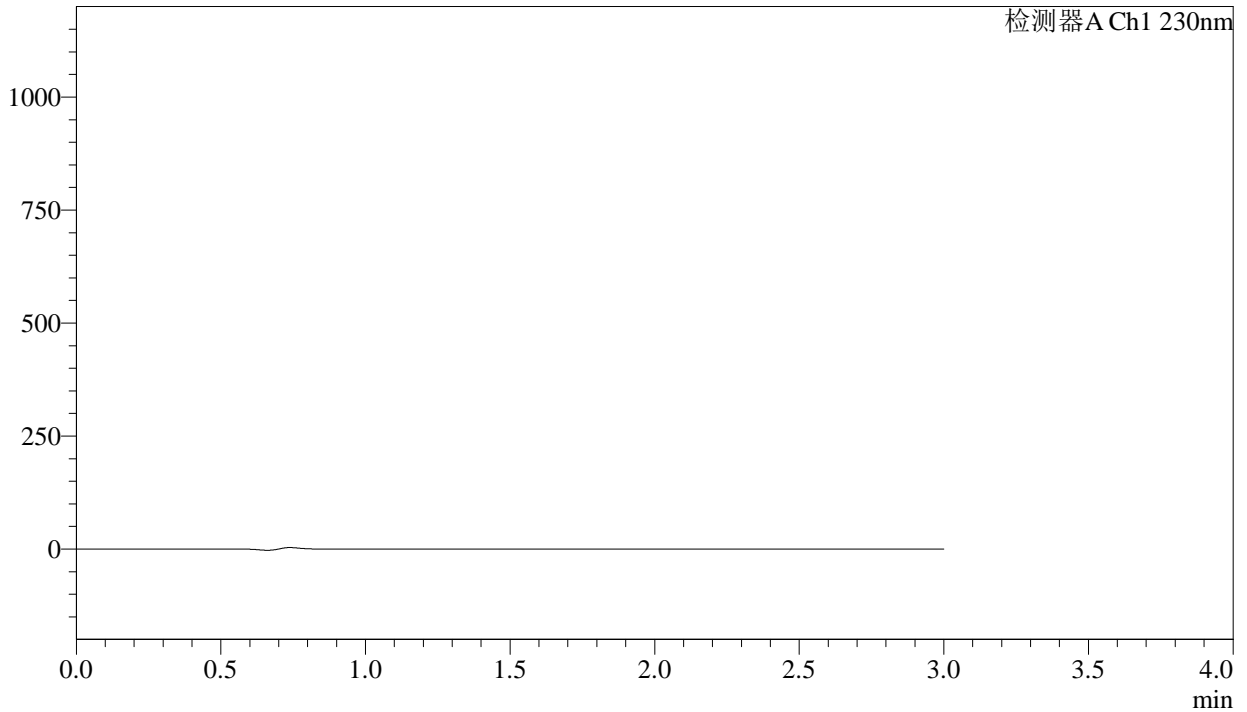


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-268/26-1903-3 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:37:43	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:53:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

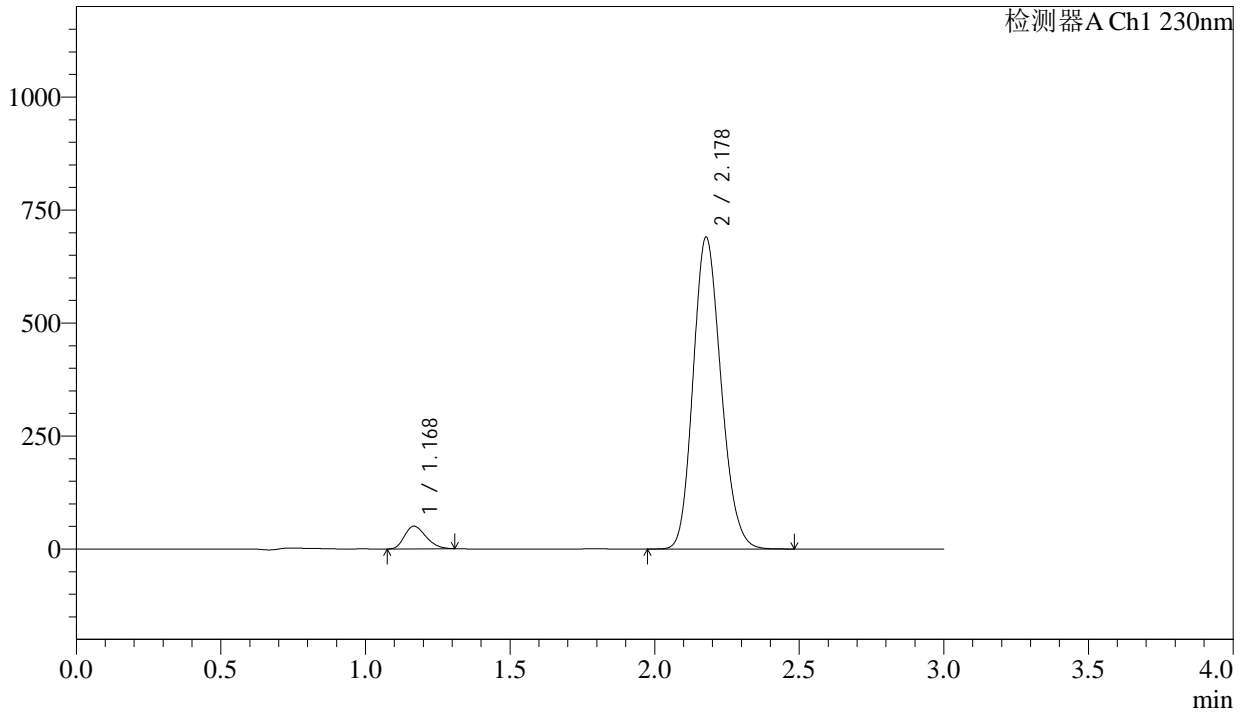
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-268/26-1904-3 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:41:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:53:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	257375	5.268	49806	1173	1.262	--
2	2.178	4628548	94.732	688983	2430	1.166	6.453
总计		4885923	100.000	738788			

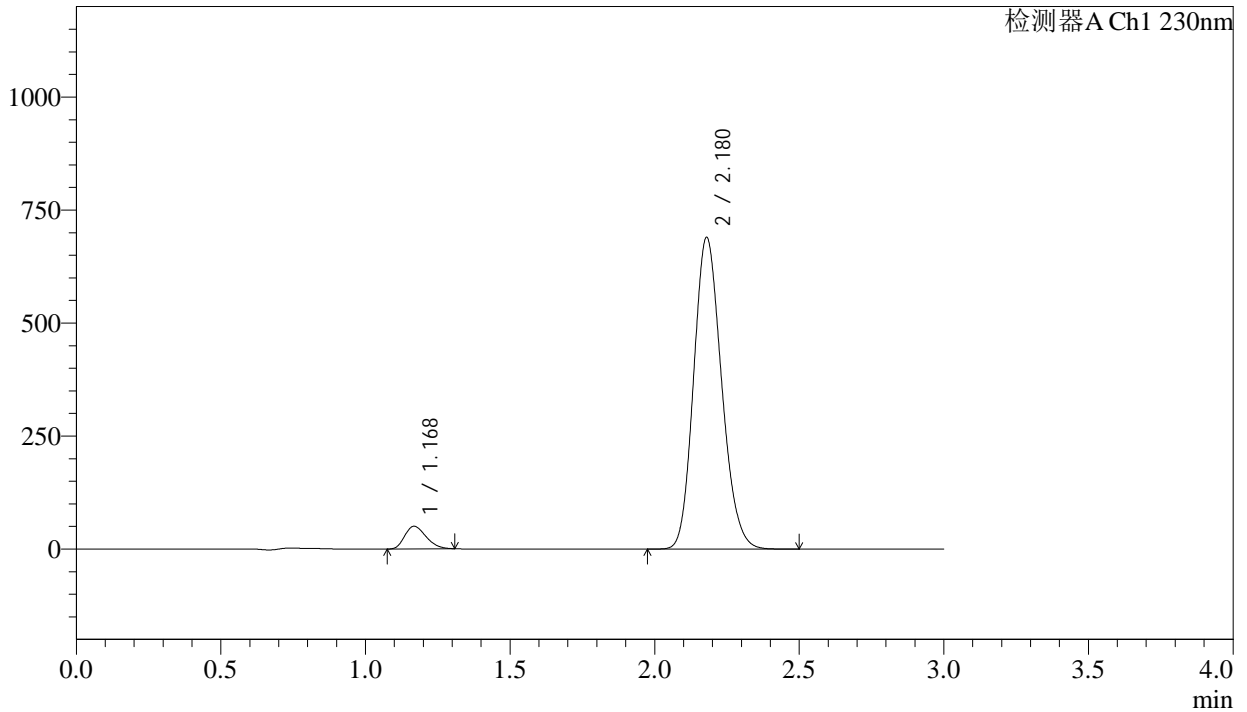
图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 0-268/26-1905-3 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:44:31	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:53:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	257447	5.267	49898	1174	1.262	--
2	2.180	4630852	94.733	689842	2434	1.165	6.461
总计		4888299	100.000	739740			

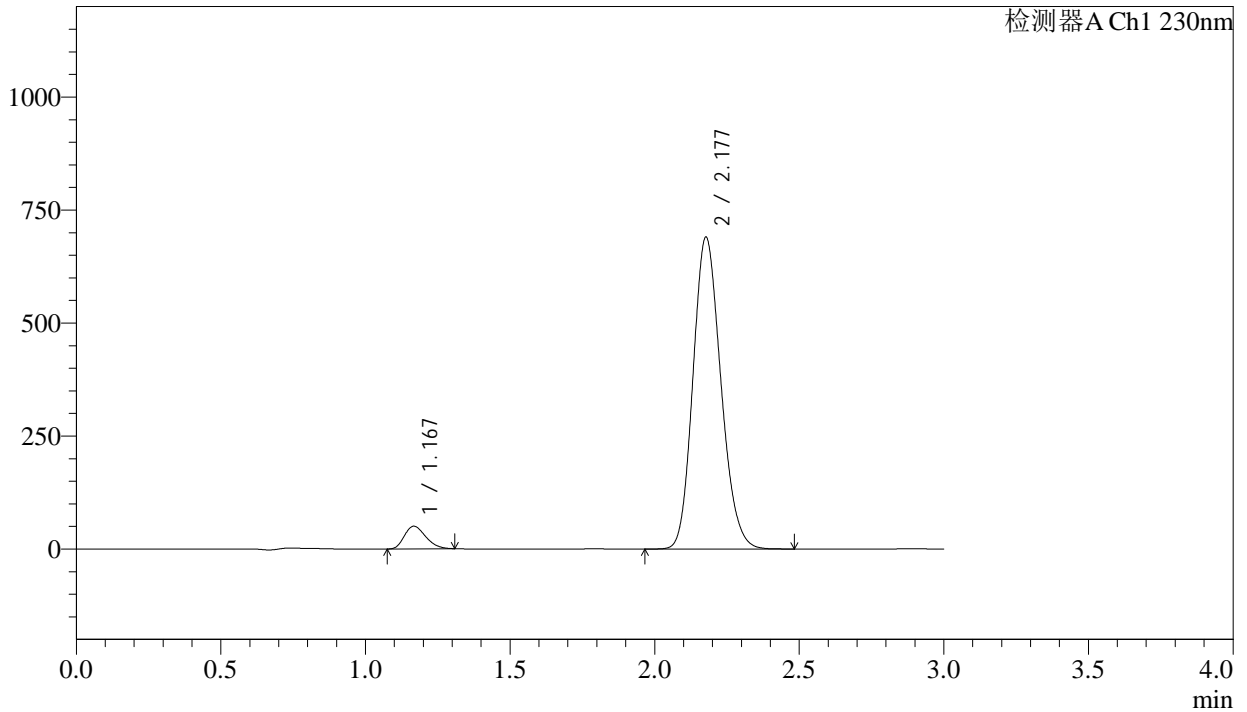
图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-268/26-1906-3 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:47:55	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:53:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	257310	5.270	49940	1175	1.264	--
2	2.177	4624912	94.730	688651	2436	1.165	6.464
总计		4882222	100.000	738591			

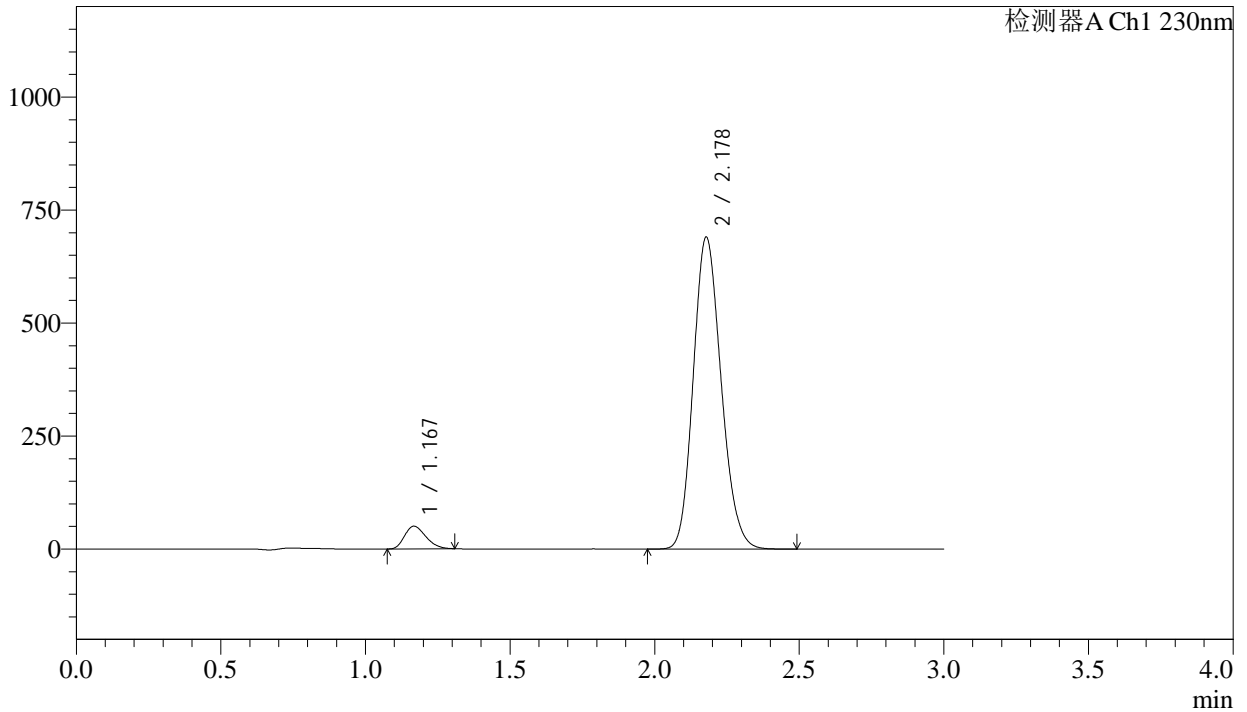
图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-268/26-1907-3 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:51:18	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:53:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	257374	5.269	49859	1177	1.263	--
2	2.178	4627102	94.731	689659	2438	1.164	6.467
总计		4884476	100.000	739518			

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-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

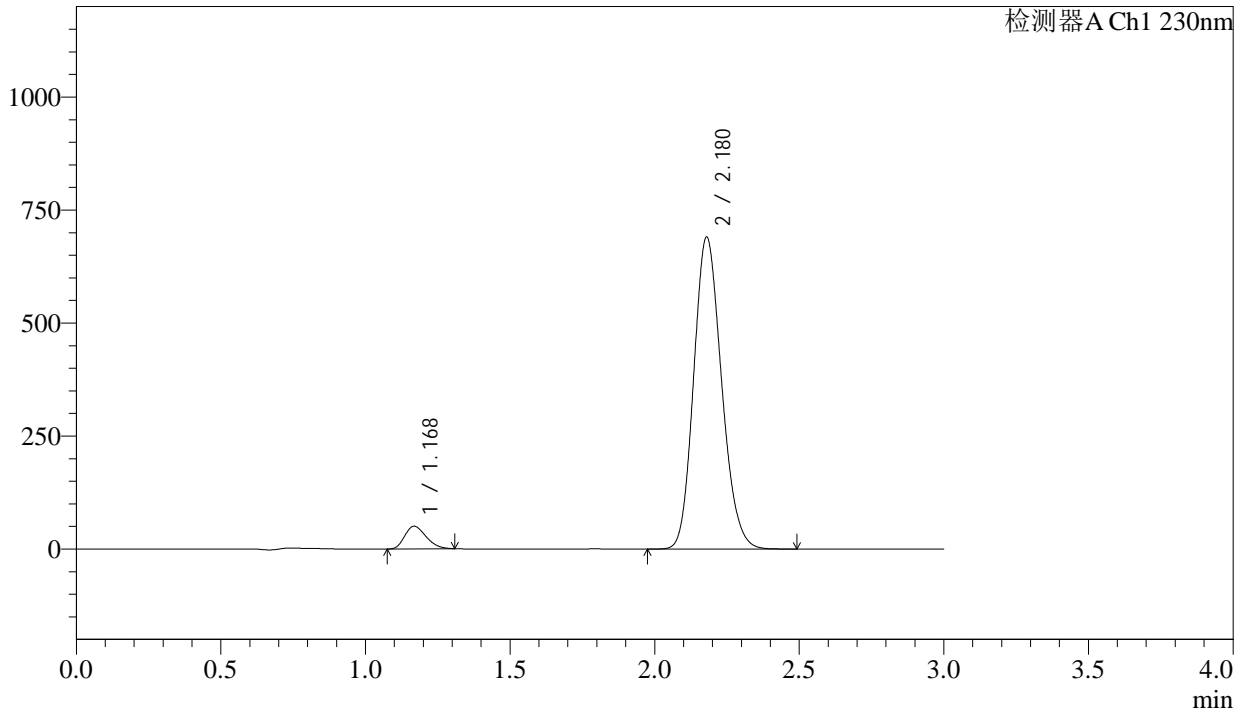
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-268/26-1908-3 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:54:41	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 16:53:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	257148	5.266	49934	1179	1.261	--
2	2.180	4625576	94.734	690332	2443	1.164	6.474
总计		4882724	100.000	740266			

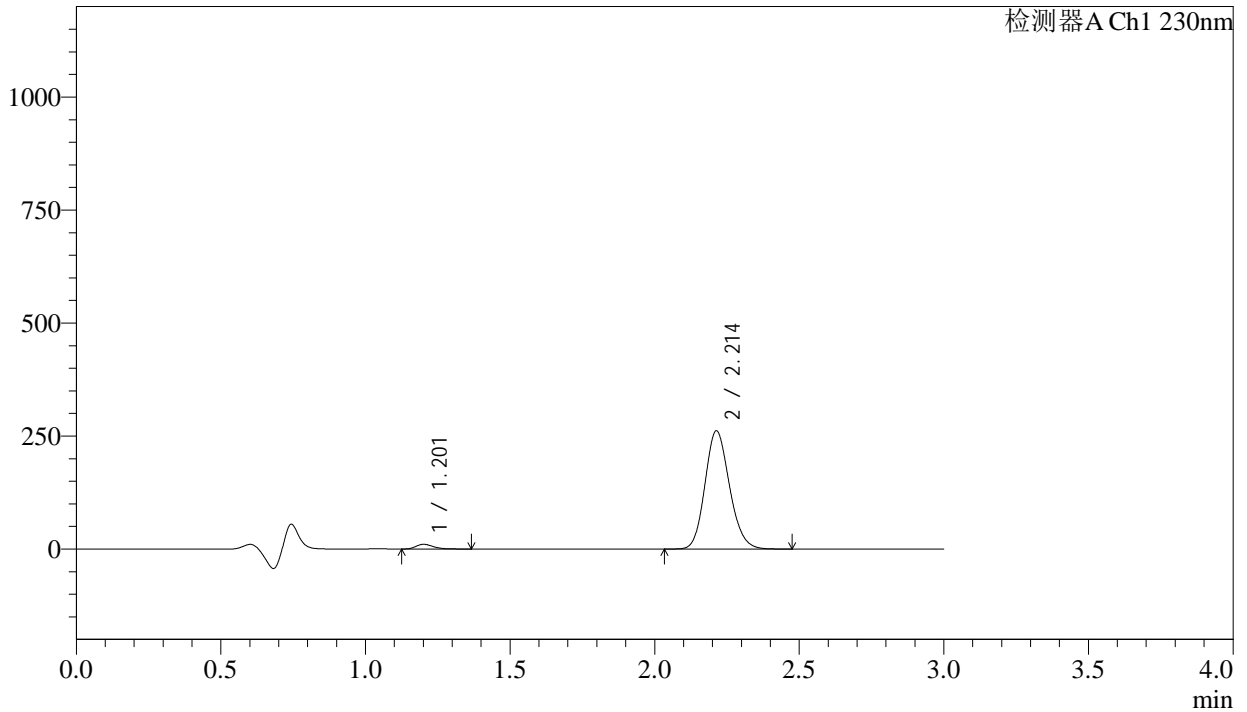
图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1909-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 20:58:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	43358	2.727	10324	1956	1.277	--
2	2.214	1546585	97.273	261683	3257	1.150	7.679
总计		1589943	100.000	272006			

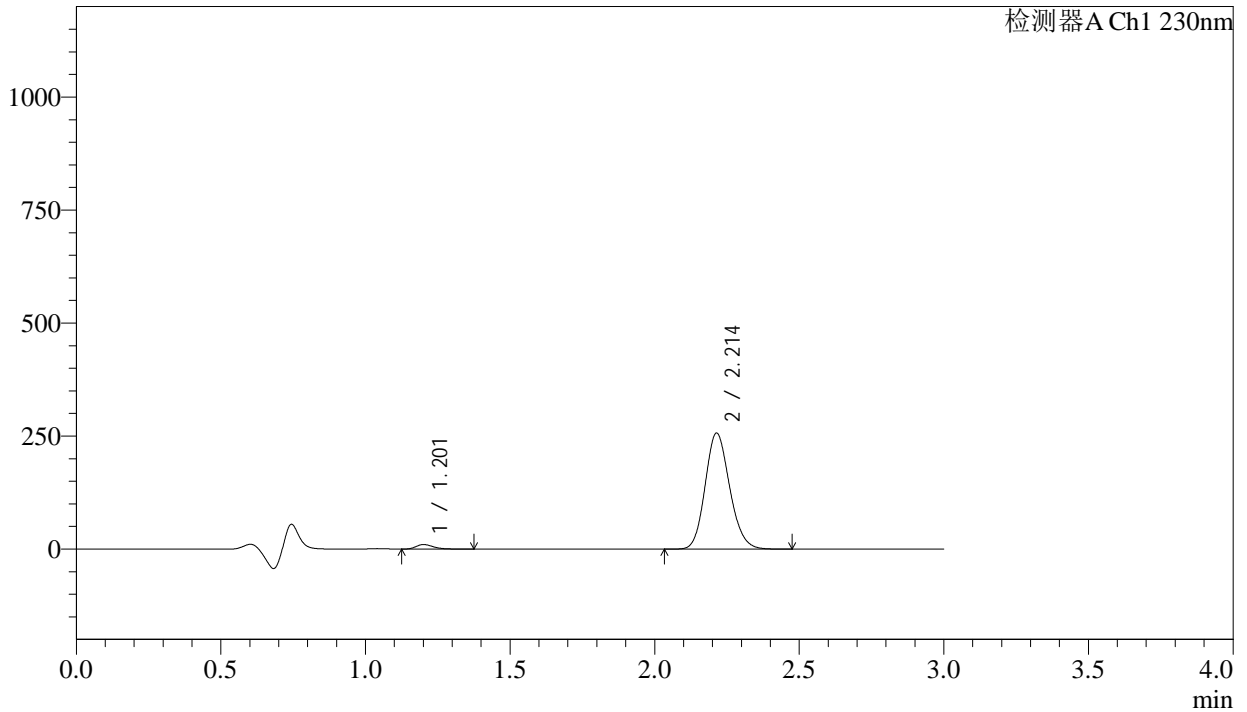
图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1910-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:01:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	41613	2.667	9912	1954	1.277	--
2	2.214	1518862	97.333	256838	3258	1.150	7.677
总计		1560474	100.000	266751			

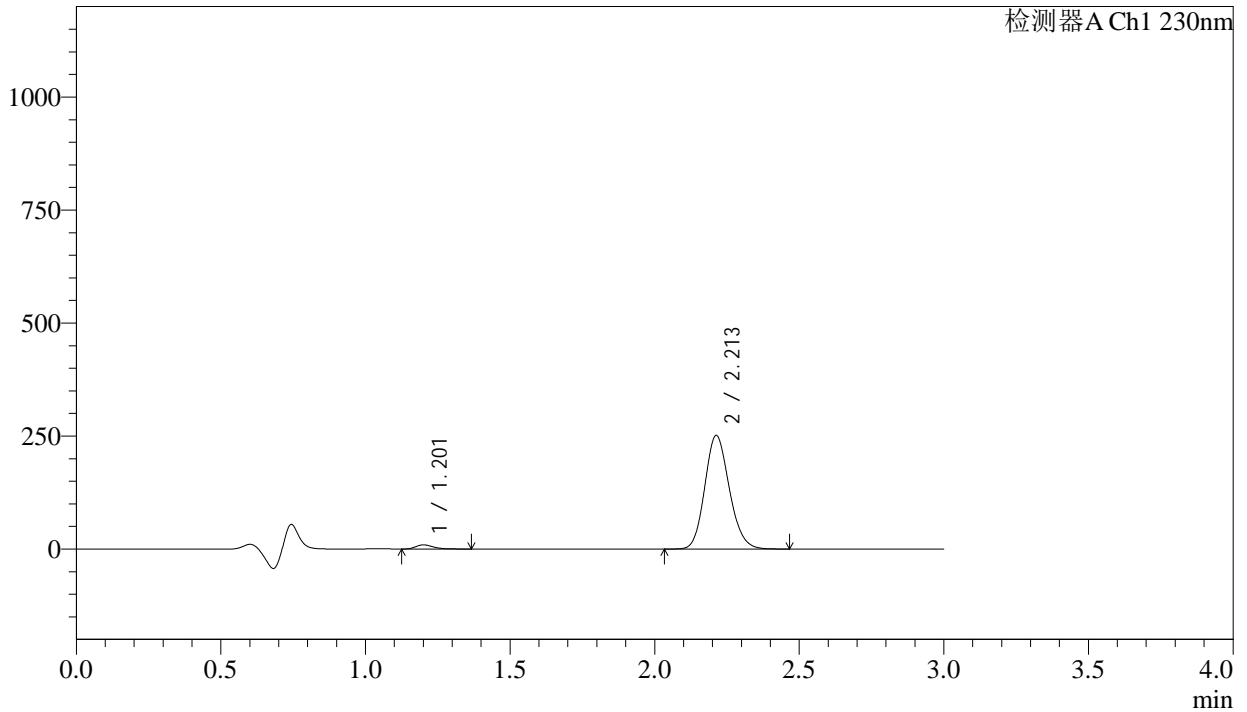
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1911-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:04:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	38208	2.508	9091	1957	1.283	--
2	2.213	1485538	97.492	251288	3251	1.150	7.675
总计		1523747	100.000	260380			

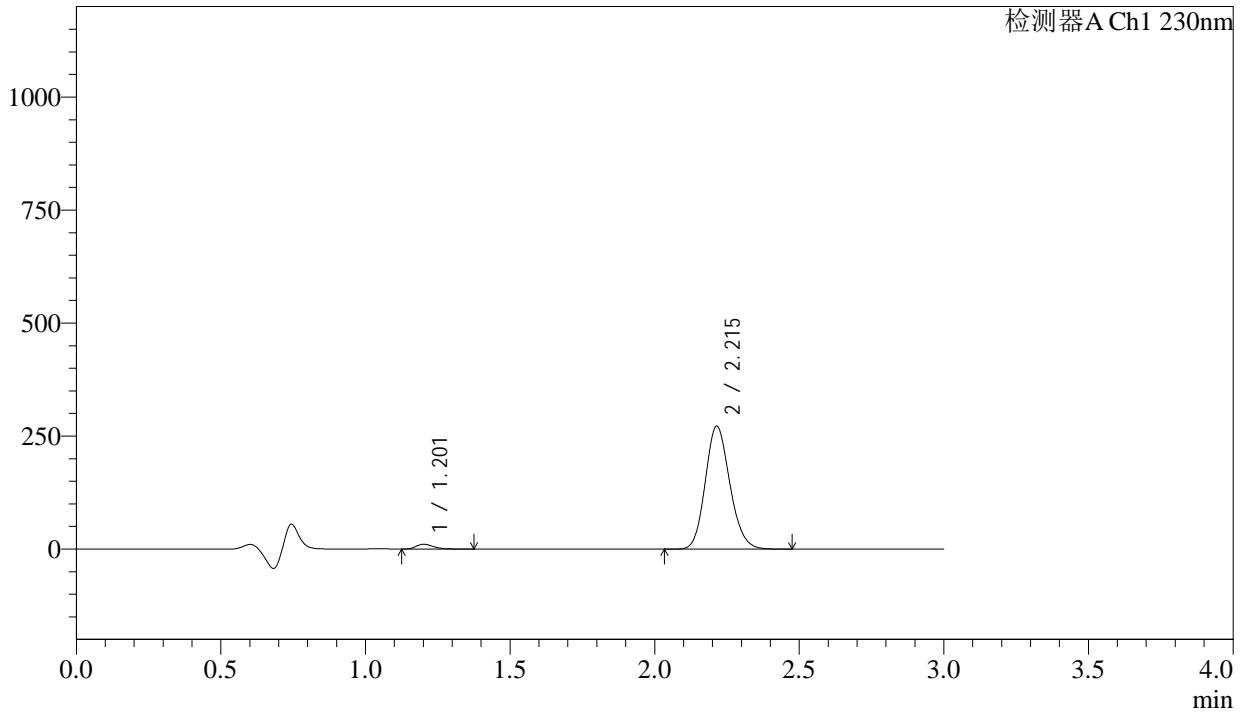
图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1912-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:08:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	44586	2.692	10597	1946	1.281	--
2	2.215	1611395	97.308	272030	3247	1.150	7.666
总计		1655981	100.000	282627			

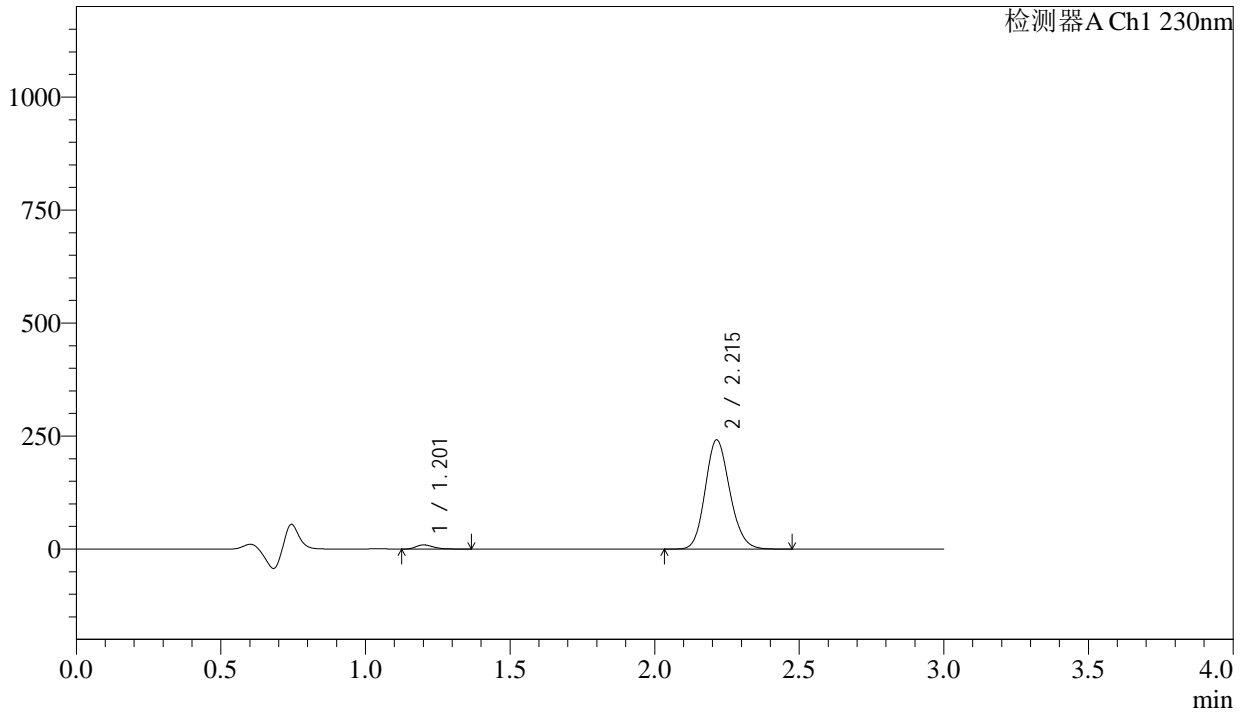
图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1913-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:11:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	38191	2.601	9080	1950	1.280	--
2	2.215	1430390	97.399	241613	3253	1.150	7.675
总计		1468581	100.000	250694			

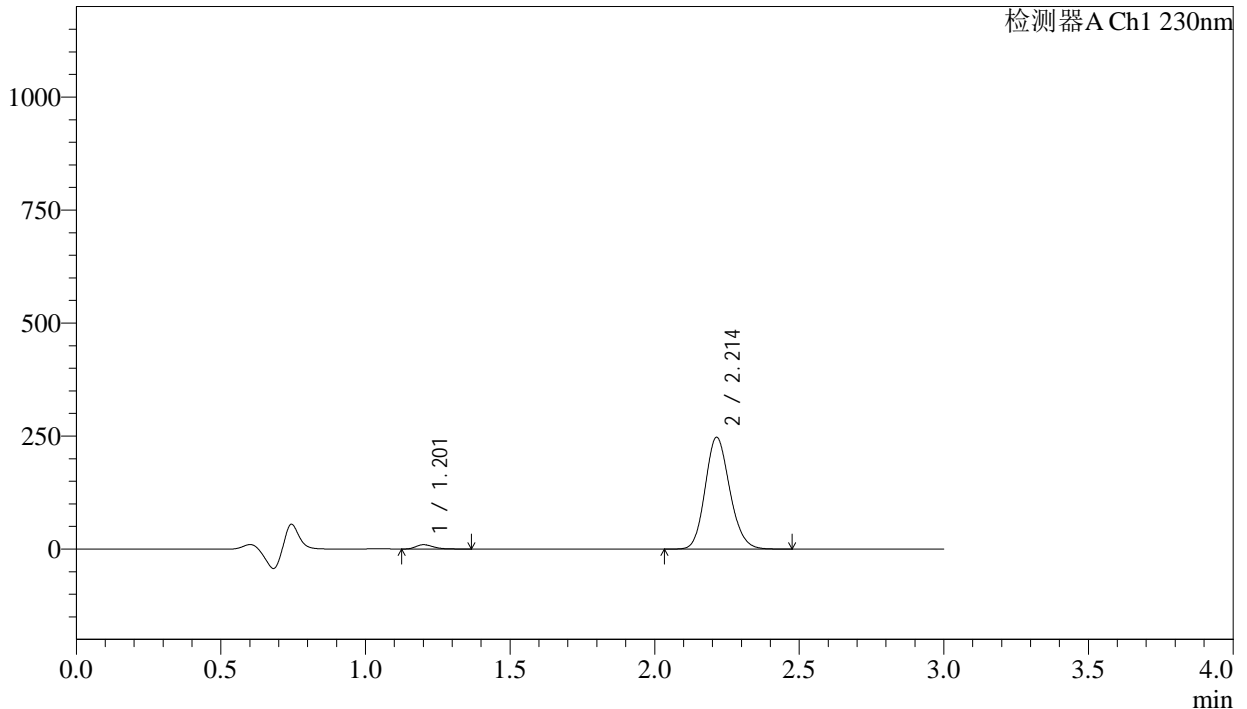
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1914-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:14:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	39663	2.636	9432	1948	1.282	--
2	2.214	1465004	97.364	247356	3251	1.150	7.672
总计		1504667	100.000	256788			

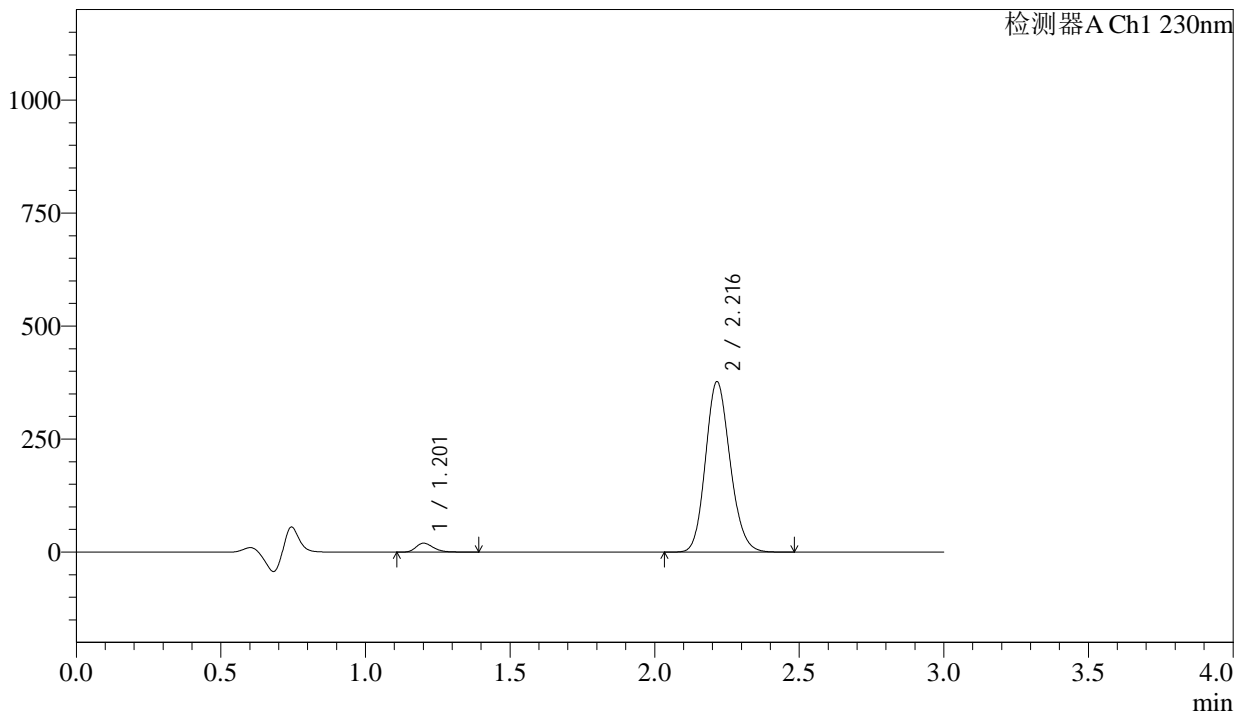
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1915-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:18:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	82841	3.577	19530	1927	1.278	--
2	2.216	2233376	96.423	376487	3248	1.150	7.657
总计		2316217	100.000	396017			

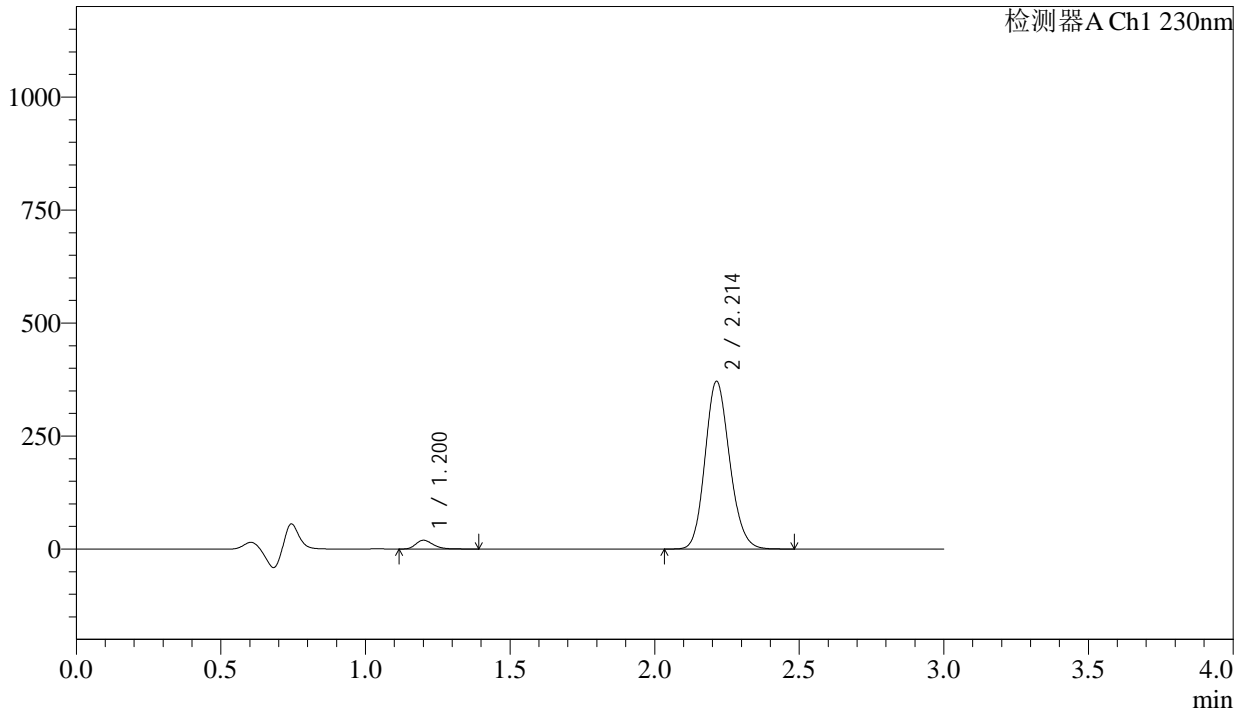
图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1916-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:21:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	81319	3.570	19234	1934	1.278	--
2	2.214	2196755	96.430	371013	3246	1.150	7.661
总计		2278074	100.000	390247			

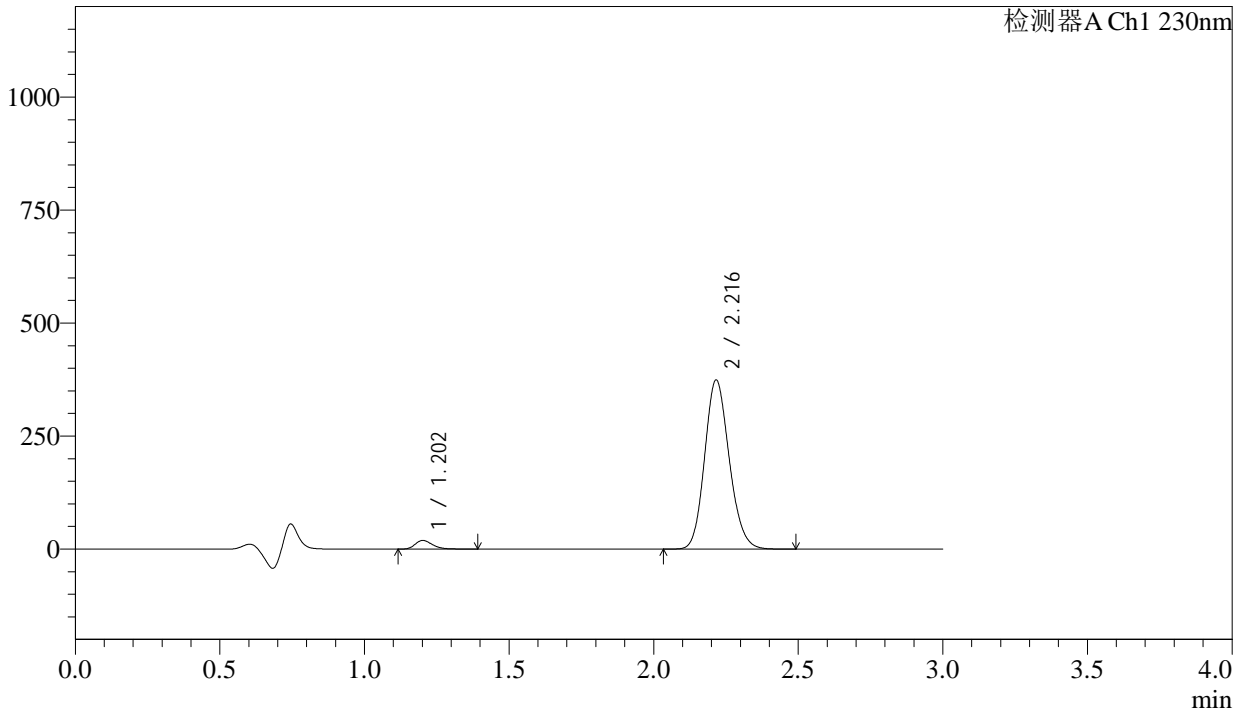
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1917-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:25:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	79827	3.474	18893	1939	1.275	--
2	2.216	2218129	96.526	373430	3249	1.150	7.664
总计		2297956	100.000	392323			

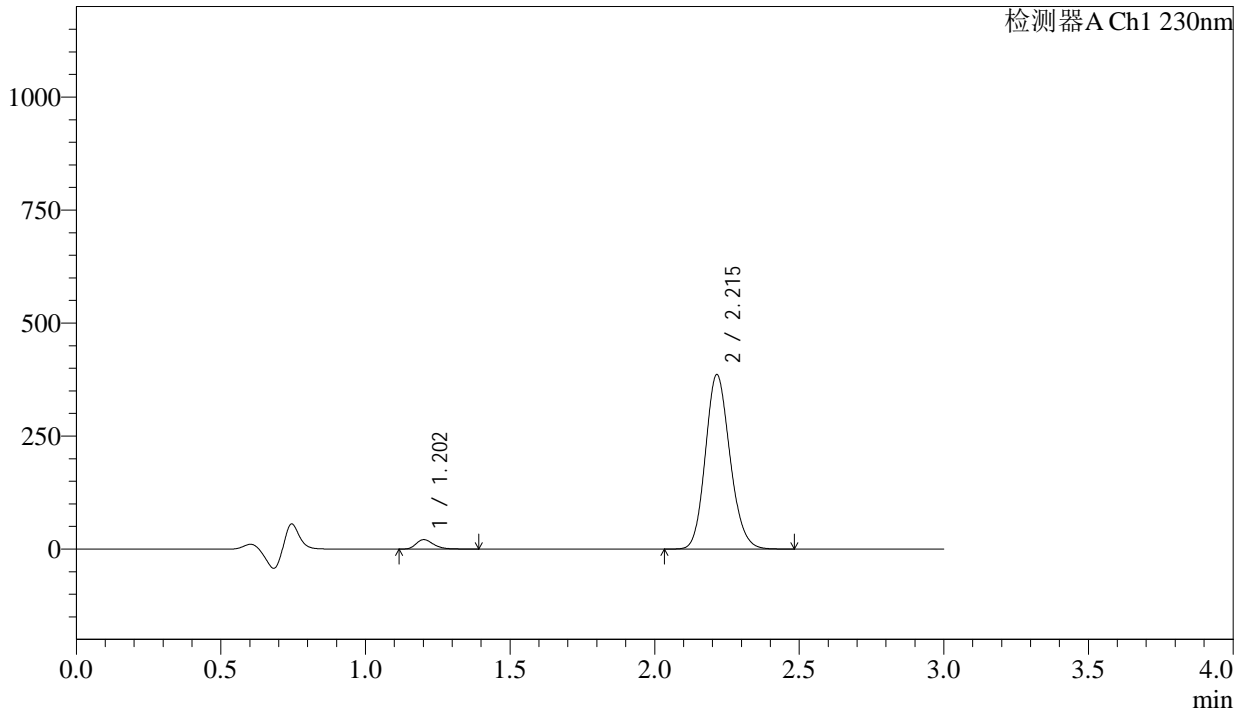
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1918-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:28:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	87476	3.687	20704	1937	1.275	--
2	2.215	2284790	96.313	385617	3250	1.150	7.659
总计		2372266	100.000	406322			

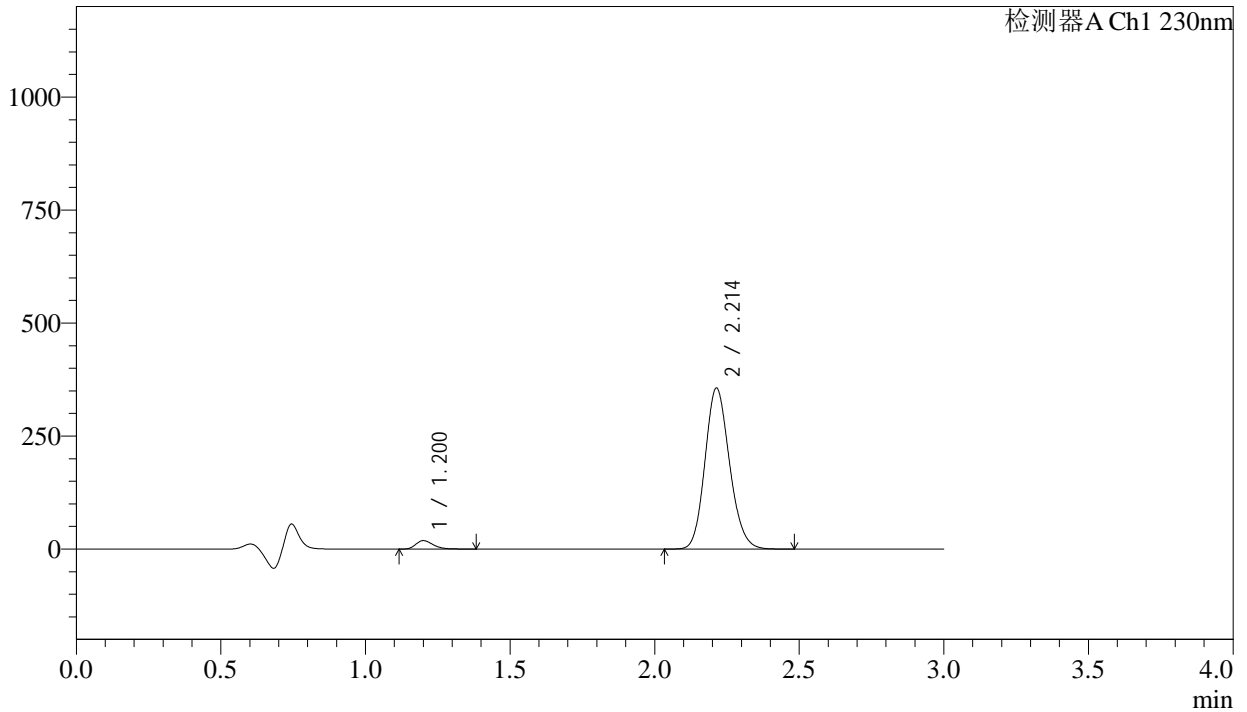
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1919-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:31:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:54:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	78177	3.574	18521	1938	1.274	--
2	2.214	2109091	96.426	356284	3246	1.150	7.662
总计		2187268	100.000	374805			

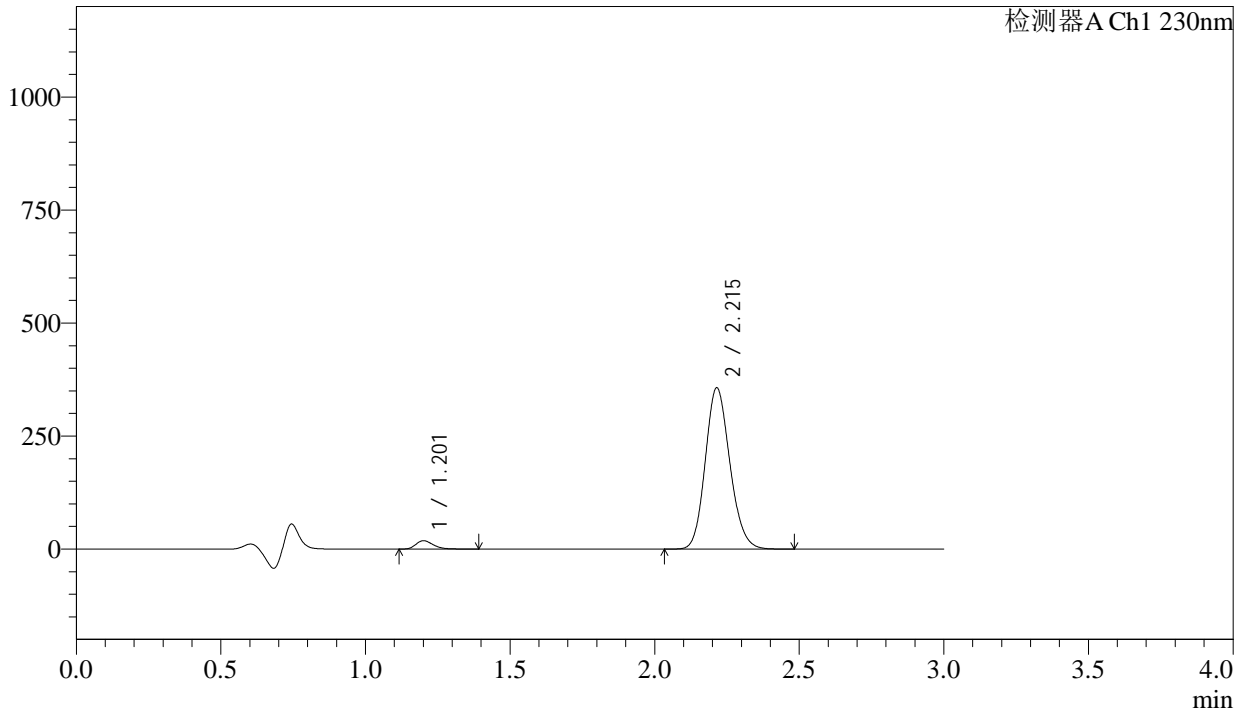
图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1920-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:35:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	77349	3.528	18243	1927	1.276	--
2	2.215	2114958	96.472	356735	3244	1.151	7.655
总计		2192307	100.000	374978			

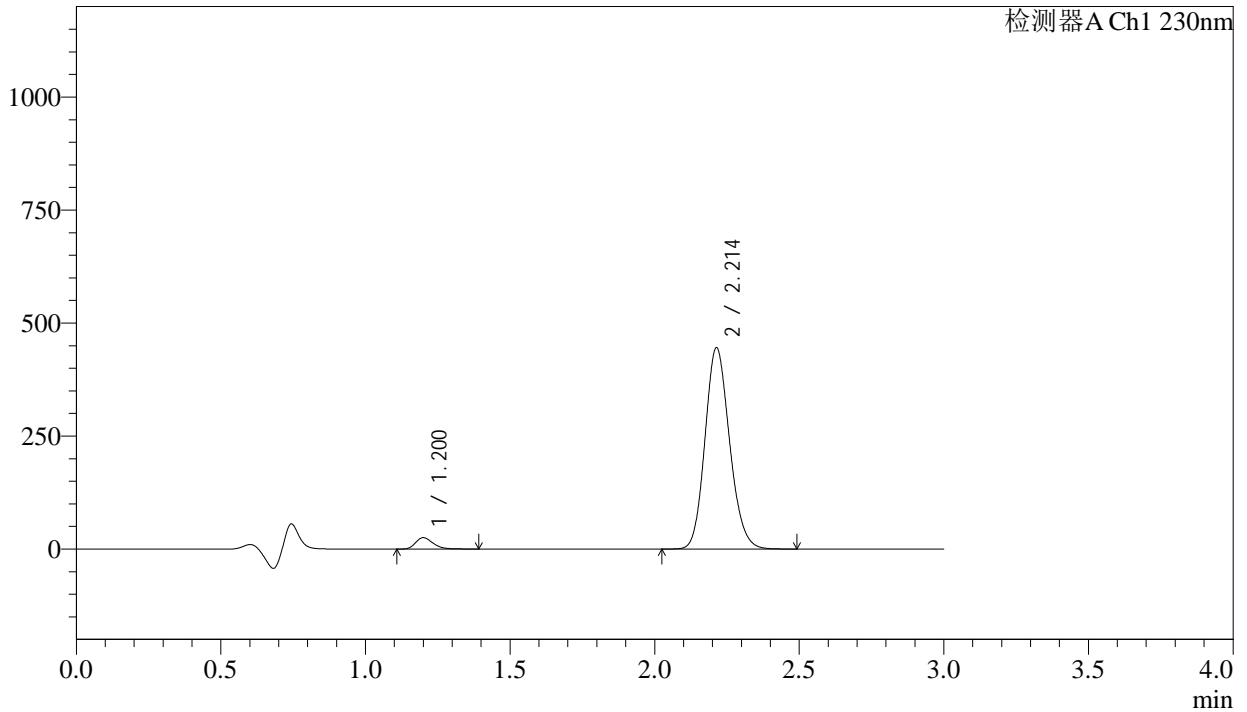
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1921-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/27 21:38:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	105369	3.839	24981	1927	1.275	--
2	2.214	2639639	96.161	445432	3240	1.150	7.657
总计		2745008	100.000	470413			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

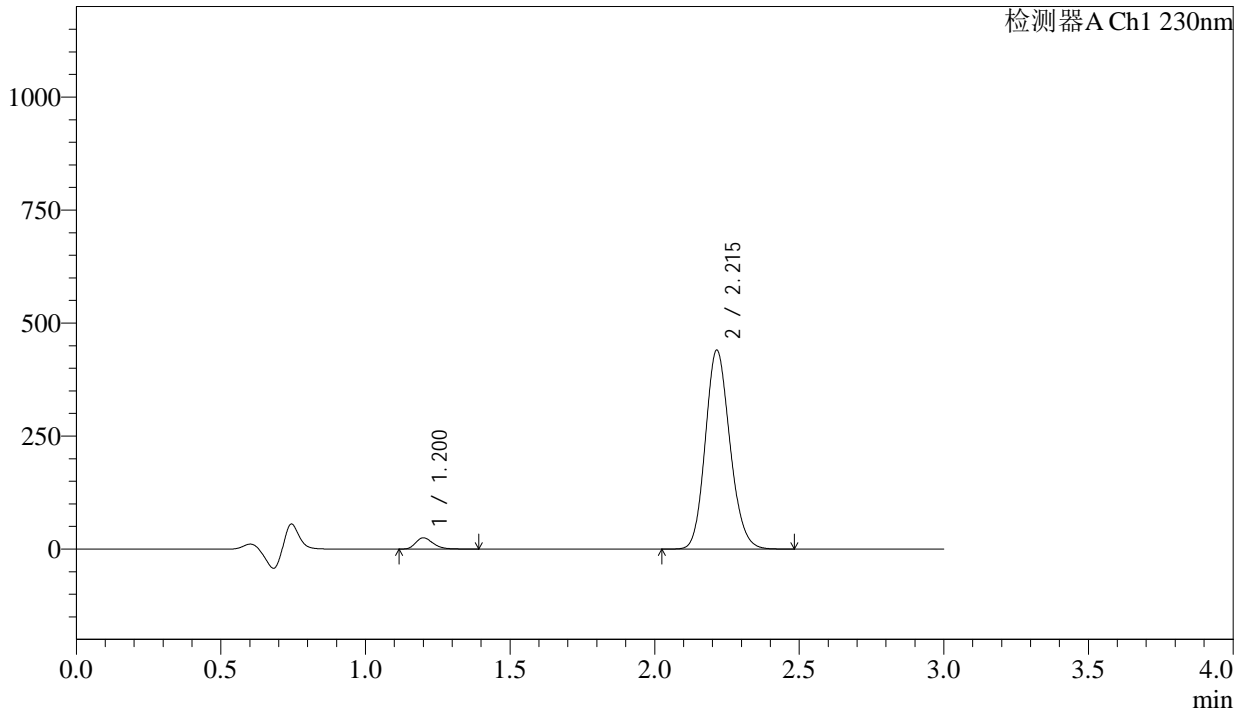
SMF-4029

<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 - 0-269/26-1922-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2026/03/27 21:41:57 实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/07 16:55:08 处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	104306	3.842	24710	1930	1.275	--
2	2.215	2610381	96.158	439909	3240	1.150	7.661
总计		2714687	100.000	464619			

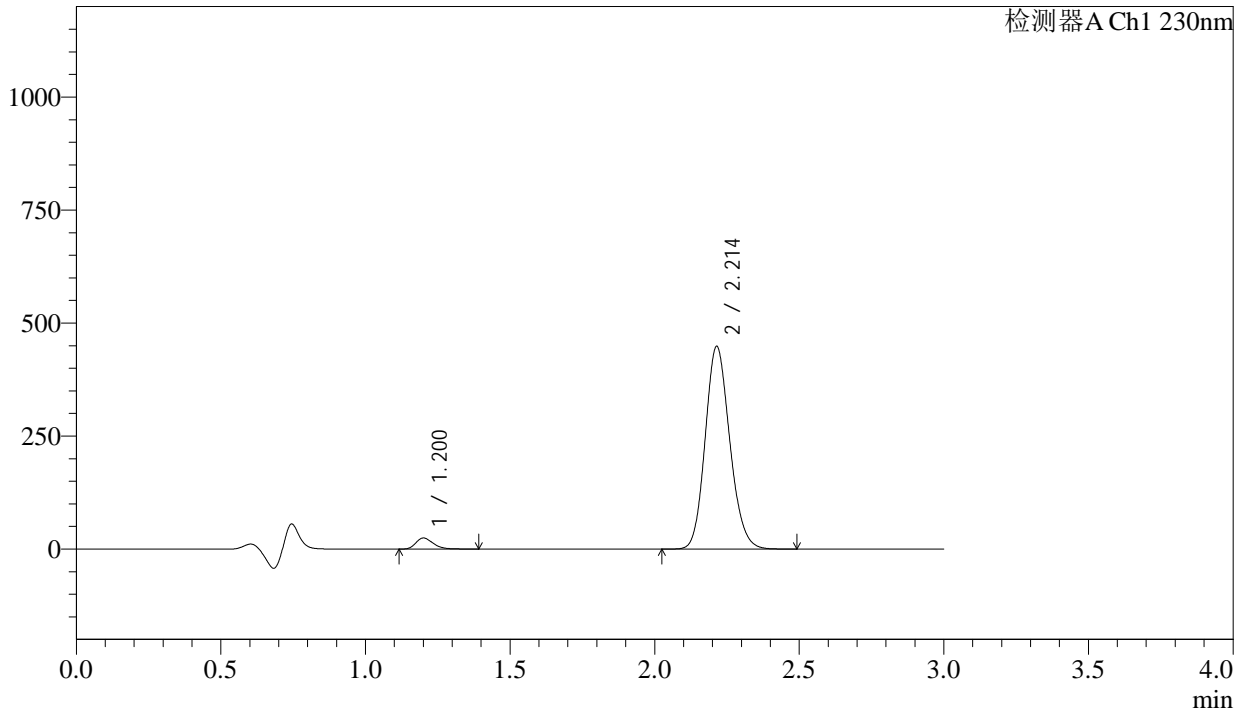
图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-269/26-1923-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:45:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	102706	3.722	24279	1934	1.277	--
2	2.214	2656579	96.278	448353	3245	1.151	7.662
总计		2759285	100.000	472632			

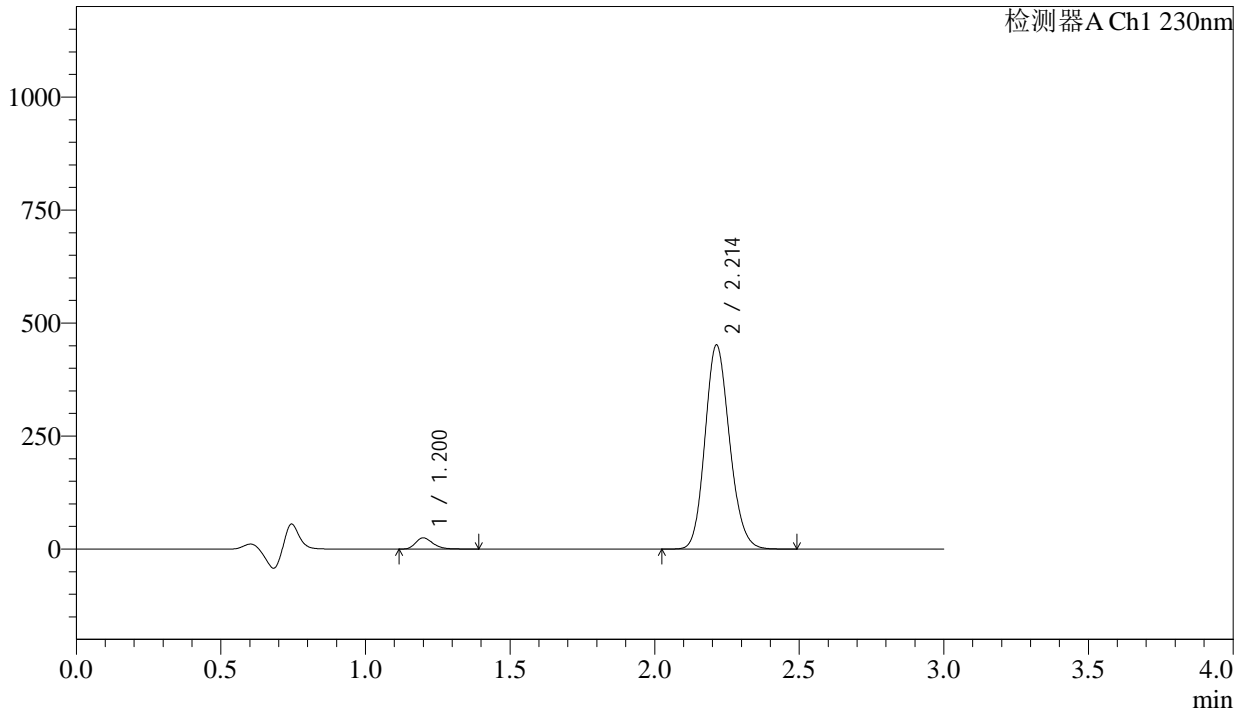
图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1924-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:48:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	103609	3.730	24595	1930	1.275	--
2	2.214	2673756	96.270	451574	3246	1.150	7.663
总计		2777364	100.000	476170			

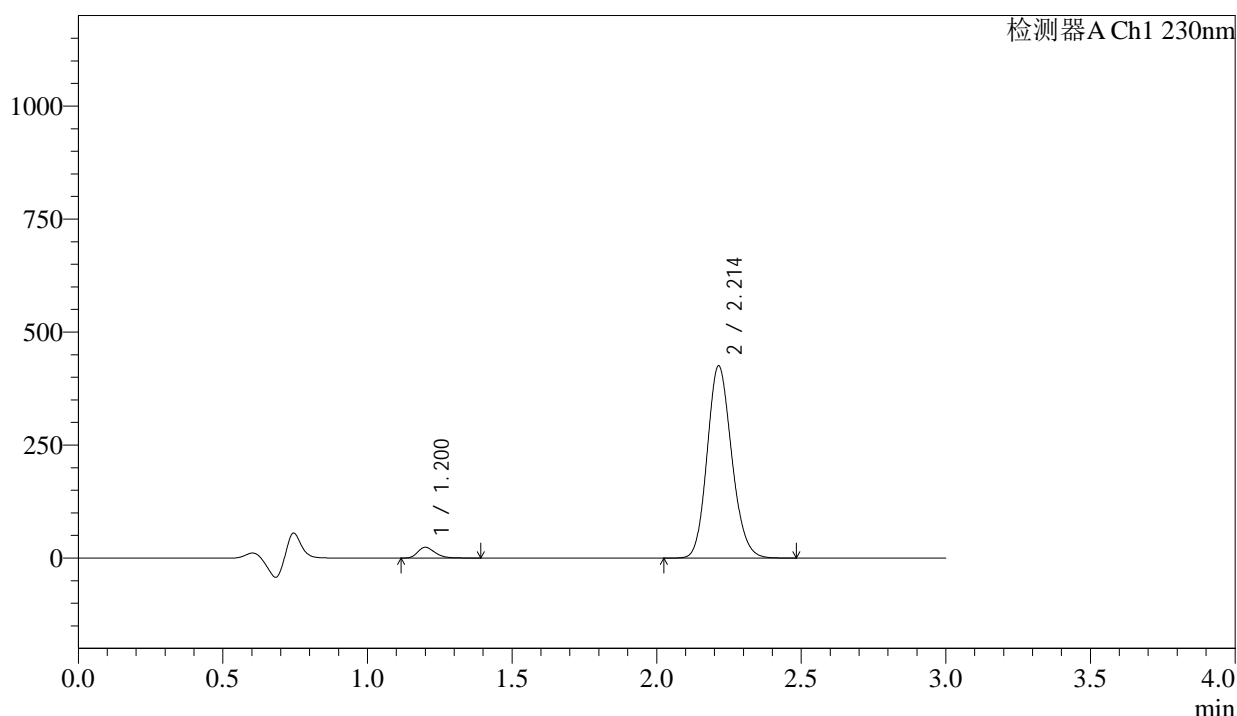
图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1925-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/27 21:52:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	99754	3.812	23607	1930	1.275	--
2	2.214	2517425	96.188	425254	3251	1.150	7.666
总计		2617179	100.000	448861			

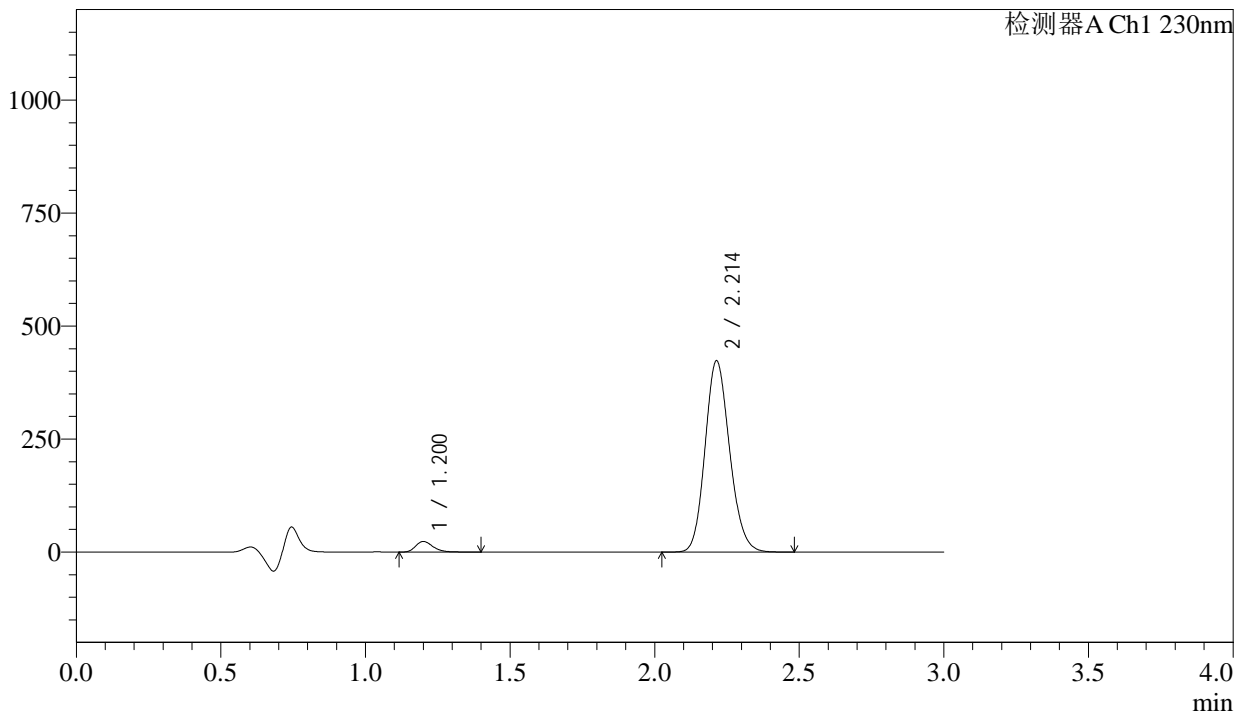
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1926-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:55:27	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	98650	3.787	23375	1929	1.280	--
2	2.214	2506397	96.213	423163	3244	1.150	7.662
总计		2605048	100.000	446539			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



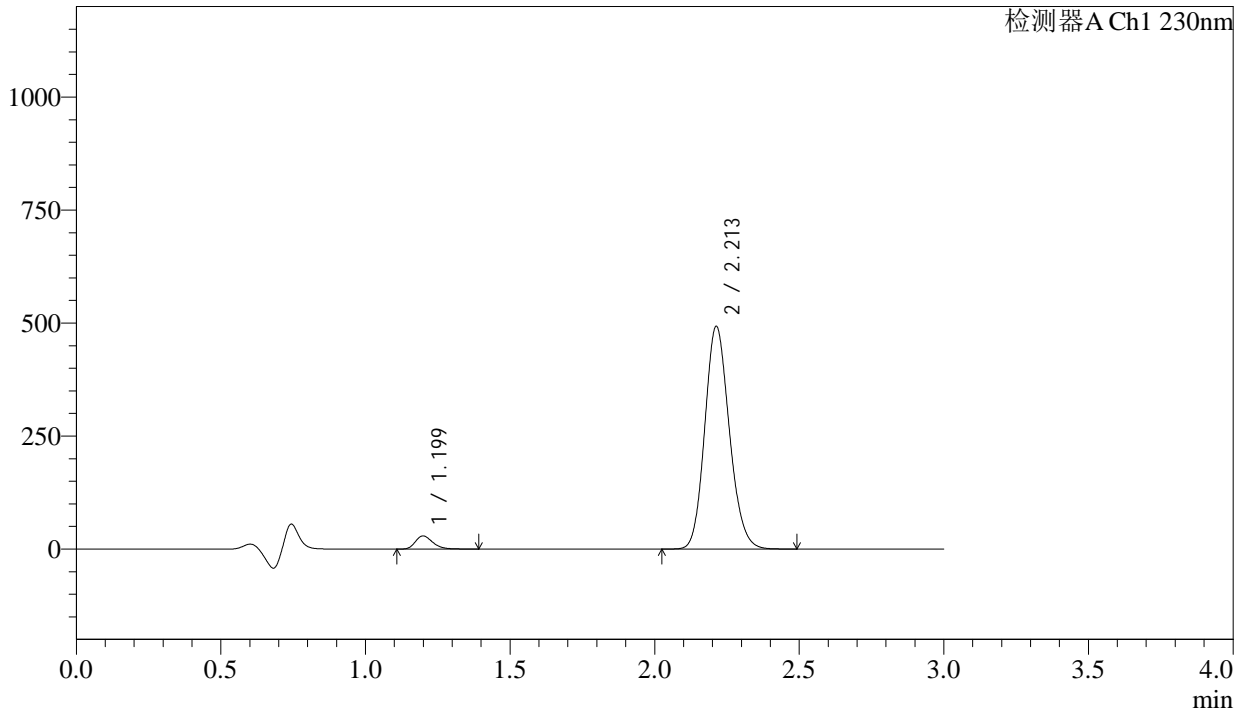
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1927-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 21:58:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	121698	4.003	28969	1925	1.273	--
2	2.213	2918798	95.997	492850	3241	1.150	7.660
总计		3040496	100.000	521820			

