



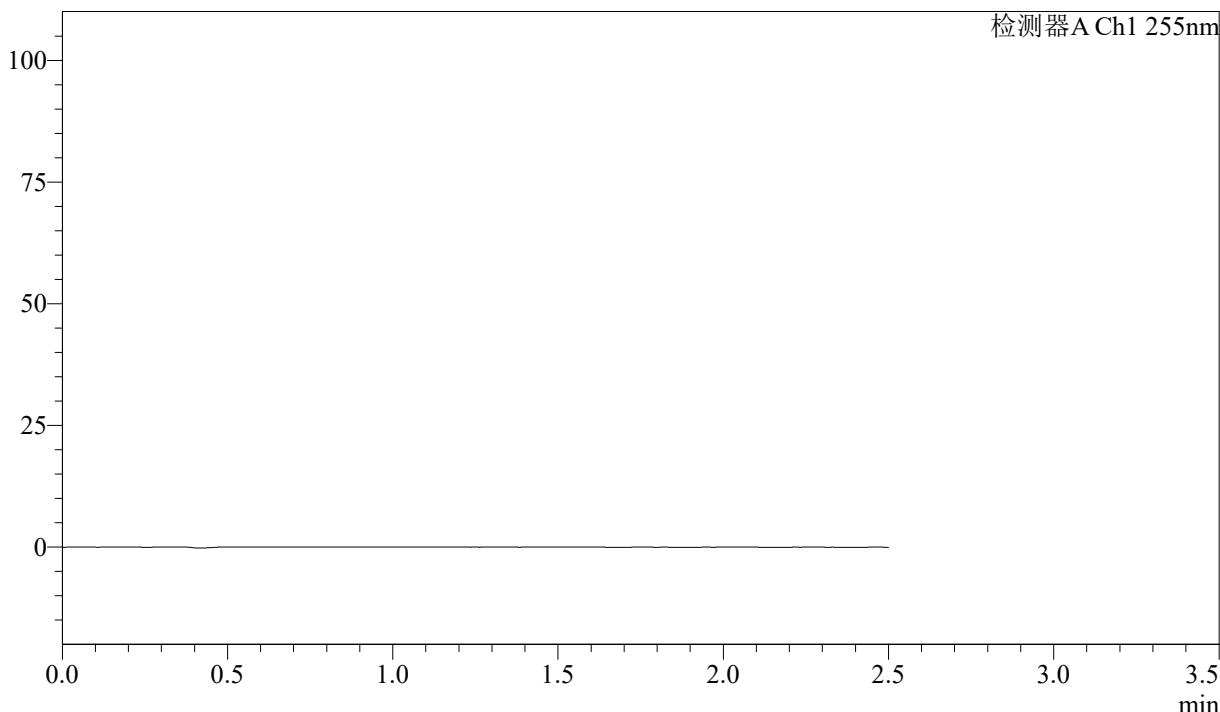
# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6052-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 20:41:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	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							

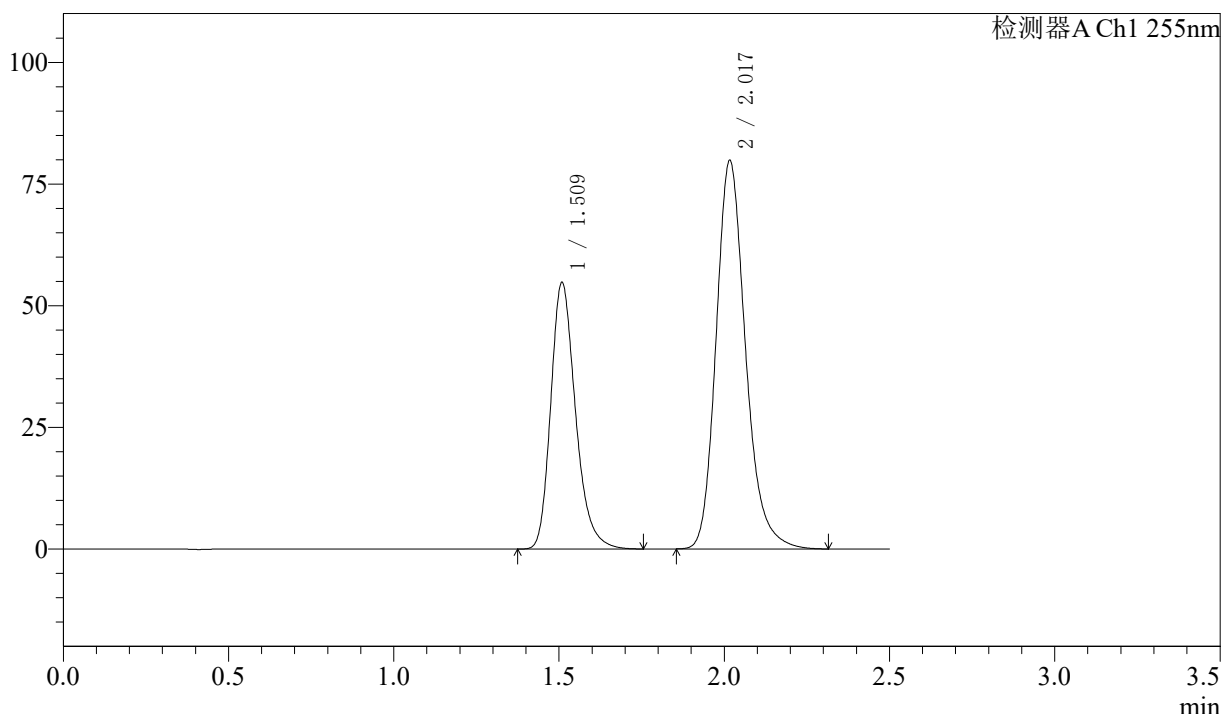
图1 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(50mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6053-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 20:44:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	285476	36.586	54860	2012	1.254	--
2	2.017	494804	63.414	79809	2556	1.210	3.453
总计		780280	100.000	134669			

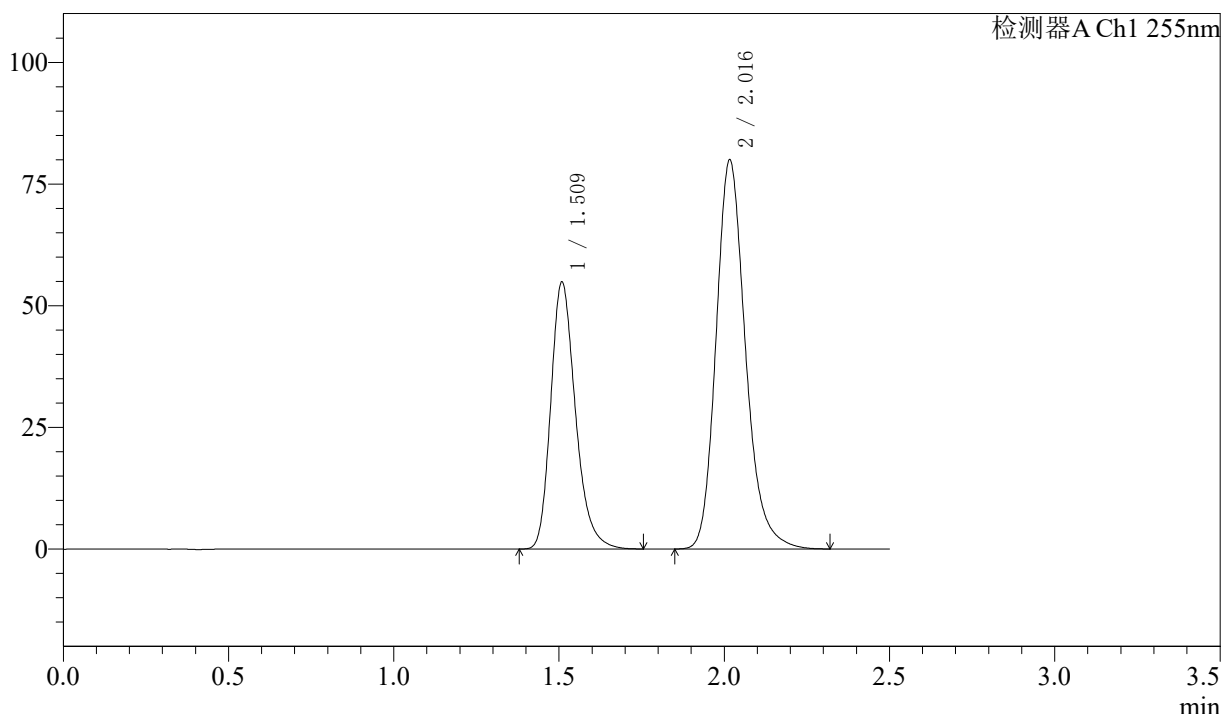
图2 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6054-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 20:47:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	285582	36.553	54937	2014	1.255	--
2	2.016	495696	63.447	79928	2558	1.209	3.455
总计		781278	100.000	134864			

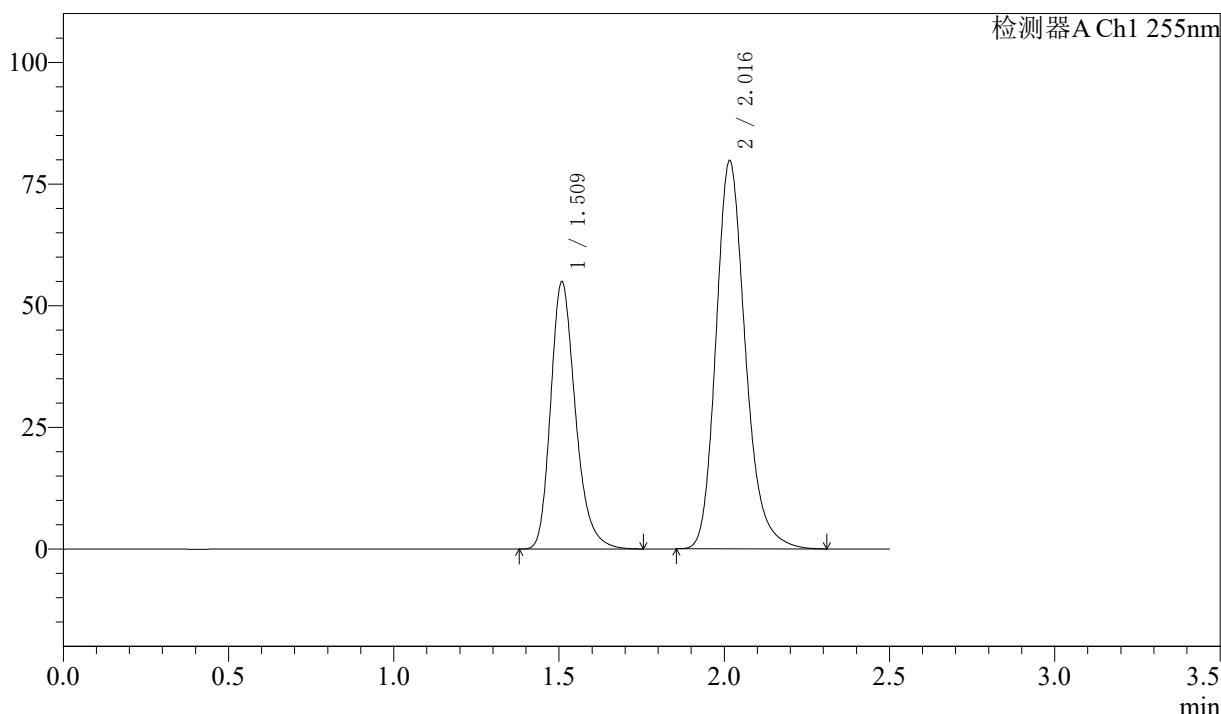
图3 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6055-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 20:50:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	286021	36.641	54981	2011	1.255	--
2	2.016	494592	63.359	79727	2556	1.210	3.452
总计		780613	100.000	134708			

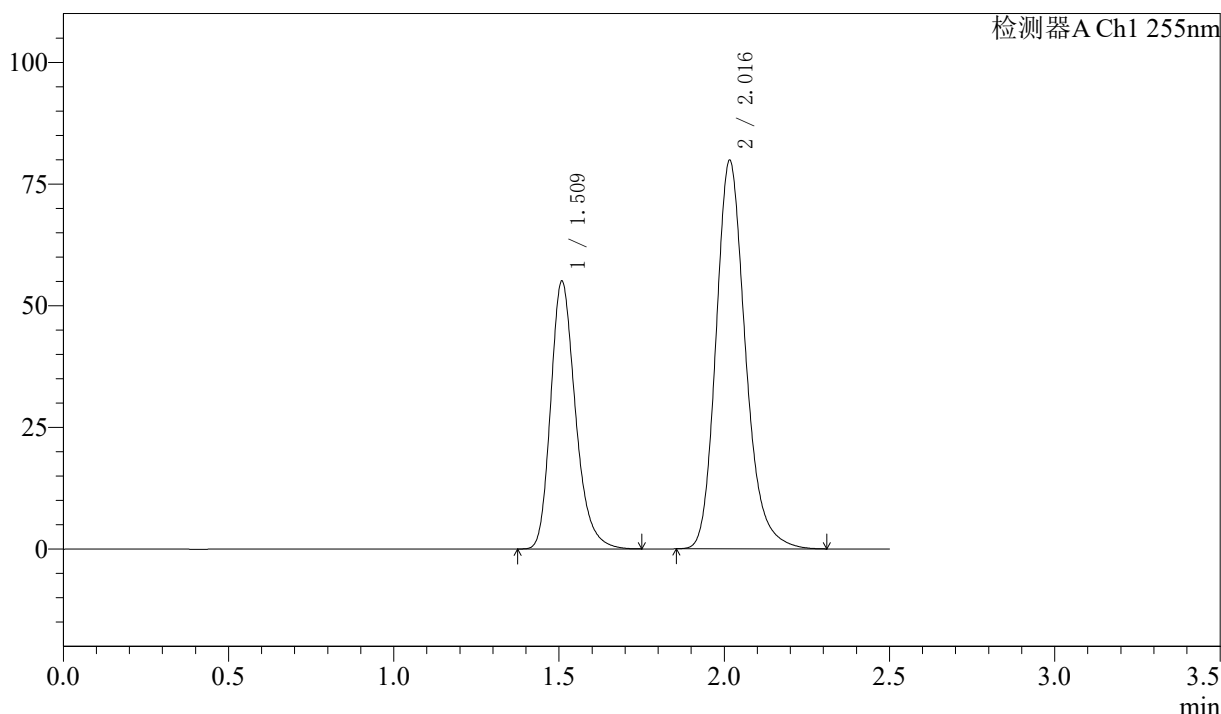
图4 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6056-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 20:53:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	286656	36.684	55104	2011	1.254	--
2	2.016	494772	63.316	79793	2557	1.209	3.453
总计		781428	100.000	134897			

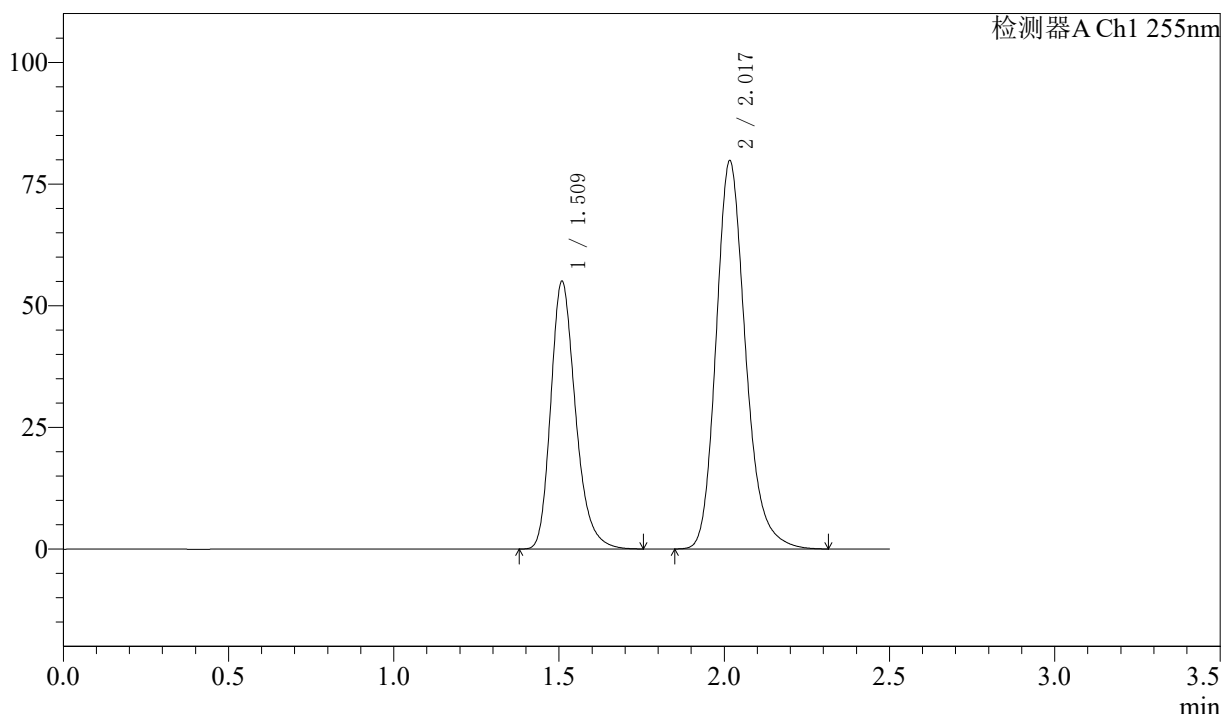
图5 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-4

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6057-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/04/13 20:56:21	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	286645	36.692	55088	2013	1.254	--
2	2.017	494578	63.308	79768	2556	1.209	3.453
总计		781223	100.000	134856			

图6 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-5



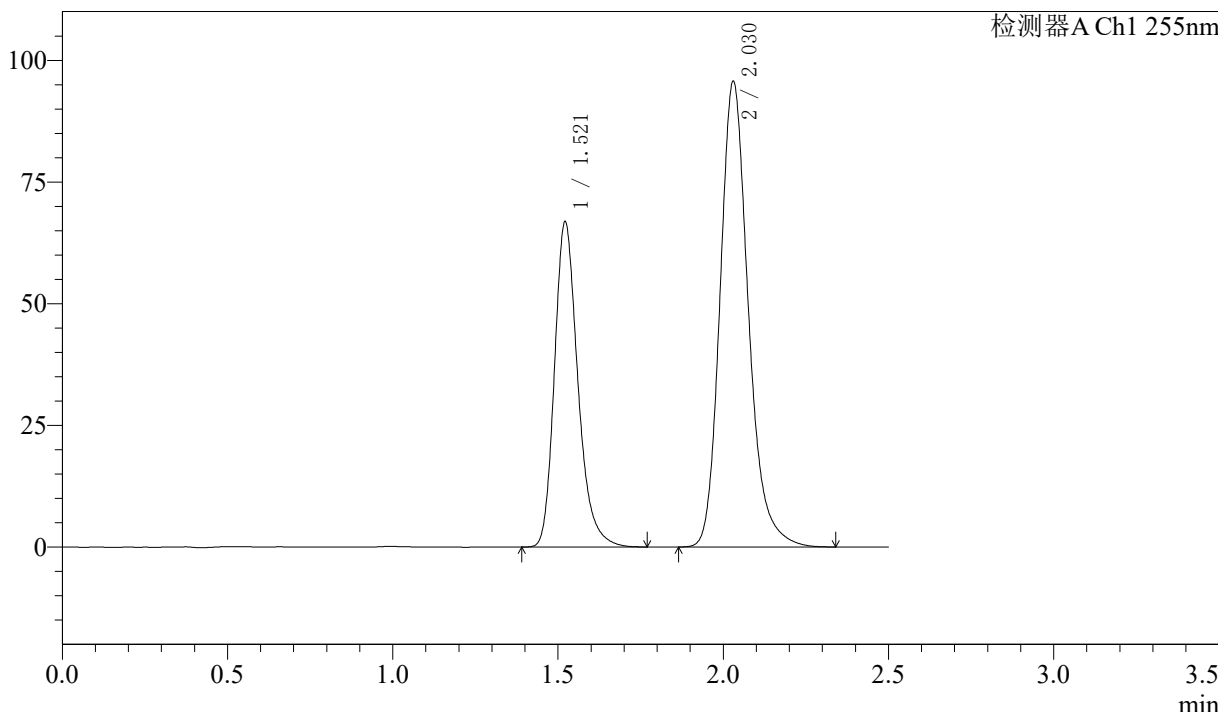
# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6058-2 - zzp-cq24y-2024032721p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 20:59:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	329575	36.640	66790	2305	1.256	--
2	2.030	569912	63.360	95664	2826	1.210	3.640
总计		899487	100.000	162454			

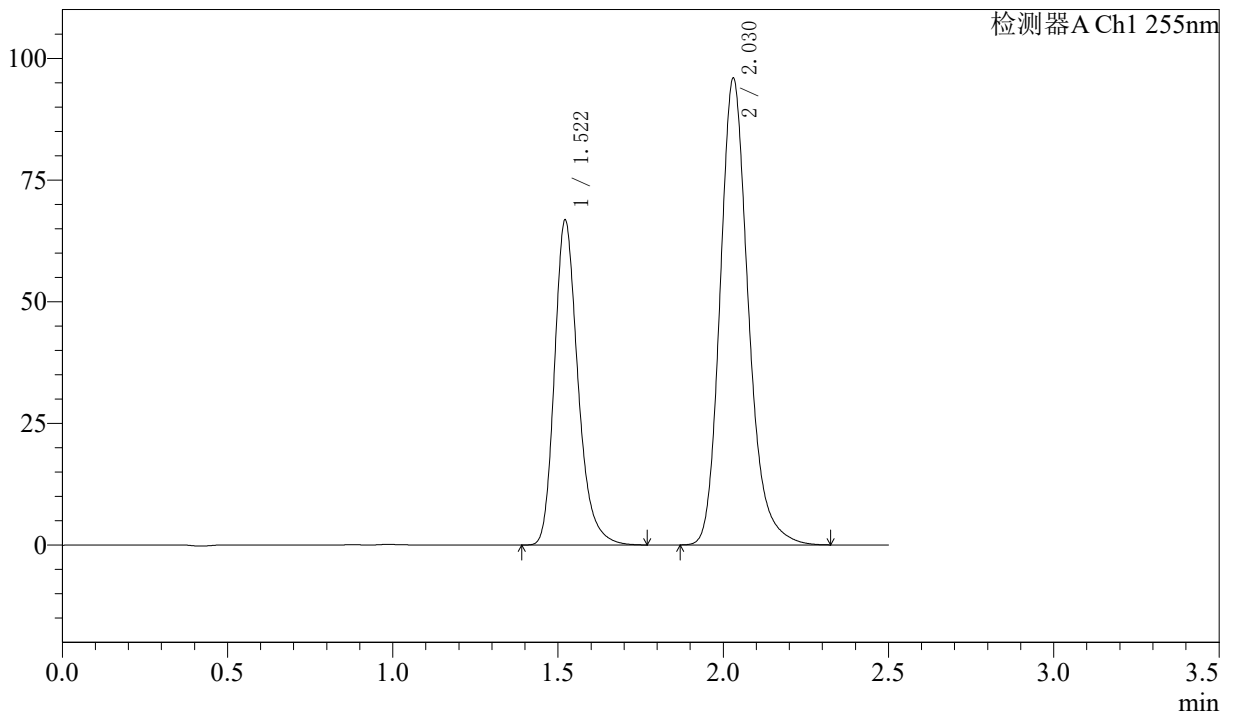
图7 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032721批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6059-2 - zzp-cq24y-2024032721p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:02:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	329446	36.598	66768	2306	1.256	--
2	2.030	570717	63.402	95849	2825	1.209	3.640
总计		900163	100.000	162617			

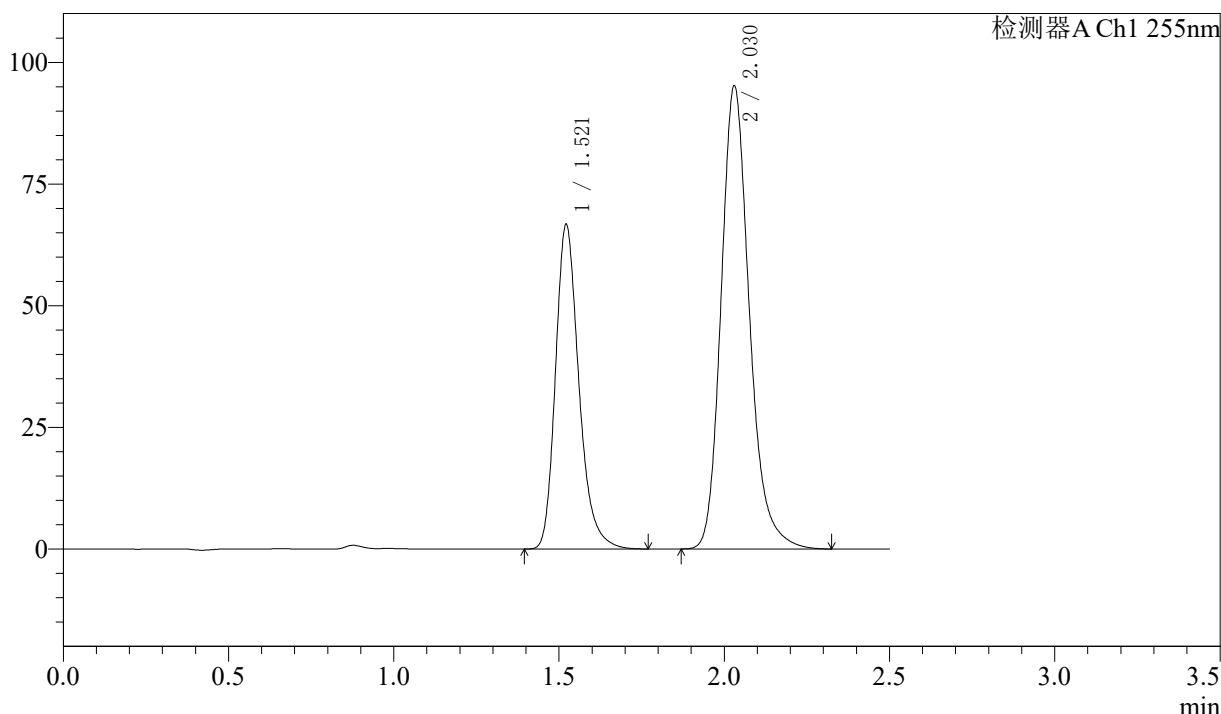
图8 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032721批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6060-2 - zzp-cq24y-2024032721p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:04:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	328856	36.732	66668	2305	1.255	--
2	2.030	566435	63.268	95110	2824	1.209	3.639
总计		895291	100.000	161778			

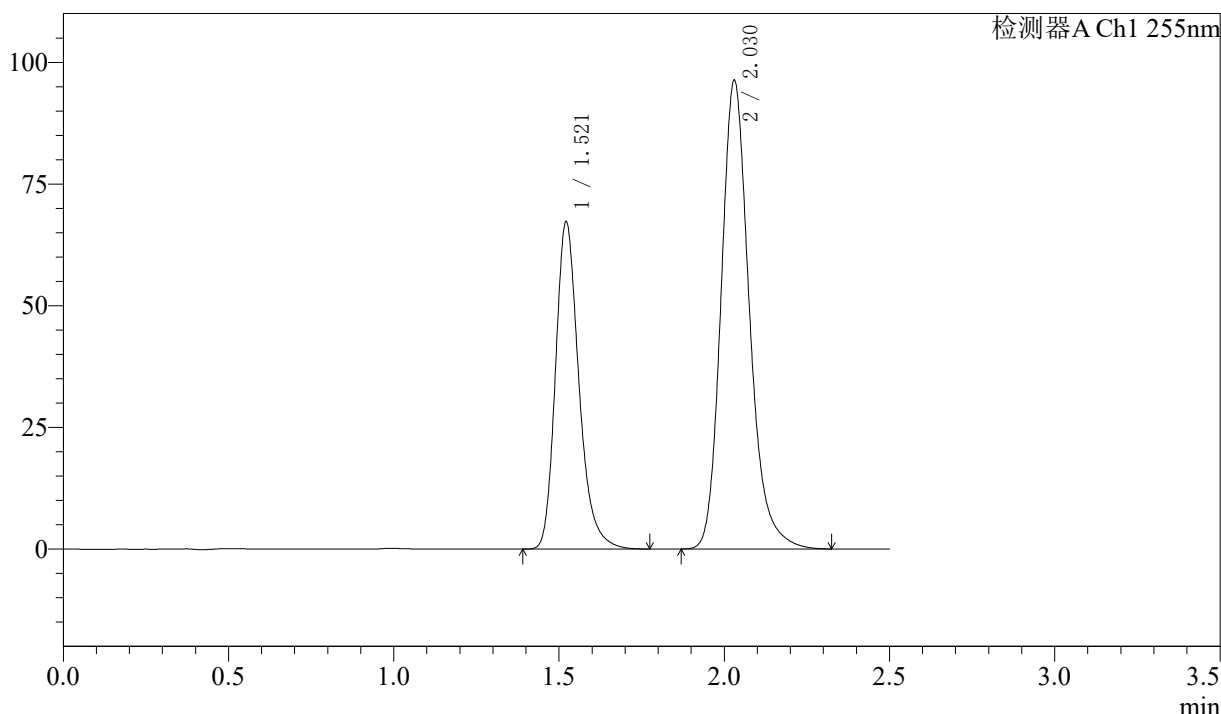
图9 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032721批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6061-2 - zzp-cq24y-2024032721p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:07:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	331796	36.669	67245	2307	1.255	--
2	2.030	573040	63.331	96246	2825	1.209	3.640
总计		904836	100.000	163490			

