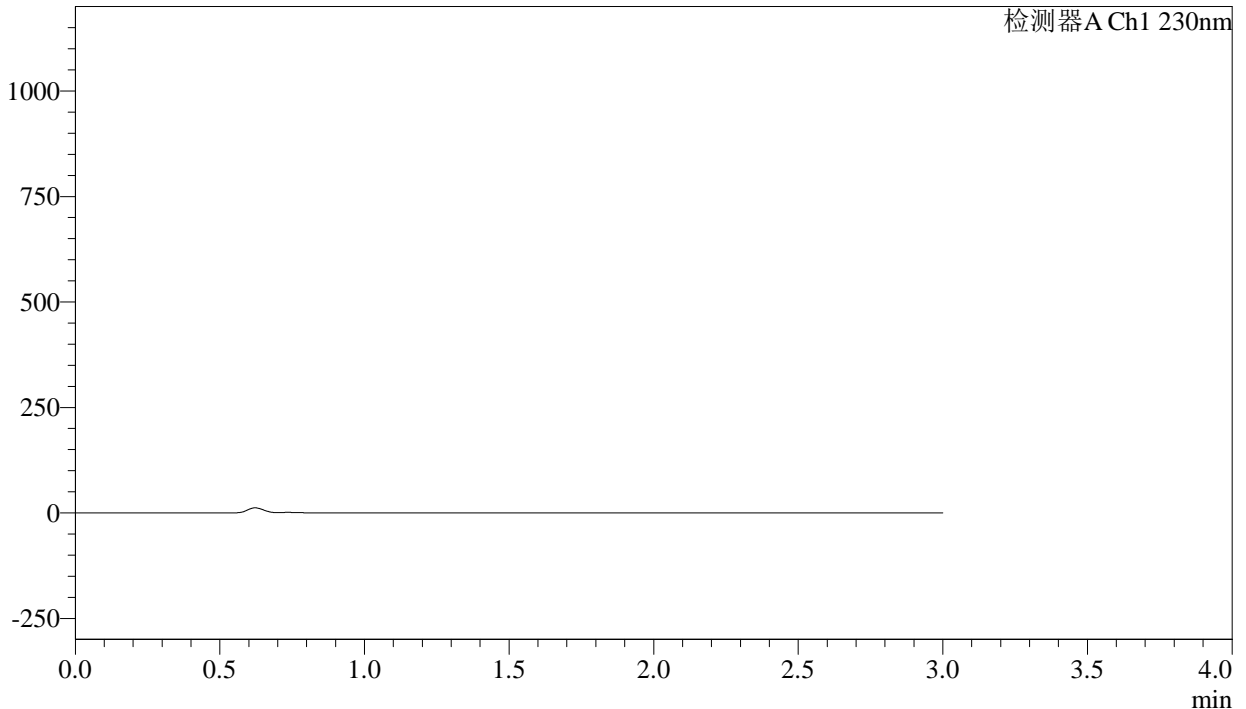


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1525-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 21:22:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:13		
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)
总计							

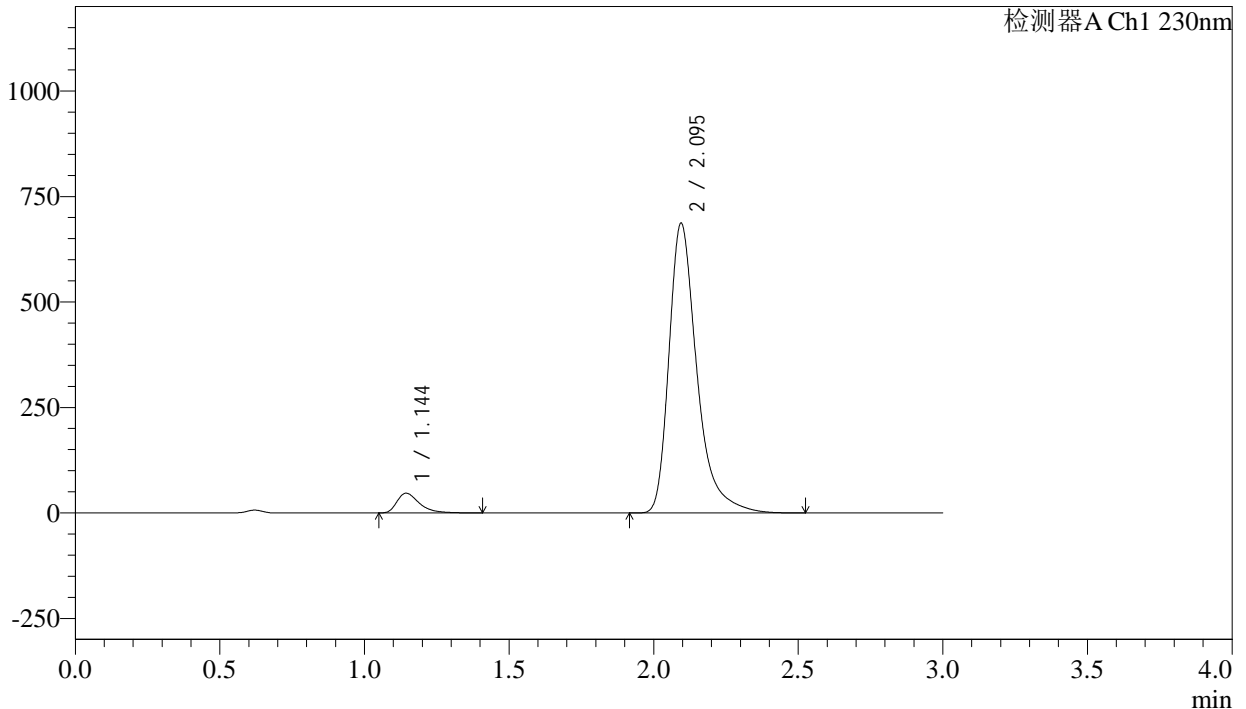
图1 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

<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 - 10-17/31-1526-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 21:25:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:17		
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	1.144	251276	5.155	46518	1106	1.470	--
2	2.095	4622826	94.845	686250	2461	1.397	6.204
总计		4874102	100.000	732768			

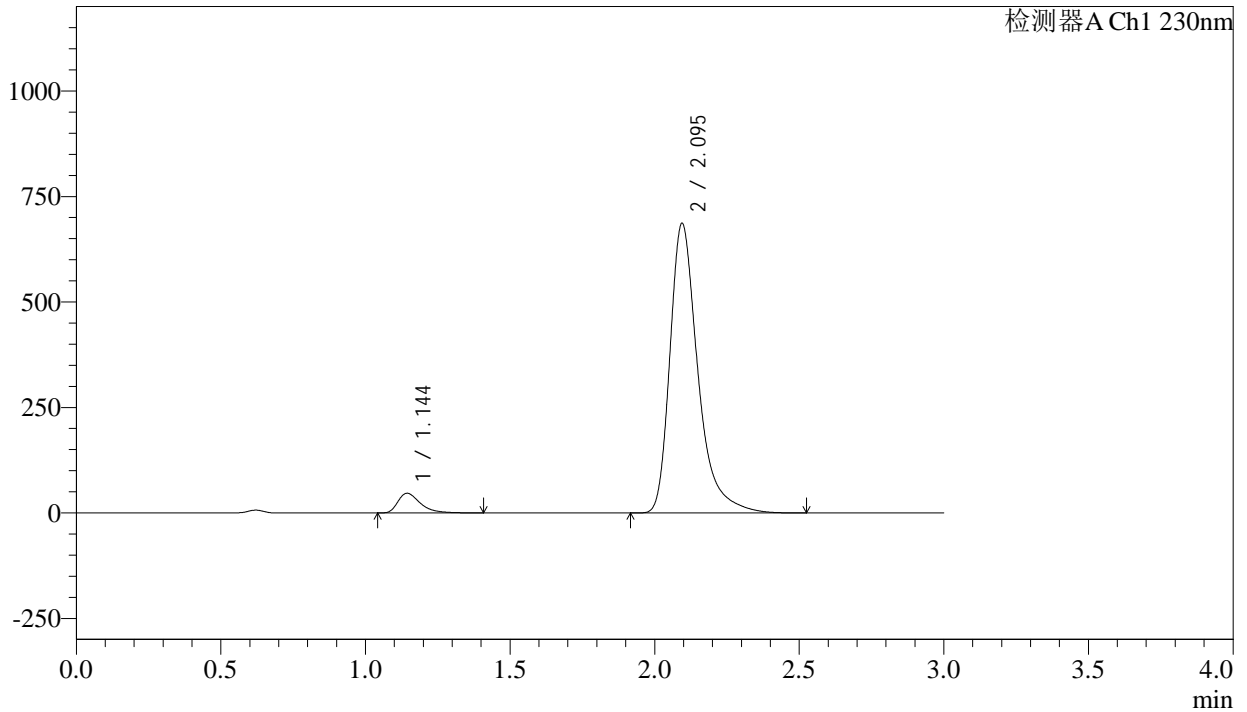
图2 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 10-17/31-1527-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 21:29:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:20		
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	1.144	251079	5.154	46496	1109	1.469	--
2	2.095	4620873	94.846	686077	2464	1.397	6.210
总计		4871952	100.000	732573			

图3 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2



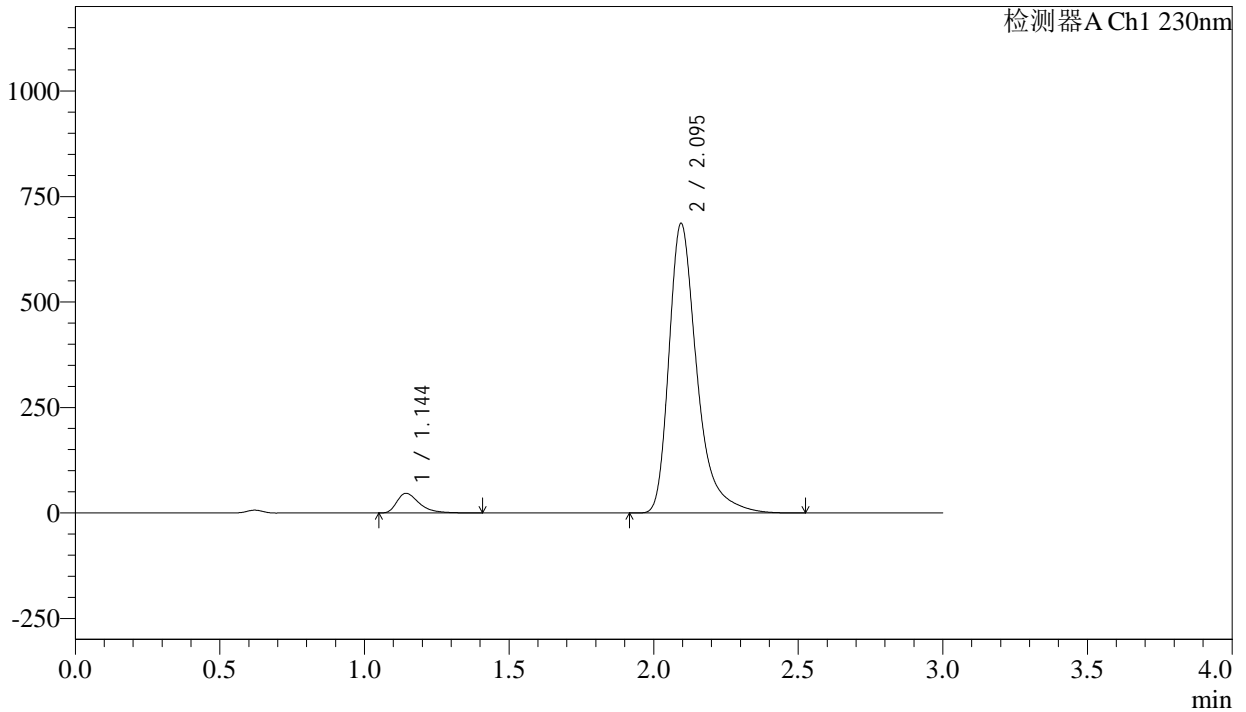
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1528-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 21:32:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:23		
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	1.144	250945	5.152	46480	1108	1.473	--
2	2.095	4619567	94.848	686047	2465	1.397	6.210
总计		4870512	100.000	732527			

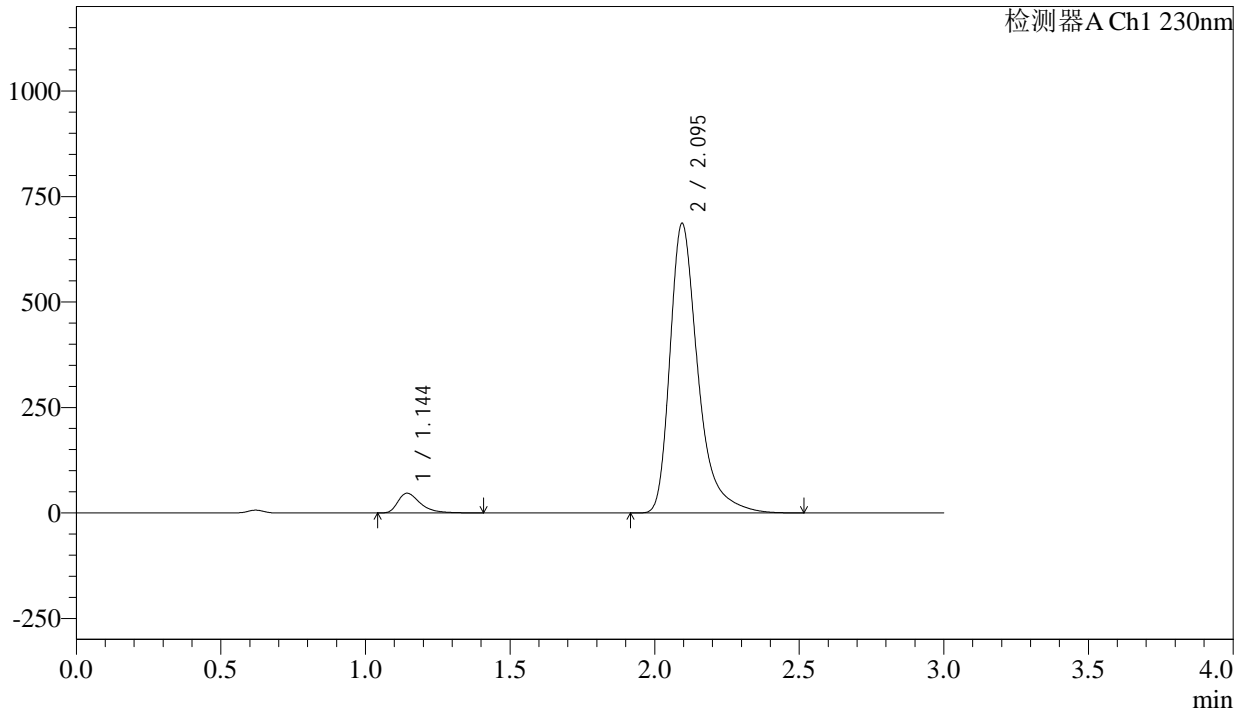
图4 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<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 - 10-17/31-1529-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 21:36:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:26		
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	1.144	250885	5.151	46475	1107	1.471	--
2	2.095	4619354	94.849	686021	2462	1.397	6.208
总计		4870240	100.000	732496			

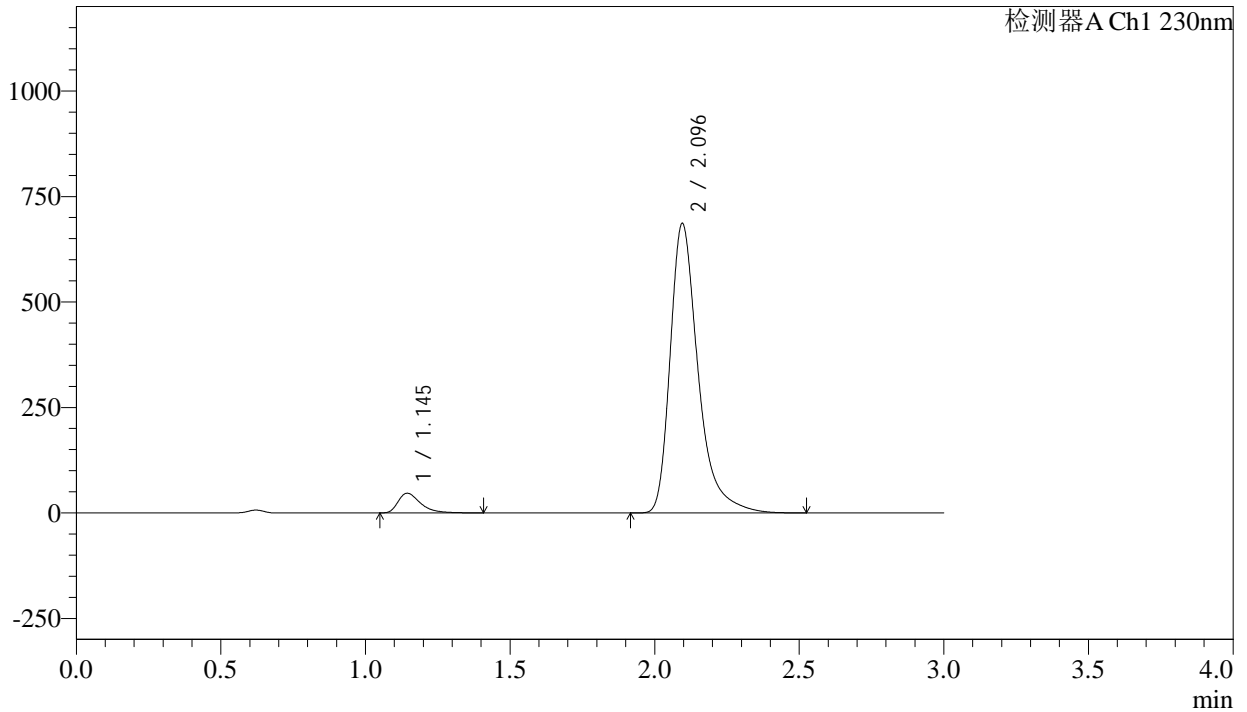
图5 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 10-17/31-1530-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 21:39:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:28		
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	1.145	250769	5.152	46514	1109	1.470	--
2	2.096	4616973	94.848	686042	2465	1.397	6.209
总计		4867742	100.000	732556			

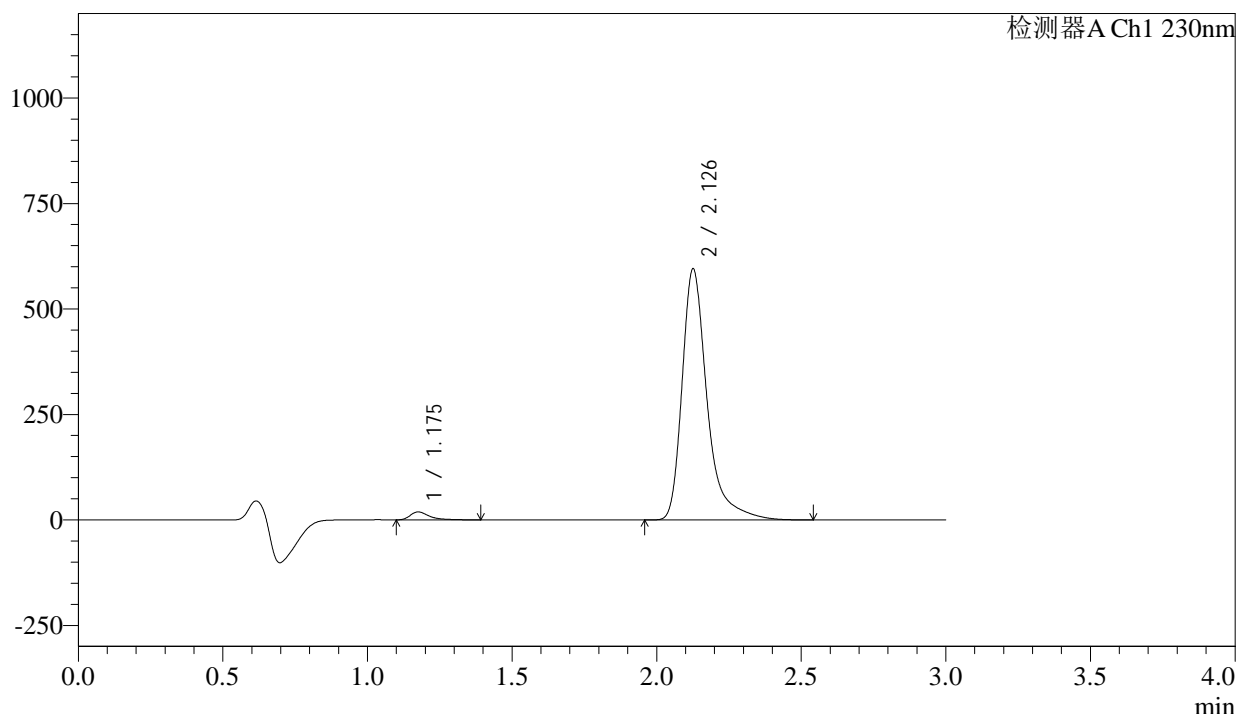
图6 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 10-17/31-1531-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 21:42:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:31		
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	1.175	87208	2.373	18796	1657	1.530	--
2	2.126	3588409	97.627	591992	3256	1.422	7.190
总计		3675616	100.000	610788			

图7 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



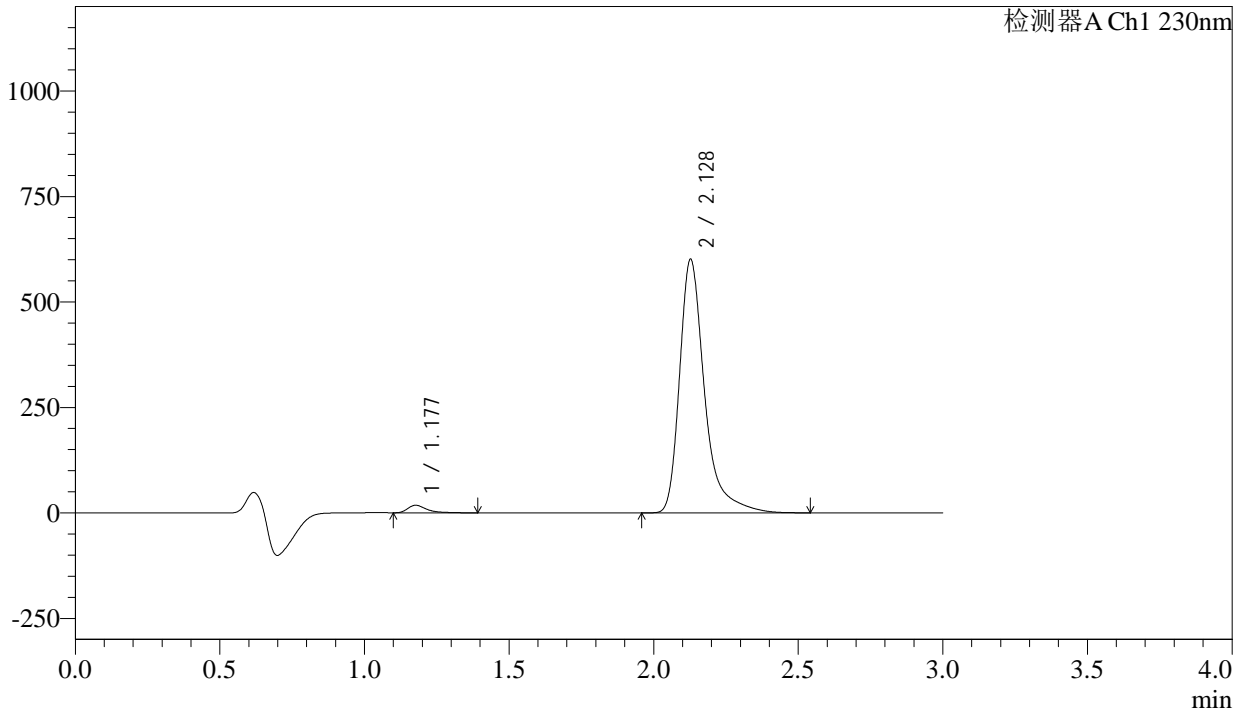
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1532-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 21:46:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:33		
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	1.177	81791	2.211	17784	1682	1.531	--
2	2.128	3616796	97.789	599956	3270	1.420	7.215
总计		3698587	100.000	617741			

图8 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



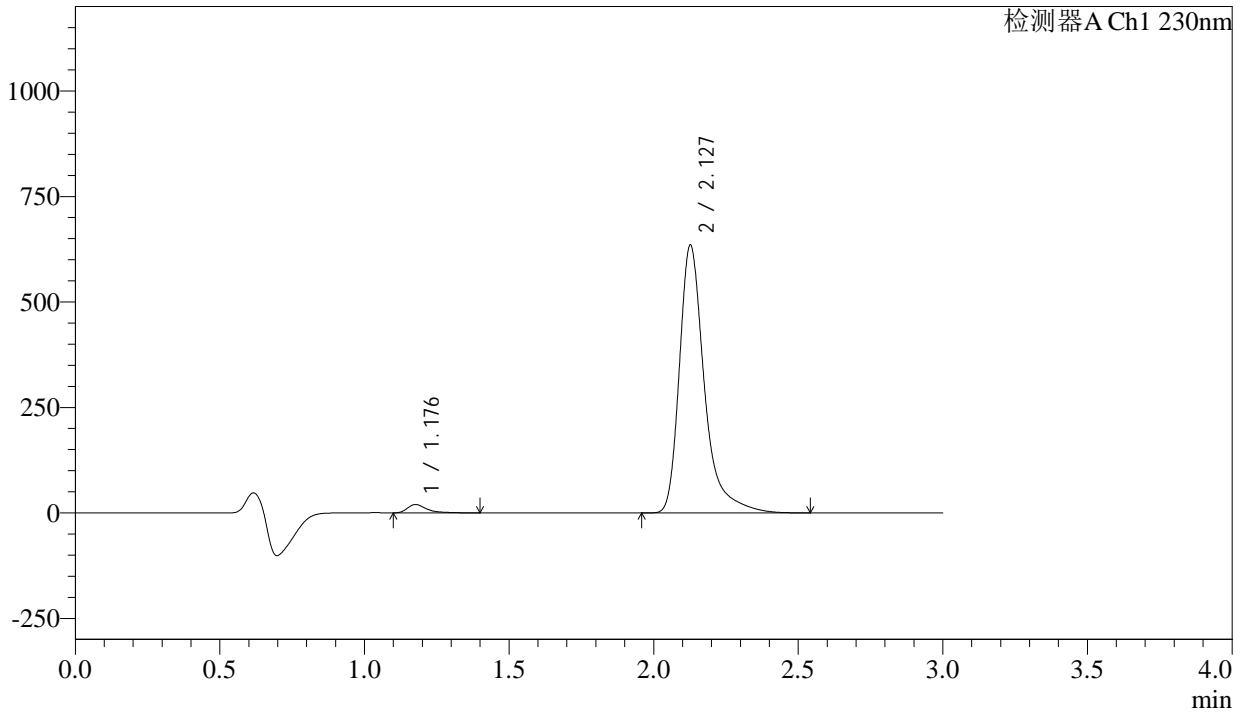
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1533-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/25 21:49:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/12/26 09:01:36 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	1.176	91294	2.333	19662	1671	1.535	--
2	2.127	3822151	97.667	632897	3265	1.421	7.207
总计		3913445	100.000	652559			

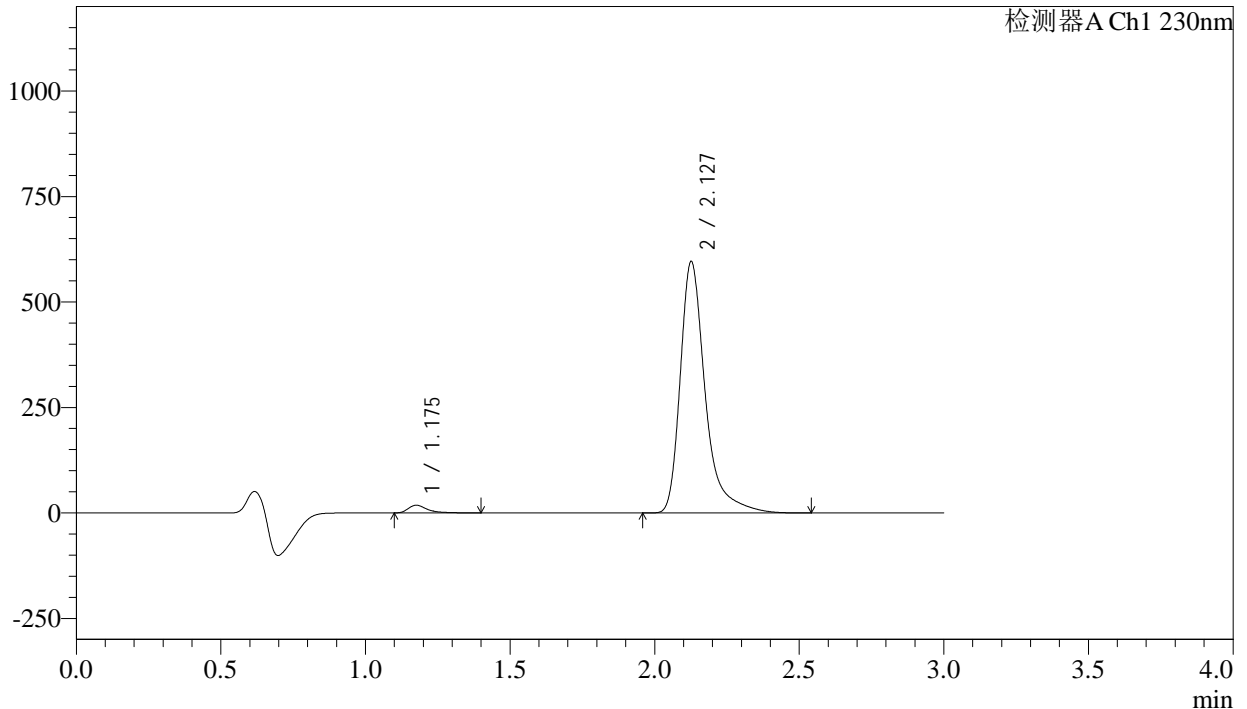
图9 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-17/31-1534-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 21:53:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:39		
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	1.175	83761	2.281	18107	1675	1.536	--
2	2.127	3587632	97.719	593591	3268	1.421	7.215
总计		3671393	100.000	611698			

图10 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



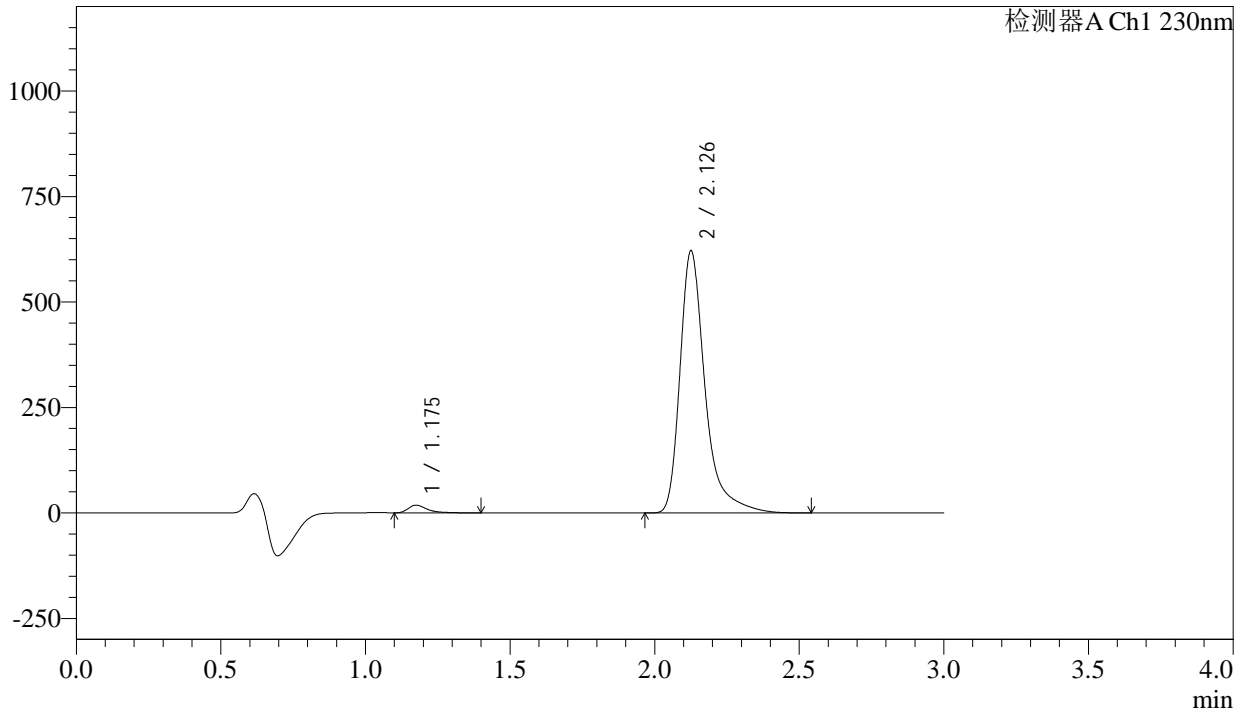
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1535-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 21:56:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:41		
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	1.175	84318	2.196	18230	1655	1.535	--
2	2.126	3754646	97.804	617495	3235	1.424	7.178
总计		3838964	100.000	635725			

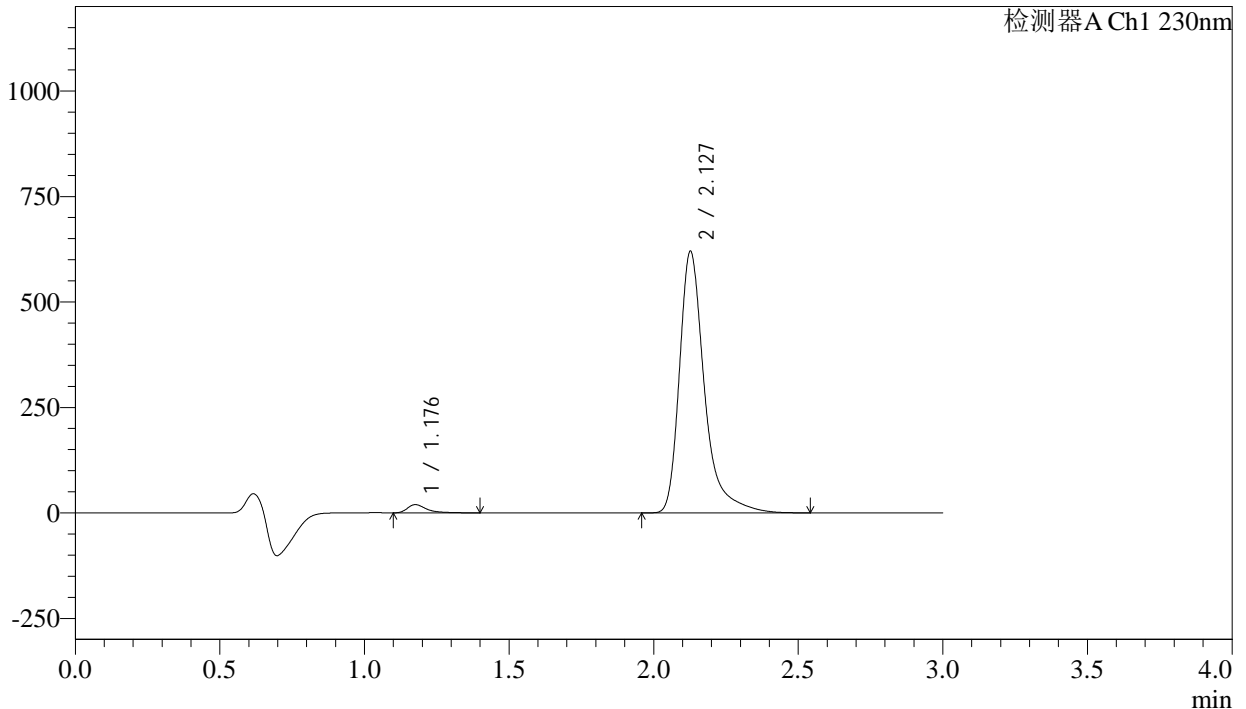
图11 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-17/31-1536-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 21:59:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:44		
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	1.176	89735	2.347	19282	1663	1.540	--
2	2.127	3732911	97.653	618397	3266	1.420	7.203
总计		3822646	100.000	637679			

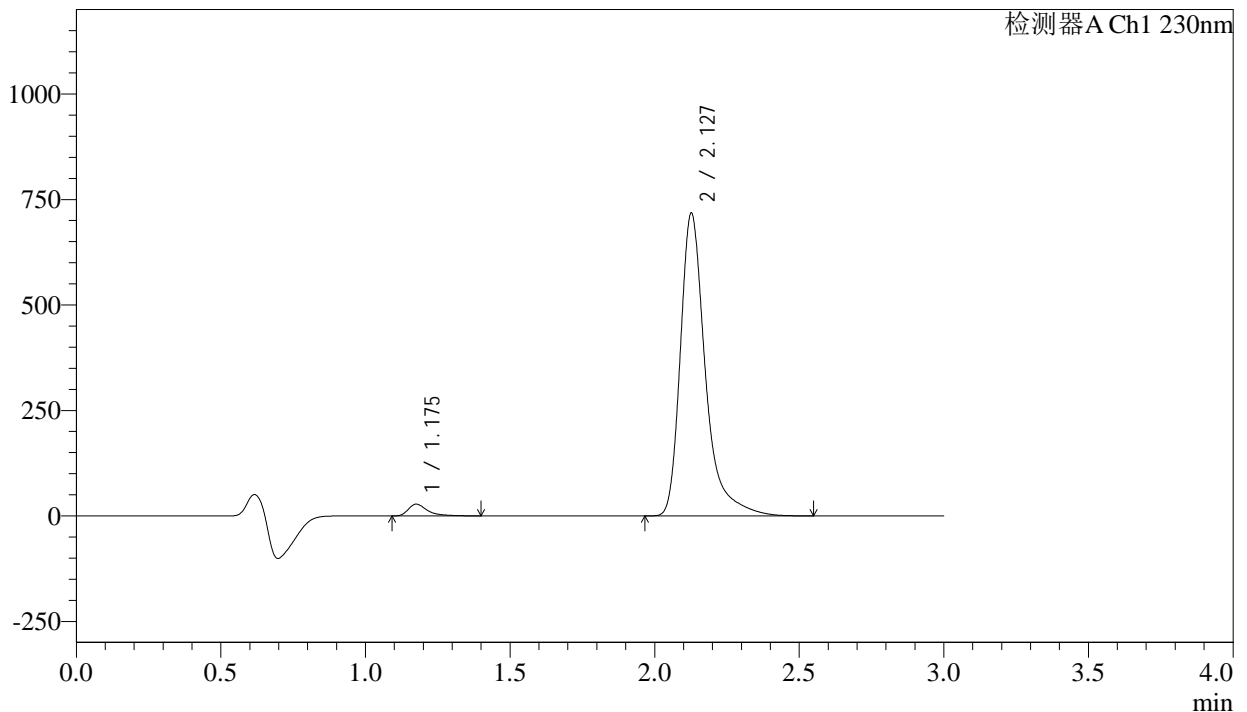
图12 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1537-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/25 22:03:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/12/26 09:01:46 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	1.175	128340	2.883	27585	1657	1.528	--
2	2.127	4323592	97.117	715197	3261	1.420	7.195
总计		4451932	100.000	742781			

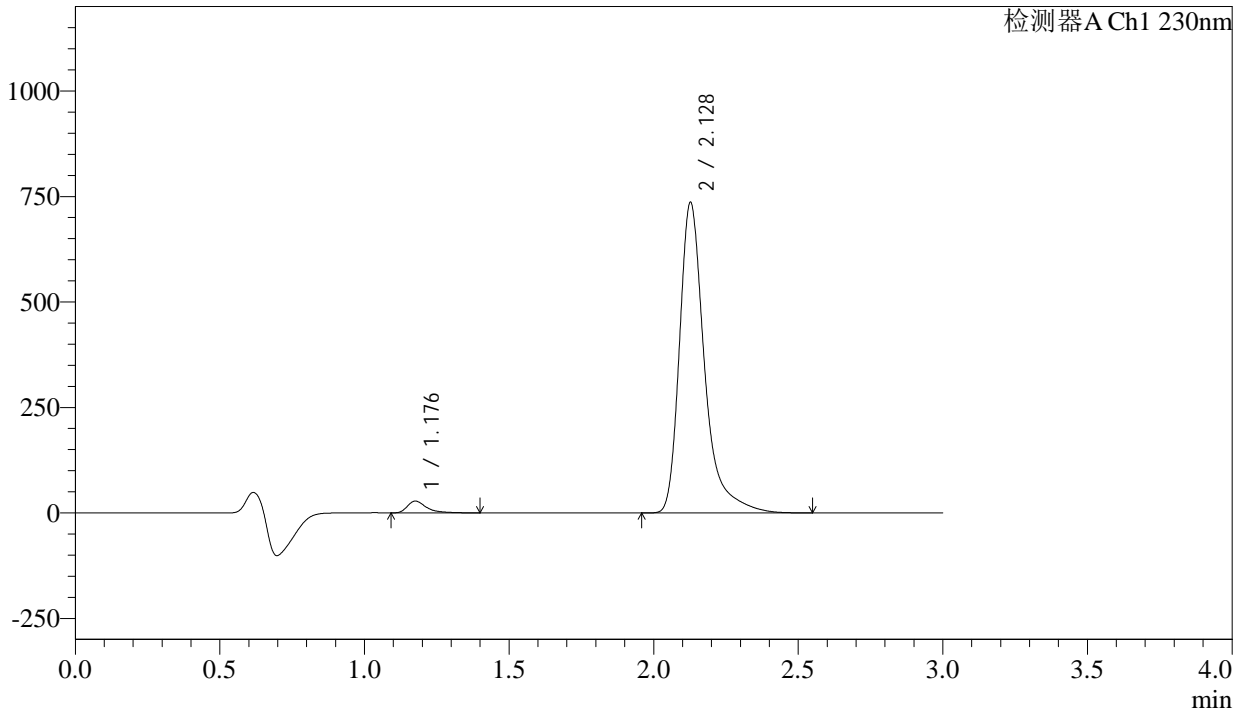
图13 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1538-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 22:06:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:49		
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	1.176	128709	2.820	27751	1662	1.524	--
2	2.128	4435787	97.180	734462	3261	1.420	7.202
总计		4564496	100.000	762213			

图14 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



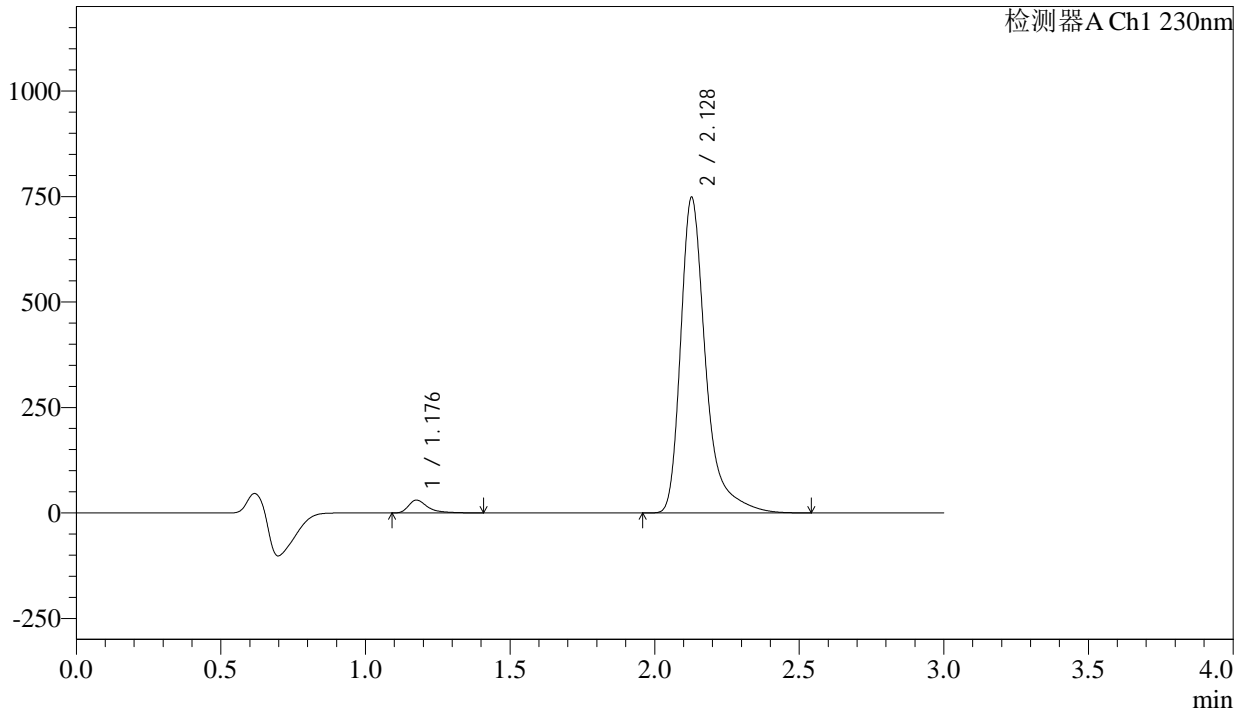
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1539-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 22:09:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:52		
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	1.176	140334	3.019	30159	1666	1.527	--
2	2.128	4507288	96.981	747051	3262	1.420	7.201
总计		4647622	100.000	777210			

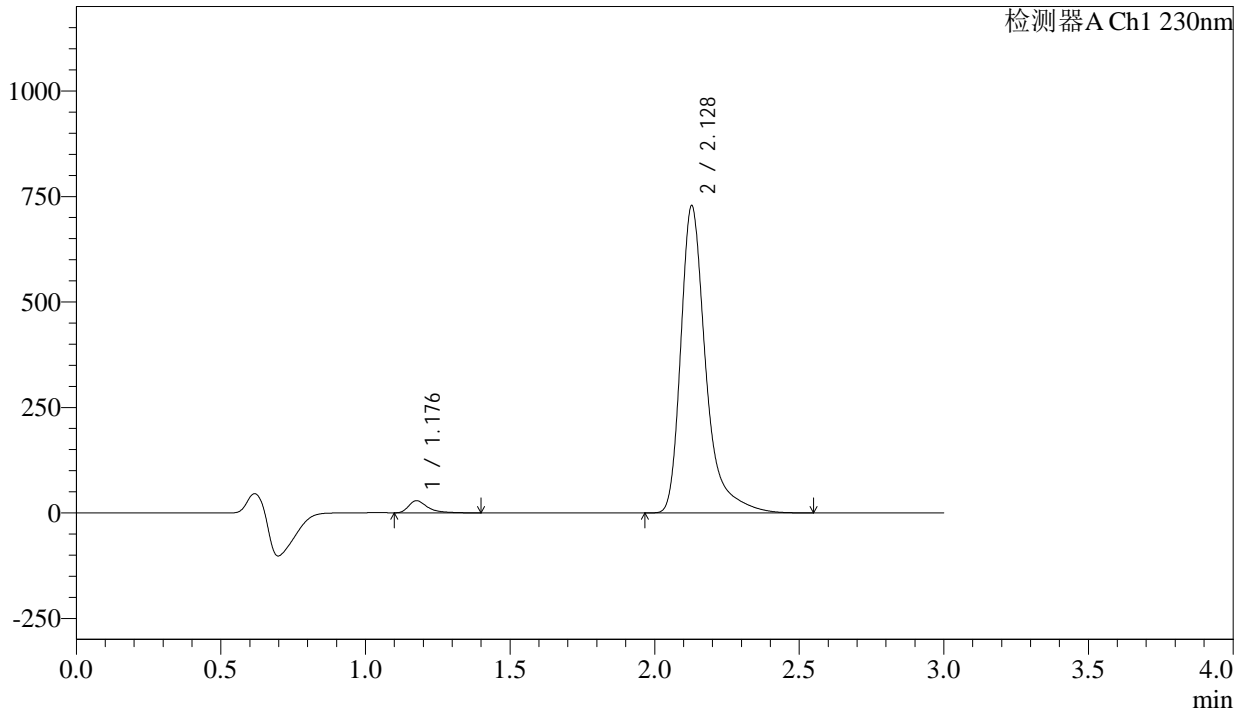
图15 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1540-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 22:13:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:54		
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	1.176	131451	2.911	28557	1678	1.515	--
2	2.128	4383934	97.089	727528	3270	1.419	7.219
总计		4515385	100.000	756085			

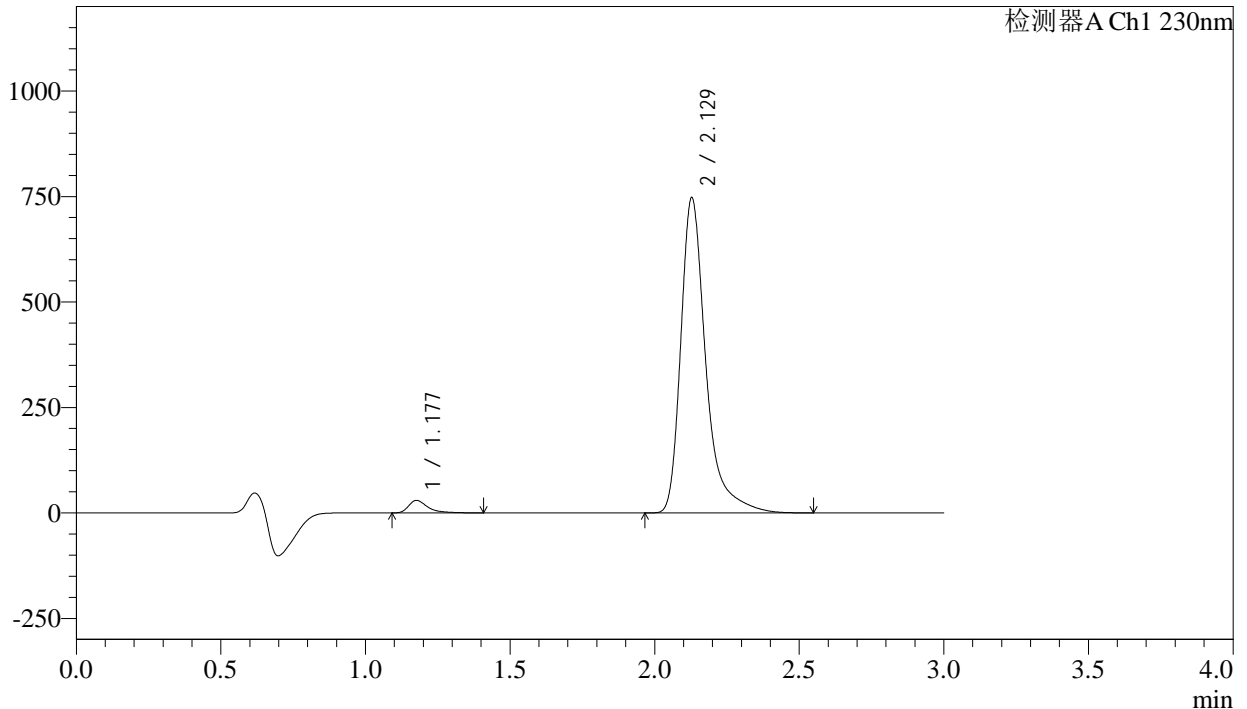
图16 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-17/31-1541-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 22:16:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:57		
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	1.177	136249	2.937	29367	1667	1.525	--
2	2.129	4503134	97.063	746889	3264	1.420	7.205
总计		4639383	100.000	776256			

图17 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



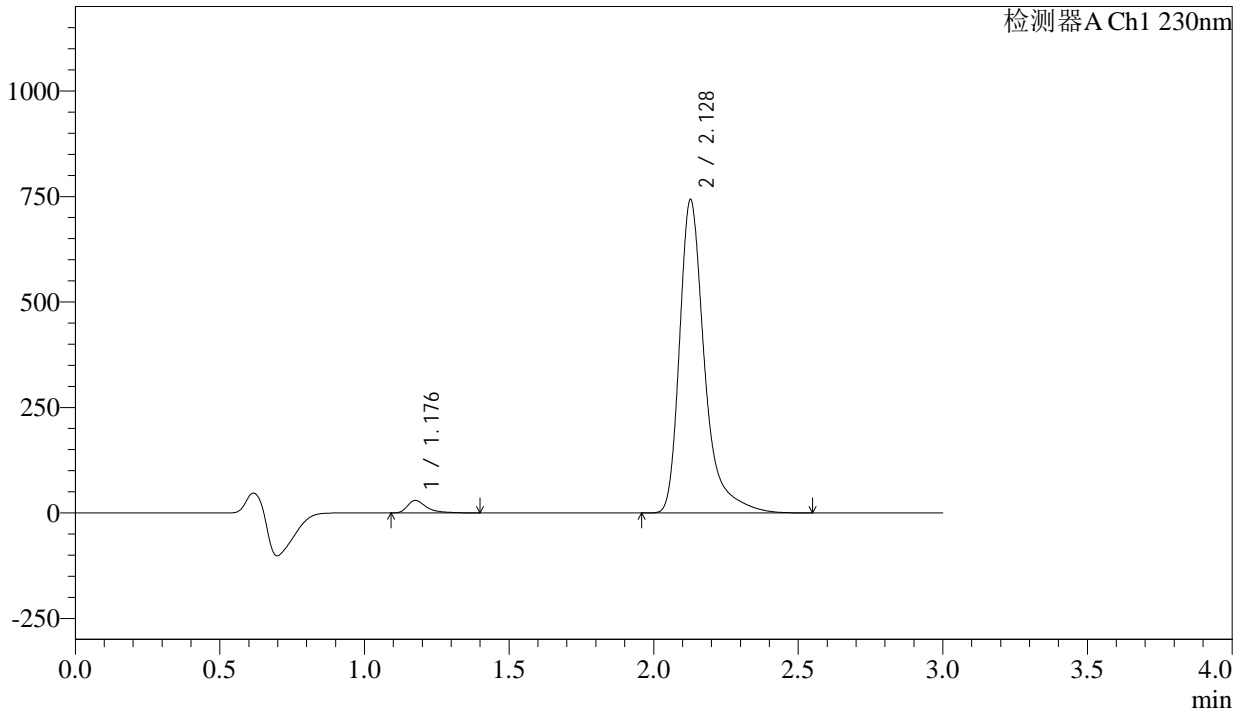
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1542-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 22:20:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:01:59		
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	1.176	135860	2.948	29171	1663	1.527	--
2	2.128	4472821	97.052	741192	3264	1.419	7.203
总计		4608681	100.000	770363			

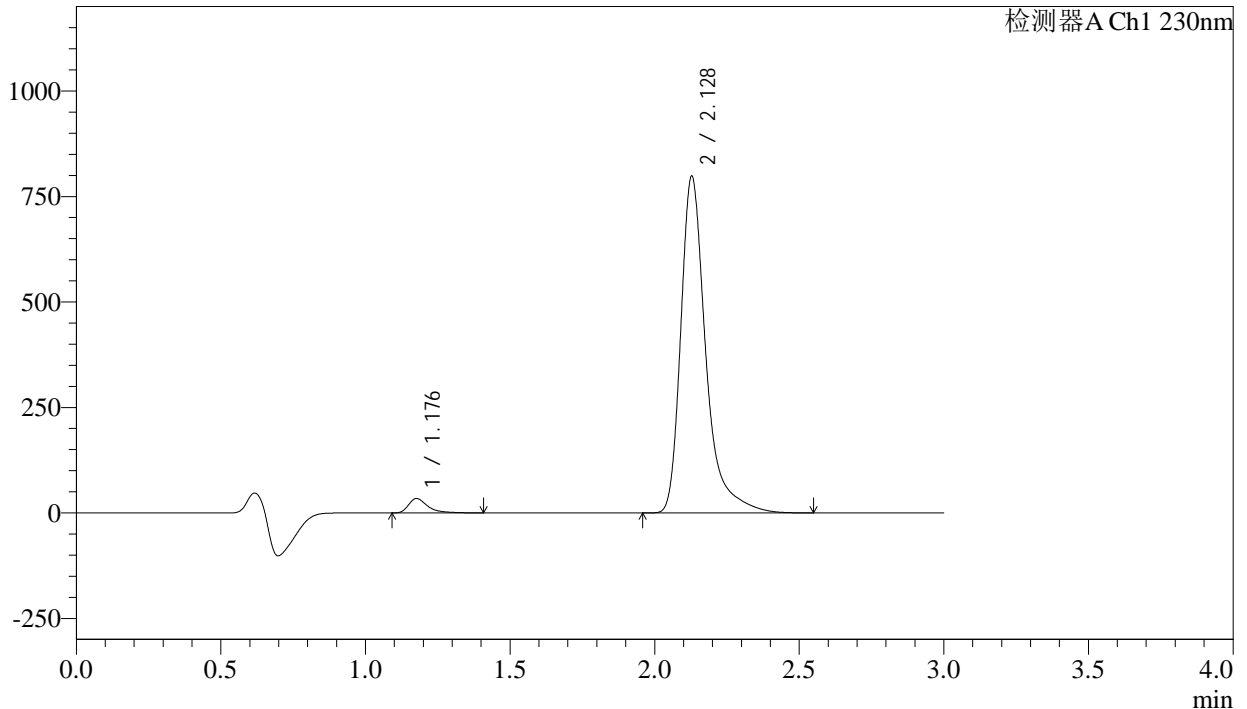
图18 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1543-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 22:23:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:02		
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	1.176	157407	3.174	33992	1675	1.519	--
2	2.128	4801812	96.826	797533	3274	1.418	7.219
总计		4959219	100.000	831525			

图19 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



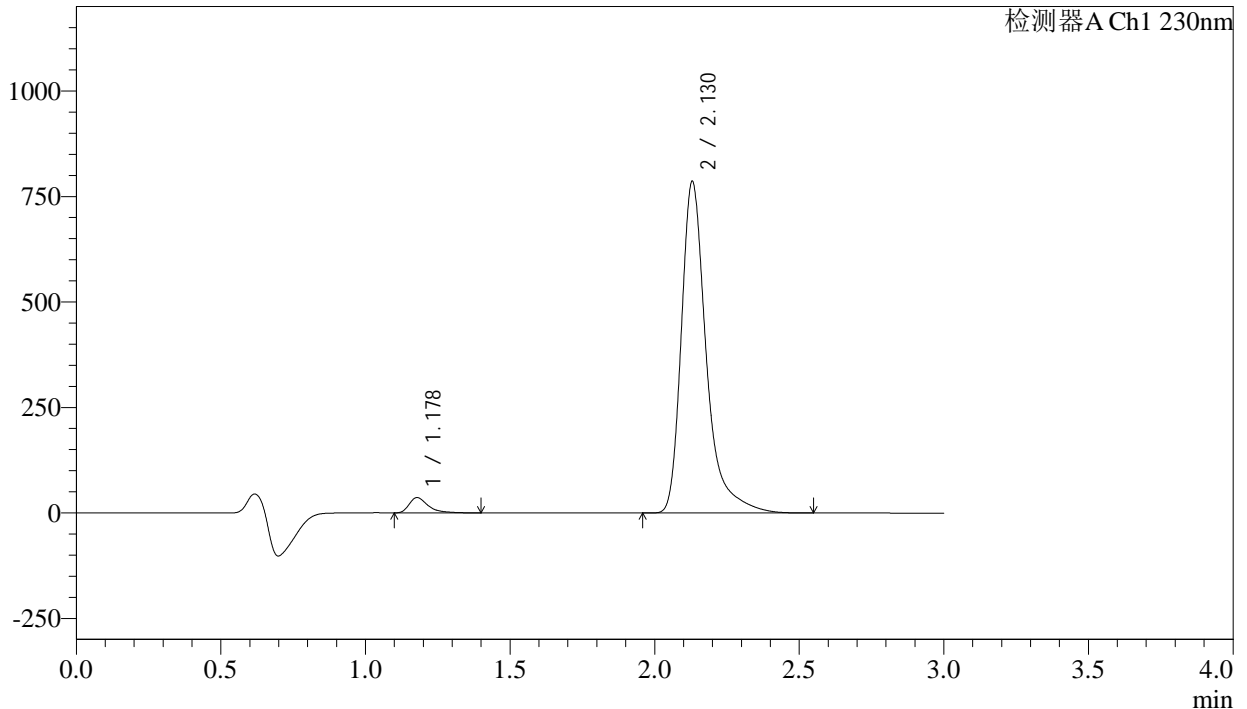
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1544-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 22:26:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:05		
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	166380	3.400	36302	1682	1.503	--
2	2.130	4727298	96.600	786042	3281	1.418	7.219
总计		4893679	100.000	822344			

图20 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



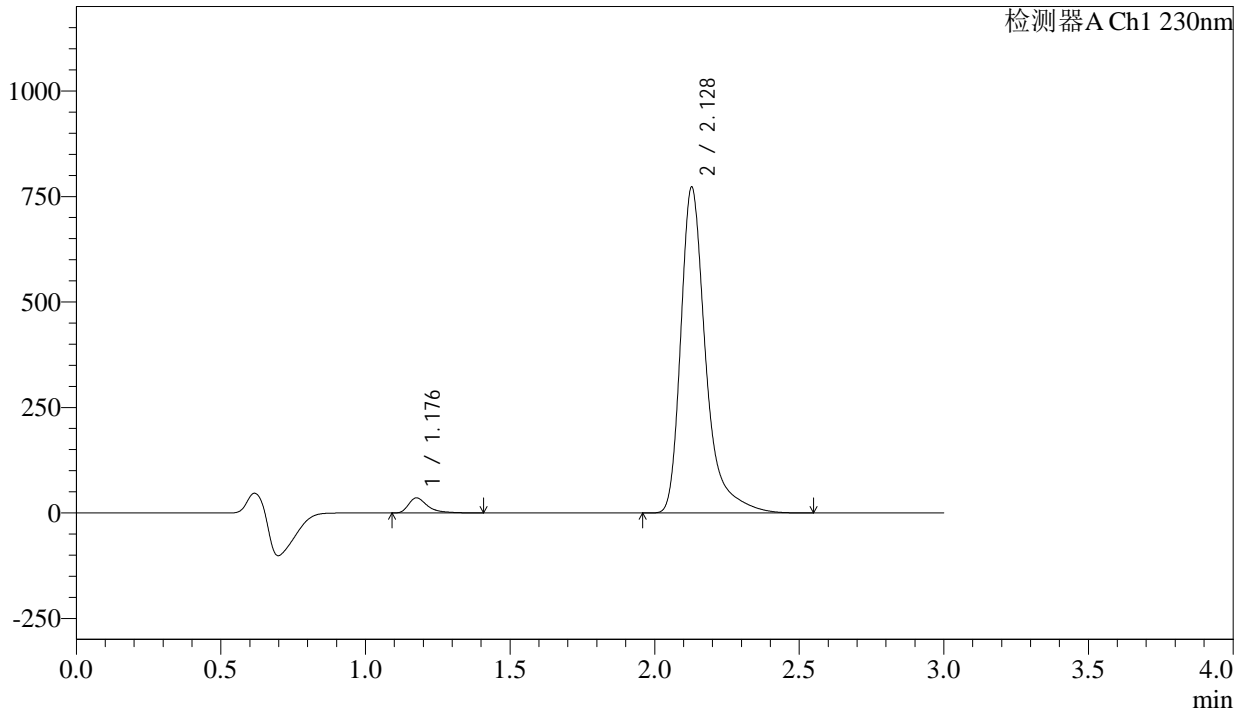
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1545-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 22:30:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:08		
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	1.176	164262	3.416	35486	1678	1.517	--
2	2.128	4644965	96.584	771820	3276	1.418	7.224
总计		4809227	100.000	807305			

图21 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



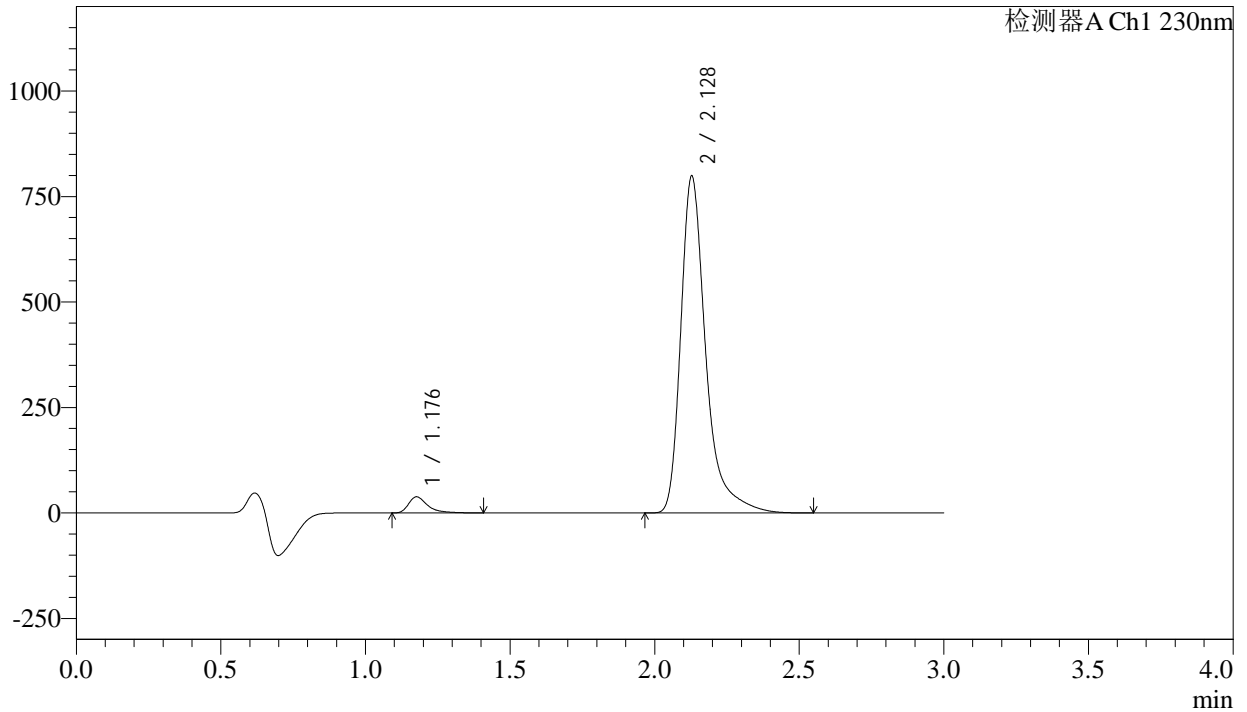
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1546-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 22:33:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:11		
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	1.176	175460	3.524	37908	1676	1.515	--
2	2.128	4803375	96.476	797870	3275	1.418	7.222
总计		4978835	100.000	835778			

图22 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



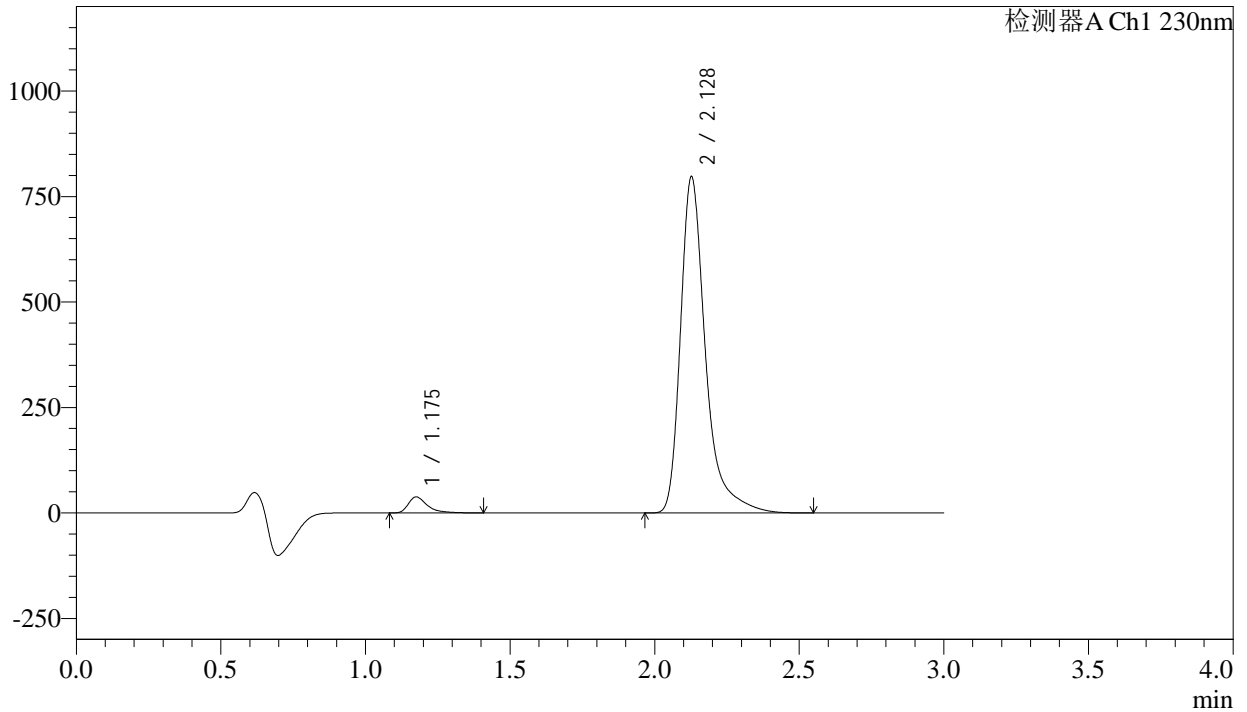
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1547-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 22:37:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:13		
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	1.175	174576	3.514	37736	1674	1.517	--
2	2.128	4793066	96.486	795126	3271	1.418	7.221
总计		4967642	100.000	832861			

图23 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



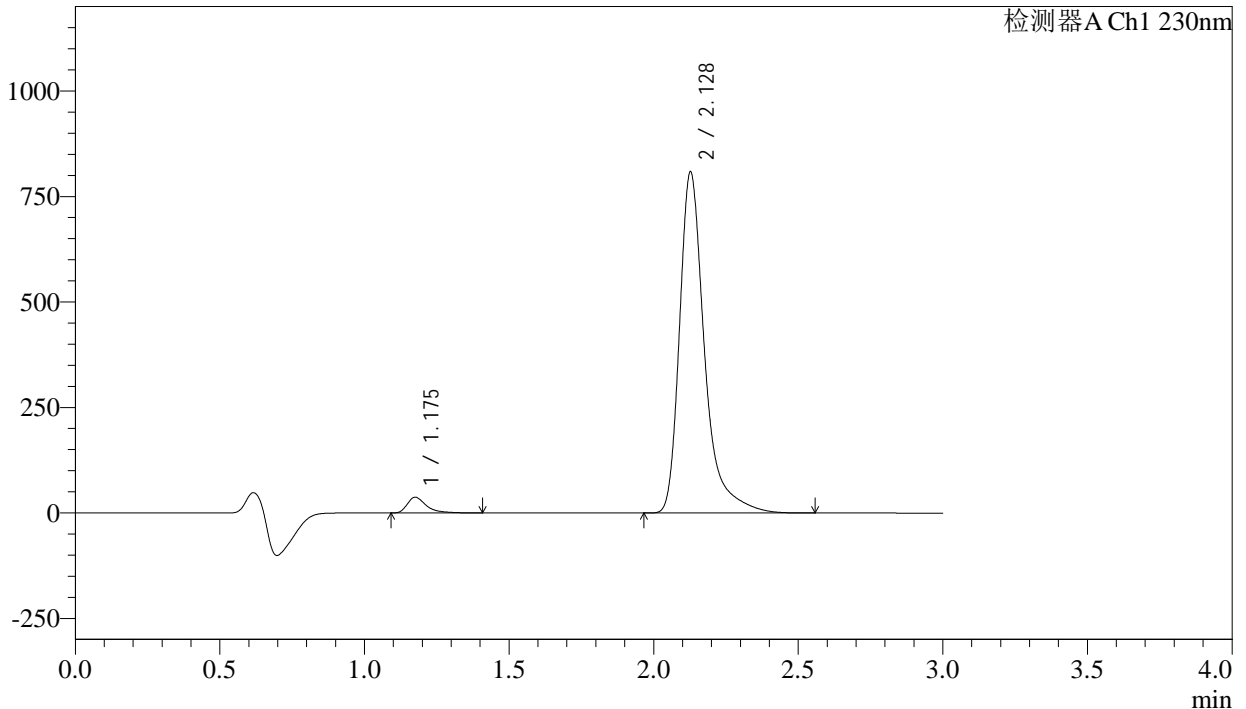
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1548-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 22:40:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:16		
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	1.175	171609	3.407	37131	1672	1.517	--
2	2.128	4865362	96.593	806835	3270	1.418	7.221
总计		5036971	100.000	843966			

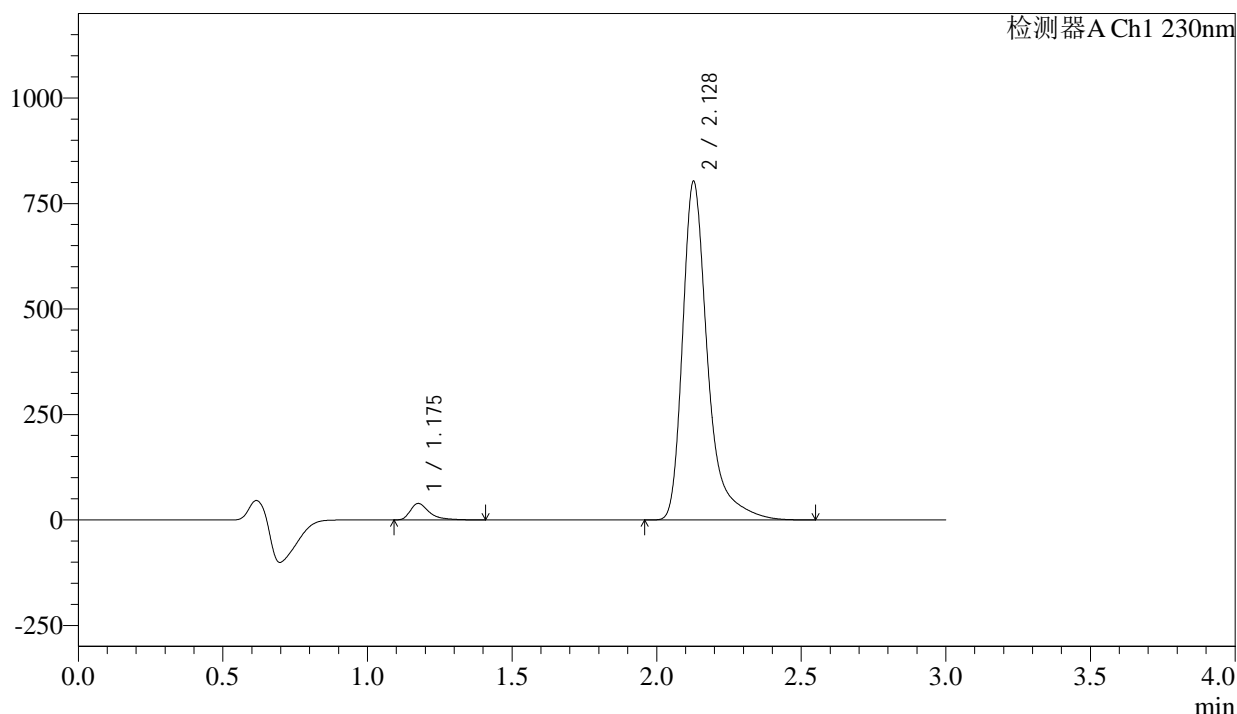
图24 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1549-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 22:43:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:19		
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	1.175	179268	3.579	38707	1669	1.516	--
2	2.128	4830179	96.421	801298	3271	1.418	7.218
总计		5009448	100.000	840005			

图25 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



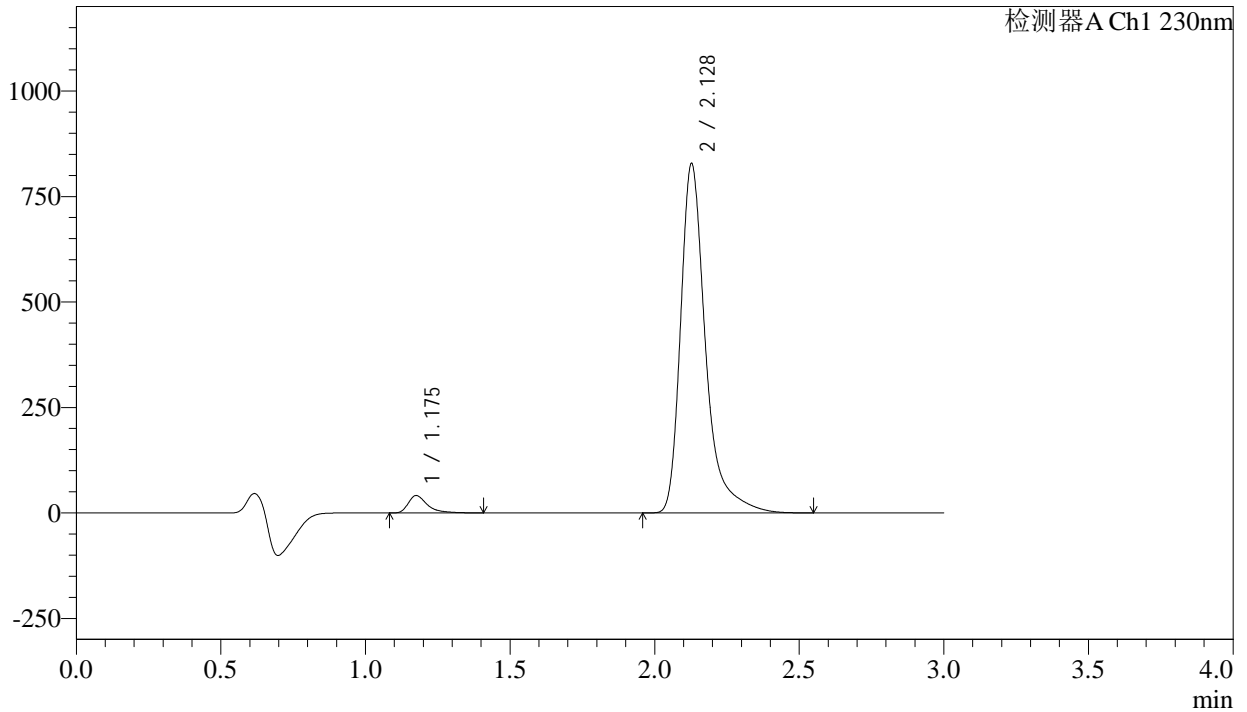
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1550-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 22:47:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:22		
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	1.175	189395	3.662	40917	1671	1.518	--
2	2.128	4982388	96.338	826644	3272	1.418	7.222
总计		5171782	100.000	867562			

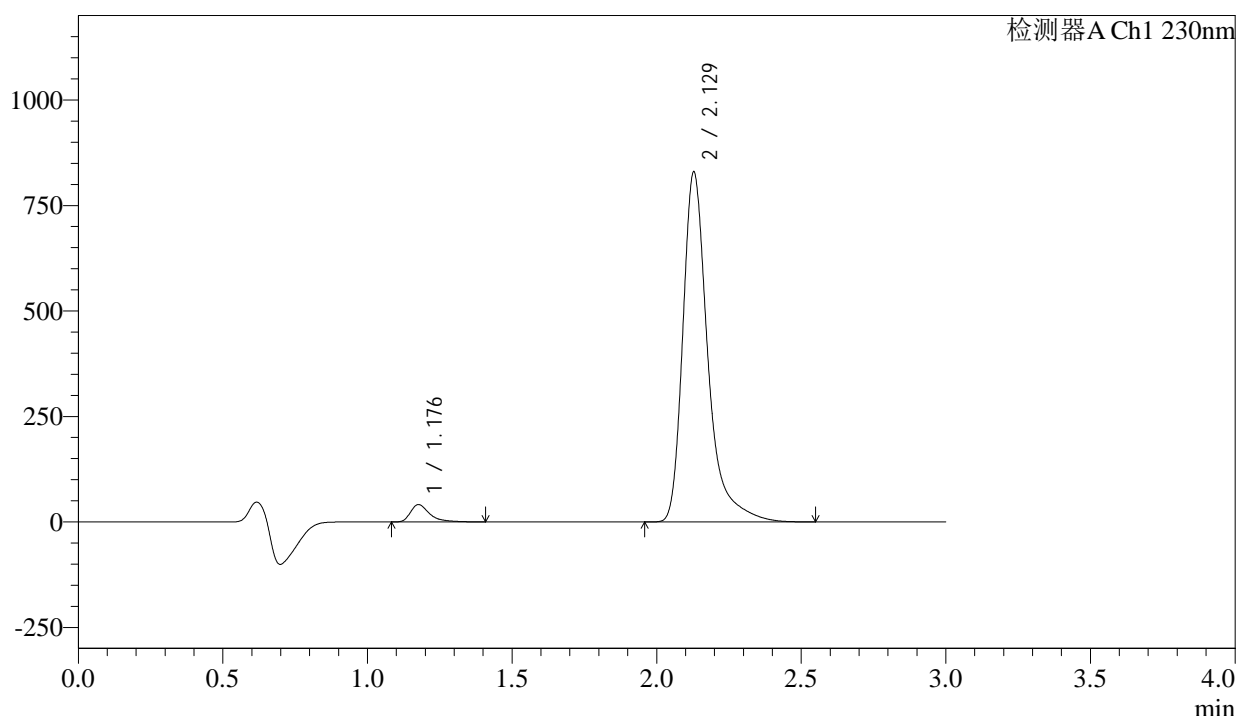
图26 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-17/31-1551-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 22:50:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:25		
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	1.176	188775	3.645	40754	1676	1.517	--
2	2.129	4990794	96.355	828885	3272	1.418	7.223
总计		5179569	100.000	869639			

图27 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



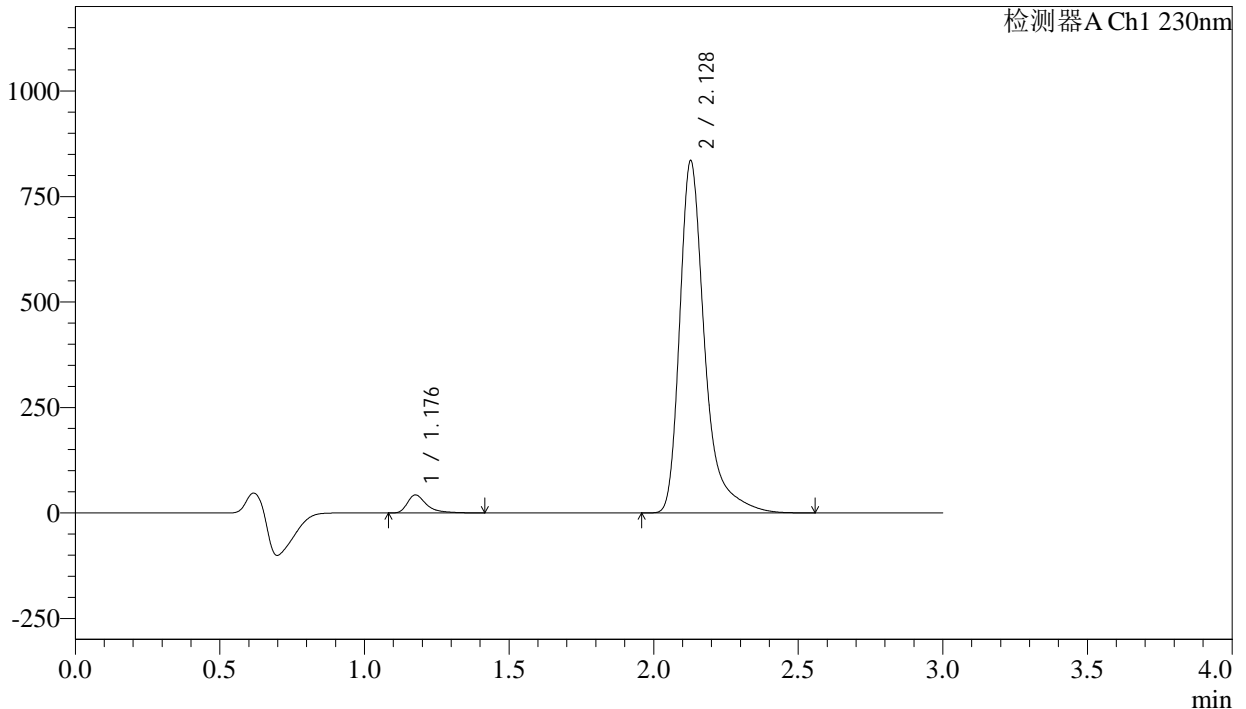
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1552-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 22:53:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:27		
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	1.176	195987	3.755	42253	1675	1.515	--
2	2.128	5022879	96.245	833970	3275	1.418	7.224
总计		5218866	100.000	876223			

图28 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



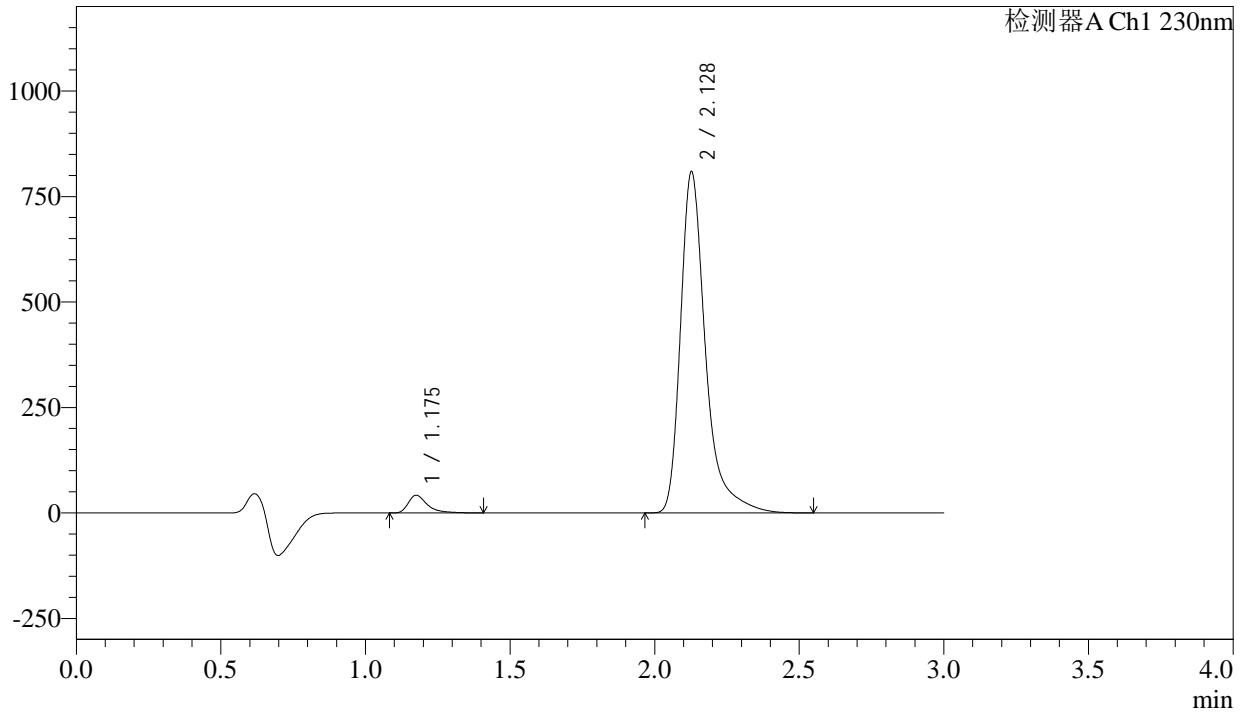
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1553-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 22:57:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:30		
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	1.175	192360	3.799	41579	1668	1.513	--
2	2.128	4871540	96.201	806829	3256	1.418	7.209
总计		5063900	100.000	848407			

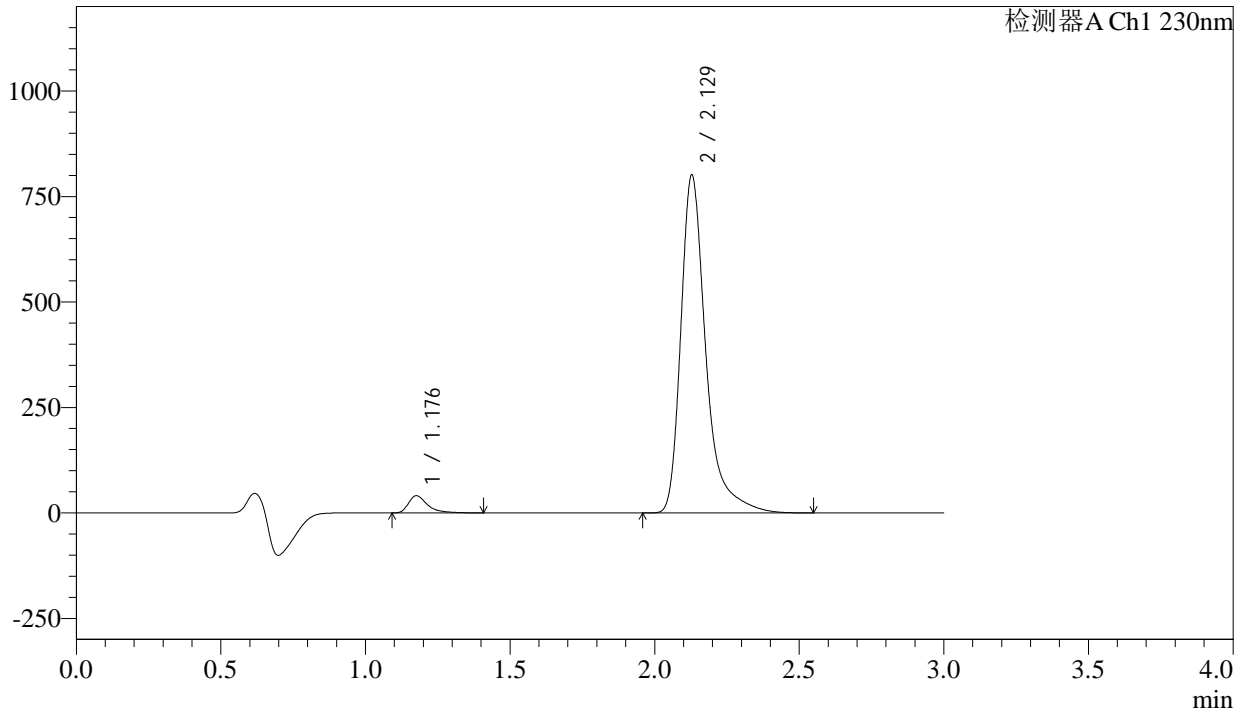
图29 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1554-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 23:00:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:33		
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	1.176	186524	3.726	40280	1674	1.514	--
2	2.129	4819092	96.274	800459	3272	1.418	7.222
总计		5005617	100.000	840740			

图30 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



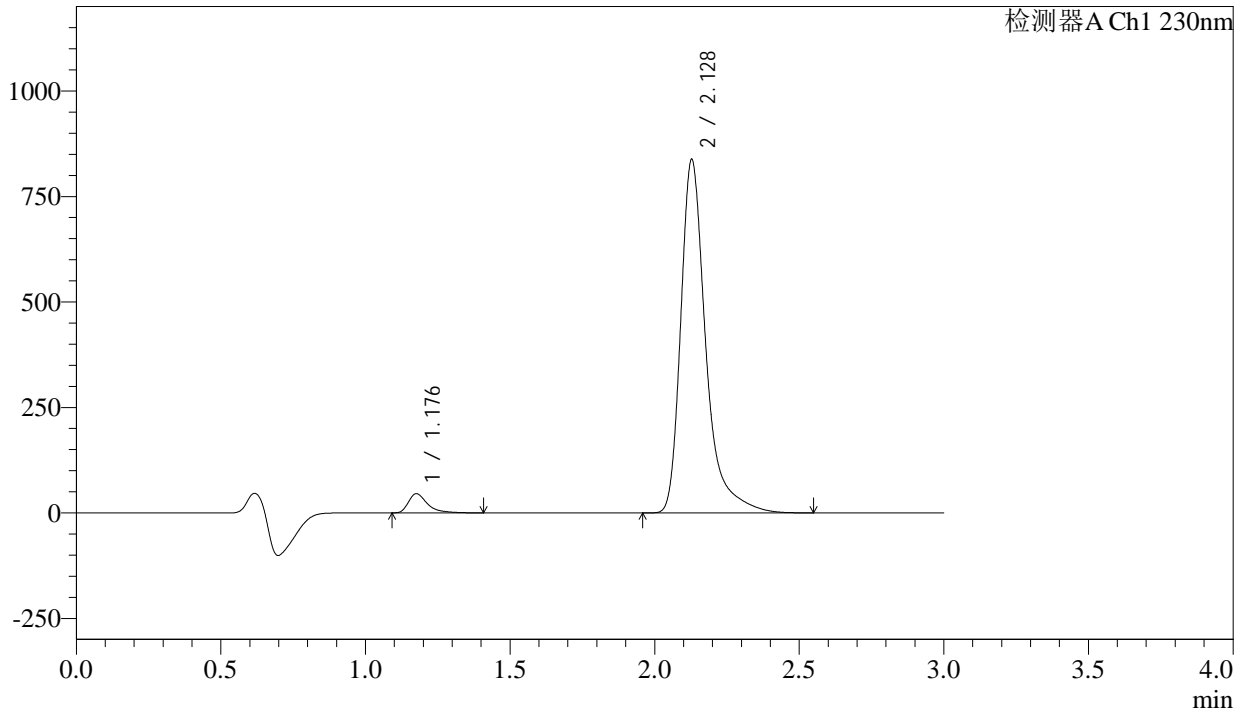
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1555-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:04:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:35		
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	1.176	208789	3.977	45105	1674	1.512	--
2	2.128	5041699	96.023	836886	3271	1.418	7.222
总计		5250488	100.000	881991			

图31 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



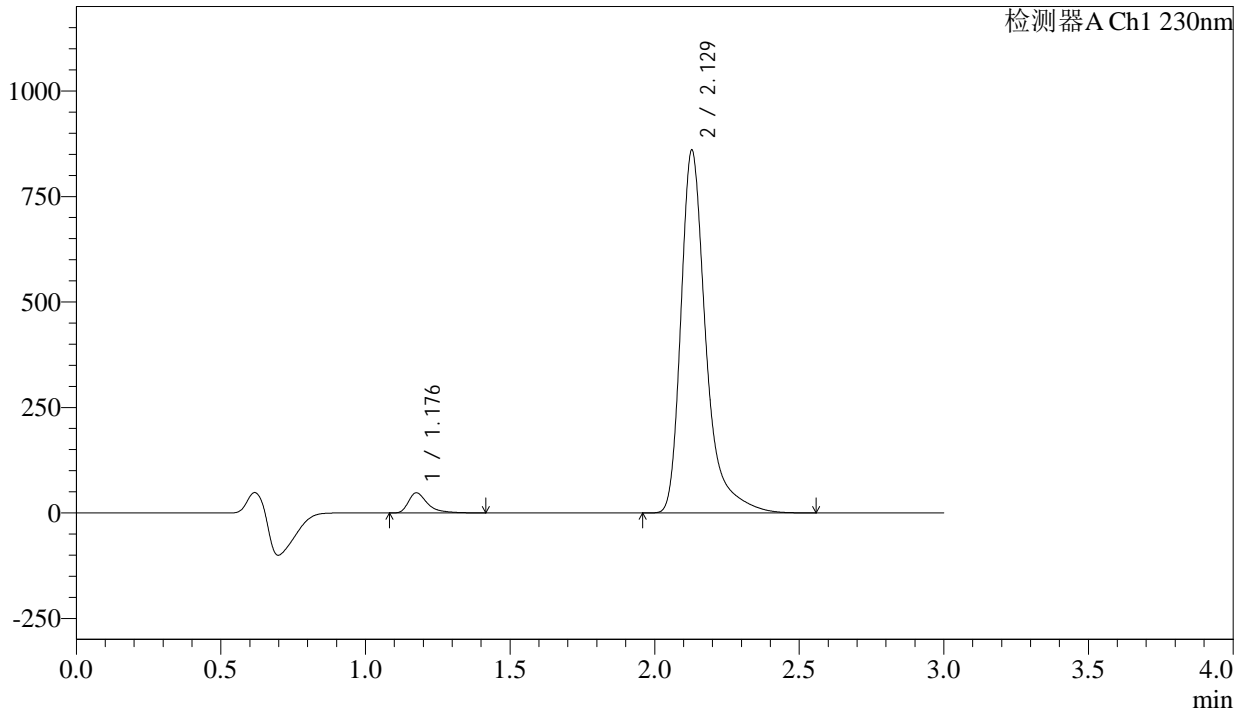
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1556-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:07:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:38		
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	1.176	218829	4.057	47211	1674	1.512	--
2	2.129	5174663	95.943	859460	3272	1.417	7.224
总计		5393492	100.000	906672			

图32 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



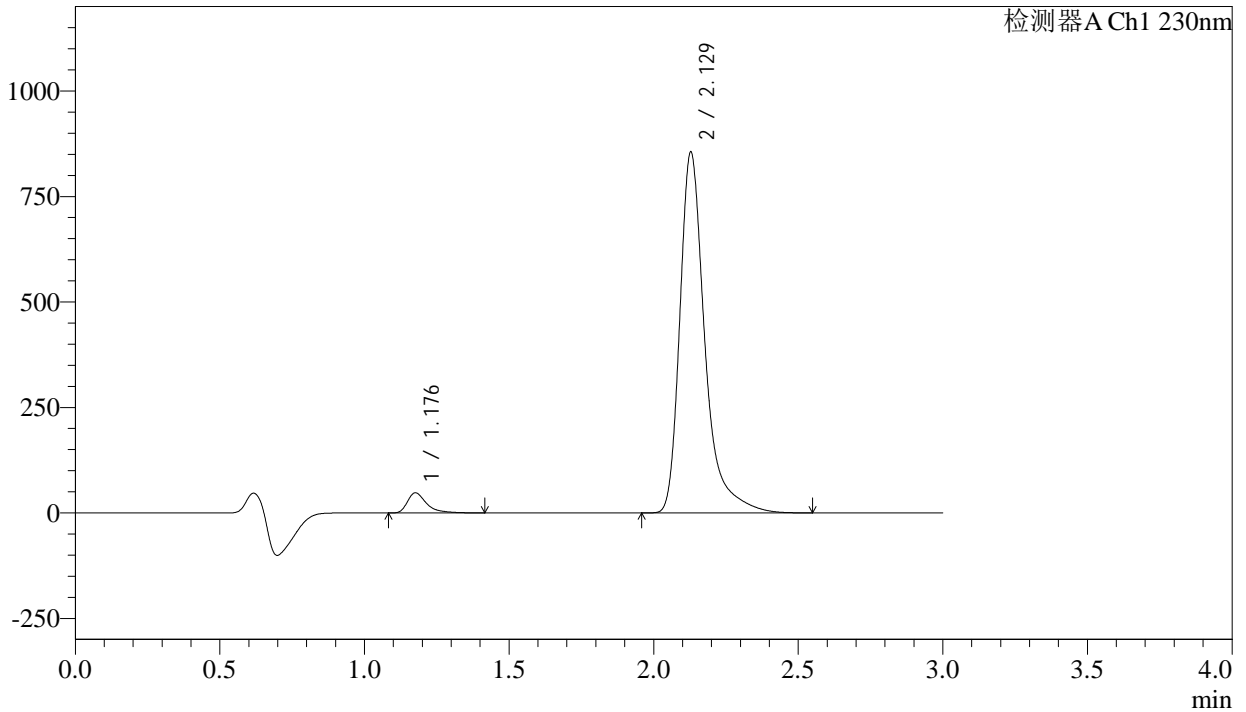
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1557-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:10:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:40		
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	1.176	218711	4.076	47149	1671	1.512	--
2	2.129	5147294	95.924	854872	3272	1.418	7.221
总计		5366005	100.000	902021			

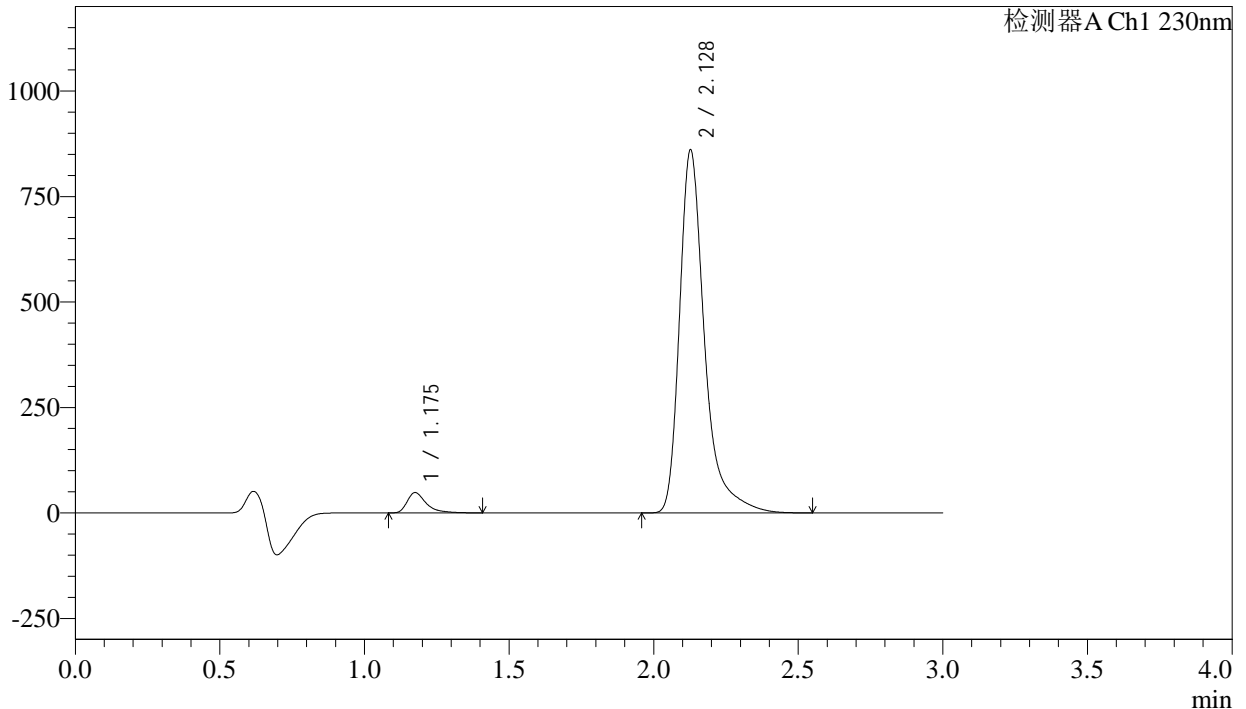
图33 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-17/31-1558-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:14:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:43		
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	1.175	220413	4.082	47783	1670	1.508	--
2	2.128	5178799	95.918	858808	3269	1.418	7.223
总计		5399211	100.000	906591			

图34 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



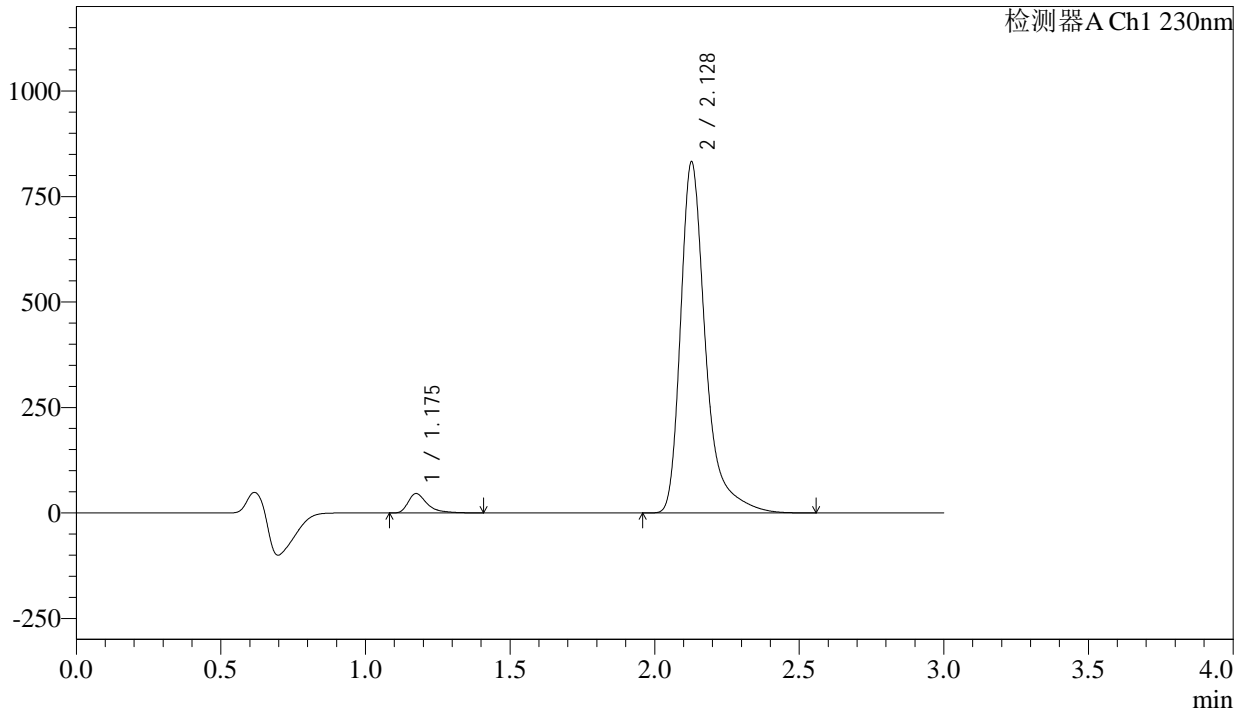
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1559-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:17:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:46		
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	1.175	210210	4.029	45640	1672	1.508	--
2	2.128	5007711	95.971	830706	3271	1.419	7.226
总计		5217921	100.000	876346			

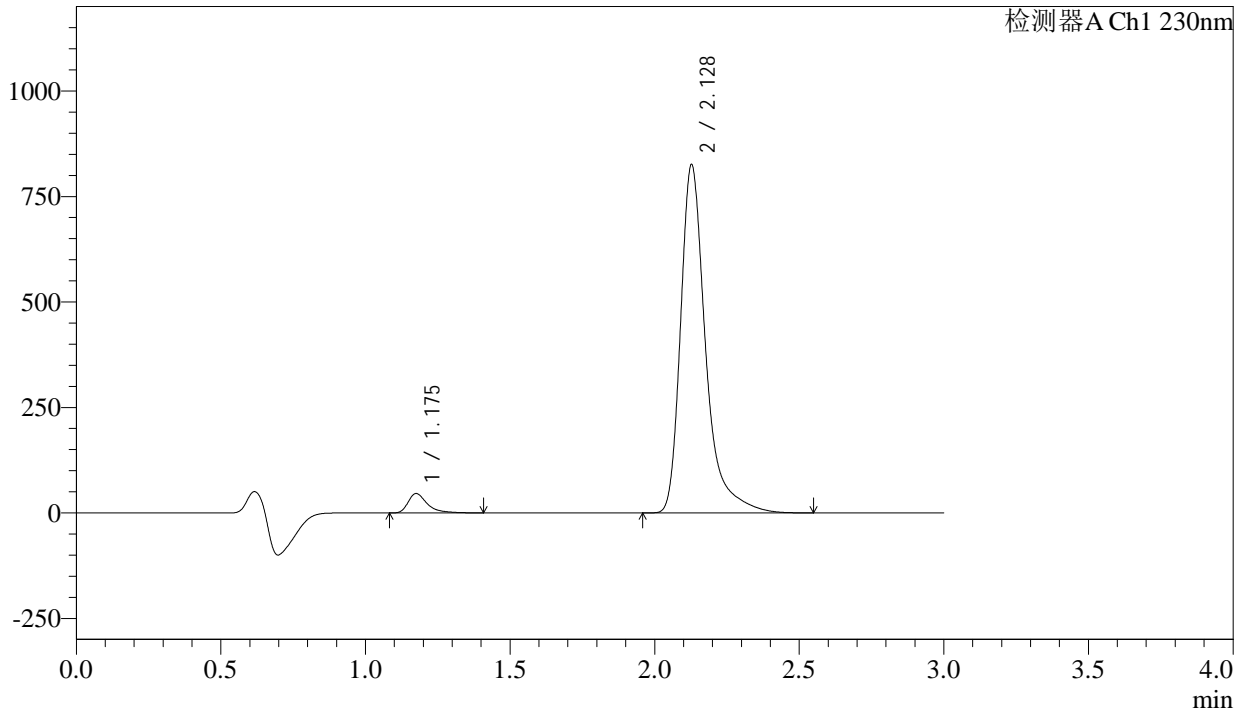
图35 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1560-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:20:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:48		
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	1.175	210610	4.067	45660	1671	1.507	--
2	2.128	4967947	95.933	824180	3271	1.417	7.225
总计		5178557	100.000	869840			

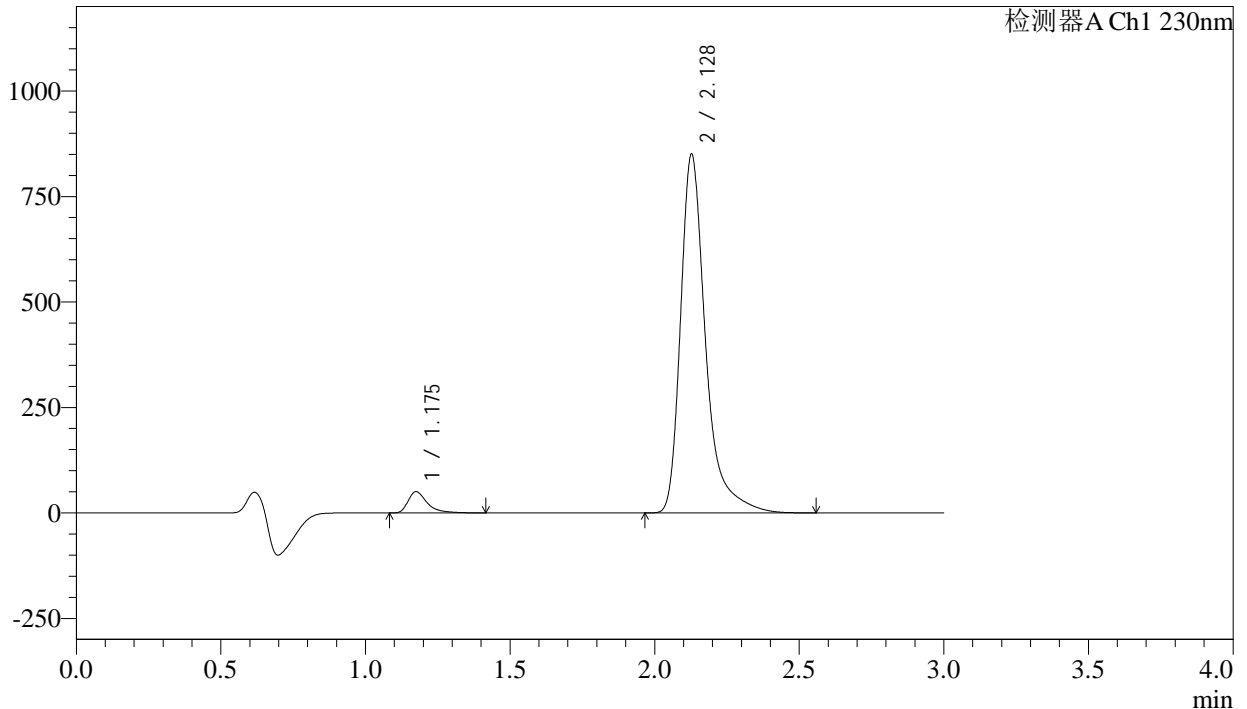
图36 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-17/31-1561-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:24:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:51		
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	1.175	231503	4.325	50138	1668	1.511	--
2	2.128	5120694	95.675	848915	3266	1.418	7.220
总计		5352197	100.000	899053			

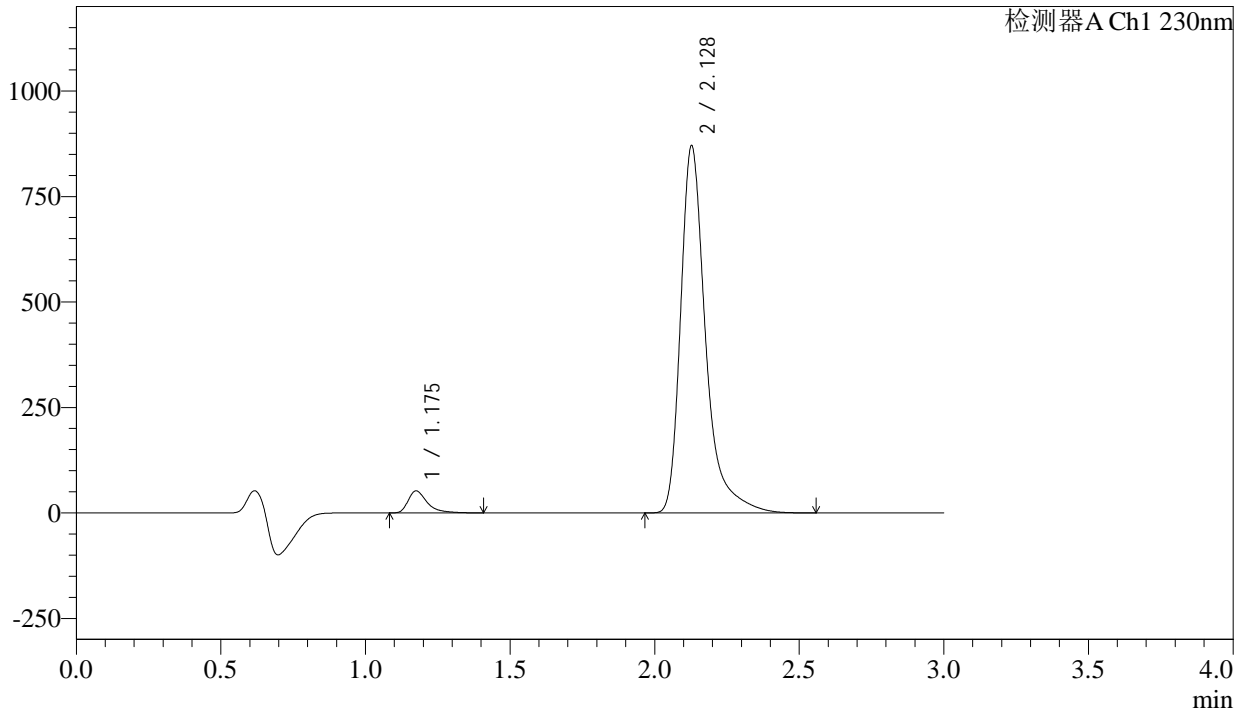
图37 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1562-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:27:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:54		
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	1.175	239573	4.371	51938	1670	1.509	--
2	2.128	5241097	95.629	868946	3268	1.420	7.224
总计		5480670	100.000	920884			

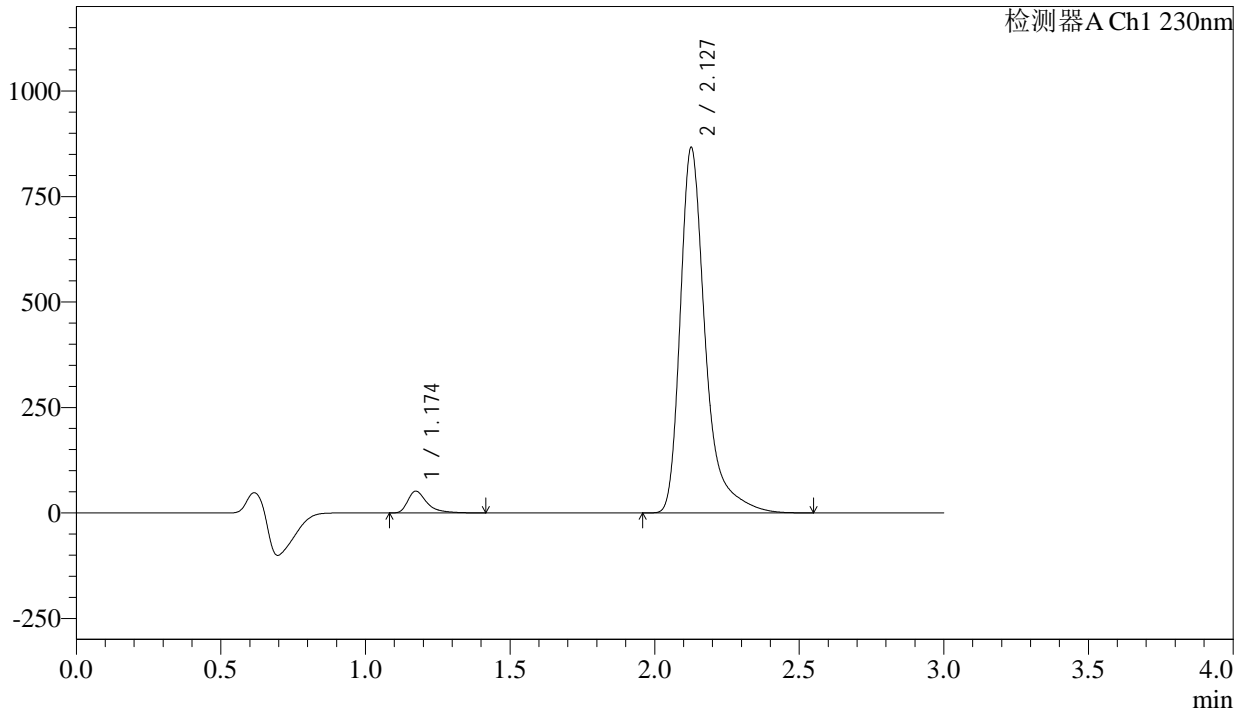
图38 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1563-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:31:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:56		
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	1.174	237963	4.356	51590	1655	1.508	--
2	2.127	5224860	95.644	862699	3253	1.420	7.203
总计		5462822	100.000	914289			

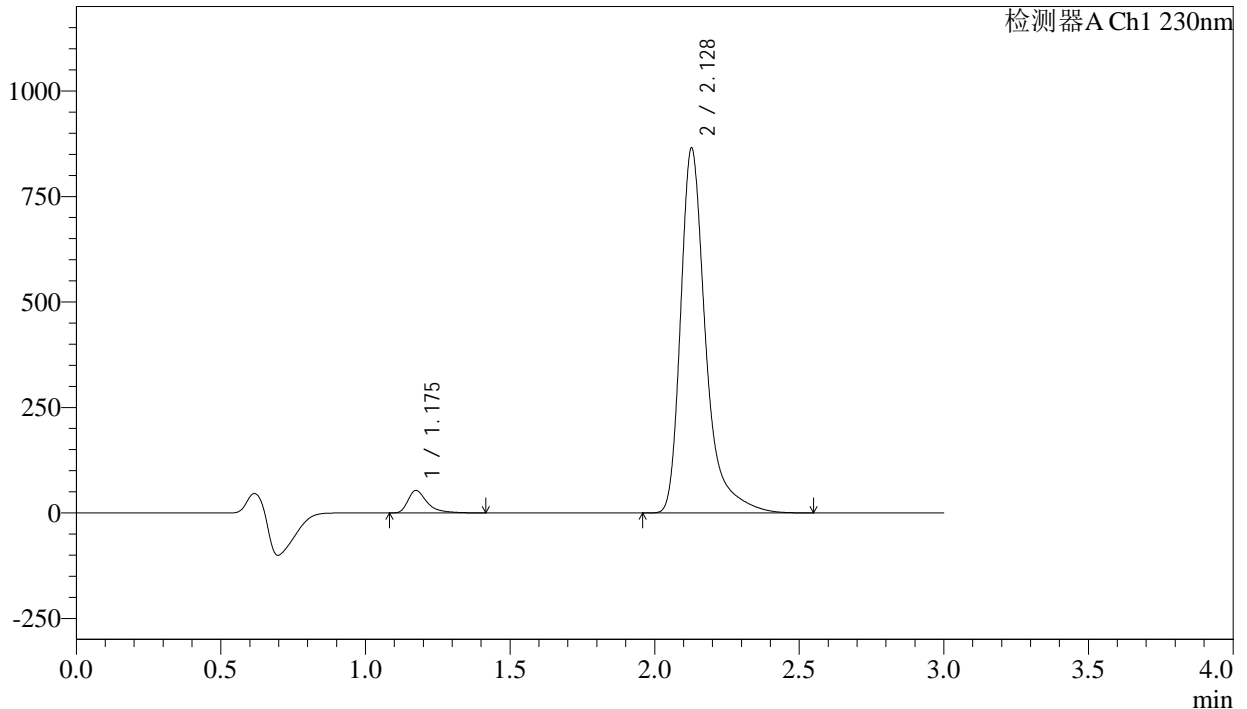
图39 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1564-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 23:34:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:02:59		
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	1.175	244835	4.487	53035	1664	1.508	--
2	2.128	5211877	95.513	863530	3263	1.420	7.217
总计		5456712	100.000	916565			

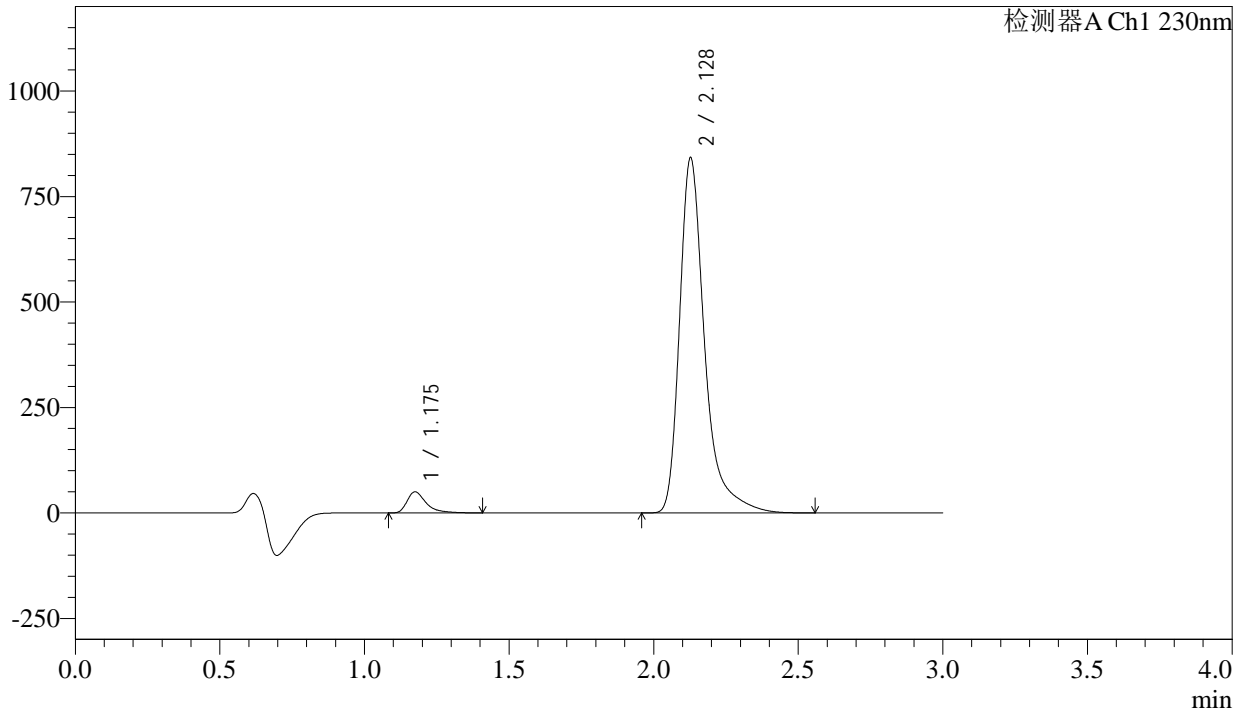
图40 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1565-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:37:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:02		
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	1.175	229581	4.330	49706	1662	1.508	--
2	2.128	5071911	95.670	840294	3262	1.420	7.214
总计		5301491	100.000	890000			

