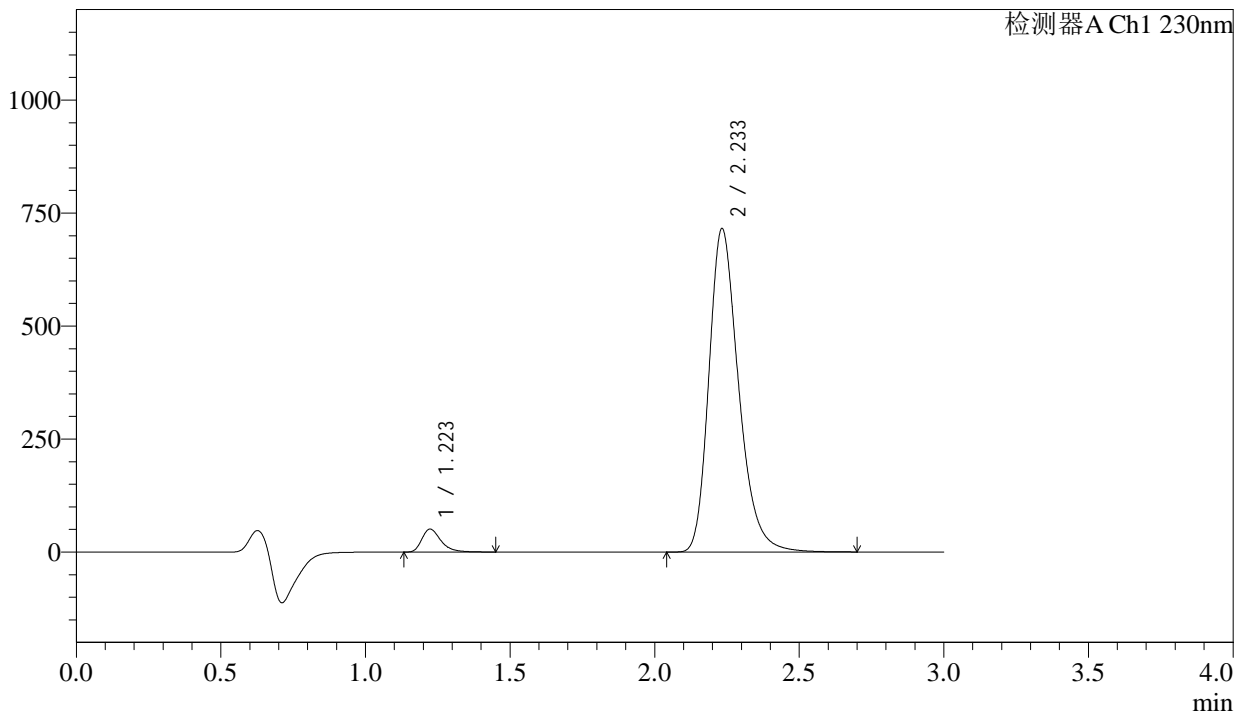
图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-256/28-1798-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:40:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	233670	4.370	50942	1733	1.360	--
2	2.233	5114020	95.630	714059	2348	1.273	6.689
总计		5347689	100.000	765001			

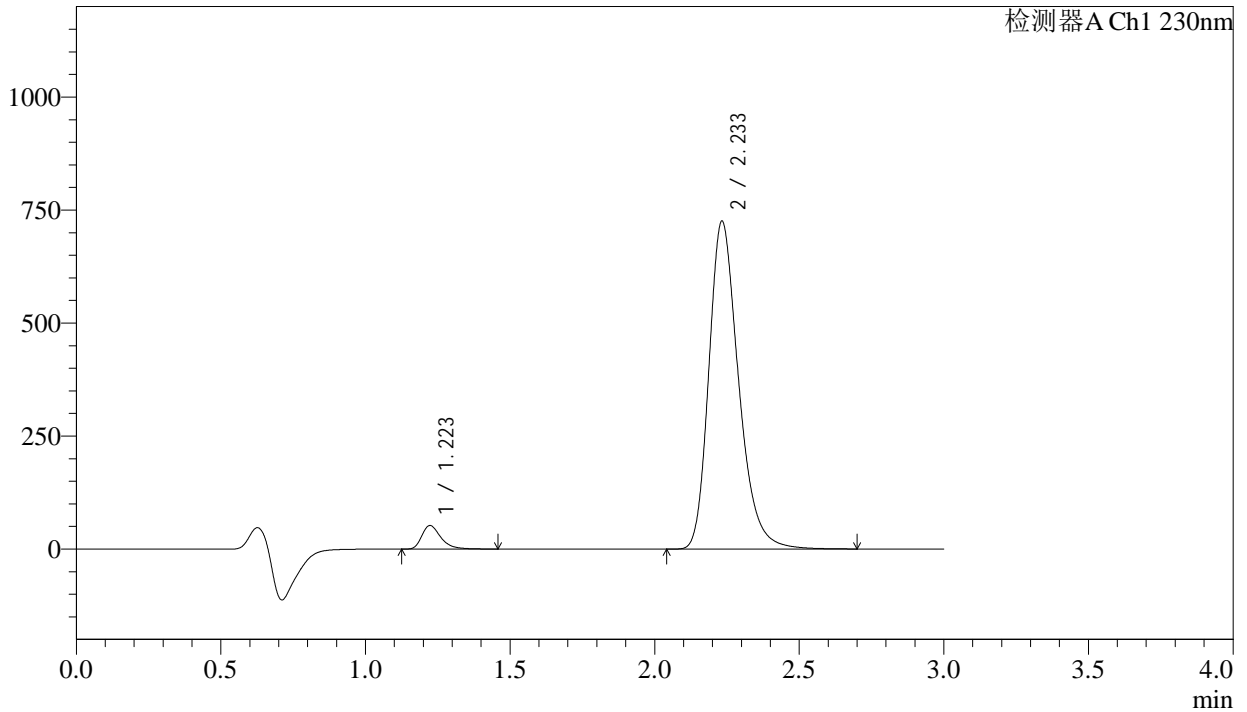
图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-256/28-1799-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:43:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:15:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	238867	4.406	52035	1730	1.361	--
2	2.233	5183083	95.594	723870	2347	1.274	6.688
总计		5421949	100.000	775905			

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-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



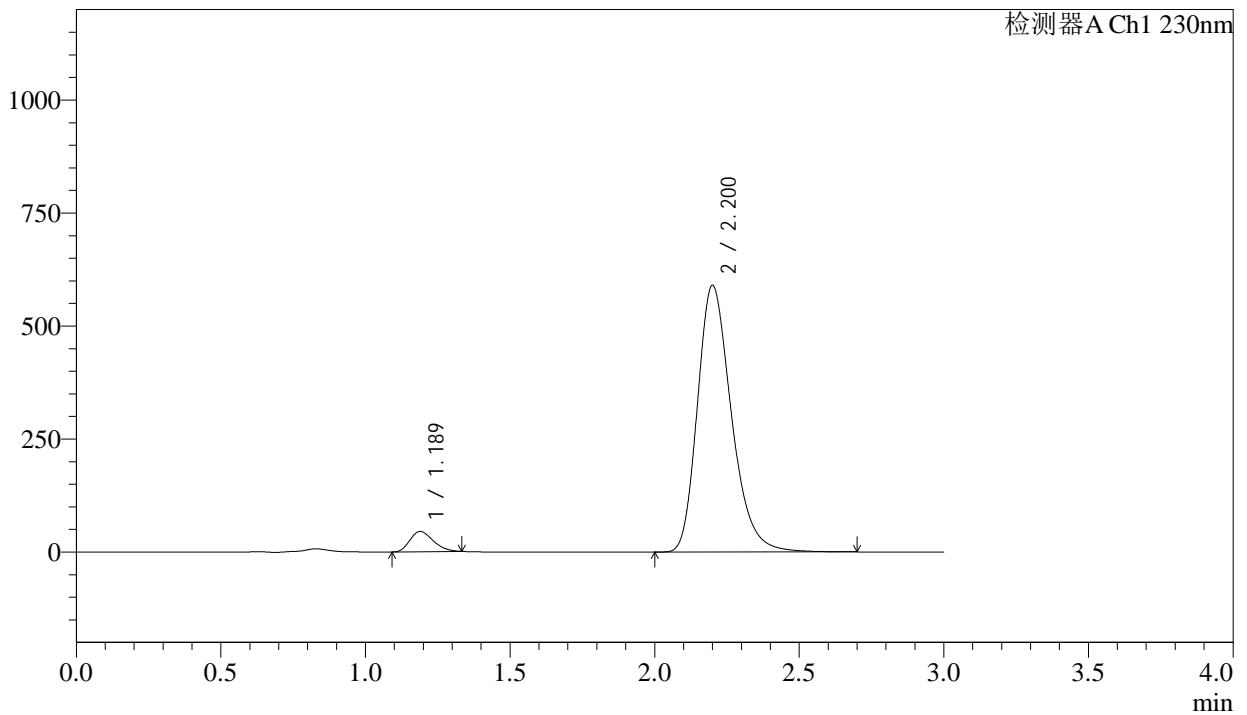
SMF-4029

<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 - 0-257/28-1801-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:50:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	251402	4.956	44902	1025	1.260	--
2	2.200	4820977	95.044	588961	1731	1.273	5.614
总计		5072379	100.000	633864			

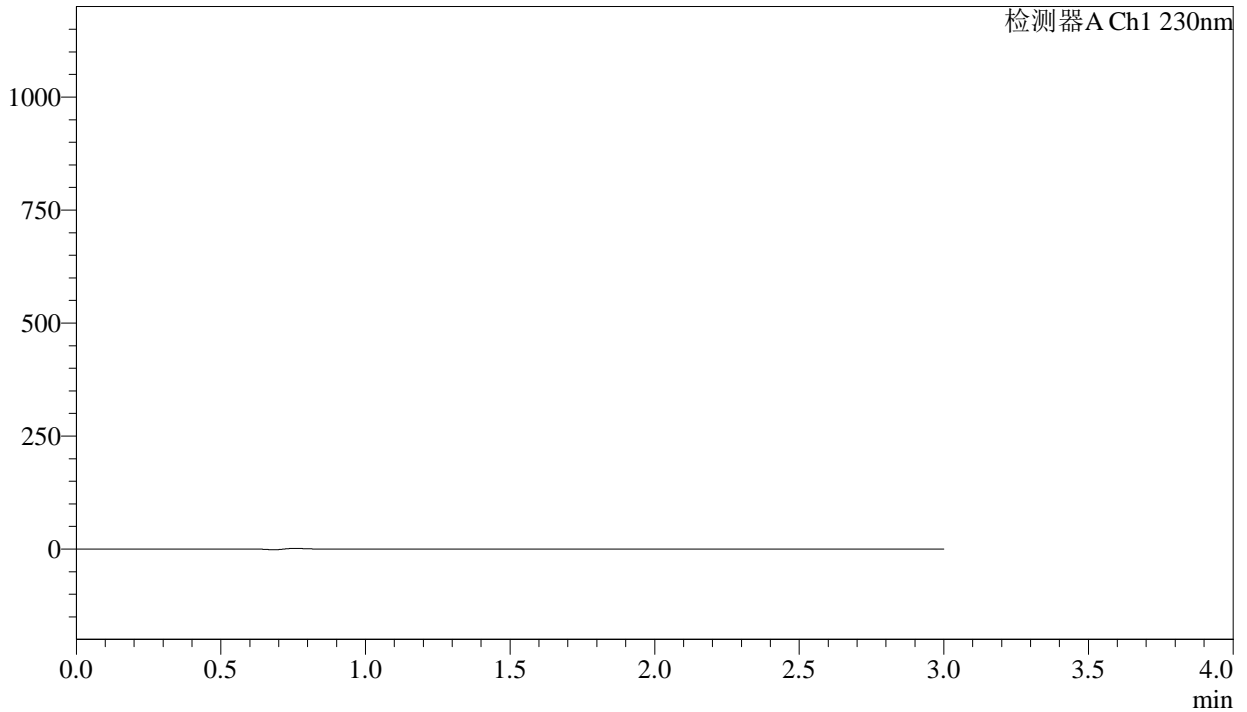
图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-257/28-1802-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:53:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

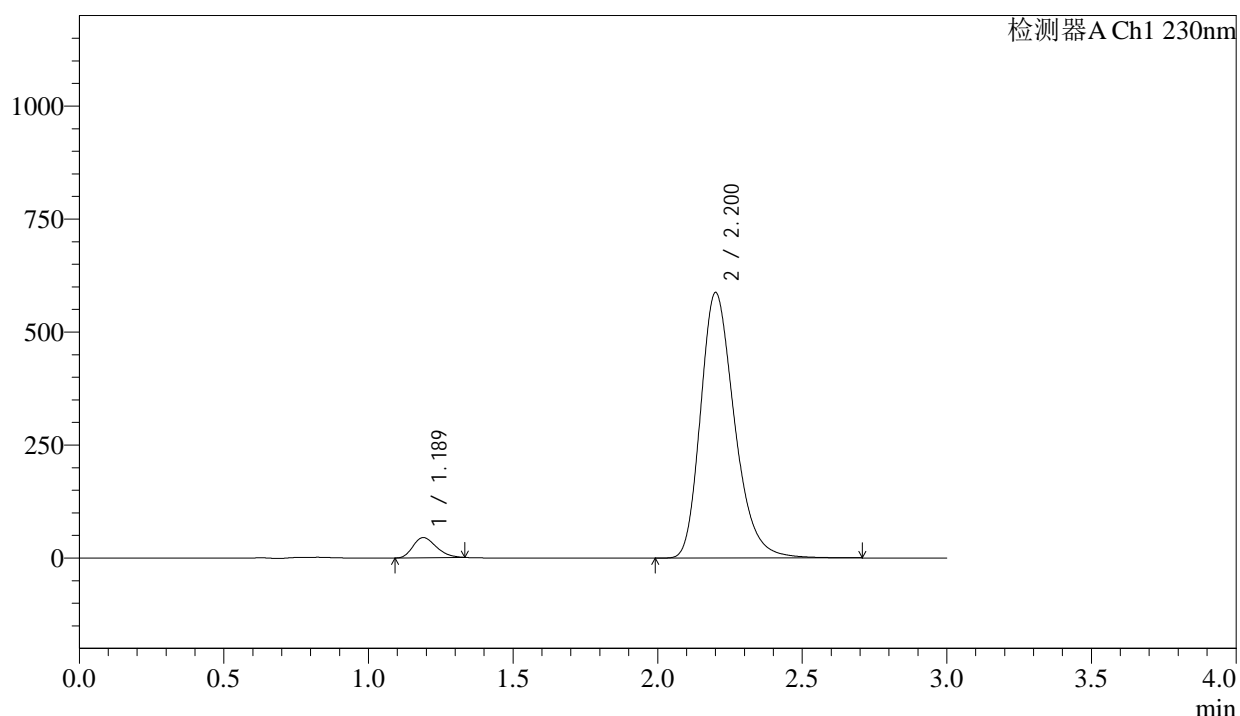
图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 0-257/28-1803-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 00:57:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	250157	4.957	44702	1026	1.260	--
2	2.200	4796747	95.043	586203	1734	1.272	5.618
总计		5046904	100.000	630906			

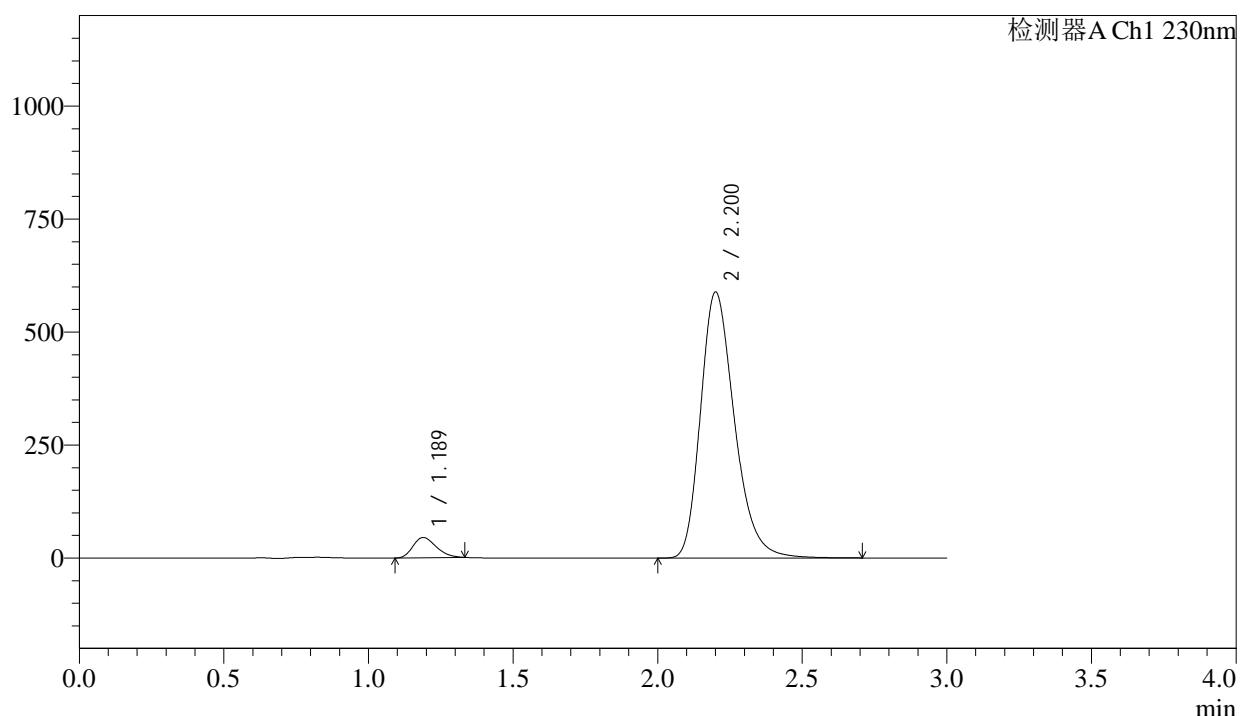
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-257/28-1804-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:00:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	250516	4.953	44770	1026	1.259	--
2	2.200	4807586	95.047	587387	1733	1.273	5.617
总计		5058102	100.000	632157			