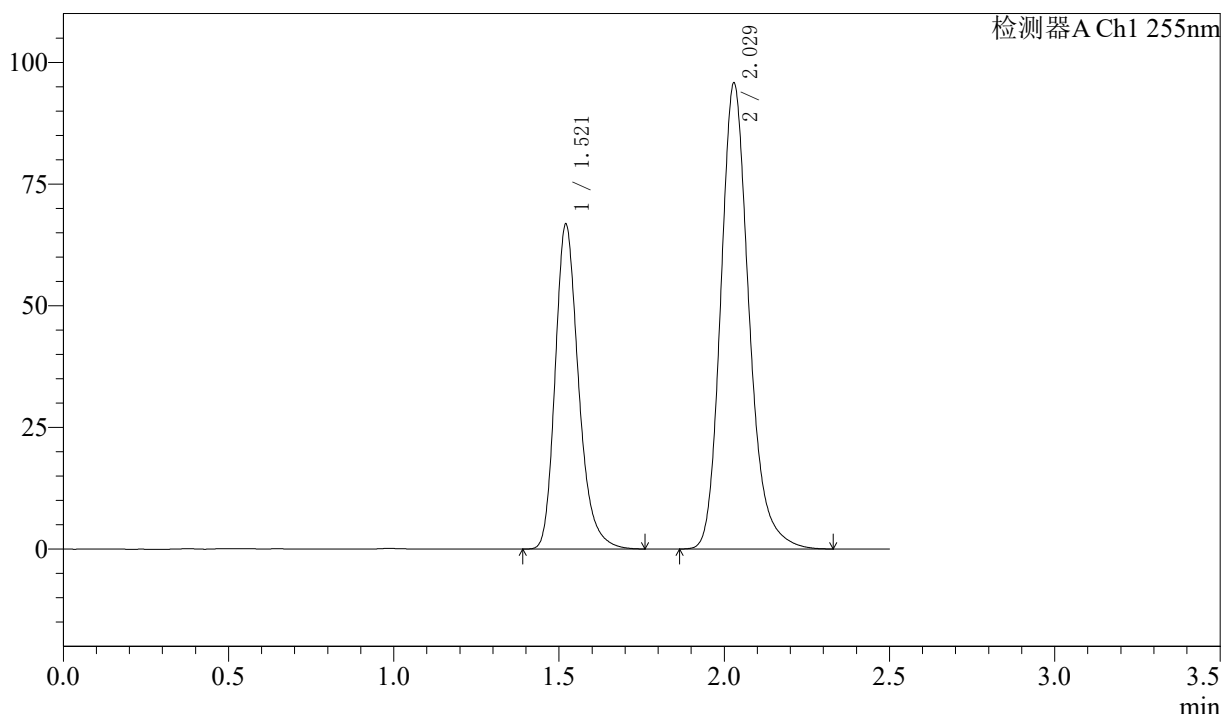
图10 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032721批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6062-2 - zzp-cq24y-2024032721p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:10:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	328939	36.593	66684	2302	1.256	--
2	2.029	569977	63.407	95784	2824	1.209	3.640
总计		898916	100.000	162468			

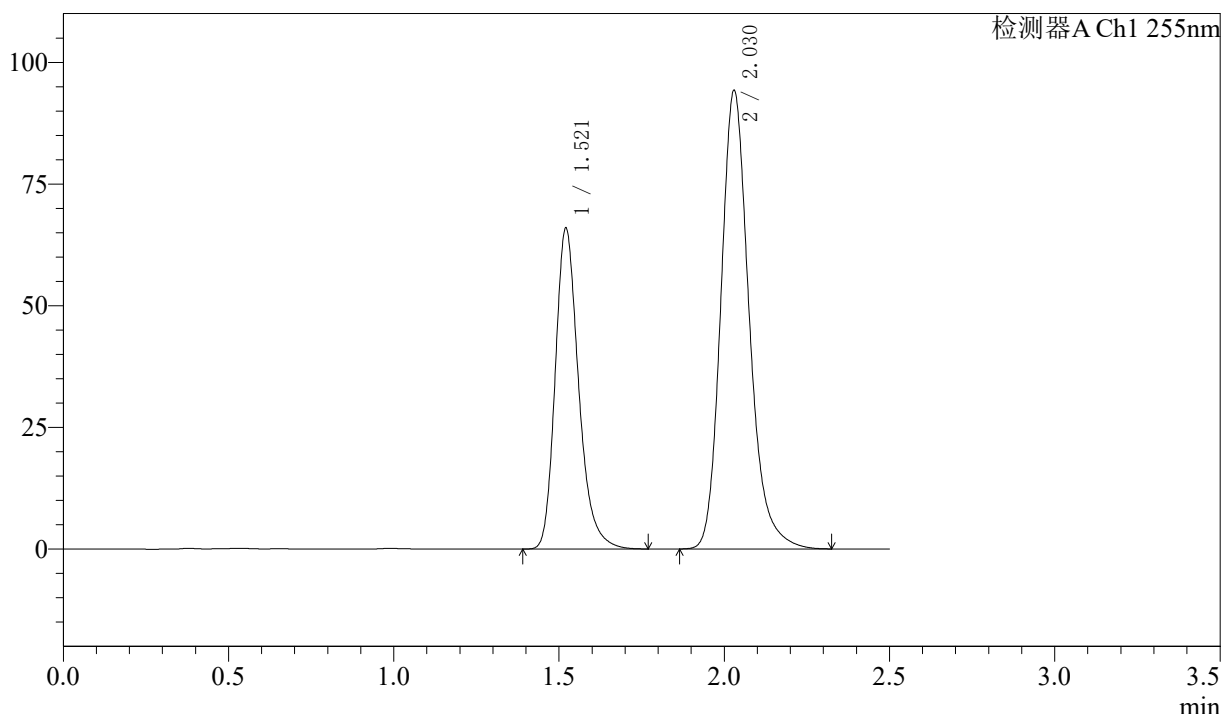
图11 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032721批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6063-2 - zzp-cq24y-2024032721p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/04/13 21:13:33	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	325410	36.710	65856	2299	1.256	--
2	2.030	561024	63.290	94246	2823	1.209	3.640
总计		886434	100.000	160102			

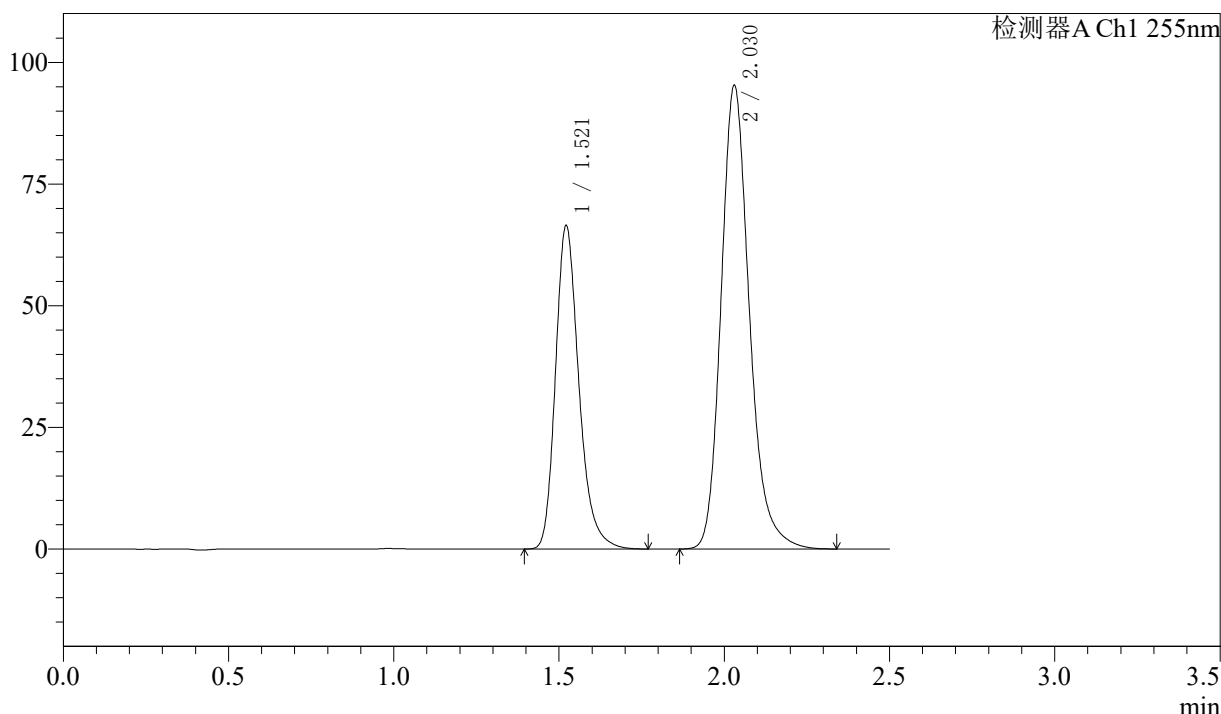
图12 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(2024032721批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6064-2 - zzp-cq24y-2024032821p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:16:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	327813	36.616	66446	2306	1.256	--
2	2.030	567448	63.384	95217	2828	1.210	3.641
总计		895261	100.000	161664			

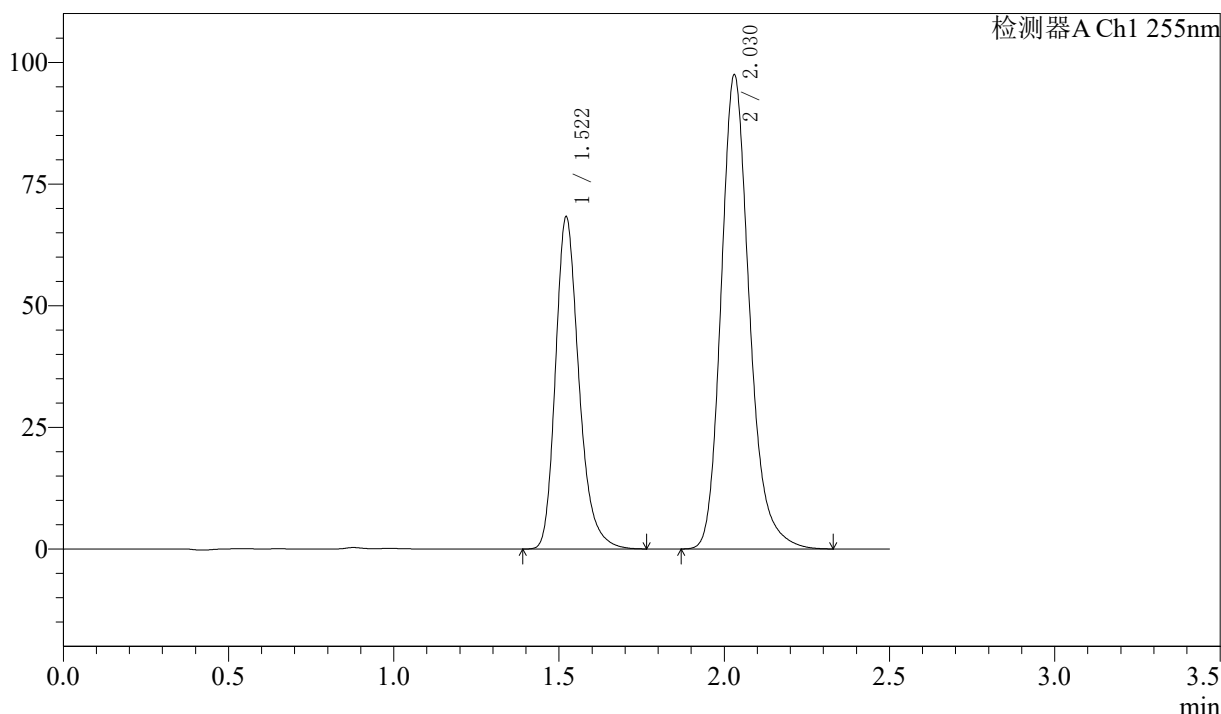
图13 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032821批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6065-2 - zzp-cq24y-2024032821p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:19:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	336676	36.717	68268	2305	1.254	--
2	2.030	580270	63.283	97375	2826	1.210	3.640
总计		916945	100.000	165643			

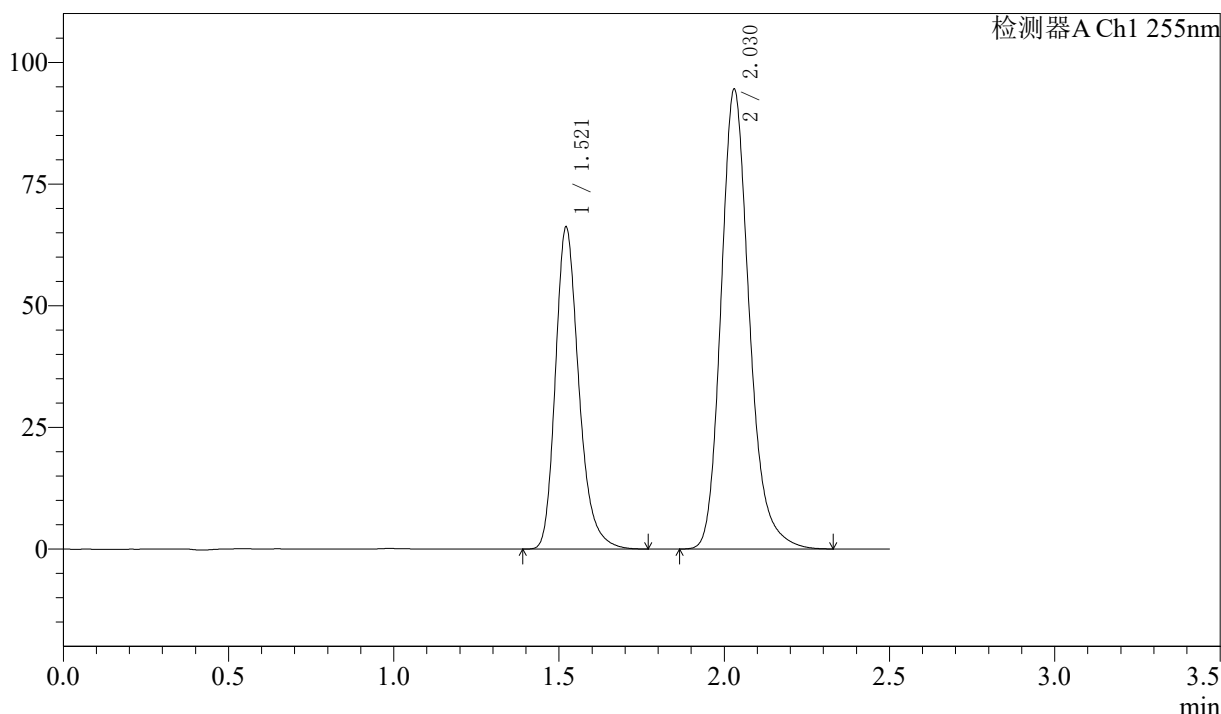
图14 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032821批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6066-2 - zzp-cq24y-2024032821p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P3-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-24	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/04/13 21:22:08	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	326285	36.714	66128	2306	1.255	--
2	2.030	562428	63.286	94469	2825	1.209	3.640
总计		888713	100.000	160598			

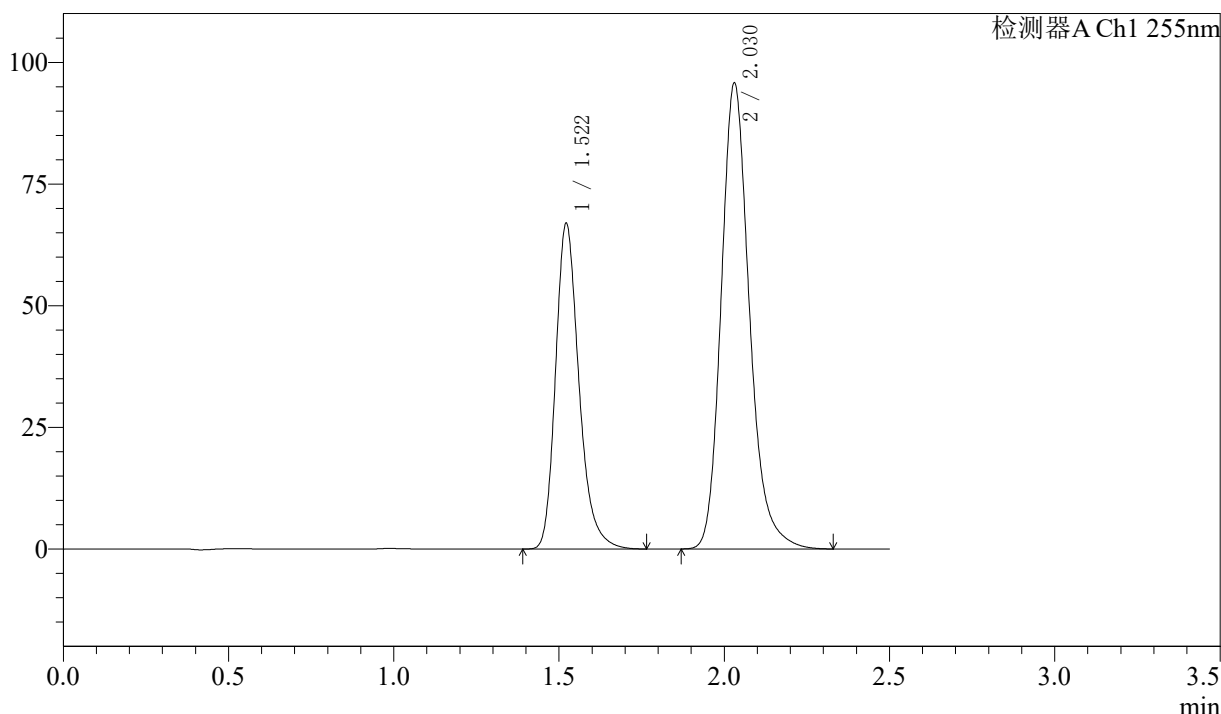
图15 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(2024032821批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6067-2 - zzp-cq24y-2024032821p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:25:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	330011	36.676	66935	2307	1.255	--
2	2.030	569799	63.324	95658	2829	1.209	3.642
总计		899810	100.000	162593			

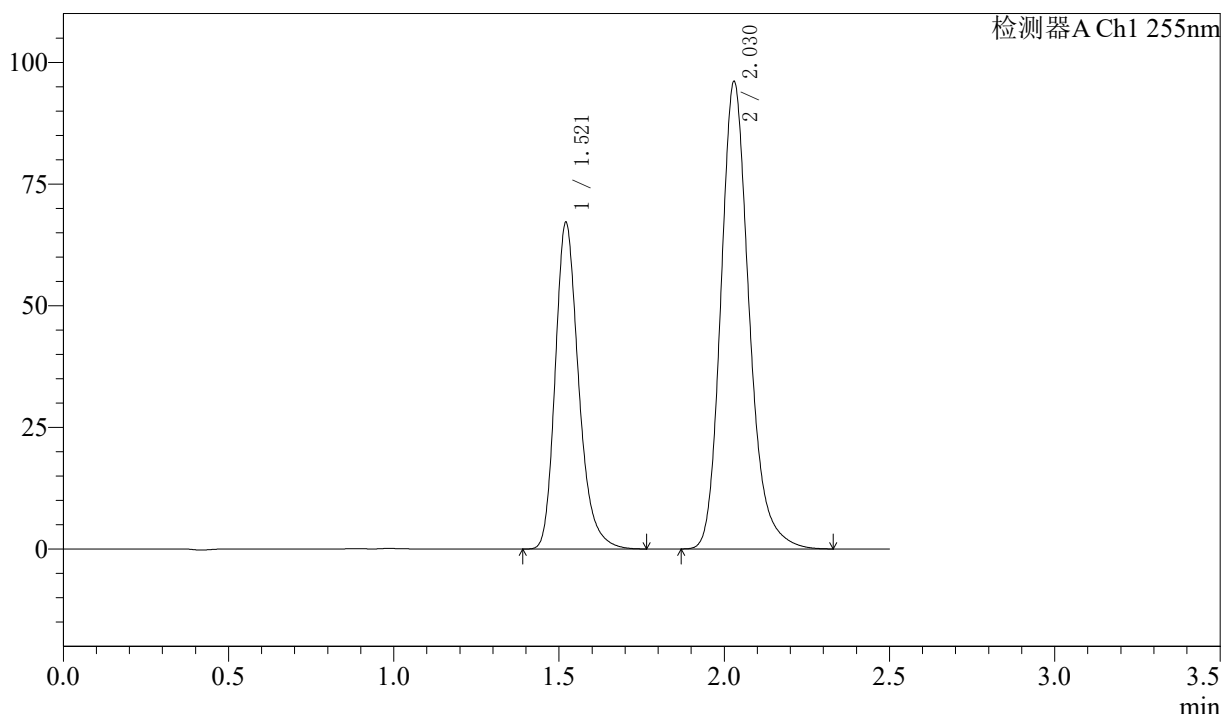
图16 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032821批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6068-2 - zzp-cq24y-2024032821p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:27:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	330941	36.658	67025	2303	1.255	--
2	2.030	571840	63.342	96085	2823	1.210	3.640
总计		902781	100.000	163110			

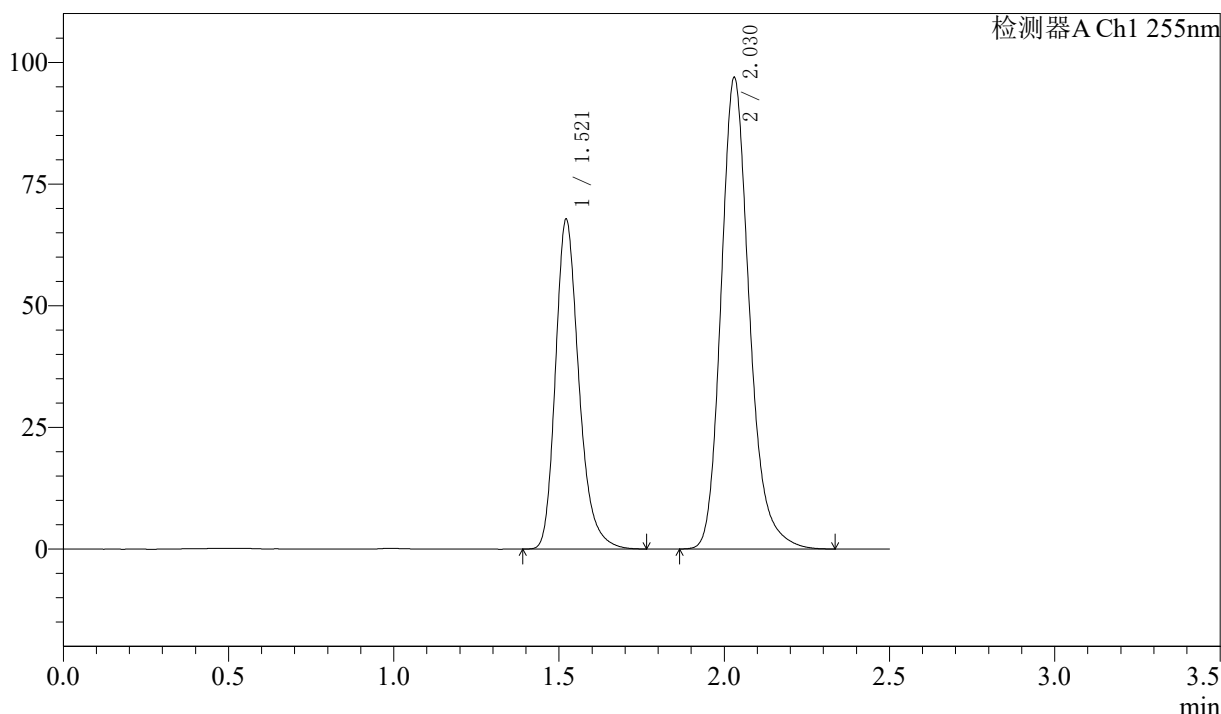
图17 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032821批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6069-2 - zzp-cq24y-2024032821p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:30:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	333976	36.670	67737	2306	1.255	--
2	2.030	576787	63.330	96848	2829	1.209	3.641
总计		910763	100.000	164585			

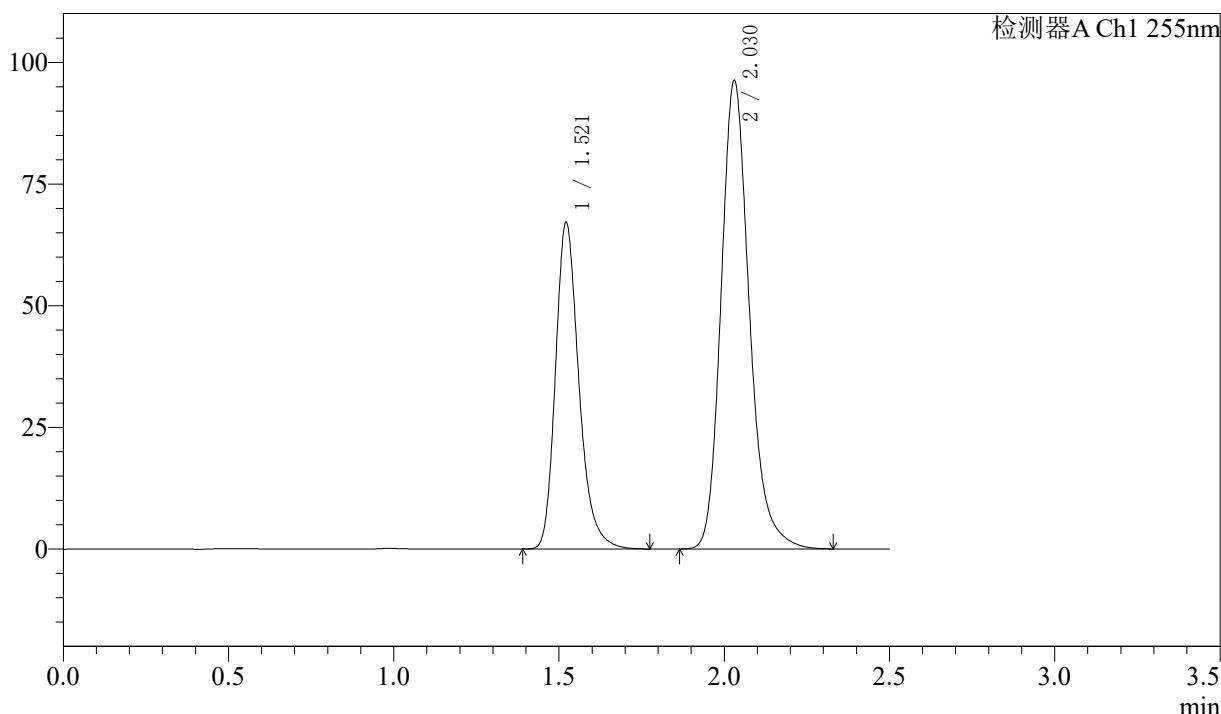
图18 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032821批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6070-2 - zzp-cq24y-2024032921p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:33:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	331143	36.620	67083	2305	1.255	--
2	2.030	573121	63.380	96211	2823	1.210	3.639
总计		904264	100.000	163293			

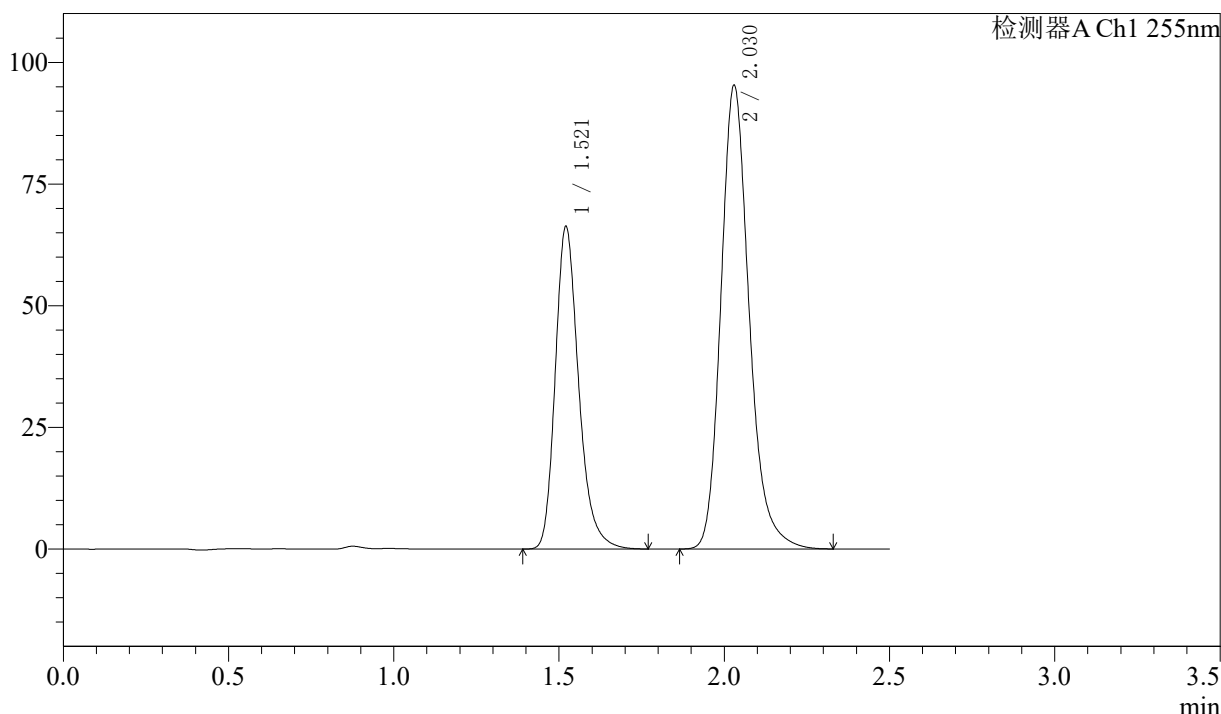
图19 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032921批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6071-2 - zzp-cq24y-2024032921p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:36:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:55:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	327060	36.577	66192	2303	1.256	--
2	2.030	567103	63.423	95311	2827	1.209	3.642
总计		894163	100.000	161503			

