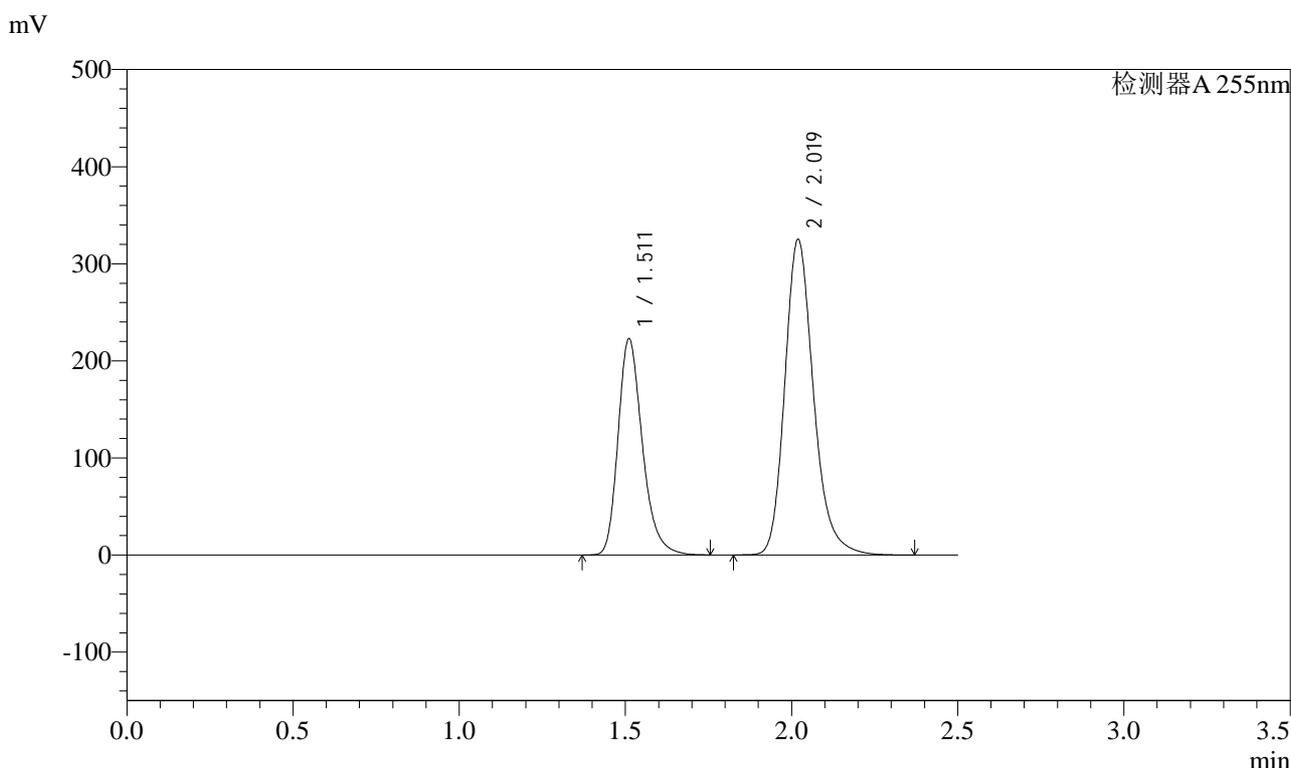




### <样品信息>

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 - 7-10/10-488-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:13:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:46:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

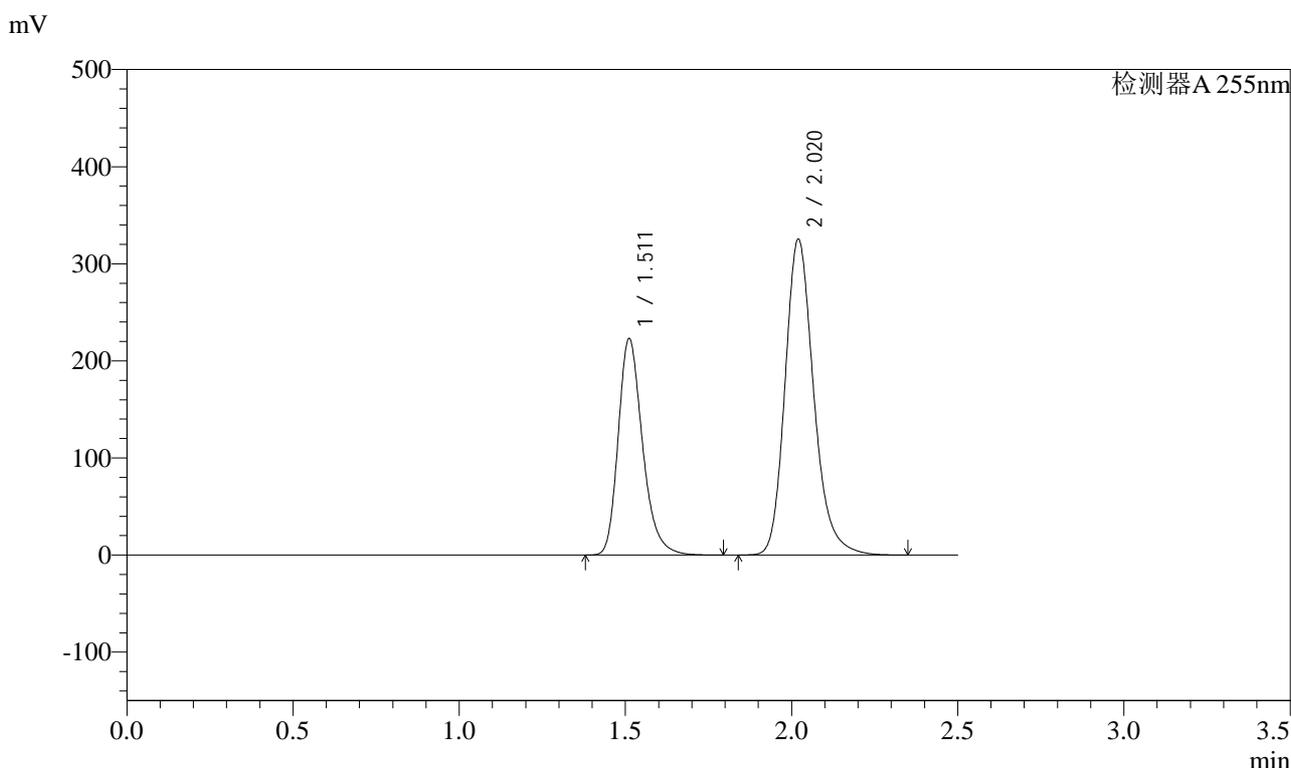
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	1133754	36.702	222439	2121	1.269	--
2	2.019	1955353	63.298	325247	2737	1.219	3.563
总计		3089106	100.000	547685			

图2 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-1

<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 - 7-10/10-489-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:15:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:46:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

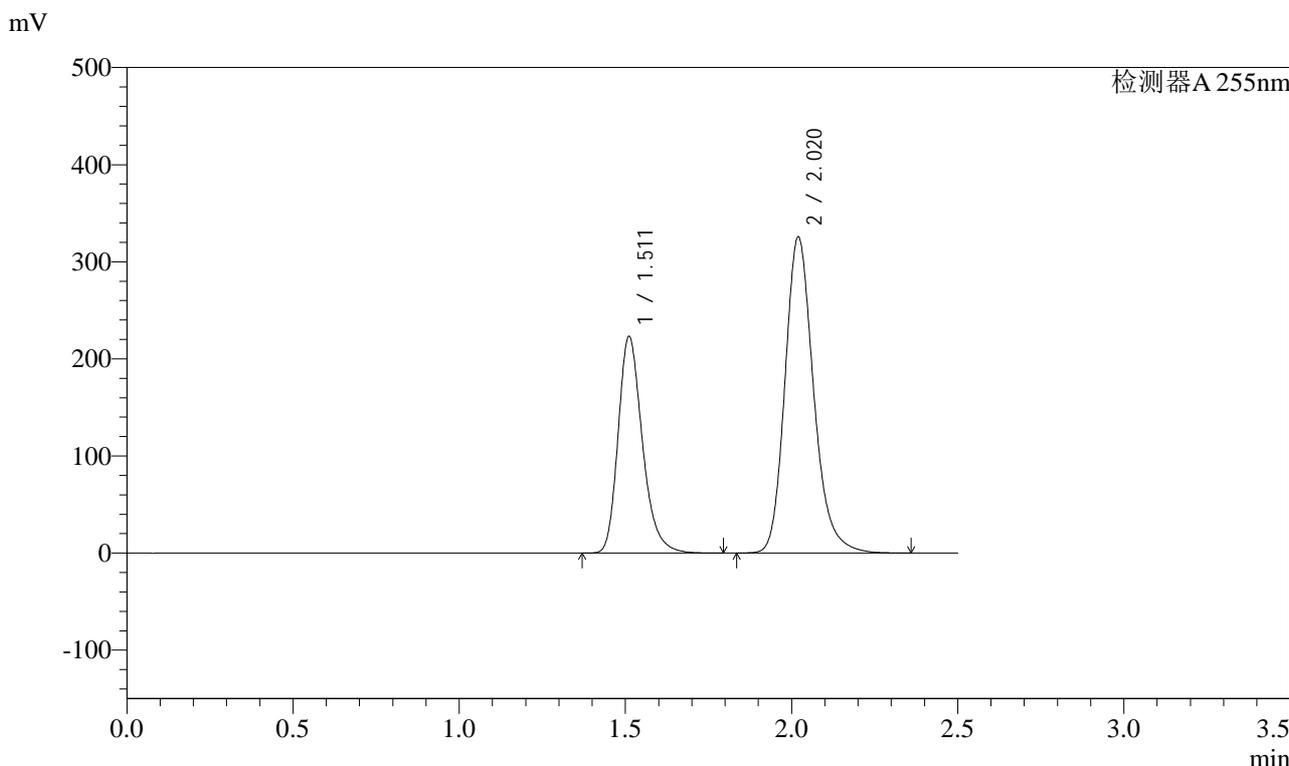
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	1136713	36.771	222875	2116	1.265	--
2	2.020	1954595	63.229	325290	2738	1.213	3.562
总计		3091308	100.000	548166			

图3 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
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 - 7-10/10-490-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:18:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:46:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1134159	36.727	222775	2121	1.261	--
2	2.020	1953952	63.273	325527	2739	1.208	3.565
总计		3088111	100.000	548302			

图4 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-3

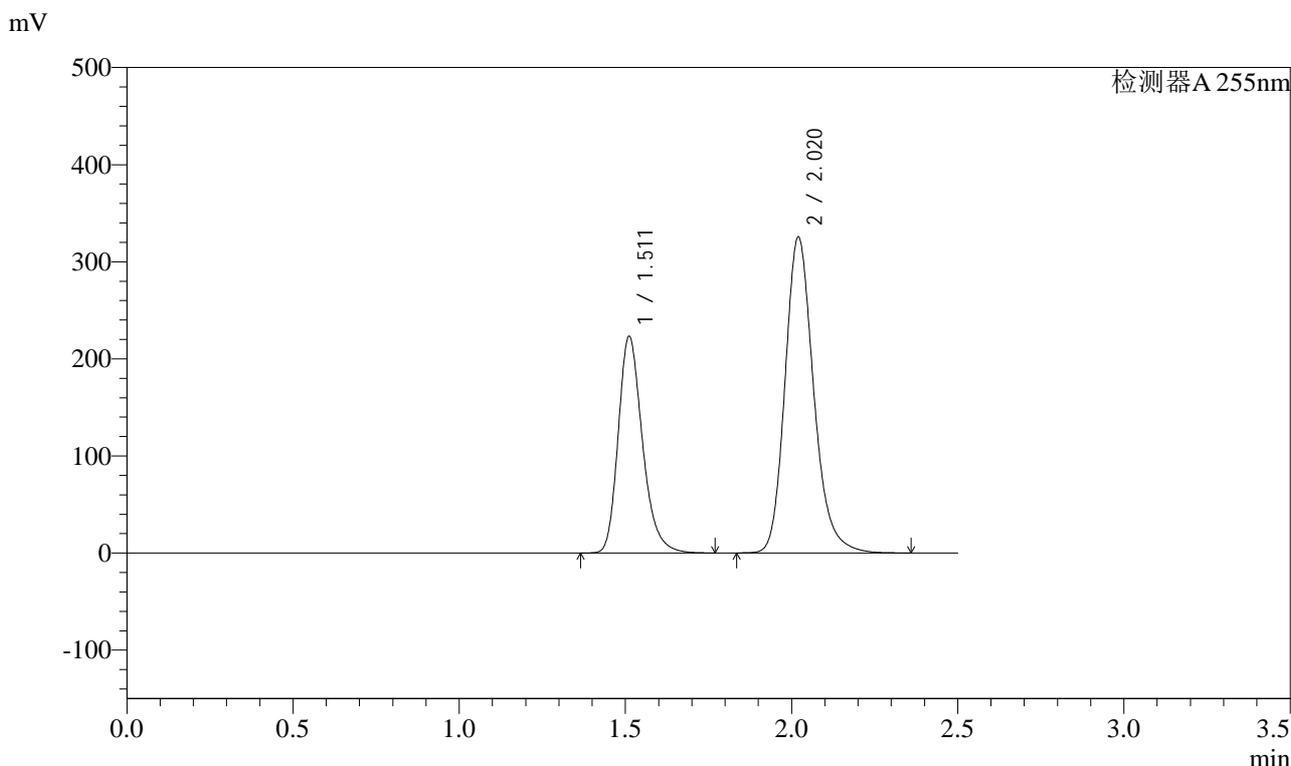


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-491-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:21:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:46:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1132514	36.722	222911	2124	1.256	--
2	2.020	1951498	63.278	325298	2737	1.203	3.565
总计		3084012	100.000	548209			

图5 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-4

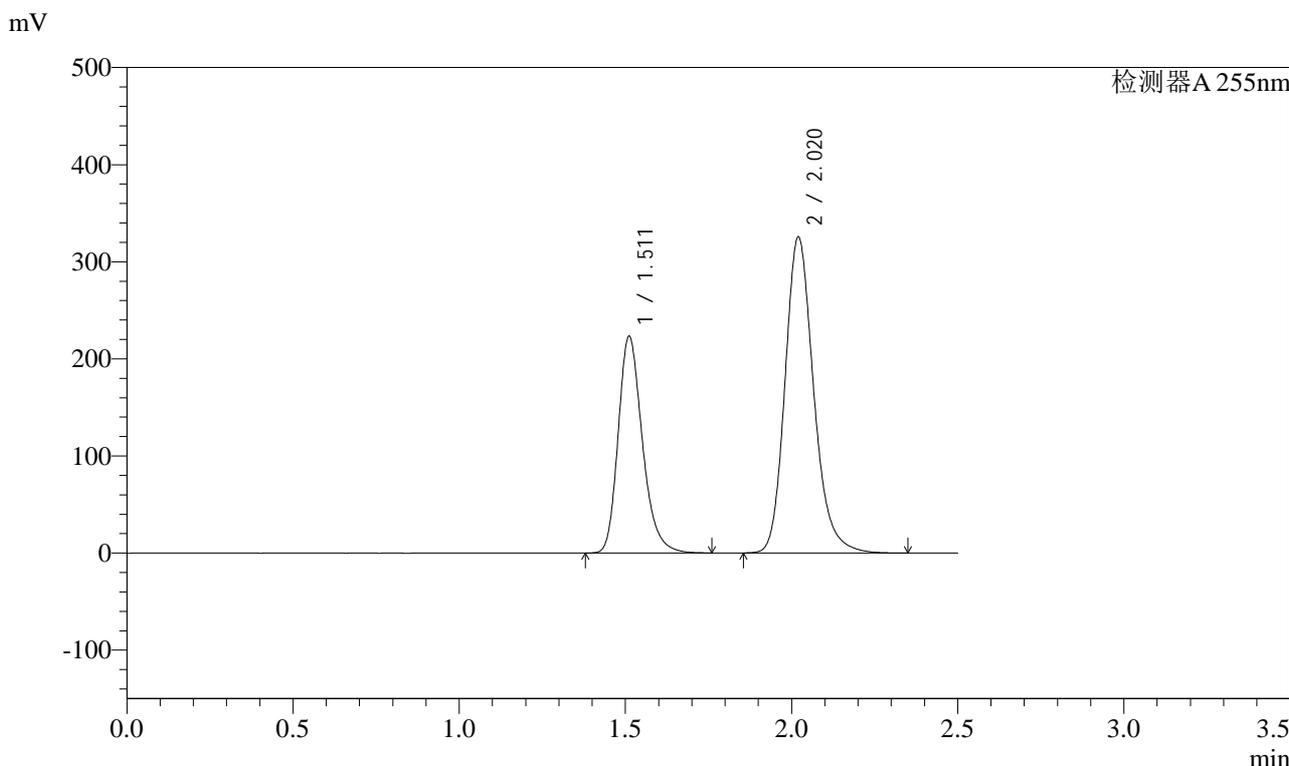


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-492-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:24:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:46:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1131762	36.703	223009	2125	1.252	--
2	2.020	1951791	63.297	325474	2737	1.200	3.566
总计		3083552	100.000	548483			

图6 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-5



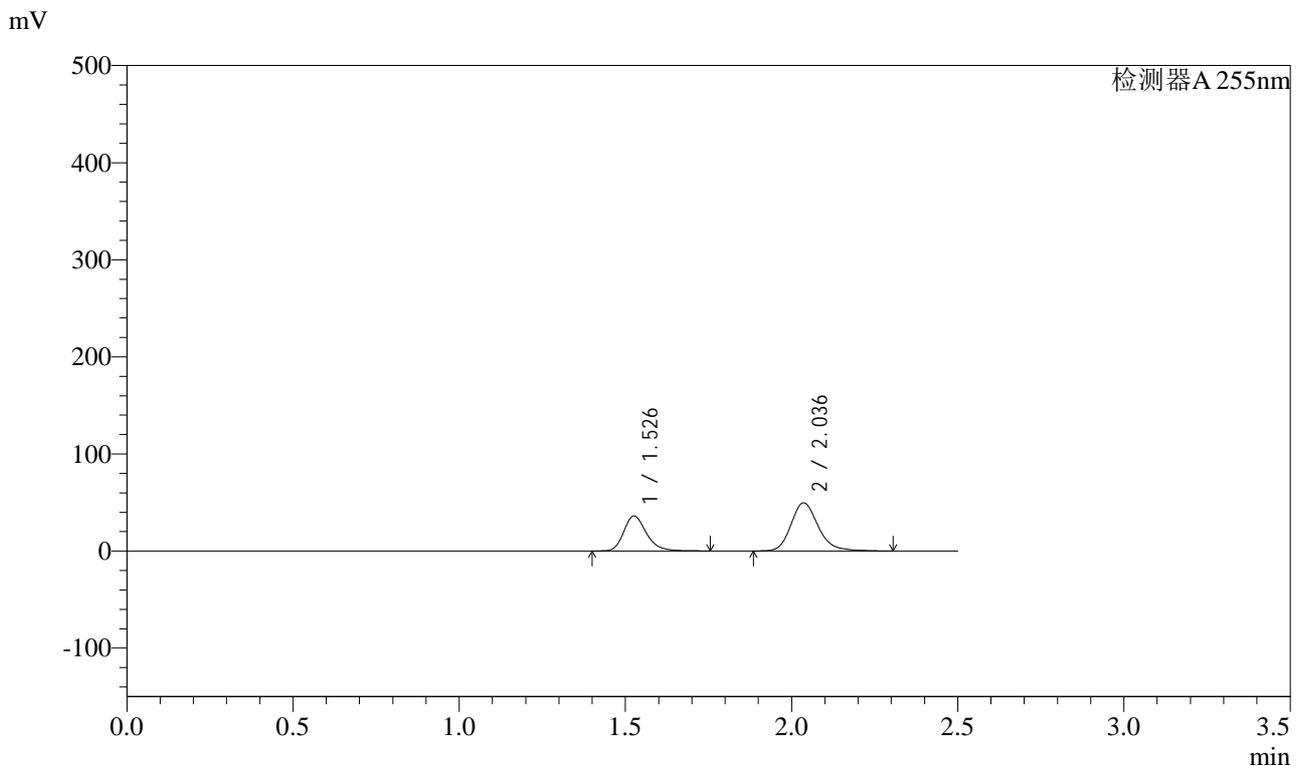


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-494-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:30:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:46:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

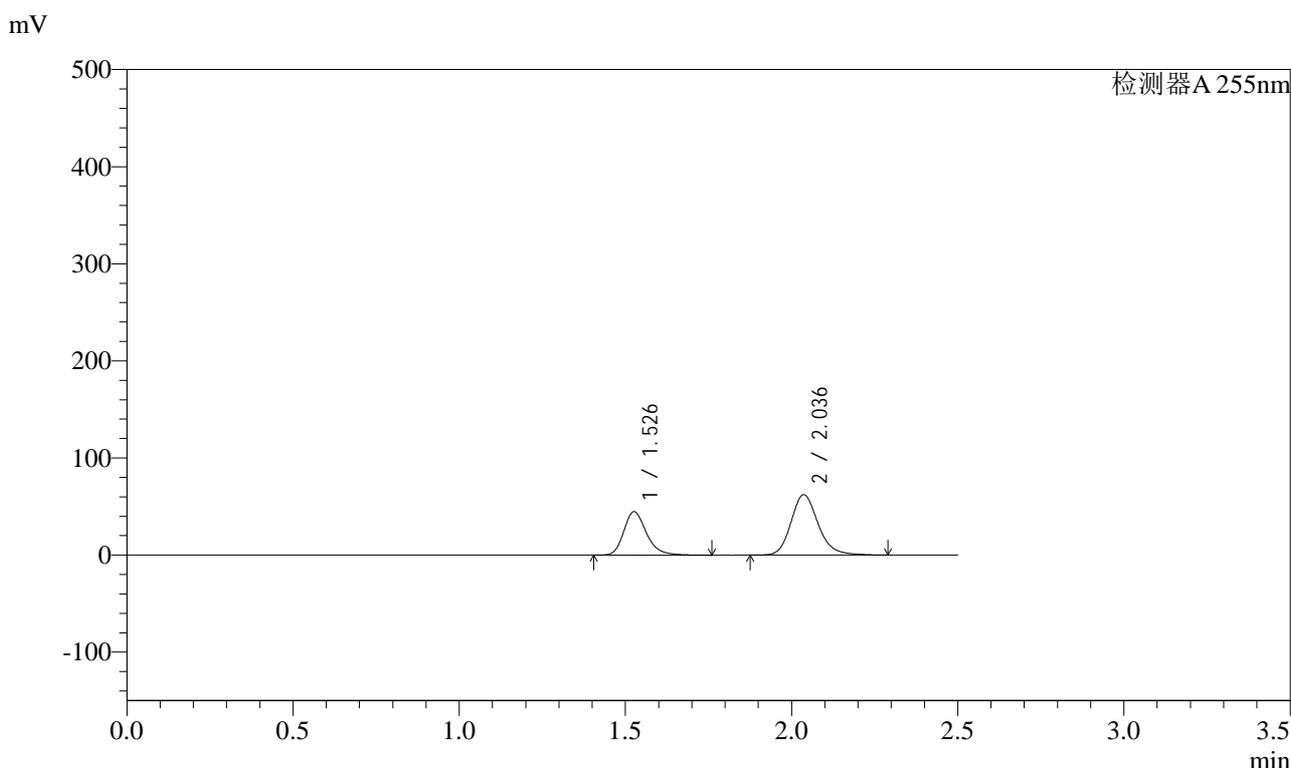
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	171043	37.691	35961	2496	1.250	--
2	2.036	282765	62.309	49550	3103	1.198	3.804
总计		453808	100.000	85511			

图8 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-495-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:33:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:46:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.526	212717	37.514	44670	2501	1.252	--
2	2.036	354310	62.486	62239	3094	1.187	3.802
总计		567027	100.000	106909			

图9 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片3  
供试品溶液-1

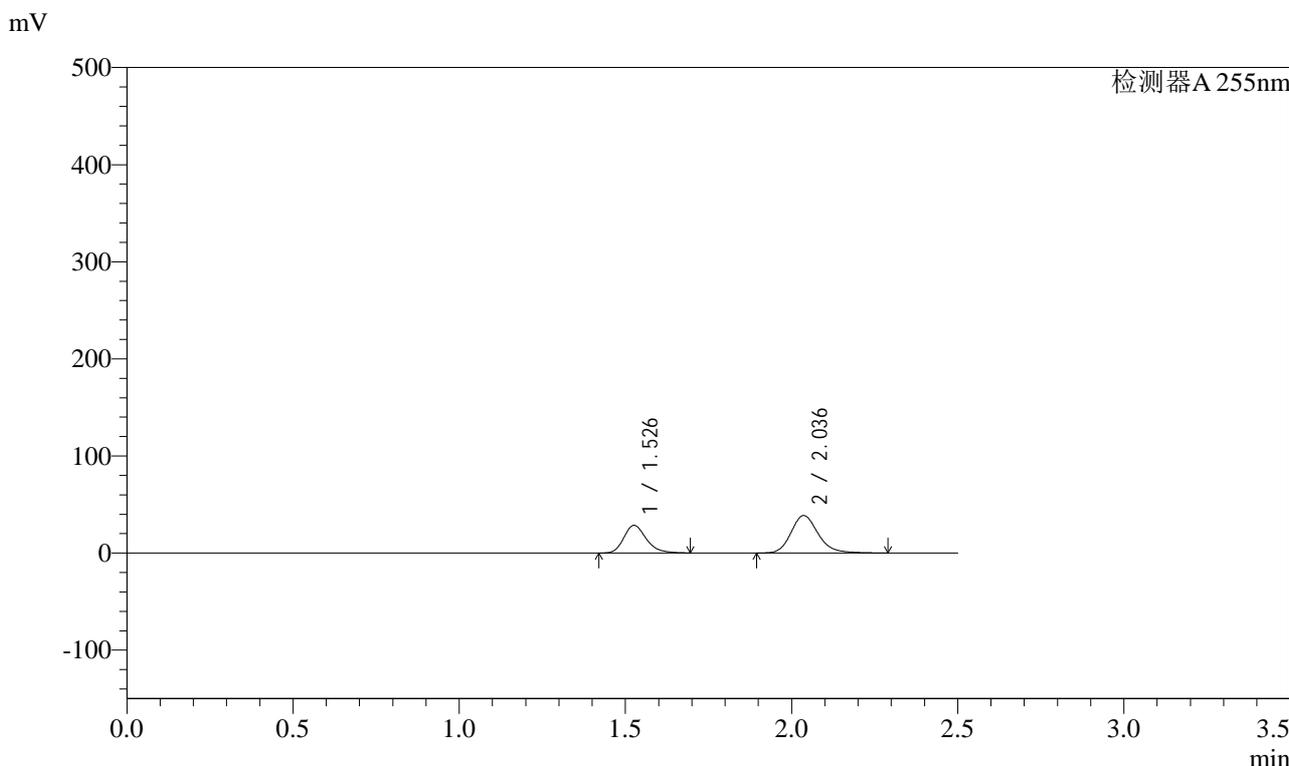


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-496-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：1-28  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 10:36:03      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:46:26      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	134004	37.922	28455	2512	1.238	--
2	2.036	219364	62.078	38562	3088	1.191	3.805
总计		353368	100.000	67017			

图10 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

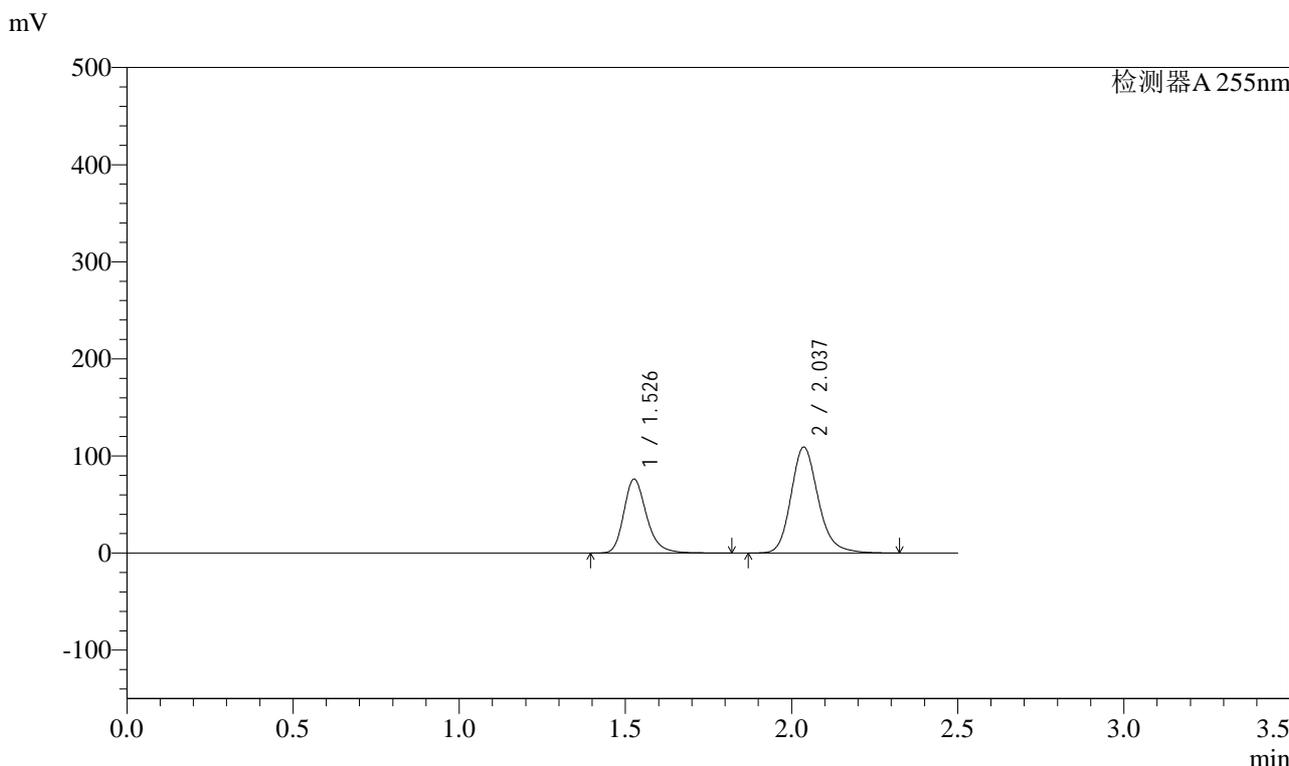


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-497-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:38:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:46:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	363332	36.869	76205	2498	1.249	--
2	2.037	622122	63.131	109156	3093	1.188	3.800
总计		985454	100.000	185361			

图11 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

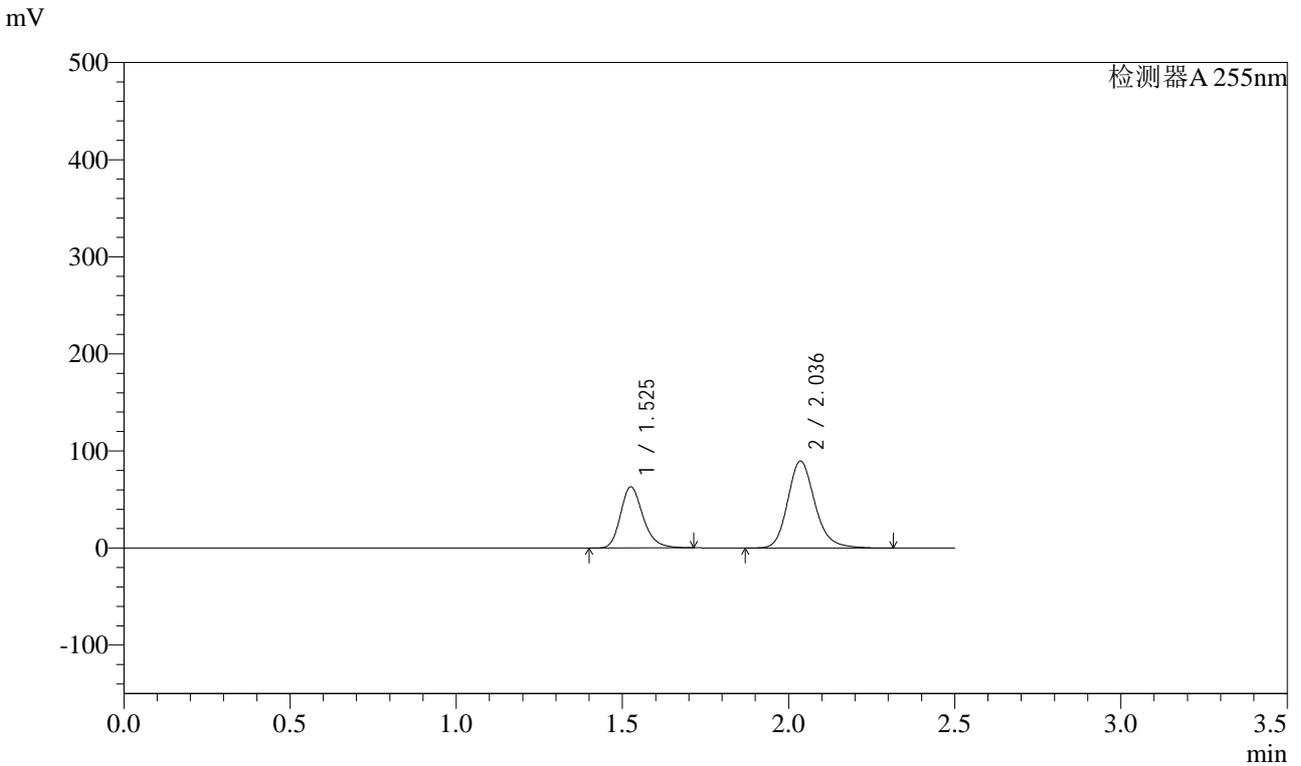


# SMF-4022

### <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 - 7-10/10-498-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:41:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:46:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.525	296389	36.715	62946	2507	1.234	--
2	2.036	510870	63.285	89590	3087	1.185	3.804
总计		807260	100.000	152535			

图12 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

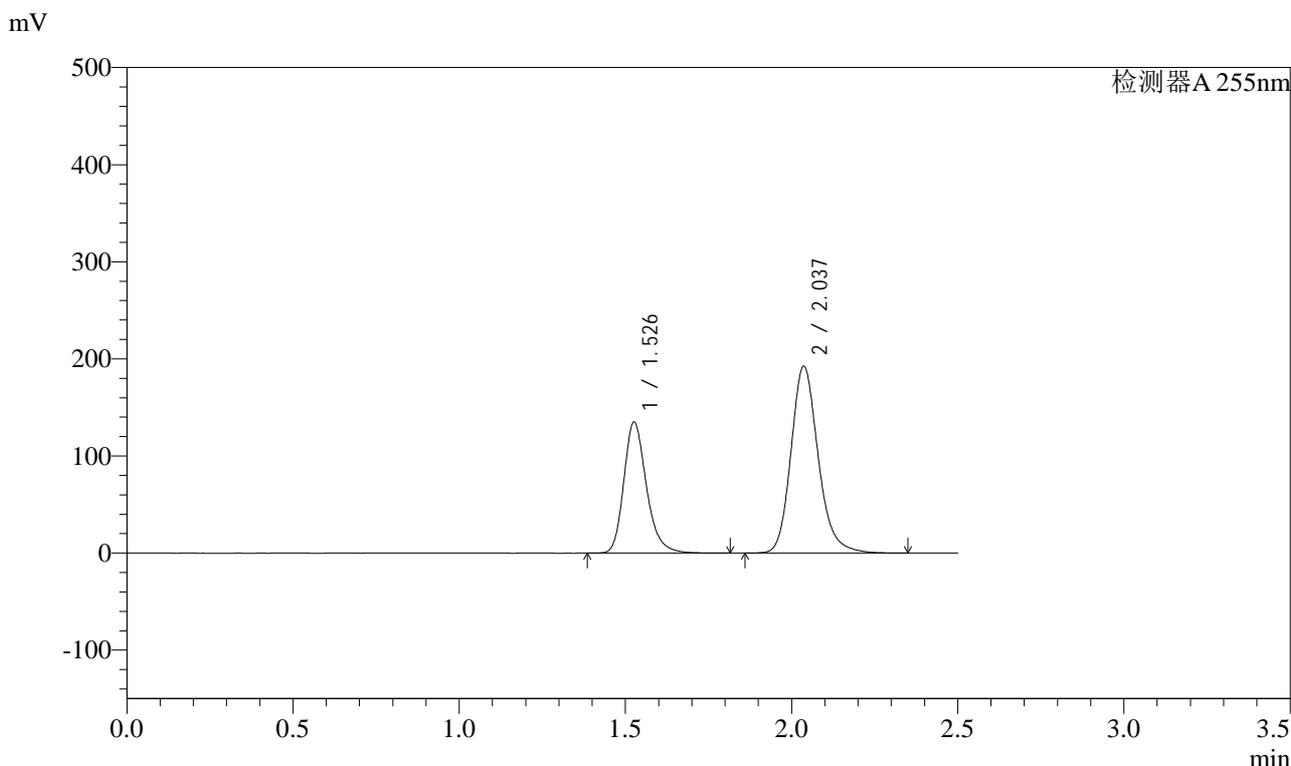


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-499-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:44:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:46:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

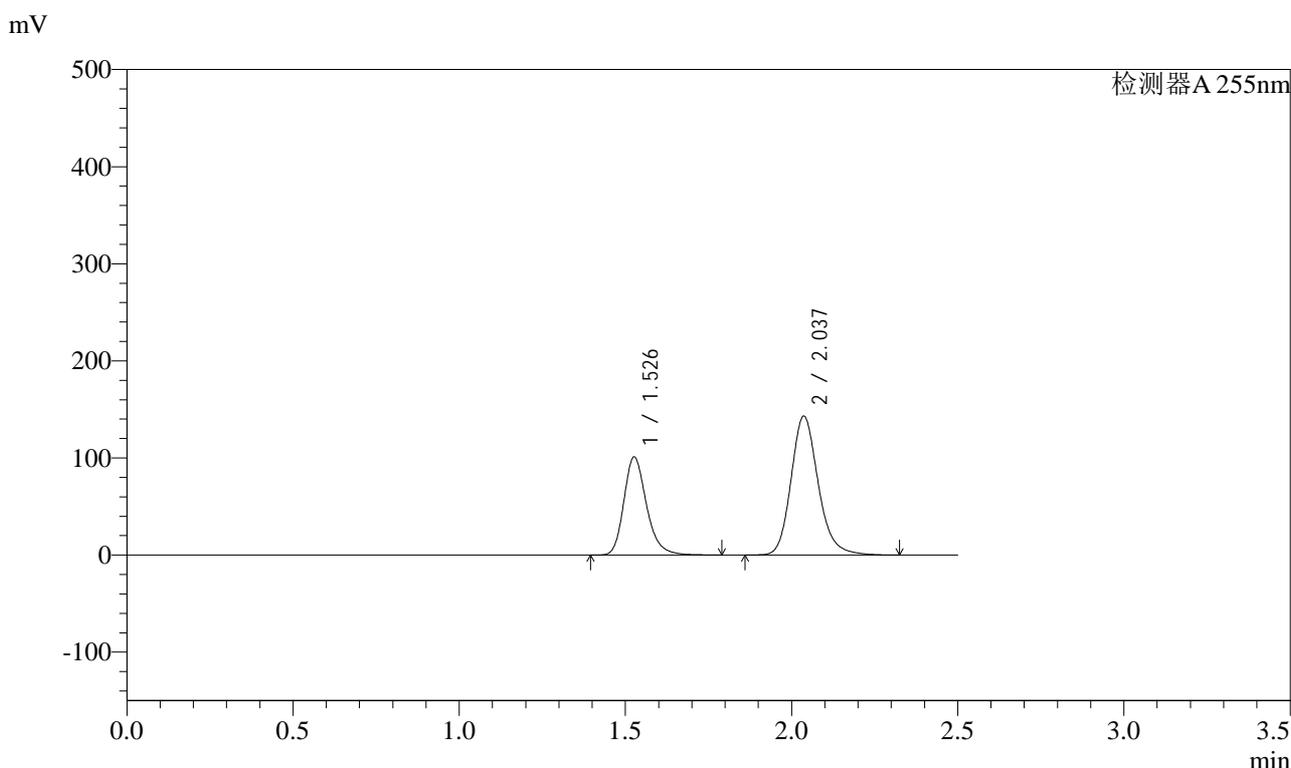
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	641746	36.883	134919	2499	1.244	--
2	2.037	1098222	63.117	192419	3089	1.187	3.800
总计		1739968	100.000	327338			

图13 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-500-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:47:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:46:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.526	479691	37.021	100977	2504	1.241	--
2	2.037	816029	62.979	143109	3089	1.184	3.800
总计		1295720	100.000	244087			

图14 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片2  
供试品溶液-1

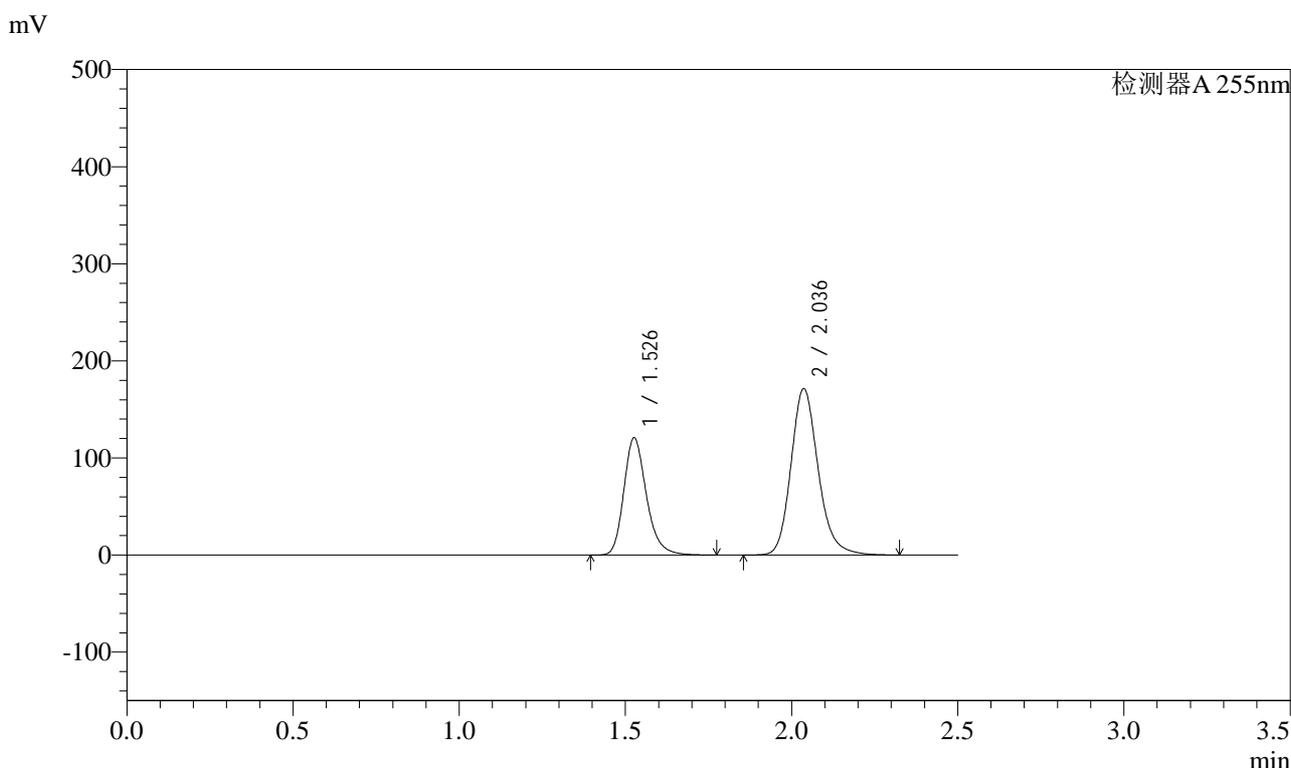


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-501-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:50:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:46:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	571504	36.907	120576	2509	1.239	--
2	2.036	977015	63.093	171327	3087	1.183	3.802
总计		1548519	100.000	291903			

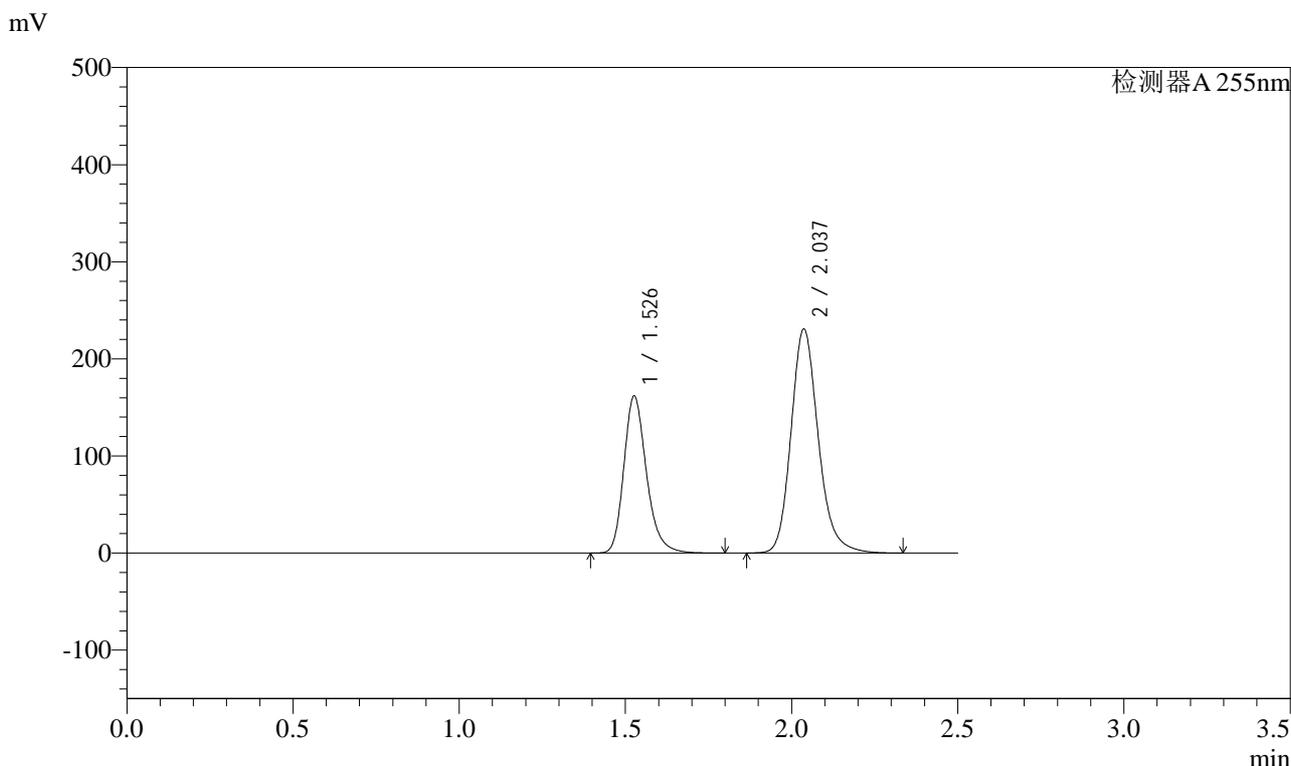
图15 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-503-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:56:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:46:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.526	767045	36.814	161551	2501	1.240	--
2	2.037	1316539	63.186	230748	3084	1.183	3.799
总计		2083584	100.000	392299			

图17 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

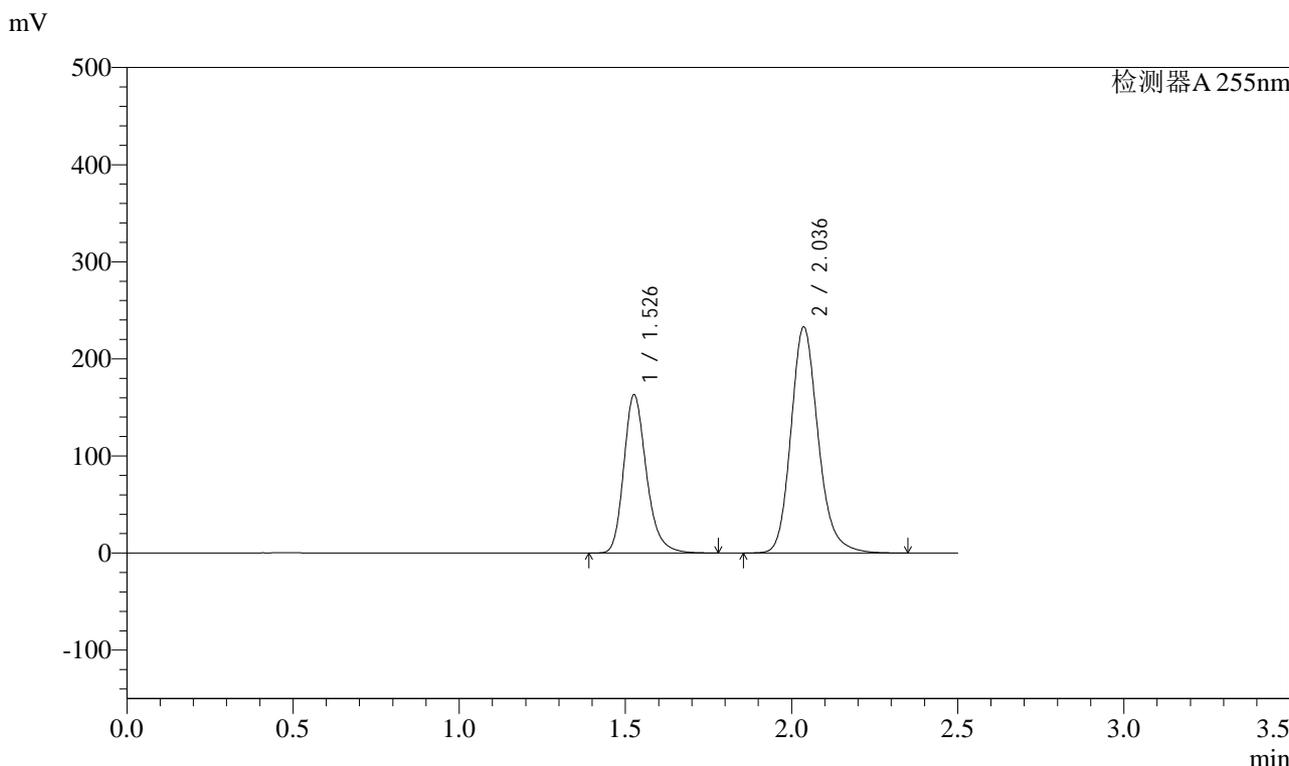


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-504-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 10:58:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:46:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

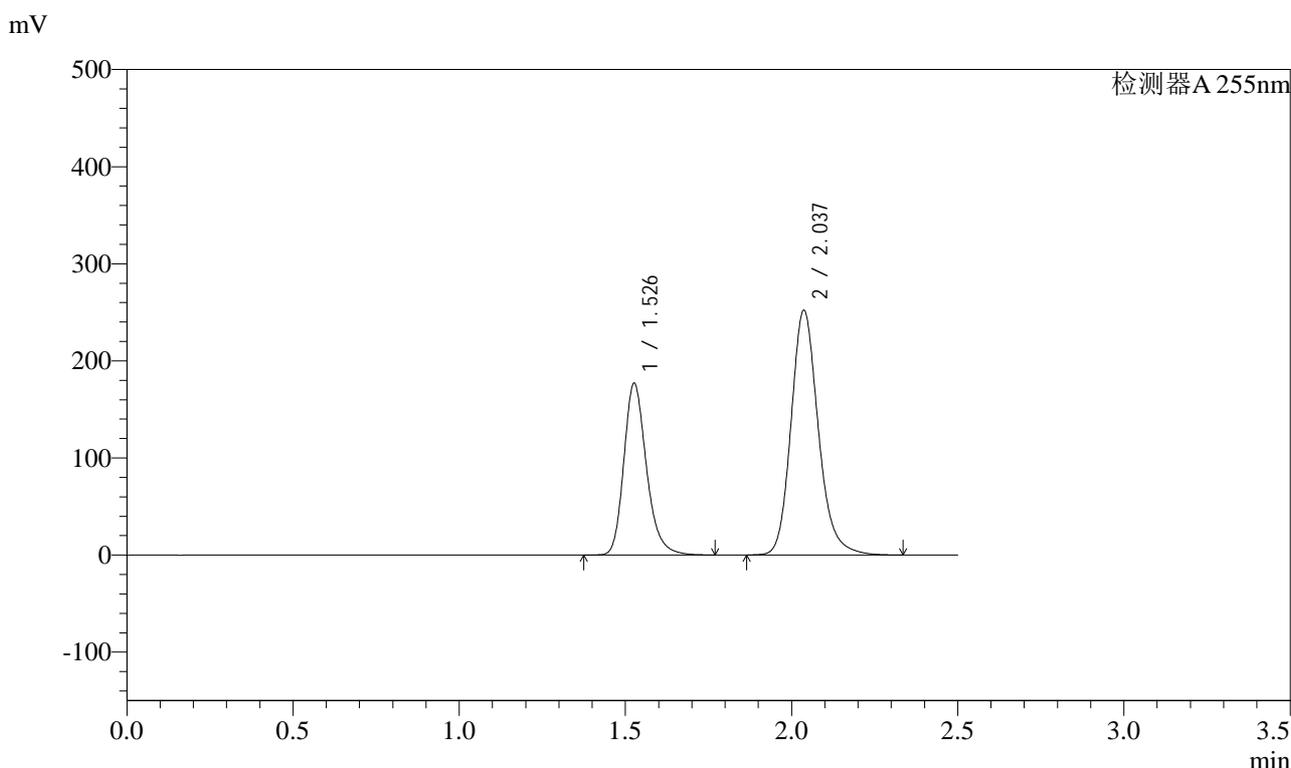
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	772460	36.773	162711	2503	1.239	--
2	2.036	1328151	63.227	232712	3083	1.182	3.799
总计		2100611	100.000	395423			

图18 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-505-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:01:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:46:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

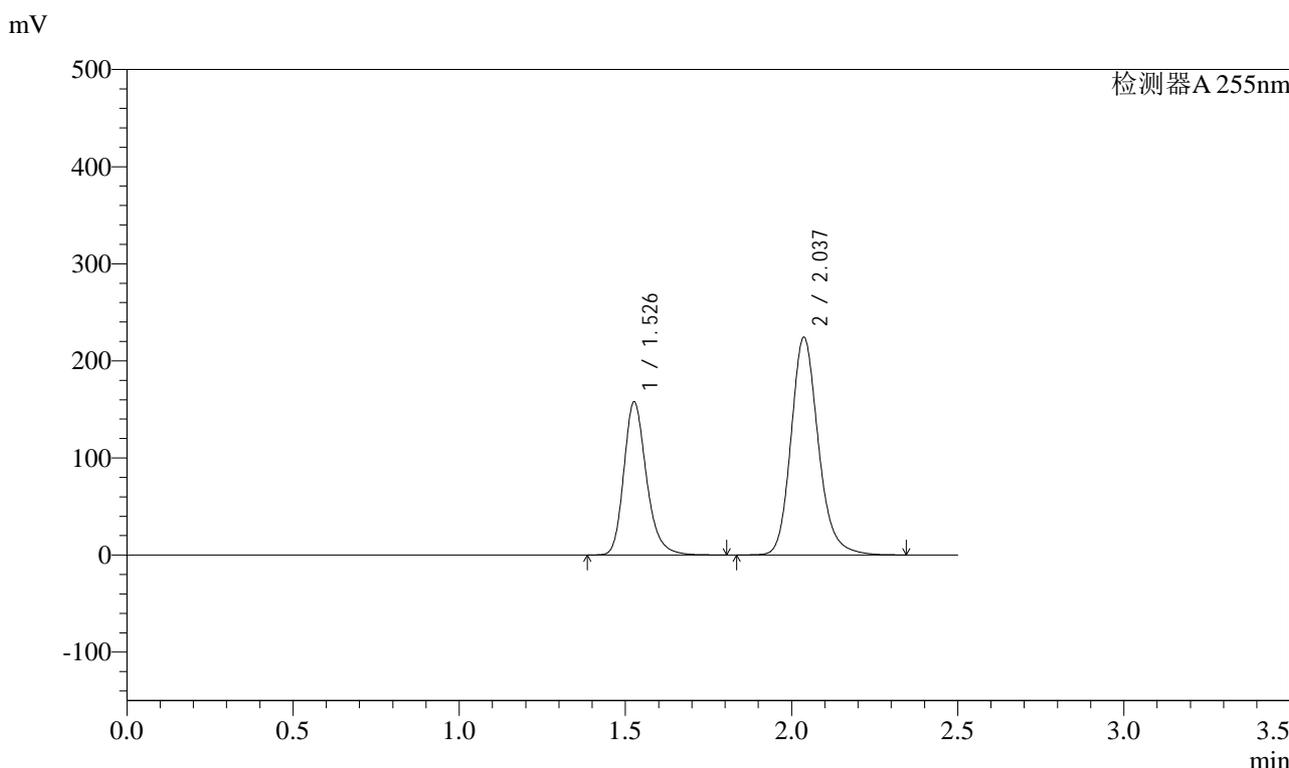
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	838635	36.825	176780	2503	1.237	--
2	2.037	1438721	63.175	252142	3086	1.182	3.801
总计		2277357	100.000	428922			

图19 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片1  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-506-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-12	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 11:04:42	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:46:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.526	747309	36.853	157496	2505	1.237	--
2	2.037	1280499	63.147	224312	3083	1.180	3.801
总计		2027809	100.000	381808			

图20 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片2  
供试品溶液-1

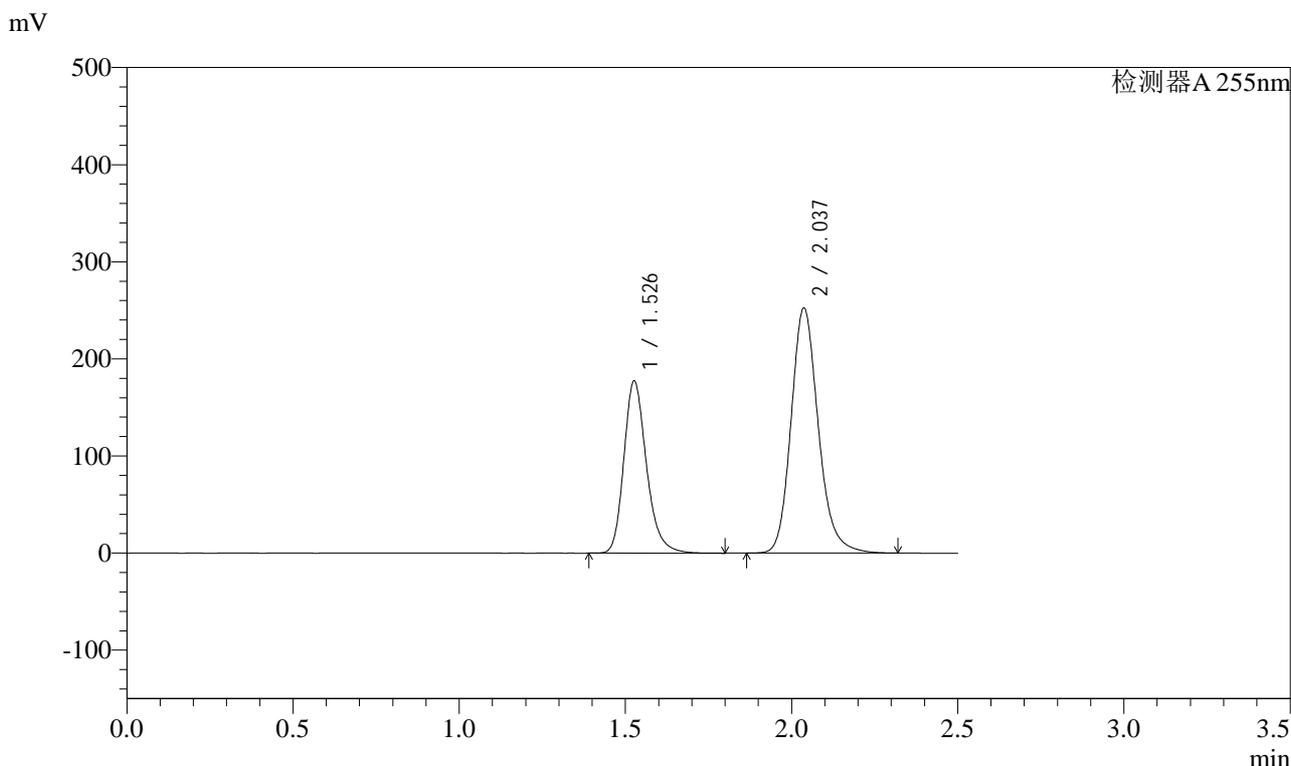


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-507-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:07:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:46:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	840622	36.878	177199	2502	1.236	--
2	2.037	1438853	63.122	252458	3085	1.179	3.800
总计		2279475	100.000	429657			

图21 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

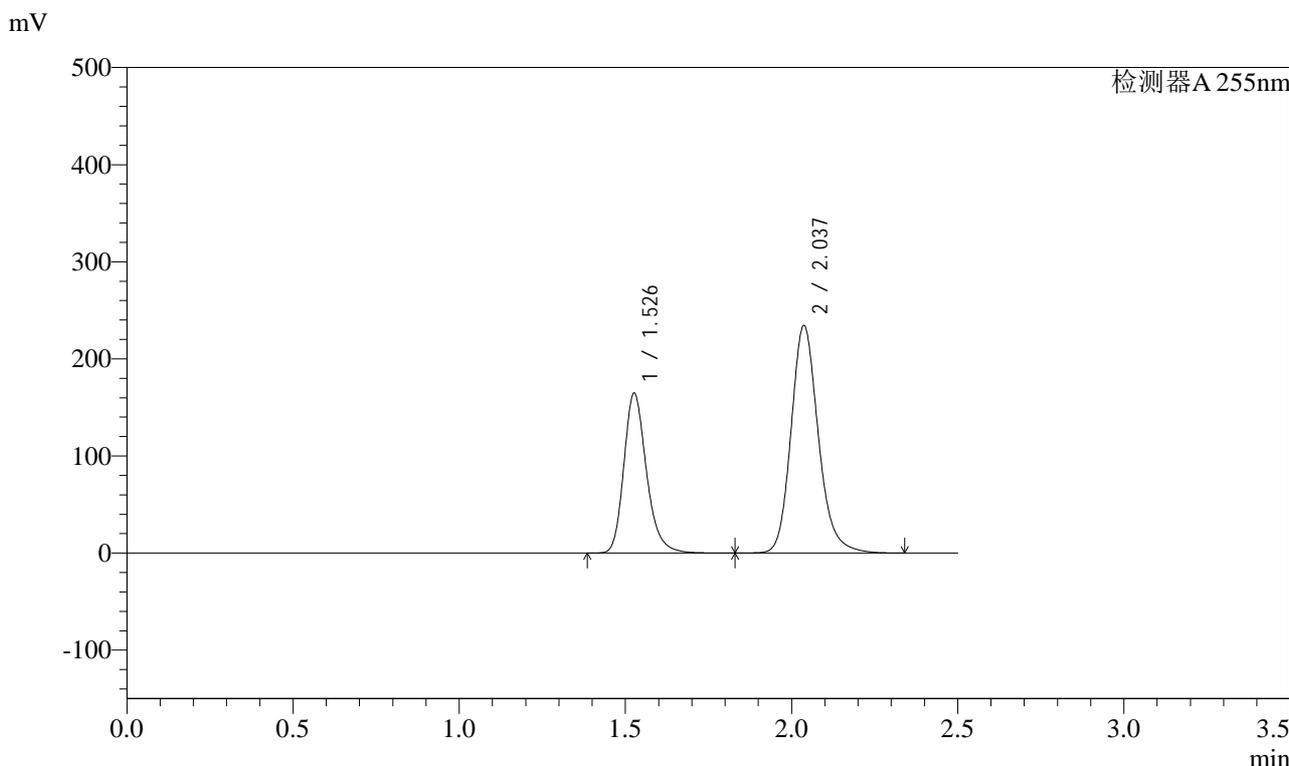


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-508-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:10:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:46:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	782569	36.890	164630	2500	1.238	--
2	2.037	1338791	63.110	234426	3080	1.180	3.798
总计		2121360	100.000	399057			

图22 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

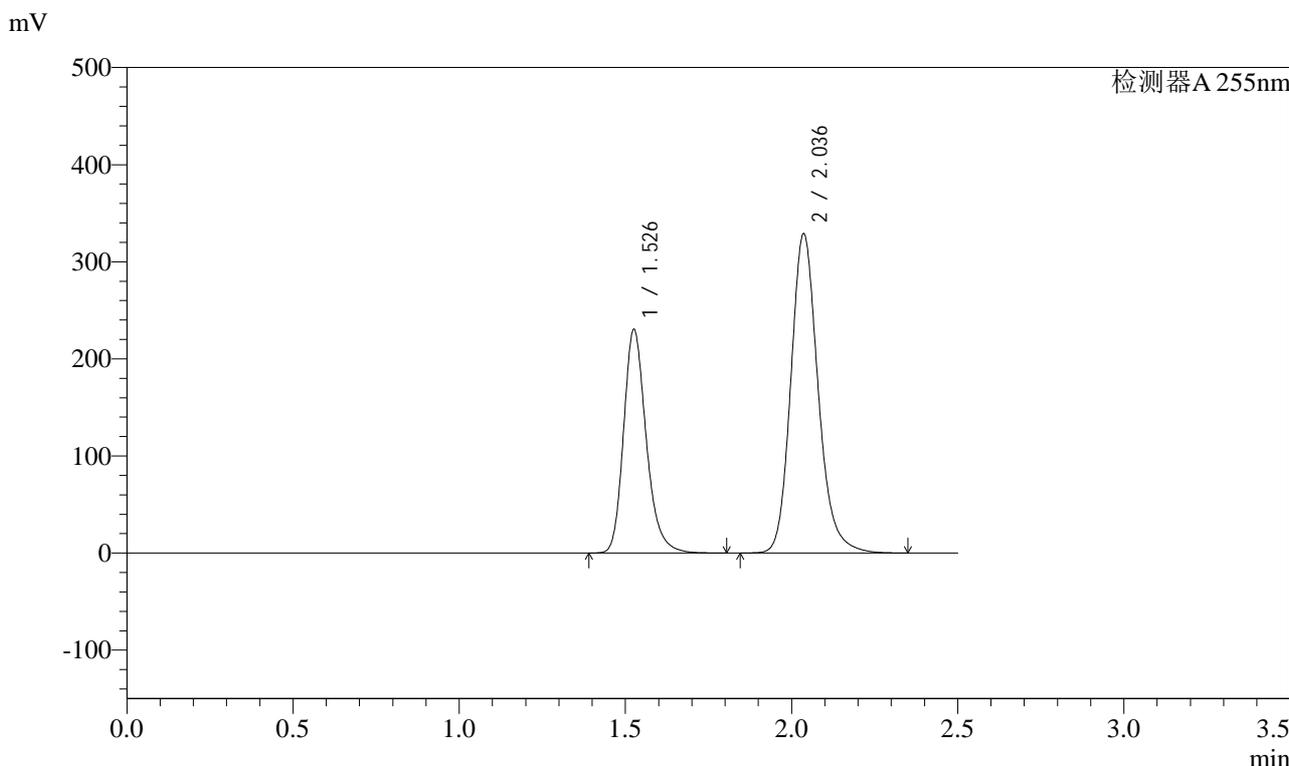


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-509-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:13:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:46:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	1092311	36.774	230047	2495	1.237	--
2	2.036	1878052	63.226	328652	3078	1.179	3.798
总计		2970363	100.000	558699			

图23 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

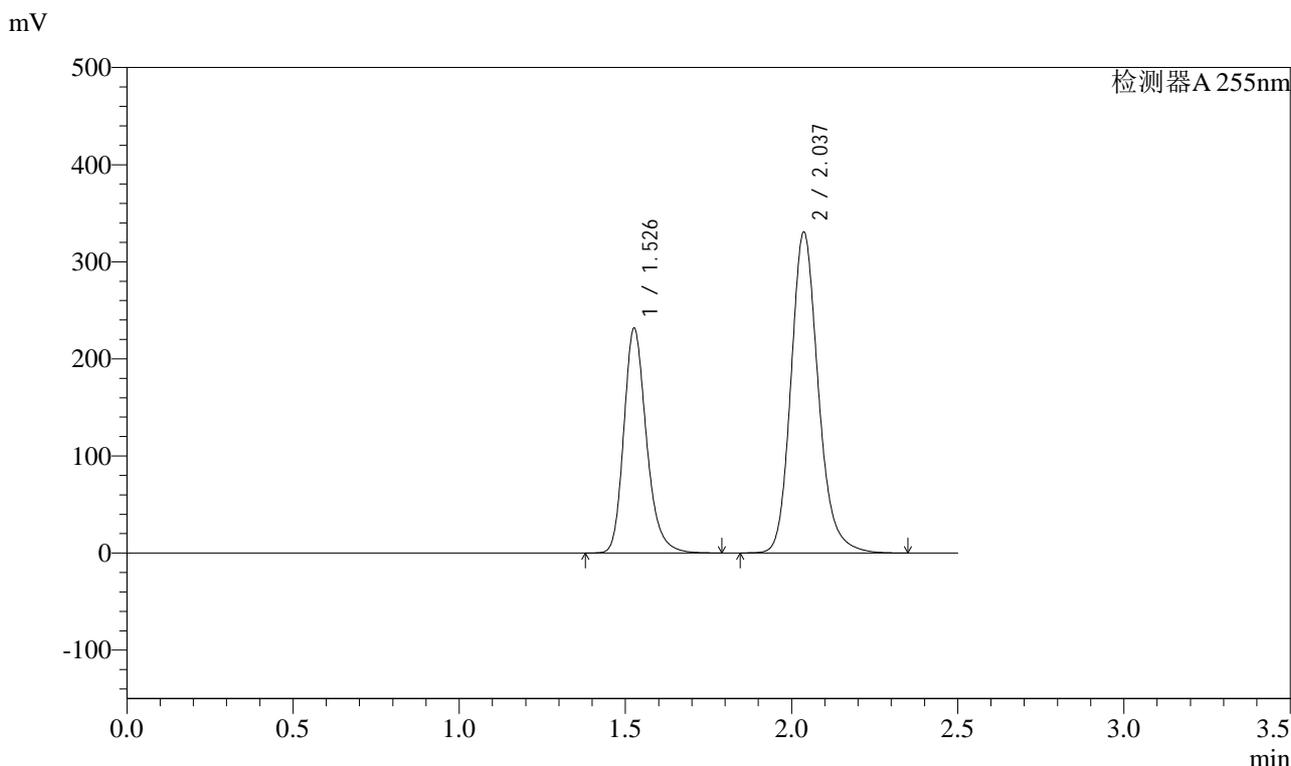


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-510-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:16:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:46:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	1097539	36.775	231159	2500	1.235	--
2	2.037	1886895	63.225	330447	3078	1.179	3.797
总计		2984434	100.000	561606			

图24 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

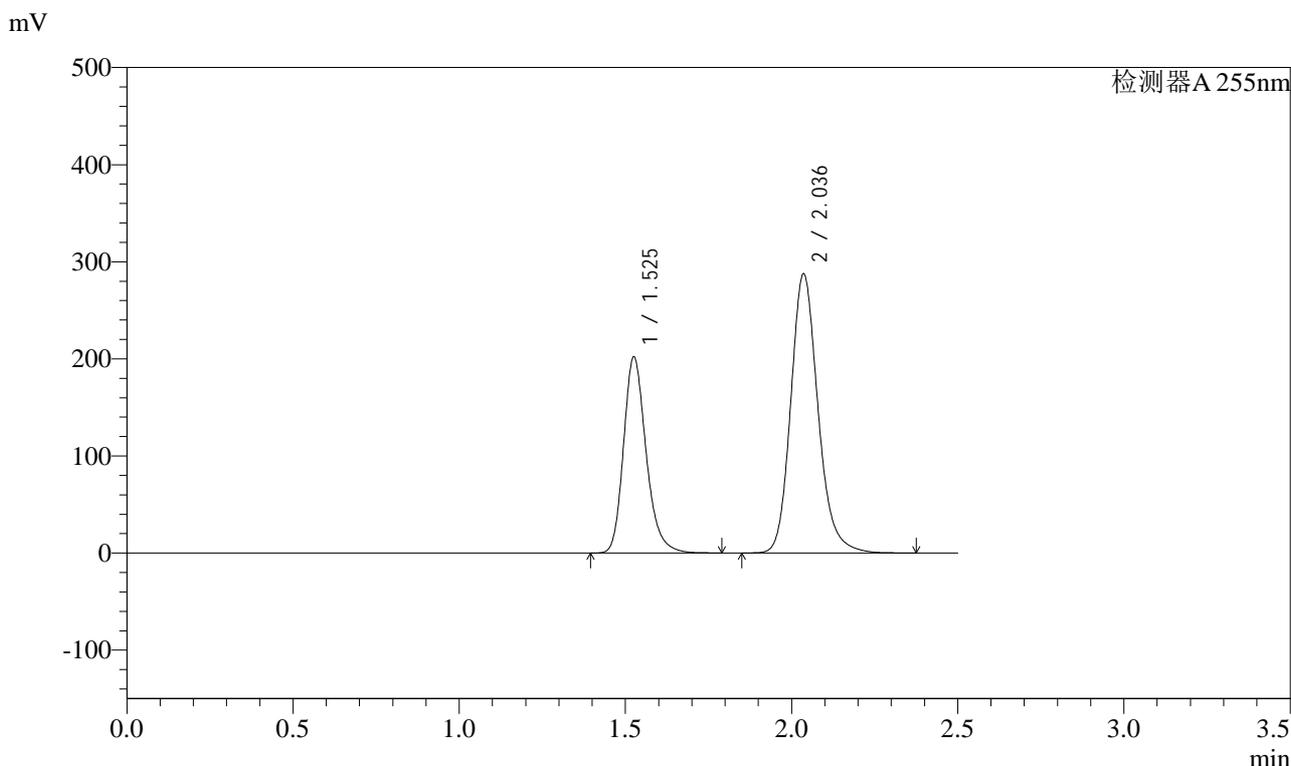


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-511-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:18:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.525	957222	36.841	201912	2498	1.234	--
2	2.036	1641032	63.159	287202	3077	1.178	3.798
总计		2598254	100.000	489114			

图25 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

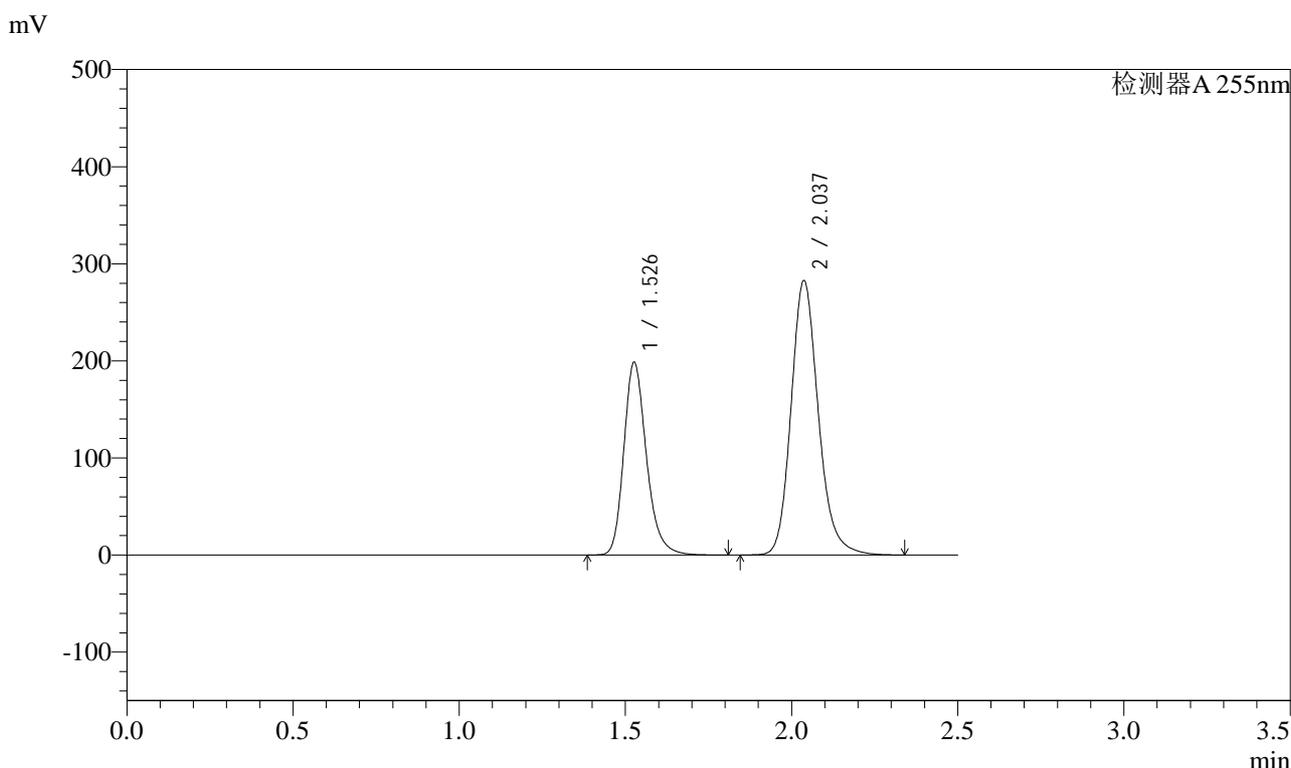


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-512-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:21:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:47:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	941243	36.846	198324	2504	1.234	--
2	2.037	1613259	63.154	282638	3073	1.176	3.798
总计		2554502	100.000	480962			