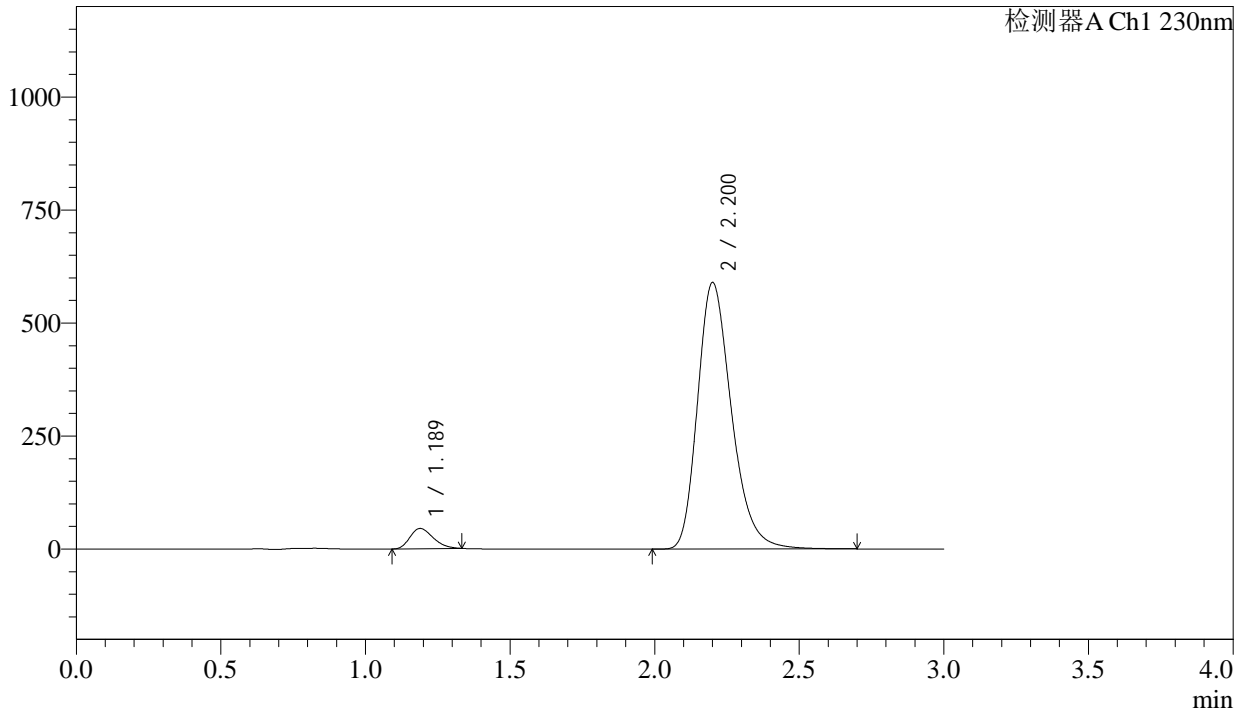
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-257/28-1805-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:03:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	250835	4.951	44865	1027	1.261	--
2	2.200	4815635	95.049	588438	1733	1.273	5.620
总计		5066470	100.000	633303			

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-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

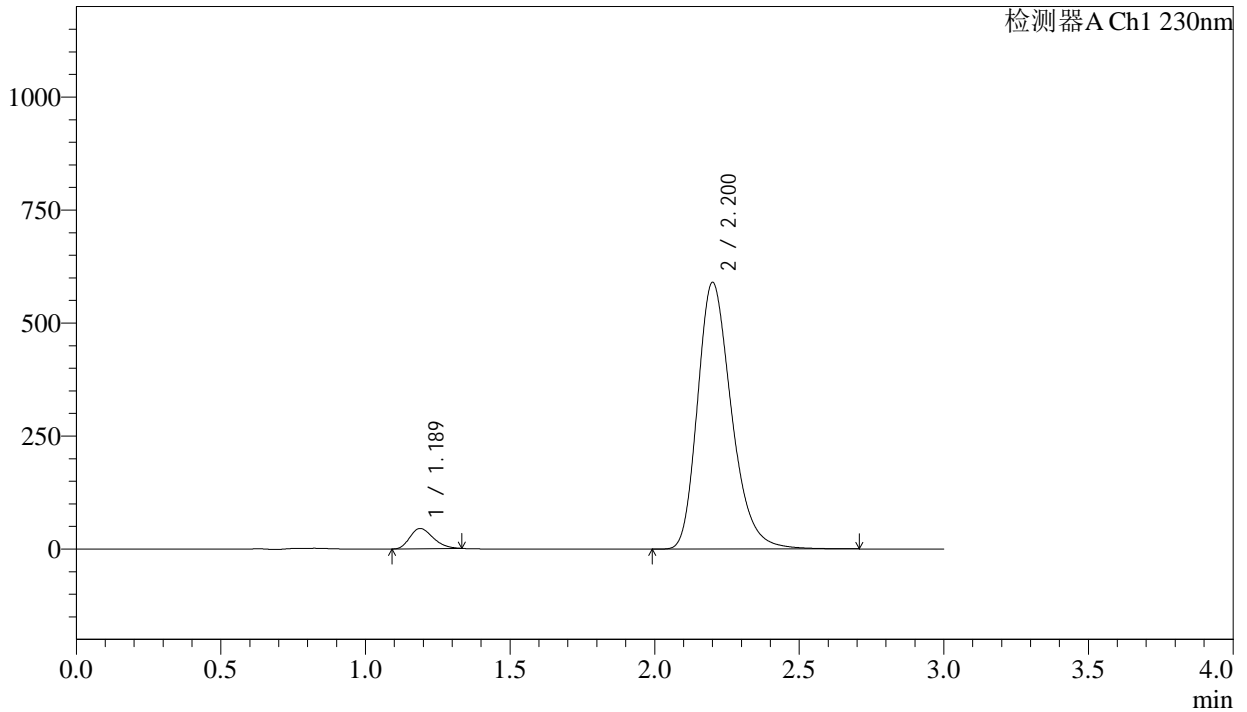
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-257/28-1806-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:07:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	251019	4.951	44843	1025	1.260	--
2	2.200	4818997	95.049	588765	1732	1.273	5.617
总计		5070017	100.000	633608			

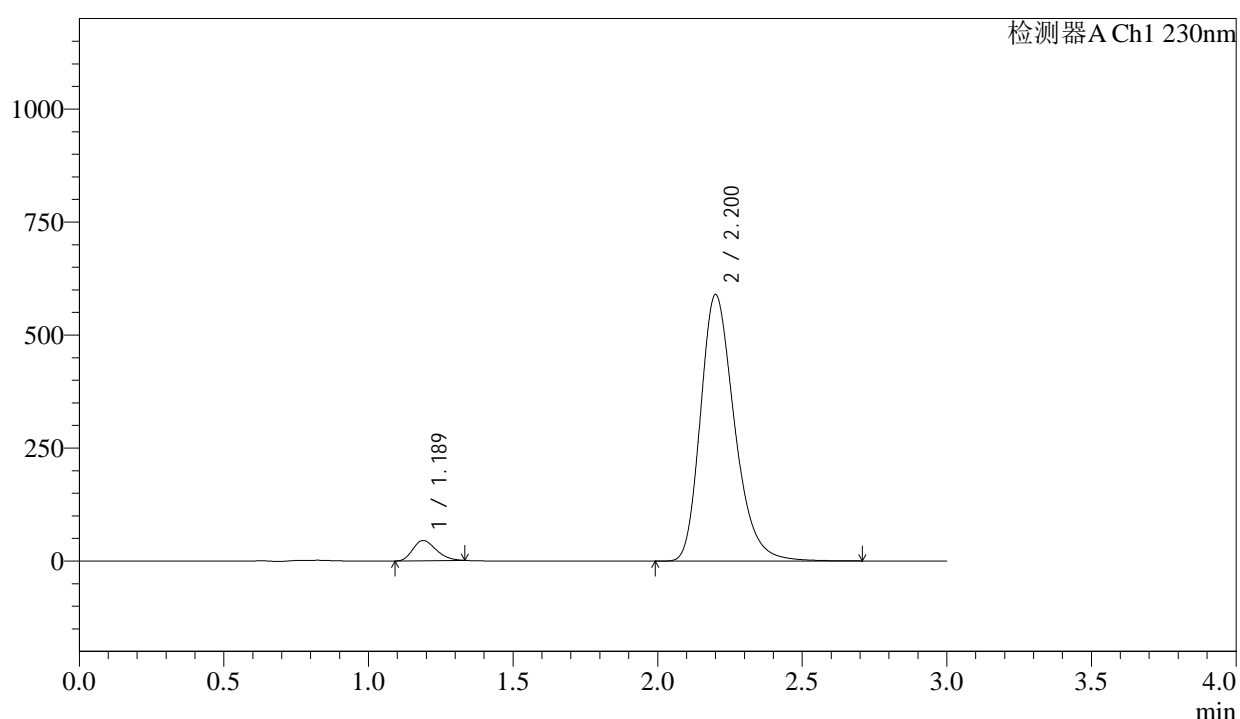
图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-257/28-1807-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:10:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:16:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	250850	4.950	44828	1025	1.258	--
2	2.200	4816817	95.050	588392	1732	1.273	5.616
总计		5067667	100.000	633219			

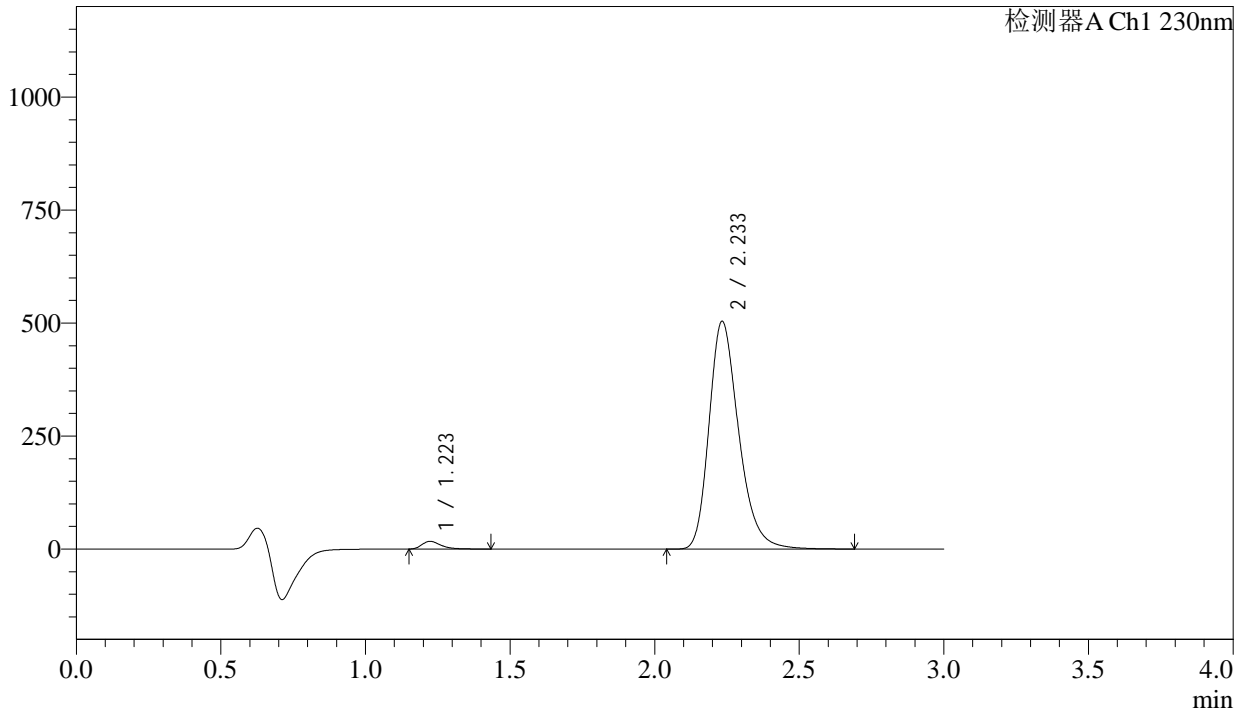
图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 0-258/28-1808-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:14:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:18:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	79886	2.171	17253	1730	1.392	--
2	2.233	3599641	97.829	502632	2351	1.273	6.690
总计		3679527	100.000	519886			

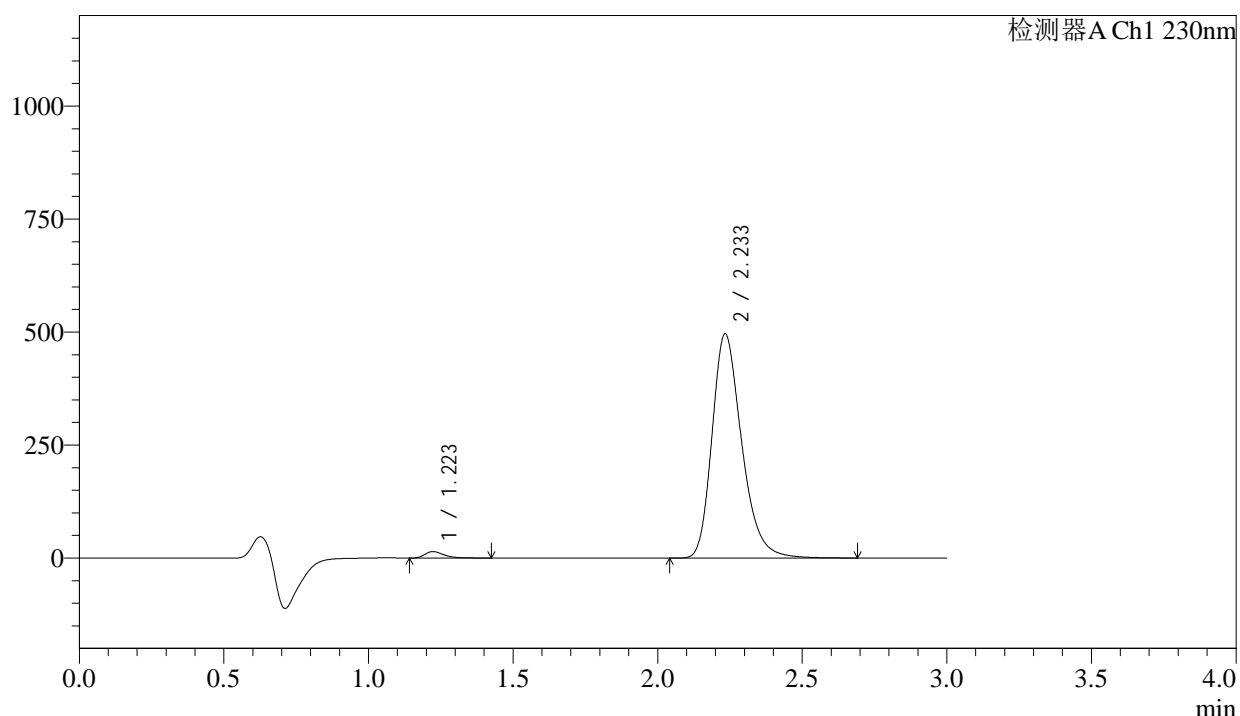
图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1810-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:20:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:18:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	66941	1.855	14460	1734	1.401	--
2	2.233	3542386	98.145	494879	2352	1.274	6.695
总计		3609327	100.000	509339			

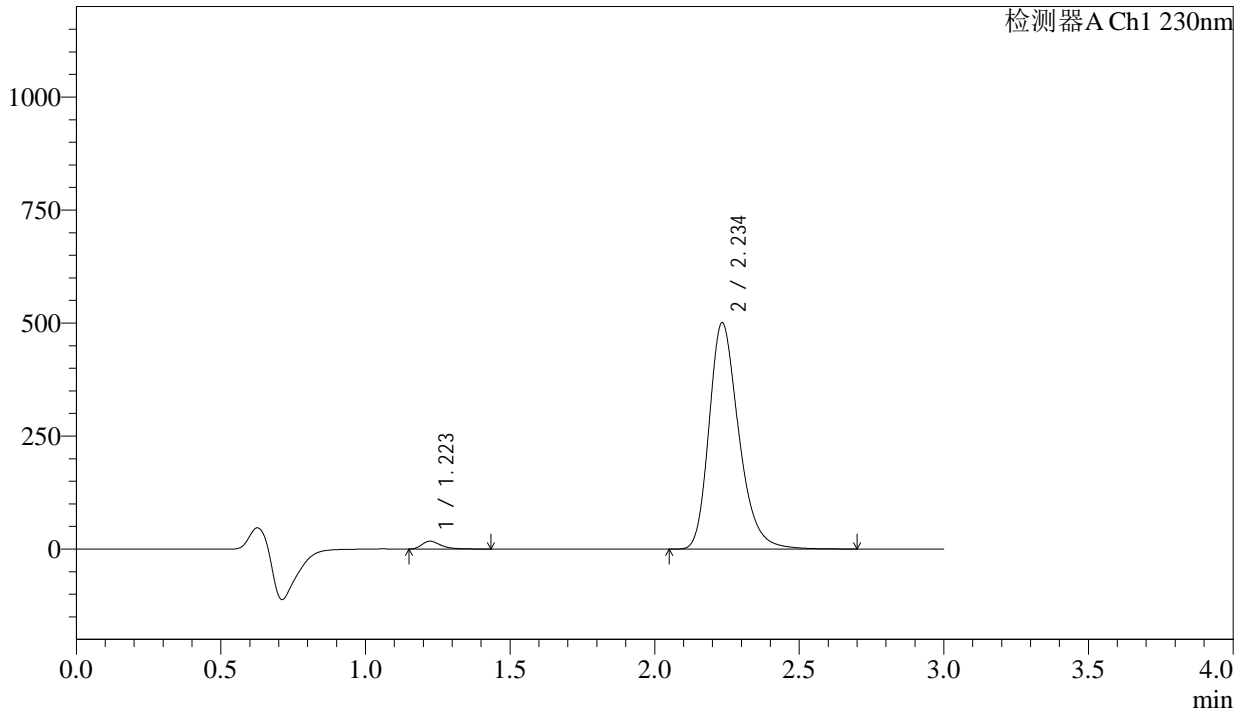
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1812-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:27:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	80511	2.201	17411	1732	1.395	--
2	2.234	3578220	97.799	499342	2351	1.273	6.693
总计		3658731	100.000	516753			

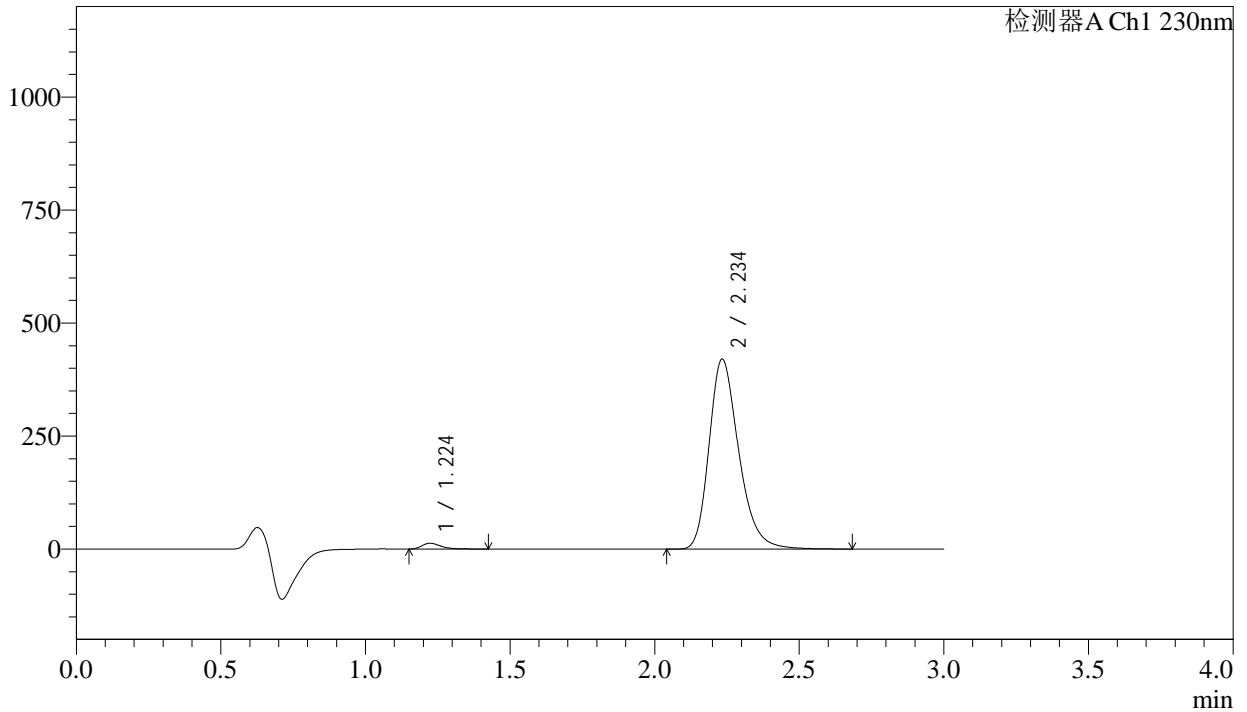
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1813-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:31:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	60312	1.969	13014	1730	1.405	--
2	2.234	3002389	98.031	419141	2352	1.274	6.692
总计		3062702	100.000	432155			