图20 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032921批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



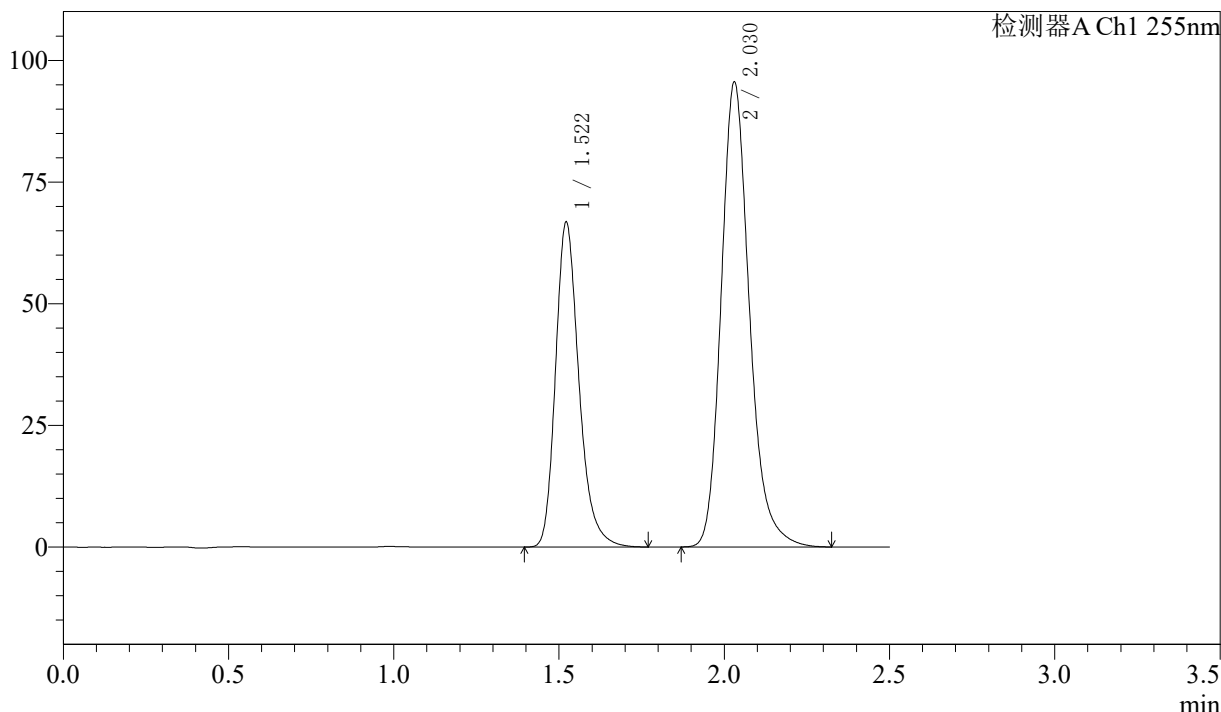
# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6072-2 - zzp-cq24y-2024032921p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:39:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	329265	36.679	66766	2306	1.256	--
2	2.030	568423	63.321	95452	2830	1.209	3.642
总计		897688	100.000	162219			

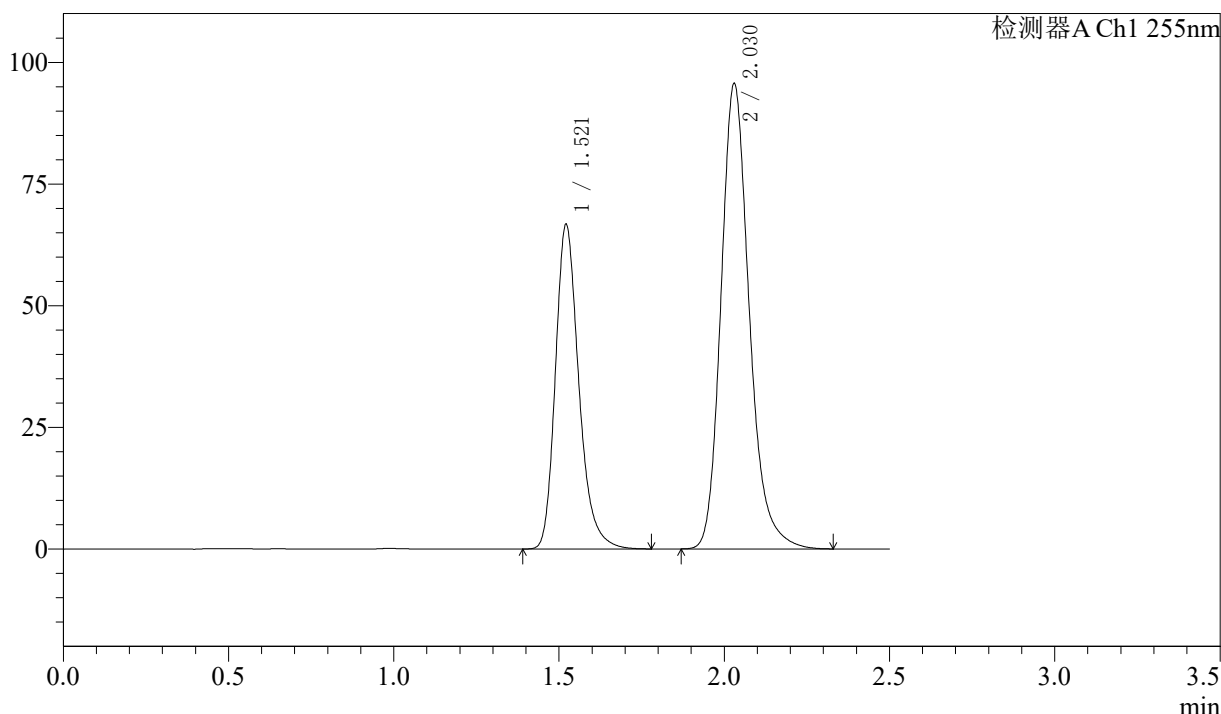
图21 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032921批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6073-2 - zzp-cq24y-2024032921p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P4-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-34	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/04/13 21:42:12	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	329060	36.631	66636	2305	1.256	--
2	2.030	569261	63.369	95613	2826	1.209	3.640
总计		898321	100.000	162249			

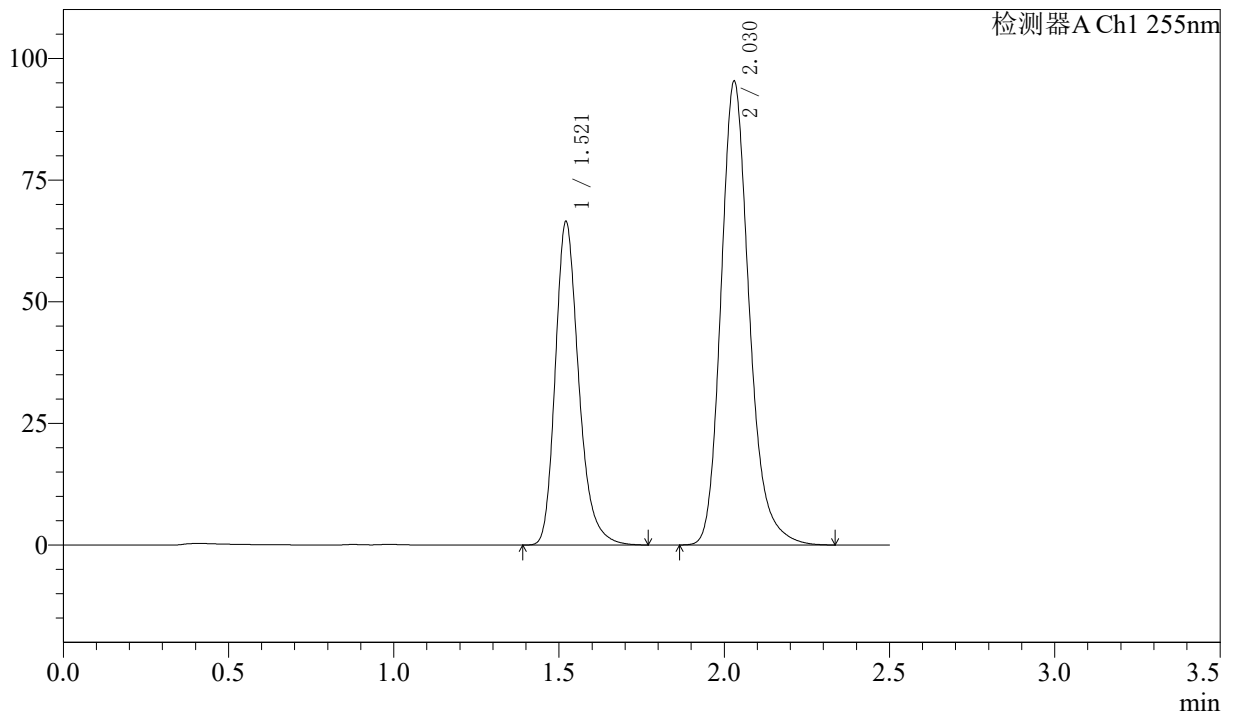
图22 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(2024032921批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6074-2 - zzp-cq24y-2024032921p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:45:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	327999	36.628	66375	2303	1.255	--
2	2.030	567490	63.372	95295	2825	1.209	3.641
总计		895489	100.000	161669			

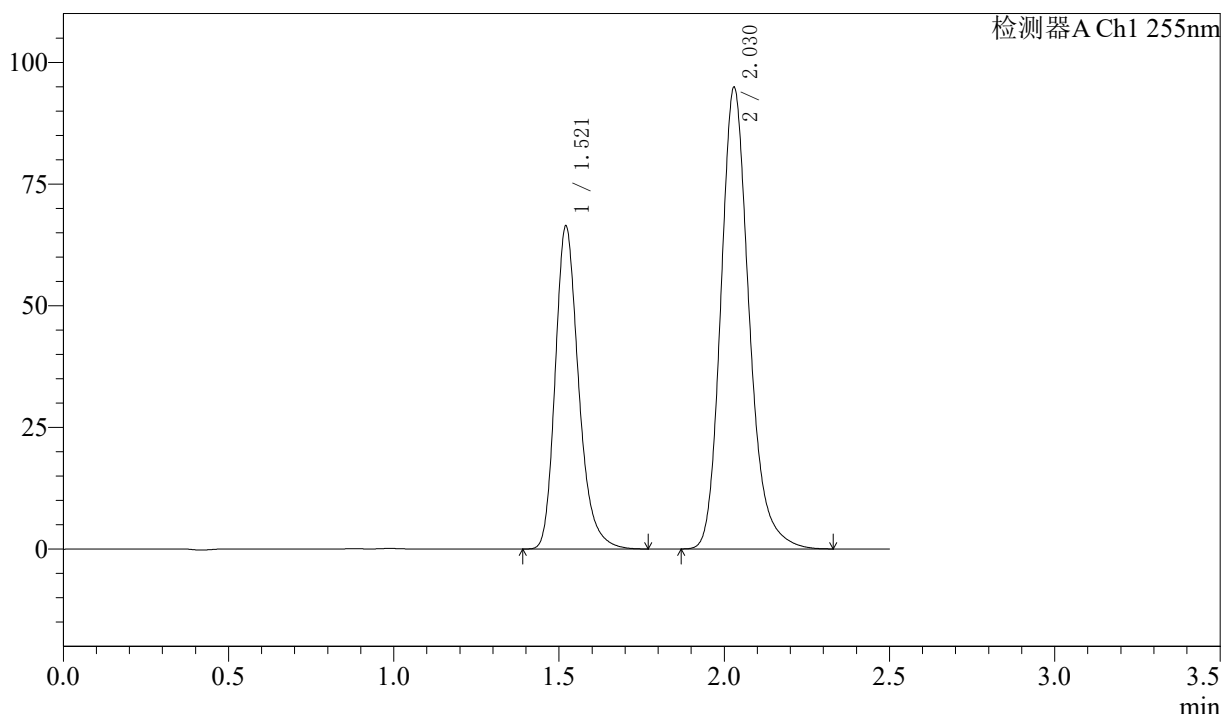
图23 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032921批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6075-2 - zzp-cq24y-2024032921p-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/04/13 21:47:54	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	327281	36.701	66287	2303	1.256	--
2	2.030	564467	63.299	94881	2826	1.209	3.641
总计		891748	100.000	161168			

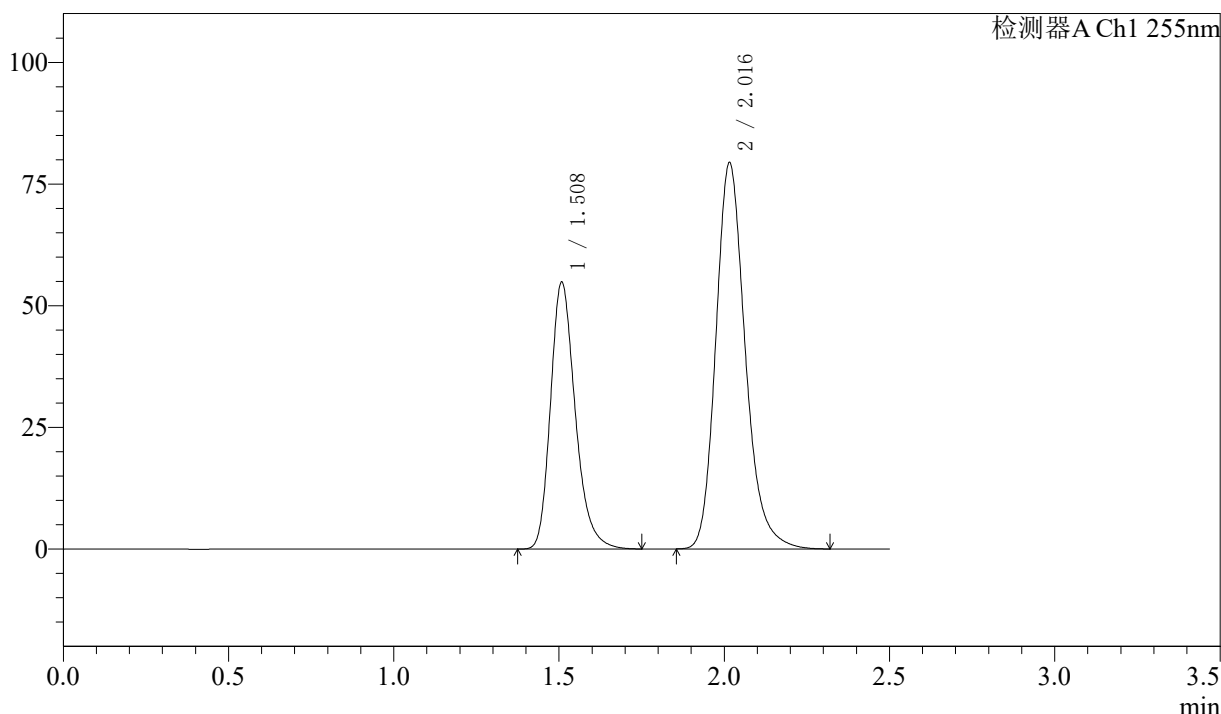
图24 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(2024032921批)(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6076-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:50:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	285638	36.736	54923	2015	1.254	--
2	2.016	491901	63.264	79274	2555	1.209	3.455
总计		777539	100.000	134197			

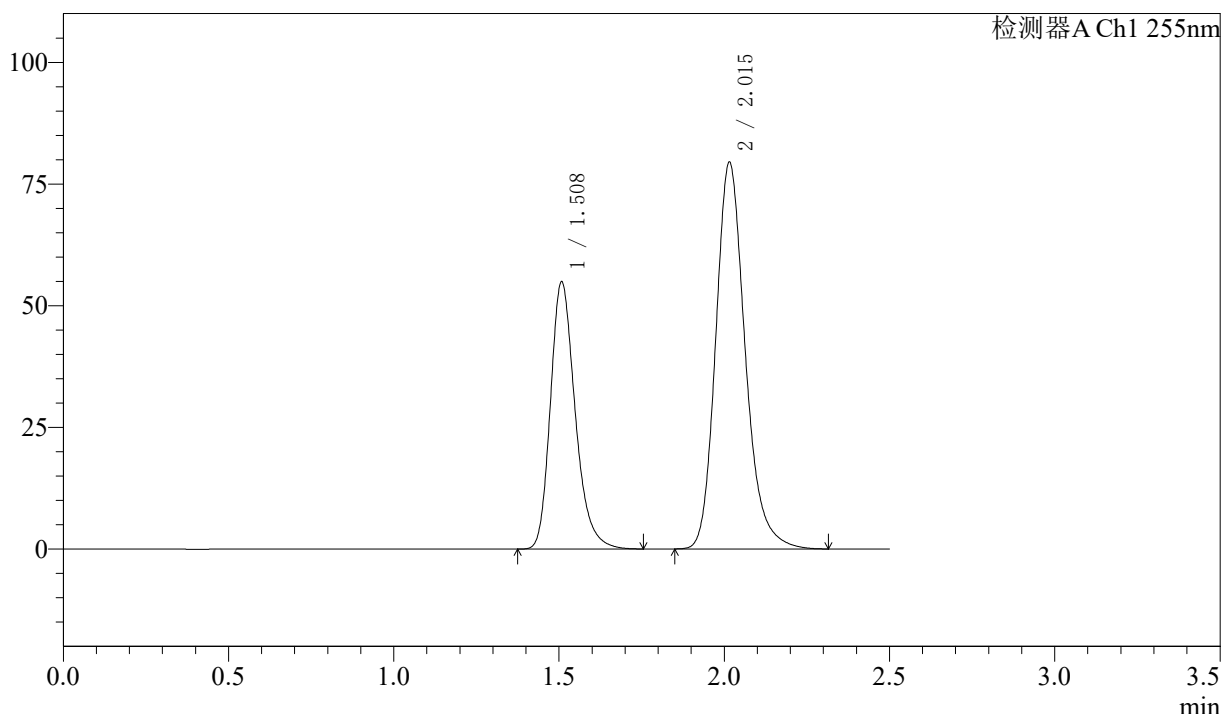
图25 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6077-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-50mg-rcd-jx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 21:53:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	286032	36.735	54968	2014	1.253	--
2	2.015	492603	63.265	79404	2555	1.210	3.455
总计		778635	100.000	134372			

图26 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-2-2

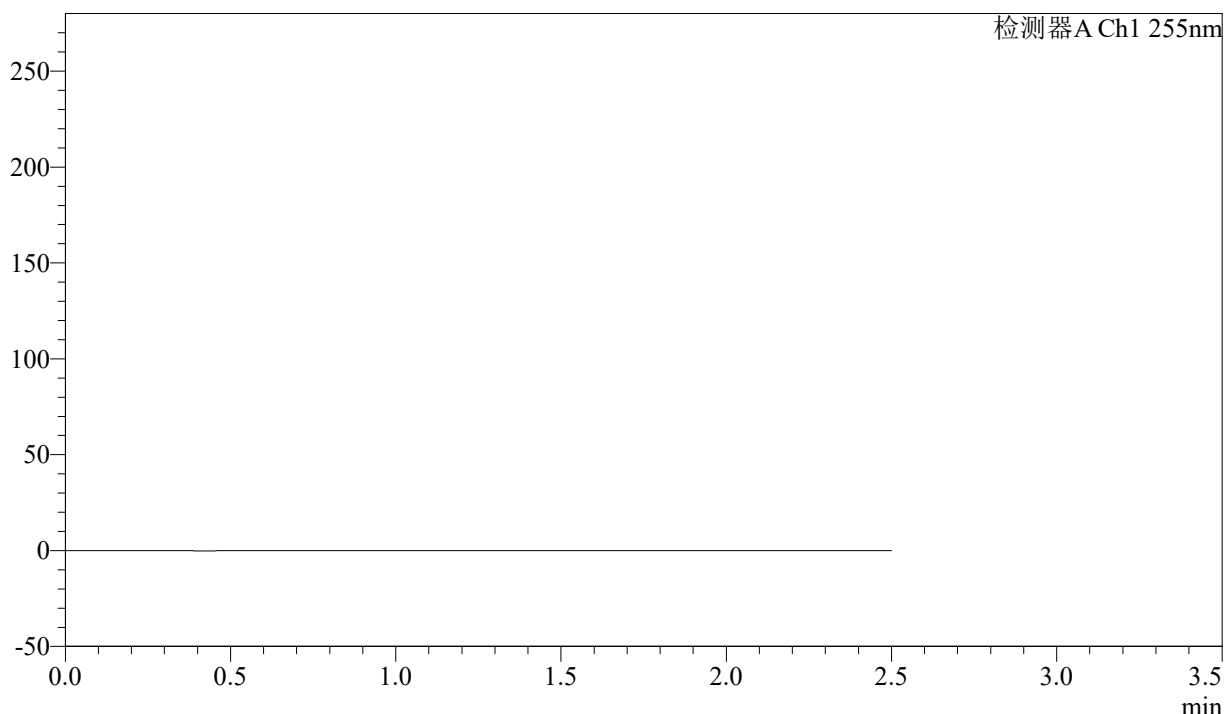
# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6092-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-9	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/04/13 22:36:53	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	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							

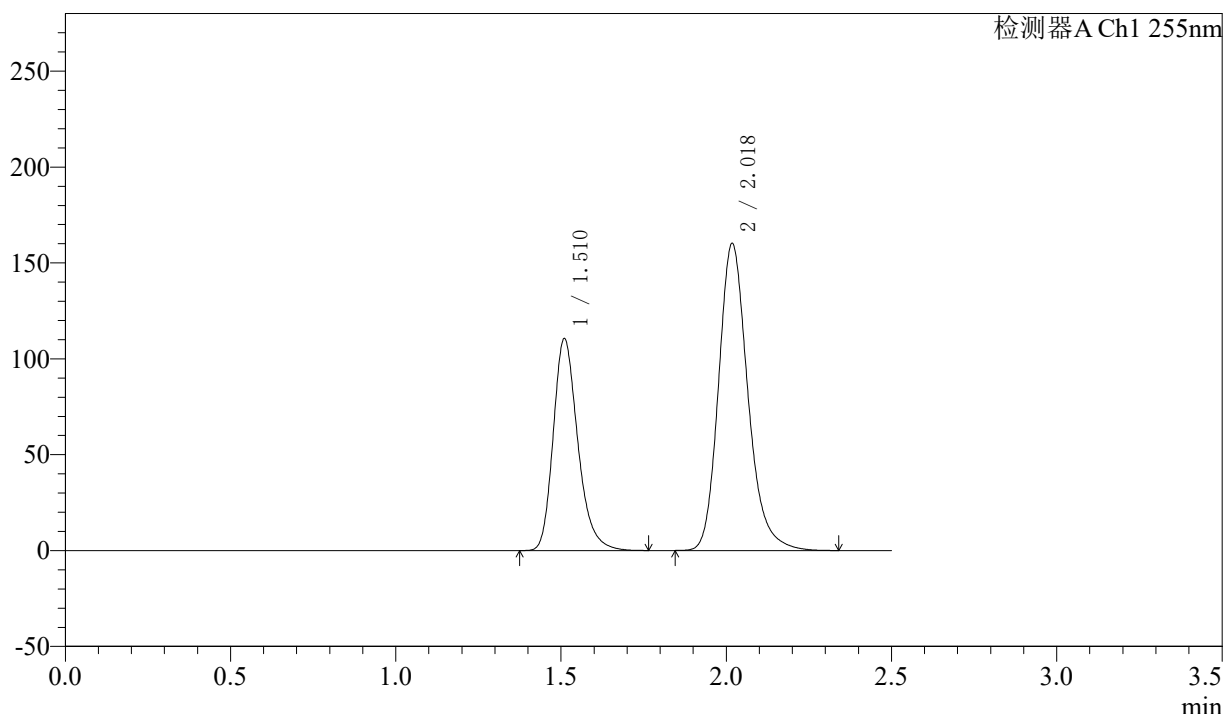
图27 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6093-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 22:39:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:56:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	572298	36.659	110594	2047	1.255	--
2	2.018	988846	63.341	160297	2585	1.210	3.475
总计		1561144	100.000	270891			

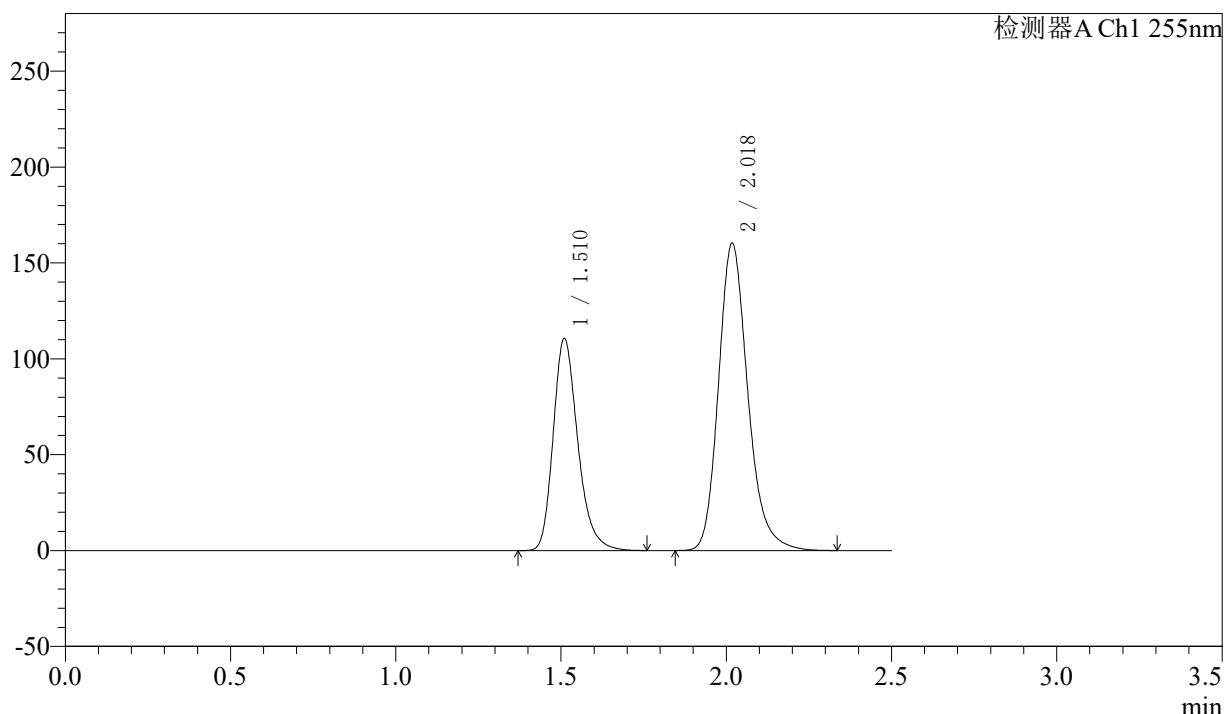
图28 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6094-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 22:42:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	572498	36.659	110655	2048	1.255	--
2	2.018	989198	63.341	160386	2586	1.210	3.476
总计		1561696	100.000	271041			

