



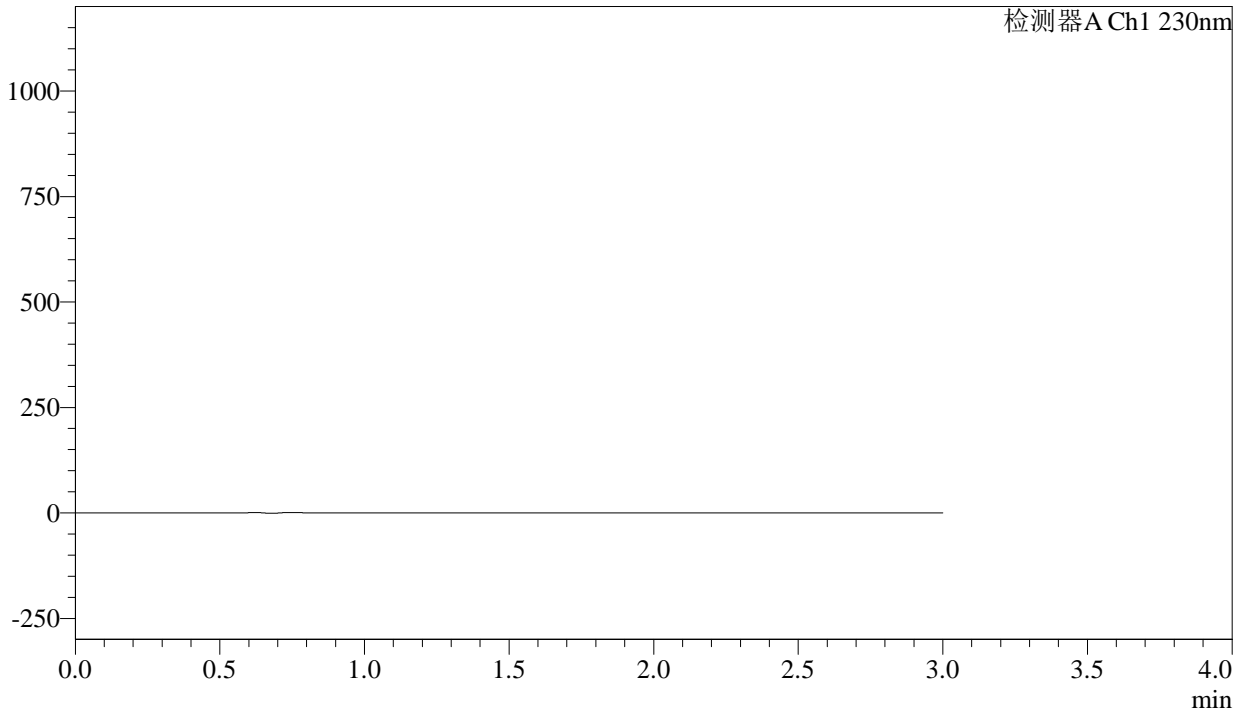
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1639-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 10:50:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:18:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

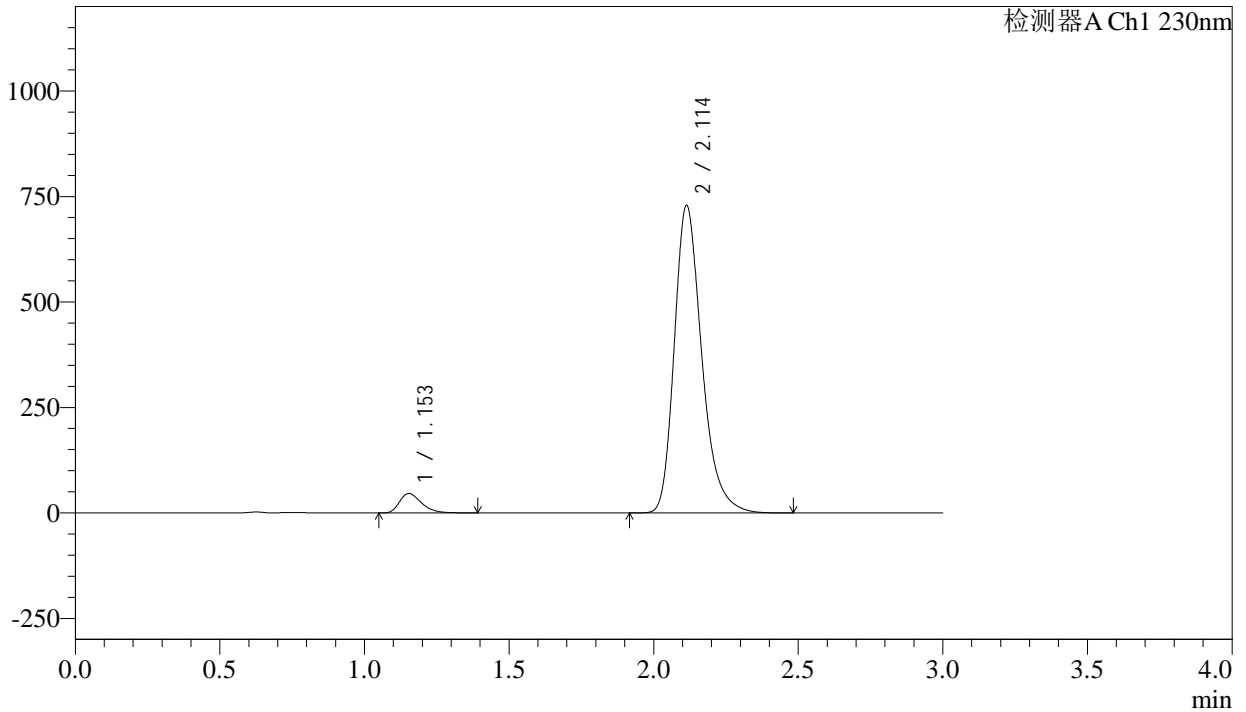
图1 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 28-14/31-1640-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 10:54:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.153	242035	4.780	45851	1129	1.354	--
2	2.114	4820973	95.220	729000	2485	1.281	6.259
总计		5063008	100.000	774851			

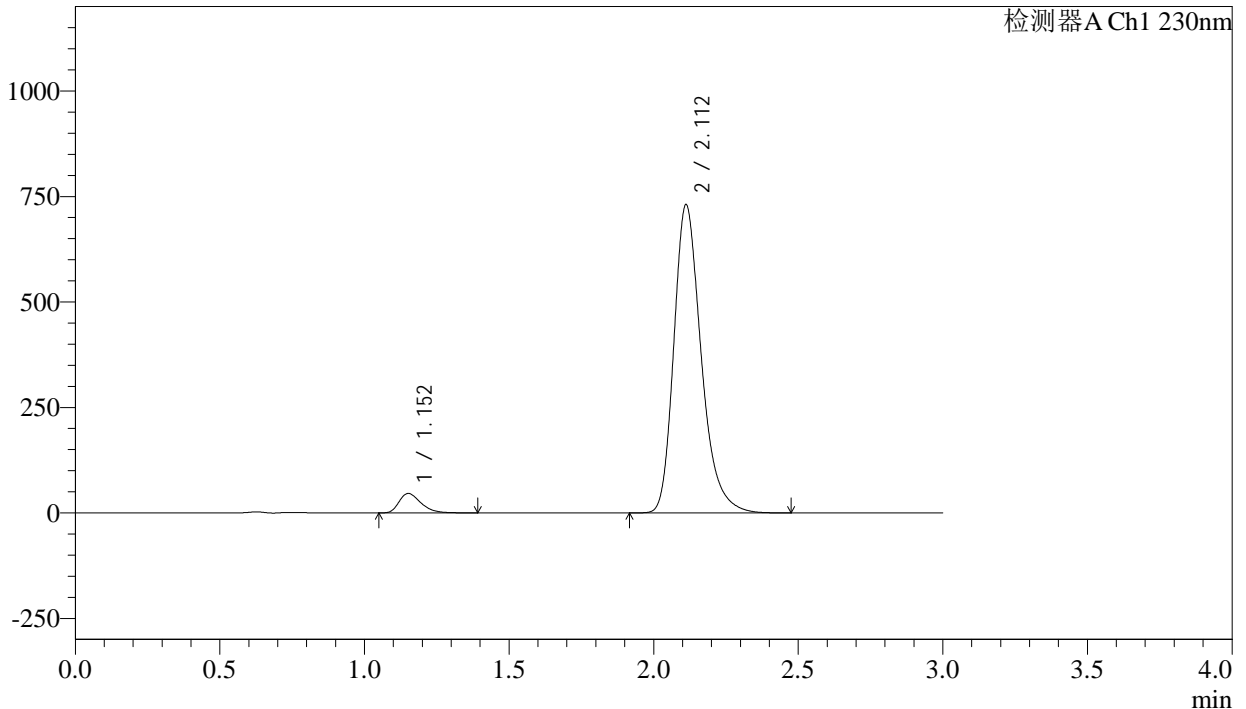
图2 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 28-14/31-1644-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:07:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.152	241556	4.782	45852	1140	1.357	--
2	2.112	4809868	95.218	730535	2507	1.281	6.295
总计		5051424	100.000	776387			

图6 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5



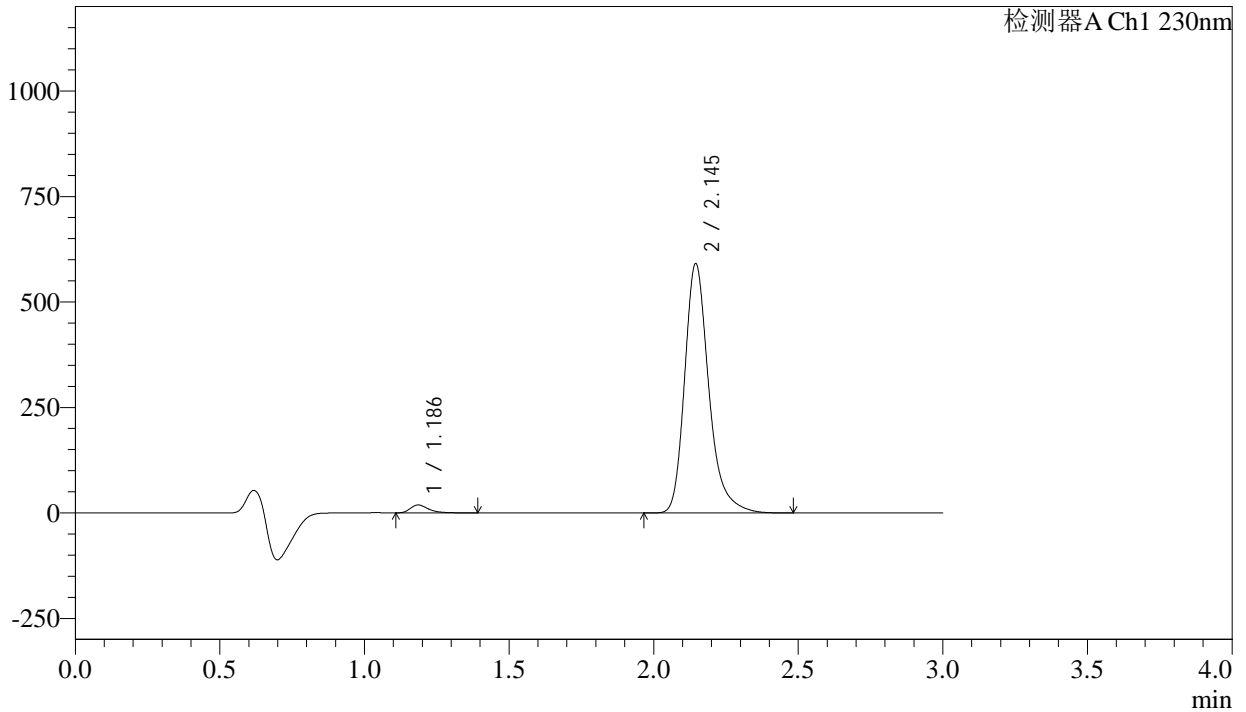
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1645-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:11:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	82622	2.349	18747	1793	1.391	--
2	2.145	3434784	97.651	590478	3386	1.280	7.396
总计		3517406	100.000	609225			

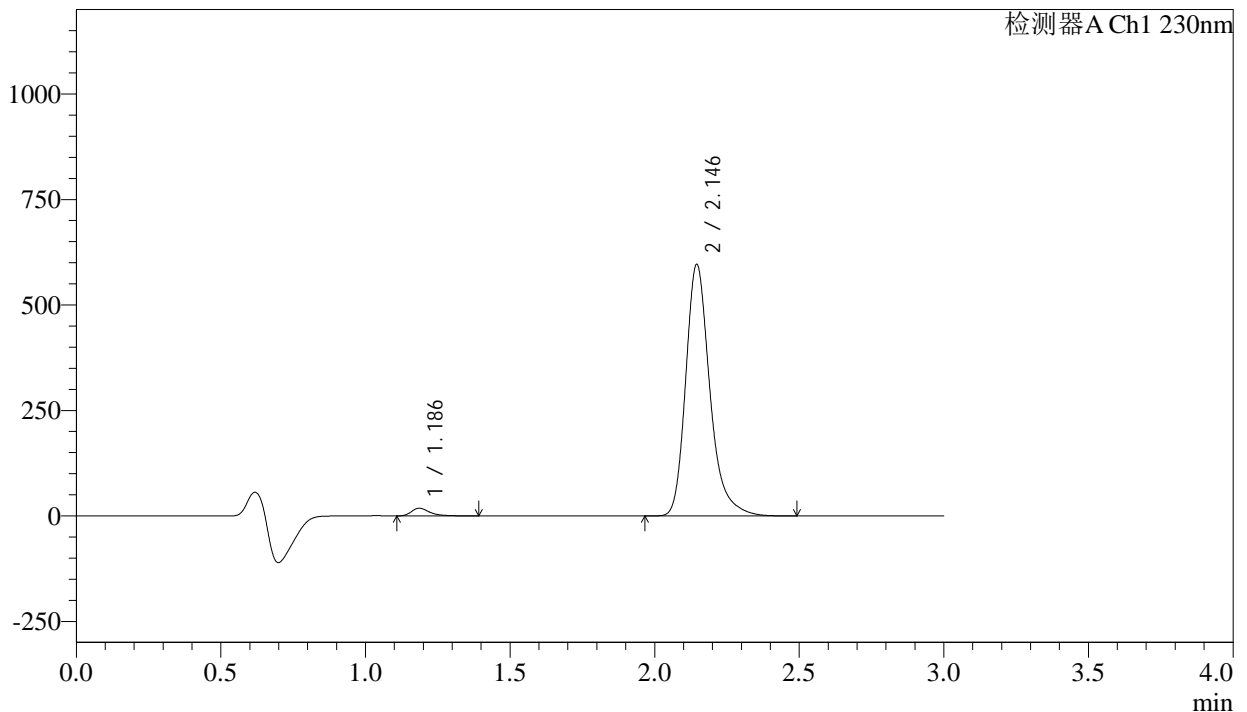
图7 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1646-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:14:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	80525	2.270	18259	1794	1.394	--
2	2.146	3466286	97.730	595665	3386	1.280	7.398
总计		3546812	100.000	613923			

图8 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



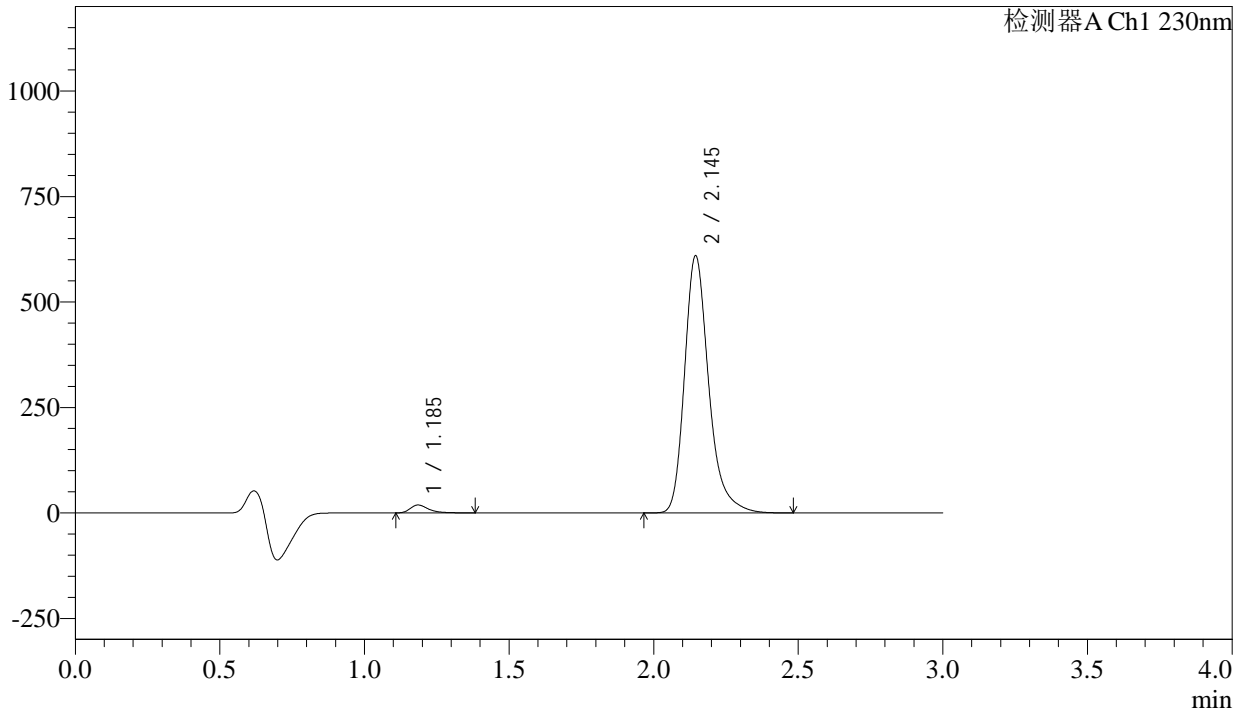
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1647-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:17:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	82174	2.267	18620	1792	1.392	--
2	2.145	3542330	97.733	608675	3385	1.280	7.397
总计		3624504	100.000	627295			

图9 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



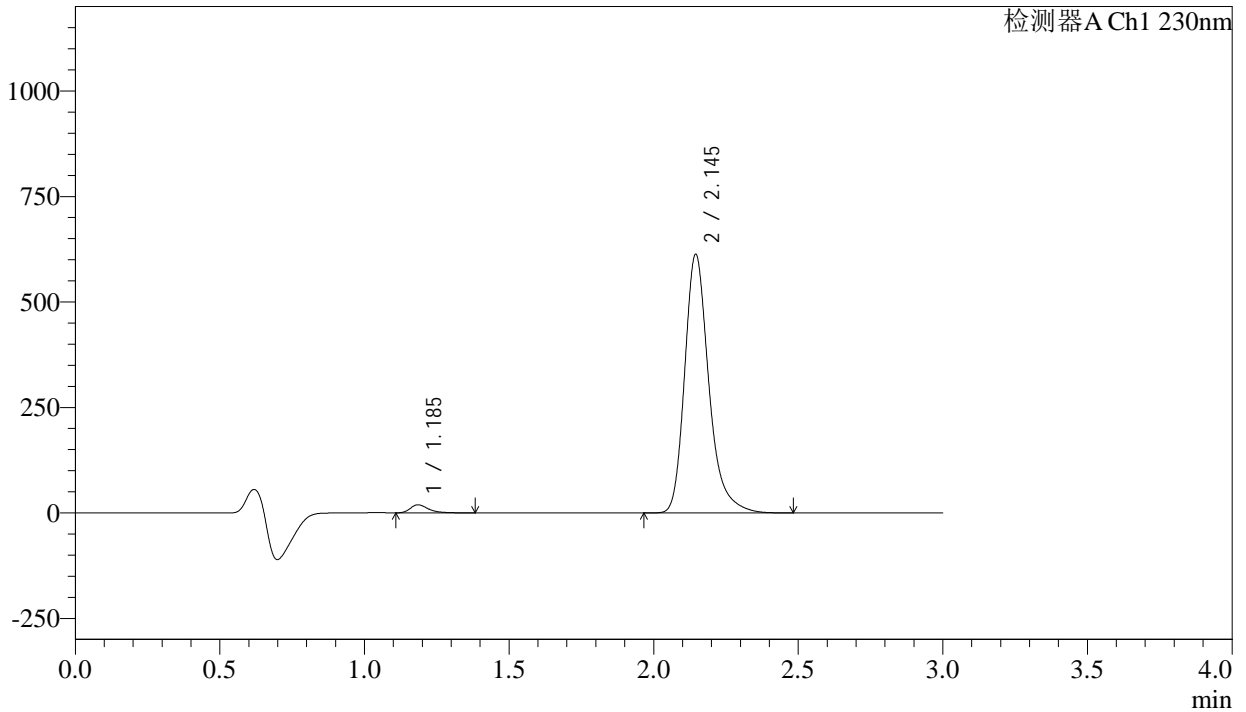
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1648-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:21:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	83807	2.298	19063	1800	1.390	--
2	2.145	3563277	97.702	612404	3386	1.280	7.407
总计		3647084	100.000	631467			

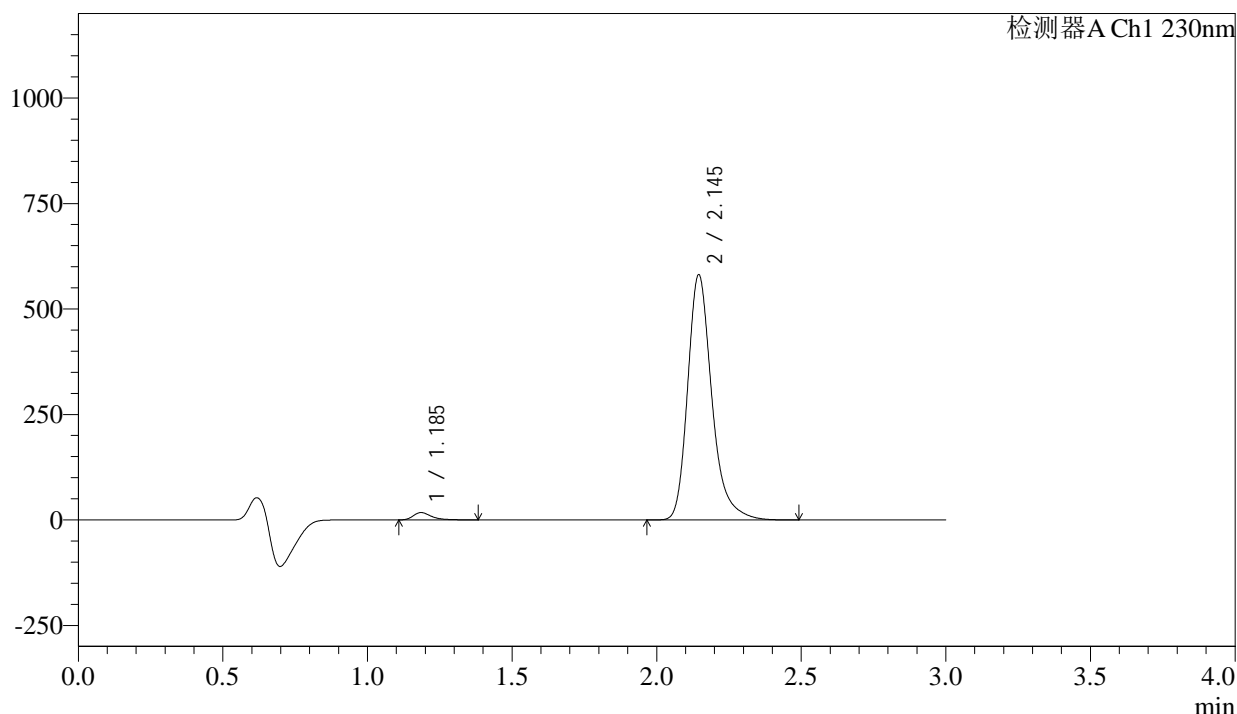
图10 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1649-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:24:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	76264	2.208	17252	1792	1.400	--
2	2.145	3378186	97.792	580578	3385	1.280	7.402
总计		3454449	100.000	597831			

图11 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

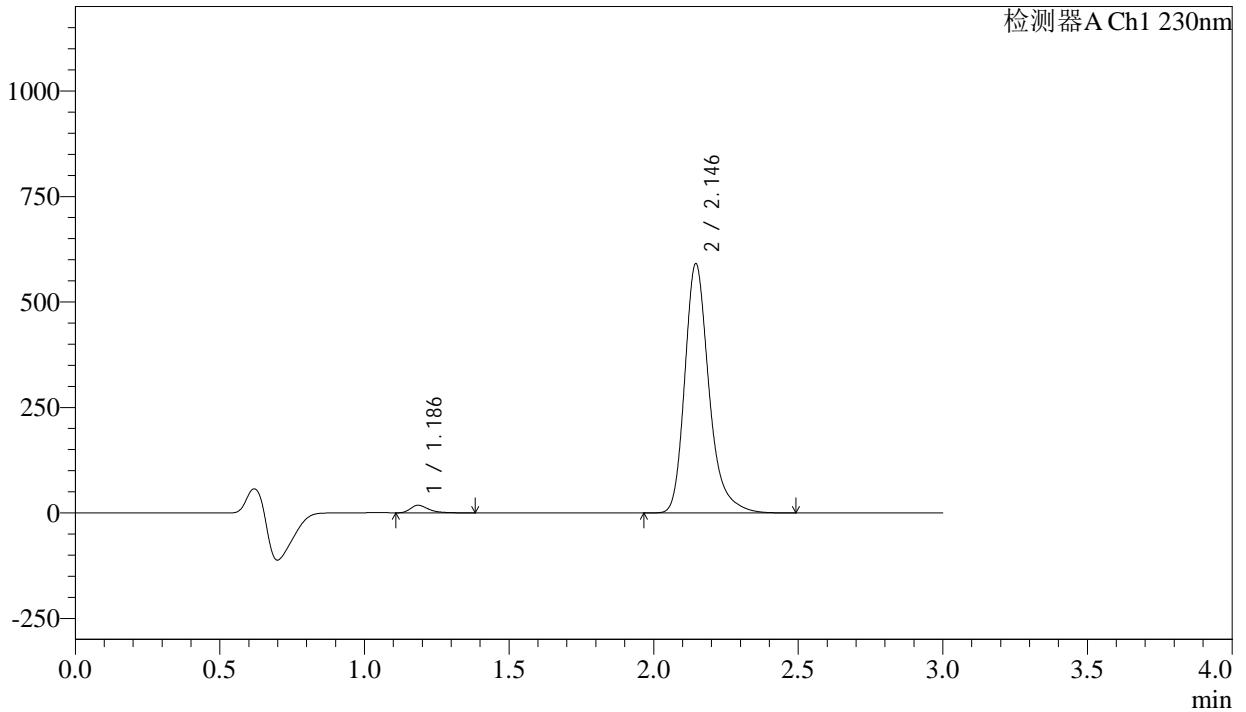
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1650-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:27:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	78648	2.237	17963	1804	1.386	--
2	2.146	3436641	97.763	590328	3383	1.279	7.407
总计		3515289	100.000	608291			

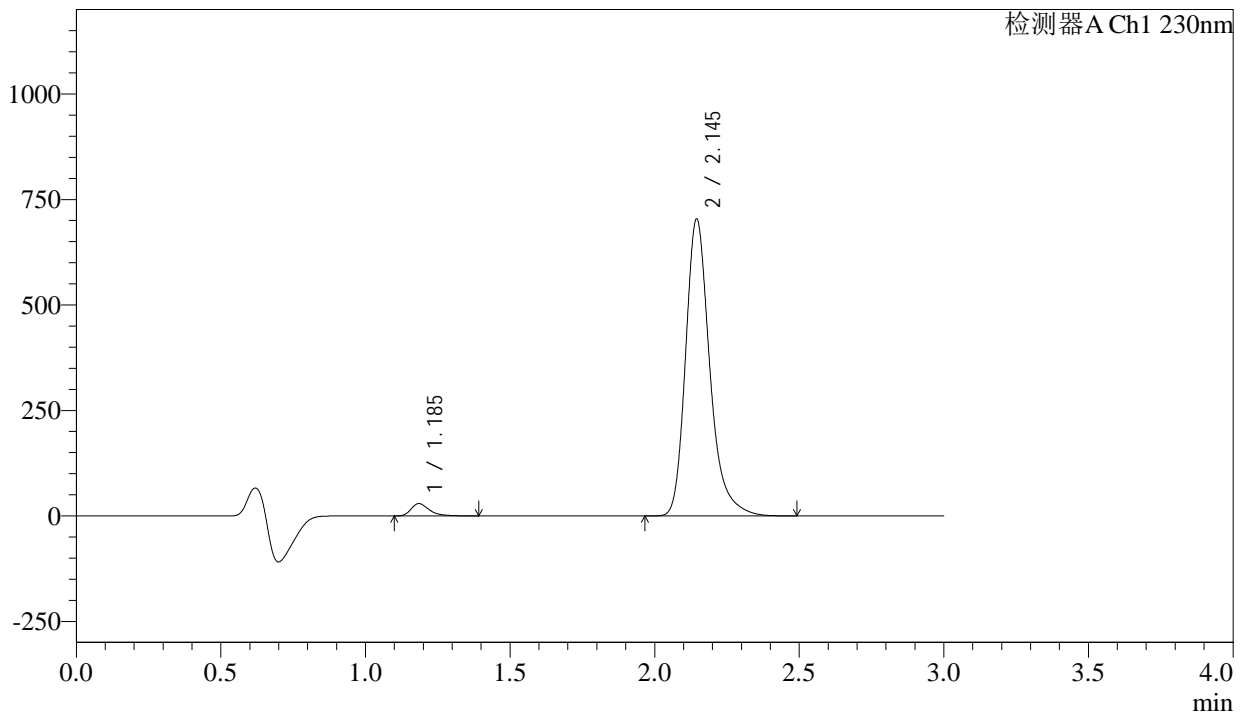
图12 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1651-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:31:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	128224	3.038	28973	1786	1.381	--
2	2.145	4092461	96.962	702762	3380	1.279	7.397
总计		4220686	100.000	731735			

图13 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



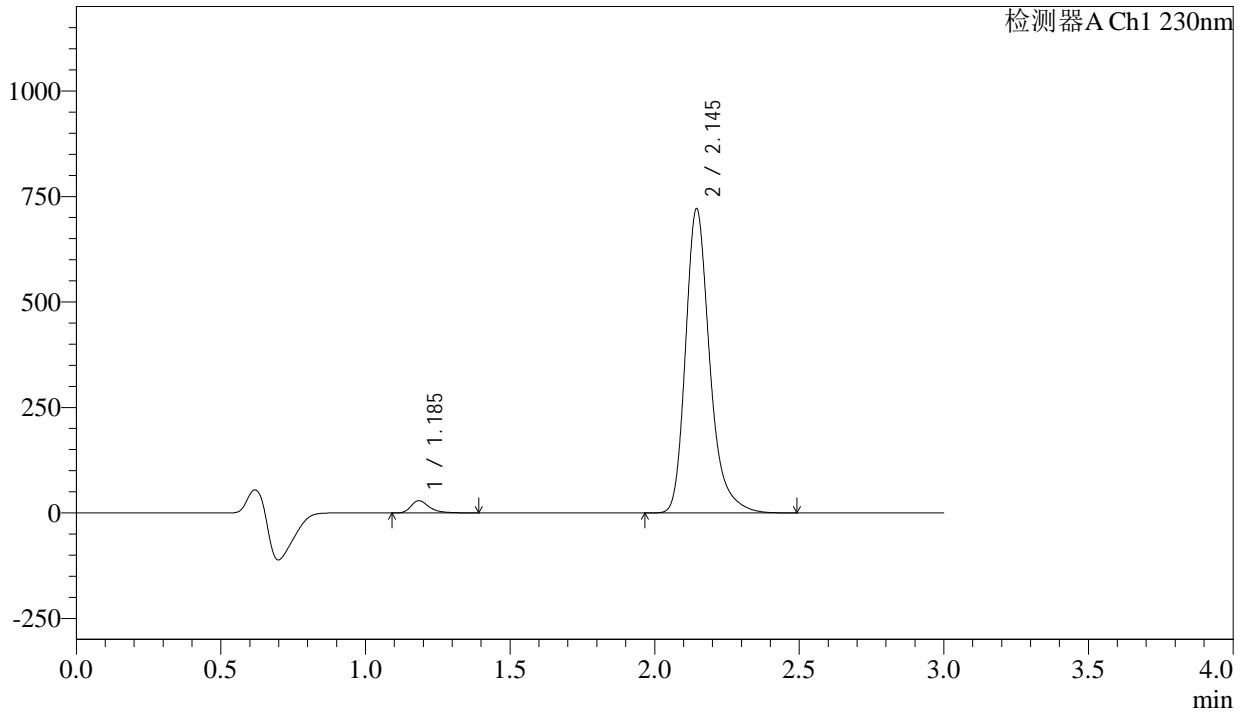
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1652-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:34:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	127712	2.956	28792	1783	1.382	--
2	2.145	4192705	97.044	719784	3380	1.280	7.395
总计		4320417	100.000	748577			

图14 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



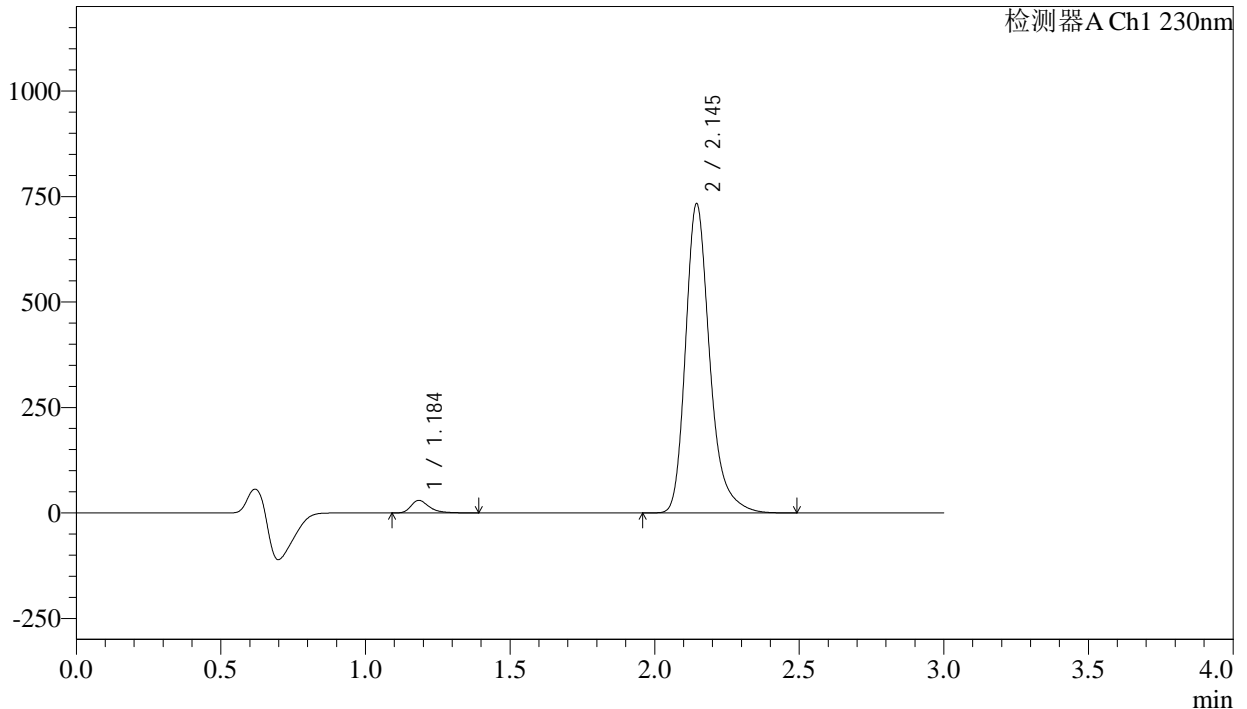
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1653-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:38:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	130760	2.975	29463	1785	1.381	--
2	2.145	4264620	97.025	731940	3376	1.279	7.396
总计		4395380	100.000	761402			

图15 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



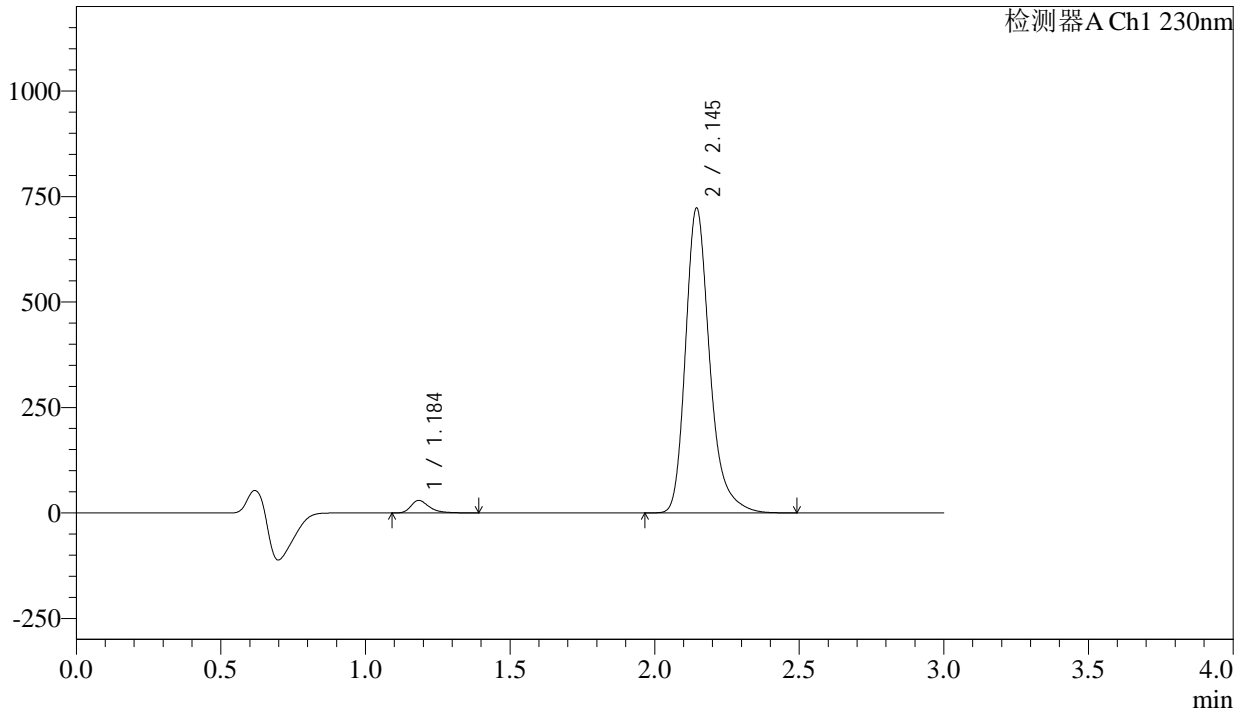
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1654-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:41:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	130214	3.005	29327	1783	1.380	--
2	2.145	4203412	96.995	721554	3379	1.280	7.398
总计		4333625	100.000	750881			

图16 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



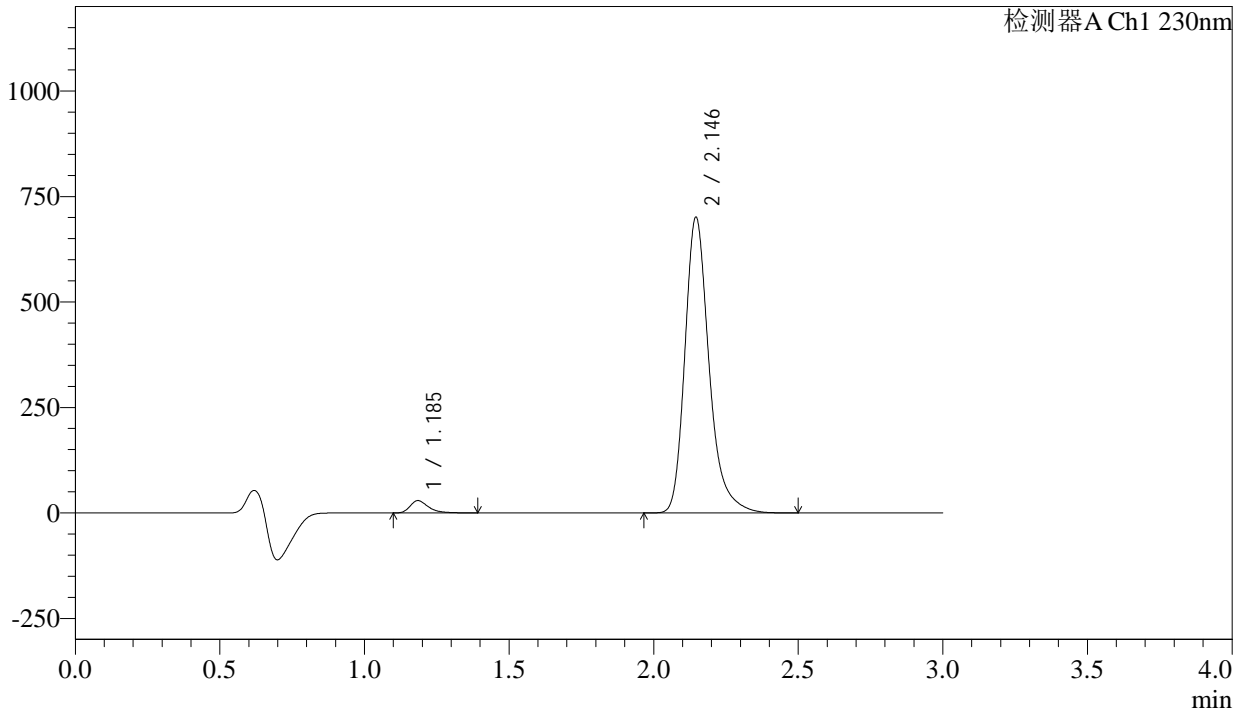
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1655-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:44:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	128369	3.051	29013	1784	1.380	--
2	2.146	4078620	96.949	700604	3382	1.280	7.398
总计		4206988	100.000	729618			

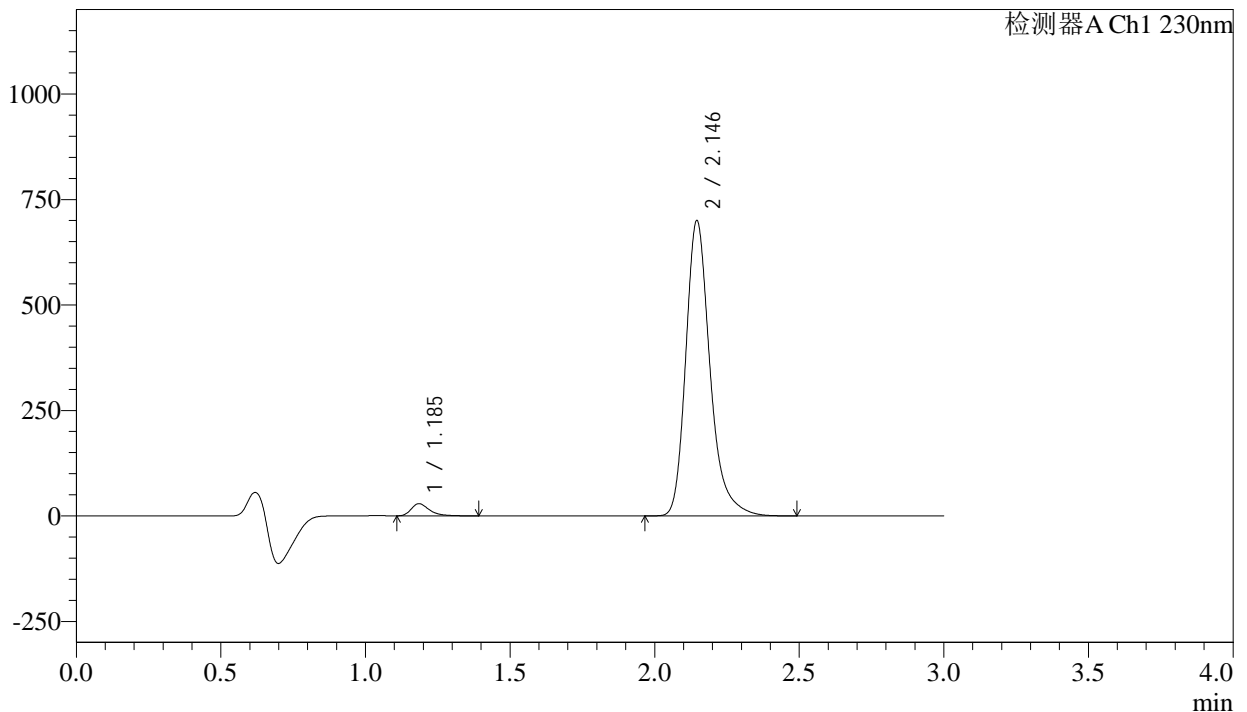
图17 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1656-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:48:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	126163	3.003	28625	1792	1.381	--
2	2.146	4075073	96.997	699529	3375	1.278	7.399
总计		4201235	100.000	728155			

图18 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



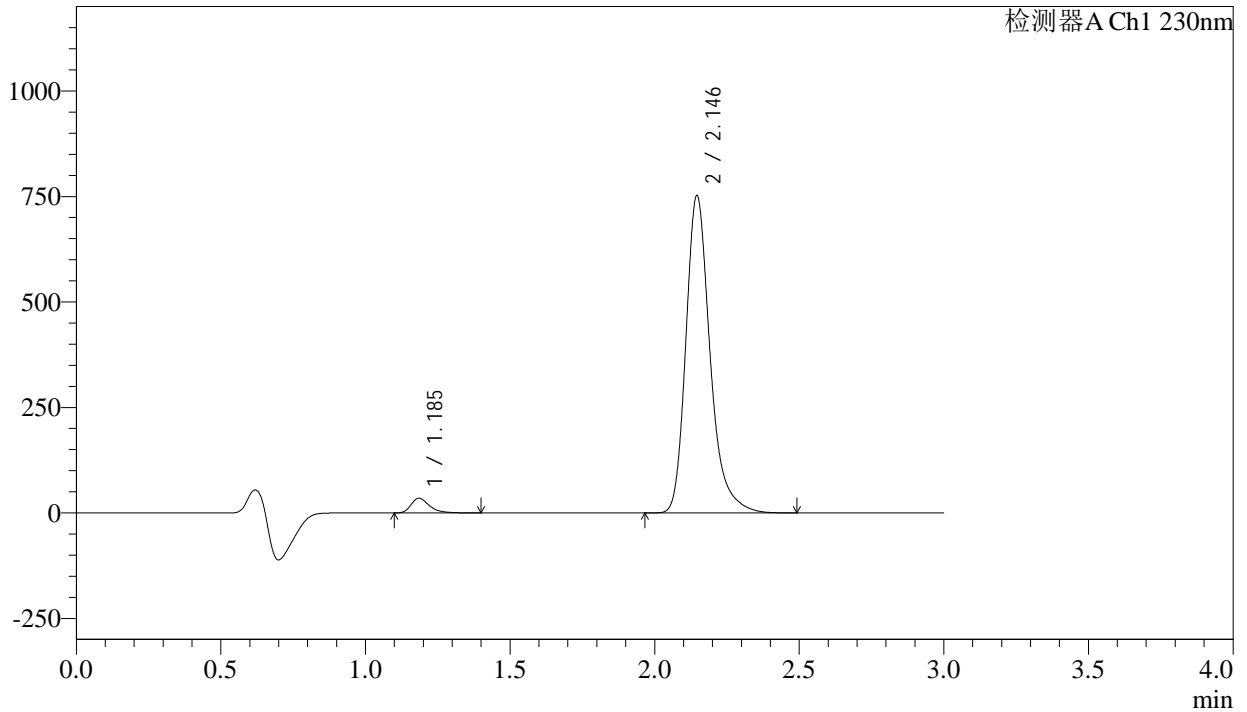
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1657-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:51:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	153495	3.388	34722	1785	1.376	--
2	2.146	4377343	96.612	751904	3381	1.280	7.400
总计		4530838	100.000	786626			

图19 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



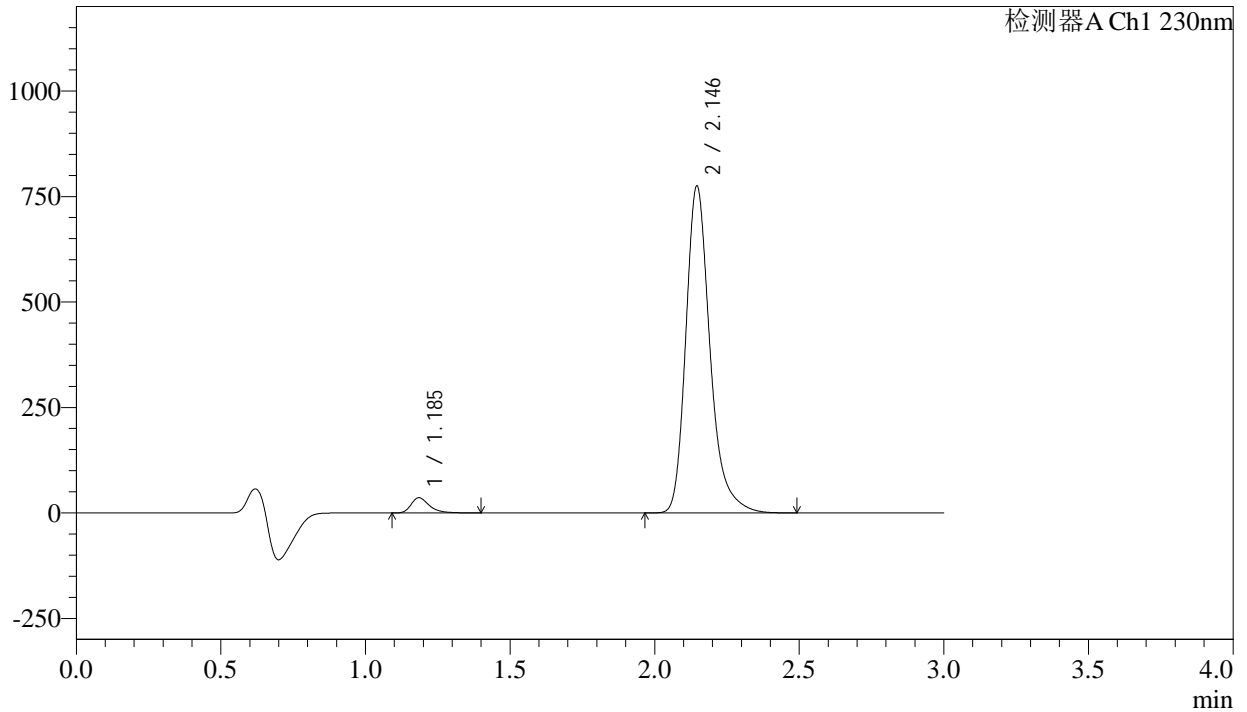
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1658-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:54:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	158145	3.388	35715	1784	1.375	--
2	2.146	4509369	96.612	774371	3377	1.279	7.398
总计		4667514	100.000	810085			

图20 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



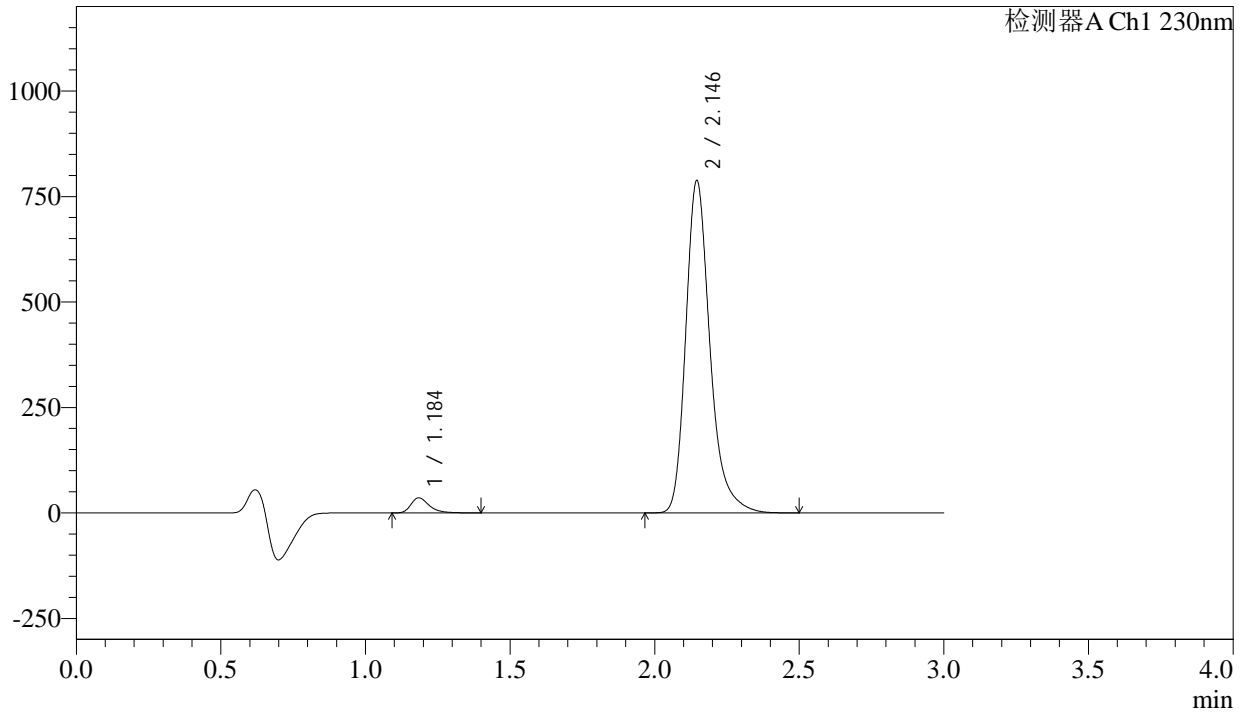
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1659-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 11:58:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	157354	3.318	35493	1785	1.377	--
2	2.146	4585192	96.682	787243	3377	1.280	7.401
总计		4742546	100.000	822736			

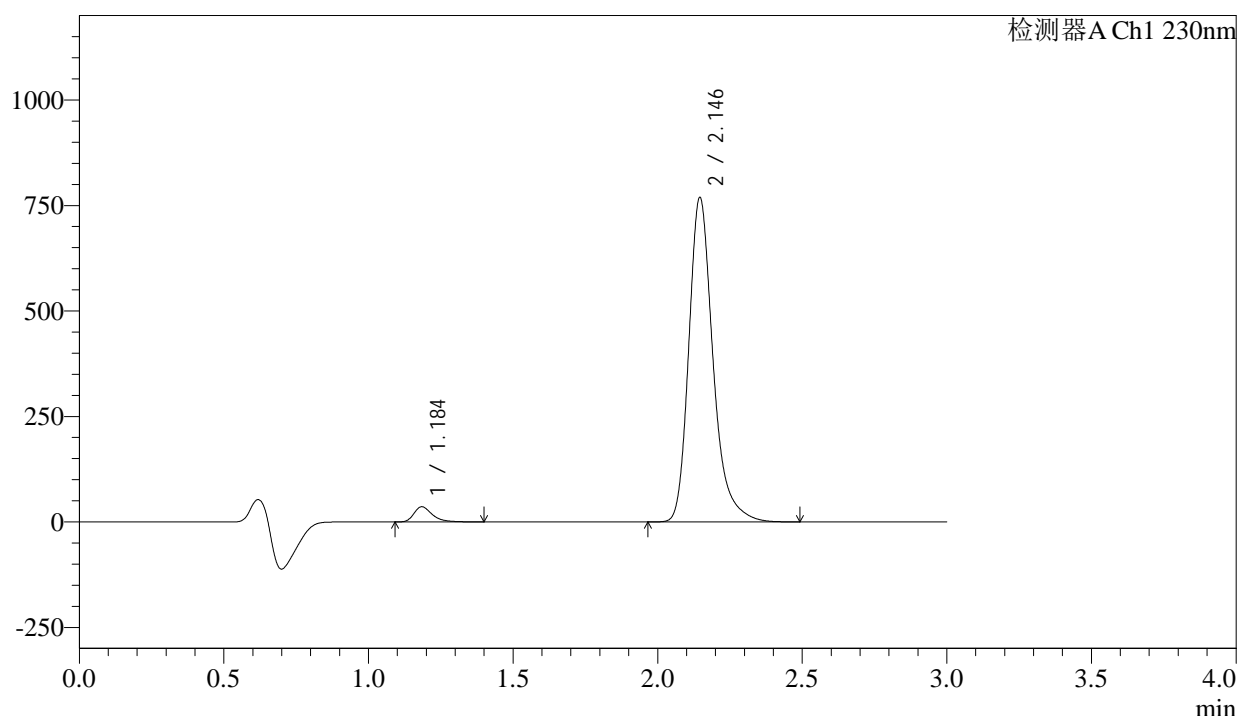
图21 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1660-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:01:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	157772	3.405	35578	1786	1.376	--
2	2.146	4476142	96.595	768614	3375	1.280	7.402
总计		4633914	100.000	804192			

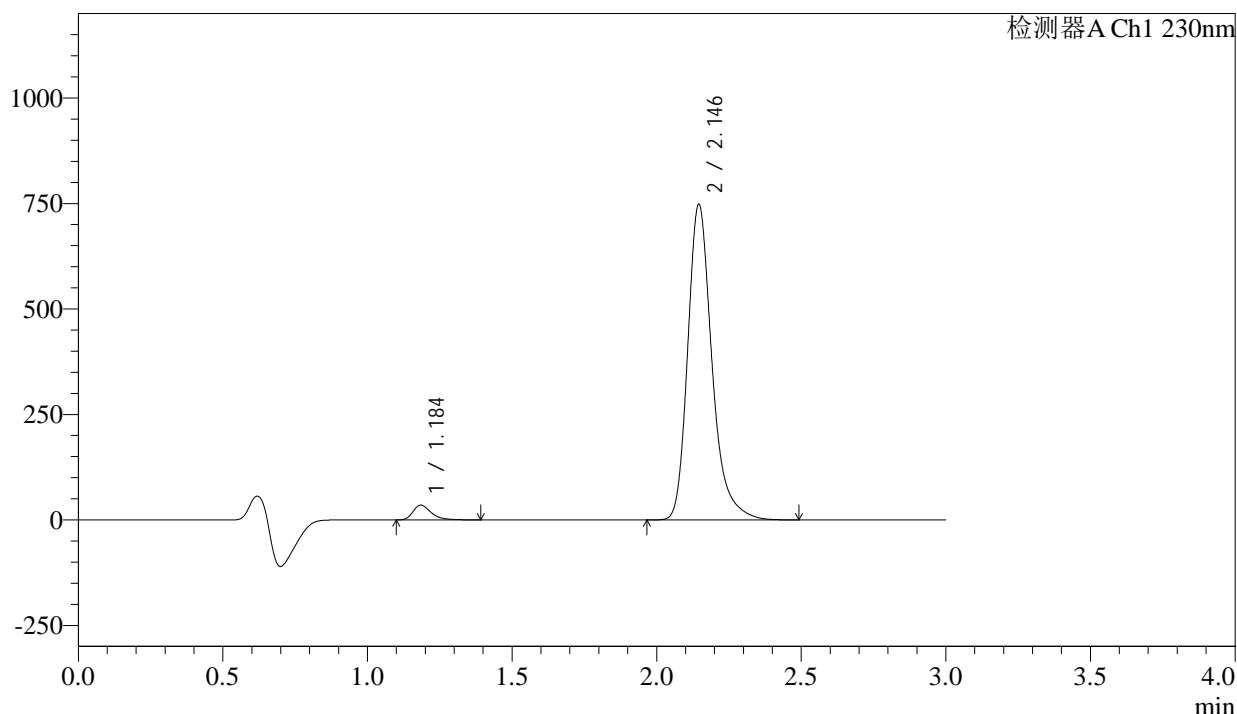
图22 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1661-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:05:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:19:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	153950	3.416	34735	1785	1.376	--
2	2.146	4353256	96.584	747595	3380	1.280	7.404
总计		4507206	100.000	782330			

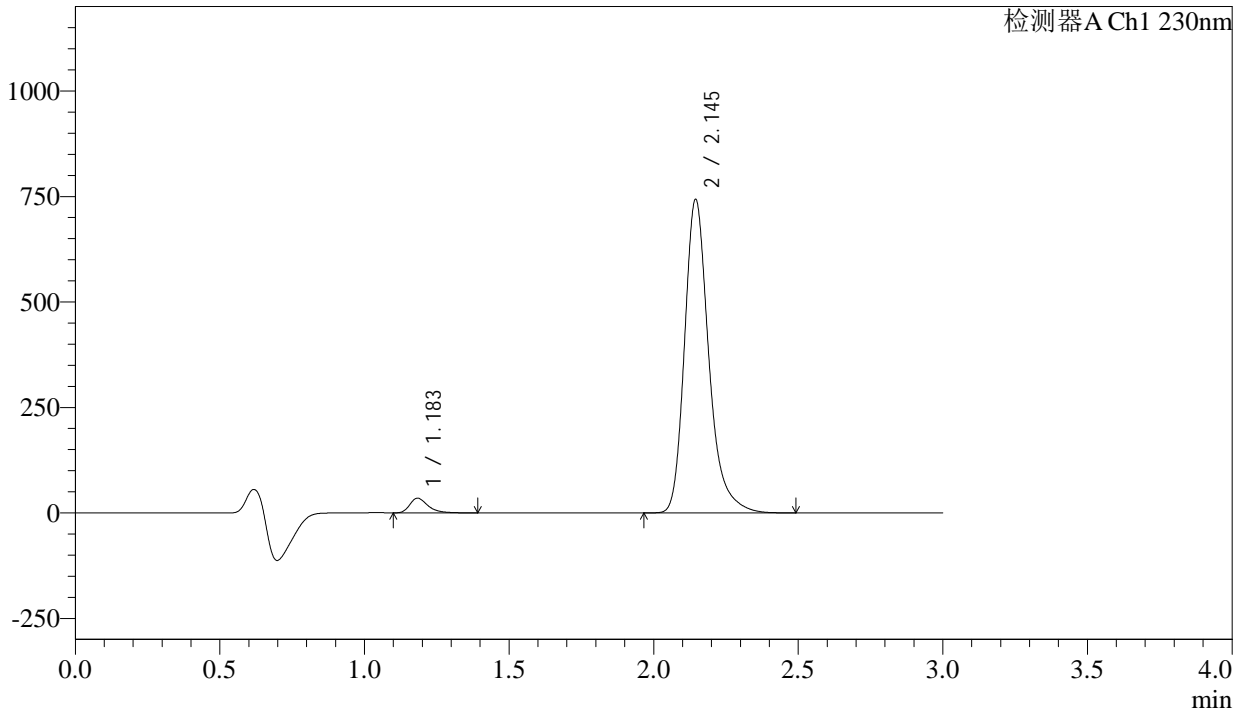
图23 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1662-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:08:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	152518	3.405	34639	1789	1.377	--
2	2.145	4326421	96.595	742145	3374	1.279	7.407
总计		4478939	100.000	776784			

图24 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



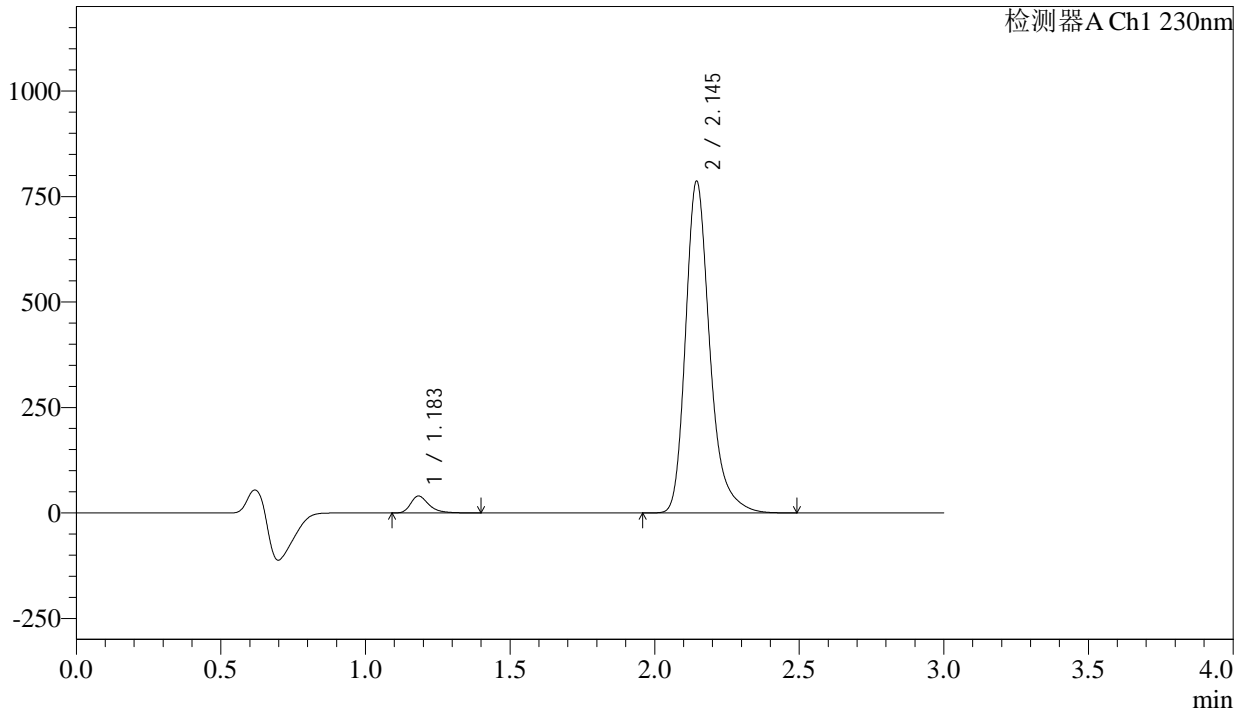
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1663-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:11:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	175558	3.694	39810	1782	1.370	--
2	2.145	4576326	96.306	785381	3377	1.280	7.405
总计		4751884	100.000	825191			

图25 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



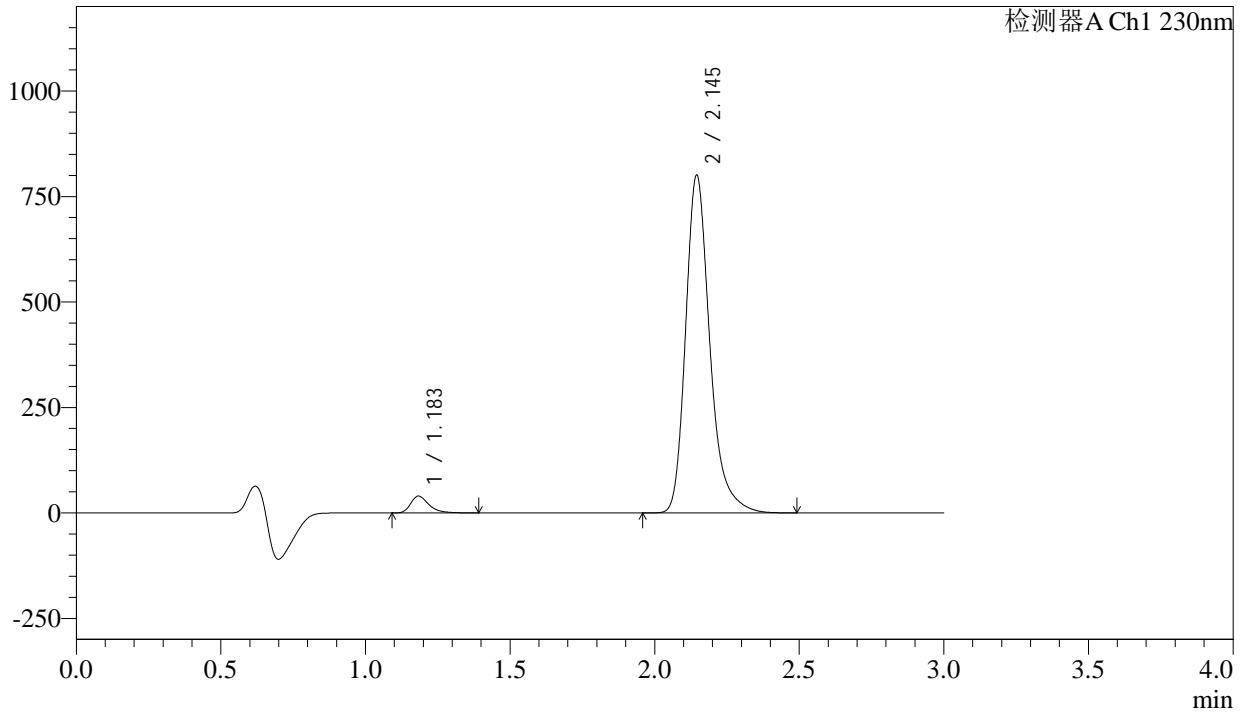
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1664-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:15:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	175158	3.623	39704	1784	1.373	--
2	2.145	4658857	96.377	799521	3376	1.279	7.407
总计		4834015	100.000	839224			

图26 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



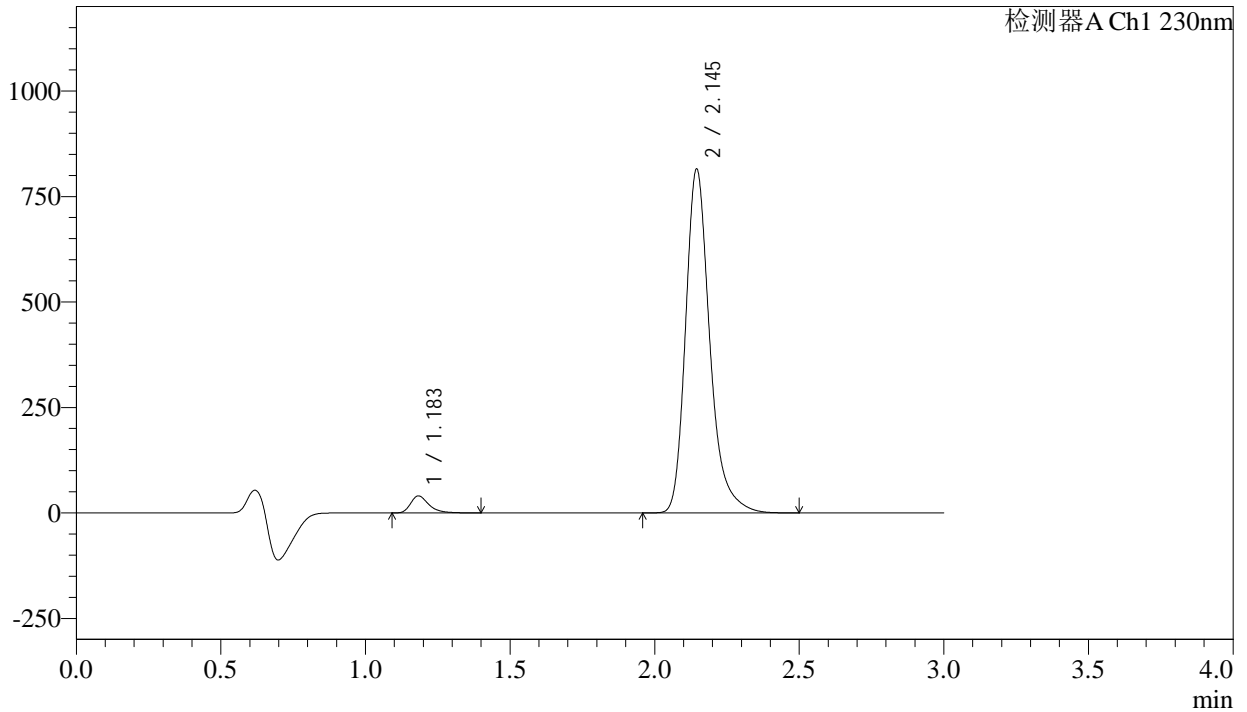
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1665-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:18:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	176737	3.591	40054	1779	1.377	--
2	2.145	4744798	96.409	814020	3374	1.280	7.404
总计		4921535	100.000	854074			

图27 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



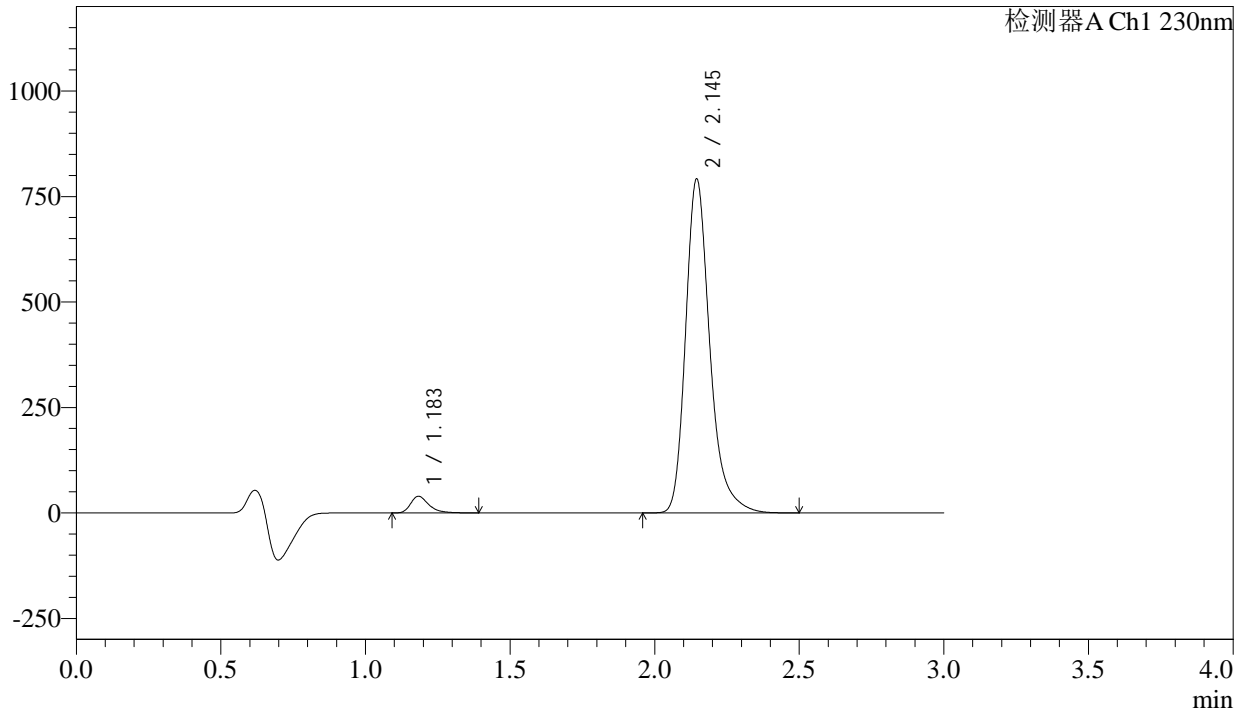
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1666-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:21:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	172740	3.614	39224	1782	1.373	--
2	2.145	4606490	96.386	790789	3378	1.279	7.409
总计		4779229	100.000	830013			

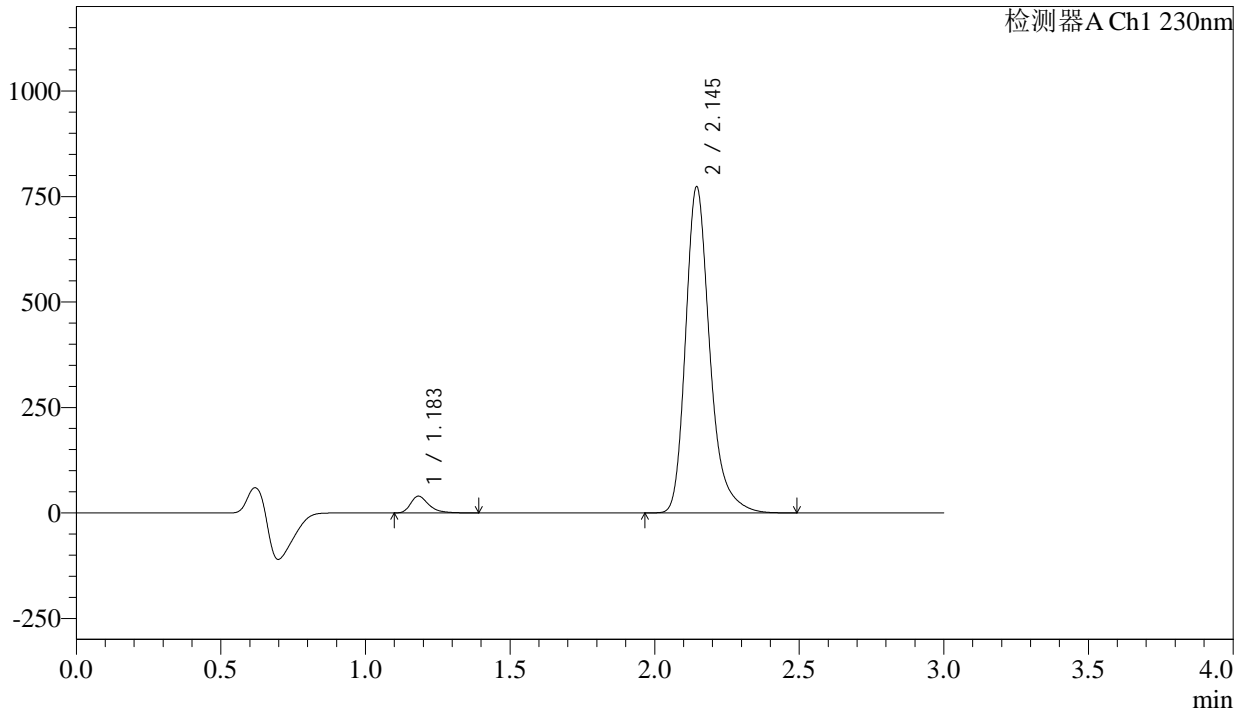
图28 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1667-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:25:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	173877	3.723	39535	1783	1.373	--
2	2.145	4497052	96.277	772048	3378	1.280	7.411
总计		4670929	100.000	811583			

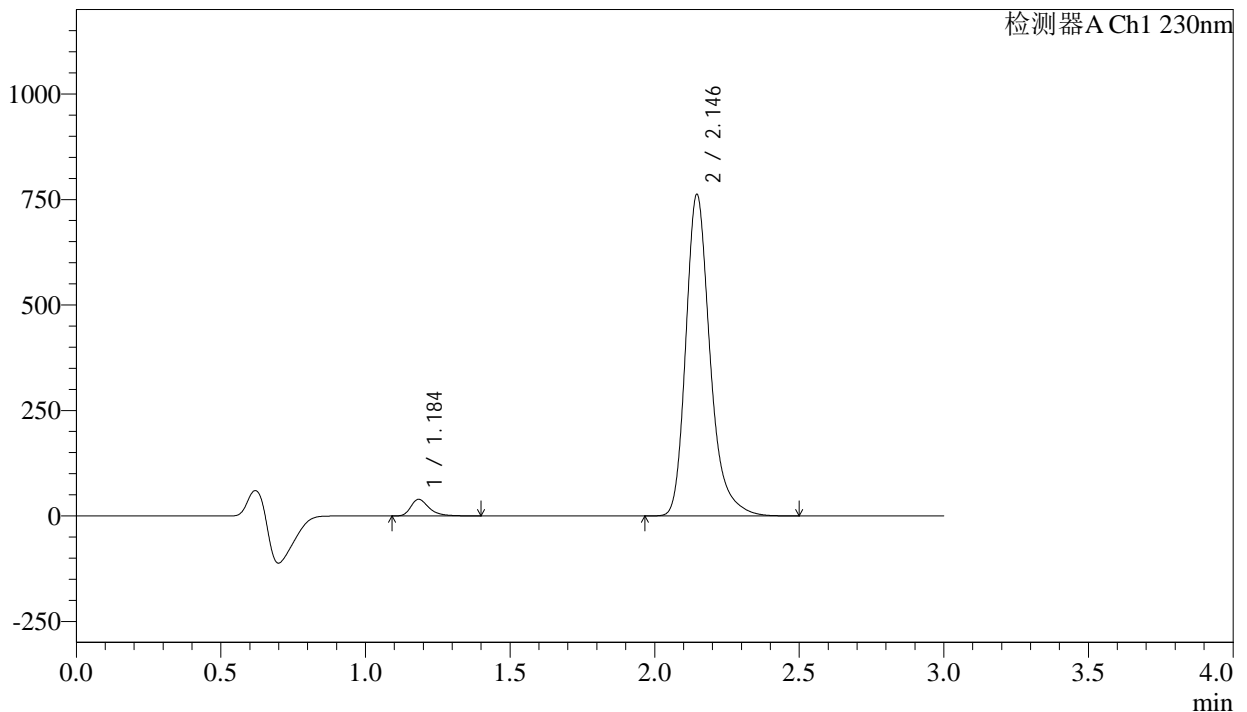
图29 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1668-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:28:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	172123	3.733	38935	1786	1.375	--
2	2.146	4438497	96.267	761900	3376	1.278	7.409
总计		4610620	100.000	800836			

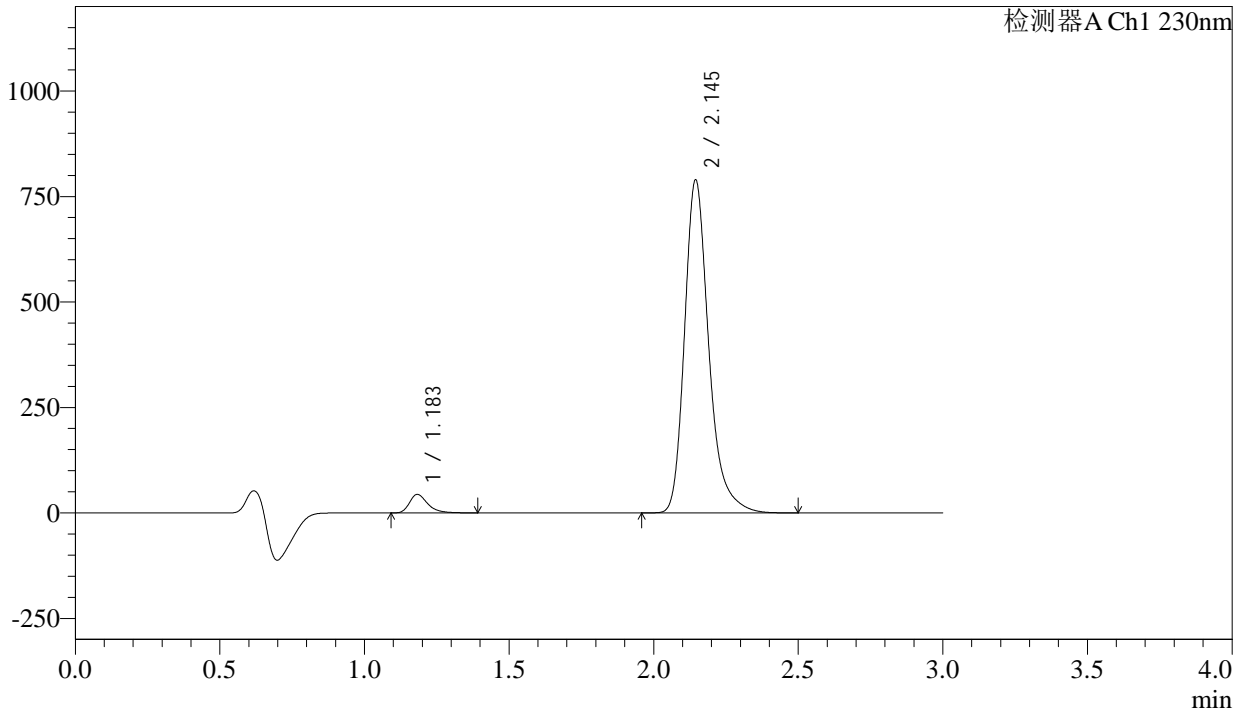
图30 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1669-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:31:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	192074	4.014	43681	1782	1.370	--
2	2.145	4592774	95.986	788148	3377	1.280	7.411
总计		4784848	100.000	831828			

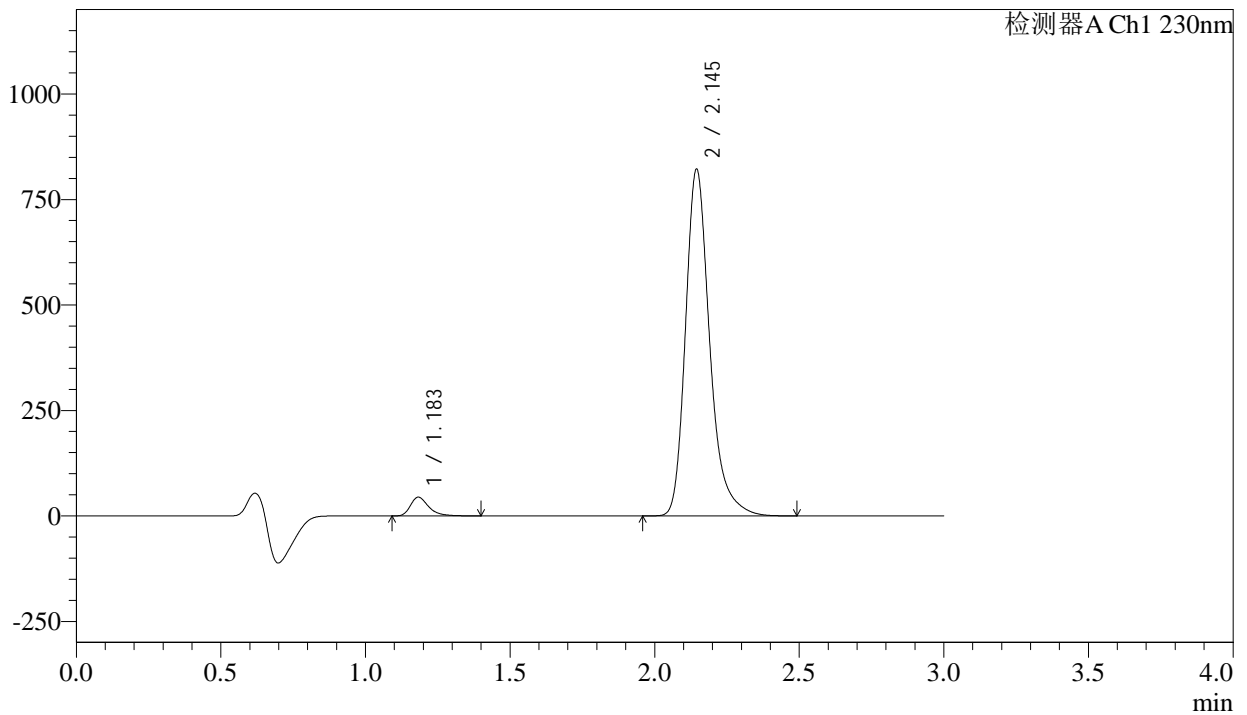
图31 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1670-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:35:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	193991	3.900	44178	1785	1.373	--
2	2.145	4779770	96.100	820397	3379	1.280	7.416
总计		4973761	100.000	864575			

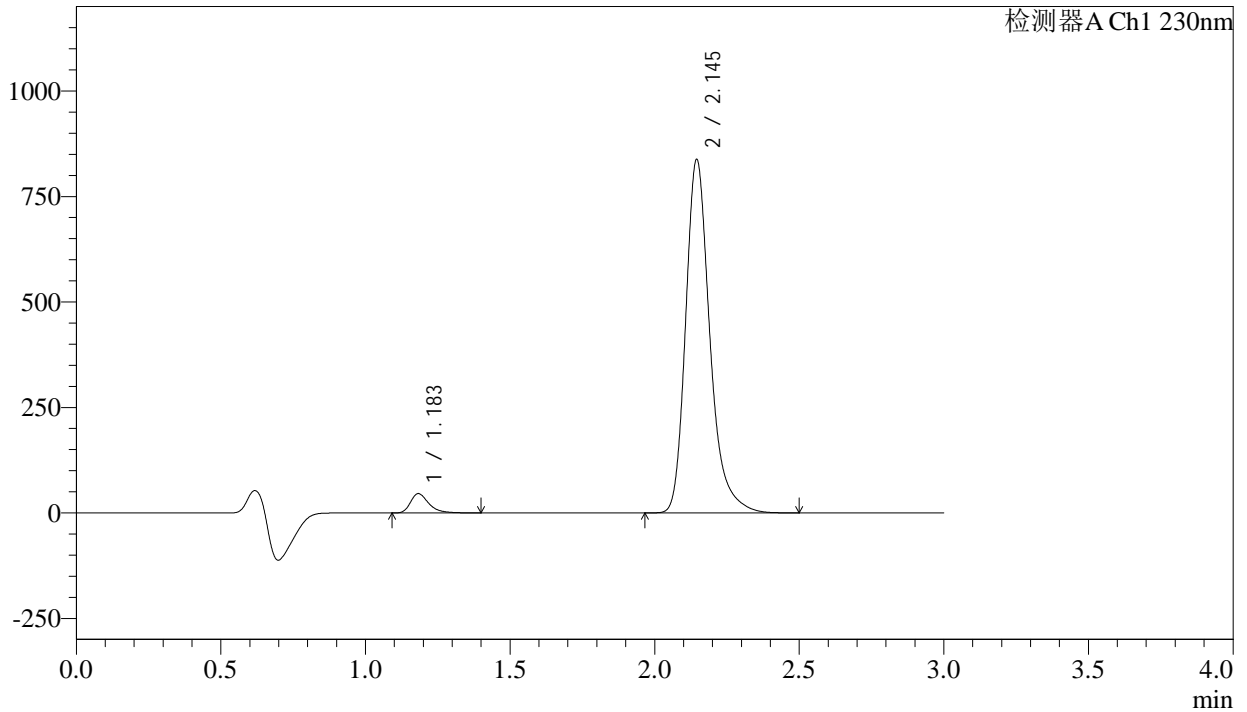
图32 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1671-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:38:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	200845	3.956	45633	1778	1.369	--
2	2.145	4876724	96.044	836955	3374	1.279	7.407
总计		5077570	100.000	882588			

图33 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



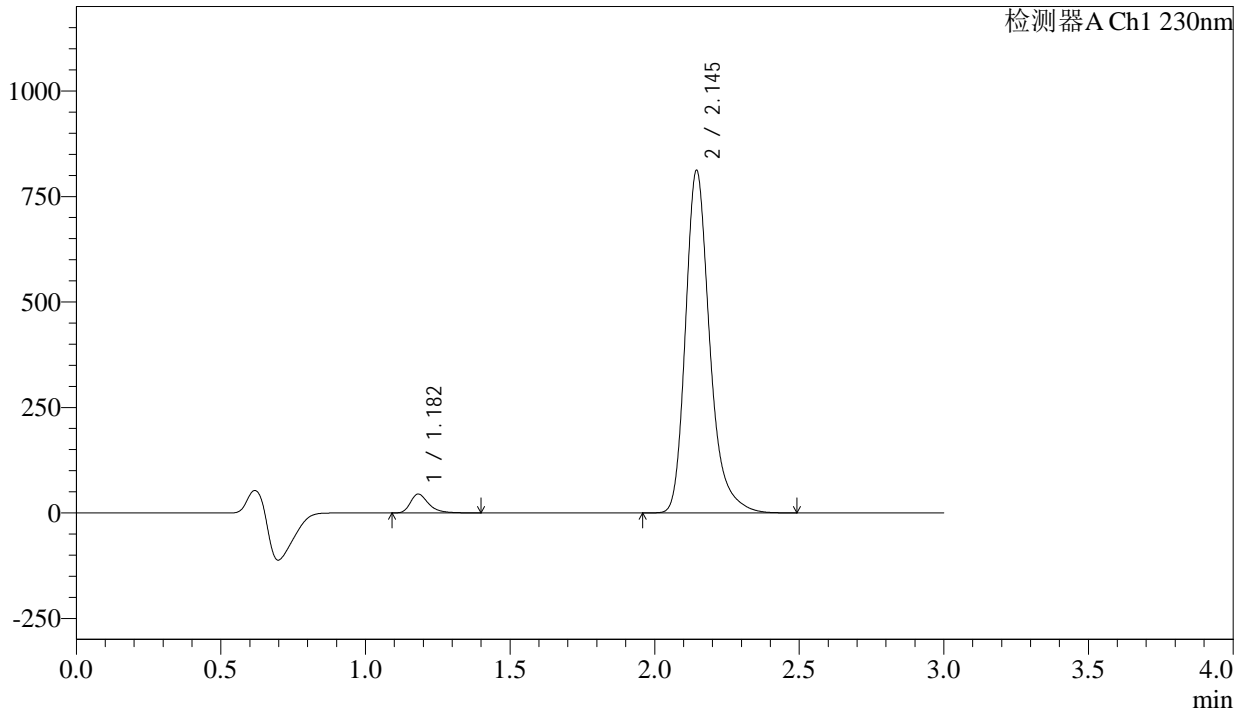
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1672-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:42:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	195696	3.977	44552	1783	1.370	--
2	2.145	4725349	96.023	810599	3376	1.280	7.413
总计		4921045	100.000	855151			

图34 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



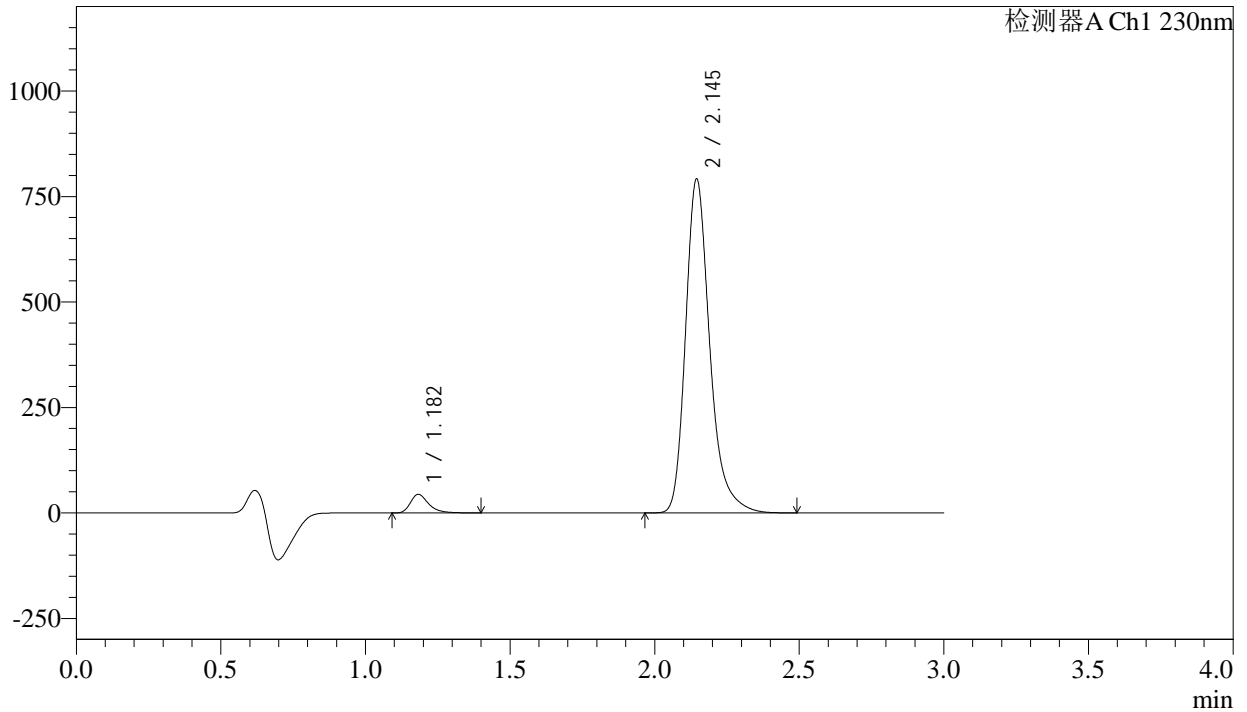
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1673-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:45:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	192882	4.021	43895	1784	1.373	--
2	2.145	4603640	95.979	790518	3380	1.280	7.419
总计		4796523	100.000	834413			

图35 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



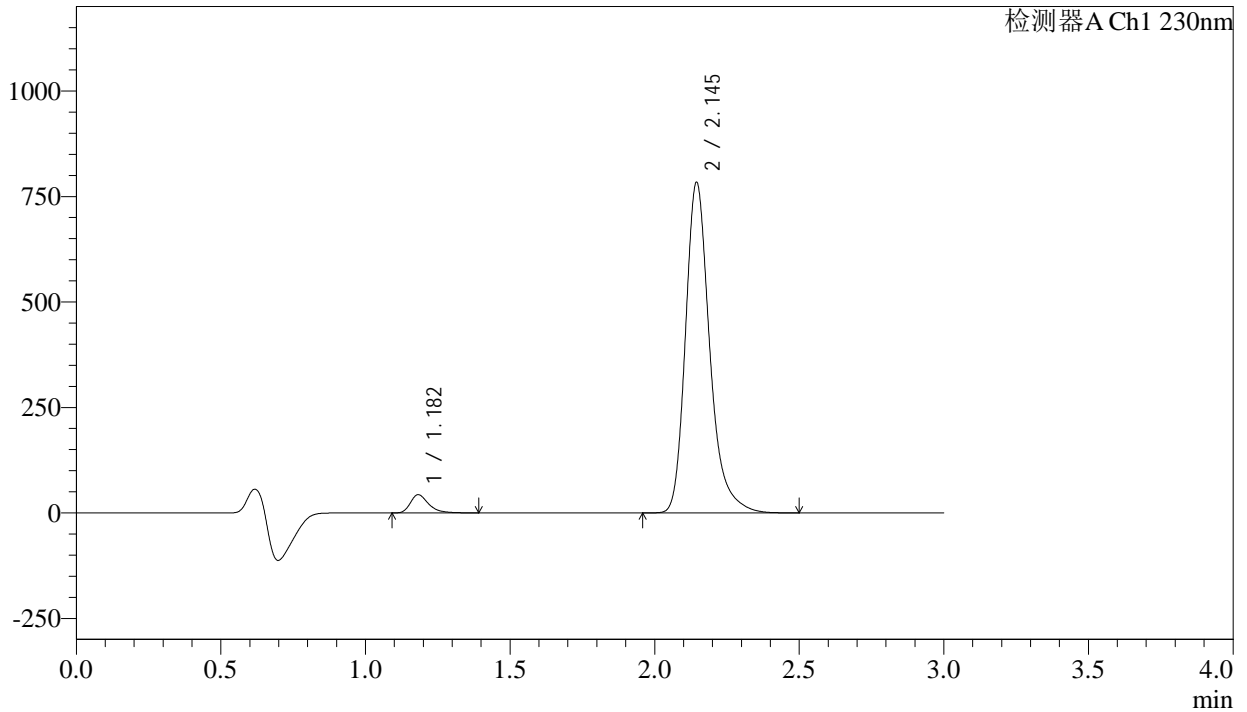
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1674-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:48:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	188750	3.972	43032	1784	1.369	--
2	2.145	4562714	96.028	782253	3372	1.278	7.412
总计		4751464	100.000	825285			

图36 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



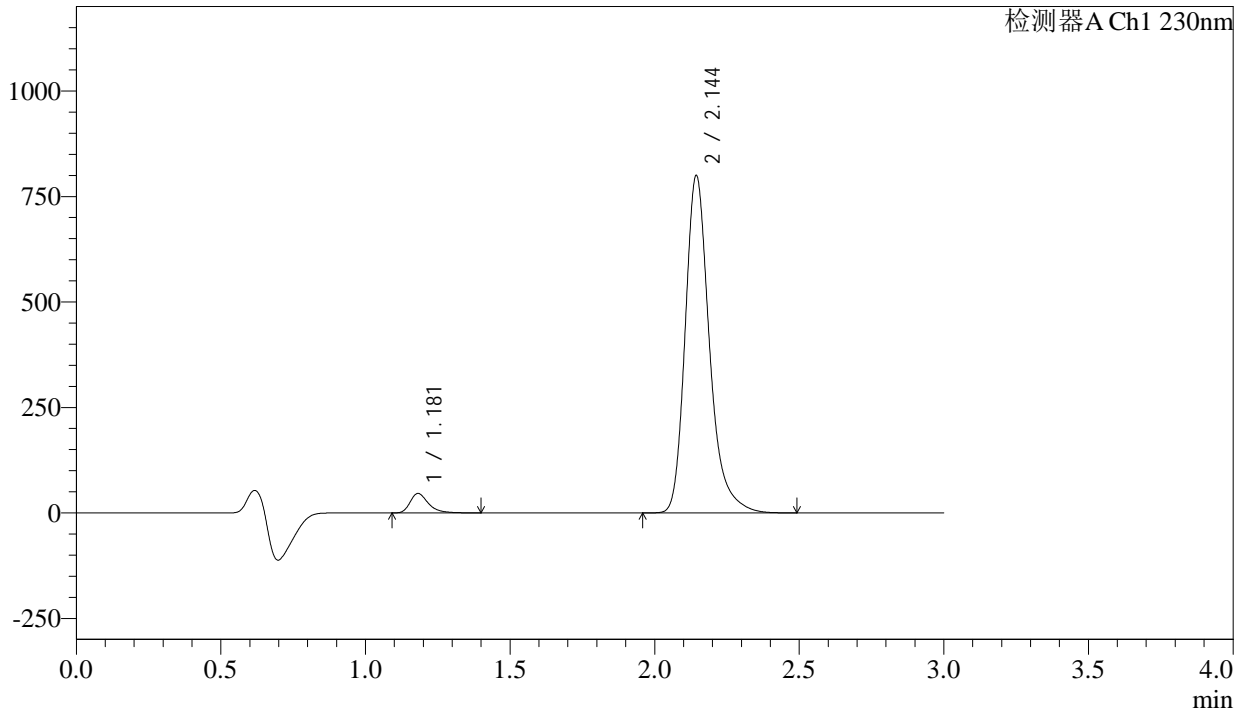
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1675-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:52:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	202081	4.157	46078	1774	1.368	--
2	2.144	4658639	95.843	796867	3366	1.278	7.403
总计		4860719	100.000	842945			

图37 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



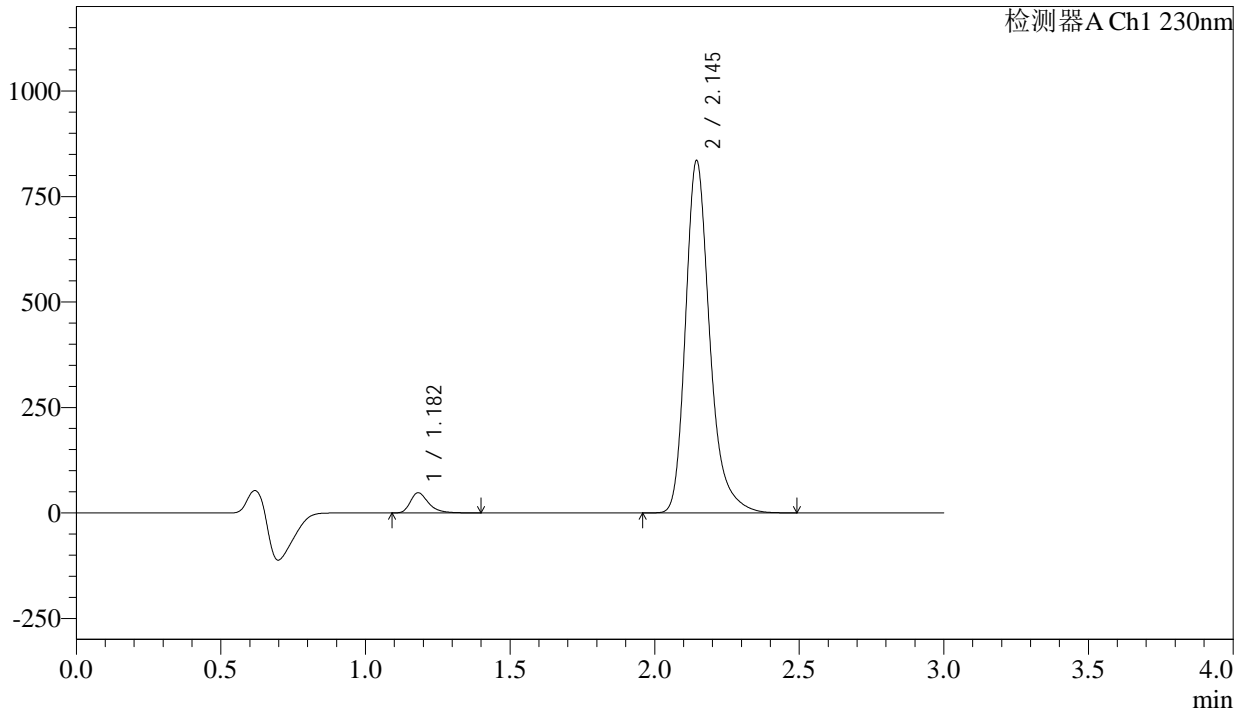
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1676-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:55:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	209336	4.129	47730	1783	1.369	--
2	2.145	4860584	95.871	833916	3376	1.279	7.416
总计		5069920	100.000	881645			

图38 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



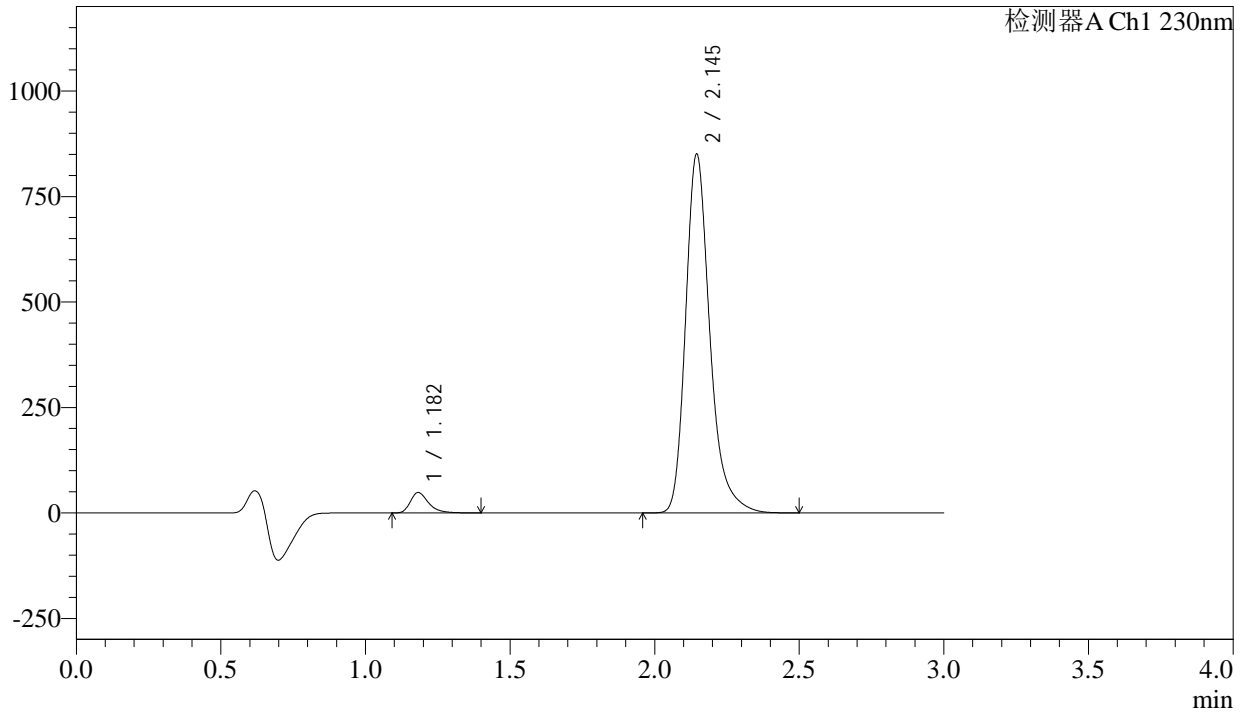
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1677-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 12:59:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	211926	4.104	48265	1783	1.370	--
2	2.145	4952085	95.896	849639	3373	1.279	7.416
总计		5164010	100.000	897904			

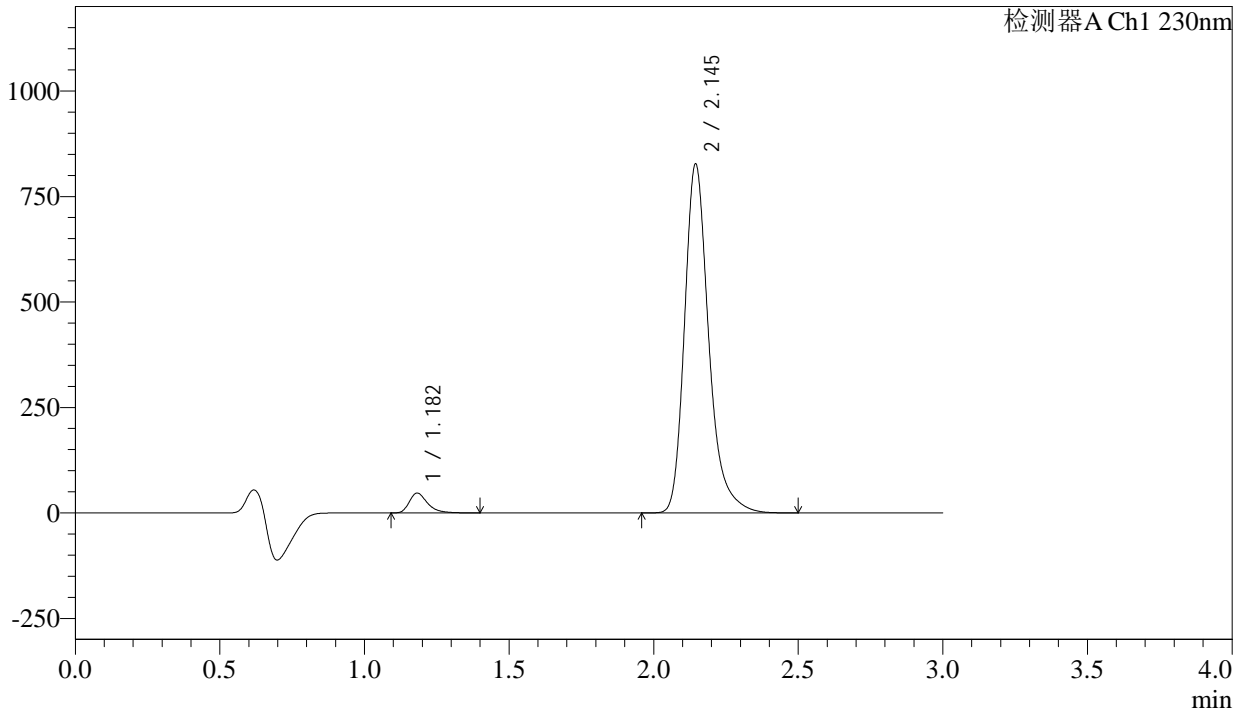
图39 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流 速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波 长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1678-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:02:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	206373	4.111	47042	1781	1.370	--
2	2.145	4813800	95.889	825797	3375	1.279	7.416
总计		5020173	100.000	872838			

图40 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



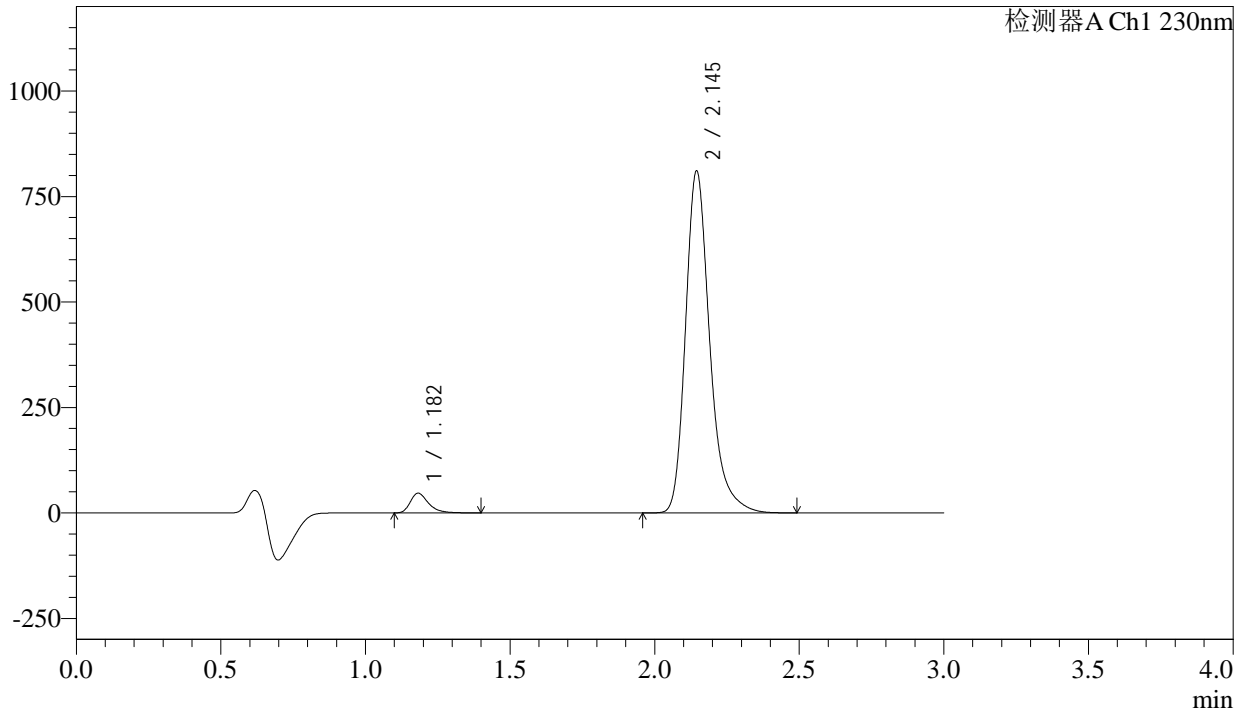
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1679-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:05:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	204170	4.150	46651	1786	1.367	--
2	2.145	4715790	95.850	809406	3378	1.279	7.422
总计		4919960	100.000	856057			

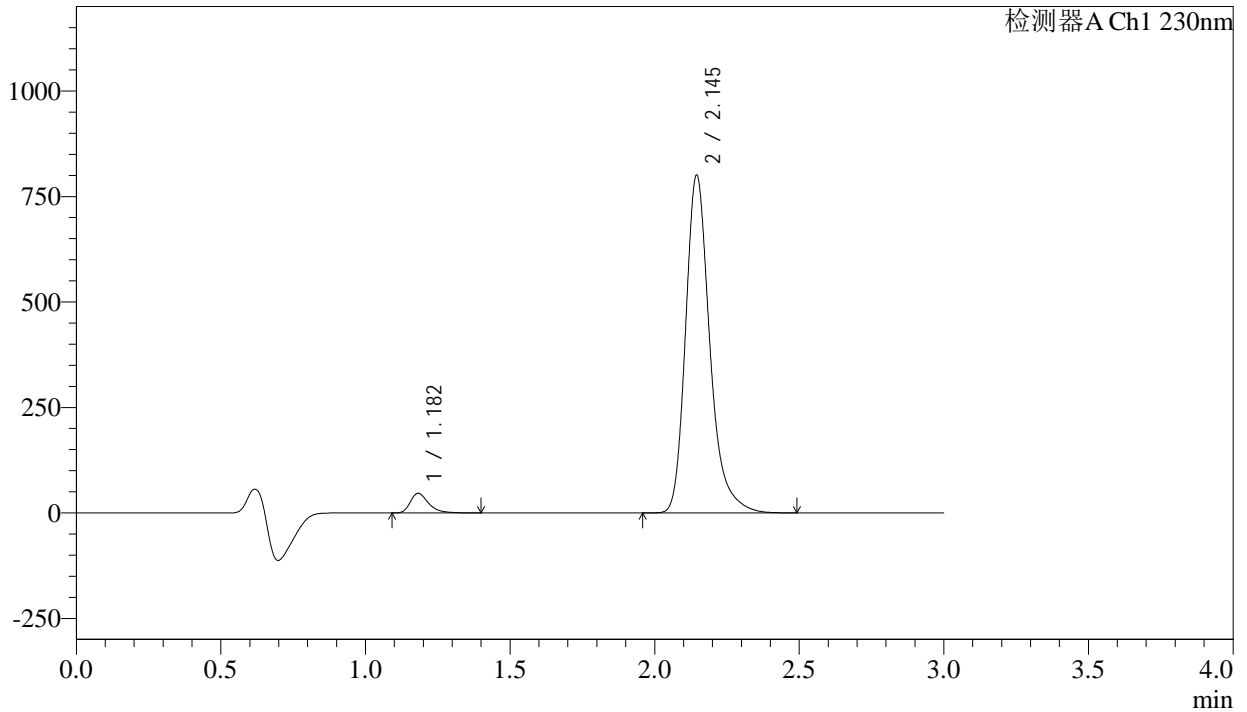
图41 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1680-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:09:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	203857	4.187	46477	1781	1.367	--
2	2.145	4664946	95.813	799723	3370	1.278	7.413
总计		4868802	100.000	846200			

图42 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



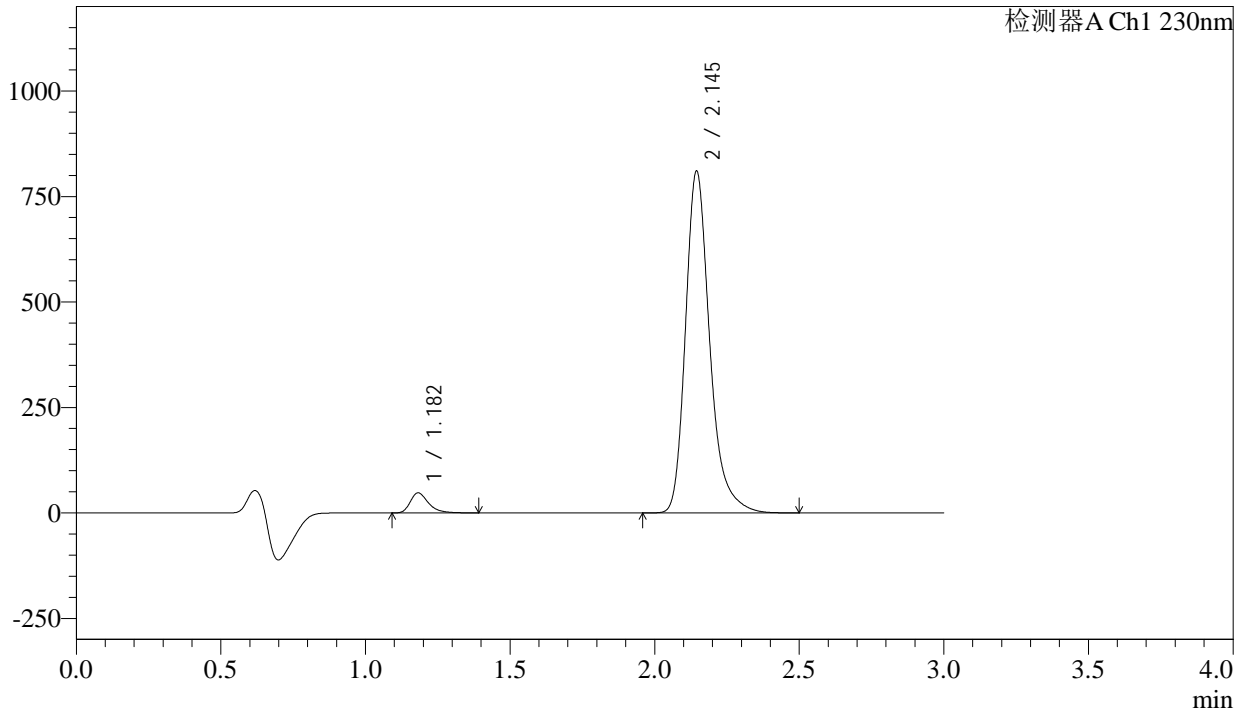
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1681-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:12:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	208274	4.231	47507	1781	1.365	--
2	2.145	4714553	95.769	808855	3377	1.280	7.416
总计		4922826	100.000	856363			

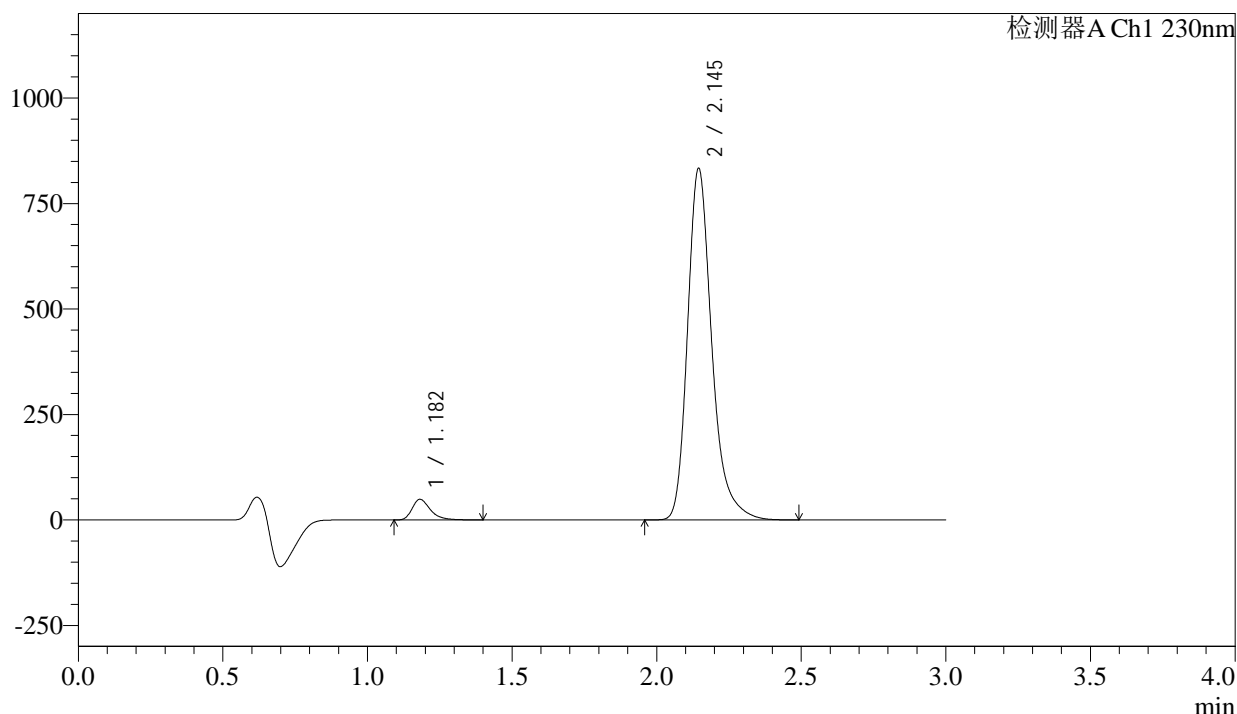
图43 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1682-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:15:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	213923	4.223	48779	1780	1.369	--
2	2.145	4852332	95.777	832224	3373	1.279	7.418
总计		5066255	100.000	881002			