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-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



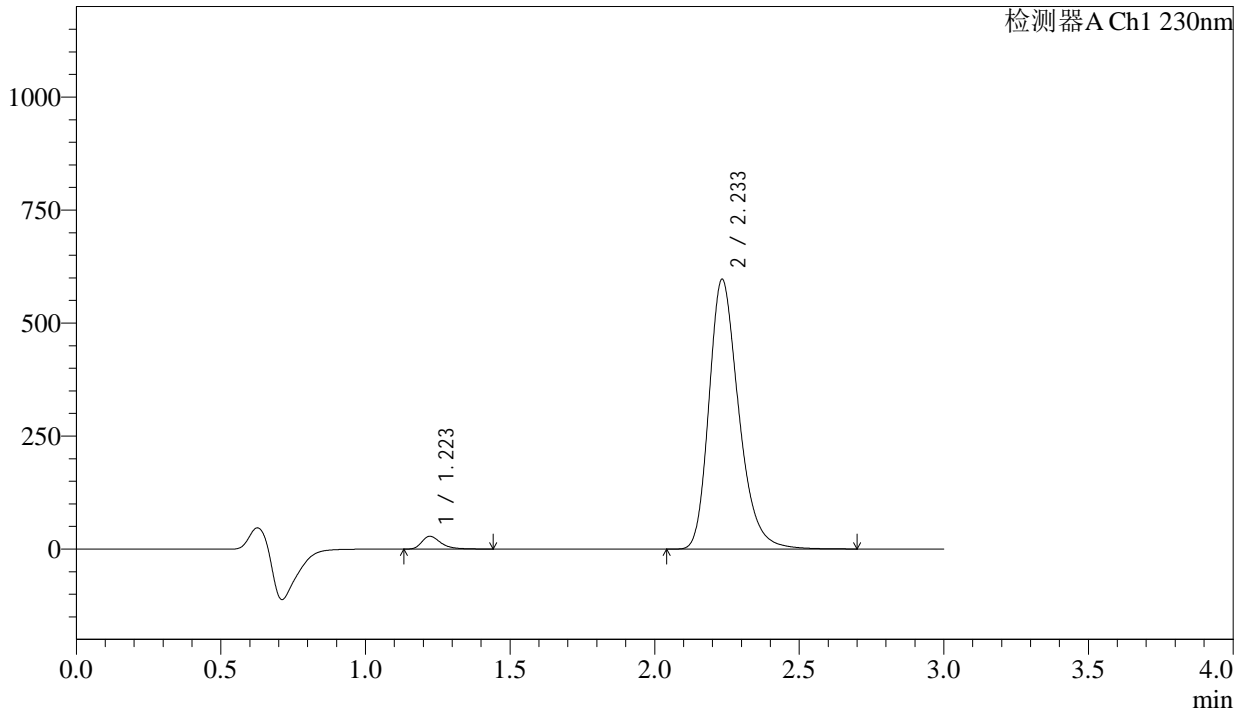
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1814-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:34:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	130106	2.958	28254	1727	1.376	--
2	2.233	4267816	97.042	595195	2345	1.274	6.687
总计		4397922	100.000	623449			

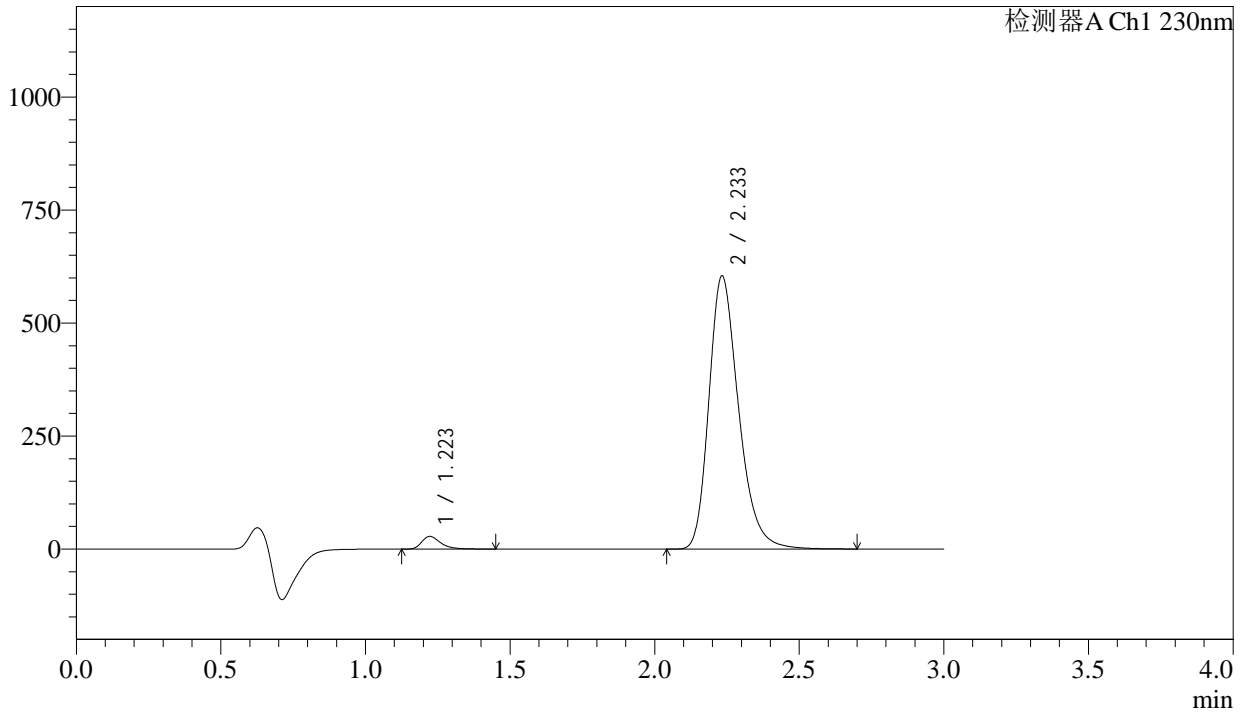
图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1815-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:37:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	129111	2.902	28059	1736	1.378	--
2	2.233	4319666	97.098	602996	2345	1.274	6.694
总计		4448777	100.000	631055			

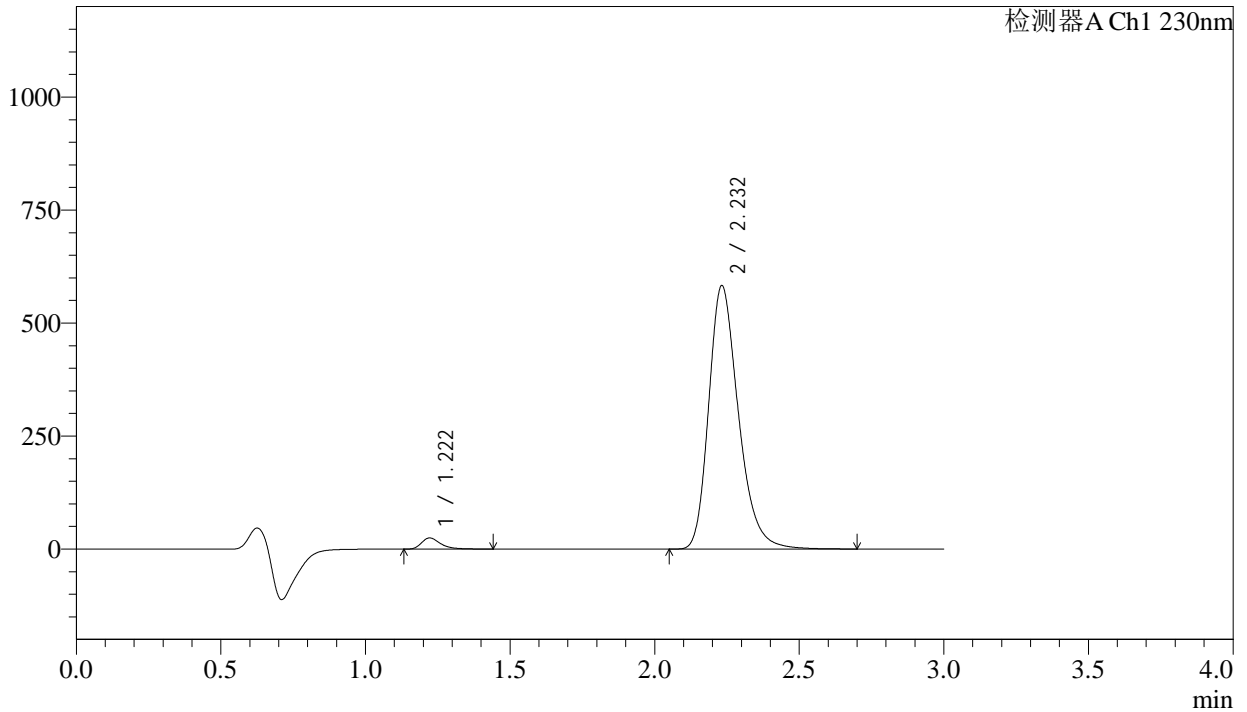
图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1816-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:41:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	113736	2.655	24652	1727	1.390	--
2	2.232	4169716	97.345	582325	2344	1.274	6.689
总计		4283453	100.000	606978			

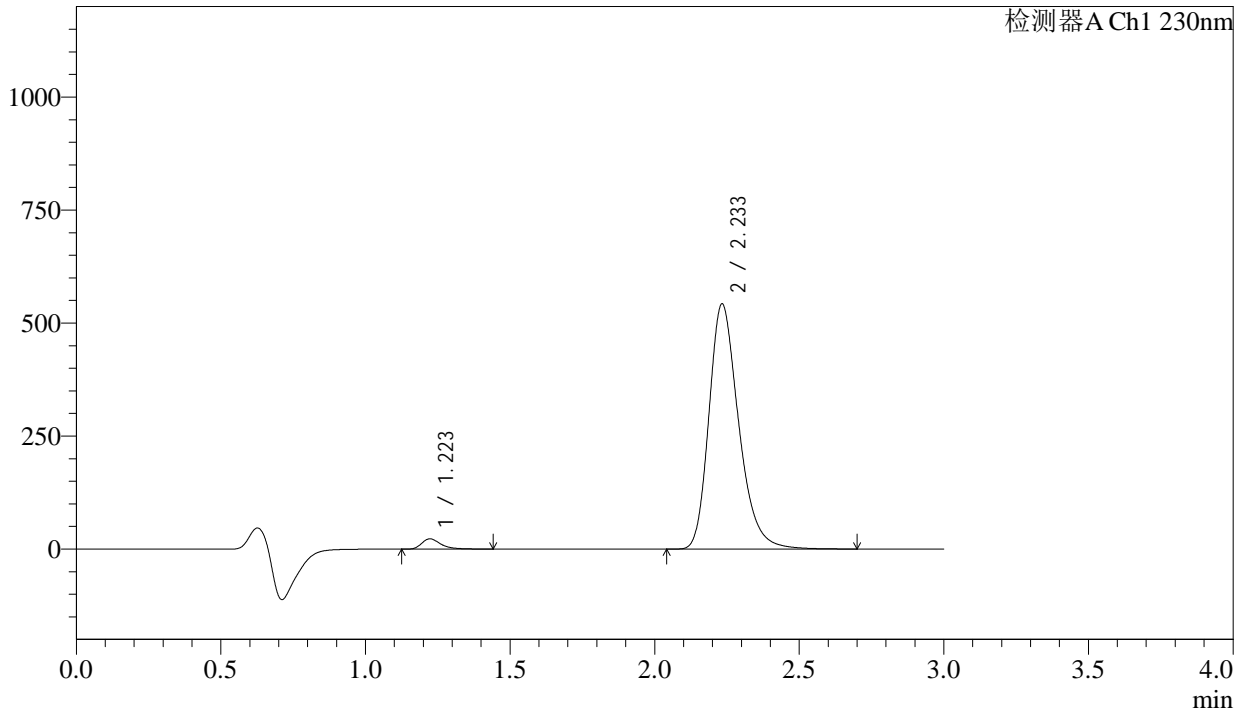
图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1817-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:44:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	104995	2.636	22734	1728	1.393	--
2	2.233	3878809	97.364	541254	2345	1.275	6.687
总计		3983805	100.000	563988			

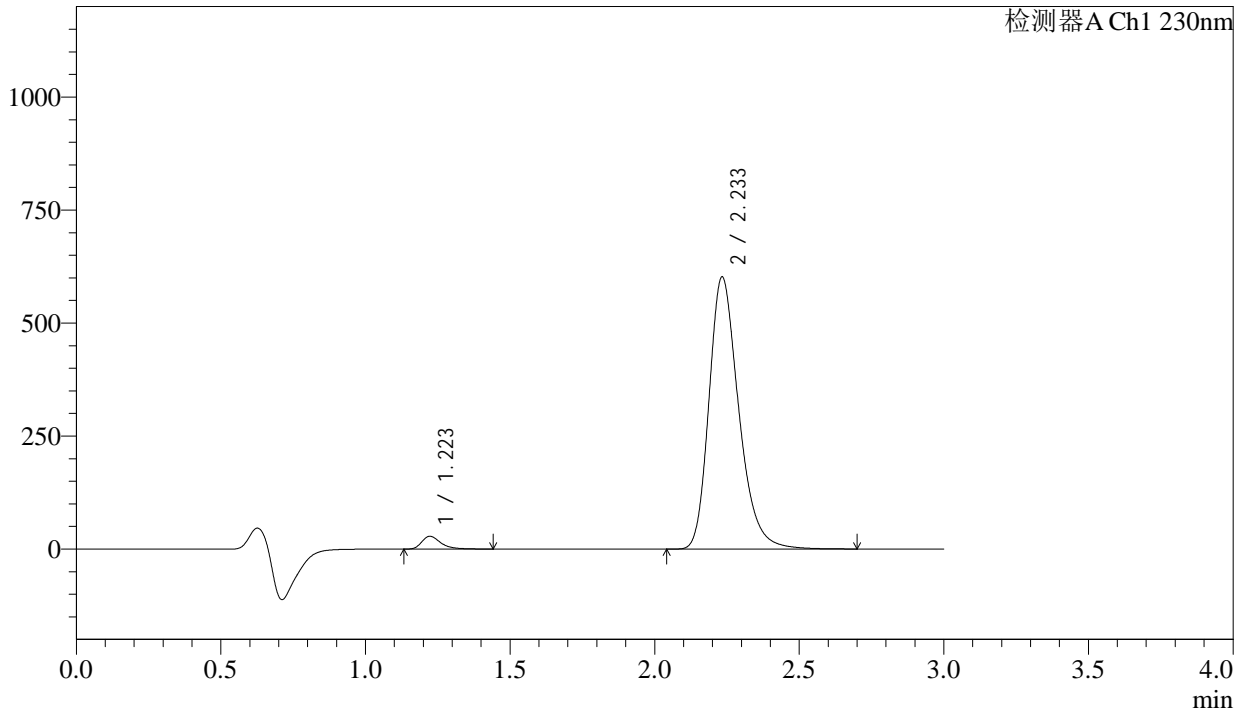
图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1818-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:47:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	129712	2.924	28238	1730	1.380	--
2	2.233	4306150	97.076	600642	2345	1.275	6.690
总计		4435863	100.000	628880			

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-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



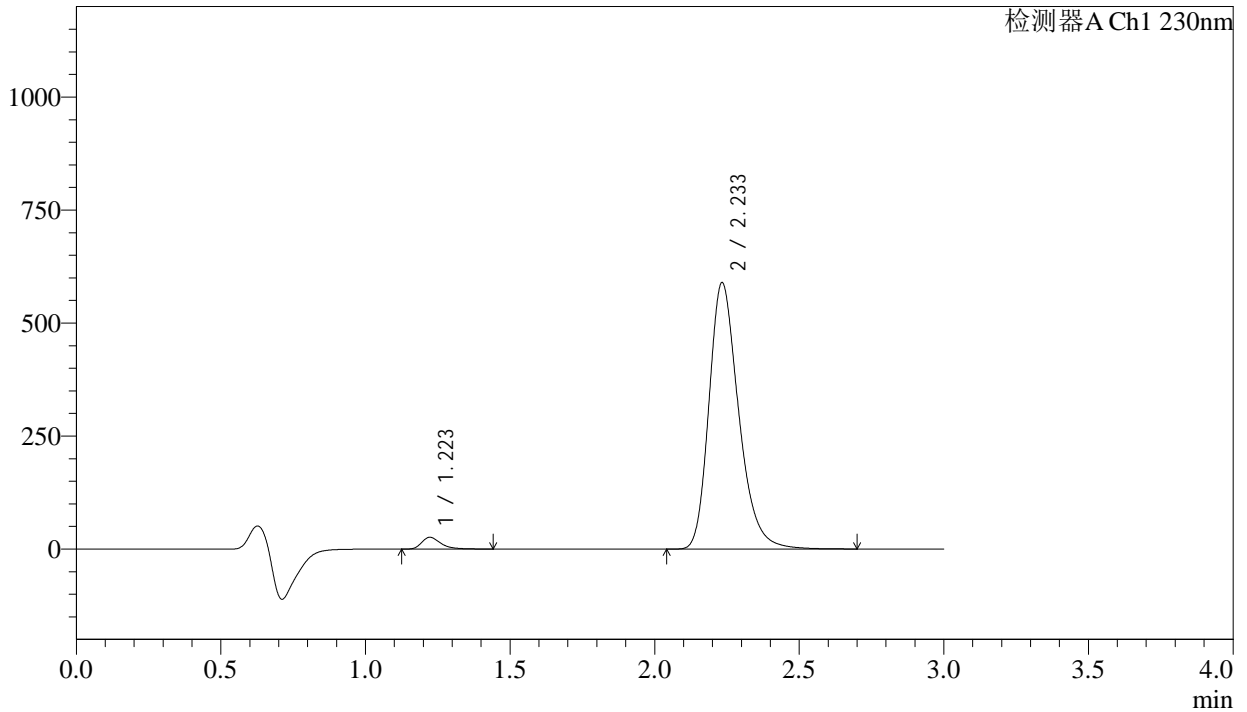
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1819-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:51:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	120215	2.774	26182	1734	1.379	--
2	2.233	4212756	97.226	587938	2347	1.275	6.695
总计		4332971	100.000	614120			