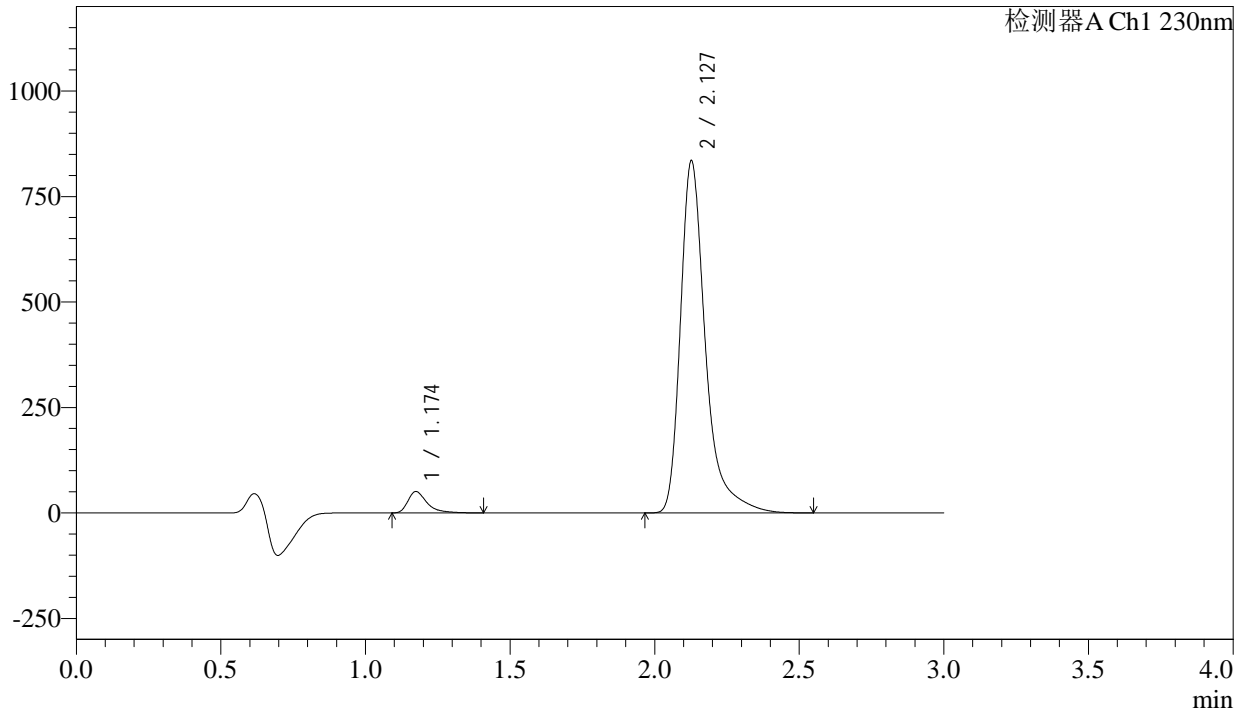
图41 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-17/31-1566-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:41:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:04		
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	1.174	232326	4.415	50494	1663	1.505	--
2	2.127	5029555	95.585	832459	3261	1.420	7.216
总计		5261881	100.000	882953			

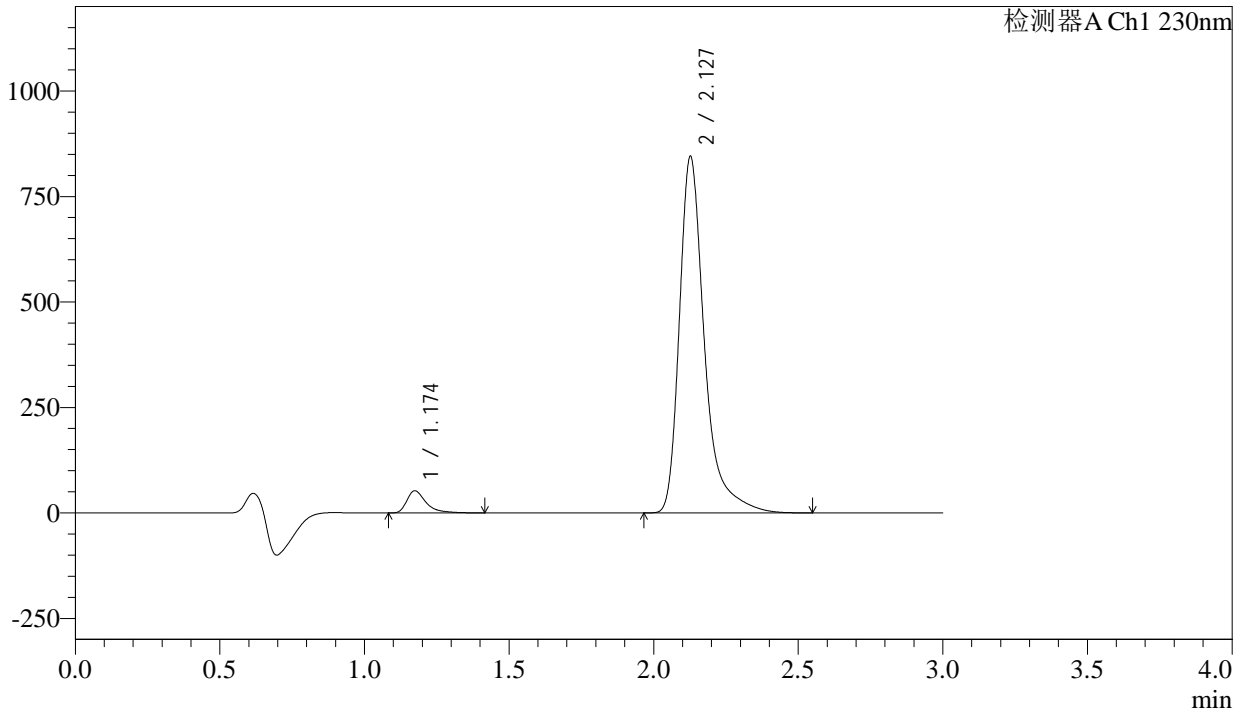
图42 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1567-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:44:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:07		
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	1.174	241251	4.519	52331	1656	1.508	--
2	2.127	5097827	95.481	842563	3253	1.420	7.205
总计		5339078	100.000	894894			

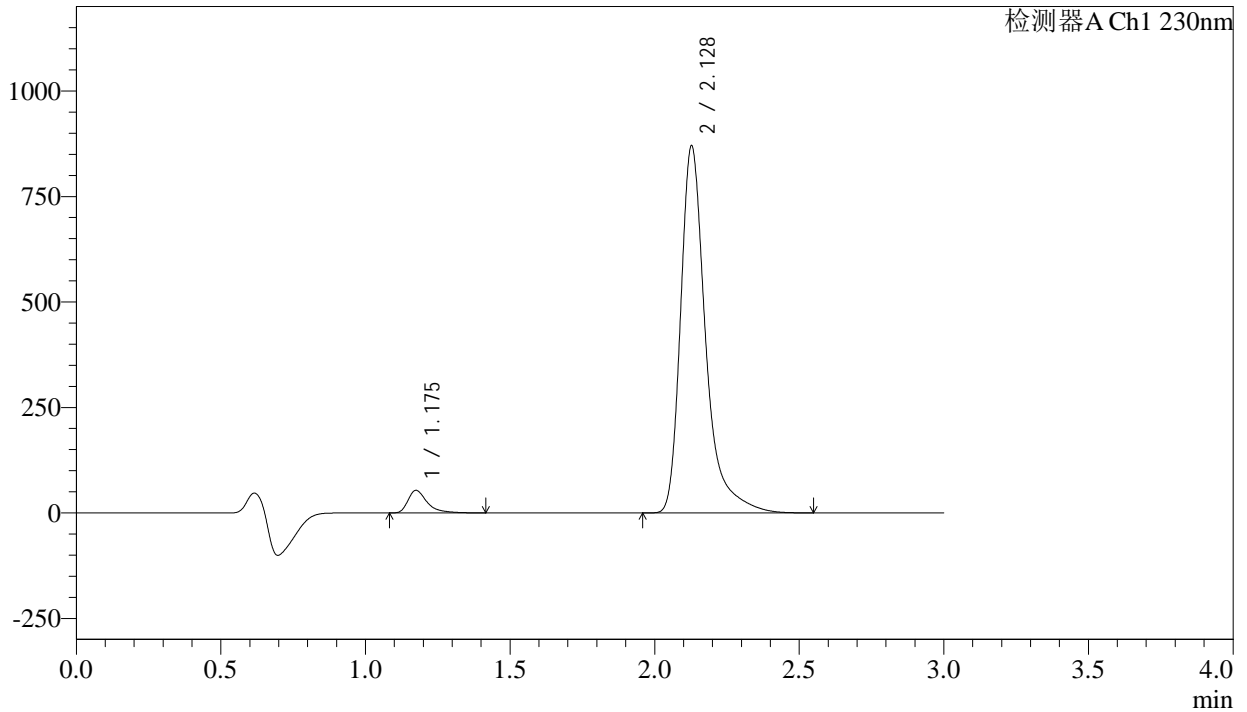
图43 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-17/31-1568-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:47:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:09		
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	1.175	246117	4.484	53276	1662	1.508	--
2	2.128	5243000	95.516	868777	3264	1.419	7.215
总计		5489117	100.000	922052			

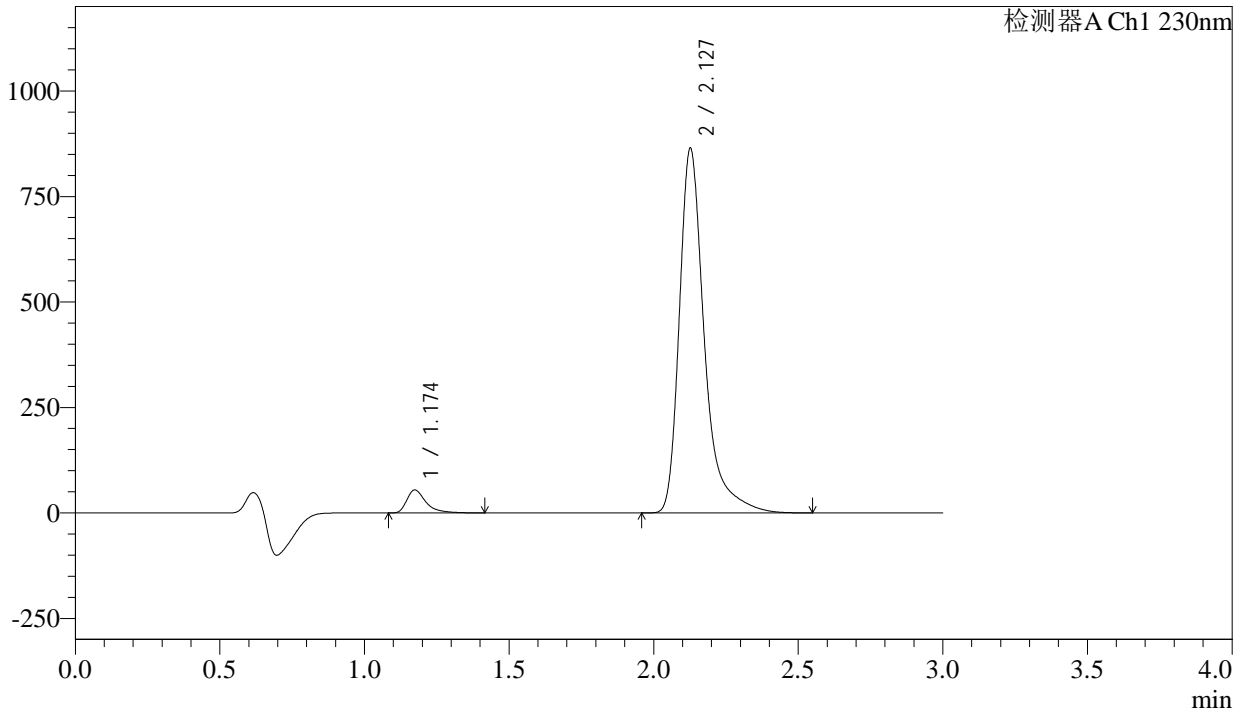
图44 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-17/31-1569-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:51:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:12		
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	1.174	250294	4.585	54336	1661	1.504	--
2	2.127	5208250	95.415	861660	3260	1.418	7.215
总计		5458544	100.000	915996			

图45 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



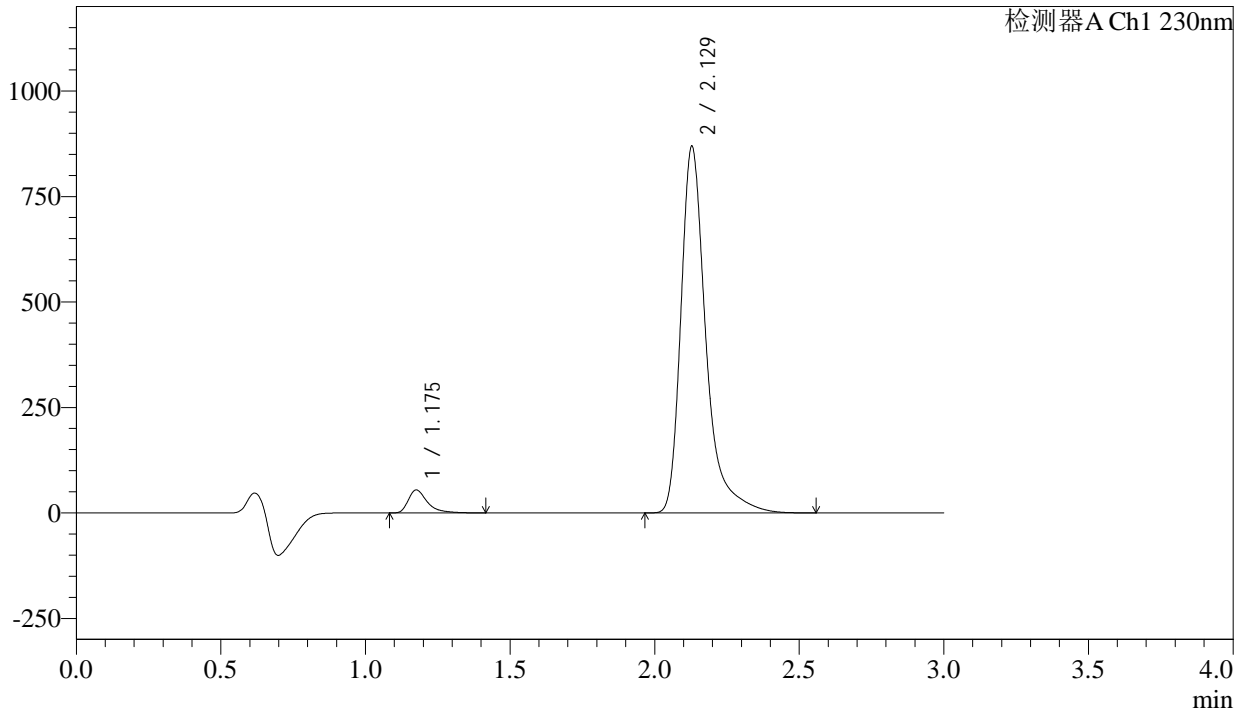
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1570-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/25 23:54:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/12/26 09:03:15 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	1.175	249633	4.554	53927	1665	1.505	--
2	2.129	5232240	95.446	868497	3269	1.417	7.219
总计		5481873	100.000	922424			

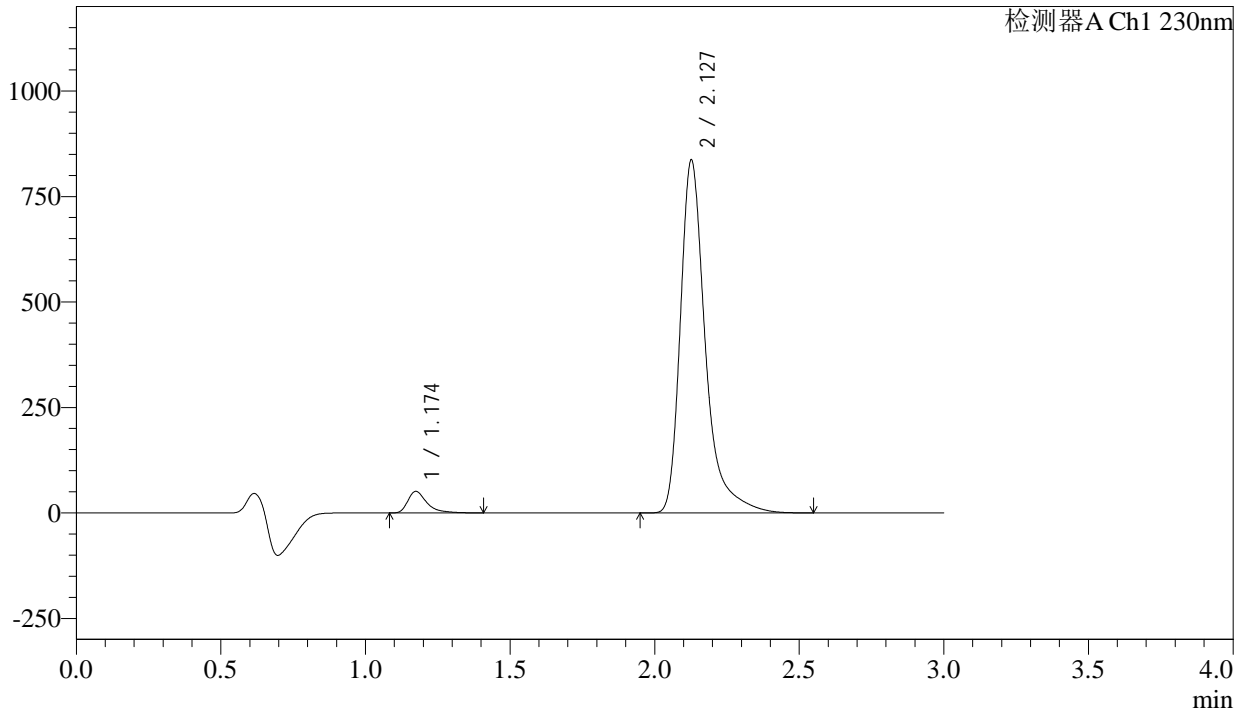
图46 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1571-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/25 23:58:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:17		
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	1.174	234671	4.448	50985	1660	1.503	--
2	2.127	5040723	95.552	833887	3259	1.418	7.213
总计		5275394	100.000	884872			

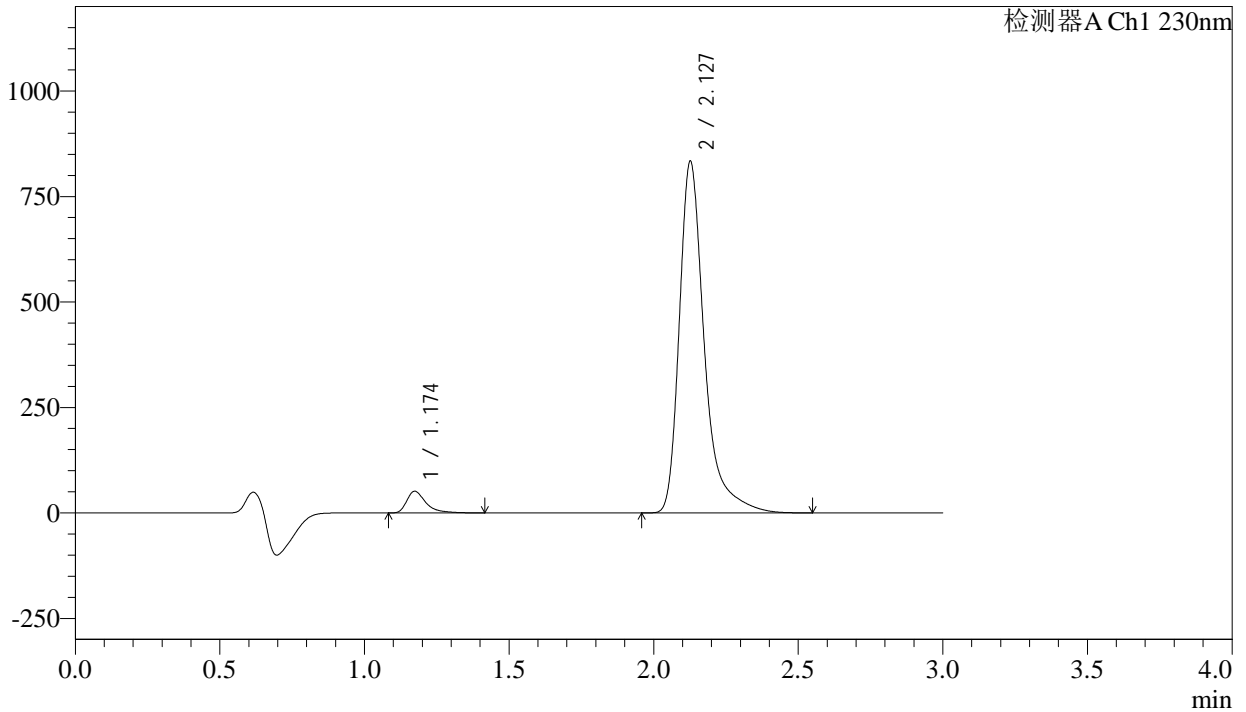
图47 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-17/31-1572-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/26 00:01:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:20		
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	1.174	236040	4.486	51269	1659	1.506	--
2	2.127	5025410	95.514	830692	3255	1.418	7.211
总计		5261450	100.000	881960			

图48 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



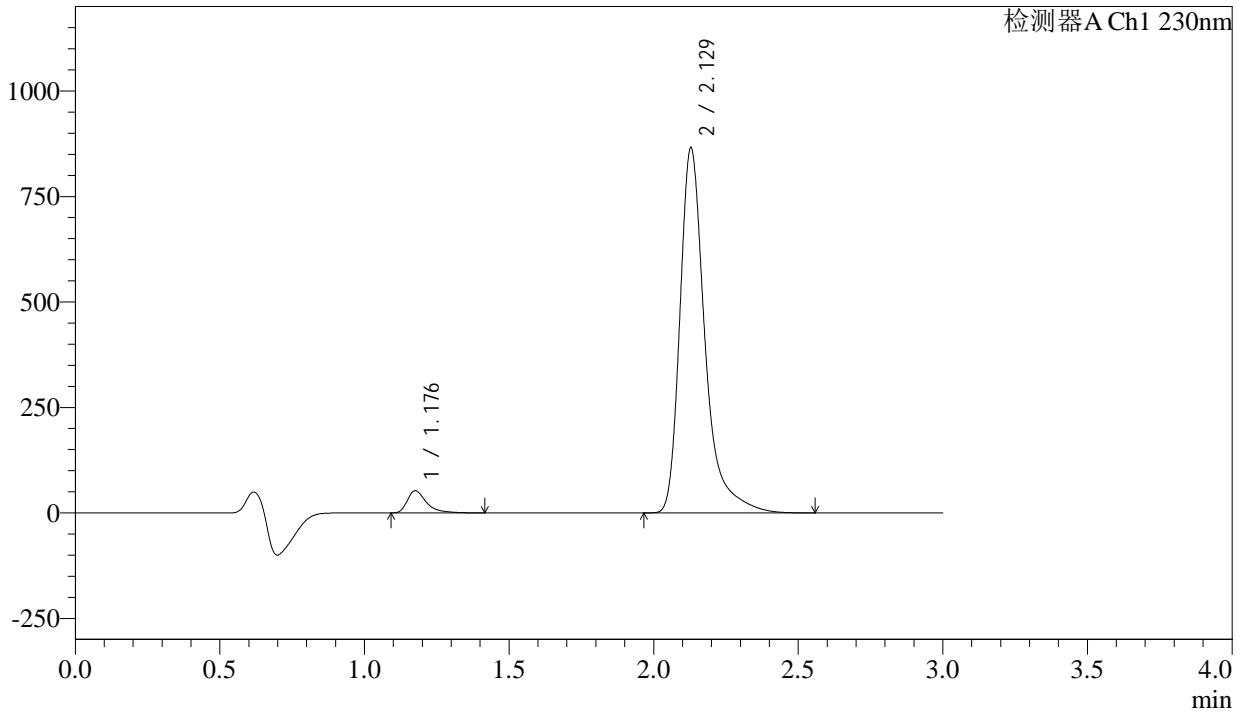
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1573-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/26 00:04:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:23		
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	1.176	241626	4.428	52137	1664	1.511	--
2	2.129	5215436	95.572	865120	3262	1.417	7.214
总计		5457062	100.000	917257			

图49 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



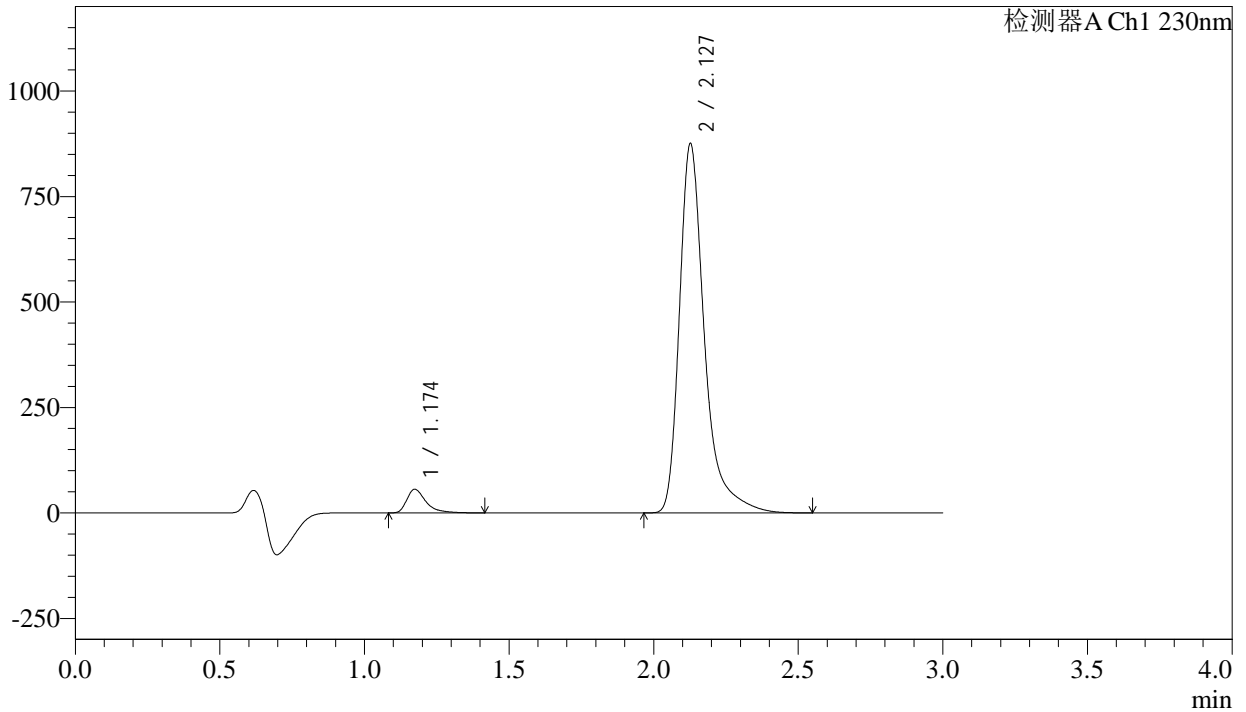
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1574-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/26 00:08:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:25		
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	1.174	257431	4.653	55906	1658	1.505	--
2	2.127	5275314	95.347	872922	3253	1.417	7.208
总计		5532745	100.000	928828			

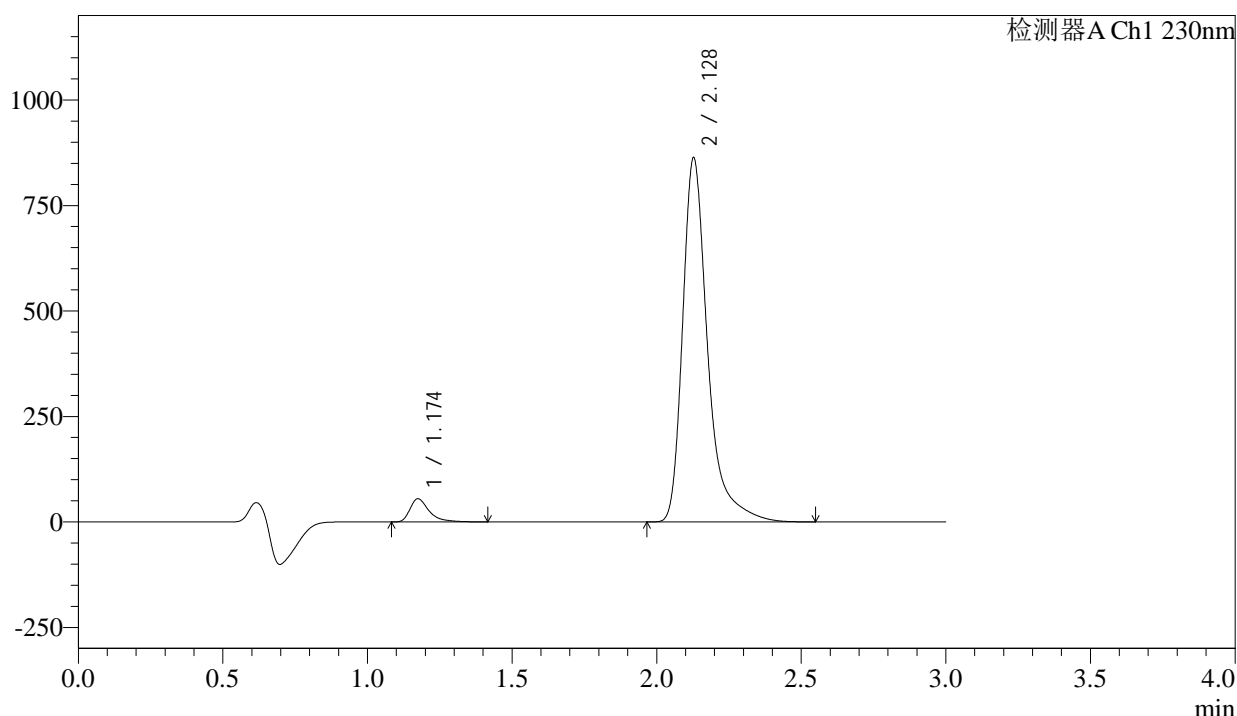
图50 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-17/31-1575-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/26 00:11:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:28		
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	1.174	251709	4.616	54588	1663	1.505	--
2	2.128	5200937	95.384	861940	3261	1.417	7.217
总计		5452646	100.000	916528			

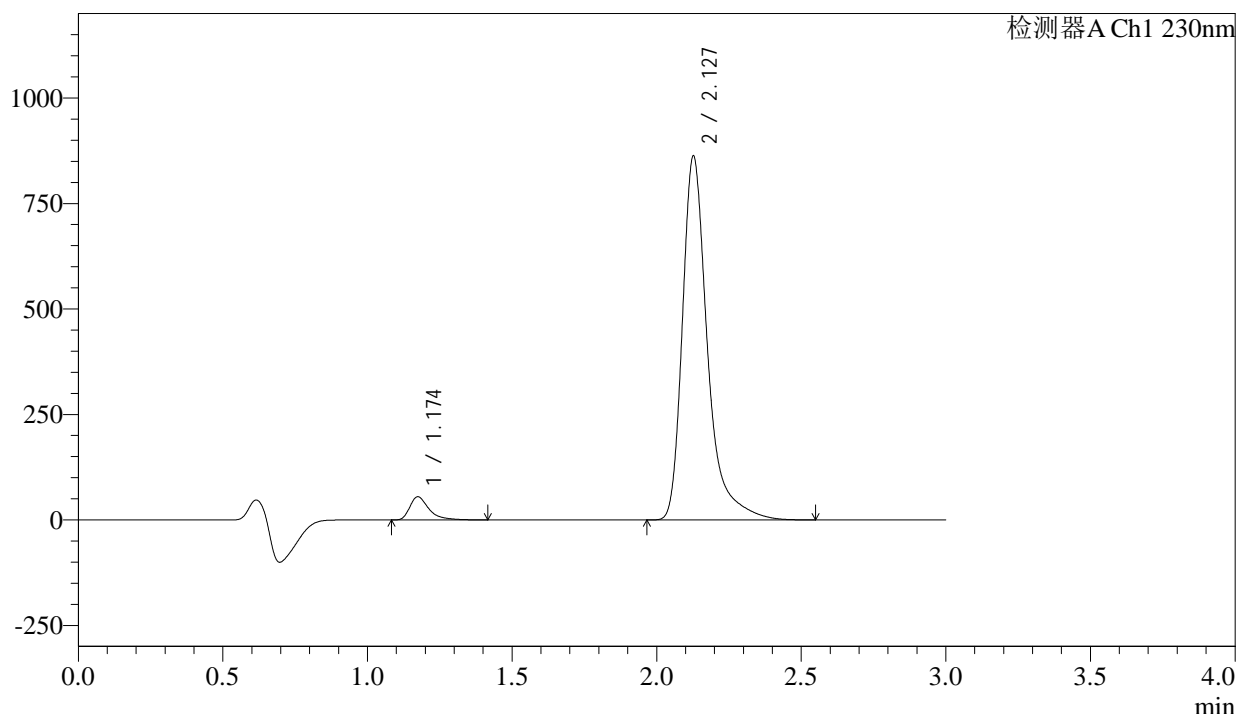
图51 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1576-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/26 00:15:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:30		
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	1.174	252555	4.631	54806	1656	1.502	--
2	2.127	5200748	95.369	860060	3250	1.417	7.206
总计		5453303	100.000	914867			

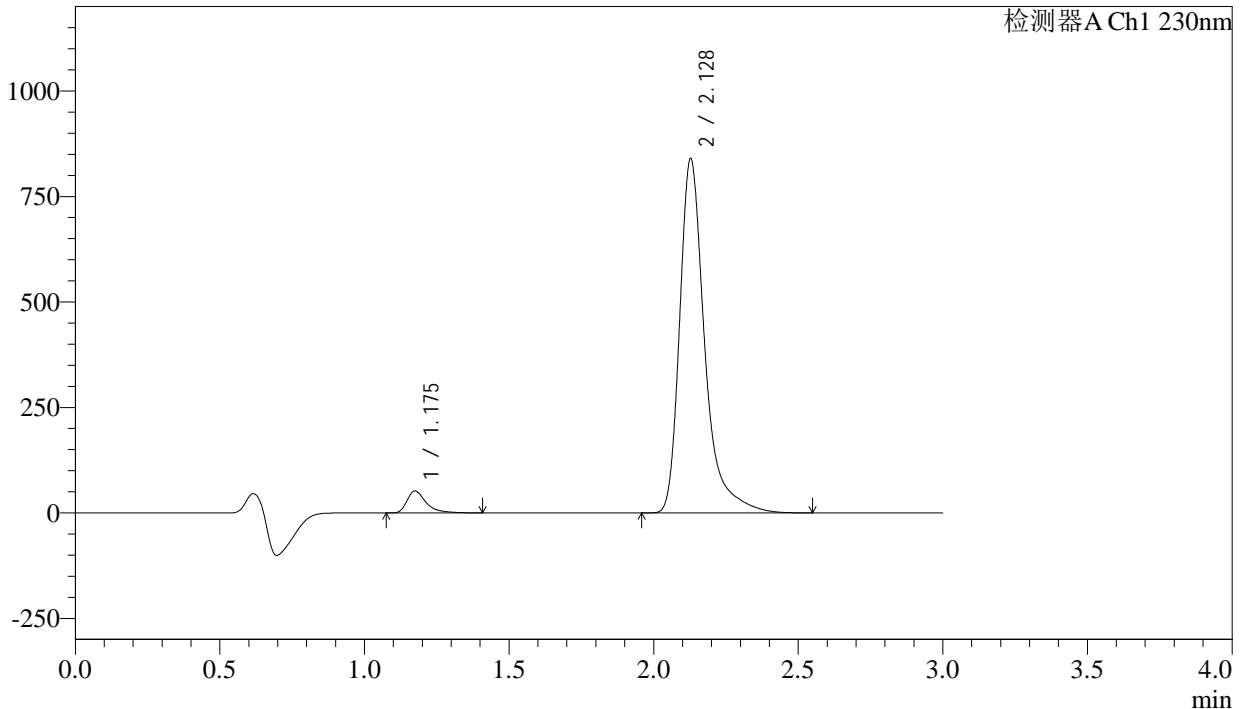
图52 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-17/31-1577-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/26 00:18:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:33		
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	1.175	238441	4.504	51735	1667	1.505	--
2	2.128	5055197	95.496	838648	3267	1.416	7.224
总计		5293638	100.000	890383			

图53 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



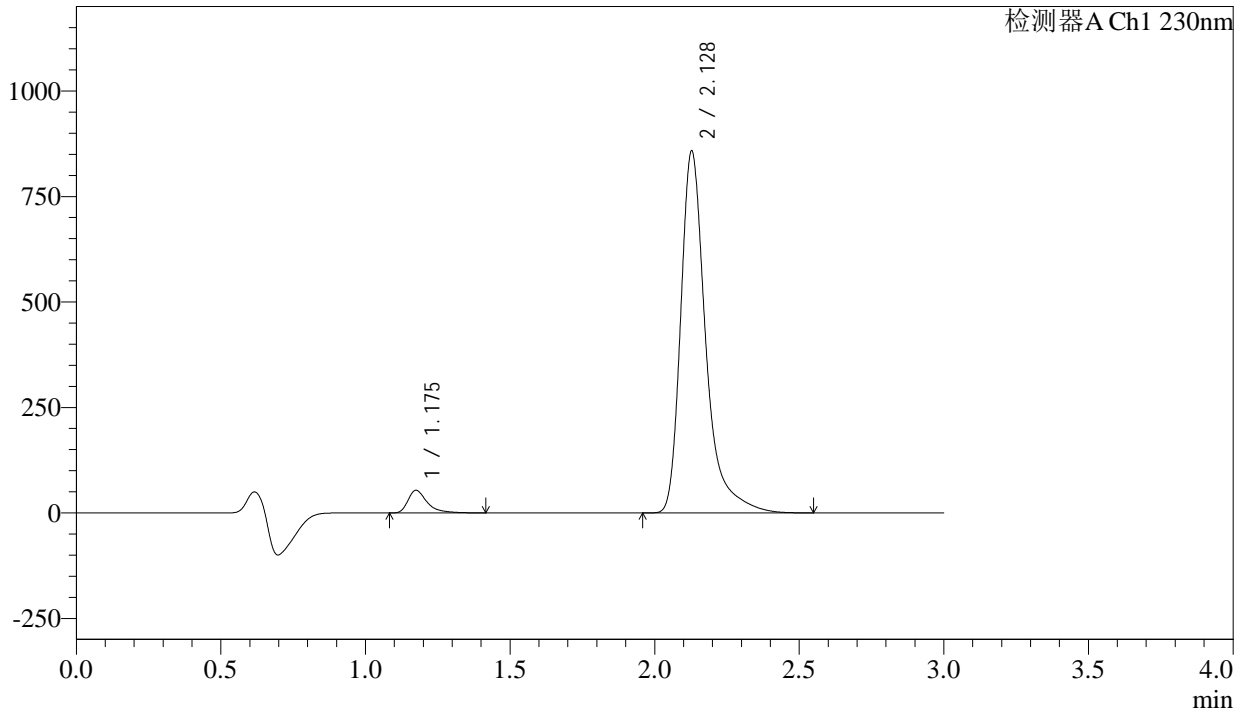
SMF-4029

<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 - 10-17/31-1578-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/26 00:21:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:36		
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	1.175	245836	4.540	53329	1666	1.506	--
2	2.128	5169250	95.460	857013	3264	1.418	7.222
总计		5415085	100.000	910342			

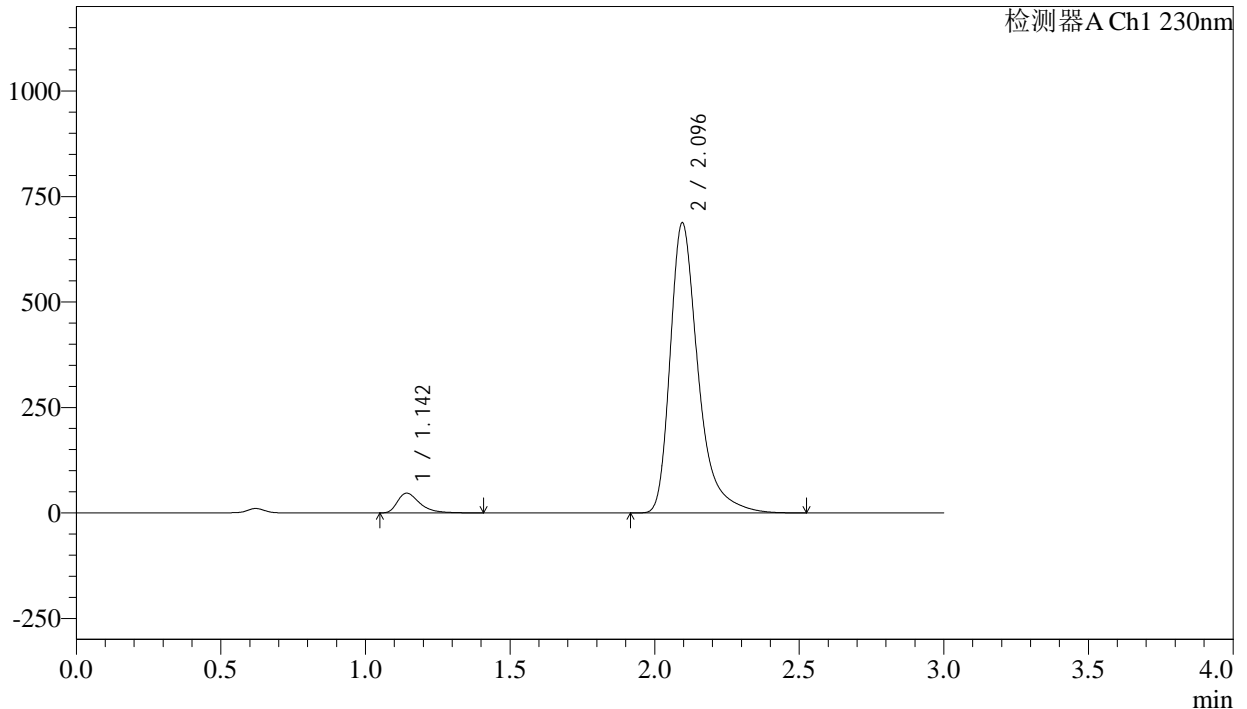
图54 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1579-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/26 00:25:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:38		
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	1.142	251030	5.150	46388	1108	1.473	--
2	2.096	4623211	94.850	687582	2469	1.395	6.232
总计		4874241	100.000	733970			

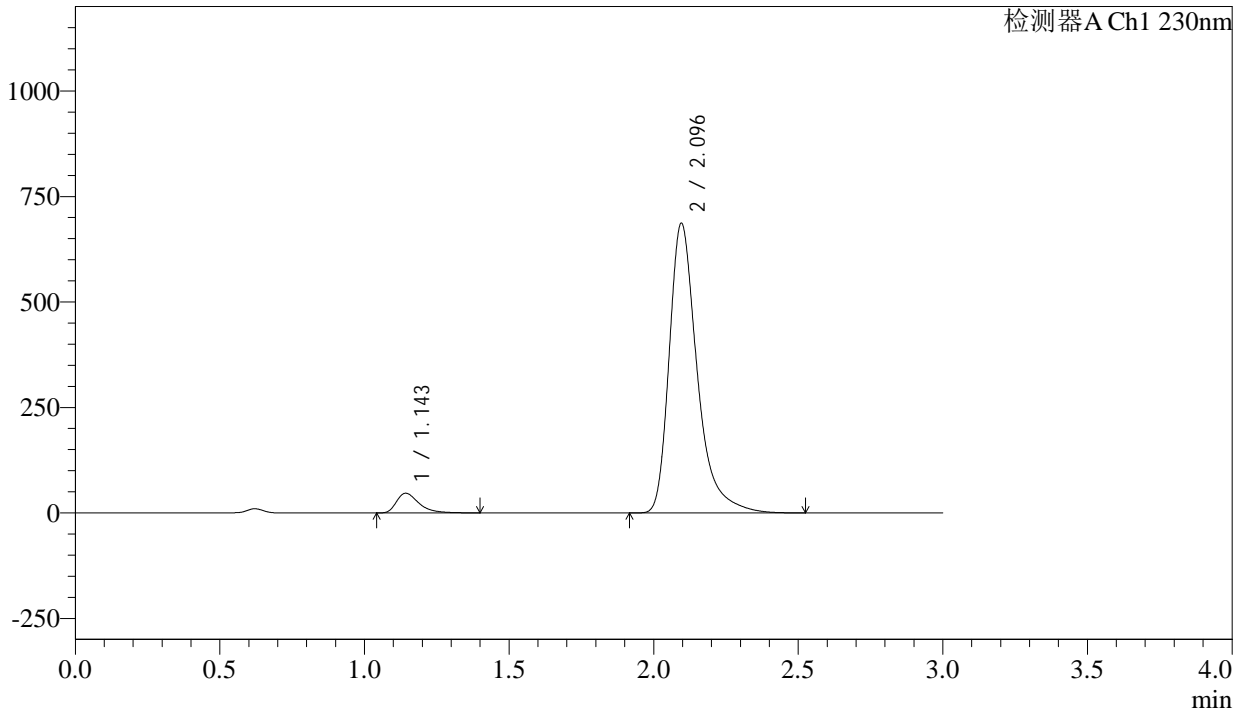
图55 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-17/31-1580-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-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 - 20241225-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	: 2024/12/26 00:28:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:03:41		
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	1.143	250854	5.148	46260	1103	1.469	--
2	2.096	4622383	94.852	686650	2462	1.393	6.220
总计		4873237	100.000	732909			

图56 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



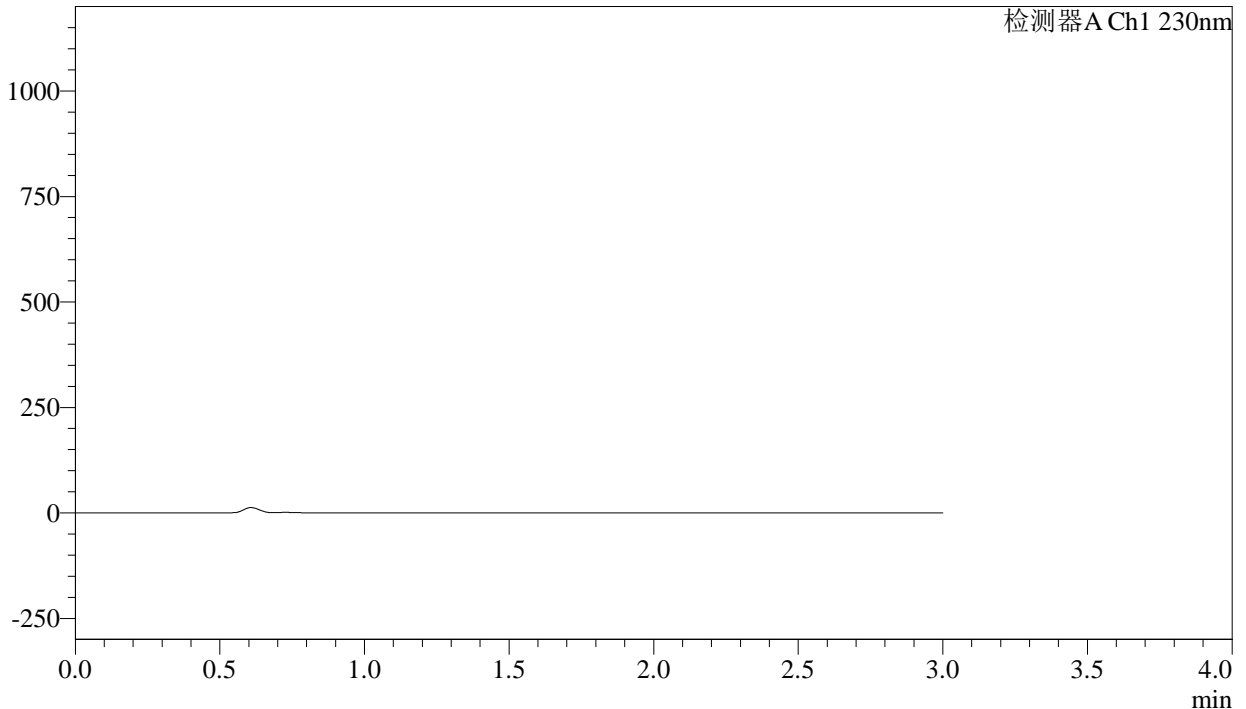
SMF-4029

<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 - 10-18/7-756-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 14:56:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:04:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



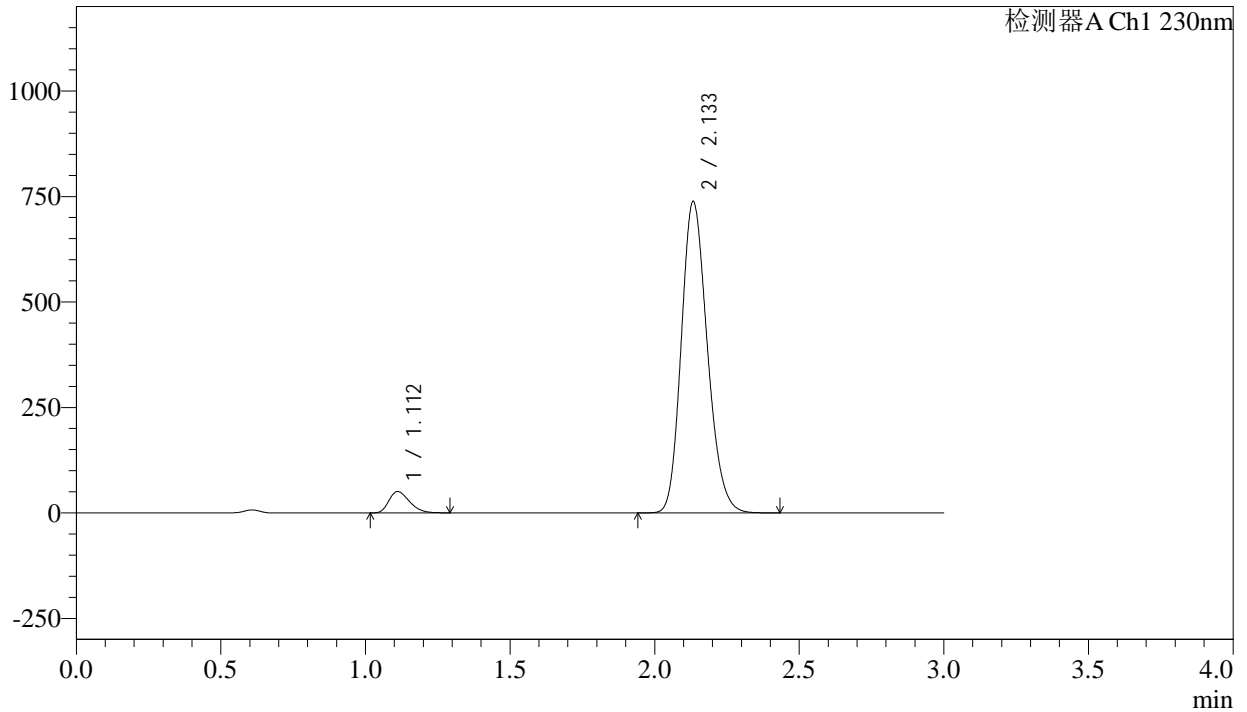
SMF-4029

<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 - 10-18/7-757-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 14:59:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:04:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	248710	5.106	50379	1163	1.304	--
2	2.133	4622153	94.894	735669	2696	1.190	6.934
总计		4870863	100.000	786048			

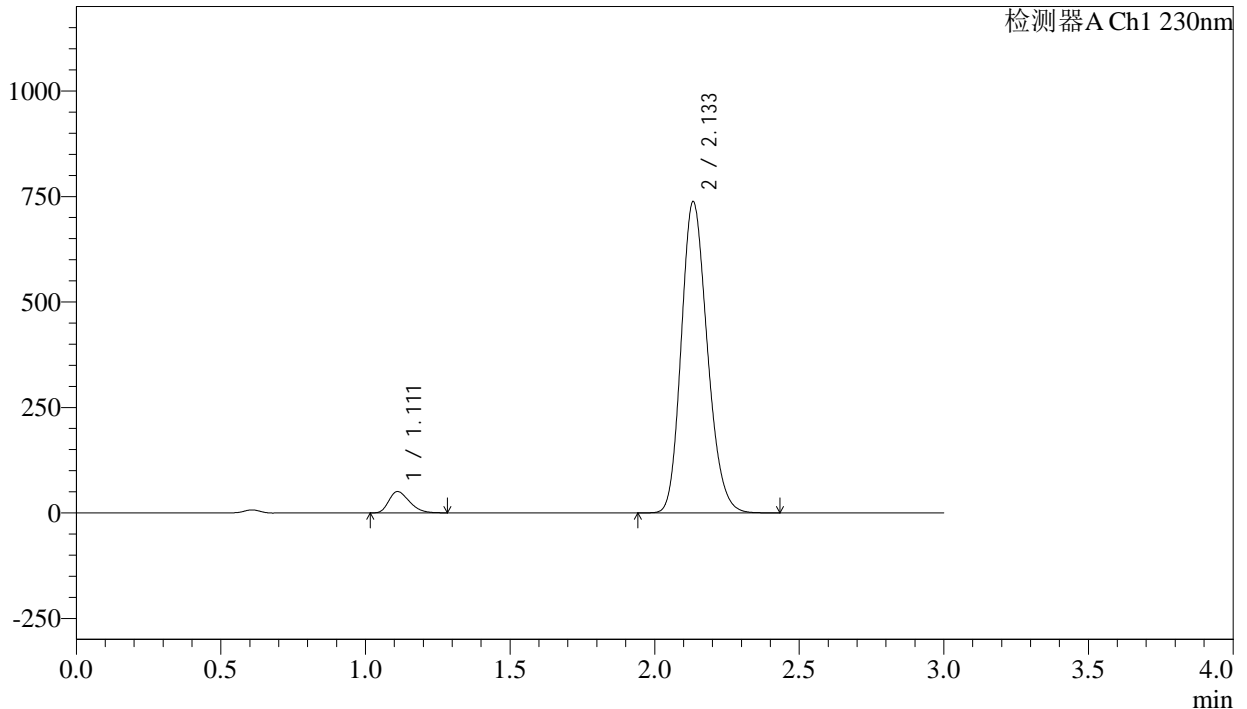
图58 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 10-18/7-758-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:03:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:04:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	248448	5.101	50360	1165	1.303	--
2	2.133	4621822	94.899	735684	2695	1.190	6.937
总计		4870269	100.000	786044			

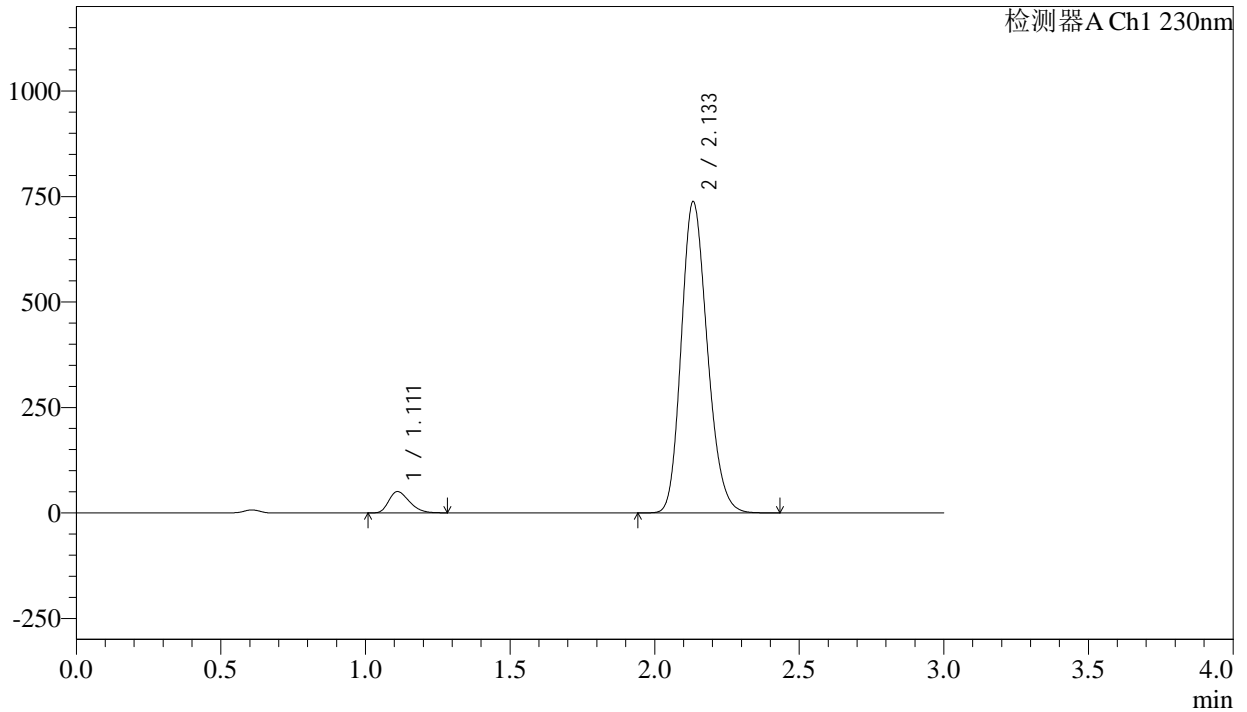
图59 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<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 - 10-18/7-759-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:06:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:04:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	248487	5.105	50362	1165	1.303	--
2	2.133	4619478	94.895	735620	2697	1.190	6.940
总计		4867965	100.000	785982			

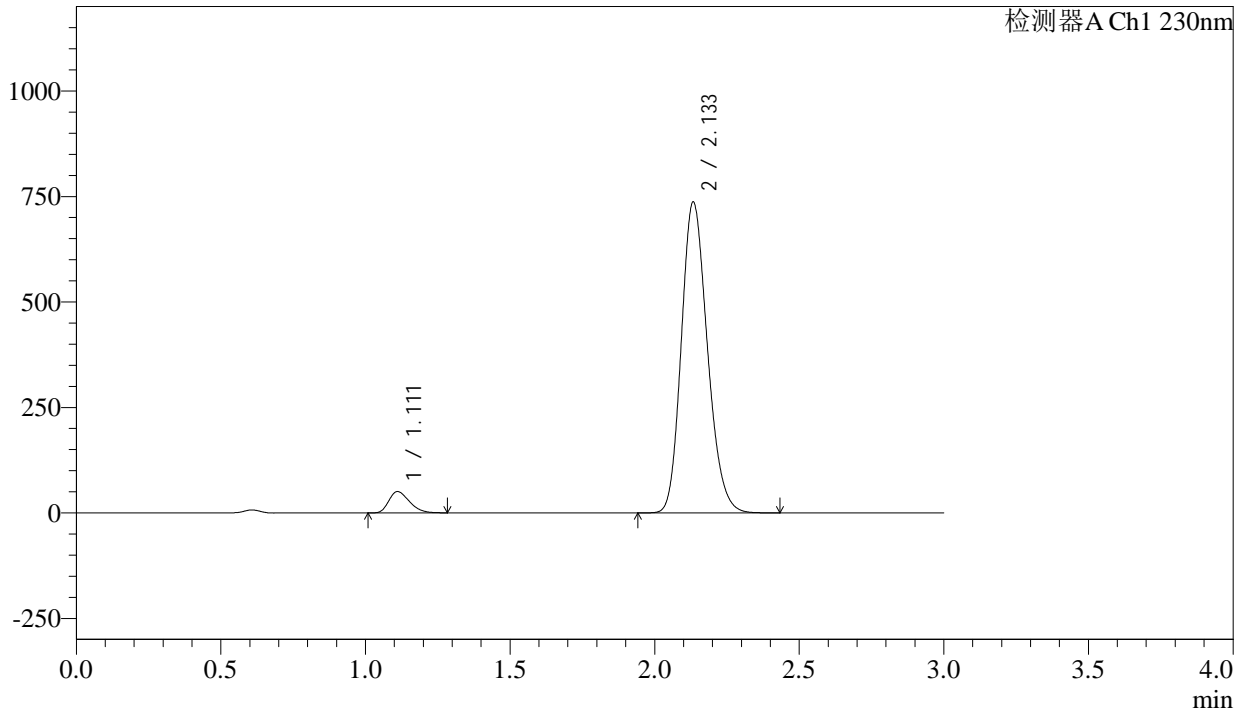
图60 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<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 - 10-18/7-760-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:09:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:04:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	248240	5.104	50301	1164	1.303	--
2	2.133	4615596	94.896	734452	2696	1.190	6.937
总计		4863836	100.000	784753			

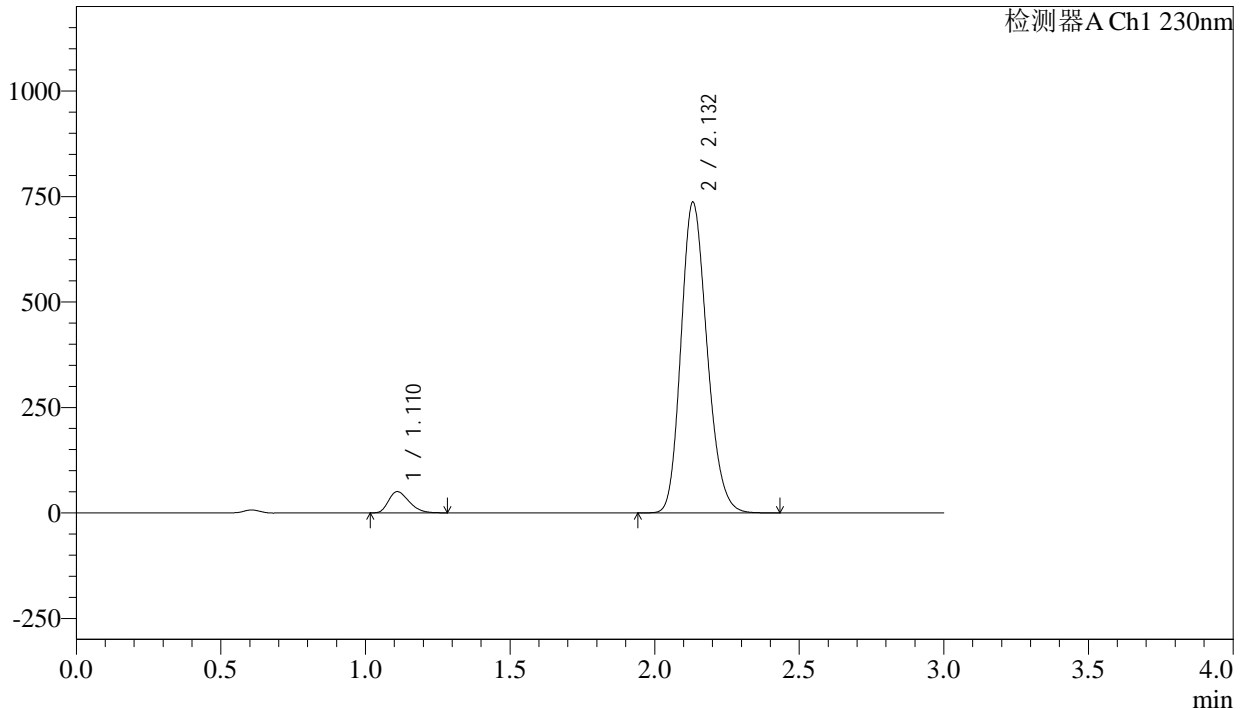
图61 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 10-18/7-761-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:13:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	248006	5.103	50122	1161	1.305	--
2	2.132	4612467	94.897	735441	2694	1.190	6.938
总计		4860473	100.000	785563			

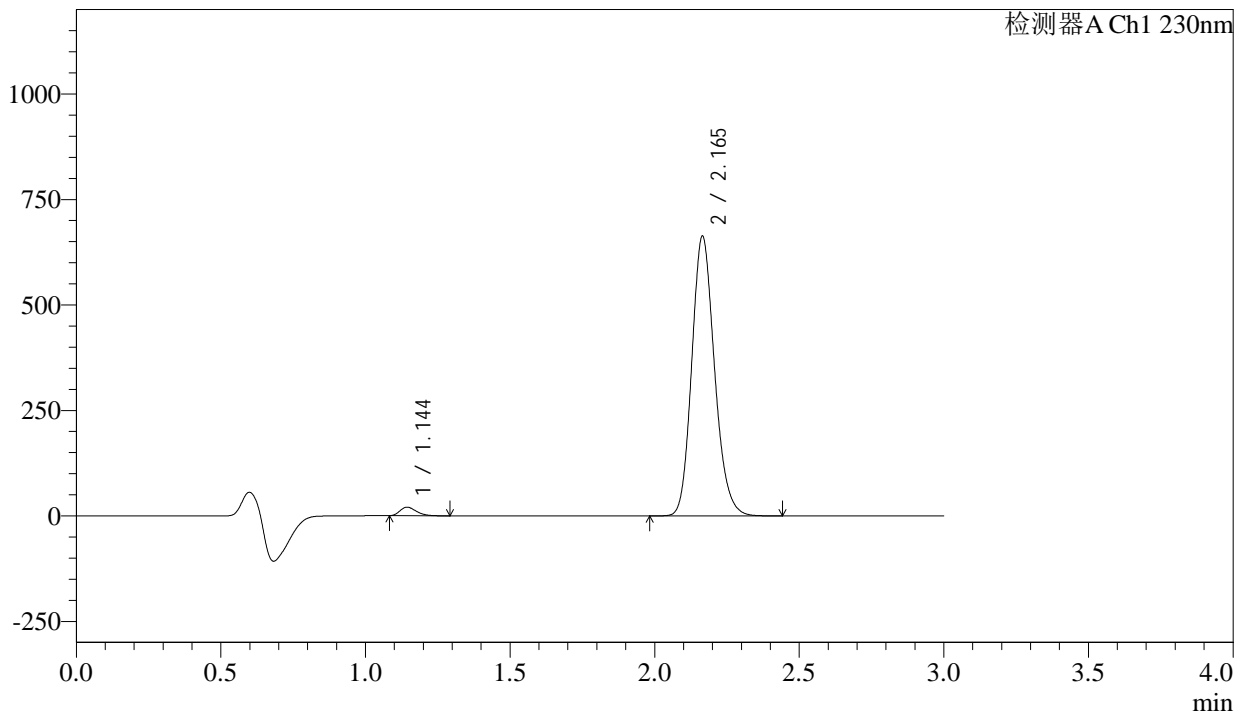
图62 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 10-18/7-762-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:16:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	79226	2.139	20155	1942	1.279	--
2	2.165	3625086	97.861	662412	3687	1.171	8.288
总计		3704312	100.000	682567			

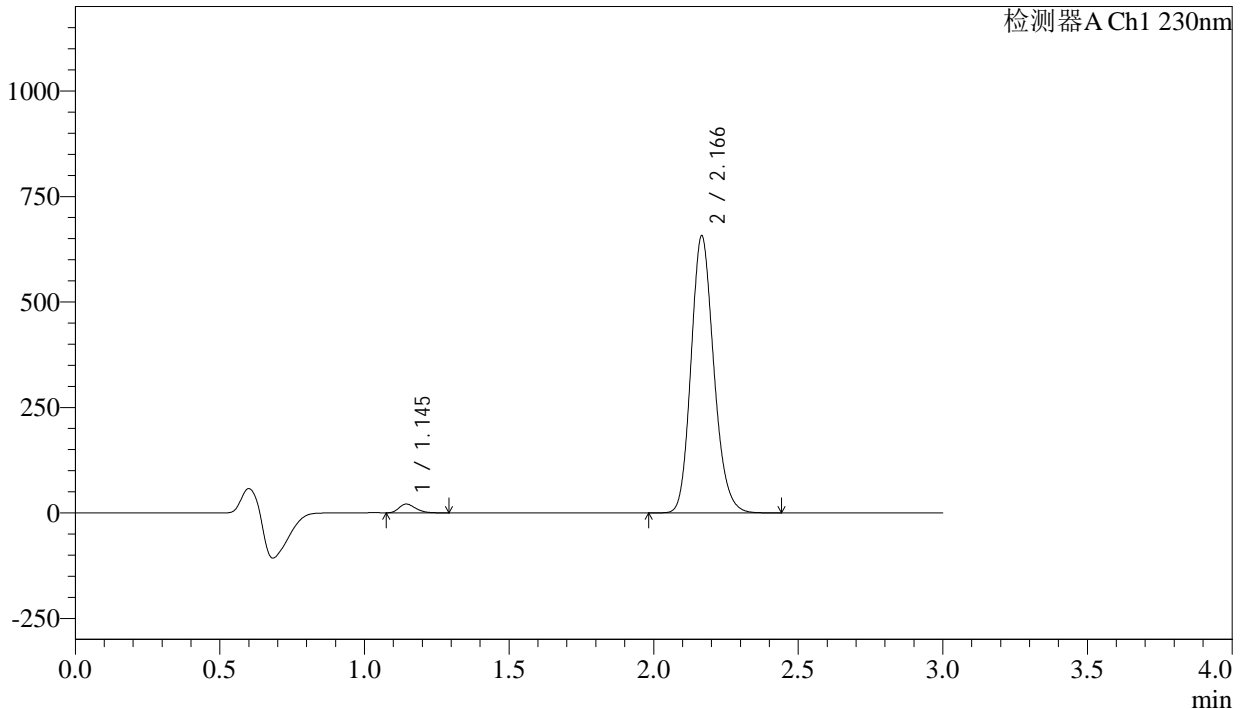
图63 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-763-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:20:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	81683	2.224	20674	1922	1.268	--
2	2.166	3590622	97.776	654932	3693	1.172	8.269
总计		3672305	100.000	675605			

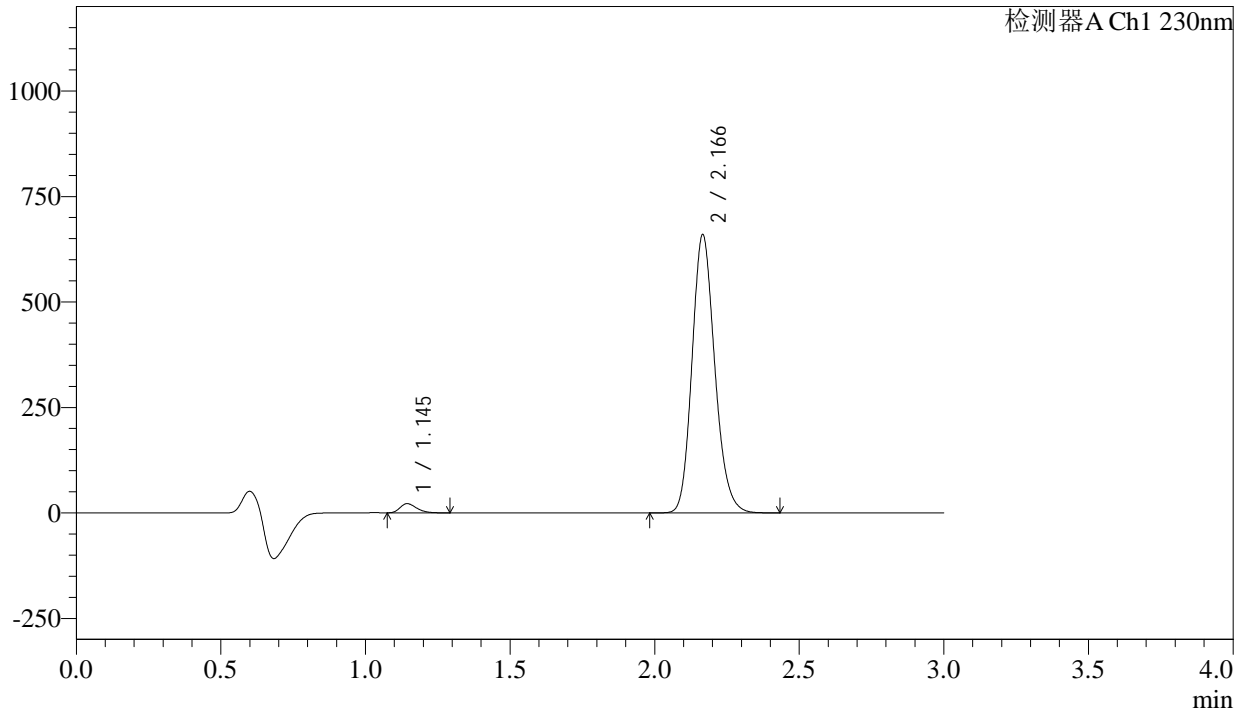
图64 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-764-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:23:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	85554	2.317	21602	1919	1.271	--
2	2.166	3607100	97.683	657844	3691	1.172	8.265
总计		3692654	100.000	679446			

图65 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



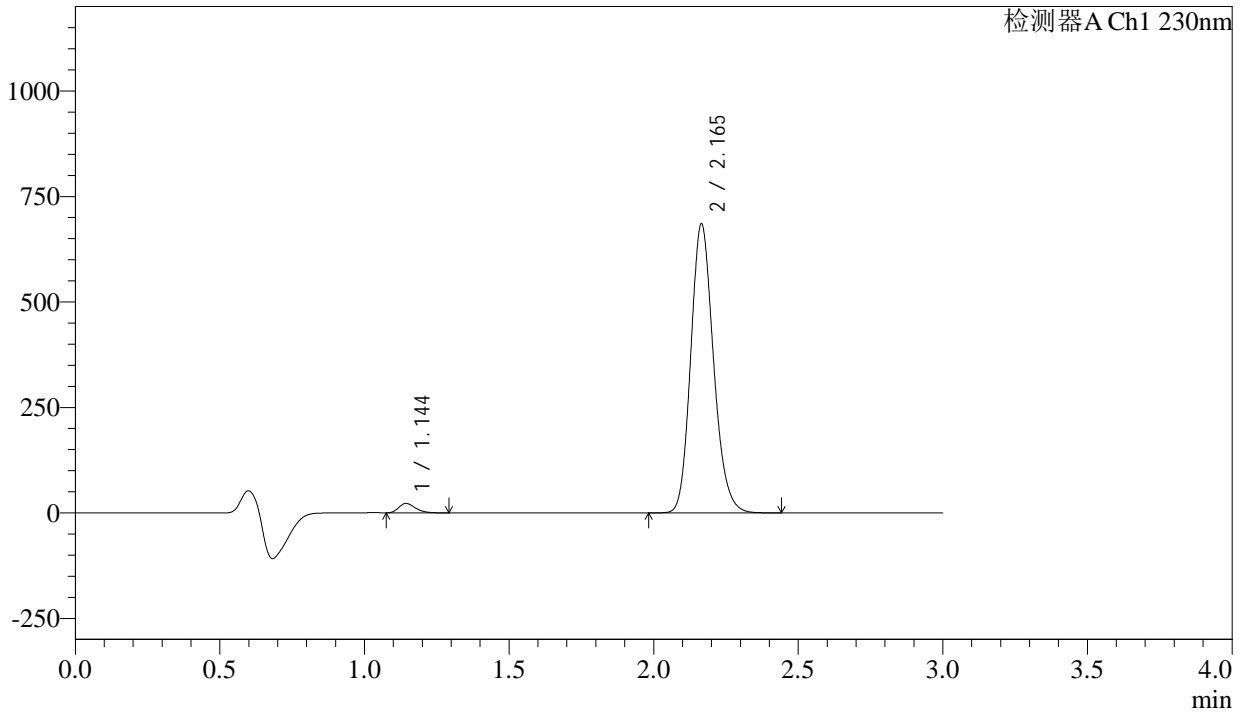
SMF-4029

<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 - 10-18/7-765-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:26:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	87472	2.281	22001	1918	1.275	--
2	2.165	3746750	97.719	684443	3686	1.172	8.267
总计		3834222	100.000	706445			

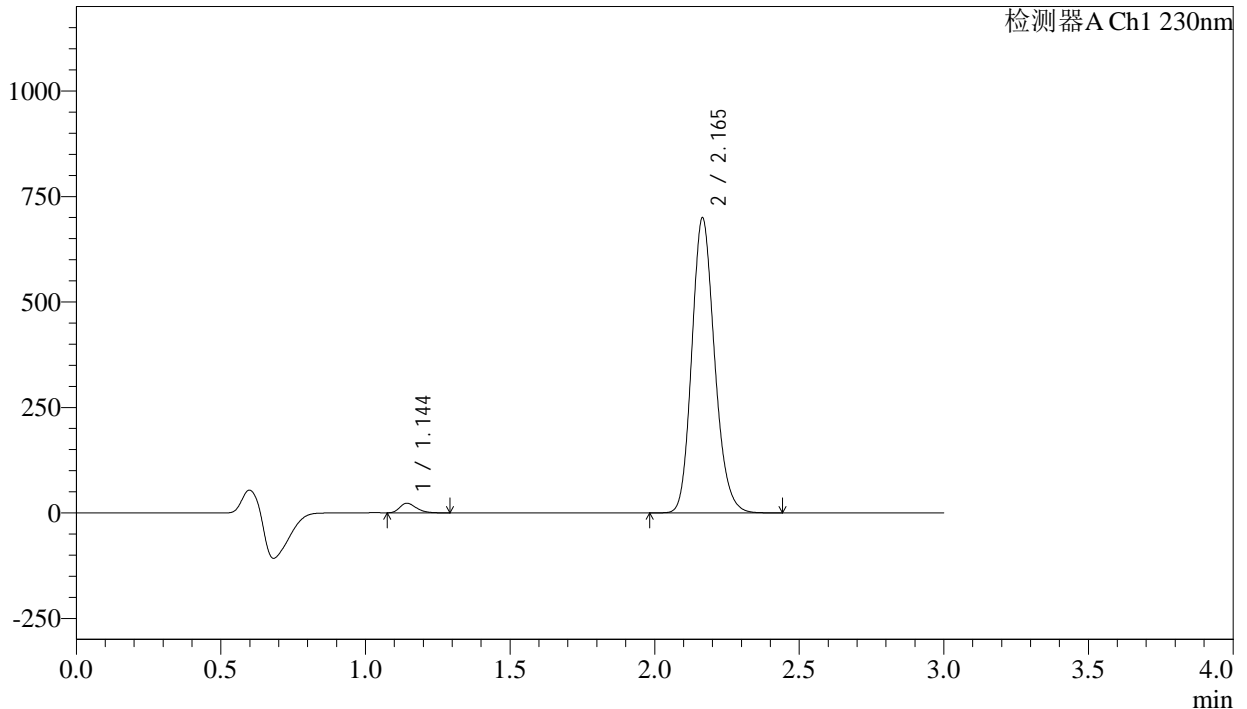
图66 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-766-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:30:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	89284	2.280	22443	1917	1.274	--
2	2.165	3827089	97.720	698632	3684	1.172	8.267
总计		3916373	100.000	721075			

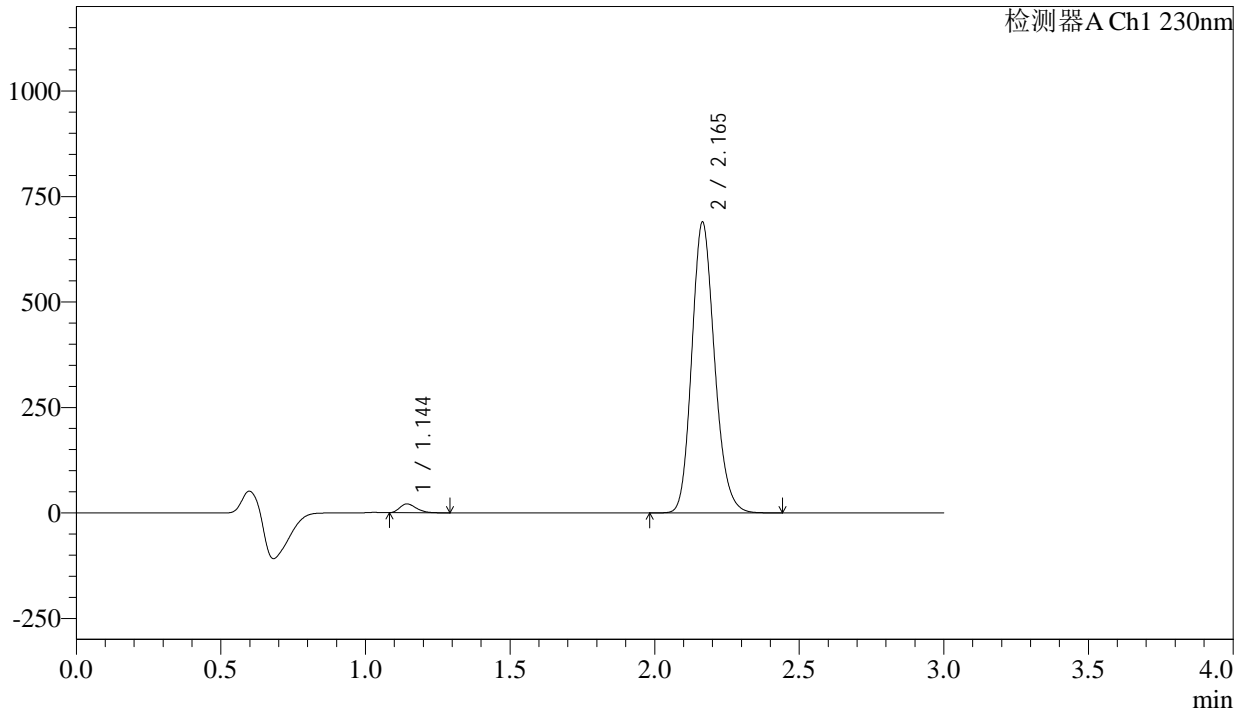
图67 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-767-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:33:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	82152	2.132	20857	1940	1.283	--
2	2.165	3770788	97.868	688341	3684	1.173	8.289
总计		3852940	100.000	709198			

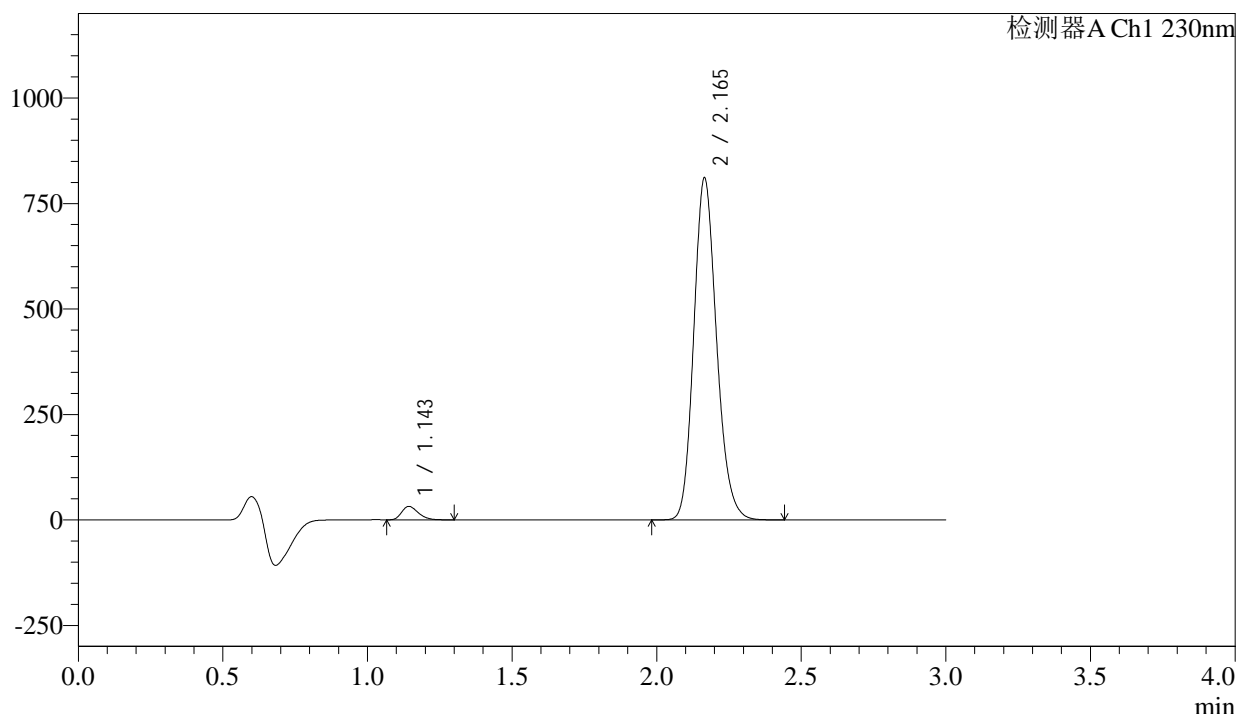
图68 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-768-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 15:37:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	126248	2.766	31574	1905	1.276	--
2	2.165	4437637	97.234	809638	3679	1.173	8.255
总计		4563885	100.000	841212			

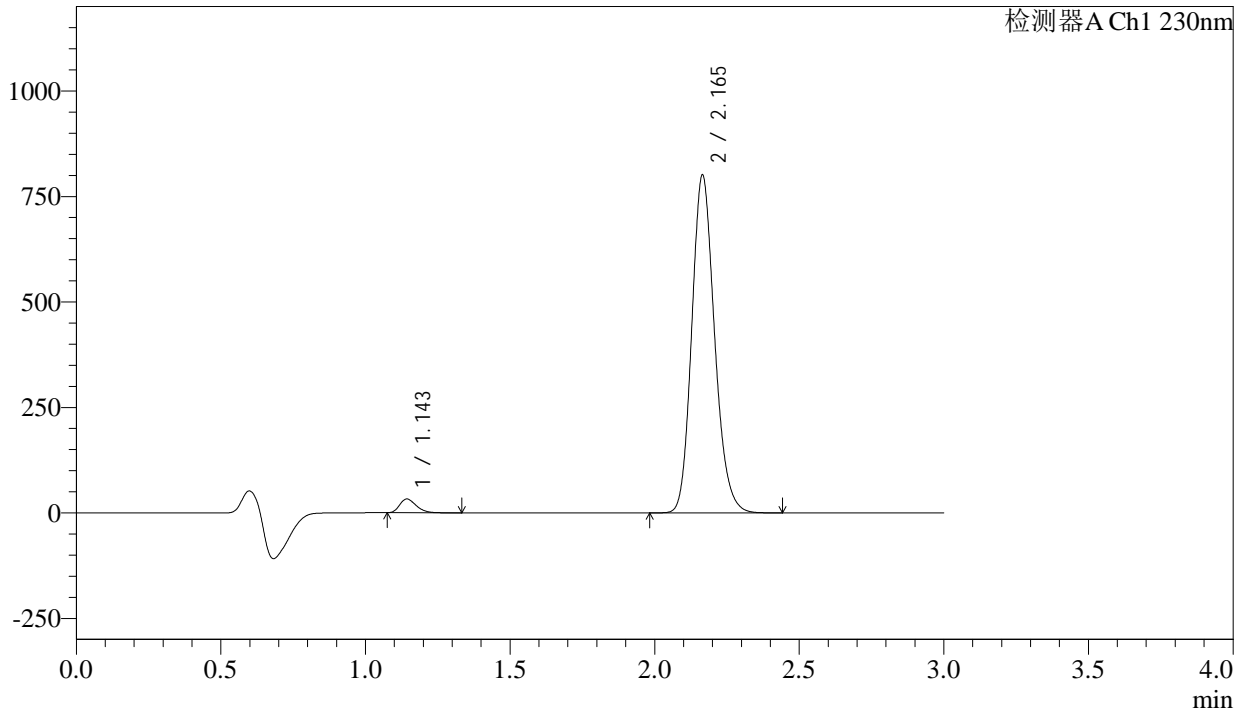
图69 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-769-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:40:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	129156	2.862	32295	1910	1.285	--
2	2.165	4384223	97.138	800023	3680	1.173	8.262
总计		4513379	100.000	832318			

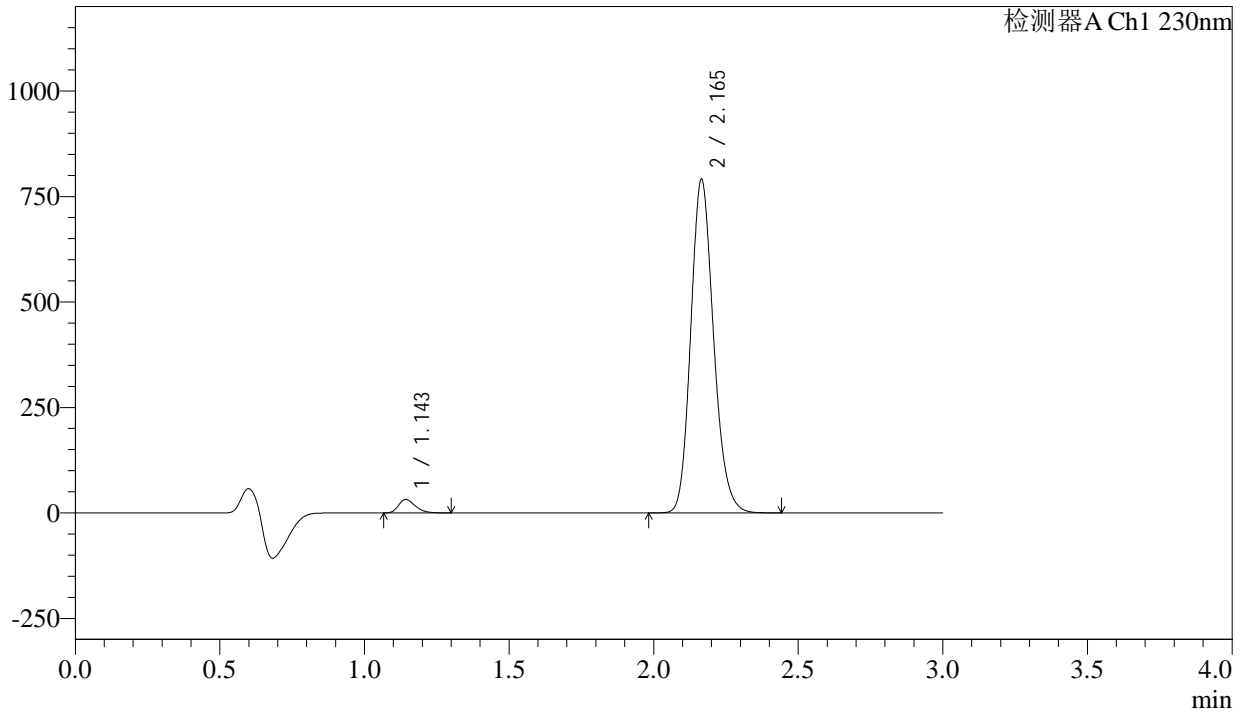
图70 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-770-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:43:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	126462	2.835	31329	1881	1.270	--
2	2.165	4333704	97.165	789810	3671	1.173	8.231
总计		4460166	100.000	821139			

图71 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



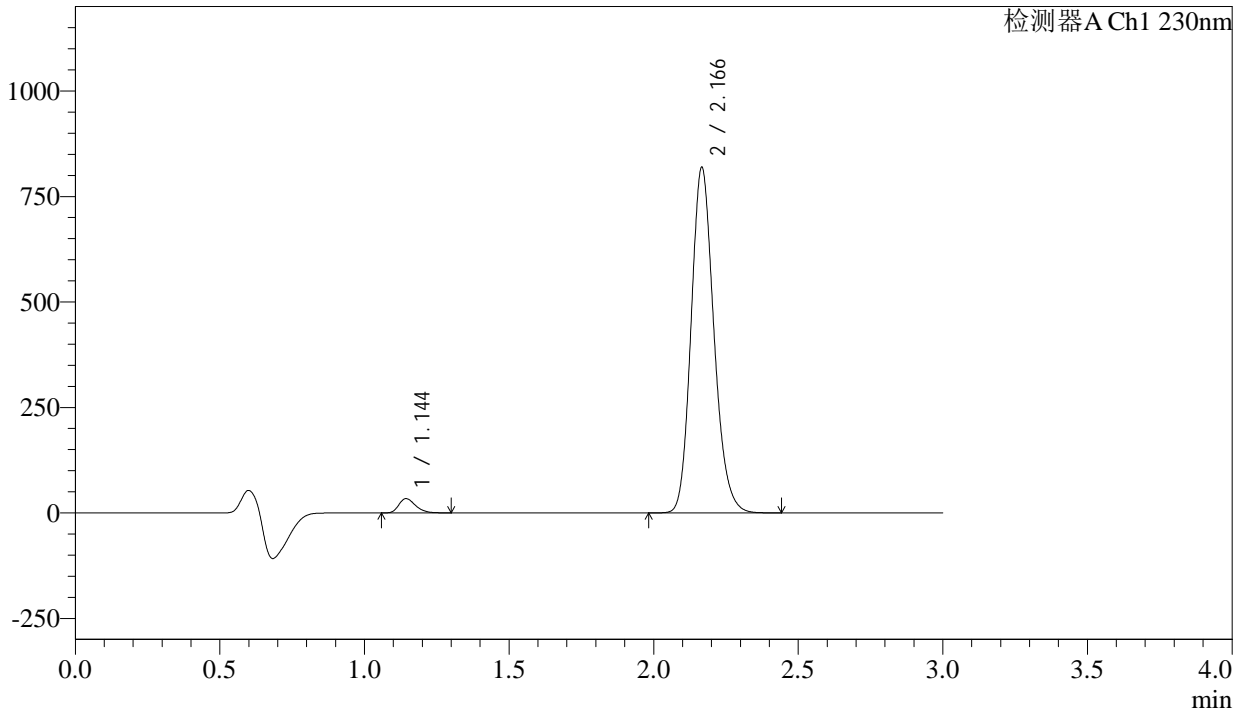
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-771-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:47:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	134498	2.911	33522	1891	1.272	--
2	2.166	4486279	97.089	816218	3682	1.174	8.242
总计		4620777	100.000	849741			

图72 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



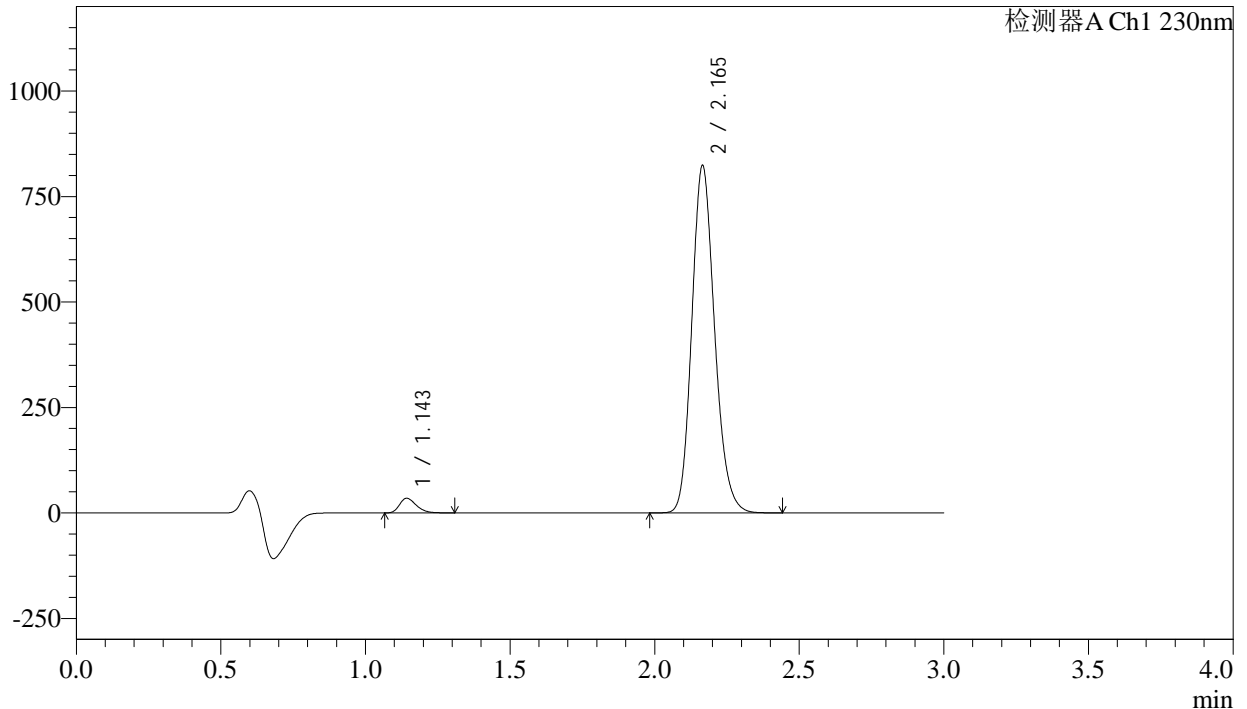
SMF-4029

<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 - 10-18/7-772-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:50:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	138450	2.978	34289	1887	1.276	--
2	2.165	4510707	97.022	822356	3676	1.174	8.240
总计		4649157	100.000	856645			

图73 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



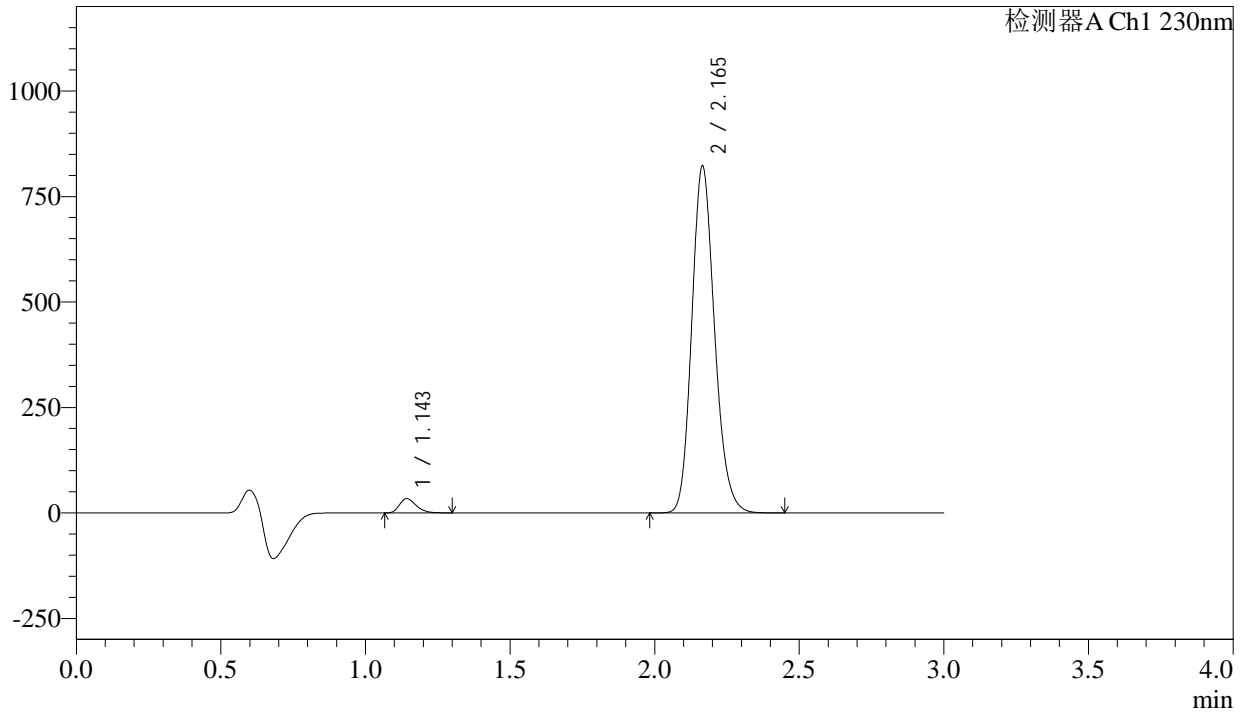
SMF-4029

<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 - 10-18/7-773-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:54:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	134028	2.889	33255	1892	1.277	--
2	2.165	4505275	97.111	821398	3675	1.174	8.246
总计		4639303	100.000	854652			

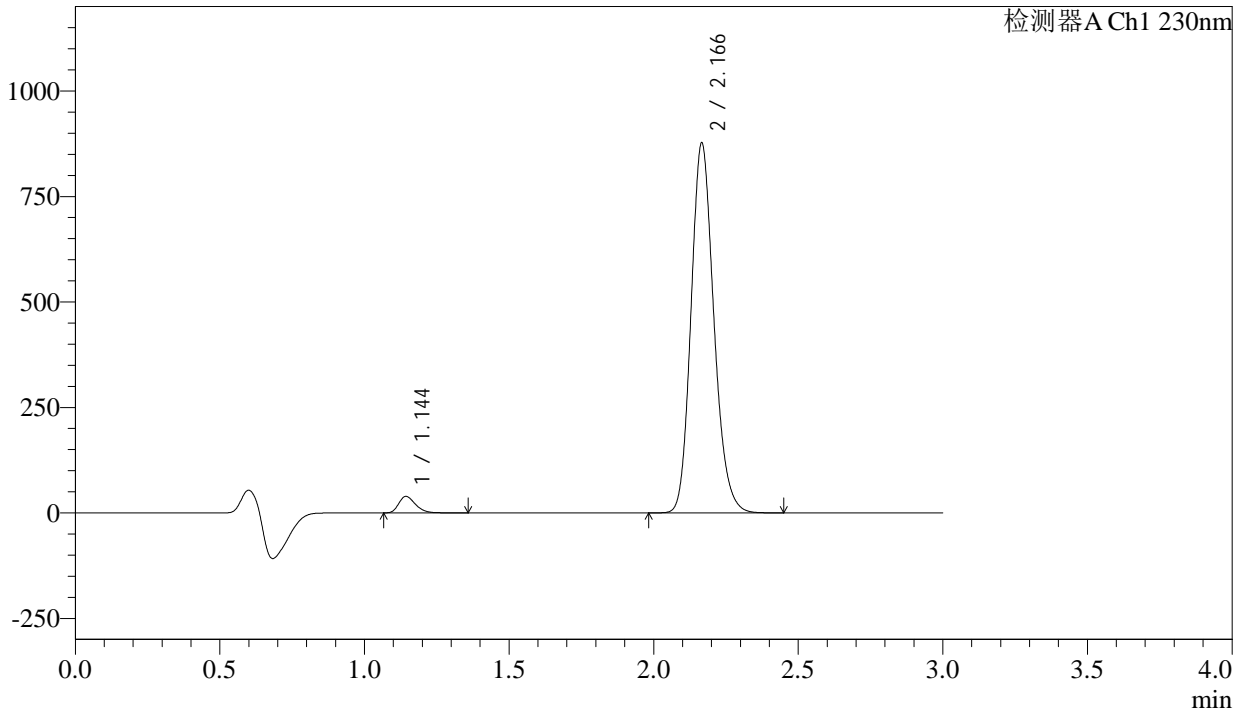
图74 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-774-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 15:57:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	156679	3.158	38681	1886	1.282	--
2	2.166	4804711	96.842	874169	3679	1.174	8.240
总计		4961389	100.000	912850			

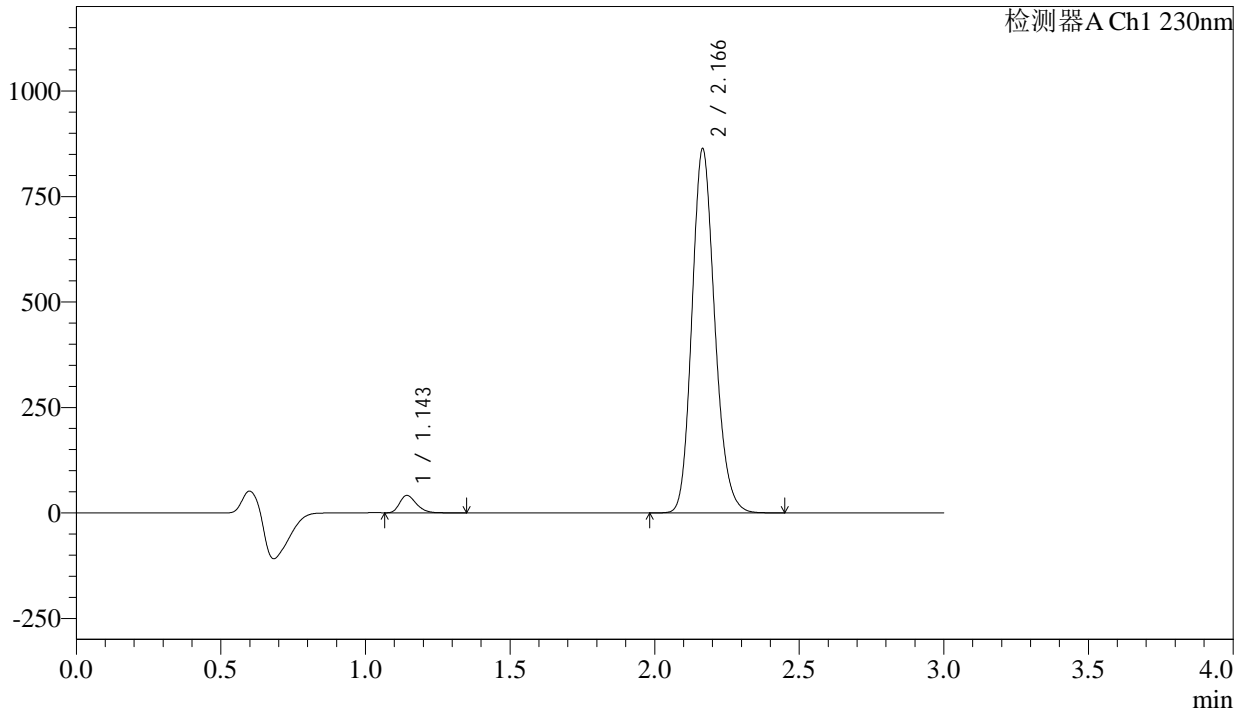
图75 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-775-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:00:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	164710	3.364	40880	1893	1.285	--
2	2.166	4731093	96.636	861240	3675	1.174	8.245
总计		4895803	100.000	902120			

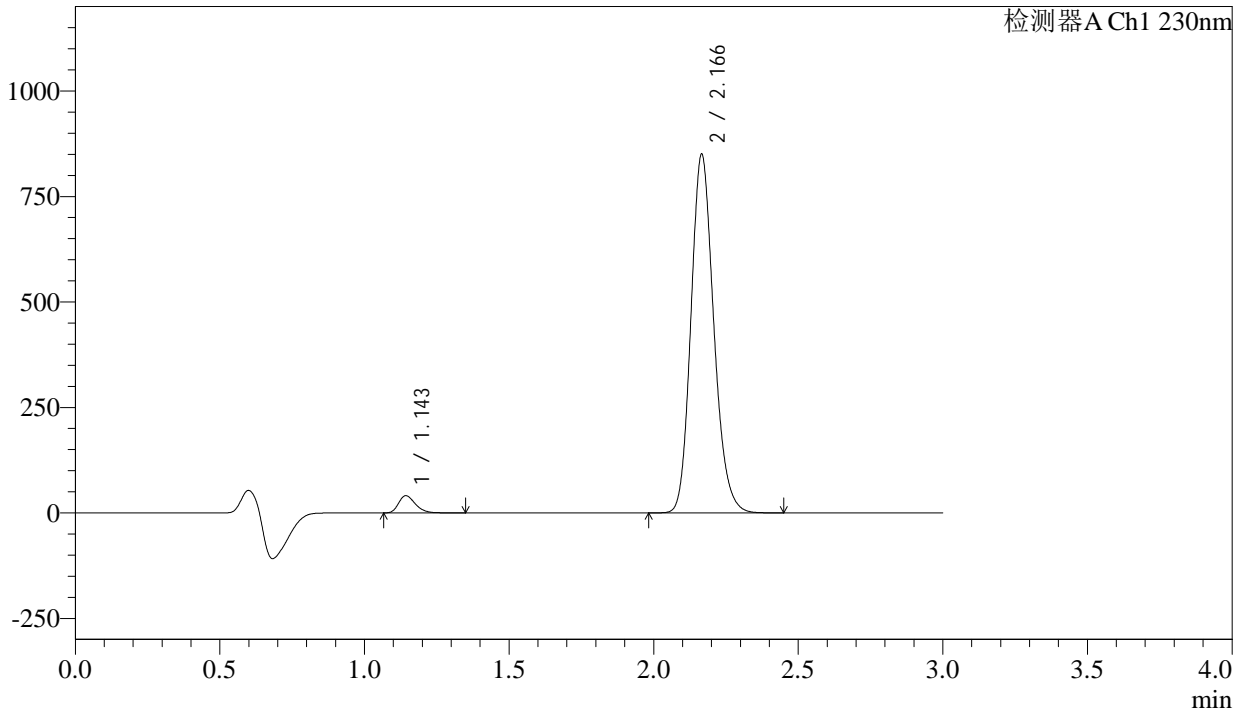
图76 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-776-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:04:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	163269	3.388	40298	1885	1.283	--
2	2.166	4656127	96.612	848003	3679	1.174	8.241
总计		4819396	100.000	888302			

图77 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



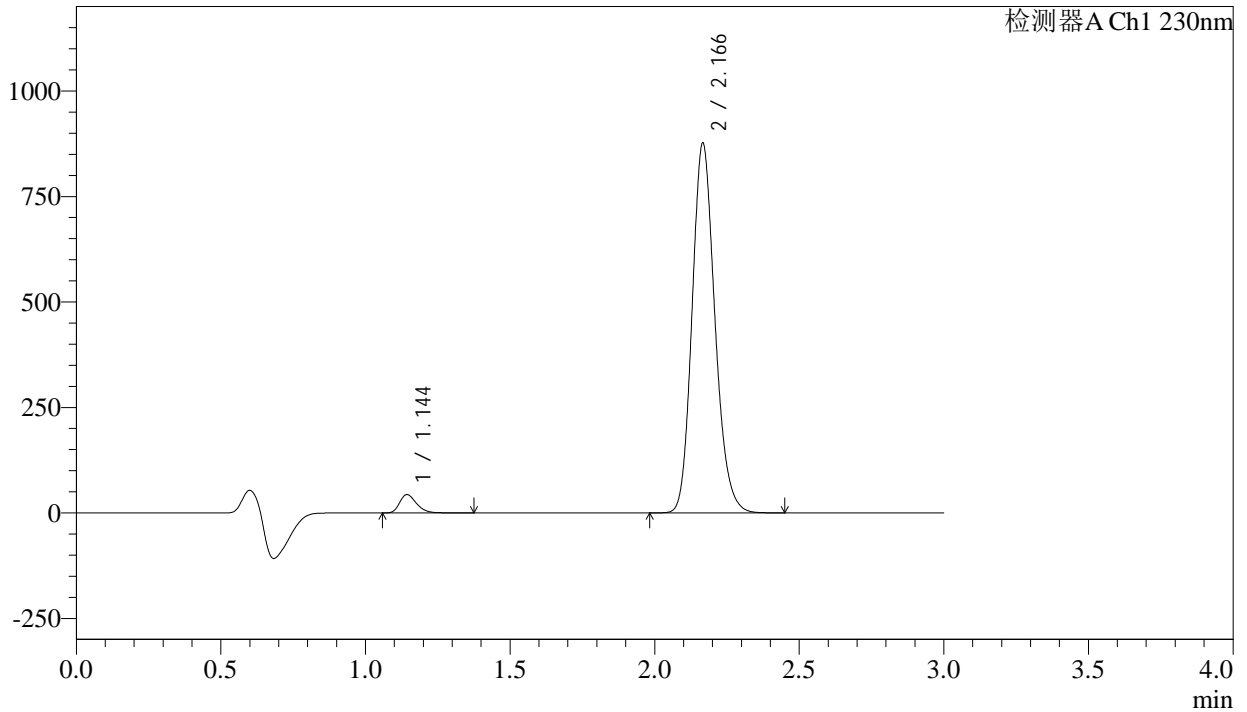
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-777-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:07:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	174890	3.513	43052	1885	1.285	--
2	2.166	4803820	96.487	873701	3680	1.174	8.242
总计		4978710	100.000	916754			

图78 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



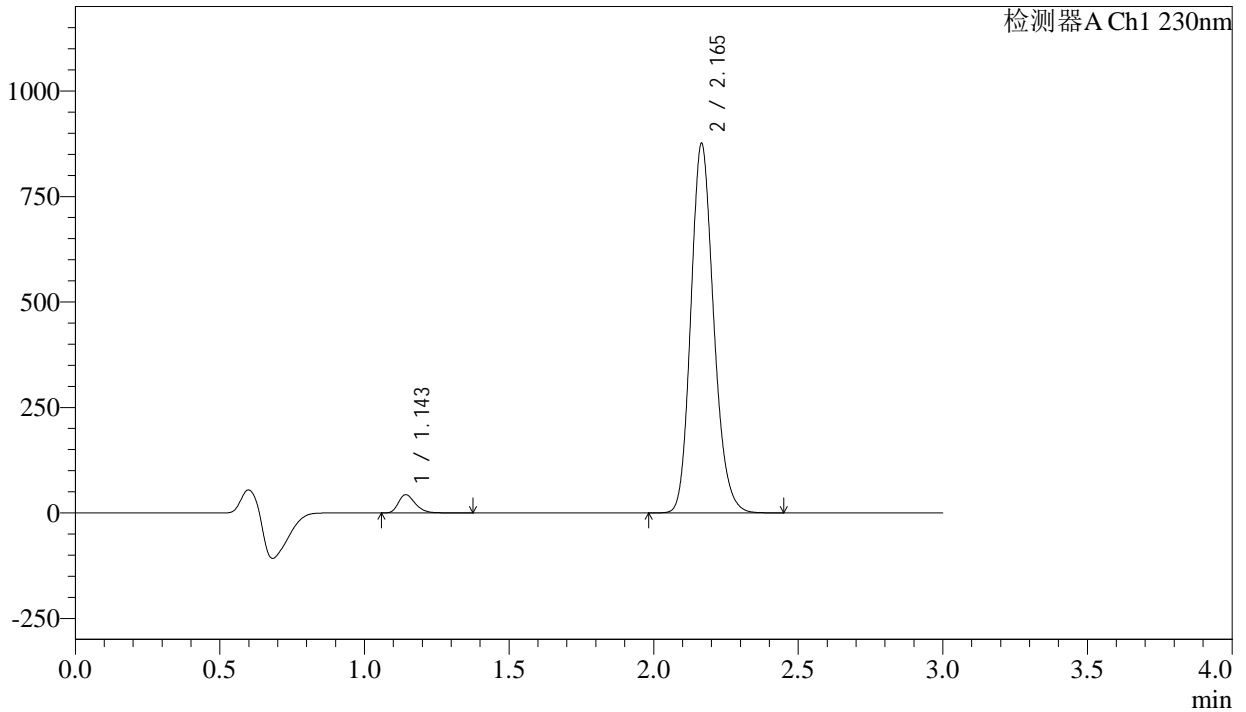
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-778-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:11:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	174074	3.501	42638	1880	1.289	--
2	2.165	4798544	96.499	874050	3674	1.174	8.239
总计		4972618	100.000	916688			

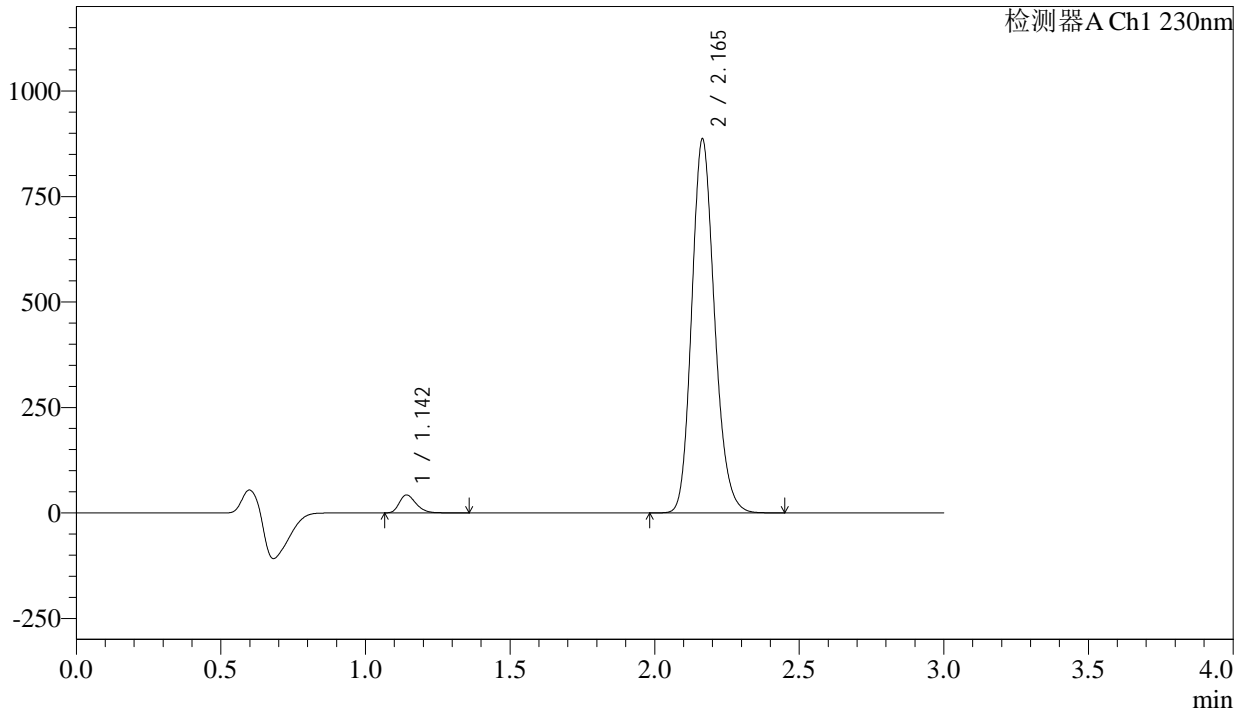
图79 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-779-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:14:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	170430	3.390	41972	1882	1.287	--
2	2.165	4857731	96.610	885330	3671	1.174	8.241
总计		5028160	100.000	927302			

图80 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



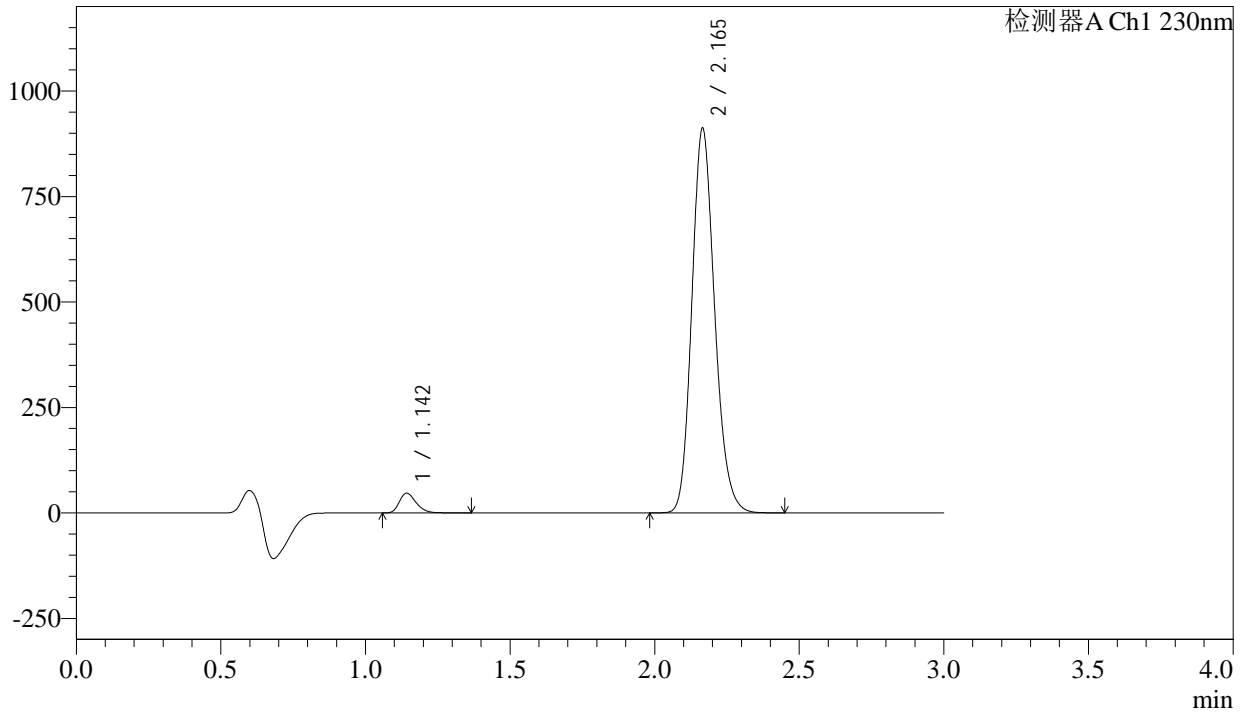
SMF-4029

<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 - 10-18/7-780-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:17:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	187969	3.625	46150	1881	1.288	--
2	2.165	4997271	96.375	910209	3673	1.174	8.242
总计		5185240	100.000	956359			

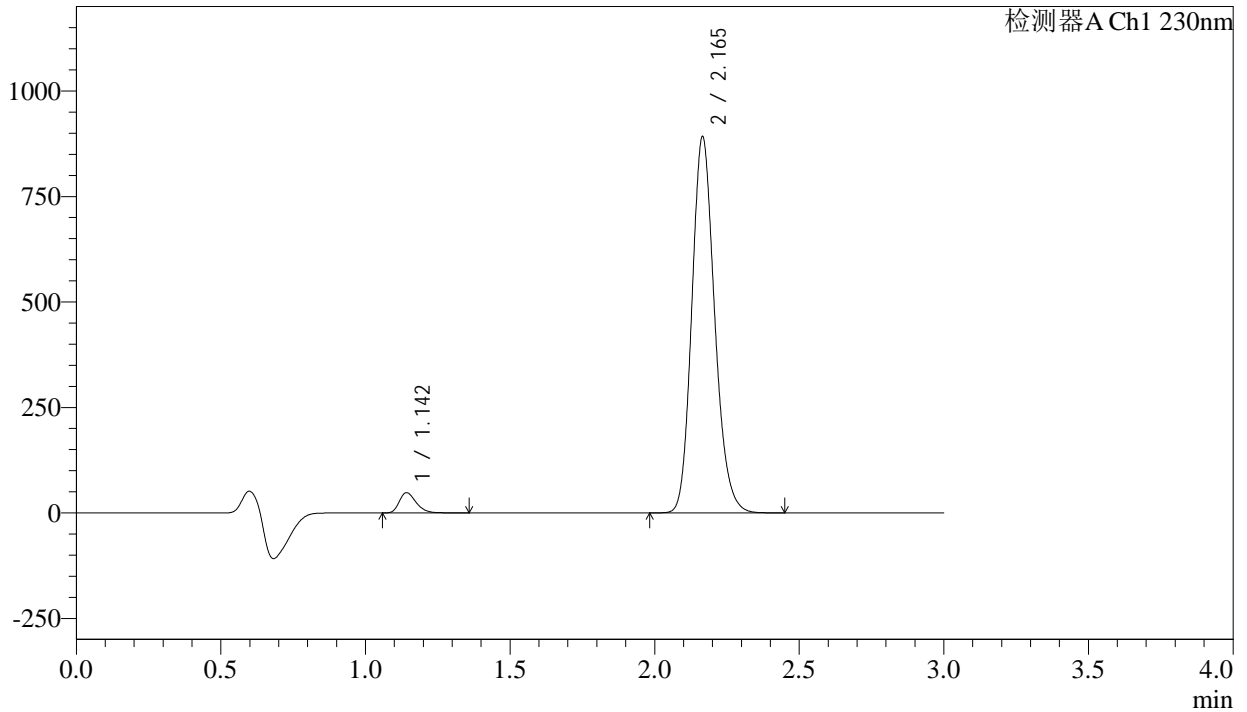
图81 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-781-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:21:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	192590	3.791	47330	1879	1.287	--
2	2.165	4888154	96.209	890522	3674	1.174	8.241
总计		5080744	100.000	937852			