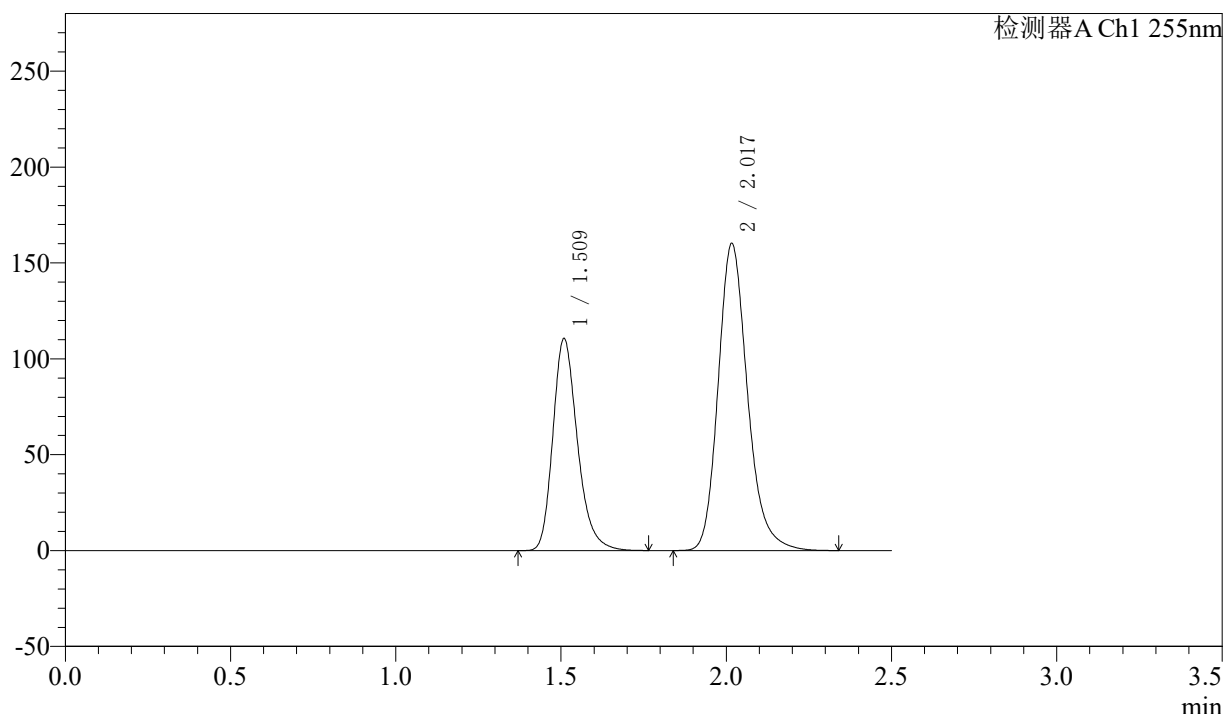
图29 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6095-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 22:45:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	572029	36.644	110700	2043	1.254	--
2	2.017	989011	63.356	160162	2582	1.210	3.474
总计		1561040	100.000	270862			

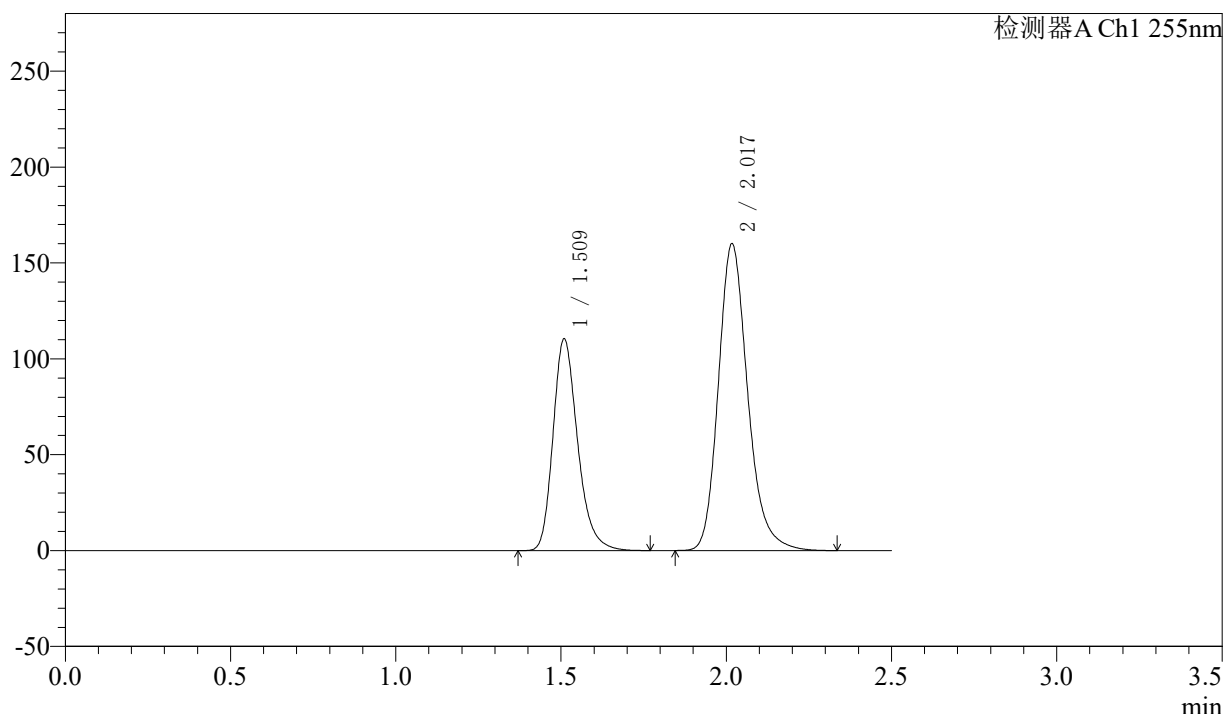
图30 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6096-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 22:48:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	572058	36.660	110553	2043	1.255	--
2	2.017	988402	63.340	160118	2583	1.210	3.474
总计		1560460	100.000	270671			

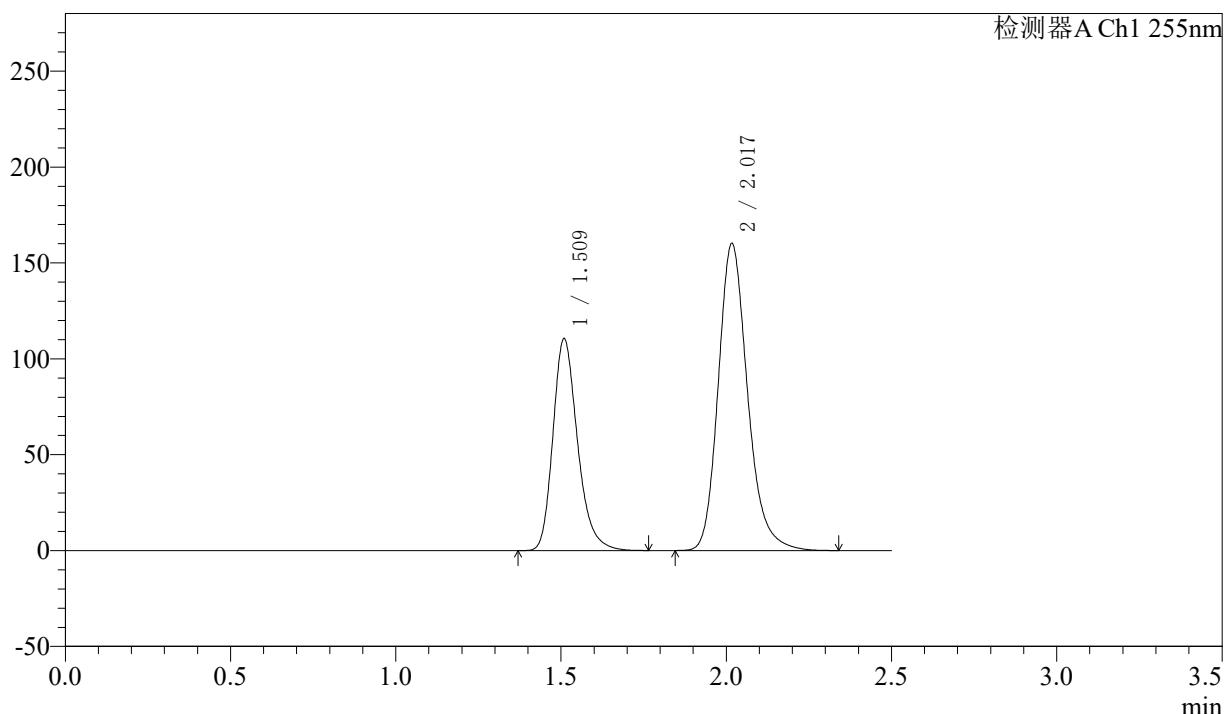
图31 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6097-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 22:51:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	571895	36.646	110647	2045	1.254	--
2	2.017	988705	63.354	160190	2585	1.210	3.476
总计		1560600	100.000	270837			

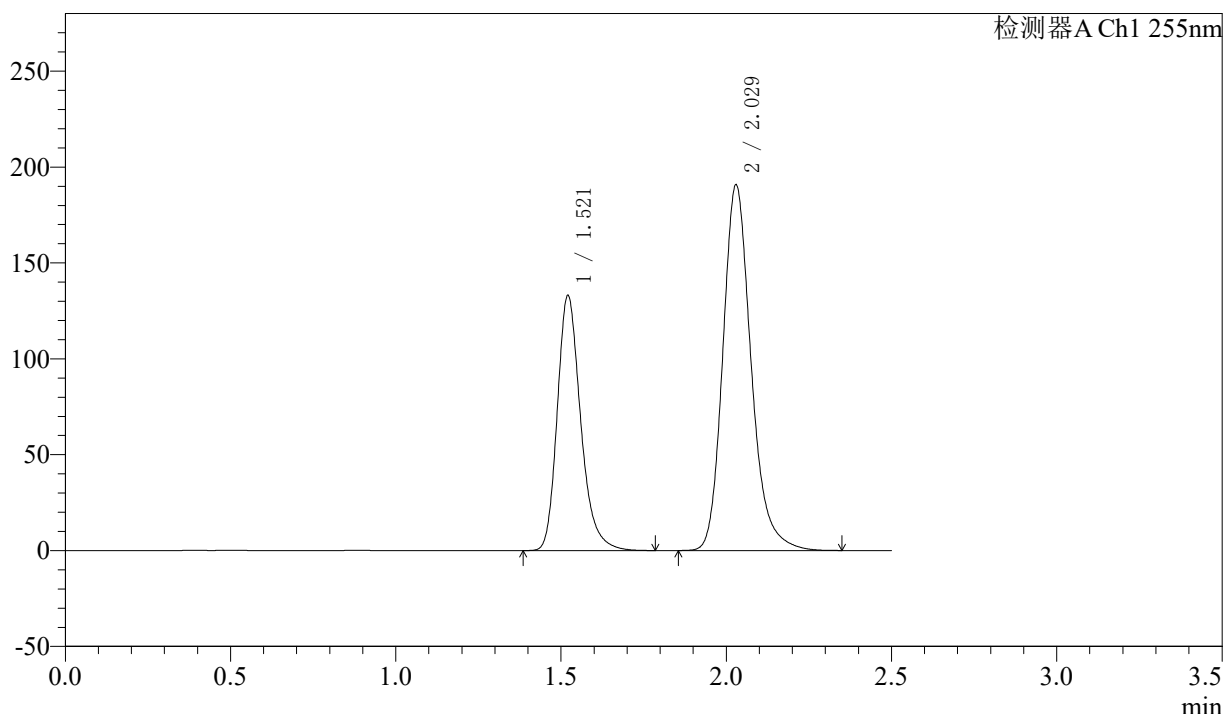
图32 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6098-2 - zzp-cq24y-2024032421p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 22:54:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	656870	36.644	132875	2301	1.256	--
2	2.029	1135697	63.356	190809	2825	1.210	3.639
总计		1792567	100.000	323685			

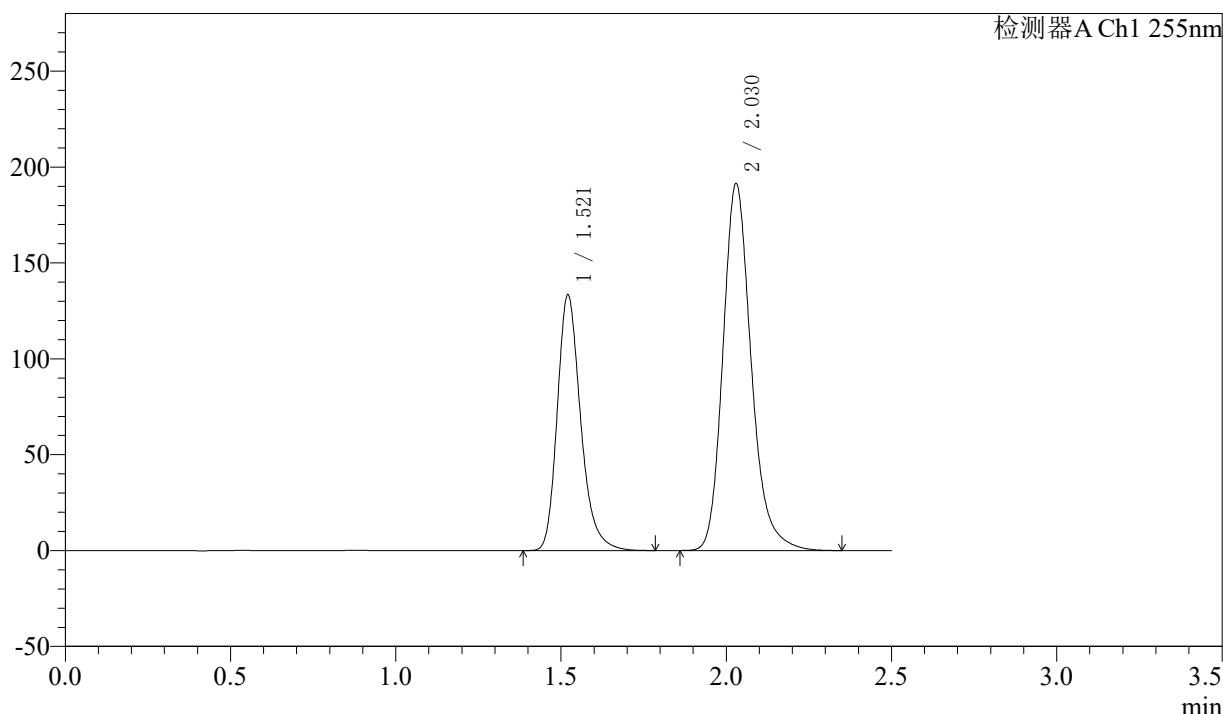
图33 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032421批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6099-2 - zzp-cq24y-2024032421p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 22:57:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	658326	36.602	133098	2298	1.256	--
2	2.030	1140281	63.398	191403	2822	1.210	3.638
总计		1798607	100.000	324501			

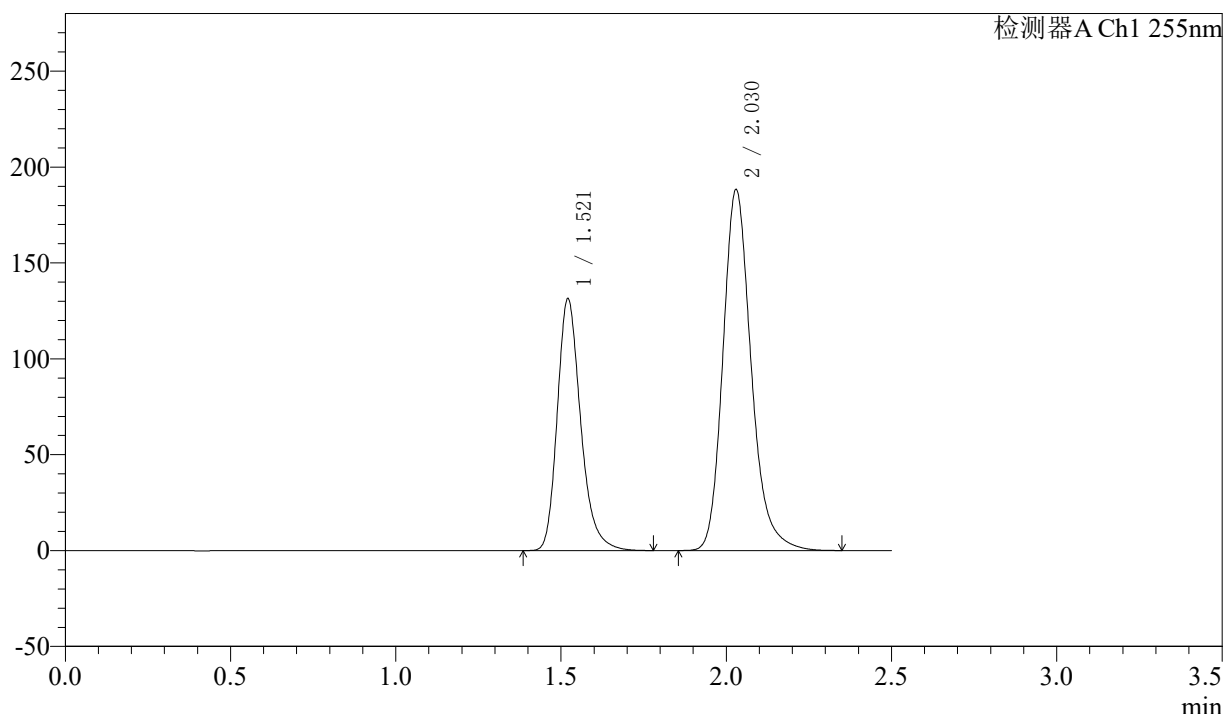
图34 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032421批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6100-2 - zzp-cq24y-2024032421p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:00:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:56:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	648385	36.631	131129	2300	1.256	--
2	2.030	1121651	63.369	188361	2823	1.210	3.639
总计		1770036	100.000	319490			

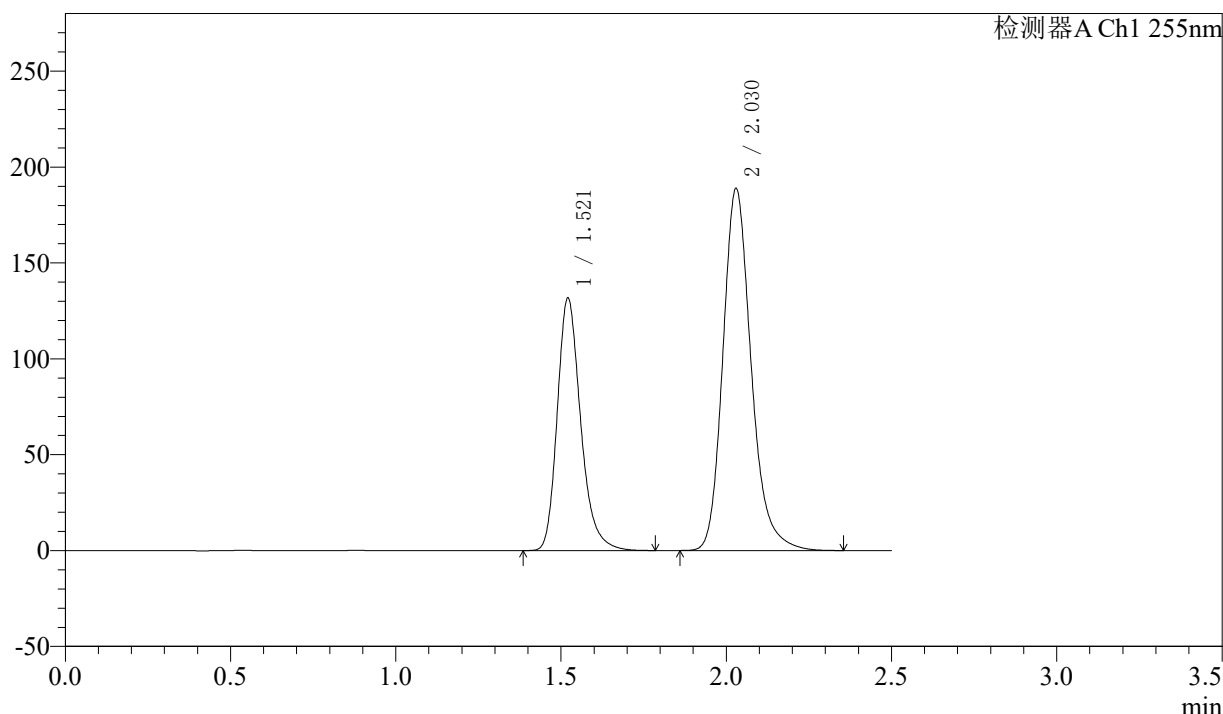
图35 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032421批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6101-2 - zzp-cq24y-2024032421p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:02:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:56:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	650238	36.640	131530	2301	1.256	--
2	2.030	1124449	63.360	188865	2825	1.210	3.640
总计		1774687	100.000	320395			

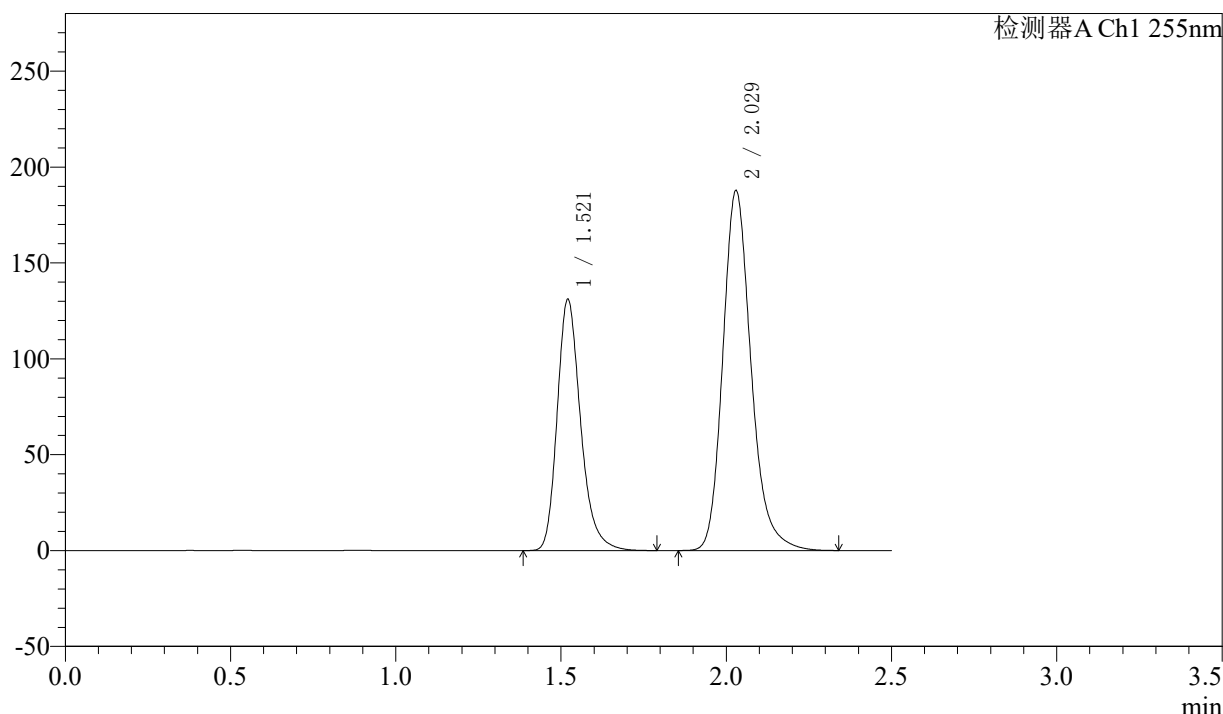
图36 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032421批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6102-2 - zzp-cq24y-2024032421p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:05:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	647383	36.665	130920	2296	1.256	--
2	2.029	1118288	63.335	187831	2823	1.210	3.638
总计		1765671	100.000	318751			

图37 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032421批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

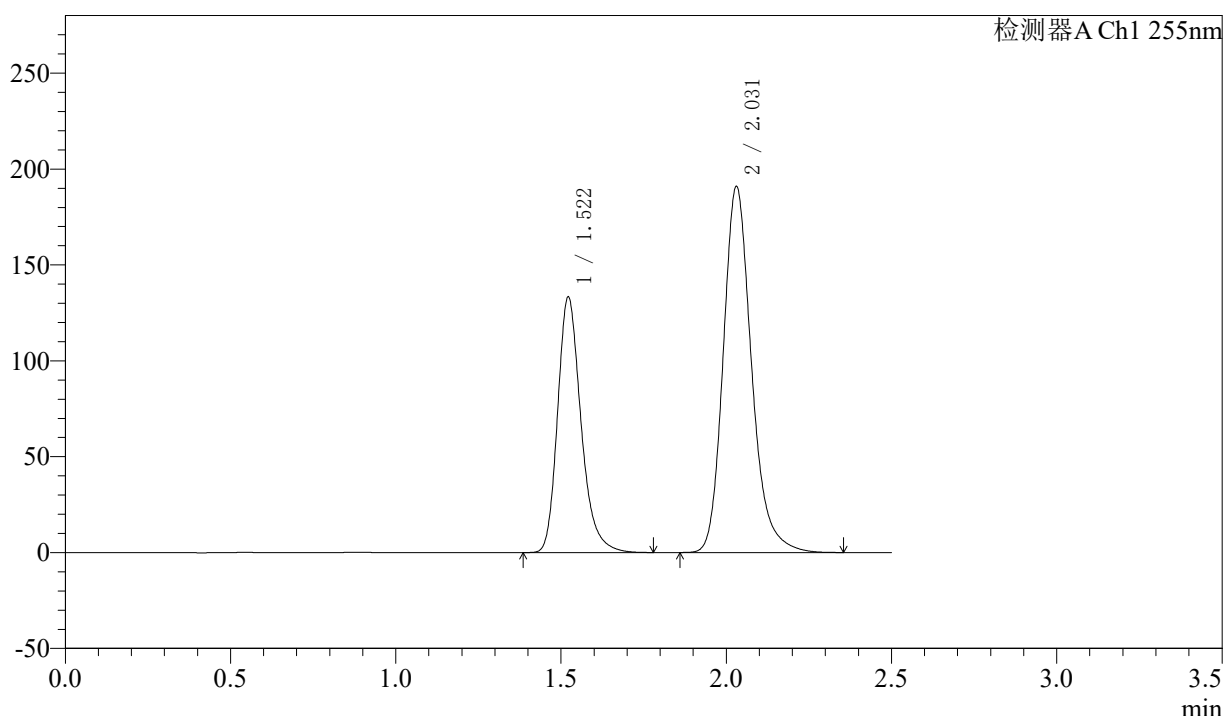


<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6104-2 - zzp-cq24y-2024032521p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:11:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	658047	36.656	133307	2302	1.255	--
2	2.031	1137127	63.344	190710	2829	1.210	3.640
总计		1795173	100.000	324017			

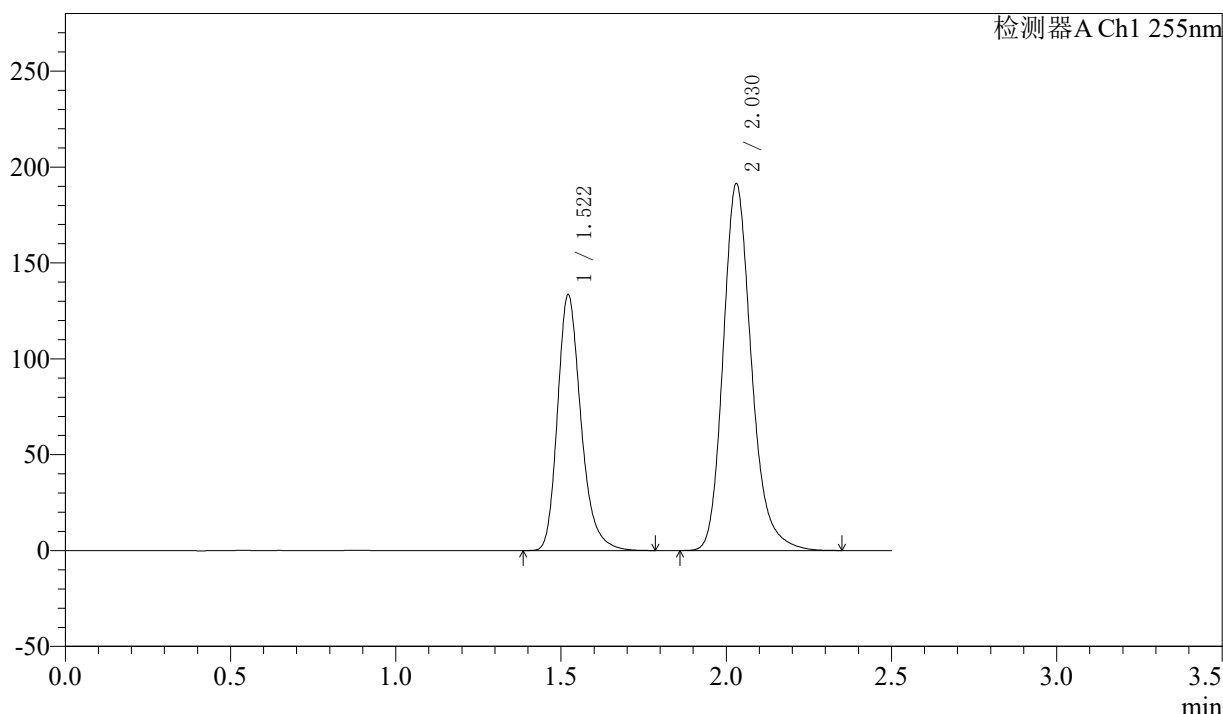
图39 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032521批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6105-2 - zzp-cq24y-2024032521p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:14:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:56:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	658608	36.625	133407	2303	1.256	--
2	2.030	1139636	63.375	191247	2830	1.211	3.641
总计		1798244	100.000	324655			