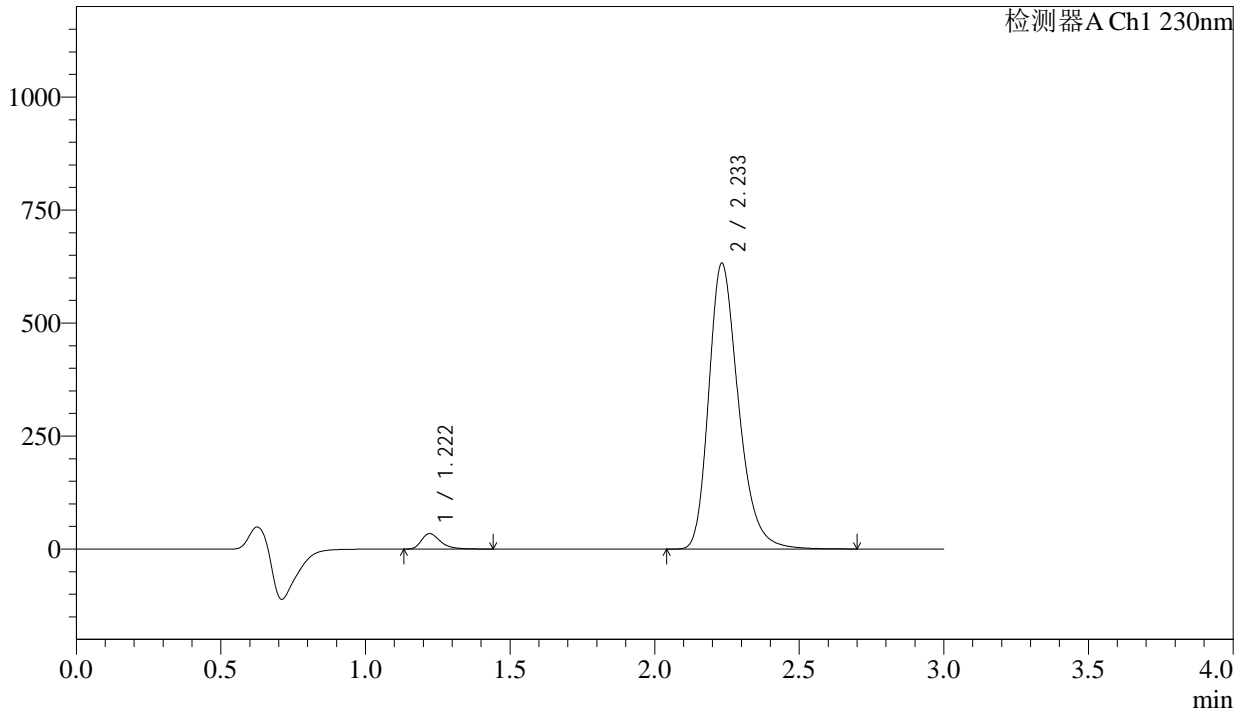
图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1820-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 01:54:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	157300	3.361	34268	1730	1.369	--
2	2.233	4523153	96.639	631755	2342	1.275	6.693
总计		4680452	100.000	666023			

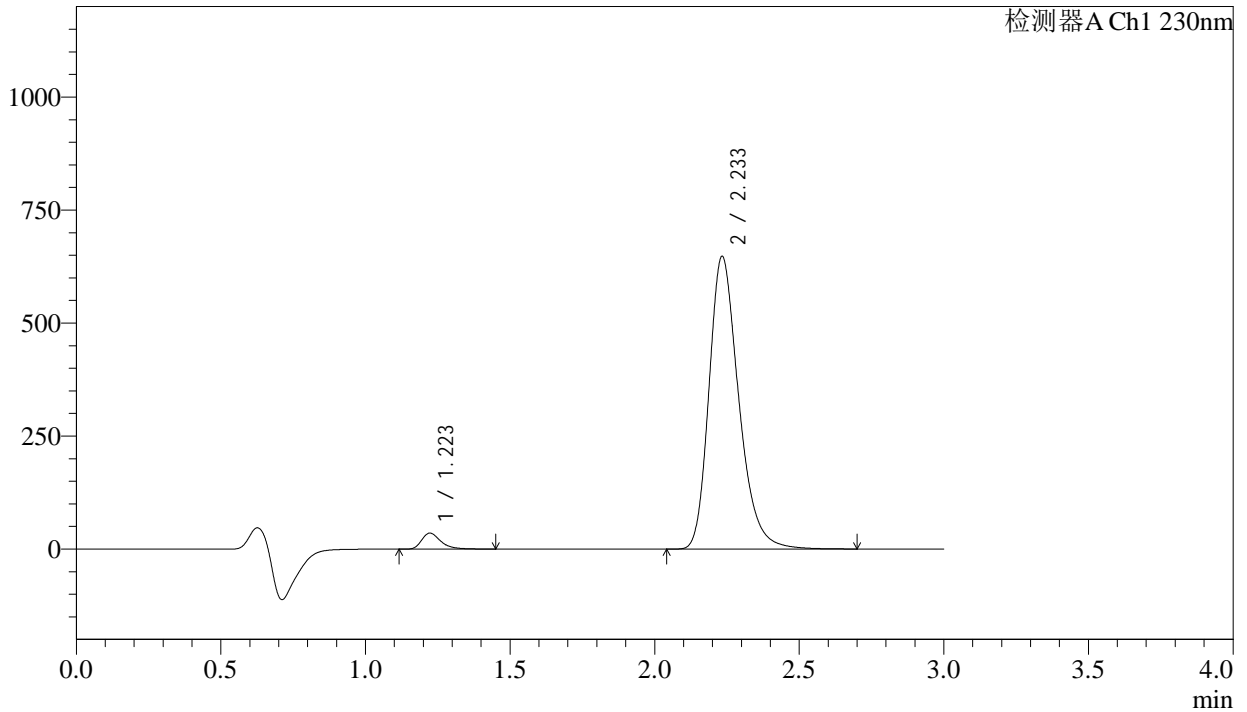
图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1821-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 01:57:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	162851	3.396	35416	1727	1.372	--
2	2.233	4632373	96.604	645991	2344	1.275	6.689
总计		4795224	100.000	681407			

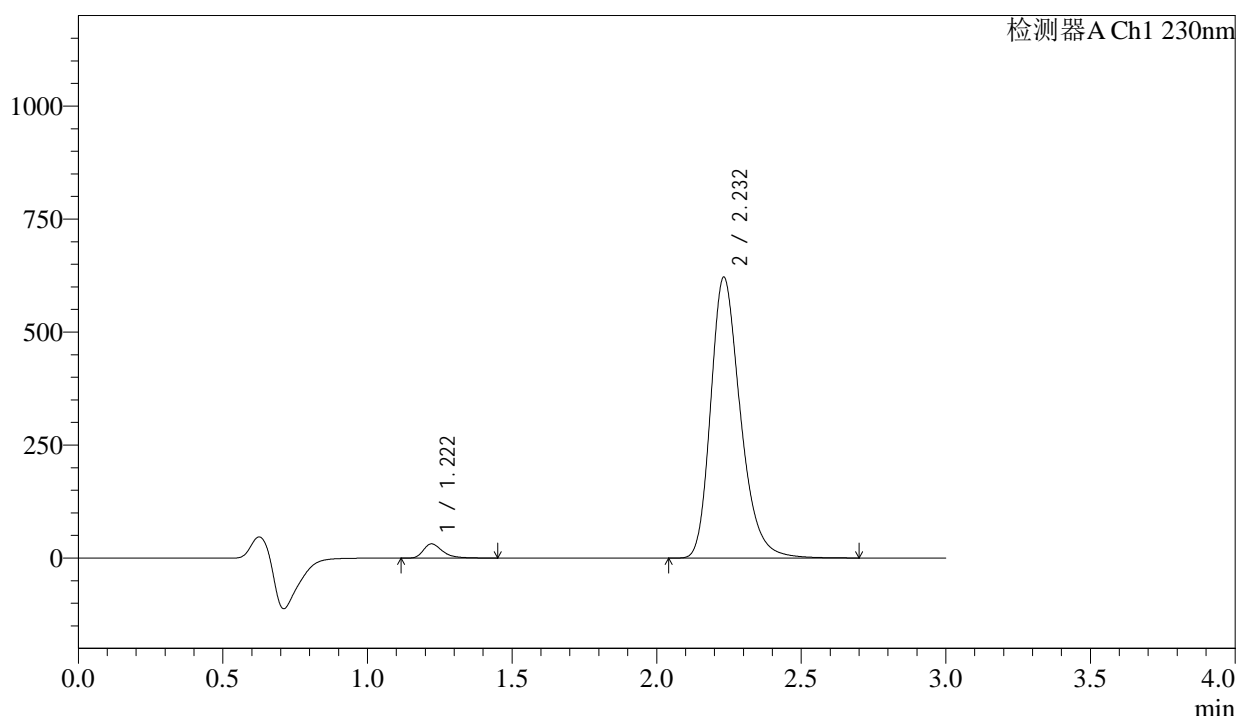
图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1822-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:01:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	144878	3.157	31470	1725	1.378	--
2	2.232	4443903	96.843	620738	2344	1.275	6.690
总计		4588780	100.000	652207			

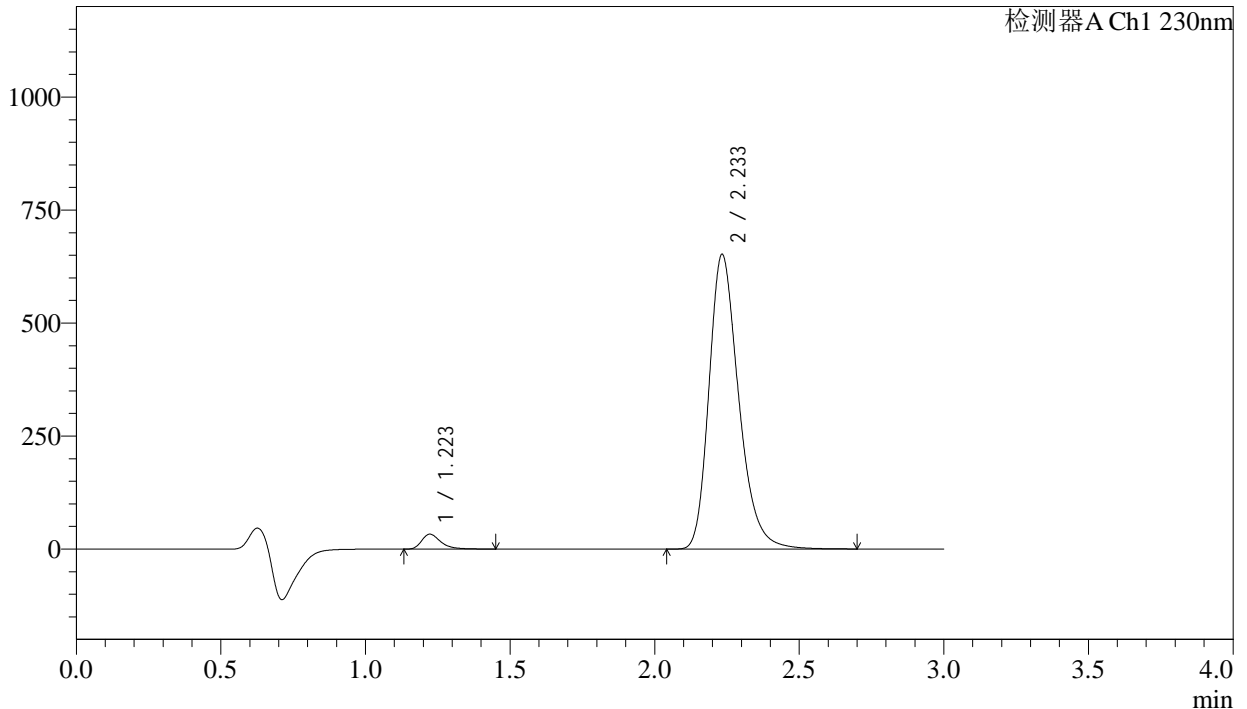
图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1823-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:04:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	151510	3.147	32959	1731	1.375	--
2	2.233	4662810	96.853	650285	2344	1.275	6.692
总计		4814320	100.000	683244			

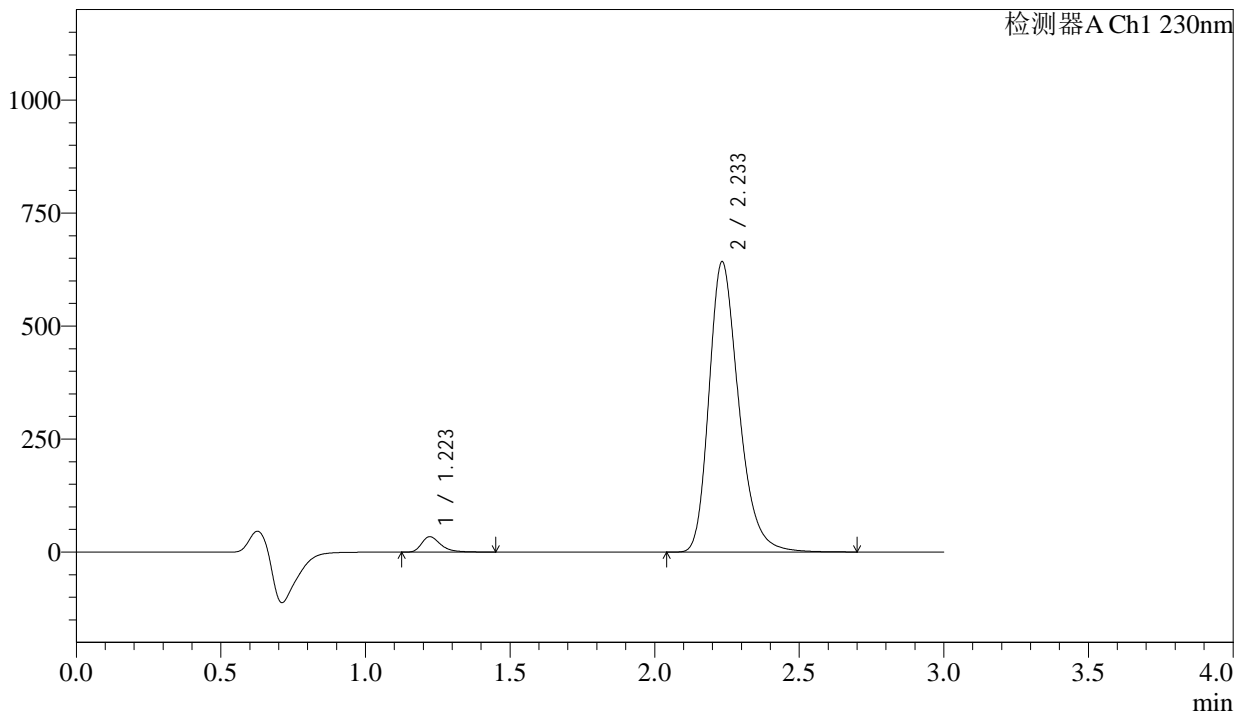
图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1824-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:08:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	156726	3.299	34120	1728	1.372	--
2	2.233	4594191	96.701	640649	2344	1.276	6.690
总计		4750916	100.000	674769			

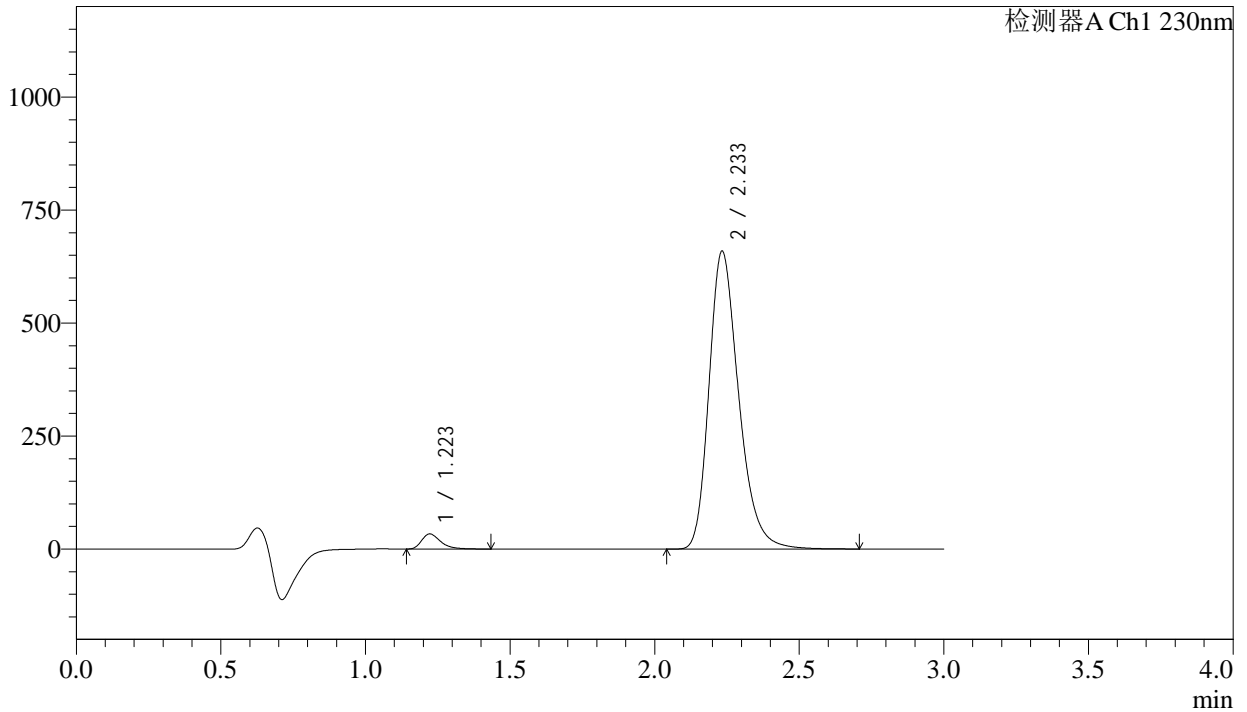
图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1825-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:11:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	154121	3.167	33578	1728	1.367	--
2	2.233	4712801	96.833	657271	2344	1.276	6.690
总计		4866923	100.000	690849			

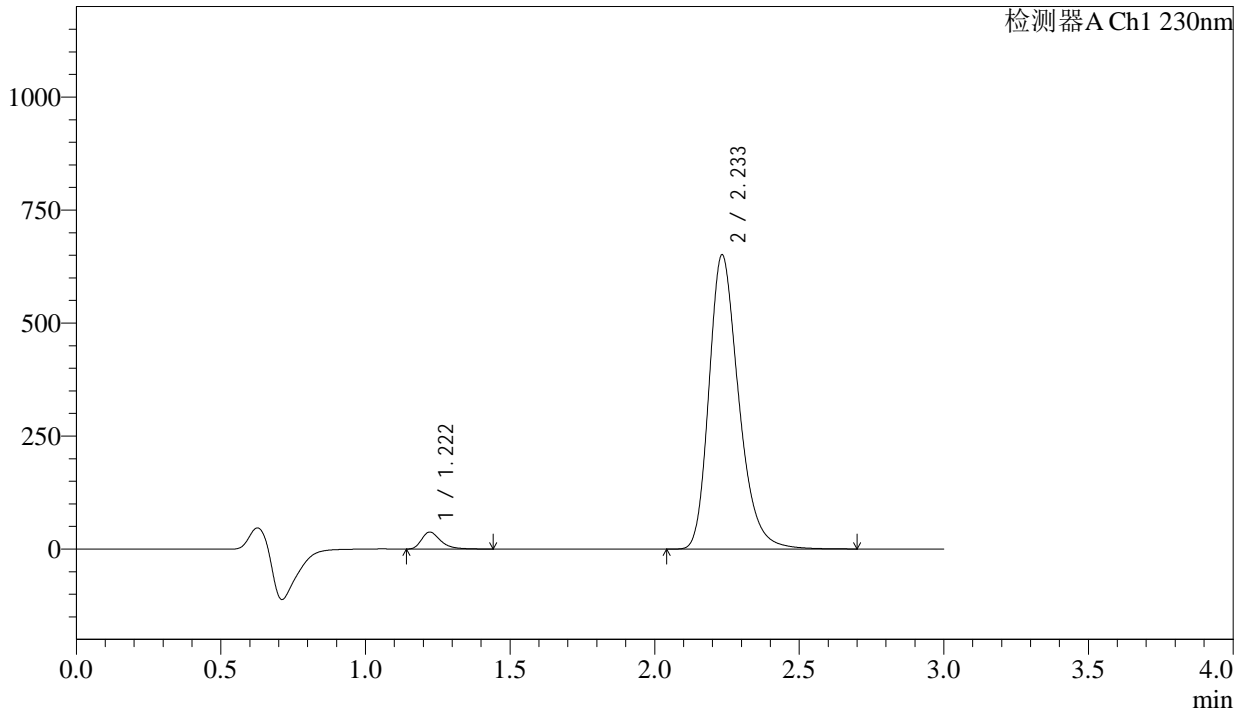
图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1826-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:14:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	173063	3.585	37685	1725	1.366	--
2	2.233	4654027	96.415	649404	2345	1.276	6.691
总计		4827090	100.000	687089			