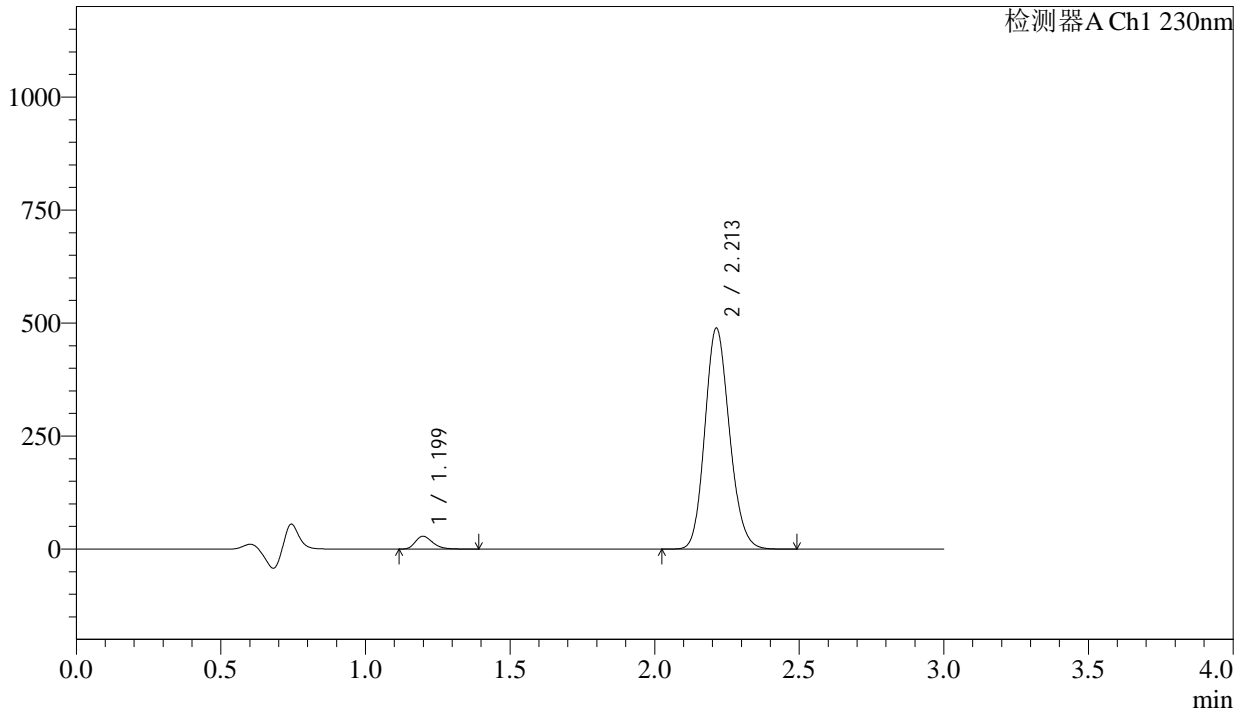
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1928-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/27 22:02:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	119304	3.954	28405	1925	1.275	--
2	2.213	2898342	96.046	488930	3237	1.150	7.660
总计		3017646	100.000	517335			

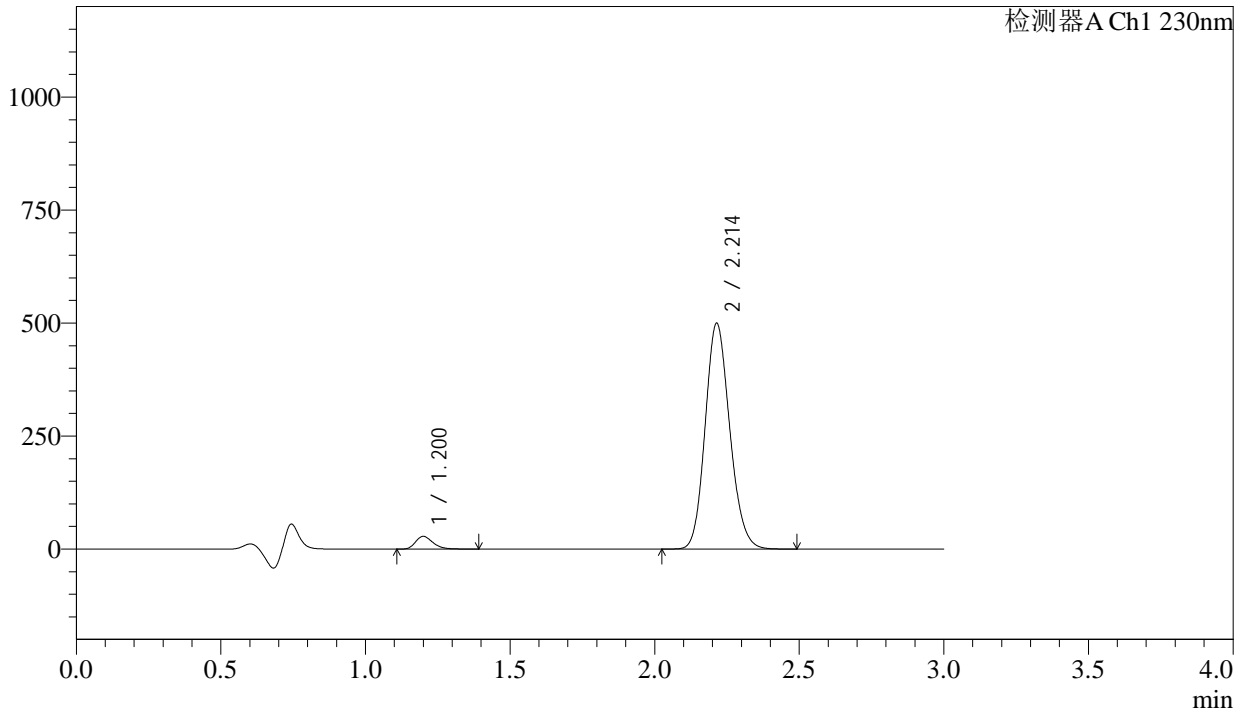
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1929-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:05:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	118235	3.841	28034	1918	1.275	--
2	2.214	2960272	96.159	499481	3243	1.150	7.657
总计		3078506	100.000	527514			

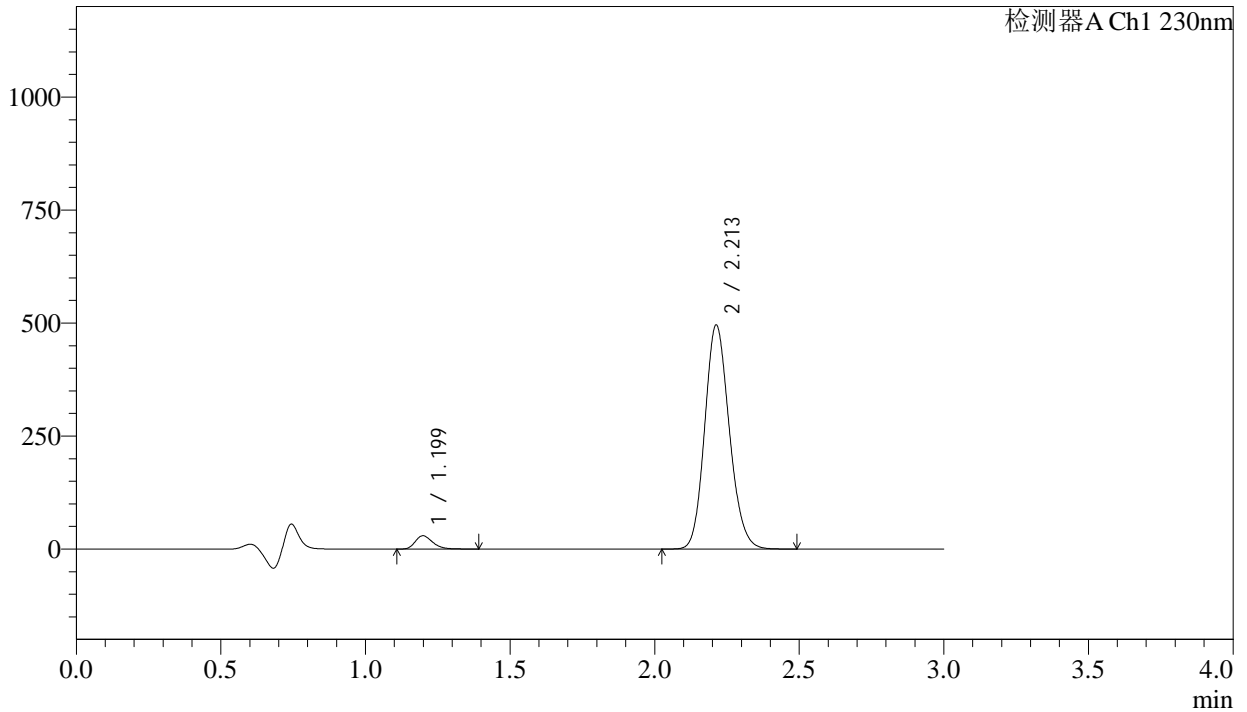
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1930-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:08:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	123133	4.020	29302	1918	1.272	--
2	2.213	2939731	95.980	495658	3231	1.150	7.649
总计		3062864	100.000	524960			

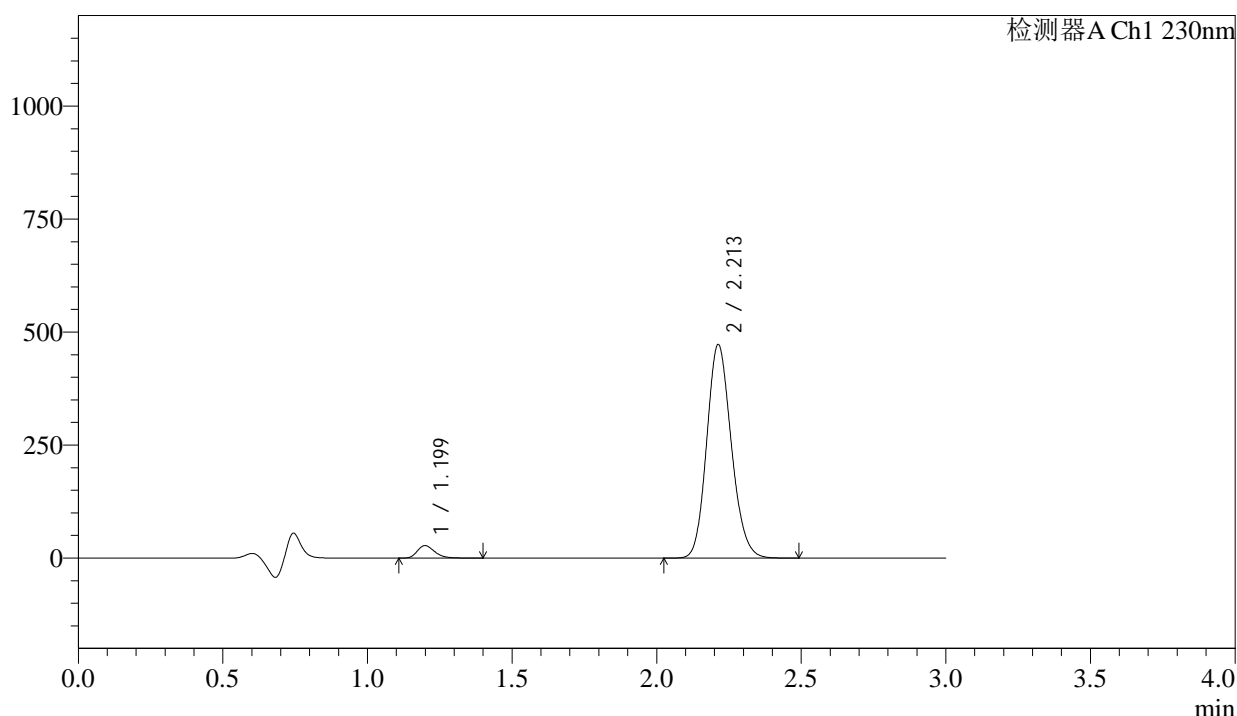
图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1931-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:12:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	116393	3.989	27637	1917	1.273	--
2	2.213	2801271	96.011	472525	3233	1.150	7.649
总计		2917663	100.000	500162			

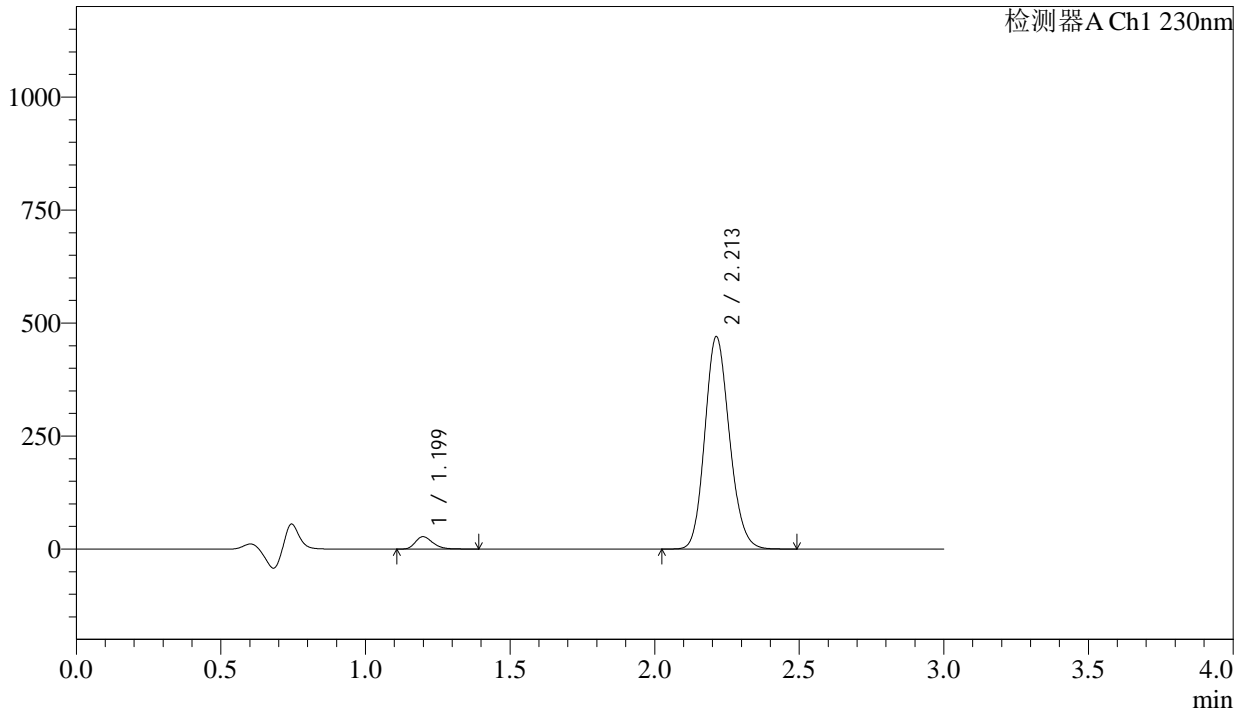
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1932-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:15:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	114899	3.961	27281	1917	1.273	--
2	2.213	2785932	96.039	469958	3237	1.150	7.651
总计		2900830	100.000	497238			

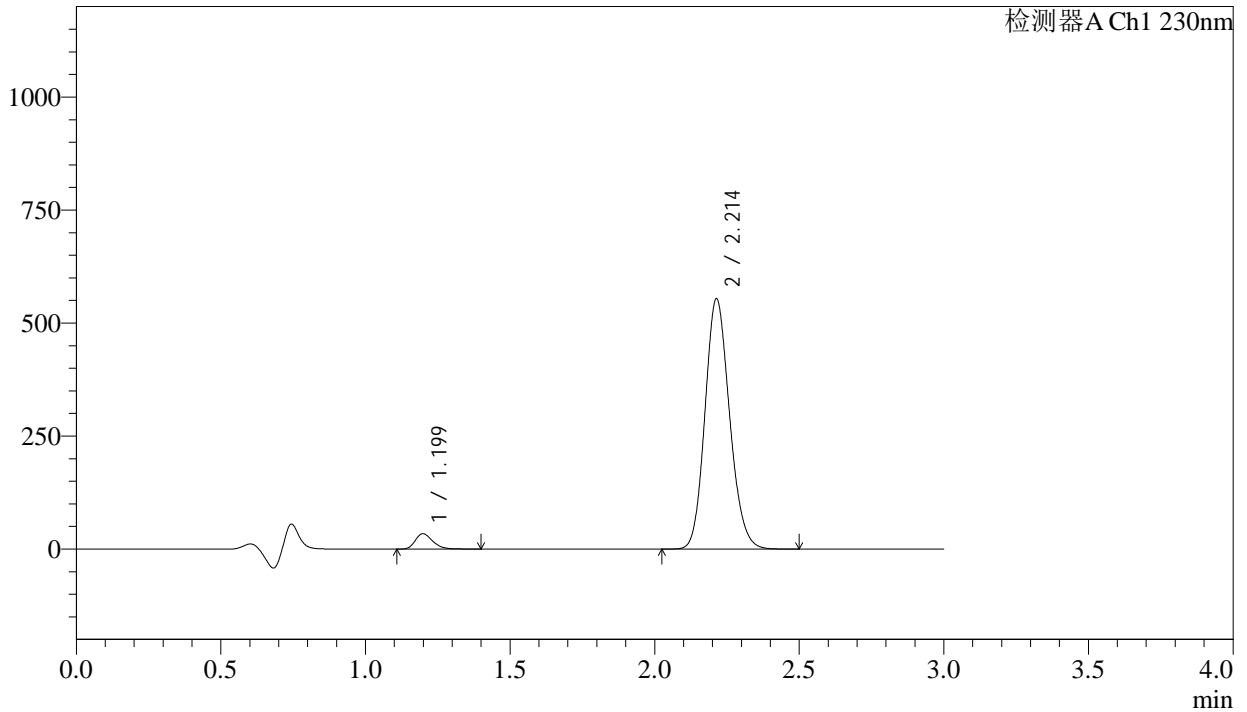
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1933-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:19:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	142663	4.161	33877	1917	1.271	--
2	2.214	3286208	95.839	553982	3233	1.150	7.653
总计		3428871	100.000	587859			

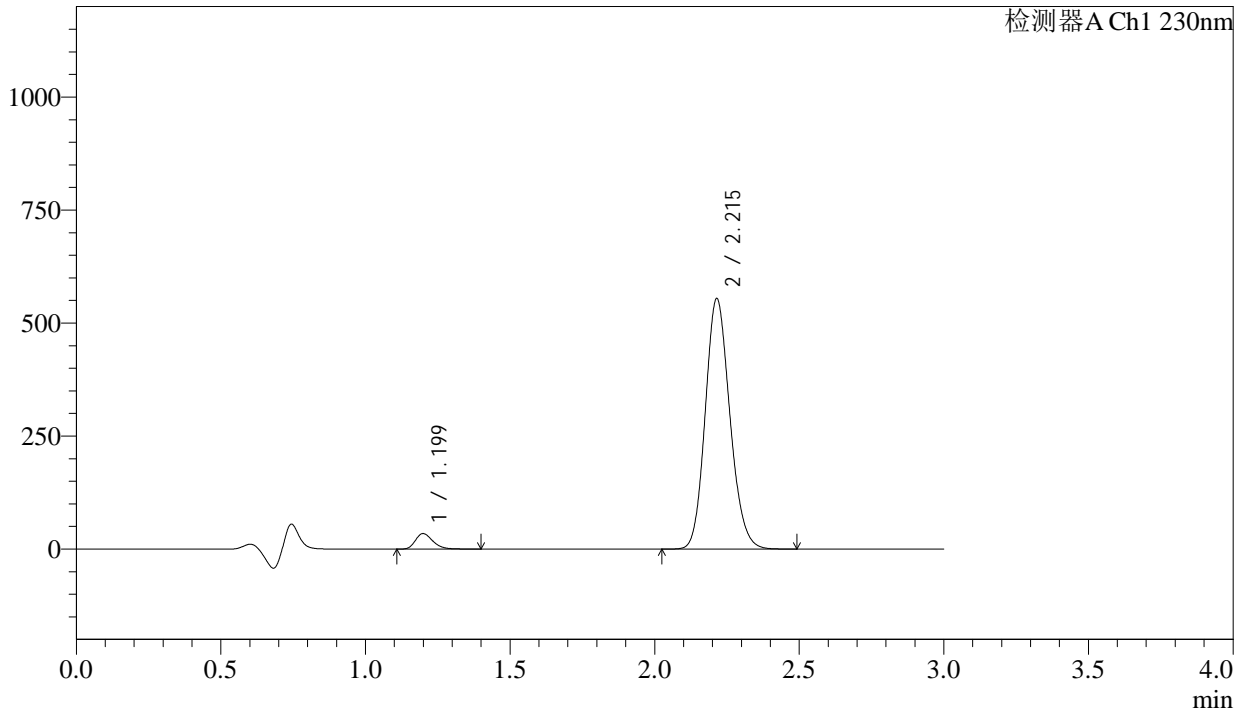
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1934-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/27 22:22:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	143955	4.193	34147	1912	1.272	--
2	2.215	3289254	95.807	553846	3233	1.151	7.650
总计		3433209	100.000	587993			

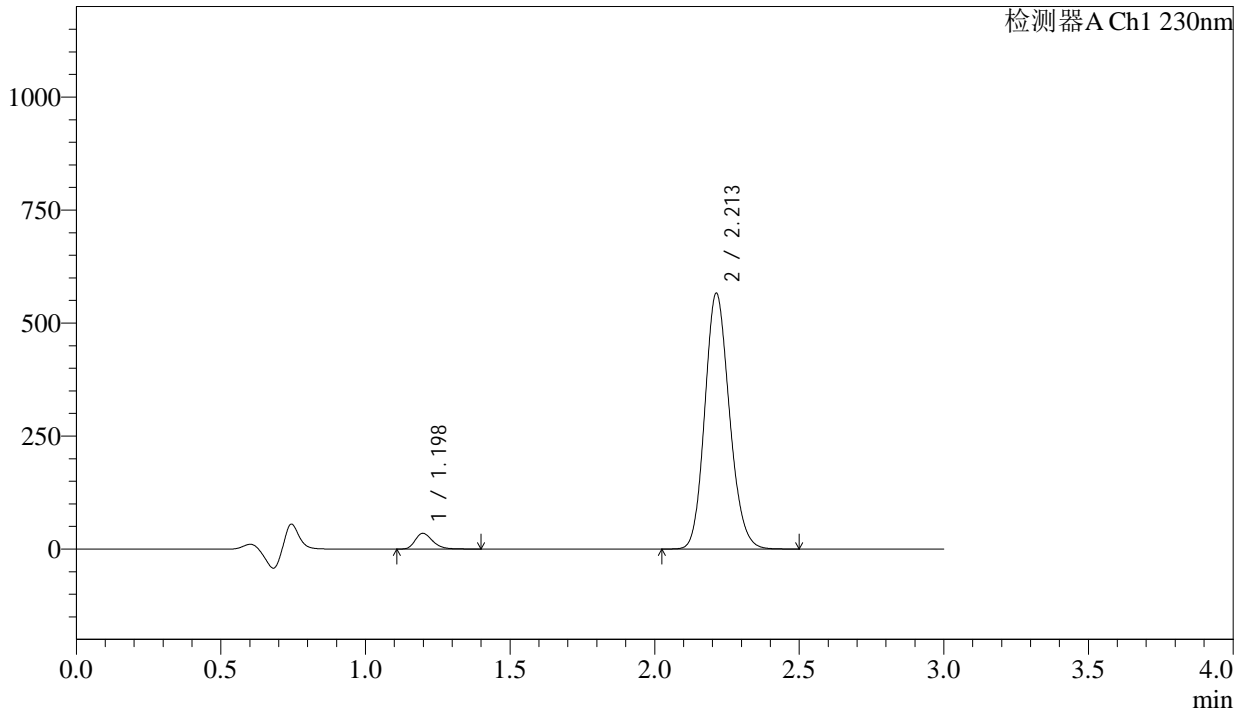
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1935-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:25:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	146368	4.175	34761	1911	1.270	--
2	2.213	3359236	95.825	566067	3228	1.150	7.645
总计		3505604	100.000	600828			

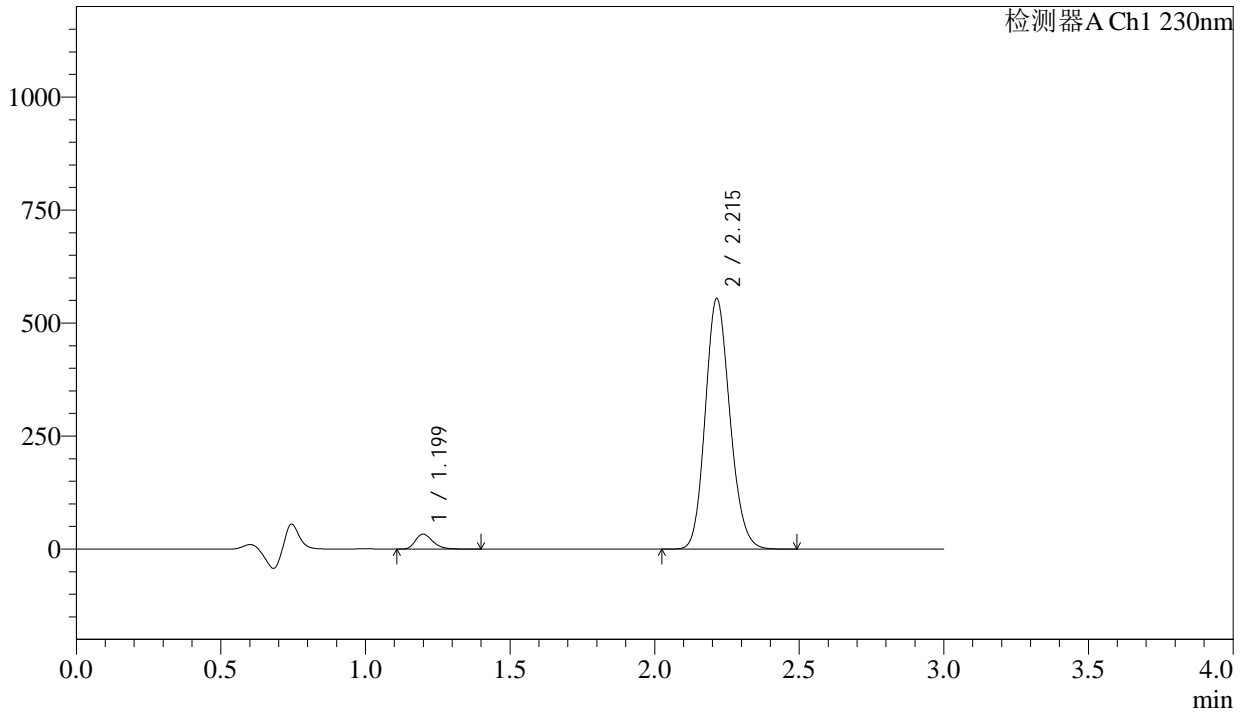
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1936-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:29:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	139912	4.076	33149	1911	1.276	--
2	2.215	3293024	95.924	554053	3227	1.151	7.647
总计		3432936	100.000	587203			

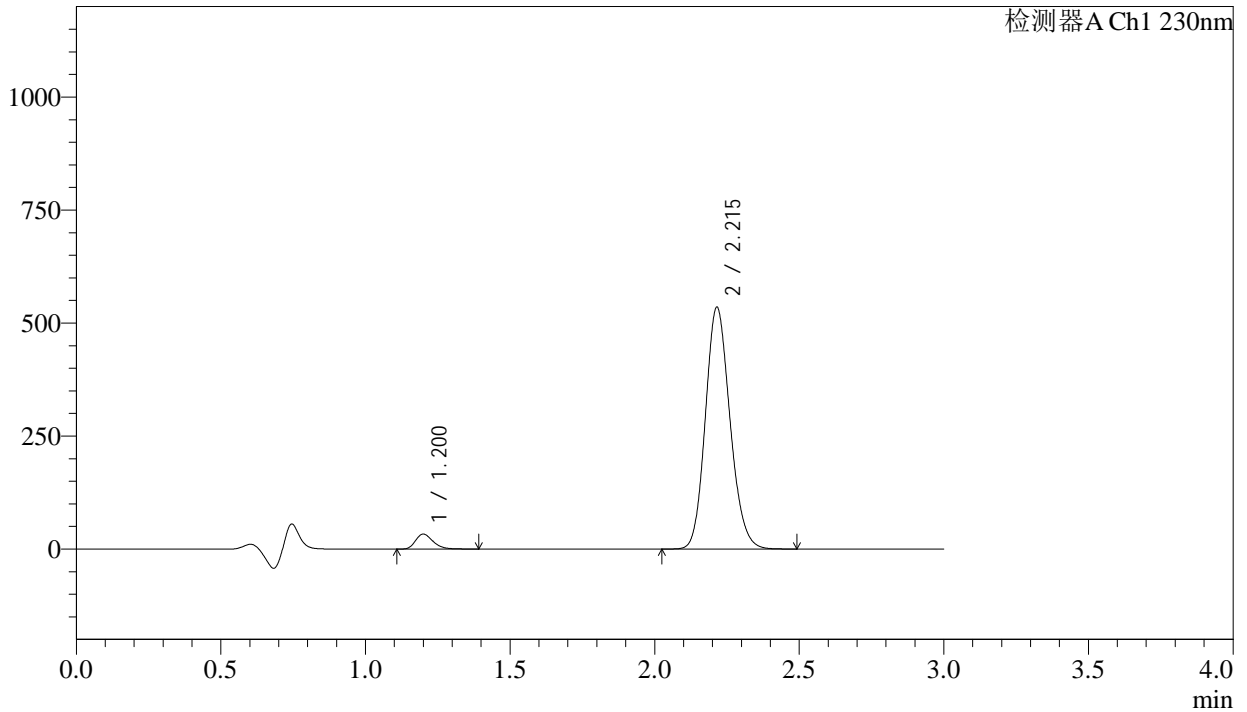
图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1937-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:32:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	138753	4.185	32864	1919	1.272	--
2	2.215	3176860	95.815	534517	3232	1.151	7.652
总计		3315613	100.000	567381			

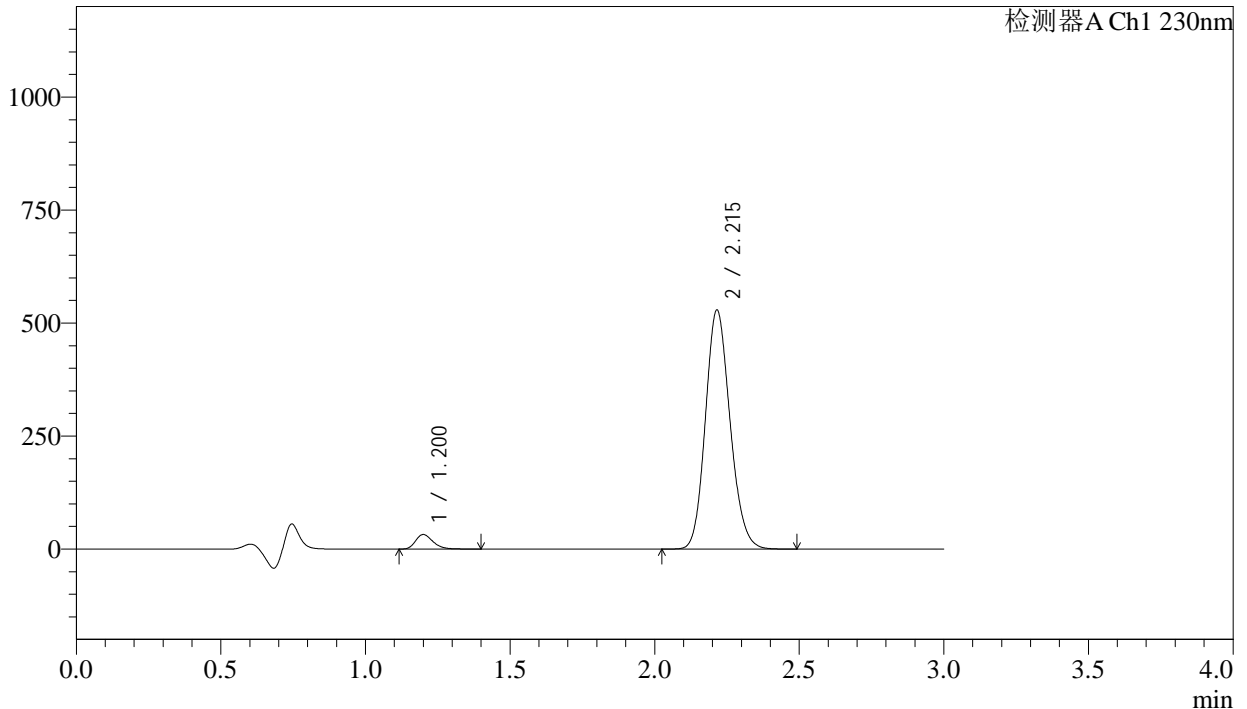
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1938-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/27 22:36:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:55:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	135406	4.131	32037	1914	1.273	--
2	2.215	3142084	95.869	528334	3229	1.151	7.648
总计		3277489	100.000	560371			

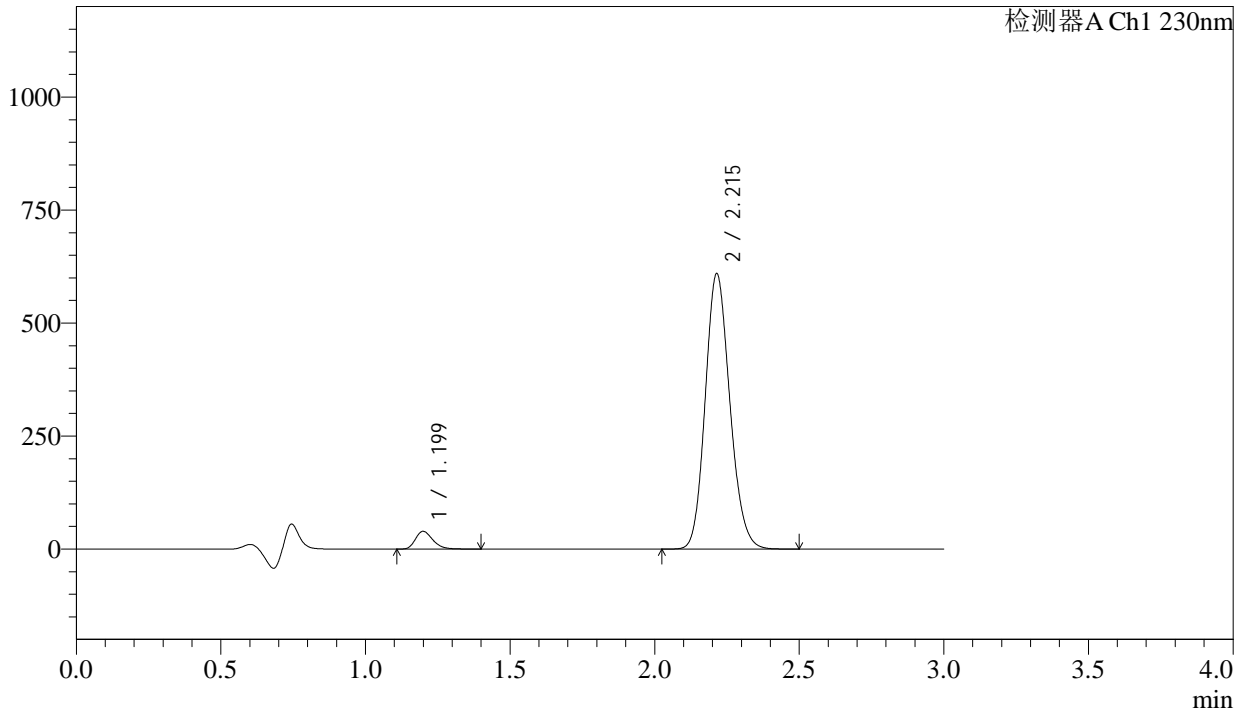
图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1939-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:39:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	165055	4.365	39125	1911	1.271	--
2	2.215	3616283	95.635	608991	3232	1.150	7.648
总计		3781337	100.000	648116			

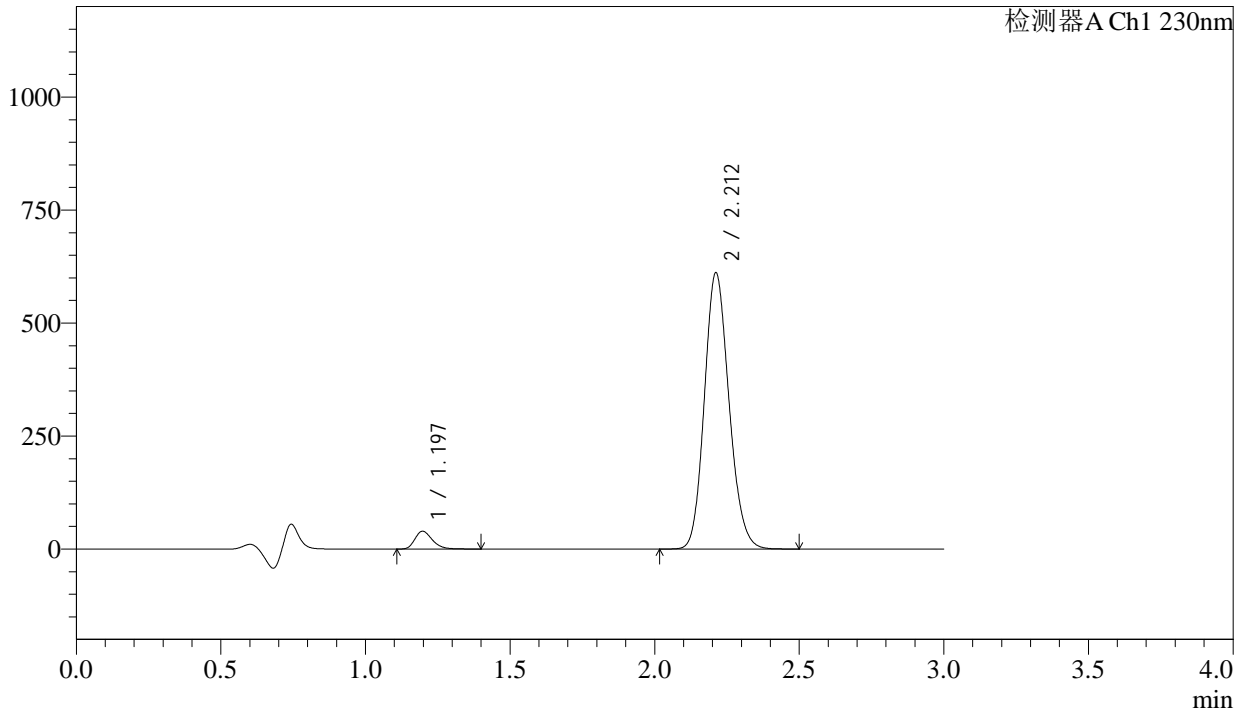
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1940-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:42:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	165496	4.362	39410	1908	1.269	--
2	2.212	3628438	95.638	610899	3224	1.150	7.642
总计		3793934	100.000	650308			

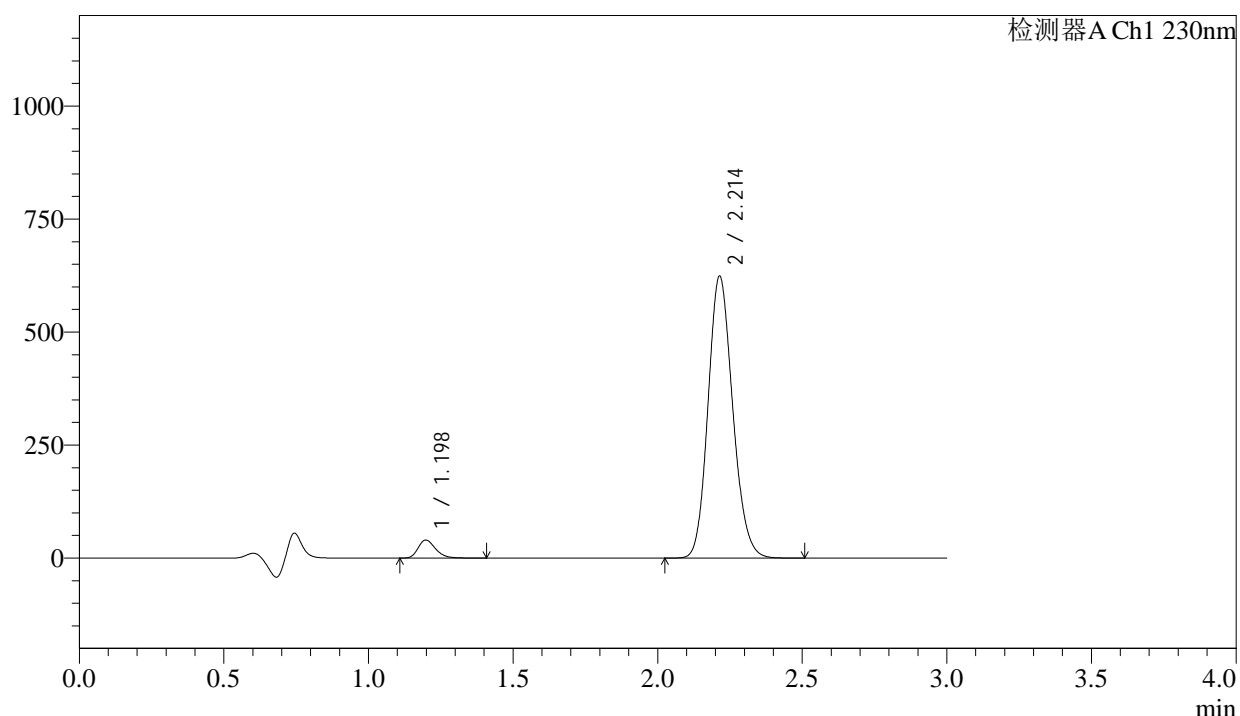
图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1941-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/27 22:46:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:56:08 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	167670	4.328	39823	1909	1.270	--
2	2.214	3706467	95.672	623766	3223	1.150	7.646
总计		3874137	100.000	663589			

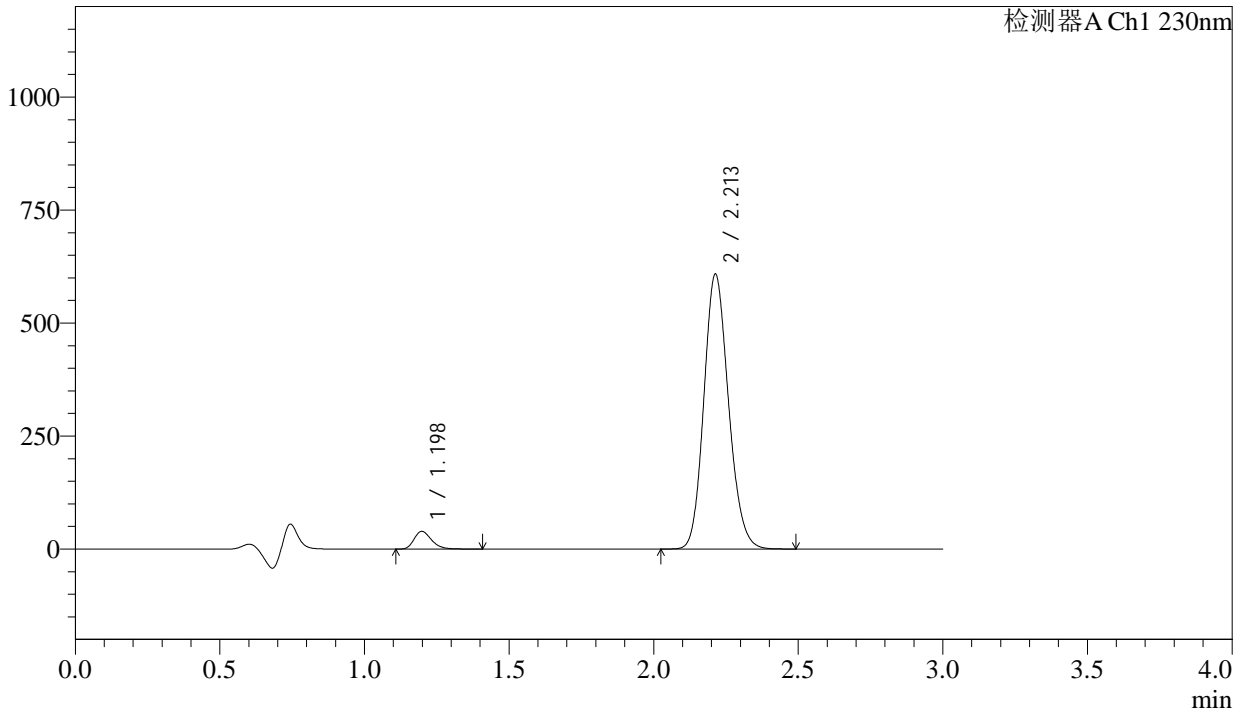
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1942-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:49:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	164777	4.363	39136	1906	1.271	--
2	2.213	3612299	95.637	608138	3223	1.150	7.643
总计		3777076	100.000	647274			

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-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



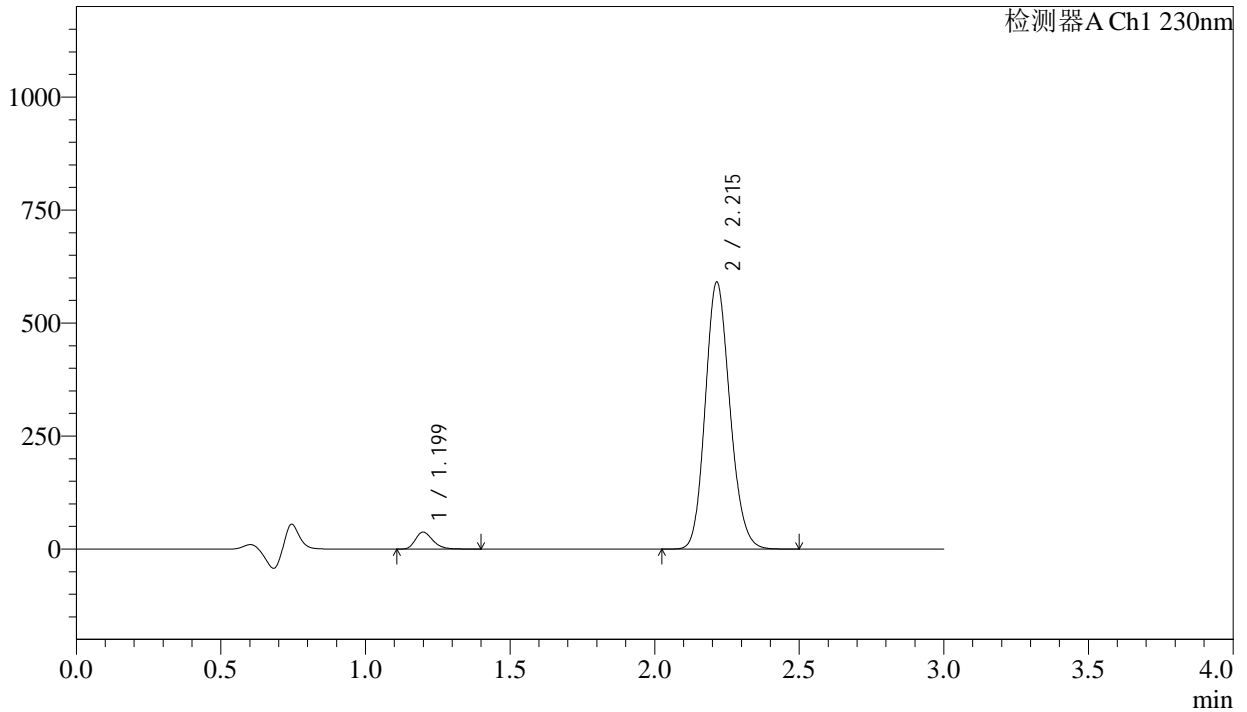
SMF-4029

<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 - 0-269/26-1943-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/27 22:52:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:56:15 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	157976	4.306	37465	1911	1.271	--
2	2.215	3510674	95.694	590348	3225	1.150	7.644
总计		3668650	100.000	627813			

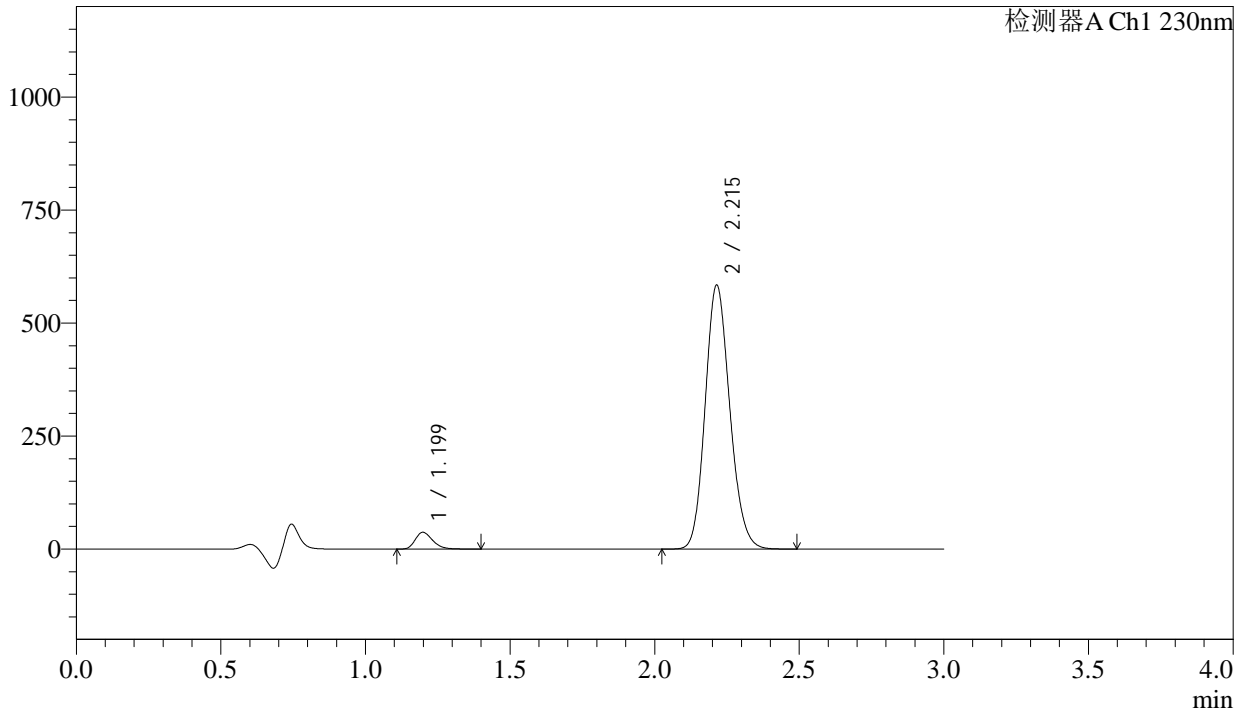
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1944-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 22:56:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	156414	4.315	37162	1911	1.271	--
2	2.215	3468855	95.685	583803	3226	1.150	7.649
总计		3625269	100.000	620965			

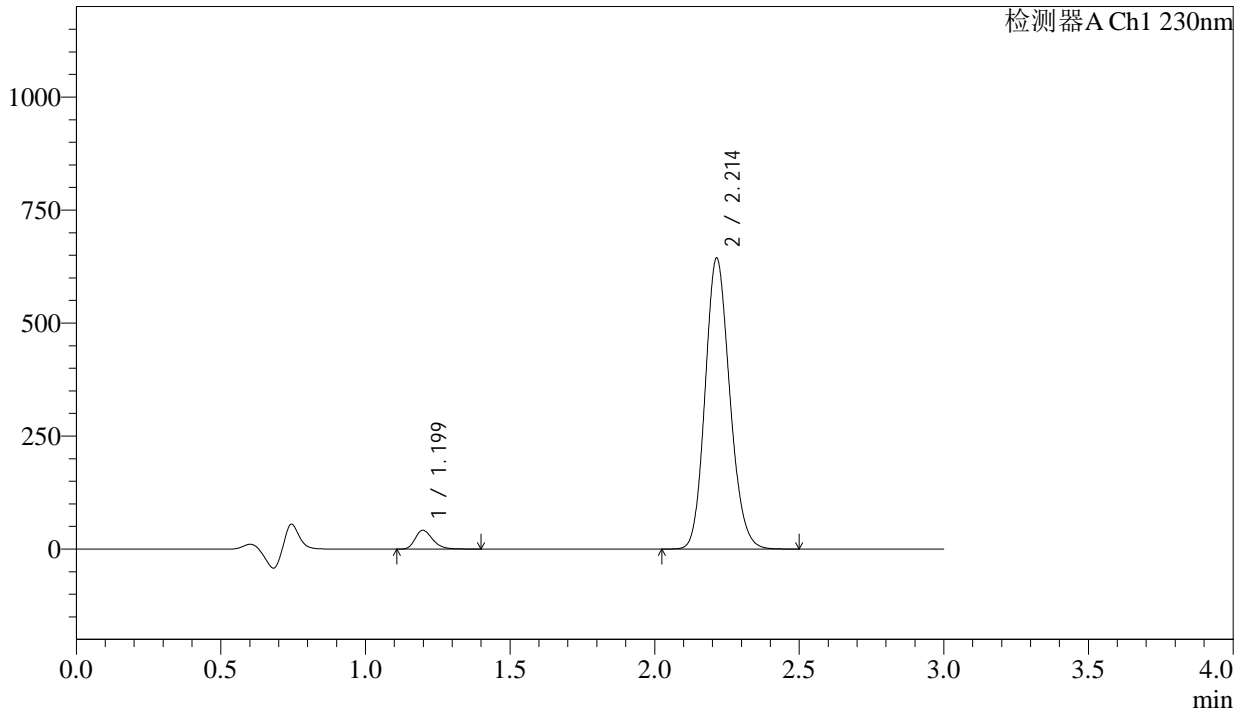
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1945-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/27 22:59:39	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	174864	4.374	41516	1909	1.270	--
2	2.214	3822994	95.626	643424	3229	1.150	7.650
总计		3997857	100.000	684940			

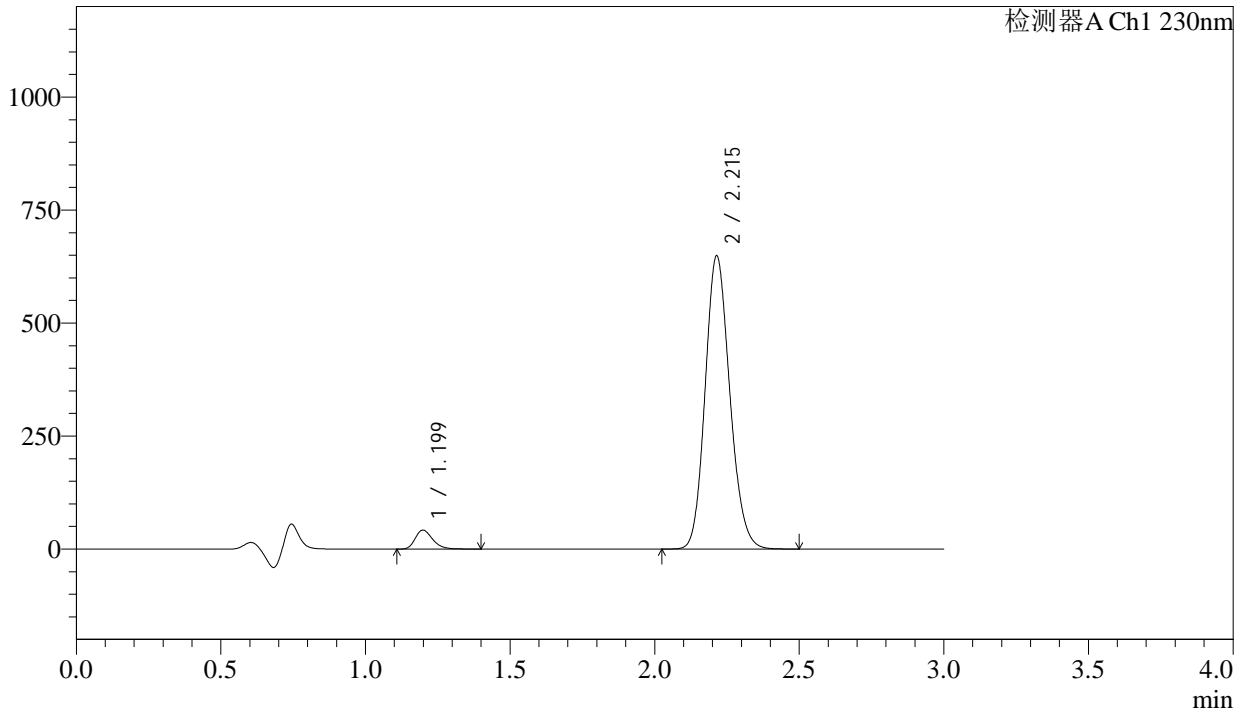
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1946-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:03:02	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	176086	4.370	41834	1912	1.269	--
2	2.215	3852915	95.630	648353	3226	1.150	7.650
总计		4029001	100.000	690188			

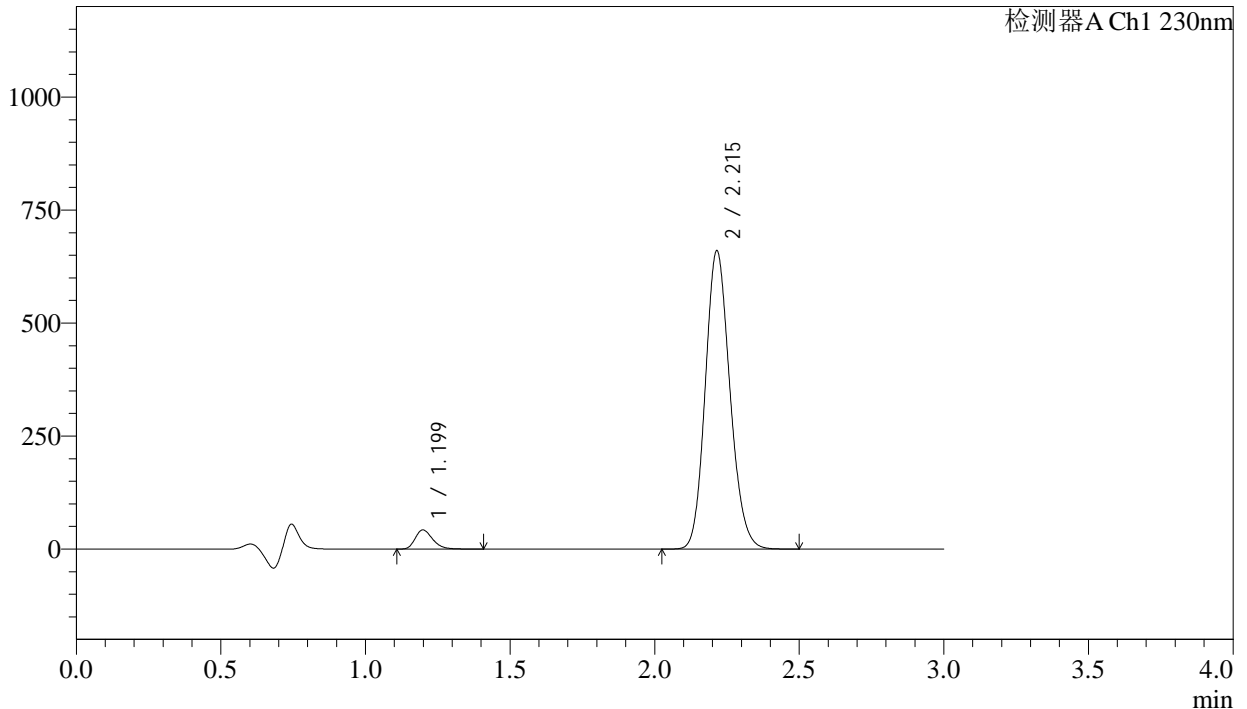
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1947-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/27 23:06:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	178479	4.351	42334	1908	1.270	--
2	2.215	3923633	95.649	659487	3222	1.150	7.646
总计		4102112	100.000	701821			

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-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



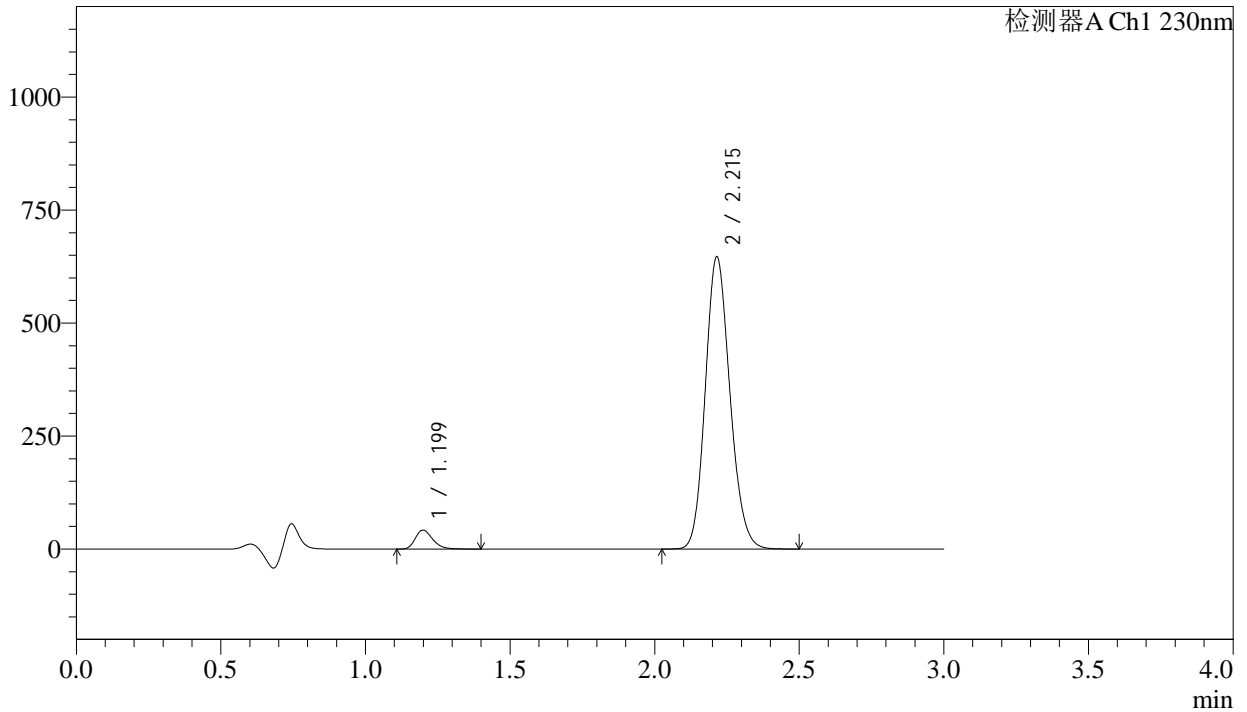
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1948-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:09:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	176251	4.389	41842	1910	1.270	--
2	2.215	3839626	95.611	646093	3230	1.150	7.653
总计		4015877	100.000	687935			

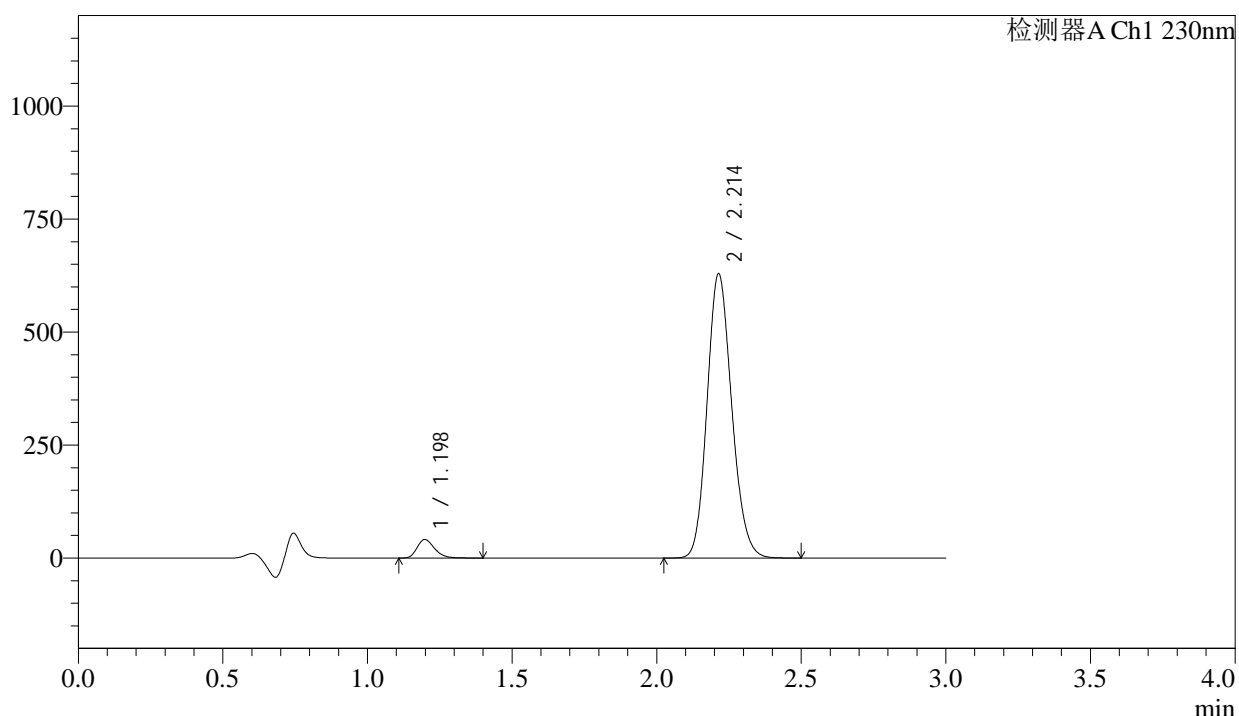
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1949-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:13:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	172648	4.414	41008	1906	1.270	--
2	2.214	3738312	95.586	628888	3221	1.150	7.644
总计		3910960	100.000	669896			

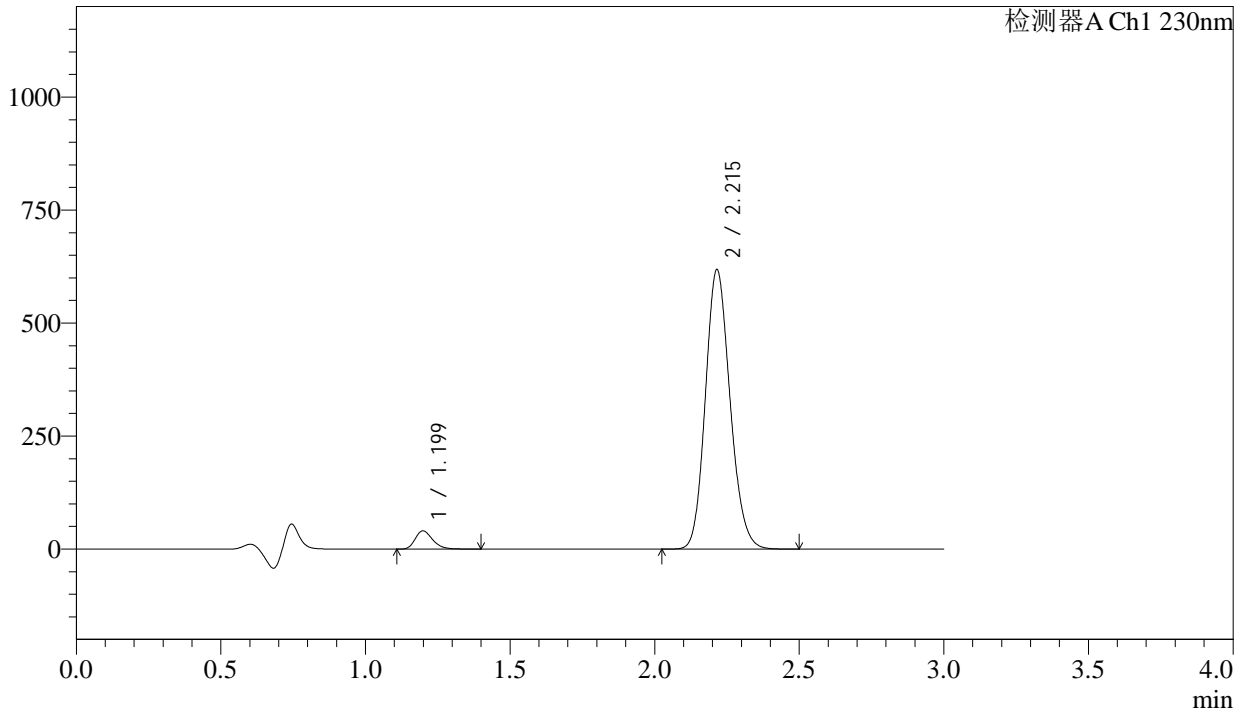
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1950-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:16:33	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	169956	4.419	40356	1908	1.270	--
2	2.215	3676367	95.581	617566	3223	1.151	7.650
总计		3846323	100.000	657922			

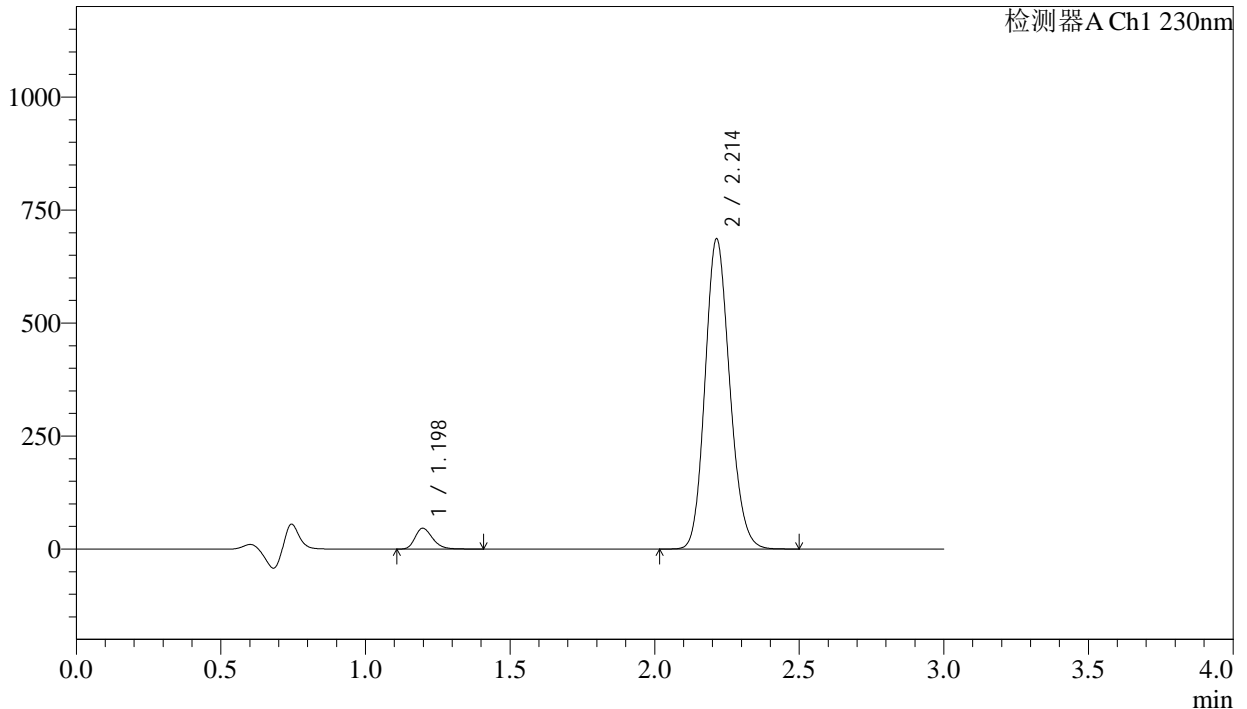
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1951-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:19:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	194065	4.542	46073	1903	1.269	--
2	2.214	4078211	95.458	686198	3221	1.150	7.641
总计		4272276	100.000	732271			

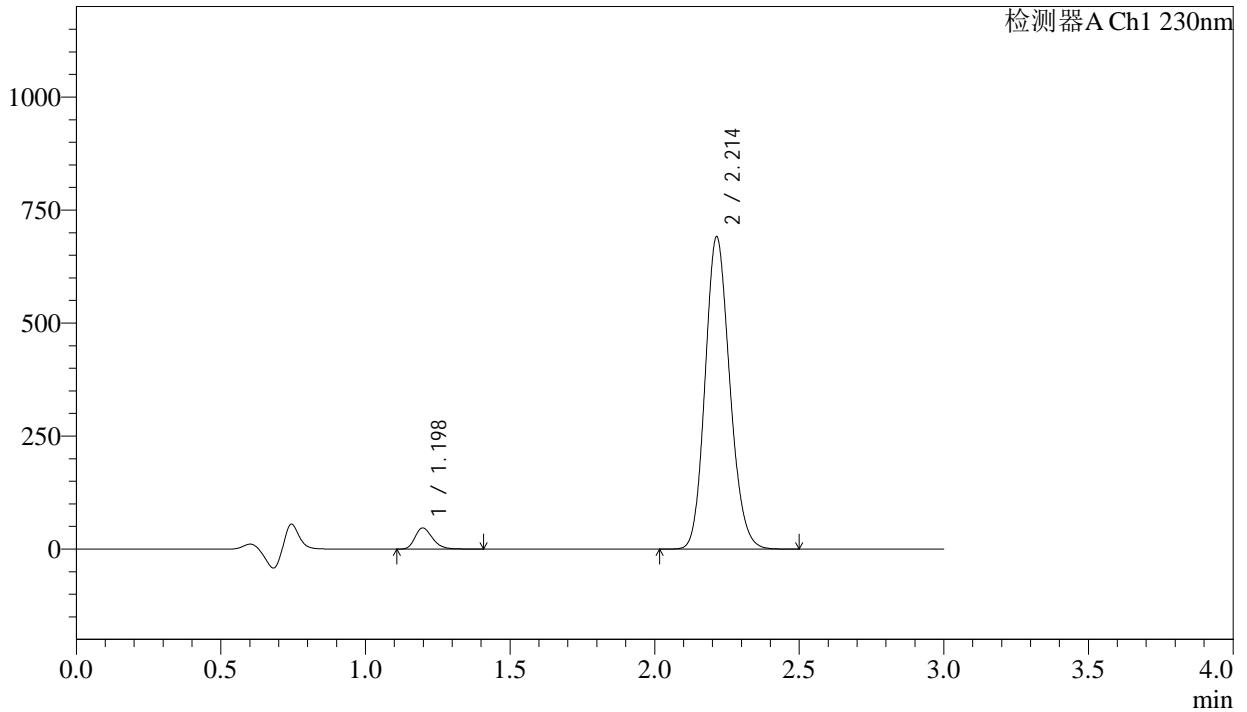
图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1952-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:23:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	196620	4.567	46741	1904	1.270	--
2	2.214	4108684	95.433	690852	3216	1.150	7.643
总计		4305305	100.000	737593			

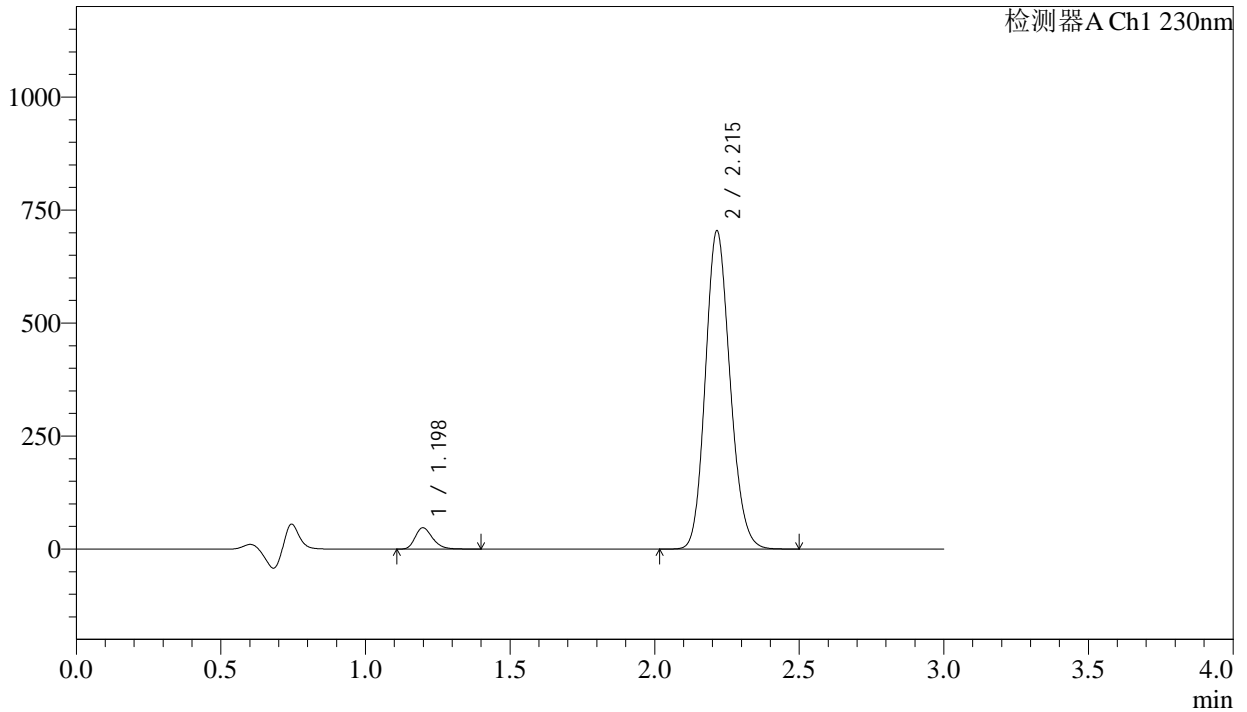
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1953-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:26:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	198125	4.519	47055	1907	1.269	--
2	2.215	4186556	95.481	703355	3225	1.150	7.651
总计		4384681	100.000	750410			