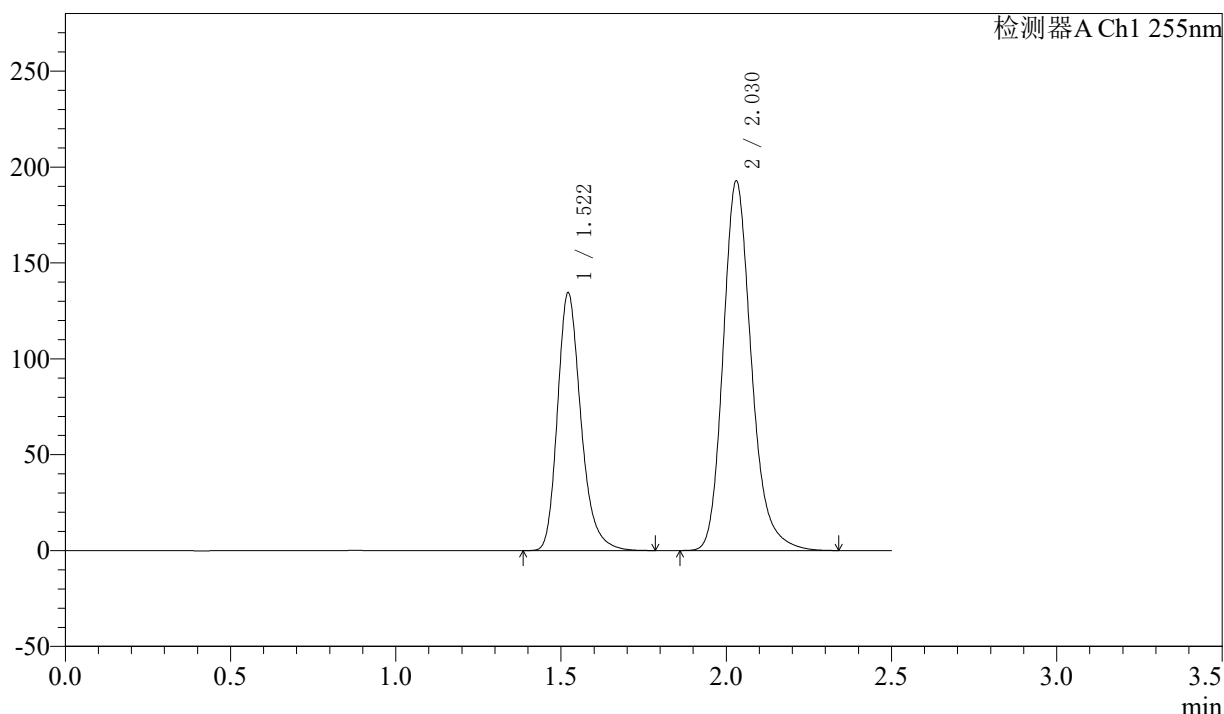
图40 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032521批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6106-2 - zzp-cq24y-2024032521p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:17:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:56:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	663661	36.640	134408	2303	1.255	--
2	2.030	1147654	63.360	192654	2831	1.210	3.641
总计		1811315	100.000	327063			

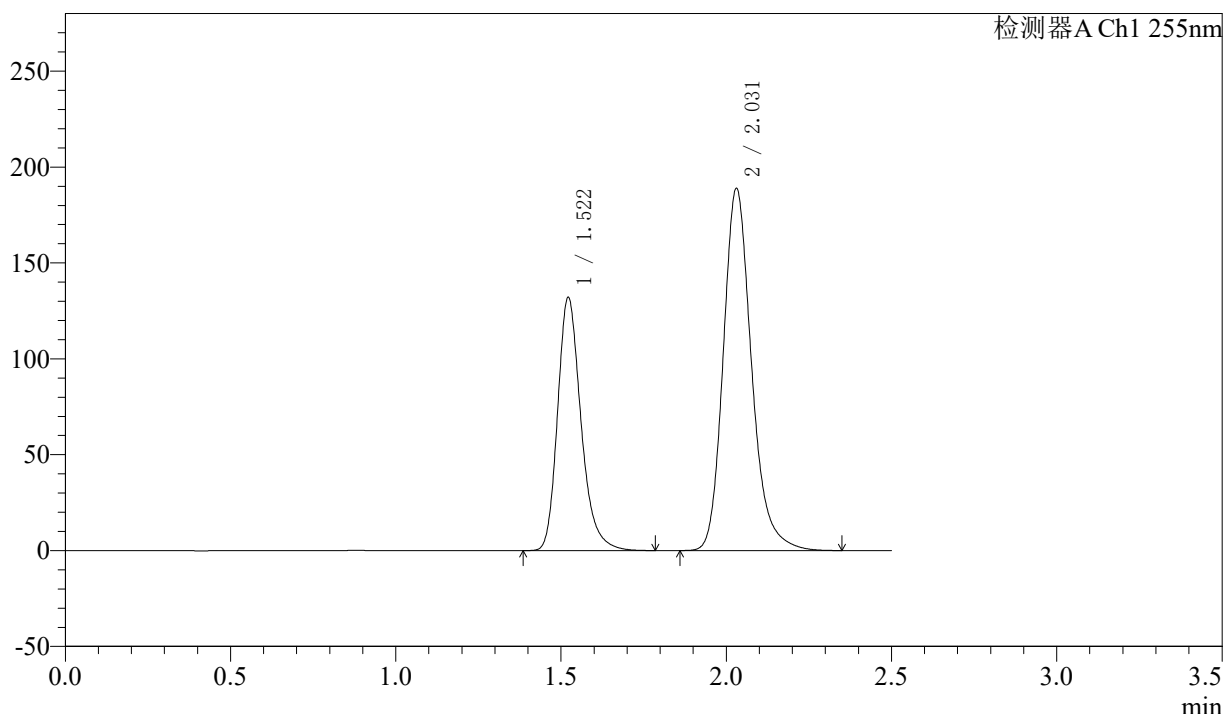
图41 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032521批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6107-2 - zzp-cq24y-2024032521p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:20:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	652168	36.692	132098	2302	1.255	--
2	2.031	1125231	63.308	188682	2826	1.210	3.639
总计		1777400	100.000	320780			

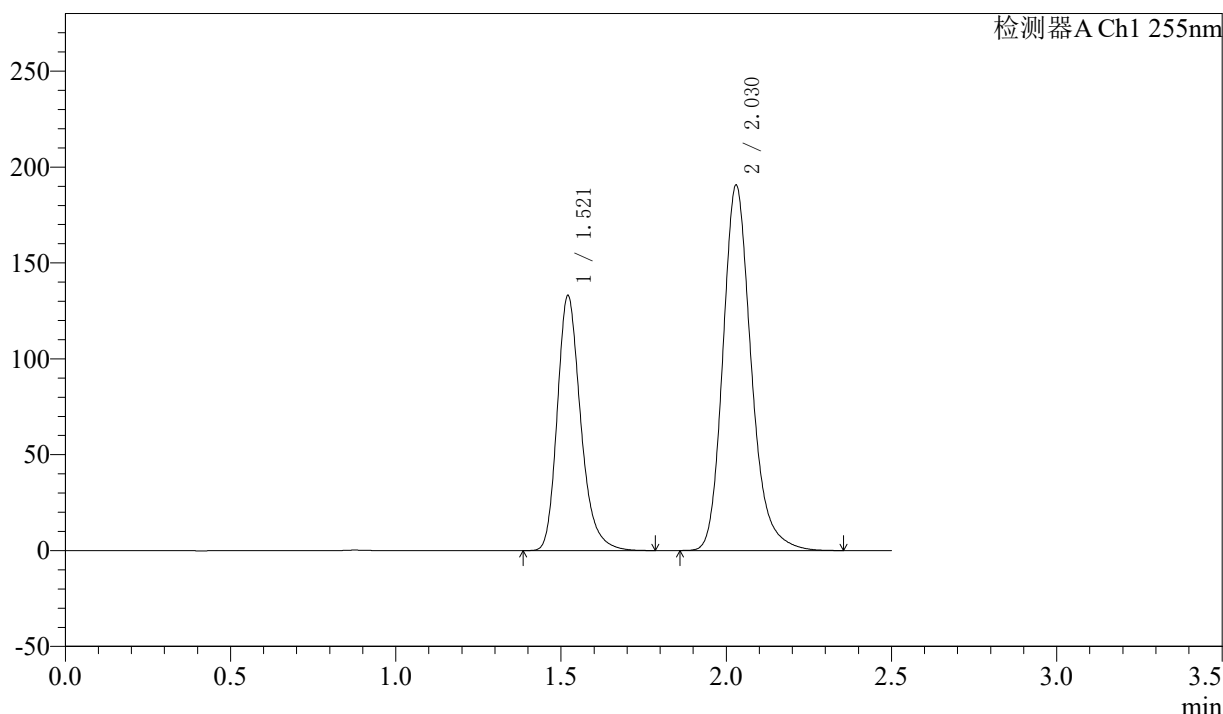
图42 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032521批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6108-2 - zzp-cq24y-2024032521p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:23:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	656866	36.658	132789	2299	1.256	--
2	2.030	1135035	63.342	190596	2824	1.210	3.639
总计		1791901	100.000	323385			

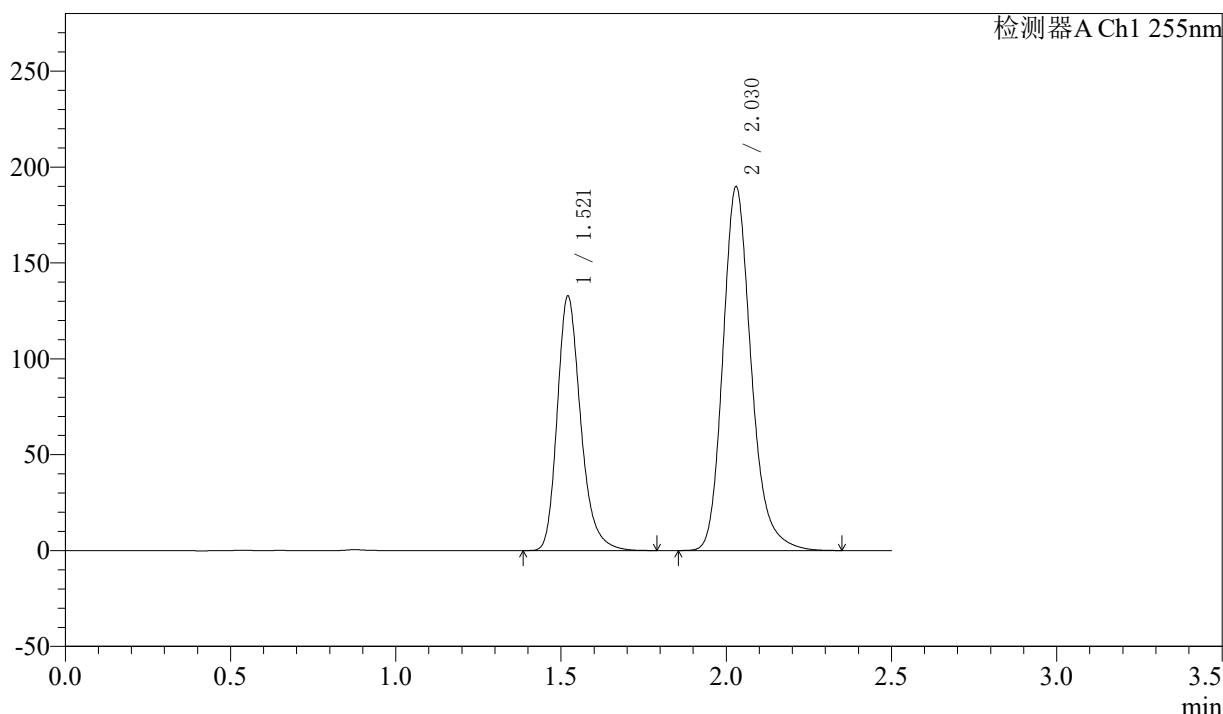
图43 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032521批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6109-2 - zzp-cq24y-2024032521p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-51	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/04/13 23:26:07	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	655568	36.715	132566	2301	1.256	--
2	2.030	1130010	63.285	189789	2825	1.210	3.640
总计		1785578	100.000	322355			

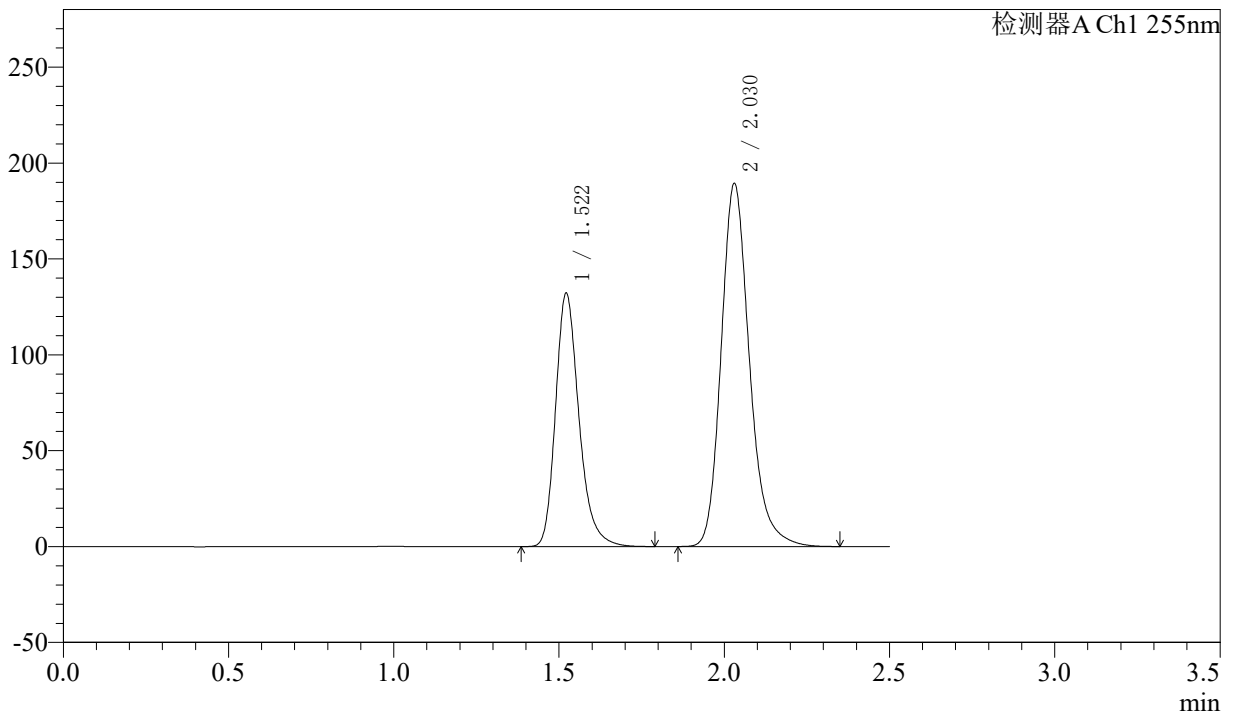
图44 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(2024032521批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6110-2 - zzp-cq24y-2024032621p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:29:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	651819	36.629	132144	2307	1.256	--
2	2.030	1127684	63.371	189201	2828	1.210	3.641
总计		1779504	100.000	321346			

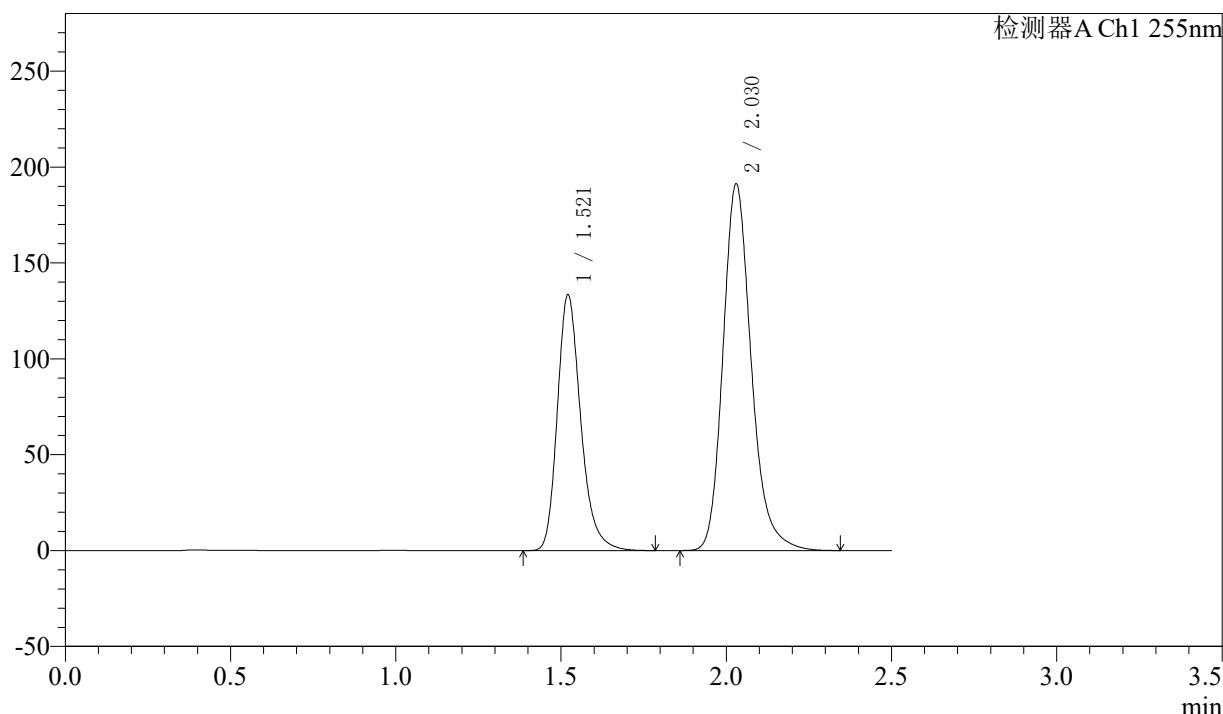
图45 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032621批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6111-2 - zzp-cq24y-2024032621p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:31:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:57:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	658372	36.630	133272	2305	1.256	--
2	2.030	1138990	63.370	191212	2826	1.210	3.642
总计		1797362	100.000	324483			

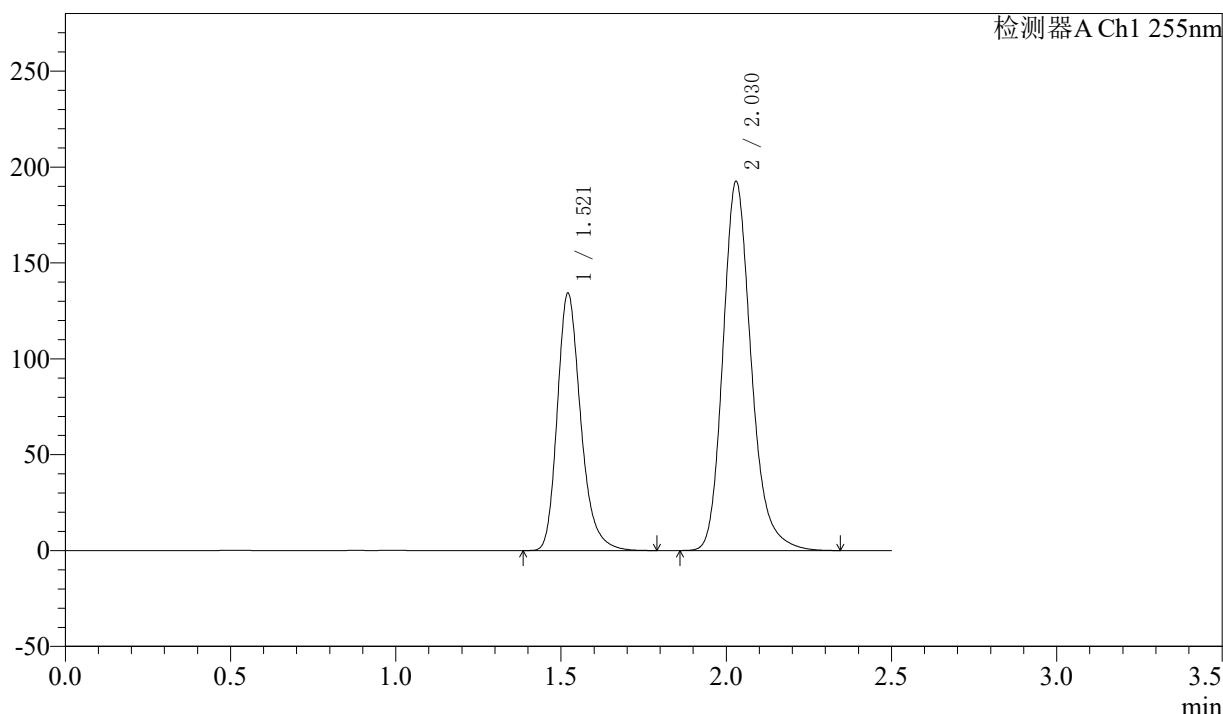
图46 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032621批)(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6112-2 - zzp-cq24y-2024032621p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:34:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:57:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	662772	36.630	134041	2302	1.257	--
2	2.030	1146599	63.370	192546	2826	1.211	3.641
总计		1809371	100.000	326587			

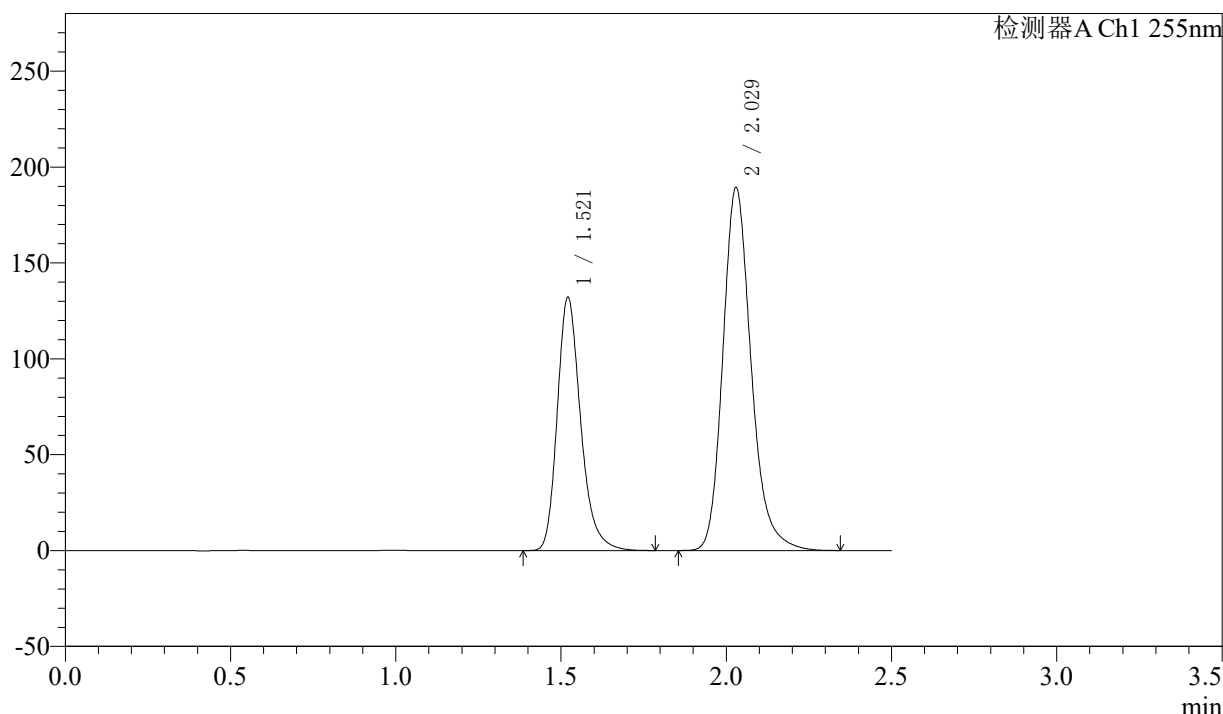
图47 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032621批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6113-2 - zzp-cq24y-2024032621p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:37:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:57:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	651768	36.622	131846	2300	1.256	--
2	2.029	1127961	63.378	189390	2822	1.210	3.638
总计		1779729	100.000	321236			

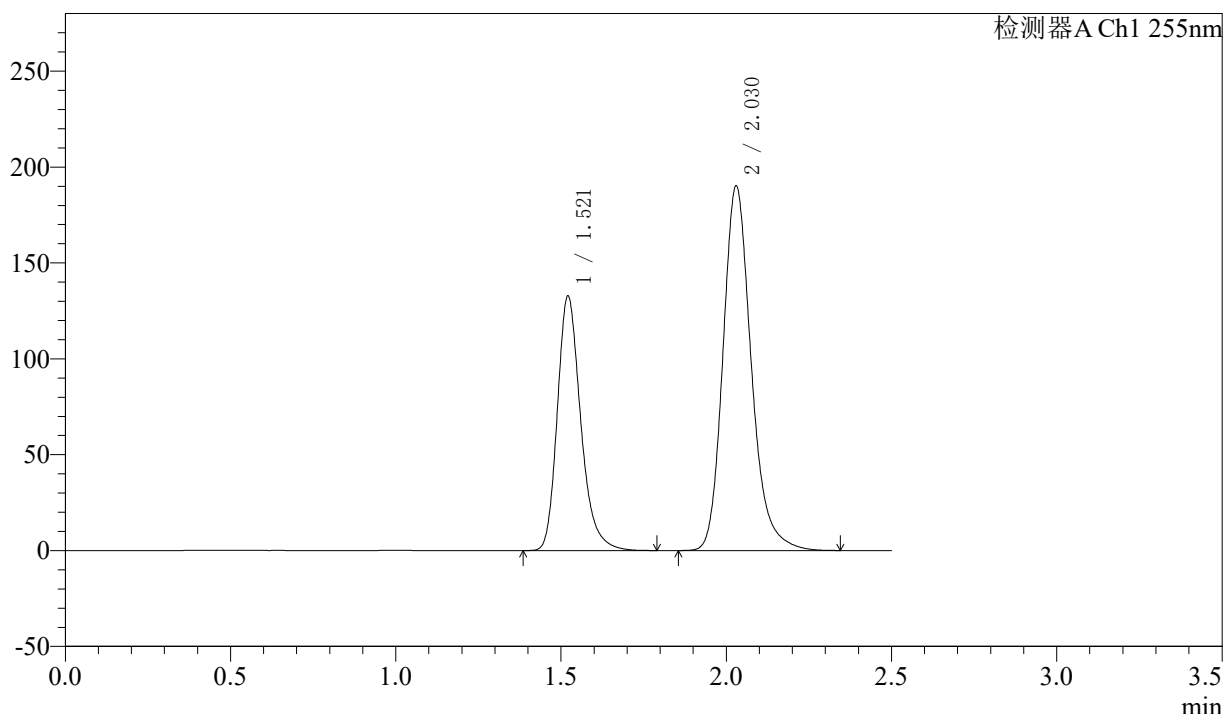
图48 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032621批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6114-2 - zzp-cq24y-2024032621p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:40:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	655167	36.646	132509	2302	1.257	--
2	2.030	1132677	63.354	190181	2825	1.210	3.641
总计		1787844	100.000	322690			

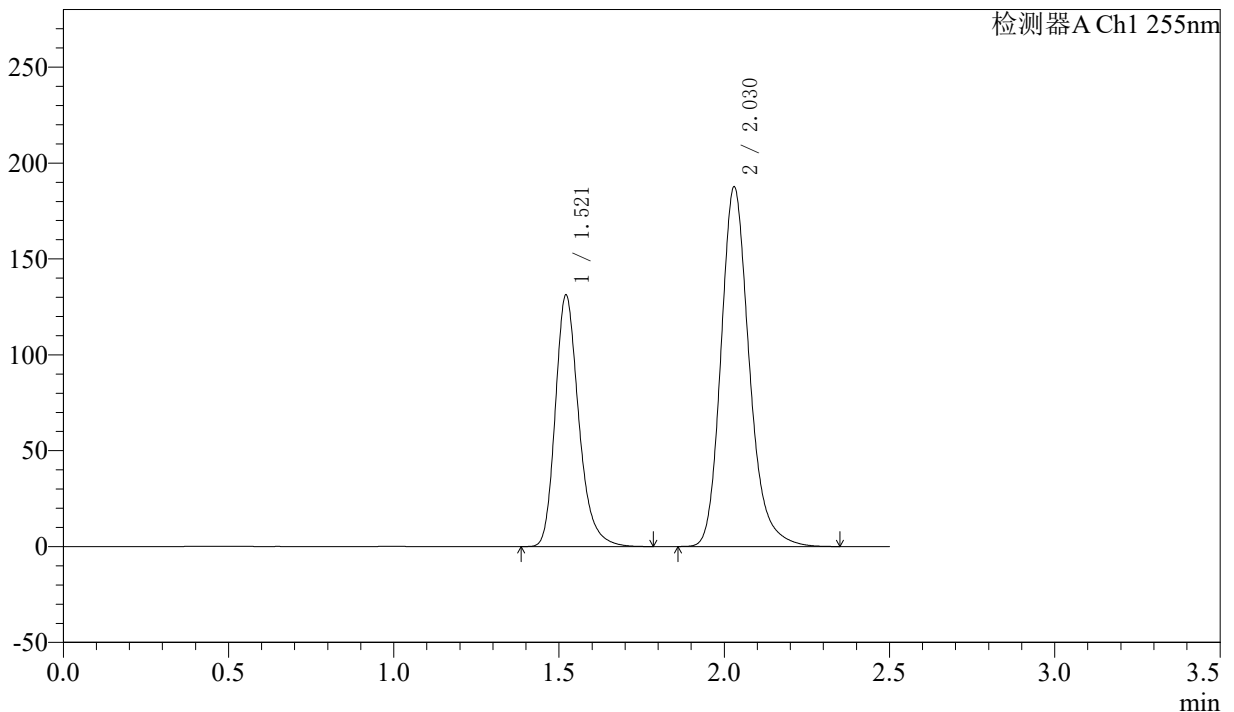
图49 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032621批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6115-2 - zzp-cq24y-2024032621p-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-52	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/04/13 23:43:29	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	647838	36.695	131034	2301	1.256	--
2	2.030	1117653	63.305	187588	2824	1.210	3.640
总计		1765492	100.000	318622			