图26 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

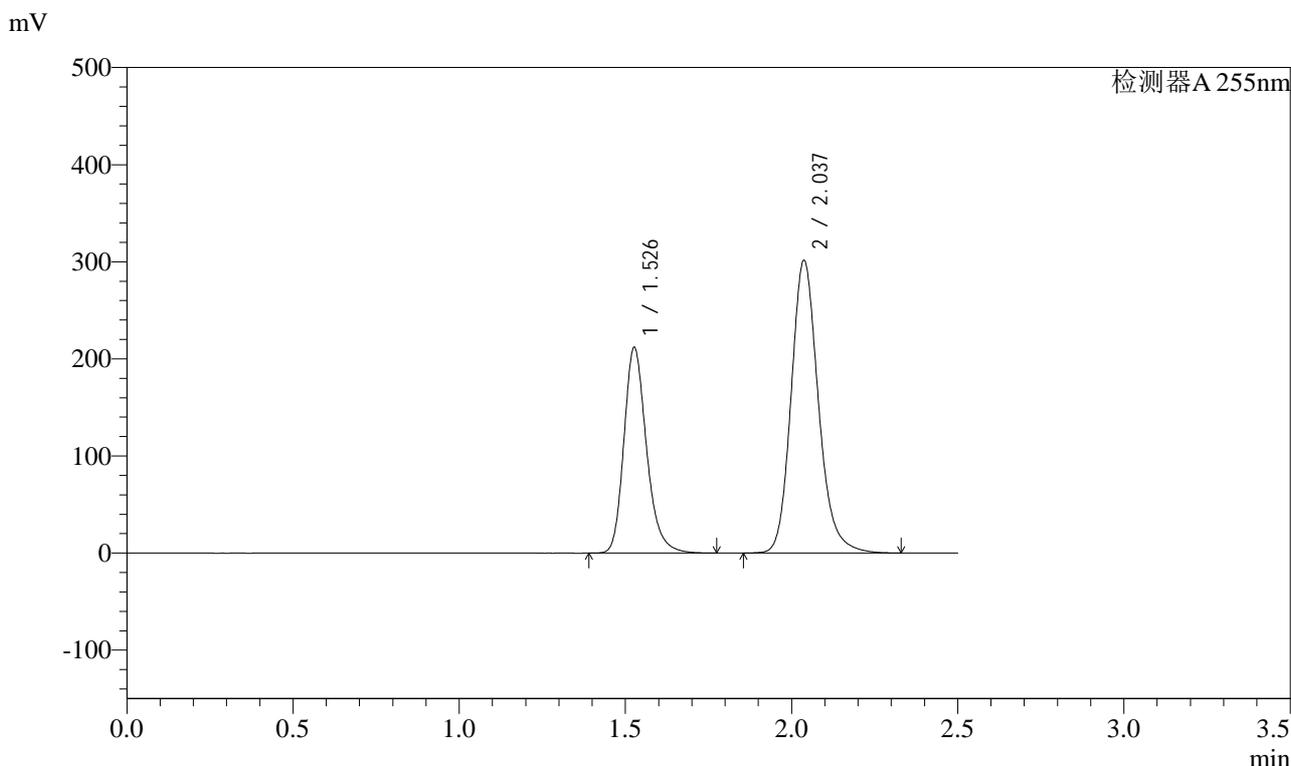


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-513-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:24:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

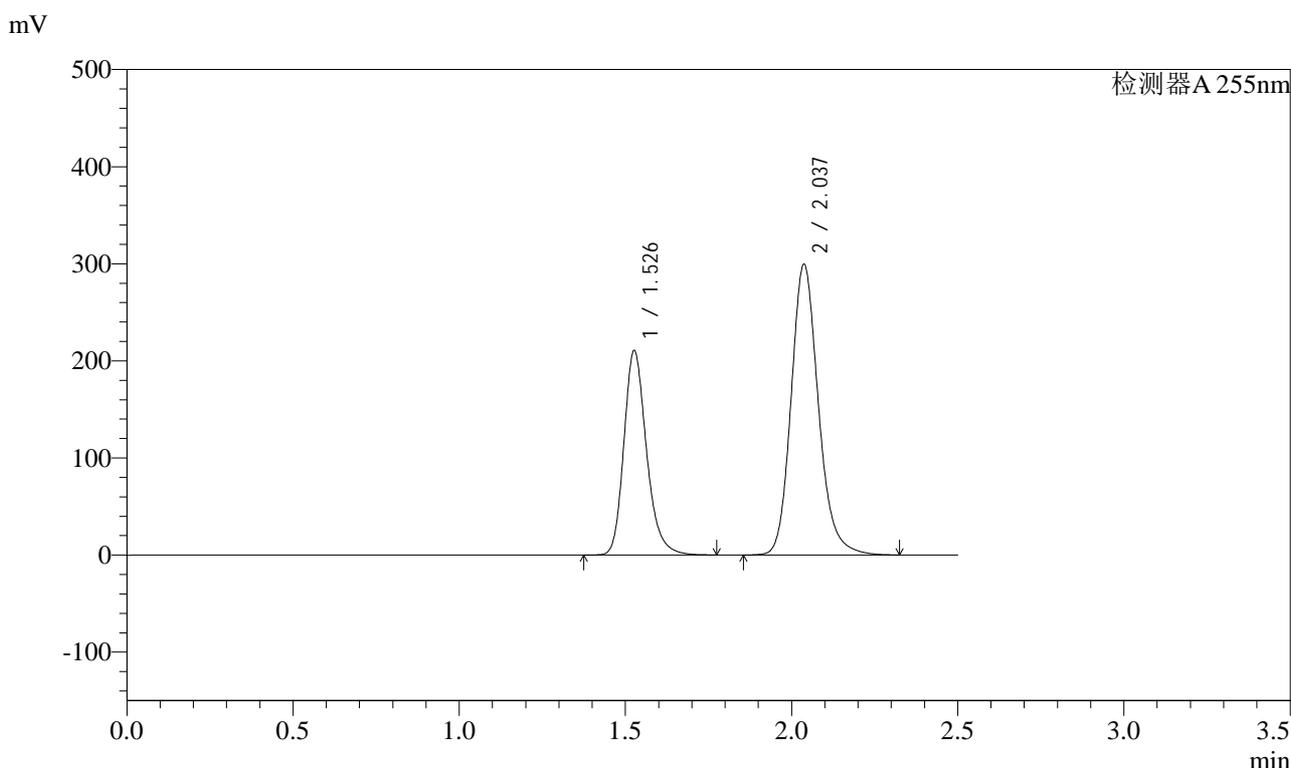
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1004135	36.843	211778	2501	1.233	--
2	2.037	1721336	63.157	301584	3078	1.177	3.798
总计		2725471	100.000	513362			

图27 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-514-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:27:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.526	997858	36.871	210400	2501	1.231	--
2	2.037	1708461	63.129	299600	3078	1.175	3.797
总计		2706319	100.000	509999			

图28 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片4  
供试品溶液-1

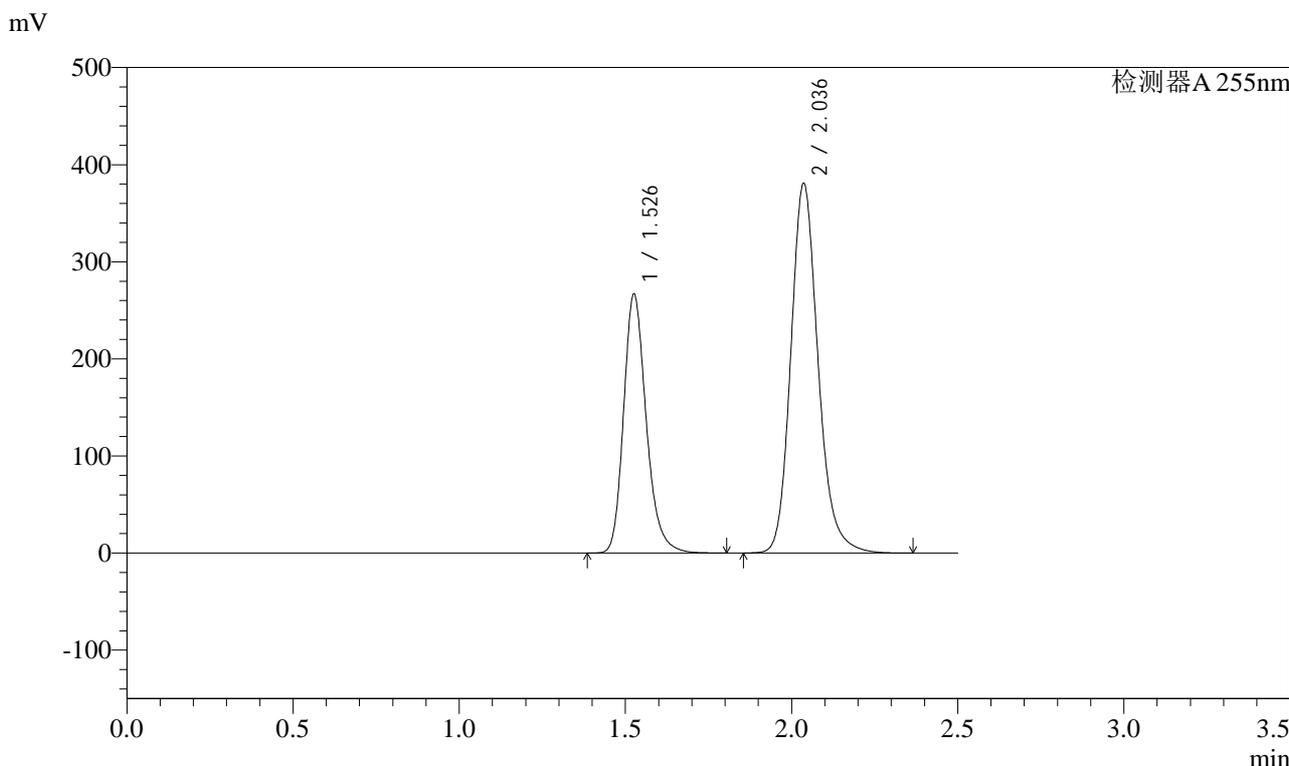


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-515-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:30:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

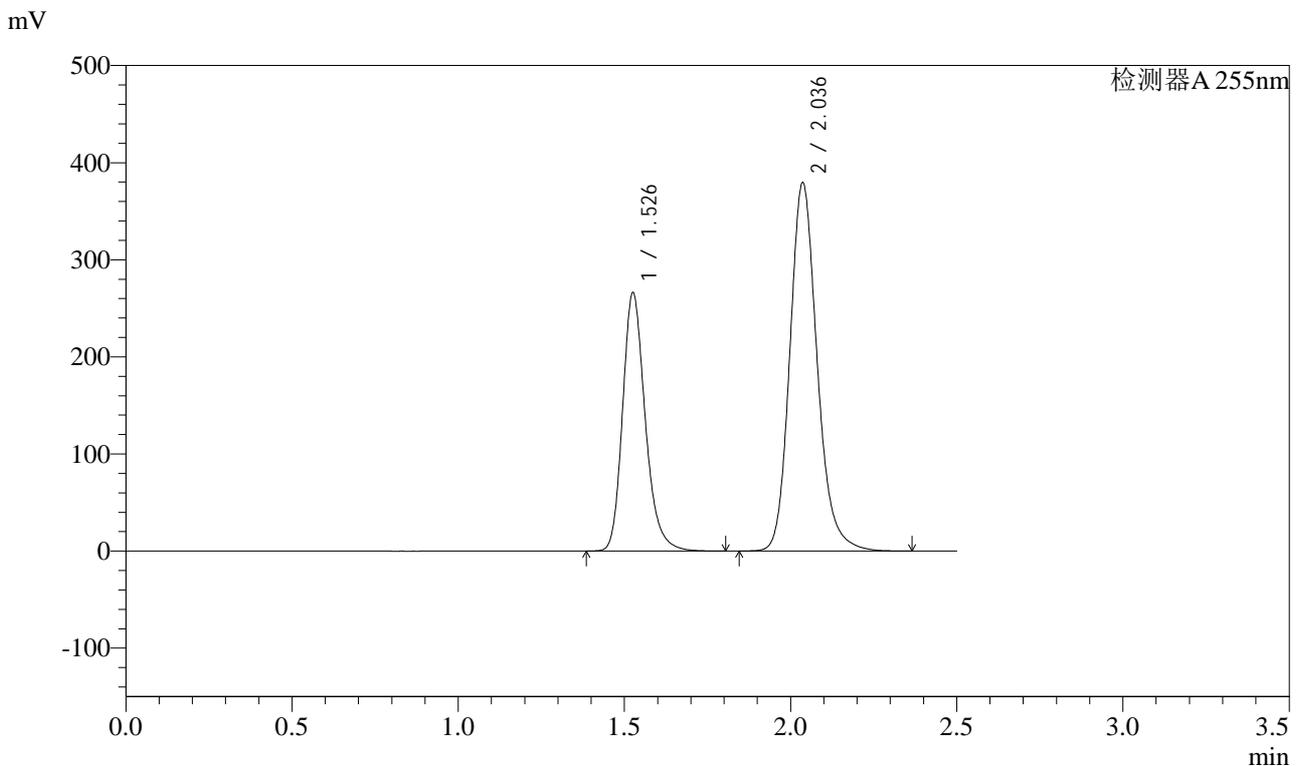
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1263563	36.748	266244	2496	1.232	--
2	2.036	2174887	63.252	380456	3073	1.177	3.795
总计		3438450	100.000	646700			

图29 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-516-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:33:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:47:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

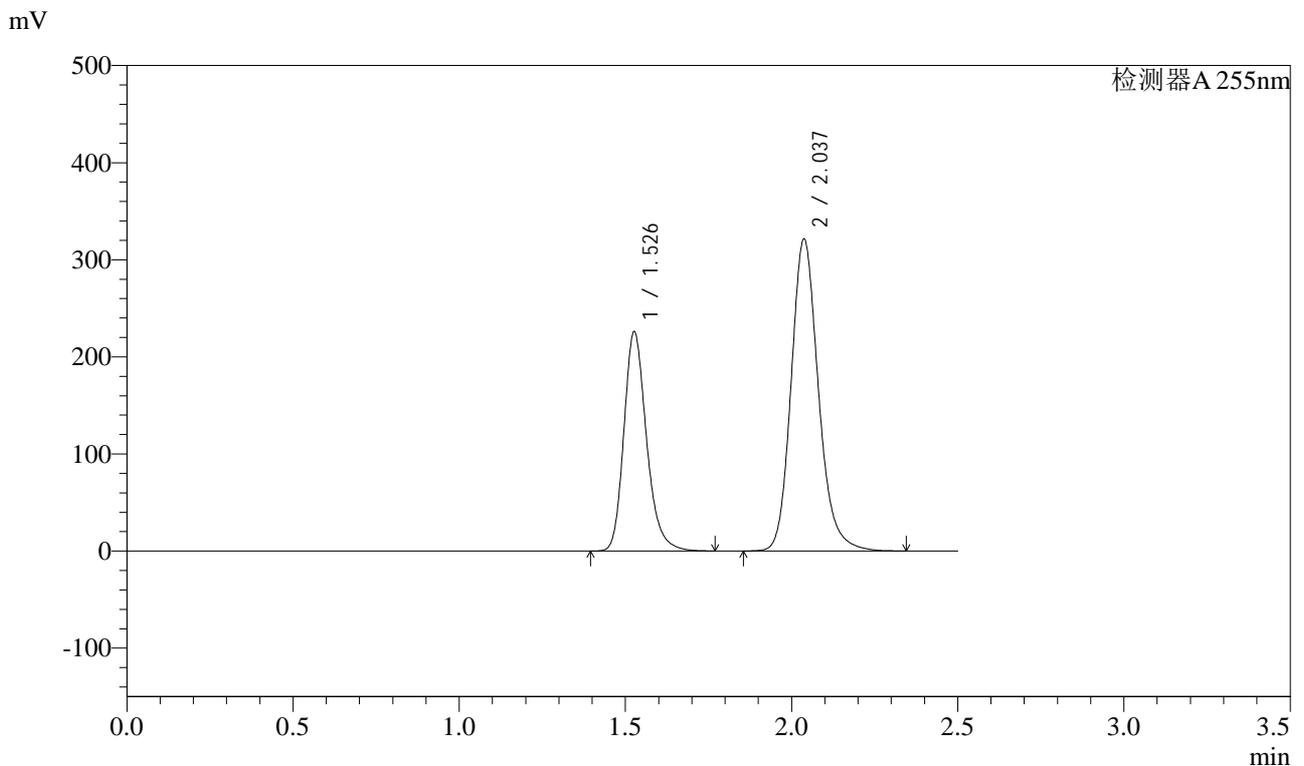
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1261235	36.788	265682	2496	1.232	--
2	2.036	2167112	63.212	379286	3073	1.176	3.796
总计		3428347	100.000	644968			

图30 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-517-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:36:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

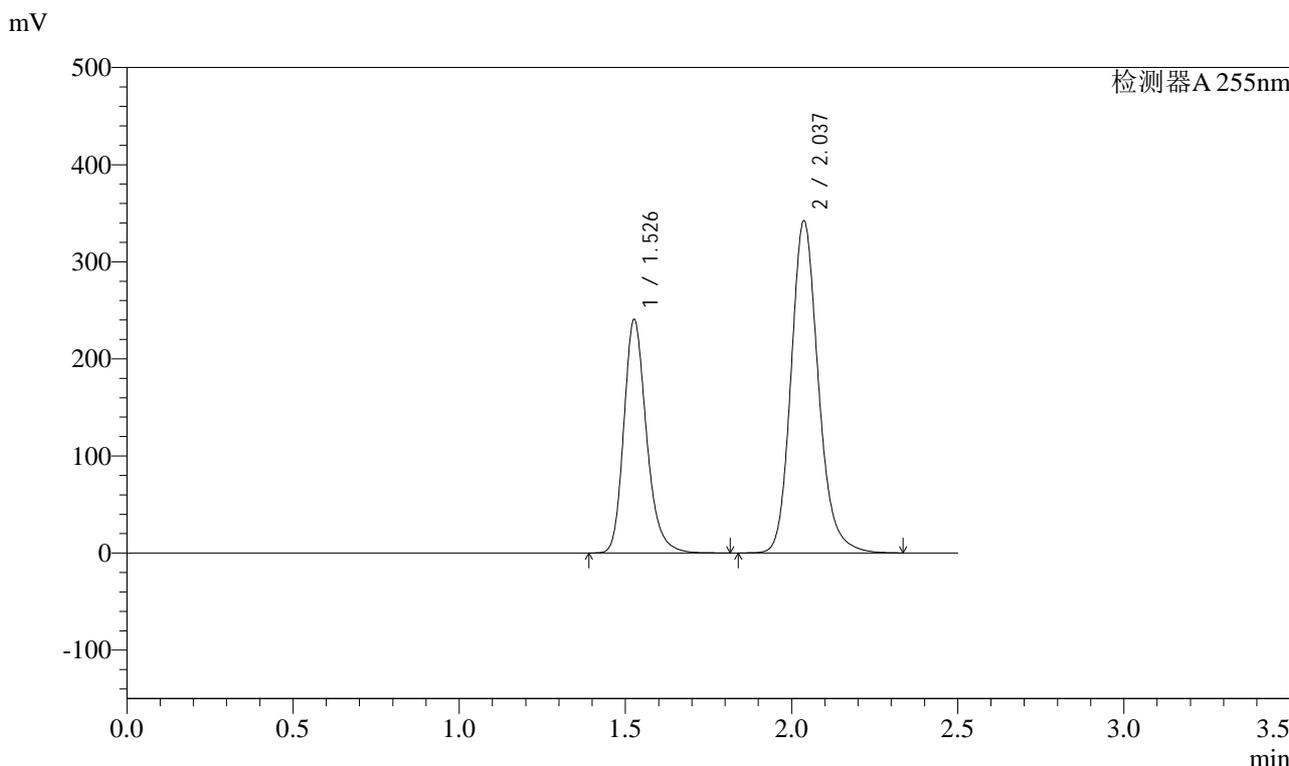
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1070069	36.835	225731	2501	1.232	--
2	2.037	1834967	63.165	321463	3074	1.175	3.796
总计		2905037	100.000	547193			

图31 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-518-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:39:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

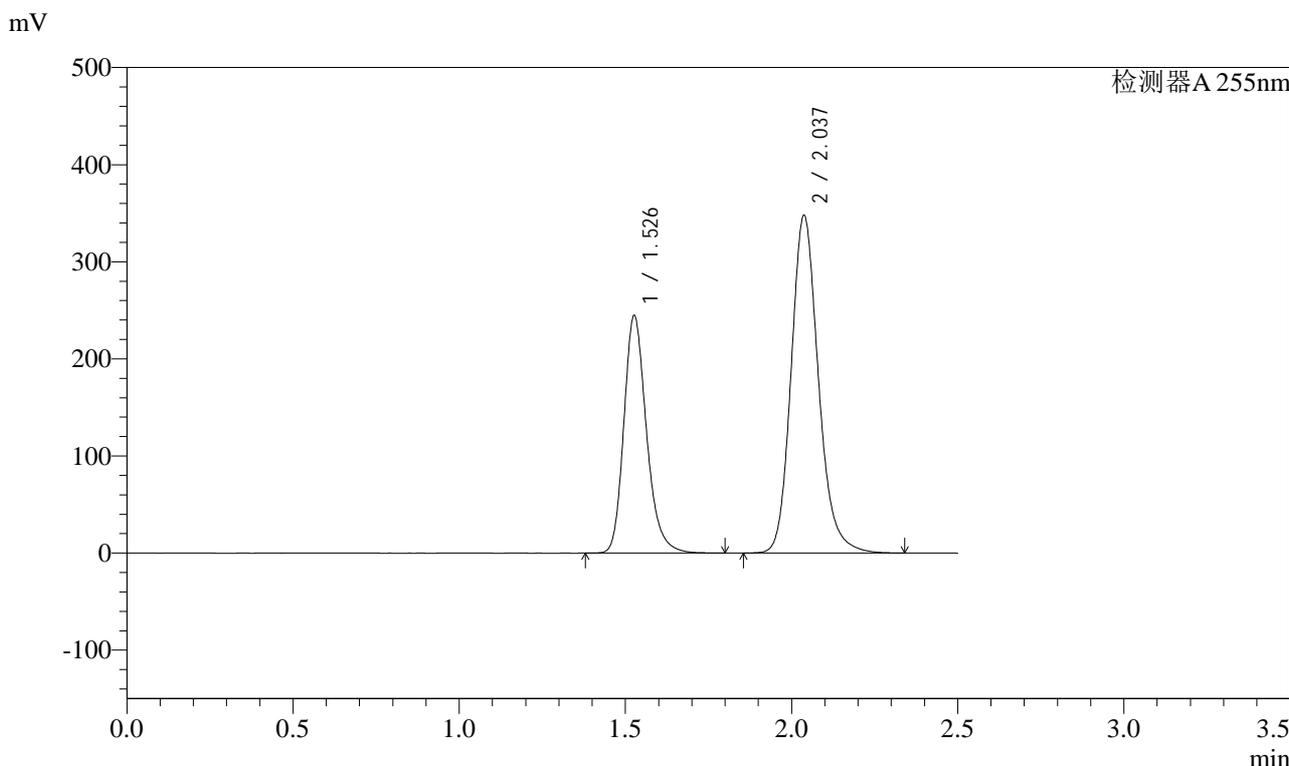
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1140487	36.880	240296	2501	1.231	--
2	2.037	1951974	63.120	342165	3072	1.174	3.796
总计		3092461	100.000	582461			

图32 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-519-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:41:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

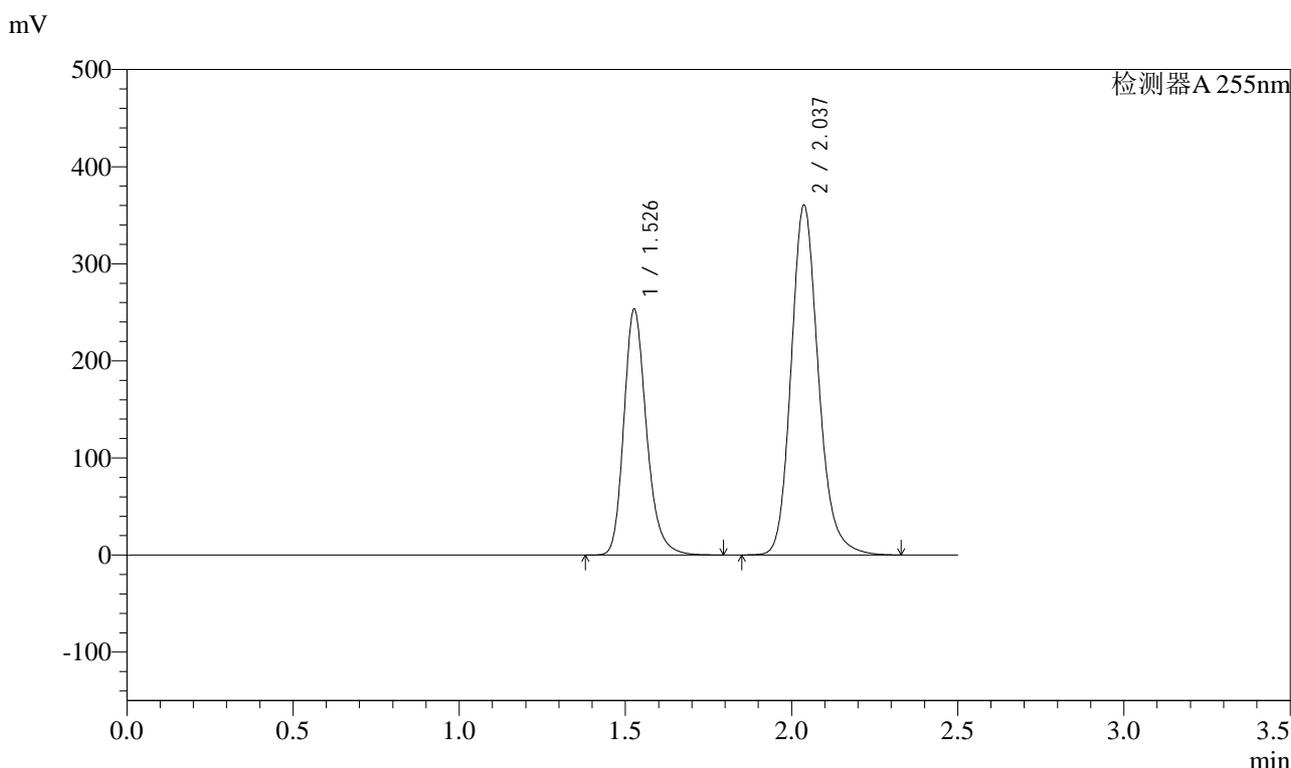
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1160360	36.874	244507	2495	1.231	--
2	2.037	1986464	63.126	348013	3071	1.173	3.794
总计		3146824	100.000	592520			

图33 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片3  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-520-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:44:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:47:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

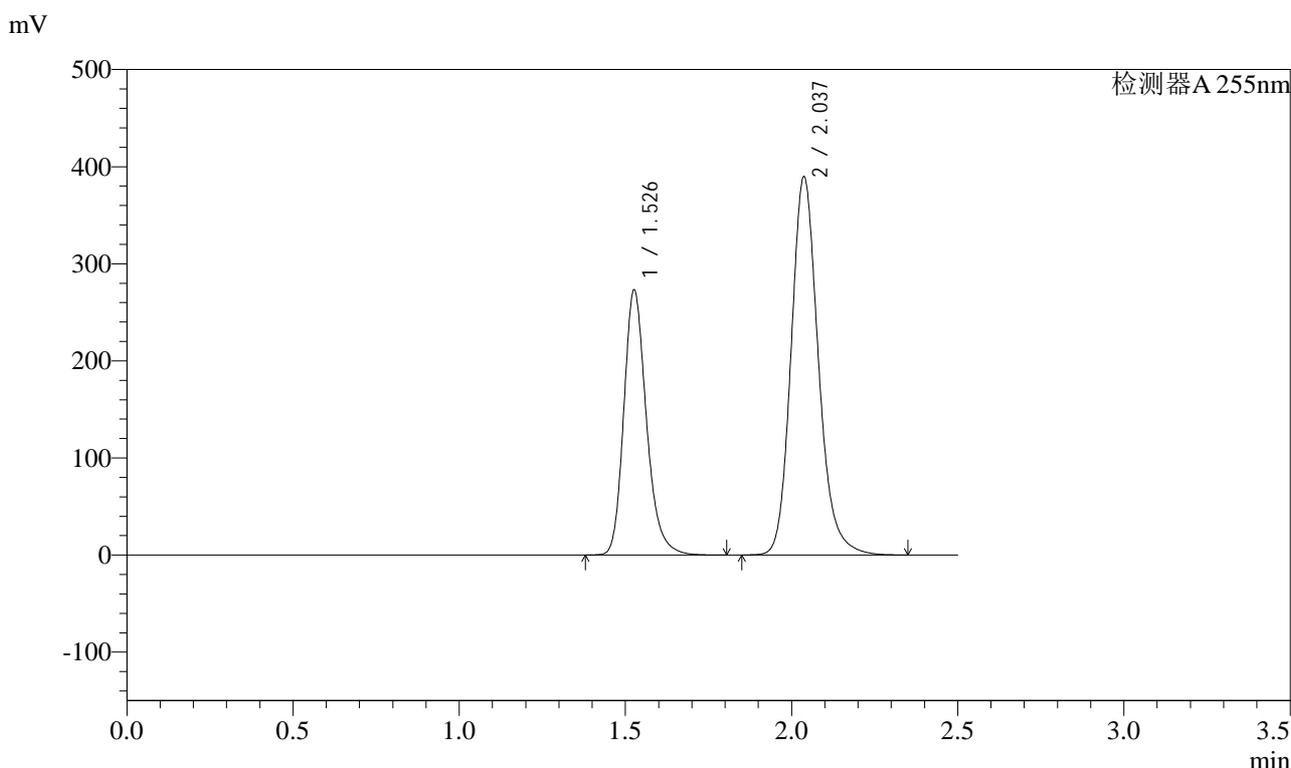
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1199949	36.844	252994	2497	1.229	--
2	2.037	2056882	63.156	360389	3067	1.173	3.793
总计		3256831	100.000	613383			

图34 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-521-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:47:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.526	1294404	36.775	272724	2501	1.231	--
2	2.037	2225347	63.225	389692	3066	1.174	3.795
总计		3519751	100.000	662416			

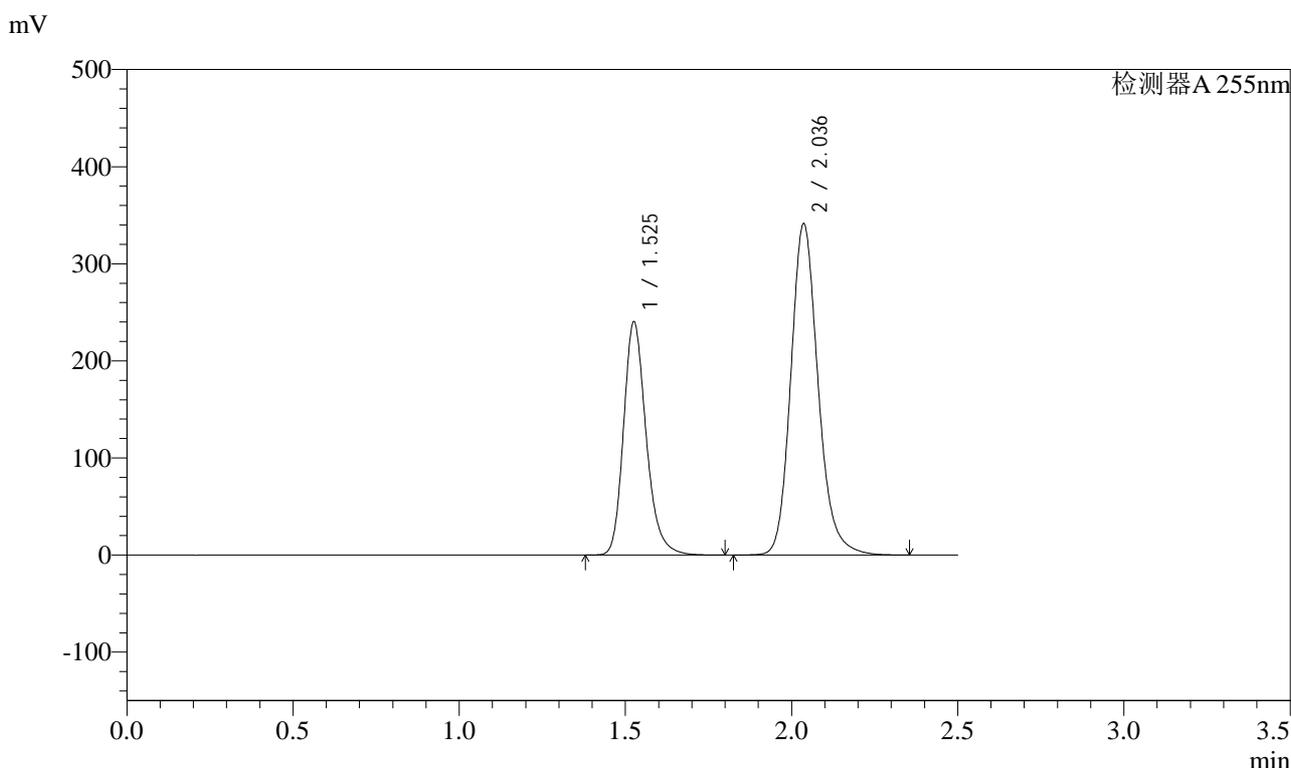
图35 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片5  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-523-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:53:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.525	1139734	36.866	240090	2495	1.231	--
2	2.036	1951787	63.134	341077	3067	1.172	3.795
总计		3091521	100.000	581167			

图37 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

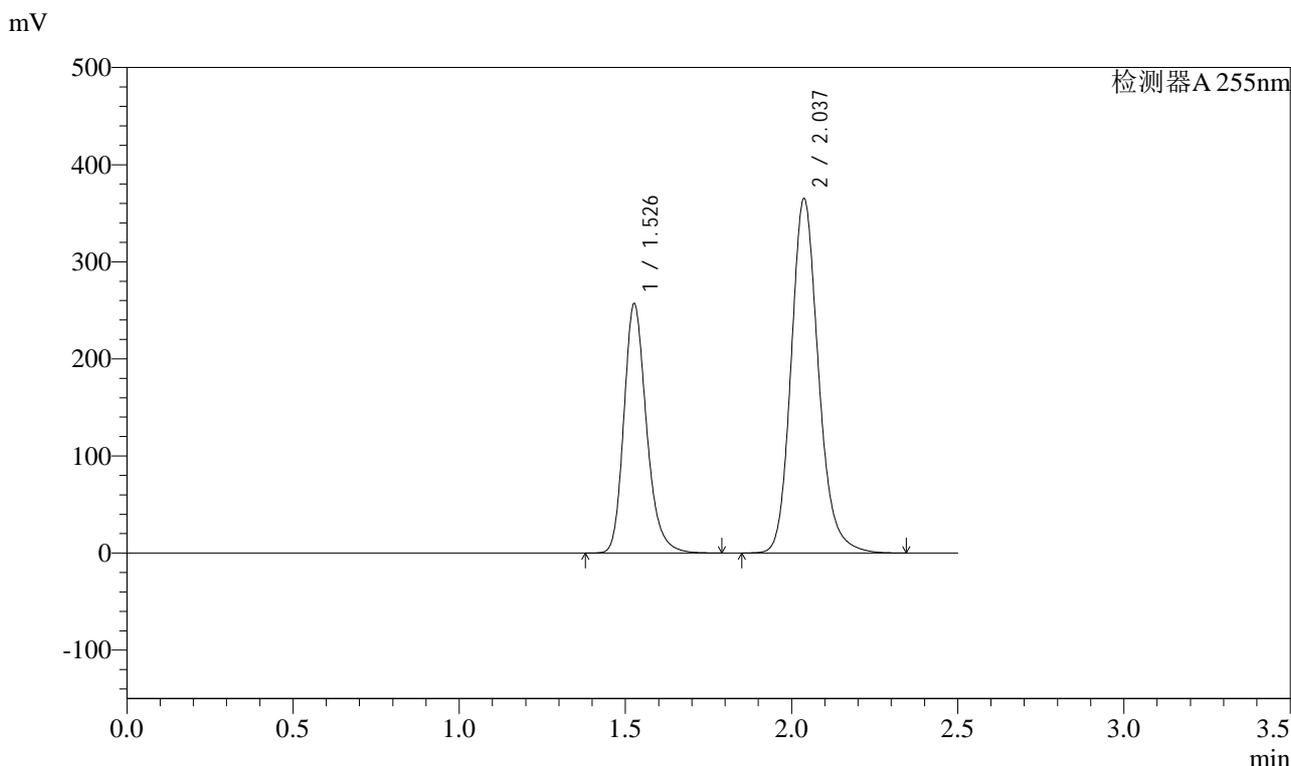


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-524-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:56:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:47:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	1216104	36.814	256605	2500	1.229	--
2	2.037	2087274	63.186	365372	3068	1.172	3.794
总计		3303379	100.000	621978			

图38 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

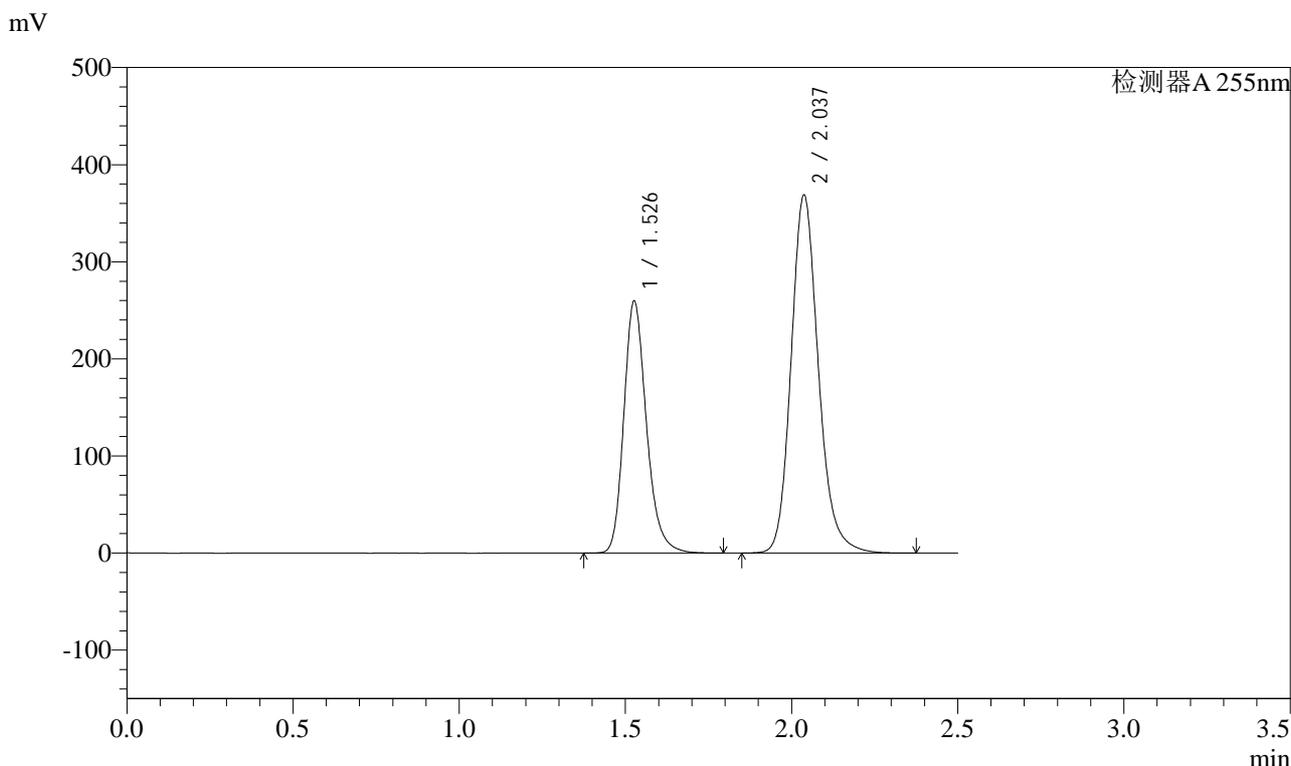


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-525-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 11:59:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

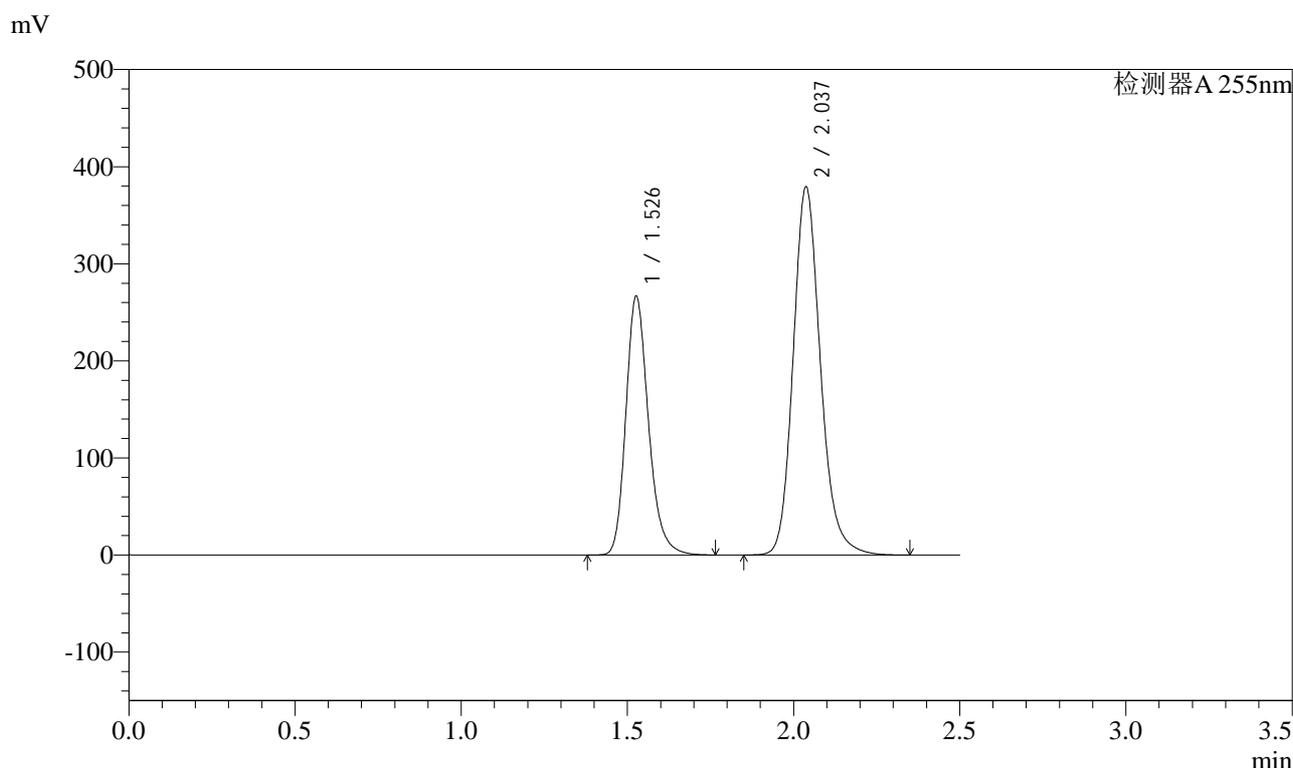
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1230286	36.861	259371	2501	1.228	--
2	2.037	2107394	63.139	368950	3069	1.172	3.796
总计		3337680	100.000	628321			

图39 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-526-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:01:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:47:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.526	1262811	36.833	266464	2499	1.228	--
2	2.037	2165630	63.167	379323	3069	1.171	3.795
总计		3428442	100.000	645787			

图40 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片4  
供试品溶液-1

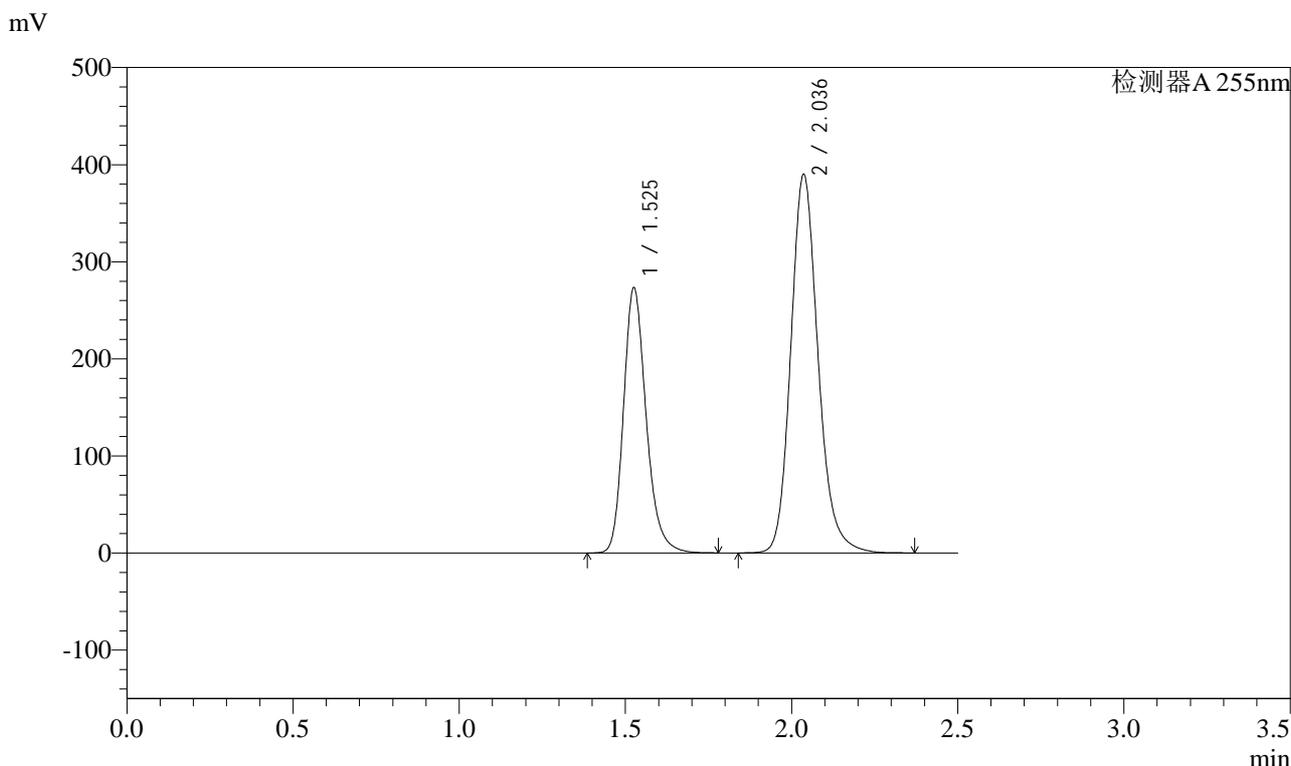


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-527-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:04:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.525	1294372	36.735	272912	2495	1.228	--
2	2.036	2229128	63.265	389642	3064	1.171	3.793
总计		3523499	100.000	662554			

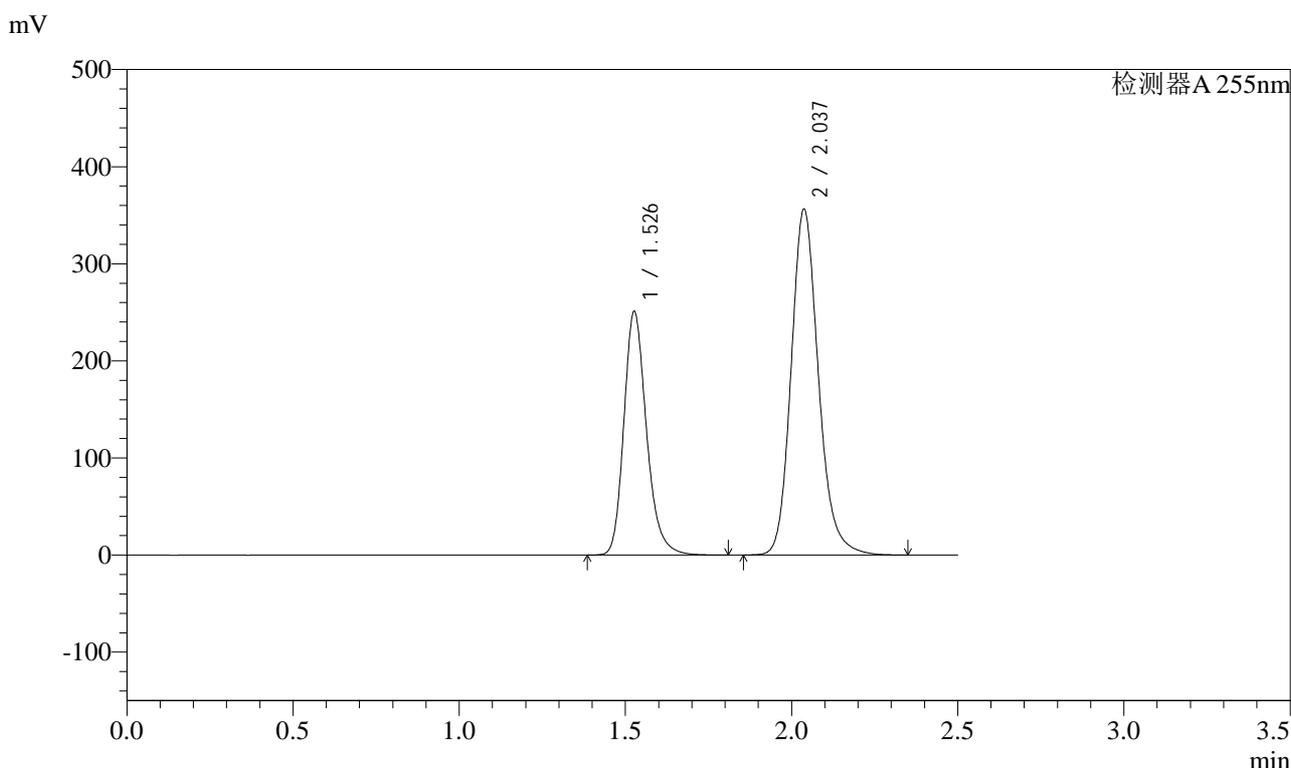
图41 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-529-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-7	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 12:10:31	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

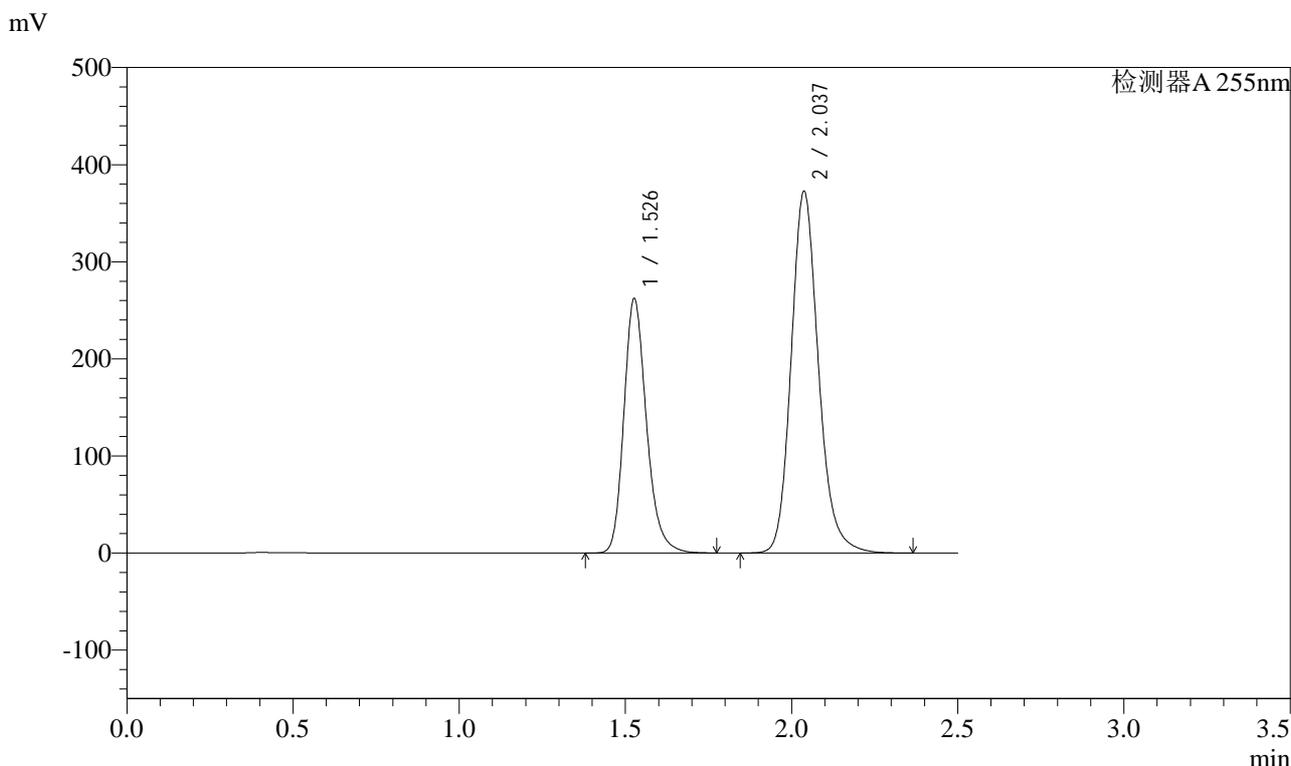
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1188437	36.835	250704	2499	1.229	--
2	2.037	2037926	63.165	356553	3068	1.171	3.794
总计		3226362	100.000	607257			

图43 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-530-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:13:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:47:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.526	1242027	36.831	261956	2497	1.226	--
2	2.037	2130211	63.169	372754	3067	1.171	3.794
总计		3372238	100.000	634710			

图44 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片2  
供试品溶液-1

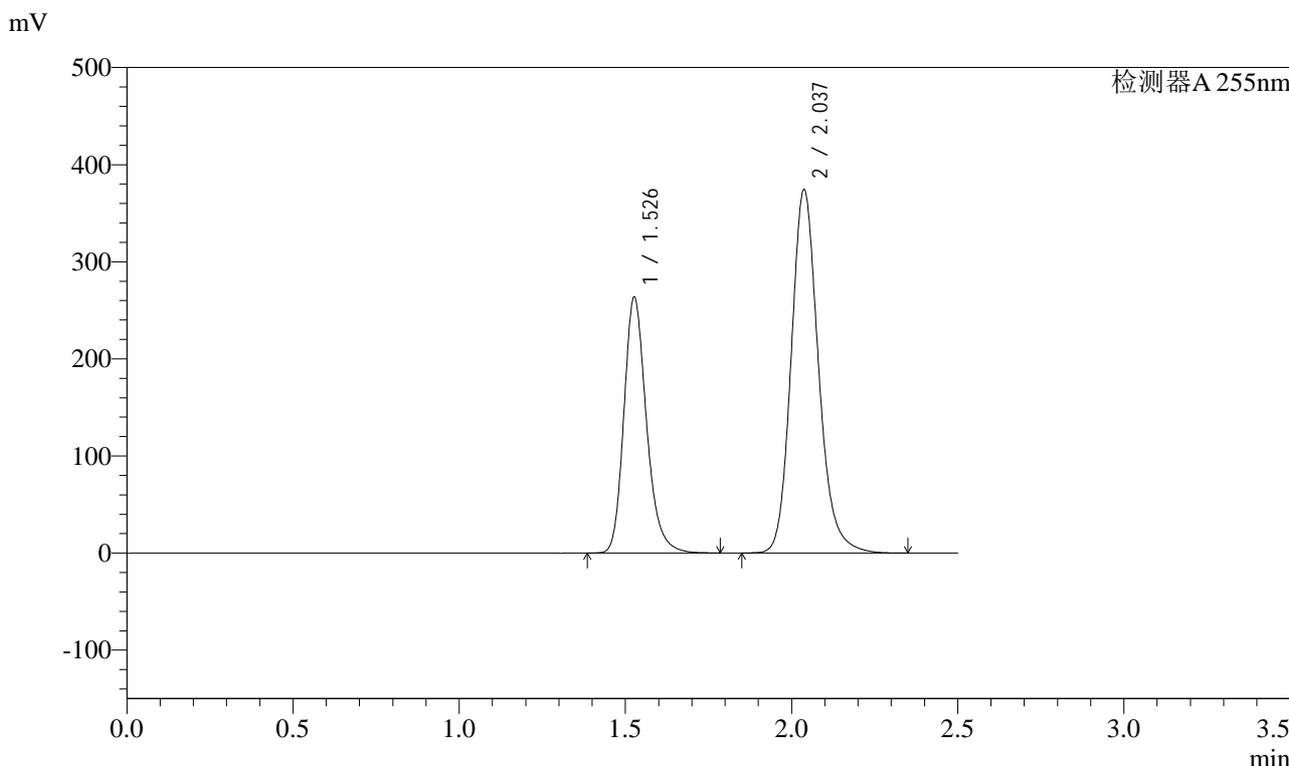


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-531-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:16:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	1248368	36.836	263405	2497	1.226	--
2	2.037	2140593	63.164	374576	3065	1.170	3.793
总计		3388961	100.000	637980			

图45 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

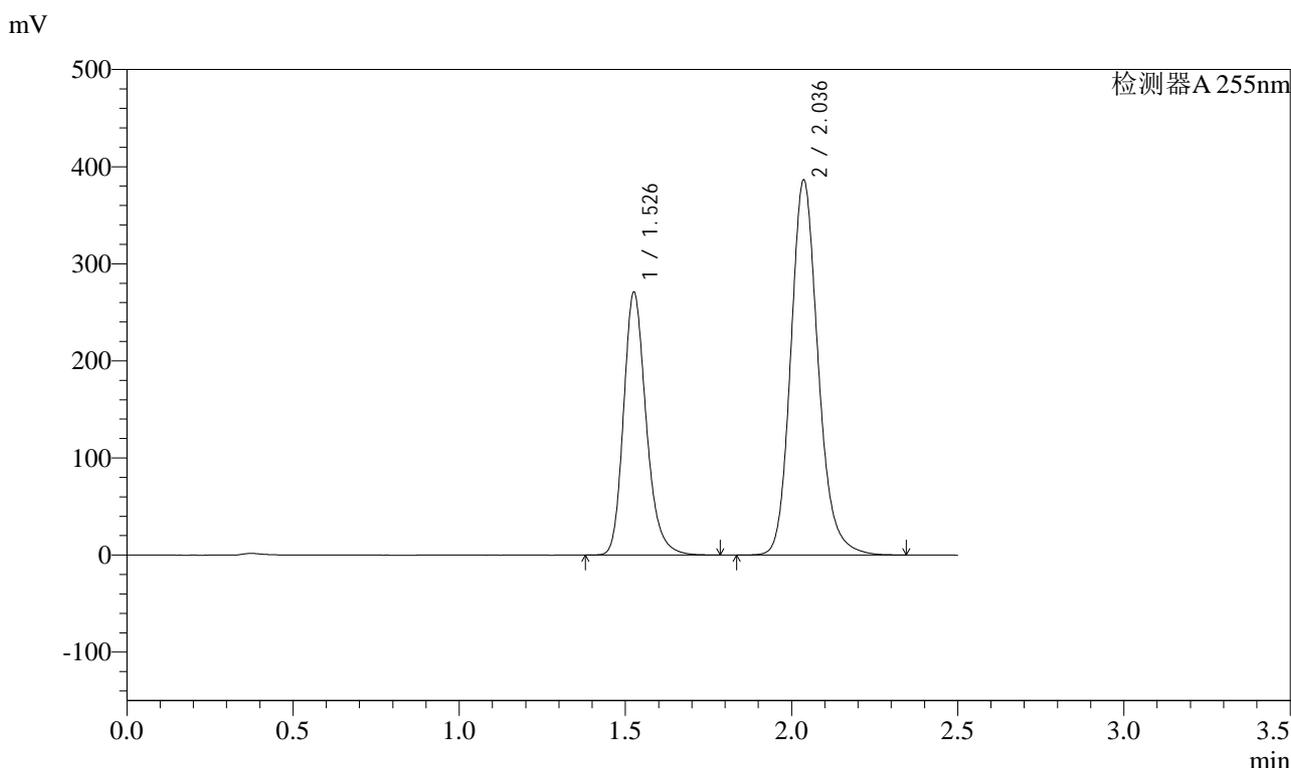




### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-534-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:24:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:47:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.526	1283672	36.743	270517	2493	1.225	--
2	2.036	2209972	63.257	386111	3061	1.169	3.792
总计		3493644	100.000	656628			

图48 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片6  
供试品溶液-1

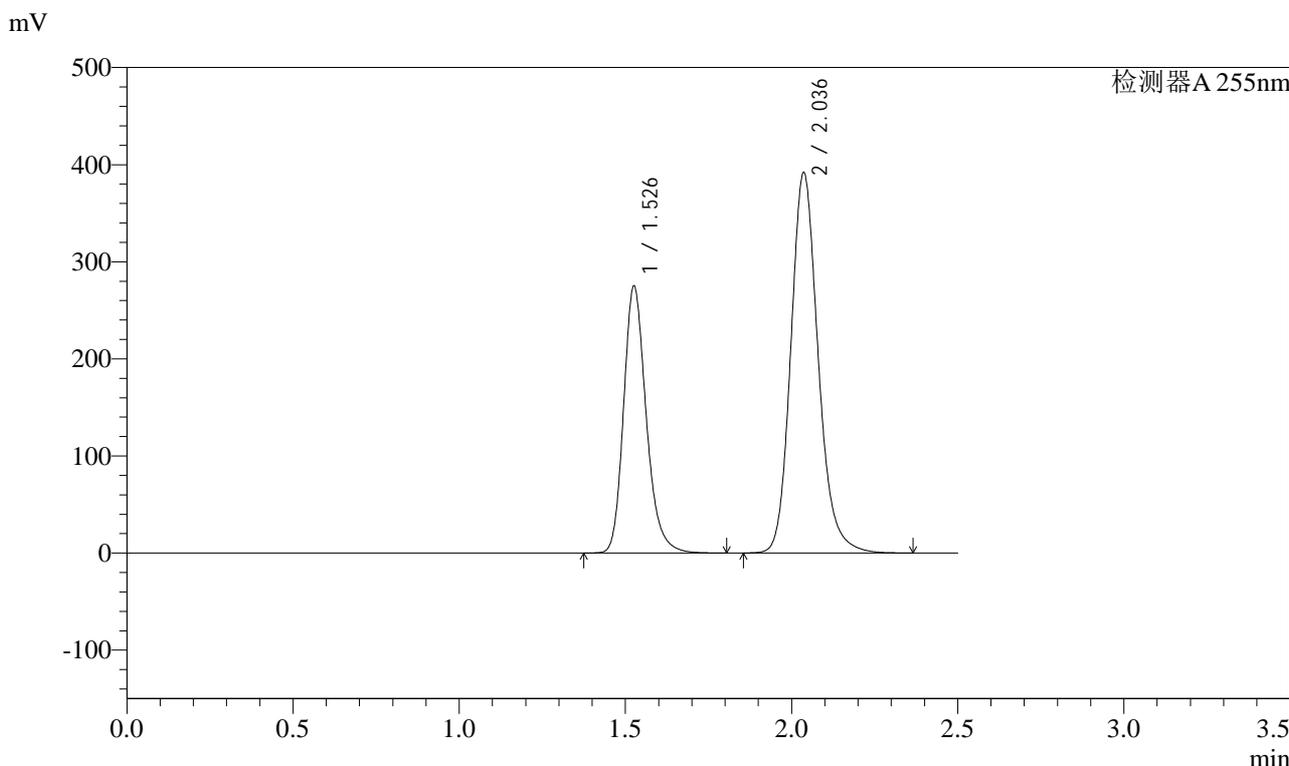


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-535-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:27:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:47:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

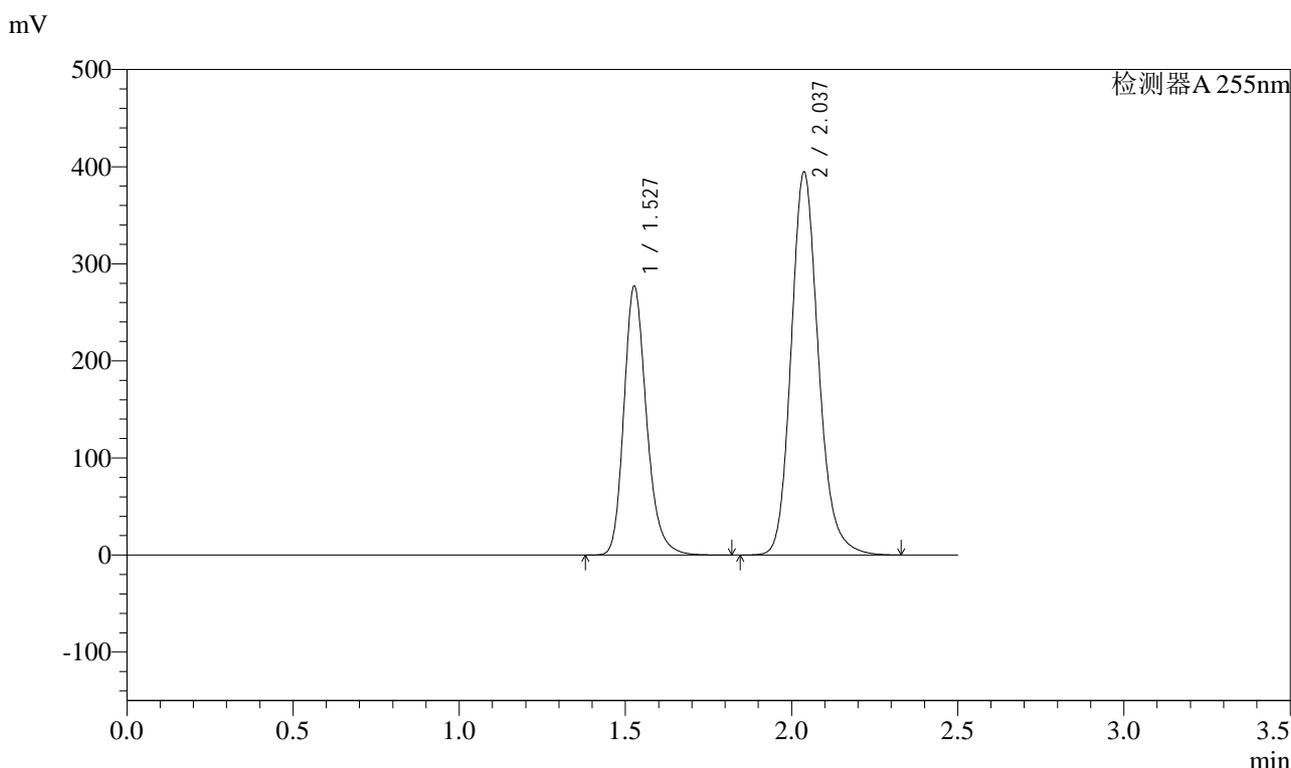
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1303081	36.769	274489	2494	1.226	--
2	2.036	2240868	63.231	391593	3060	1.169	3.791
总计		3543950	100.000	666082			

图49 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 7-10/10-536-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:30:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:47:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

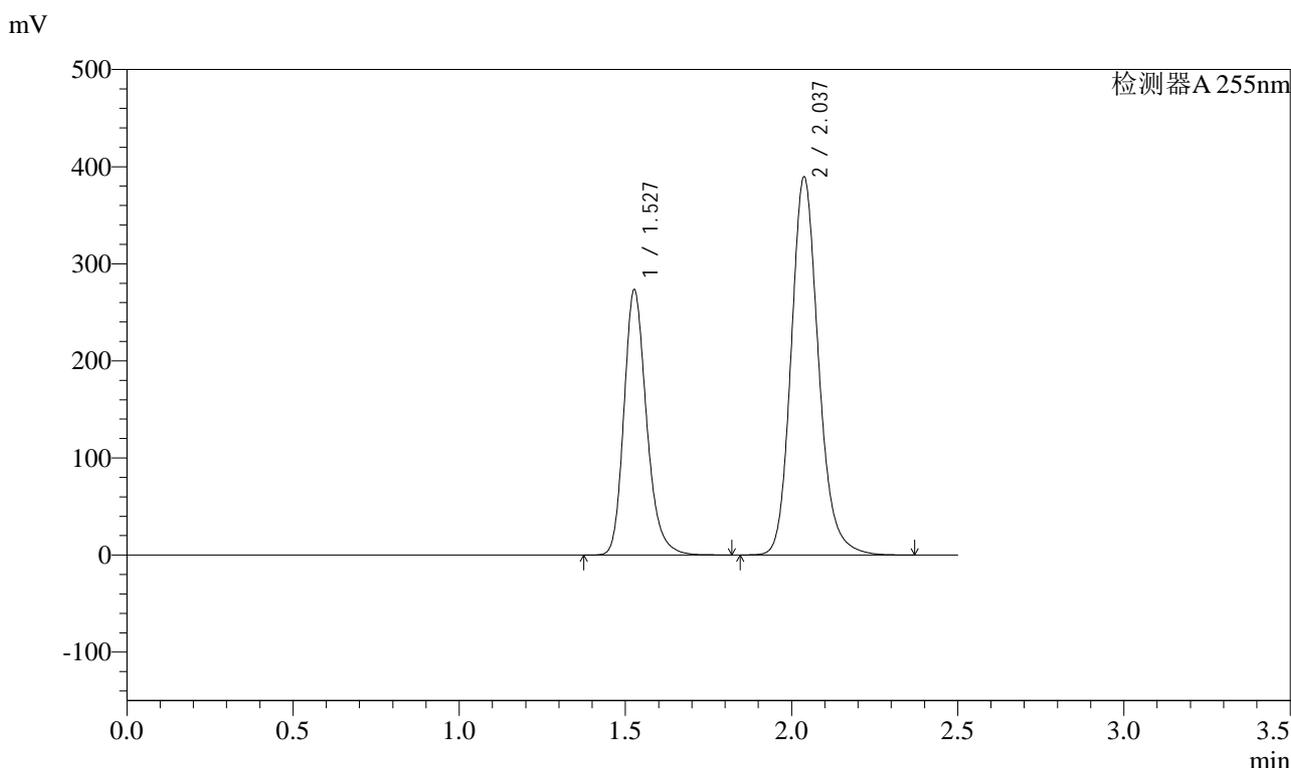
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1313188	36.783	276896	2497	1.225	--
2	2.037	2256887	63.217	394819	3062	1.168	3.791
总计		3570075	100.000	671715			

图50 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 7-10/10-537-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:33:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:47:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

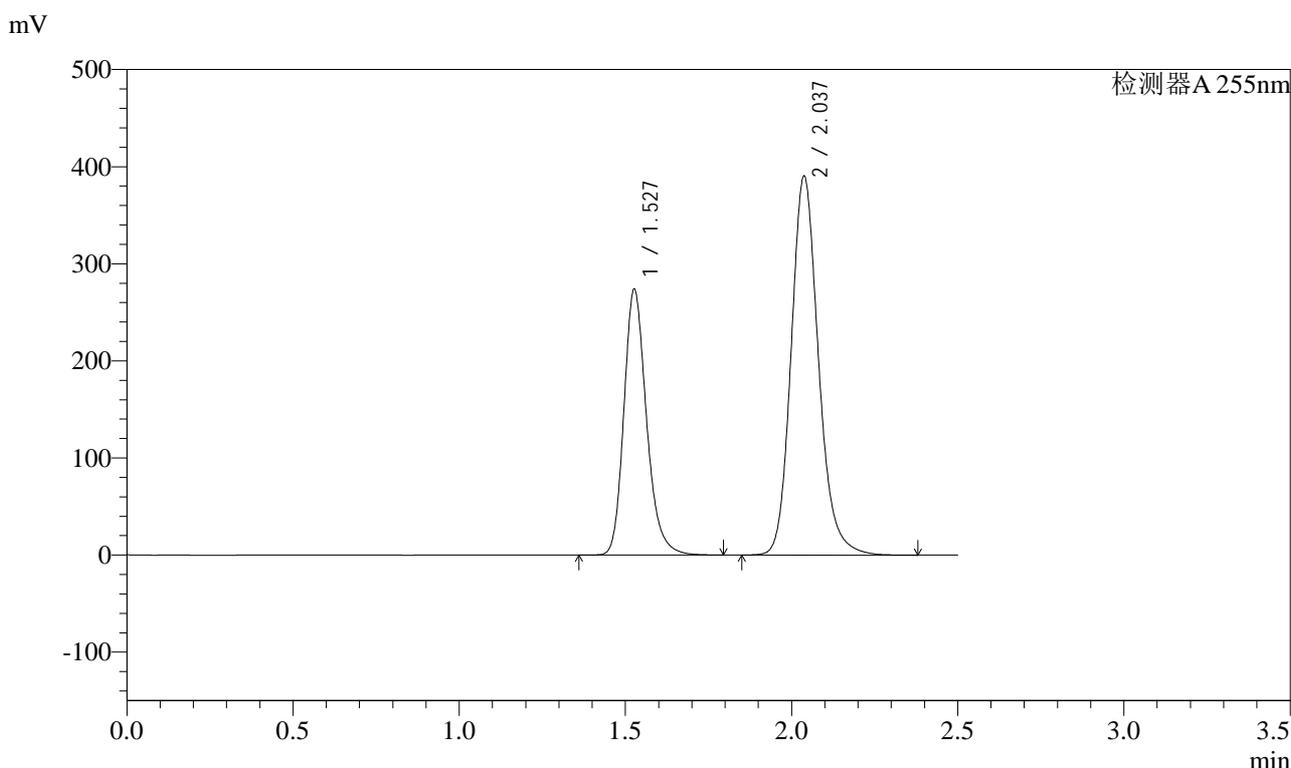
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1295107	36.759	273172	2498	1.225	--
2	2.037	2228094	63.241	389748	3060	1.168	3.790
总计		3523200	100.000	662920			

图51 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 7-10/10-538-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:36:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:48:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.527	1297881	36.756	273721	2498	1.224	--
2	2.037	2233156	63.244	390581	3062	1.167	3.792
总计		3531037	100.000	664302			

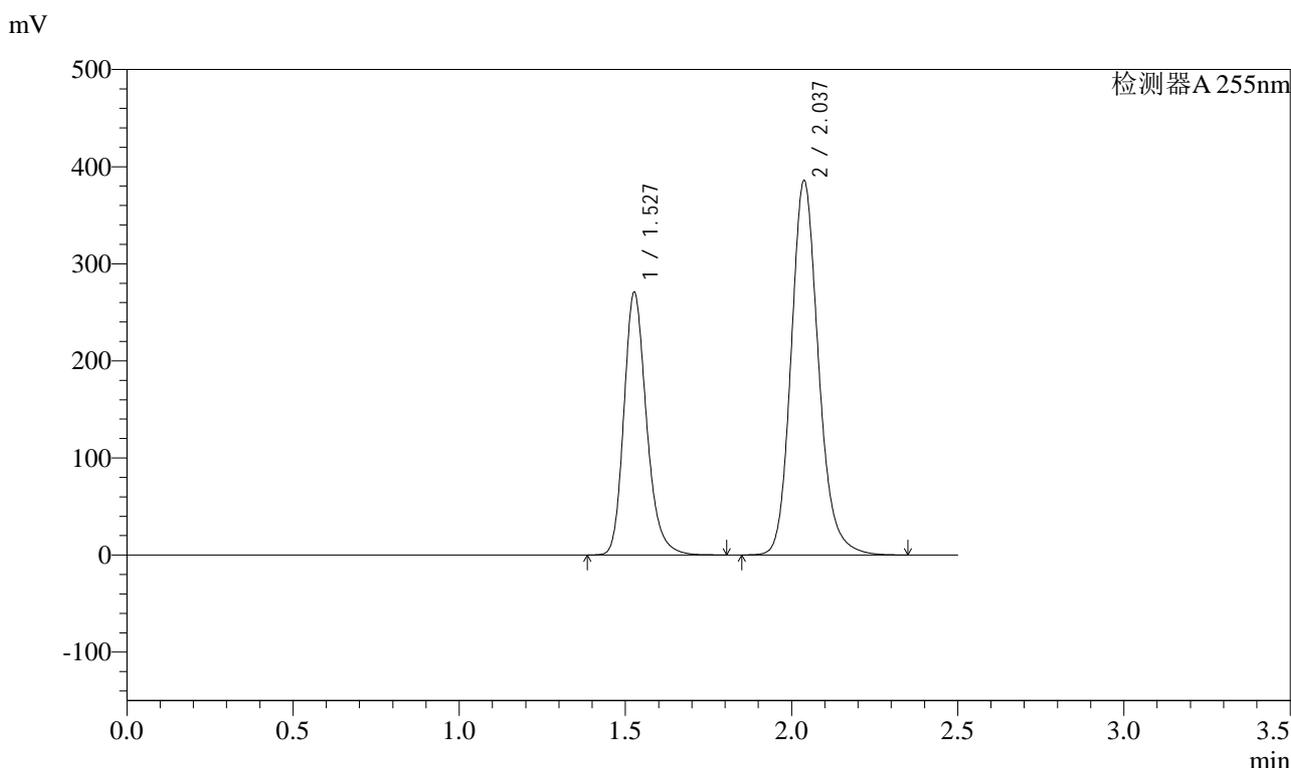
图52 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1



<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 - 7-10/10-540-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:42:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:48:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.527	1282119	36.759	270491	2498	1.224	--
2	2.037	2205754	63.241	385832	3060	1.166	3.791
总计		3487873	100.000	656323			