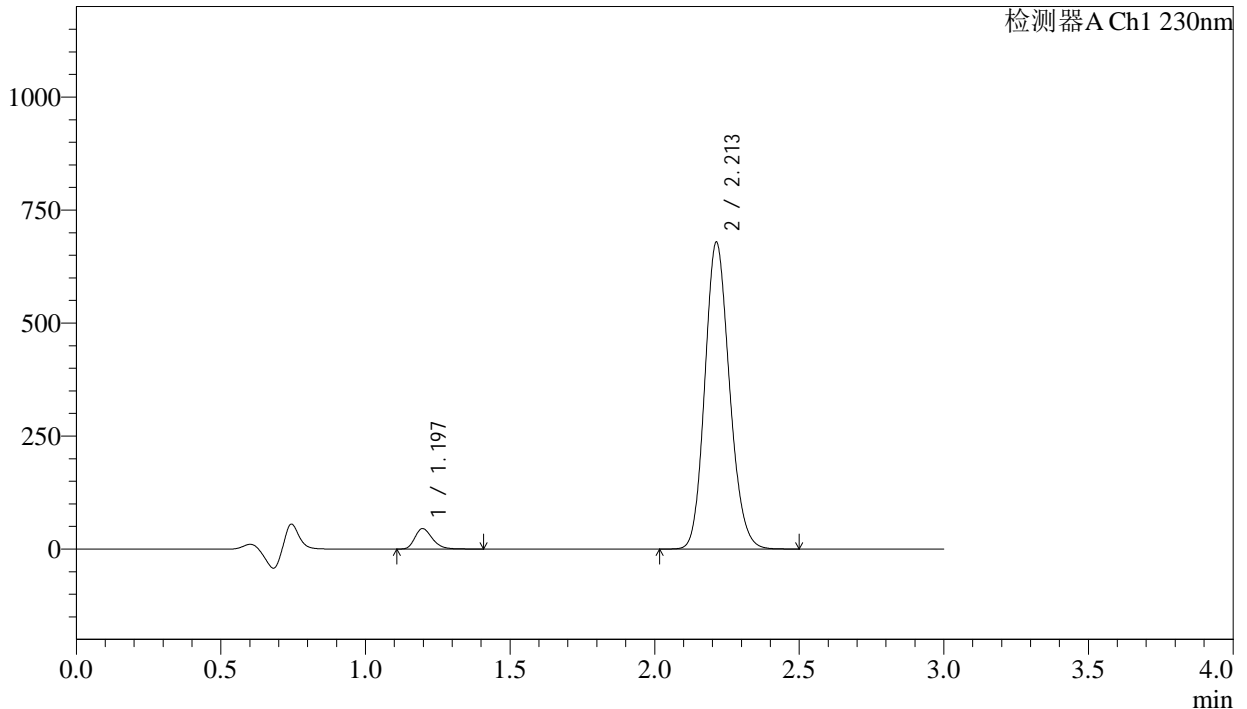
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1954-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:30:08	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	190094	4.499	45212	1903	1.268	--
2	2.213	4035007	95.501	678807	3218	1.150	7.643
总计		4225101	100.000	724019			

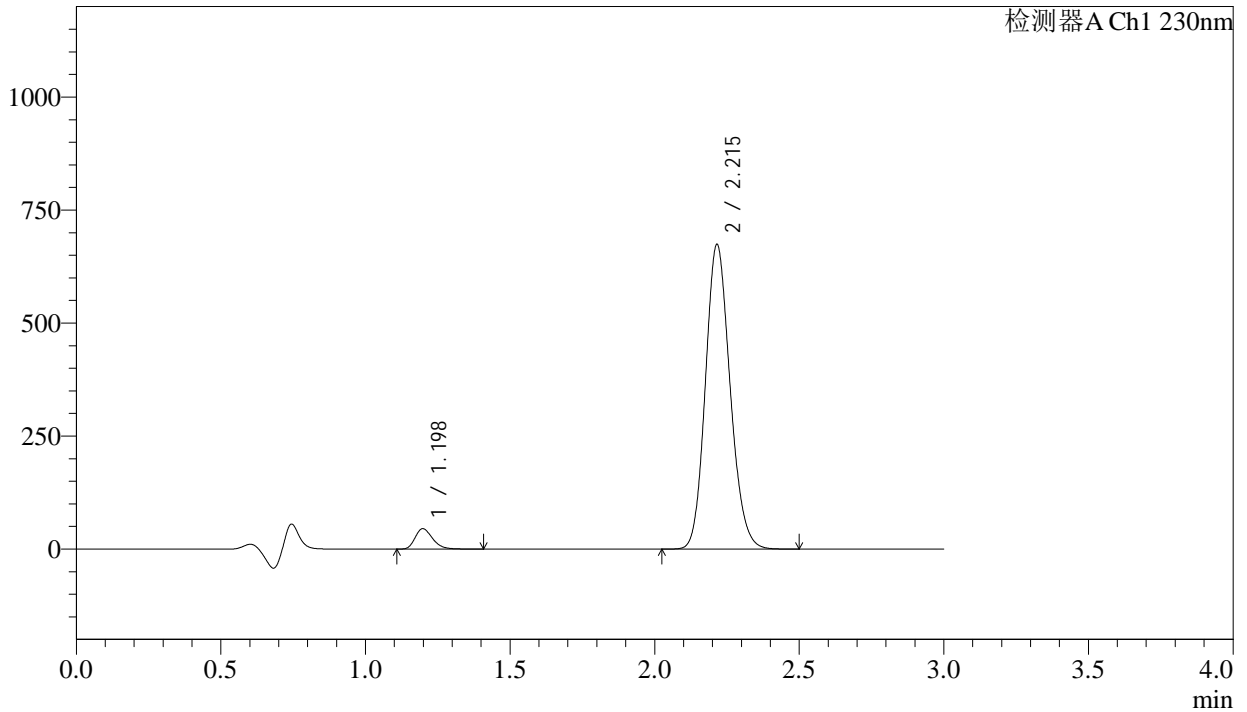
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1955-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:33:31	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	189935	4.522	45099	1906	1.269	--
2	2.215	4010232	95.478	673148	3219	1.150	7.649
总计		4200167	100.000	718247			

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-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

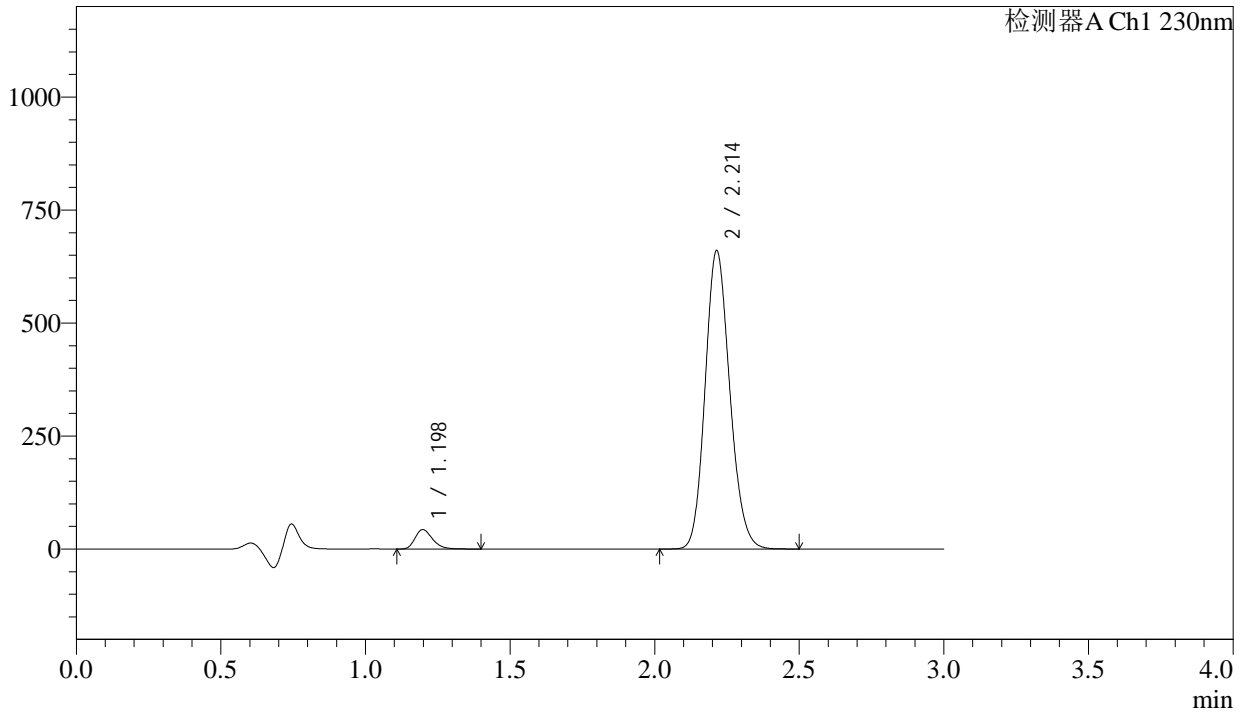
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1956-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:36:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	181066	4.413	43040	1905	1.270	--
2	2.214	3921589	95.587	660016	3225	1.150	7.649
总计		4102656	100.000	703056			

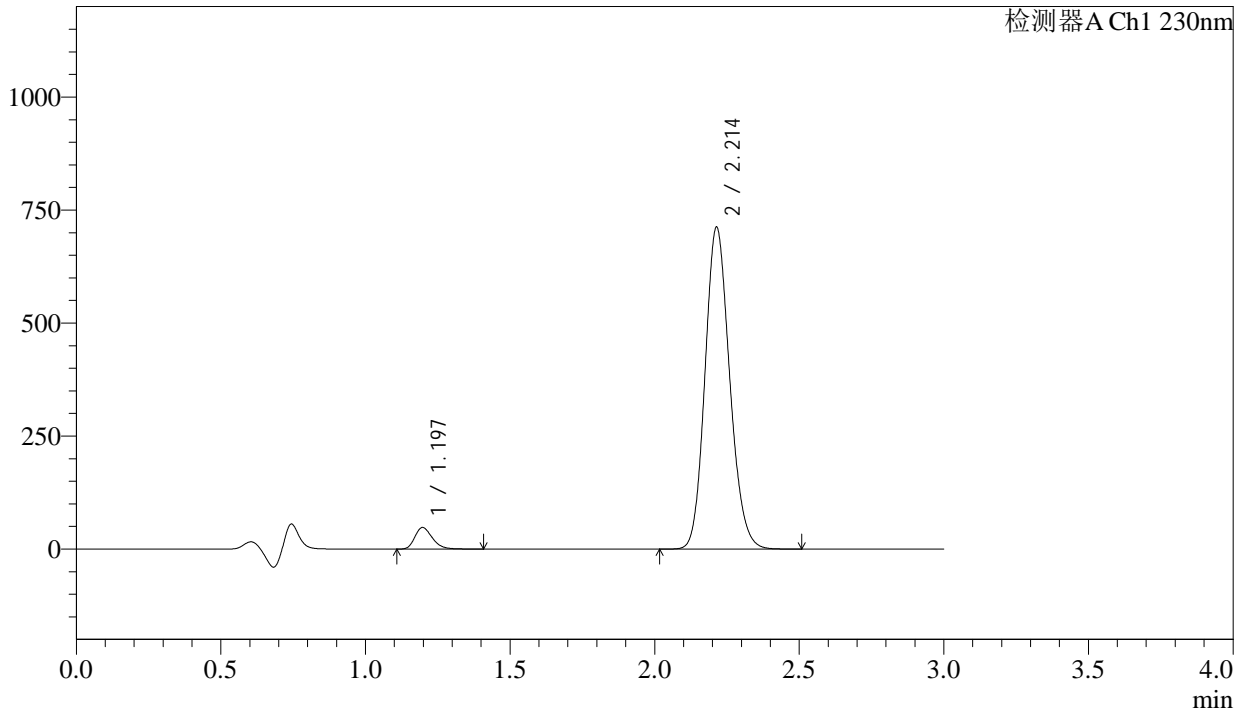
图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1957-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:40:17	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:56:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	200575	4.522	47742	1904	1.267	--
2	2.214	4234552	95.478	712079	3218	1.149	7.647
总计		4435127	100.000	759821			

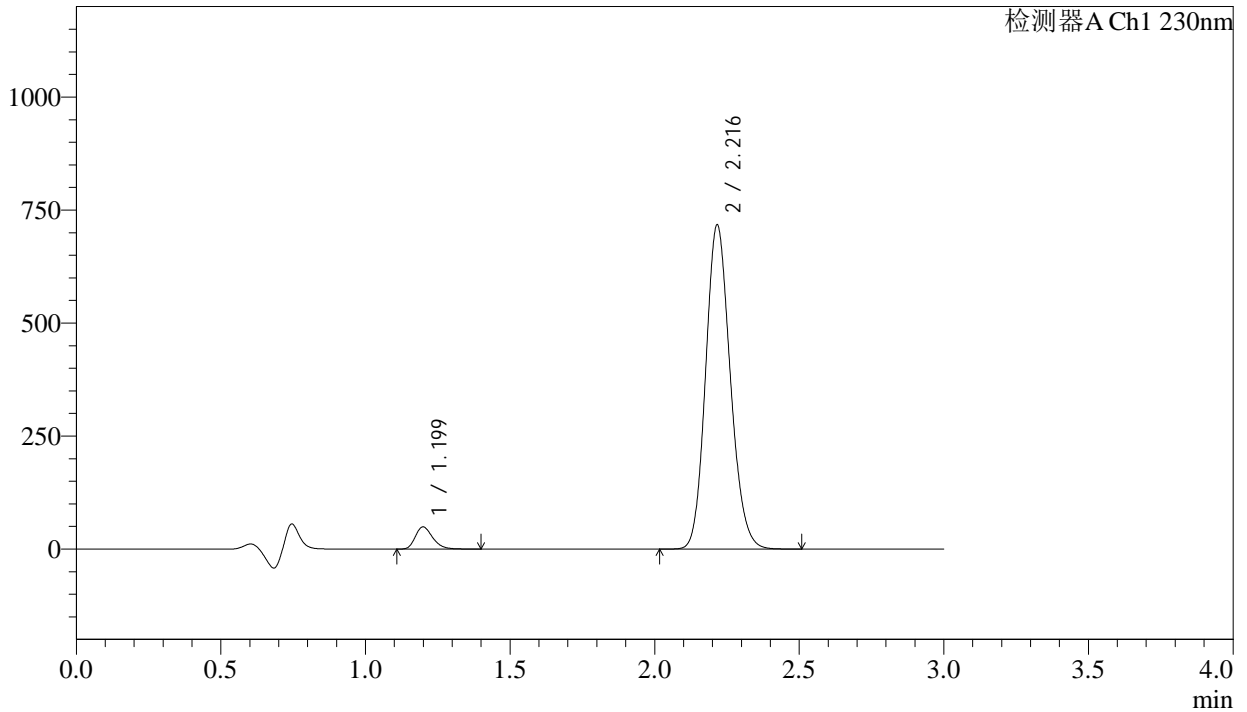
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1958-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:43:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	206249	4.614	48978	1911	1.267	--
2	2.216	4263951	95.386	715262	3224	1.150	7.655
总计		4470200	100.000	764240			

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-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1



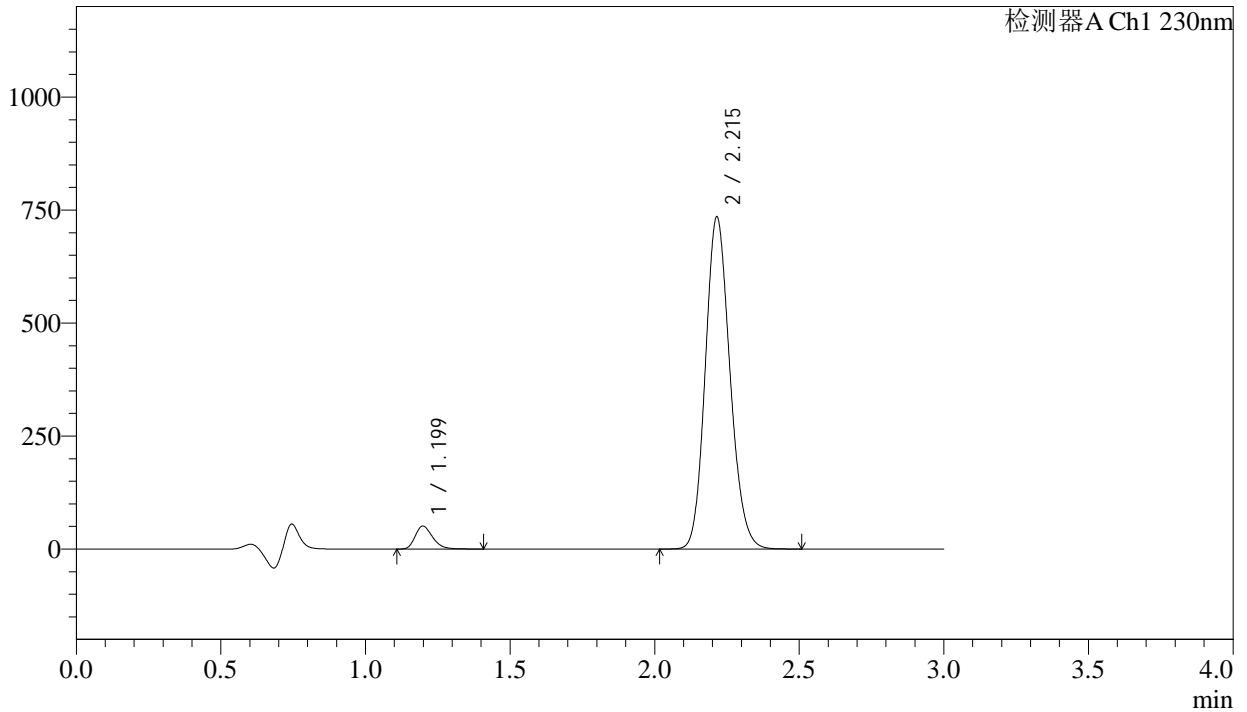
SMF-4029

<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 - 0-269/26-1959-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:47:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	213062	4.653	50605	1909	1.268	--
2	2.215	4365849	95.347	734105	3227	1.149	7.652
总计		4578910	100.000	784710			

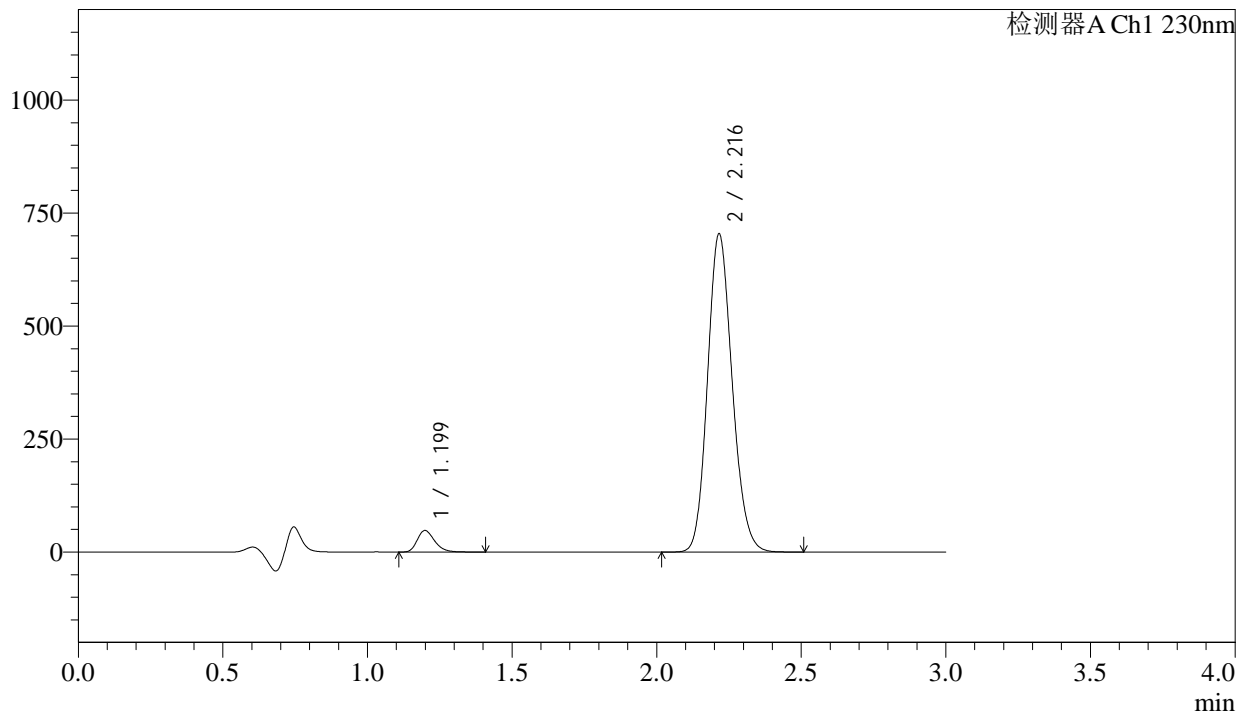
图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1960-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/27 23:50:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:57:06 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	200221	4.565	47537	1910	1.269	--
2	2.216	4185623	95.435	702666	3225	1.149	7.654
总计		4385843	100.000	750203			

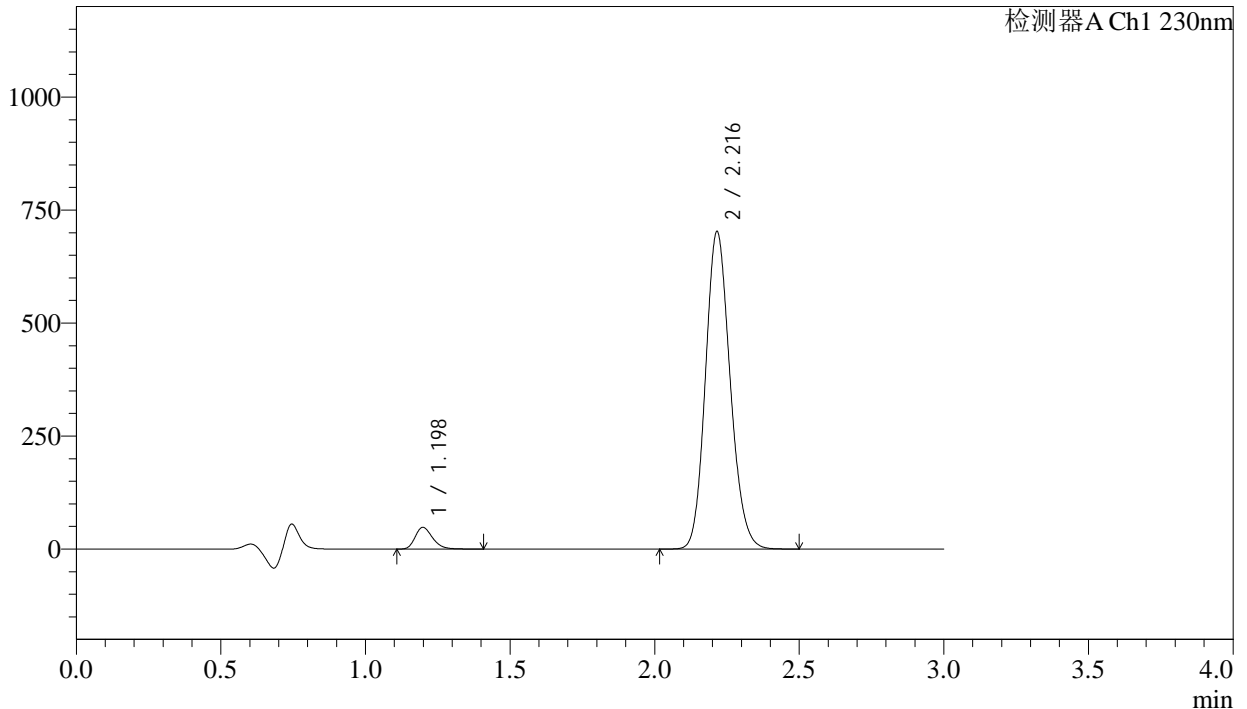
图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1961-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:53:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	201617	4.606	47935	1910	1.266	--
2	2.216	4175992	95.394	701239	3224	1.149	7.655
总计		4377609	100.000	749173			

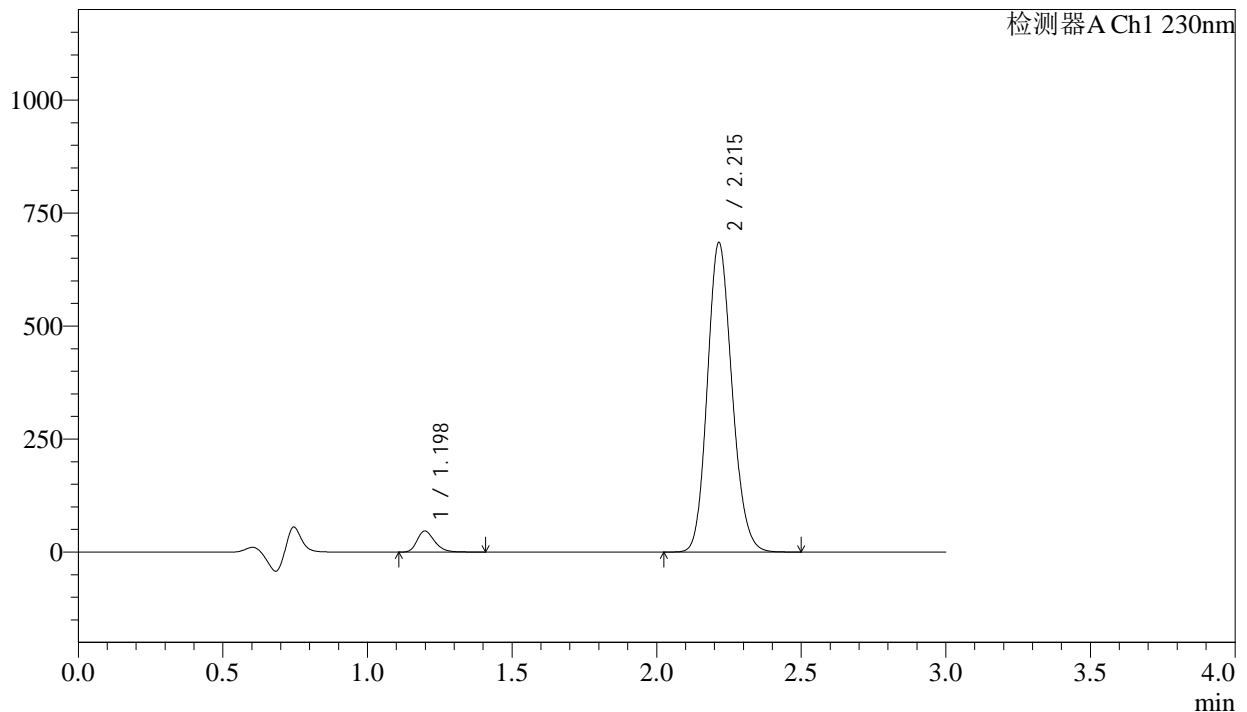
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1962-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/27 23:57:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	195517	4.586	46456	1909	1.267	--
2	2.215	4068059	95.414	683986	3226	1.149	7.654
总计		4263576	100.000	730443			

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-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1



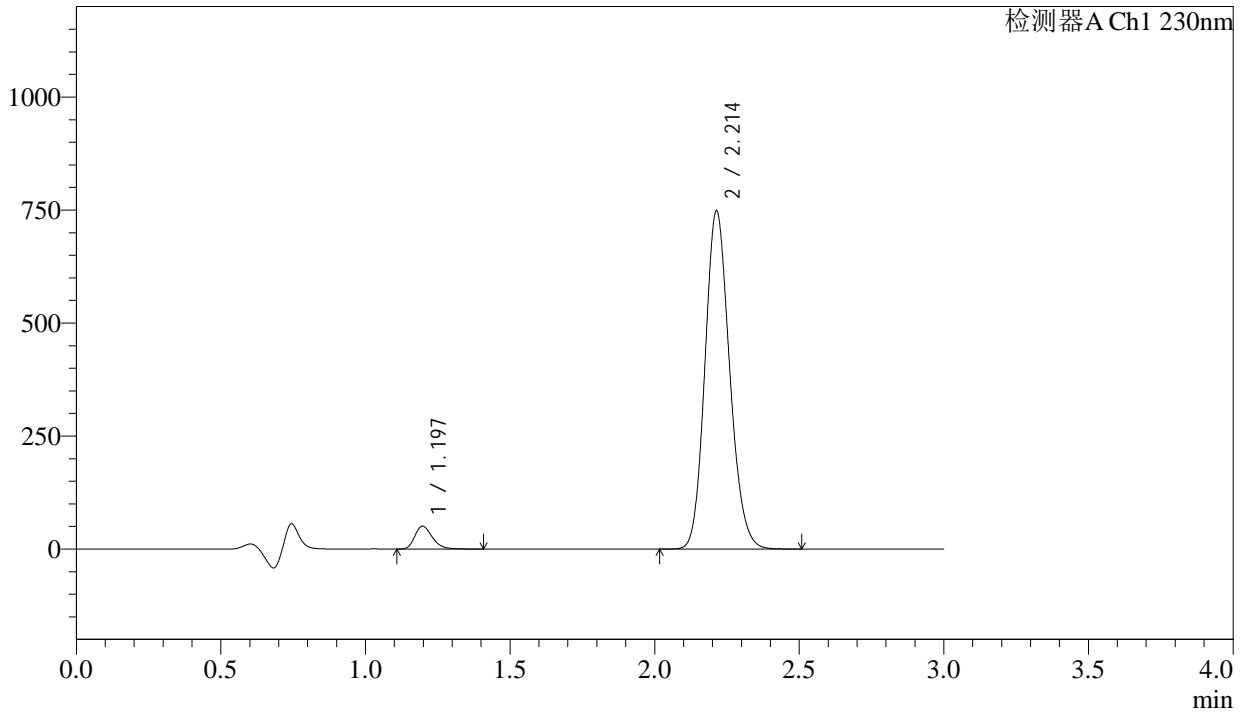
SMF-4029

<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 - 0-269/26-1963-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:00:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	212909	4.569	50698	1908	1.268	--
2	2.214	4446782	95.431	748414	3222	1.148	7.653
总计		4659691	100.000	799112			

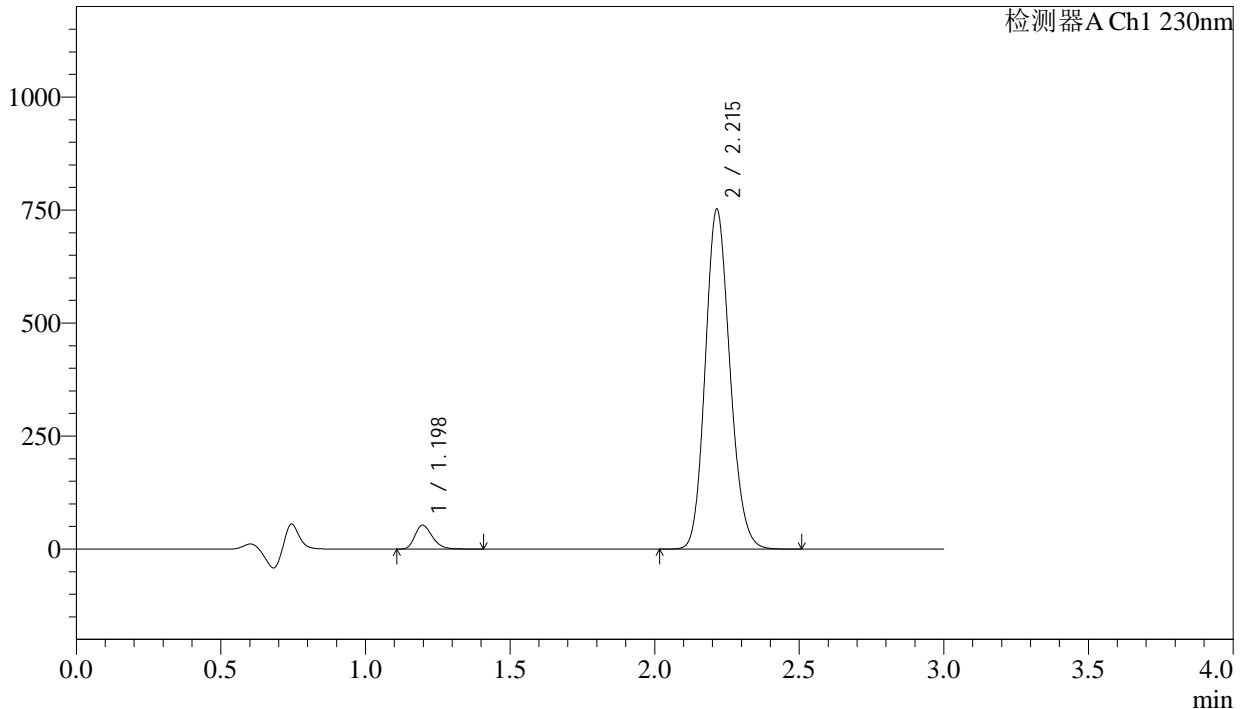
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1964-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:03:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	222563	4.741	52891	1901	1.267	--
2	2.215	4471768	95.259	751482	3222	1.148	7.650
总计		4694331	100.000	804373			

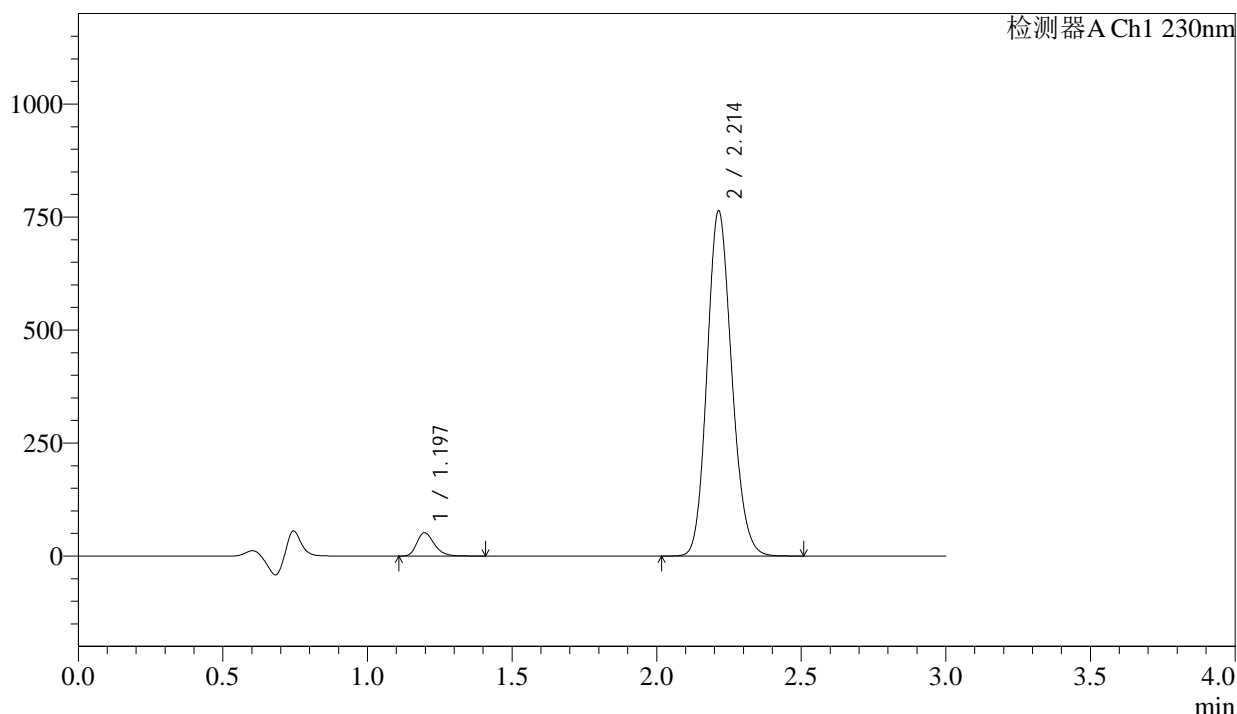
图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1965-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:07:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	217153	4.563	51621	1902	1.267	--
2	2.214	4541732	95.437	763406	3213	1.148	7.644
总计		4758885	100.000	815027			

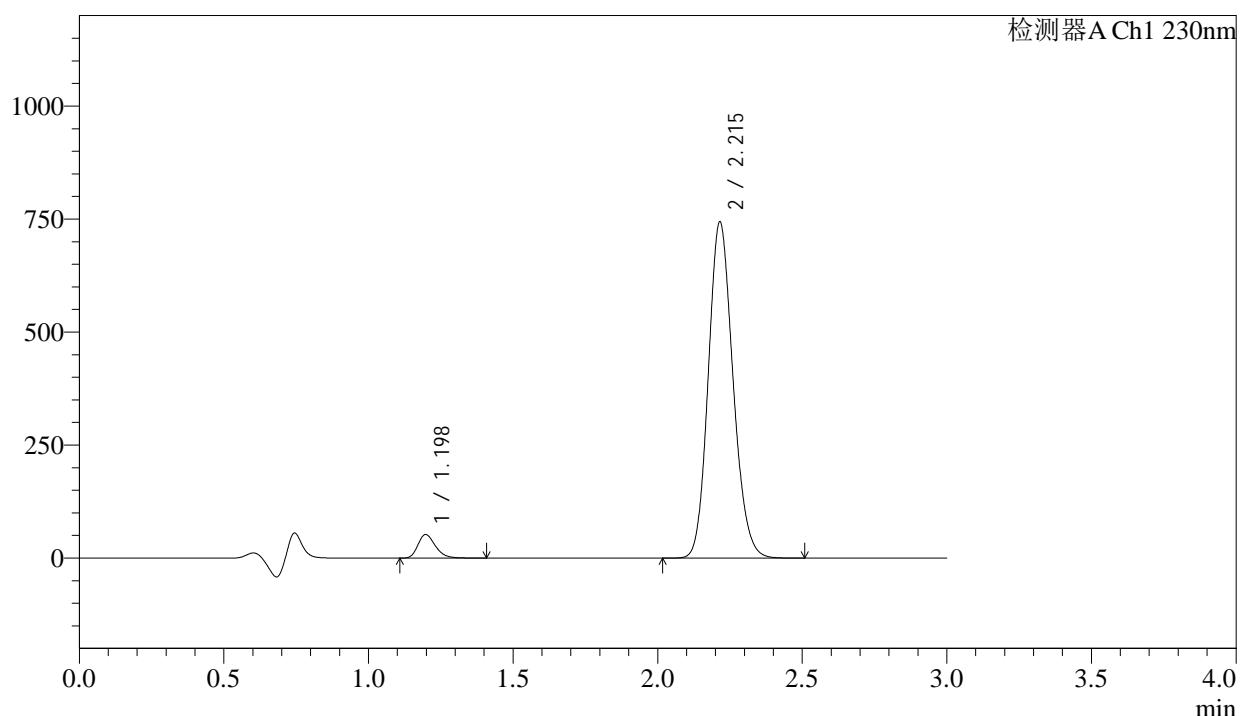
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1966-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:10:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	219065	4.716	52056	1900	1.266	--
2	2.215	4426307	95.284	743111	3216	1.148	7.647
总计		4645372	100.000	795167			

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-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



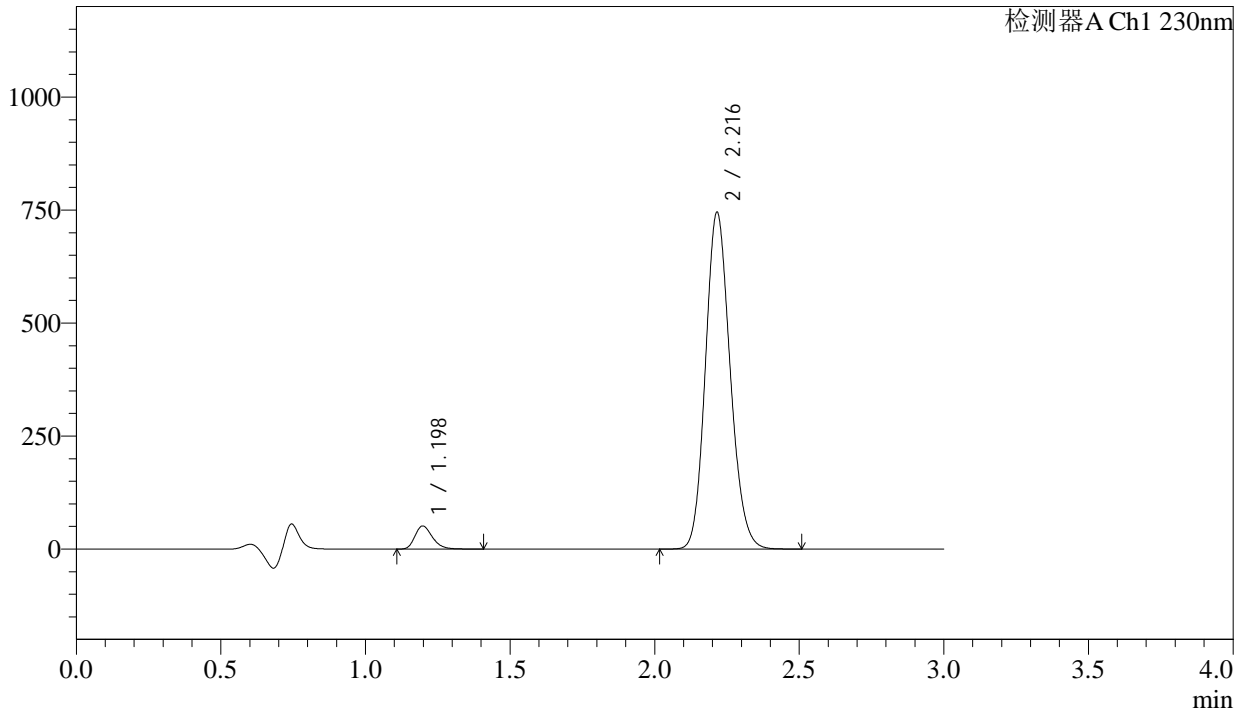
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1967-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:14:03	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	214728	4.616	51004	1899	1.266	--
2	2.216	4437350	95.384	743877	3213	1.149	7.645
总计		4652078	100.000	794882			

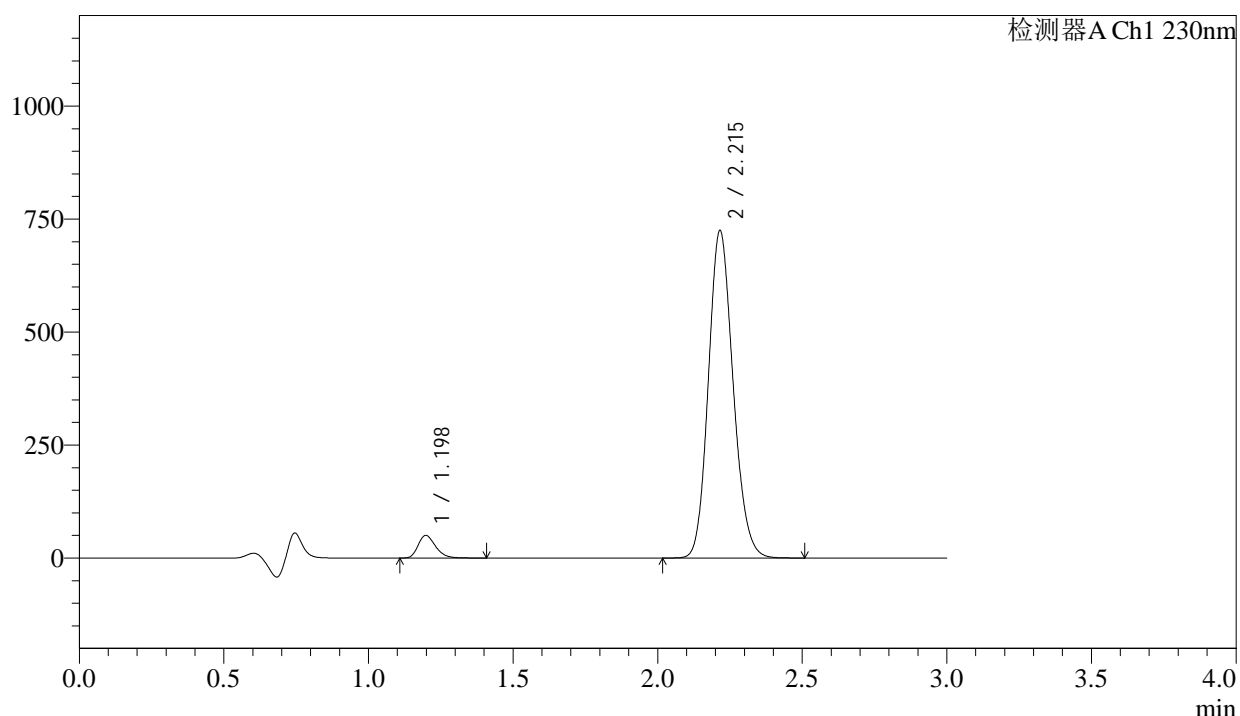
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1968-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:17:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	211235	4.672	50101	1901	1.266	--
2	2.215	4310401	95.328	723361	3219	1.149	7.645
总计		4521636	100.000	773462			

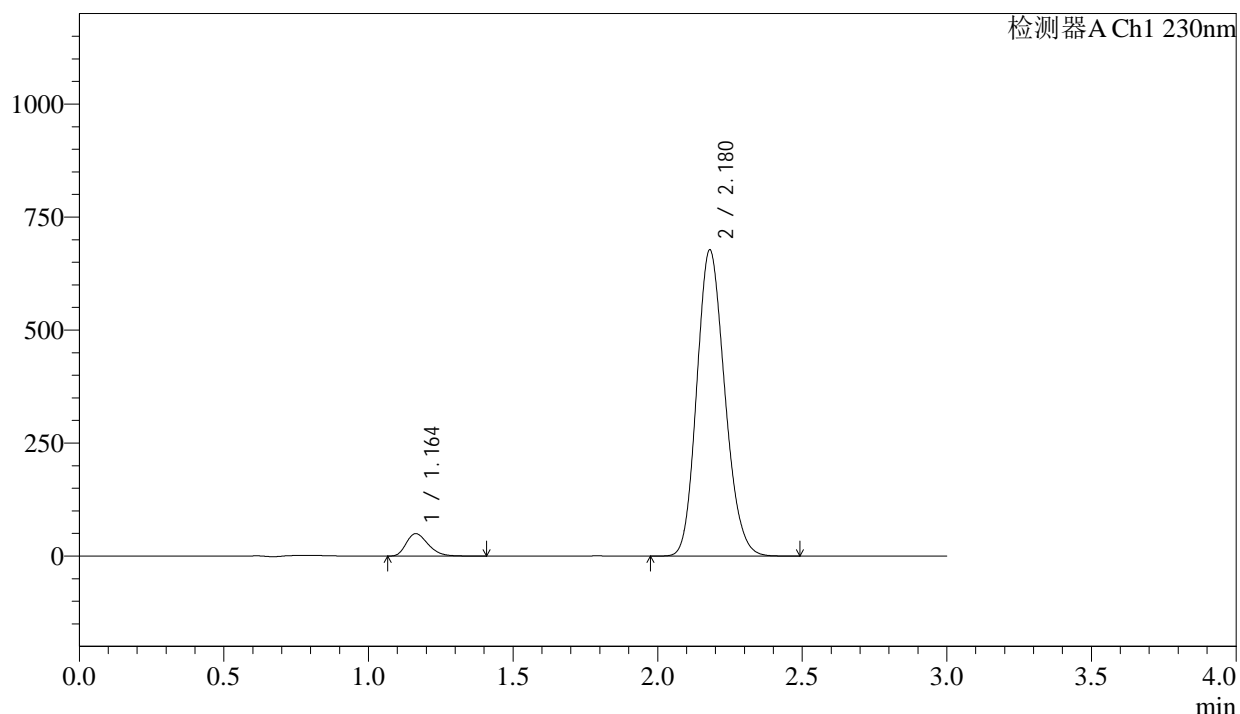
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1969-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 00:20:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:57:34 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	261219	5.407	49629	1134	1.293	--
2	2.180	4569977	94.593	677612	2411	1.163	6.438
总计		4831195	100.000	727241			

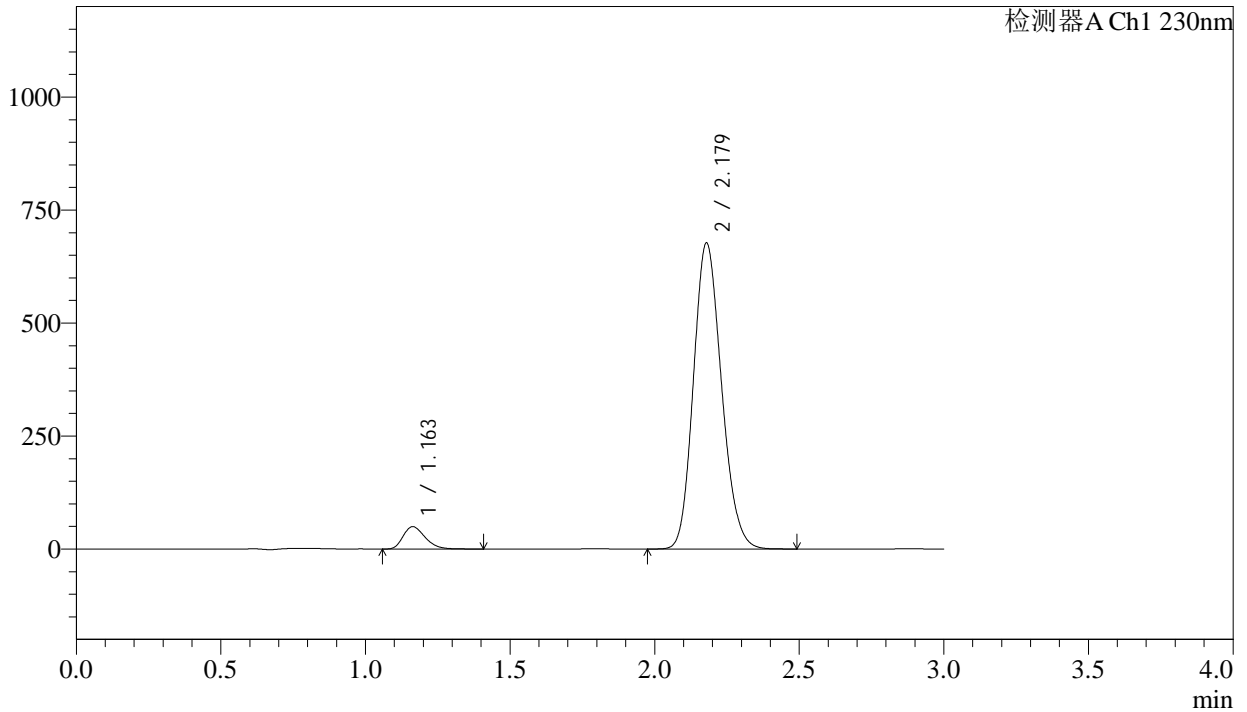
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-269/26-1970-2 - zzp-2-2023112421p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:24:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:57:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	261135	5.410	49570	1131	1.292	--
2	2.179	4565936	94.590	676976	2409	1.163	6.431
总计		4827071	100.000	726546			

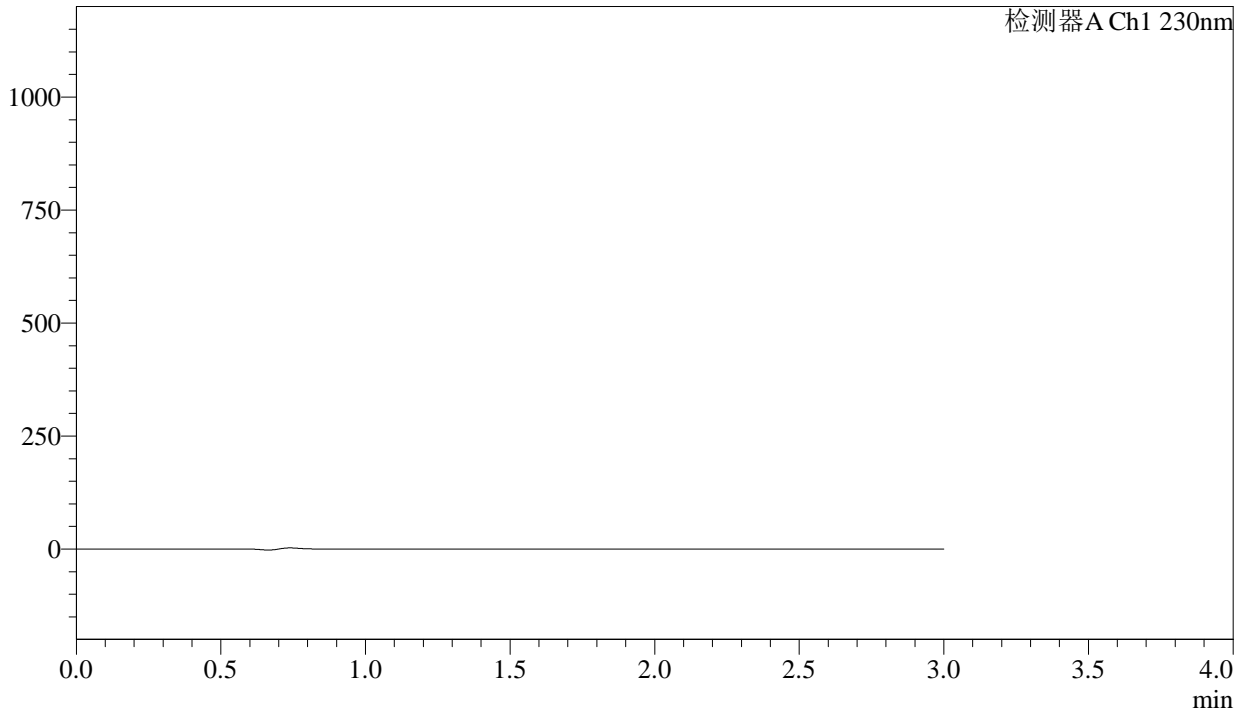
图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-270/26-1971-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 00:27:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:58:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

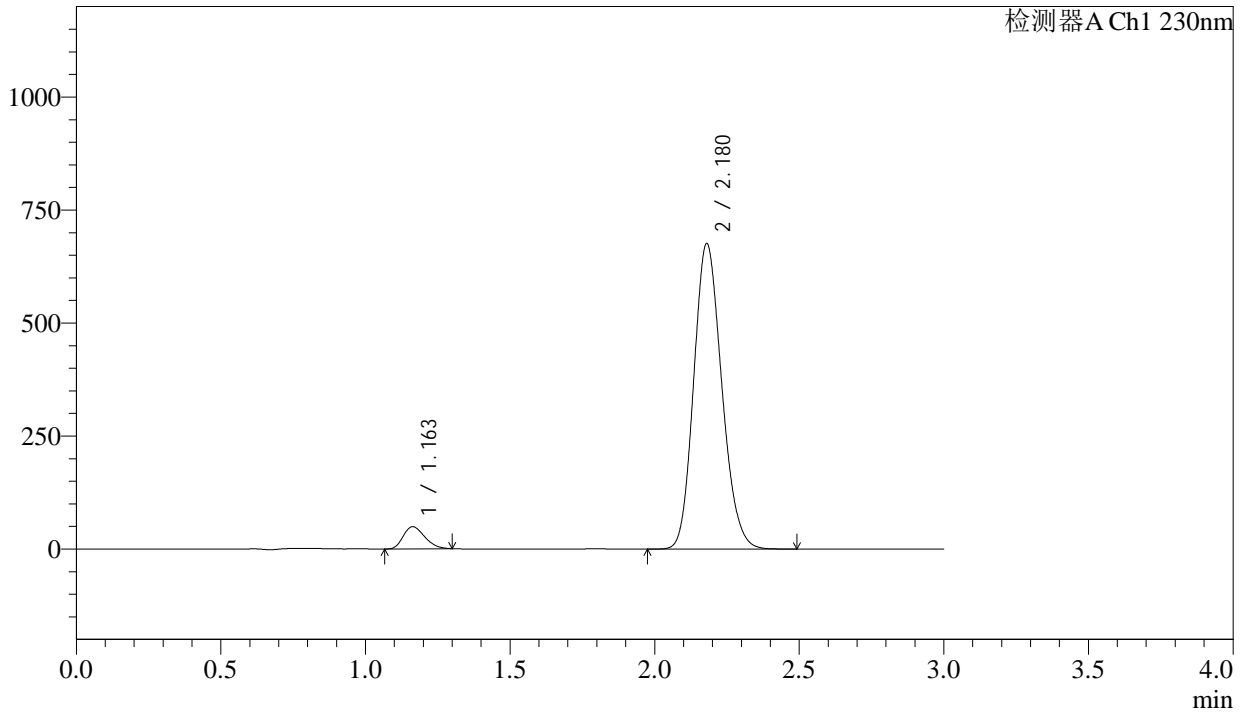
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-270/26-1972-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:31:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:58:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	252629	5.254	49122	1153	1.252	--
2	2.180	4555904	94.746	676032	2414	1.163	6.465
总计		4808533	100.000	725153			

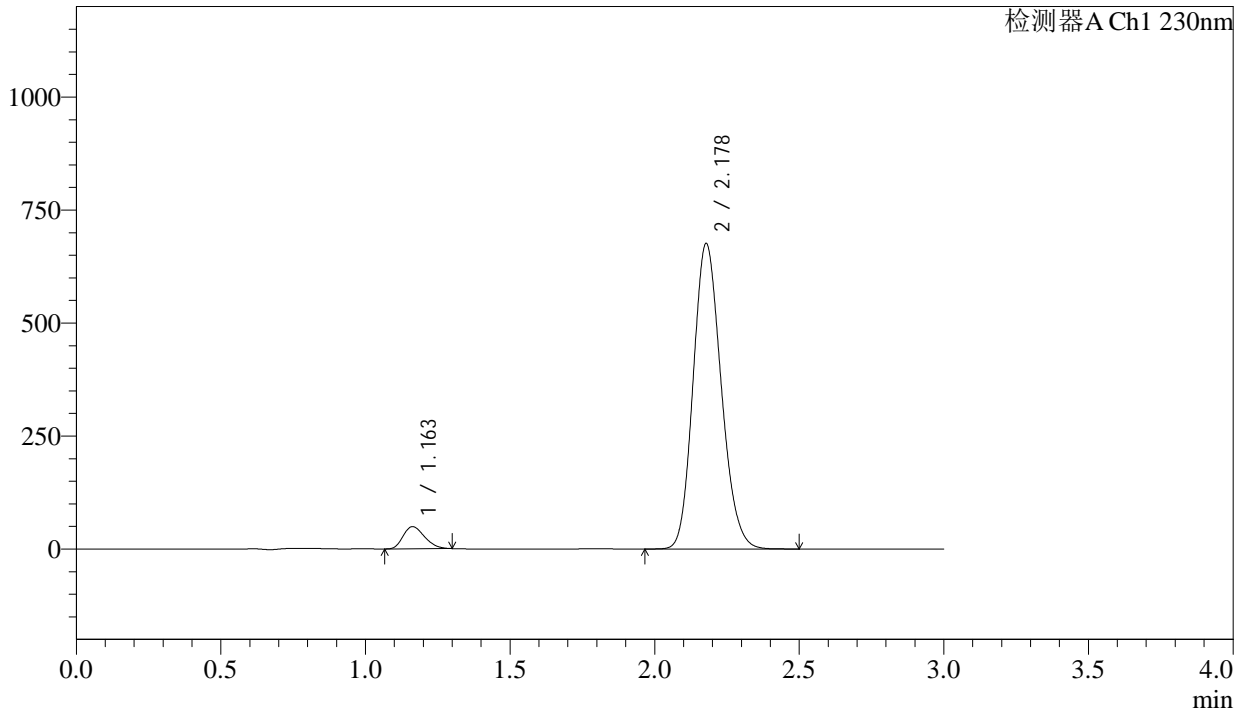
图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-270/26-1973-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:34:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:58:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	252714	5.260	49119	1153	1.252	--
2	2.178	4551645	94.740	675280	2416	1.163	6.461
总计		4804359	100.000	724399			

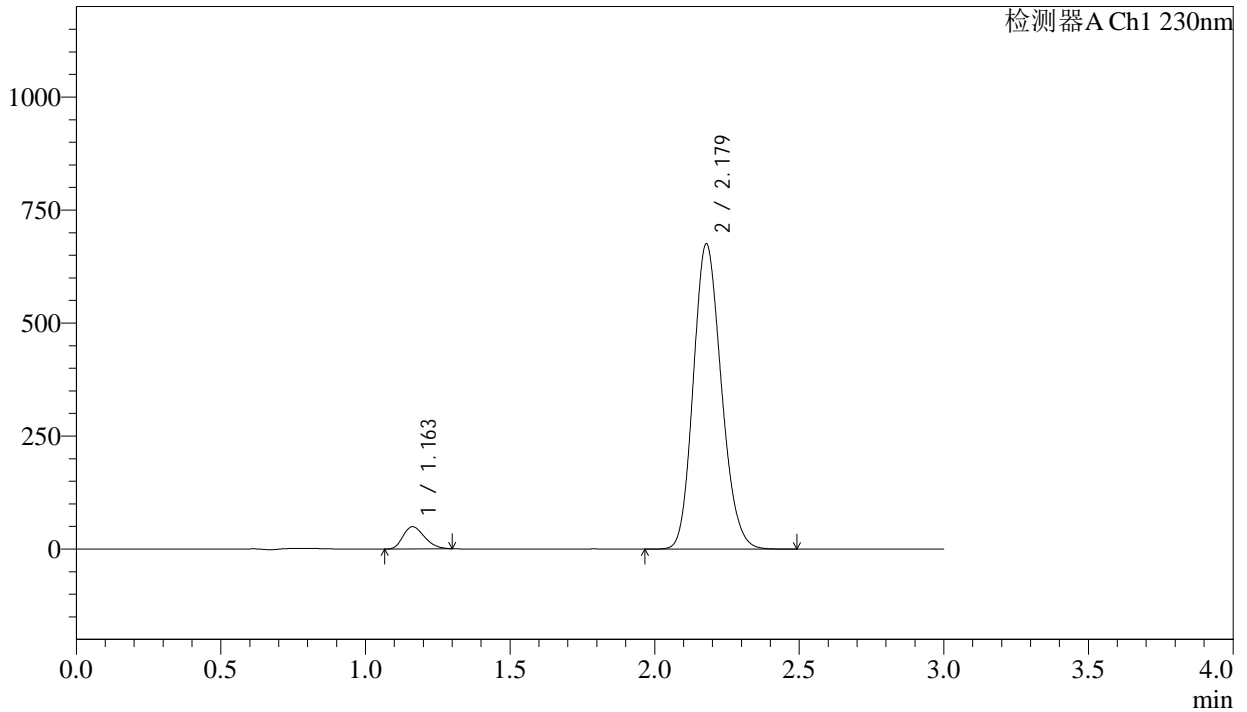
图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-270/26-1974-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:37:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:58:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	252670	5.259	49080	1152	1.253	--
2	2.179	4551928	94.741	675189	2412	1.162	6.463
总计		4804598	100.000	724269			

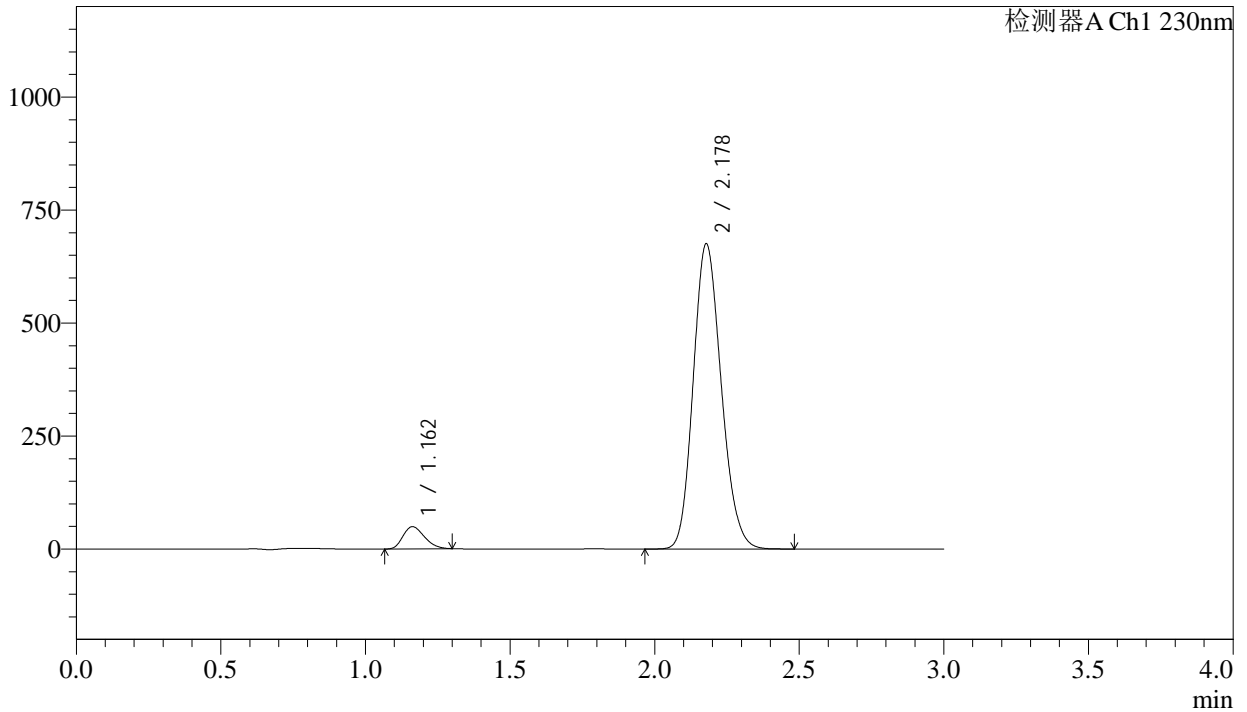
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-270/26-1975-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:41:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 16:58:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	252431	5.258	49069	1154	1.252	--
2	2.178	4548152	94.742	674944	2415	1.162	6.467
总计		4800583	100.000	724013			

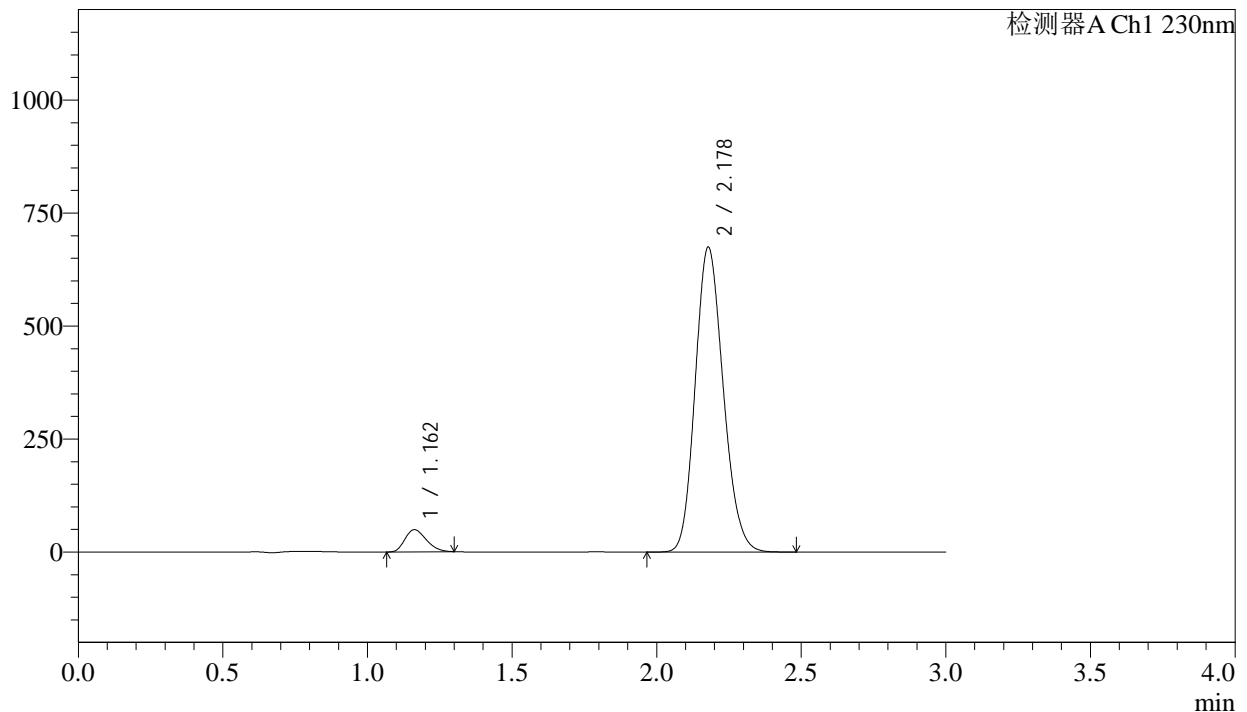
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 0-270/26-1976-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 00:44:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 16:58:40 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	252317	5.259	49034	1153	1.253	--
2	2.178	4545898	94.741	674117	2412	1.162	6.465
总计		4798215	100.000	723151			

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-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



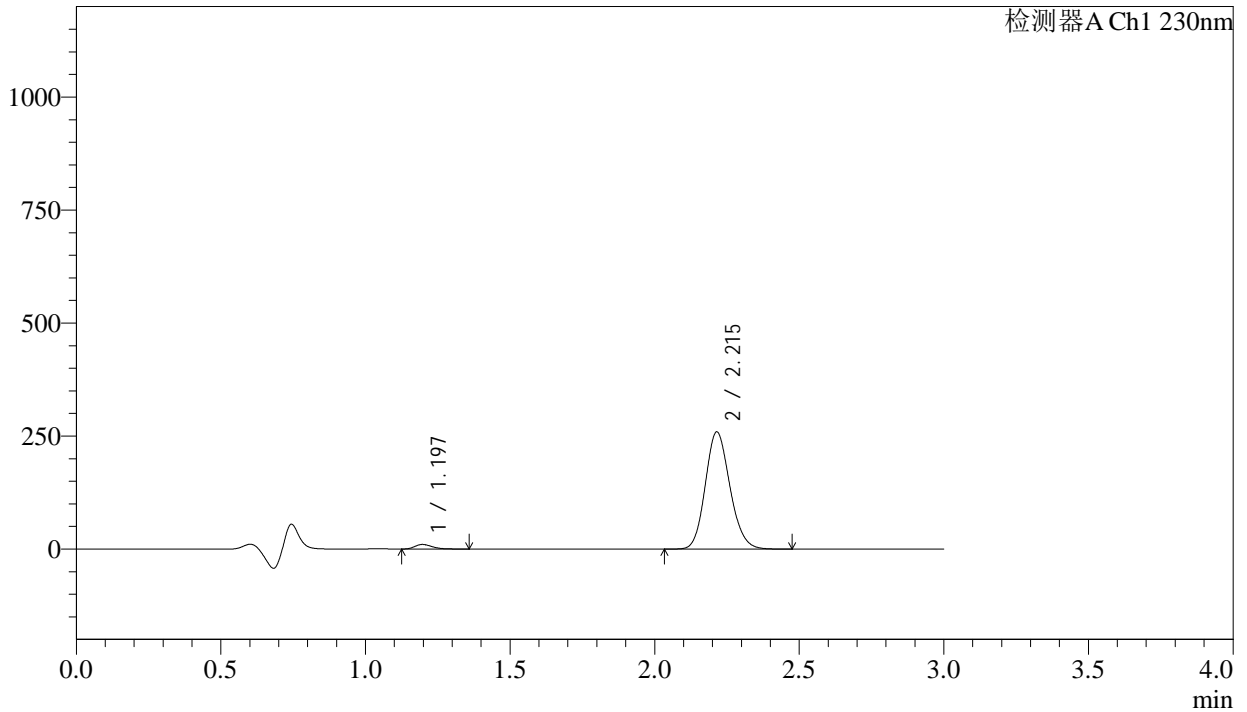
SMF-4029

<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 - 0-271/26-1977-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:48:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	42177	2.667	10172	1934	1.256	--
2	2.215	1539509	97.333	259124	3231	1.148	7.686
总计		1581686	100.000	269296			

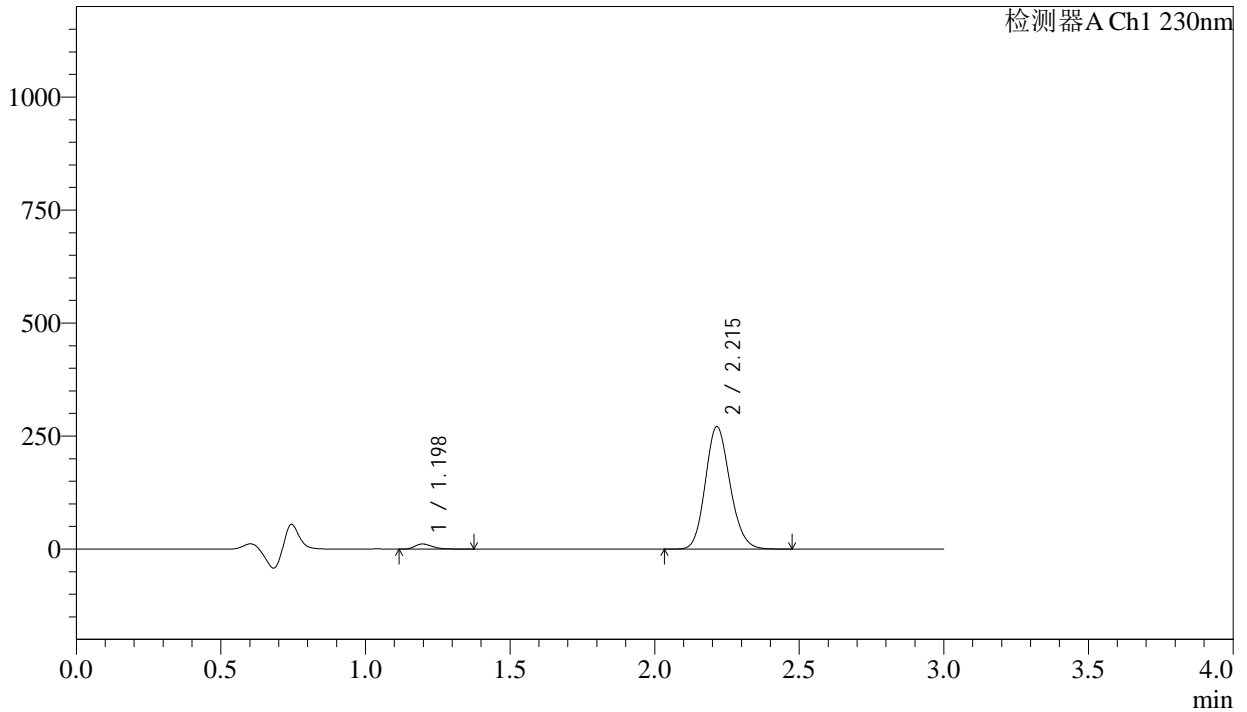
图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1978-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:51:29	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	46684	2.818	11155	1925	1.268	--
2	2.215	1610033	97.182	270825	3230	1.148	7.678
总计		1656717	100.000	281979			