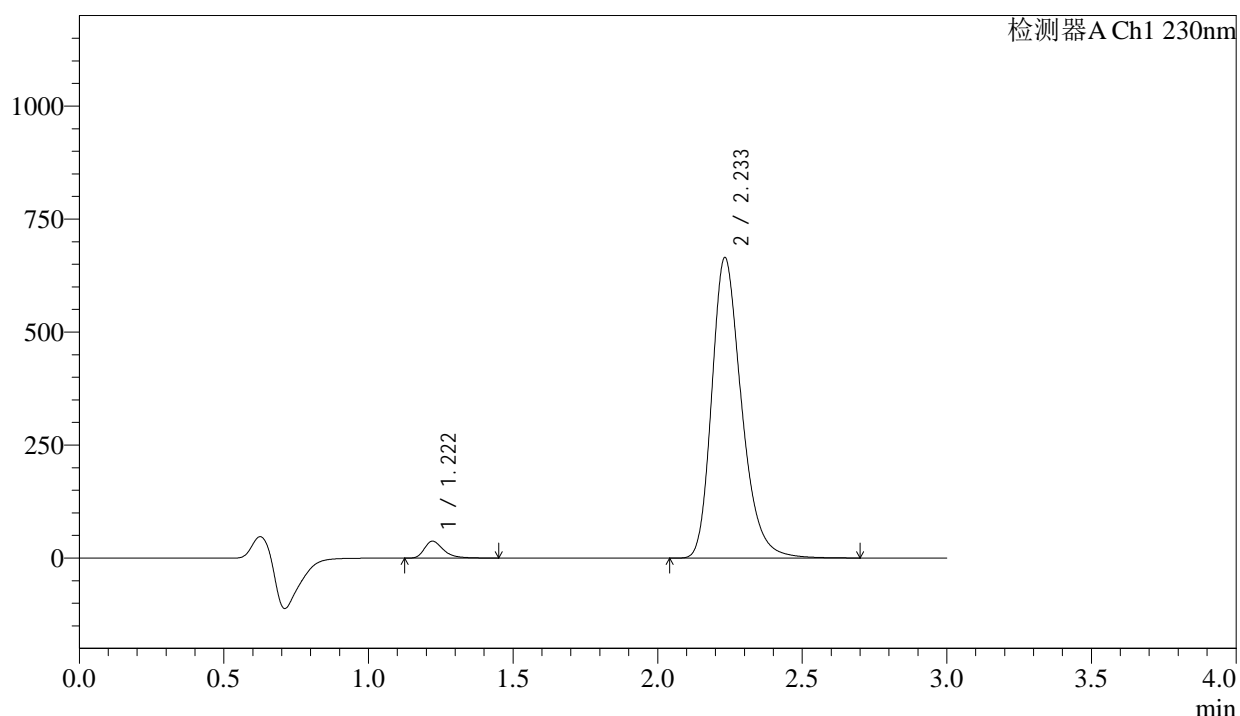
图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1827-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:18:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	171780	3.485	37411	1728	1.369	--
2	2.233	4756689	96.515	664030	2342	1.275	6.692
总计		4928469	100.000	701441			

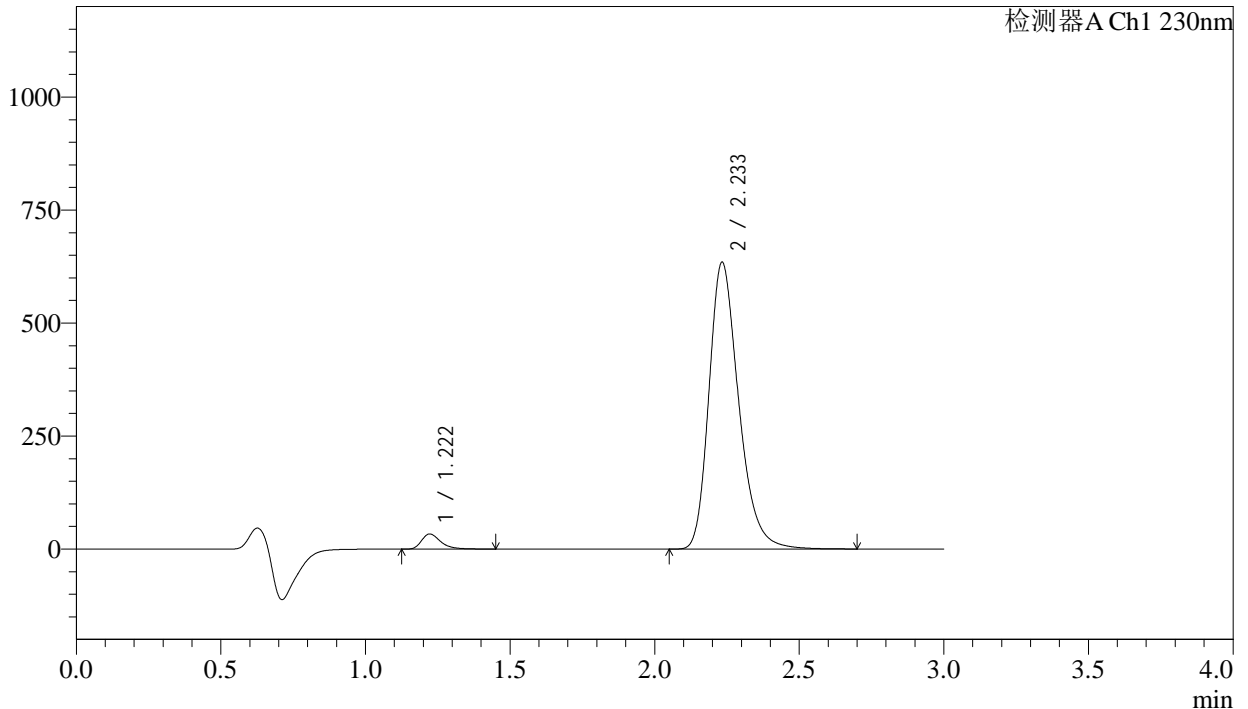
图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1828-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:21:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	153921	3.280	33516	1729	1.371	--
2	2.233	4539014	96.720	633077	2344	1.276	6.692
总计		4692935	100.000	666593			

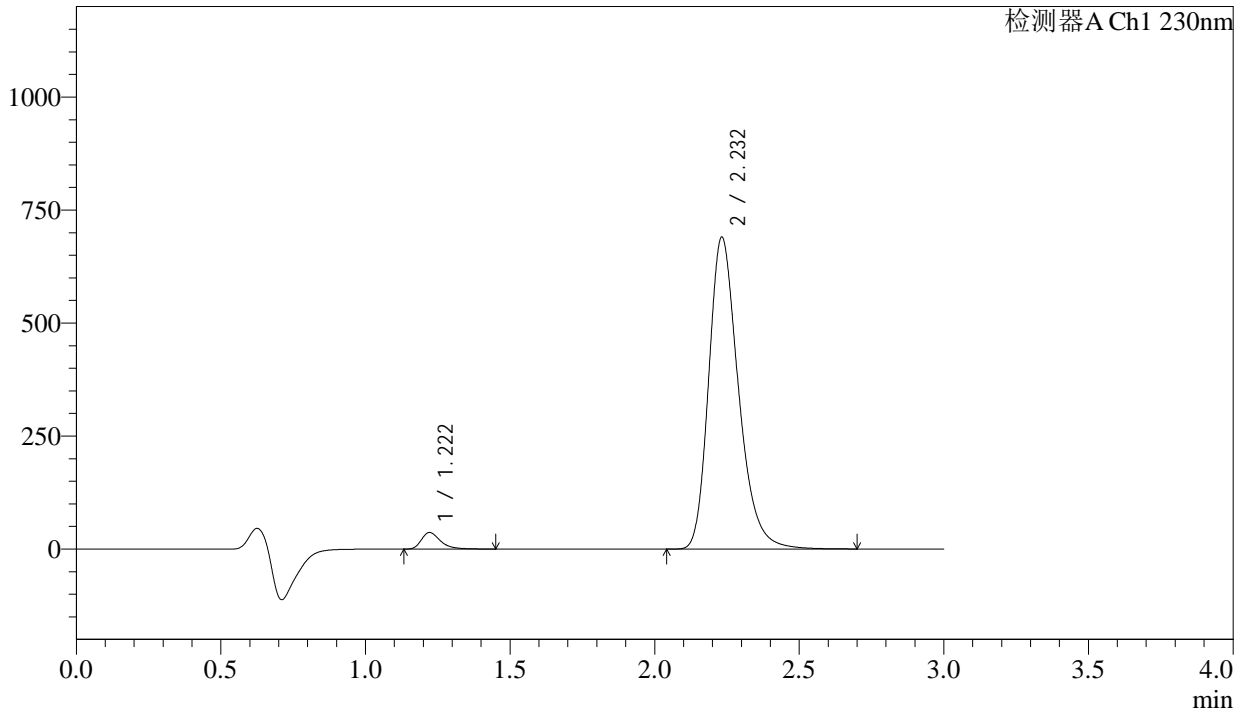
图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1829-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:24:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	168298	3.295	36615	1723	1.372	--
2	2.232	4938930	96.705	689279	2339	1.276	6.686
总计		5107228	100.000	725894			

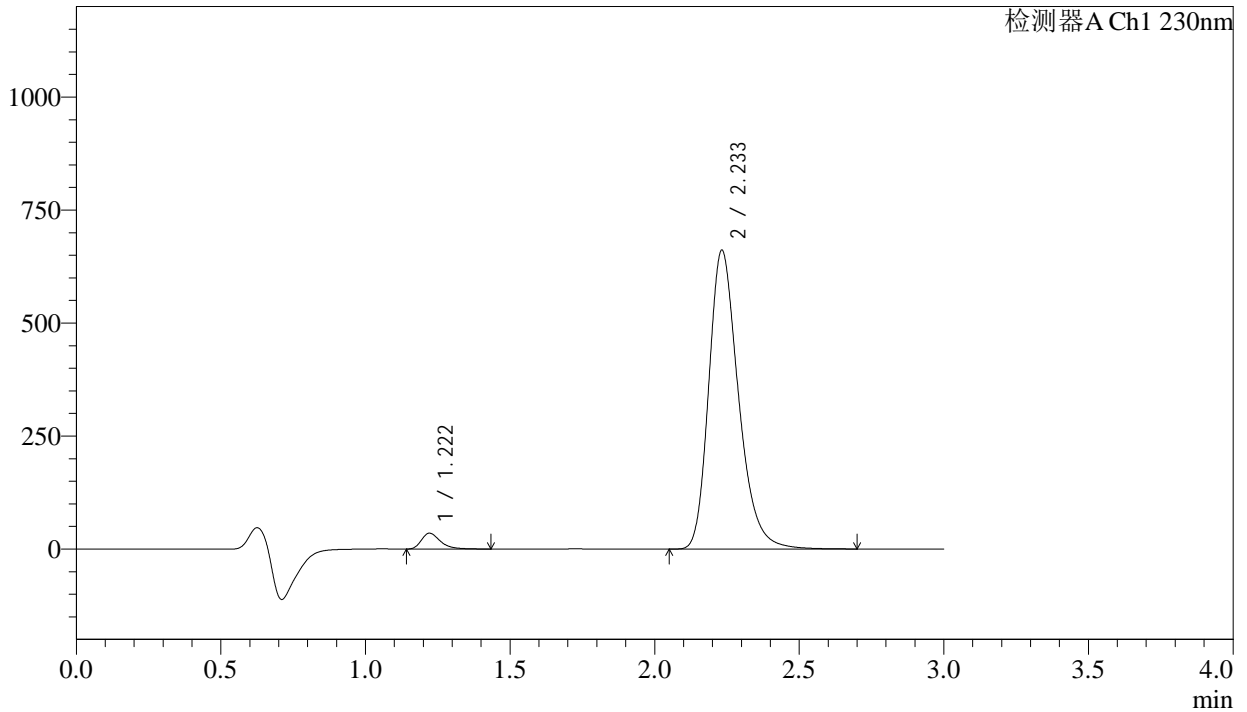
图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1830-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:28:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:19:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	160227	3.277	35078	1731	1.364	--
2	2.233	4728749	96.723	660340	2343	1.276	6.696
总计		4888976	100.000	695417			

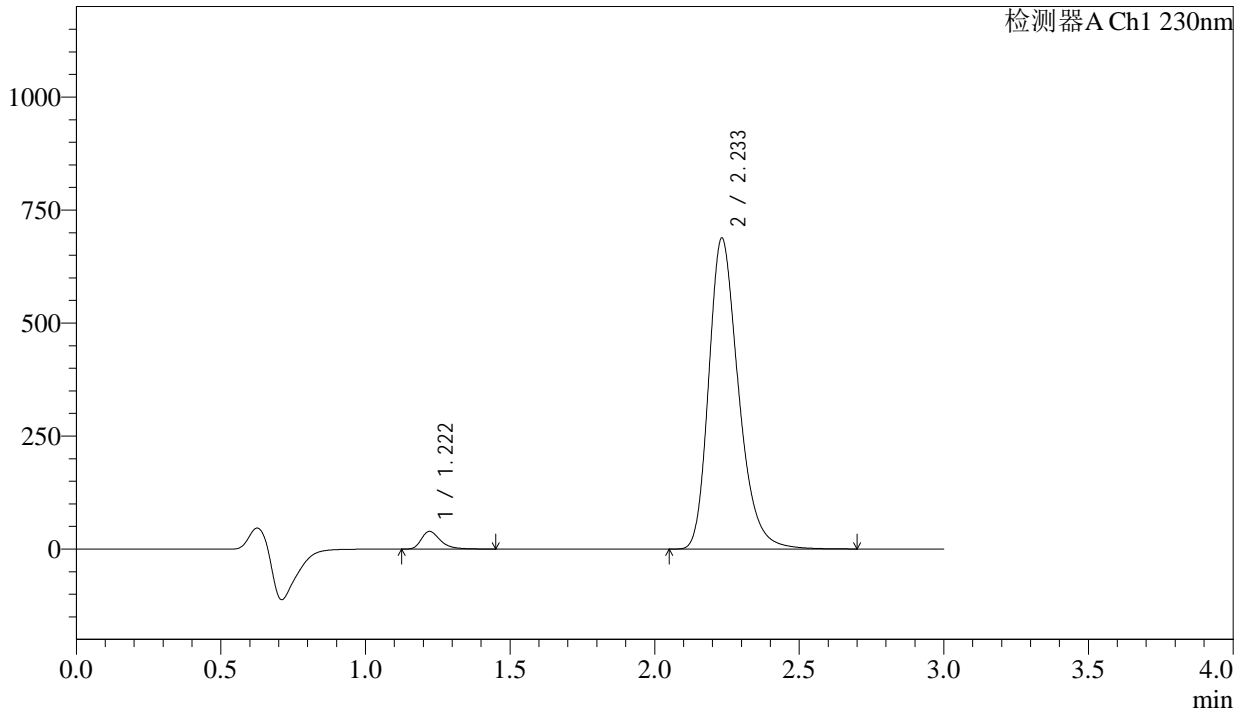
图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1831-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:31:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	180132	3.528	39232	1724	1.367	--
2	2.233	4925494	96.472	687016	2336	1.277	6.685
总计		5105626	100.000	726249			

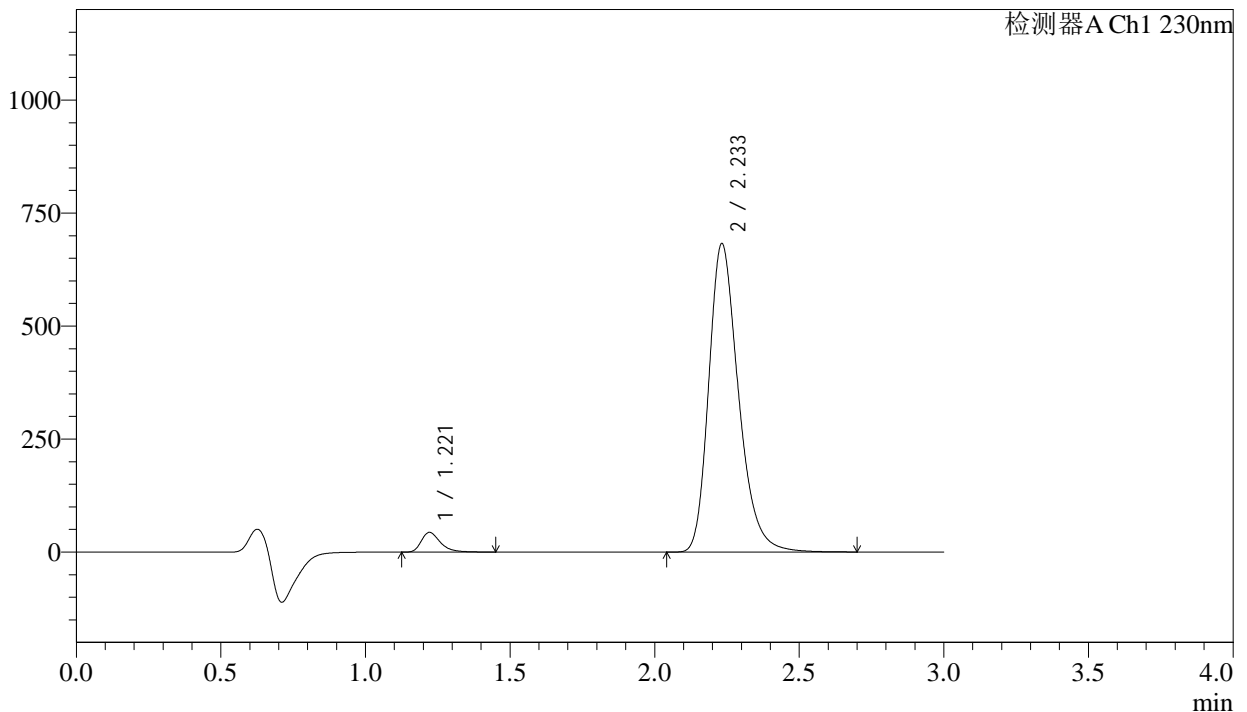
图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1833-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:38:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	200331	3.938	43638	1721	1.366	--
2	2.233	4886287	96.062	681620	2337	1.276	6.686
总计		5086617	100.000	725258			