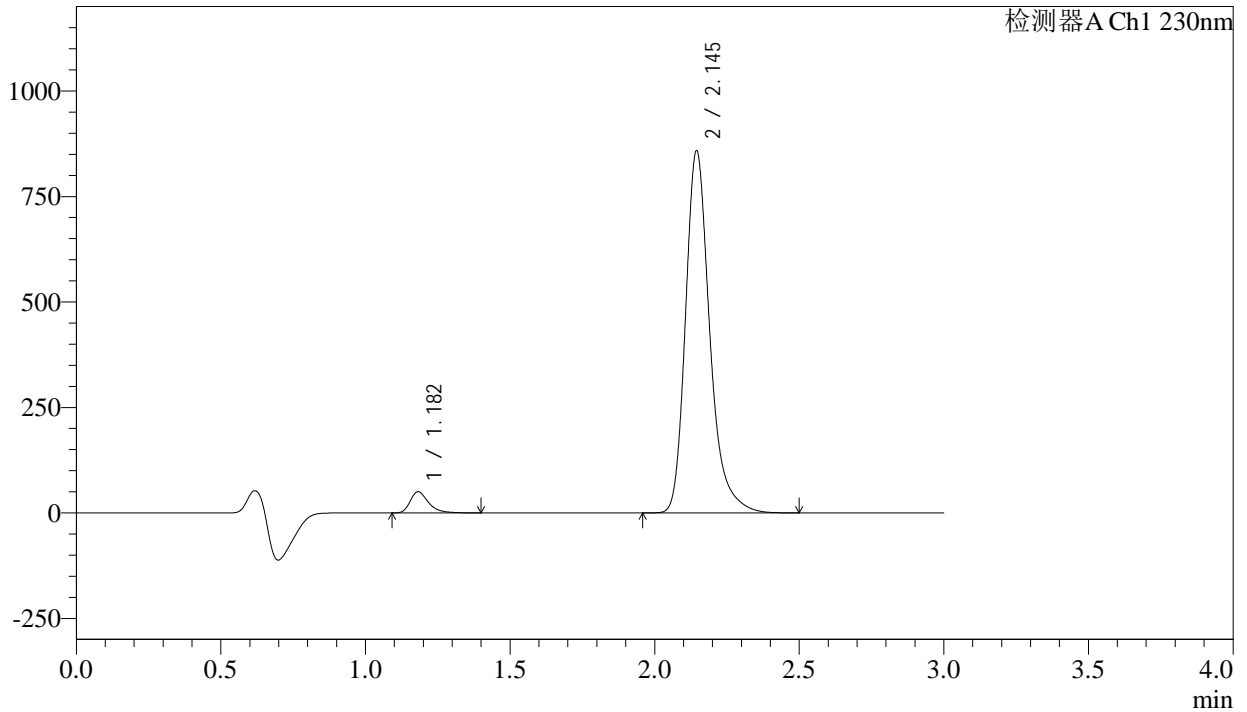
图44 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1683-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:19:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	219887	4.214	50153	1779	1.367	--
2	2.145	4998256	95.786	857097	3372	1.280	7.415
总计		5218142	100.000	907250			

图45 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



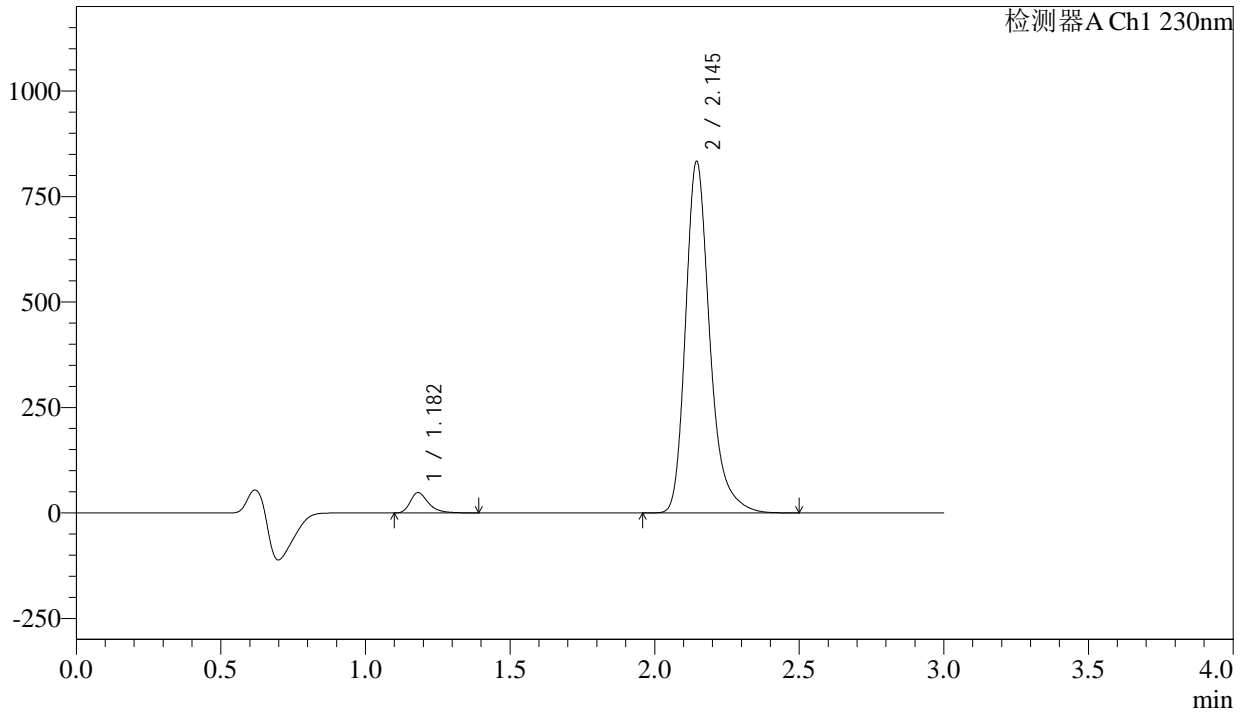
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1684-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:22:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:20:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	209847	4.145	47945	1782	1.368	--
2	2.145	4852217	95.855	832384	3374	1.280	7.418
总计		5062065	100.000	880329			

图46 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



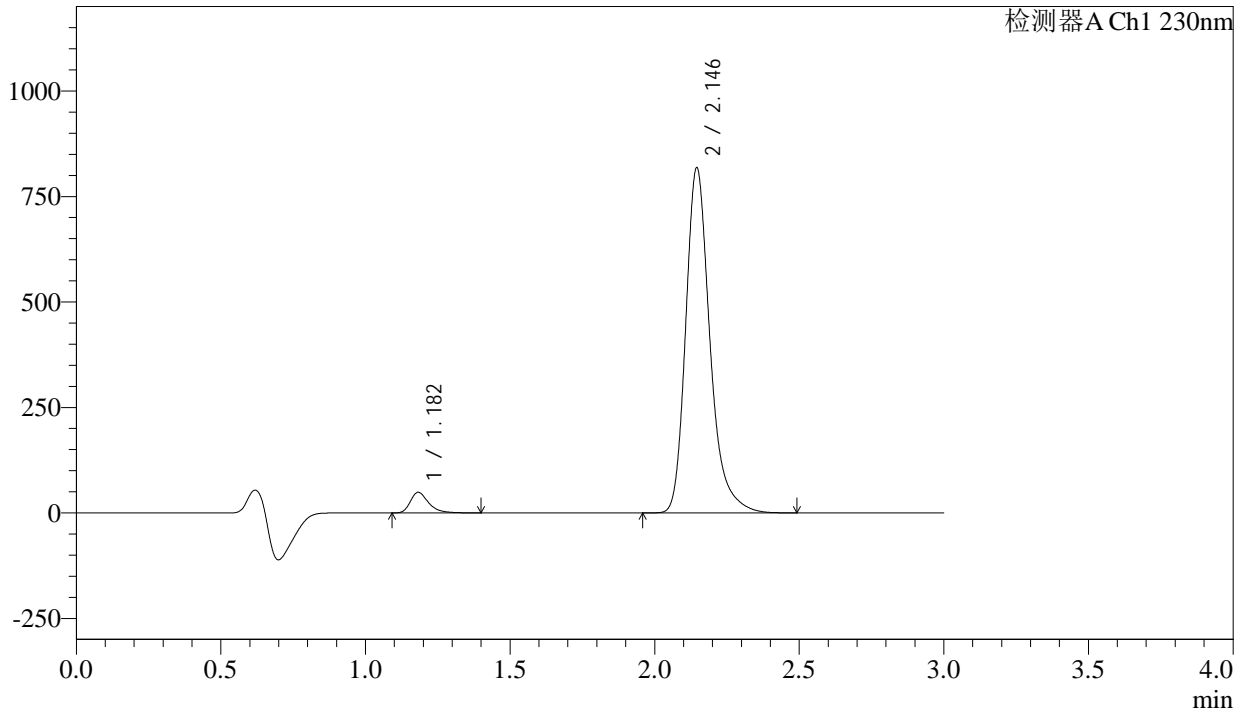
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1685-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:26:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	213610	4.294	48712	1783	1.369	--
2	2.146	4760778	95.706	817319	3378	1.279	7.421
总计		4974387	100.000	866030			

图47 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



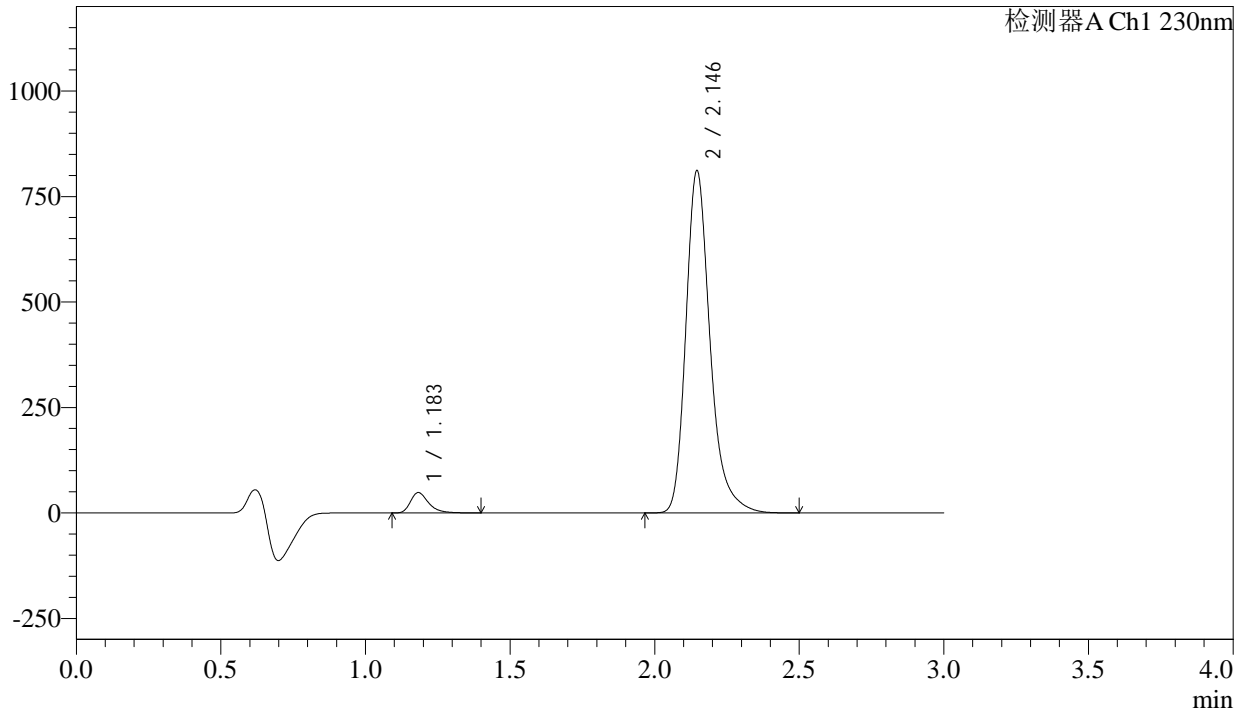
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1686-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:29:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	211295	4.284	48190	1790	1.369	--
2	2.146	4721180	95.716	810862	3379	1.279	7.427
总计		4932475	100.000	859052			

图48 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



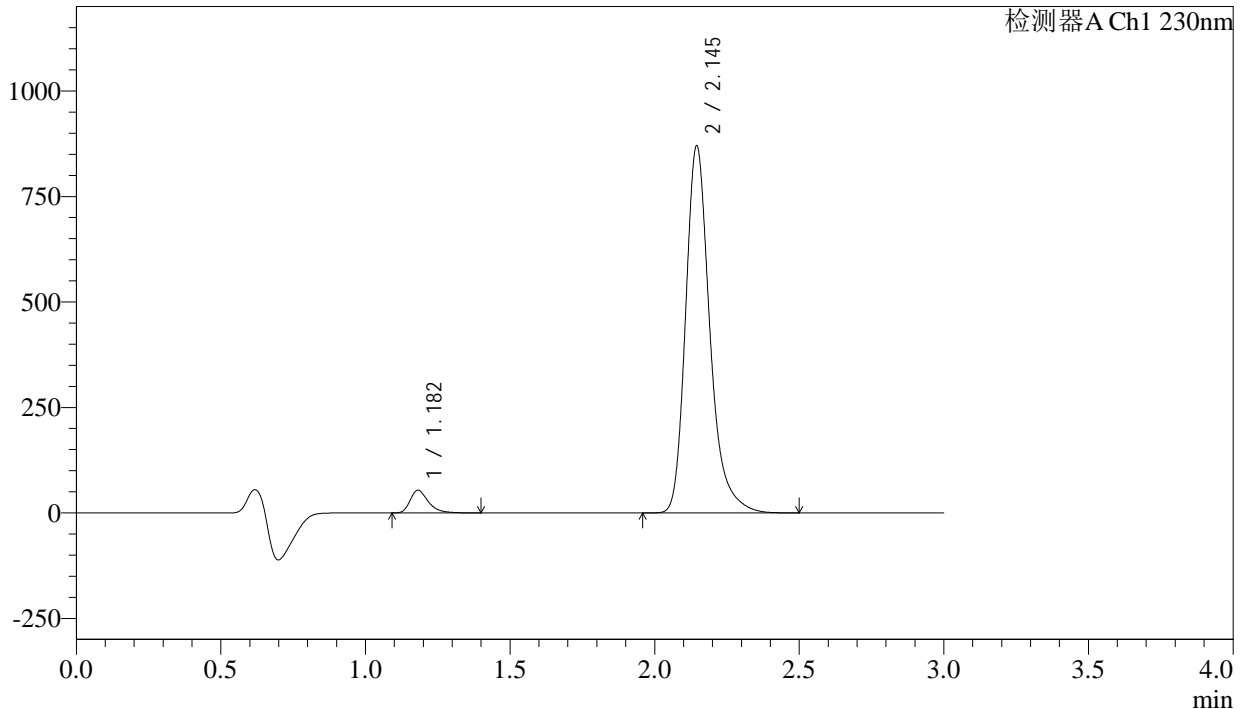
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1687-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:32:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	235391	4.442	53769	1780	1.368	--
2	2.145	5064139	95.558	869184	3376	1.280	7.422
总计		5299531	100.000	922953			

图49 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



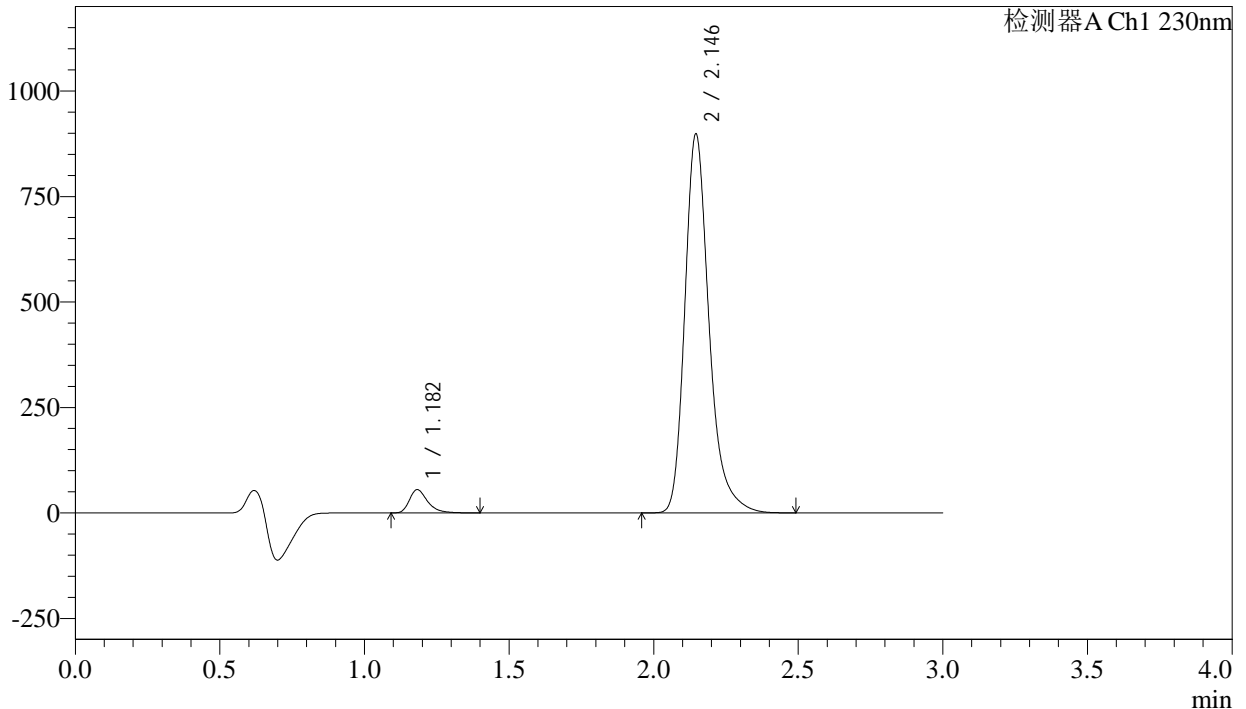
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1688-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:36:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	241468	4.415	55043	1784	1.368	--
2	2.146	5228080	95.585	897730	3378	1.280	7.422
总计		5469548	100.000	952774			

图50 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



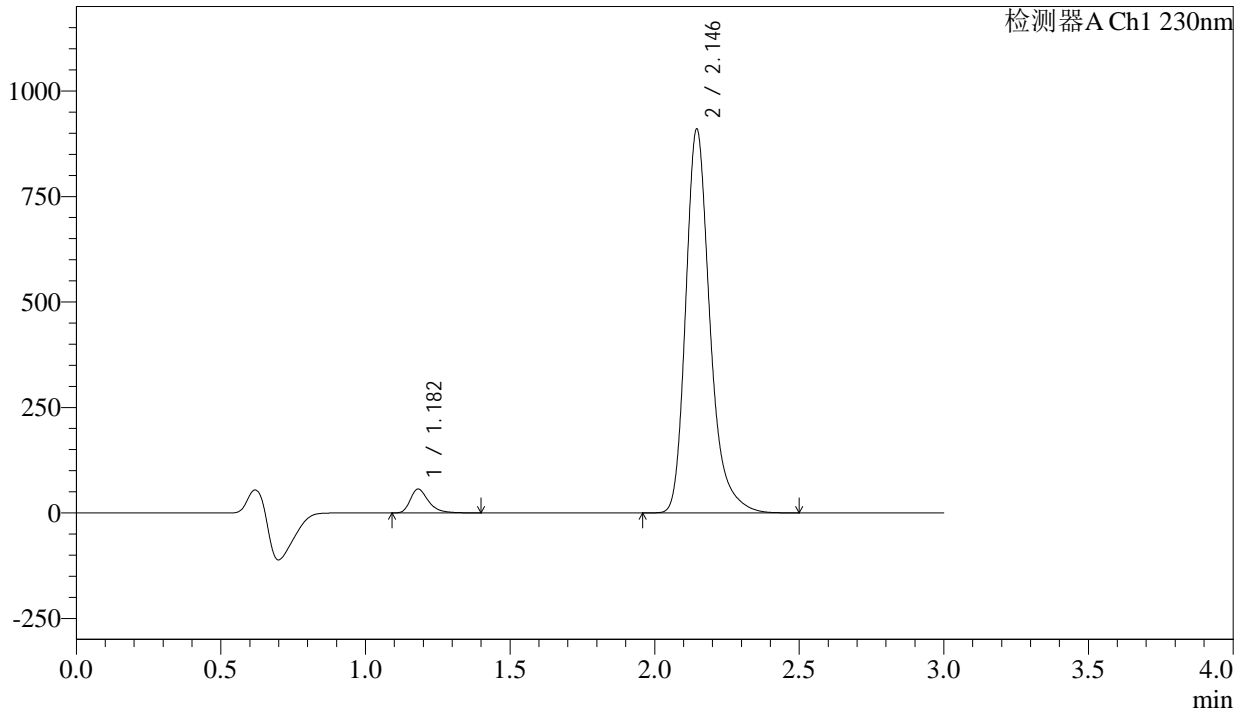
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1689-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:39:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	246845	4.456	56437	1789	1.369	--
2	2.146	5292725	95.544	909082	3383	1.280	7.432
总计		5539570	100.000	965519			

图51 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



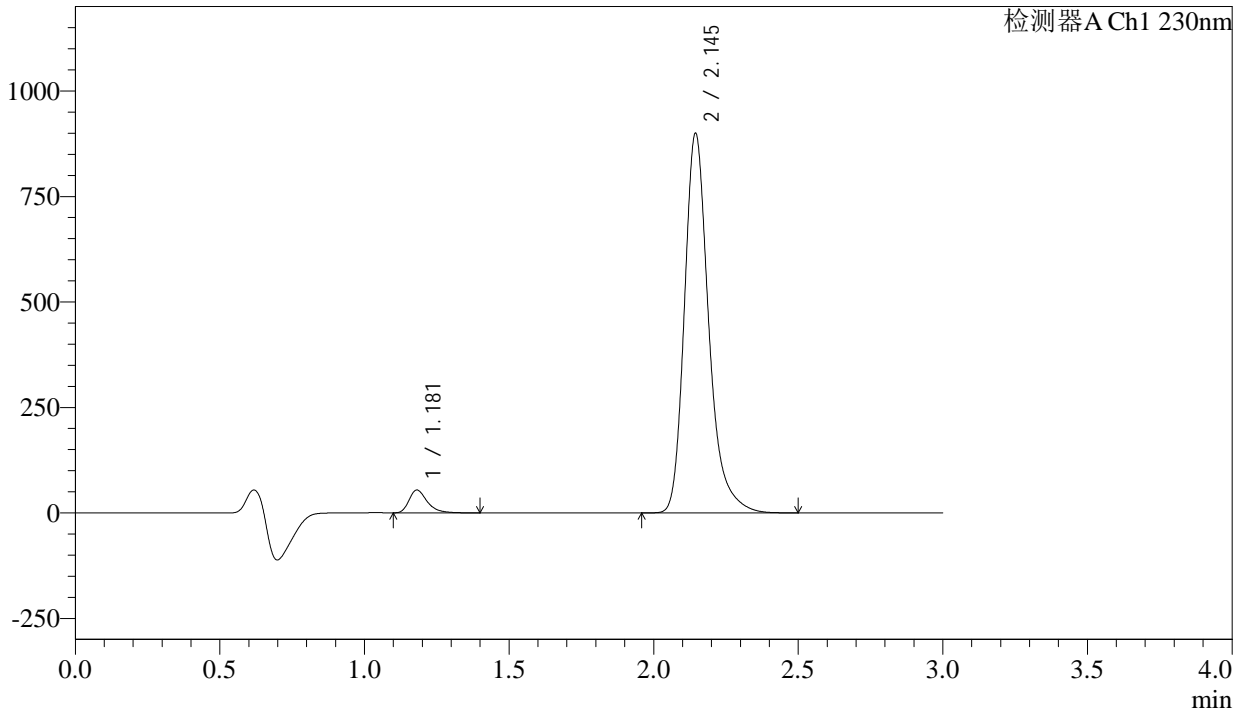
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1690-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:42:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	236777	4.316	54157	1774	1.367	--
2	2.145	5248634	95.684	898246	3362	1.278	7.409
总计		5485411	100.000	952403			

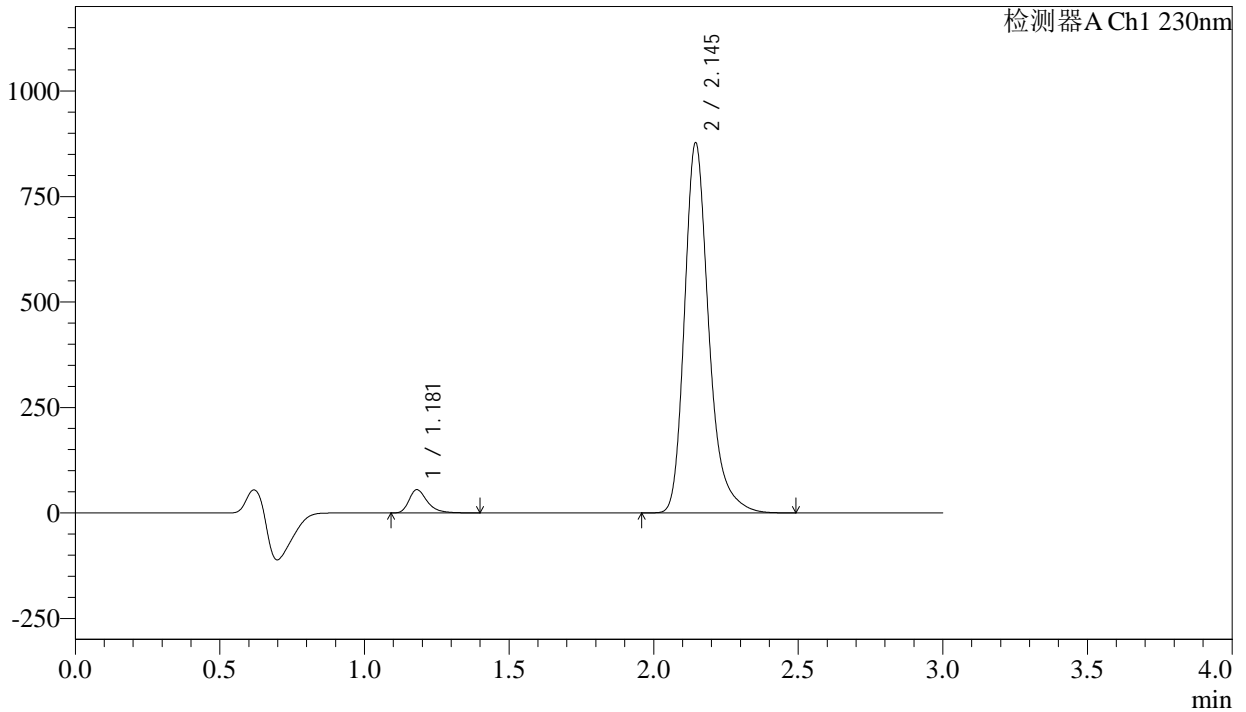
图52 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1691-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:46:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	241595	4.509	55110	1771	1.364	--
2	2.145	5116534	95.491	876163	3364	1.277	7.407
总计		5358129	100.000	931273			

图53 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



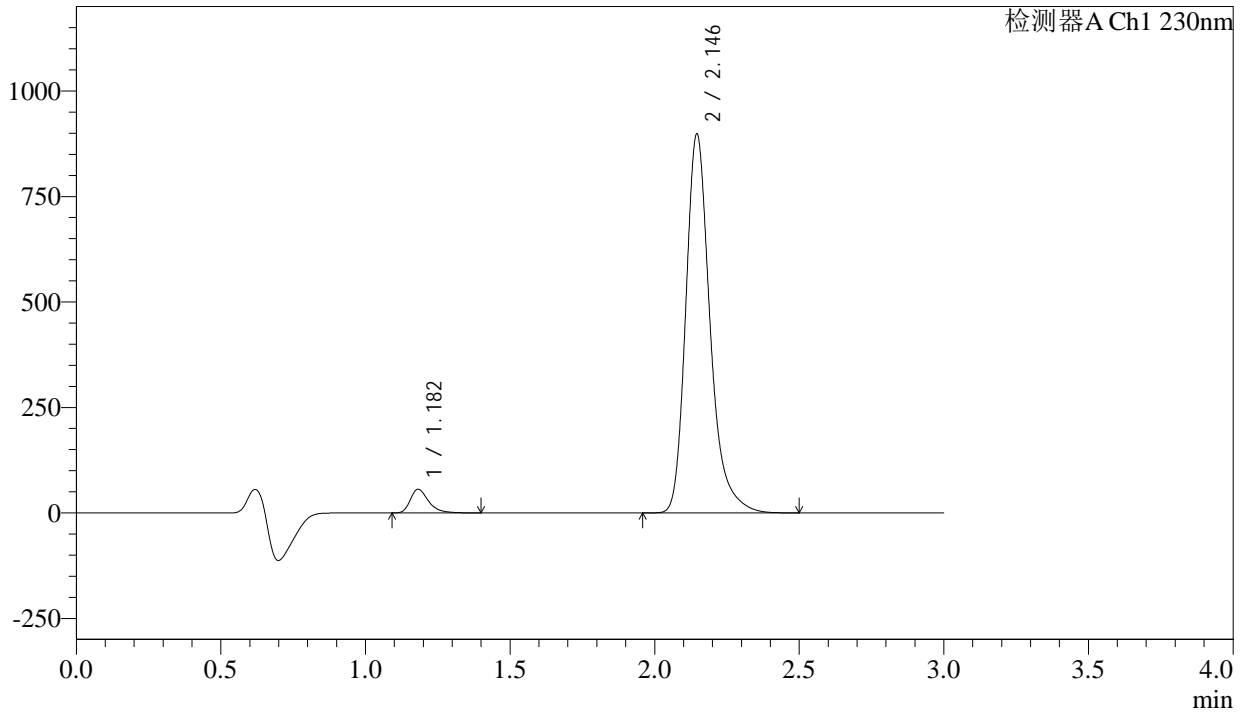
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1692-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 13:49:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:21:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	245825	4.485	56070	1782	1.367	--
2	2.146	5235028	95.515	897514	3366	1.278	7.416
总计		5480852	100.000	953584			

图54 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



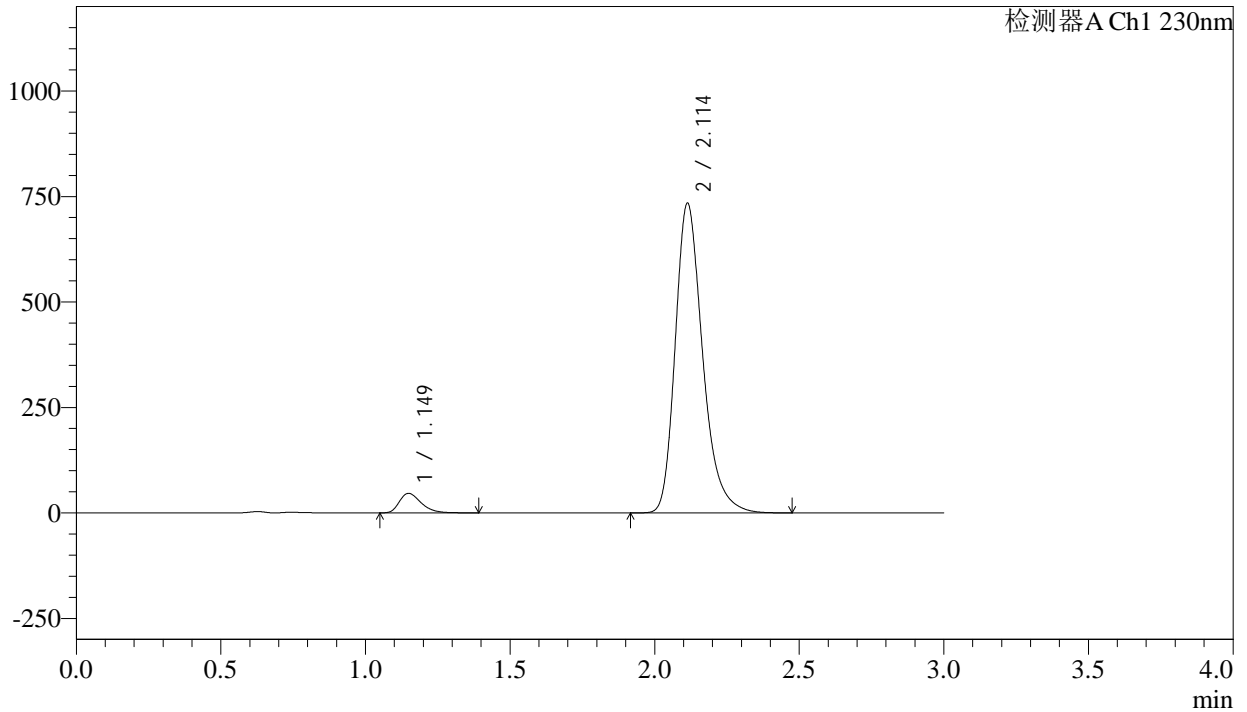
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1693-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:53:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.149	242162	4.768	46156	1136	1.355	--
2	2.114	4837013	95.232	734083	2503	1.280	6.318
总计		5079174	100.000	780239			

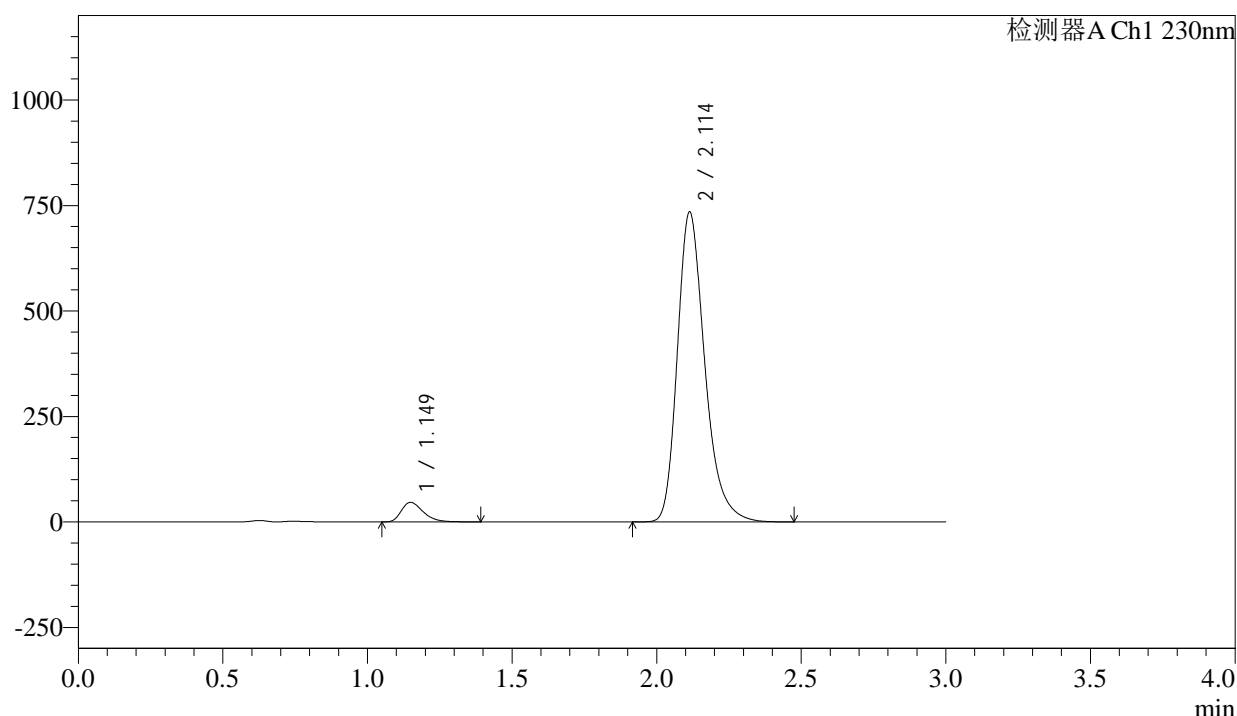
图55 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1694-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:56:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.149	242298	4.765	46175	1134	1.353	--
2	2.114	4842199	95.235	734527	2503	1.281	6.316
总计		5084496	100.000	780702			

图56 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



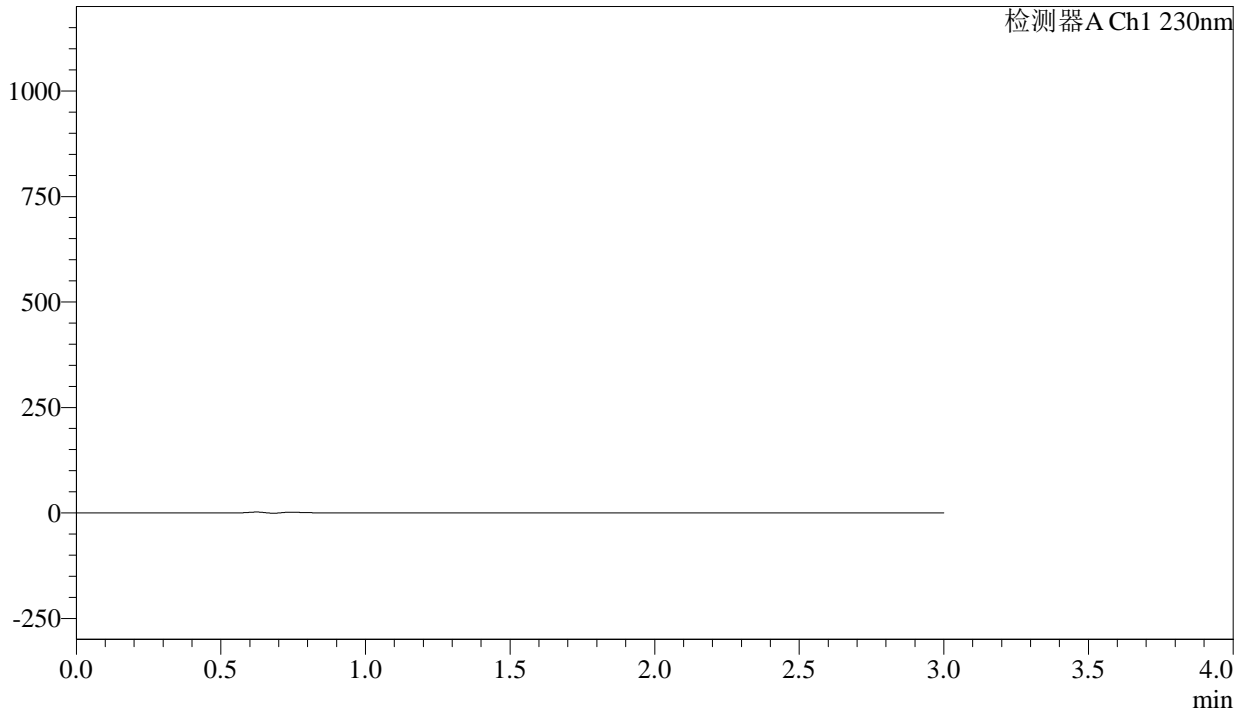
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1695-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:59:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

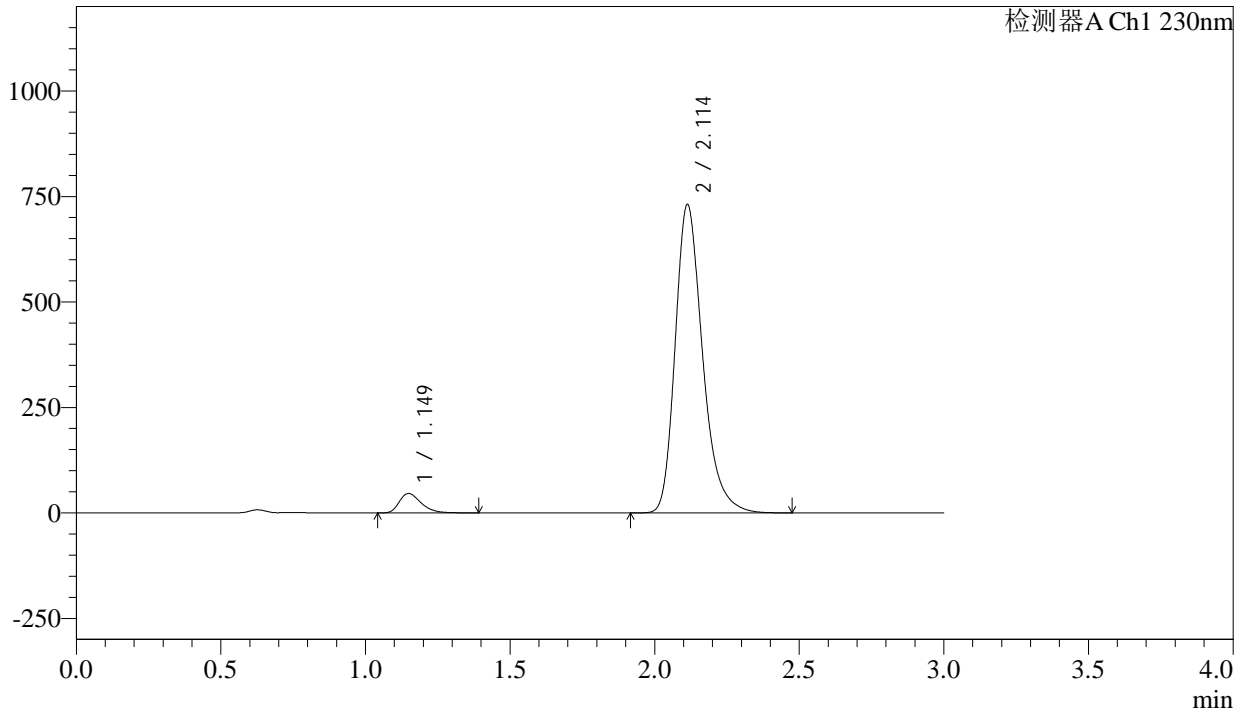
图57 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 28-14/31-1696-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:03:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.149	241220	4.763	45876	1130	1.351	--
2	2.114	4823174	95.237	731114	2497	1.280	6.307
总计		5064395	100.000	776990			

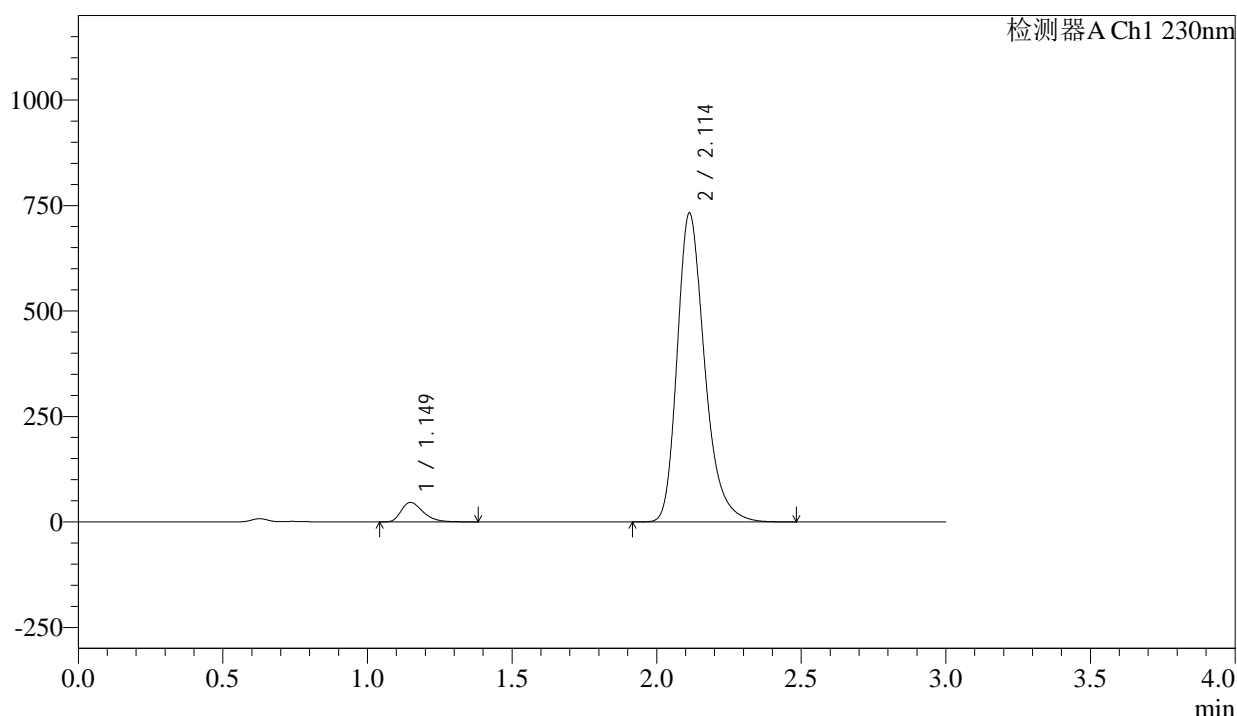
图58 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1697-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 14:06:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:21:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.149	241188	4.756	45961	1132	1.351	--
2	2.114	4830416	95.244	732239	2496	1.280	6.310
总计		5071604	100.000	778199			

图59 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2



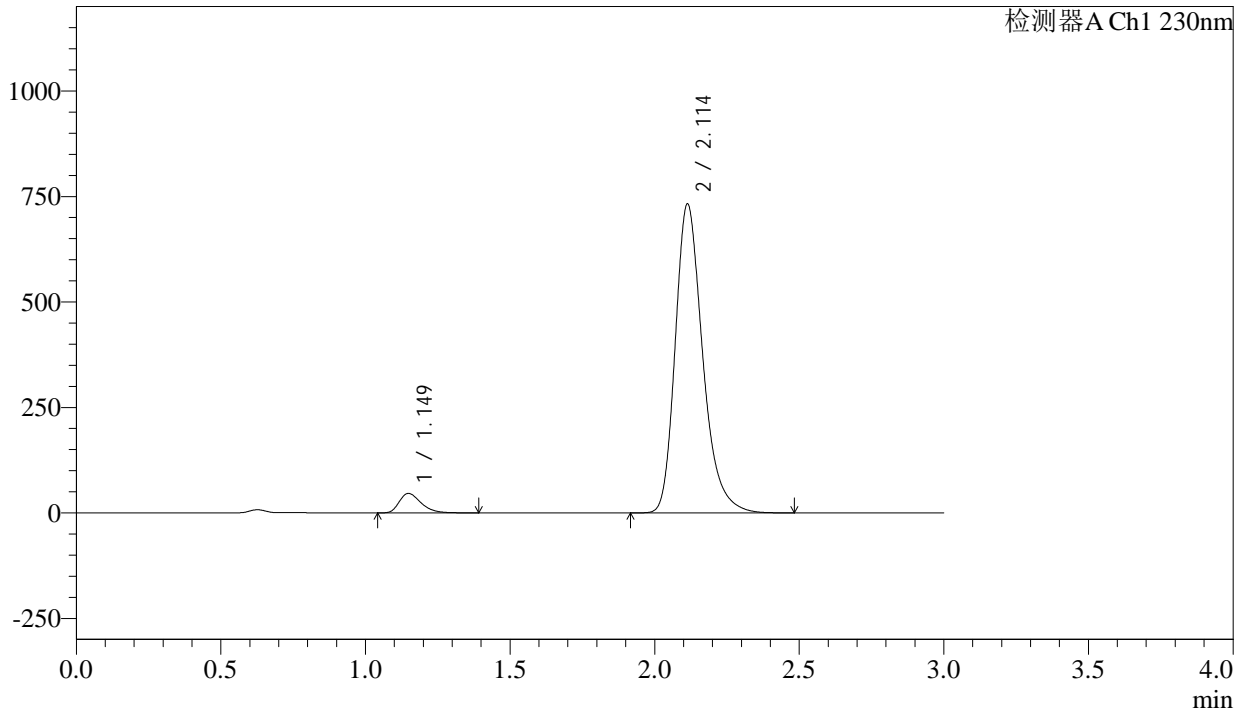
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1698-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:10:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.149	241372	4.757	45952	1130	1.352	--
2	2.114	4832855	95.243	732350	2496	1.280	6.308
总计		5074228	100.000	778302			

图60 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



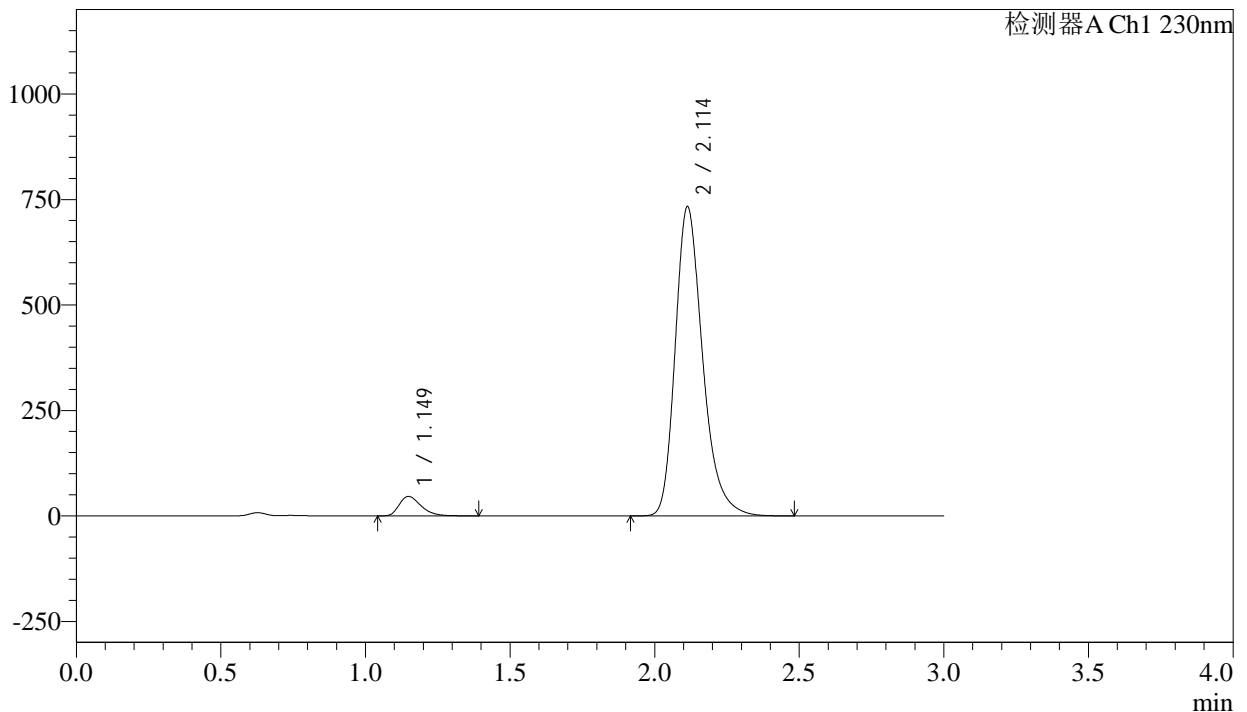
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1699-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 14:13:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:21:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.149	241721	4.761	46039	1131	1.351	--
2	2.114	4834875	95.239	733078	2500	1.280	6.312
总计		5076596	100.000	779117			

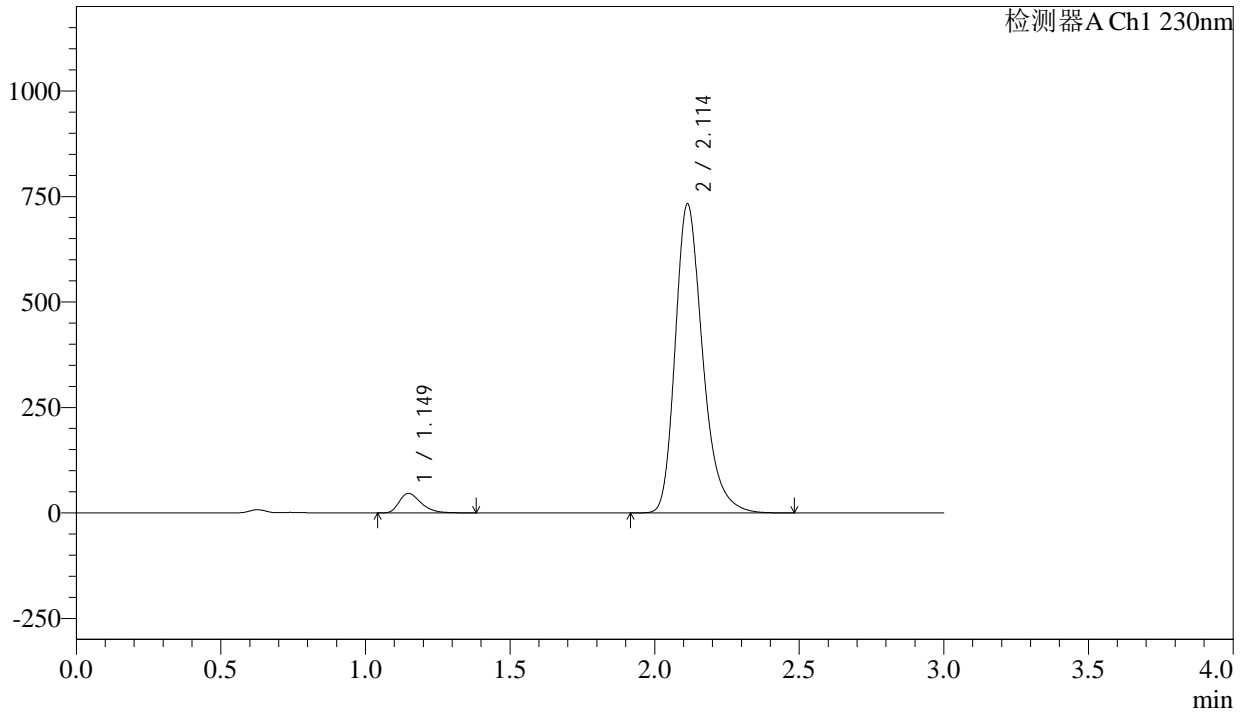
图61 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1700-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:17:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.149	241529	4.758	46009	1131	1.351	--
2	2.114	4834960	95.242	732663	2496	1.280	6.310
总计		5076489	100.000	778673			

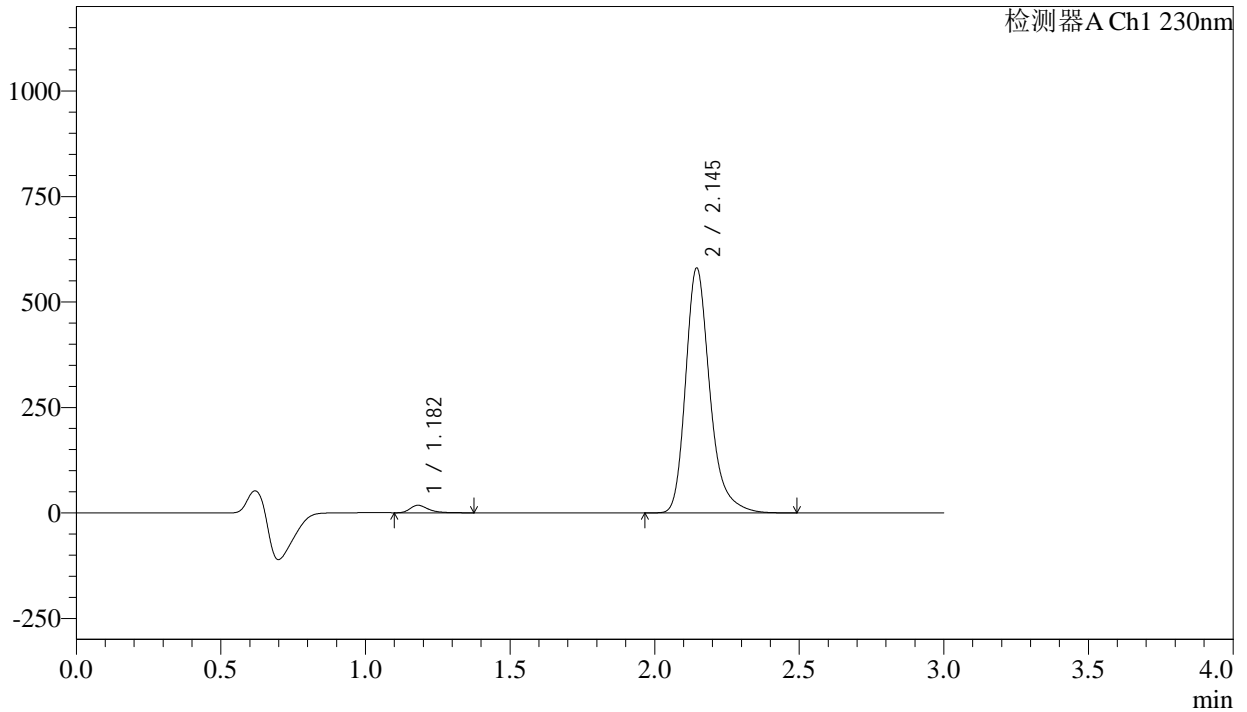
图62 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 28-14/31-1701-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:20:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	77619	2.247	17804	1779	1.370	--
2	2.145	3377213	97.753	579897	3380	1.279	7.424
总计		3454833	100.000	597701			

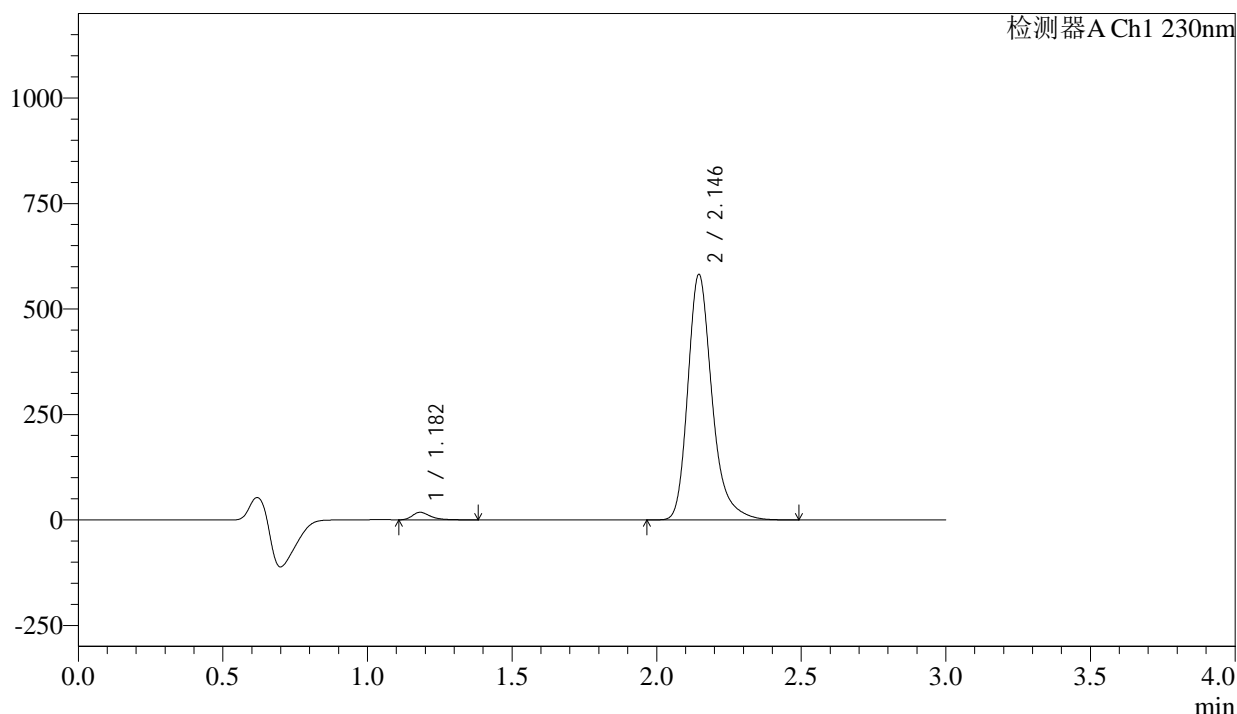
图63 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1702-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:23:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	78108	2.256	17881	1795	1.393	--
2	2.146	3383853	97.744	581586	3383	1.280	7.440
总计		3461961	100.000	599467			

图64 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



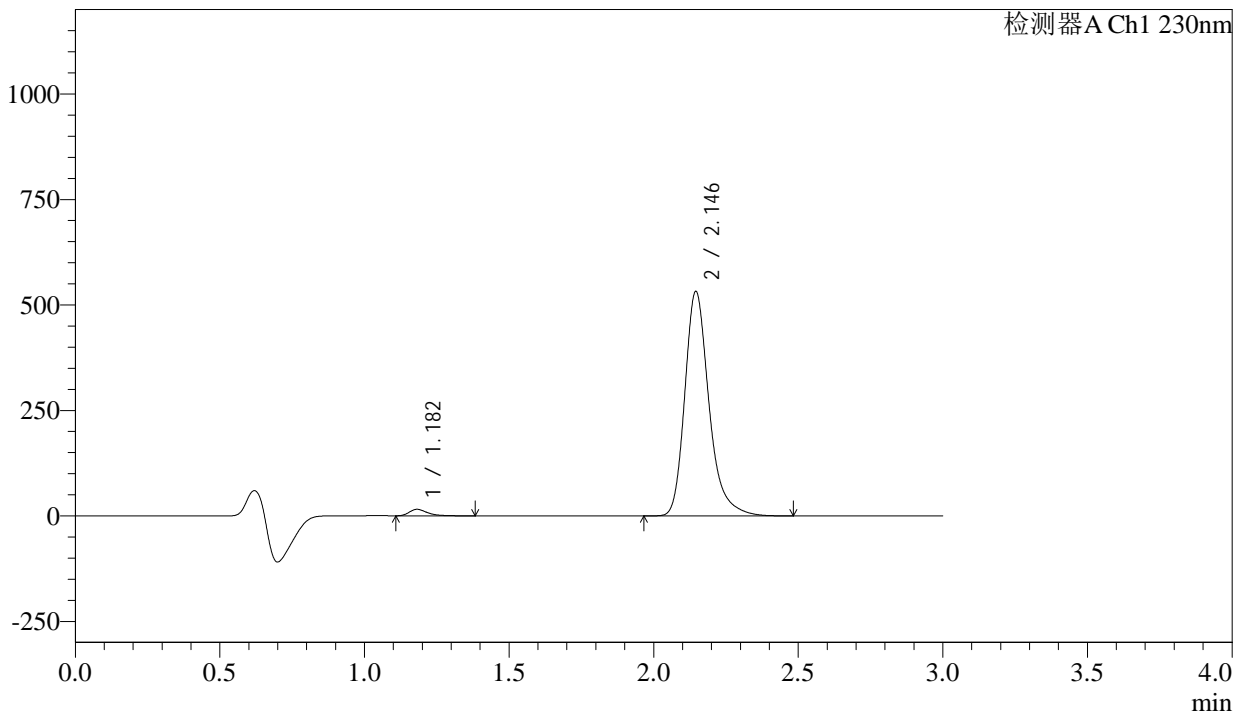
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1703-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:27:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	67252	2.127	15419	1800	1.397	--
2	2.146	3094495	97.873	531828	3384	1.279	7.445
总计		3161748	100.000	547247			

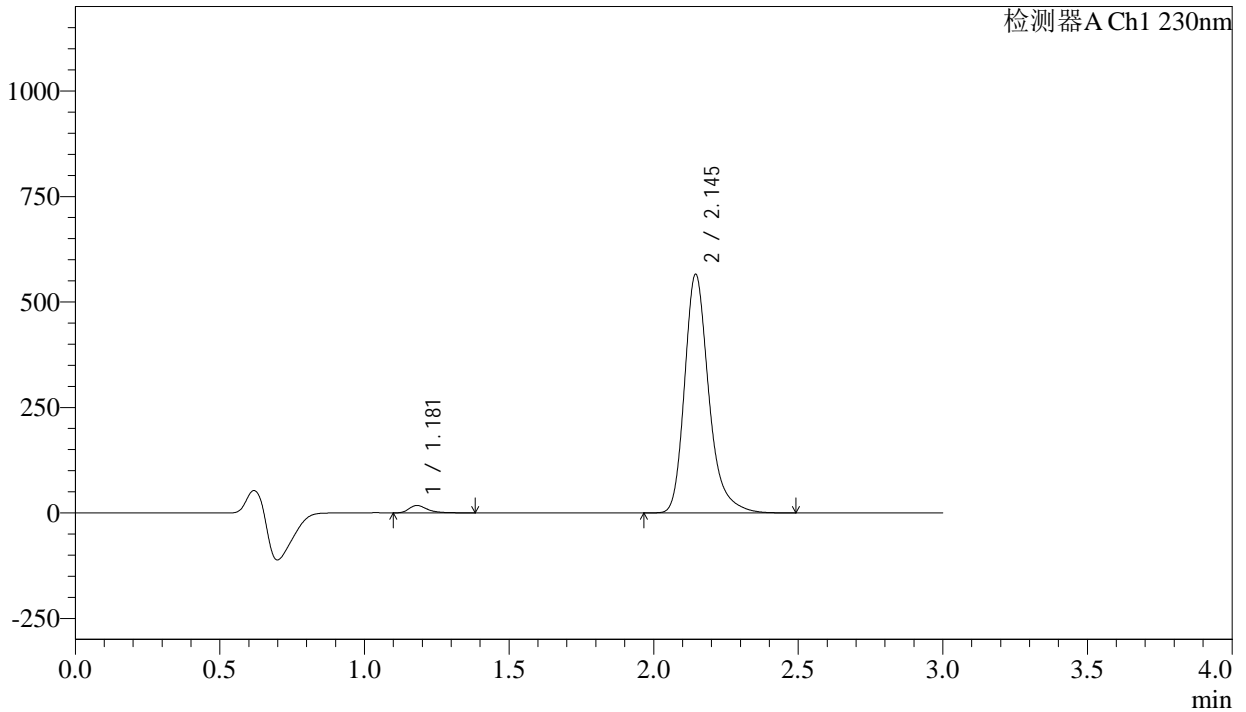
图65 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1704-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:30:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	77228	2.292	17620	1781	1.389	--
2	2.145	3292093	97.708	565053	3377	1.279	7.425
总计		3369322	100.000	582674			

图66 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



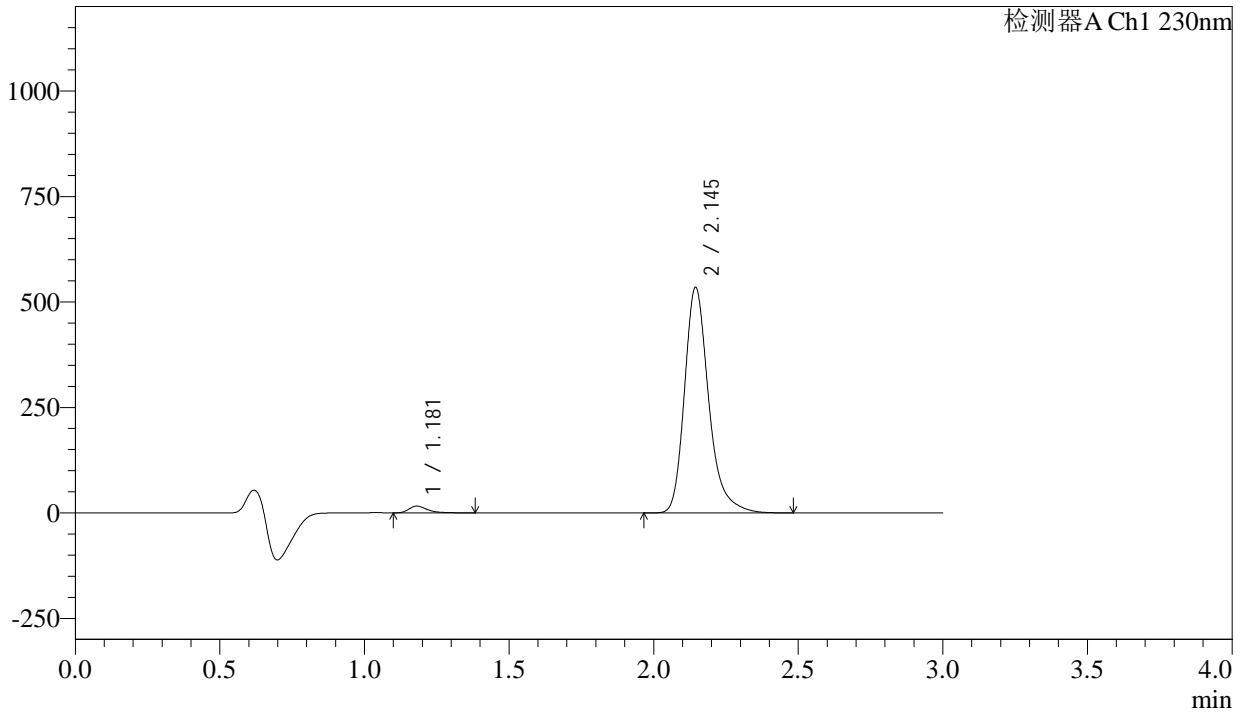
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1705-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:33:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	70962	2.229	16176	1781	1.397	--
2	2.145	3112148	97.771	533644	3372	1.278	7.423
总计		3183110	100.000	549820			

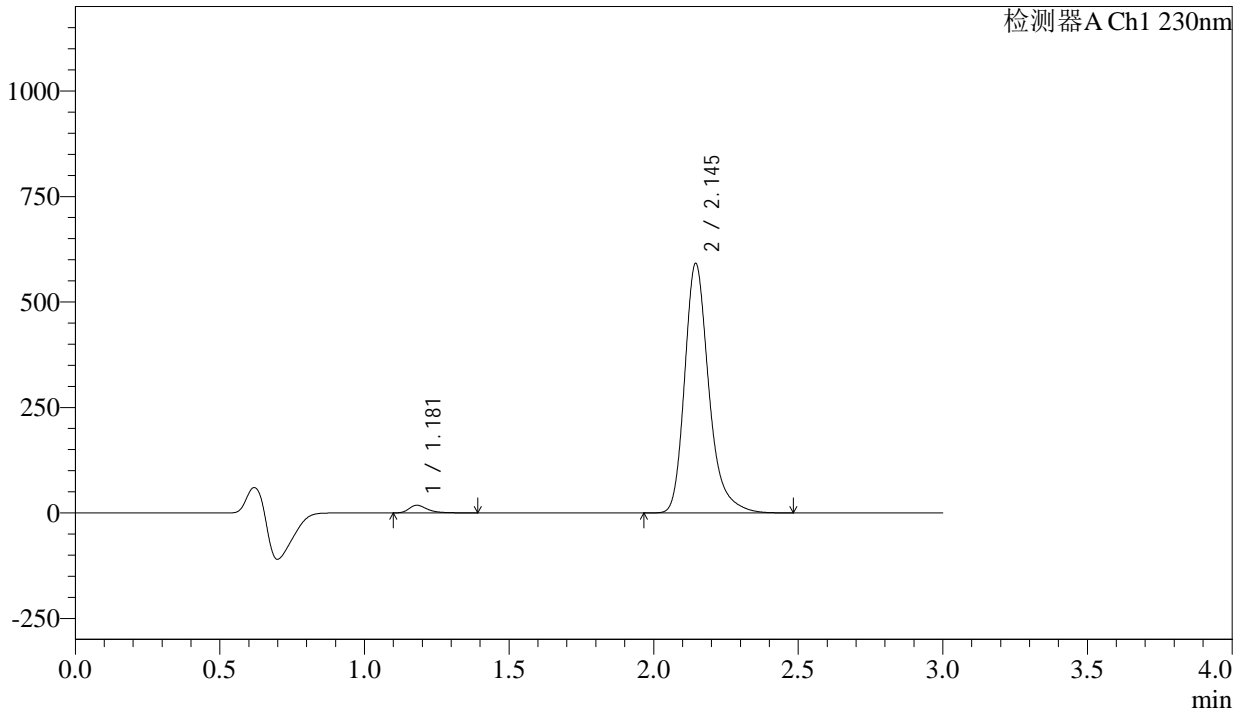
图67 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1706-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:37:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	79880	2.269	18179	1779	1.396	--
2	2.145	3440163	97.731	590762	3380	1.278	7.427
总计		3520043	100.000	608940			

图68 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



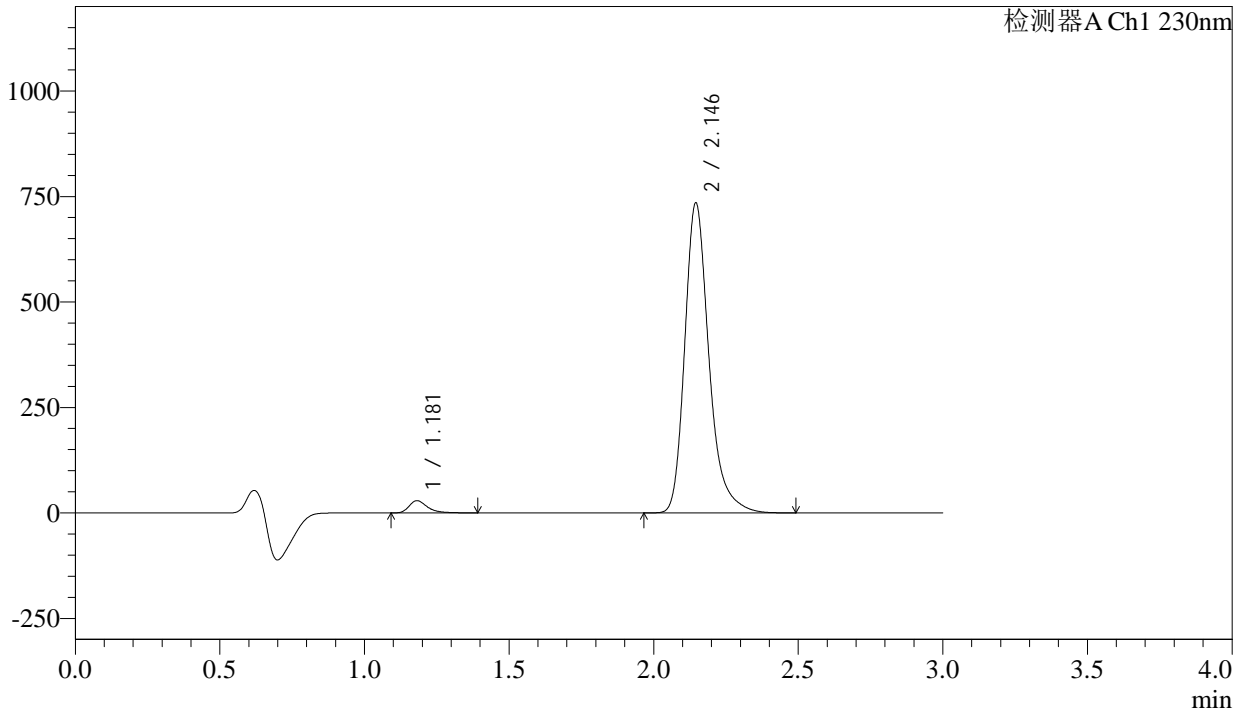
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1707-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:40:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	127224	2.890	28980	1778	1.381	--
2	2.146	4274693	97.110	734124	3381	1.279	7.427
总计		4401918	100.000	763105			

图69 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



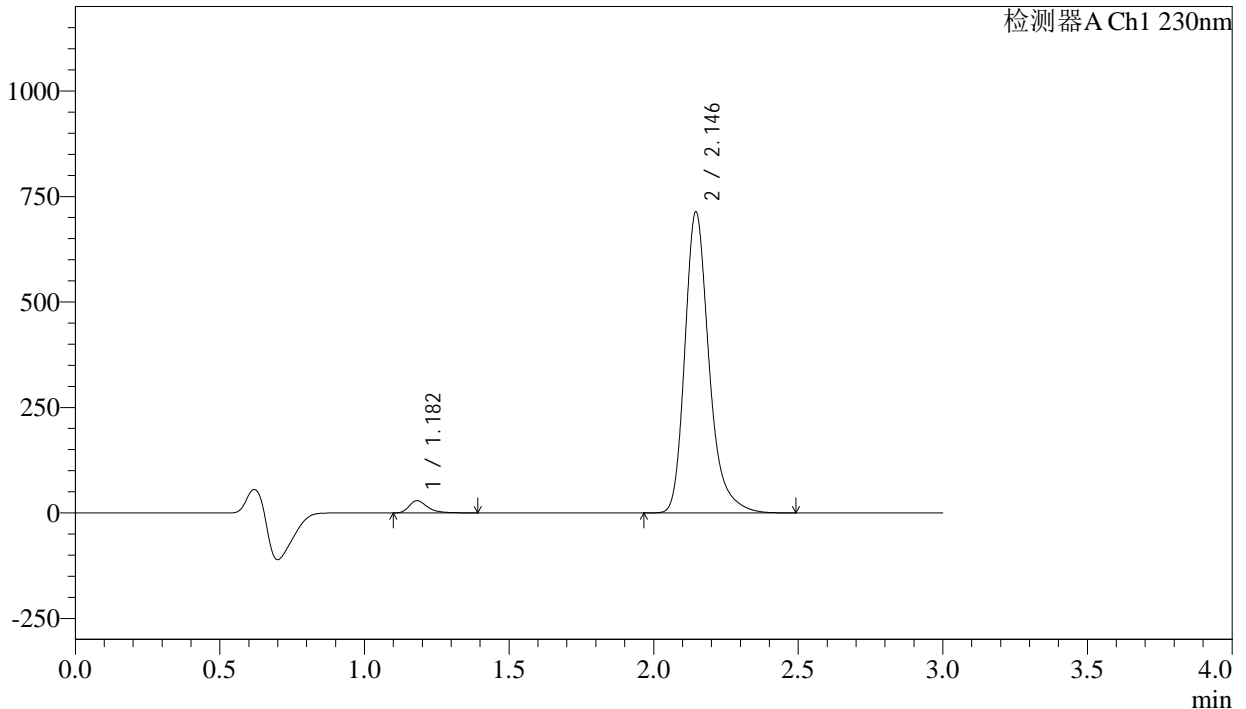
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1708-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:44:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:21:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	126651	2.960	28945	1787	1.376	--
2	2.146	4152224	97.040	713344	3380	1.280	7.434
总计		4278875	100.000	742289			

图70 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



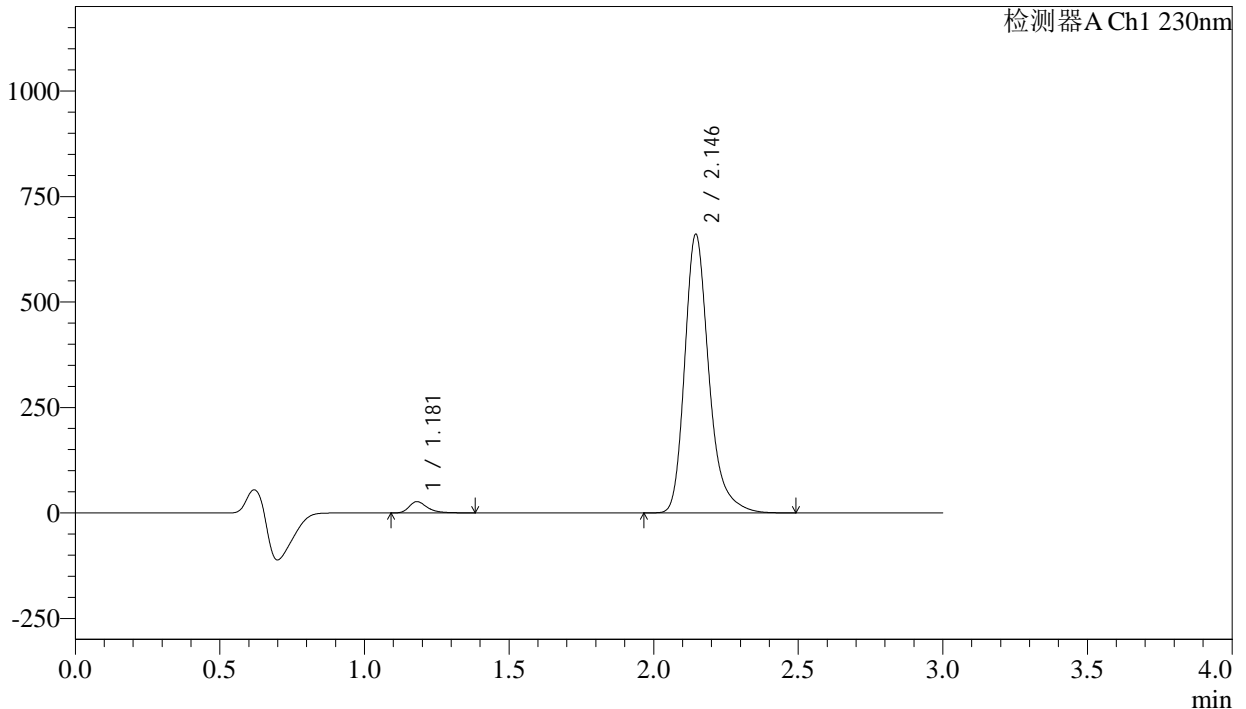
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1709-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:47:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	117634	2.971	26820	1777	1.376	--
2	2.146	3841604	97.029	659978	3384	1.279	7.428
总计		3959238	100.000	686797			

图71 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



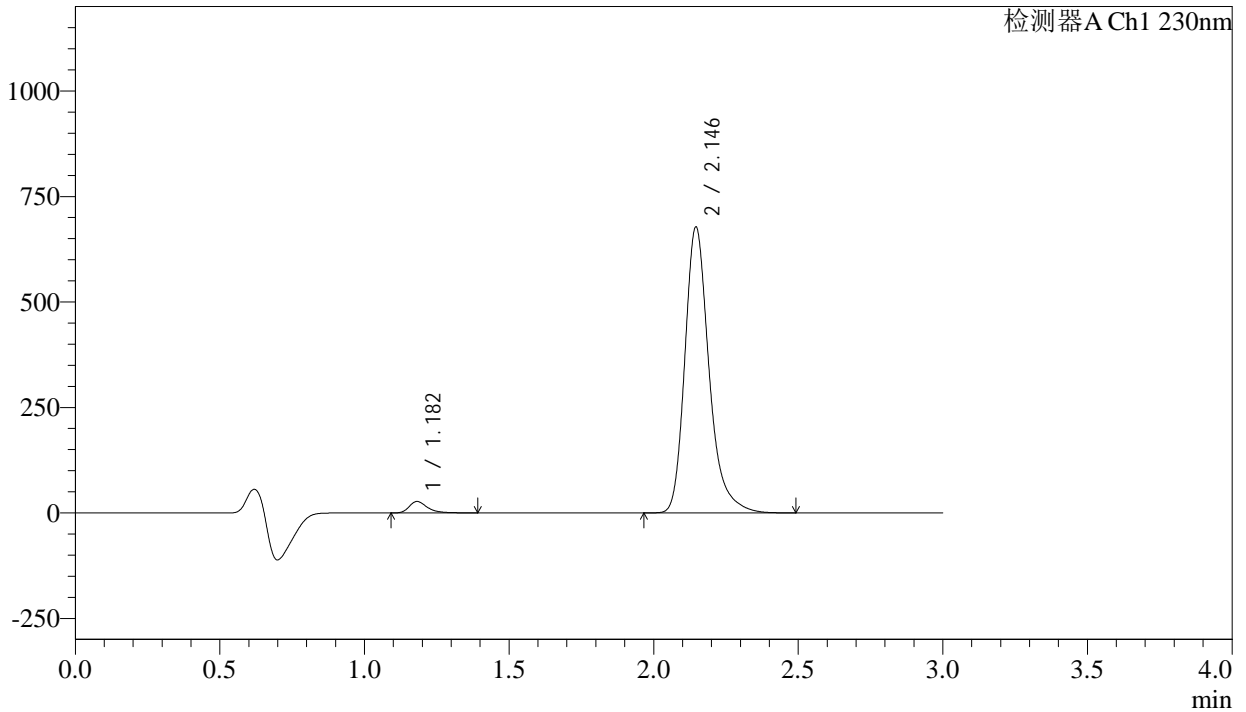
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1710-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:50:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	118716	2.923	27050	1780	1.376	--
2	2.146	3942795	97.077	677417	3382	1.280	7.430
总计		4061511	100.000	704467			

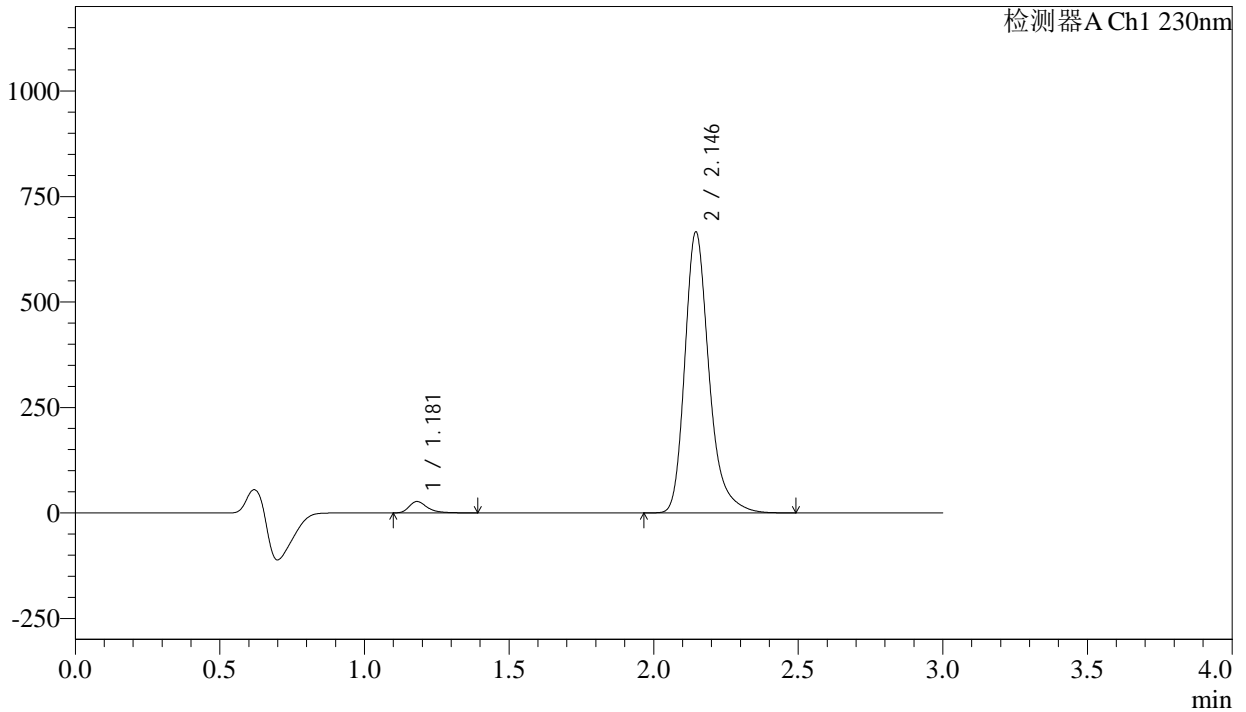
图72 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1711-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:54:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	118207	2.961	26965	1782	1.382	--
2	2.146	3874576	97.039	665771	3382	1.280	7.432
总计		3992783	100.000	692736			

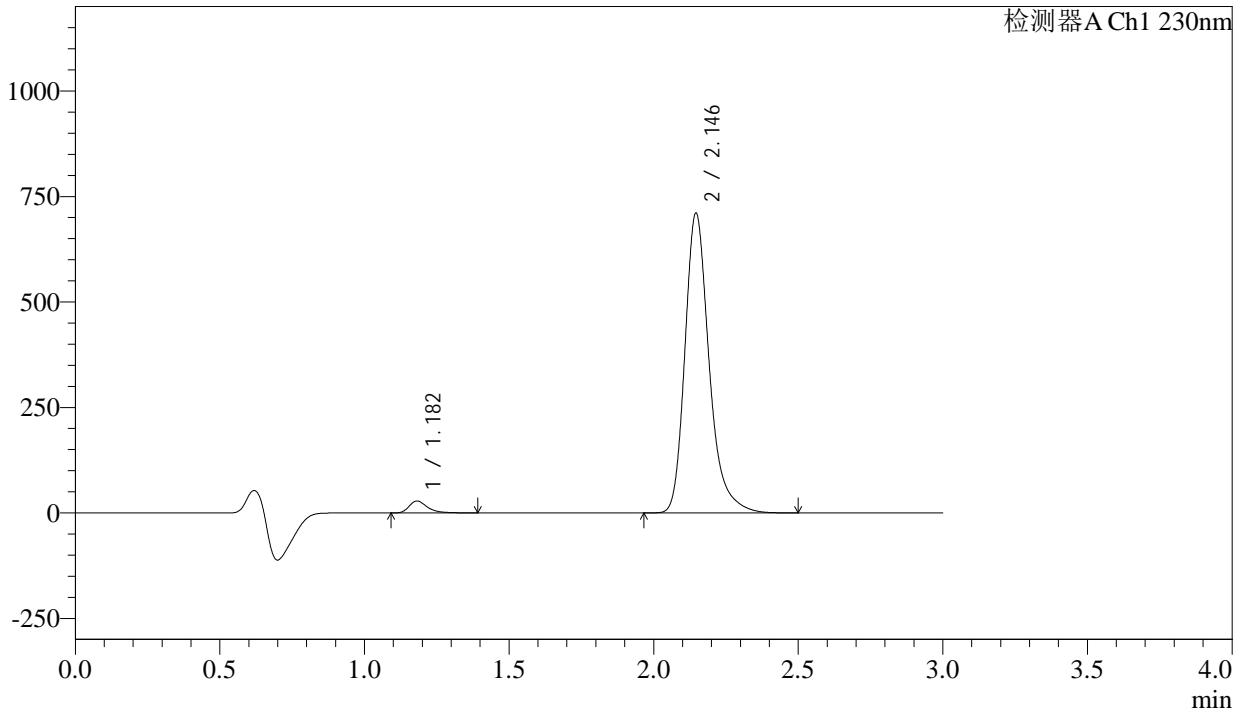
图73 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1712-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:57:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	124379	2.919	28304	1776	1.382	--
2	2.146	4136691	97.081	710369	3379	1.280	7.426
总计		4261070	100.000	738673			

图74 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



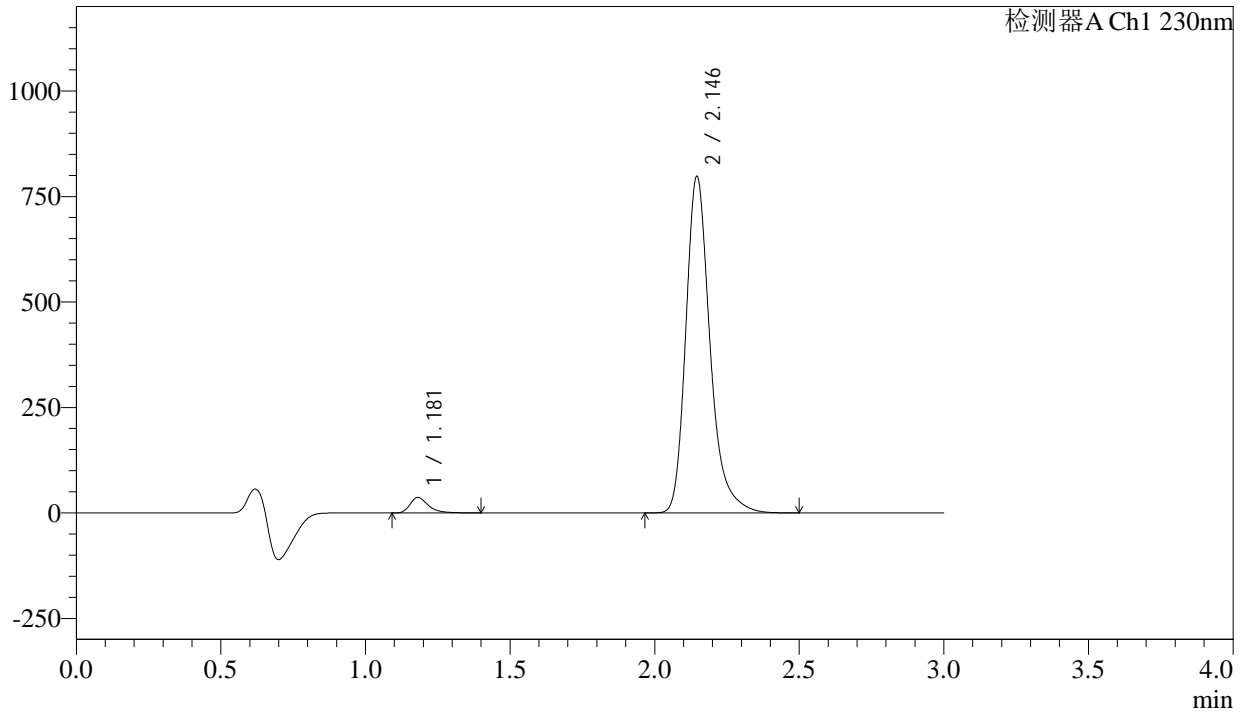
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1713-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:01:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	160907	3.347	36633	1774	1.374	--
2	2.146	4646472	96.653	797380	3373	1.280	7.423
总计		4807379	100.000	834013			

图75 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



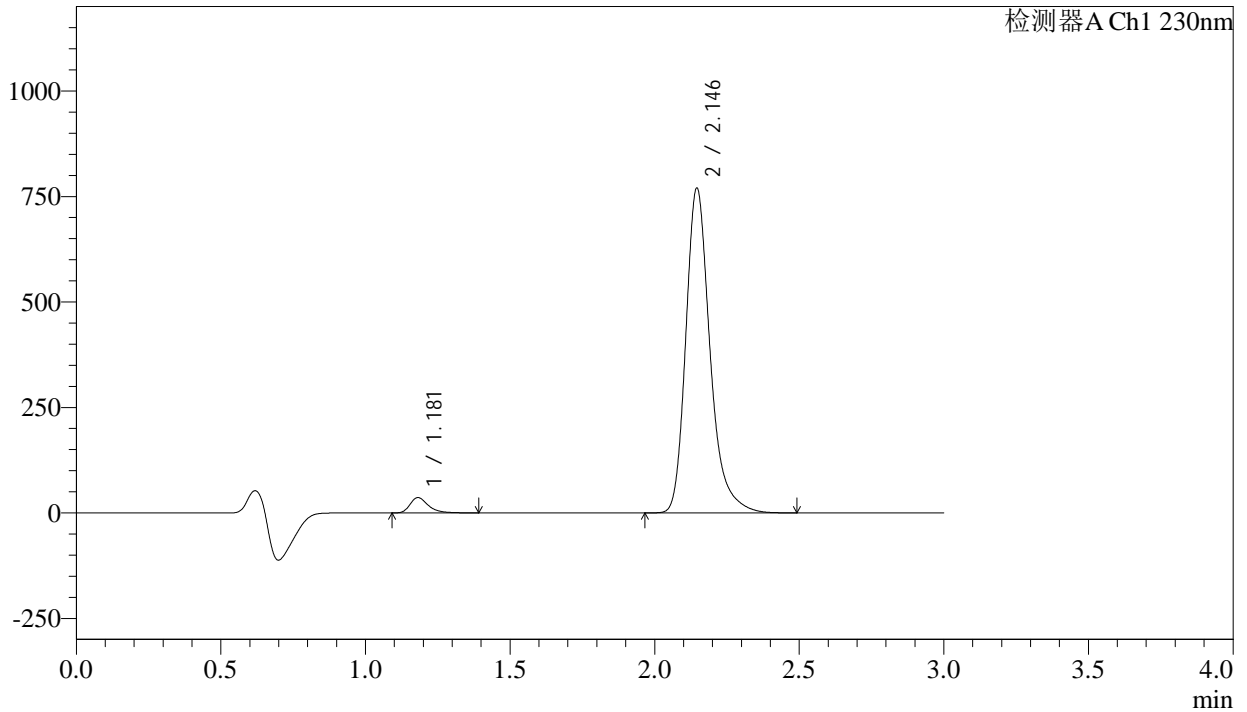
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1714-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:04:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	159052	3.427	36312	1777	1.373	--
2	2.146	4481836	96.573	769552	3377	1.280	7.427
总计		4640888	100.000	805864			

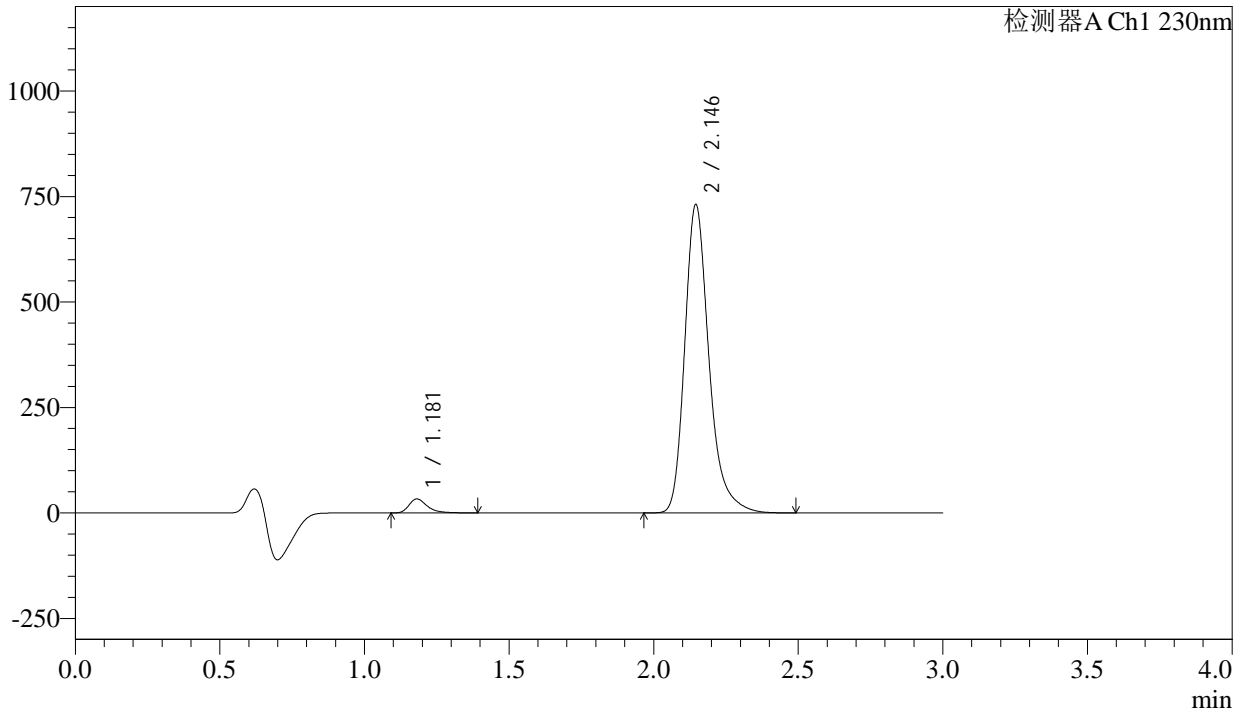
图76 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1715-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:07:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	145617	3.309	33197	1777	1.372	--
2	2.146	4255066	96.691	730334	3377	1.279	7.429
总计		4400683	100.000	763531			

图77 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



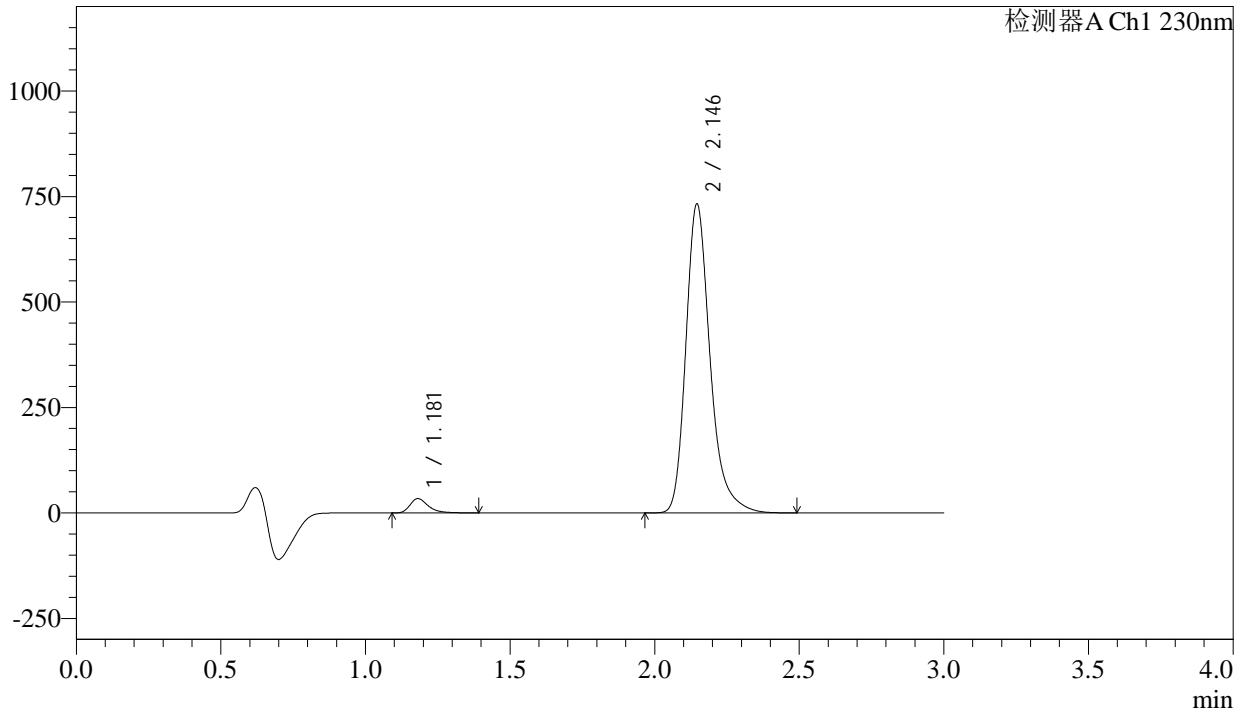
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1716-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:11:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	149141	3.380	34000	1778	1.370	--
2	2.146	4263568	96.620	731898	3377	1.279	7.431
总计		4412710	100.000	765898			

图78 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



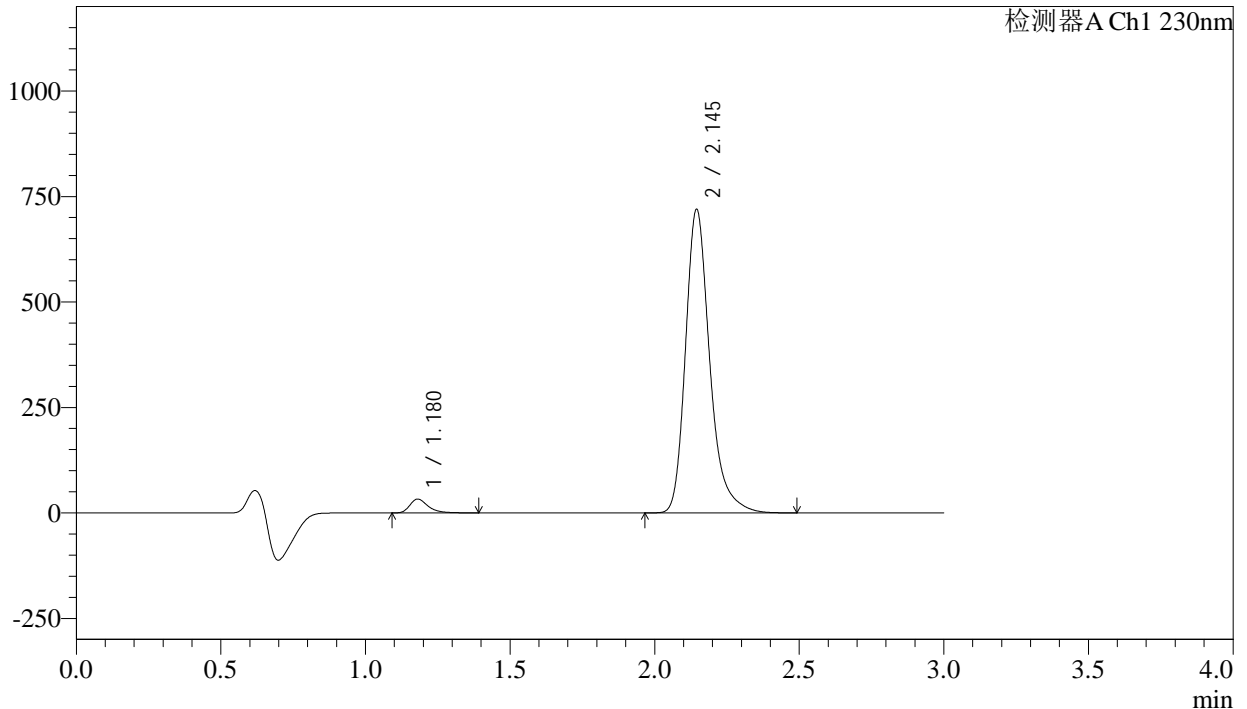
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1717-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:14:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	143757	3.317	32813	1773	1.372	--
2	2.145	4190693	96.683	718442	3369	1.278	7.421
总计		4334449	100.000	751255			

图79 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



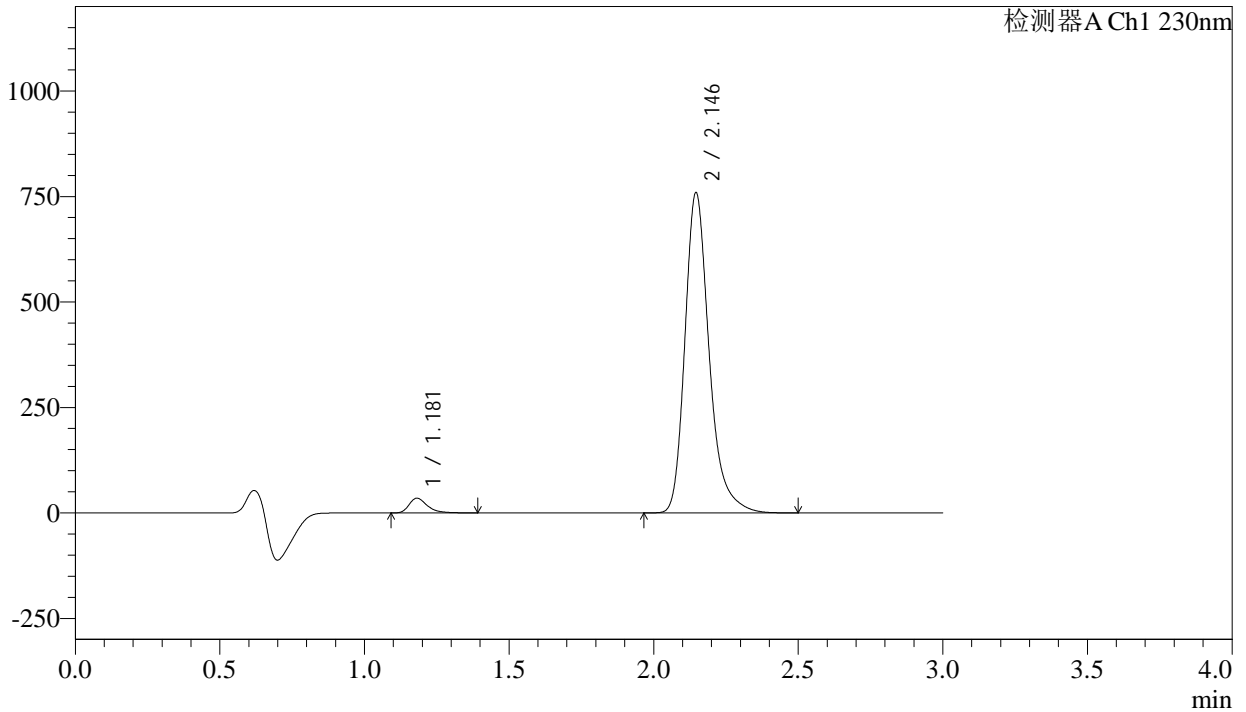
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1718-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:18:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	153613	3.359	35043	1778	1.372	--
2	2.146	4419289	96.641	758904	3378	1.280	7.429
总计		4572902	100.000	793946			

图80 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



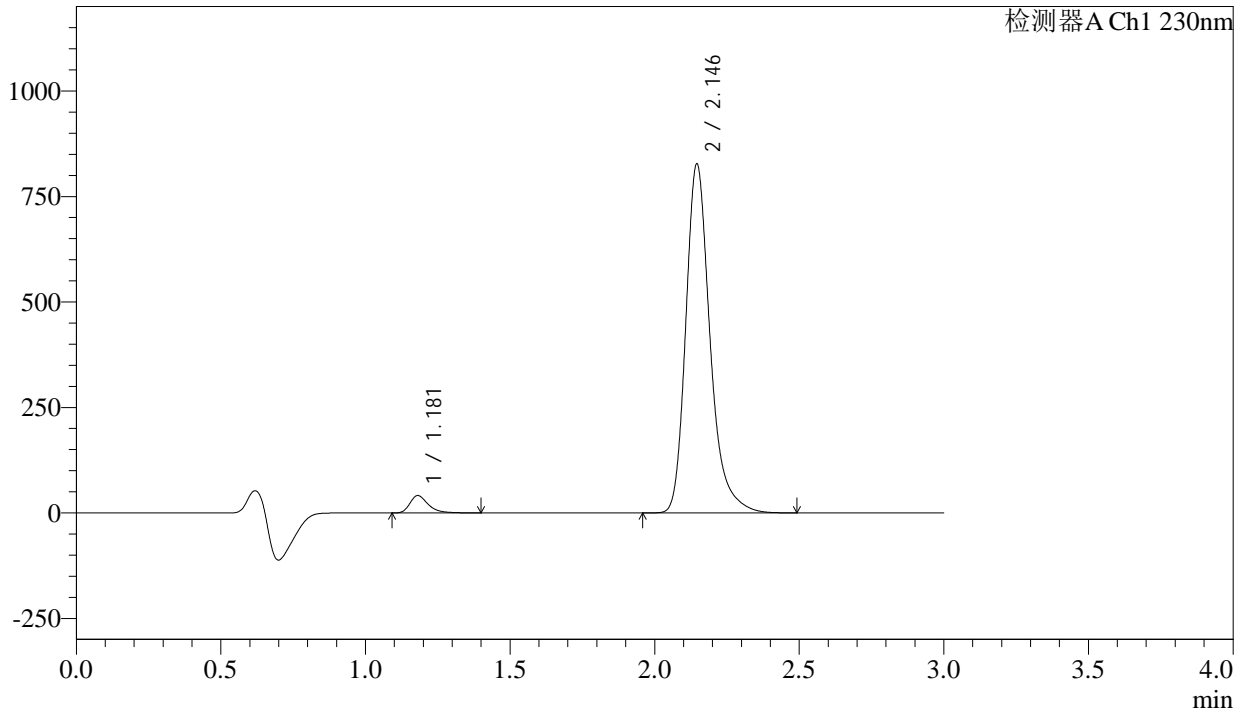
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1719-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:21:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	180889	3.619	41237	1775	1.371	--
2	2.146	4817725	96.381	826767	3374	1.279	7.427
总计		4998615	100.000	868004			

图81 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



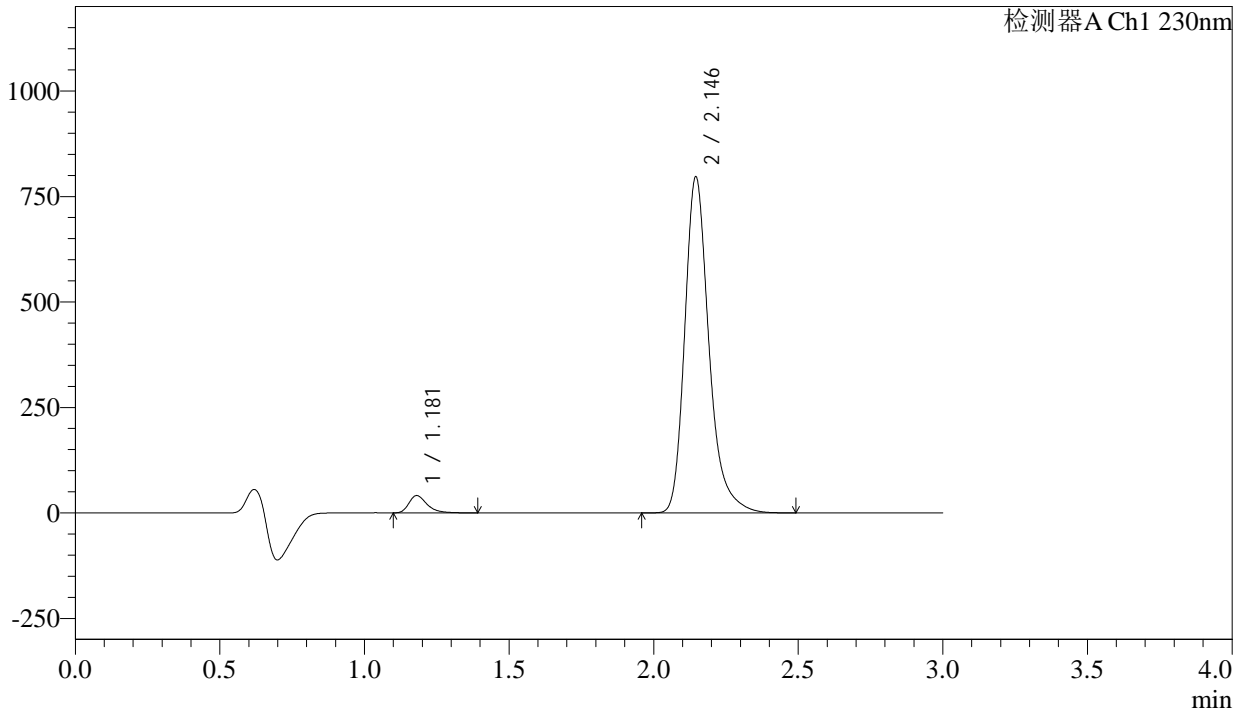
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1720-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:24:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	179473	3.727	41133	1784	1.370	--
2	2.146	4635999	96.273	796114	3381	1.280	7.441
总计		4815472	100.000	837247			

图82 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



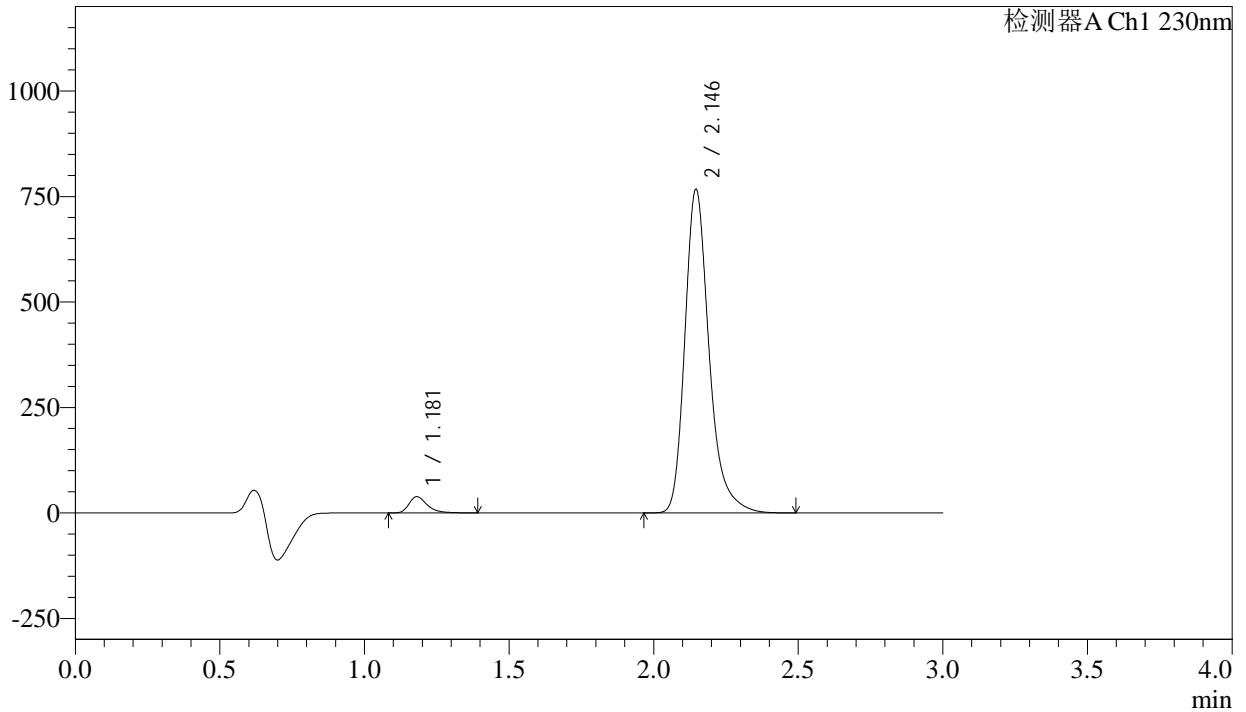
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1721-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:28:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	169182	3.650	38611	1778	1.370	--
2	2.146	4466222	96.350	766908	3378	1.279	7.433
总计		4635405	100.000	805519			

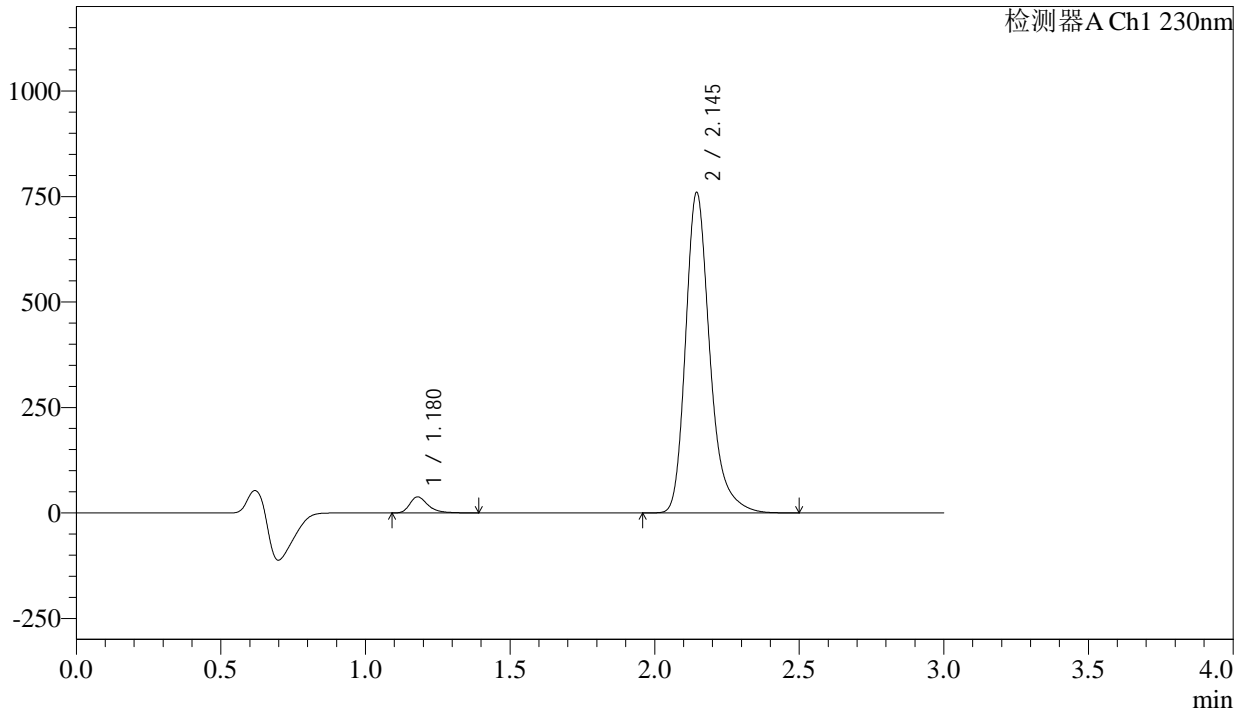
图83 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1722-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:31:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	166952	3.634	38092	1774	1.371	--
2	2.145	4426593	96.366	758885	3369	1.278	7.425
总计		4593545	100.000	796977			