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-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



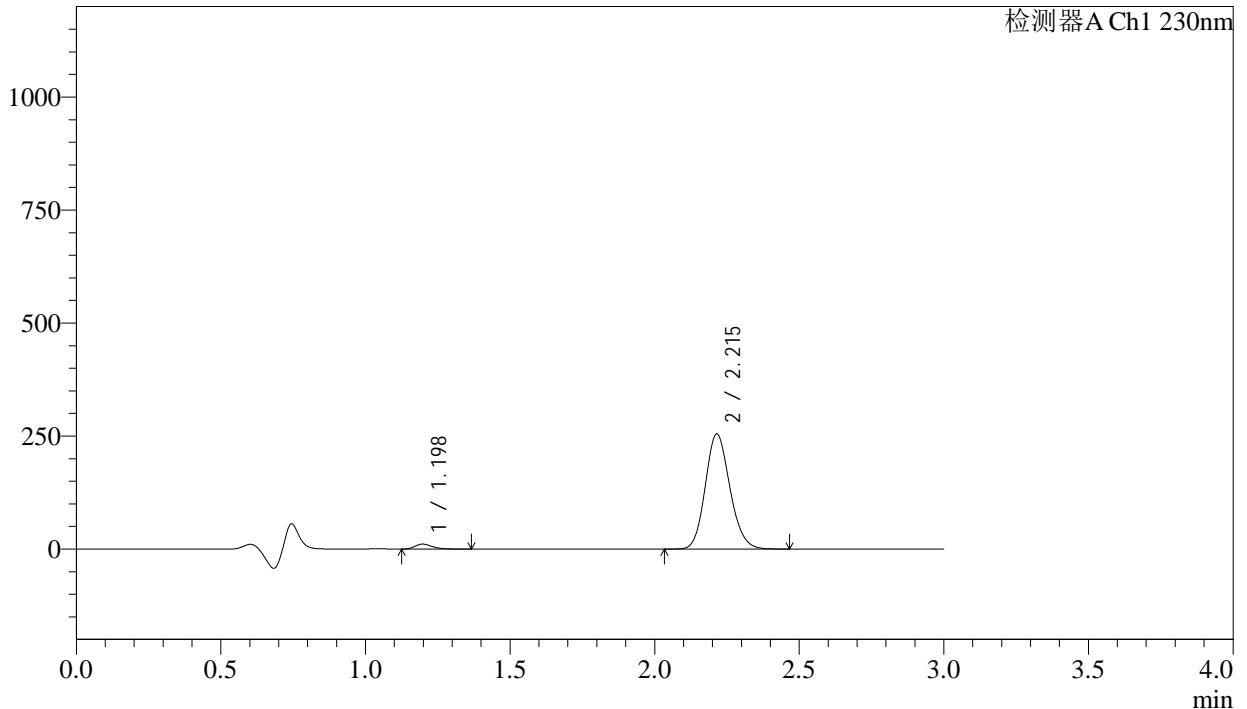
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1979-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 00:54:53	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	45402	2.918	10955	1949	1.260	--
2	2.215	1510605	97.082	254571	3236	1.146	7.698
总计		1556007	100.000	265526			

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-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



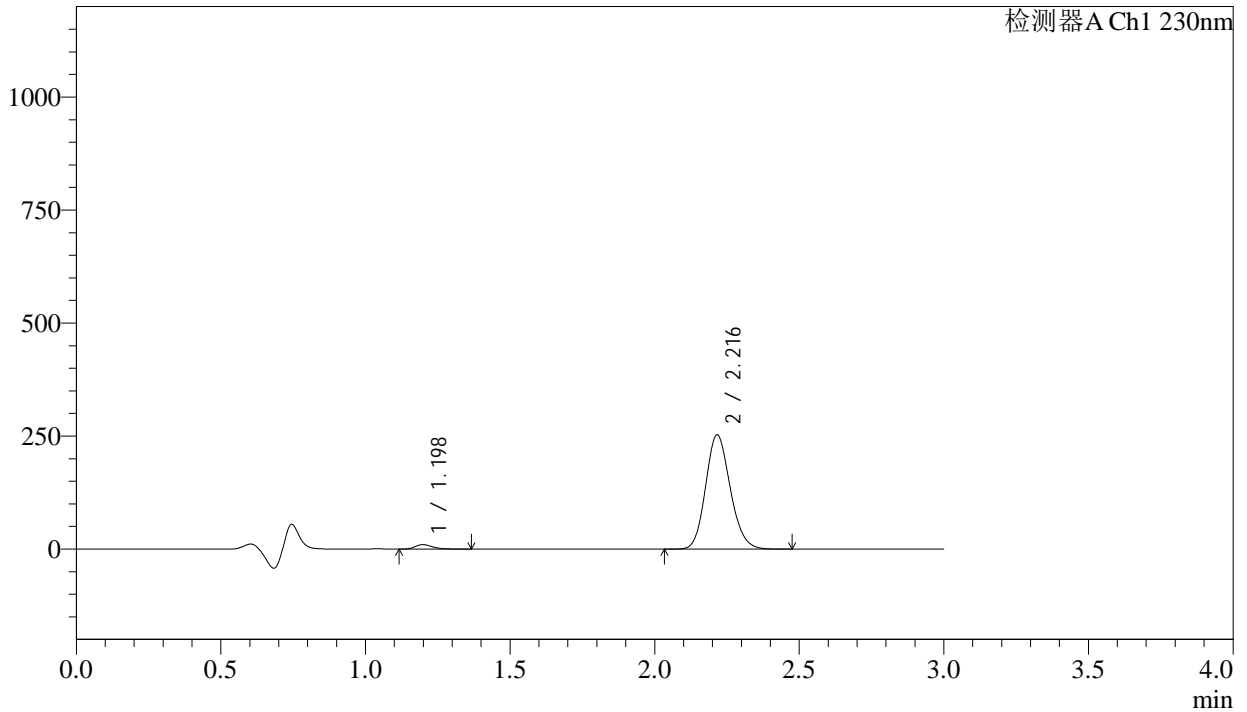
SMF-4029

<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 - 0-271/26-1980-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 00:58:17	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	40622	2.635	9749	1934	1.259	--
2	2.216	1501116	97.365	252242	3234	1.148	7.685
总计		1541739	100.000	261992			

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-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



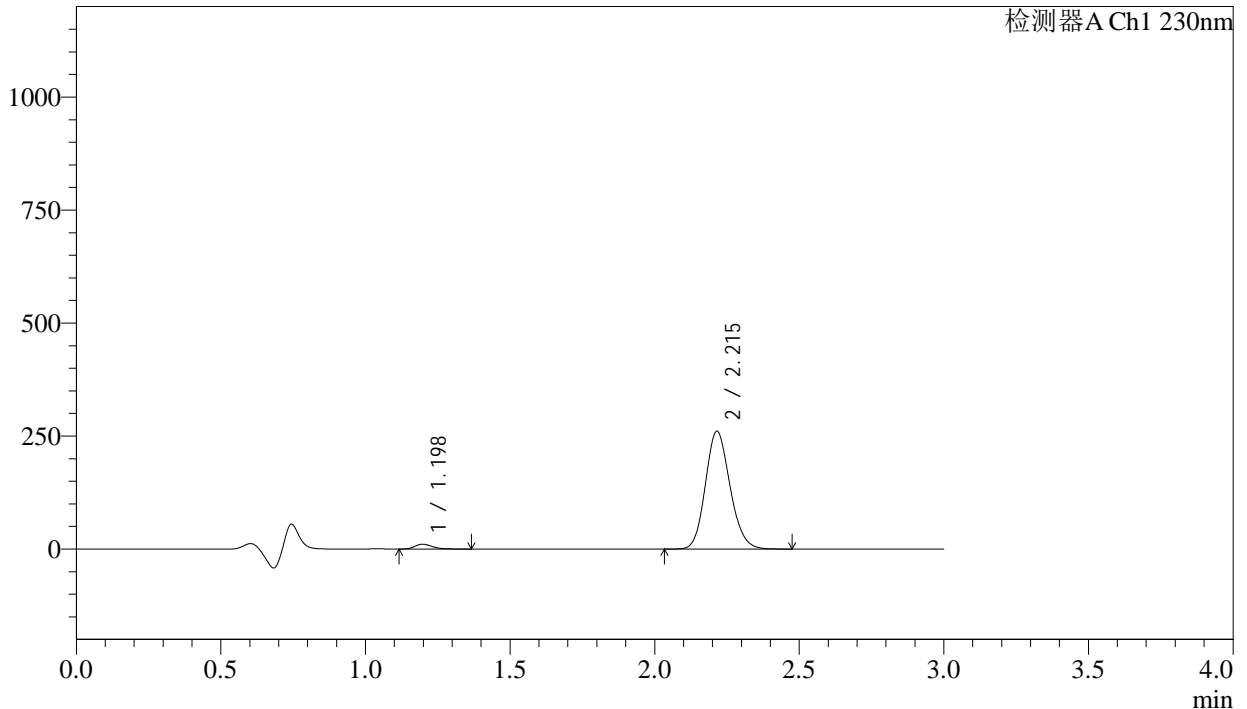
SMF-4029

<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 - 0-271/26-1981-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:01:41	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	44545	2.799	10690	1929	1.258	--
2	2.215	1546656	97.201	260338	3234	1.148	7.684
总计		1591201	100.000	271028			

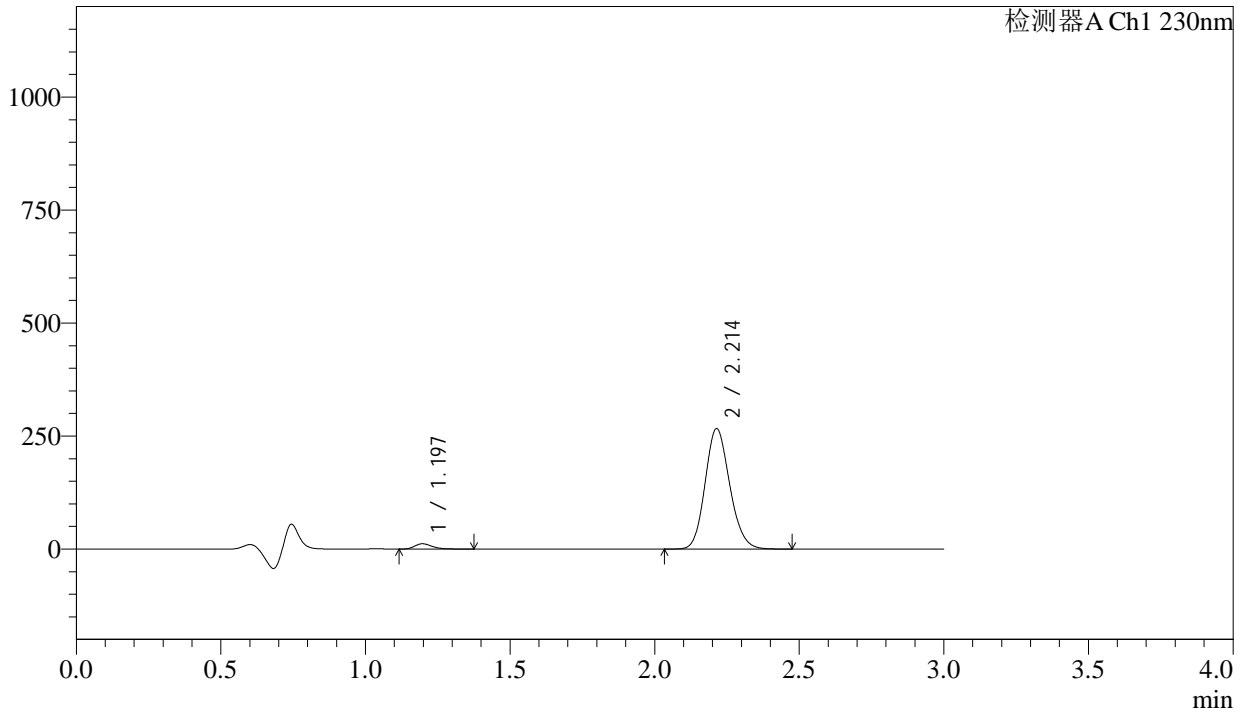
图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1982-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:05:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	48845	2.997	11692	1929	1.266	--
2	2.214	1581029	97.003	266469	3232	1.148	7.683
总计		1629874	100.000	278161			

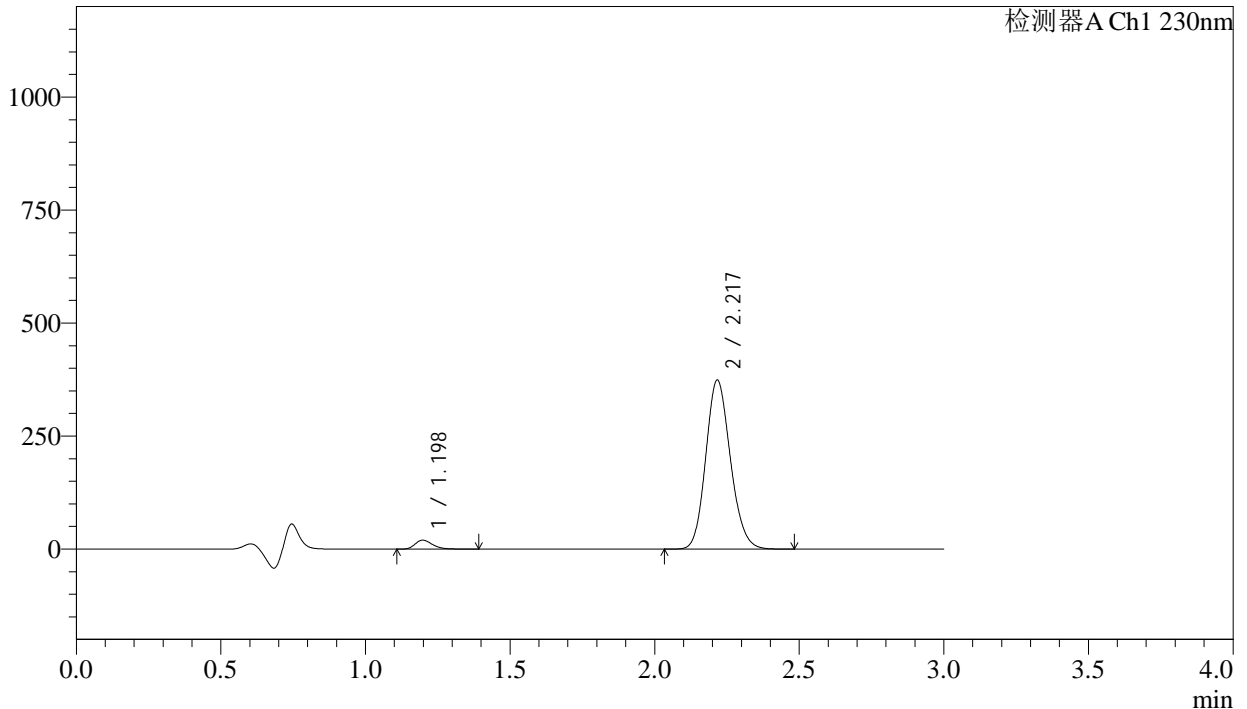
图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1983-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:08:29	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	82897	3.598	19750	1921	1.266	--
2	2.217	2220902	96.402	372784	3234	1.148	7.679
总计		2303799	100.000	392534			

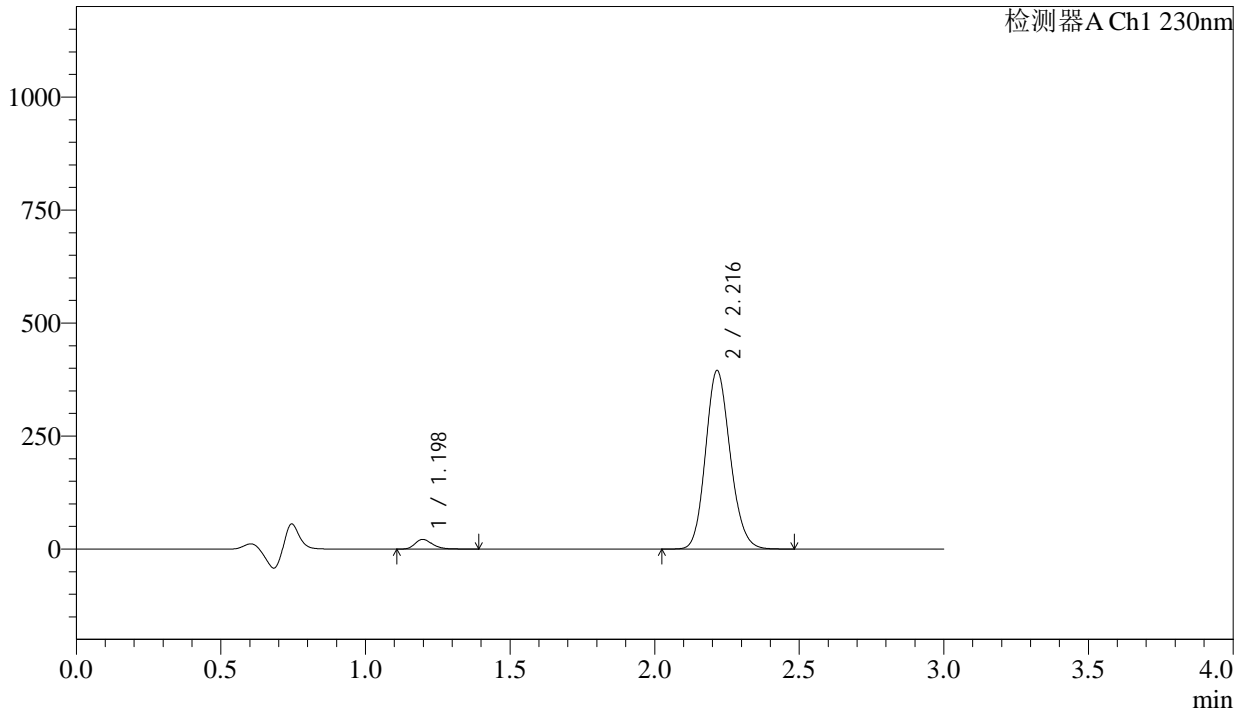
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1984-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 01:11:53	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	89538	3.679	21341	1919	1.265	--
2	2.216	2343949	96.321	394122	3234	1.147	7.675
总计		2433487	100.000	415463			

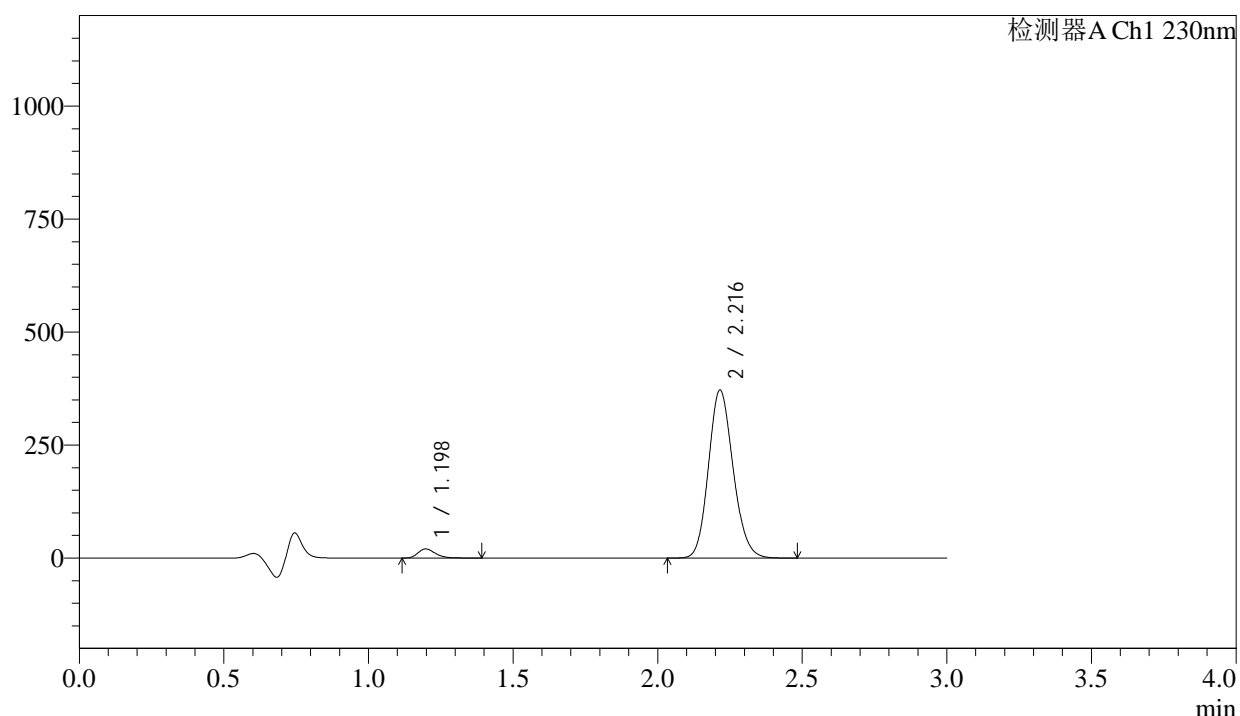
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1985-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:15:16	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:03:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	84593	3.691	20171	1916	1.266	--
2	2.216	2207514	96.309	371155	3230	1.148	7.670
总计		2292107	100.000	391325			

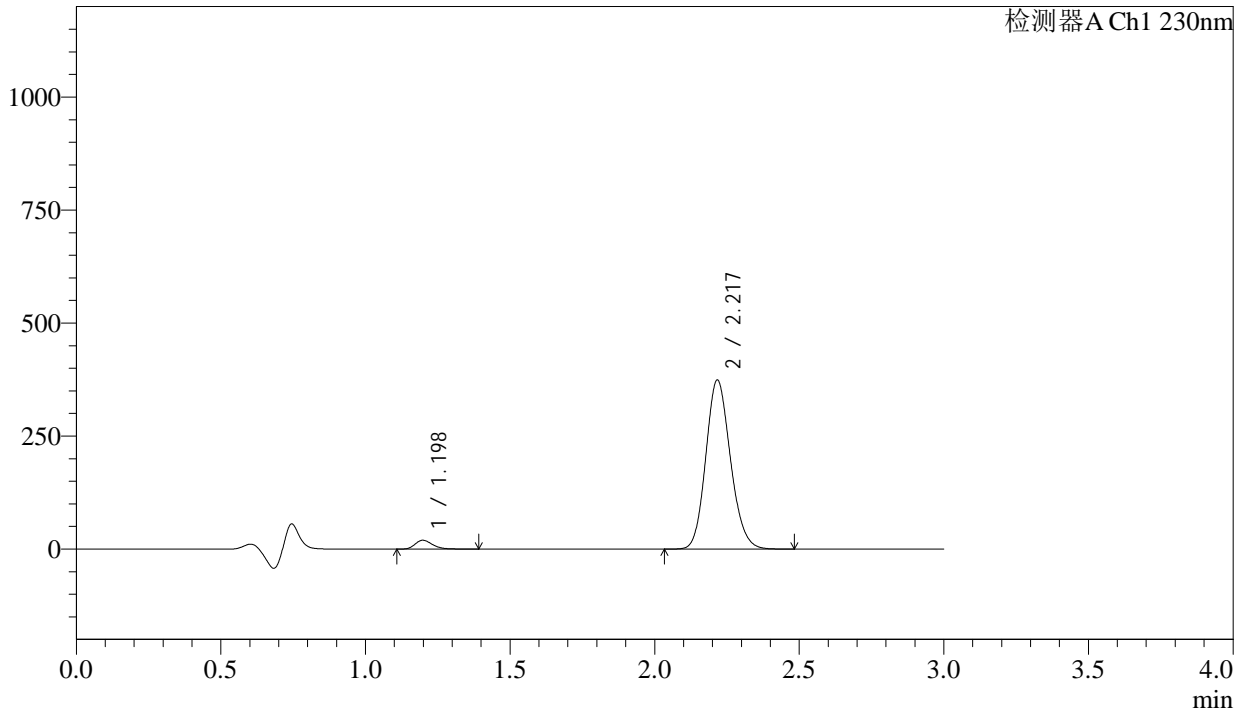
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1986-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:18:39	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	82064	3.561	19532	1916	1.263	--
2	2.217	2222188	96.439	372687	3232	1.148	7.674
总计		2304252	100.000	392219			

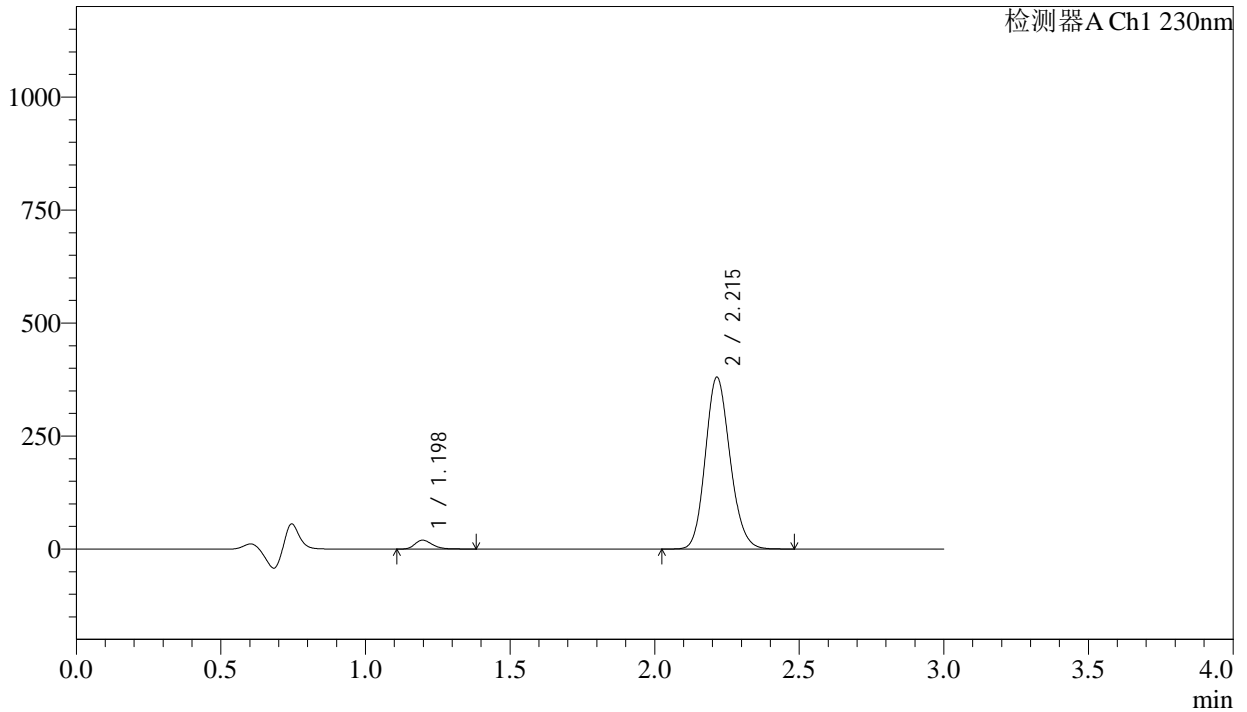
图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1987-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:22:03	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	82114	3.508	19603	1919	1.263	--
2	2.215	2258324	96.492	379788	3228	1.147	7.671
总计		2340438	100.000	399391			

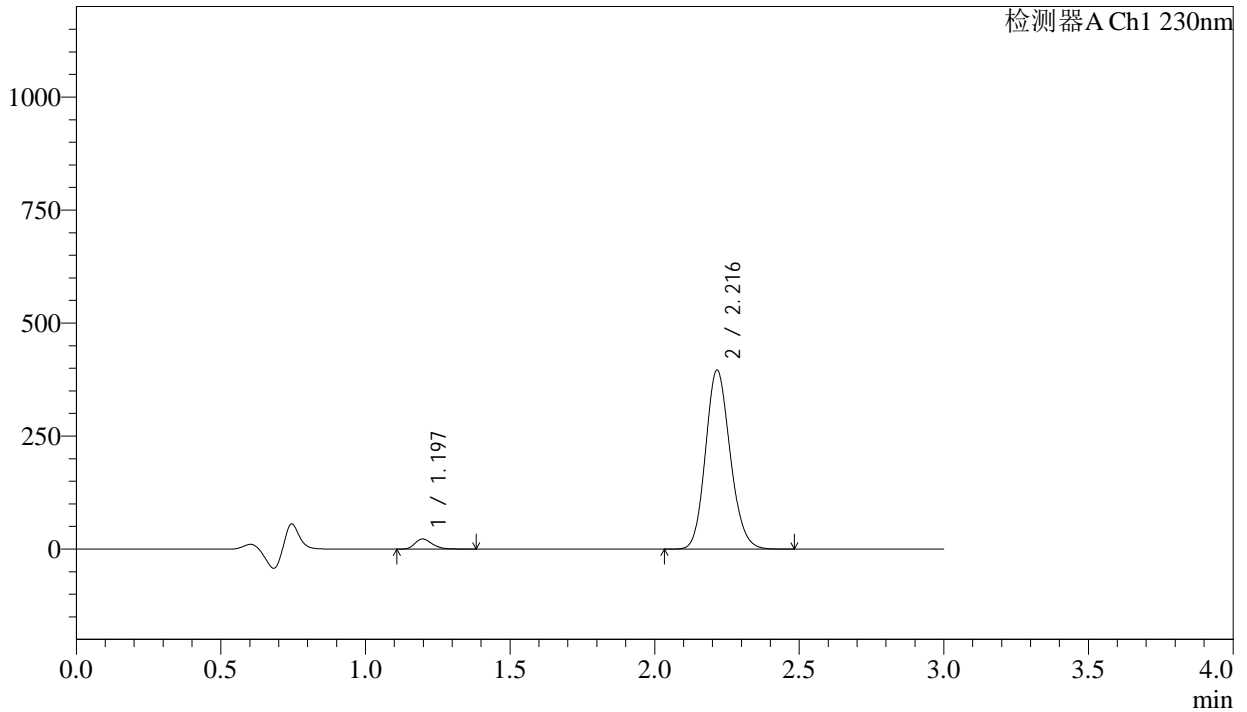
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1988-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:25:27	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	93433	3.817	22338	1918	1.262	--
2	2.216	2354522	96.183	395489	3226	1.147	7.673
总计		2447955	100.000	417827			

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-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



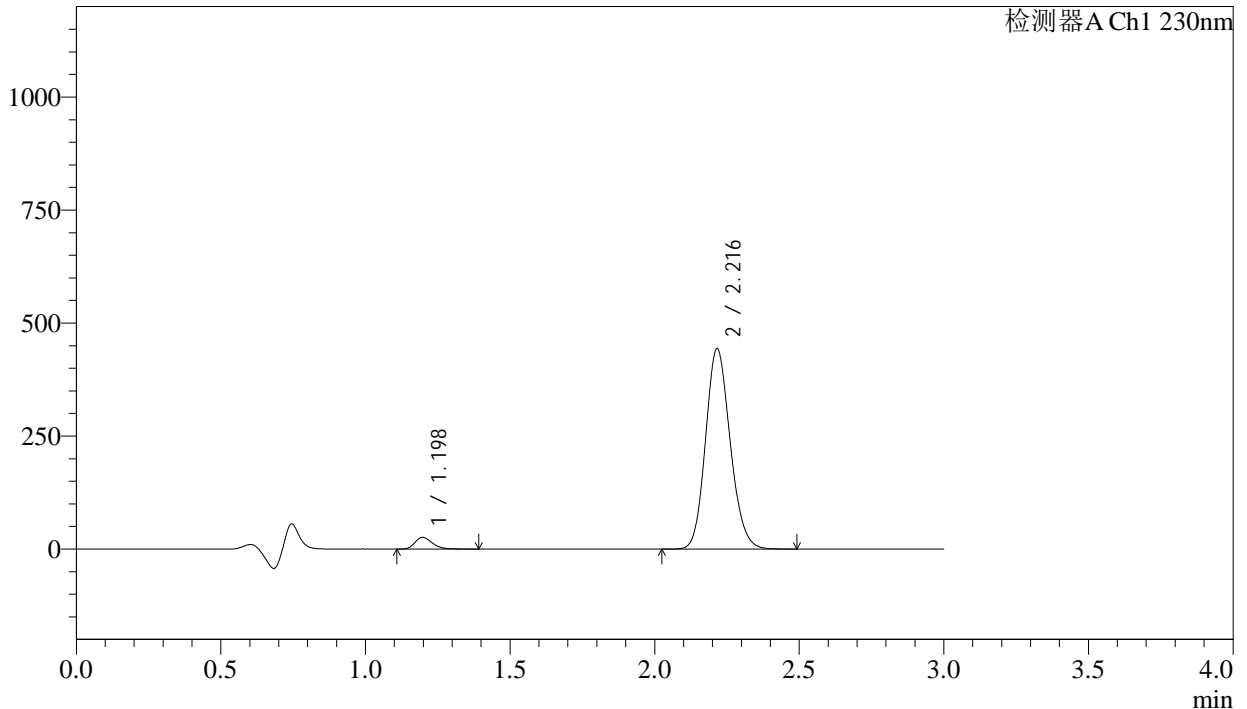
SMF-4029

<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 - 0-271/26-1989-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:28:51	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	108530	3.957	25898	1917	1.262	--
2	2.216	2634386	96.043	442589	3229	1.147	7.673
总计		2742916	100.000	468487			

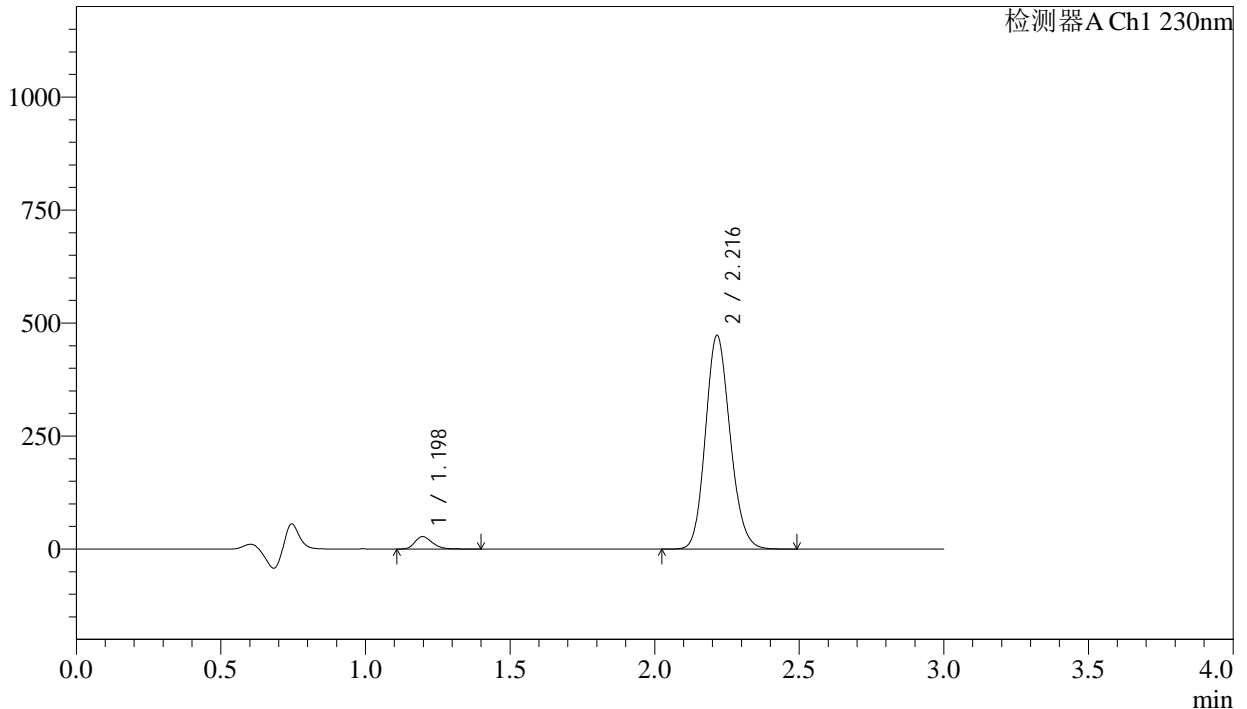
图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1990-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:32:15	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	115910	3.963	27636	1918	1.262	--
2	2.216	2808574	96.037	471955	3228	1.146	7.673
总计		2924484	100.000	499591			

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-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



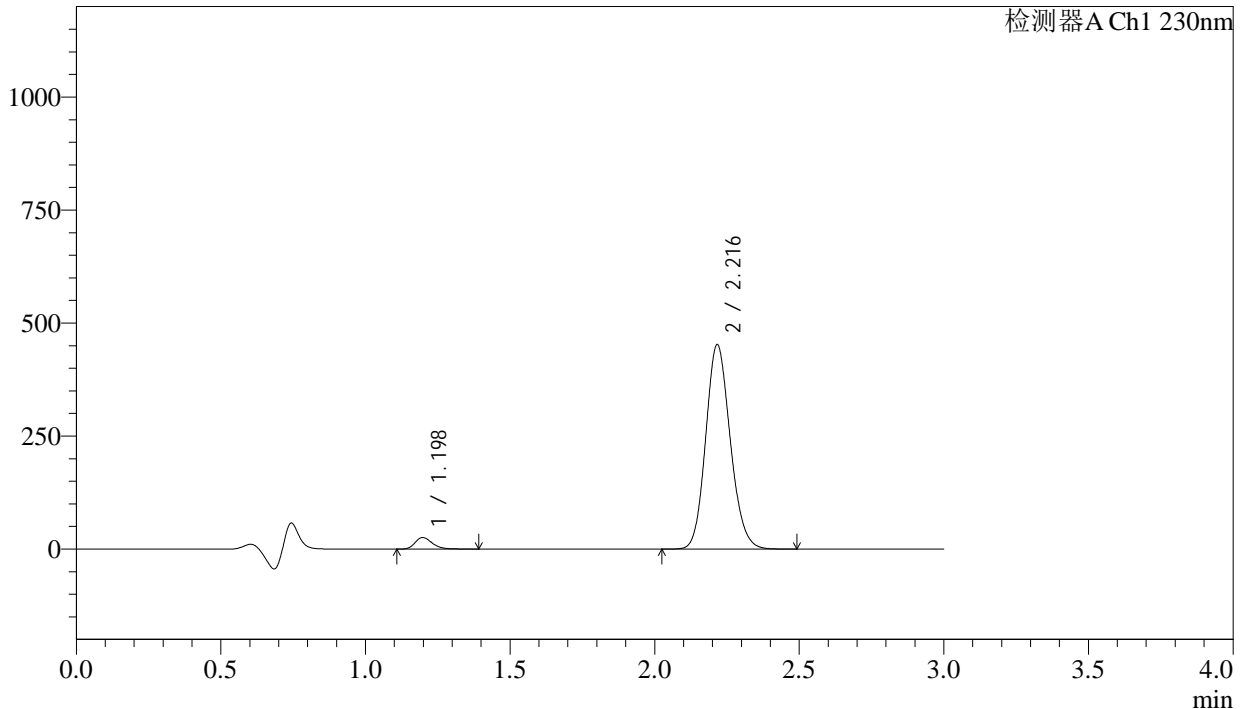
SMF-4029

<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 - 0-271/26-1991-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:35:39	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	105845	3.802	25524	1962	1.258	--
2	2.216	2677828	96.198	451073	3255	1.143	7.728
总计		2783674	100.000	476598			

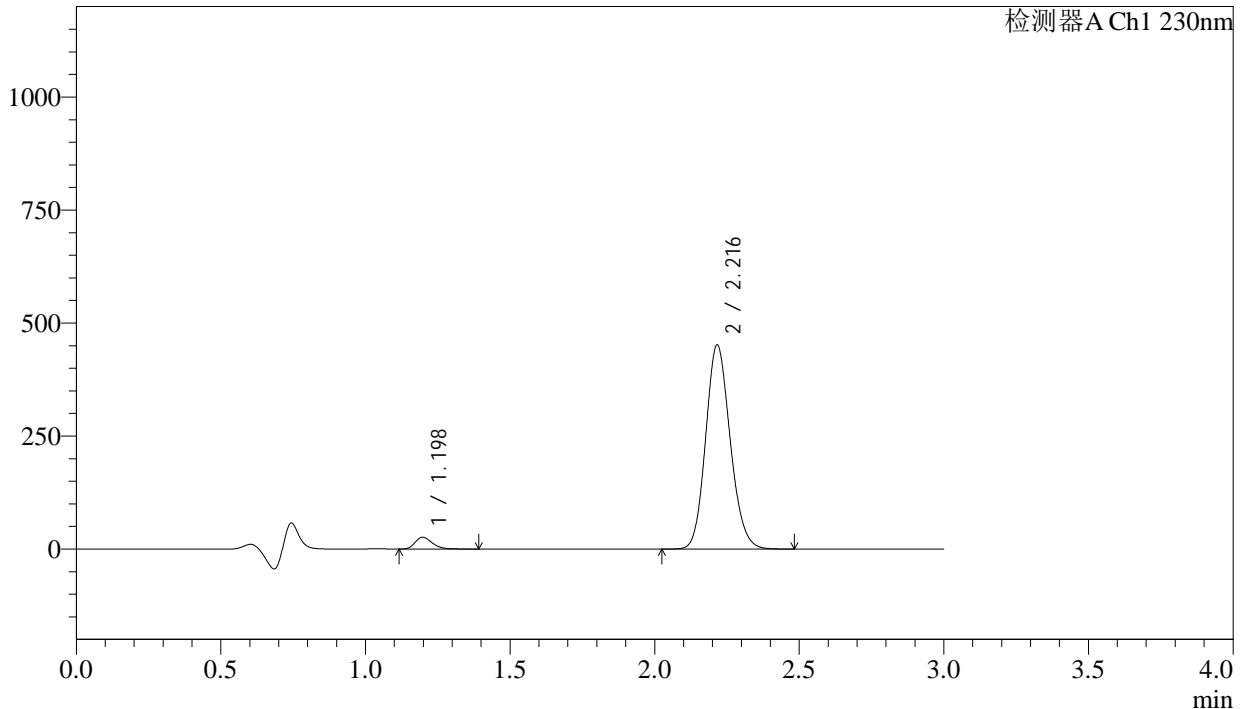
图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-271/26-1992-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:39:02	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	108162	3.891	26161	1961	1.258	--
2	2.216	2671546	96.109	450388	3258	1.143	7.730
总计		2779708	100.000	476549			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



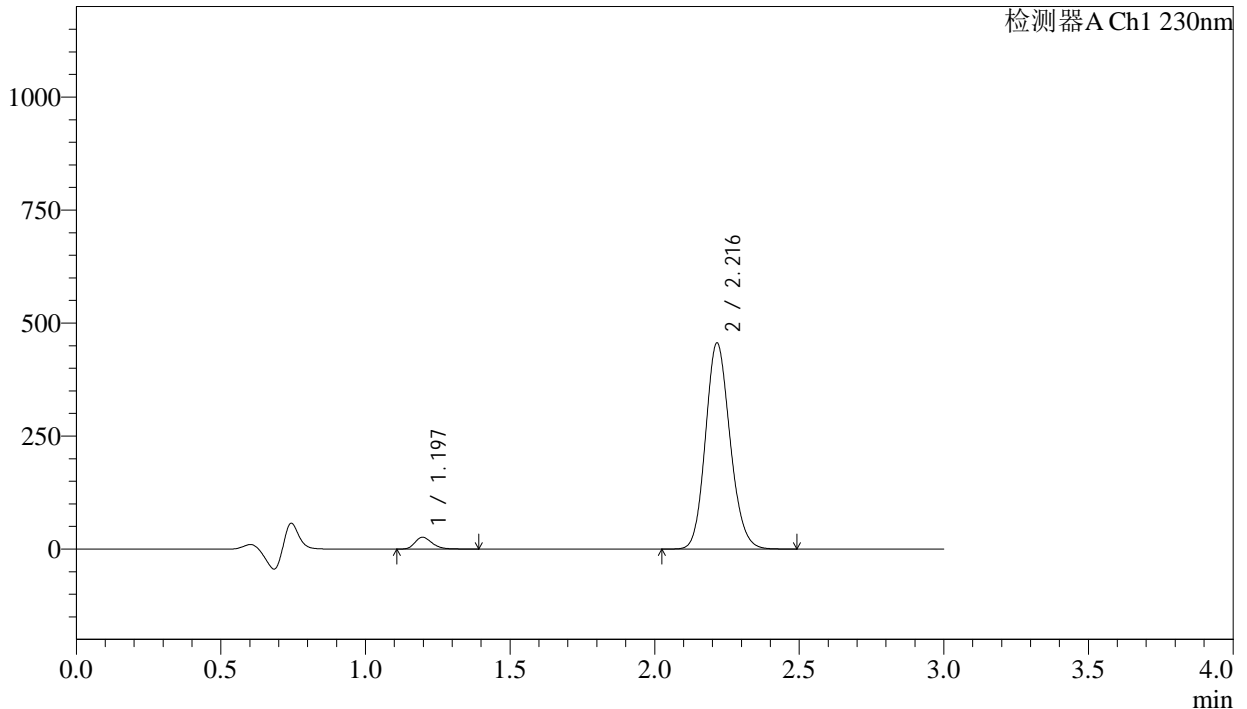
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1993-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:42:25	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	108371	3.860	26140	1961	1.261	--
2	2.216	2699160	96.140	455360	3254	1.143	7.728
总计		2807531	100.000	481500			

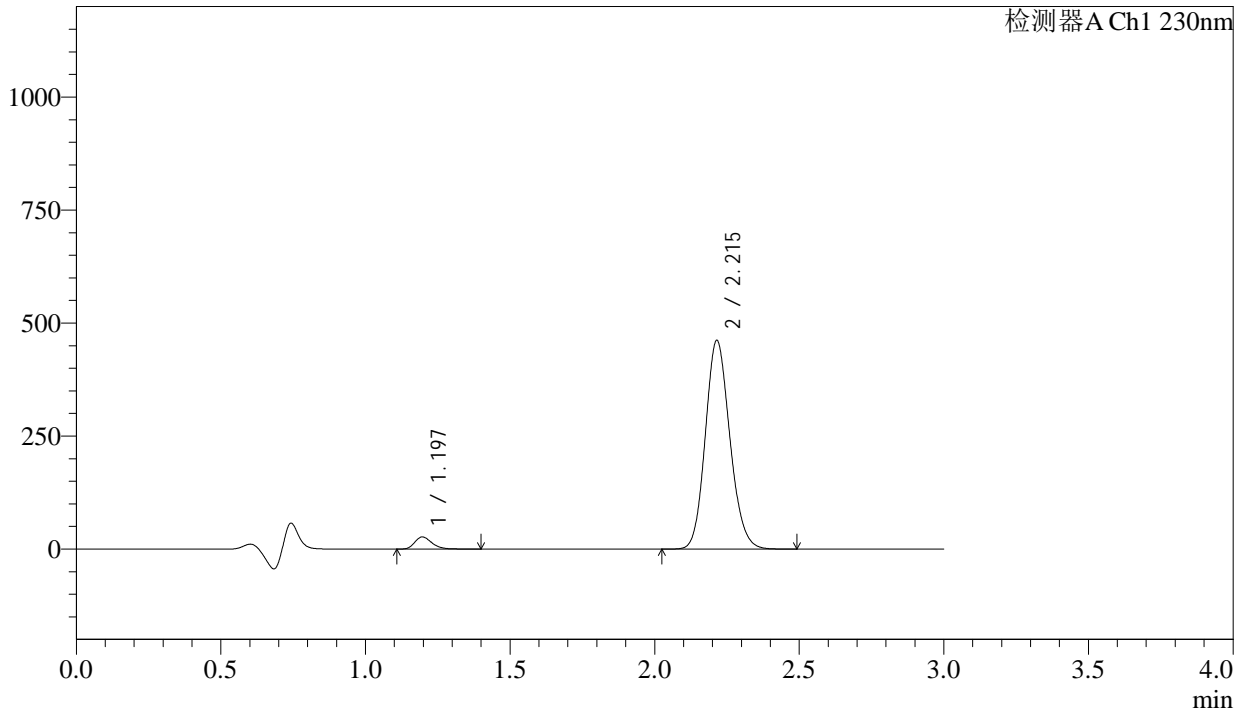
图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1994-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:45:48	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	111446	3.919	26899	1963	1.260	--
2	2.215	2732019	96.081	461302	3252	1.143	7.733
总计		2843465	100.000	488201			

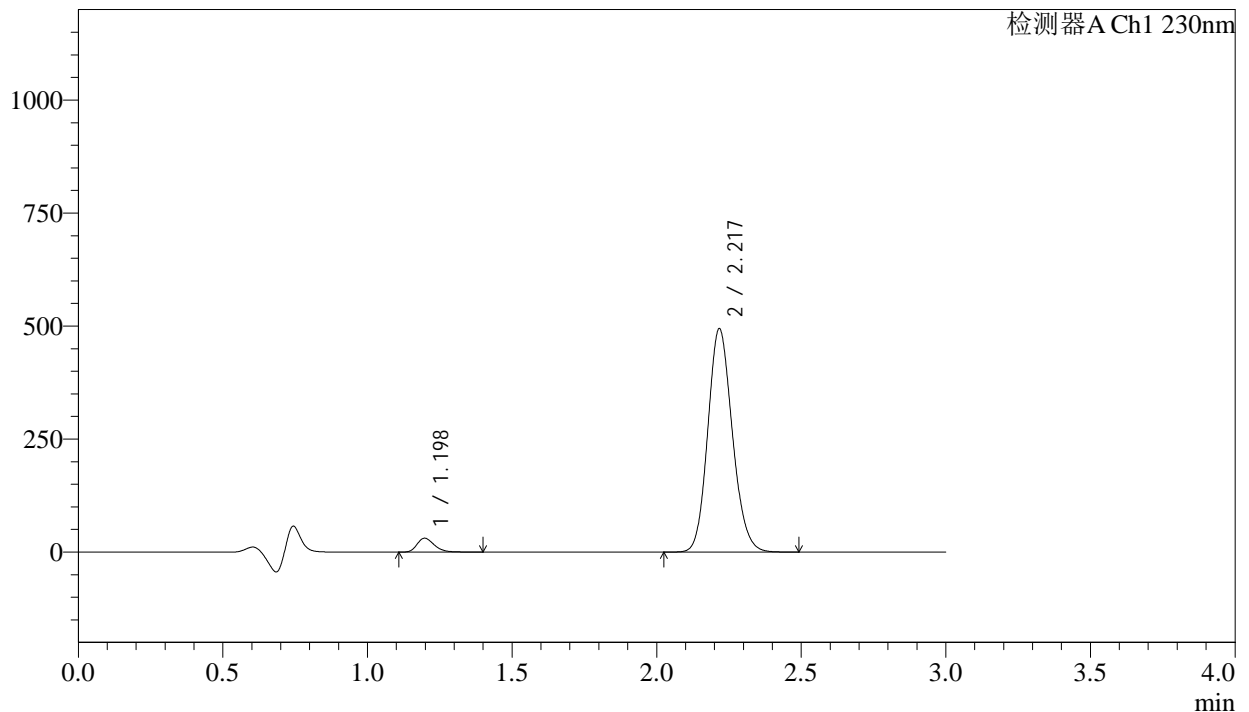
图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1995-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:49:12	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	127539	4.178	30740	1962	1.263	--
2	2.217	2925154	95.822	492350	3256	1.143	7.732
总计		3052693	100.000	523090			

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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



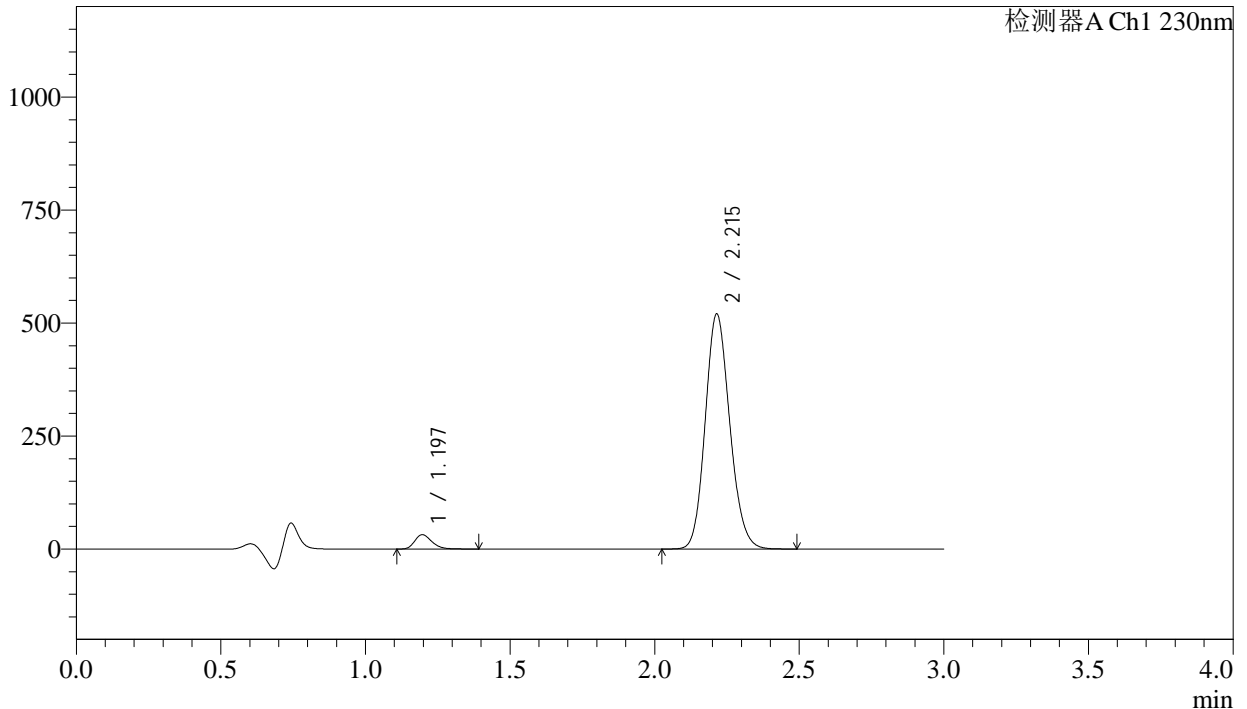
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1996-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 01:52:36 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 17:04:32 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	131204	4.090	31708	1962	1.258	--
2	2.215	3076510	95.910	519709	3253	1.142	7.732
总计		3207714	100.000	551417			

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-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



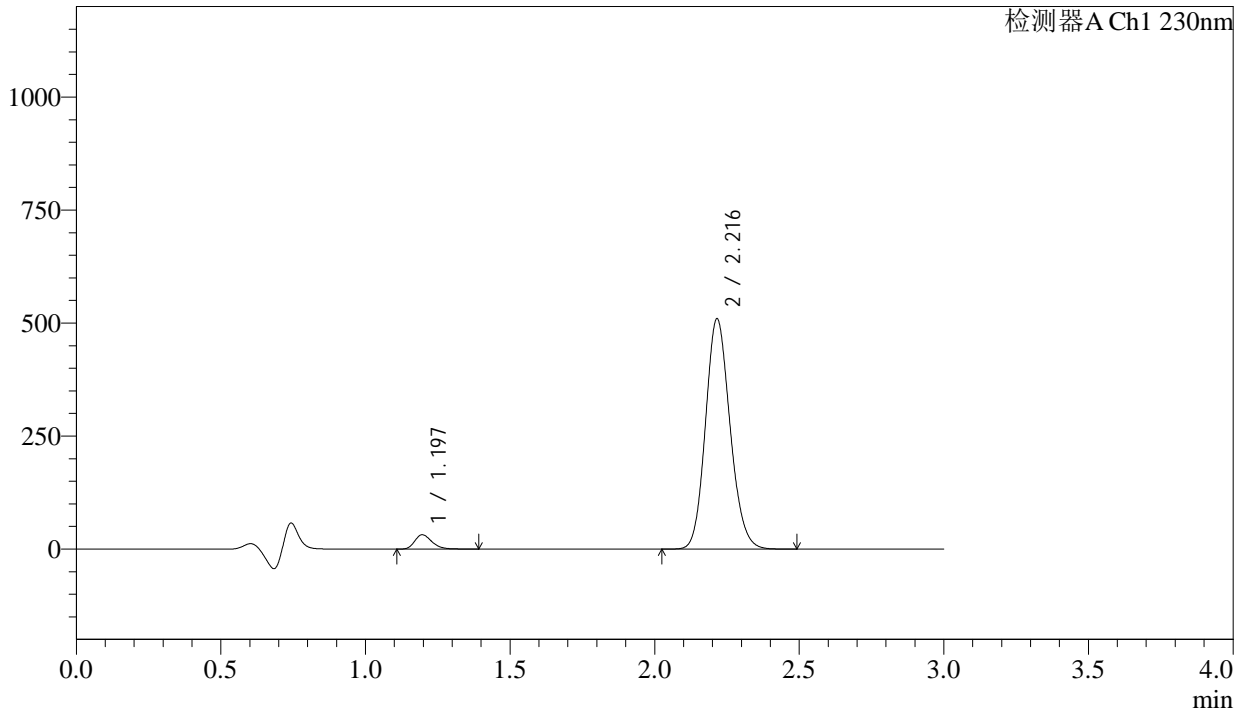
SMF-4029

<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 - 0-271/26-1997-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:55:59	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	131121	4.163	31653	1959	1.258	--
2	2.216	3018200	95.837	508892	3250	1.142	7.731
总计		3149321	100.000	540544			

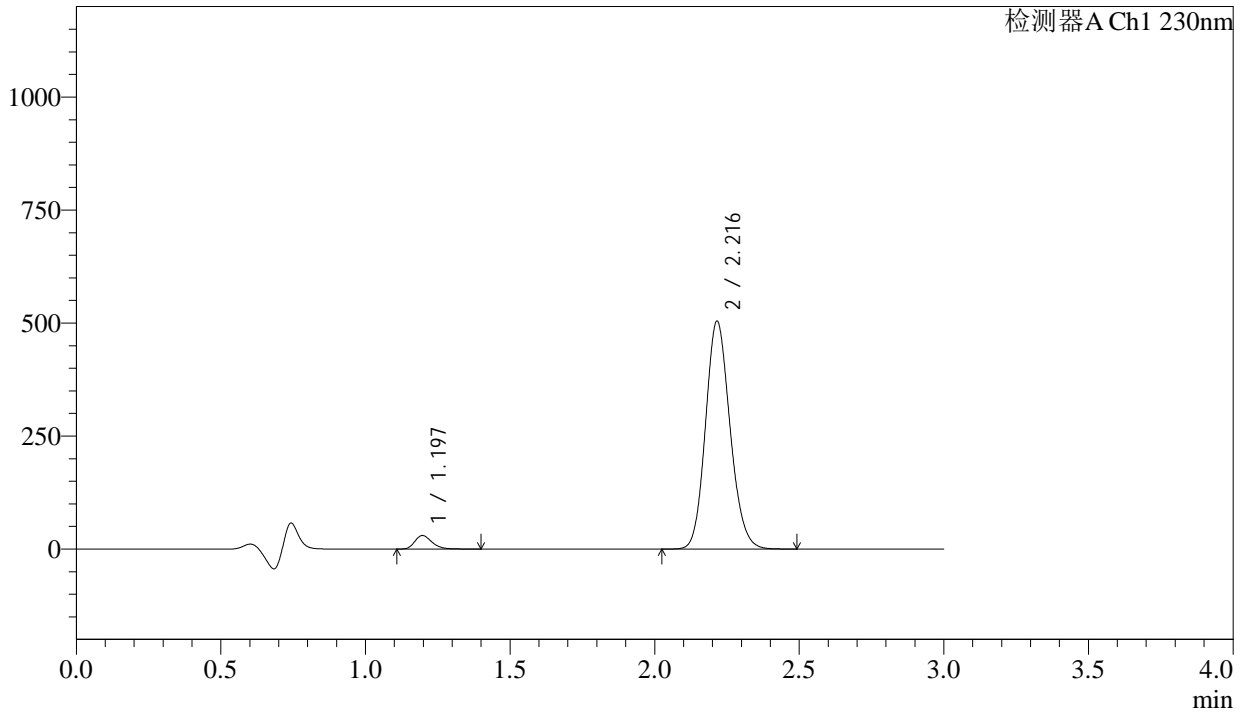
图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1998-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 01:59:23	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	124321	4.002	29988	1962	1.260	--
2	2.216	2982239	95.998	503234	3257	1.143	7.736
总计		3106560	100.000	533222			

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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



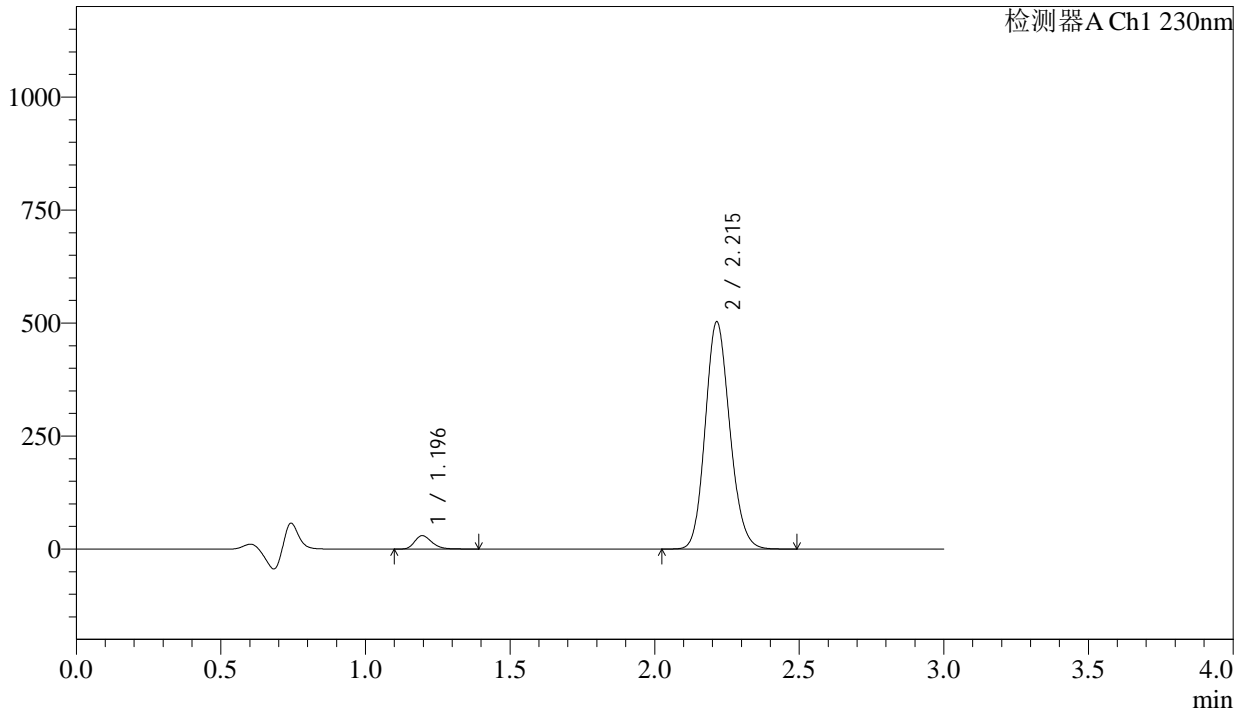
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-1999-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:02:47	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	122772	3.963	29635	1959	1.260	--
2	2.215	2975053	96.037	502525	3253	1.142	7.731
总计		3097825	100.000	532160			

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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



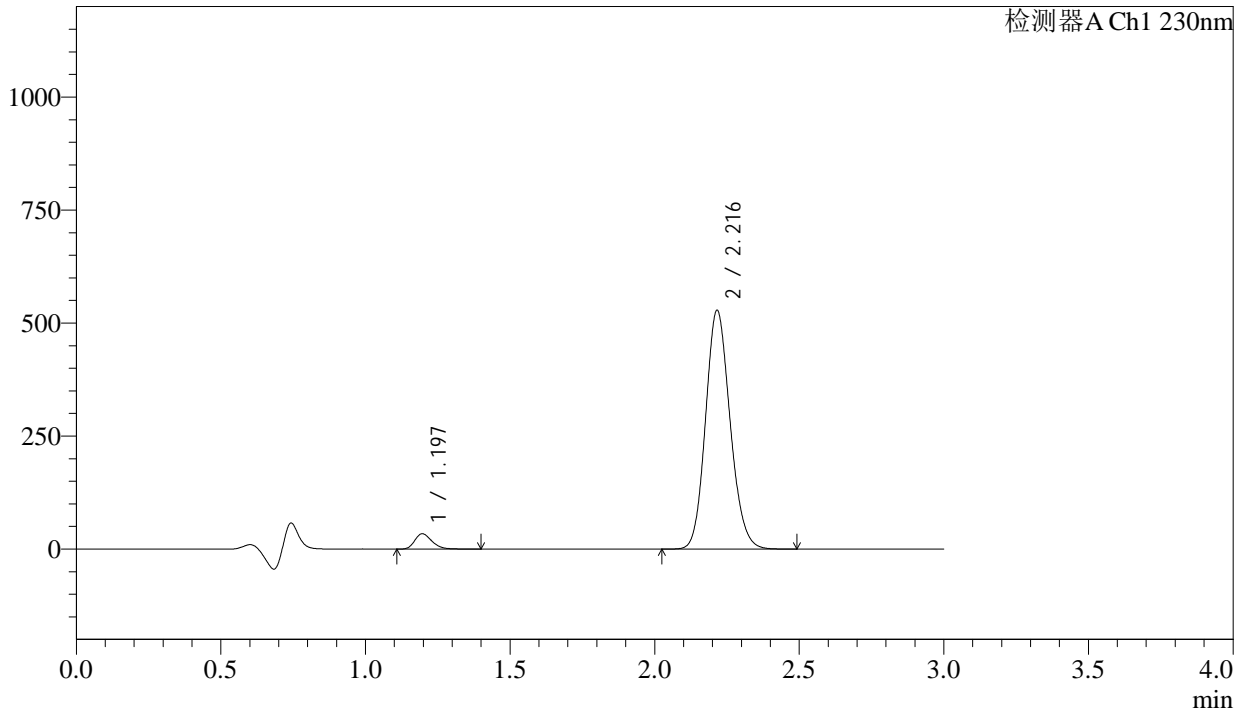
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2000-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 02:06:11 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 17:04:44 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	140471	4.299	33901	1960	1.261	--
2	2.216	3126782	95.701	527131	3255	1.143	7.736
总计		3267252	100.000	561032			

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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



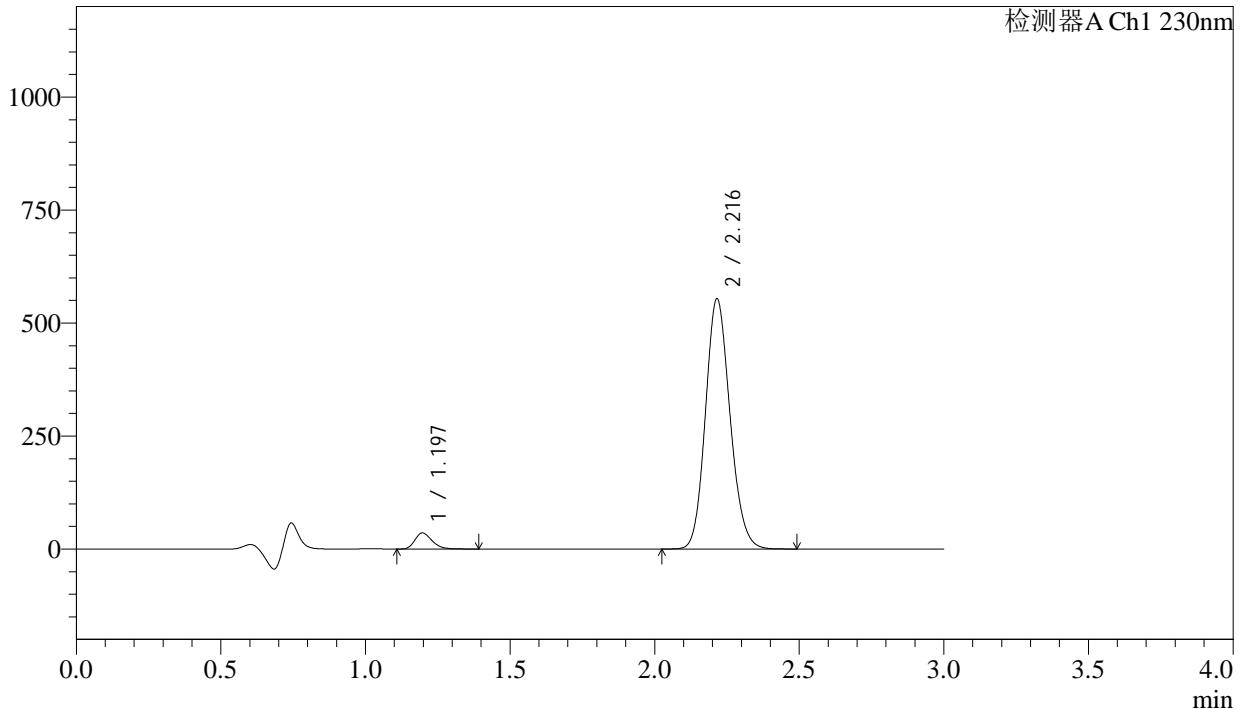
SMF-4029

<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 - 0-271/26-2001-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:09:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	147037	4.296	35569	1964	1.259	--
2	2.216	3275468	95.704	552832	3256	1.143	7.734
总计		3422506	100.000	588401			

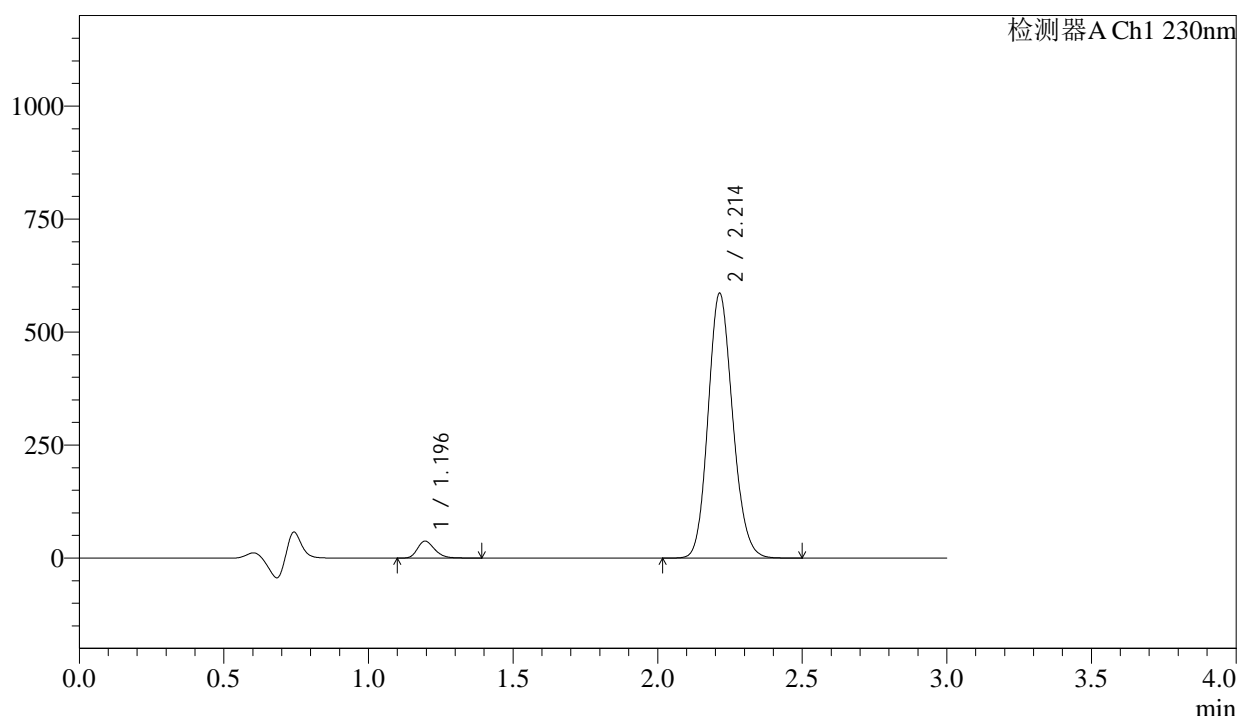
图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2002-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:13:00	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	155493	4.291	37555	1957	1.257	--
2	2.214	3468439	95.709	585928	3253	1.142	7.733
总计		3623933	100.000	623483			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



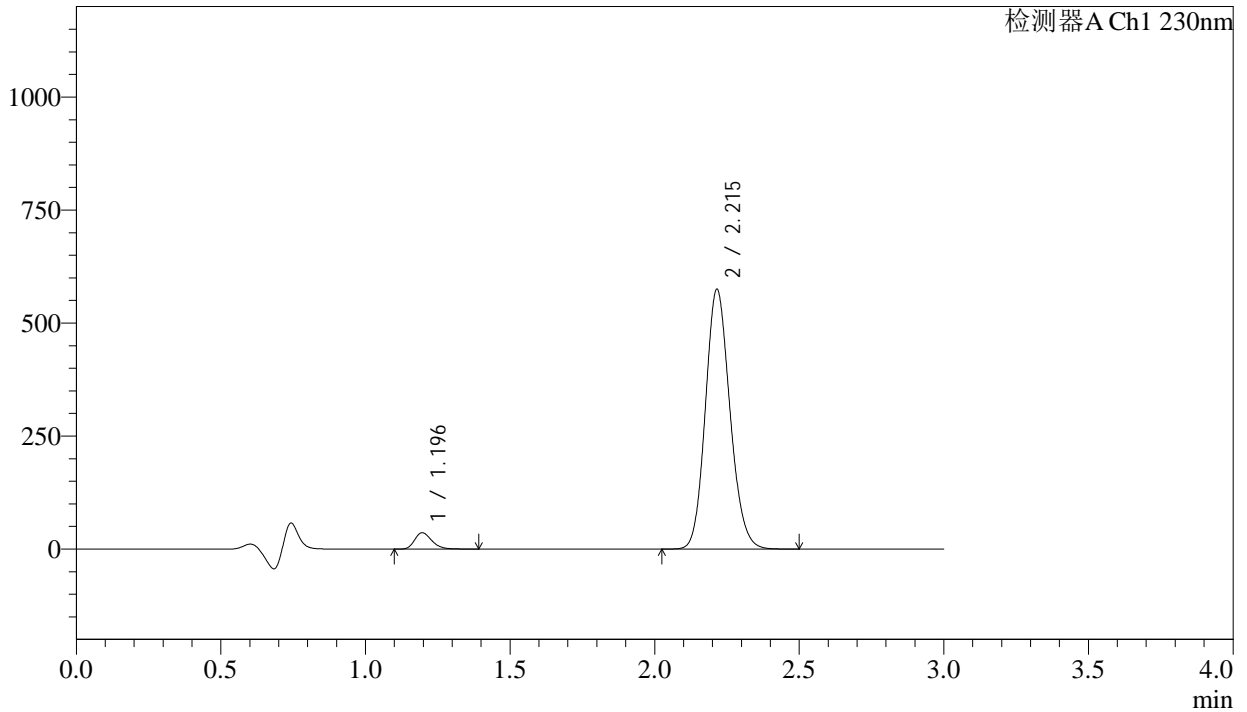
SMF-4029

<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 - 0-271/26-2003-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:16:24	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	149718	4.216	36165	1958	1.259	--
2	2.215	3401833	95.784	574026	3252	1.142	7.733
总计		3551550	100.000	610190			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