图54 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

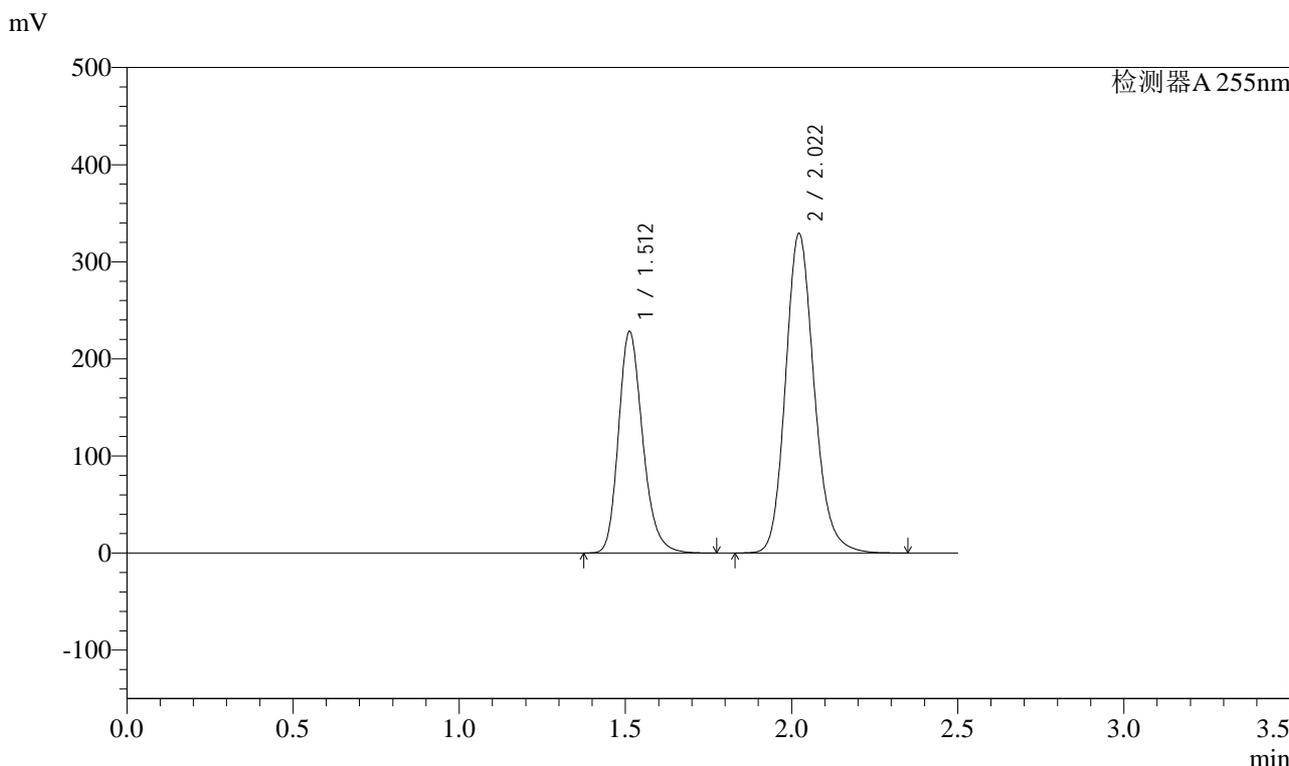


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-541-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:44:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:48:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

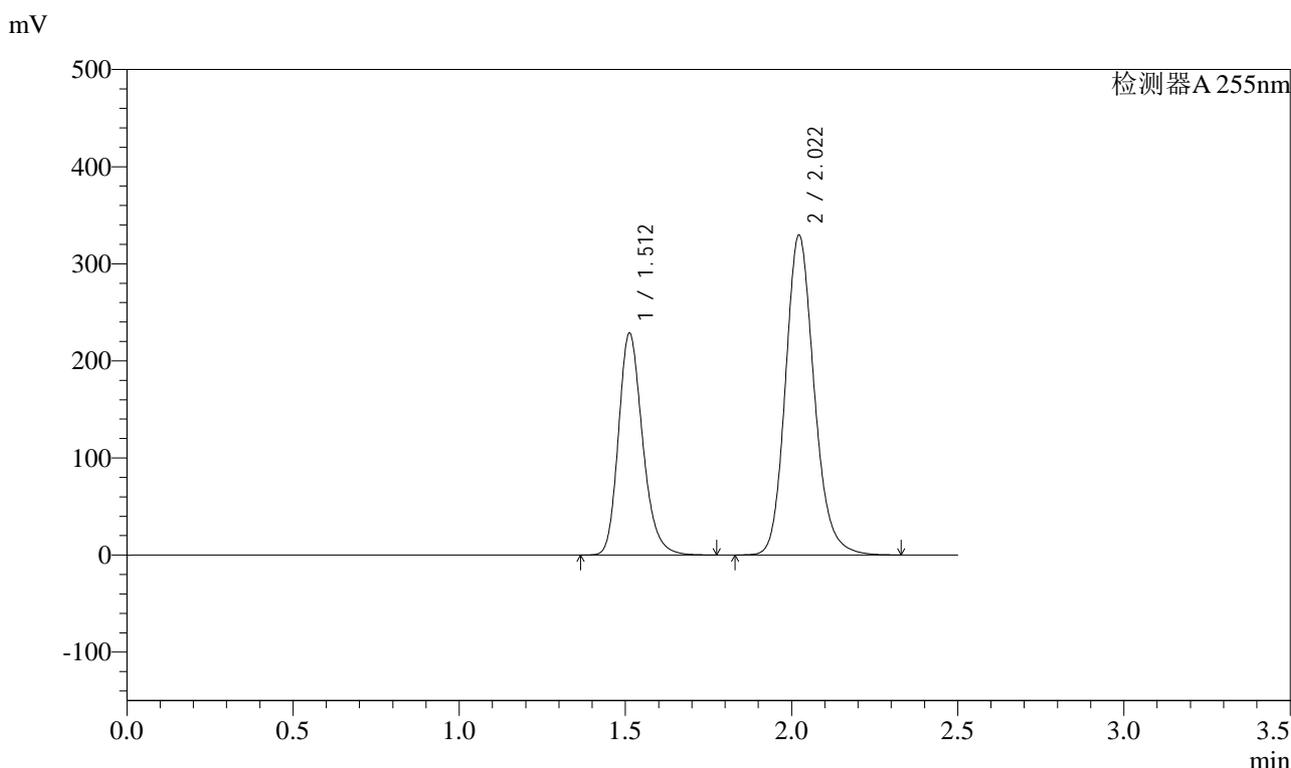
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	1154038	36.882	228452	2130	1.222	--
2	2.022	1974970	63.118	329284	2716	1.166	3.562
总计		3129008	100.000	557736			

图55 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 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 - 7-10/10-542-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:47:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:48:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.512	1154827	36.879	228709	2133	1.221	--
2	2.022	1976584	63.121	329606	2717	1.165	3.564
总计		3131411	100.000	558314			

图56 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
对照品溶液-2-2

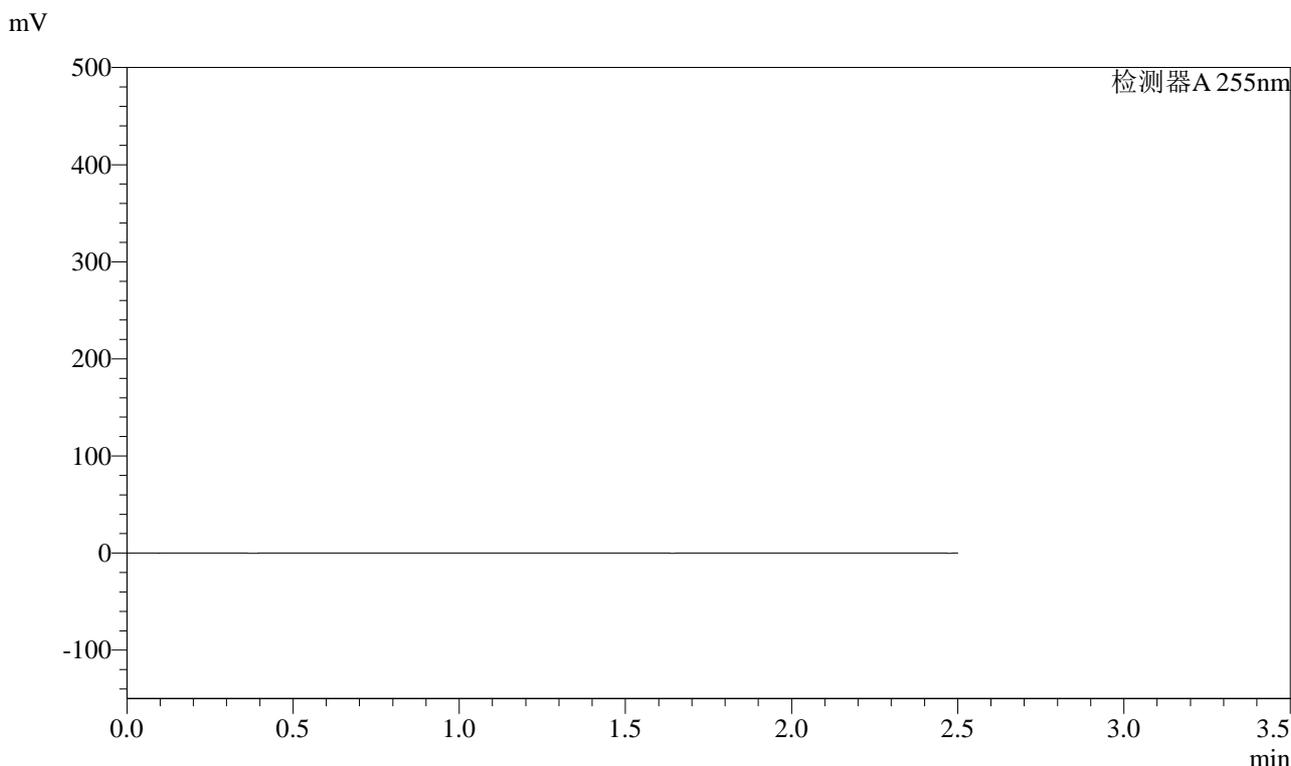


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-543-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:50:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:48:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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57 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
溶剂

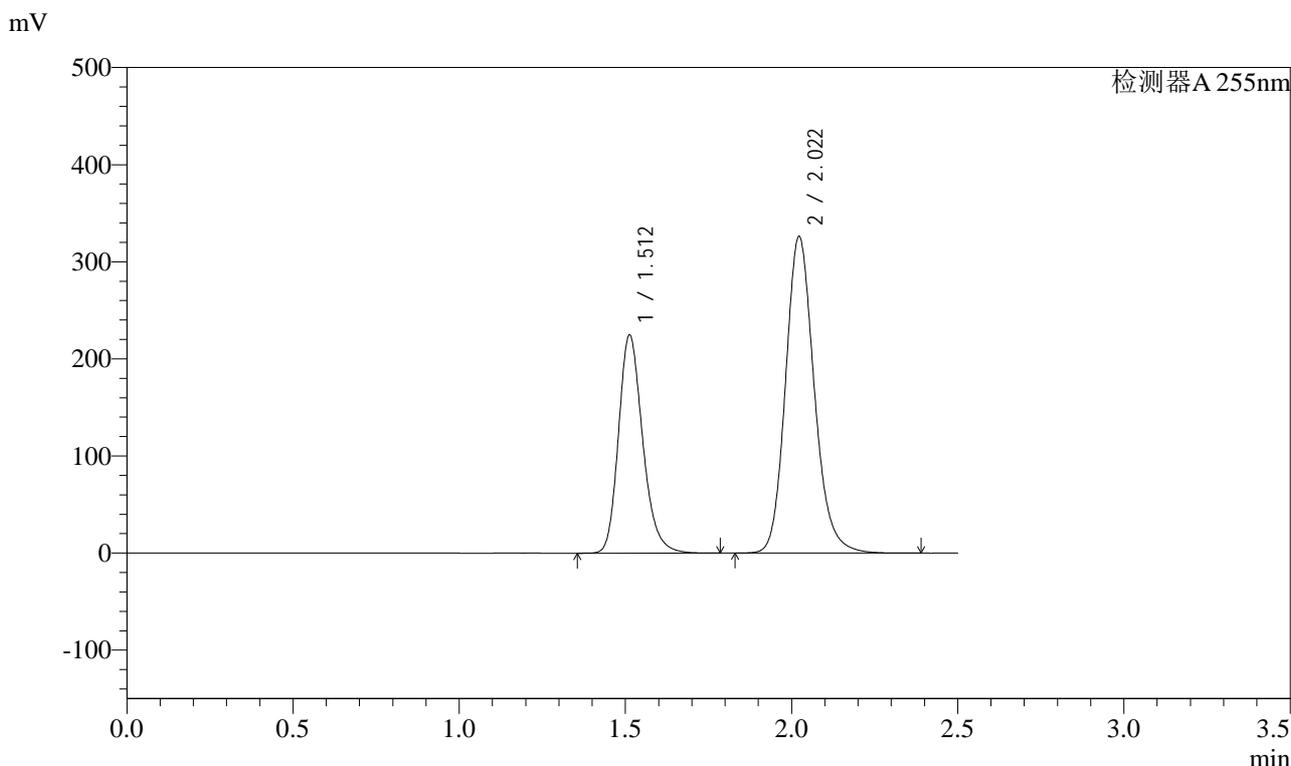


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-544-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:53:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:48:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

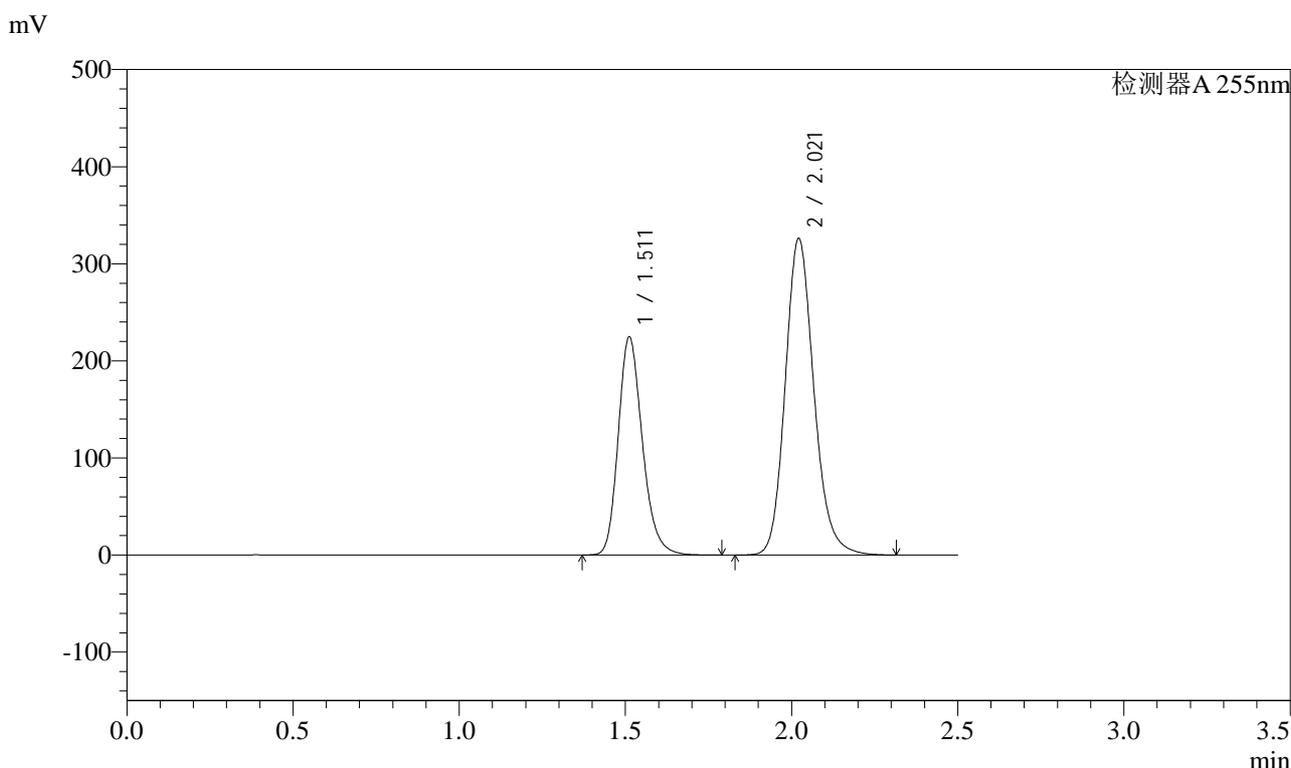
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.512	1138424	36.754	224996	2124	1.223	--
2	2.022	1959000	63.246	326303	2714	1.165	3.560
总计		3097424	100.000	551299			

图58 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 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 - 7-10/10-545-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:56:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:48:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1136382	36.718	224647	2128	1.221	--
2	2.021	1958469	63.282	325975	2711	1.164	3.562
总计		3094851	100.000	550622			

图59 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-2

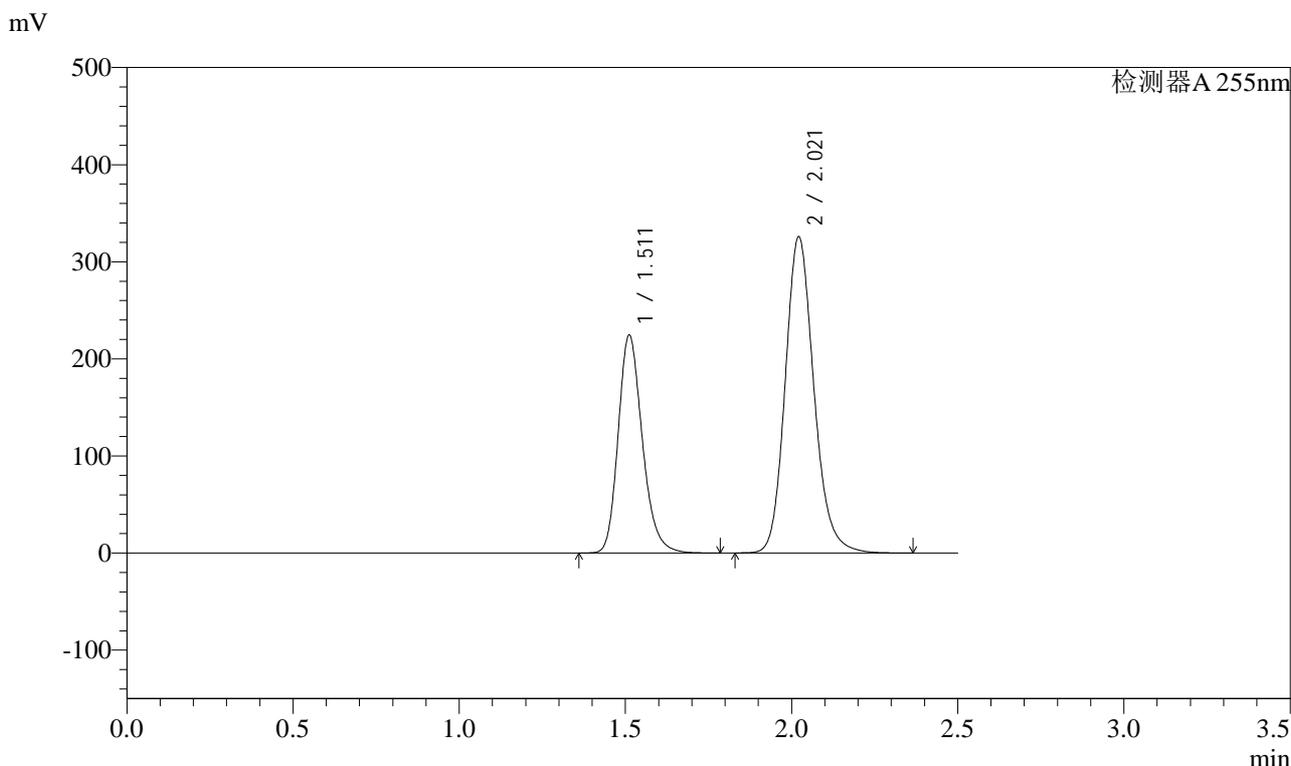


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-546-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 12:59:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:48:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1135439	36.718	224307	2123	1.220	--
2	2.021	1956857	63.282	325605	2712	1.164	3.561
总计		3092295	100.000	549912			

图60 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-3

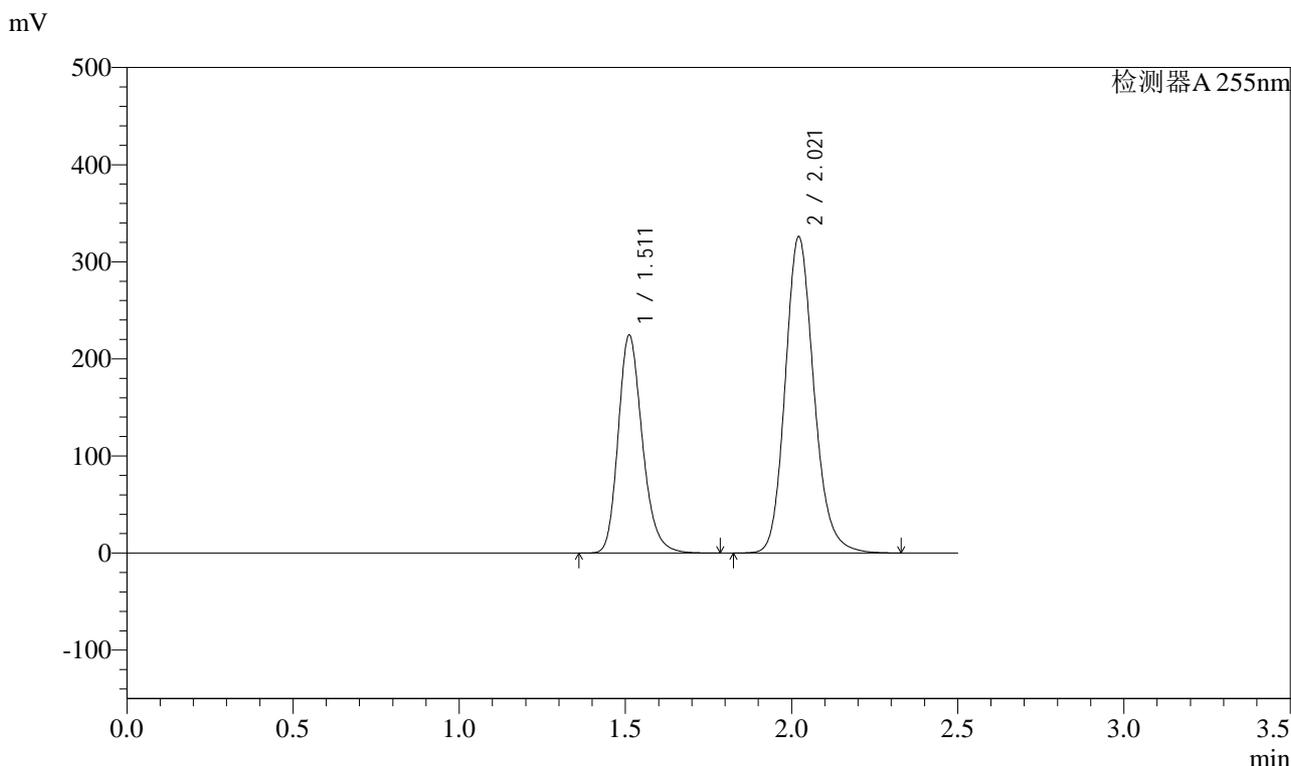


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-547-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:02:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:48:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

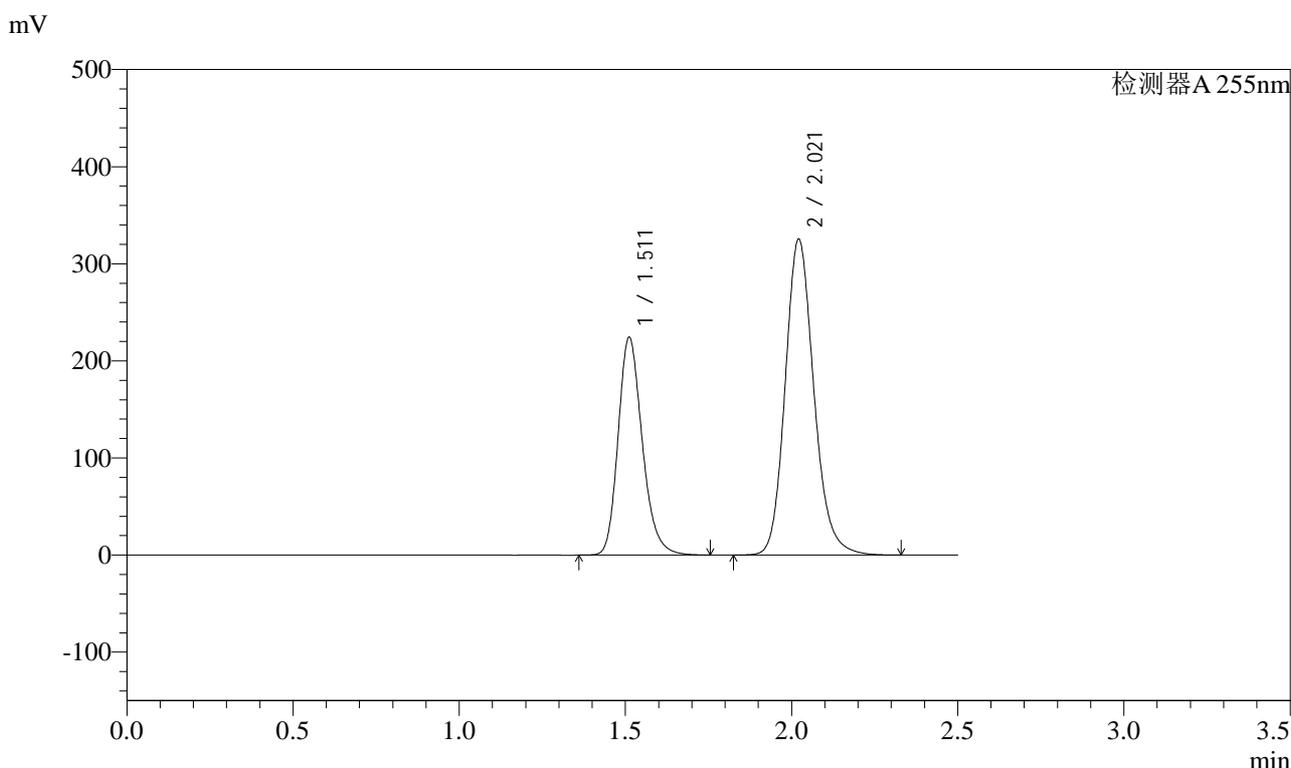
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	1136166	36.725	224405	2124	1.221	--
2	2.021	1957544	63.275	325706	2712	1.165	3.561
总计		3093710	100.000	550112			

图61 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 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 - 7-10/10-548-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:05:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:48:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

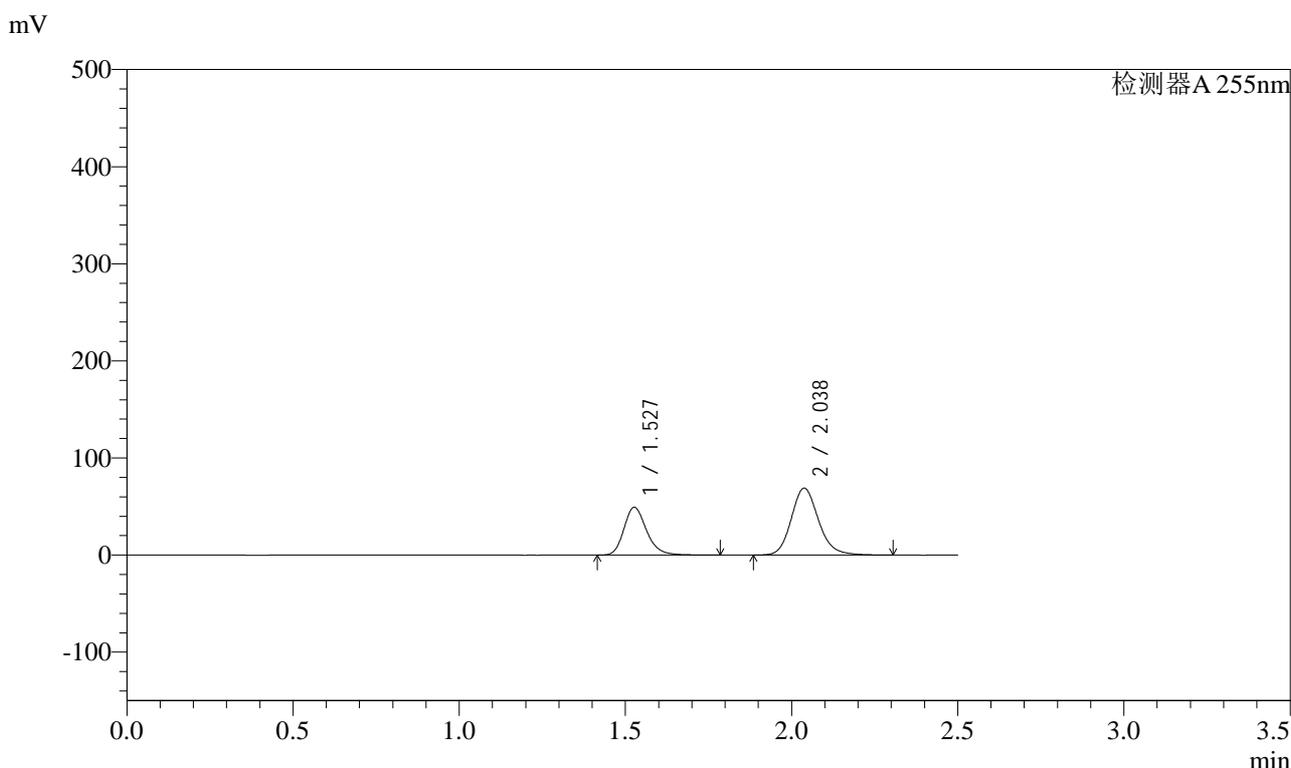
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	1134953	36.736	224186	2123	1.222	--
2	2.021	1954515	63.264	325287	2712	1.164	3.562
总计		3089468	100.000	549473			

图62 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
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 - 7-10/10-549-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:08:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:48:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.527	234528	37.321	49377	2501	1.228	--
2	2.038	393882	62.679	69068	3058	1.159	3.793
总计		628410	100.000	118445			

图63 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片1  
供试品溶液-1

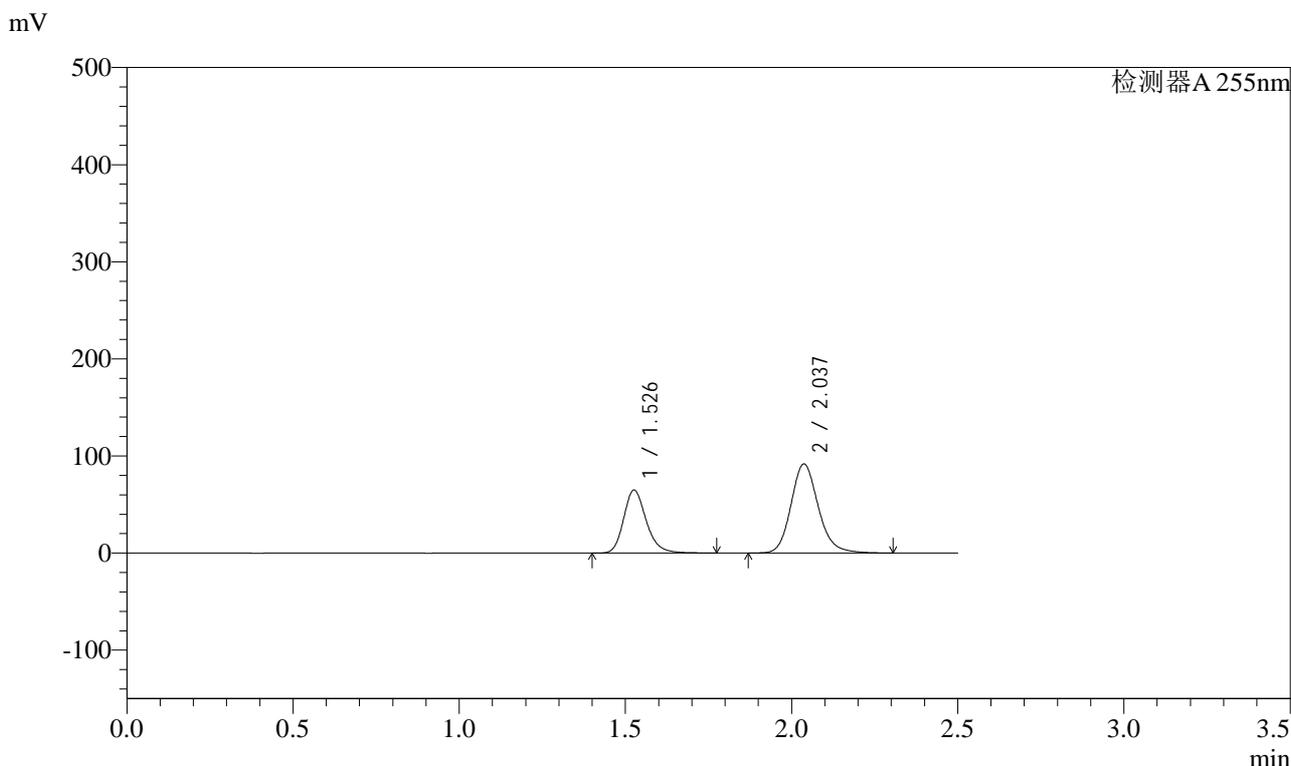


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-550-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:10:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:48:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

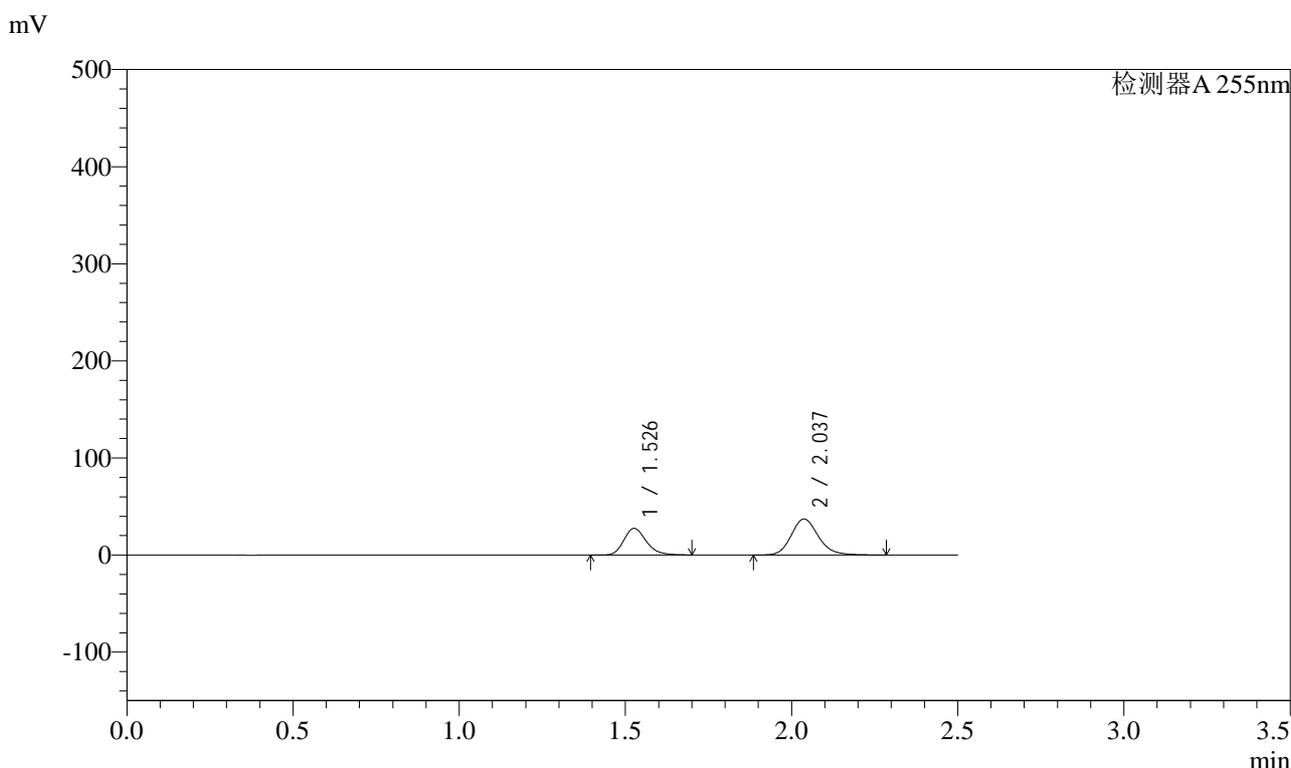
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	307405	36.943	64804	2494	1.220	--
2	2.037	524693	63.057	91826	3055	1.166	3.792
总计		832098	100.000	156630			

图64 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-551-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:13:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:48:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

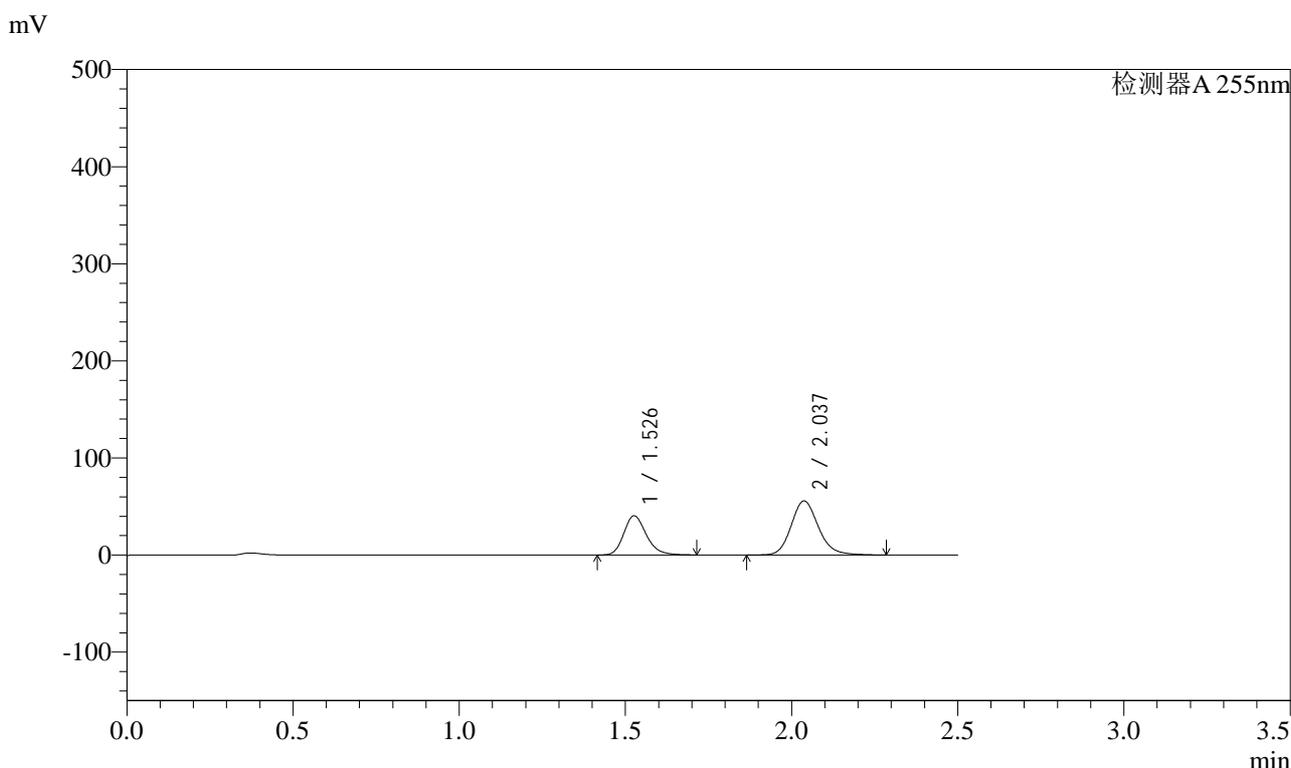
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	129728	37.918	27499	2497	1.214	--
2	2.037	212397	62.082	37193	3068	1.165	3.797
总计		342125	100.000	64693			

图65 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-552-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:16:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:48:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.526	189849	37.294	40374	2511	1.214	--
2	2.037	319213	62.706	55820	3057	1.163	3.797
总计		509062	100.000	96194			

图66 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片4  
供试品溶液-1

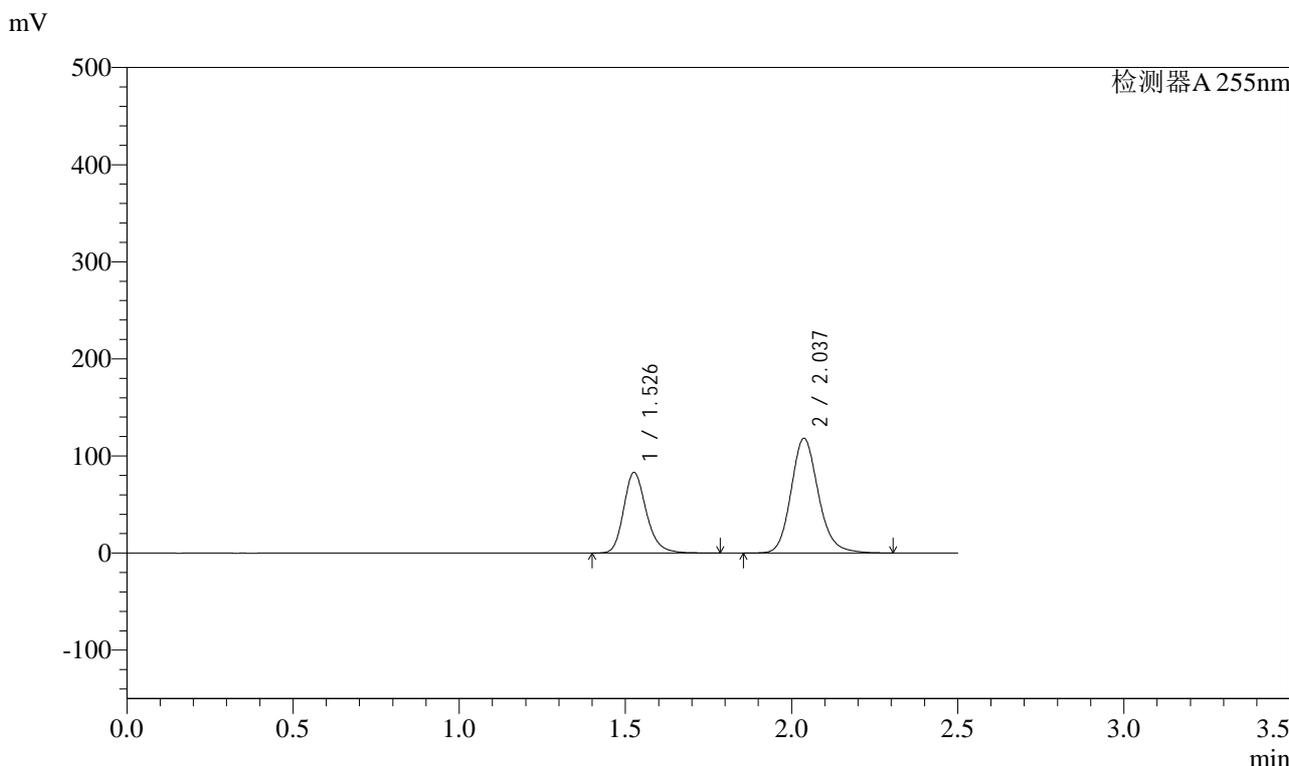


# SMF-4022

## <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 - 7-10/10-553-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:19:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:48:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

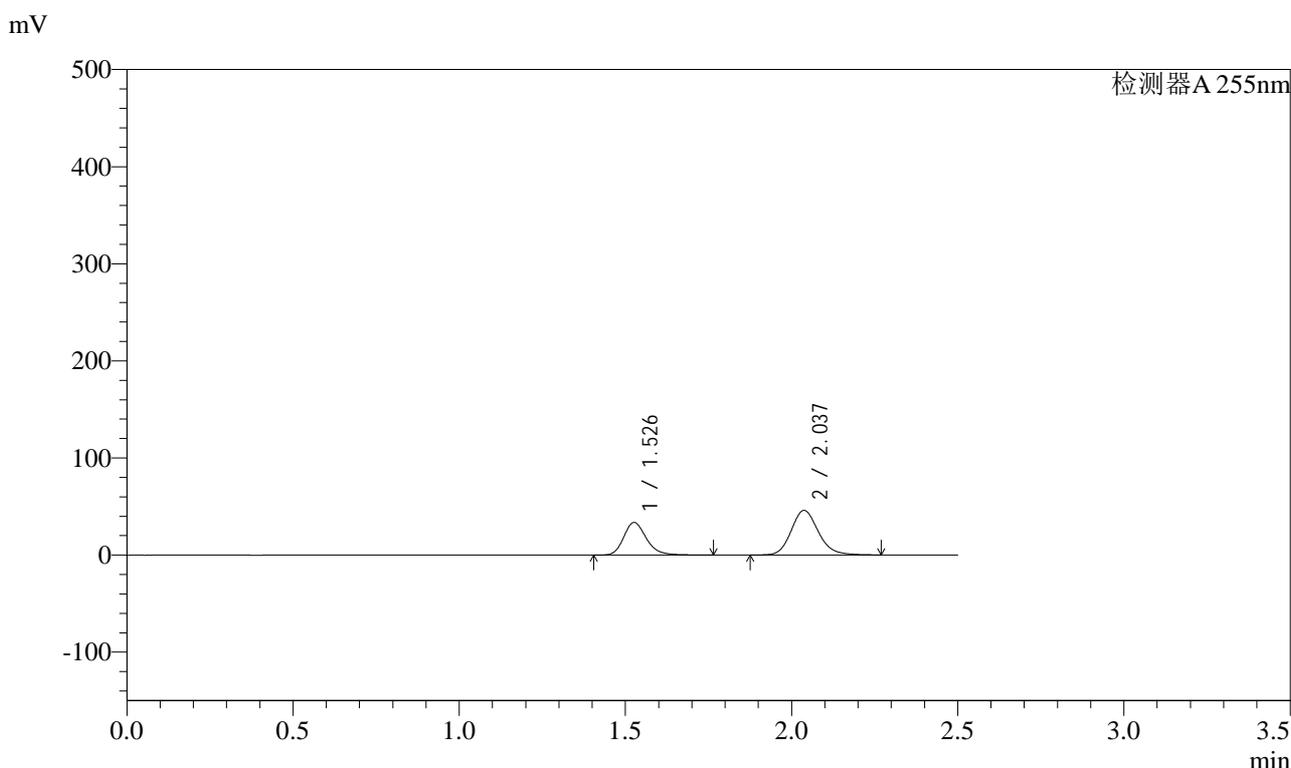
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	394239	36.808	82952	2494	1.222	--
2	2.037	676824	63.192	118237	3046	1.163	3.789
总计		1071064	100.000	201189			

图67 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-10/10-554-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:22:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:48:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.526	159388	37.783	33617	2487	1.220	--
2	2.037	262467	62.217	45987	3049	1.157	3.788
总计		421855	100.000	79604			

图68 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片6  
供试品溶液-1

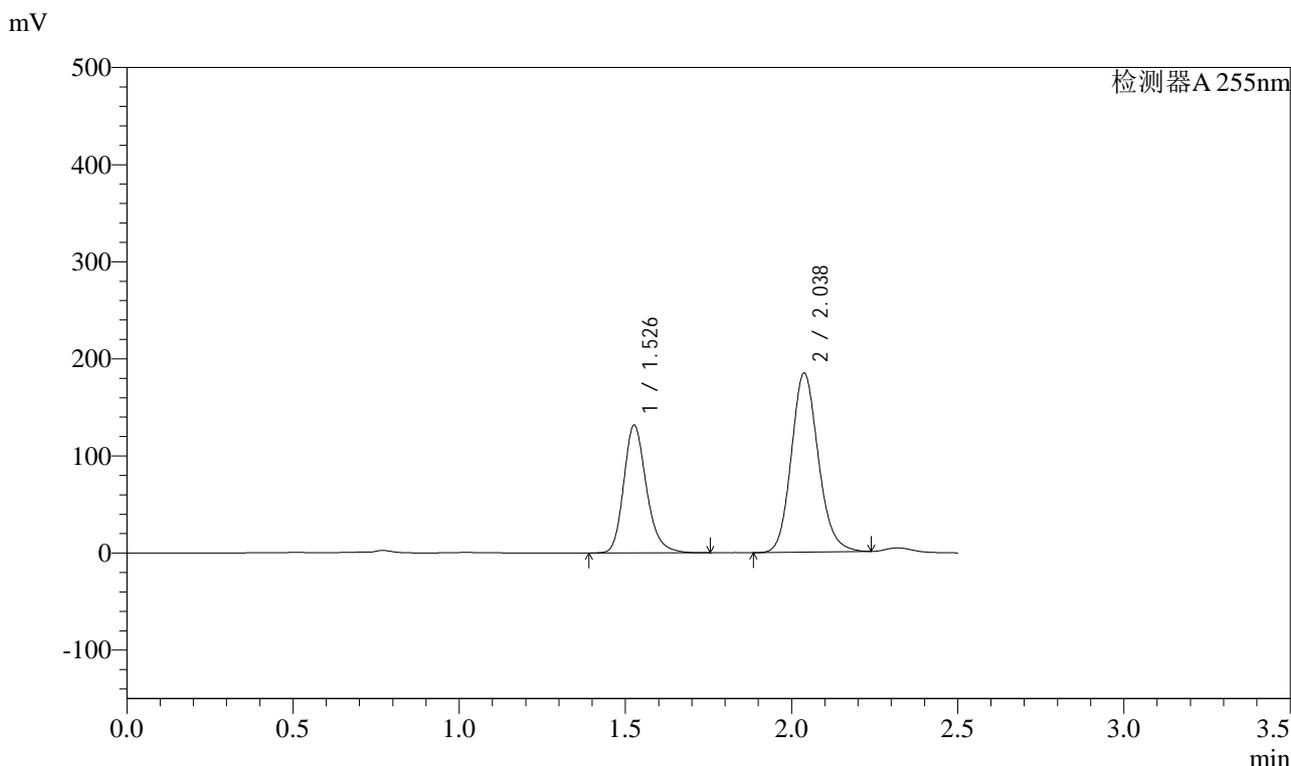


# SMF-4022

## <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 - 10-555-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:25:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:51:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	627068	37.536	131550	2470	1.219	--
2	2.038	1043526	62.464	184751	3070	1.145	3.790
总计		1670594	100.000	316301			

图69 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

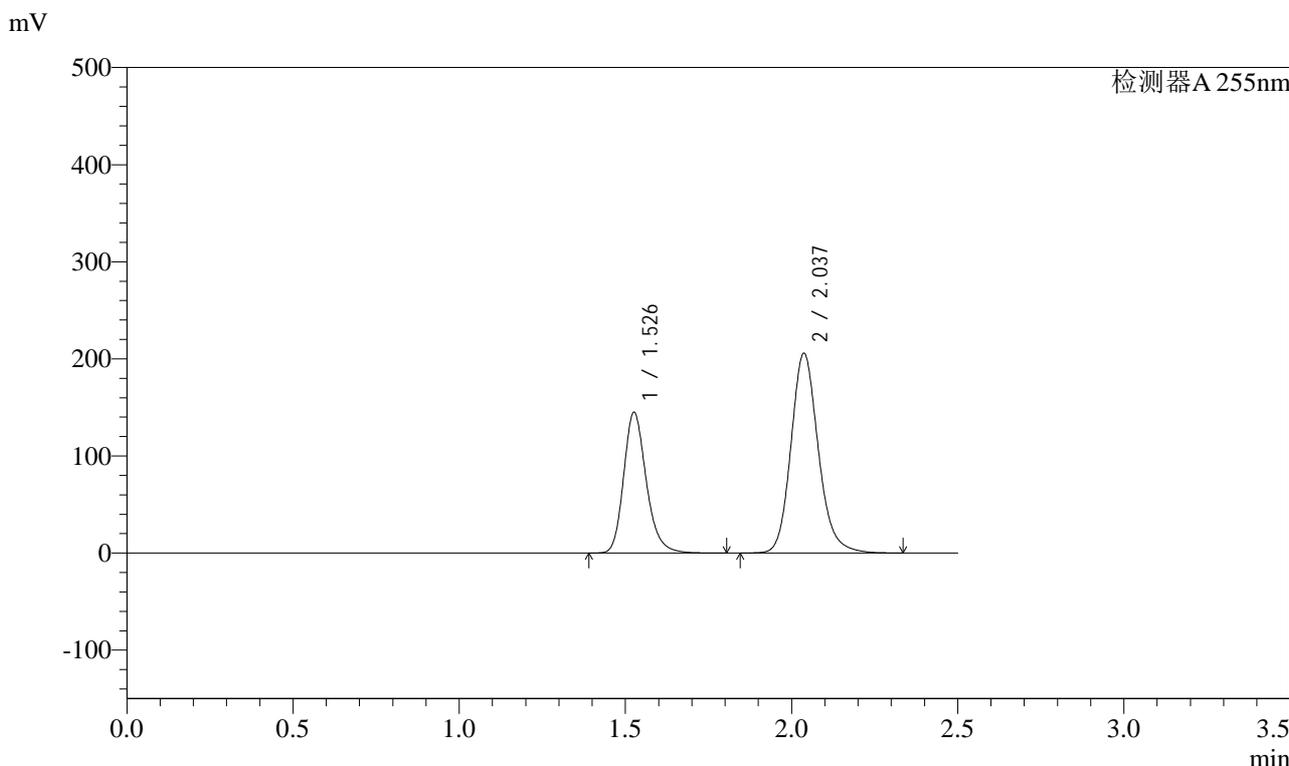


# SMF-4022

## <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 - 7-11/10-556-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:28:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

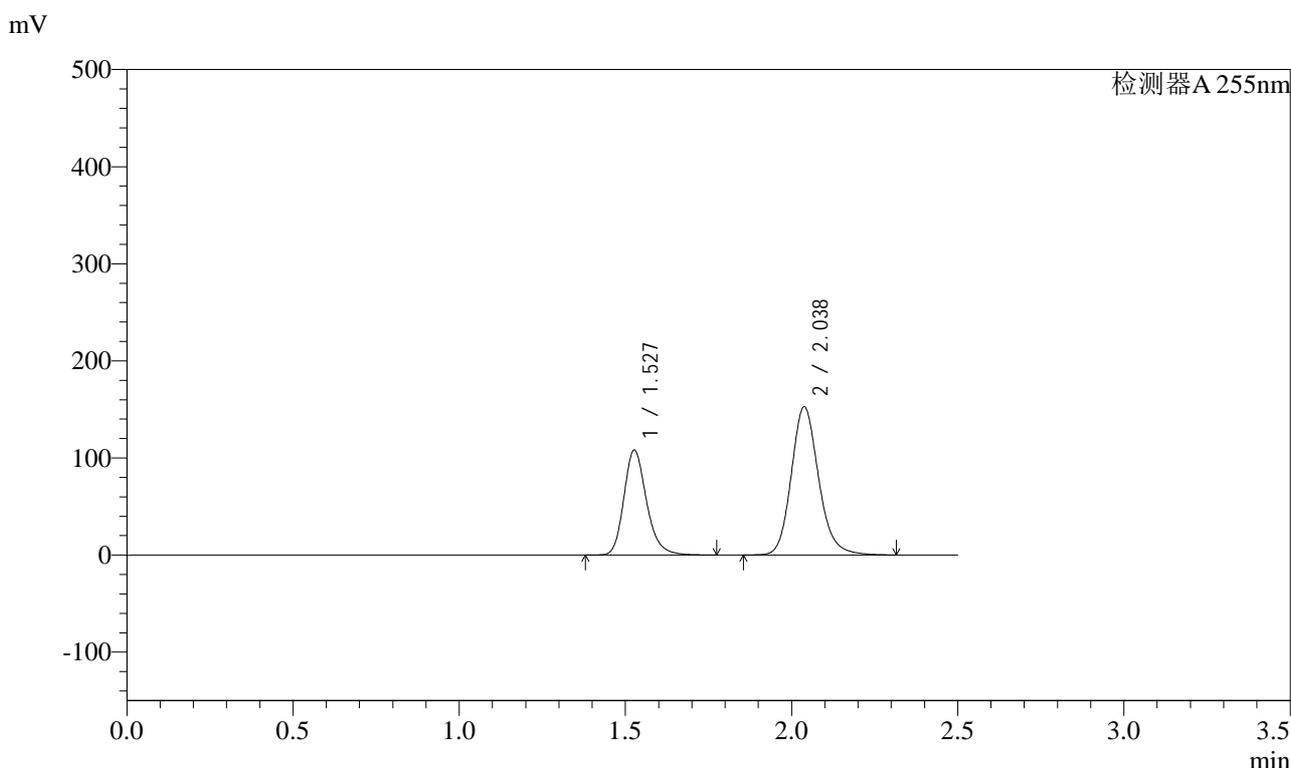
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	688043	36.848	144769	2490	1.221	--
2	2.037	1179204	63.152	205869	3047	1.162	3.787
总计		1867248	100.000	350639			

图70 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-557-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:31:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:52:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

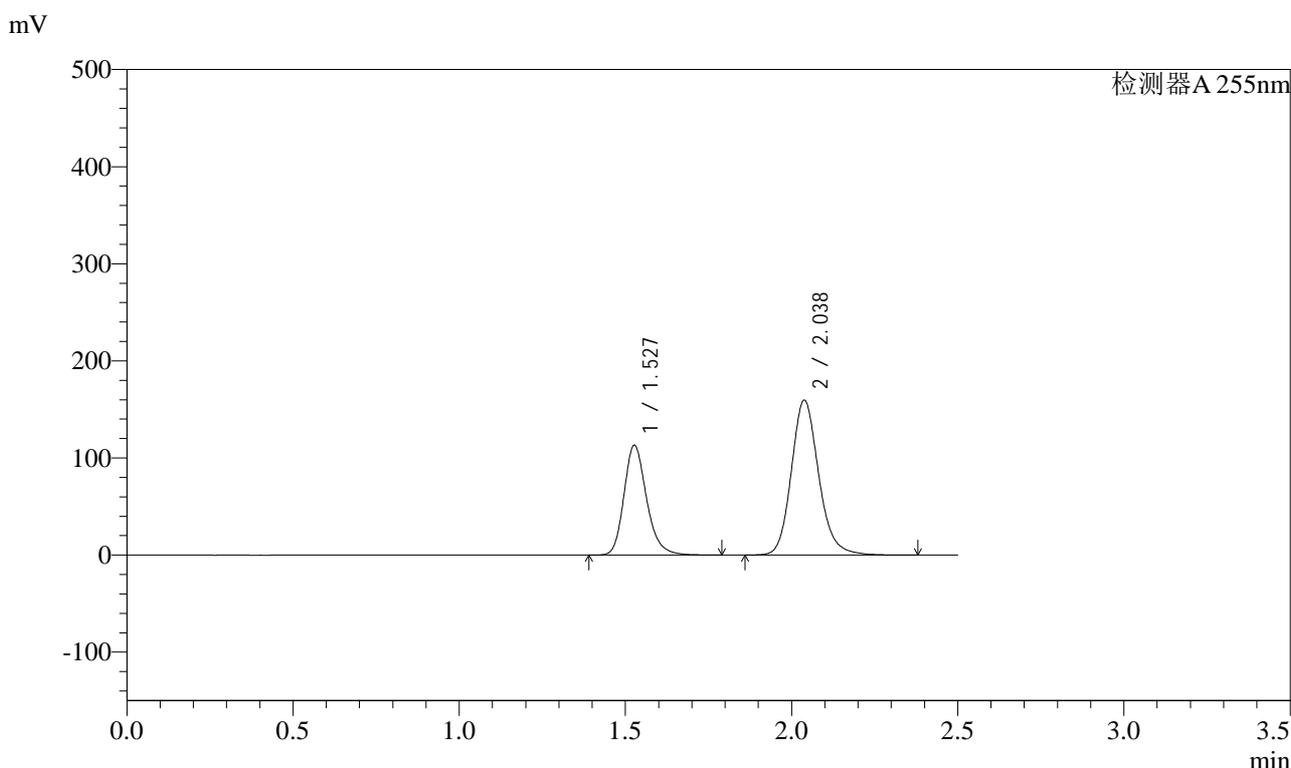
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	512721	36.968	108167	2496	1.219	--
2	2.038	874211	63.032	152878	3053	1.160	3.791
总计		1386932	100.000	261045			

图71 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-558-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:34:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:52:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

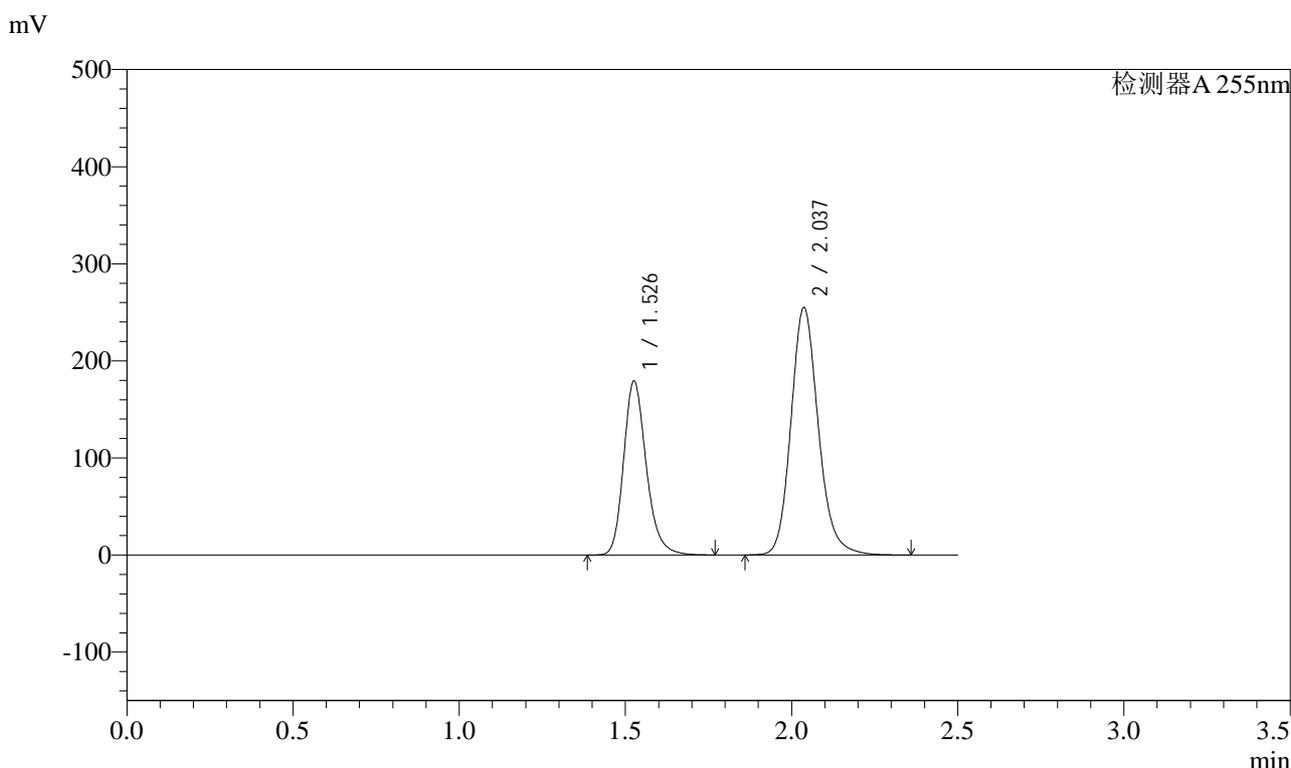
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	536472	36.944	113222	2497	1.221	--
2	2.038	915632	63.056	159790	3053	1.162	3.790
总计		1452104	100.000	273011			

图72 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片4  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-559-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-38	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 13:36:55	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

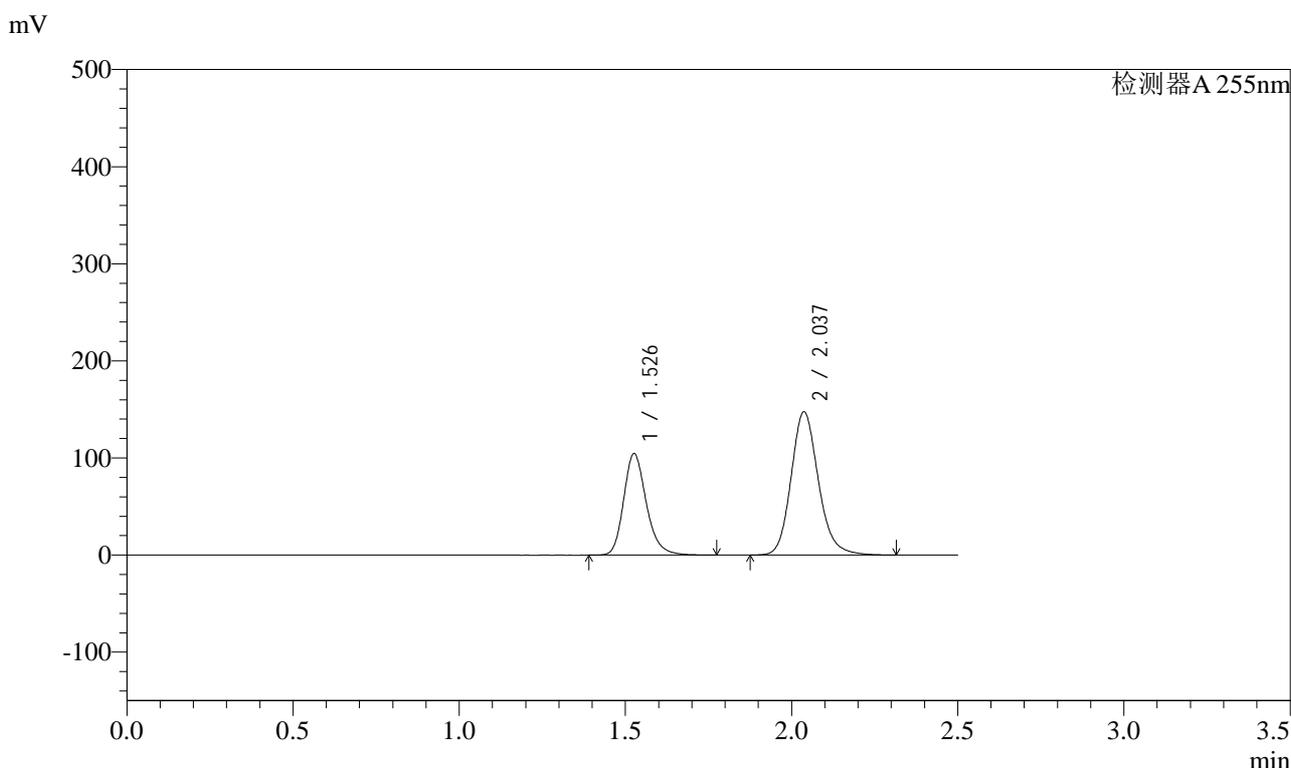
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	850116	36.788	178889	2490	1.222	--
2	2.037	1460728	63.212	254891	3044	1.163	3.787
总计		2310844	100.000	433780			

图73 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片5  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-560-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-47	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 13:39:48	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

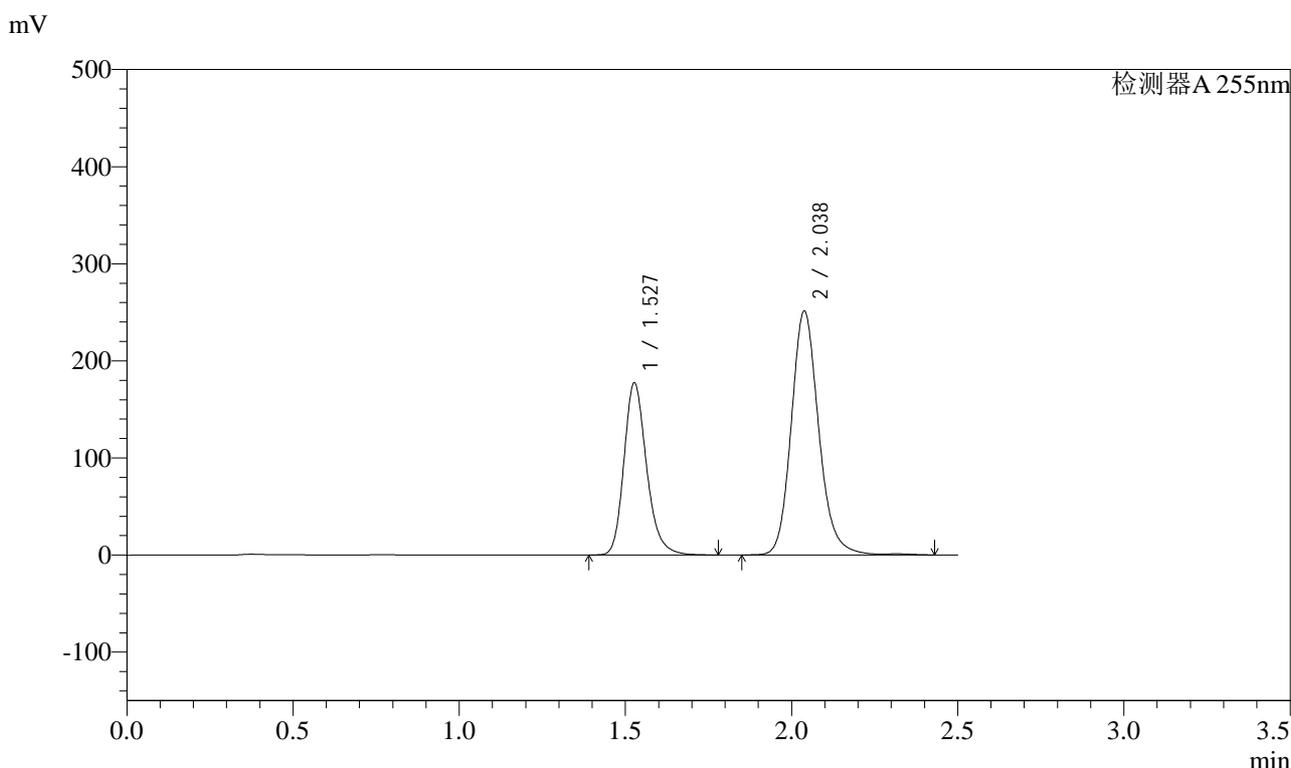
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	496563	37.070	104439	2492	1.222	--
2	2.037	842972	62.930	147615	3051	1.162	3.790
总计		1339535	100.000	252054			

图74 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-561-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:42:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:52:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

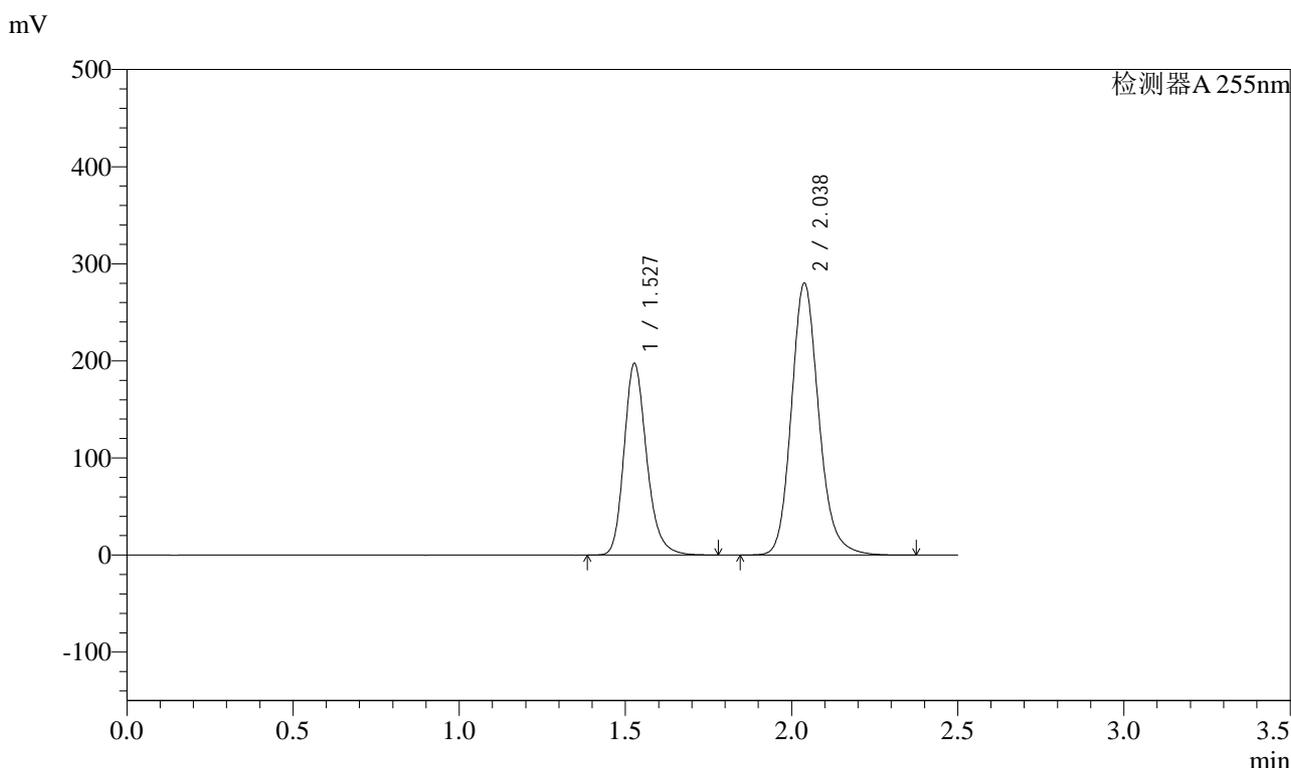
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	840916	36.808	177452	2494	1.219	--
2	2.038	1443667	63.192	251586	3050	1.161	3.788
总计		2284584	100.000	429038			

图75 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-562-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:45:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:52:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

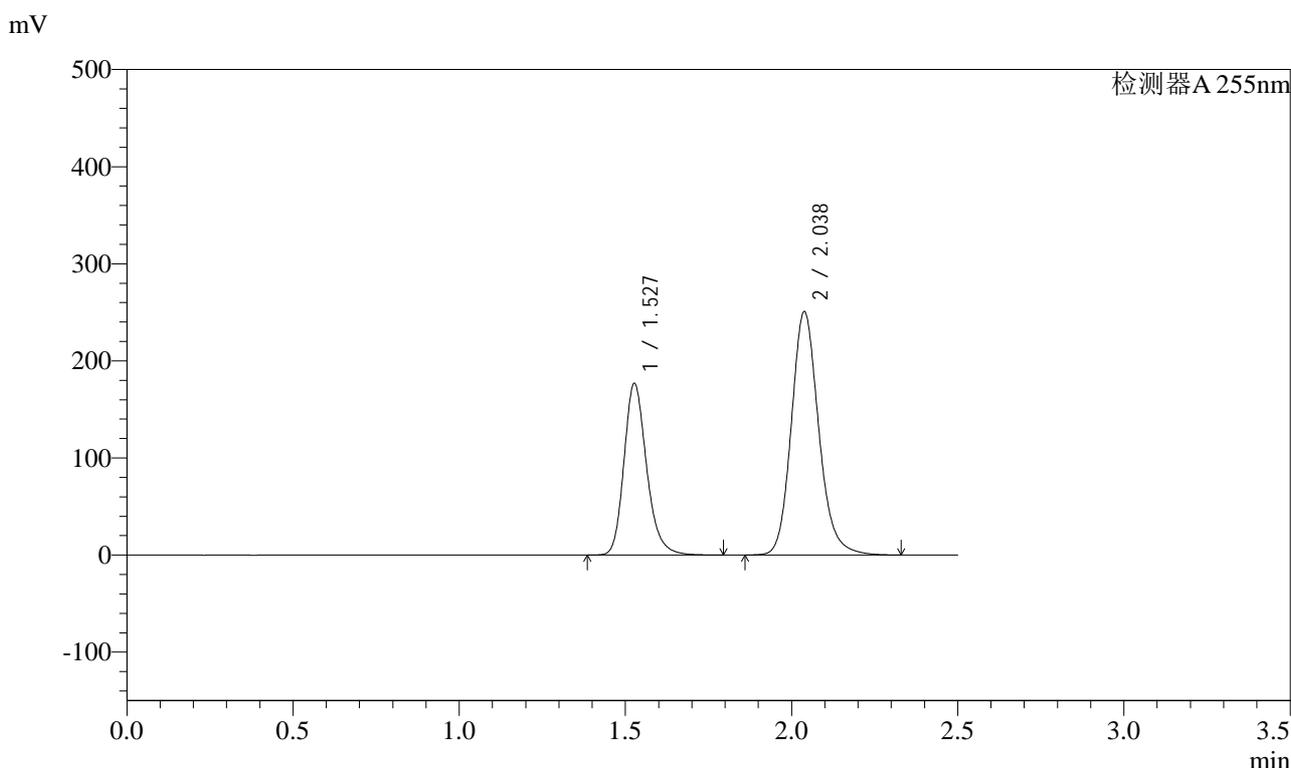
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	935412	36.787	197467	2493	1.219	--
2	2.038	1607334	63.213	280457	3048	1.163	3.786
总计		2542746	100.000	477924			

图76 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-563-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:48:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.527	839078	36.875	176909	2491	1.219	--
2	2.038	1436371	63.125	250971	3050	1.161	3.788
总计		2275449	100.000	427880			