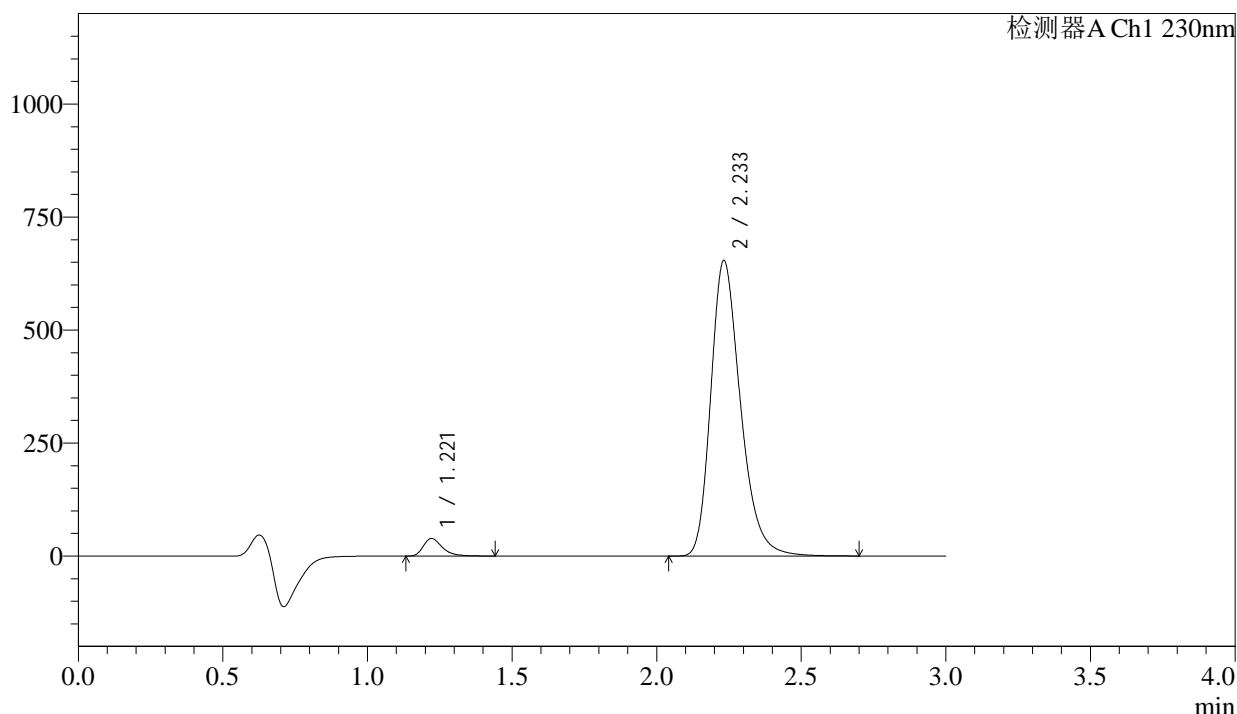
图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1834-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:41:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	178395	3.672	38935	1722	1.363	--
2	2.233	4680081	96.328	652820	2338	1.276	6.687
总计		4858476	100.000	691755			

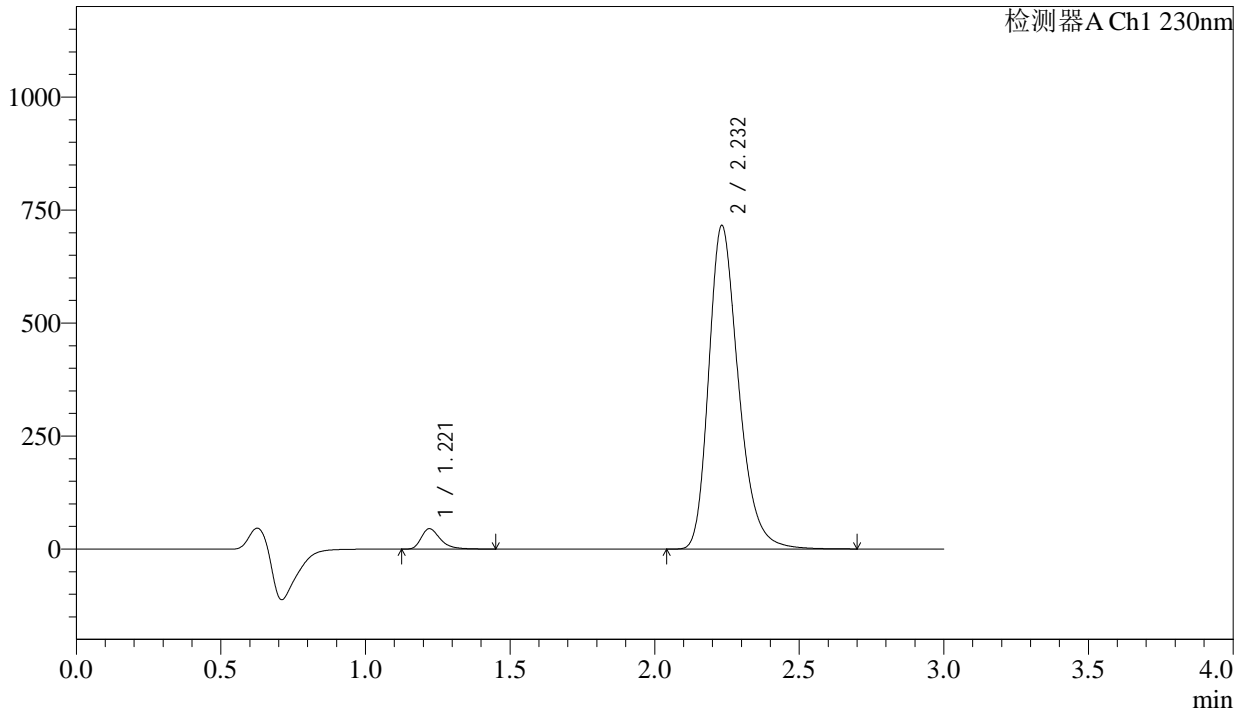
图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1835-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:45:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	207187	3.884	45146	1723	1.365	--
2	2.232	5126546	96.116	715047	2338	1.277	6.688
总计		5333733	100.000	760193			

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-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



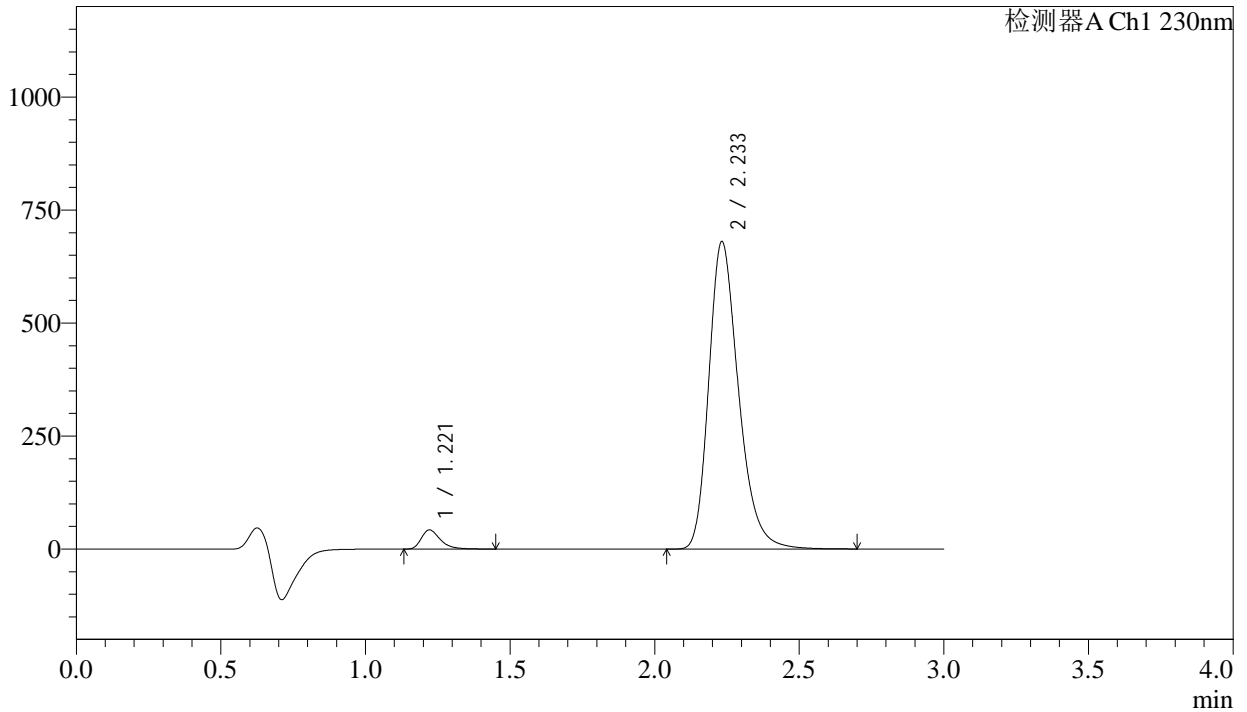
SMF-4029

<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 - 0-258/28-1836-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:48:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	194585	3.839	42387	1719	1.362	--
2	2.233	4874152	96.161	679248	2334	1.276	6.682
总计		5068736	100.000	721635			

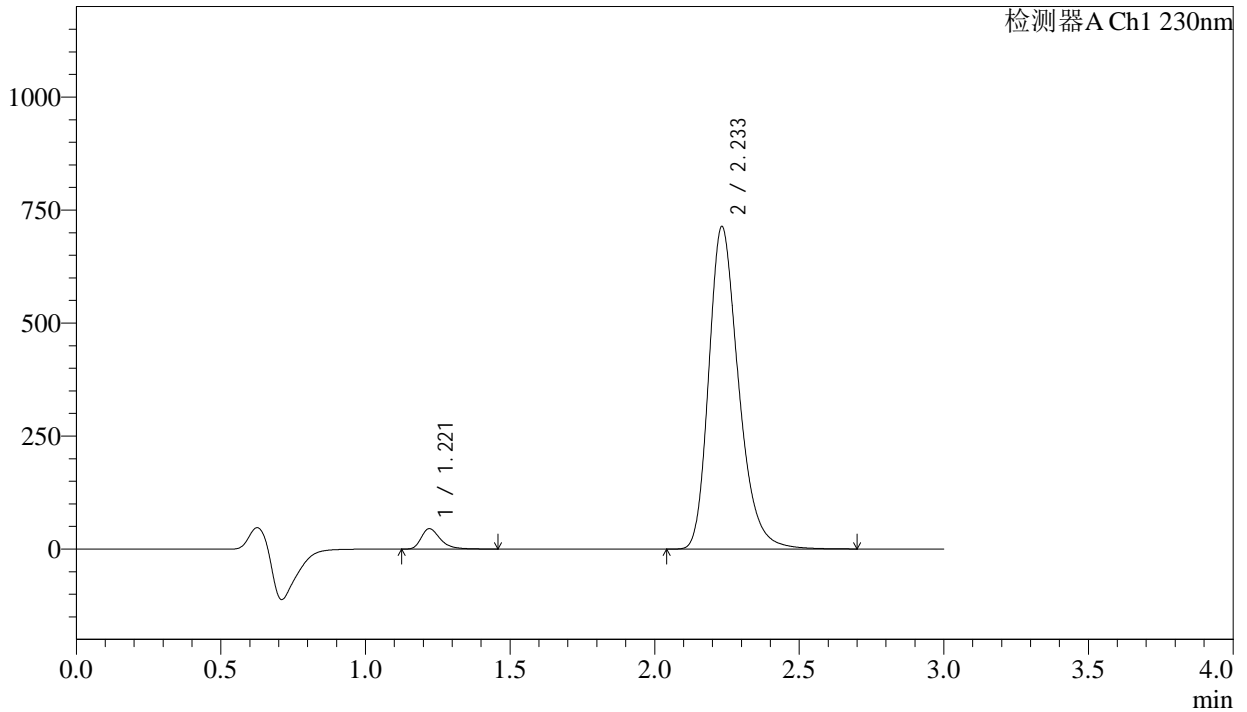
图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1837-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:51:55	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	207591	3.901	45154	1719	1.366	--
2	2.233	5114174	96.099	712484	2332	1.276	6.682
总计		5321766	100.000	757638			

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-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



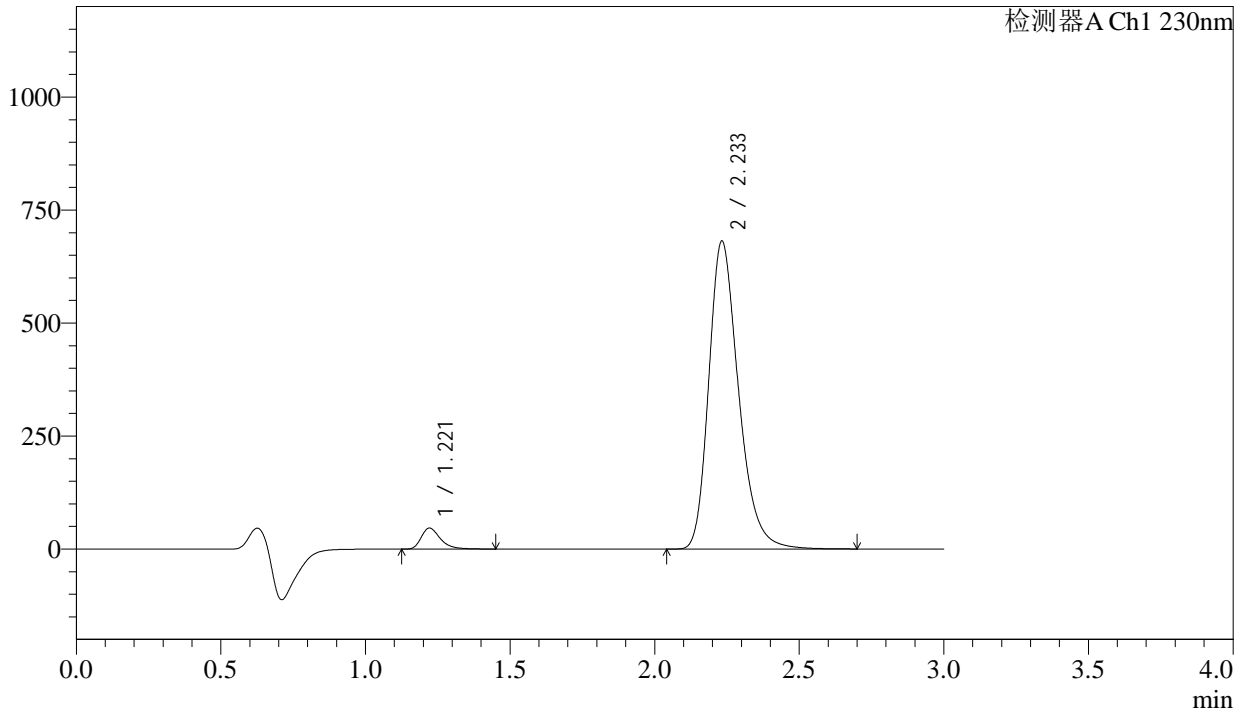
SMF-4029

<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 - 0-258/28-1838-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 02:55:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	213431	4.189	46504	1719	1.360	--
2	2.233	4881036	95.811	680283	2333	1.276	6.682
总计		5094468	100.000	726787			

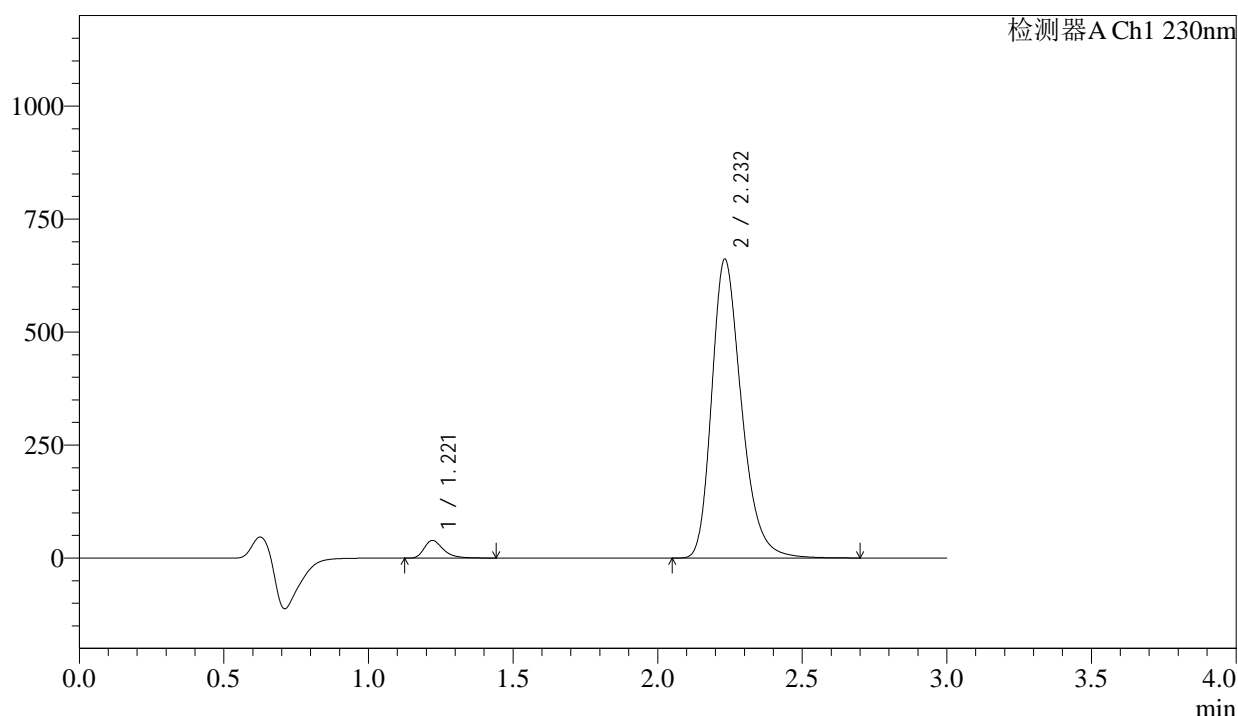
图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1840-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/27 03:02:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:20:28 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	179136	3.644	39062	1722	1.365	--
2	2.232	4736555	96.356	660472	2335	1.276	6.687
总计		4915691	100.000	699534			