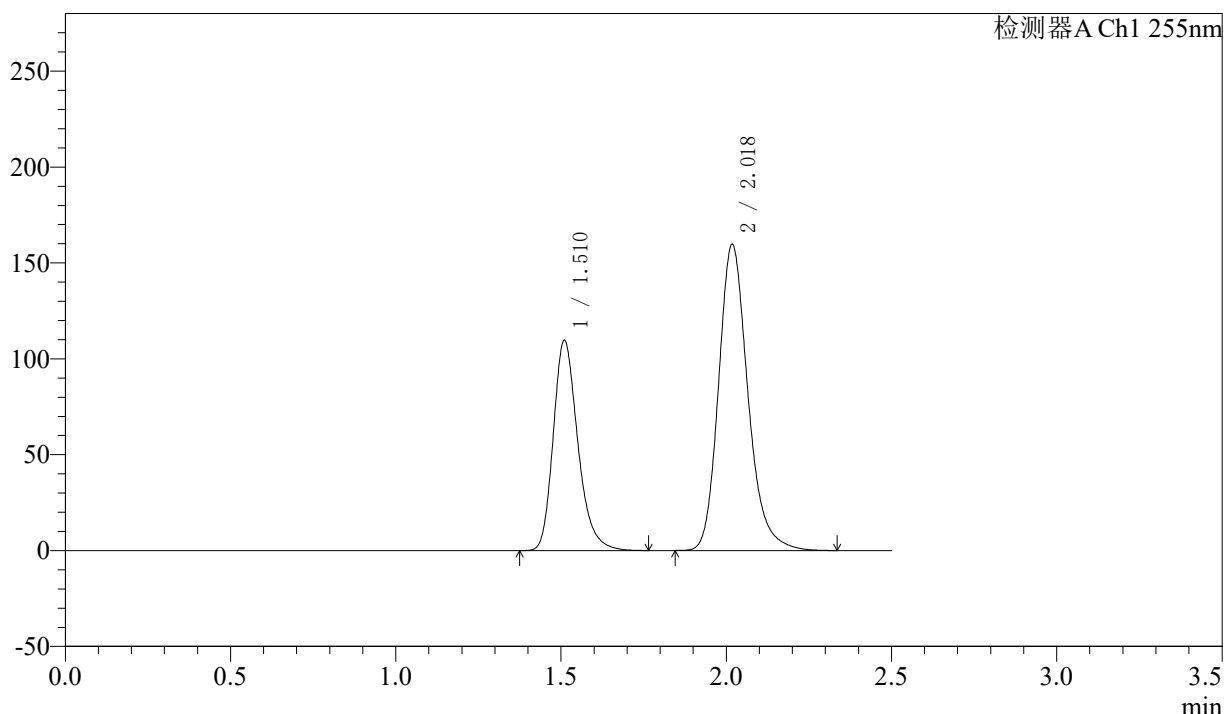
图50 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(2024032621批)(100mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6116-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:46:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	567800	36.538	109694	2046	1.256	--
2	2.018	986219	63.462	159851	2585	1.210	3.475
总计		1554019	100.000	269544			

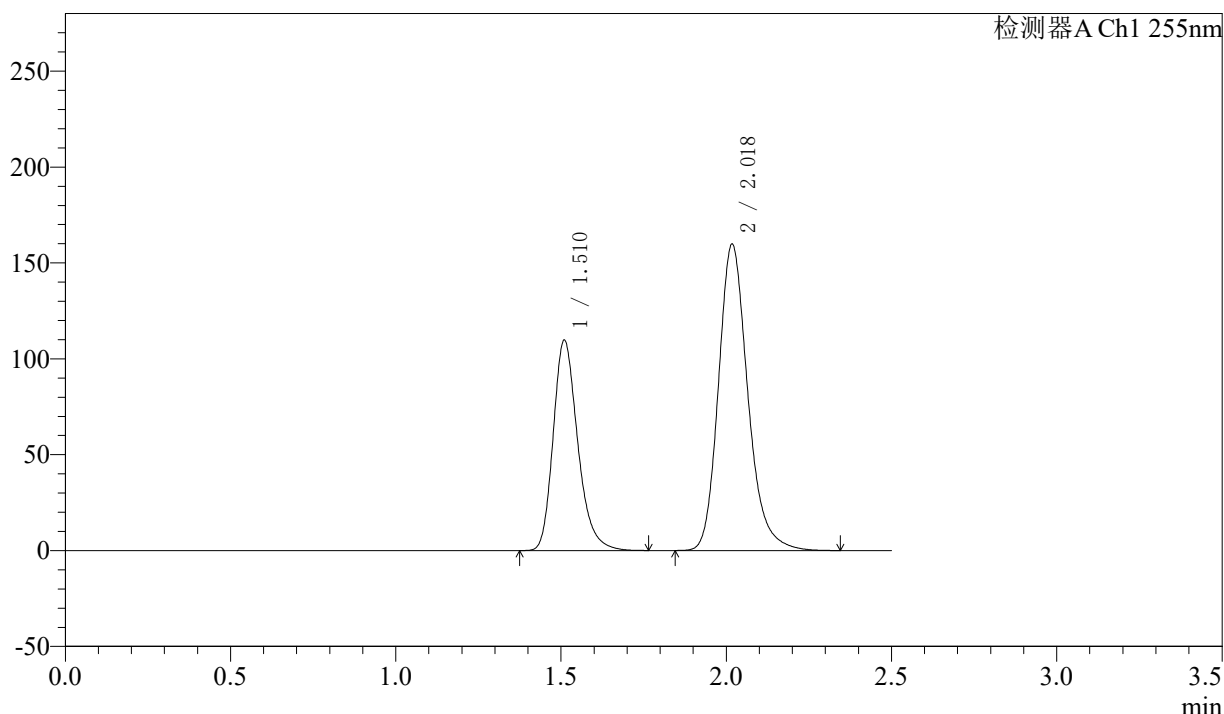
图51 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6117-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-100mg-rcd-jx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/13 23:49:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	567731	36.515	109788	2047	1.255	--
2	2.018	987037	63.485	159962	2586	1.210	3.476
总计		1554769	100.000	269750			

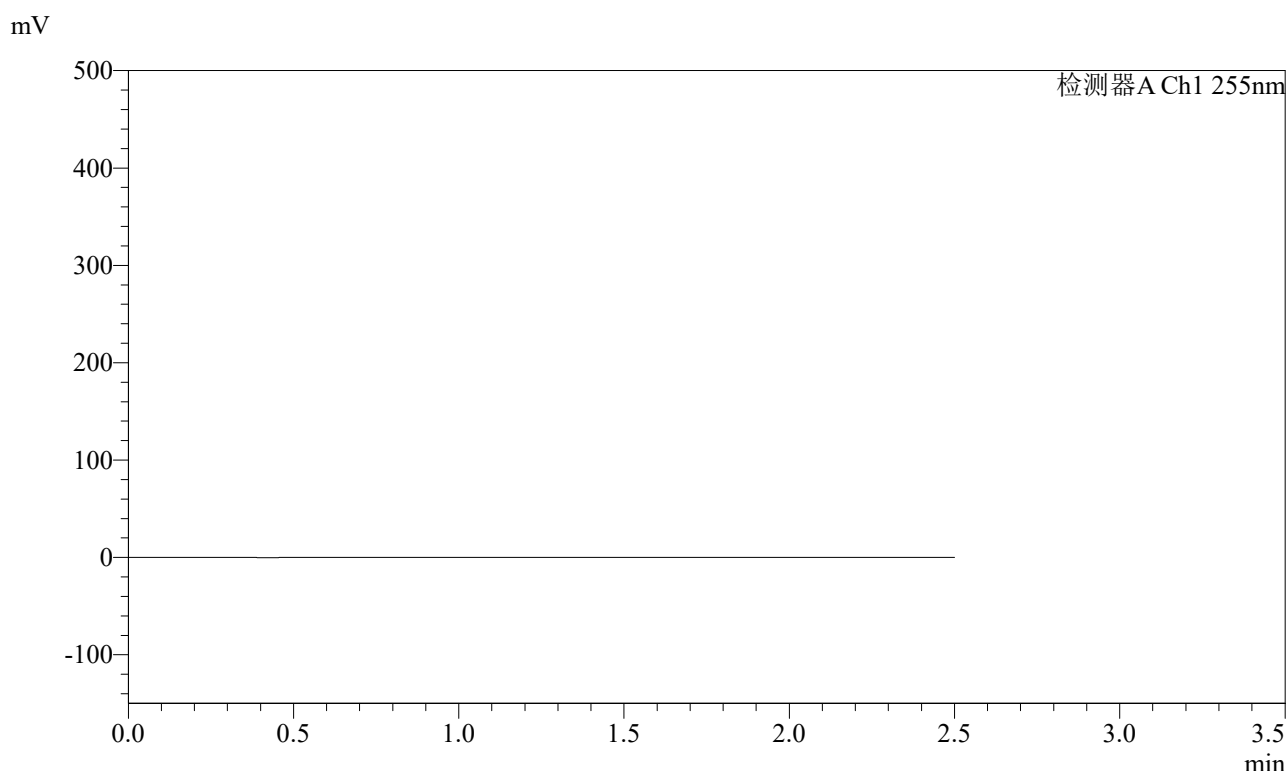
图52 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(100mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-2-2

# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6132-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-9	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/04/14 00:32:47	处理者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2026/04/14 10:57:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

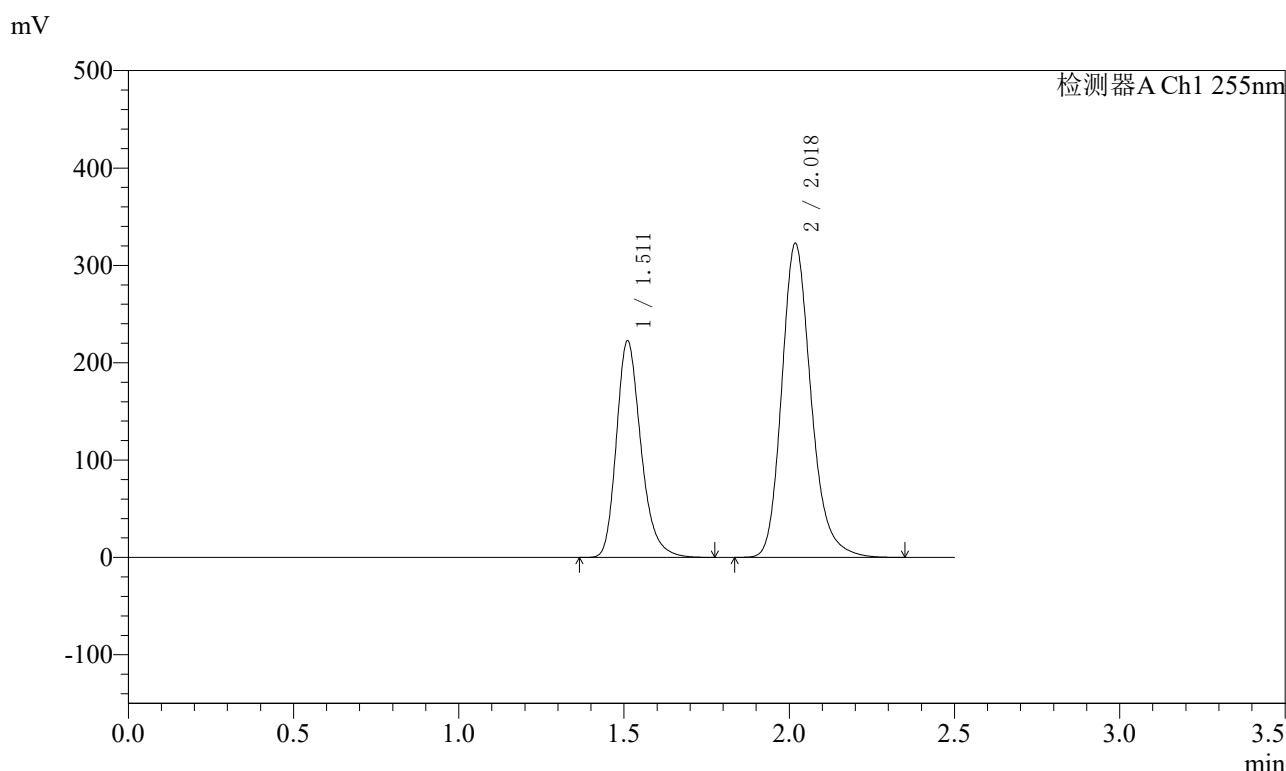
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图53 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6133-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 00:35:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:57:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

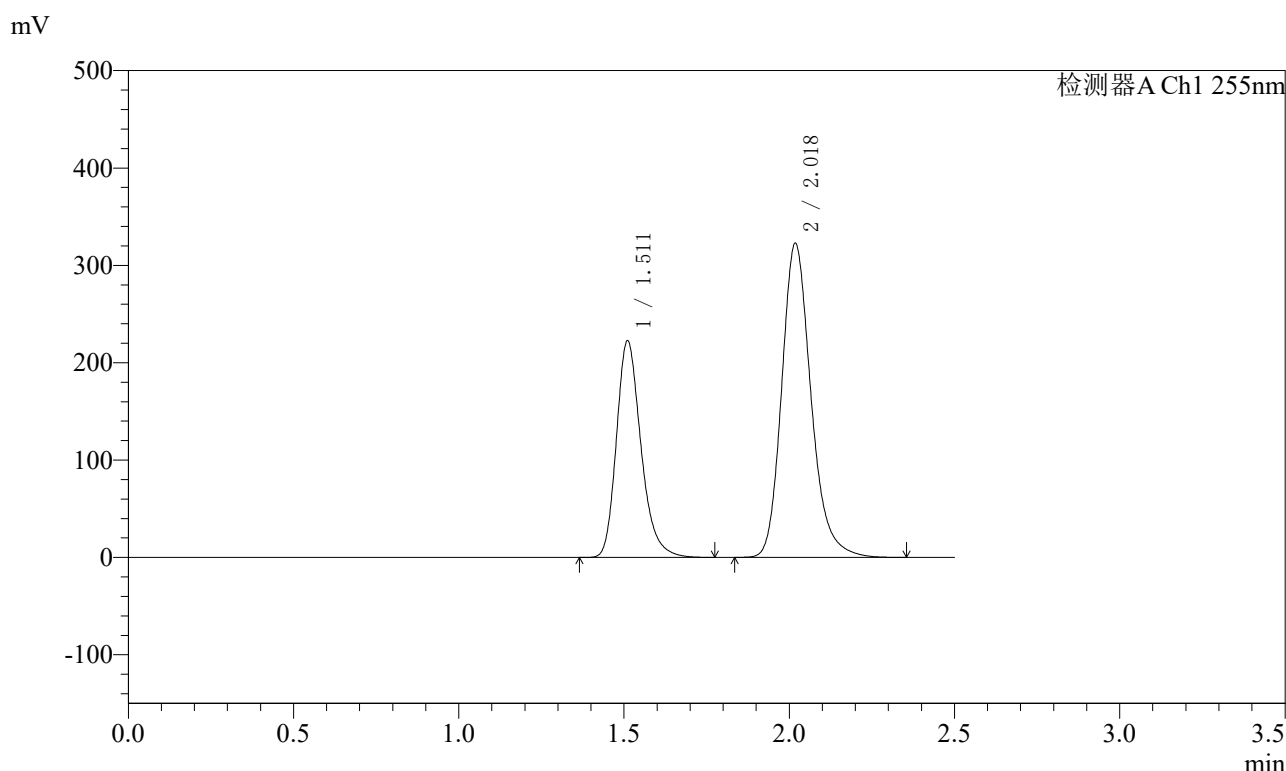
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	1150689	36.619	222306	2054	1.255	--
2	2.018	1991651	63.381	322863	2589	1.211	3.478
总计		3142340	100.000	545169			

图54 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6134-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 00:38:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

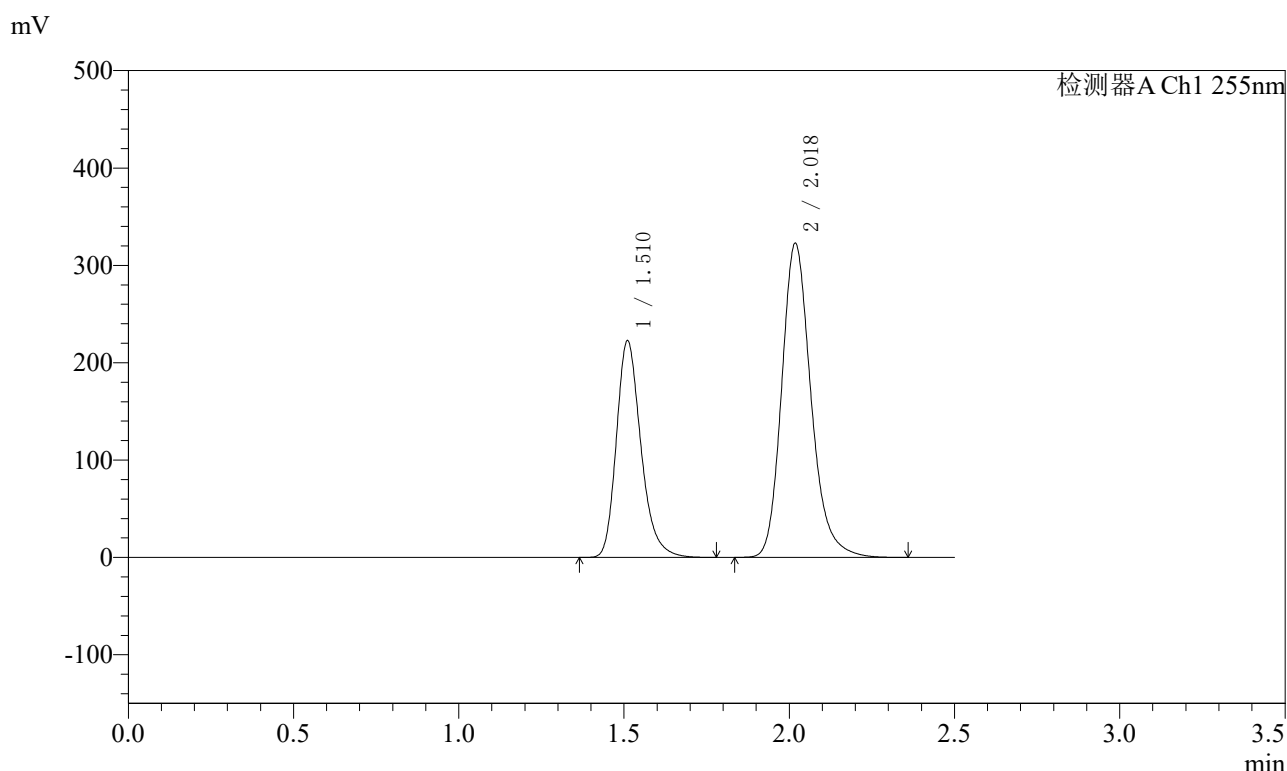
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	1151098	36.624	222376	2052	1.255	--
2	2.018	1991902	63.376	322926	2588	1.211	3.476
总计		3143000	100.000	545302			

图55 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6135-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 00:41:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:57:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

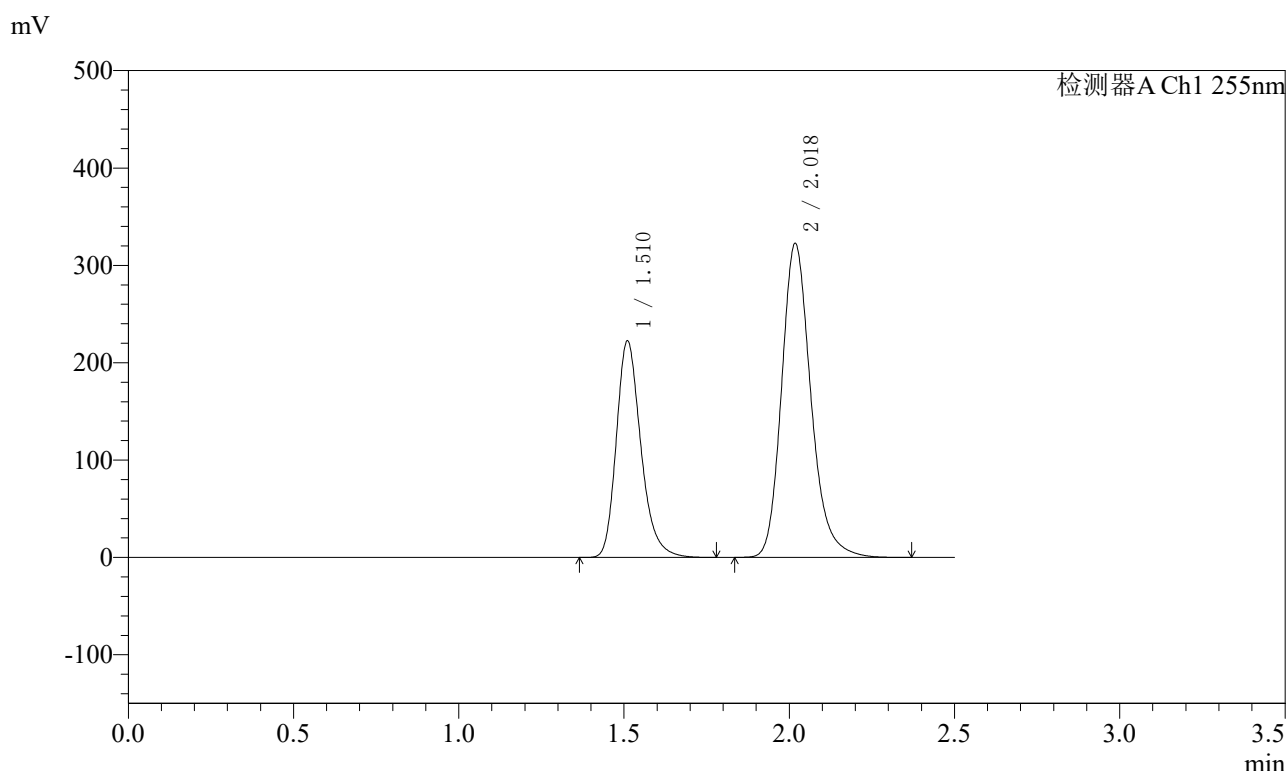
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	1151296	36.618	222477	2052	1.255	--
2	2.018	1992765	63.382	323033	2588	1.211	3.477
总计		3144061	100.000	545510			

图56 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6136-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 00:44:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:57:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

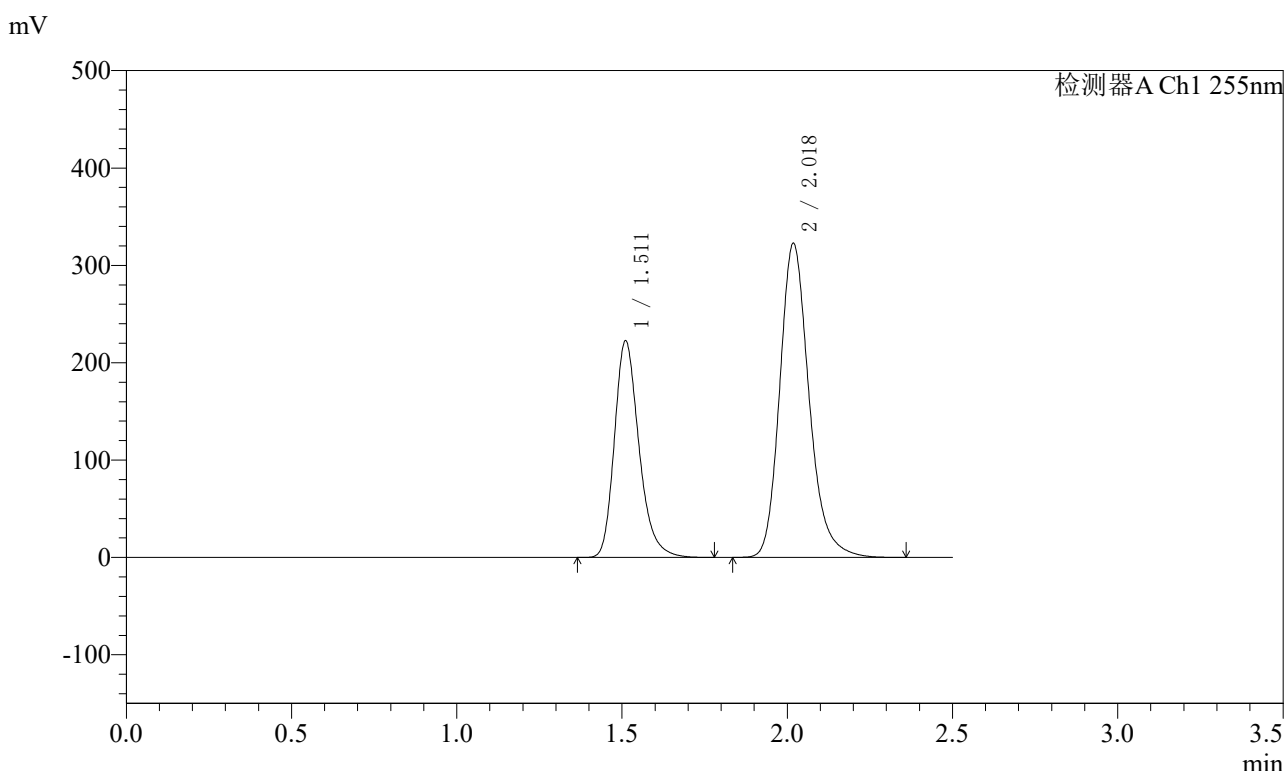
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.510	1150276	36.610	222366	2052	1.255	--
2	2.018	1991703	63.390	322789	2587	1.212	3.476
总计		3141979	100.000	545155			

图57 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6137-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 00:47:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	1150839	36.617	222379	2053	1.256	--
2	2.018	1992033	63.383	322958	2592	1.211	3.479
总计		3142872	100.000	545338			

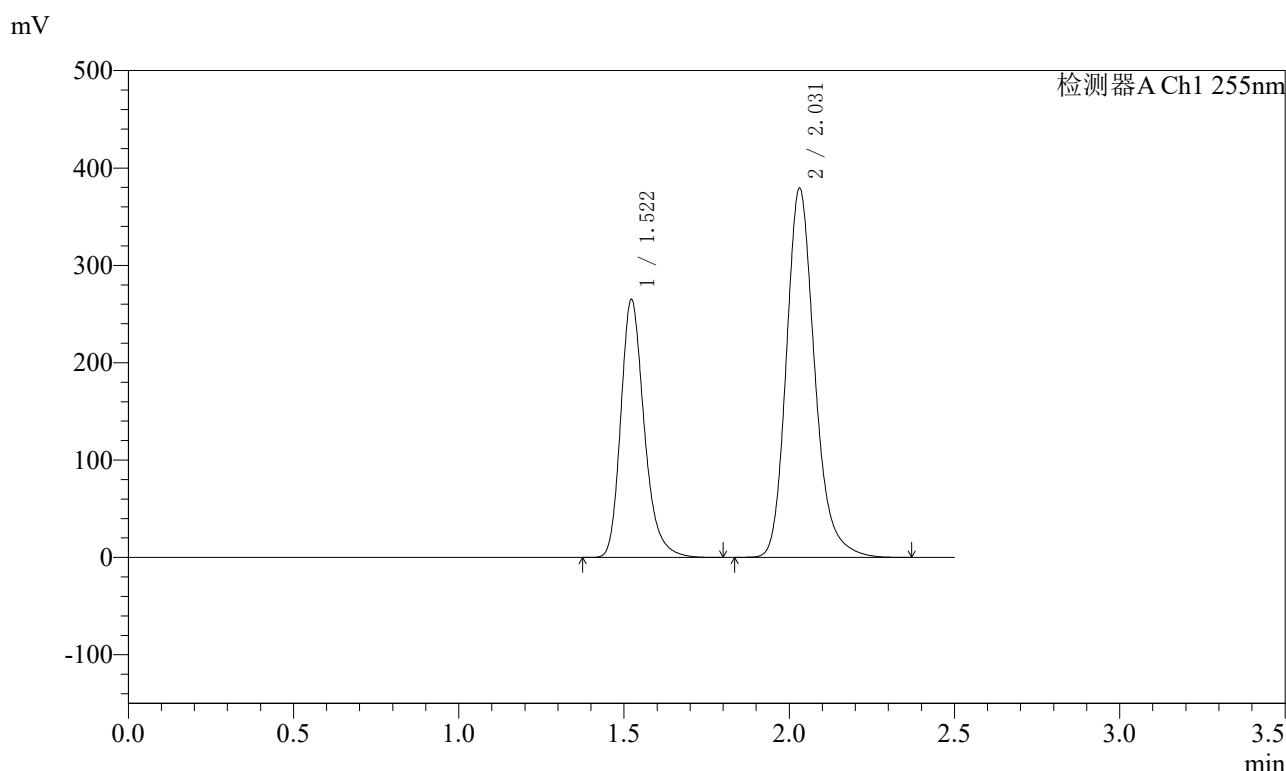
图58 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-5