图77 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片3  
供试品溶液-1

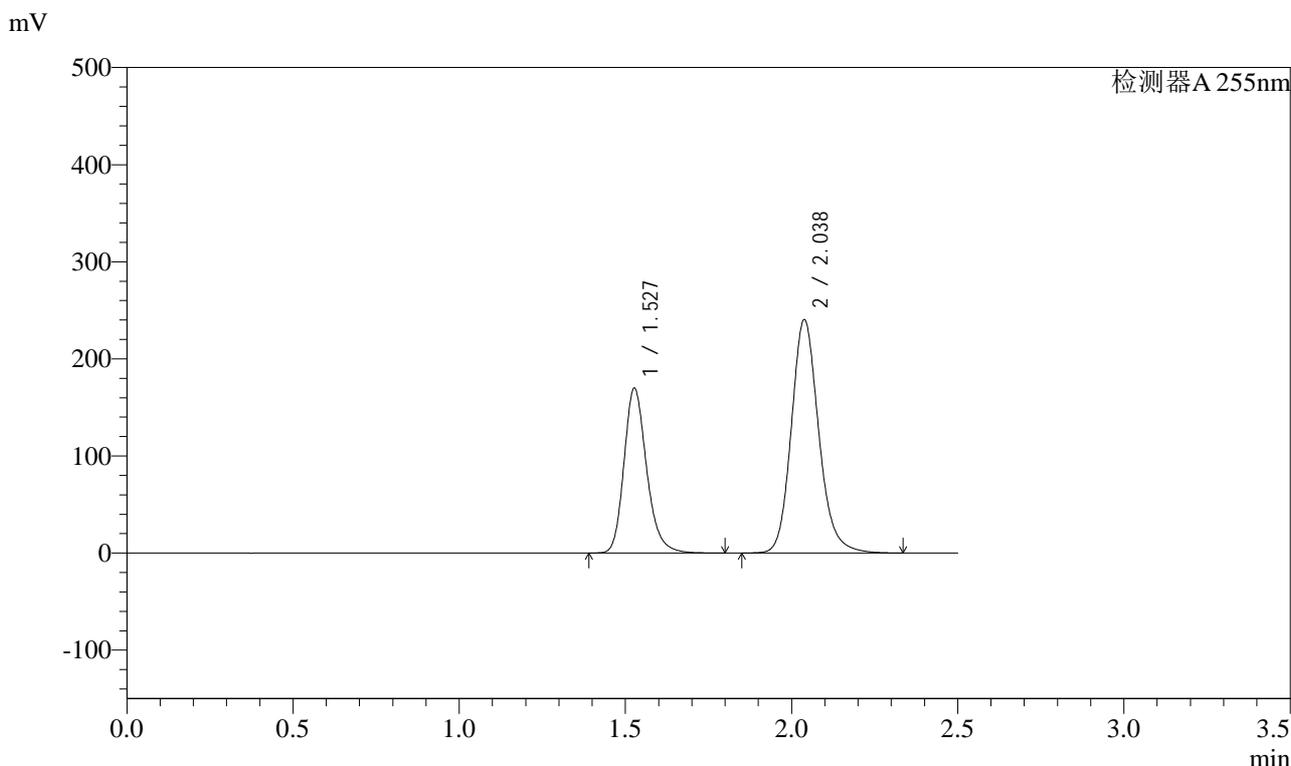


# SMF-4022

## <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 - 7-11/10-564-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:51:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.527	805284	36.883	169899	2496	1.221	--
2	2.038	1378063	63.117	240644	3048	1.161	3.789
总计		2183347	100.000	410544			

图78 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

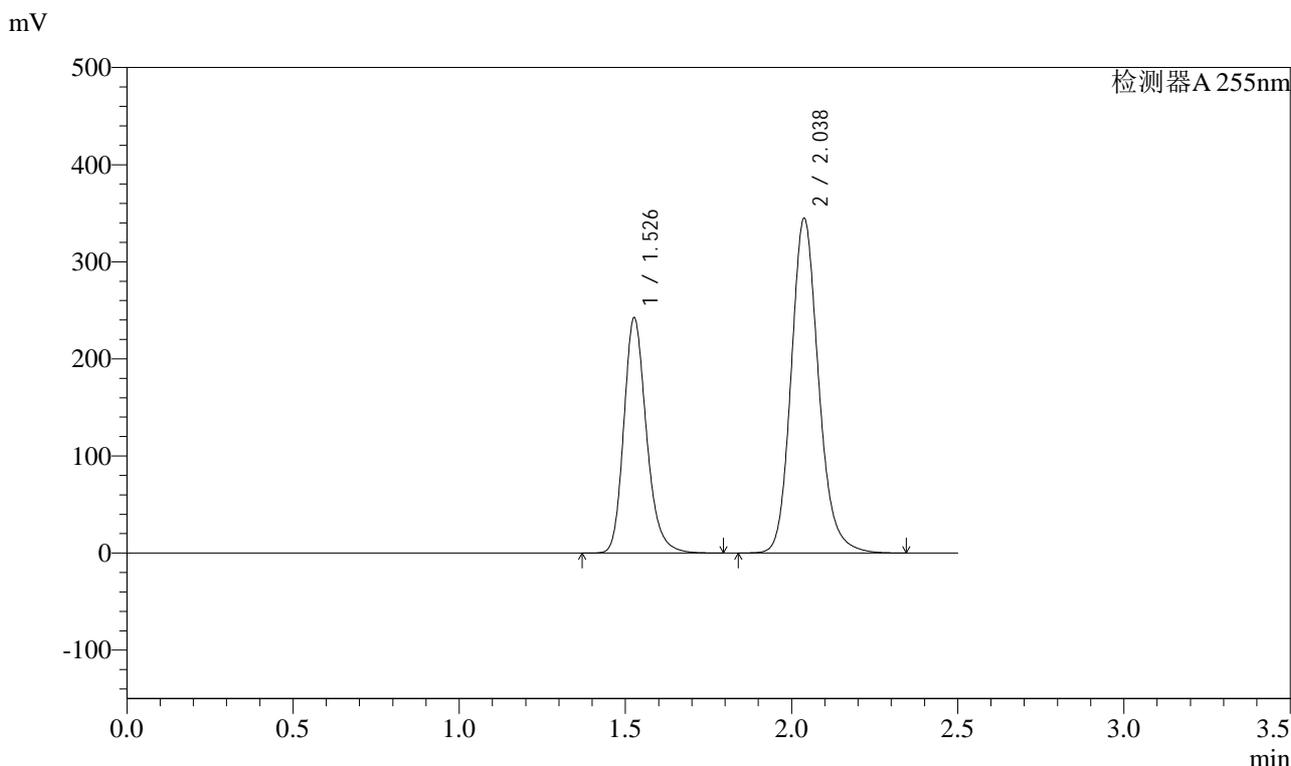


# SMF-4022

## <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 - 7-11/10-565-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:54:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

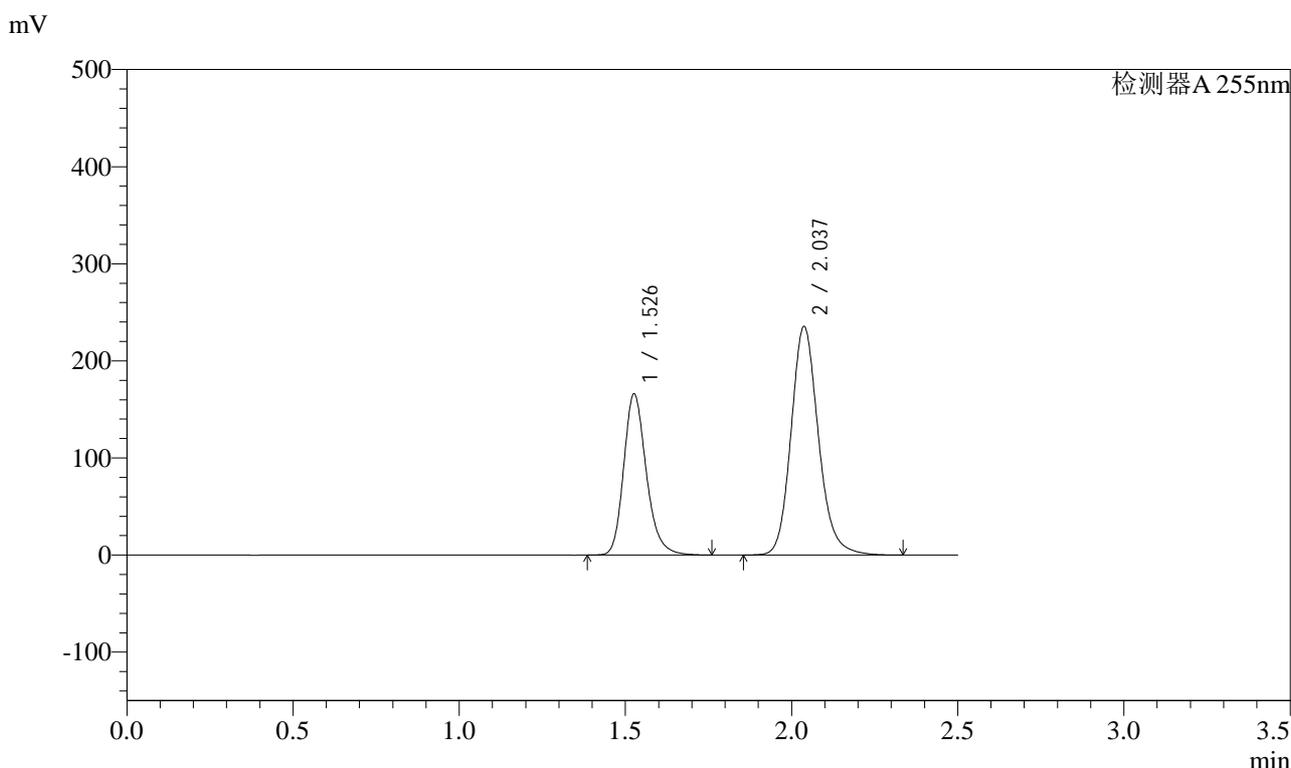
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1149510	36.759	242191	2488	1.218	--
2	2.038	1977603	63.241	345060	3042	1.162	3.785
总计		3127113	100.000	587251			

图79 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-566-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 13:57:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

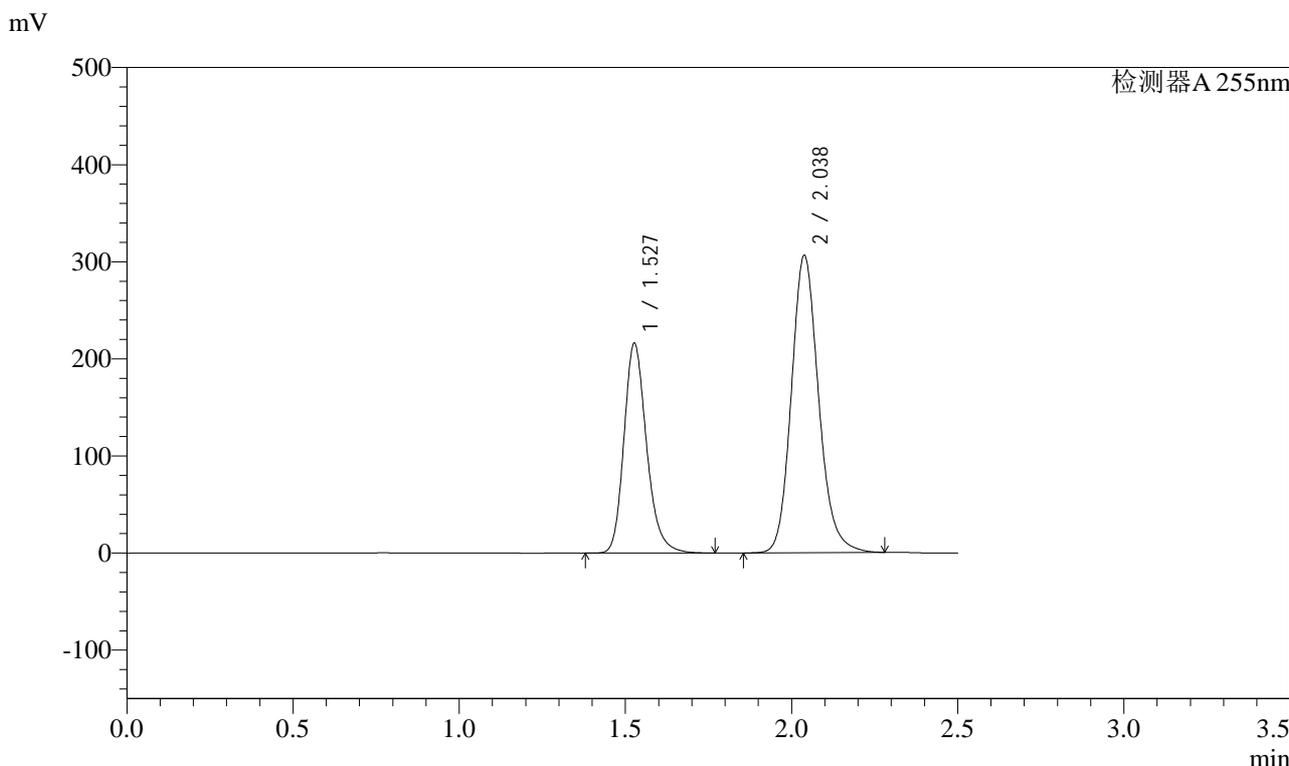
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	787201	36.851	165747	2489	1.220	--
2	2.037	1348973	63.149	235533	3046	1.161	3.788
总计		2136174	100.000	401280			

图80 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-567-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:00:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

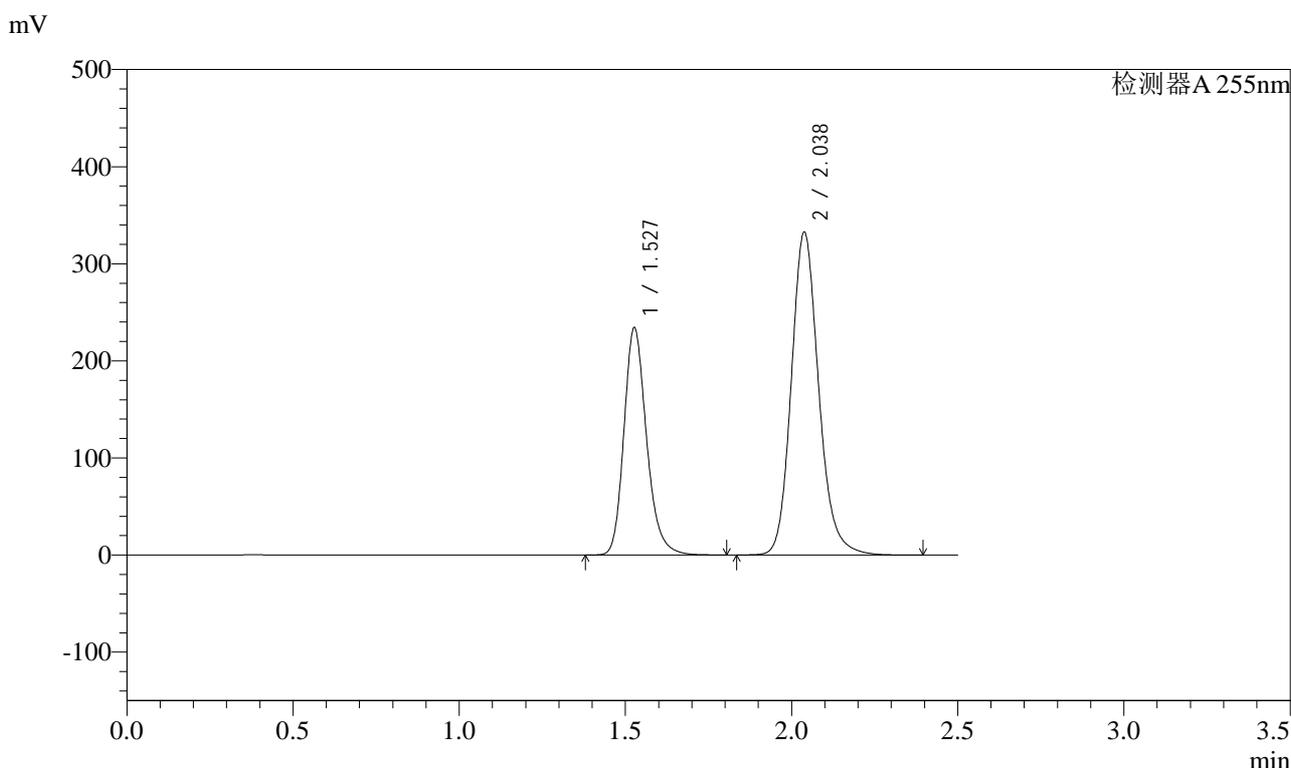
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1024837	36.972	216121	2490	1.218	--
2	2.038	1747098	63.028	306498	3051	1.155	3.788
总计		2771935	100.000	522619			

图81 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片1  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-568-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:02:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

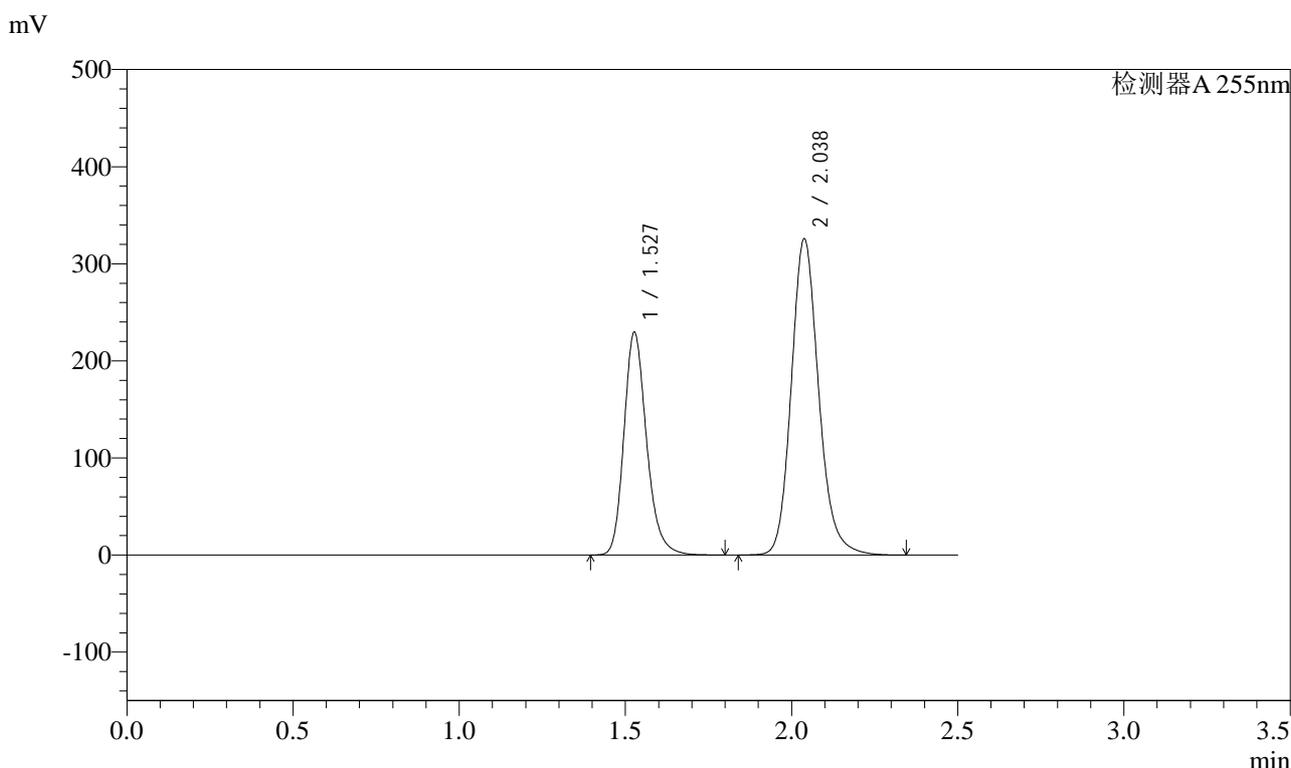
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1110817	36.790	234134	2491	1.219	--
2	2.038	1908569	63.210	332978	3046	1.161	3.786
总计		3019386	100.000	567112			

图82 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30°C      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-11/10-569-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：2-22  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 14:05:50      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:52:43      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

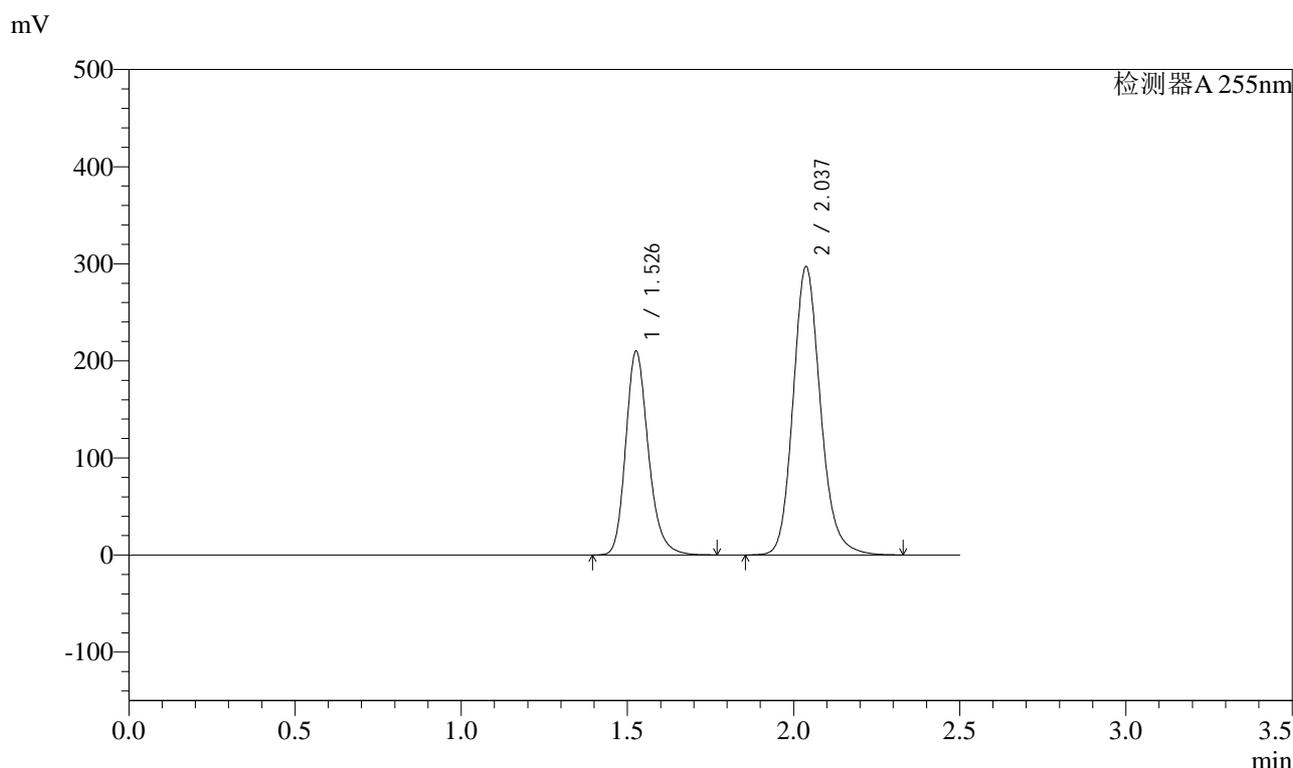
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1087346	36.775	229436	2492	1.218	--
2	2.038	1869392	63.225	326110	3044	1.161	3.786
总计		2956738	100.000	555546			

图83 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片3  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-11/10-570-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb	
样品瓶号：2-31	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/04/11 14:08:43	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/04/12 08:52:46	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

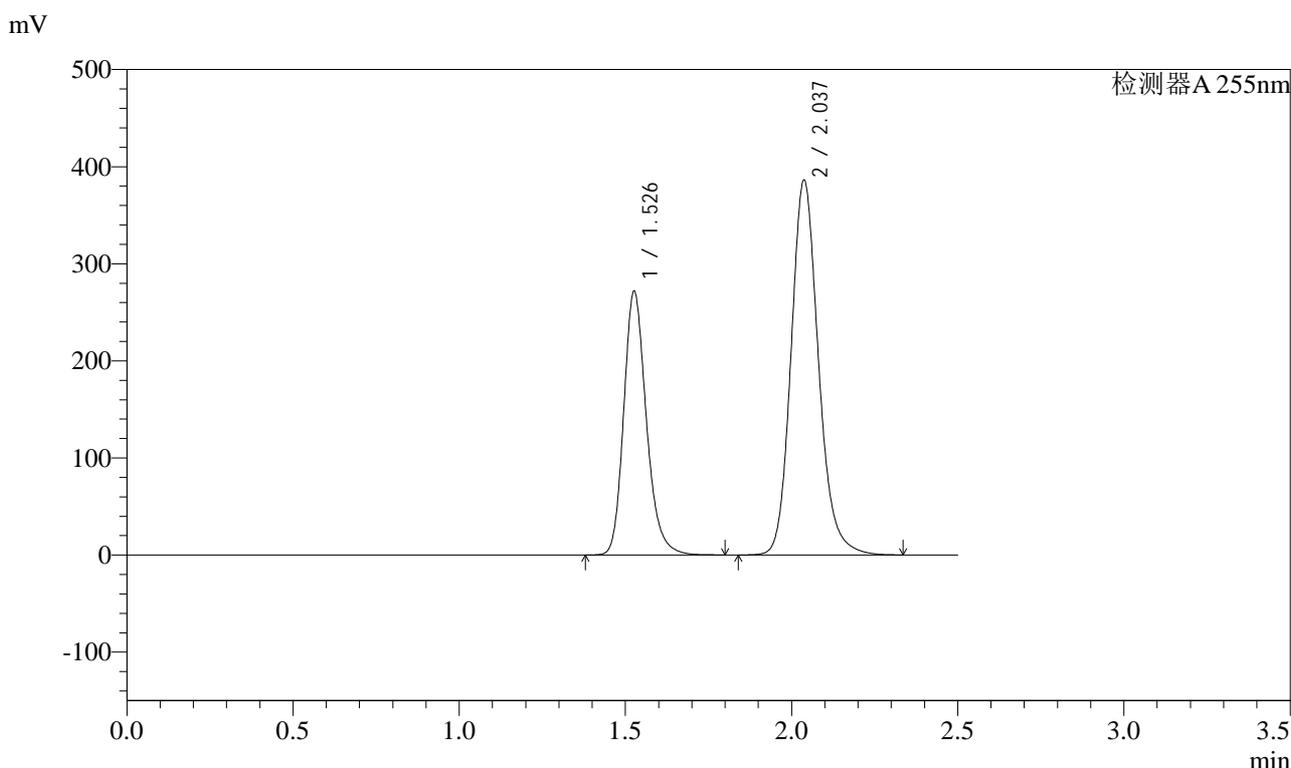
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	993862	36.856	209503	2493	1.219	--
2	2.037	1702733	63.144	297194	3042	1.161	3.787
总计		2696595	100.000	506697			

图84 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-571-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:11:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

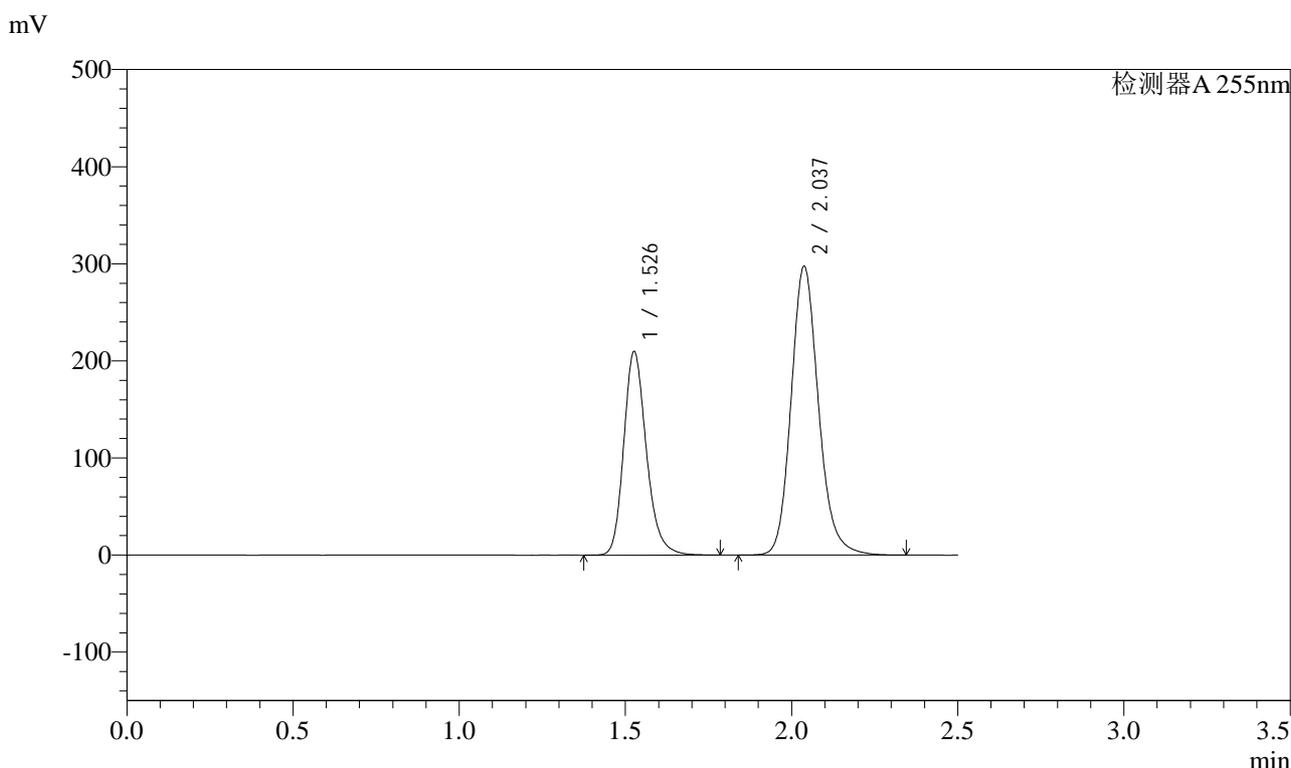
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1289350	36.787	271273	2489	1.219	--
2	2.037	2215538	63.213	386357	3039	1.160	3.784
总计		3504888	100.000	657631			

图85 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-572-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:14:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

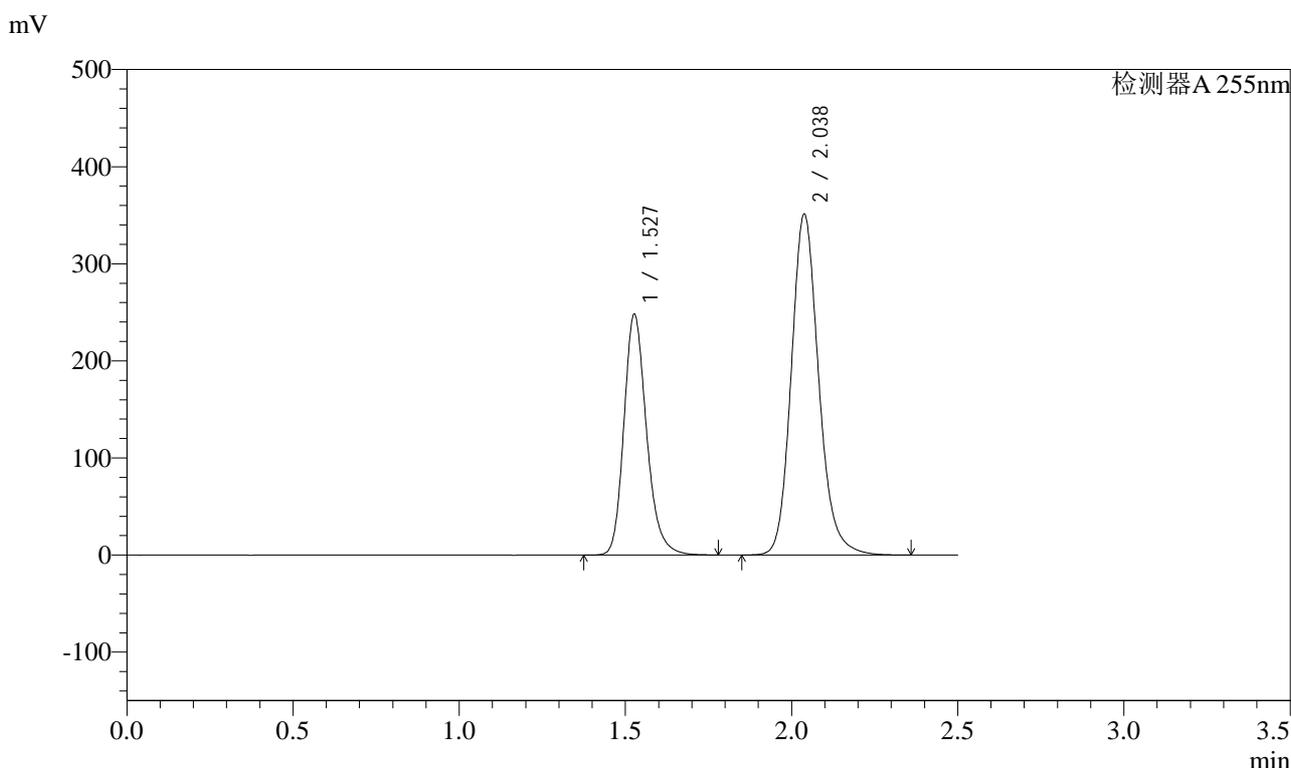
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	994474	36.804	209419	2488	1.217	--
2	2.037	1707596	63.196	297796	3039	1.159	3.784
总计		2702070	100.000	507215			

图86 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-573-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:17:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

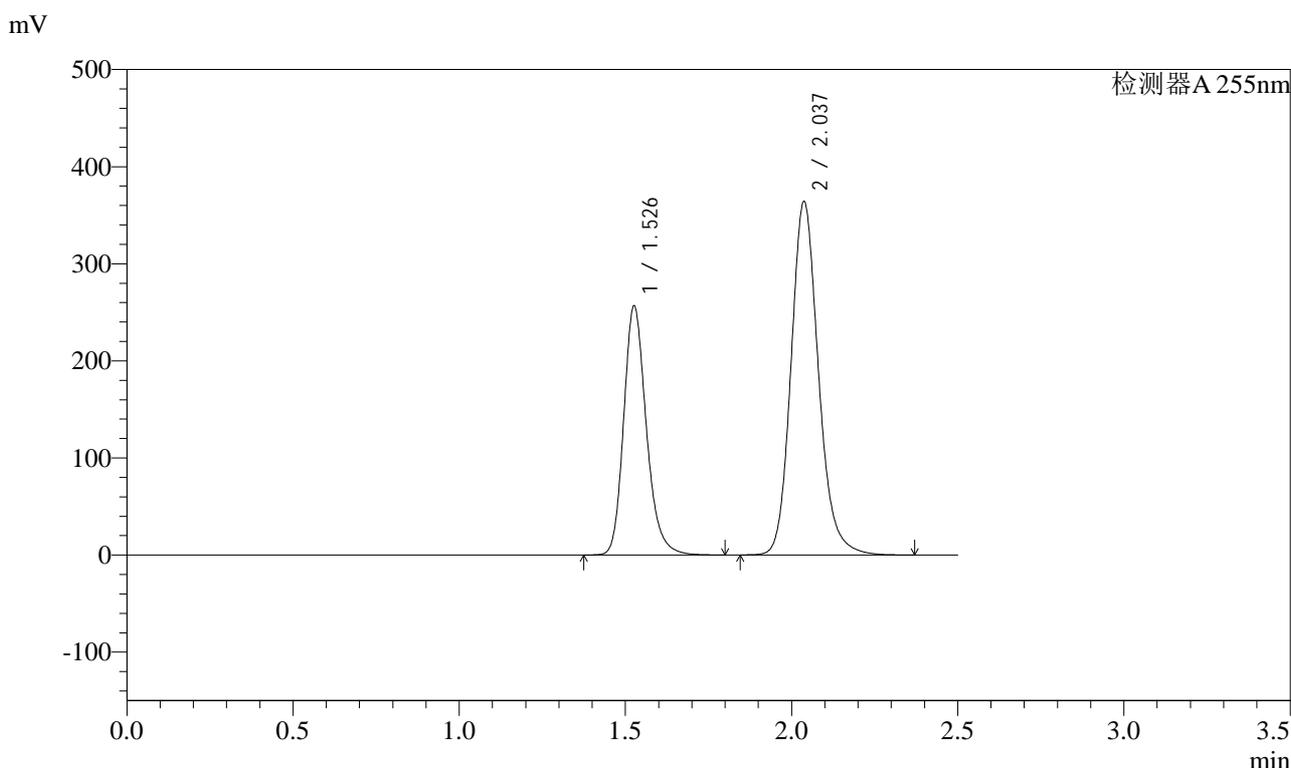
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1176079	36.842	247982	2490	1.217	--
2	2.038	2016127	63.158	351555	3040	1.160	3.784
总计		3192206	100.000	599537			

图87 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-574-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:20:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:52:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.526	1217125	36.796	256190	2491	1.218	--
2	2.037	2090600	63.204	364313	3037	1.161	3.784
总计		3307725	100.000	620504			

图88 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片2  
供试品溶液-1

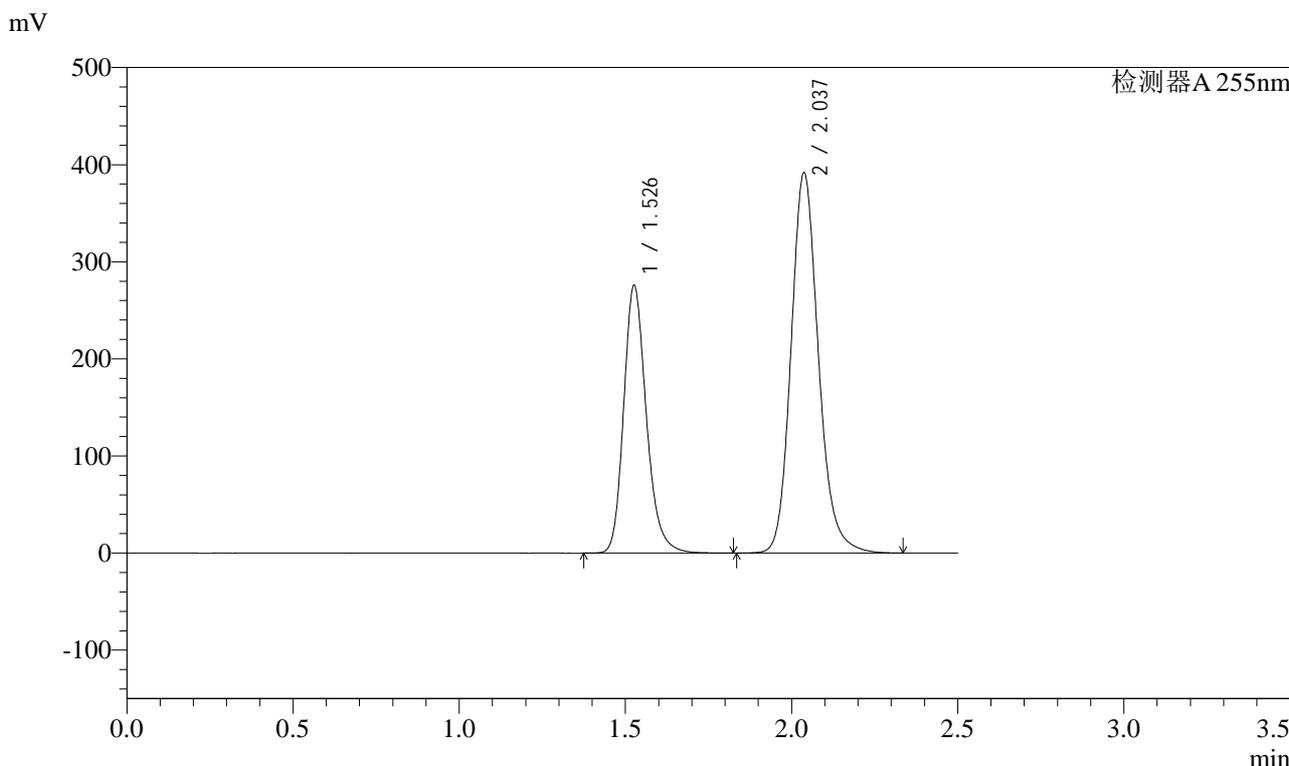


# SMF-4022

## <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 - 7-11/10-575-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：2-23  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 14:23:11      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:52:58      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

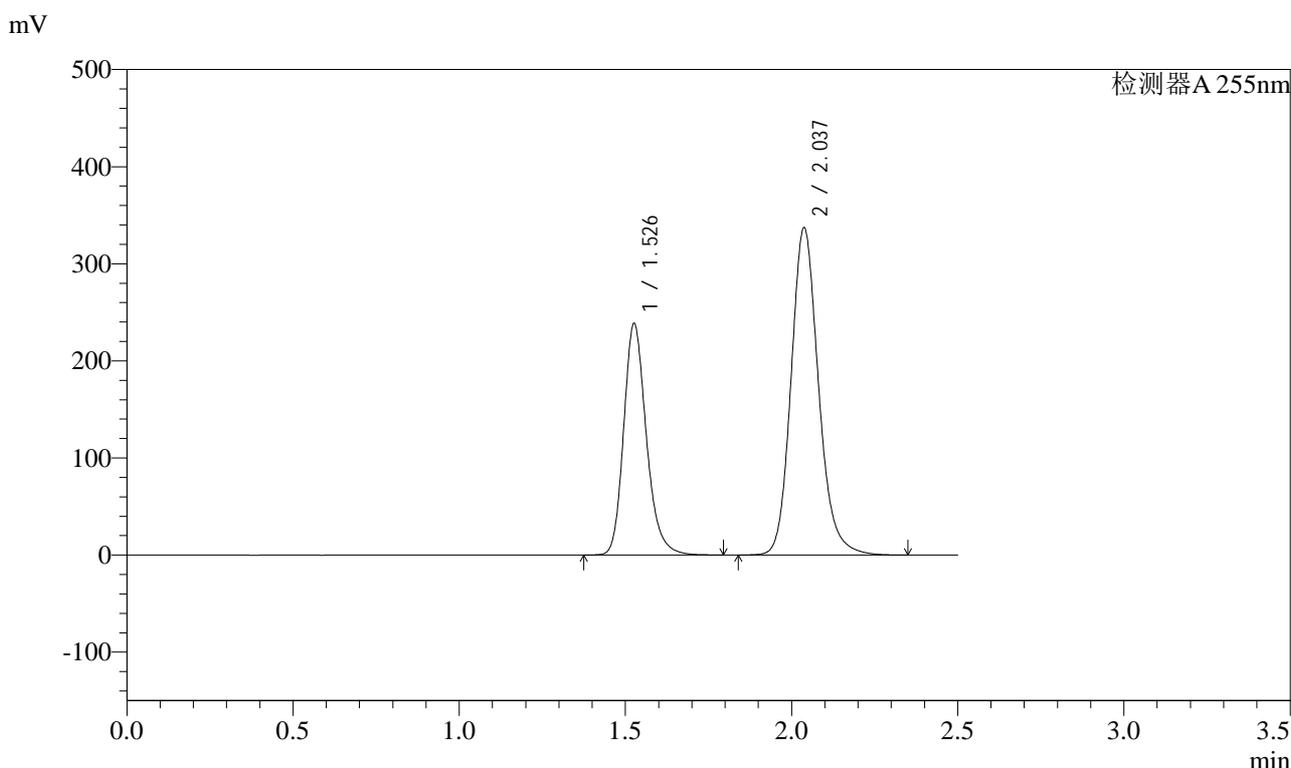
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1309650	36.812	275285	2488	1.219	--
2	2.037	2248017	63.188	391929	3037	1.160	3.784
总计		3557667	100.000	667214			

图89 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-576-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:26:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:53:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.526	1132974	36.912	238153	2487	1.220	--
2	2.037	1936389	63.088	337339	3034	1.160	3.783
总计		3069363	100.000	575492			

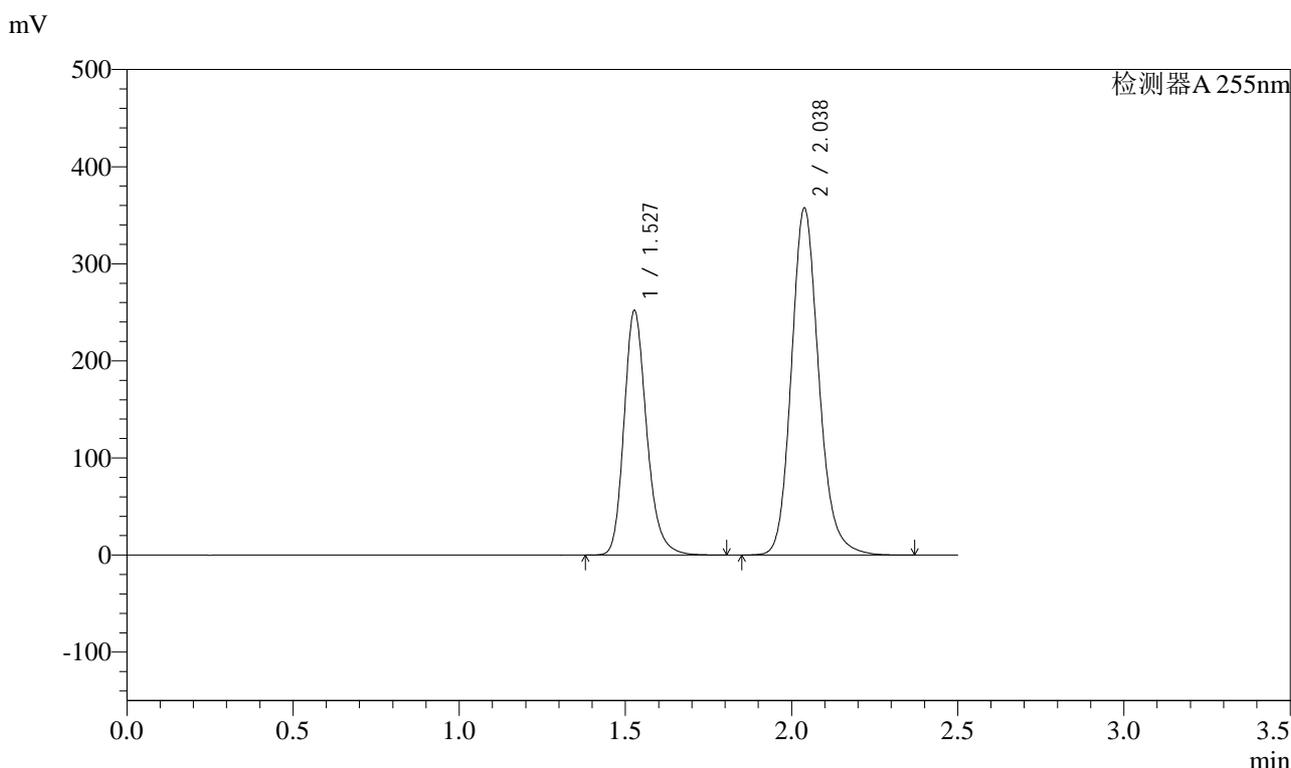
图90 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片4  
供试品溶液-1



### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-578-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:31:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:53:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.527	1195407	36.820	252061	2492	1.218	--
2	2.038	2051227	63.180	357753	3037	1.159	3.783
总计		3246634	100.000	609814			

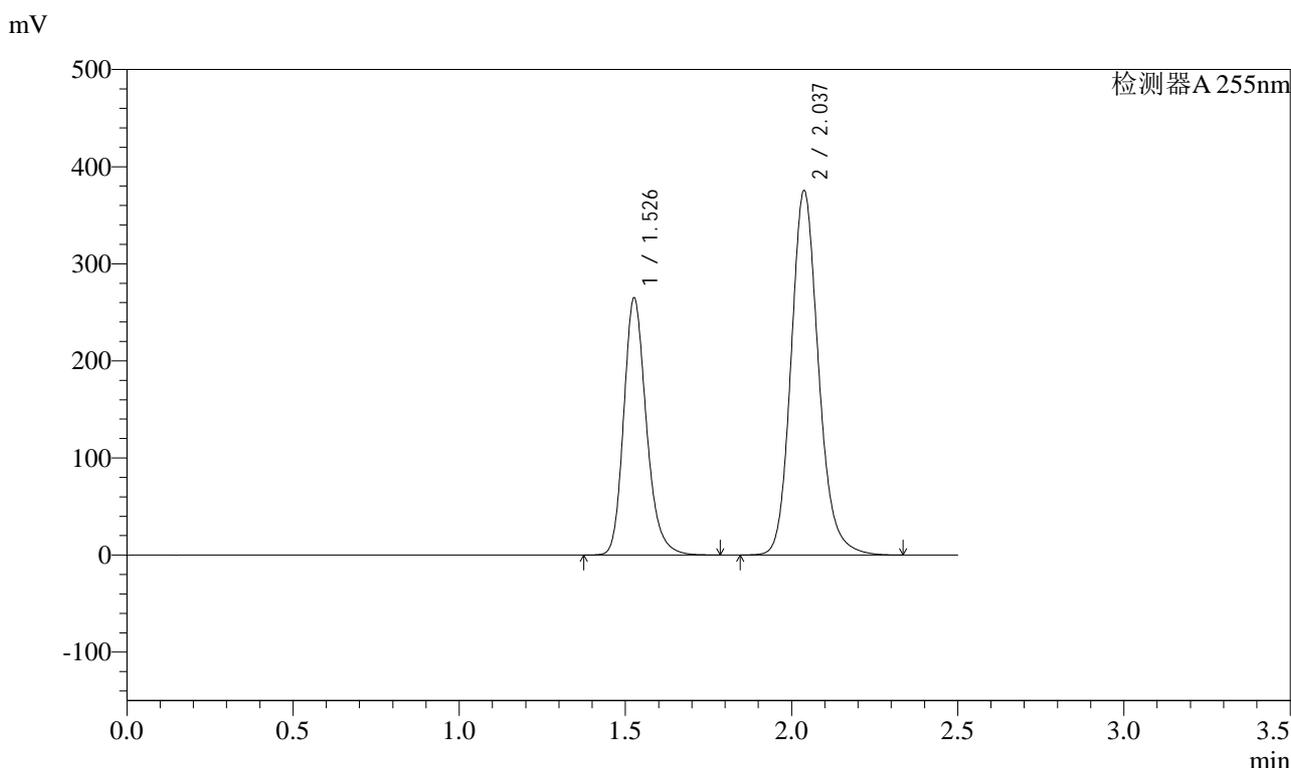
图92 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-580-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:37:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:53:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.526	1255447	36.808	264464	2489	1.216	--
2	2.037	2155350	63.192	375617	3036	1.159	3.784
总计		3410797	100.000	640081			

图94 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片2  
供试品溶液-1

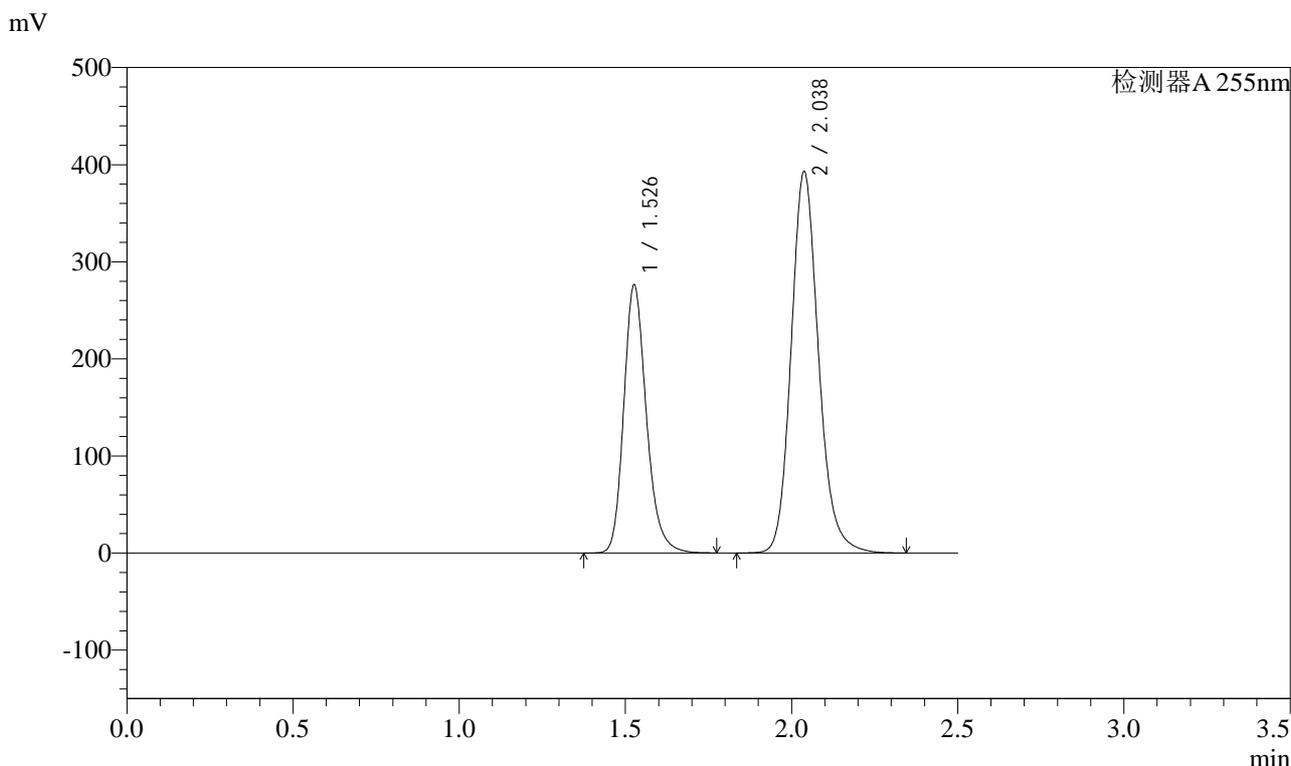


# SMF-4022

## <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 - 7-11/10-581-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:40:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:53:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	1309971	36.747	275817	2490	1.218	--
2	2.038	2254903	63.253	393090	3034	1.160	3.783
总计		3564875	100.000	668907			

图95 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

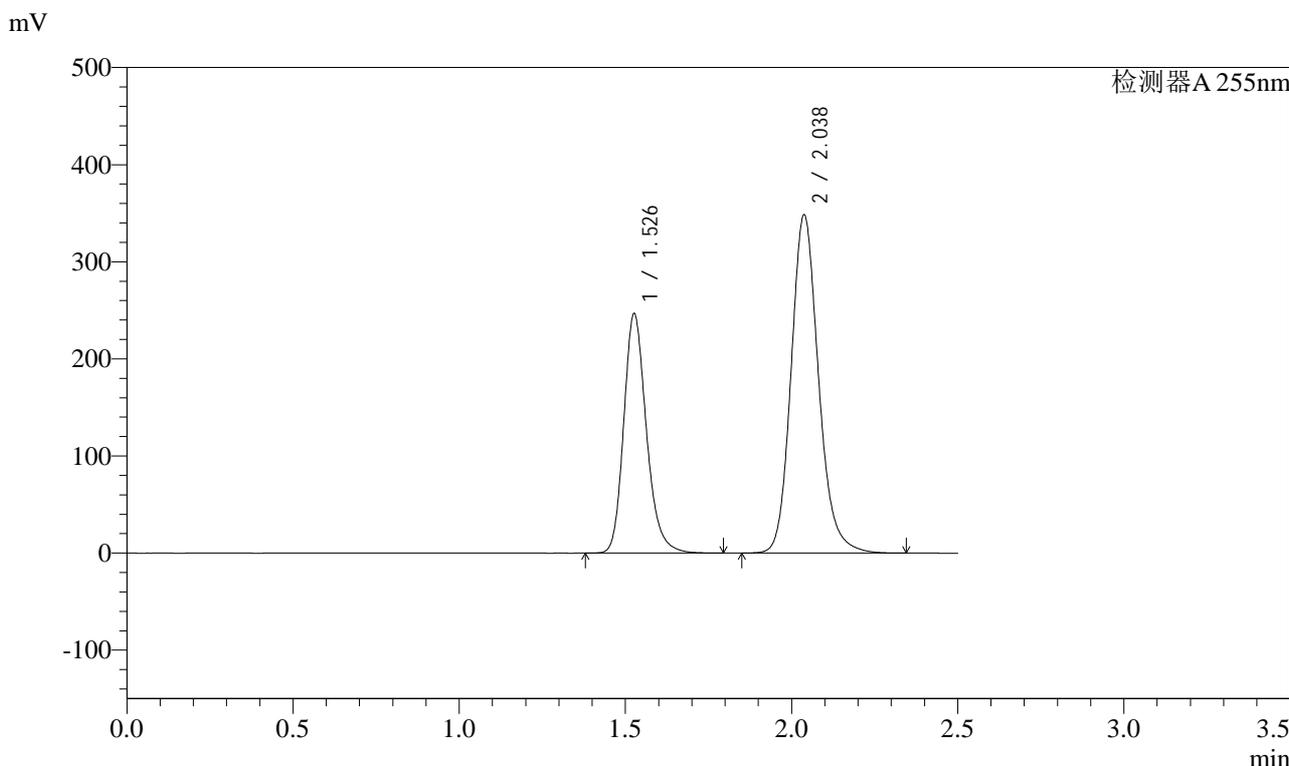


# SMF-4022

## <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 - 7-11/10-582-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:43:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:53:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	1170157	36.901	246339	2487	1.217	--
2	2.038	2000908	63.099	348718	3035	1.159	3.783
总计		3171065	100.000	595057			

图96 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

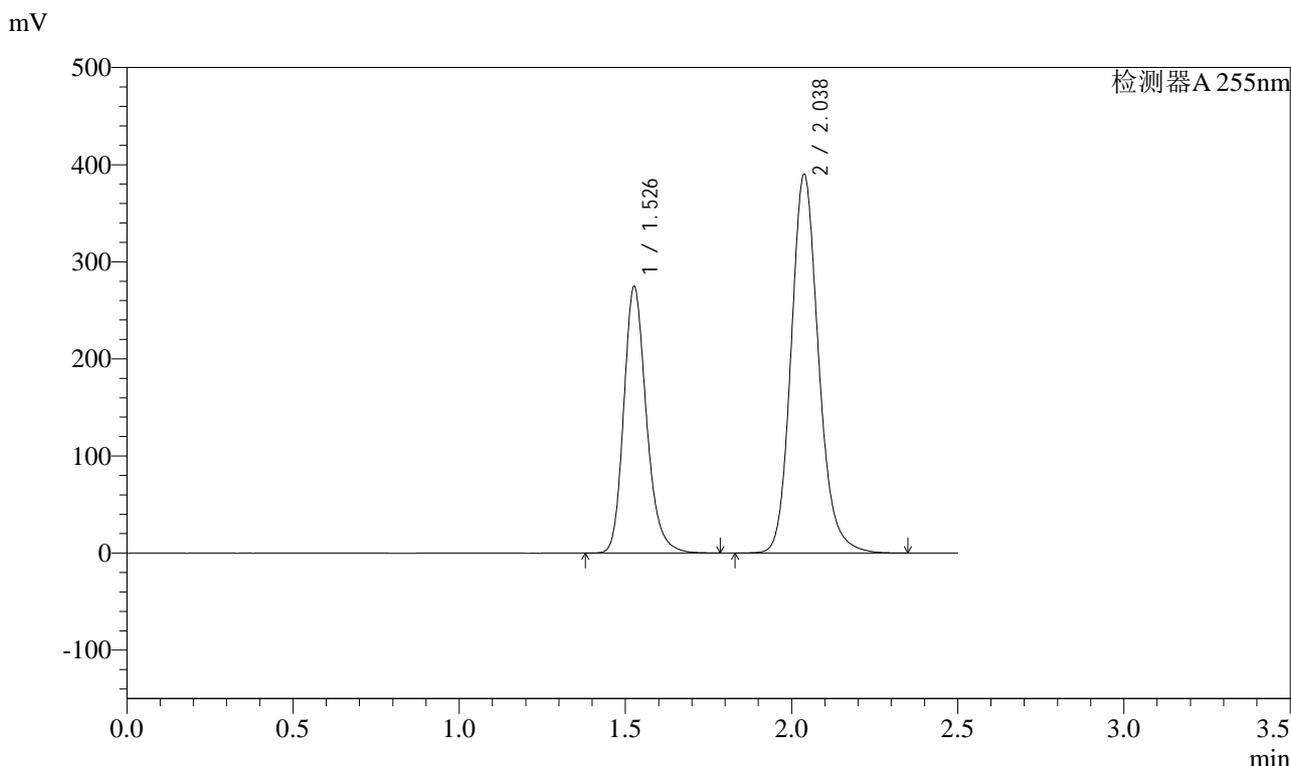


# SMF-4022

## <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 - 7-11/10-583-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:46:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:53:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	1304130	36.787	274246	2486	1.217	--
2	2.038	2240981	63.213	390441	3033	1.159	3.782
总计		3545110	100.000	664688			

图97 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

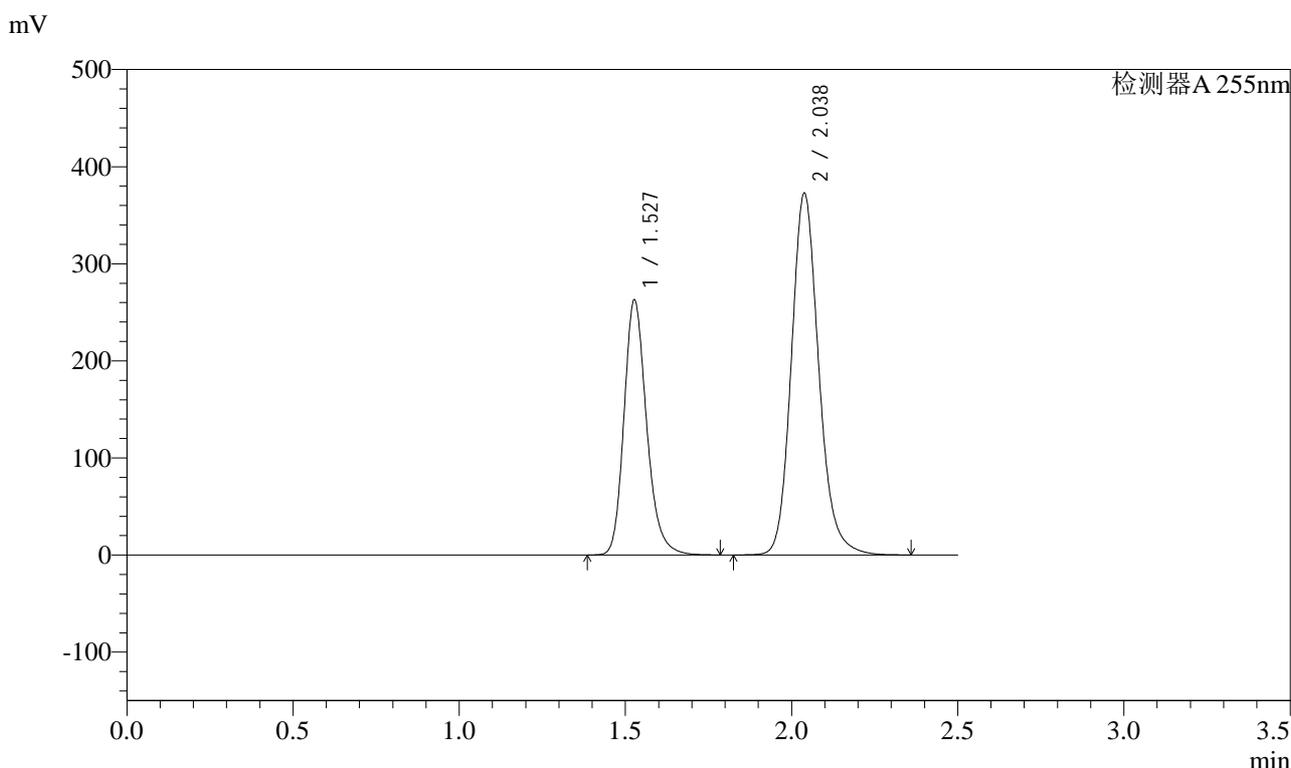


# SMF-4022

## <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 - 7-11/10-584-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:49:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:53:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

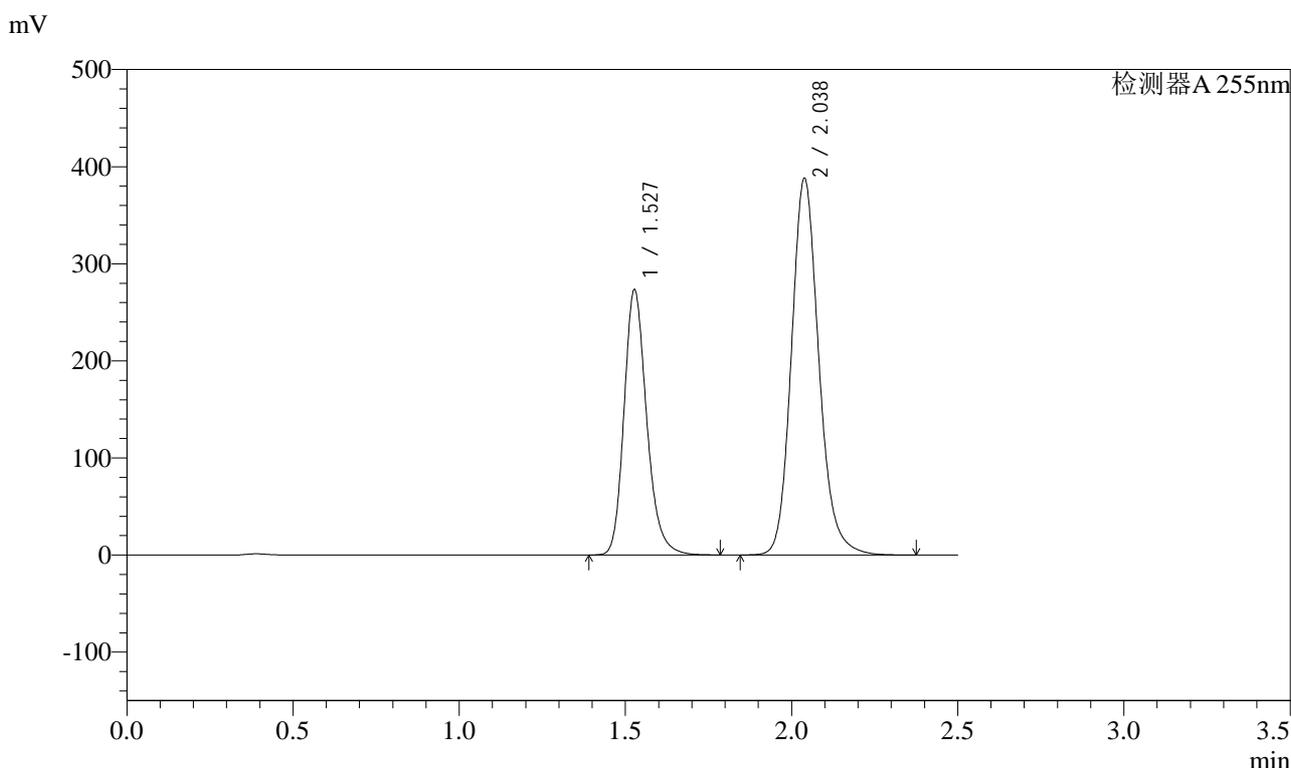
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1245699	36.784	262826	2492	1.216	--
2	2.038	2140821	63.216	373036	3035	1.158	3.782
总计		3386519	100.000	635862			

图98 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-585-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:52:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:53:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.527	1297437	36.780	273498	2489	1.216	--
2	2.038	2230103	63.220	388446	3033	1.158	3.781
总计		3527540	100.000	661944			

图99 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

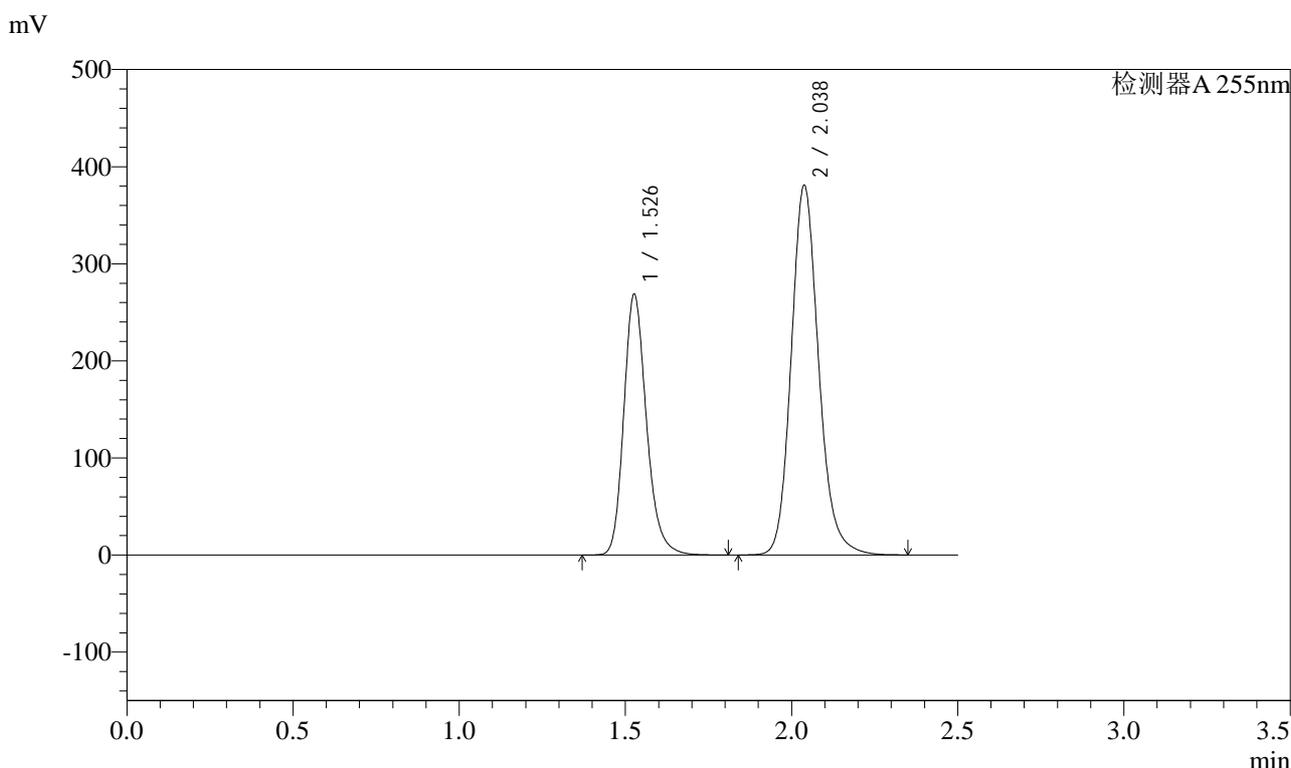


# SMF-4022

## <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 - 7-11/10-586-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:55:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:53:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	1276232	36.832	268531	2483	1.217	--
2	2.038	2188750	63.168	381202	3031	1.158	3.780
总计		3464982	100.000	649733			

图100 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

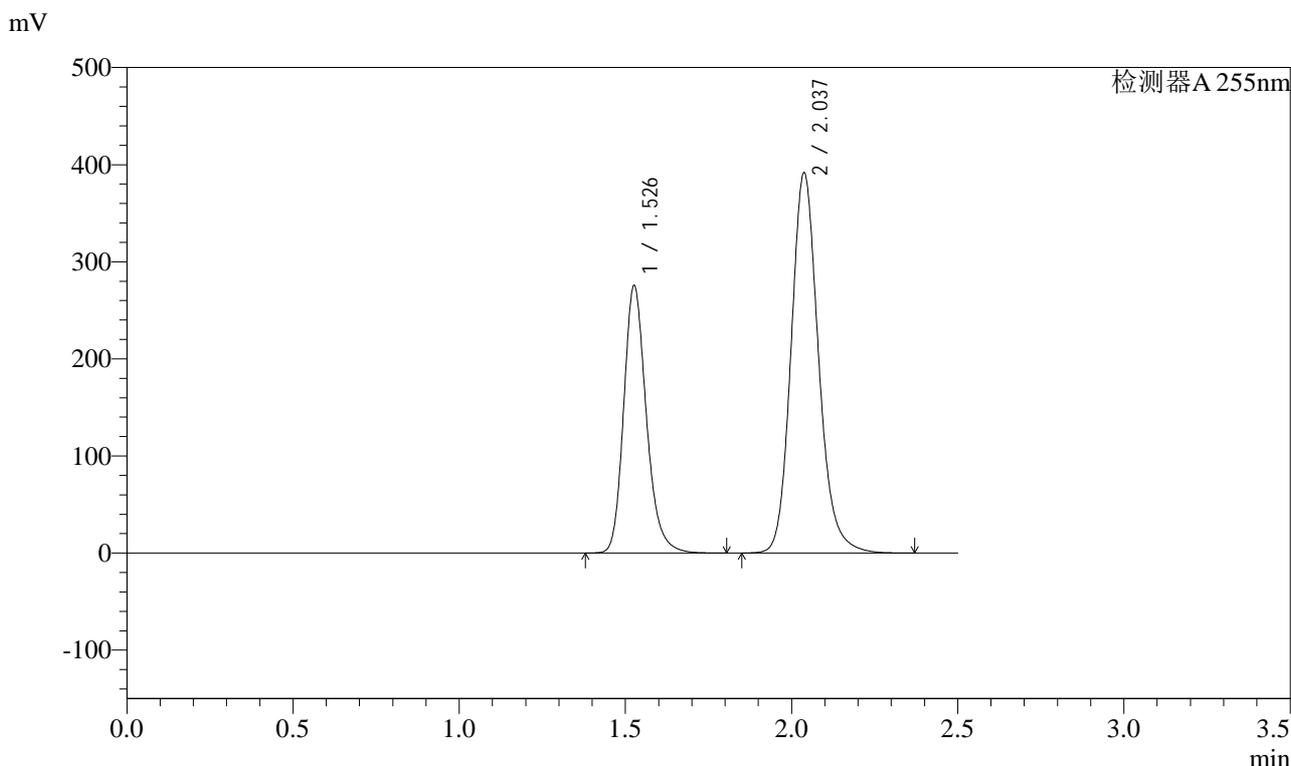


# SMF-4022

## <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 - 7-11/10-587-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:57:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:53:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.526	1307609	36.750	275056	2487	1.217	--
2	2.037	2250511	63.250	391873	3030	1.158	3.782
总计		3558120	100.000	666928			

图101 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

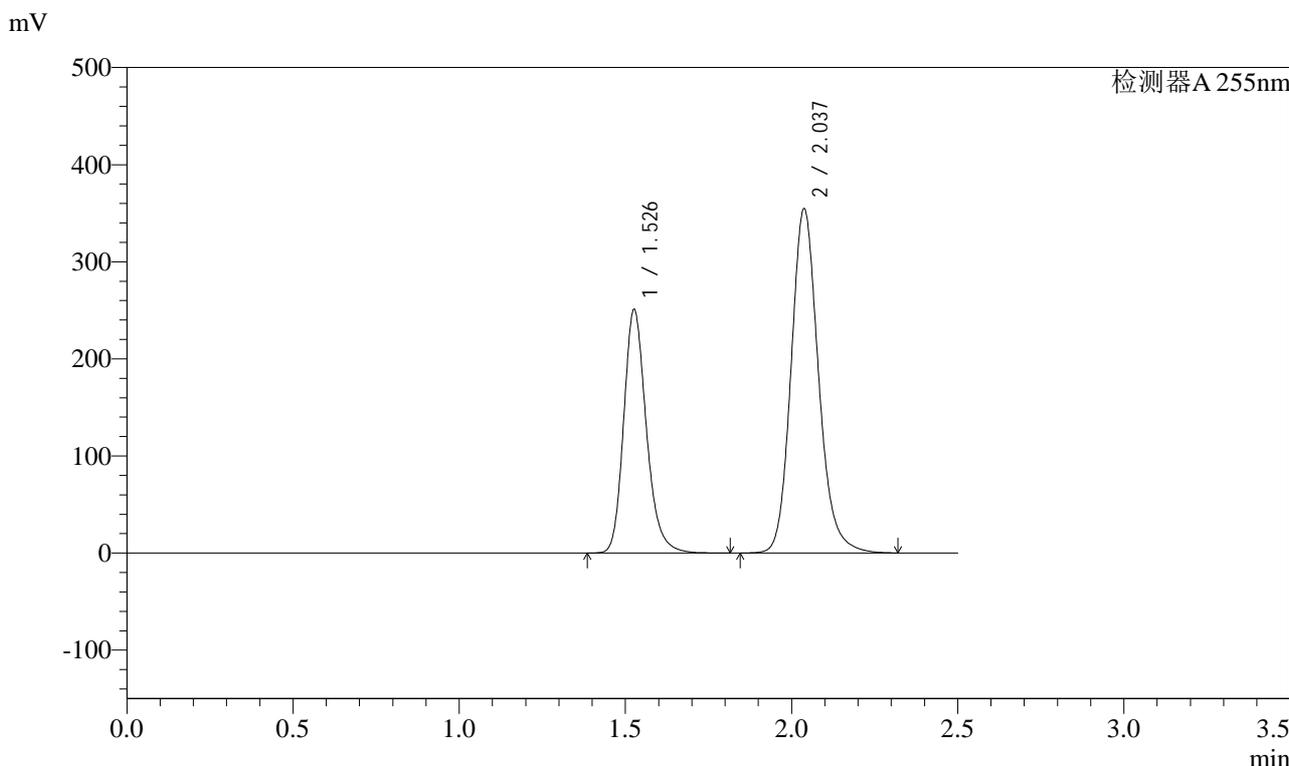


# SMF-4022

## <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 - 7-11/10-588-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:00:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:53:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