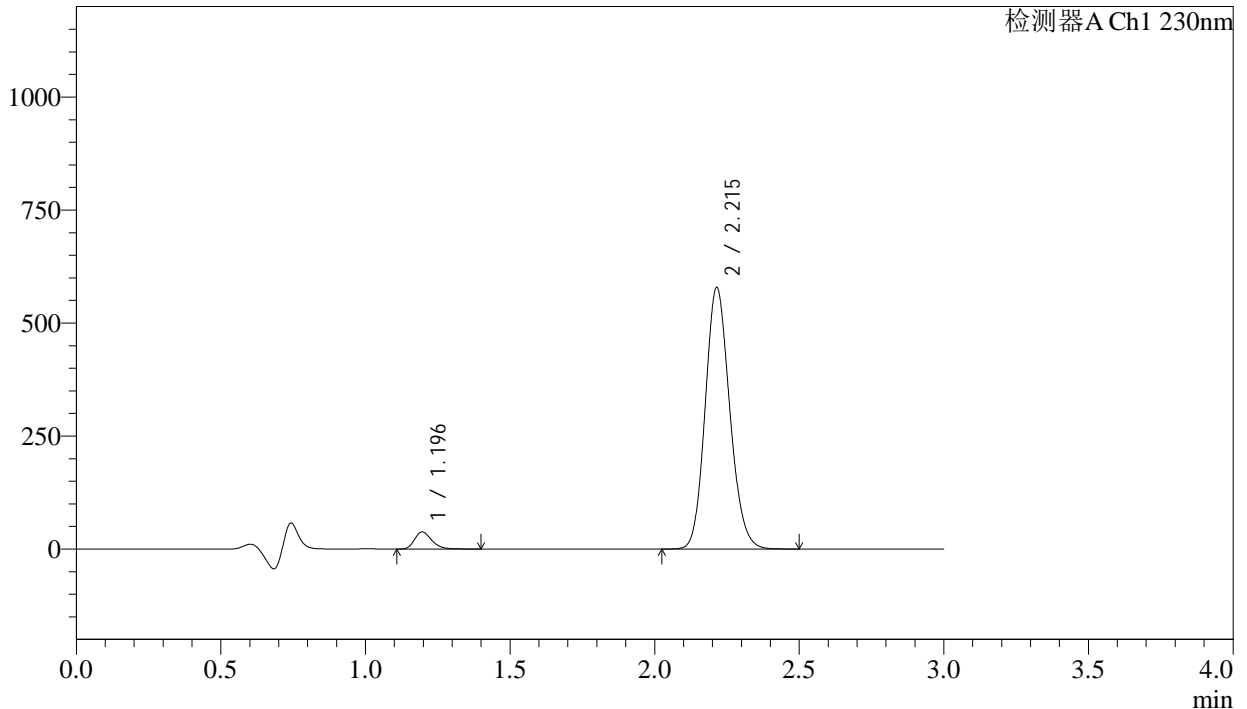
SMF-4029

<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 - 0-271/26-2004-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 02:19:48	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	156721	4.375	37820	1958	1.259	--
2	2.215	3425558	95.625	578323	3248	1.142	7.730
总计		3582279	100.000	616143			

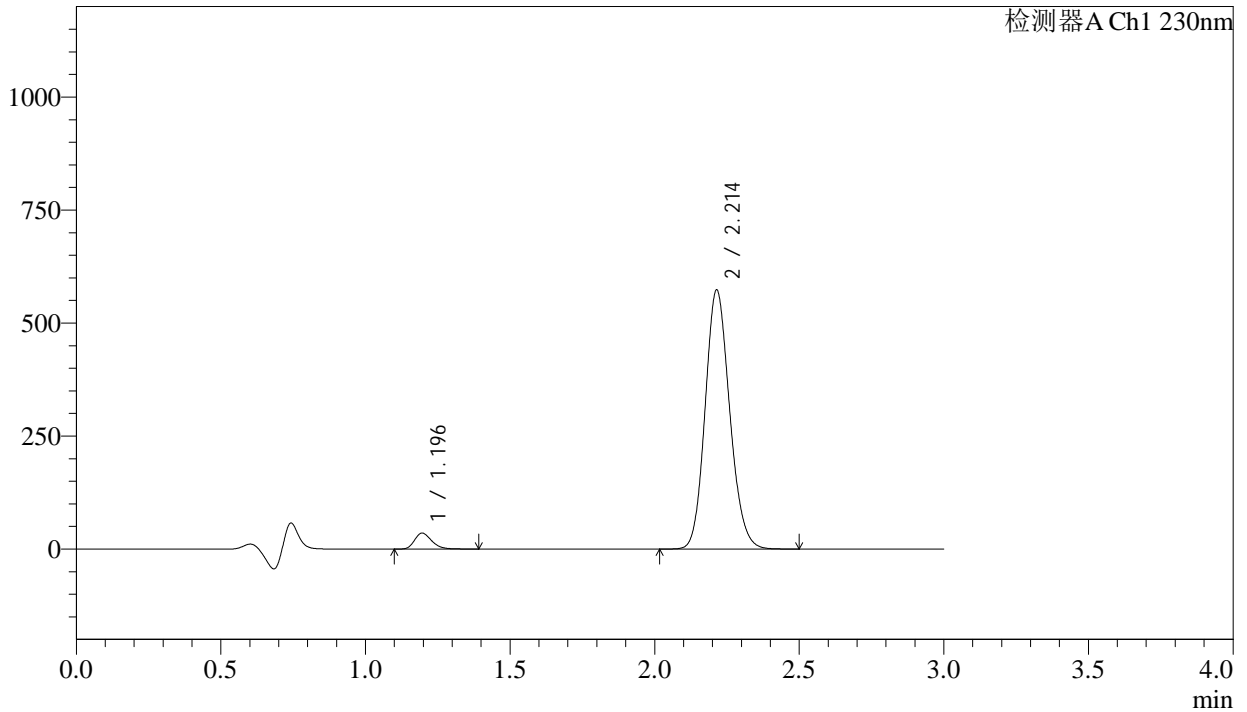
图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2005-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:23:11	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:04:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	146188	4.132	35307	1959	1.258	--
2	2.214	3391992	95.868	573019	3252	1.142	7.733
总计		3538180	100.000	608326			

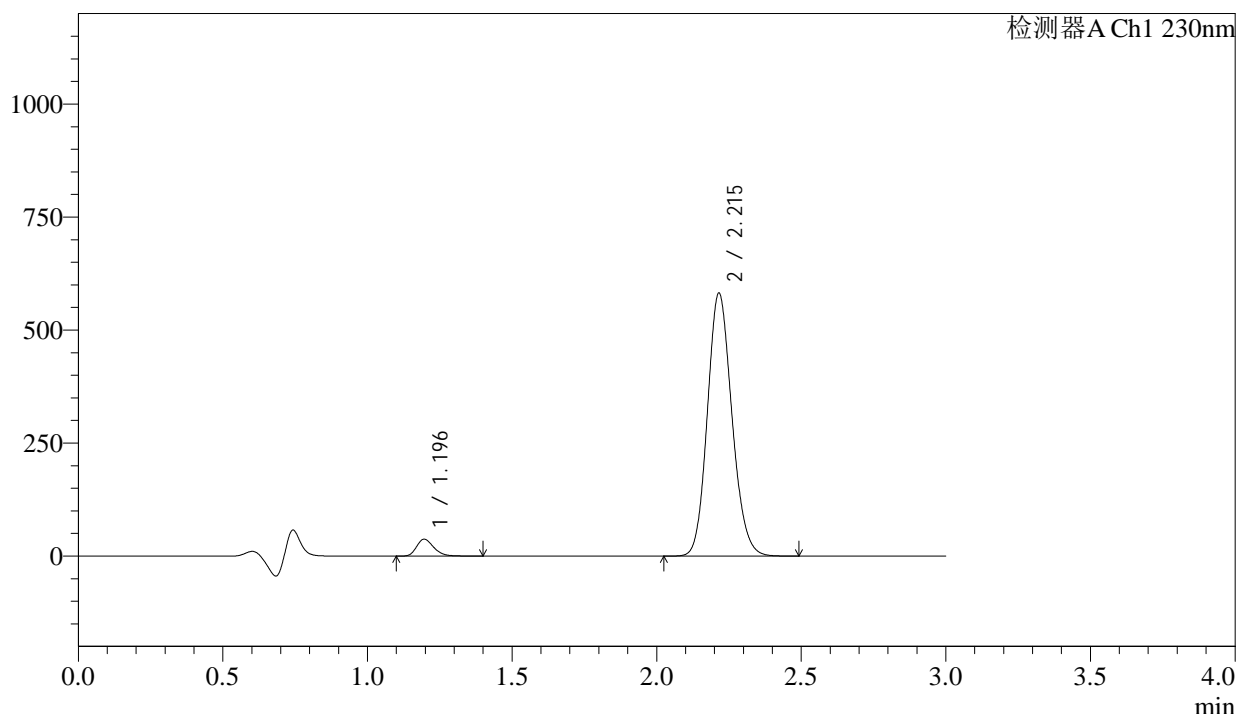
图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2006-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:26:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	154775	4.302	37352	1958	1.259	--
2	2.215	3443316	95.698	581143	3254	1.142	7.736
总计		3598091	100.000	618495			

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-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



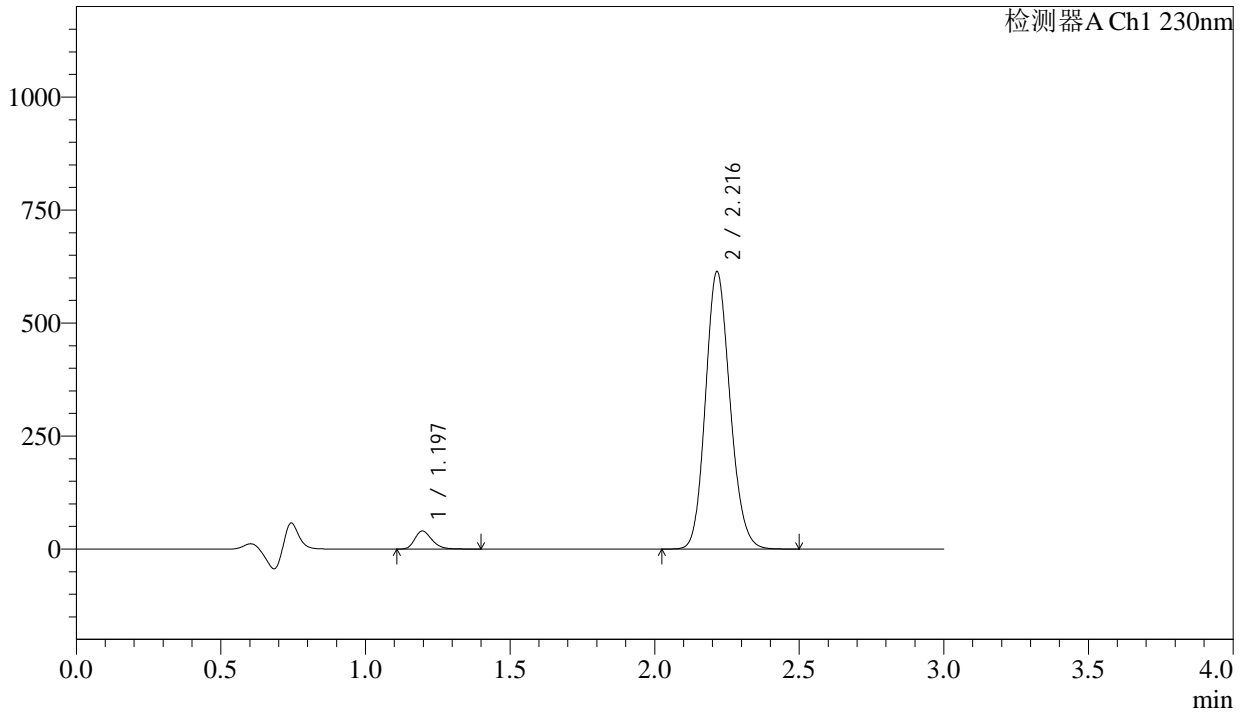
SMF-4029

<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 - 0-271/26-2007-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:29:59	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	165032	4.345	39886	1964	1.259	--
2	2.216	3633268	95.655	612858	3254	1.143	7.737
总计		3798300	100.000	652744			

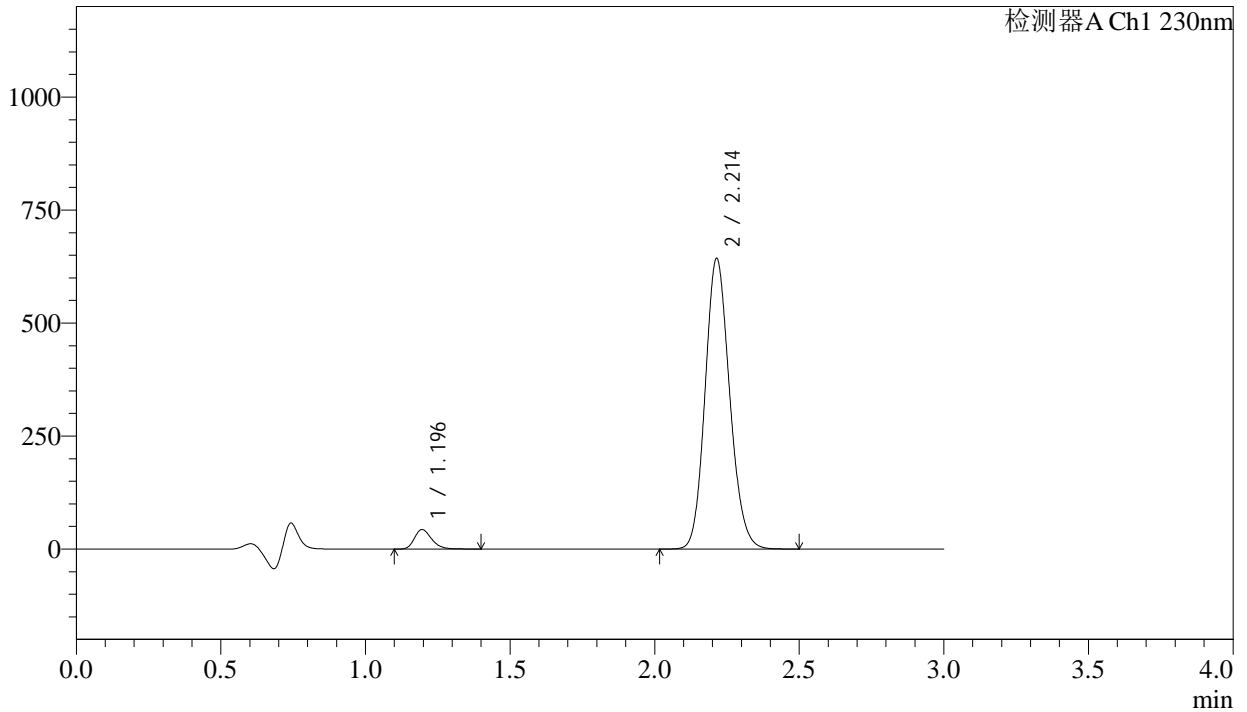
图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2008-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:33:23	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	178396	4.479	43056	1958	1.258	--
2	2.214	3804954	95.521	642690	3252	1.142	7.734
总计		3983350	100.000	685746			

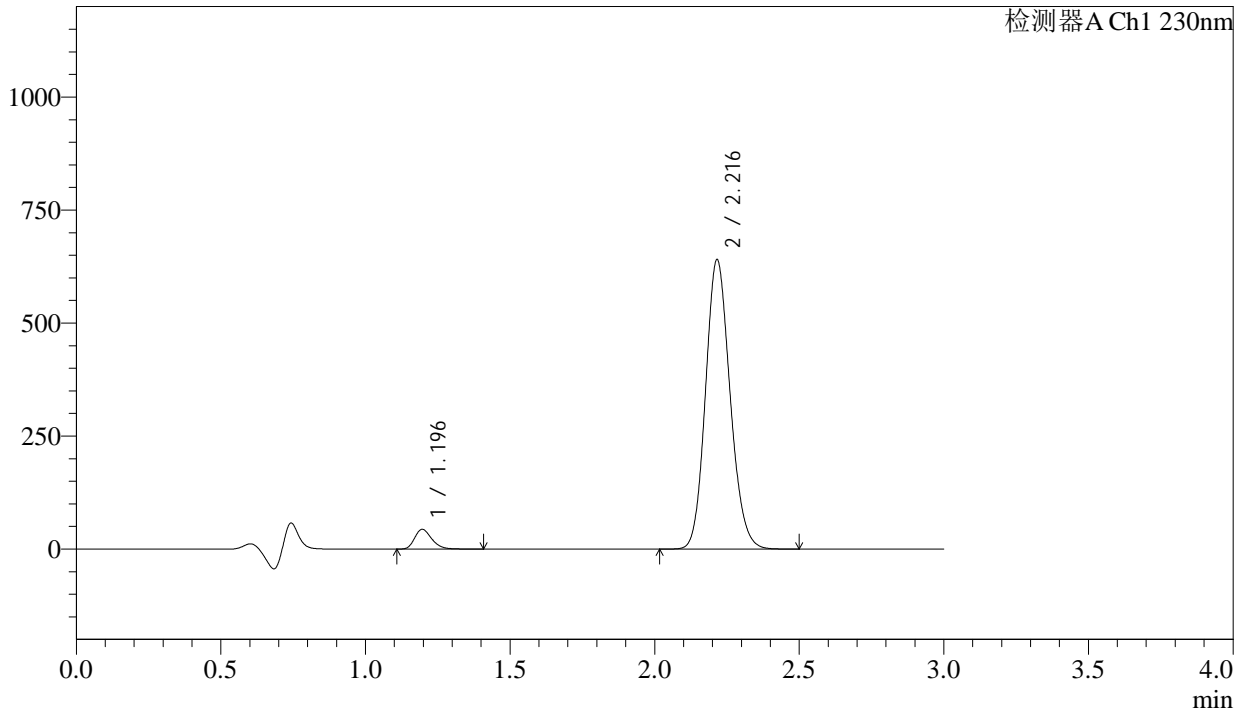
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2009-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:36:47	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	180902	4.553	43664	1957	1.258	--
2	2.216	3792402	95.447	639101	3249	1.142	7.734
总计		3973304	100.000	682765			

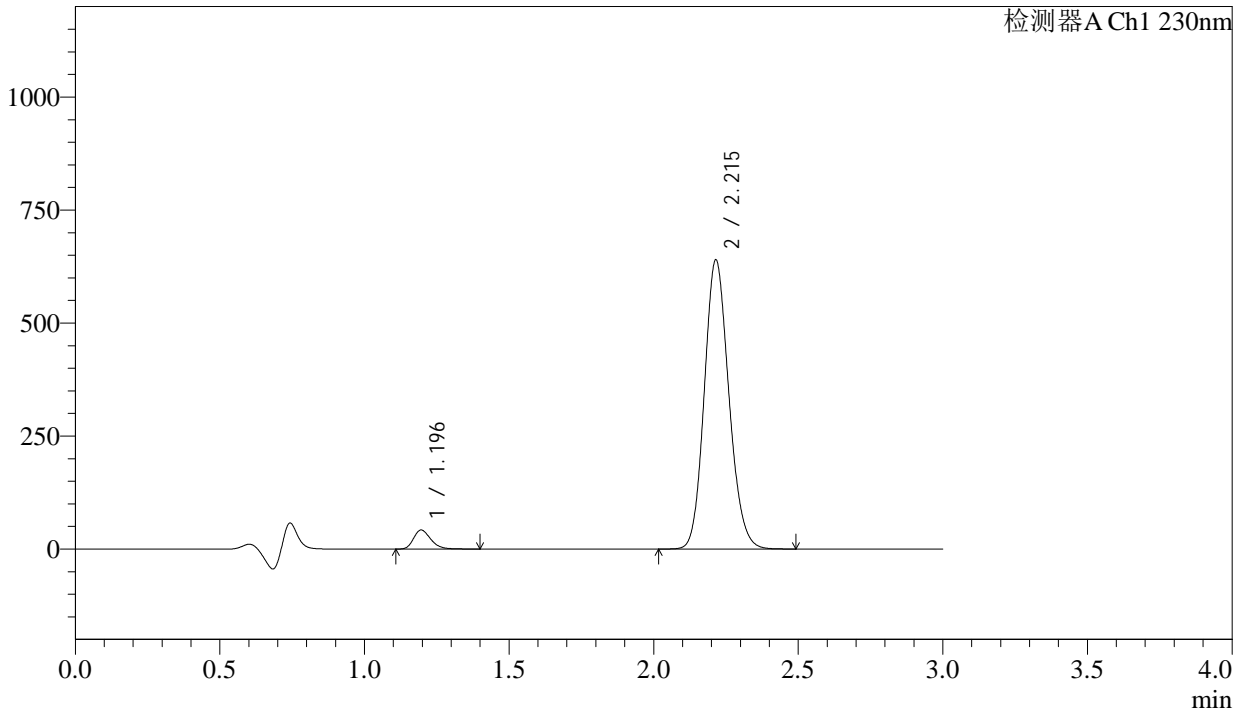
图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2010-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:40:12	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	174342	4.399	42064	1955	1.258	--
2	2.215	3788654	95.601	639119	3248	1.142	7.729
总计		3962996	100.000	681183			

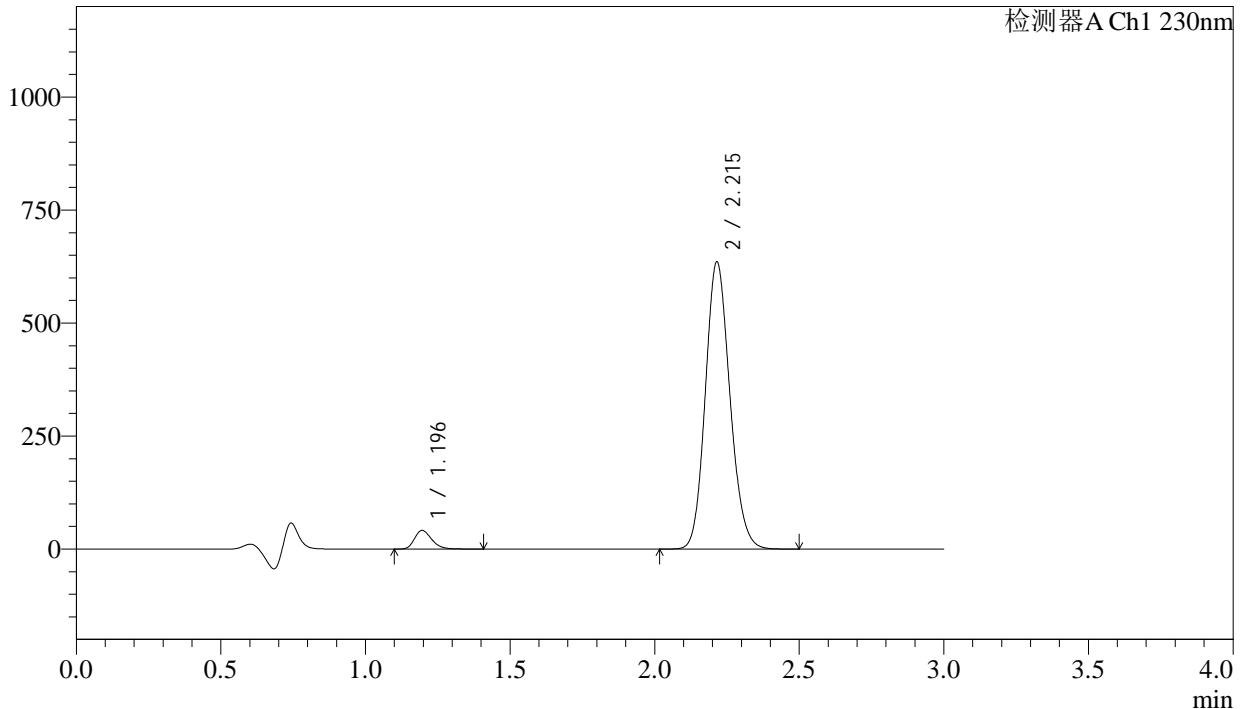
图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2011-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 02:43:36	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	171331	4.354	41287	1954	1.259	--
2	2.215	3763695	95.646	634651	3246	1.142	7.728
总计		3935026	100.000	675937			

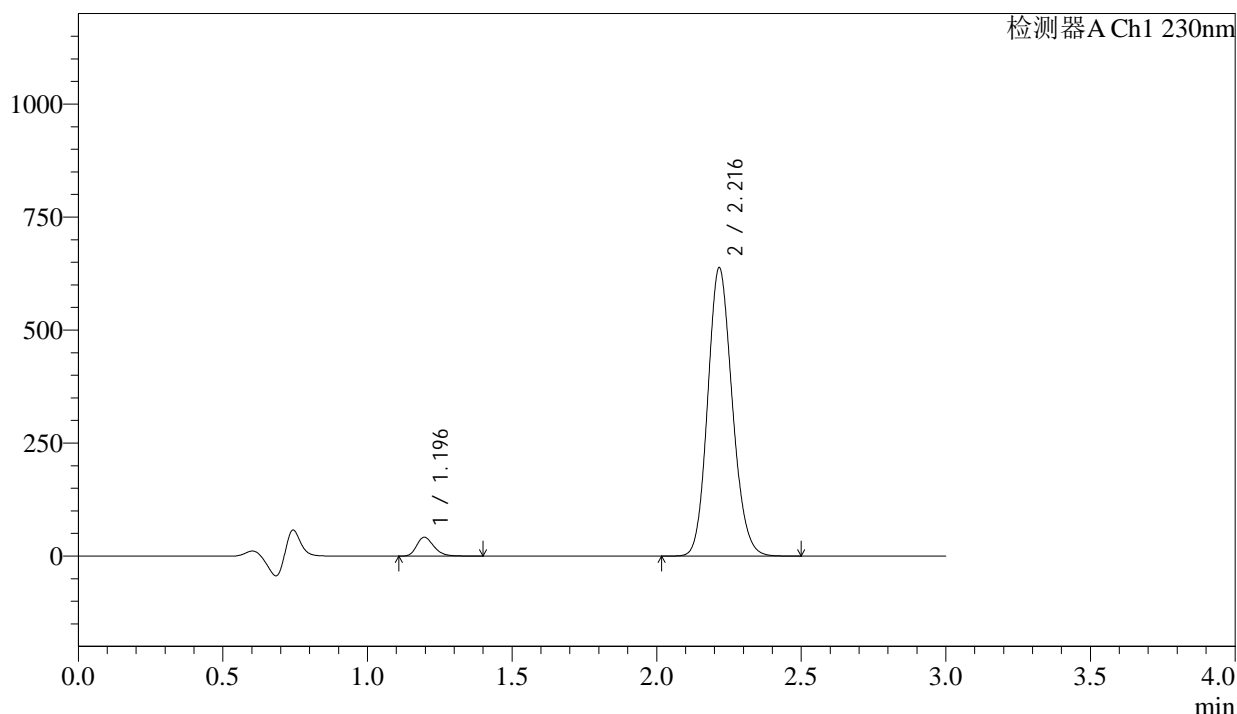
图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2012-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:47:00	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	172745	4.373	41692	1957	1.259	--
2	2.216	3777280	95.627	635910	3253	1.142	7.738
总计		3950026	100.000	677602			

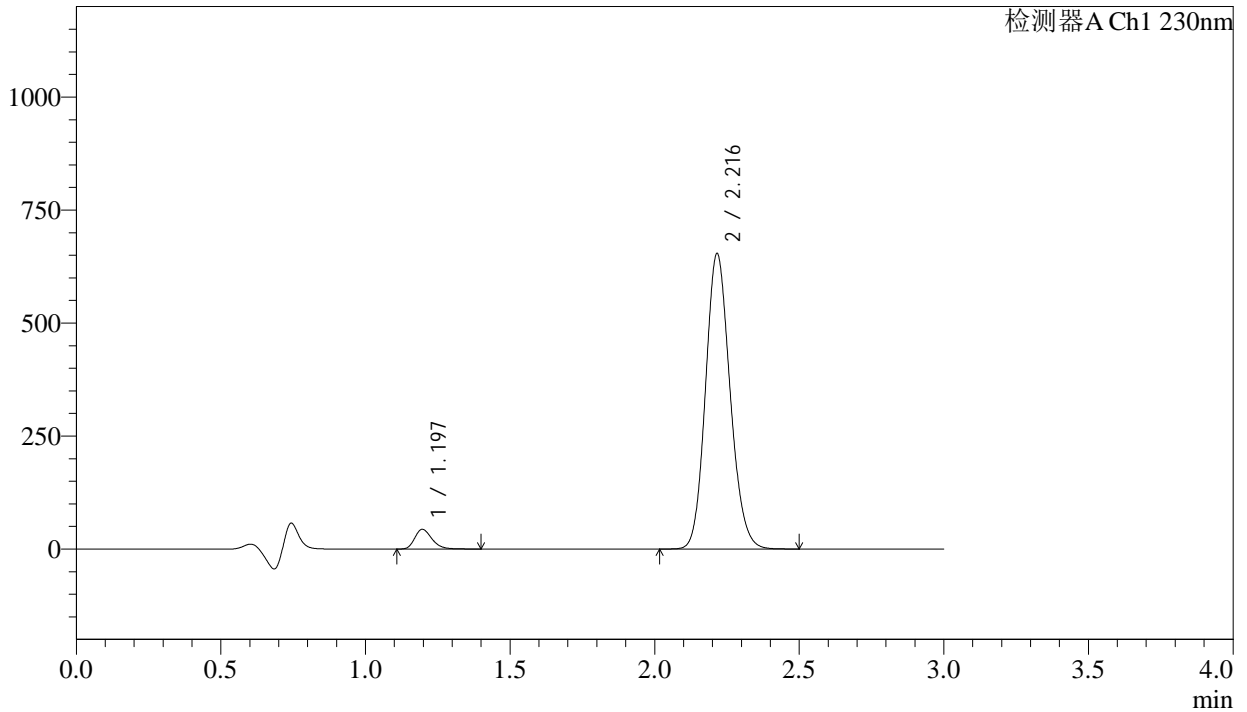
图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-271/26-2013-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 02:50:25 实验者: wangdan
 处理时间(V3) : 2026/04/07 17:05:22 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	180522	4.457	43582	1958	1.258	--
2	2.216	3870089	95.543	652324	3253	1.142	7.732
总计		4050611	100.000	695906			

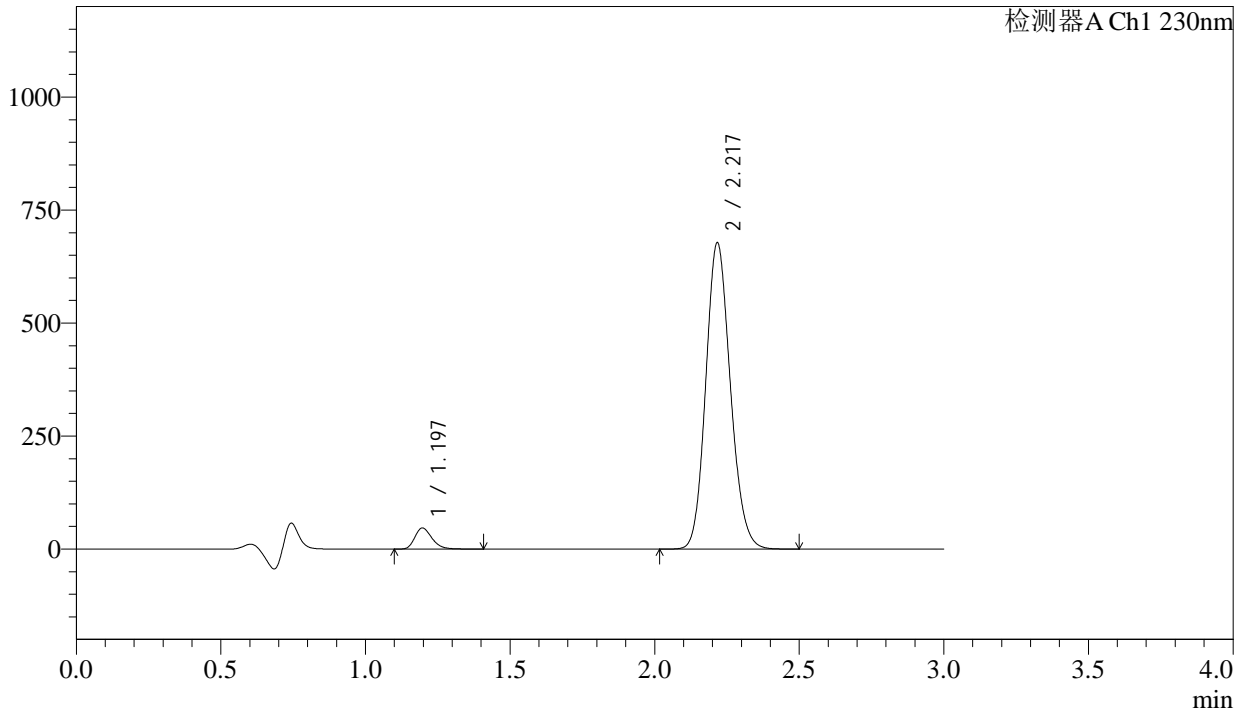
图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2014-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 02:53:49	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	193261	4.592	46626	1959	1.259	--
2	2.217	4015250	95.408	675175	3250	1.142	7.734
总计		4208511	100.000	721801			

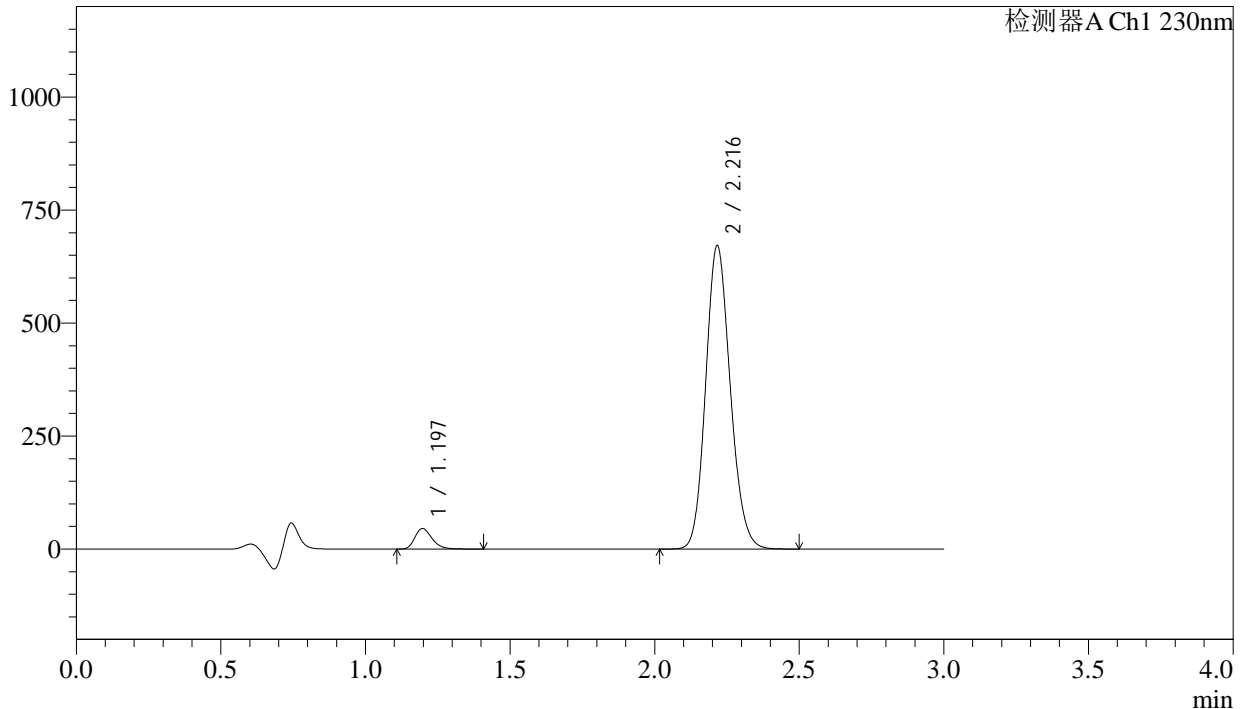
图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2015-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 02:57:13	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	188678	4.531	45500	1956	1.260	--
2	2.216	3975934	95.469	669216	3250	1.142	7.730
总计		4164612	100.000	714715			

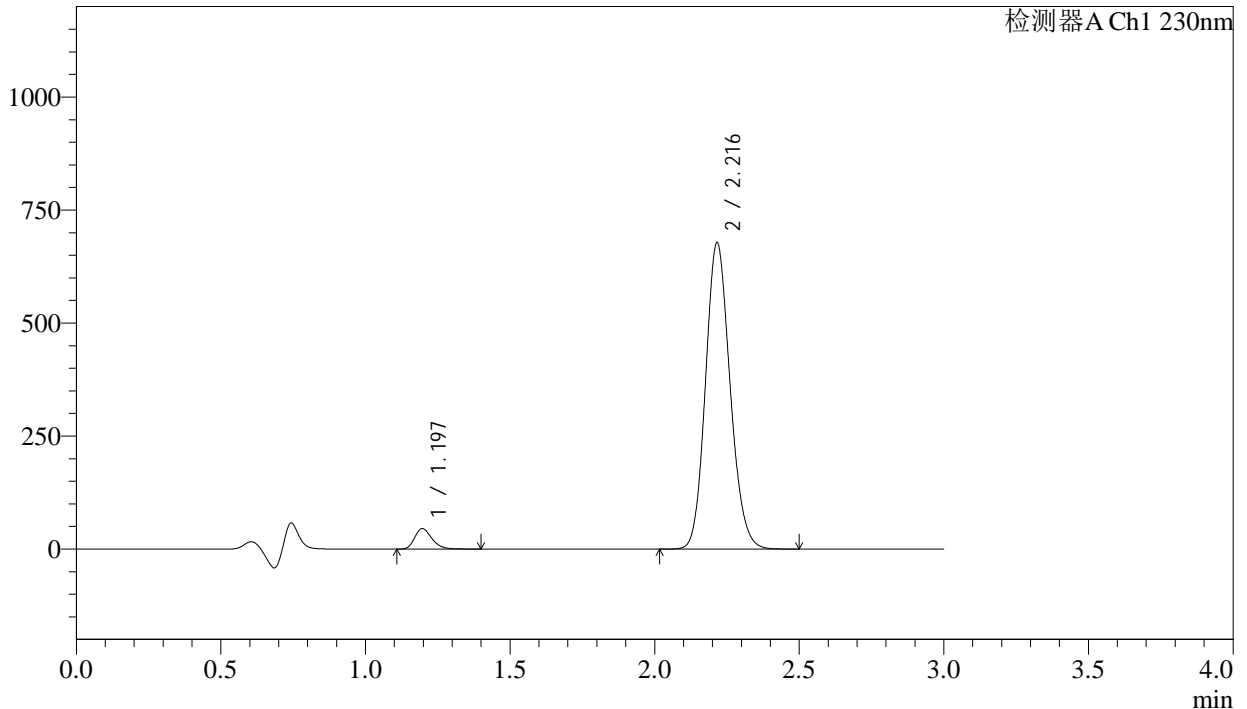
图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2016-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:00:37	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	187798	4.468	45333	1957	1.258	--
2	2.216	4015337	95.532	676700	3248	1.142	7.730
总计		4203135	100.000	722033			

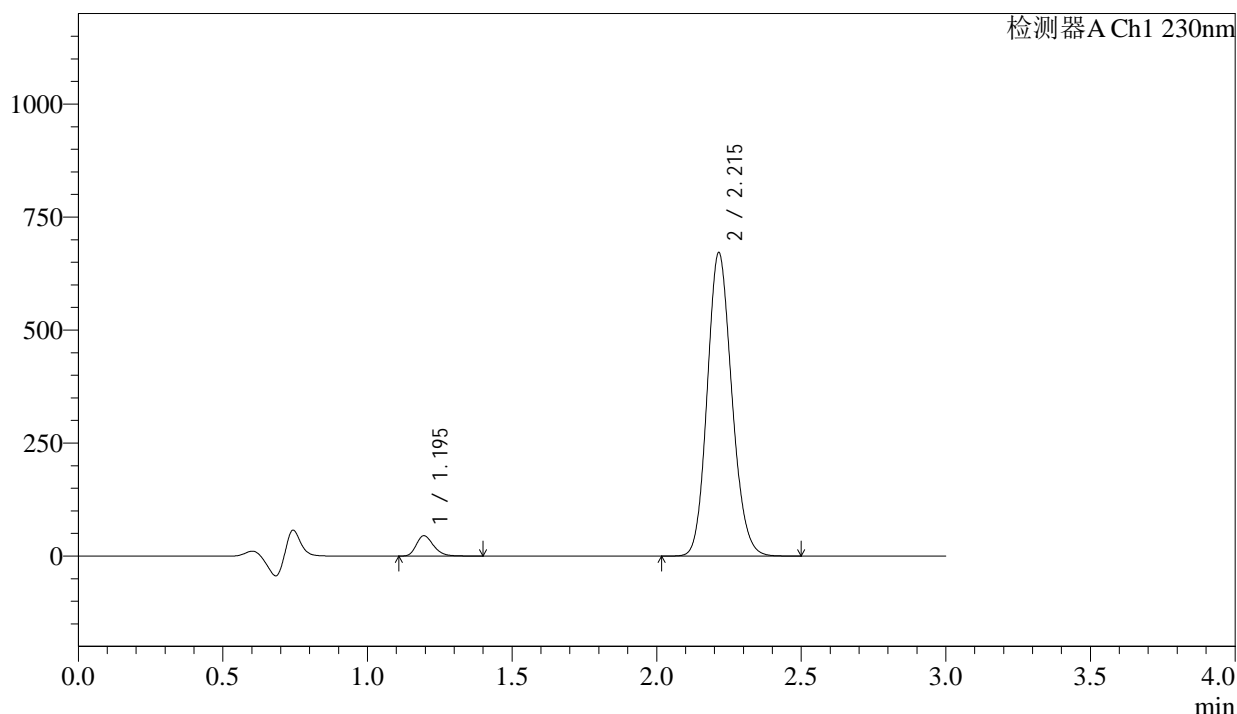
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2017-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:04:01	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	186991	4.484	44969	1945	1.258	--
2	2.215	3983366	95.516	670927	3234	1.142	7.718
总计		4170357	100.000	715895			

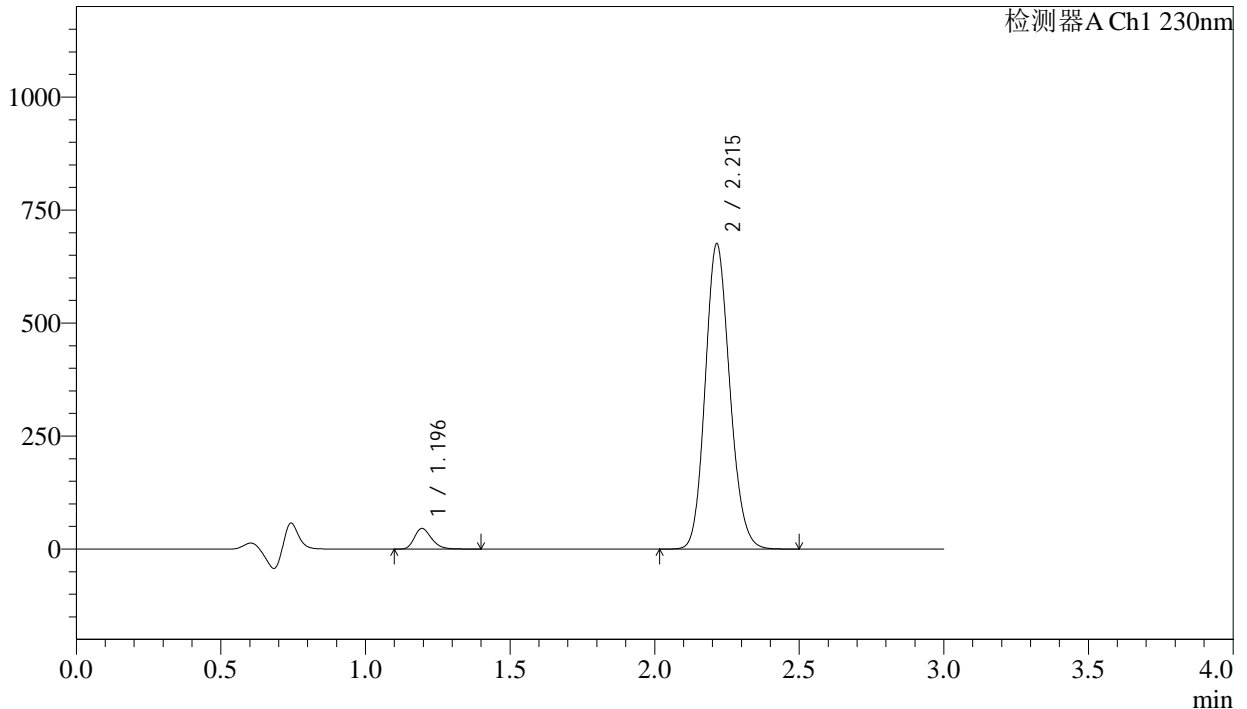
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2018-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:07:25	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	189287	4.517	45621	1952	1.258	--
2	2.215	4001539	95.483	675011	3244	1.142	7.728
总计		4190826	100.000	720632			

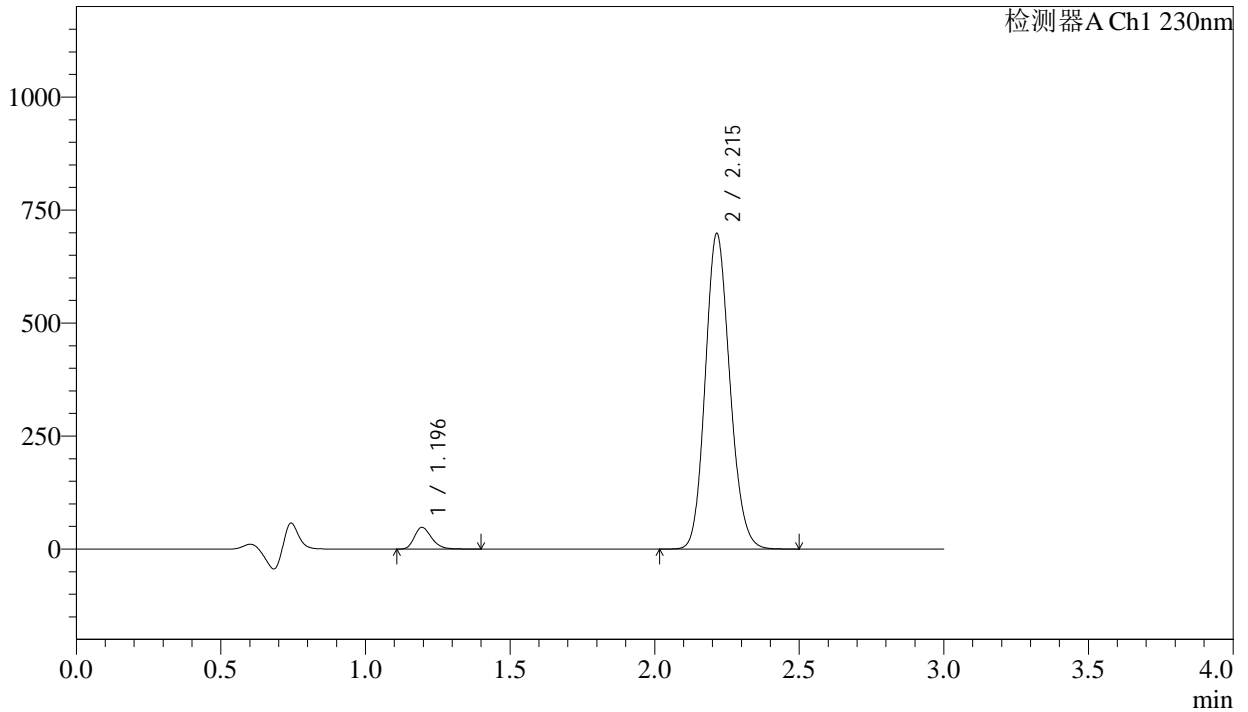
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2019-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 03:10:50	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	199681	4.606	48118	1950	1.258	--
2	2.215	4135202	95.394	697472	3246	1.141	7.728
总计		4334883	100.000	745590			

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-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1



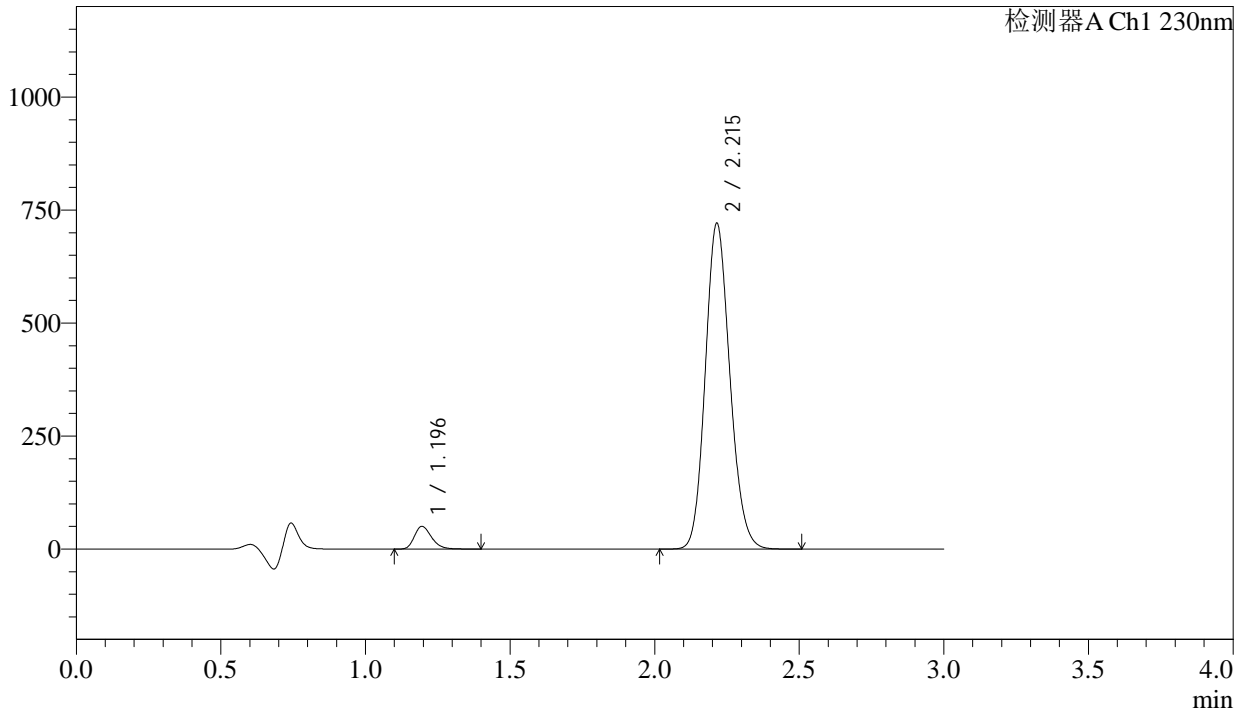
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2020-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 03:14:15	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	208808	4.658	50292	1949	1.257	--
2	2.215	4273606	95.342	720360	3242	1.142	7.725
总计		4482413	100.000	770652			

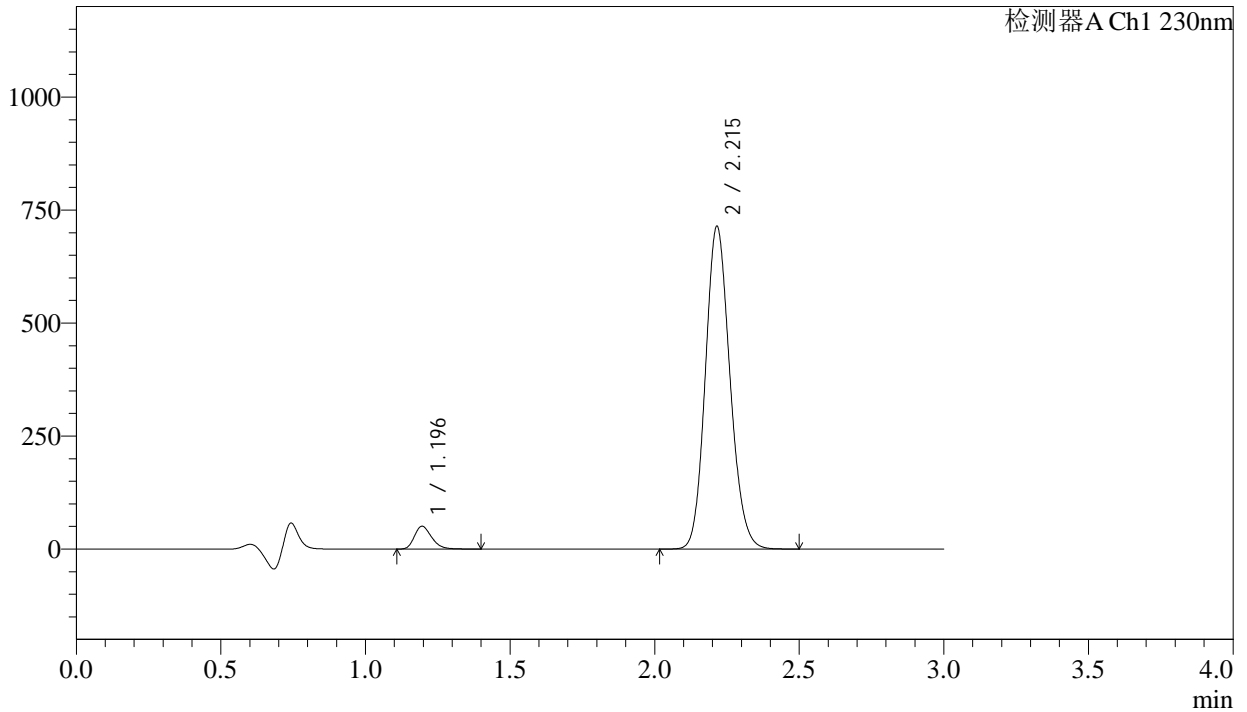
图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2021-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:17:40	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	209156	4.710	50400	1949	1.256	--
2	2.215	4231217	95.290	713177	3245	1.141	7.729
总计		4440373	100.000	763577			

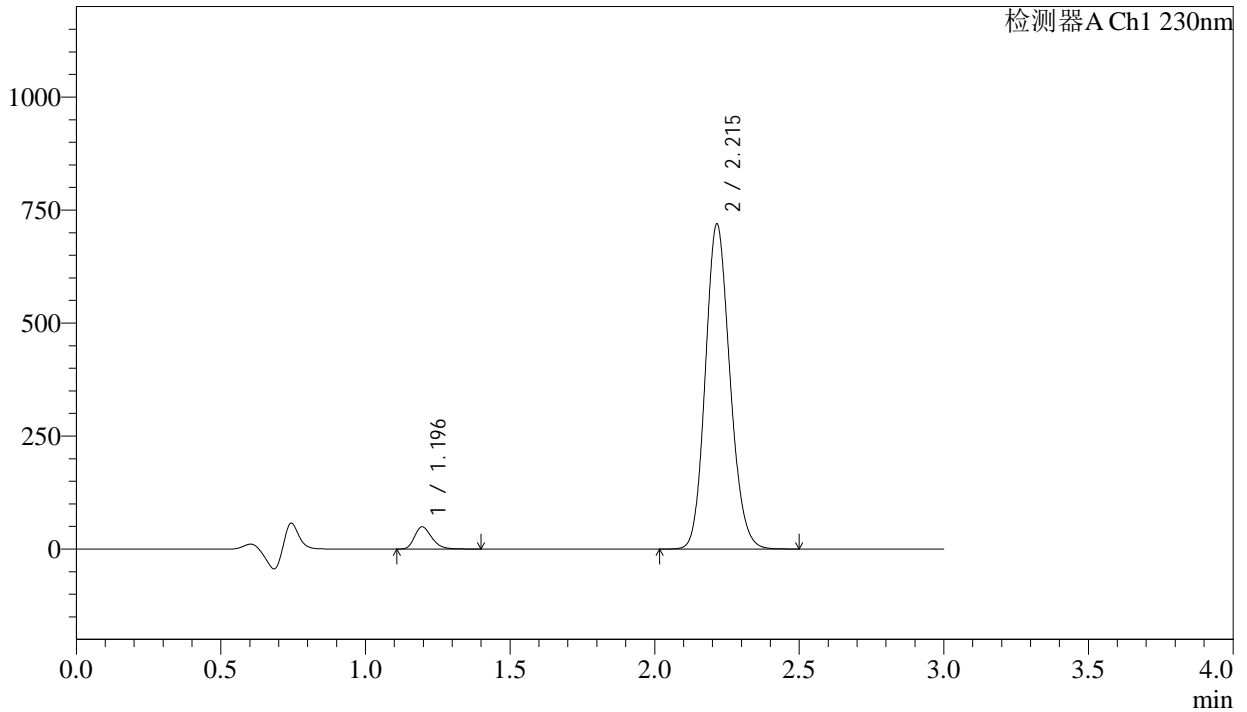
图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2022-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:21:04	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	203546	4.561	49130	1953	1.258	--
2	2.215	4259597	95.439	718204	3246	1.142	7.726
总计		4463143	100.000	767334			

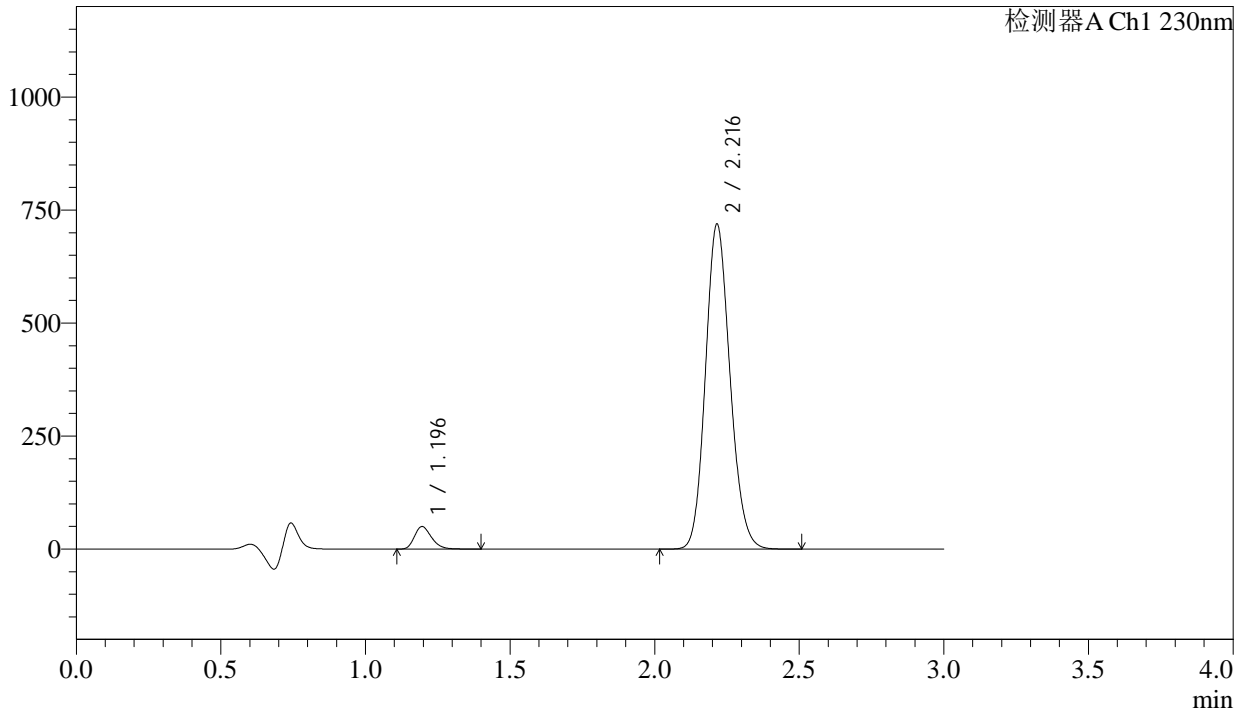
图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2023-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:24:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	205889	4.614	49804	1966	1.257	--
2	2.216	4256358	95.386	717931	3252	1.141	7.749
总计		4462246	100.000	767735			

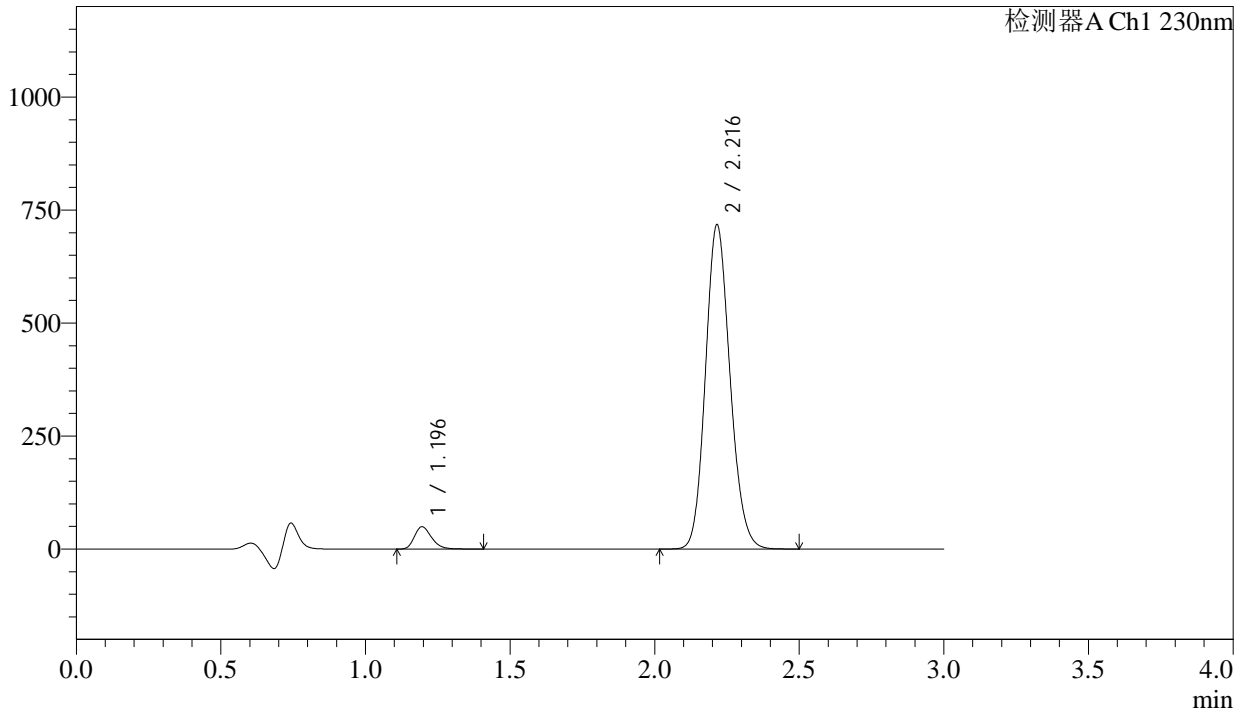
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2024-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:27:52	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	204193	4.588	49322	1962	1.258	--
2	2.216	4246330	95.412	716367	3255	1.141	7.747
总计		4450523	100.000	765688			

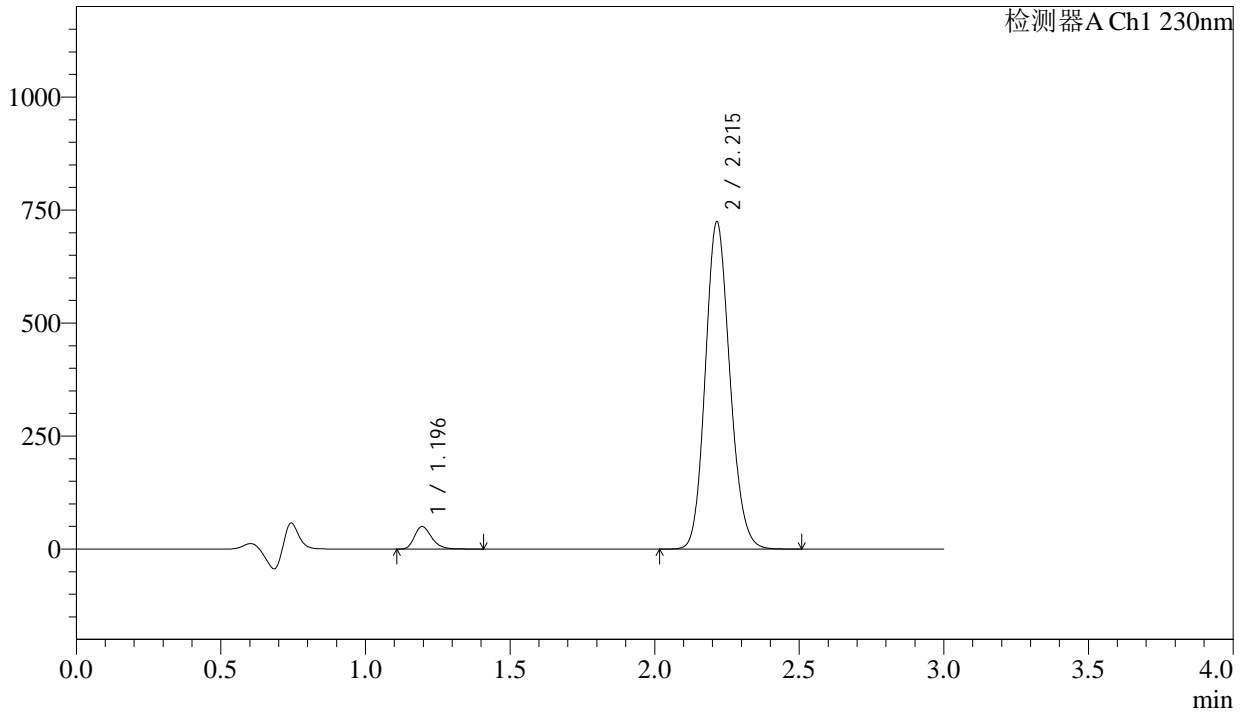
图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2025-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:31:15	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:05:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	205838	4.586	49715	1962	1.259	--
2	2.215	4283030	95.414	723201	3254	1.141	7.742
总计		4488868	100.000	772917			

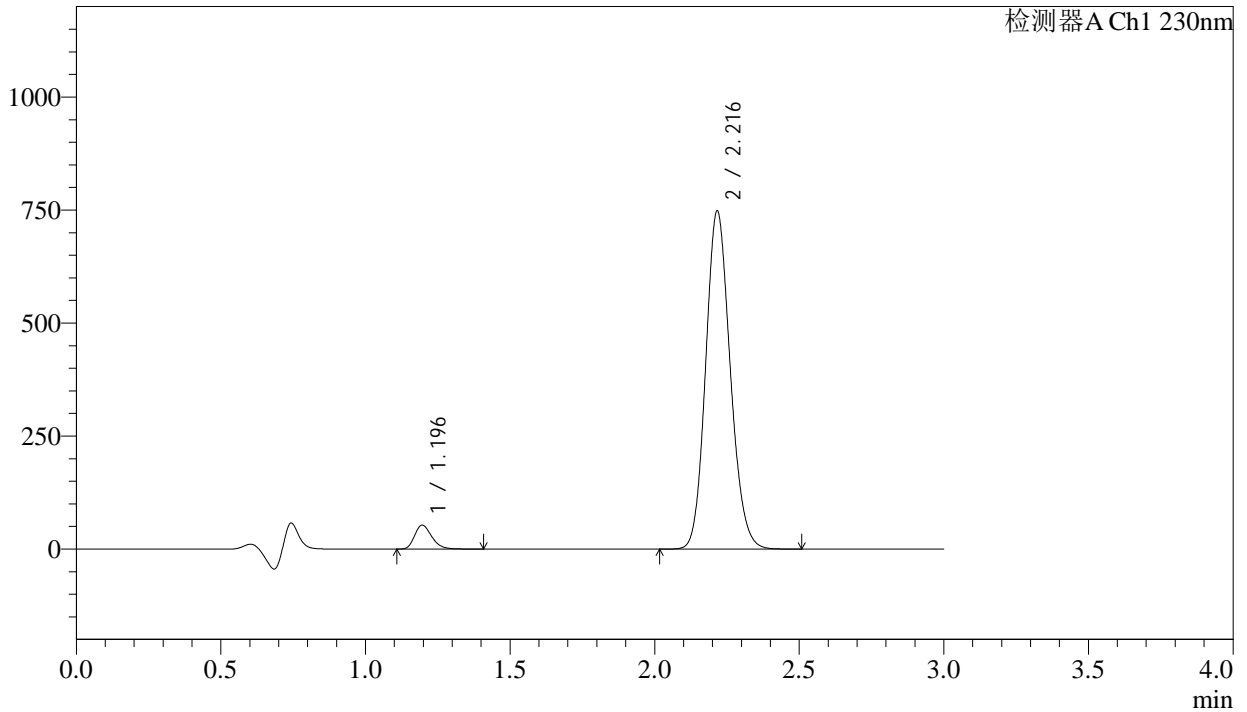
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2026-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:34:38	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	219486	4.721	53040	1959	1.257	--
2	2.216	4429193	95.279	745779	3253	1.141	7.742
总计		4648679	100.000	798819			

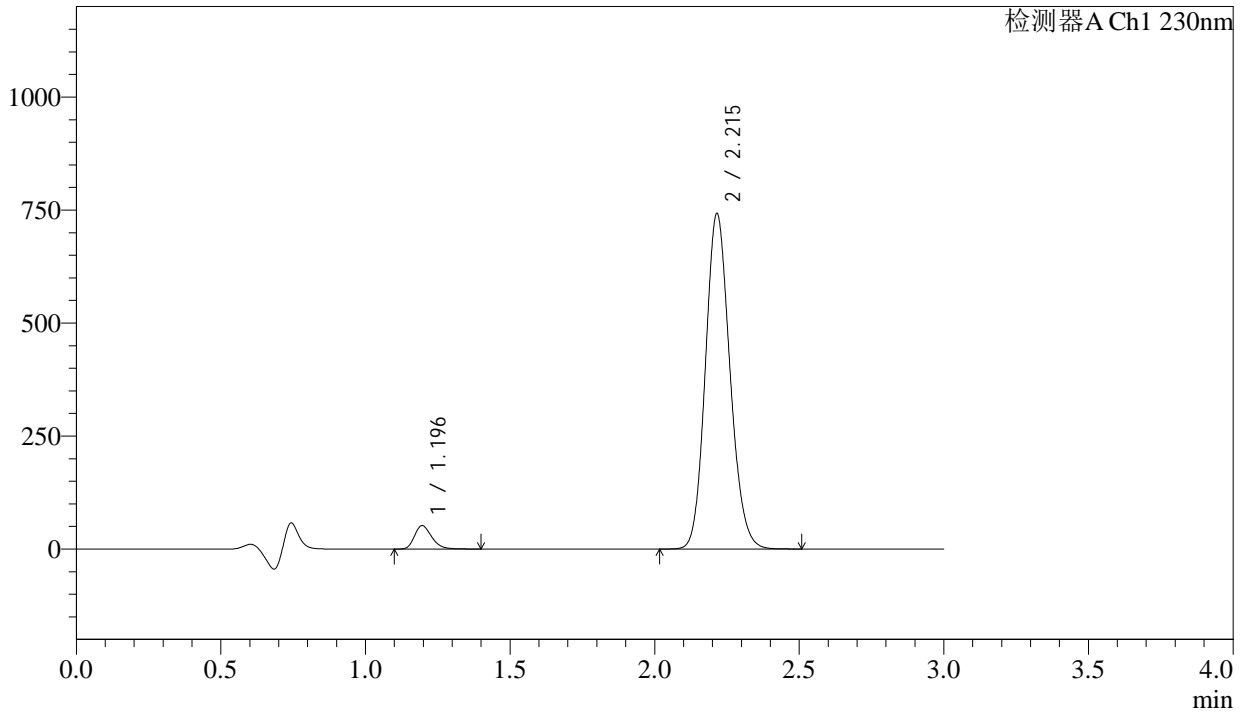
图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2027-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:38:02	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	214194	4.653	51777	1963	1.257	--
2	2.215	4389258	95.347	741053	3257	1.141	7.745
总计		4603452	100.000	792830			

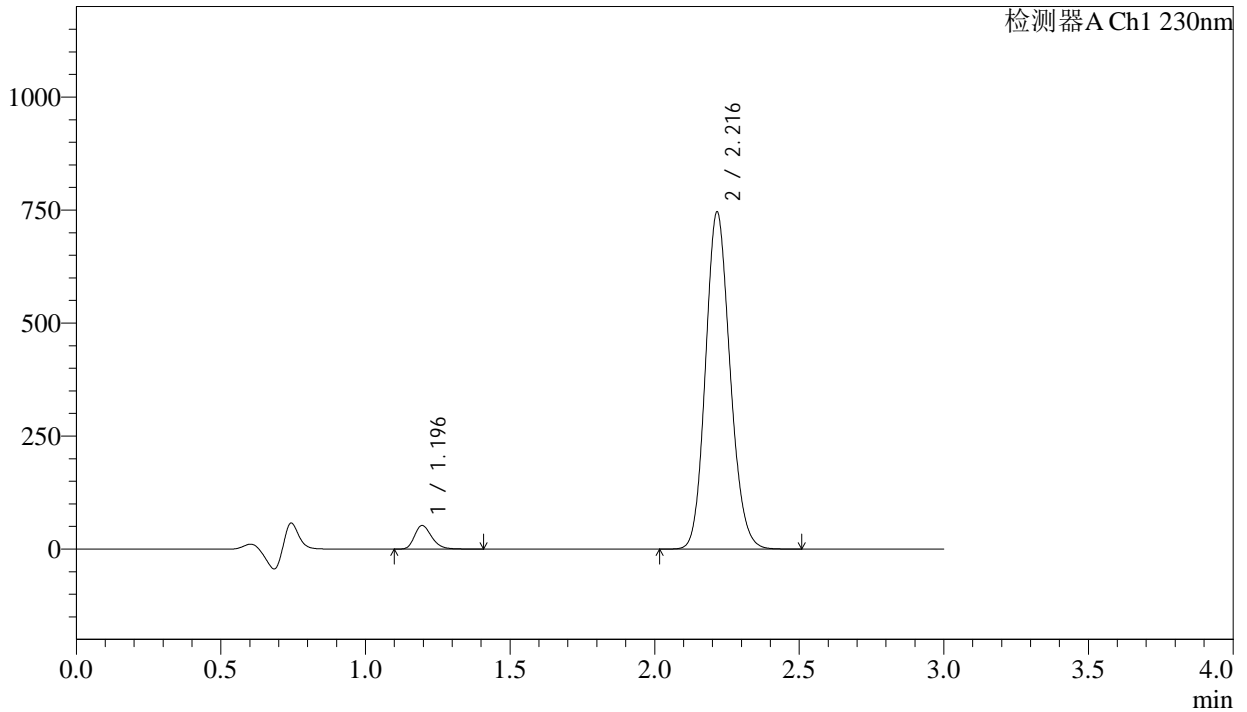
图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2028-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:41:25	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	216301	4.672	52276	1963	1.257	--
2	2.216	4413896	95.328	744443	3256	1.141	7.745
总计		4630197	100.000	796719			