图84 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



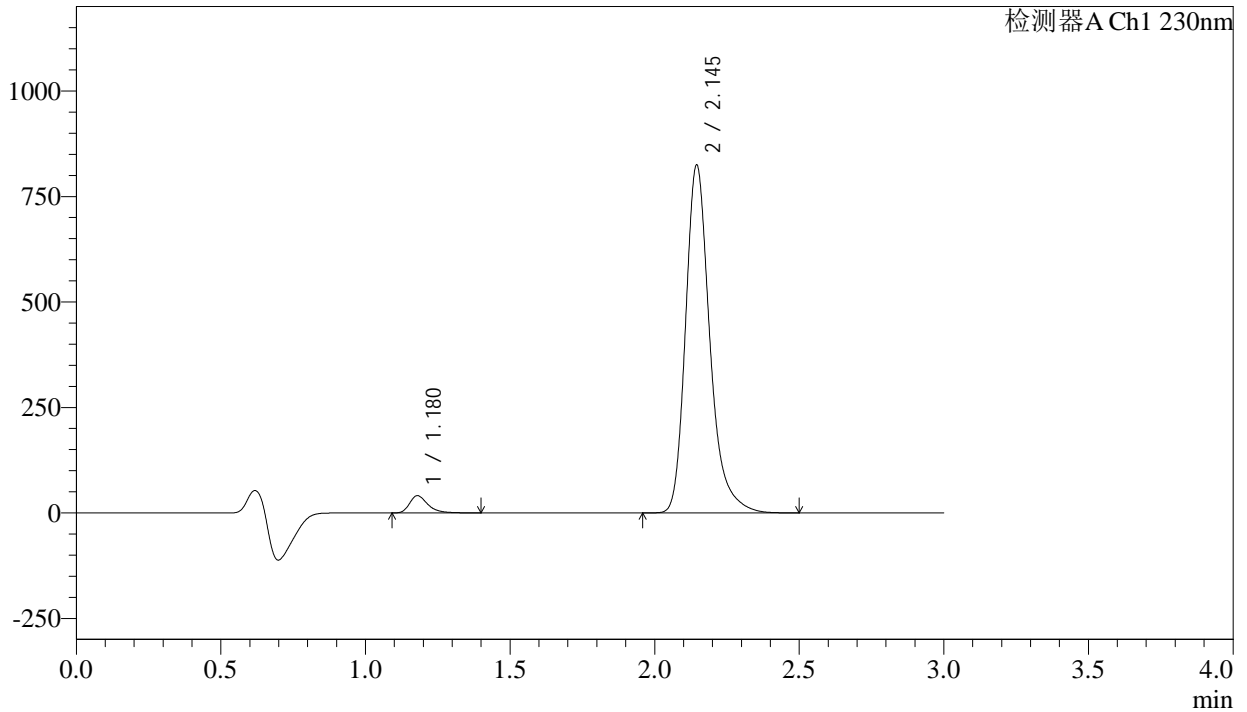
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1733-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:10:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	179757	3.606	40969	1767	1.369	--
2	2.145	4805611	96.394	823579	3367	1.278	7.424
总计		4985368	100.000	864548			

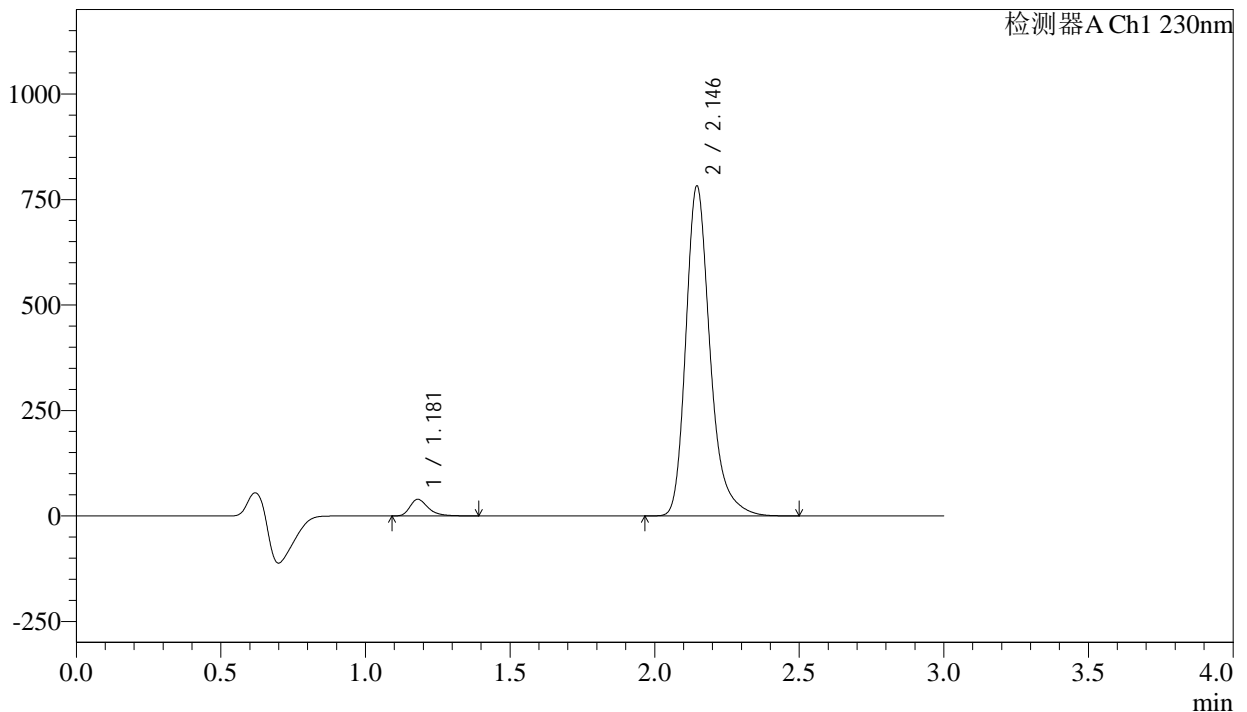
图85 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1724-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:38:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	173246	3.667	39588	1779	1.369	--
2	2.146	4551083	96.333	781688	3380	1.280	7.435
总计		4724328	100.000	821275			

图86 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



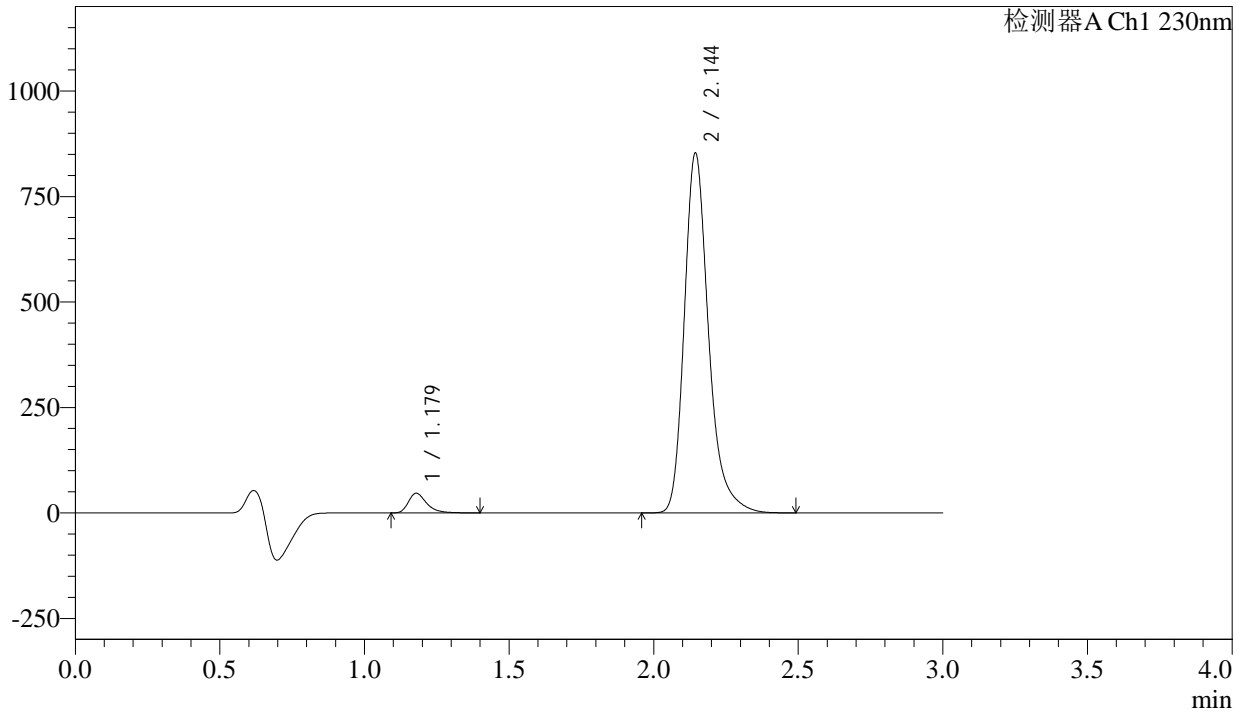
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1725-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:41:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	204340	3.947	46582	1768	1.366	--
2	2.144	4972214	96.053	850624	3363	1.278	7.423
总计		5176554	100.000	897206			

图87 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



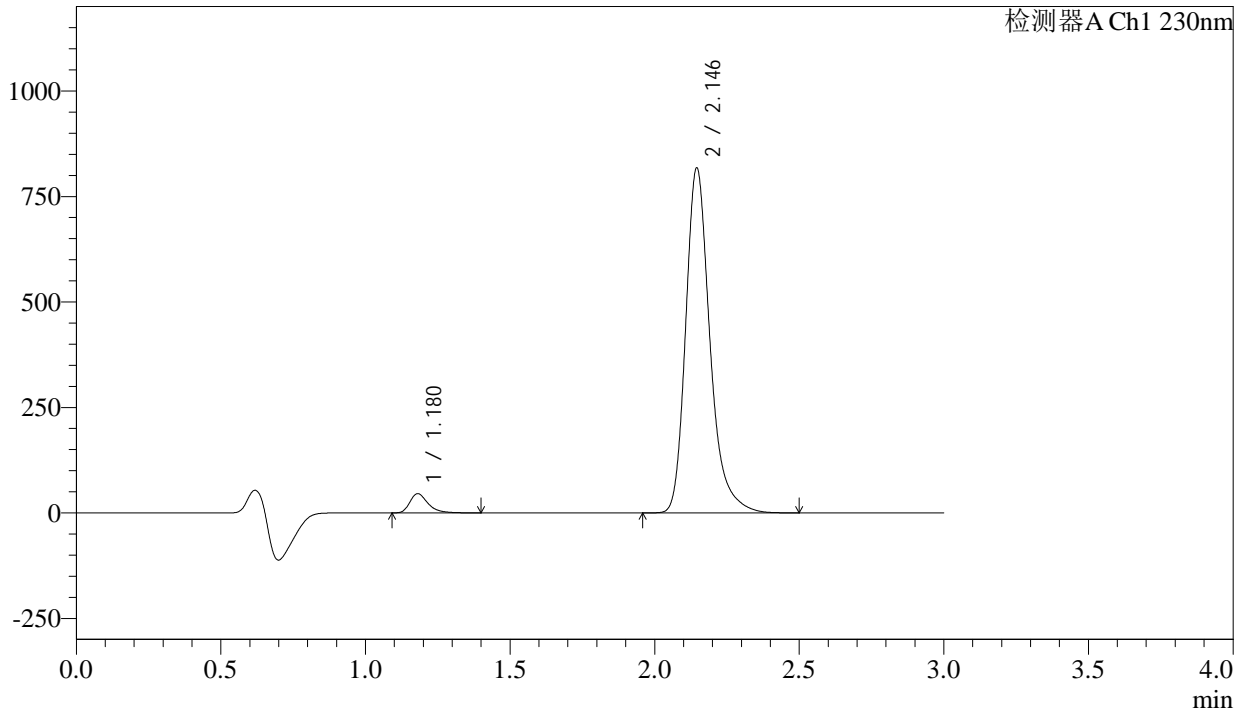
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1726-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:45:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	199492	4.021	45624	1778	1.366	--
2	2.146	4761750	95.979	817004	3377	1.279	7.434
总计		4961242	100.000	862627			

图88 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



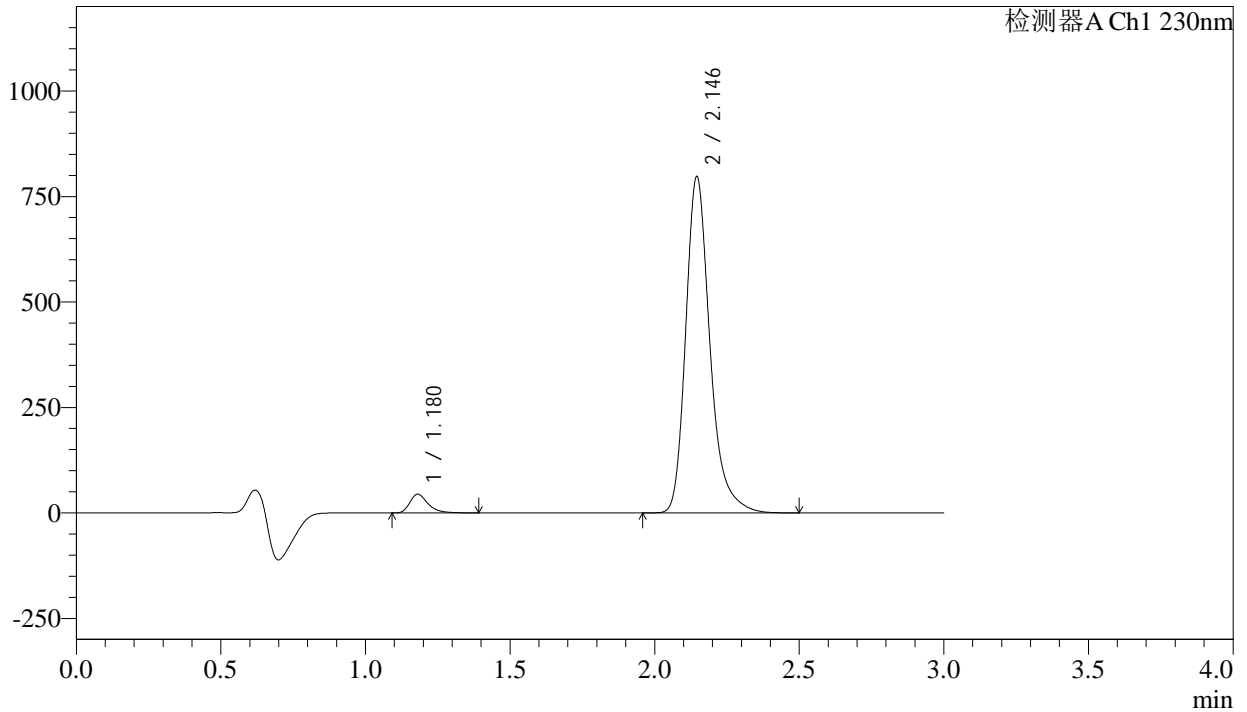
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1727-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:48:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	193575	4.004	44327	1781	1.366	--
2	2.146	4641320	95.996	796640	3378	1.279	7.438
总计		4834895	100.000	840966			

图89 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



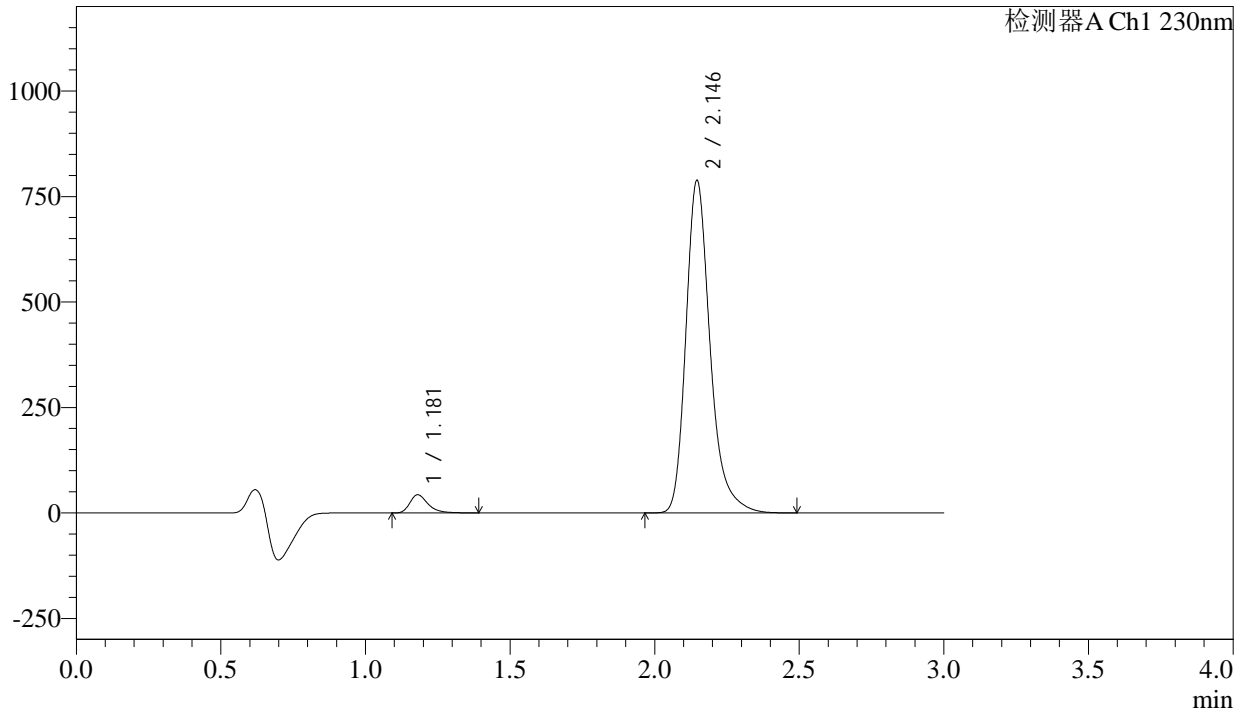
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1728-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:52:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	187979	3.936	43030	1783	1.368	--
2	2.146	4587692	96.064	788011	3380	1.279	7.442
总计		4775671	100.000	831041			

图90 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



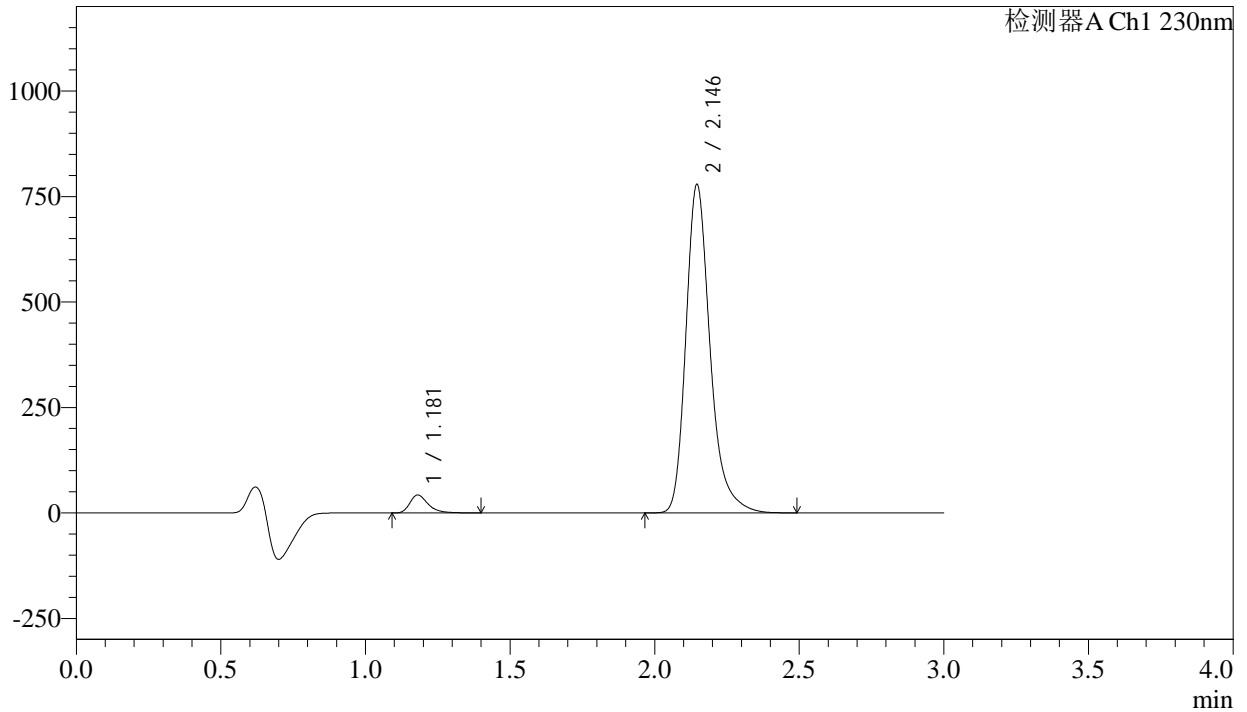
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1729-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:55:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	186841	3.961	42695	1780	1.368	--
2	2.146	4530366	96.039	778262	3380	1.279	7.439
总计		4717207	100.000	820957			

图91 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



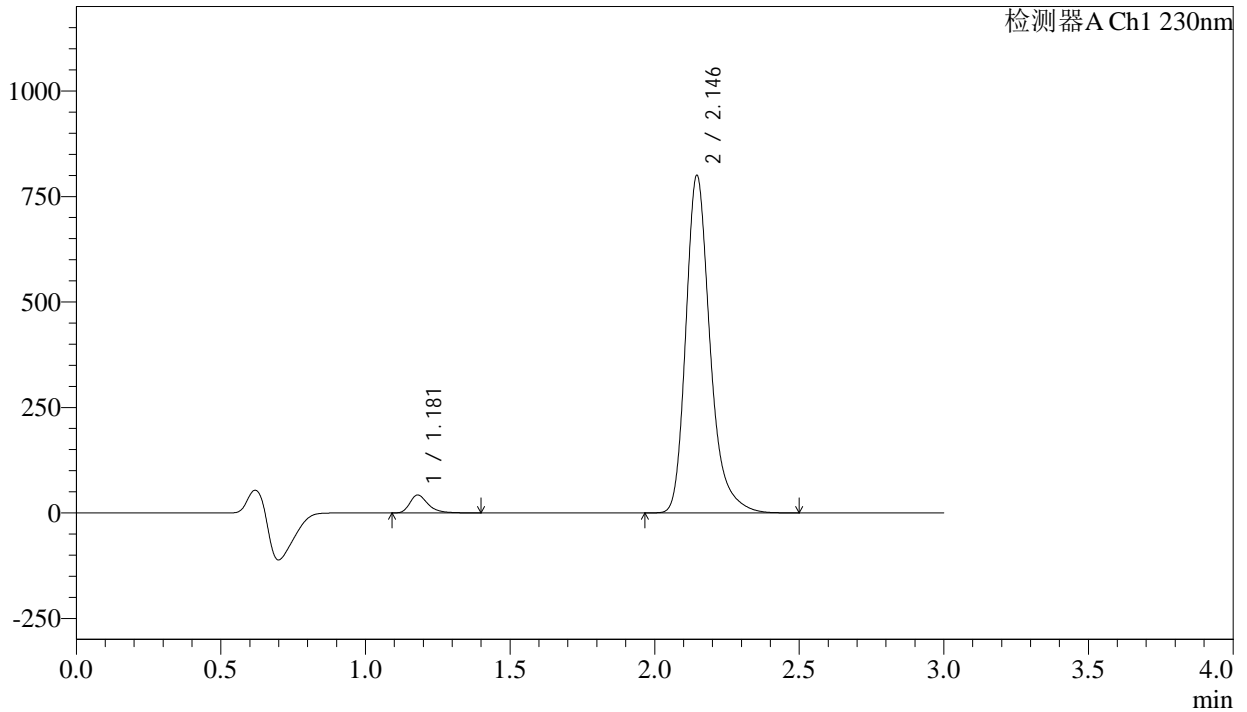
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1730-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:58:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	185907	3.839	42497	1780	1.368	--
2	2.146	4657180	96.161	799823	3380	1.280	7.439
总计		4843086	100.000	842320			

图92 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



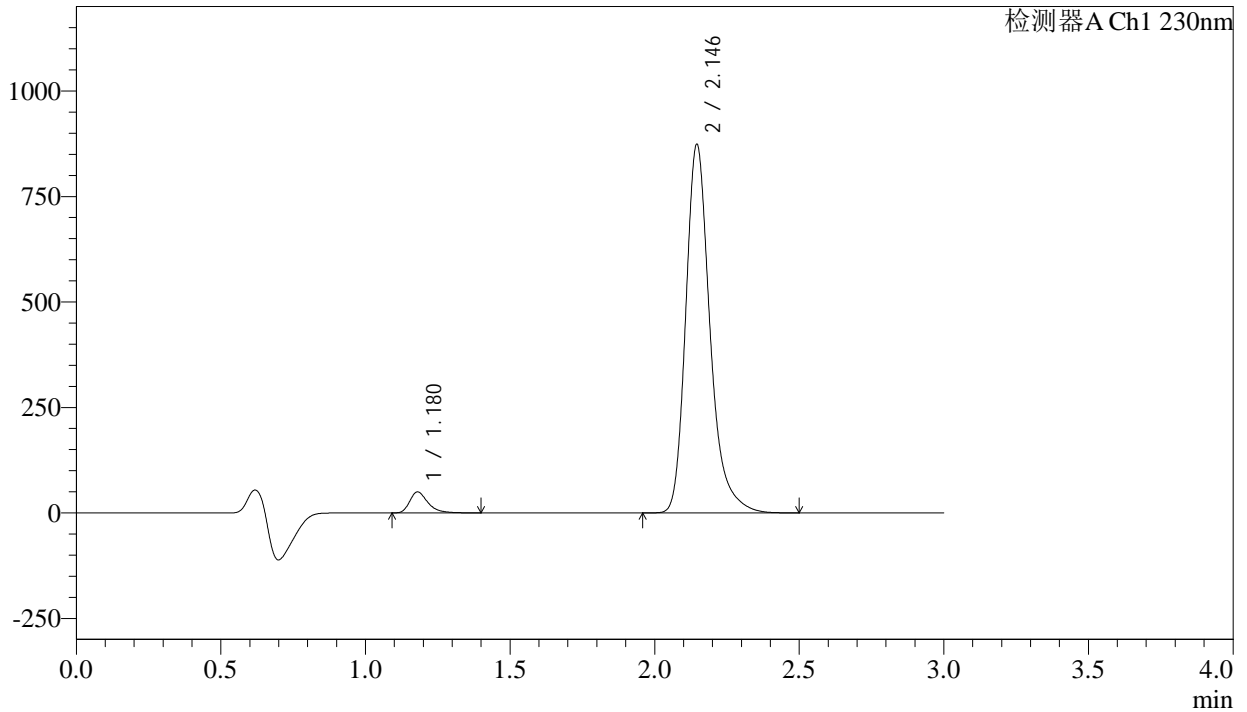
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1731-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:02:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:22:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	217706	4.102	49732	1773	1.366	--
2	2.146	5089910	95.898	873046	3374	1.279	7.432
总计		5307616	100.000	922777			

图93 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



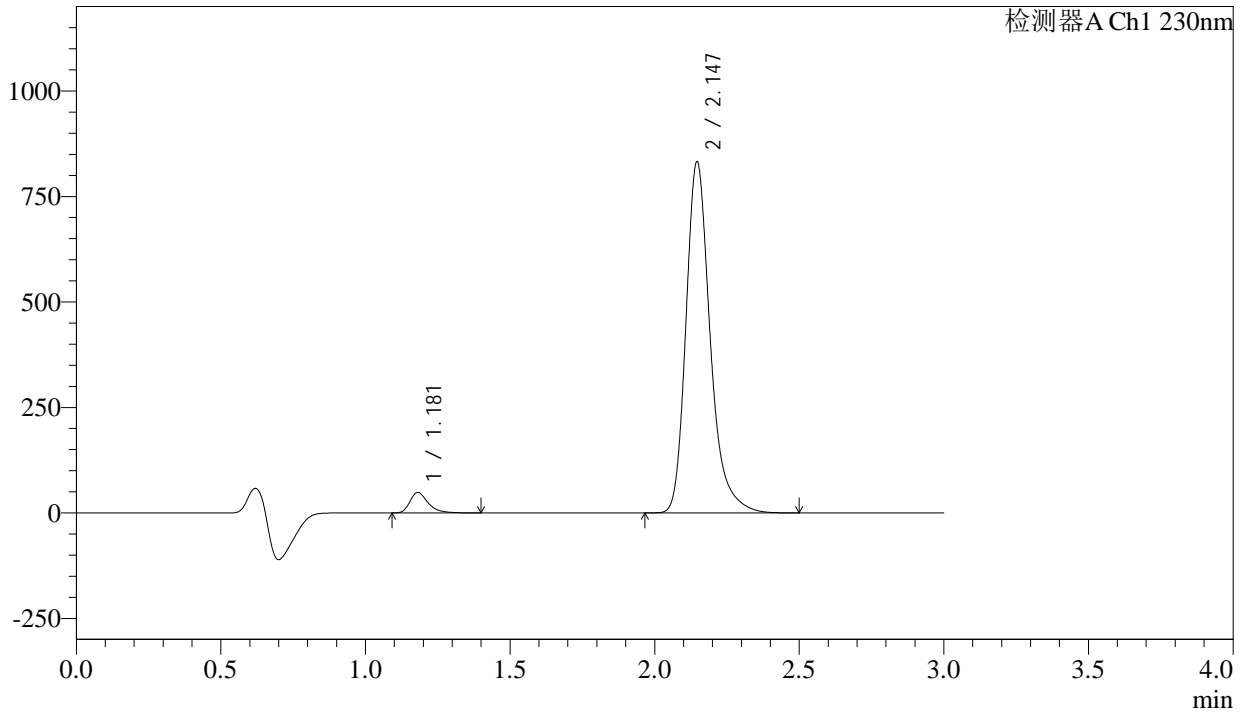
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1732-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:05:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	211988	4.191	48475	1779	1.366	--
2	2.147	4846772	95.809	832213	3379	1.281	7.438
总计		5058760	100.000	880689			

图94 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



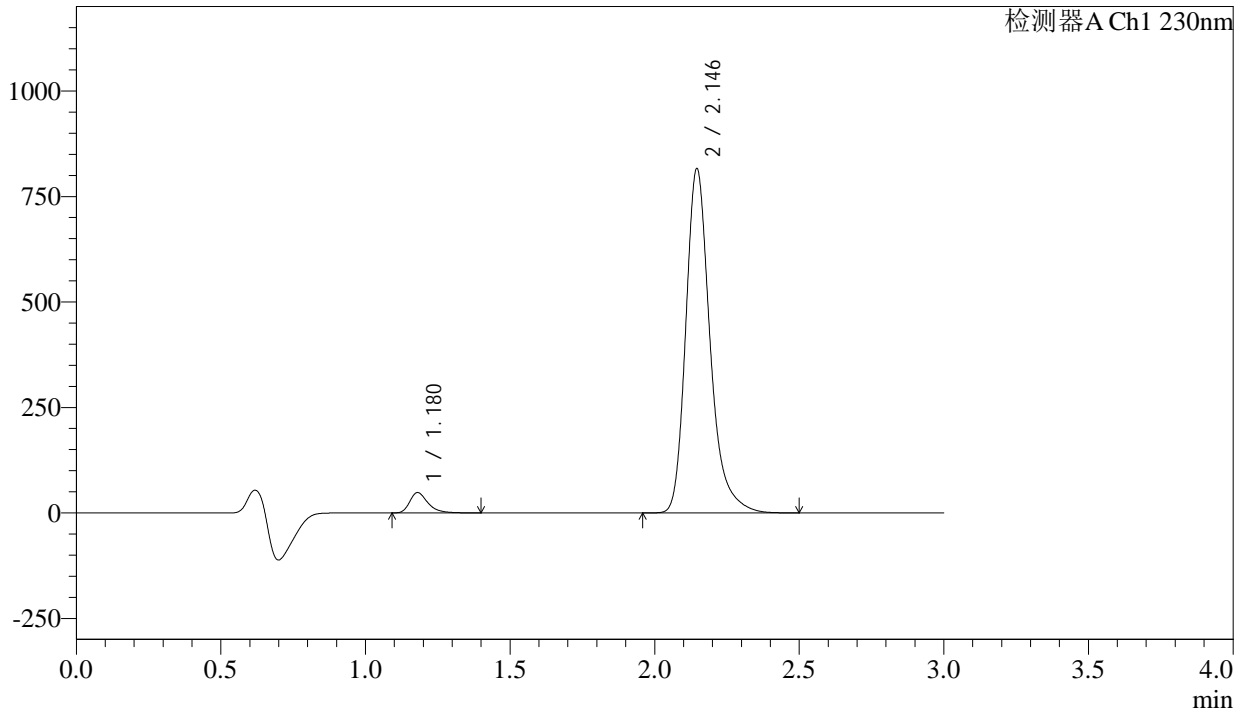
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1734-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:13:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	211334	4.257	48271	1773	1.365	--
2	2.146	4752931	95.743	815523	3372	1.279	7.432
总计		4964265	100.000	863794			

图95 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



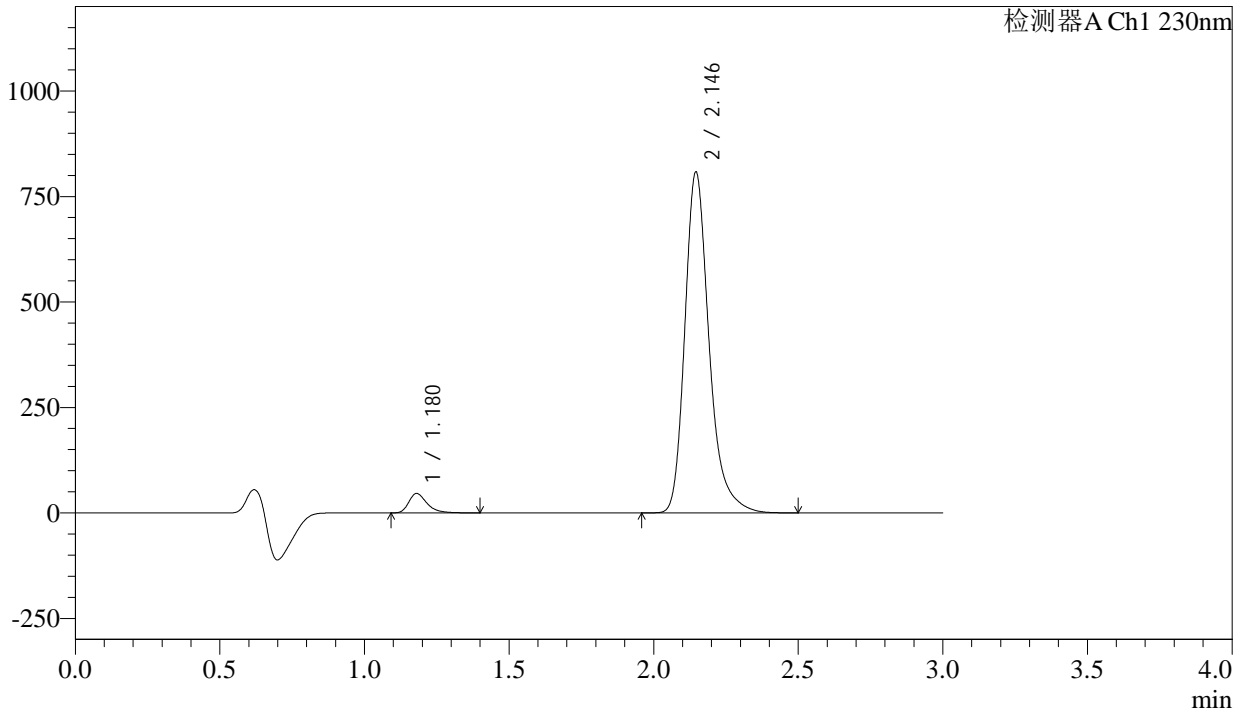
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1735-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:17:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	201660	4.111	46070	1776	1.366	--
2	2.146	4703554	95.889	807496	3377	1.280	7.435
总计		4905214	100.000	853566			

图96 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



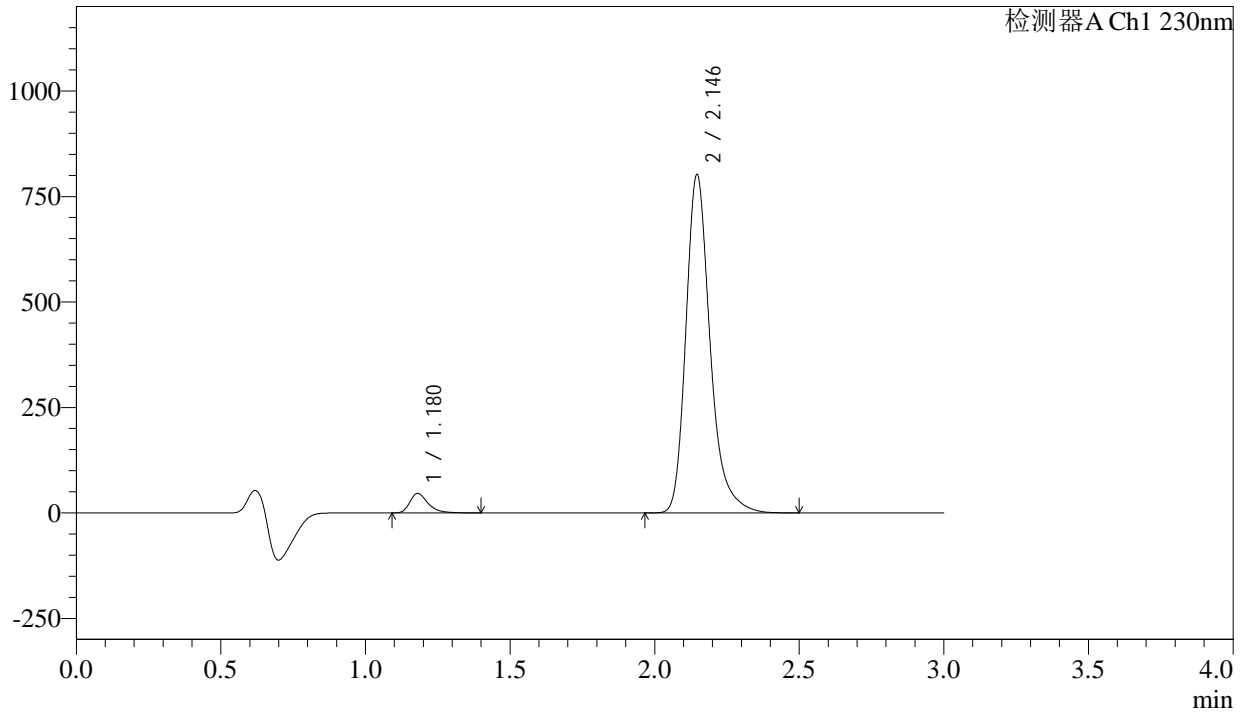
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1736-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:20:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	202186	4.151	46194	1777	1.366	--
2	2.146	4668439	95.849	801420	3376	1.280	7.437
总计		4870625	100.000	847615			

图97 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



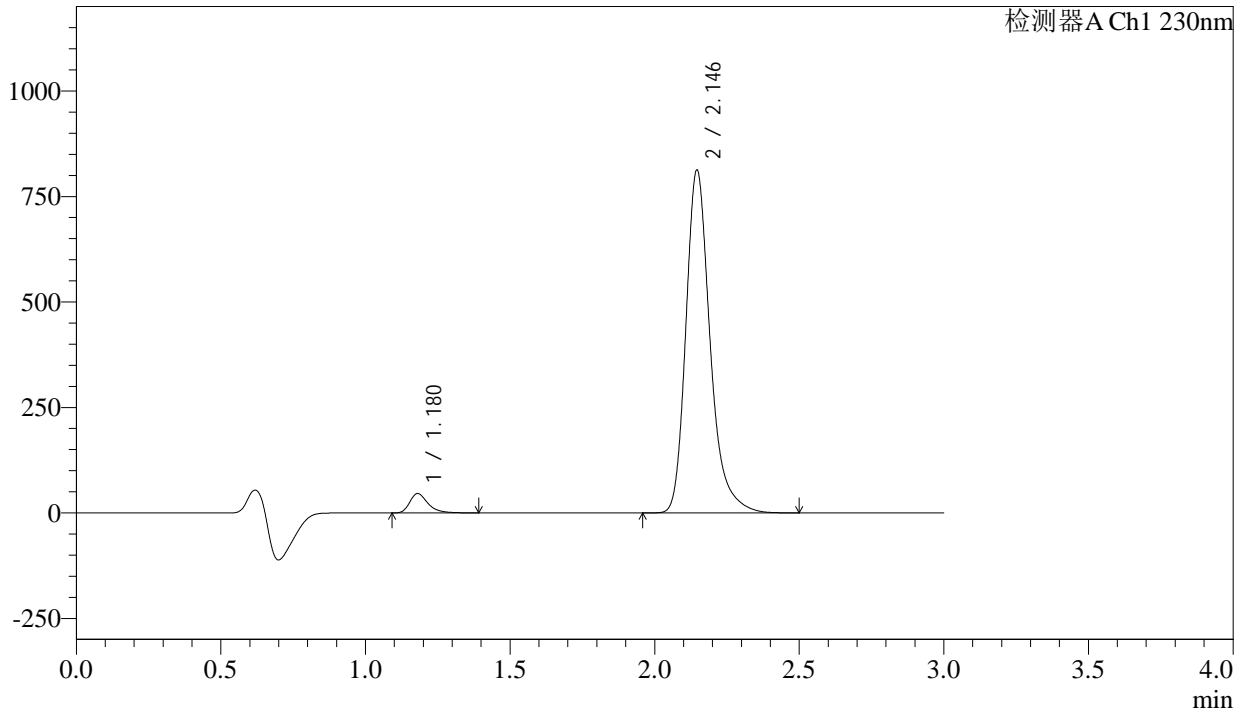
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1737-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:24:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	200463	4.064	45848	1777	1.367	--
2	2.146	4732321	95.936	812311	3377	1.279	7.439
总计		4932784	100.000	858158			

图98 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



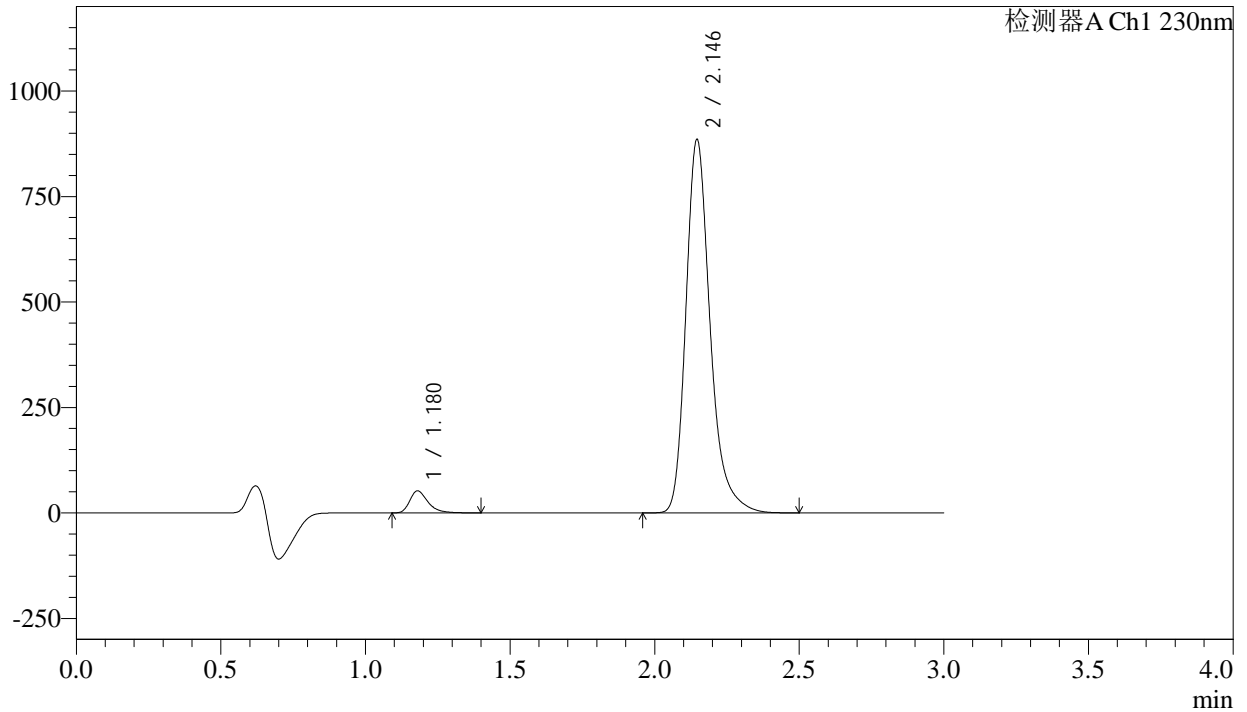
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1738-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:27:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	228521	4.245	52282	1778	1.365	--
2	2.146	5154224	95.755	884648	3375	1.280	7.439
总计		5382745	100.000	936930			

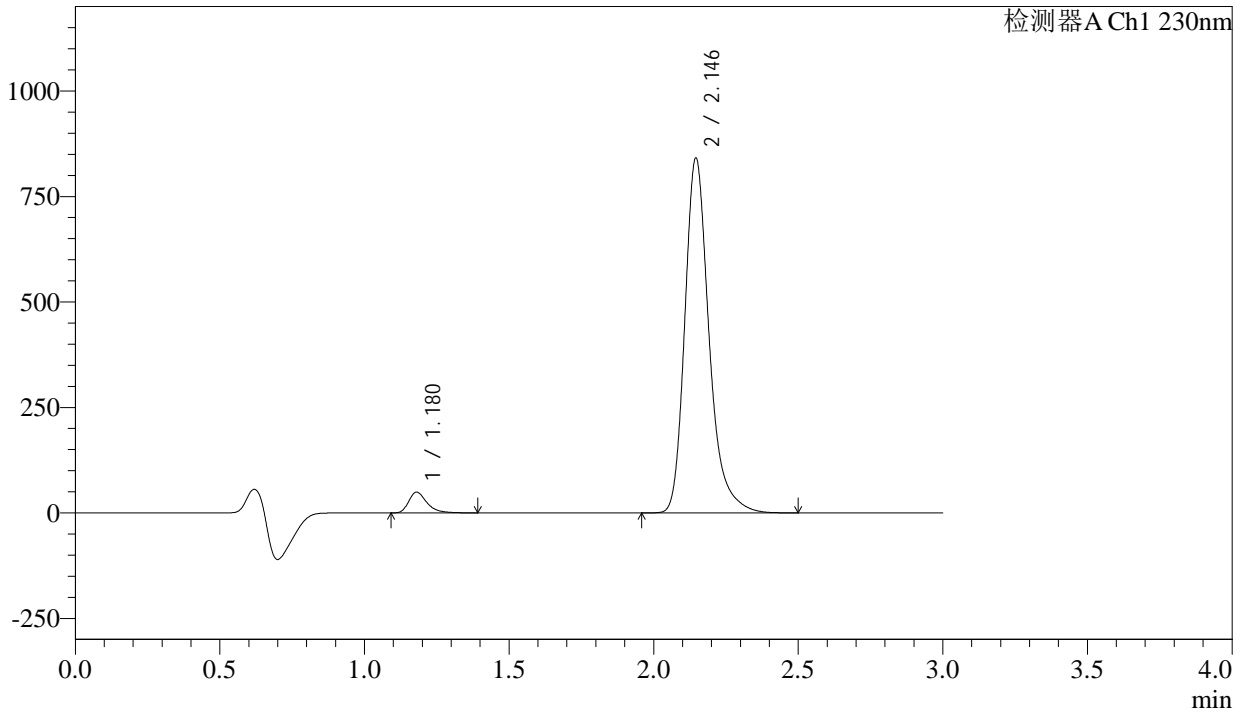
图99 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1739-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:30:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	214825	4.203	49231	1780	1.364	--
2	2.146	4896984	95.797	840699	3377	1.280	7.440
总计		5111808	100.000	889930			

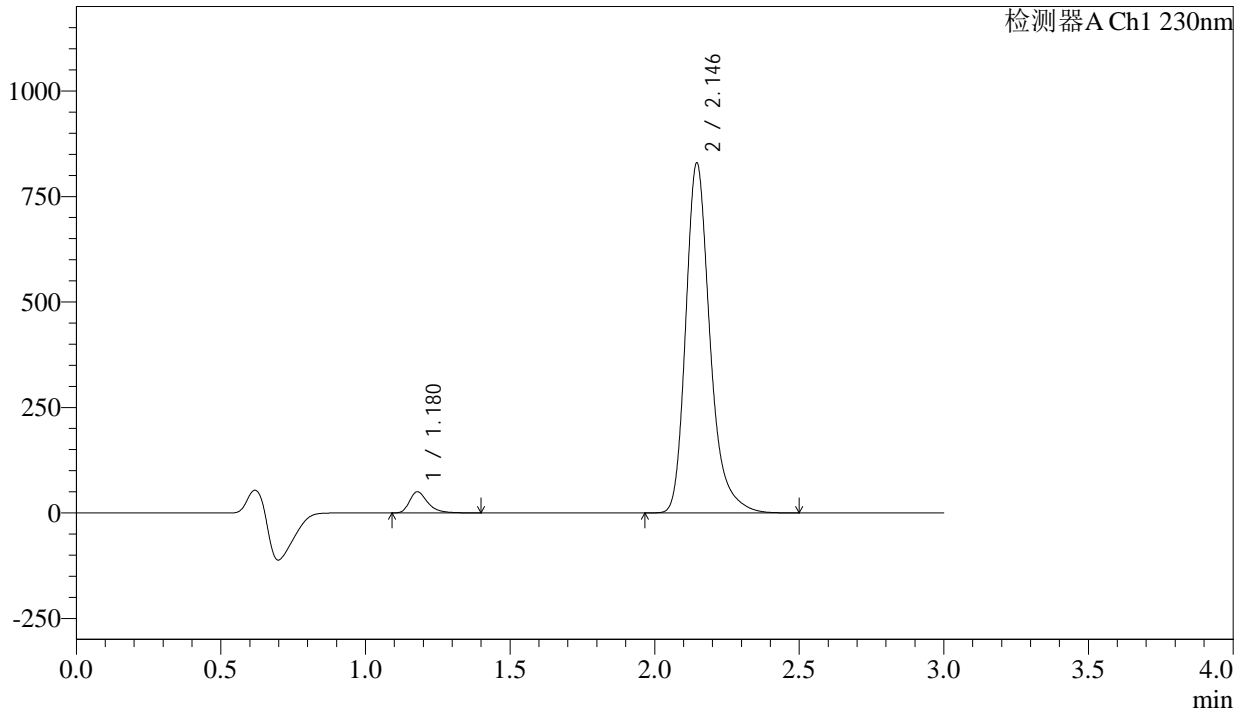
图100 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1740-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:34:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	219901	4.354	50245	1771	1.364	--
2	2.146	4830627	95.646	829046	3377	1.280	7.438
总计		5050528	100.000	879290			

图101 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



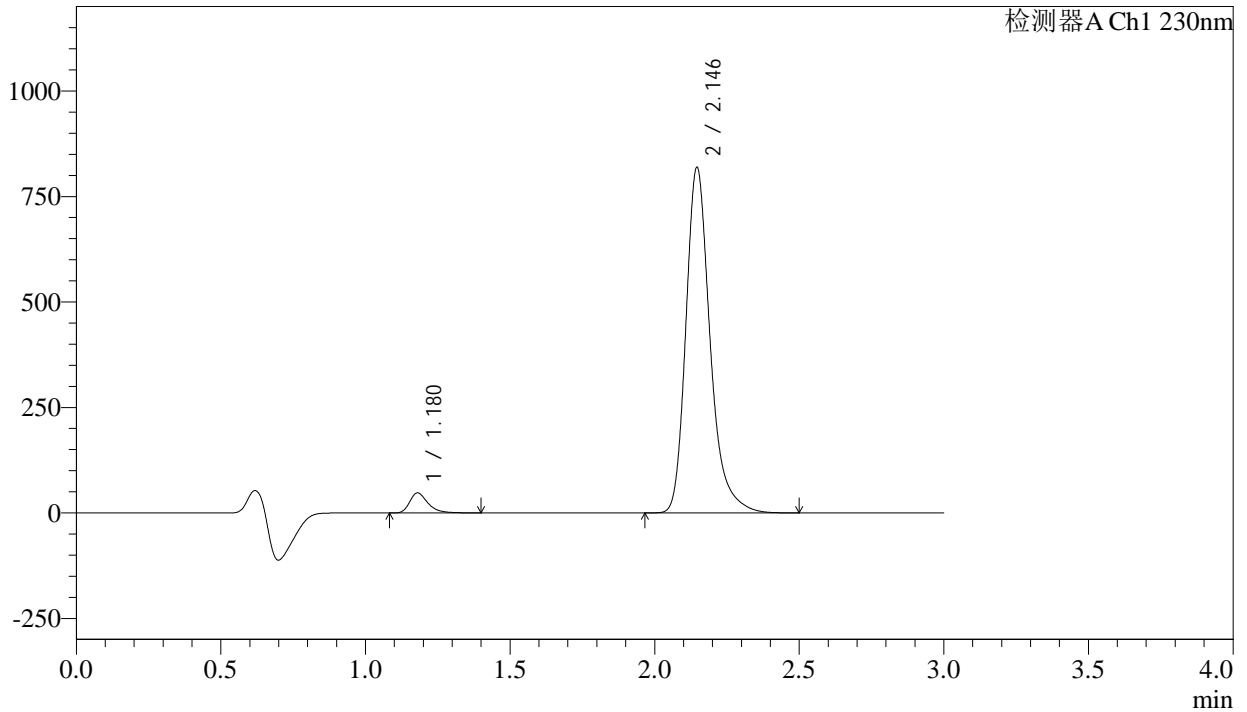
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1741-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:37:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	207608	4.176	47493	1780	1.366	--
2	2.146	4764412	95.824	818791	3385	1.280	7.449
总计		4972020	100.000	866284			

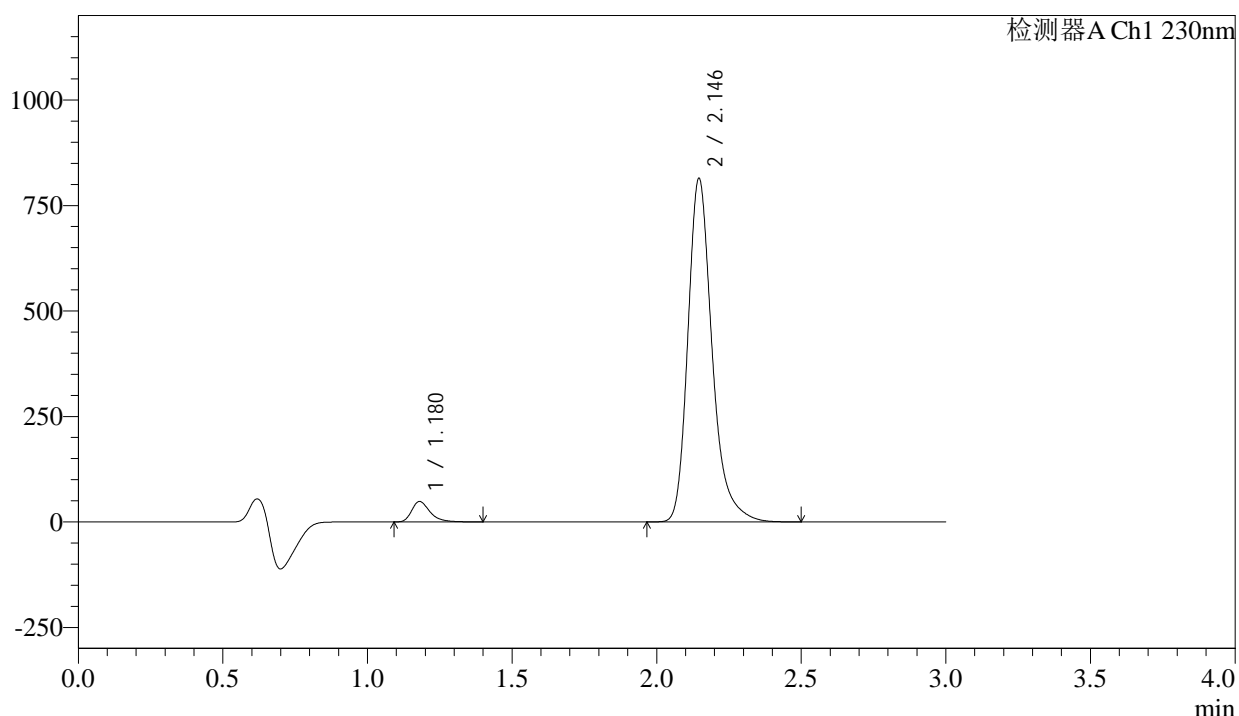
图102 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1742-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 16:41:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:23:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	212860	4.297	48658	1776	1.366	--
2	2.146	4741063	95.703	813967	3377	1.280	7.440
总计		4953924	100.000	862624			

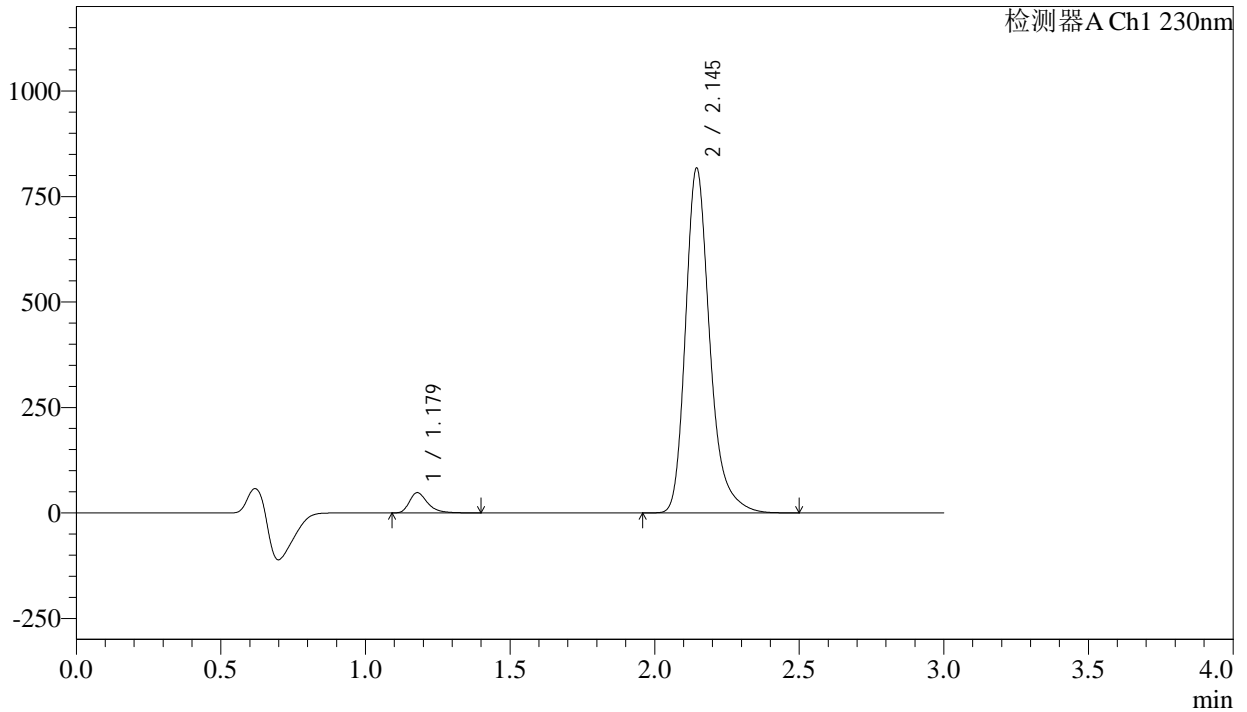
图103 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1743-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:44:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	210681	4.233	48041	1768	1.366	--
2	2.145	4766578	95.767	816033	3360	1.277	7.425
总计		4977259	100.000	864073			

图104 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



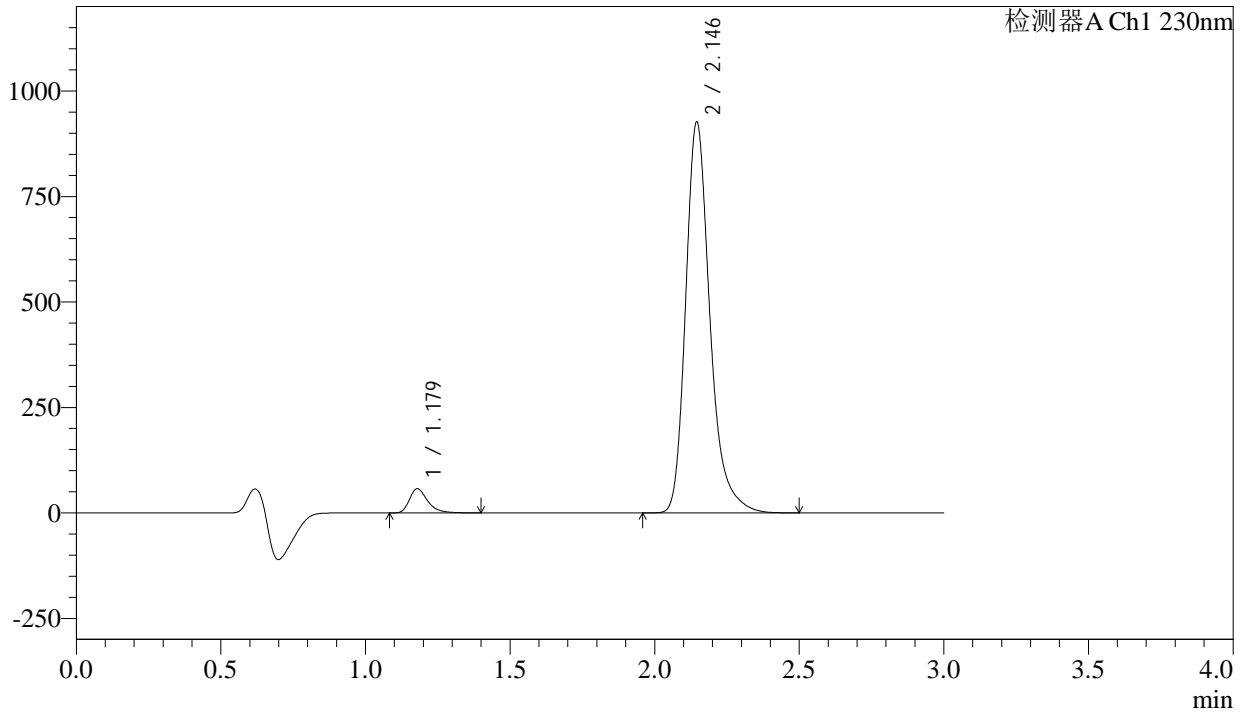
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1744-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:47:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	251187	4.445	57410	1773	1.363	--
2	2.146	5399861	95.555	925930	3371	1.280	7.439
总计		5651048	100.000	983340			

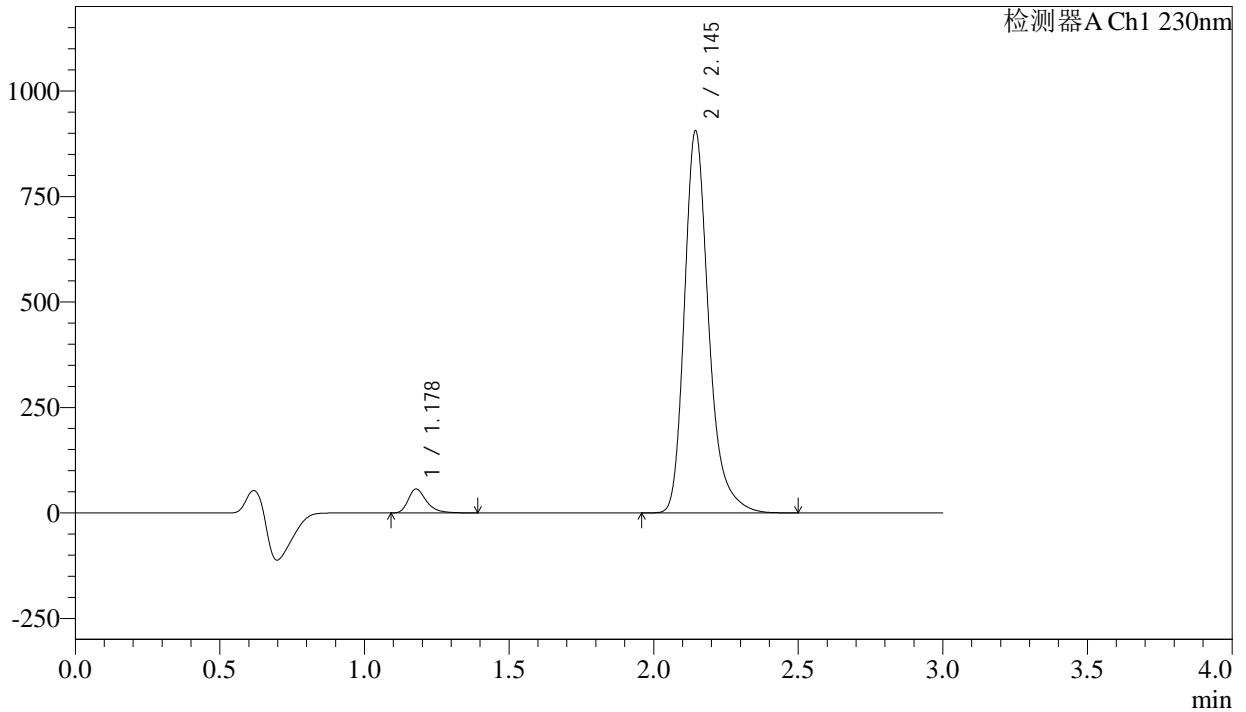
图105 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1745-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:51:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	247145	4.472	56462	1769	1.362	--
2	2.145	5279286	95.528	903826	3363	1.279	7.433
总计		5526431	100.000	960288			

图106 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



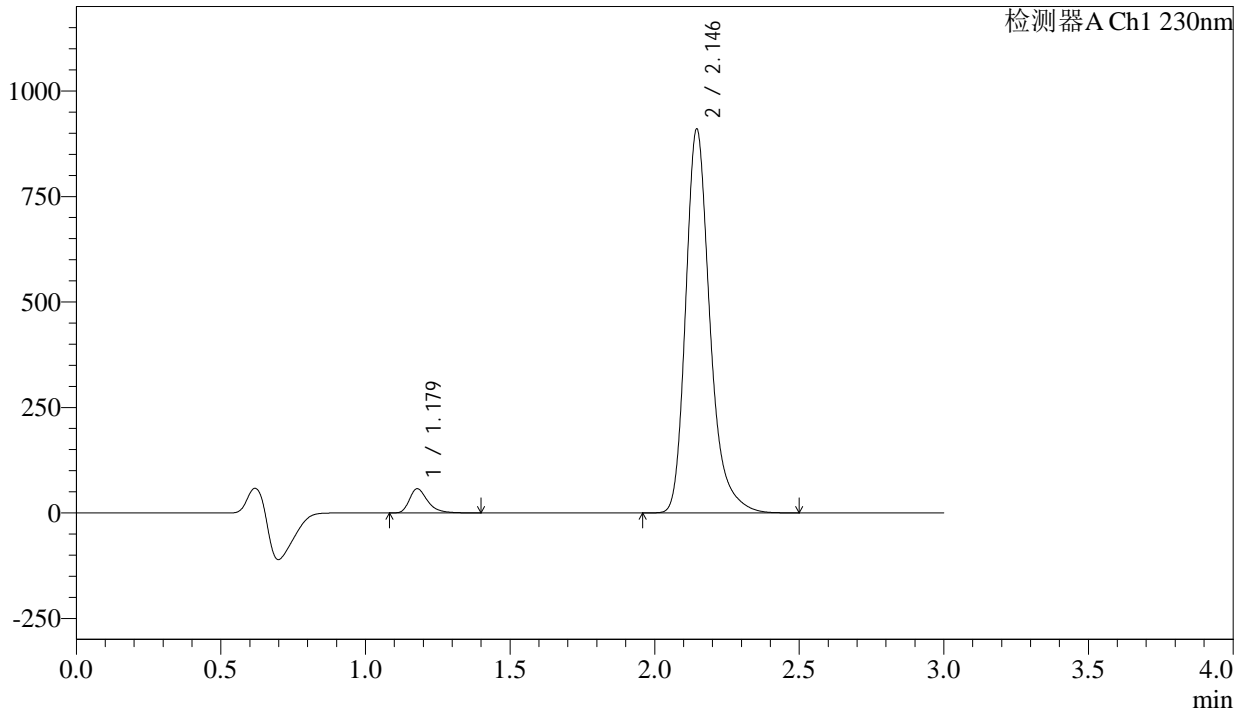
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1746-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:54:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	250800	4.517	57316	1774	1.362	--
2	2.146	5301106	95.483	909057	3373	1.280	7.440
总计		5551906	100.000	966373			

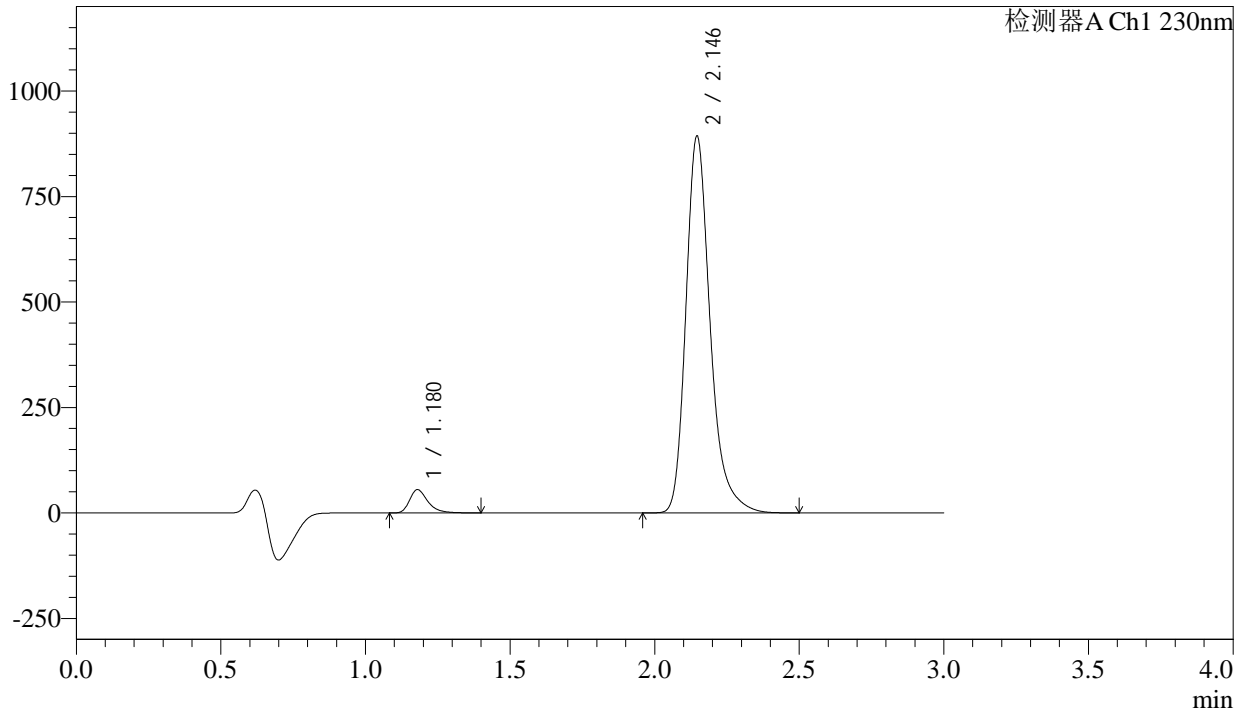
图107 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1747-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:58:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	241104	4.429	55131	1771	1.363	--
2	2.146	5202266	95.571	892896	3374	1.280	7.437
总计		5443369	100.000	948027			

图108 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



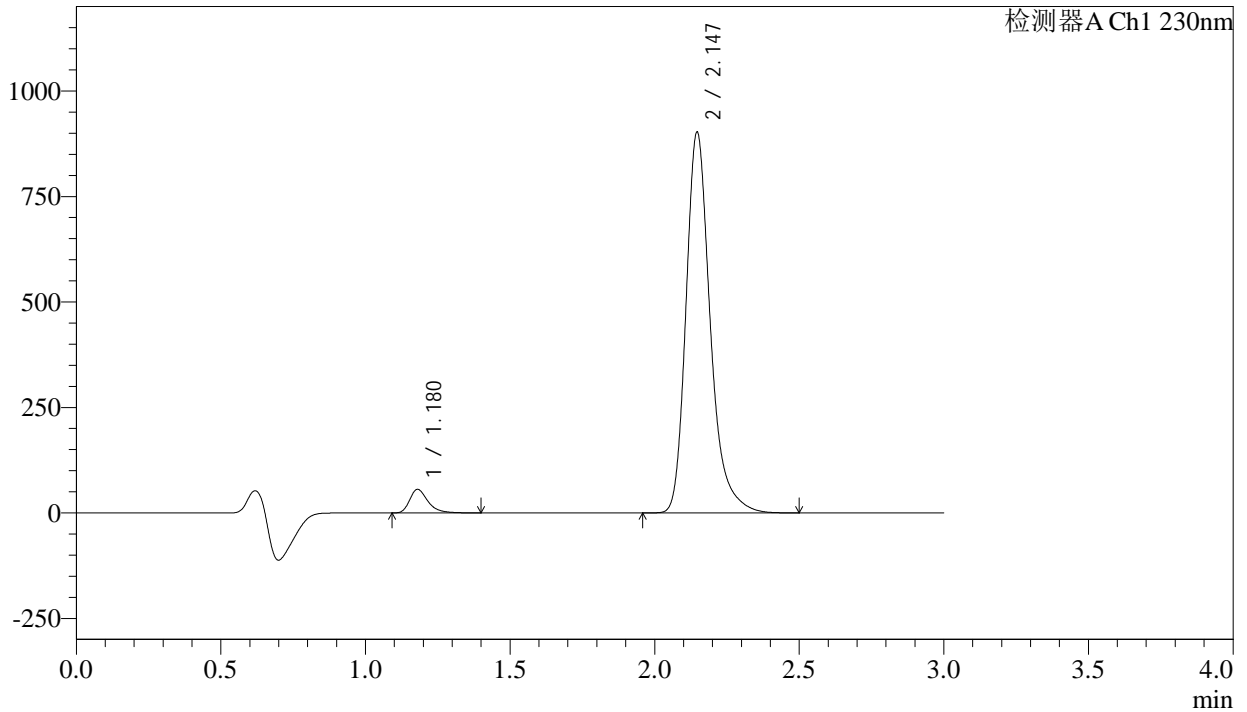
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1748-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:01:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	244433	4.443	55854	1774	1.365	--
2	2.147	5256894	95.557	902124	3375	1.280	7.439
总计		5501327	100.000	957978			

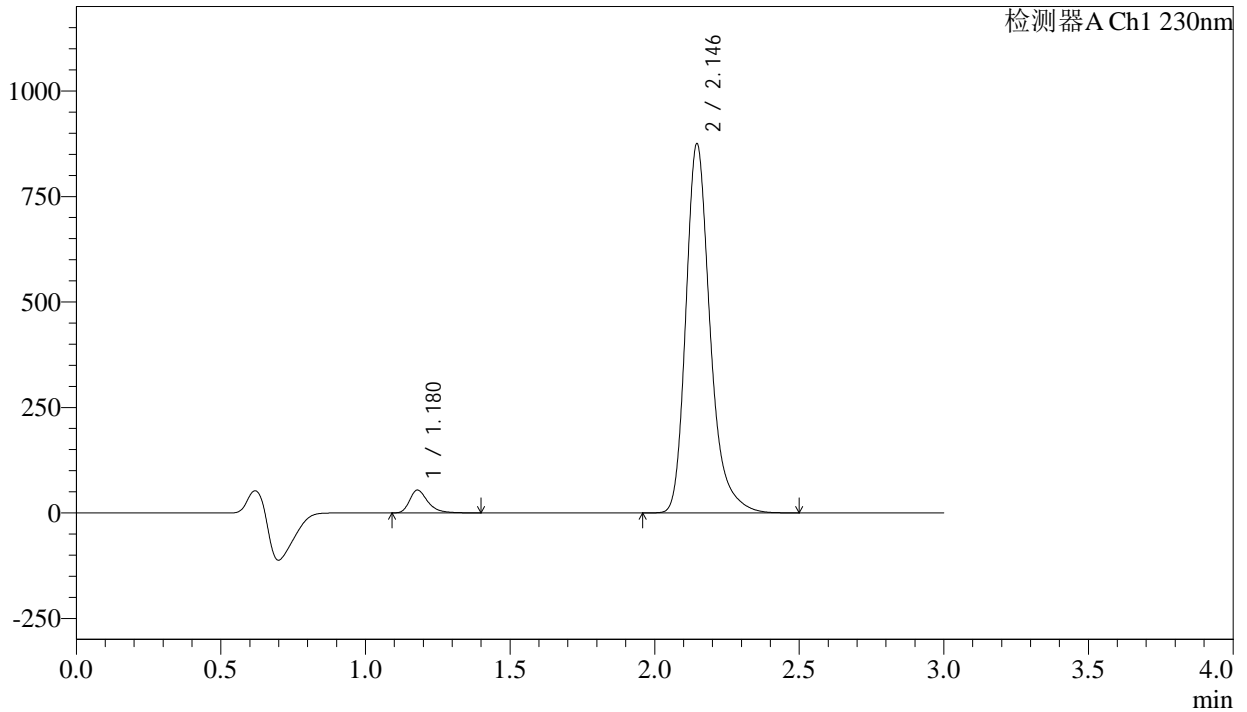
图109 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1749-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:04:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	236447	4.434	54040	1772	1.363	--
2	2.146	5096356	95.566	874738	3376	1.280	7.438
总计		5332803	100.000	928779			

图110 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



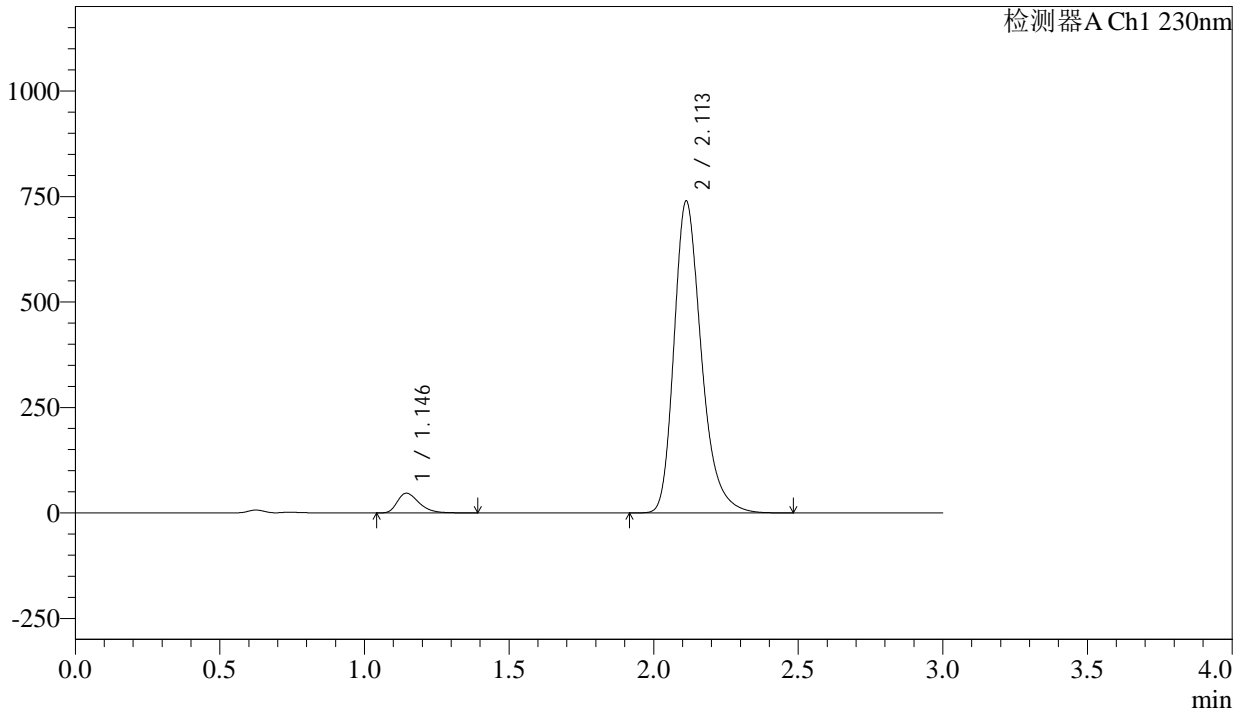
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1750-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:08:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	242949	4.764	46636	1143	1.355	--
2	2.113	4856284	95.236	739489	2522	1.282	6.368
总计		5099233	100.000	786125			

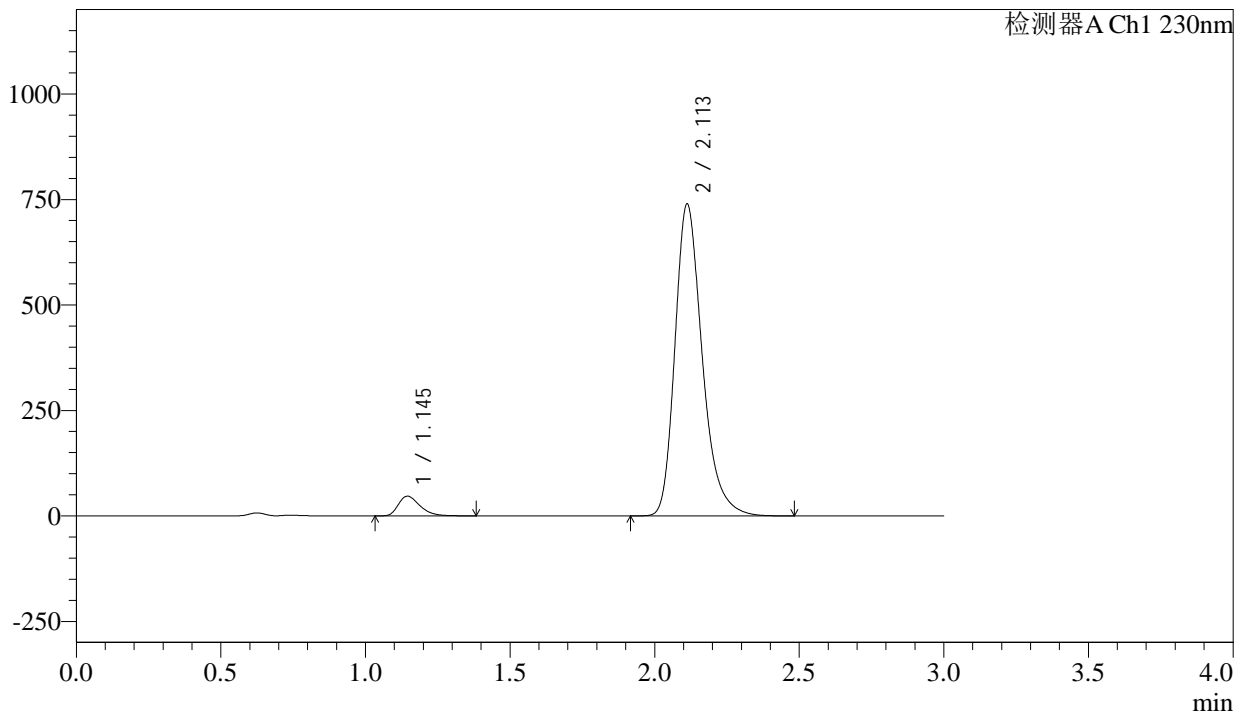
图111 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1751-3 - zzp-2023112221p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:11:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	242594	4.760	46638	1145	1.354	--
2	2.113	4853925	95.240	739422	2522	1.282	6.371
总计		5096519	100.000	786060			

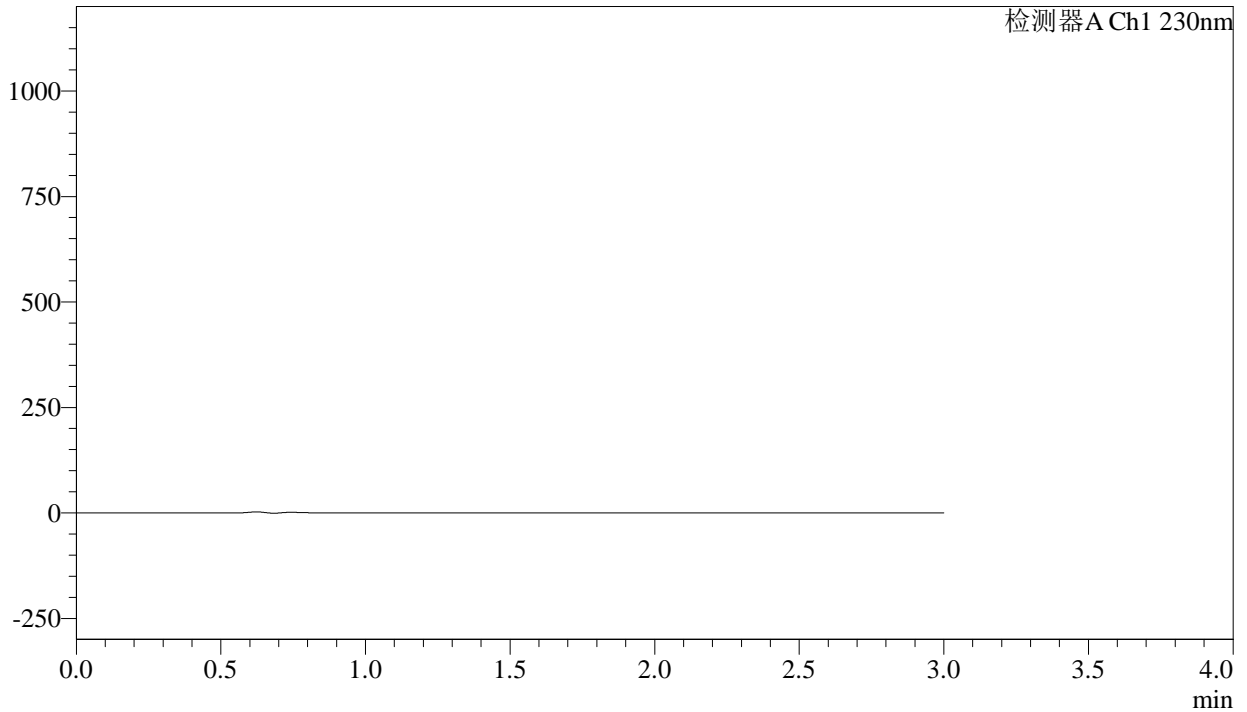
图112 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1752-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:15:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

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

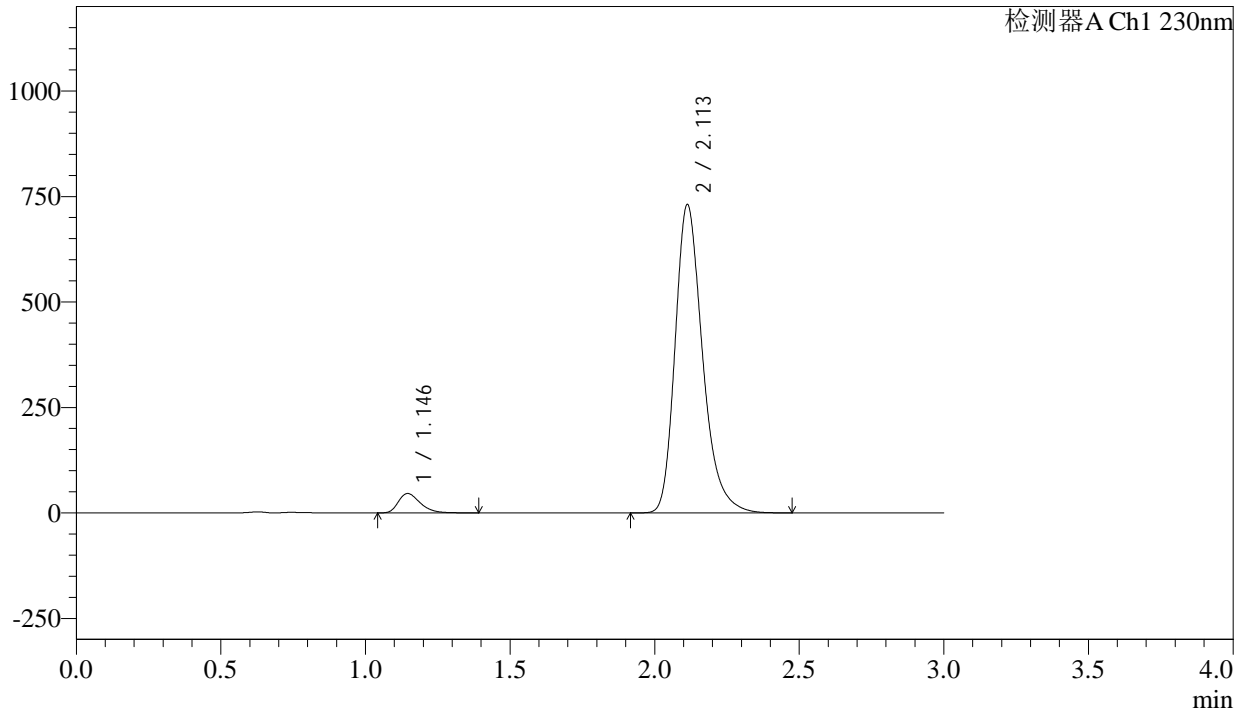
图113 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1753-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:18:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	240775	4.753	45835	1122	1.350	--
2	2.113	4825370	95.247	731056	2495	1.280	6.323
总计		5066145	100.000	776891			

图114 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1



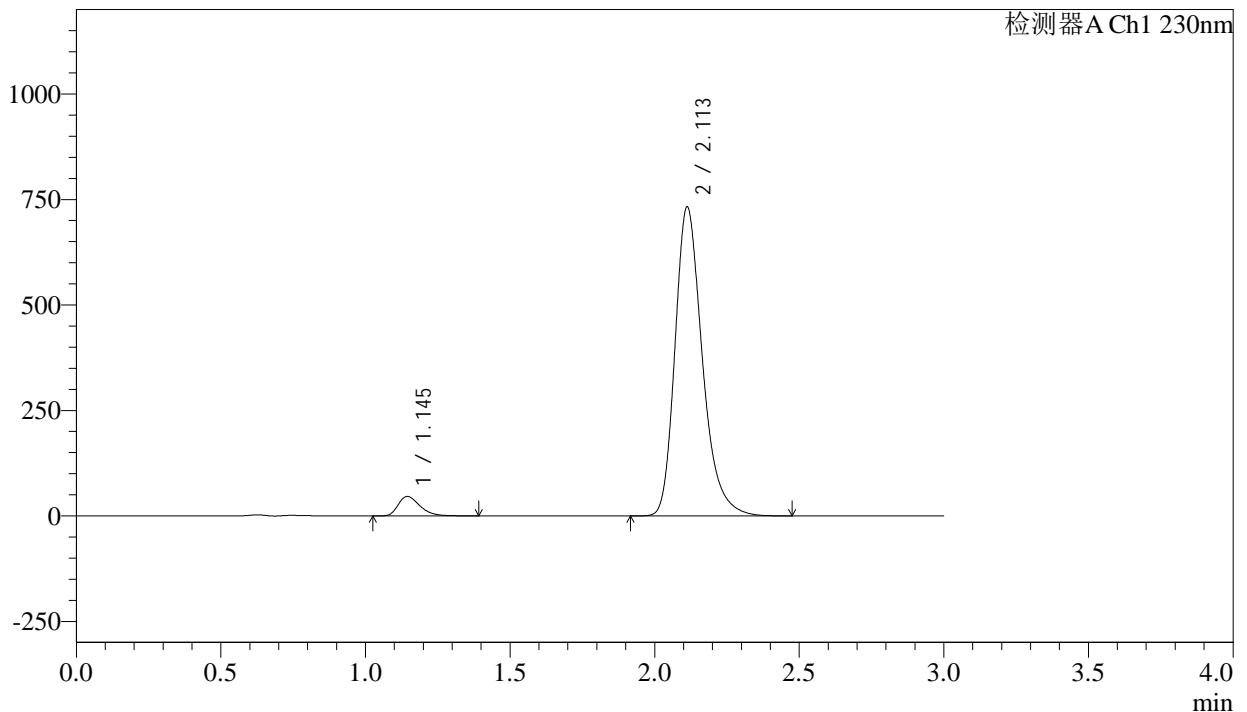
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1754-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:21:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	240270	4.752	45981	1137	1.353	--
2	2.113	4815478	95.248	732345	2513	1.281	6.358
总计		5055748	100.000	778326			

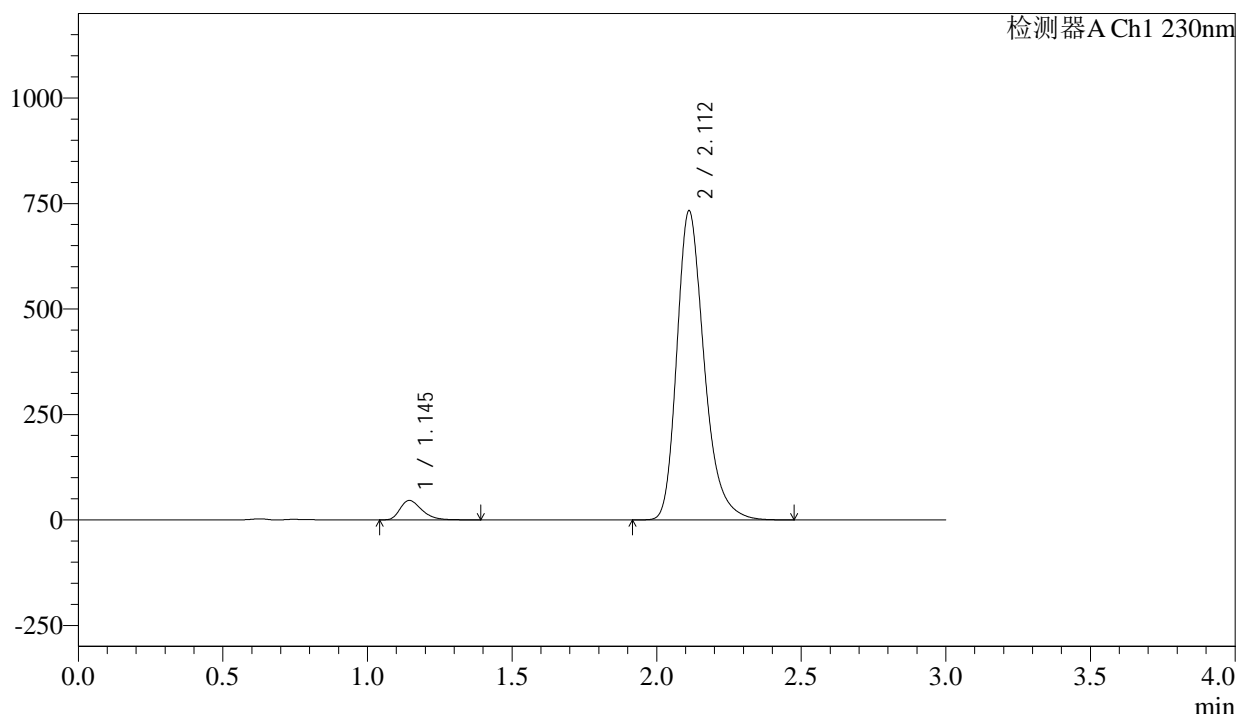
图115 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1755-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:25:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:23:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	240122	4.752	46000	1138	1.353	--
2	2.112	4813379	95.248	732590	2518	1.281	6.364
总计		5053501	100.000	778590			

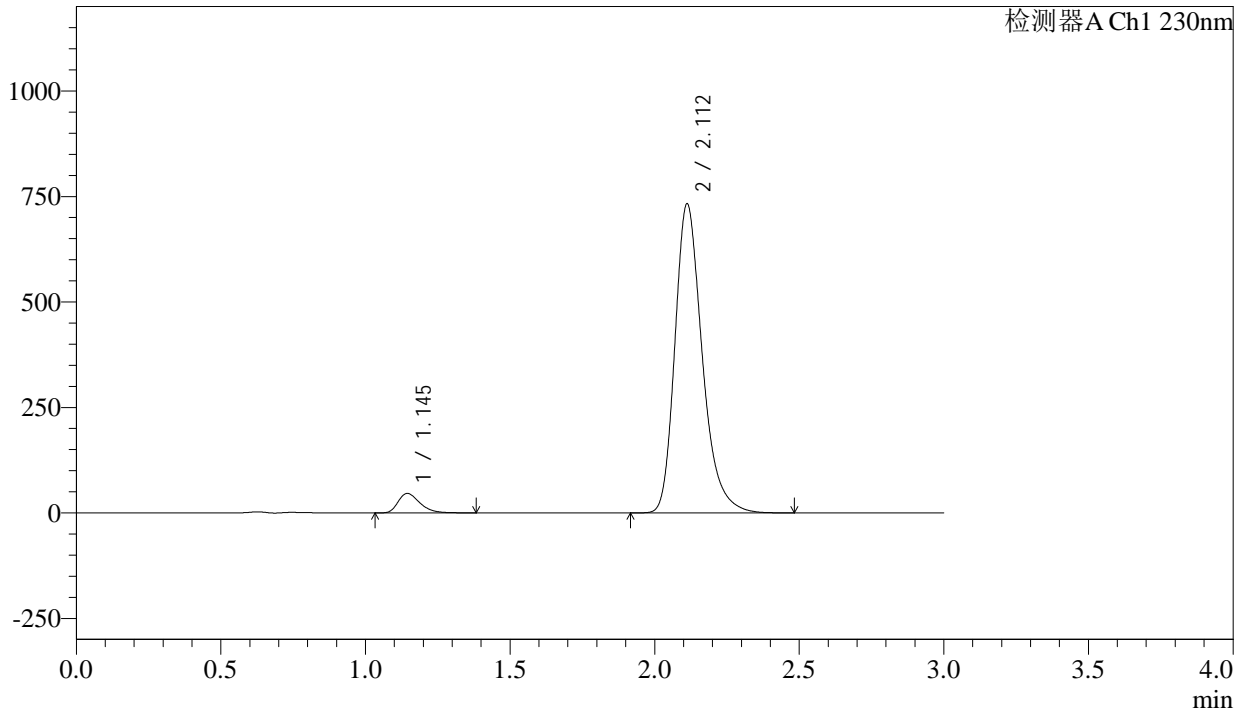
图116 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<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 - 28-14/31-1756-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:28:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	239922	4.746	45971	1137	1.353	--
2	2.112	4814978	95.254	732559	2515	1.282	6.360
总计		5054900	100.000	778530			

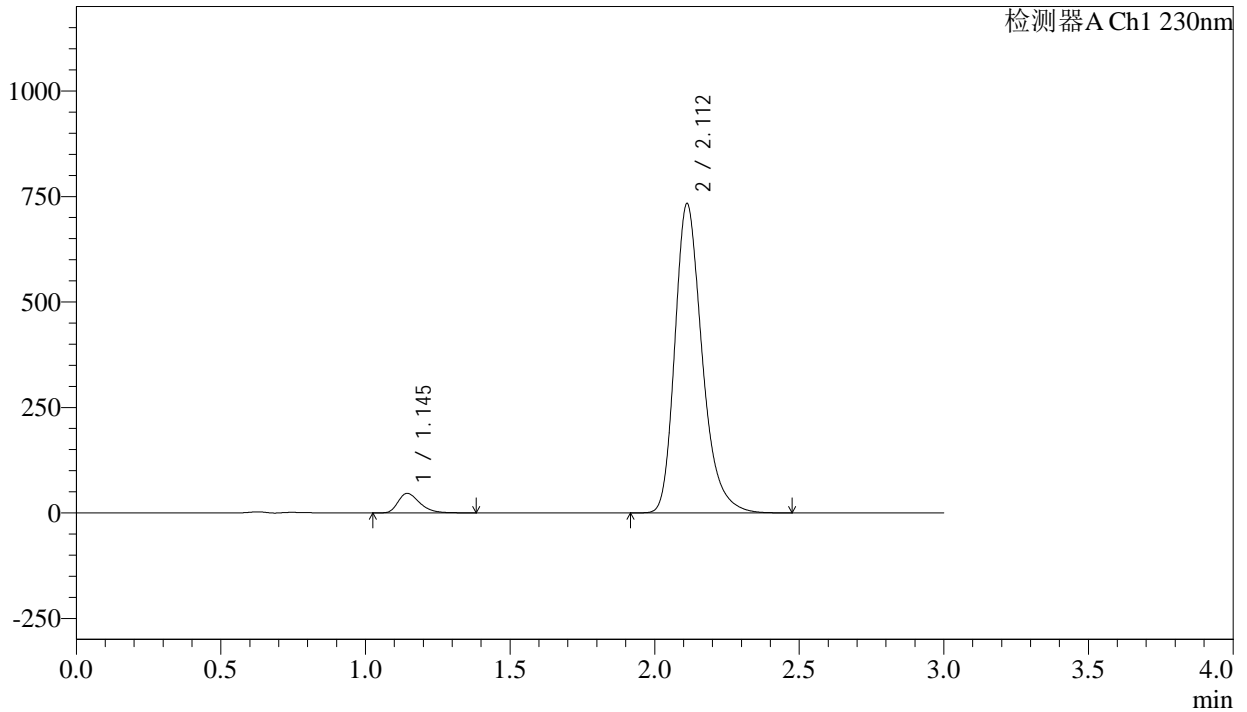
图117 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1757-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:32:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	240018	4.749	46023	1140	1.352	--
2	2.112	4813925	95.251	732901	2520	1.282	6.368
总计		5053943	100.000	778924			

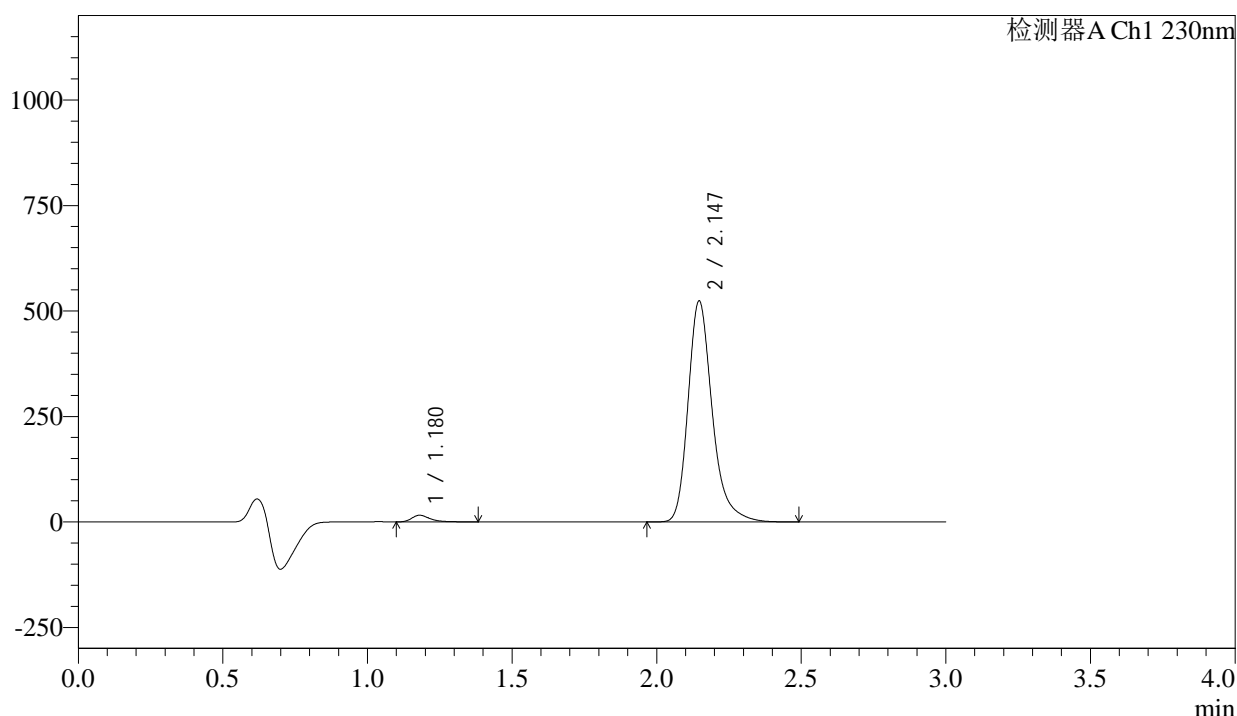
图118 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1758-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:35:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	68712	2.208	15703	1785	1.397	--
2	2.147	3043490	97.792	523526	3390	1.280	7.458
总计		3112202	100.000	539229			

图119 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

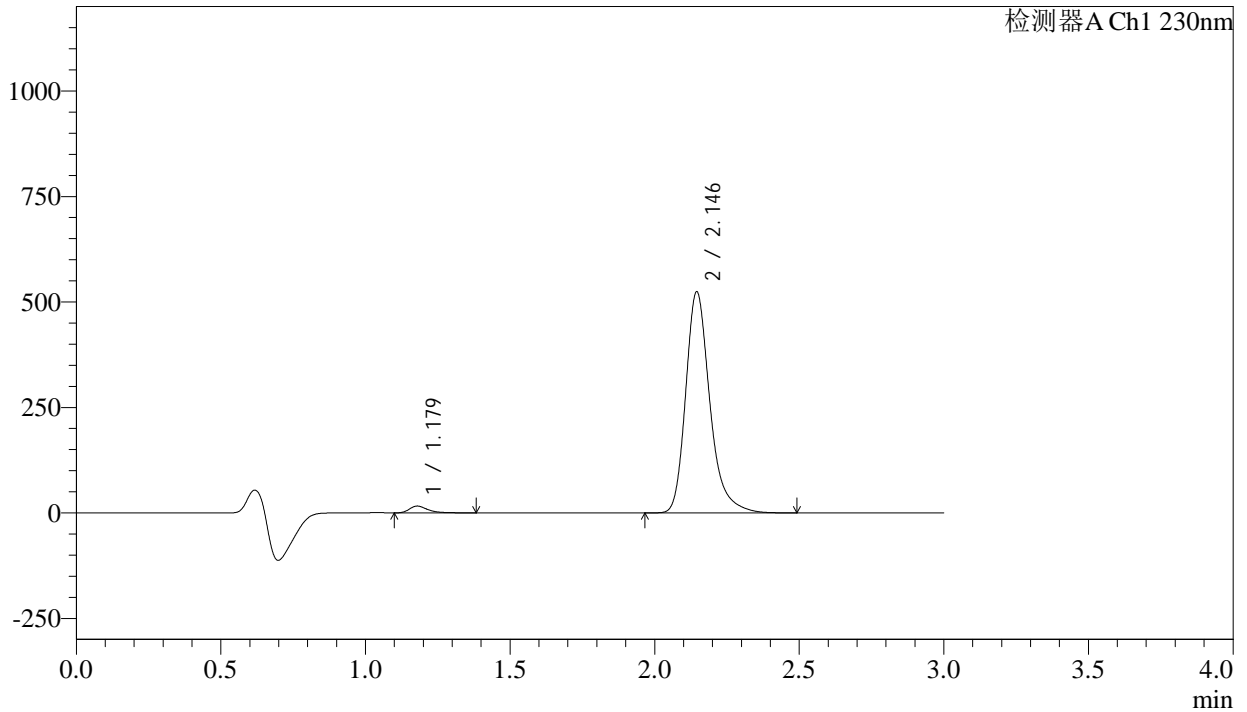
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1759-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:38:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	70540	2.263	16142	1787	1.395	--
2	2.146	3045889	97.737	523586	3388	1.279	7.462
总计		3116428	100.000	539727			

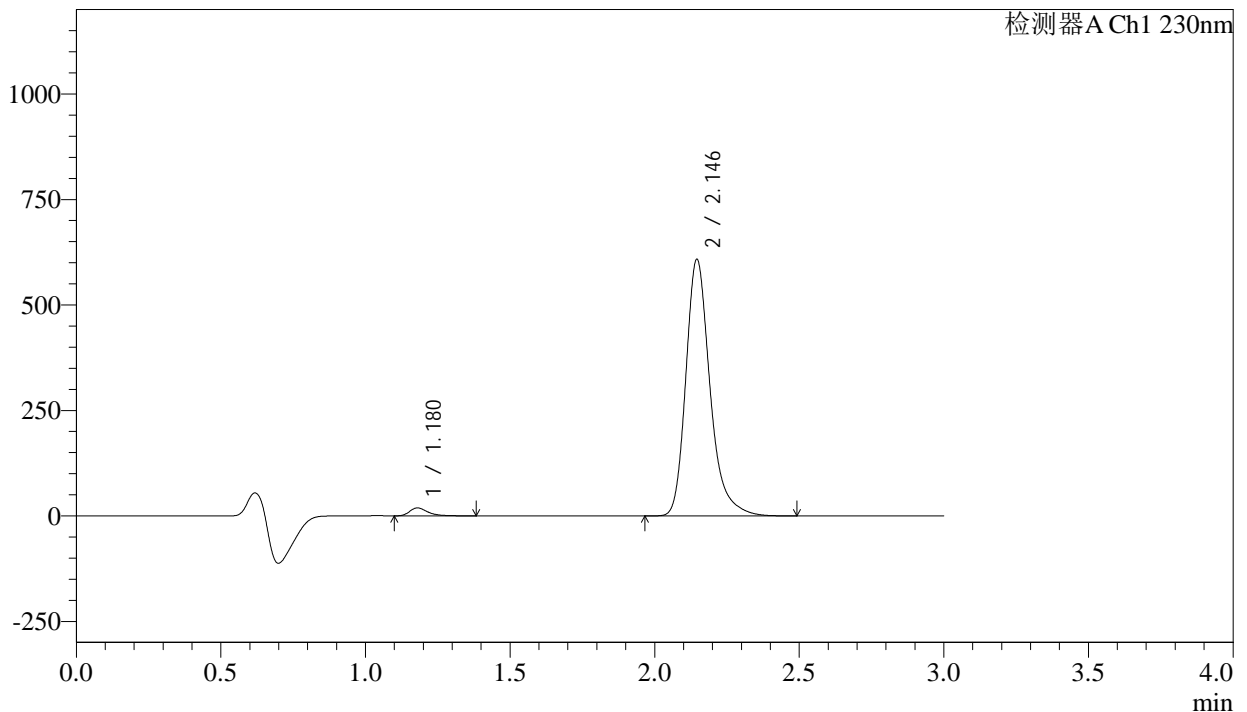
图120 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1760-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:42:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	82361	2.277	18861	1786	1.385	--
2	2.146	3534268	97.723	607806	3389	1.279	7.459
总计		3616629	100.000	626667			

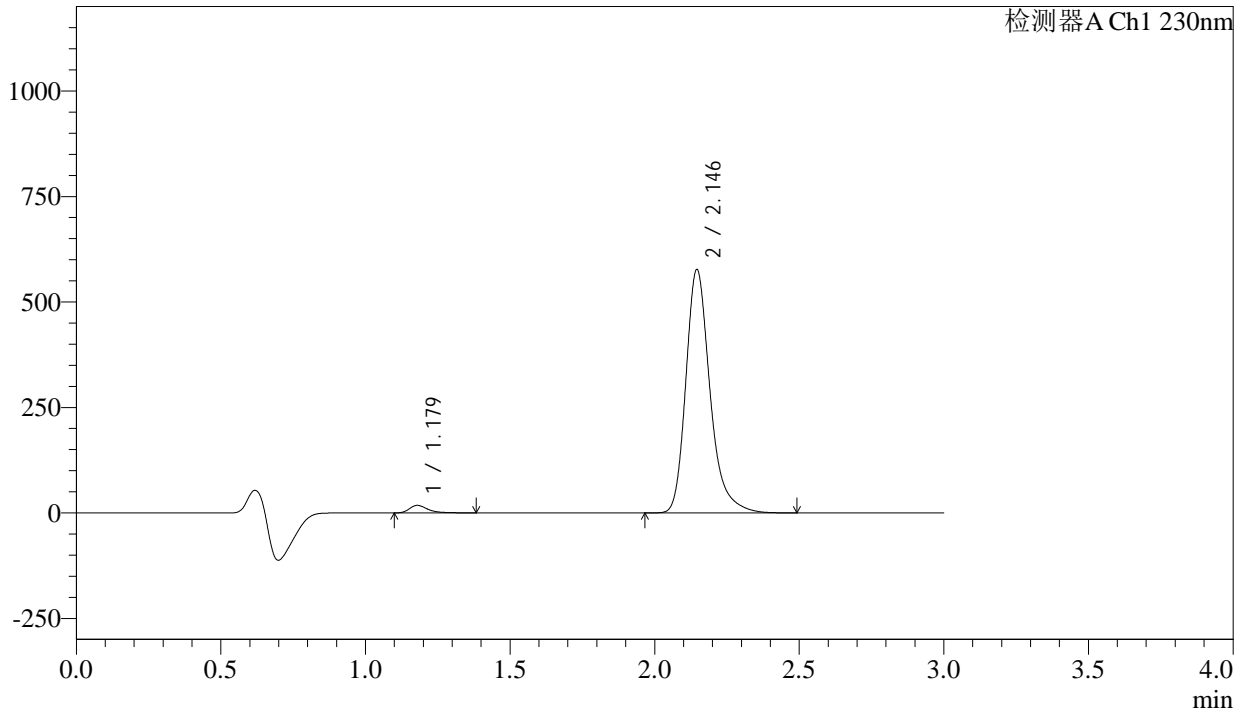
图121 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1761-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:45:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	78227	2.281	17867	1785	1.395	--
2	2.146	3350852	97.719	576589	3391	1.280	7.463
总计		3429079	100.000	594456			

图122 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



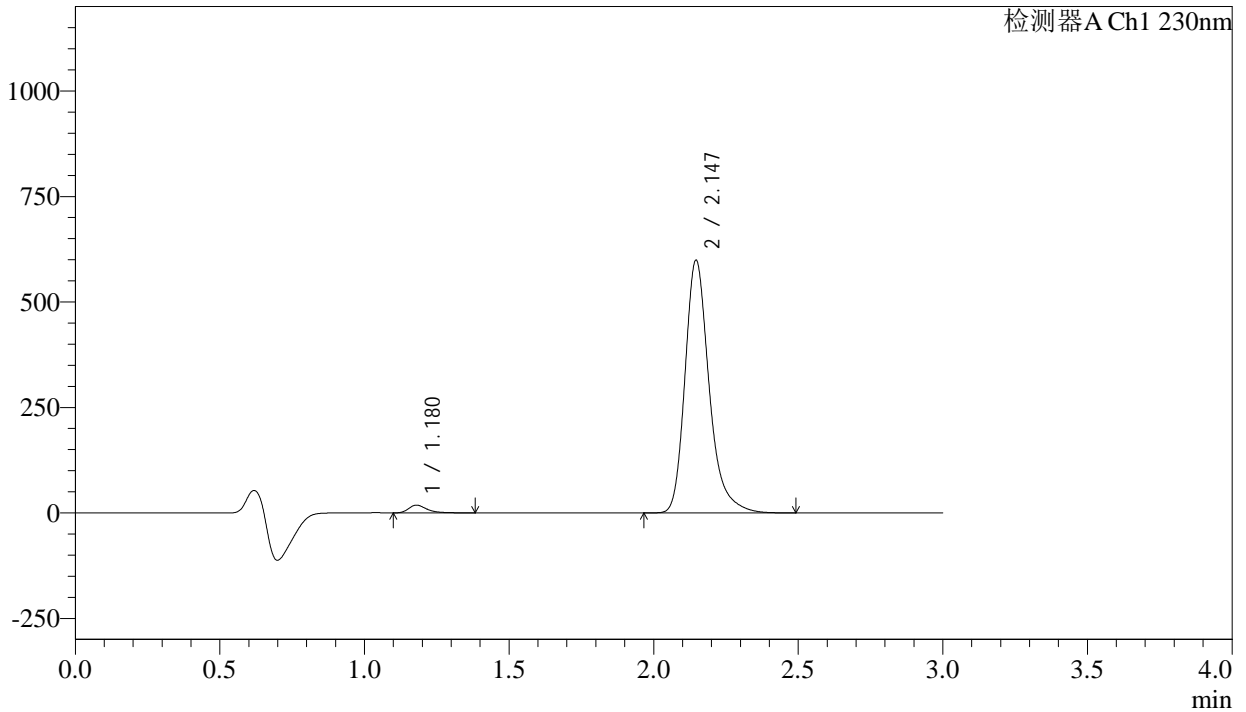
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1762-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:48:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	80386	2.258	18420	1784	1.387	--
2	2.147	3480398	97.742	598983	3394	1.281	7.462
总计		3560784	100.000	617404			

图123 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



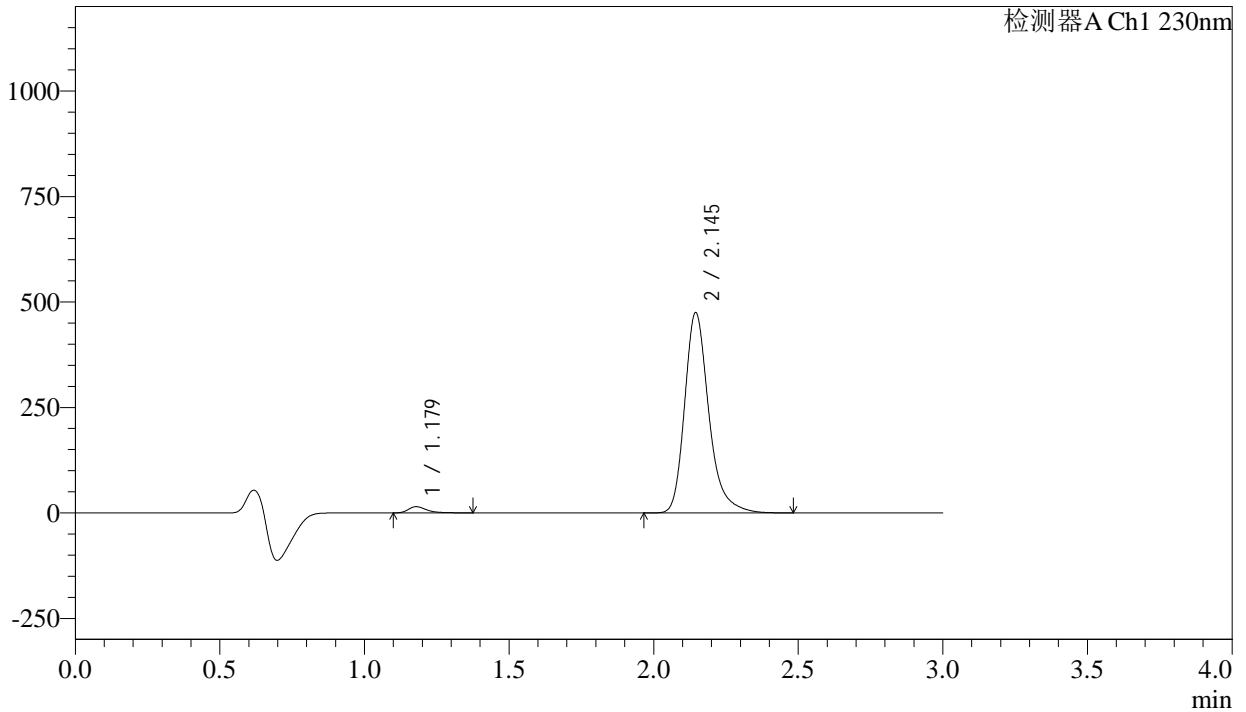
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1763-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:52:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	64452	2.282	14722	1777	1.385	--
2	2.145	2760509	97.718	474190	3381	1.278	7.451
总计		2824961	100.000	488912			

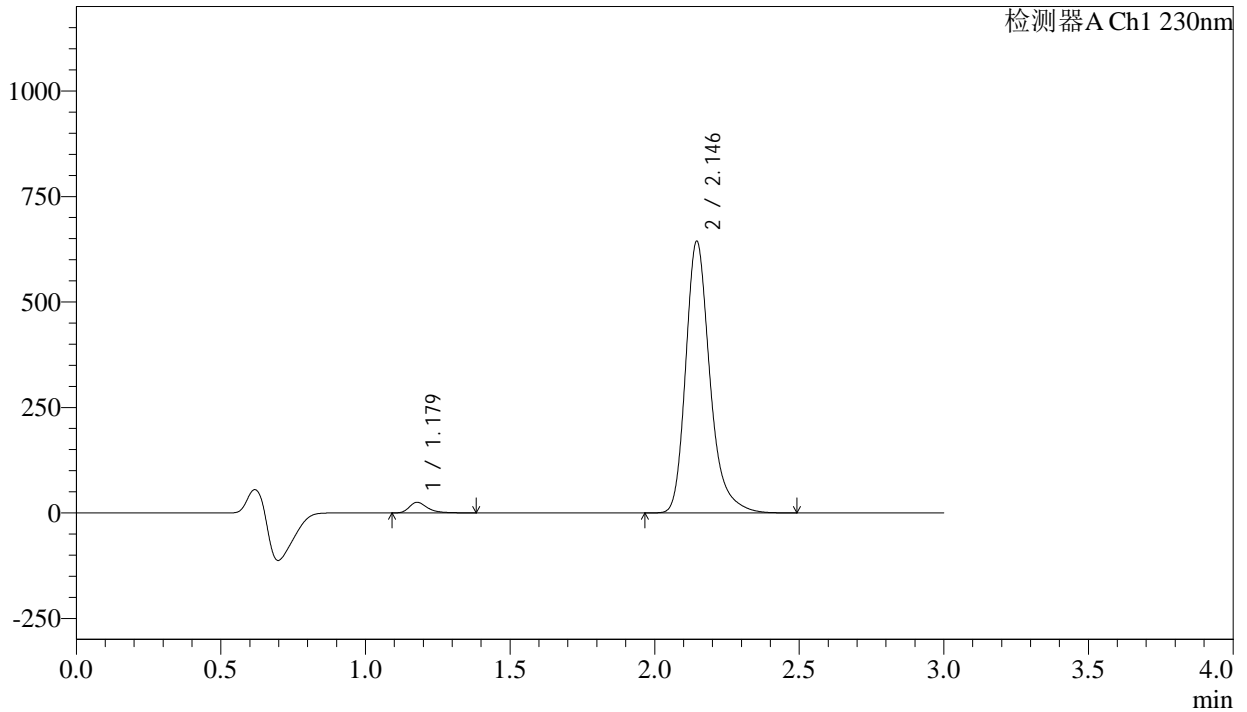
图124 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1764-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:55:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	110020	2.853	25117	1781	1.380	--
2	2.146	3746455	97.147	643422	3382	1.279	7.459
总计		3856475	100.000	668539			