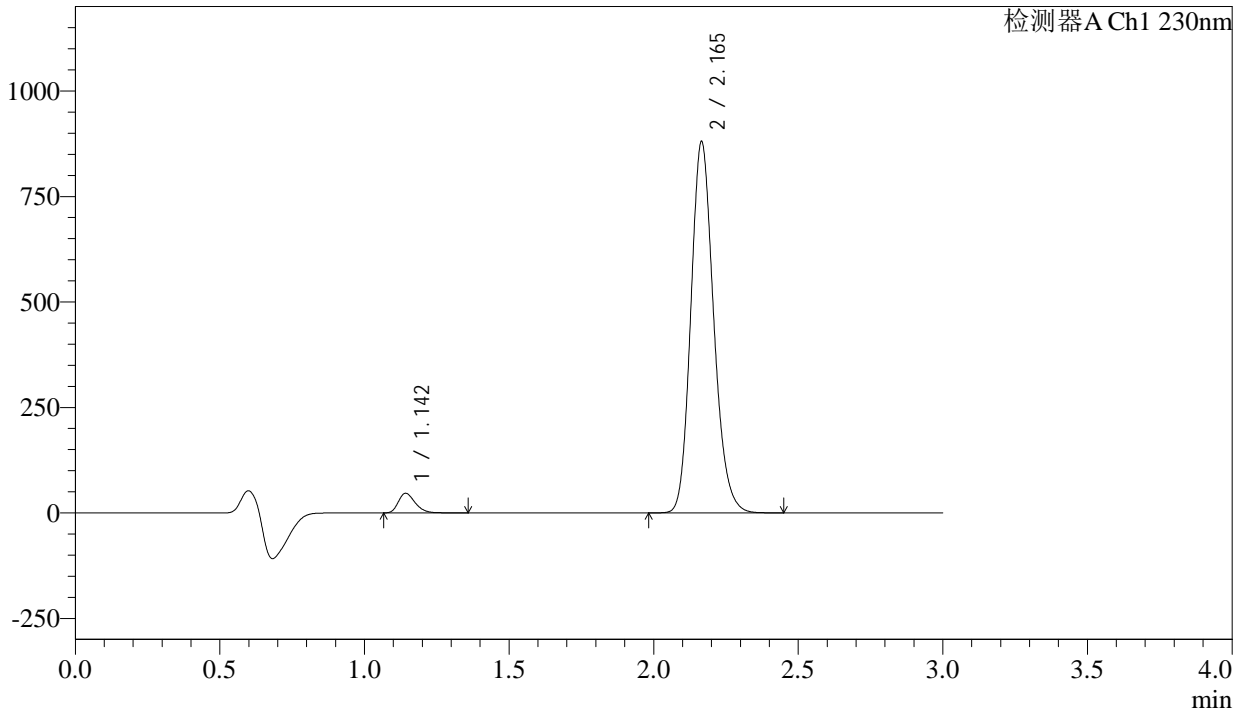
图82 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-782-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:24:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:05:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	186274	3.718	45856	1882	1.288	--
2	2.165	4823567	96.282	878619	3673	1.174	8.243
总计		5009841	100.000	924475			

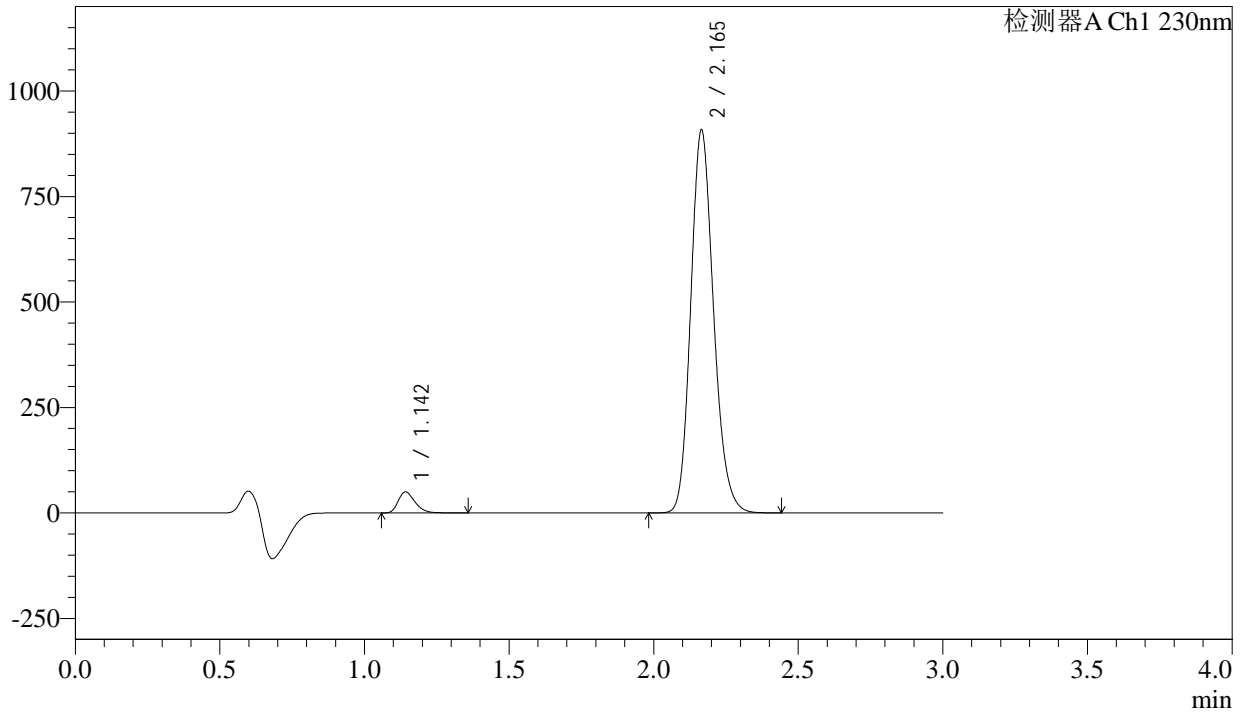
图83 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-783-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:28:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	199904	3.861	49186	1875	1.287	--
2	2.165	4977258	96.139	906433	3668	1.174	8.236
总计		5177162	100.000	955619			

图84 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



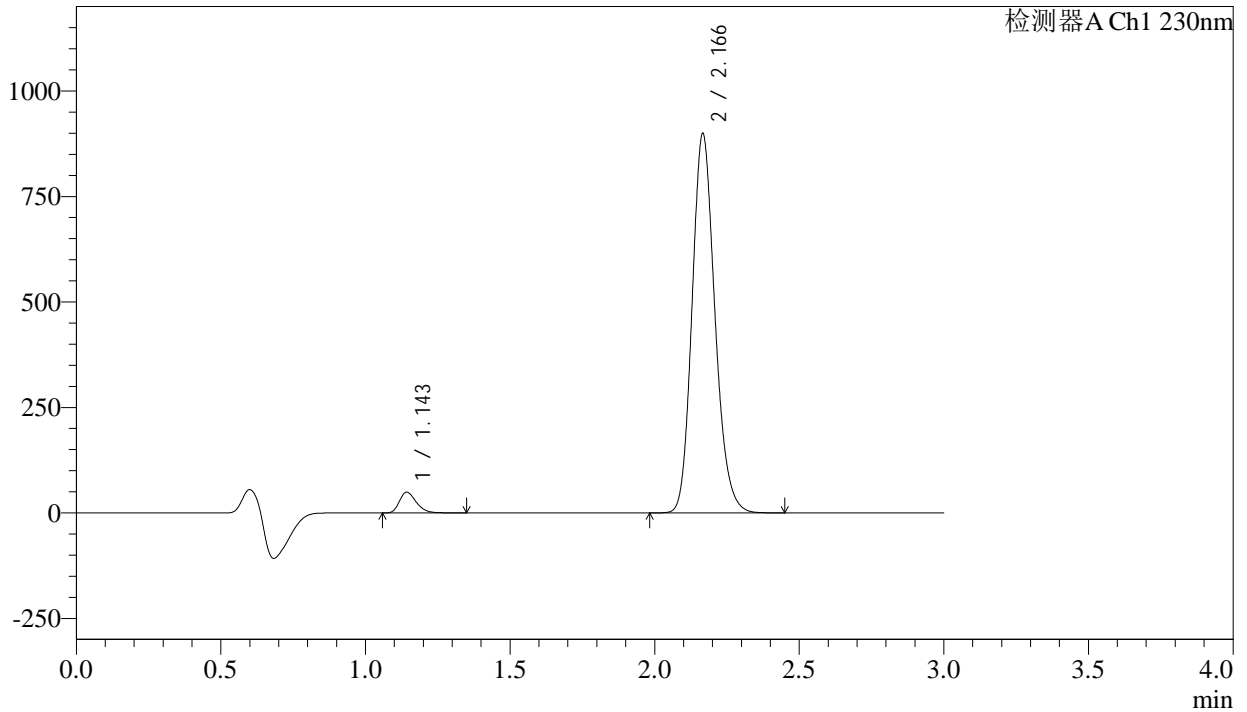
SMF-4029

<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 - 10-18/7-784-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:31:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	196685	3.836	48408	1883	1.286	--
2	2.166	4930968	96.164	896338	3677	1.175	8.245
总计		5127653	100.000	944746			

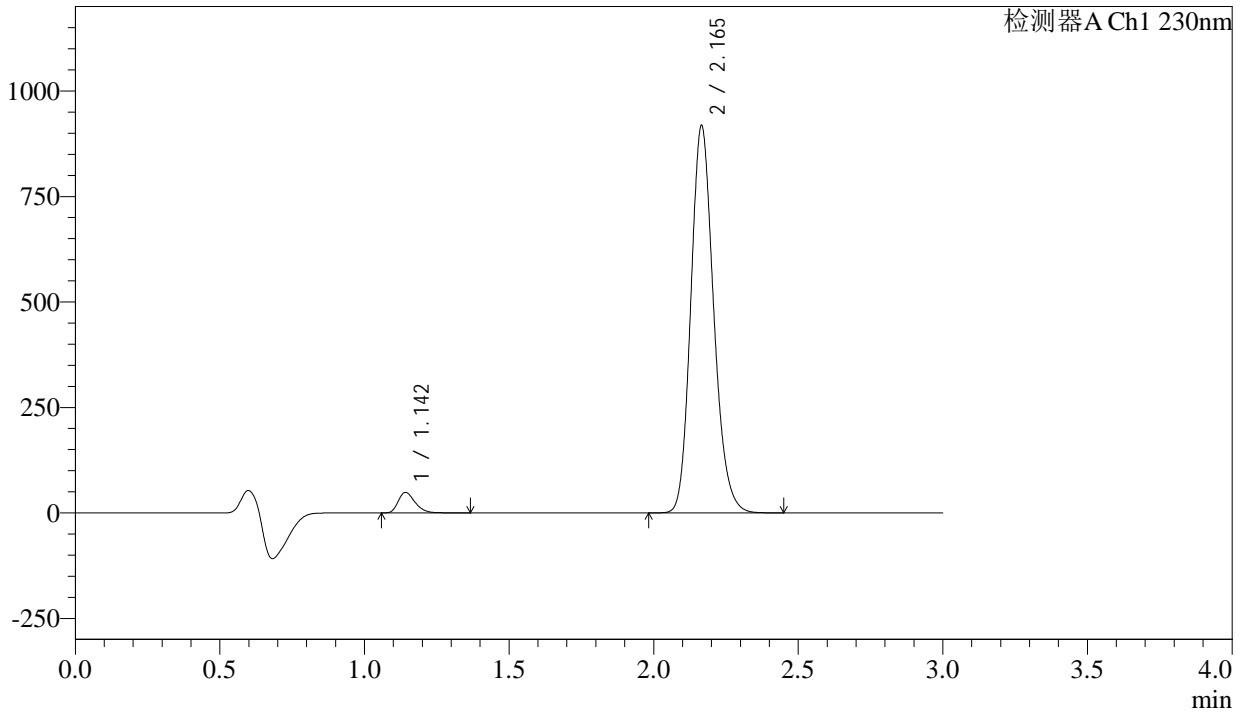
图85 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-785-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:34:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	195975	3.747	48158	1877	1.288	--
2	2.165	5034532	96.253	916417	3669	1.174	8.239
总计		5230507	100.000	964575			

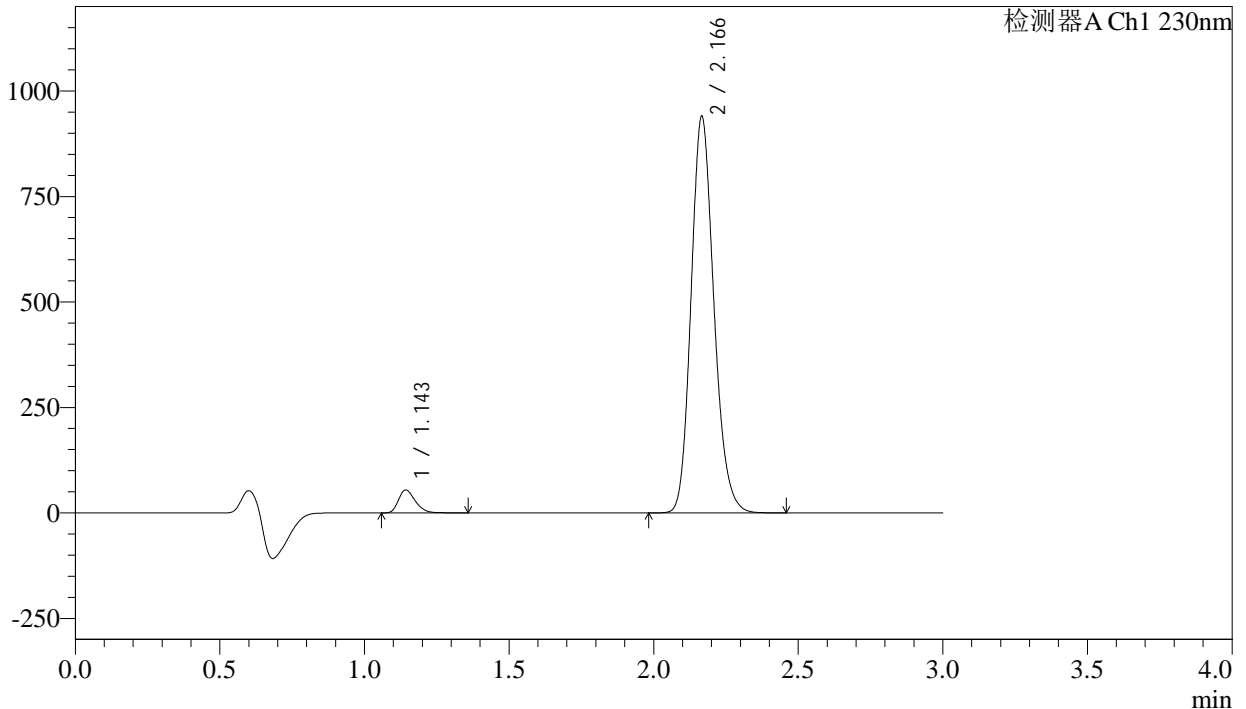
图86 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-786-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:38:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	218228	4.061	53586	1879	1.287	--
2	2.166	5155159	95.939	936646	3675	1.175	8.240
总计		5373387	100.000	990232			

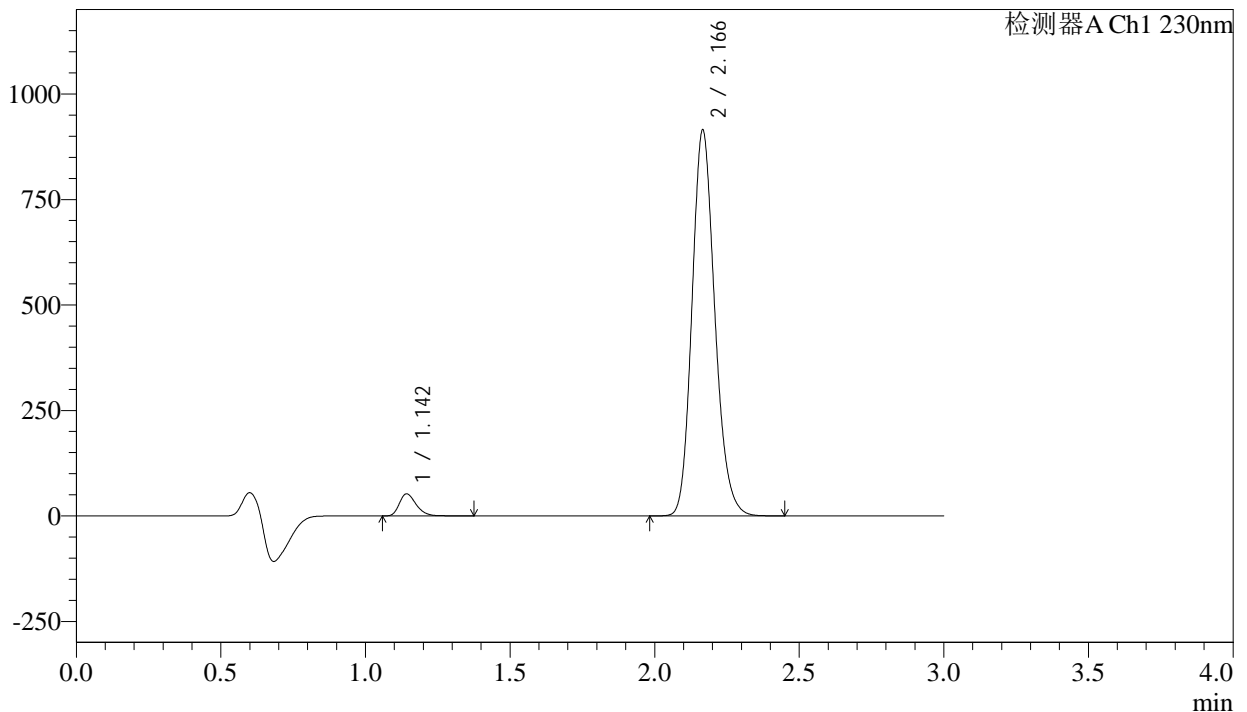
图87 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-787-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:41:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	210968	4.036	51682	1877	1.290	--
2	2.166	5016744	95.964	912222	3672	1.175	8.240
总计		5227712	100.000	963904			

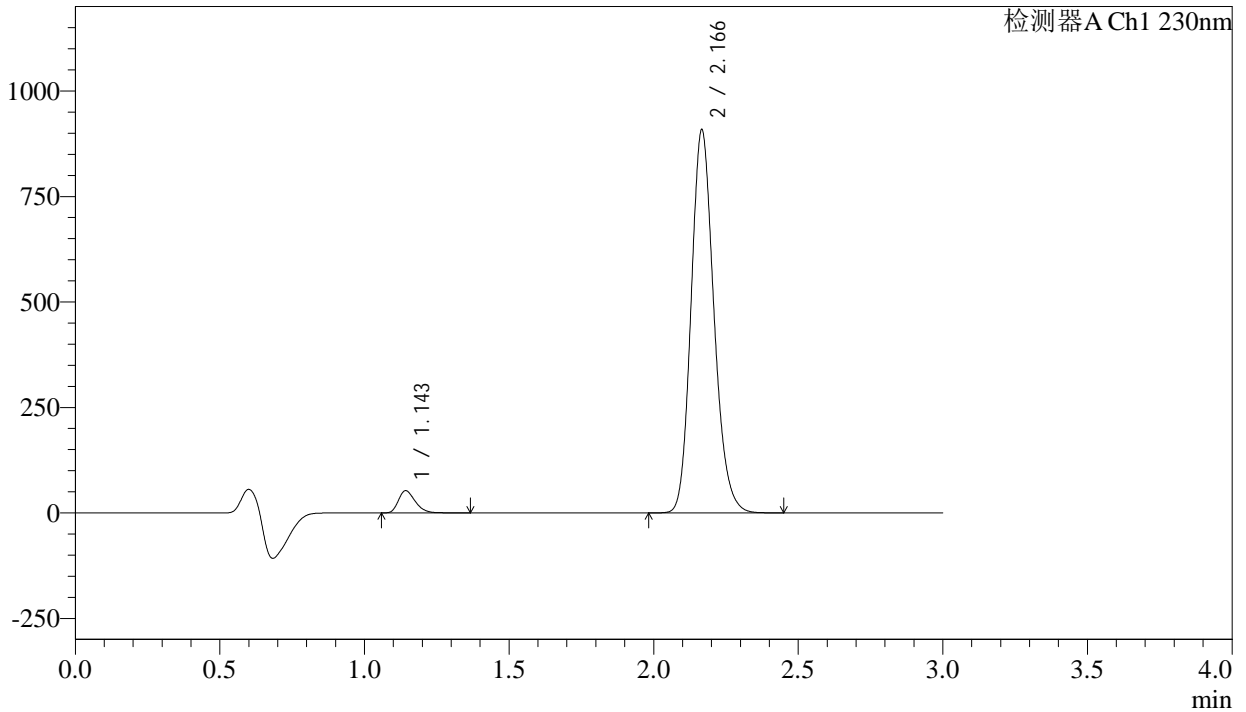
图88 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-788-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:45:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	211352	4.072	51830	1879	1.290	--
2	2.166	4978812	95.928	904967	3676	1.175	8.245
总计		5190164	100.000	956796			

图89 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



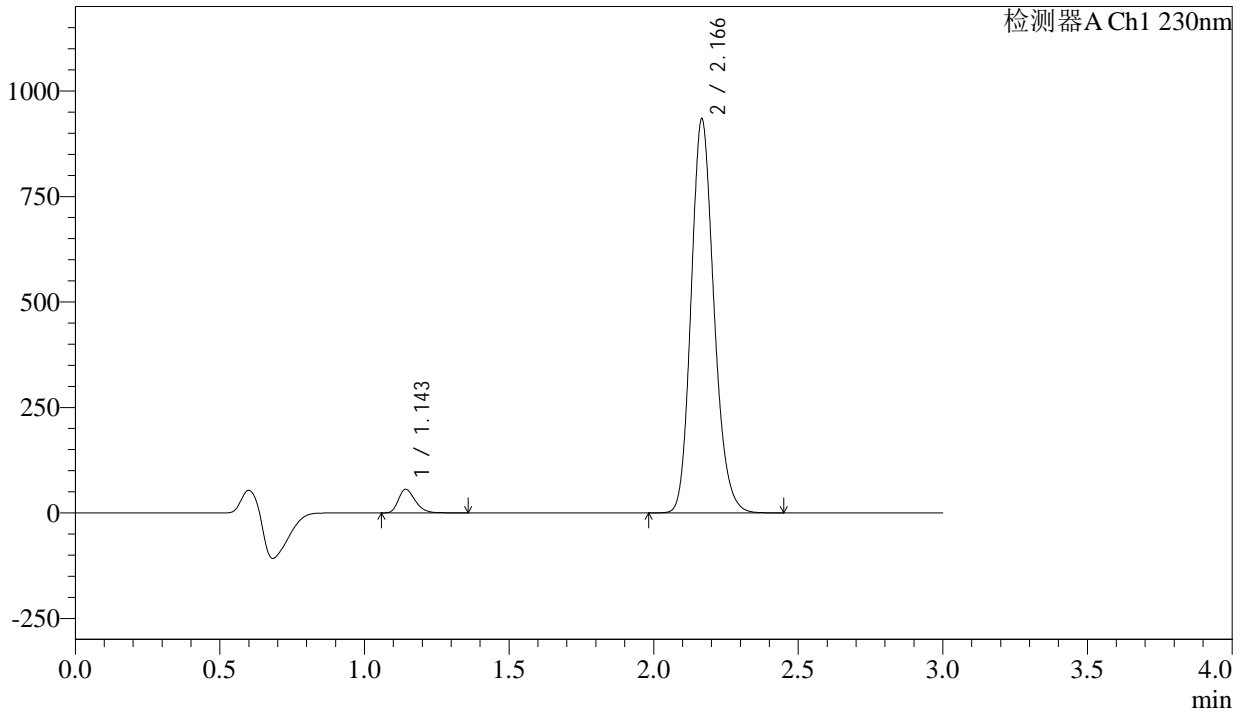
SMF-4029

<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 - 10-18/7-789-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:48:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	223872	4.190	55044	1884	1.289	--
2	2.166	5119252	95.810	930286	3680	1.175	8.251
总计		5343124	100.000	985330			

图90 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



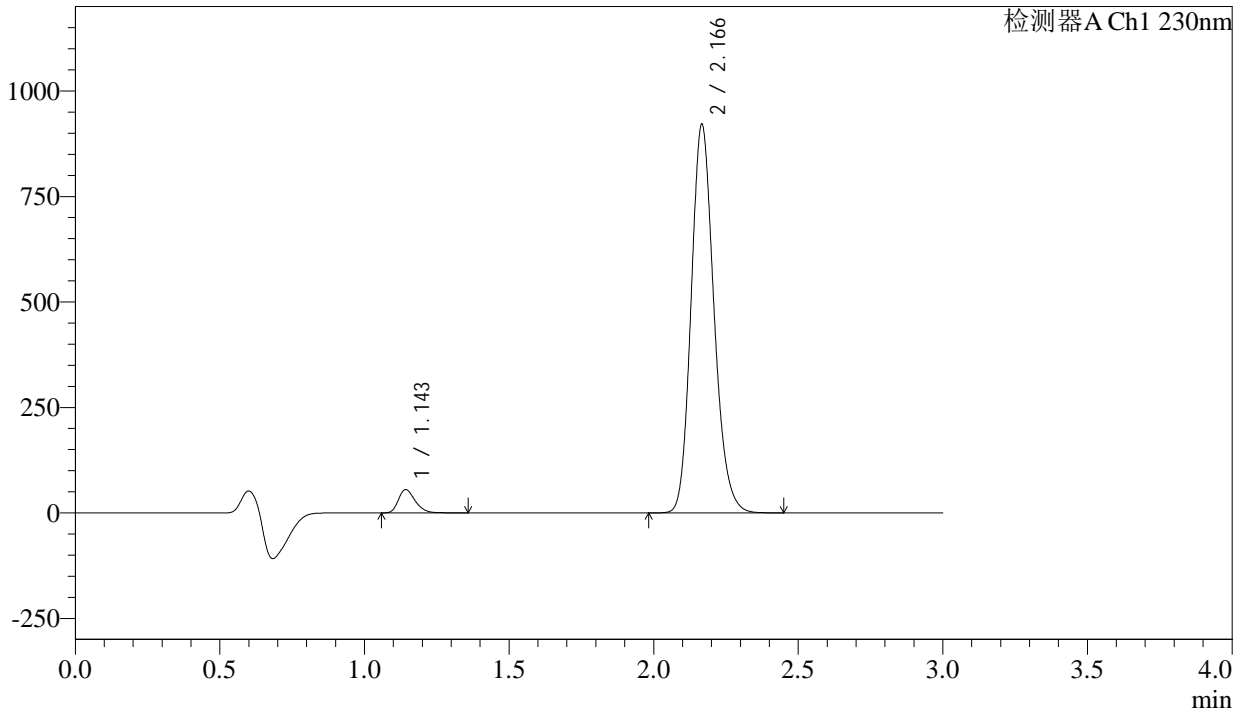
SMF-4029

<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 - 10-18/7-790-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:51:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.143	221369	4.200	54430	1884	1.290	--
2	2.166	5048758	95.800	917402	3678	1.175	8.252
总计		5270127	100.000	971832			

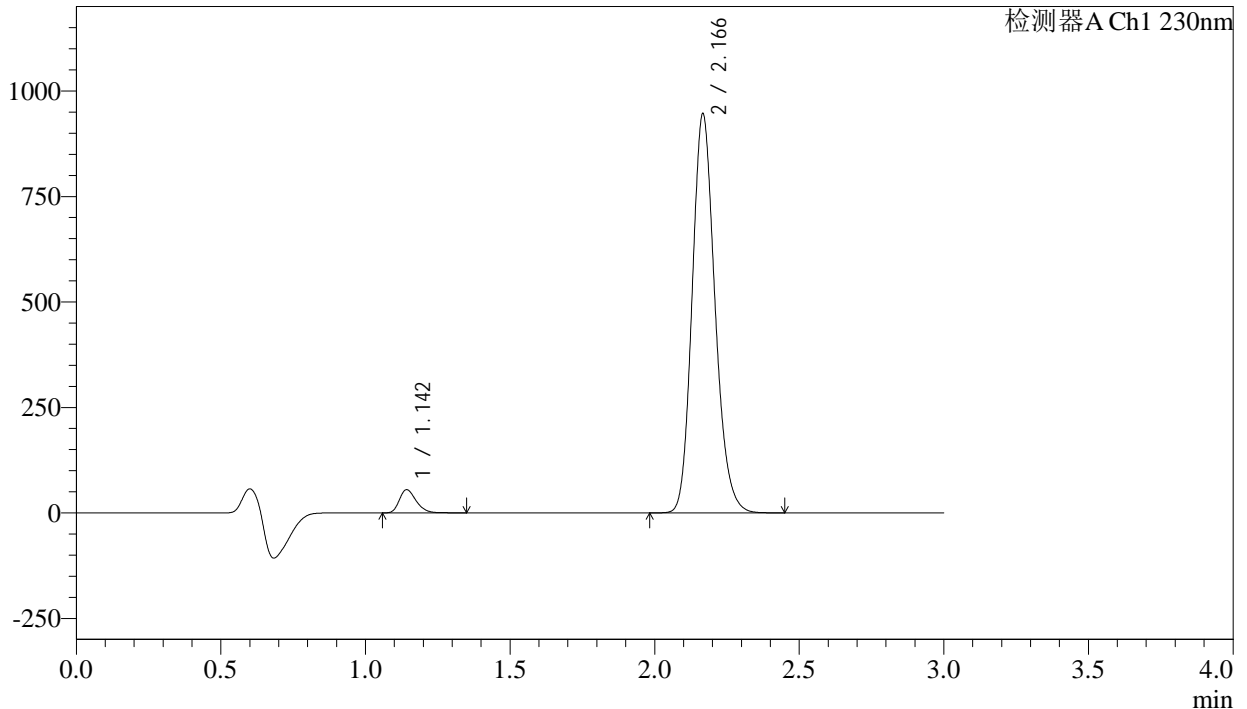
图91 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-791-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:55:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	220124	4.070	54133	1881	1.287	--
2	2.166	5187795	95.930	942185	3676	1.176	8.249
总计		5407919	100.000	996319			

图92 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



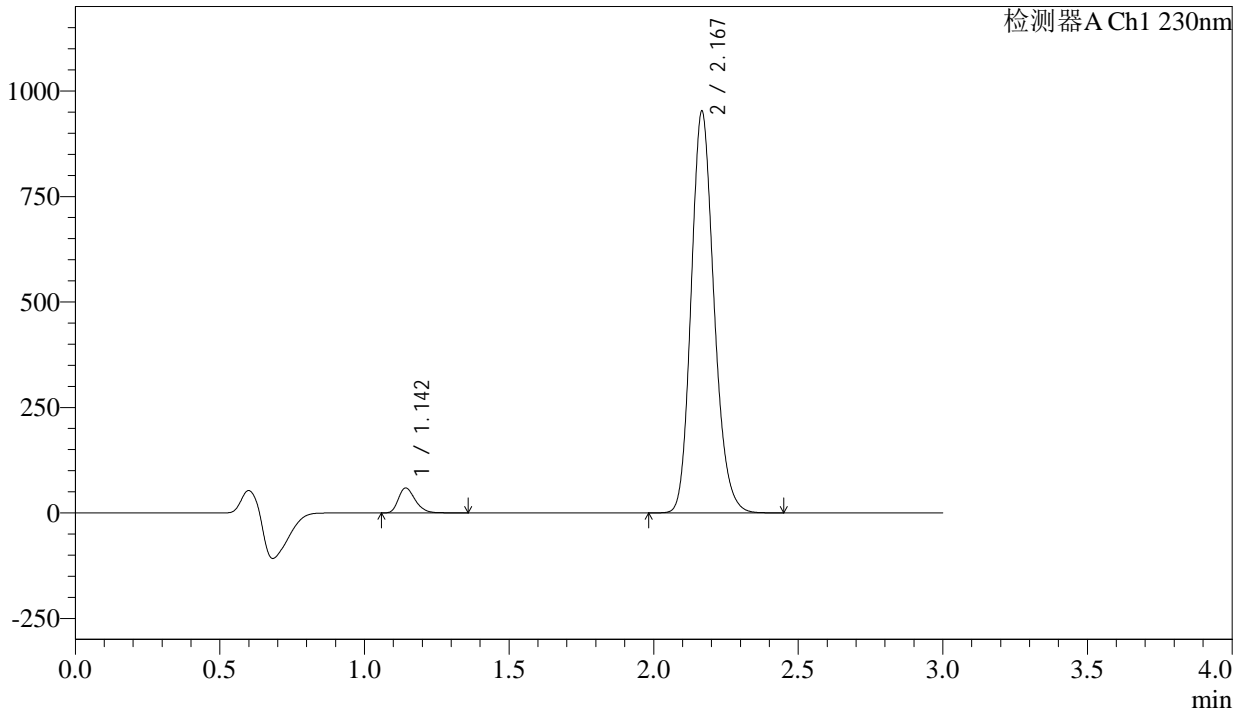
SMF-4029

<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 - 10-18/7-792-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 16:58:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	238462	4.366	58513	1878	1.290	--
2	2.167	5223000	95.634	948083	3672	1.176	8.243
总计		5461462	100.000	1006596			

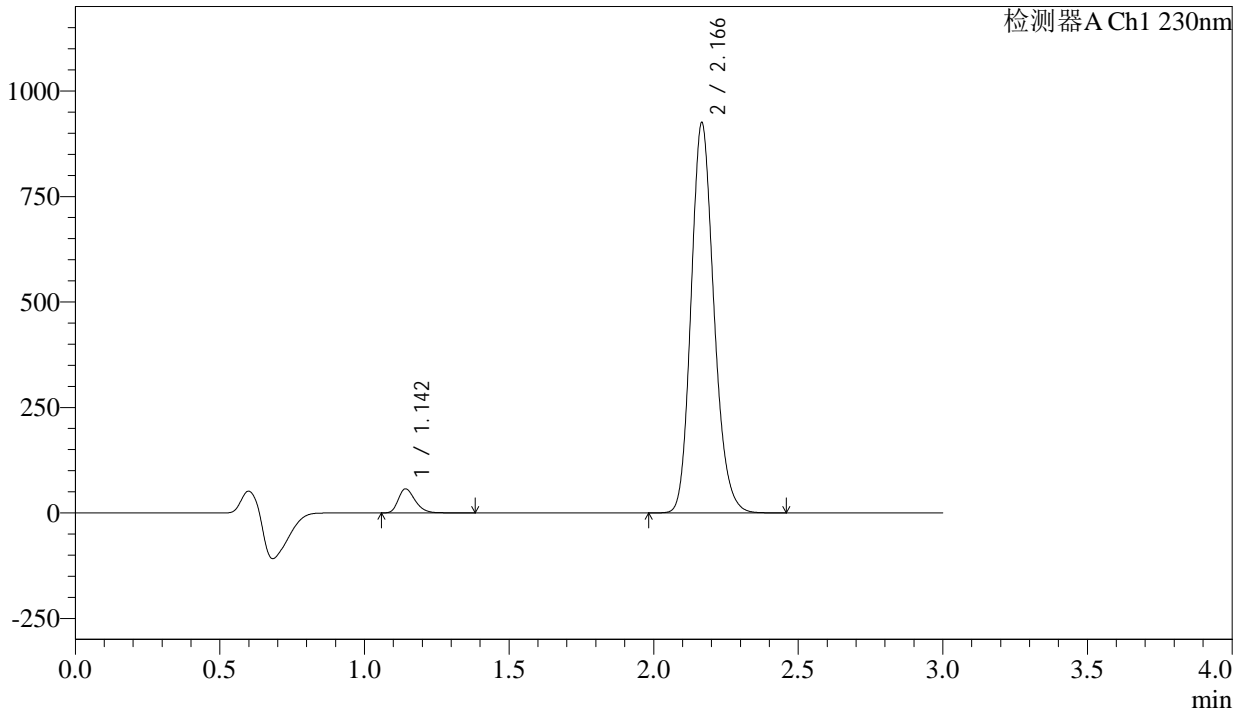
图93 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-793-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:02:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	230053	4.337	56308	1873	1.292	--
2	2.166	5074452	95.663	921878	3676	1.176	8.242
总计		5304505	100.000	978186			

图94 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



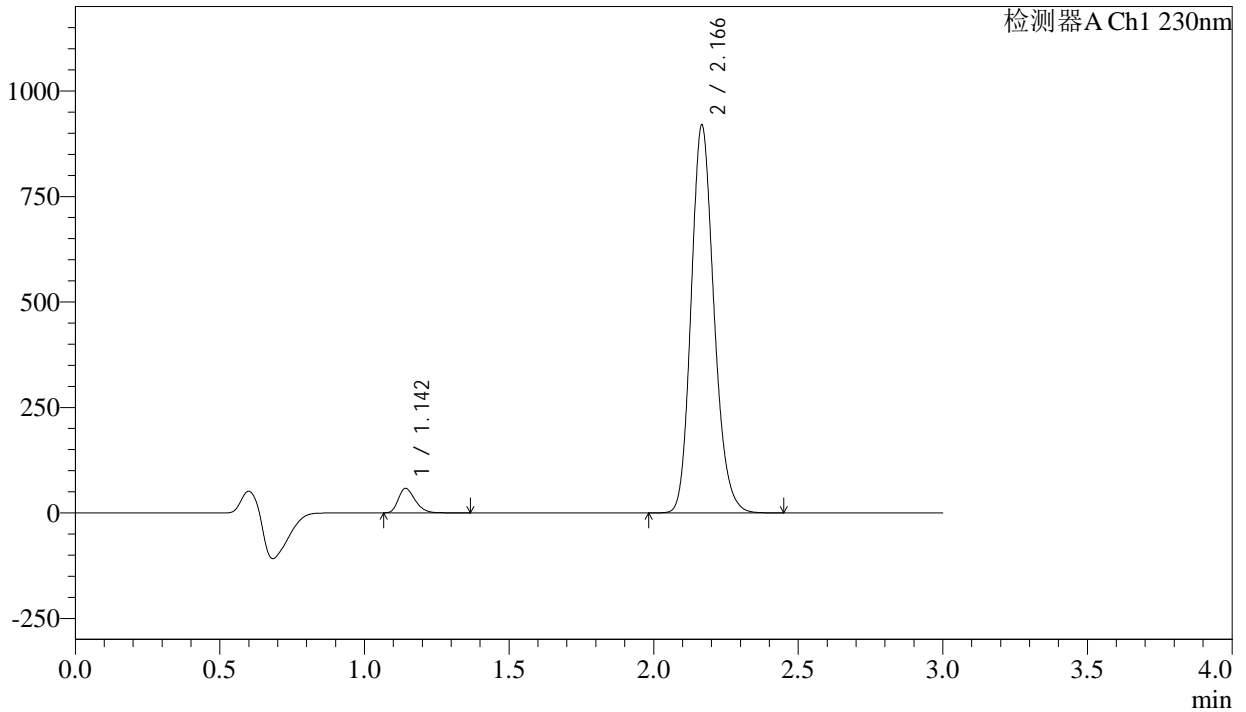
SMF-4029

<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 - 10-18/7-794-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:05:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	232700	4.410	57251	1878	1.291	--
2	2.166	5044277	95.590	915868	3676	1.176	8.247
总计		5276978	100.000	973120			

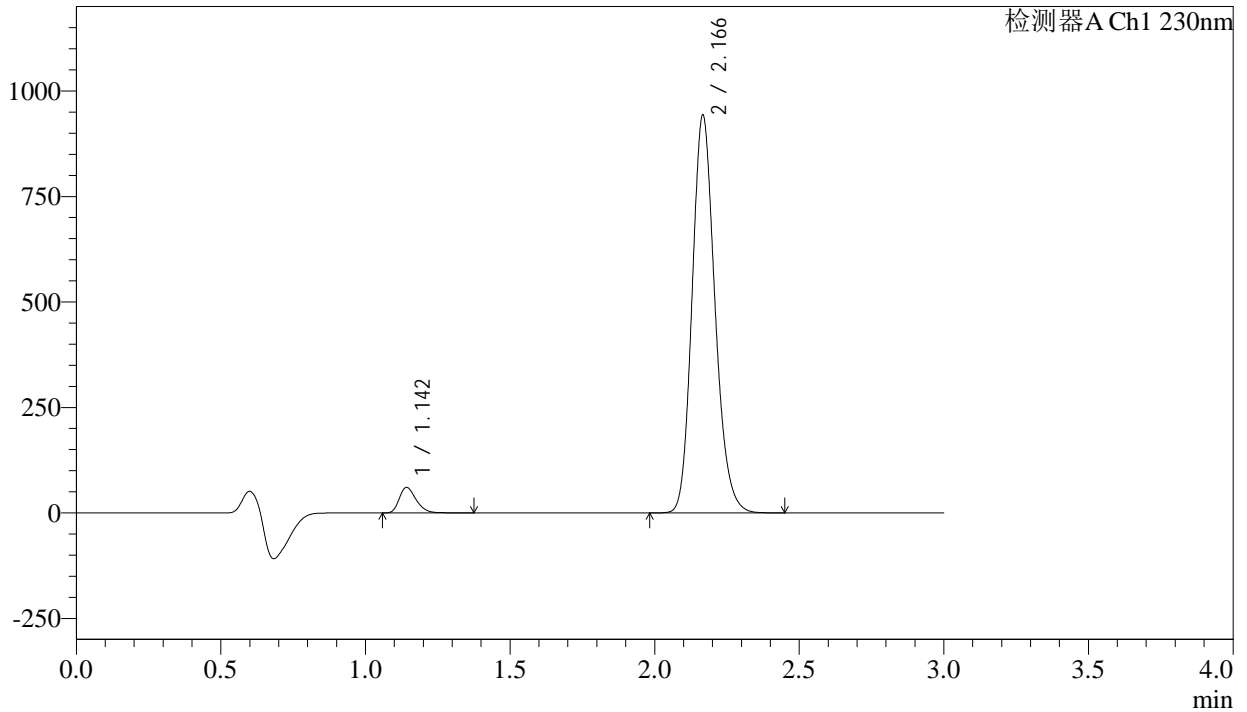
图95 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-795-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:08:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	243769	4.499	59785	1870	1.291	--
2	2.166	5174824	95.501	939440	3671	1.176	8.239
总计		5418593	100.000	999225			

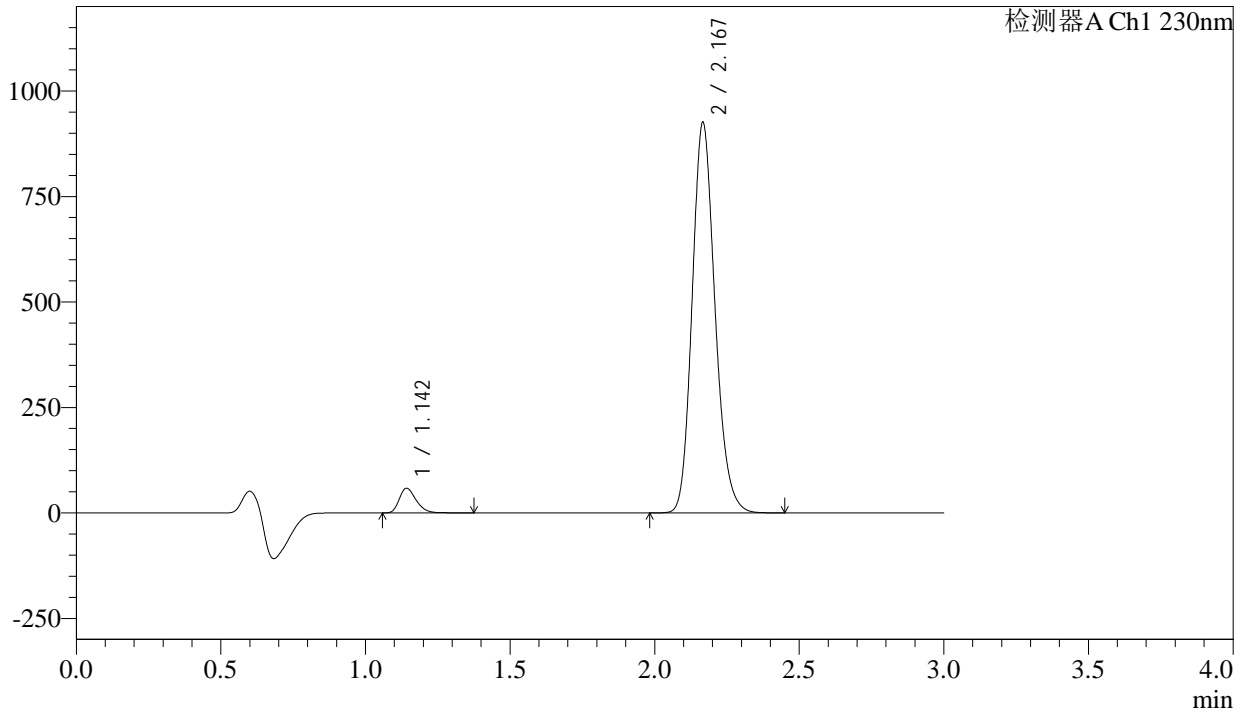
图96 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-796-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:12:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	235719	4.435	57761	1869	1.292	--
2	2.167	5079709	95.565	921698	3668	1.177	8.236
总计		5315429	100.000	979458			

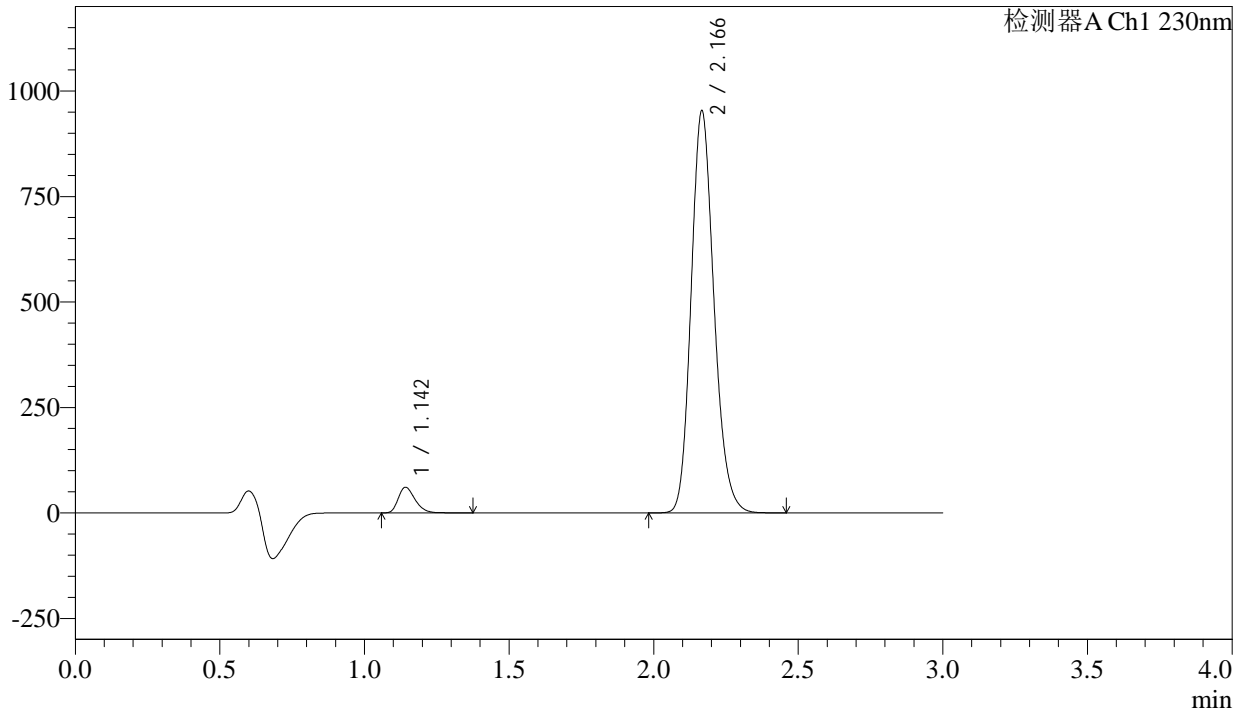
图97 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-797-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:15:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	245255	4.477	60130	1869	1.291	--
2	2.166	5232759	95.523	949504	3671	1.176	8.238
总计		5478014	100.000	1009634			

图98 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



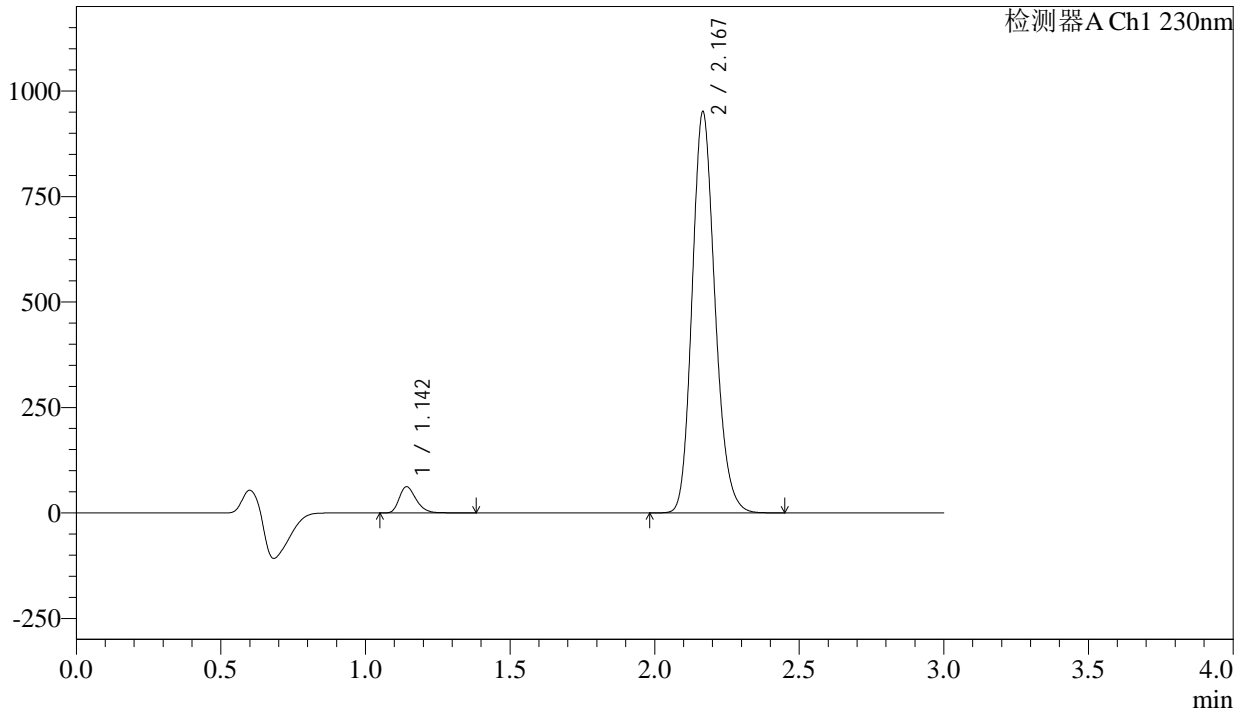
SMF-4029

<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 - 10-18/7-798-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:19:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	250726	4.582	61432	1866	1.292	--
2	2.167	5221306	95.418	947132	3666	1.177	8.233
总计		5472032	100.000	1008564			

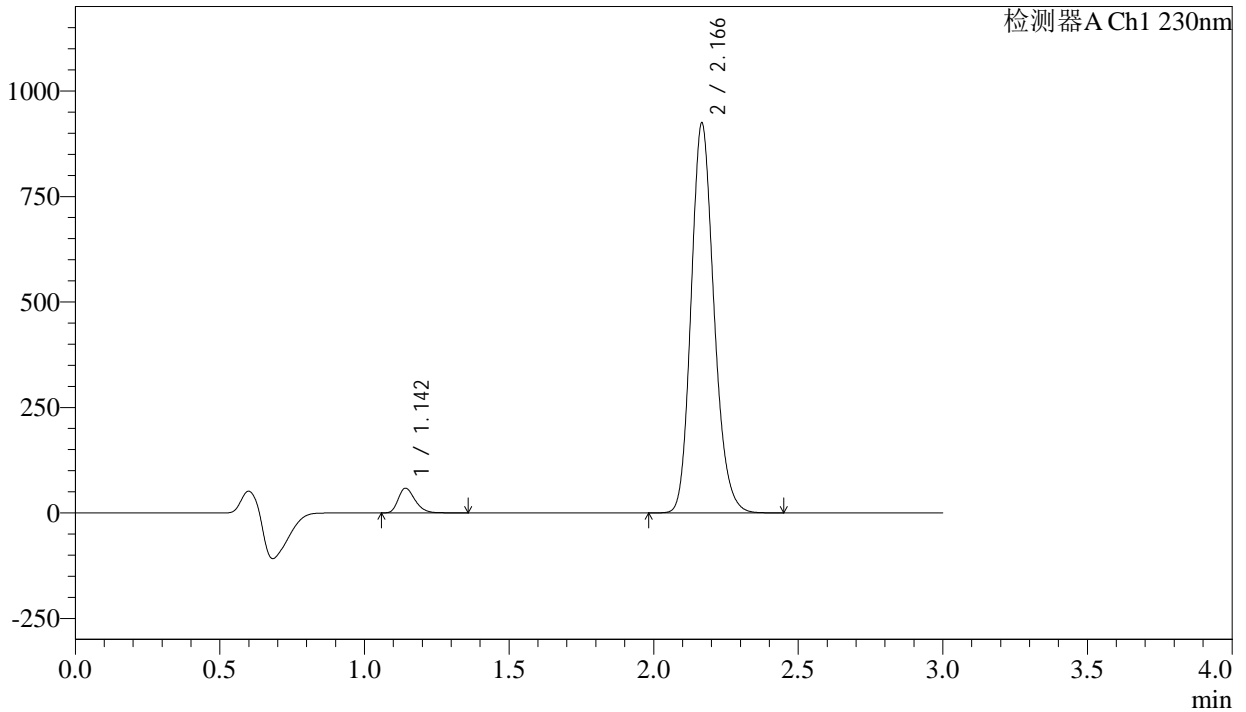
图99 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-799-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:22:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	235870	4.443	57929	1867	1.289	--
2	2.166	5073328	95.557	920564	3669	1.177	8.236
总计		5309197	100.000	978493			

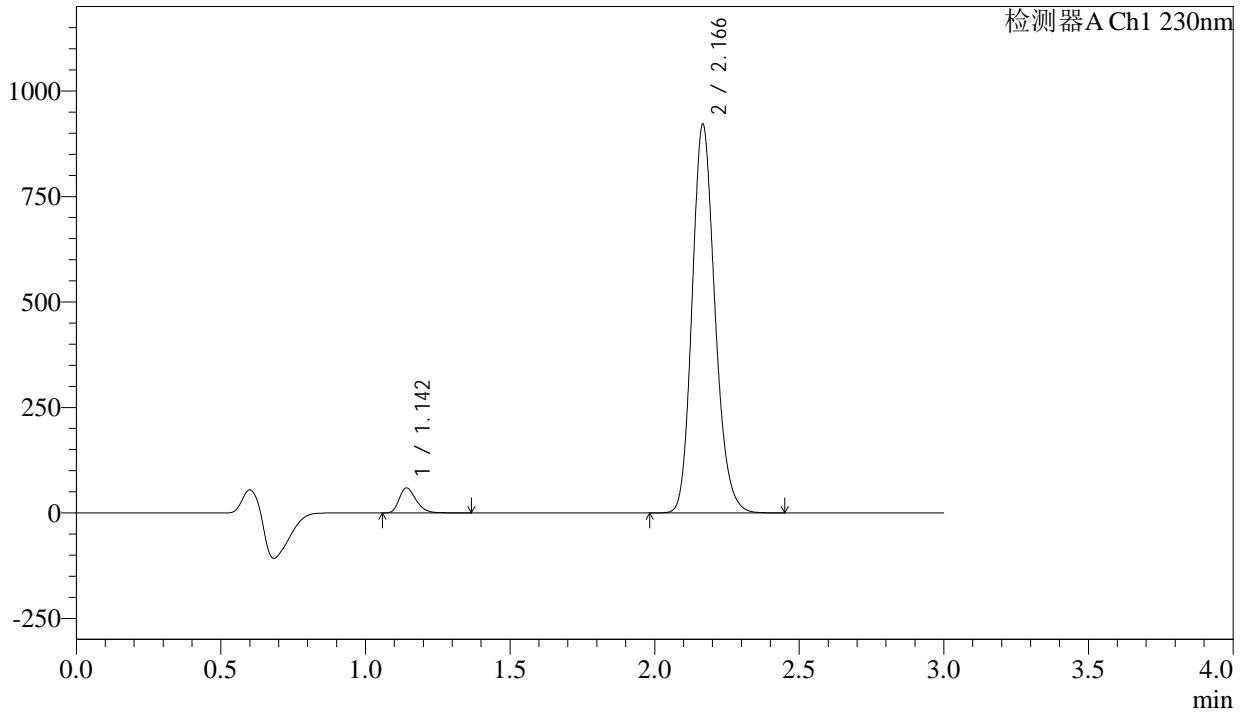
图100 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-800-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:25:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	238109	4.499	58595	1879	1.289	--
2	2.166	5054282	95.501	918085	3675	1.176	8.250
总计		5292392	100.000	976680			

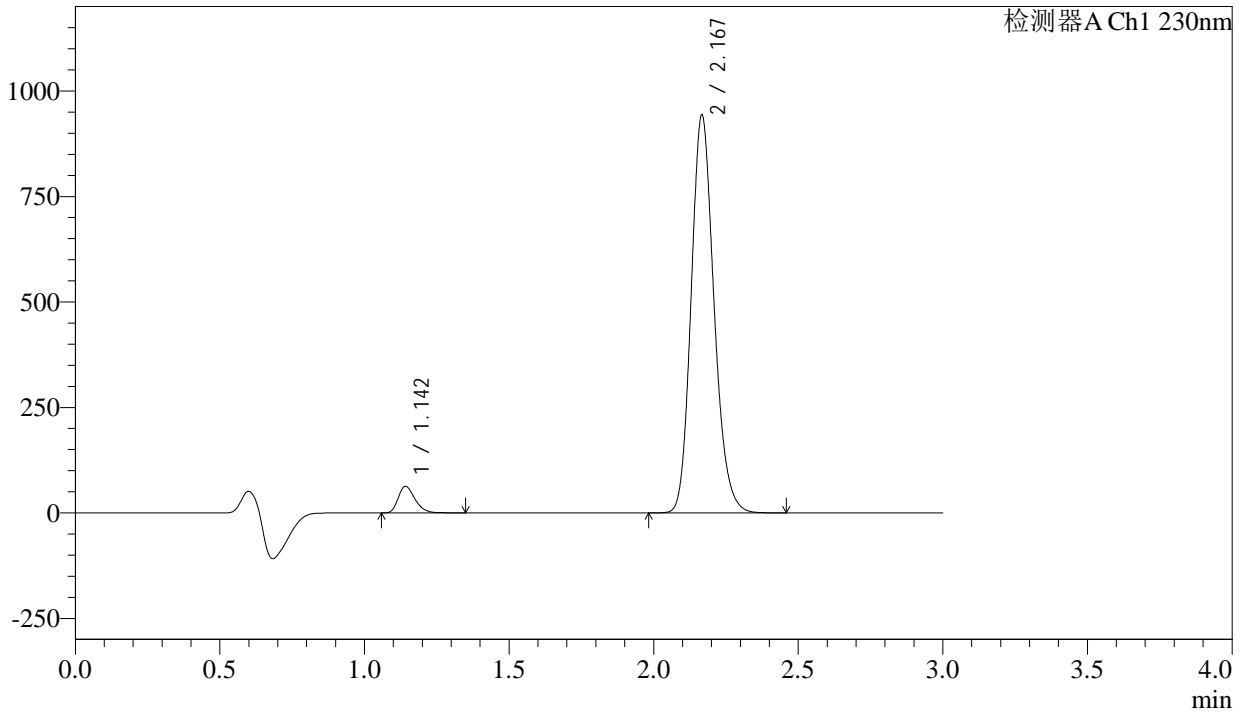
图101 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-801-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:29:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	252320	4.649	62237	1879	1.288	--
2	2.167	5175188	95.351	939312	3673	1.176	8.252
总计		5427509	100.000	1001549			

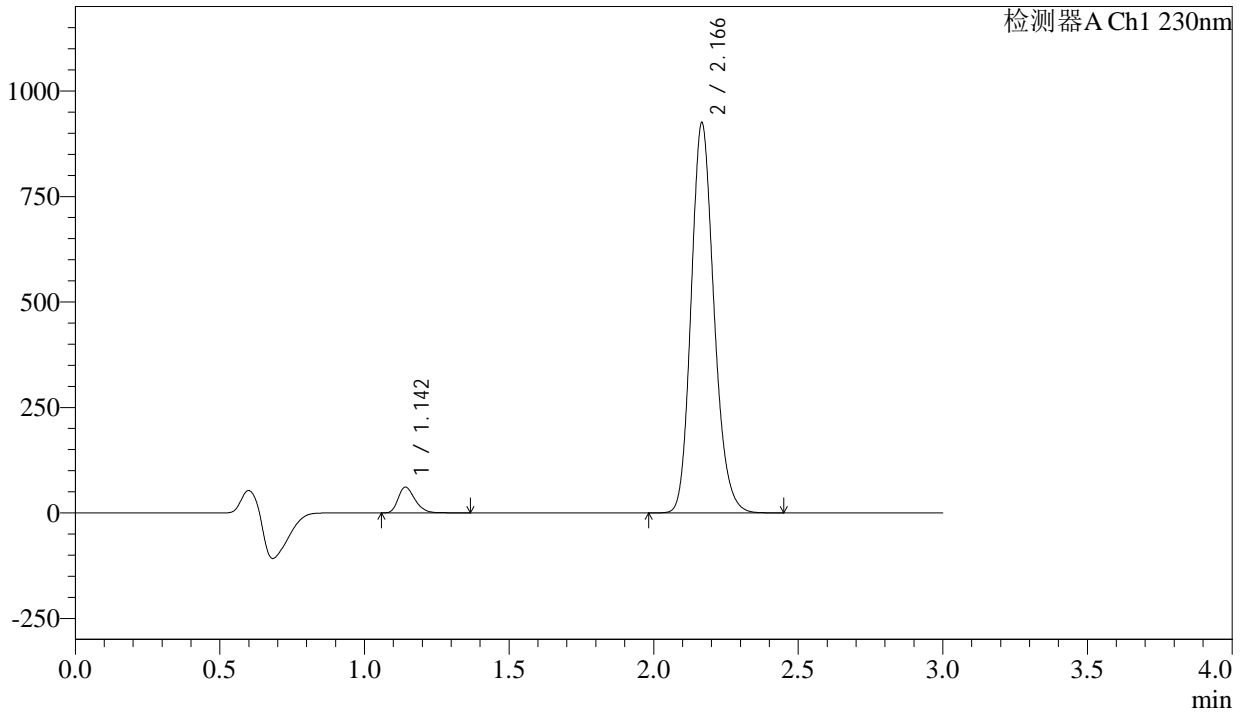
图102 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-802-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:32:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	245458	4.615	60517	1880	1.291	--
2	2.166	5072810	95.385	921081	3673	1.177	8.254
总计		5318267	100.000	981598			

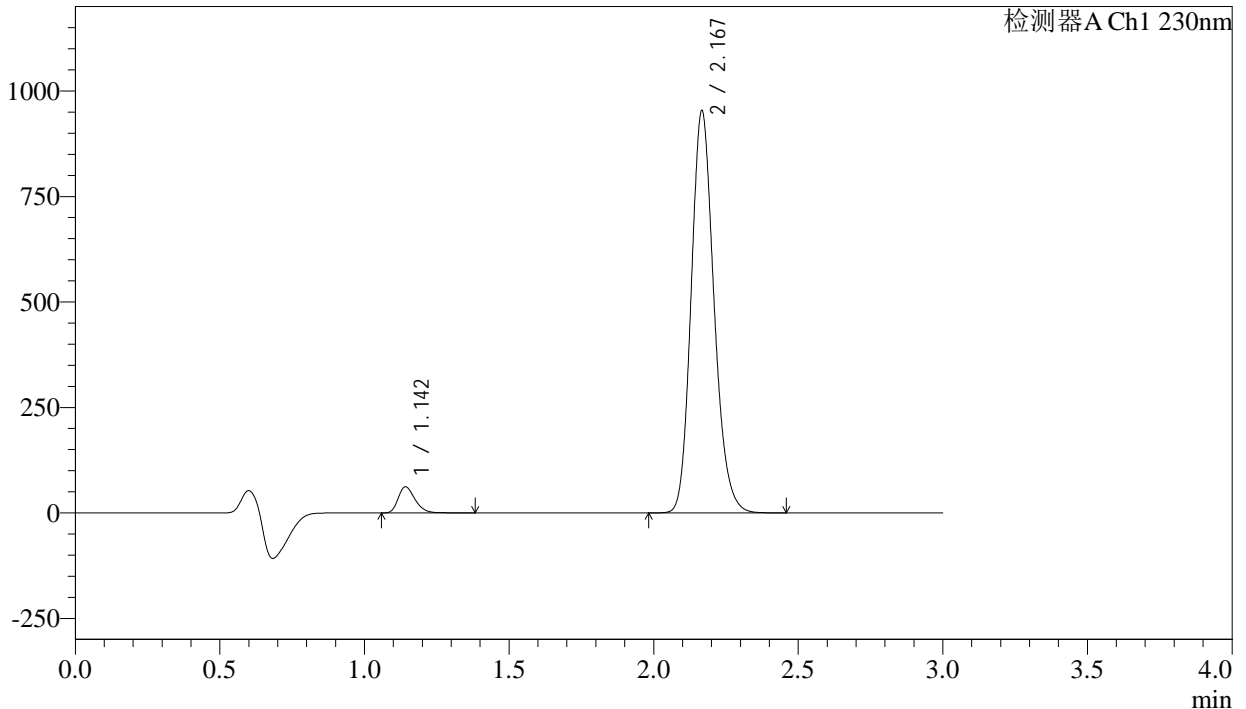
图103 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-803-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:36:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	249243	4.546	61174	1872	1.291	--
2	2.167	5233279	95.454	949286	3668	1.177	8.242
总计		5482521	100.000	1010461			

图104 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1



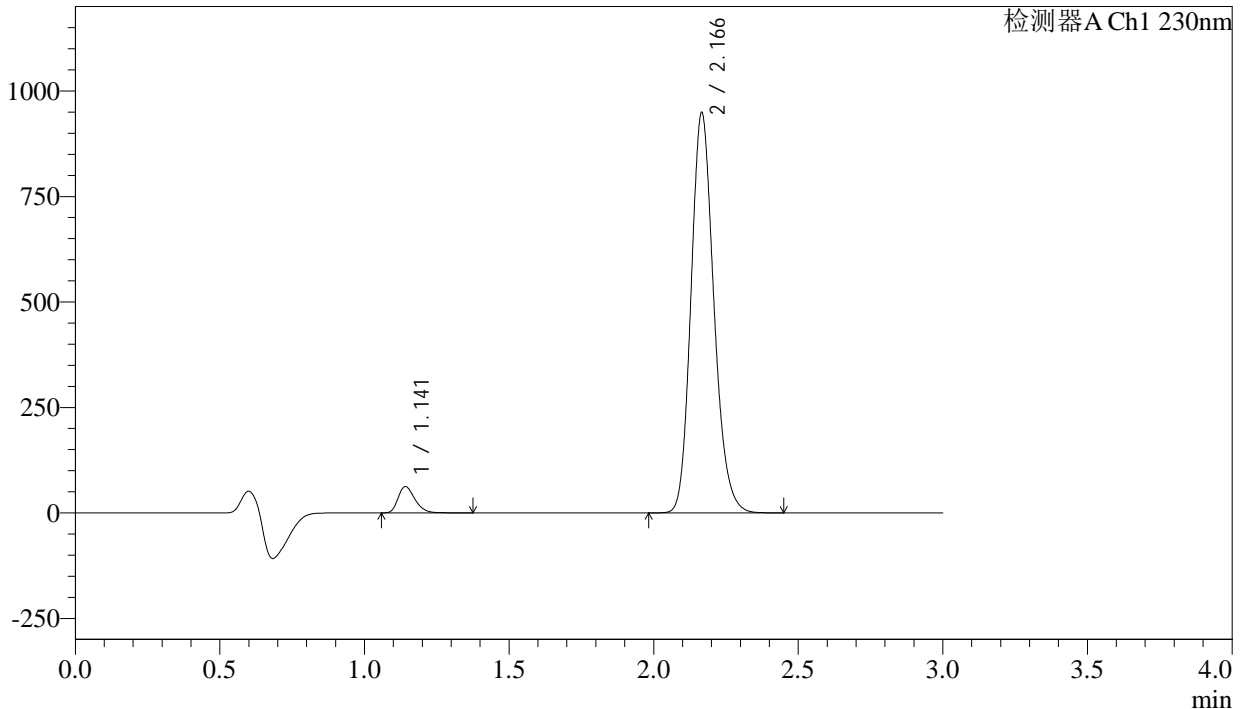
SMF-4029

<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 - 10-18/7-804-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:39:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:06:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	252251	4.618	61941	1862	1.291	--
2	2.166	5210005	95.382	946047	3665	1.177	8.232
总计		5462256	100.000	1007989			

图105 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



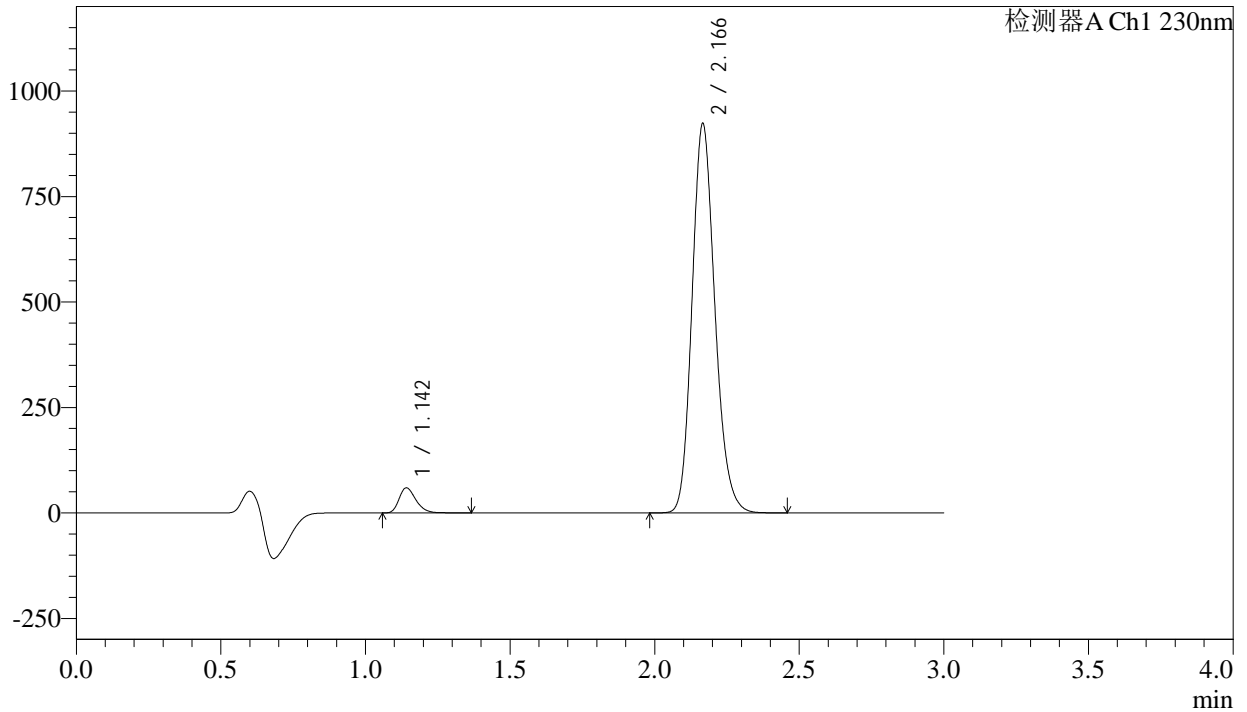
SMF-4029

<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 - 10-18/7-805-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:43:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.142	239354	4.510	58881	1865	1.290	--
2	2.166	5067506	95.490	919792	3668	1.177	8.238
总计		5306860	100.000	978673			

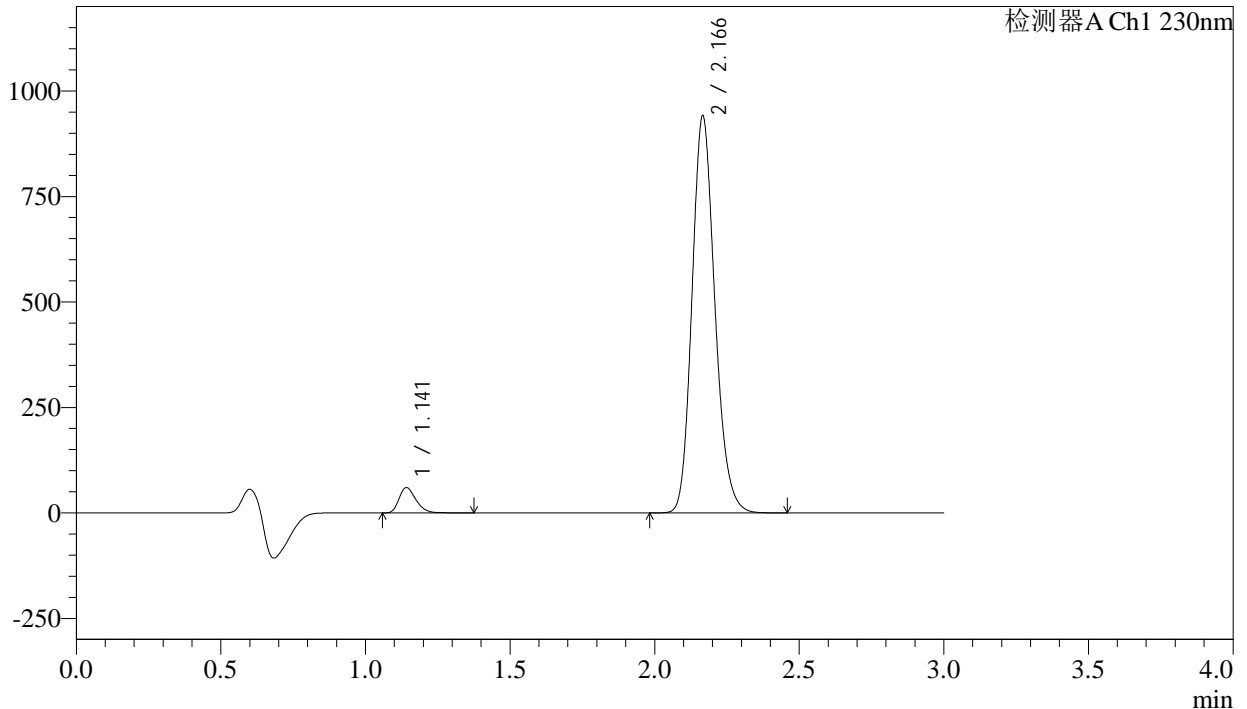
图106 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-806-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:46:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	242117	4.475	59541	1865	1.290	--
2	2.166	5168621	95.525	938358	3664	1.177	8.234
总计		5410737	100.000	997899			

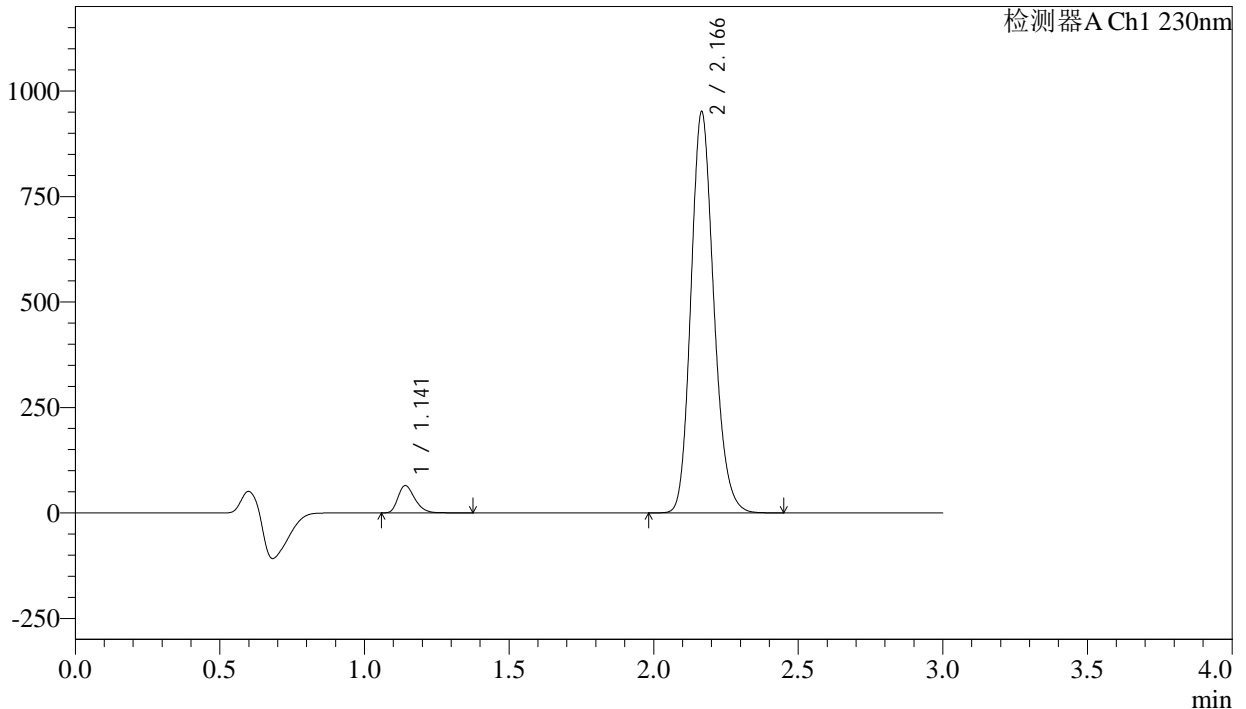
图107 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-807-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:49:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	261368	4.766	64344	1864	1.291	--
2	2.166	5222495	95.234	948671	3665	1.177	8.236
总计		5483863	100.000	1013015			

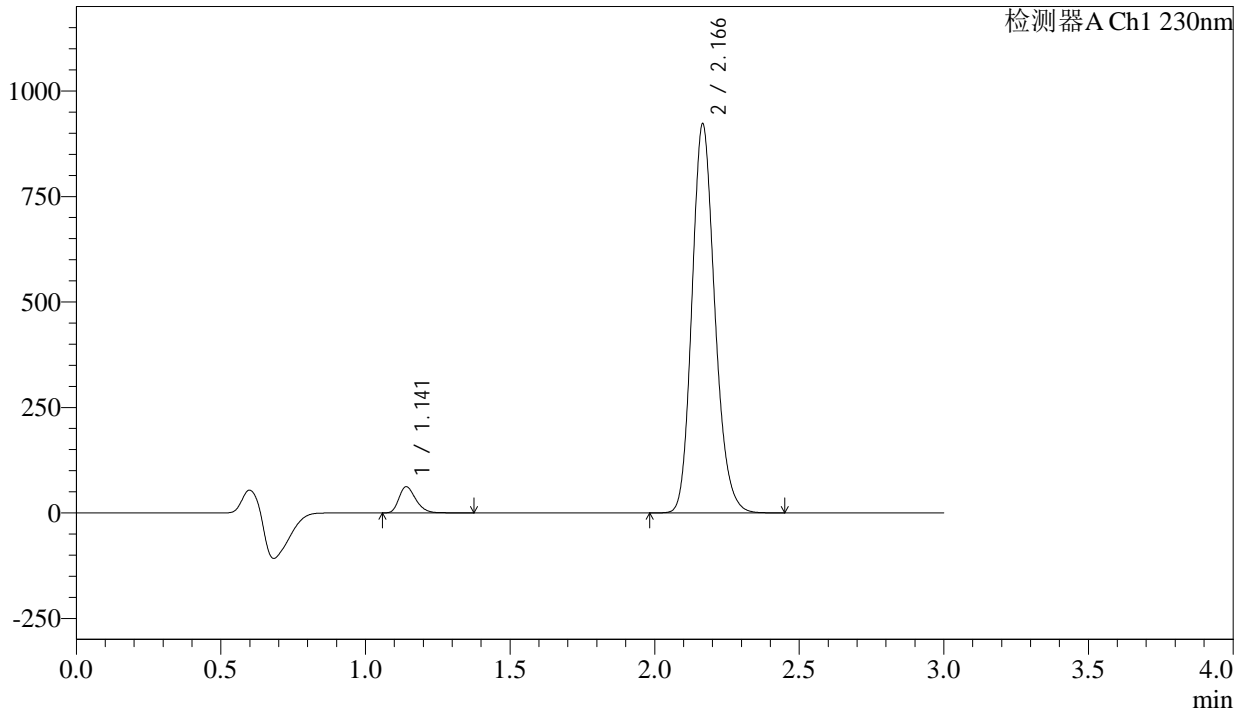
图108 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-808-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 17:53:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	250409	4.711	61659	1864	1.291	--
2	2.166	5064538	95.289	919948	3664	1.177	8.237
总计		5314947	100.000	981608			

图109 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



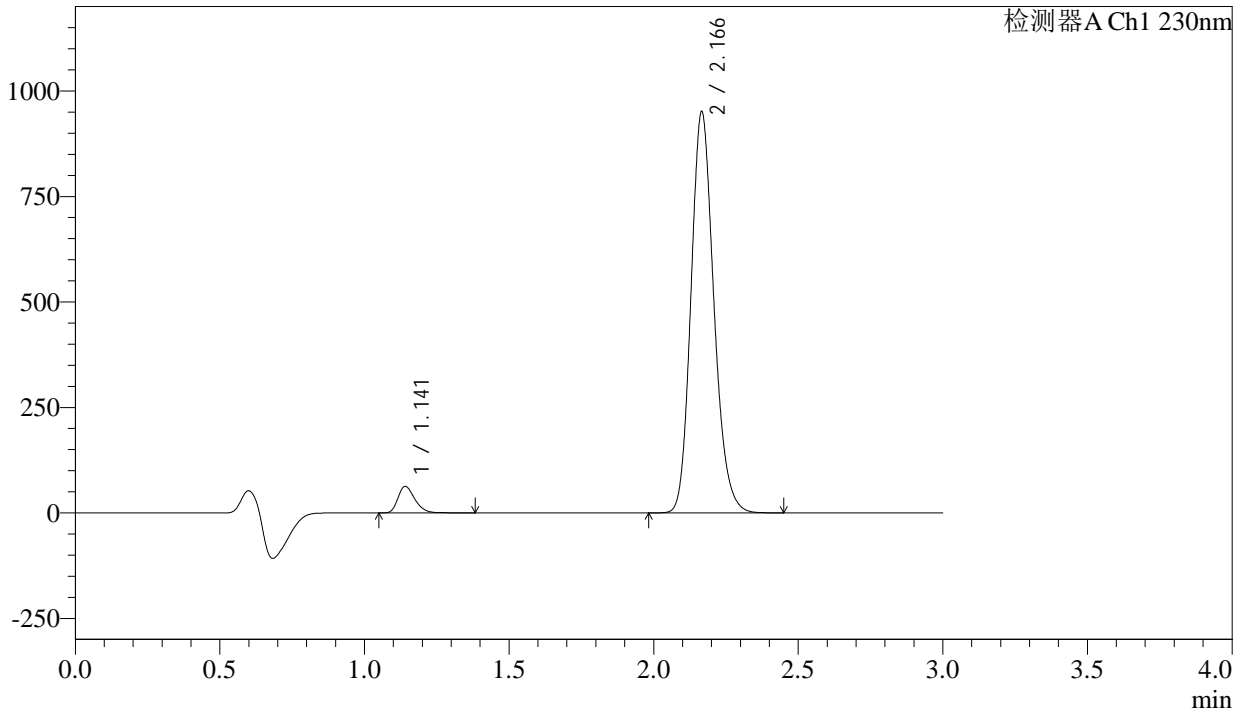
SMF-4029

<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 - 10-18/7-809-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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 : 2024/12/25 17:56:37 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/12/26 09:07:12
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	254205	4.641	62527	1863	1.291	--
2	2.166	5223006	95.359	948338	3663	1.177	8.235
总计		5477212	100.000	1010865			

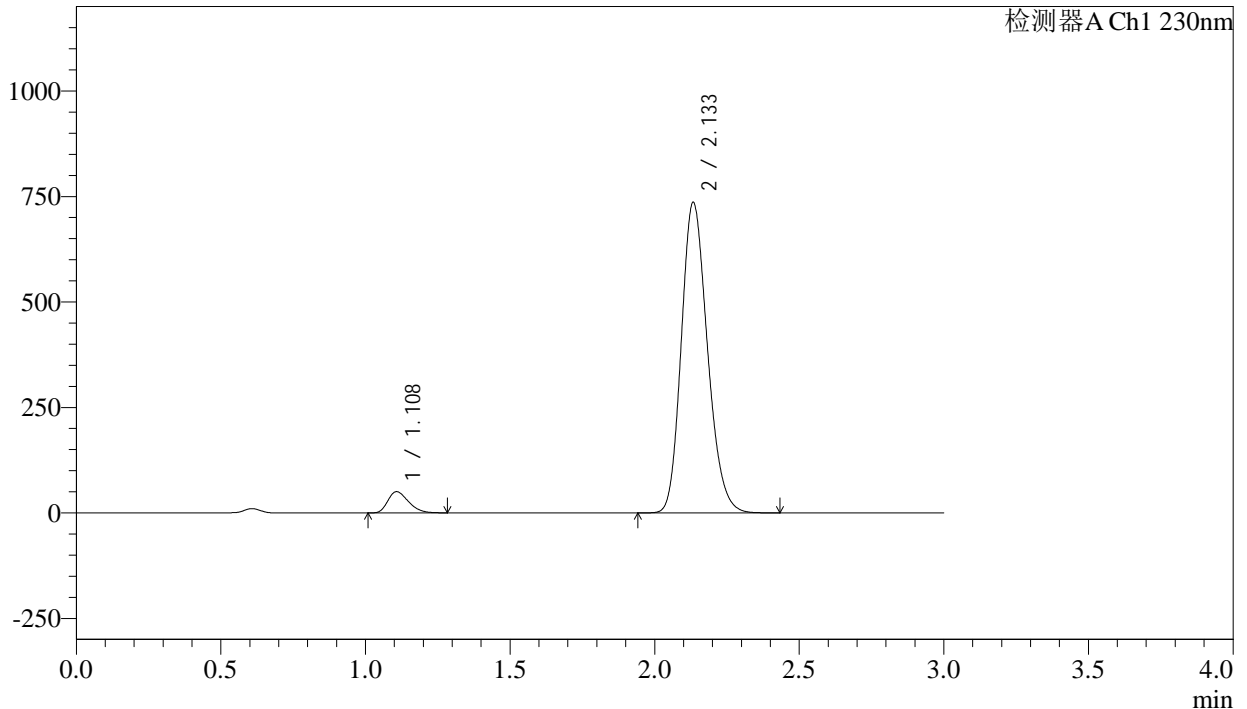
图110 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-810-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:00:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	248143	5.094	50067	1151	1.307	--
2	2.133	4623263	94.906	733713	2686	1.195	6.946
总计		4871406	100.000	783780			

图111 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1



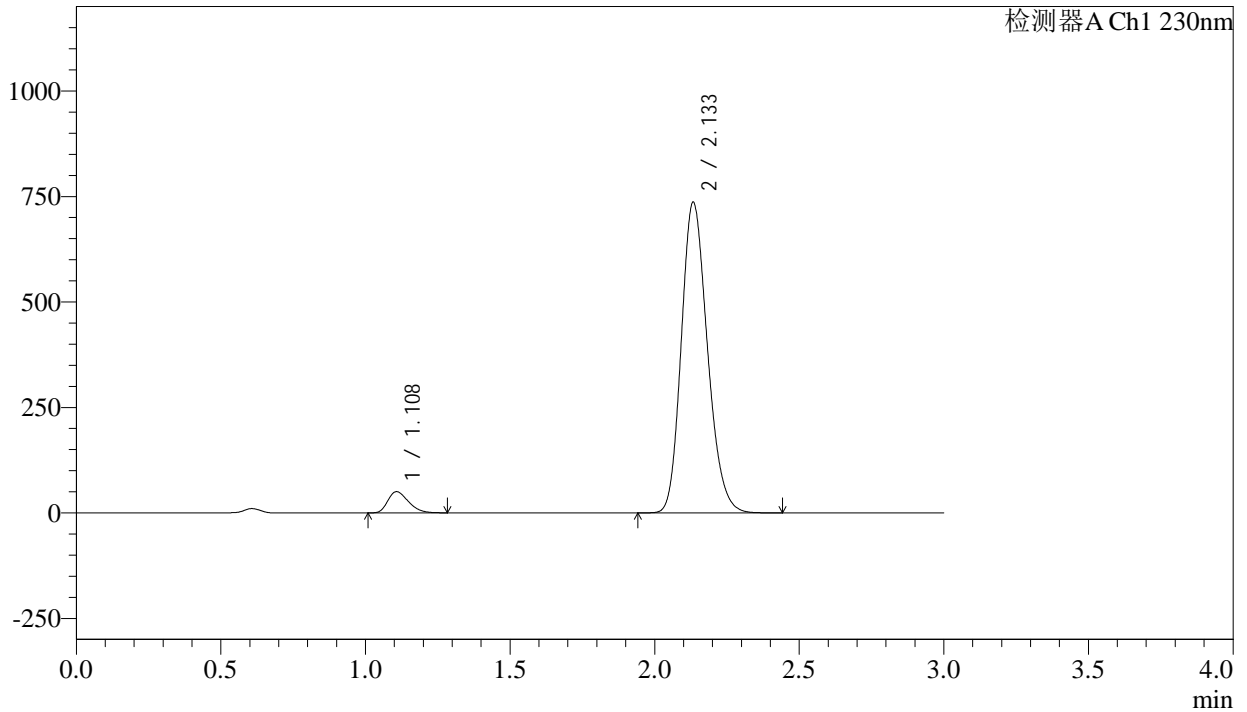
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-811-2 - zzp-2023112221p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:03:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	248118	5.093	50108	1152	1.307	--
2	2.133	4623919	94.907	733977	2686	1.195	6.948
总计		4872037	100.000	784085			

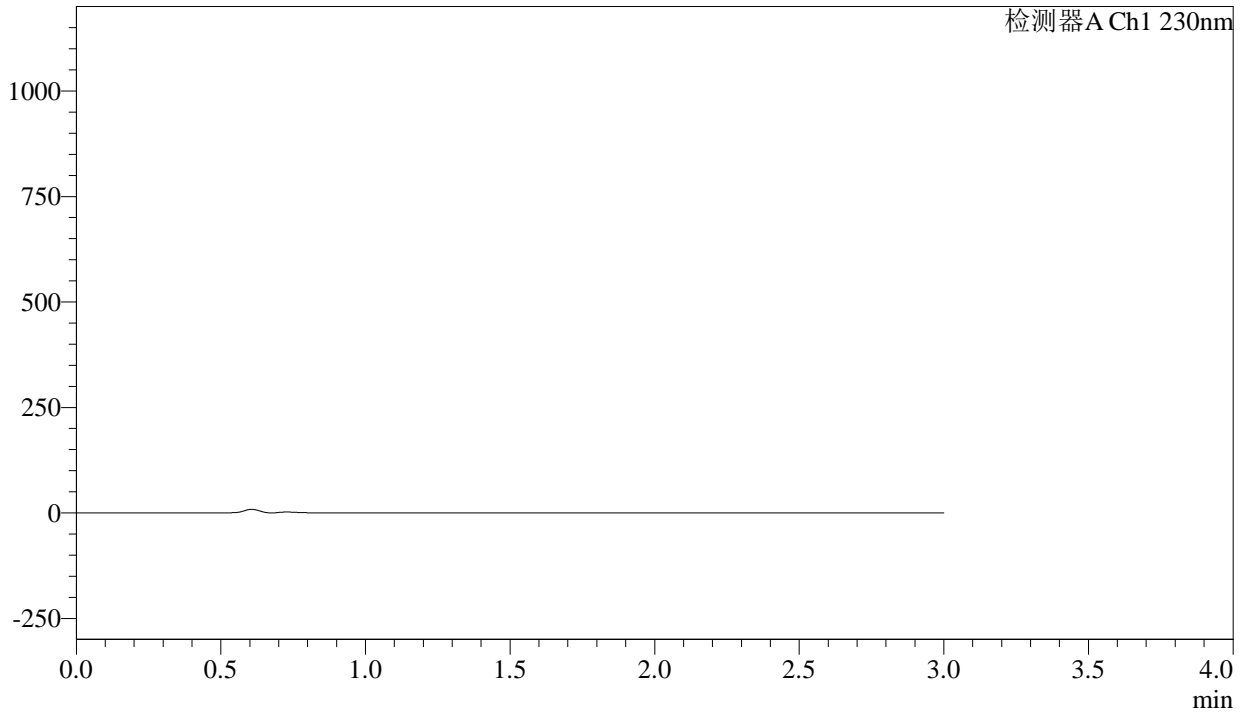
图112 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<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 - 10-18/7-812-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:06:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

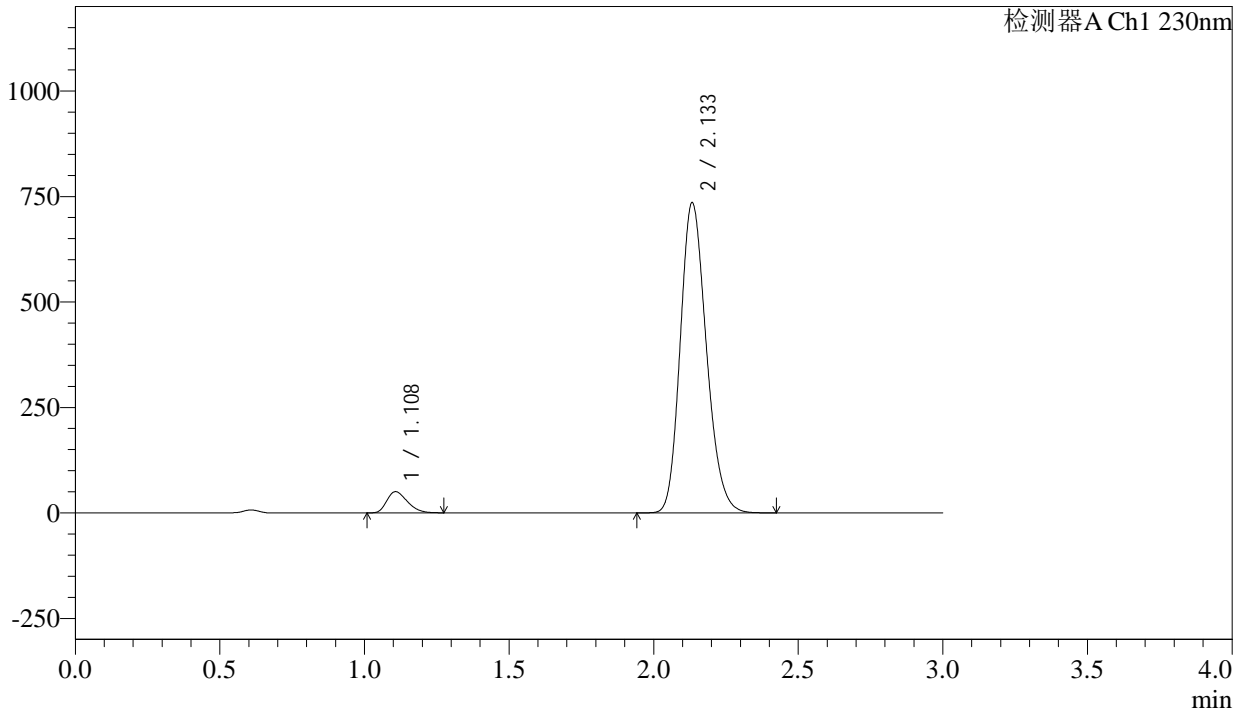
图113 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

<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 - 10-18/7-813-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:10:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	247894	5.095	50056	1151	1.306	--
2	2.133	4617518	94.905	733027	2685	1.195	6.947
总计		4865413	100.000	783084			

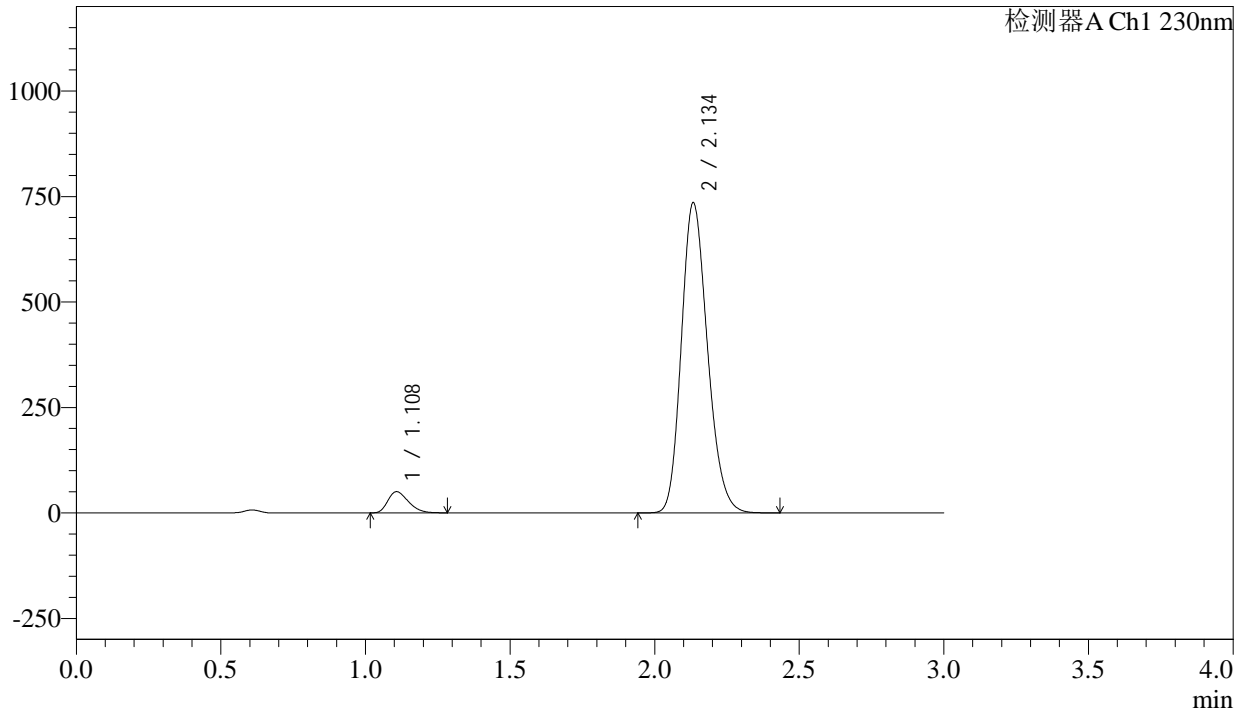
图114 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 10-18/7-814-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:13:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	247881	5.094	50029	1150	1.307	--
2	2.134	4618119	94.906	732413	2684	1.196	6.945
总计		4866000	100.000	782442			

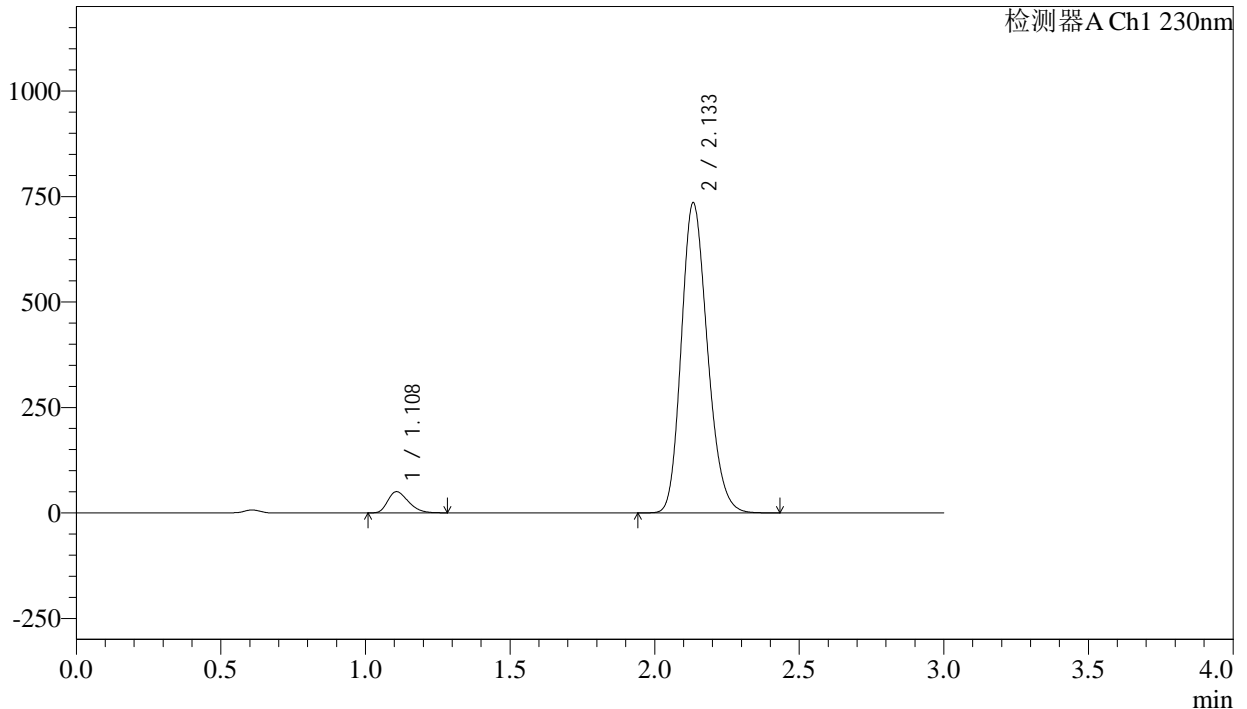
图115 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<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 - 10-18/7-815-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:16:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	247630	5.091	50006	1150	1.307	--
2	2.133	4616607	94.909	732529	2685	1.195	6.945
总计		4864237	100.000	782535			

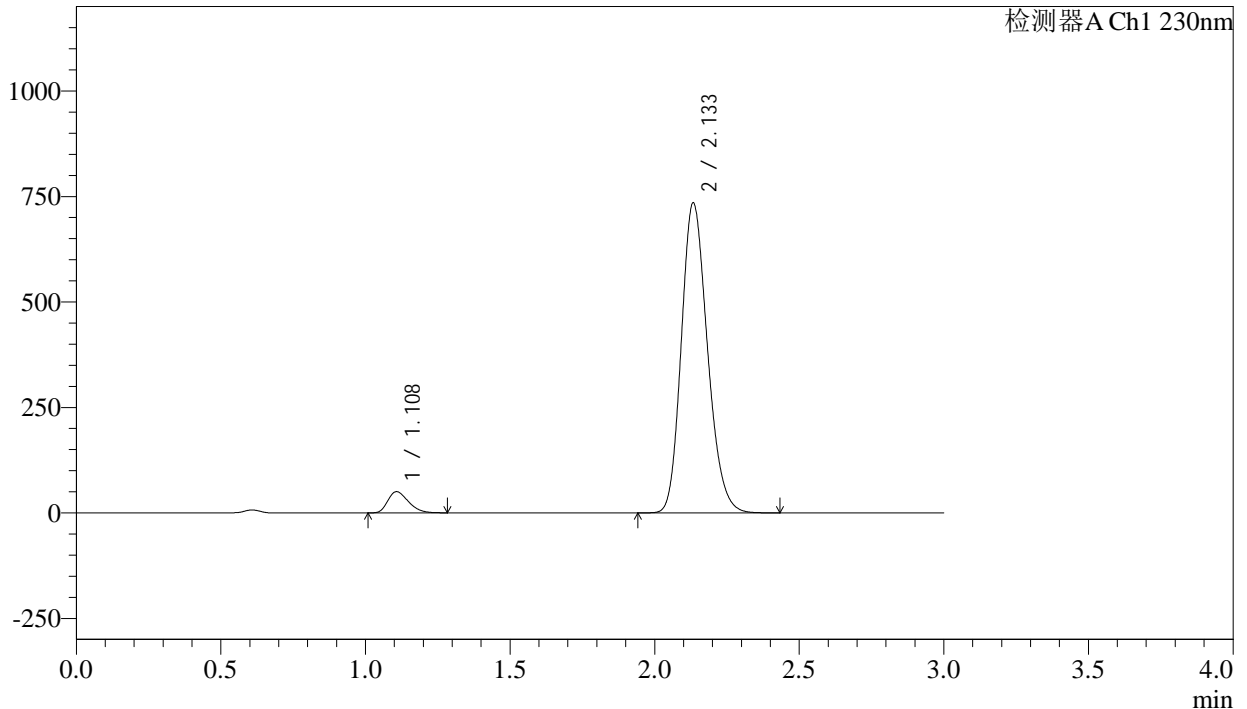
图116 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<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 - 10-18/7-816-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:20:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	247758	5.093	50025	1149	1.306	--
2	2.133	4616558	94.907	732311	2684	1.196	6.945
总计		4864316	100.000	782336			

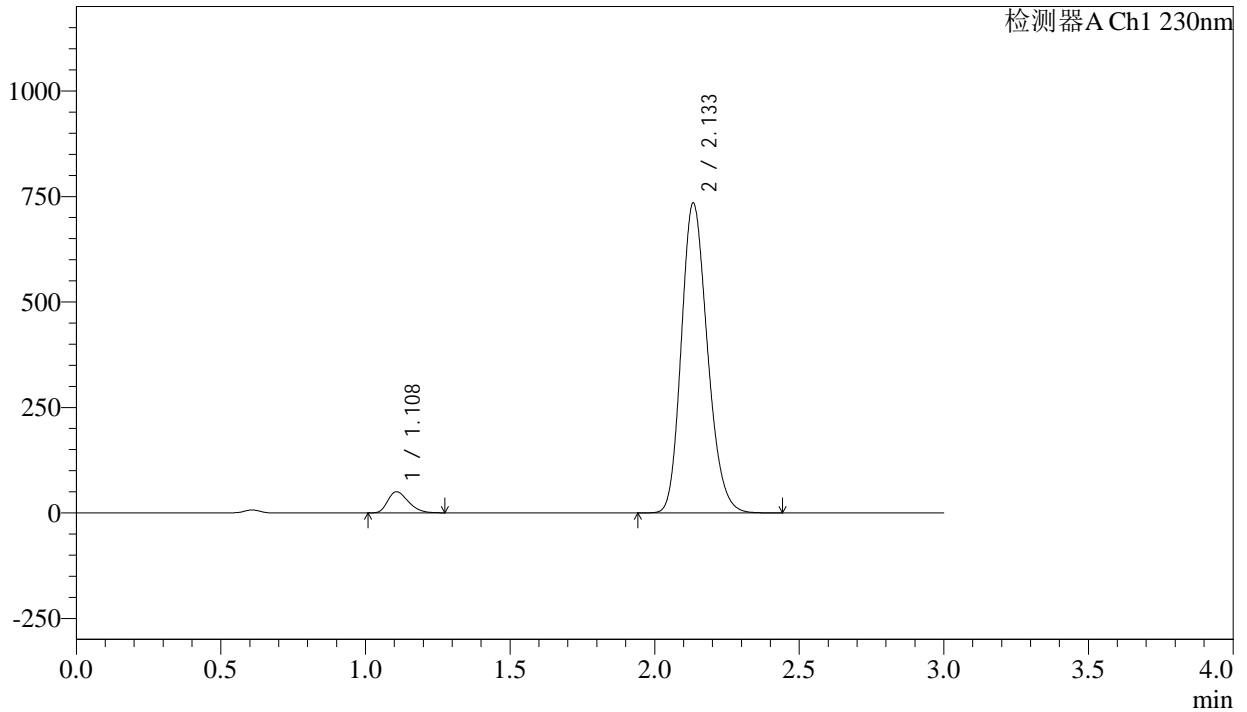
图117 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 10-18/7-817-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:23:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	247338	5.088	49995	1152	1.307	--
2	2.133	4614038	94.912	732079	2686	1.196	6.950
总计		4861376	100.000	782073			

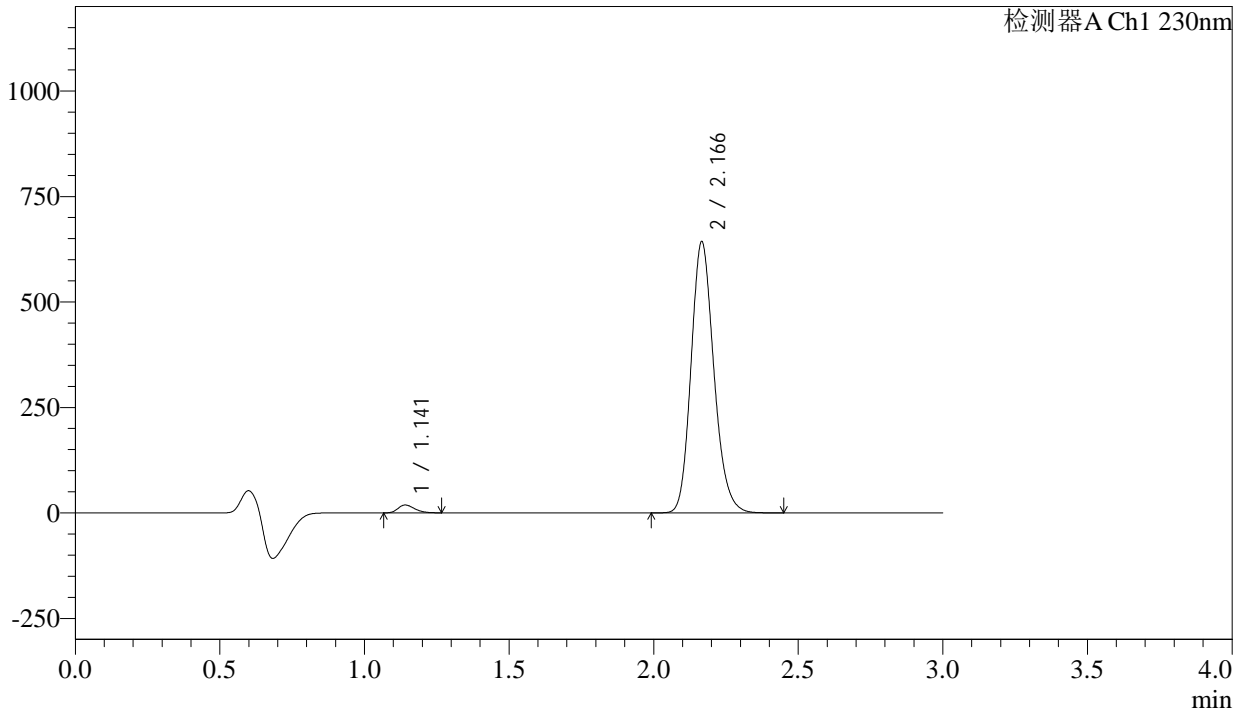
图118 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 10-18/7-818-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:27:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	73083	2.031	18372	1894	1.272	--
2	2.166	3525673	97.969	640951	3680	1.178	8.274
总计		3598756	100.000	659323			

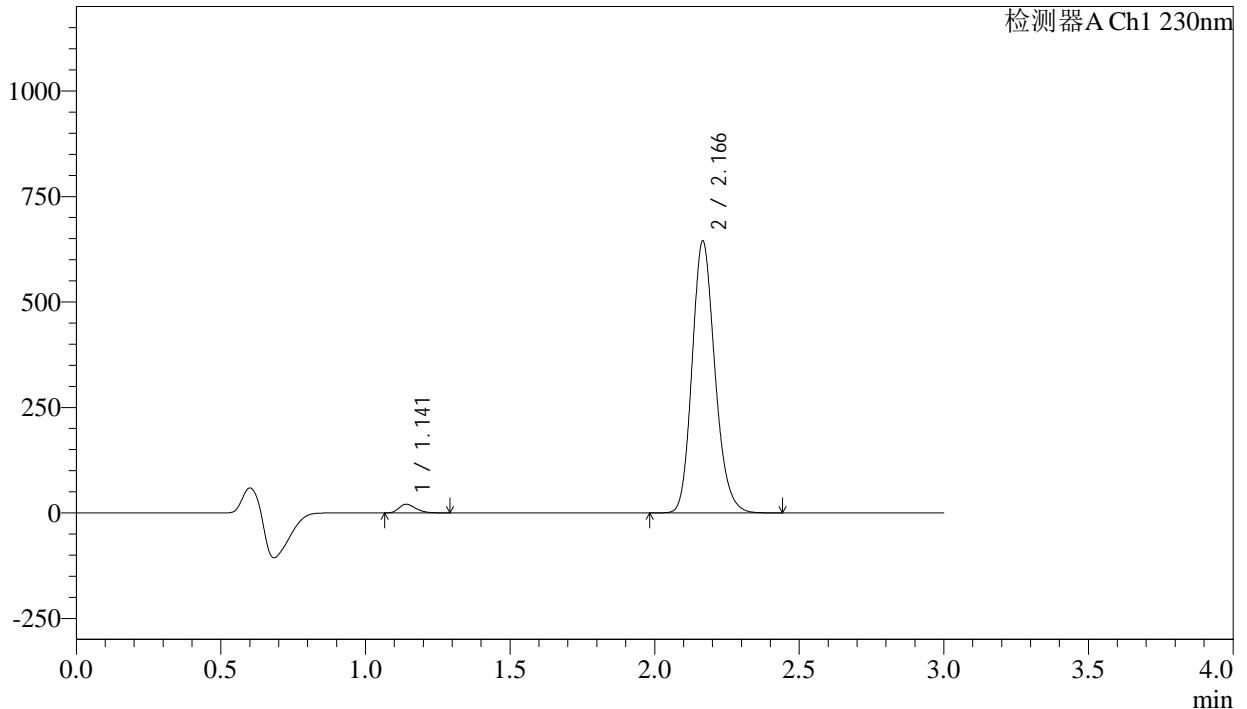
图119 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-819-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:30:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	80874	2.237	20249	1888	1.274	--
2	2.166	3534952	97.763	642392	3678	1.178	8.269
总计		3615826	100.000	662641			

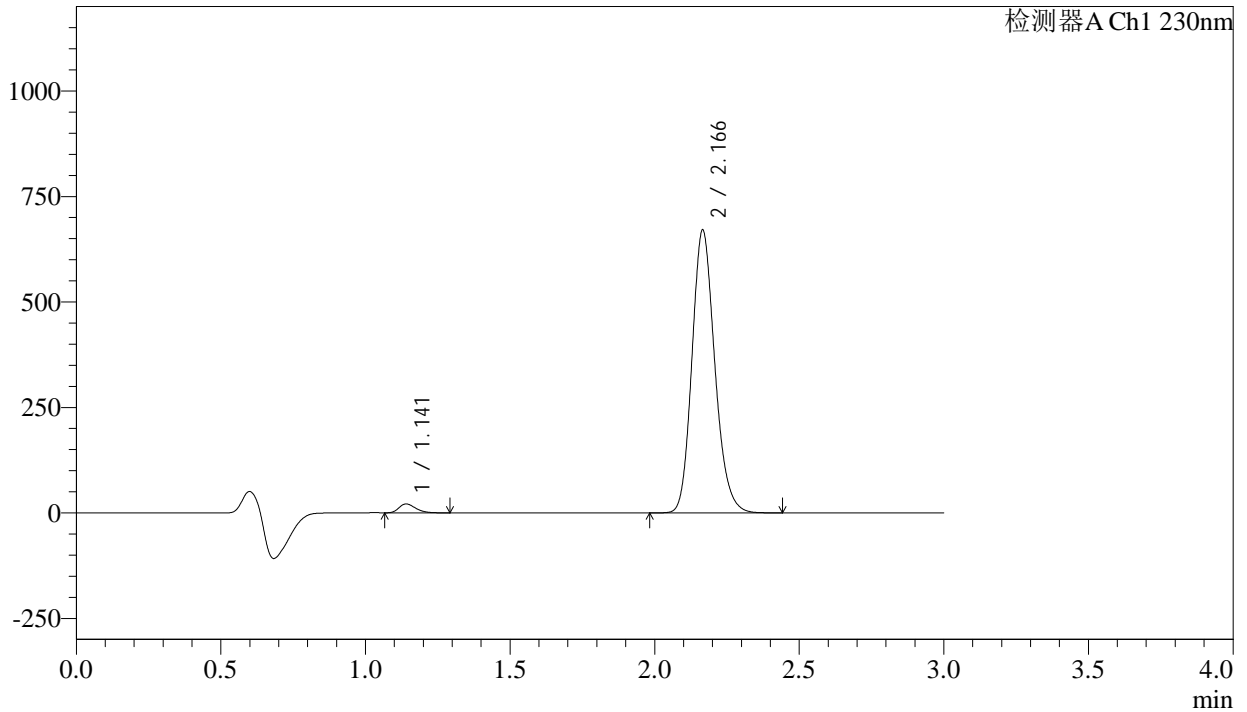
图120 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-820-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:33:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	83289	2.214	20953	1894	1.279	--
2	2.166	3677897	97.786	668949	3675	1.178	8.274
总计		3761186	100.000	689902			

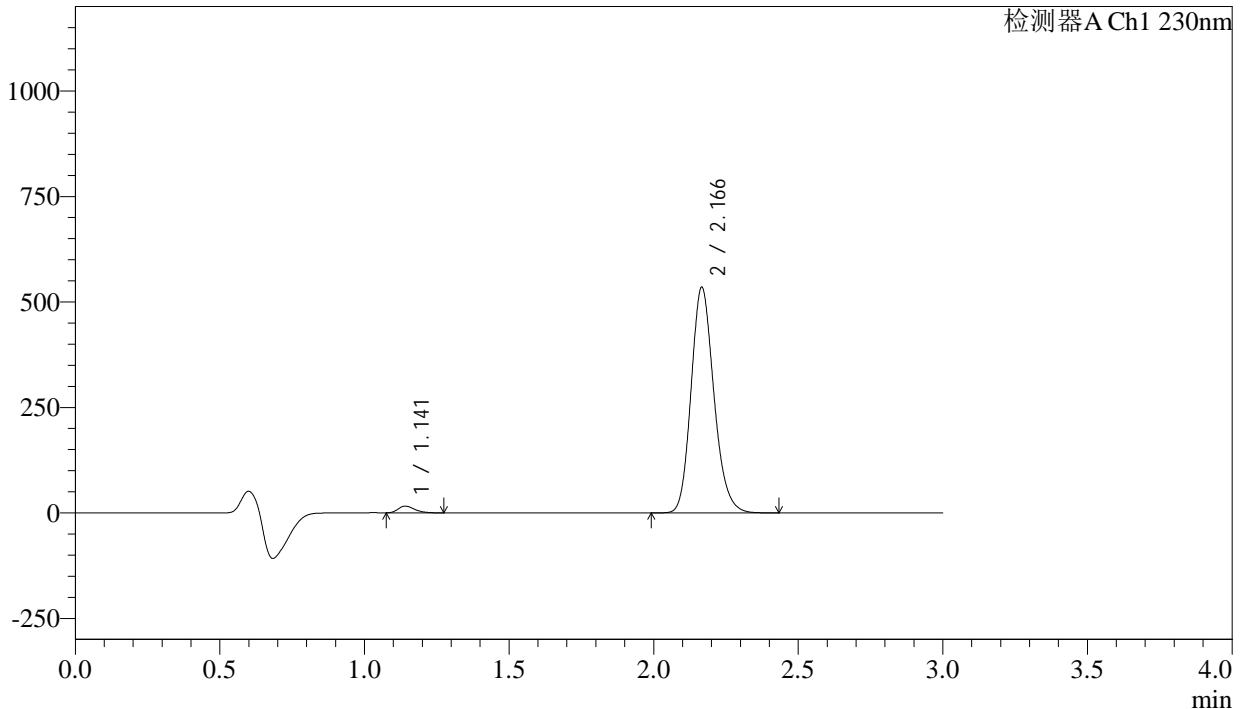
图121 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-821-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:37:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	62652	2.092	15772	1902	1.281	--
2	2.166	2932417	97.908	533302	3683	1.179	8.285
总计		2995070	100.000	549074			

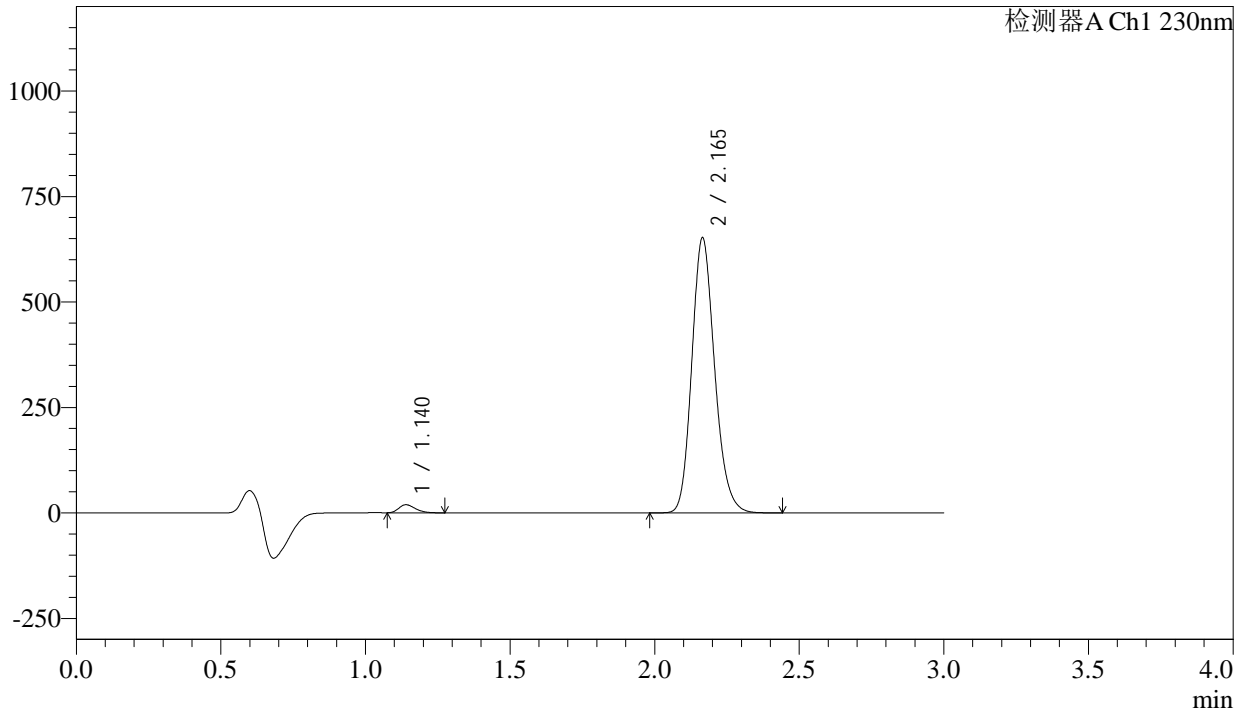
图122 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-822-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:40:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	75245	2.060	19026	1901	1.281	--
2	2.165	3577564	97.940	651314	3673	1.178	8.282
总计		3652809	100.000	670341			