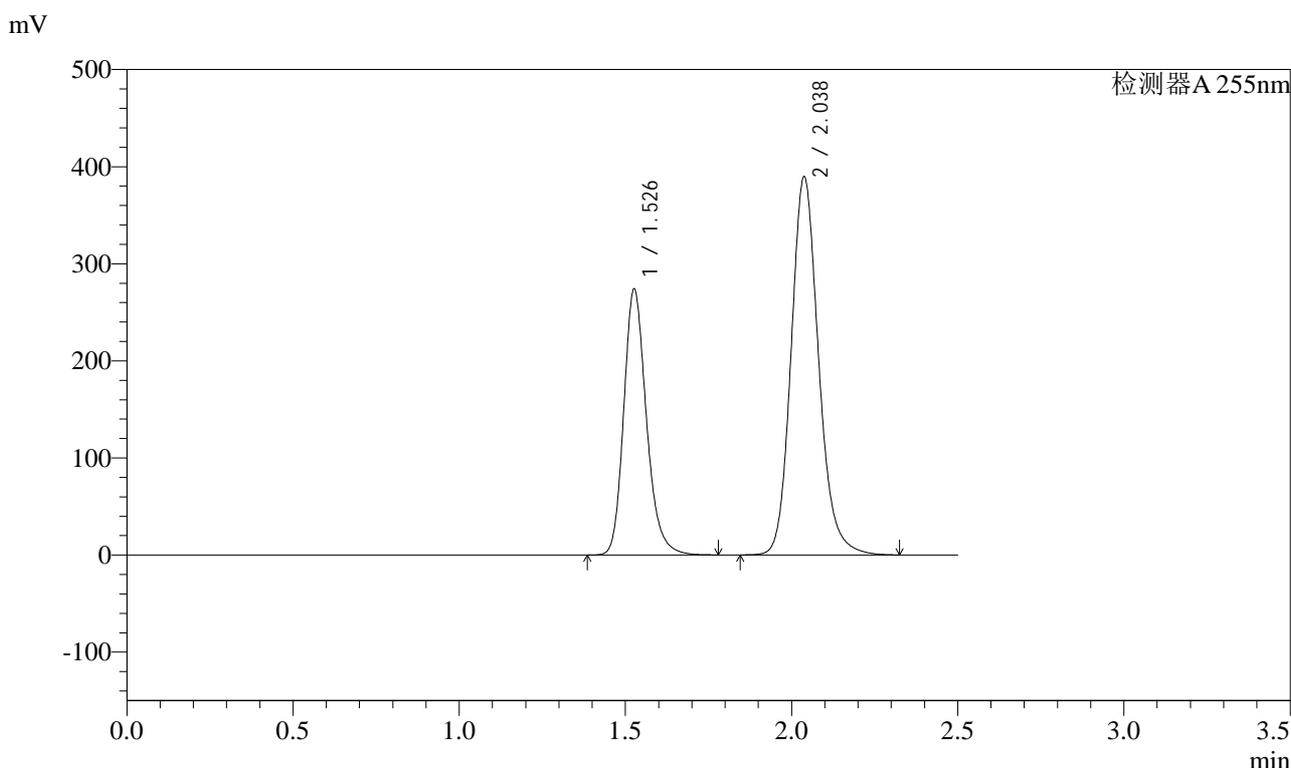
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1191144	36.906	250542	2487	1.216	--
2	2.037	2036389	63.094	354869	3032	1.158	3.782
总计		3227533	100.000	605411			

图102 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-589-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:03:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:53:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

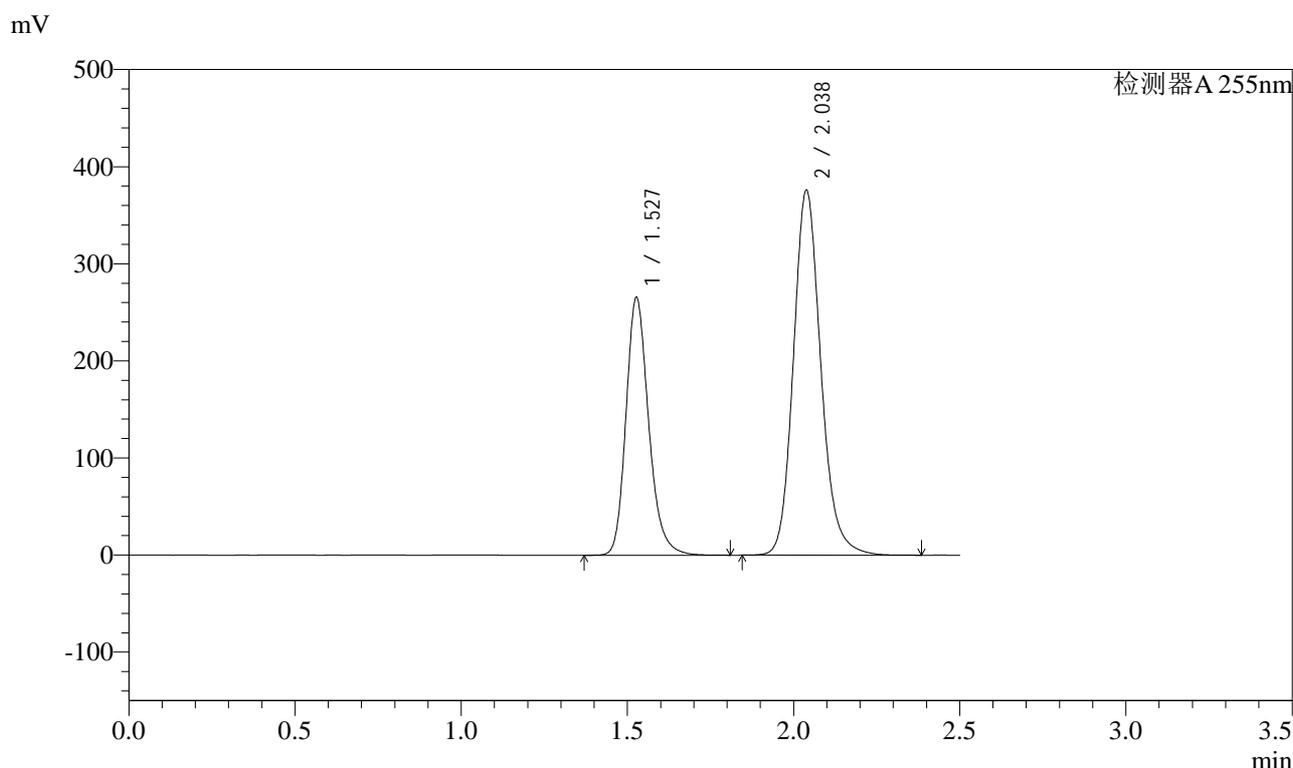
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.526	1300397	36.753	273682	2485	1.217	--
2	2.038	2237796	63.247	389832	3030	1.157	3.780
总计		3538192	100.000	663514			

图103 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片5  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-11/10-590-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:06:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:53:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

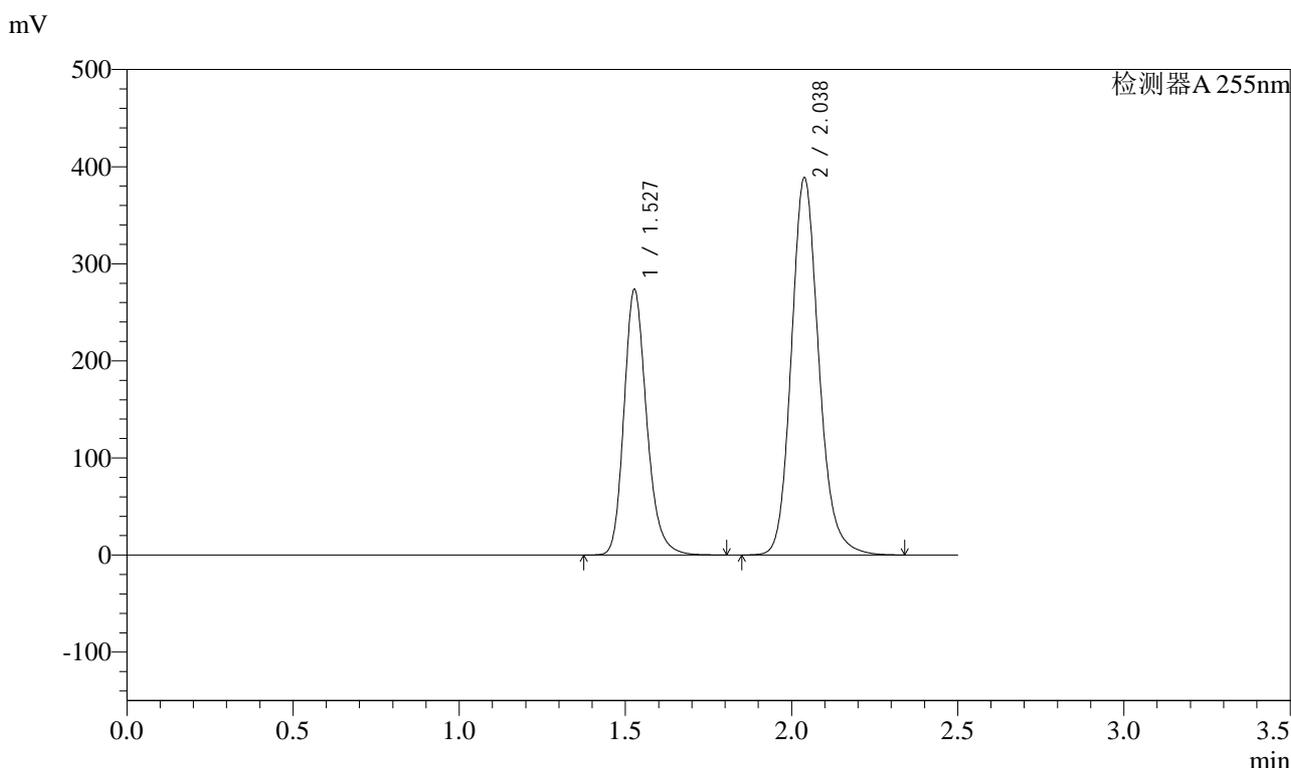
检测器A 255nm

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	1.527	1261343	36.867	265555	2486	1.216	--
2	2.038	2159995	63.133	376267	3031	1.158	3.780
总计		3421337	100.000	641822			

<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 - 7-11/10-591-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:09:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:53:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

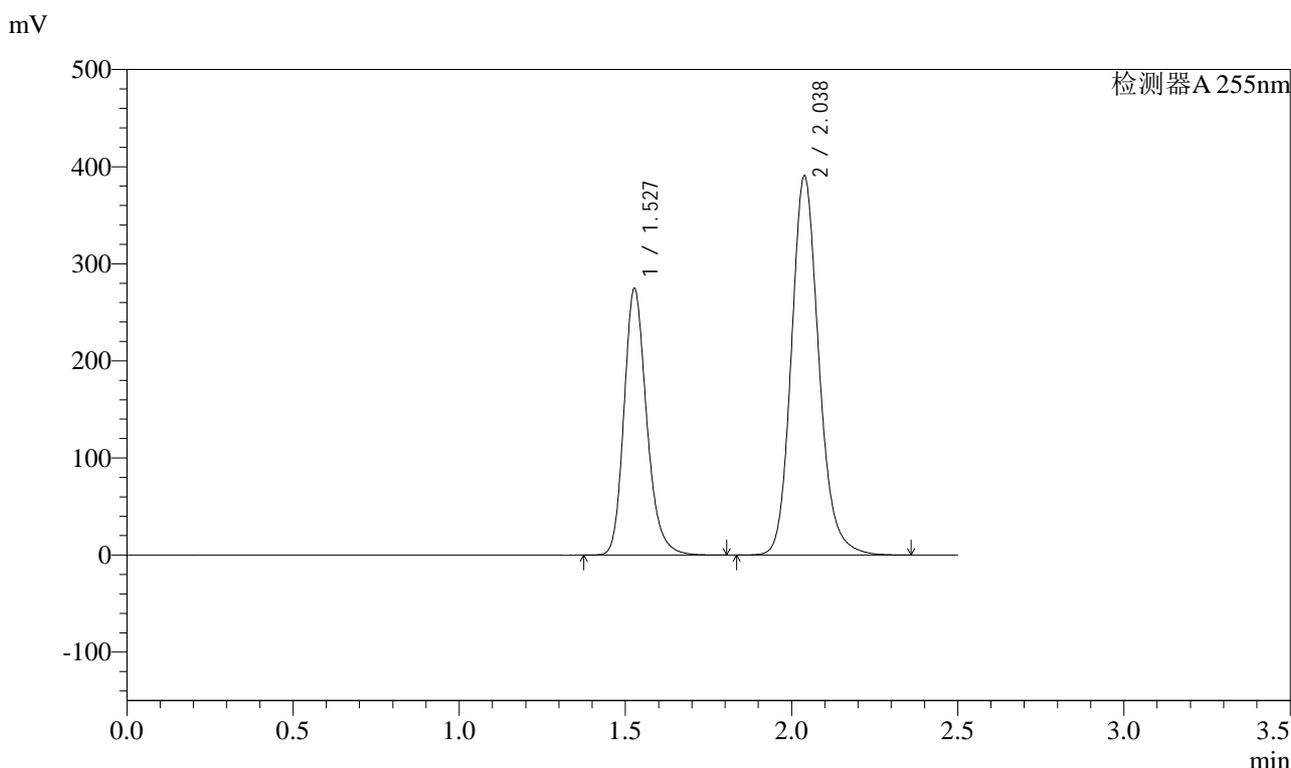
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1299595	36.791	273648	2484	1.215	--
2	2.038	2232821	63.209	389012	3029	1.157	3.778
总计		3532416	100.000	662660			



<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 - 7-11/10-593-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:15:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:53:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

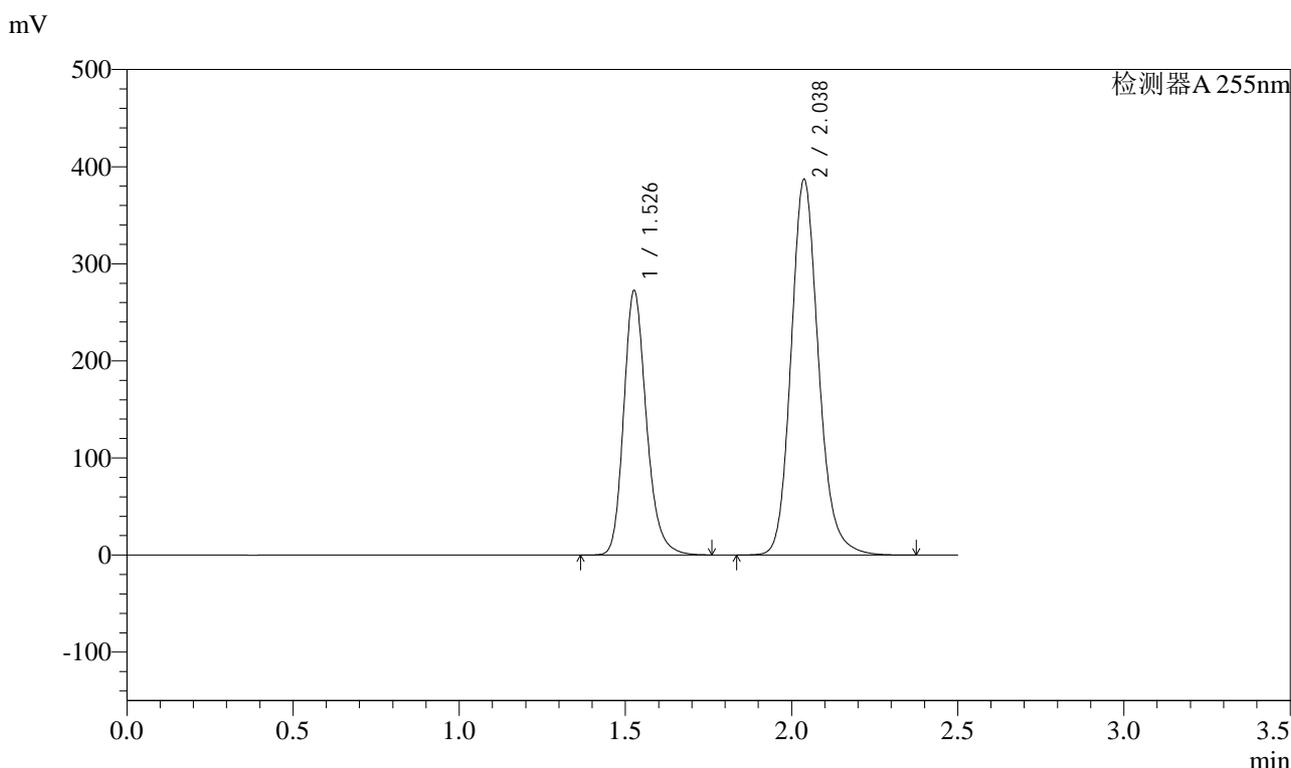
检测器A 255nm

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	1.527	1304616	36.749	274775	2485	1.215	--
2	2.038	2245492	63.251	390948	3028	1.158	3.778
总计		3550108	100.000	665723			

<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 - 7-11/10-594-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:18:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:53:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

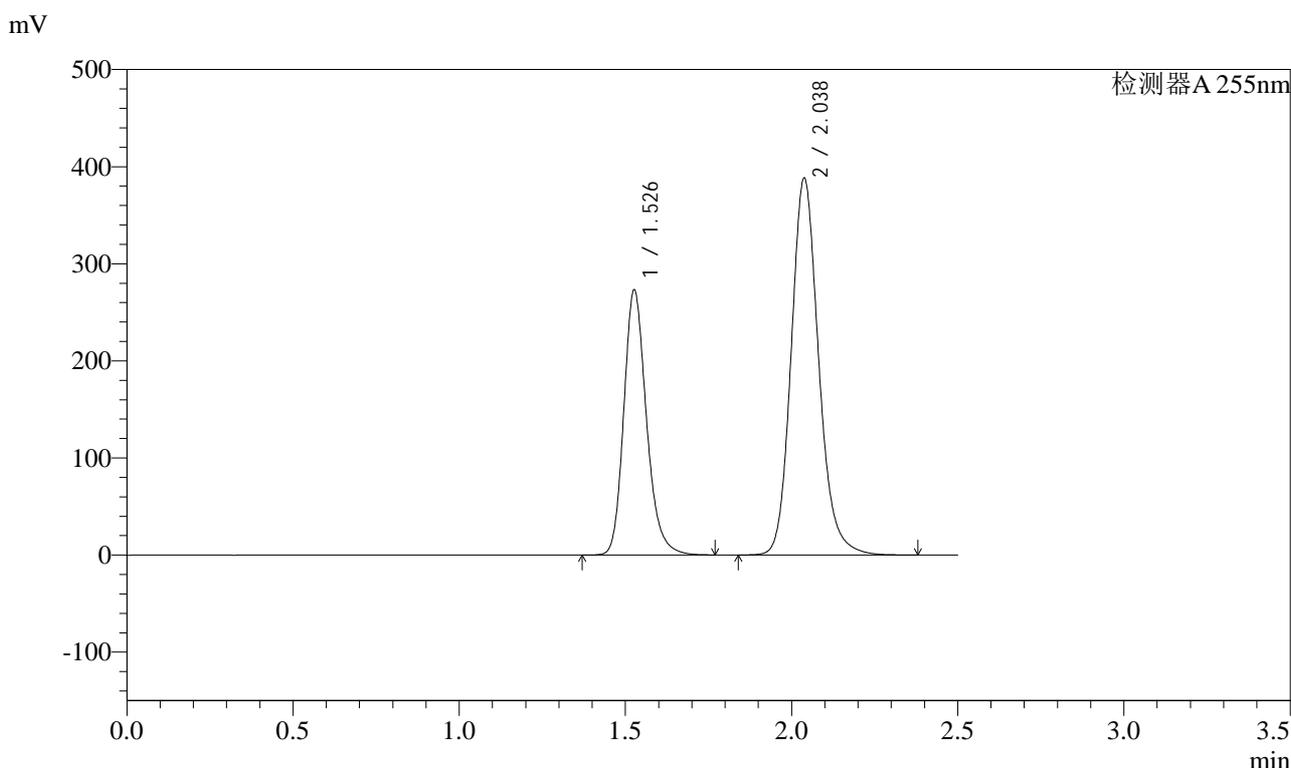
检测器A 255nm

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	1.526	1292379	36.738	272049	2487	1.215	--
2	2.038	2225461	63.262	387342	3027	1.158	3.780
总计		3517840	100.000	659391			

<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 - 7-11/10-595-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:21:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:53:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.526	1296544	36.742	272902	2484	1.215	--
2	2.038	2232240	63.258	388548	3027	1.158	3.779
总计		3528784	100.000	661450			

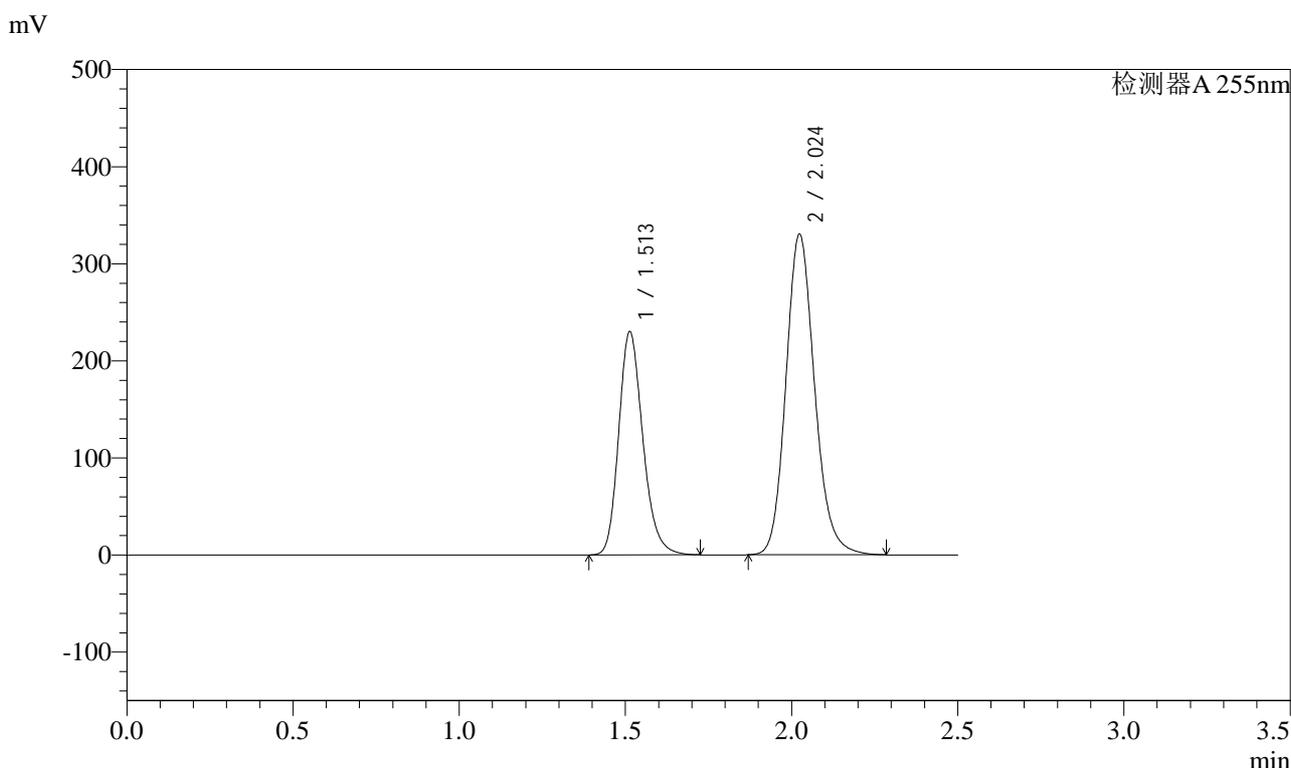
图109 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1



### <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 - 10-597-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:26:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/11 15:51:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.513	1161149	36.909	230243	2127	1.212	--
2	2.024	1984819	63.091	330654	2703	1.155	3.560
总计		3145968	100.000	560897			

图111 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
对照品溶液-2-1

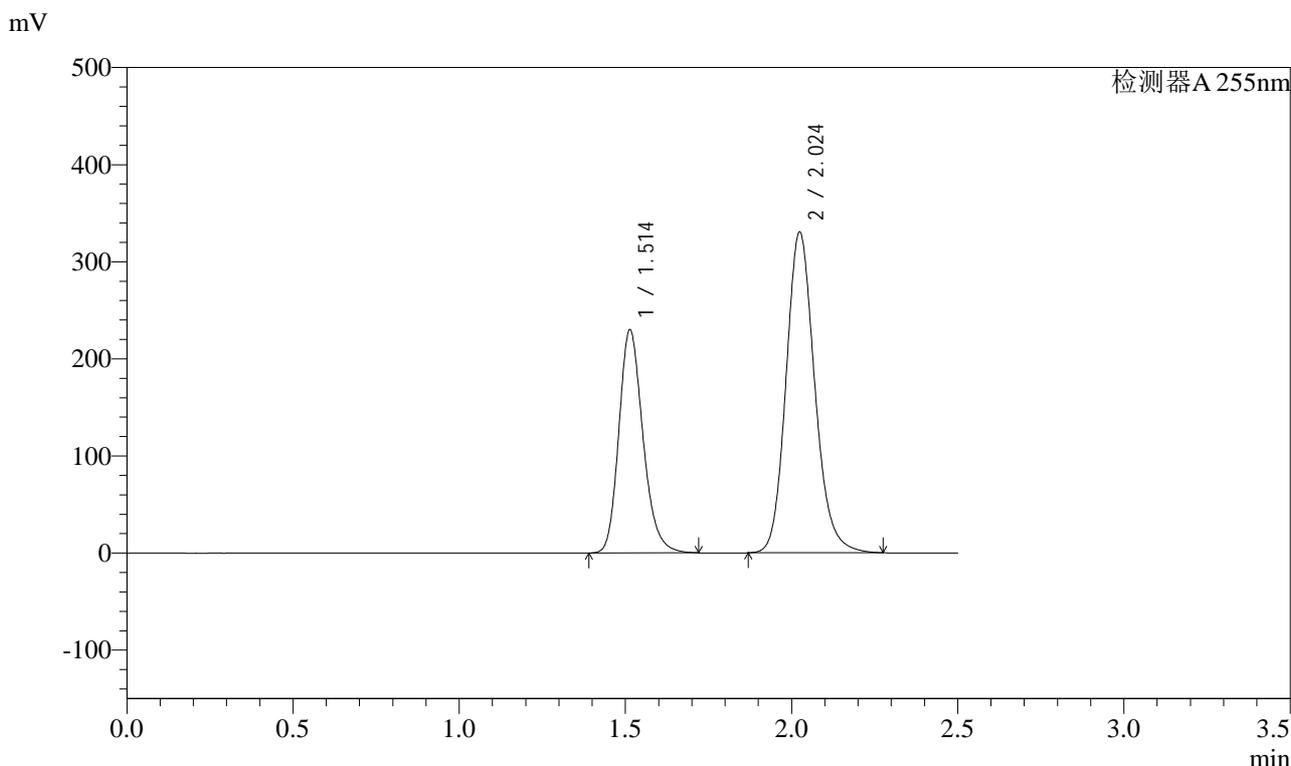


# SMF-4022

## <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 - 10-598-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:29:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/11 15:51:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

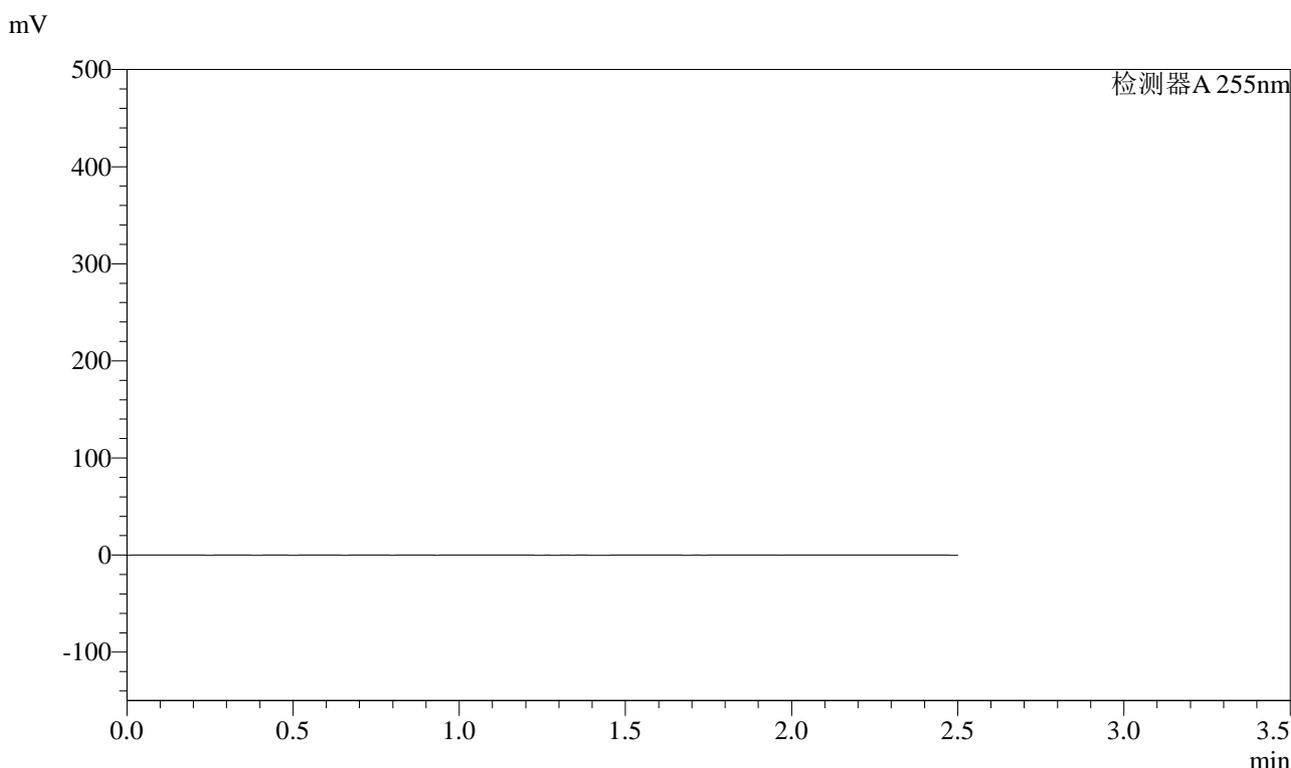
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	1160241	36.897	230179	2132	1.211	--
2	2.024	1984290	63.103	330633	2703	1.155	3.560
总计		3144531	100.000	560812			

图112 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-2

<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 - 7-12/10-599-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:32:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:57:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

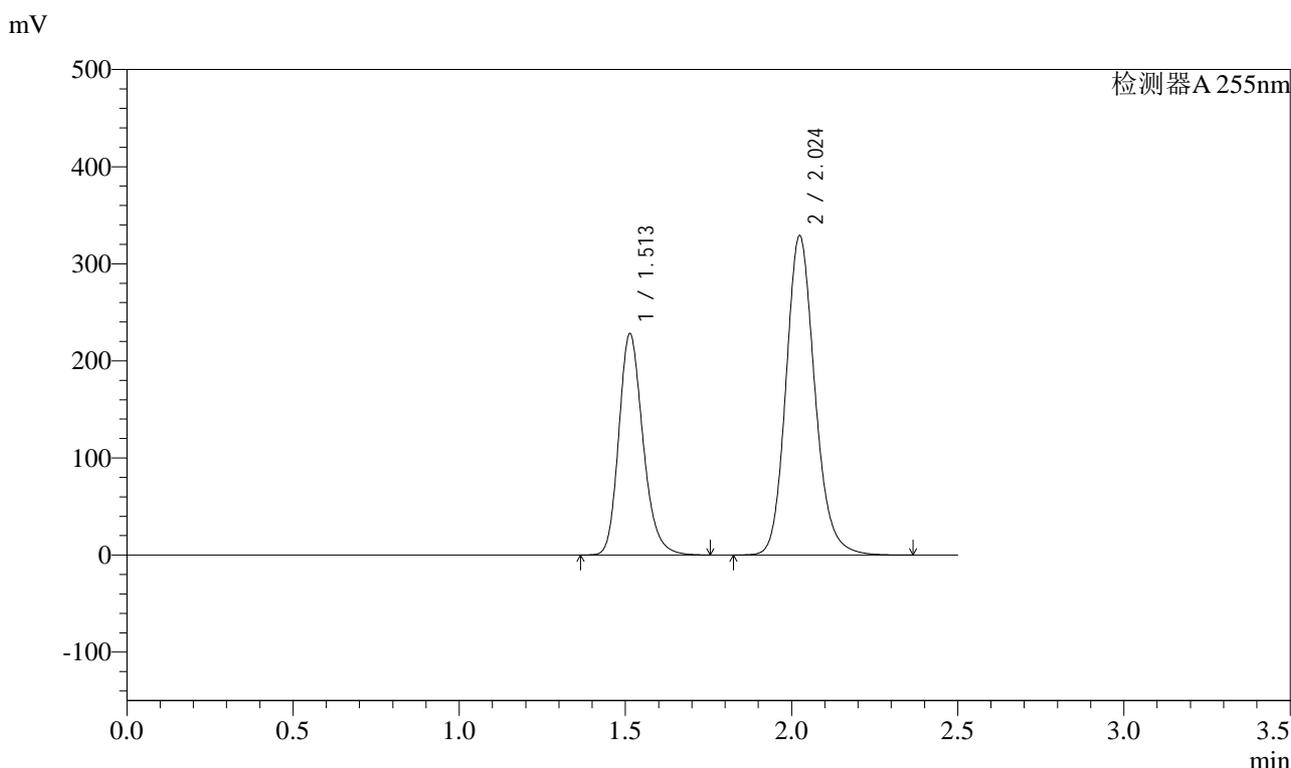
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
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 - 7-12/10-600-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:35:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:57:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

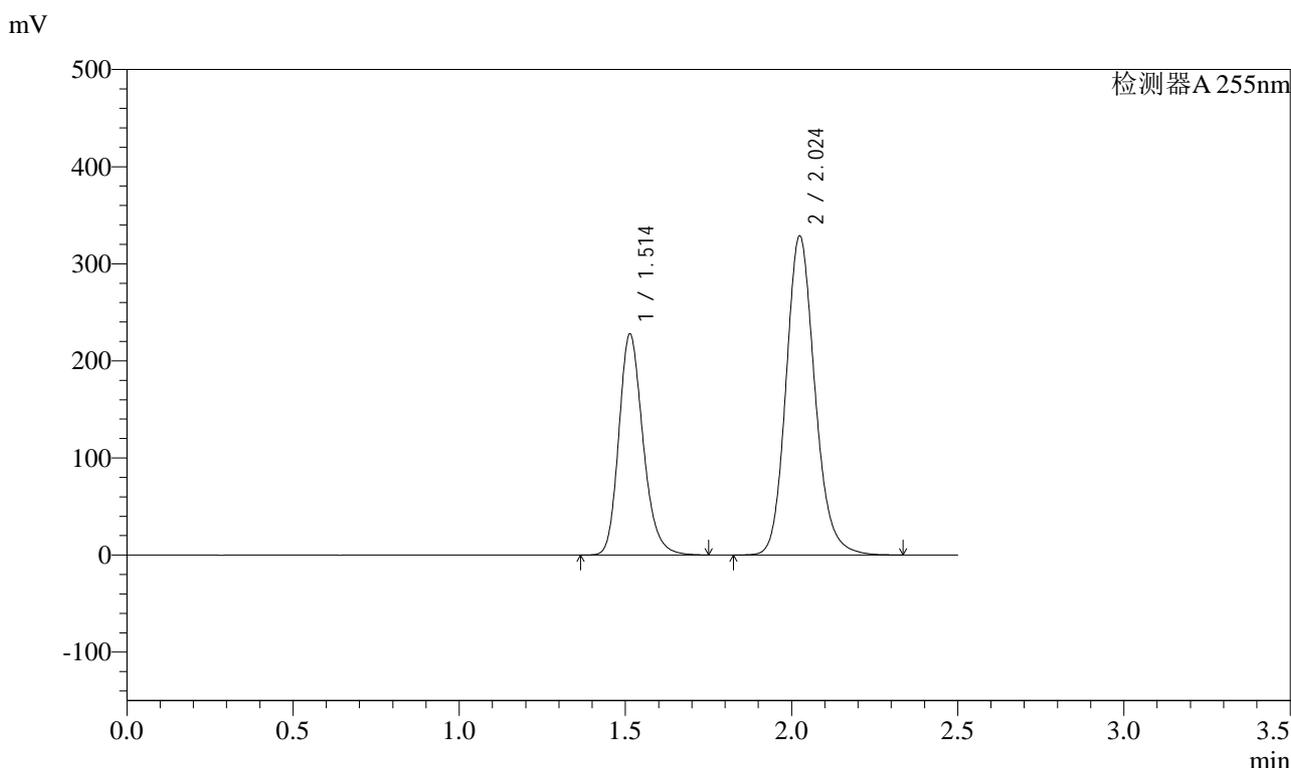
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	1153979	36.771	228268	2126	1.213	--
2	2.024	1984265	63.229	329196	2693	1.156	3.555
总计		3138244	100.000	557464			

图114 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
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 - 7-12/10-601-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:38:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:57:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.514	1153662	36.775	228034	2126	1.212	--
2	2.024	1983449	63.225	329012	2694	1.157	3.555
总计		3137111	100.000	557047			

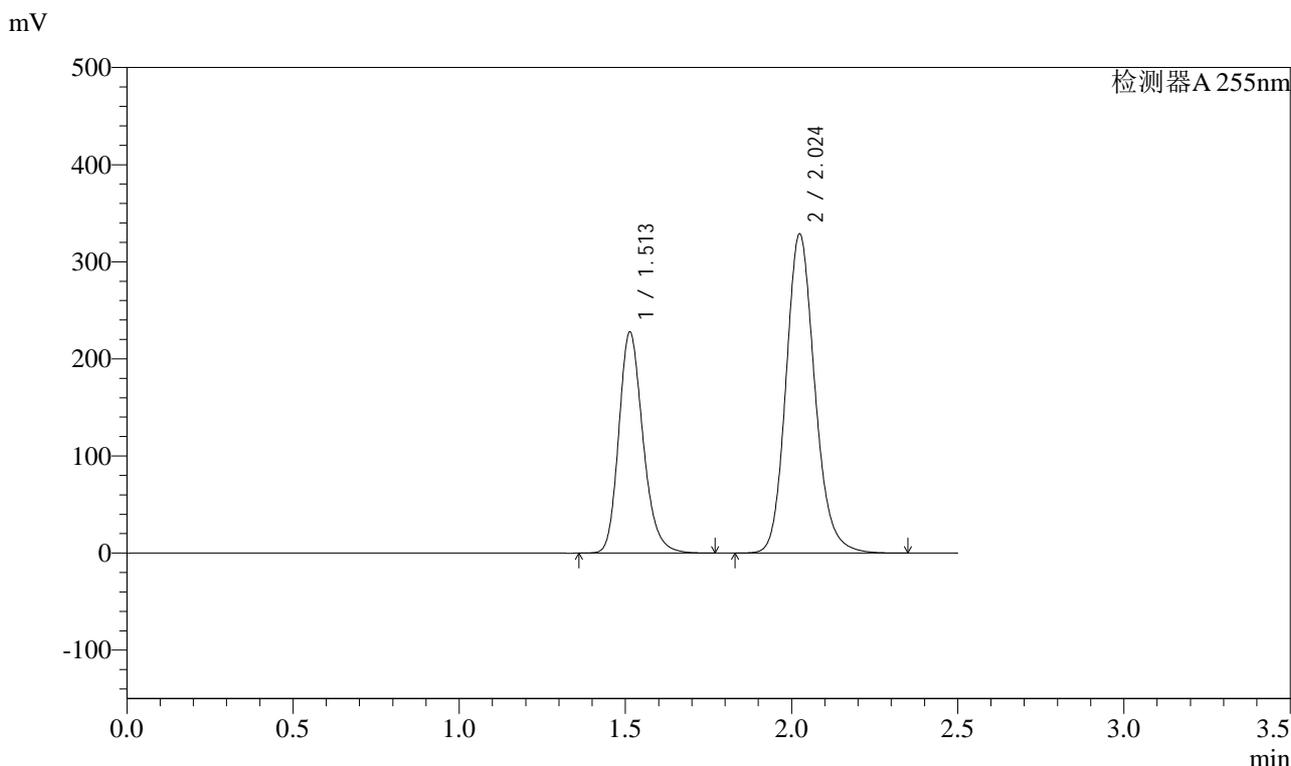


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-602-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:41:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:57:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.513	1153767	36.790	228079	2126	1.213	--
2	2.024	1982326	63.210	329085	2695	1.156	3.556
总计		3136093	100.000	557164			

图116 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-3

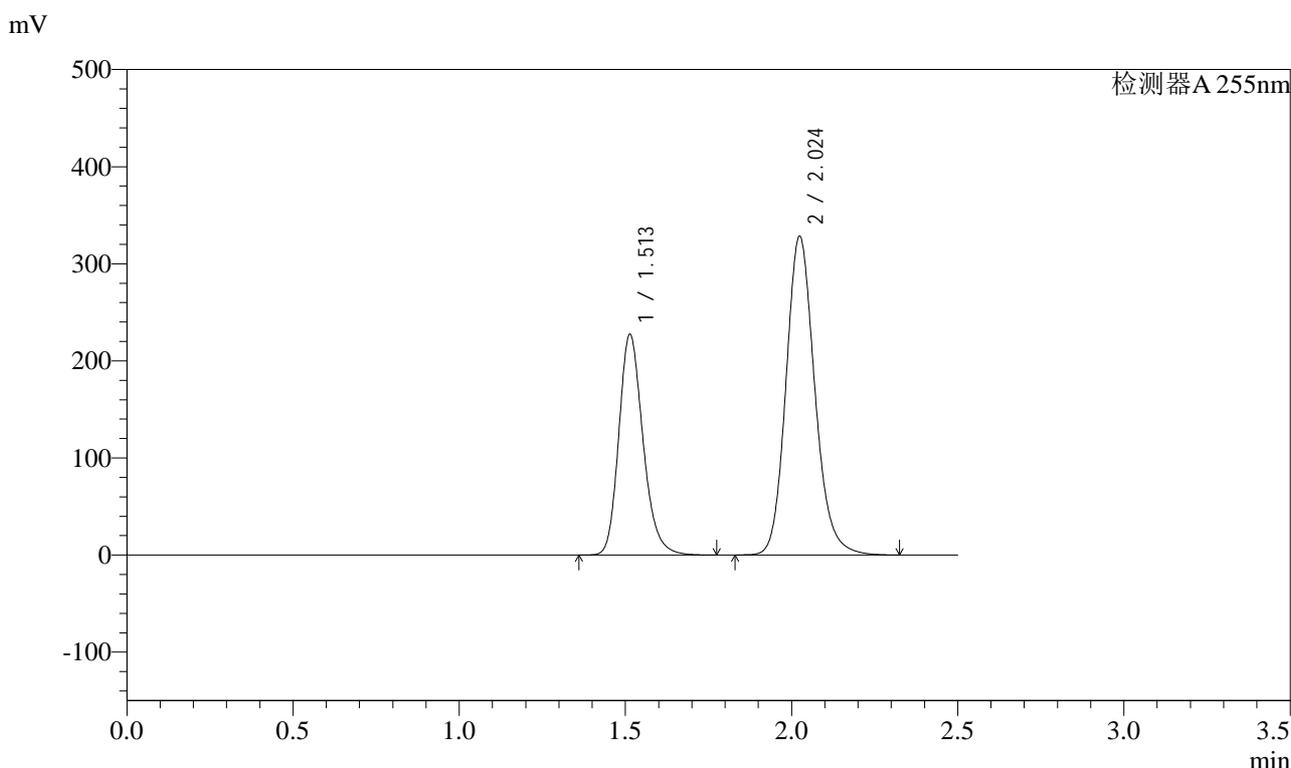


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-603-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:44:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:57:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

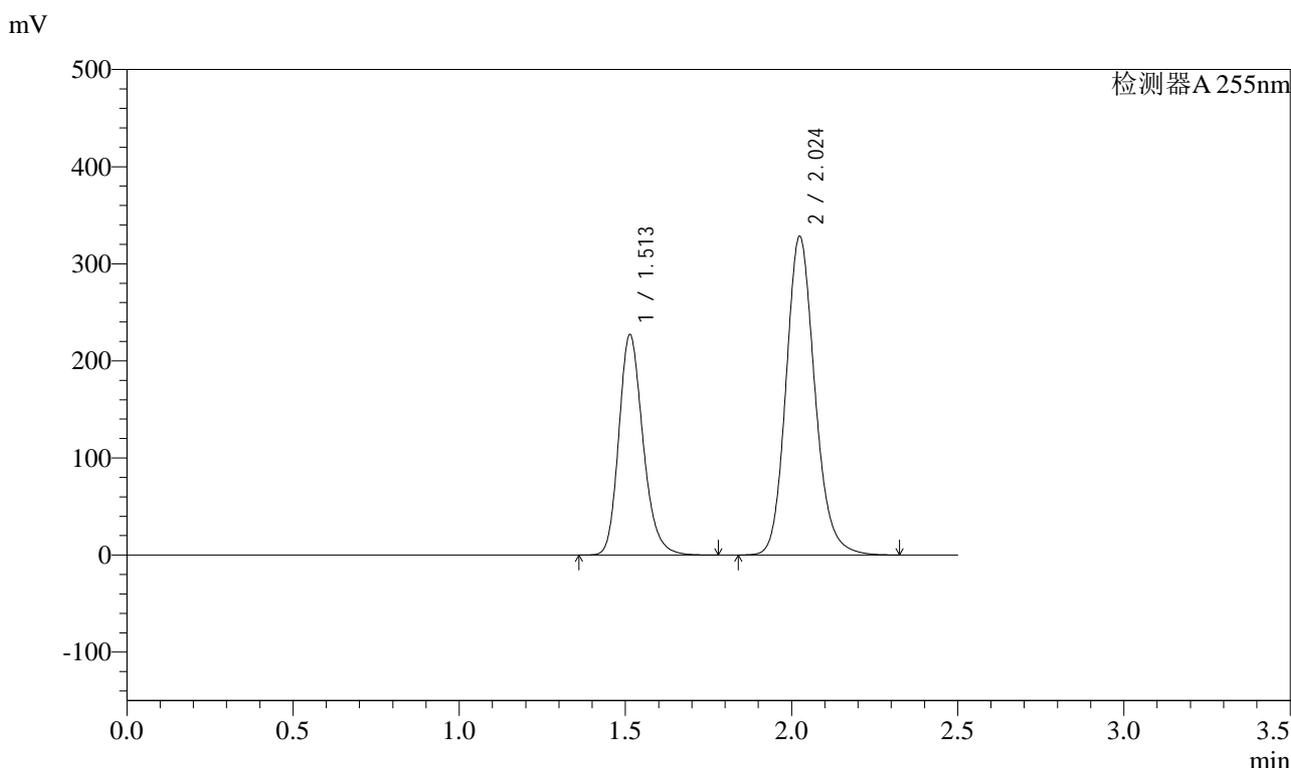
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	1153523	36.814	227701	2121	1.212	--
2	2.024	1979890	63.186	328585	2693	1.156	3.552
总计		3133413	100.000	556287			

图117 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 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 - 7-12/10-604-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:46:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:57:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

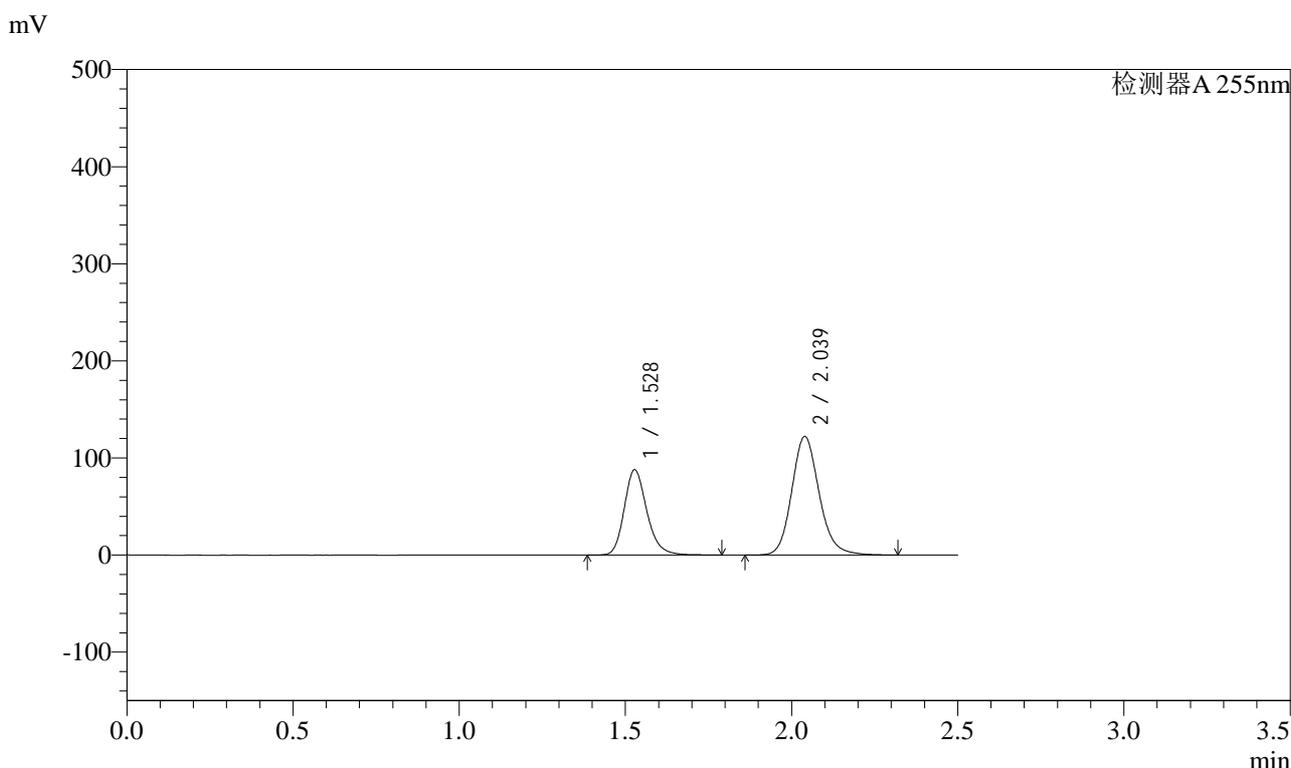
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.513	1150745	36.784	227458	2126	1.212	--
2	2.024	1977631	63.216	328399	2696	1.156	3.556
总计		3128376	100.000	555856			

图118 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 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 - 7-12/10-605-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:49:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:57:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.528	417169	37.240	87980	2496	1.213	--
2	2.039	703042	62.760	122244	3030	1.154	3.783
总计		1120212	100.000	210224			

图119 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片1  
供试品溶液-1

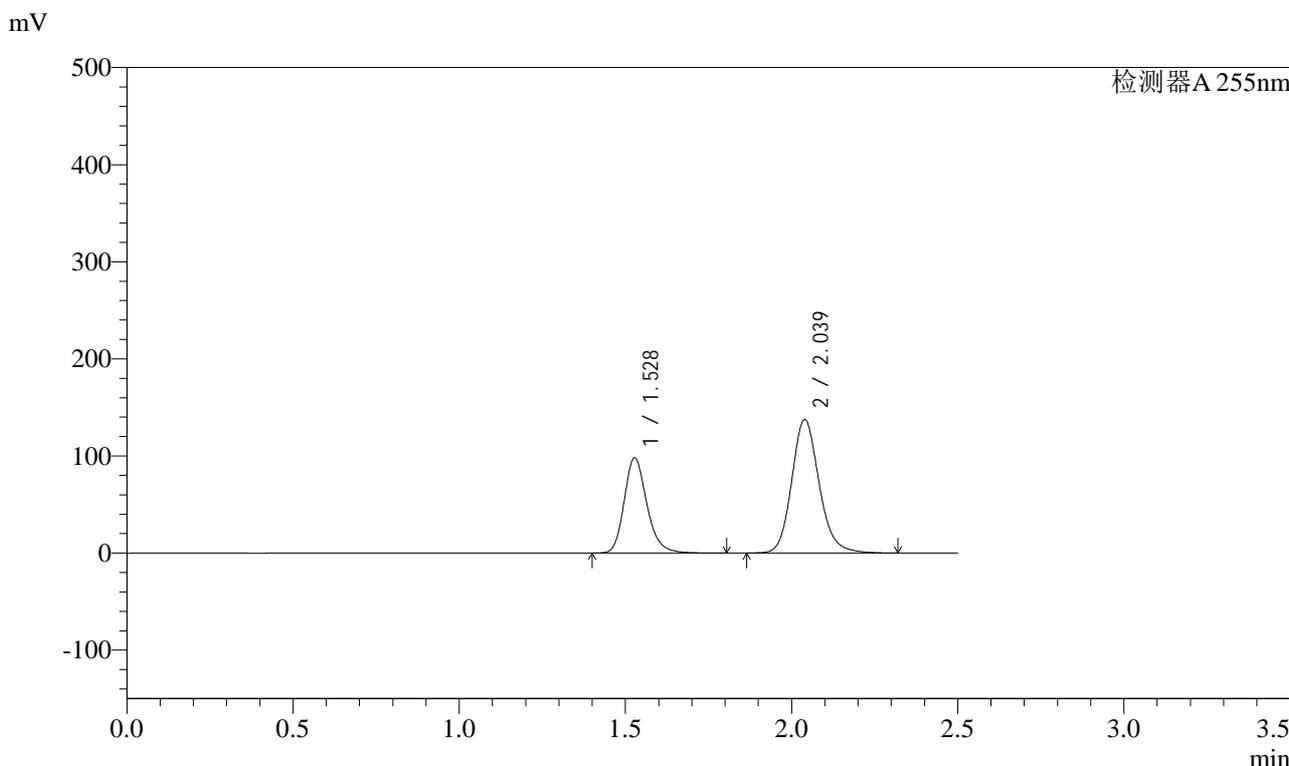


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-606-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:52:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:57:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	466612	37.099	98272	2486	1.215	--
2	2.039	791125	62.901	137729	3031	1.155	3.781
总计		1257737	100.000	236001			

图120 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

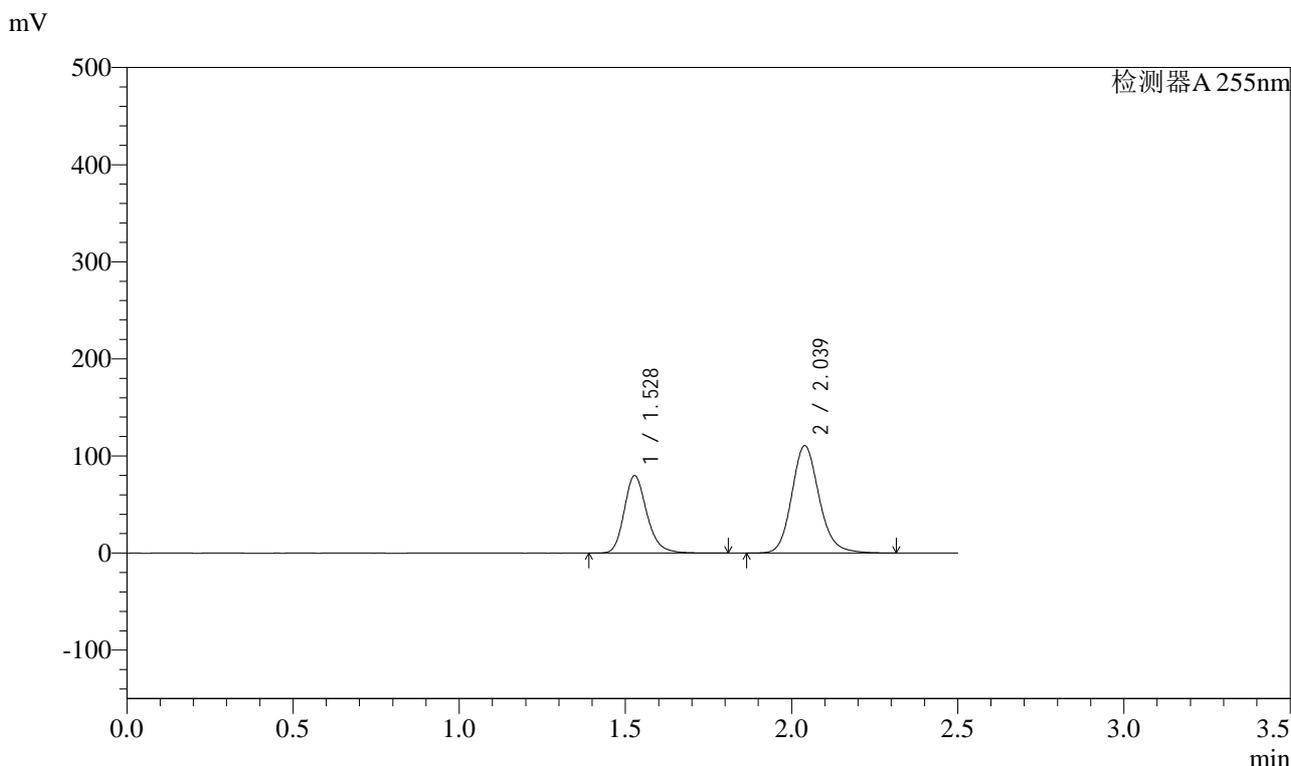


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-607-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/11 15:55:34      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:57:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	379929	37.394	79984	2487	1.218	--
2	2.039	636095	62.606	110677	3031	1.157	3.781
总计		1016025	100.000	190661			

图121 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

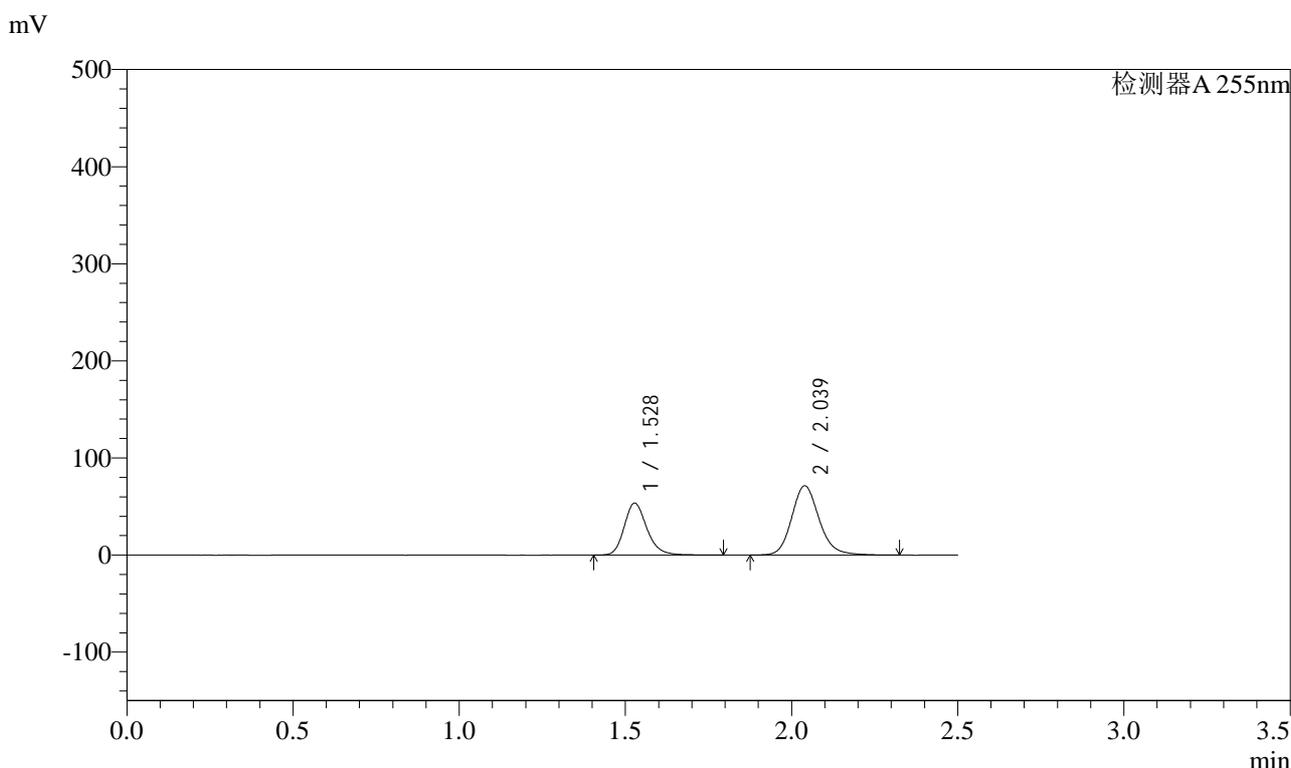


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-608-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:58:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:57:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	254404	38.209	53612	2488	1.215	--
2	2.039	411424	61.791	71435	3031	1.159	3.781
总计		665828	100.000	125047			

图122 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

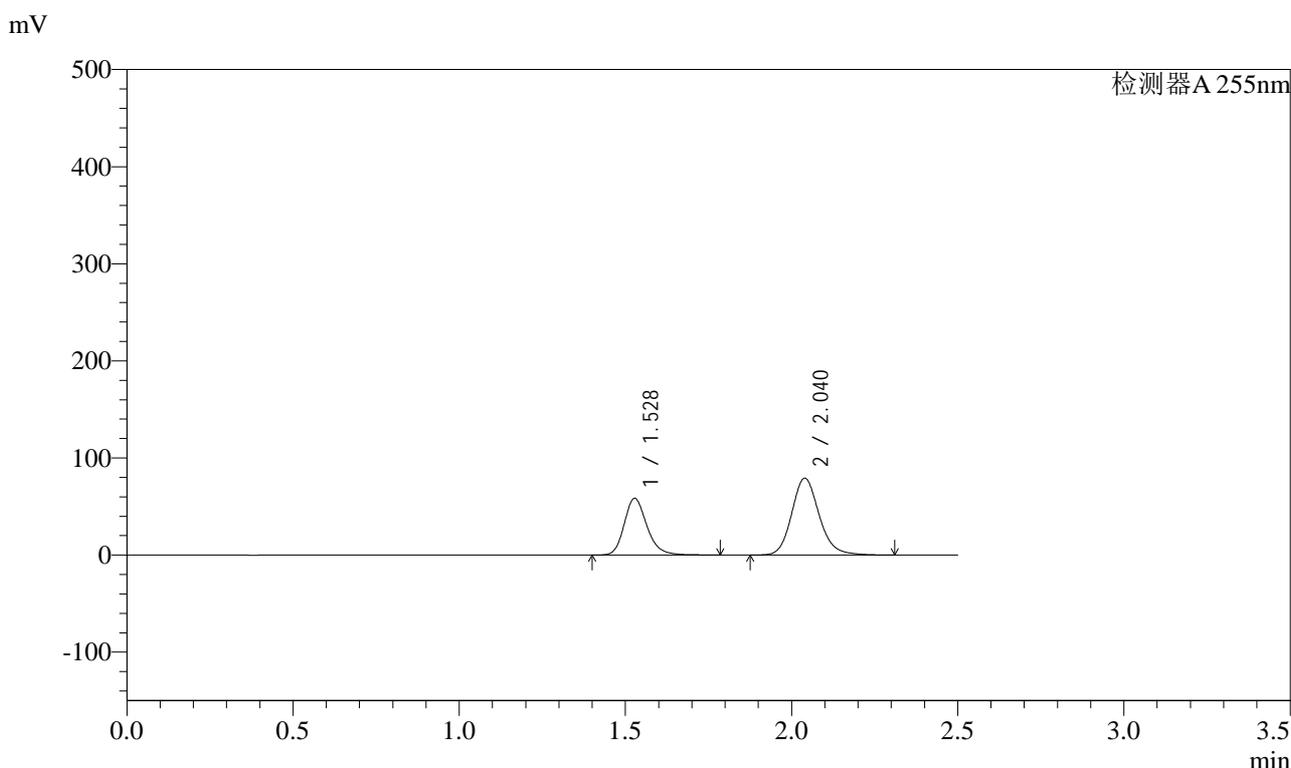


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-609-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:01:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:57:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

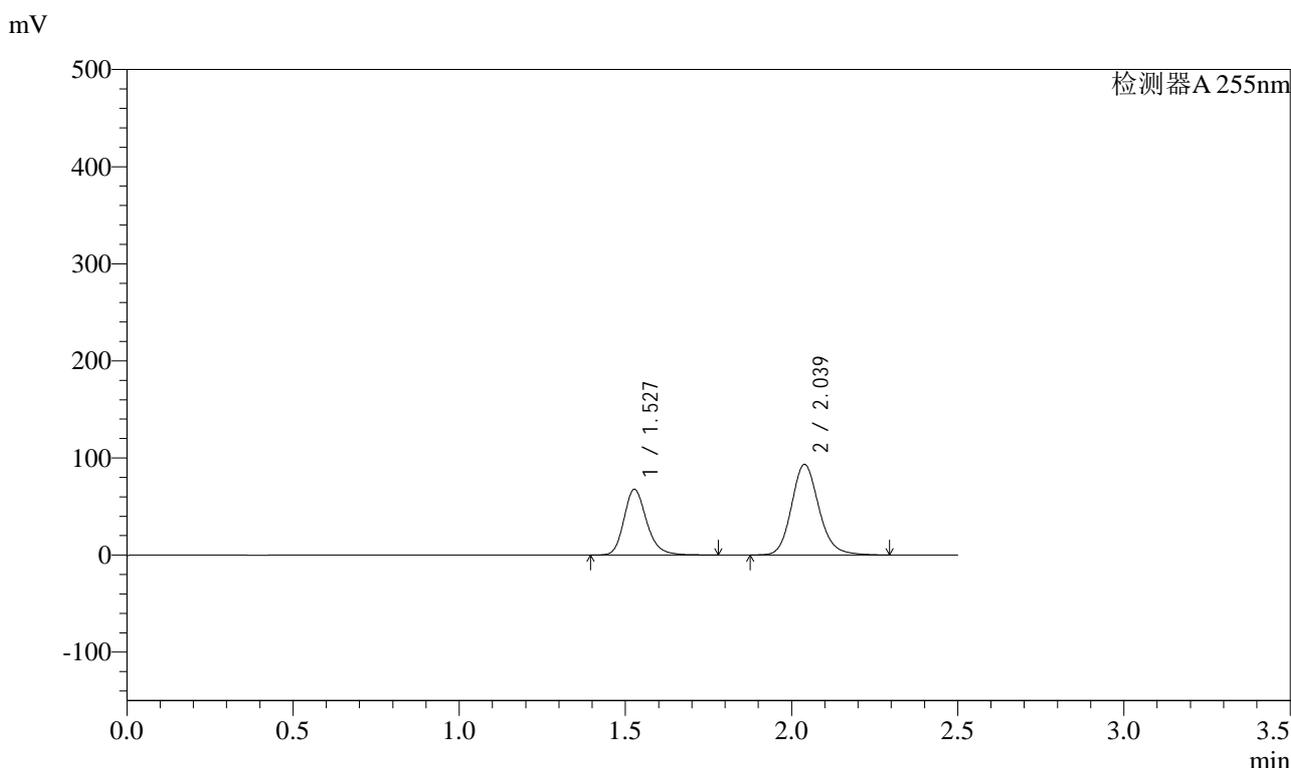
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	278090	37.936	58532	2489	1.217	--
2	2.040	454951	62.064	79229	3032	1.153	3.782
总计		733040	100.000	137760			

图123 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-610-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:04:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:57:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.527	322597	37.587	67823	2483	1.216	--
2	2.039	535663	62.413	93502	3029	1.154	3.781
总计		858260	100.000	161326			

图124 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片6  
供试品溶液-1

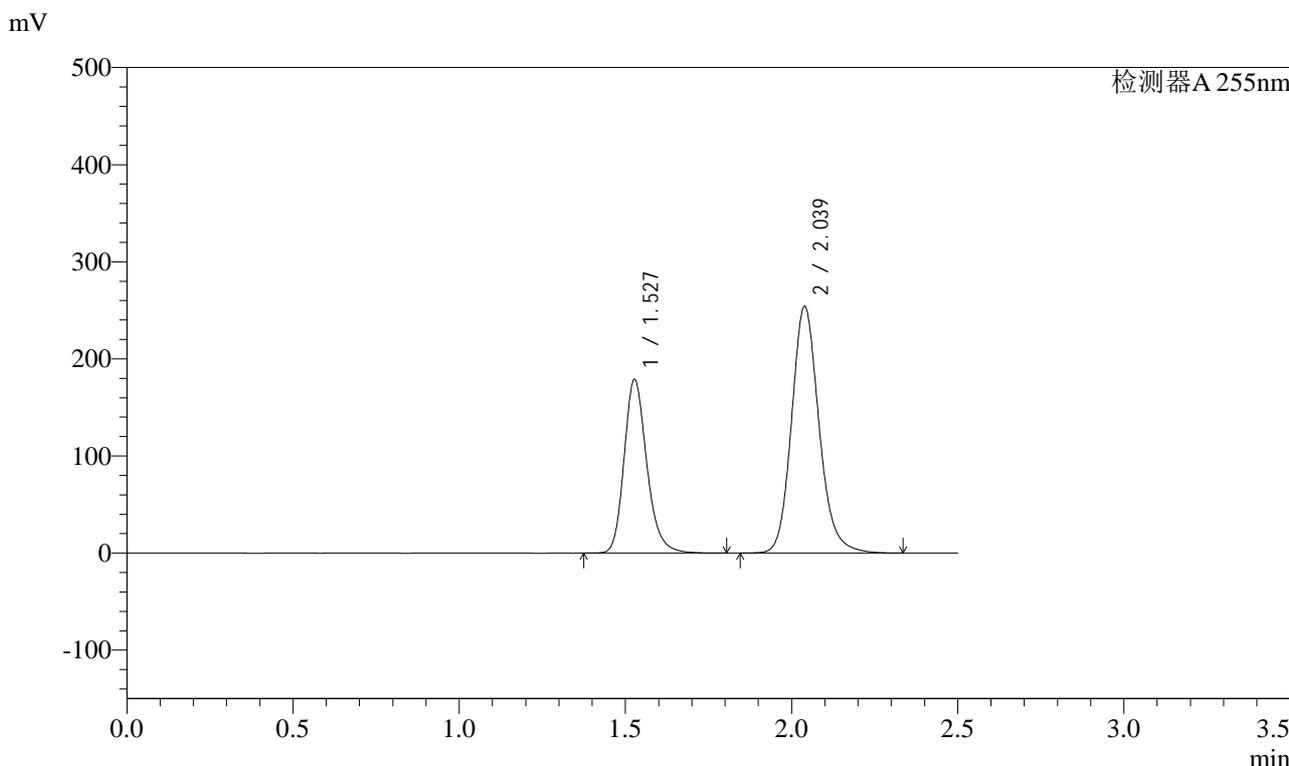


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-611-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:07:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:57:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.527	851907	36.811	179207	2481	1.214	--
2	2.039	1462393	63.189	254286	3025	1.155	3.776
总计		2314300	100.000	433493			

图125 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

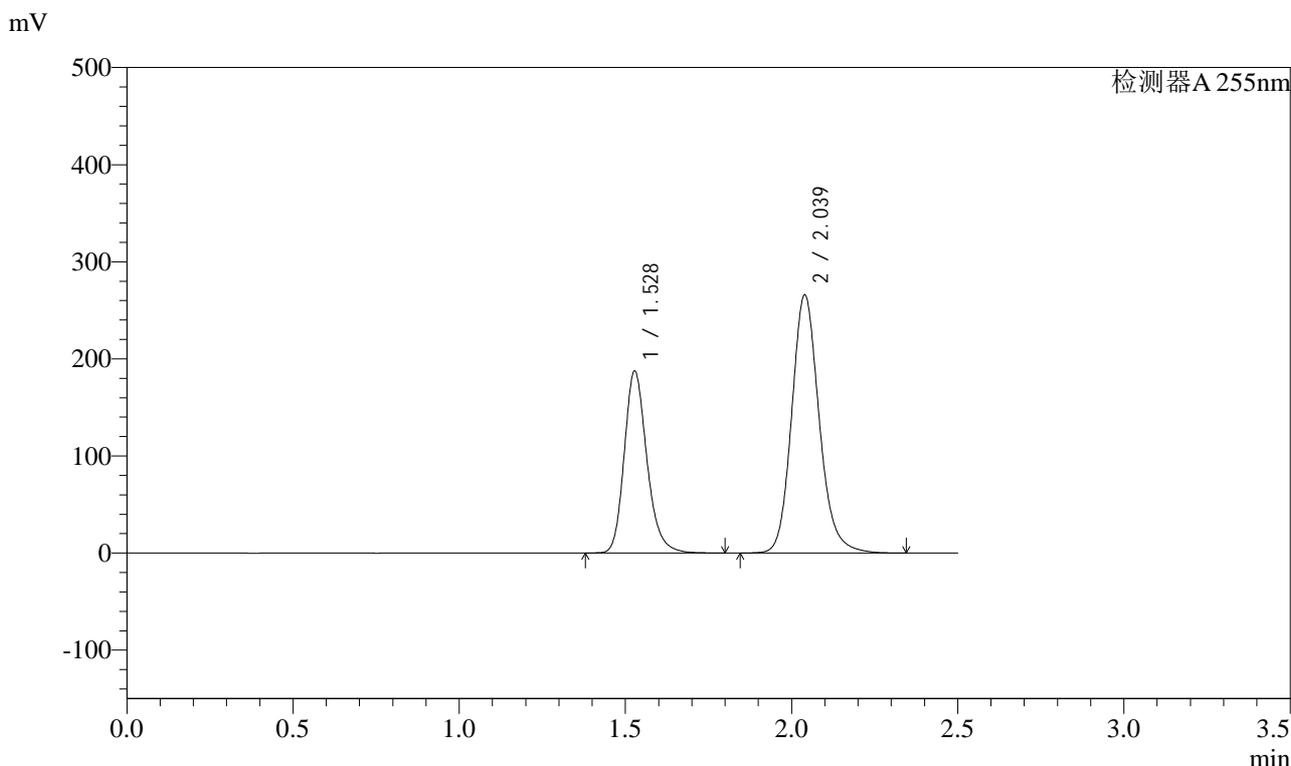


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-612-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:09:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:57:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	892039	36.807	187761	2483	1.215	--
2	2.039	1531518	63.193	266045	3023	1.157	3.776
总计		2423557	100.000	453806			

图126 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

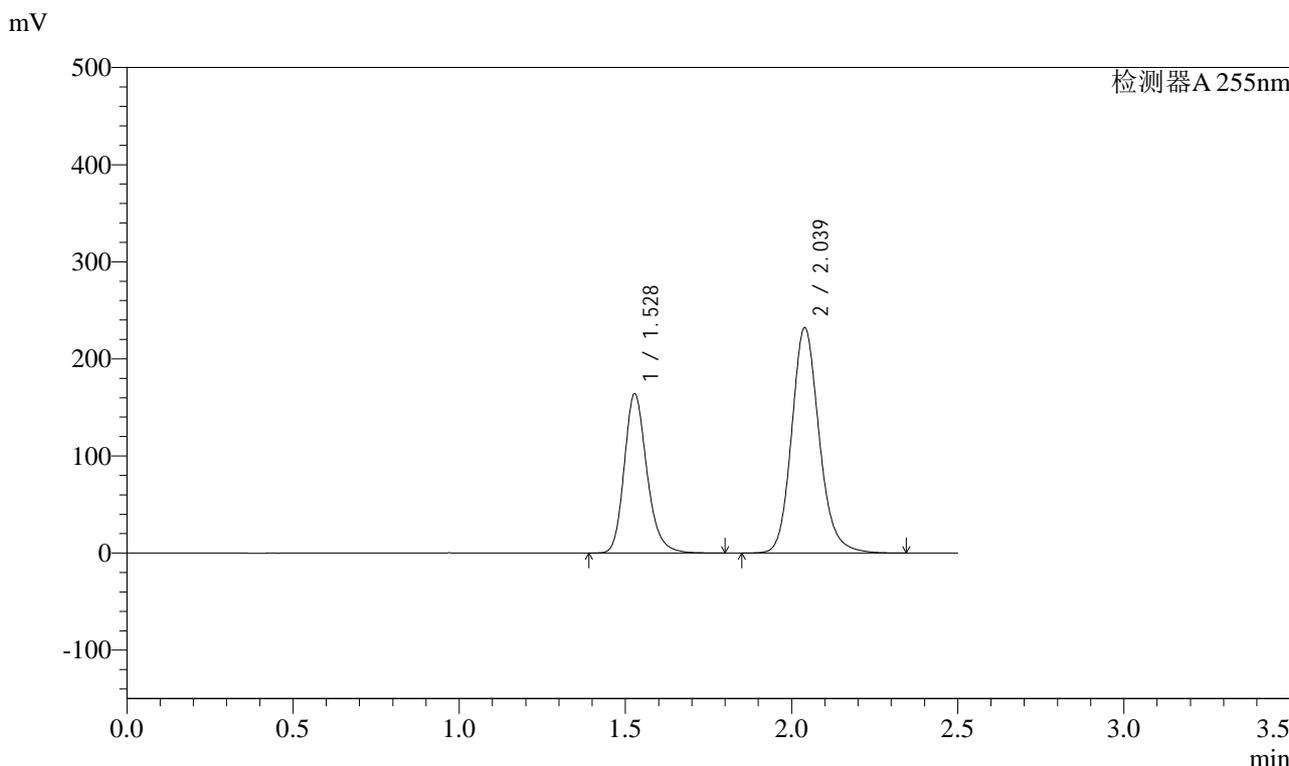


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-613-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:12:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:57:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	780615	36.884	164323	2481	1.215	--
2	2.039	1335809	63.116	232348	3028	1.155	3.777
总计		2116424	100.000	396671			