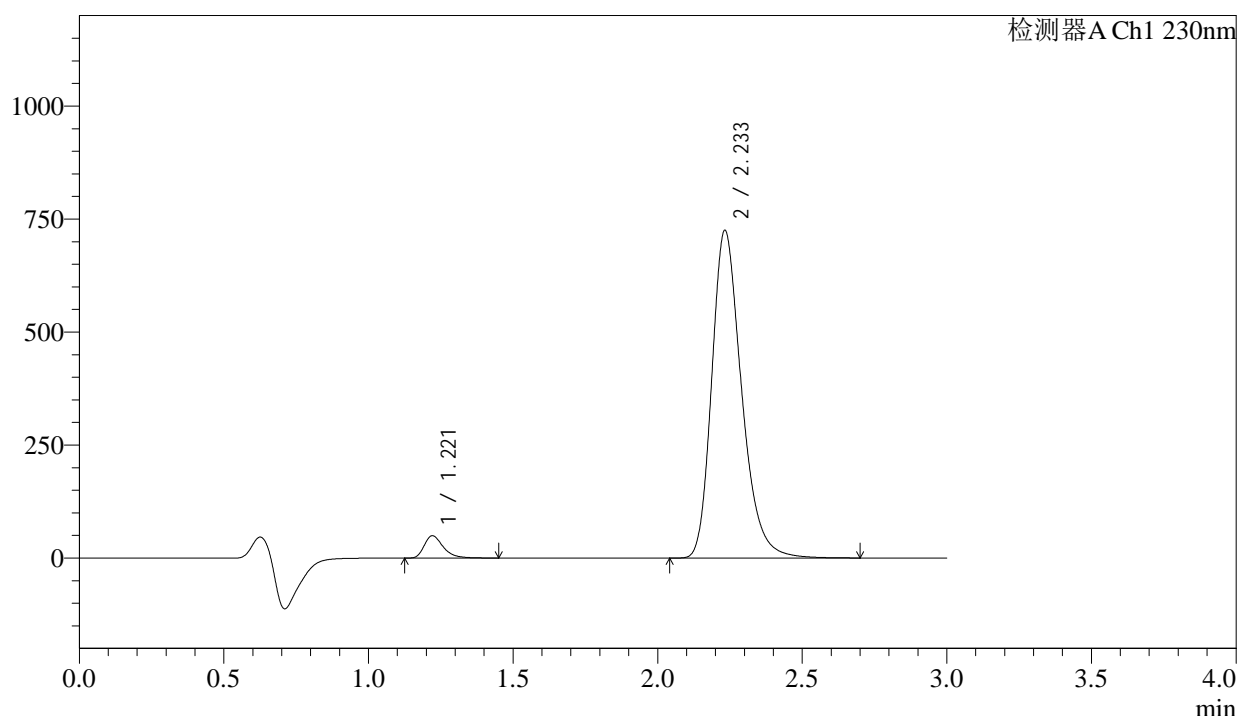
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1841-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:05:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	227041	4.186	49506	1719	1.359	--
2	2.233	5197117	95.814	723994	2332	1.276	6.682
总计		5424158	100.000	773501			

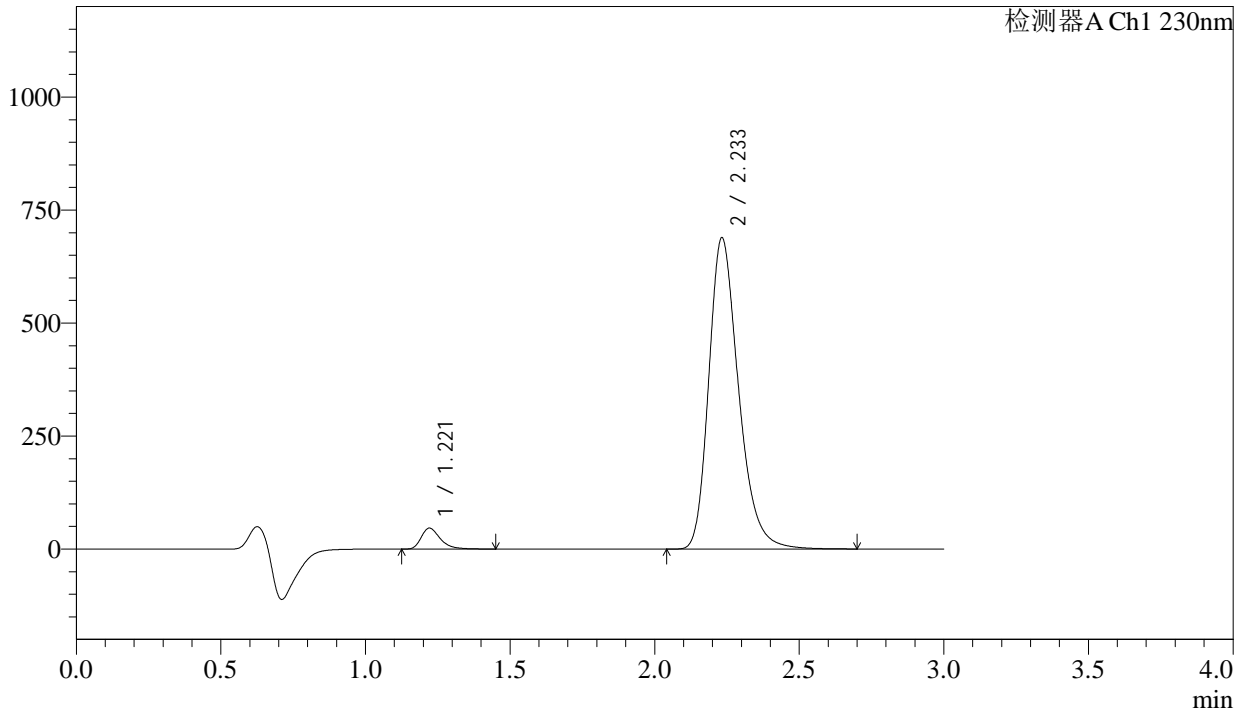
图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1842-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 03:08:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	212844	4.135	46394	1723	1.361	--
2	2.233	4935034	95.865	687648	2332	1.275	6.686
总计		5147878	100.000	734043			

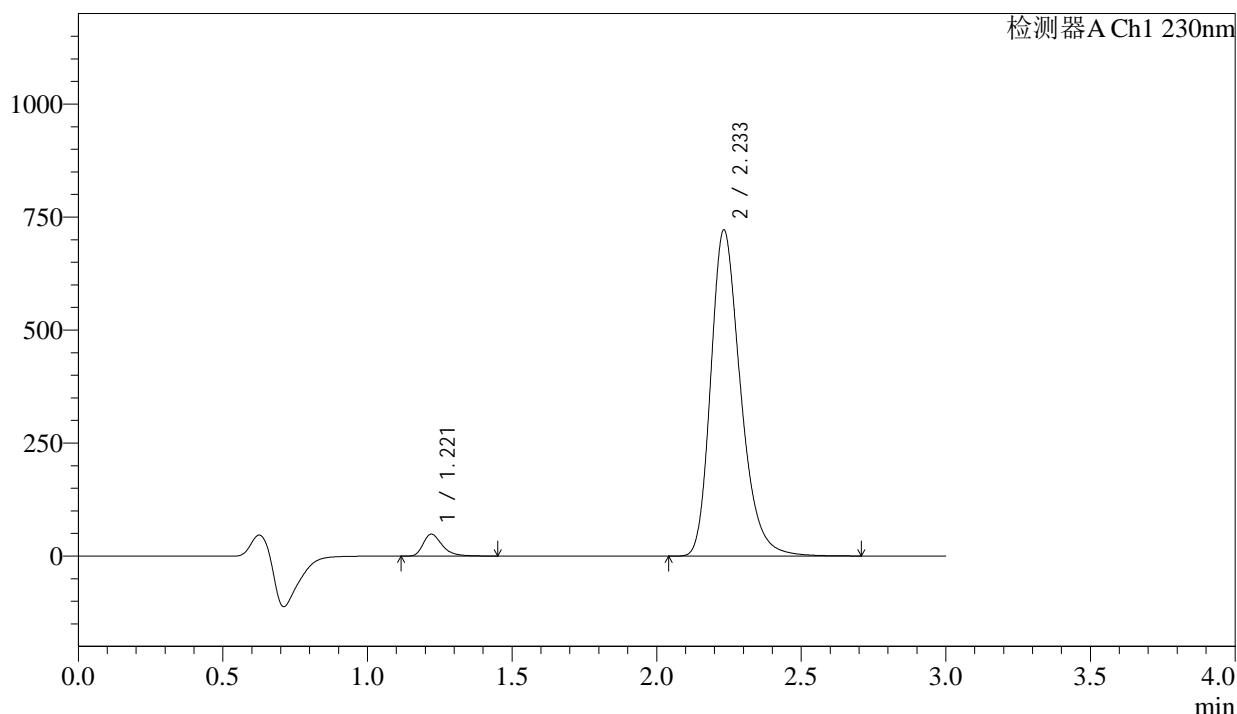
图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1843-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:12:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	223106	4.136	48620	1721	1.361	--
2	2.233	5170506	95.864	720438	2332	1.275	6.685
总计		5393612	100.000	769058			

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-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



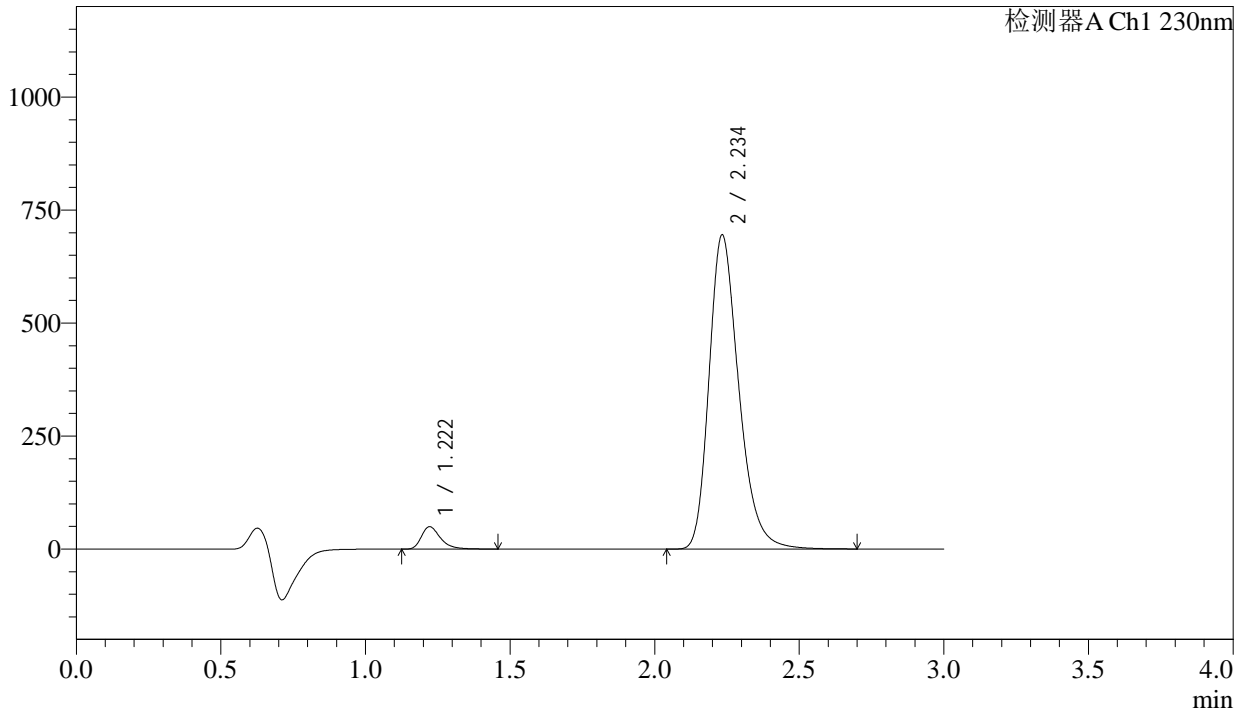
SMF-4029

<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 - 0-258/28-1845-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:18:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	228079	4.379	49691	1726	1.361	--
2	2.234	4980142	95.621	693068	2335	1.276	6.688
总计		5208220	100.000	742760			

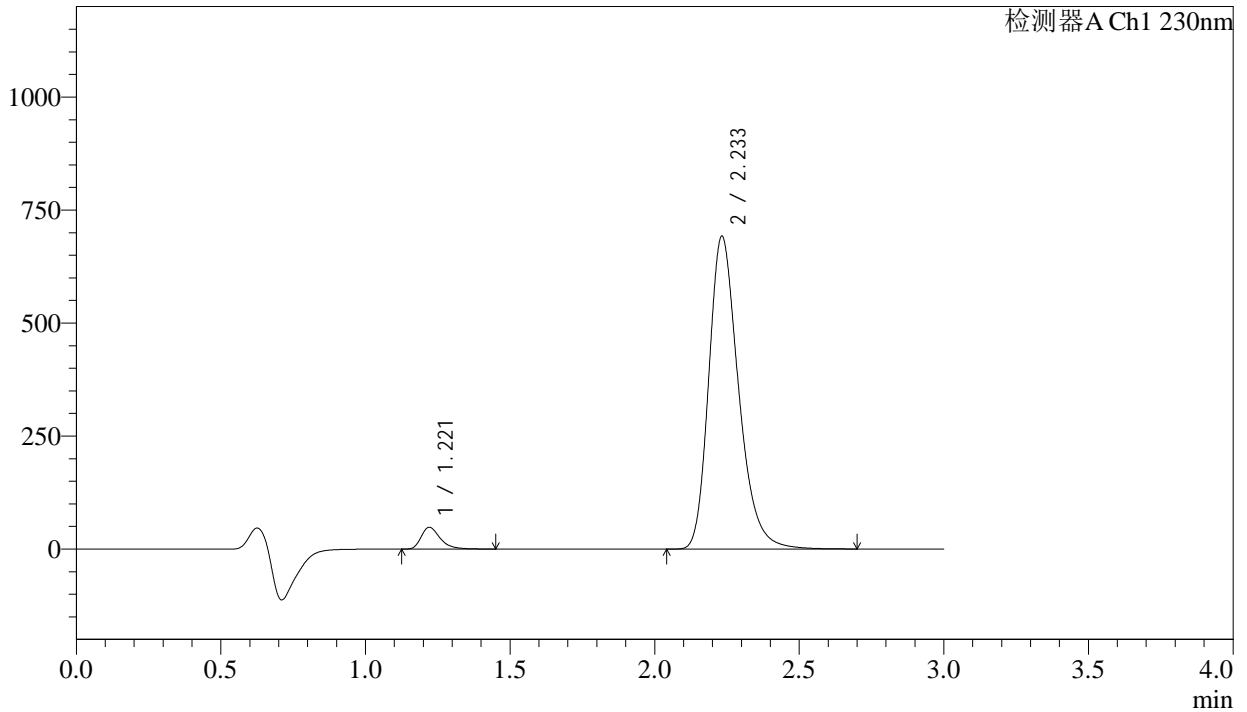
图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1848-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 03:28:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	221749	4.278	48334	1724	1.362	--
2	2.233	4961406	95.722	691165	2331	1.275	6.687
总计		5183155	100.000	739499			

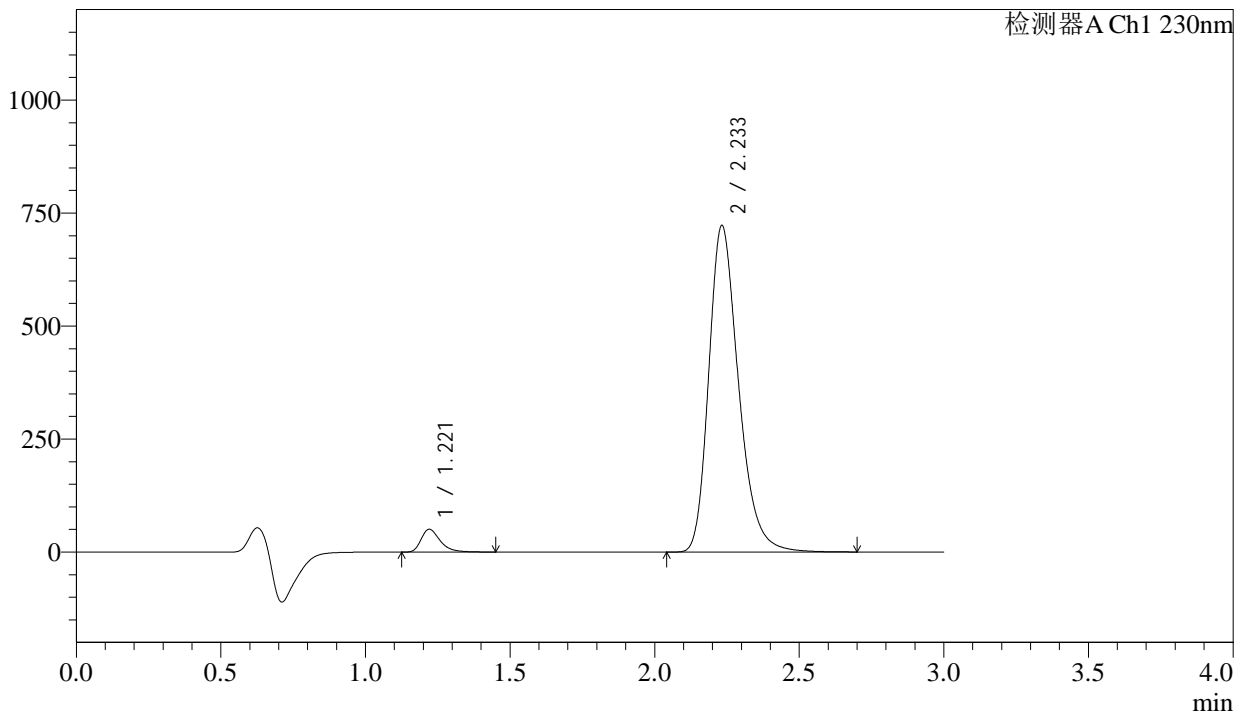
图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1849-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:32:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	231574	4.280	50523	1724	1.362	--
2	2.233	5178582	95.720	721422	2331	1.275	6.688
总计		5410156	100.000	771945			

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-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

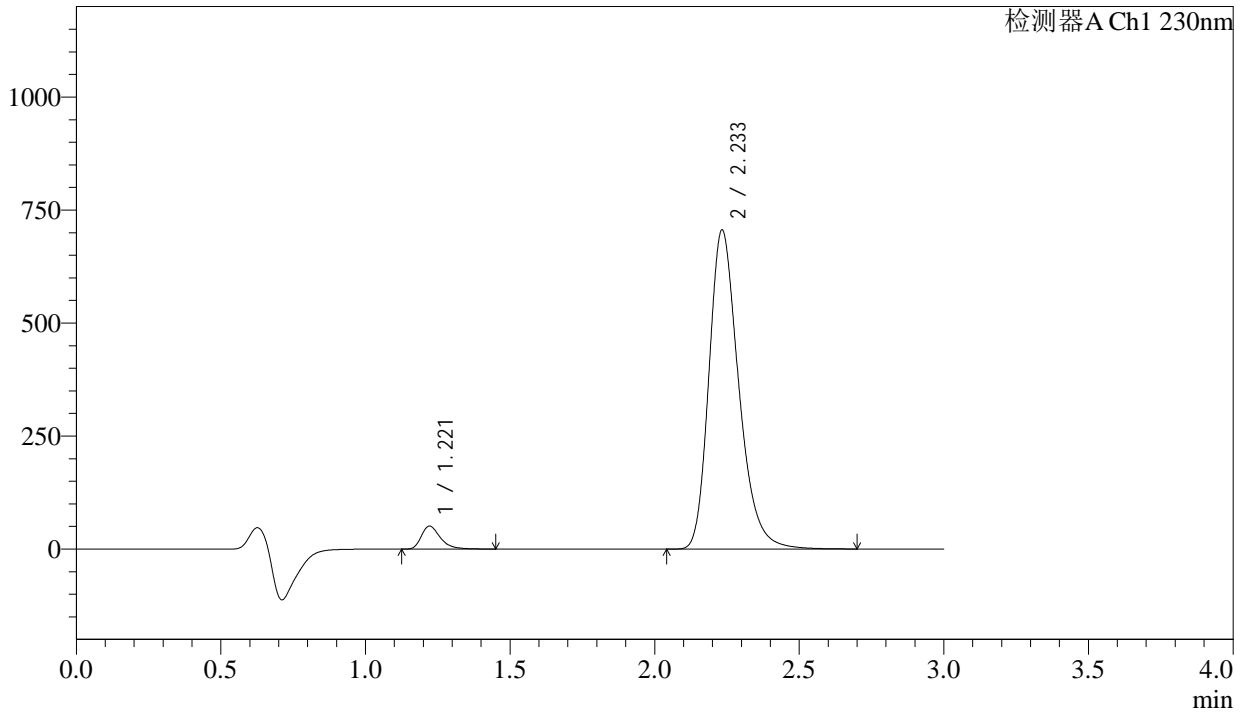
SMF-4029

<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 - 0-258/28-1850-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:35:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:20:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	233616	4.413	50944	1722	1.363	--
2	2.233	5060120	95.587	704221	2332	1.276	6.684
总计		5293736	100.000	755165			