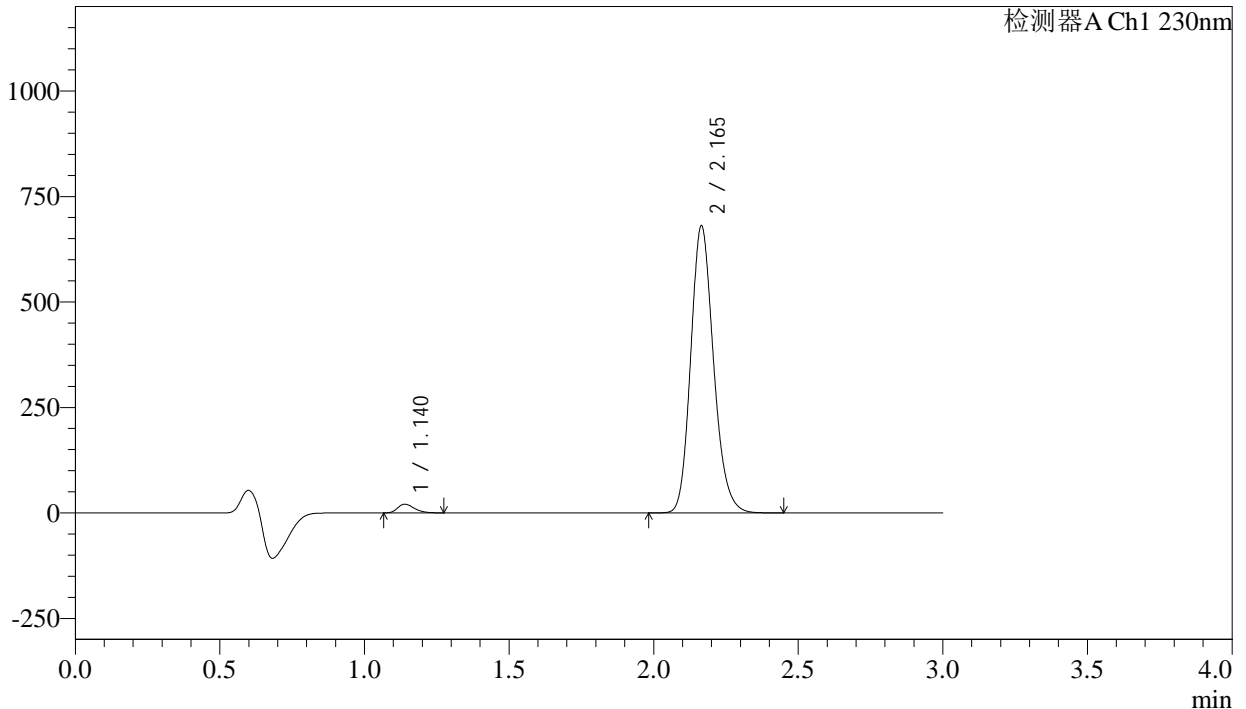
图123 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-823-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:44:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	81487	2.136	20547	1891	1.275	--
2	2.165	3733459	97.864	680009	3673	1.179	8.275
总计		3814946	100.000	700556			

图124 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



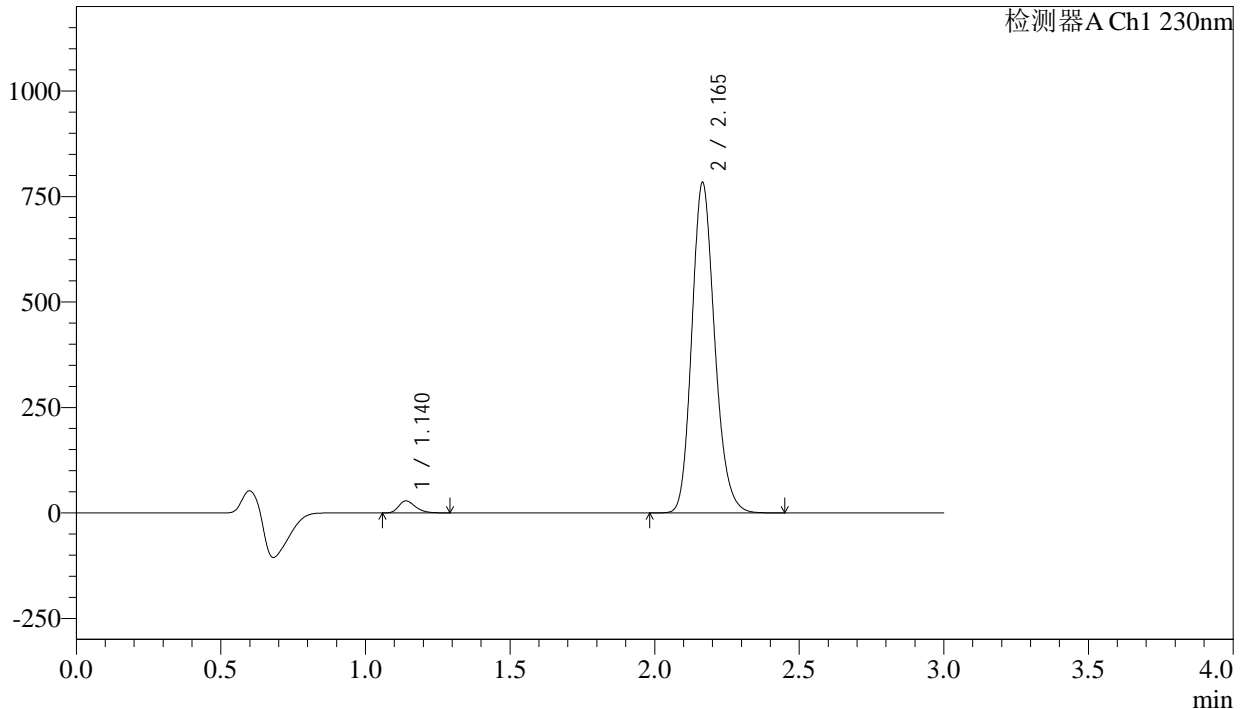
SMF-4029

<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 - 10-18/7-824-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:47:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	112841	2.557	28240	1878	1.276	--
2	2.165	4299589	97.443	782012	3670	1.179	8.260
总计		4412430	100.000	810252			

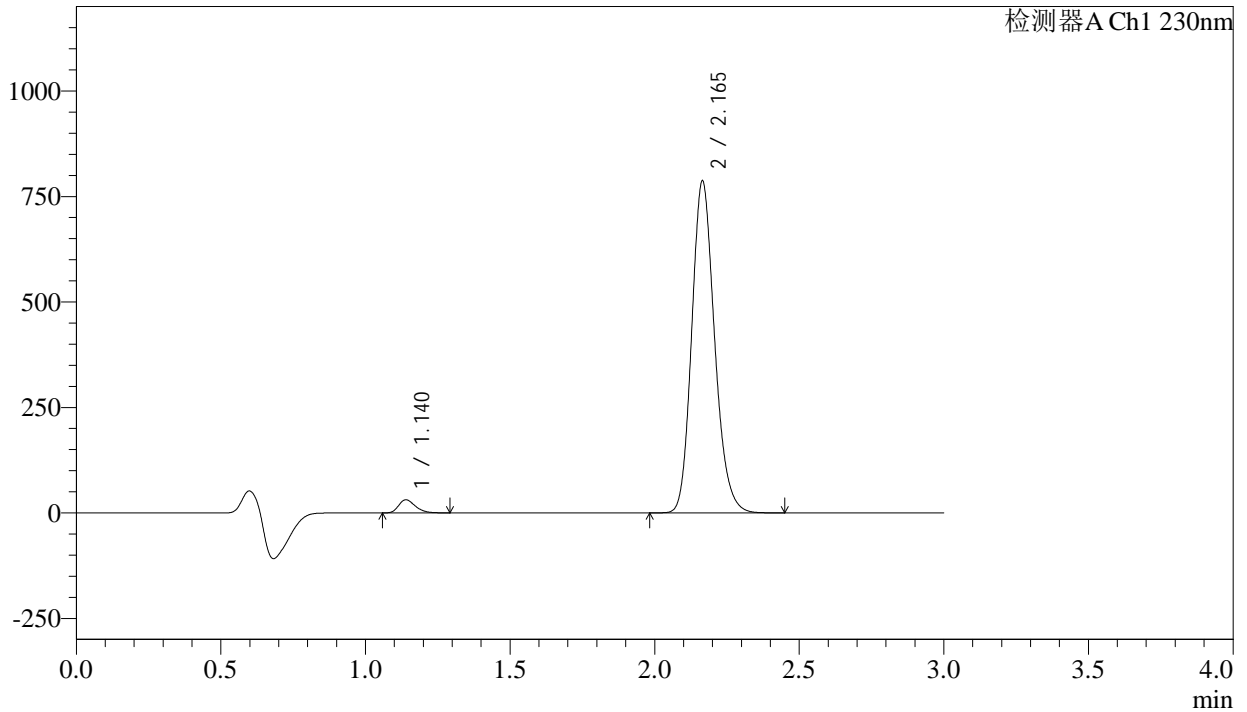
图125 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-825-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:50:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	123223	2.773	30852	1875	1.275	--
2	2.165	4319957	97.227	786117	3667	1.179	8.257
总计		4443180	100.000	816968			

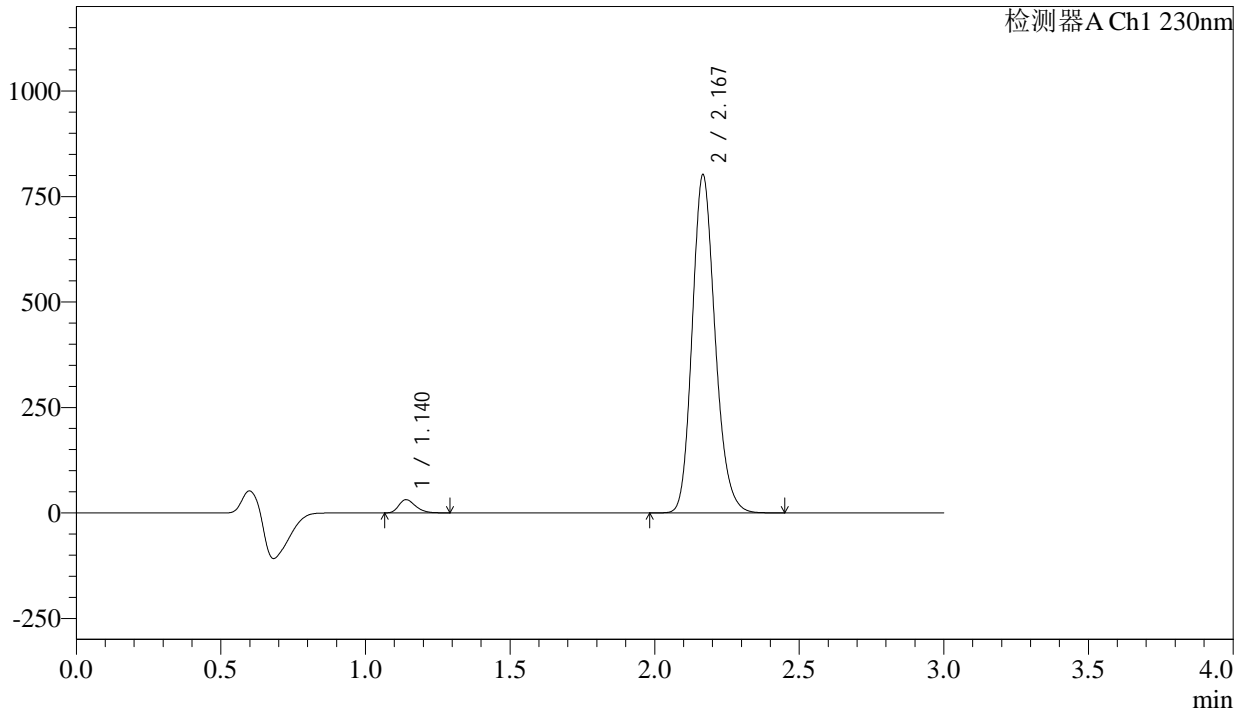
图126 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-826-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:54:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:07:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	124559	2.751	31183	1879	1.278	--
2	2.167	4403980	97.249	797873	3667	1.180	8.265
总计		4528538	100.000	829056			

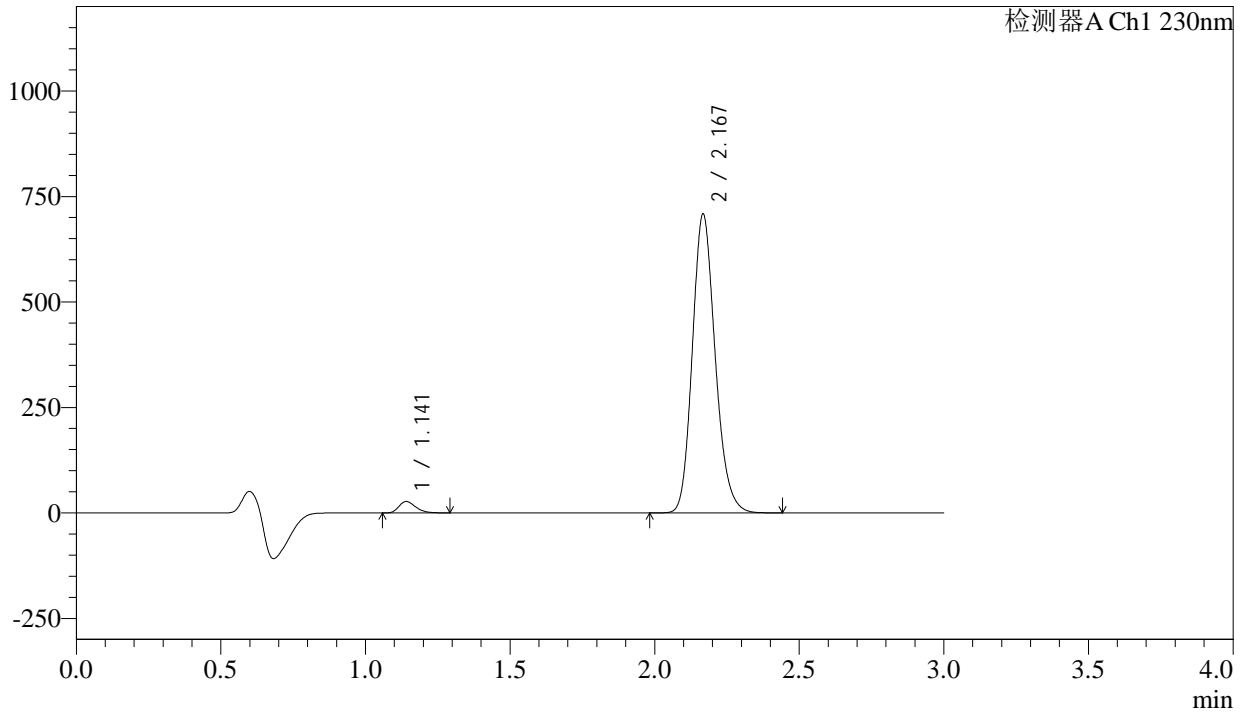
图127 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-827-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 18:57:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	107306	2.685	26811	1878	1.273	--
2	2.167	3889061	97.315	704147	3673	1.179	8.266
总计		3996367	100.000	730958			

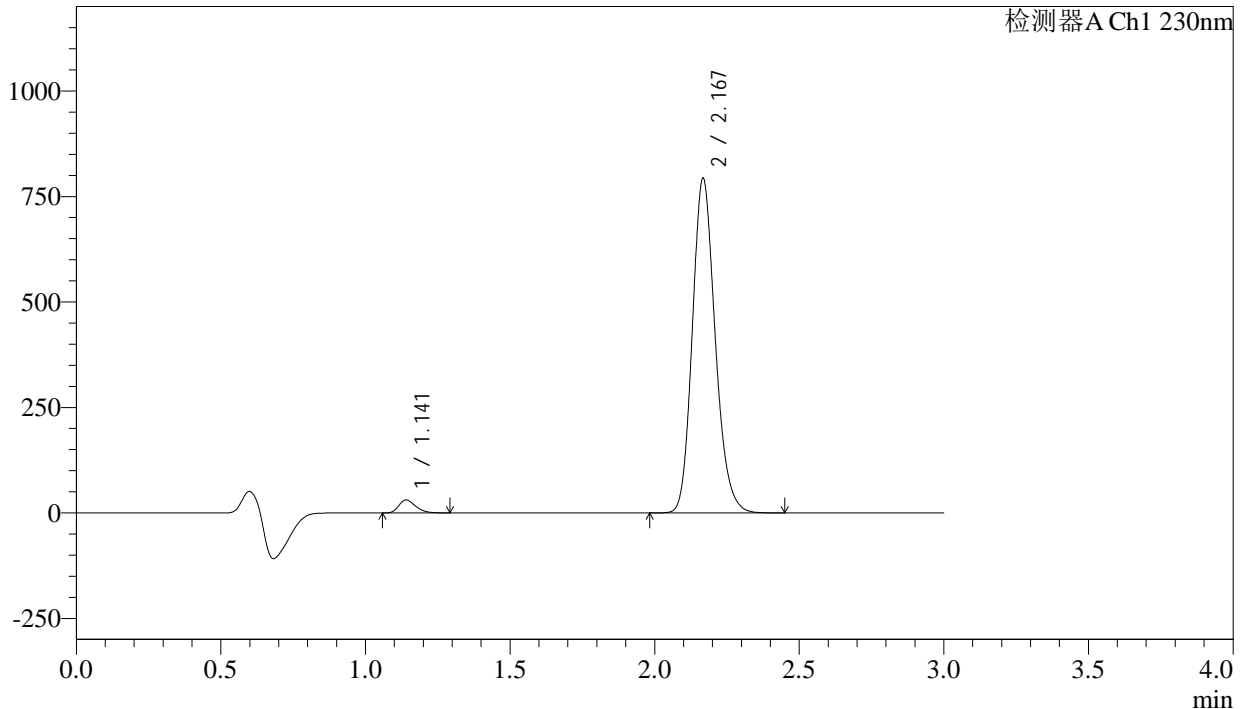
图128 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-828-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:00:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	121981	2.723	30458	1875	1.275	--
2	2.167	4358026	97.277	788645	3668	1.180	8.262
总计		4480006	100.000	819103			

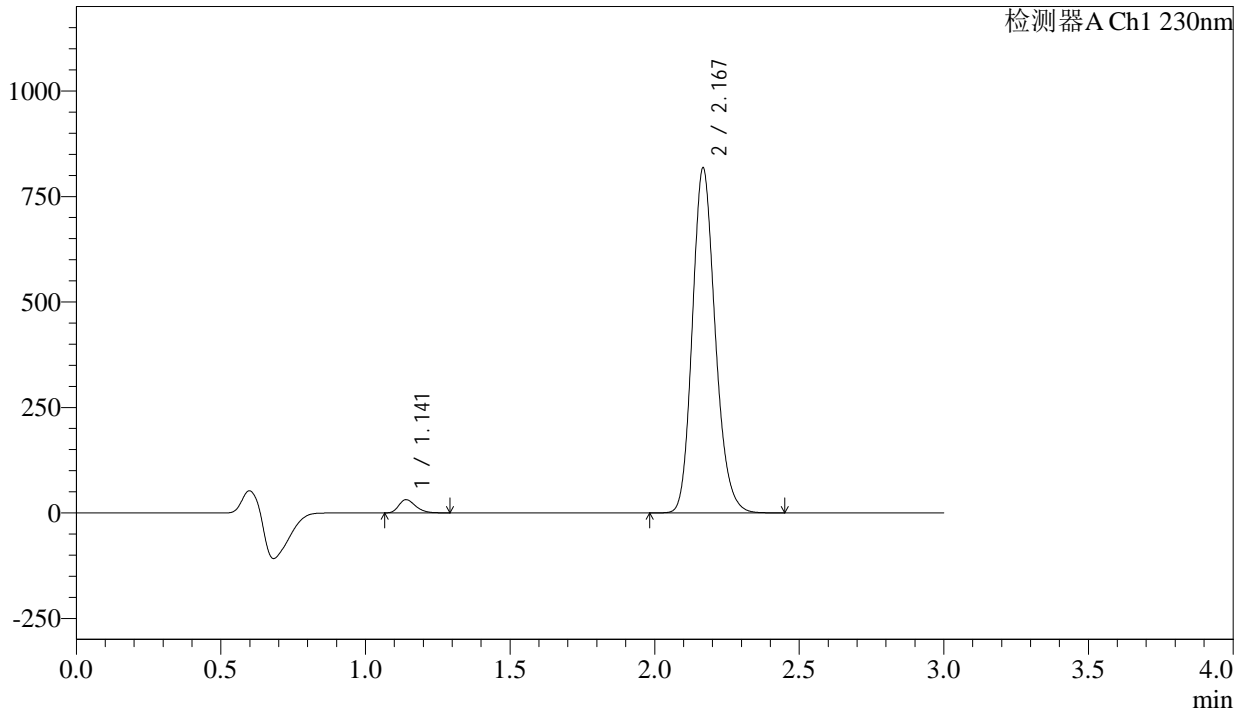
图129 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-829-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:04:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	124544	2.697	31146	1877	1.278	--
2	2.167	4493829	97.303	812861	3668	1.180	8.265
总计		4618373	100.000	844007			

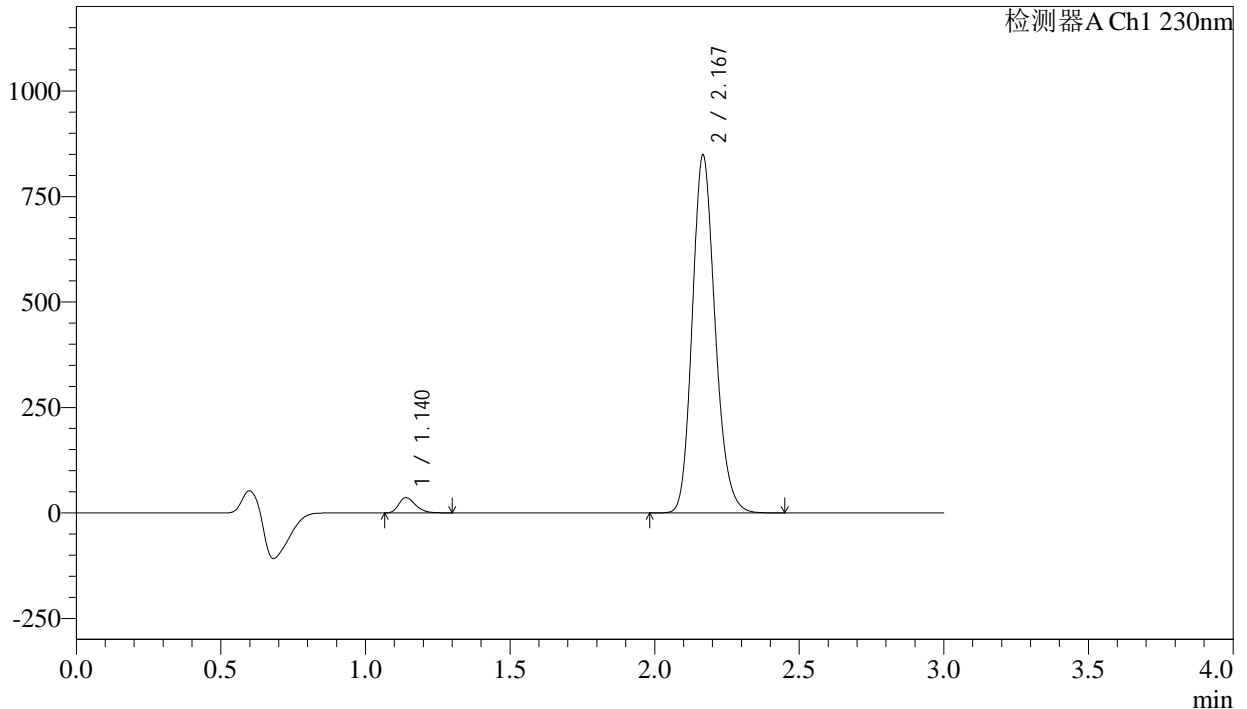
图130 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-830-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:07:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	143430	2.985	35870	1880	1.279	--
2	2.167	4660960	97.015	843681	3666	1.180	8.267
总计		4804390	100.000	879551			

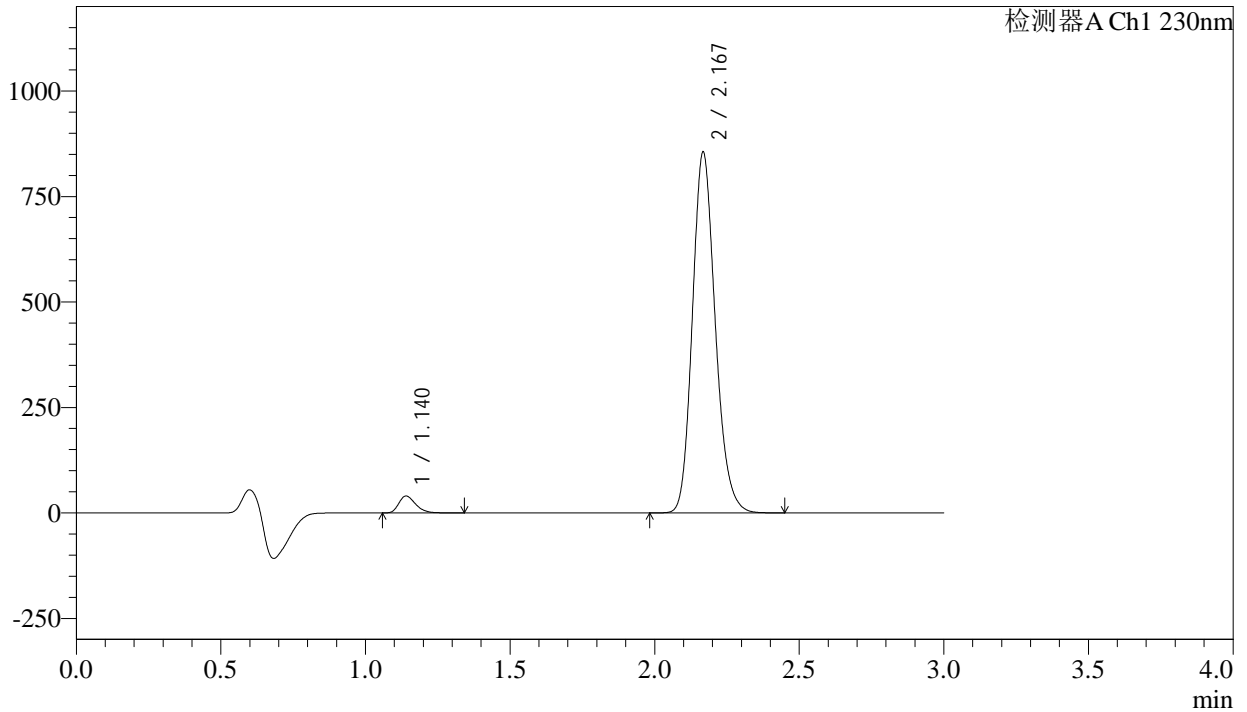
图131 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-831-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:11:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	161061	3.312	39900	1866	1.285	--
2	2.167	4701960	96.688	849586	3665	1.180	8.255
总计		4863021	100.000	889486			

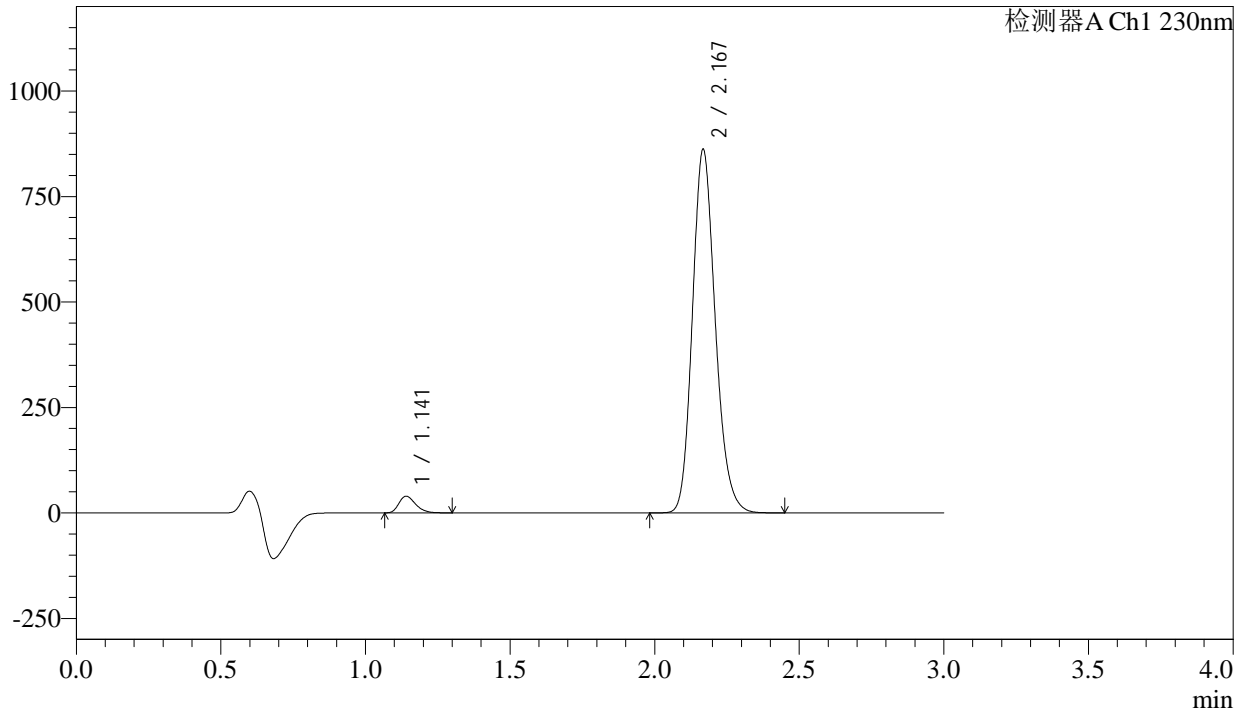
图132 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-832-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:14:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	157532	3.218	39290	1873	1.281	--
2	2.167	4737275	96.782	855952	3665	1.180	8.260
总计		4894808	100.000	895243			

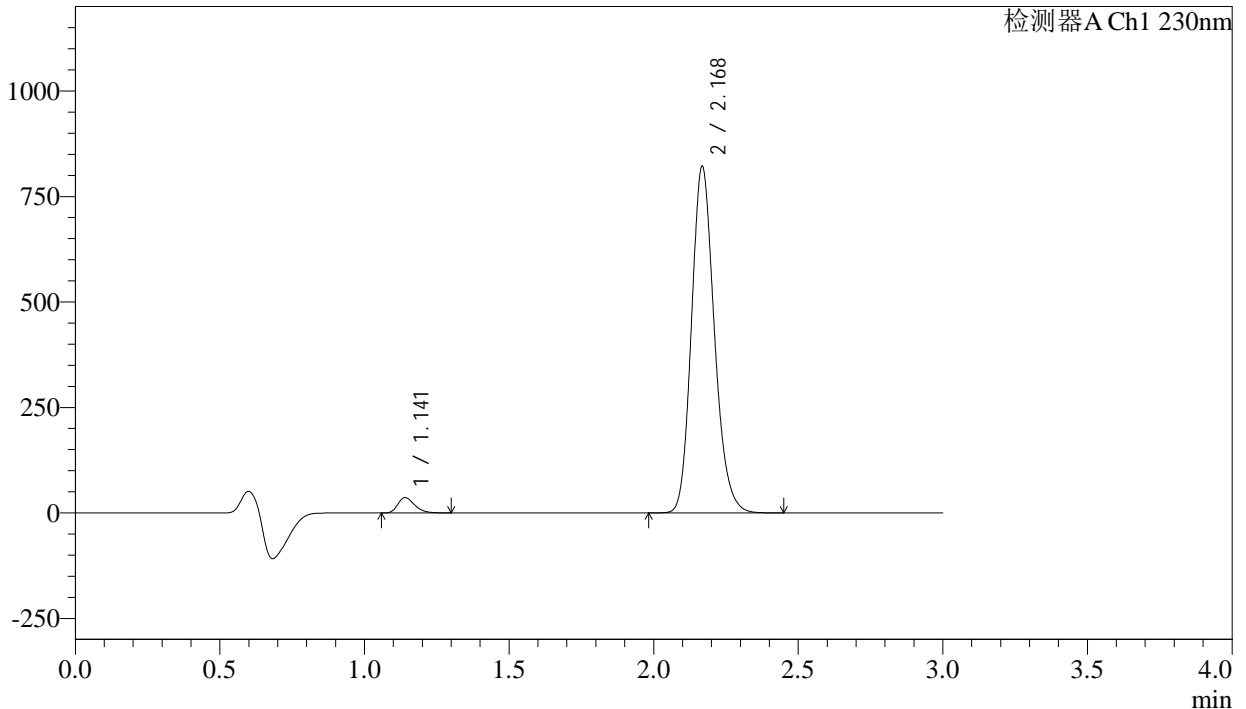
图133 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-833-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:17:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	144269	3.095	35938	1872	1.277	--
2	2.168	4517161	96.905	816142	3664	1.180	8.259
总计		4661430	100.000	852081			

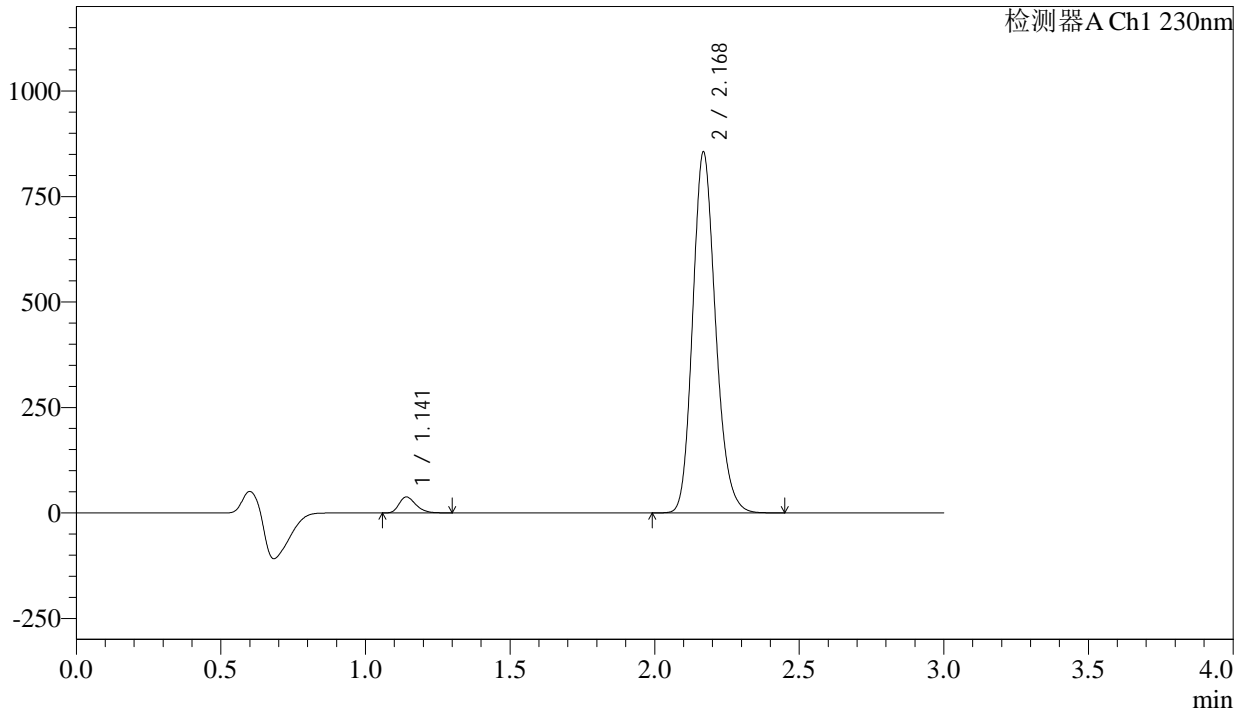
图134 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-834-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:21:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	150949	3.111	37480	1876	1.280	--
2	2.168	4701768	96.889	851646	3670	1.180	8.262
总计		4852717	100.000	889125			

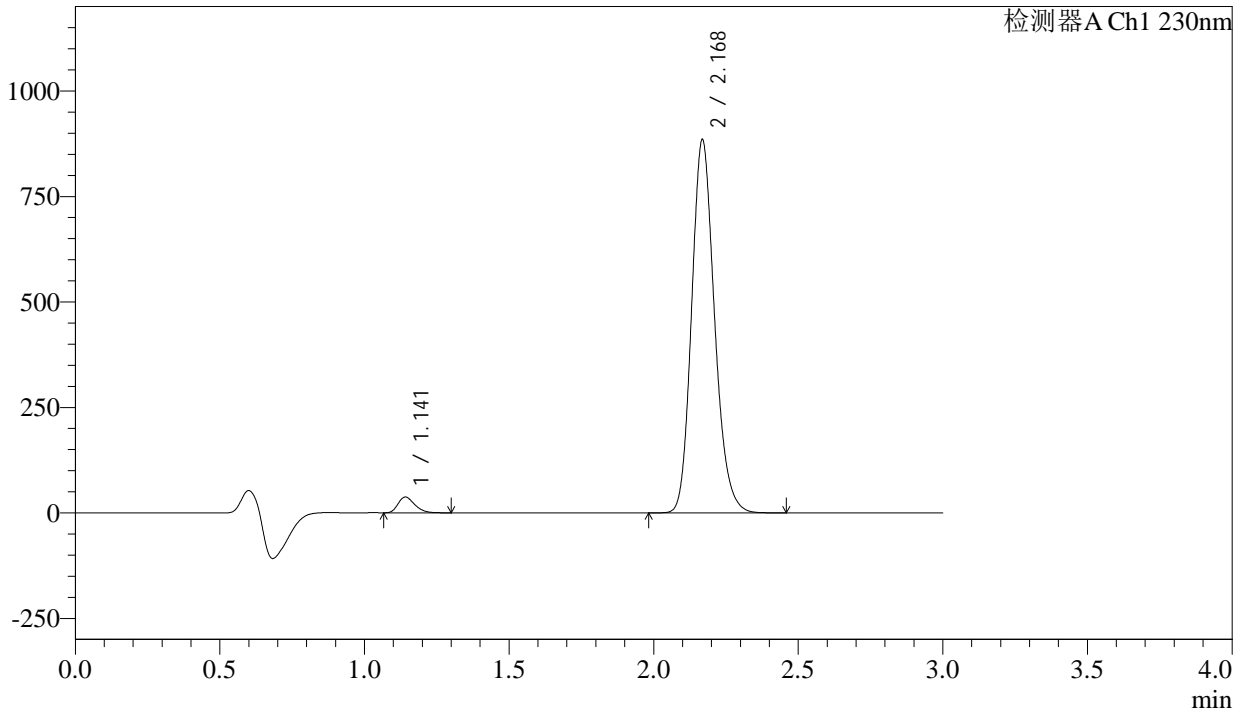
图135 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-835-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:24:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	148267	2.958	37085	1888	1.282	--
2	2.168	4864302	97.042	880173	3665	1.180	8.273
总计		5012569	100.000	917258			

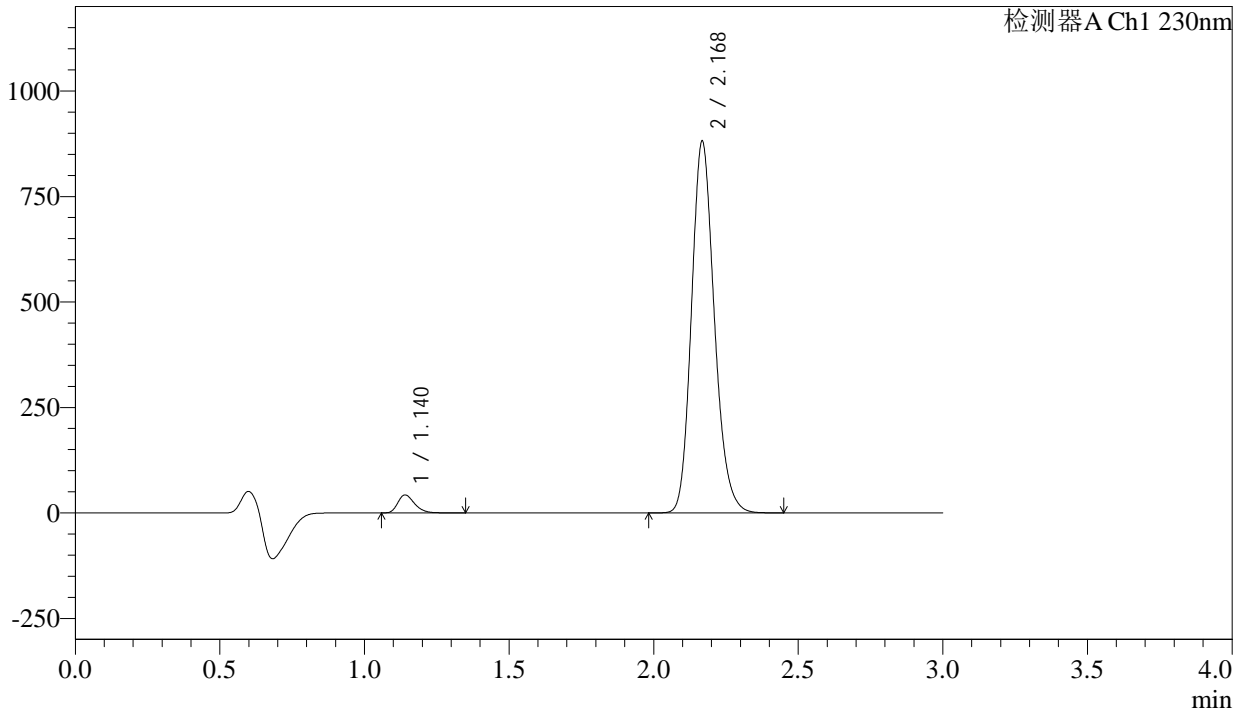
图136 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-836-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:27:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	170955	3.408	42360	1868	1.286	--
2	2.168	4844720	96.592	875297	3665	1.180	8.258
总计		5015675	100.000	917658			

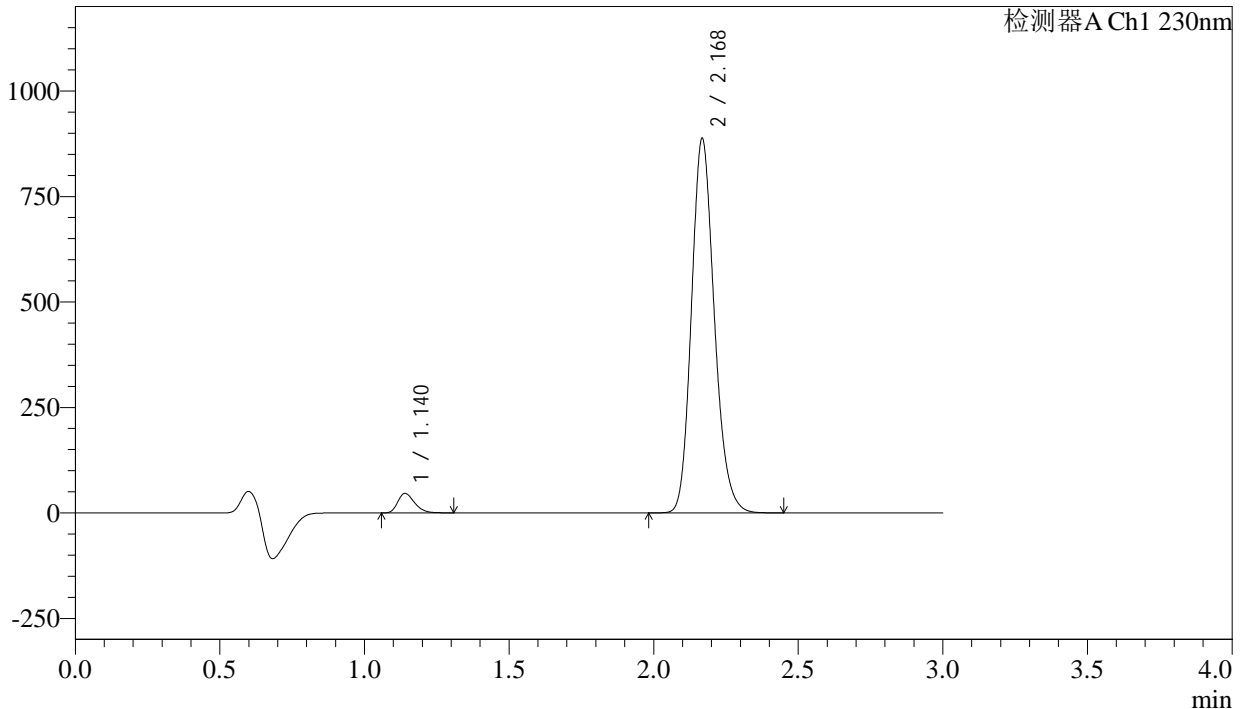
图137 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-837-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:31:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	184868	3.649	46024	1870	1.281	--
2	2.168	4881146	96.351	881562	3663	1.180	8.259
总计		5066014	100.000	927586			

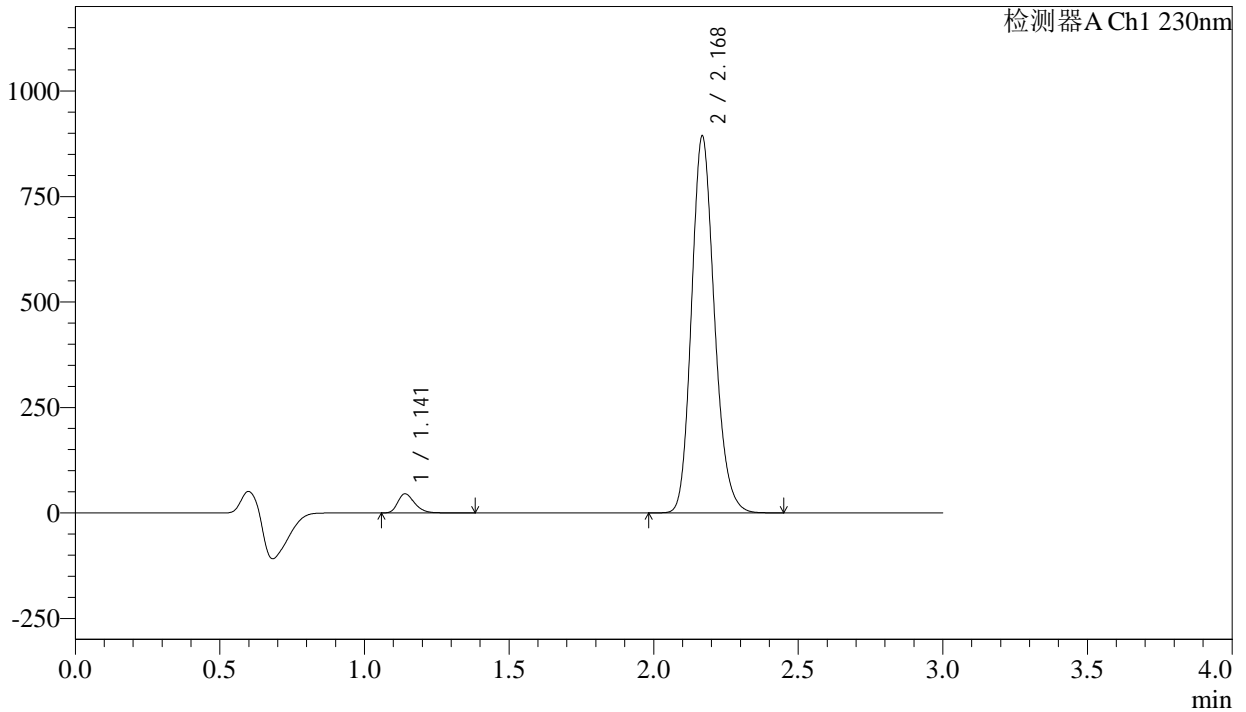
图138 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-838-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:34:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	182612	3.583	45039	1865	1.291	--
2	2.168	4914395	96.417	888212	3665	1.180	8.256
总计		5097007	100.000	933251			

图139 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



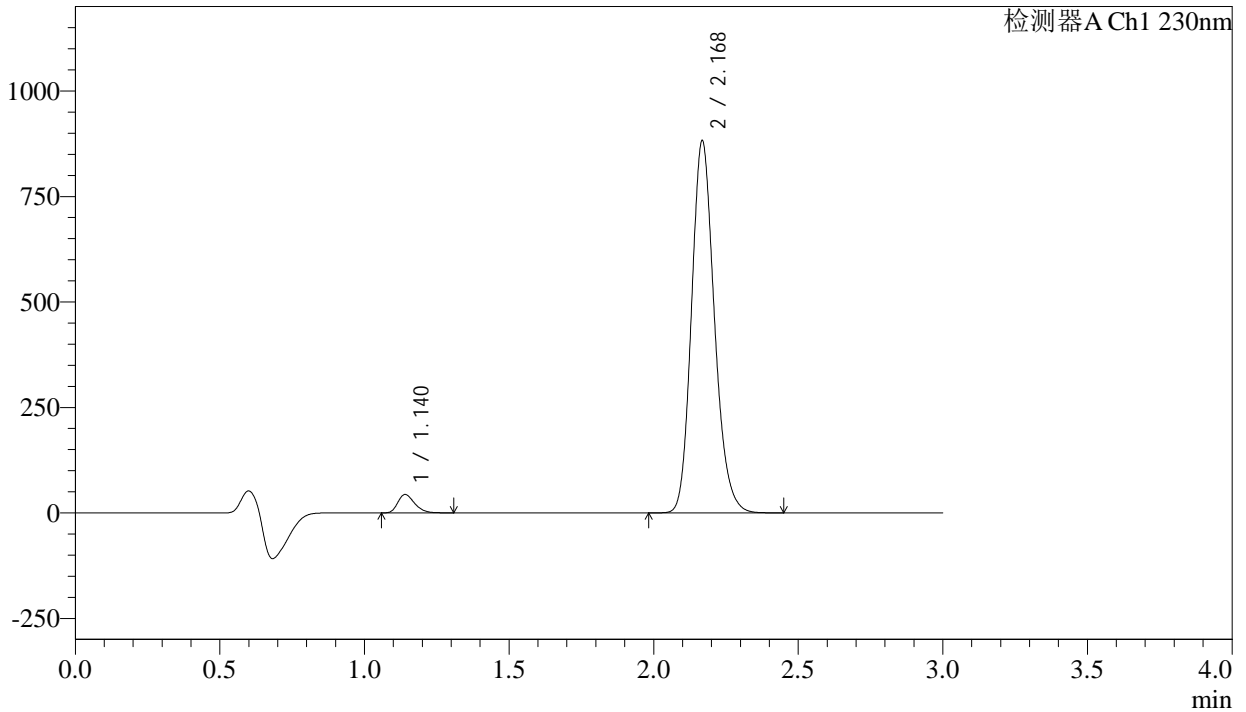
SMF-4029

<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 - 10-18/7-839-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:37:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	174297	3.468	43370	1869	1.282	--
2	2.168	4851525	96.532	876647	3666	1.180	8.260
总计		5025823	100.000	920017			

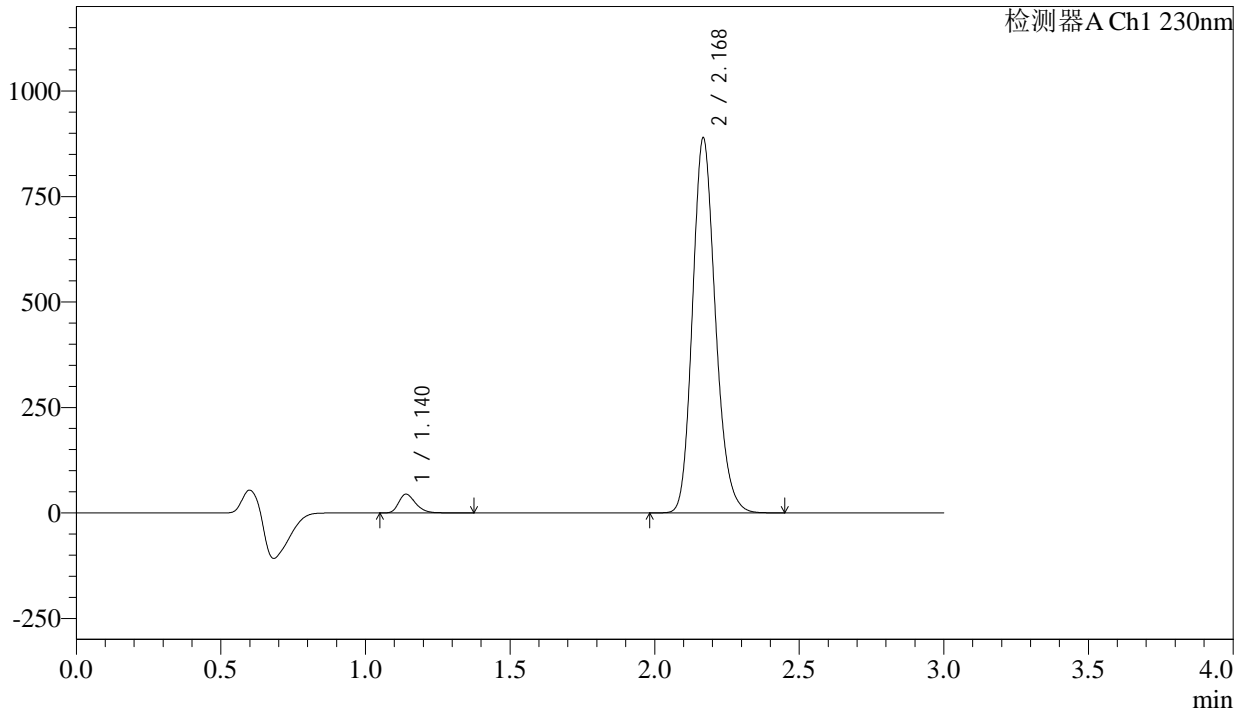
图140 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-840-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:41:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	179451	3.540	44259	1862	1.289	--
2	2.168	4890437	96.460	883579	3665	1.181	8.254
总计		5069888	100.000	927838			

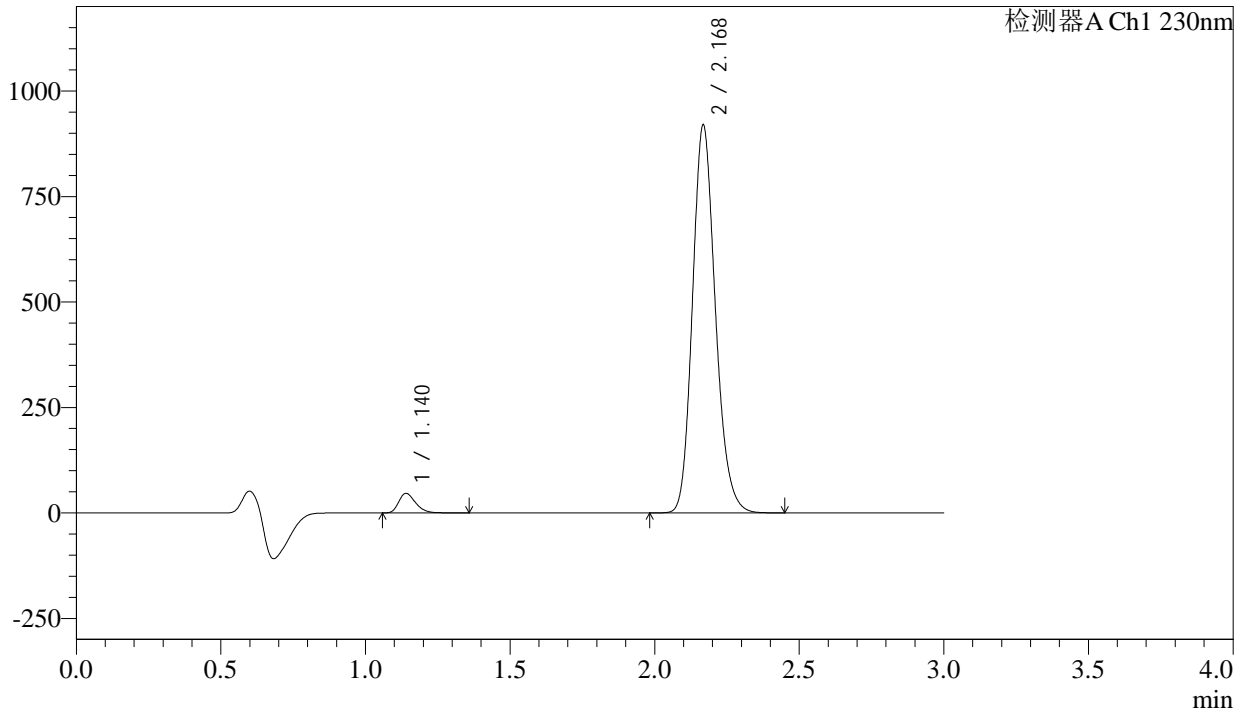
图141 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-841-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:44:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	186516	3.556	46230	1869	1.289	--
2	2.168	5058742	96.444	913605	3661	1.180	8.258
总计		5245258	100.000	959835			

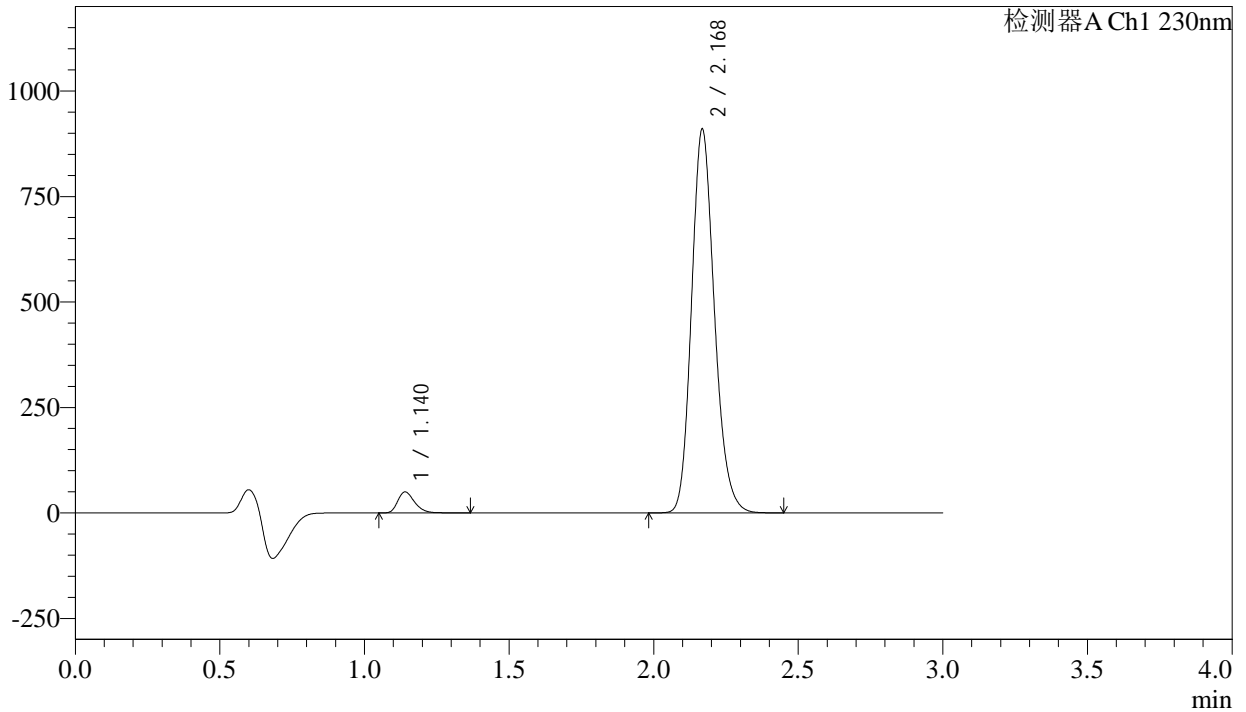
图142 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-842-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:48:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	200697	3.856	49574	1865	1.289	--
2	2.168	5004732	96.144	904228	3664	1.181	8.257
总计		5205429	100.000	953802			

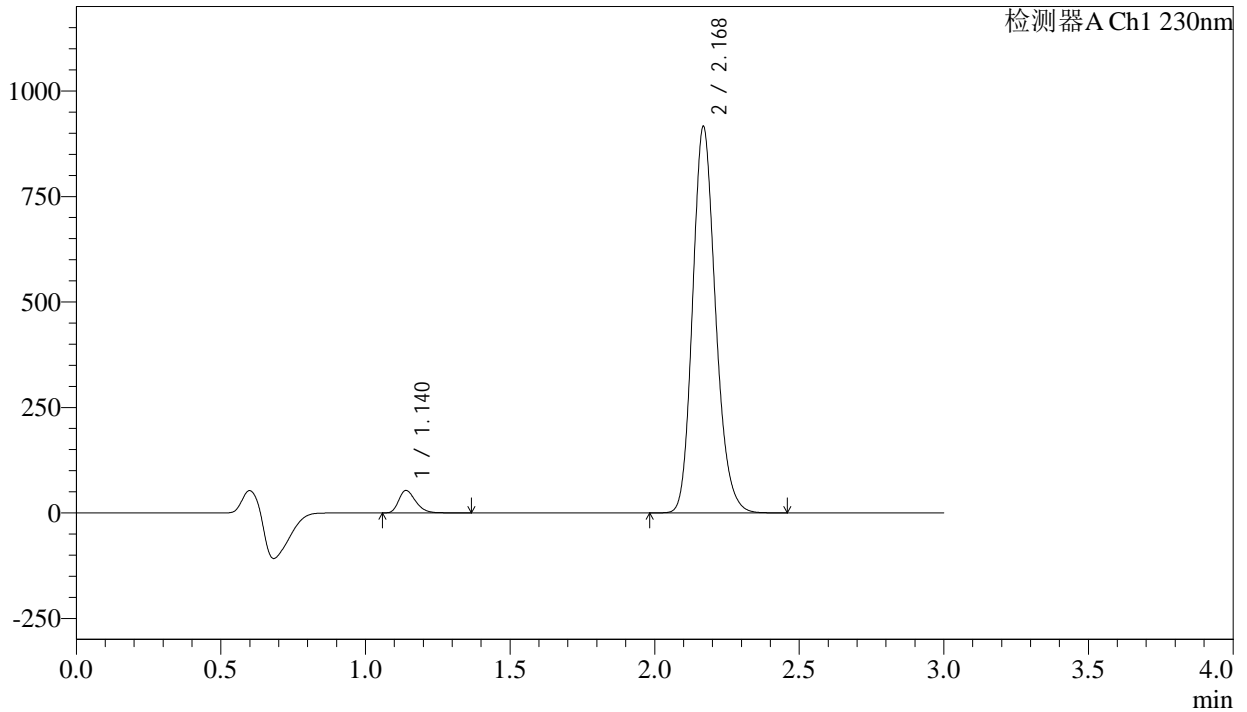
图143 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-843-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:51:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	214868	4.088	53070	1864	1.291	--
2	2.168	5040819	95.912	911212	3660	1.181	8.254
总计		5255687	100.000	964283			

图144 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



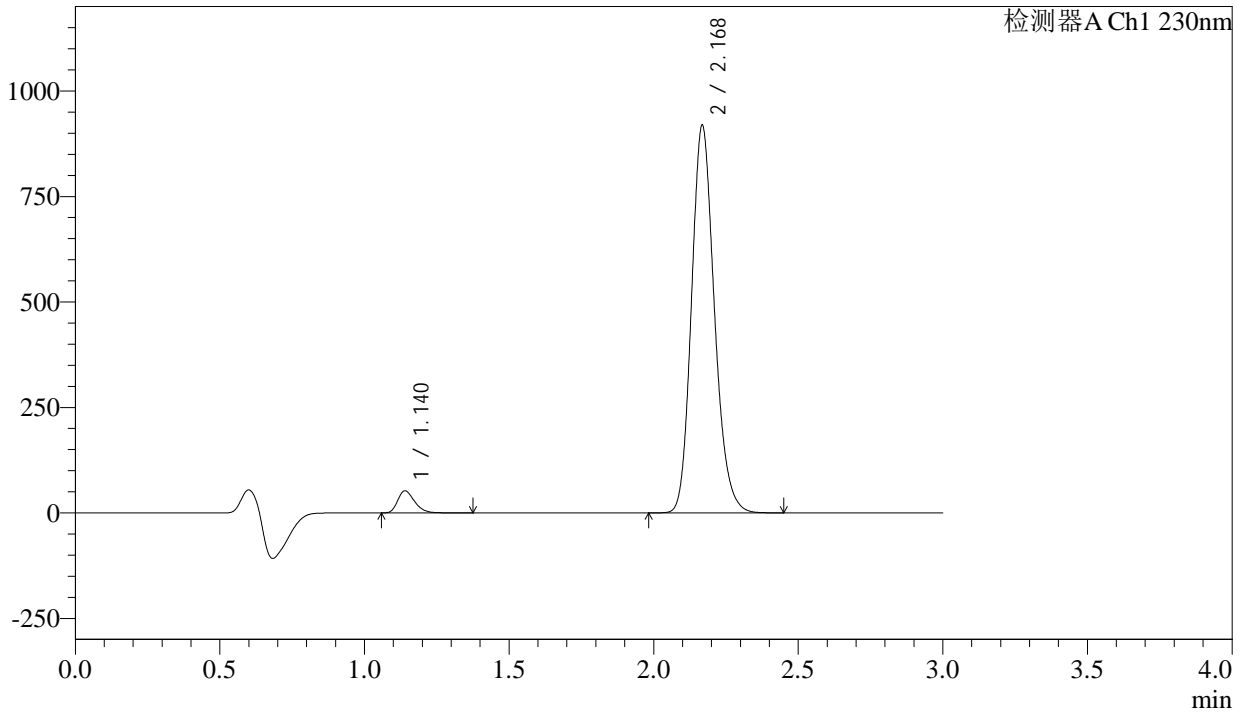
SMF-4029

<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 - 10-18/7-844-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:54:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	210919	4.005	52093	1862	1.290	--
2	2.168	5055310	95.995	912942	3661	1.181	8.254
总计		5266230	100.000	965035			

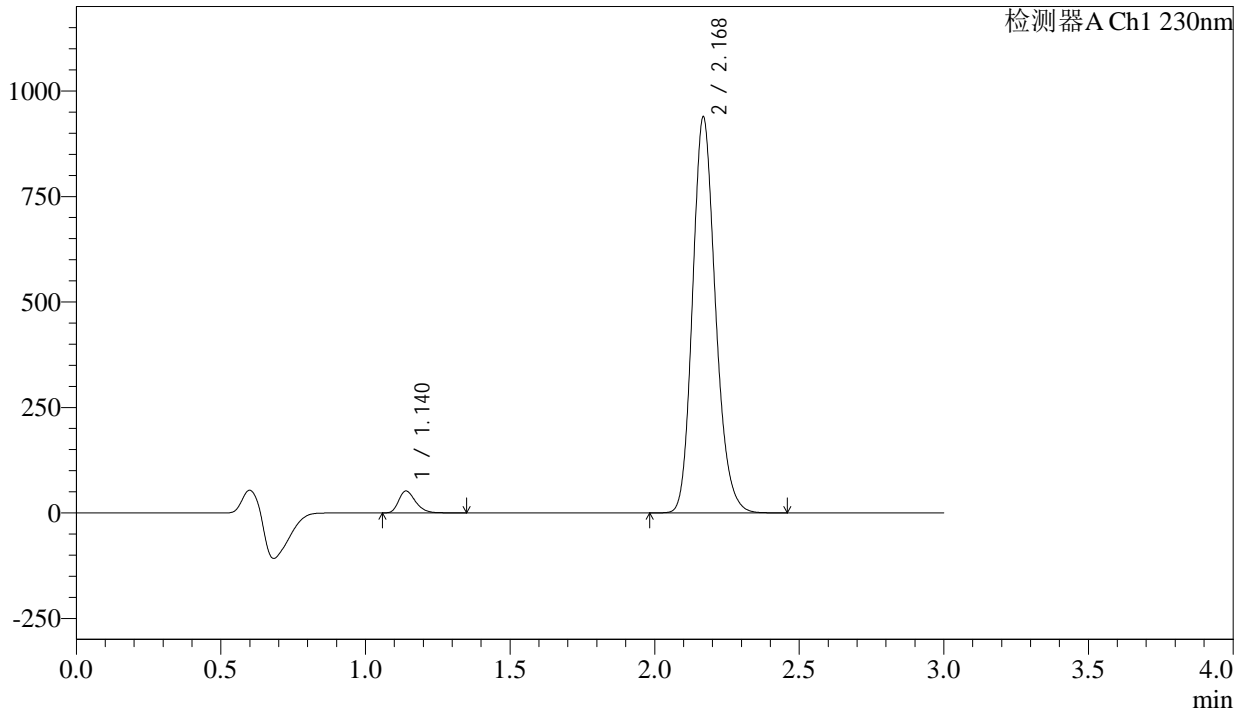
图145 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-845-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 19:58:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	208427	3.878	51709	1867	1.289	--
2	2.168	5165533	96.122	933111	3662	1.181	8.260
总计		5373960	100.000	984819			

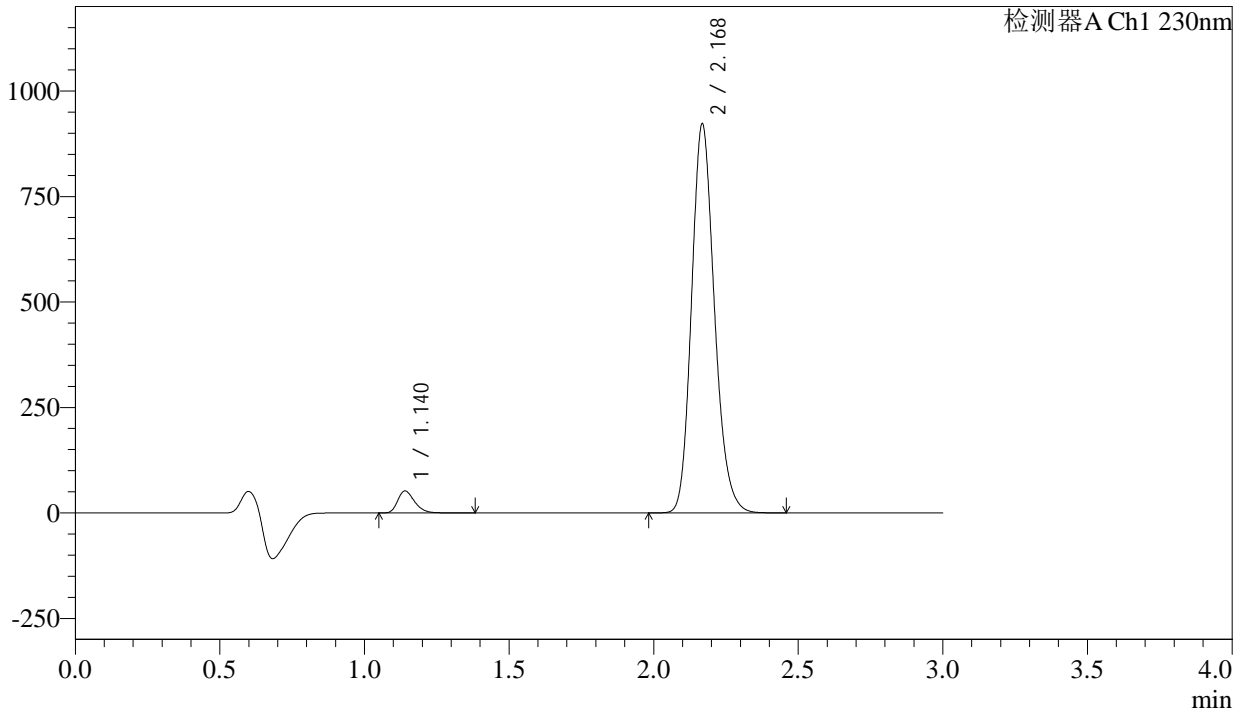
图146 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-846-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:01:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	210403	3.981	51898	1862	1.291	--
2	2.168	5075412	96.019	916953	3663	1.181	8.255
总计		5285815	100.000	968850			

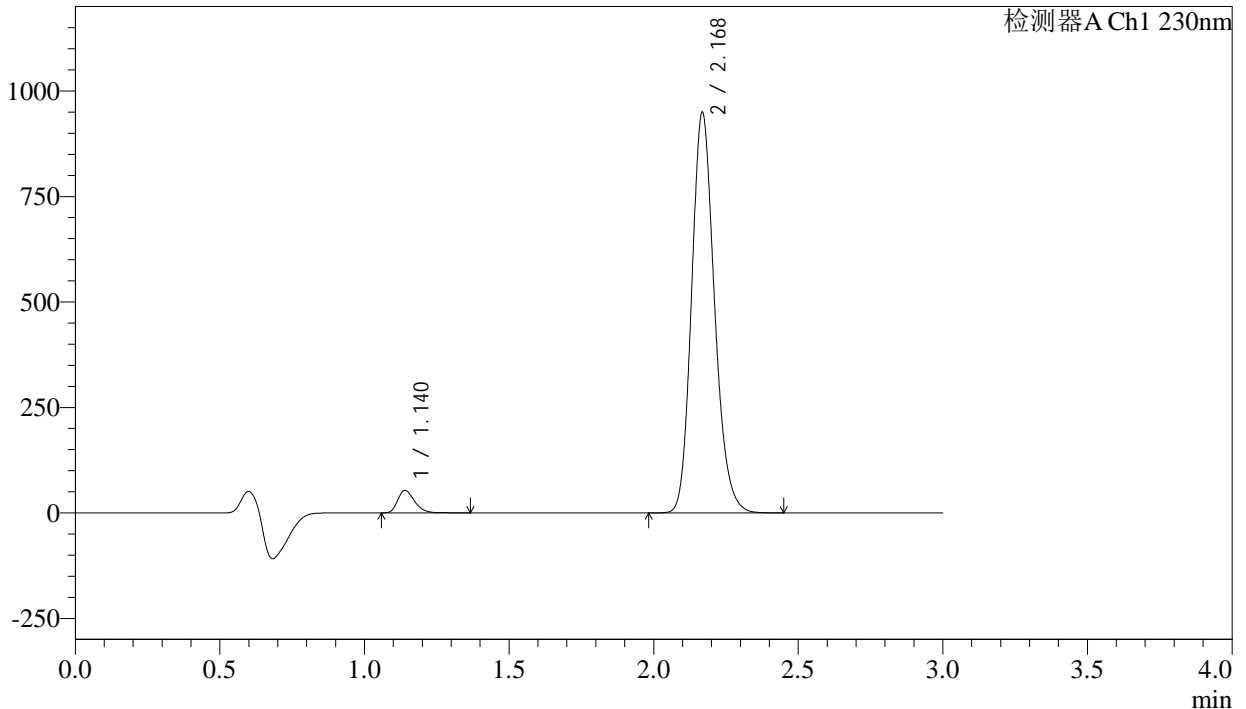
图147 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-847-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:04:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	214610	3.945	53041	1864	1.290	--
2	2.168	5225014	96.055	944247	3662	1.181	8.257
总计		5439624	100.000	997288			

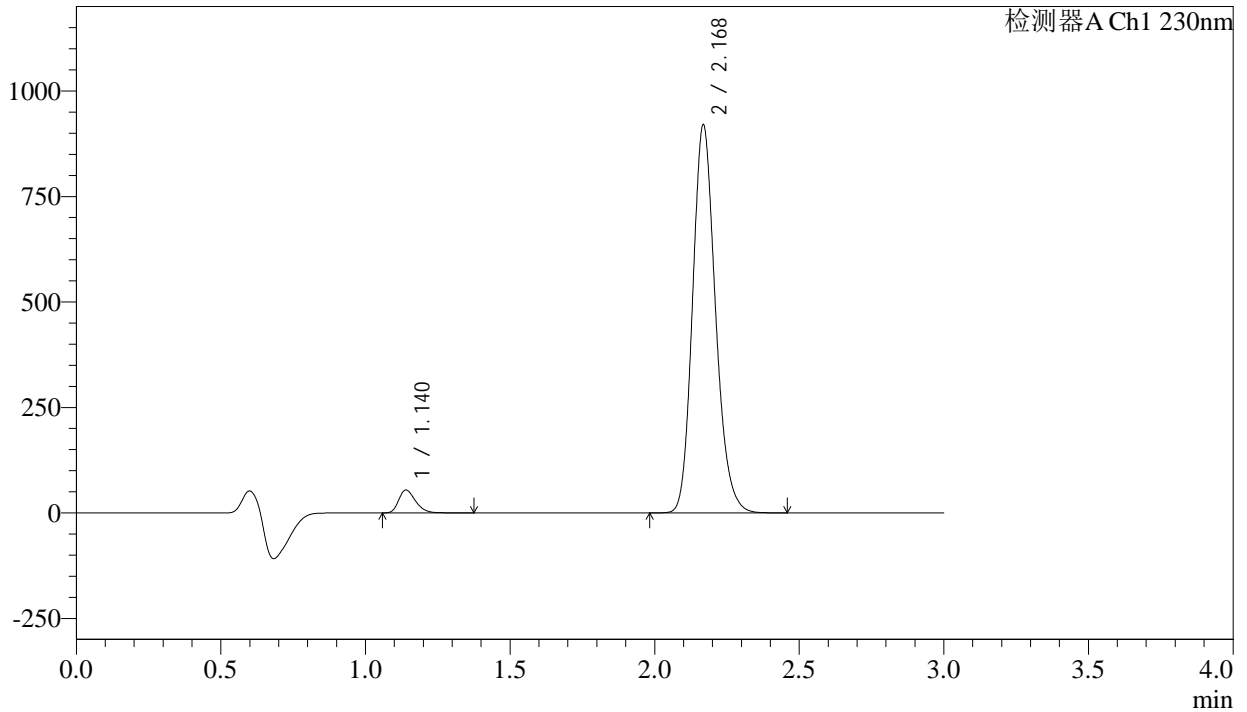
图148 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-848-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:08:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:08:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	218547	4.138	54018	1864	1.291	--
2	2.168	5063061	95.862	914902	3664	1.181	8.259
总计		5281608	100.000	968919			

图149 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



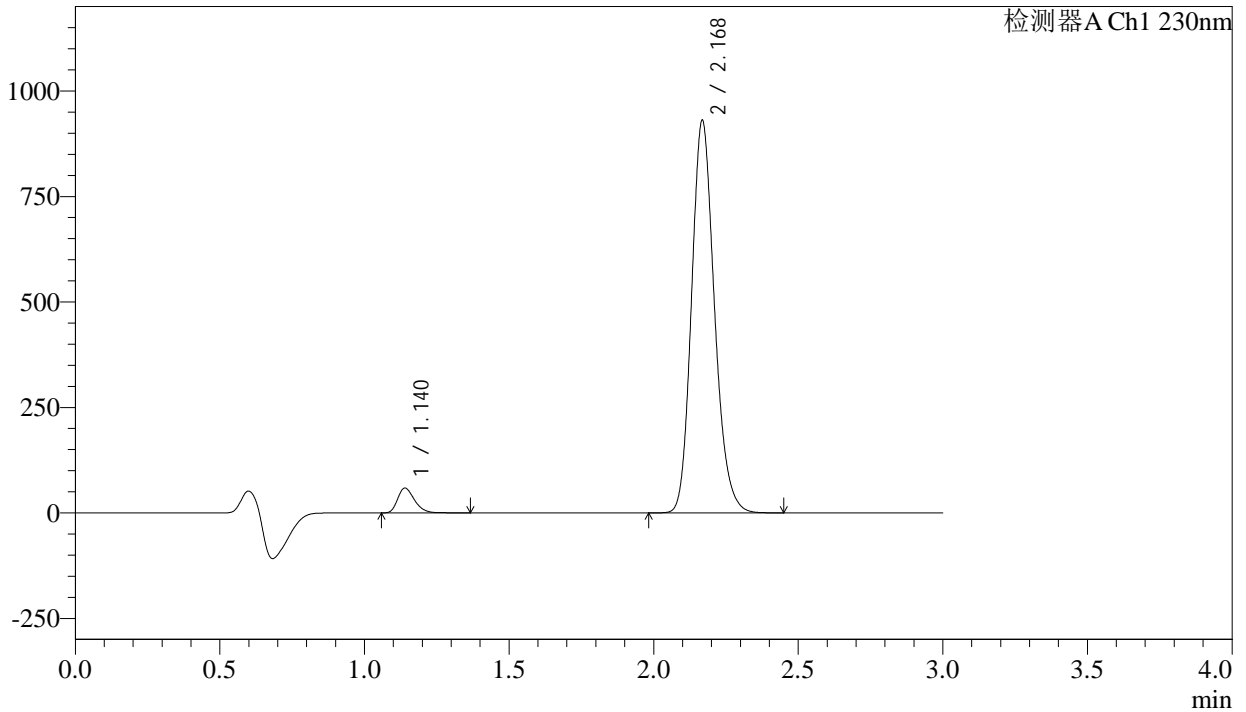
SMF-4029

<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 - 10-18/7-849-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:11:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	237173	4.427	58623	1861	1.290	--
2	2.168	5120266	95.573	924872	3663	1.181	8.256
总计		5357438	100.000	983495			

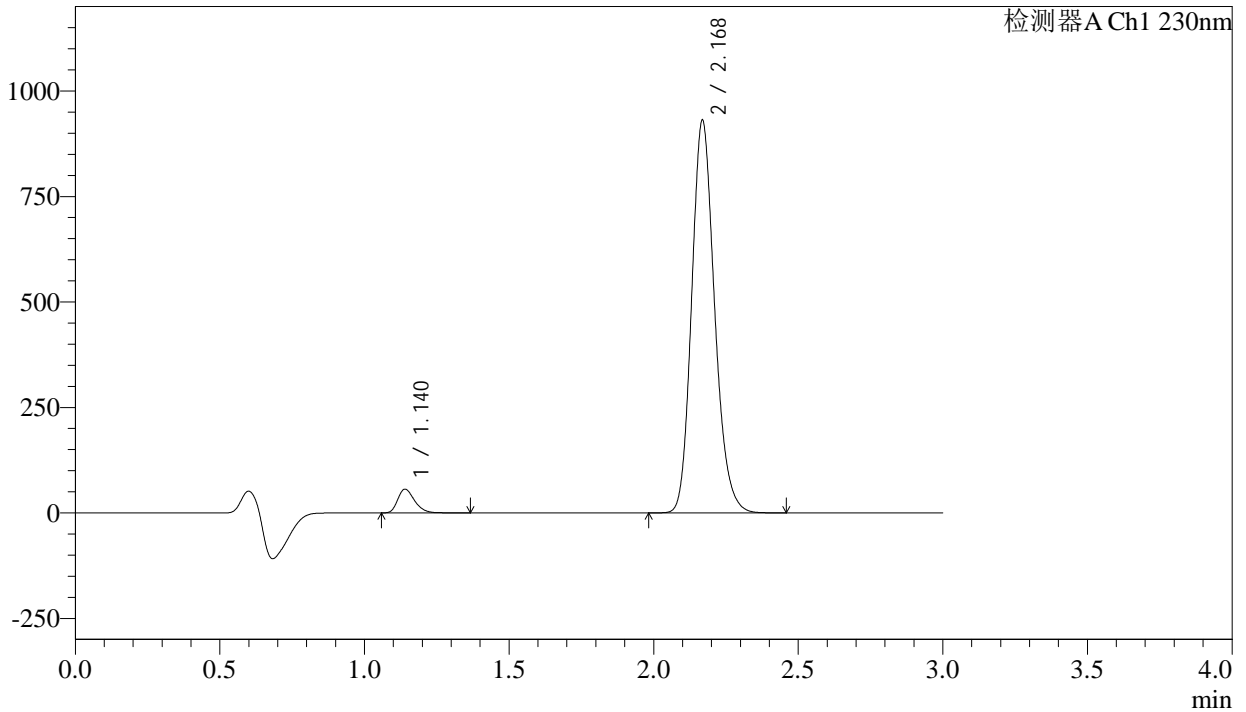
图150 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-850-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:14:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	226858	4.239	56066	1863	1.291	--
2	2.168	5124212	95.761	926630	3660	1.181	8.257
总计		5351069	100.000	982696			

图151 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



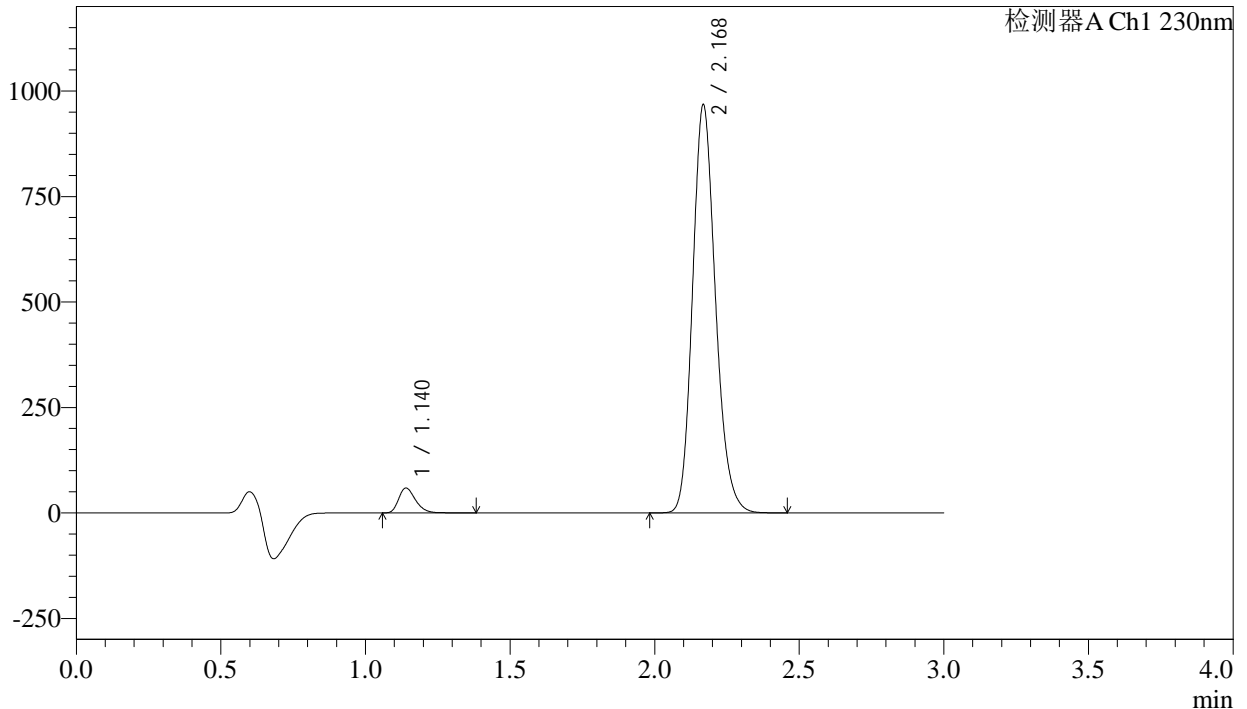
SMF-4029

<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 - 10-18/7-851-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:18:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	238550	4.286	58873	1861	1.293	--
2	2.168	5327343	95.714	962238	3659	1.181	8.254
总计		5565893	100.000	1021110			

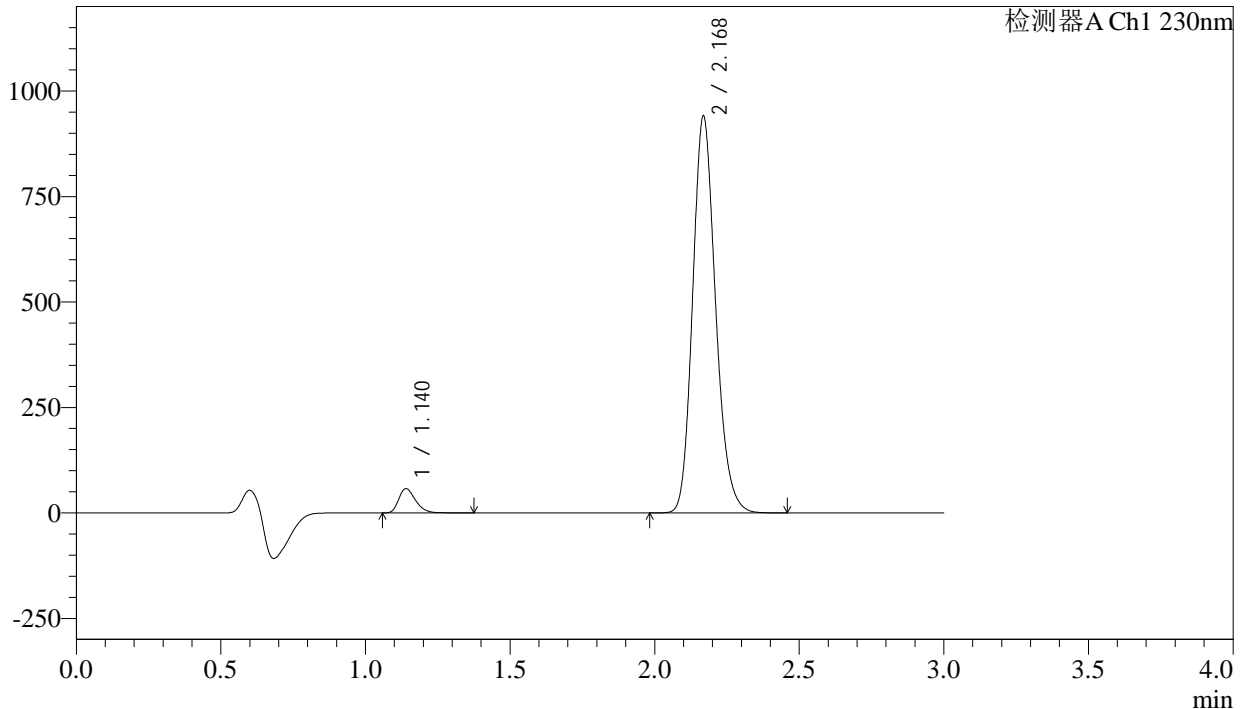
图152 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-852-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:21:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	232289	4.293	57345	1861	1.291	--
2	2.168	5178930	95.707	936257	3658	1.181	8.254
总计		5411219	100.000	993602			

图153 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



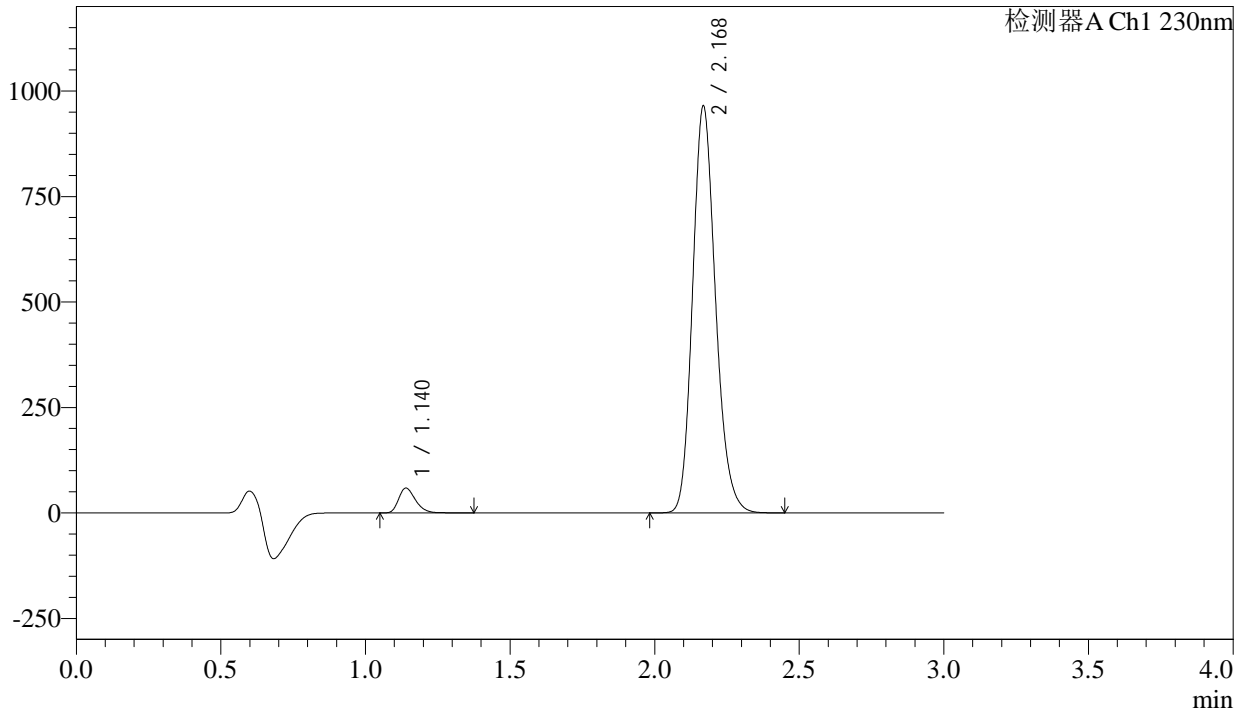
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-853-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:25:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	237640	4.283	58682	1859	1.292	--
2	2.168	5310901	95.717	959685	3657	1.181	8.252
总计		5548541	100.000	1018367			

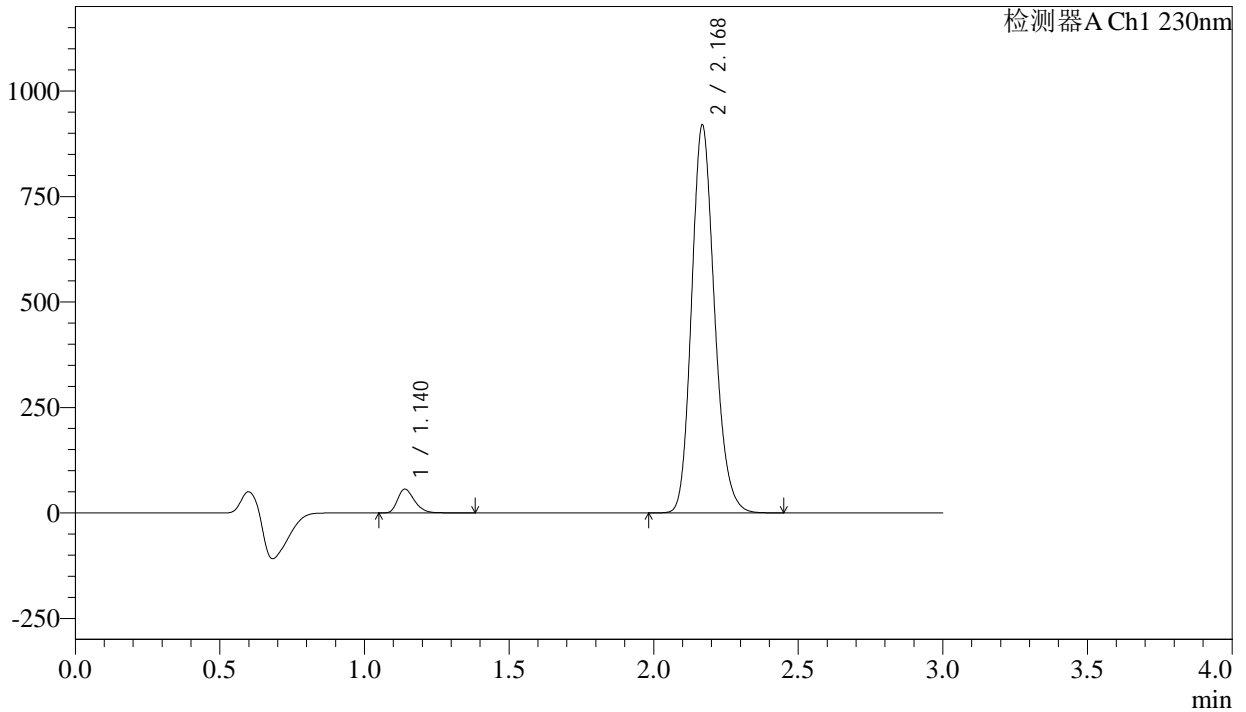
图154 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-854-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:28:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	228062	4.312	56280	1859	1.292	--
2	2.168	5061498	95.688	914617	3658	1.181	8.254
总计		5289561	100.000	970898			

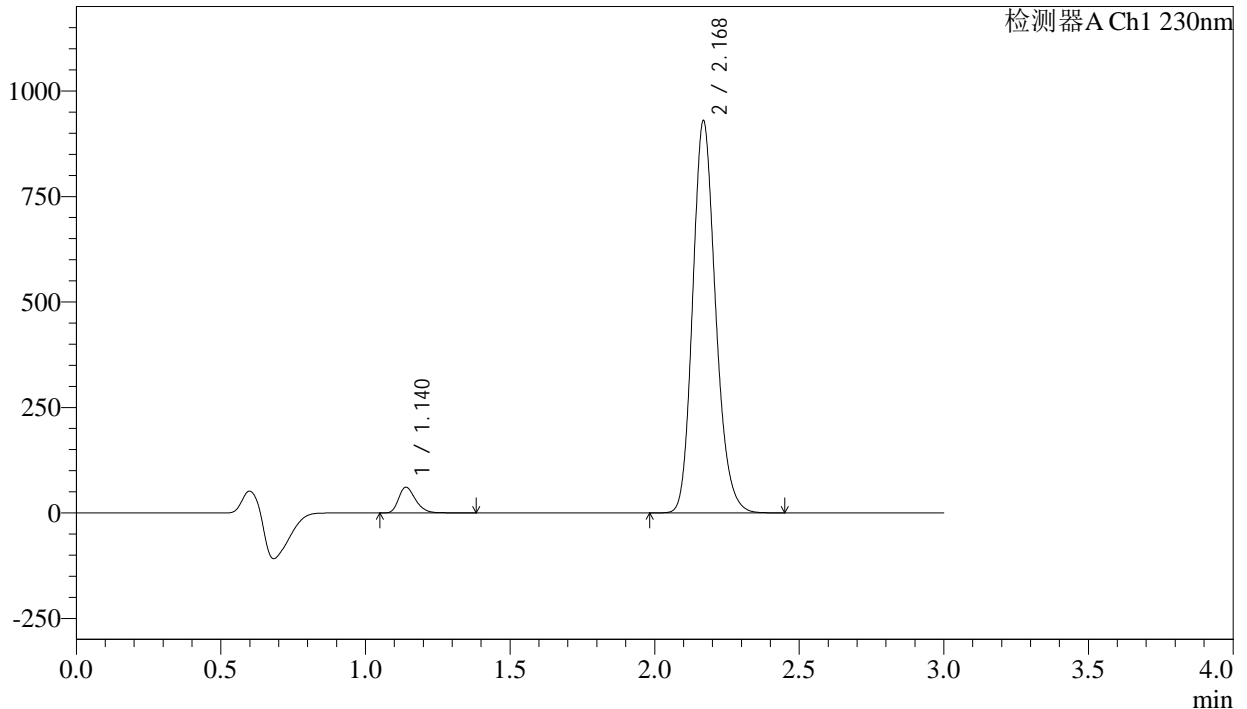
图155 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-855-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 20:31:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	246002	4.586	60736	1861	1.292	--
2	2.168	5117702	95.414	925423	3660	1.181	8.257
总计		5363704	100.000	986159			

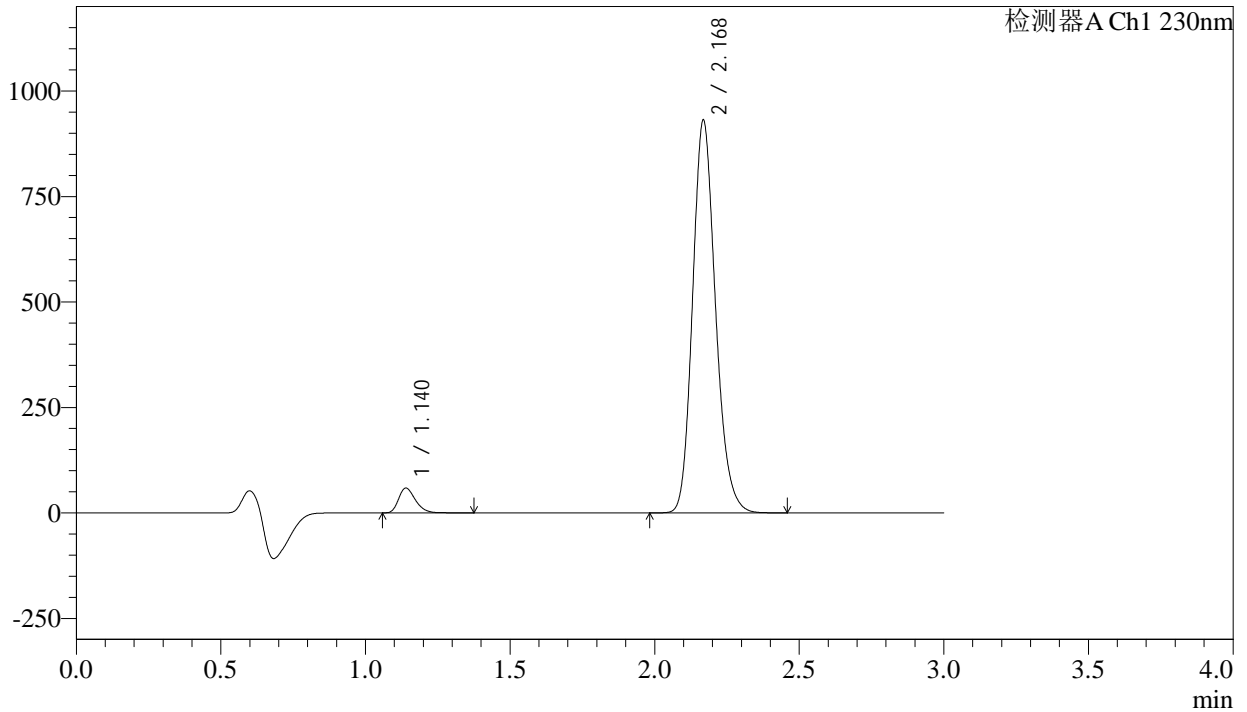
图156 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-856-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:35:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	237510	4.429	58703	1860	1.291	--
2	2.168	5125461	95.571	926059	3658	1.181	8.255
总计		5362971	100.000	984762			

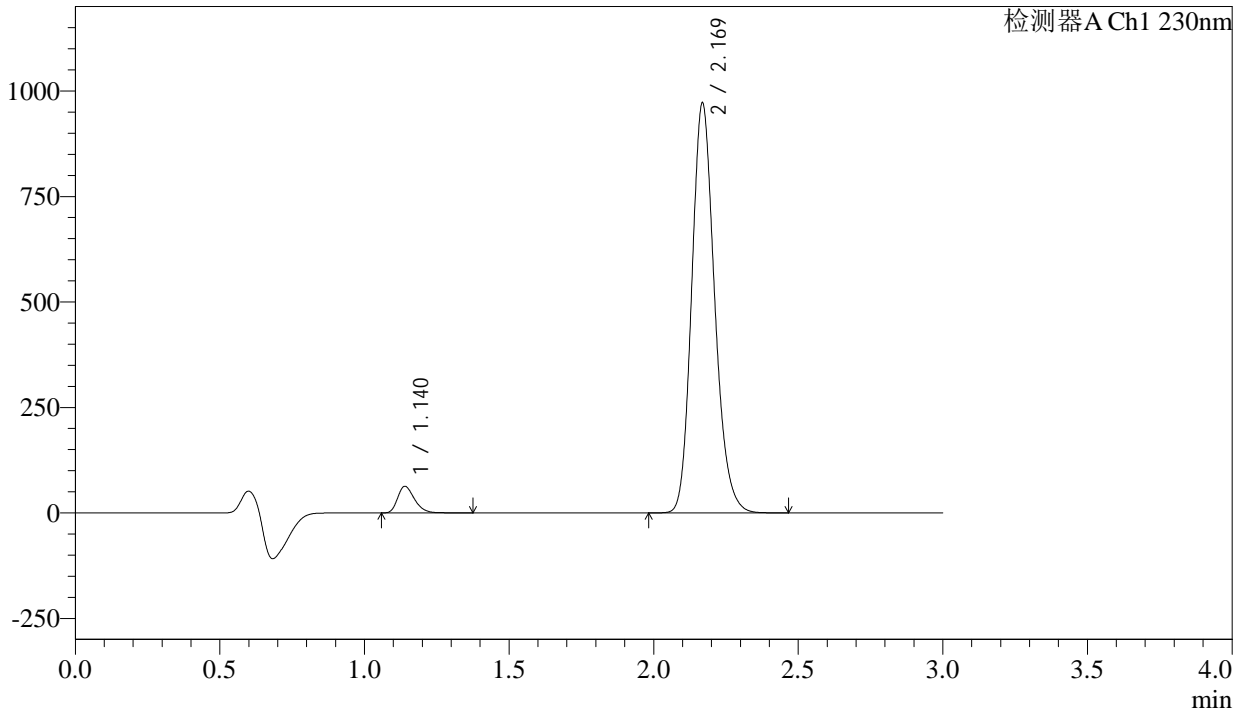
图157 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-857-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:38:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	254408	4.537	62820	1858	1.292	--
2	2.169	5352454	95.463	967535	3657	1.181	8.254
总计		5606862	100.000	1030356			

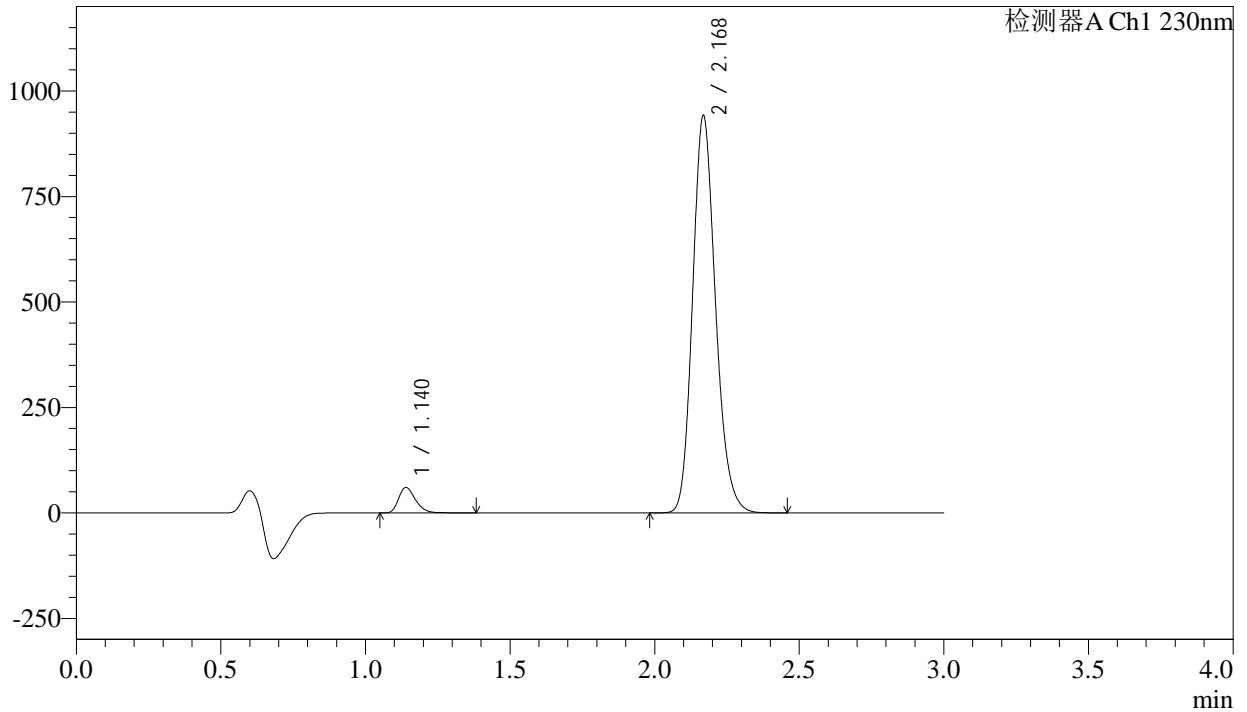
图158 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-858-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 20:41:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	243759	4.488	60168	1859	1.292	--
2	2.168	5187034	95.512	937220	3657	1.182	8.254
总计		5430792	100.000	997388			

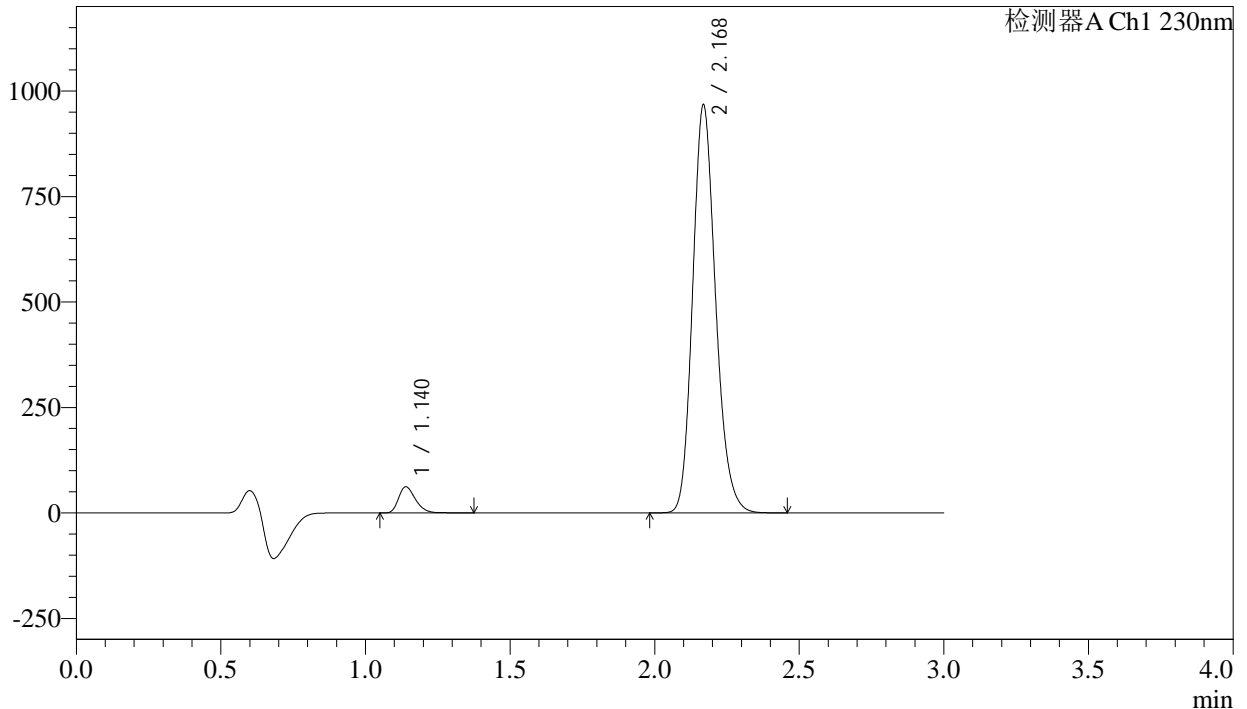
图159 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-859-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:45:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	250187	4.485	61810	1859	1.292	--
2	2.168	5327945	95.515	963096	3658	1.181	8.257
总计		5578132	100.000	1024906			

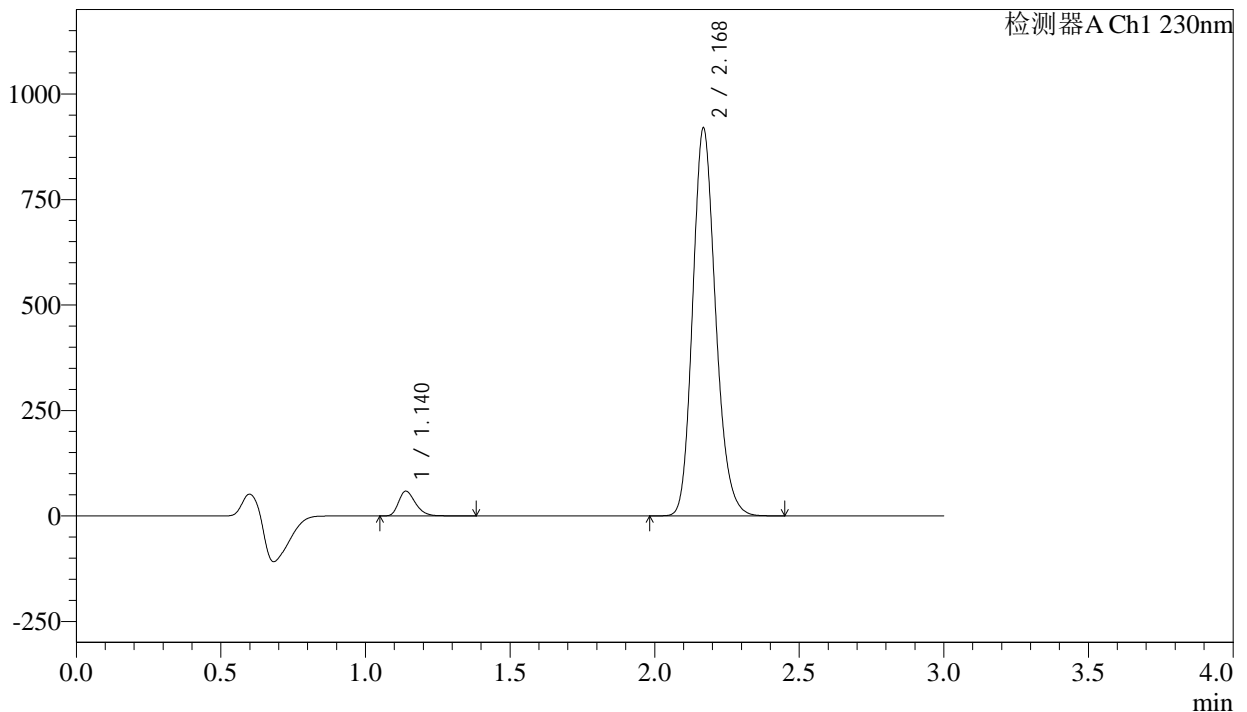
图160 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-860-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 20:48:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	237211	4.476	58548	1858	1.293	--
2	2.168	5062247	95.524	915464	3660	1.182	8.257
总计		5299458	100.000	974012			

图161 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



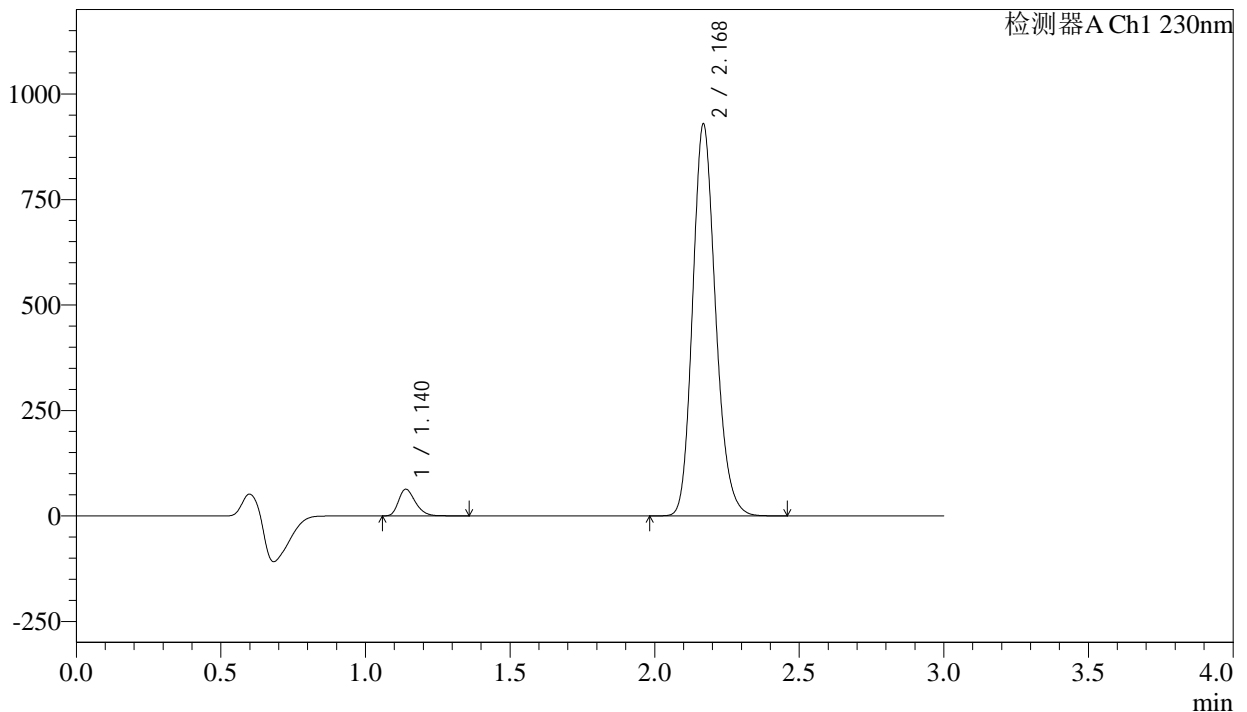
SMF-4029

<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 - 10-18/7-861-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:52:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	254855	4.746	63128	1861	1.290	--
2	2.168	5115272	95.254	924765	3660	1.181	8.261
总计		5370127	100.000	987892			

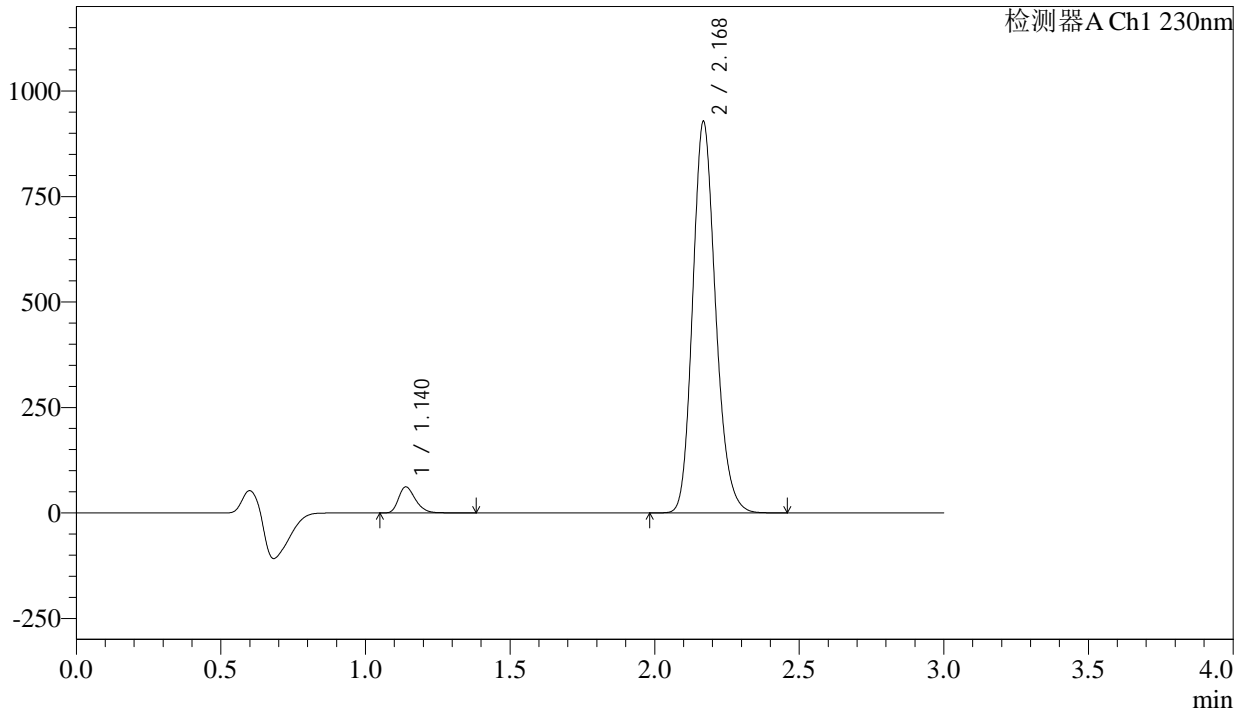
图162 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-862-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 20:55:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	249192	4.651	61560	1859	1.291	--
2	2.168	5109106	95.349	923889	3660	1.181	8.259
总计		5358298	100.000	985449			

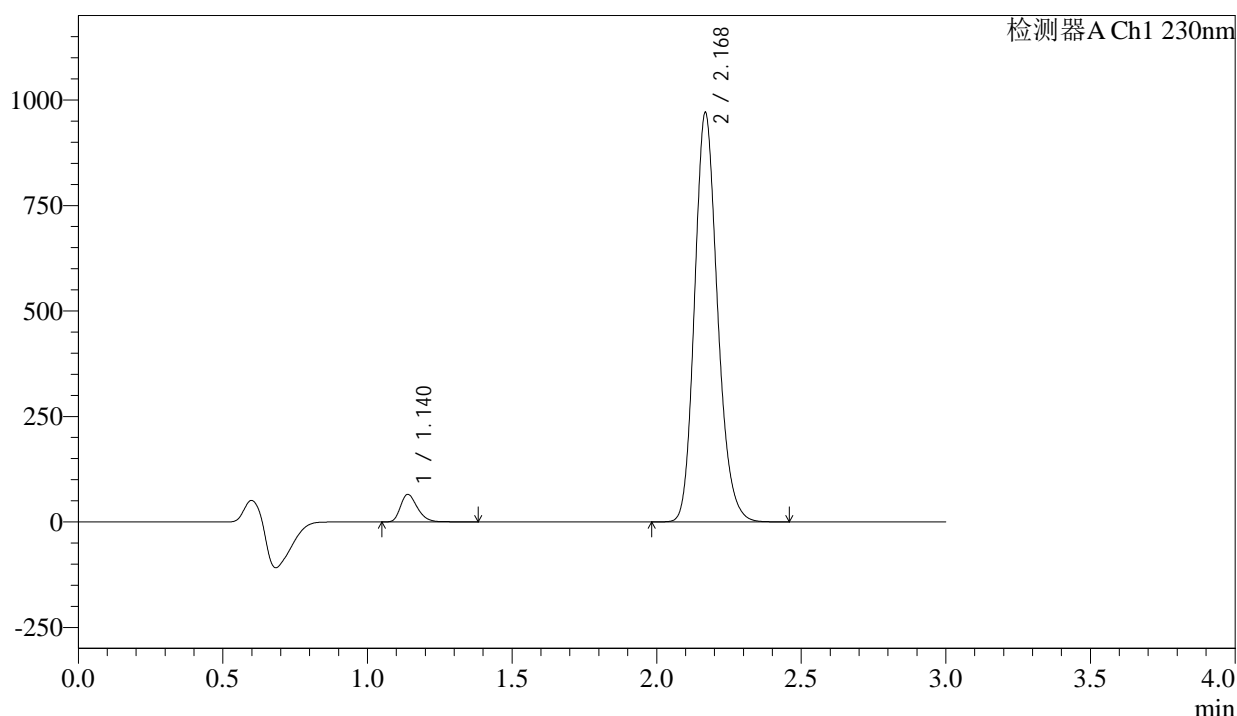
图163 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-863-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/25 20:58:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/12/26 09:09:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	263952	4.709	65243	1860	1.292	--
2	2.168	5341053	95.291	965080	3663	1.181	8.262
总计		5605005	100.000	1030323			