图127 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

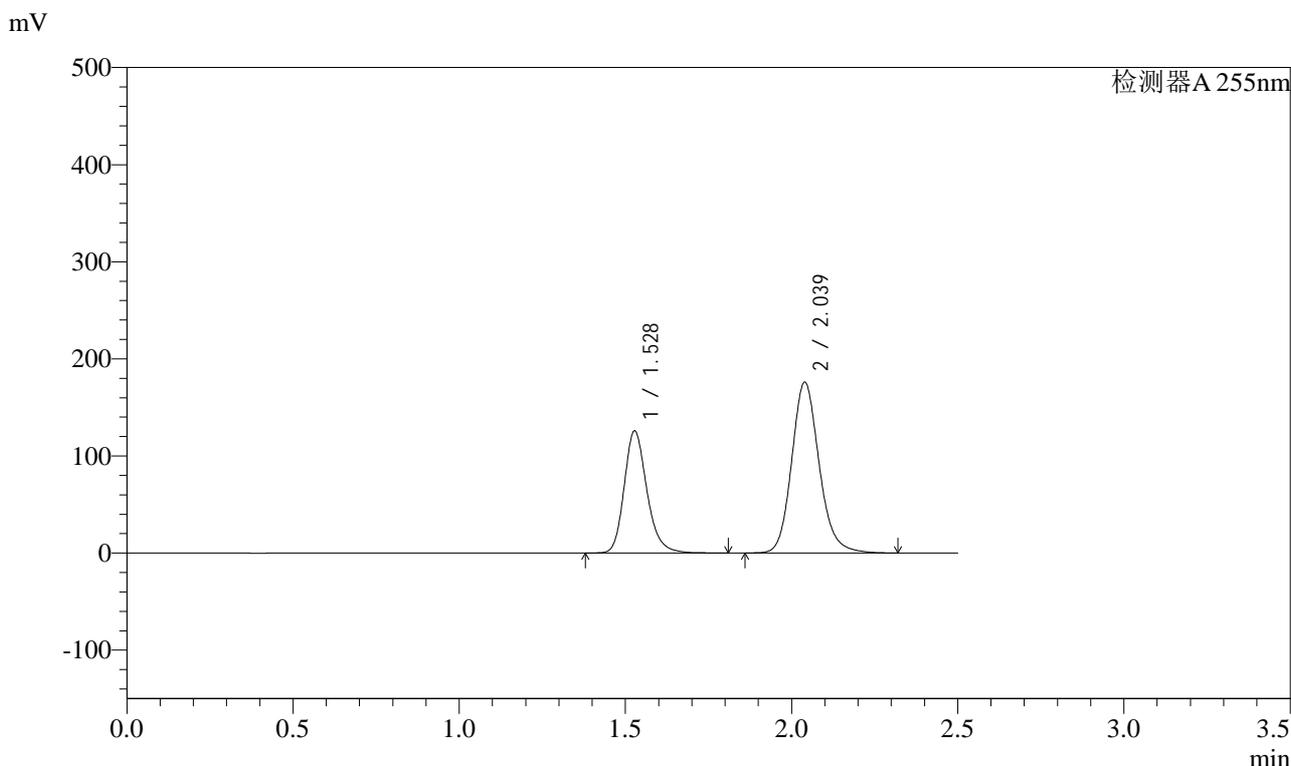


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-614-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:15:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:57:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	598587	37.163	125962	2487	1.216	--
2	2.039	1012123	62.837	176093	3027	1.154	3.780
总计		1610710	100.000	302055			

图128 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

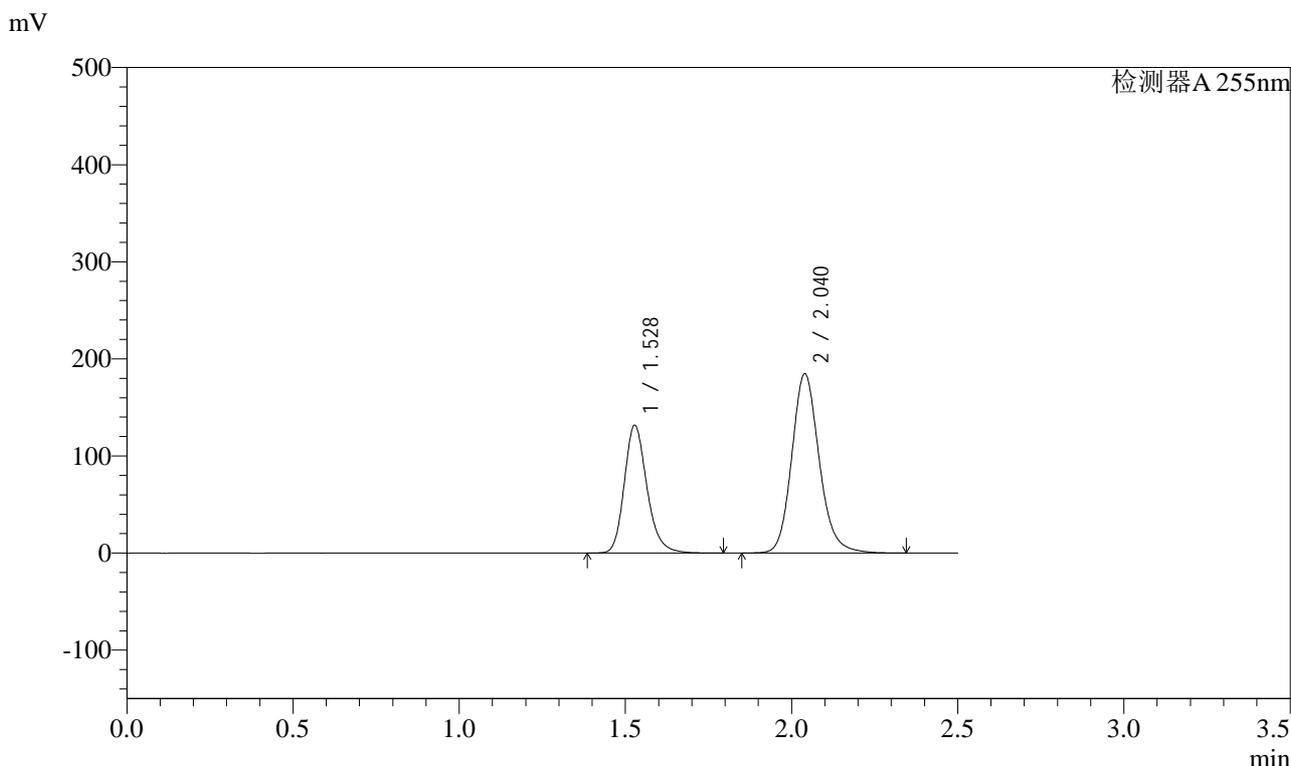


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-615-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:18:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:57:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	626369	37.079	131903	2485	1.213	--
2	2.040	1062893	62.921	184719	3026	1.154	3.778
总计		1689262	100.000	316622			

图129 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

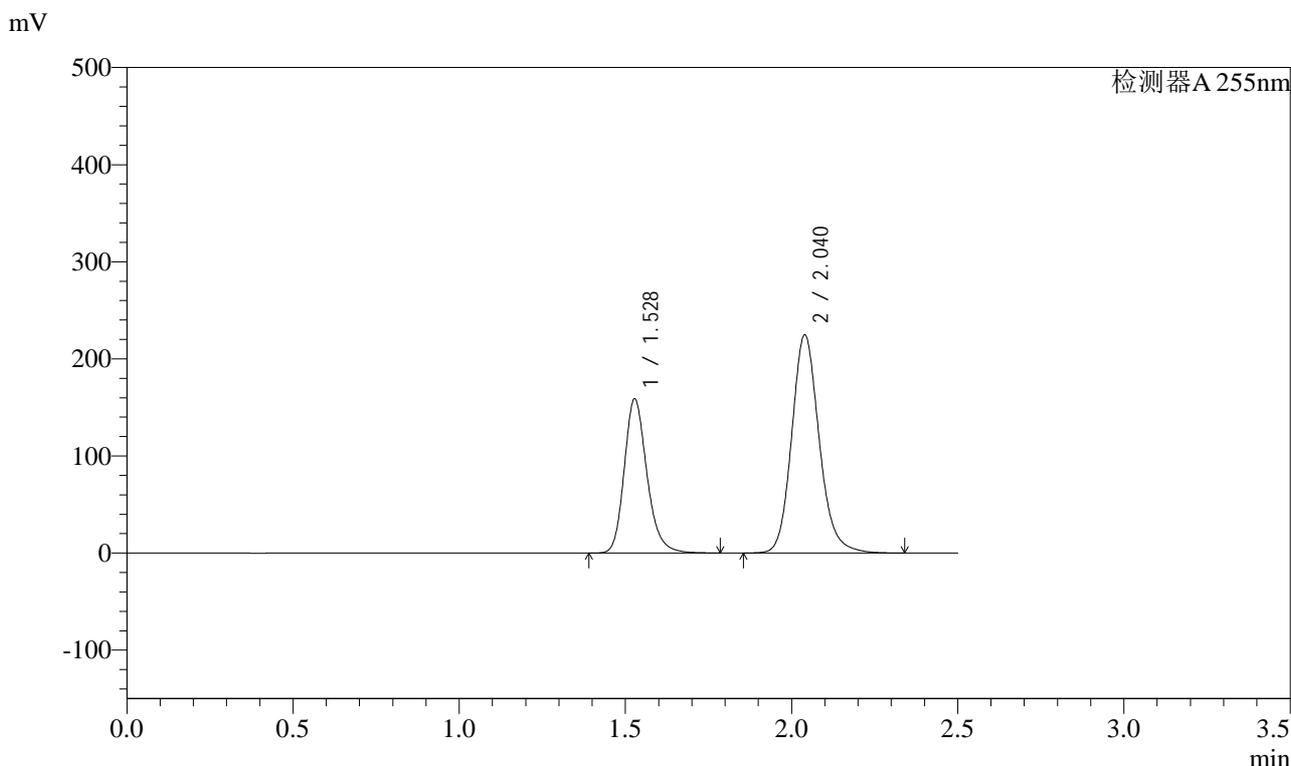


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-616-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:21:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:57:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	755524	36.869	158965	2483	1.214	--
2	2.040	1293669	63.131	224817	3022	1.155	3.776
总计		2049193	100.000	383782			

图130 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

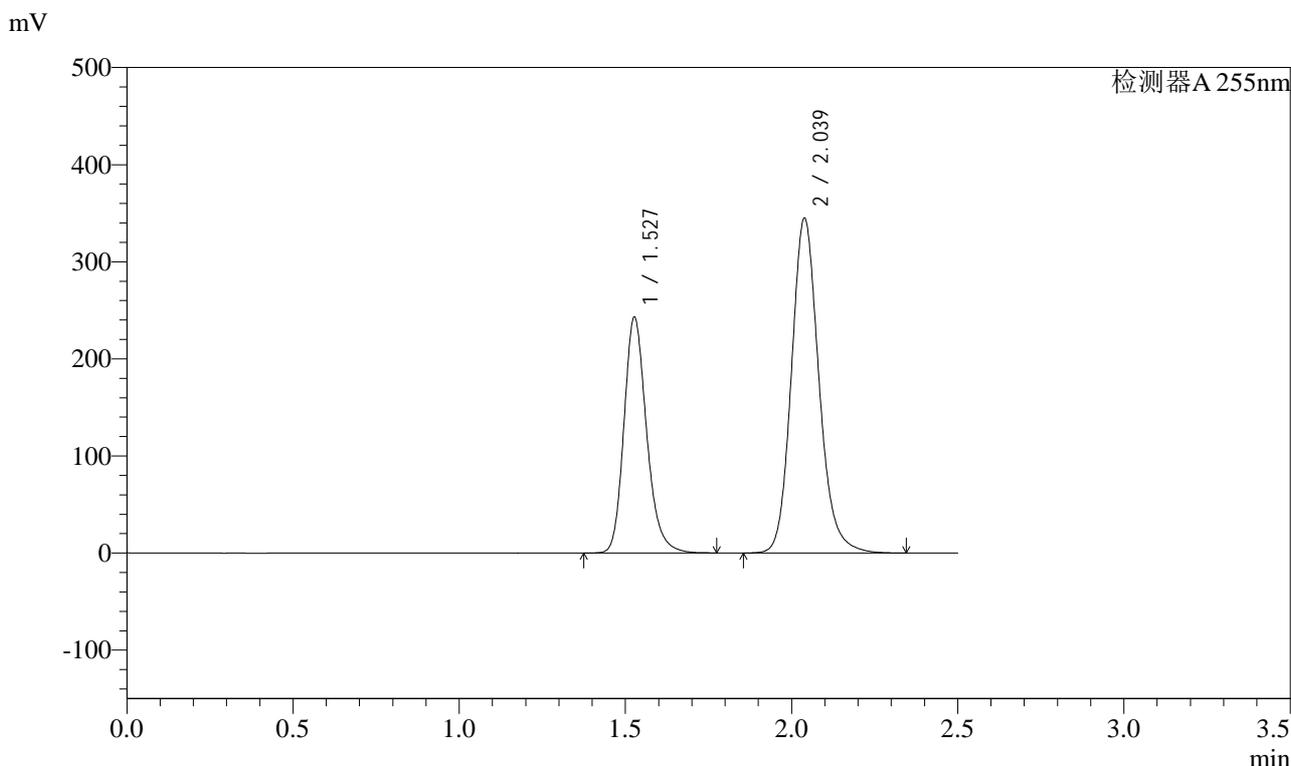


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-617-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:24:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:57:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.527	1154325	36.759	242970	2480	1.212	--
2	2.039	1985919	63.241	345227	3017	1.155	3.775
总计		3140245	100.000	588197			

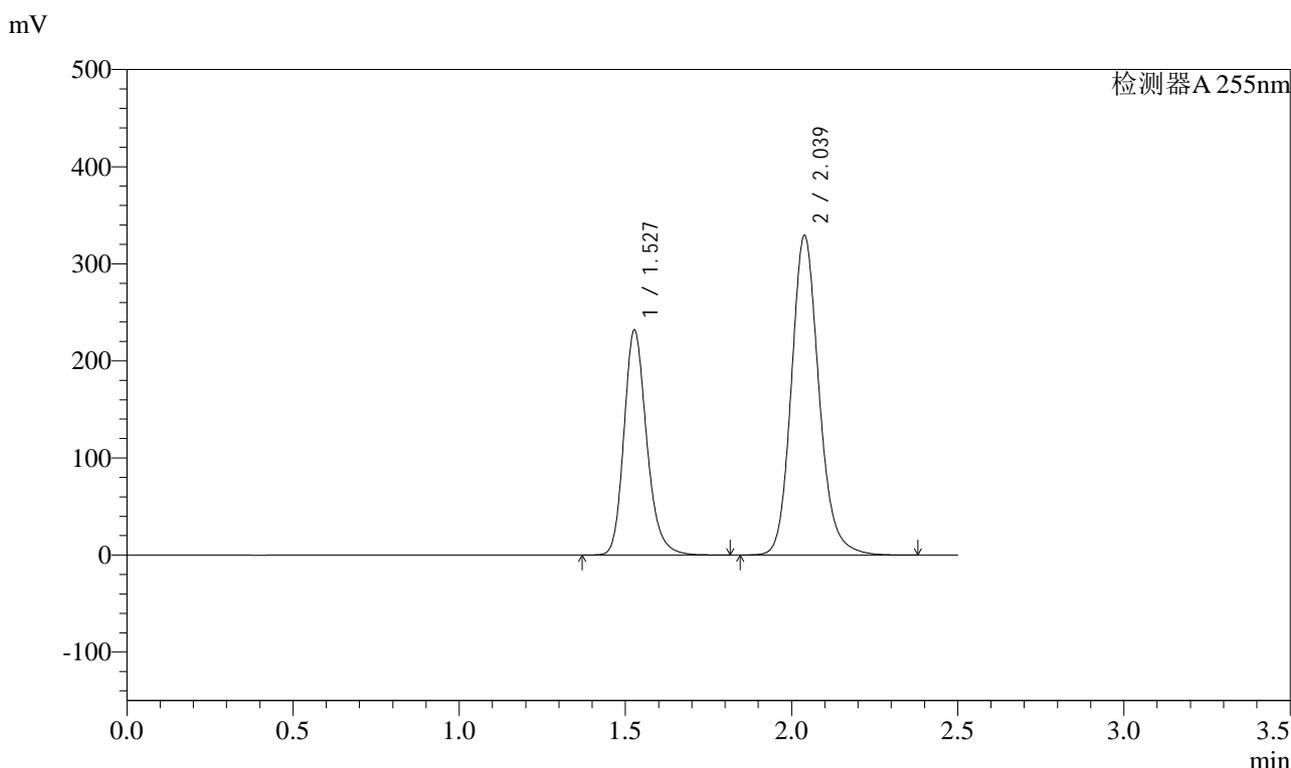
图131 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-619-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:29:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

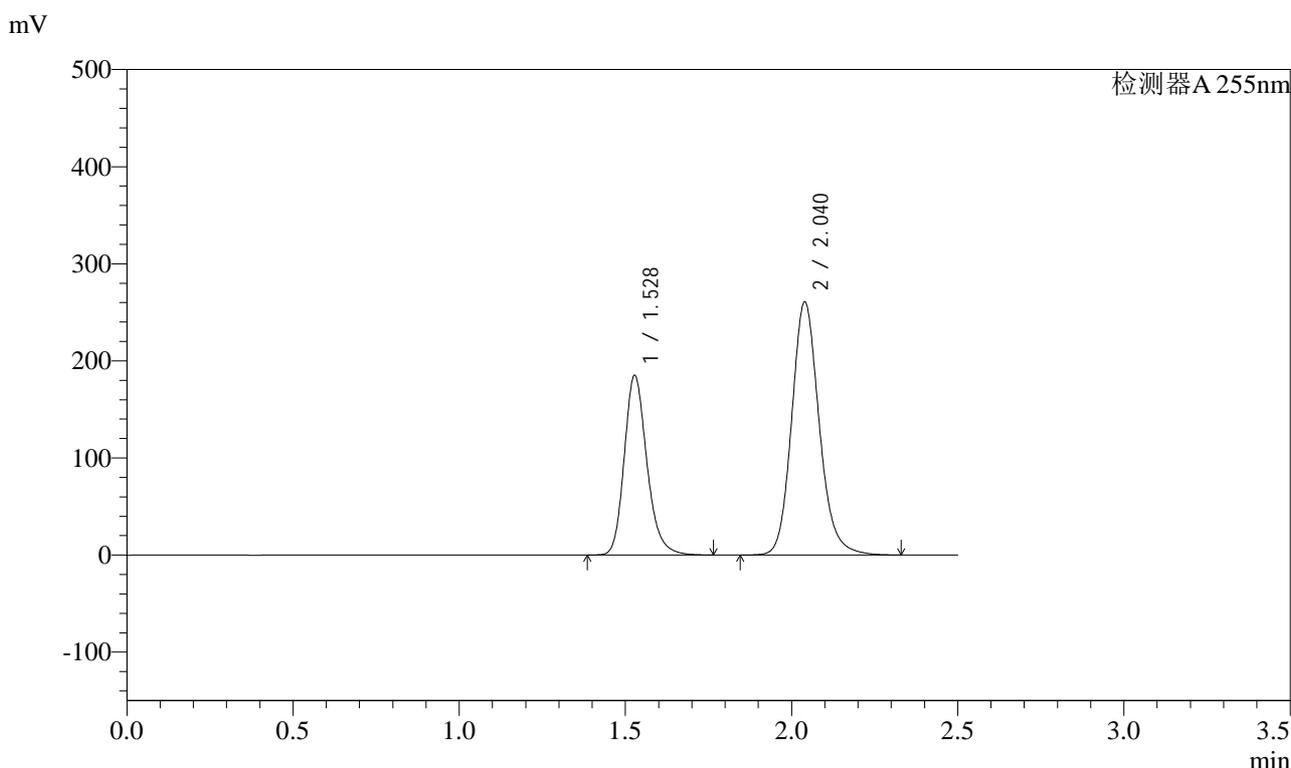
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1103888	36.762	231968	2476	1.214	--
2	2.039	1898884	63.238	329605	3013	1.155	3.771
总计		3002772	100.000	561573			

图133 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-620-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:32:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.528	878866	36.911	185240	2483	1.212	--
2	2.040	1502196	63.089	260893	3020	1.154	3.775
总计		2381062	100.000	446133			

图134 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片4  
供试品溶液-1

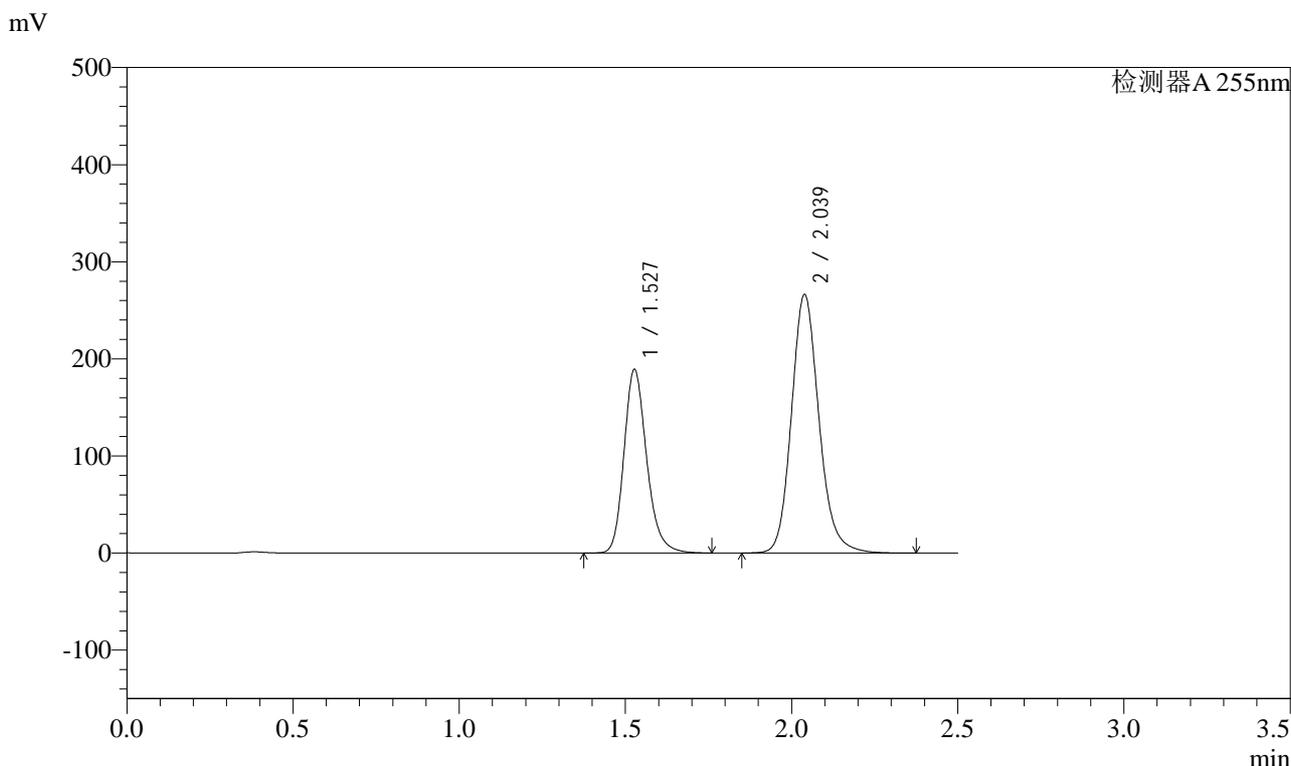


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-621-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:35:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

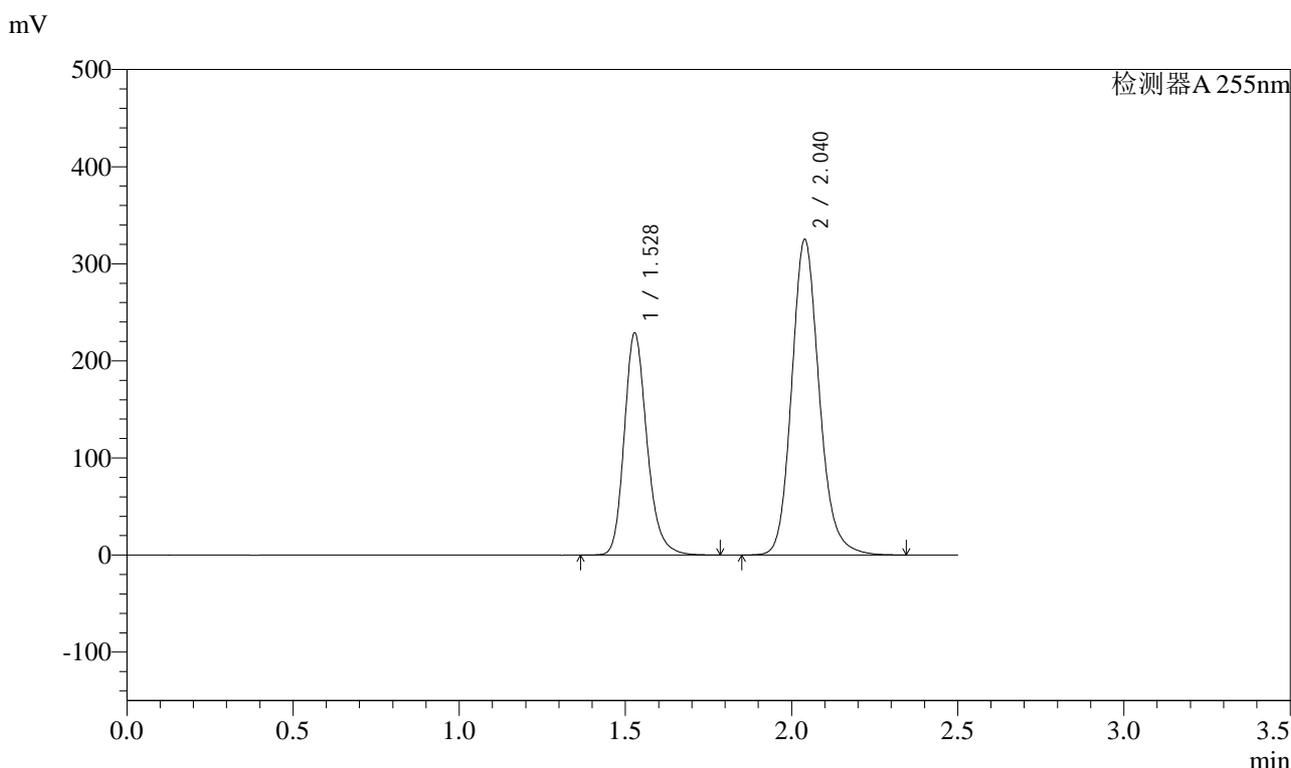
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	899304	36.941	189288	2480	1.214	--
2	2.039	1535103	63.059	266631	3016	1.154	3.774
总计		2434407	100.000	455918			

图135 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-622-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:38:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.528	1088020	36.746	229044	2481	1.212	--
2	2.040	1872885	63.254	325237	3019	1.154	3.773
总计		2960905	100.000	554281			

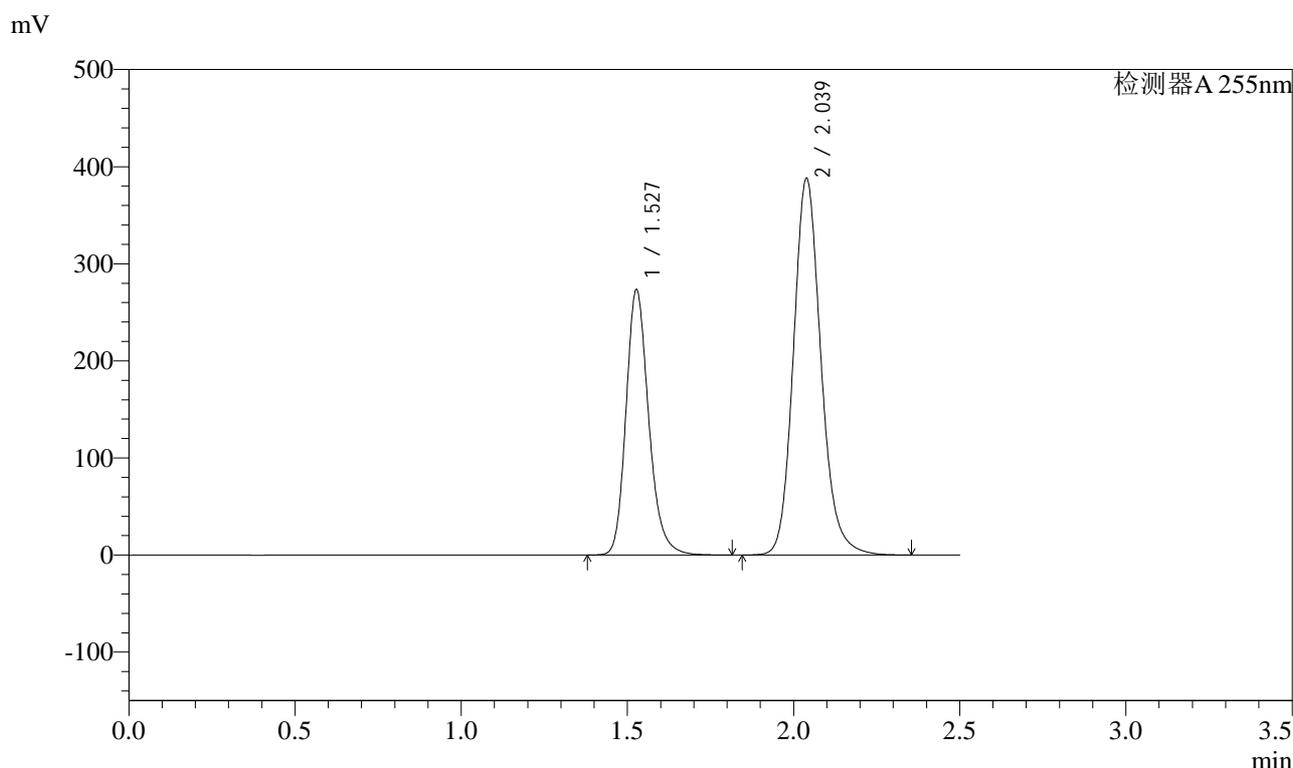
图136 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-624-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:44:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

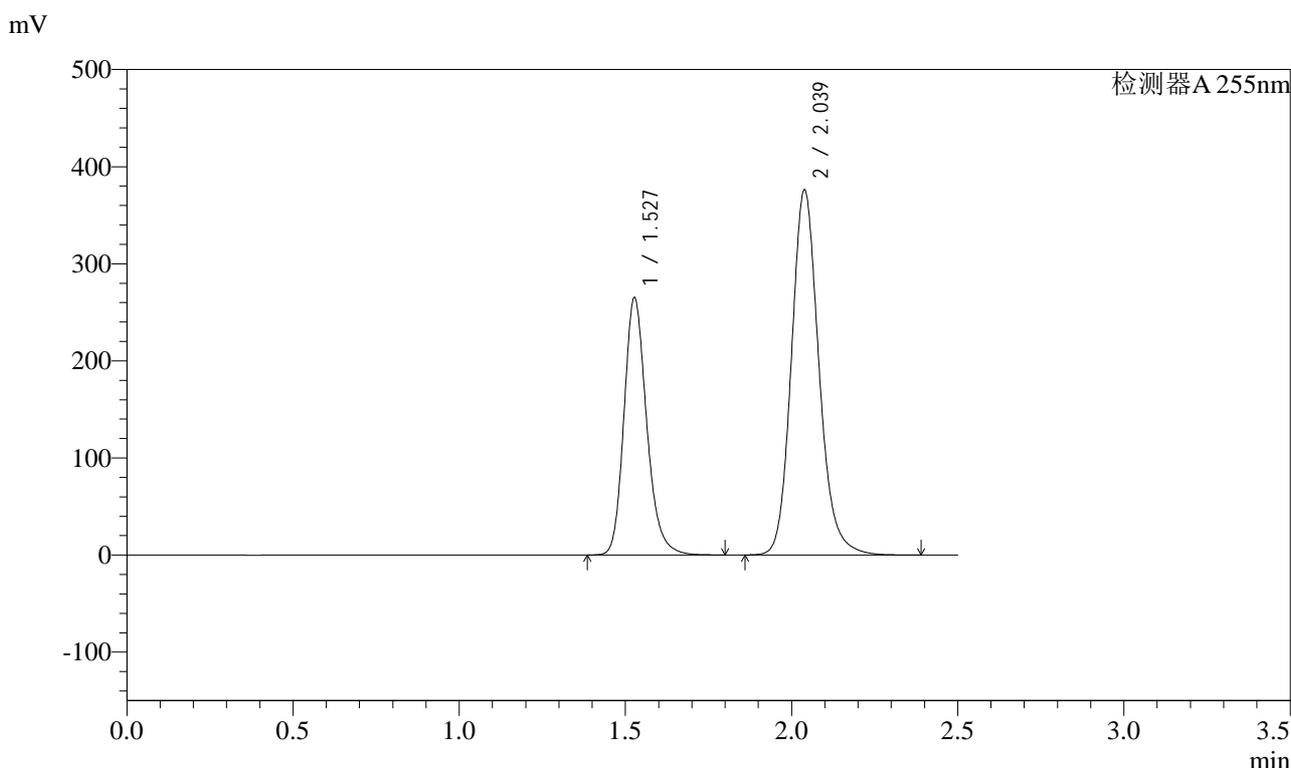
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1300621	36.769	273510	2477	1.212	--
2	2.039	2236621	63.231	388428	3011	1.154	3.770
总计		3537242	100.000	661938			

图138 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-625-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:47:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

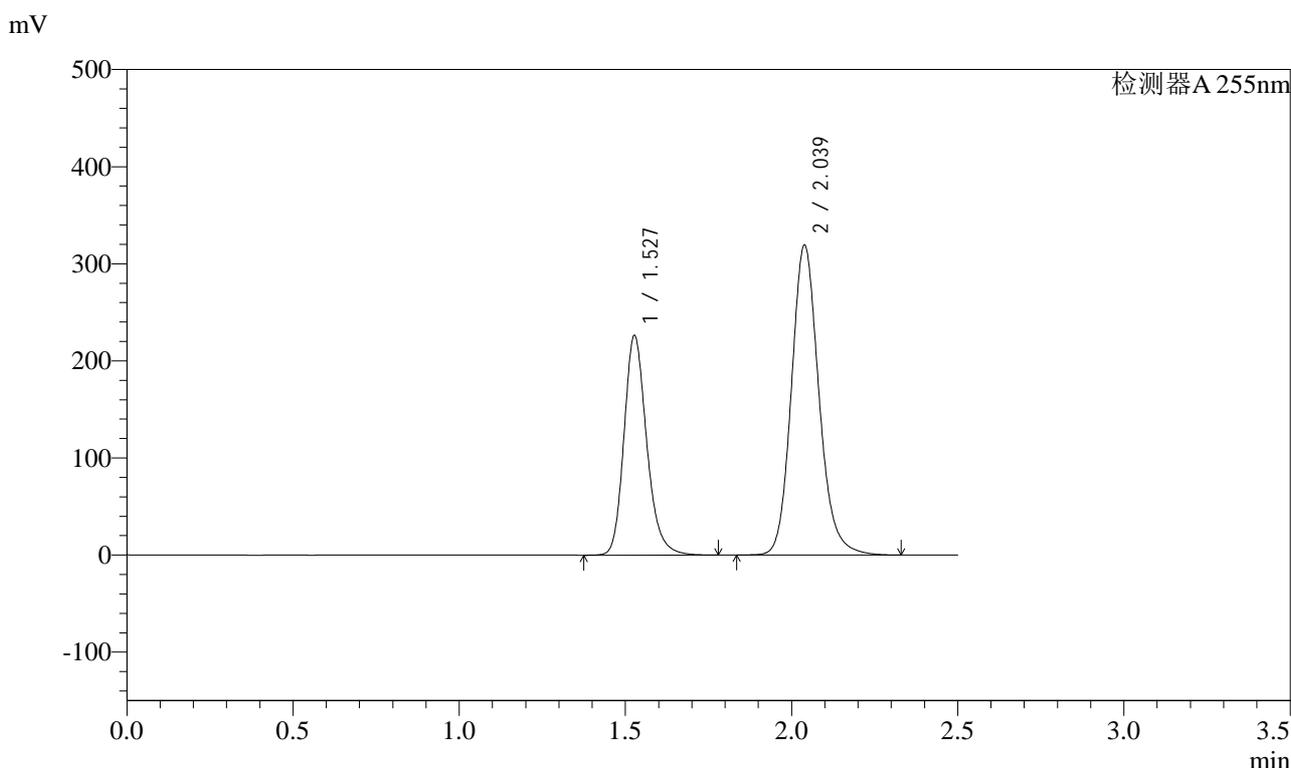
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1260200	36.765	265221	2477	1.211	--
2	2.039	2167551	63.235	376443	3012	1.154	3.771
总计		3427752	100.000	641663			

图139 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-626-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:49:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

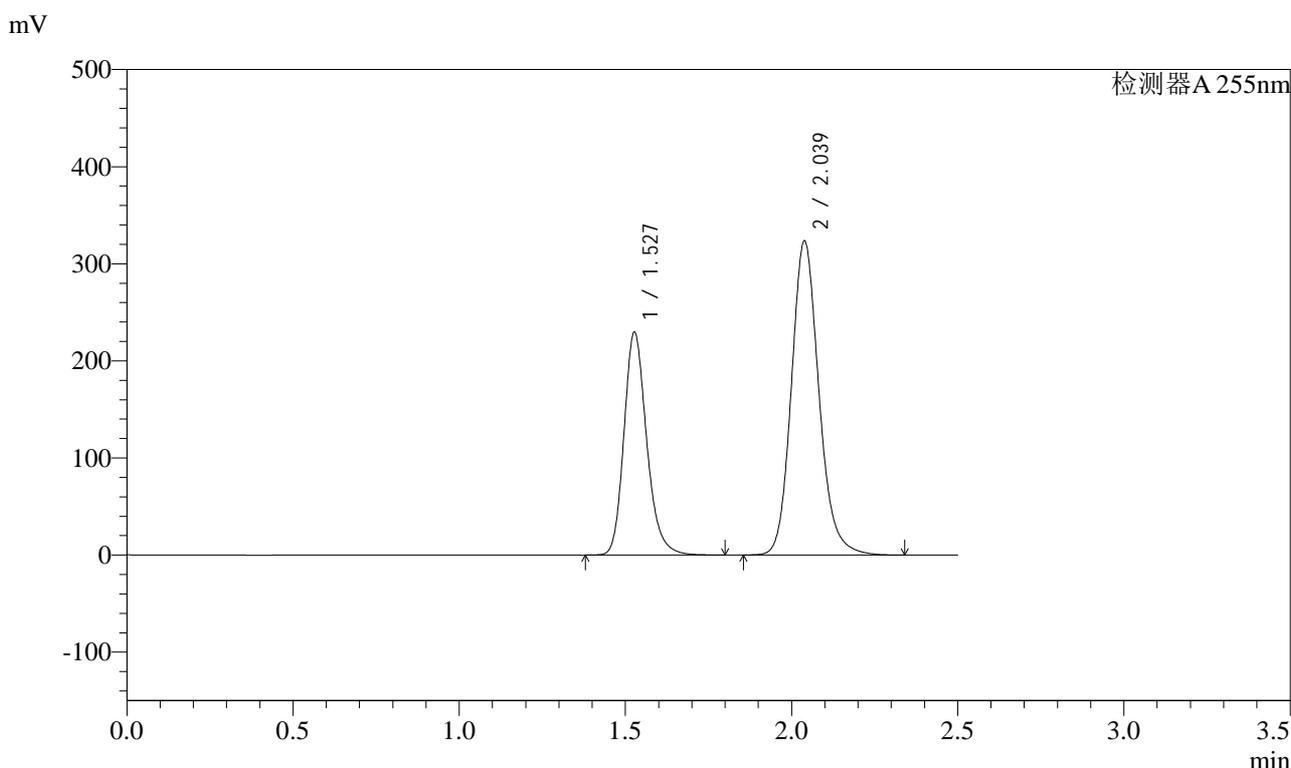
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1076668	36.906	226397	2475	1.210	--
2	2.039	1840685	63.094	319619	3010	1.153	3.769
总计		2917353	100.000	546016			

图140 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-627-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:52:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:58:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

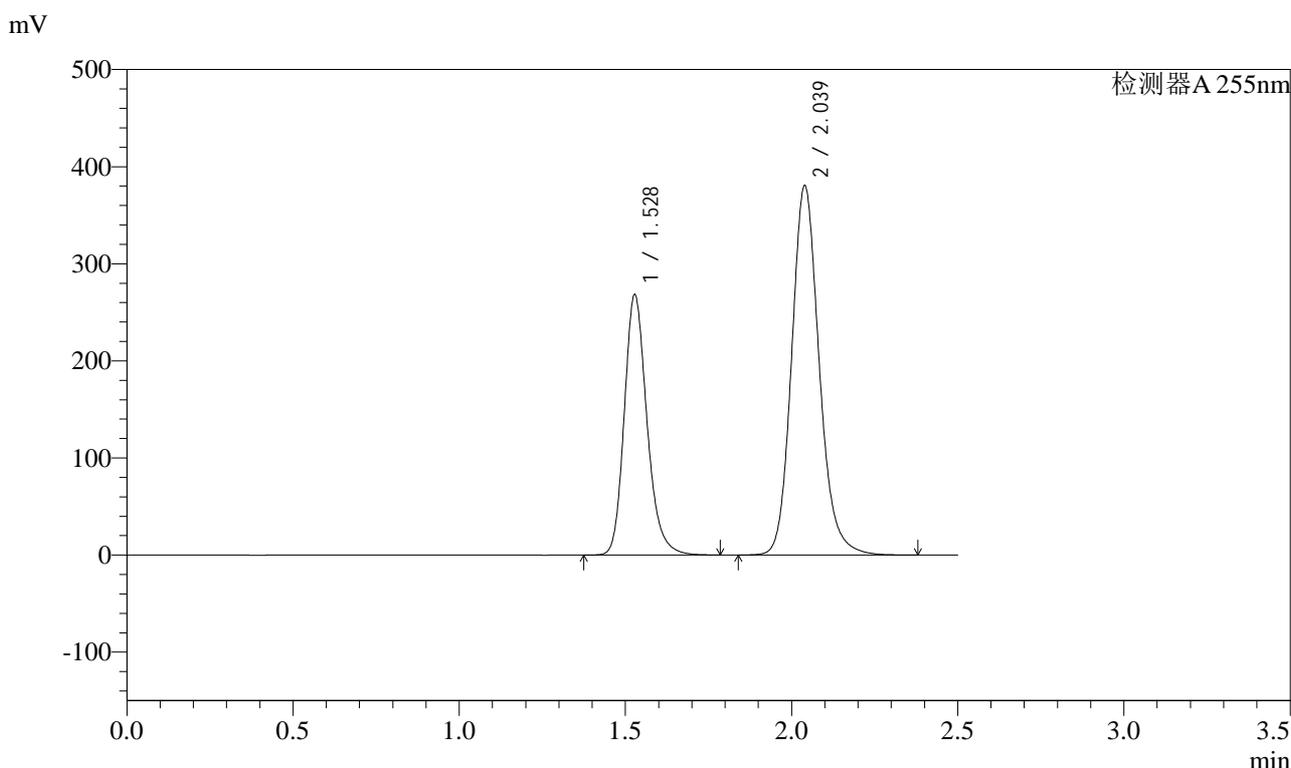
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1093457	36.971	229803	2475	1.212	--
2	2.039	1864131	63.029	323897	3015	1.154	3.771
总计		2957588	100.000	553700			

图141 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-628-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:55:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

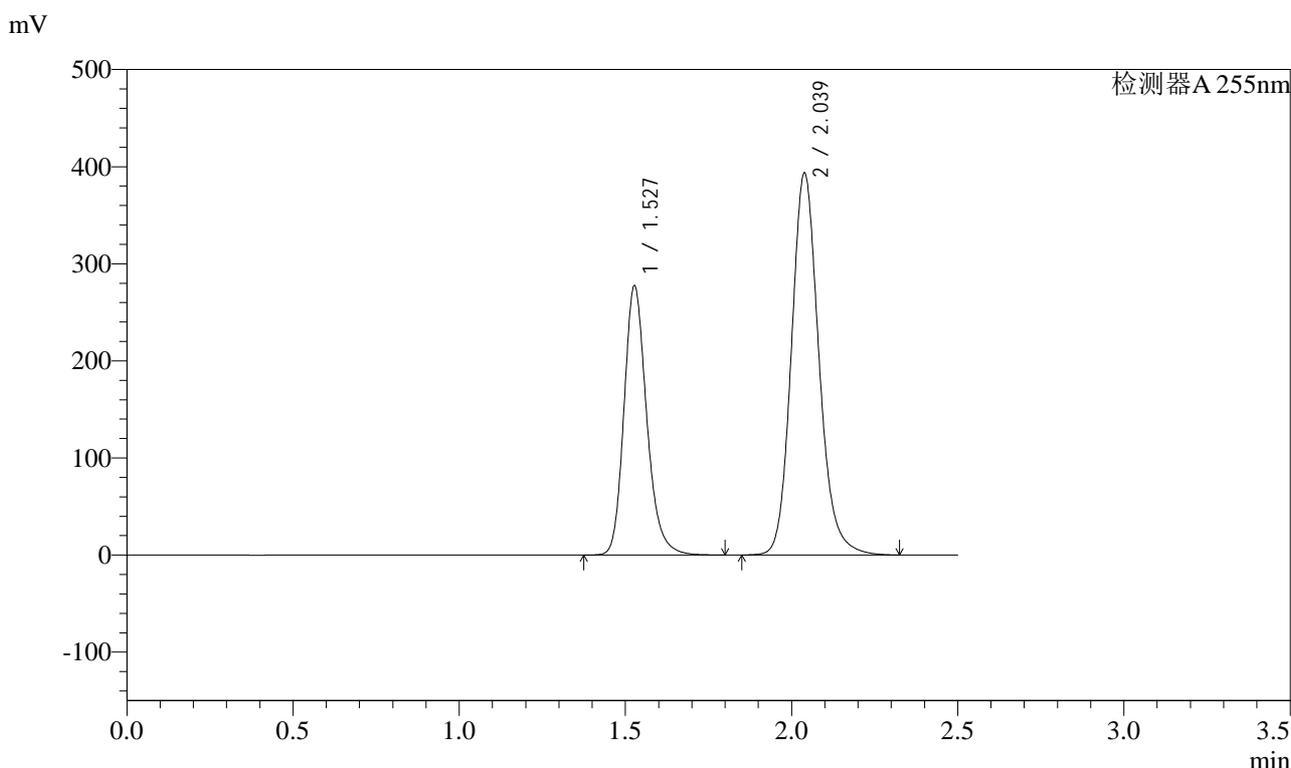
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	1276557	36.786	268579	2477	1.214	--
2	2.039	2193635	63.214	380673	3016	1.154	3.769
总计		3470192	100.000	649252			

图142 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-629-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:58:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

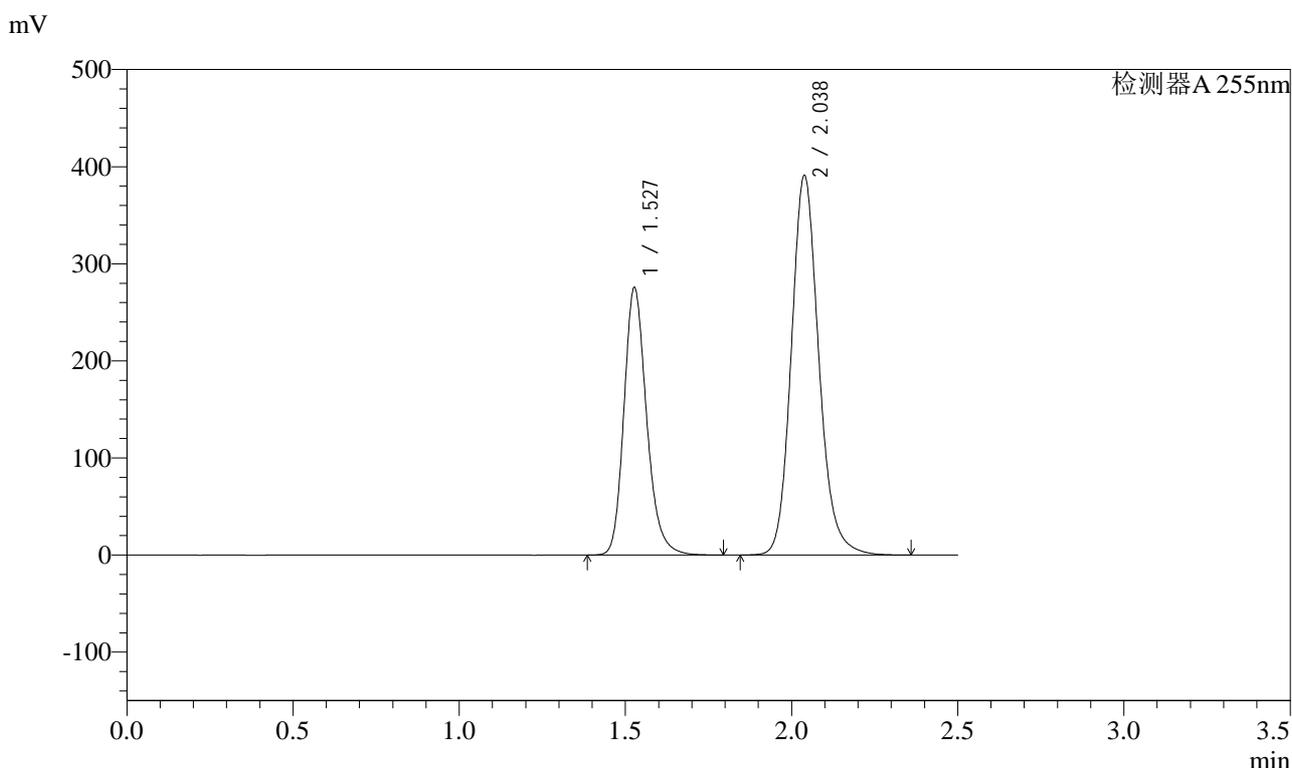
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1319305	36.775	277454	2474	1.211	--
2	2.039	2268235	63.225	393830	3011	1.154	3.769
总计		3587539	100.000	671284			

图143 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-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 - 7-12/10-630-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:01:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.527	1310082	36.755	275520	2477	1.211	--
2	2.038	2254258	63.245	391447	3010	1.154	3.769
总计		3564340	100.000	666967			

图144 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片2  
供试品溶液-1



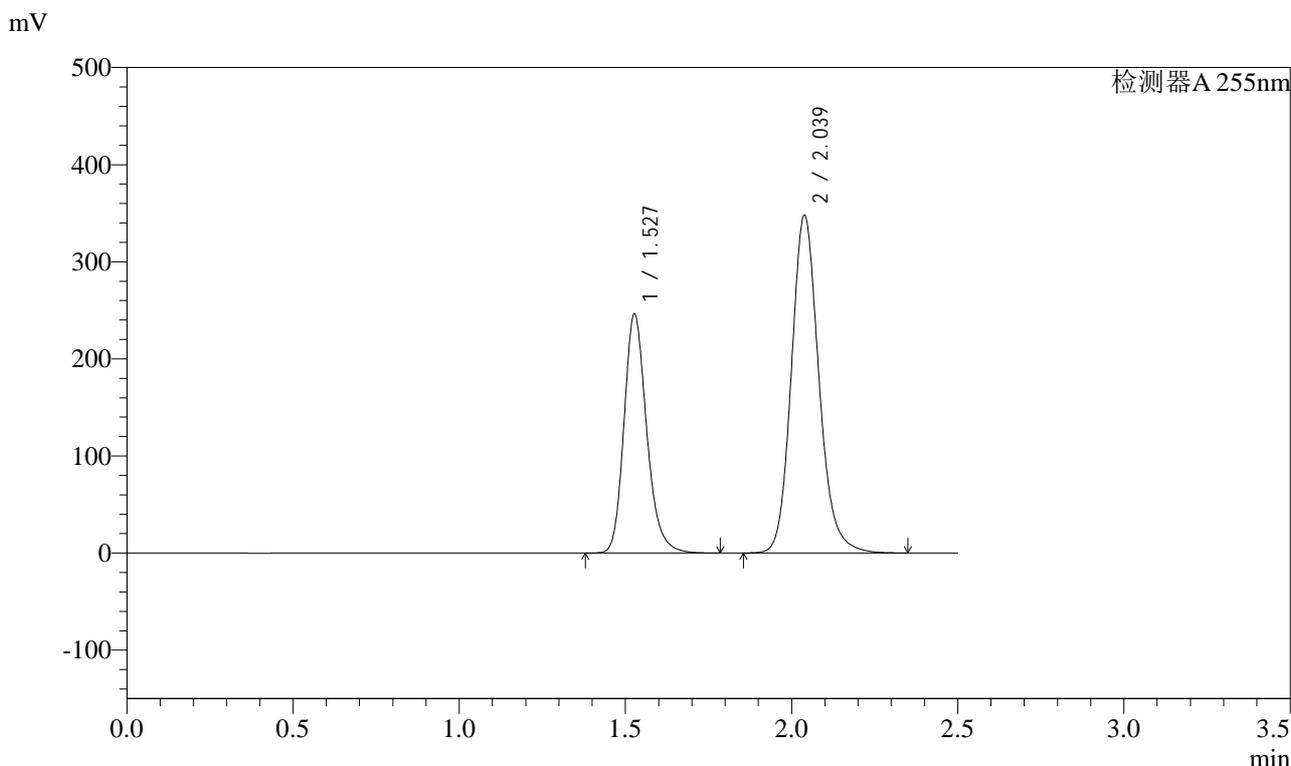


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-632-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/11 17:07:06 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

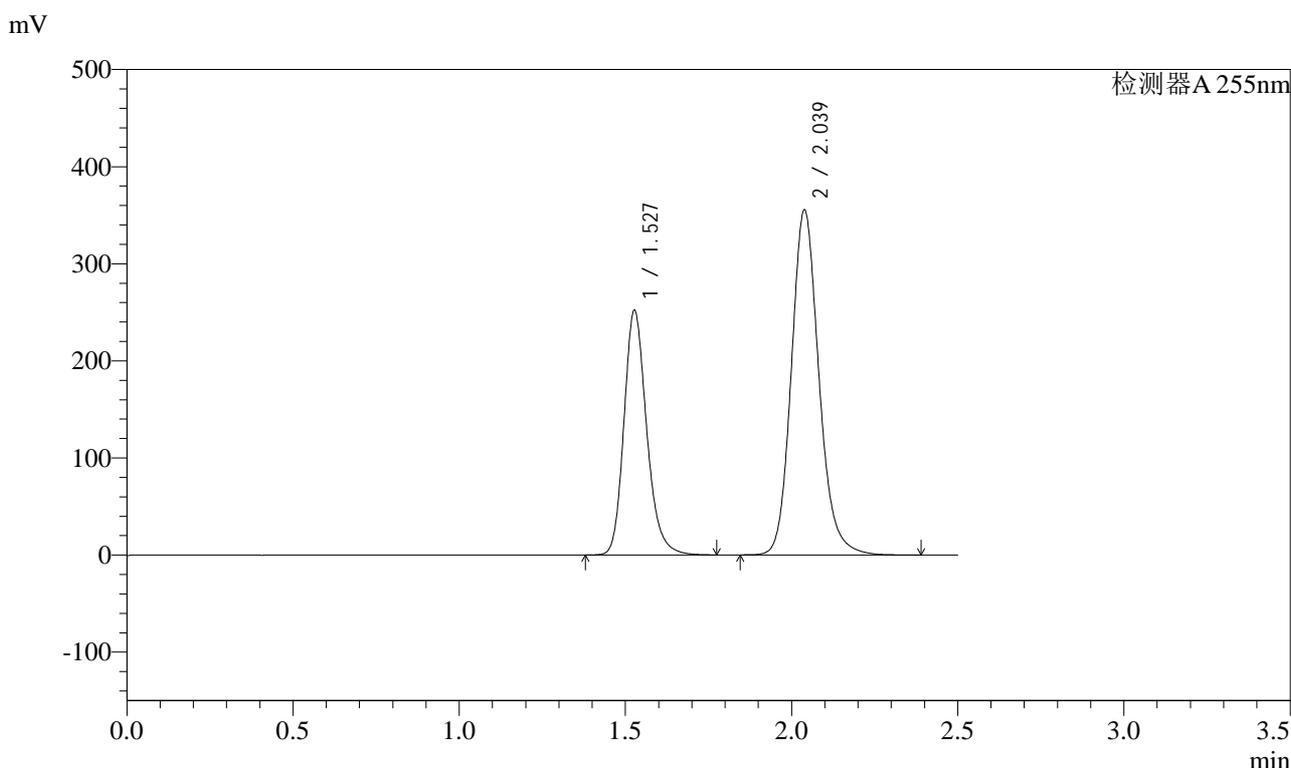
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1170965	36.882	246384	2476	1.211	--
2	2.039	2003892	63.118	348107	3012	1.152	3.769
总计		3174857	100.000	594491			

图146 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-633-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:09:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:58:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.527	1197765	36.891	252054	2476	1.209	--
2	2.039	2048999	63.109	355785	3008	1.153	3.769
总计		3246763	100.000	607839			

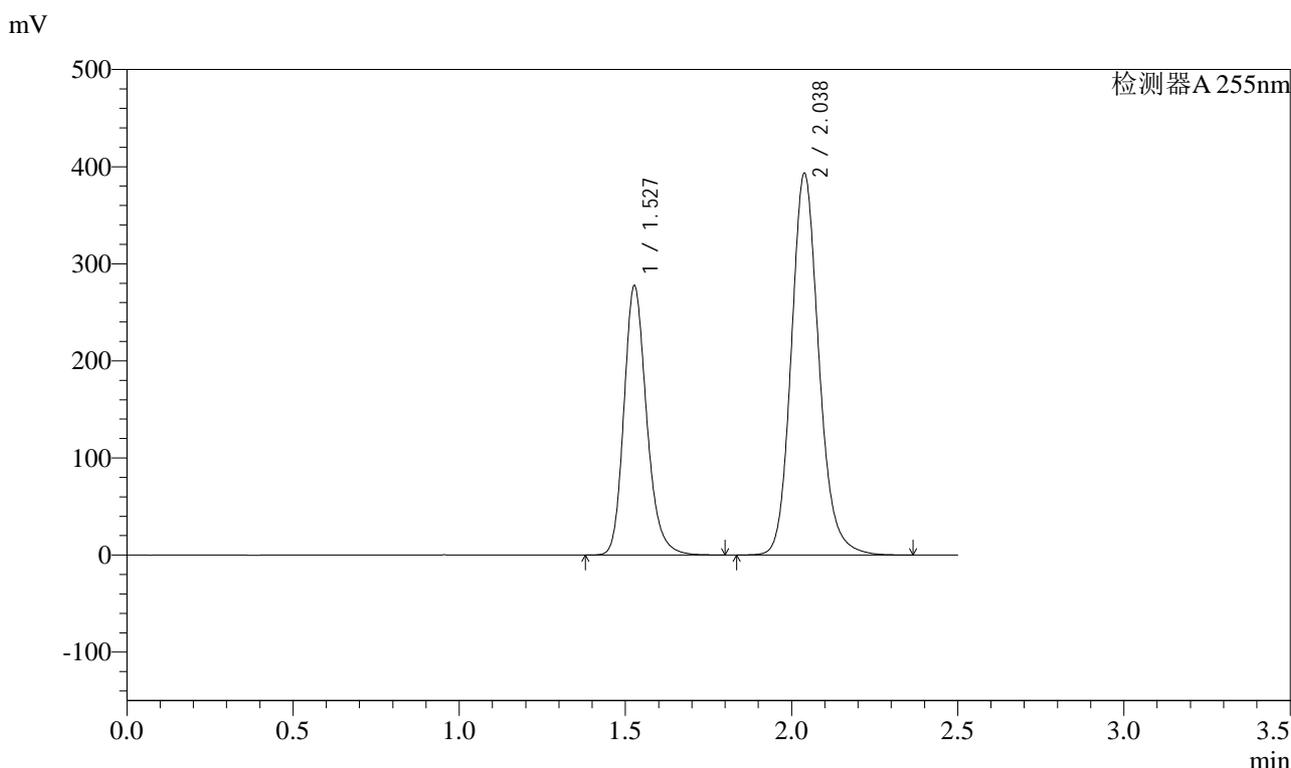
图147 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-635-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:15:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.527	1320712	36.796	277479	2473	1.210	--
2	2.038	2268538	63.204	393599	3004	1.152	3.767
总计		3589250	100.000	671078			

图149 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片1  
供试品溶液-1

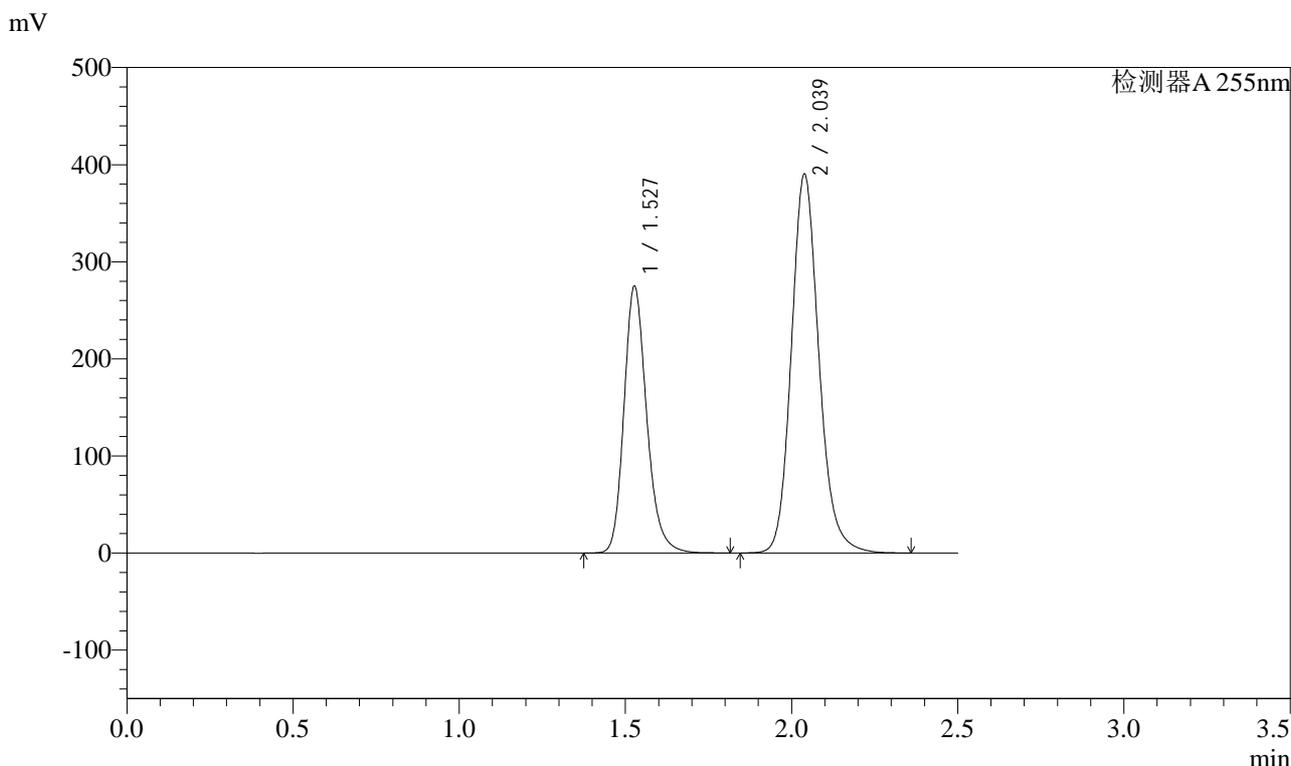


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-636-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:18:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

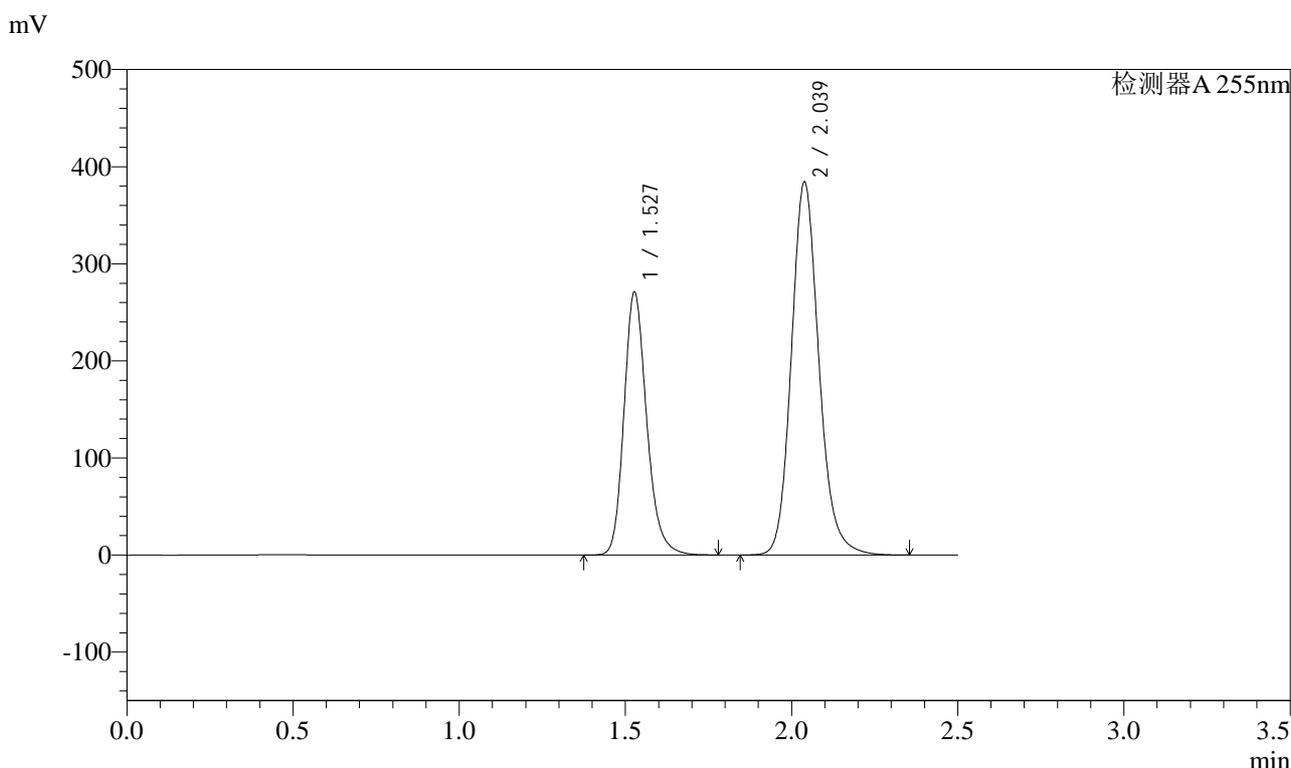
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1309350	36.774	275047	2473	1.211	--
2	2.039	2251180	63.226	390643	3006	1.153	3.767
总计		3560530	100.000	665690			

图150 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-637-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:21:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.527	1288276	36.747	270977	2475	1.210	--
2	2.039	2217548	63.253	384637	3006	1.153	3.767
总计		3505824	100.000	655614			

图151 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片3  
供试品溶液-1

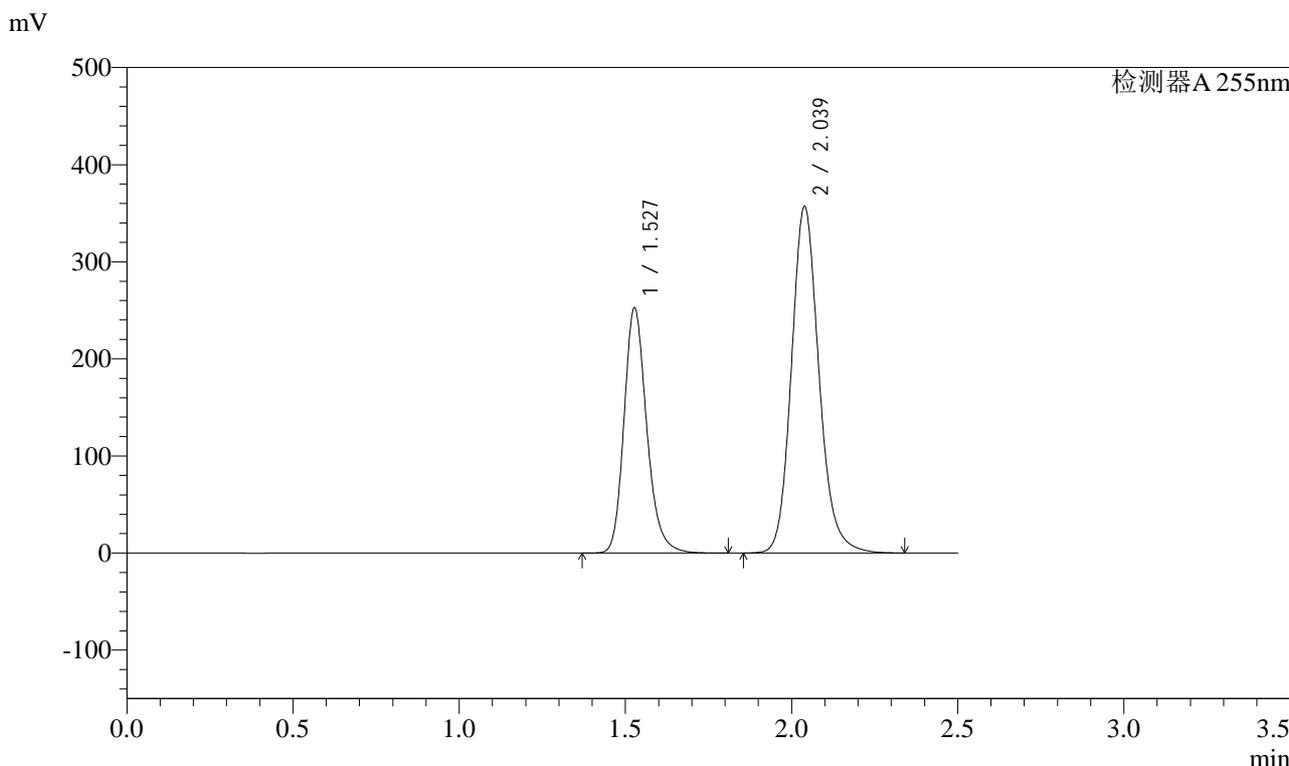


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-638-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:24:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.527	1203787	36.904	252825	2471	1.210	--
2	2.039	2058114	63.096	357232	3004	1.151	3.766
总计		3261901	100.000	610058			

图152 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



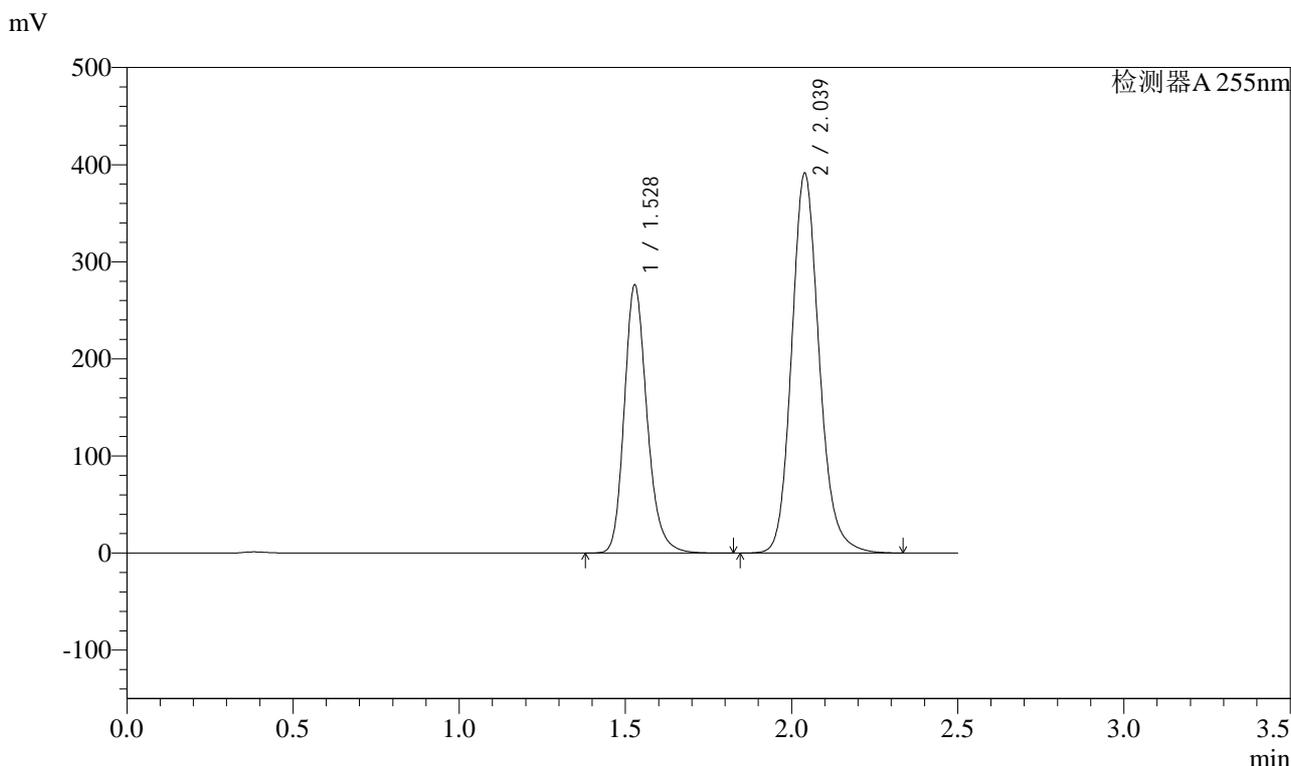


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-640-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：3-51  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 17:29:55      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:58:55      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

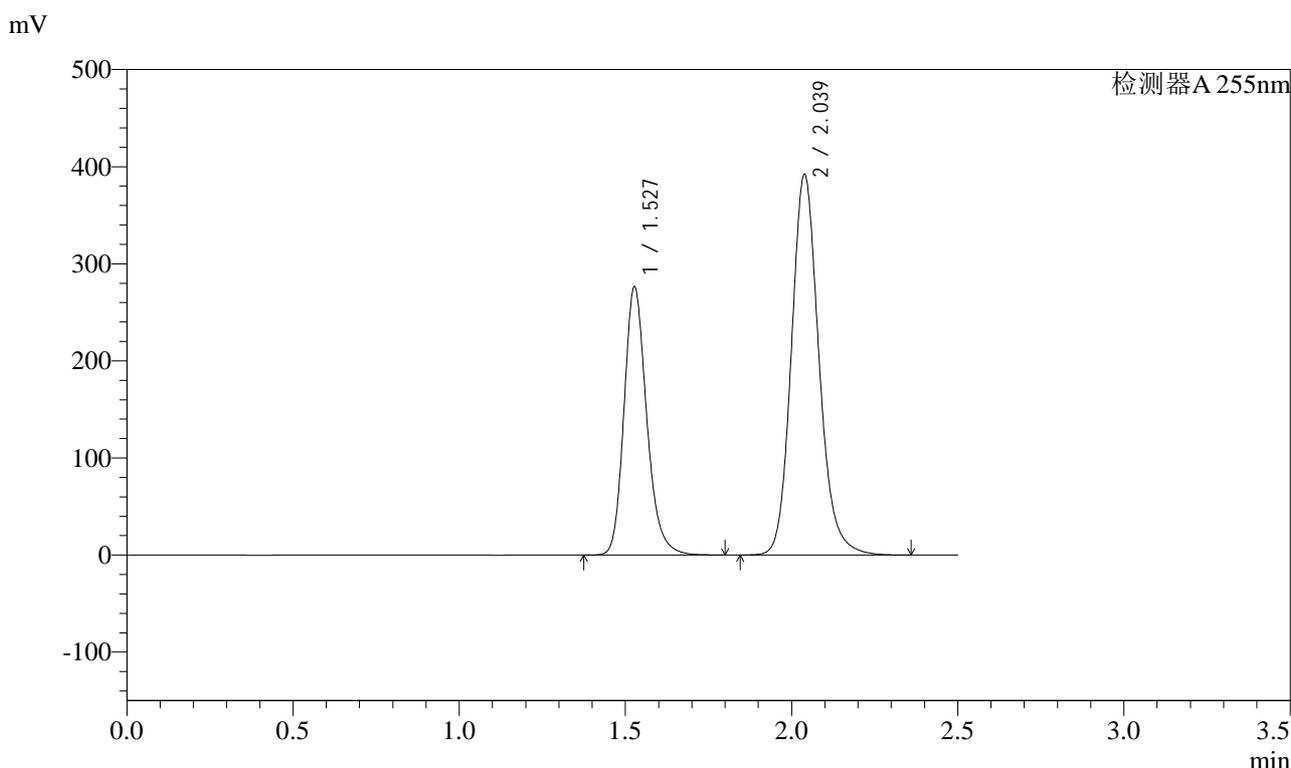
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	1315396	36.822	276532	2476	1.210	--
2	2.039	2256906	63.178	391530	3013	1.152	3.767
总计		3572302	100.000	668063			

图154 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-641-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:32:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:58:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.527	1314932	36.757	276521	2475	1.210	--
2	2.039	2262438	63.243	392465	3005	1.152	3.767
总计		3577371	100.000	668986			