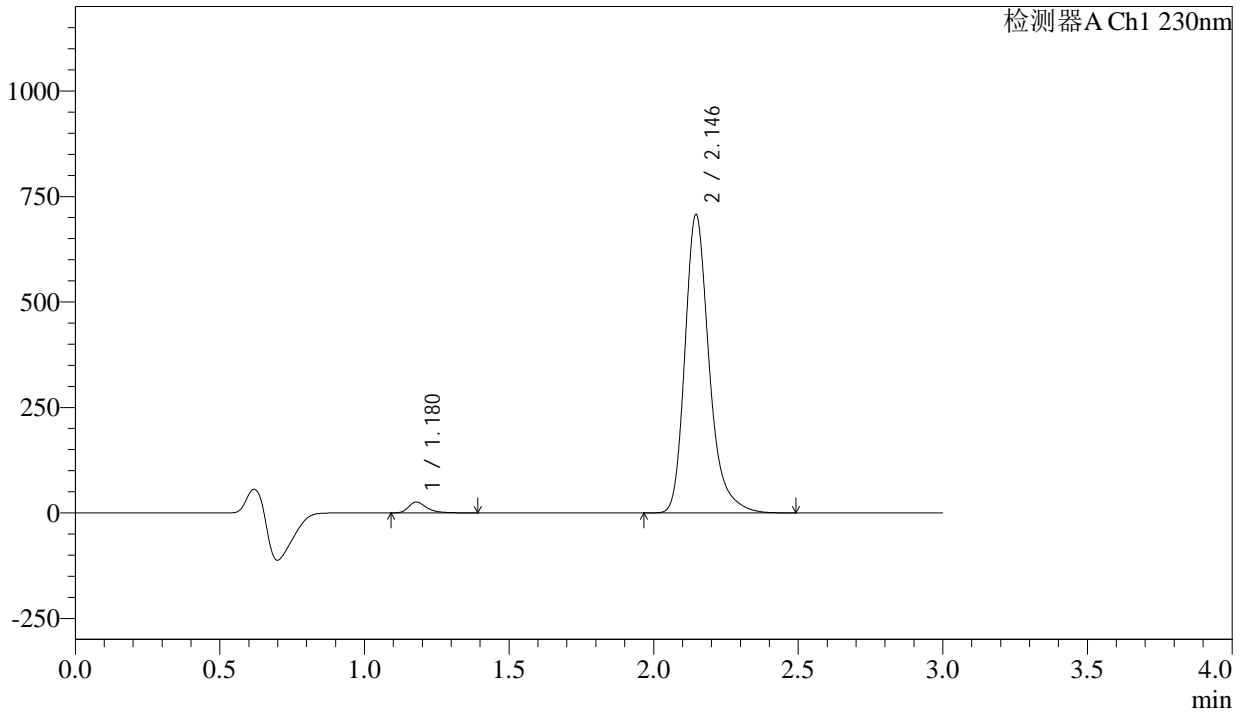
图125 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1765-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:58:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	112531	2.659	25709	1779	1.378	--
2	2.146	4118989	97.341	706996	3376	1.278	7.448
总计		4231521	100.000	732706			

图126 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



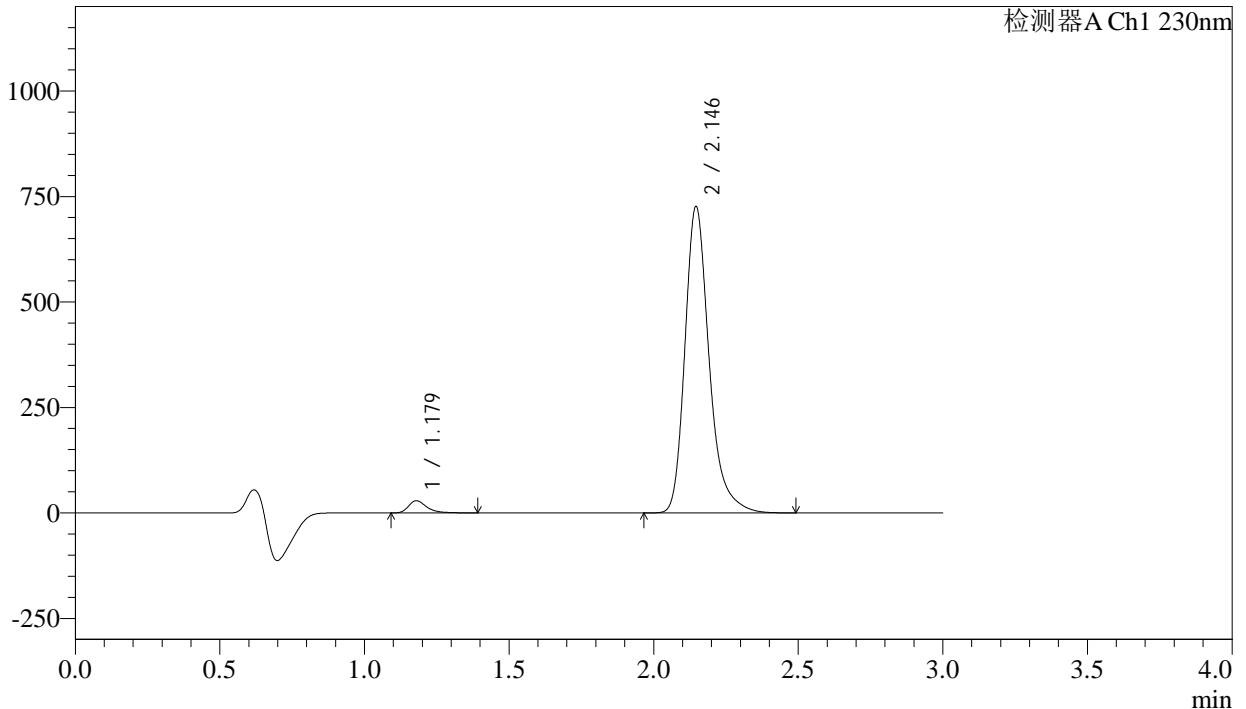
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1766-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:02:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	126211	2.900	28848	1783	1.378	--
2	2.146	4225383	97.100	726018	3384	1.278	7.459
总计		4351594	100.000	754866			

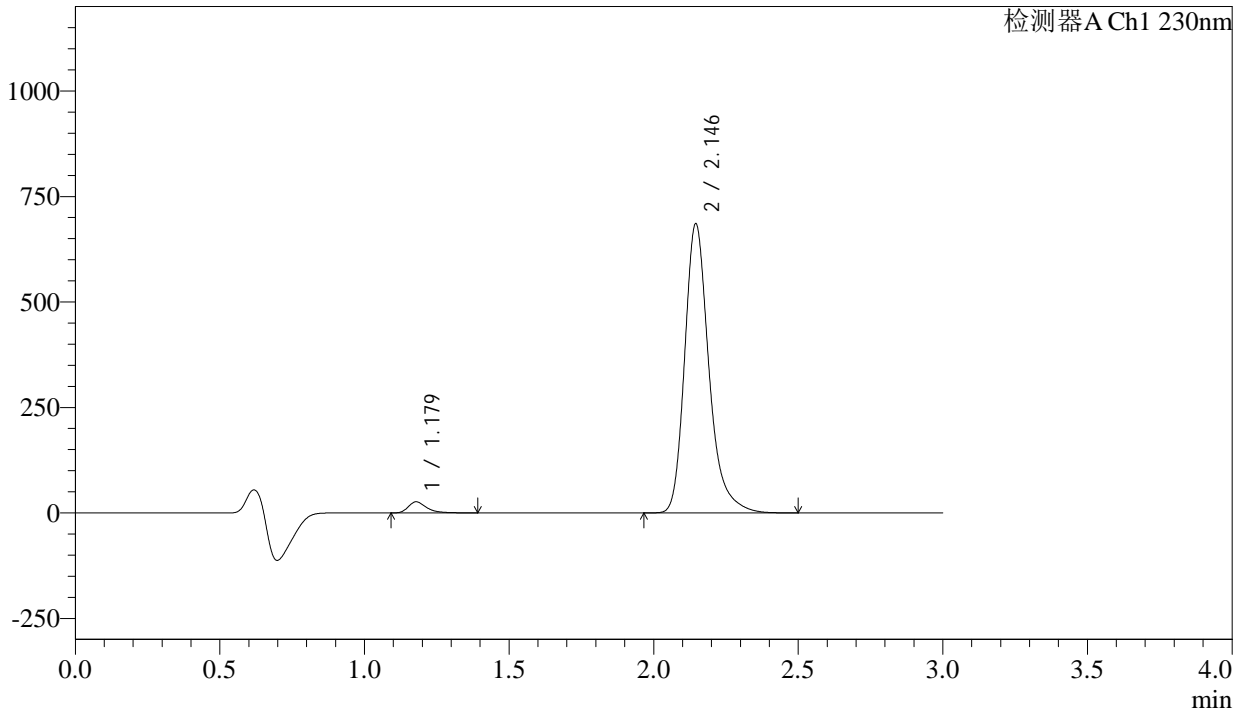
图127 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1767-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:05:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	115407	2.808	26290	1774	1.379	--
2	2.146	3994424	97.192	685004	3372	1.277	7.445
总计		4109830	100.000	711294			

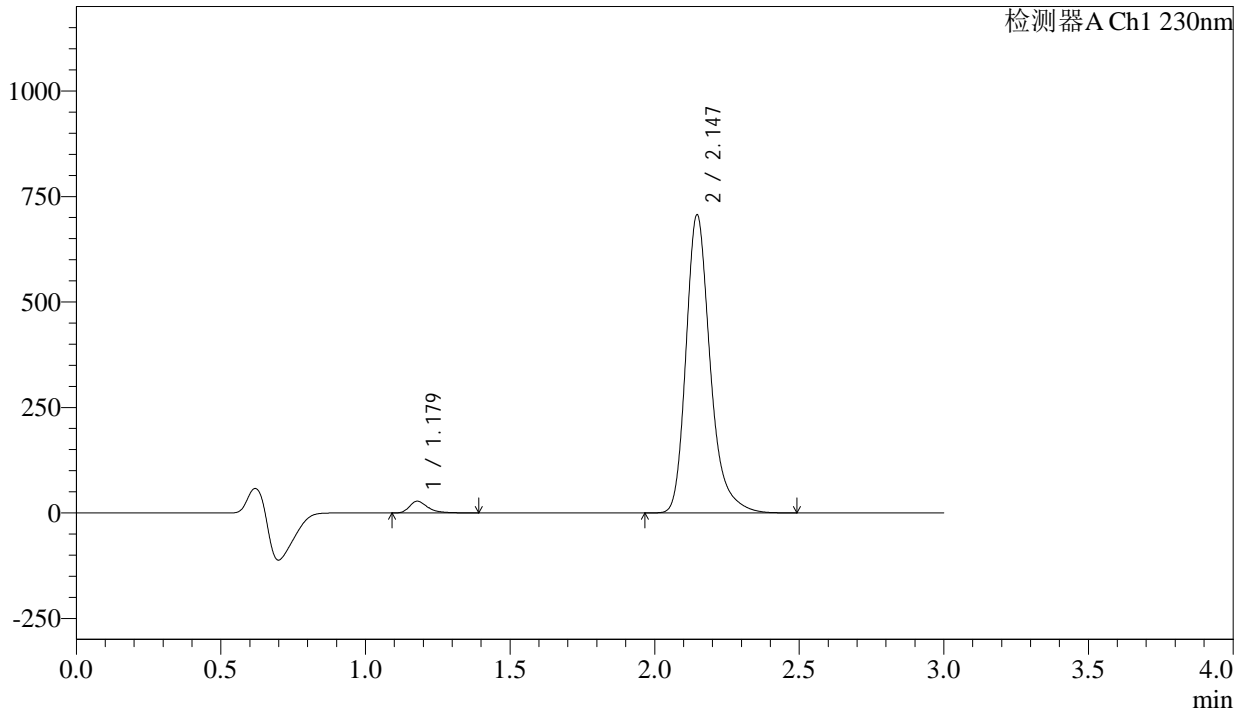
图128 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1768-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:09:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	121671	2.874	27762	1778	1.381	--
2	2.147	4112060	97.126	706525	3382	1.279	7.453
总计		4233731	100.000	734287			

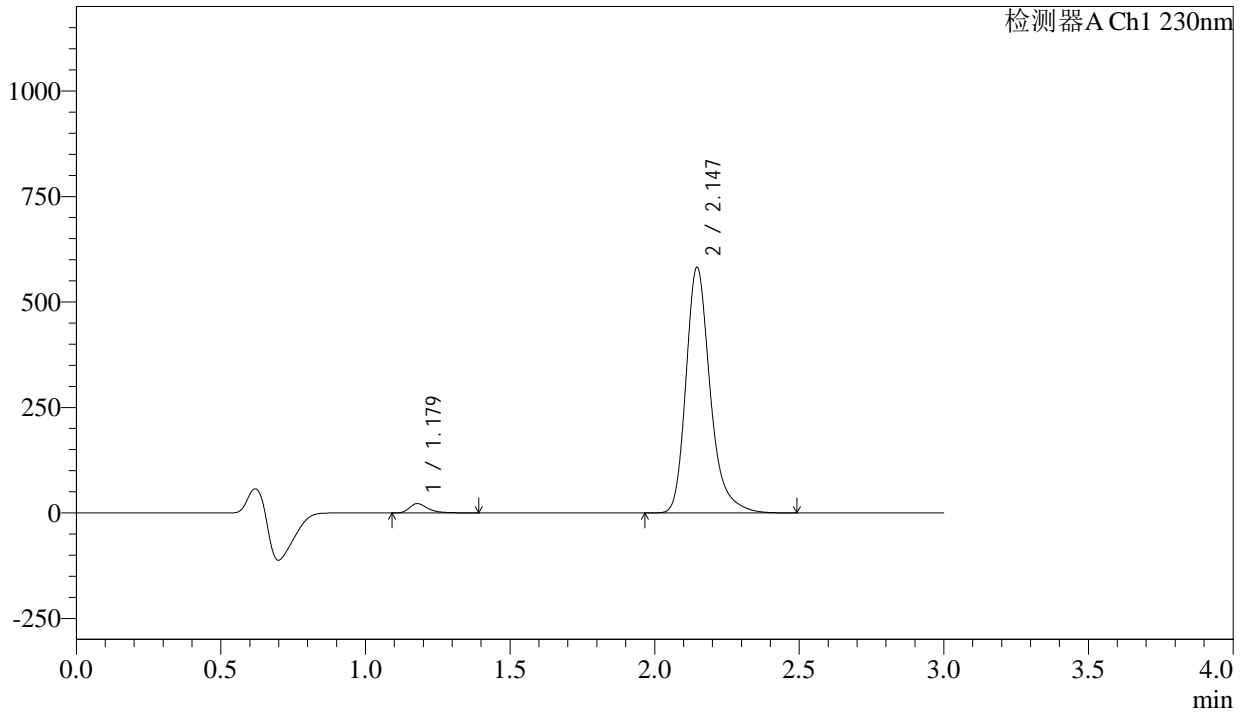
图129 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1769-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:12:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	96876	2.782	22103	1783	1.384	--
2	2.147	3385646	97.218	582080	3386	1.279	7.461
总计		3482523	100.000	604183			

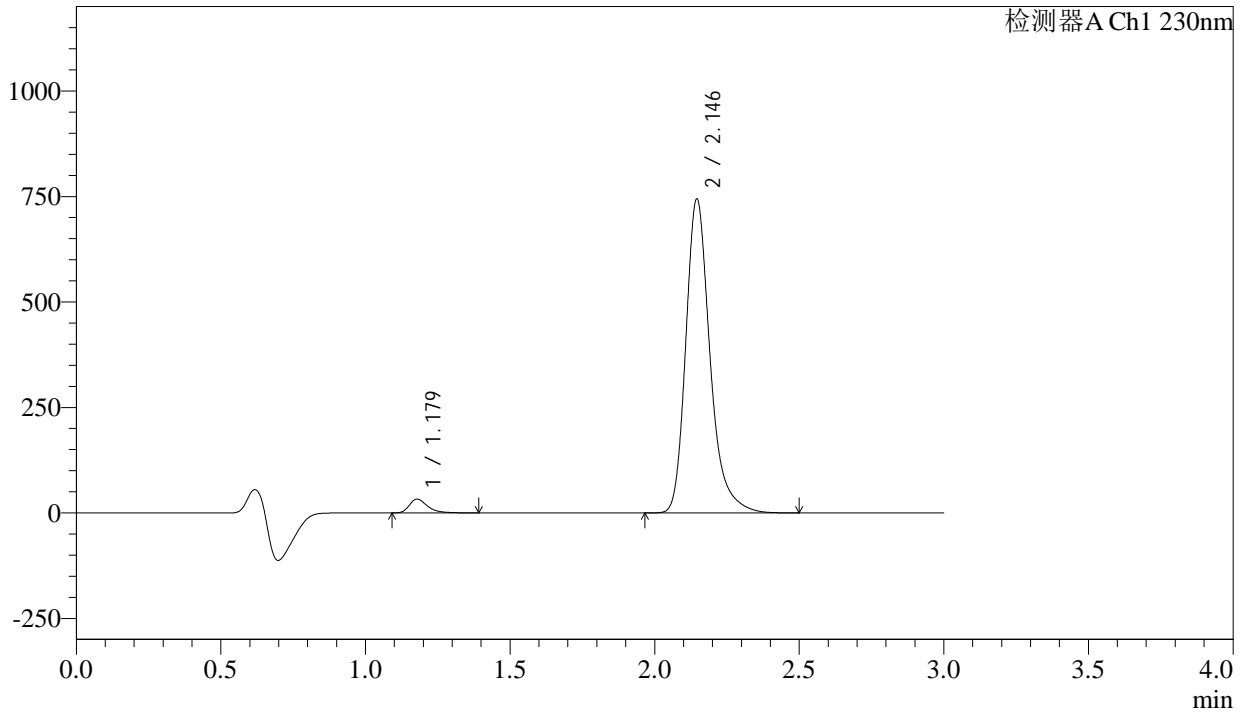
图130 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1770-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:15:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	143404	3.205	32721	1780	1.374	--
2	2.146	4331383	96.795	743835	3379	1.279	7.458
总计		4474787	100.000	776556			

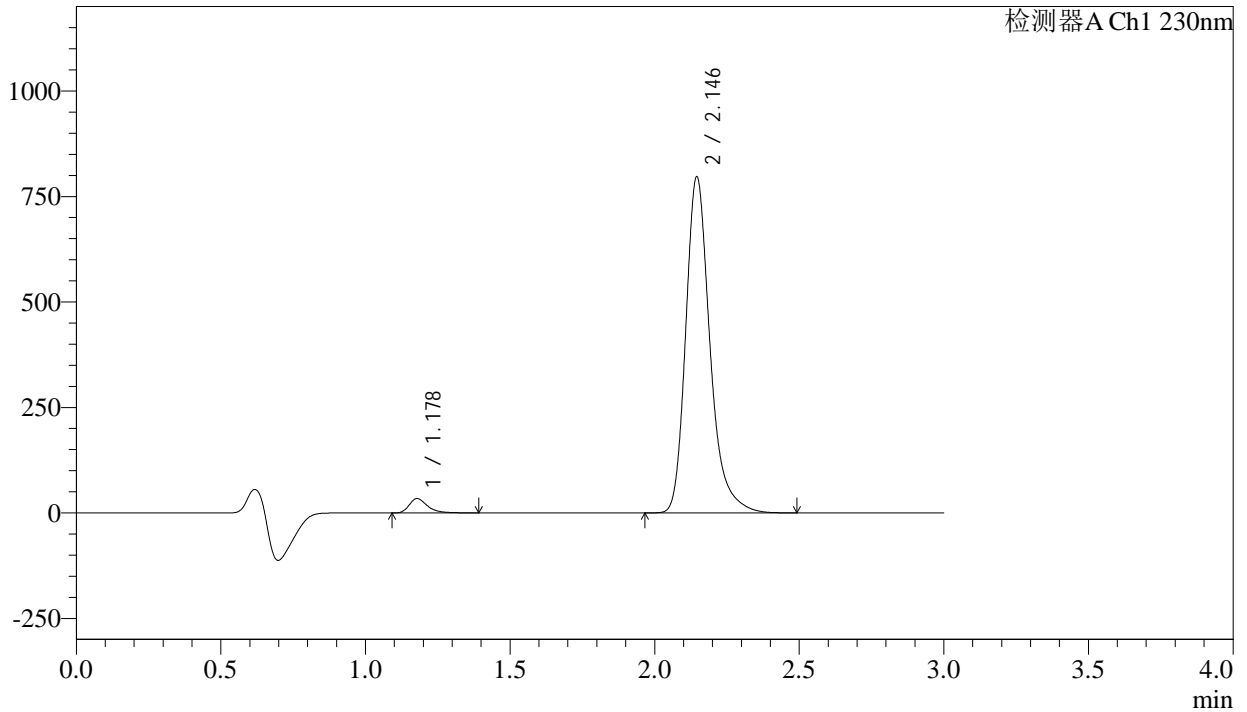
图131 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1771-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:19:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	148573	3.104	33929	1779	1.374	--
2	2.146	4637433	96.896	795996	3378	1.279	7.457
总计		4786005	100.000	829924			

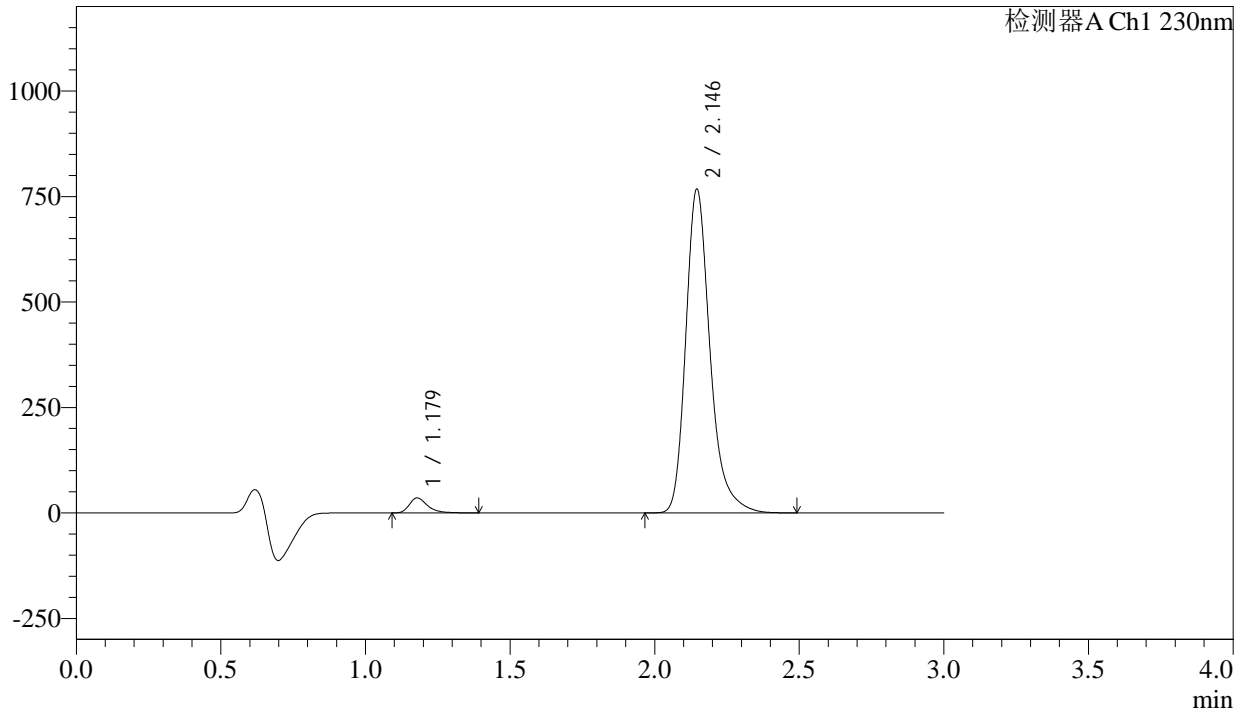
图132 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1772-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:22:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	155562	3.358	35483	1773	1.373	--
2	2.146	4477248	96.642	767226	3363	1.277	7.442
总计		4632810	100.000	802709			

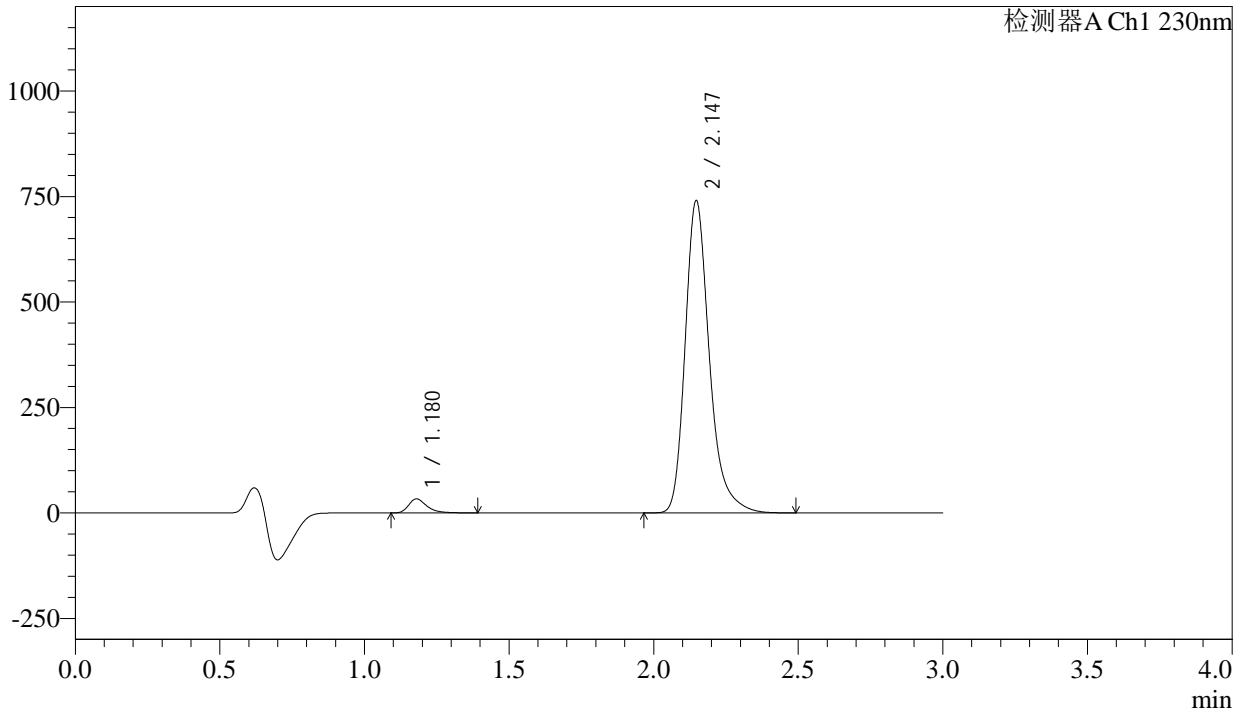
图133 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1773-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:25:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	145500	3.268	33259	1777	1.372	--
2	2.147	4307354	96.732	739995	3386	1.280	7.455
总计		4452854	100.000	773254			

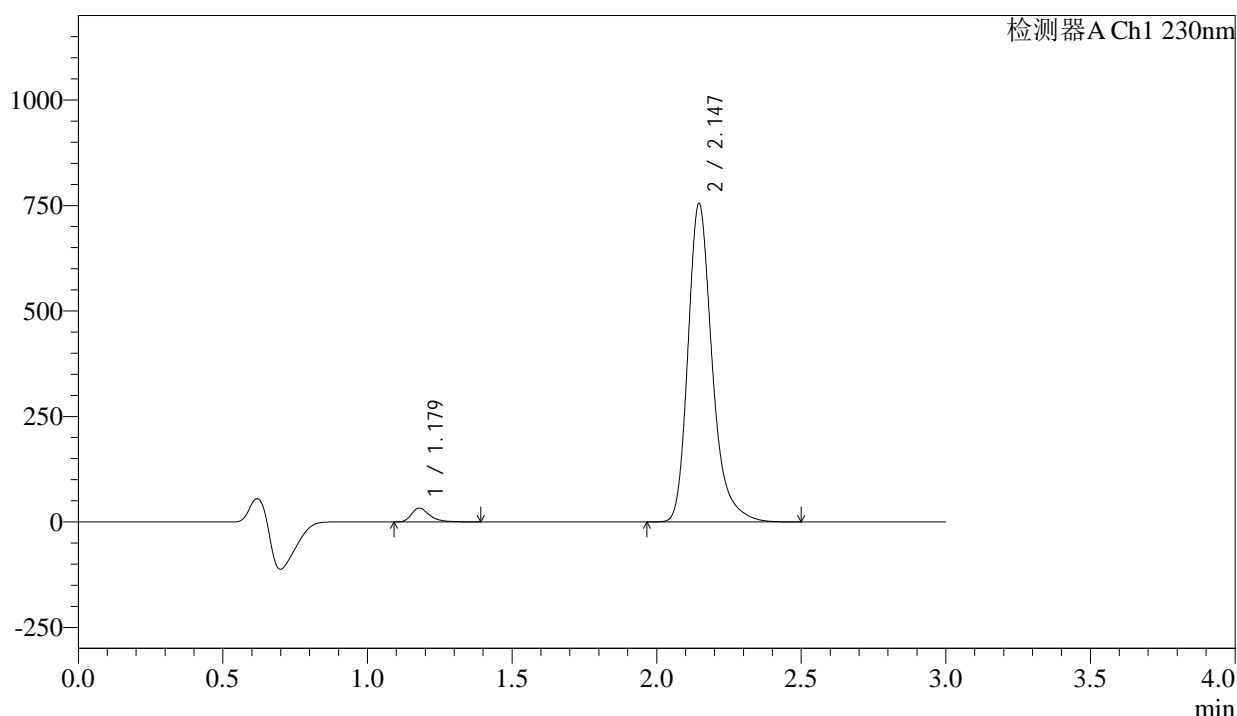
图134 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1774-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:29:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	142892	3.151	32642	1780	1.373	--
2	2.147	4391472	96.849	754398	3383	1.279	7.460
总计		4534365	100.000	787041			

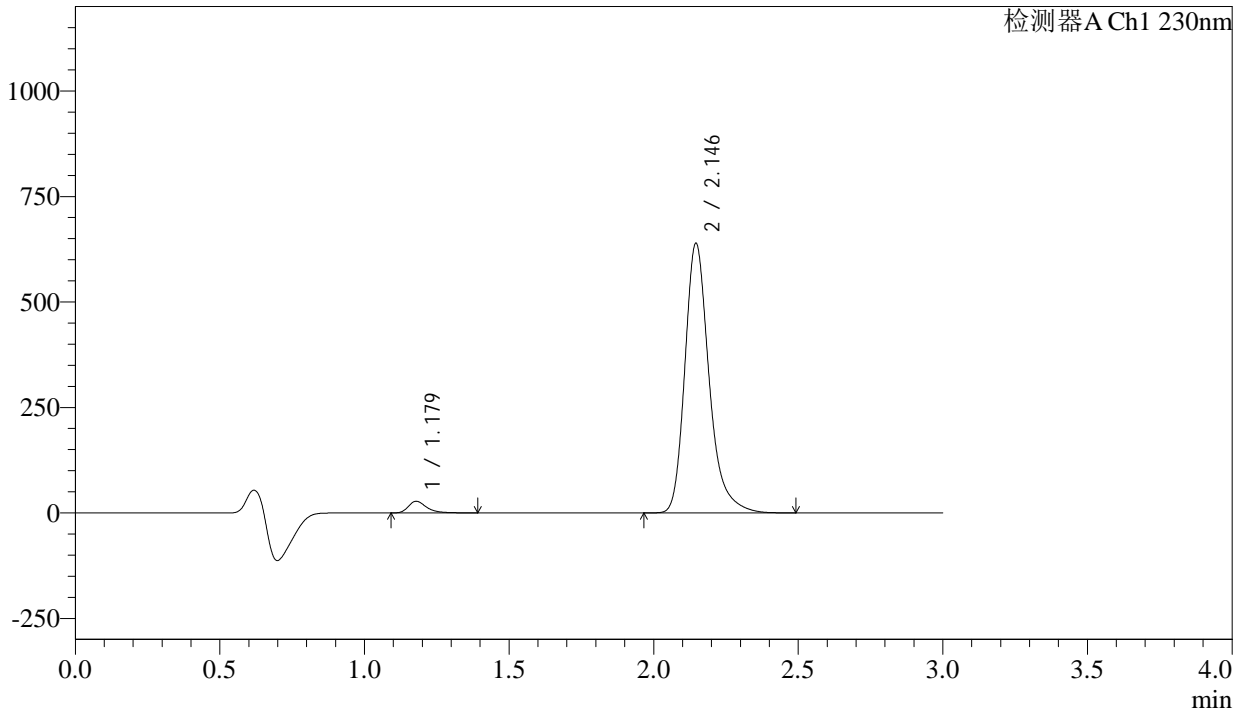
图135 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1775-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:32:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	120468	3.137	27517	1778	1.376	--
2	2.146	3720255	96.863	638930	3379	1.279	7.455
总计		3840723	100.000	666447			

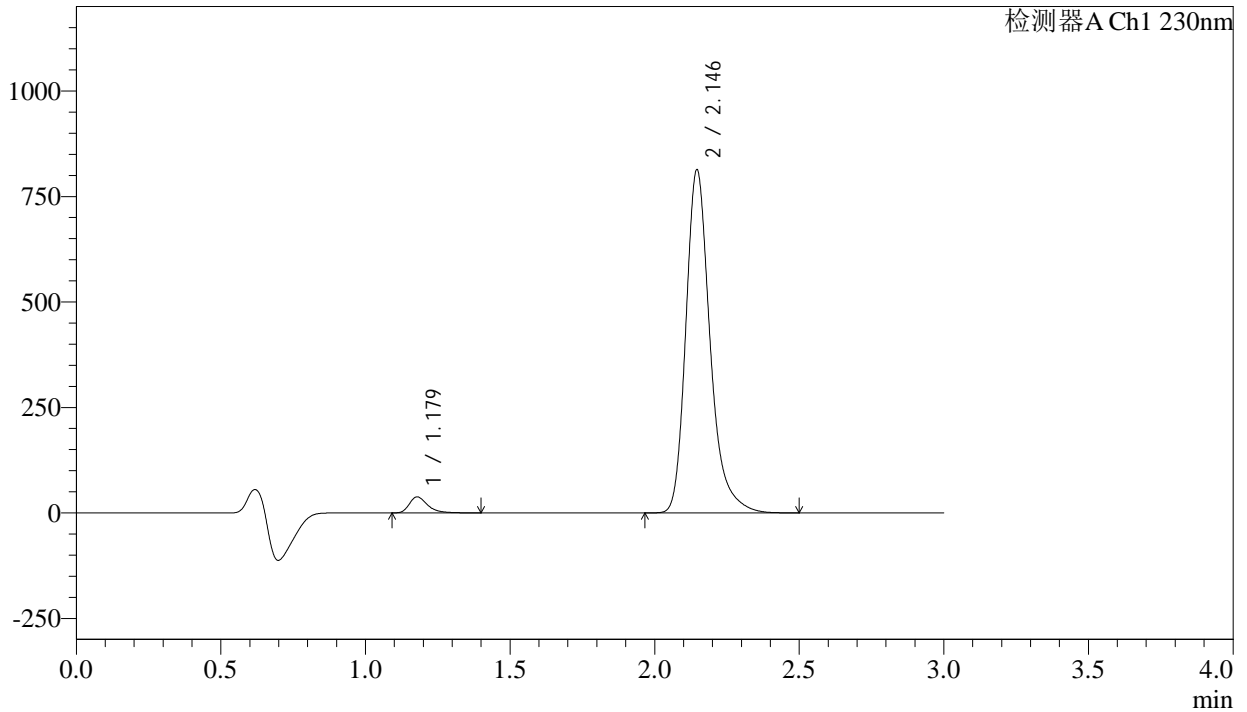
图136 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1776-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:35:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	166500	3.395	37990	1776	1.375	--
2	2.146	4737596	96.605	812822	3374	1.279	7.450
总计		4904096	100.000	850812			

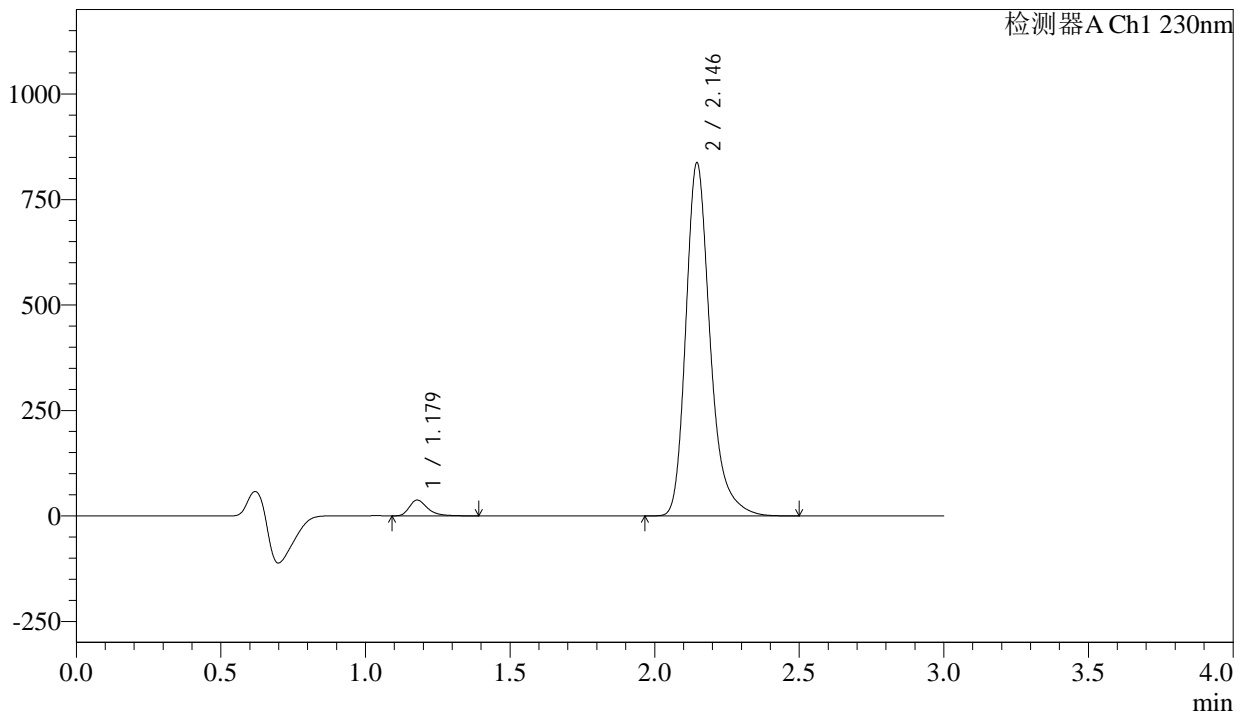
图137 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1777-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:39:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	163781	3.248	37423	1776	1.374	--
2	2.146	4879341	96.752	836623	3368	1.278	7.449
总计		5043122	100.000	874046			

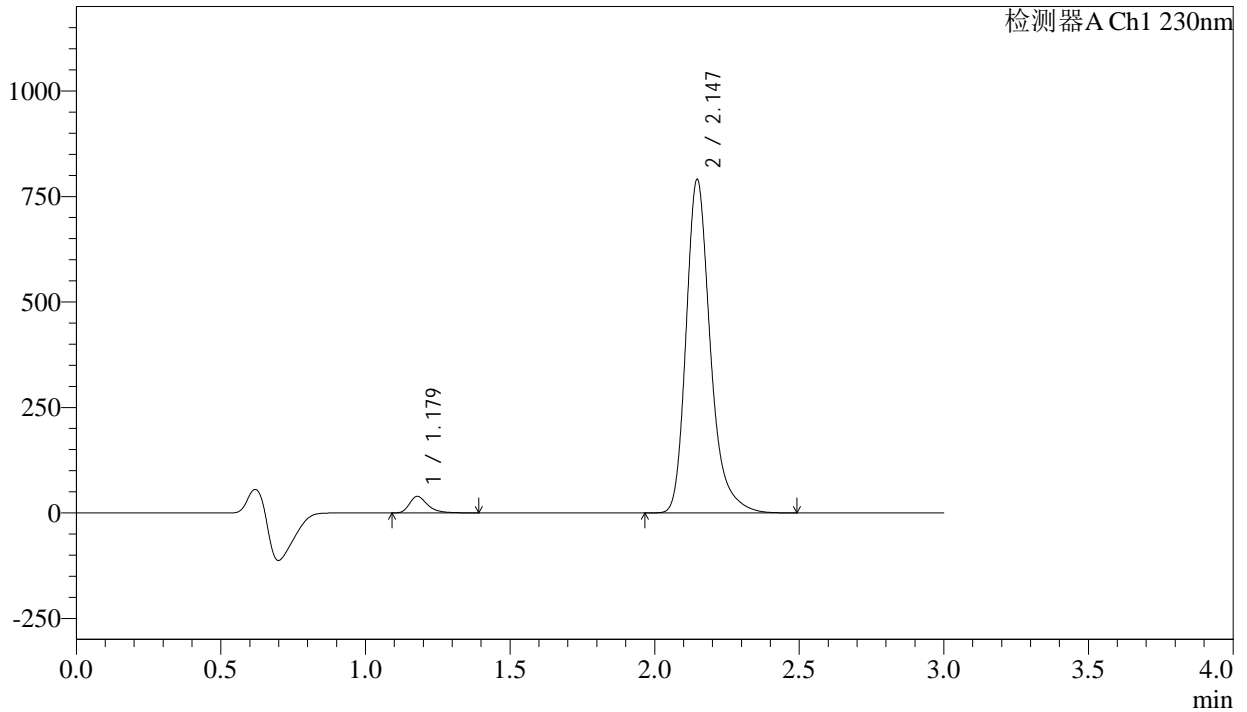
图138 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1778-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:42:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:24:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	170827	3.579	39094	1781	1.369	--
2	2.147	4601825	96.421	790273	3382	1.279	7.460
总计		4772652	100.000	829367			

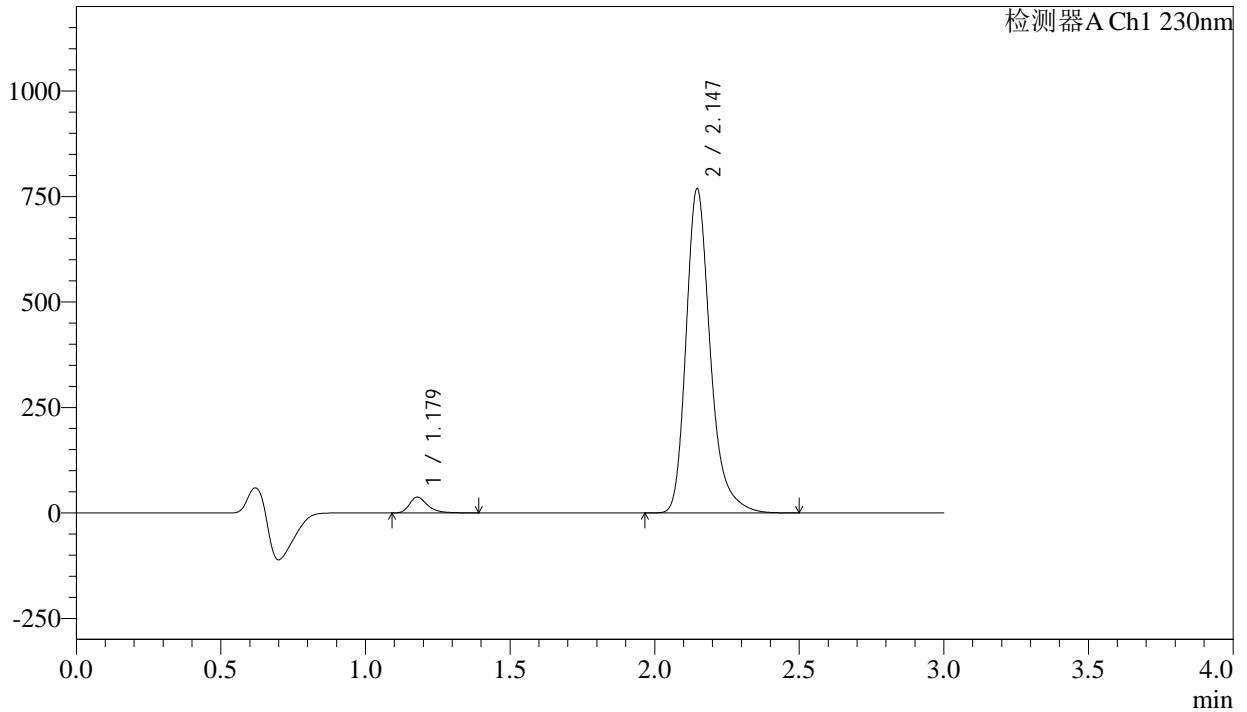
图139 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1779-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:46:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	163709	3.532	37444	1779	1.367	--
2	2.147	4471210	96.468	768193	3384	1.280	7.460
总计		4634919	100.000	805637			

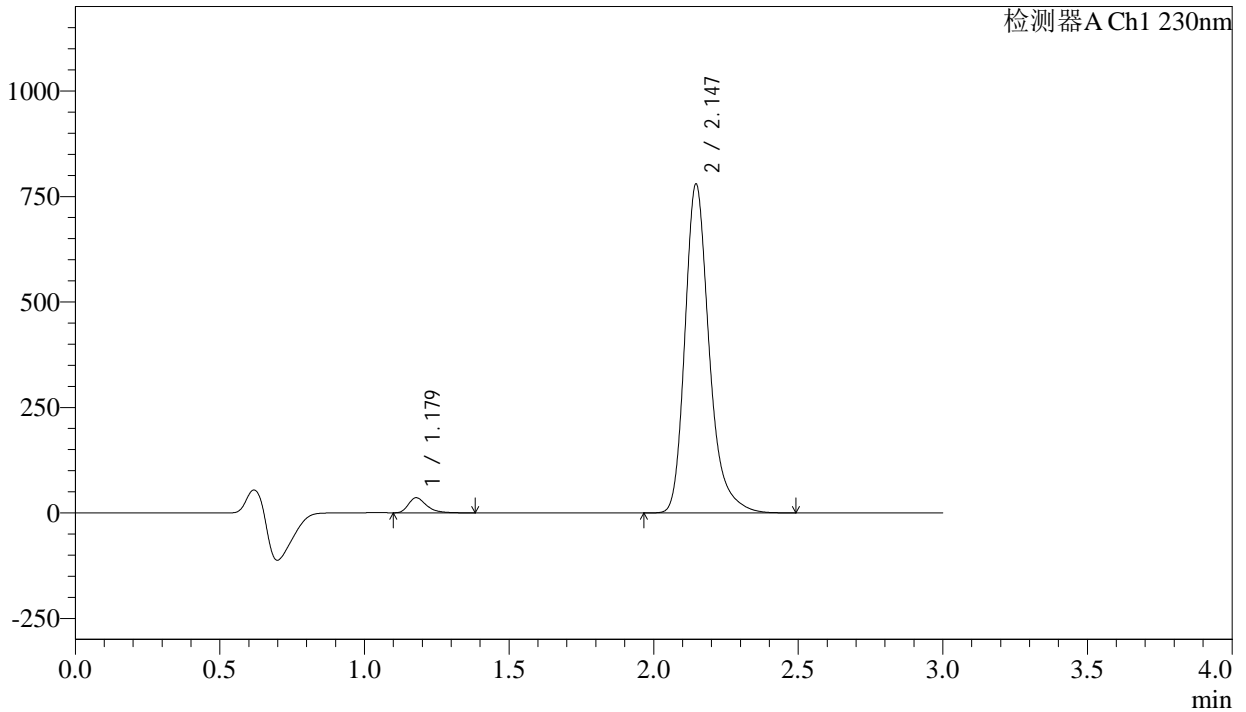
图140 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1780-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:49:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	155978	3.321	35781	1778	1.368	--
2	2.147	4541084	96.679	779273	3375	1.279	7.454
总计		4697062	100.000	815054			

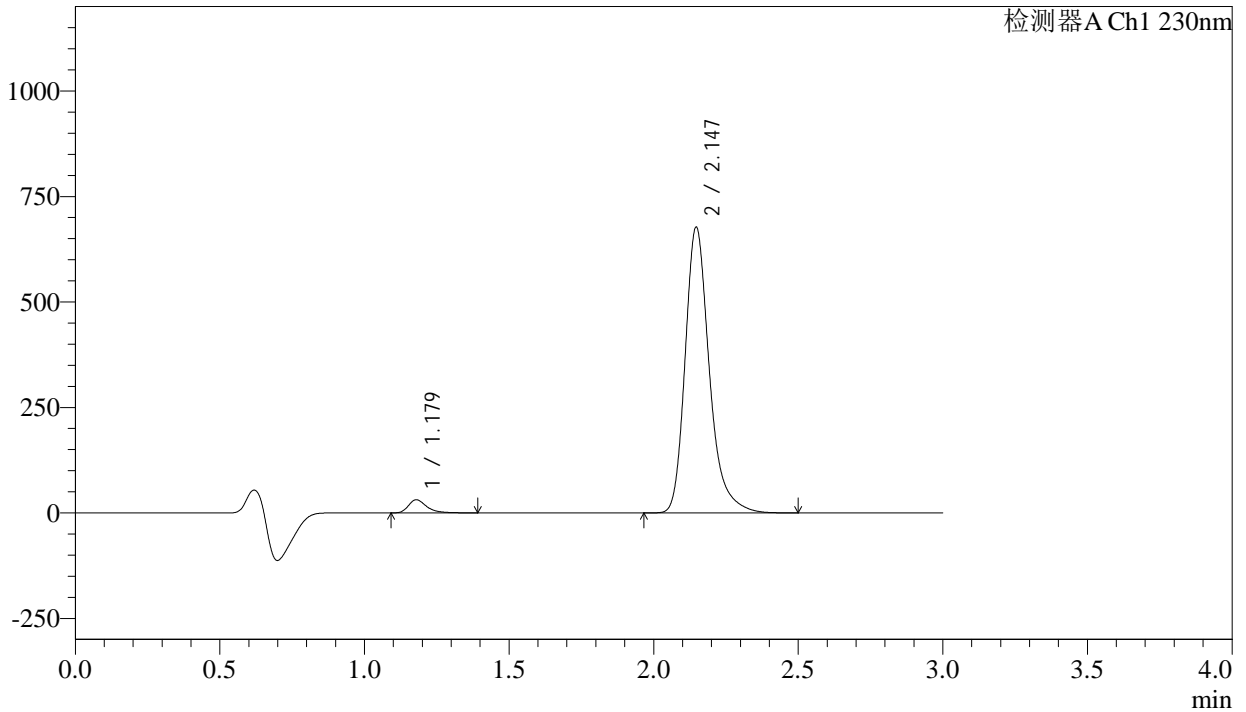
图141 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1781-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:52:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	135524	3.326	31020	1784	1.374	--
2	2.147	3939515	96.674	677187	3388	1.280	7.468
总计		4075039	100.000	708206			

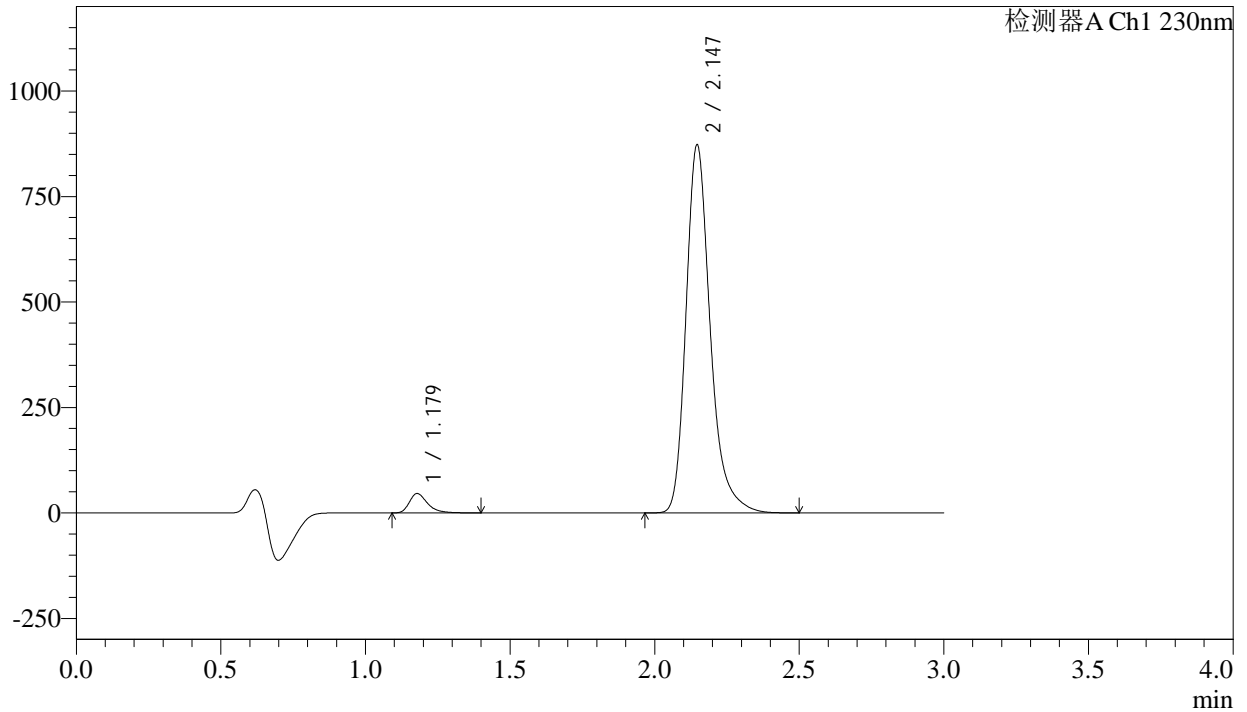
图142 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1782-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:56:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	200468	3.796	45818	1778	1.371	--
2	2.147	5080135	96.204	872025	3376	1.280	7.455
总计		5280603	100.000	917843			

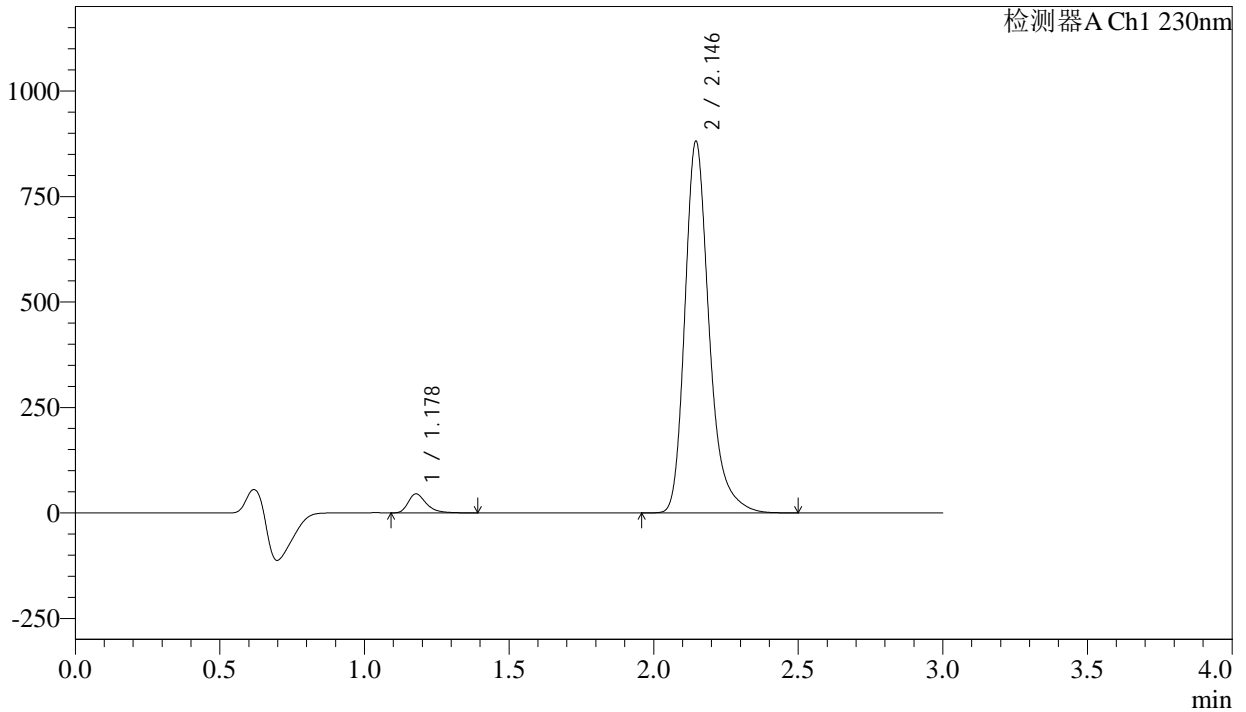
图143 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1783-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:59:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	196116	3.681	44889	1778	1.369	--
2	2.146	5131371	96.319	880613	3376	1.279	7.460
总计		5327487	100.000	925502			

图144 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



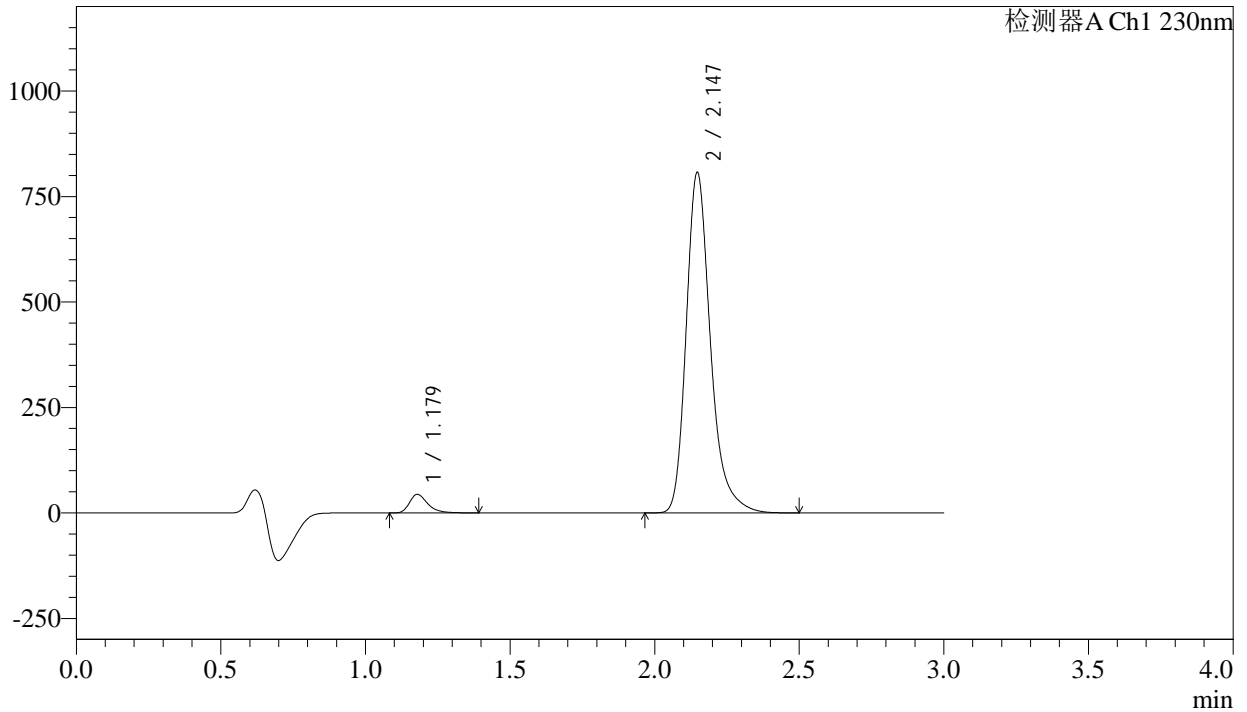
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1784-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:02:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	193353	3.951	44192	1777	1.365	--
2	2.147	4700264	96.049	806763	3382	1.280	7.458
总计		4893617	100.000	850955			

图145 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



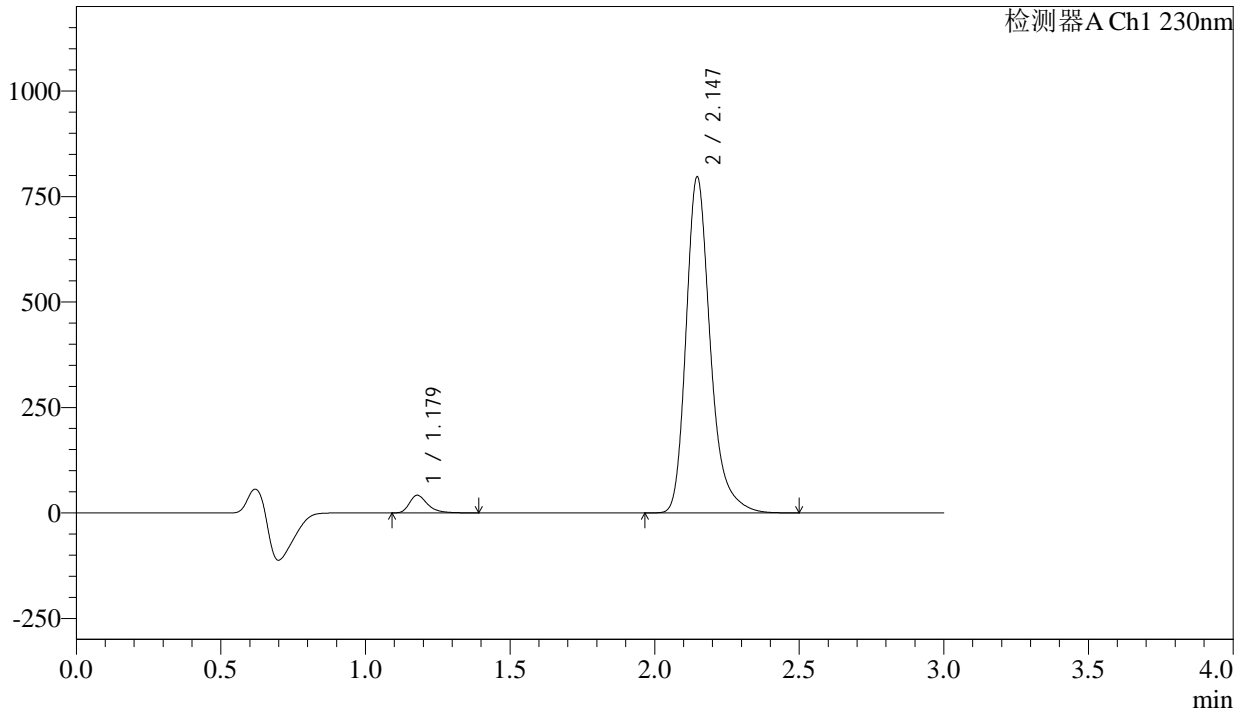
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1785-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:06:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	183556	3.805	41935	1778	1.372	--
2	2.147	4640886	96.195	796412	3376	1.279	7.456
总计		4824442	100.000	838346			

图146 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



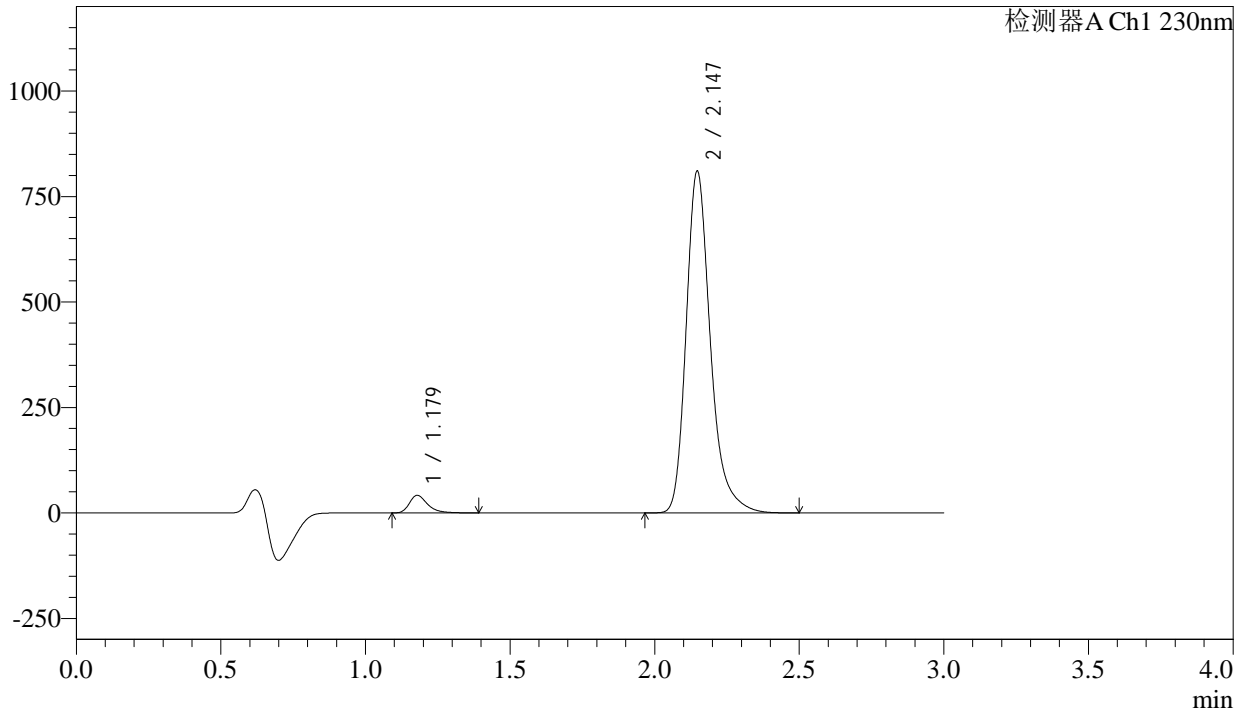
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1786-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:09:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	181592	3.709	41624	1783	1.364	--
2	2.147	4715031	96.291	809803	3385	1.280	7.468
总计		4896623	100.000	851427			

图147 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

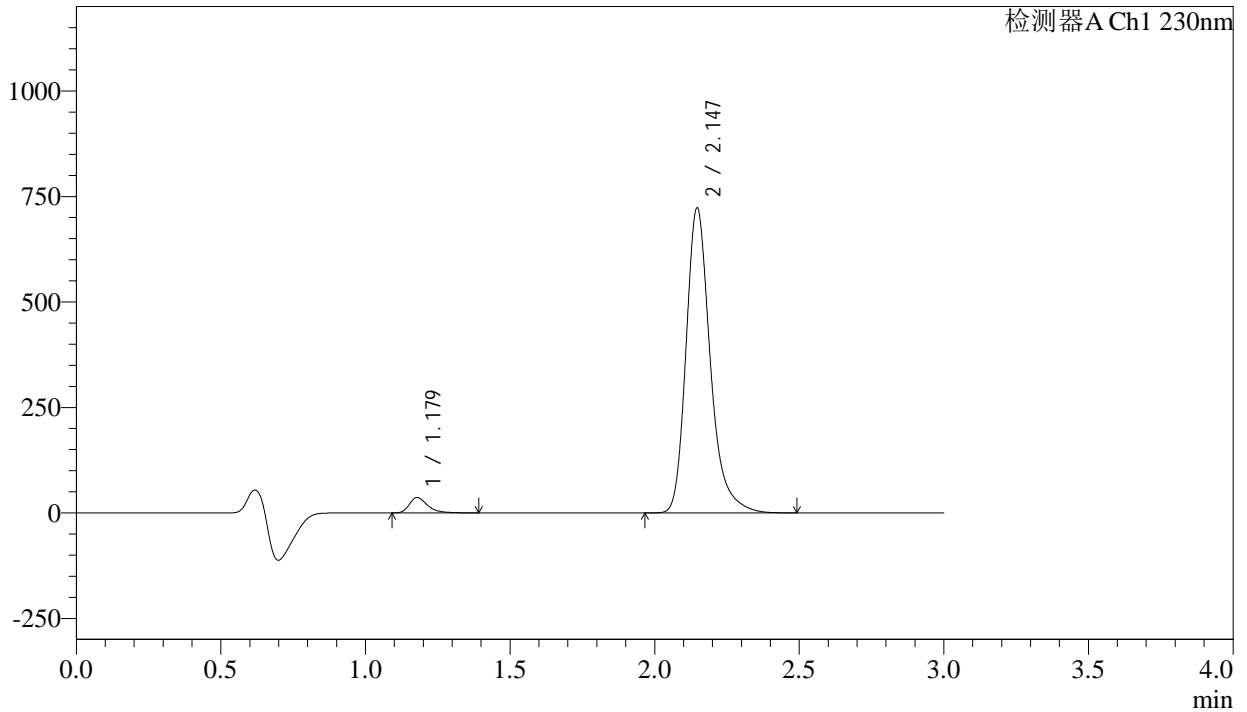
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1787-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 19:13:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:25:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	159713	3.659	36502	1778	1.370	--
2	2.147	4204841	96.341	722651	3386	1.280	7.466
总计		4364554	100.000	759152			

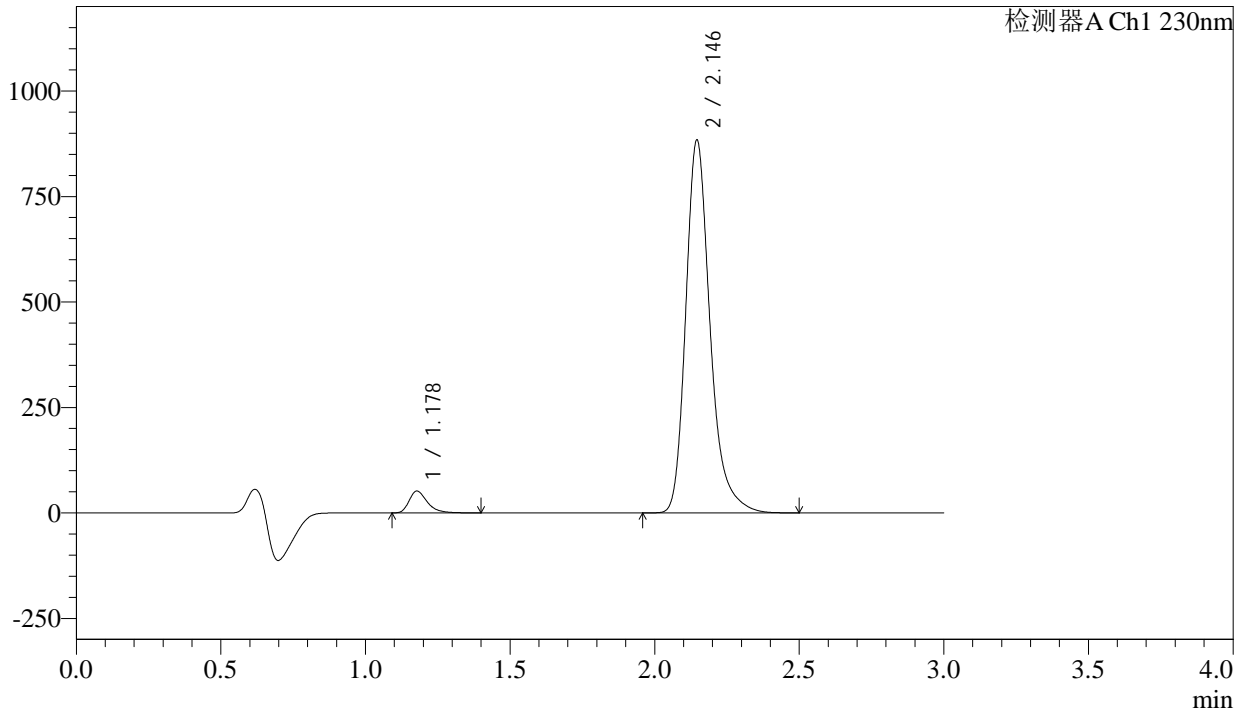
图148 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1788-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:16:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	225958	4.194	51576	1770	1.366	--
2	2.146	5162267	95.806	883285	3355	1.276	7.442
总计		5388225	100.000	934860			

图149 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



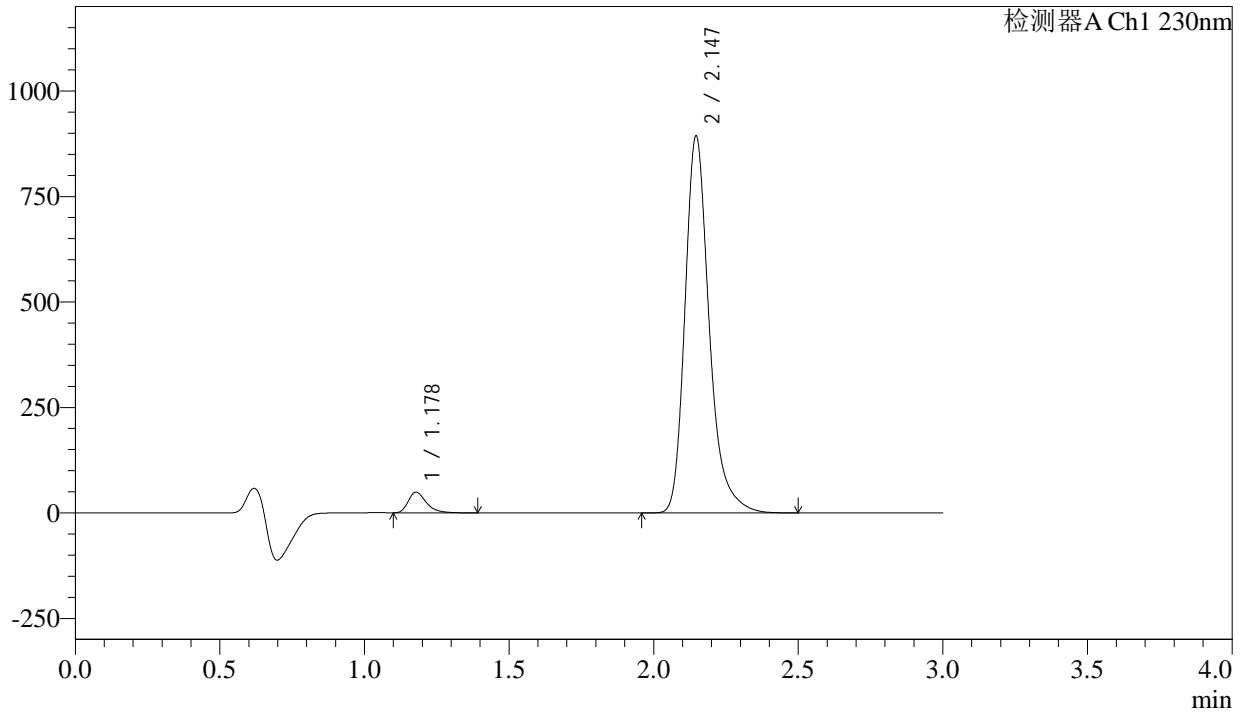
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1789-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:19:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	214236	3.952	49141	1778	1.365	--
2	2.147	5206098	96.048	893085	3373	1.280	7.459
总计		5420334	100.000	942225			

图150 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



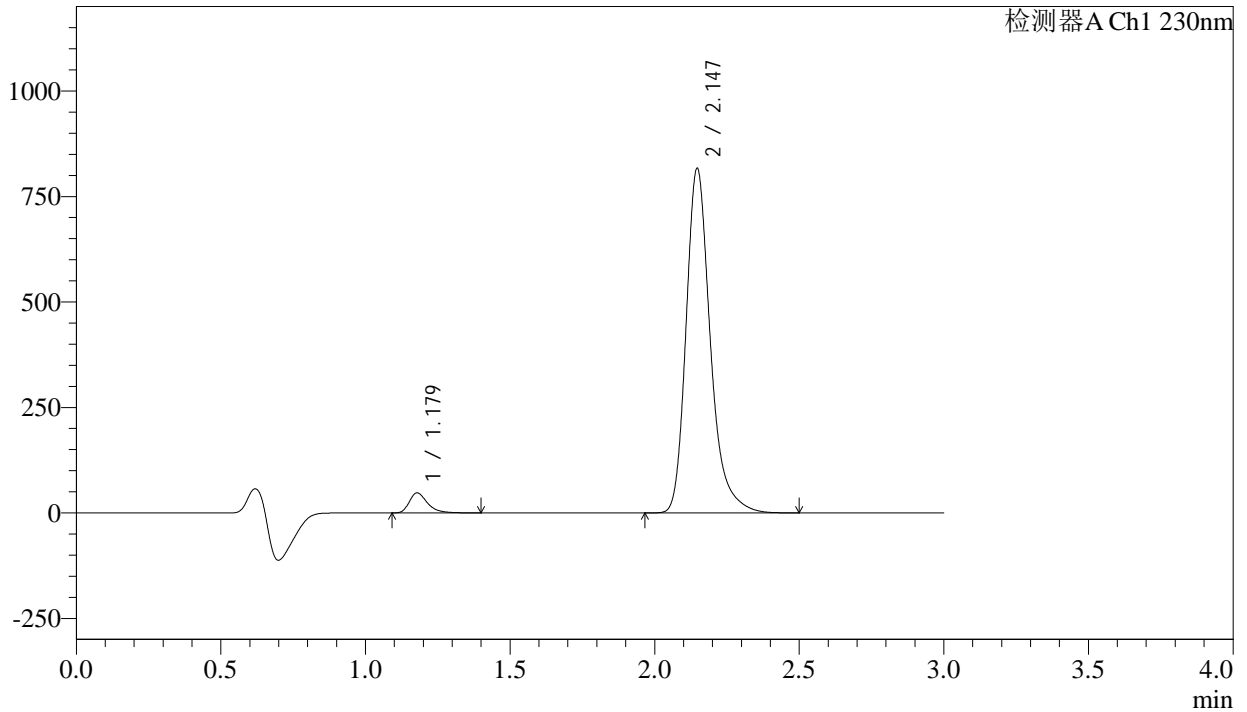
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1790-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:23:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	206920	4.169	47322	1779	1.366	--
2	2.147	4756817	95.831	816458	3377	1.279	7.461
总计		4963737	100.000	863780			

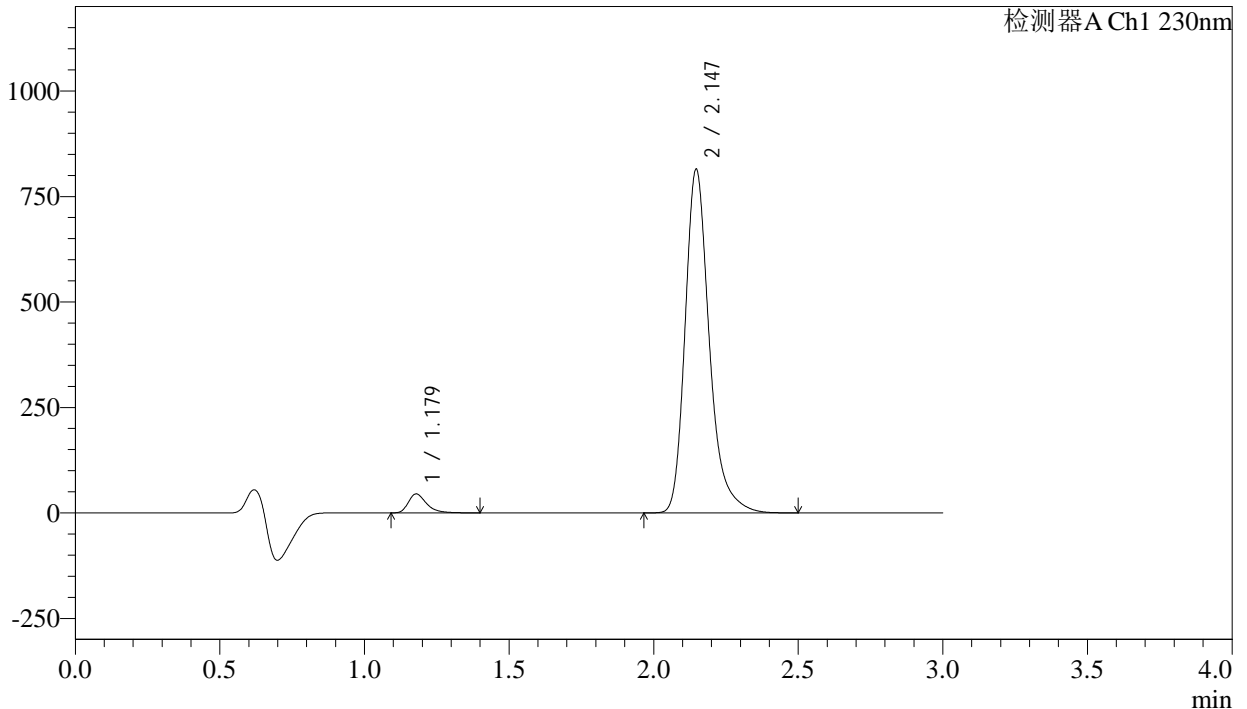
图151 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1791-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:26:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	196026	3.970	44858	1781	1.368	--
2	2.147	4741985	96.030	814341	3381	1.280	7.465
总计		4938011	100.000	859198			

图152 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



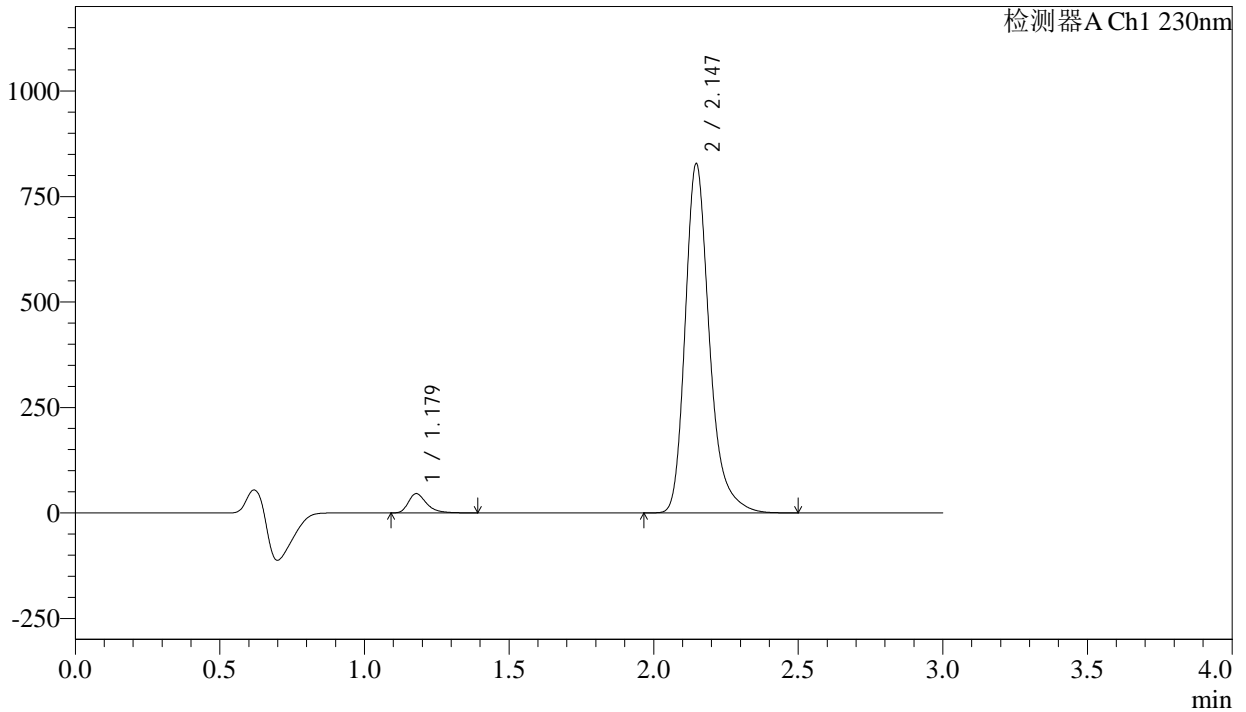
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1792-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:29:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	199220	3.971	45670	1784	1.365	--
2	2.147	4817620	96.029	827449	3386	1.280	7.470
总计		5016840	100.000	873119			

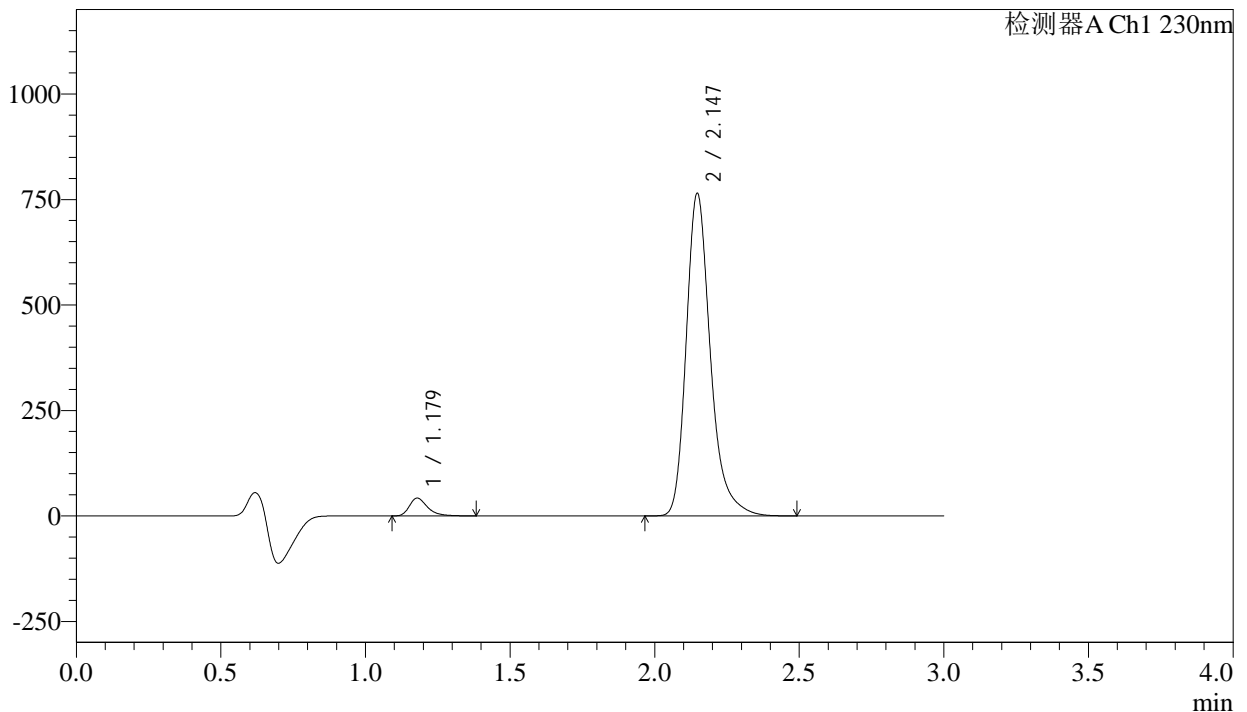
图153 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1793-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:33:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	183448	3.963	42105	1785	1.366	--
2	2.147	4445587	96.037	764263	3393	1.281	7.476
总计		4629035	100.000	806369			

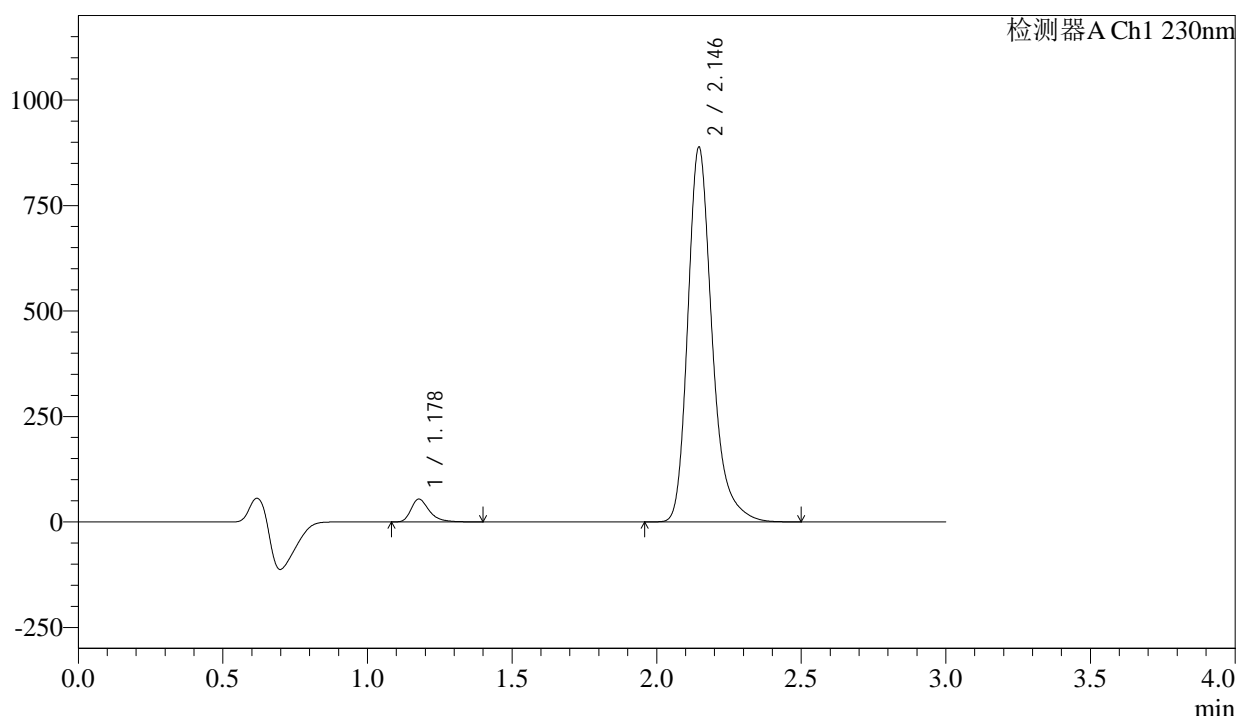
图154 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1794-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 19:36:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:25:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	236261	4.364	53958	1776	1.366	--
2	2.146	5177747	95.636	887764	3368	1.278	7.457
总计		5414008	100.000	941722			

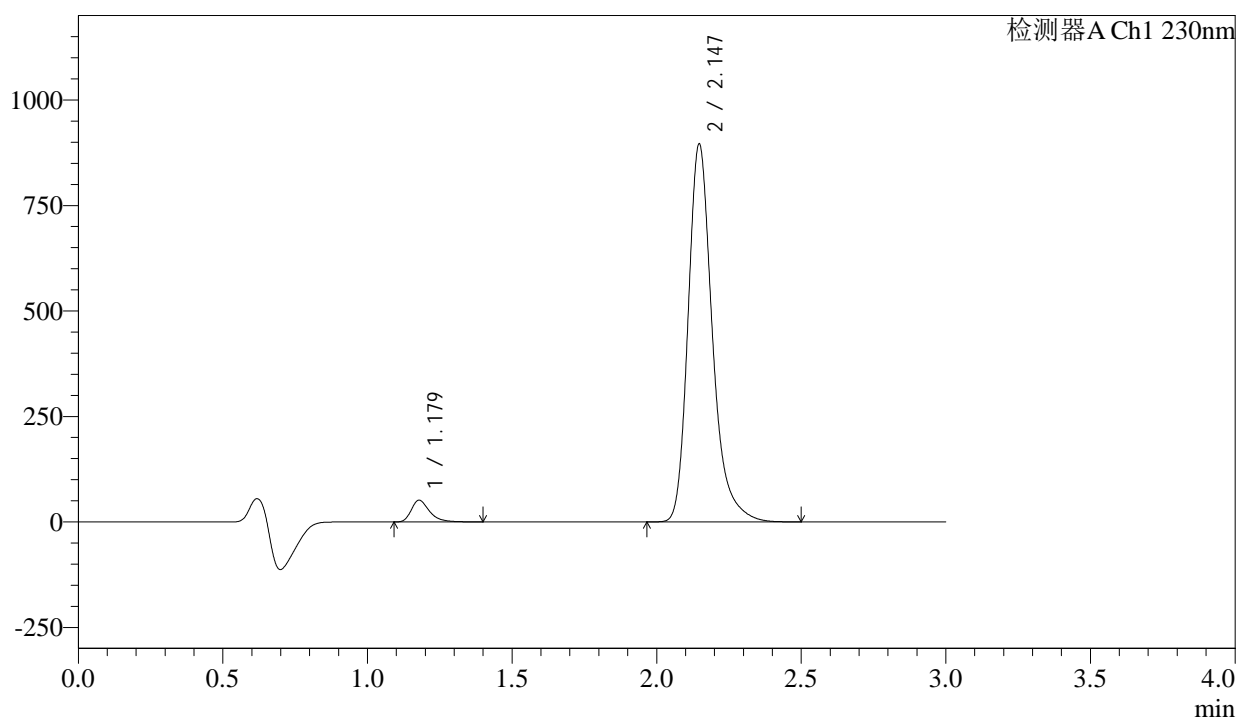
图155 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1795-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:39:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	224737	4.130	51460	1781	1.365	--
2	2.147	5216522	95.870	895327	3378	1.280	7.465
总计		5441260	100.000	946787			

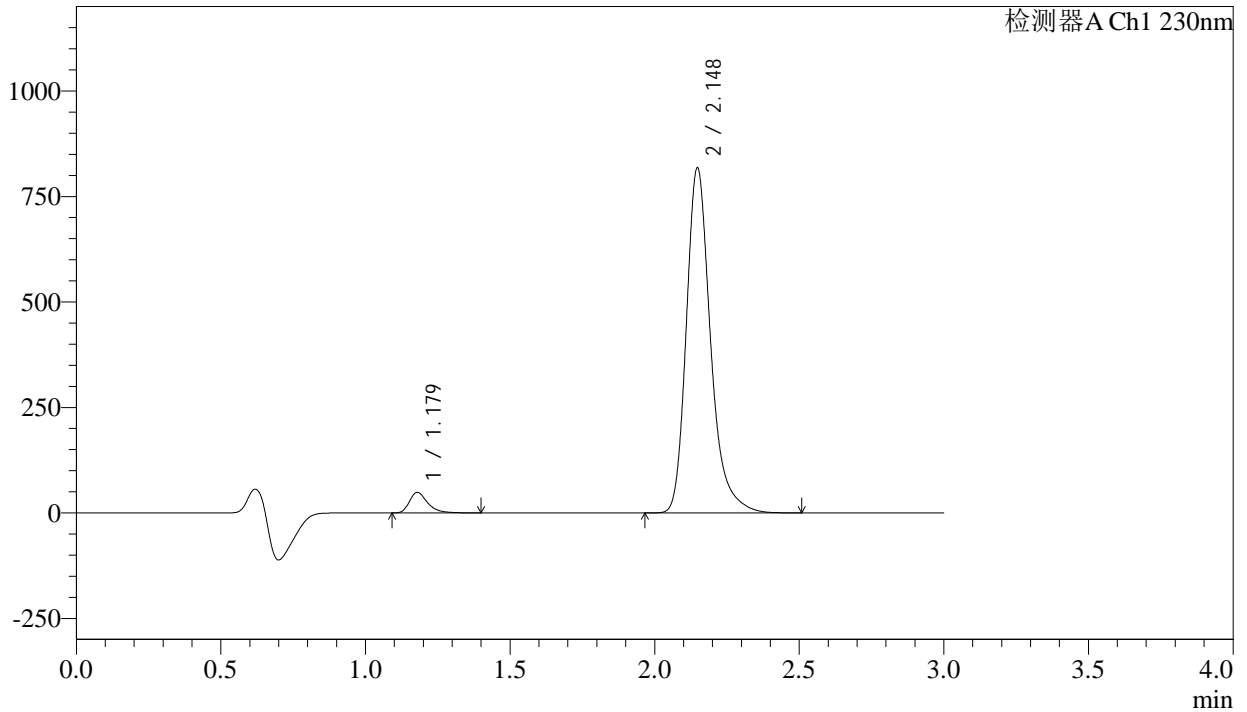
图156 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1796-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:43:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	212615	4.273	48694	1781	1.365	--
2	2.148	4763135	95.727	817602	3384	1.281	7.467
总计		4975750	100.000	866296			

图157 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1



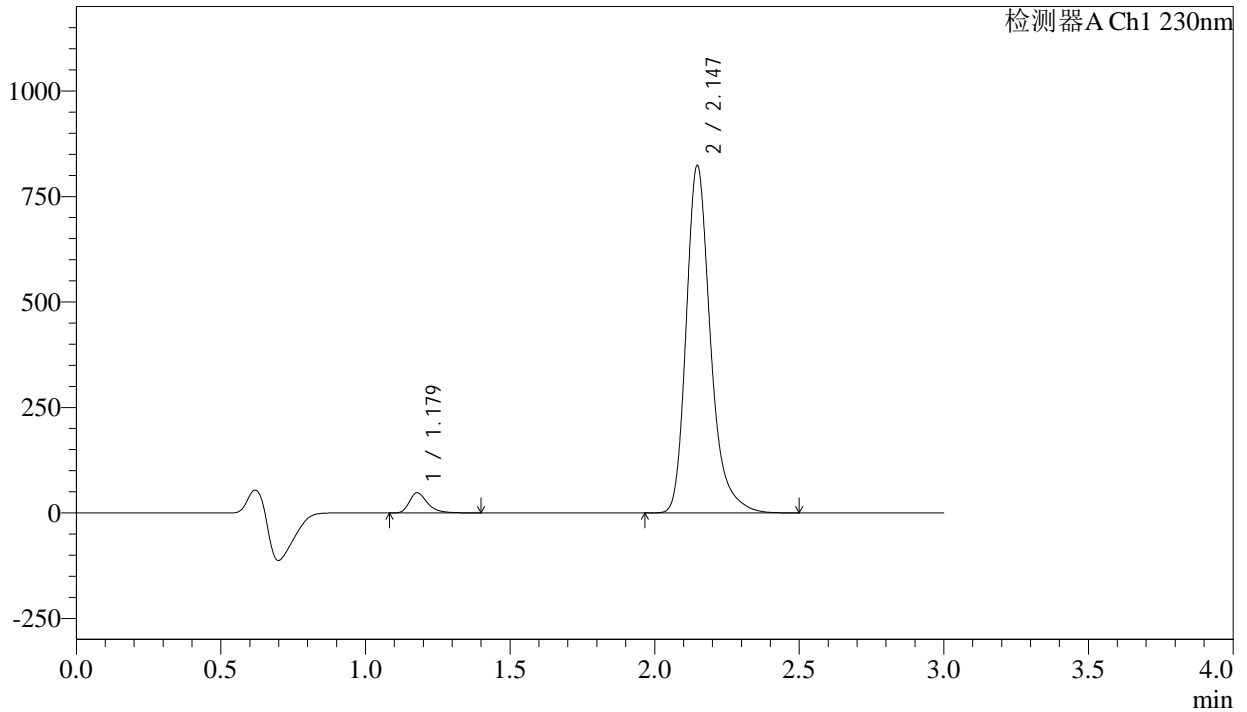
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1797-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:46:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	208141	4.160	47606	1778	1.366	--
2	2.147	4795077	95.840	823340	3384	1.280	7.466
总计		5003218	100.000	870946			

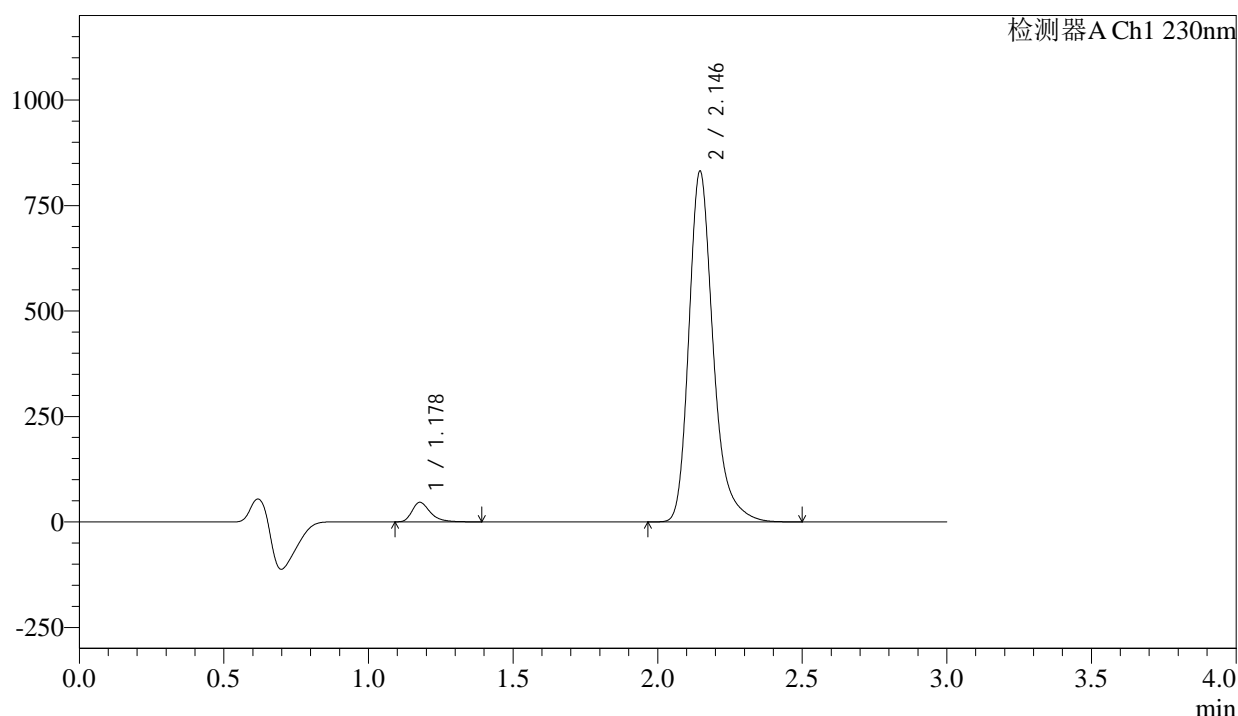
图158 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1798-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 19:49:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:25:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	202515	4.011	46175	1769	1.368	--
2	2.146	4846708	95.989	830941	3368	1.278	7.451
总计		5049224	100.000	877116			

图159 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

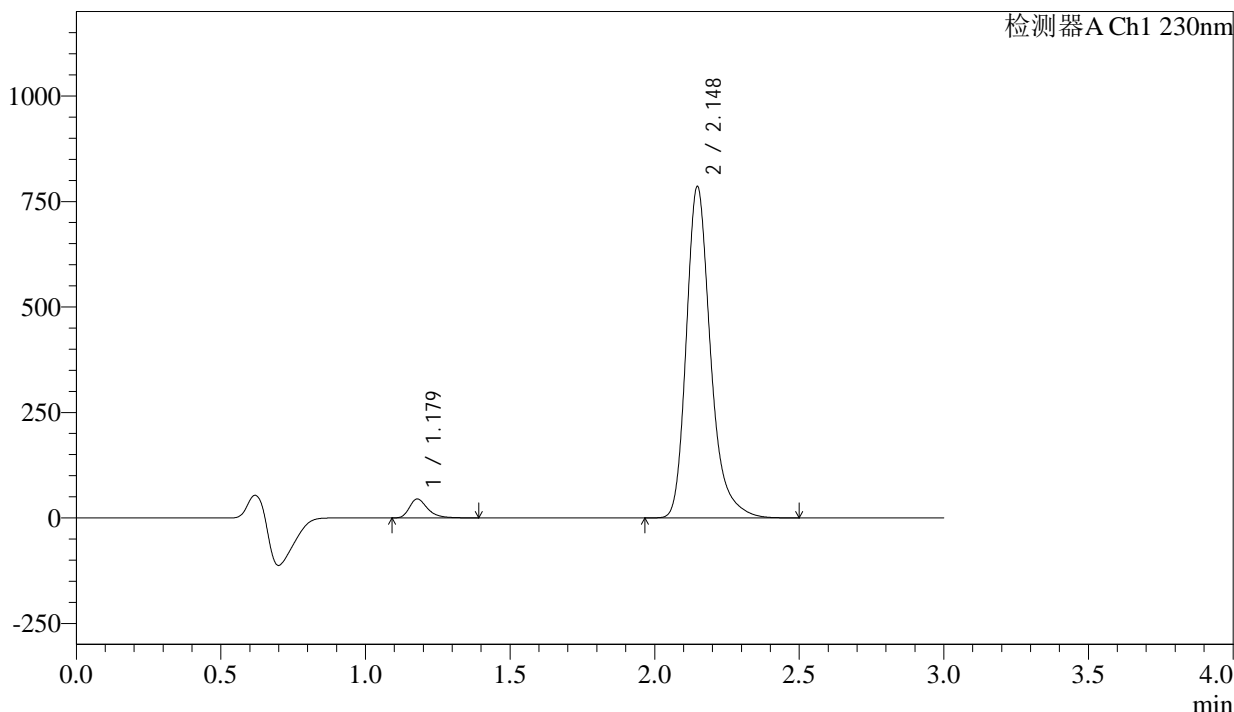
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1799-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:53:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	196070	4.110	44890	1779	1.363	--
2	2.148	4574041	95.890	785093	3382	1.280	7.464
总计		4770111	100.000	829982			

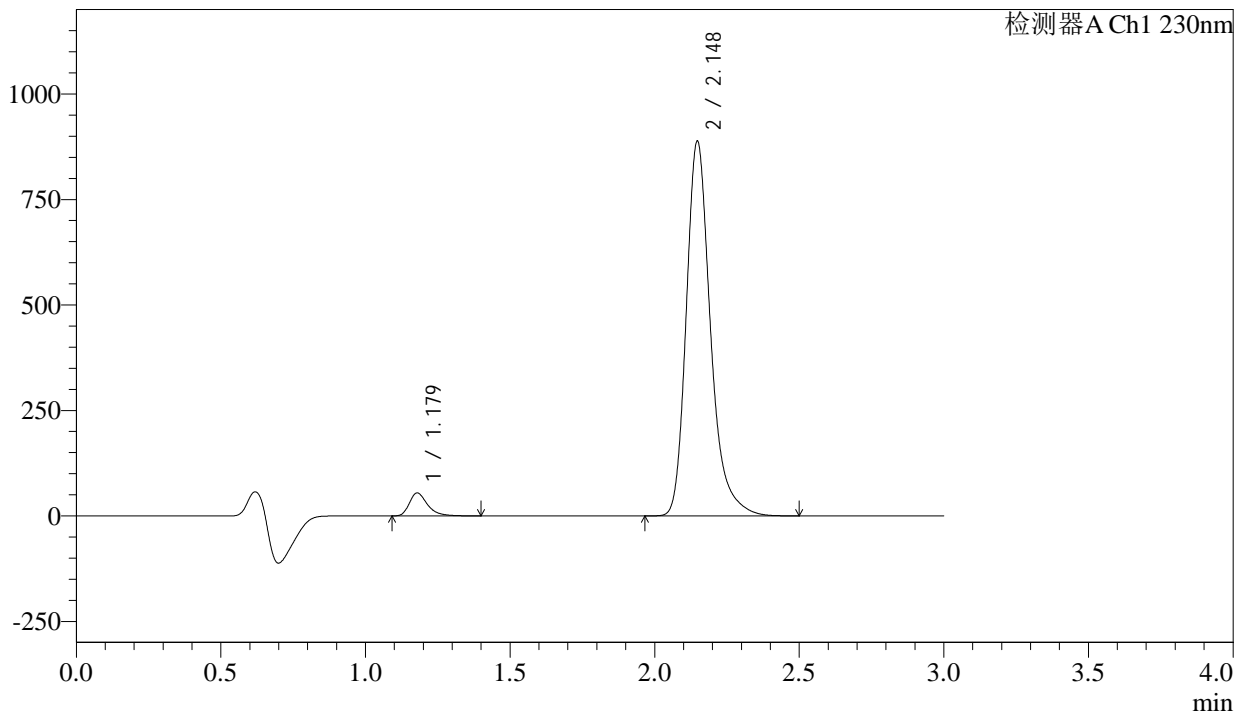
图160 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1800-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:56:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	237119	4.385	54277	1780	1.367	--
2	2.148	5170734	95.615	887590	3382	1.281	7.468
总计		5407853	100.000	941867			

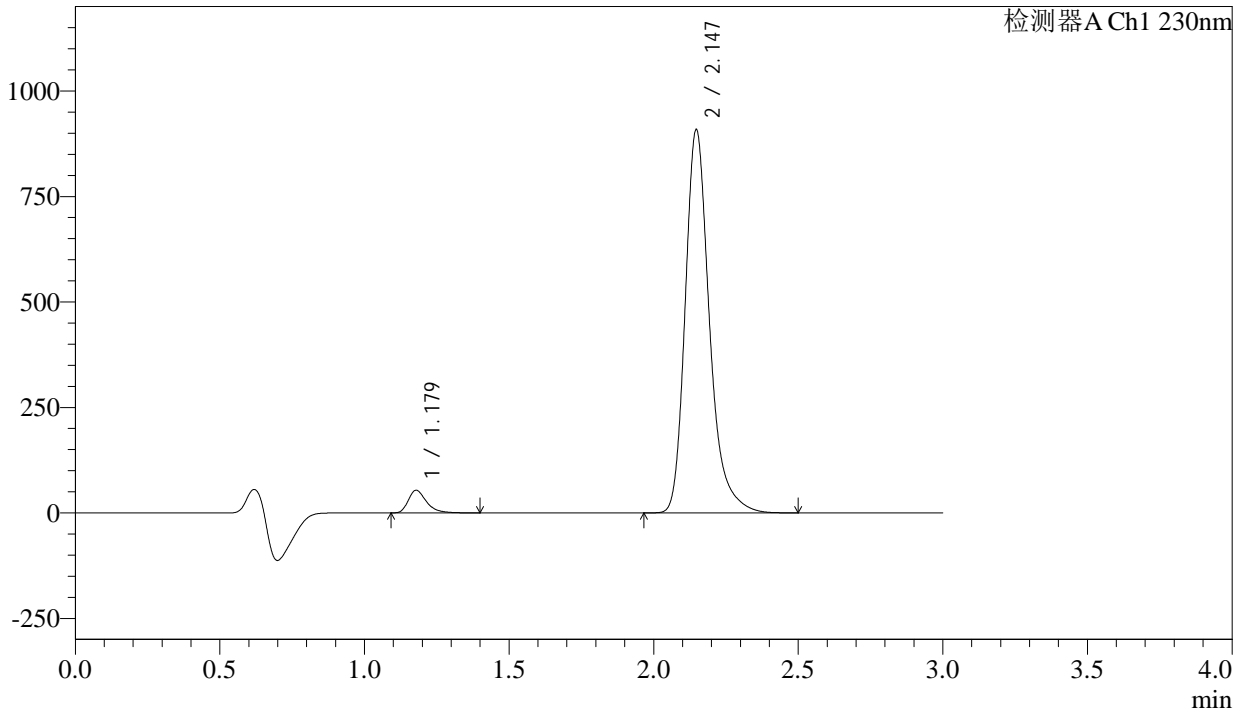
图161 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1801-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:00:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:25:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	234022	4.235	53561	1780	1.367	--
2	2.147	5292077	95.765	908306	3382	1.280	7.468
总计		5526099	100.000	961867			

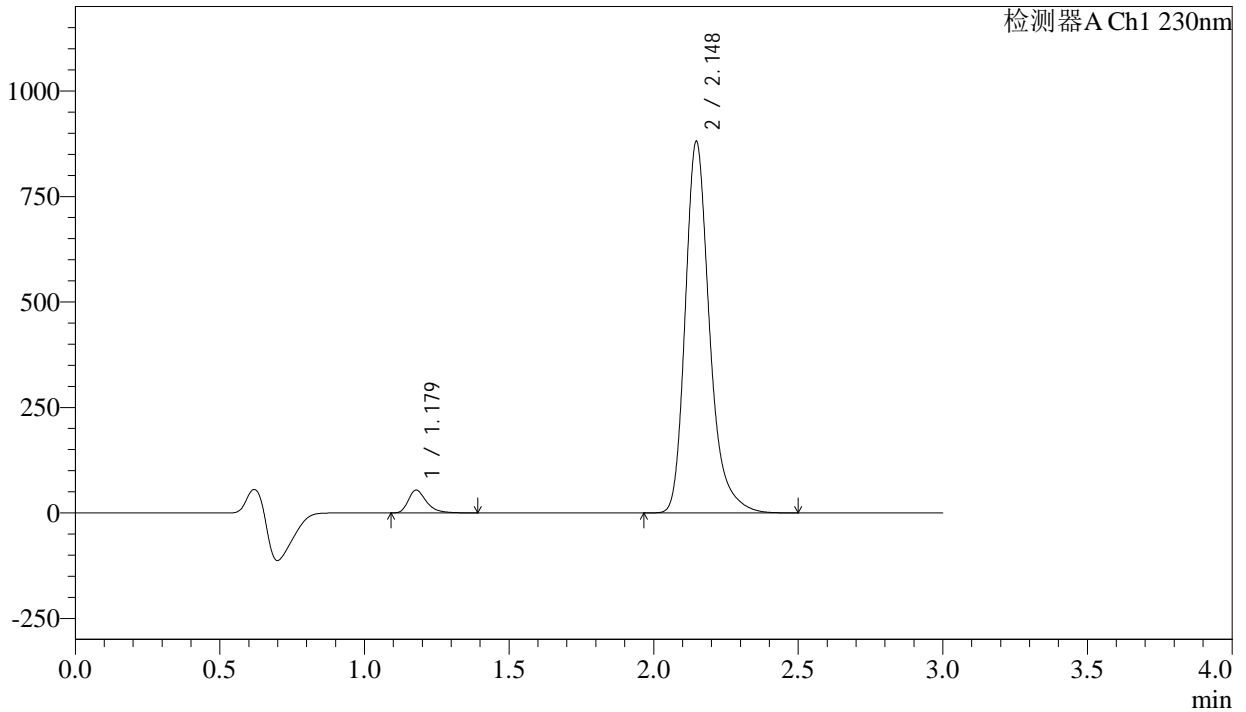
图162 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1802-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:03:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	236163	4.398	54042	1778	1.363	--
2	2.148	5133150	95.602	880163	3374	1.279	7.462
总计		5369313	100.000	934205			

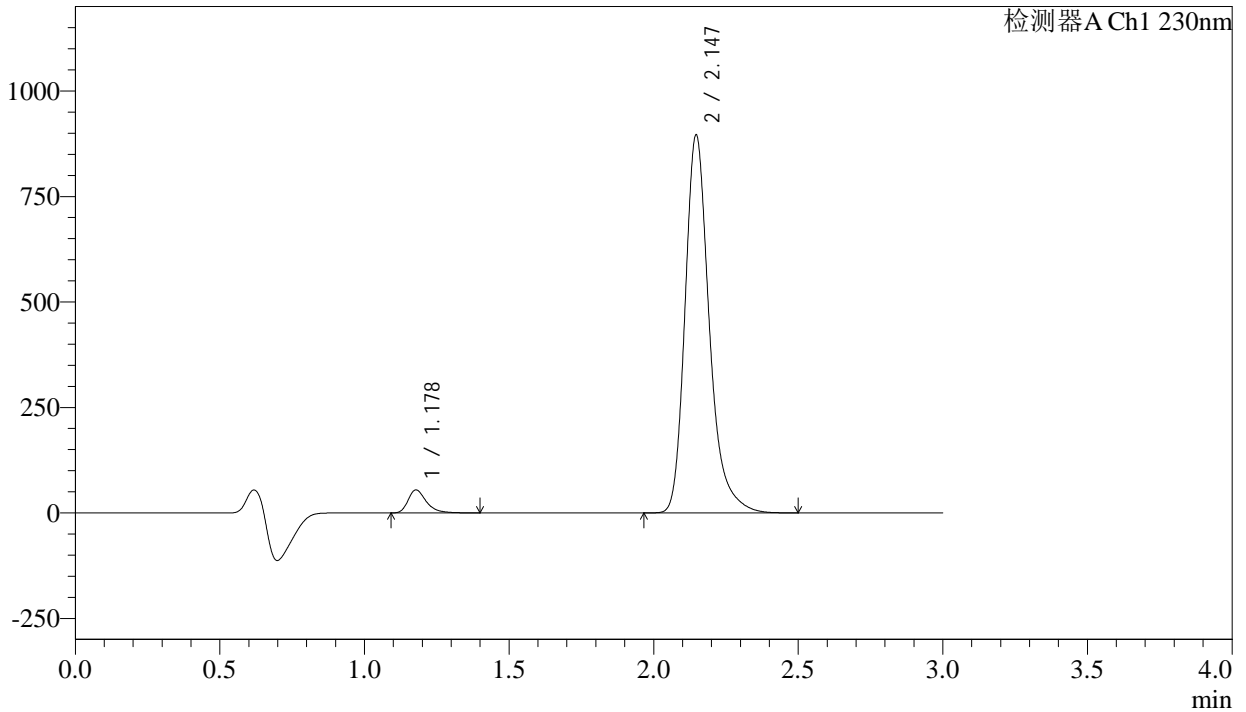
图163 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1803-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:06:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	238025	4.359	54332	1771	1.367	--
2	2.147	5222410	95.641	895527	3371	1.279	7.457
总计		5460436	100.000	949860			

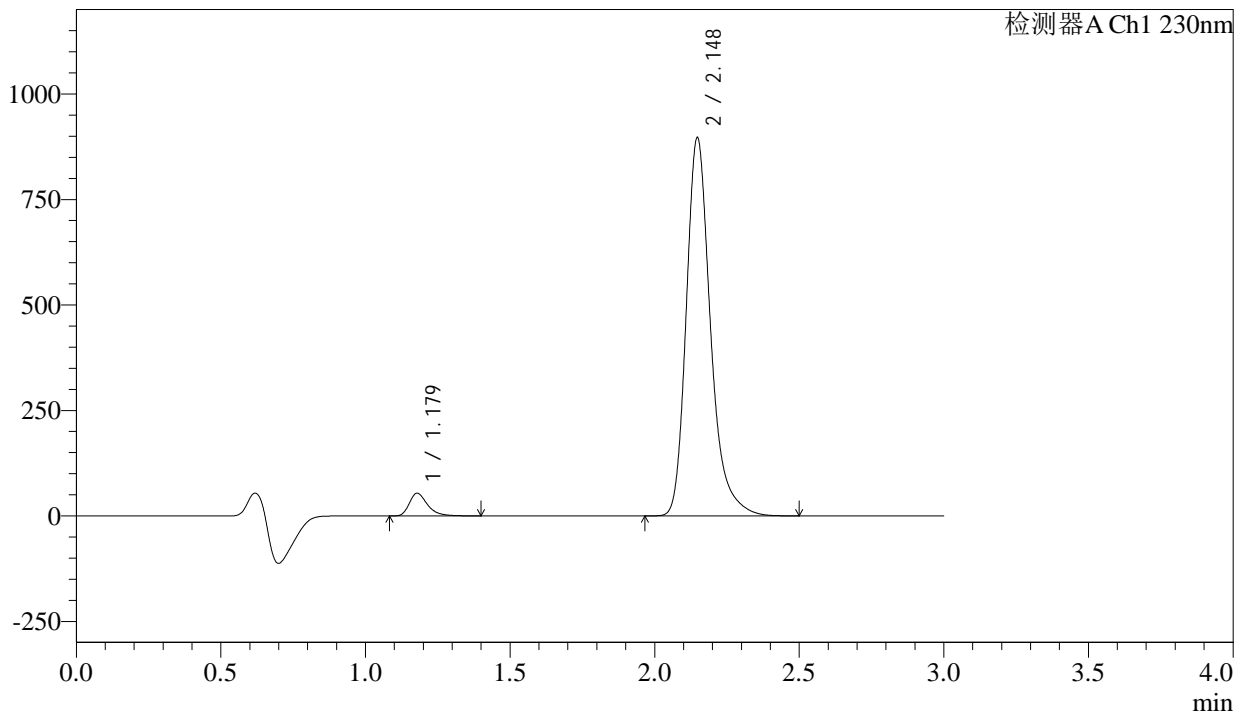
图164 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1804-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:10:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	234992	4.307	53741	1780	1.366	--
2	2.148	5220932	95.693	896054	3380	1.281	7.467
总计		5455925	100.000	949795			

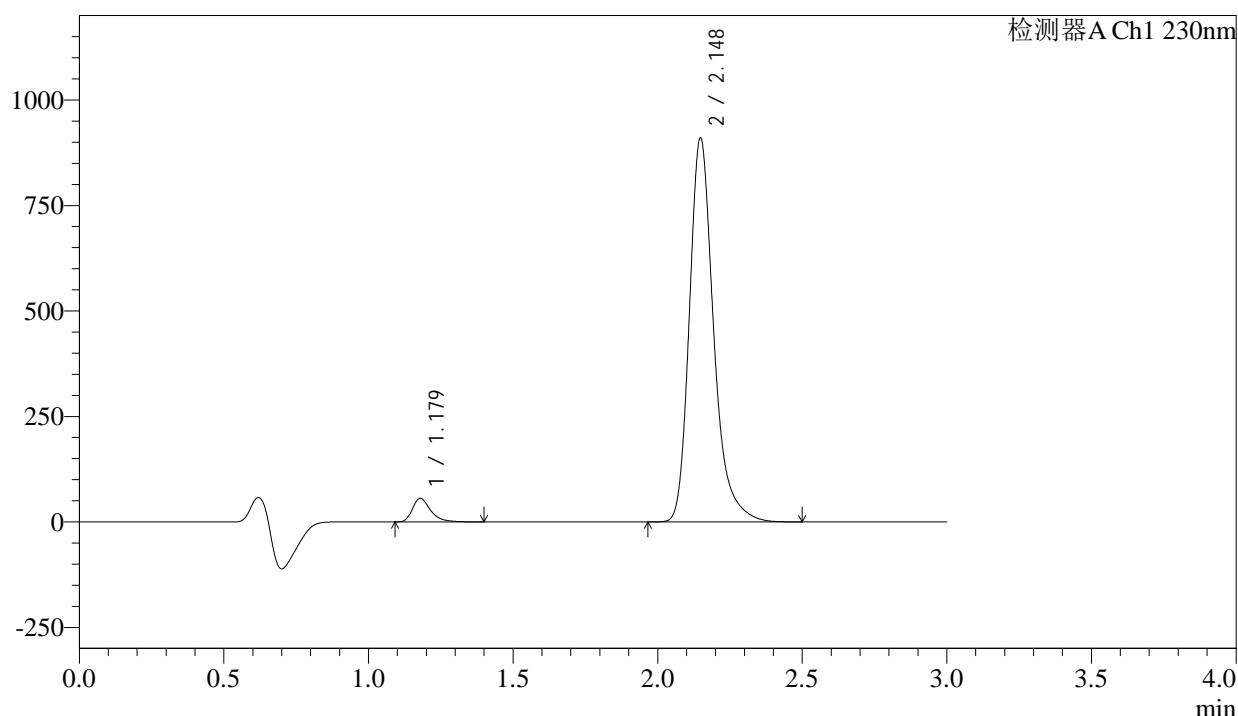
图165 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1805-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 20:13:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:26:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	242860	4.382	55577	1779	1.363	--
2	2.148	5299895	95.618	909587	3387	1.282	7.470
总计		5542754	100.000	965163			