图164 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



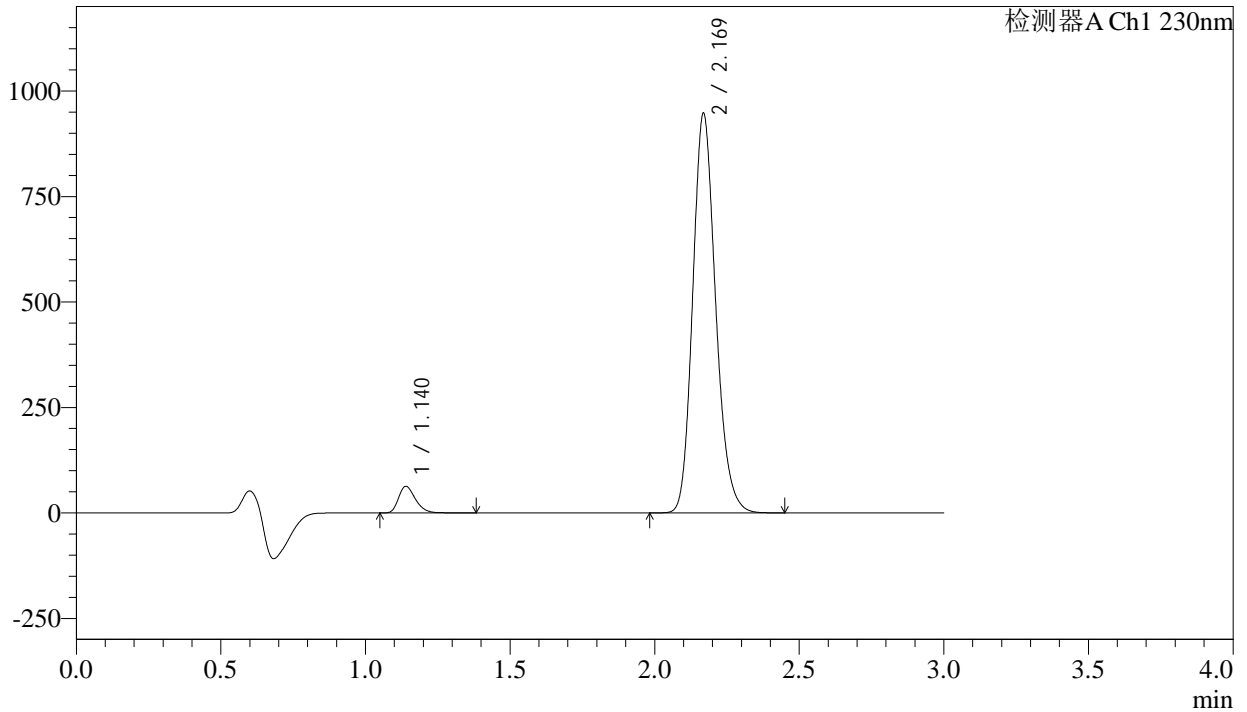
SMF-4029

<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 - 10-18/7-864-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/25 21:02:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/12/26 09:09:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	254970	4.661	63000	1860	1.291	--
2	2.169	5215116	95.339	943602	3662	1.181	8.262
总计		5470086	100.000	1006602			

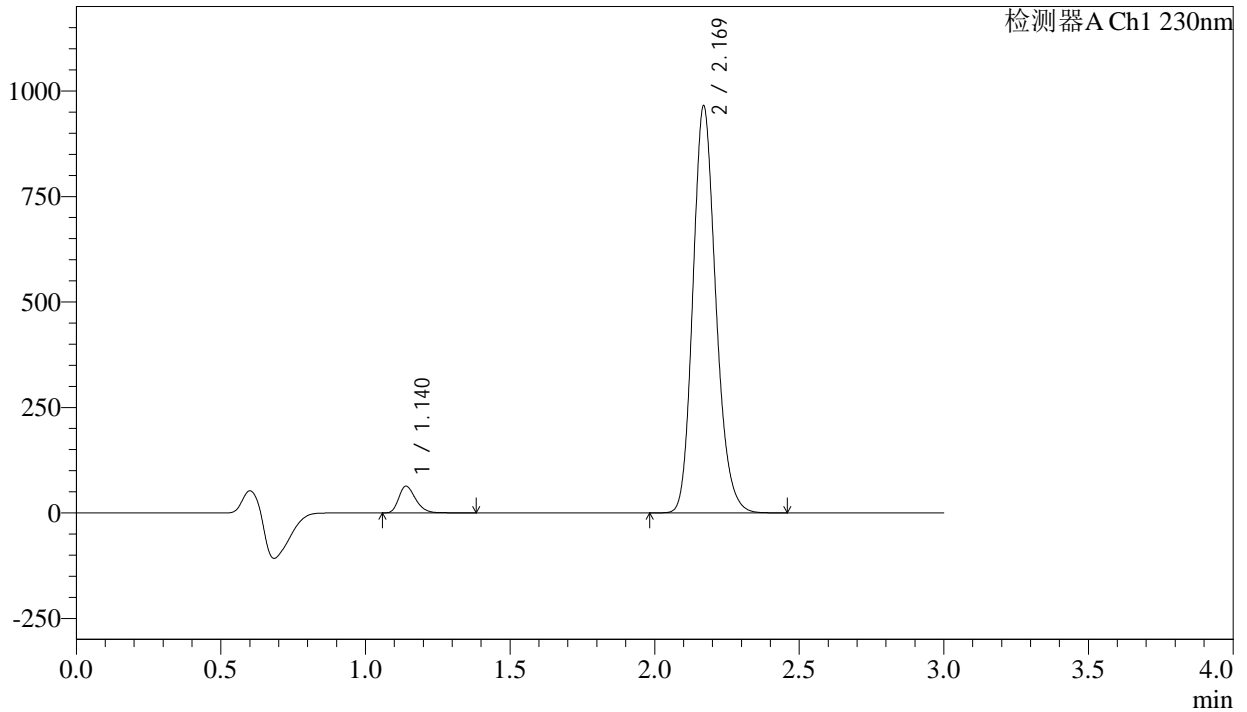
图165 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
 自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-865-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 21:05:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	255901	4.593	63074	1859	1.291	--
2	2.169	5315251	95.407	962462	3660	1.181	8.256
总计		5571151	100.000	1025536			

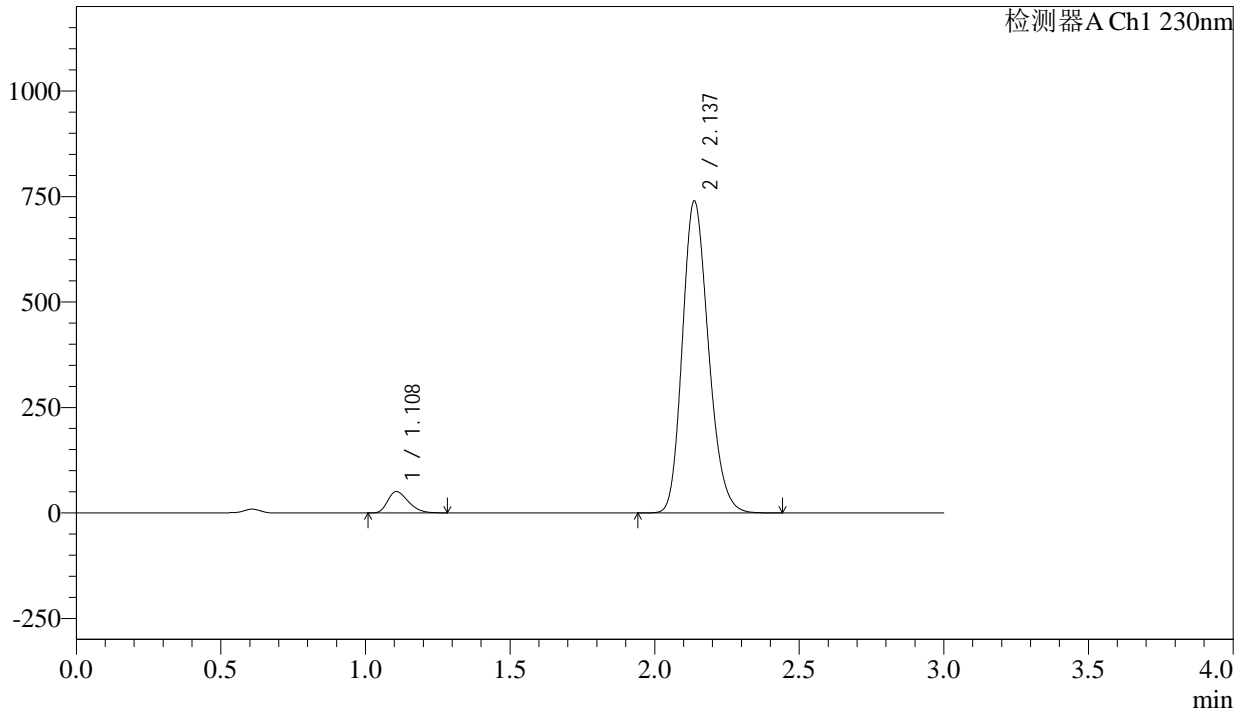
图166 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-866-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:08:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	248624	5.088	50456	1160	1.307	--
2	2.137	4637392	94.912	739020	2704	1.196	6.994
总计		4886016	100.000	789476			

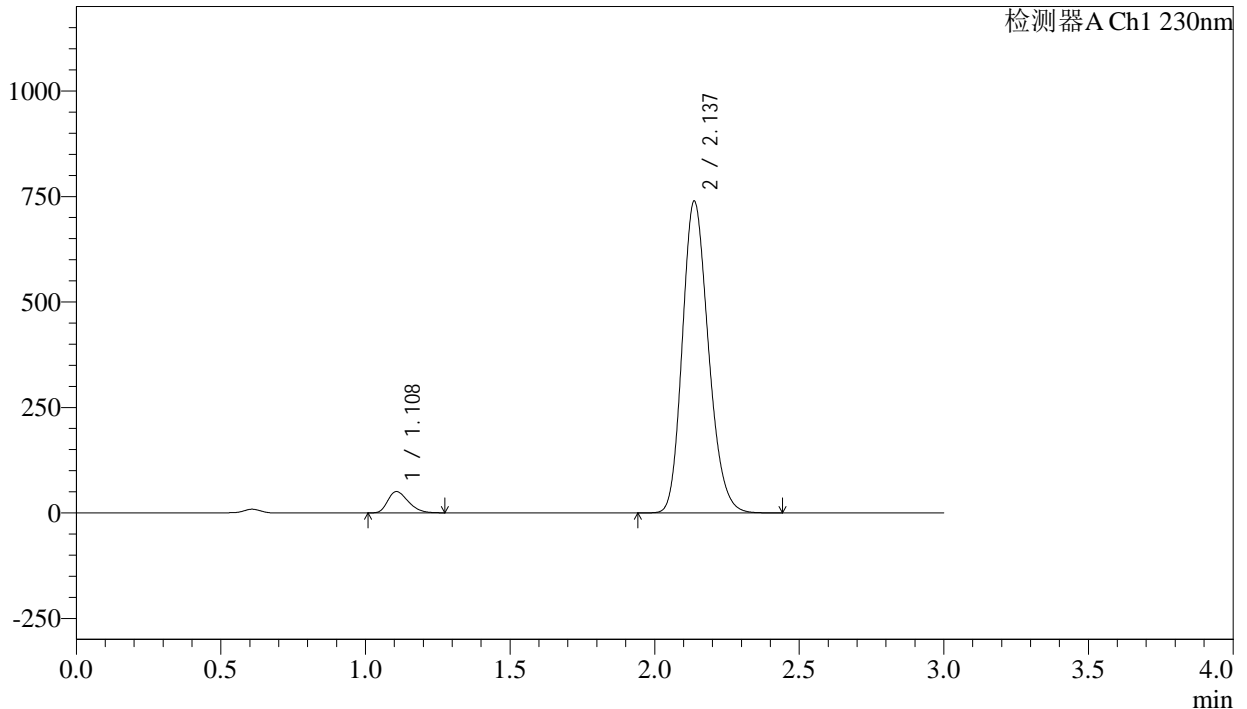
图167 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<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 - 10-18/7-867-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:12:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	248401	5.084	50400	1159	1.305	--
2	2.137	4637224	94.916	738617	2701	1.196	6.989
总计		4885625	100.000	789017			

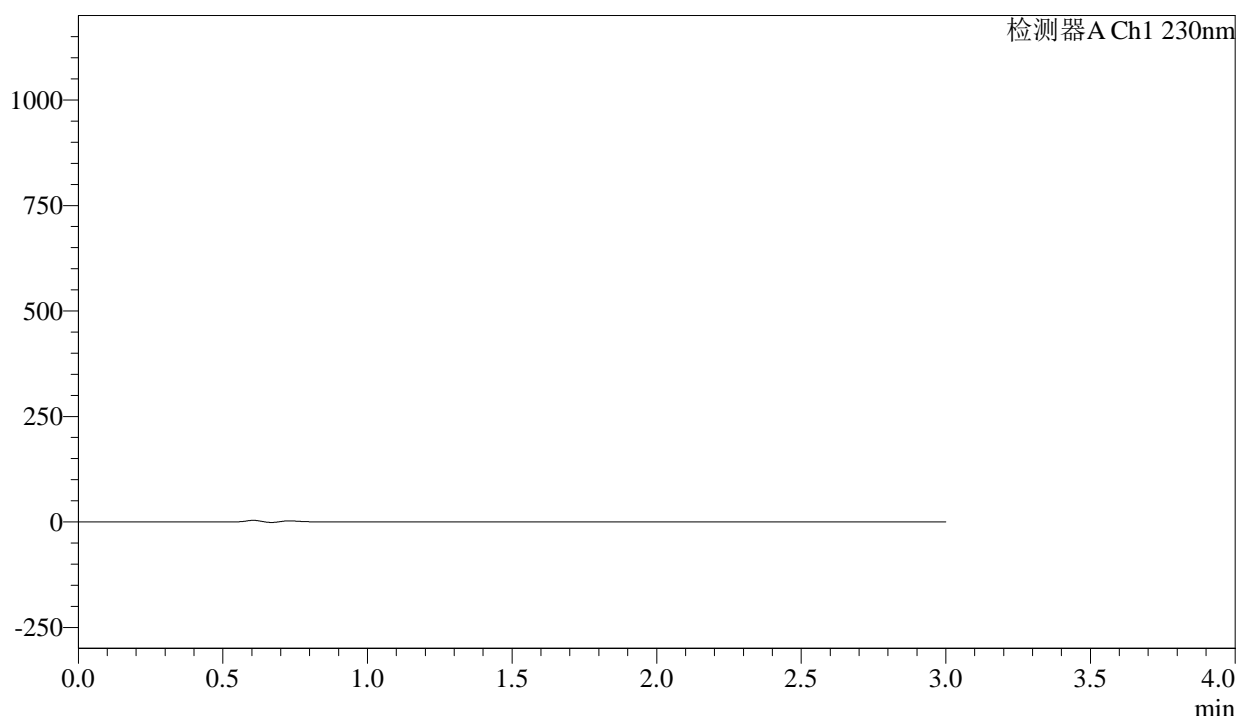
图168 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-868-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 21:15:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

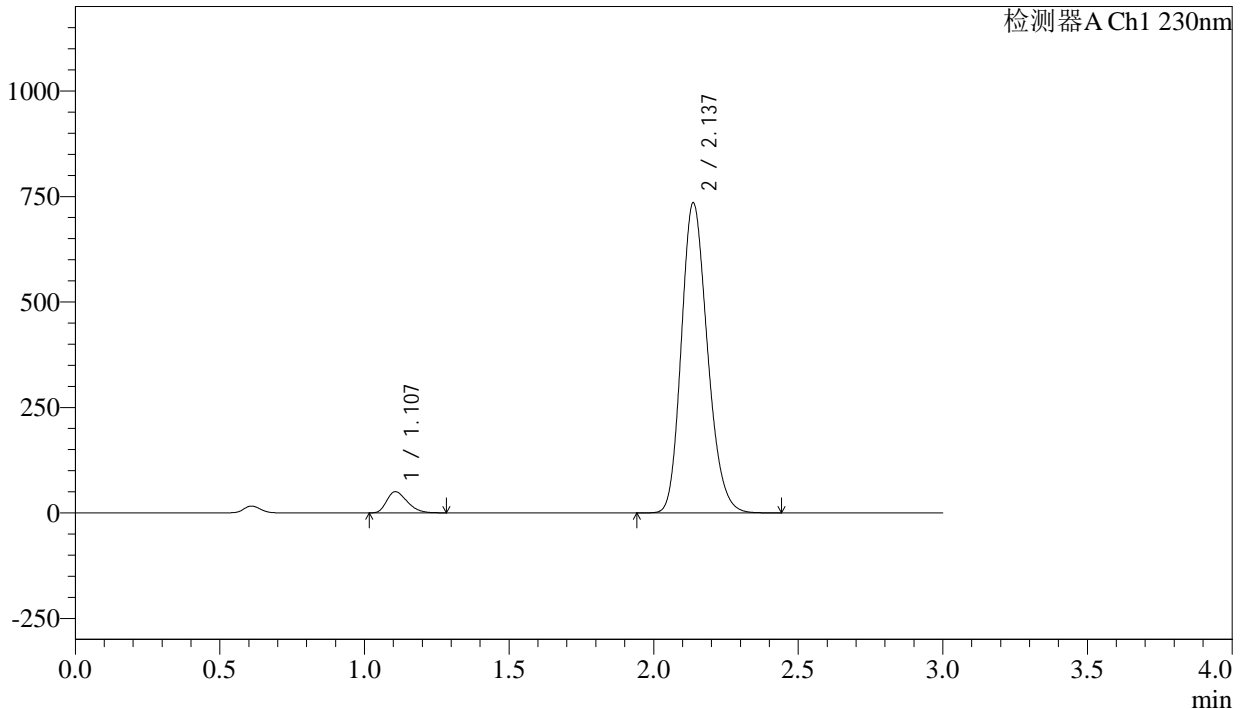
图169 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

<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 - 10-18/7-869-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:19:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	246783	5.079	50083	1159	1.306	--
2	2.137	4612013	94.921	734596	2701	1.196	6.992
总计		4858795	100.000	784679			

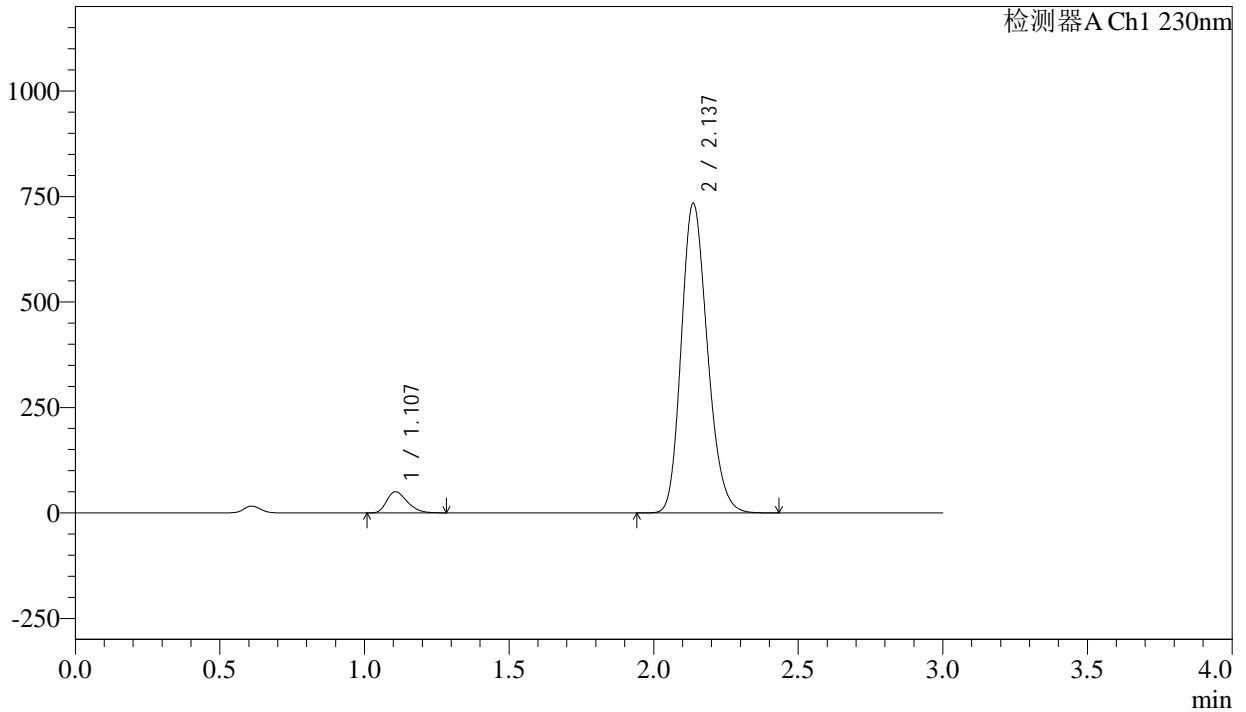
图170 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 10-18/7-870-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:22:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:09:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	246865	5.081	49982	1154	1.305	--
2	2.137	4611862	94.919	733651	2694	1.196	6.978
总计		4858727	100.000	783632			

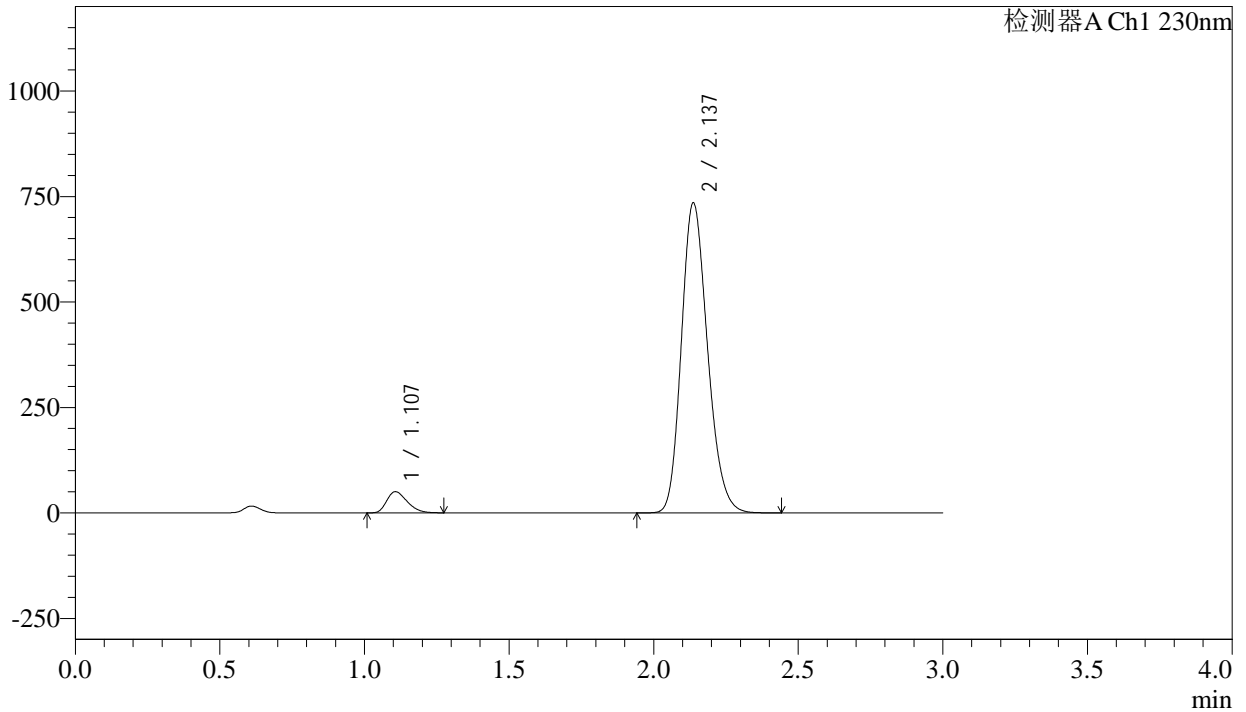
图171 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<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 - 10-18/7-871-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:25:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	246850	5.078	50057	1159	1.307	--
2	2.137	4614516	94.922	734729	2698	1.196	6.989
总计		4861366	100.000	784786			

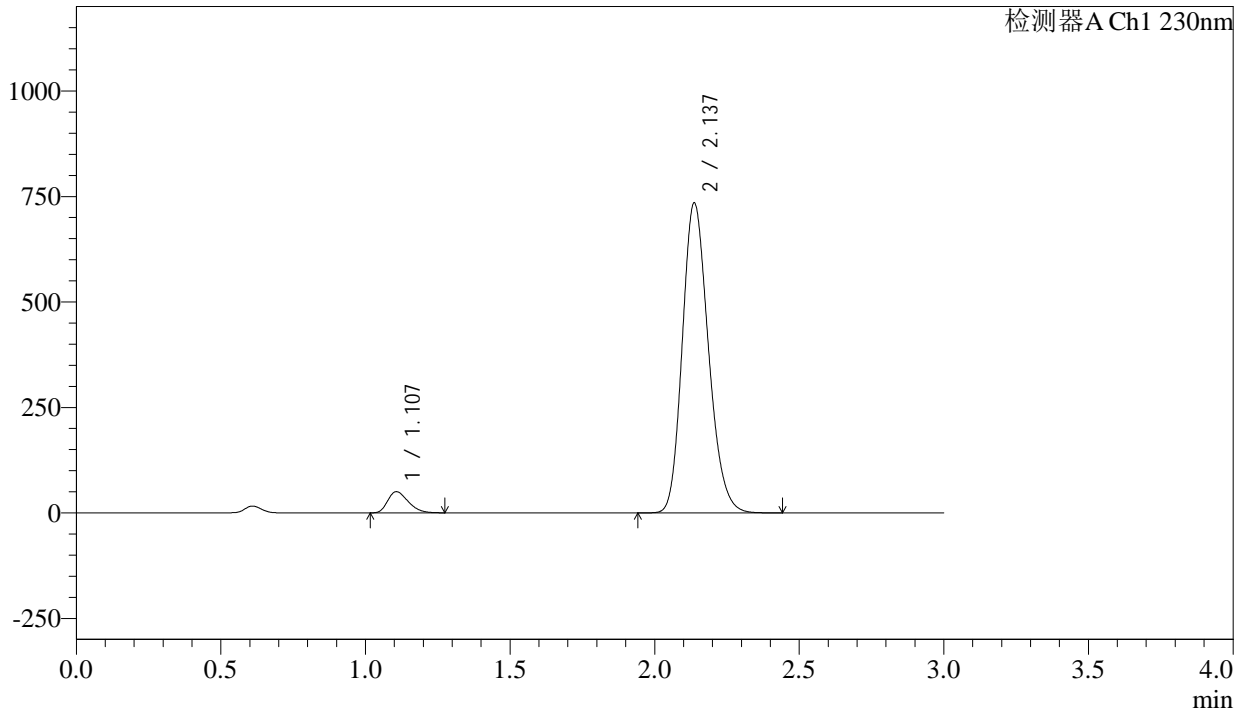
图172 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-872-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:29:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	246628	5.075	50038	1158	1.306	--
2	2.137	4612920	94.925	734306	2698	1.196	6.988
总计		4859548	100.000	784344			

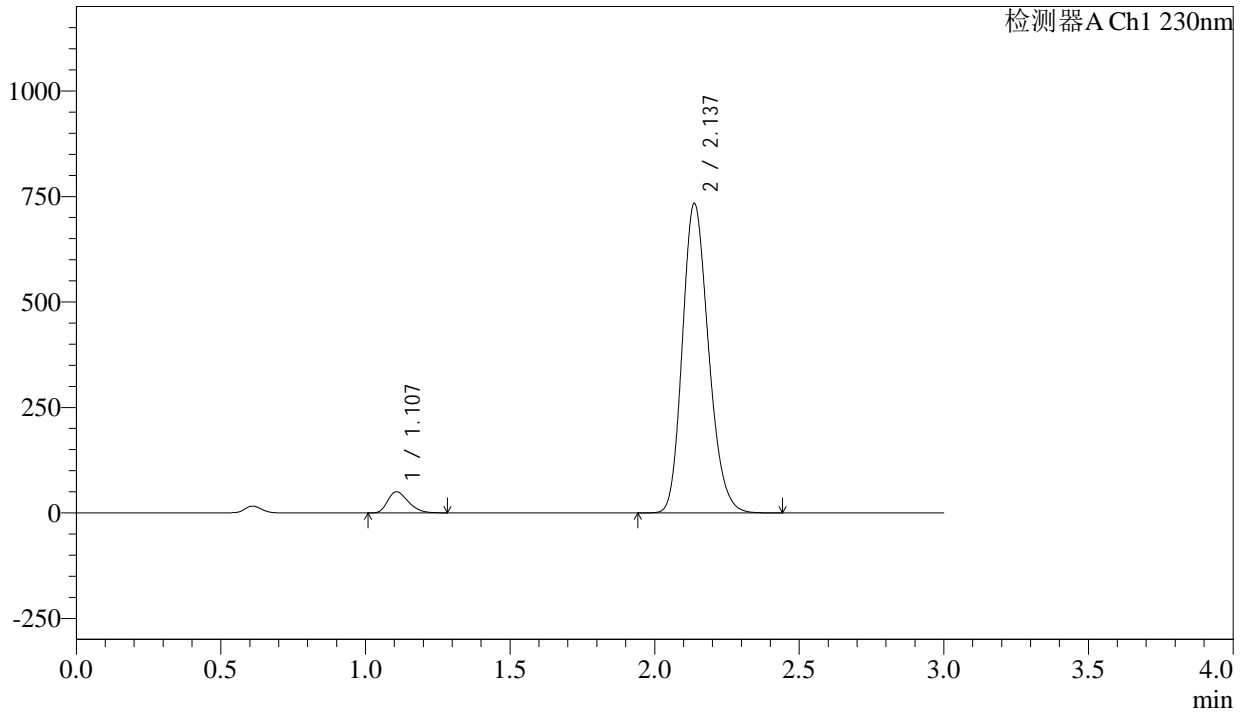
图173 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 10-18/7-873-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:32:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.107	246631	5.077	49943	1156	1.306	--
2	2.137	4611546	94.923	733502	2692	1.196	6.981
总计		4858177	100.000	783445			

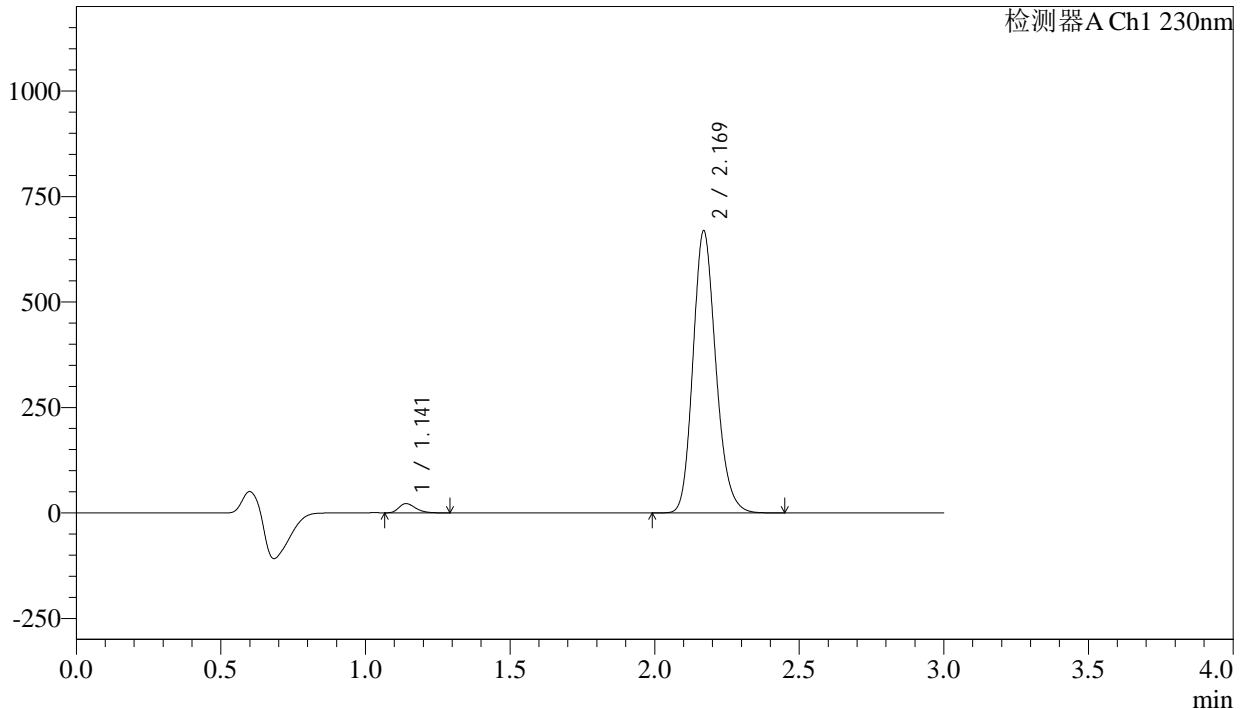
图174 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 10-18/7-874-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:36:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	86496	2.299	21798	1897	1.280	--
2	2.169	3676142	97.701	667287	3675	1.181	8.301
总计		3762638	100.000	689085			

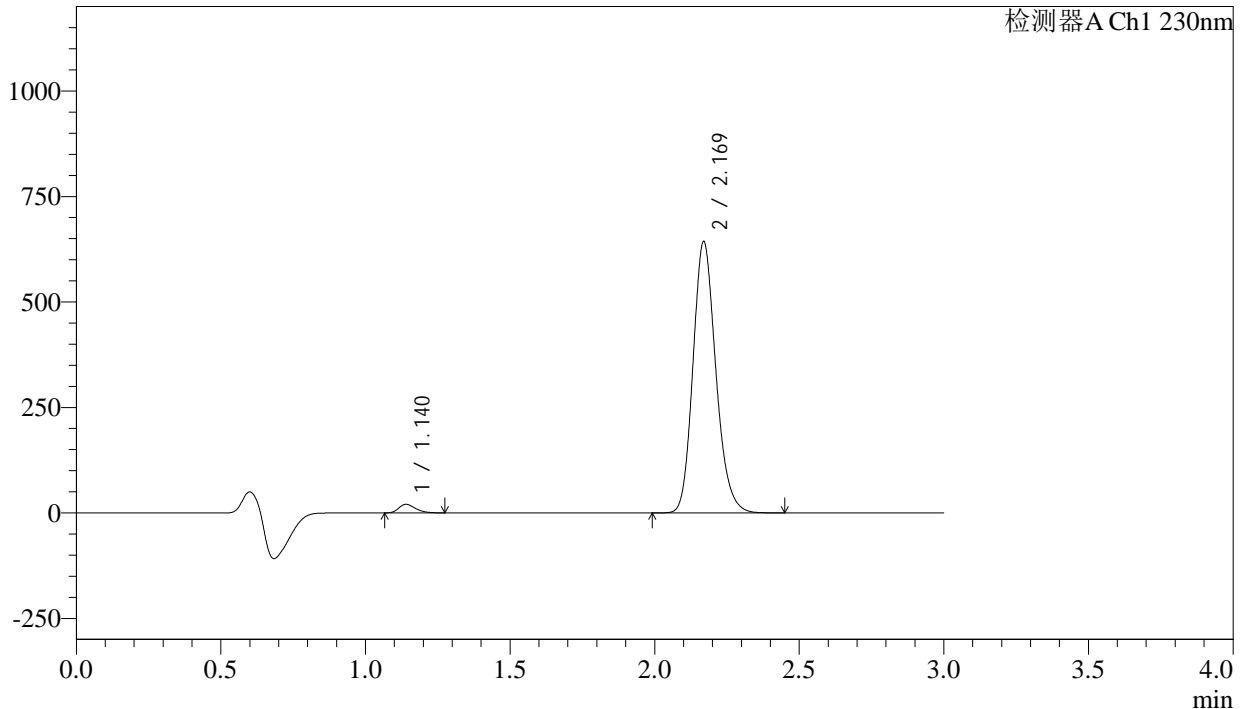
图175 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-875-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:39:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	79705	2.205	20046	1887	1.275	--
2	2.169	3535817	97.795	641660	3675	1.181	8.293
总计		3615522	100.000	661707			

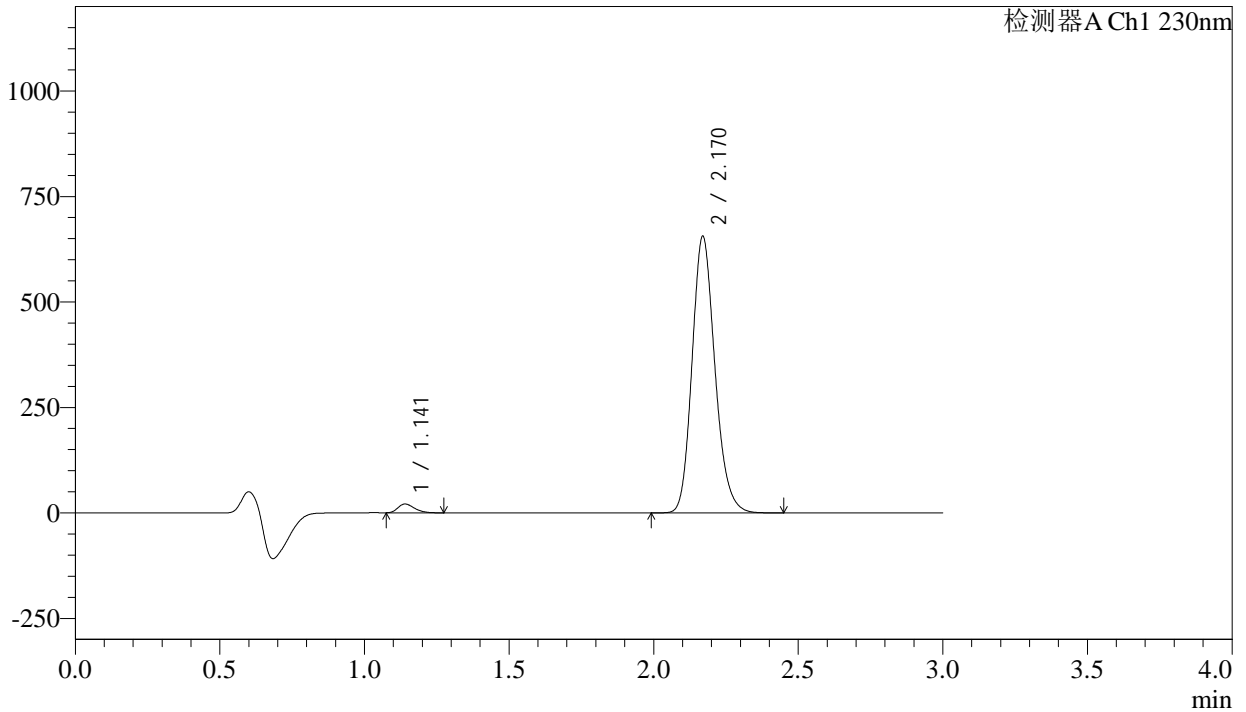
图176 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-876-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 21:42:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	82296	2.232	20749	1898	1.283	--
2	2.170	3604886	97.768	654534	3680	1.181	8.306
总计		3687182	100.000	675283			

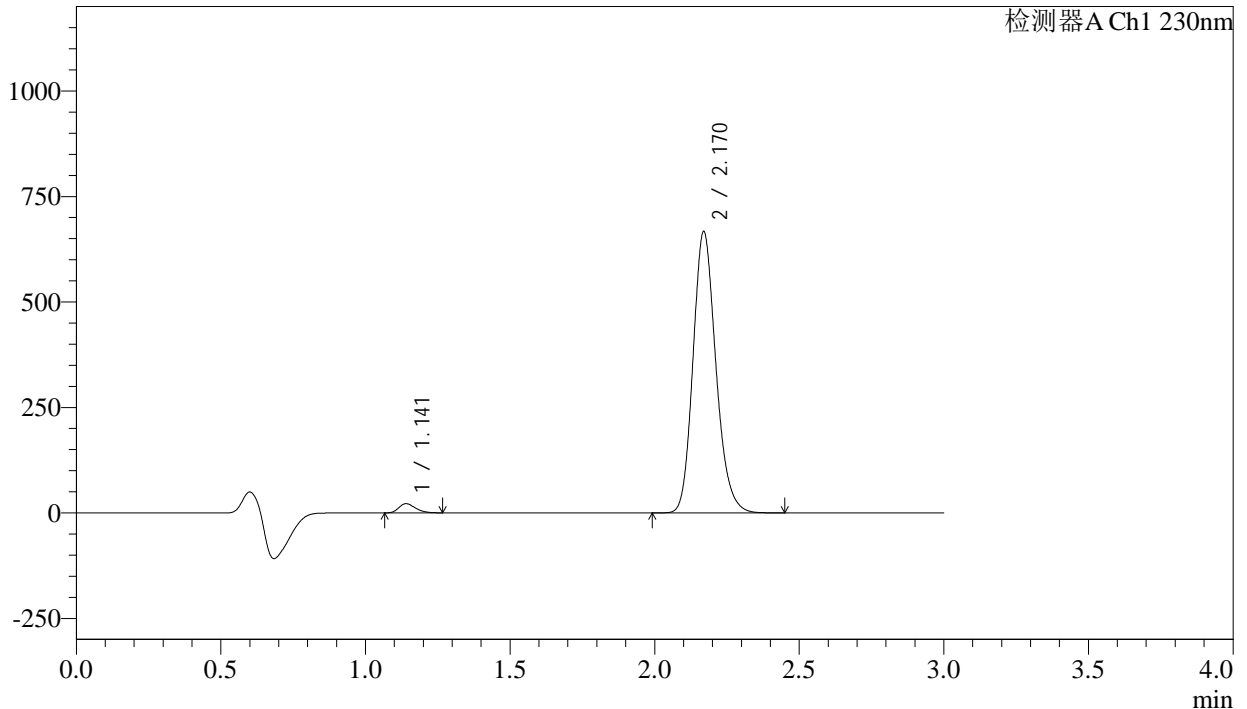
图177 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-877-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:46:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.141	85735	2.285	21588	1891	1.276	--
2	2.170	3667067	97.715	665656	3678	1.182	8.298
总计		3752802	100.000	687244			

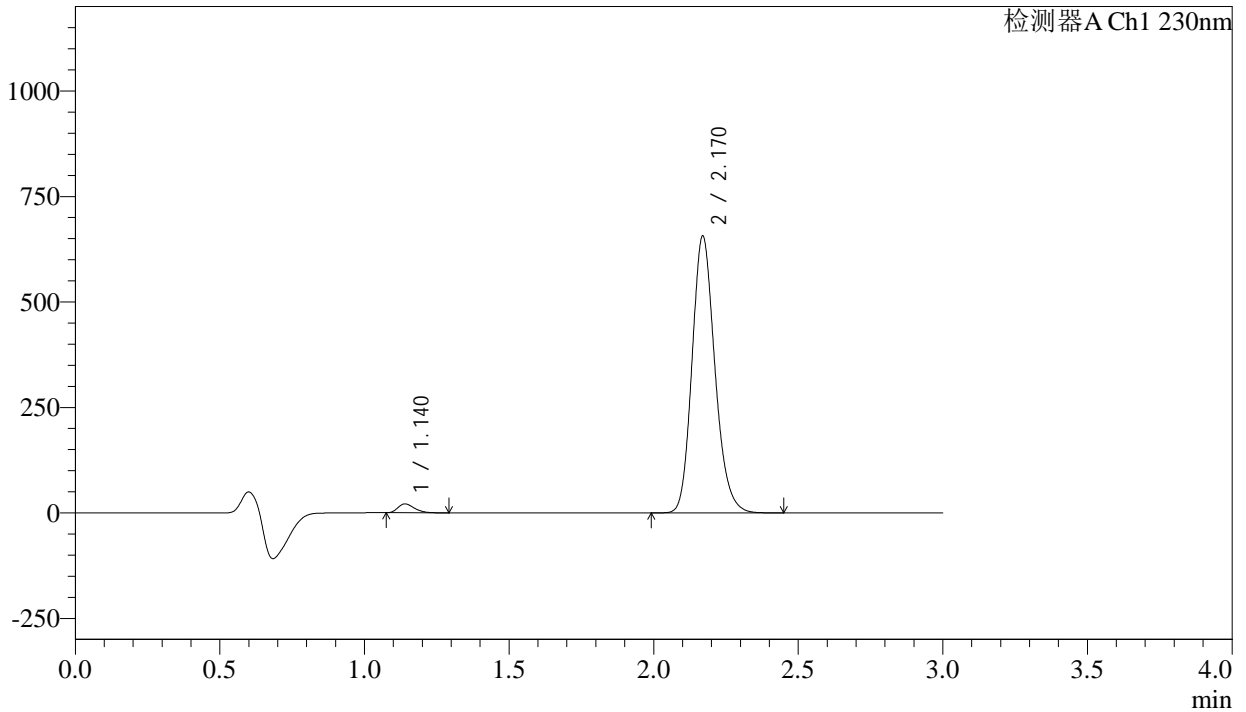
图178 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-878-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:49:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	82127	2.225	20852	1913	1.282	--
2	2.170	3609337	97.775	655173	3679	1.182	8.321
总计		3691464	100.000	676024			

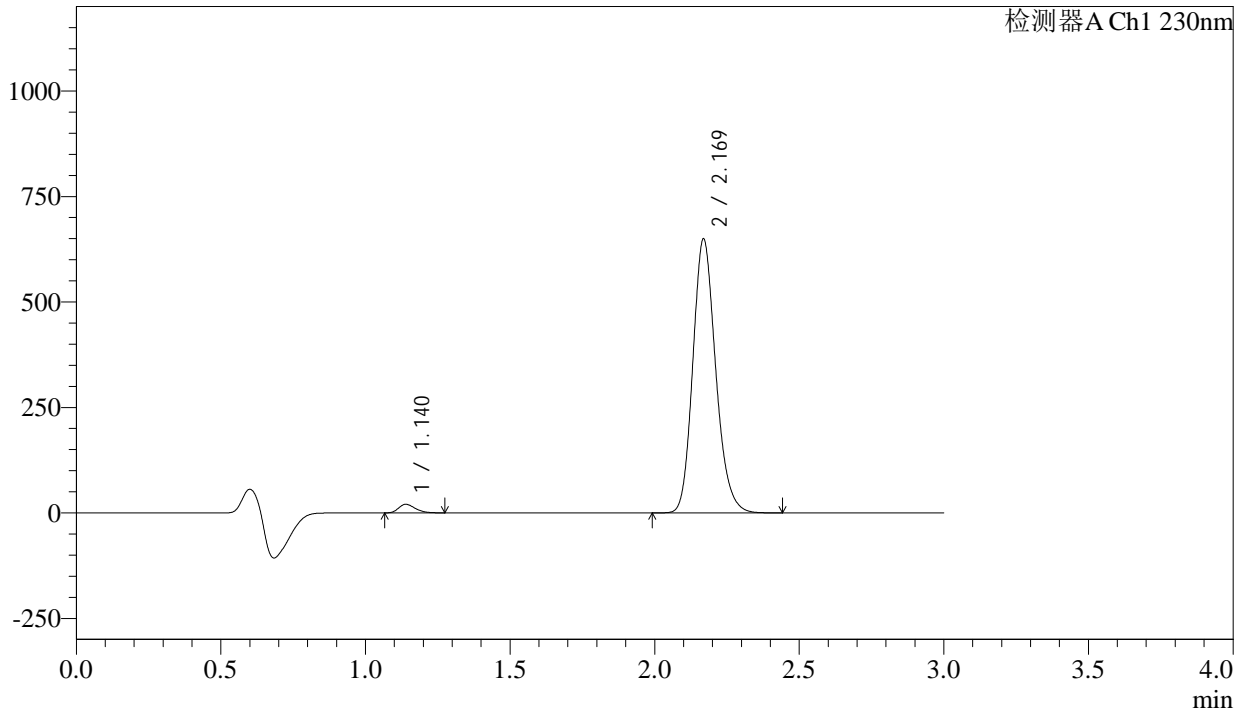
图179 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-879-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 21:53:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	80042	2.193	20197	1890	1.275	--
2	2.169	3570537	97.807	647230	3674	1.182	8.299
总计		3650579	100.000	667428			

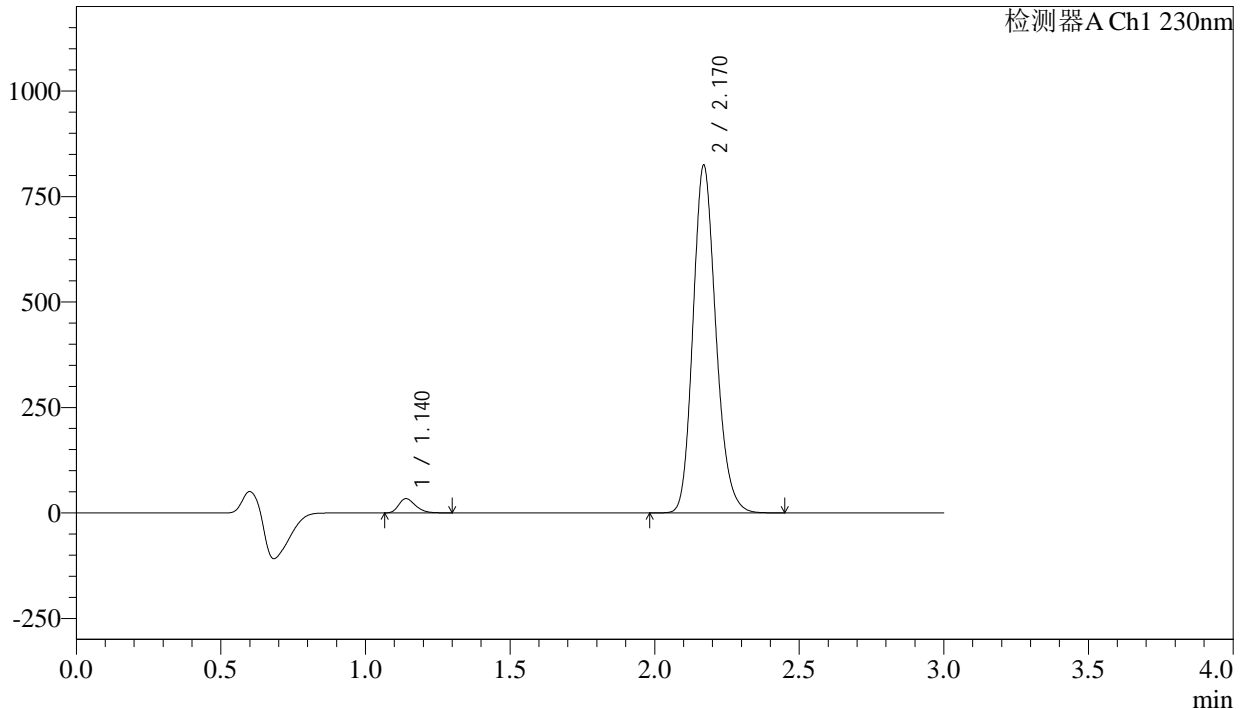
图180 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-880-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:56:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	134445	2.879	33630	1879	1.279	--
2	2.170	4536140	97.121	822708	3672	1.181	8.287
总计		4670584	100.000	856337			

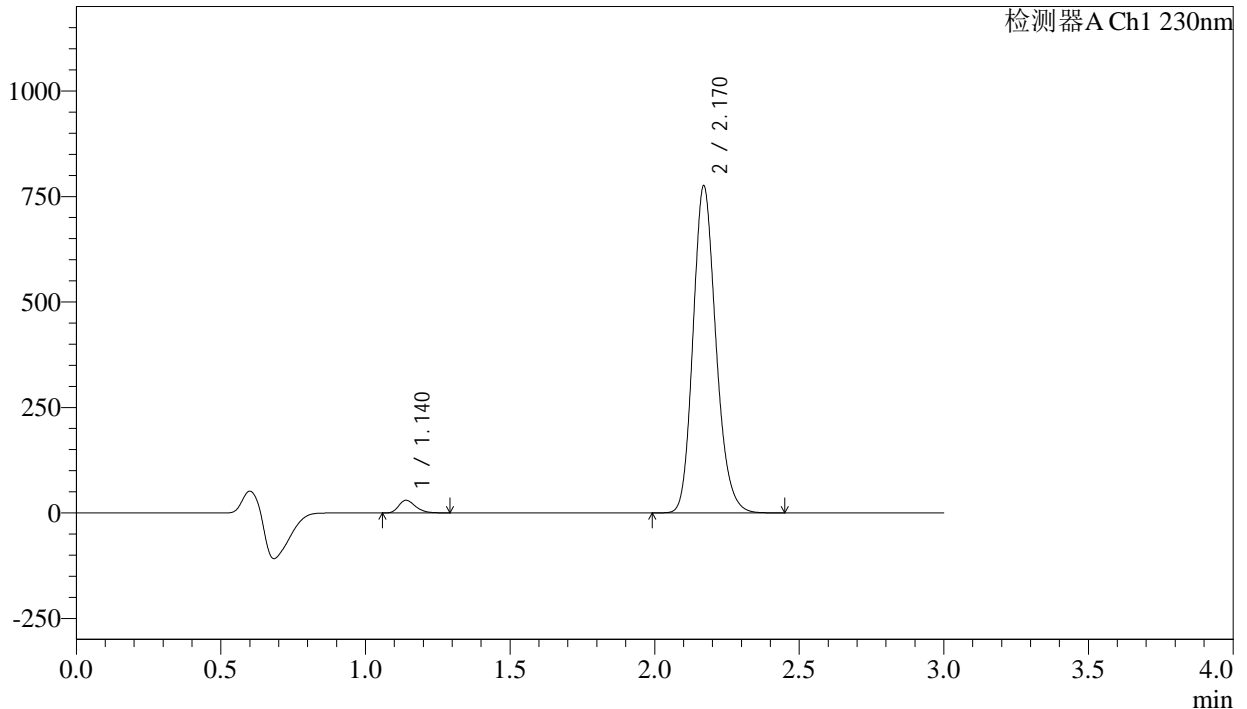
图181 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-881-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 21:59:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	119343	2.722	29856	1880	1.275	--
2	2.170	4264709	97.278	773972	3676	1.181	8.289
总计		4384051	100.000	803828			

图182 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



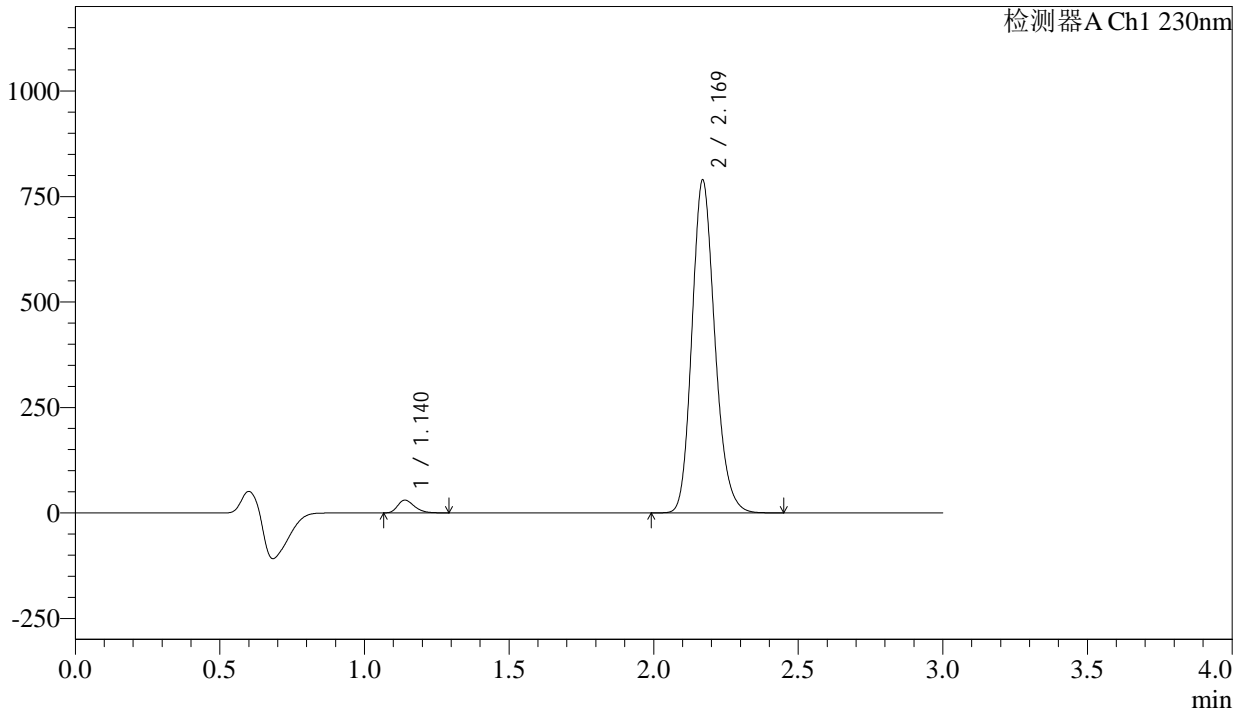
SMF-4029

<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 - 10-18/7-882-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:03:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	119862	2.687	30079	1884	1.276	--
2	2.169	4340993	97.313	787330	3670	1.181	8.291
总计		4460855	100.000	817408			

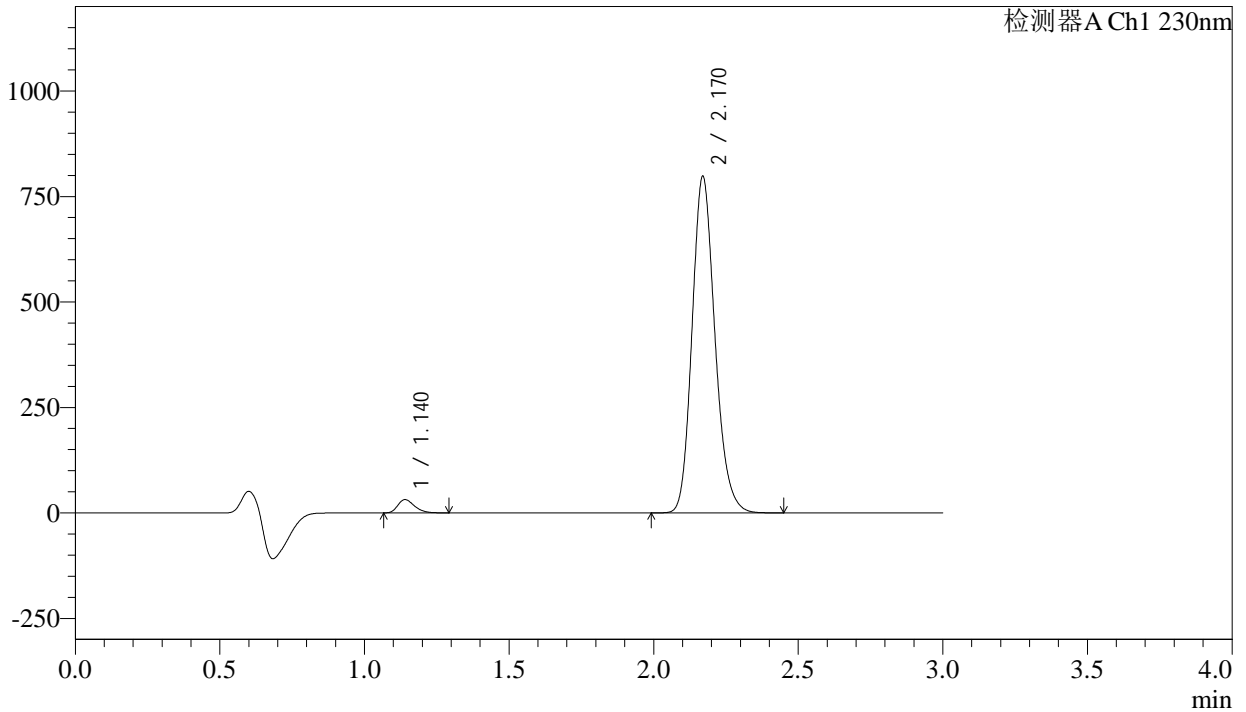
图183 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-883-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:06:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	125010	2.769	31294	1878	1.276	--
2	2.170	4389596	97.231	796452	3672	1.181	8.287
总计		4514606	100.000	827746			

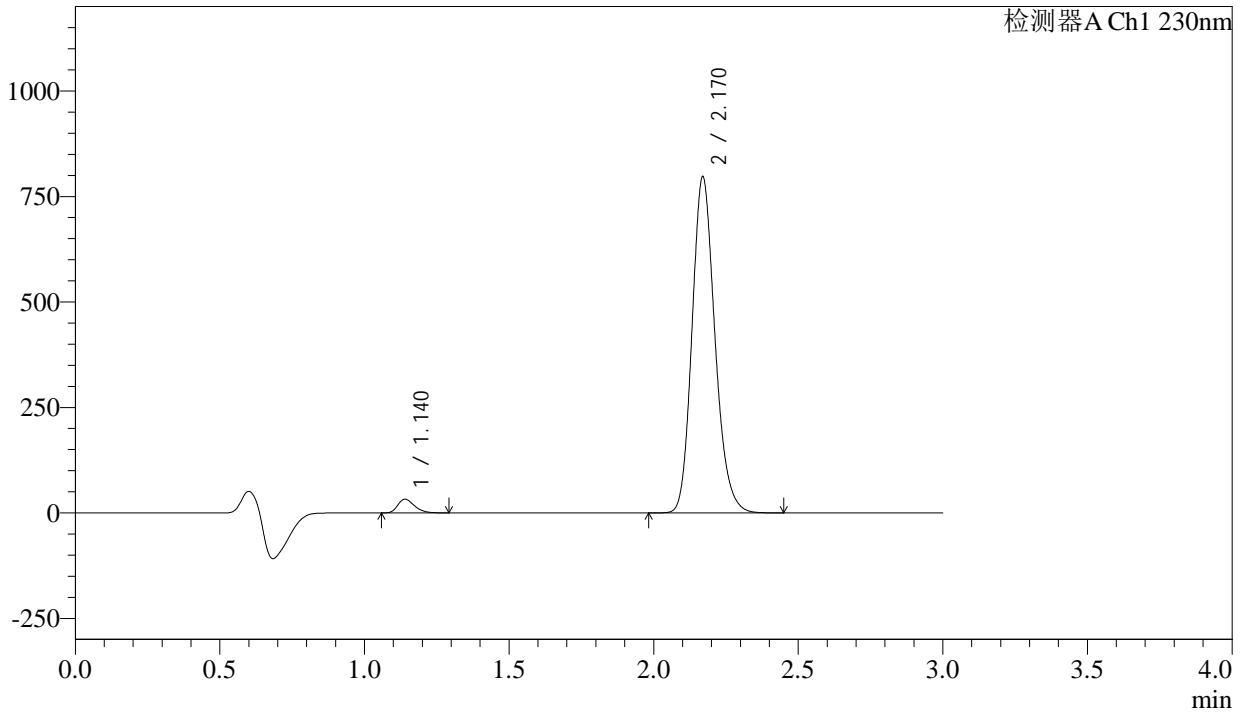
图184 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-884-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 22:09:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	129008	2.858	32261	1875	1.275	--
2	2.170	4384195	97.142	795421	3675	1.181	8.285
总计		4513203	100.000	827682			

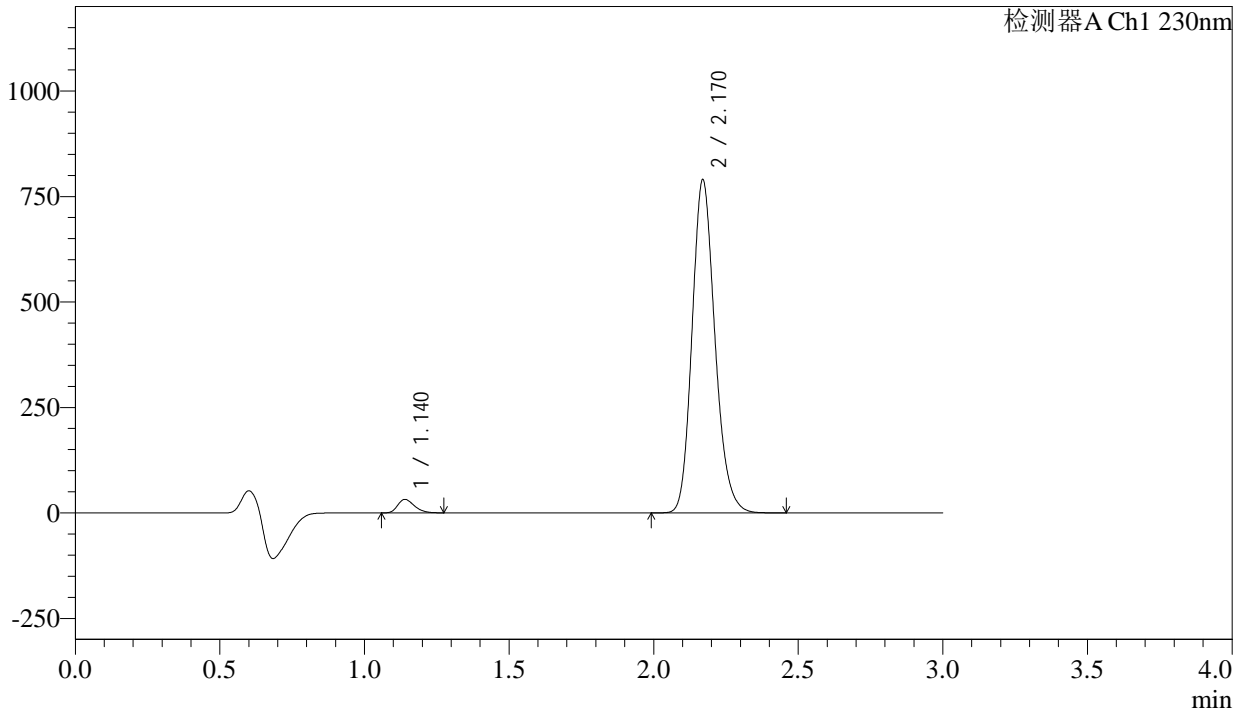
图185 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-885-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:13:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	127132	2.842	31847	1879	1.273	--
2	2.170	4345629	97.158	788448	3673	1.181	8.289
总计		4472761	100.000	820295			

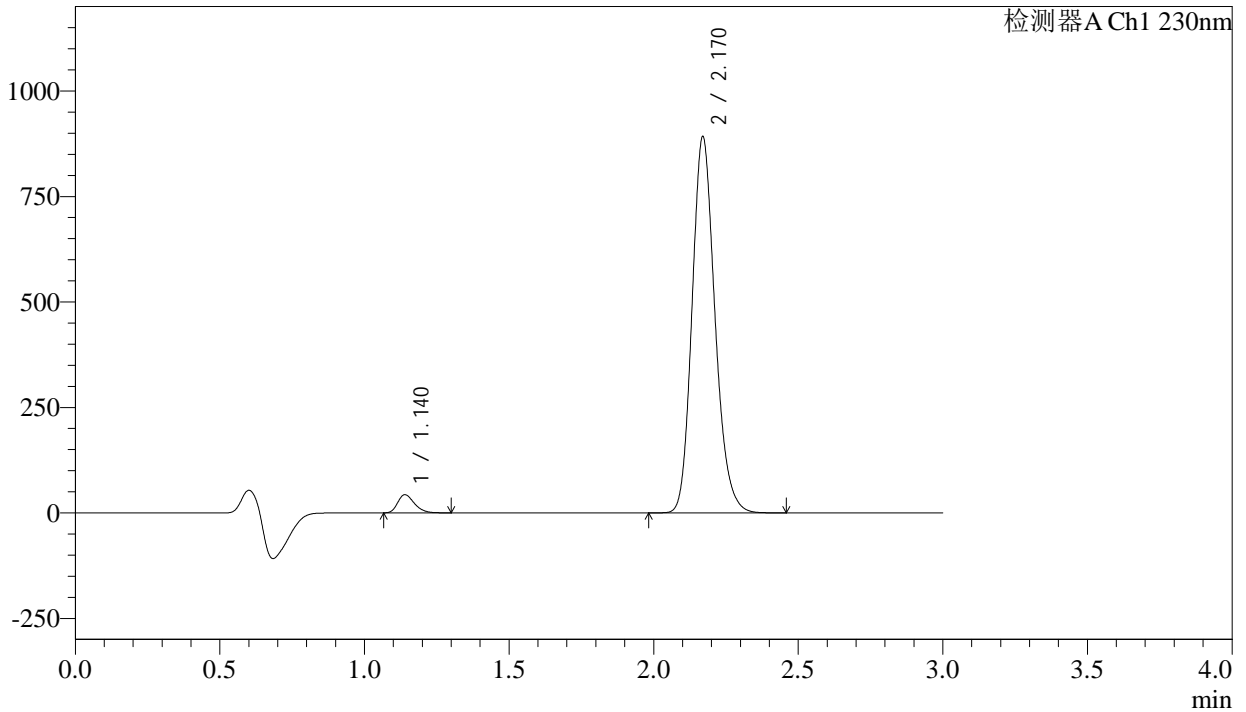
图186 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-886-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:16:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	170824	3.363	42793	1878	1.280	--
2	2.170	4909397	96.637	890403	3669	1.181	8.287
总计		5080220	100.000	933196			

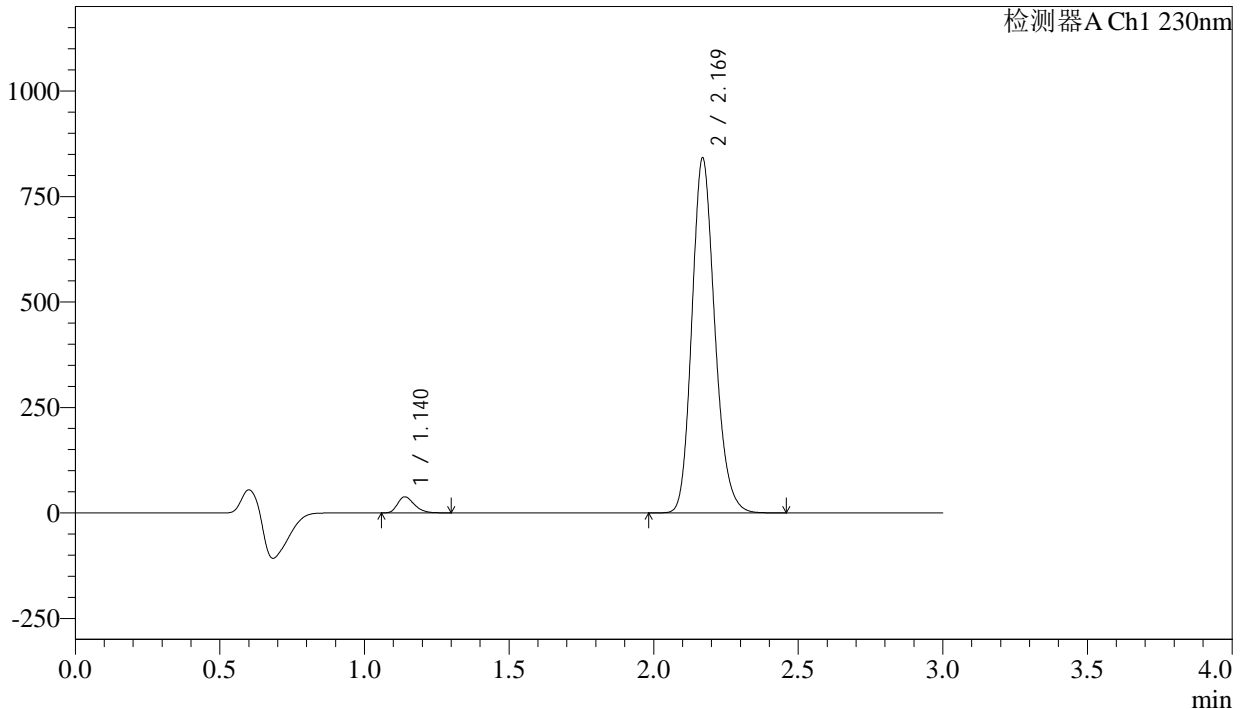
图187 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-887-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:20:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	151511	3.168	37922	1876	1.279	--
2	2.169	4630422	96.832	839218	3668	1.182	8.284
总计		4781934	100.000	877140			

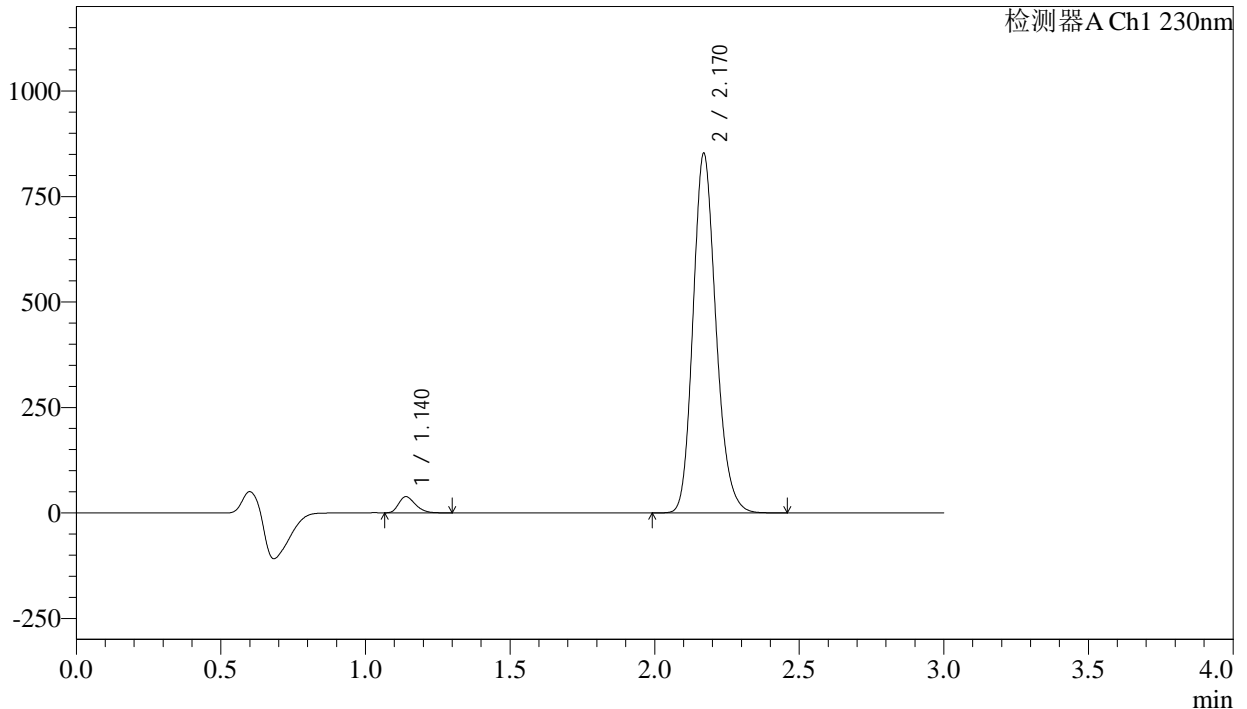
图188 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-888-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:23:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	152718	3.152	38327	1882	1.281	--
2	2.170	4691843	96.848	850740	3669	1.182	8.291
总计		4844561	100.000	889067			

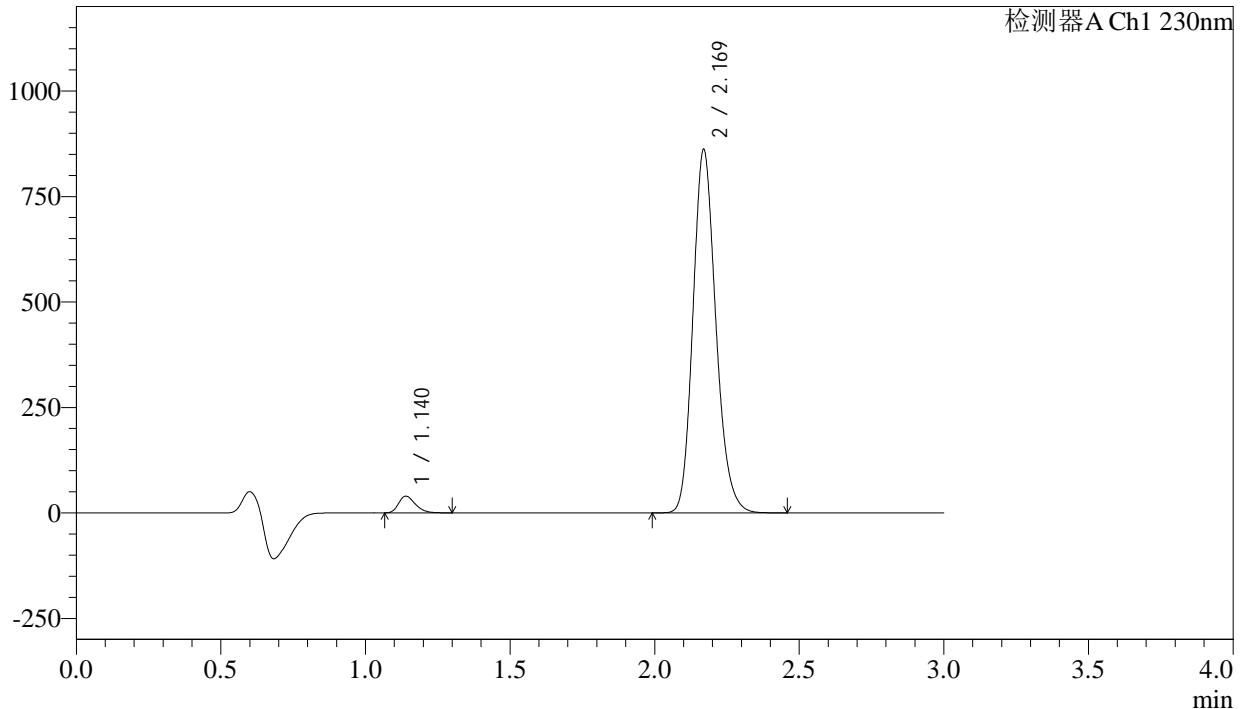
图189 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-889-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 22:26:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	156995	3.205	39384	1880	1.281	--
2	2.169	4741032	96.795	859403	3668	1.182	8.288
总计		4898027	100.000	898786			

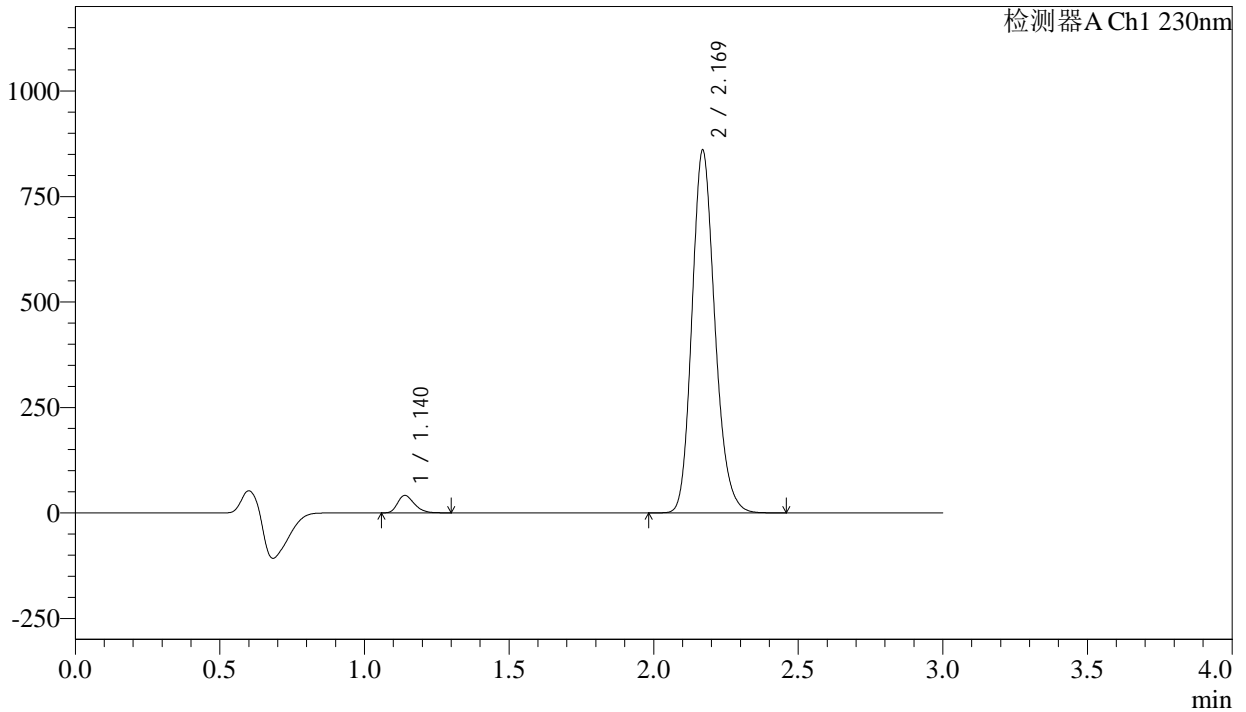
图190 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-890-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:30:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	164707	3.364	41180	1872	1.278	--
2	2.169	4732161	96.636	857952	3668	1.181	8.282
总计		4896868	100.000	899132			

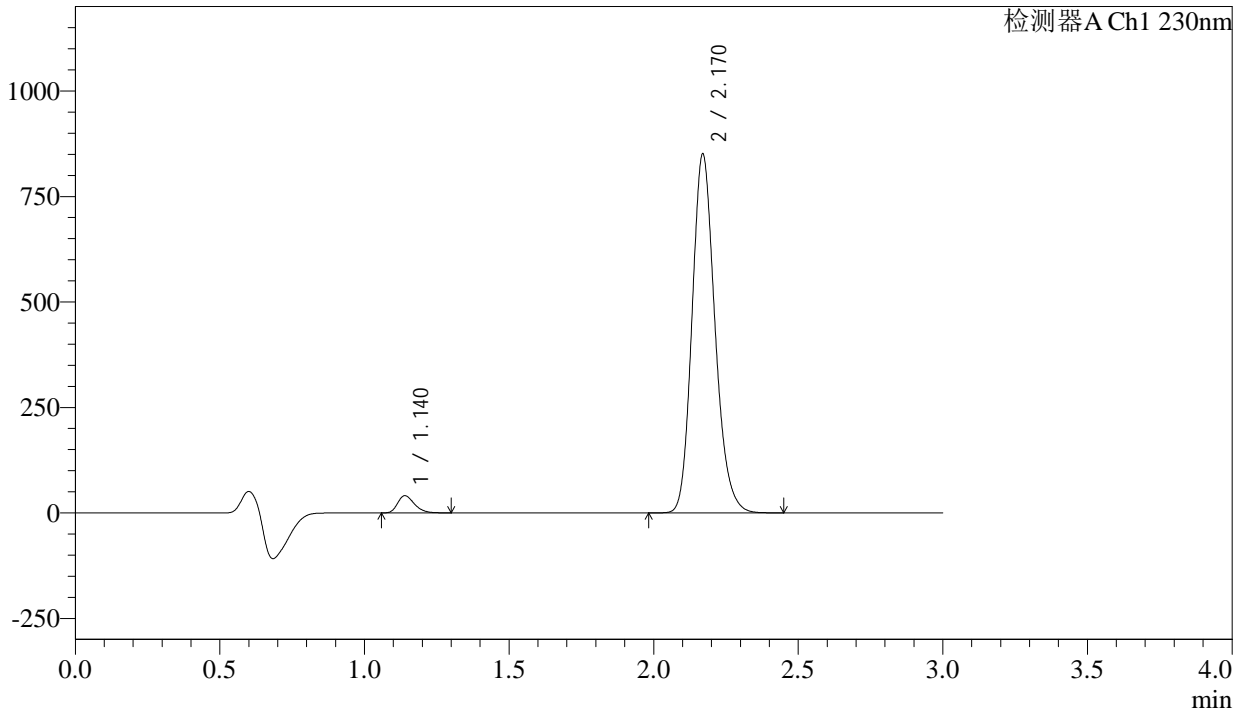
图191 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-891-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:33:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	162474	3.353	40594	1872	1.279	--
2	2.170	4683712	96.647	849348	3670	1.181	8.283
总计		4846186	100.000	889942			

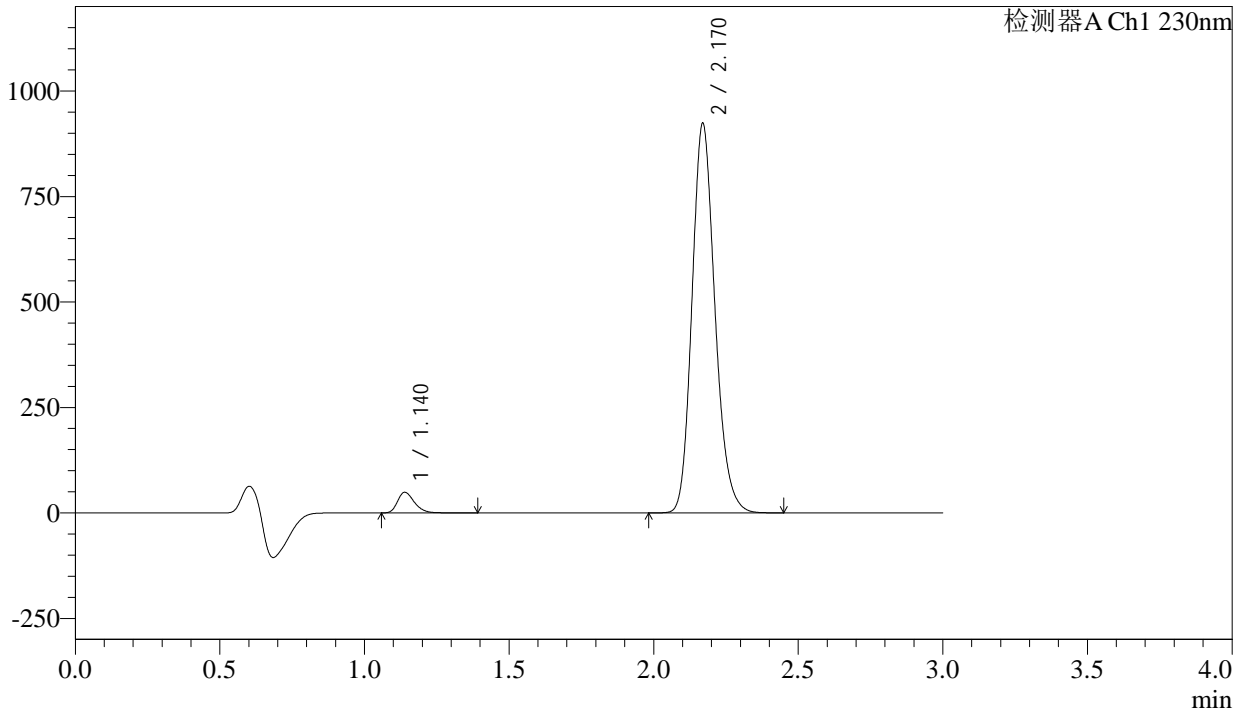
图192 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-892-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:36:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:10:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	196800	3.723	48697	1866	1.290	--
2	2.170	5089682	96.277	921647	3658	1.181	8.272
总计		5286481	100.000	970344			

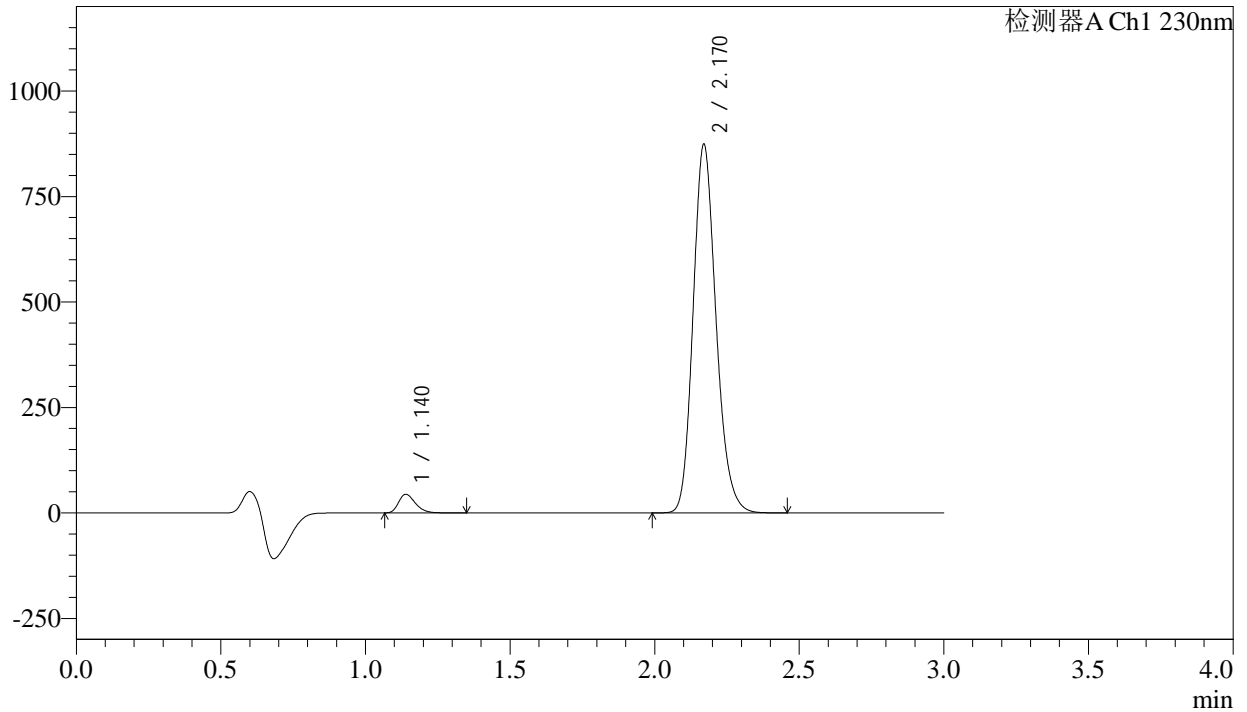
图193 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-893-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:40:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	176955	3.545	43969	1865	1.288	--
2	2.170	4815060	96.455	872569	3659	1.182	8.272
总计		4992014	100.000	916539			

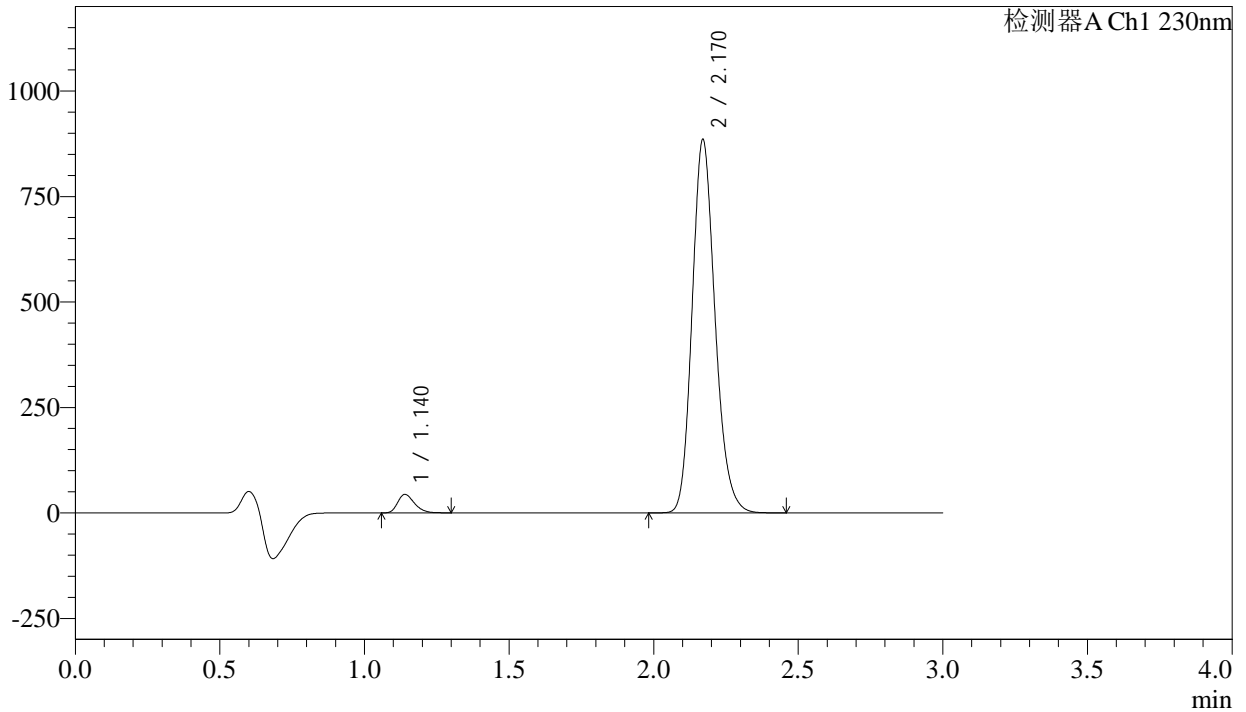
图194 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-894-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:43:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	175068	3.465	43601	1866	1.279	--
2	2.170	4878070	96.535	884181	3661	1.182	8.272
总计		5053138	100.000	927782			

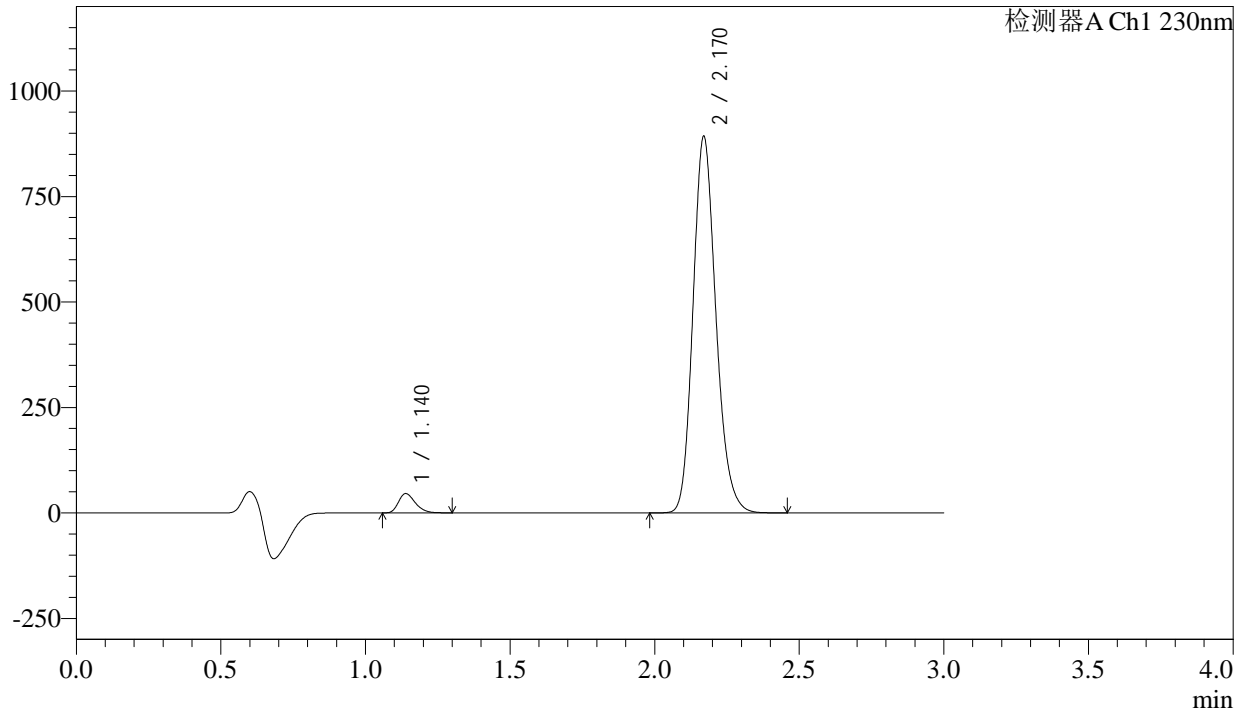
图195 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-895-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:47:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	183090	3.590	45680	1866	1.279	--
2	2.170	4917323	96.410	890810	3663	1.181	8.276
总计		5100413	100.000	936490			

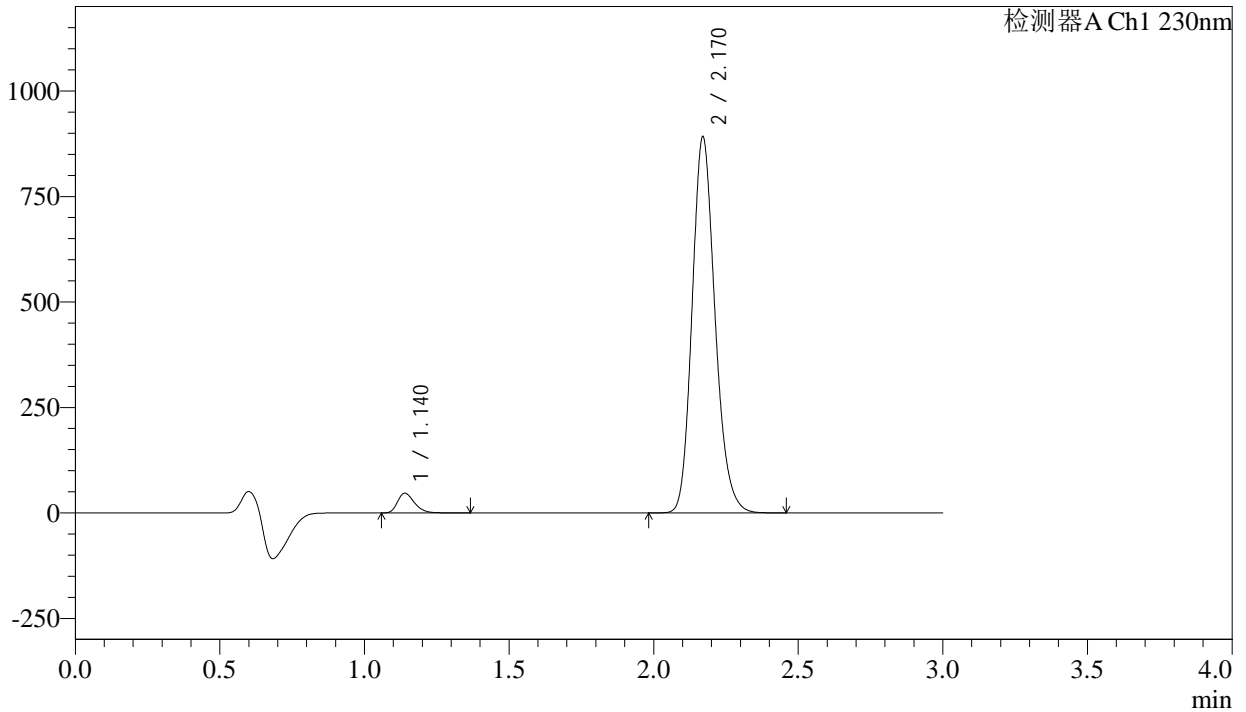
图196 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-896-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:50:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	188895	3.702	46671	1858	1.289	--
2	2.170	4913702	96.298	890359	3659	1.182	8.266
总计		5102596	100.000	937030			

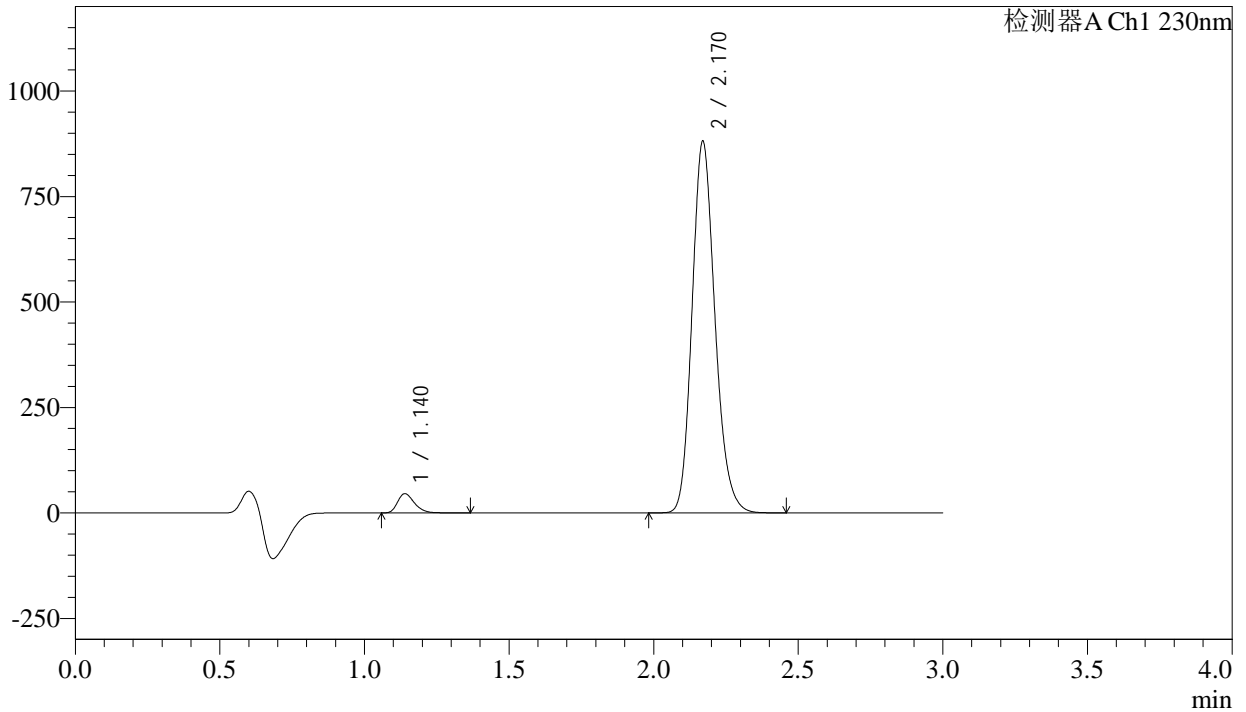
图197 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-897-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:53:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	183680	3.649	45482	1864	1.290	--
2	2.170	4849642	96.351	879379	3669	1.182	8.278
总计		5033321	100.000	924862			

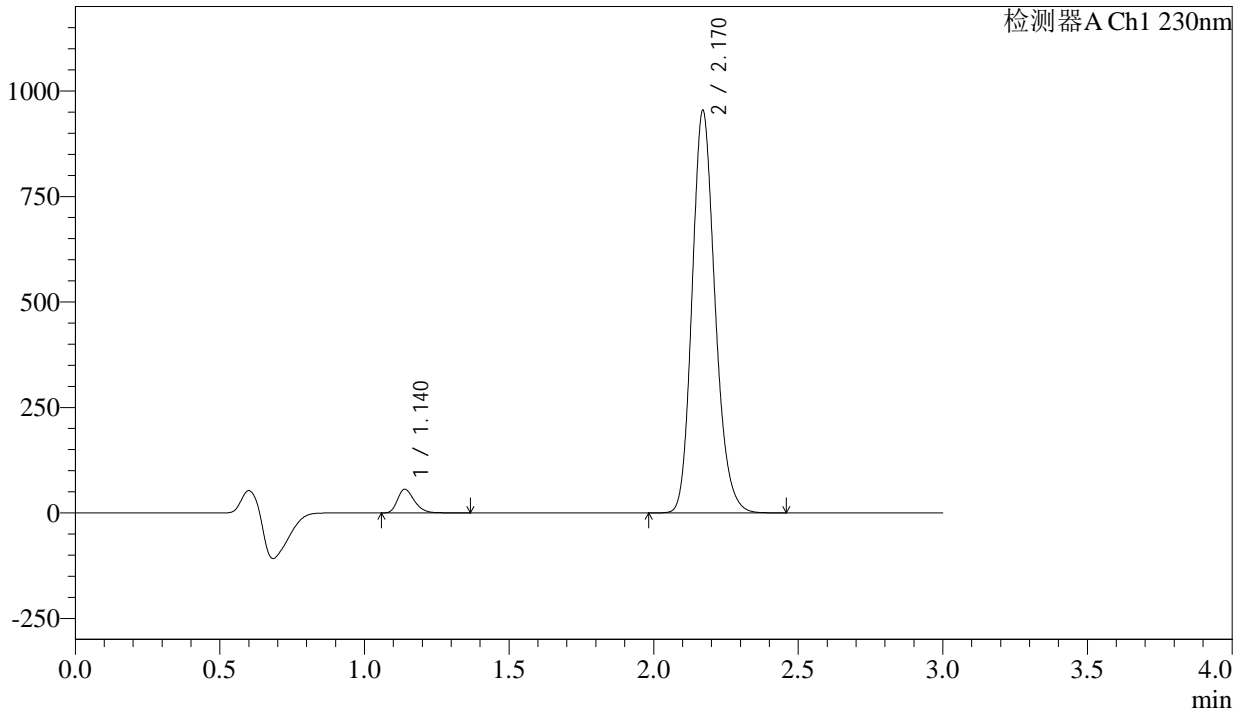
图198 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-898-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 22:57:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	225720	4.116	55852	1858	1.288	--
2	2.170	5258565	95.884	952724	3658	1.181	8.267
总计		5484284	100.000	1008576			

图199 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



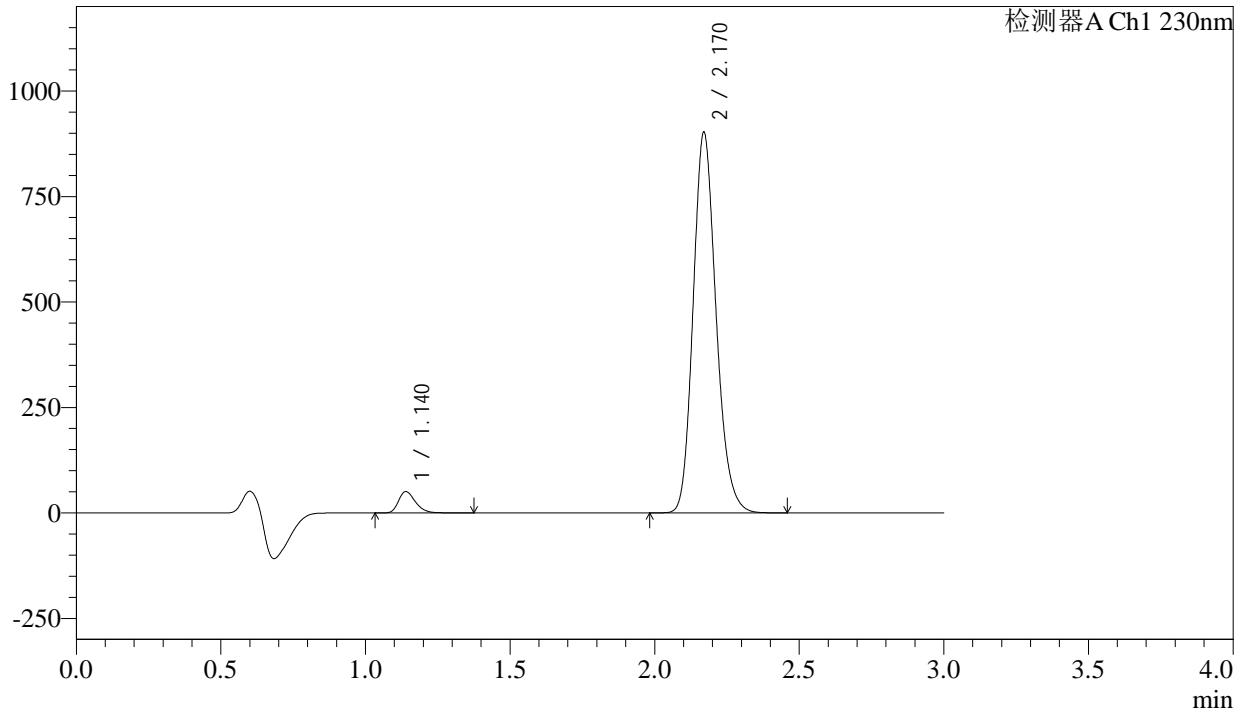
SMF-4029

<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 - 10-18/7-899-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:00:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	204105	3.944	50443	1859	1.289	--
2	2.170	4970500	96.056	901092	3662	1.181	8.270
总计		5174605	100.000	951535			

图200 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



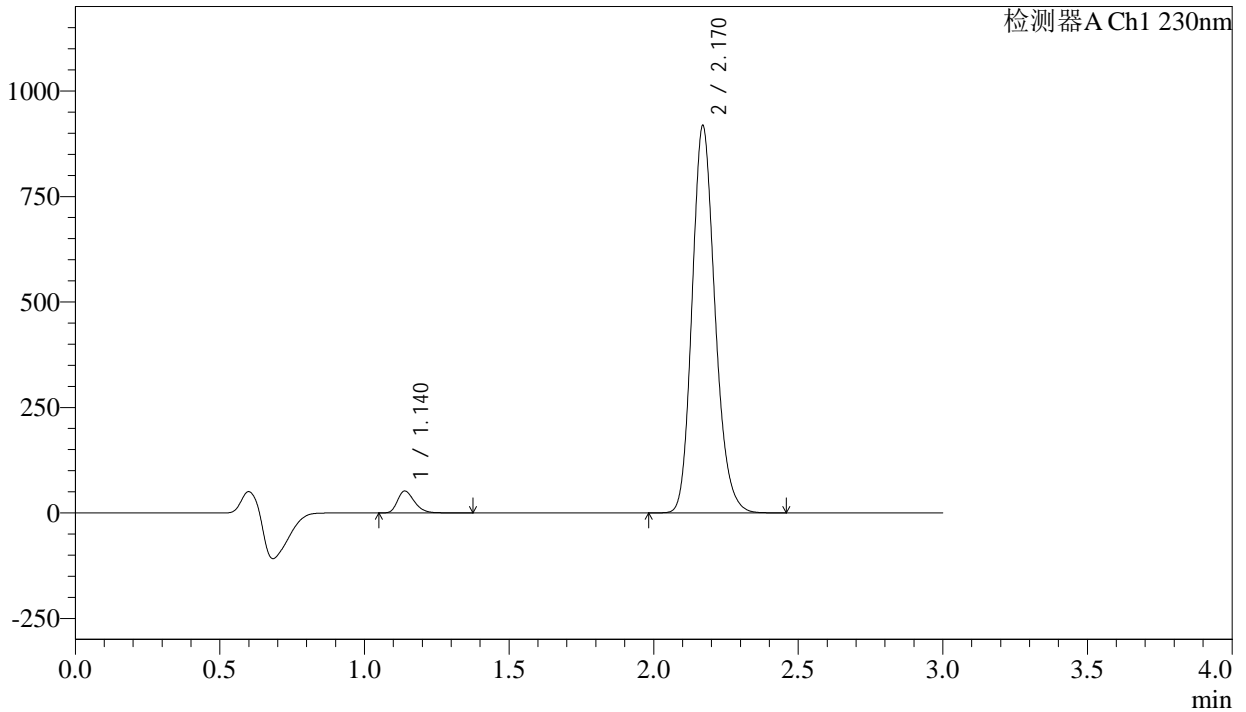
SMF-4029

<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 - 10-18/7-900-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:04:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	209940	3.985	51867	1859	1.289	--
2	2.170	5058264	96.015	916673	3664	1.181	8.272
总计		5268203	100.000	968540			

图201 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



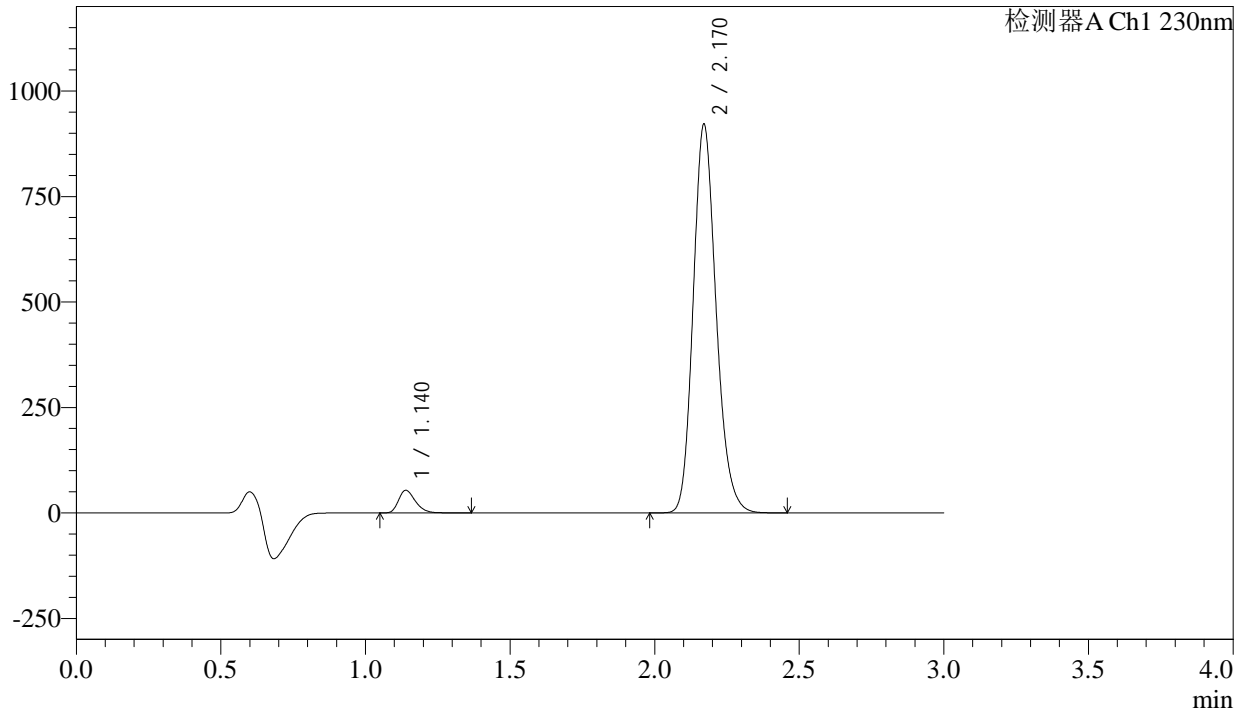
SMF-4029

<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 - 10-18/7-901-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:07:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	216110	4.083	53418	1859	1.289	--
2	2.170	5076719	95.917	920273	3661	1.181	8.271
总计		5292829	100.000	973691			

图202 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



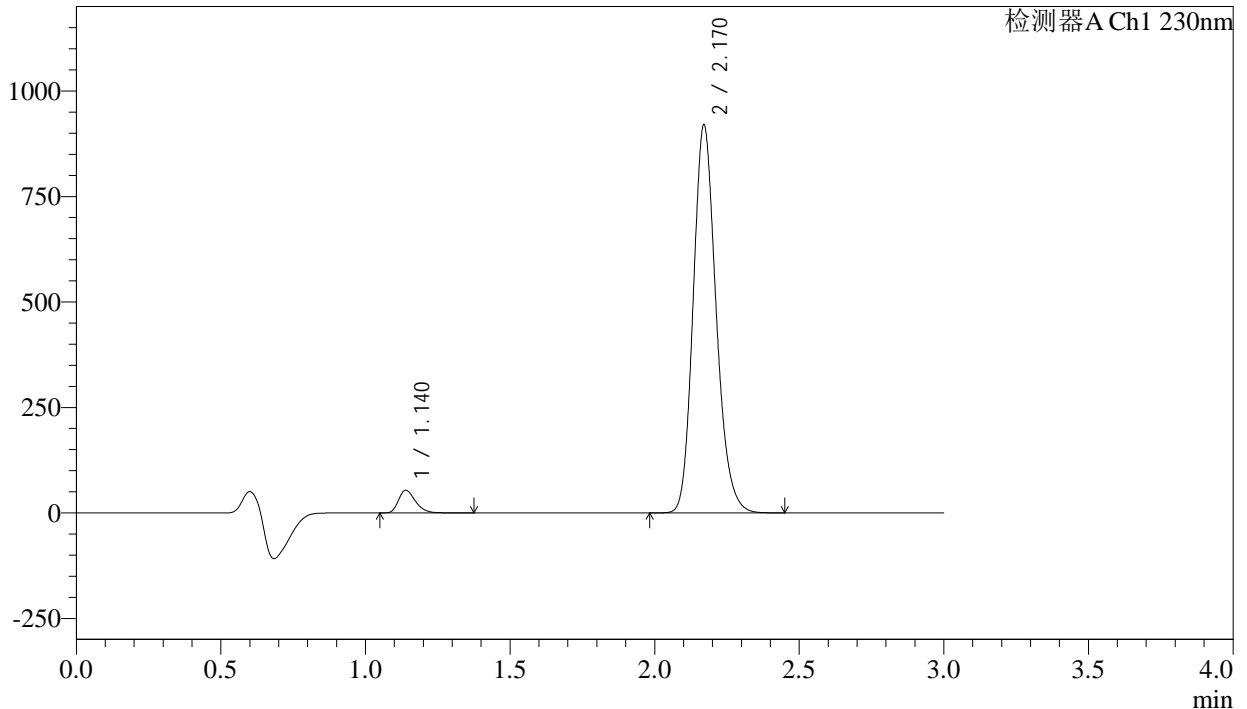
SMF-4029

<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 - 10-18/7-902-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:10:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	216799	4.104	53567	1859	1.290	--
2	2.170	5065907	95.896	918583	3664	1.181	8.272
总计		5282706	100.000	972150			

图203 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



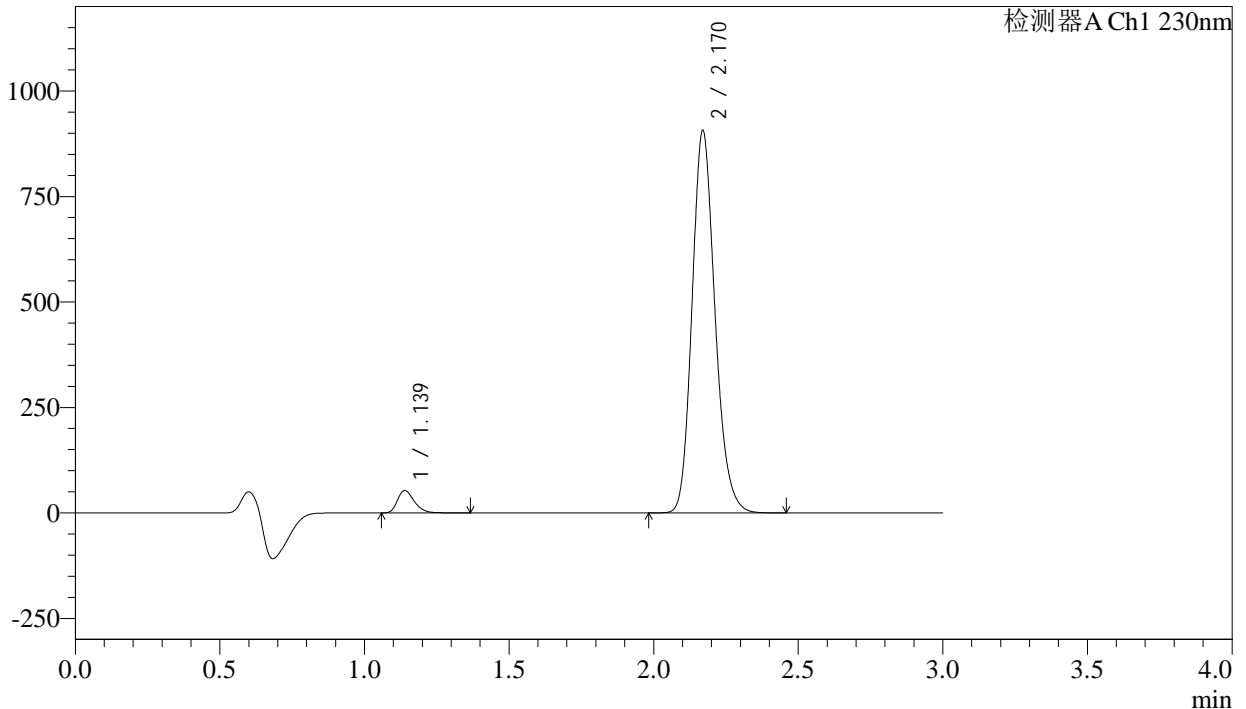
SMF-4029

<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 - 10-18/7-903-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:14:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	213969	4.108	53009	1863	1.290	--
2	2.170	4994406	95.892	905041	3663	1.181	8.277
总计		5208375	100.000	958050			

图204 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



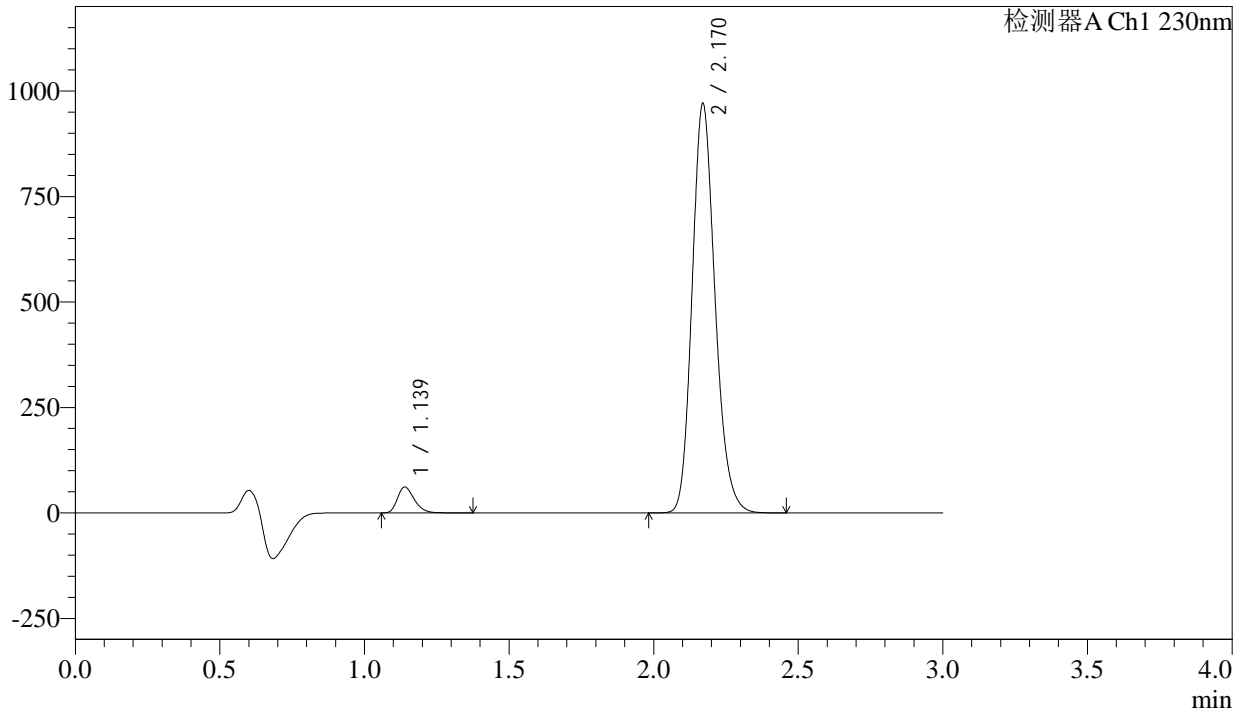
SMF-4029

<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 - 10-18/7-904-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:17:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	247326	4.420	61205	1860	1.289	--
2	2.170	5348594	95.580	969154	3660	1.182	8.272
总计		5595920	100.000	1030360			