图155 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片1  
供试品溶液-1



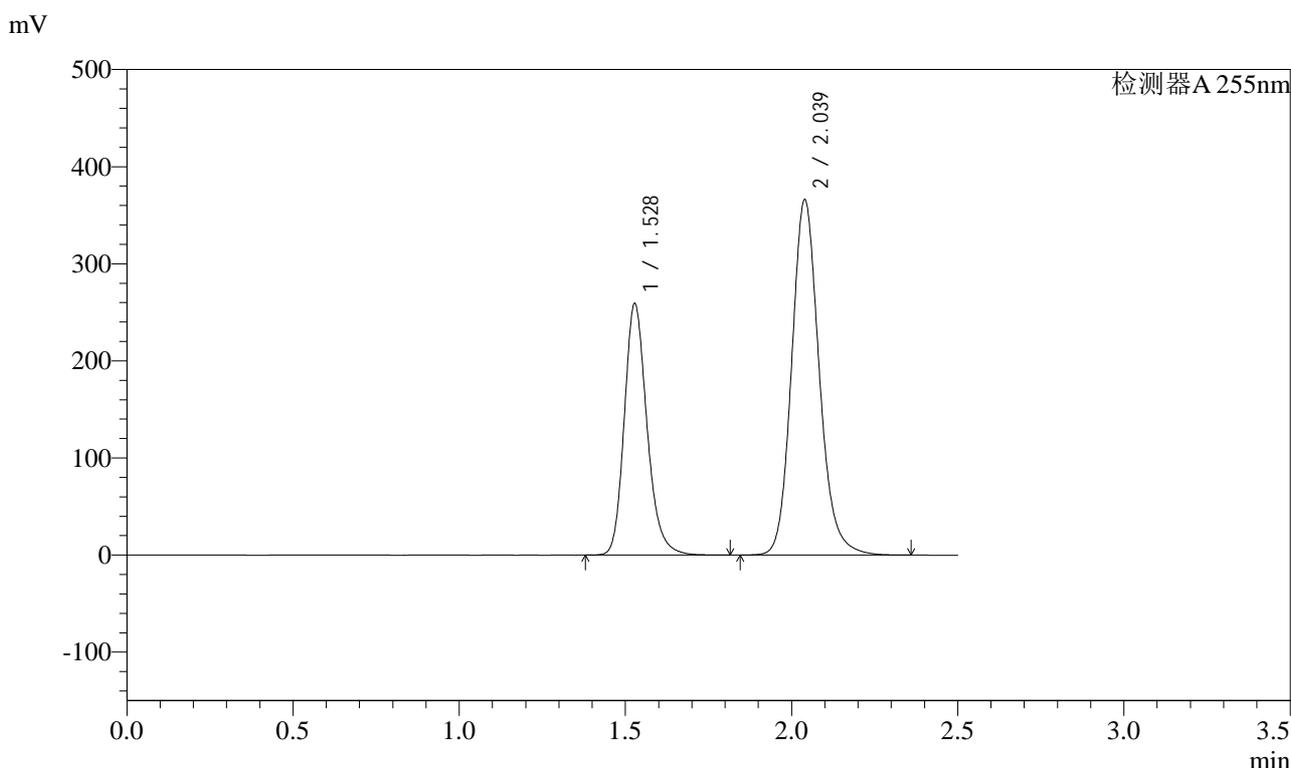




<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-645-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:44:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:59:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.528	1234026	36.870	259499	2475	1.210	--
2	2.039	2112943	63.130	366221	3006	1.150	3.765
总计		3346968	100.000	625721			

图159 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



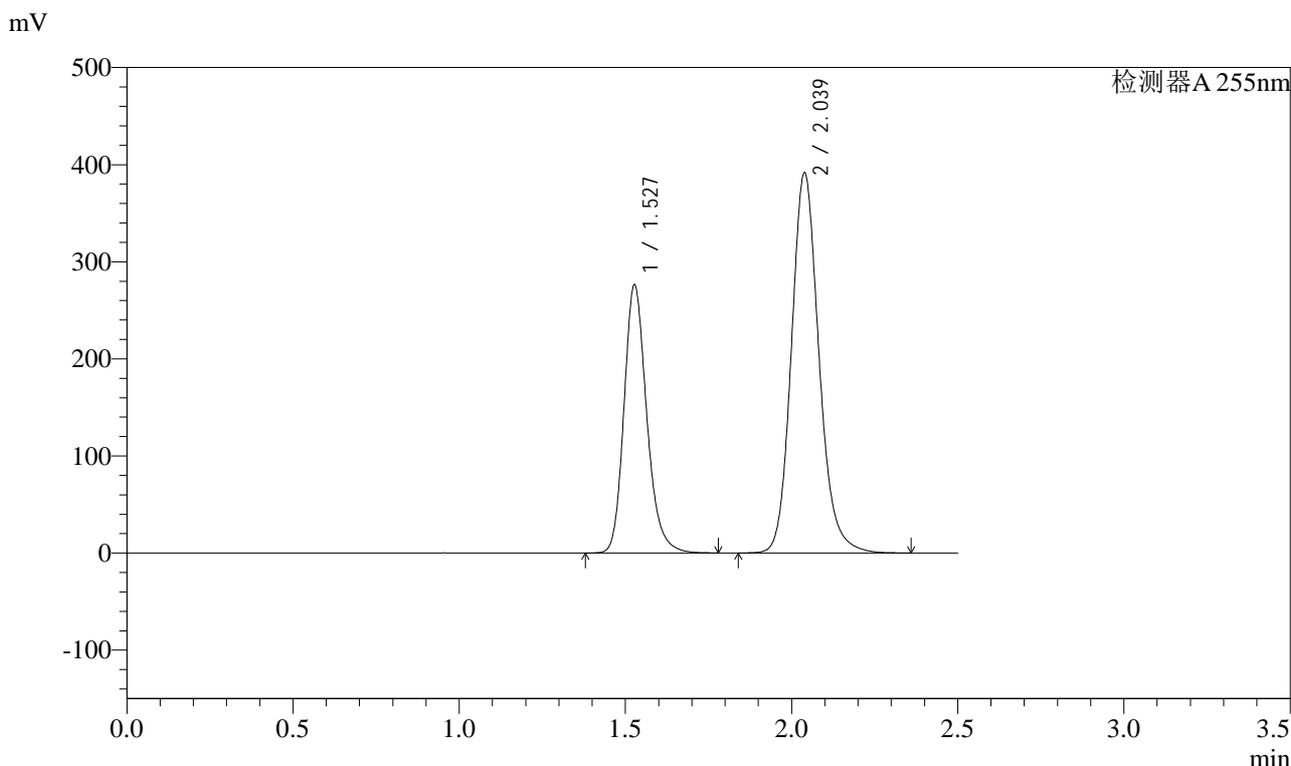


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-647-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：3-8  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 17:49:55      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:59:12      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

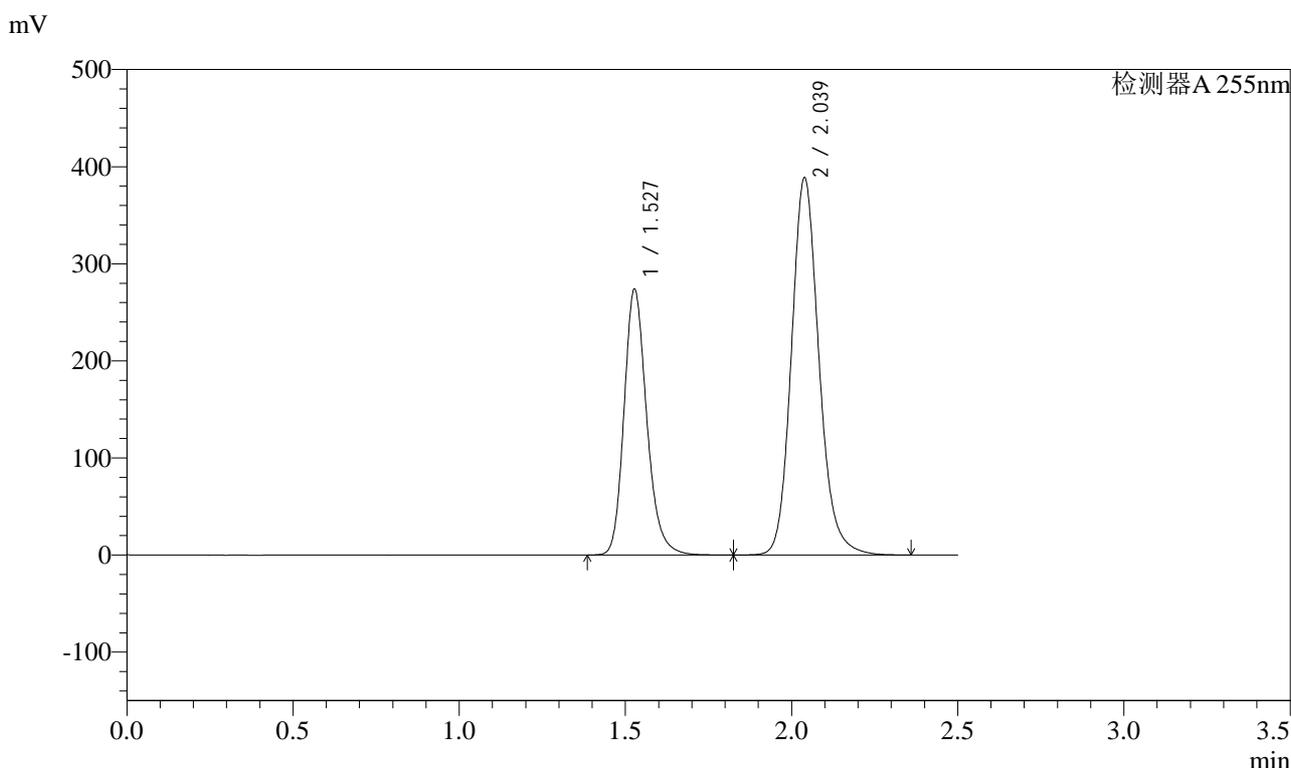
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1315277	36.779	276459	2471	1.210	--
2	2.039	2260882	63.221	392022	3002	1.151	3.765
总计		3576159	100.000	668481			

图161 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 7-12/10-648-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:52:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:59:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

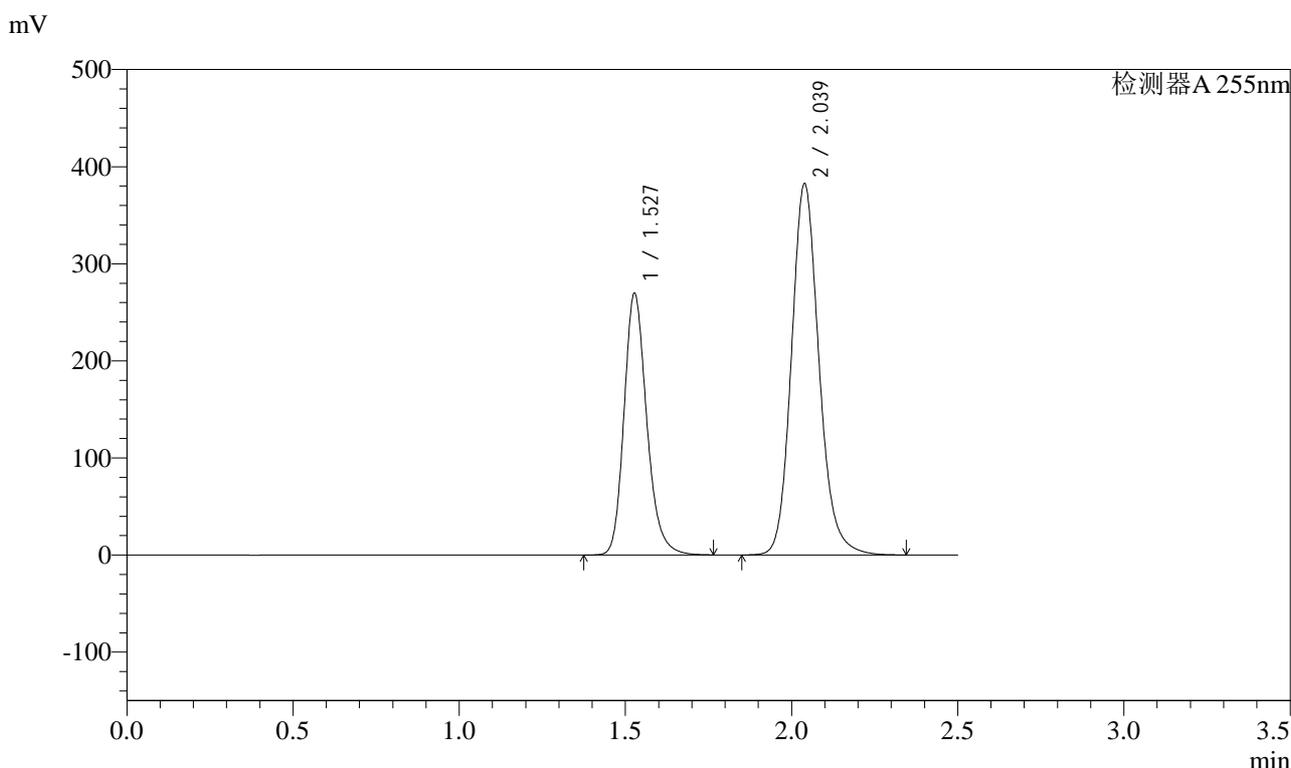
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1305310	36.765	274107	2470	1.210	--
2	2.039	2245134	63.235	389012	3002	1.151	3.764
总计		3550444	100.000	663119			

图162 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 7-12/10-649-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:55:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:59:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

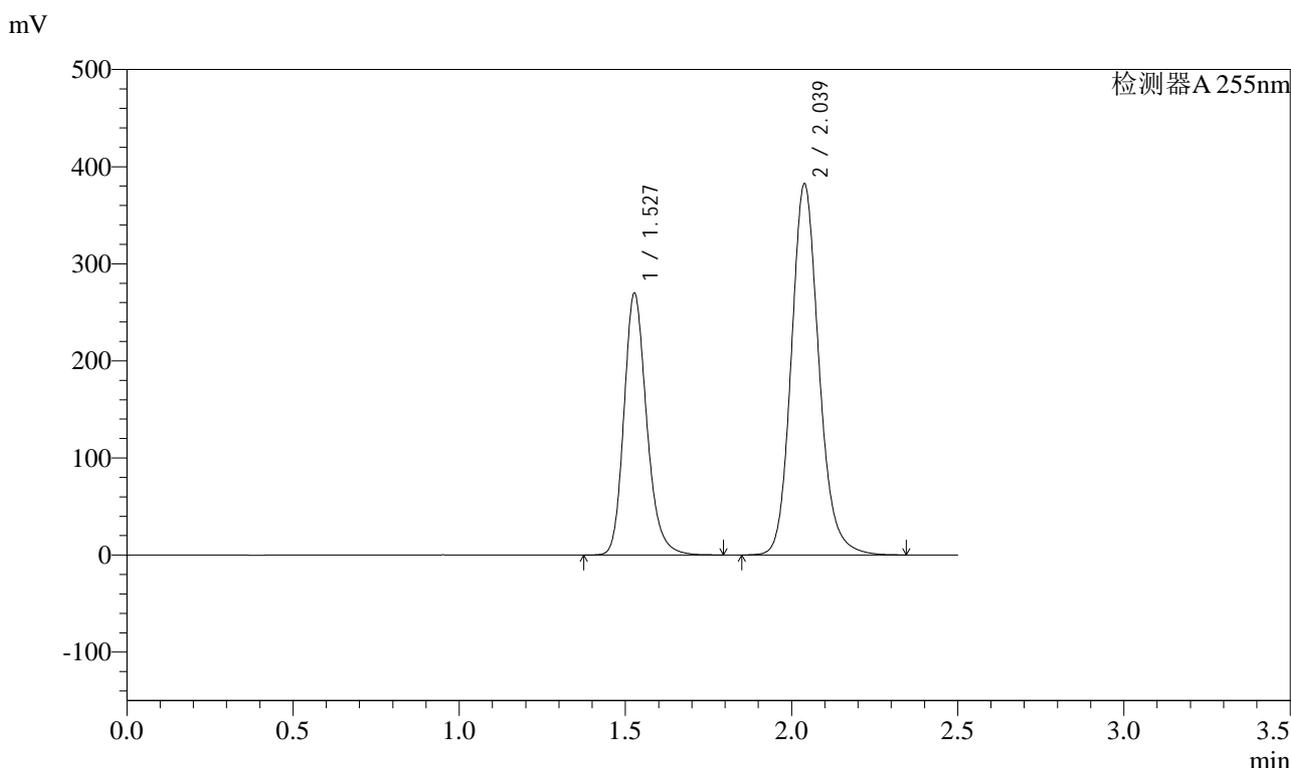
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1283403	36.759	269776	2471	1.209	--
2	2.039	2208003	63.241	382775	3002	1.151	3.765
总计		3491406	100.000	652551			

图163 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 7-12/10-650-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:58:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:59:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

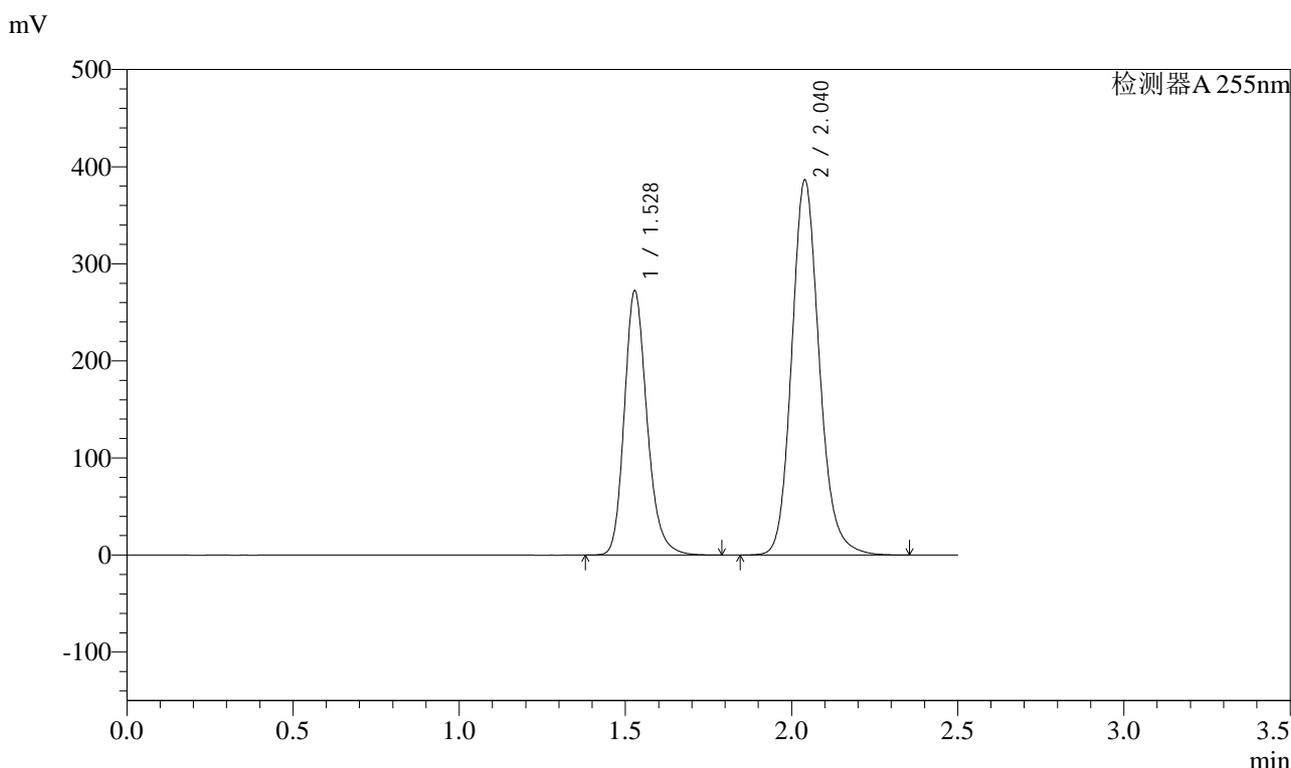
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	1284013	36.786	269864	2472	1.208	--
2	2.039	2206459	63.214	382658	3002	1.151	3.765
总计		3490471	100.000	652522			

图164 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 7-12/10-651-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:01:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:59:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.528	1295831	36.755	272588	2475	1.209	--
2	2.040	2229802	63.245	386361	3006	1.152	3.766
总计		3525634	100.000	658949			

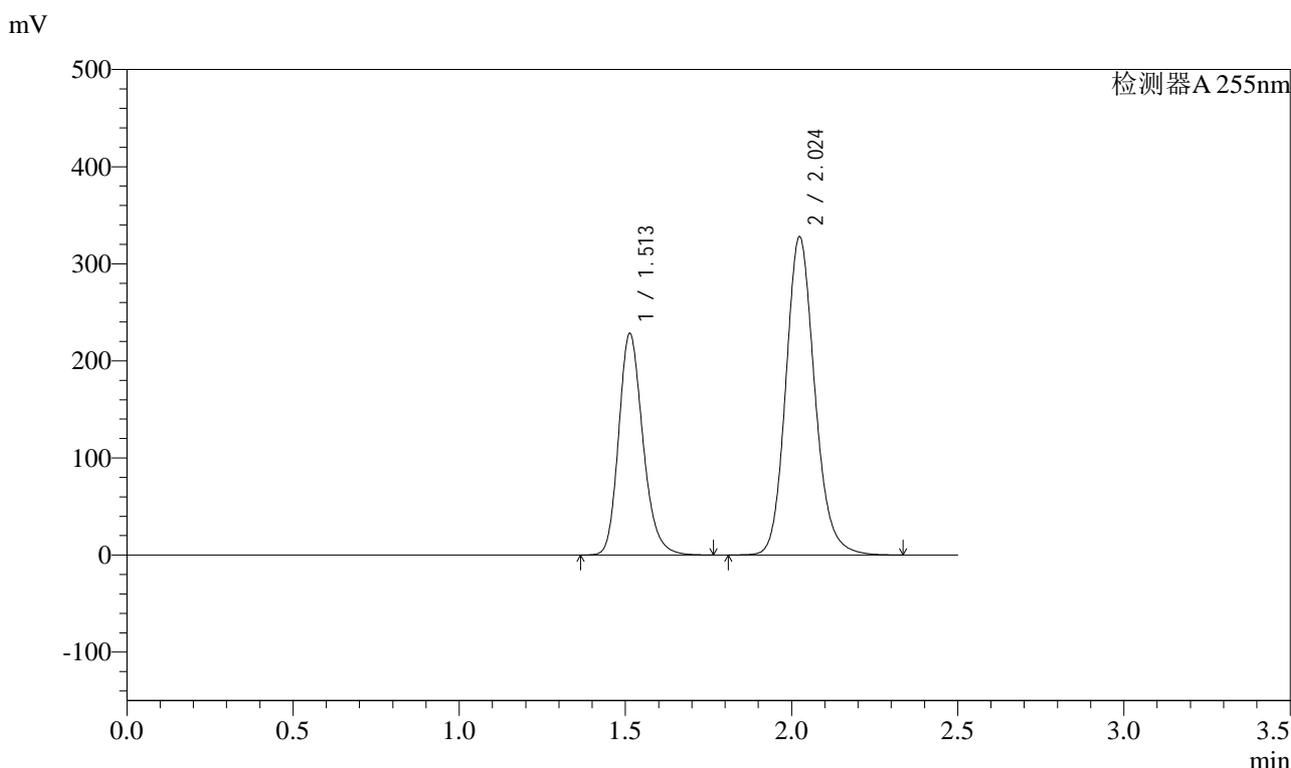
图165 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1



<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 - 7-12/10-653-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:07:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:59:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

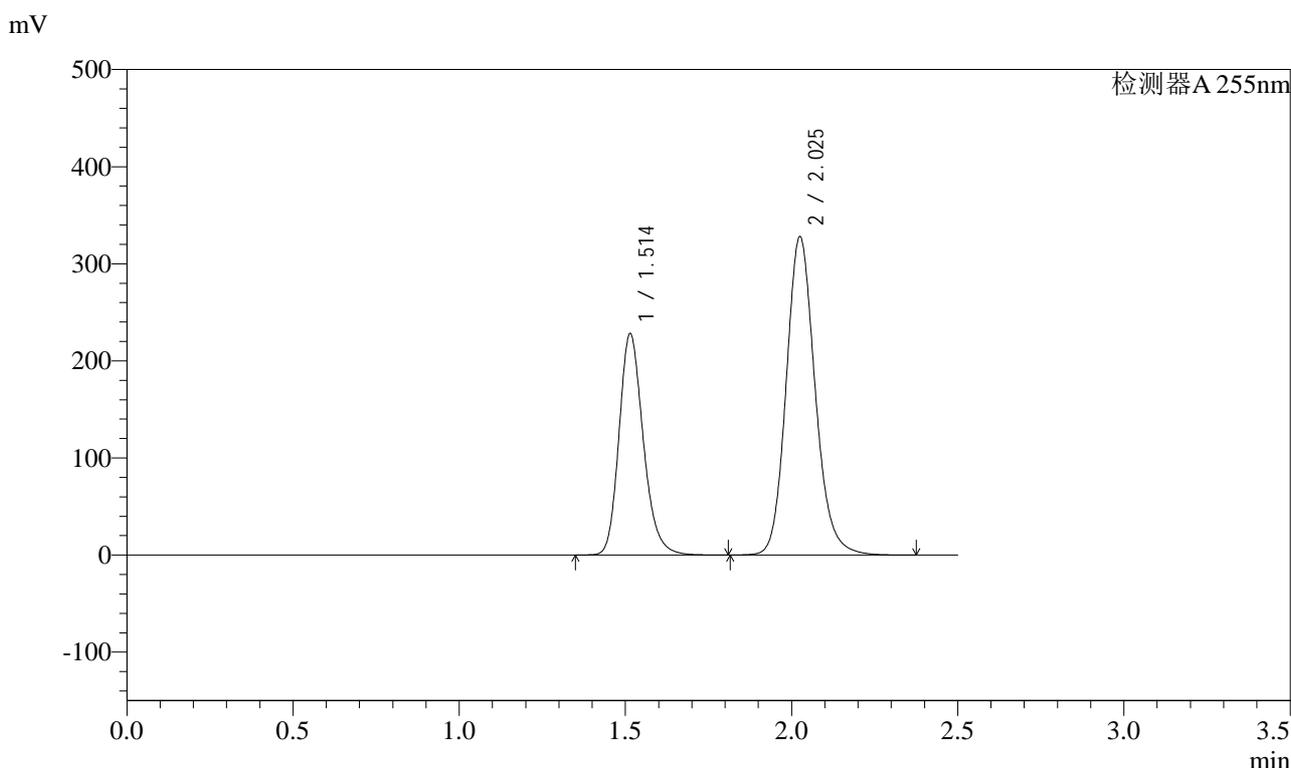
检测器A 255nm

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	1.513	1158467	36.861	228494	2114	1.207	--
2	2.024	1984314	63.139	328157	2676	1.150	3.545
总计		3142781	100.000	556651			

### <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 - 7-12/10-654-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:10:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:59:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

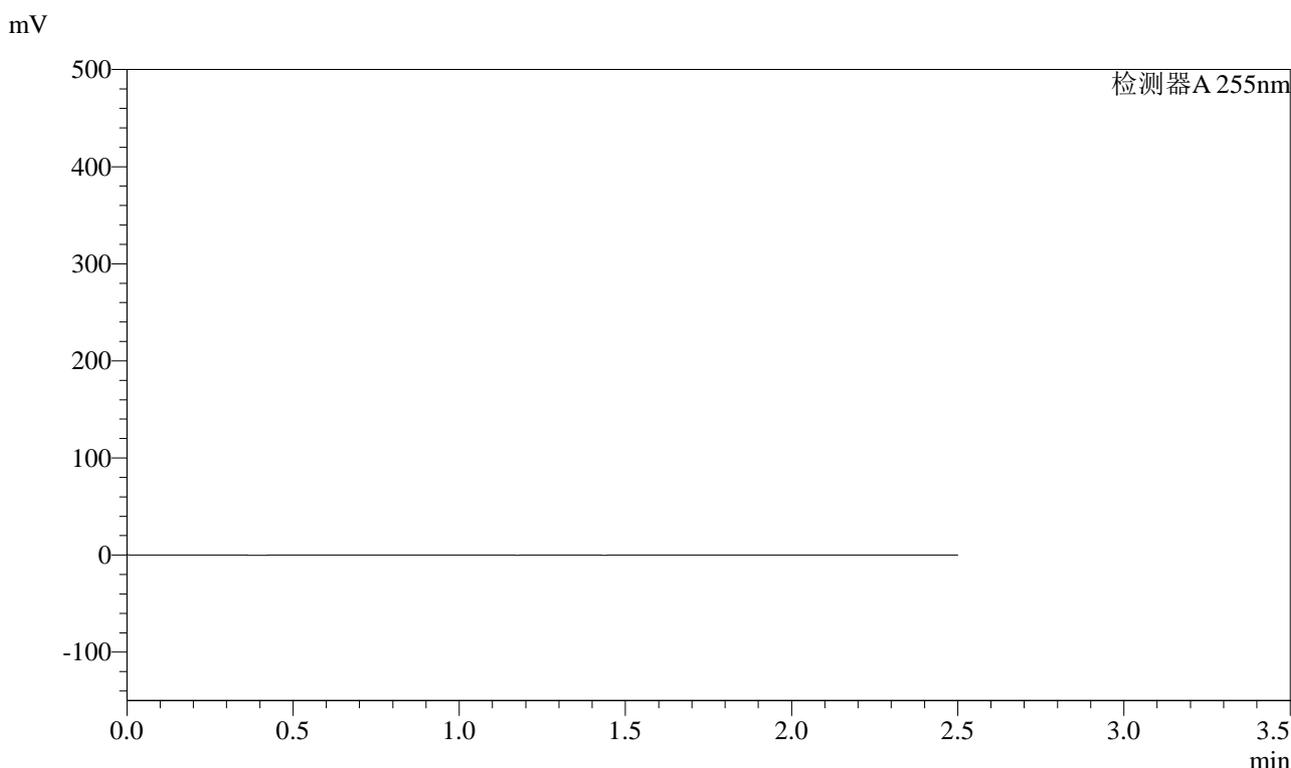
检测器A 255nm

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	1.514	1158944	36.850	228269	2114	1.208	--
2	2.025	1986118	63.150	327906	2676	1.150	3.543
总计		3145063	100.000	556175			

<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 - 7-12/10-655-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:12:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:59:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

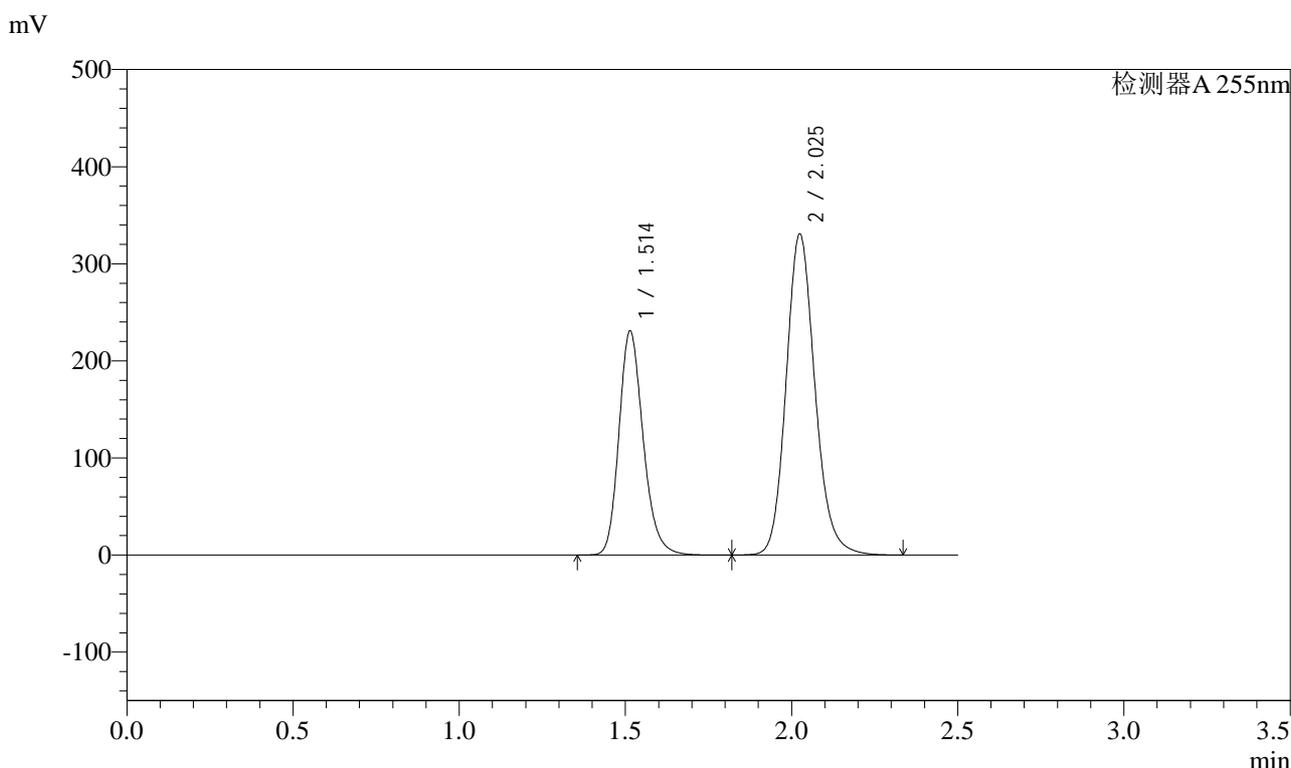
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图169 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
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 - 7-12/10-656-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:15:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:59:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.514	1170016	36.919	231006	2121	1.208	--
2	2.025	1999096	63.081	330837	2685	1.150	3.549
总计		3169112	100.000	561843			

图170 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-1

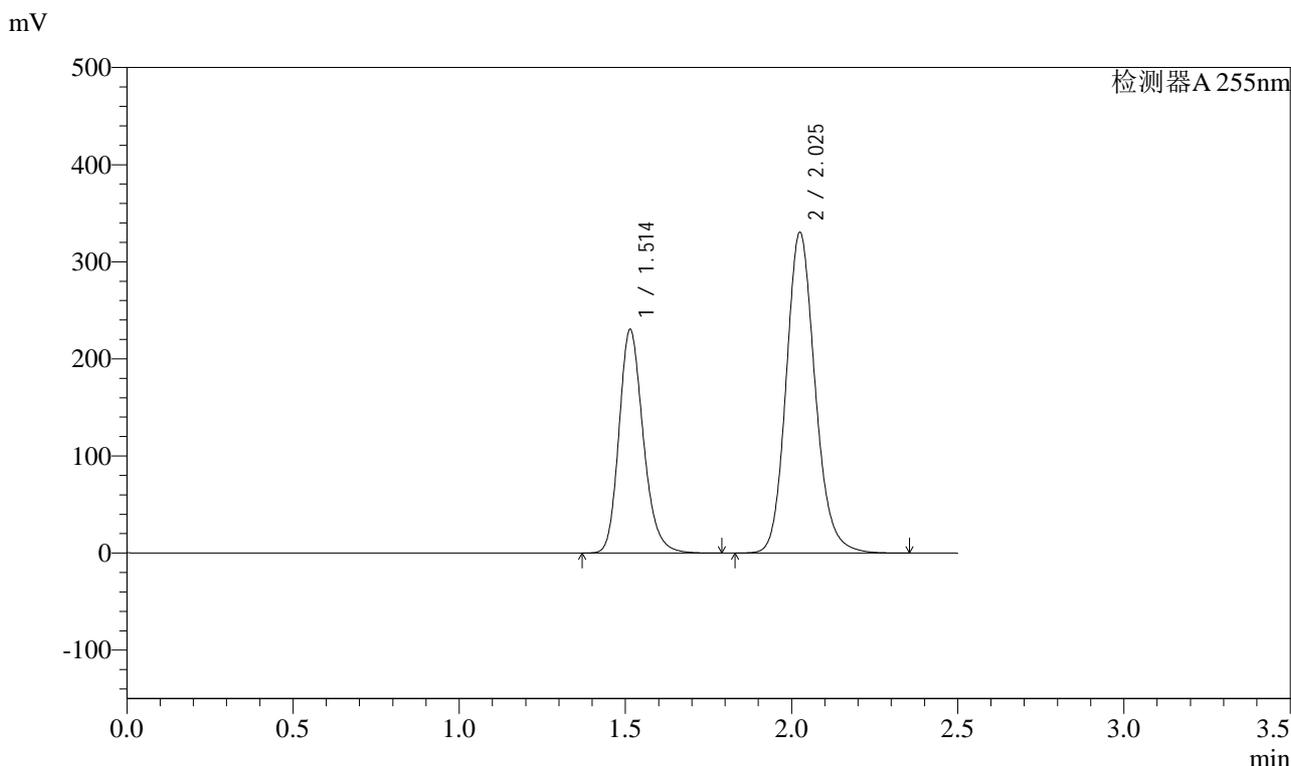


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-657-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:18:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:59:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.514	1170596	36.932	230618	2116	1.207	--
2	2.025	1998997	63.068	330409	2678	1.150	3.544
总计		3169593	100.000	561027			

图171 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-2

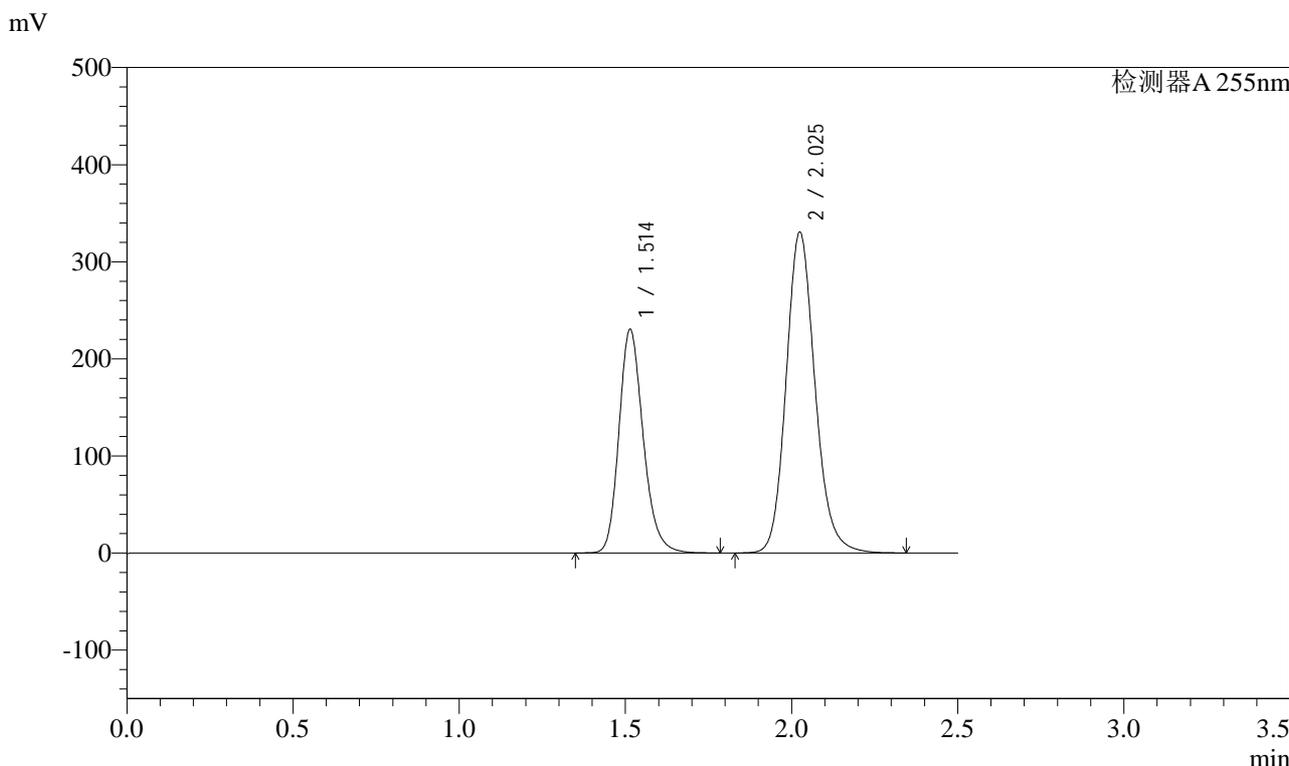


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-658-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:21:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:59:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

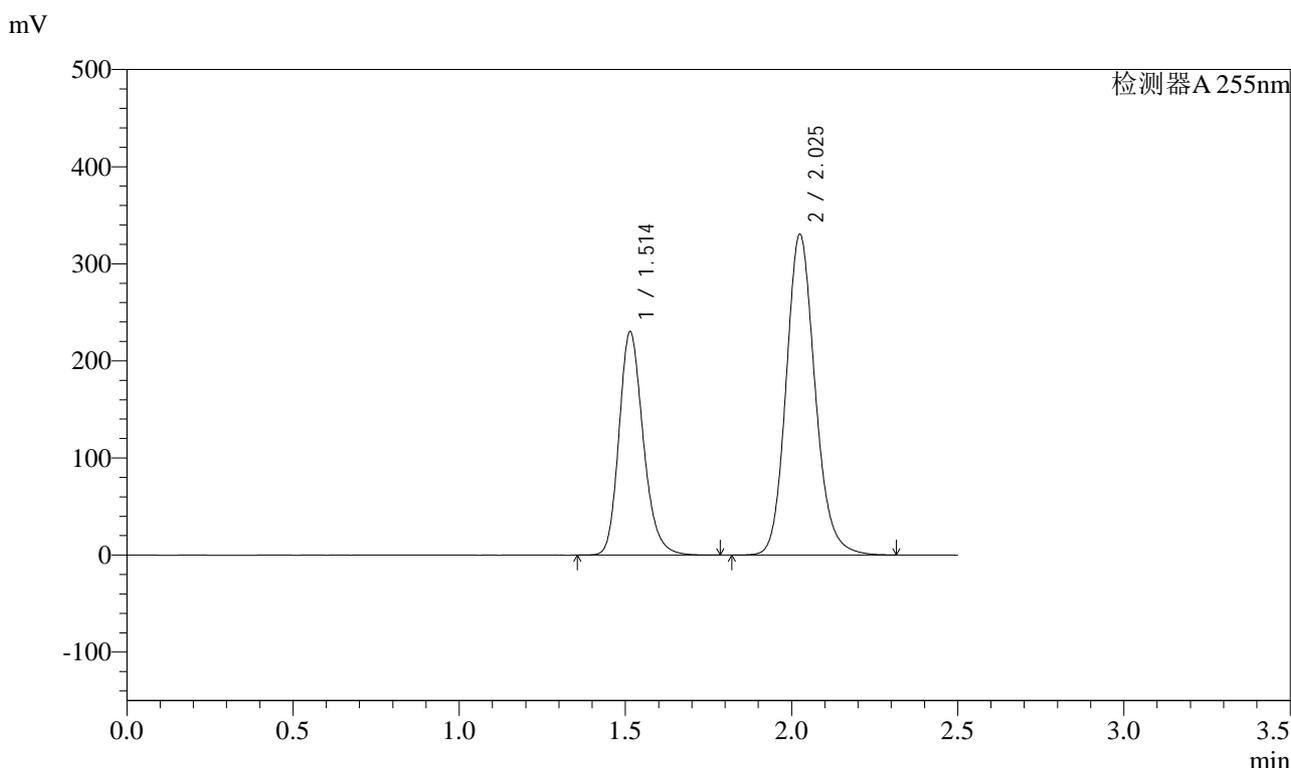
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	1168864	36.894	230571	2116	1.208	--
2	2.025	1999304	63.106	330576	2678	1.149	3.544
总计		3168168	100.000	561147			

图172 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 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 - 7-12/10-659-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:24:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:59:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.514	1169036	36.894	230354	2114	1.208	--
2	2.025	1999568	63.106	330496	2675	1.150	3.542
总计		3168605	100.000	560851			

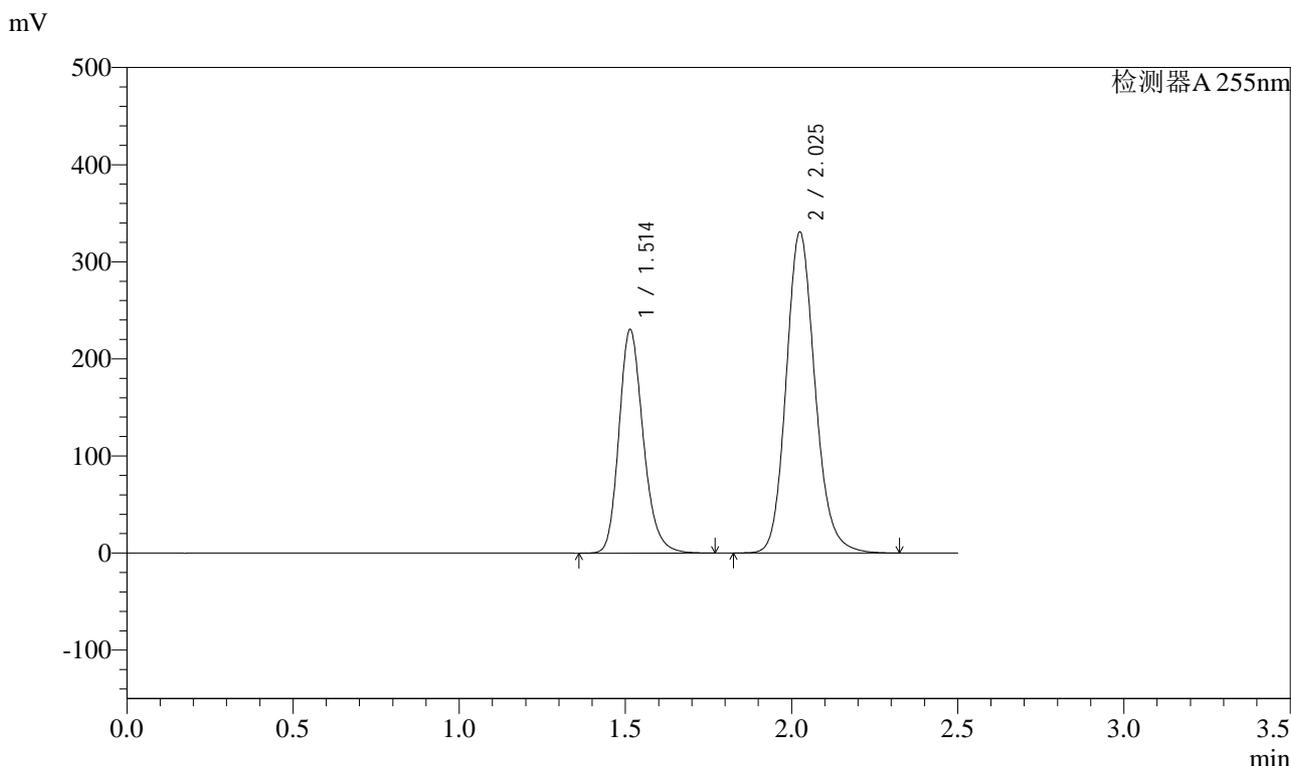


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-660-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:27:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:59:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

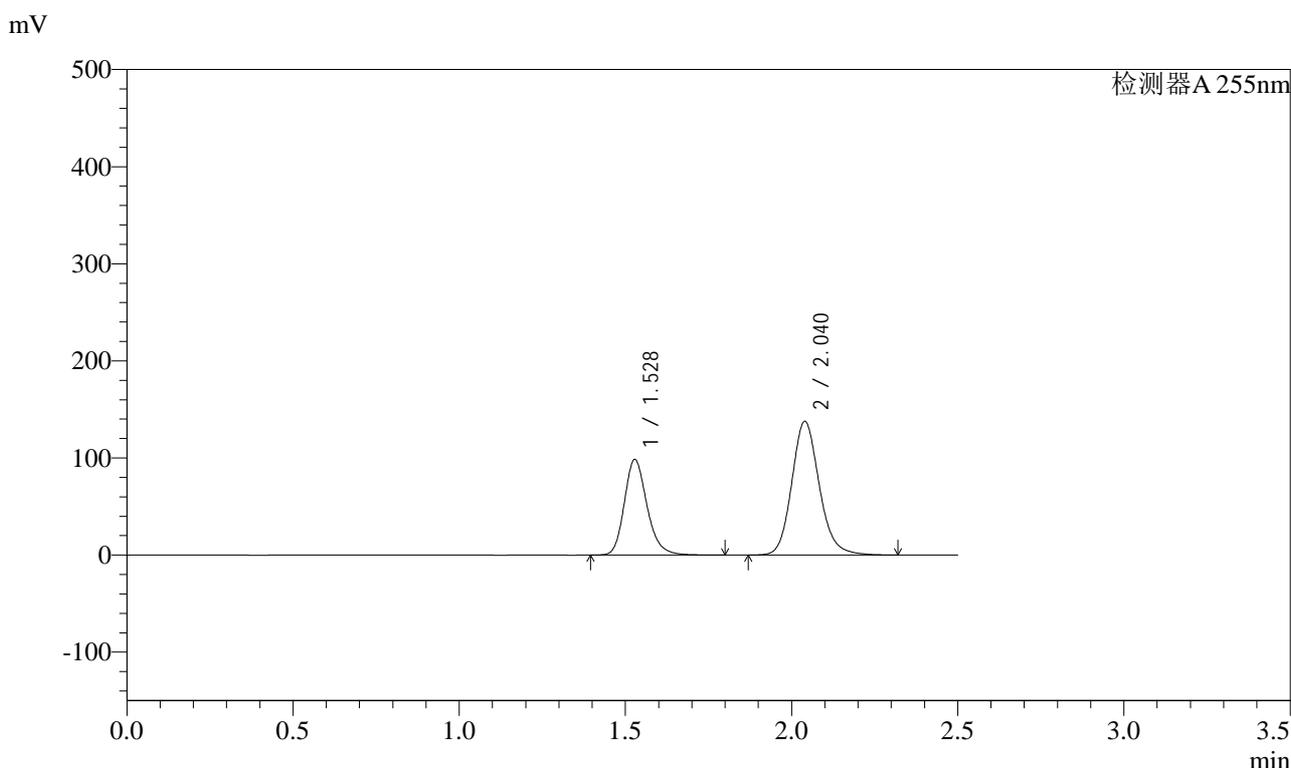
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	1168667	36.907	230552	2119	1.207	--
2	2.025	1997819	63.093	330701	2683	1.149	3.547
总计		3166486	100.000	561253			

图174 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 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 - 7-12/10-661-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:30:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:59:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.528	469182	37.126	98716	2475	1.209	--
2	2.040	794568	62.874	137815	3005	1.150	3.766
总计		1263751	100.000	236531			

图175 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片1  
供试品溶液-1

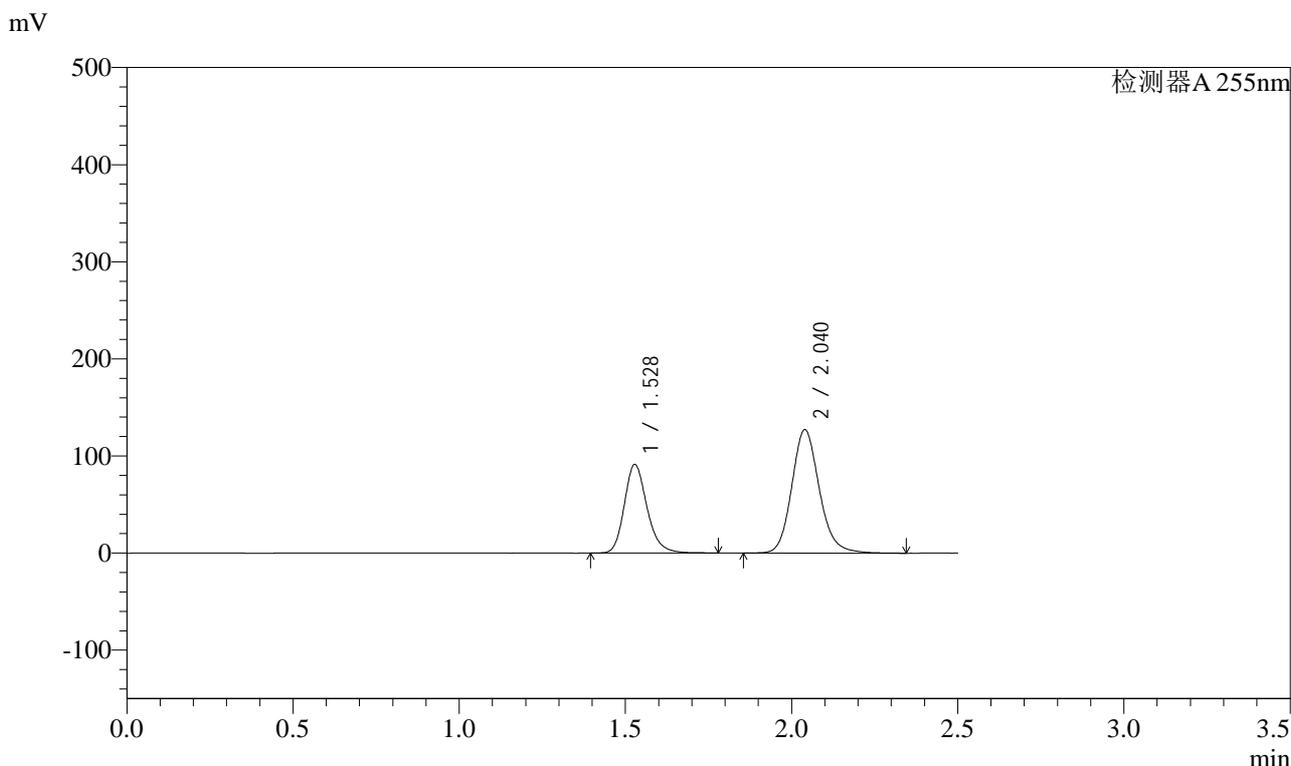


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-662-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:33:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:59:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

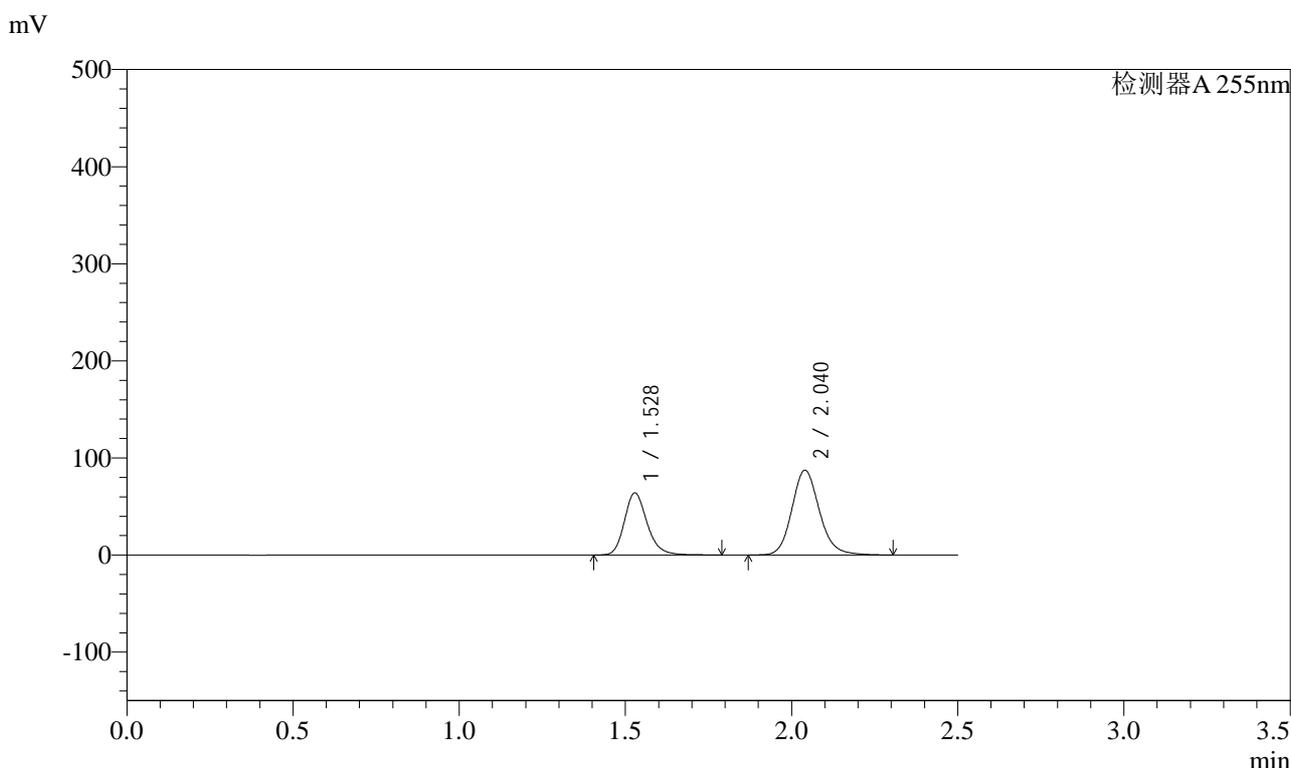
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	434263	37.170	91408	2478	1.209	--
2	2.040	734041	62.830	127167	3006	1.150	3.767
总计		1168304	100.000	218576			

图176 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-663-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-19	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 18:36:01	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:59:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

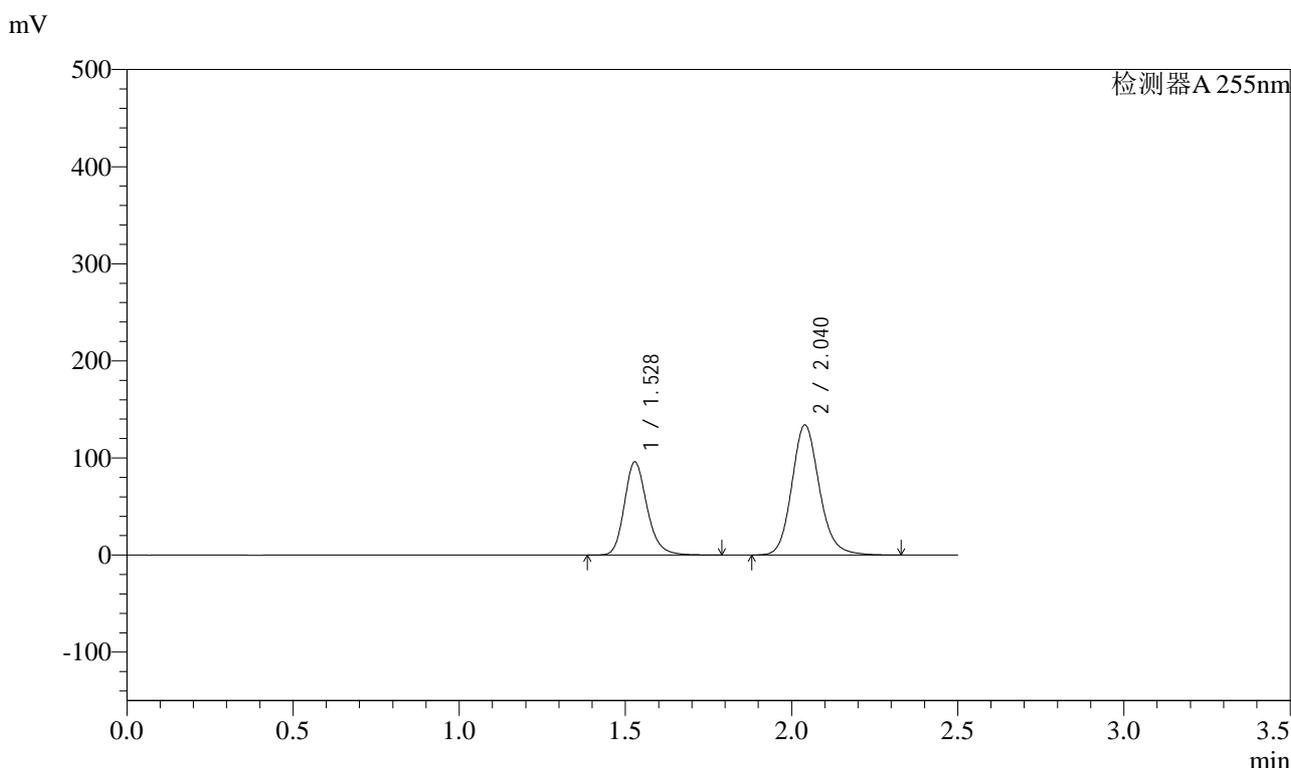
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	304561	37.678	64093	2482	1.211	--
2	2.040	503756	62.322	87358	3008	1.149	3.770
总计		808317	100.000	151451			

图177 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-664-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:38:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:59:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

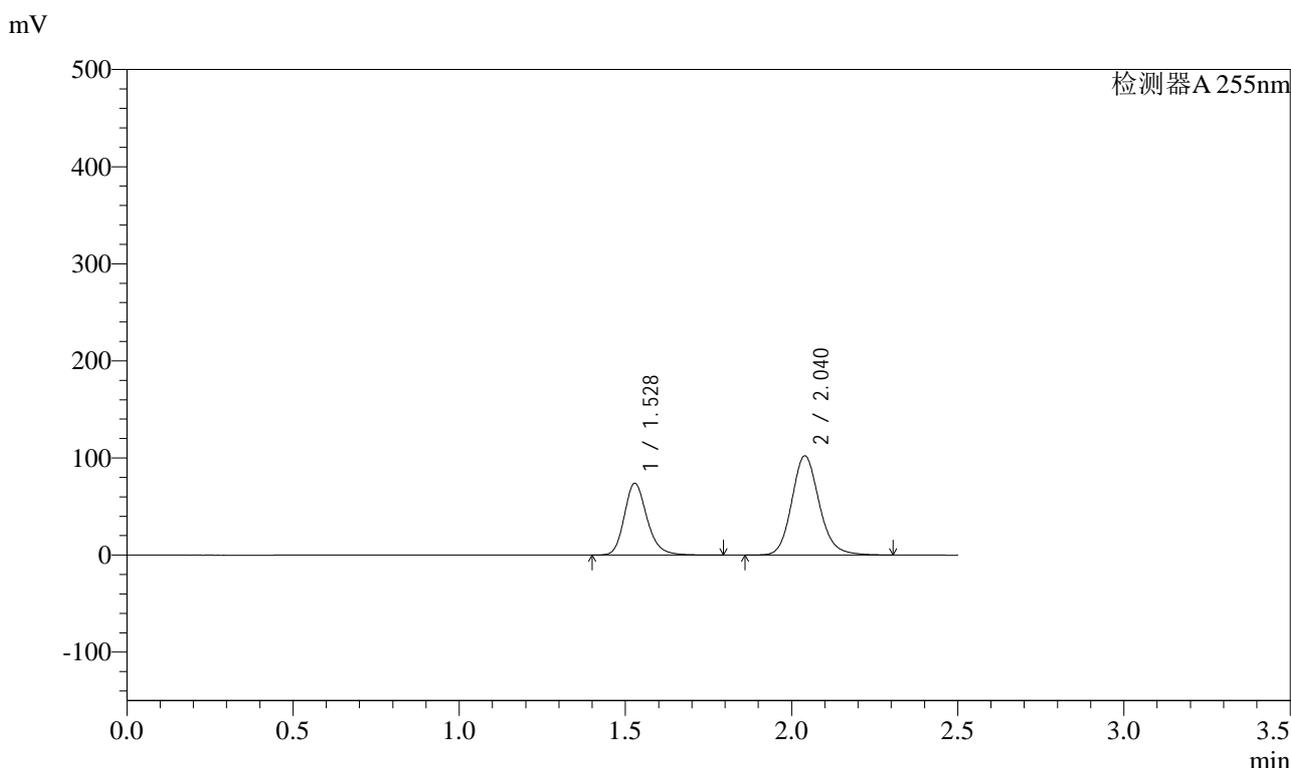
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	458014	37.203	96180	2476	1.206	--
2	2.040	773104	62.797	134040	3007	1.150	3.766
总计		1231117	100.000	230221			

图178 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-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 - 7-12/10-665-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:41:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:59:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

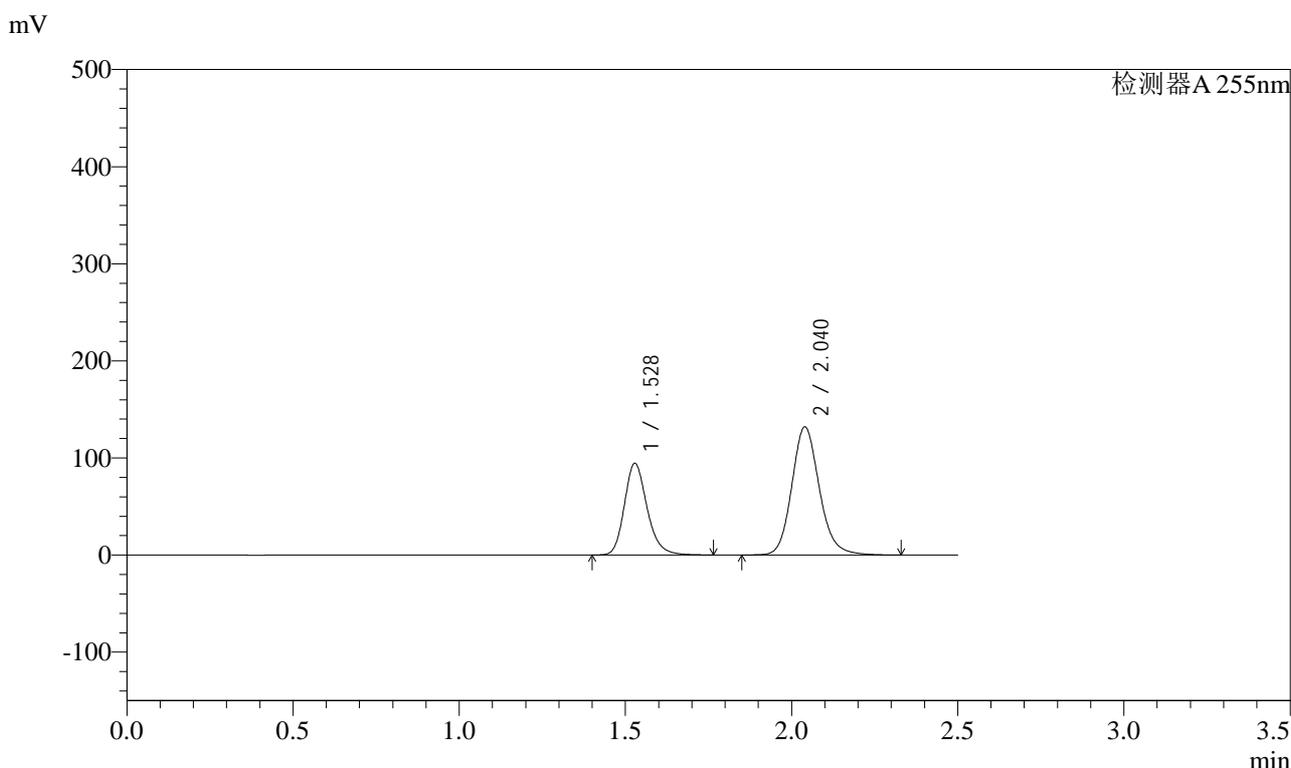
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	351815	37.366	74100	2484	1.206	--
2	2.040	589723	62.634	102275	3005	1.148	3.769
总计		941538	100.000	176375			

图179 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-666-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:44:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:59:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.528	448658	37.034	94571	2482	1.208	--
2	2.040	762811	62.966	132093	3002	1.149	3.766
总计		1211469	100.000	226663			

图180 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片6  
供试品溶液-1

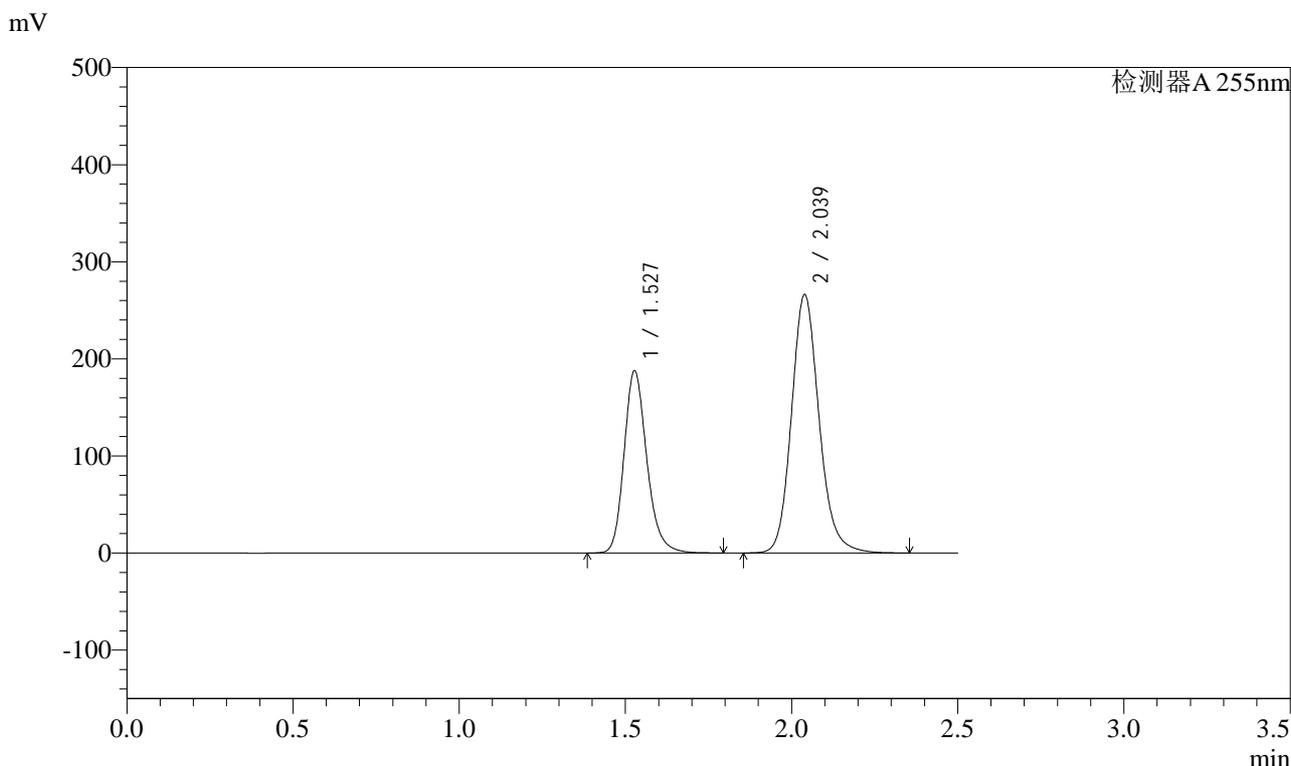


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-667-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:47:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:00:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.527	894809	36.785	187938	2468	1.210	--
2	2.039	1537703	63.215	266373	2999	1.150	3.763
总计		2432512	100.000	454311			

图181 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



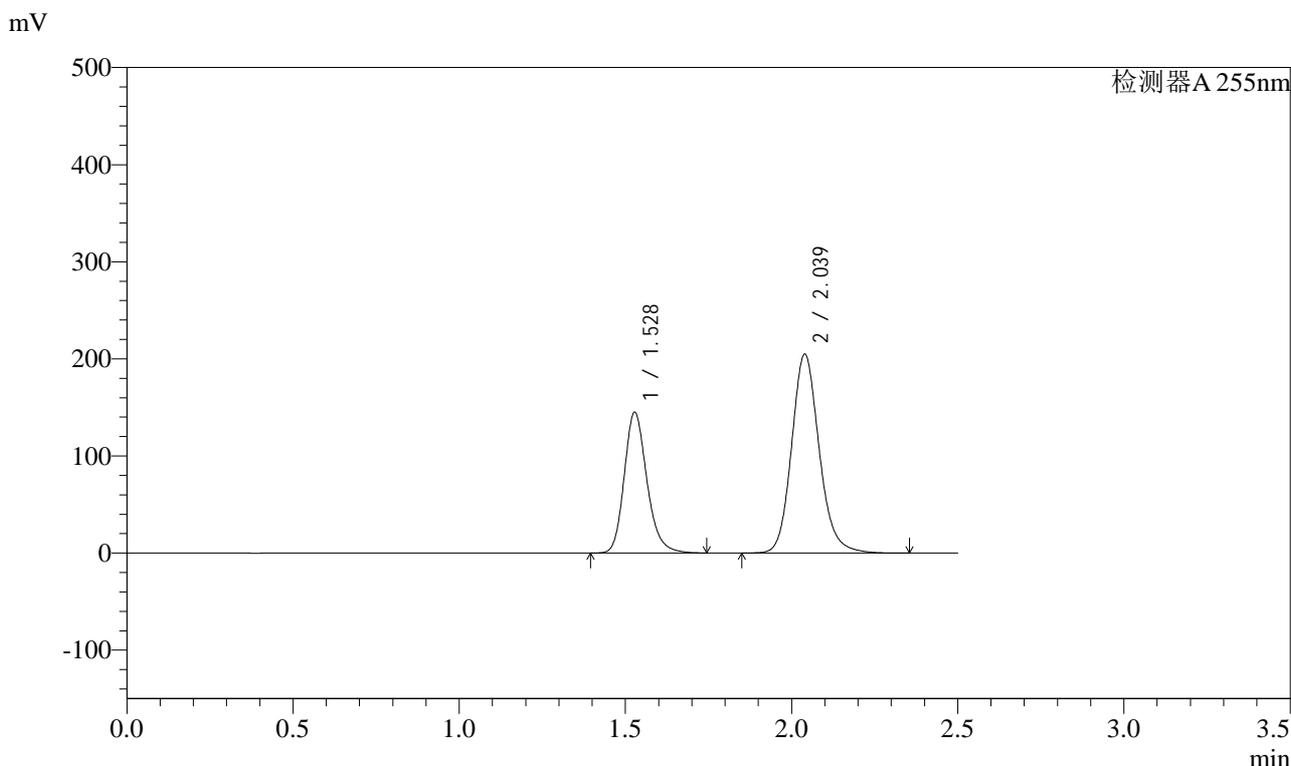


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-669-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:53:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:00:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

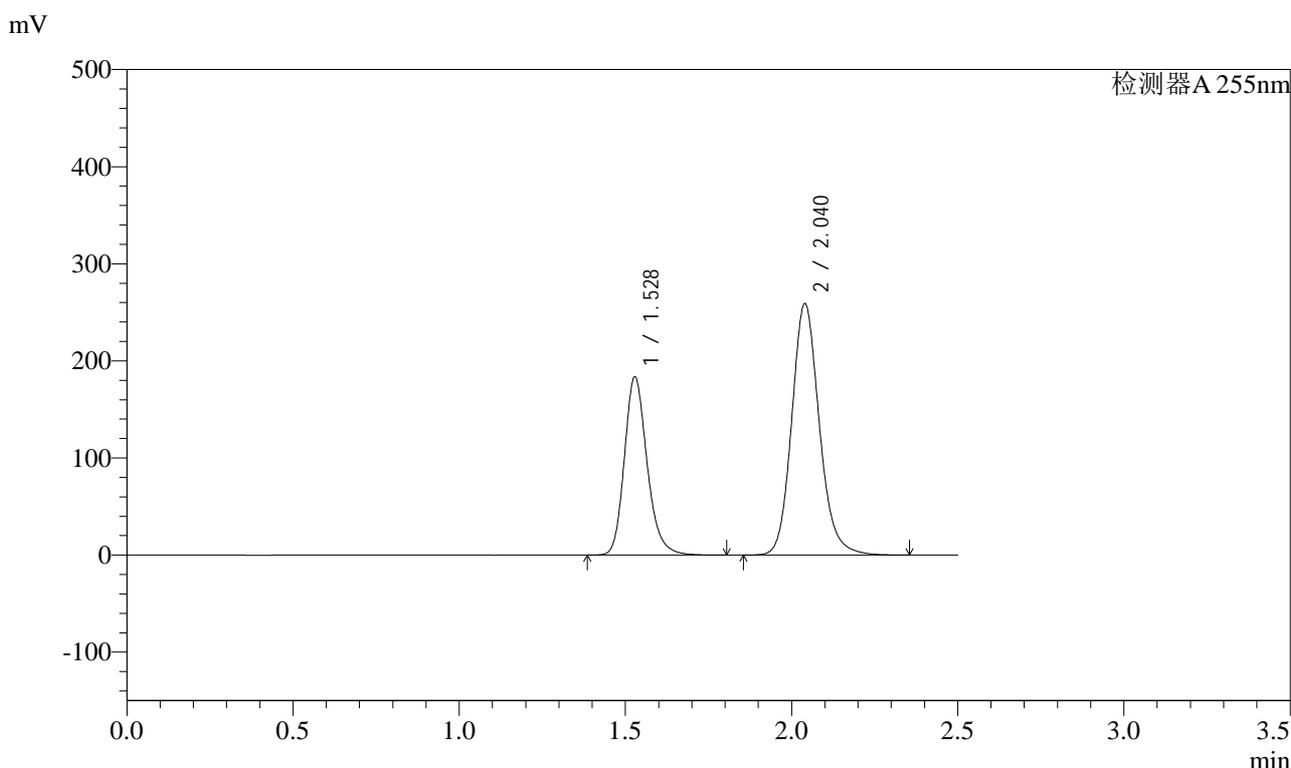
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	690038	36.806	145288	2477	1.208	--
2	2.039	1184770	63.194	205068	2999	1.150	3.765
总计		1874808	100.000	350356			

图183 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-670-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:56:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:00:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.528	874933	36.887	183856	2473	1.209	--
2	2.040	1497025	63.113	259066	2998	1.150	3.761
总计		2371959	100.000	442922			