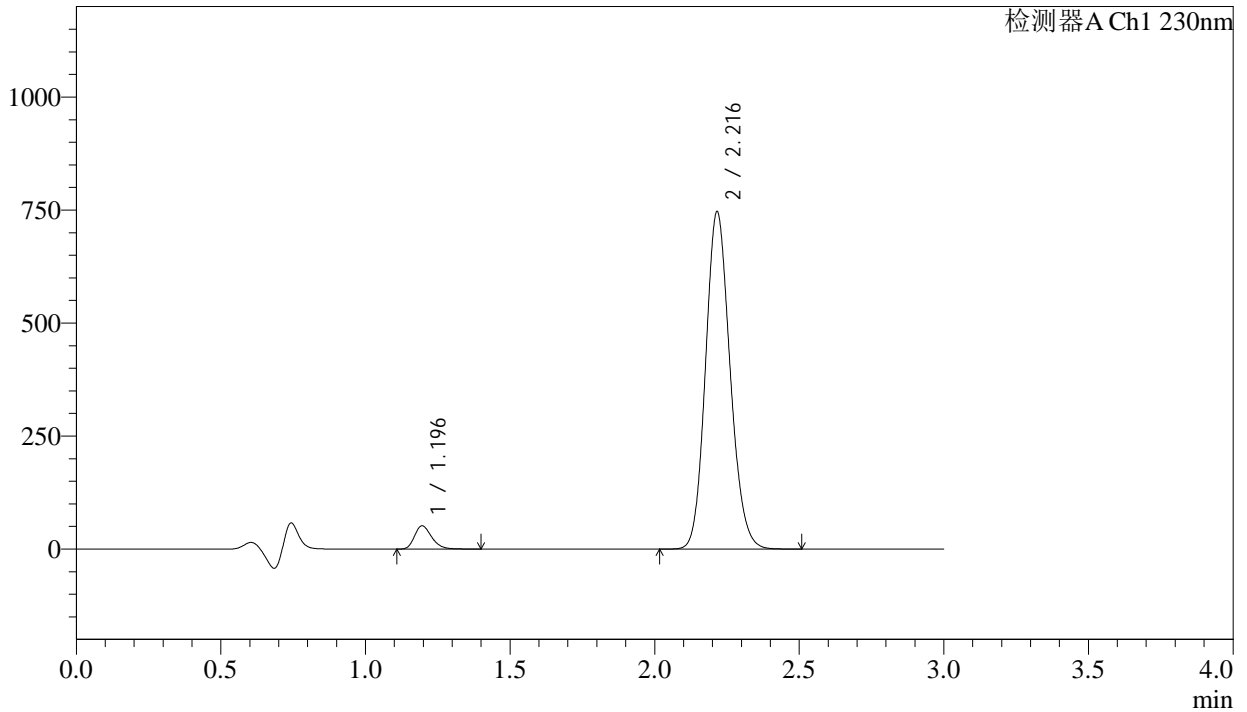
图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2029-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:44:48	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	212636	4.593	51426	1964	1.256	--
2	2.216	4416631	95.407	744725	3256	1.141	7.748
总计		4629267	100.000	796151			

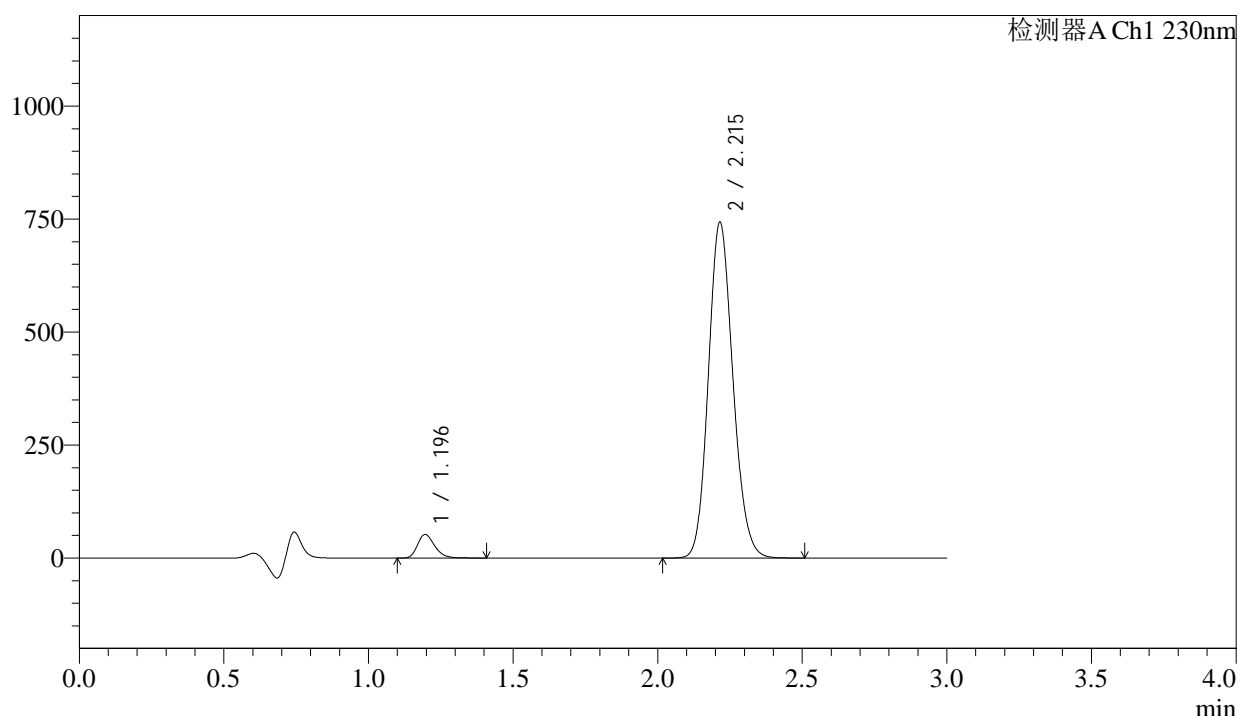
图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2030-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:48:11	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	216094	4.685	52179	1962	1.257	--
2	2.215	4396064	95.315	742048	3255	1.141	7.743
总计		4612158	100.000	794227			

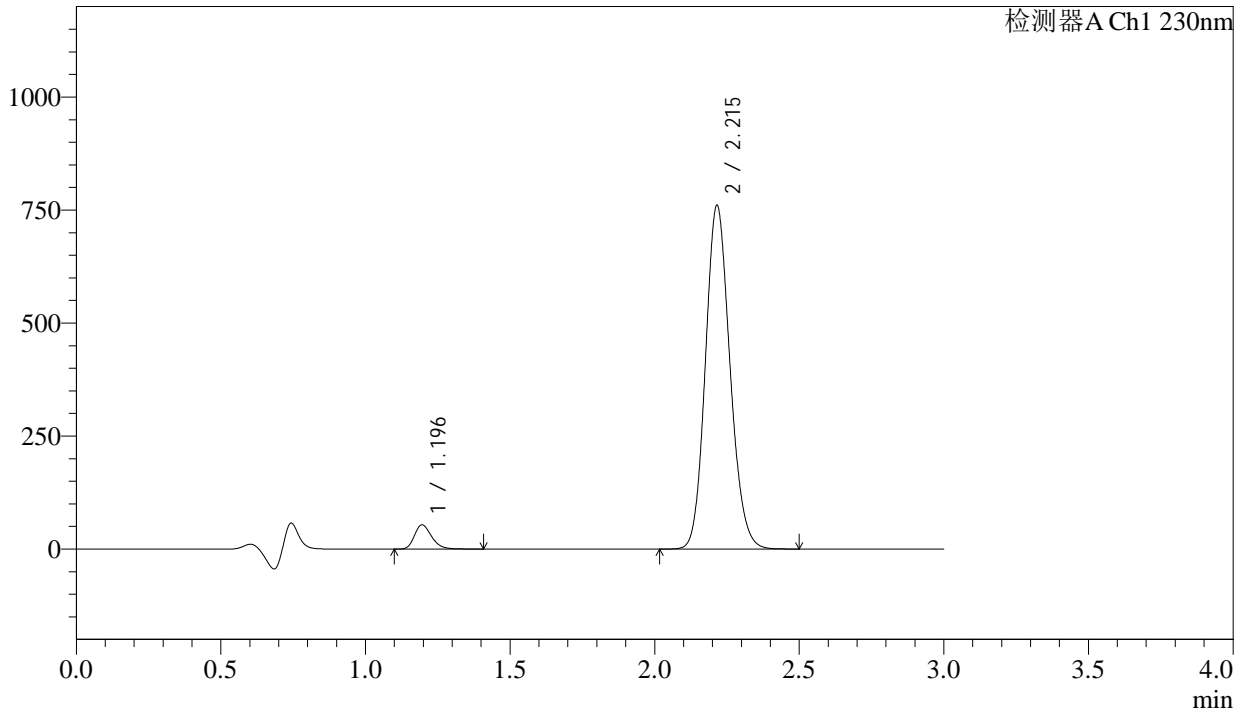
图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2031-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:51:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	221348	4.690	53496	1962	1.257	--
2	2.215	4498619	95.310	759187	3255	1.141	7.745
总计		4719967	100.000	812682			

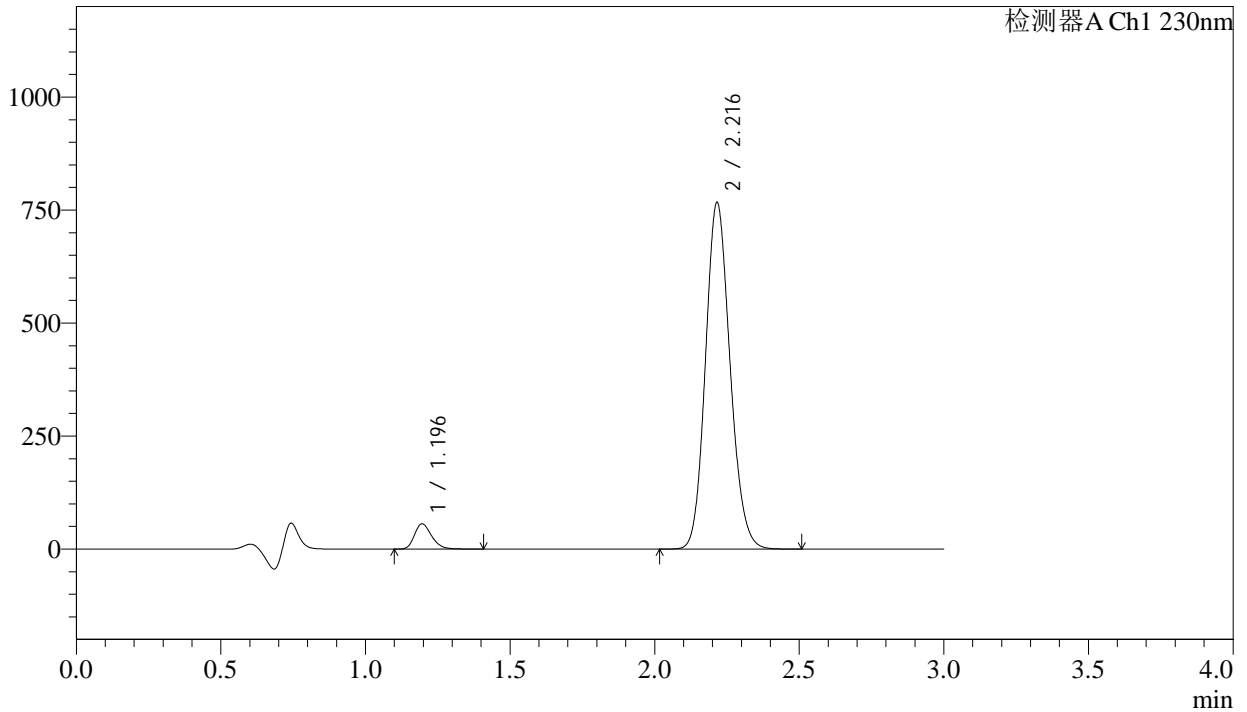
图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2032-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:54:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	231488	4.851	55918	1960	1.256	--
2	2.216	4540486	95.149	765516	3252	1.141	7.743
总计		4771974	100.000	821434			

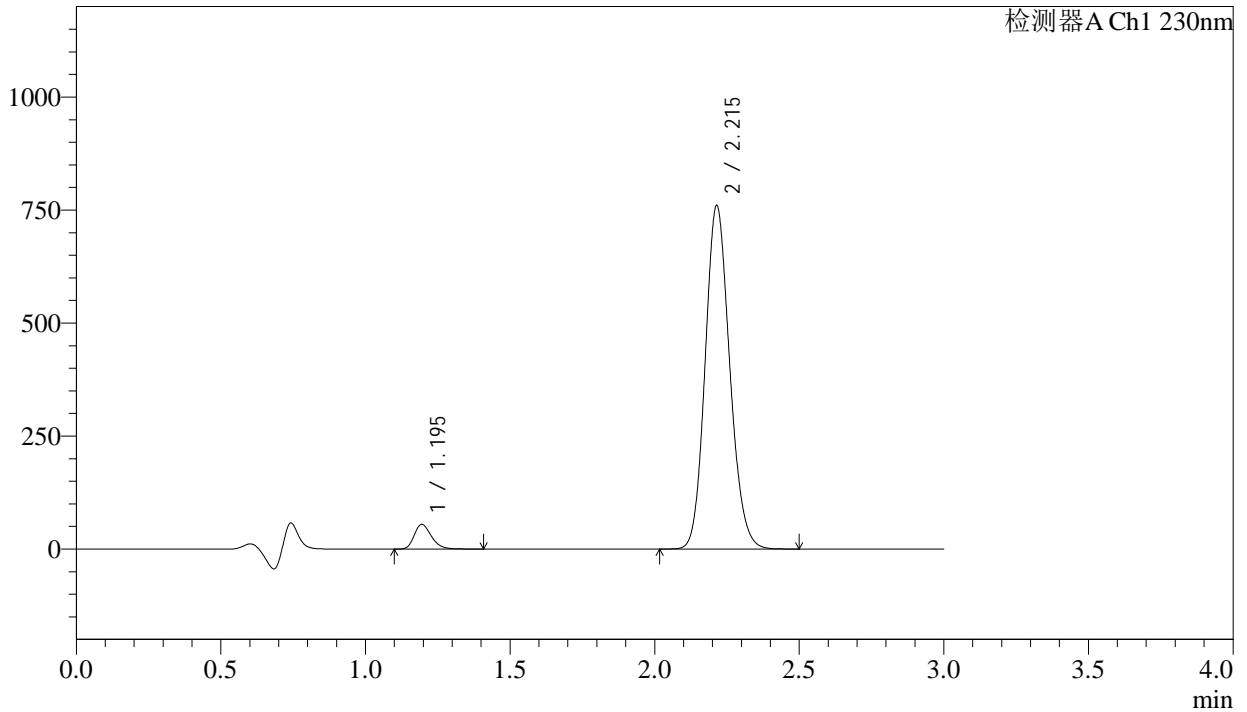
图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2033-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 03:58:22	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	226332	4.791	54564	1958	1.257	--
2	2.215	4497982	95.209	759546	3249	1.140	7.742
总计		4724314	100.000	814110			

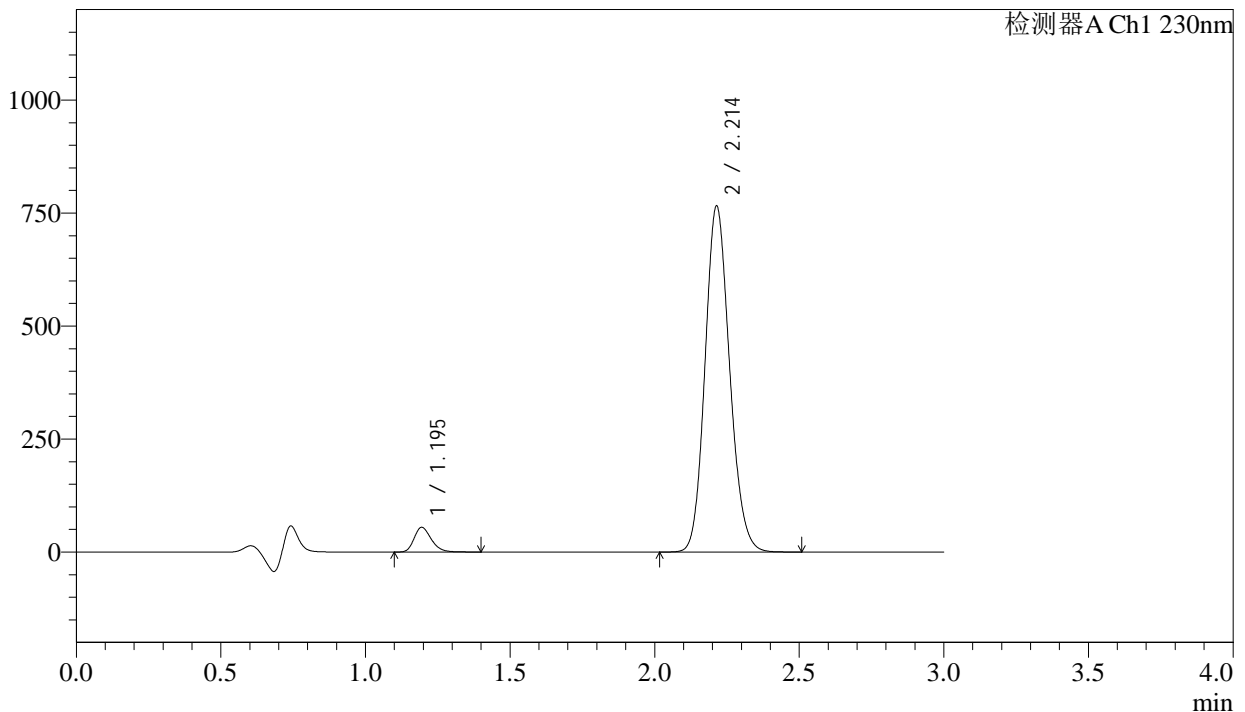
图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2034-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:01:45	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	225688	4.744	54412	1958	1.257	--
2	2.214	4531889	95.256	765417	3249	1.140	7.743
总计		4757578	100.000	819829			

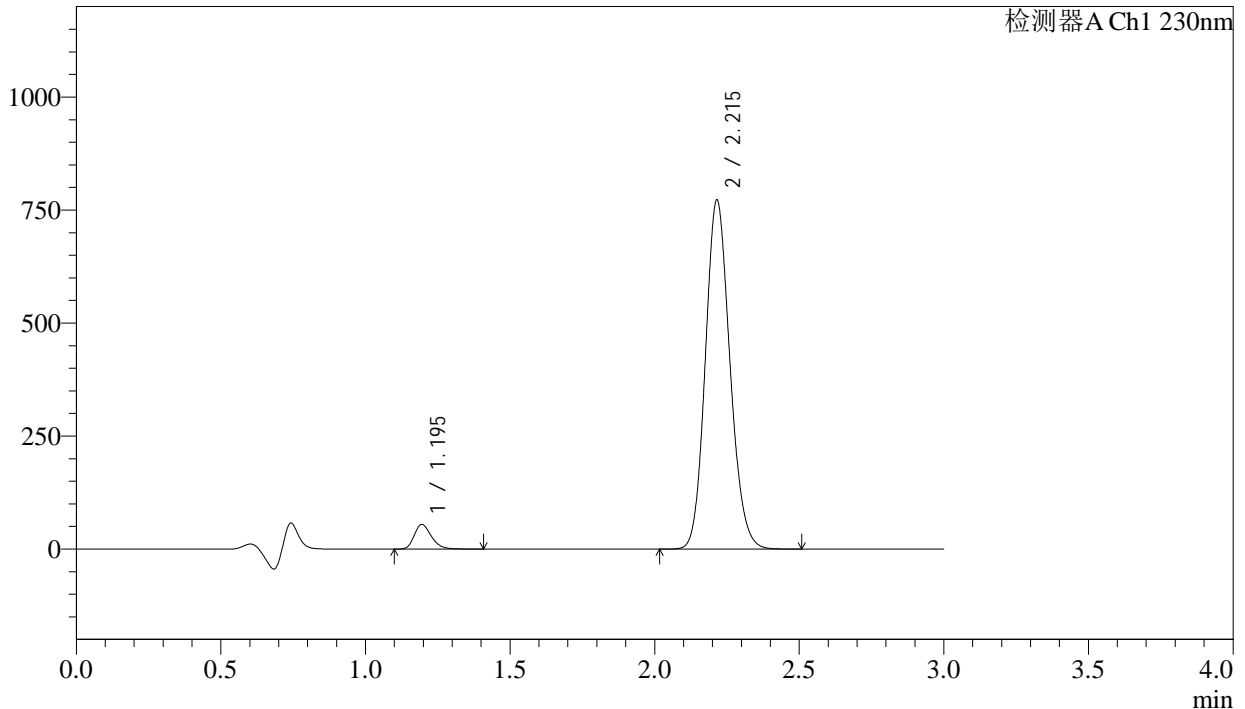
图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2035-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:05:08	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	225634	4.699	54388	1956	1.257	--
2	2.215	4575763	95.301	771497	3247	1.141	7.742
总计		4801397	100.000	825885			

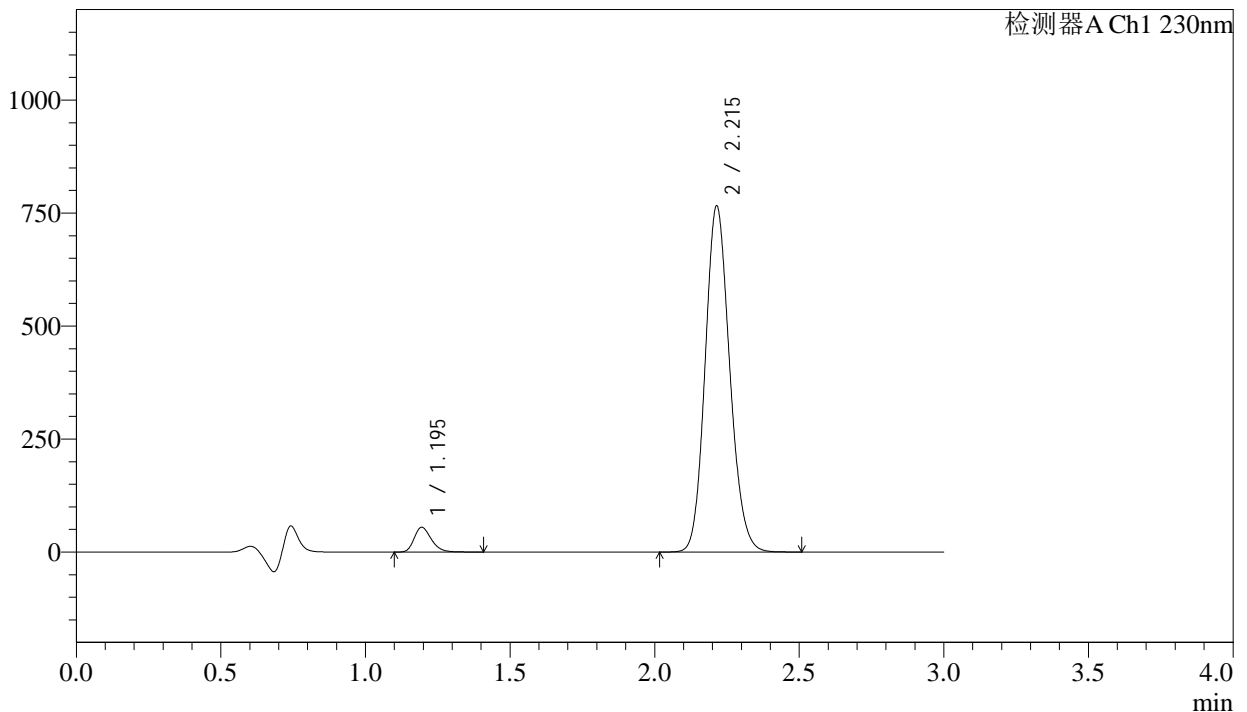
图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-271/26-2036-3 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:08:31	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2026/04/07 17:06:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	226506	4.761	54605	1959	1.257	--
2	2.215	4531327	95.239	765410	3254	1.140	7.747
总计		4757832	100.000	820015			

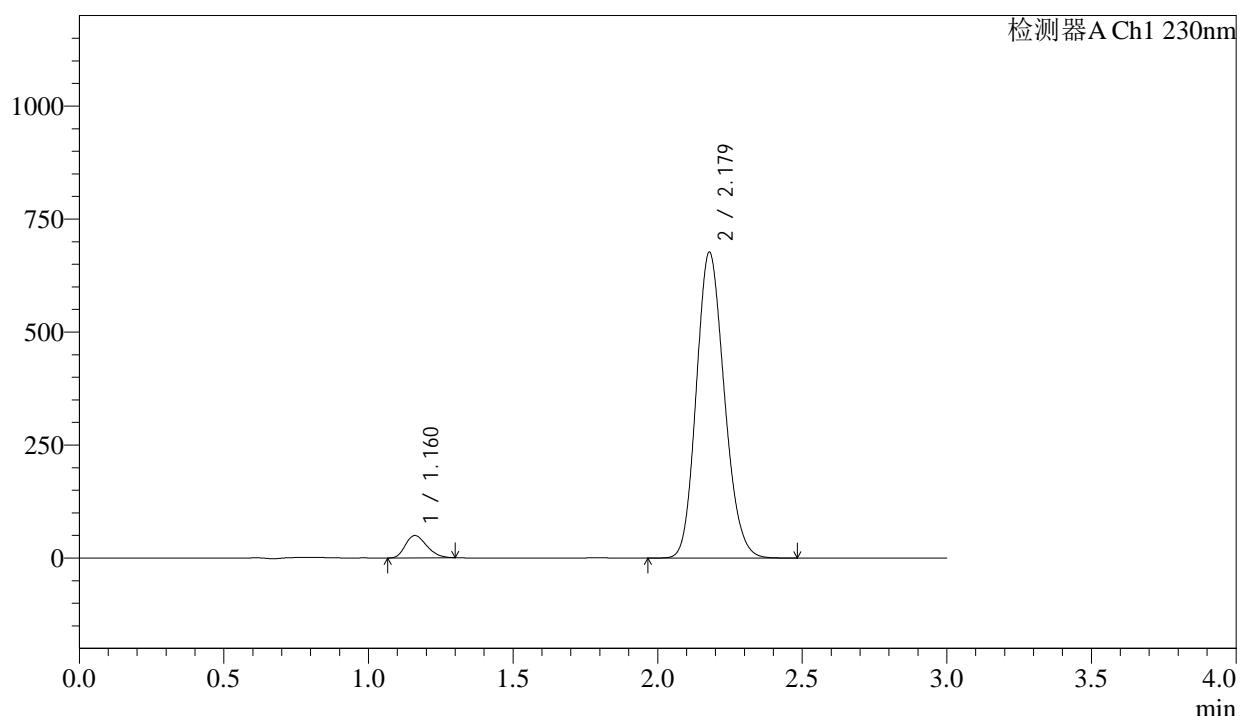
图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-272/26-2037-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:11:56	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	253694	5.273	49246	1157	1.251	--
2	2.179	4557703	94.727	676431	2413	1.157	6.491
总计		4811397	100.000	725677			

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-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

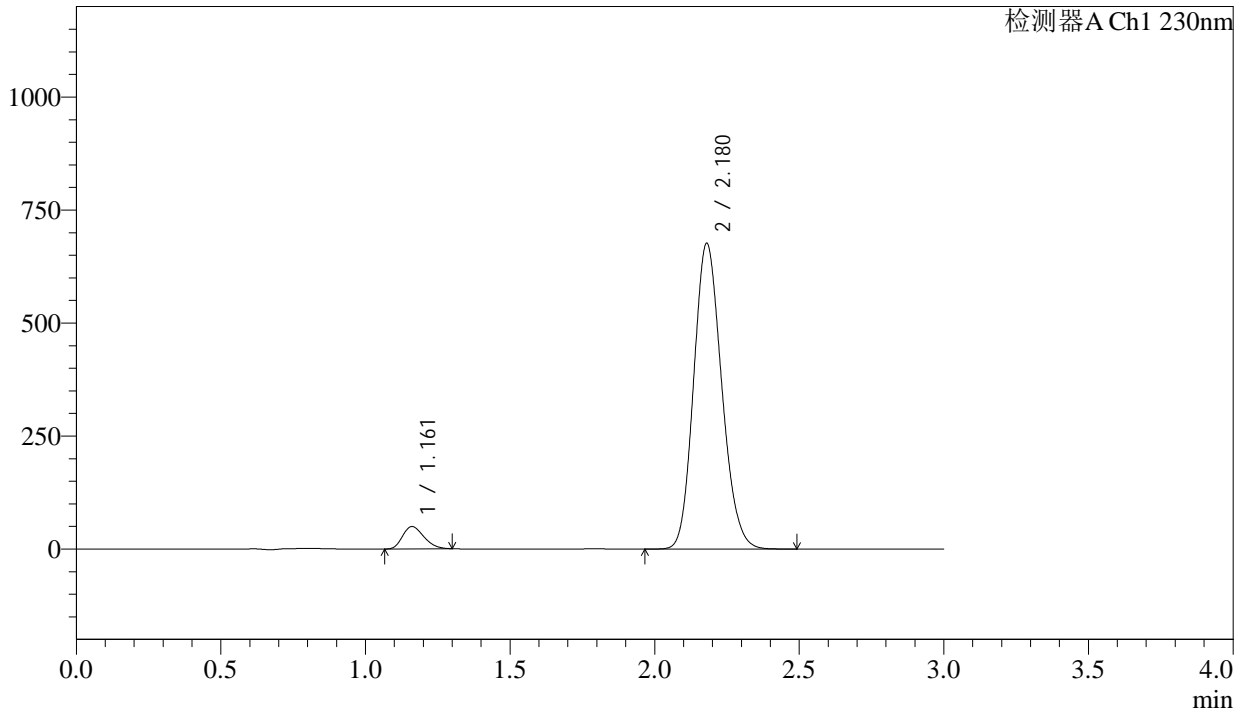
SMF-4029

<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 - 0-272/26-2038-2 - zzp-1-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:15:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	253620	5.273	49312	1158	1.250	--
2	2.180	4556183	94.727	676514	2418	1.157	6.496
总计		4809803	100.000	725826			

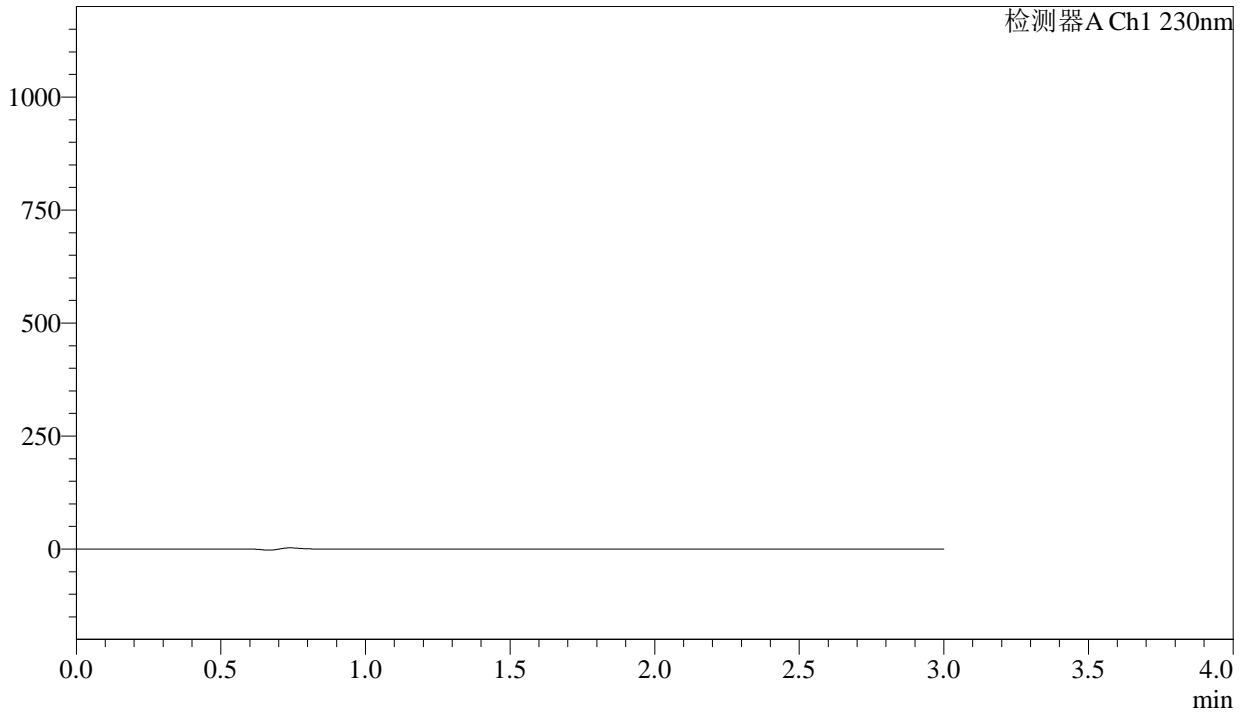
图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-272/26-2039-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:18:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

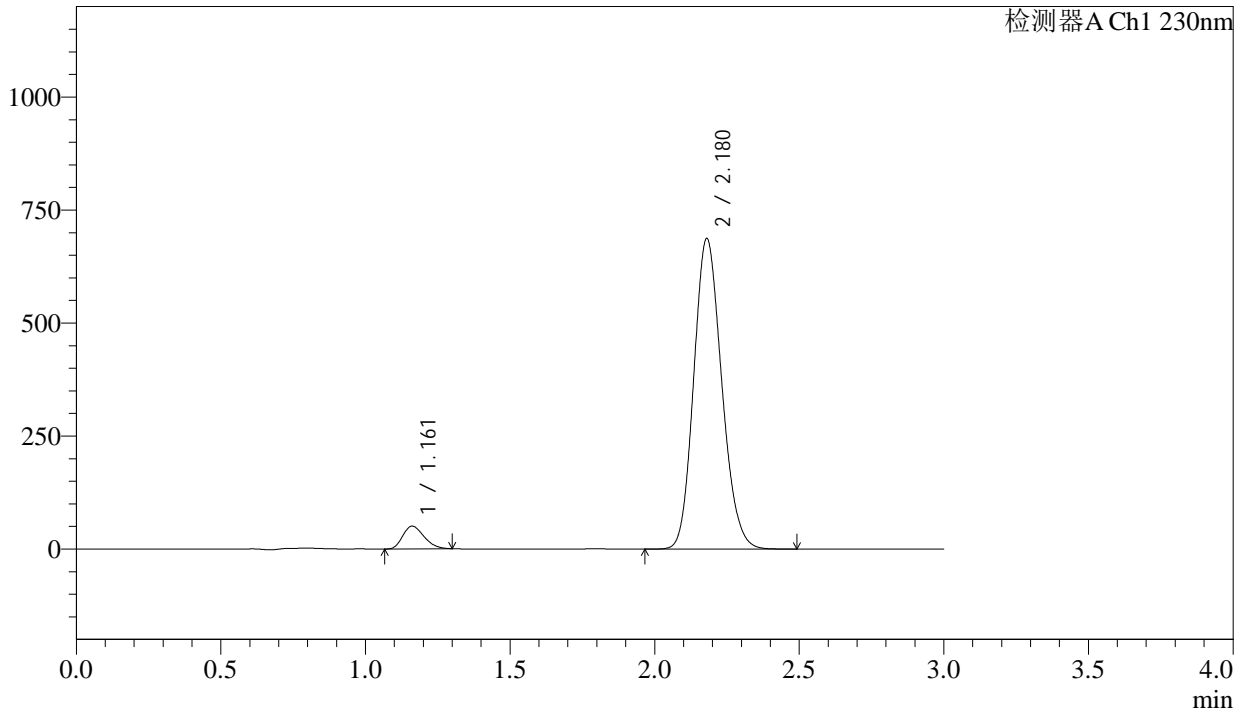
图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-272/26-2040-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:22:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	256867	5.267	50200	1169	1.250	--
2	2.180	4619714	94.733	687192	2427	1.157	6.511
总计		4876581	100.000	737391			

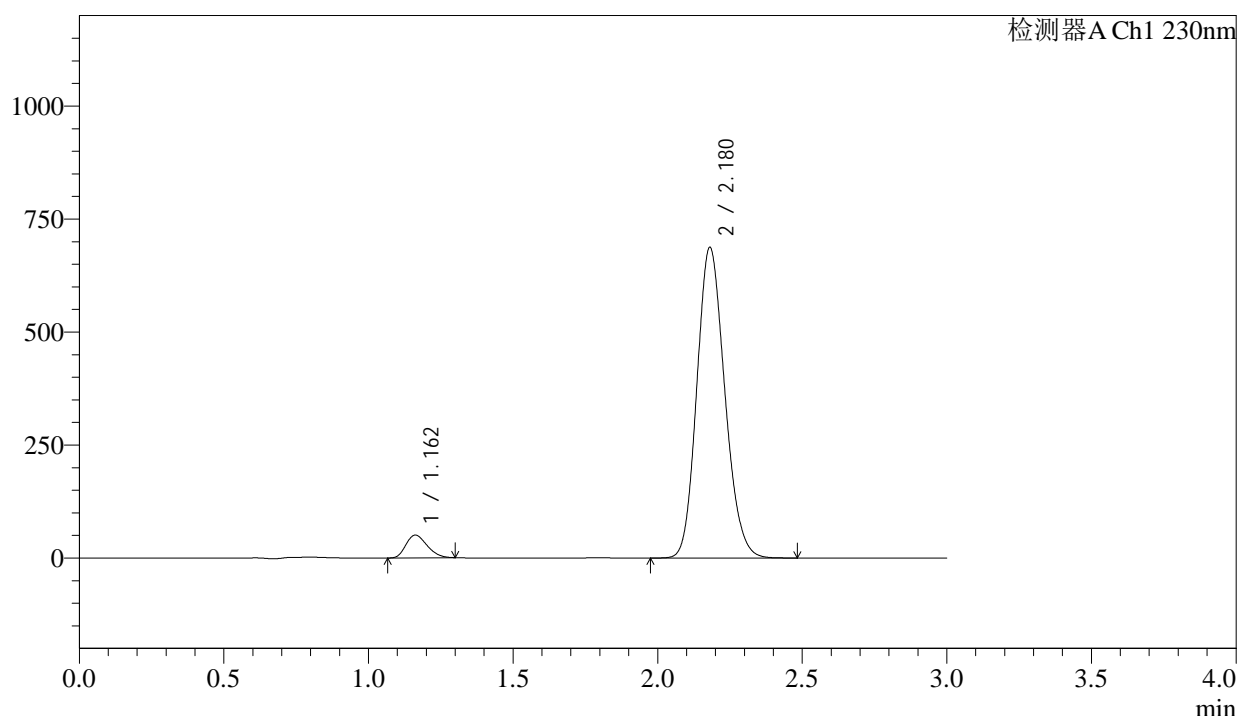
图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-272/26-2041-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:25:30	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	256726	5.270	50265	1172	1.249	--
2	2.180	4615117	94.730	687566	2435	1.157	6.519
总计		4871842	100.000	737831			

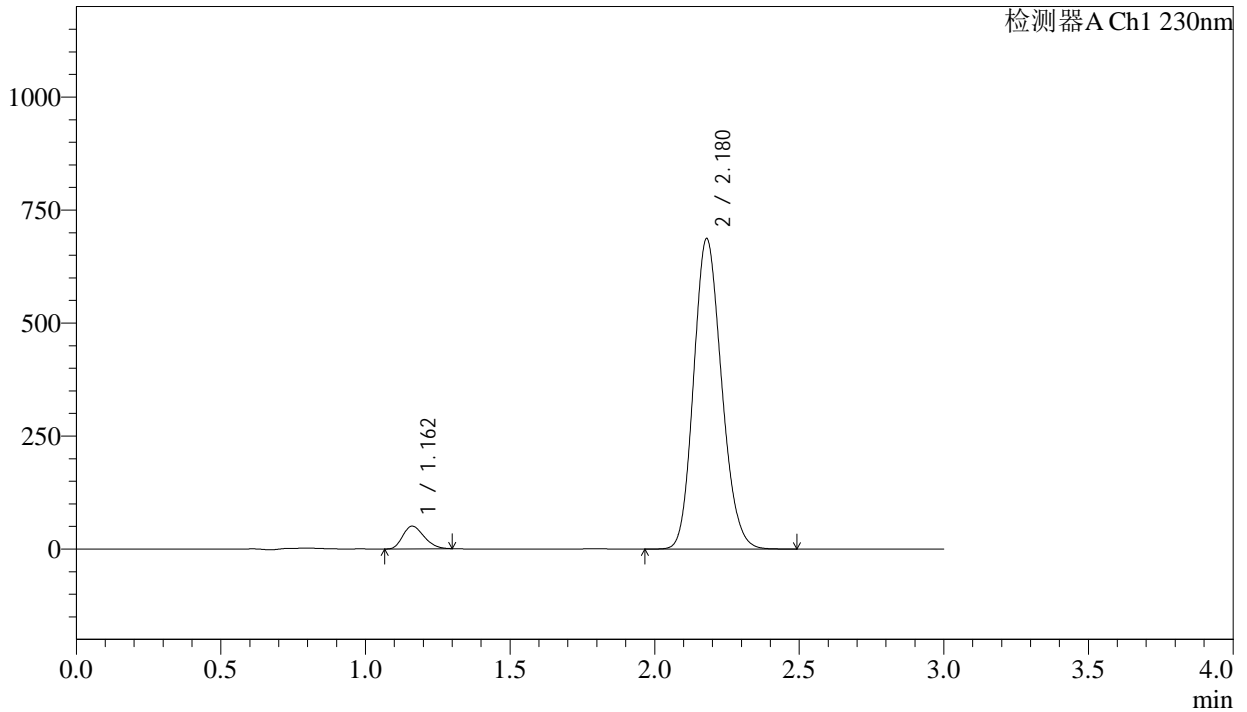
图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-272/26-2042-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:28:53	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	256732	5.269	50184	1169	1.249	--
2	2.180	4615489	94.731	686960	2429	1.157	6.510
总计		4872221	100.000	737144			

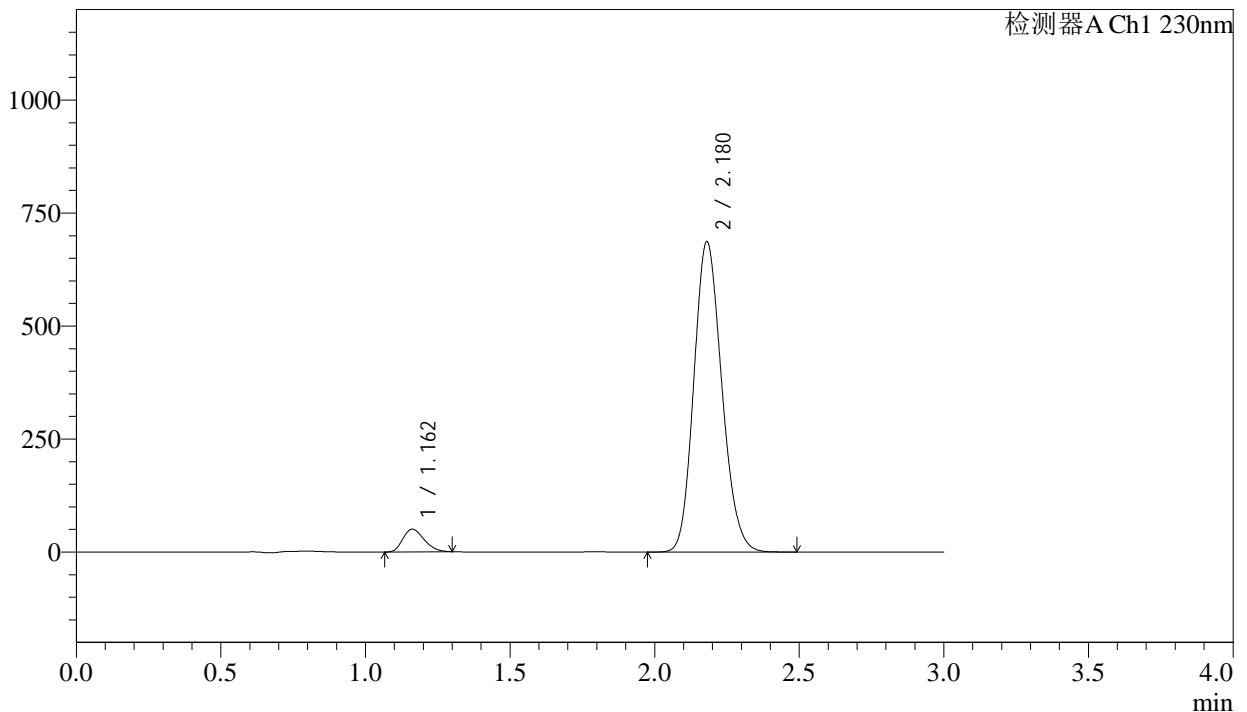
图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-272/26-2043-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:32:15	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:07:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	256514	5.267	50188	1171	1.249	--
2	2.180	4614085	94.733	686830	2429	1.156	6.513
总计		4870598	100.000	737017			

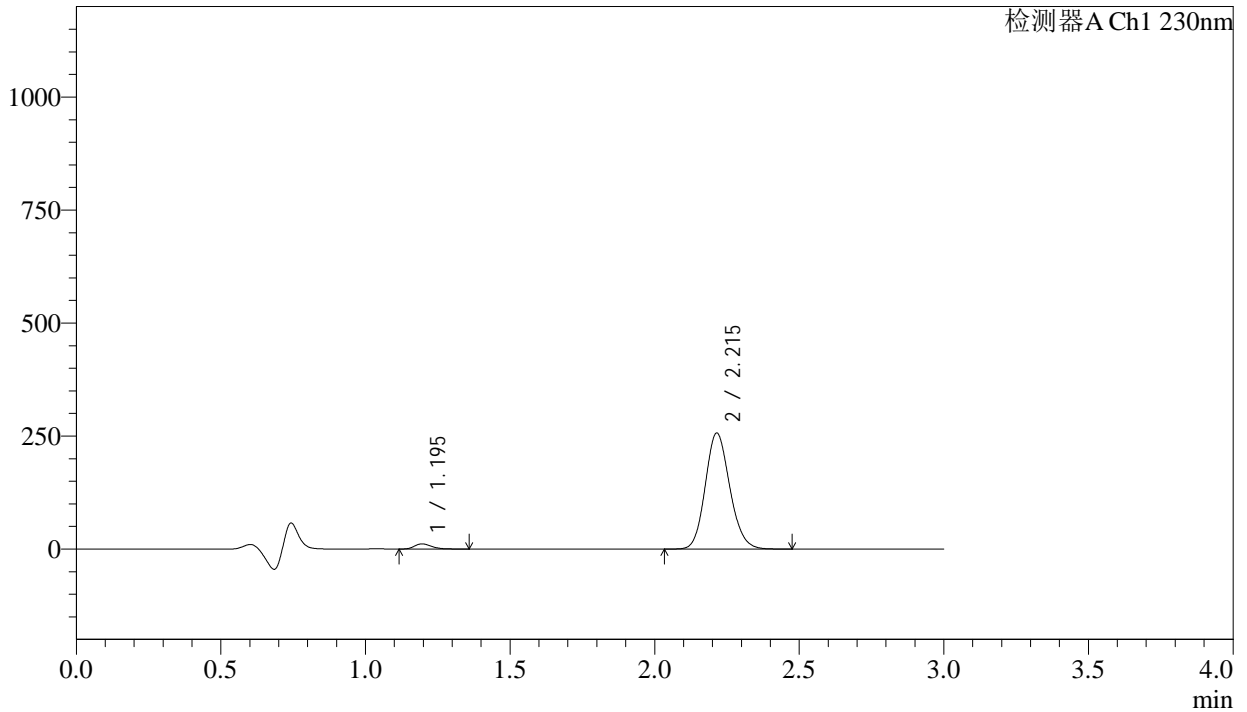
图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 0-273/26-2045-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:38:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	46662	2.985	11397	1984	1.247	--
2	2.215	1516798	97.015	256728	3266	1.141	7.771
总计		1563460	100.000	268125			

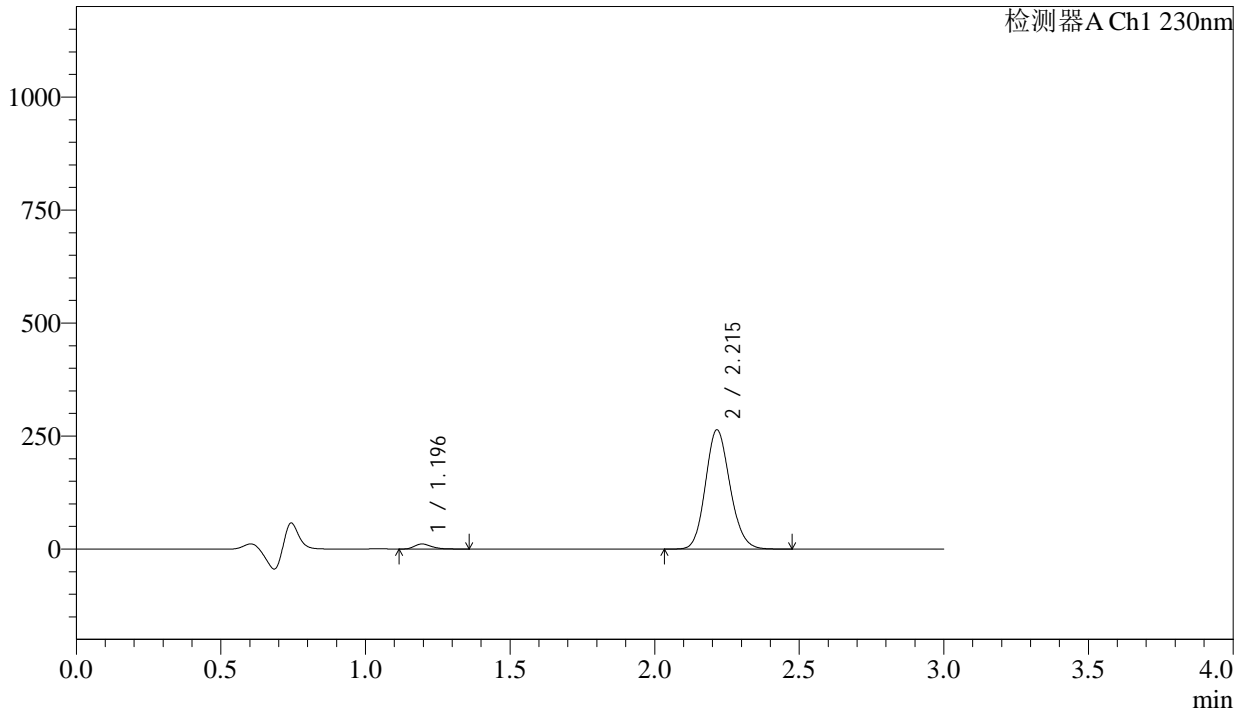
图143 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2046-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:42:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	45472	2.833	11125	1994	1.248	--
2	2.215	1559743	97.167	263598	3263	1.141	7.777
总计		1605215	100.000	274723			

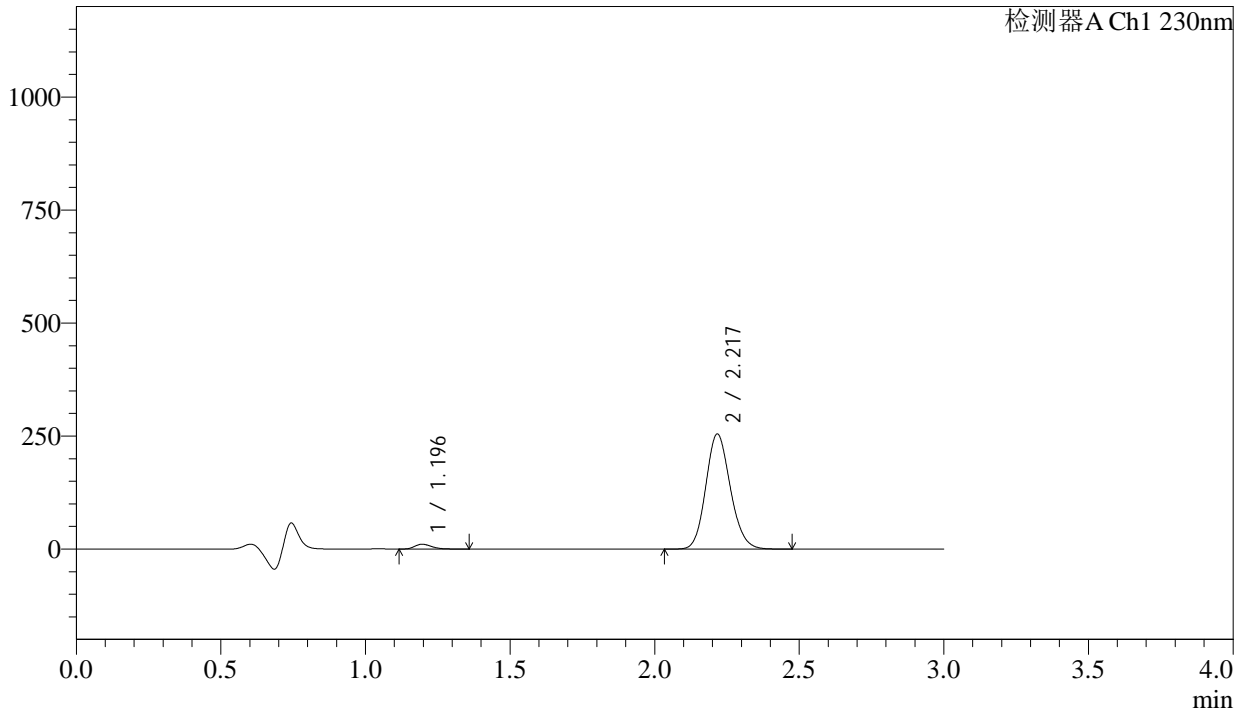
图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2047-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:45:44	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	43705	2.821	10707	1996	1.248	--
2	2.217	1505345	97.179	253748	3263	1.141	7.779
总计		1549049	100.000	264455			

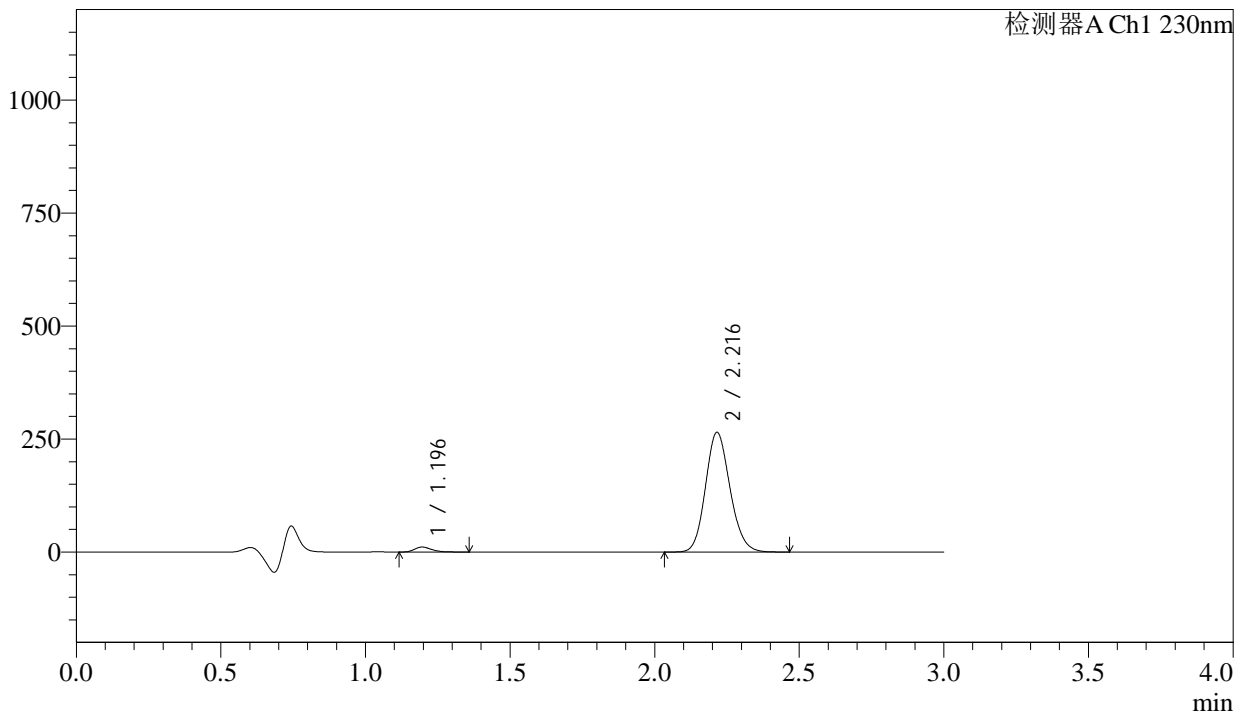
图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2048-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:49:07	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	44974	2.795	10994	1985	1.244	--
2	2.216	1563963	97.205	264492	3268	1.140	7.771
总计		1608936	100.000	275486			

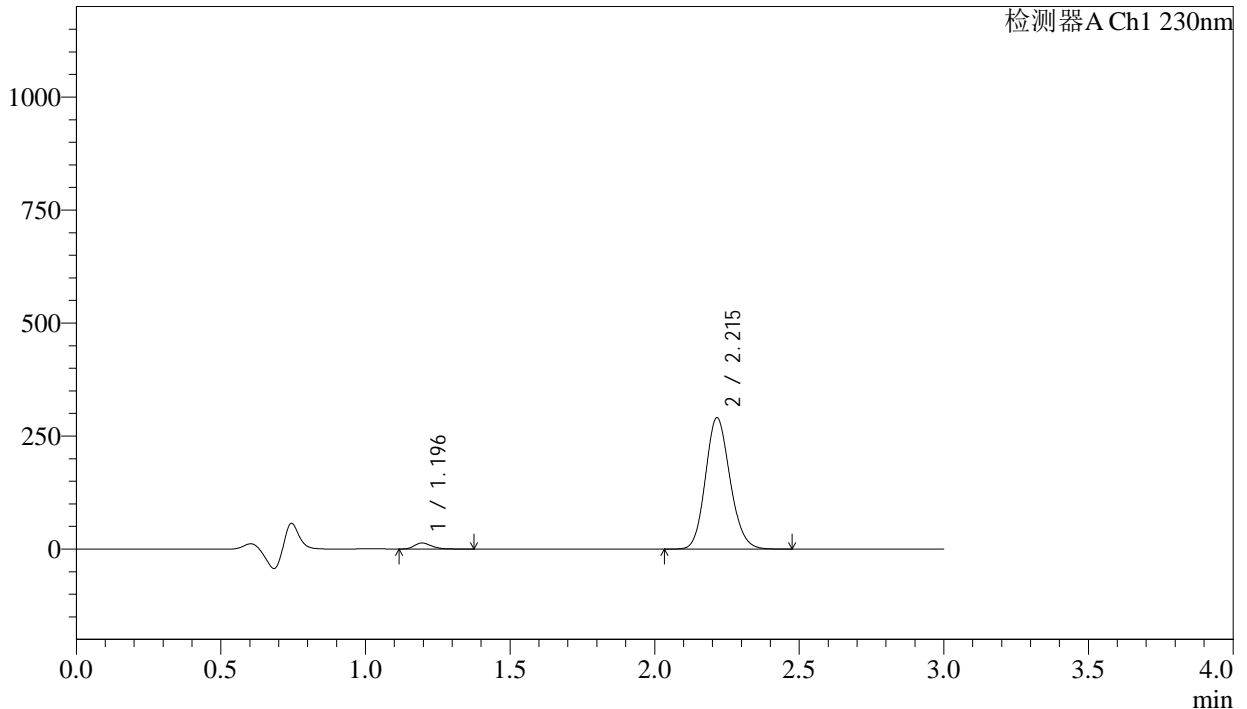
图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2049-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:52:29	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	55155	3.102	13307	1953	1.254	--
2	2.215	1722803	96.898	290392	3246	1.143	7.733
总计		1777958	100.000	303699			

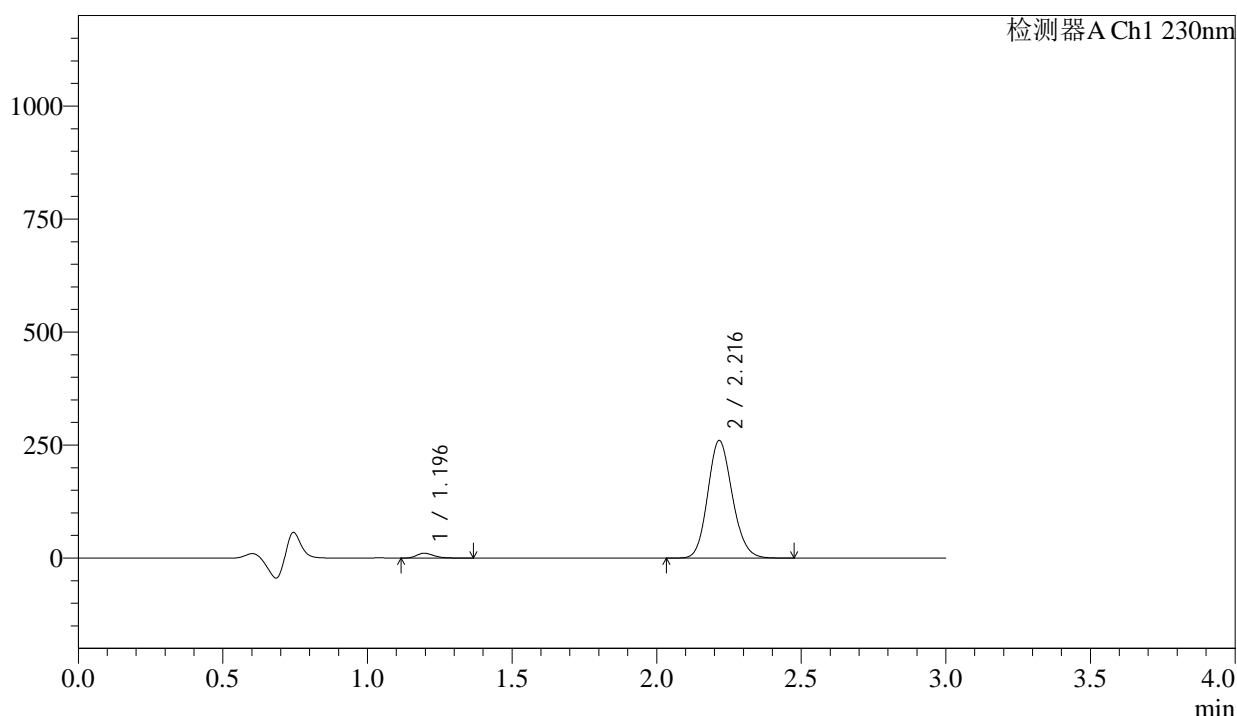
图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2050-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 04:55:52	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	44007	2.777	10665	1961	1.251	--
2	2.216	1540877	97.223	259352	3250	1.143	7.743
总计		1584884	100.000	270017			

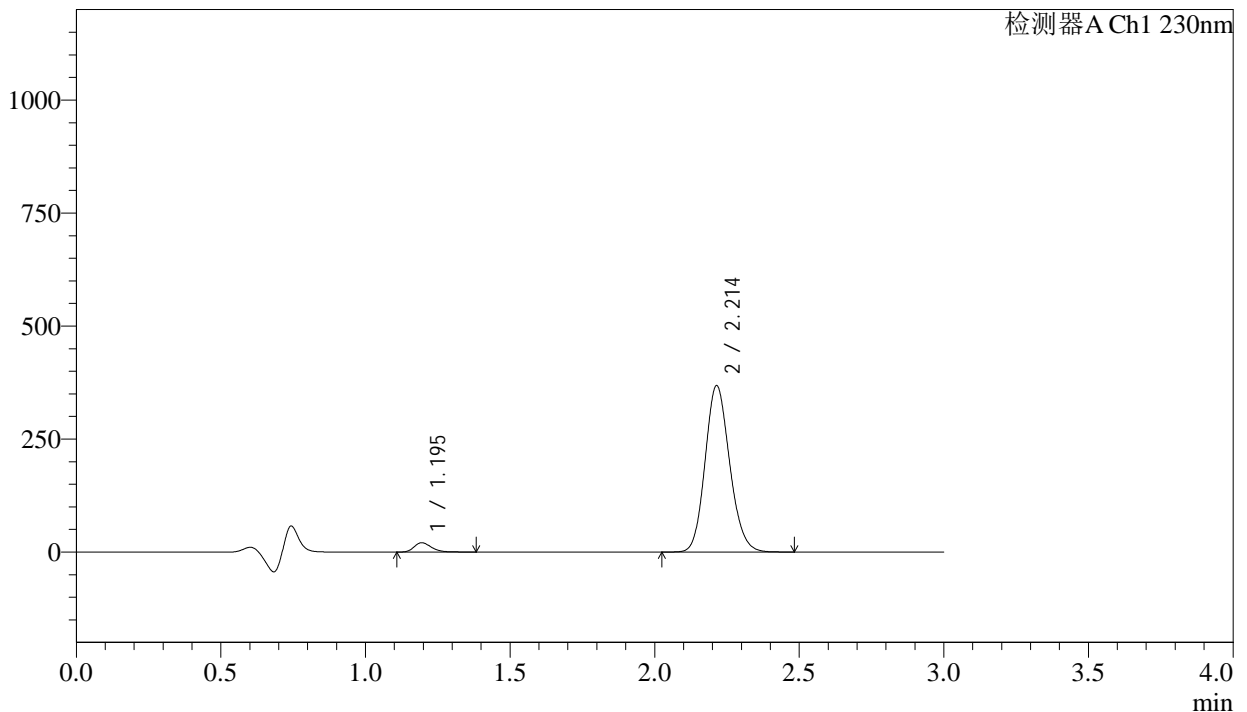
图148 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2051-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 04:59:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	85551	3.774	20534	1943	1.257	--
2	2.214	2181019	96.226	368305	3248	1.142	7.730
总计		2266570	100.000	388839			

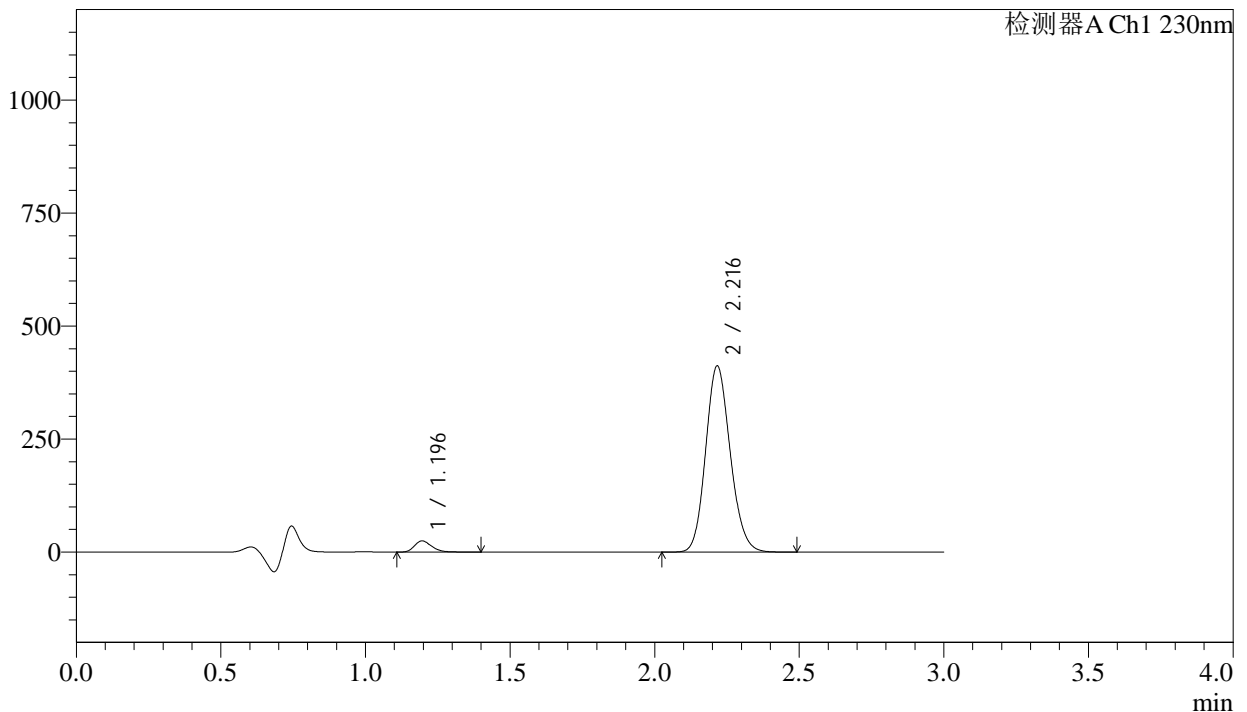
图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2052-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:02:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	102962	4.046	24688	1940	1.262	--
2	2.216	2442118	95.954	410780	3242	1.142	7.723
总计		2545080	100.000	435468			

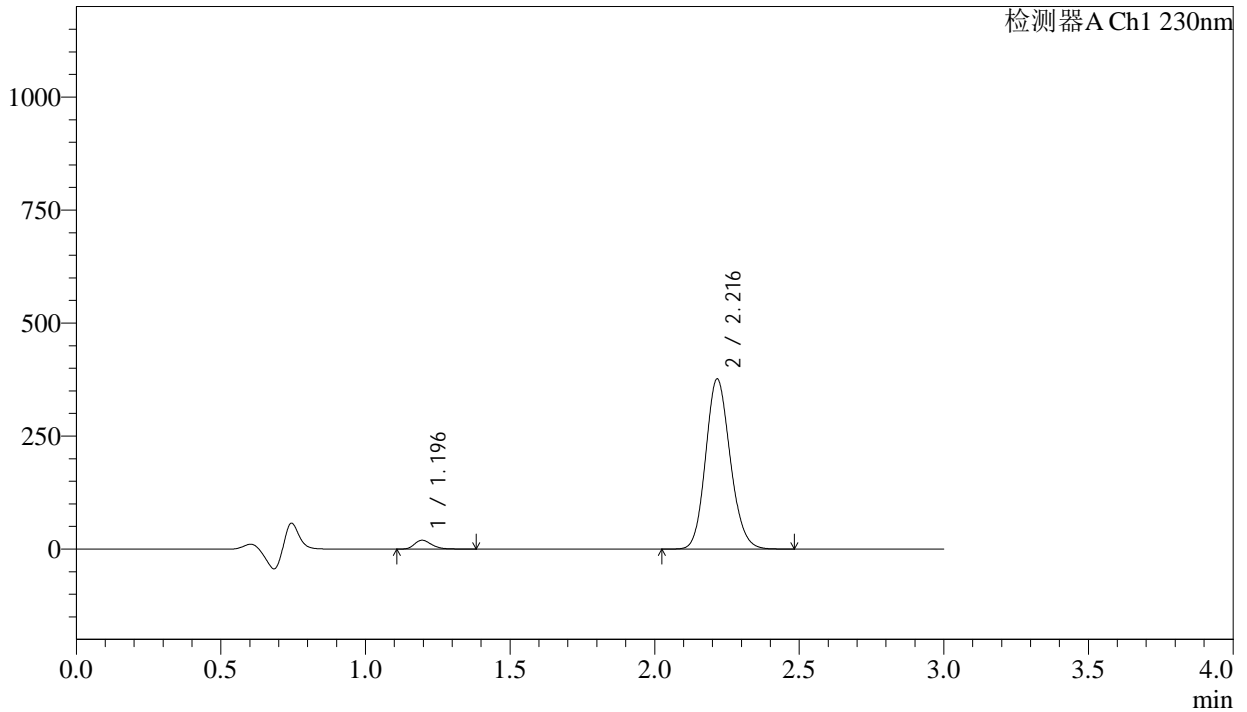
图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2053-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 05:05:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	81198	3.512	19546	1945	1.254	--
2	2.216	2230804	96.488	375469	3245	1.142	7.727
总计		2312002	100.000	395015			

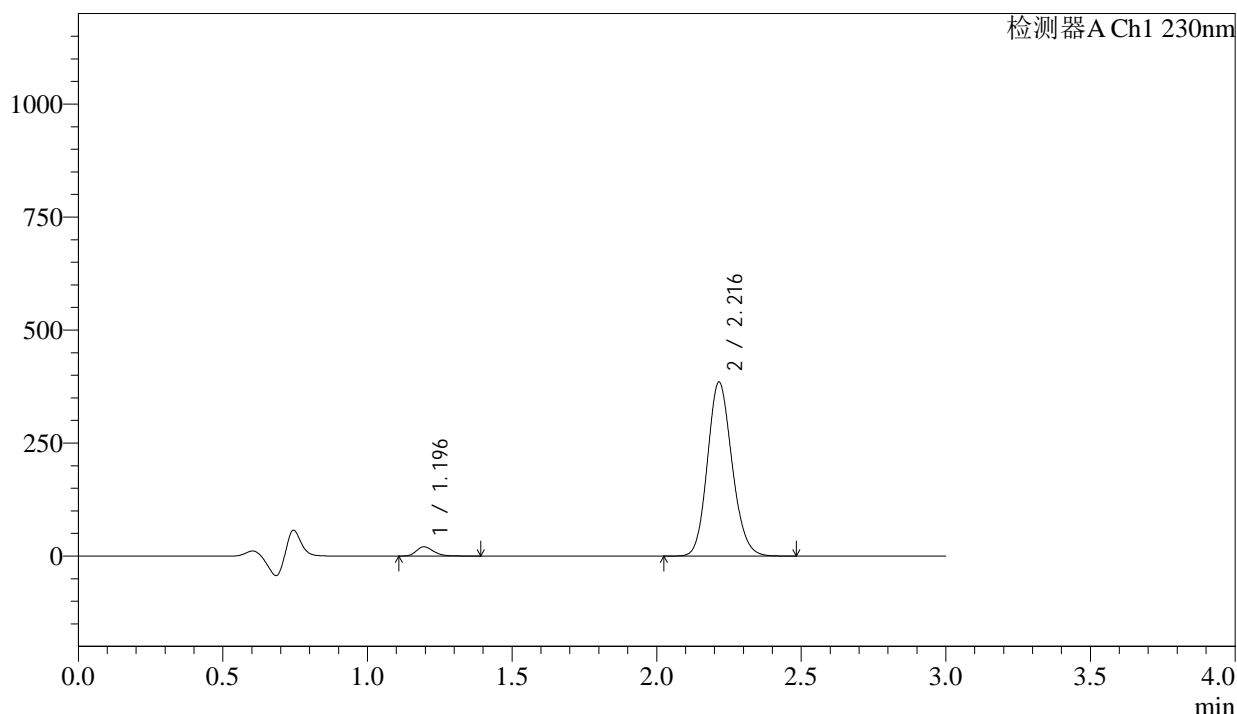
图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2054-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:09:20	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	85122	3.596	20430	1945	1.256	--
2	2.216	2281689	96.404	384431	3244	1.142	7.726
总计		2366811	100.000	404860			

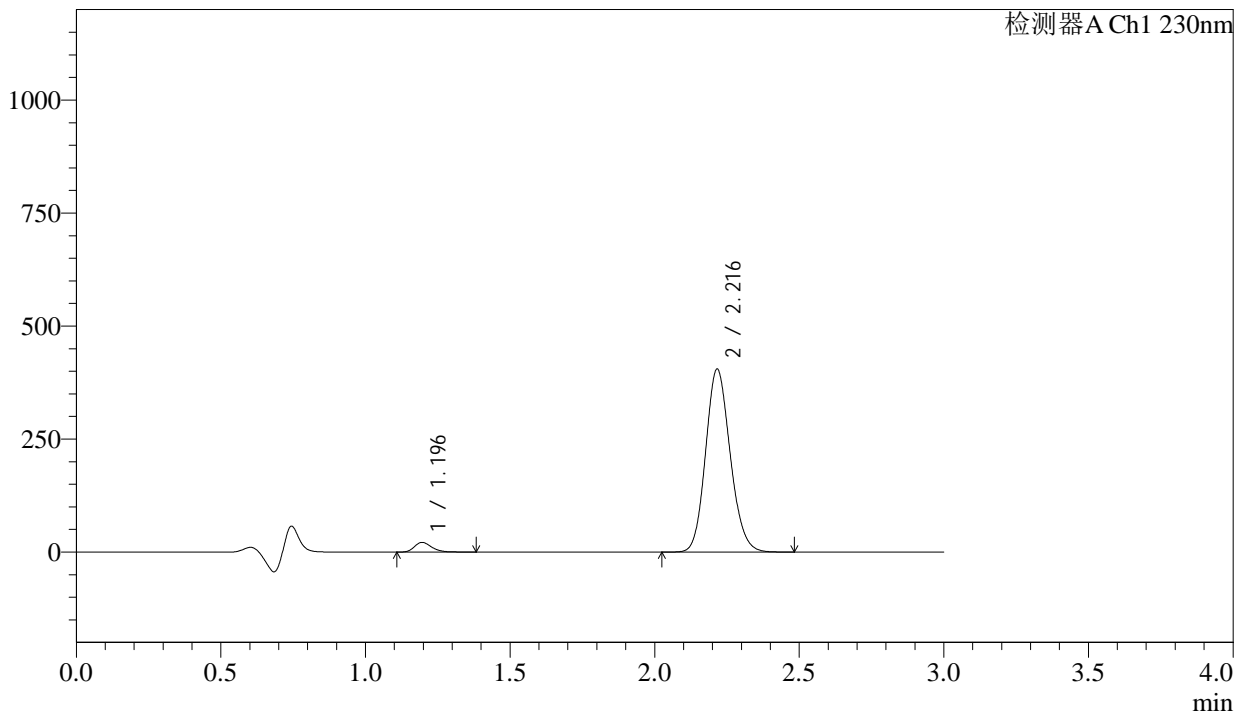
图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2055-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:12:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	88546	3.558	21306	1944	1.254	--
2	2.216	2400033	96.442	403825	3245	1.142	7.727
总计		2488579	100.000	425131			