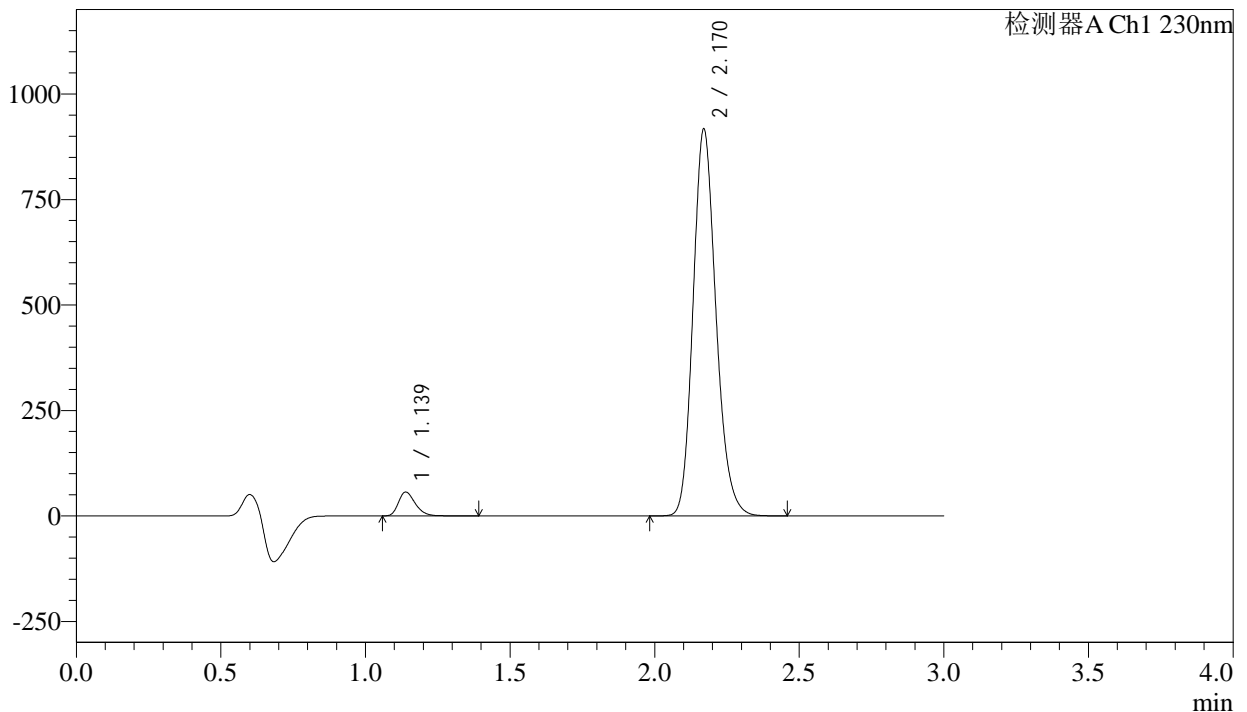
图205 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-905-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 23:21:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	228147	4.321	56435	1861	1.291	--
2	2.170	5051859	95.679	915591	3662	1.181	8.274
总计		5280006	100.000	972025			

图206 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



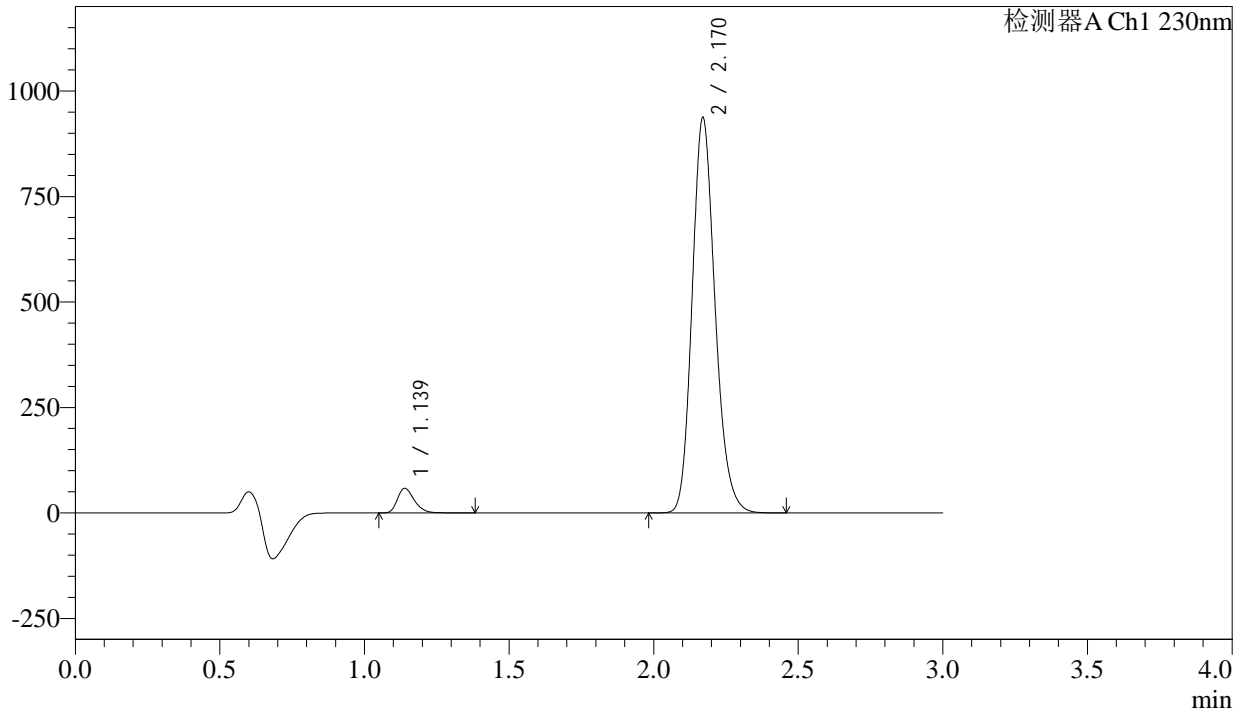
SMF-4029

<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 - 10-18/7-906-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:24:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	234816	4.349	58051	1858	1.291	--
2	2.170	5164400	95.651	936028	3661	1.182	8.272
总计		5399216	100.000	994078			

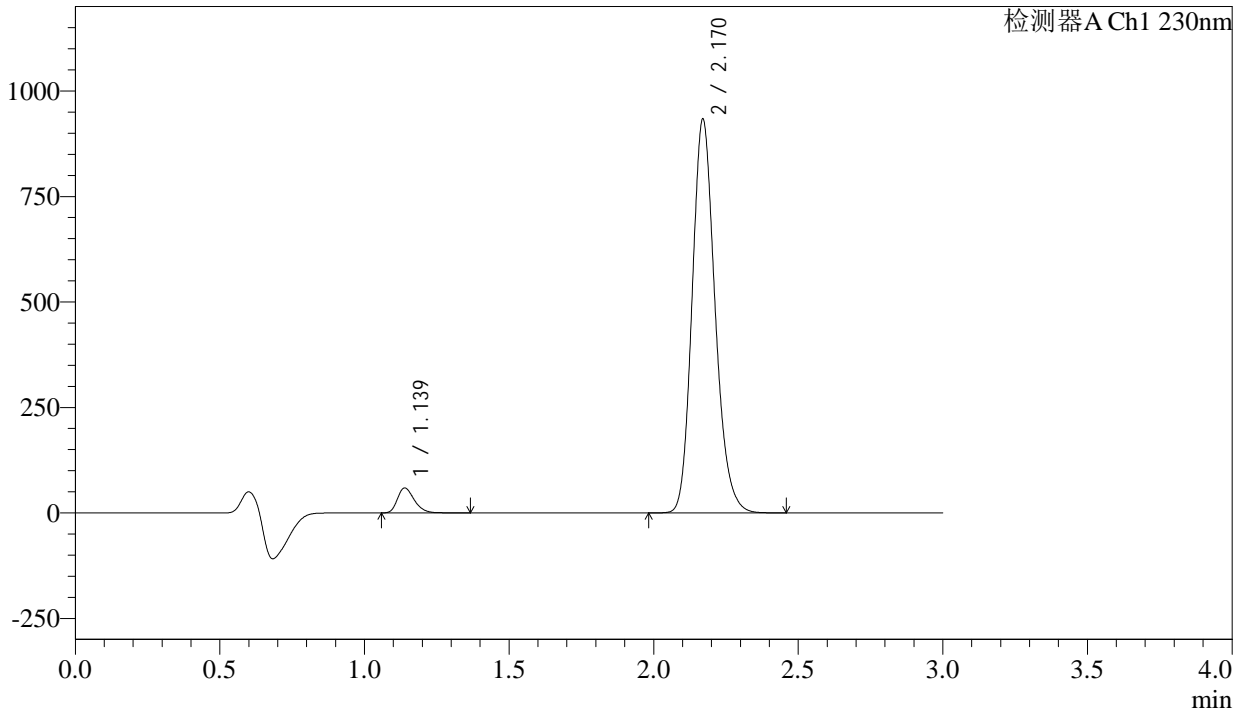
图207 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-907-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:27:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	238112	4.425	58957	1860	1.289	--
2	2.170	5143211	95.575	932173	3661	1.182	8.274
总计		5381323	100.000	991130			

图208 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



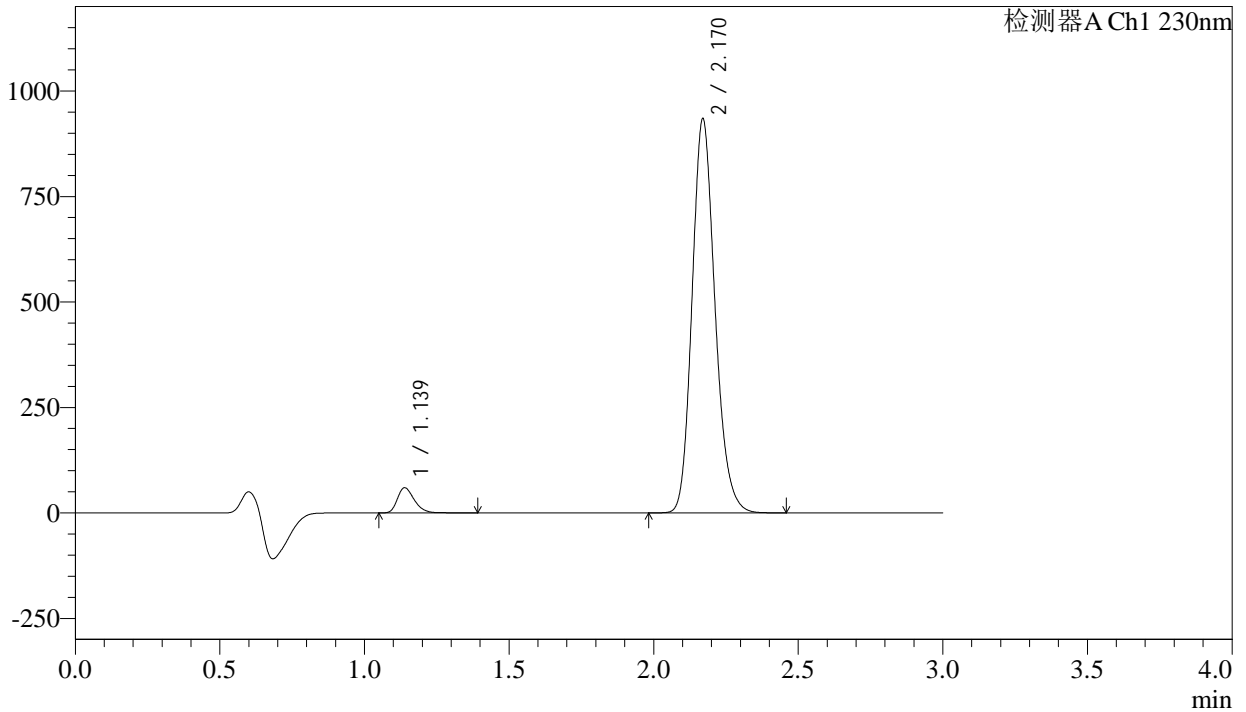
SMF-4029

<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 - 10-18/7-908-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:31:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	241022	4.473	59520	1859	1.291	--
2	2.170	5147525	95.527	933022	3665	1.182	8.275
总计		5388547	100.000	992542			

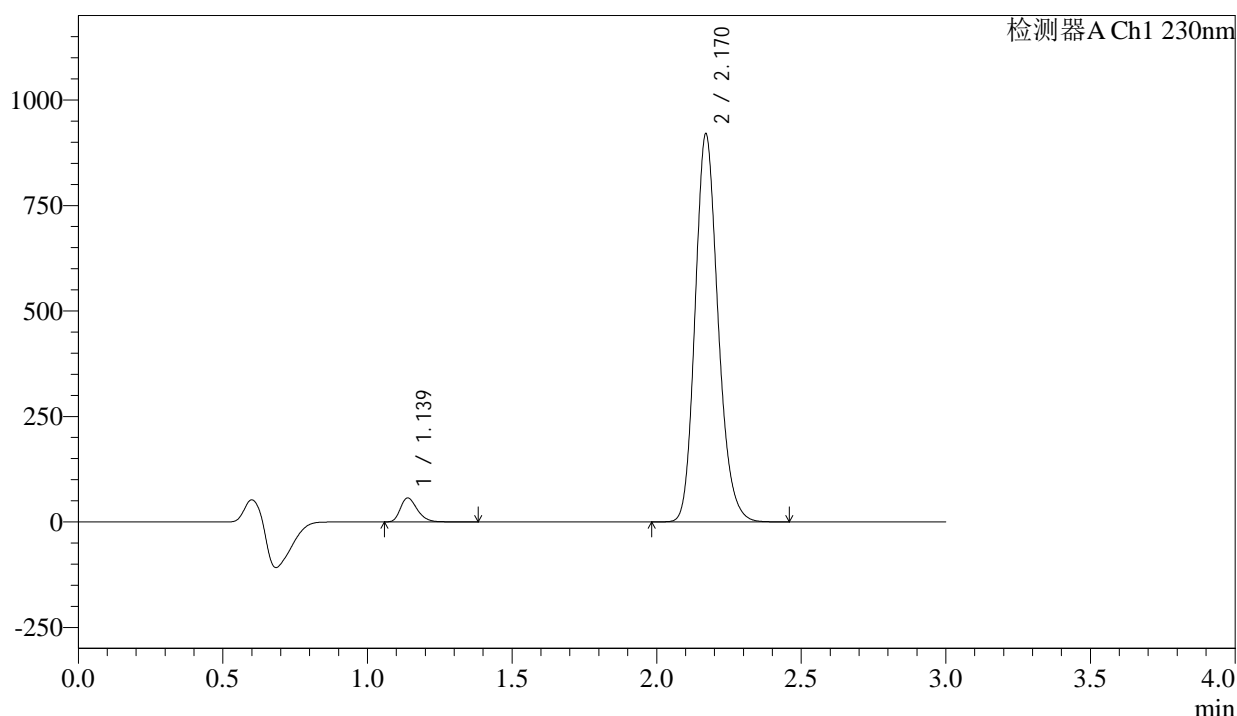
图209 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-909-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/25 23:34:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	229759	4.337	56860	1860	1.291	--
2	2.170	5068430	95.663	918712	3662	1.182	8.276
总计		5298189	100.000	975572			

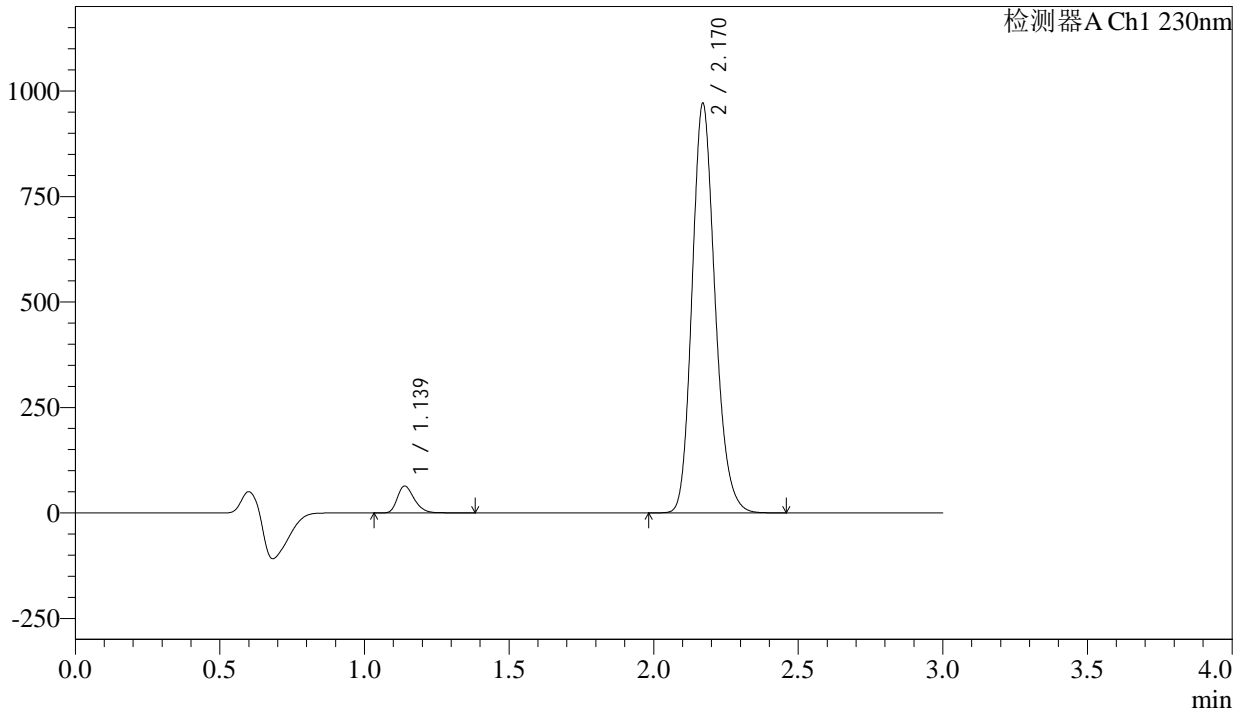
图210 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-910-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:38:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	257762	4.596	63759	1858	1.290	--
2	2.170	5350793	95.404	969572	3660	1.182	8.274
总计		5608555	100.000	1033331			

图211 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



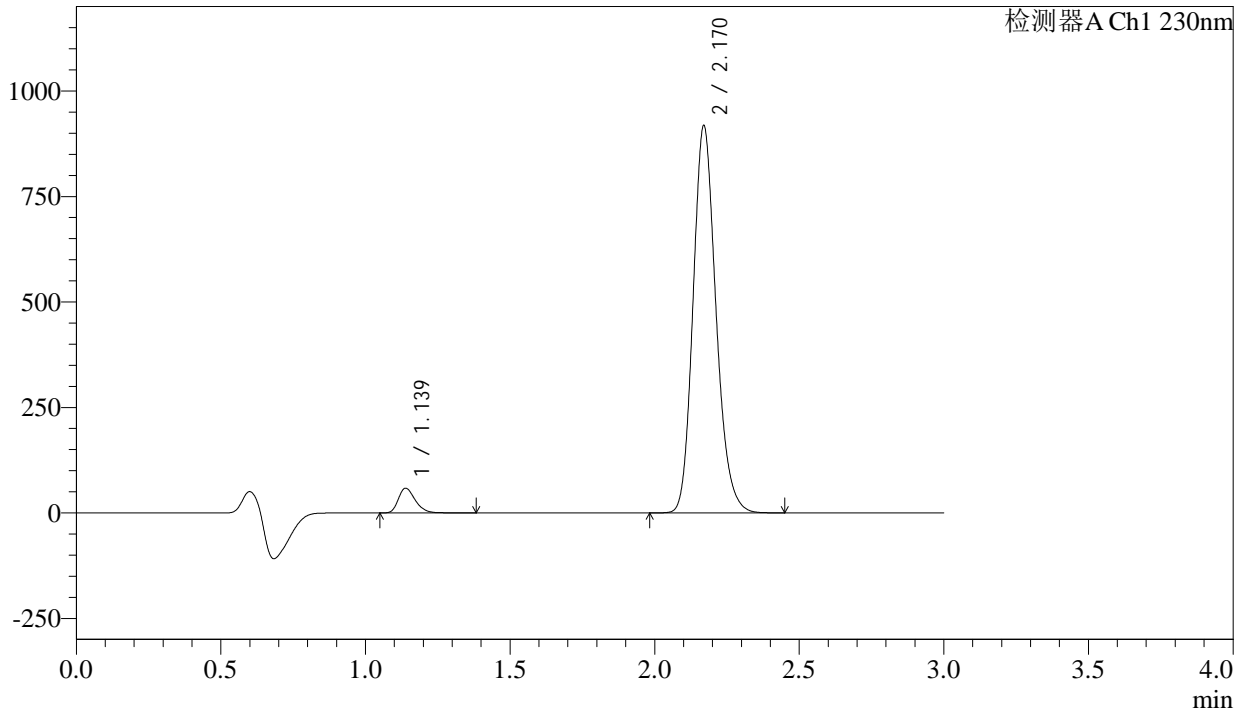
SMF-4029

<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 - 10-18/7-911-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:41:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	236310	4.464	58468	1859	1.291	--
2	2.170	5056957	95.536	916446	3665	1.182	8.277
总计		5293267	100.000	974914			

图212 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



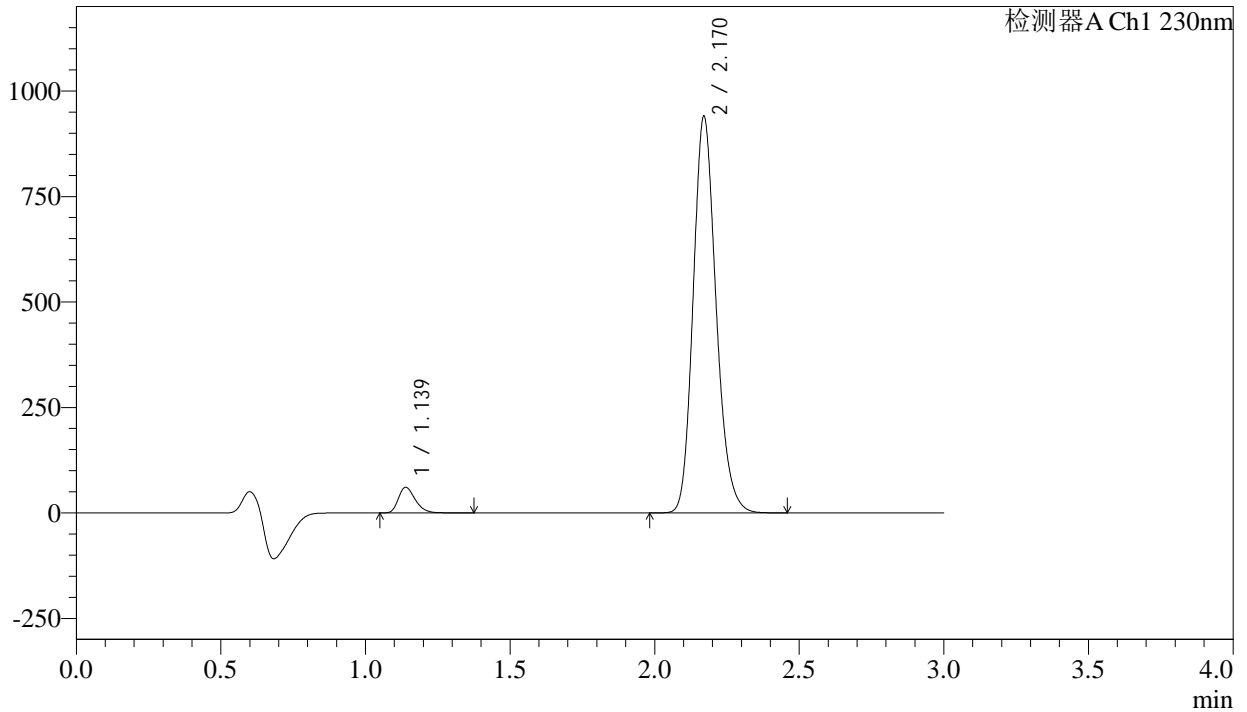
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-912-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:44:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	245260	4.520	60693	1858	1.291	--
2	2.170	5180484	95.480	938983	3662	1.182	8.275
总计		5425744	100.000	999676			

图213 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



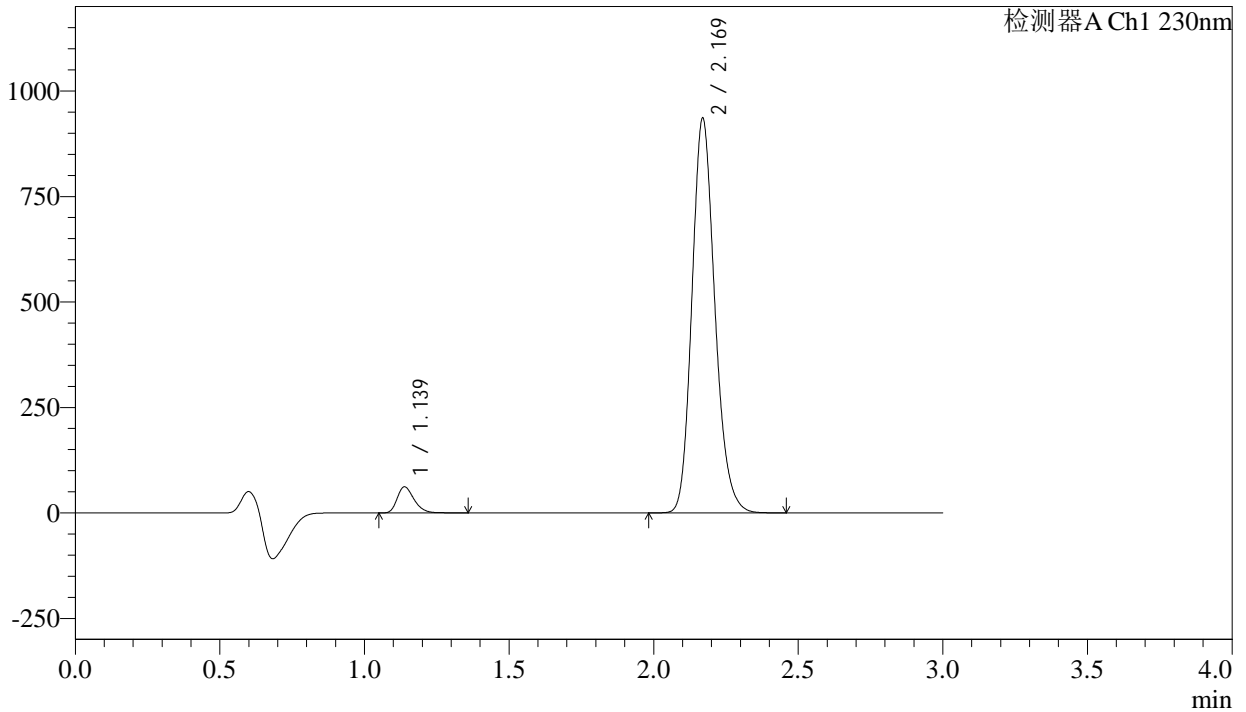
SMF-4029

<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 - 10-18/7-913-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:48:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:11:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	248736	4.603	61663	1859	1.288	--
2	2.169	5154577	95.397	933478	3662	1.182	8.279
总计		5403313	100.000	995141			

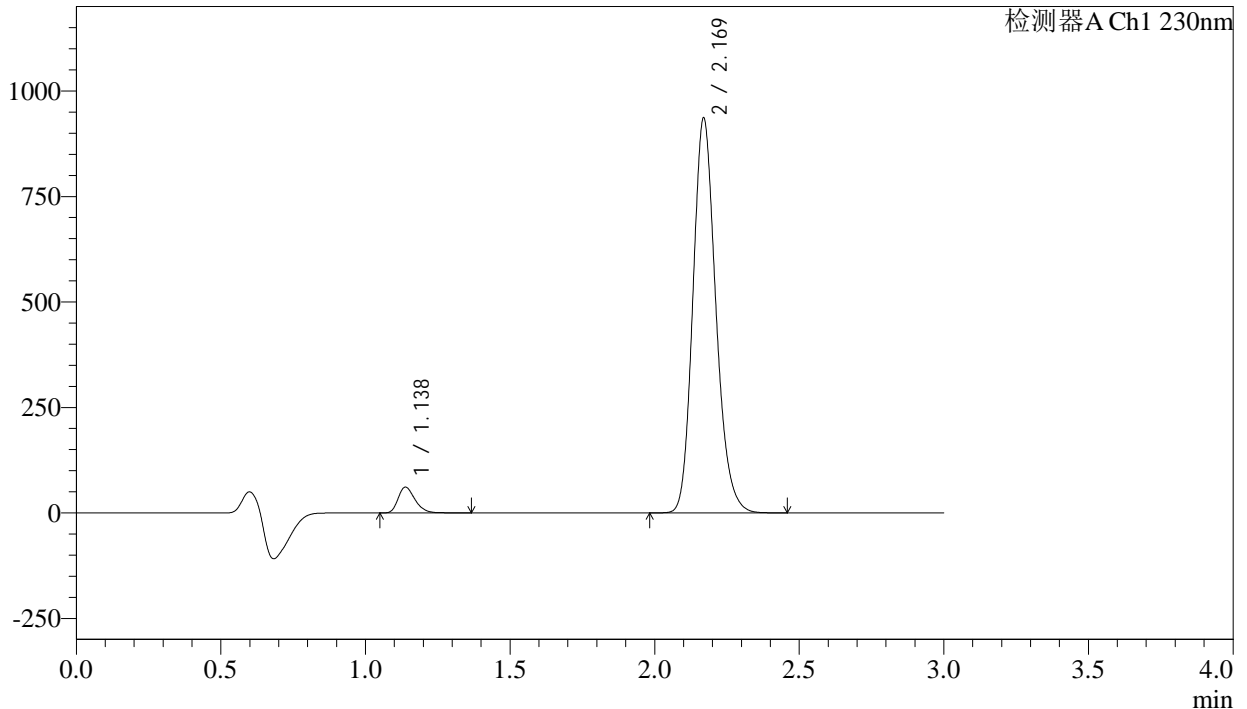
图214 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-914-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:51:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	246176	4.555	60994	1856	1.287	--
2	2.169	5158628	95.445	933669	3659	1.182	8.275
总计		5404805	100.000	994663			

图215 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



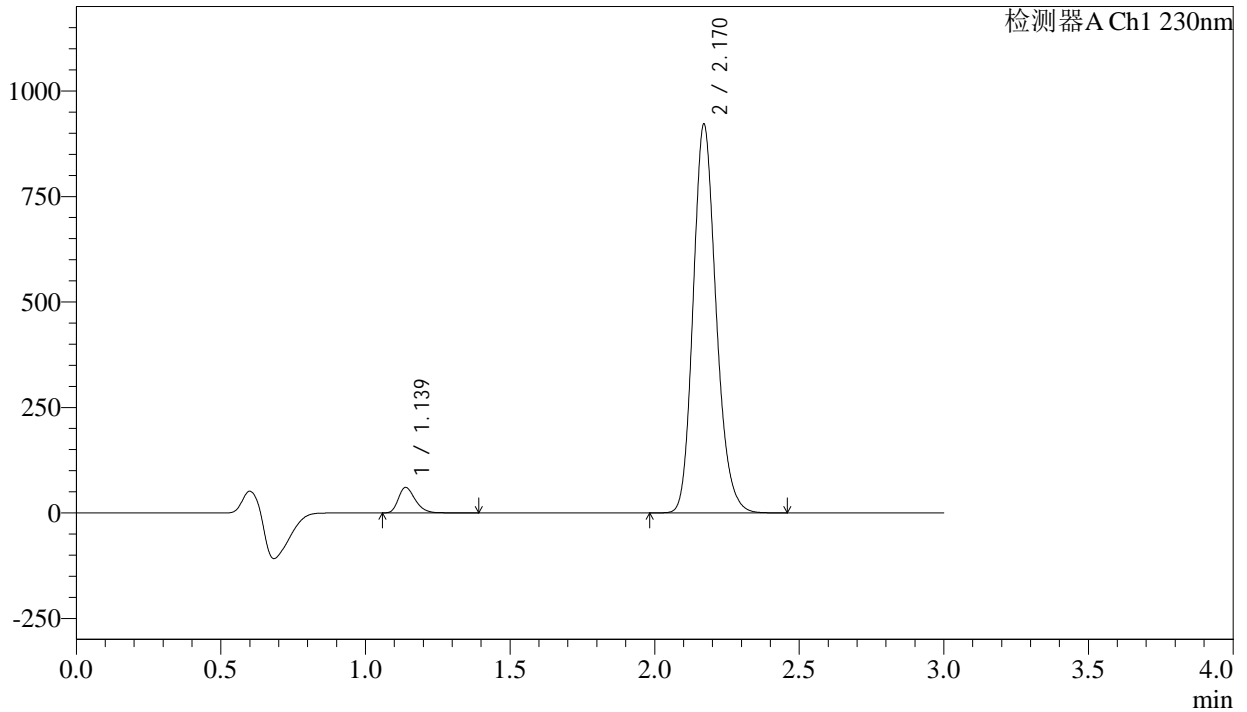
SMF-4029

<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 - 10-18/7-915-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/25 23:55:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	243799	4.581	60265	1859	1.292	--
2	2.170	5077889	95.419	920428	3662	1.182	8.276
总计		5321688	100.000	980693			

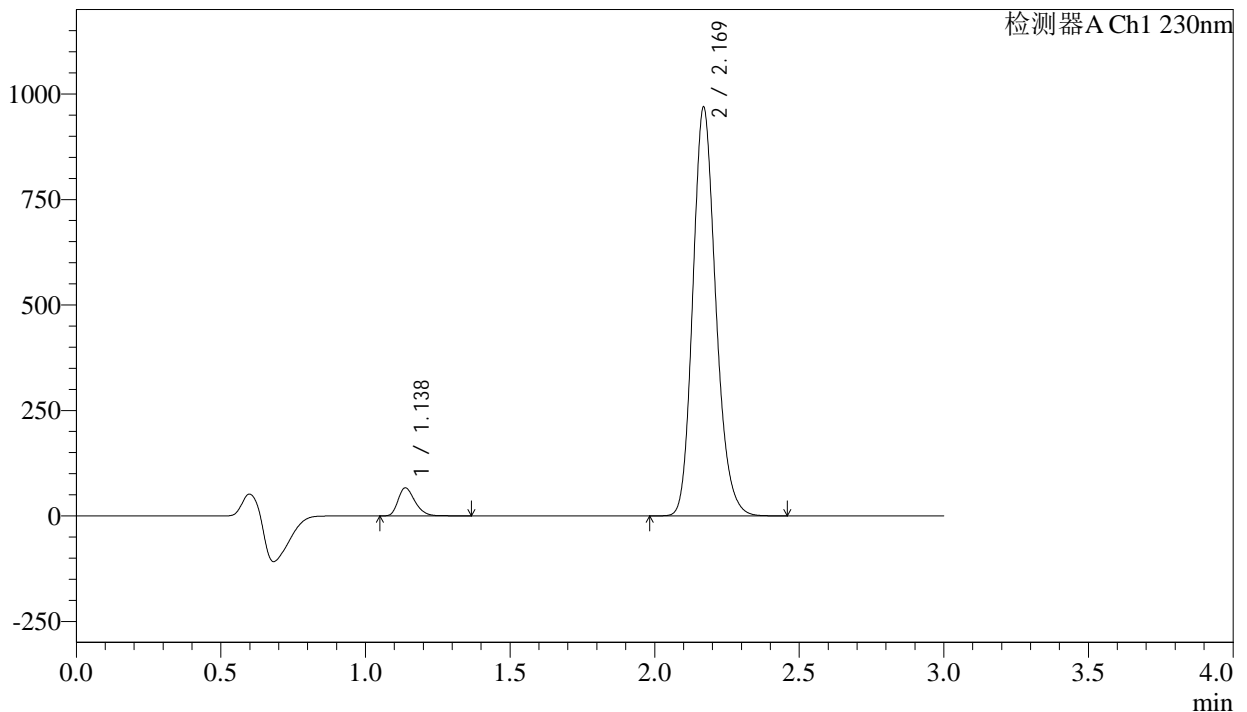
图216 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-916-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/25 23:58:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/12/26 09:12:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	268223	4.782	66428	1855	1.289	--
2	2.169	5340254	95.218	965916	3657	1.182	8.275
总计		5608477	100.000	1032344			

图217 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



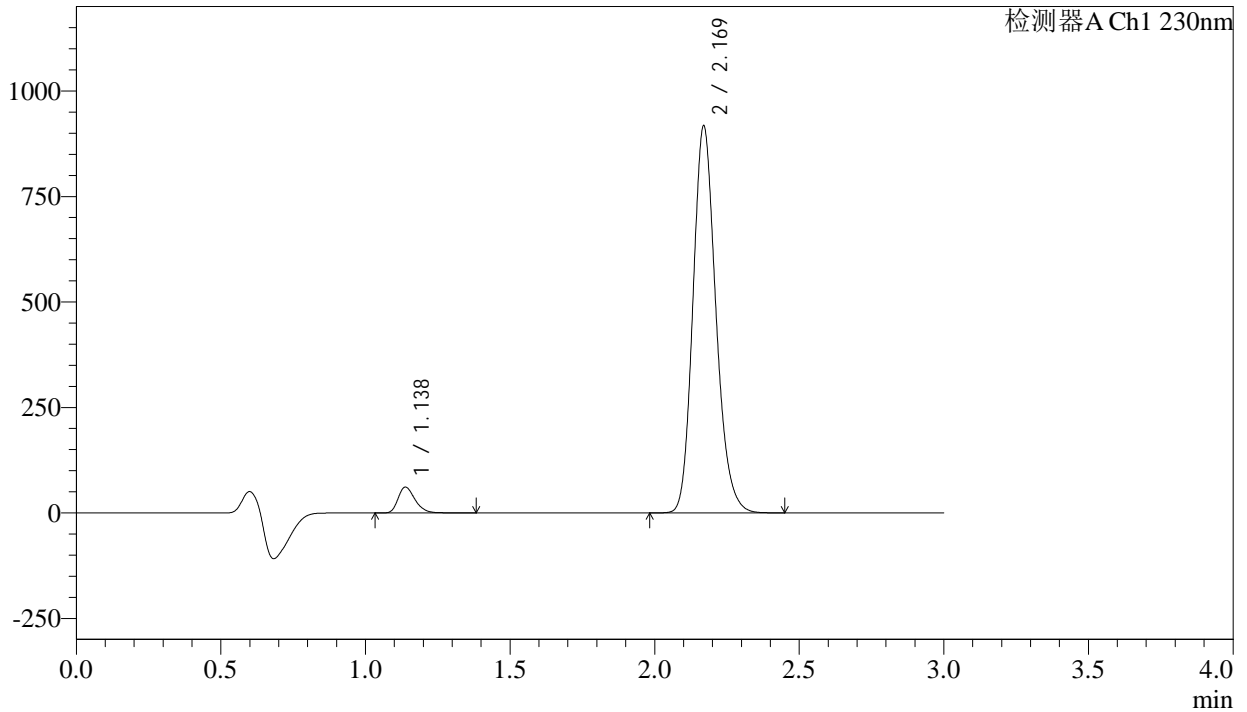
SMF-4029

<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 - 10-18/7-917-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:01:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	247356	4.664	61177	1855	1.290	--
2	2.169	5056110	95.336	915352	3659	1.182	8.276
总计		5303466	100.000	976528			

图218 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



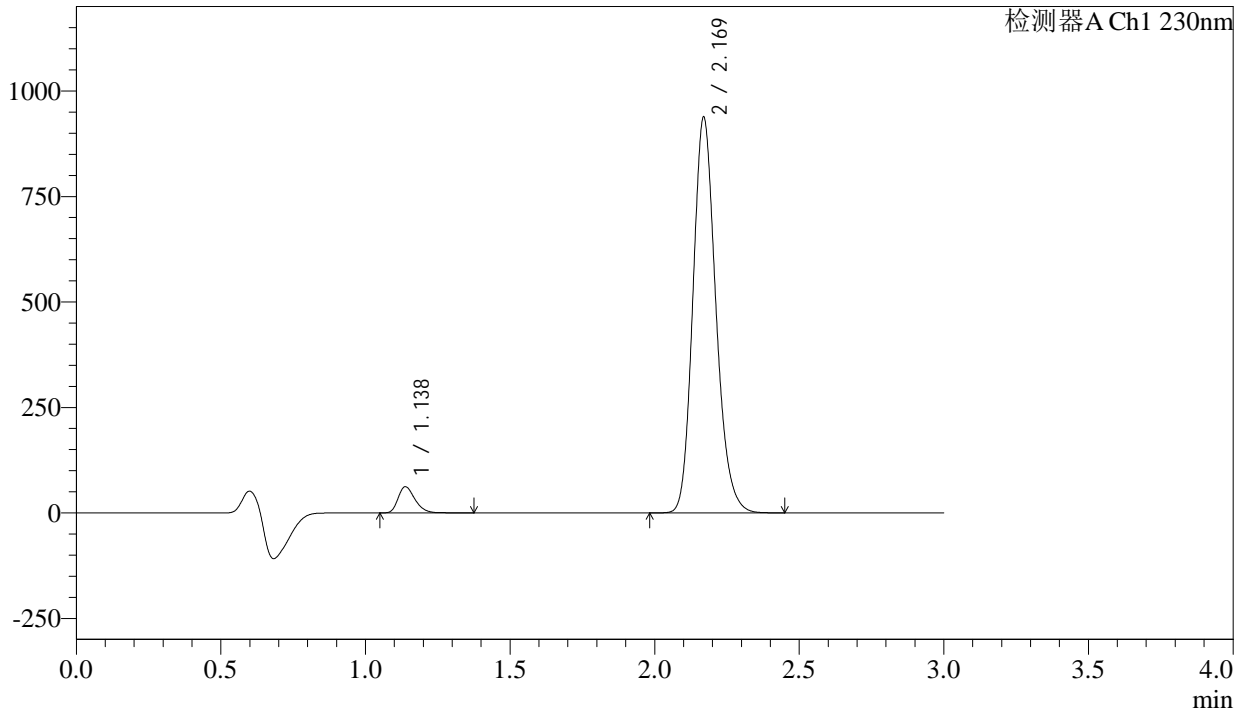
SMF-4029

<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 - 10-18/7-918-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:05:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	250357	4.620	61955	1855	1.290	--
2	2.169	5168887	95.380	935509	3658	1.182	8.276
总计		5419244	100.000	997464			

图219 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



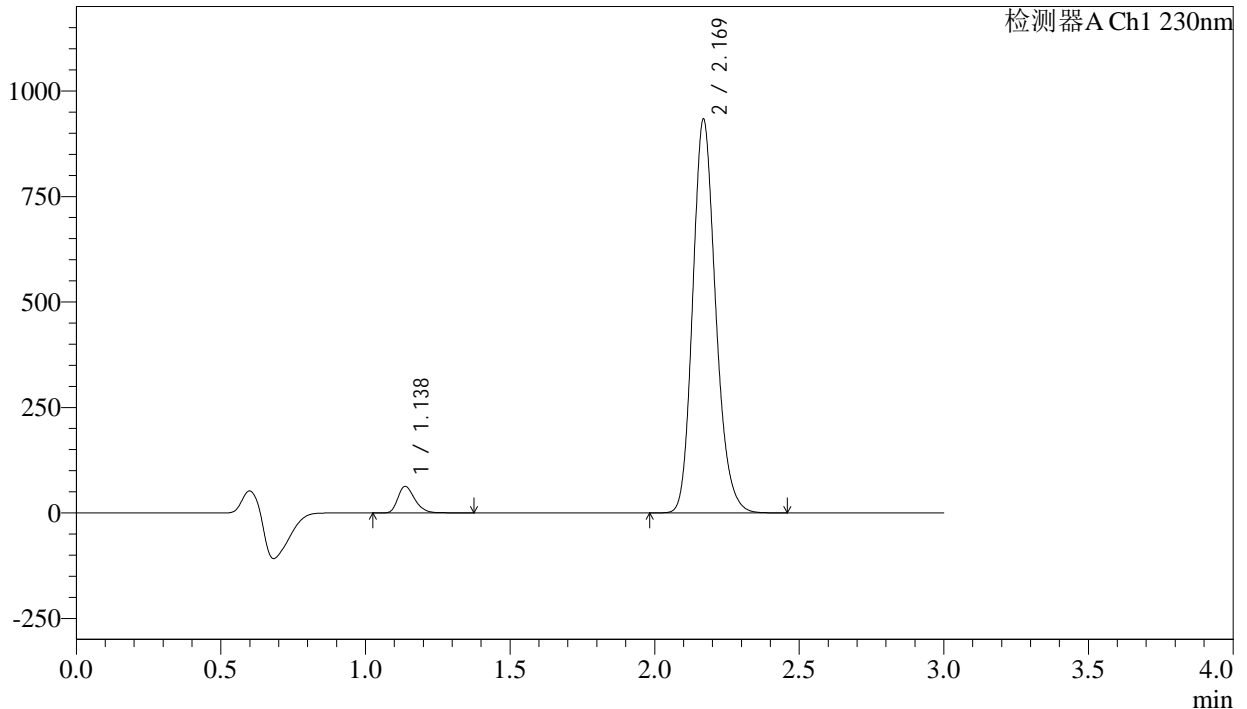
SMF-4029

<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 - 10-18/7-919-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:08:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	254705	4.717	62893	1849	1.291	--
2	2.169	5145178	95.283	929563	3657	1.184	8.273
总计		5399883	100.000	992455			

图220 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



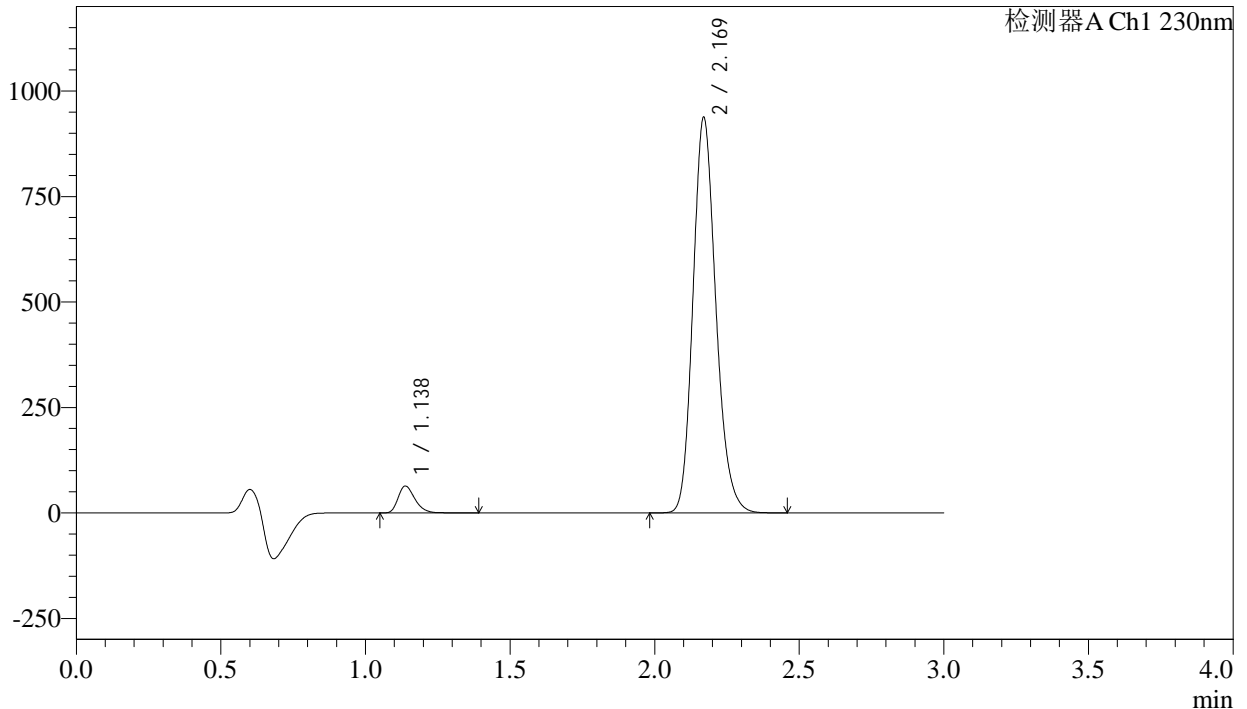
SMF-4029

<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 - 10-18/7-920-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:12:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	256886	4.744	63748	1871	1.295	--
2	2.169	5158392	95.256	935393	3674	1.183	8.302
总计		5415279	100.000	999141			

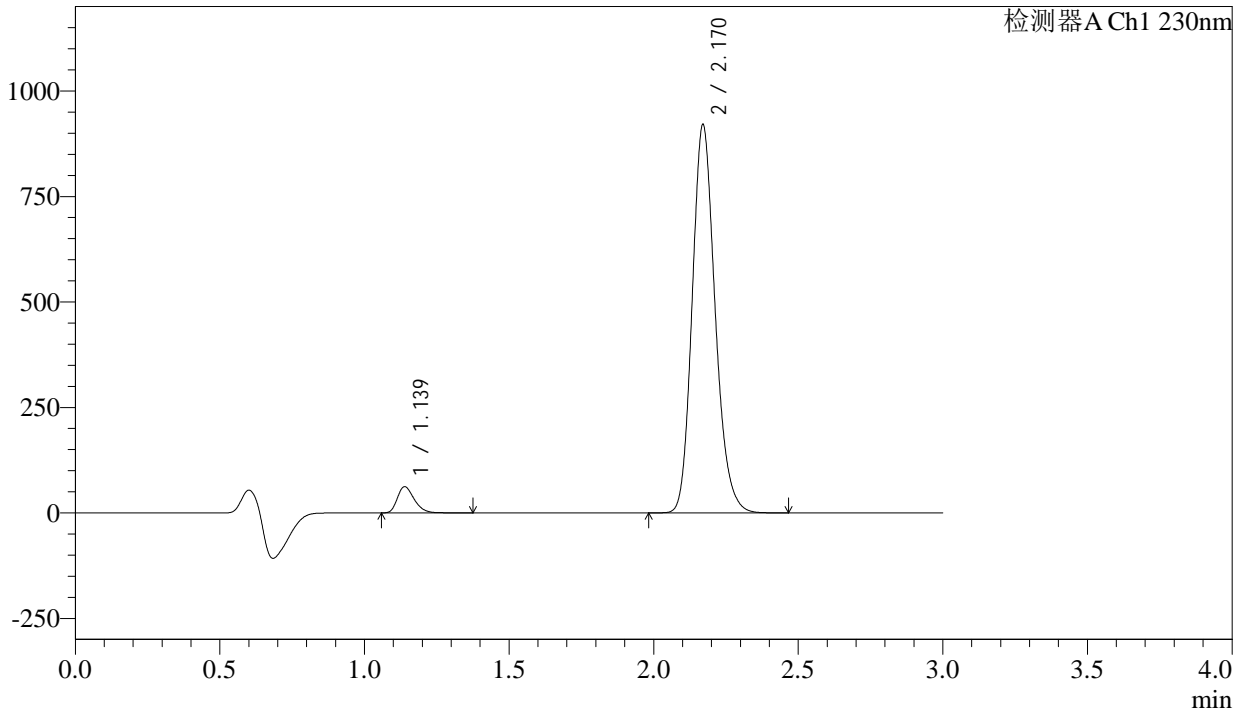
图221 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-921-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:15:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	250869	4.713	62106	1859	1.290	--
2	2.170	5072215	95.287	919537	3664	1.182	8.279
总计		5323084	100.000	981643			

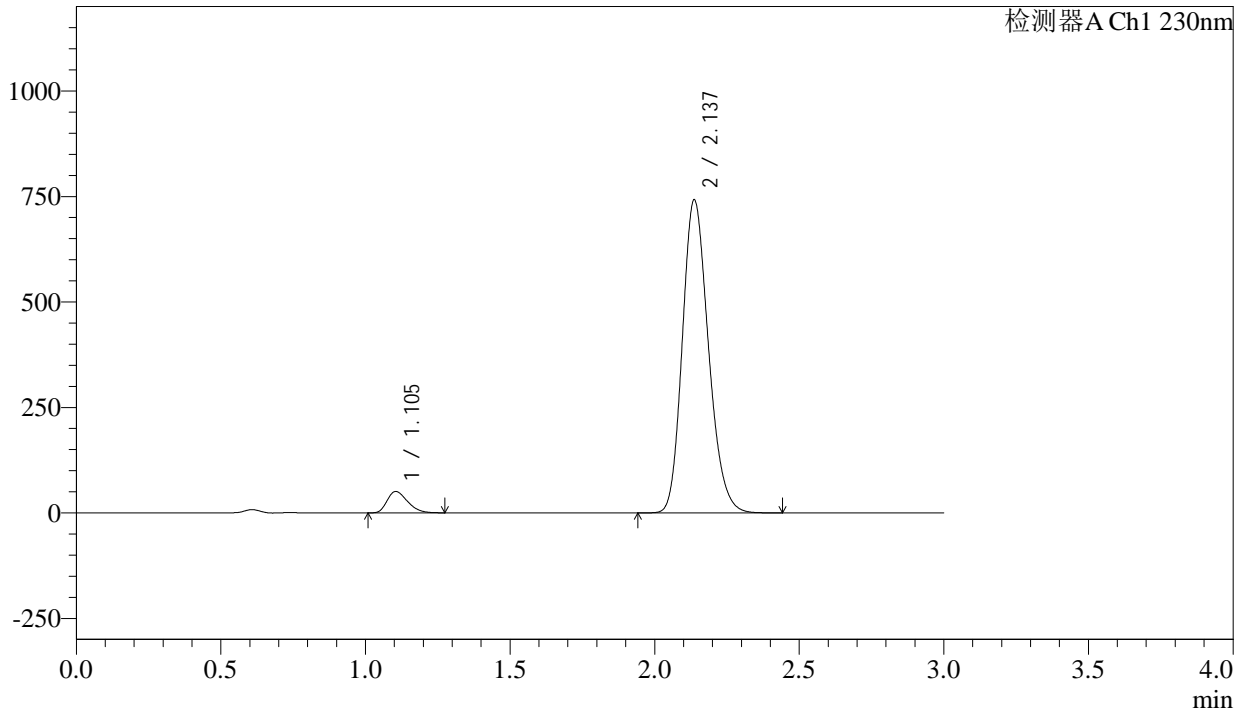
图222 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-922-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:18:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	248754	5.073	50711	1161	1.305	--
2	2.137	4655149	94.927	741705	2704	1.197	7.016
总计		4903903	100.000	792416			

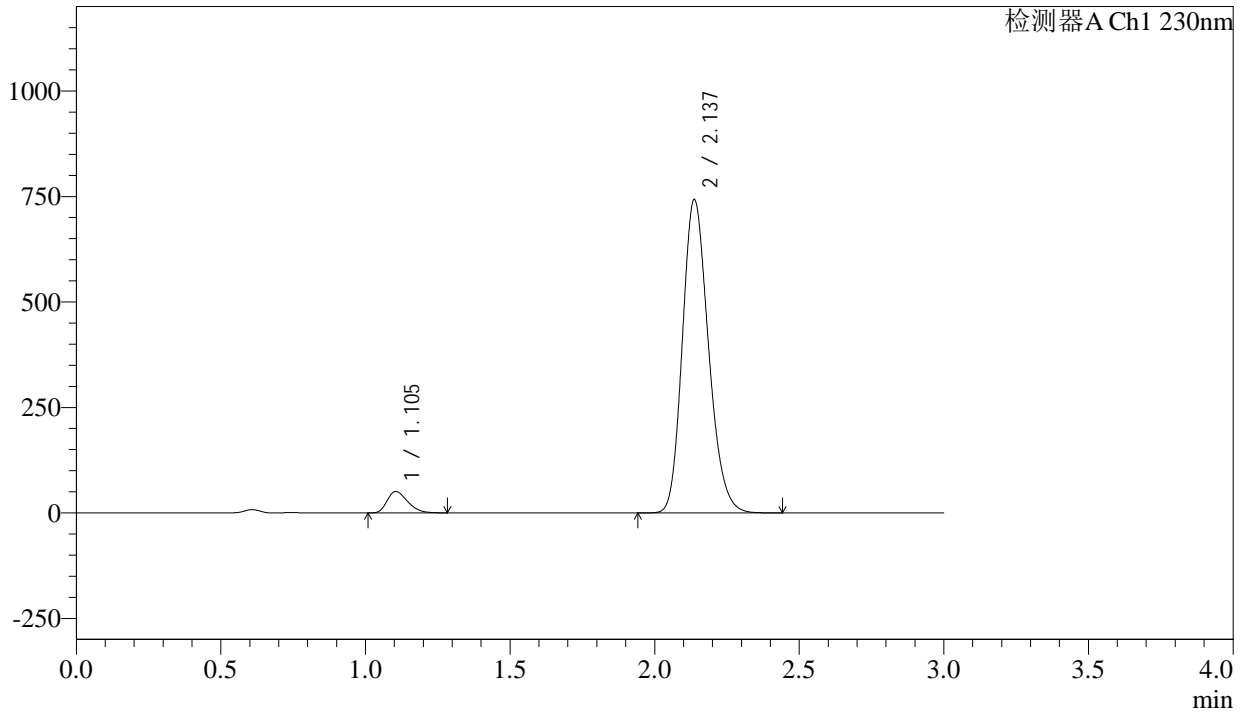
图223 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<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 - 10-18/7-923-2 - zzp-2023112421p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:22:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	248802	5.071	50755	1162	1.307	--
2	2.137	4657351	94.929	742447	2707	1.197	7.020
总计		4906153	100.000	793202			

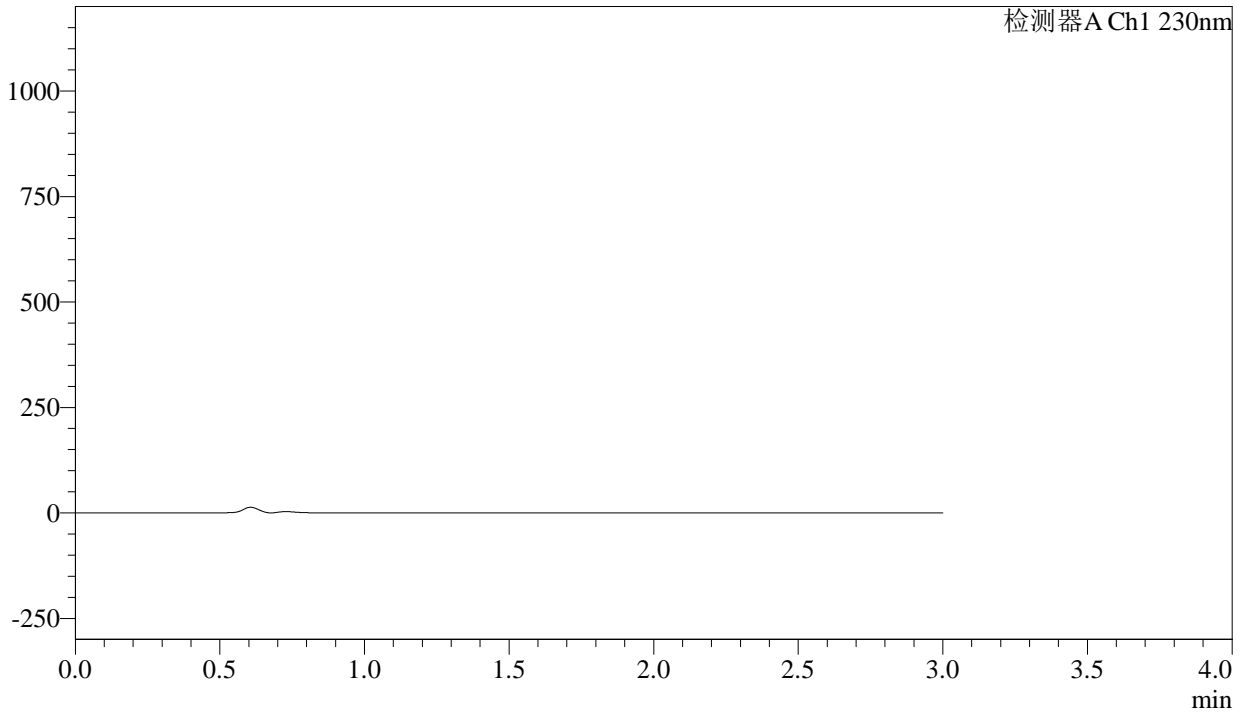
图224 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<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 - 10-18/7-924-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:25:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

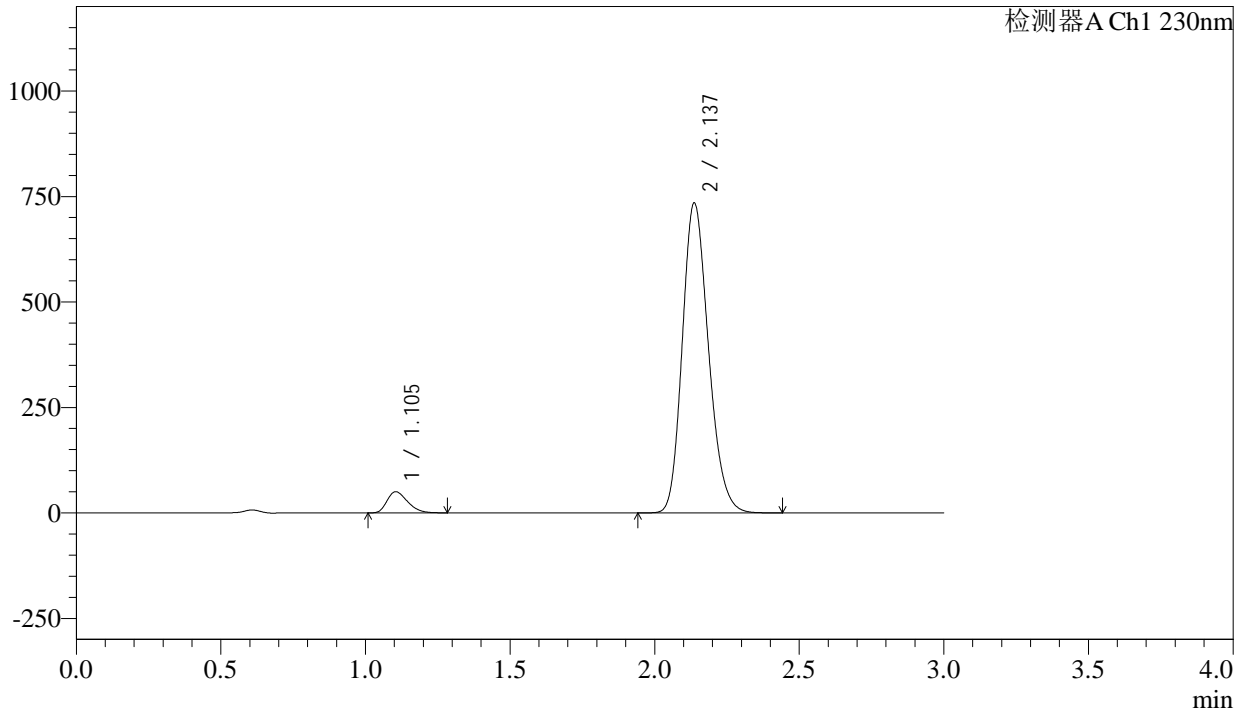
图225 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

<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 - 10-18/7-925-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:29:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	247296	5.080	50153	1147	1.306	--
2	2.137	4620546	94.920	734272	2690	1.197	6.989
总计		4867842	100.000	784425			

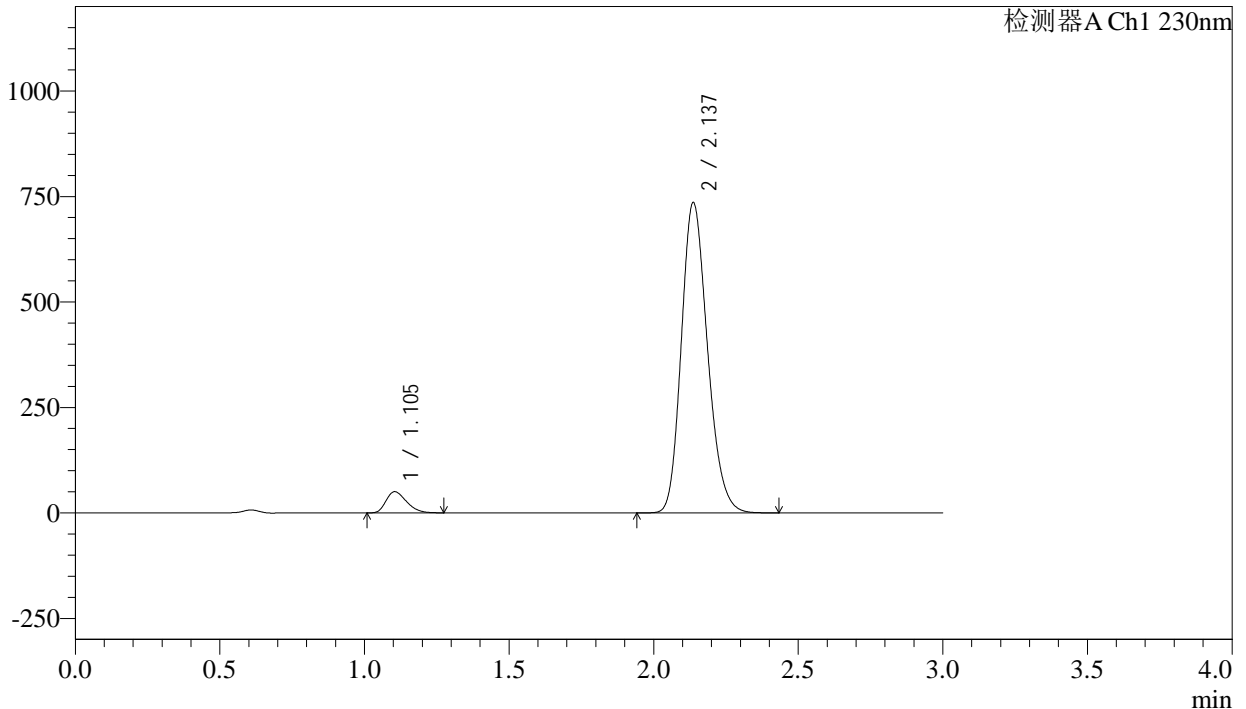
图226 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 10-18/7-926-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:32:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	247258	5.078	50272	1155	1.306	--
2	2.137	4621598	94.922	735344	2697	1.197	7.005
总计		4868856	100.000	785616			

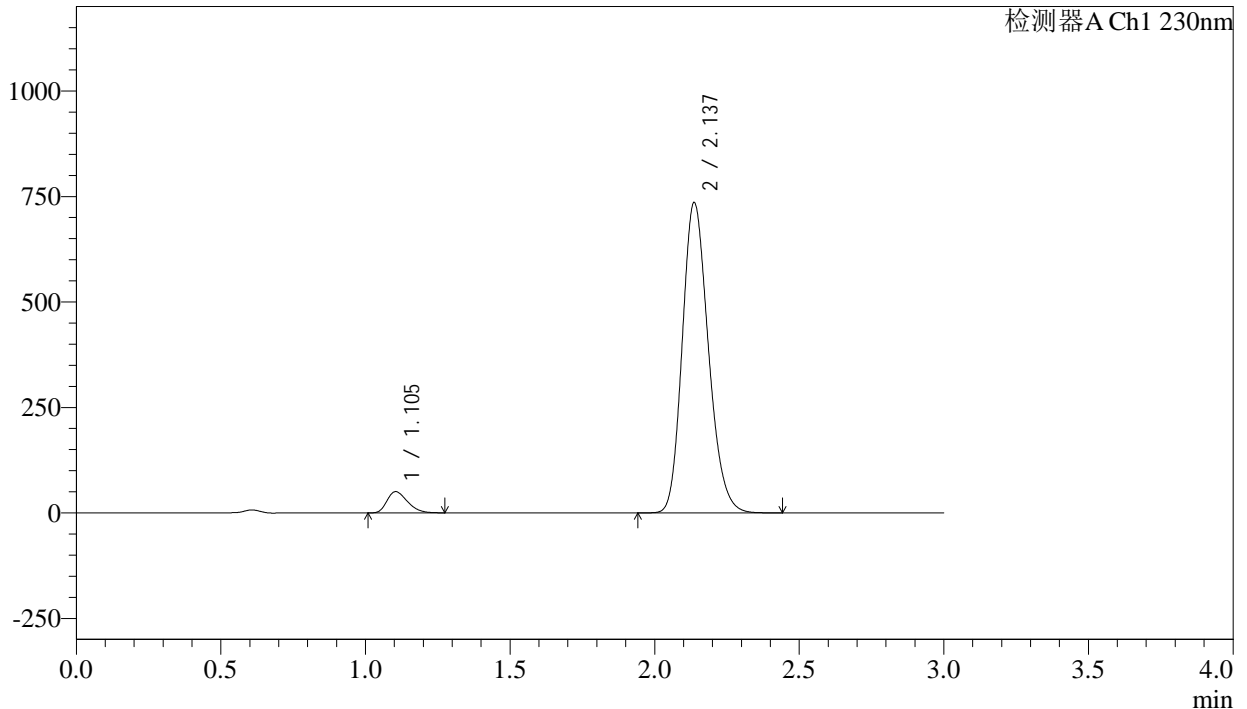
图227 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<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 - 10-18/7-927-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:35:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	247278	5.080	50282	1154	1.305	--
2	2.137	4620202	94.920	735122	2697	1.197	7.003
总计		4867480	100.000	785404			

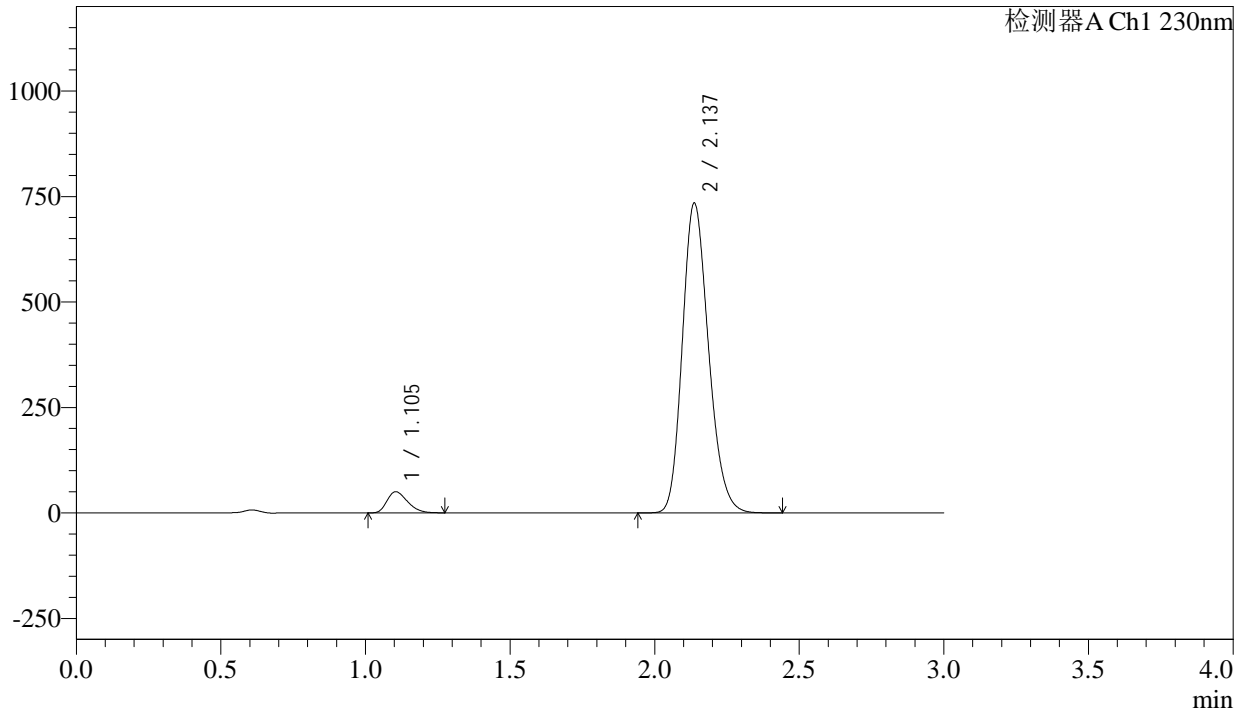
图228 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<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 - 10-18/7-928-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:39:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	247156	5.078	50152	1150	1.305	--
2	2.137	4620070	94.922	734158	2690	1.197	6.993
总计		4867225	100.000	784310			

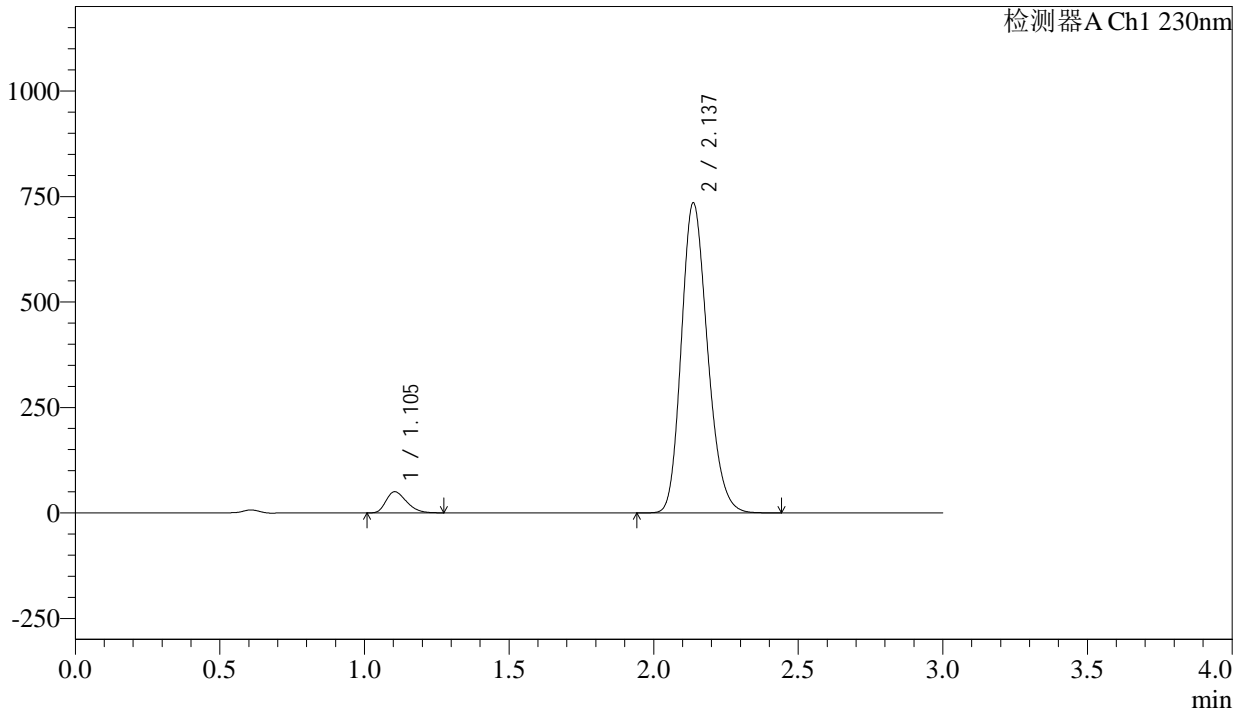
图229 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-929-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:42:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	247244	5.080	50196	1151	1.306	--
2	2.137	4619766	94.920	734626	2692	1.198	6.996
总计		4867010	100.000	784823			

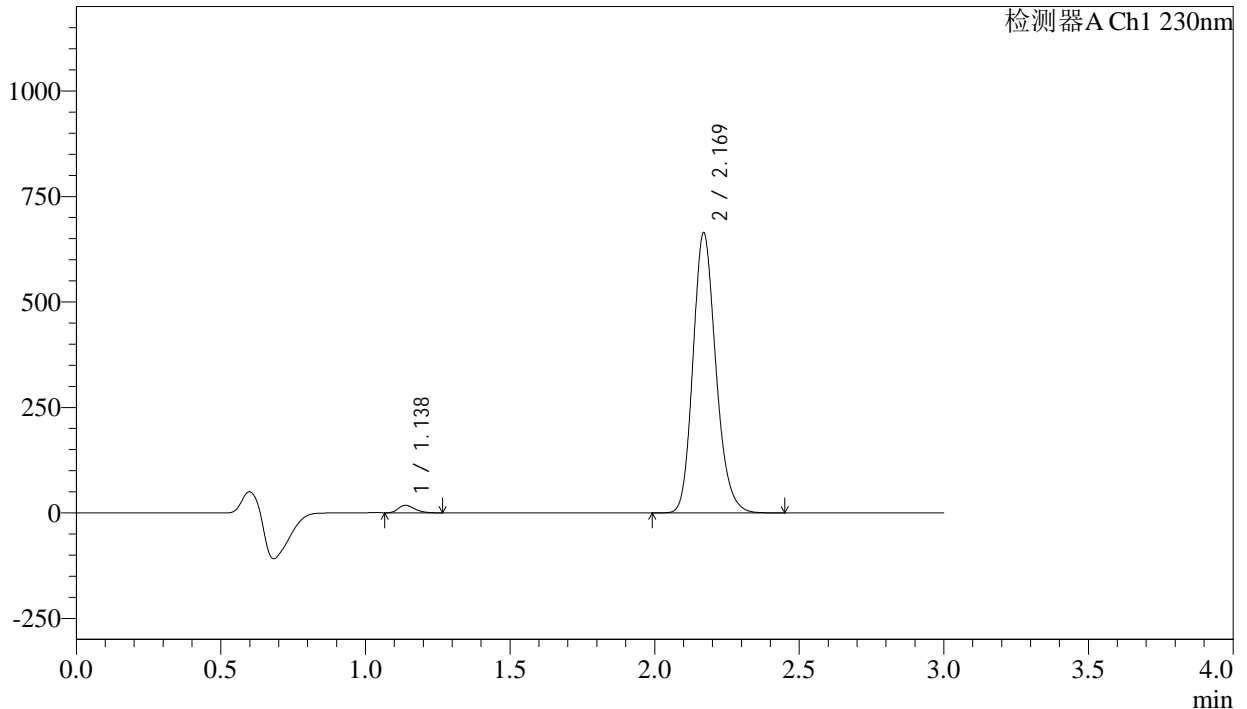
图230 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 10-18/7-930-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:46:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	69545	1.869	17693	1903	1.281	--
2	2.169	3652309	98.131	662259	3672	1.183	8.330
总计		3721854	100.000	679952			

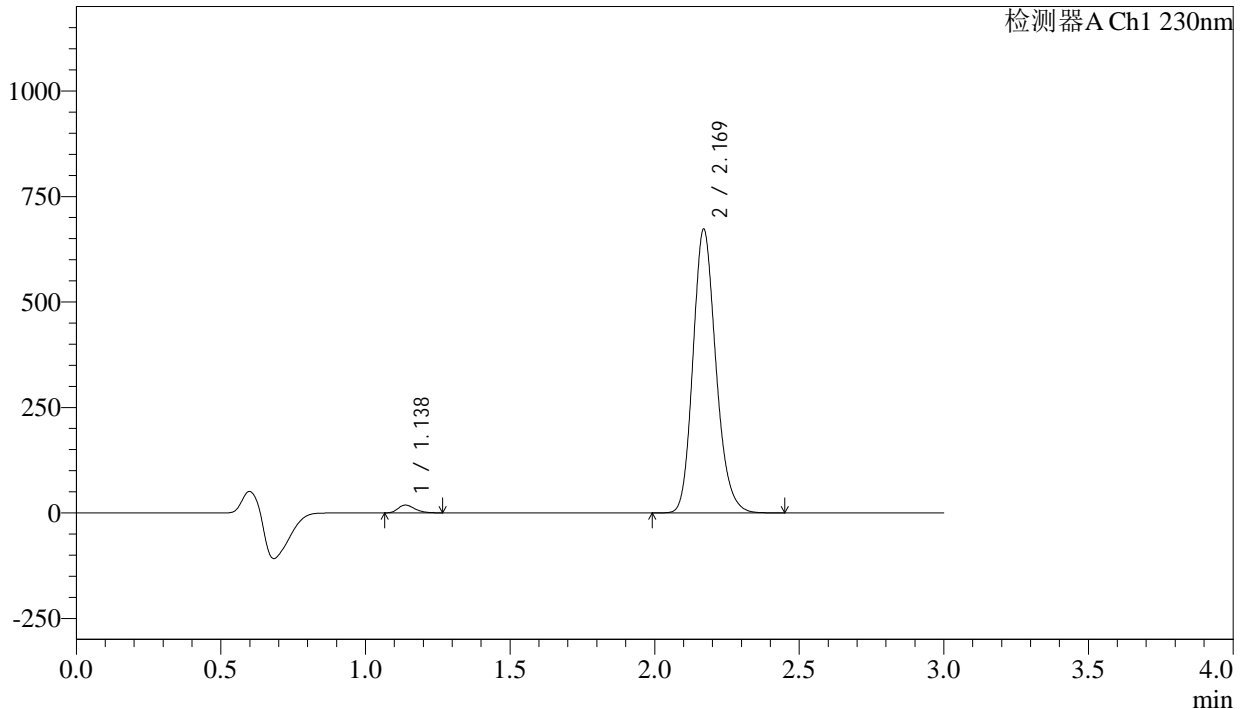
图231 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-931-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:49:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	73149	1.935	18442	1877	1.271	--
2	2.169	3707931	98.065	671100	3659	1.183	8.298
总计		3781081	100.000	689542			

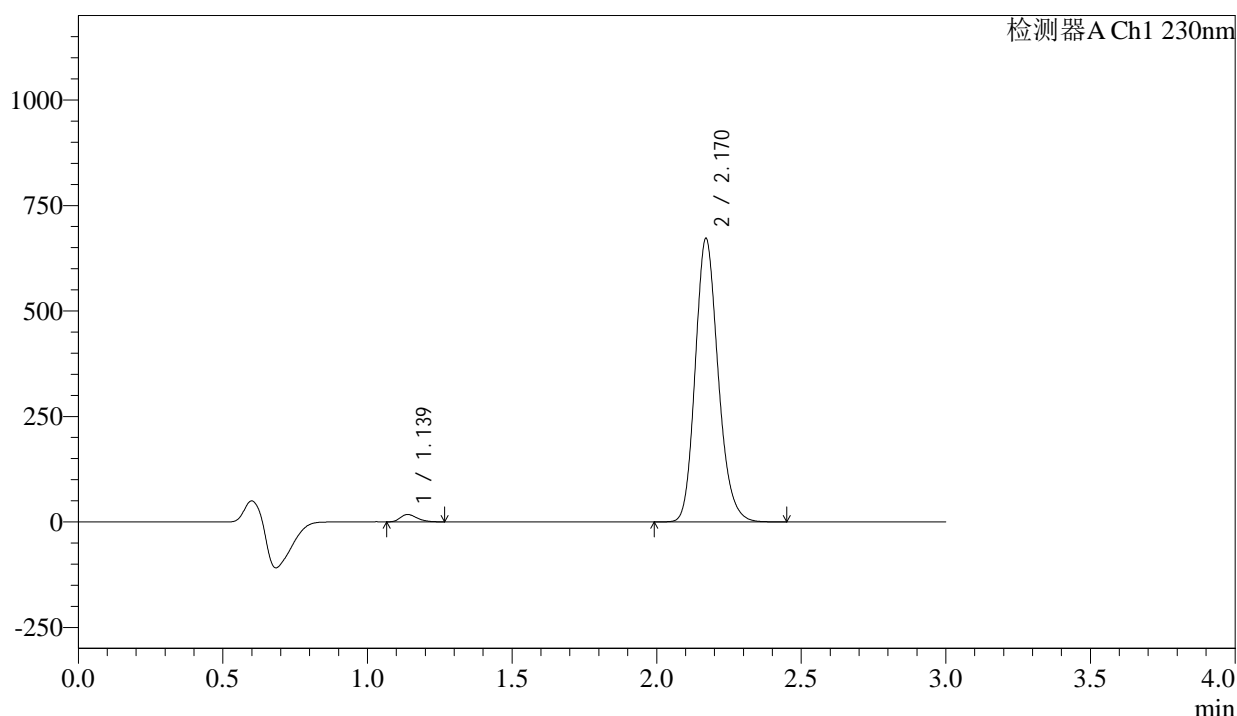
图232 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-932-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/26 00:52:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	69199	1.837	17511	1890	1.277	--
2	2.170	3696743	98.163	671426	3677	1.182	8.316
总计		3765942	100.000	688936			

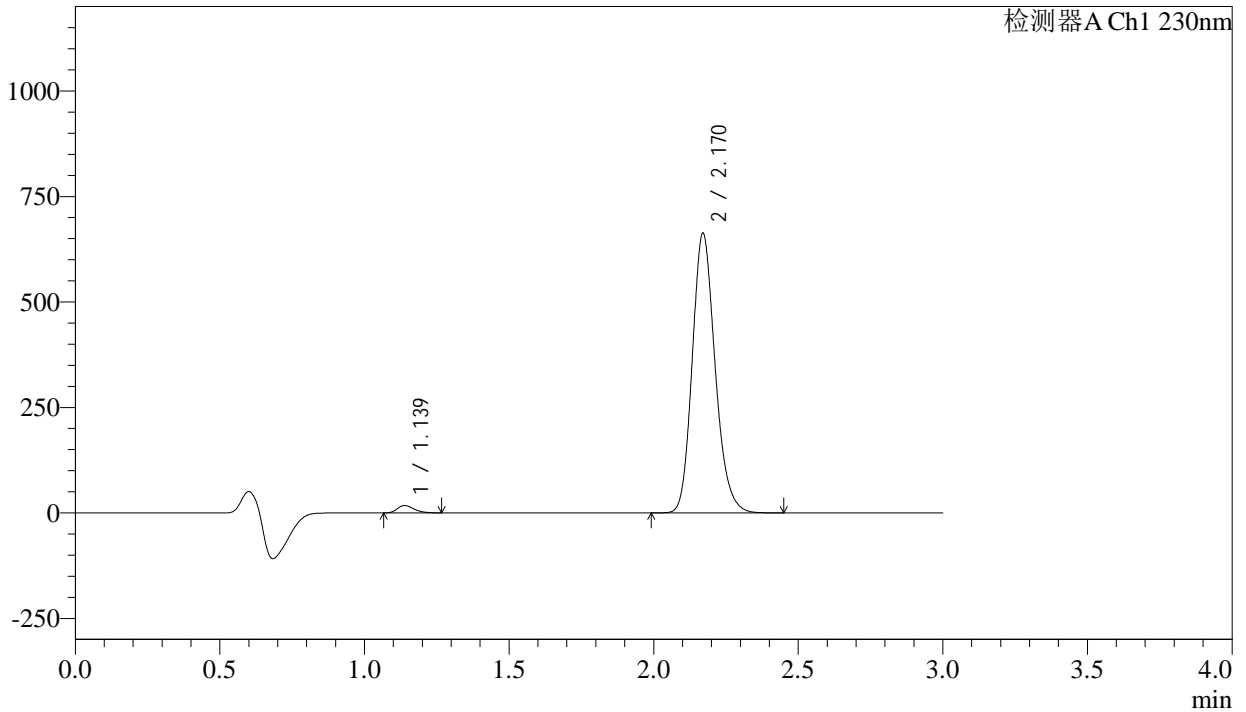
图233 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-933-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 00:56:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	68363	1.841	17274	1892	1.274	--
2	2.170	3645955	98.159	662150	3677	1.182	8.319
总计		3714318	100.000	679424			

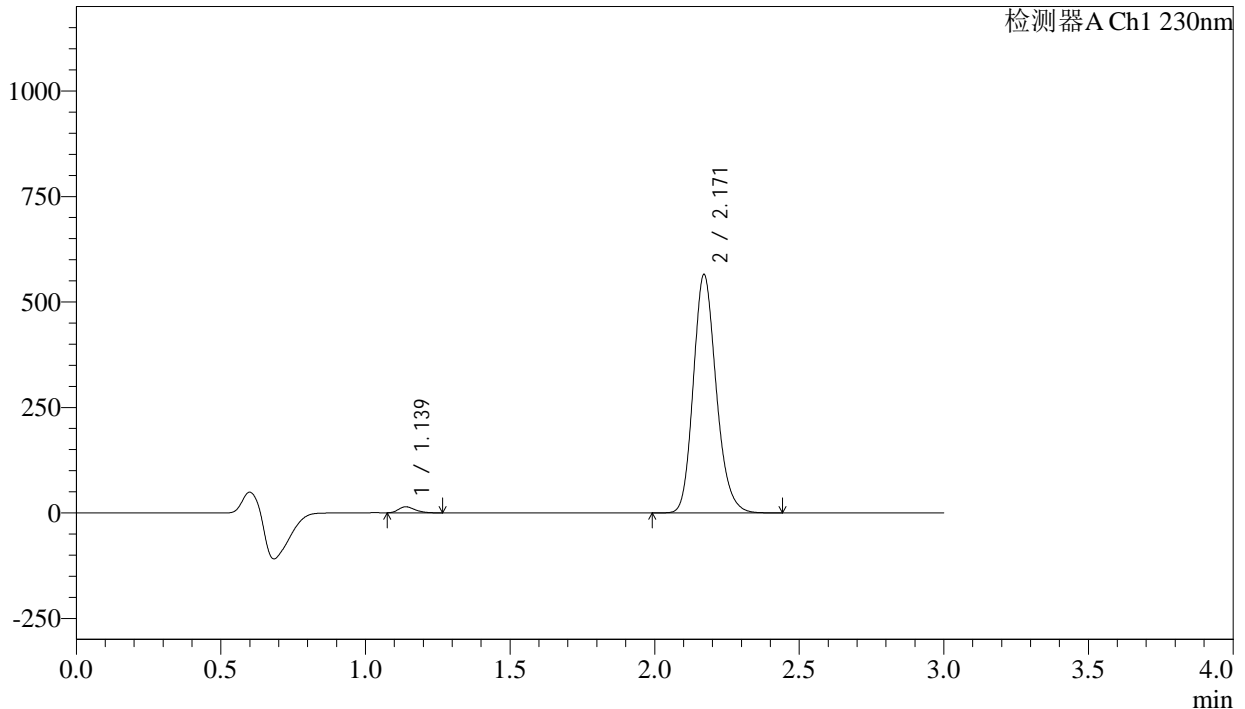
图234 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-934-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/26 00:59:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	56091	1.772	14271	1907	1.281	--
2	2.171	3108466	98.228	564915	3680	1.183	8.335
总计		3164557	100.000	579186			

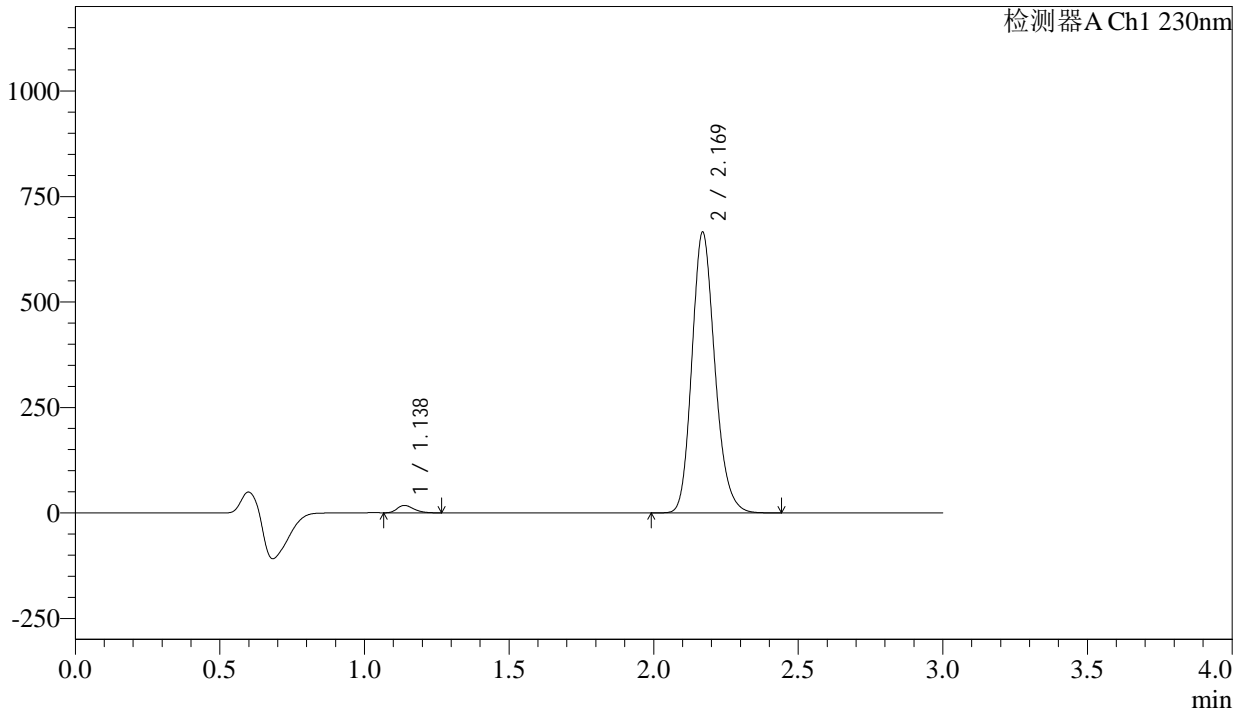
图235 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-935-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:03:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:12:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	69190	1.849	17478	1877	1.271	--
2	2.169	3672446	98.151	664156	3654	1.183	8.295
总计		3741636	100.000	681634			

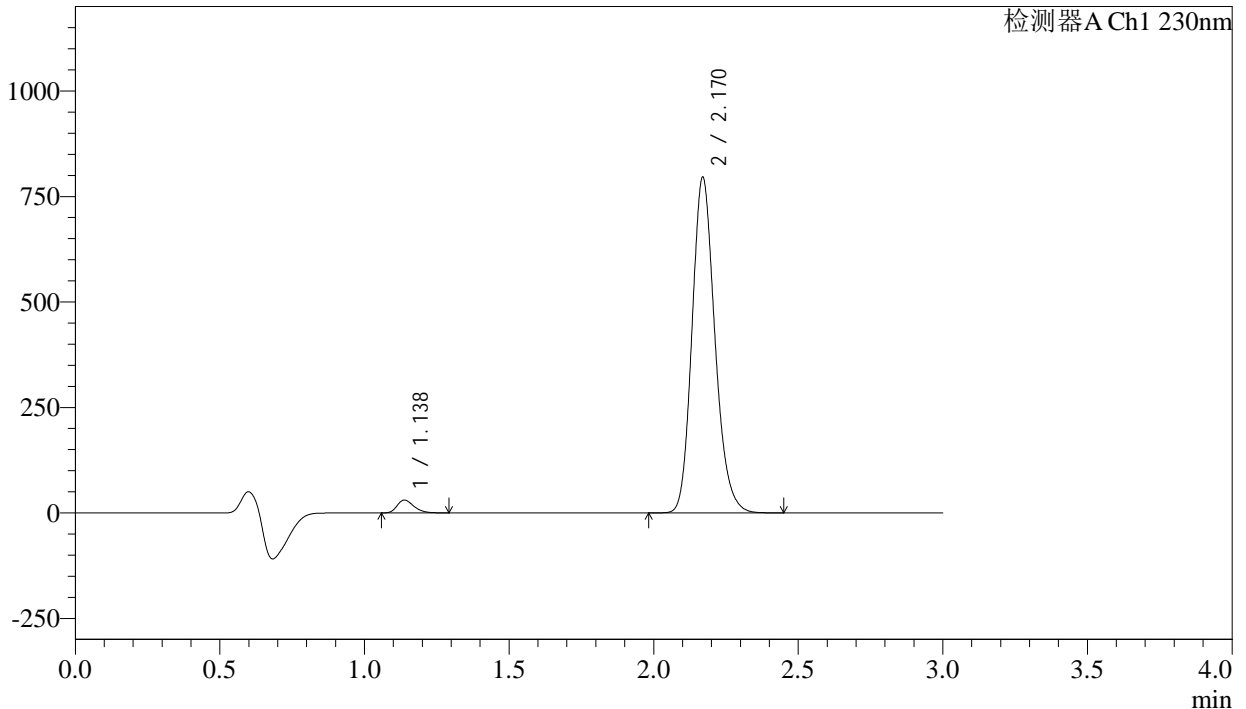
图236 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-936-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:06:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	120816	2.686	30349	1876	1.272	--
2	2.170	4376586	97.314	794000	3676	1.182	8.310
总计		4497402	100.000	824349			

图237 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



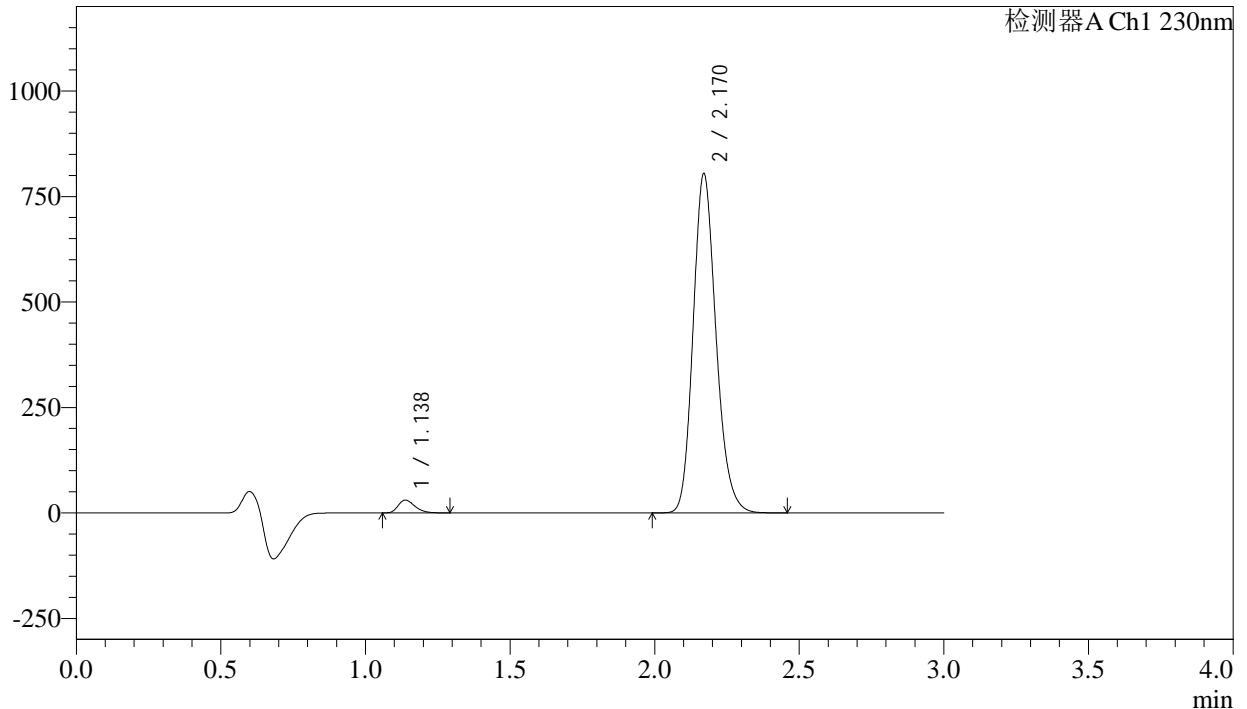
SMF-4029

<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 - 10-18/7-937-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:09:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	120935	2.659	30349	1872	1.273	--
2	2.170	4427643	97.341	802984	3667	1.183	8.302
总计		4548578	100.000	833334			

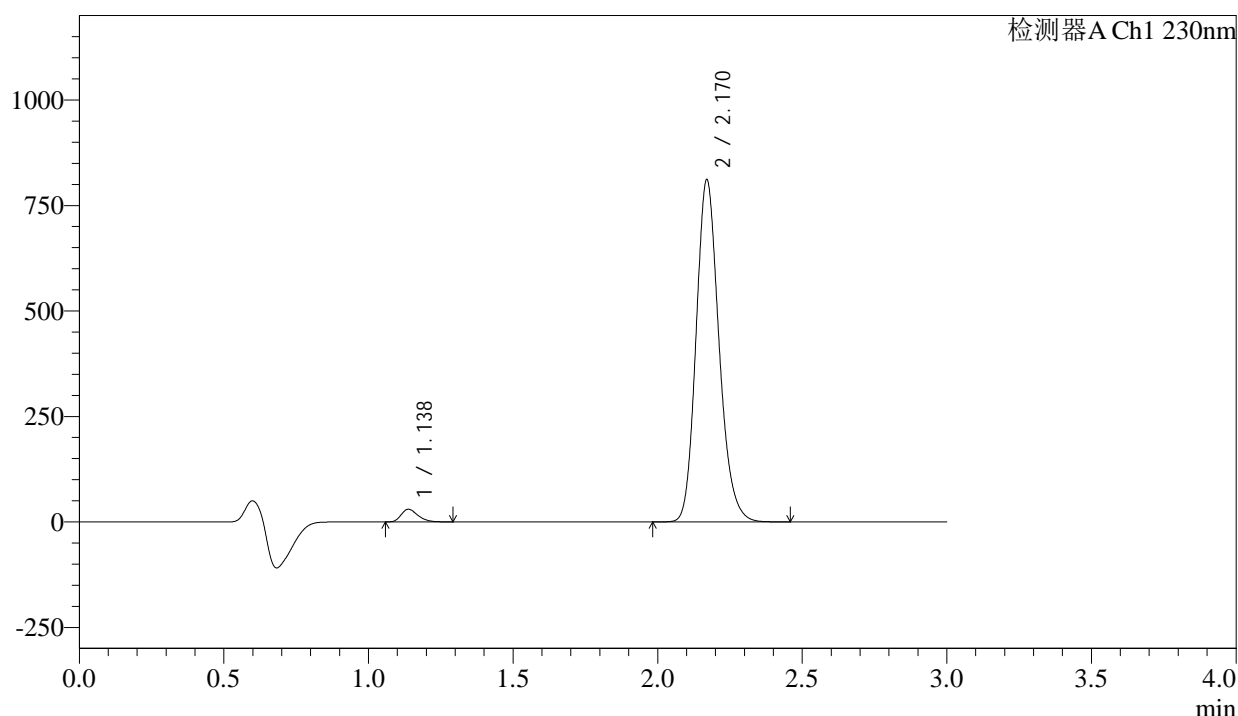
图238 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-938-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:13:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	119033	2.596	29873	1872	1.271	--
2	2.170	4465448	97.404	809843	3674	1.183	8.305
总计		4584481	100.000	839715			

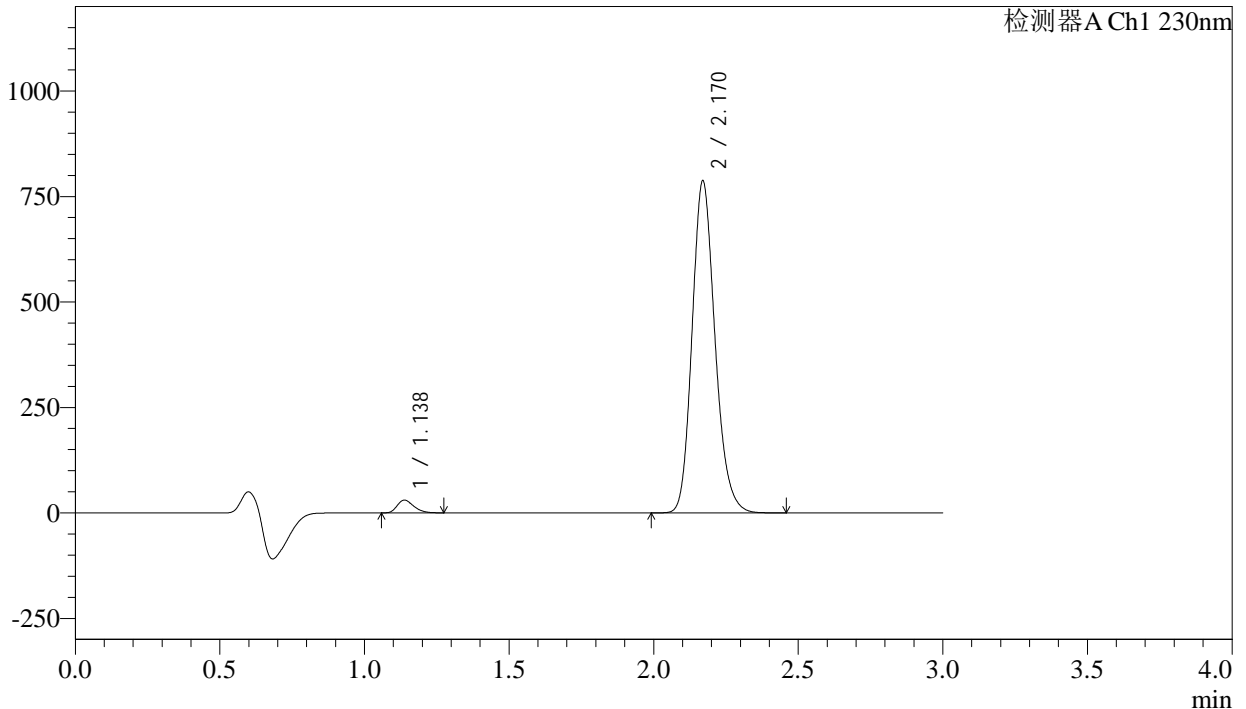
图239 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-939-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:16:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	119974	2.694	30135	1875	1.271	--
2	2.170	4334009	97.306	786085	3673	1.183	8.308
总计		4453983	100.000	816220			

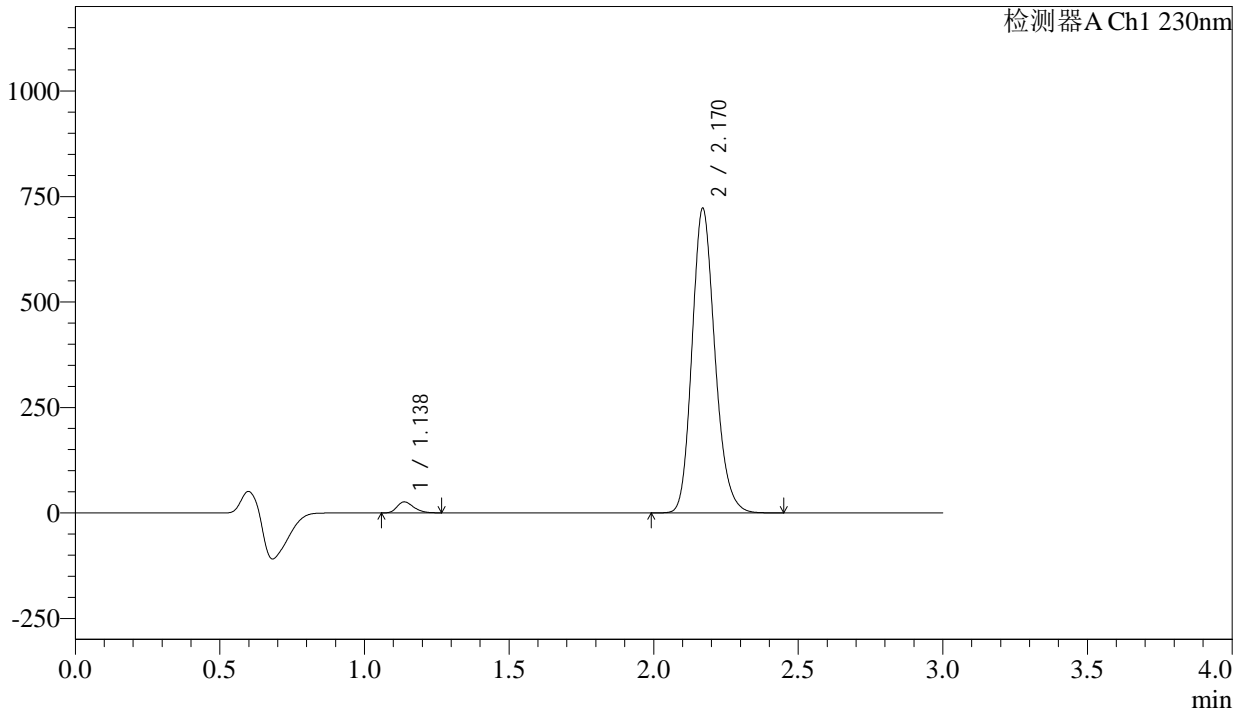
图240 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-940-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:19:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	103494	2.539	26022	1875	1.271	--
2	2.170	3972040	97.461	720682	3677	1.183	8.312
总计		4075534	100.000	746704			

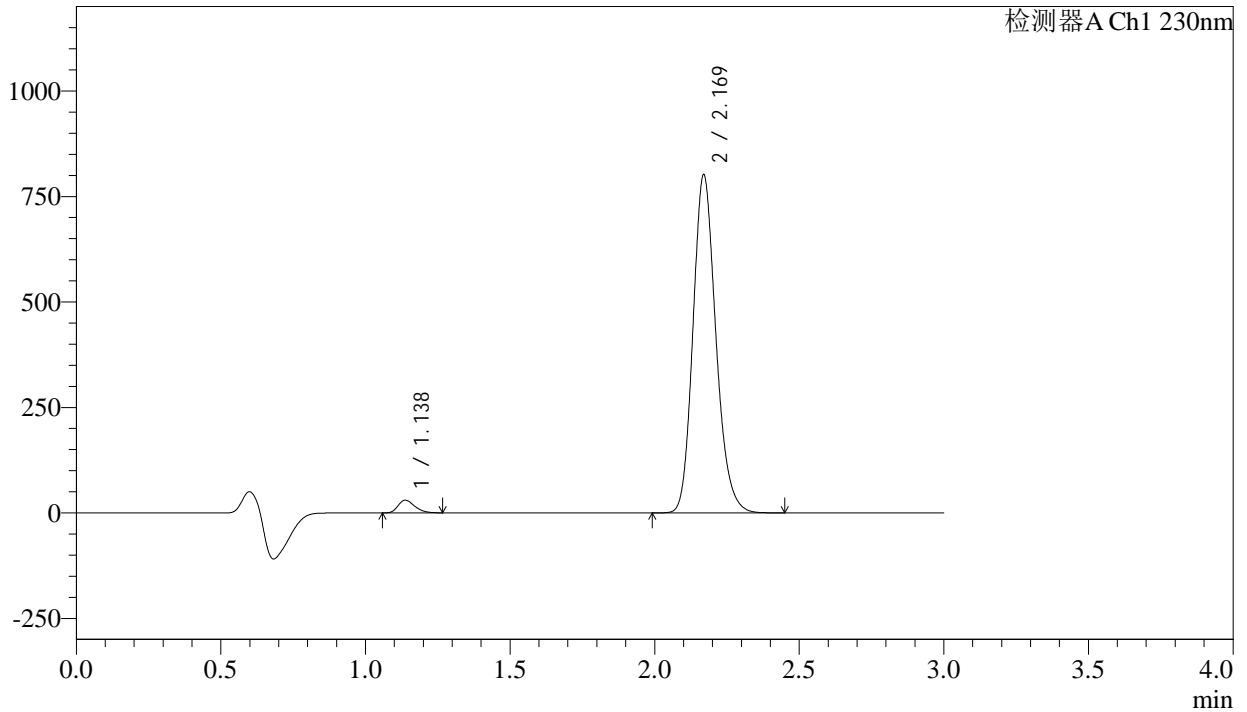
图241 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-941-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:23:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	119258	2.633	29971	1877	1.272	--
2	2.169	4410336	97.367	799815	3672	1.182	8.310
总计		4529594	100.000	829786			

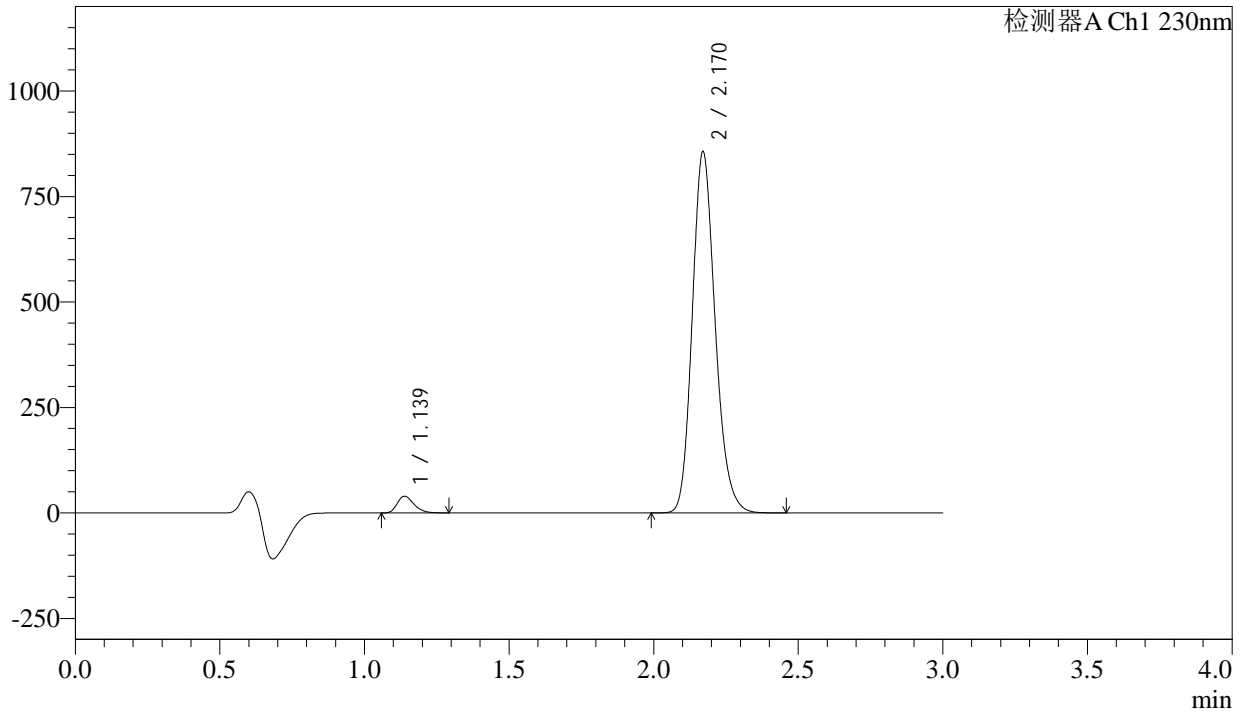
图242 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-942-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:26:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	157464	3.233	39513	1879	1.276	--
2	2.170	4713658	96.767	855731	3674	1.182	8.312
总计		4871122	100.000	895244			

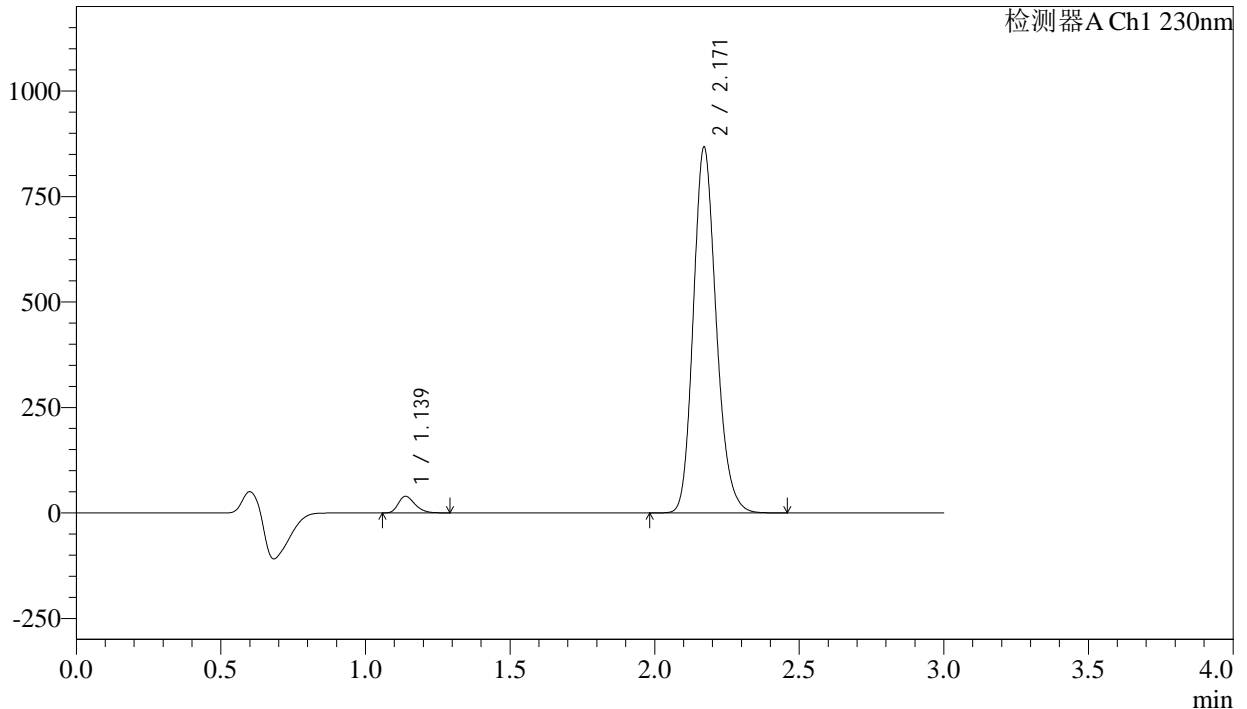
图243 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-943-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:30:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	156464	3.173	39260	1878	1.276	--
2	2.171	4774317	96.827	866694	3672	1.182	8.309
总计		4930781	100.000	905954			

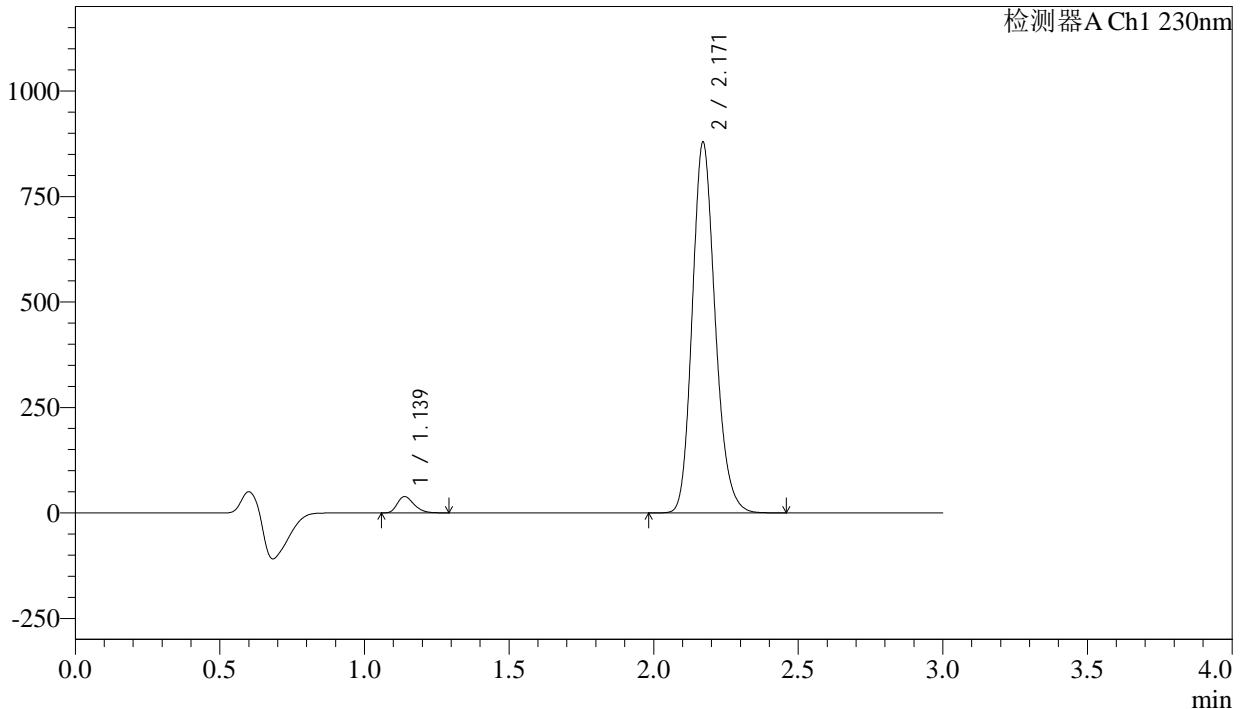
图244 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-944-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:33:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	153962	3.084	38661	1880	1.276	--
2	2.171	4837517	96.916	878143	3673	1.182	8.311
总计		4991478	100.000	916805			

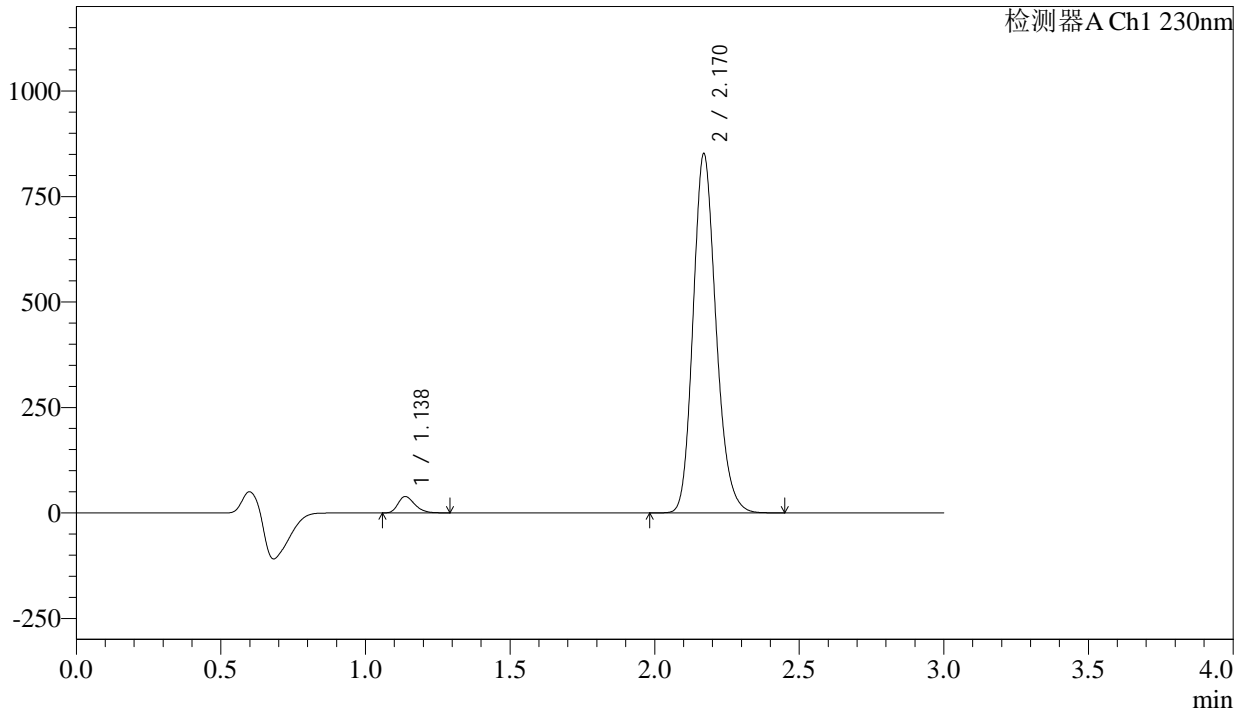
图245 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-945-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/26 01:36:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	154718	3.195	38807	1875	1.275	--
2	2.170	4688510	96.805	850422	3673	1.183	8.311
总计		4843228	100.000	889228			