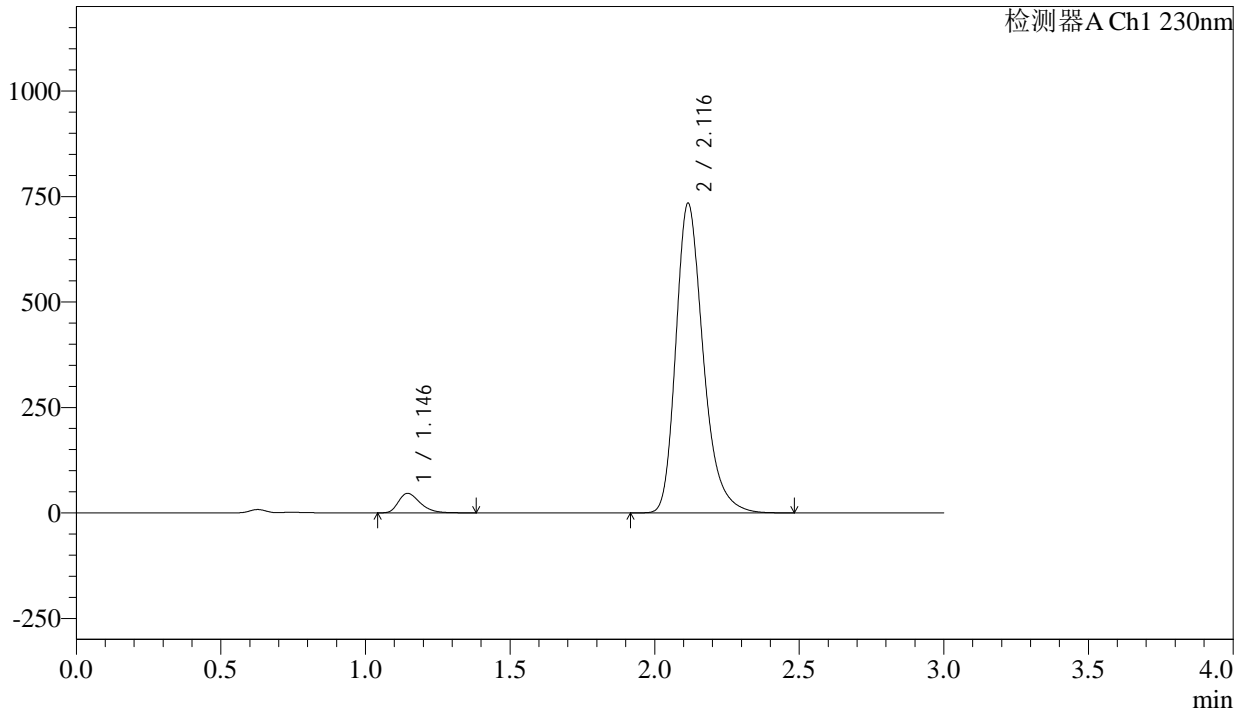
图166 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1806-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:16:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	240378	4.739	46088	1138	1.350	--
2	2.116	4831987	95.261	732943	2515	1.281	6.366
总计		5072365	100.000	779031			

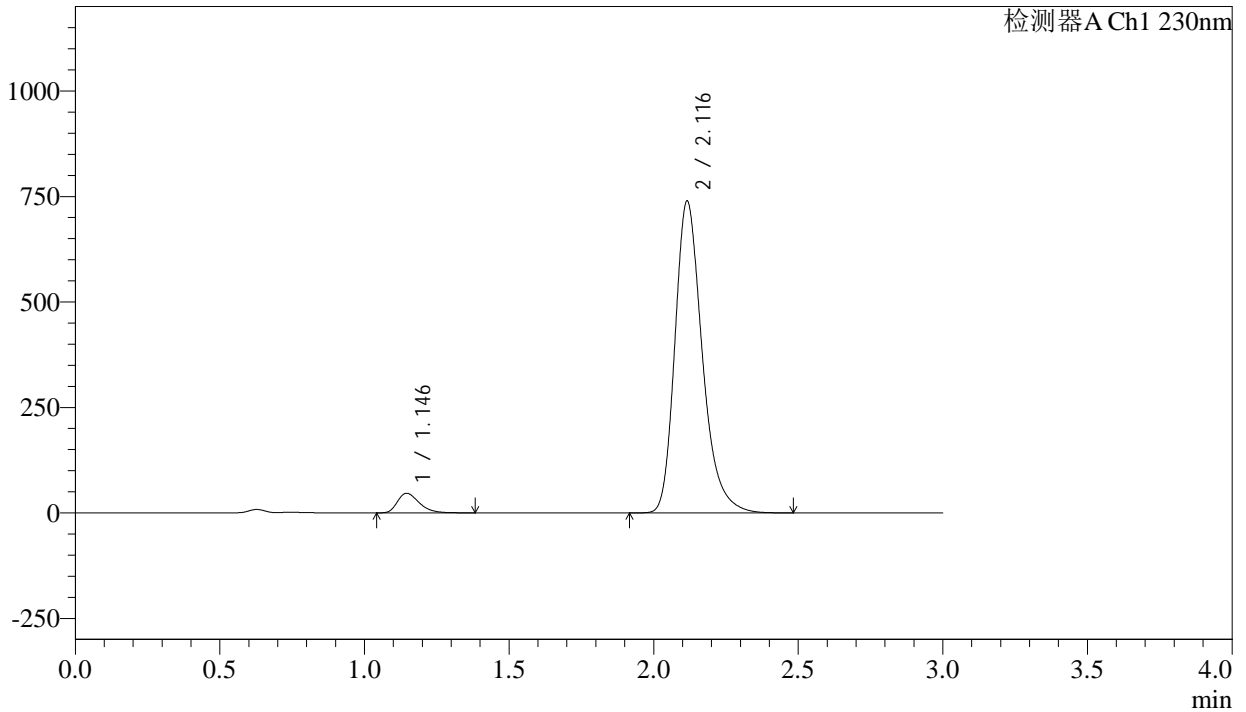
图167 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1807-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:20:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	241547	4.732	46338	1138	1.349	--
2	2.116	4863494	95.268	737645	2517	1.282	6.368
总计		5105041	100.000	783983			

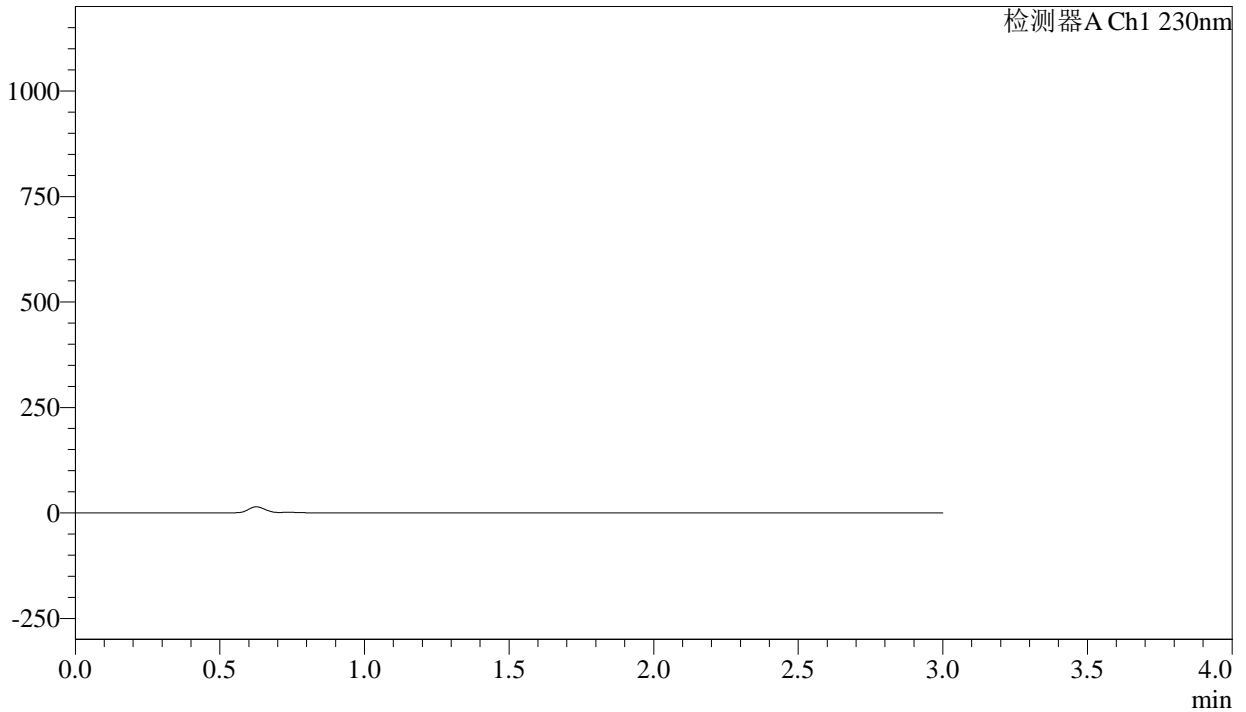
图168 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1808-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:23:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

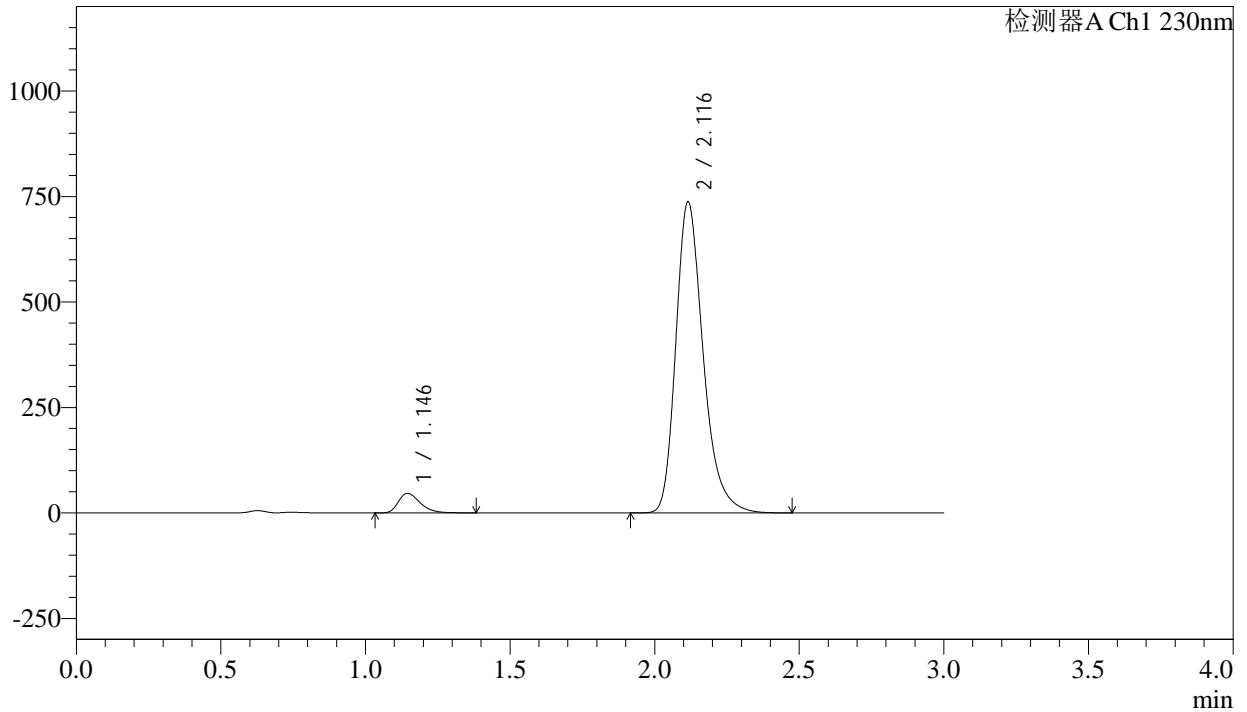
图169 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1809-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:27:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	241128	4.740	46291	1141	1.351	--
2	2.116	4845711	95.260	736404	2523	1.281	6.378
总计		5086839	100.000	782695			

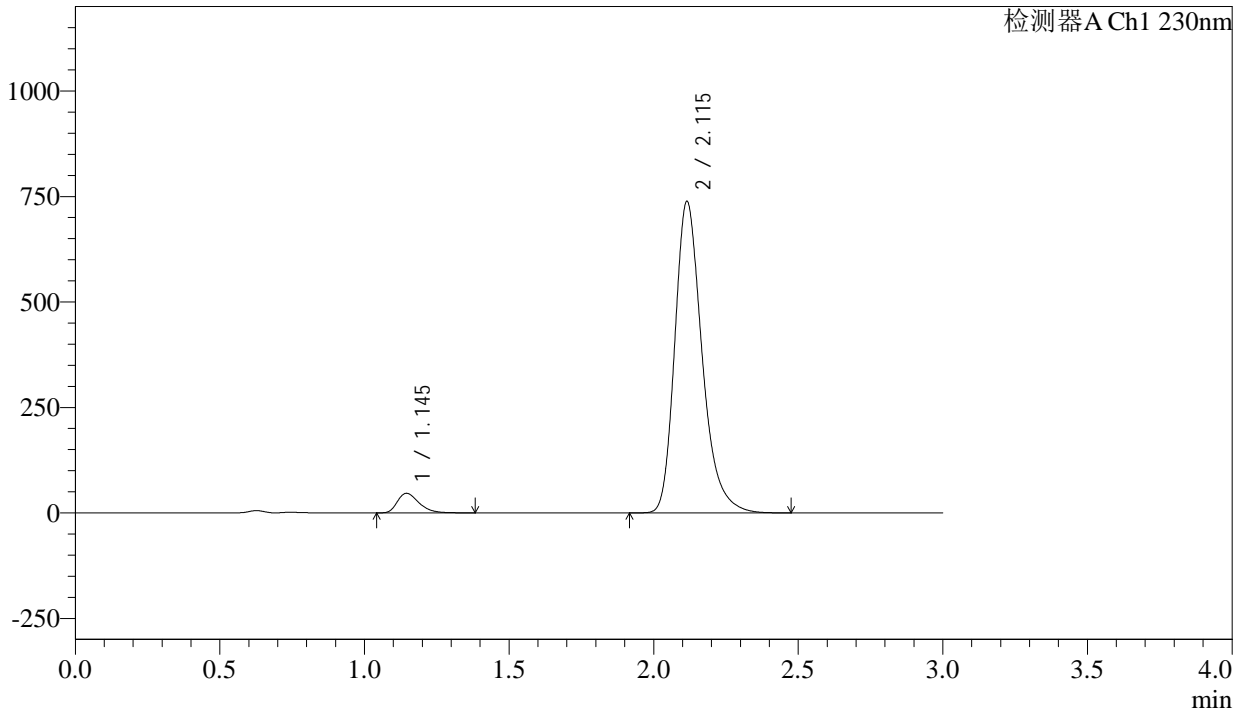
图170 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 28-14/31-1810-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:30:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	240773	4.738	46412	1150	1.351	--
2	2.115	4841417	95.262	737652	2538	1.282	6.402
总计		5082190	100.000	784064			

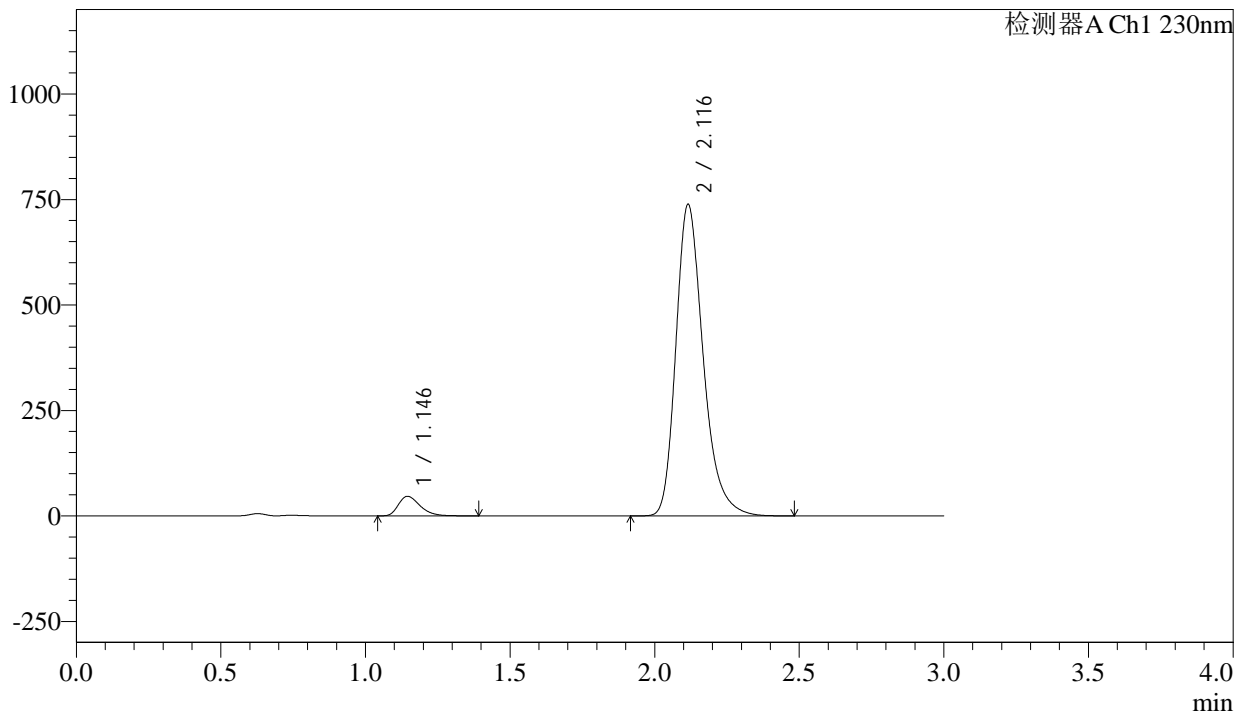
图171 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1811-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:33:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	241364	4.739	46380	1142	1.346	--
2	2.116	4851541	95.261	737370	2527	1.281	6.382
总计		5092905	100.000	783750			

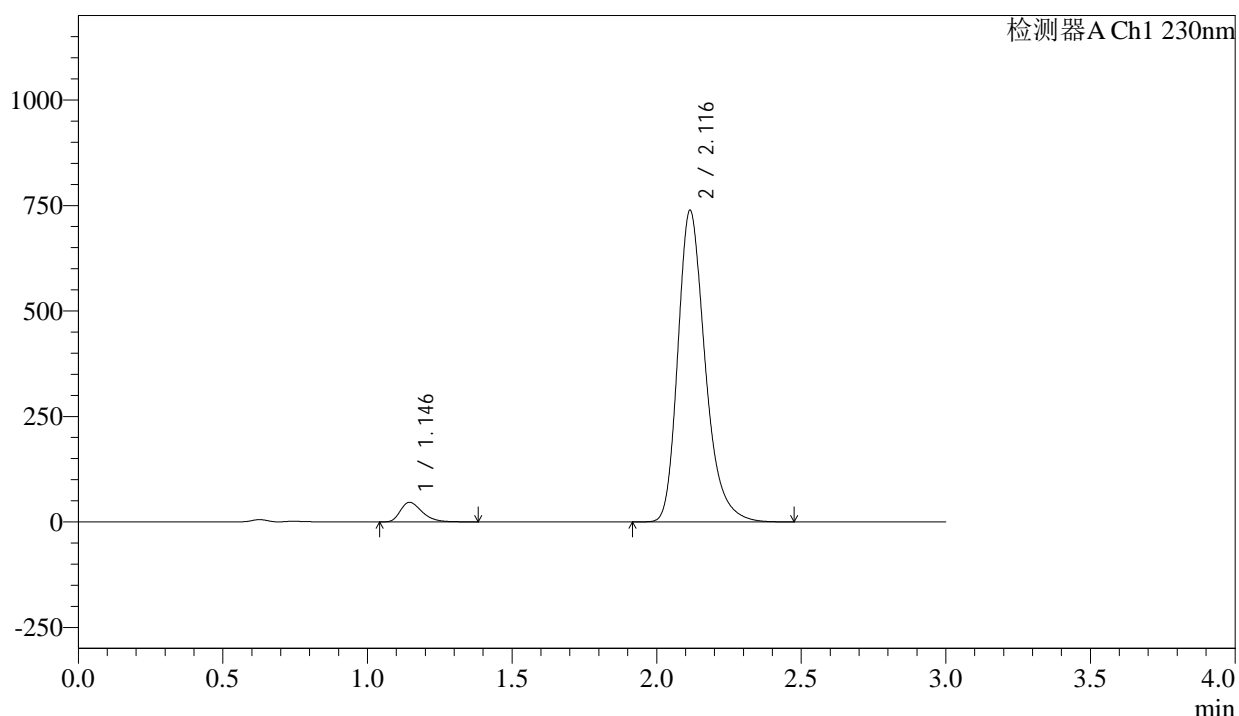
图172 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1812-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:37:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	241277	4.736	46343	1142	1.348	--
2	2.116	4853640	95.264	737428	2521	1.281	6.378
总计		5094916	100.000	783772			

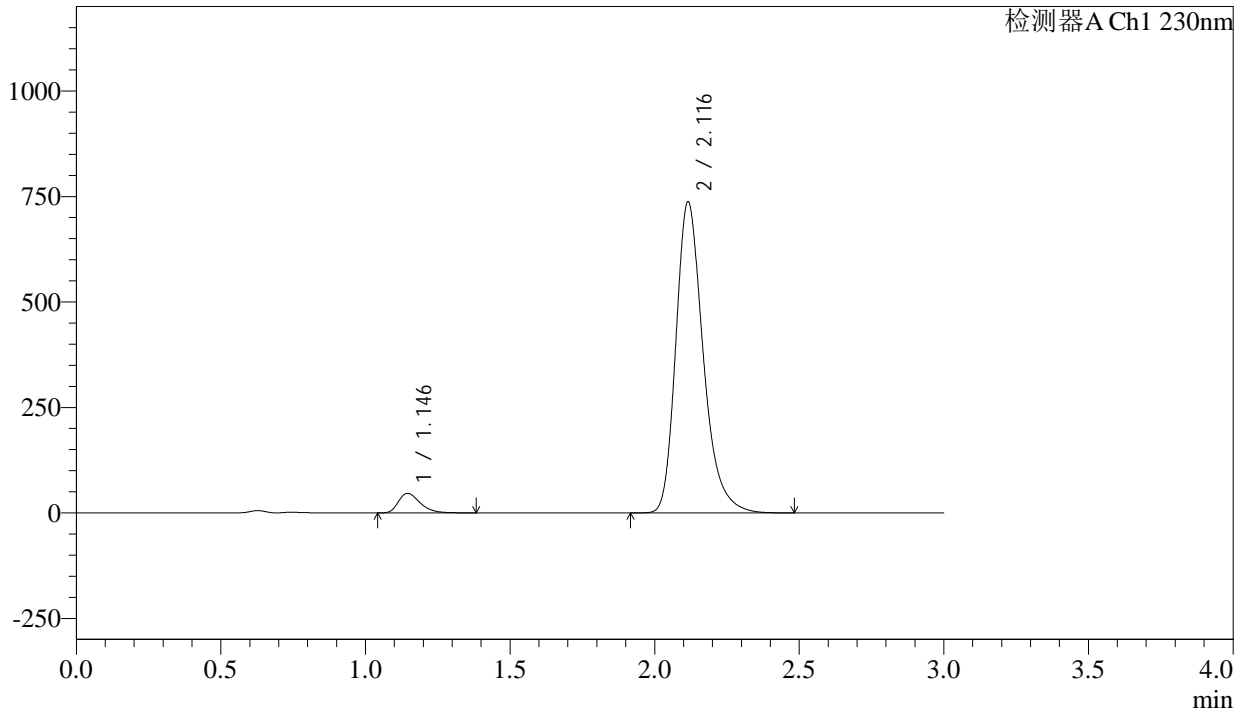
图173 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1813-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:40:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	241113	4.735	46237	1136	1.349	--
2	2.116	4851381	95.265	736119	2518	1.282	6.368
总计		5092494	100.000	782356			

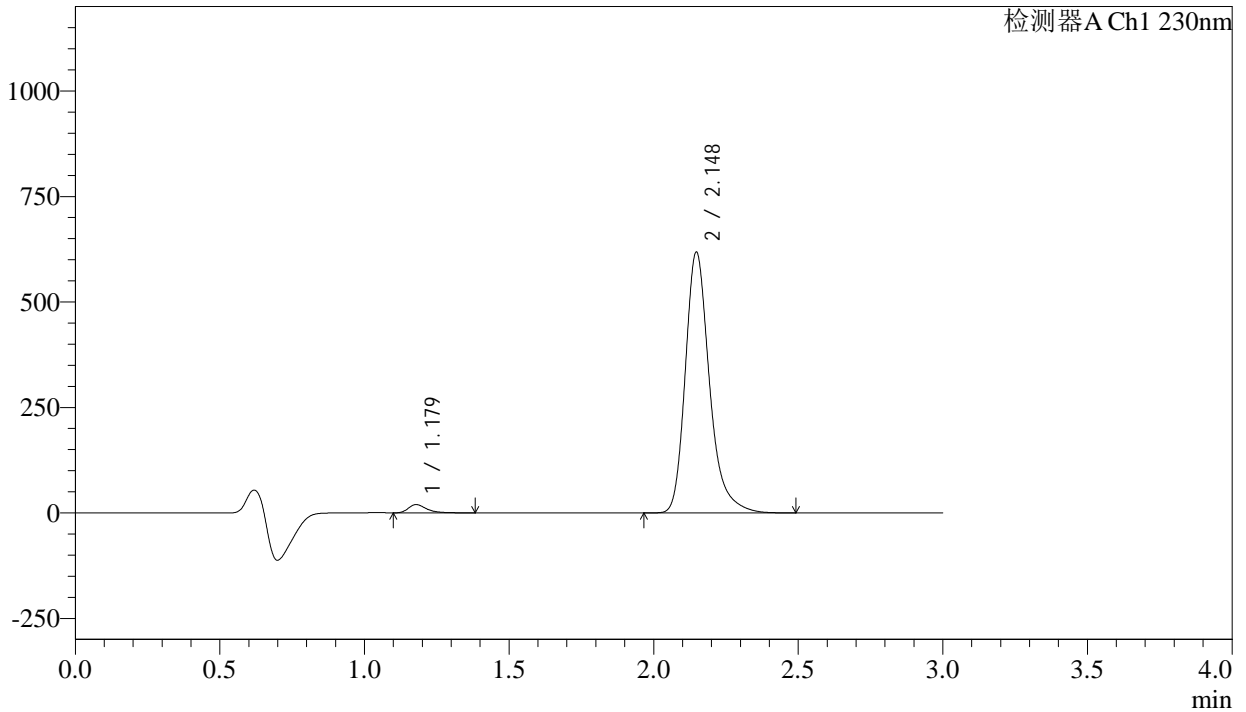
图174 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1814-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:44:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	85448	2.322	19593	1788	1.386	--
2	2.148	3594486	97.678	617935	3392	1.280	7.481
总计		3679934	100.000	637528			

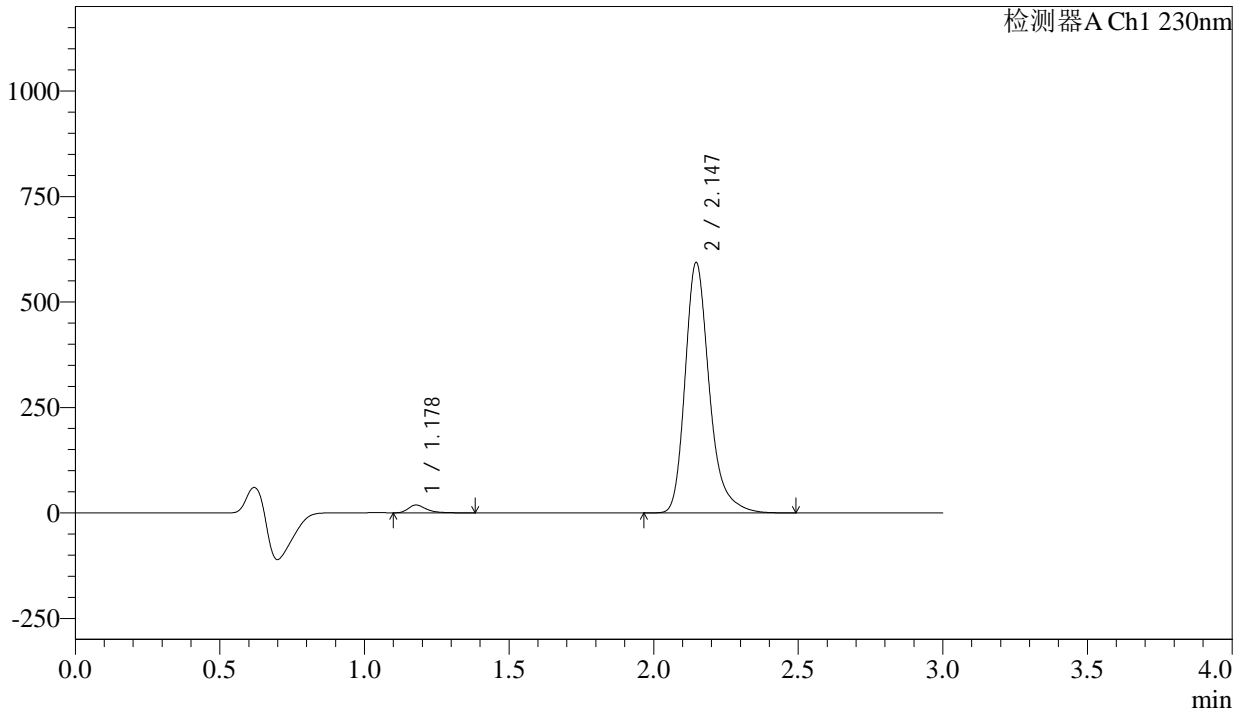
图175 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1815-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:47:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	80569	2.280	18486	1790	1.385	--
2	2.147	3452821	97.720	593538	3389	1.279	7.485
总计		3533391	100.000	612024			

图176 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



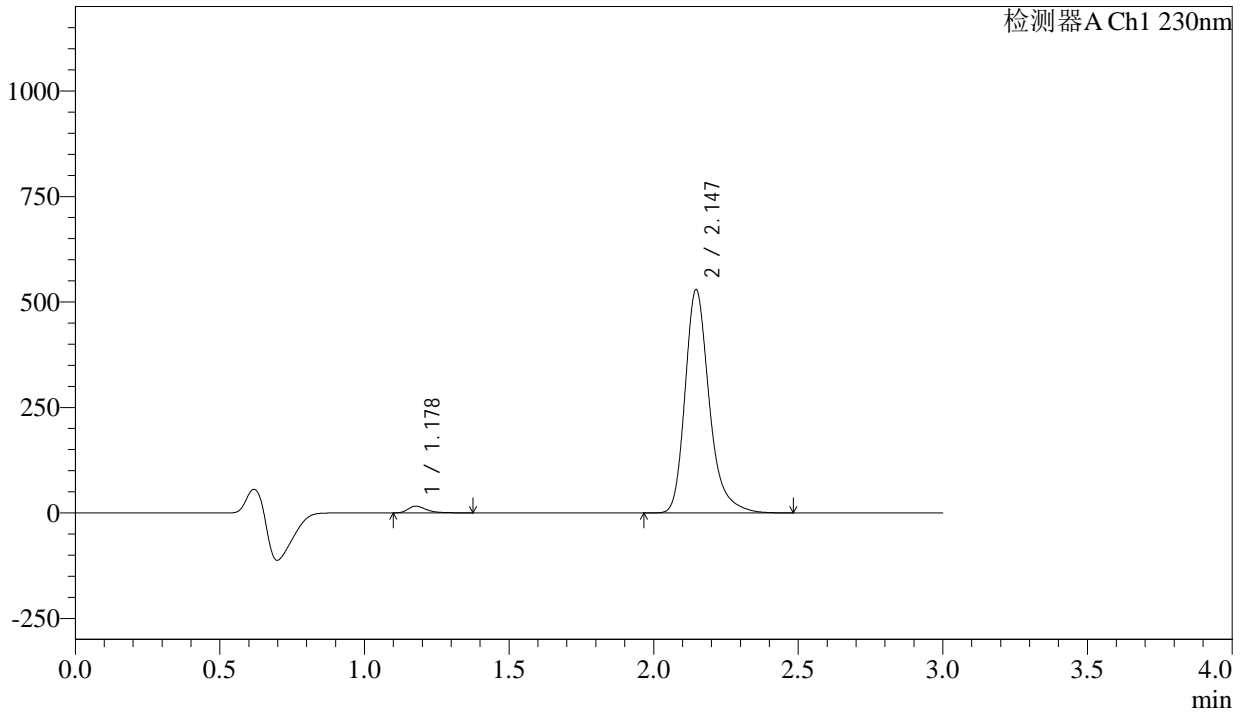
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1816-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 20:50:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:26:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	70288	2.235	16079	1789	1.388	--
2	2.147	3074644	97.765	529099	3395	1.279	7.489
总计		3144932	100.000	545178			

图177 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



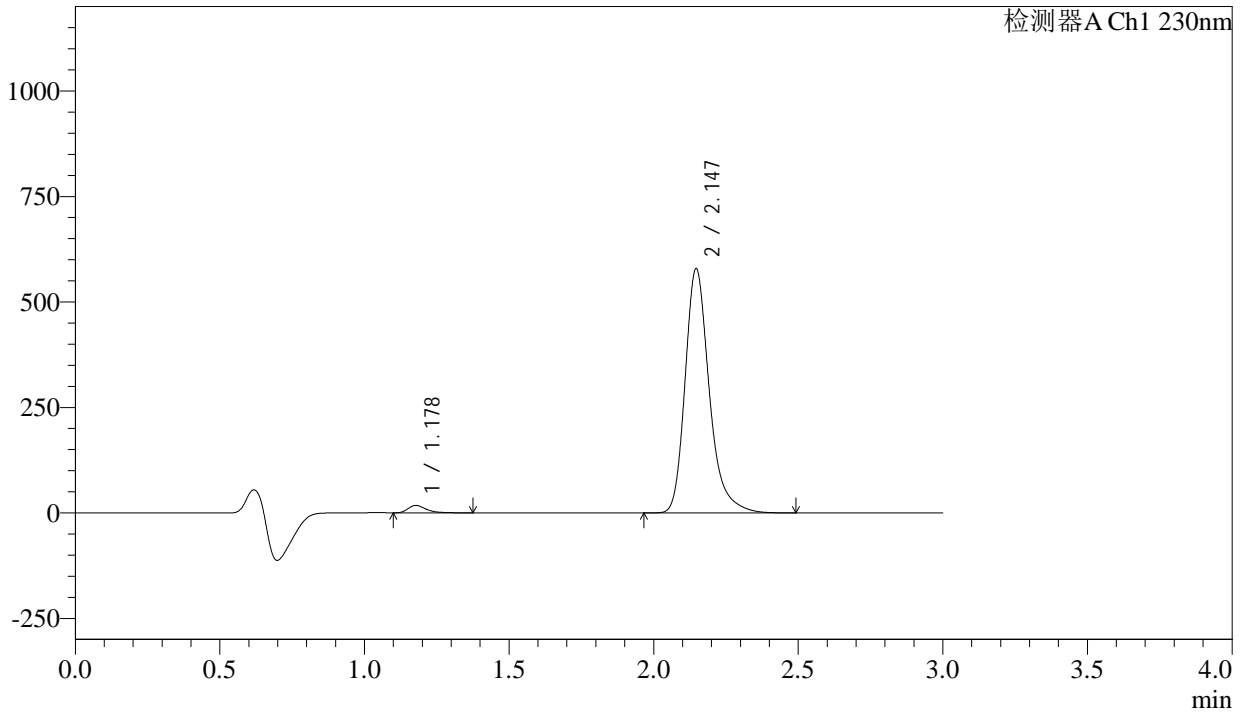
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1817-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:54:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	76430	2.221	17556	1794	1.385	--
2	2.147	3365546	97.779	578877	3391	1.279	7.491
总计		3441976	100.000	596433			

图178 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



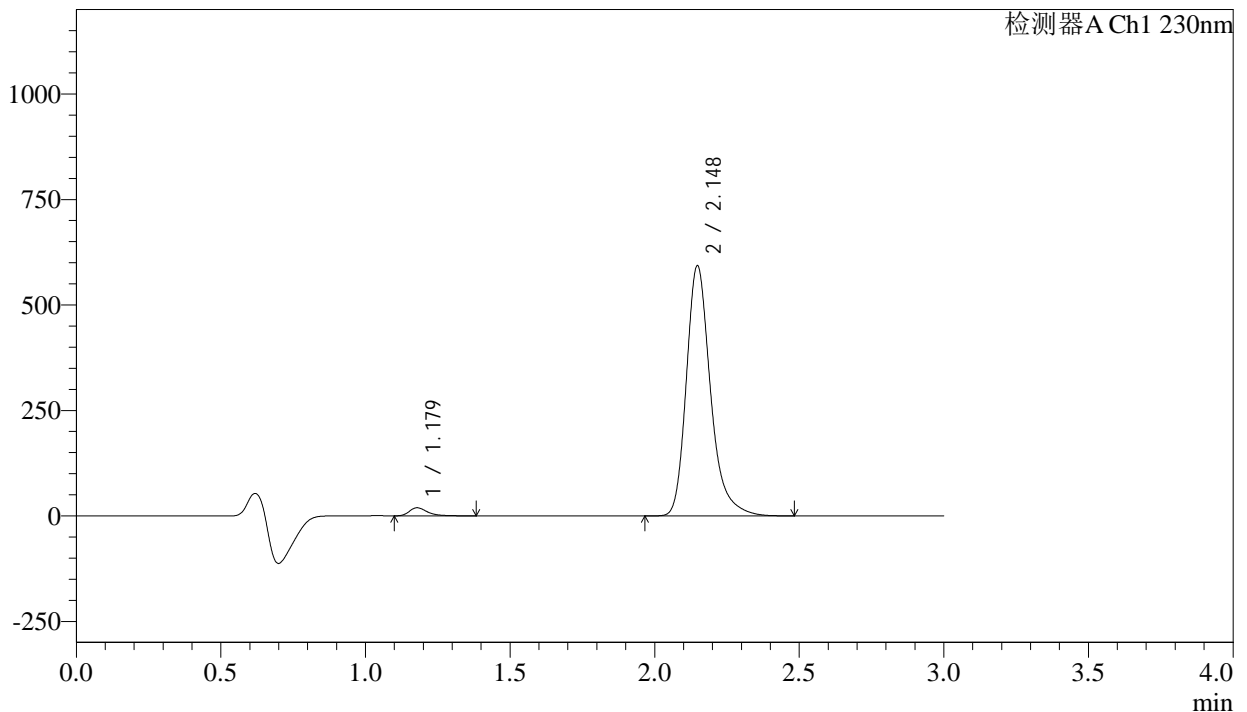
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1818-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 20:57:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	83768	2.373	19179	1790	1.384	--
2	2.148	3446571	97.627	592706	3394	1.281	7.488
总计		3530339	100.000	611885			

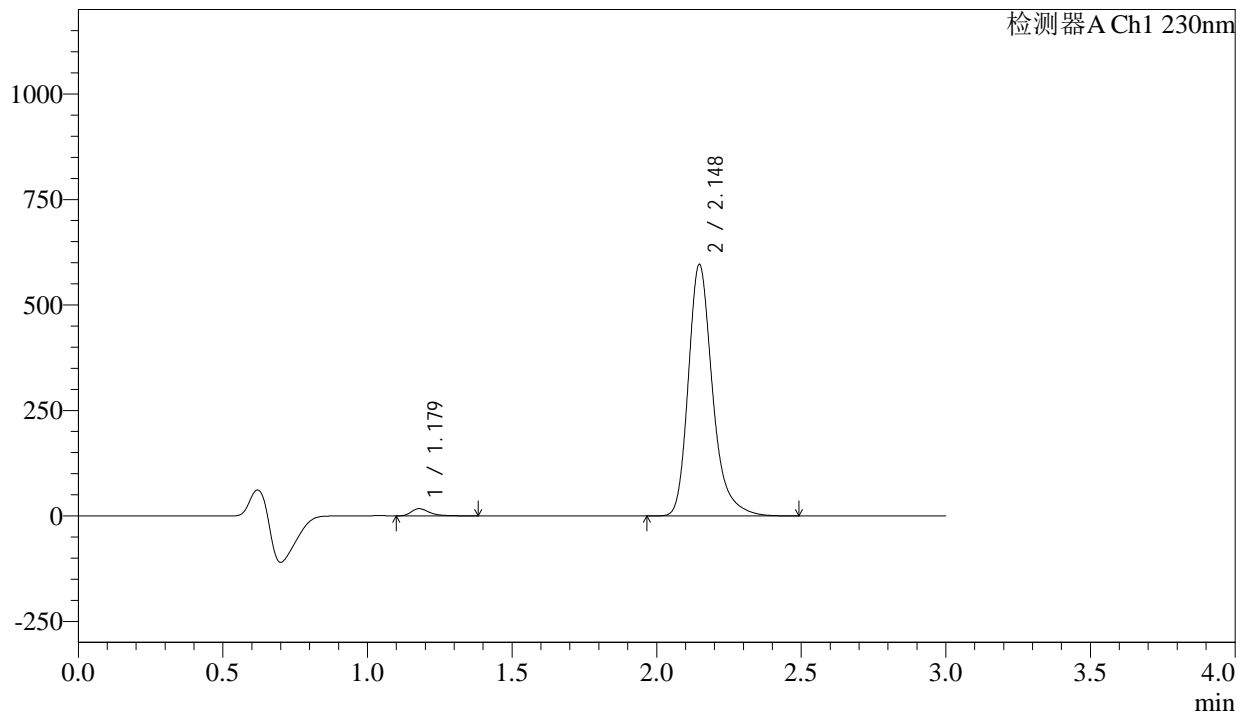
图179 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1819-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 21:01:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:26:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	74638	2.109	17110	1794	1.391	--
2	2.148	3464753	97.891	595865	3395	1.281	7.490
总计		3539391	100.000	612975			

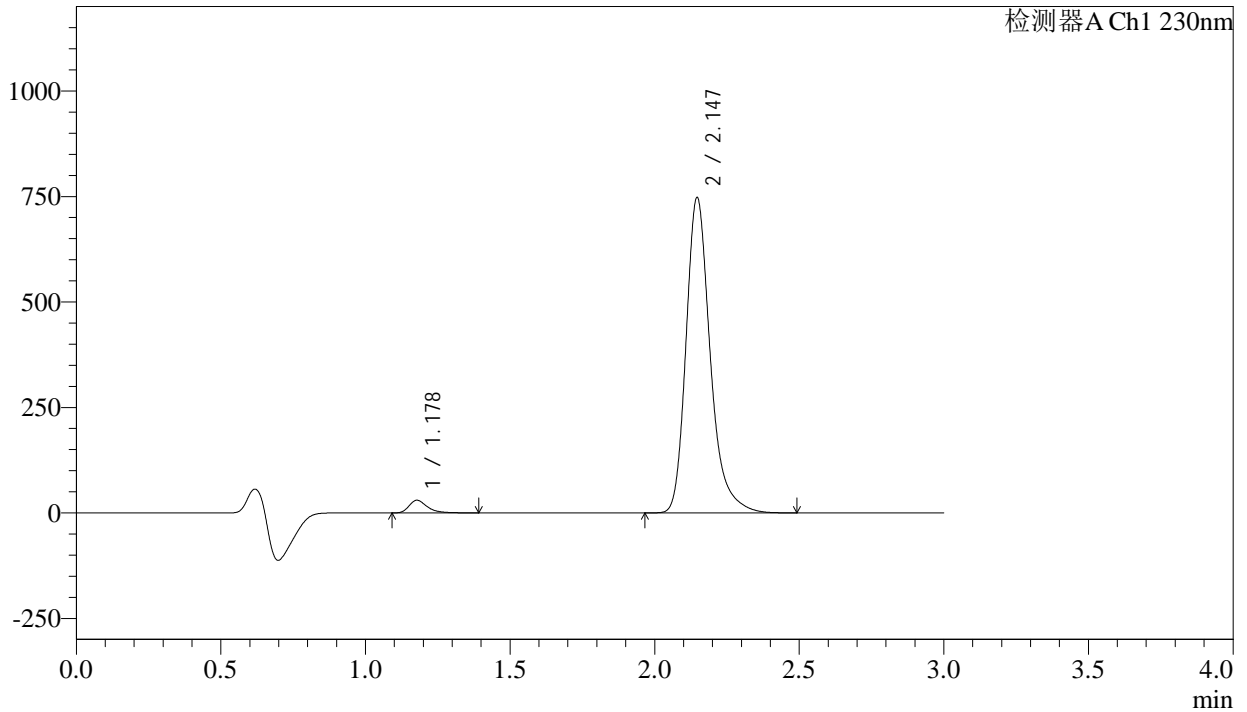
图180 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1820-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:04:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	131024	2.924	29855	1782	1.376	--
2	2.147	4349357	97.076	747135	3382	1.279	7.477
总计		4480382	100.000	776990			

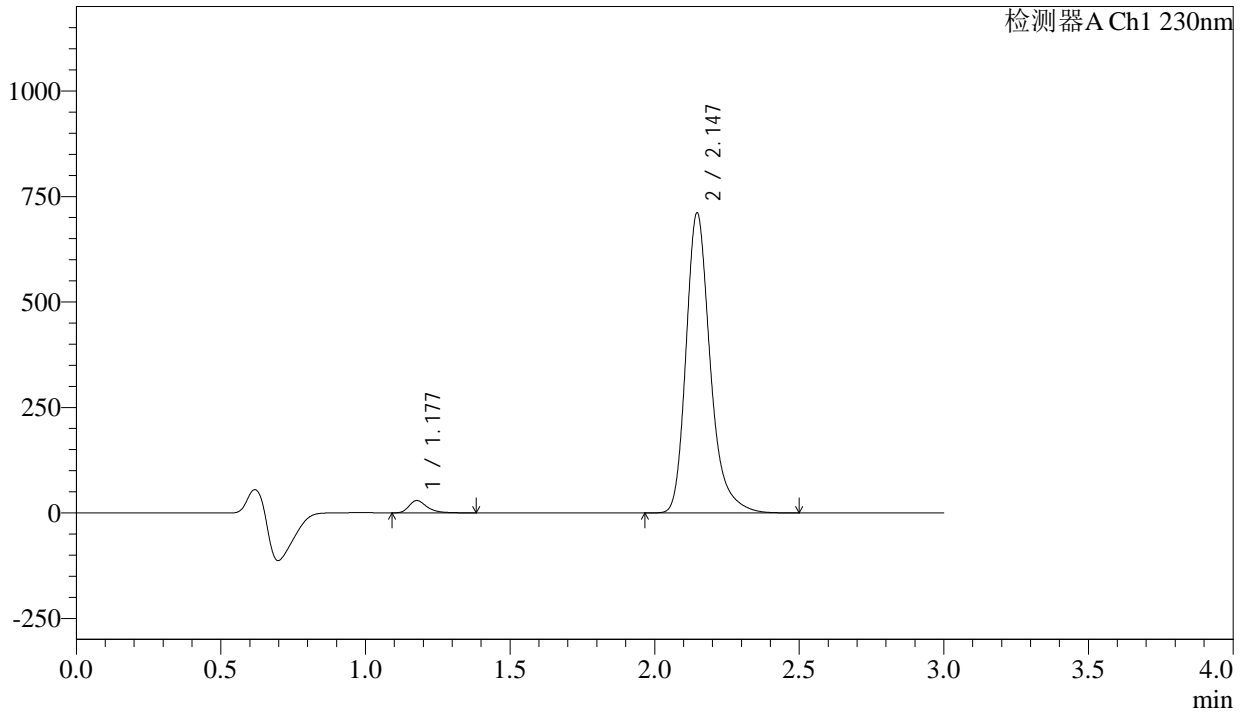
图181 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1821-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:07:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	126906	2.978	29009	1785	1.374	--
2	2.147	4134769	97.022	710795	3386	1.280	7.484
总计		4261675	100.000	739804			

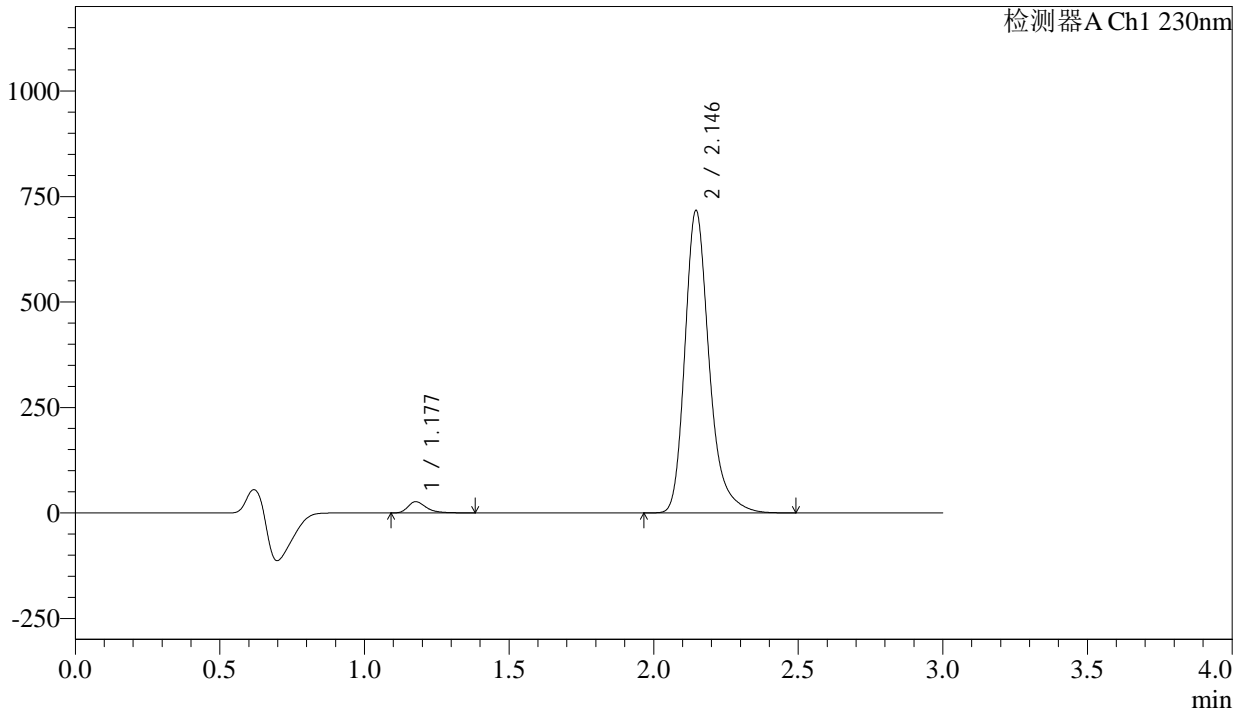
图182 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1822-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:11:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	116907	2.719	26597	1777	1.380	--
2	2.146	4182313	97.281	716713	3365	1.276	7.462
总计		4299220	100.000	743310			

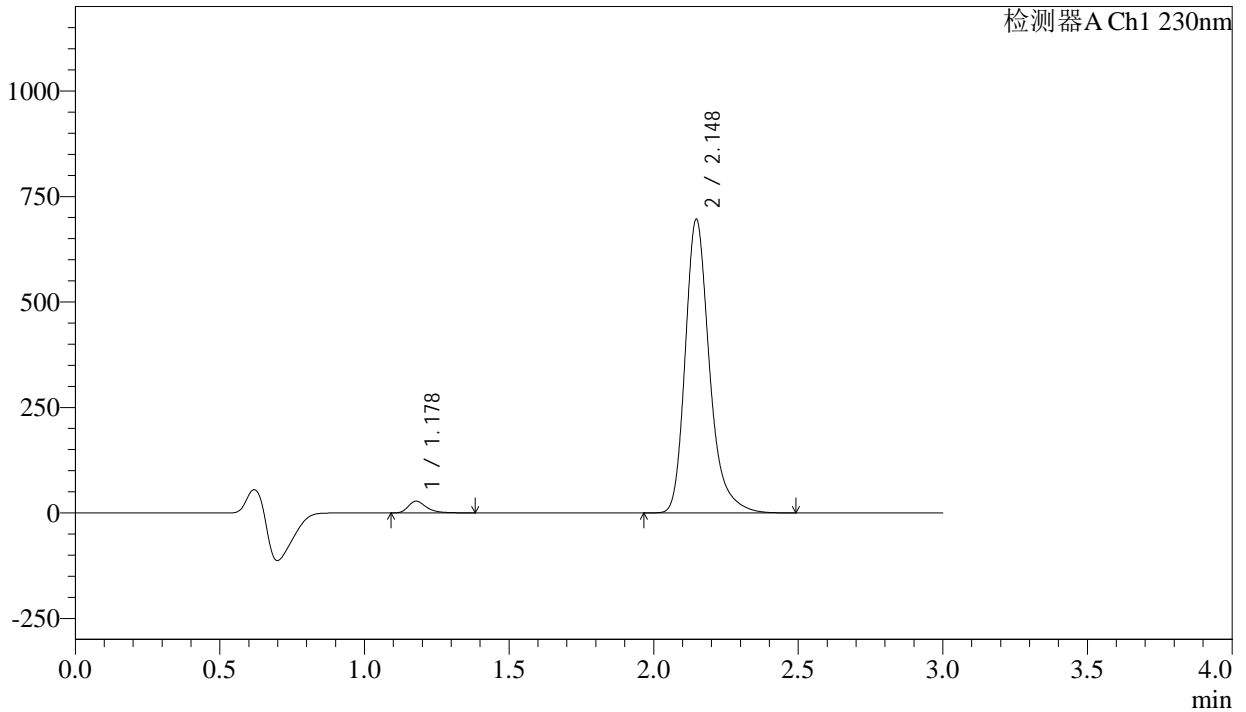
图183 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1823-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:14:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	121906	2.922	27853	1782	1.376	--
2	2.148	4050657	97.078	695810	3389	1.279	7.478
总计		4172563	100.000	723663			

图184 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

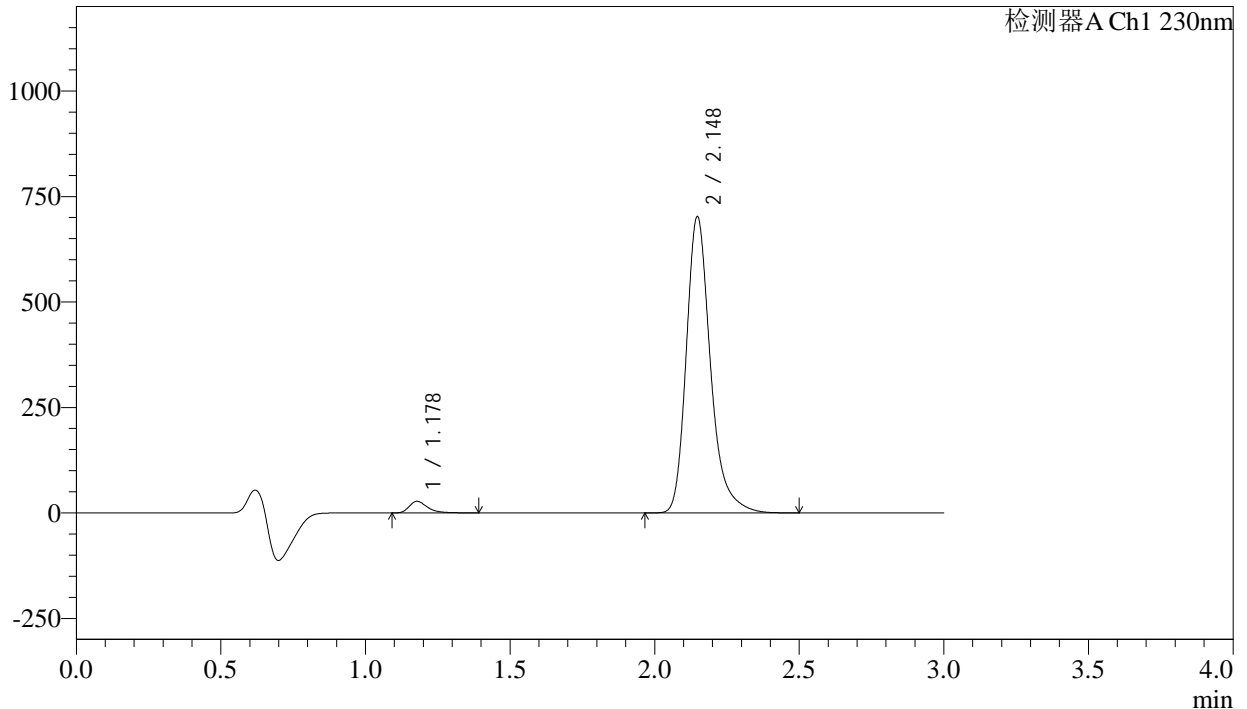
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1824-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:17:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:26:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	120398	2.863	27534	1784	1.377	--
2	2.148	4084446	97.137	702087	3394	1.280	7.484
总计		4204844	100.000	729621			

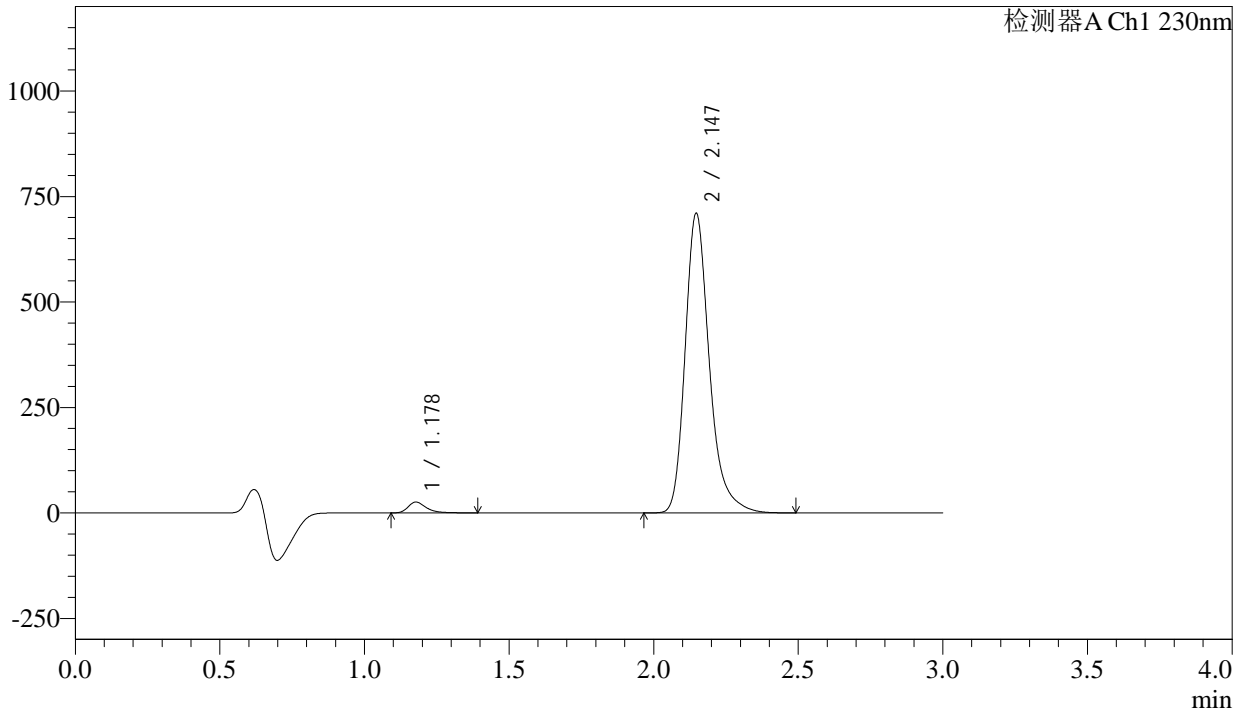
图185 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1825-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:21:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	112358	2.646	25603	1783	1.378	--
2	2.147	4133675	97.354	709888	3384	1.278	7.479
总计		4246033	100.000	735491			

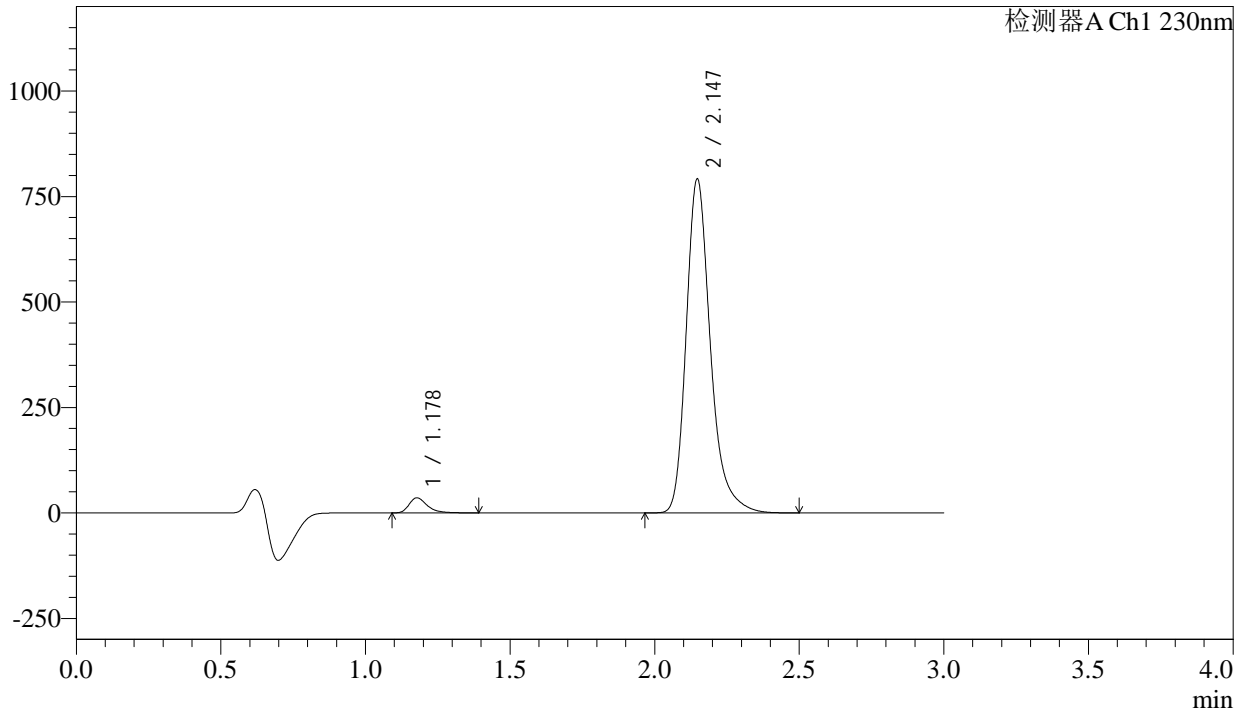
图186 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1826-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:24:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	156004	3.278	35688	1787	1.374	--
2	2.147	4603197	96.722	791272	3393	1.280	7.490
总计		4759201	100.000	826959			

图187 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



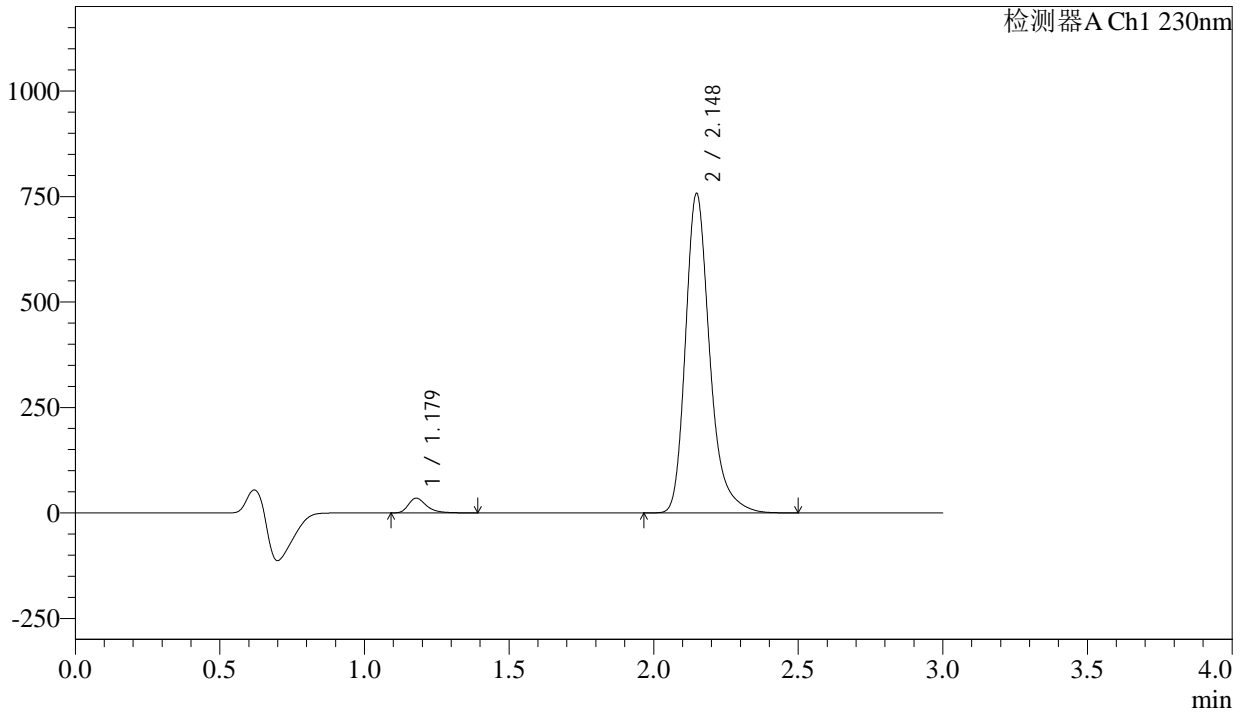
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1827-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:28:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	152703	3.351	34956	1784	1.371	--
2	2.148	4404047	96.649	756420	3393	1.281	7.481
总计		4556750	100.000	791375			

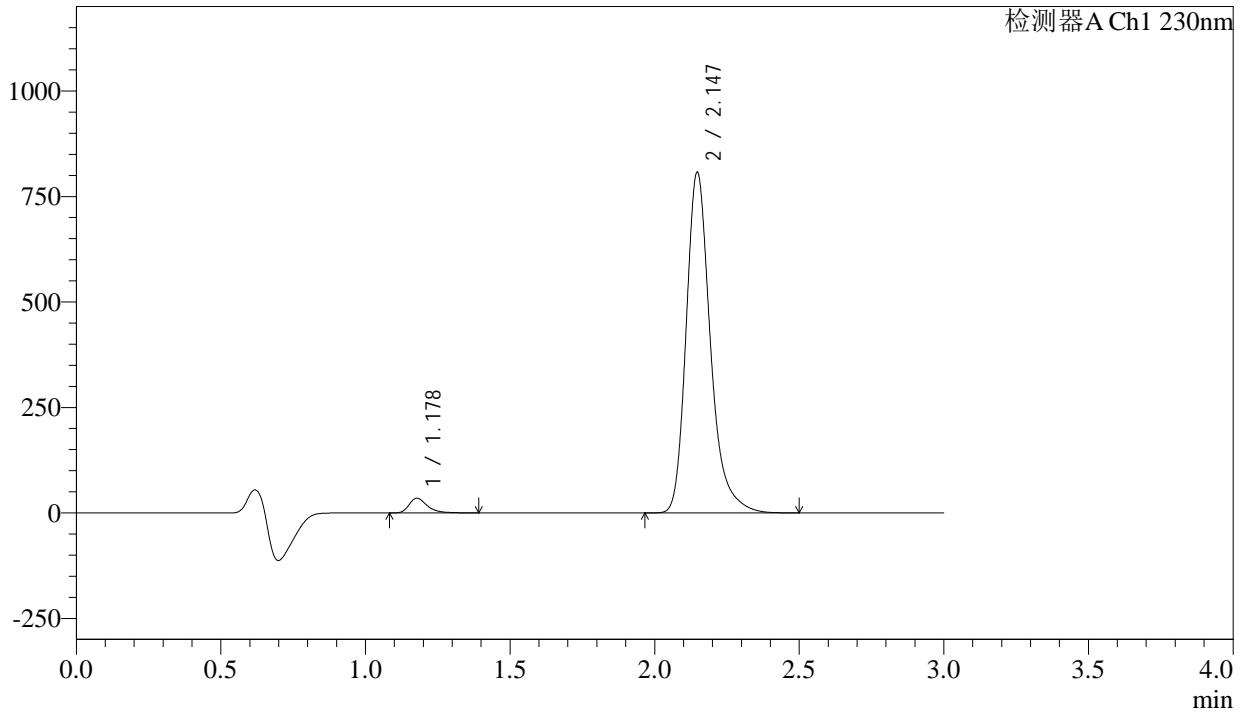
图188 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1828-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:31:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	152302	3.139	34725	1779	1.375	--
2	2.147	4699501	96.861	807271	3387	1.280	7.479
总计		4851803	100.000	841996			

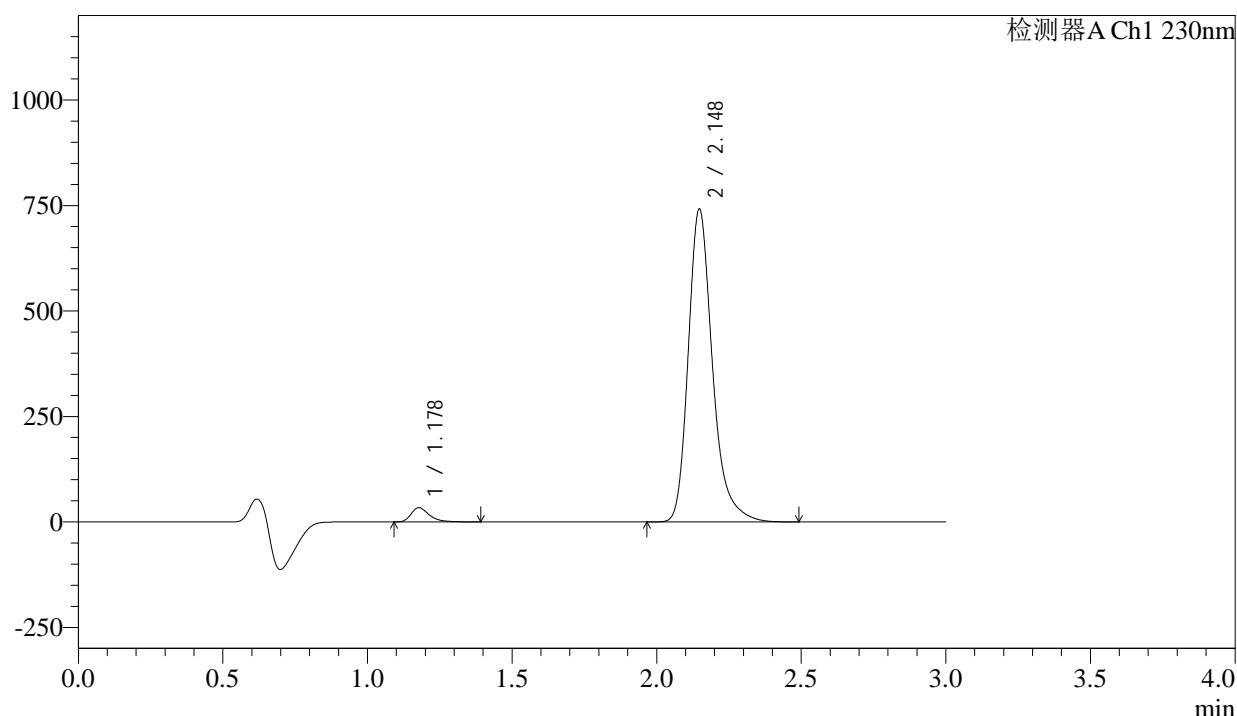
图189 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1829-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 21:34:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:27:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	147305	3.303	33606	1780	1.372	--
2	2.148	4313027	96.697	741082	3389	1.279	7.481
总计		4460331	100.000	774688			

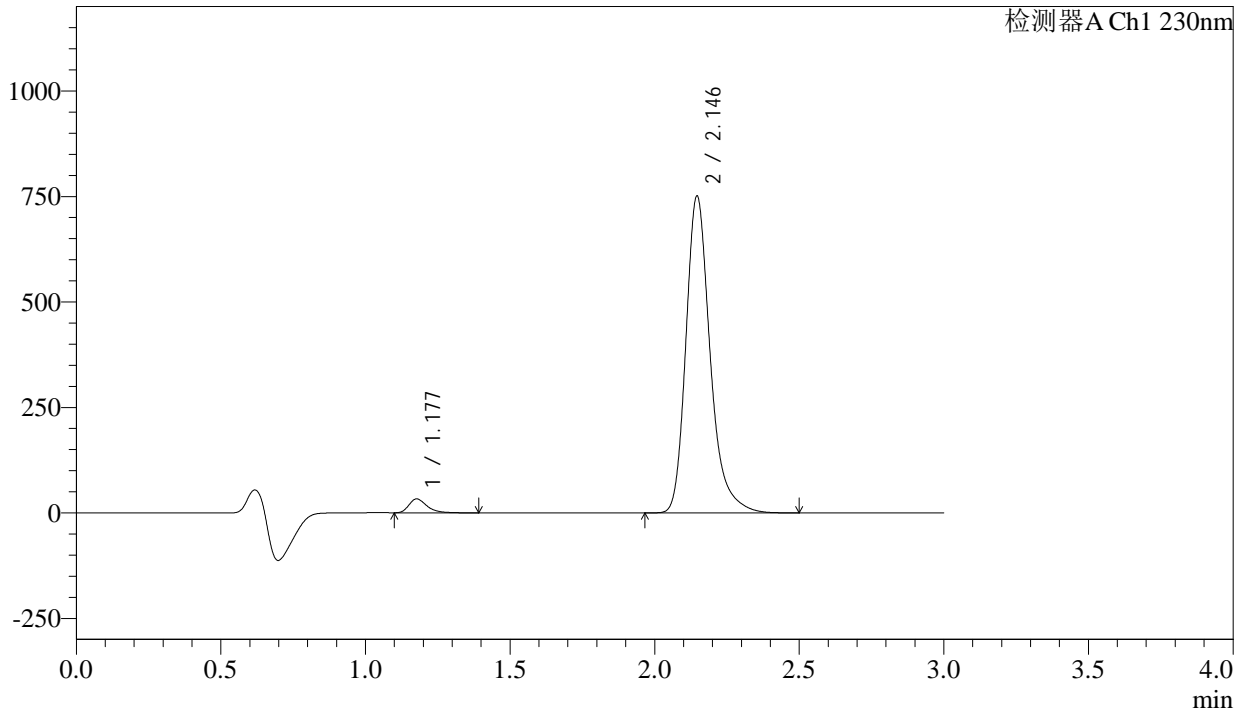
图190 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1830-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:38:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	143213	3.168	32738	1779	1.369	--
2	2.146	4377691	96.832	750917	3372	1.277	7.472
总计		4520904	100.000	783655			

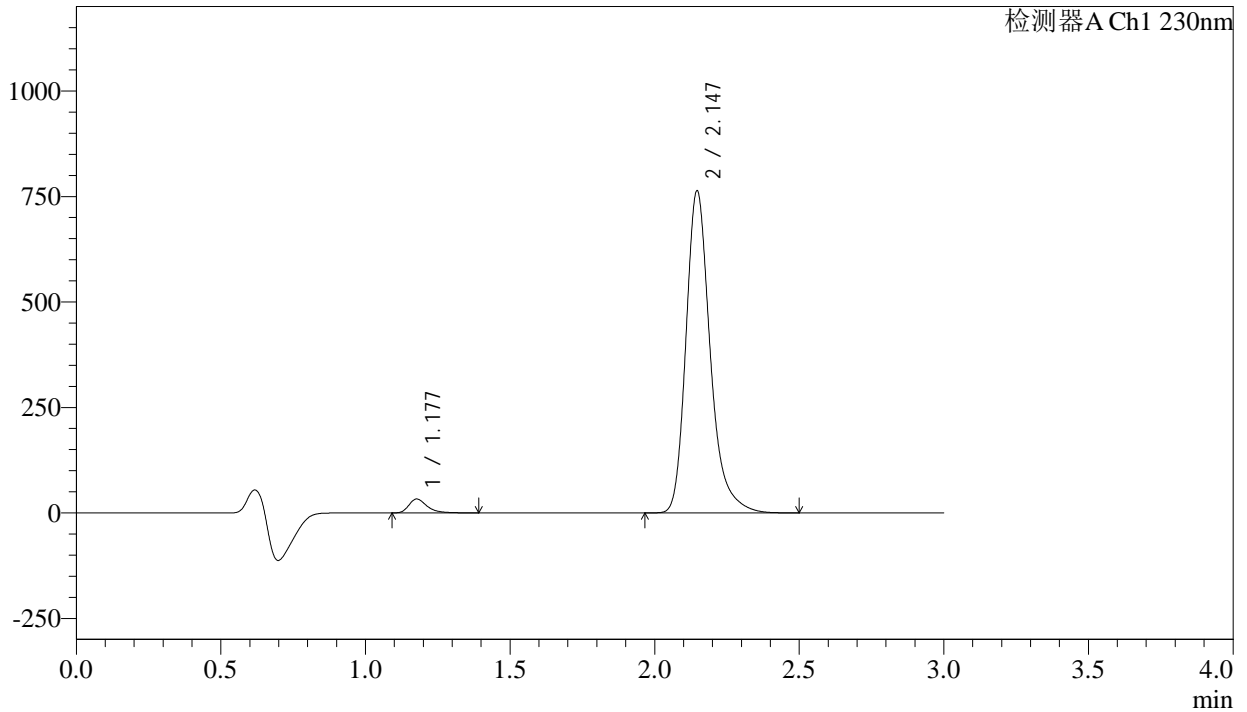
图191 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1831-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:41:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	144212	3.139	32732	1772	1.375	--
2	2.147	4449465	96.861	763432	3374	1.278	7.469
总计		4593678	100.000	796163			

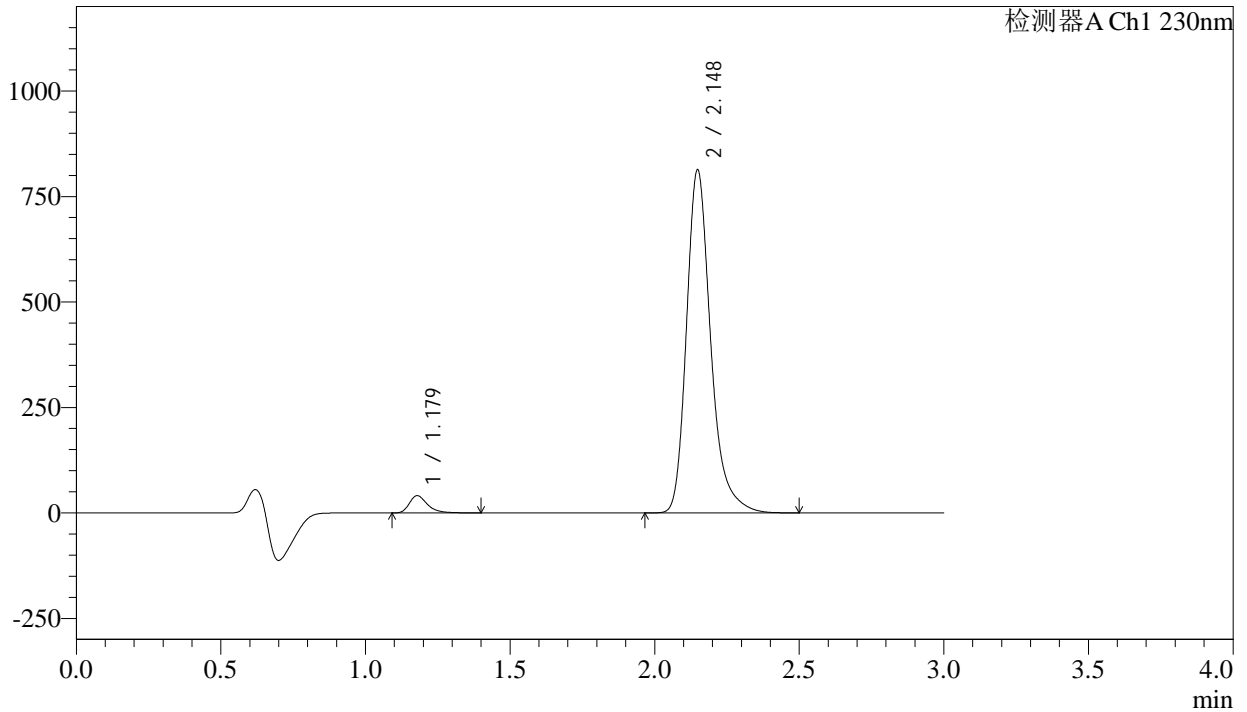
图192 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1832-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:45:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	178544	3.635	40805	1781	1.368	--
2	2.148	4733317	96.365	812253	3389	1.281	7.478
总计		4911860	100.000	853058			

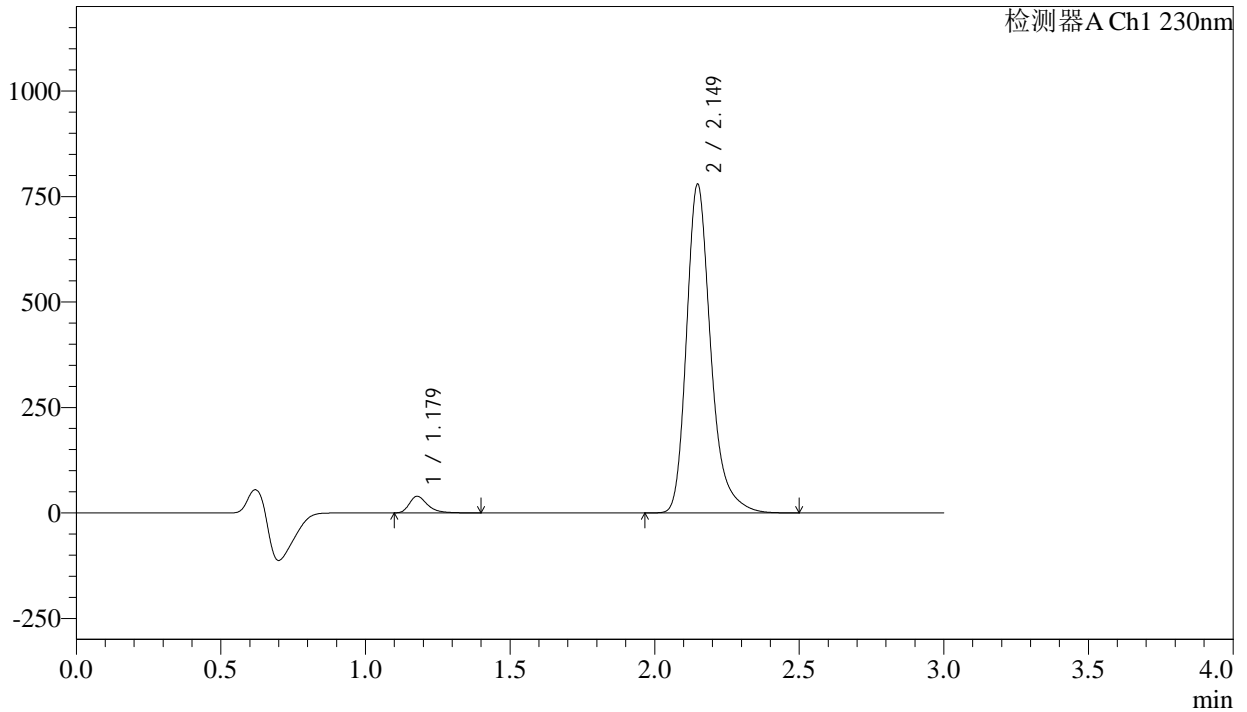
图193 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1833-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:48:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	171662	3.647	39362	1786	1.368	--
2	2.149	4534896	96.353	778102	3389	1.281	7.482
总计		4706558	100.000	817464			

图194 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



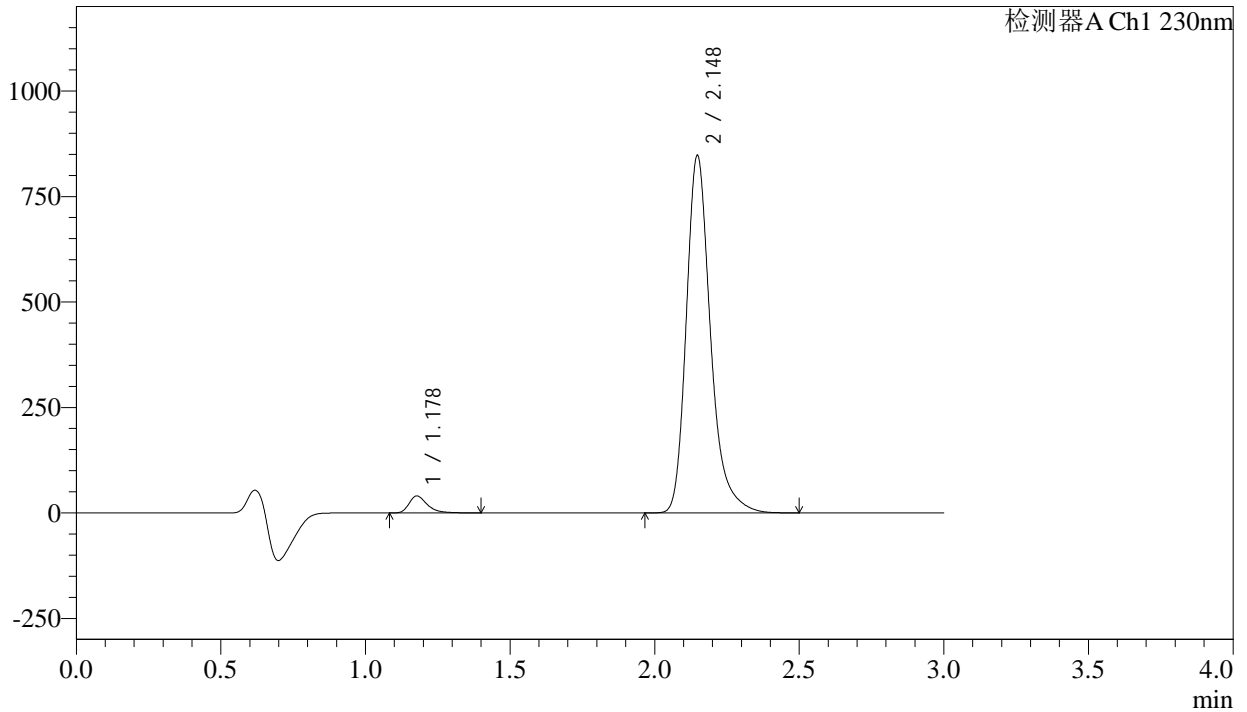
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1834-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:51:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	175888	3.443	40055	1777	1.372	--
2	2.148	4932960	96.557	846784	3382	1.281	7.475
总计		5108848	100.000	886839			

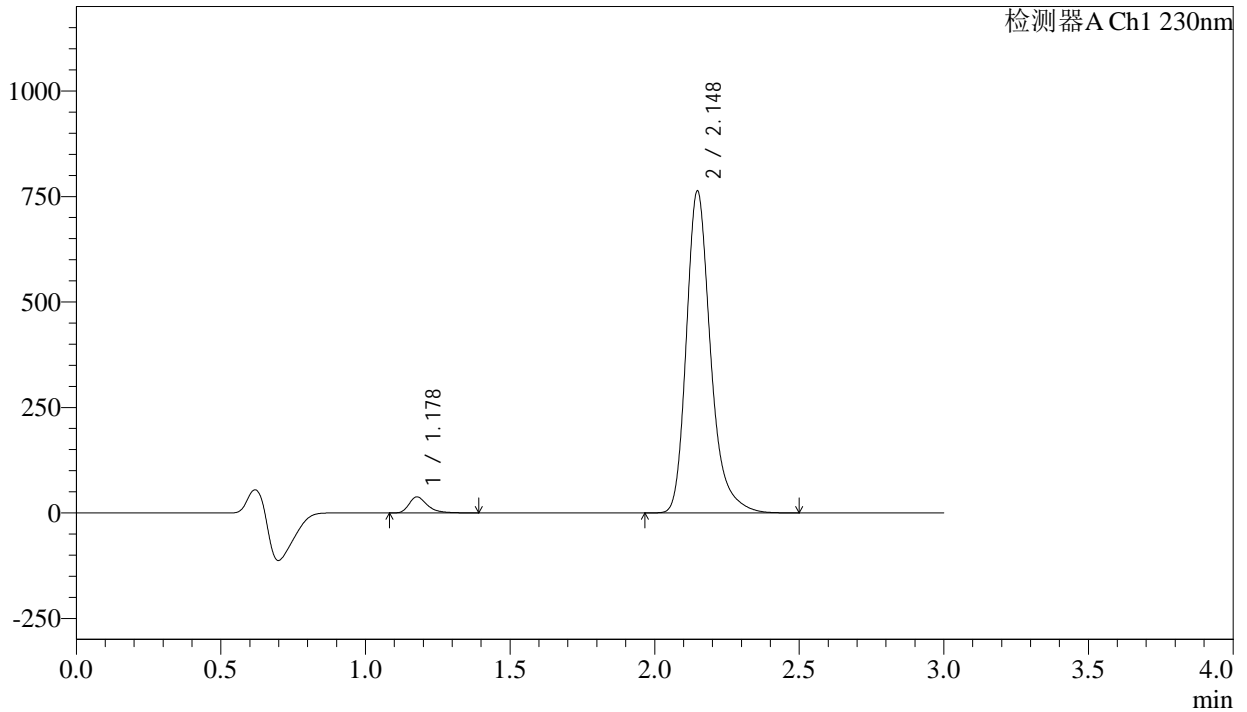
图195 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1835-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:55:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	166134	3.607	37936	1781	1.371	--
2	2.148	4439896	96.393	762676	3390	1.281	7.485
总计		4606030	100.000	800612			

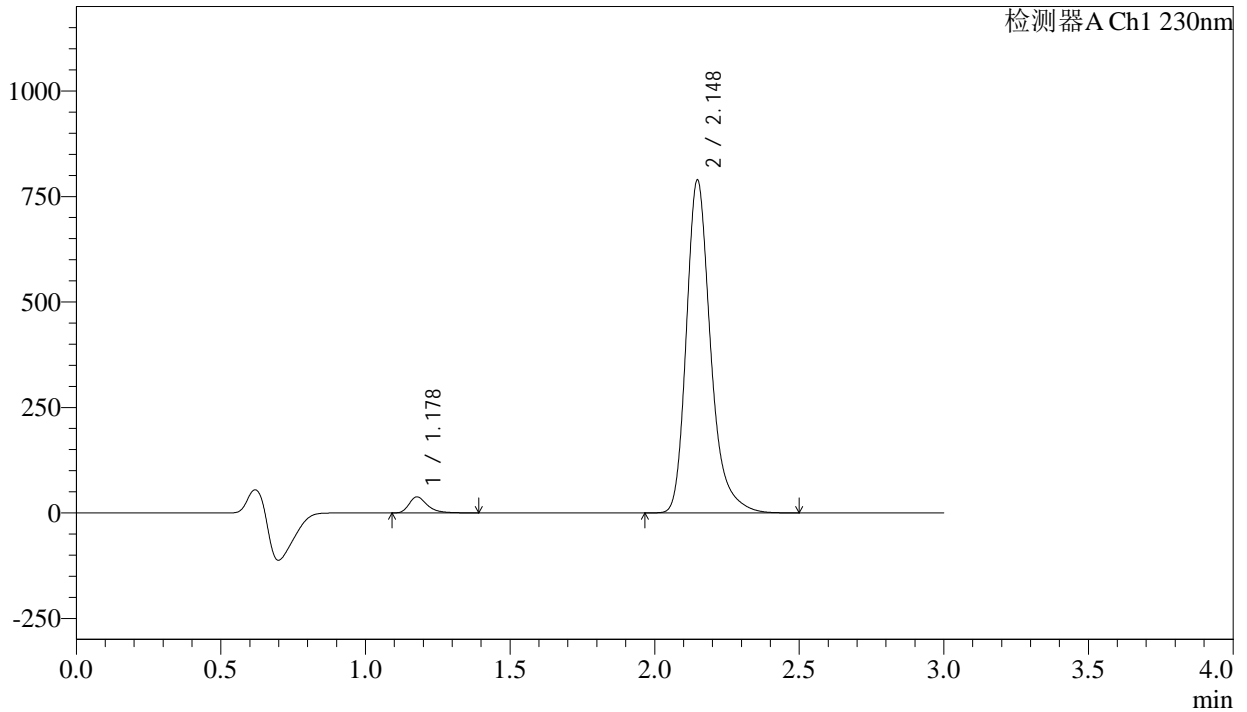
图196 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1836-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 21:58:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	165740	3.484	37902	1782	1.368	--
2	2.148	4591856	96.516	788530	3387	1.281	7.483
总计		4757596	100.000	826432			

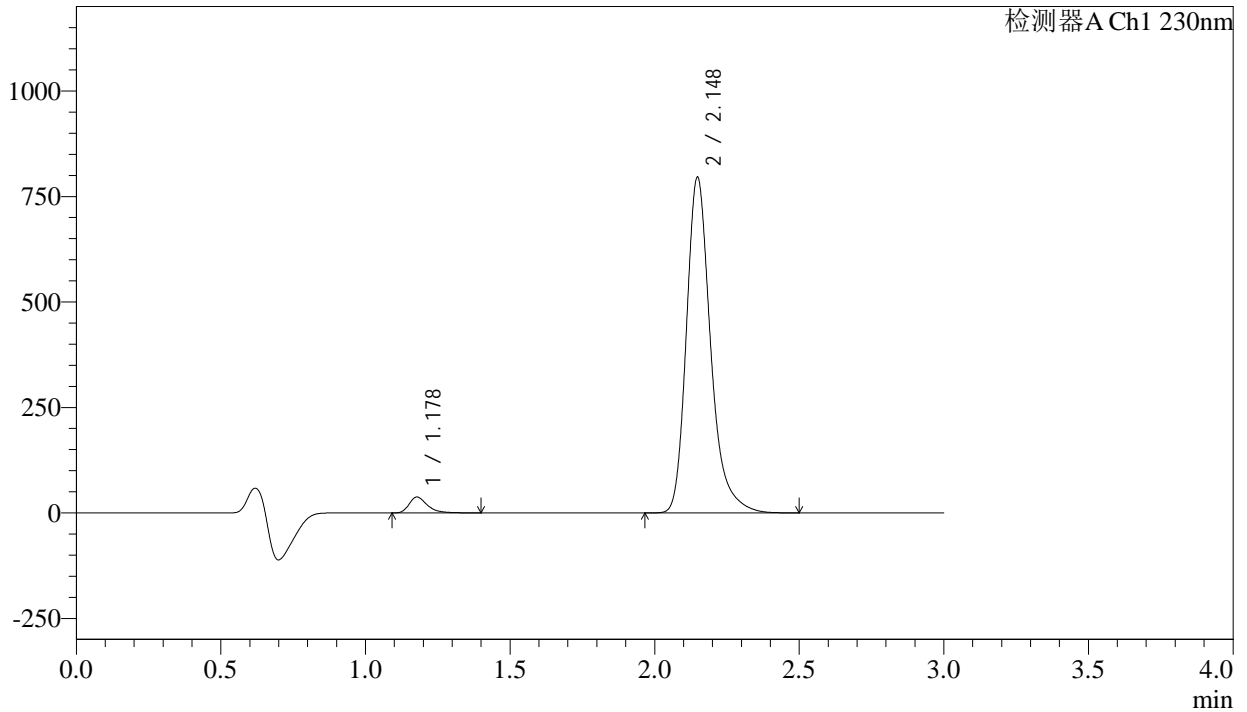
图197 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1837-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:01:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	164120	3.424	37424	1775	1.372	--
2	2.148	4628879	96.576	794791	3387	1.282	7.476
总计		4792999	100.000	832215			

图198 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



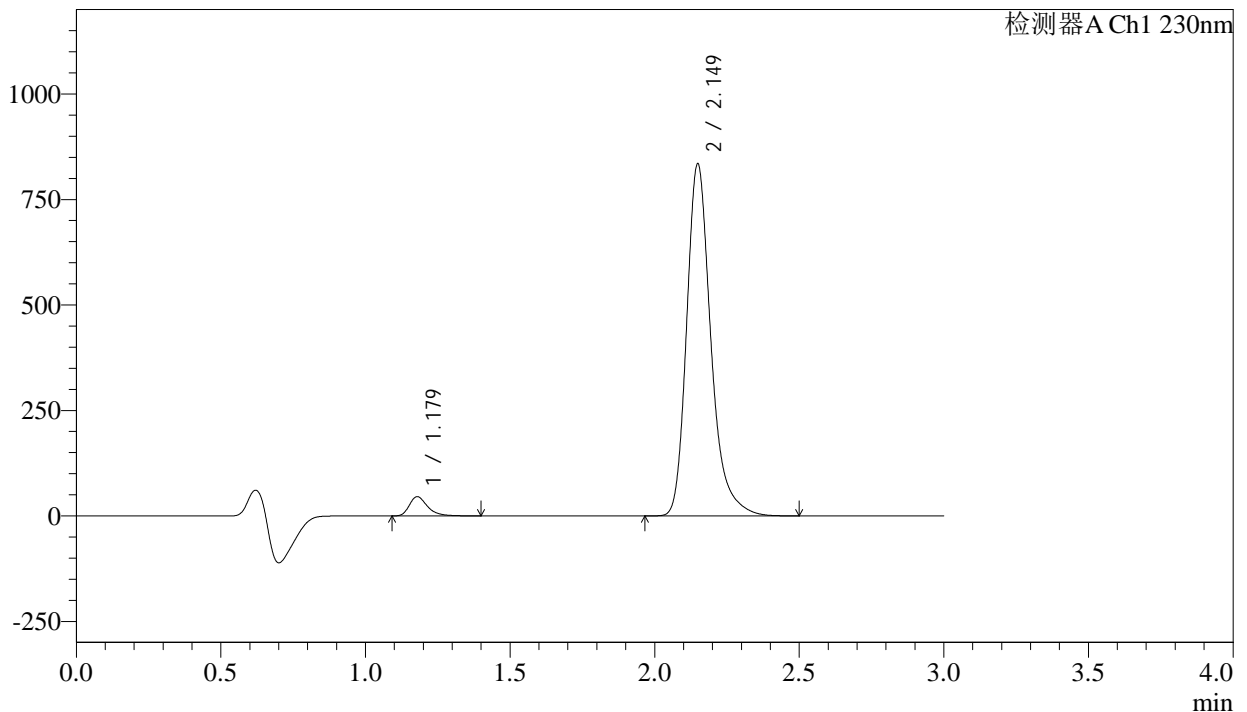
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1838-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:05:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	199459	3.943	45646	1783	1.365	--
2	2.149	4858841	96.057	833181	3388	1.282	7.481
总计		5058300	100.000	878827			

图199 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



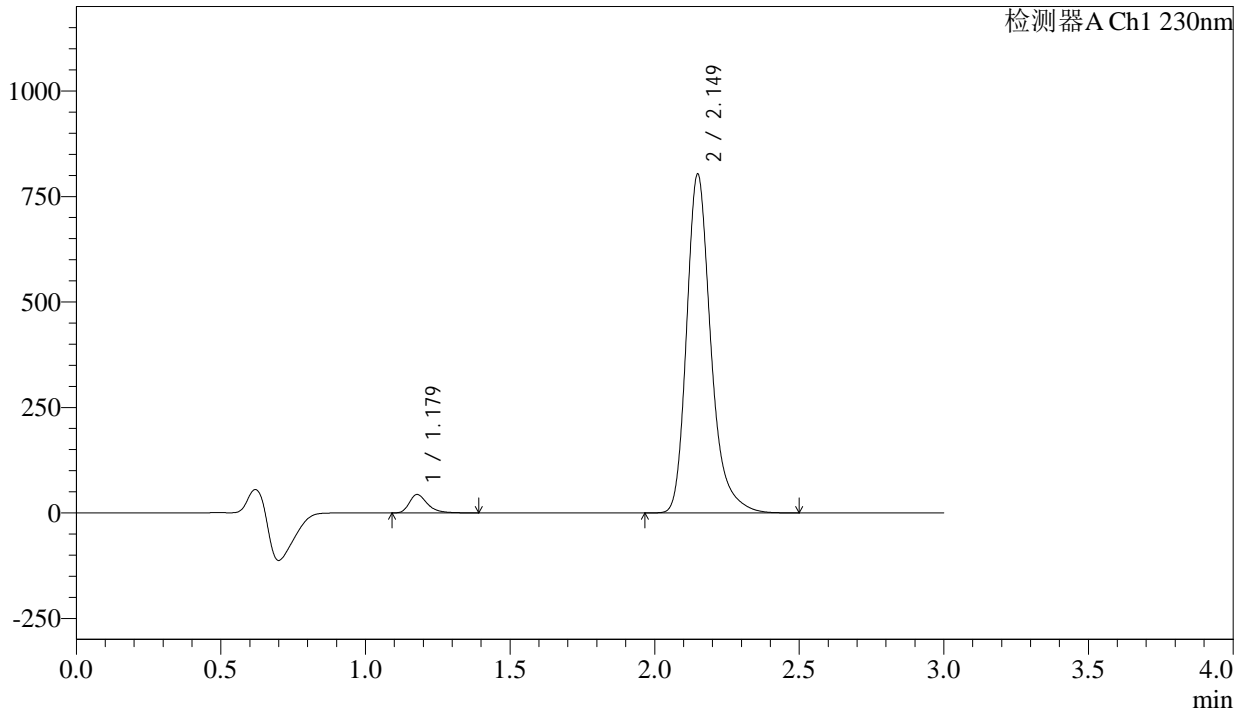
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1839-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:08:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	190175	3.909	43605	1785	1.363	--
2	2.149	4674603	96.091	801798	3391	1.281	7.485
总计		4864778	100.000	845403			

图200 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



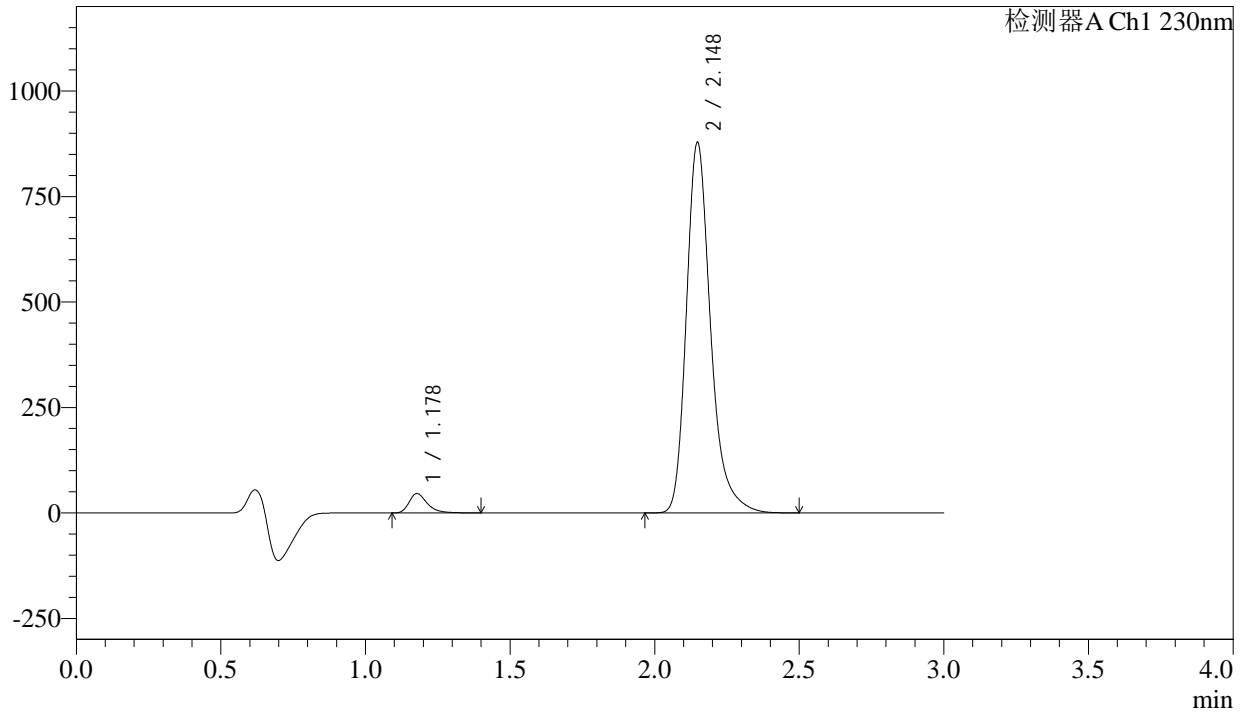
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1840-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:12:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	200442	3.773	45721	1778	1.369	--
2	2.148	5112707	96.227	877471	3385	1.281	7.480
总计		5313149	100.000	923192			

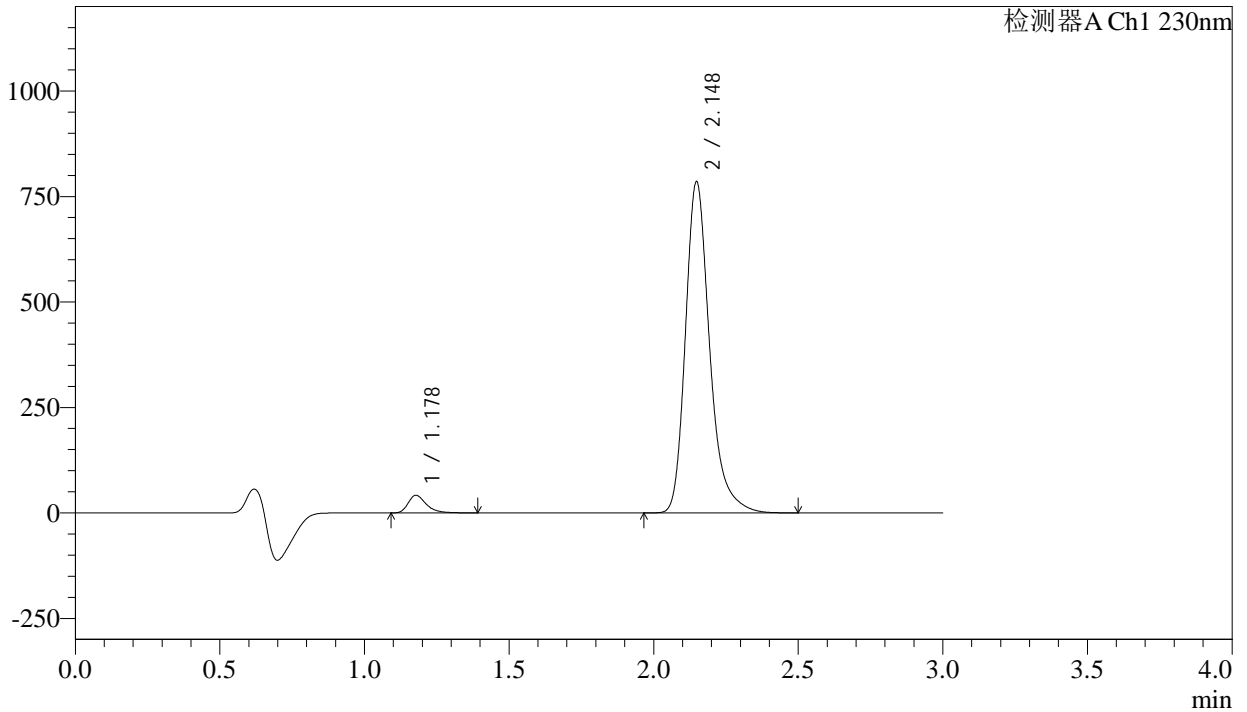
图201 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1841-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:15:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	182503	3.840	41699	1776	1.368	--
2	2.148	4570211	96.160	784300	3387	1.281	7.479
总计		4752715	100.000	826000			

图202 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



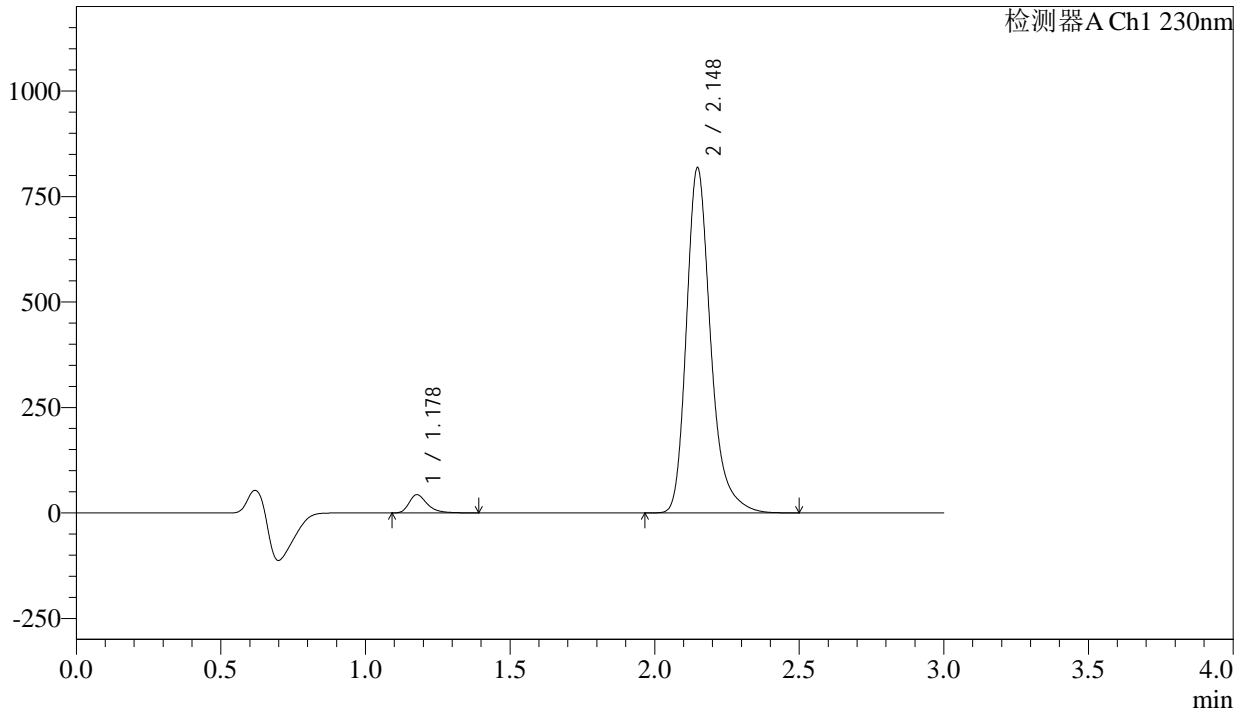
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1842-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:18:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	188703	3.810	43094	1779	1.369	--
2	2.148	4763901	96.190	817506	3387	1.281	7.482
总计		4952603	100.000	860599			

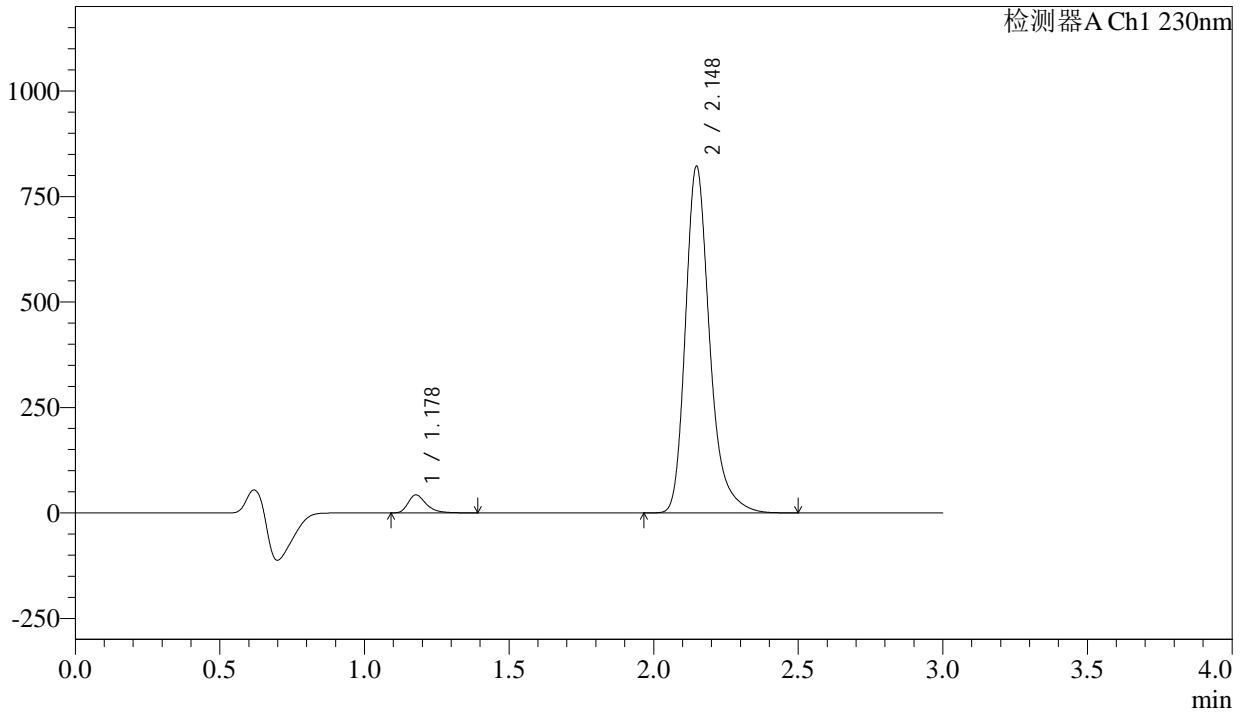
图203 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1843-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:22:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	186499	3.755	42602	1781	1.371	--
2	2.148	4780794	96.245	820902	3391	1.282	7.487
总计		4967293	100.000	863504			

图204 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



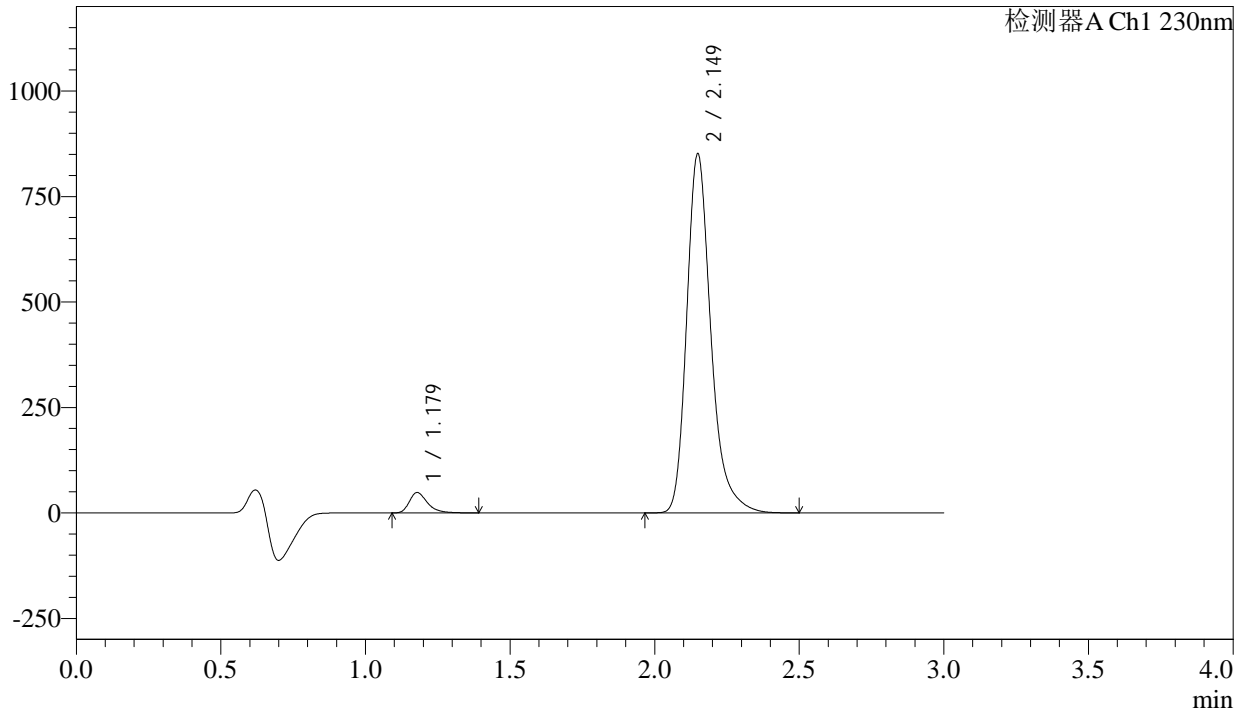
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1844-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:25:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	210848	4.083	48303	1783	1.365	--
2	2.149	4953698	95.917	849292	3393	1.282	7.485
总计		5164546	100.000	897595			

图205 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



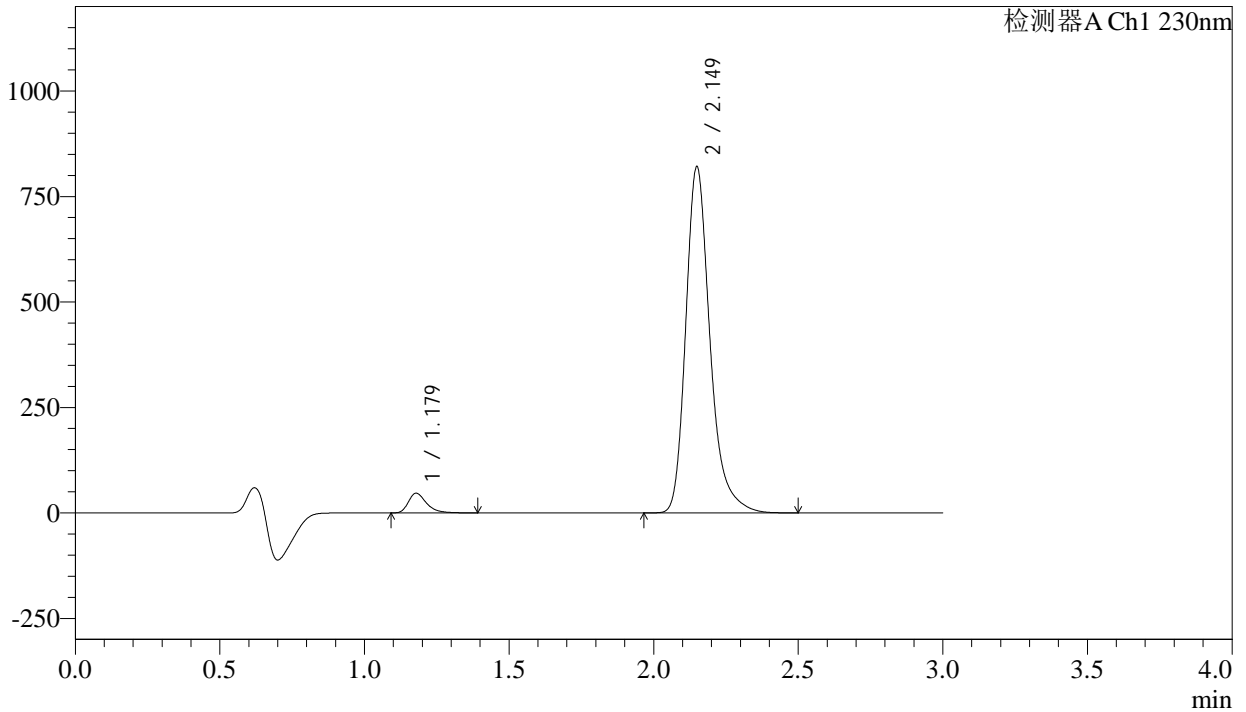
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1845-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:29:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	203558	4.086	46670	1785	1.365	--
2	2.149	4777906	95.914	818488	3389	1.282	7.485
总计		4981464	100.000	865158			