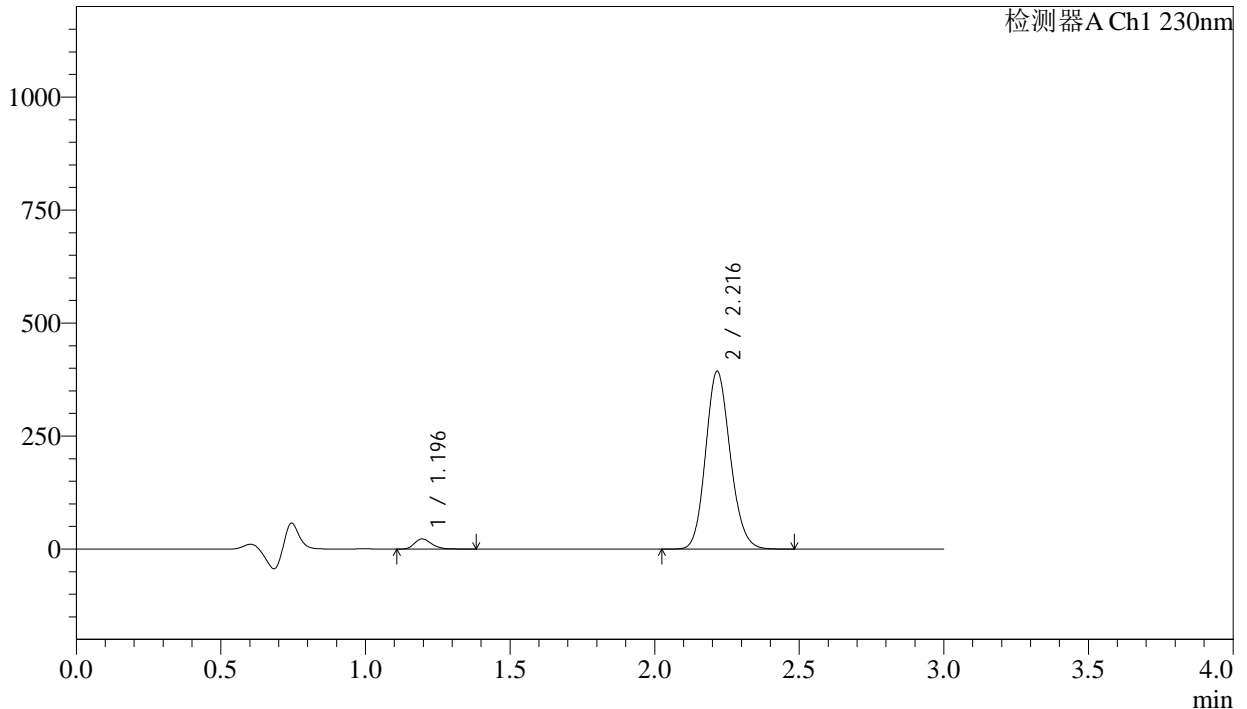
图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2056-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:16:05	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	92881	3.832	22339	1943	1.254	--
2	2.216	2331077	96.168	392292	3246	1.142	7.727
总计		2423958	100.000	414632			

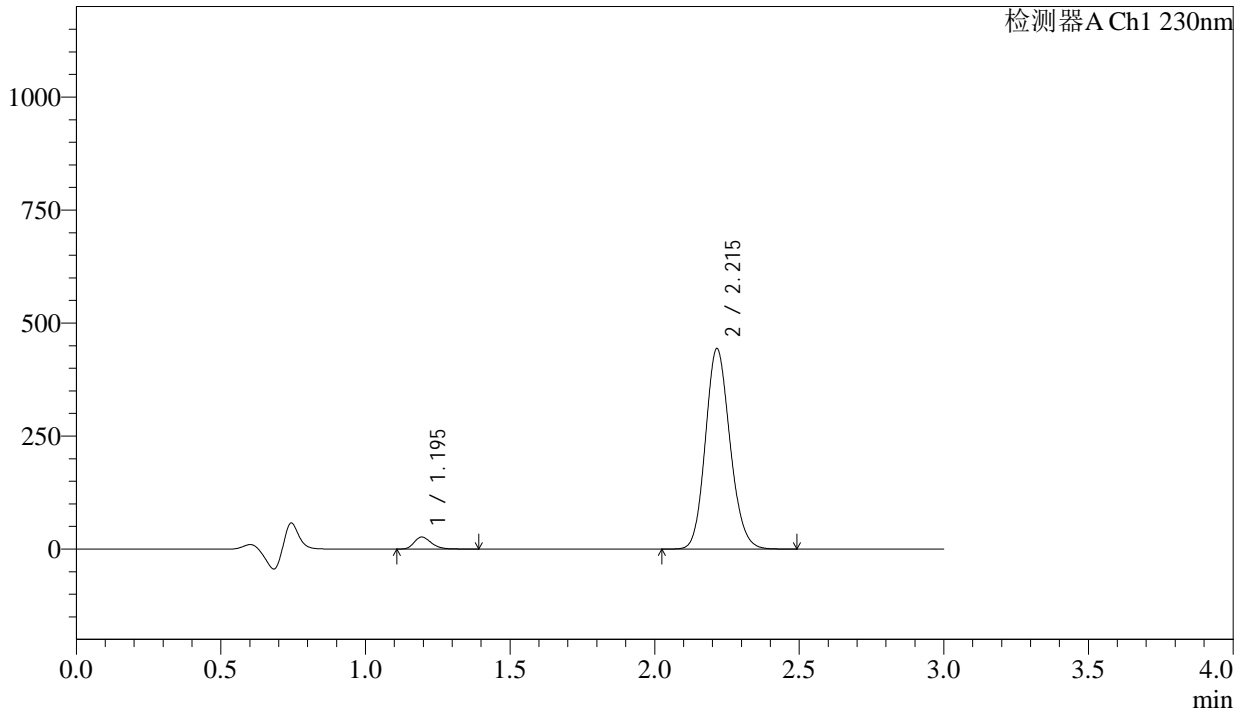
图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-273/26-2057-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:19:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	110221	4.025	26514	1950	1.255	--
2	2.215	2628511	95.975	442912	3243	1.142	7.736
总计		2738732	100.000	469426			

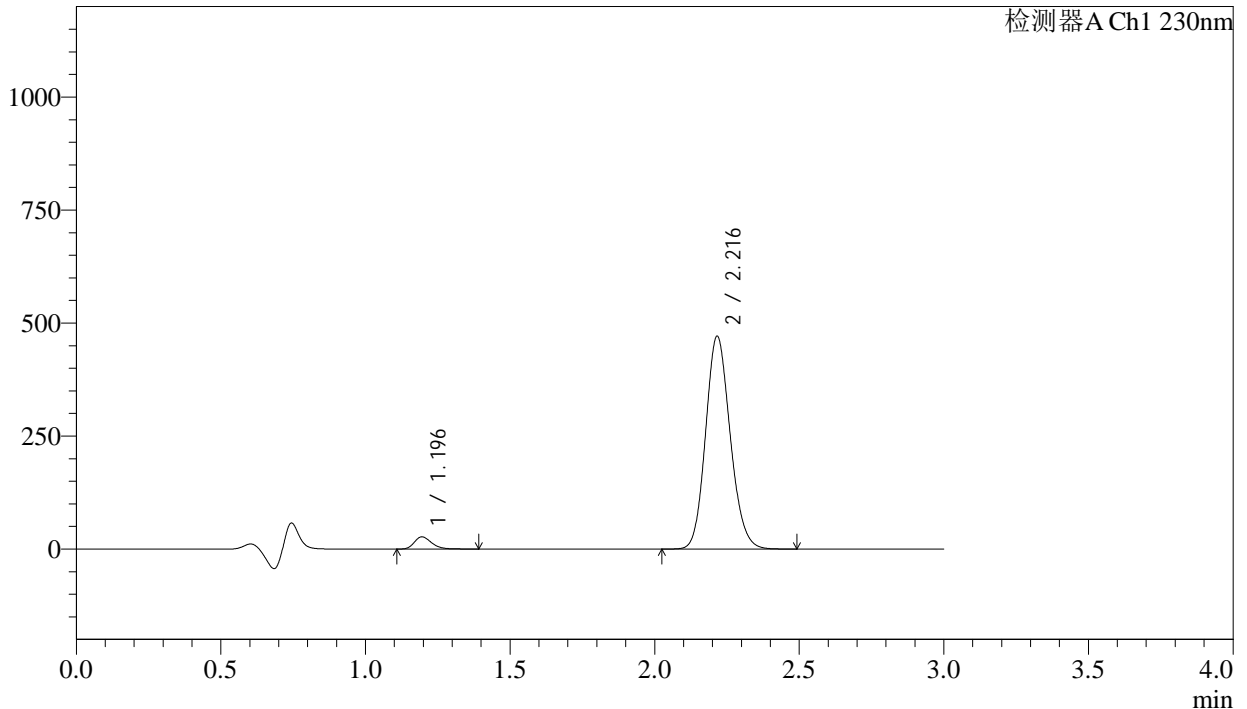
图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2058-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:22:50	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	112195	3.861	27014	1951	1.255	--
2	2.216	2793758	96.139	469890	3239	1.142	7.731
总计		2905953	100.000	496905			

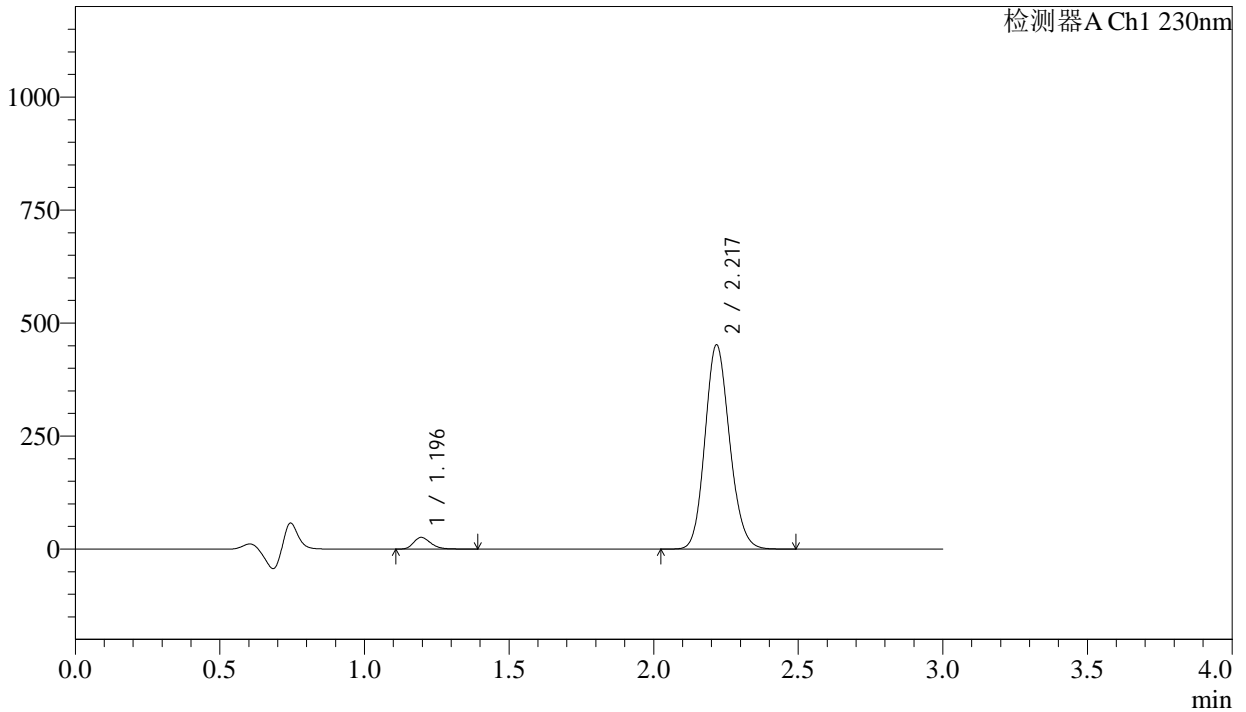
图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-273/26-2059-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:26:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	107438	3.854	25886	1947	1.255	--
2	2.217	2680193	96.146	449570	3247	1.142	7.734
总计		2787630	100.000	475456			

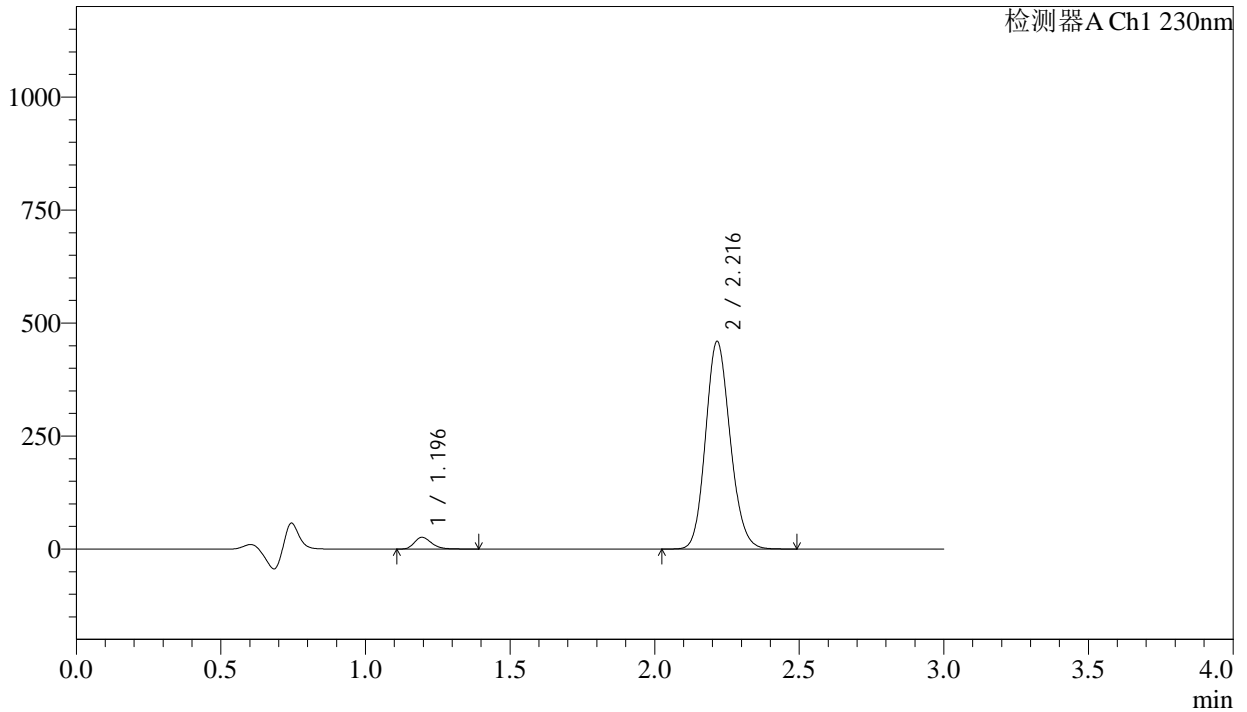
图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-273/26-2060-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:29:35	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:08:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	108091	3.818	26019	1952	1.258	--
2	2.216	2722905	96.182	458406	3247	1.142	7.736
总计		2830996	100.000	484425			

图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



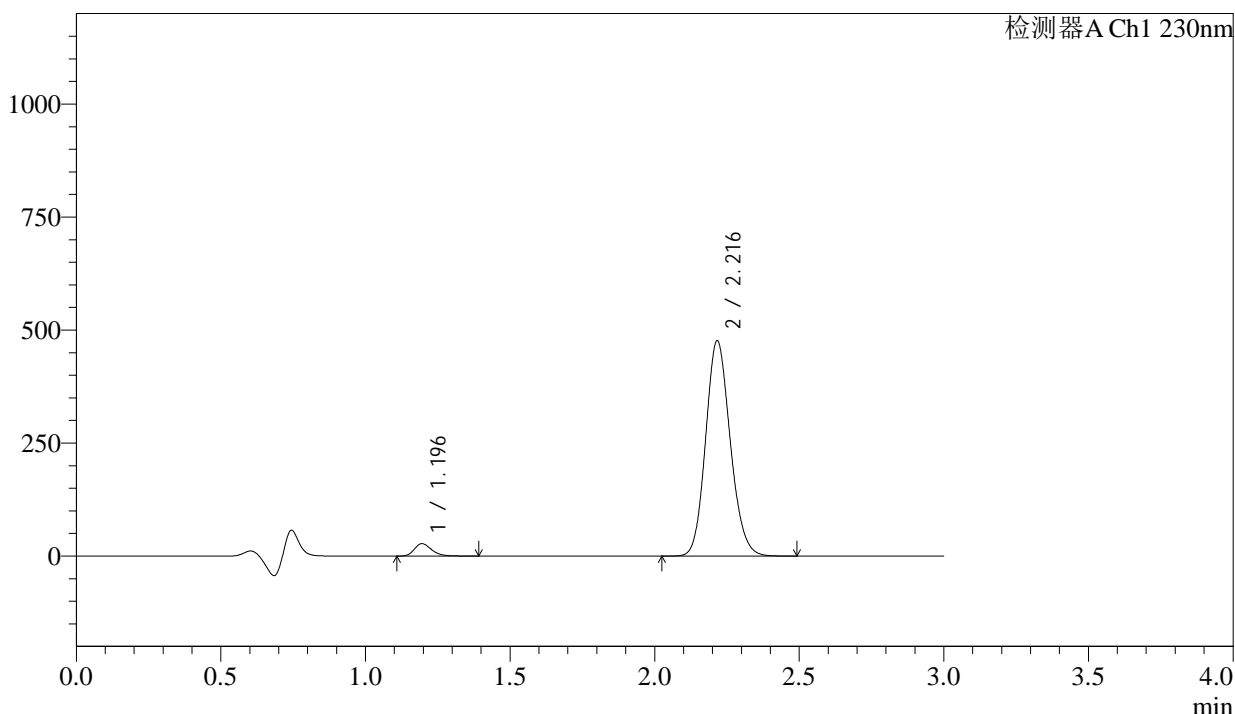
SMF-4029

<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 - 0-273/26-2061-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/28 05:32:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 17:09:01 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	113476	3.862	27331	1952	1.255	--
2	2.216	2824943	96.138	475059	3241	1.141	7.734
总计		2938419	100.000	502390			

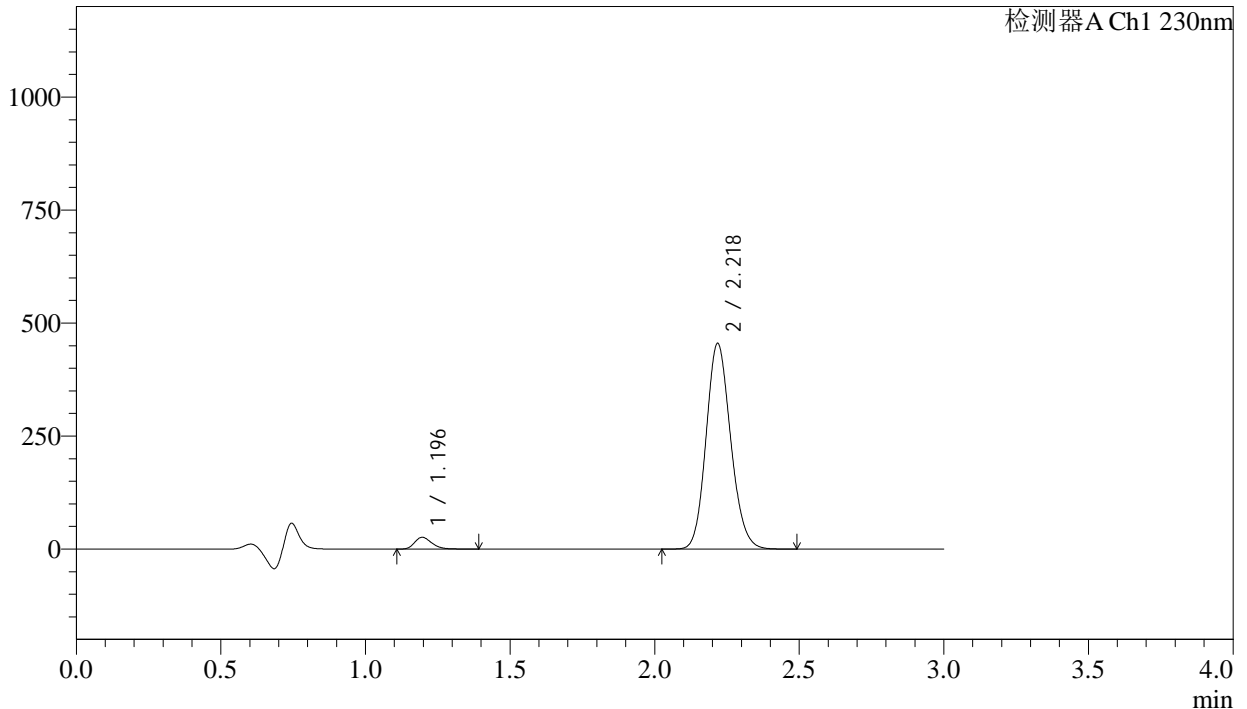
图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2062-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:36:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	108448	3.865	26104	1949	1.255	--
2	2.218	2697755	96.135	452667	3247	1.142	7.736
总计		2806203	100.000	478771			

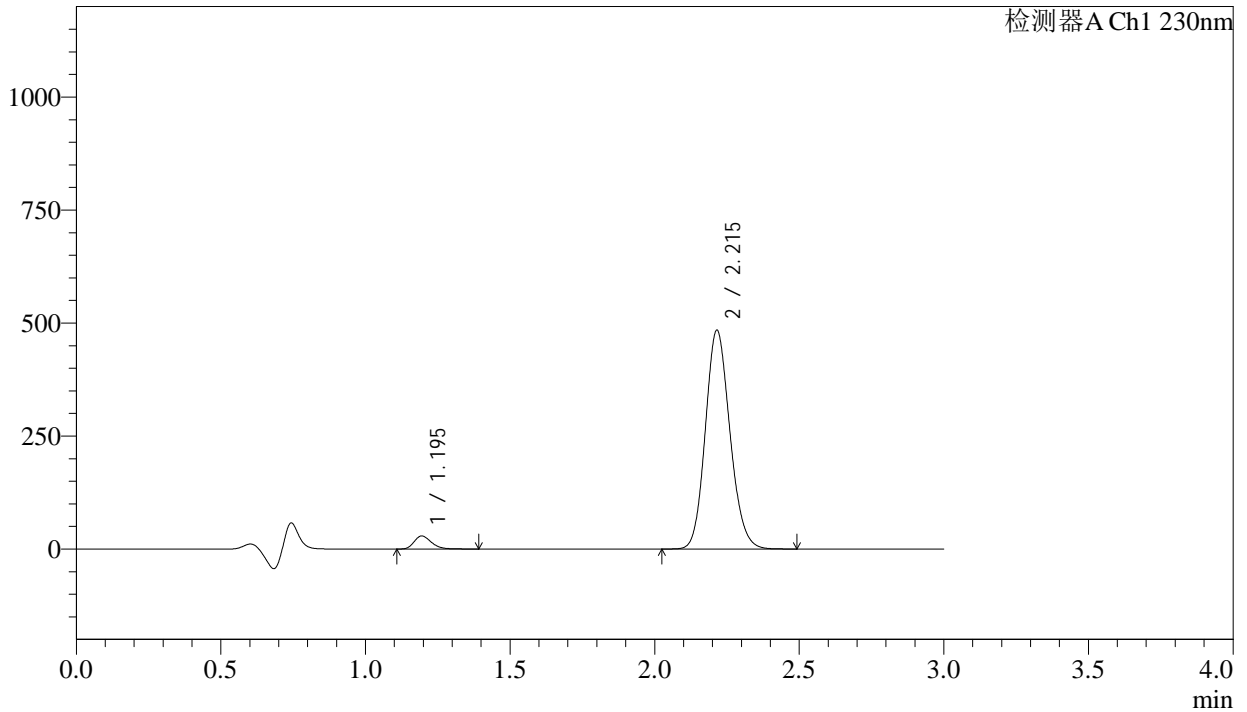
图160 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2063-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:39:41	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	120110	4.018	28864	1947	1.256	--
2	2.215	2869174	95.982	483516	3242	1.141	7.733
总计		2989284	100.000	512380			

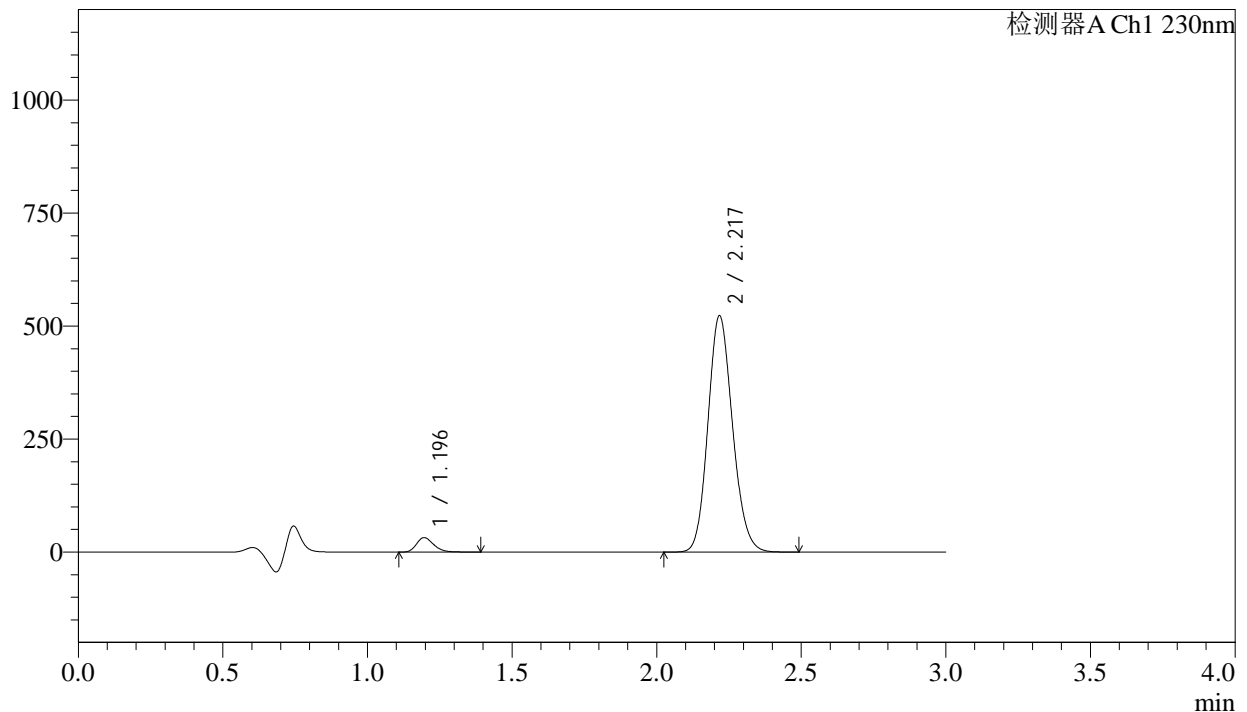
图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2064-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:43:04	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	132567	4.101	31944	1950	1.256	--
2	2.217	3100311	95.899	520190	3246	1.142	7.738
总计		3232878	100.000	552134			

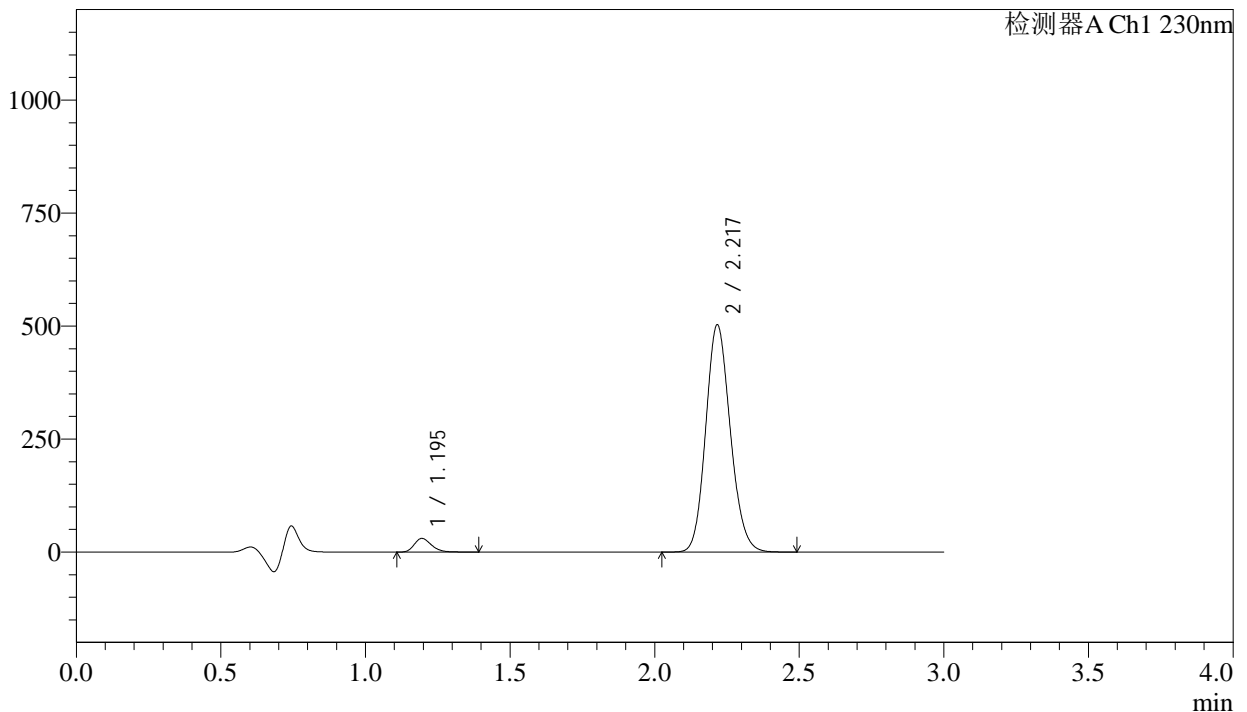
图162 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-273/26-2065-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 05:46:26	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	125228	4.032	30129	1950	1.255	--
2	2.217	2980587	95.968	500981	3243	1.141	7.738
总计		3105815	100.000	531110			

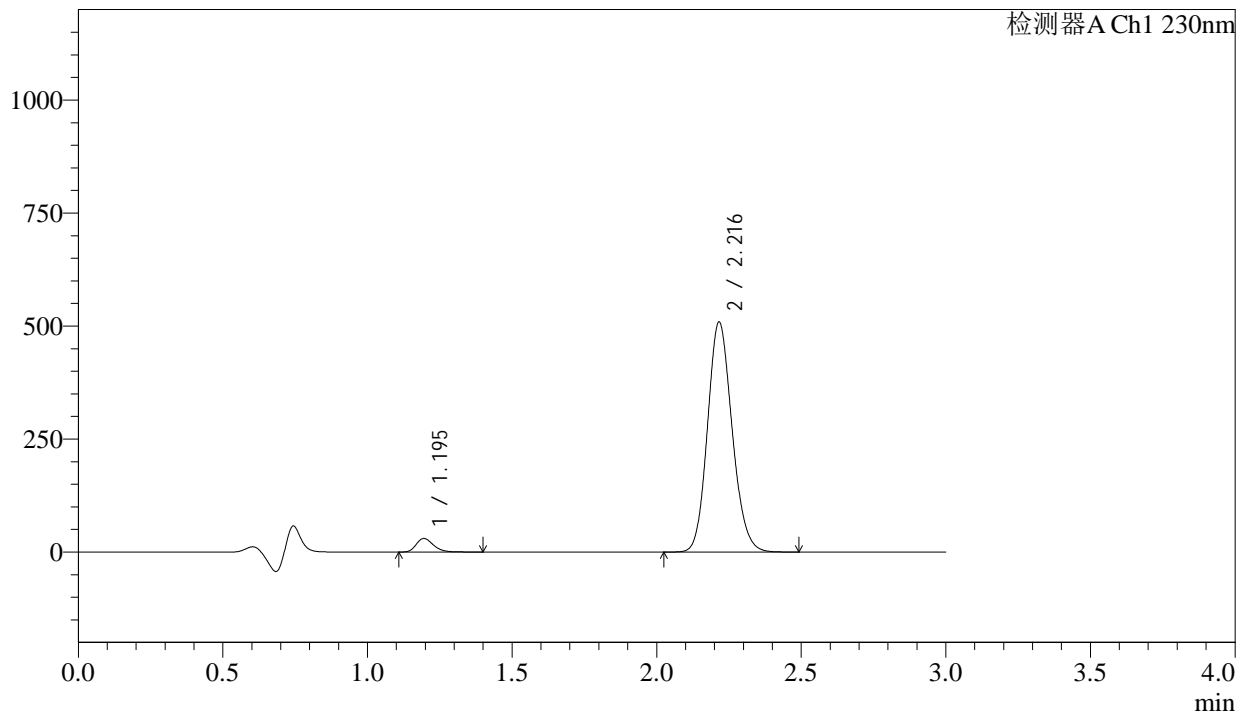
图163 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2066-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:49:48	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	124857	3.974	29974	1947	1.257	--
2	2.216	3017186	96.026	507853	3240	1.142	7.733
总计		3142043	100.000	537827			

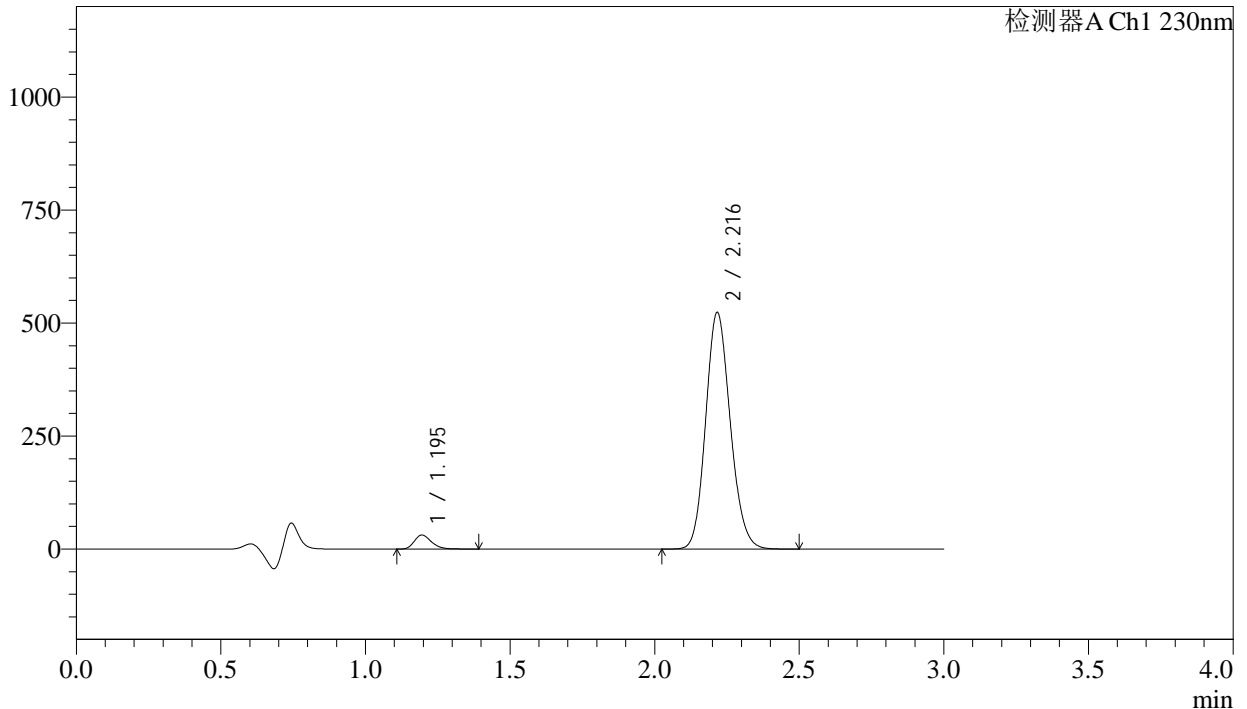
图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2067-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:53:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	128414	3.971	30882	1948	1.255	--
2	2.216	3105562	96.029	522000	3241	1.142	7.737
总计		3233976	100.000	552881			

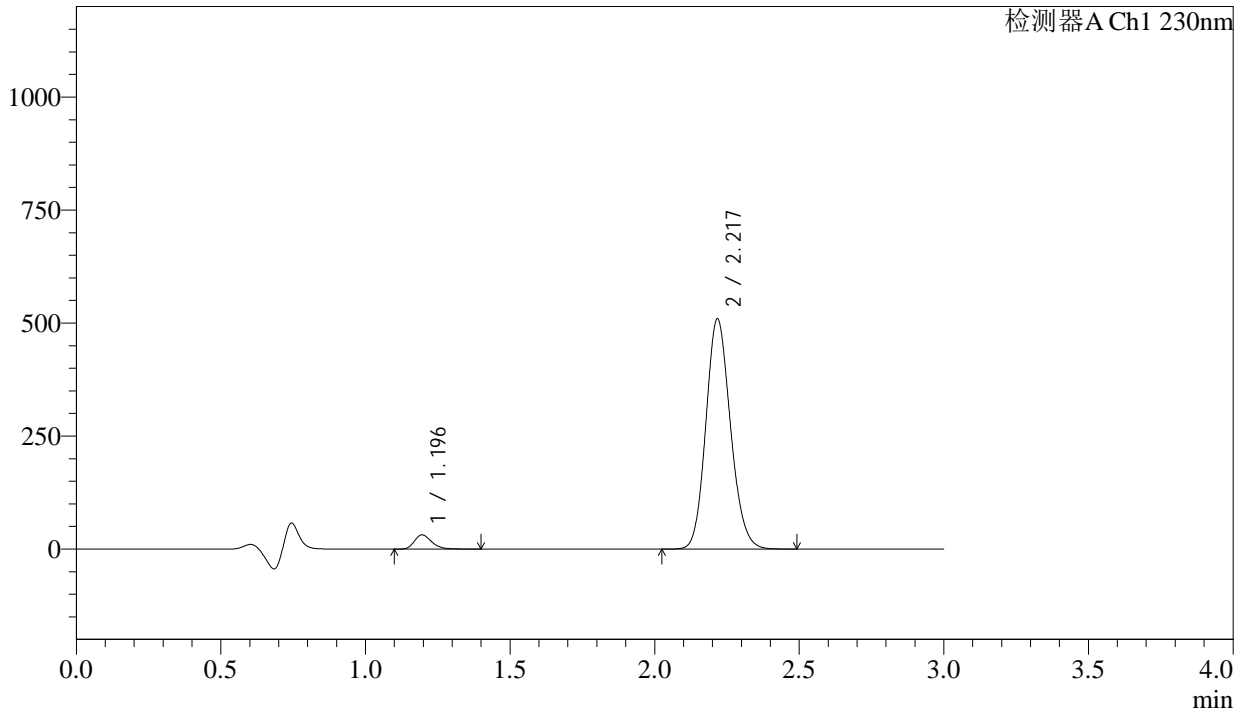
图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-273/26-2068-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 05:56:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	130400	4.136	31358	1948	1.257	--
2	2.217	3022274	95.864	507032	3241	1.142	7.734
总计		3152674	100.000	538389			

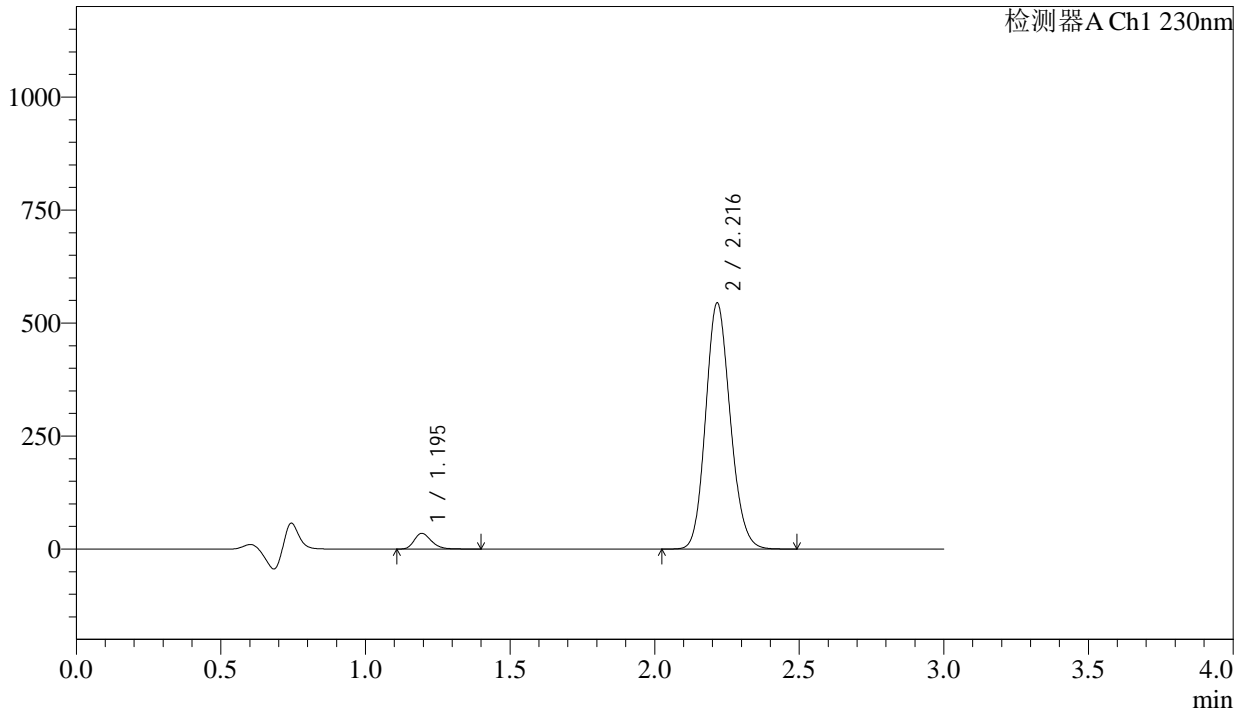
图166 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2069-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 05:59:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	144176	4.274	34661	1948	1.257	--
2	2.216	3229274	95.726	542998	3240	1.142	7.737
总计		3373450	100.000	577659			

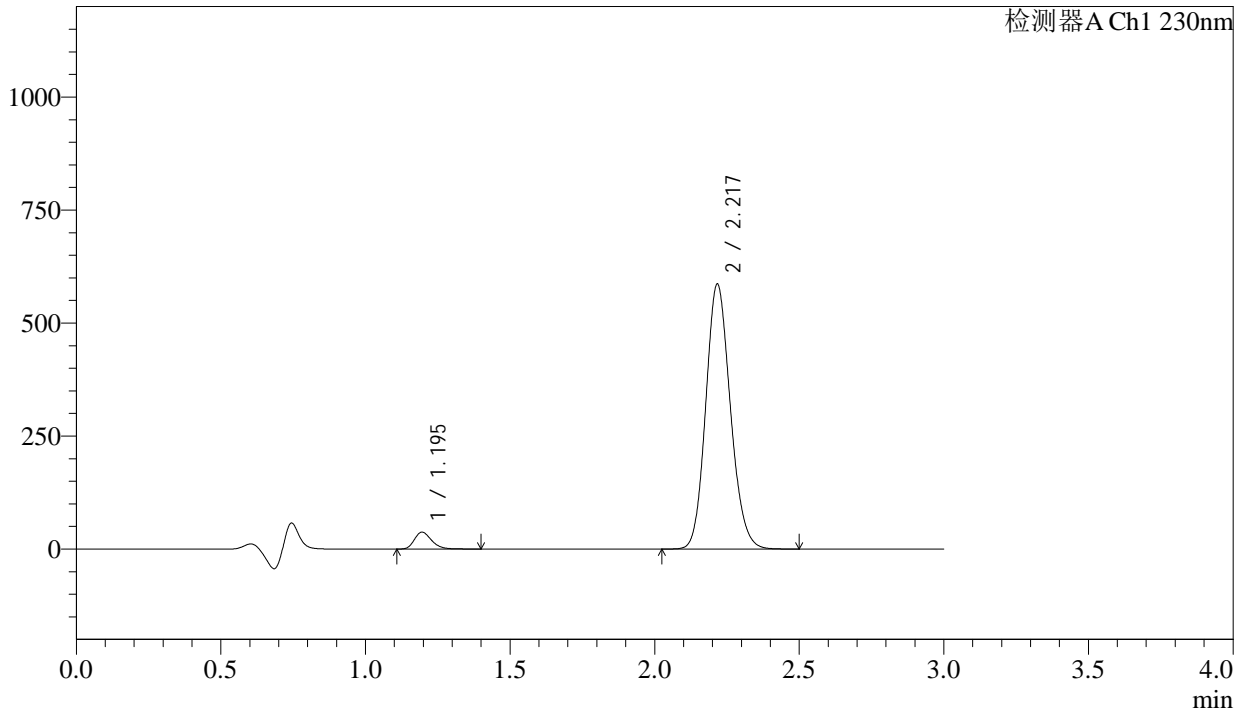
图167 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2070-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 06:03:14	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	155364	4.278	37435	1953	1.255	--
2	2.217	3476001	95.722	583937	3243	1.142	7.740
总计		3631365	100.000	621372			

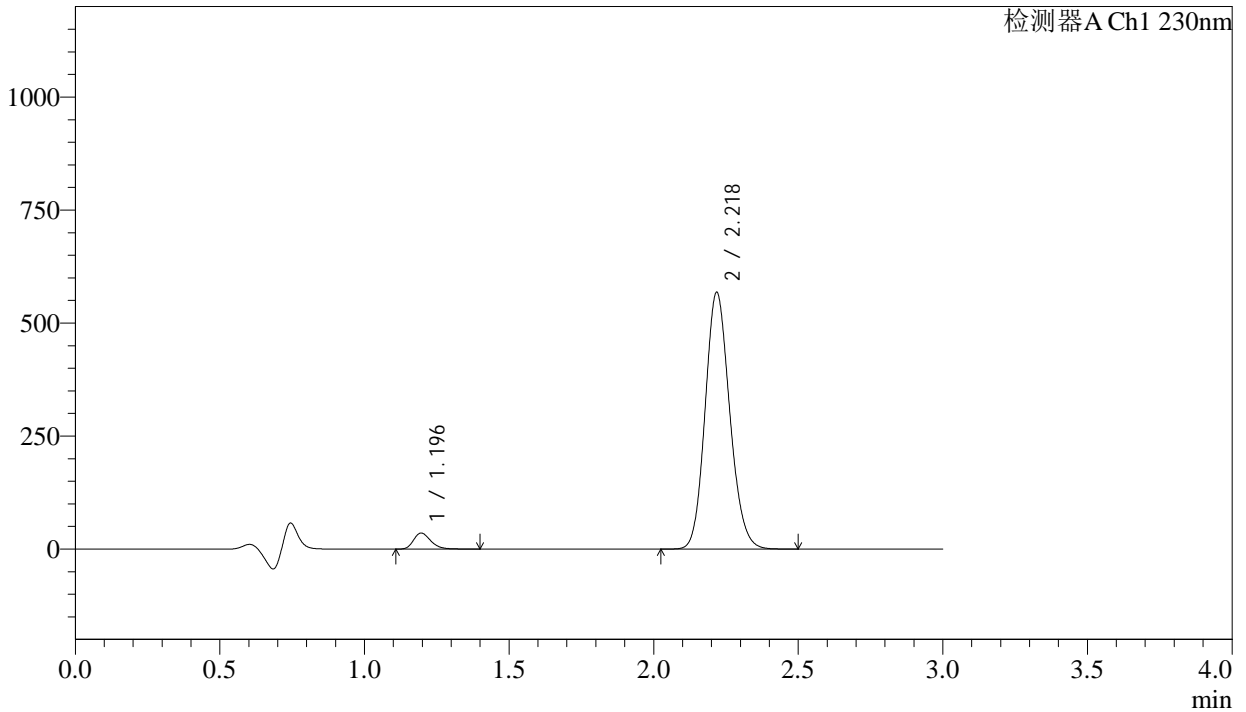
图168 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2071-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 06:06:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	147616	4.198	35554	1951	1.256	--
2	2.218	3369099	95.802	565457	3247	1.142	7.742
总计		3516715	100.000	601010			

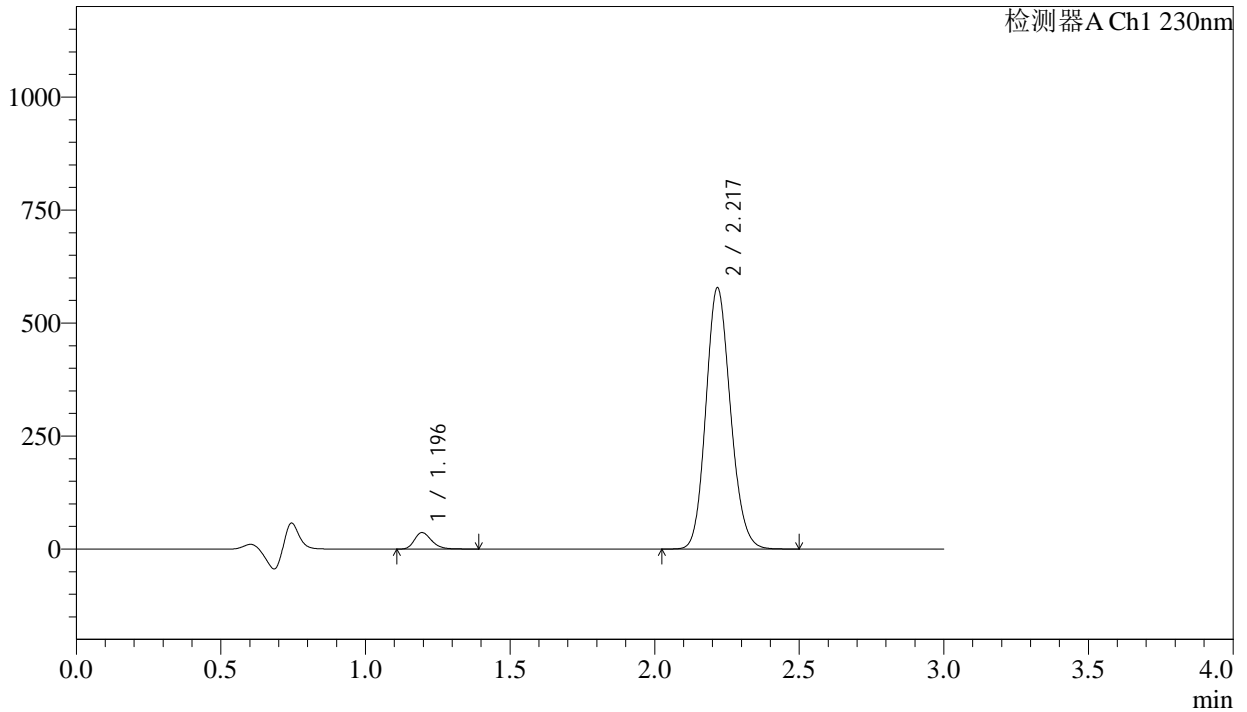
图169 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2072-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 06:09:57	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	151001	4.219	36397	1952	1.256	--
2	2.217	3428050	95.781	575441	3246	1.142	7.740
总计		3579050	100.000	611838			

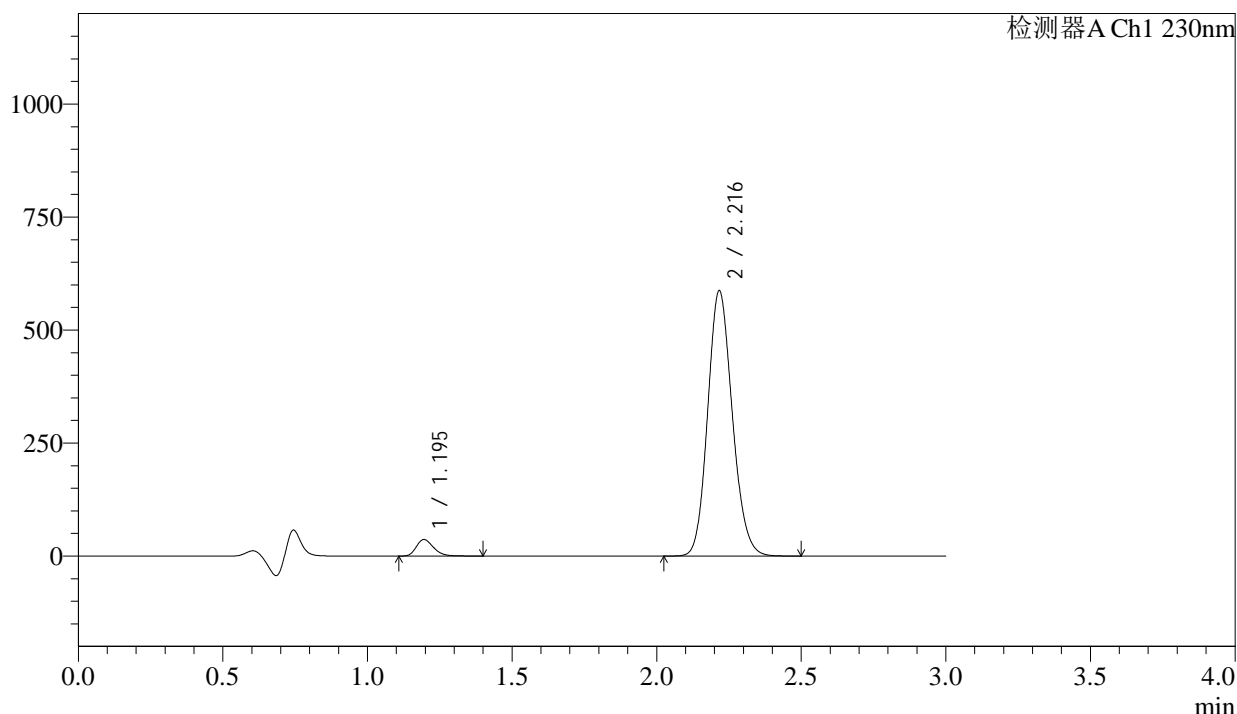
图170 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2073-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:13:18	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	151724	4.176	36524	1953	1.257	--
2	2.216	3481386	95.824	585091	3241	1.142	7.738
总计		3633110	100.000	621614			

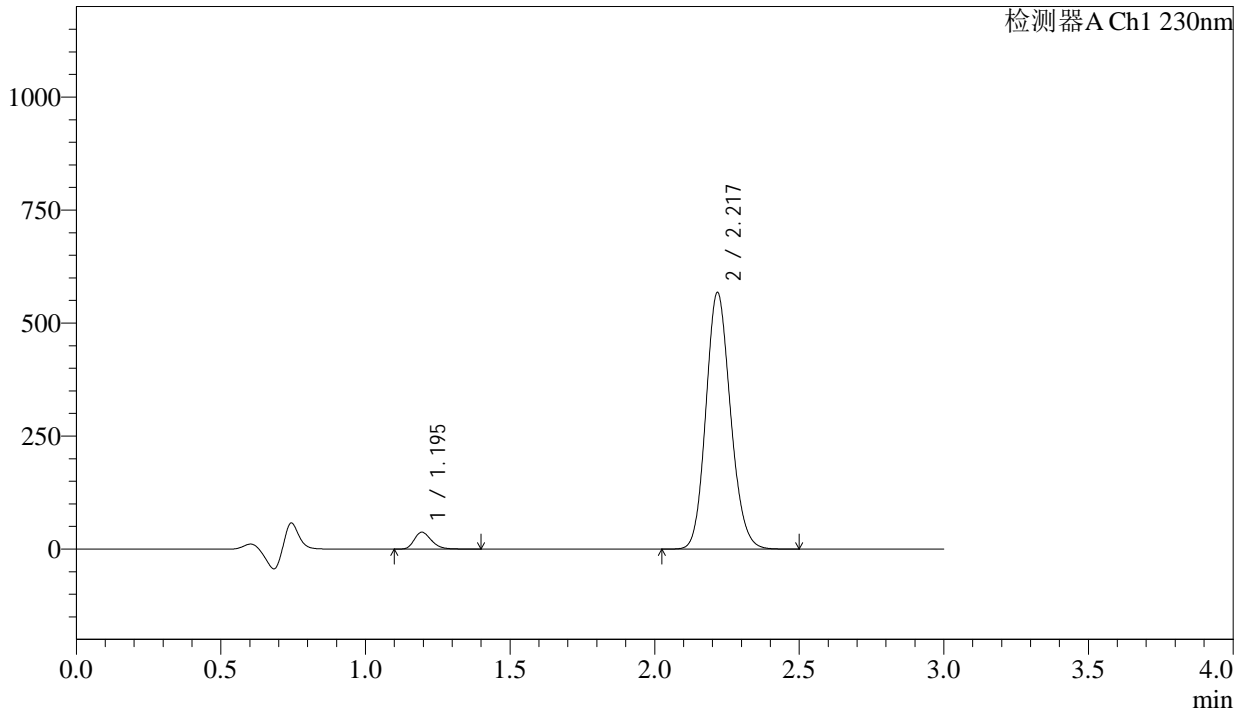
图171 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-273/26-2074-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:16:40	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	155200	4.405	37363	1952	1.255	--
2	2.217	3367876	95.595	565047	3244	1.142	7.746
总计		3523076	100.000	602410			

图172 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



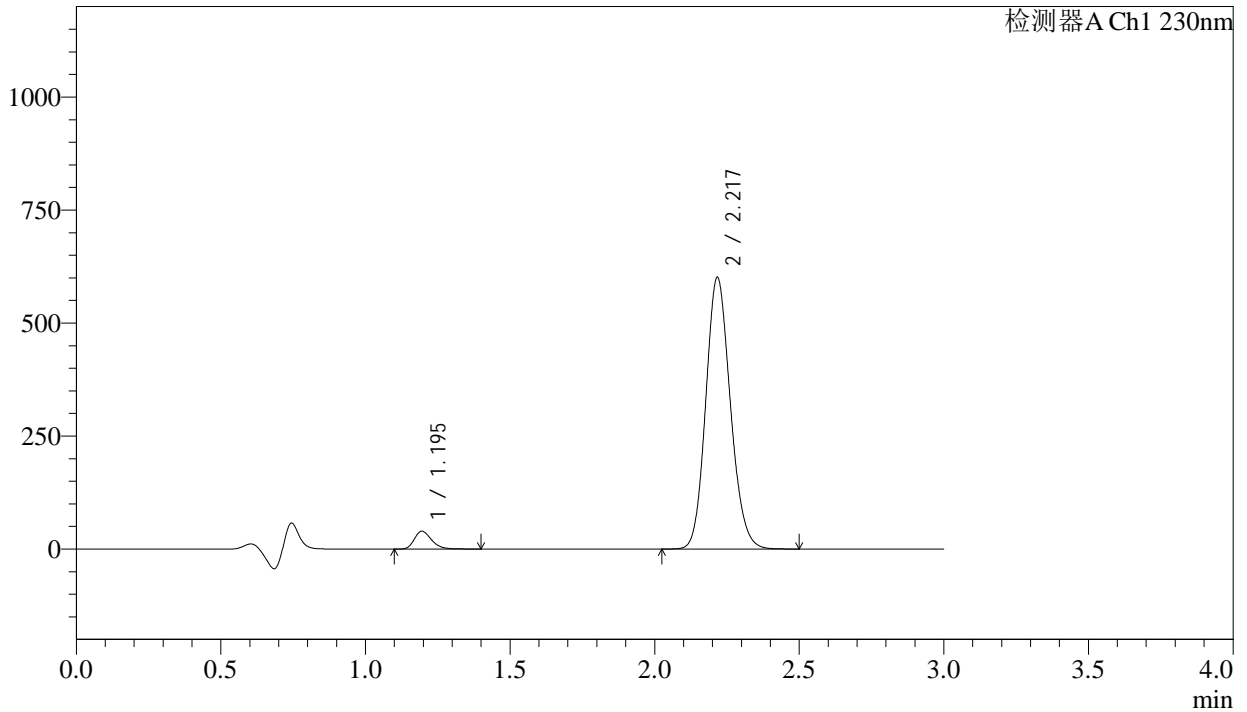
SMF-4029

<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 - 0-273/26-2075-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:20:01	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	163387	4.387	39338	1953	1.256	--
2	2.217	3560918	95.613	598736	3249	1.142	7.744
总计		3724305	100.000	638074			

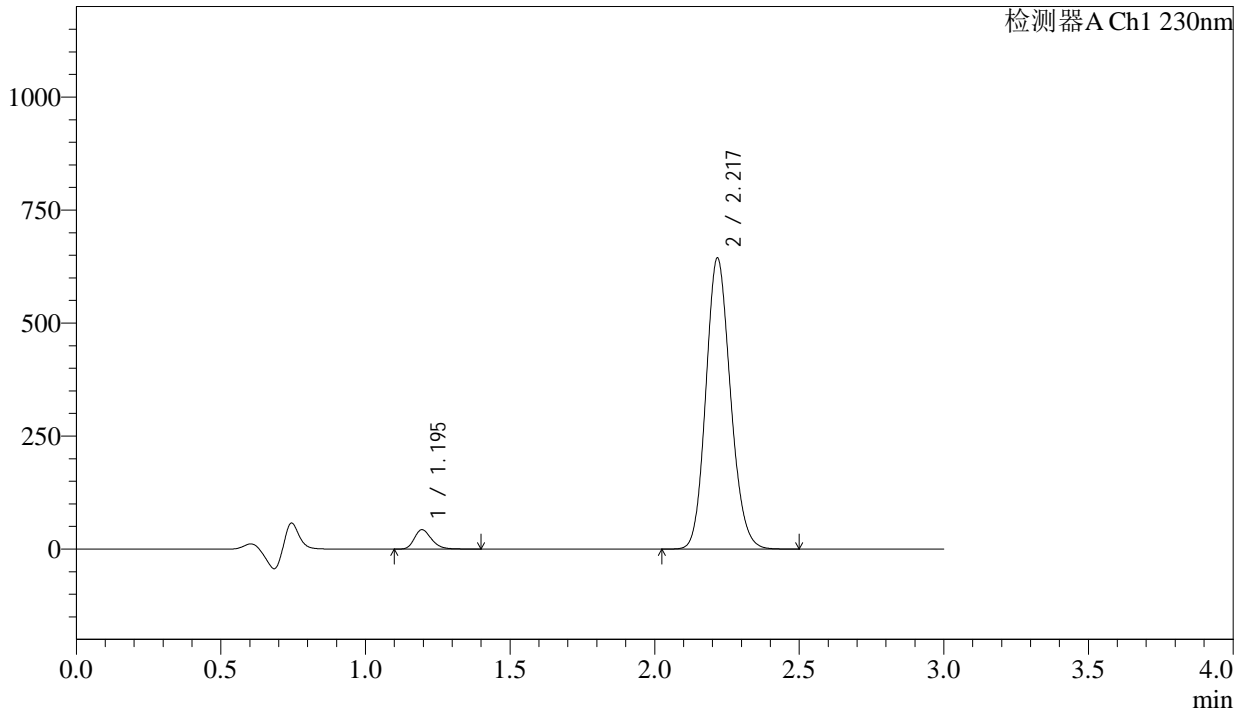
图173 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2076-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:23:23	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	177374	4.438	42728	1953	1.256	--
2	2.217	3819729	95.562	640952	3243	1.142	7.741
总计		3997103	100.000	683681			

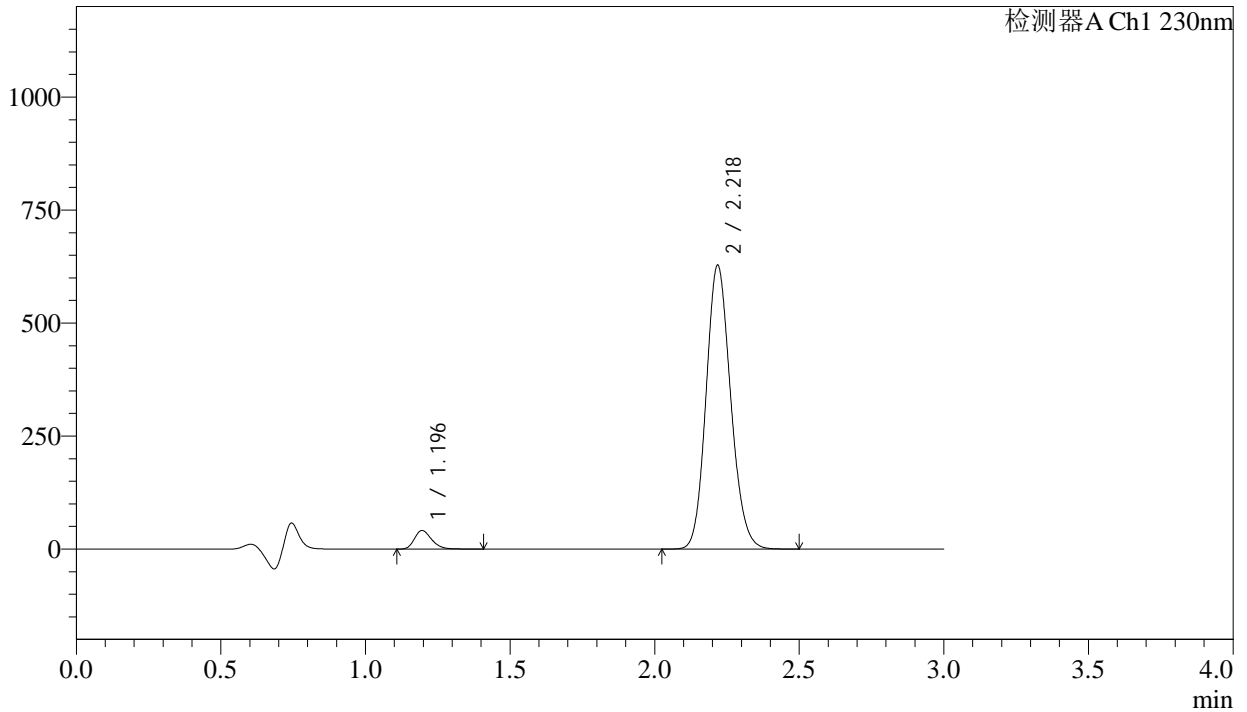
图174 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2077-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:26:45	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	170693	4.383	41093	1953	1.258	--
2	2.218	3723690	95.617	624806	3246	1.141	7.745
总计		3894383	100.000	665899			

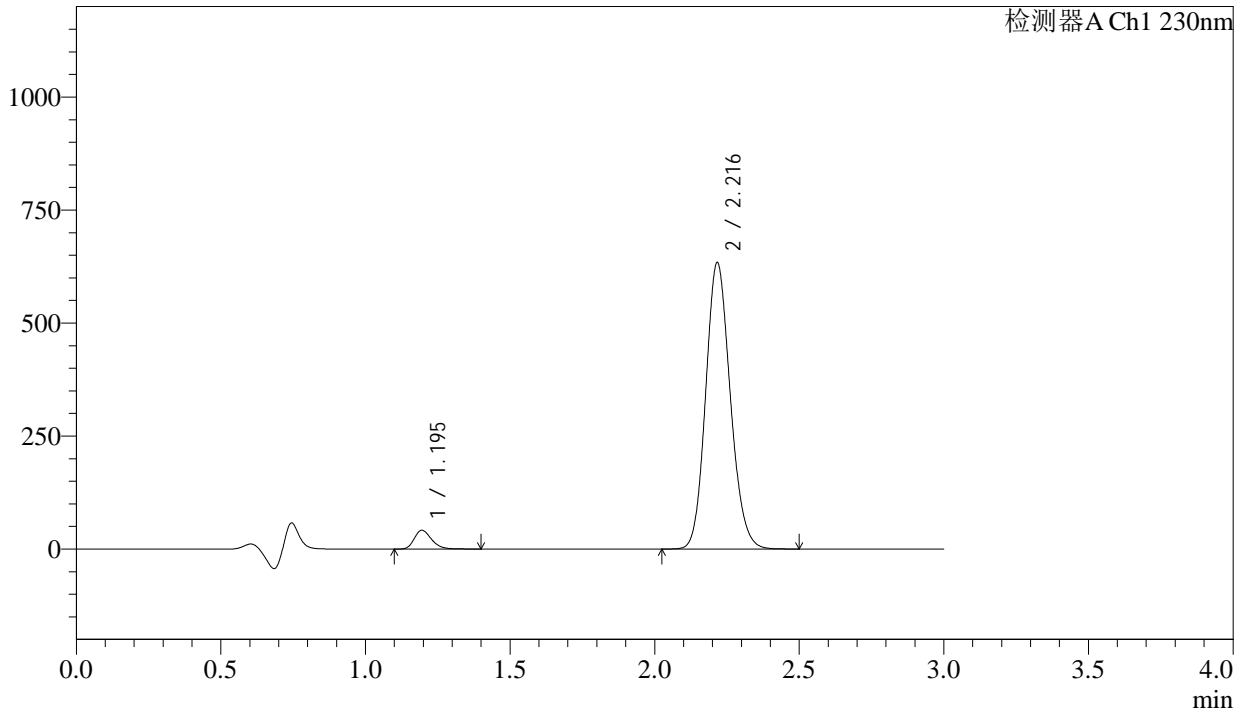
图175 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2078-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:30:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	172627	4.393	41529	1948	1.256	--
2	2.216	3756926	95.607	631510	3242	1.141	7.736
总计		3929553	100.000	673039			

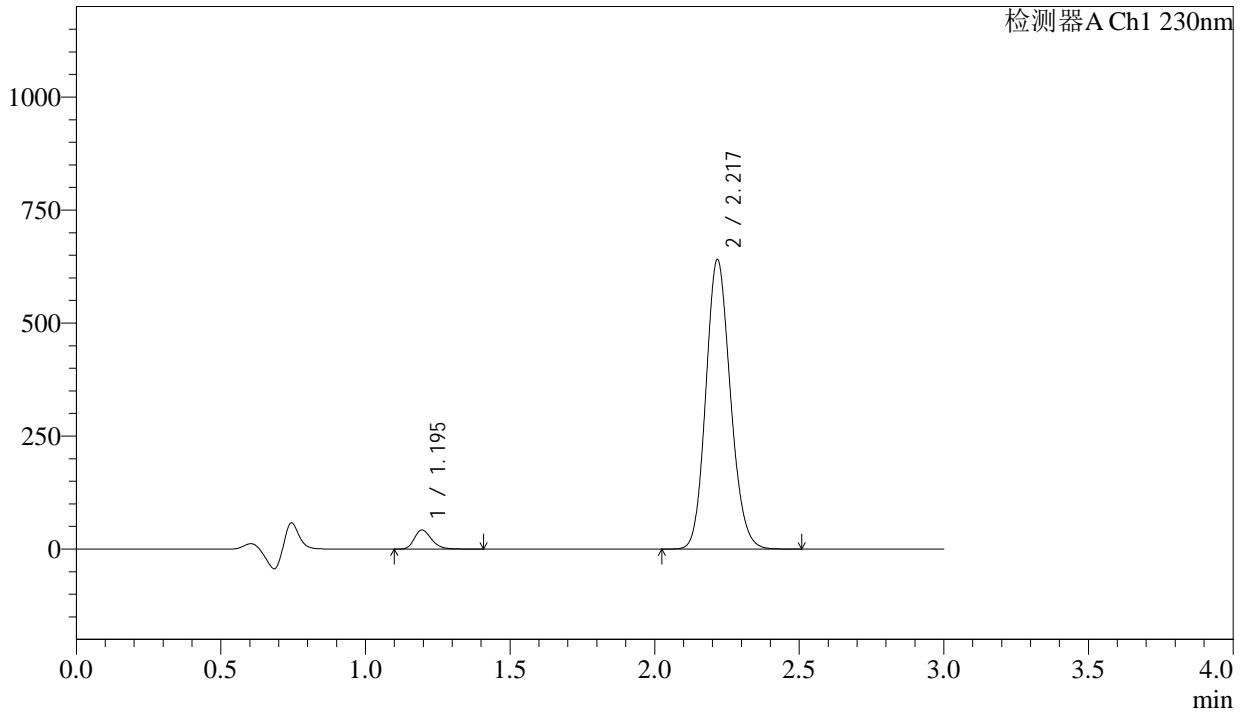
图176 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2079-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:33:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	174936	4.405	42141	1956	1.257	--
2	2.217	3796552	95.595	637696	3249	1.141	7.749
总计		3971488	100.000	679837			

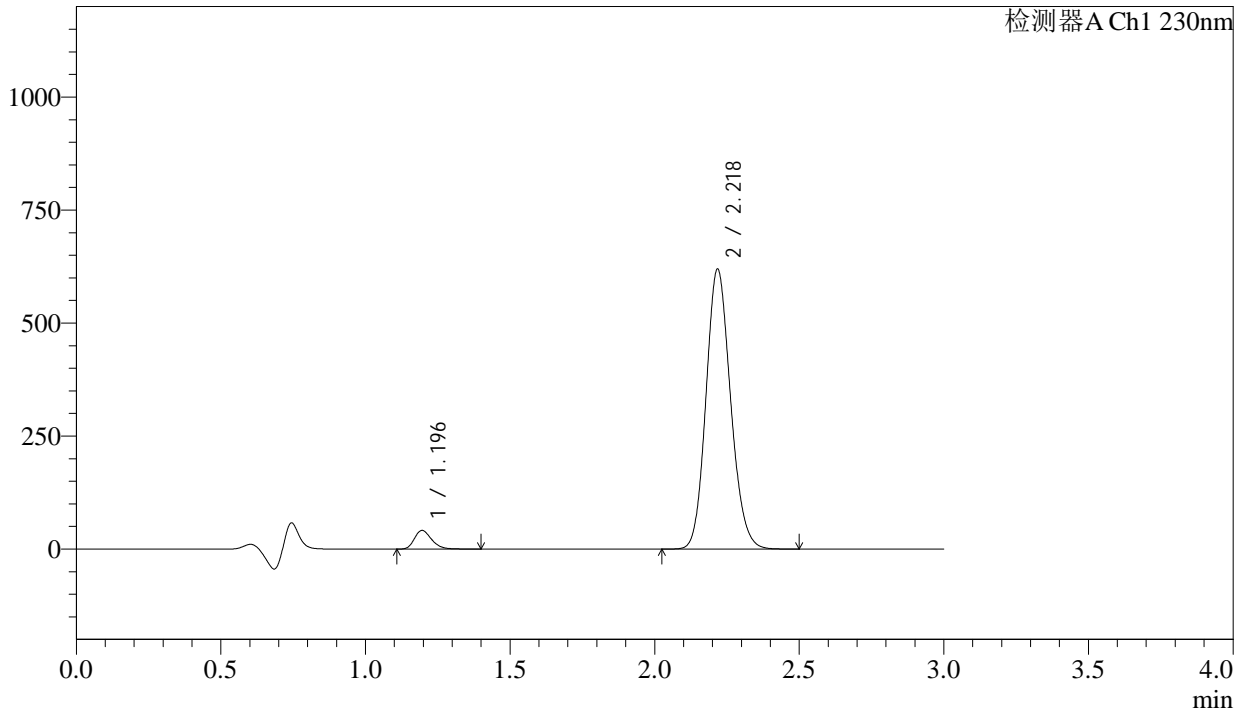
图177 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2080-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:36:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:09:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	171263	4.458	41289	1954	1.256	--
2	2.218	3670852	95.542	615942	3251	1.141	7.749
总计		3842115	100.000	657231			