<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6139-2 - zzp-cq24y-2024032121p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 00:52:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

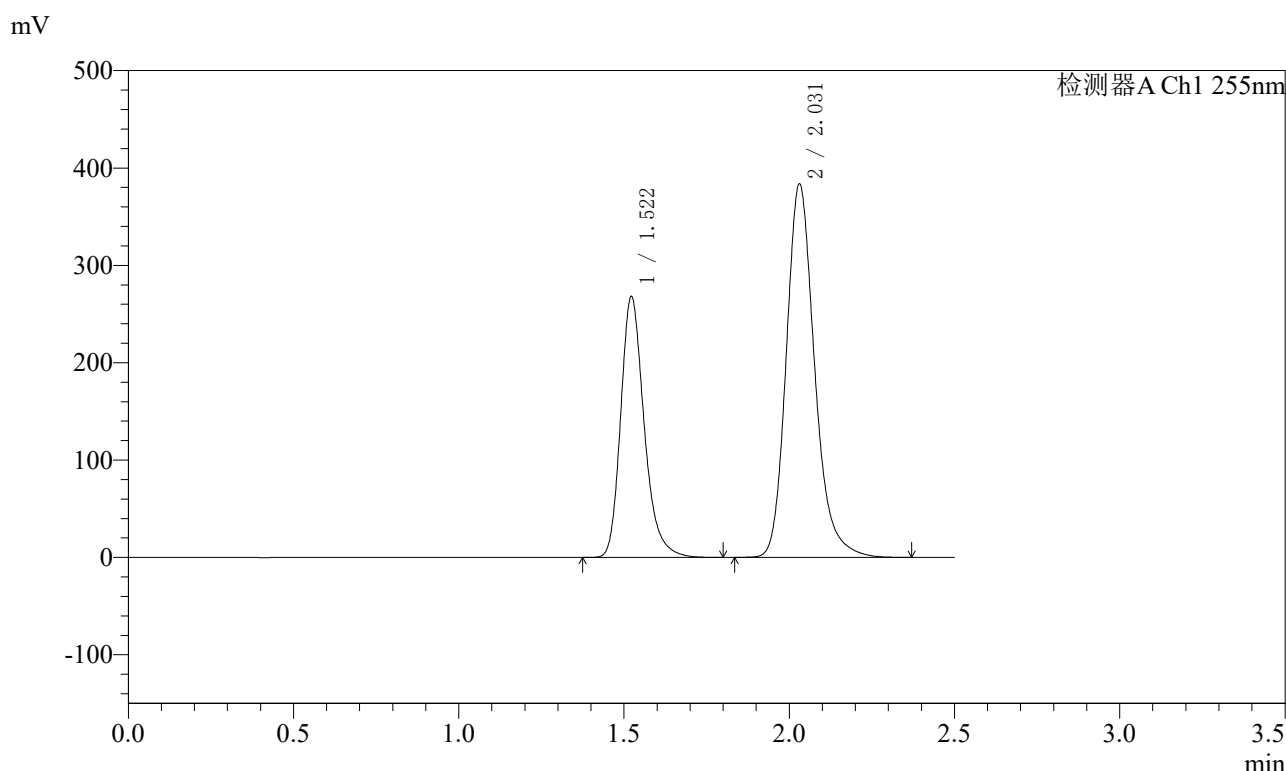
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	1309305	36.654	265226	2301	1.256	--
2	2.031	2262735	63.346	378921	2825	1.212	3.636
总计		3572040	100.000	644147			

图60 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032121批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6140-2 - zzp-cq24y-2024032121p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P3-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/04/14 00:55:43	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

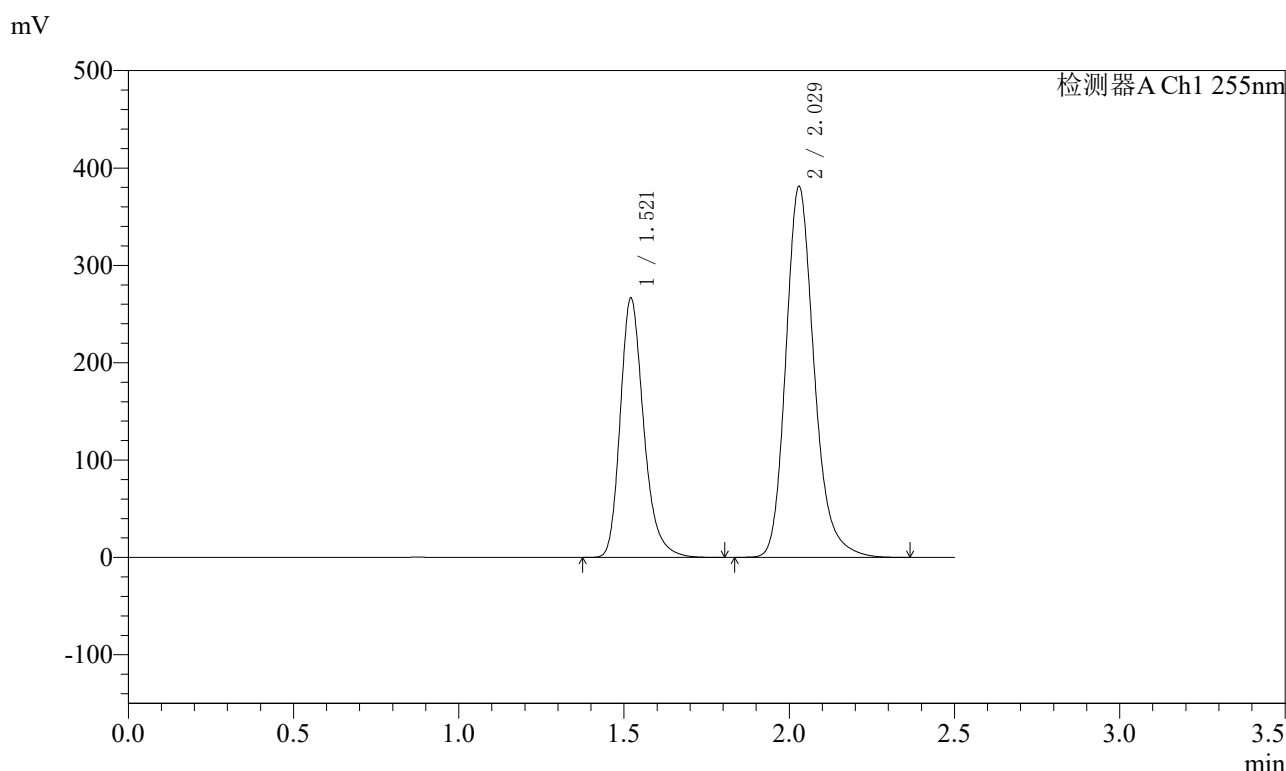
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.522	1323728	36.646	268223	2303	1.256	--
2	2.031	2288480	63.354	383172	2823	1.211	3.637
总计		3612207	100.000	651395			

图61 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(2024032121批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6141-2 - zzp-cq24y-2024032121p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 00:58:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:57:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

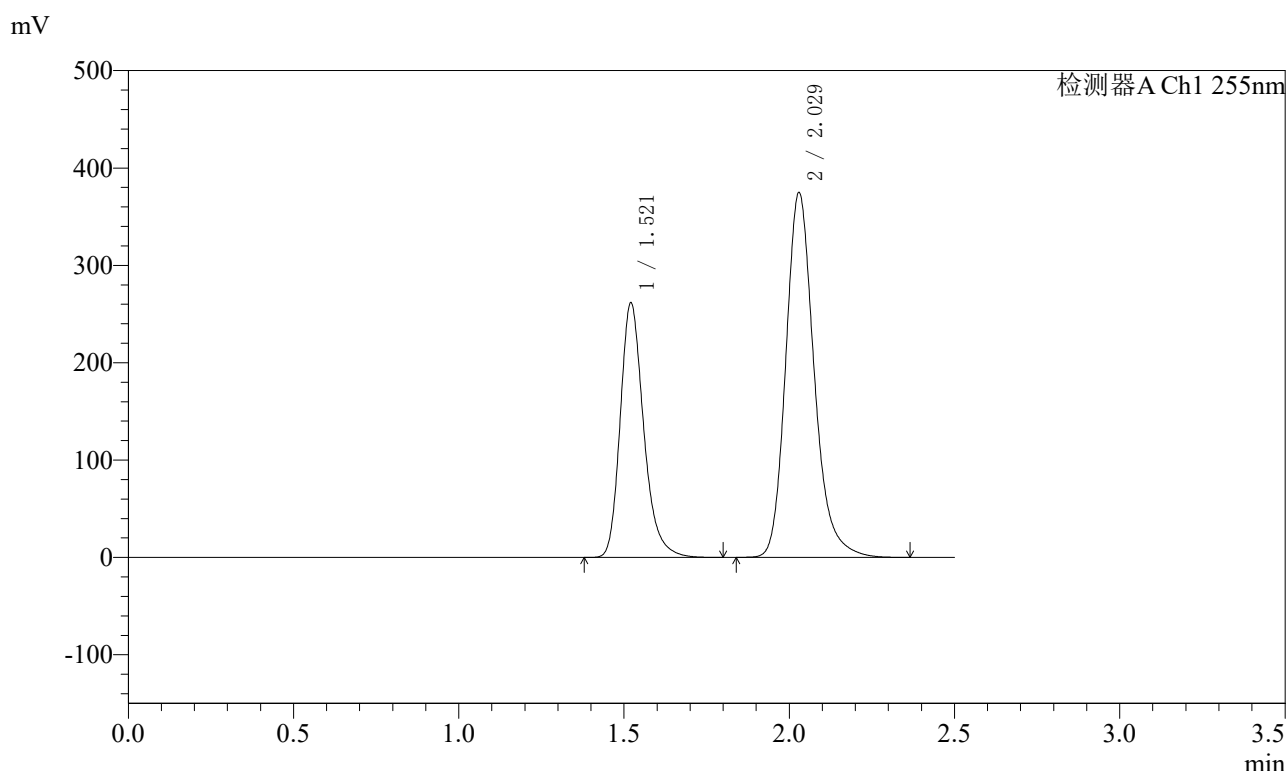
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1316234	36.670	265983	2298	1.257	--
2	2.029	2273134	63.330	381253	2820	1.211	3.637
总计		3589368	100.000	647236			

图62 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032121批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6142-2 - zzp-cq24y-2024032121p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:01:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:57:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

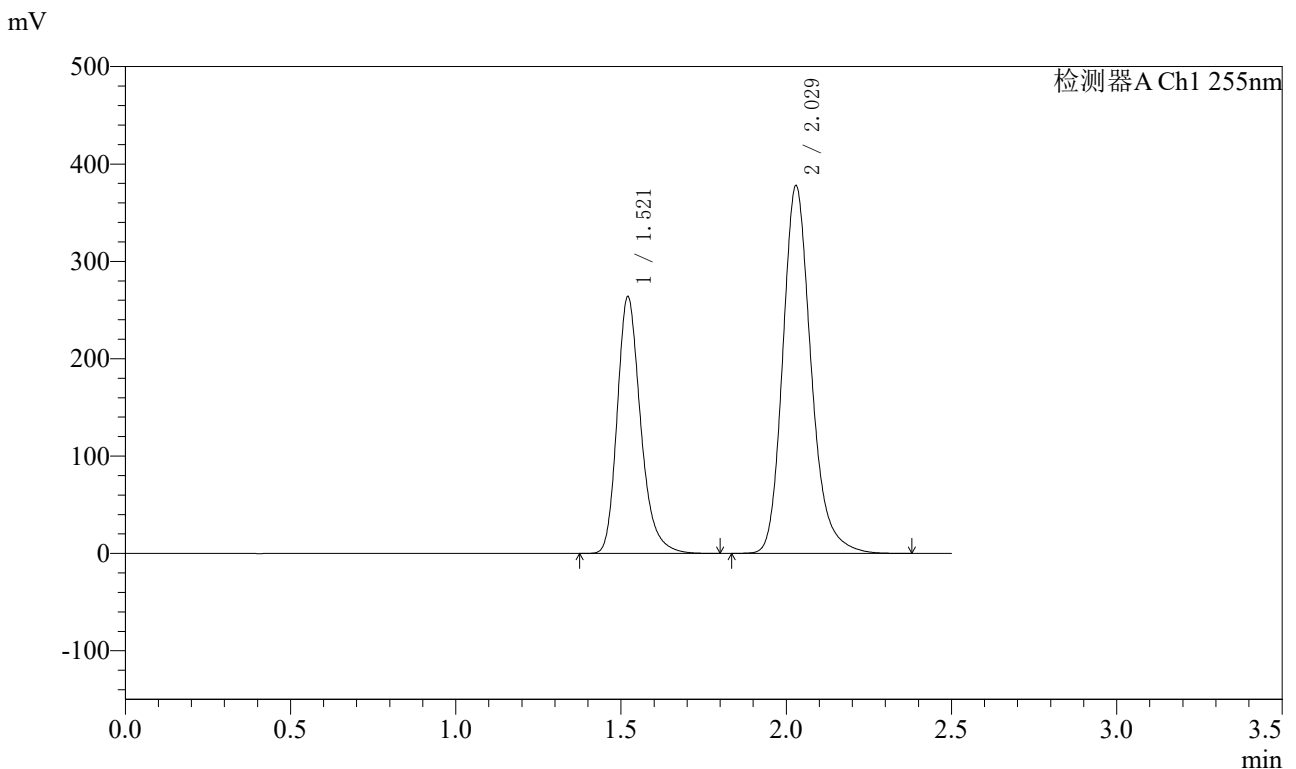
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1291855	36.626	261169	2298	1.256	--
2	2.029	2235321	63.374	374977	2821	1.211	3.637
总计		3527176	100.000	636146			

图63 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032121批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6143-2 - zzp-cq24y-2024032121p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:04:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:58:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

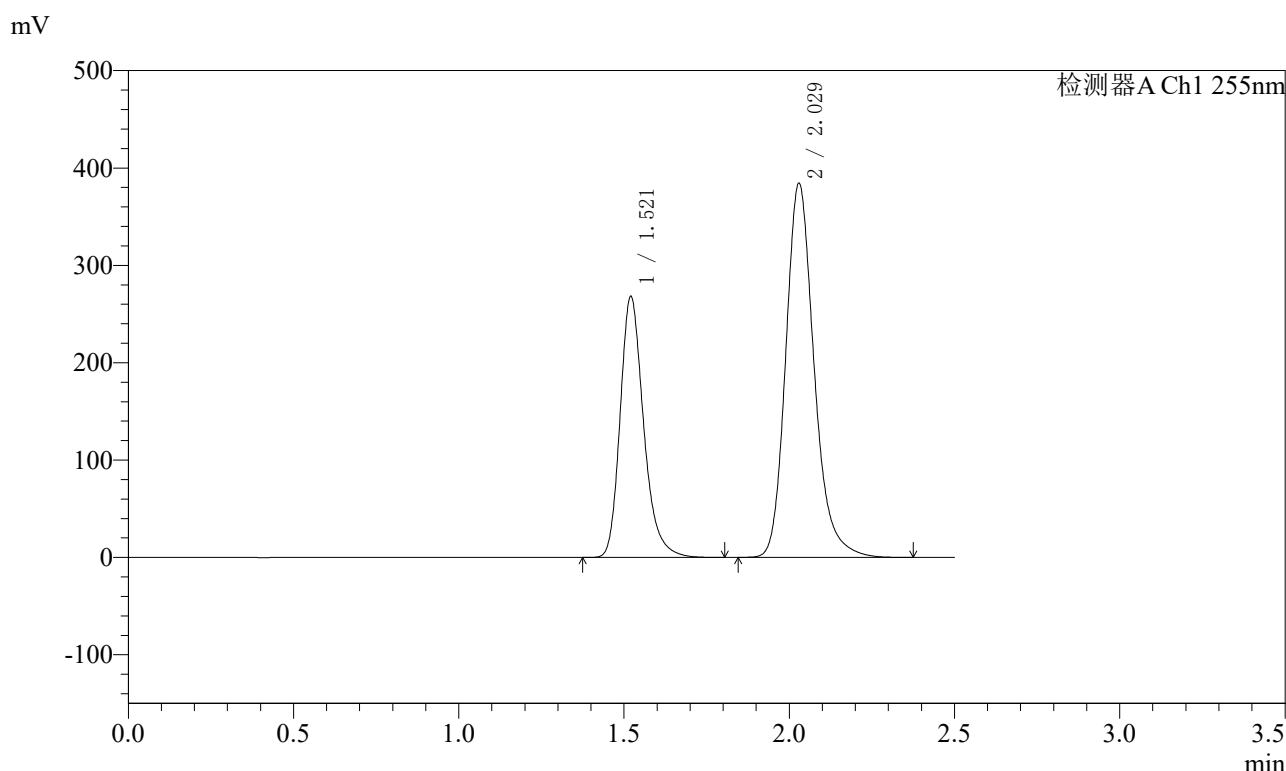
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1303163	36.640	263519	2299	1.256	--
2	2.029	2253528	63.360	377973	2818	1.211	3.636
总计		3556691	100.000	641491			

图64 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032121批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6144-2 - zzp-cq24y-2024032221p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:07:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:58:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

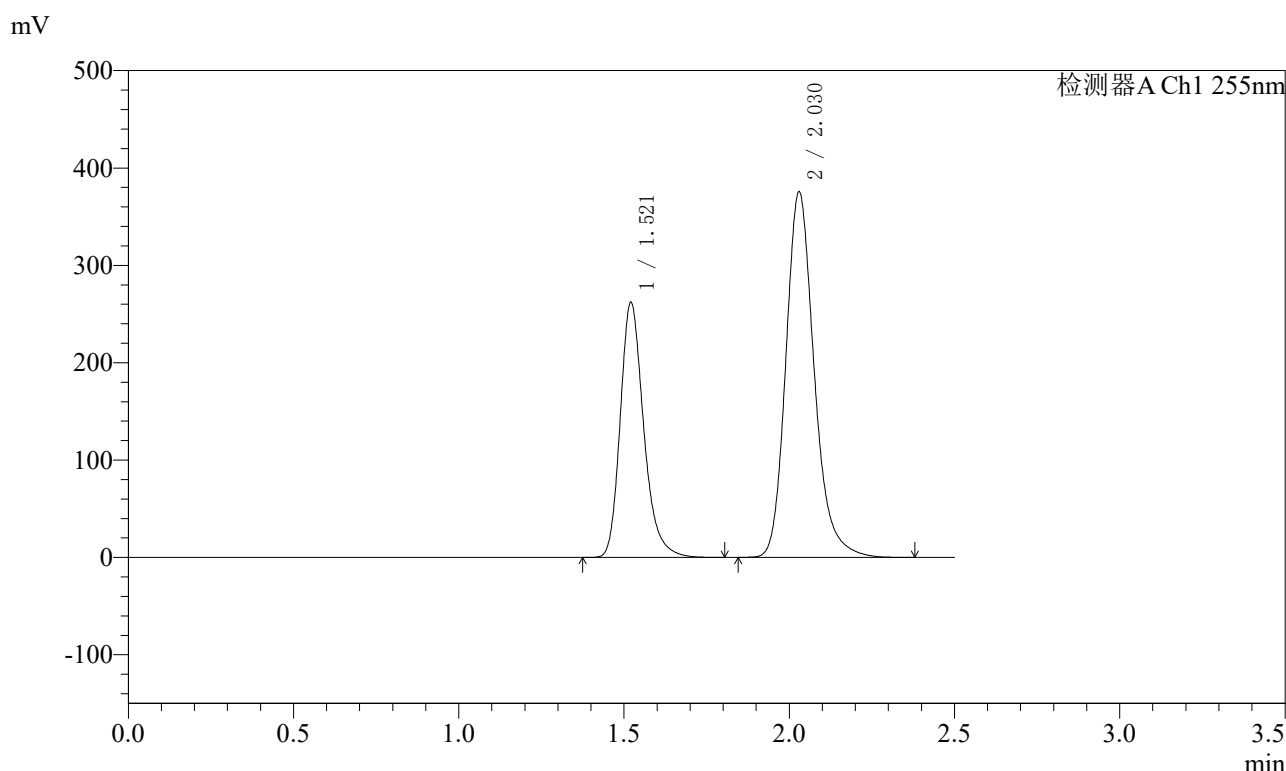
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1325829	36.640	267916	2293	1.255	--
2	2.029	2292675	63.360	384562	2818	1.211	3.635
总计		3618504	100.000	652478			

图65 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032221批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6145-2 - zzp-cq24y-2024032221p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:10:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:58:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

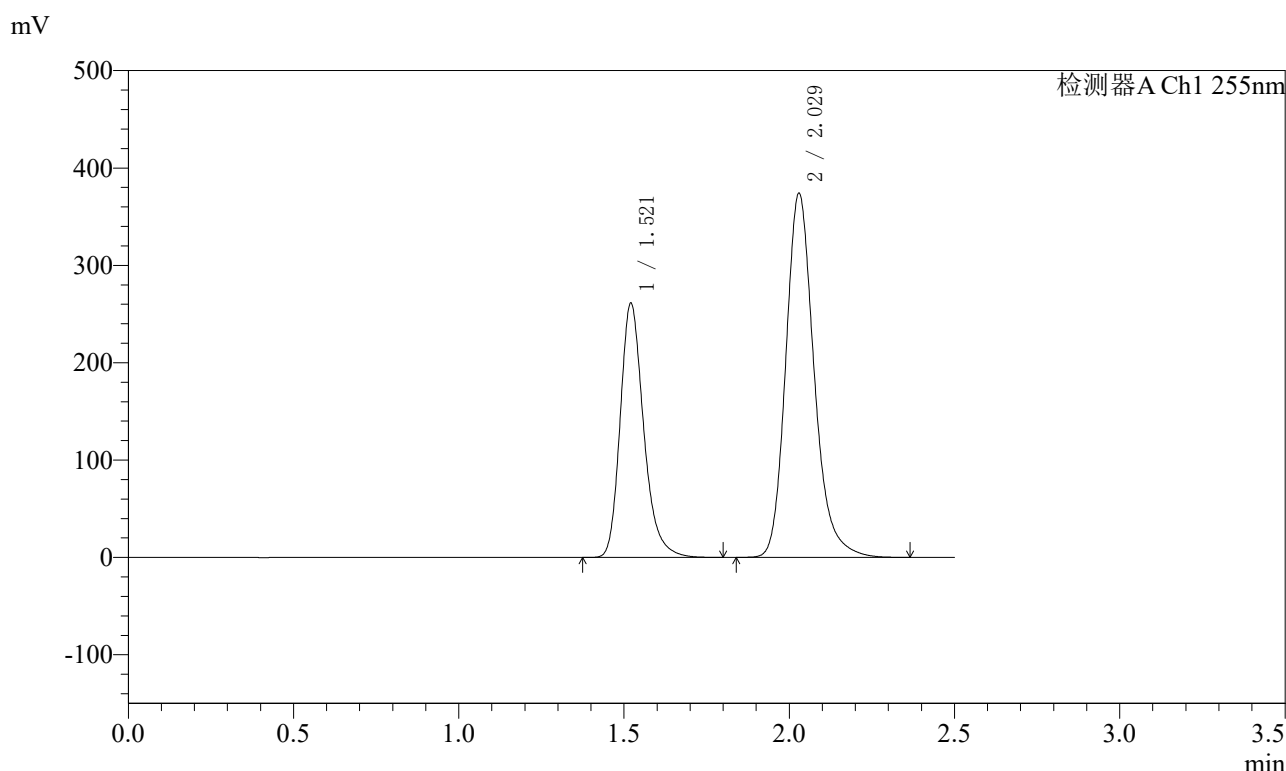
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1294793	36.636	261652	2298	1.257	--
2	2.030	2239371	63.364	375608	2821	1.212	3.638
总计		3534164	100.000	637259			

图66 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032221批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6146-2 - zzp-cq24y-2024032221p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:12:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:58:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

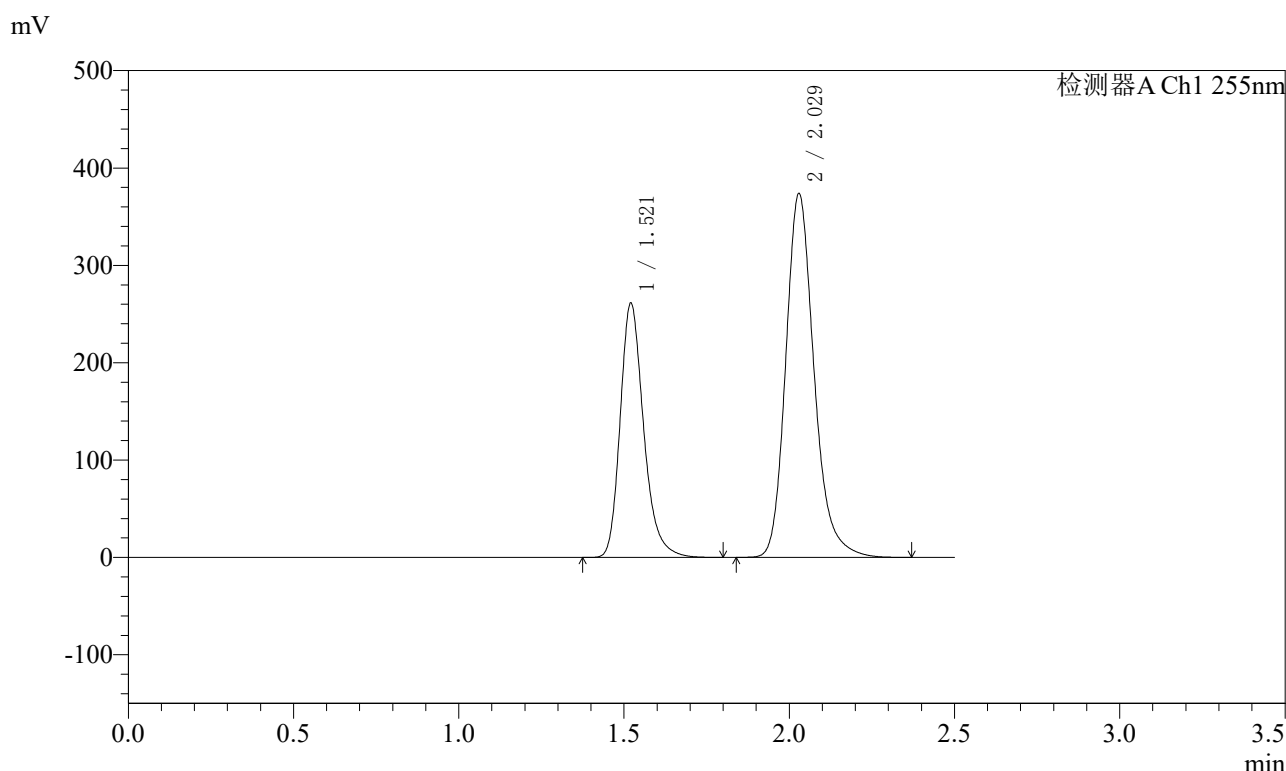
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1291006	36.656	260915	2297	1.256	--
2	2.029	2230902	63.344	374233	2818	1.212	3.636
总计		3521908	100.000	635149			

图67 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032221批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6147-2 - zzp-cq24y-2024032221p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:15:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:58:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