图206 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



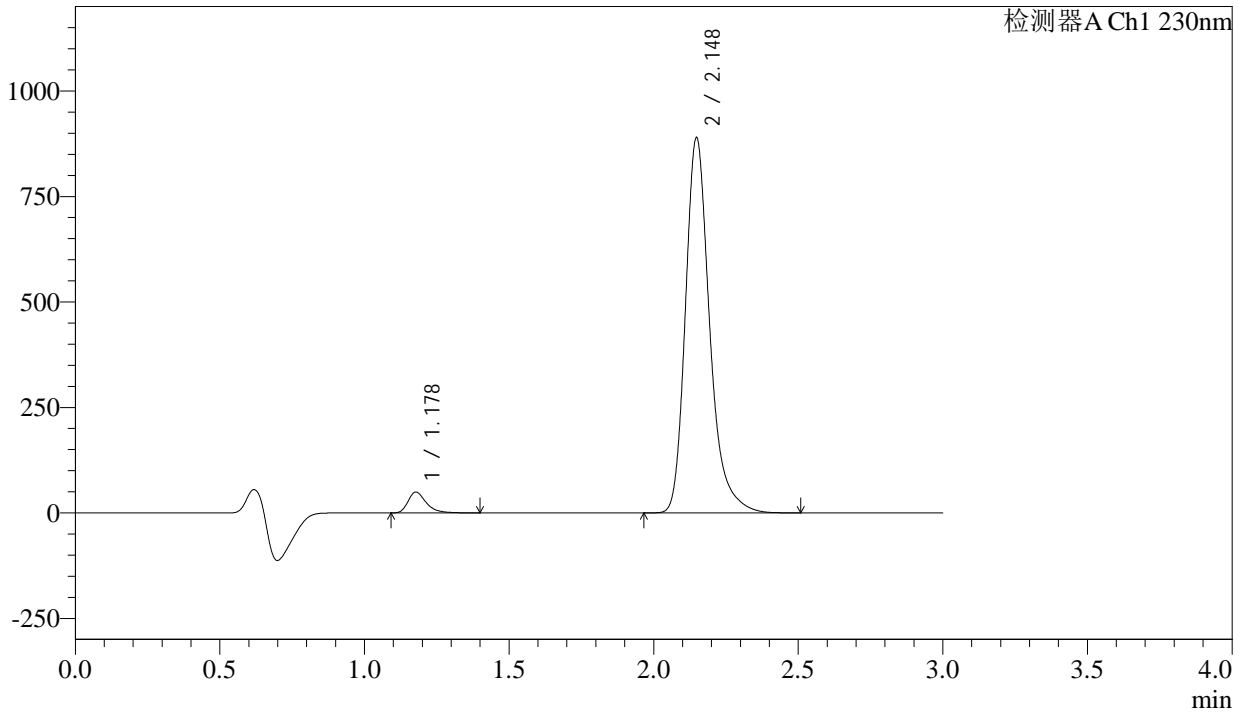
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1846-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:32:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	215685	3.998	49272	1782	1.367	--
2	2.148	5178914	96.002	888600	3384	1.281	7.485
总计		5394600	100.000	937872			

图207 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



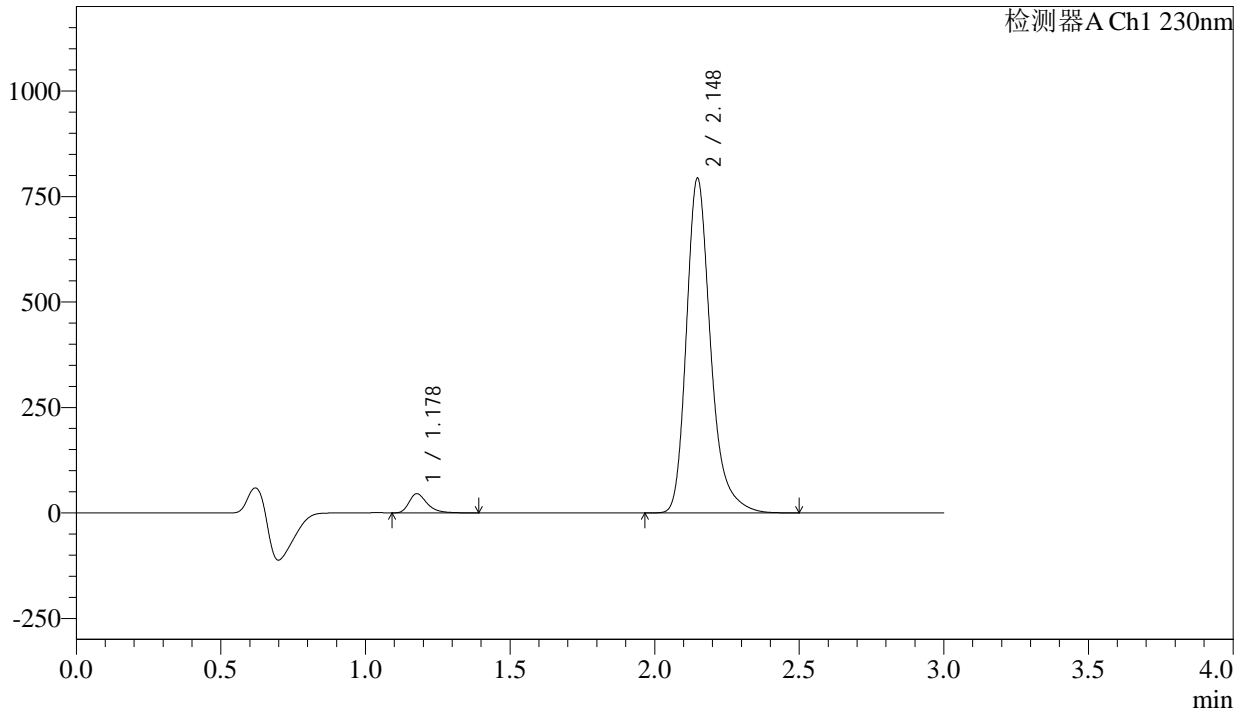
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1847-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:35:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	197286	4.101	45285	1789	1.365	--
2	2.148	4613967	95.899	792618	3393	1.281	7.497
总计		4811253	100.000	837903			

图208 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



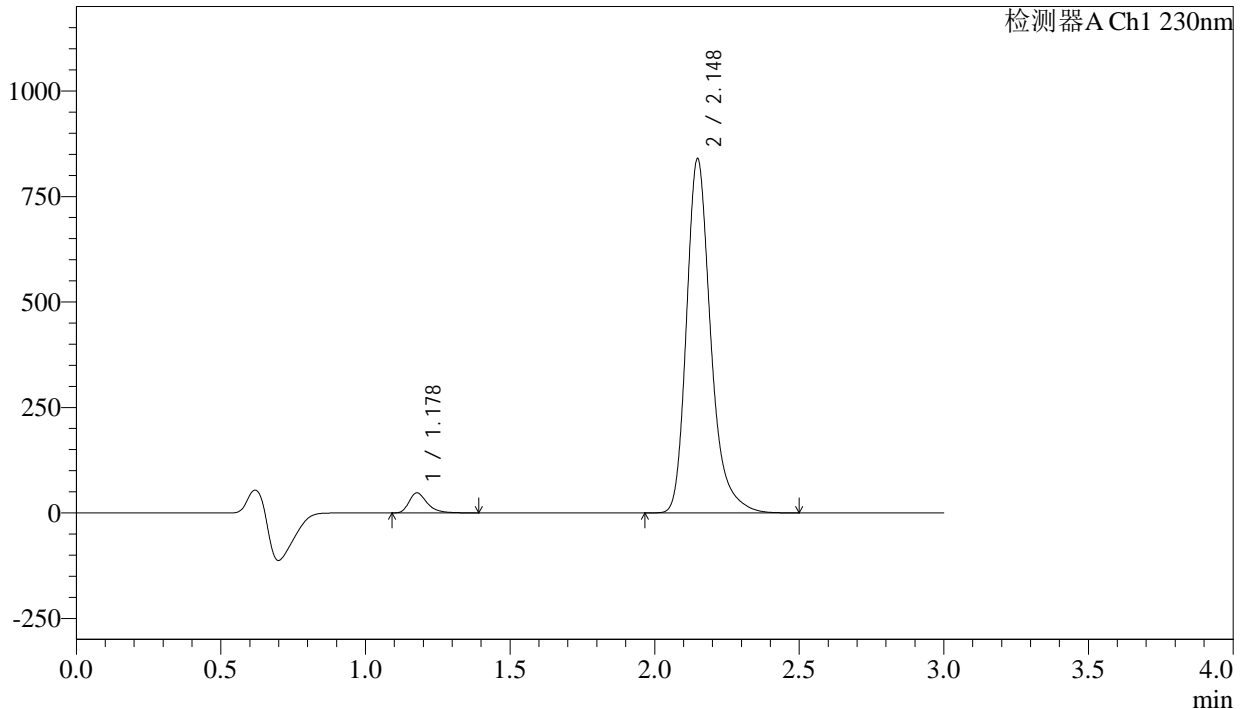
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1848-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:39:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:27:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	207143	4.067	47351	1781	1.368	--
2	2.148	4886551	95.933	838546	3387	1.281	7.487
总计		5093694	100.000	885898			

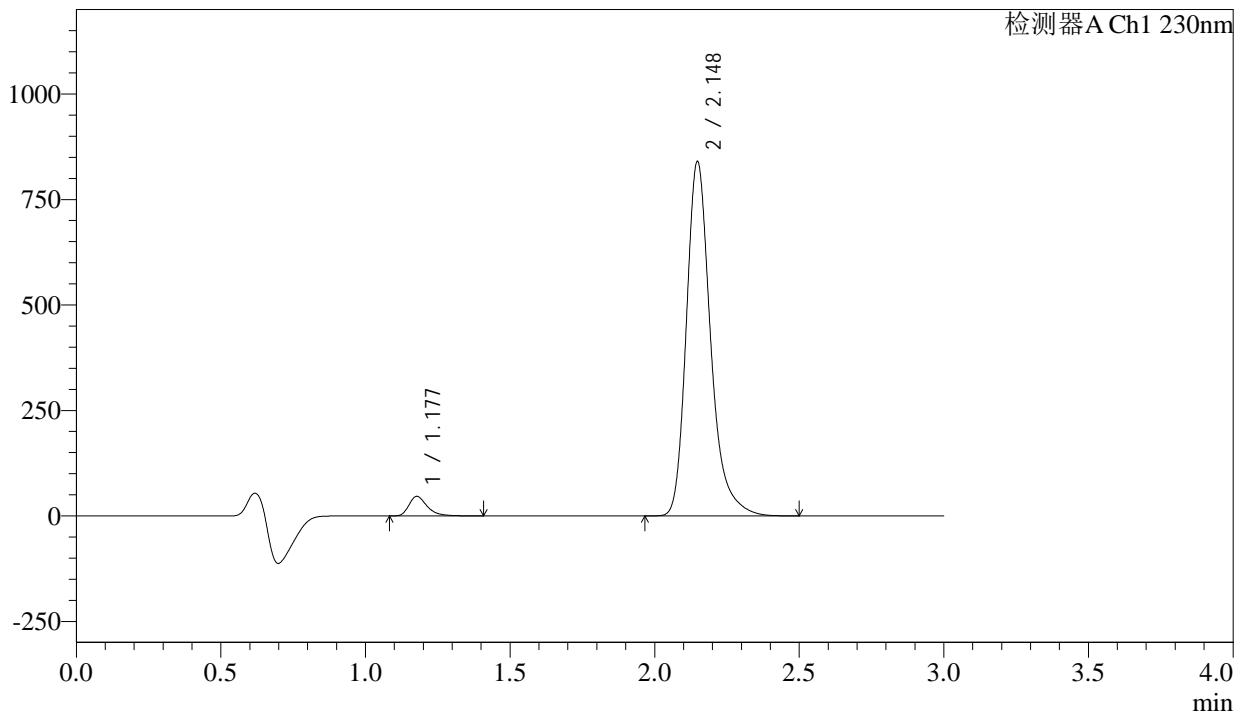
图209 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1849-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:42:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	203354	3.992	46272	1774	1.371	--
2	2.148	4891153	96.008	839546	3385	1.281	7.481
总计		5094507	100.000	885818			

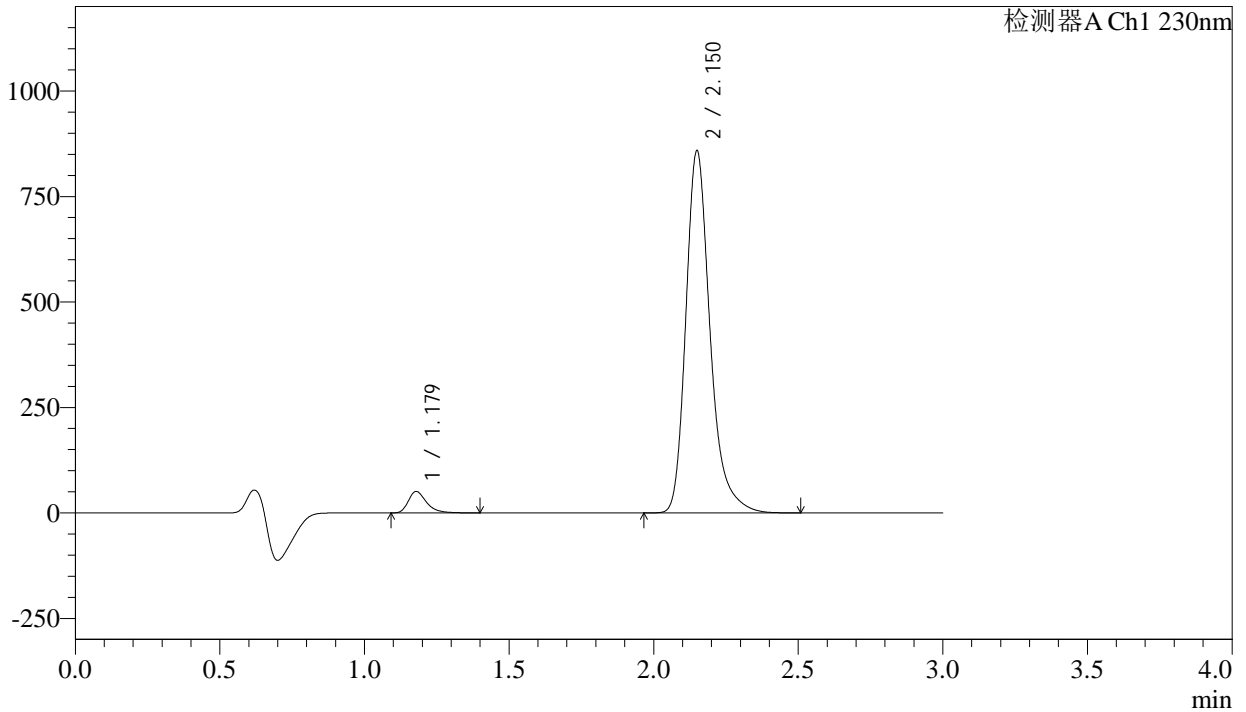
图210 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<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 - 28-14/31-1850-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:46:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	222153	4.257	50886	1784	1.366	--
2	2.150	4996358	95.743	855551	3394	1.283	7.489
总计		5218512	100.000	906437			

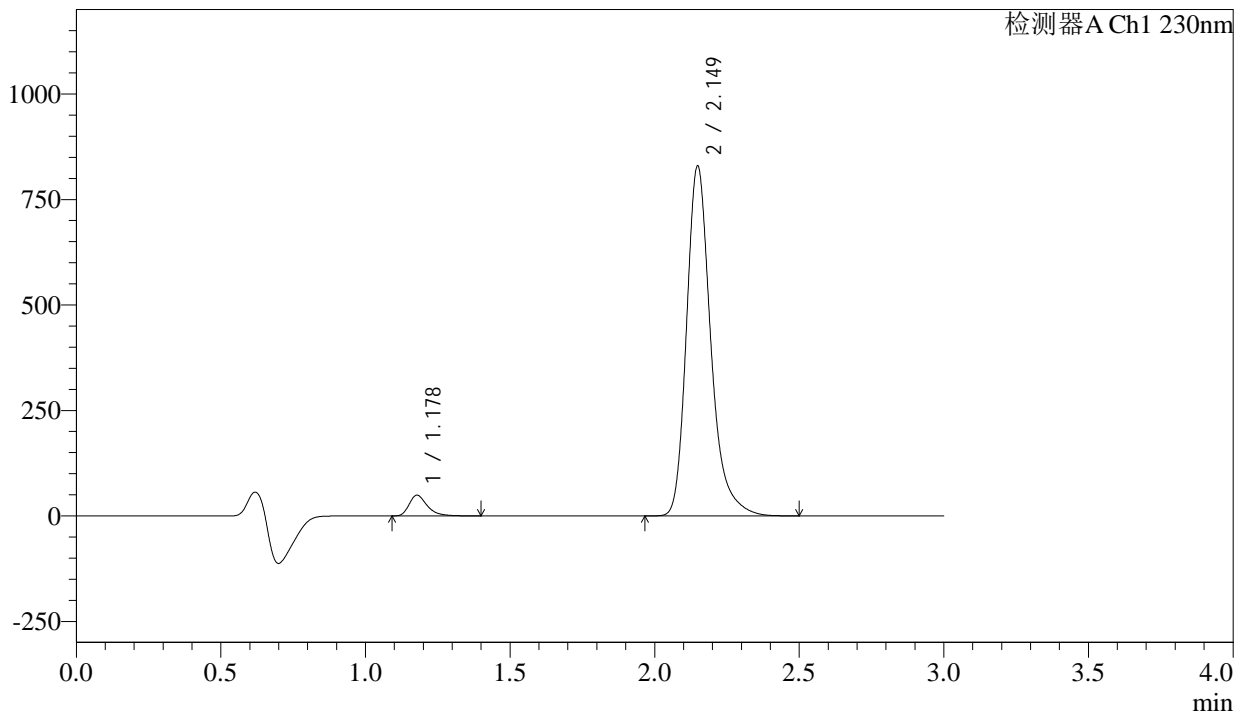
图211 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1851-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:49:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	213926	4.244	48900	1778	1.364	--
2	2.149	4827104	95.756	828300	3391	1.281	7.485
总计		5041030	100.000	877200			

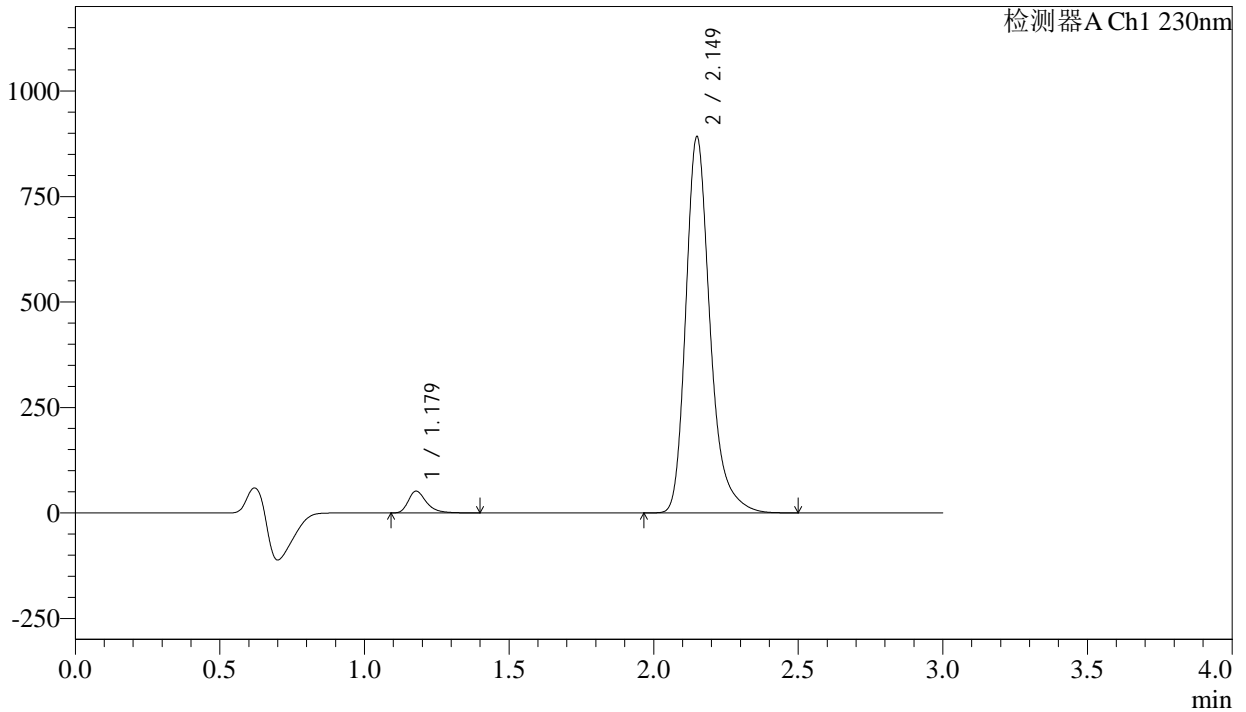
图212 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1852-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:52:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	225558	4.164	51683	1785	1.366	--
2	2.149	5191317	95.836	889051	3391	1.282	7.490
总计		5416876	100.000	940735			

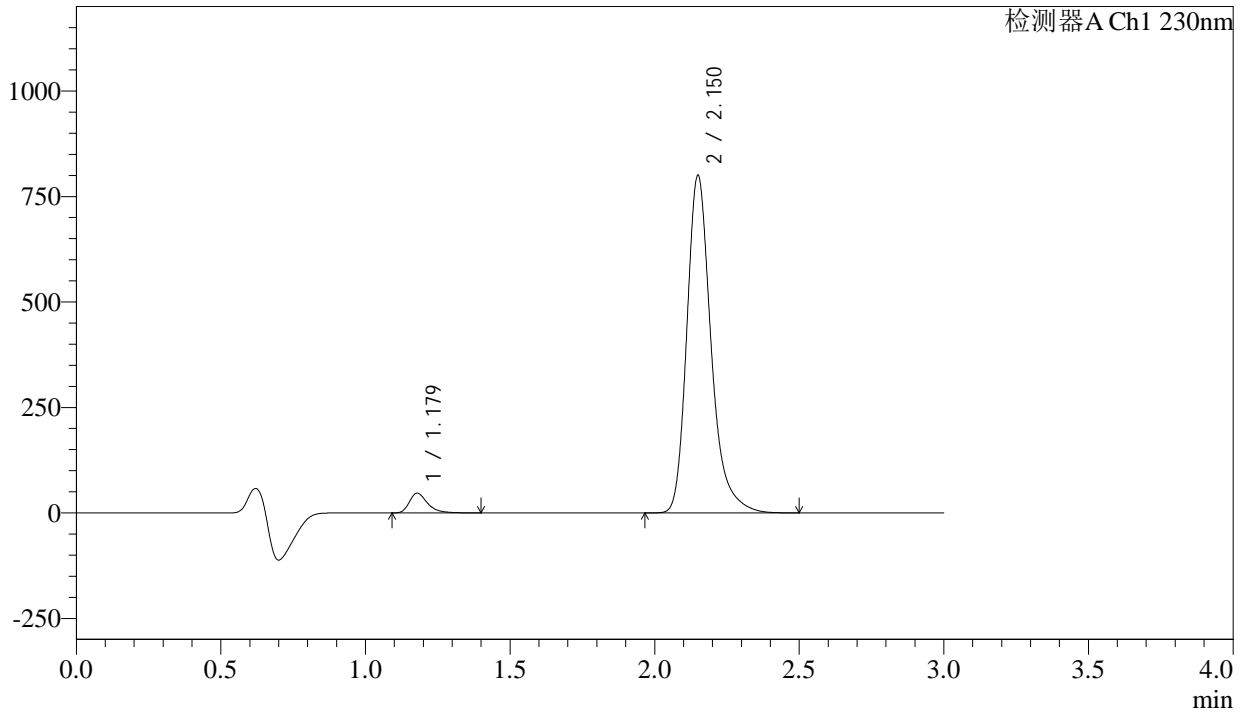
图213 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1853-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:56:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	203864	4.196	46703	1786	1.367	--
2	2.150	4654998	95.804	797425	3395	1.282	7.492
总计		4858862	100.000	844128			

图214 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



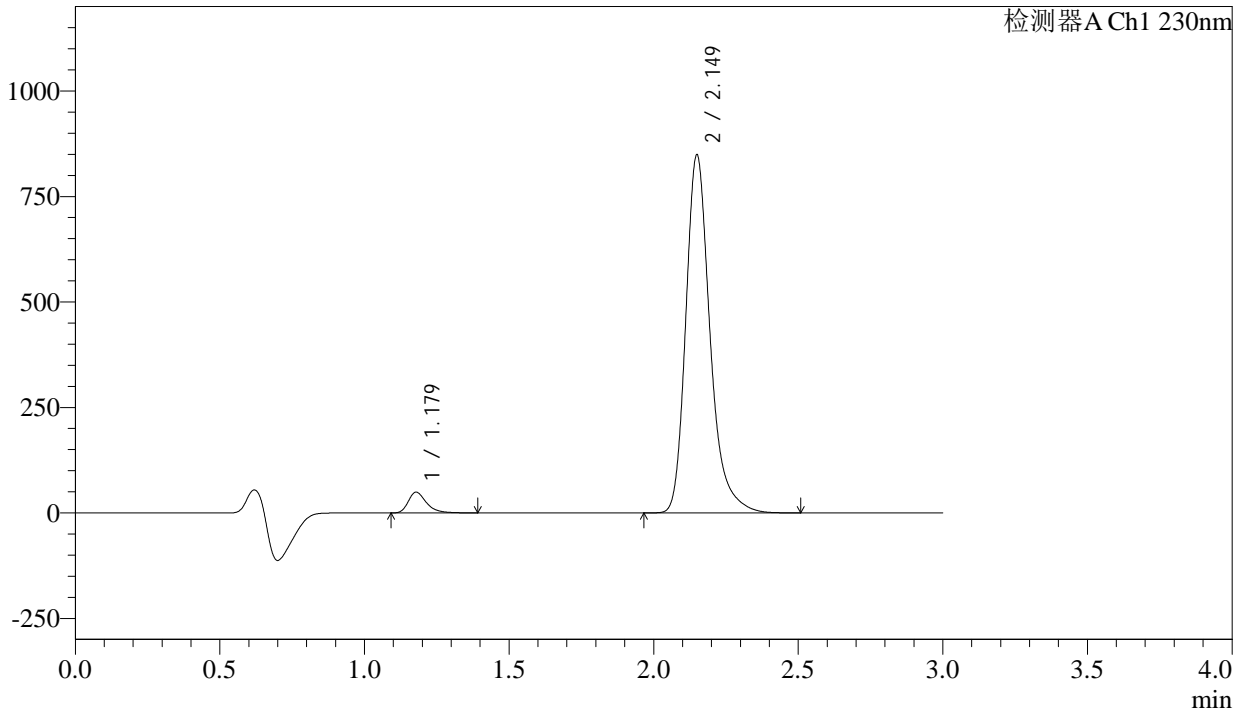
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1854-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 22:59:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	214142	4.154	49084	1784	1.365	--
2	2.149	4940638	95.846	846163	3392	1.282	7.490
总计		5154780	100.000	895247			

图215 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



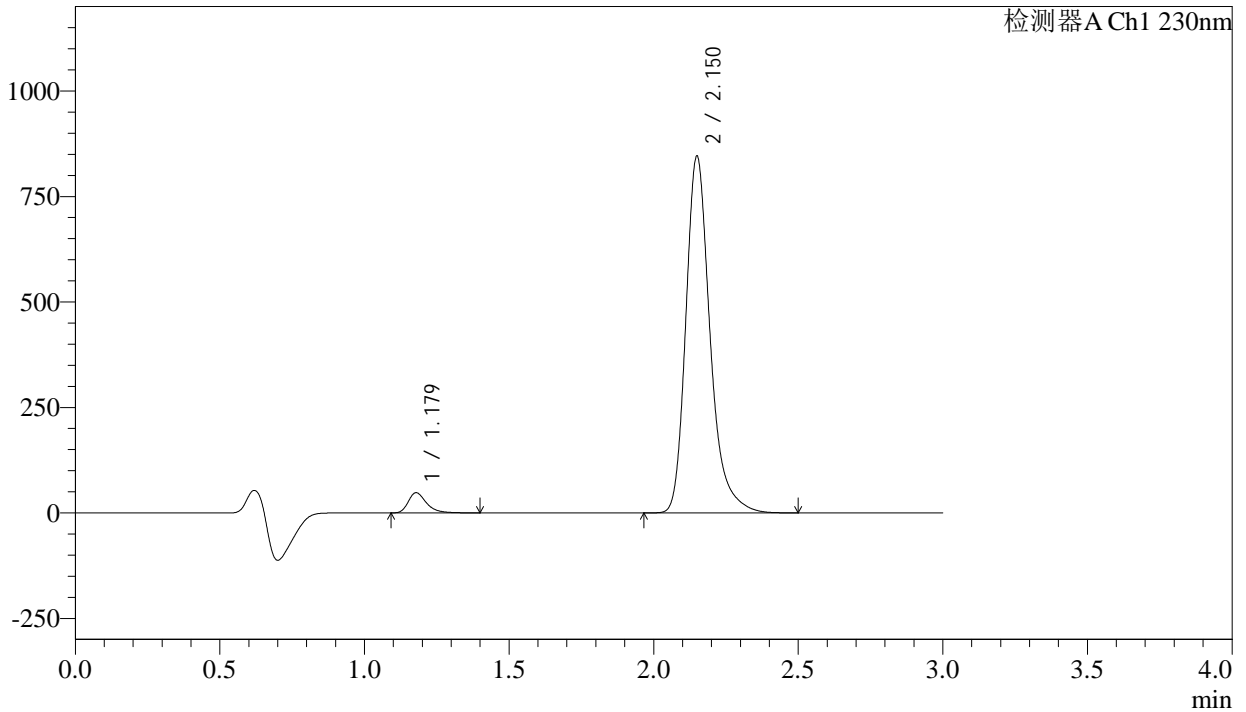
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1855-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 23:03:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	209230	4.078	47880	1782	1.366	--
2	2.150	4921086	95.922	842963	3393	1.282	7.490
总计		5130316	100.000	890843			

图216 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



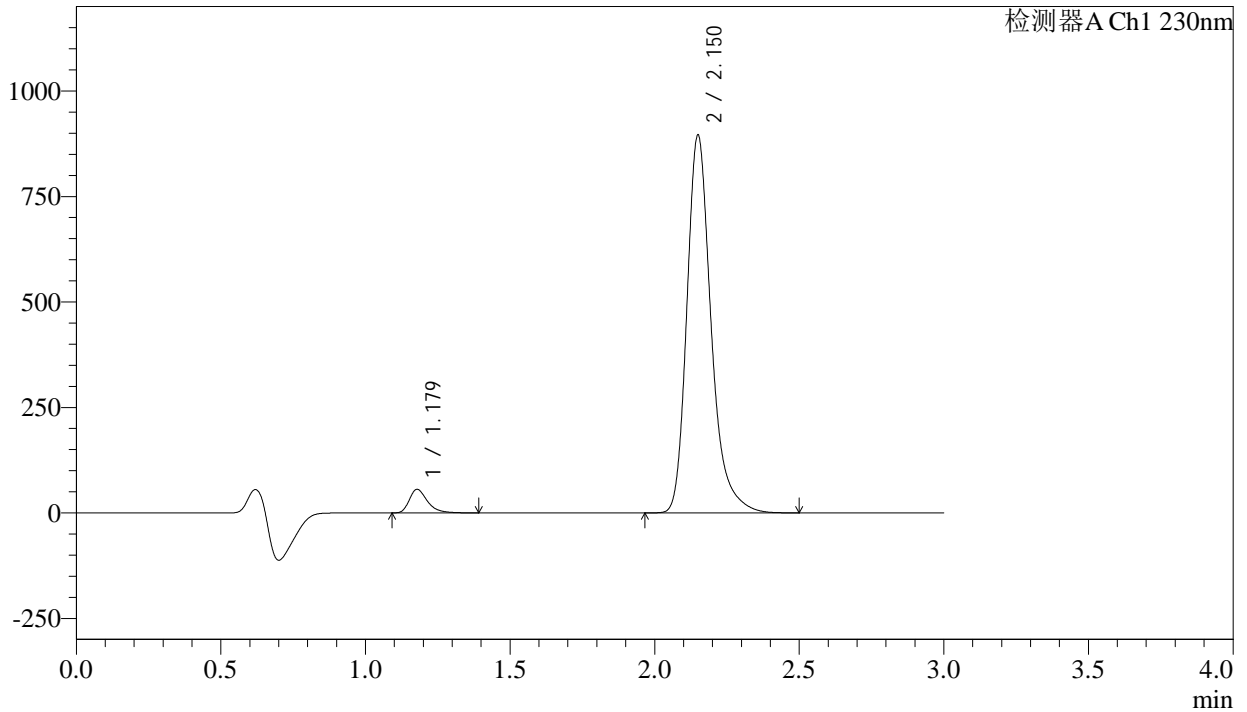
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1856-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 23:06:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	243552	4.464	55835	1784	1.365	--
2	2.150	5212635	95.536	892508	3393	1.283	7.491
总计		5456187	100.000	948343			

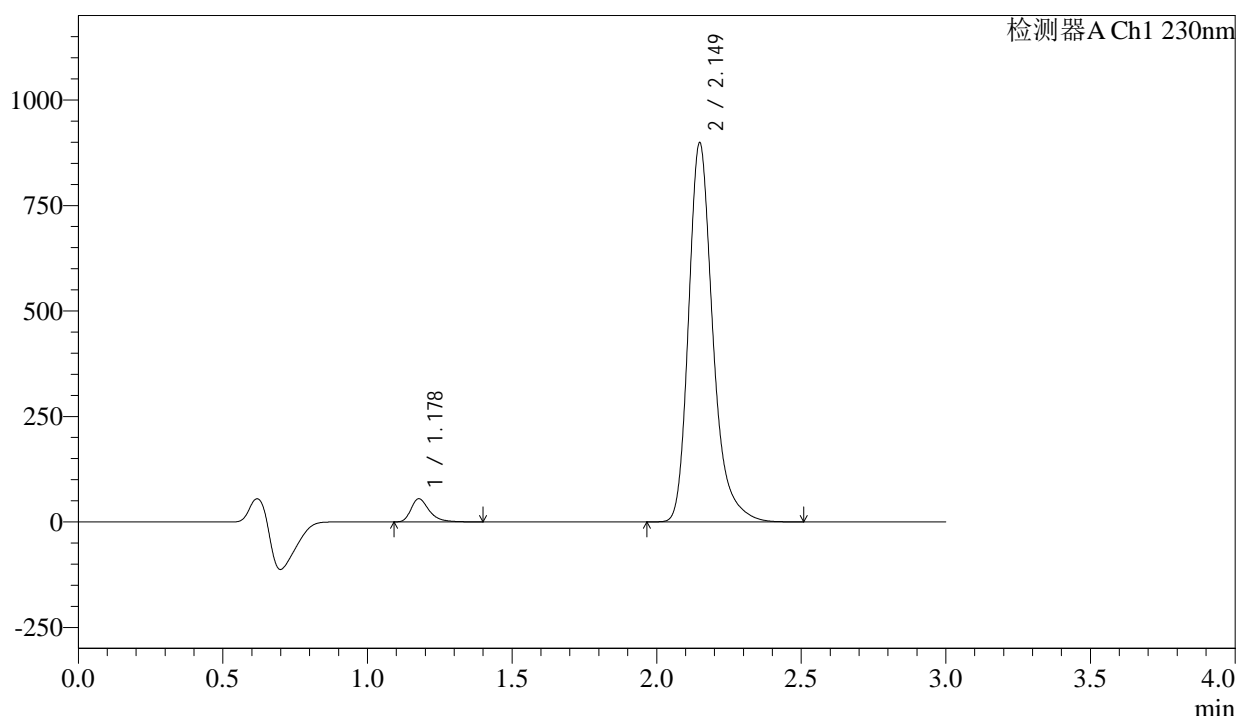
图217 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1857-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 23:09:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	239224	4.370	54694	1782	1.367	--
2	2.149	5234760	95.630	897183	3386	1.282	7.490
总计		5473985	100.000	951876			

图218 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



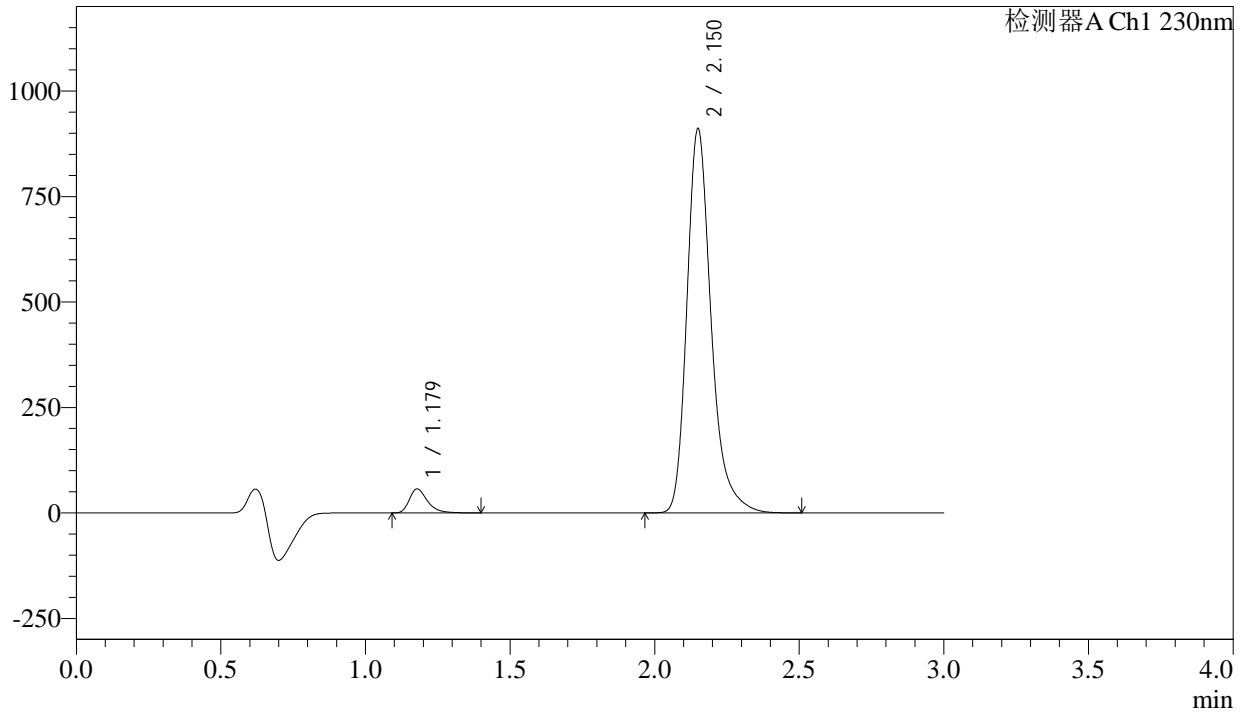
SMF-4029

<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 - 28-14/31-1858-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 23:13:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	247976	4.465	56843	1785	1.365	--
2	2.150	5306364	95.535	907449	3387	1.282	7.489
总计		5554341	100.000	964292			

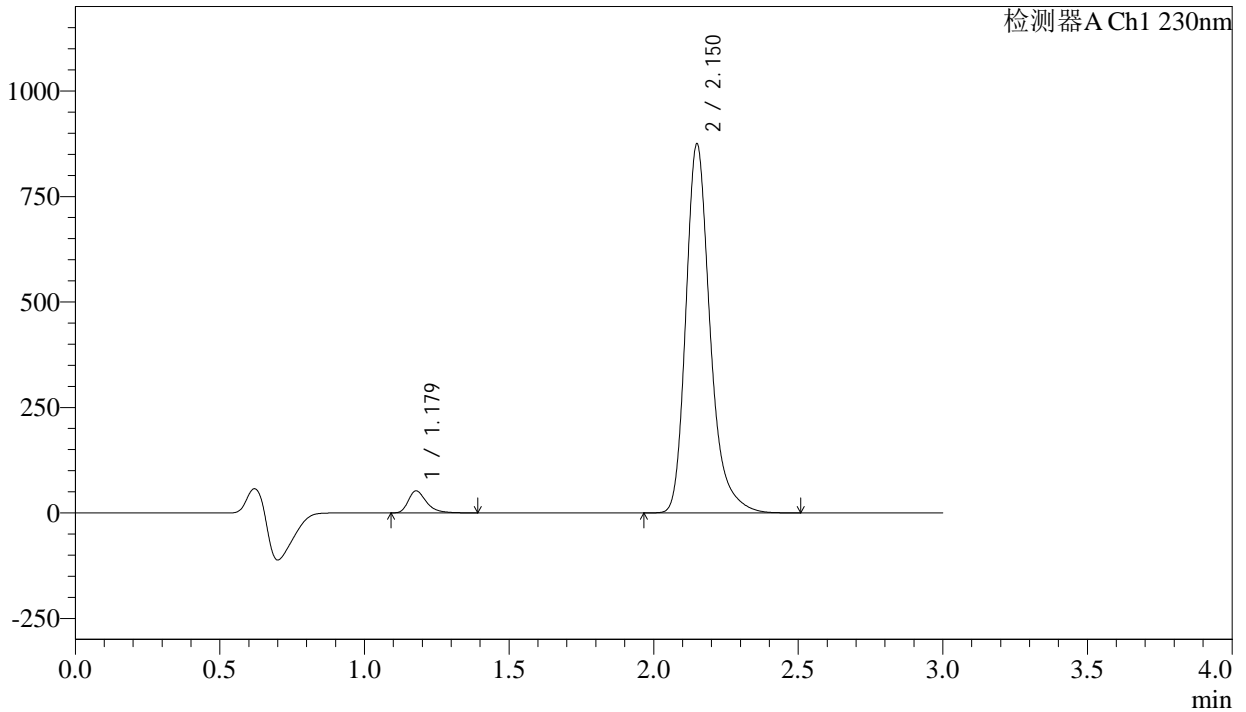
图219 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1859-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 23:16:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	228323	4.289	52335	1784	1.365	--
2	2.150	5094648	95.711	872009	3390	1.282	7.489
总计		5322971	100.000	924343			

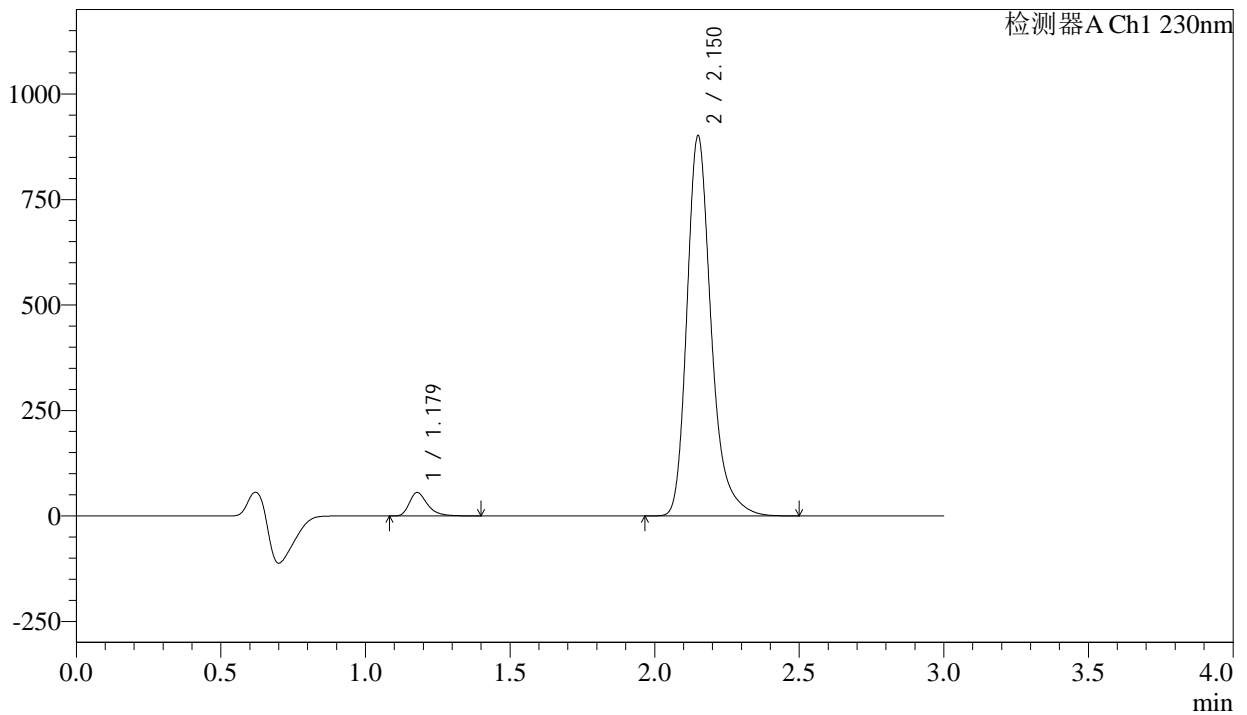
图220 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1860-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 23:19:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	242185	4.414	55529	1787	1.366	--
2	2.150	5245157	95.586	897595	3397	1.283	7.497
总计		5487343	100.000	953124			

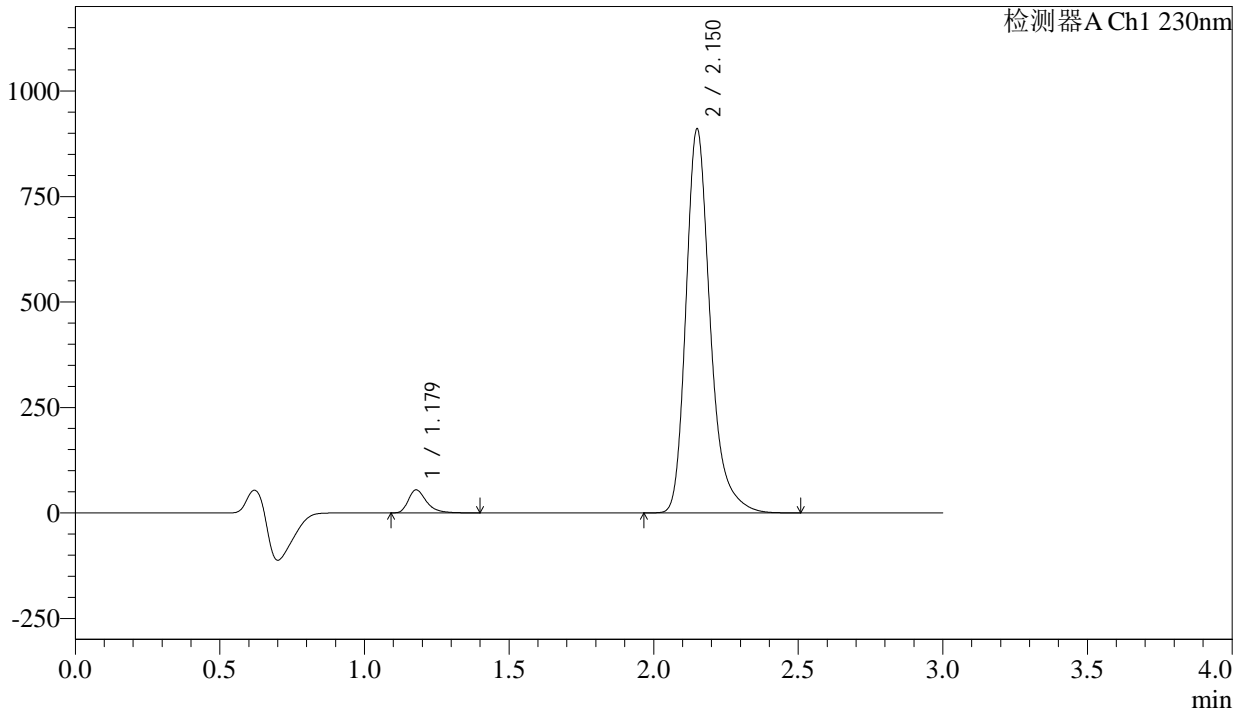
图221 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1861-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 23:23:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	238927	4.313	54696	1785	1.368	--
2	2.150	5301089	95.687	906445	3393	1.283	7.493
总计		5540016	100.000	961140			

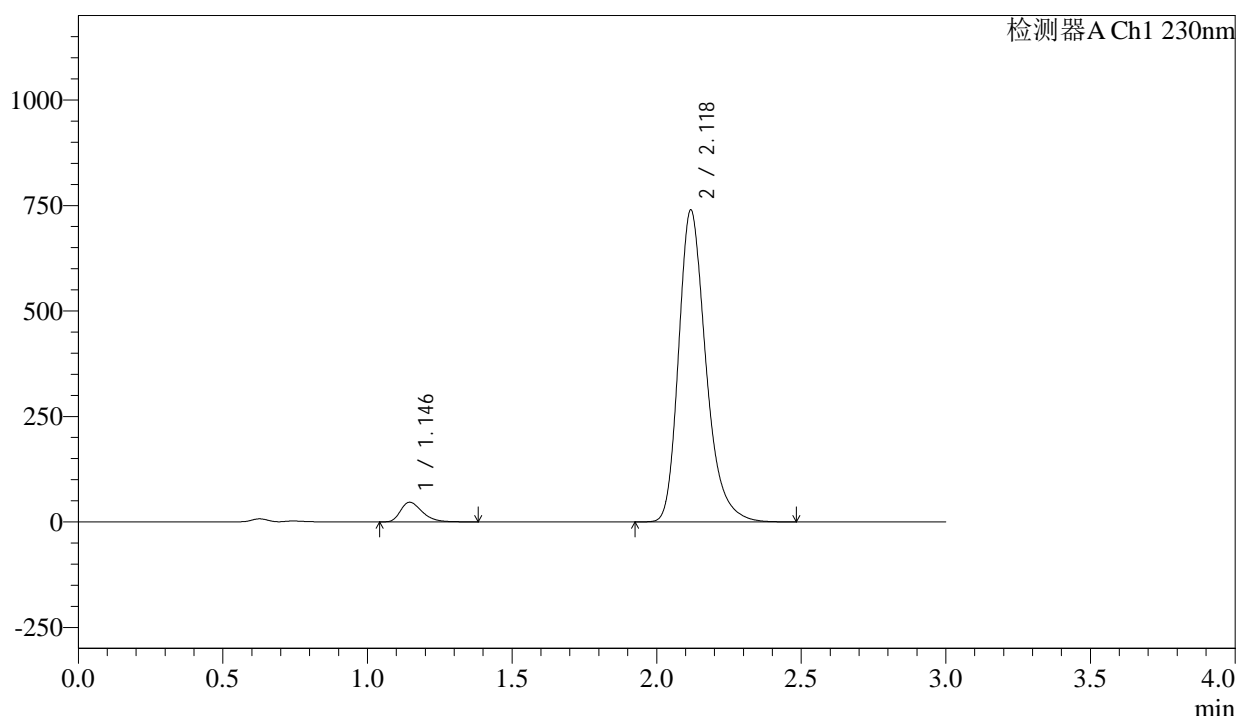
图222 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1862-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 23:26:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	241422	4.739	46508	1150	1.351	--
2	2.118	4853136	95.261	736748	2536	1.282	6.406
总计		5094558	100.000	783256			

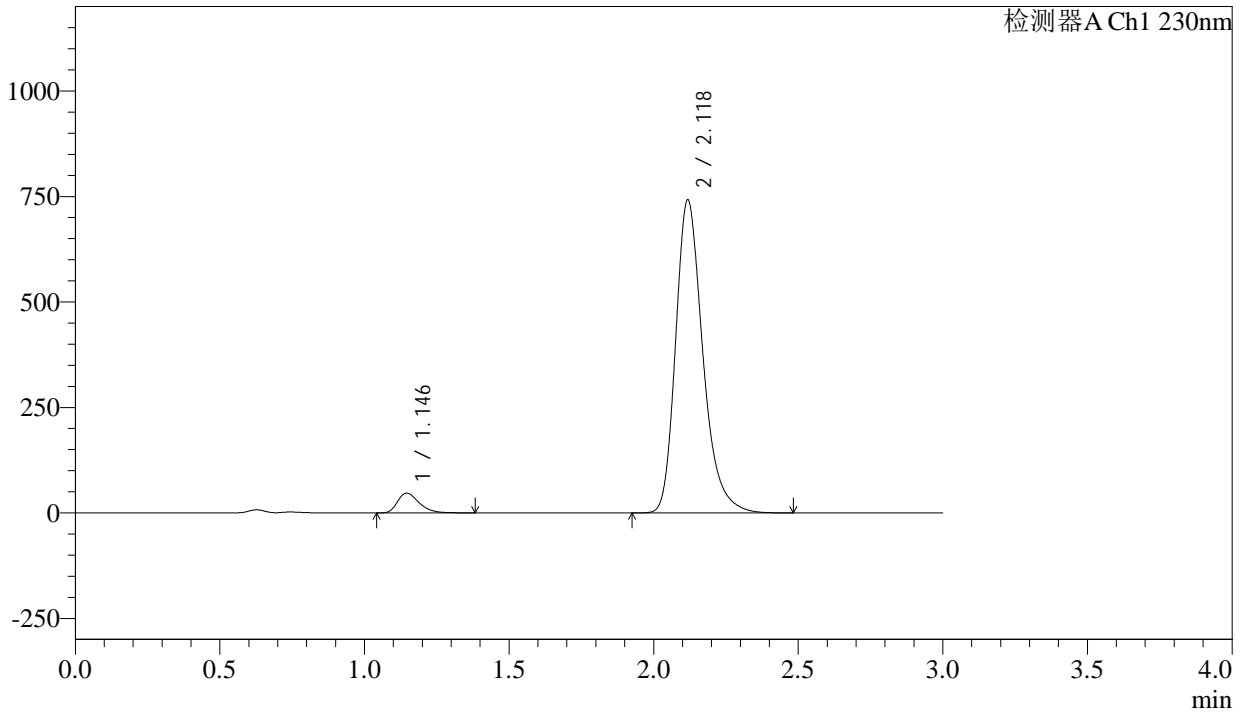
图223 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-14/31-1863-3 - zzp-2023112421p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 23:30:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:28:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	241387	4.734	46714	1159	1.347	--
2	2.118	4857199	95.266	739238	2552	1.282	6.429
总计		5098587	100.000	785952			

图224 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2



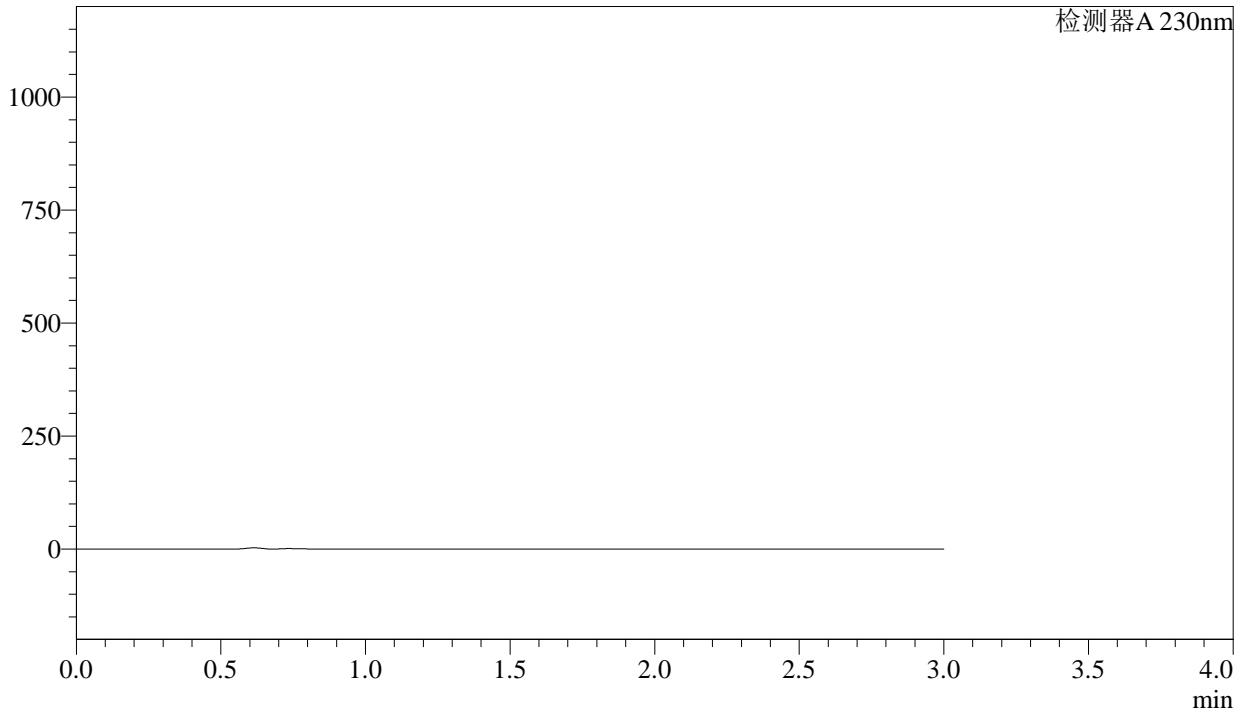
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1299-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:19:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:29:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	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225 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



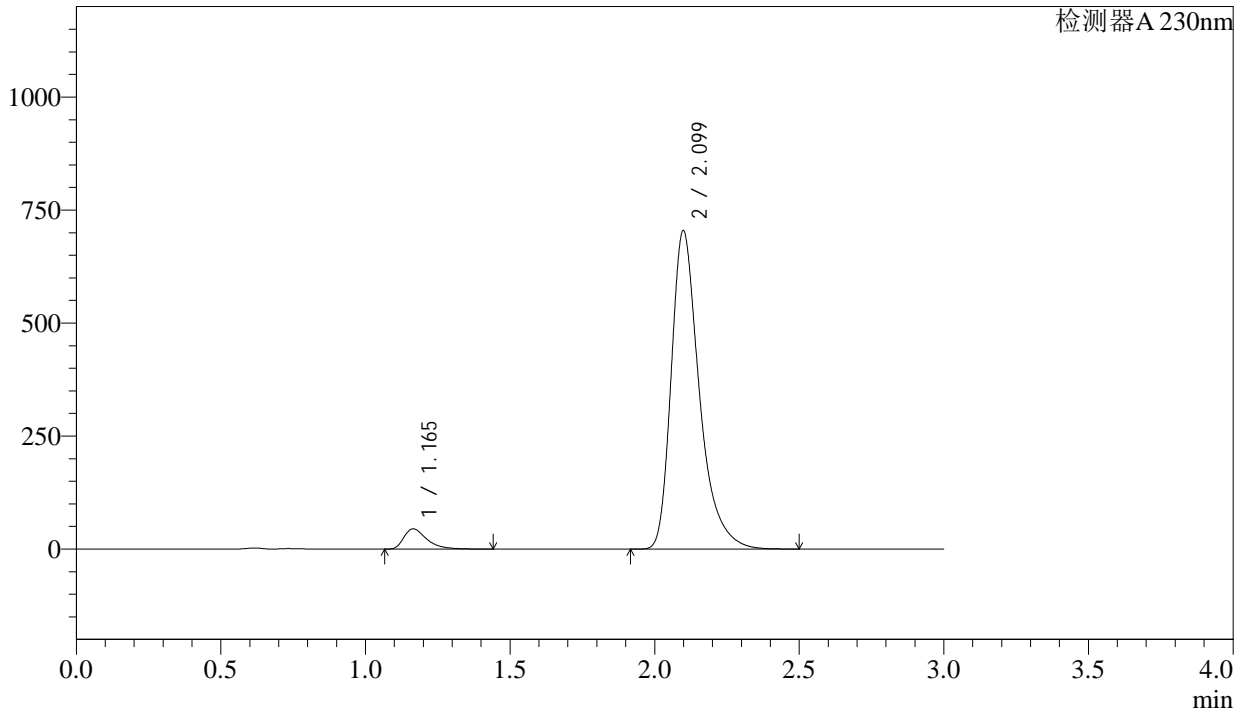
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1300-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 13:23:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:29:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	246974	4.924	44833	1102	1.509	--
2	2.099	4769158	95.076	703427	2409	1.384	6.001
总计		5016131	100.000	748260			

图226 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

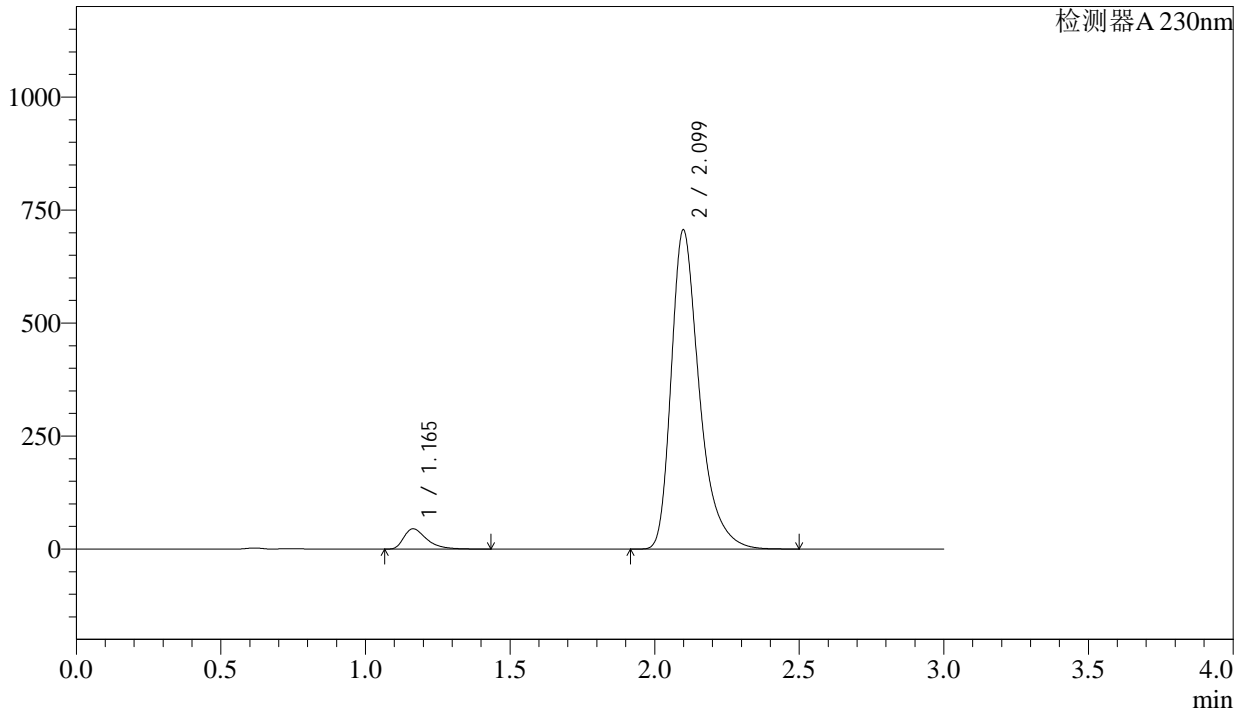
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
柱温 : 40°C 波 长: 230nm
数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1301-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/03/26 13:26:40 实验者: xiexinhui
处理时间(V3) : 2025/03/27 09:29:30 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	246986	4.920	44902	1101	1.498	--
2	2.099	4772880	95.080	704835	2409	1.377	6.001
总计		5019867	100.000	749737			

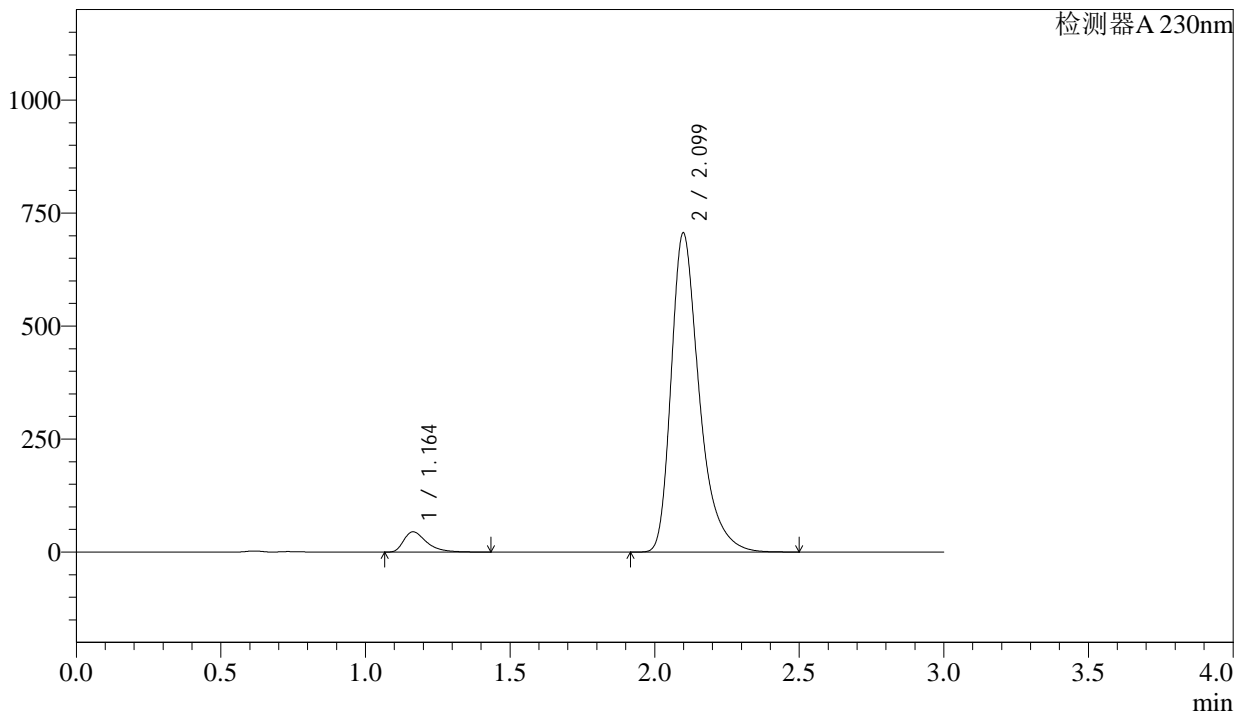
图227 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1302-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:30:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:29:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	246962	4.919	44901	1100	1.498	--
2	2.099	4773228	95.081	704997	2408	1.377	6.000
总计		5020190	100.000	749898			

图228 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3



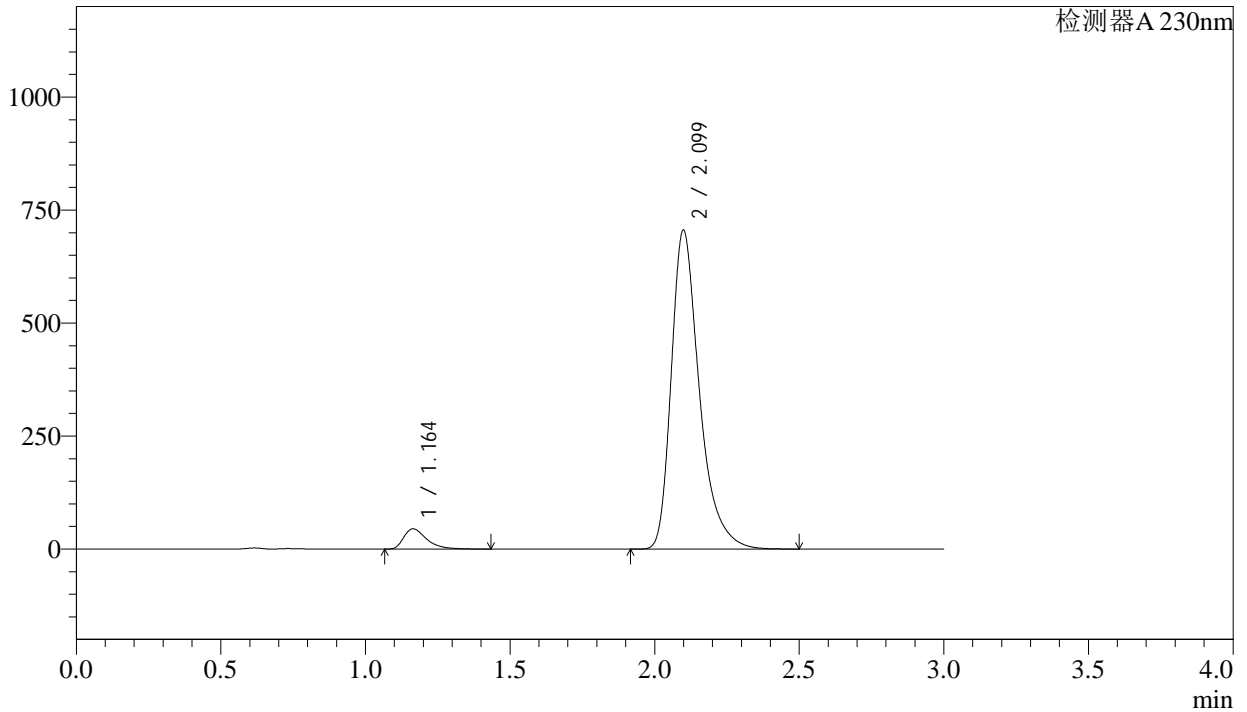
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1303-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 13:33:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:29:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	246927	4.920	44905	1100	1.497	--
2	2.099	4772174	95.080	704456	2408	1.377	6.002
总计		5019101	100.000	749361			

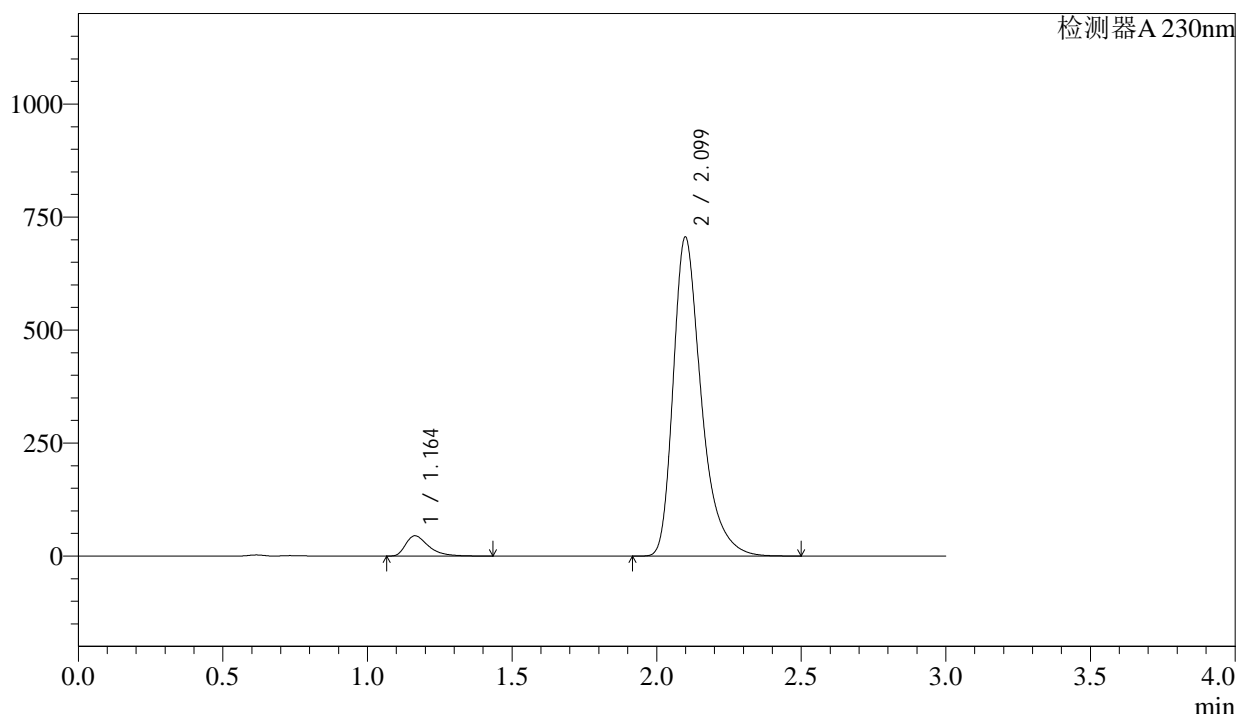
图229 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1304-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:36:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:29:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	246939	4.920	44920	1101	1.498	--
2	2.099	4771955	95.080	704694	2409	1.378	6.007
总计		5018894	100.000	749614			

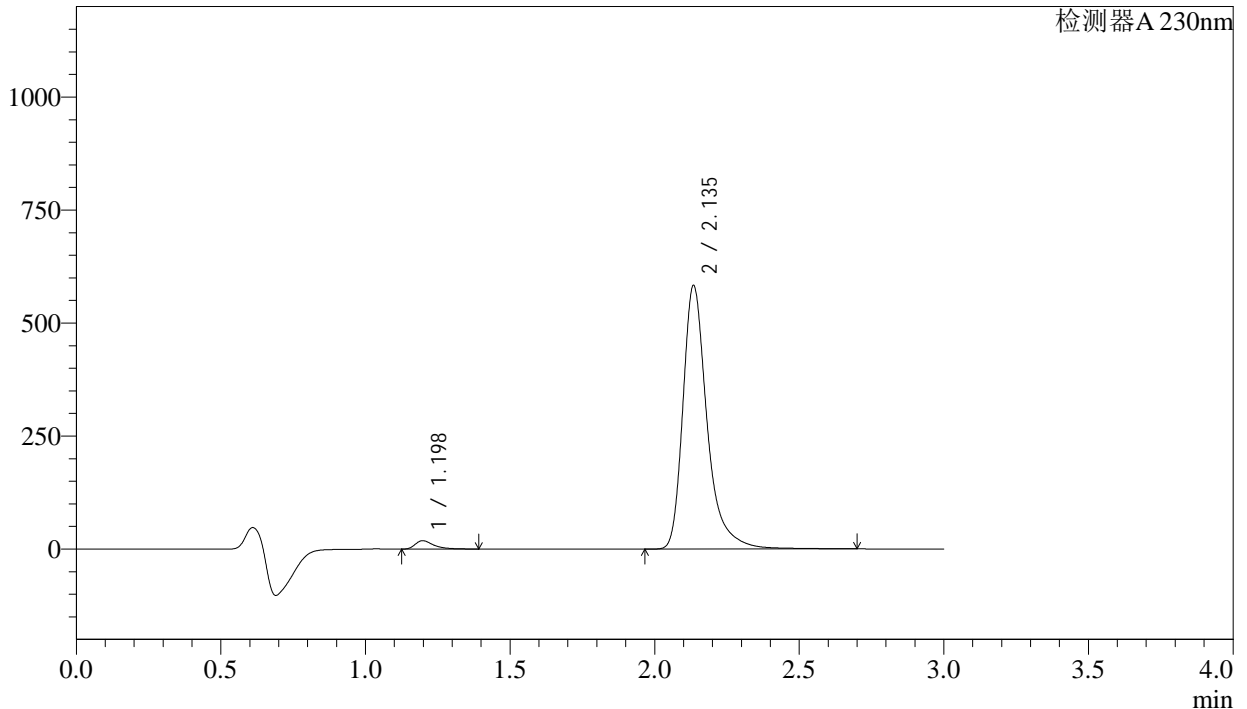
图230 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1305-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:40:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:29:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	82449	2.367	18581	1818	1.499	--
2	2.135	3401431	97.633	579725	3467	1.375	7.278
总计		3483880	100.000	598306			

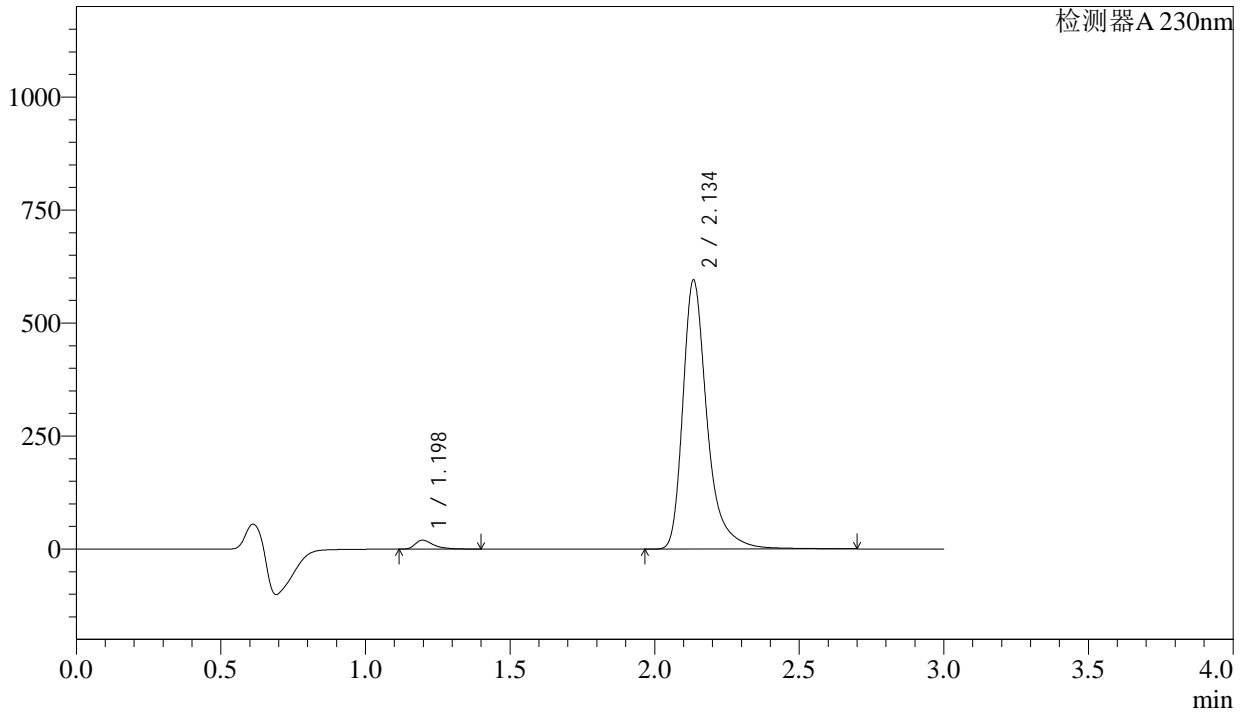
图231 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1306-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:43:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:29:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	88111	2.474	19792	1819	1.511	--
2	2.134	3473142	97.526	591784	3467	1.376	7.280
总计		3561253	100.000	611577			

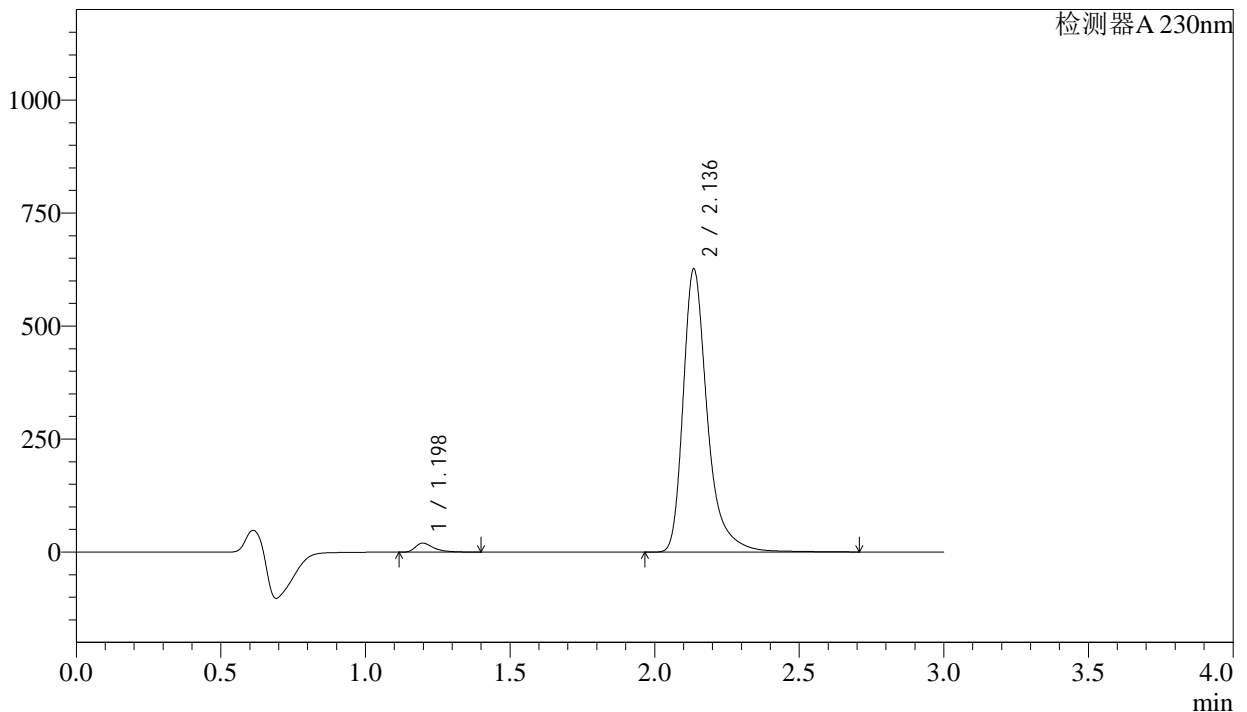
图232 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1307-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 13:47:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:29:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	88490	2.365	19894	1827	1.509	--
2	2.136	3652411	97.635	624368	3473	1.373	7.290
总计		3740901	100.000	644262			

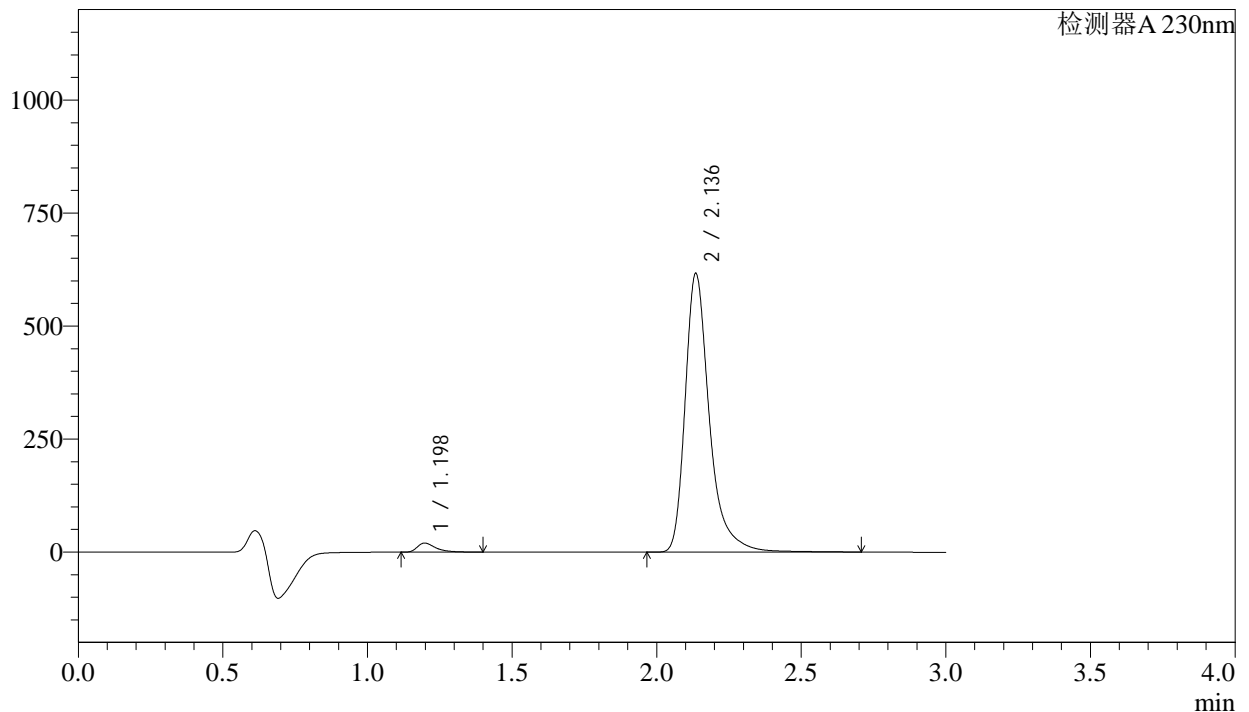
图233 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1308-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:50:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:29:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	89691	2.433	20132	1824	1.512	--
2	2.136	3596389	97.567	614571	3473	1.375	7.290
总计		3686080	100.000	634703			

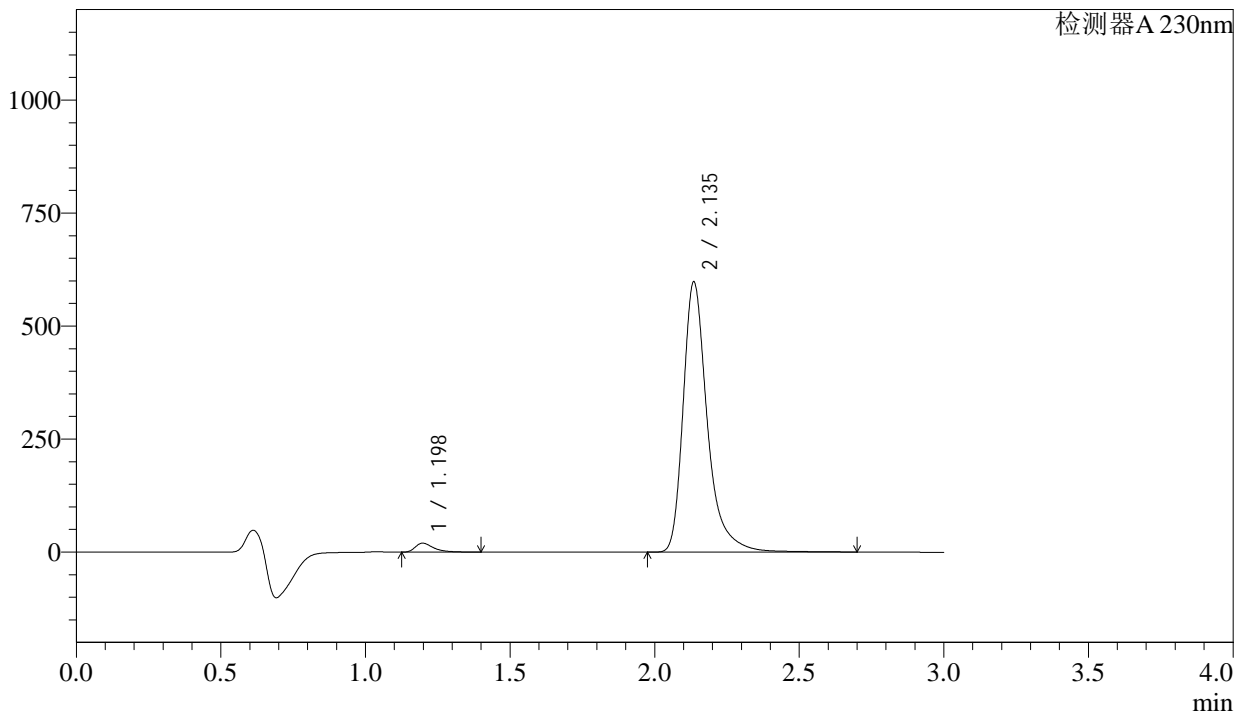
图234 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1309-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:53:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:29:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	87724	2.456	19818	1832	1.503	--
2	2.135	3483408	97.544	595866	3476	1.373	7.300
总计		3571132	100.000	615684			

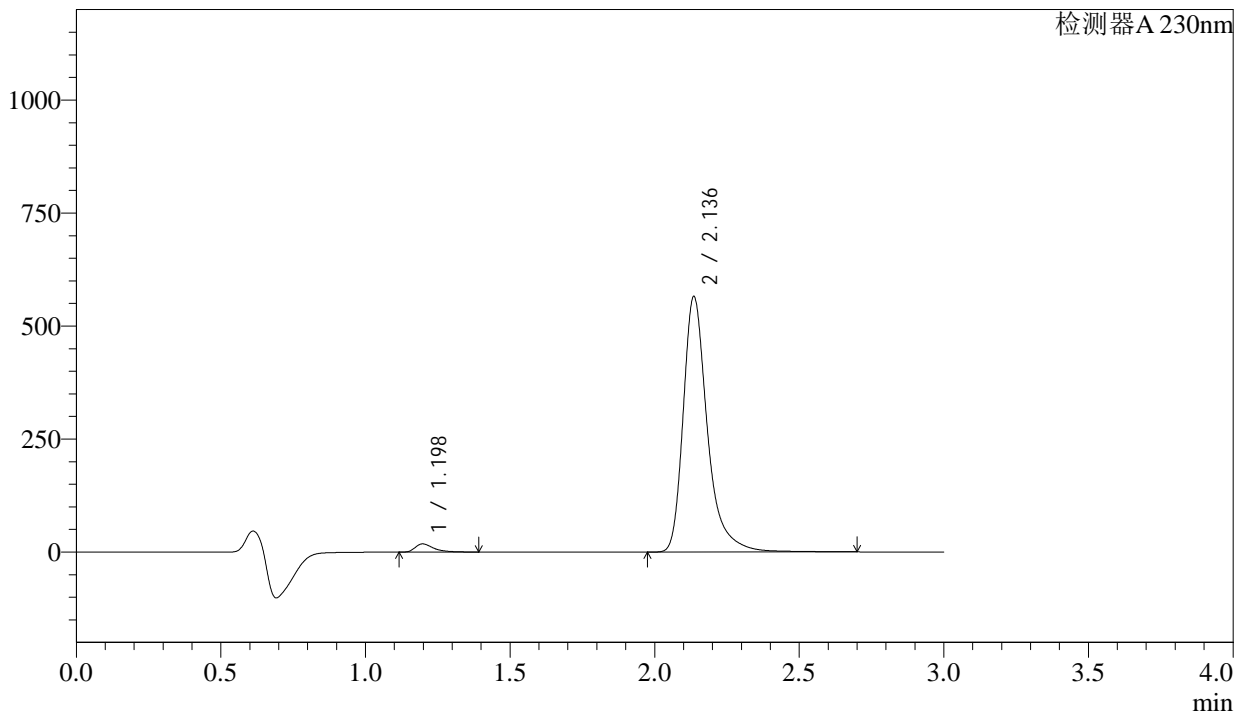
图235 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1310-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 13:57:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:29:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	80611	2.388	18159	1826	1.504	--
2	2.136	3295468	97.612	563642	3475	1.374	7.295
总计		3376079	100.000	581801			

图236 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



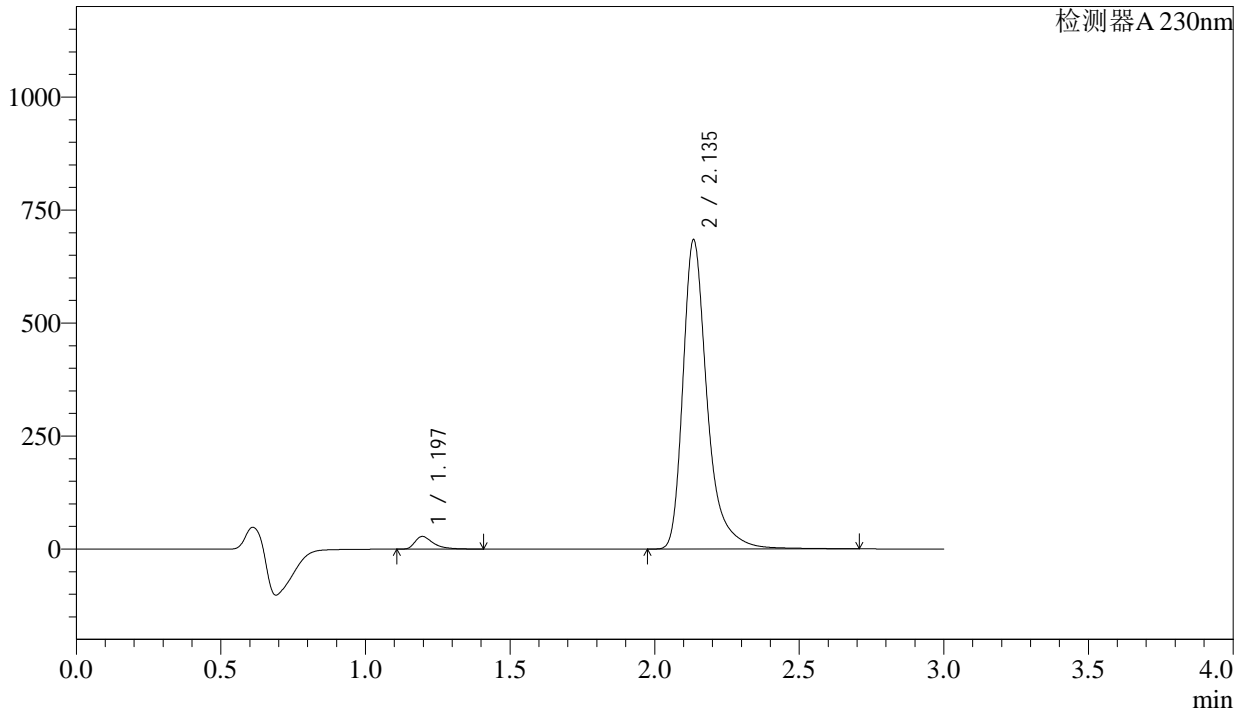
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1311-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 14:00:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:29:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	124791	3.031	28115	1822	1.502	--
2	2.135	3992336	96.969	680731	3472	1.376	7.297
总计		4117127	100.000	708845			

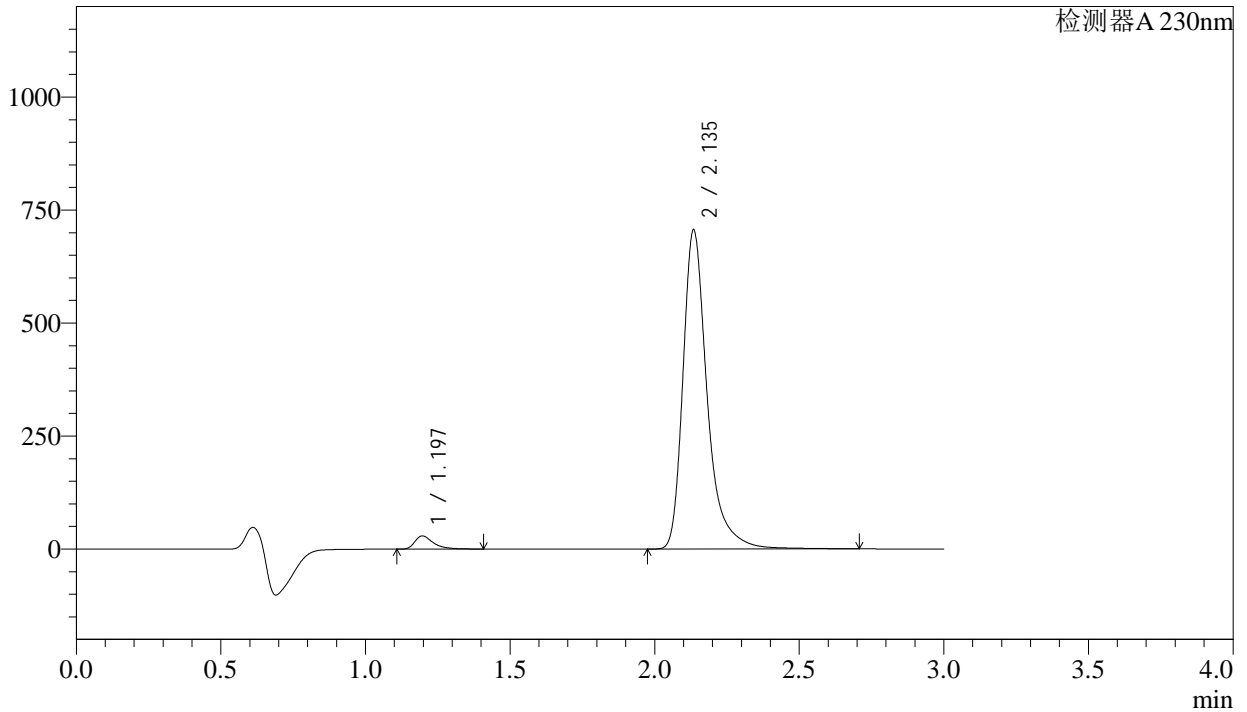
图237 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1312-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:04:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:29:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	129671	3.051	29201	1824	1.501	--
2	2.135	4120597	96.949	702435	3470	1.376	7.299
总计		4250268	100.000	731636			

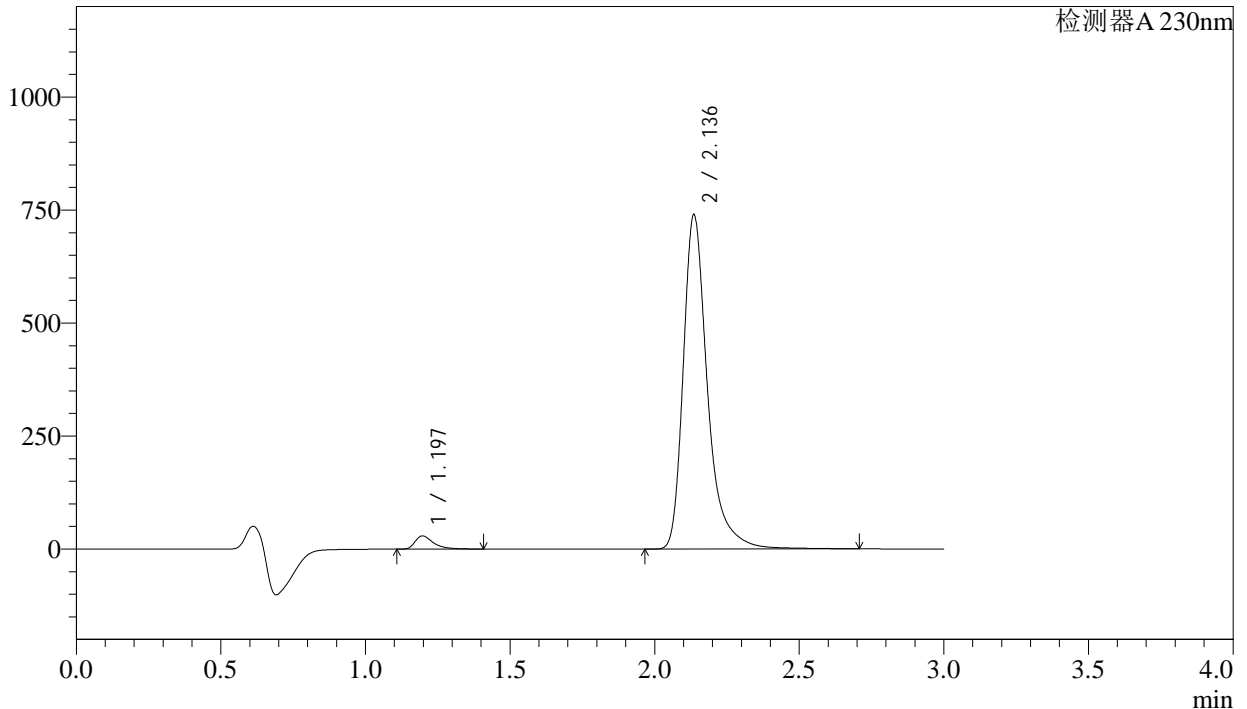
图238 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1313-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:07:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	130194	2.928	29326	1824	1.501	--
2	2.136	4315968	97.072	737536	3471	1.374	7.298
总计		4446162	100.000	766862			

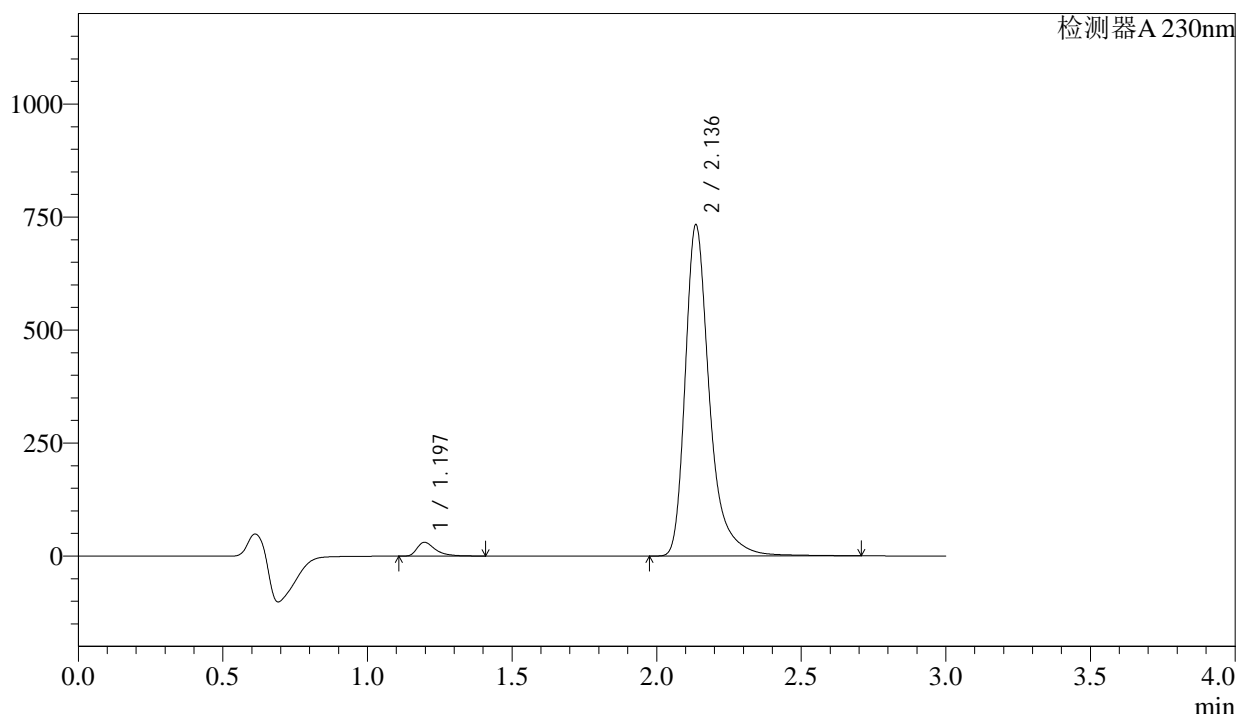
图239 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1314-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:10:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	135595	3.073	30547	1824	1.500	--
2	2.136	4276497	96.927	730902	3471	1.374	7.299
总计		4412092	100.000	761449			

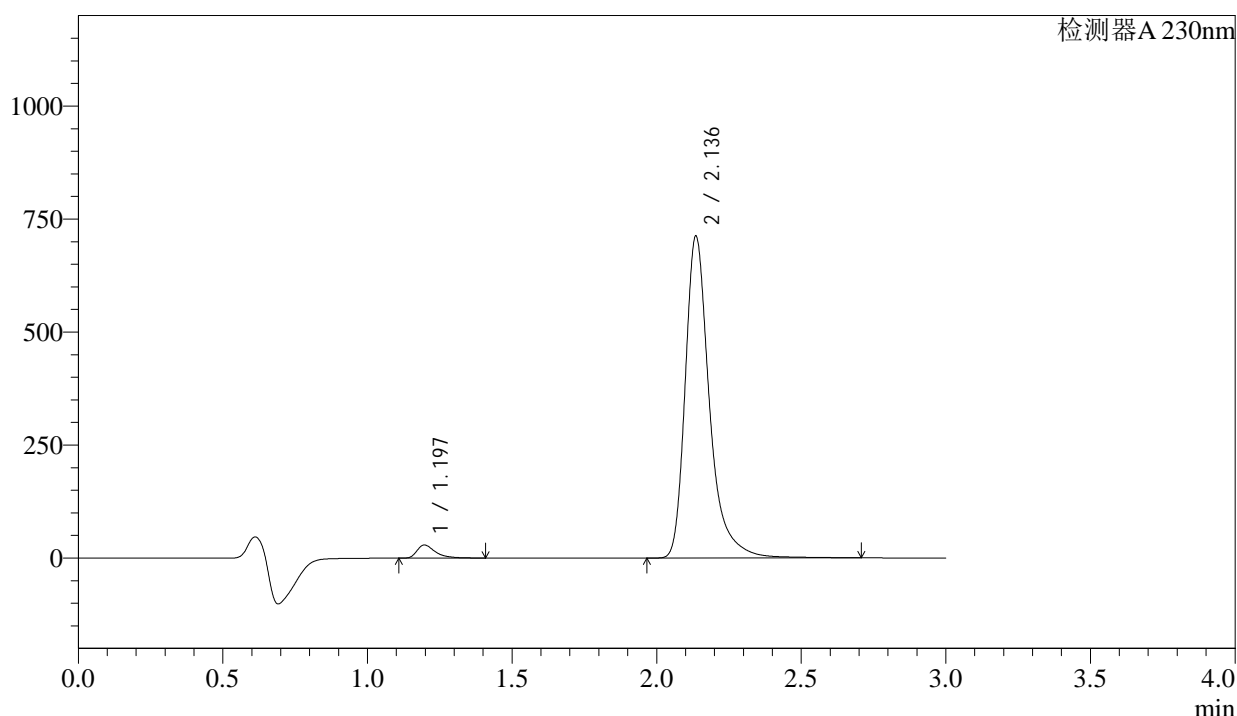
图240 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1315-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:14:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	128548	3.002	28955	1824	1.502	--
2	2.136	4153226	96.998	710121	3472	1.374	7.301
总计		4281774	100.000	739076			

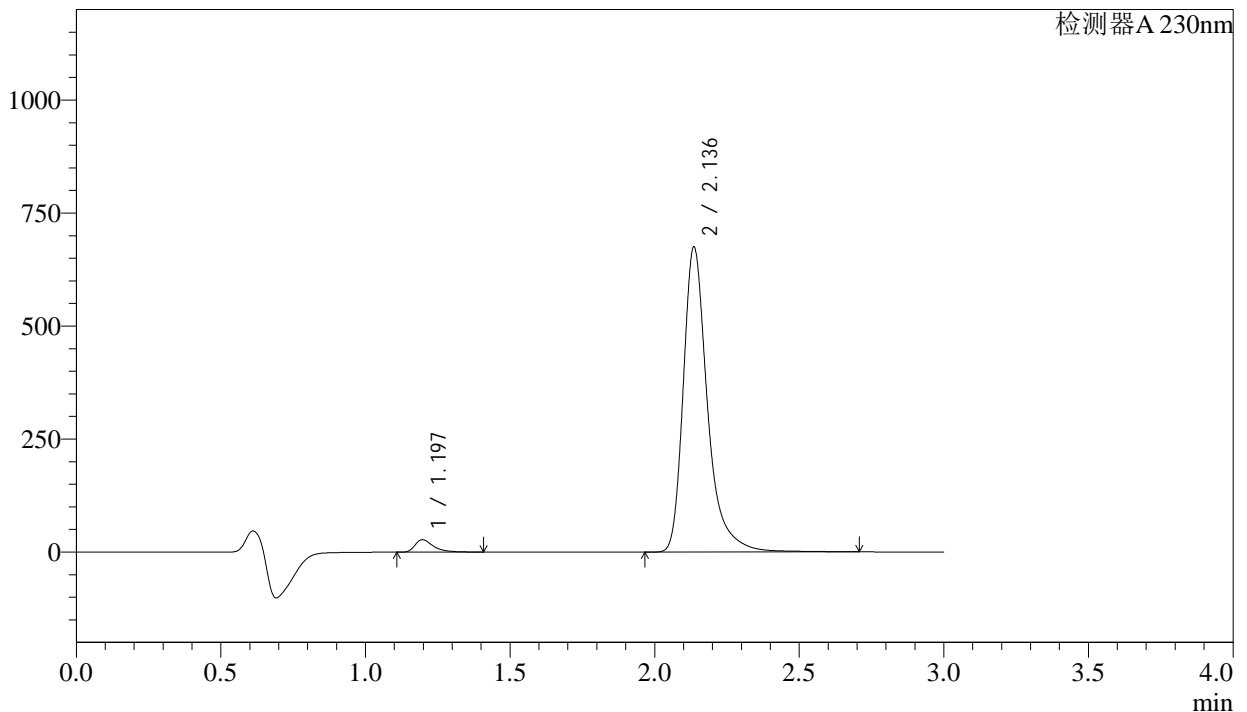
图241 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1316-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:17:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	121971	3.005	27461	1824	1.504	--
2	2.136	3936820	96.995	673188	3473	1.374	7.303
总计		4058792	100.000	700649			

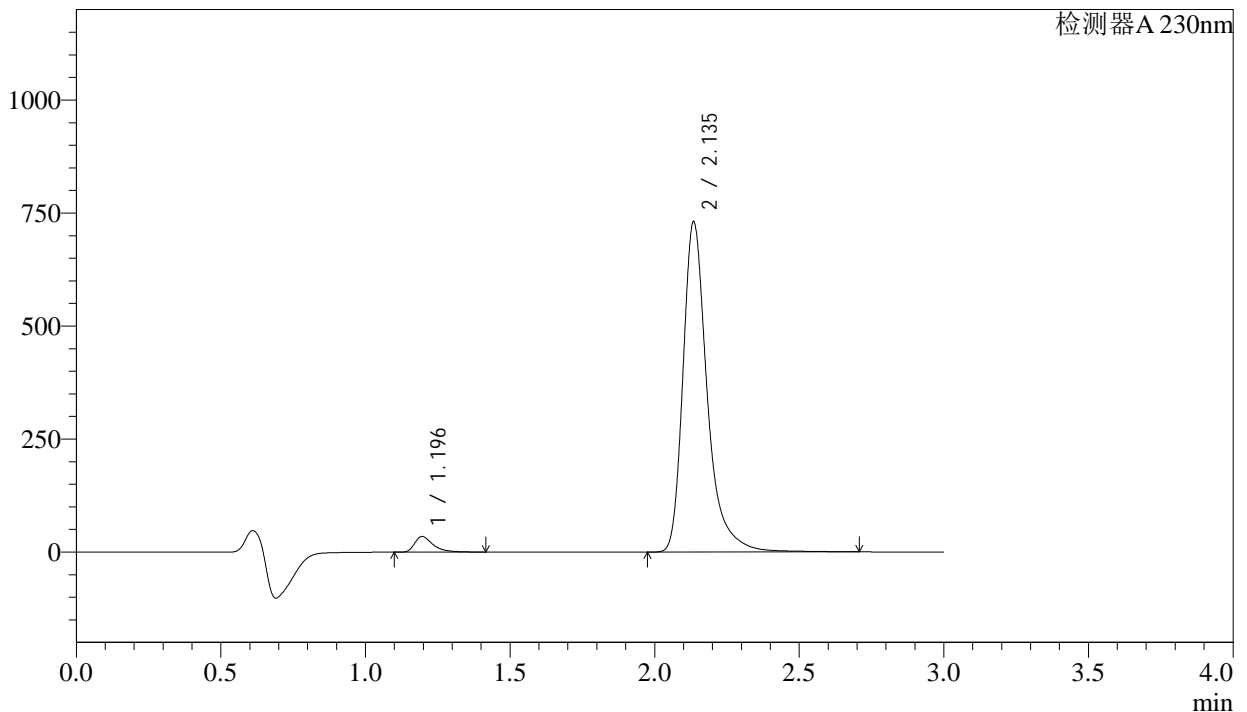
图242 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 28-15/28-1317-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:21:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	153979	3.485	34662	1822	1.500	--
2	2.135	4264708	96.515	727304	3472	1.376	7.307
总计		4418687	100.000	761966			

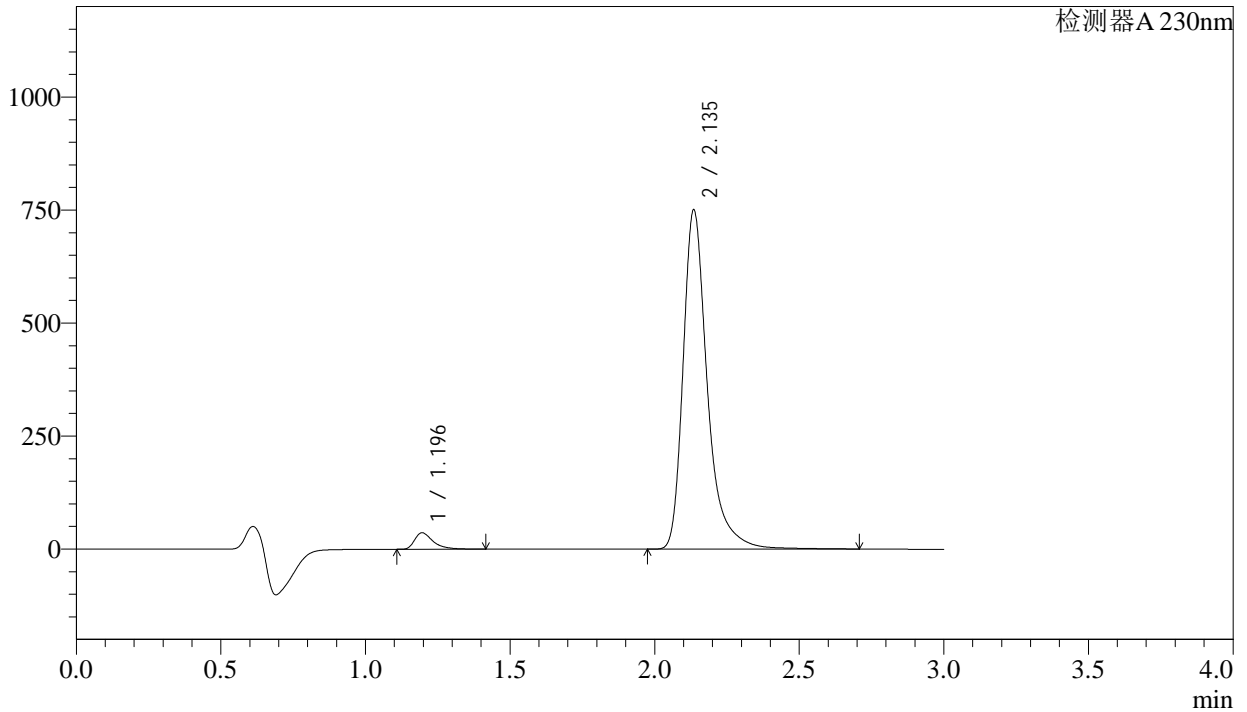
图243 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1318-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:24:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	161735	3.558	36436	1823	1.498	--
2	2.135	4383352	96.442	747886	3465	1.376	7.306
总计		4545086	100.000	784322			

图244 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



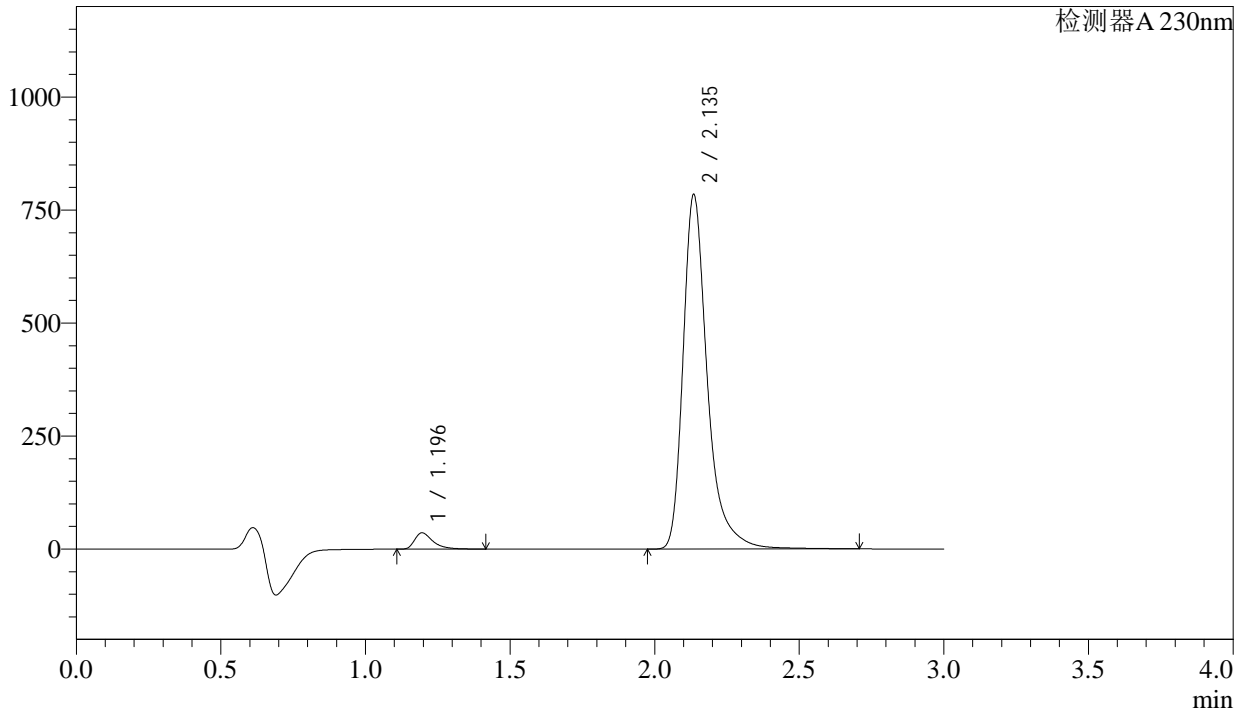
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1319-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:27:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	160552	3.389	36165	1824	1.499	--
2	2.135	4577498	96.611	781148	3471	1.376	7.311
总计		4738050	100.000	817313			

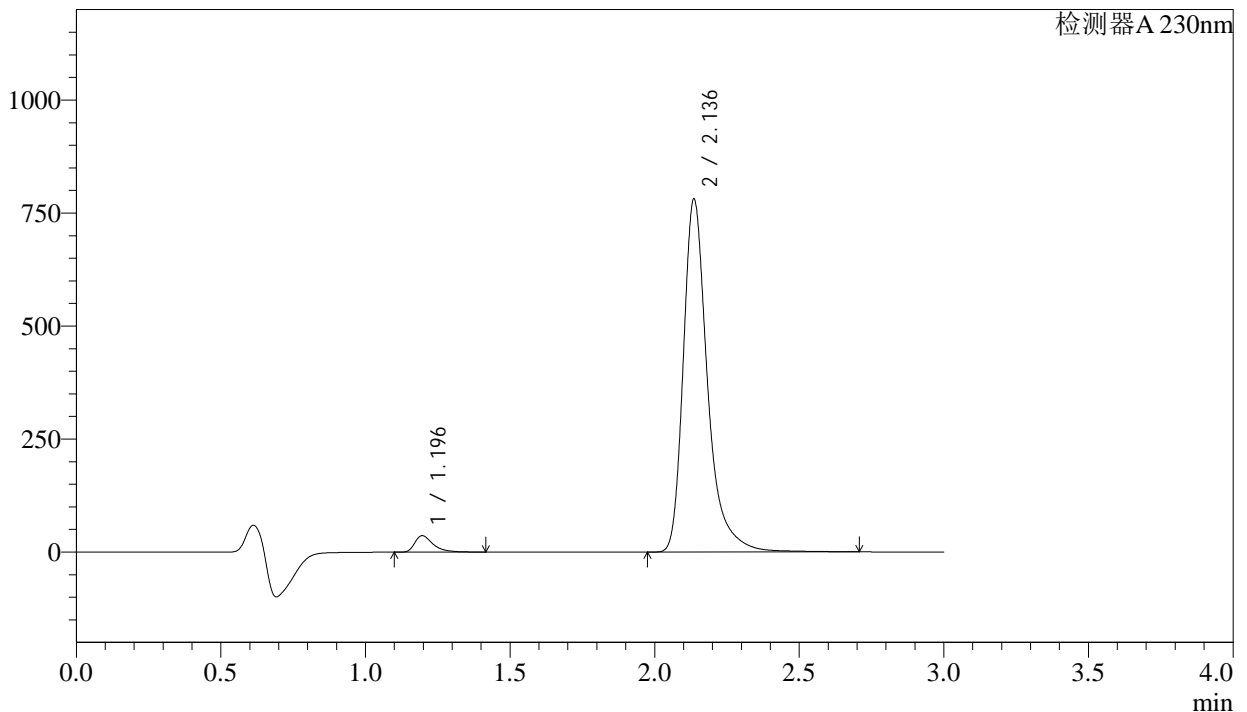
图245 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1320-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:31:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	161864	3.430	36496	1828	1.500	--
2	2.136	4556771	96.570	779175	3472	1.374	7.315
总计		4718635	100.000	815671			

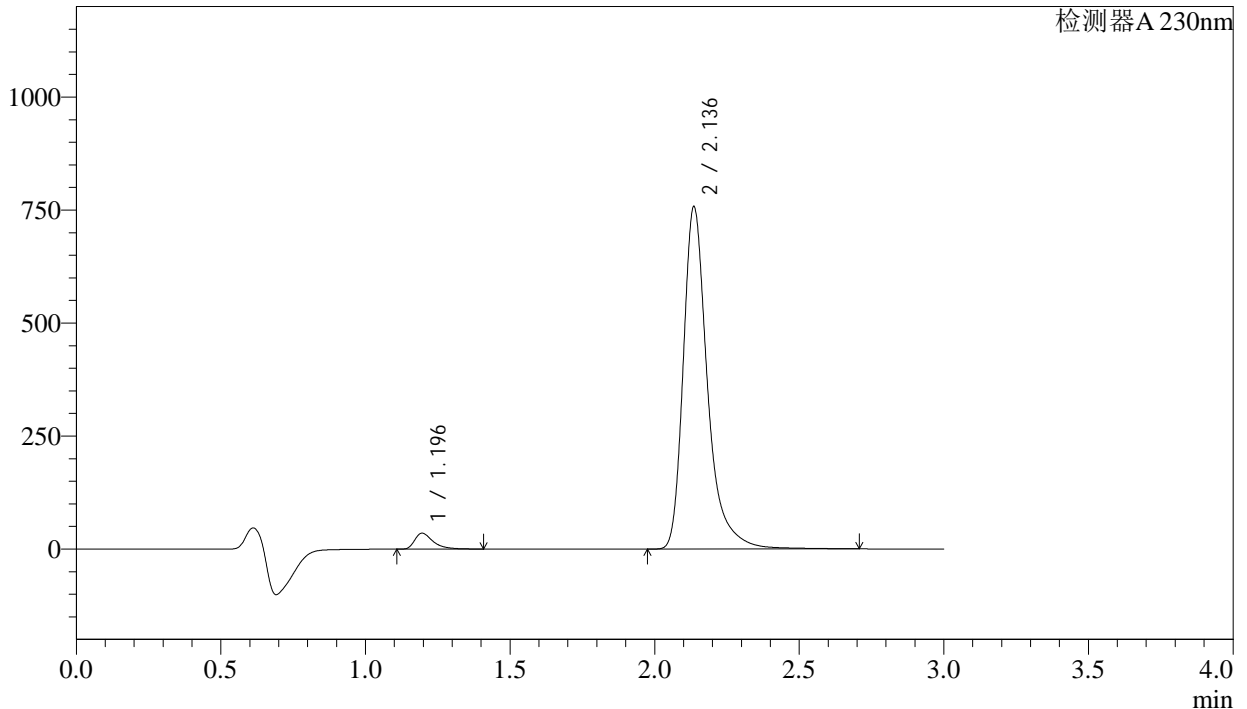
图246 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1321-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 14:34:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:30:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	156941	3.428	35426	1826	1.497	--
2	2.136	4421416	96.572	755530	3472	1.376	7.313
总计		4578357	100.000	790955			