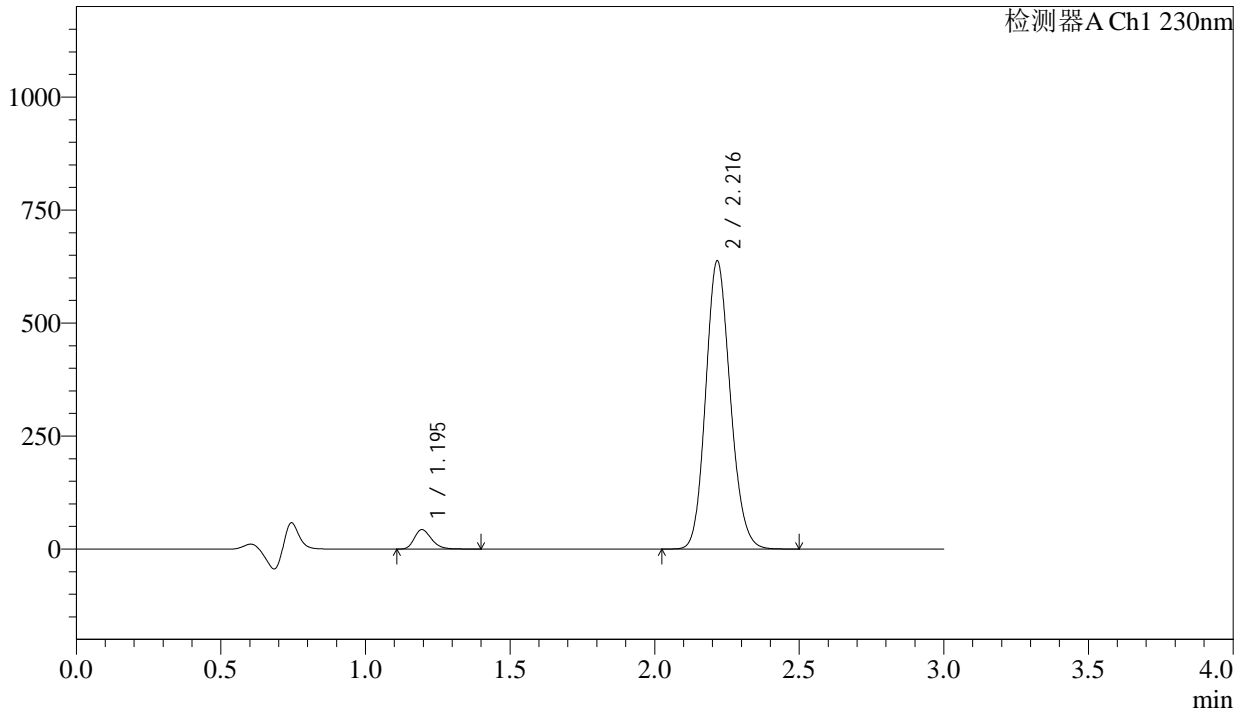
图178 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2081-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:40:11	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	178739	4.519	43118	1958	1.256	--
2	2.216	3776896	95.481	635510	3249	1.141	7.749
总计		3955635	100.000	678628			

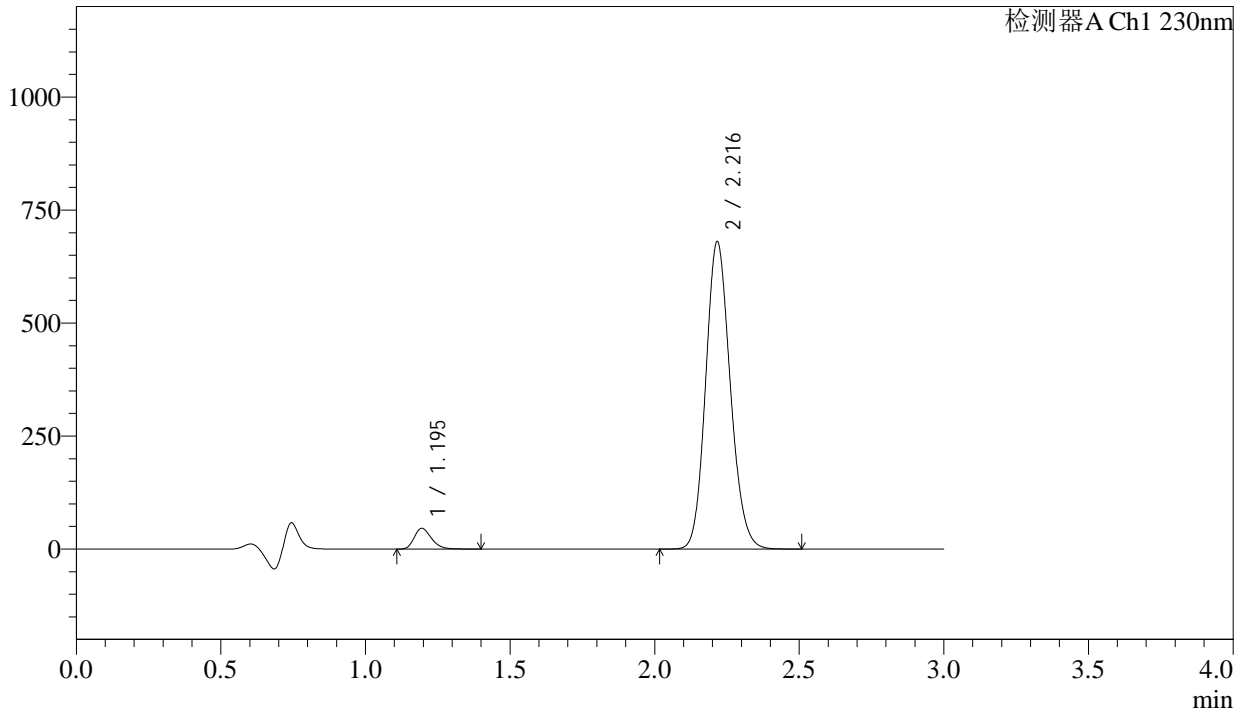
图179 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2082-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:43:32	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	190769	4.516	45957	1953	1.255	--
2	2.216	4033562	95.484	678017	3243	1.142	7.742
总计		4224331	100.000	723974			

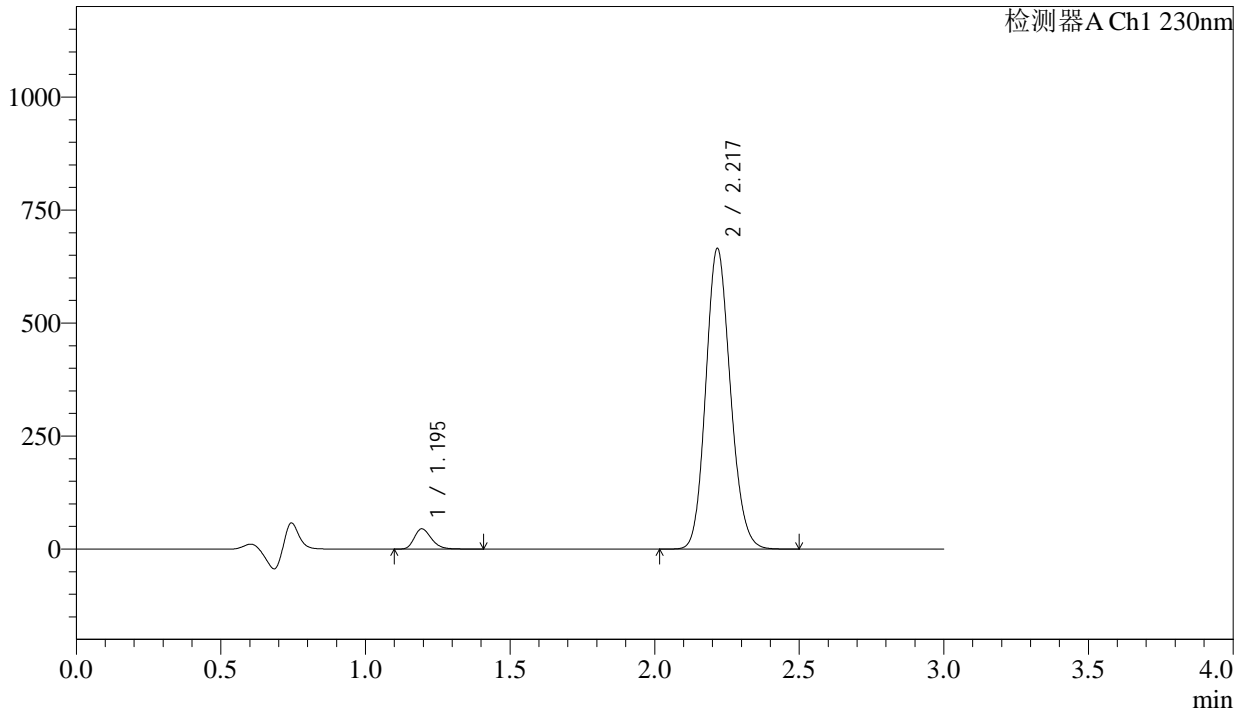
图180 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2083-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:46:54	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	185843	4.500	44737	1953	1.256	--
2	2.217	3944196	95.500	662542	3246	1.141	7.746
总计		4130039	100.000	707279			

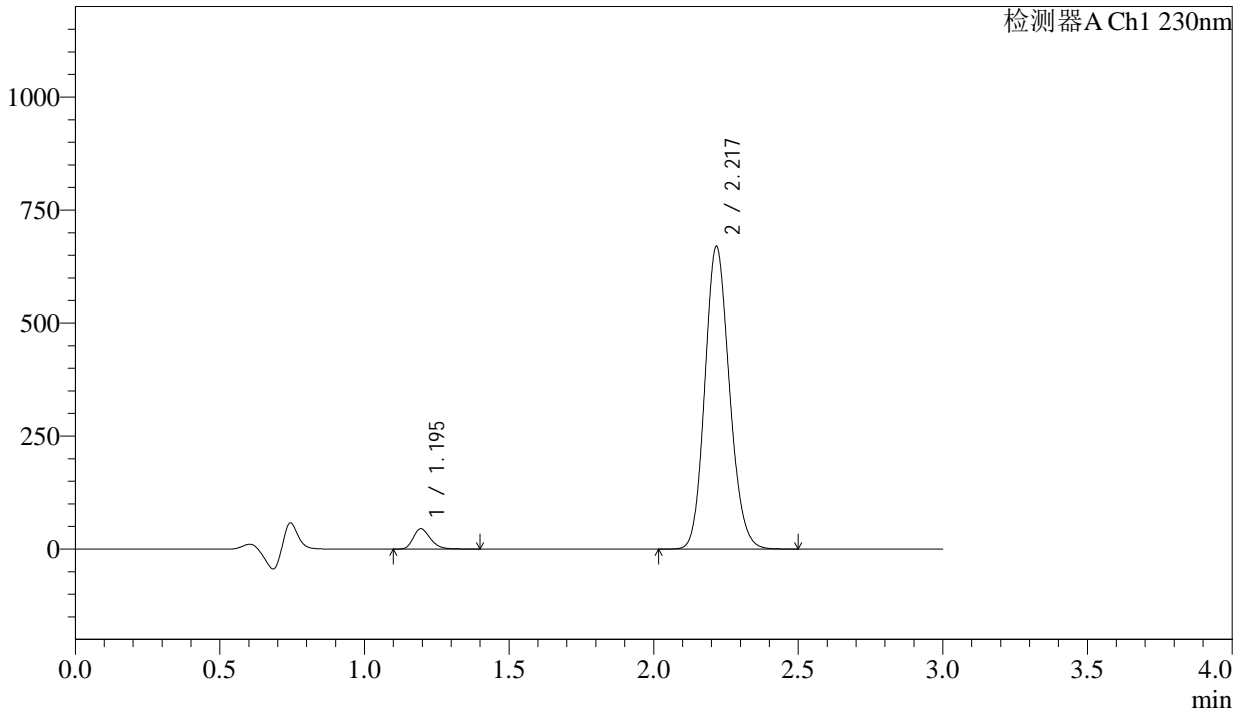
图181 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2084-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:50:16	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	185933	4.473	44800	1954	1.255	--
2	2.217	3970463	95.527	666679	3246	1.141	7.748
总计		4156396	100.000	711479			

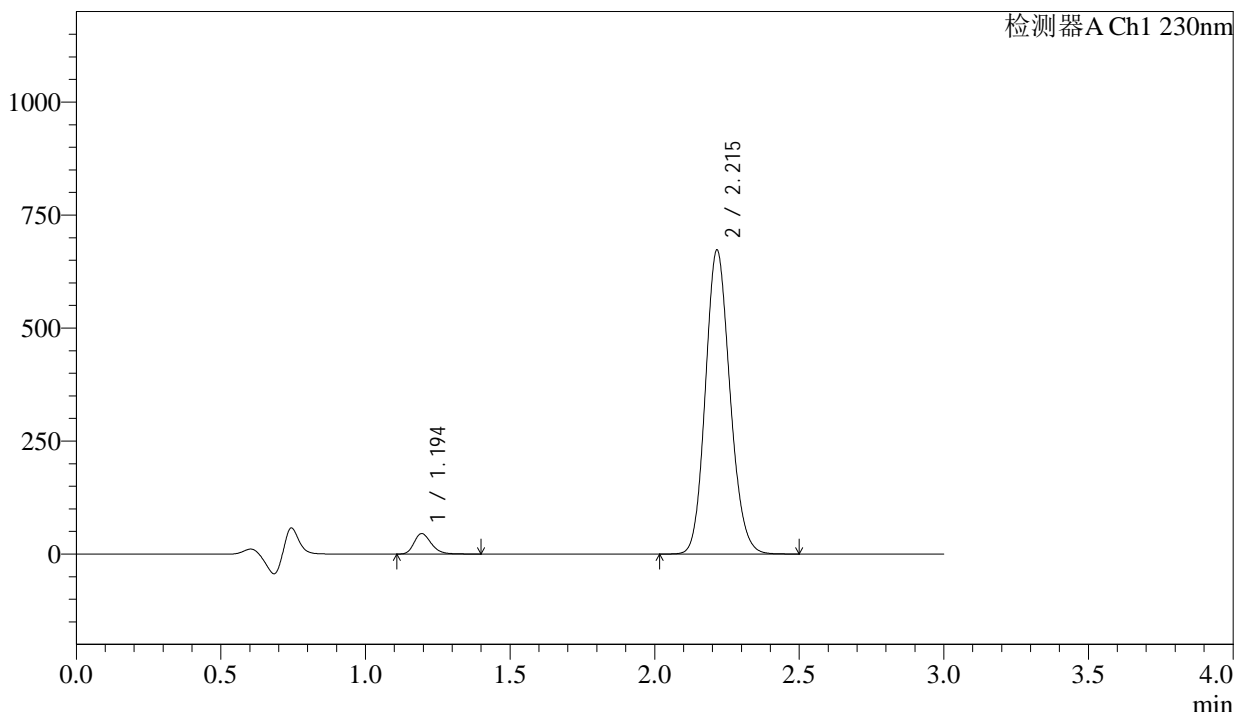
图182 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2085-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:53:38	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	187153	4.489	45014	1952	1.257	--
2	2.215	3981584	95.511	671415	3248	1.141	7.745
总计		4168737	100.000	716429			

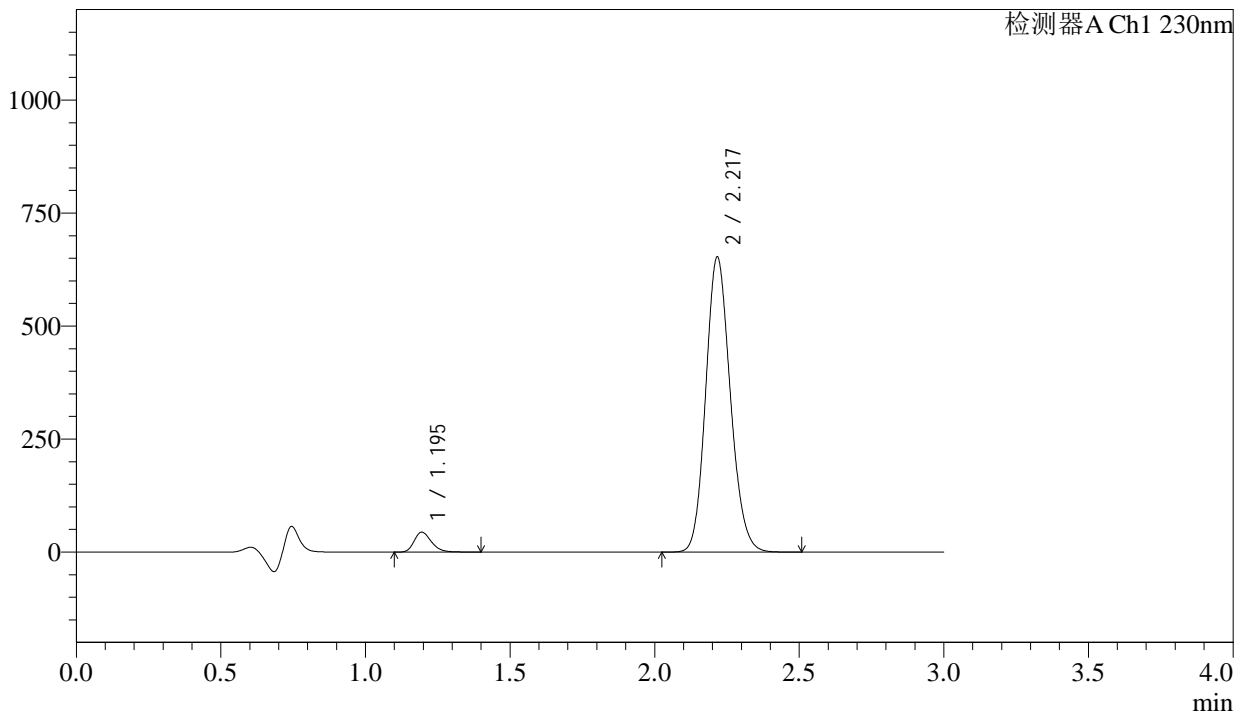
图183 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2086-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 06:56:59	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	183392	4.522	43957	1935	1.259	--
2	2.217	3872403	95.478	650697	3243	1.143	7.730
总计		4055795	100.000	694655			

图184 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



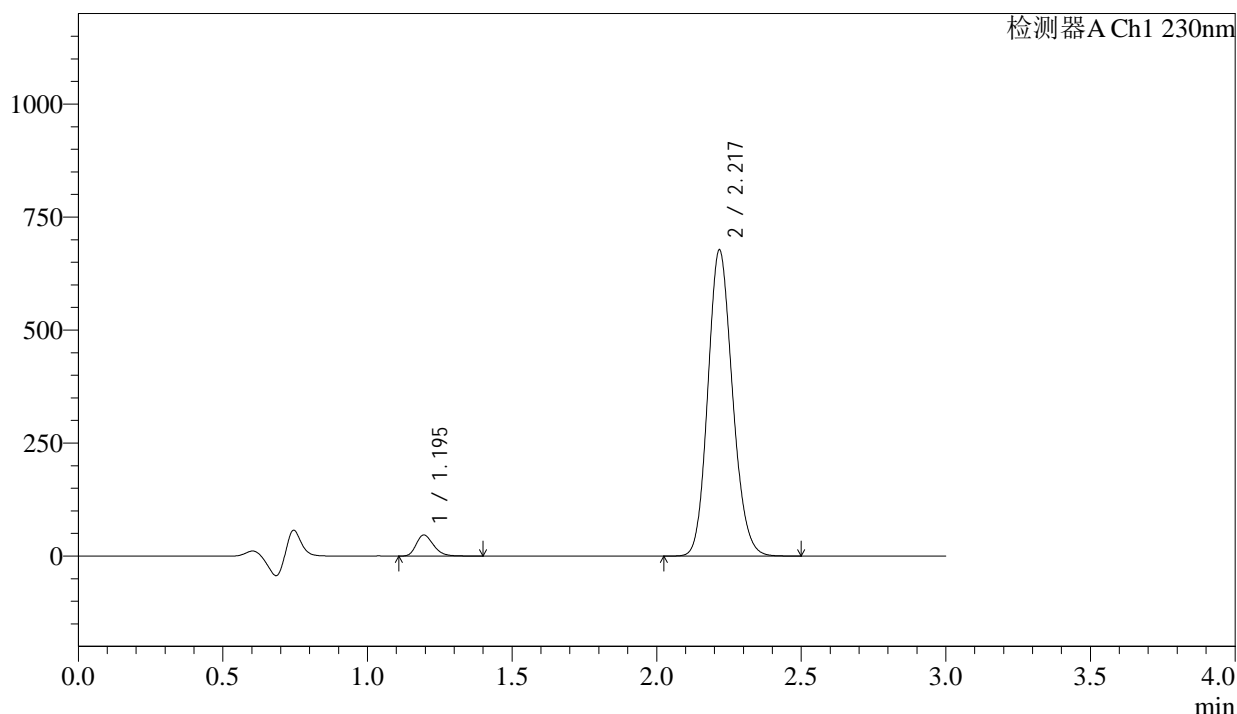
SMF-4029

<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 - 0-273/26-2087-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:00:21	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	194383	4.611	46657	1935	1.256	--
2	2.217	4021327	95.389	674272	3236	1.144	7.725
总计		4215710	100.000	720929			

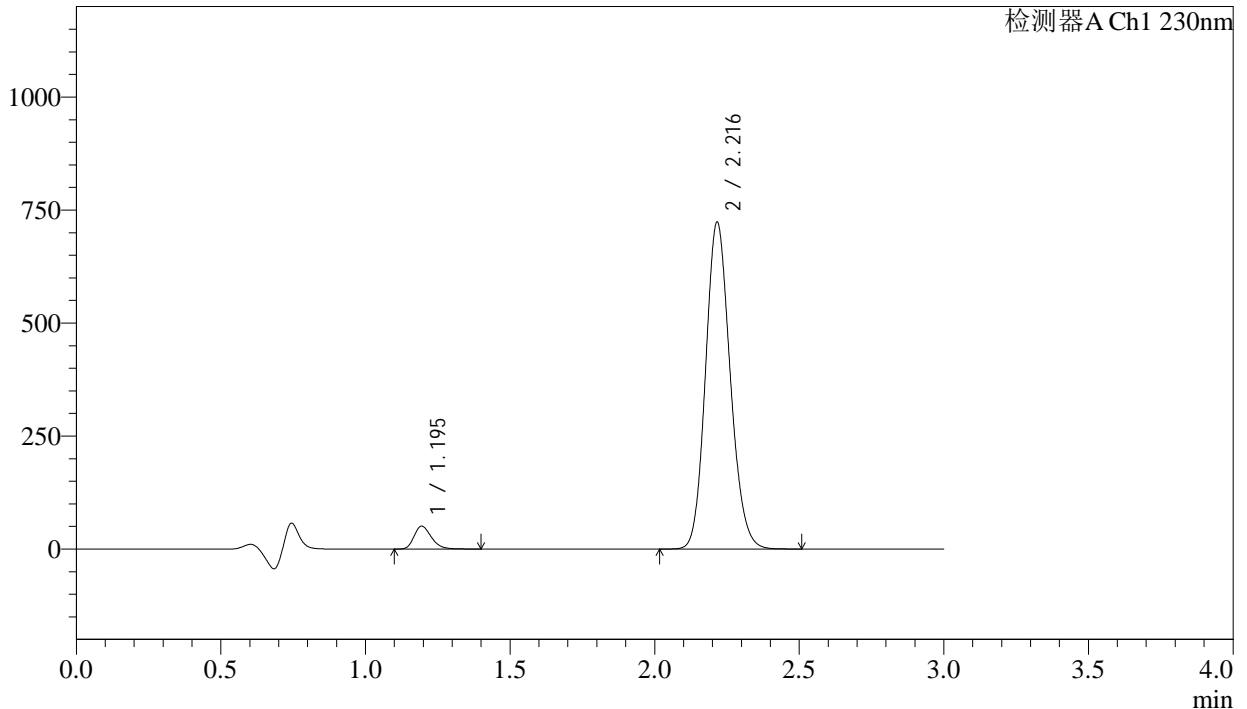
图185 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2088-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:03:43	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	210534	4.672	50454	1933	1.257	--
2	2.216	4295877	95.328	721606	3229	1.143	7.718
总计		4506411	100.000	772060			

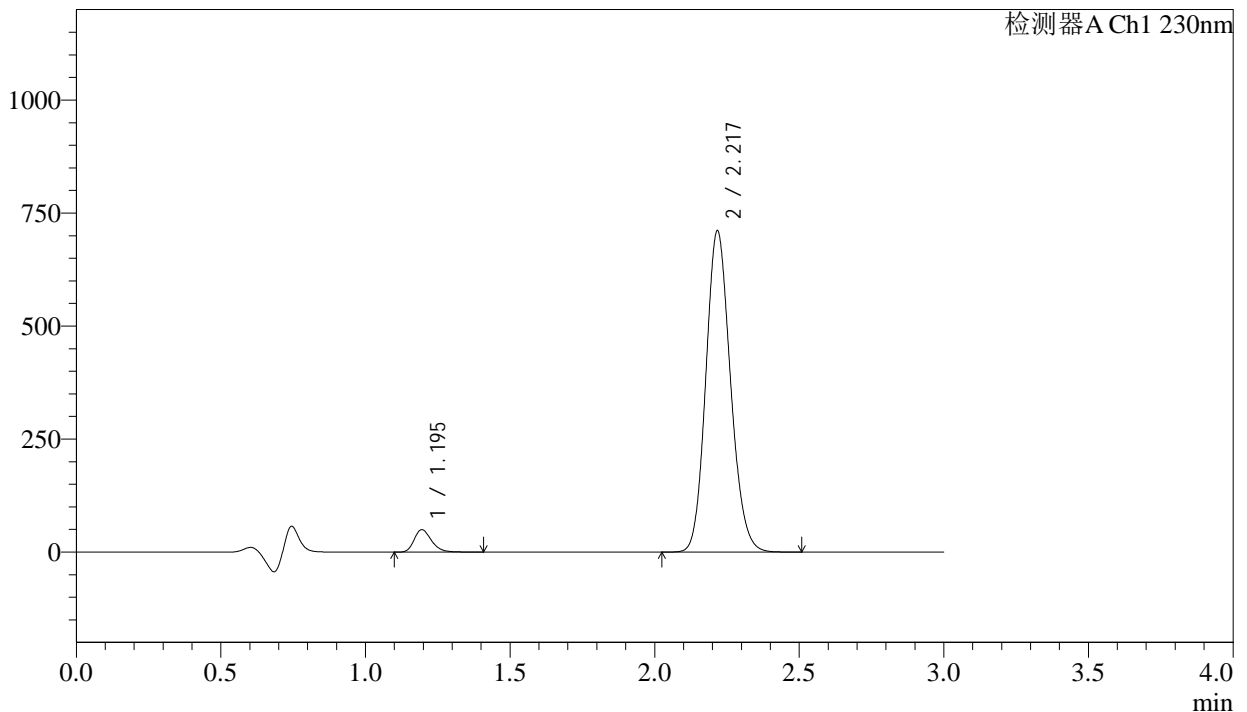
图186 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2089-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:07:06	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	206706	4.665	49517	1933	1.258	--
2	2.217	4224300	95.335	707780	3231	1.144	7.722
总计		4431006	100.000	757298			

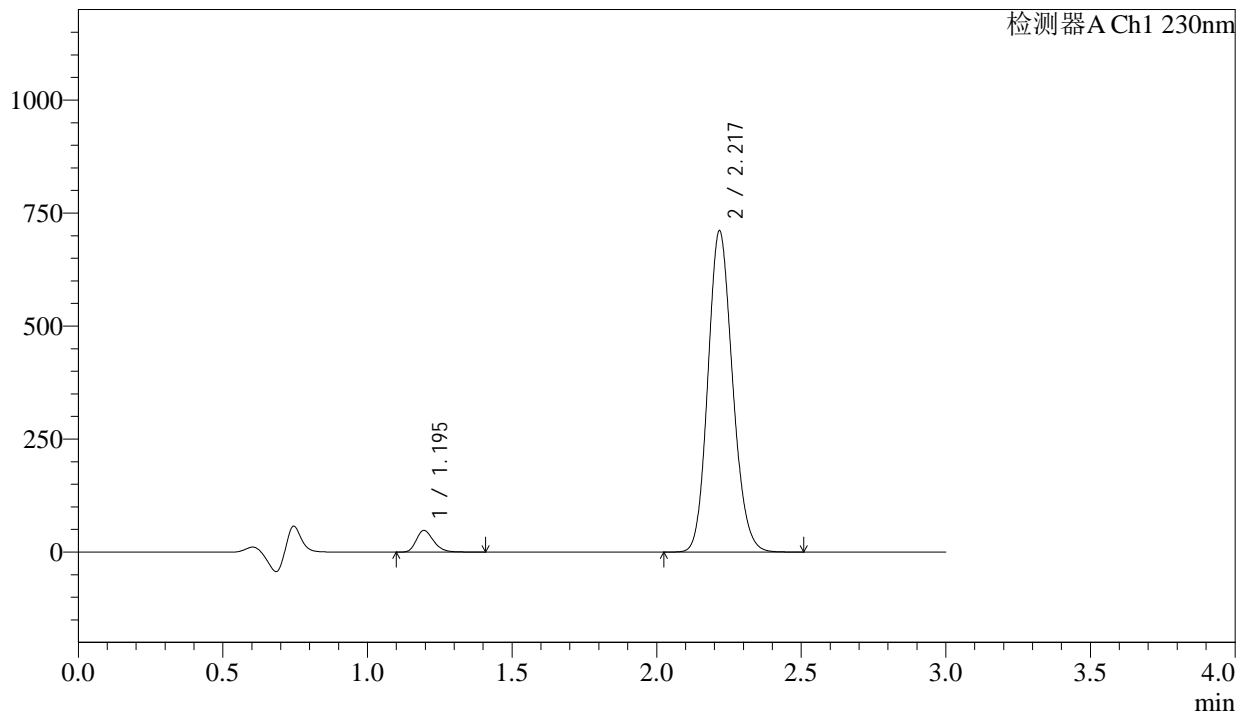
图187 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2090-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:10:28	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	199355	4.508	47786	1934	1.258	--
2	2.217	4223346	95.492	707113	3231	1.144	7.720
总计		4422701	100.000	754899			

图188 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1



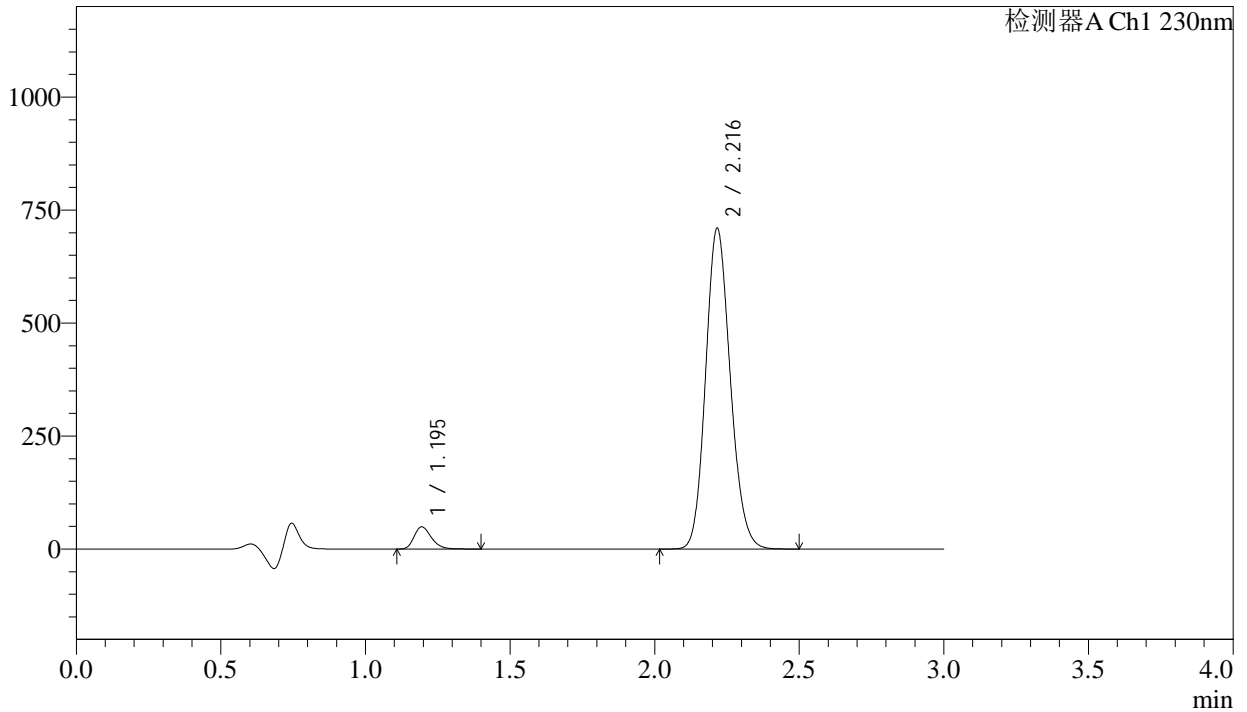
SMF-4029

<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 - 0-273/26-2091-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.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	: 2026/03/28 07:13:51	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	204515	4.624	48999	1932	1.258	--
2	2.216	4218819	95.376	707811	3226	1.144	7.716
总计		4423335	100.000	756810			

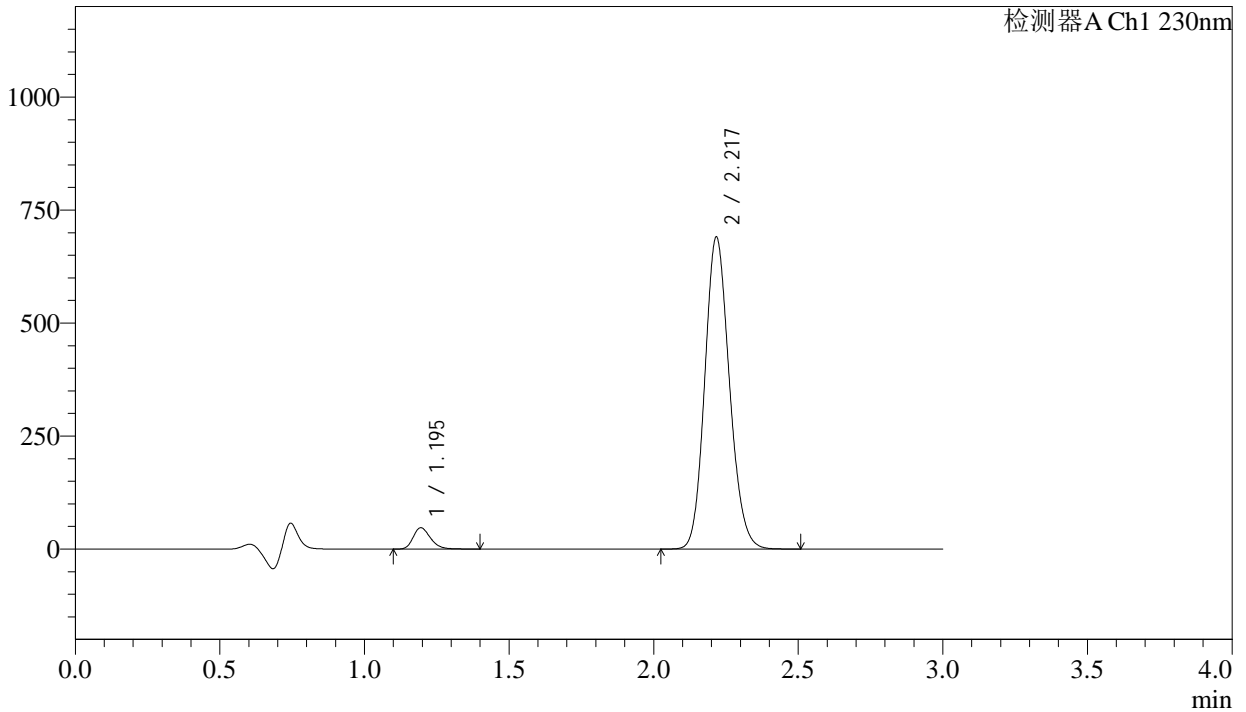
图189 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2092-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:17:13	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	196257	4.568	47018	1931	1.257	--
2	2.217	4100066	95.432	687519	3233	1.144	7.720
总计		4296324	100.000	734537			

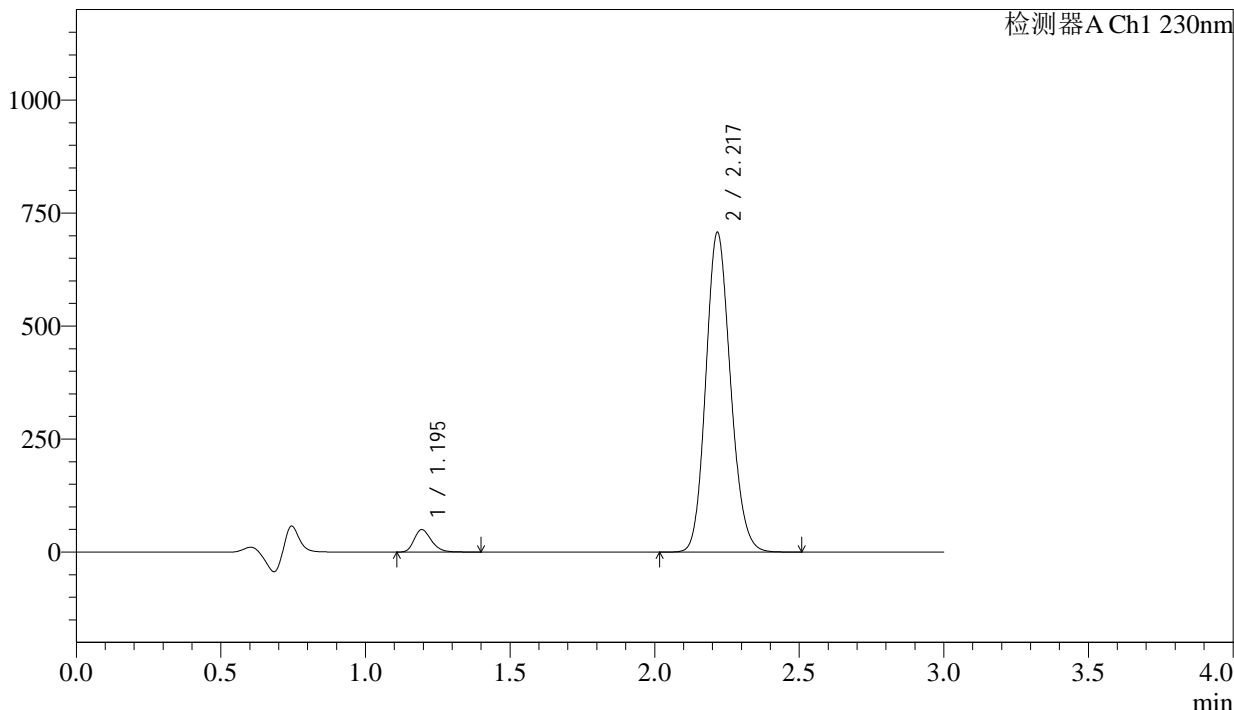
图190 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2093-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:20:37	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	206697	4.686	49590	1935	1.256	--
2	2.217	4204342	95.314	704200	3229	1.144	7.723
总计		4411039	100.000	753789			

图191 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1



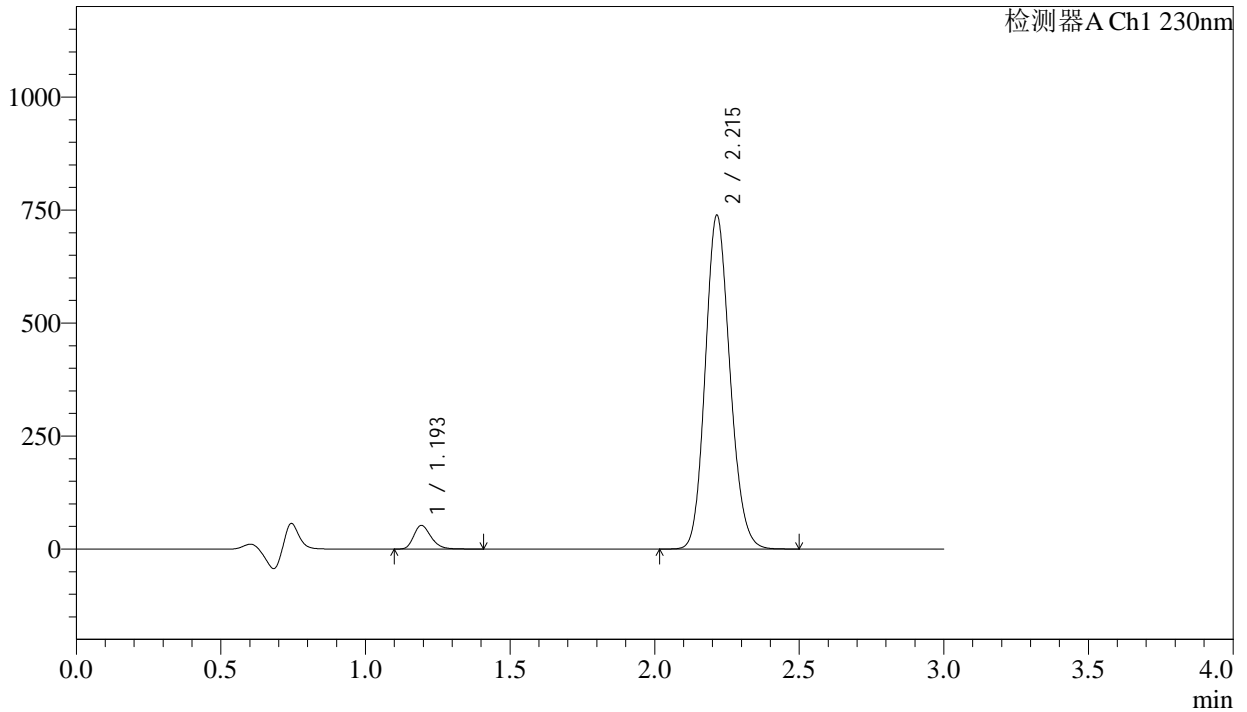
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2095-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:27:25	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	217663	4.719	51763	1921	1.260	--
2	2.215	4394385	95.281	737871	3217	1.144	7.708
总计		4612048	100.000	789634			

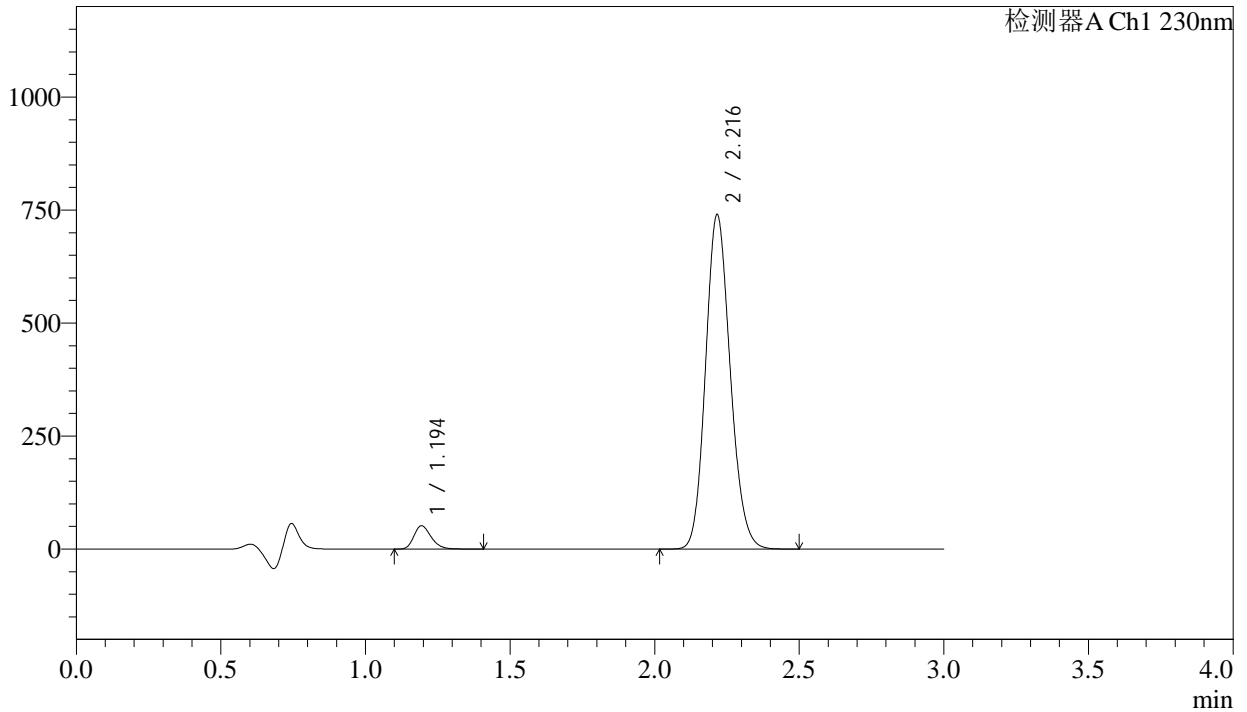
图193 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2096-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:30:49	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	215316	4.662	51299	1921	1.260	--
2	2.216	4402937	95.338	738202	3215	1.145	7.706
总计		4618253	100.000	789502			

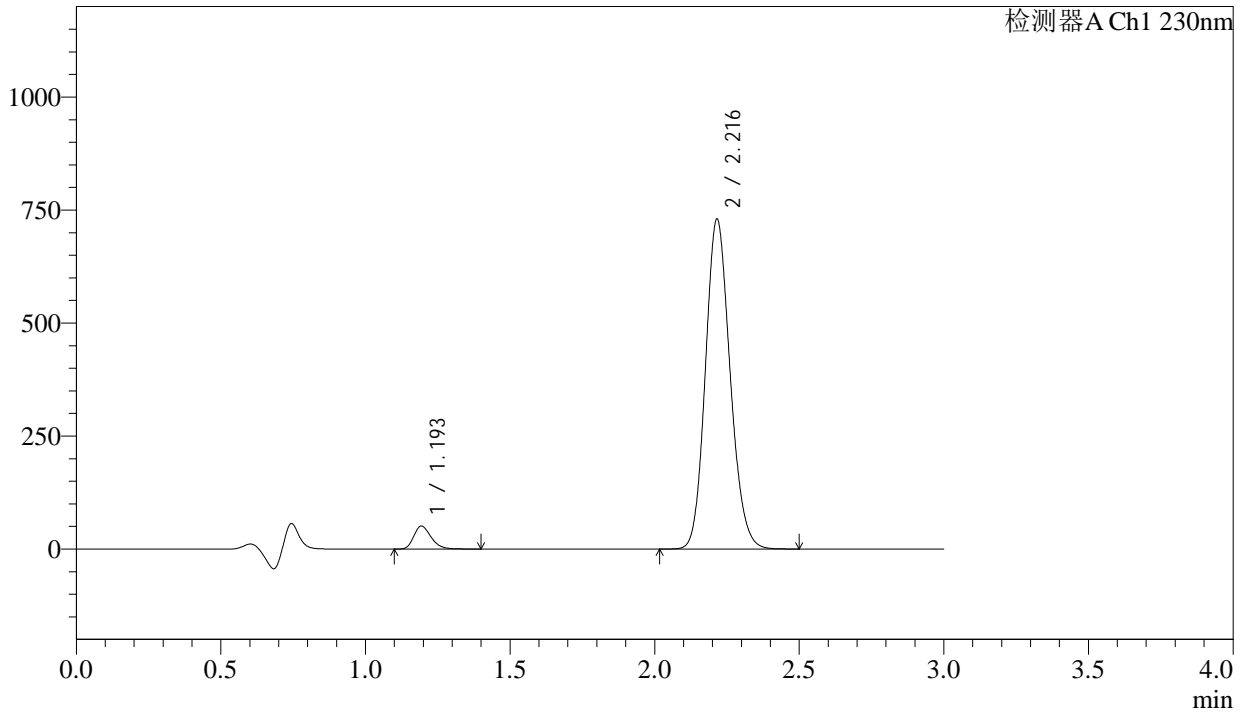
图194 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2097-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:34:12	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	211937	4.652	50447	1921	1.263	--
2	2.216	4343651	95.348	728759	3216	1.146	7.709
总计		4555589	100.000	779206			

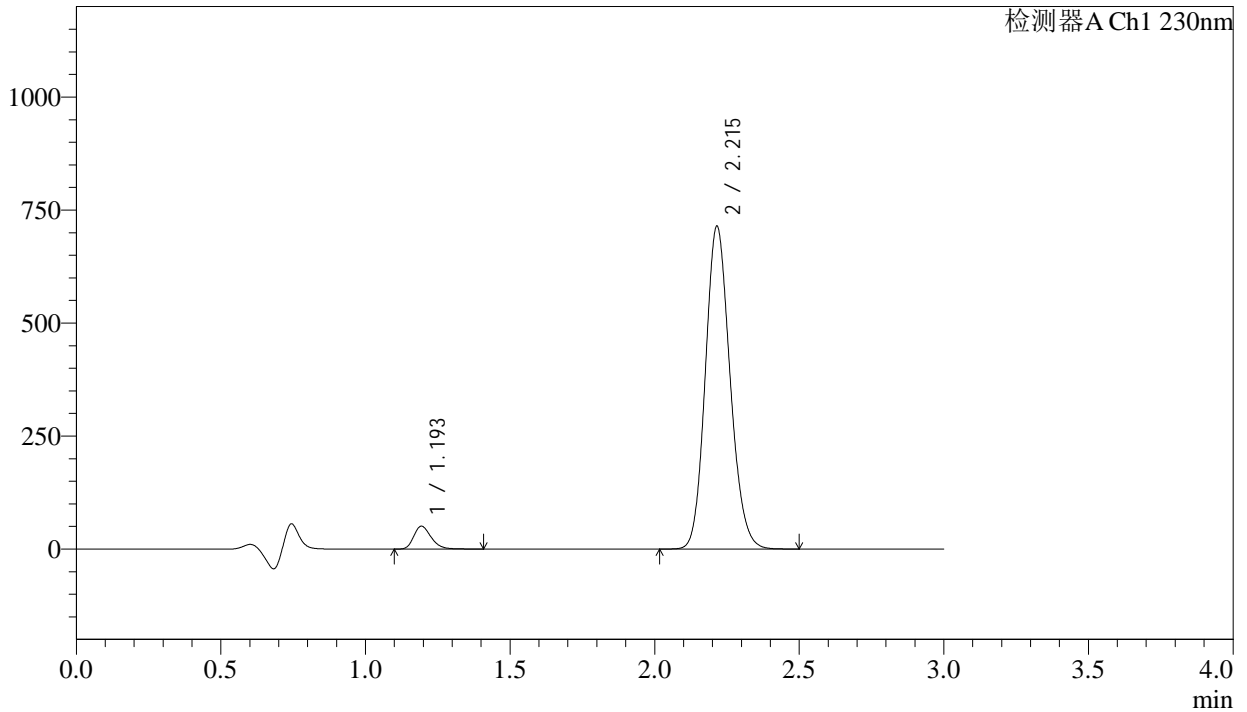
图195 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2098-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:37:36	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	211313	4.735	50119	1912	1.263	--
2	2.215	4251804	95.265	713233	3213	1.145	7.698
总计		4463117	100.000	763353			

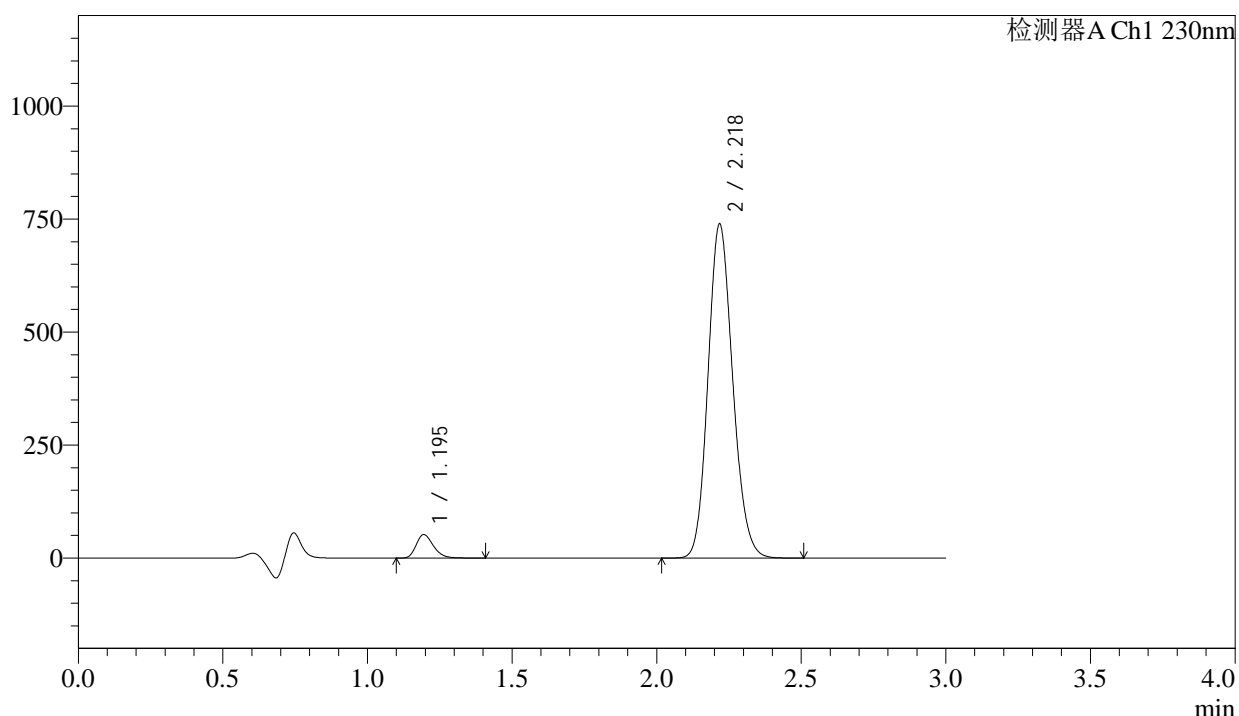
图196 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2099-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ L	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:41:00	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:10:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	216906	4.699	51821	1922	1.261	--
2	2.218	4399373	95.301	735091	3221	1.145	7.710
总计		4616279	100.000	786912			

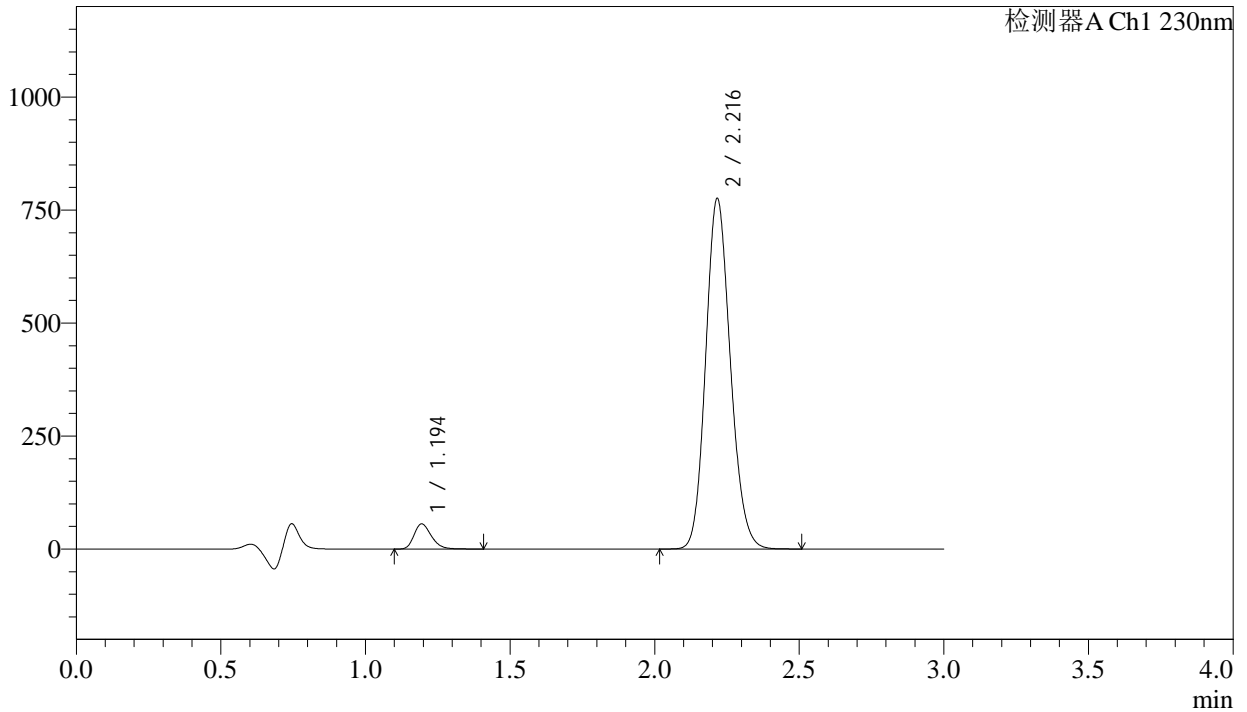
图197 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2100-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:44:22	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:11:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	232349	4.795	55456	1919	1.262	--
2	2.216	4613101	95.205	772939	3221	1.145	7.705
总计		4845451	100.000	828395			

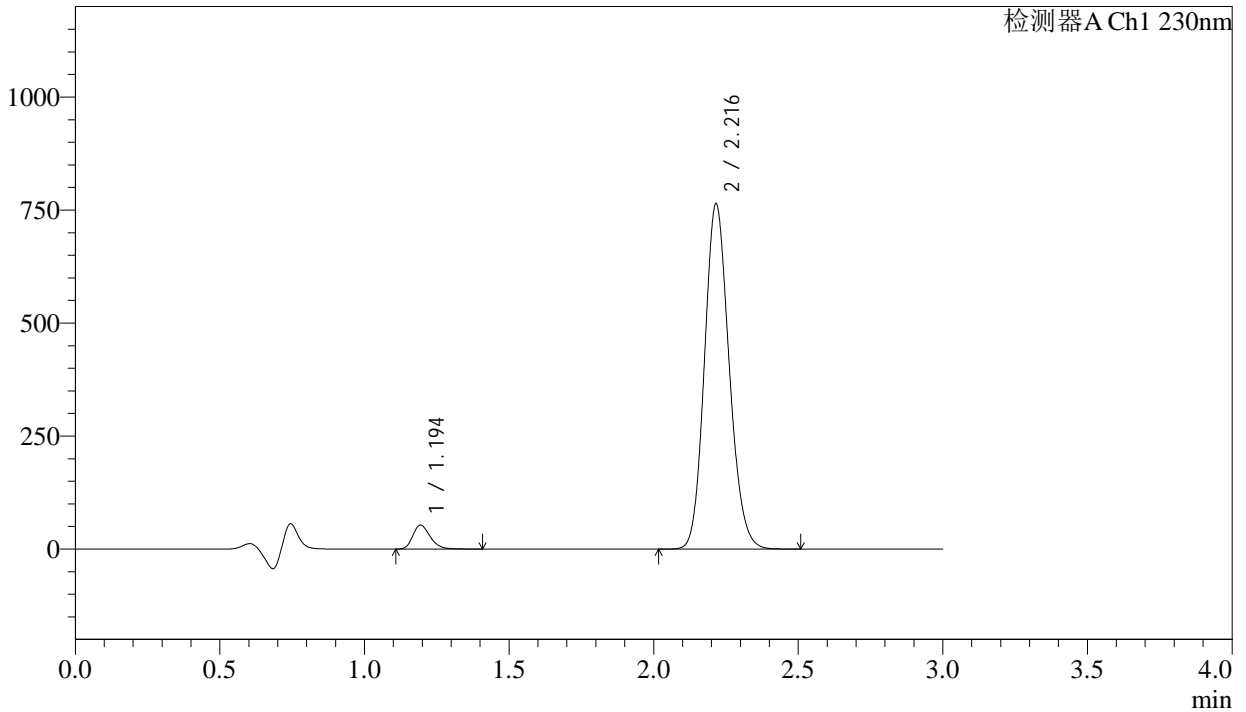
图198 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2101-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:47:46	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:11:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	221766	4.651	52782	1920	1.265	--
2	2.216	4545898	95.349	762572	3219	1.146	7.708
总计		4767664	100.000	815354			

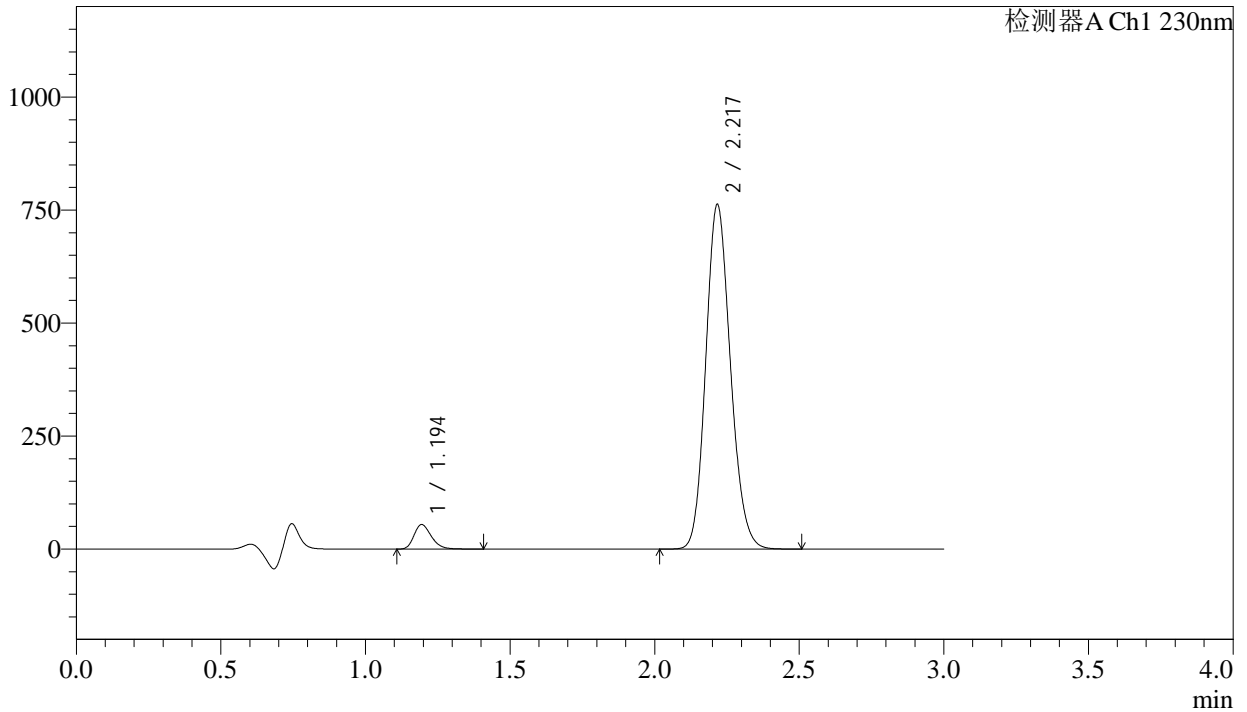
图199 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2102-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:51:10	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:11:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	227181	4.768	54083	1910	1.263	--
2	2.217	4537365	95.232	759538	3220	1.147	7.700
总计		4764546	100.000	813621			

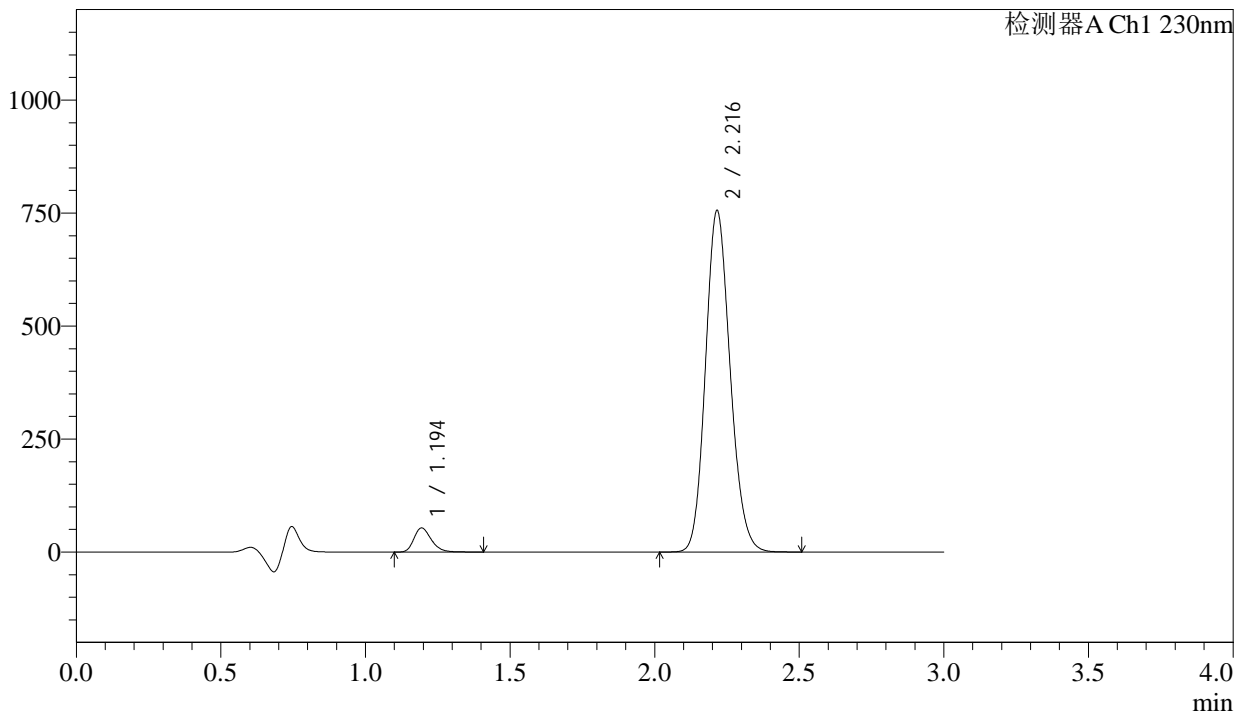
图200 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2103-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:54:34	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:11:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	222412	4.717	52898	1912	1.264	--
2	2.216	4492773	95.283	754116	3222	1.147	7.700
总计		4715185	100.000	807013			

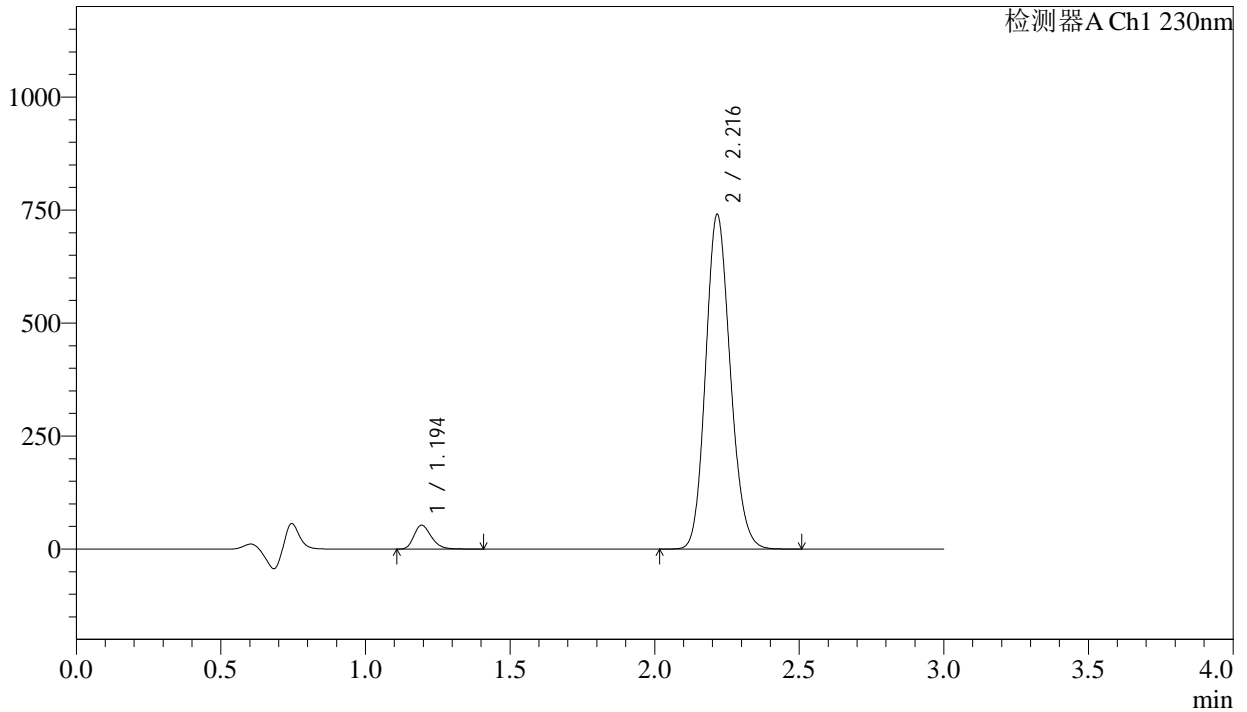
图201 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-273/26-2104-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 07:57:58	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:11:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	220783	4.774	52585	1912	1.263	--
2	2.216	4403848	95.226	738345	3222	1.147	7.702
总计		4624632	100.000	790930			

图202 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

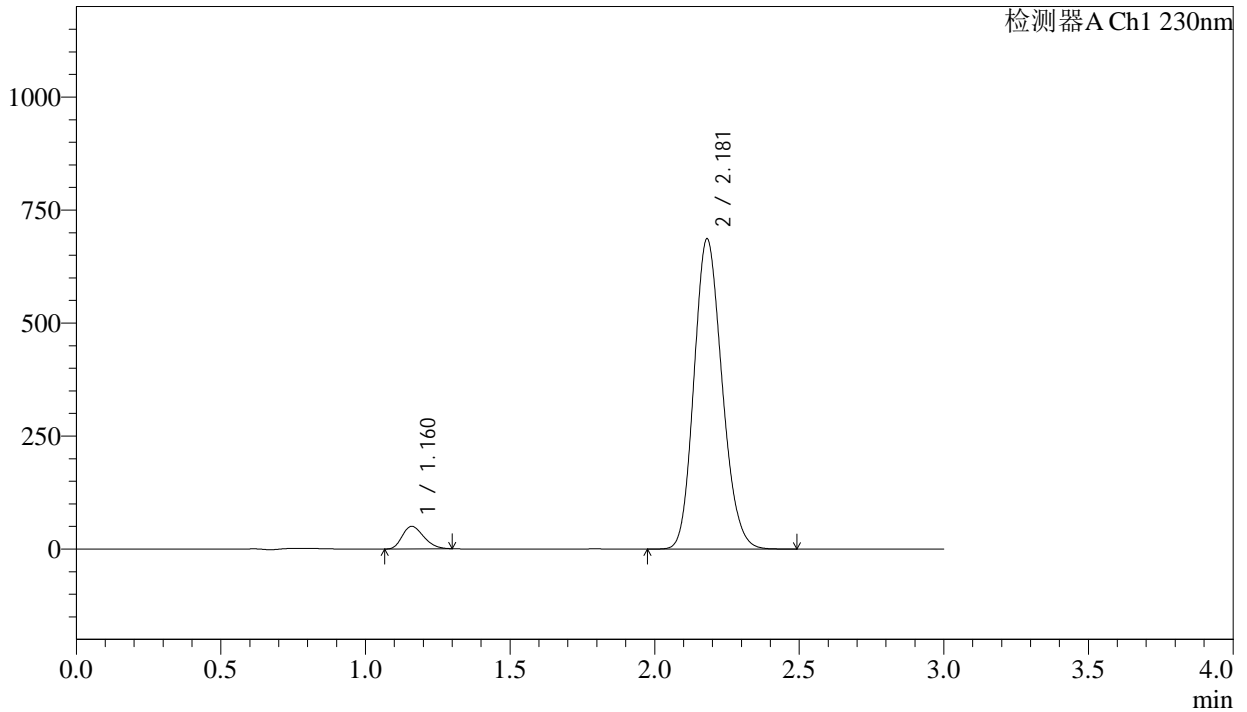
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 0-274/26-2105-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 08:01:19	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:12:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	257295	5.263	49747	1148	1.255	--
2	2.181	4631555	94.737	686250	2410	1.161	6.490
总计		4888850	100.000	735998			

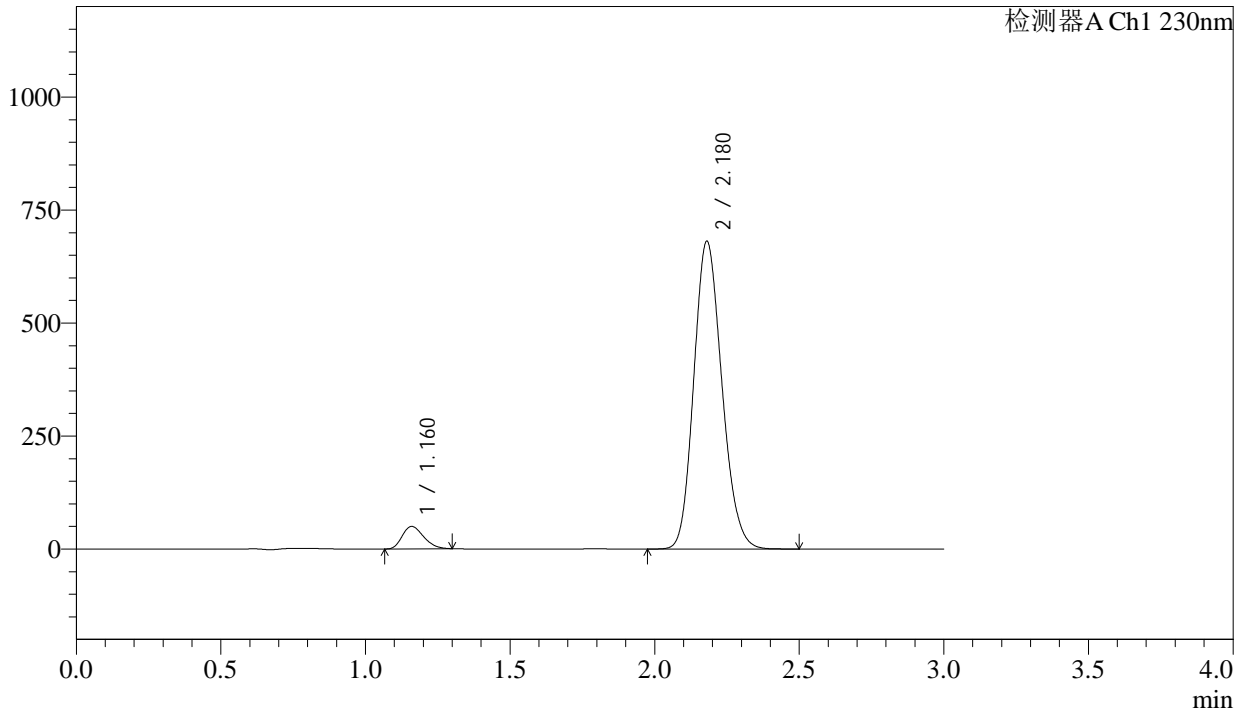
图203 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<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 - 0-274/26-2106-2 - zzp-2-2023112521p-cq24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20260327-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μL	实验者	: wangdan
进样时间	: 2026/03/28 08:04:42	处理者	: wangdan
处理时间(V2)	: 2026/04/07 17:12:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	255452	5.267	49371	1148	1.256	--
2	2.180	4594872	94.733	681034	2409	1.161	6.488
总计		4850325	100.000	730405			

图204 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2