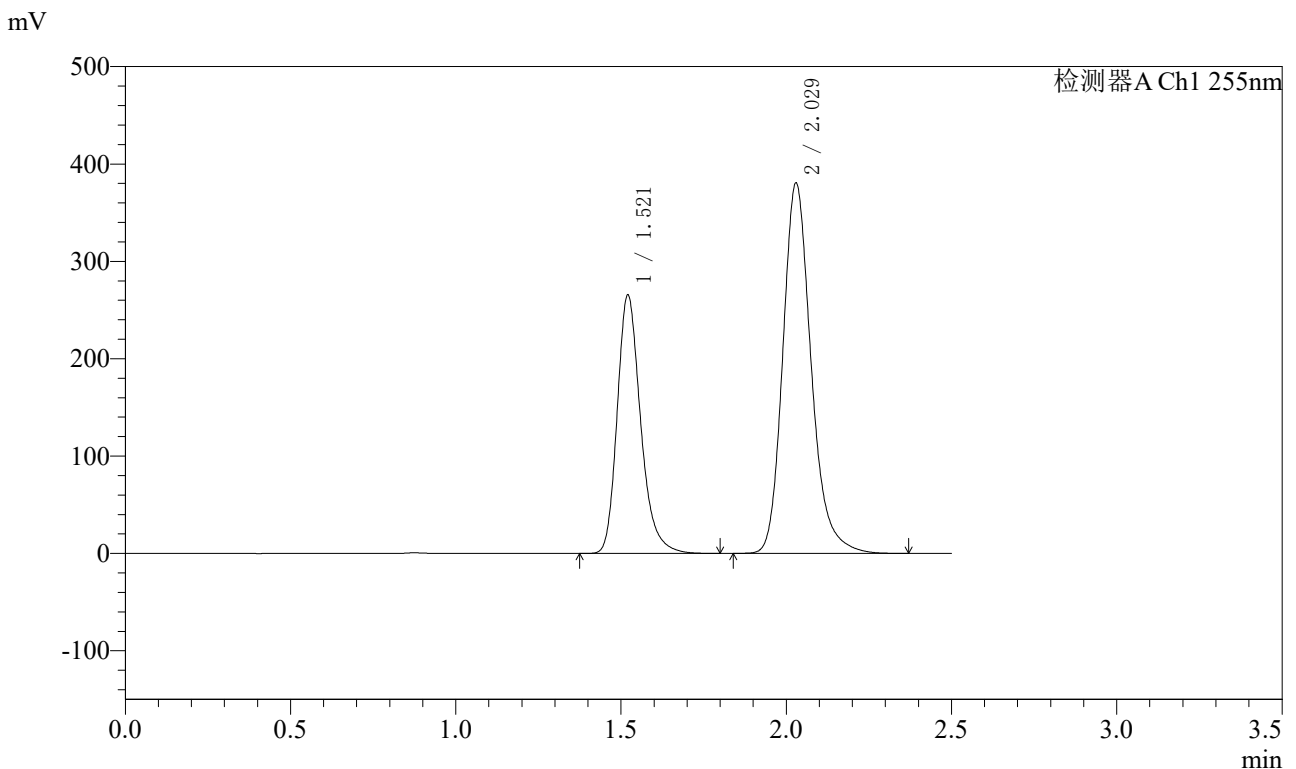
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1291024	36.675	261031	2297	1.257	--
2	2.029	2229124	63.325	374017	2821	1.212	3.637
总计		3520147	100.000	635048			

图68 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032221批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6148-2 - zzp-cq24y-2024032221p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:18:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:58:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

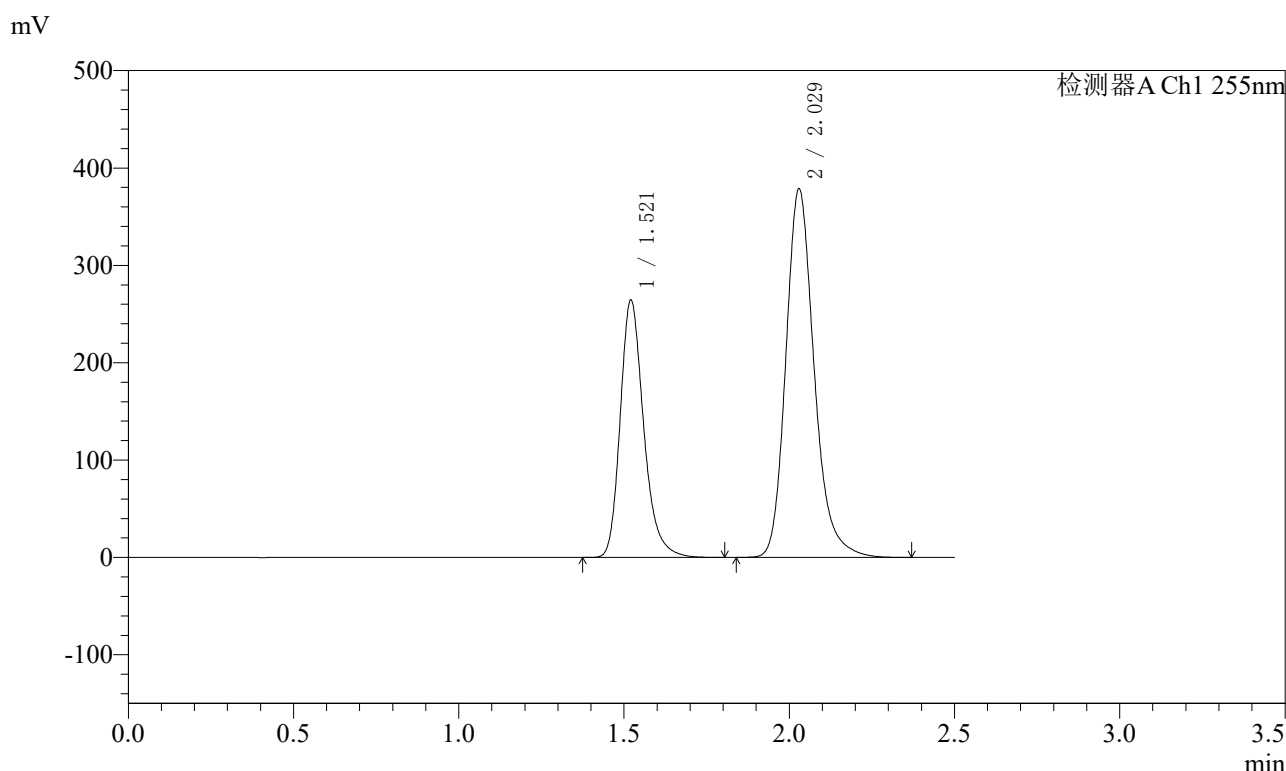
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1312231	36.634	265261	2296	1.257	--
2	2.029	2269760	63.366	380639	2819	1.212	3.637
总计		3581991	100.000	645900			

图69 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032221批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6149-2 - zzp-cq24y-2024032221p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:21:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:58:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

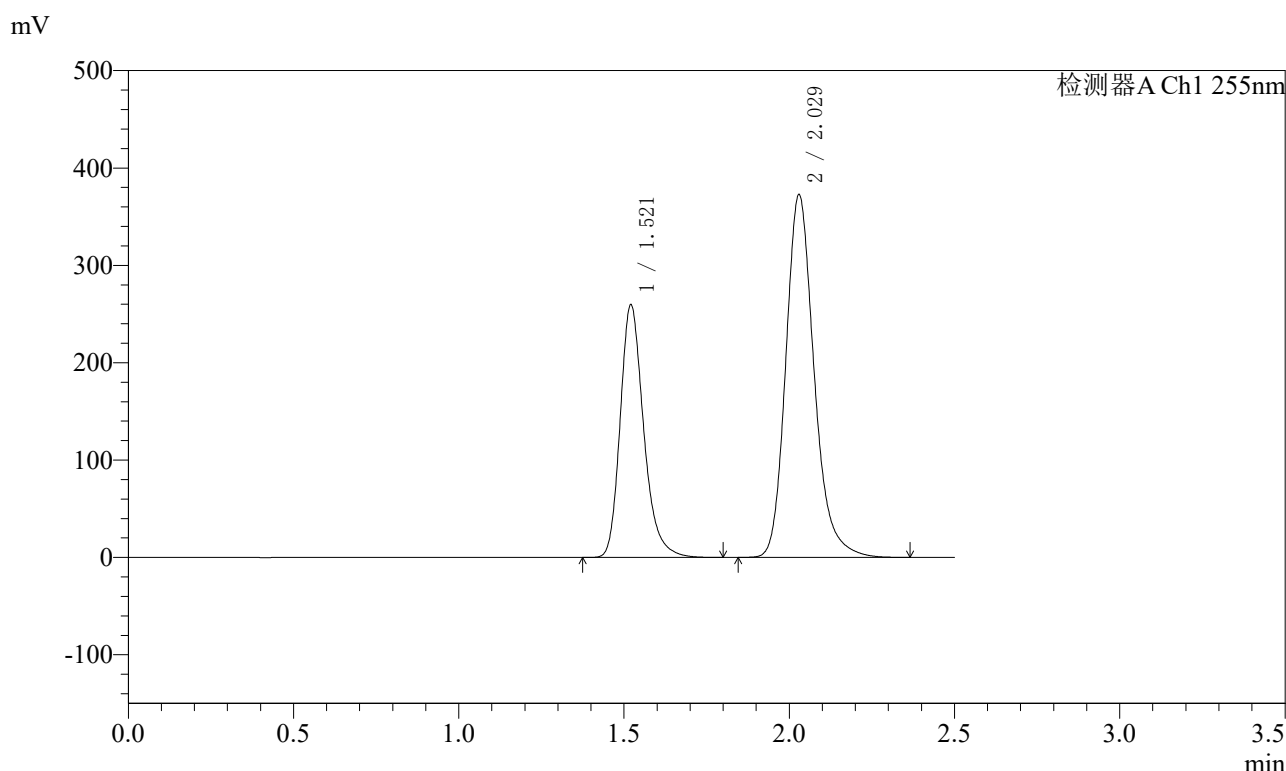
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1306340	36.649	264045	2297	1.257	--
2	2.029	2258105	63.351	378808	2822	1.212	3.638
总计		3564445	100.000	642853			

图70 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032221批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6150-2 - zzp-cq24y-2024032321p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:24:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:58:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

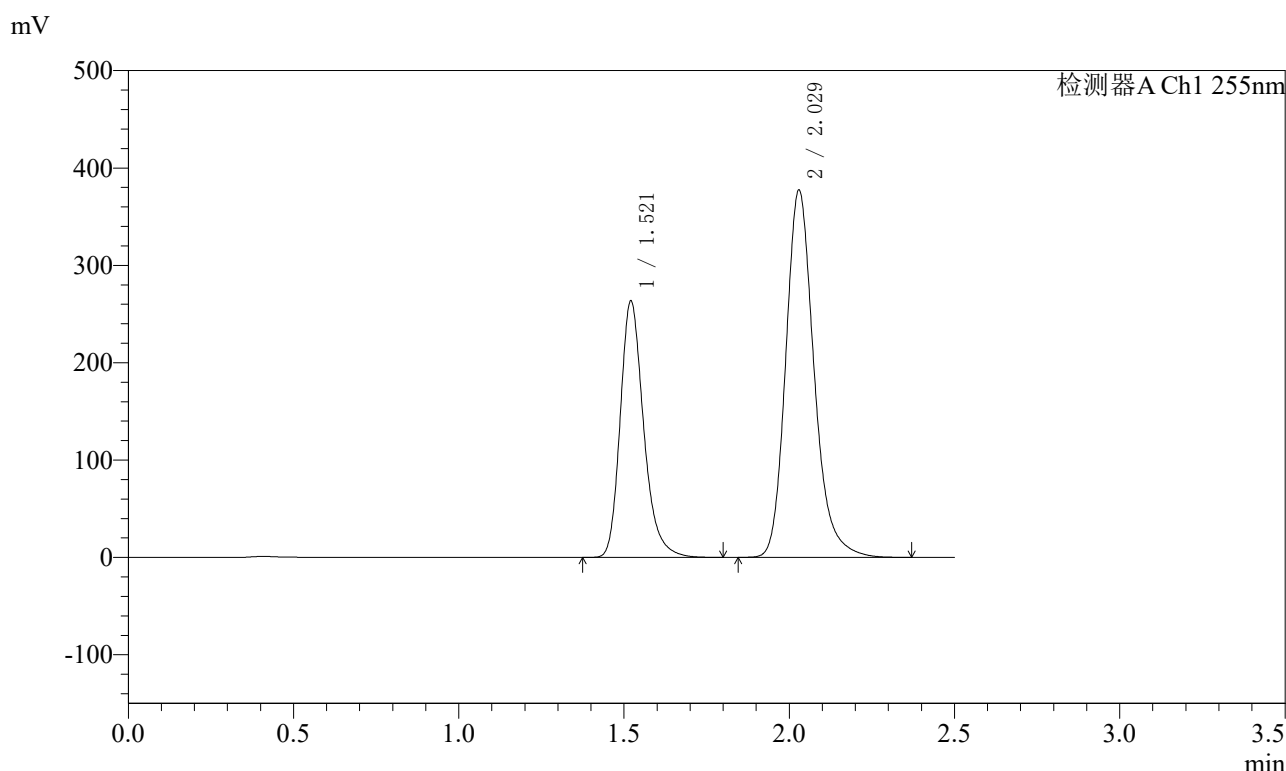
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1283193	36.607	259328	2296	1.256	--
2	2.029	2222166	63.393	372803	2820	1.212	3.636
总计		3505359	100.000	632131			

图71 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032321批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6151-2 - zzp-cq24y-2024032321p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:27:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:58:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

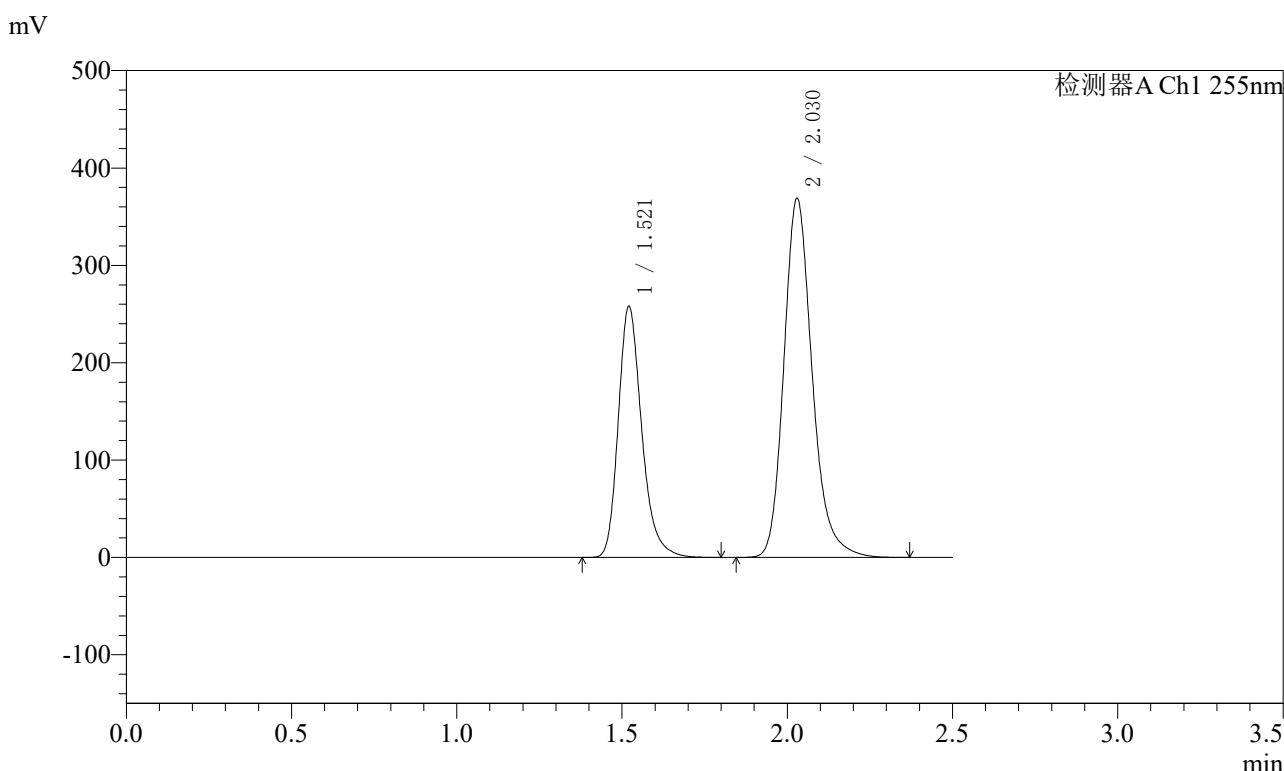
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1300360	36.635	263104	2302	1.256	--
2	2.029	2249124	63.365	377554	2820	1.211	3.637
总计		3549485	100.000	640658			

图72 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032321批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6152-2 - zzp-cq24y-2024032321p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P3-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-25	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/04/14 01:30:00	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/04/14 10:58:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1273205	36.672	257477	2303	1.257	--
2	2.030	2198655	63.328	368929	2823	1.211	3.640
总计		3471860	100.000	626407			

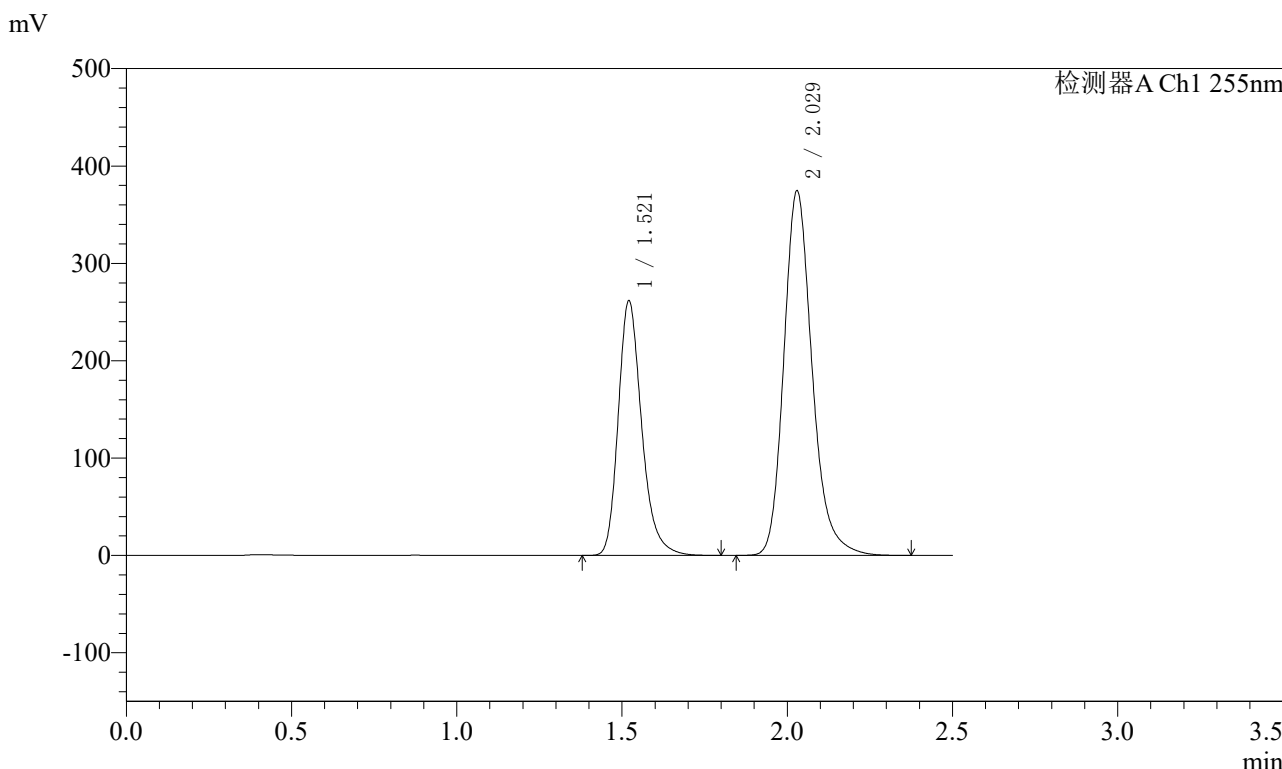
图73 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(2024032321批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6154-2 - zzp-cq24y-2024032321p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:35:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:58:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

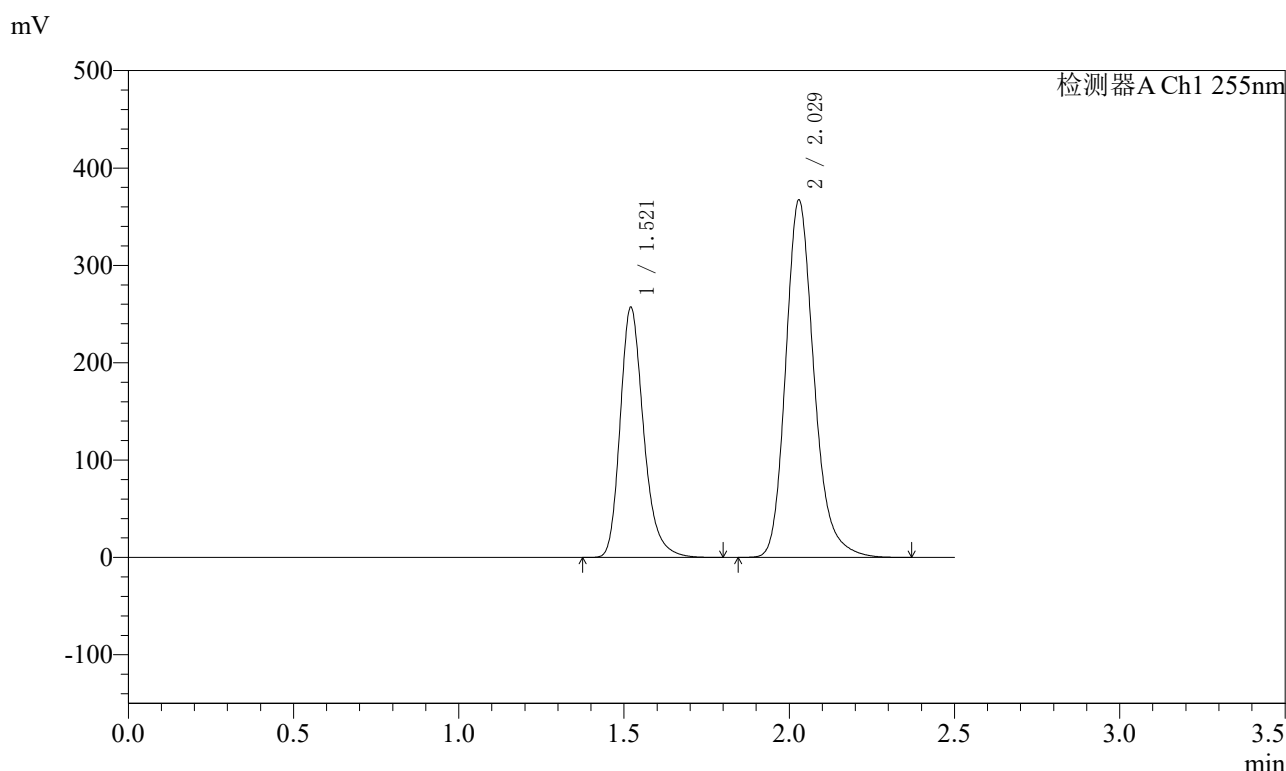
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1292629	36.659	261292	2298	1.256	--
2	2.029	2233506	63.341	374662	2819	1.211	3.637
总计		3526135	100.000	635954			

图75 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
 自制品(2024032321批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6155-2 - zzp-cq24y-2024032321p-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-52	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/04/14 01:38:32	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/04/14 10:58:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

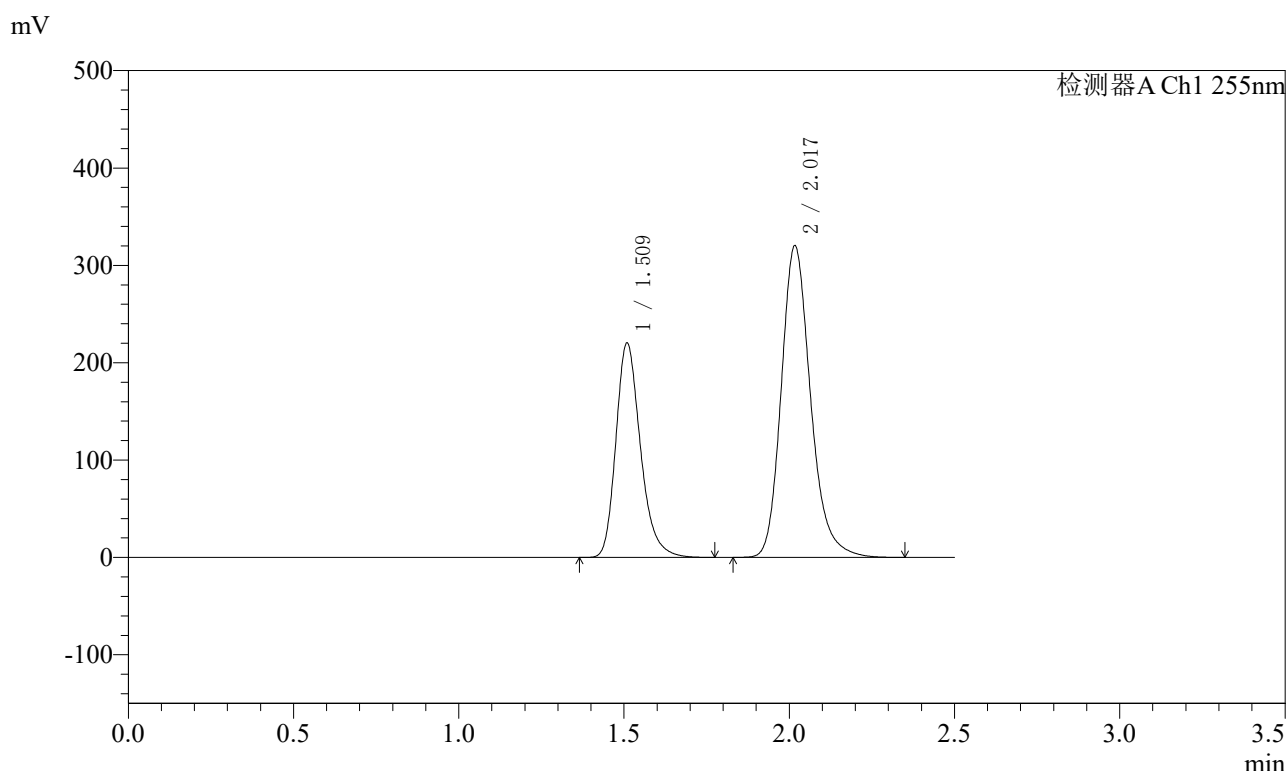
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1268543	36.694	256778	2303	1.256	--
2	2.029	2188539	63.306	367409	2821	1.211	3.638
总计		3457083	100.000	624187			

图76 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(2024032321批)(200mg规格)-pH6.8介质-浆法-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: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6156-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:41:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2026/04/14 10:58:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

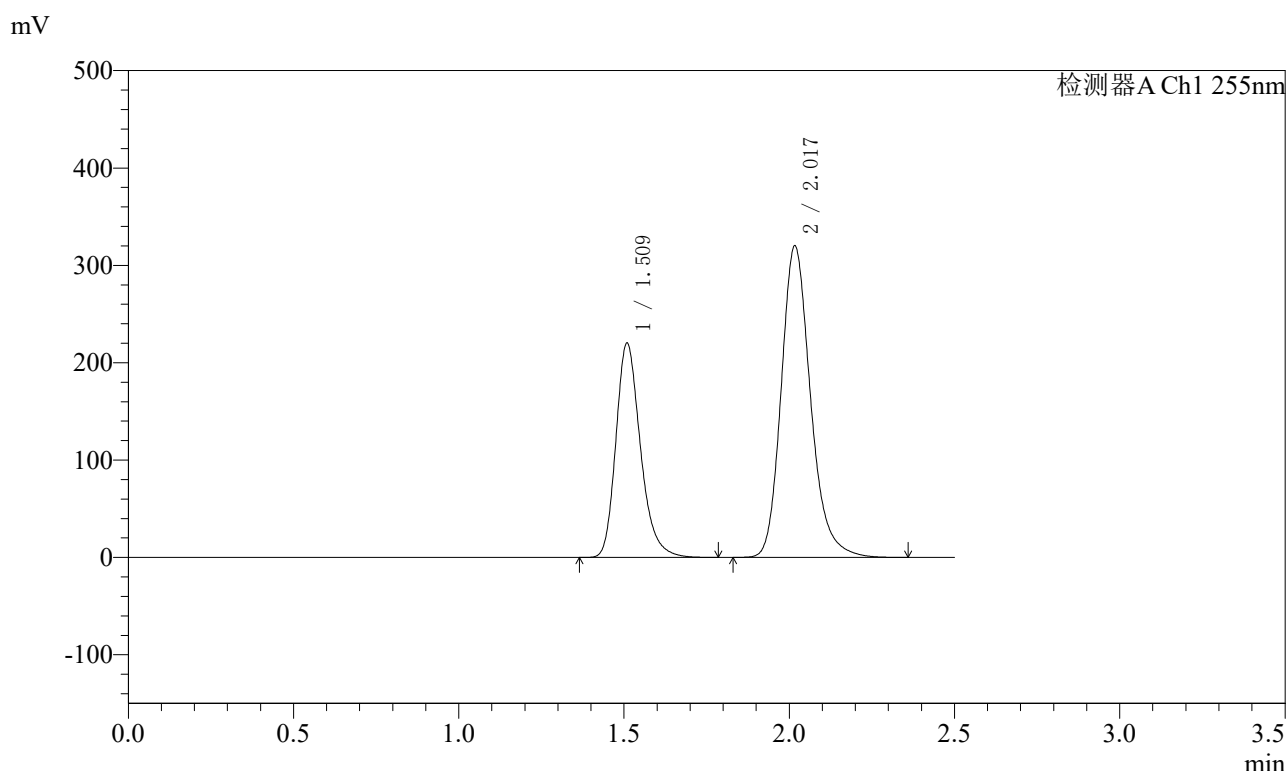
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	1139277	36.551	220570	2048	1.255	--
2	2.017	1977708	63.449	320291	2587	1.212	3.478
总计		3116985	100.000	540861			

图77 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-93/7-6157-2 - zzp-cq24y-pH6.8jz-jf50z-200mg-rcd-jx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20260413-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/04/14 01:44:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/04/14 10:58:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	1138652	36.550	220390	2049	1.255	--
2	2.017	1976661	63.450	320072	2585	1.211	3.478
总计		3115313	100.000	540462			

图78 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出度测定长期24月HPLC图谱  
自制品(200mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-2-2