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-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



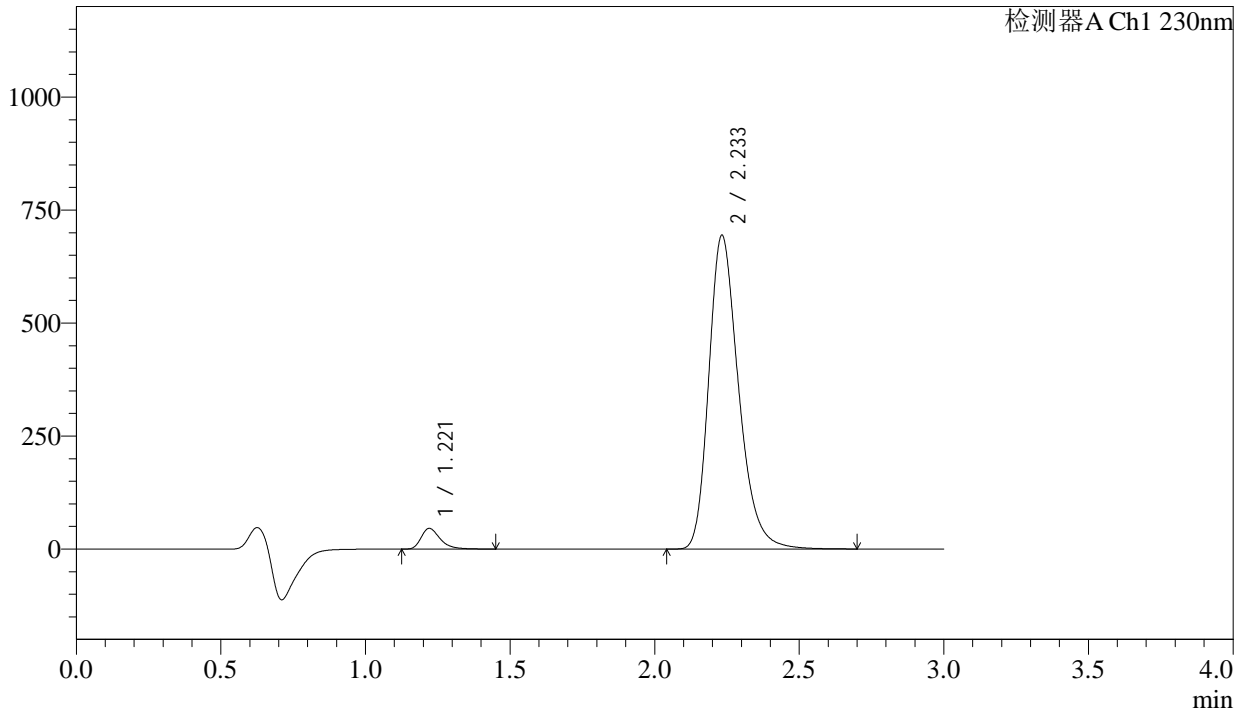
SMF-4029

<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 - 0-258/28-1852-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.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	: 2026/03/27 03:42:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:21:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	210040	4.049	45729	1721	1.367	--
2	2.233	4977729	95.951	693141	2330	1.276	6.685
总计		5187769	100.000	738870			

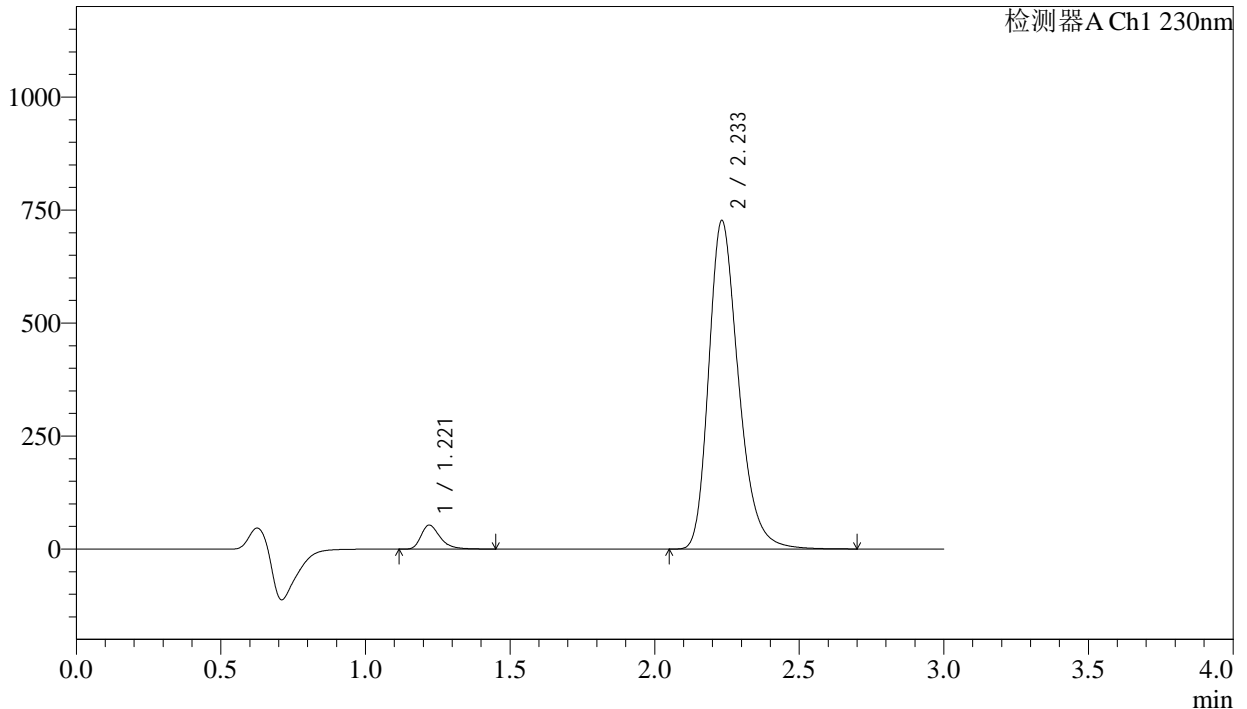
图163 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1853-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:45:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:21:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	243777	4.468	53117	1724	1.361	--
2	2.233	5212455	95.532	725911	2328	1.275	6.687
总计		5456232	100.000	779028			

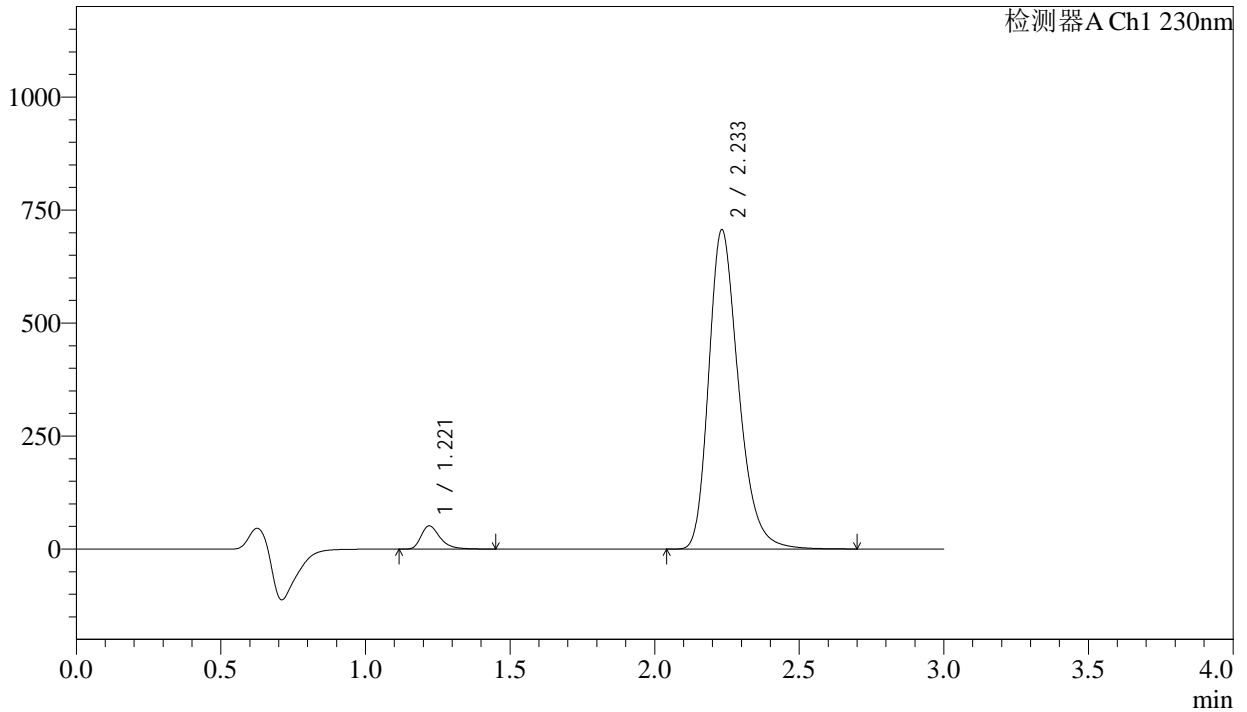
图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-258/28-1854-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:49:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:21:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	235677	4.444	51366	1721	1.360	--
2	2.233	5067083	95.556	705690	2328	1.275	6.684
总计		5302760	100.000	757057			

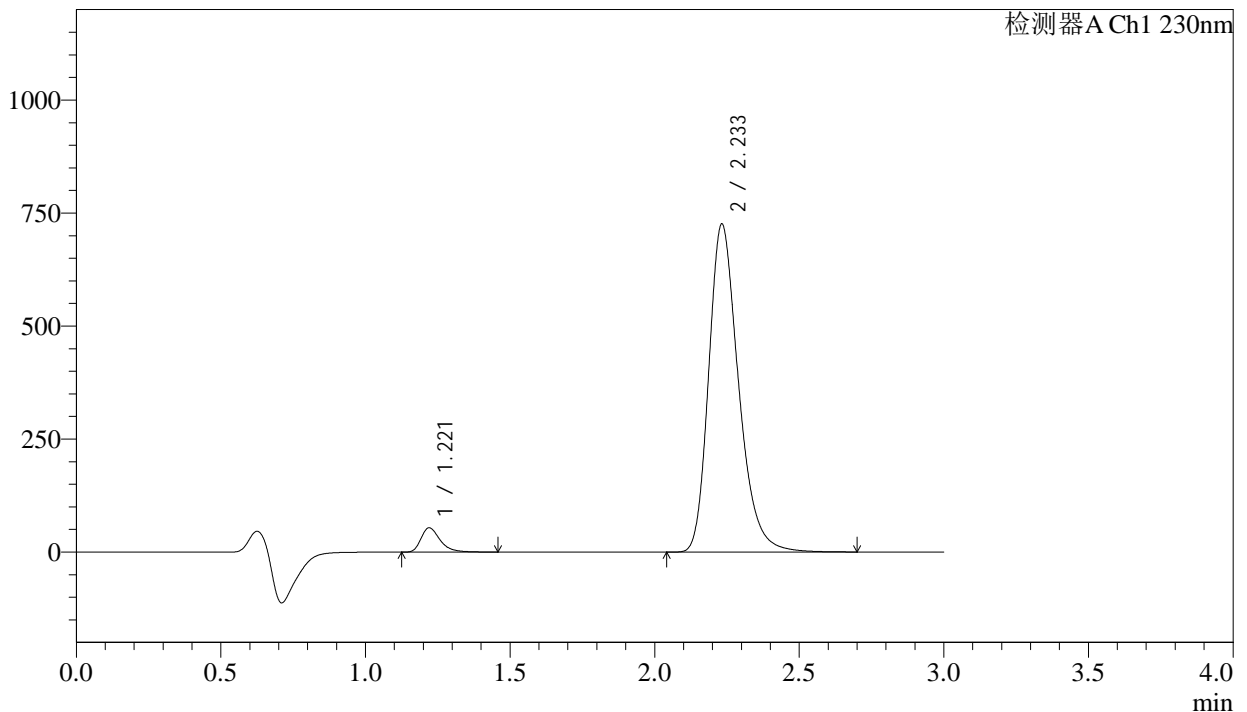
图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-258/28-1855-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:52:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:21:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	246758	4.526	53719	1722	1.360	--
2	2.233	5204725	95.474	724845	2328	1.275	6.685
总计		5451483	100.000	778564			

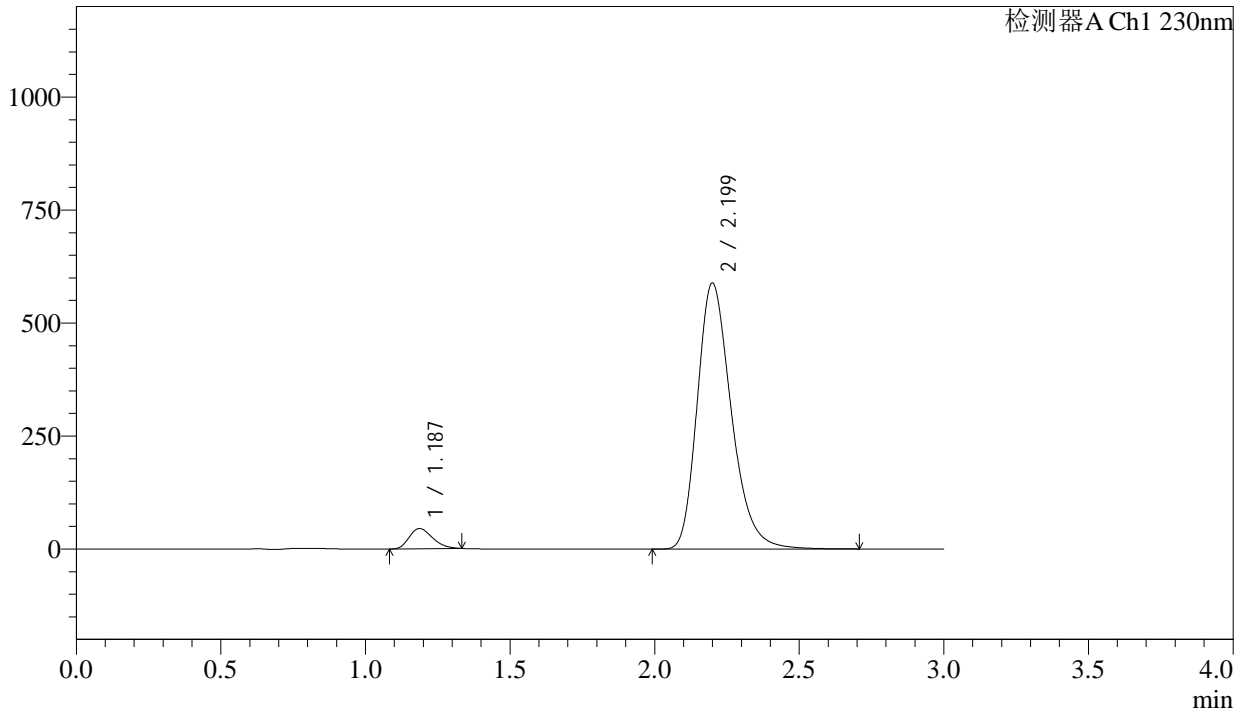
图166 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-259/28-1856-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:56:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:21:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	251931	4.965	44809	1016	1.265	--
2	2.199	4822337	95.035	587906	1719	1.273	5.609
总计		5074268	100.000	632716			

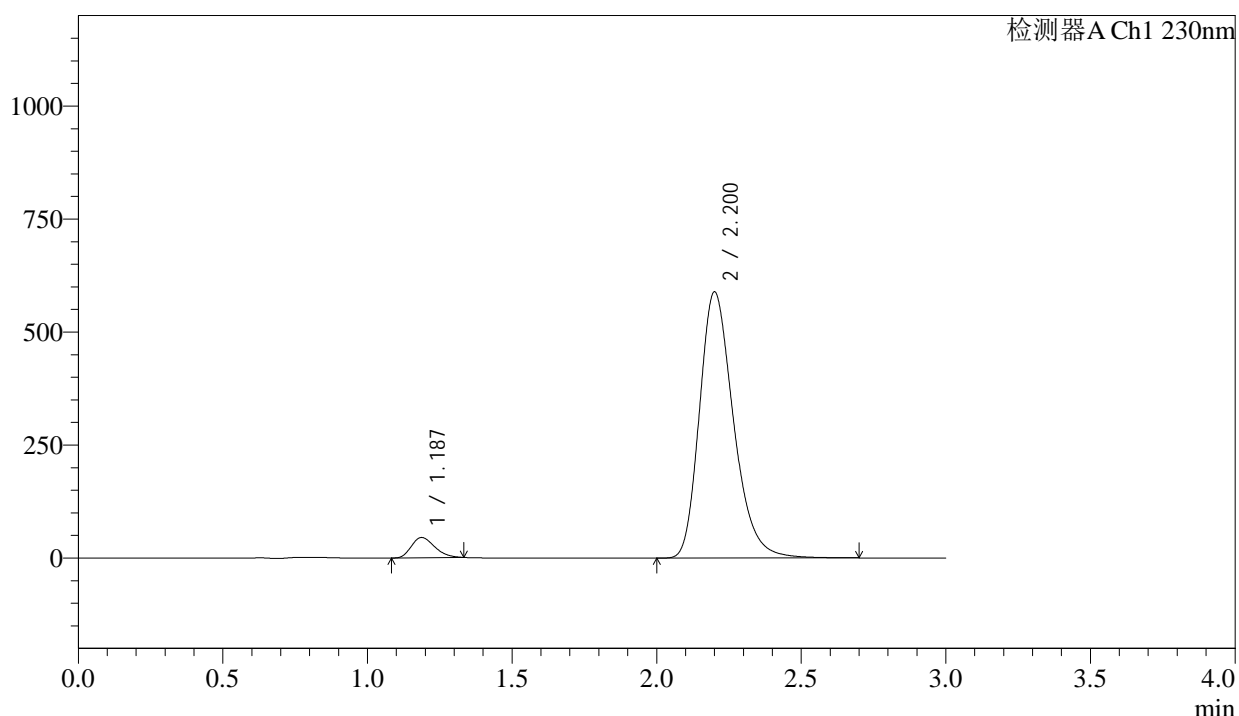
图167 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<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 - 0-259/28-1857-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 03:59:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:21:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	251812	4.963	44874	1019	1.262	--
2	2.200	4821879	95.037	587654	1721	1.274	5.613
总计		5073691	100.000	632528			

图168 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2