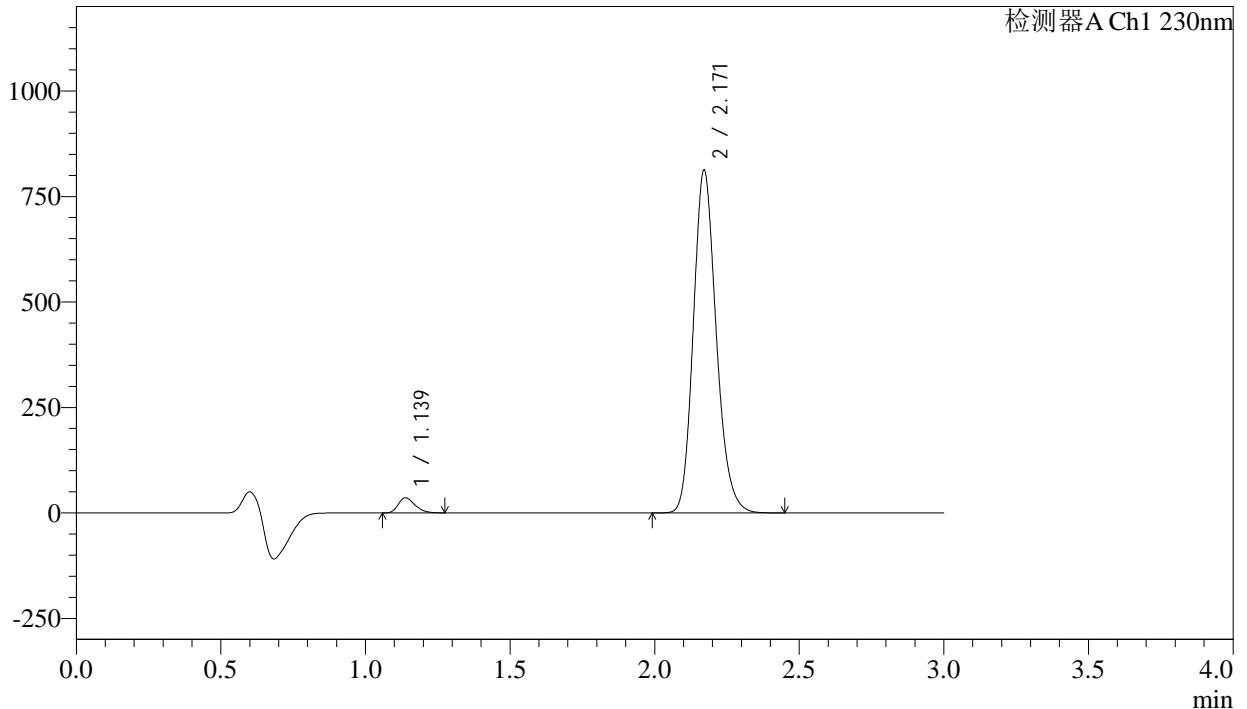
图246 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-946-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/26 01:40:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	142506	3.088	35789	1877	1.273	--
2	2.171	4471771	96.912	811963	3674	1.182	8.309
总计		4614277	100.000	847752			

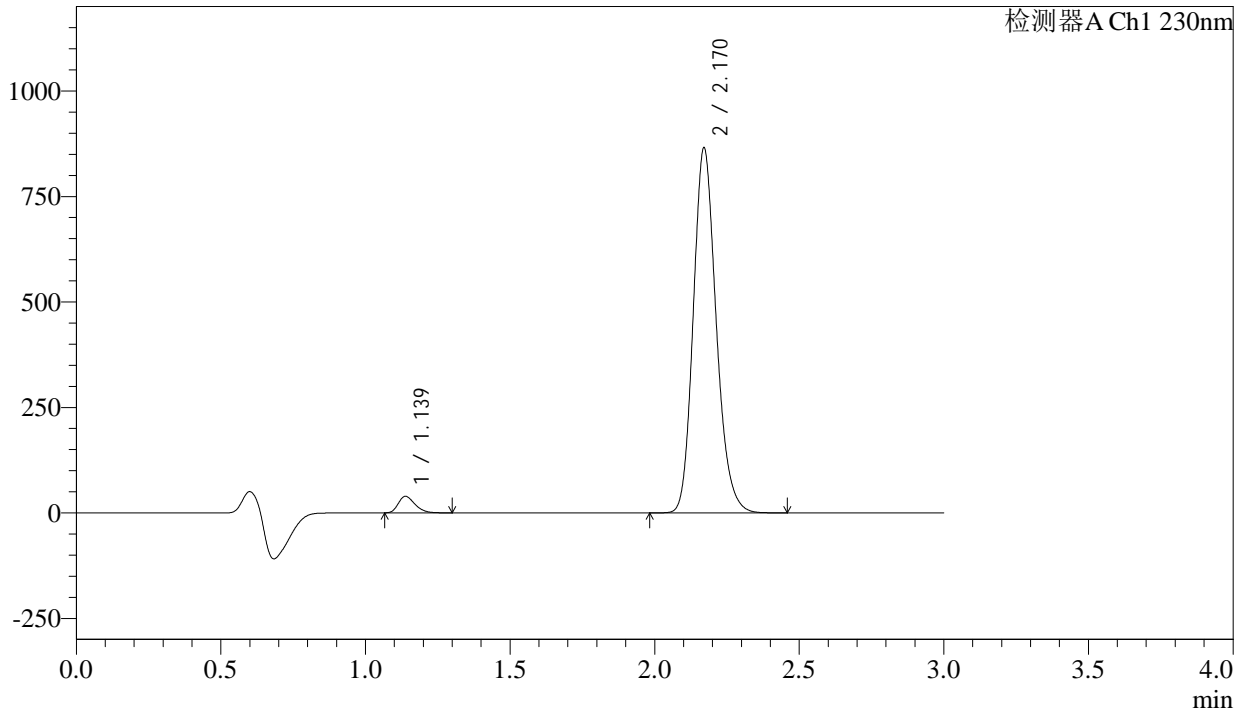
图247 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-947-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:43:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	155389	3.158	39057	1883	1.279	--
2	2.170	4764823	96.842	864814	3671	1.182	8.313
总计		4920212	100.000	903871			

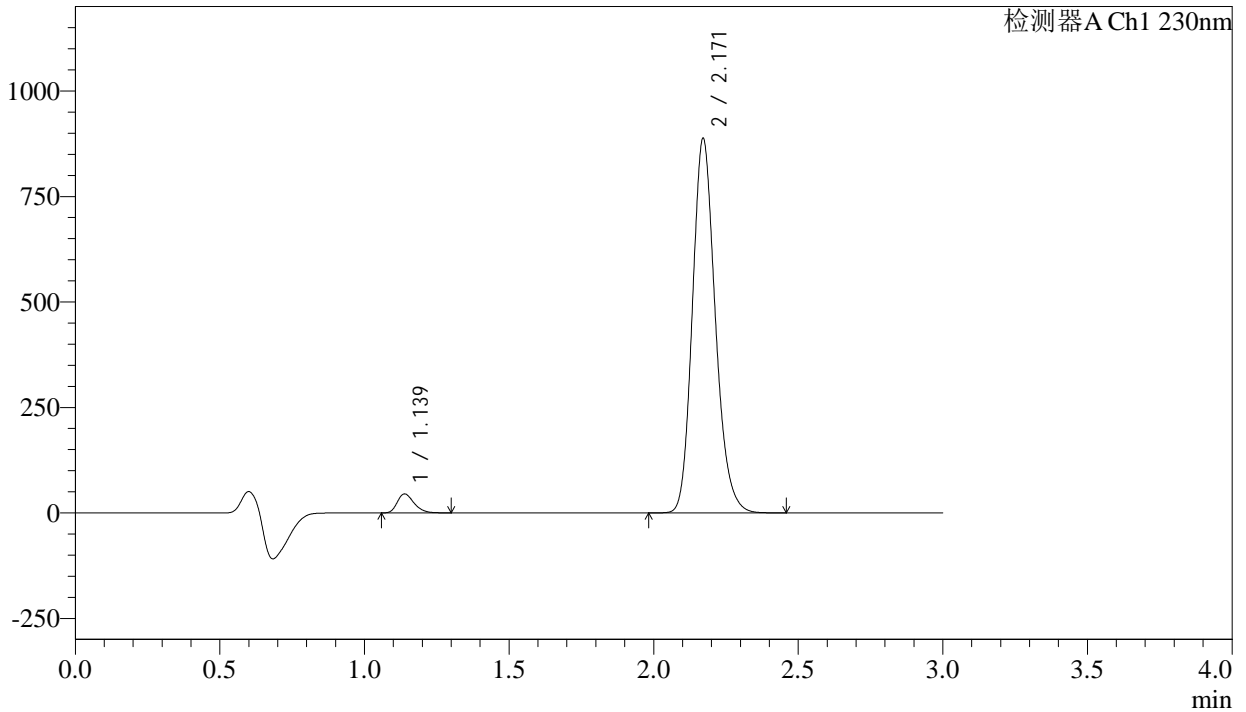
图248 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-948-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:47:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	179163	3.535	44907	1876	1.277	--
2	2.171	4889322	96.465	887492	3672	1.182	8.309
总计		5068484	100.000	932399			

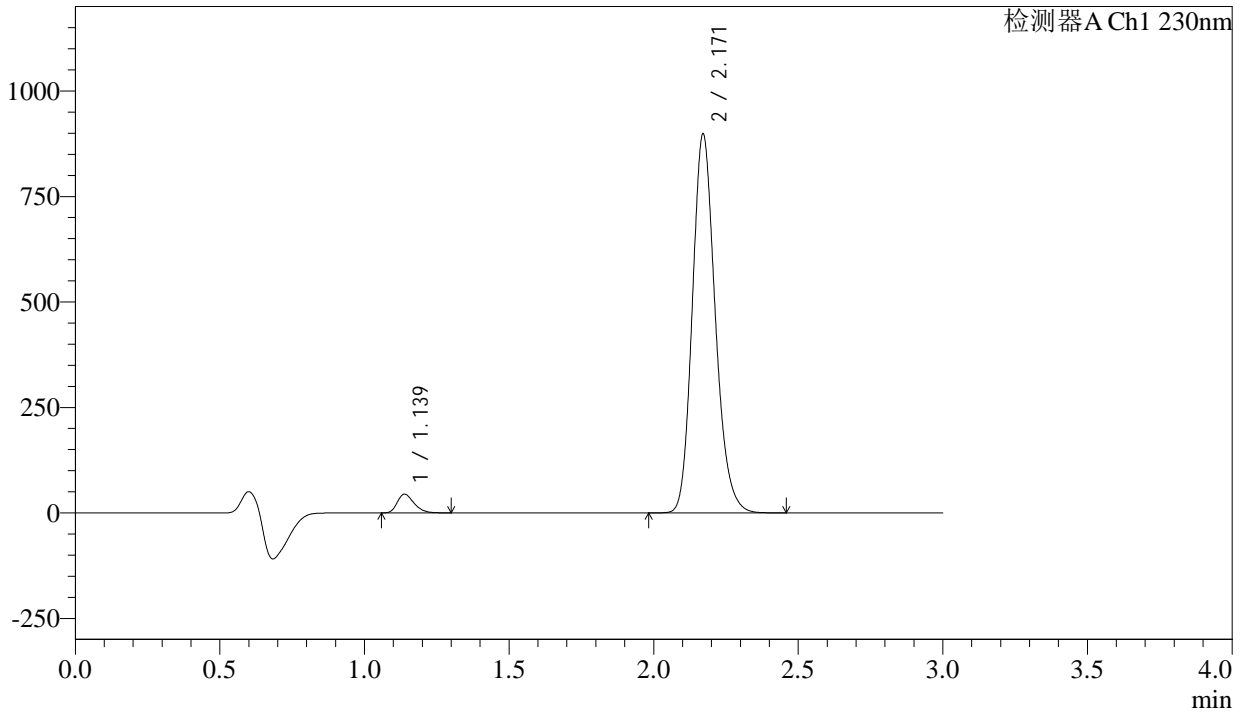
图249 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-949-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:50:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	176559	3.446	44239	1876	1.278	--
2	2.171	4947131	96.554	897824	3671	1.182	8.308
总计		5123690	100.000	942063			

图250 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



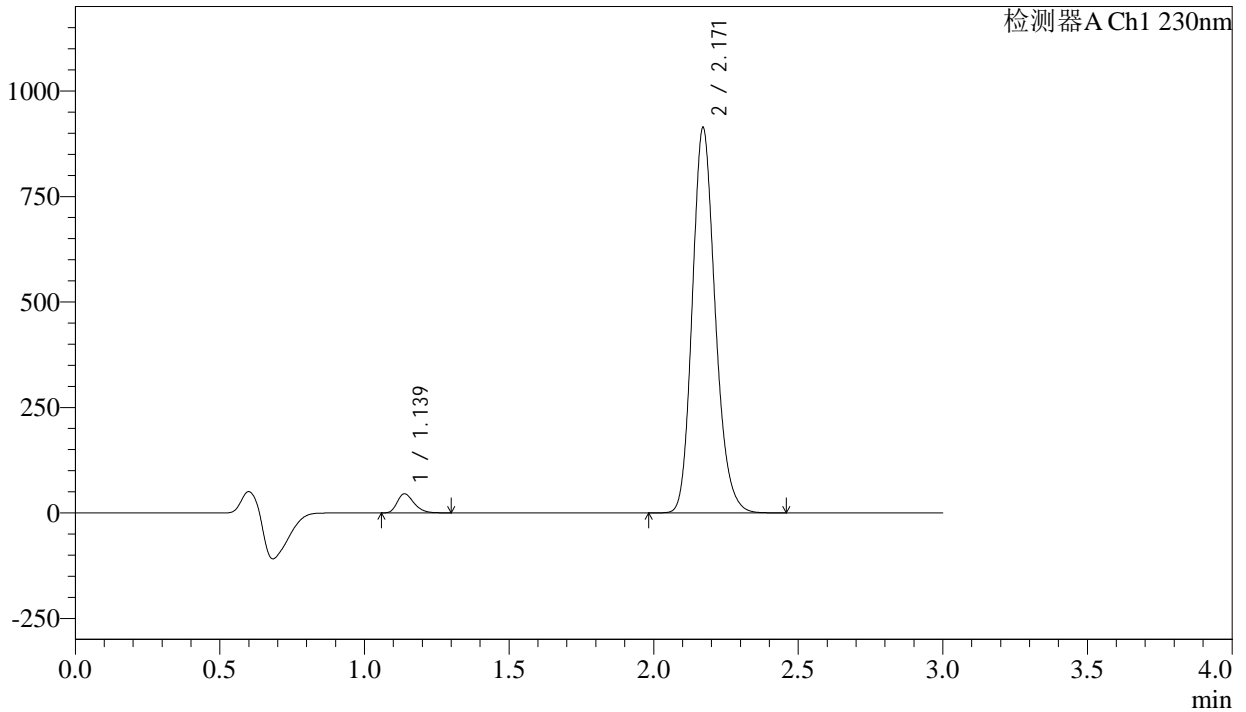
SMF-4029

<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 - 10-18/7-950-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:53:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	179785	3.451	45096	1879	1.281	--
2	2.171	5029775	96.549	912785	3670	1.182	8.310
总计		5209560	100.000	957881			

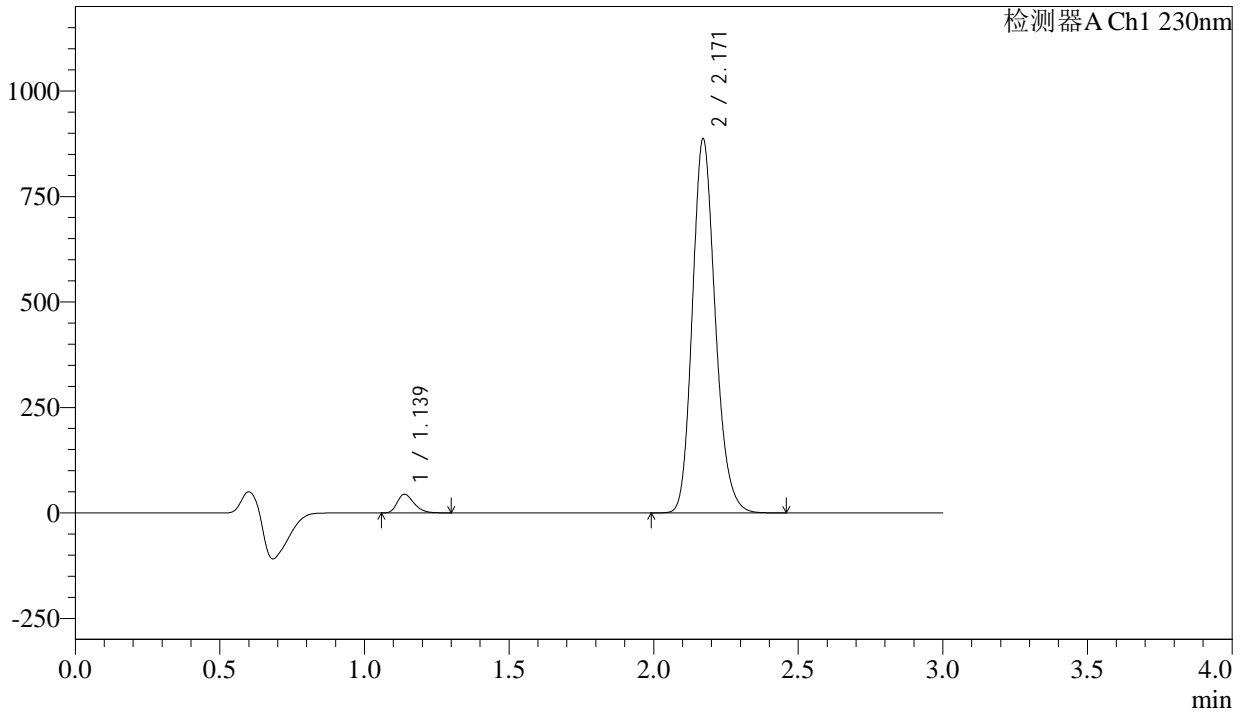
图251 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-951-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 01:57:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	176193	3.482	44159	1877	1.278	--
2	2.171	4883235	96.518	886433	3671	1.183	8.310
总计		5059428	100.000	930592			

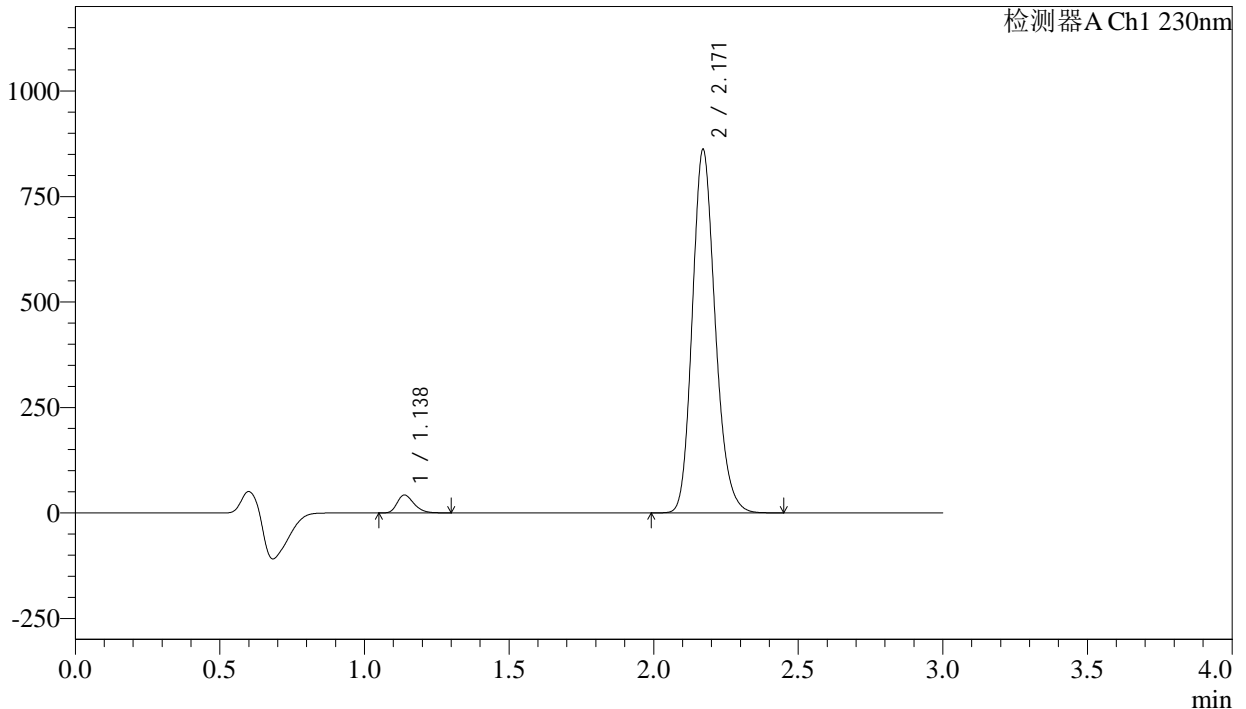
图252 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-952-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:00:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	169600	3.452	42461	1874	1.278	--
2	2.171	4743615	96.548	861159	3673	1.182	8.309
总计		4913214	100.000	903620			

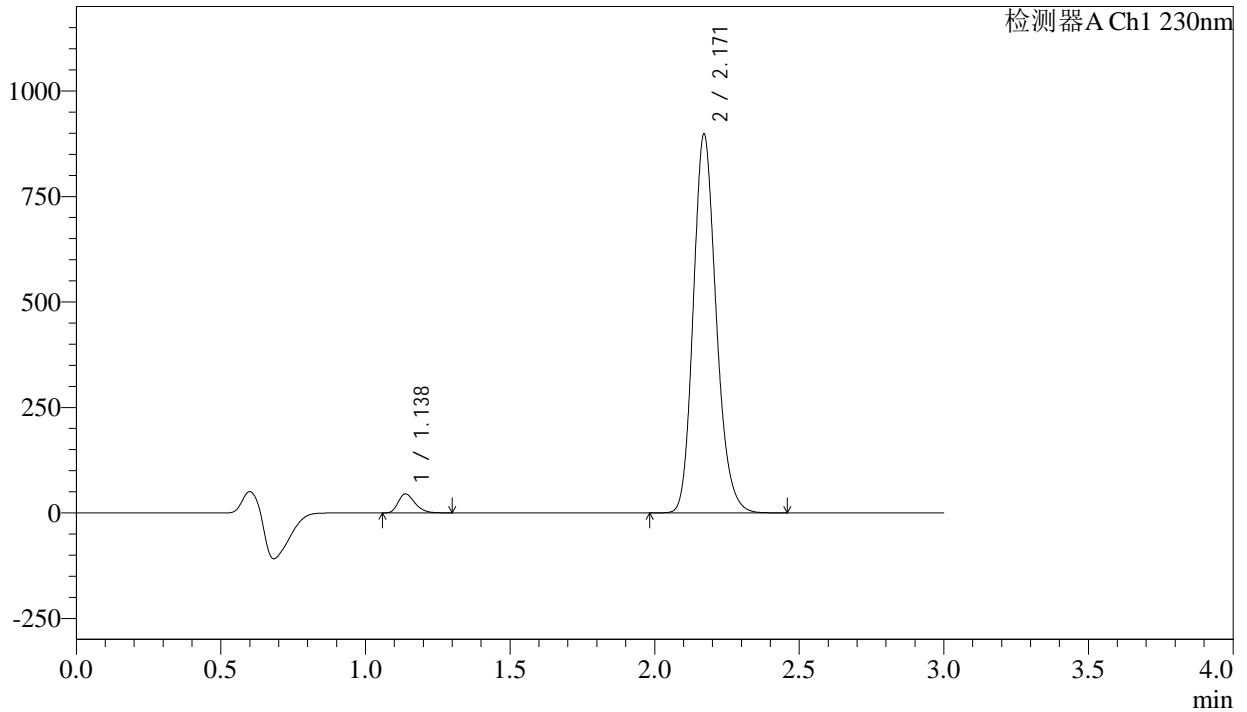
图253 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-953-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/26 02:03:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	179374	3.501	44937	1875	1.277	--
2	2.171	4943617	96.499	897182	3672	1.182	8.309
总计		5122990	100.000	942119			

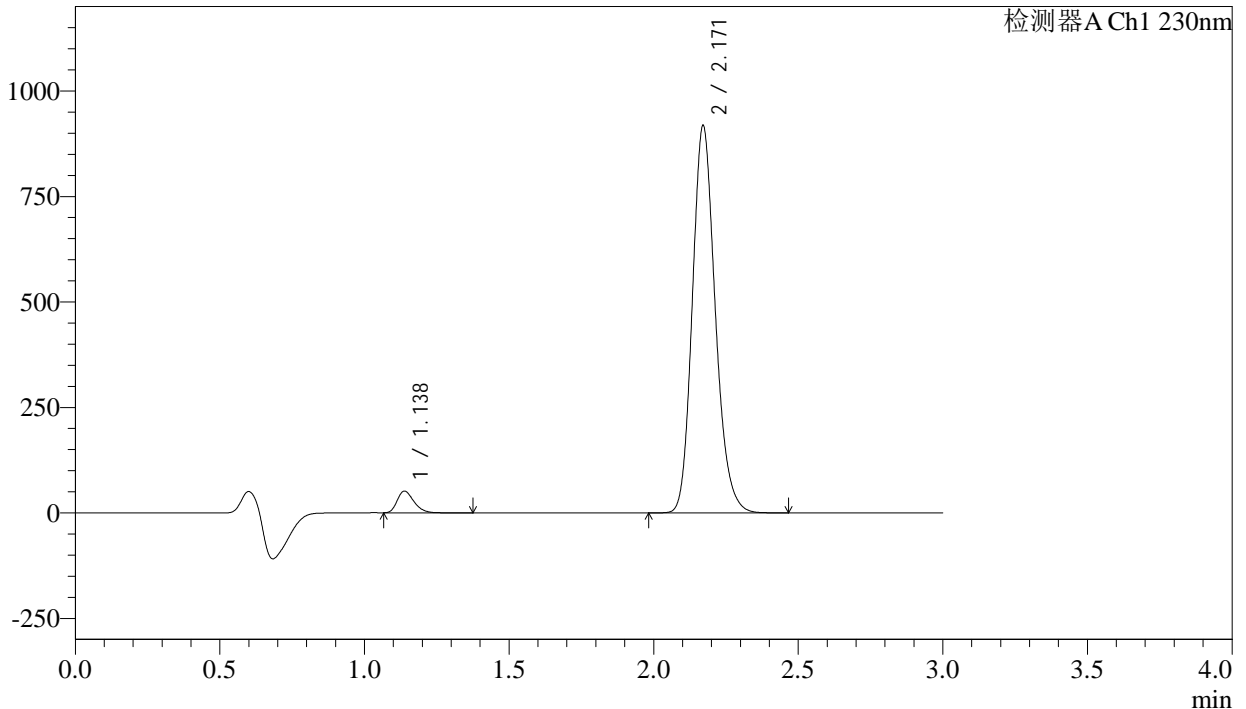
图254 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-954-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:07:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	205968	3.913	51459	1877	1.288	--
2	2.171	5057763	96.087	917808	3671	1.183	8.311
总计		5263731	100.000	969266			

图255 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



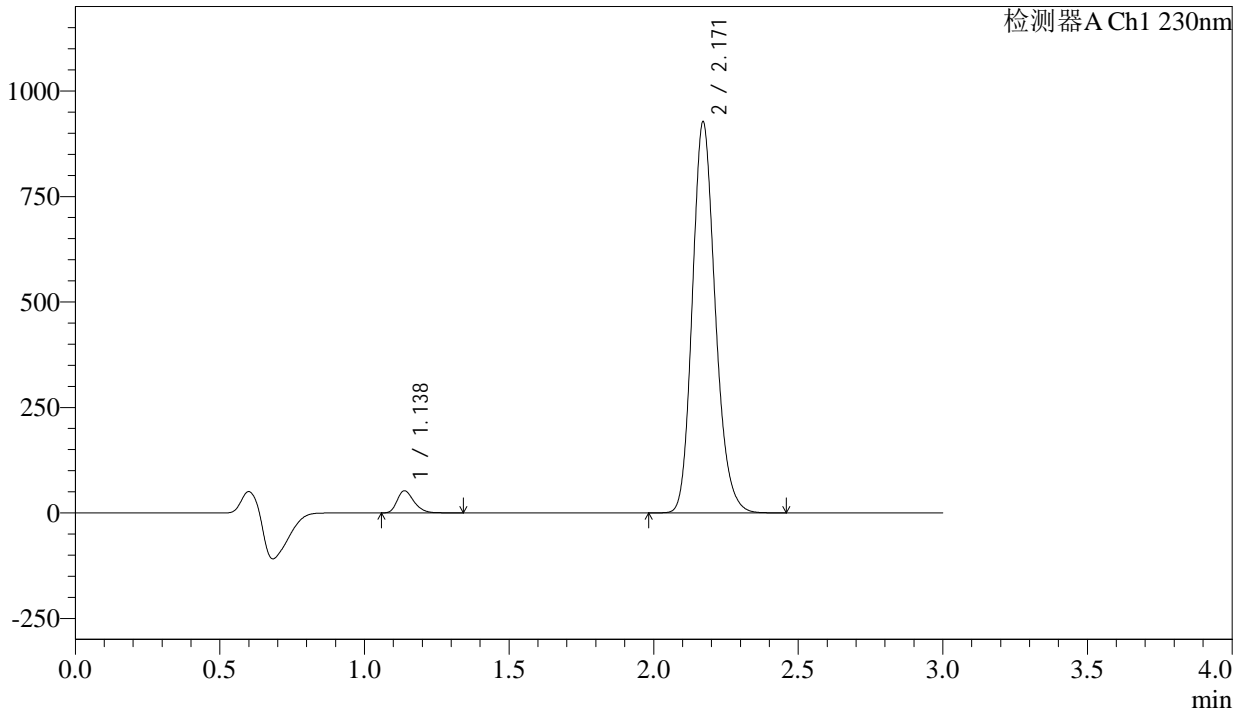
SMF-4029

<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 - 10-18/7-955-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:10:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	209887	3.949	52304	1869	1.284	--
2	2.171	5105066	96.051	926473	3671	1.182	8.304
总计		5314952	100.000	978777			

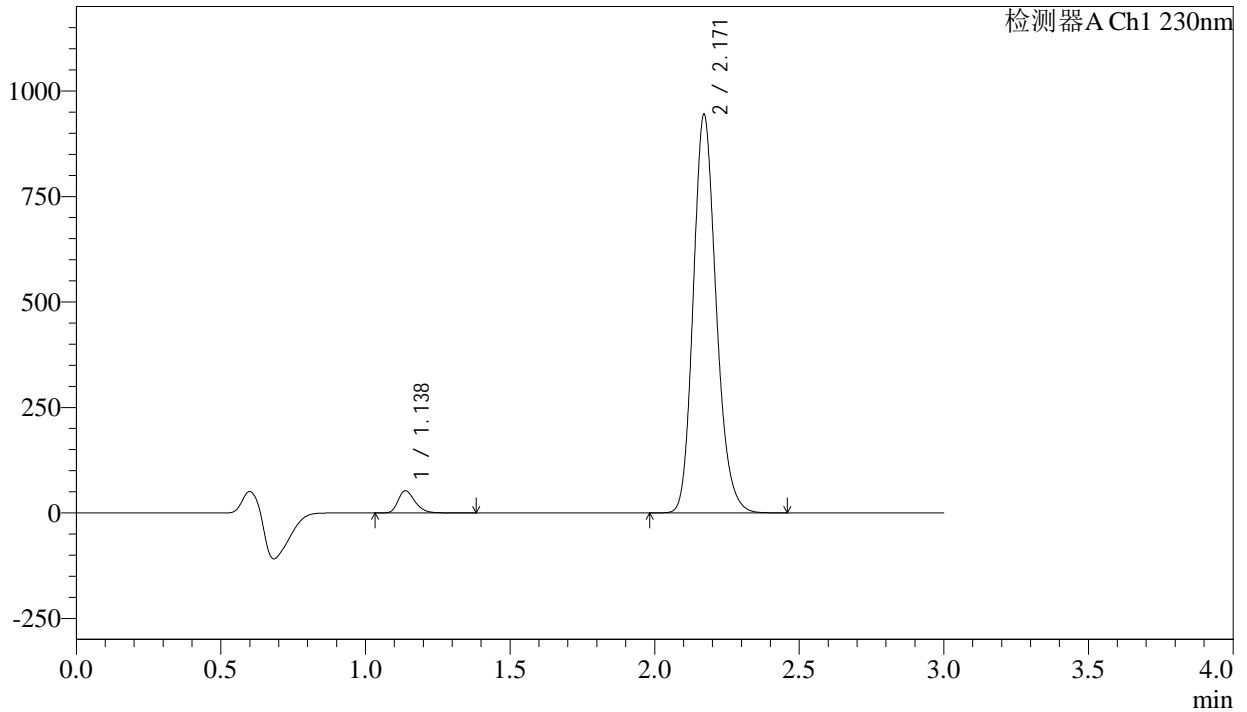
图256 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
 自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-956-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:14:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	212115	3.918	52581	1865	1.289	--
2	2.171	5202200	96.082	943891	3670	1.182	8.300
总计		5414314	100.000	996473			

图257 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



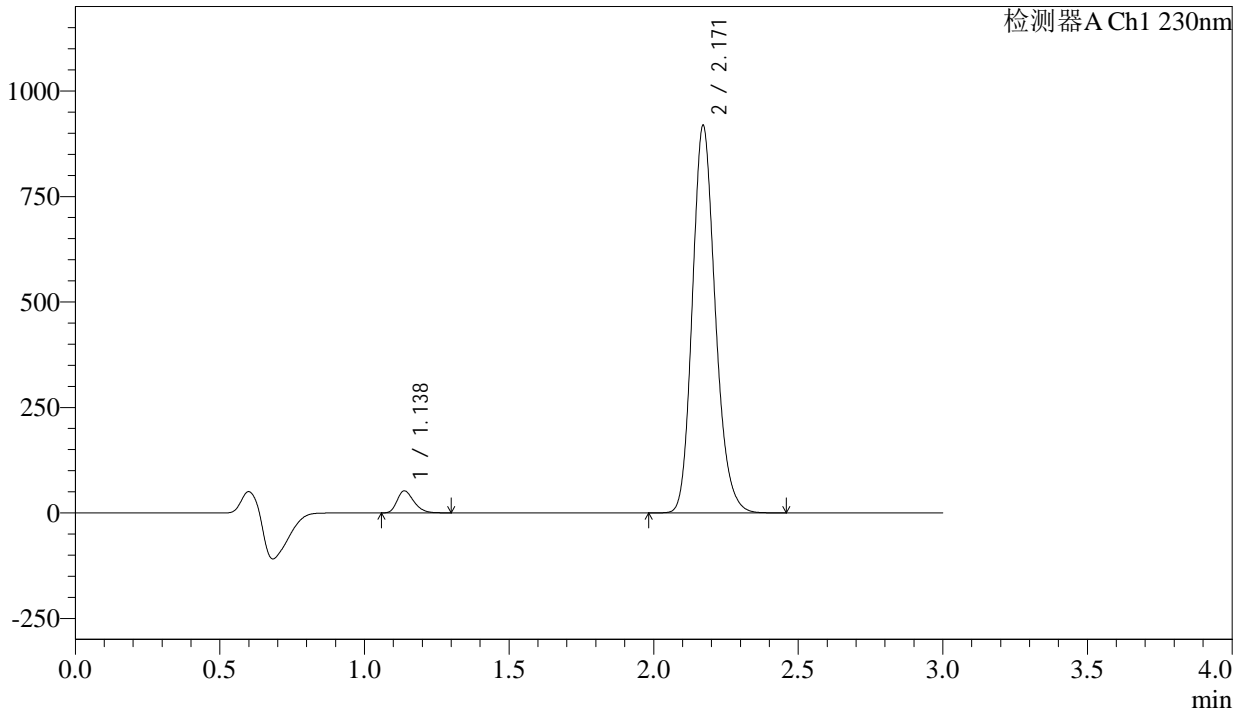
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-957-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:17:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:13:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	207964	3.948	52058	1872	1.279	--
2	2.171	5059042	96.052	918033	3669	1.182	8.307
总计		5267006	100.000	970091			

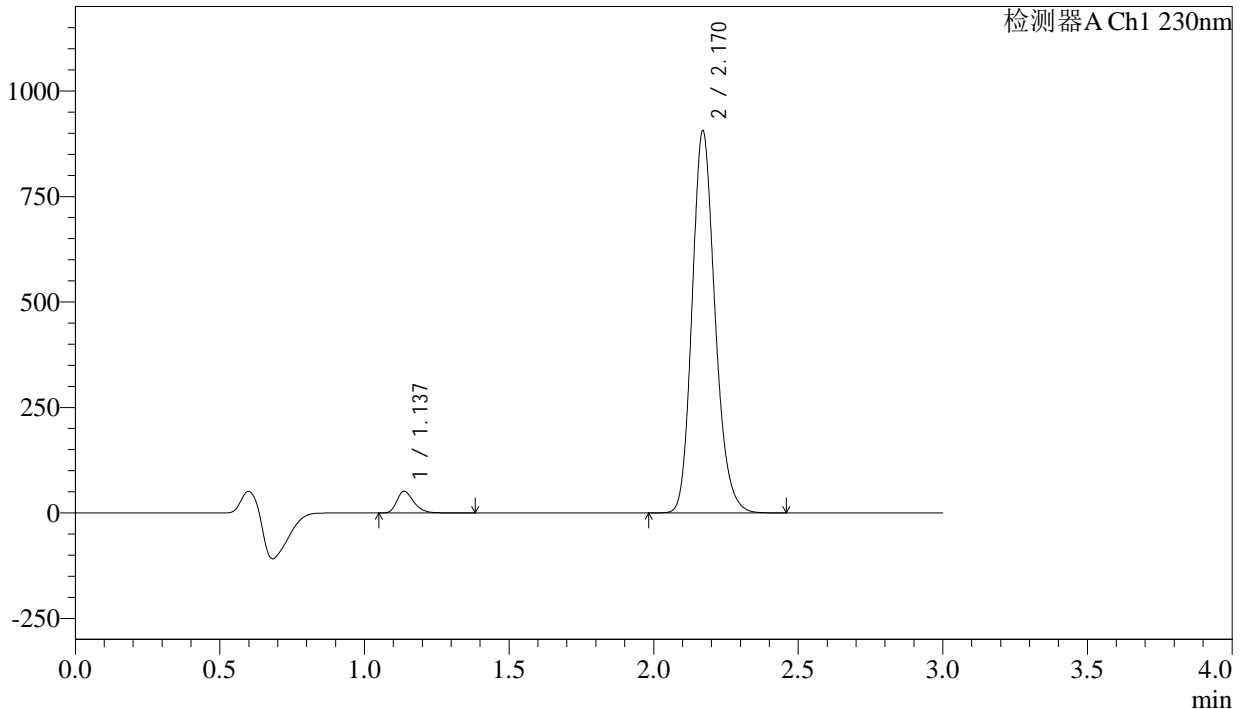
图258 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-958-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:20:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	205929	3.965	50991	1862	1.288	--
2	2.170	4988046	96.035	904368	3667	1.182	8.301
总计		5193975	100.000	955359			

图259 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



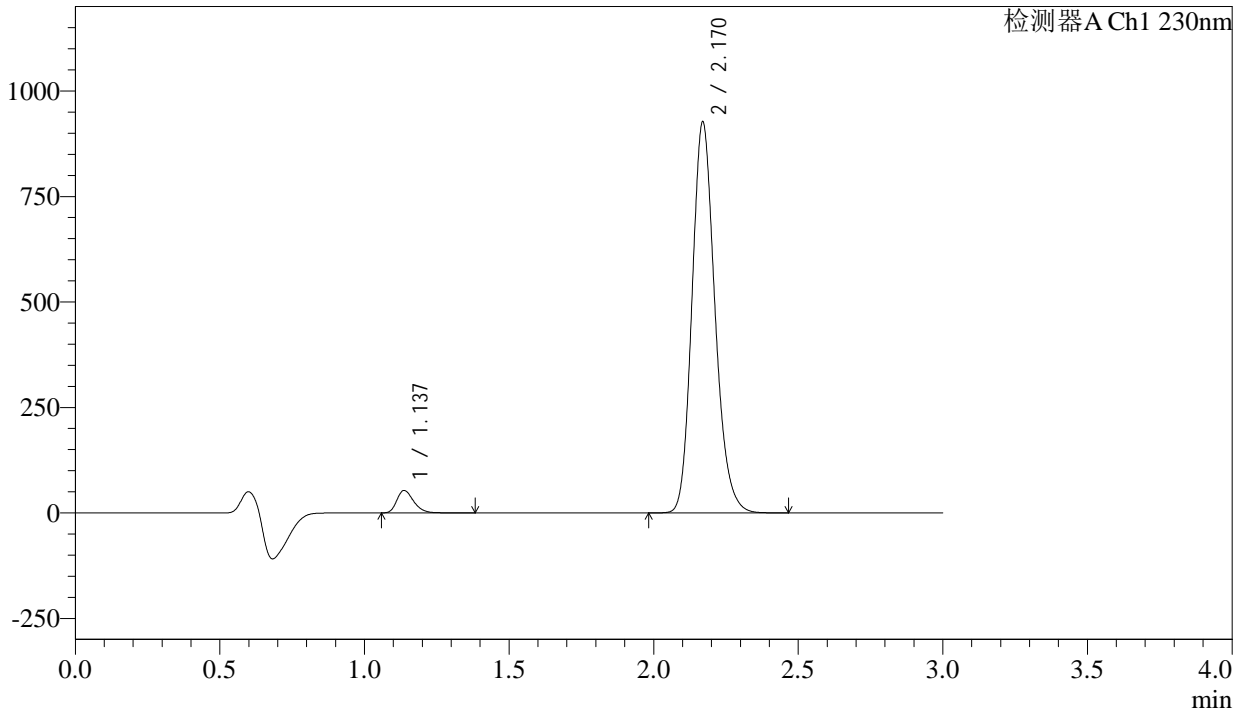
SMF-4029

<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 - 10-18/7-959-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:24:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	213698	4.018	53085	1871	1.288	--
2	2.170	5104817	95.982	925106	3669	1.183	8.310
总计		5318515	100.000	978191			

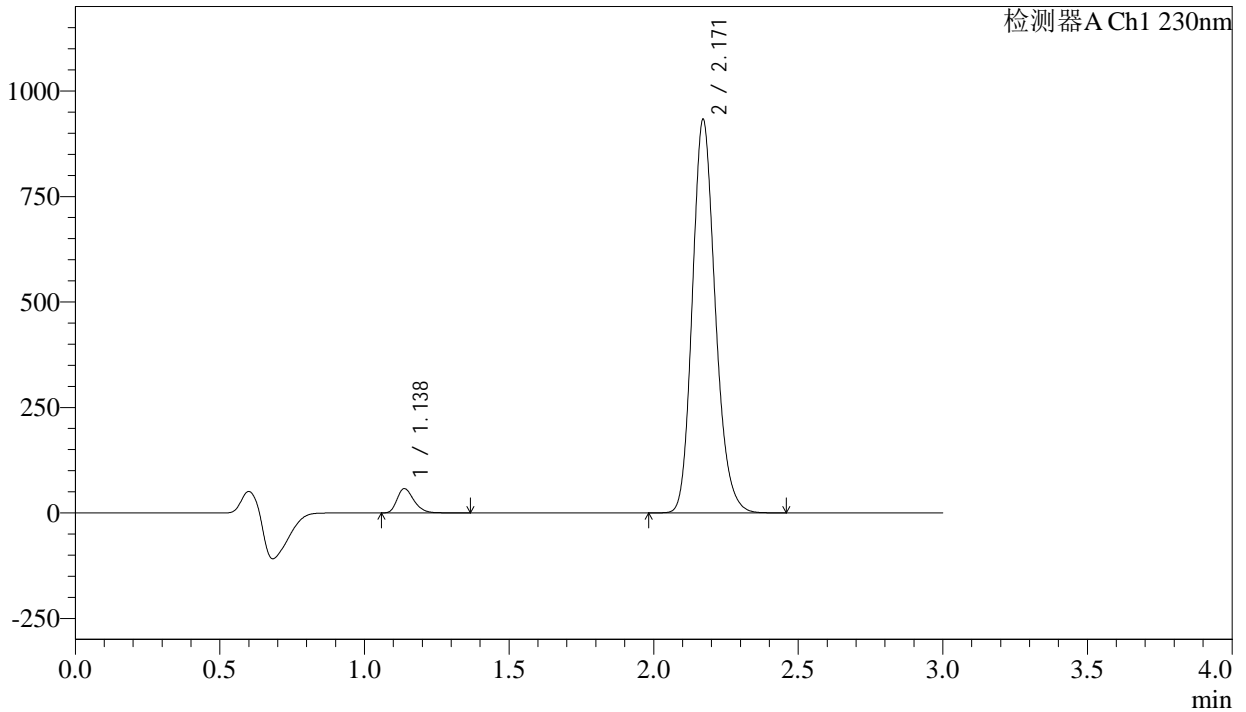
图260 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-960-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:27:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	231457	4.310	57530	1868	1.288	--
2	2.171	5138618	95.690	932295	3668	1.182	8.304
总计		5370075	100.000	989825			

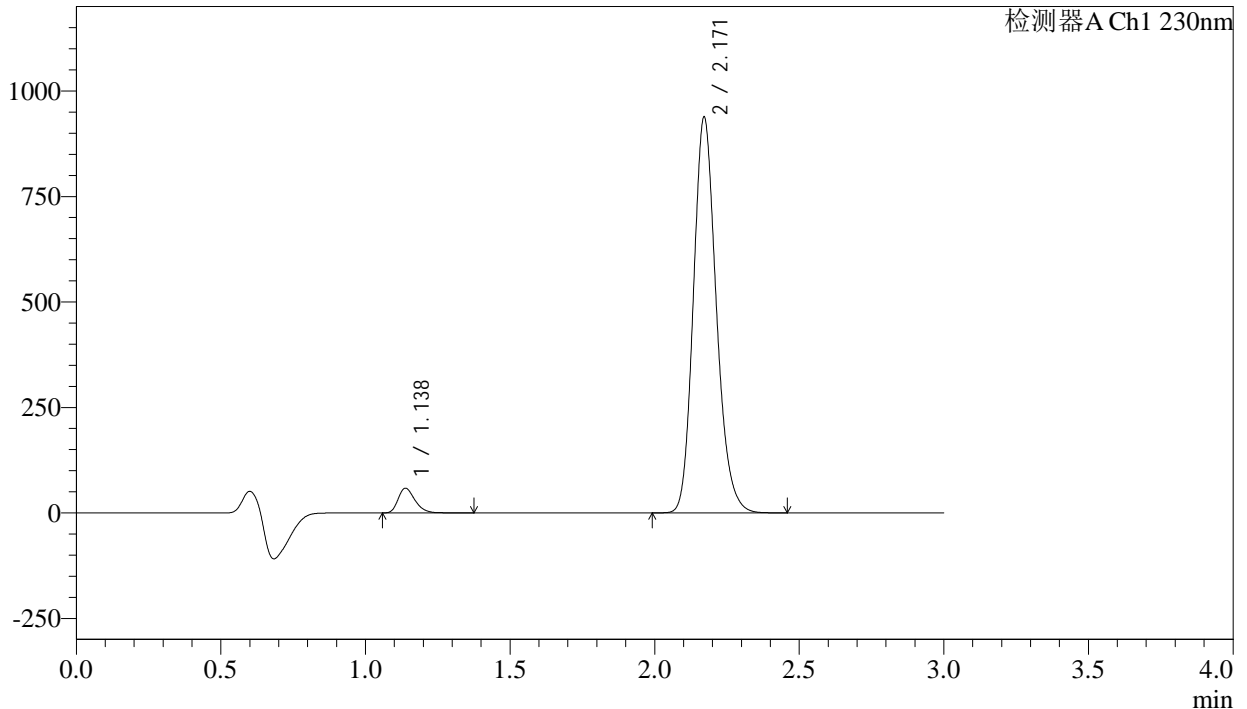
图261 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-961-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:30:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	235389	4.356	58418	1865	1.288	--
2	2.171	5168754	95.644	937674	3669	1.183	8.301
总计		5404144	100.000	996092			

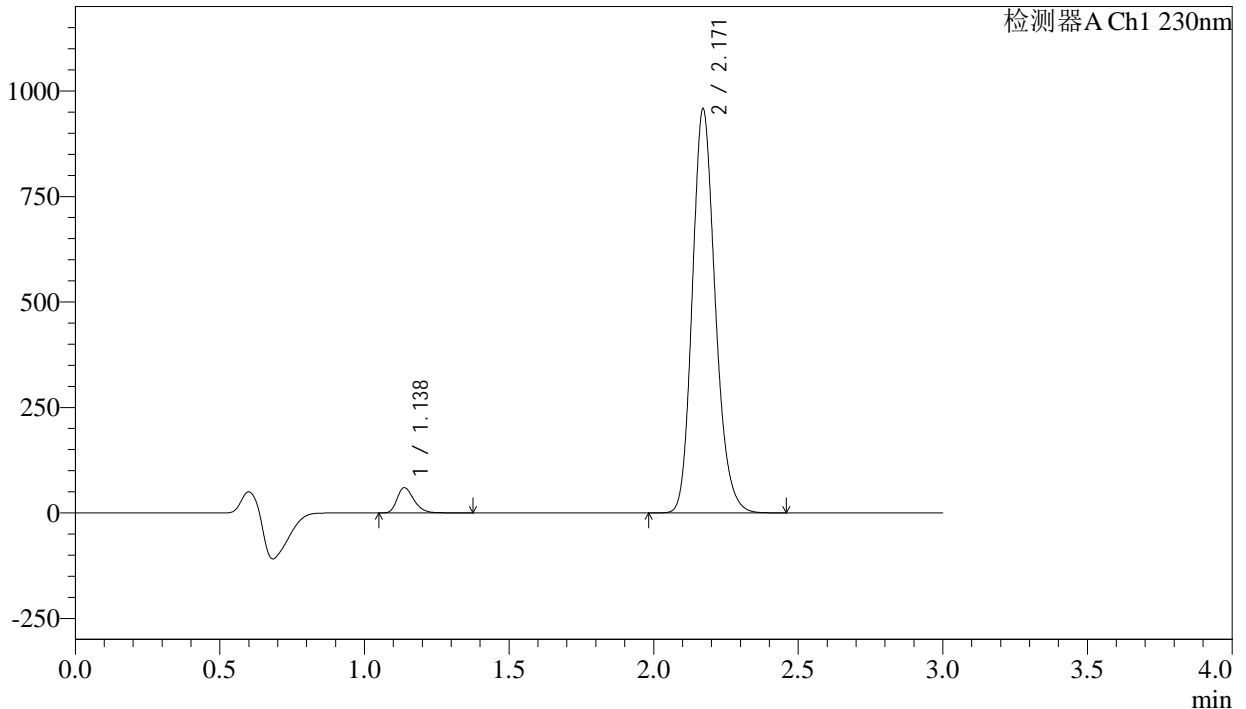
图262 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-962-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:34:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	240705	4.362	59666	1863	1.289	--
2	2.171	5277247	95.638	957327	3668	1.183	8.299
总计		5517952	100.000	1016993			

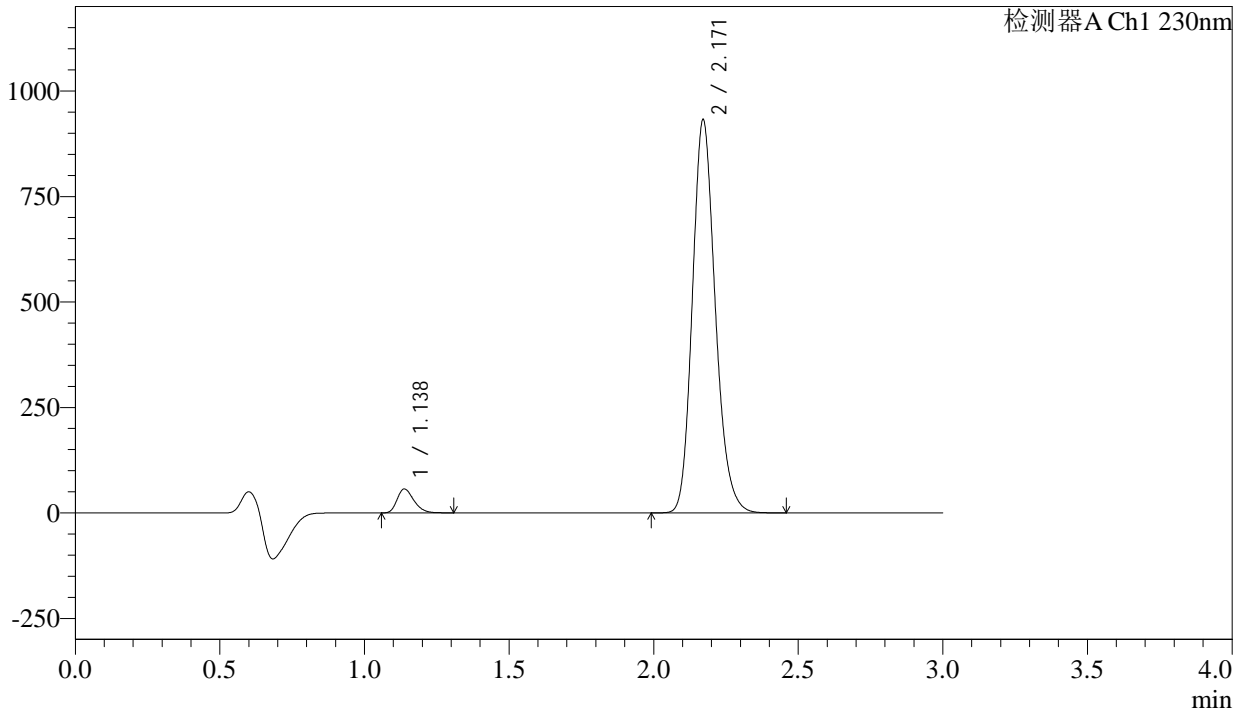
图263 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-963-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/26 02:37:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	226338	4.222	56589	1871	1.281	--
2	2.171	5135117	95.778	931569	3669	1.182	8.307
总计		5361455	100.000	988157			

图264 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



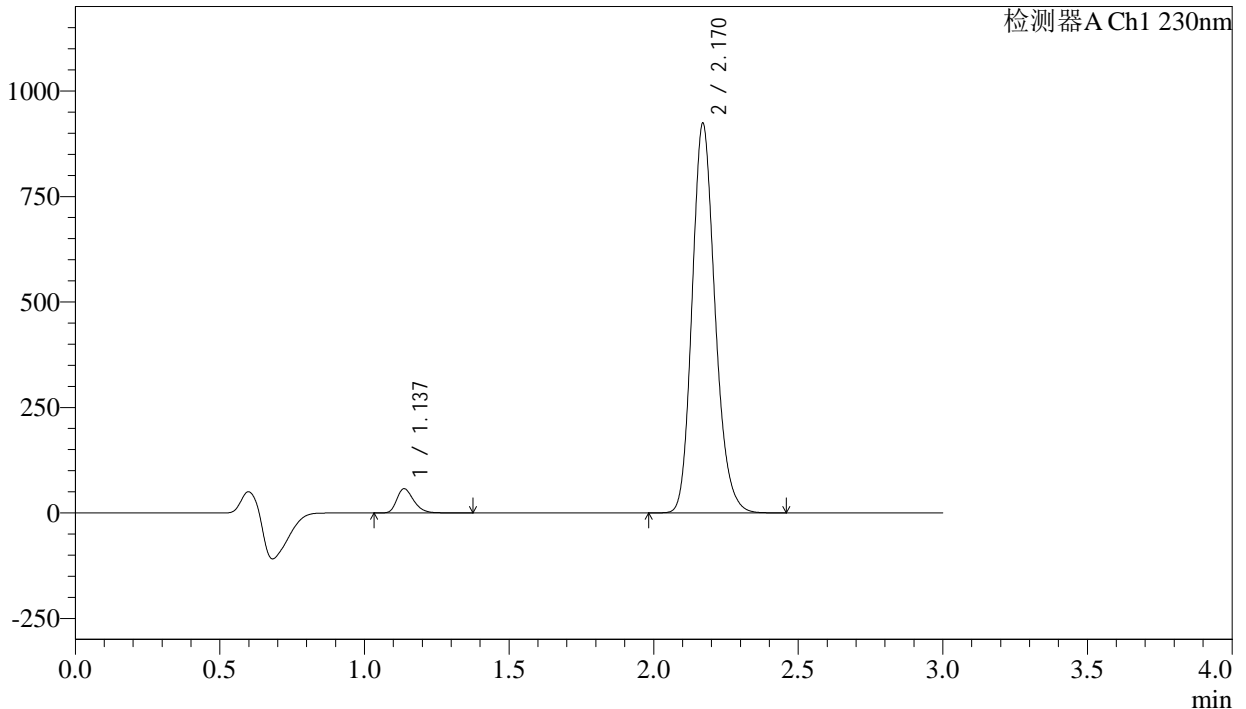
SMF-4029

<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 - 10-18/7-964-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:41:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	231048	4.344	57204	1858	1.289	--
2	2.170	5088101	95.656	922119	3665	1.183	8.297
总计		5319149	100.000	979323			

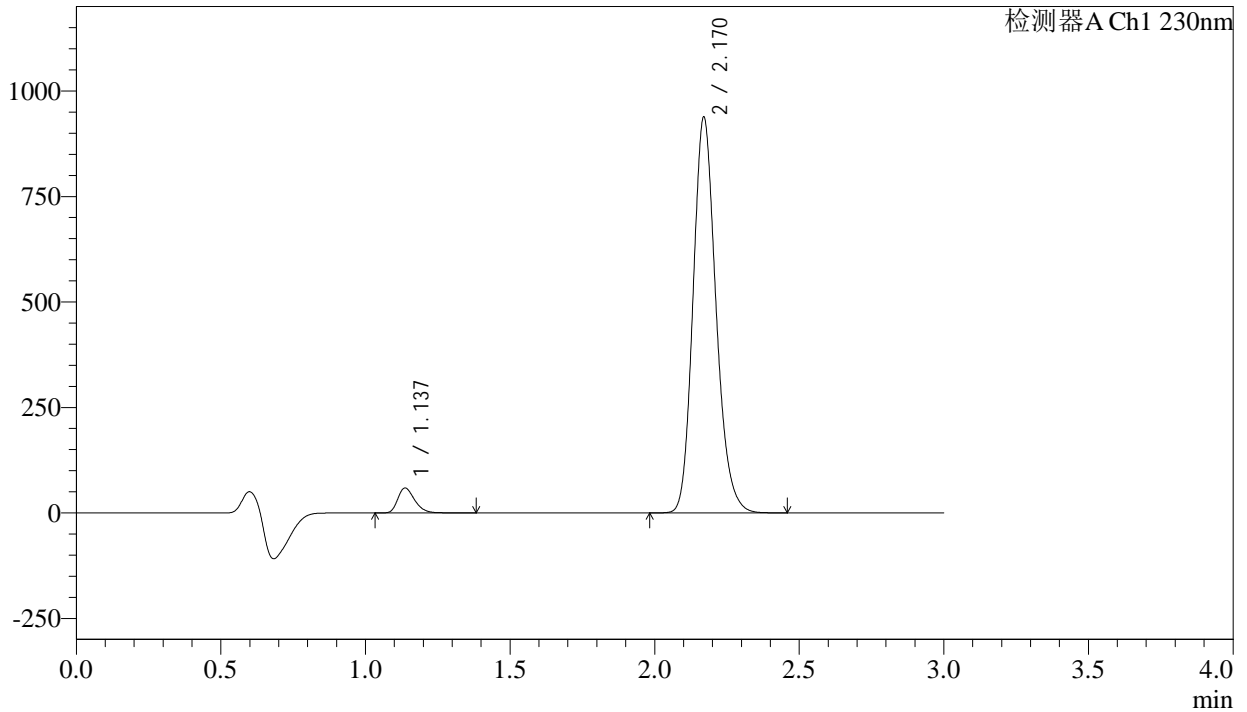
图265 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-965-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:44:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	237820	4.398	58857	1861	1.288	--
2	2.170	5169731	95.602	936543	3666	1.183	8.301
总计		5407551	100.000	995400			

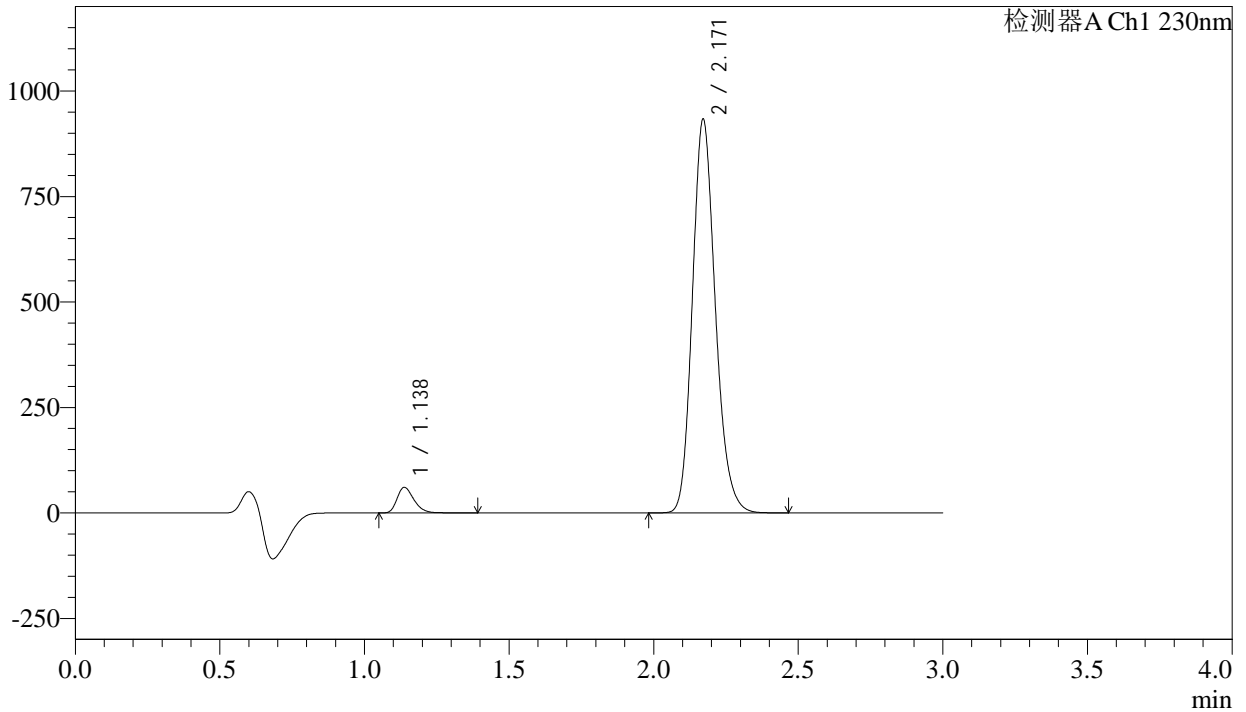
图266 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-966-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:47:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	244078	4.530	60424	1862	1.290	--
2	2.171	5144441	95.470	932884	3665	1.183	8.298
总计		5388519	100.000	993308			

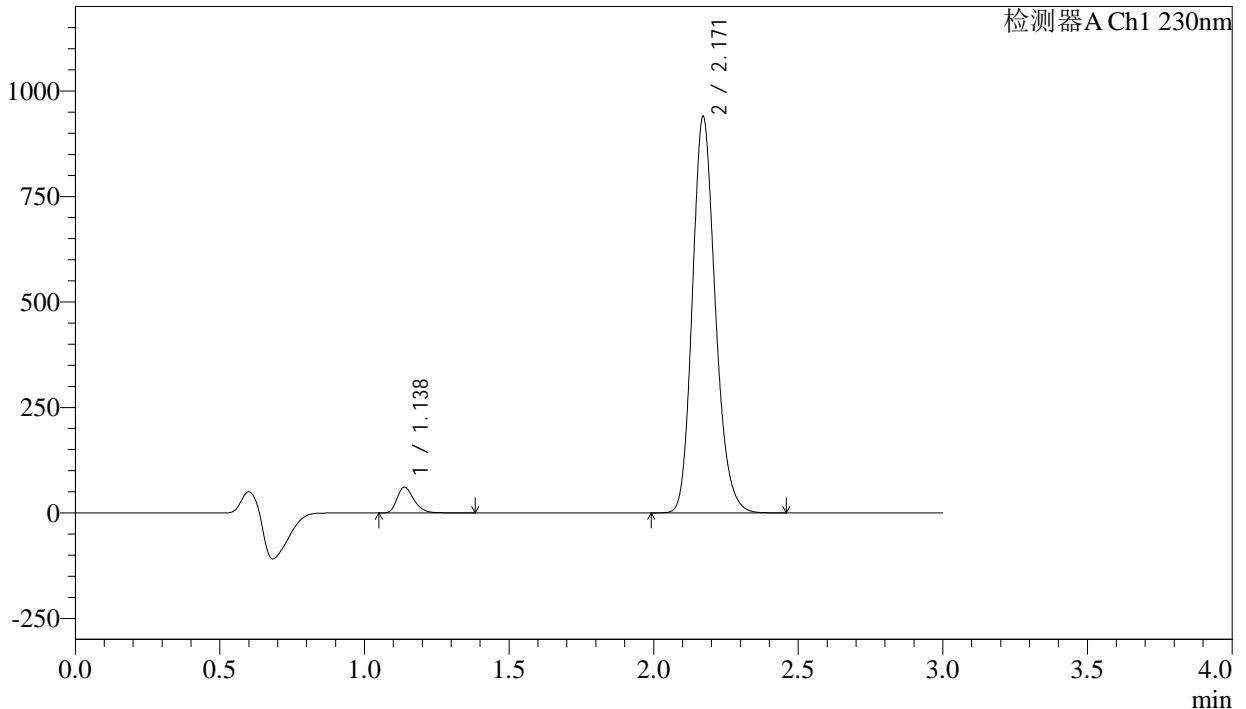
图267 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-967-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:51:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	246038	4.535	60918	1860	1.289	--
2	2.171	5179322	95.465	939238	3666	1.183	8.296
总计		5425359	100.000	1000156			

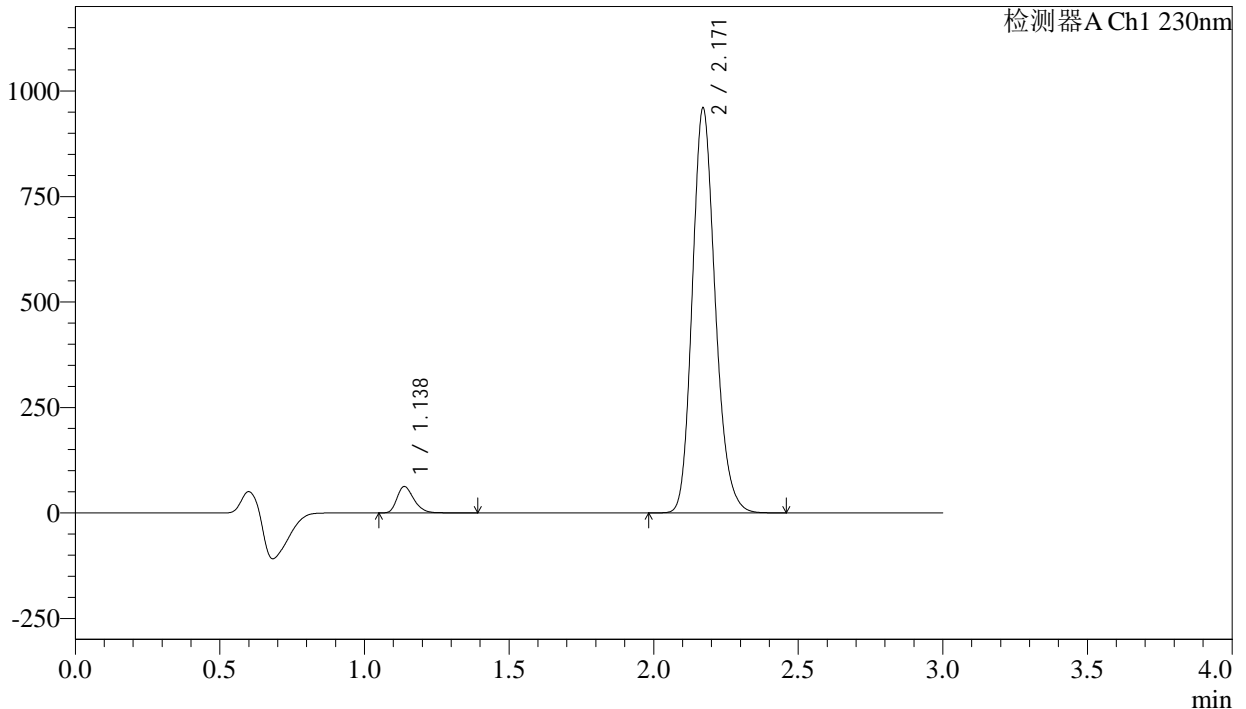
图268 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-968-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:54:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	253000	4.563	62511	1856	1.291	--
2	2.171	5291121	95.437	959222	3664	1.183	8.292
总计		5544121	100.000	1021733			

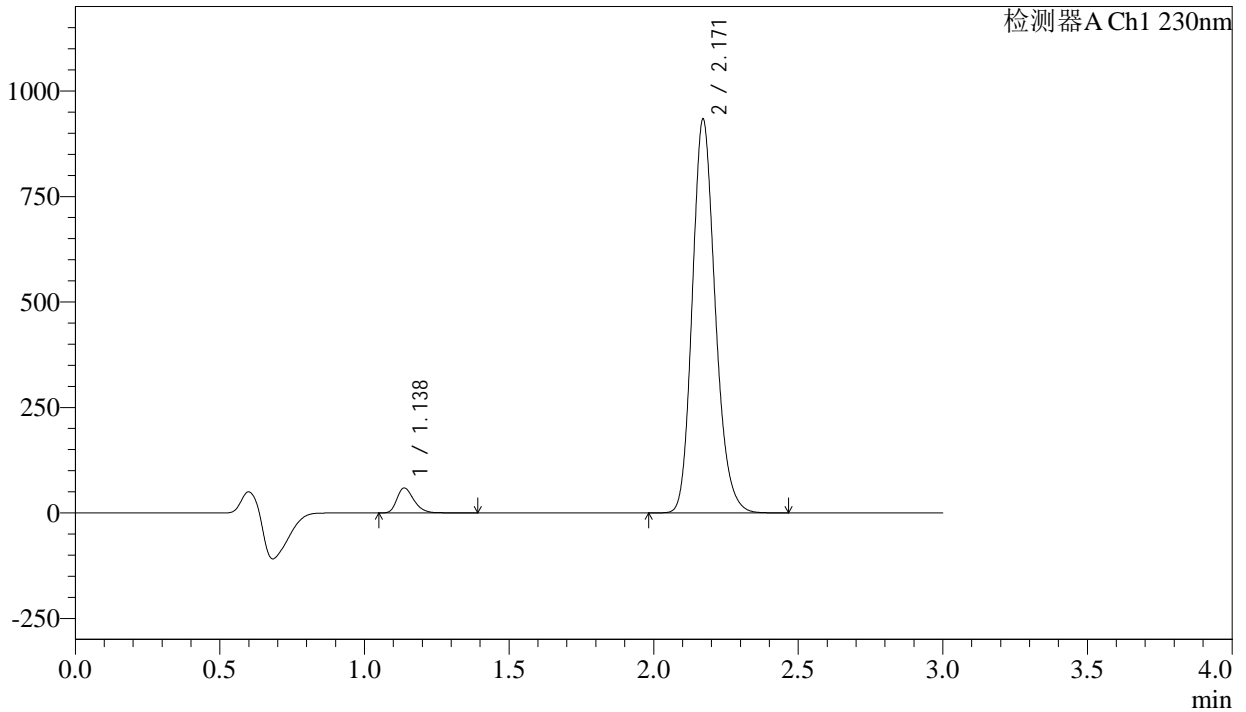
图269 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-969-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 02:57:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	239696	4.449	59239	1856	1.291	--
2	2.171	5148132	95.551	932908	3662	1.183	8.292
总计		5387829	100.000	992147			

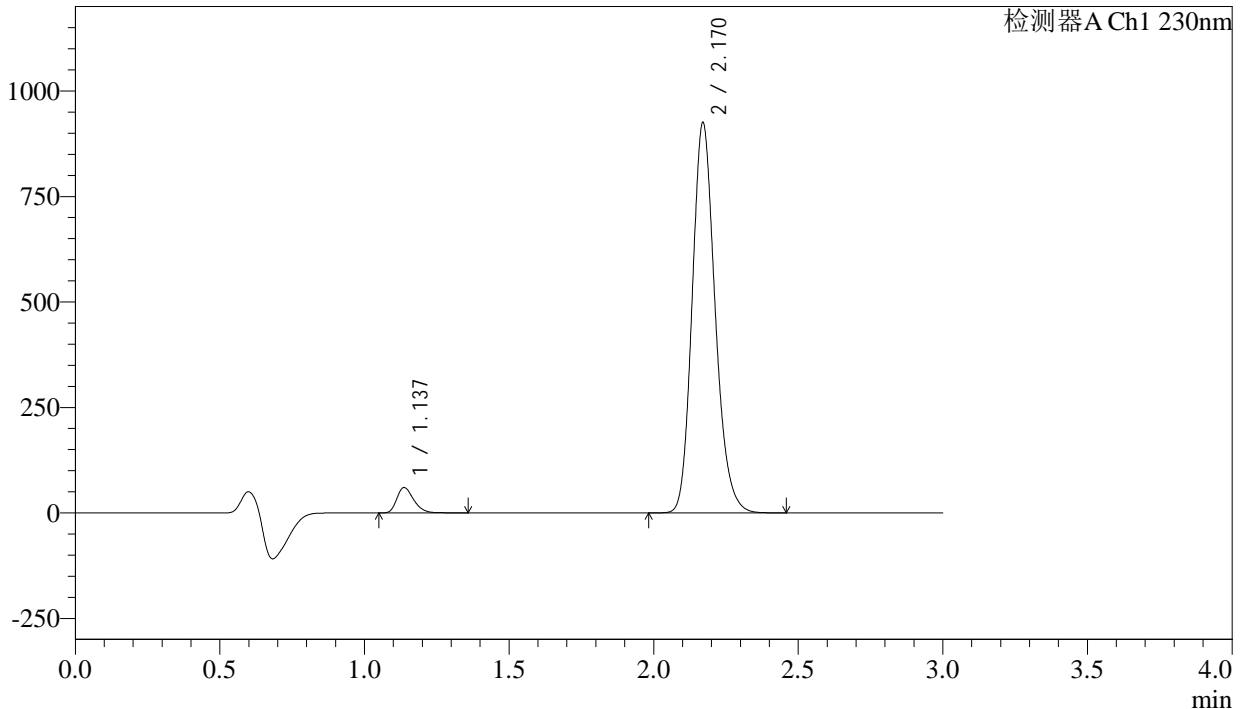
图270 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-970-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:01:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	242218	4.532	59966	1853	1.288	--
2	2.170	5102937	95.468	924267	3660	1.184	8.291
总计		5345155	100.000	984233			

图271 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



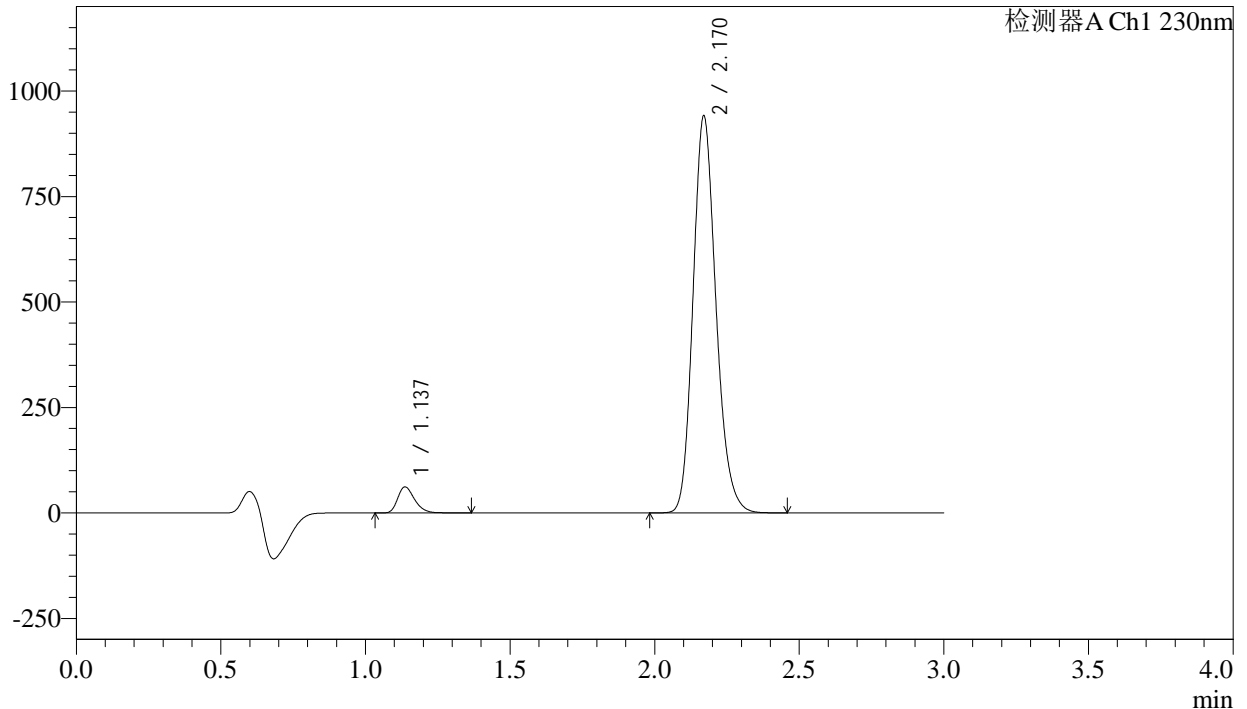
SMF-4029

<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 - 10-18/7-971-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:04:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	248539	4.571	61505	1856	1.289	--
2	2.170	5188838	95.429	939422	3662	1.184	8.296
总计		5437377	100.000	1000926			

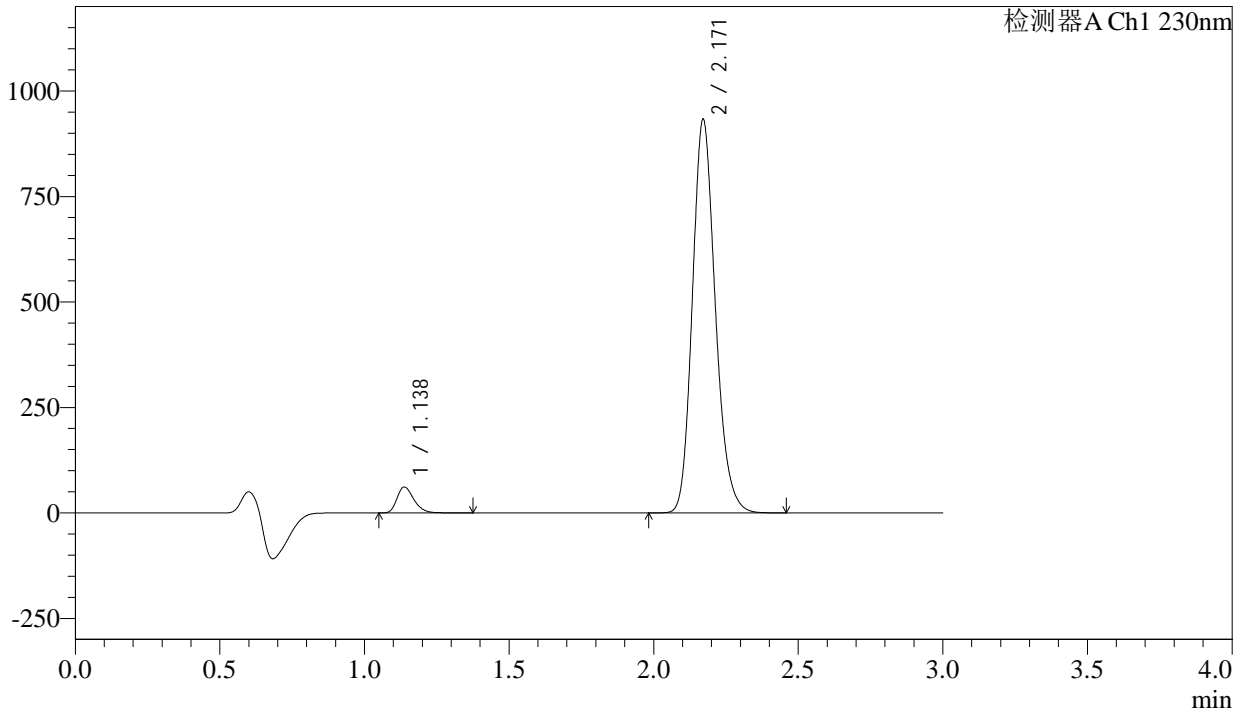
图272 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-972-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:08:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	248009	4.598	61387	1856	1.290	--
2	2.171	5145951	95.402	932702	3663	1.183	8.293
总计		5393960	100.000	994089			

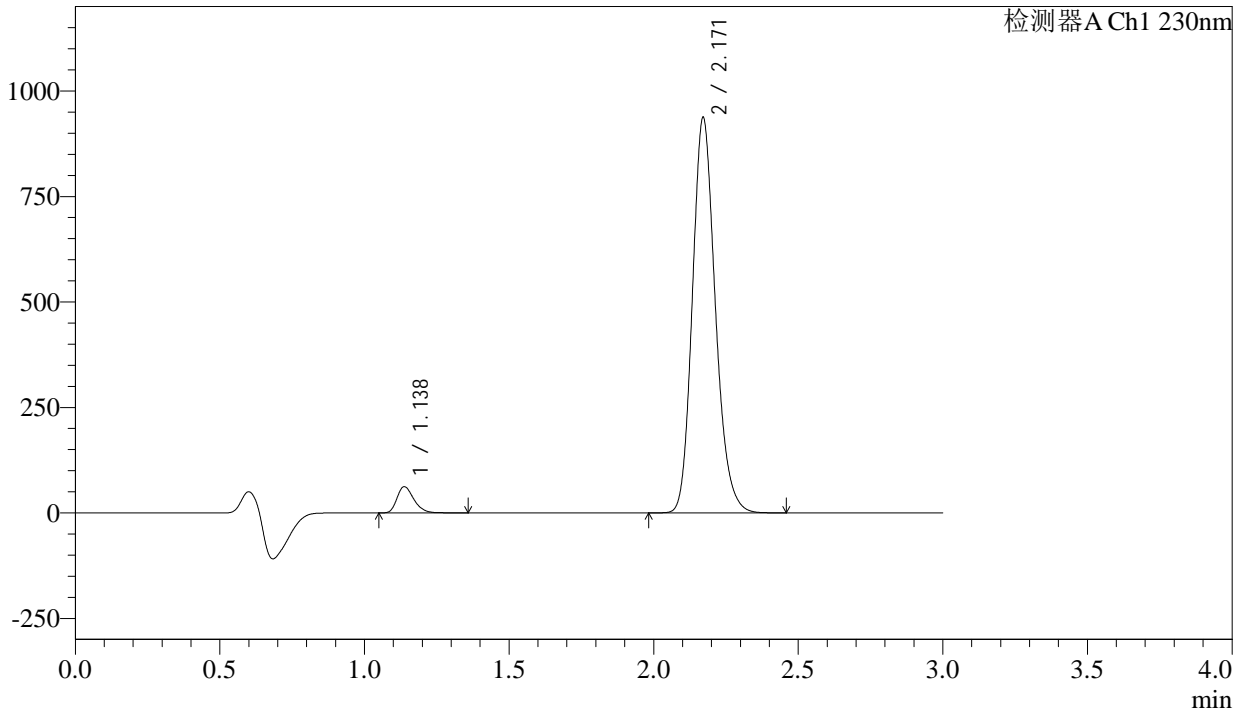
图273 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-973-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:11:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	250613	4.624	62155	1858	1.288	--
2	2.171	5168796	95.376	936868	3663	1.184	8.294
总计		5419409	100.000	999023			

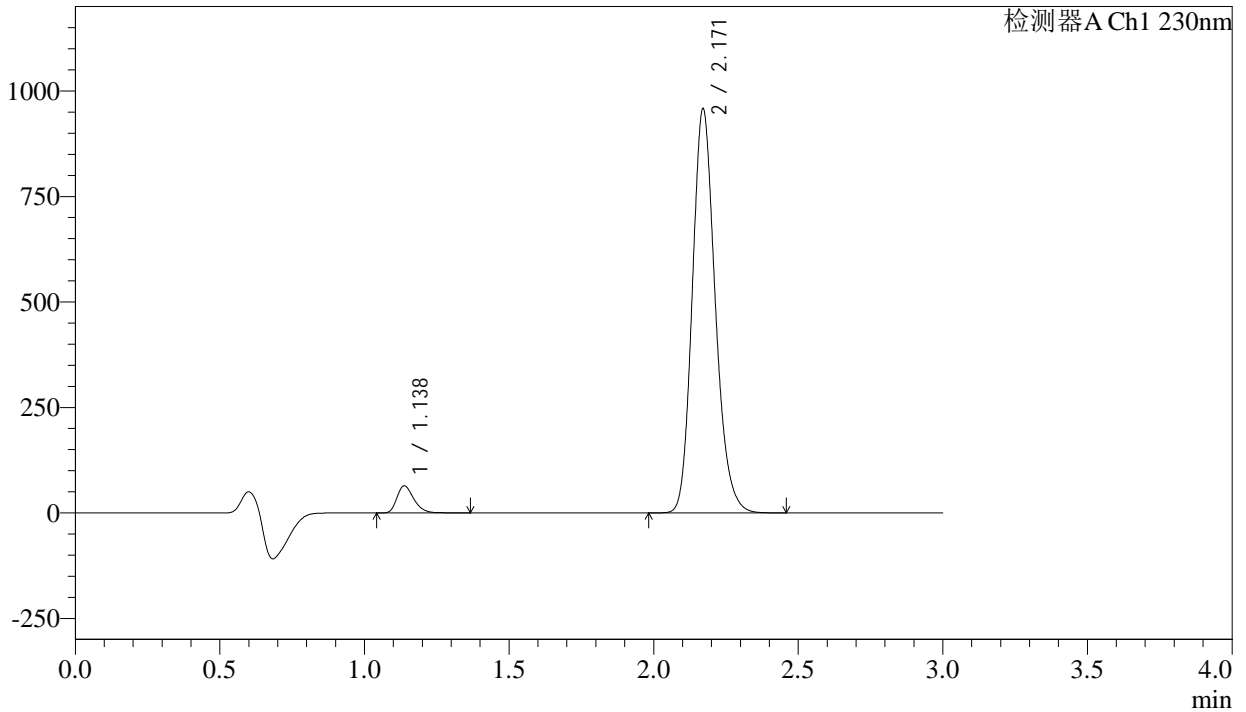
图274 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-974-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:14:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	258426	4.665	63990	1856	1.289	--
2	2.171	5281592	95.335	957465	3664	1.183	8.294
总计		5540018	100.000	1021456			

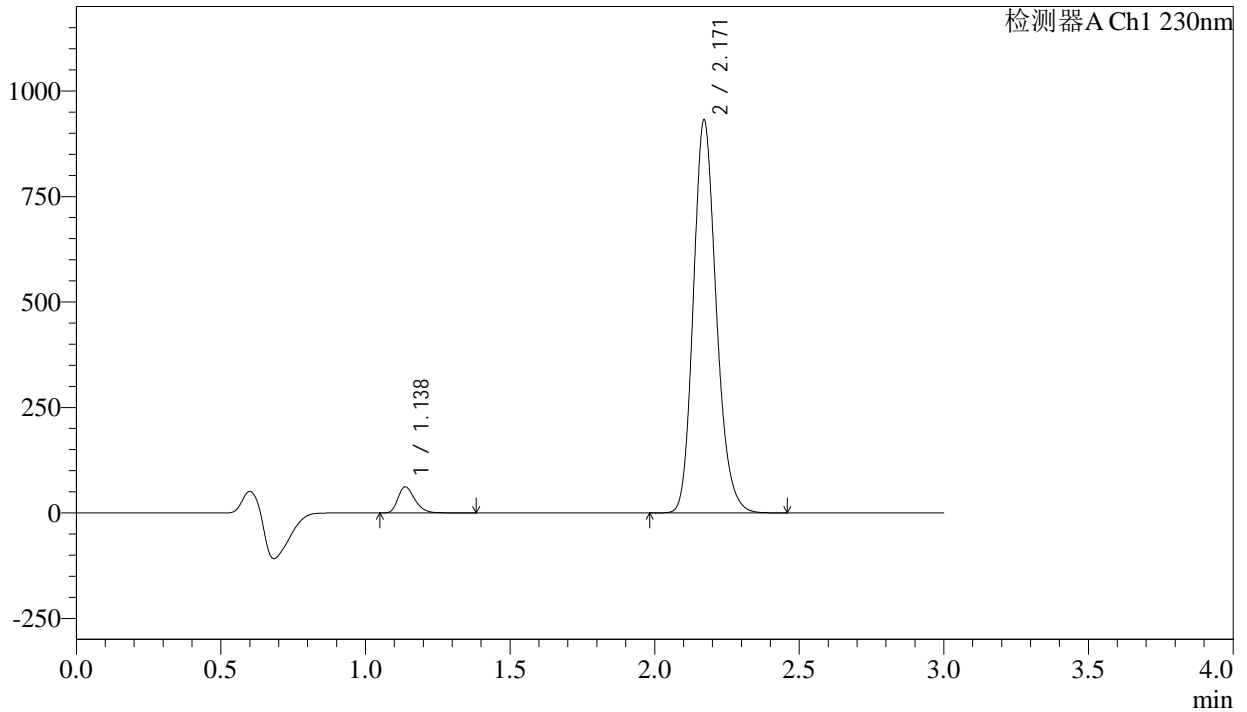
图275 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-975-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:18:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	249444	4.632	61720	1856	1.291	--
2	2.171	5136066	95.368	930962	3663	1.183	8.293
总计		5385510	100.000	992682			

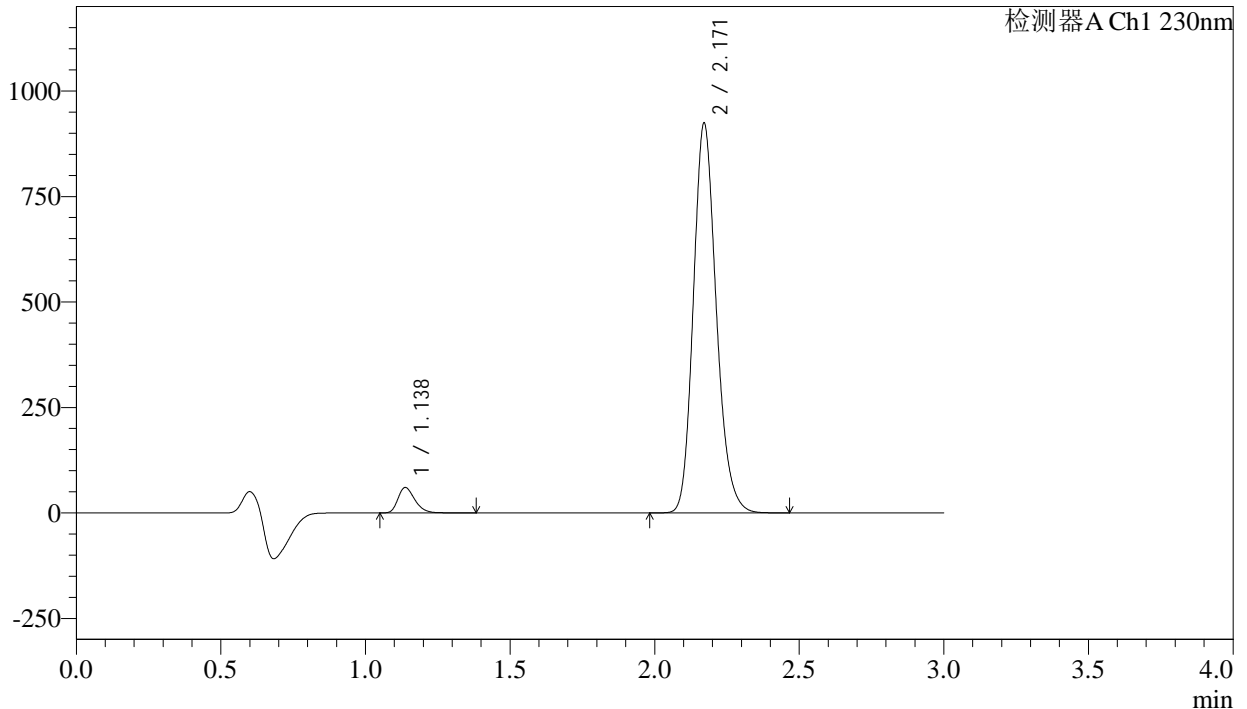
图276 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-976-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:21:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	242726	4.547	60061	1856	1.291	--
2	2.171	5094975	95.453	923361	3662	1.184	8.293
总计		5337702	100.000	983422			

图277 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



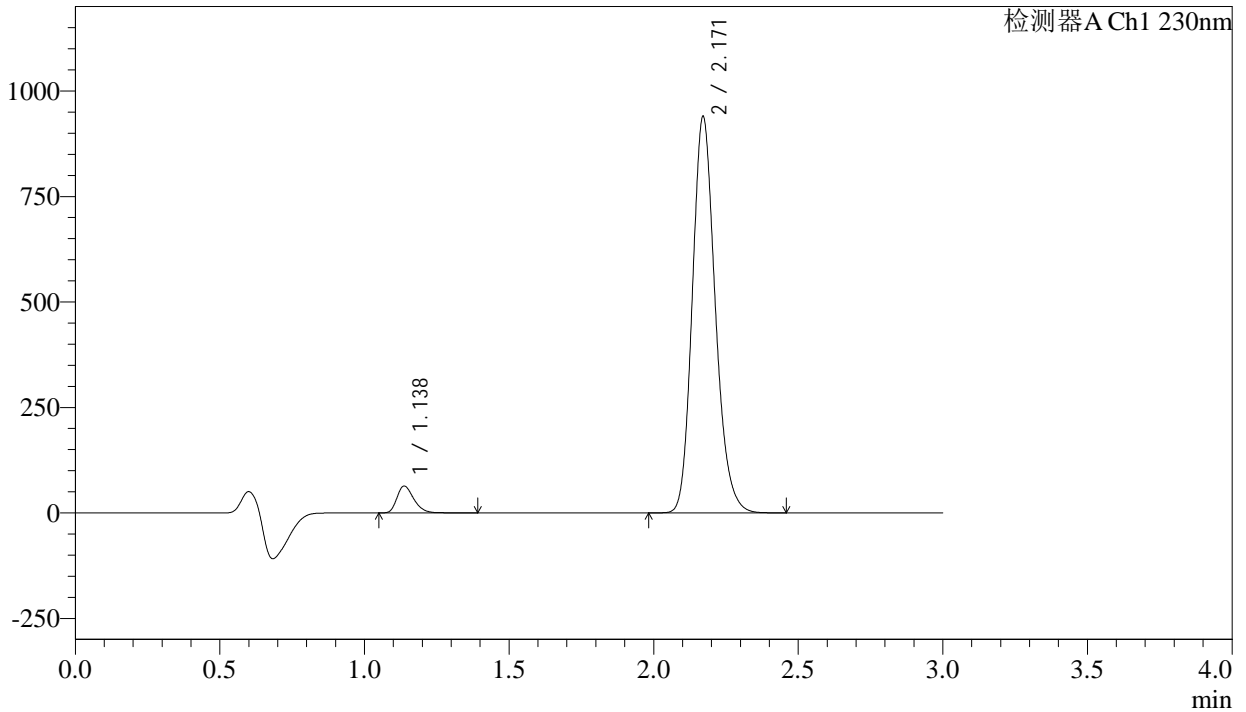
SMF-4029

<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 - 10-18/7-977-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/26 03:25:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	257516	4.735	63621	1855	1.291	--
2	2.171	5181105	95.265	939150	3664	1.183	8.293
总计		5438621	100.000	1002771			

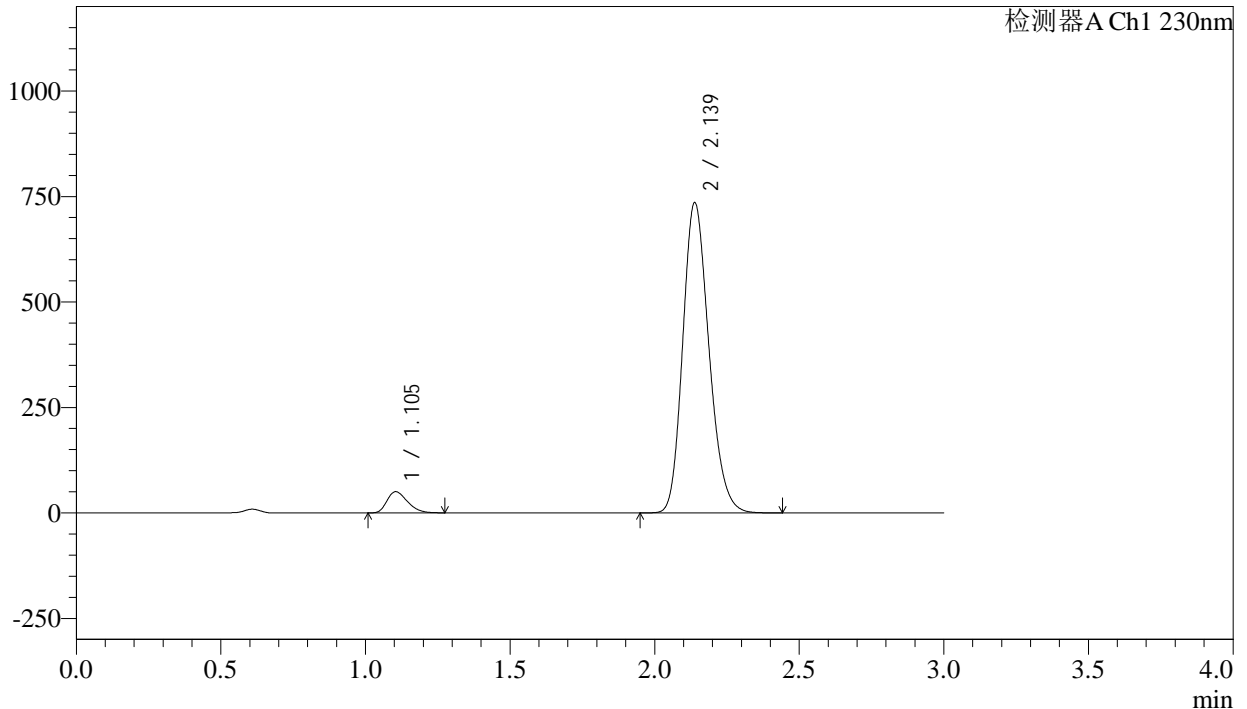
图278 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-978-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:28:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	246979	5.069	50208	1154	1.304	--
2	2.139	4625048	94.931	735538	2696	1.199	7.012
总计		4872027	100.000	785747			

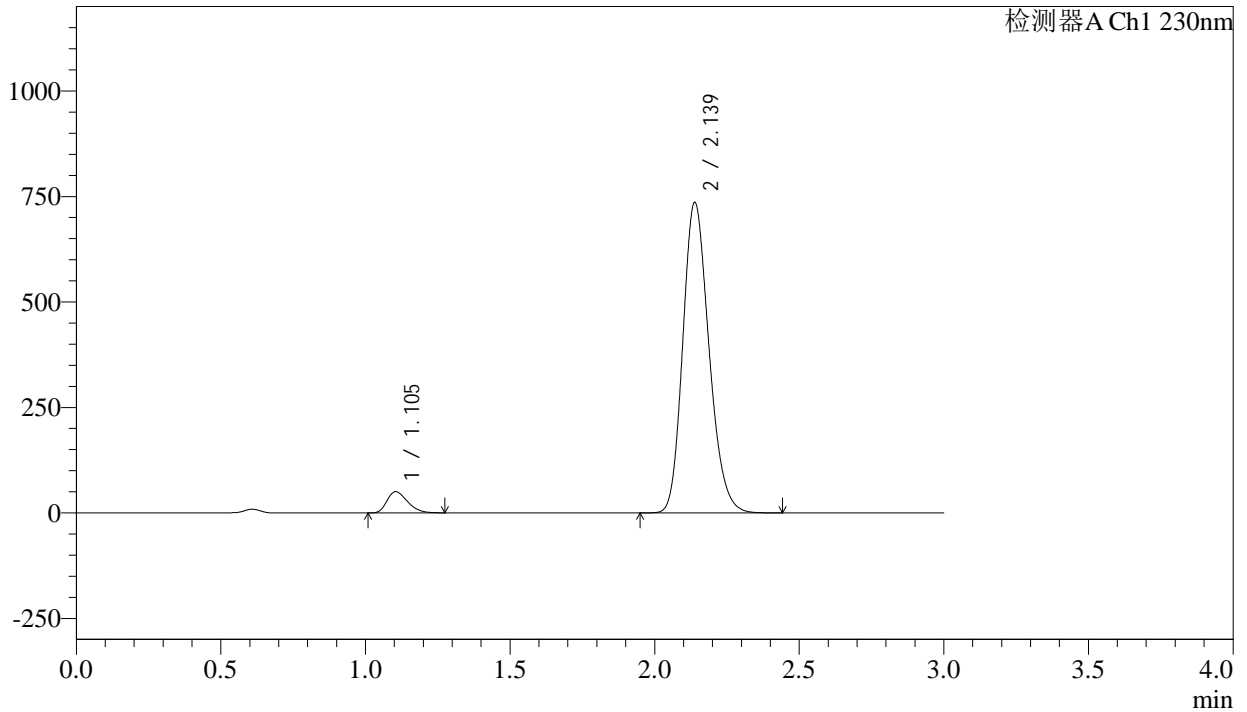
图279 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-979-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:31:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:14:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	247068	5.068	50218	1153	1.305	--
2	2.139	4627596	94.932	735900	2696	1.199	7.011
总计		4874664	100.000	786118			

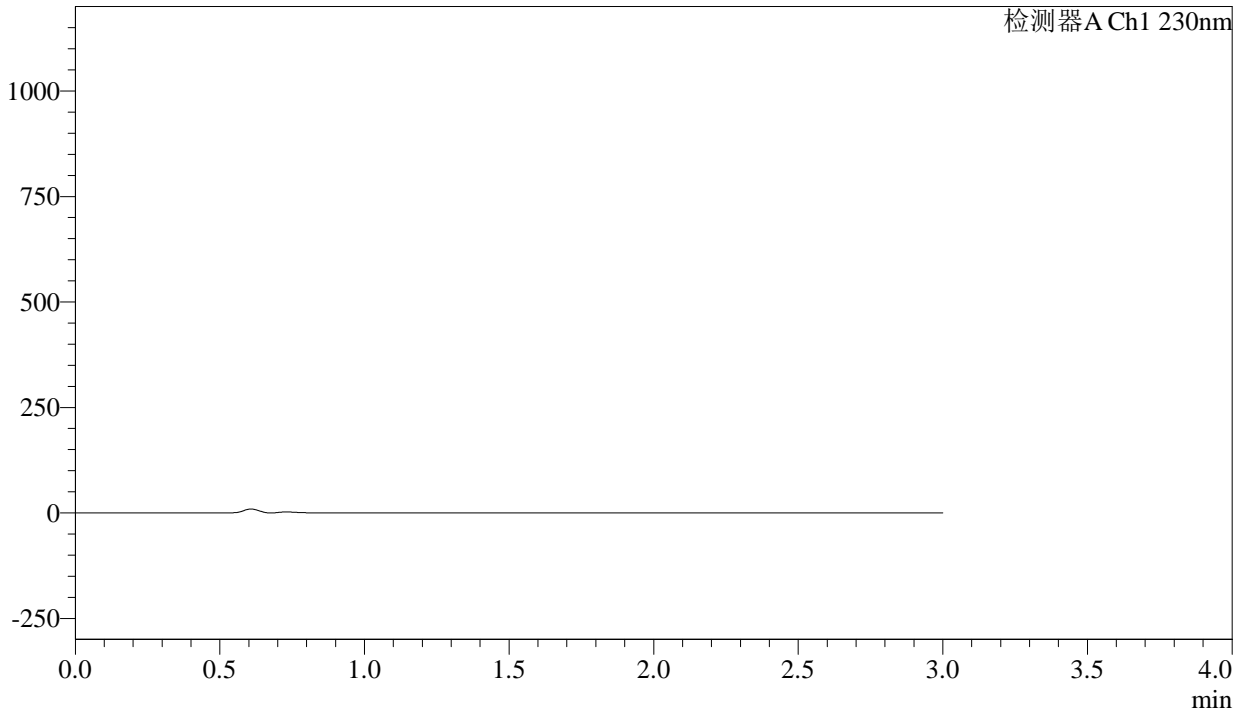
图280 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<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 - 10-18/7-980-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:35:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							

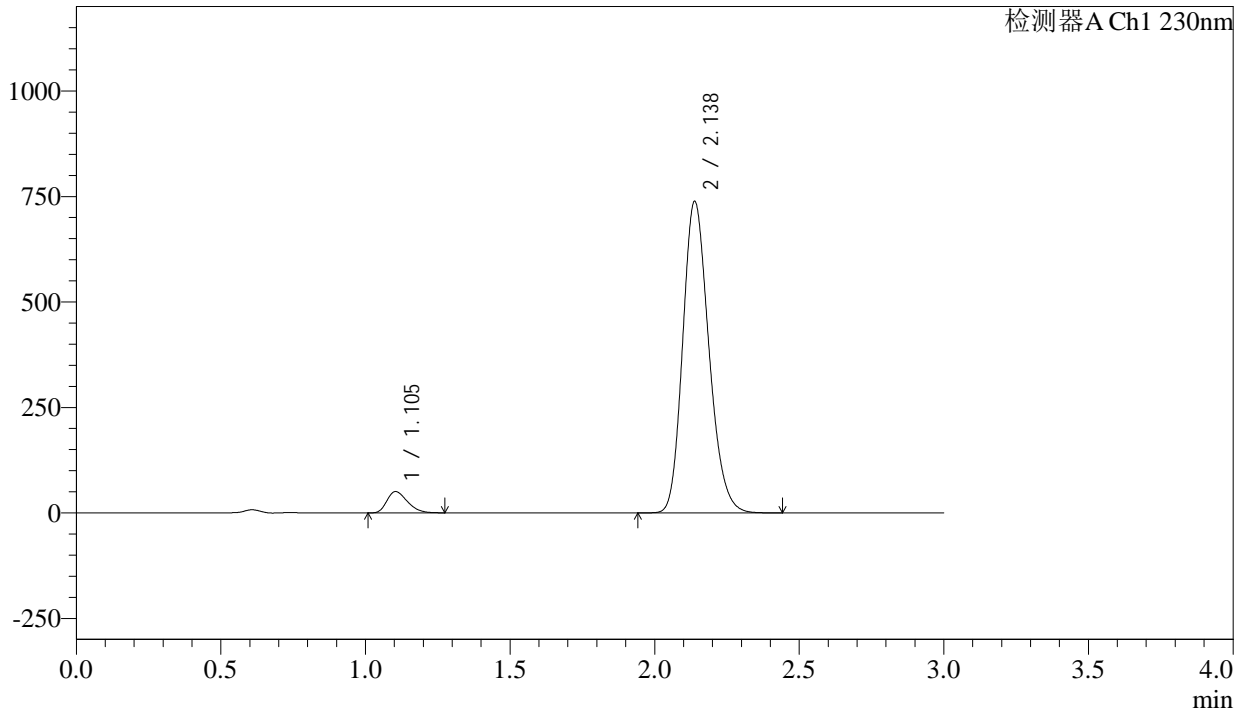
图281 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-981-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:38:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	247630	5.069	50450	1157	1.305	--
2	2.138	4637571	94.931	738435	2703	1.199	7.022
总计		4885201	100.000	788885			

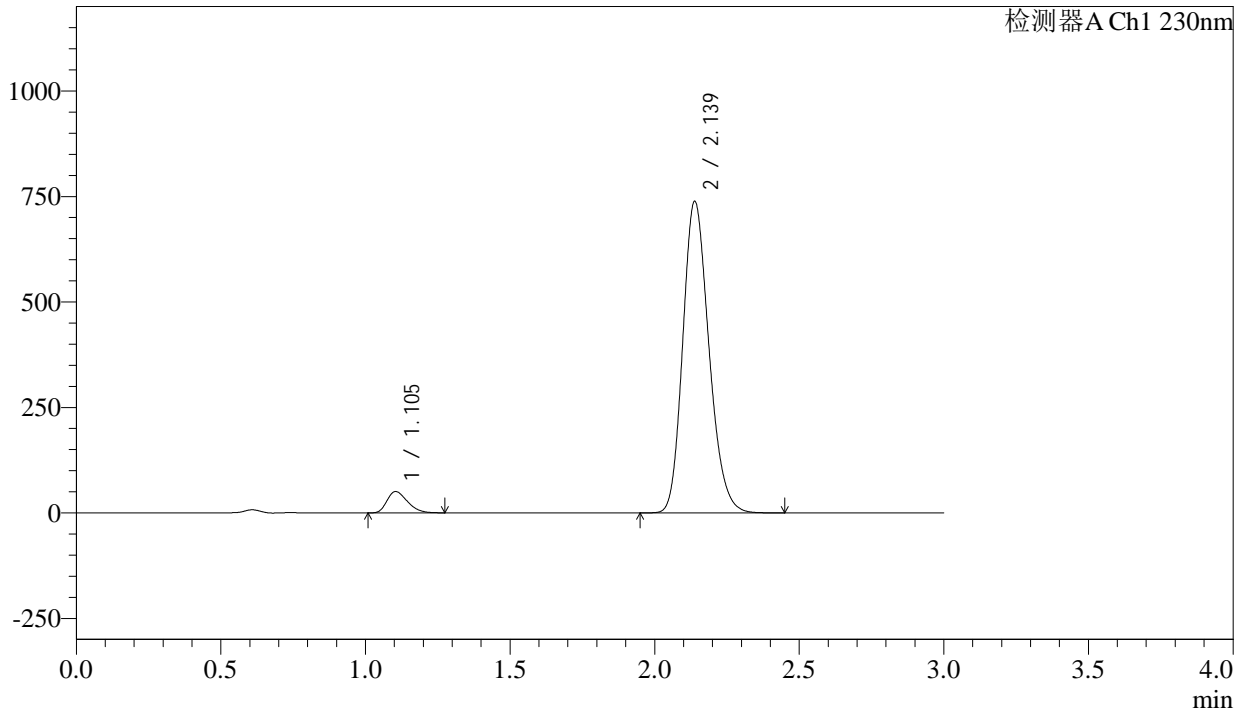
图282 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 10-18/7-982-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:42:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	247693	5.068	50447	1157	1.305	--
2	2.139	4639323	94.932	738519	2702	1.199	7.020
总计		4887015	100.000	788966			

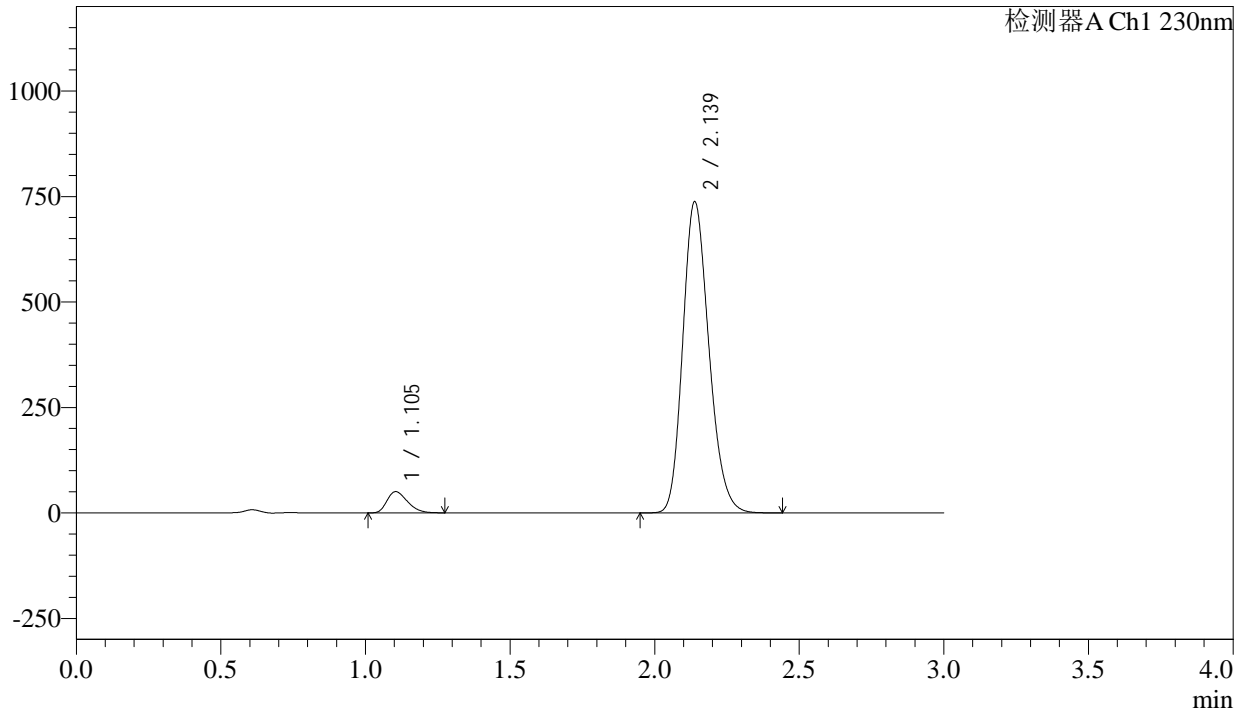
图283 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<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 - 10-18/7-983-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:45:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	247680	5.071	50365	1155	1.304	--
2	2.139	4636644	94.929	737726	2699	1.199	7.014
总计		4884324	100.000	788091			

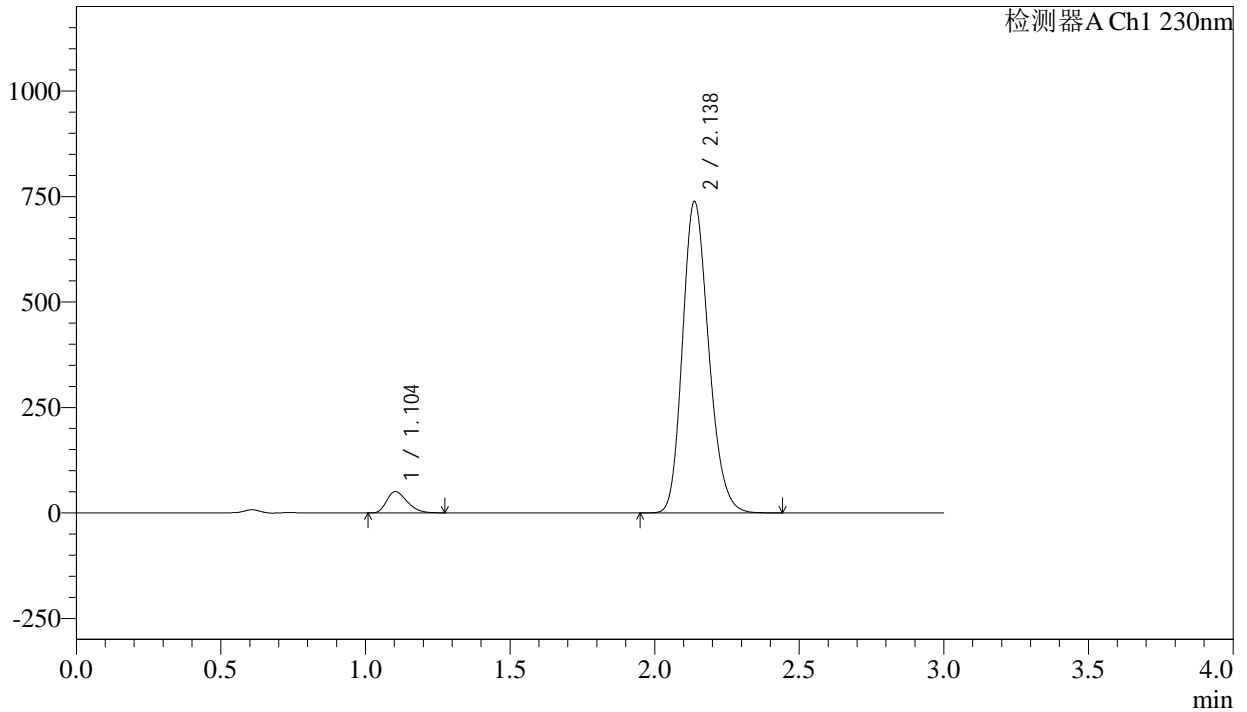
图284 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<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 - 10-18/7-984-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:48:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	247590	5.068	50378	1155	1.305	--
2	2.138	4637567	94.932	738140	2697	1.198	7.020
总计		4885157	100.000	788518			

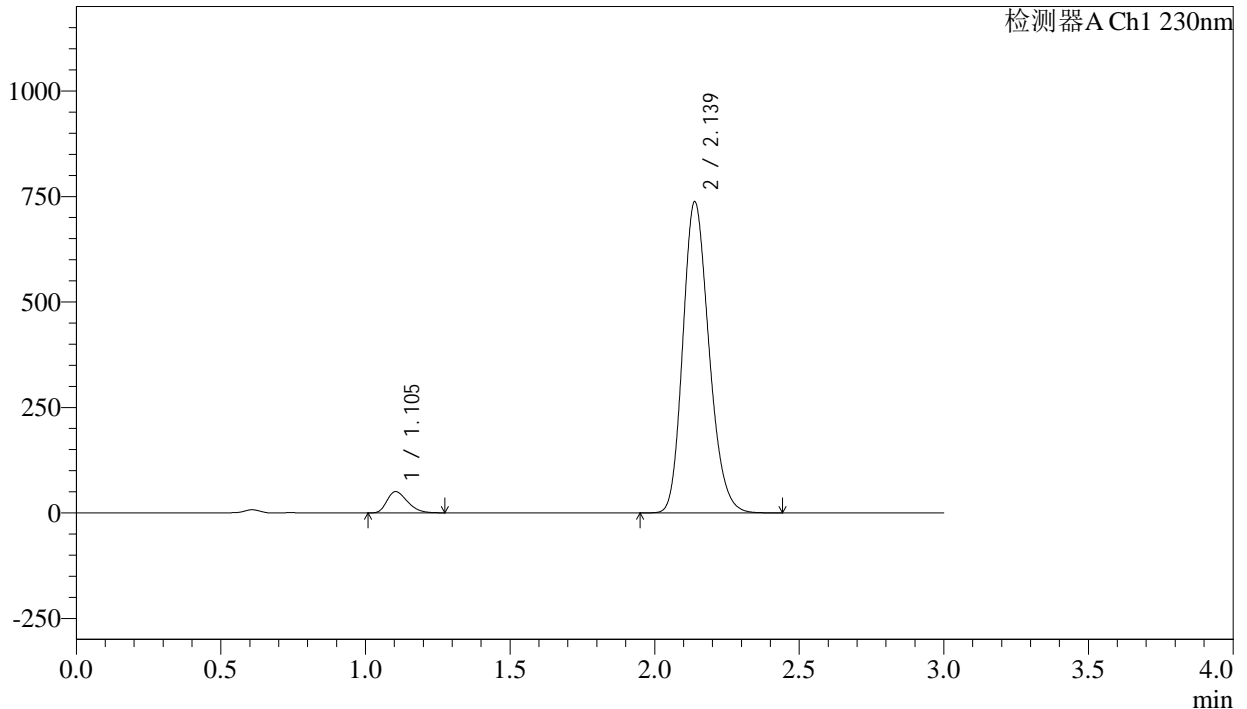
图285 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-985-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:52:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.105	247597	5.070	50364	1156	1.306	--
2	2.139	4636349	94.930	737688	2700	1.199	7.019
总计		4883947	100.000	788052			

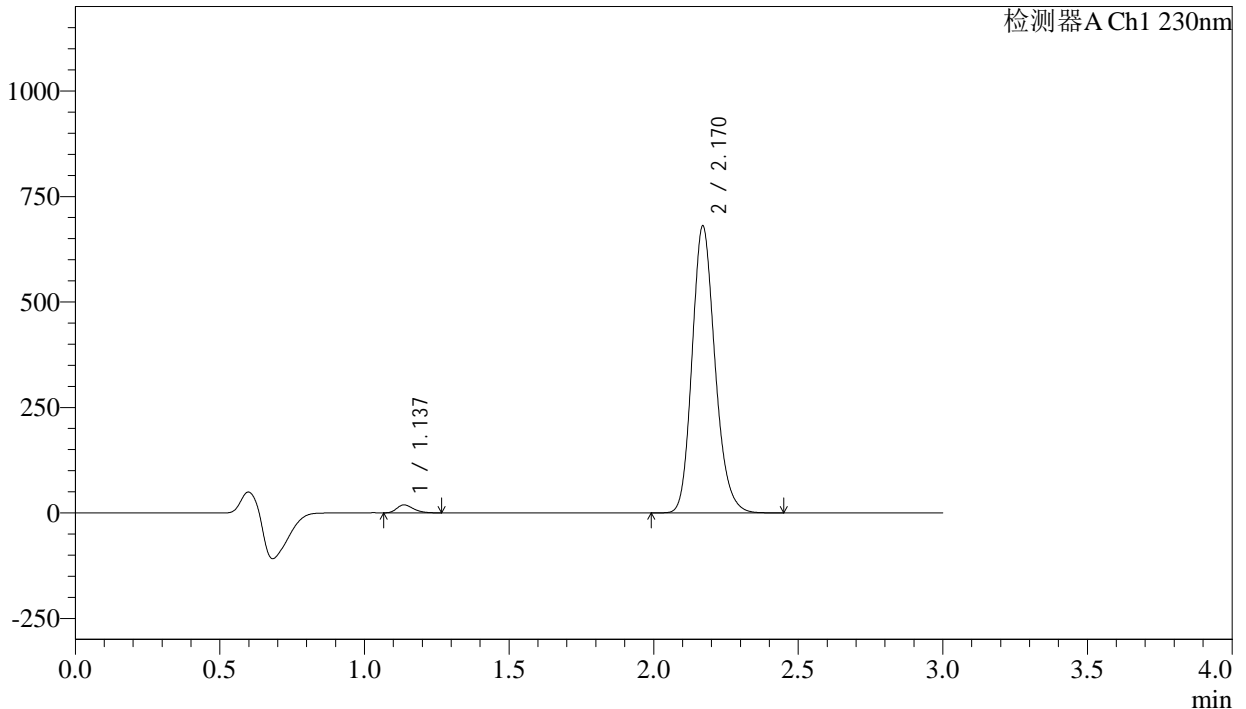
图286 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<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 - 10-18/7-986-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 03:55:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	73938	1.935	18688	1891	1.276	--
2	2.170	3746569	98.065	679276	3674	1.184	8.336
总计		3820508	100.000	697964			