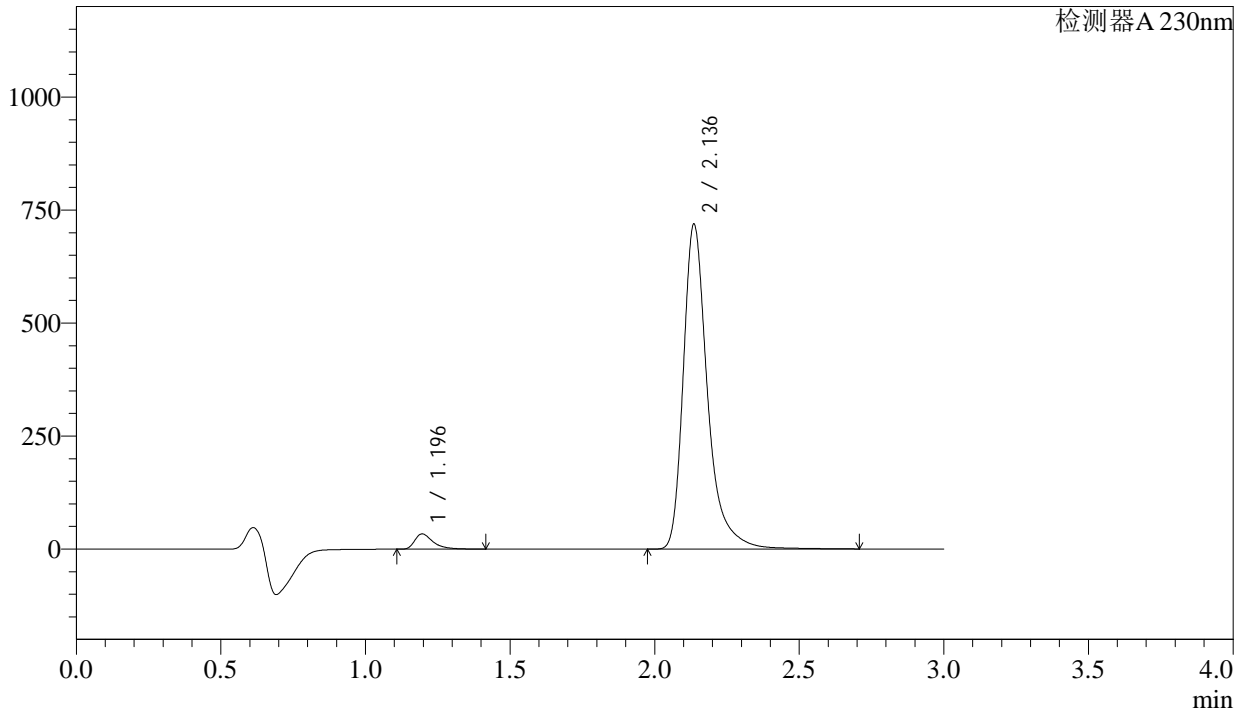
图247 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 28-15/28-1322-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:38:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	150014	3.454	33824	1827	1.500	--
2	2.136	4193472	96.546	717220	3475	1.375	7.316
总计		4343487	100.000	751044			

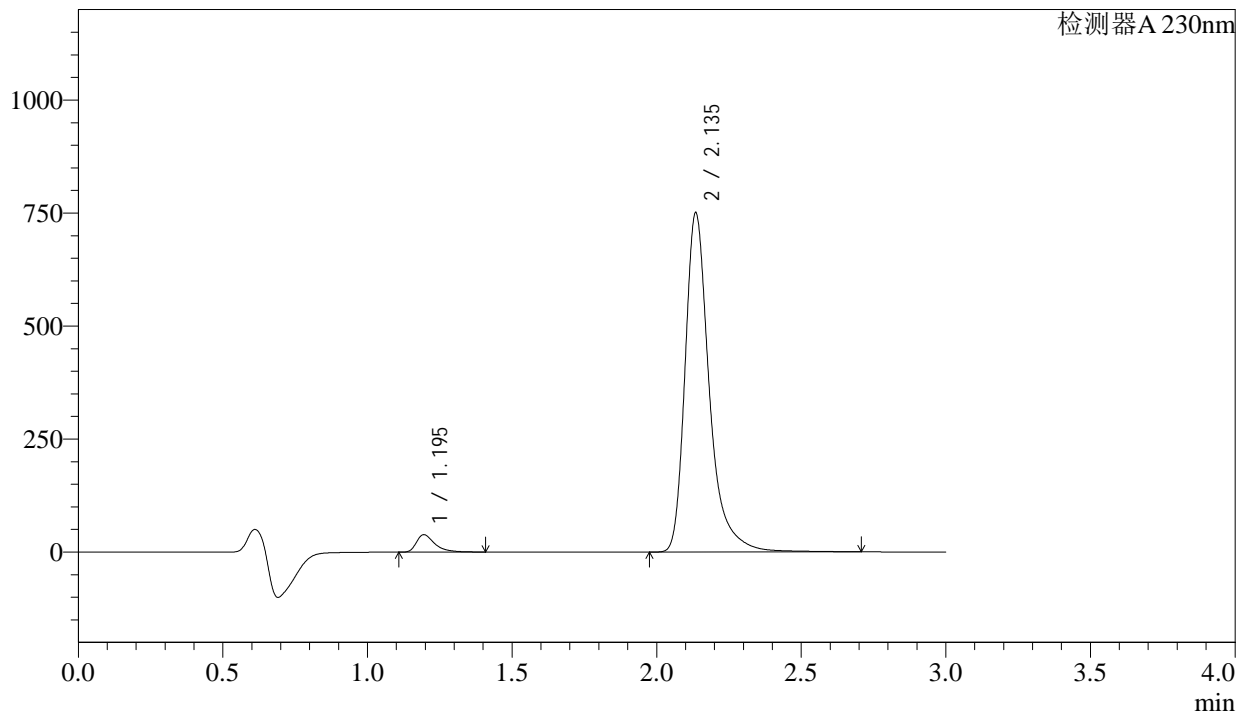
图248 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1323-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 14:41:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:30:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	170592	3.747	38478	1824	1.496	--
2	2.135	4381745	96.253	747577	3471	1.376	7.318
总计		4552337	100.000	786055			

图249 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



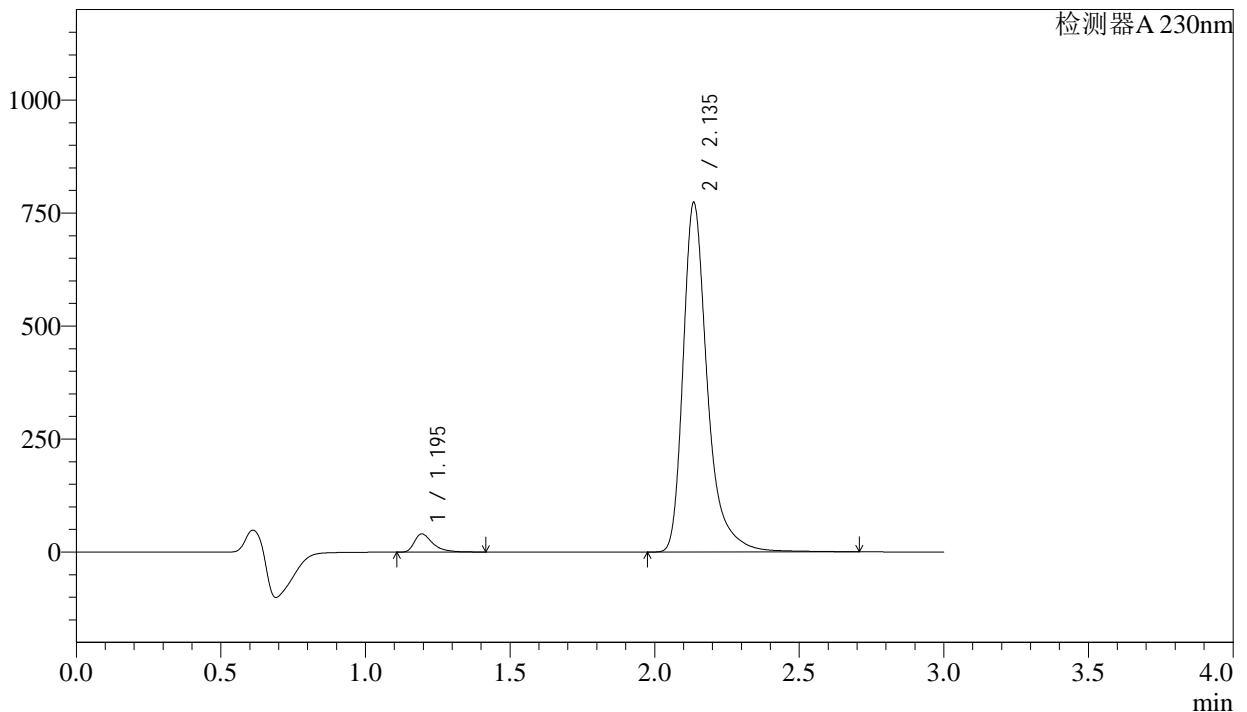
SMF-4029

<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 - 28-15/28-1324-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:44:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	178871	3.812	40272	1822	1.498	--
2	2.135	4513990	96.188	770332	3468	1.376	7.316
总计		4692861	100.000	810604			

图250 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



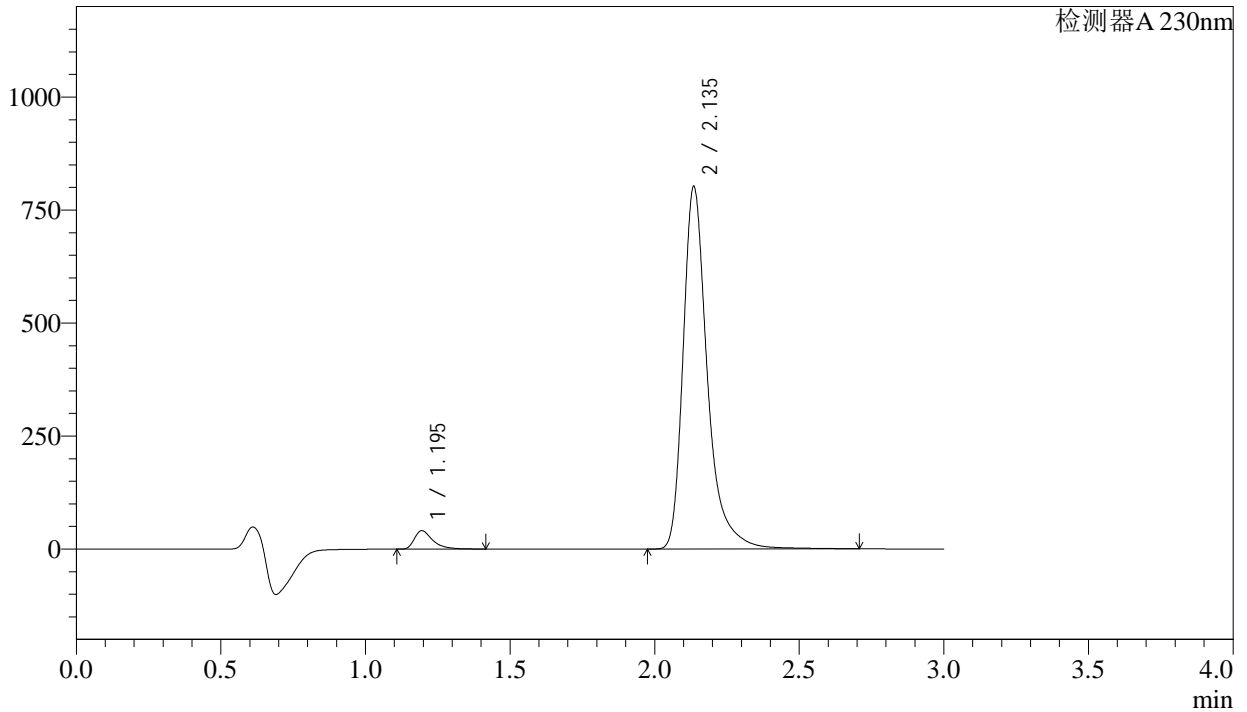
SMF-4029

<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 - 28-15/28-1325-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:48:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	180296	3.708	40626	1827	1.498	--
2	2.135	4681470	96.292	799233	3469	1.376	7.322
总计		4861766	100.000	839859			

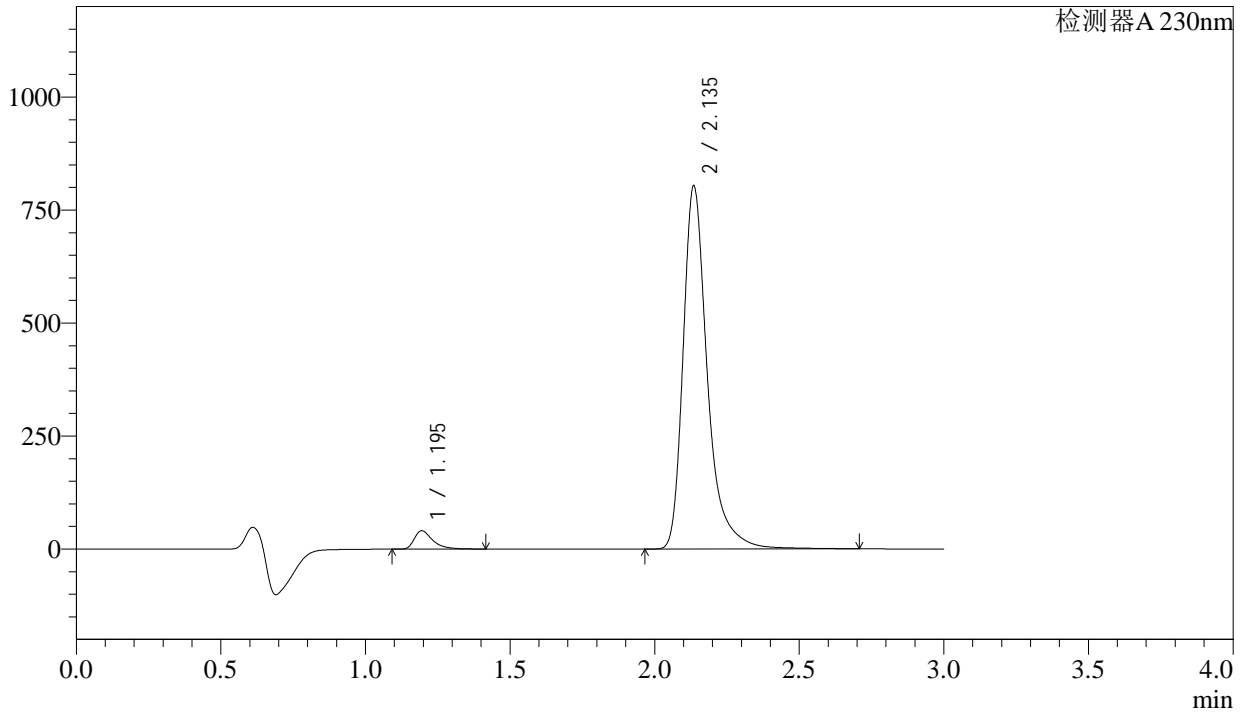
图251 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-15/28-1326-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:51:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	180381	3.705	40612	1830	1.500	--
2	2.135	4688467	96.295	800535	3472	1.376	7.329
总计		4868847	100.000	841147			

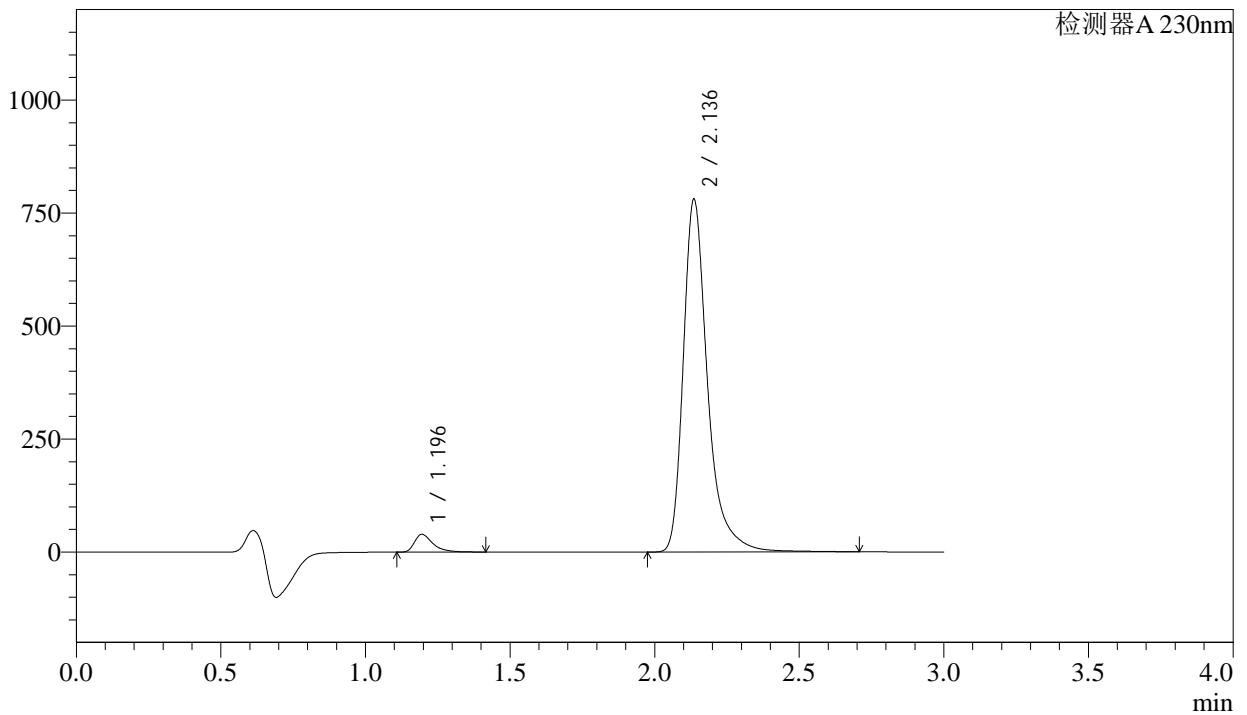
图252 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-15/28-1327-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:55:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	174605	3.691	39386	1827	1.498	--
2	2.136	4555564	96.309	778639	3473	1.376	7.322
总计		4730169	100.000	818025			

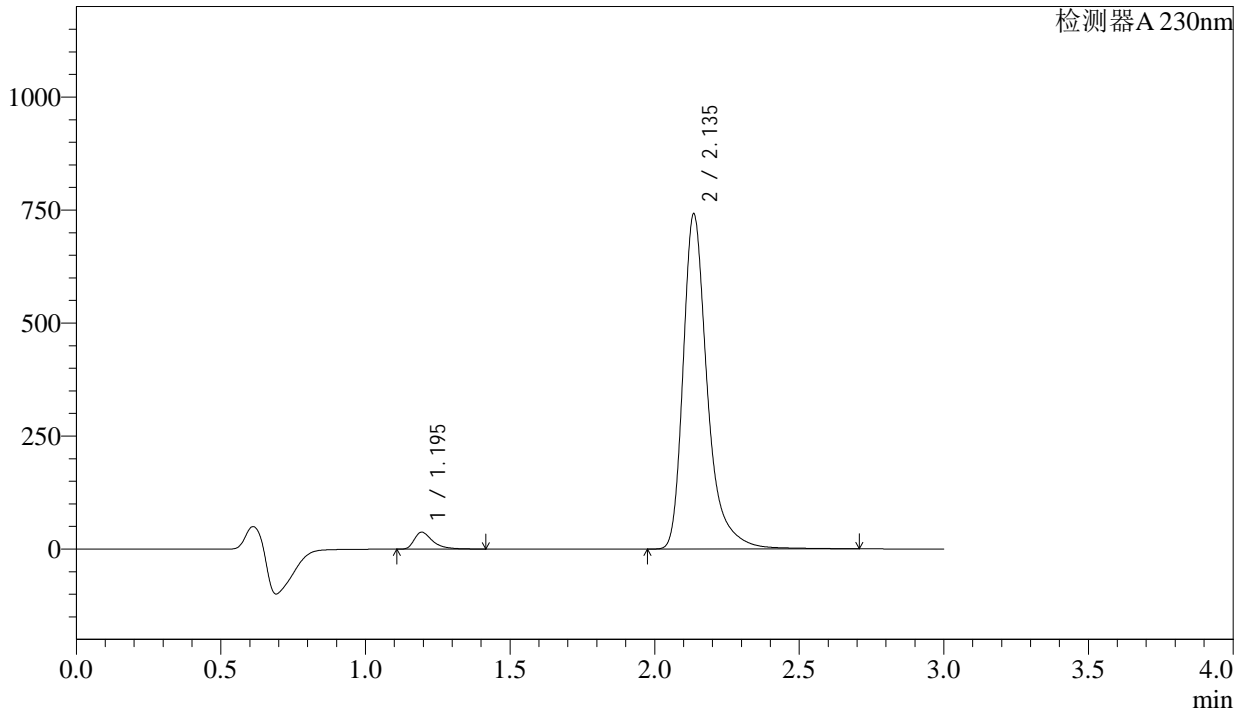
图253 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1328-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 14:58:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	166380	3.704	37450	1825	1.500	--
2	2.135	4325319	96.296	738729	3471	1.375	7.326
总计		4491699	100.000	776179			

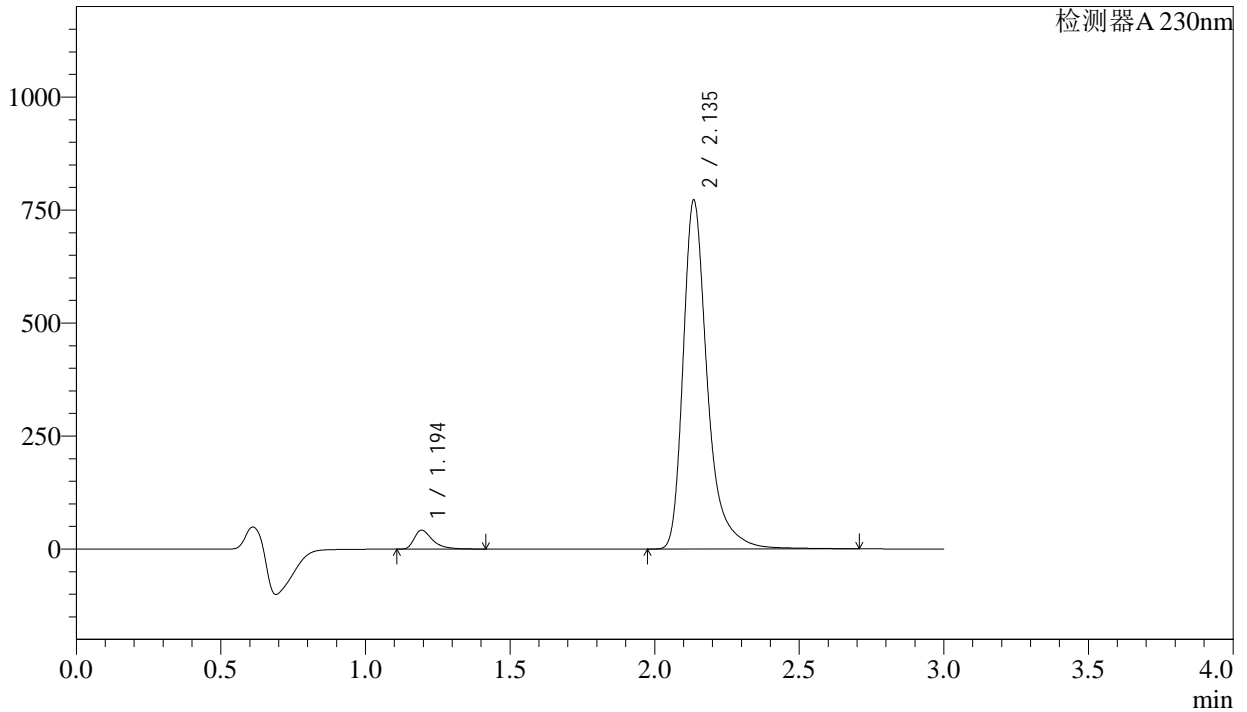
图254 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1329-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:01:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	185635	3.959	41814	1825	1.497	--
2	2.135	4503505	96.041	769074	3472	1.376	7.328
总计		4689140	100.000	810888			

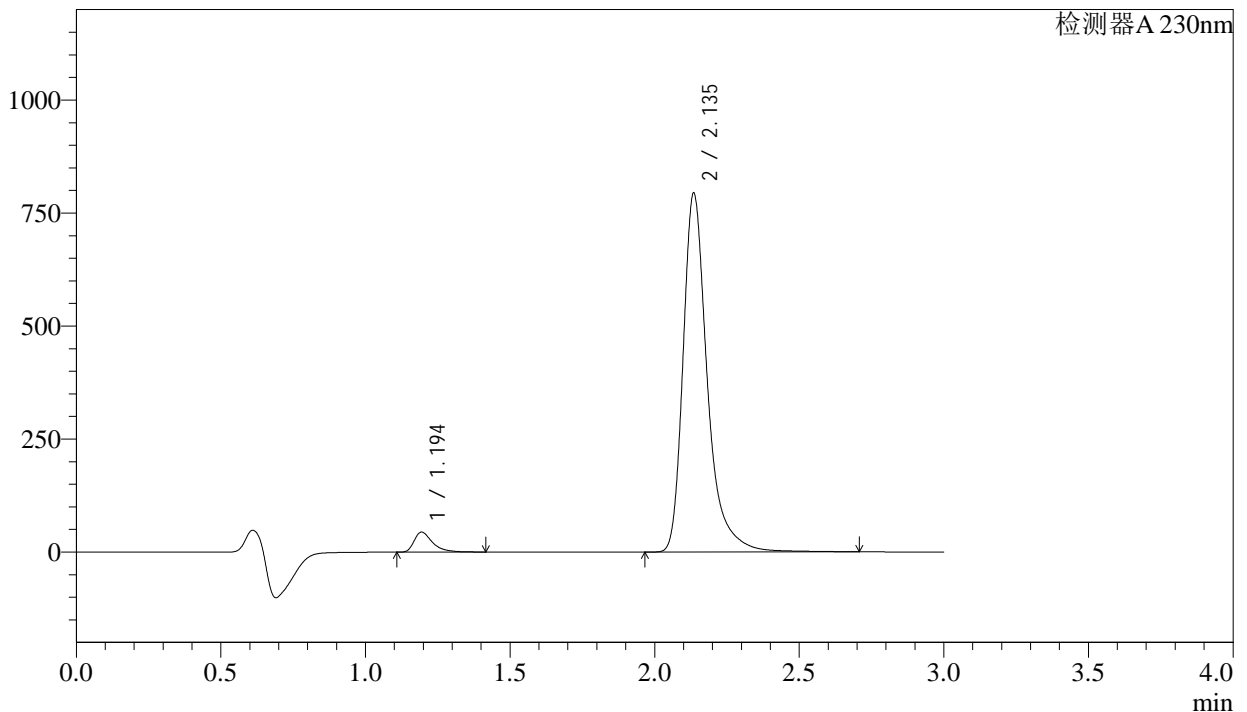
图255 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1330-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:05:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	196074	4.061	44100	1824	1.499	--
2	2.135	4632283	95.939	790754	3474	1.376	7.330
总计		4828358	100.000	834854			

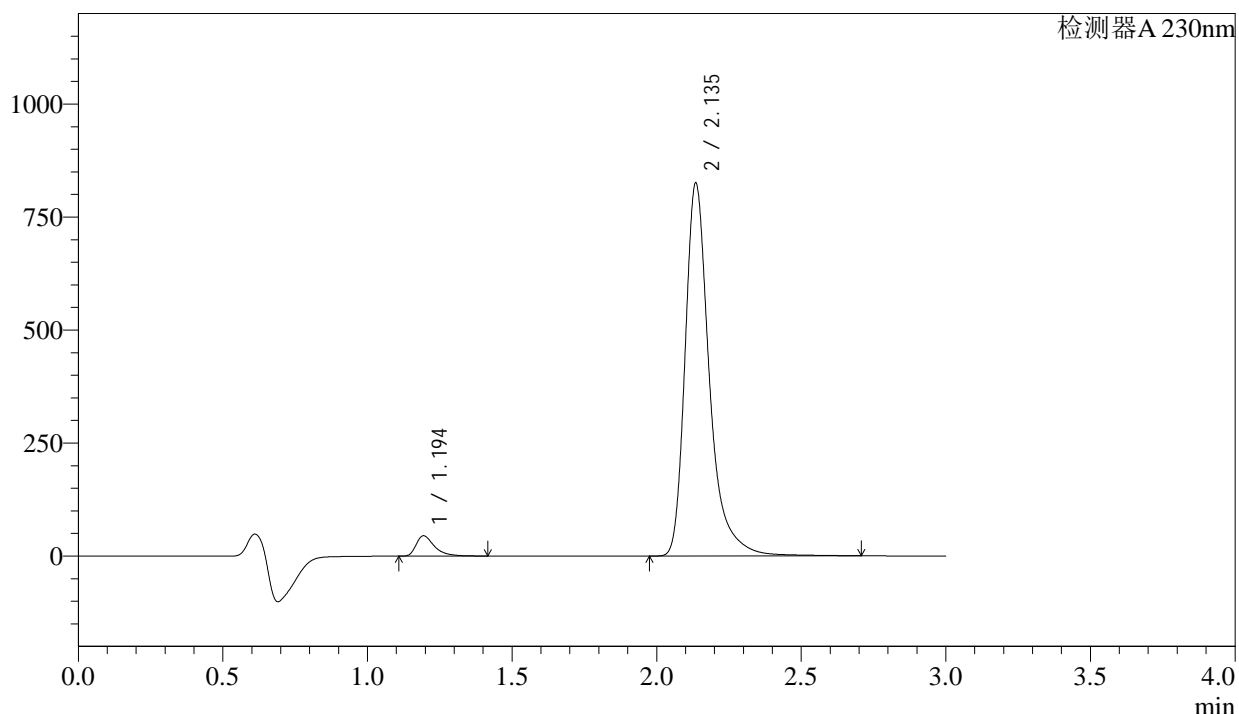
图256 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1331-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 15:08:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:30:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	199505	3.977	44837	1825	1.500	--
2	2.135	4817036	96.023	822161	3470	1.377	7.330
总计		5016540	100.000	866998			

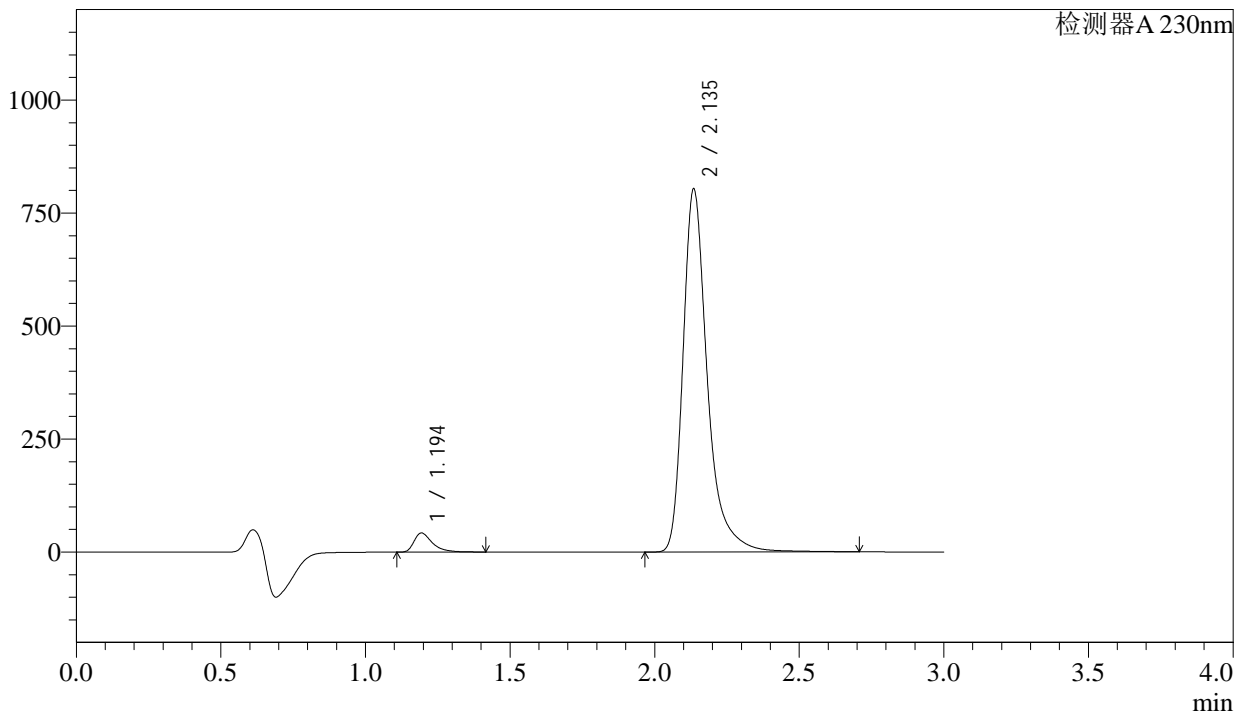
图257 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1333-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:15:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	186898	3.835	42032	1827	1.501	--
2	2.135	4686522	96.165	800053	3474	1.377	7.337
总计		4873420	100.000	842085			

图259 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

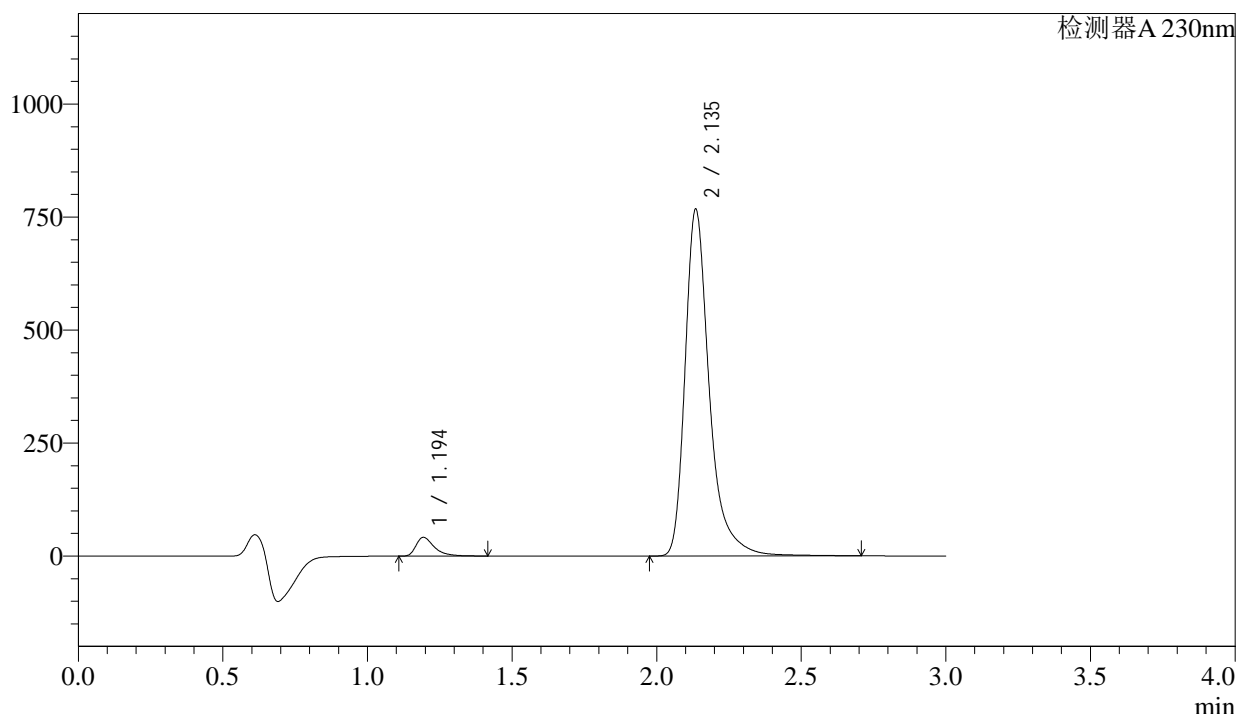
SMF-4029

<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 - 28-15/28-1334-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:18:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	184084	3.951	41317	1825	1.503	--
2	2.135	4474963	96.049	764113	3477	1.378	7.339
总计		4659047	100.000	805429			

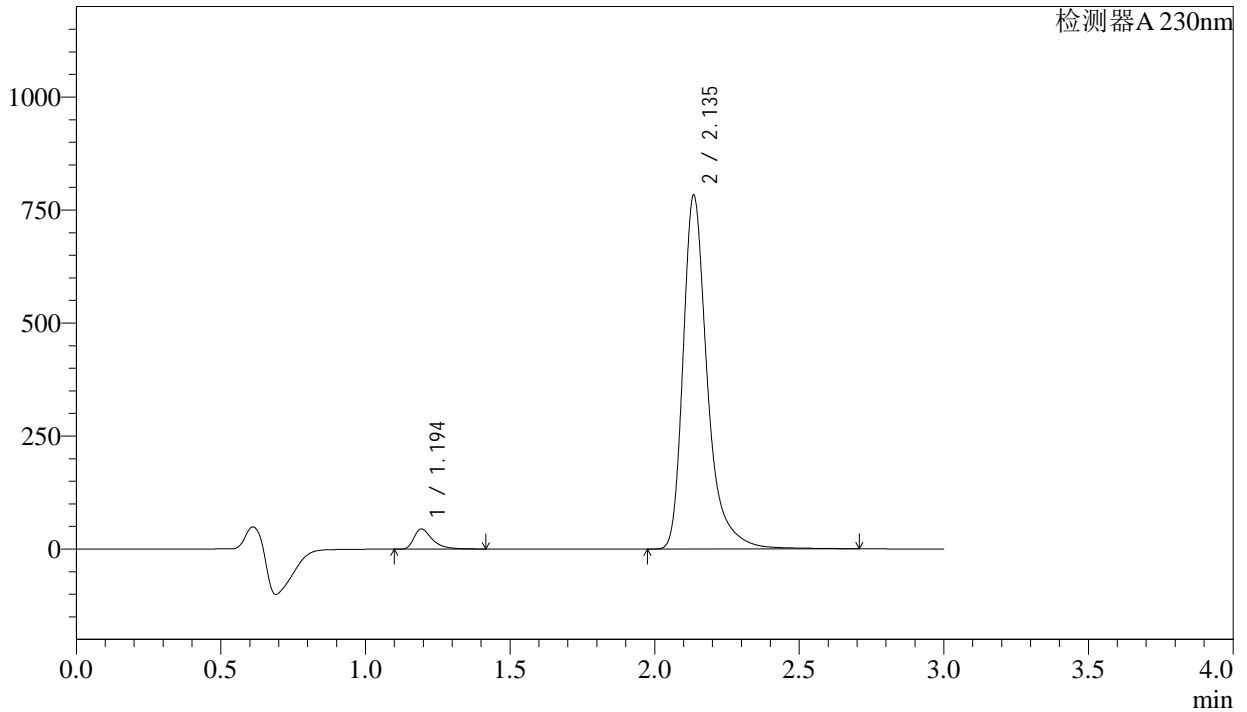
图260 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1335-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:22:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	197688	4.146	44327	1822	1.503	--
2	2.135	4570972	95.854	779649	3473	1.379	7.335
总计		4768660	100.000	823976			

图261 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



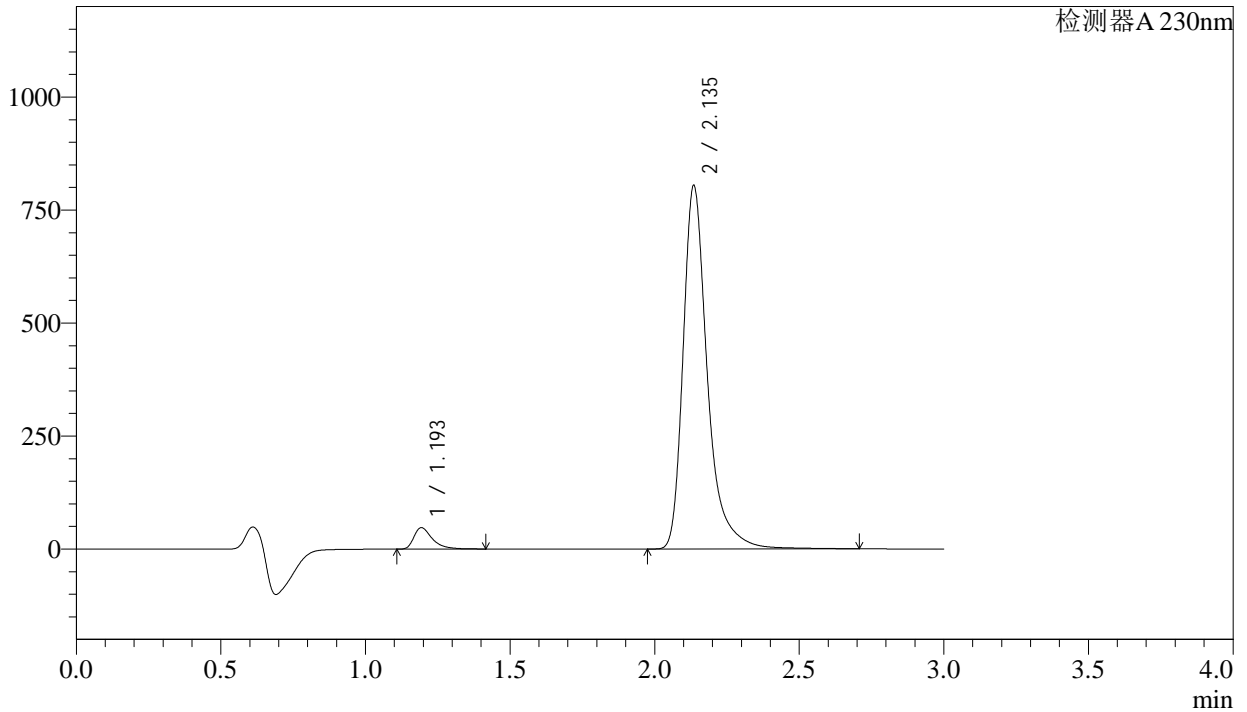
SMF-4029

<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 - 28-15/28-1336-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:25:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:30:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	210410	4.291	47205	1823	1.501	--
2	2.135	4692909	95.709	801145	3471	1.377	7.336
总计		4903319	100.000	848350			

图262 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



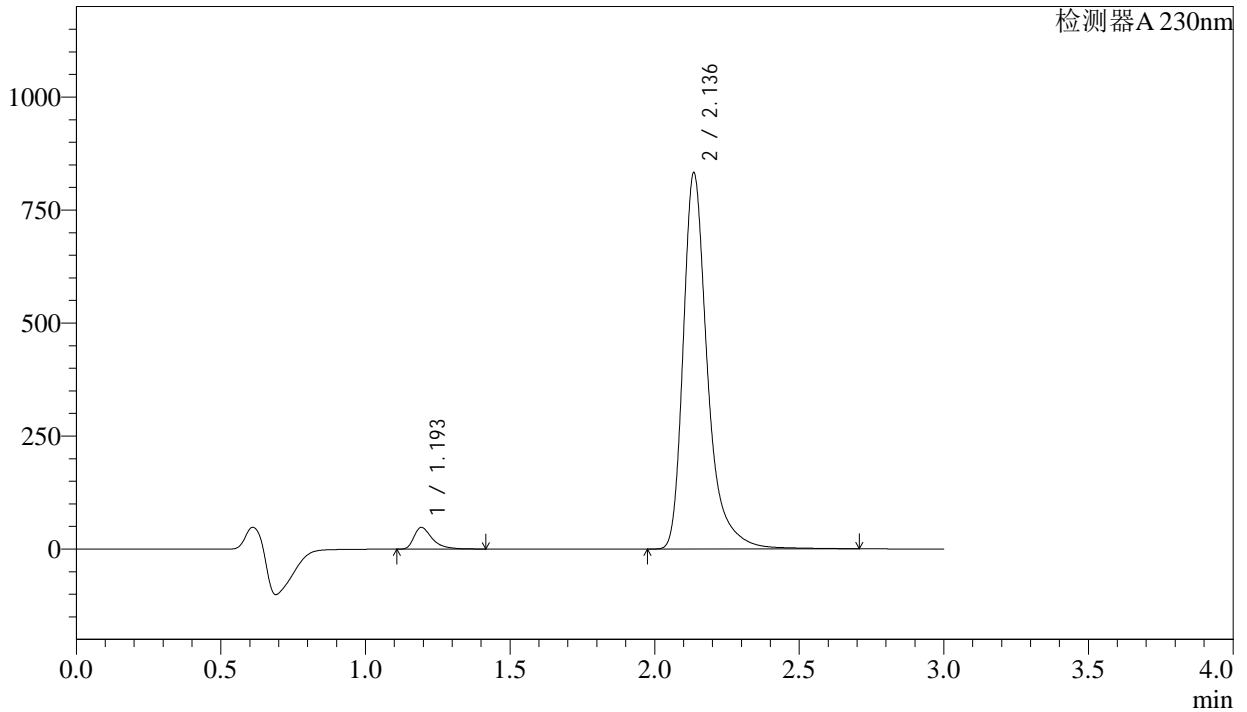
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1337-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:29:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	212473	4.189	47687	1824	1.502	--
2	2.136	4859821	95.811	829958	3473	1.378	7.340
总计		5072294	100.000	877645			

图263 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



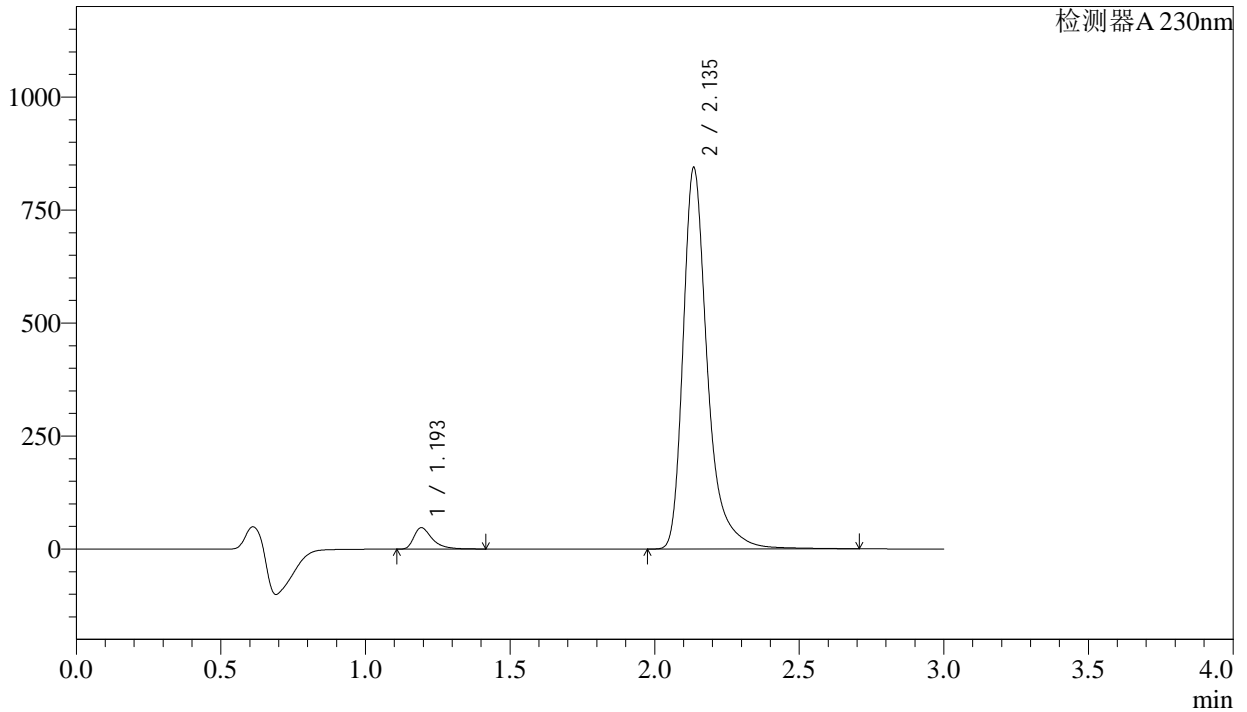
SMF-4029

<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 - 28-15/28-1338-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:32:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	209931	4.088	47108	1828	1.502	--
2	2.135	4925240	95.912	840947	3471	1.377	7.343
总计		5135171	100.000	888055			

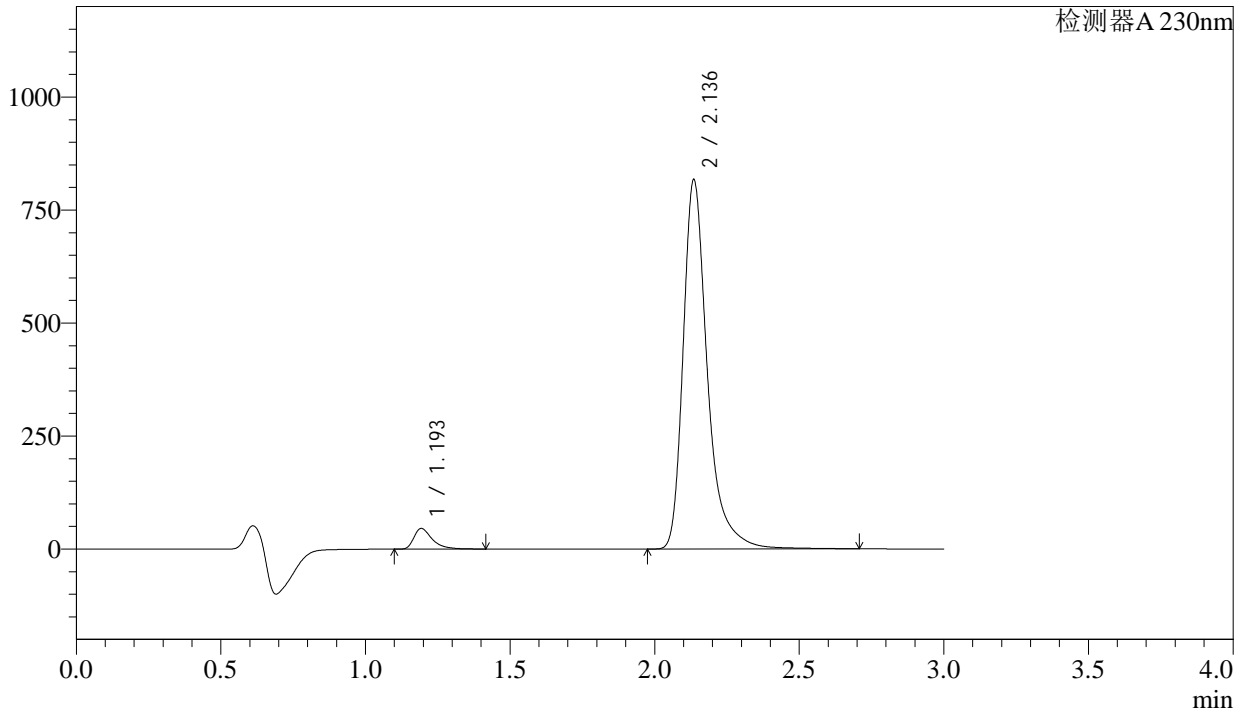
图264 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1339-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:36:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	202109	4.067	45298	1827	1.503	--
2	2.136	4767514	95.933	814556	3474	1.377	7.346
总计		4969623	100.000	859854			

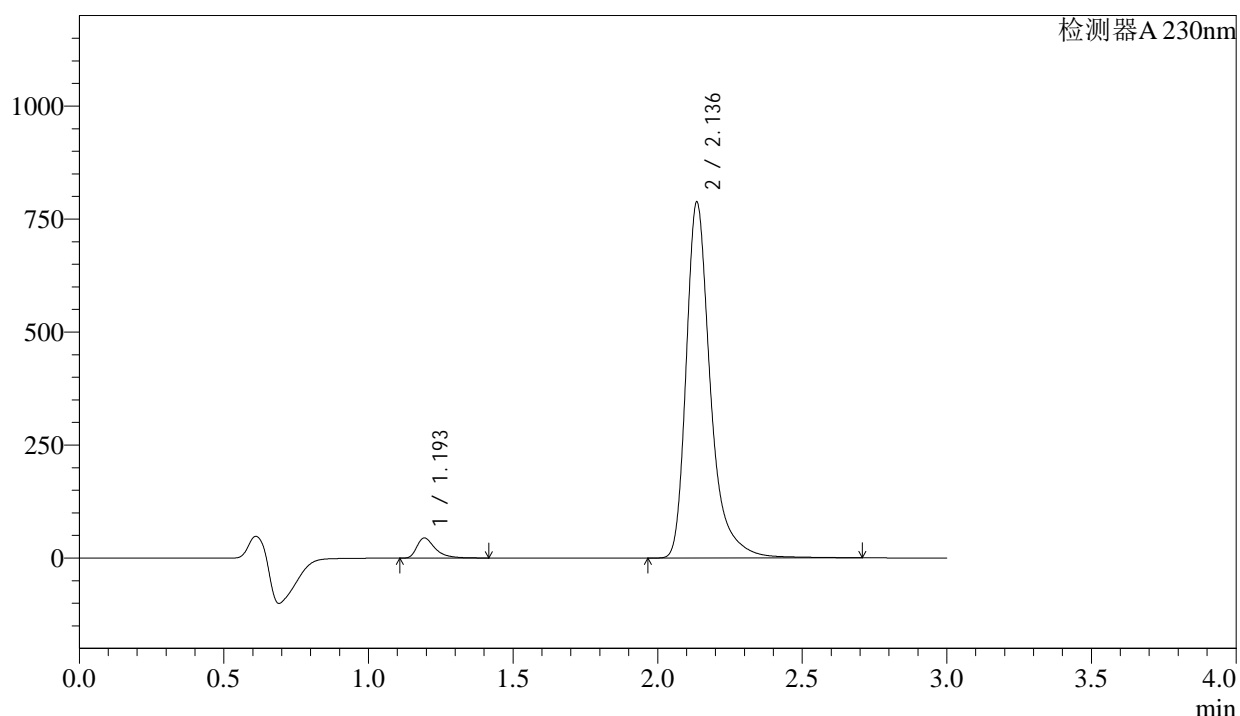
图265 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1340-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:39:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	196811	4.110	44158	1828	1.501	--
2	2.136	4591549	95.890	785041	3476	1.376	7.349
总计		4788361	100.000	829199			

图266 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



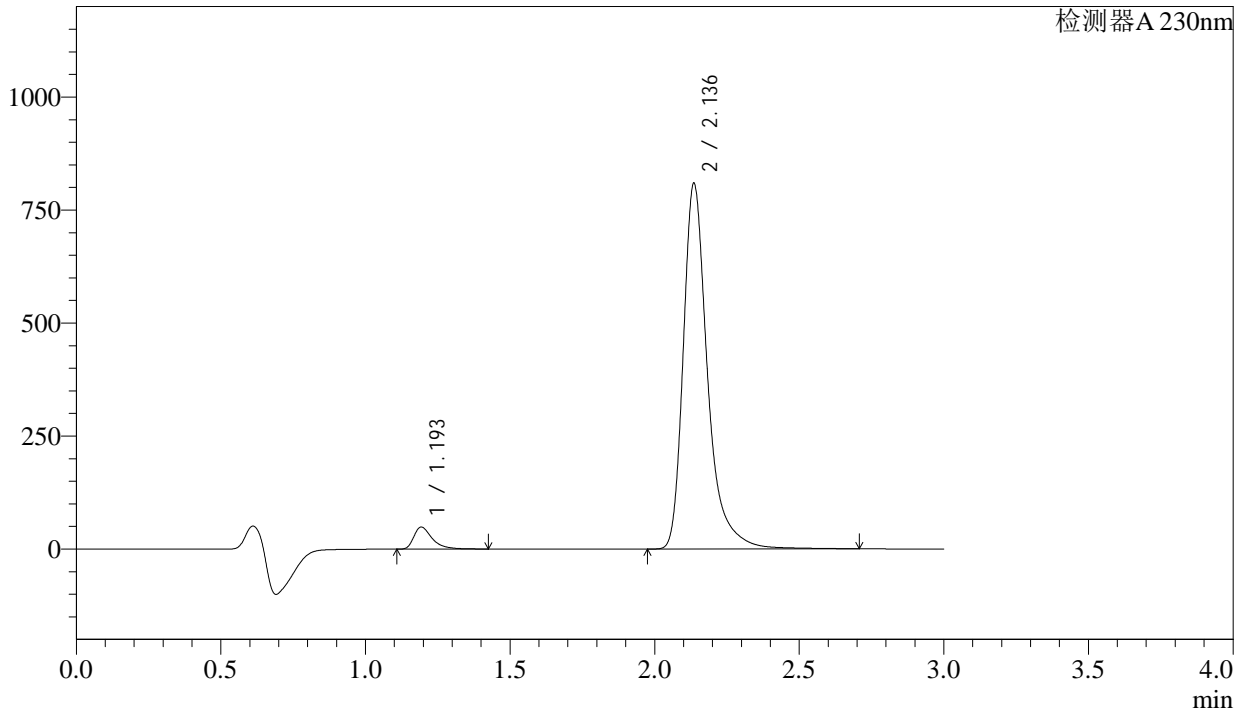
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1342-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:46:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	215920	4.371	48331	1826	1.504	--
2	2.136	4724049	95.629	807004	3473	1.378	7.348
总计		4939969	100.000	855335			

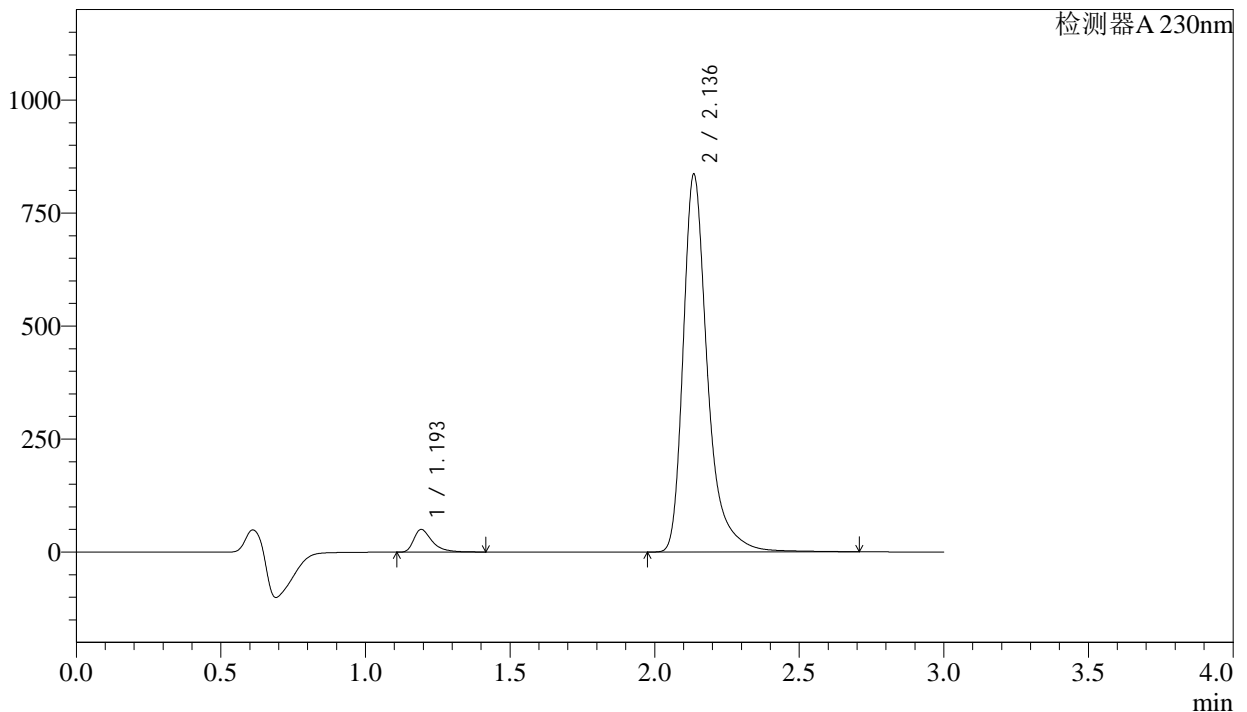
图268 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1343-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:49:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	221730	4.347	49651	1824	1.503	--
2	2.136	4878577	95.653	833251	3474	1.379	7.348
总计		5100308	100.000	882902			

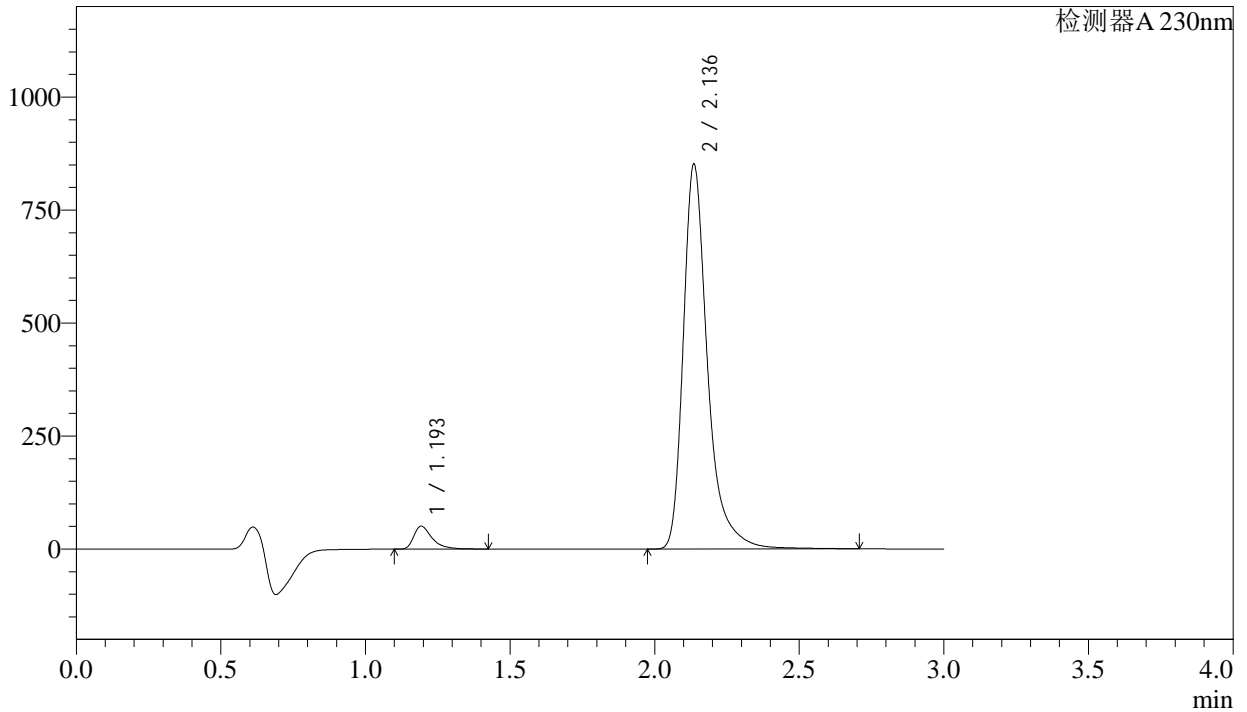
图269 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1344-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 15:53:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:31:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	224811	4.328	50261	1824	1.506	--
2	2.136	4969409	95.672	849365	3474	1.377	7.350
总计		5194219	100.000	899626			

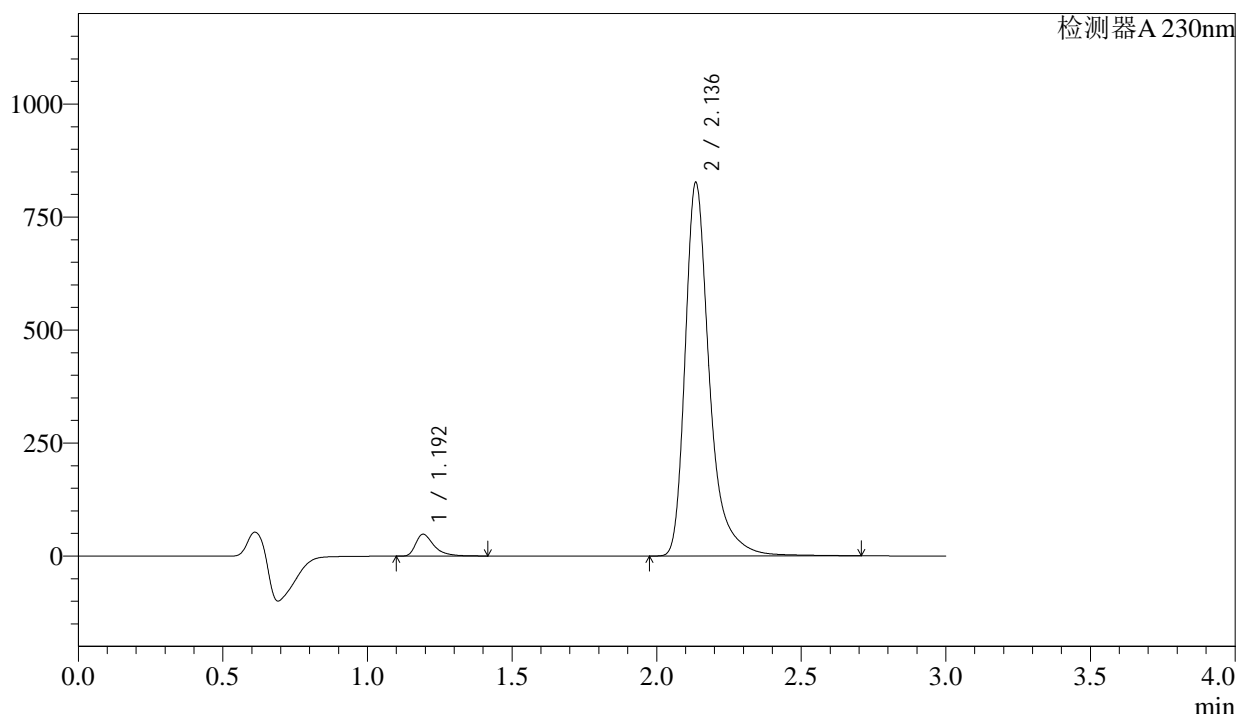
图270 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1345-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:56:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	213754	4.244	47841	1824	1.505	--
2	2.136	4823230	95.756	823851	3474	1.378	7.352
总计		5036984	100.000	871693			

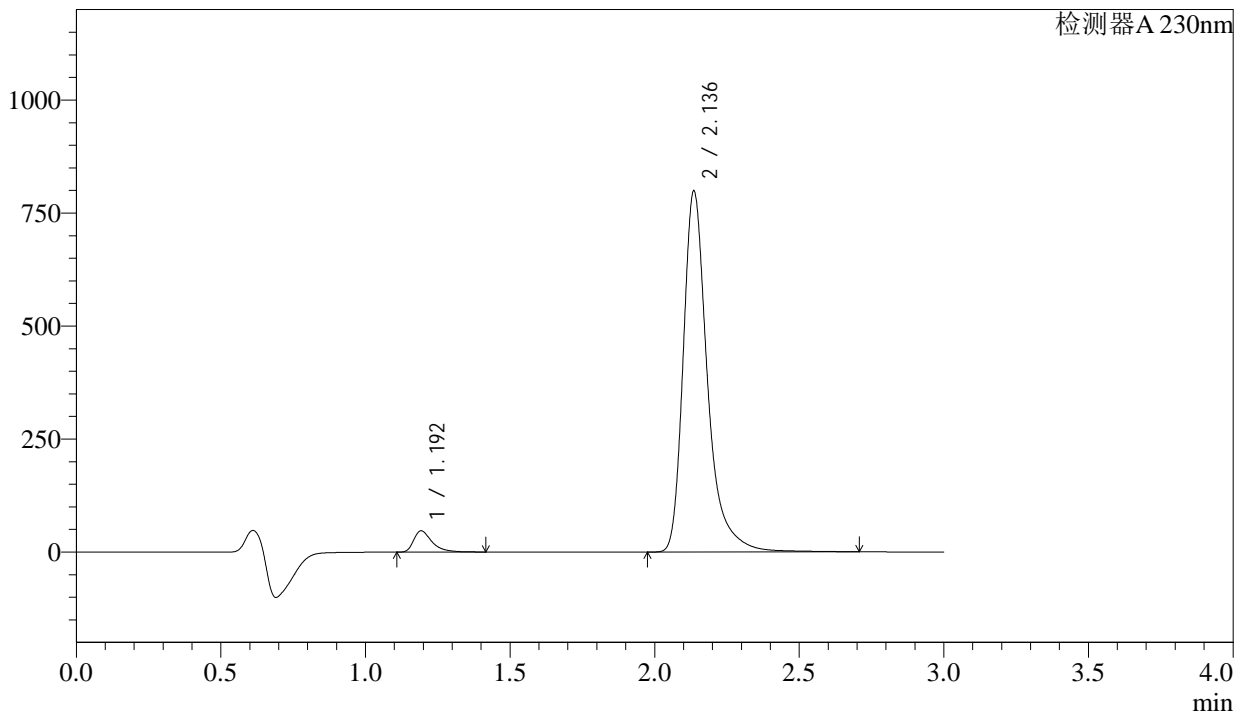
图271 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1346-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 15:59:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	208251	4.276	46609	1825	1.505	--
2	2.136	4662354	95.724	796395	3476	1.380	7.354
总计		4870605	100.000	843004			

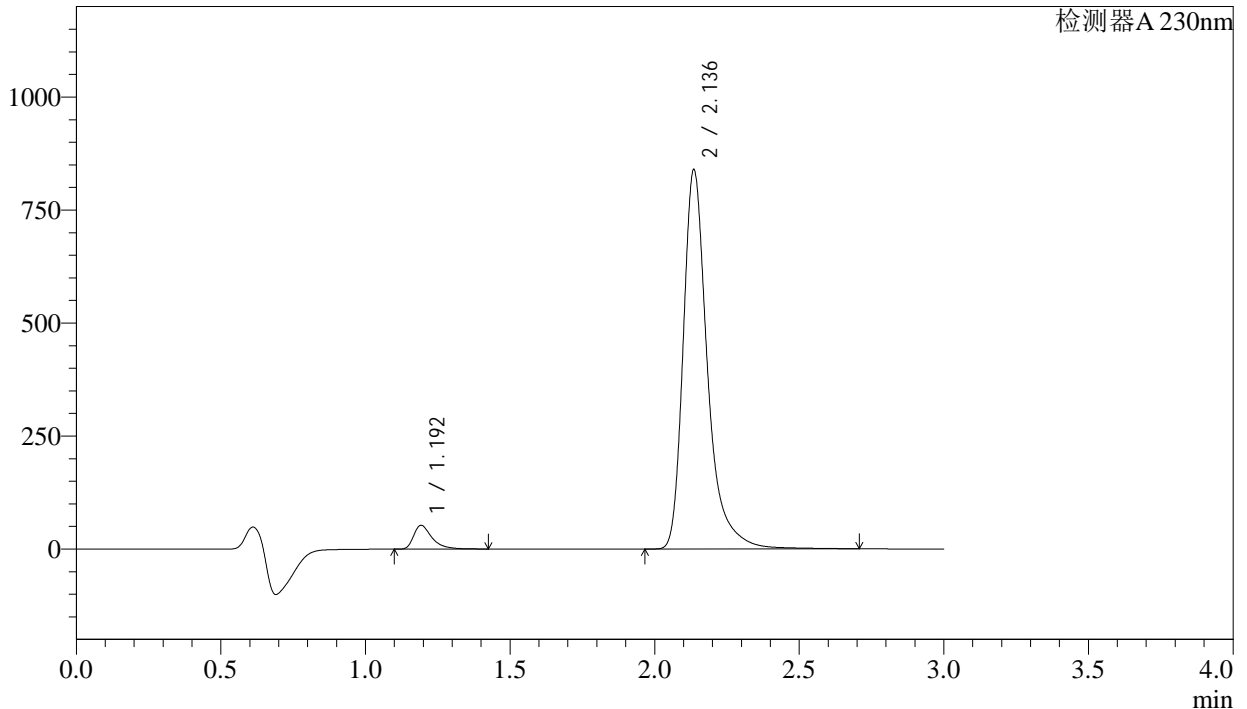
图272 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1347-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:03:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	232749	4.536	52097	1824	1.506	--
2	2.136	4898297	95.464	836701	3473	1.378	7.353
总计		5131047	100.000	888798			

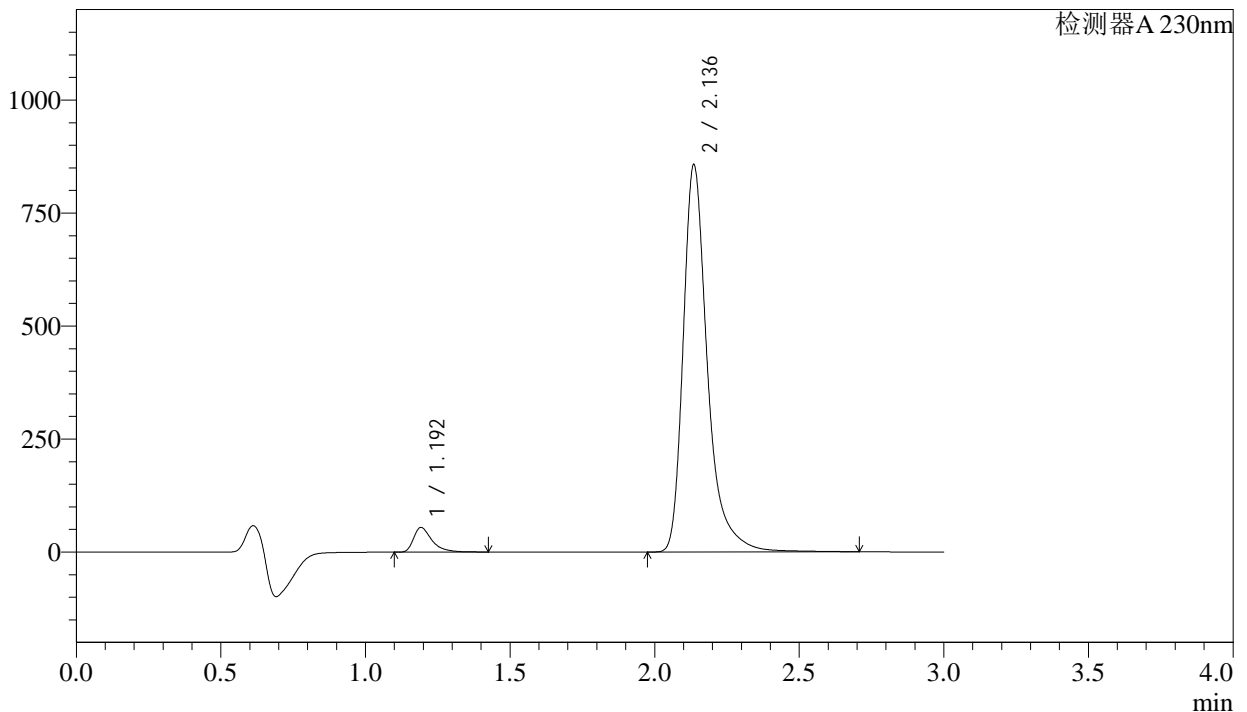
图273 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1348-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 16:06:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:31:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	241046	4.596	54024	1825	1.505	--
2	2.136	5003328	95.404	854240	3472	1.379	7.354
总计		5244375	100.000	908264			

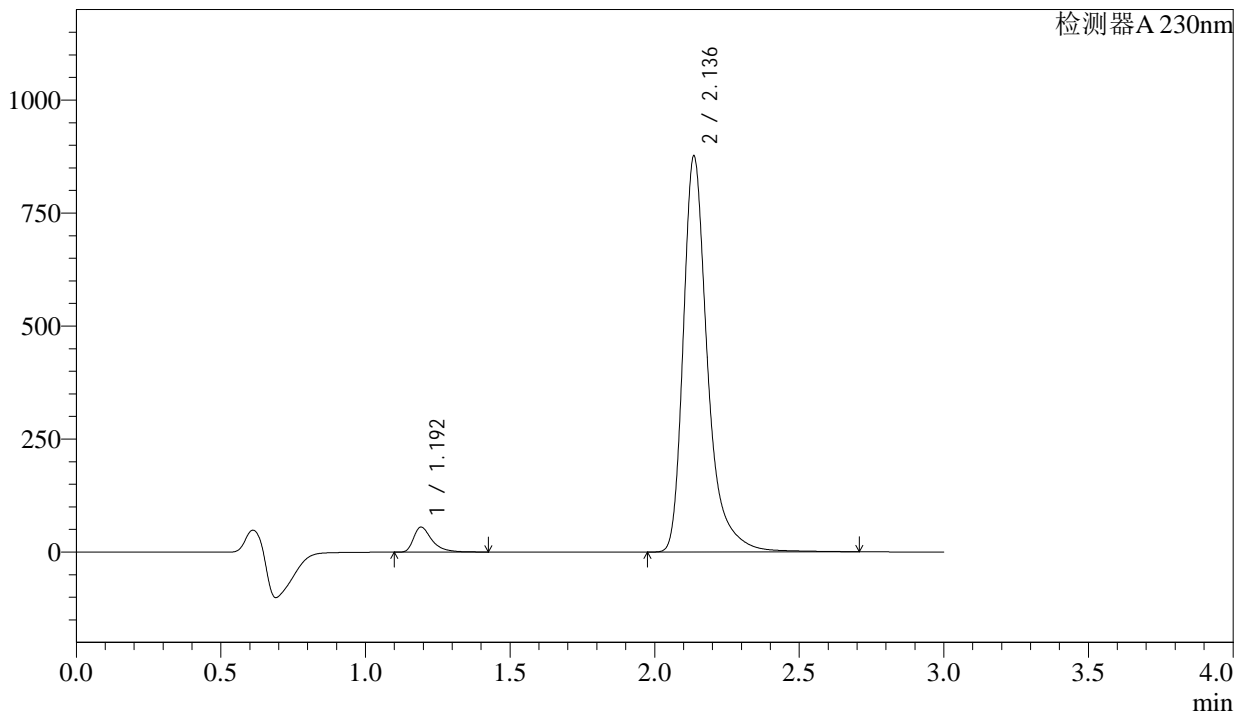
图274 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1349-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:10:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	245472	4.578	54963	1823	1.506	--
2	2.136	5116725	95.422	873757	3472	1.379	7.354
总计		5362197	100.000	928719			

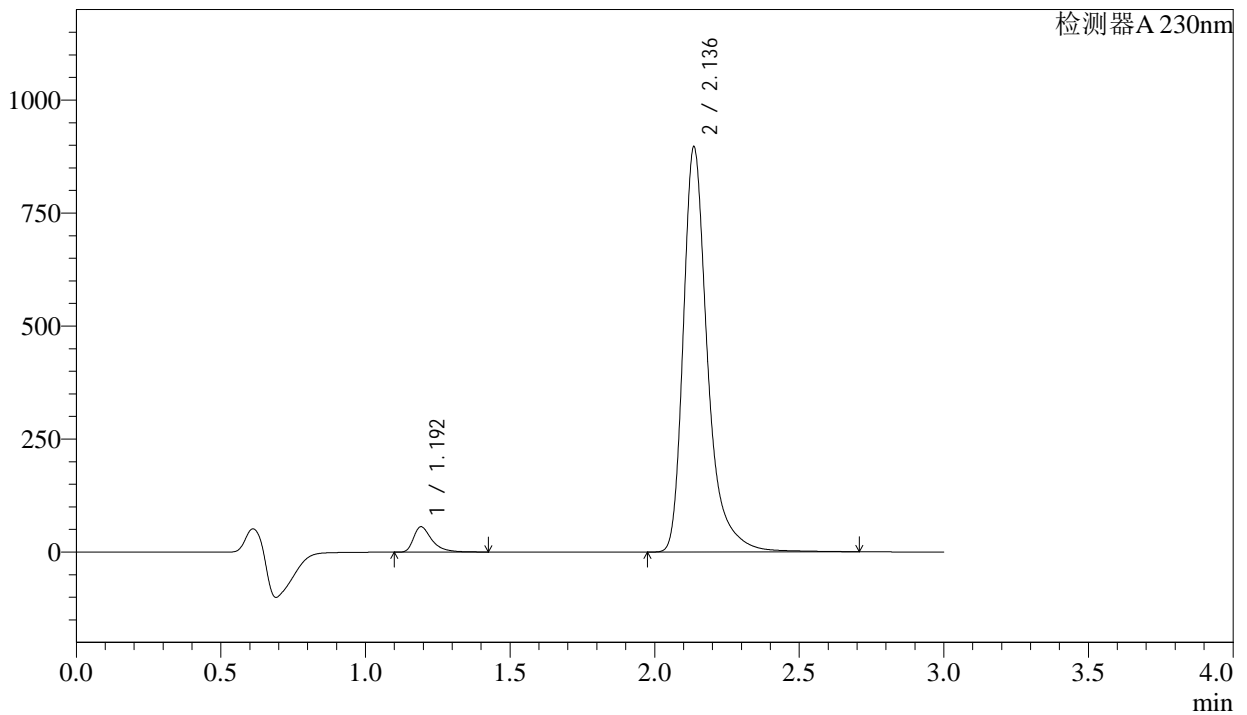
图275 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1350-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:13:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	248605	4.535	55702	1824	1.506	--
2	2.136	5233858	95.465	894047	3473	1.378	7.356
总计		5482463	100.000	949749			

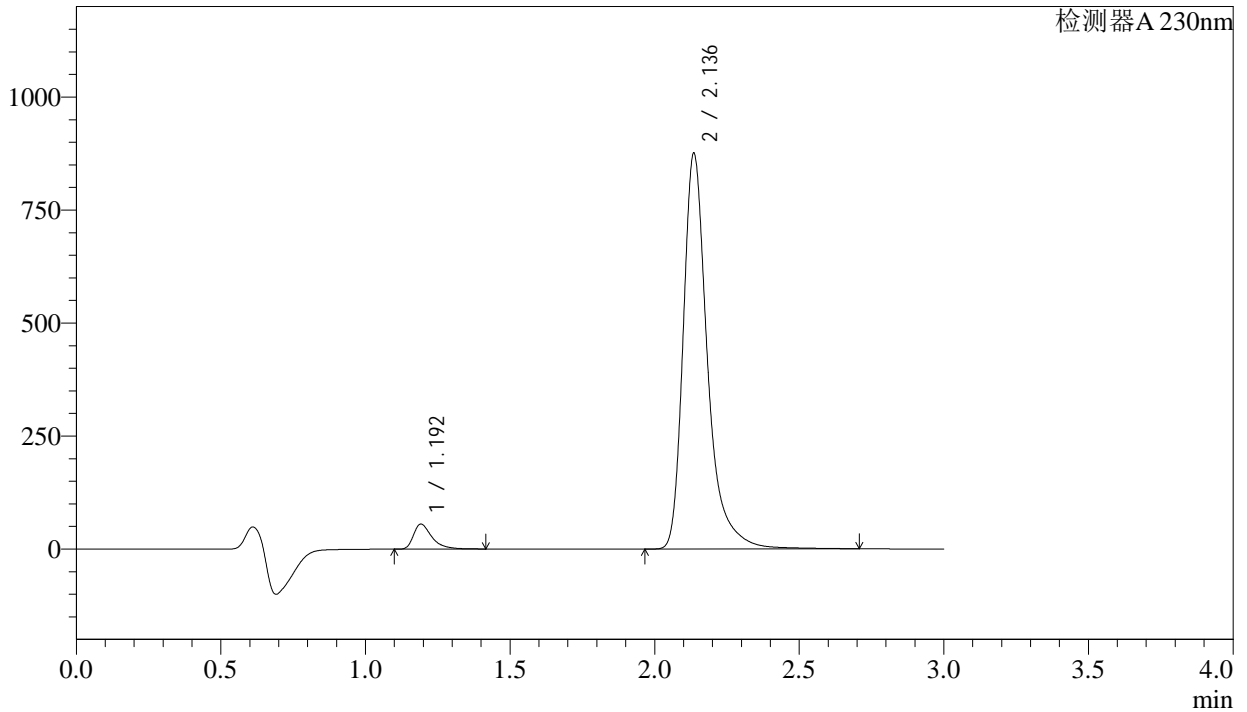
图276 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1351-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:16:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	245087	4.574	55017	1823	1.504	--
2	2.136	5112858	95.426	872604	3471	1.380	7.354
总计		5357945	100.000	927621			

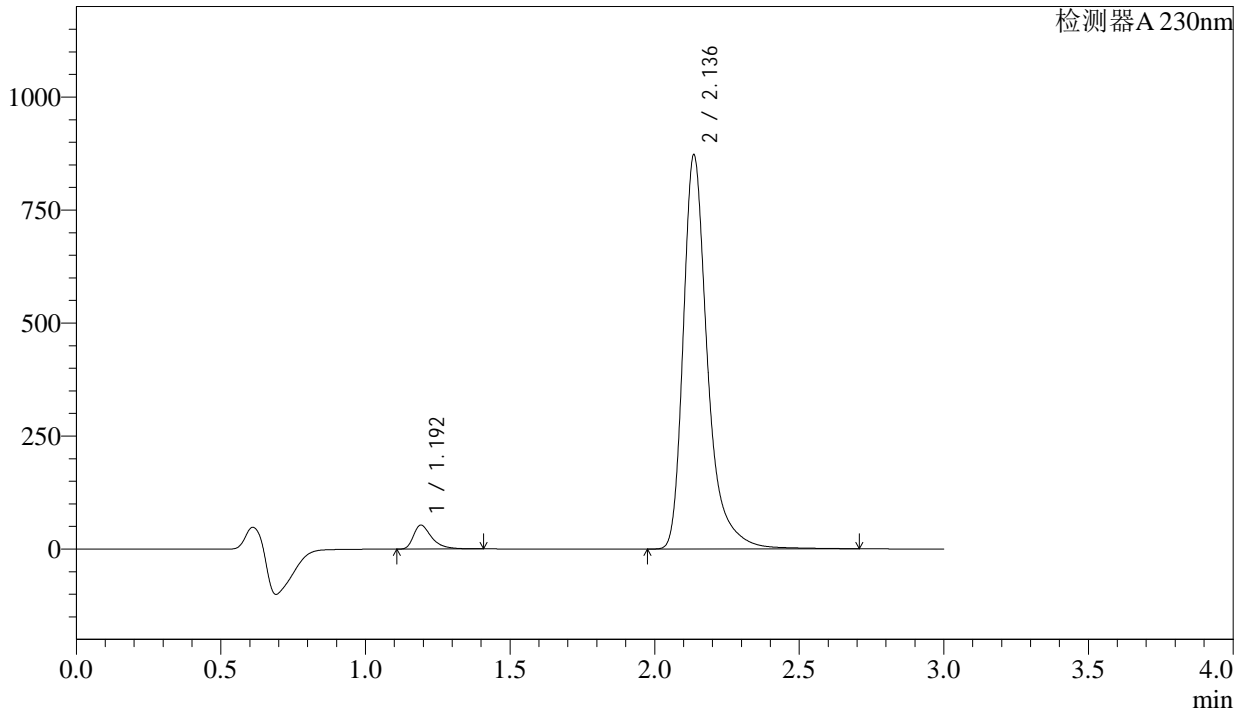
图277 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1352-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:20:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	233392	4.381	52524	1824	1.501	--
2	2.136	5093439	95.619	869549	3470	1.379	7.356
总计		5326831	100.000	922073			

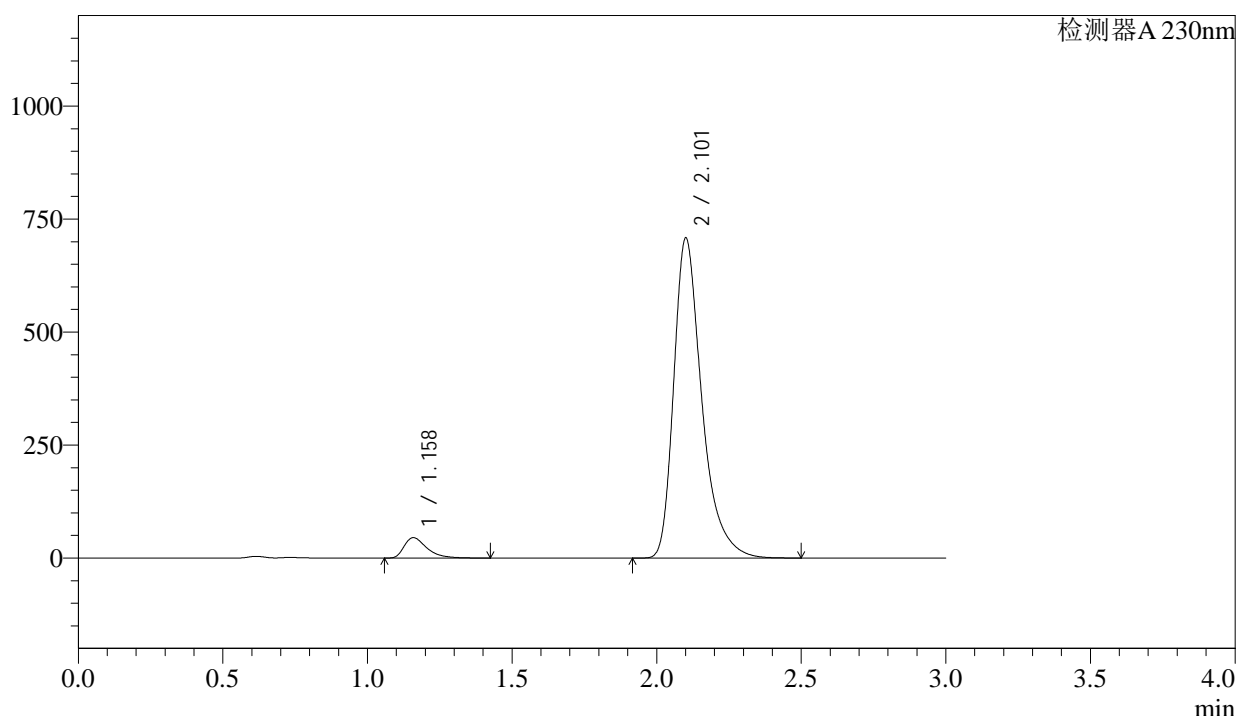
图278 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1353-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:23:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	247348	4.917	44963	1102	1.510	--
2	2.101	4783119	95.083	704849	2426	1.386	6.077
总计		5030468	100.000	749812			

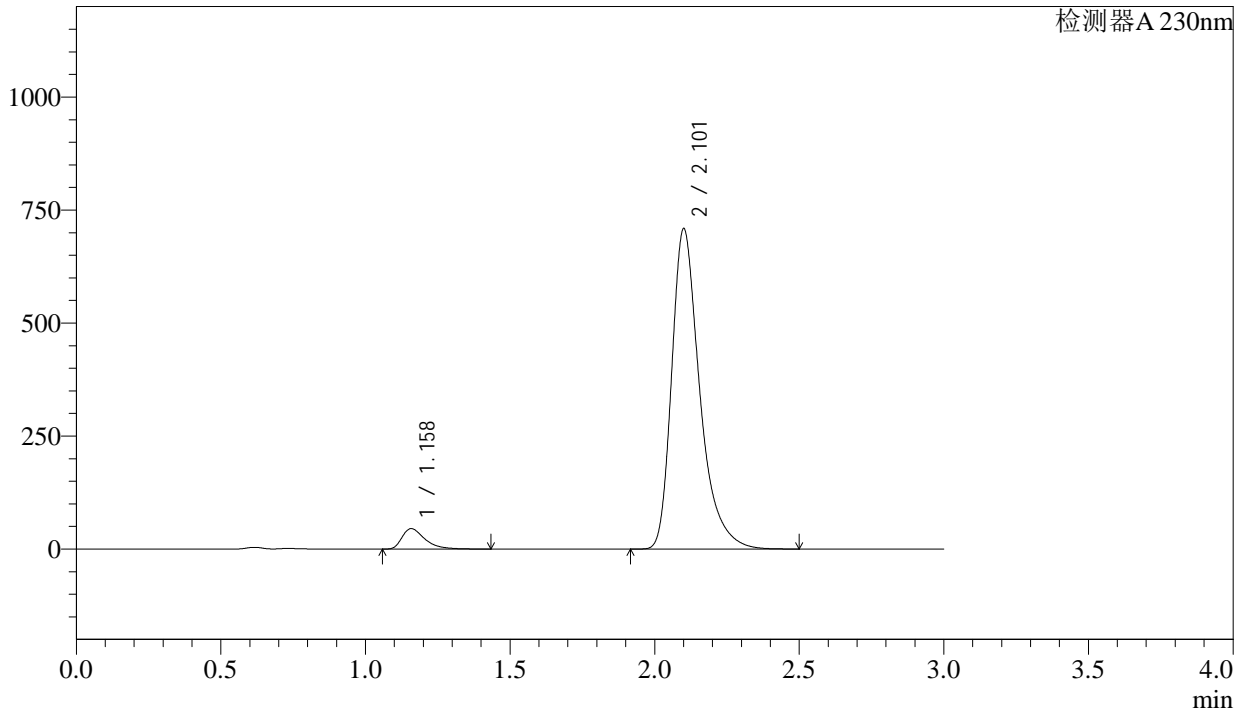
图279 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<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 - 28-15/28-1354-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:27:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	247528	4.920	45058	1104	1.510	--
2	2.101	4783233	95.080	705603	2430	1.385	6.083
总计		5030761	100.000	750661			

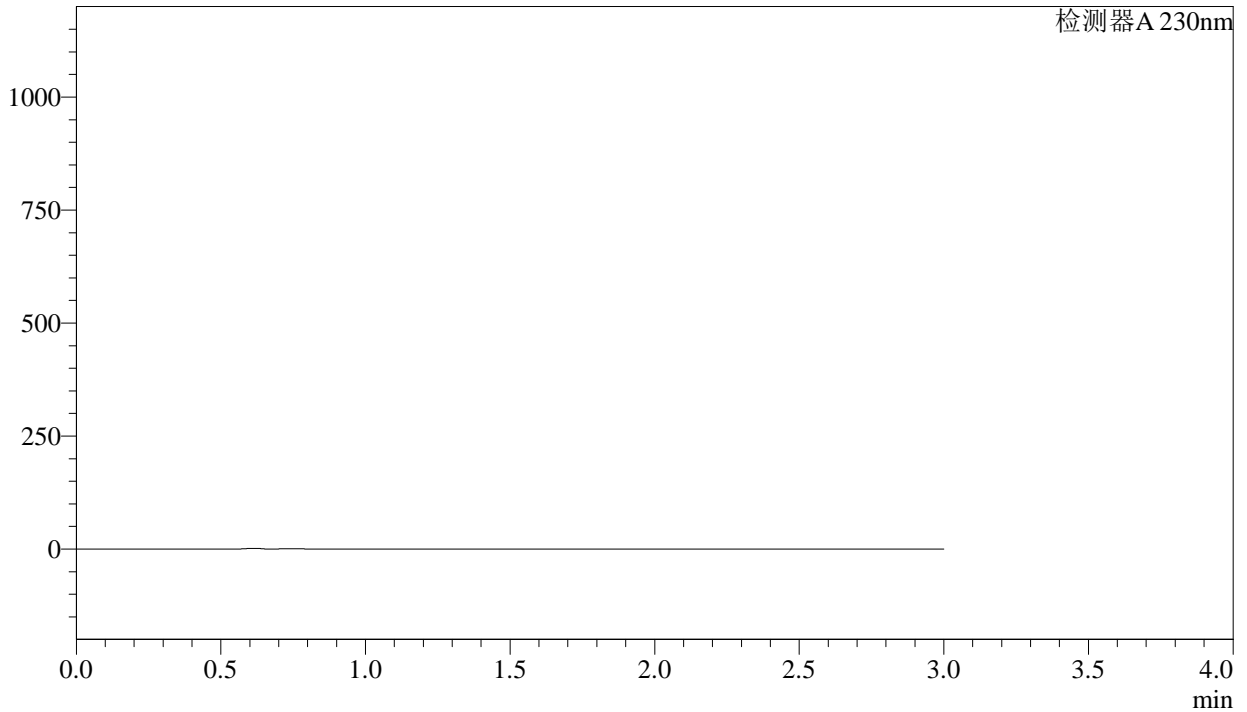
图280 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1355-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:30:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	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281 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



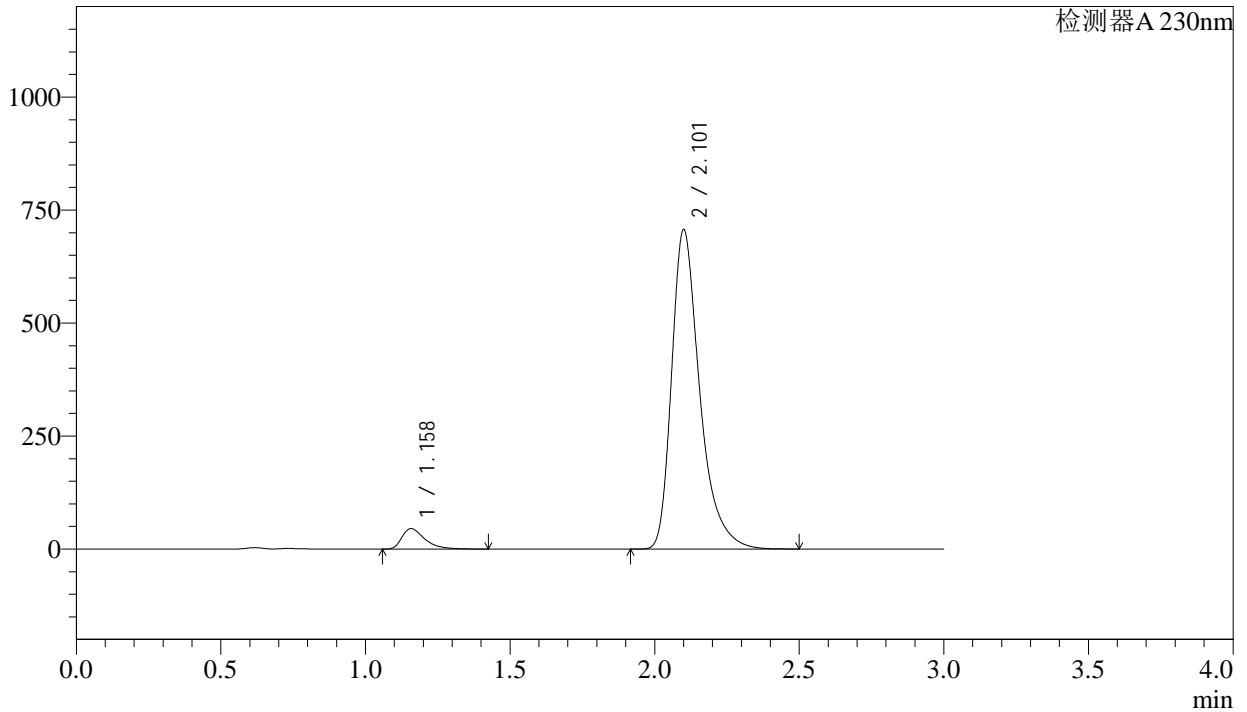
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1356-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:33:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	247367	4.922	45025	1099	1.510	--
2	2.101	4778323	95.078	703870	2420	1.387	6.072
总计		5025690	100.000	748895			

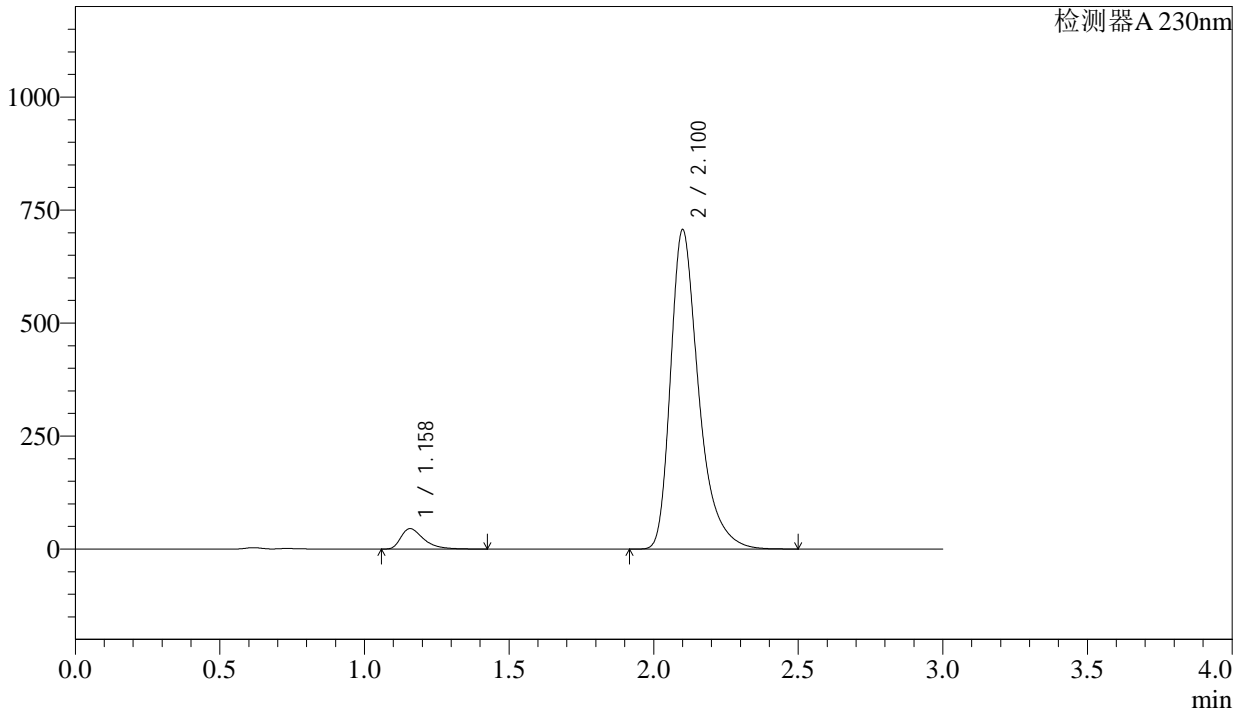
图282 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 28-15/28-1357-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:37:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	247428	4.924	45034	1098	1.507	--
2	2.100	4777214	95.076	704033	2420	1.385	6.071
总计		5024643	100.000	749068			

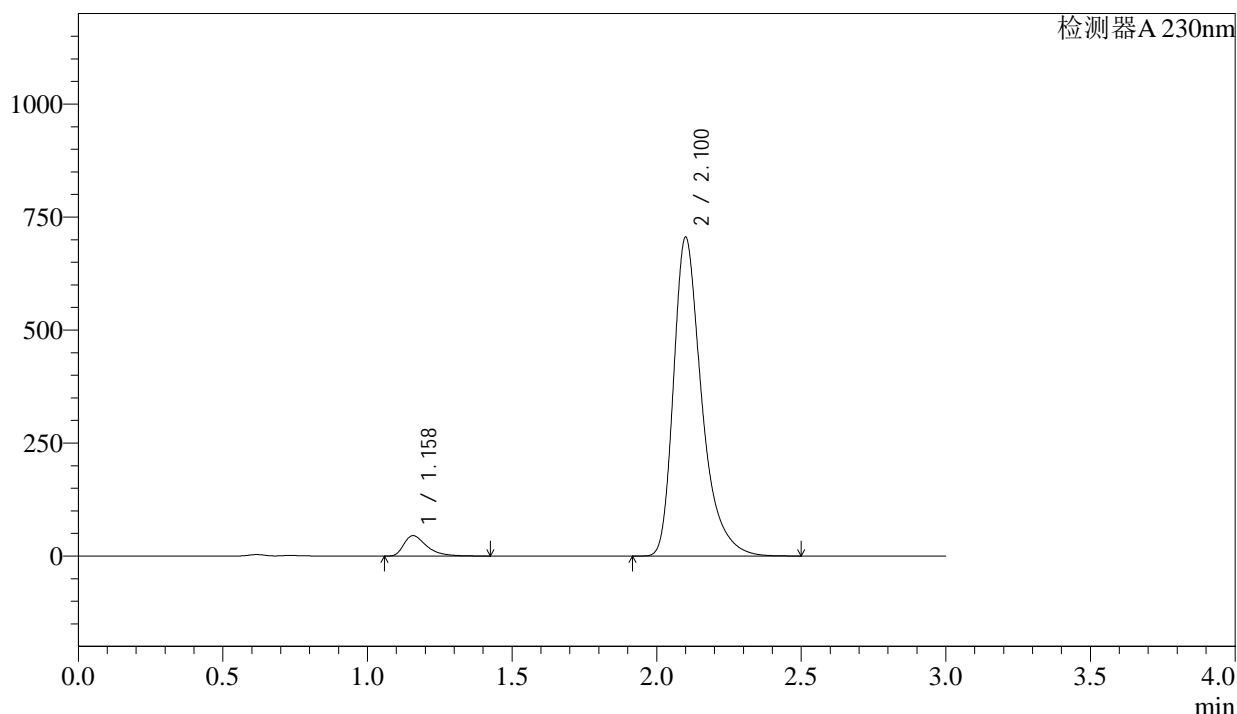
图283 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1358-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:40:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:31:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	247475	4.924	44965	1095	1.513	--
2	2.100	4777993	95.076	702973	2412	1.388	6.063
总计		5025468	100.000	747938			

图284 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



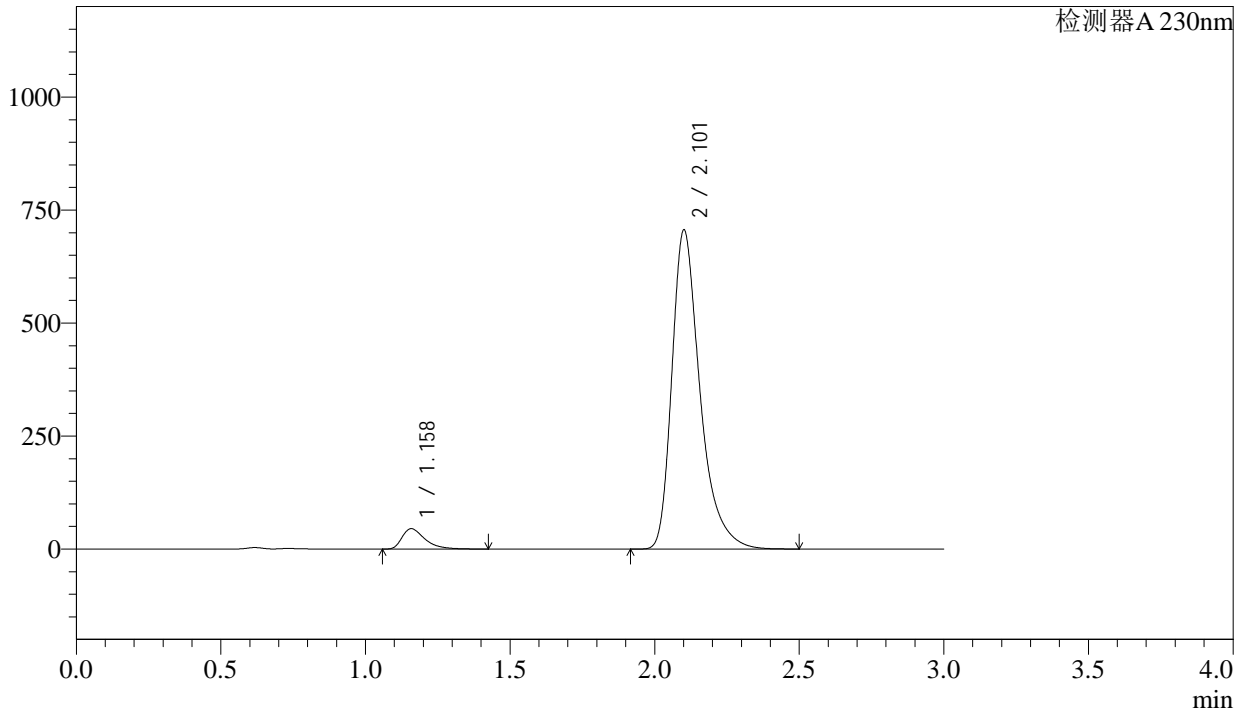
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1359-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 16:44:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:31:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	247396	4.922	44908	1099	1.515	--
2	2.101	4778905	95.078	703345	2417	1.389	6.071
总计		5026301	100.000	748253			

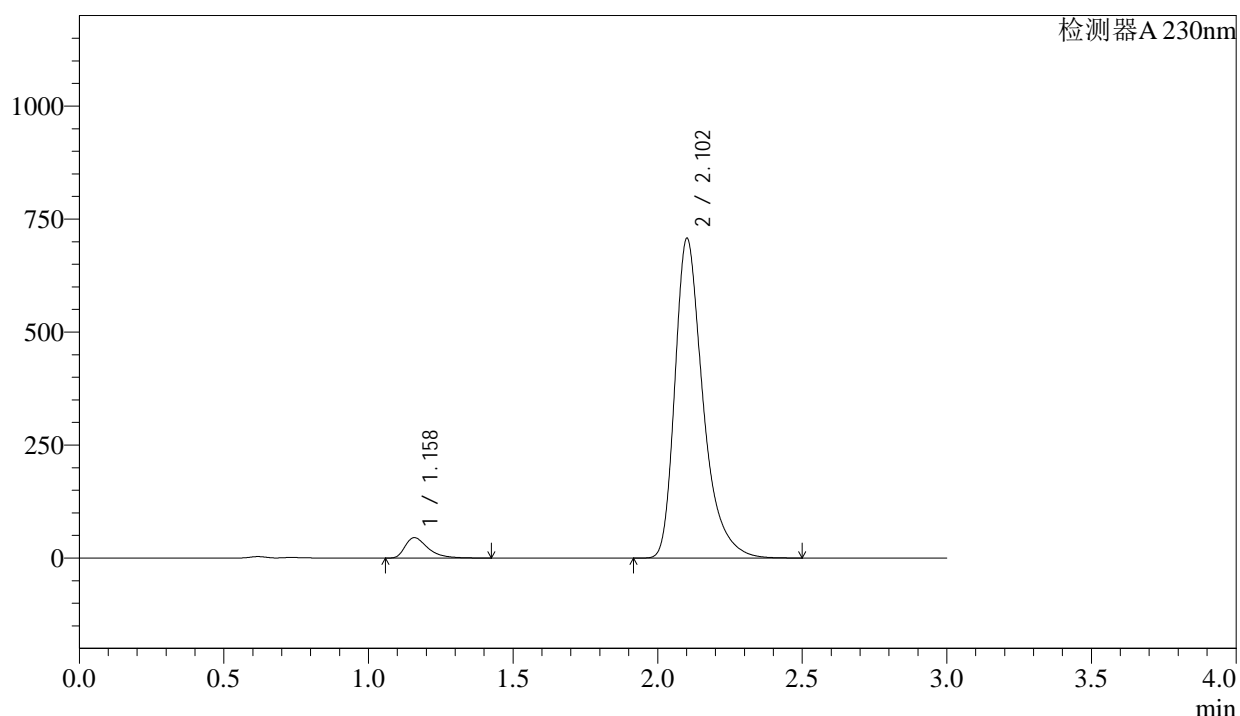
图285 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1360-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 16:47:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:32:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	247413	4.922	44990	1102	1.507	--
2	2.102	4779774	95.078	705131	2424	1.384	6.079
总计		5027187	100.000	750121			

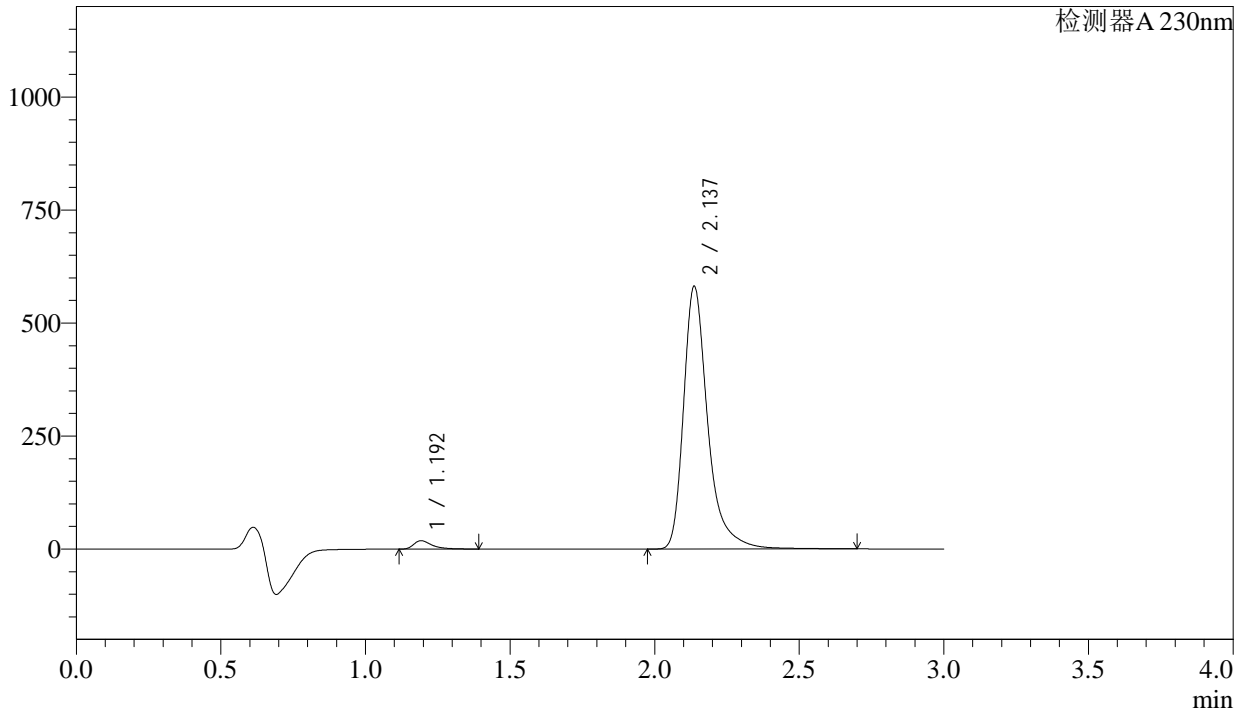
图286 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1361-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:50:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	82260	2.370	18389	1828	1.527	--
2	2.137	3389081	97.630	580716	3490	1.379	7.372
总计		3471341	100.000	599105			

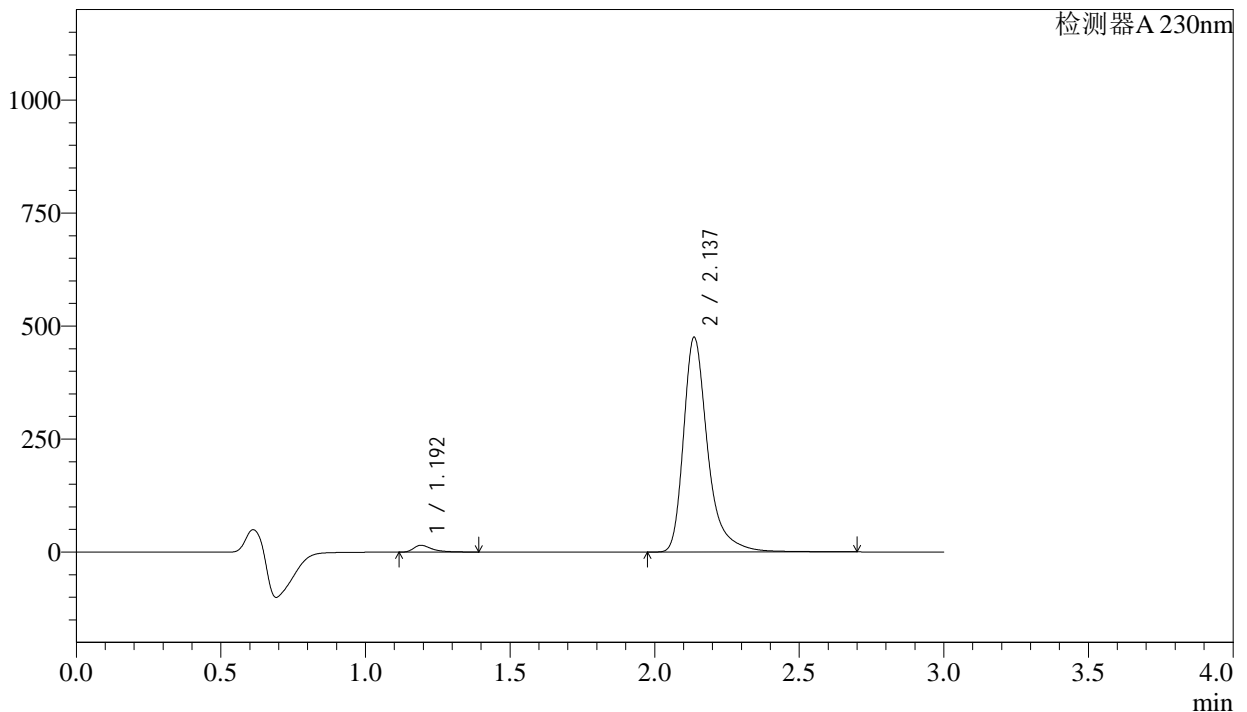
图287 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1362-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:54:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	66693	2.353	14892	1827	1.535	--
2	2.137	2767418	97.647	474608	3497	1.379	7.376
总计		2834111	100.000	489500			

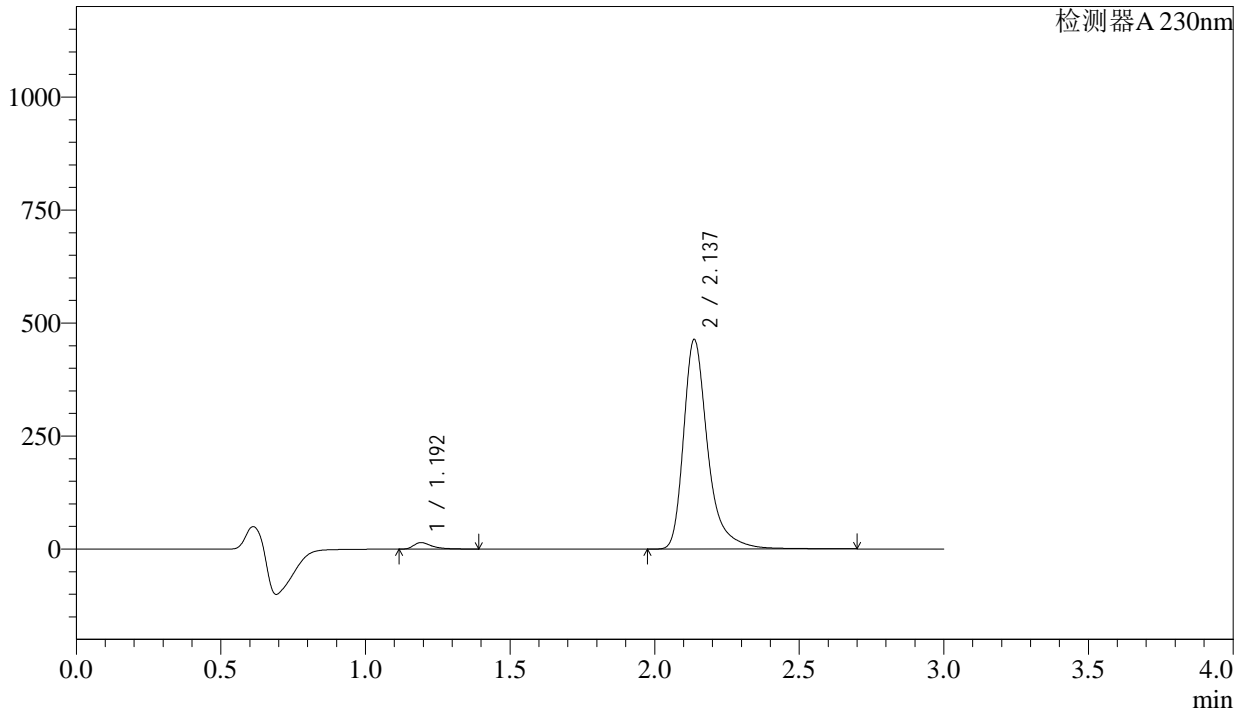
图288 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1363-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 16:57:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	64154	2.319	14299	1827	1.539	--
2	2.137	2701964	97.681	463286	3494	1.379	7.375
总计		2766118	100.000	477585			

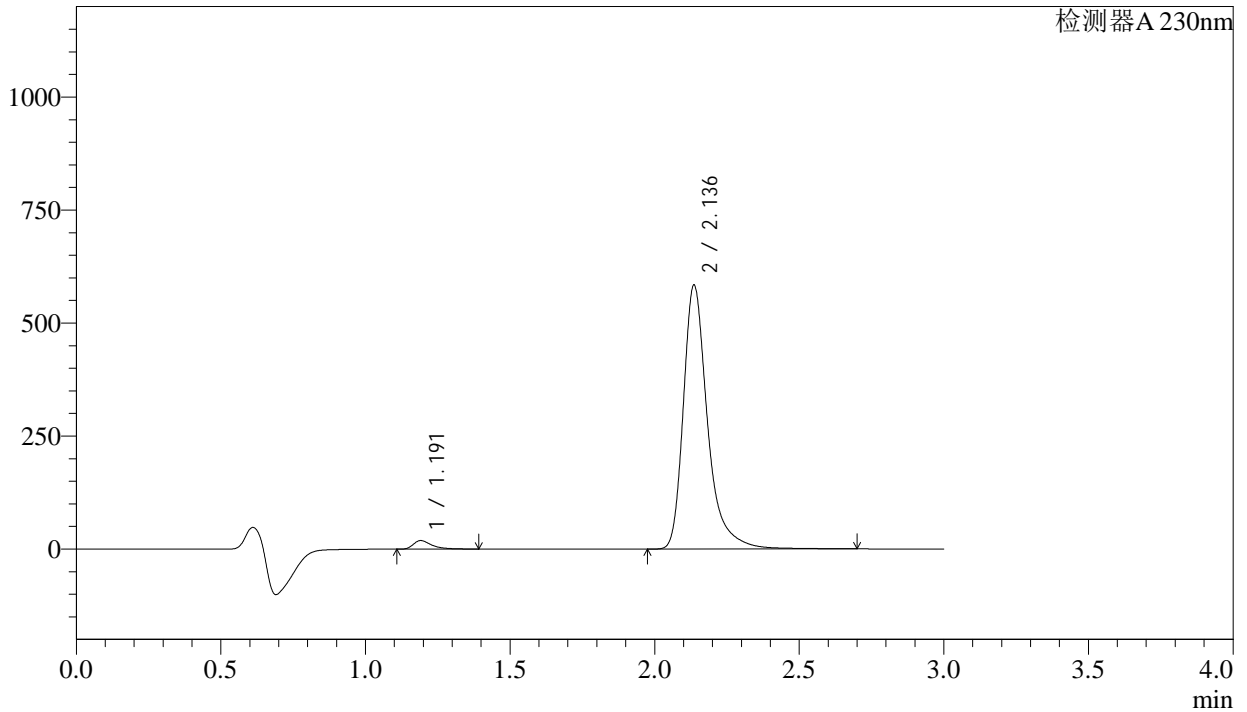
图289 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1364-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:01:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	83907	2.407	18829	1827	1.529	--
2	2.136	3402731	97.593	582845	3488	1.379	7.377
总计		3486638	100.000	601674			

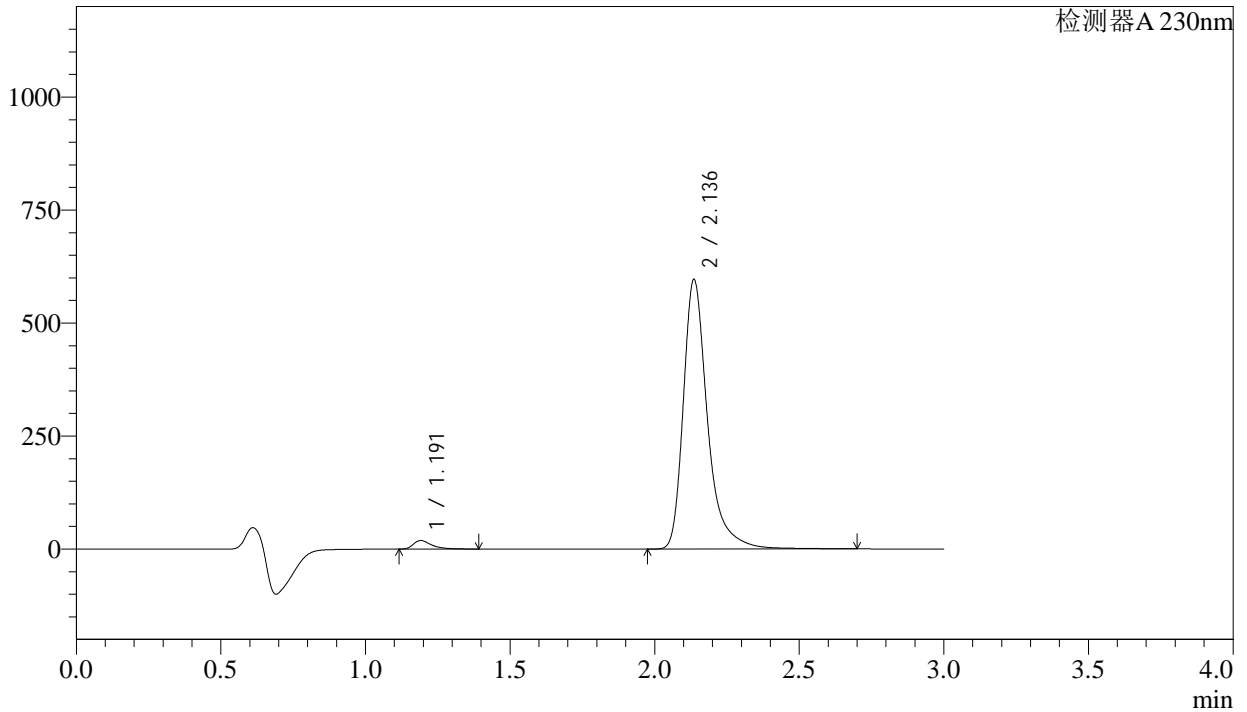
图290 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1365-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:04:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	83666	2.350	18827	1826	1.525	--
2	2.136	3476323	97.650	595115	3487	1.380	7.376
总计		3559989	100.000	613942			

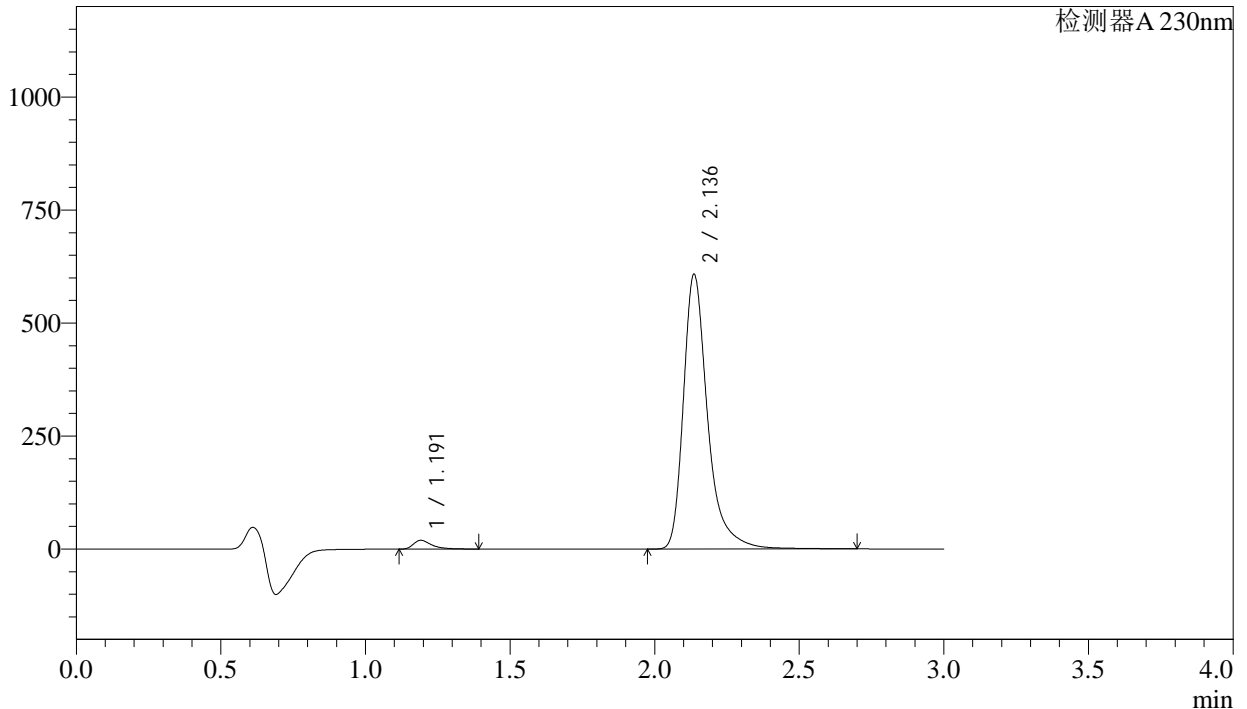
图291 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1366-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:07:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	86447	2.381	19428	1827	1.528	--
2	2.136	3543927	97.619	606831	3487	1.379	7.378
总计		3630374	100.000	626259			

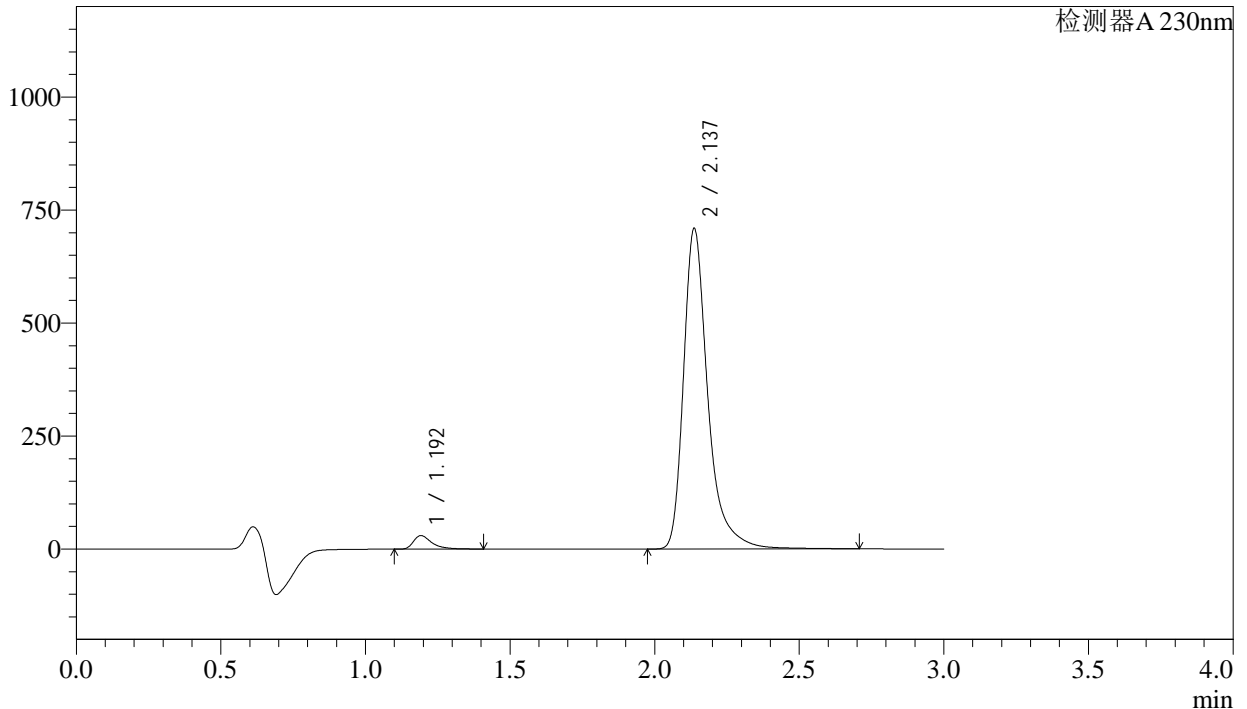
图292 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1367-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:11:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	132793	3.107	29761	1828	1.524	--
2	2.137	4141272	96.893	708525	3485	1.382	7.377
总计		4274065	100.000	738286			

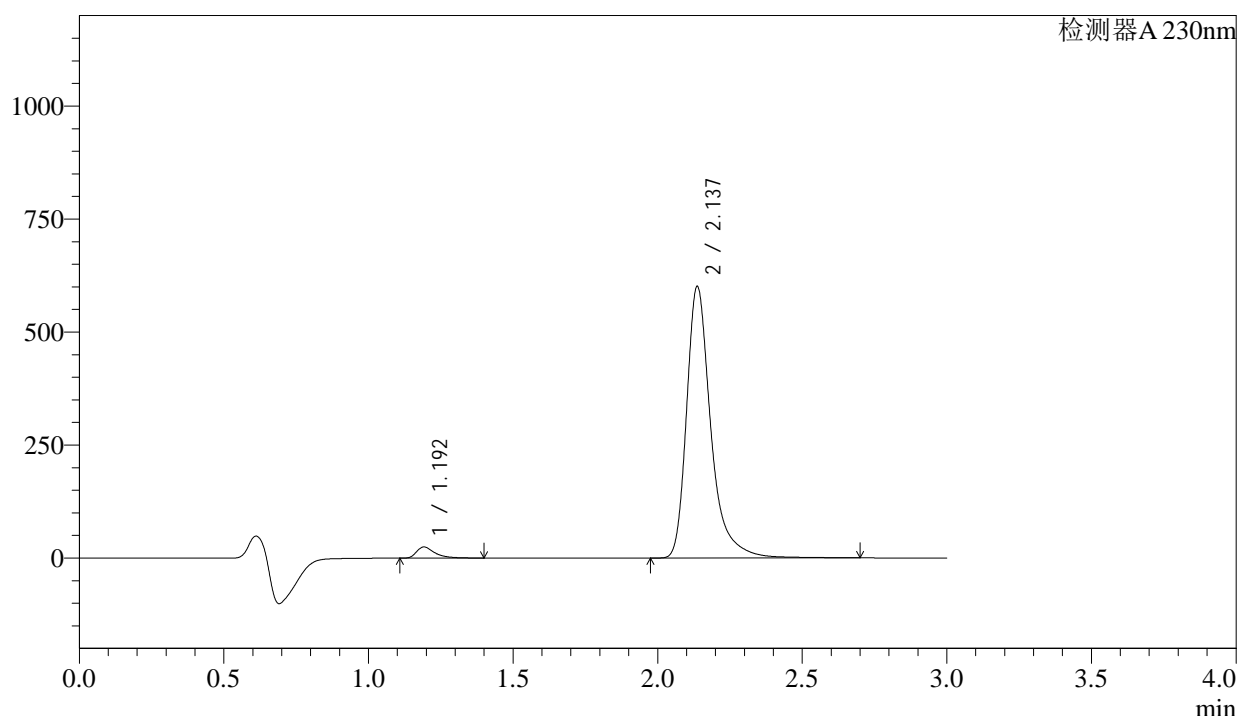
图293 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1368-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:14:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	109616	3.032	24562	1828	1.525	--
2	2.137	3505752	96.968	600472	3490	1.381	7.380
总计		3615368	100.000	625034			

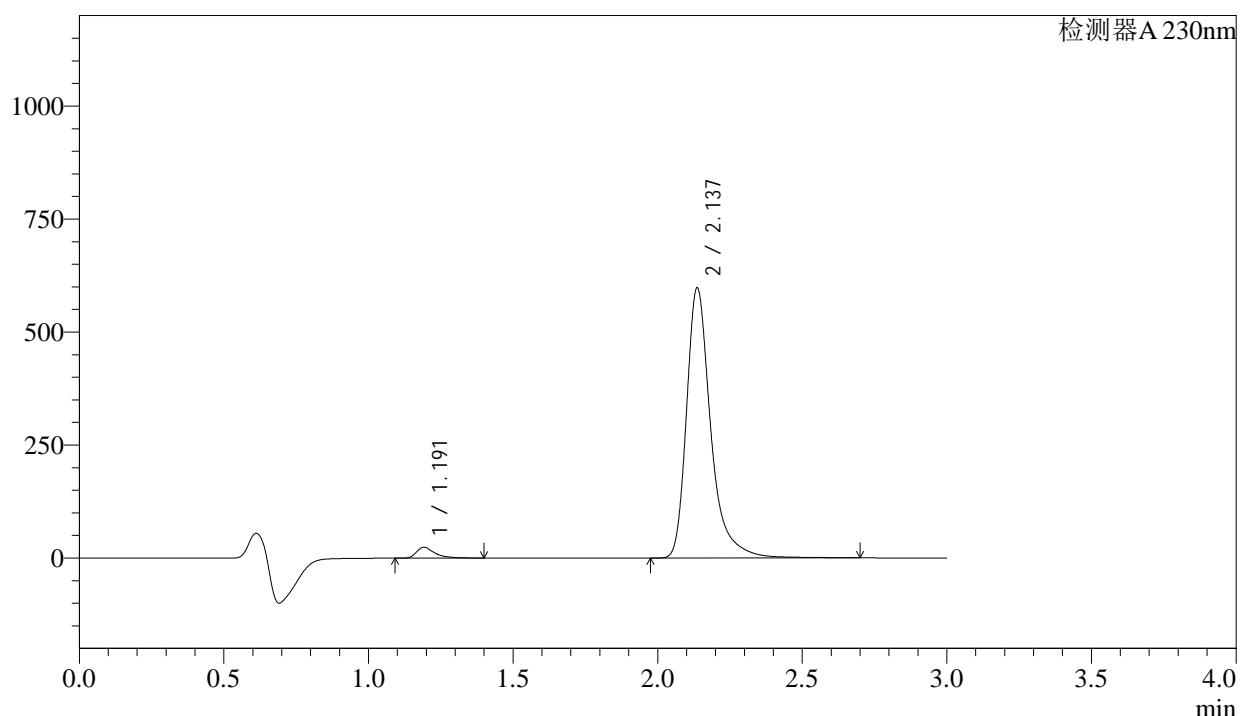
图294 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1369-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:17:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	106169	2.956	23794	1828	1.527	--
2	2.137	3485759	97.044	597030	3491	1.381	7.382
总计		3591927	100.000	620824			

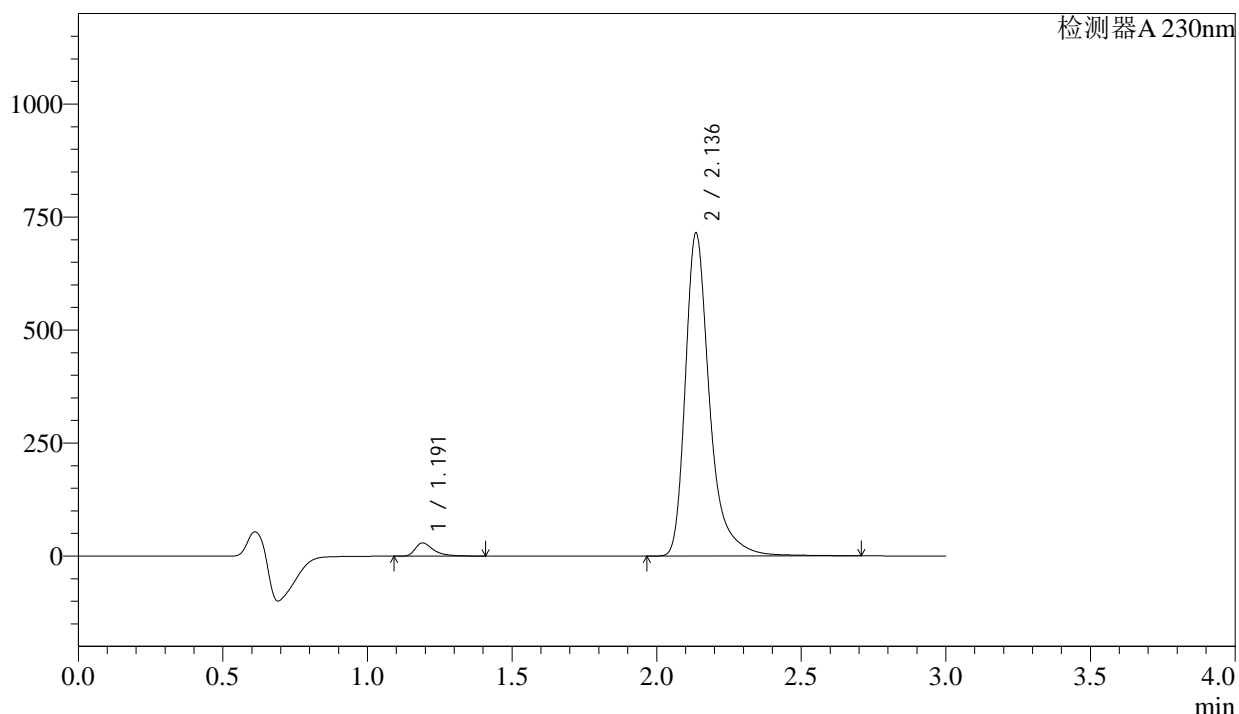
图295 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1370-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 17:21:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:32:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	129090	3.002	29011	1824	1.522	--
2	2.136	4170449	96.998	713205	3481	1.381	7.376
总计		4299539	100.000	742216			

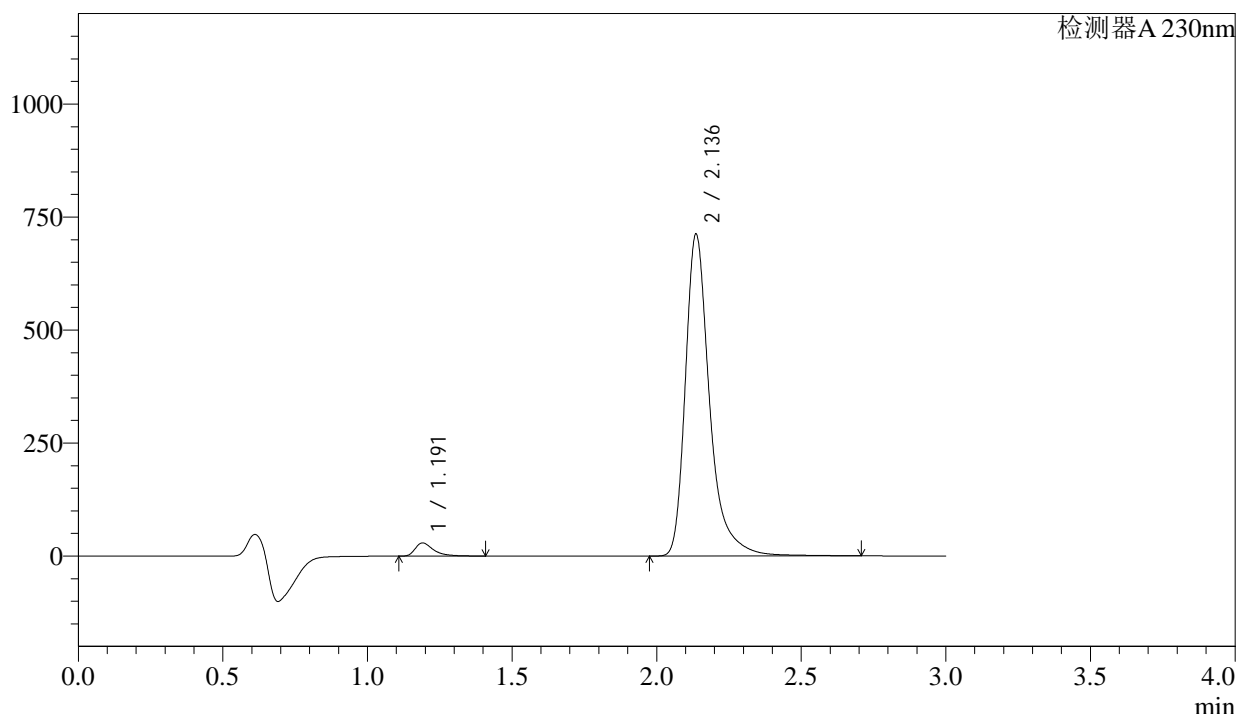
图296 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1371-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:24:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	129028	3.013	29093	1827	1.519	--
2	2.136	4153776	96.987	710752	3483	1.380	7.382
总计		4282804	100.000	739845			

图297 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



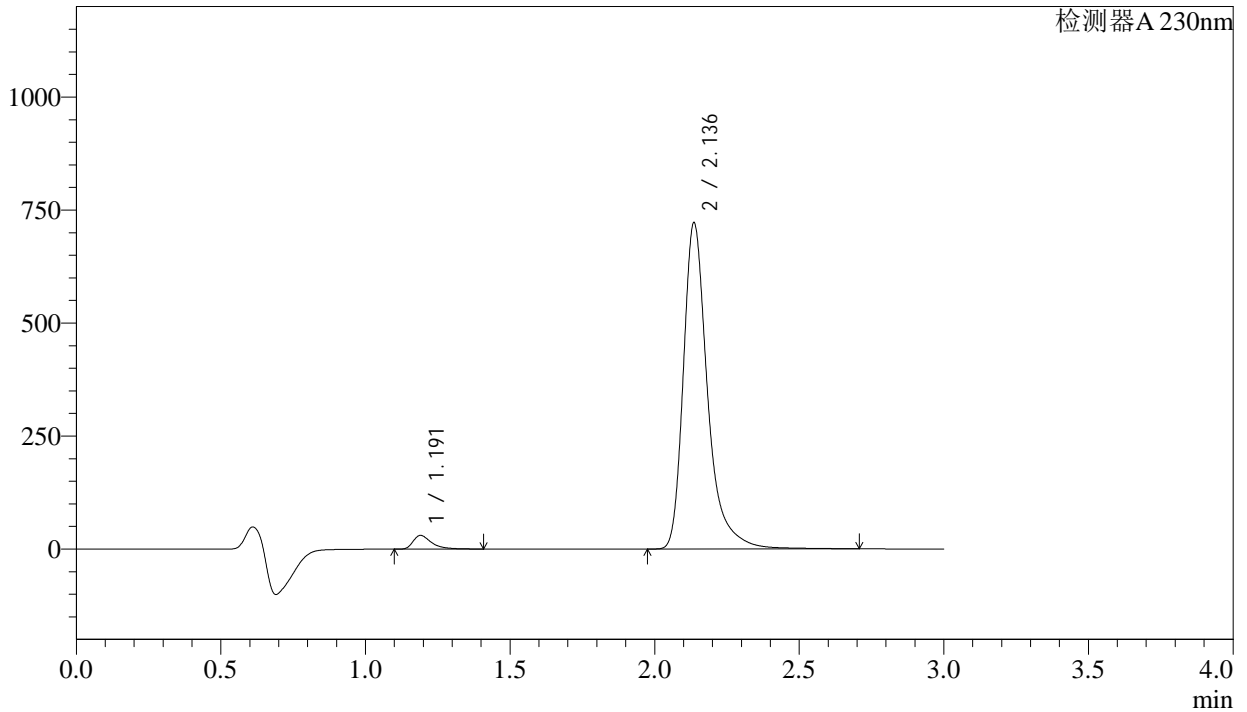
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1372-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:28:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	134214	3.090	30246	1825	1.519	--
2	2.136	4209739	96.910	720222	3484	1.381	7.381
总计		4343953	100.000	750468			

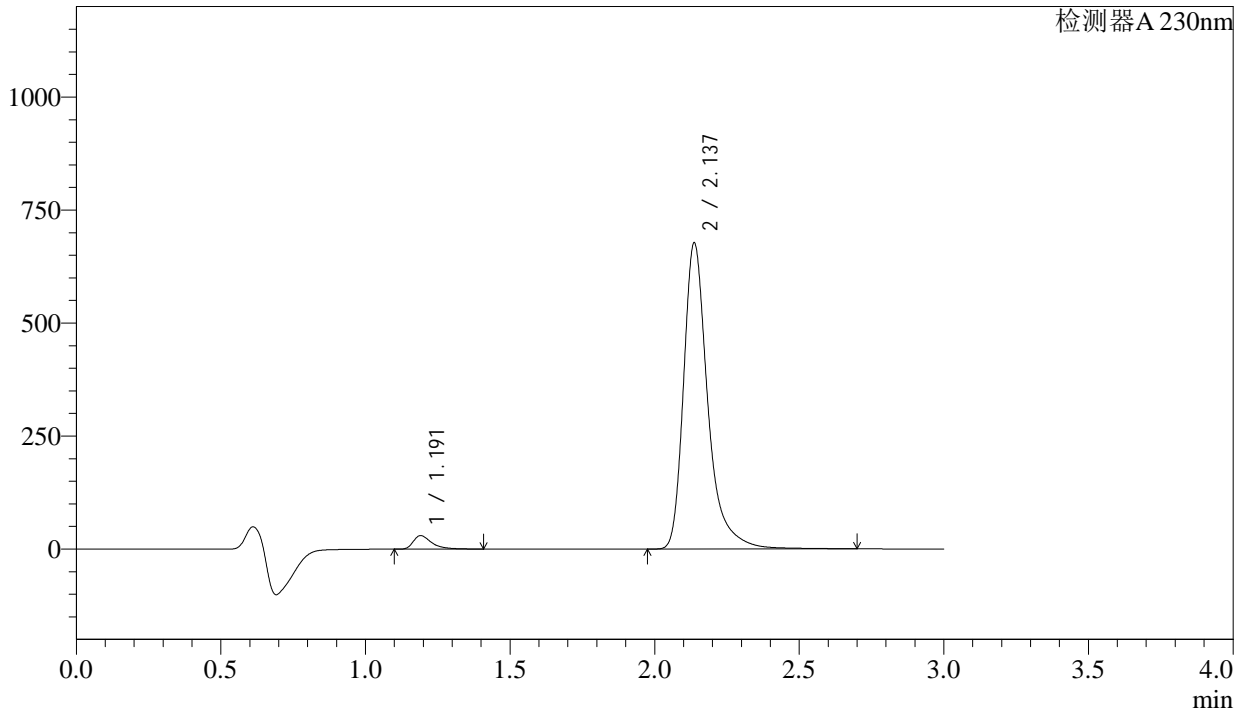
图298 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 28-15/28-1375-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:38:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	132925	3.259	29881	1826	1.520	--
2	2.137	3946344	96.741	676659	3493	1.379	7.386
总计		4079269	100.000	706540			

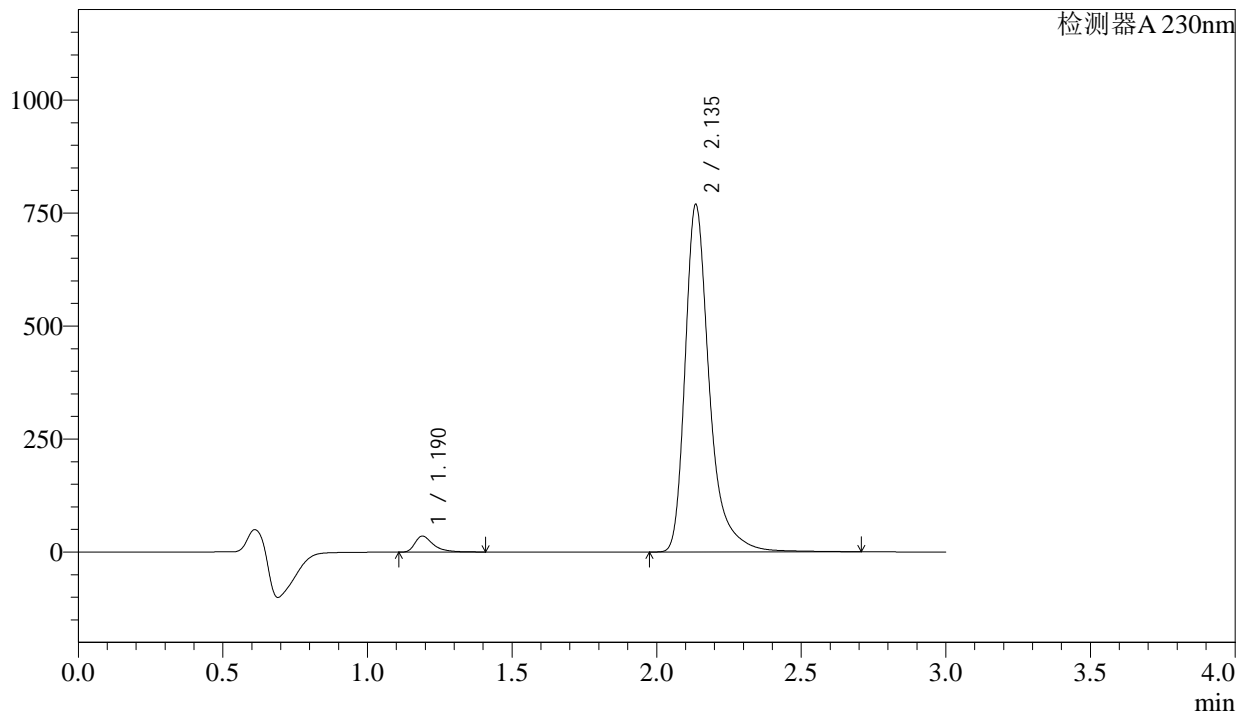
图301 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1376-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:41:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	156633	3.373	35383	1827	1.515	--
2	2.135	4487432	96.627	765967	3478	1.383	7.381
总计		4644065	100.000	801349			

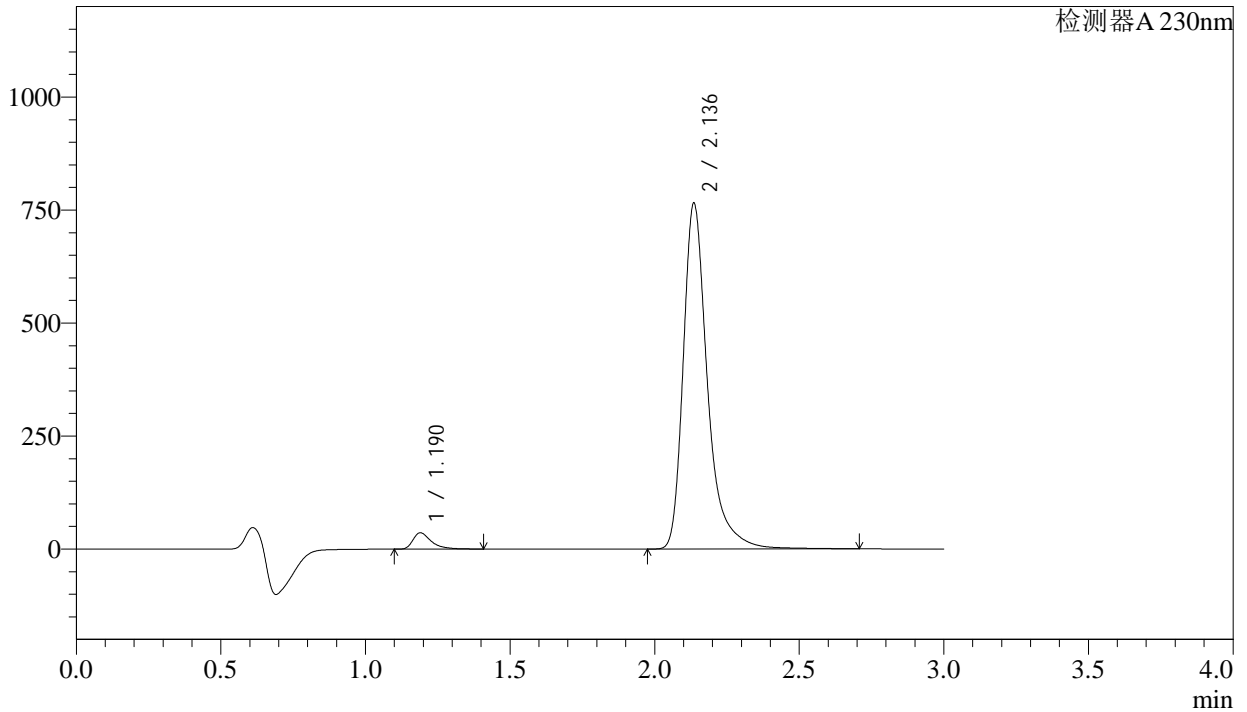
图302 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1377-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:44:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	159674	3.453	36077	1827	1.513	--
2	2.136	4464093	96.547	762922	3480	1.381	7.384
总计		4623767	100.000	798999			

图303 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



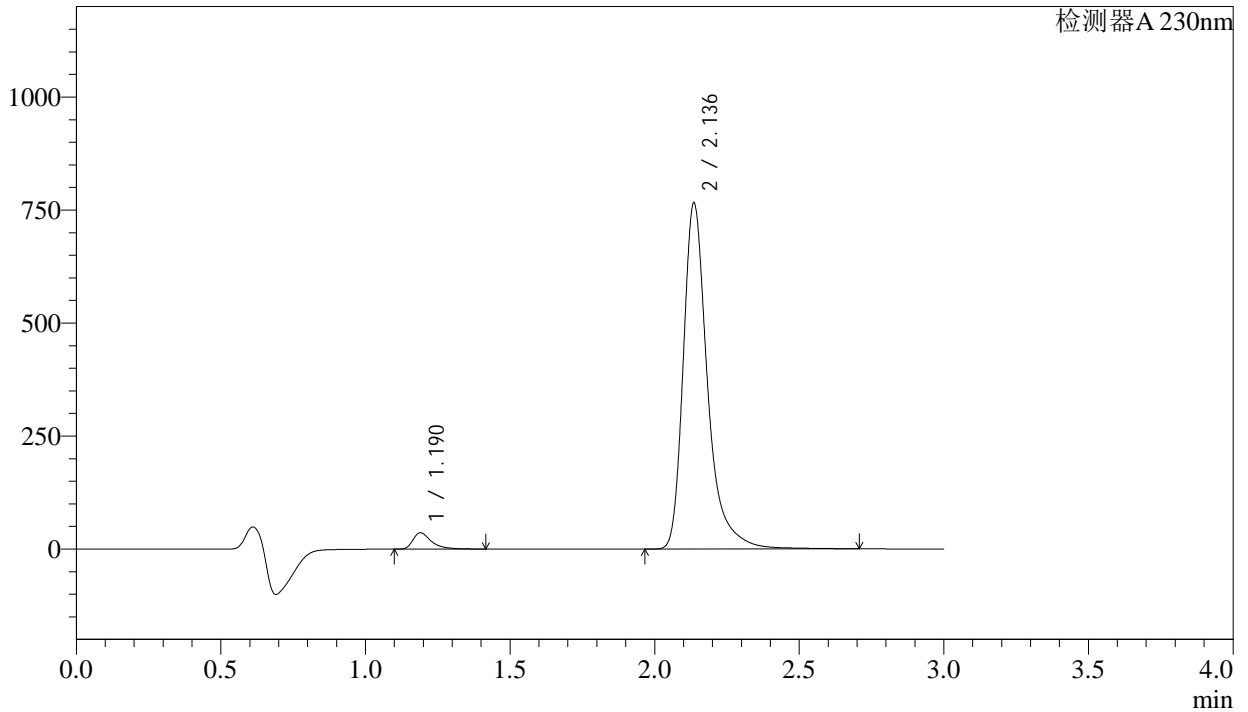
SMF-4029

<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 - 28-15/28-1378-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 17:48:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:32:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	160444	3.465	36193	1826	1.518	--
2	2.136	4470029	96.535	763657	3479	1.382	7.383
总计		4630473	100.000	799851			

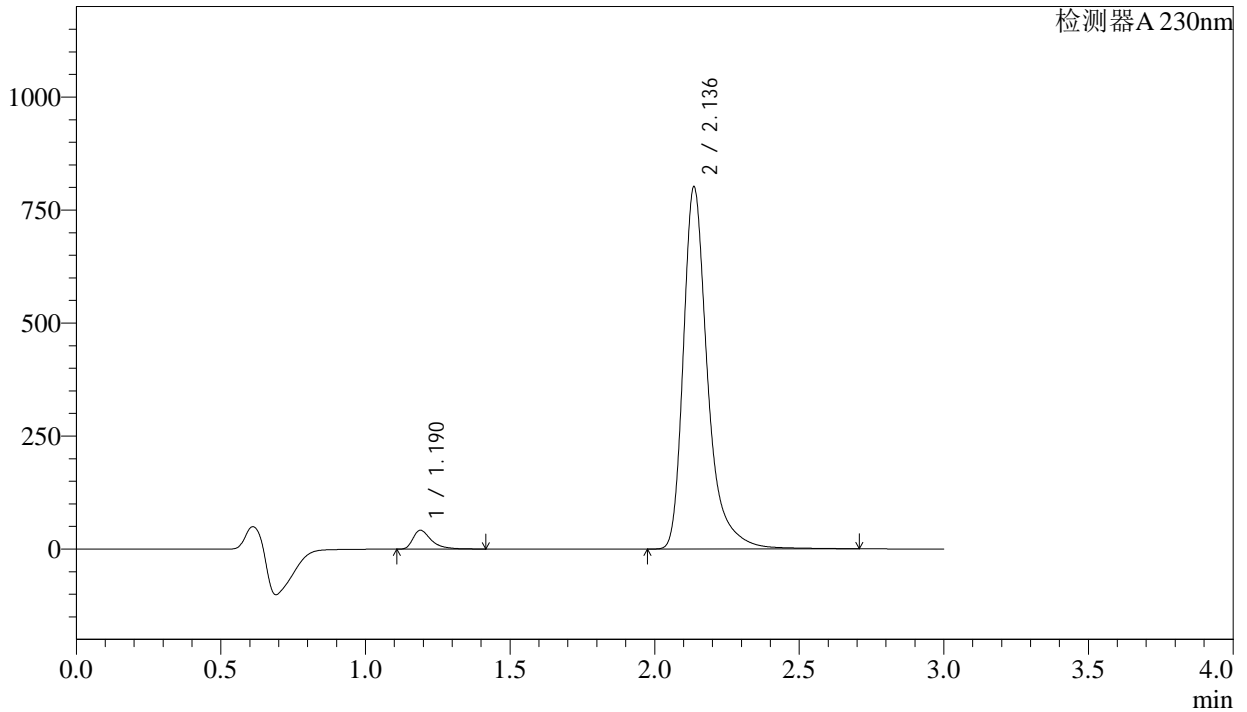
图304 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1379-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:51:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	184413	3.792	41695	1828	1.512	--
2	2.136	4678572	96.208	799521	3479	1.382	7.386
总计		4862984	100.000	841216			

图305 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



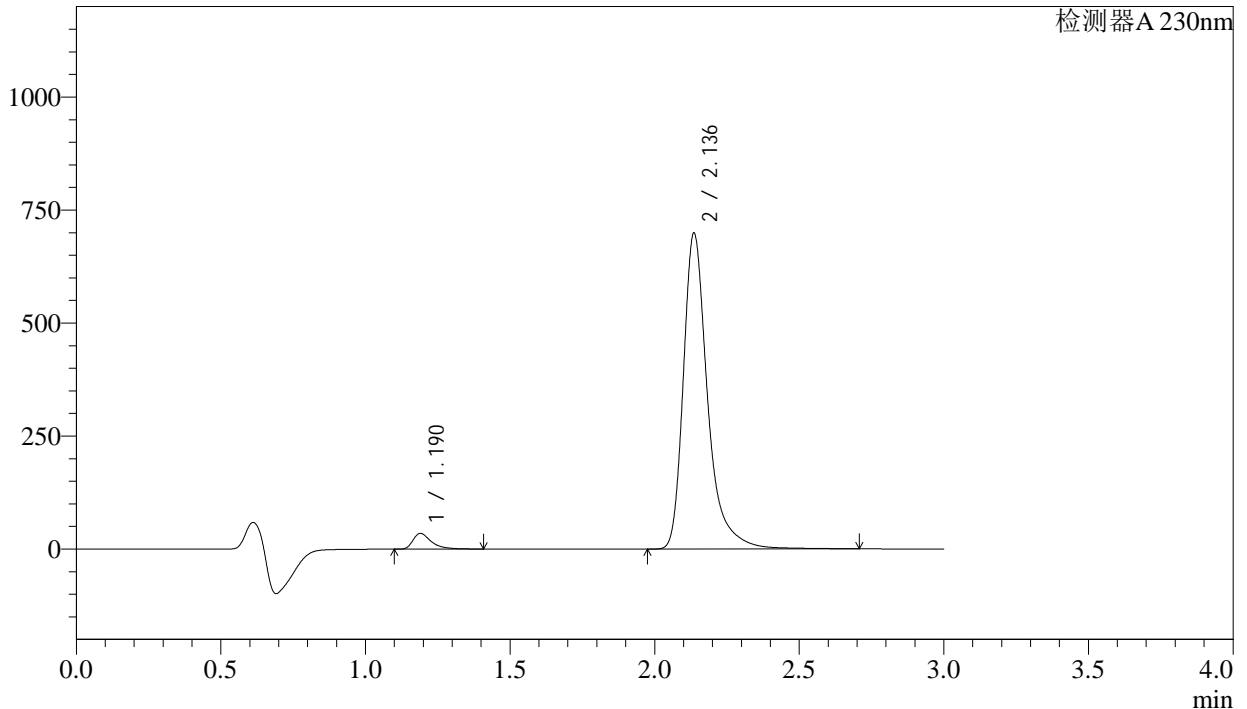
SMF-4029

<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 - 28-15/28-1380-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:55:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	153682	3.630	34724	1827	1.513	--
2	2.136	4080553	96.370	697508	3481	1.382	7.386
总计		4234235	100.000	732232			

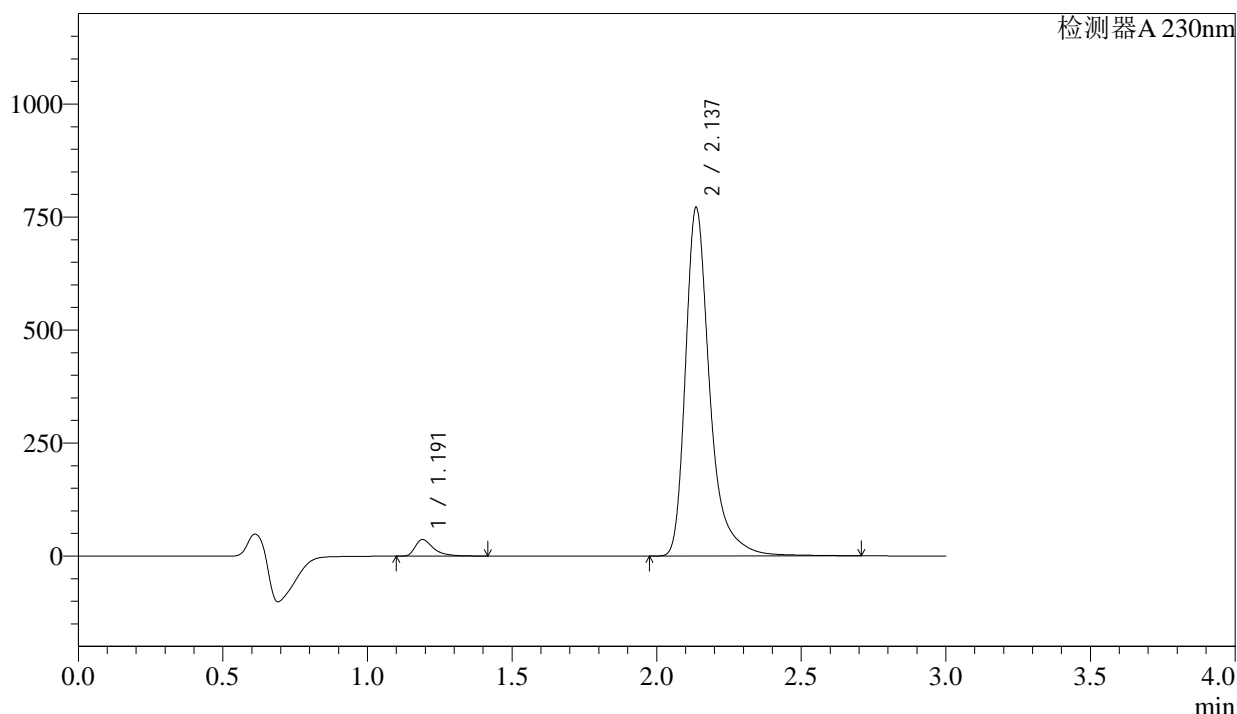
图306 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1381-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 17:58:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	162923	3.493	36688	1826	1.519	--
2	2.137	4502008	96.507	770190	3486	1.383	7.386
总计		4664931	100.000	806877			

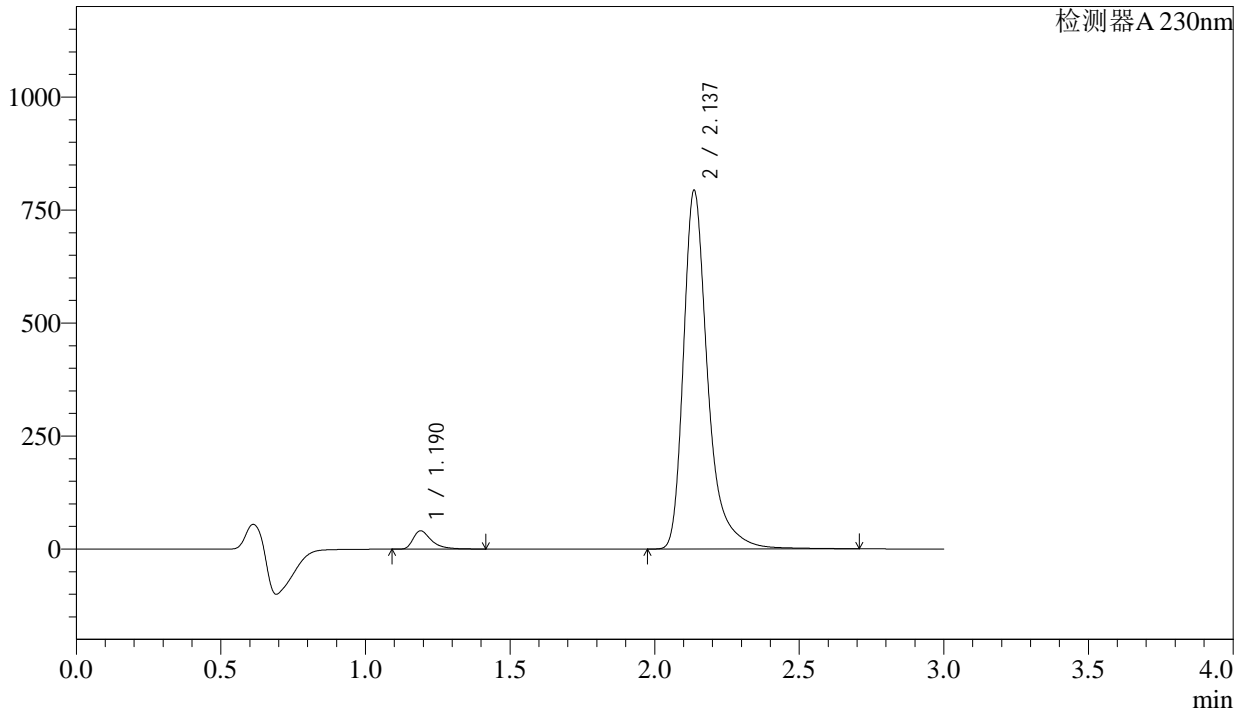
图307 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 28-15/28-1382-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:01:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:32:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	179540	3.733	40497	1827	1.513	--
2	2.137	4629868	96.267	792368	3486	1.381	7.387
总计		4809409	100.000	832865			

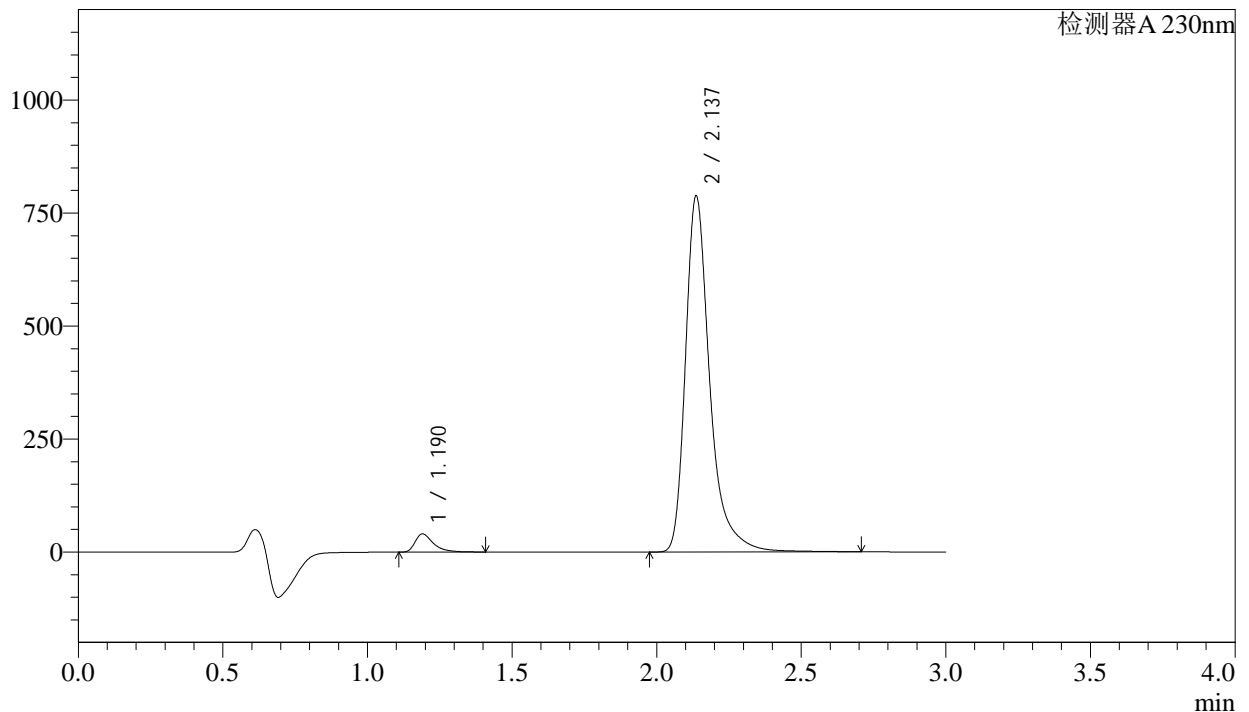
图308 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 28-15/28-1383-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 18:05:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:32:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	177841	3.723	40182	1827	1.512	--
2	2.137	4598413	96.277	786840	3485	1.382	7.387
总计		4776254	100.000	827022			

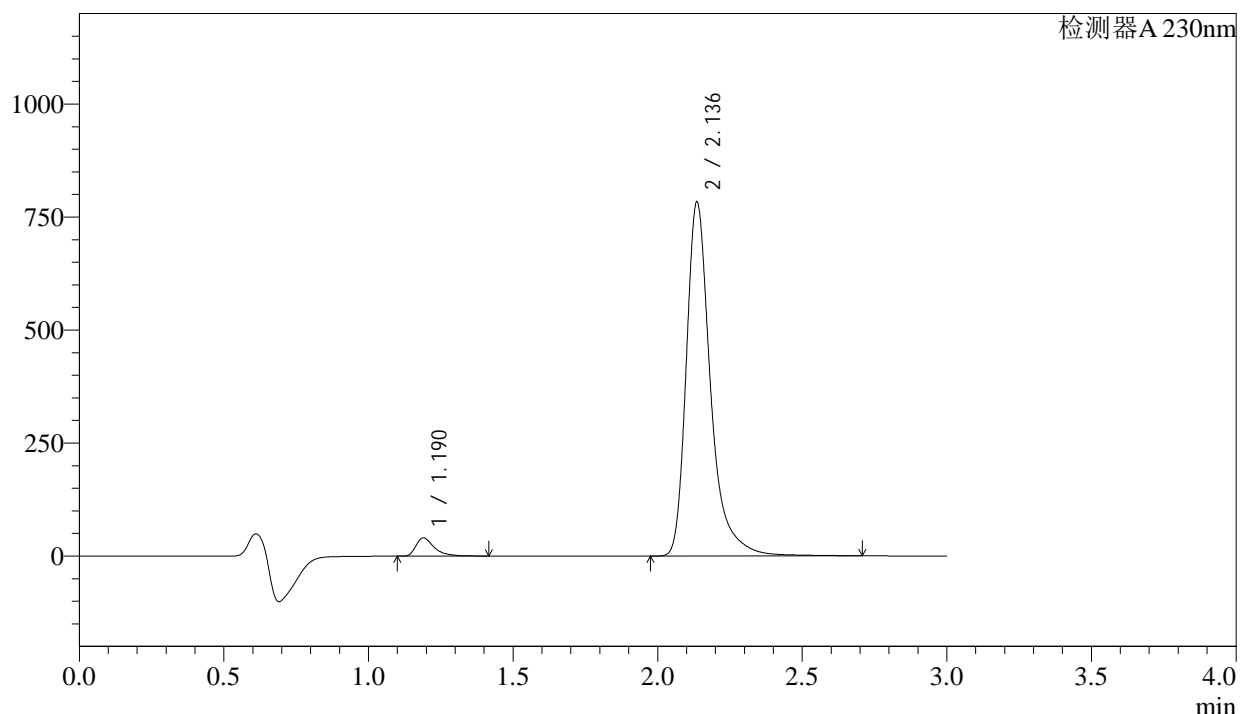
图309 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1384-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:08:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	178778	3.764	40388	1826	1.513	--
2	2.136	4571220	96.236	781294	3481	1.382	7.387
总计		4749997	100.000	821682			

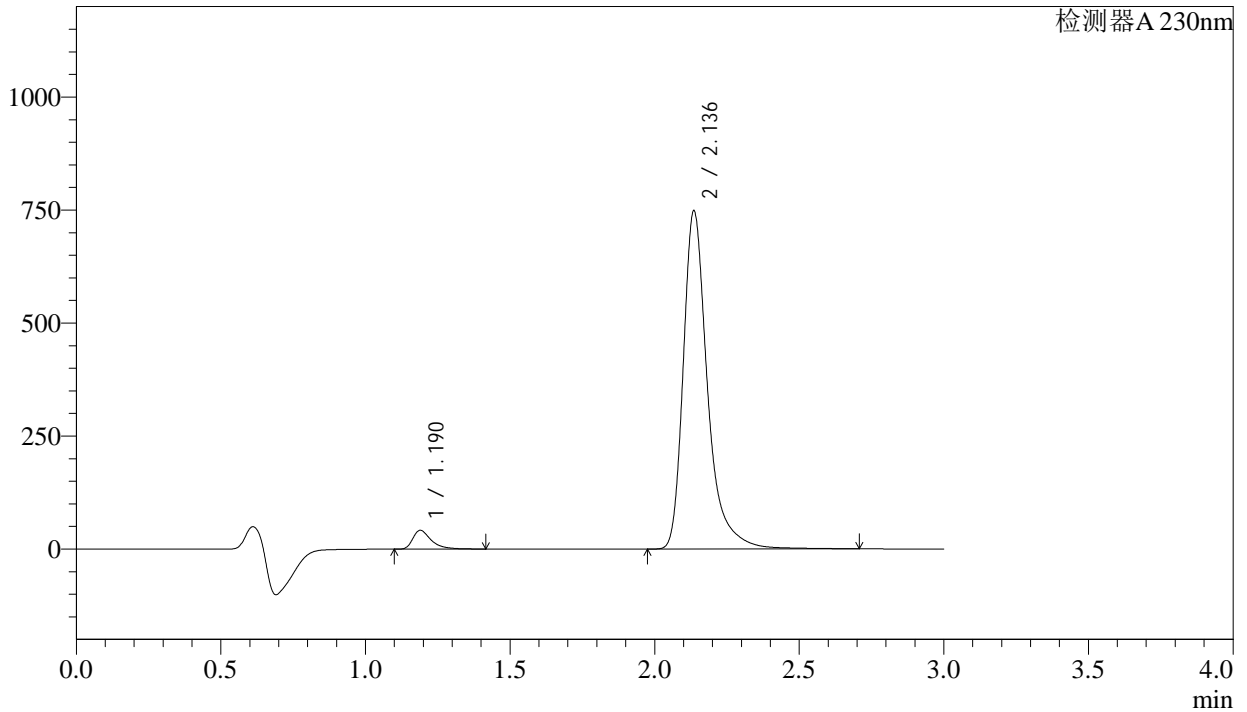
图310 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1386-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:15:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	183804	4.038	41606	1829	1.511	--
2	2.136	4367681	95.962	746368	3482	1.383	7.392
总计		4551485	100.000	787974			

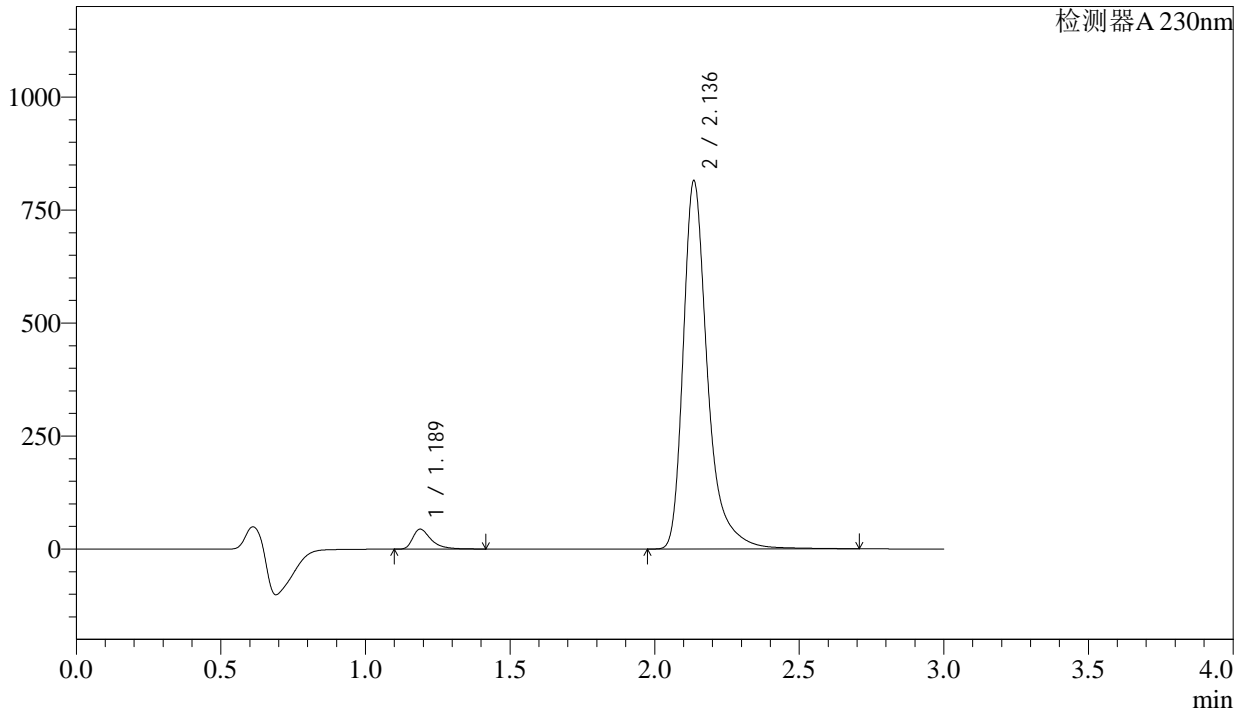
图312 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1388-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:22:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	195576	3.947	44242	1824	1.512	--
2	2.136	4759668	96.053	812612	3477	1.385	7.386
总计		4955244	100.000	856853			

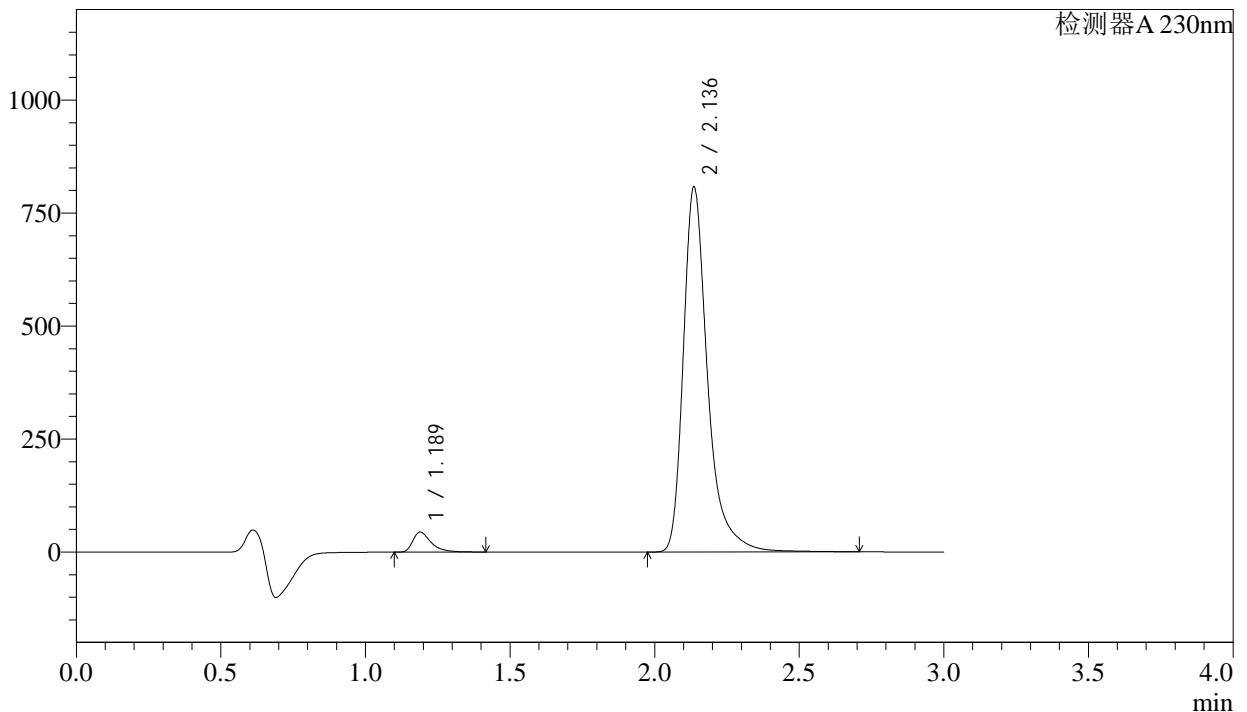
图314 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1389-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 18:25:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:33:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	196134	3.993	44400	1826	1.512	--
2	2.136	4716211	96.007	805922	3479	1.384	7.390
总计		4912345	100.000	850321			

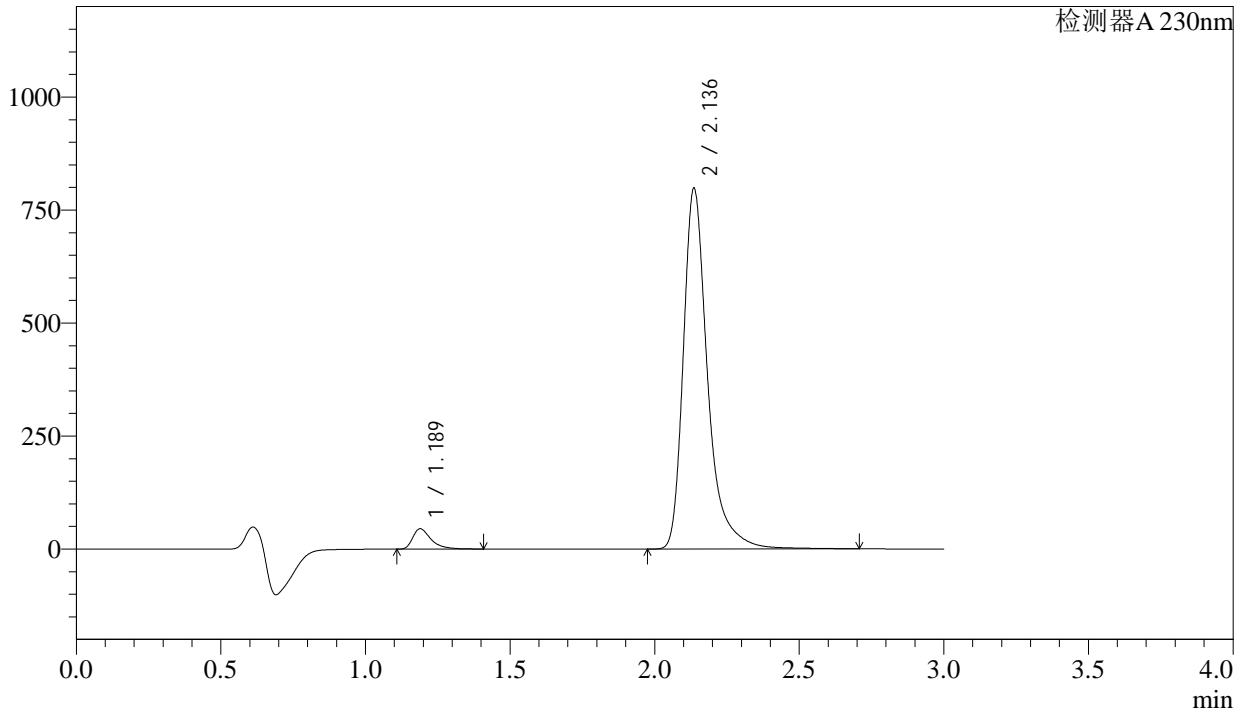
图315 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1390-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:28:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	198407	4.083	45044	1826	1.508	--
2	2.136	4660349	95.917	796283	3480	1.384	7.392
总计		4858756	100.000	841327			

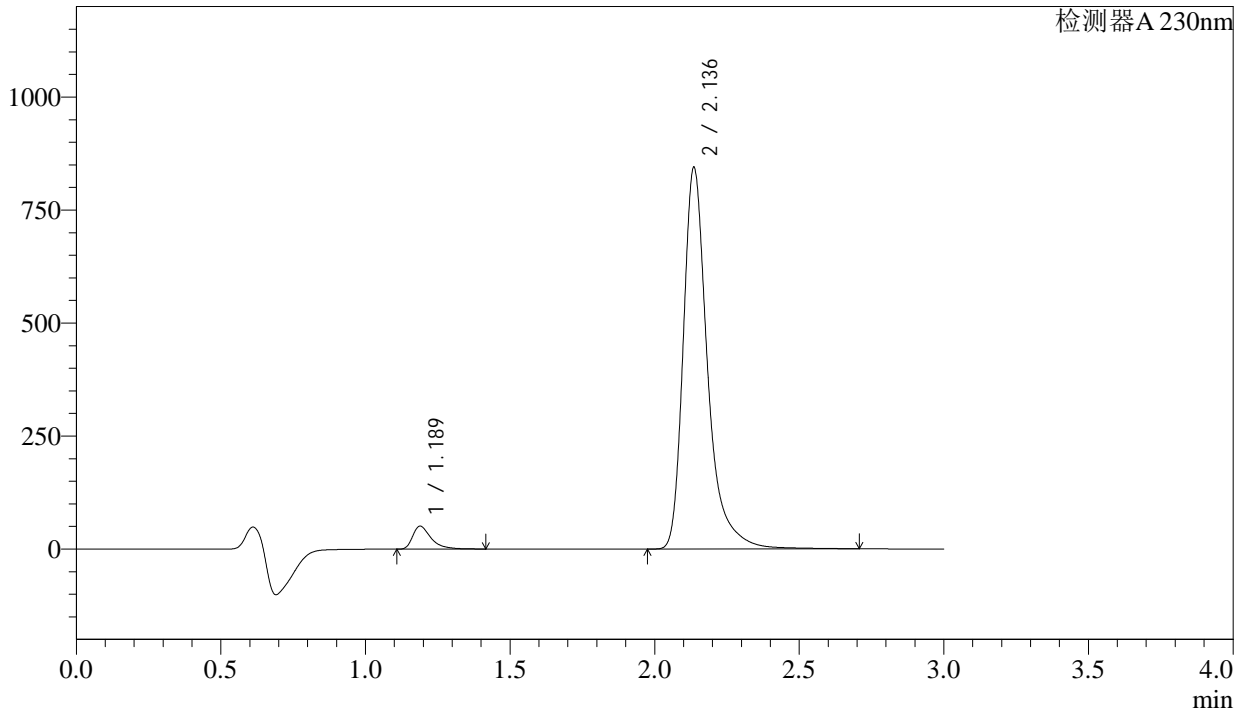
图316 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1391-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:32:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	224629	4.357	50904	1825	1.509	--
2	2.136	4931230	95.643	841953	3477	1.385	7.390
总计		5155859	100.000	892857			

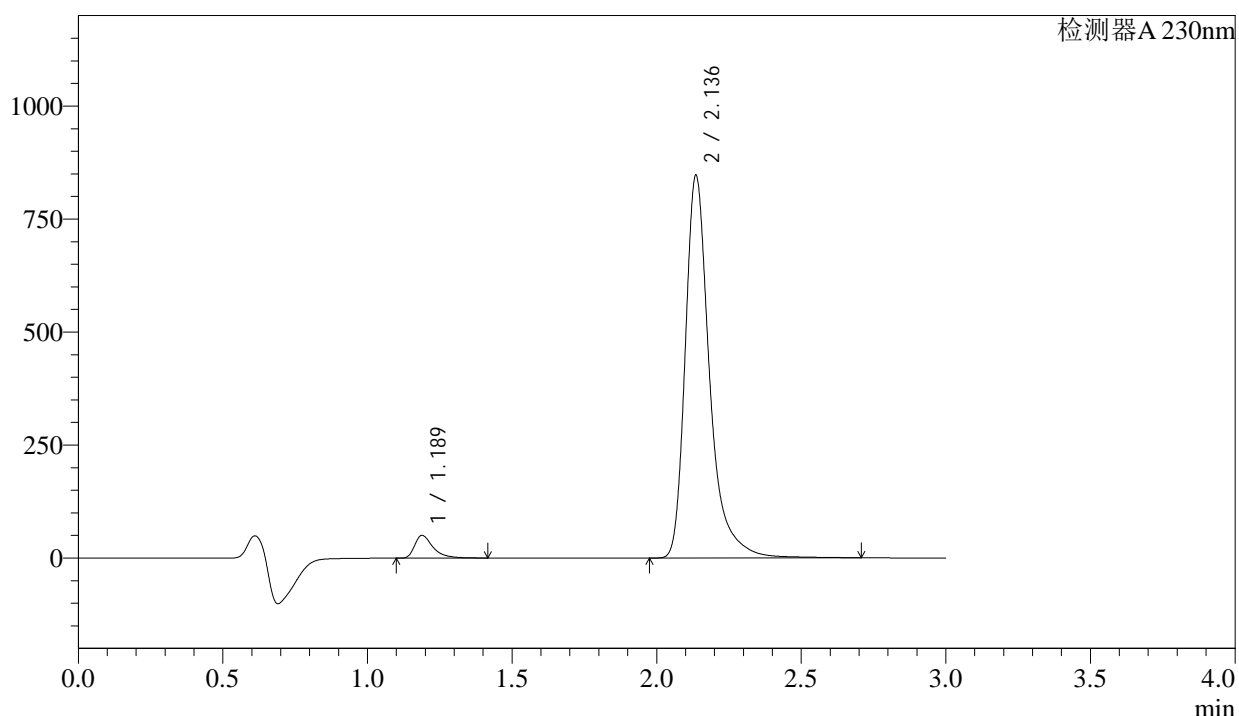
图317 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1392-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 18:35:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:33:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	222509	4.301	50387	1824	1.510	--
2	2.136	4950666	95.699	844706	3474	1.386	7.388
总计		5173175	100.000	895093			

图318 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



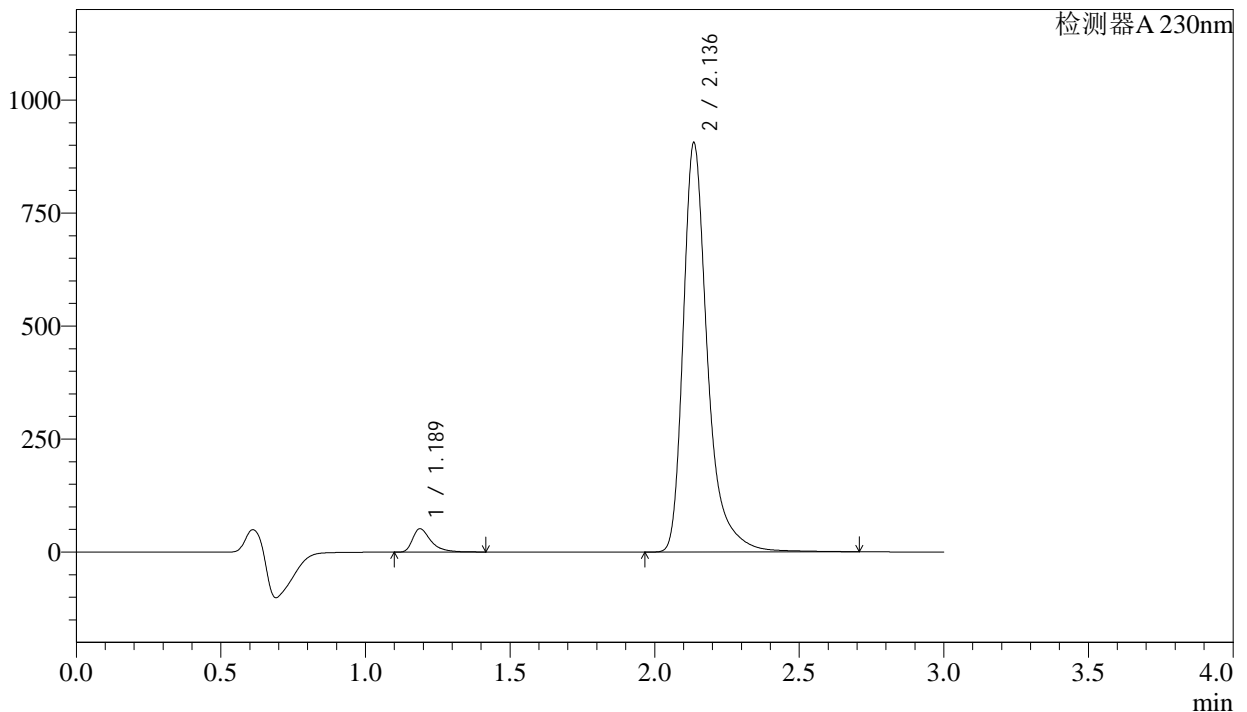
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1393-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:38:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	228758	4.146	51844	1826	1.511	--
2	2.136	5288415	95.854	902799	3478	1.385	7.393
总计		5517173	100.000	954643			

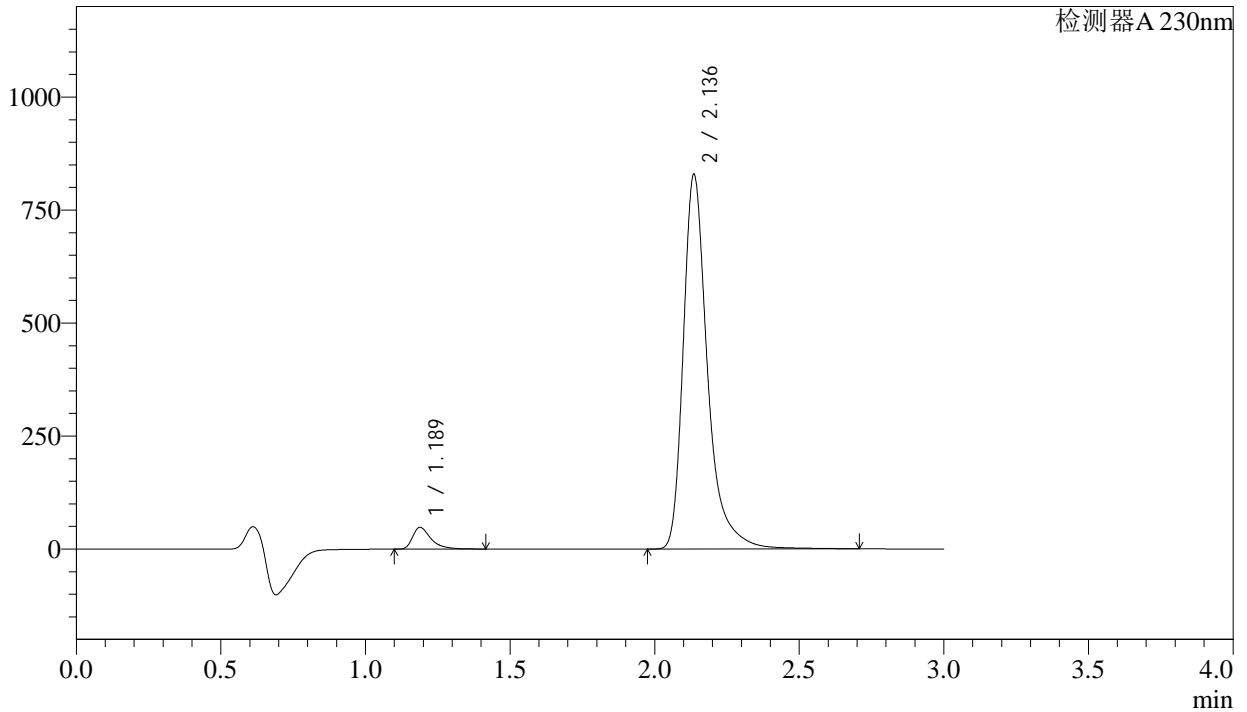
图319 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1394-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:42:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	212883	4.215	48233	1827	1.512	--
2	2.136	4838053	95.785	826657	3483	1.386	7.398
总计		5050936	100.000	874890			

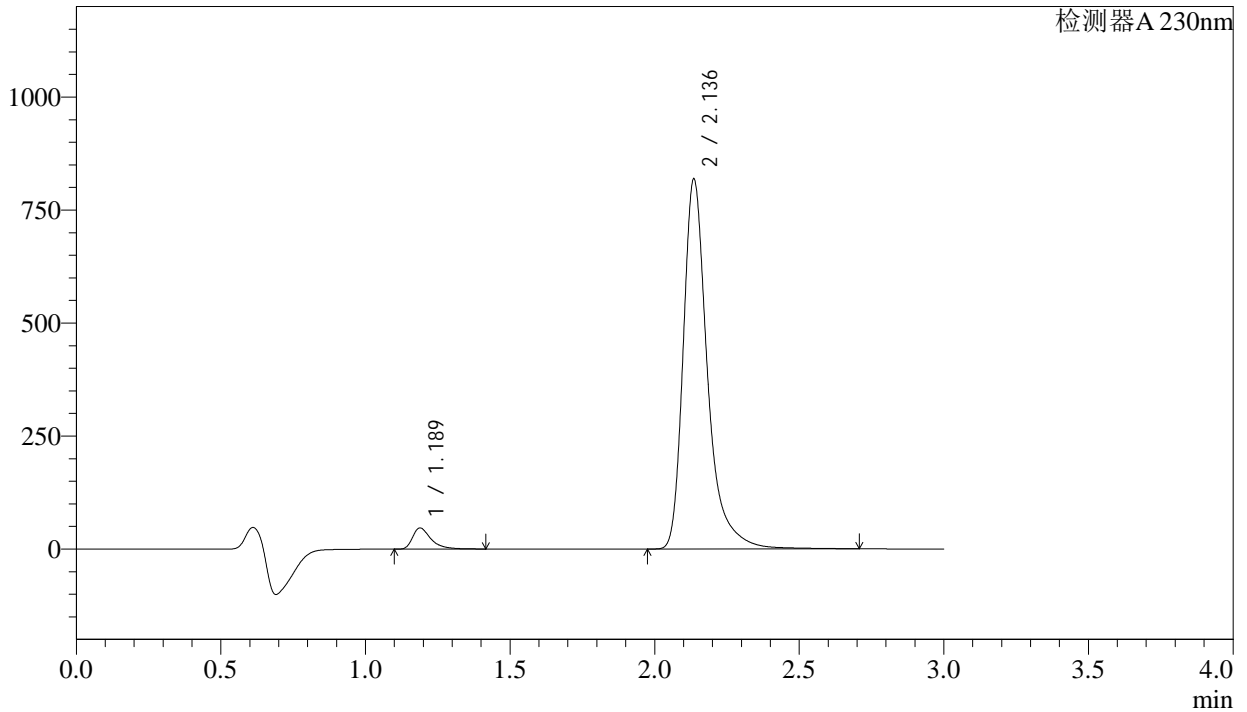
图320 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1395-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:45:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	206710	4.148	46883	1828	1.510	--
2	2.136	4777029	95.852	816075	3483	1.386	7.399
总计		4983739	100.000	862958			

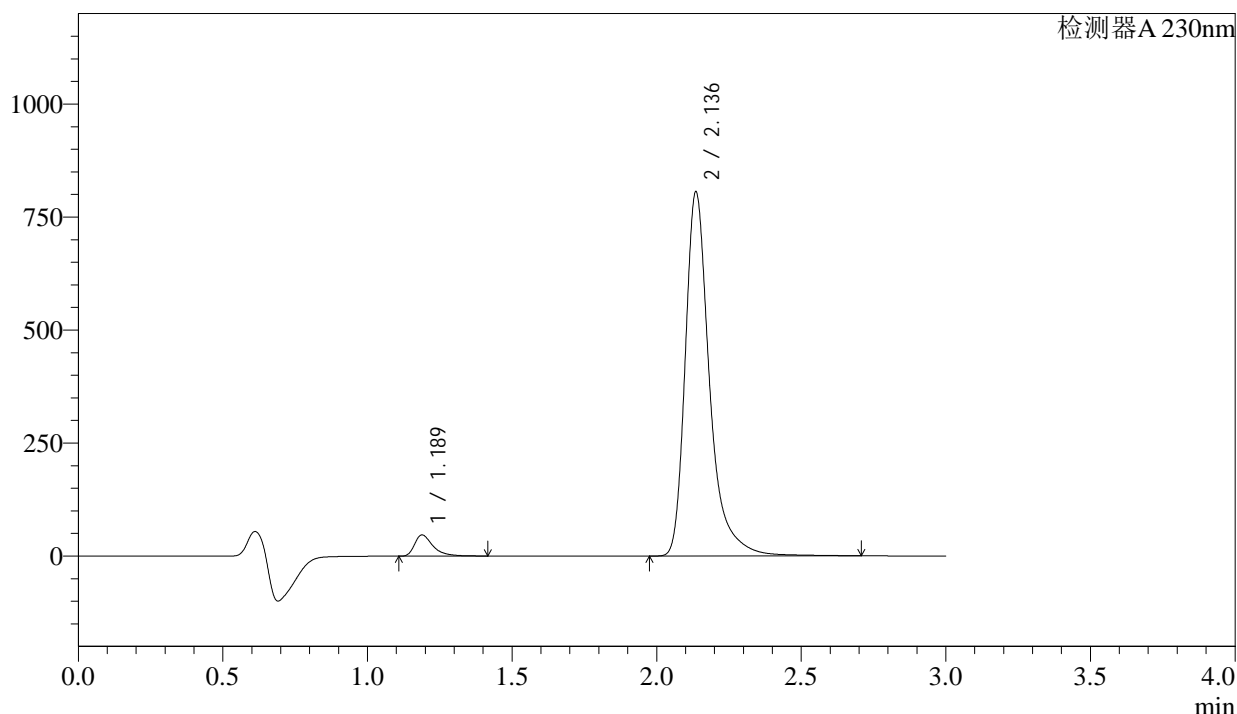
图321 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1396-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:48:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	207296	4.217	46993	1825	1.511	--
2	2.136	4708896	95.783	803614	3478	1.387	7.394
总计		4916192	100.000	850607			

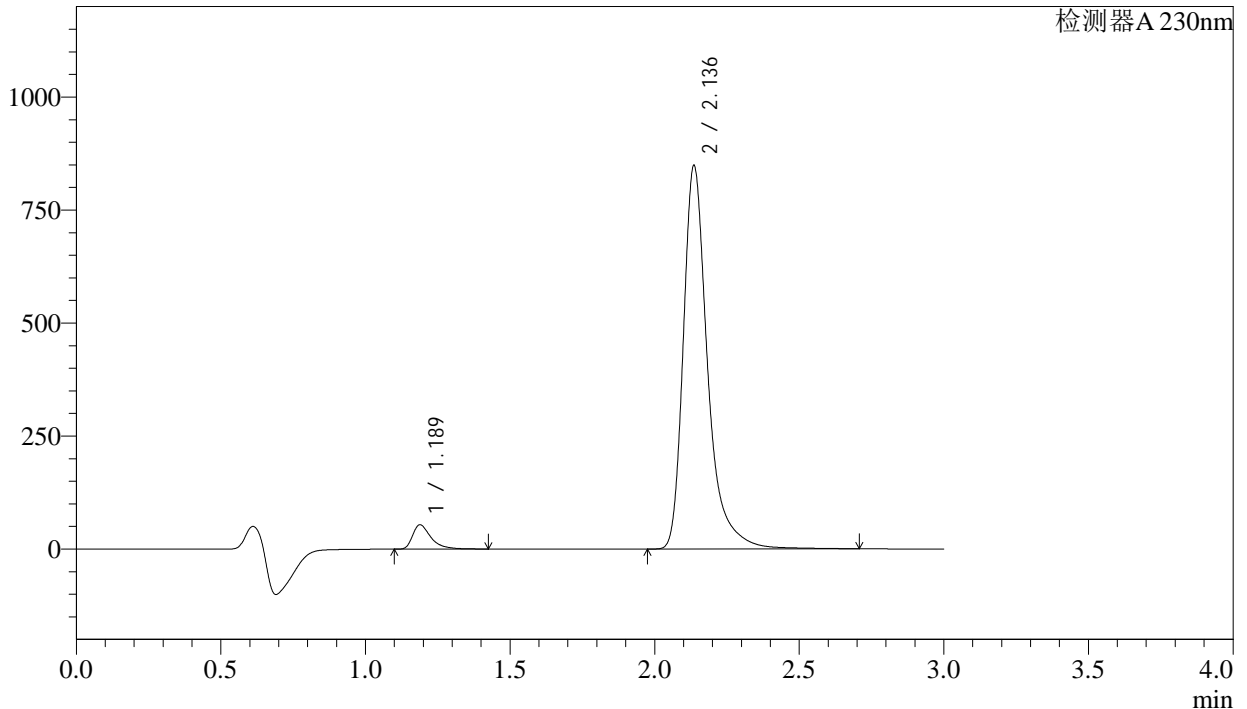
图322 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1397-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:52:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	238459	4.588	53948	1823	1.513	--
2	2.136	4959408	95.412	846312	3475	1.387	7.391
总计		5197867	100.000	900260			

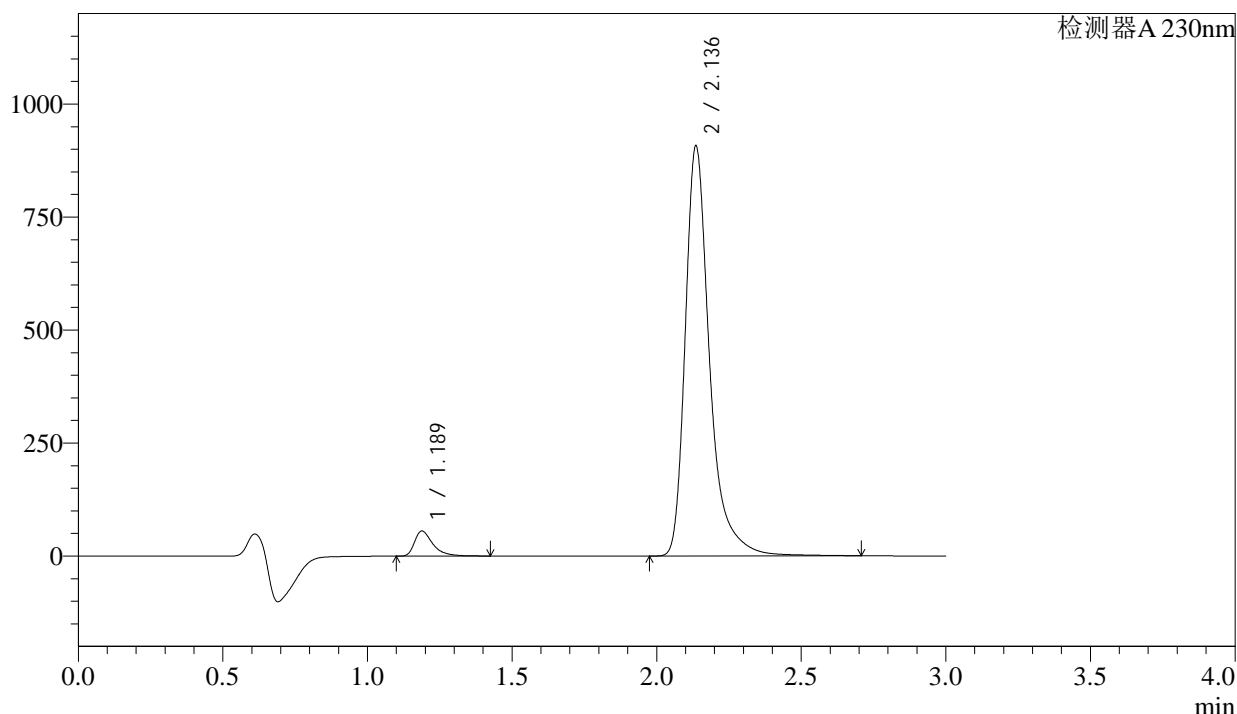
图323 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1399-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 18:59:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	246101	4.432	55690	1821	1.512	--
2	2.136	5306366	95.568	905110	3474	1.388	7.391
总计		5552467	100.000	960800			

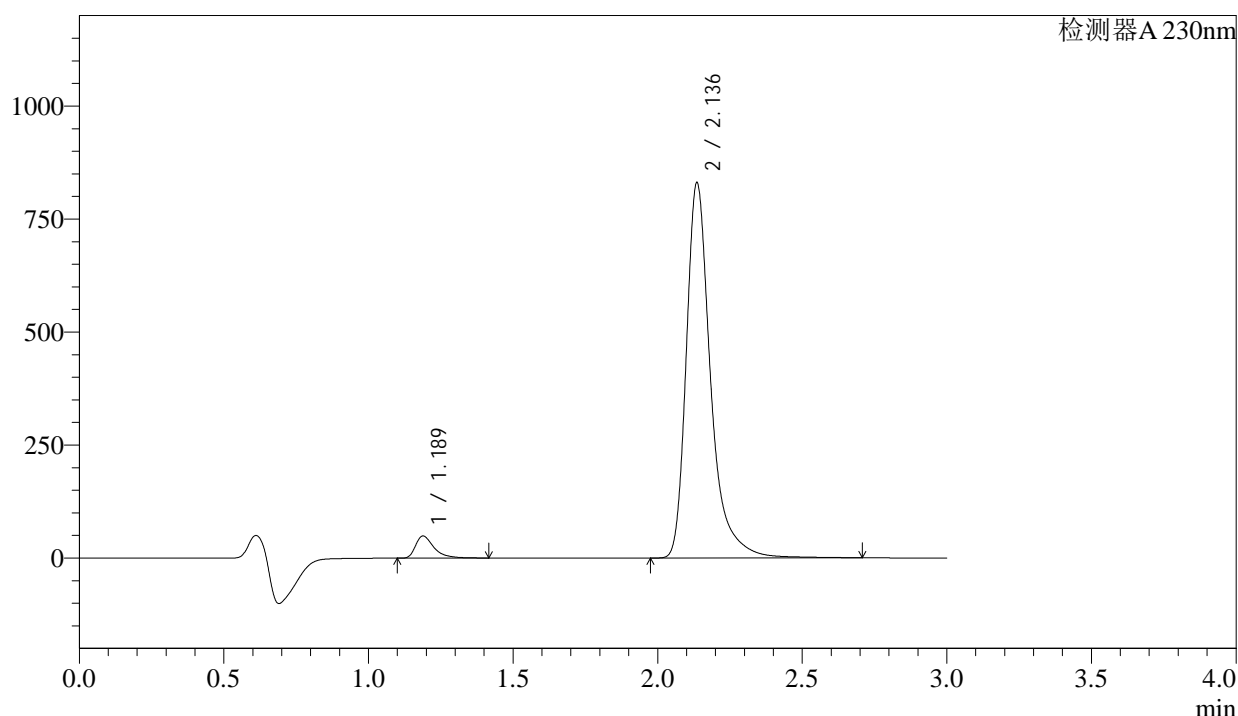
图325 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1400-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 19:02:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:33:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	217046	4.279	49154	1823	1.512	--
2	2.136	4855176	95.721	828330	3476	1.388	7.393
总计		5072222	100.000	877483			

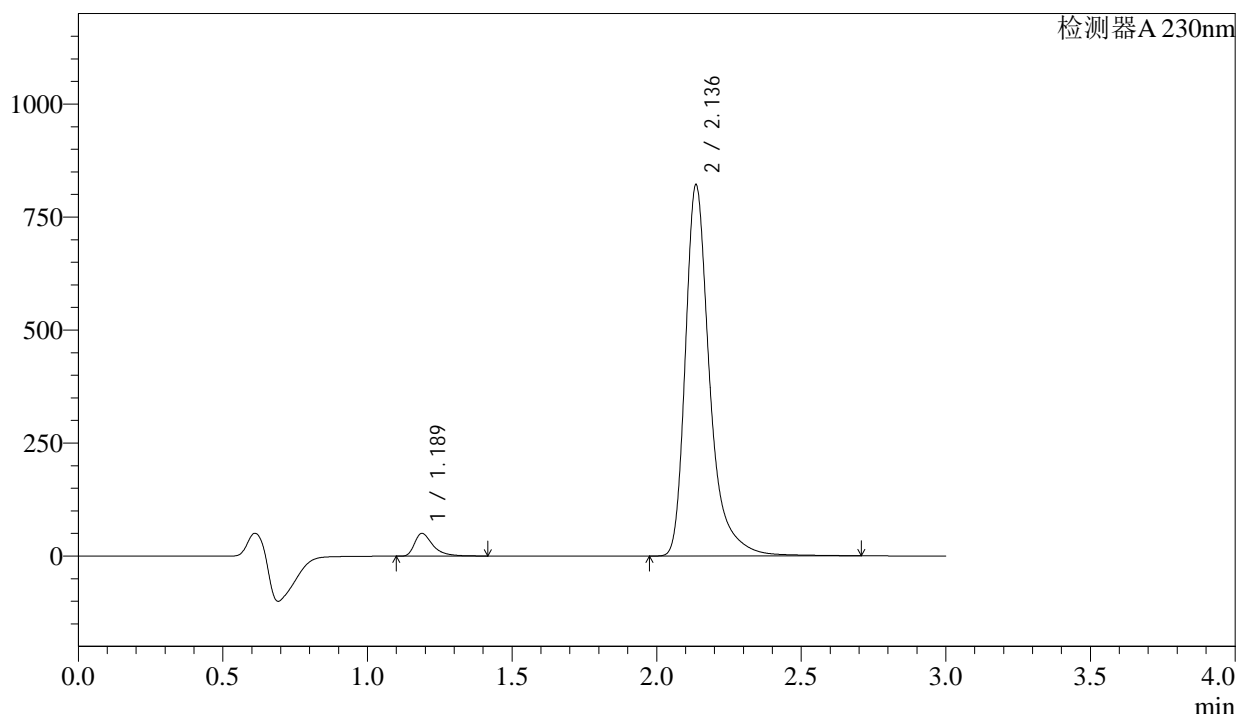
图326 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1401-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 19:05:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:33:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	222283	4.425	50333	1823	1.511	--
2	2.136	4801543	95.575	819703	3477	1.387	7.395
总计		5023826	100.000	870035			

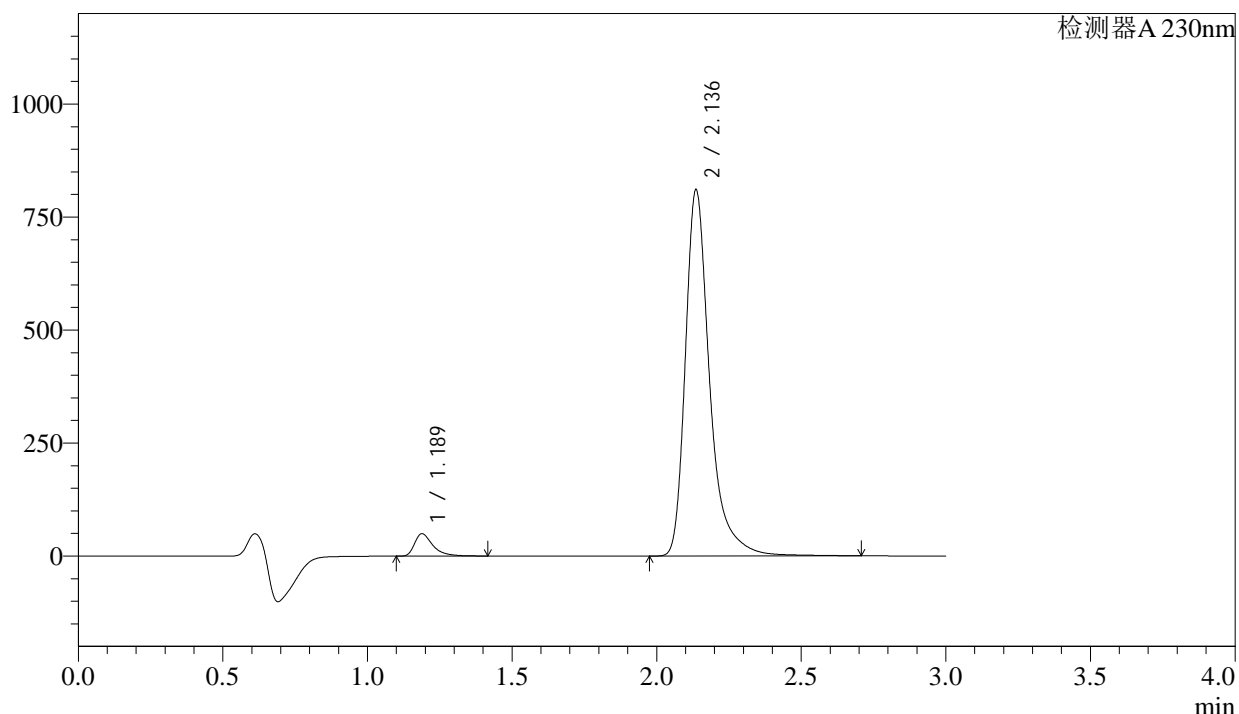
图327 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1402-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:09:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	218411	4.409	49505	1824	1.510	--
2	2.136	4734934	95.591	808848	3479	1.386	7.398
总计		4953345	100.000	858353			

图328 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



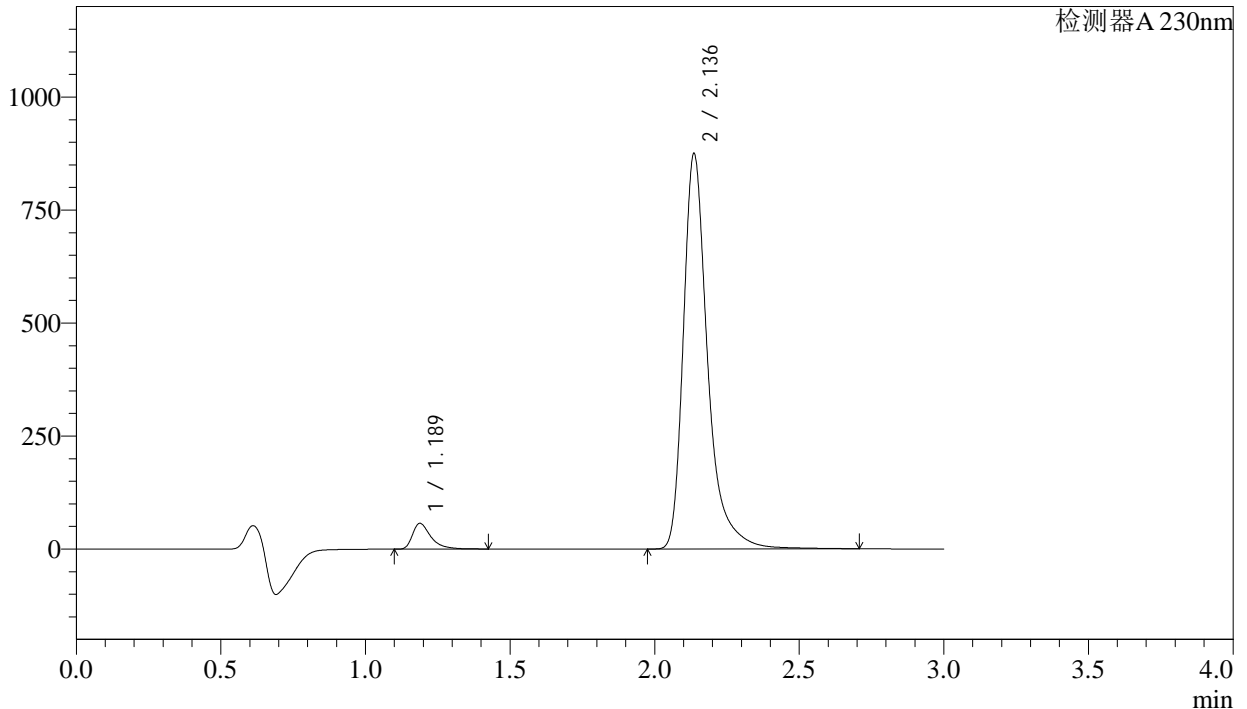
SMF-4029

<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 - 28-15/28-1403-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:12:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	252336	4.700	57122	1822	1.511	--
2	2.136	5117021	95.300	873014	3475	1.388	7.394
总计		5369357	100.000	930136			

图329 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

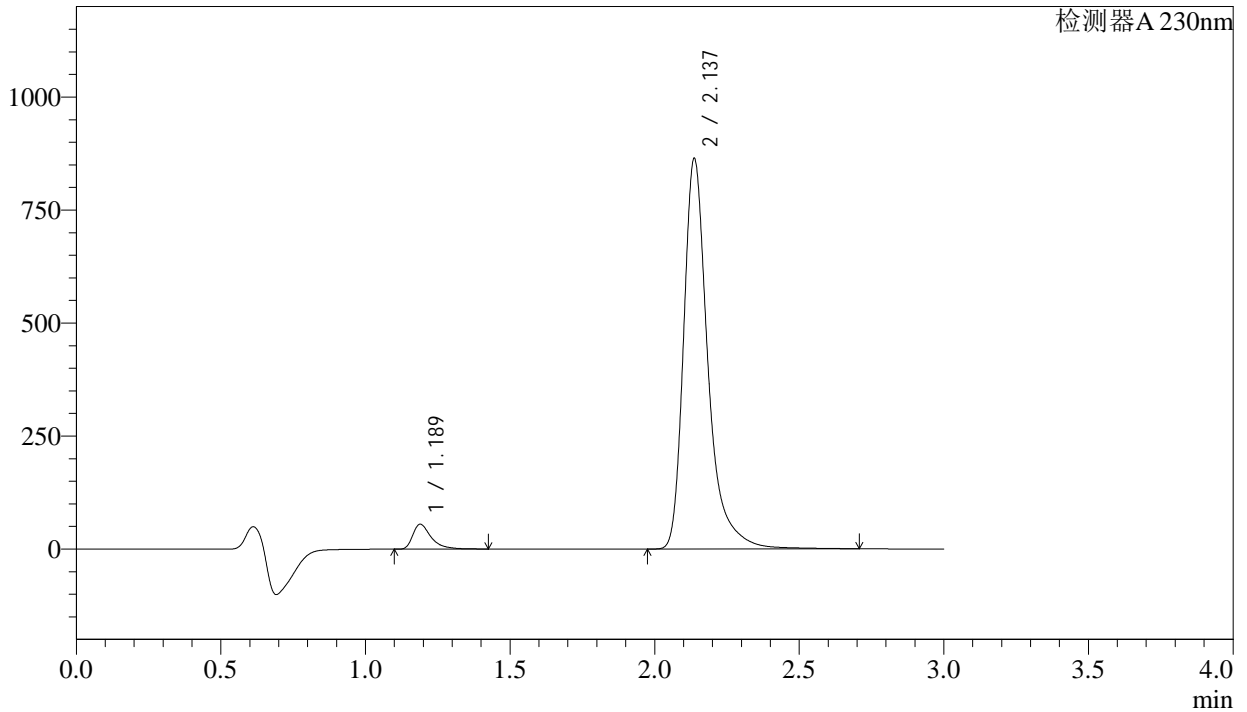
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1404-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:15:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	243786	4.603	55161	1825	1.513	--
2	2.137	5052281	95.397	863357	3479	1.388	7.396
总计		5296066	100.000	918518			

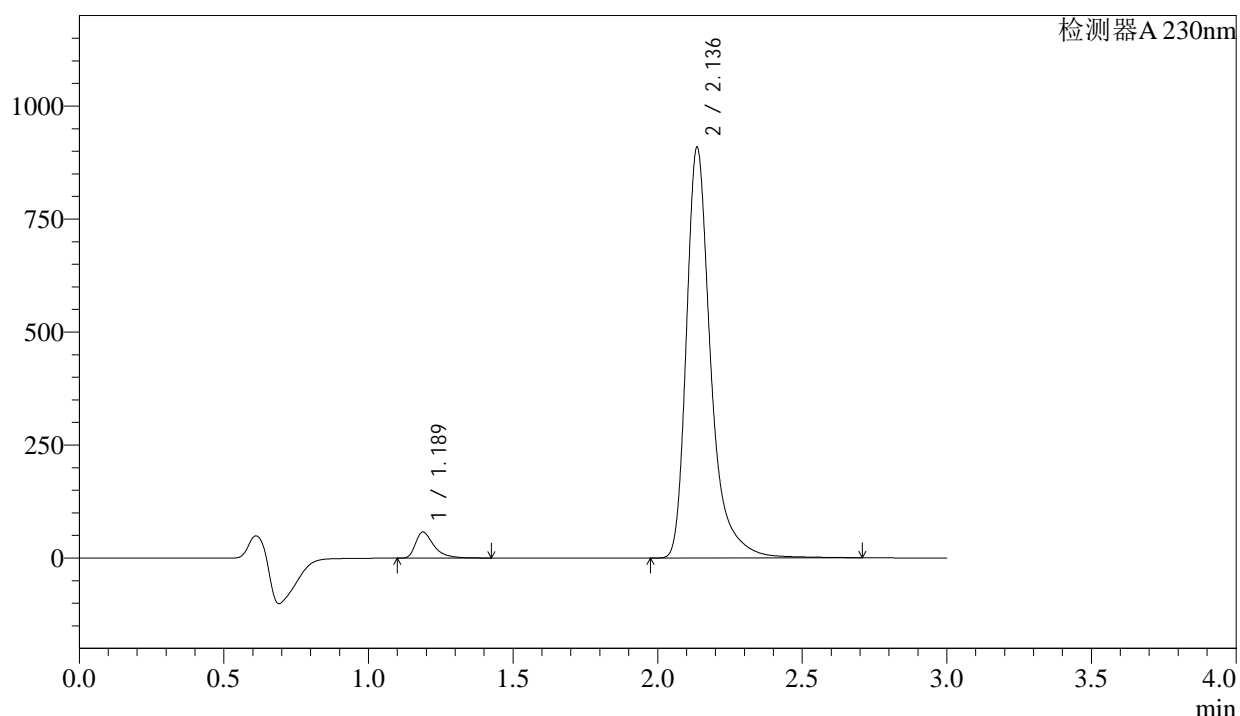
图330 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1405-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:19:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	255366	4.585	57786	1821	1.512	--
2	2.136	5314014	95.415	906869	3477	1.387	7.395
总计		5569380	100.000	964655			

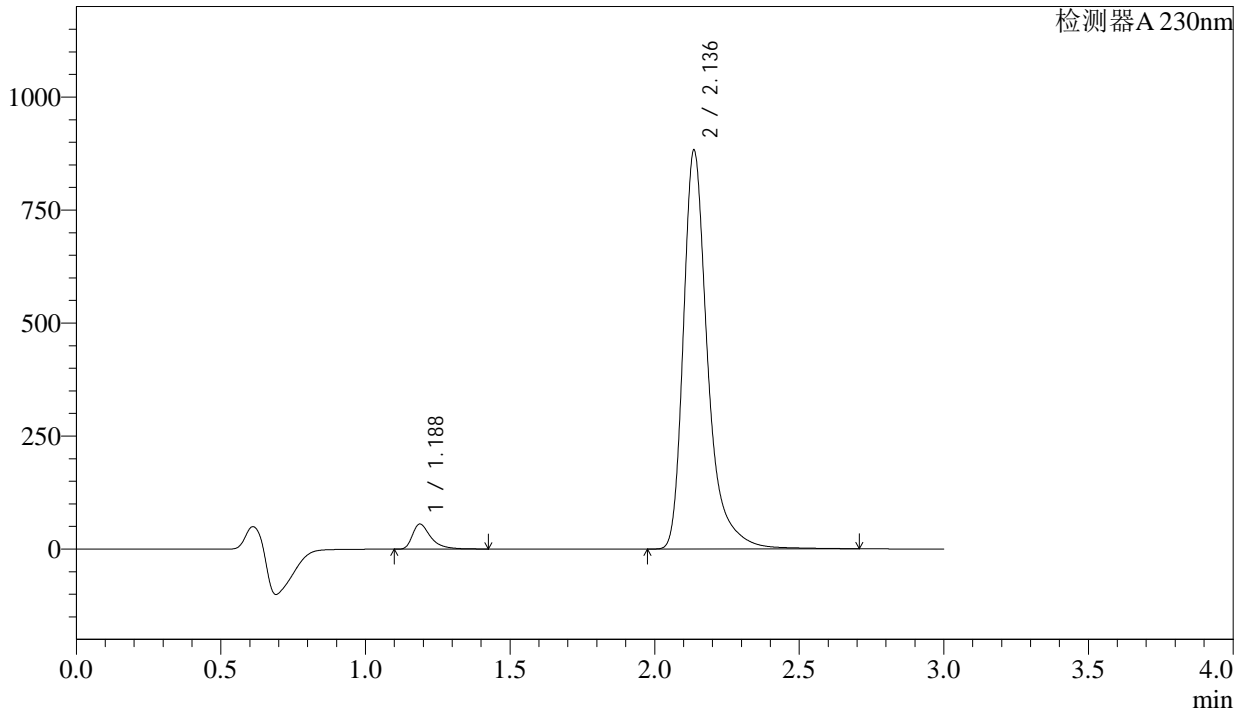
图331 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1406-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:22:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:33:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	245428	4.541	55540	1824	1.512	--
2	2.136	5159191	95.459	880583	3476	1.387	7.398
总计		5404618	100.000	936124			

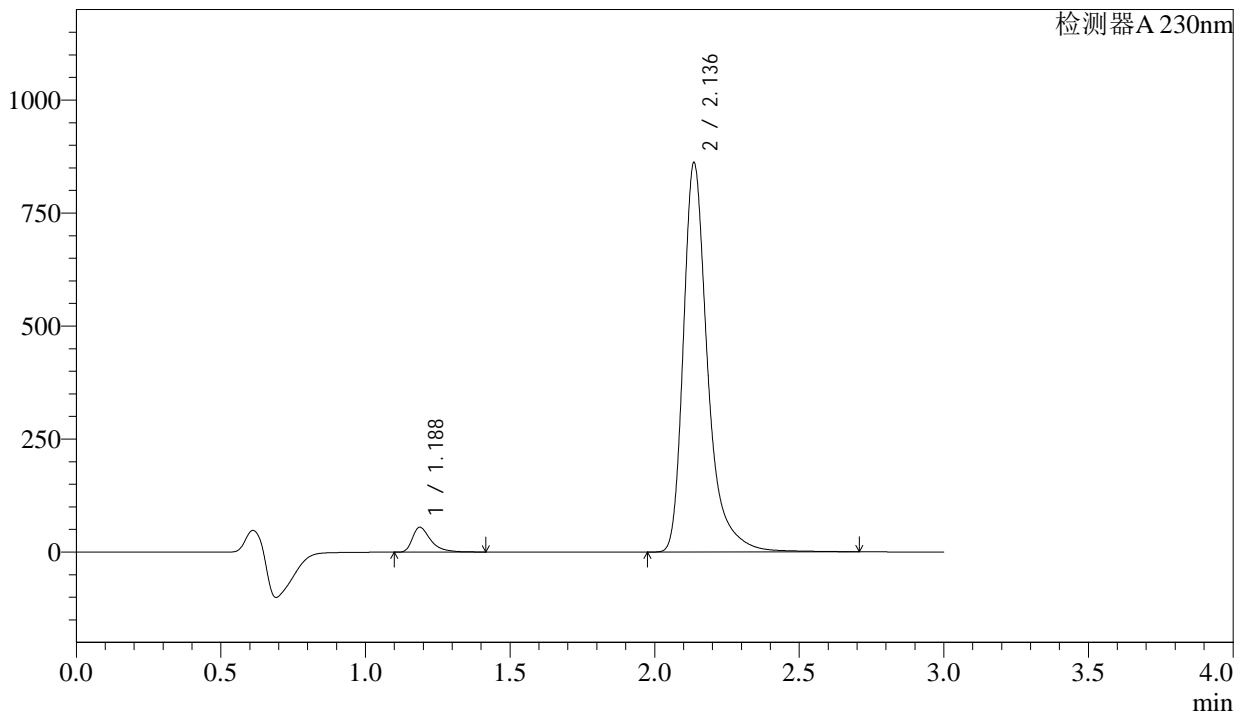
图332 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1407-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:26:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:34:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	243178	4.607	55097	1824	1.509	--
2	2.136	5034867	95.393	859777	3476	1.386	7.400
总计		5278046	100.000	914874			

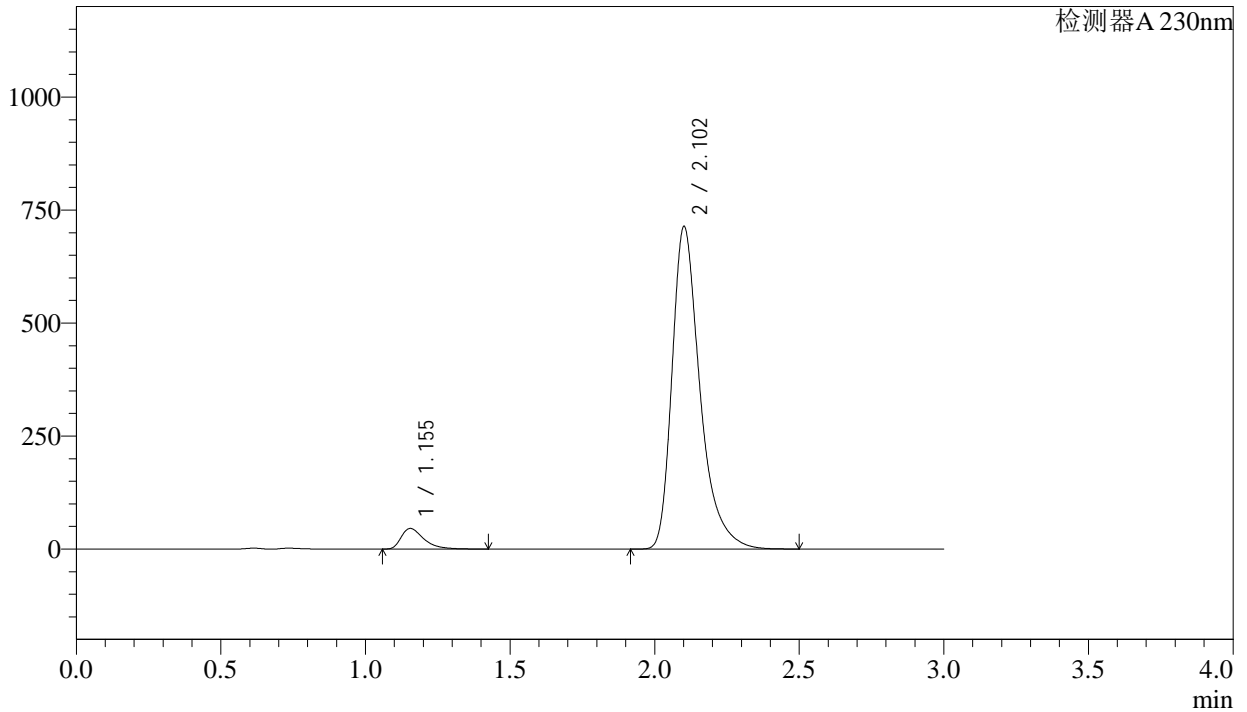
图333 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1409-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/03/26 19:32:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/03/27 09:34:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	248162	4.912	45632	1112	1.509	--
2	2.102	4804292	95.088	711497	2449	1.390	6.138
总计		5052454	100.000	757128			

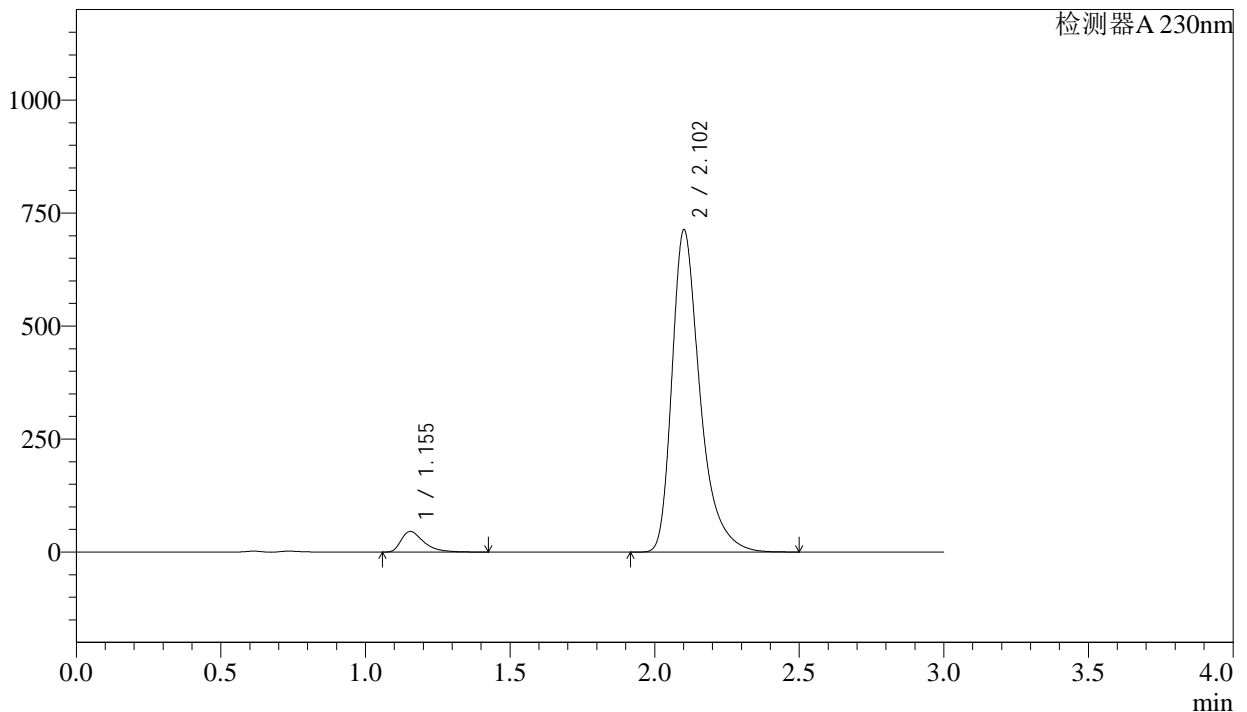
图335 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 28-15/28-1410-3 - zzp-2023112521p-cq12y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20250326-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/03/26 19:36:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/03/27 09:34:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.155	248096	4.909	45587	1112	1.514	--
2	2.102	4805918	95.091	710742	2446	1.394	6.137
总计		5054014	100.000	756330			

图336 苯磺酸左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2