图287 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



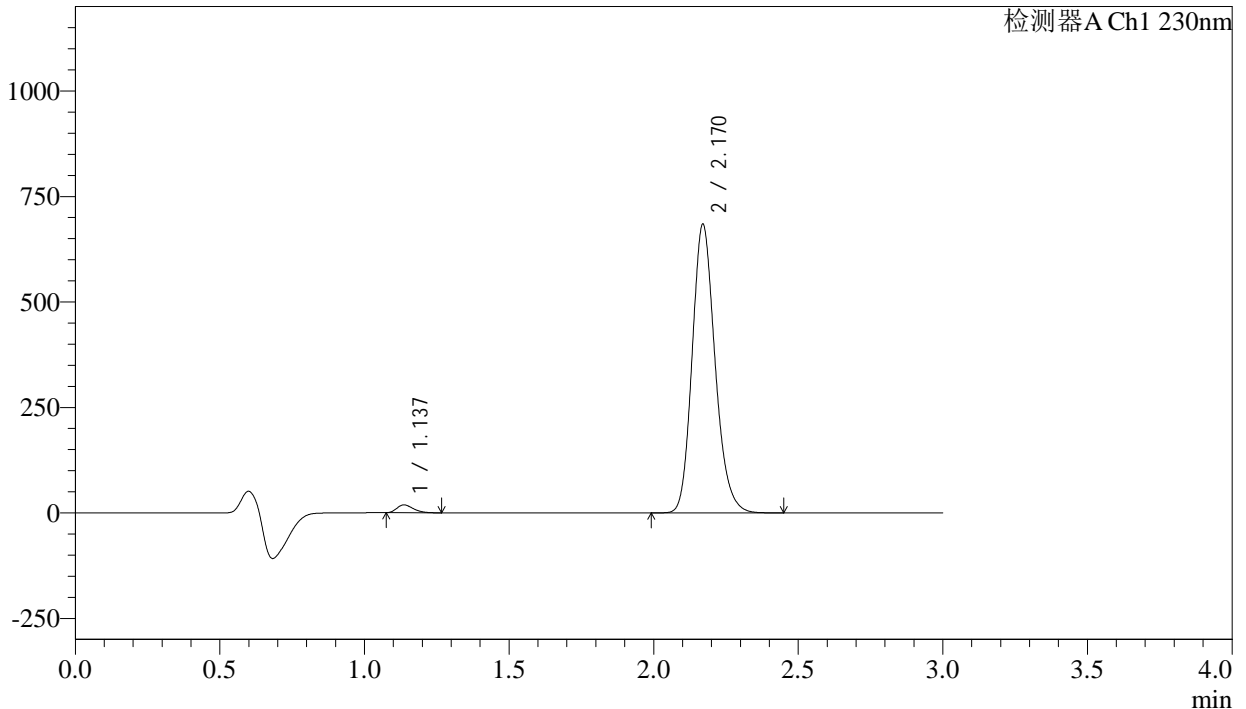
SMF-4029

<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 - 10-18/7-988-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:02:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	72986	1.900	18560	1907	1.285	--
2	2.170	3769347	98.100	683429	3668	1.185	8.349
总计		3842332	100.000	701988			

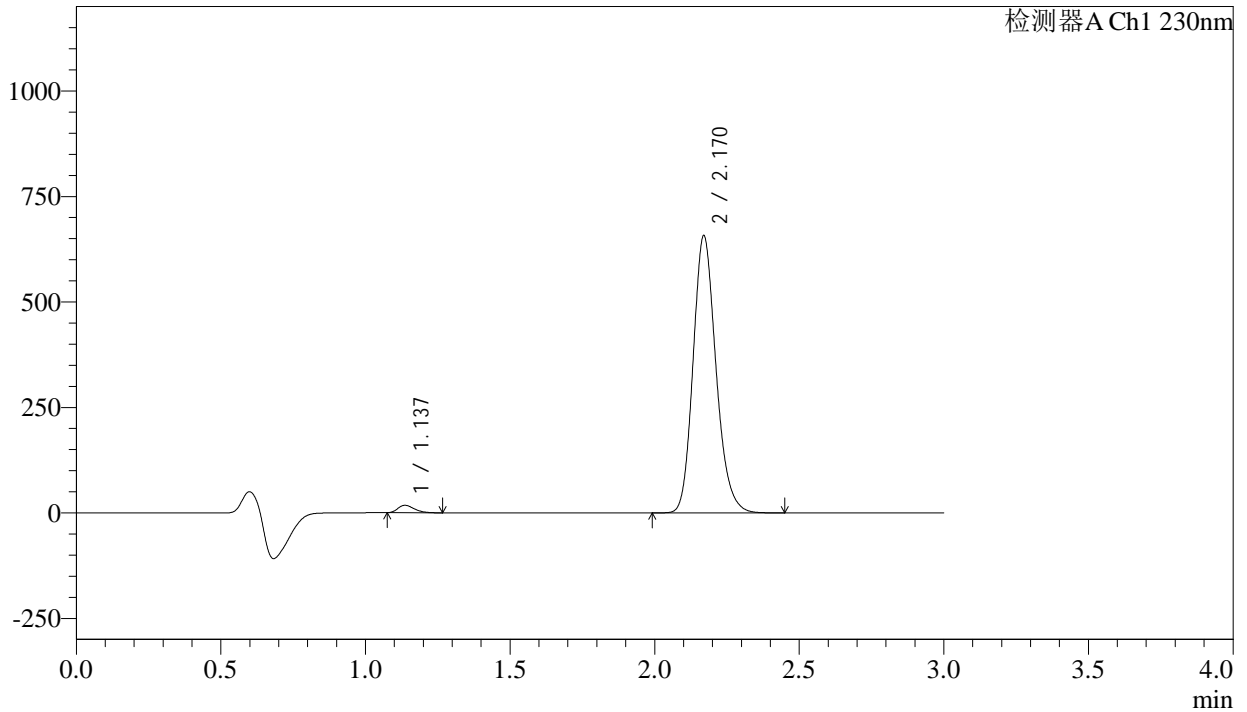
图289 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-989-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:05:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	68959	1.870	17581	1912	1.286	--
2	2.170	3618794	98.130	656090	3673	1.185	8.357
总计		3687753	100.000	673671			

图290 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



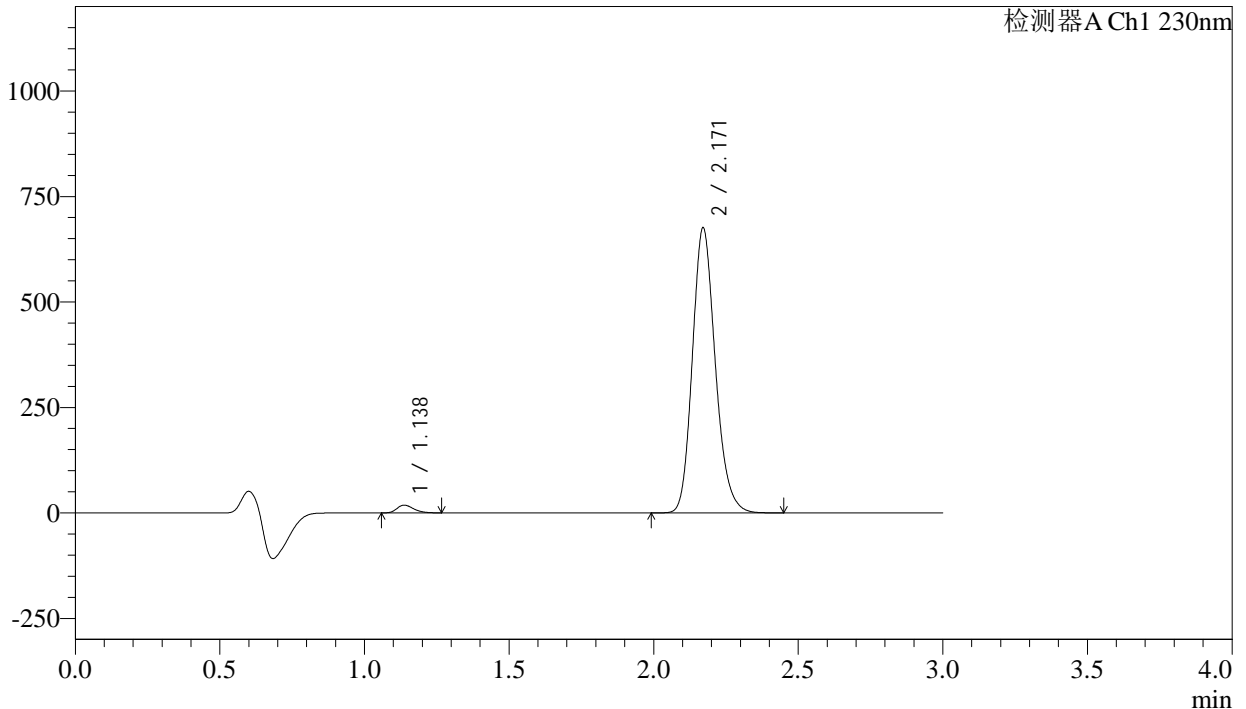
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-990-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:09:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	72803	1.918	18339	1876	1.268	--
2	2.171	3722706	98.082	675516	3672	1.185	8.319
总计		3795509	100.000	693855			

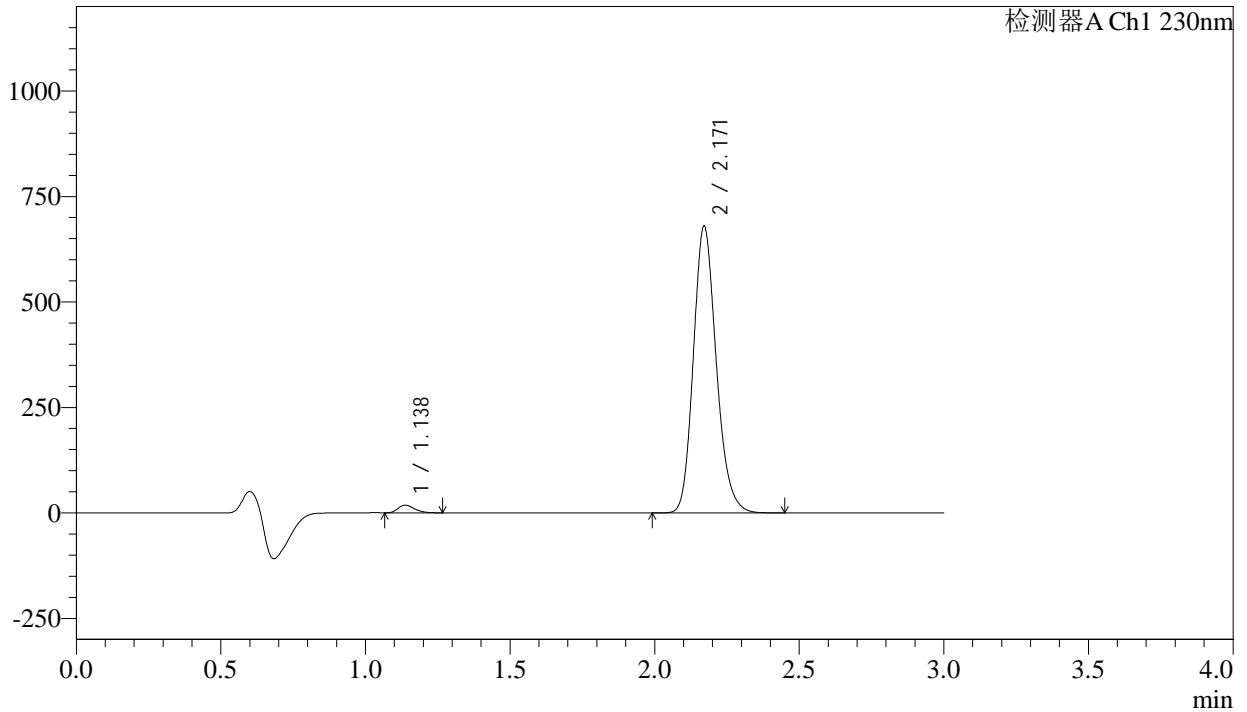
图291 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-991-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:12:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	71272	1.867	18047	1891	1.280	--
2	2.171	3745614	98.133	679703	3672	1.185	8.334
总计		3816886	100.000	697749			

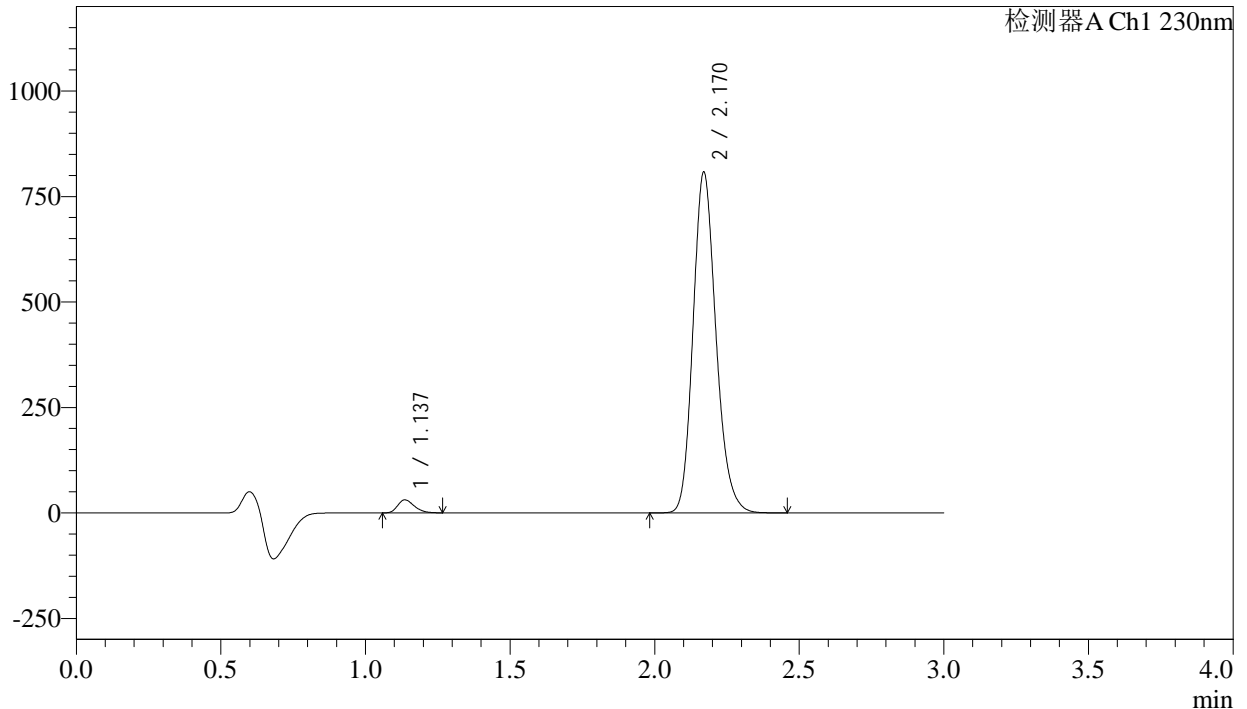
图292 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-992-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:16:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	122615	2.680	30684	1864	1.271	--
2	2.170	4452266	97.320	806497	3668	1.185	8.312
总计		4574882	100.000	837181			

图293 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



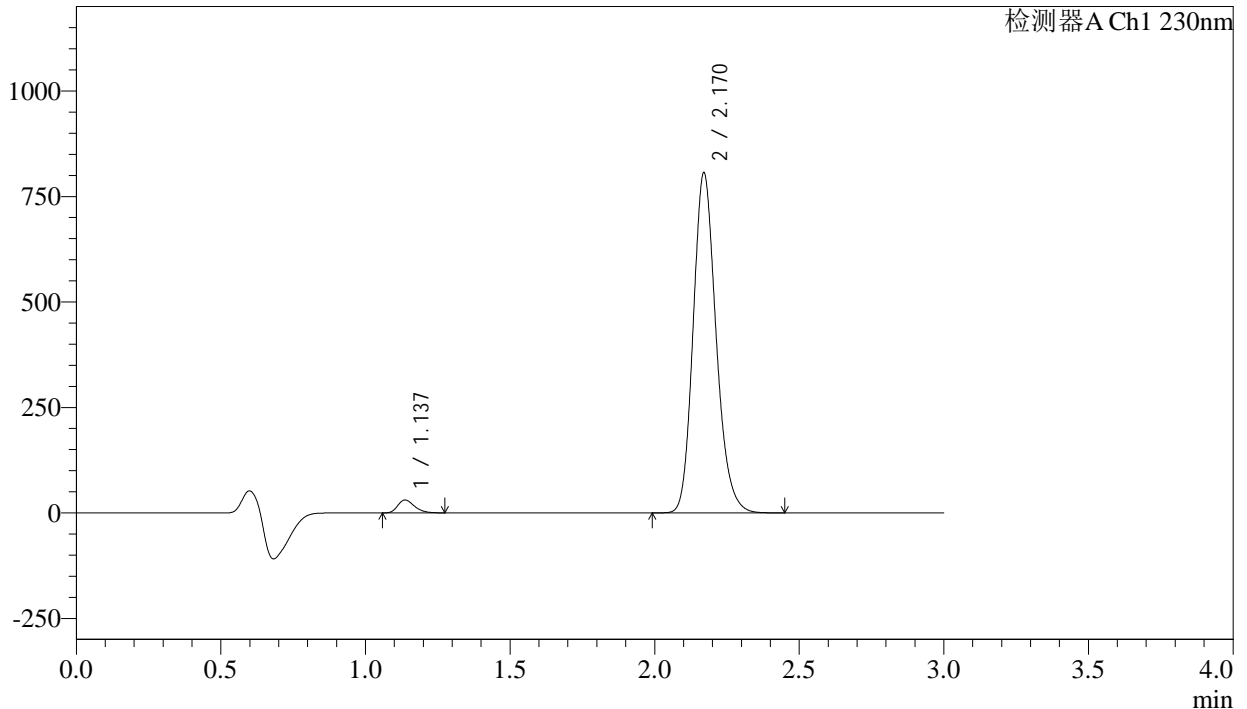
SMF-4029

<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 - 10-18/7-993-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:19:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	121350	2.658	30385	1867	1.275	--
2	2.170	4444514	97.342	805336	3664	1.185	8.311
总计		4565865	100.000	835721			

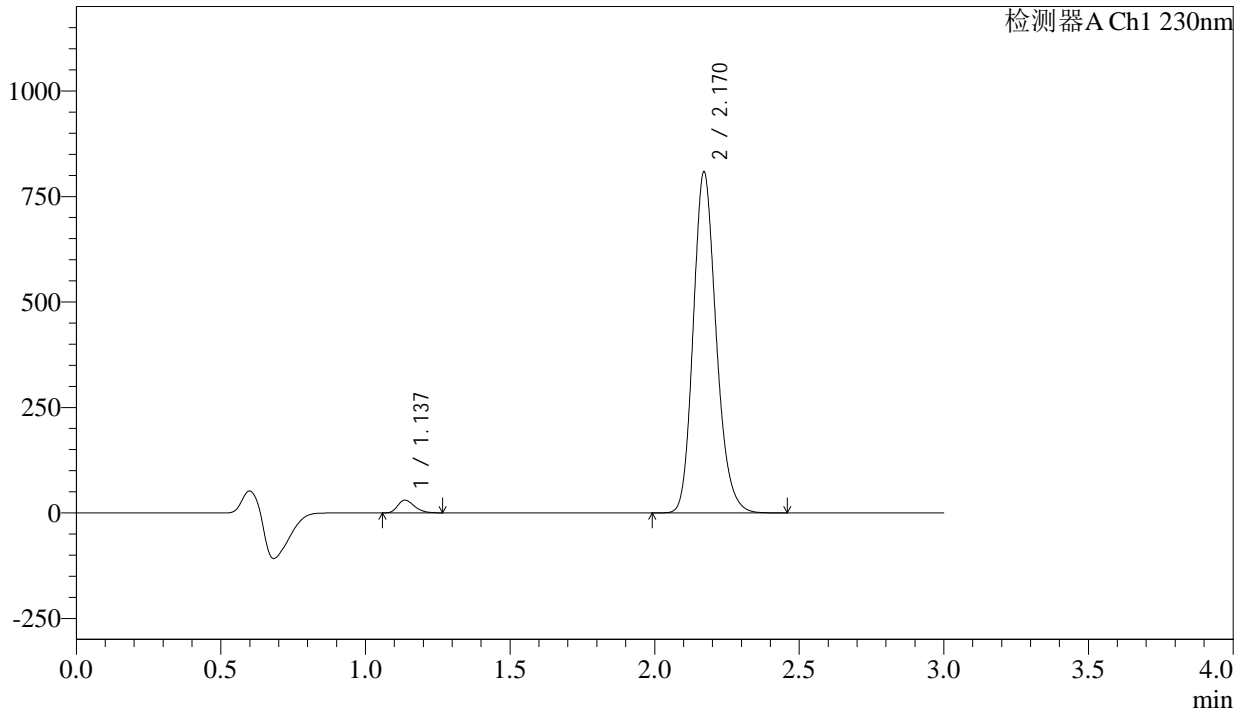
图294 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-994-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:22:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	120655	2.635	30217	1868	1.272	--
2	2.170	4457941	97.365	807965	3665	1.185	8.313
总计		4578595	100.000	838182			

图295 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



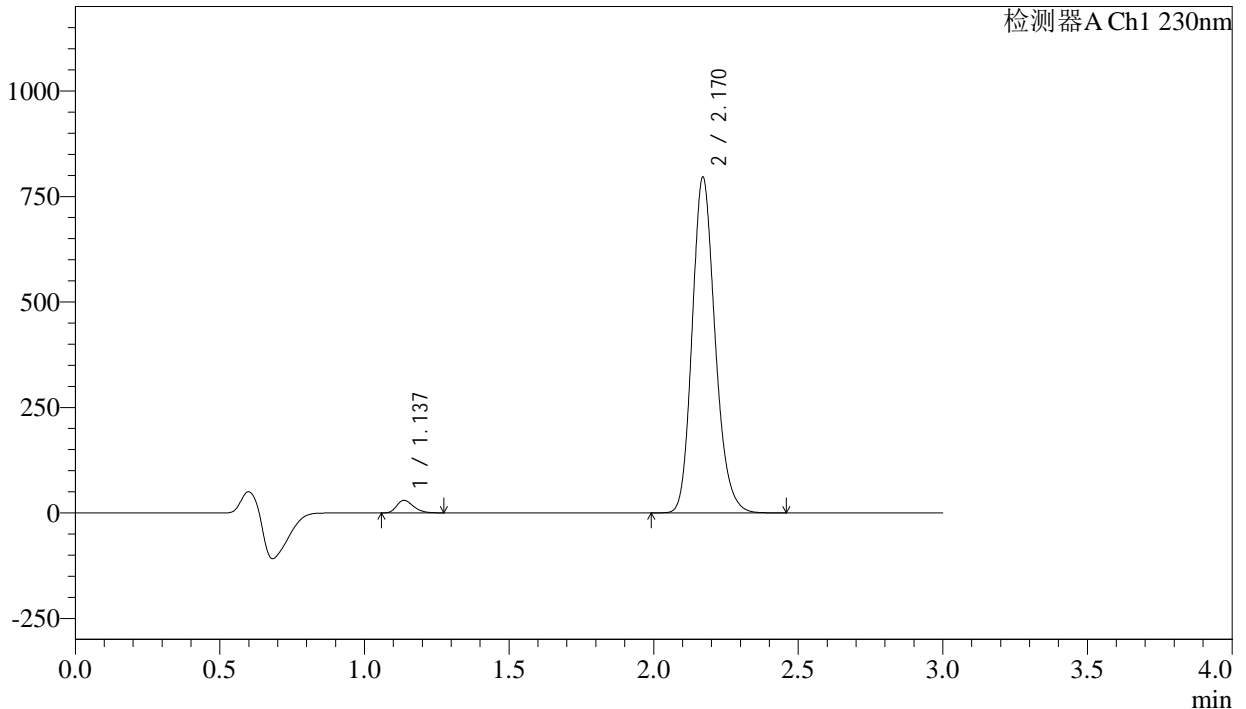
SMF-4029

<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 - 10-18/7-995-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:26:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	118704	2.635	29694	1864	1.271	--
2	2.170	4386953	97.365	795077	3666	1.185	8.310
总计		4505657	100.000	824770			

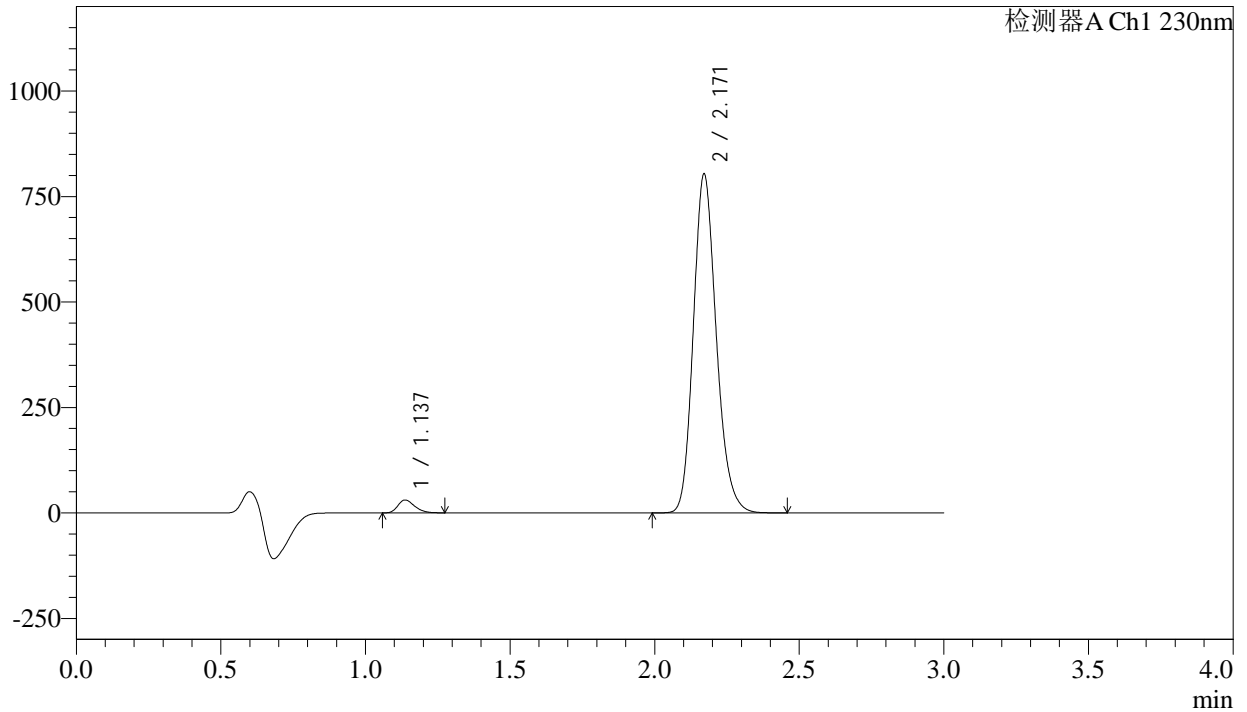
图296 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-996-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:29:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	121187	2.663	30407	1869	1.277	--
2	2.171	4429091	97.337	802995	3667	1.185	8.313
总计		4550278	100.000	833402			

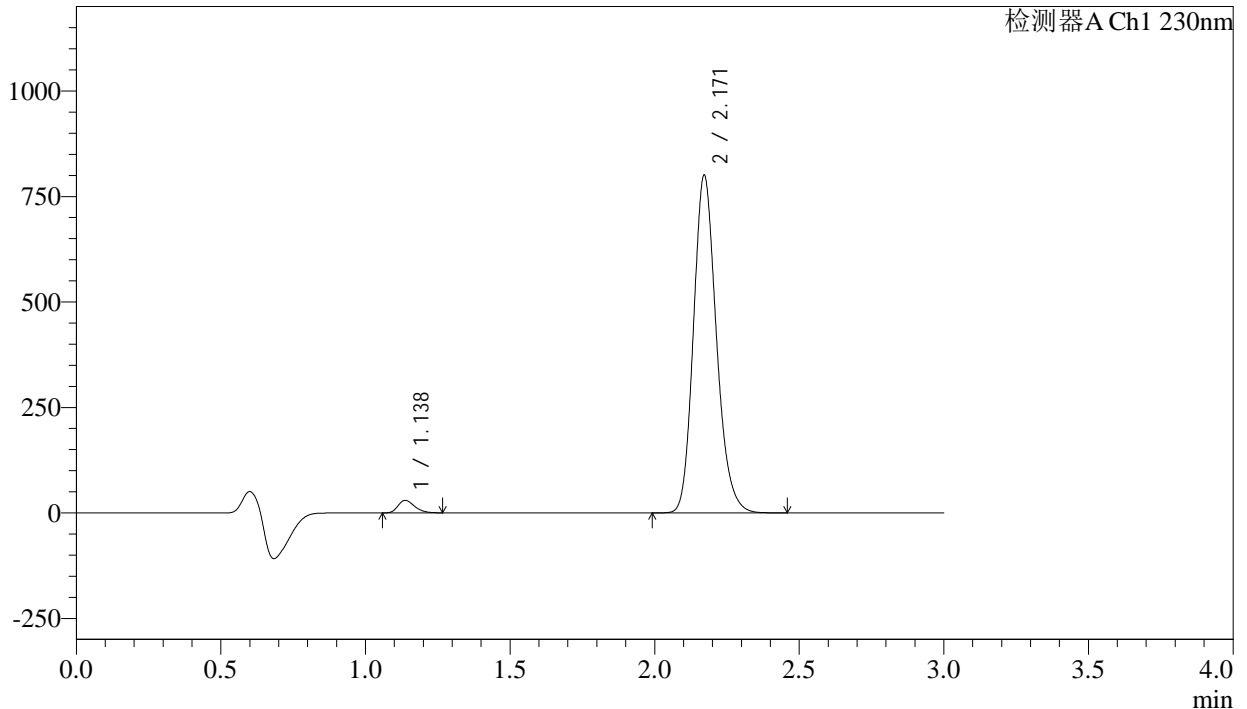
图297 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-997-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:33:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	117808	2.600	29543	1869	1.274	--
2	2.171	4414063	97.400	800458	3667	1.185	8.312
总计		4531870	100.000	830001			

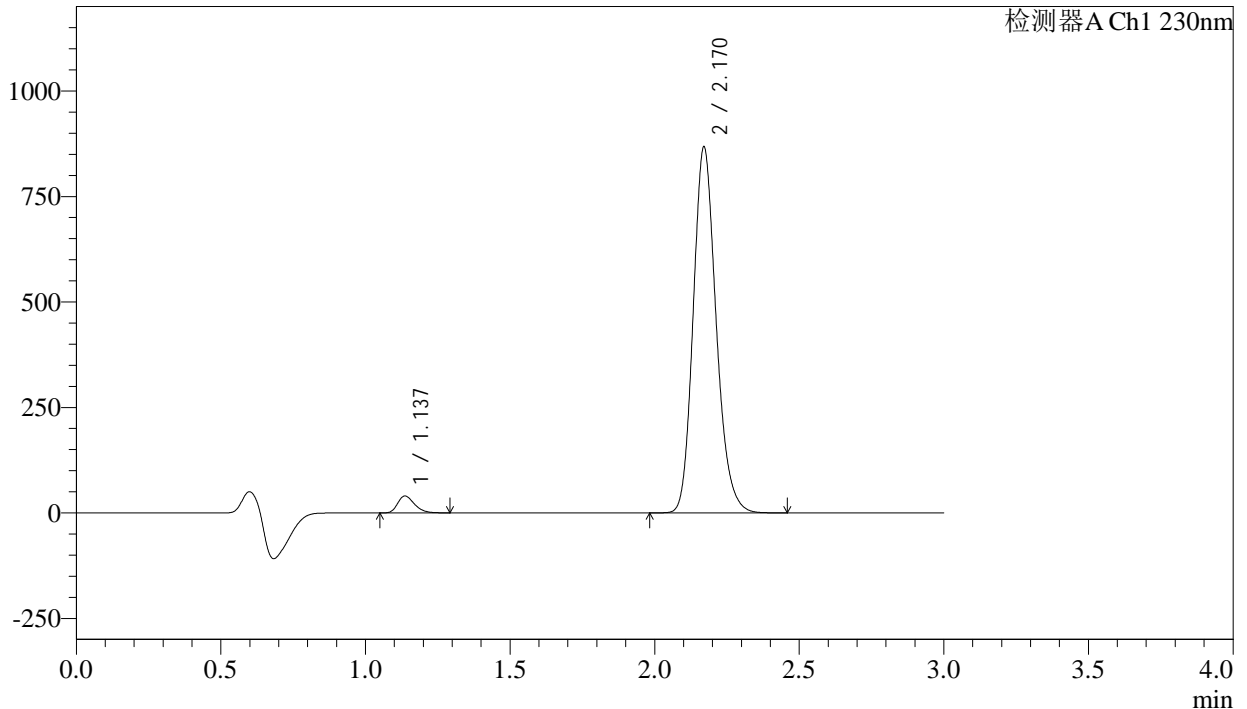
图298 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-998-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:36:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	159724	3.231	39858	1861	1.277	--
2	2.170	4784045	96.769	866691	3663	1.185	8.308
总计		4943769	100.000	906548			

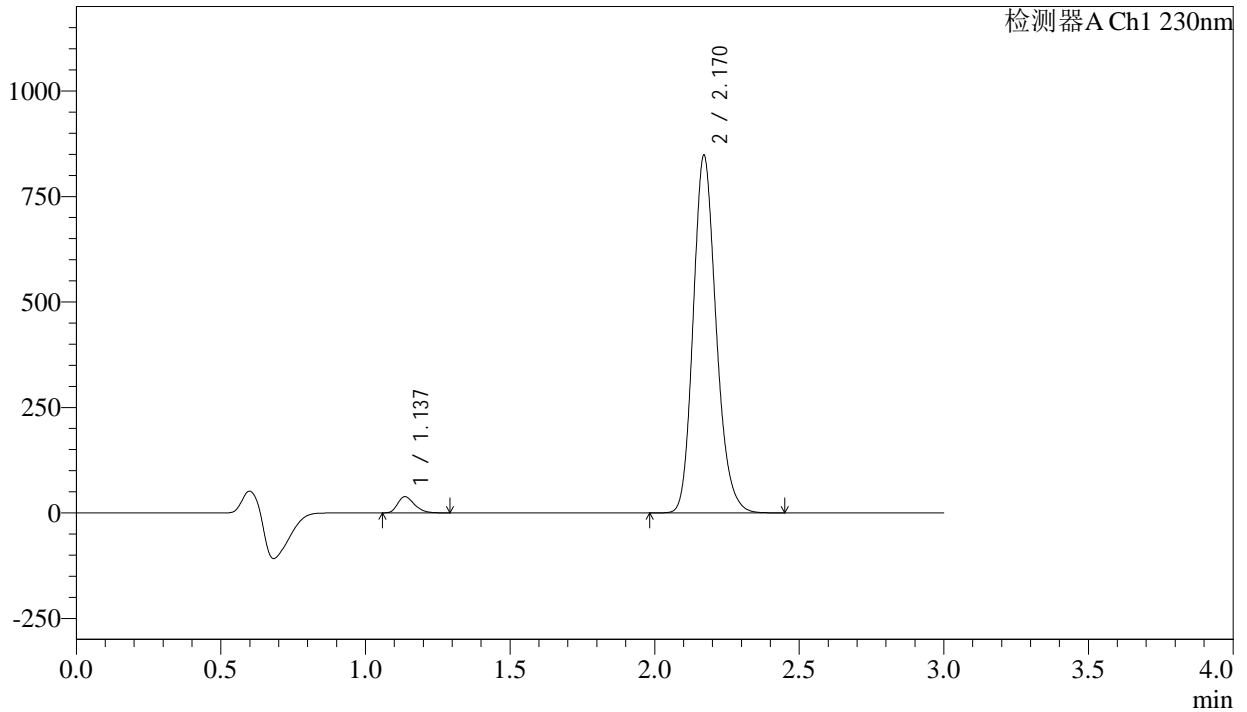
图299 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-999-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:39:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	152968	3.169	38280	1867	1.280	--
2	2.170	4673472	96.831	846703	3663	1.185	8.314
总计		4826440	100.000	884982			

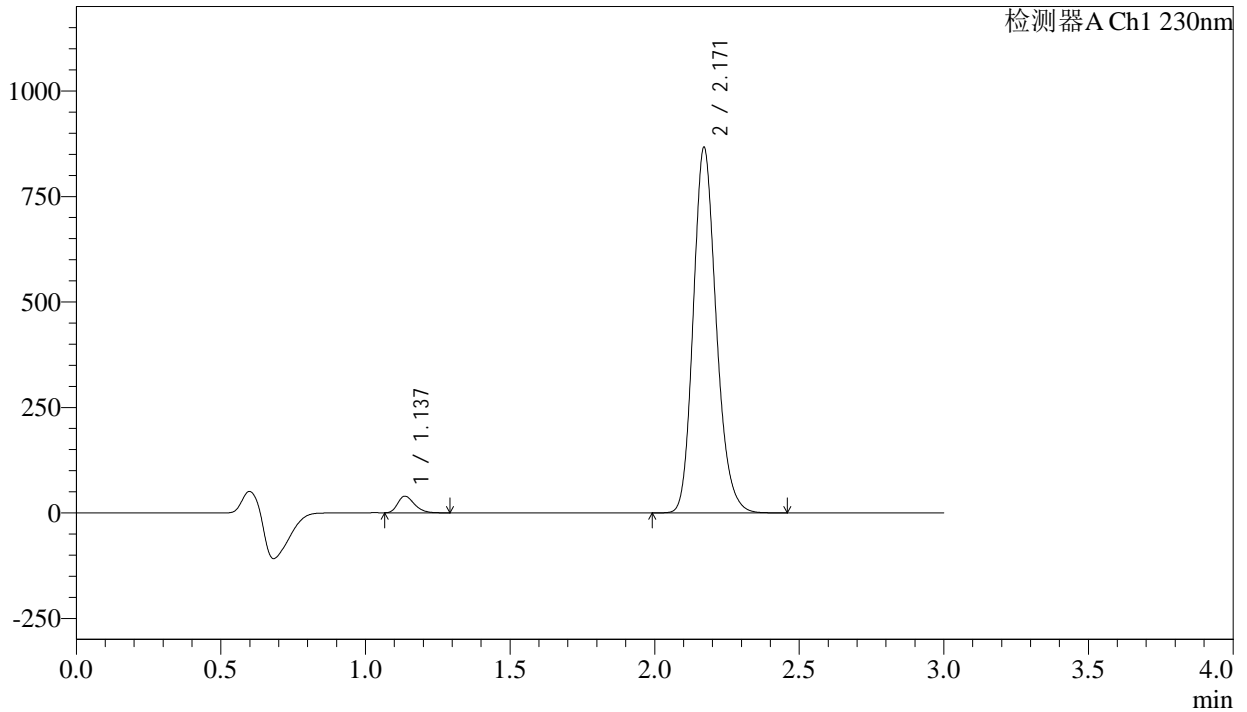
图300 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-1000-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:43:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	156649	3.174	39270	1870	1.281	--
2	2.171	4779334	96.826	865894	3662	1.185	8.316
总计		4935983	100.000	905164			

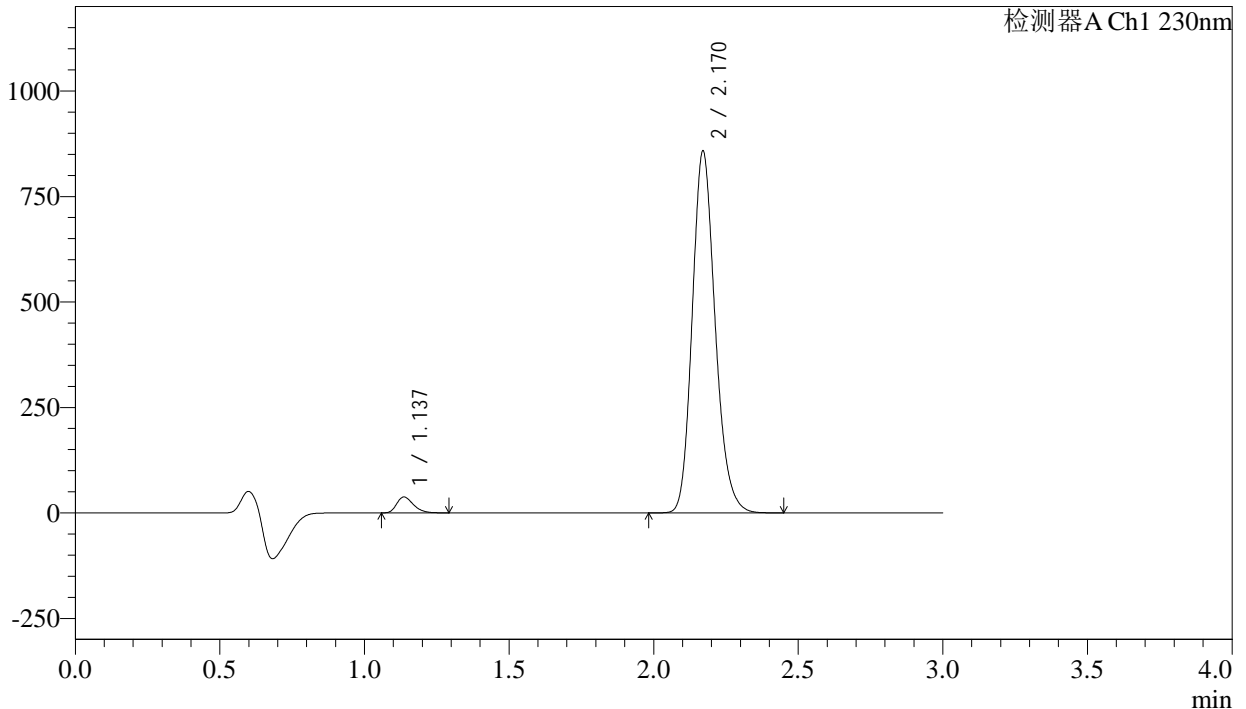
图301 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-1001-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:46:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:15:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	150579	3.086	37567	1858	1.277	--
2	2.170	4729564	96.914	856873	3663	1.185	8.307
总计		4880142	100.000	894440			

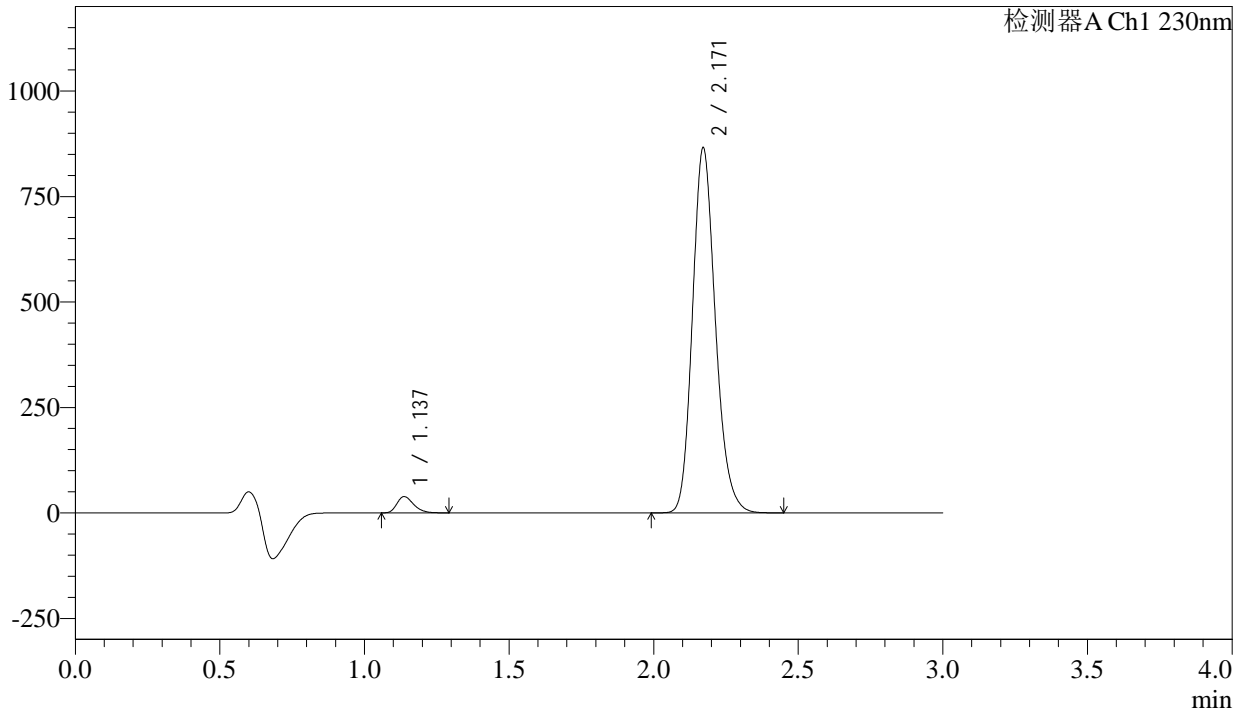
图302 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-1002-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:50:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	153704	3.120	38497	1867	1.279	--
2	2.171	4773390	96.880	865357	3664	1.185	8.311
总计		4927094	100.000	903855			

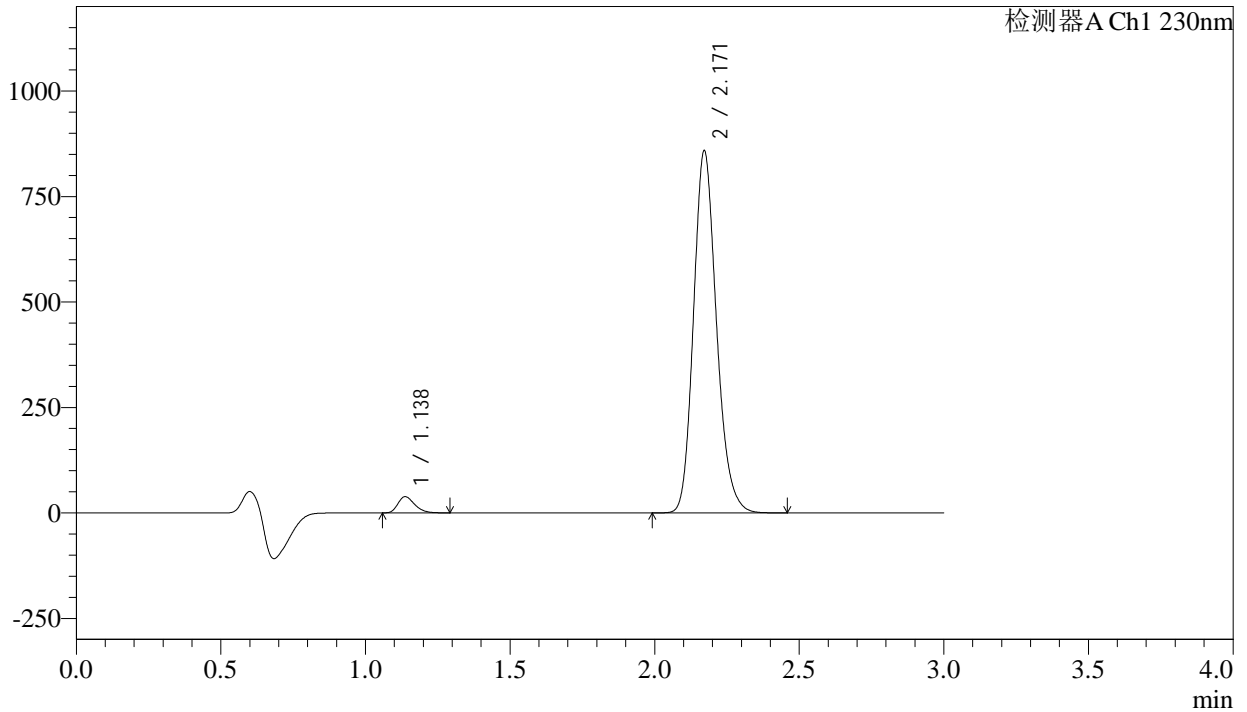
图303 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-1003-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:53:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	152786	3.125	38256	1866	1.278	--
2	2.171	4735817	96.875	858507	3668	1.185	8.313
总计		4888603	100.000	896764			

图304 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



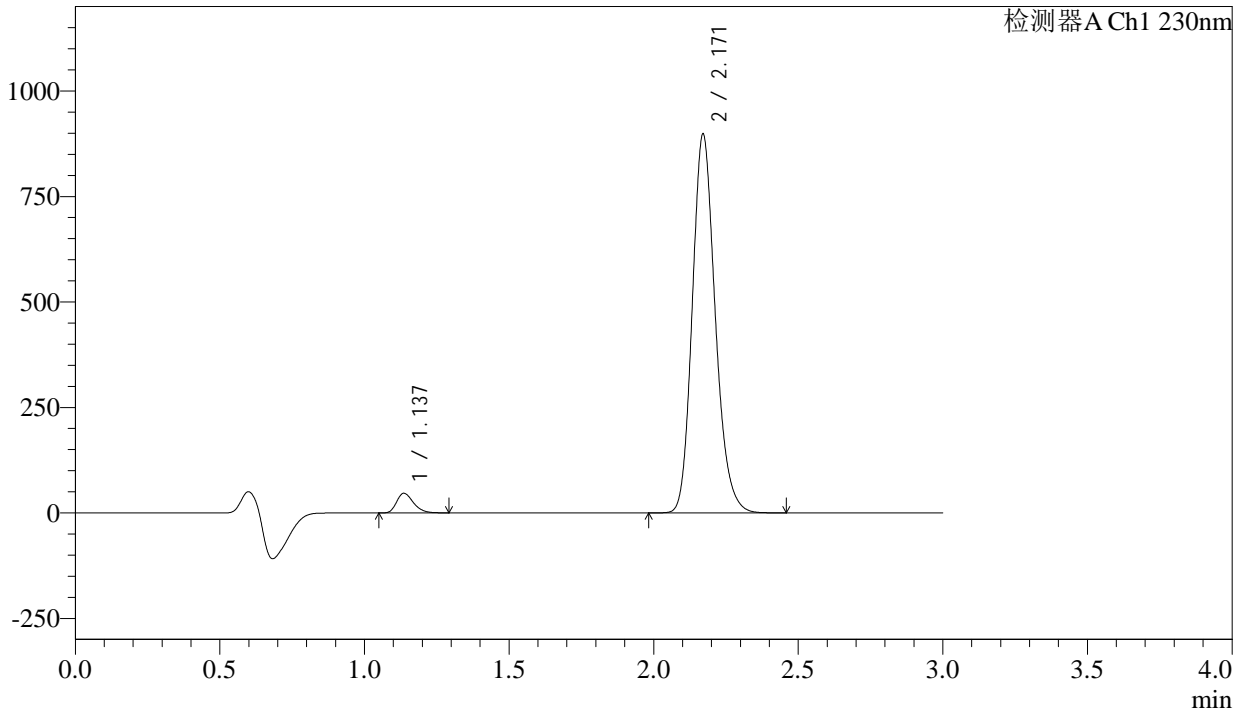
SMF-4029

<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 - 10-18/7-1004-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 04:56:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	185839	3.615	46293	1858	1.279	--
2	2.171	4955381	96.385	897496	3660	1.185	8.305
总计		5141220	100.000	943789			

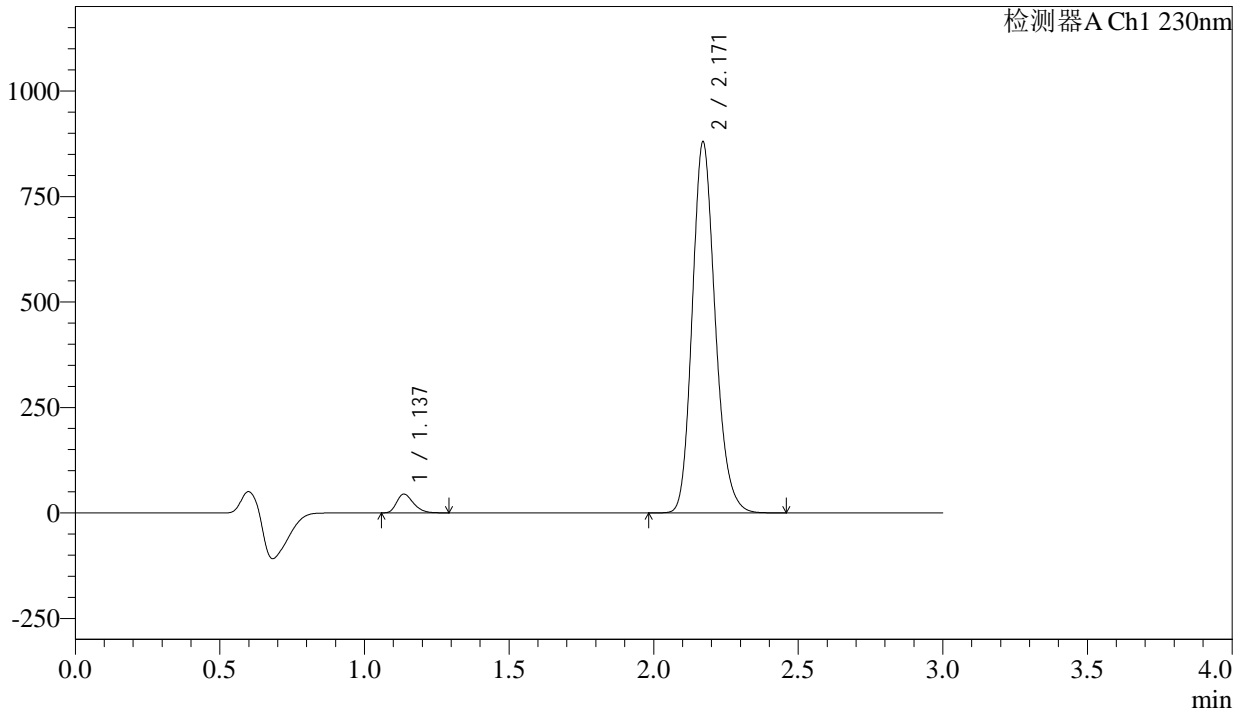
图305 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-1005-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:00:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	177285	3.526	44276	1862	1.279	--
2	2.171	4850640	96.474	878880	3663	1.185	8.311
总计		5027926	100.000	923156			

图306 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9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



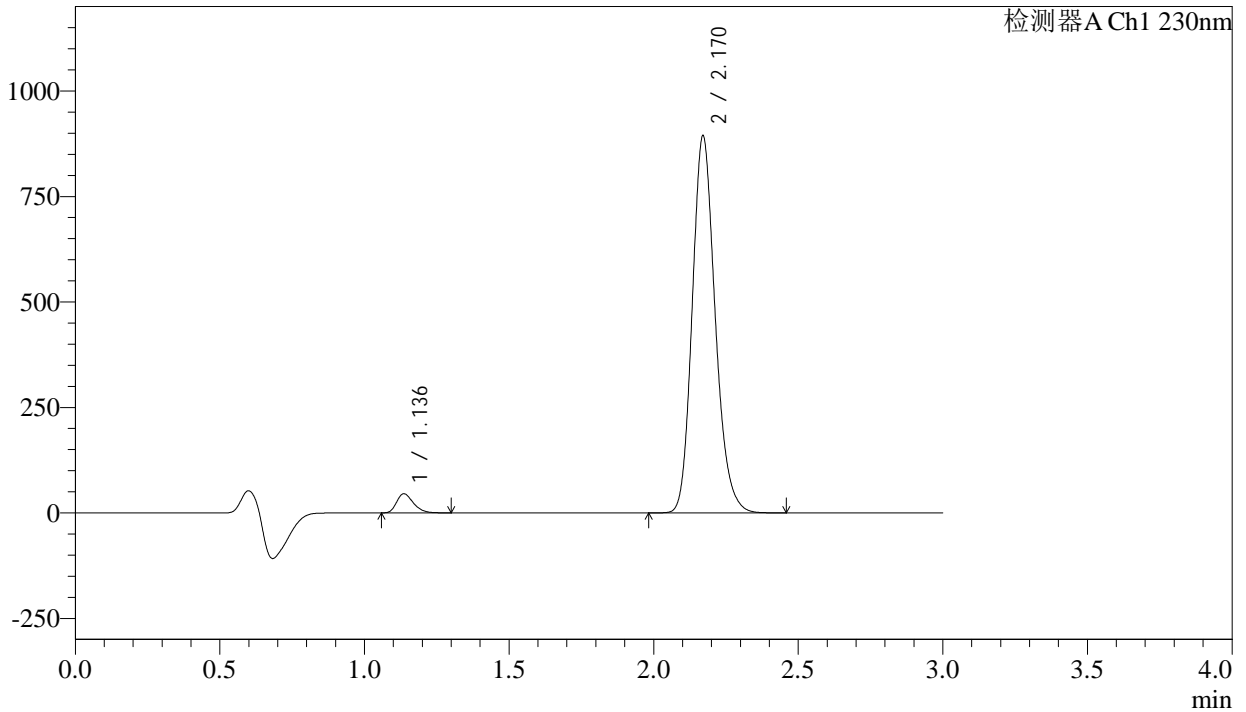
SMF-4029

<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 - 10-18/7-1006-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:03:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	180298	3.527	44931	1860	1.282	--
2	2.170	4931521	96.473	893250	3662	1.185	8.309
总计		5111819	100.000	938180			

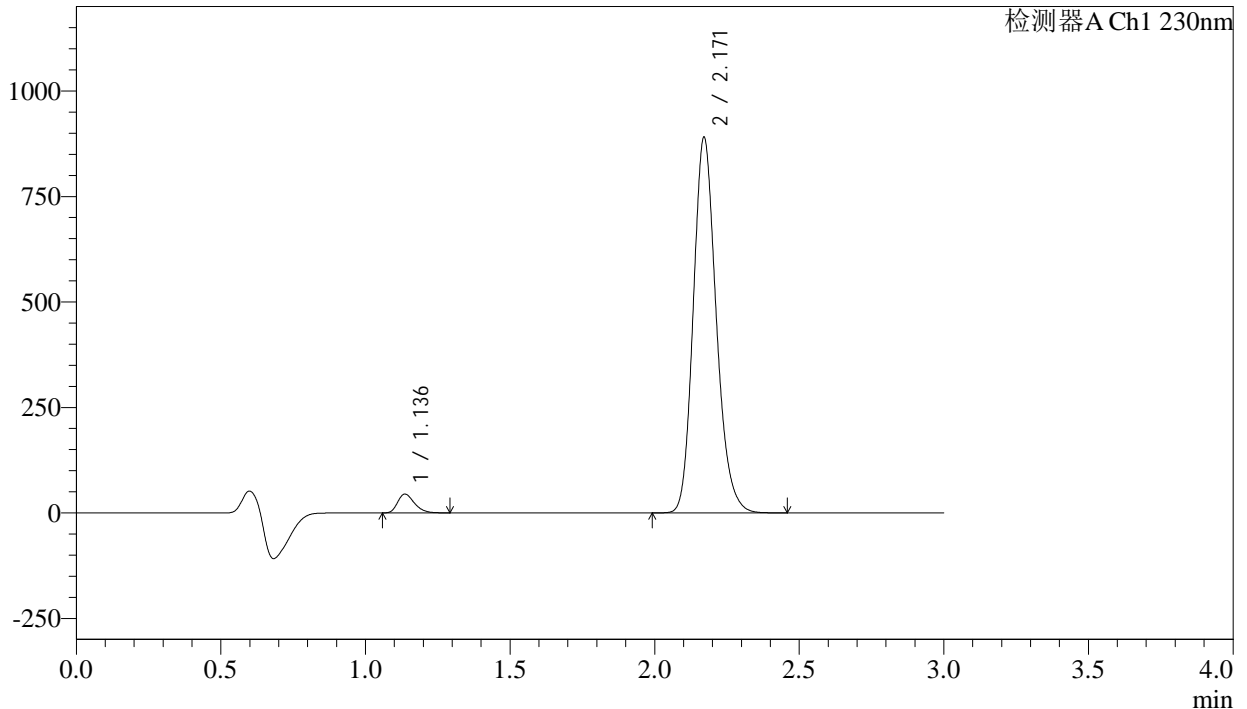
图307 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-1007-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:07:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	178272	3.502	44423	1857	1.279	--
2	2.171	4912194	96.498	889725	3661	1.185	8.307
总计		5090467	100.000	934148			

图308 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



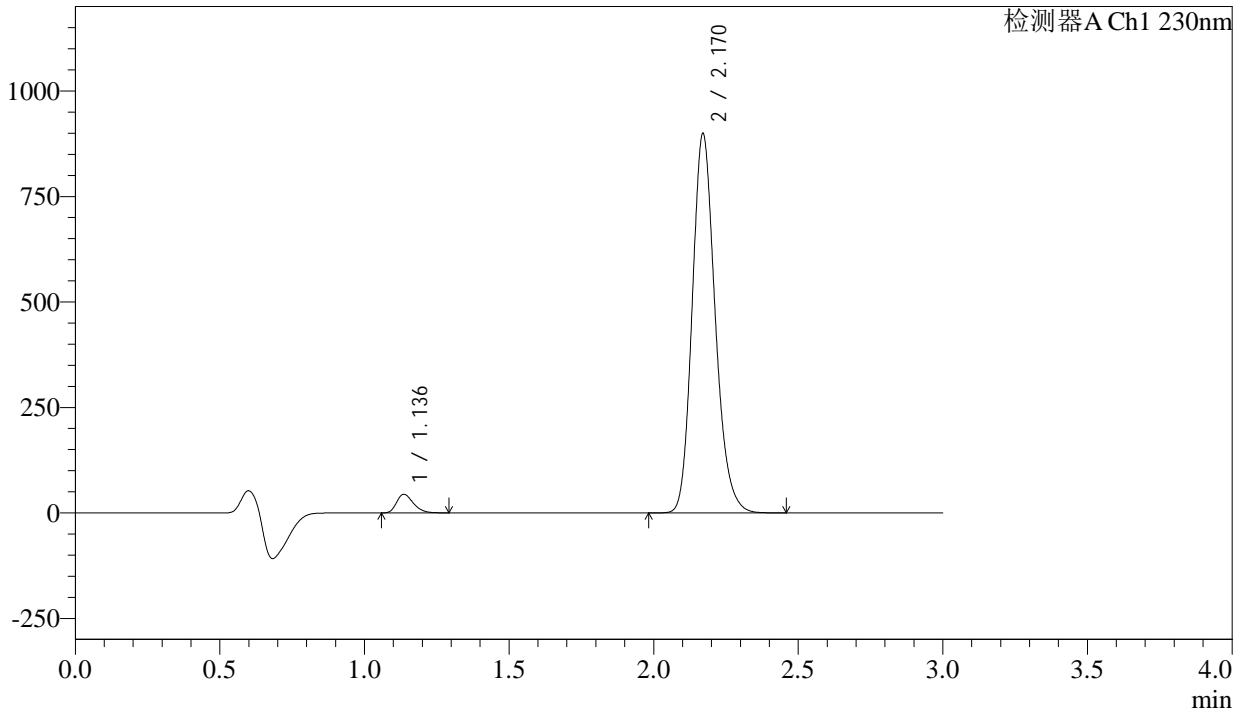
SMF-4029

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-1008-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:10:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	176177	3.429	43904	1859	1.279	--
2	2.170	4961028	96.571	898296	3660	1.185	8.307
总计		5137205	100.000	942201			

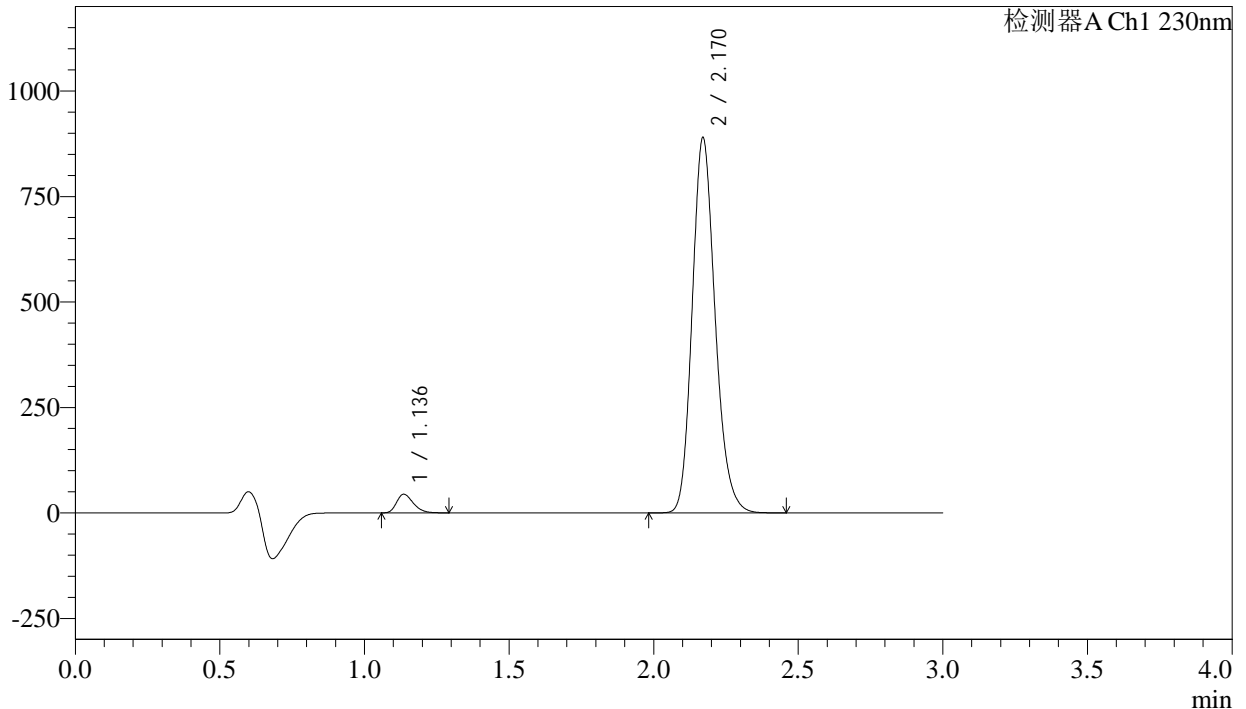
图309 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-1009-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:13:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	176330	3.469	43948	1861	1.281	--
2	2.170	4906812	96.531	888756	3661	1.185	8.311
总计		5083143	100.000	932704			

图310 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



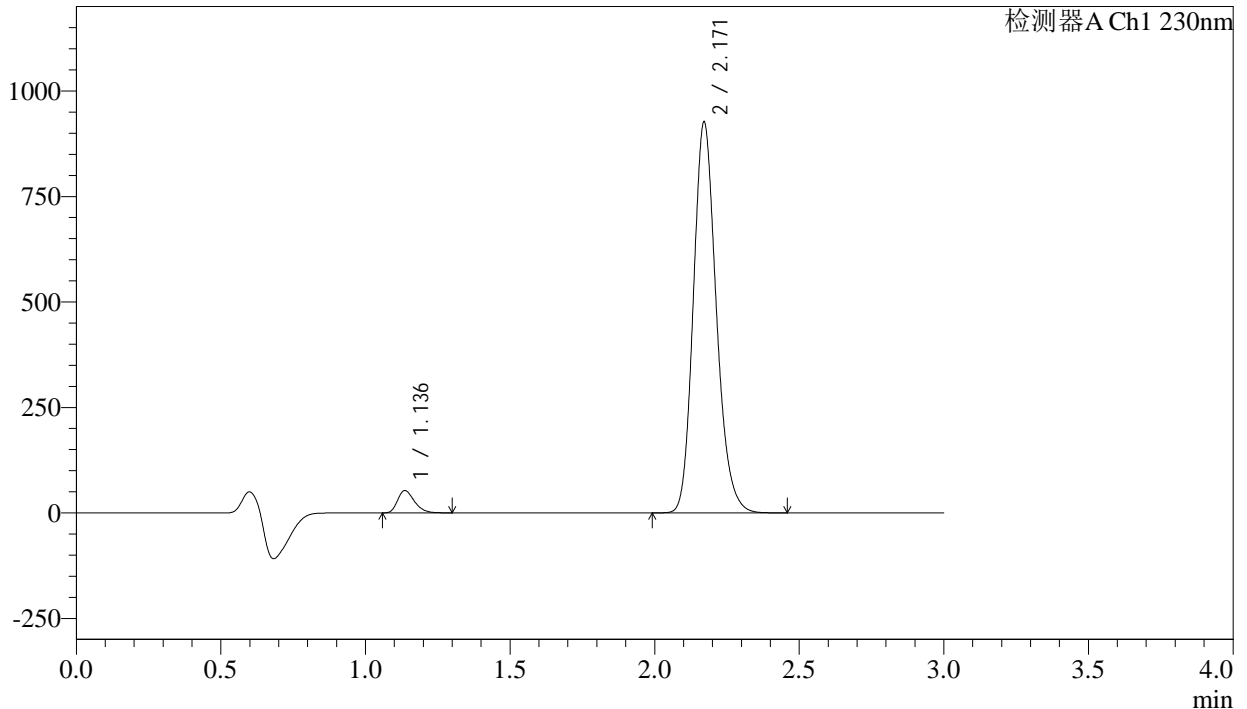
SMF-4029

<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 - 10-18/7-1010-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:17:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	211446	3.970	52636	1859	1.283	--
2	2.171	5114167	96.030	926199	3660	1.185	8.310
总计		5325613	100.000	978835			

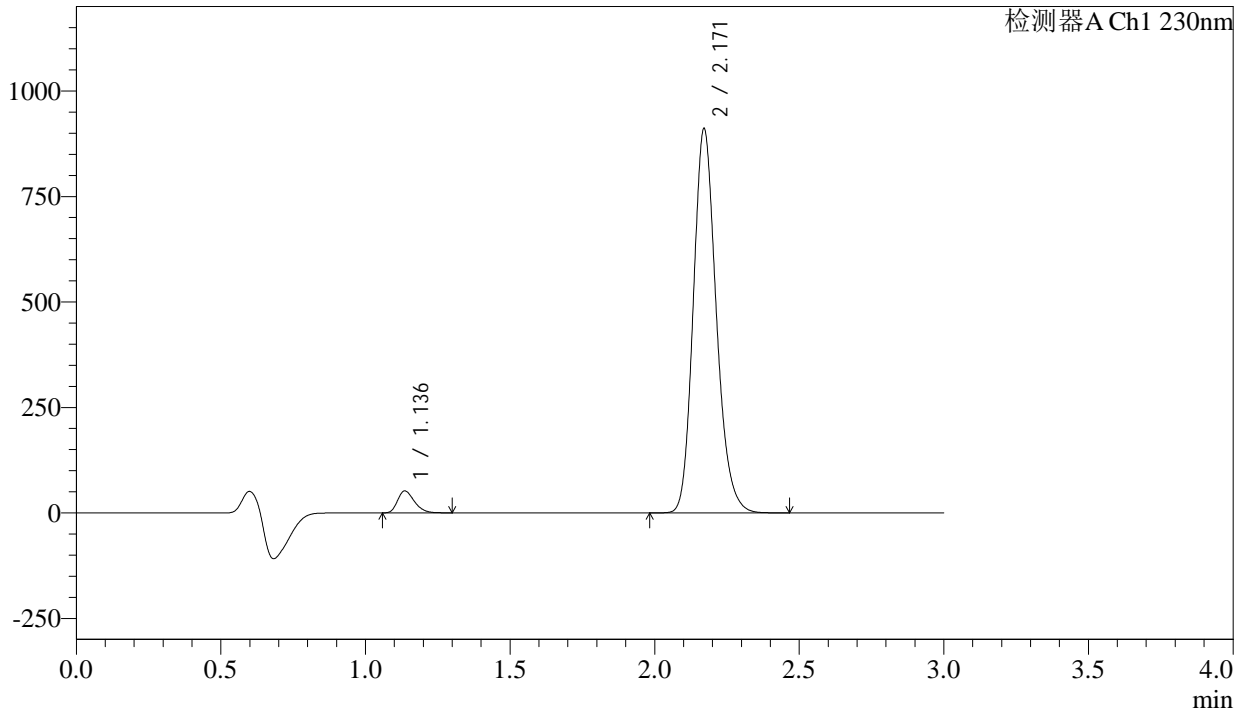
图311 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-1011-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:20:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	208714	3.986	51880	1855	1.283	--
2	2.171	5027623	96.014	910488	3660	1.186	8.305
总计		5236336	100.000	962368			

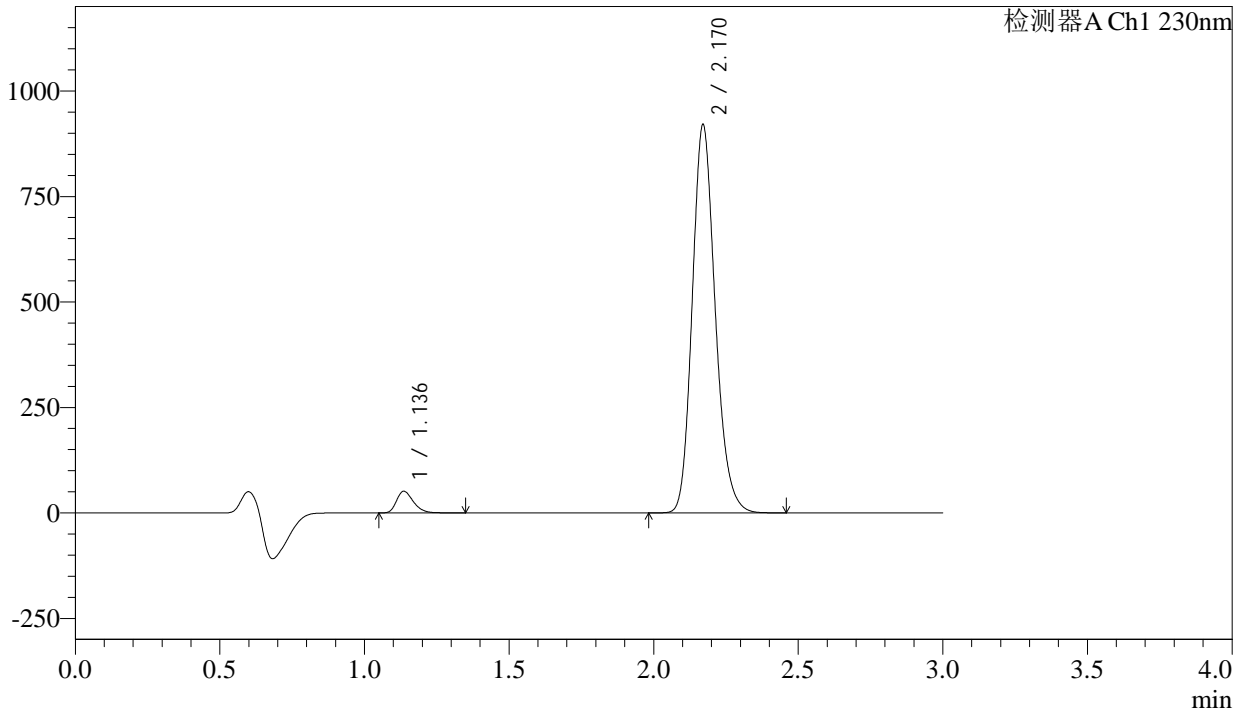
图312 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-1012-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:24:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	207029	3.916	51157	1852	1.289	--
2	2.170	5079147	96.084	919776	3660	1.186	8.302
总计		5286176	100.000	970933			

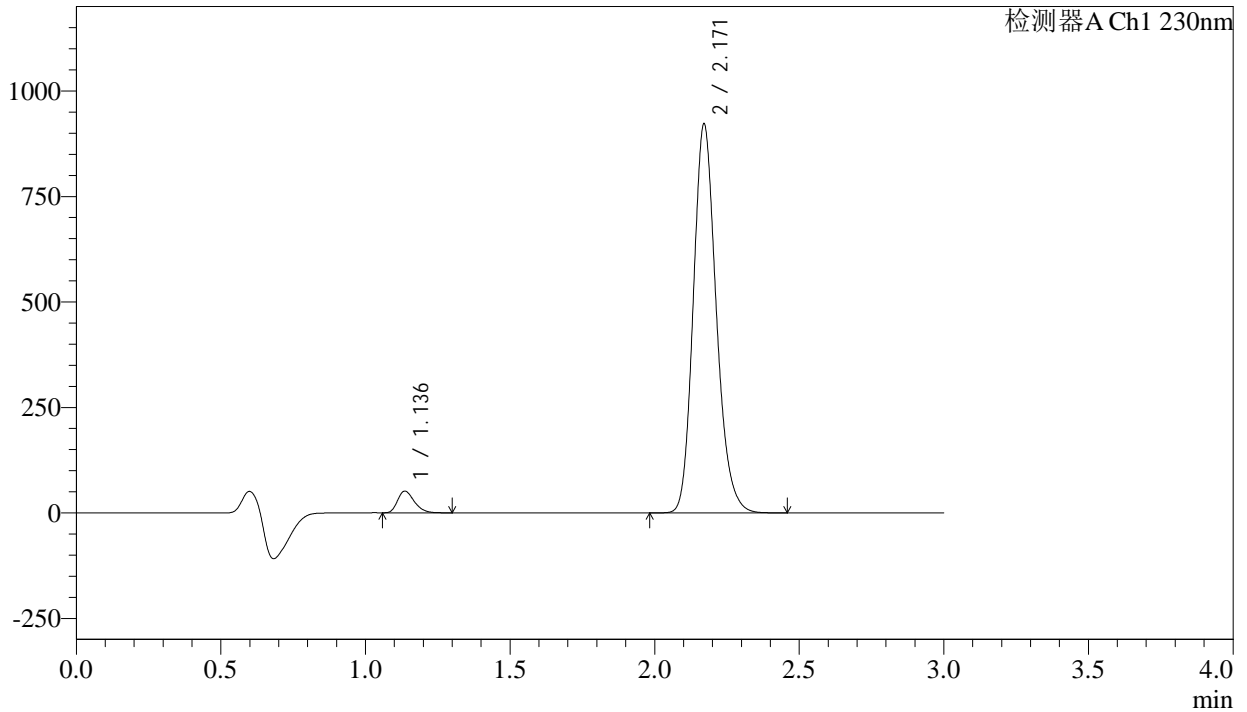
图313 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-1013-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:27:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	205318	3.879	51233	1865	1.286	--
2	2.171	5087804	96.121	921340	3660	1.186	8.316
总计		5293121	100.000	972573			

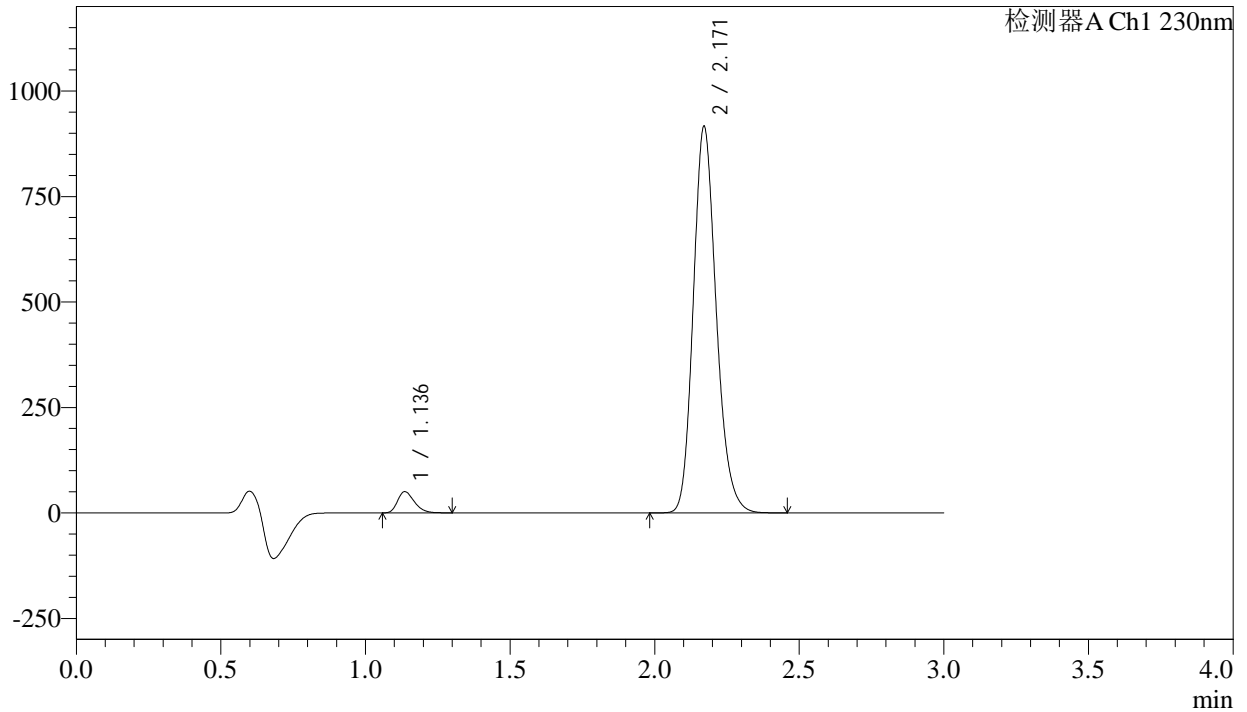
图314 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-1015-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:34:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	201208	3.827	50089	1860	1.284	--
2	2.171	5056473	96.173	915648	3659	1.186	8.310
总计		5257681	100.000	965737			

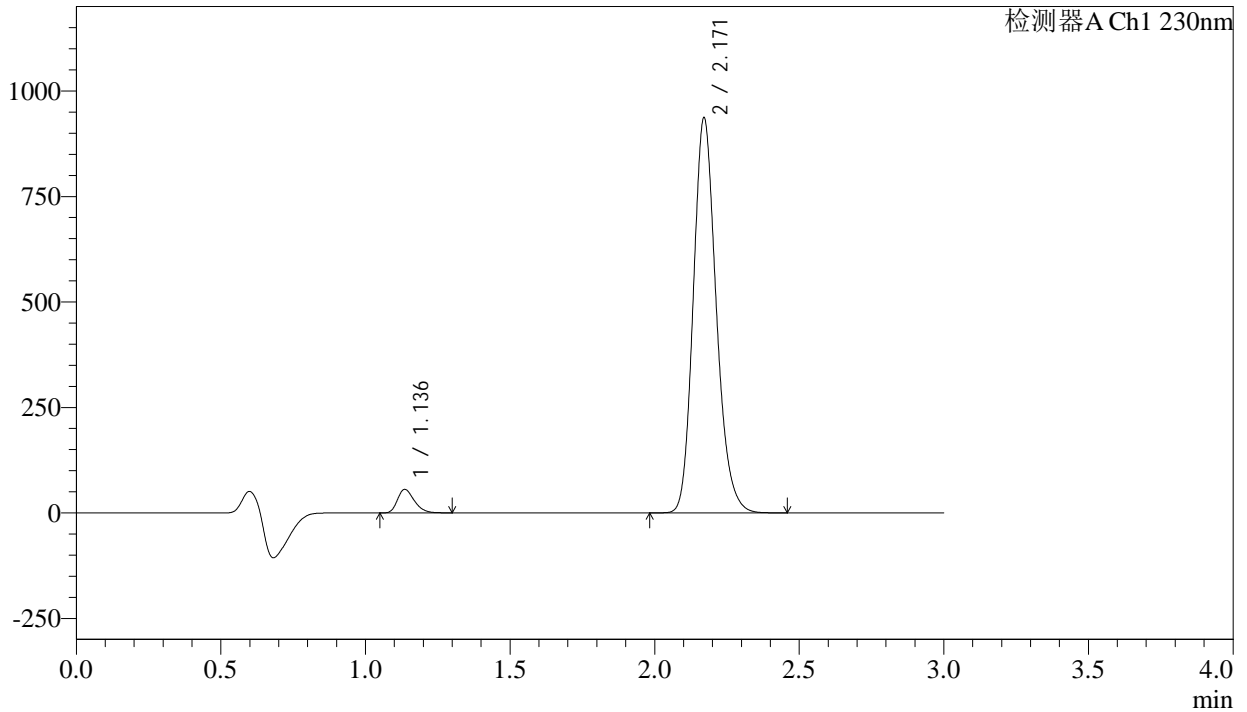
图316 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-1019-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:48:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	222548	4.127	55277	1856	1.285	--
2	2.171	5169438	95.873	935931	3659	1.186	8.309
总计		5391986	100.000	991208			

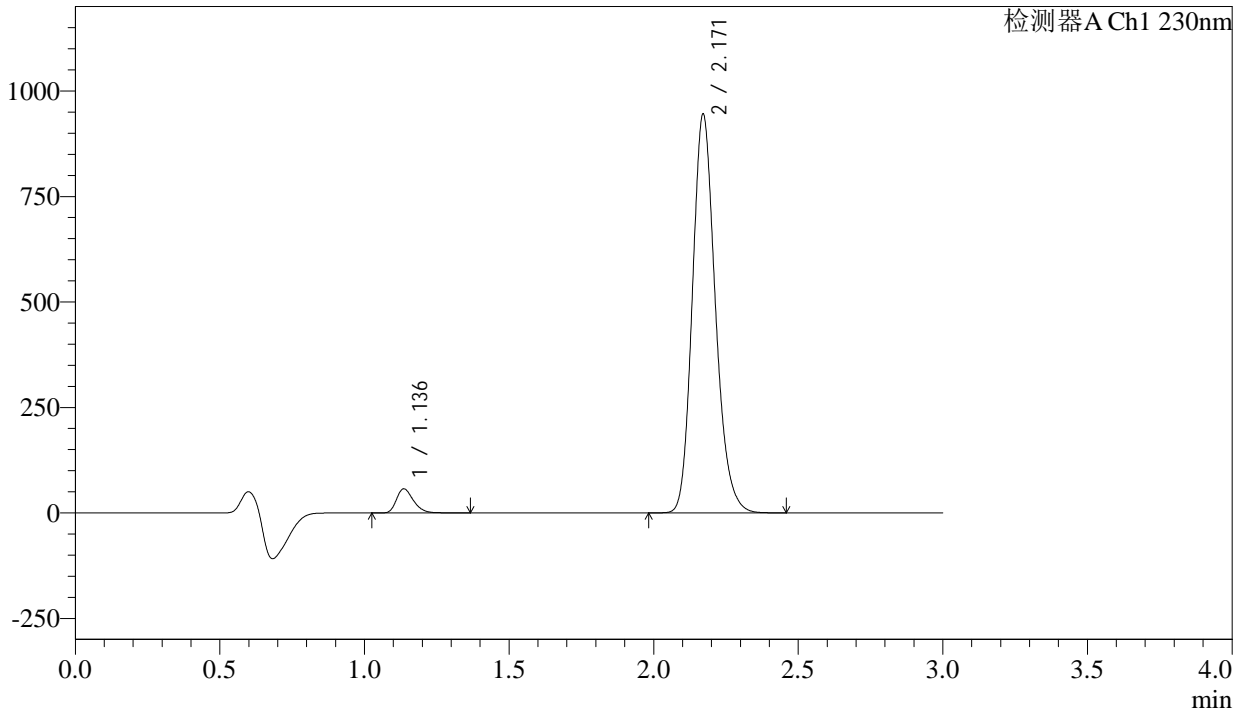
图320 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-1020-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:51:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	230468	4.228	56793	1849	1.292	--
2	2.171	5220200	95.772	944937	3657	1.186	8.301
总计		5450668	100.000	1001731			

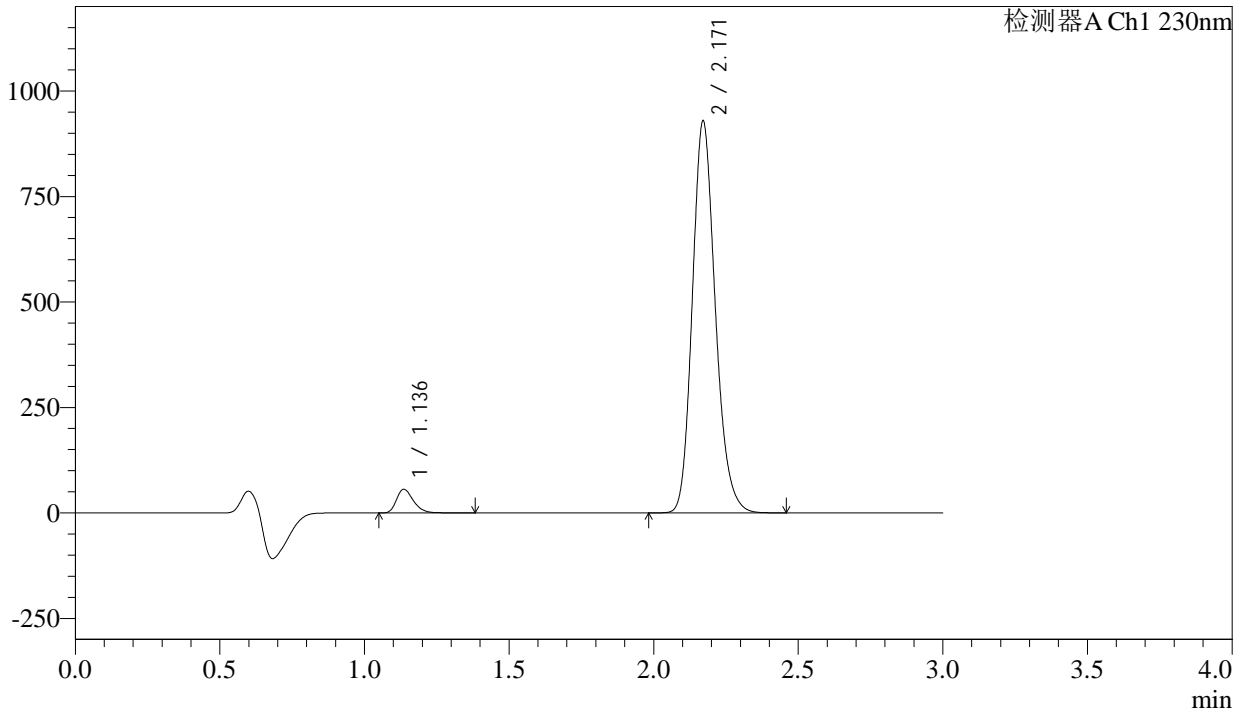
图321 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-1021-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 05:54:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:16:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	226636	4.233	55810	1850	1.293	--
2	2.171	5127559	95.767	928513	3660	1.186	8.304
总计		5354196	100.000	984322			

图322 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



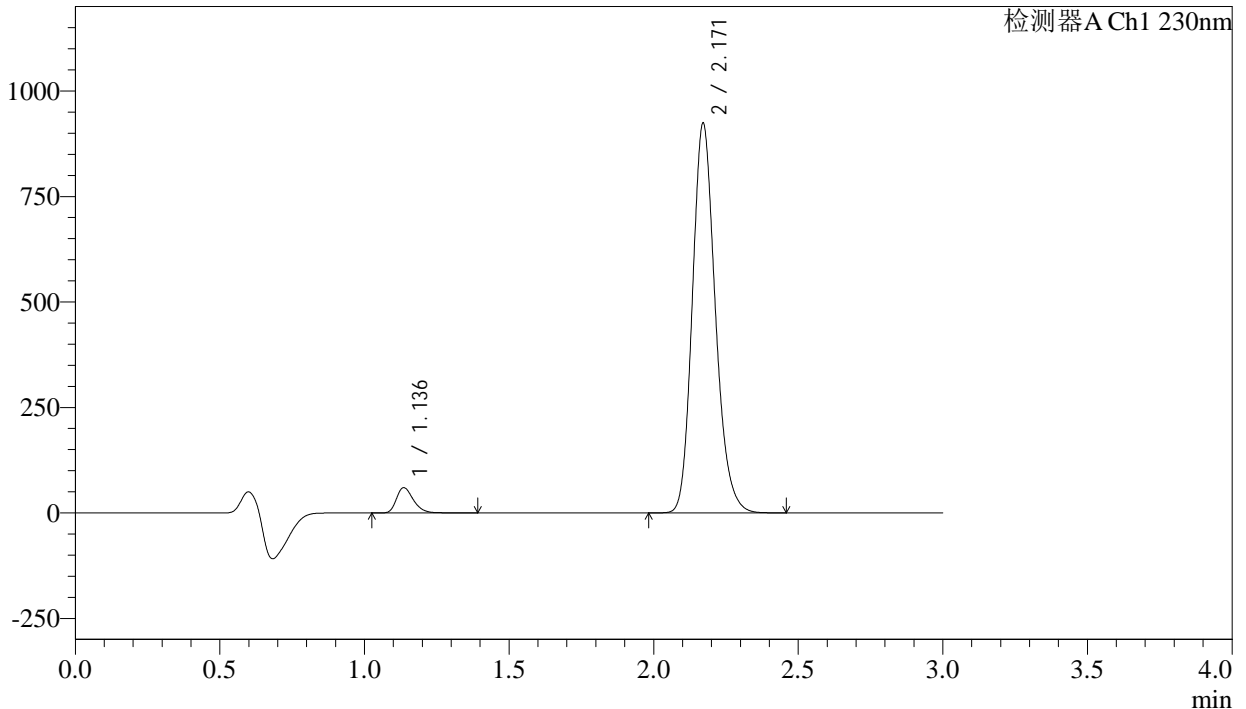
SMF-4029

<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 - 10-18/7-1023-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 06:01:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:17:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	242937	4.548	59698	1848	1.295	--
2	2.171	5099190	95.452	923308	3659	1.186	8.302
总计		5342127	100.000	983006			

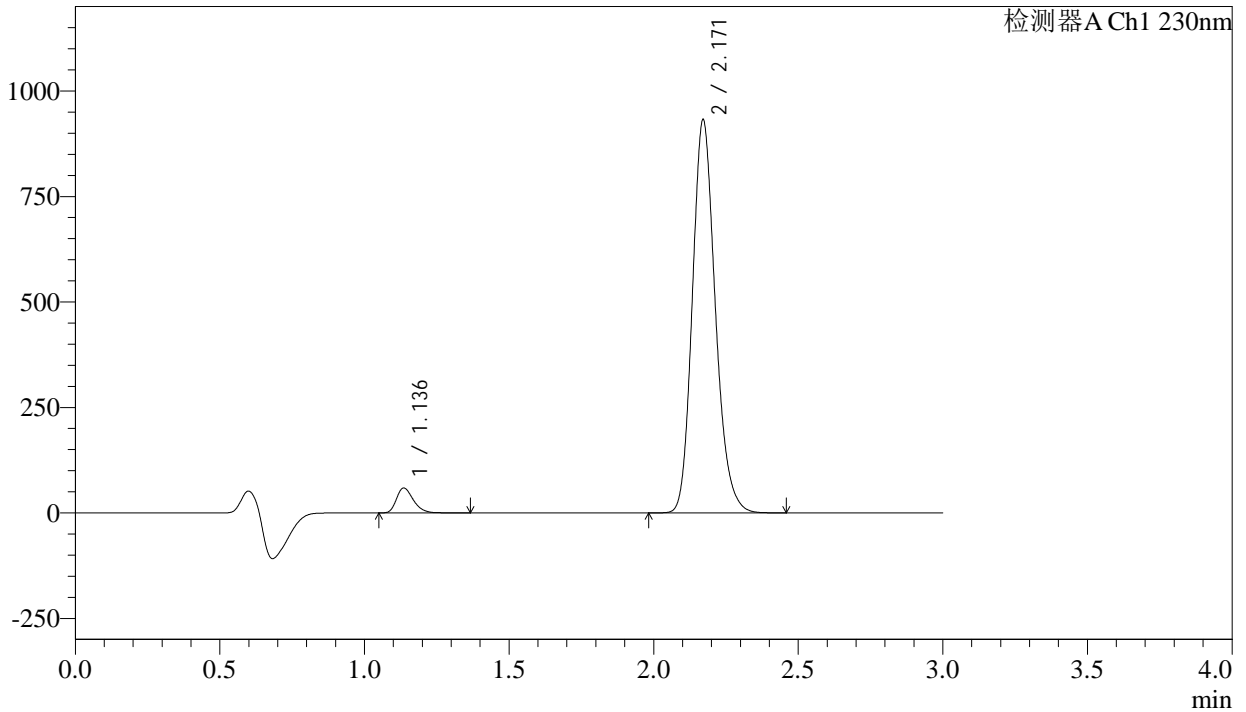
图324 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-1024-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 06:05:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:17:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	238522	4.431	58776	1849	1.292	--
2	2.171	5144778	95.569	931466	3659	1.186	8.304
总计		5383300	100.000	990242			

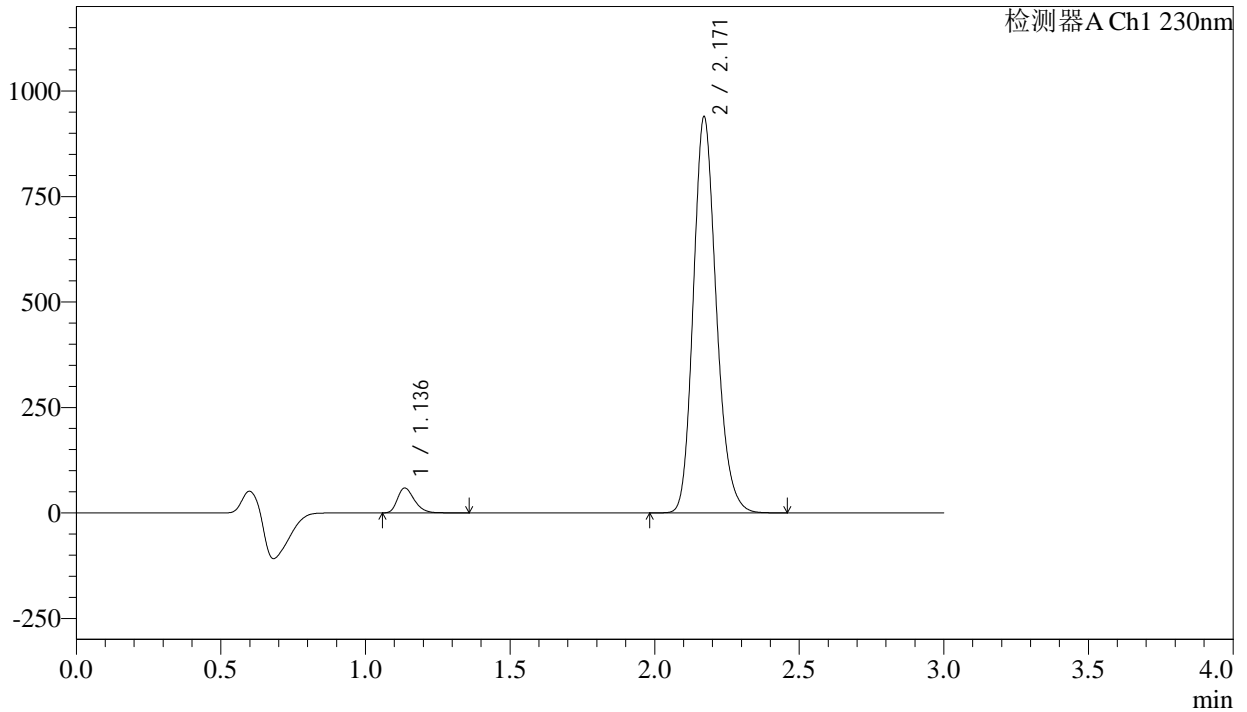
图325 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-1025-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 06:08:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:17:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	238146	4.392	58822	1853	1.293	--
2	2.171	5184727	95.608	938791	3660	1.186	8.308
总计		5422872	100.000	997613			

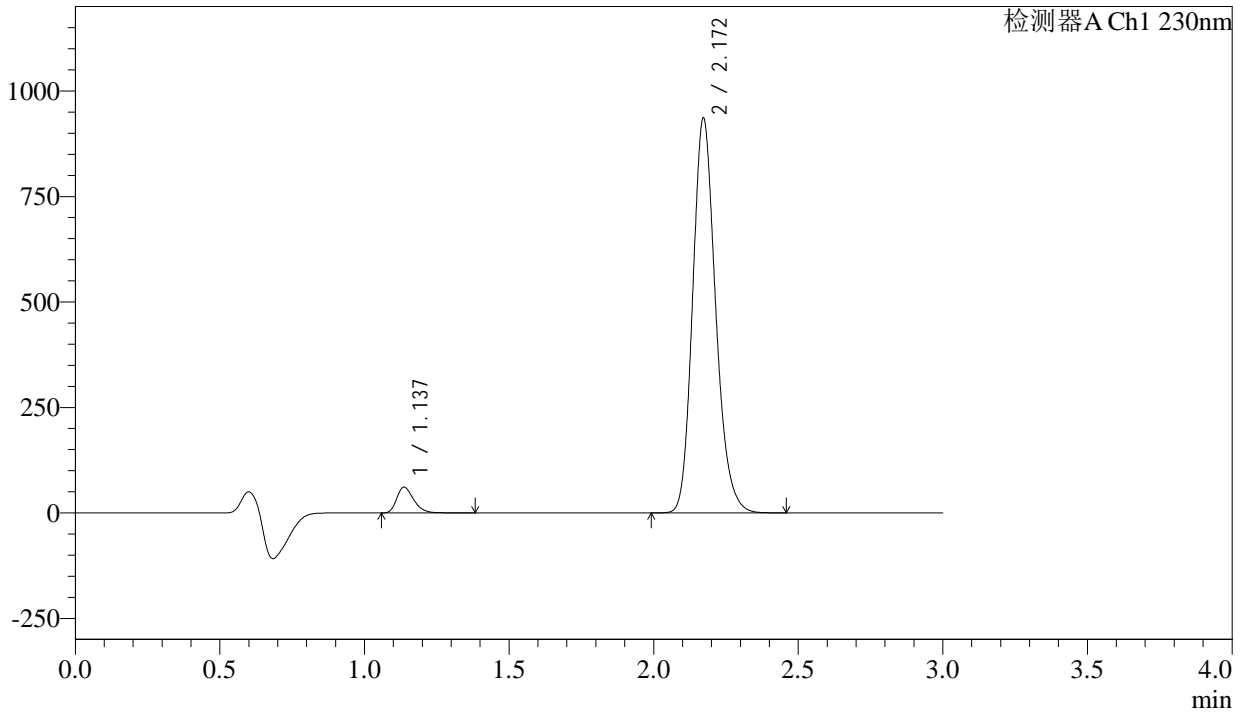
图326 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-1028-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 06:18:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:17:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	246322	4.550	60838	1854	1.293	--
2	2.172	5167615	95.450	935973	3662	1.187	8.306
总计		5413937	100.000	996811			

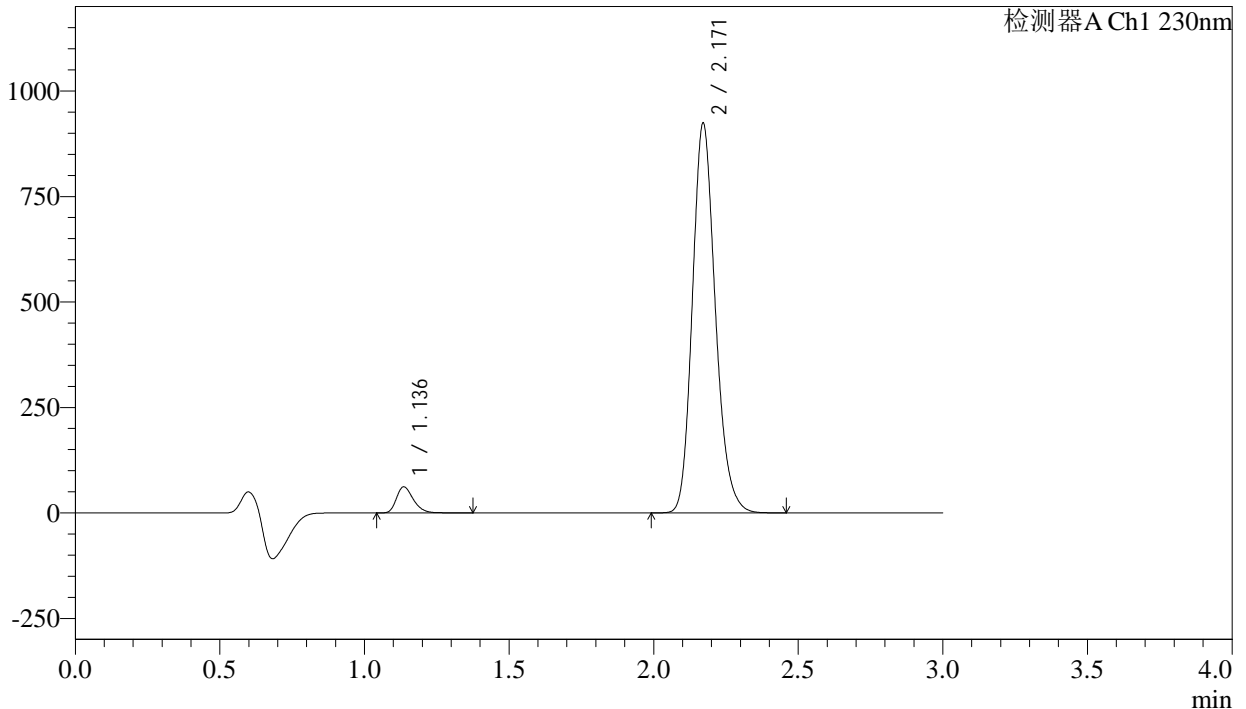
图329 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-1029-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 06:22:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:17:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	249838	4.669	61454	1846	1.294	--
2	2.171	5101127	95.331	923668	3659	1.186	8.303
总计		5350966	100.000	985122			

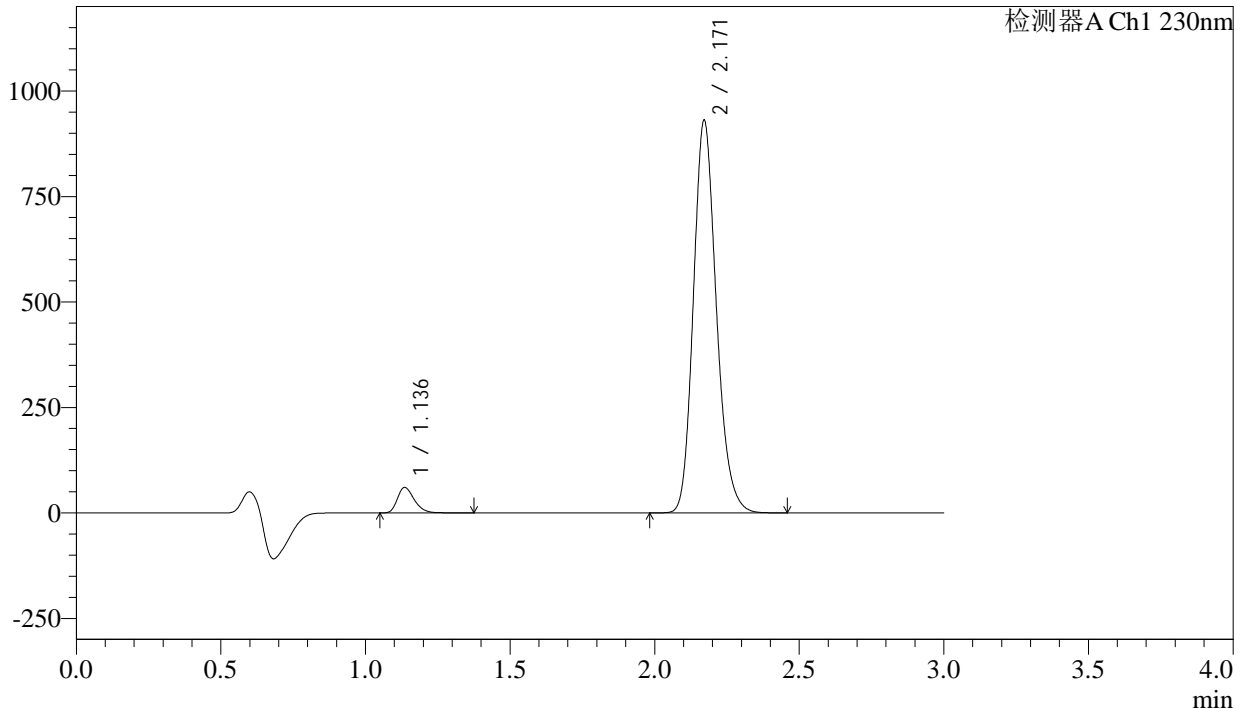
图330 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-1030-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 06:25:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:17:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	244062	4.534	60012	1845	1.294	--
2	2.171	5138981	95.466	930346	3658	1.186	8.302
总计		5383043	100.000	990357			

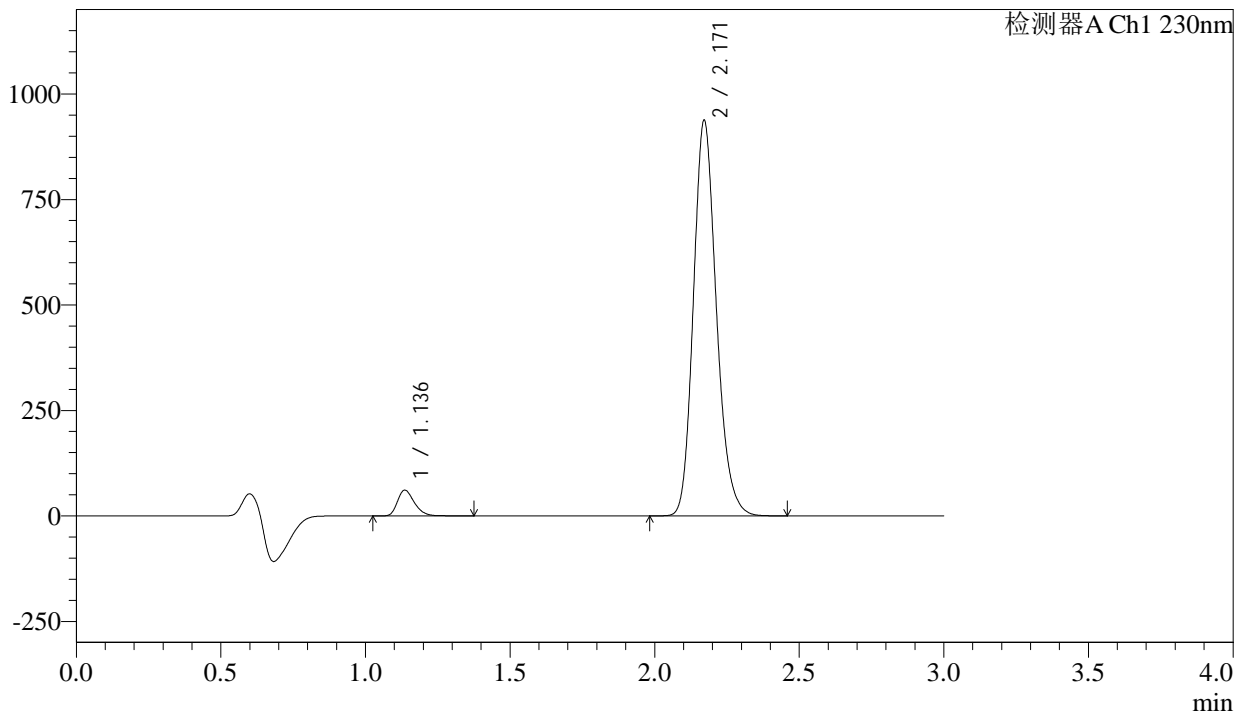
图331 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-1031-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/26 06:28:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:17:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	246734	4.548	60721	1847	1.294	--
2	2.171	5178862	95.452	937448	3656	1.187	8.301
总计		5425596	100.000	998169			

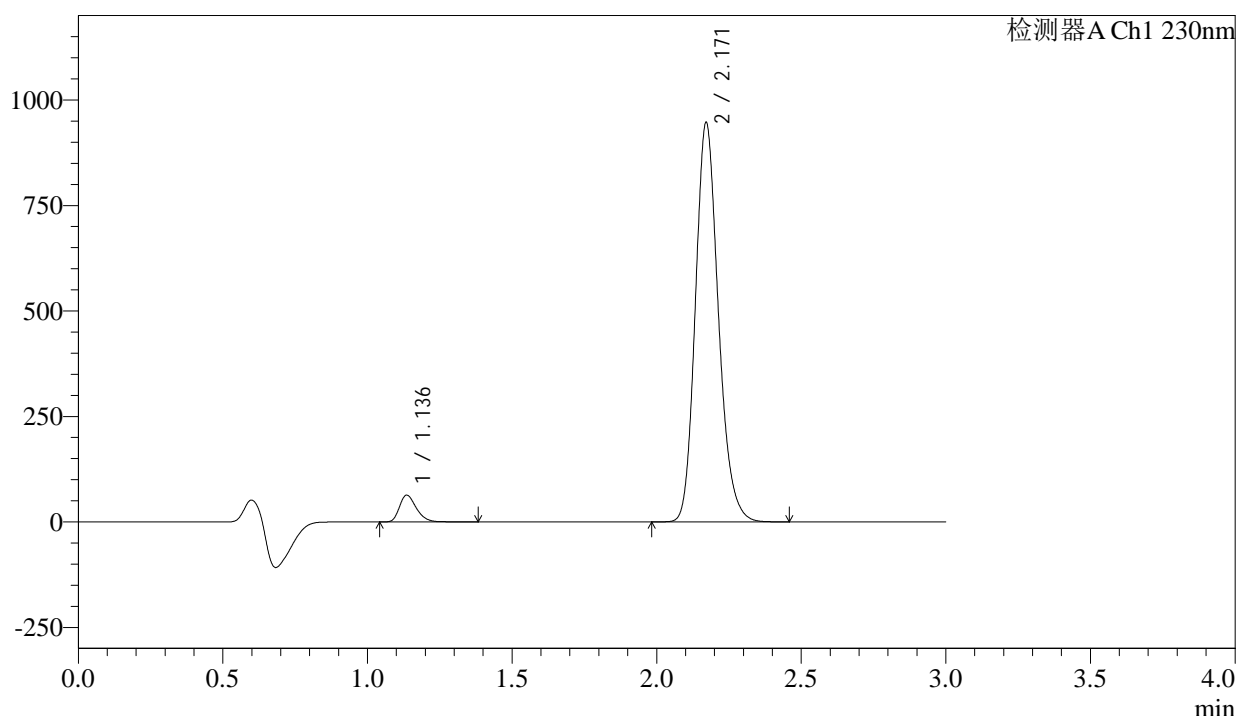
图332 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-1032-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/26 06:32:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:17:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	256486	4.676	63051	1845	1.295	--
2	2.171	5228770	95.324	946542	3658	1.187	8.301
总计		5485257	100.000	1009593			

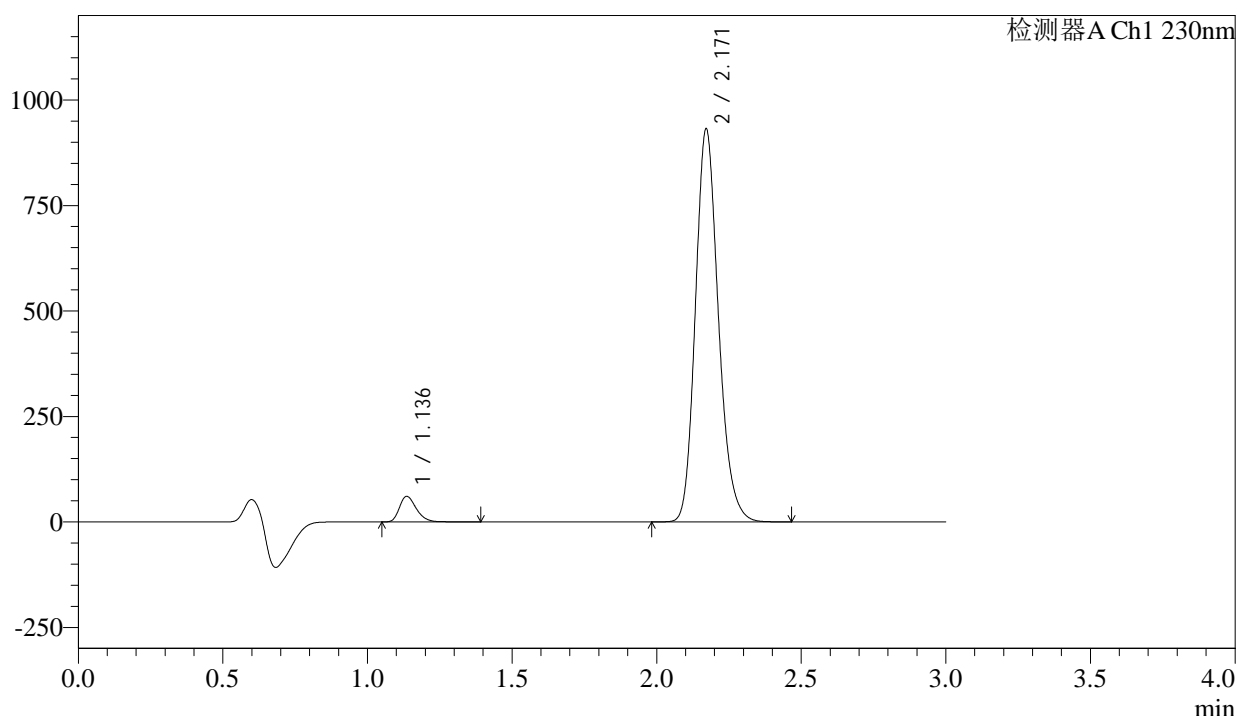
图333 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-4029 - 10-18/7-1033-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 06:35:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:17:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	245902	4.561	60397	1845	1.295	--
2	2.171	5145796	95.439	931448	3656	1.187	8.301
总计		5391698	100.000	991845			

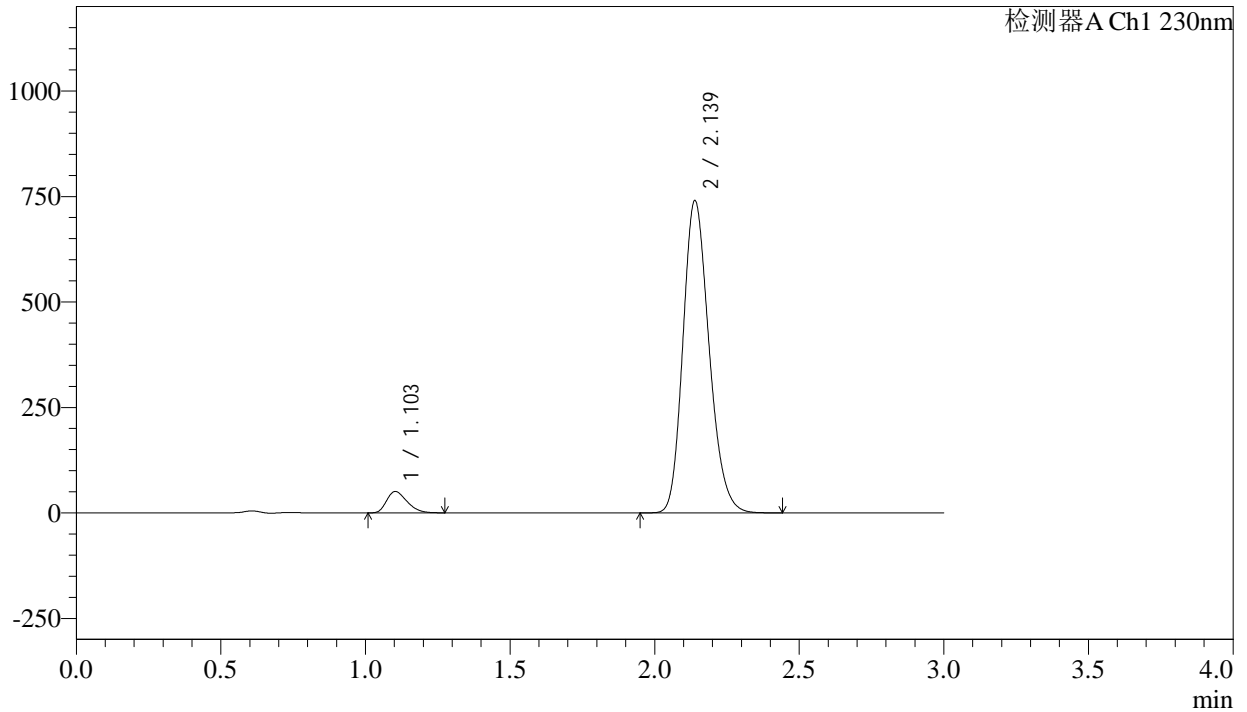
图334 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-18/7-1034-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 06:39:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:17:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.103	248400	5.068	50486	1153	1.308	--
2	2.139	4652460	94.932	740084	2701	1.201	7.031
总计		4900860	100.000	790569			

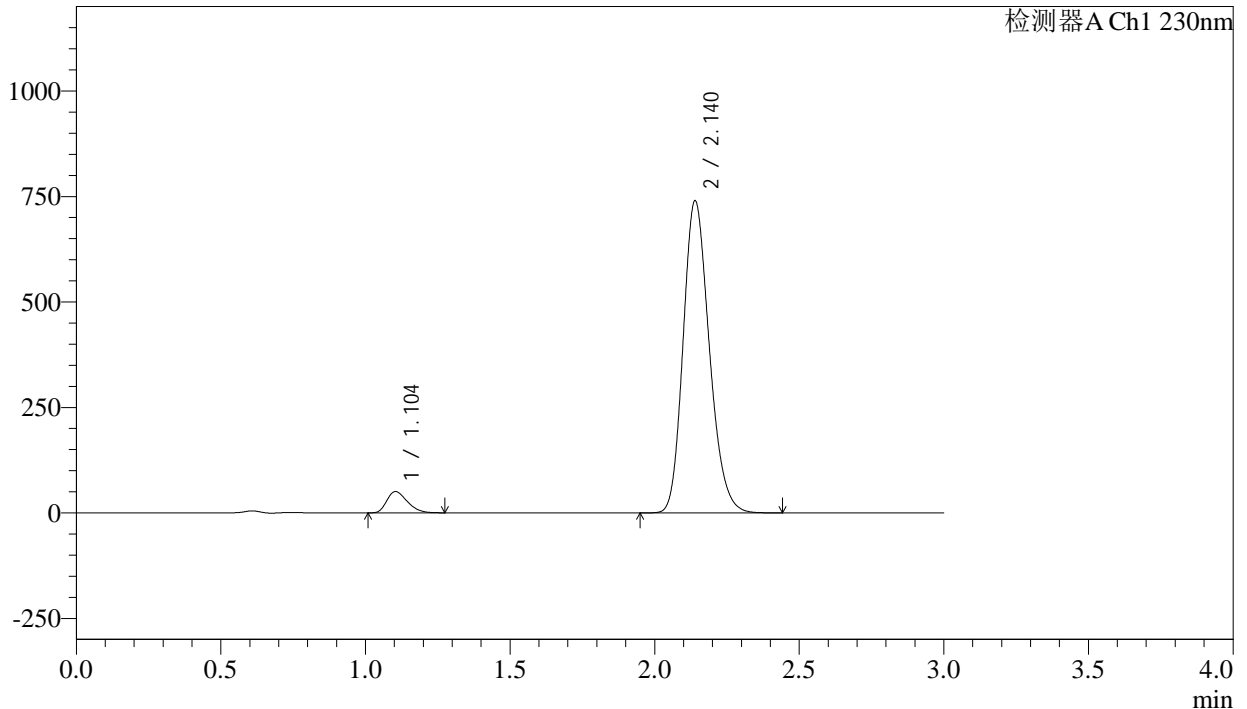
图335 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<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 - 10-18/7-1035-2 - zzp-2023112521p-cq9y-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX256.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-4029 - 20241225-FX256.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	: 2024/12/26 06:42:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/26 09:17:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX256)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.104	248053	5.063	50450	1154	1.305	--
2	2.140	4651263	94.937	739200	2701	1.201	7.028
总计		4899317	100.000	789650			

图336 左氨氯地平缬沙坦片溶出曲线测定长期9月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2