图184 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片4  
供试品溶液-1

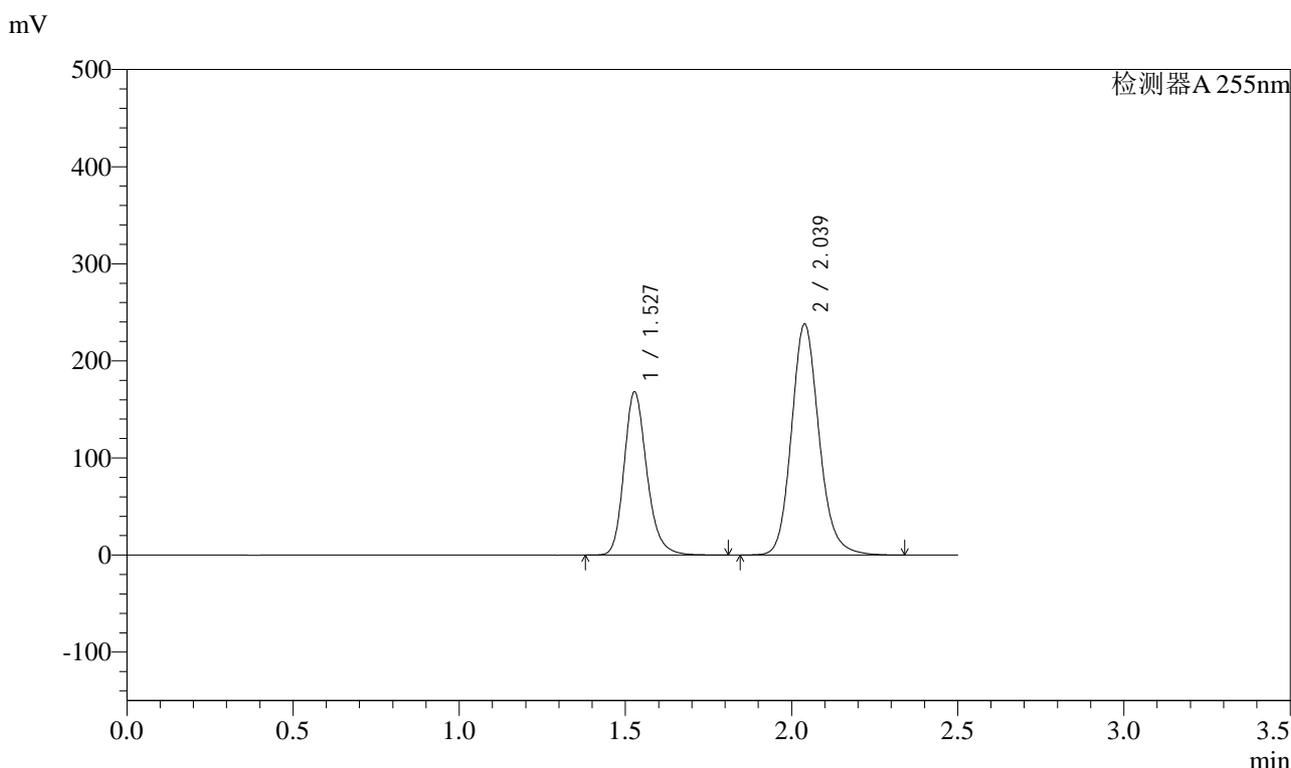


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-671-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:58:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:00:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

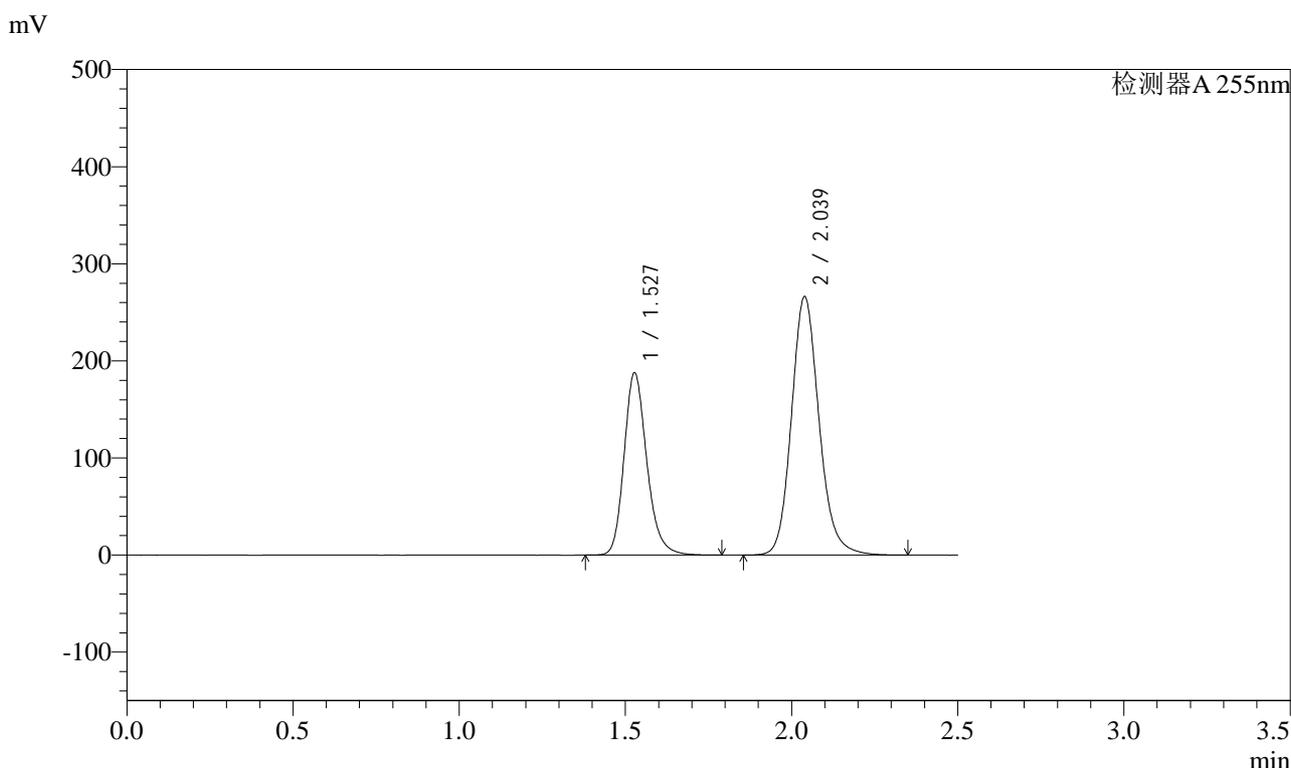
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.527	801652	36.838	168325	2467	1.208	--
2	2.039	1374476	63.162	238109	2994	1.149	3.761
总计		2176128	100.000	406434			

图185 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30°C      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-12/10-672-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：4-47  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 19:01:51      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:00:13      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.527	895046	36.769	188097	2472	1.207	--
2	2.039	1539194	63.231	266508	2996	1.149	3.763
总计		2434239	100.000	454605			

图186 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片6  
供试品溶液-1

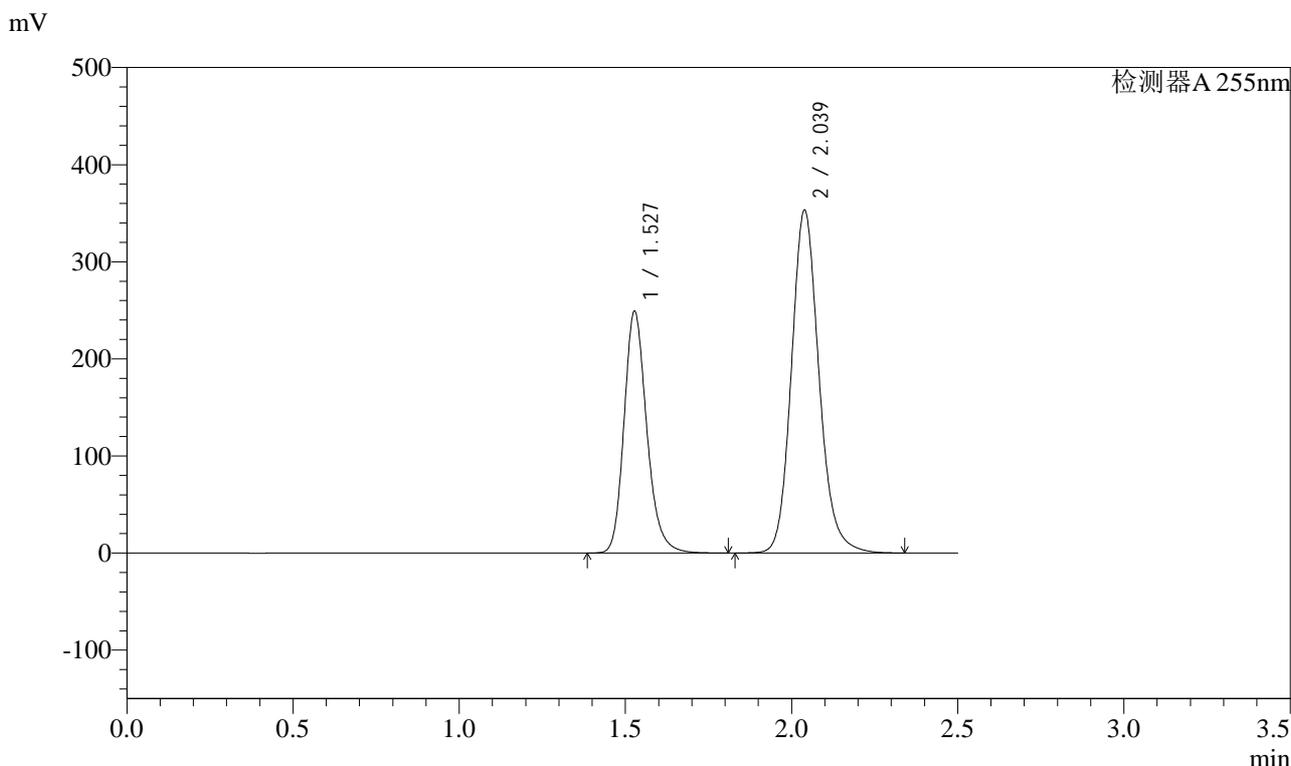


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-673-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：4-3  
 进样体积：10 μl 版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 19:04:43 实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:00:16 处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.527	1188146	36.789	249356	2466	1.207	--
2	2.039	2041456	63.211	353463	2996	1.149	3.760
总计		3229602	100.000	602819			

图187 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



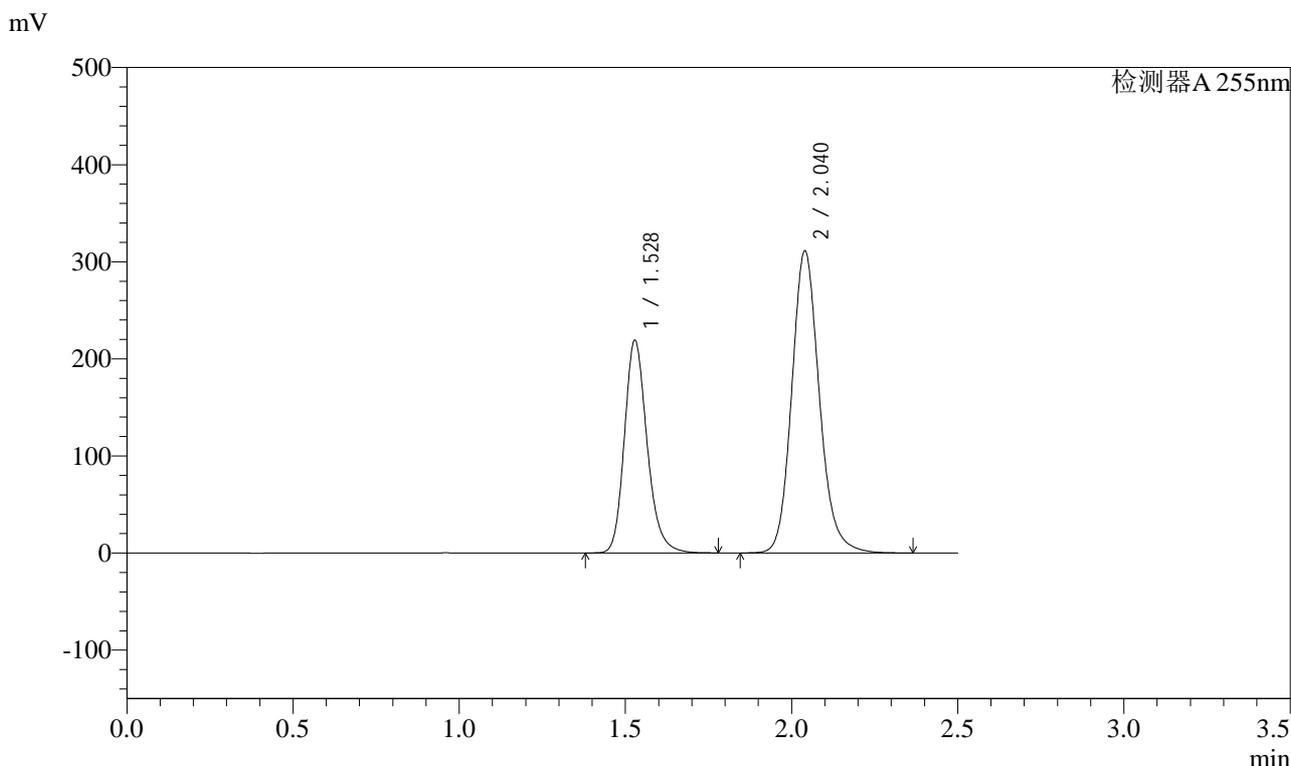


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-675-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:10:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:00:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

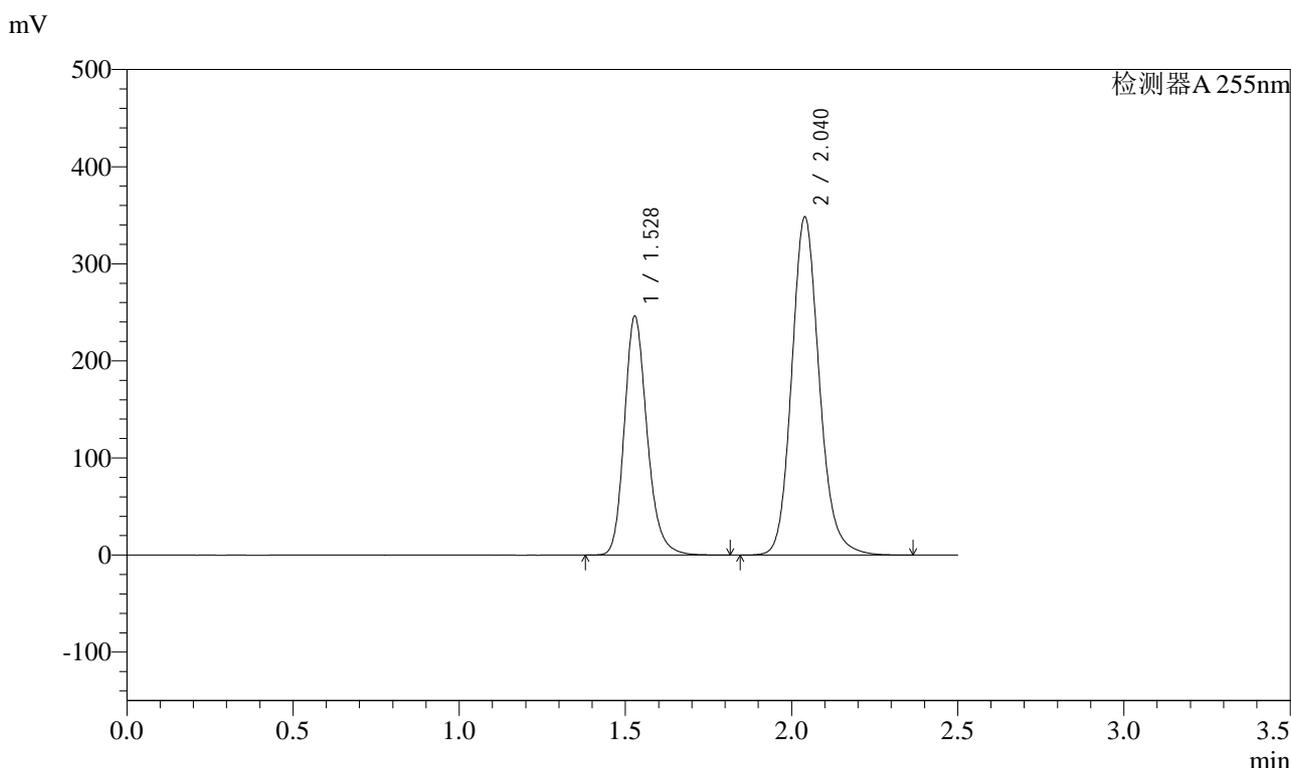
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	1042967	36.701	219390	2473	1.206	--
2	2.040	1798806	63.299	311122	2995	1.149	3.760
总计		2841773	100.000	530512			

图189 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-676-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:13:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:00:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.528	1172464	36.782	246414	2474	1.207	--
2	2.040	2015152	63.218	348472	2995	1.148	3.760
总计		3187616	100.000	594886			



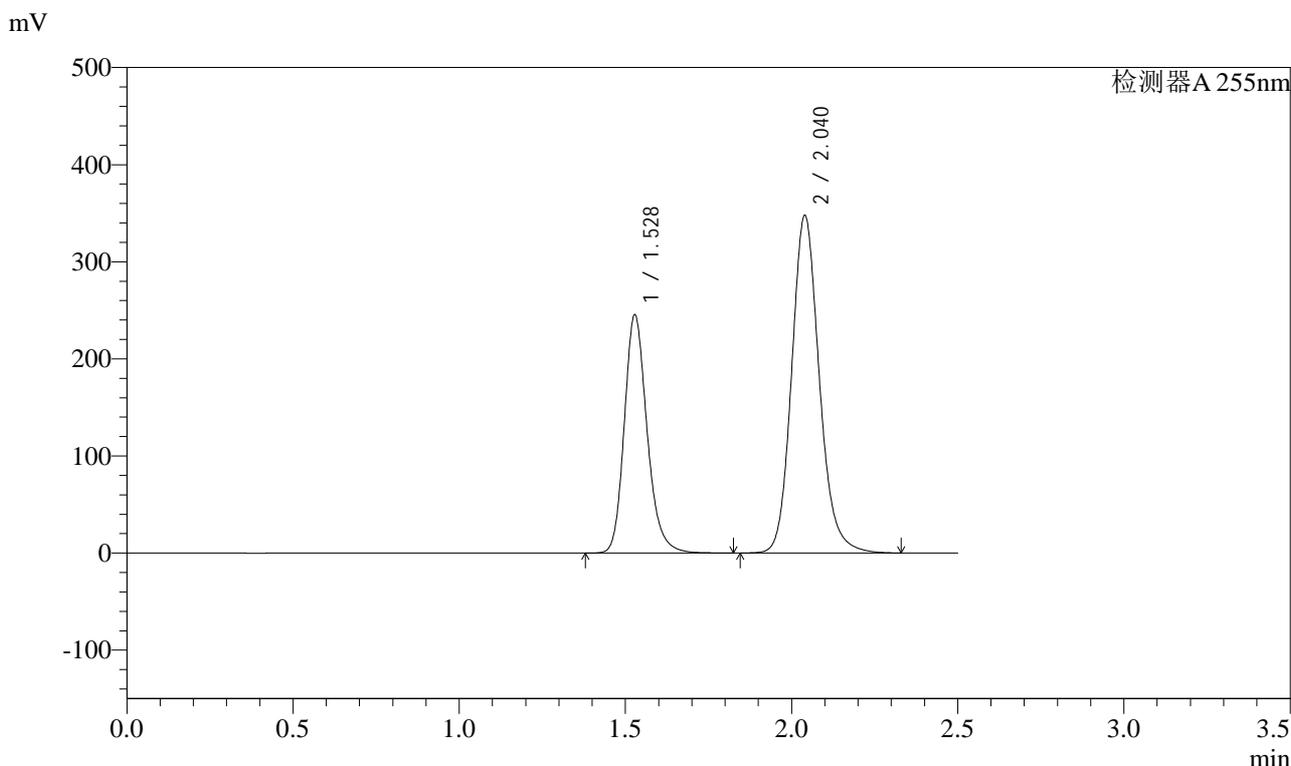


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-678-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:19:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:00:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1171191	36.810	245769	2469	1.207	--
2	2.040	2010566	63.190	347787	2994	1.149	3.759
总计		3181757	100.000	593556			

图192 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

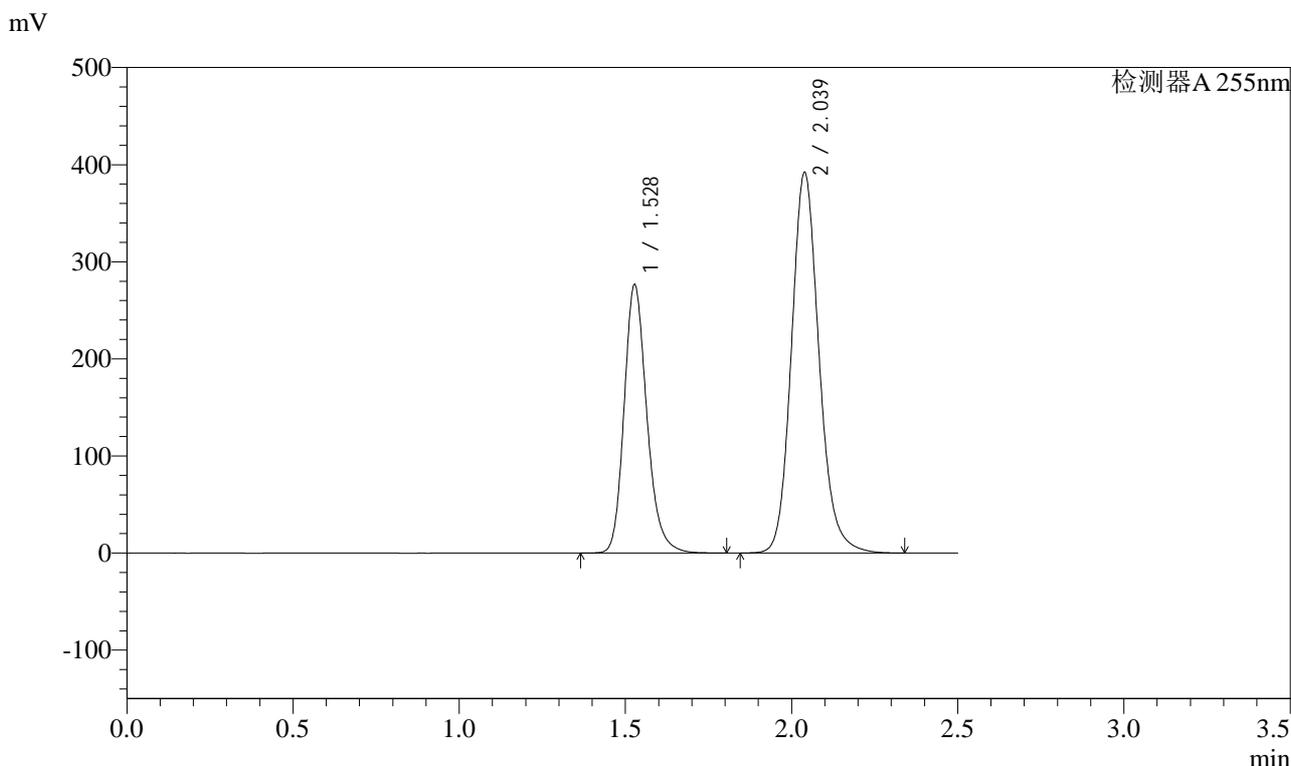


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-679-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：4-4  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 19:21:58      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:00:31      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

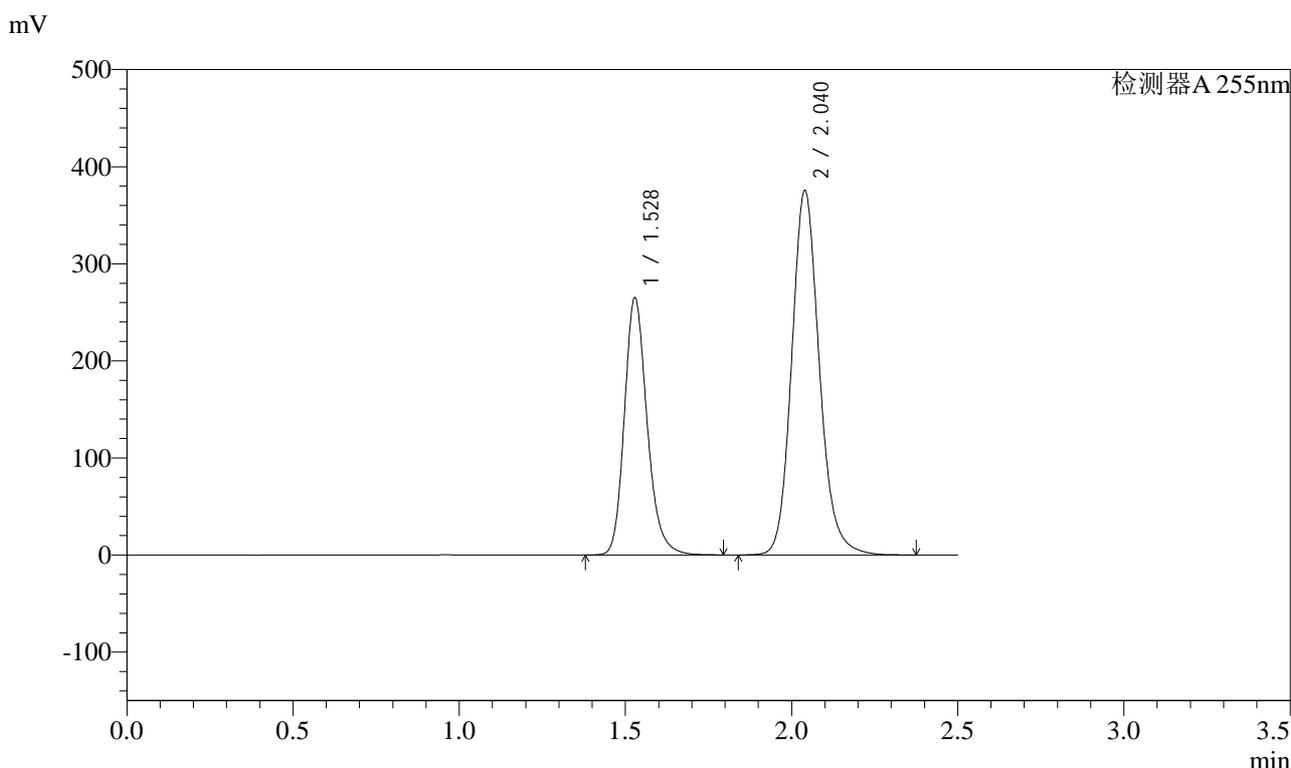
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	1319882	36.801	276834	2463	1.207	--
2	2.039	2266703	63.199	392401	2991	1.147	3.756
总计		3586586	100.000	669235			

图193 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-680-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:24:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:00:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.528	1262898	36.756	265228	2468	1.207	--
2	2.040	2173034	63.244	375387	2988	1.148	3.756
总计		3435932	100.000	640615			

图194 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

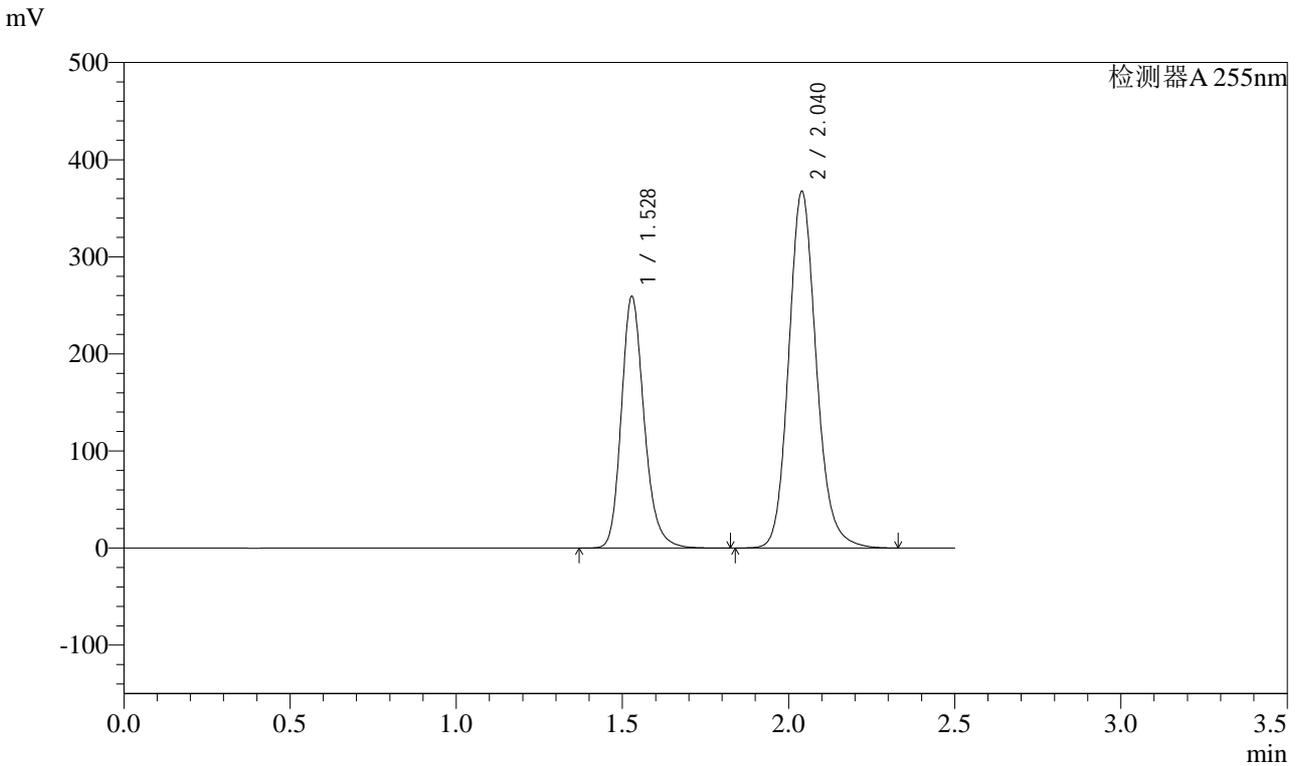


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-681-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/11 19:27:45 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:00:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1236195	36.778	259504	2468	1.206	--
2	2.040	2125050	63.222	367438	2991	1.148	3.757
总计		3361244	100.000	626941			

图195 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

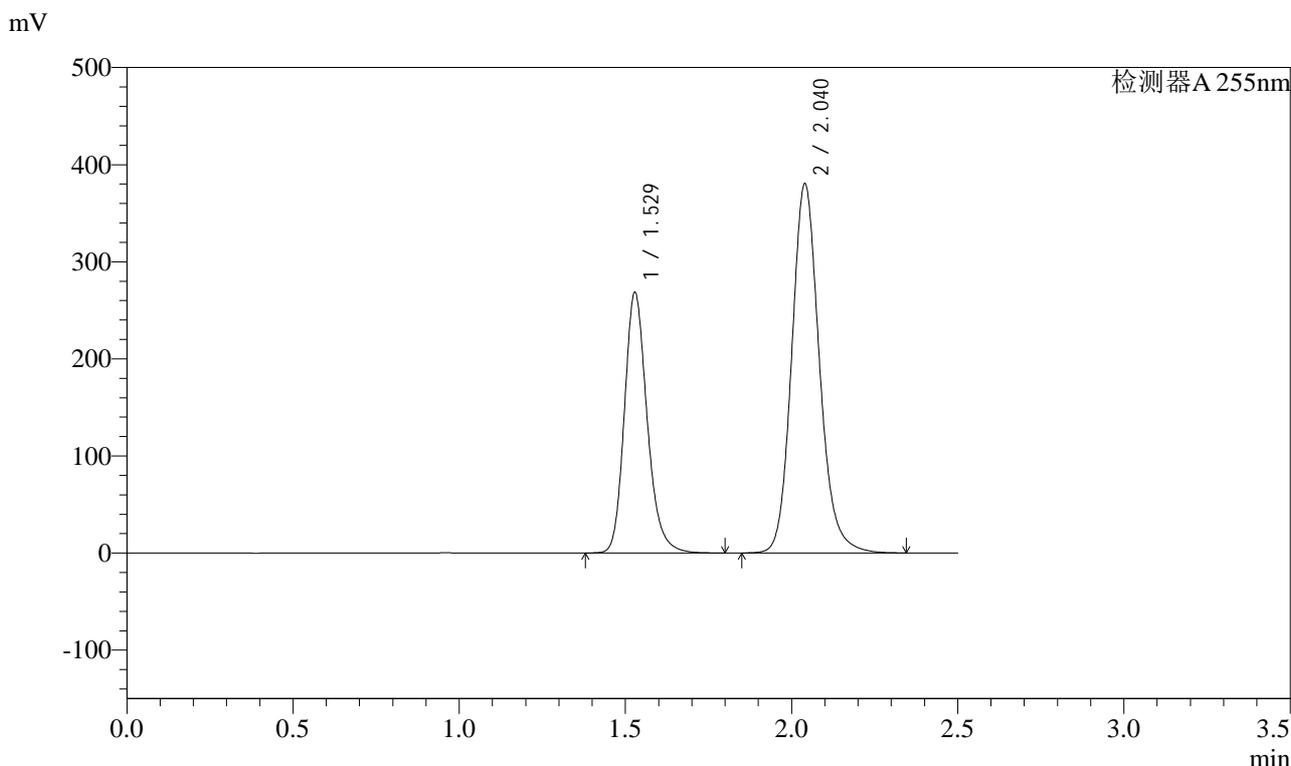


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-682-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:30:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:00:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

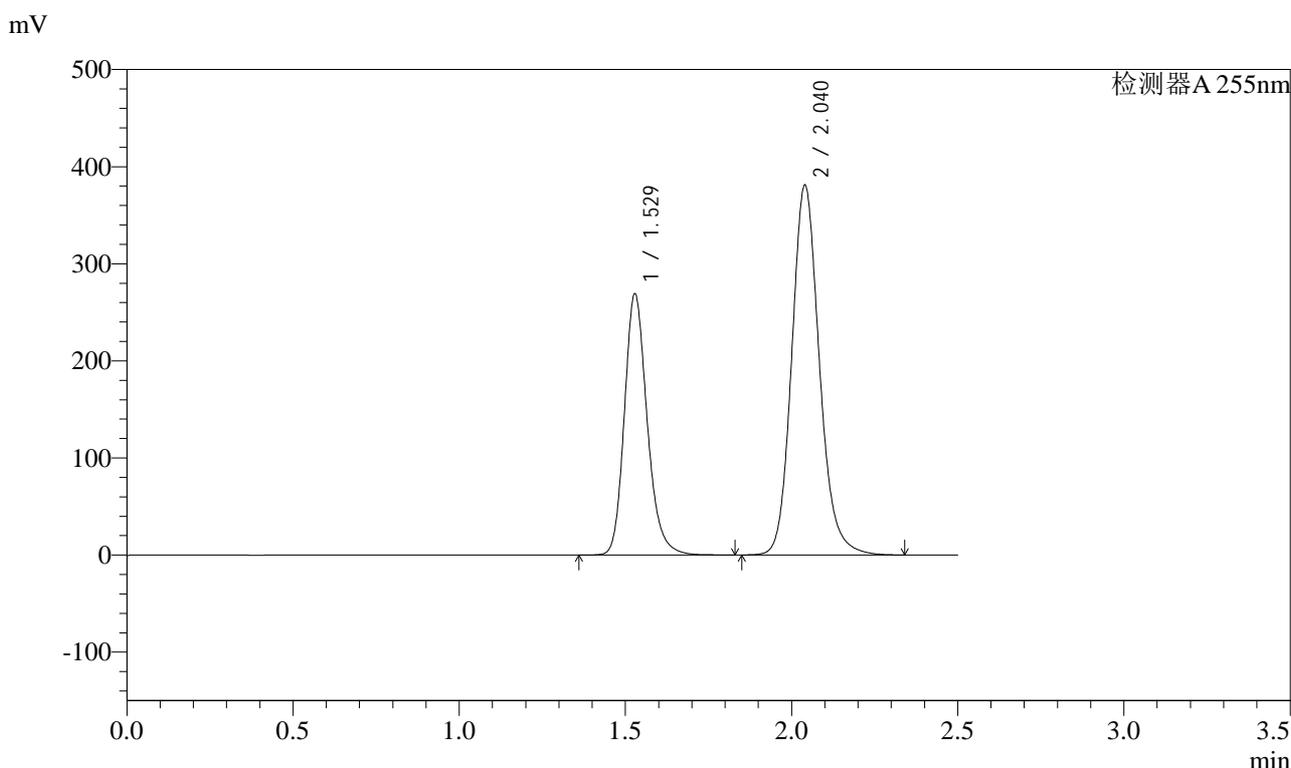
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1279534	36.773	268796	2469	1.205	--
2	2.040	2200001	63.227	380343	2992	1.148	3.757
总计		3479535	100.000	649139			

图196 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-683-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:33:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:00:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	1284121	36.806	269486	2467	1.207	--
2	2.040	2204738	63.194	380962	2988	1.147	3.755
总计		3488859	100.000	650448			



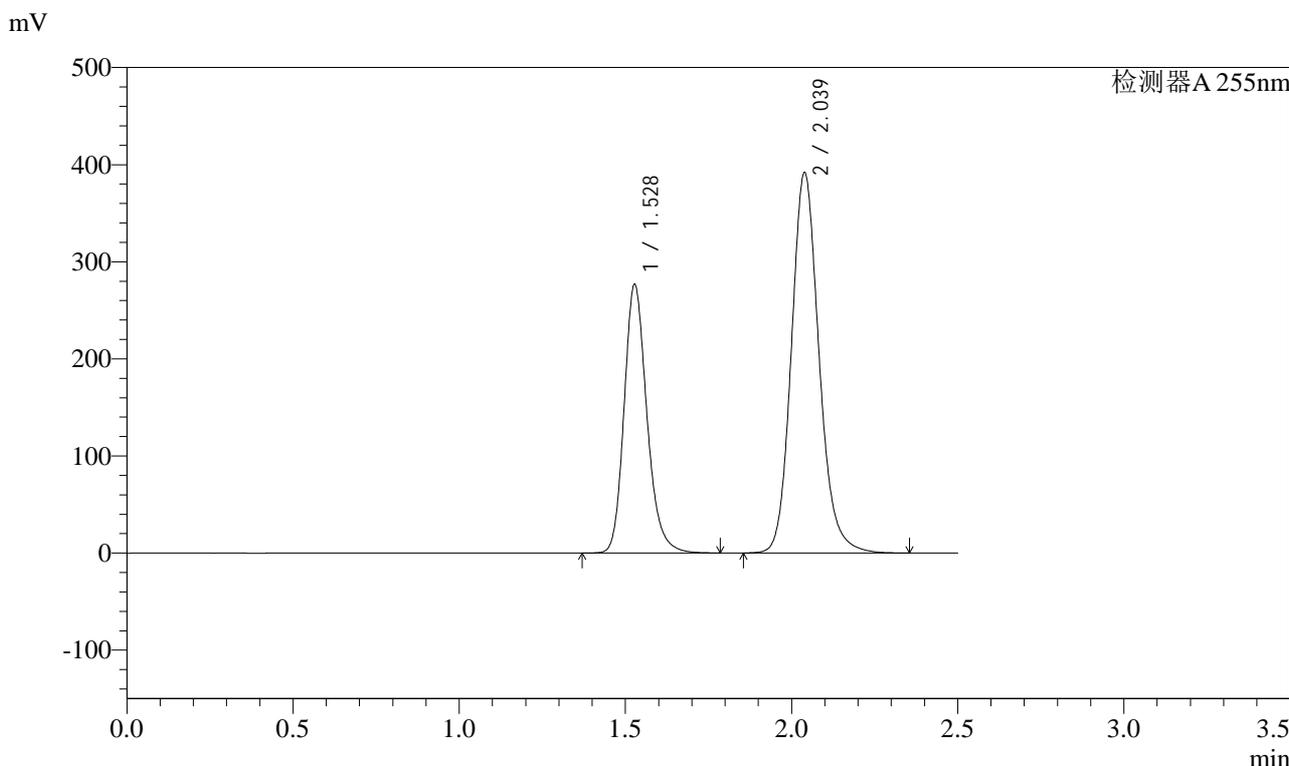


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-685-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:39:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:00:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1320345	36.792	277103	2464	1.206	--
2	2.039	2268299	63.208	392181	2983	1.148	3.753
总计		3588643	100.000	669284			

图199 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

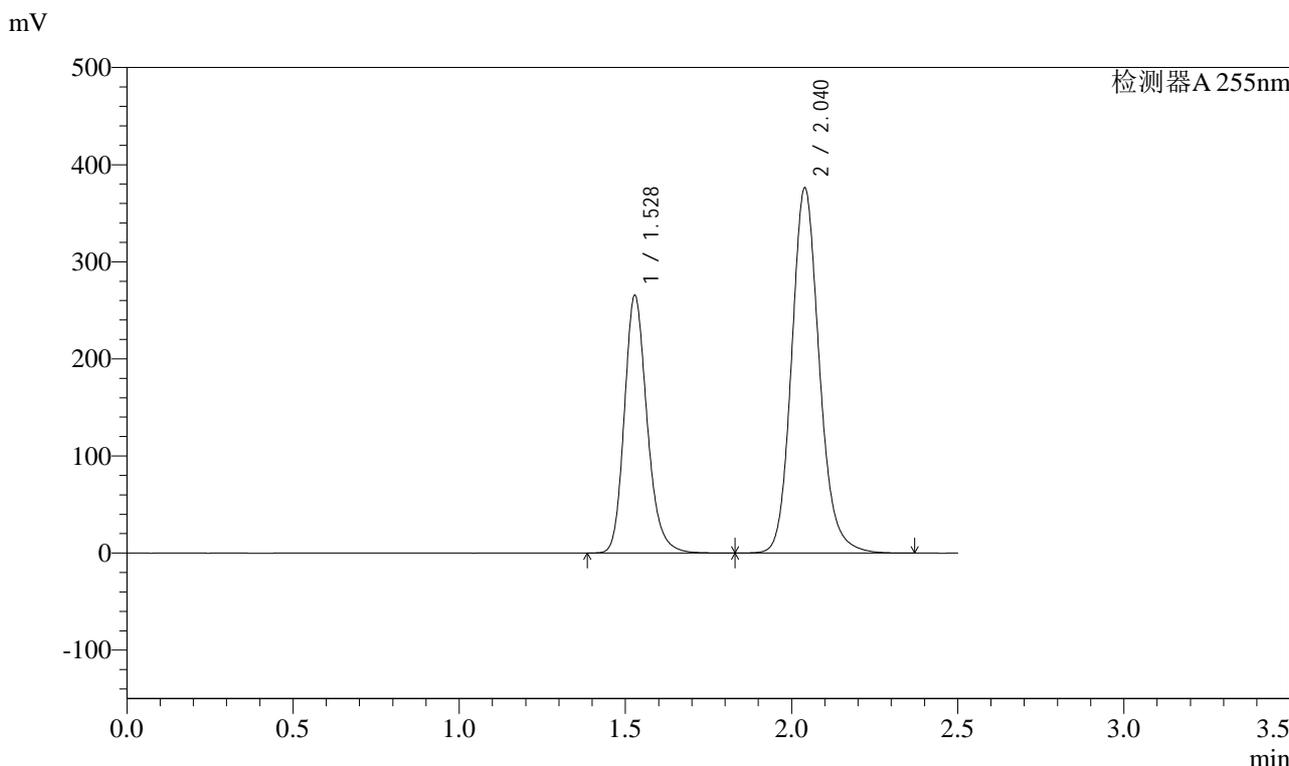


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-686-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:42:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:00:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1266834	36.760	265835	2467	1.206	--
2	2.040	2179384	63.240	376354	2988	1.147	3.755
总计		3446218	100.000	642189			

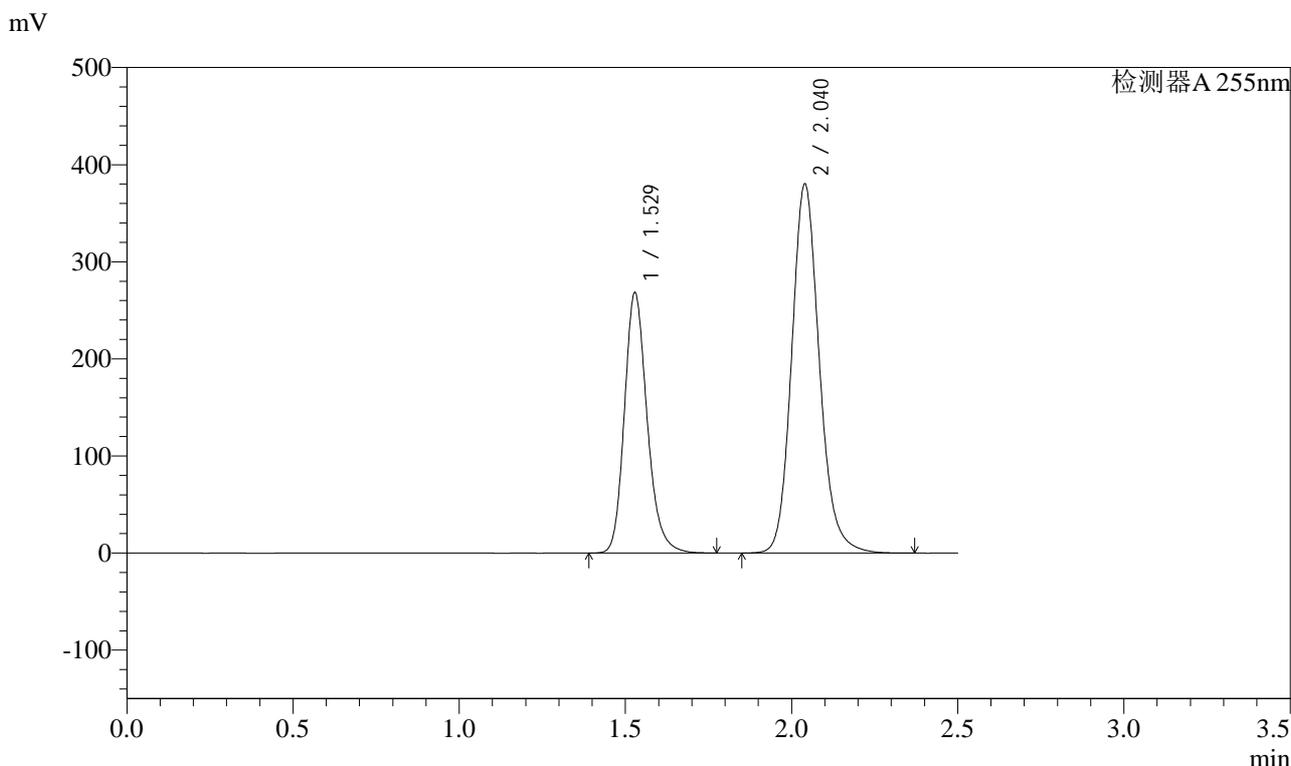


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-687-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:45:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:00:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1278599	36.761	268588	2468	1.206	--
2	2.040	2199569	63.239	380324	2991	1.147	3.756
总计		3478168	100.000	648912			

图201 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

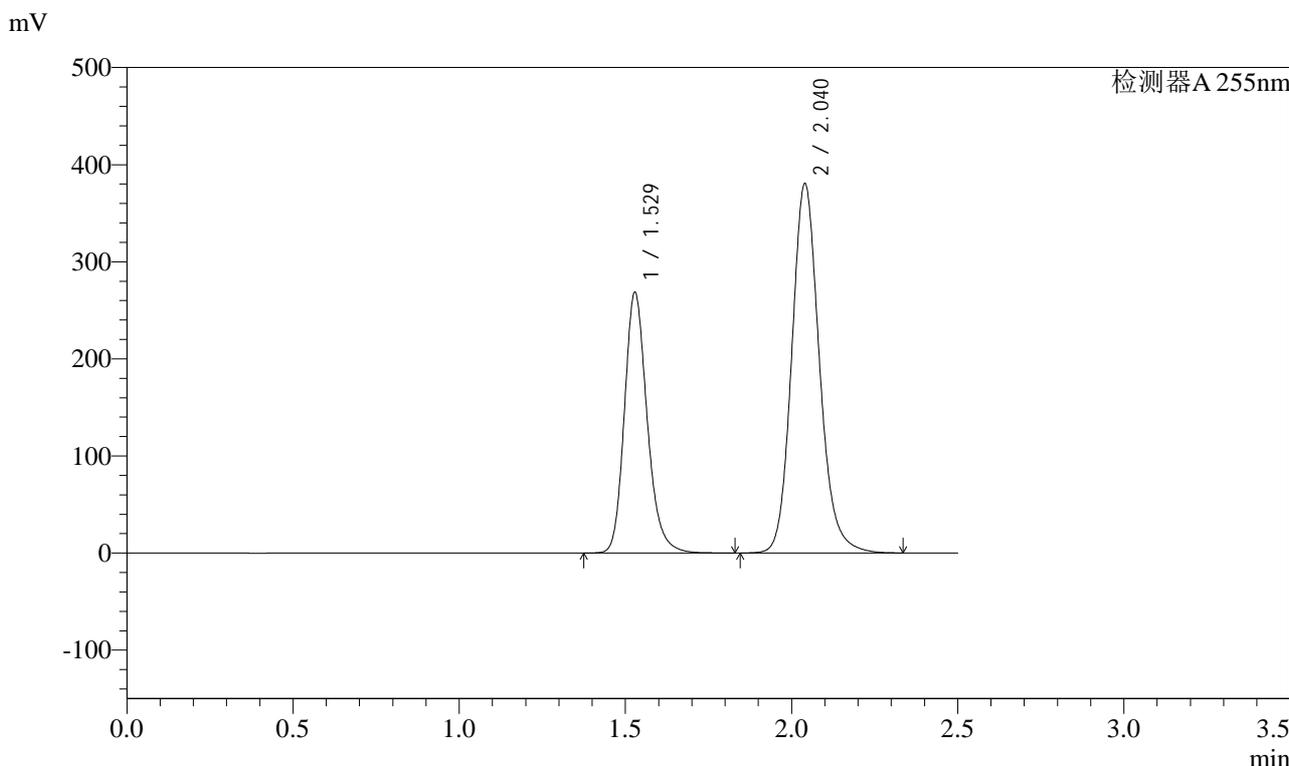


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-688-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:47:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:00:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1281709	36.799	268869	2466	1.205	--
2	2.040	2201249	63.201	380465	2990	1.147	3.755
总计		3482957	100.000	649334			

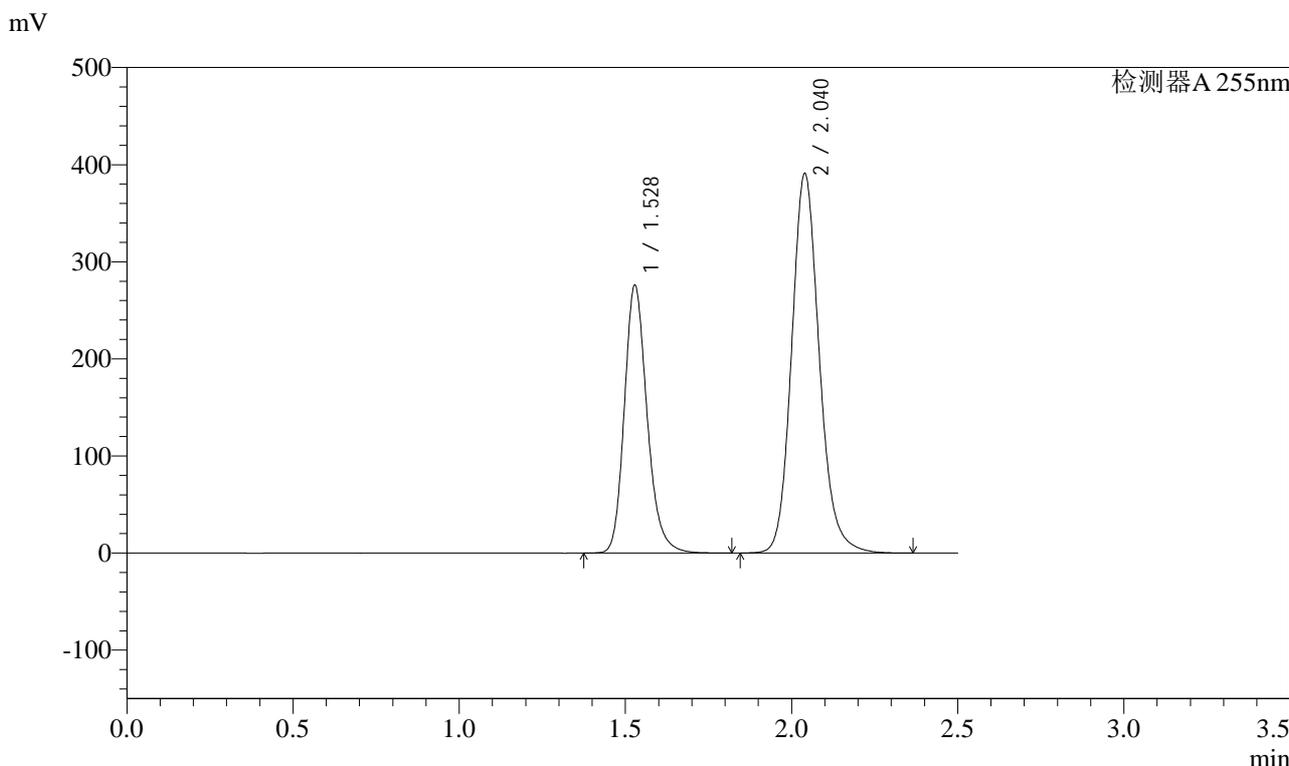


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-689-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：4-41  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 19:50:45      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:00:55      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1316969	36.771	276306	2465	1.207	--
2	2.040	2264605	63.229	391165	2988	1.147	3.754
总计		3581575	100.000	667471			

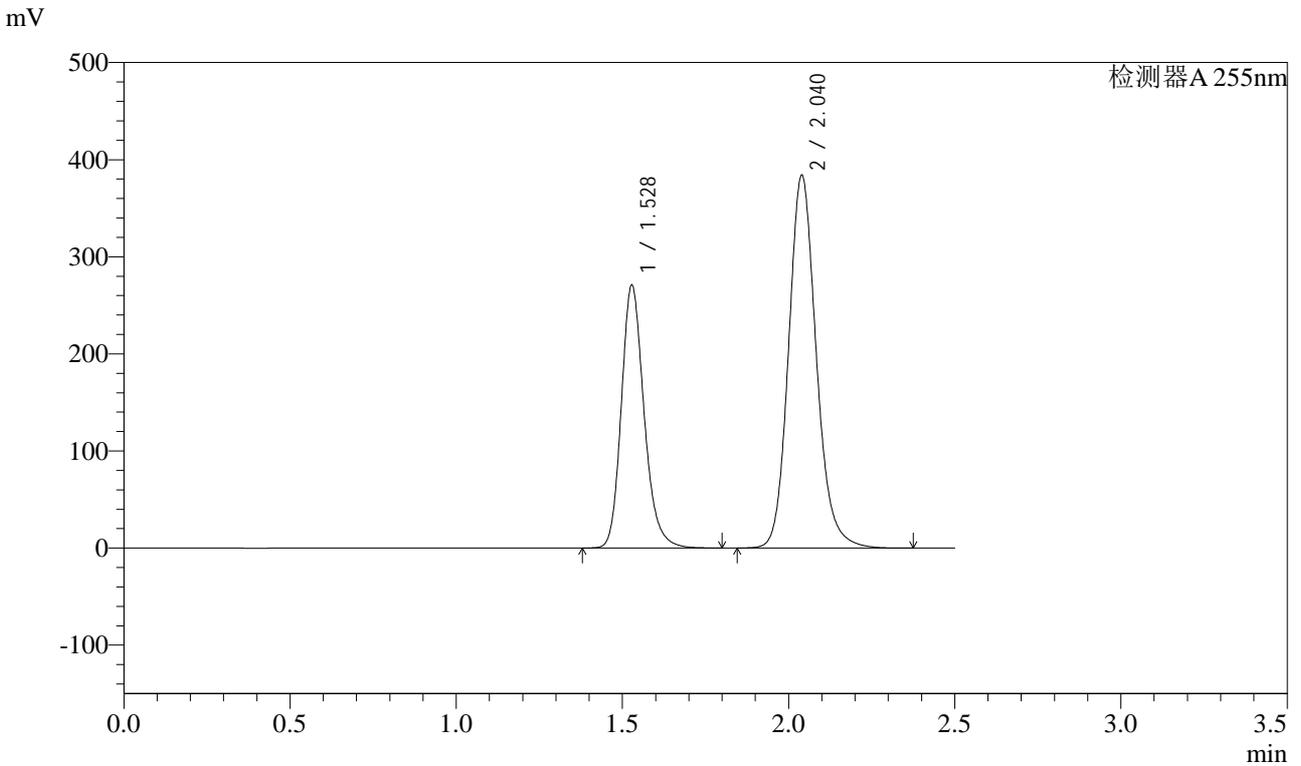


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-690-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：4-50  
 进样体积：10 μl 版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 19:53:39 实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:00:57 处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1289815	36.713	271169	2471	1.205	--
2	2.040	2223393	63.287	384119	2987	1.147	3.756
总计		3513208	100.000	655288			

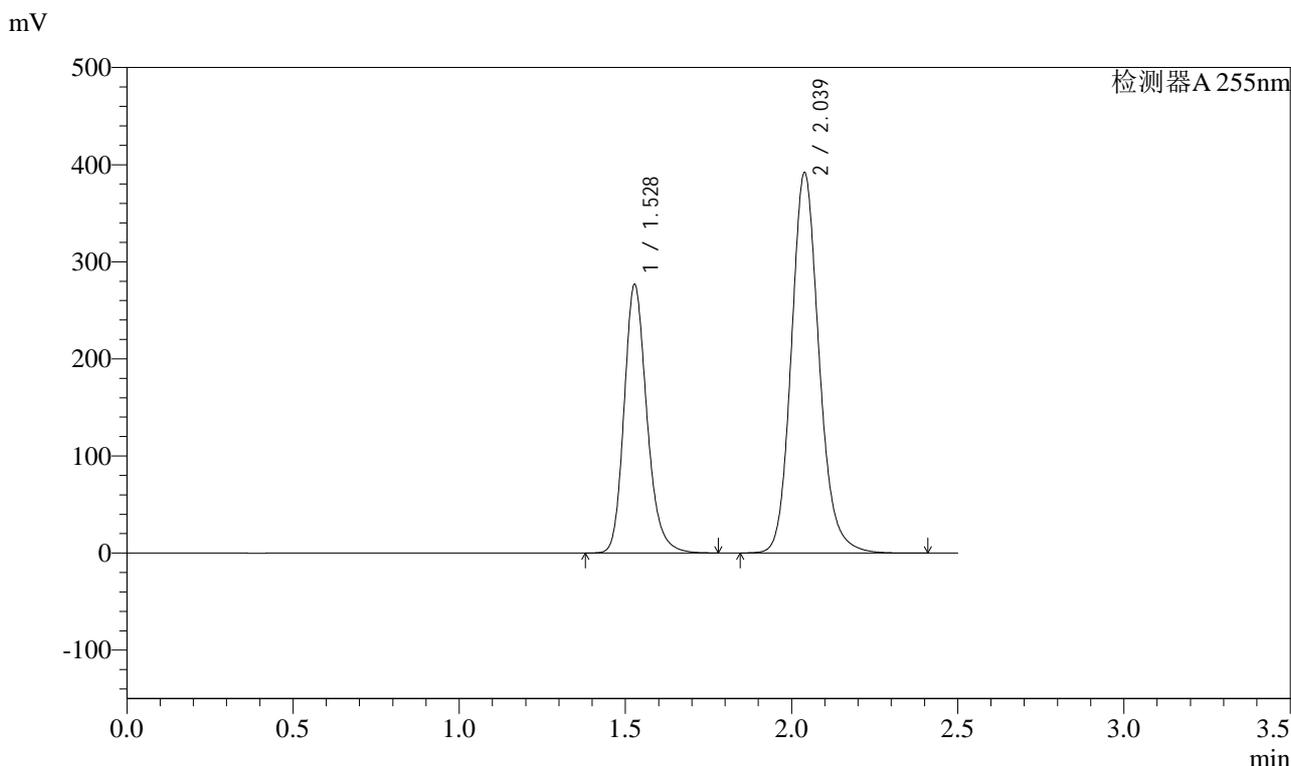


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-691-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:56:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1319748	36.758	276941	2461	1.205	--
2	2.039	2270601	63.242	392260	2983	1.147	3.752
总计		3590349	100.000	669201			

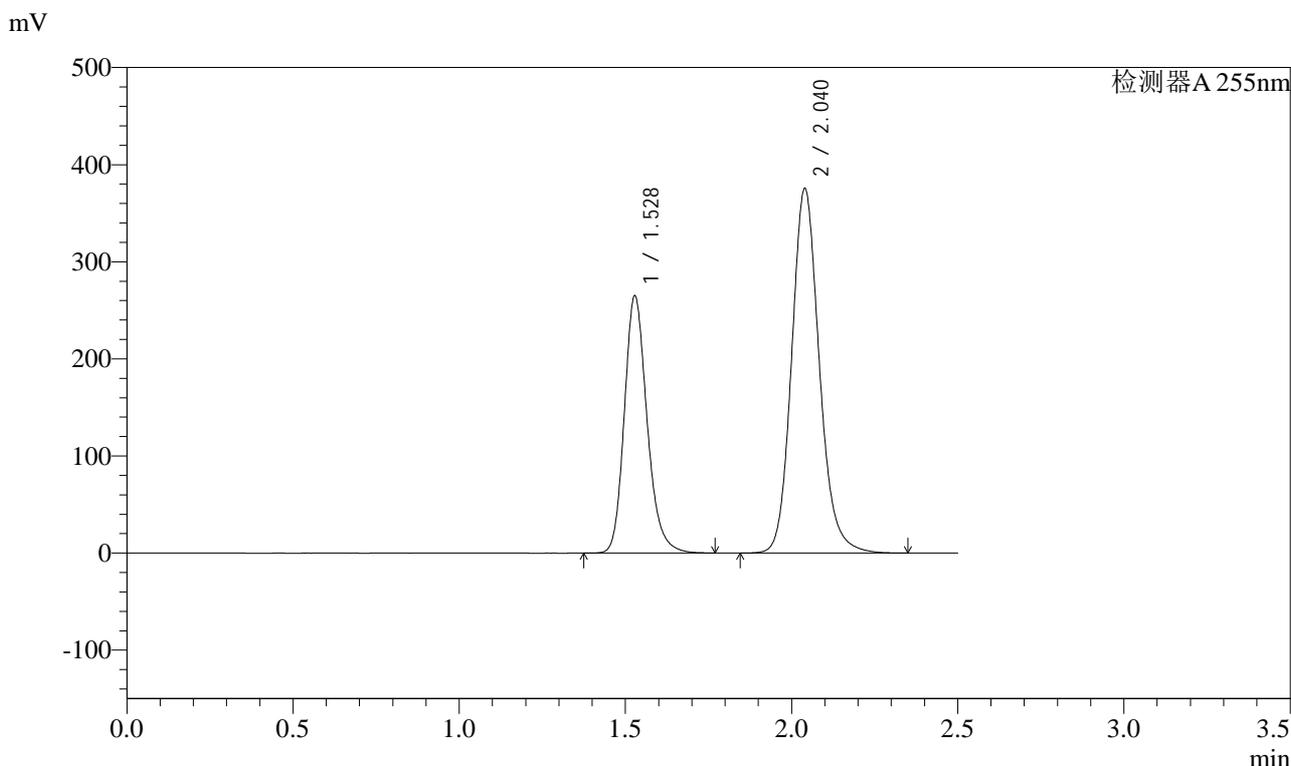


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-692-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:59:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1263362	36.744	265382	2465	1.205	--
2	2.040	2174886	63.256	375612	2983	1.146	3.753
总计		3438248	100.000	640995			

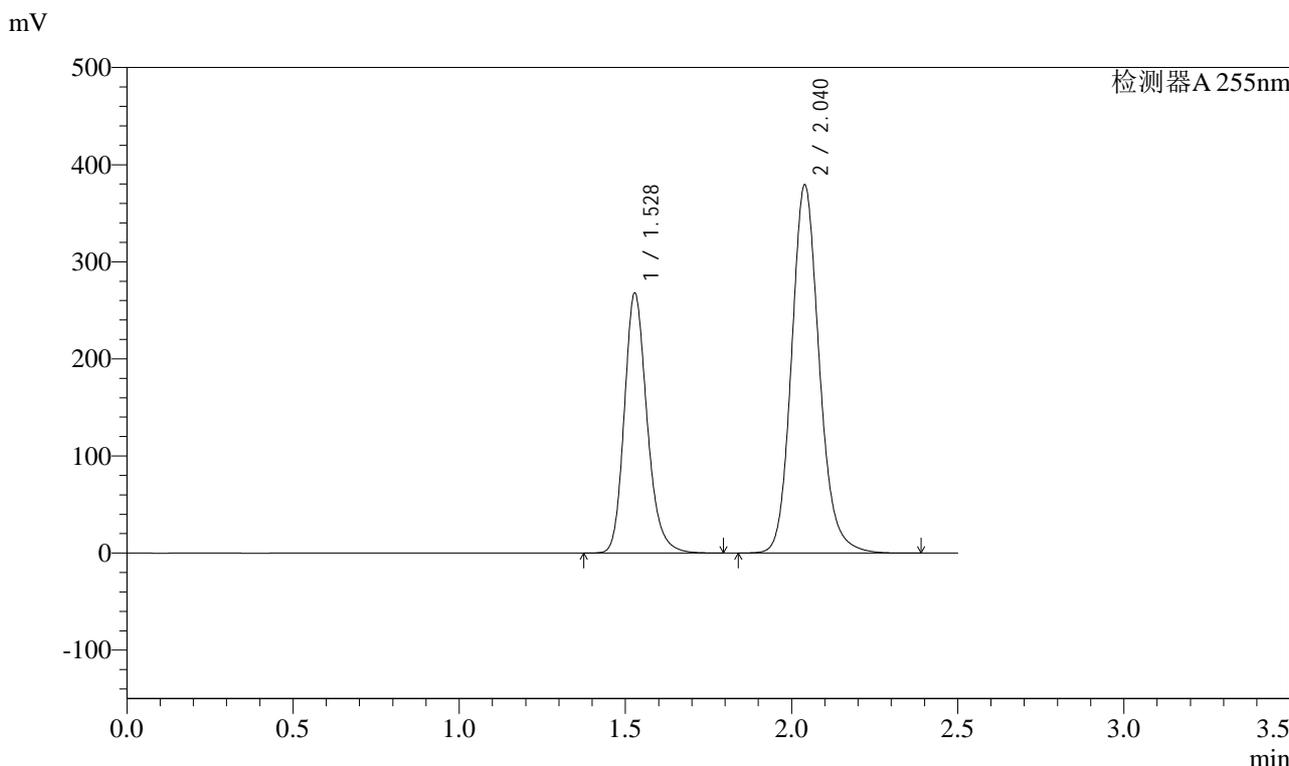


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-693-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:02:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1277890	36.764	268266	2465	1.205	--
2	2.040	2198062	63.236	379526	2986	1.147	3.754
总计		3475952	100.000	647792			

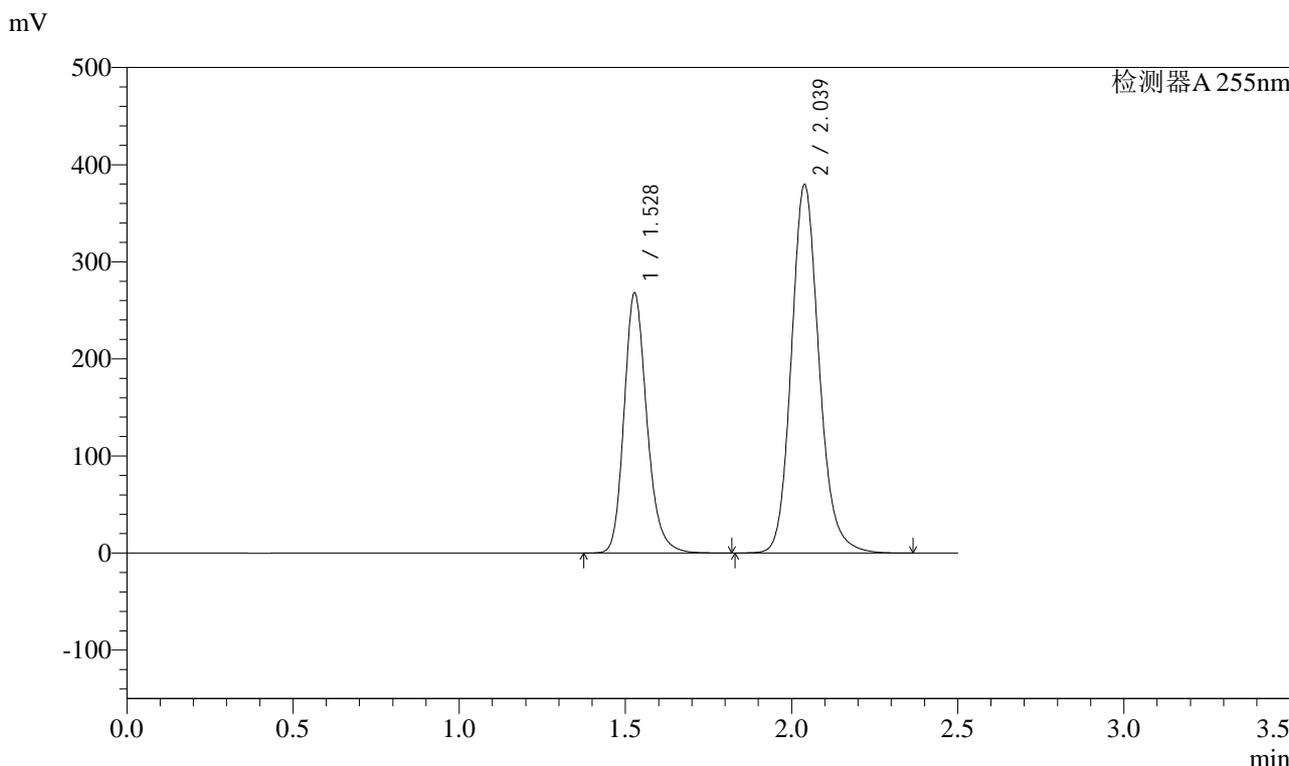


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-694-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:05:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1279565	36.774	268265	2460	1.204	--
2	2.039	2199938	63.226	379999	2981	1.147	3.751
总计		3479503	100.000	648264			



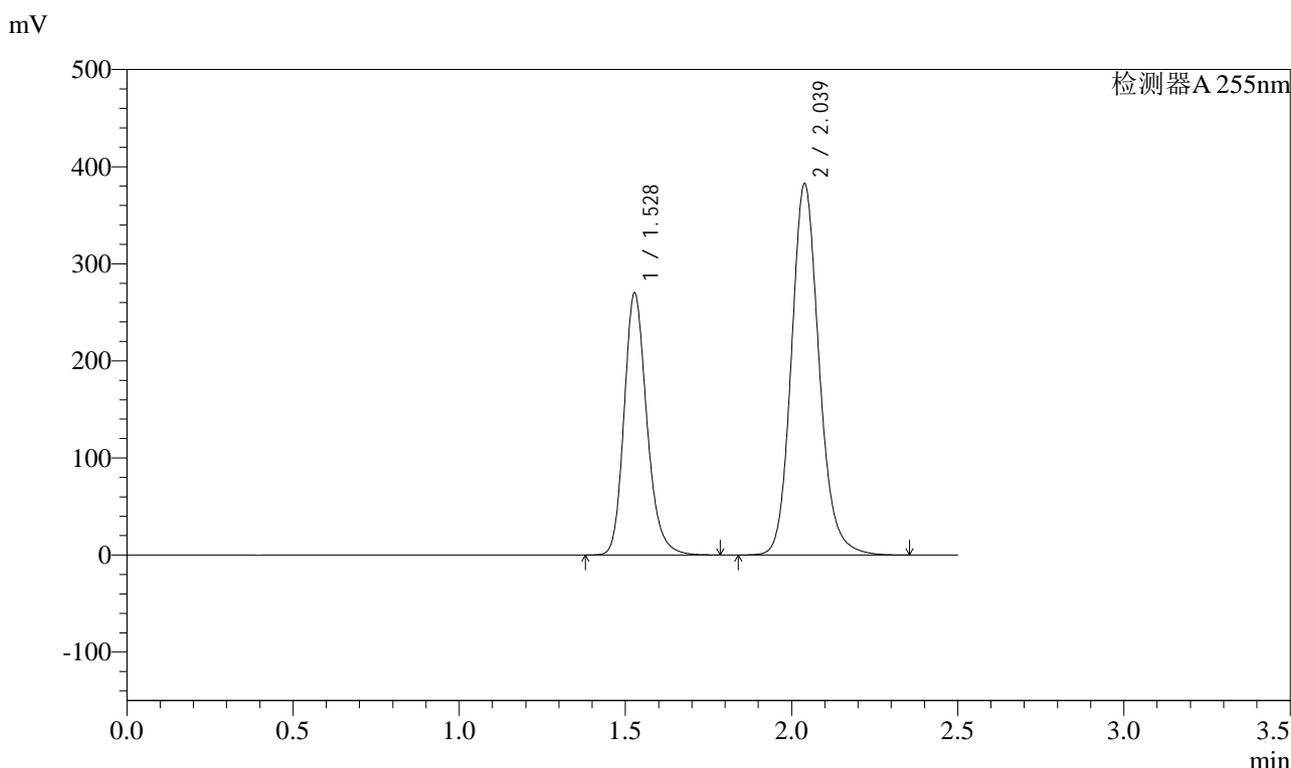


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-696-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：4-51  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 20:10:57      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:01:12      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

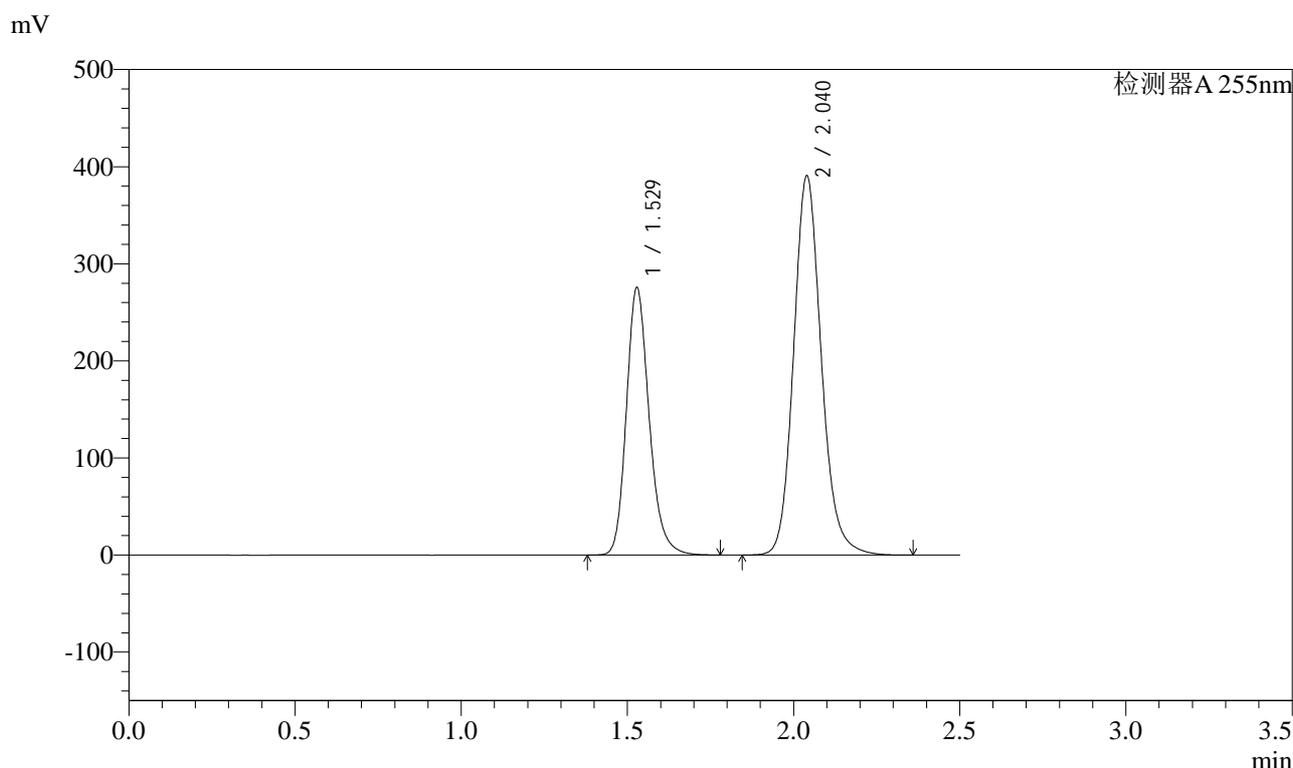
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.528	1287961	36.752	270262	2461	1.206	--
2	2.039	2216516	63.248	382807	2980	1.146	3.752
总计		3504477	100.000	653069			

图210 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-697-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:13:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	1314313	36.742	275922	2465	1.205	--
2	2.040	2262846	63.258	390774	2983	1.146	3.751
总计		3577159	100.000	666696			

图211 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

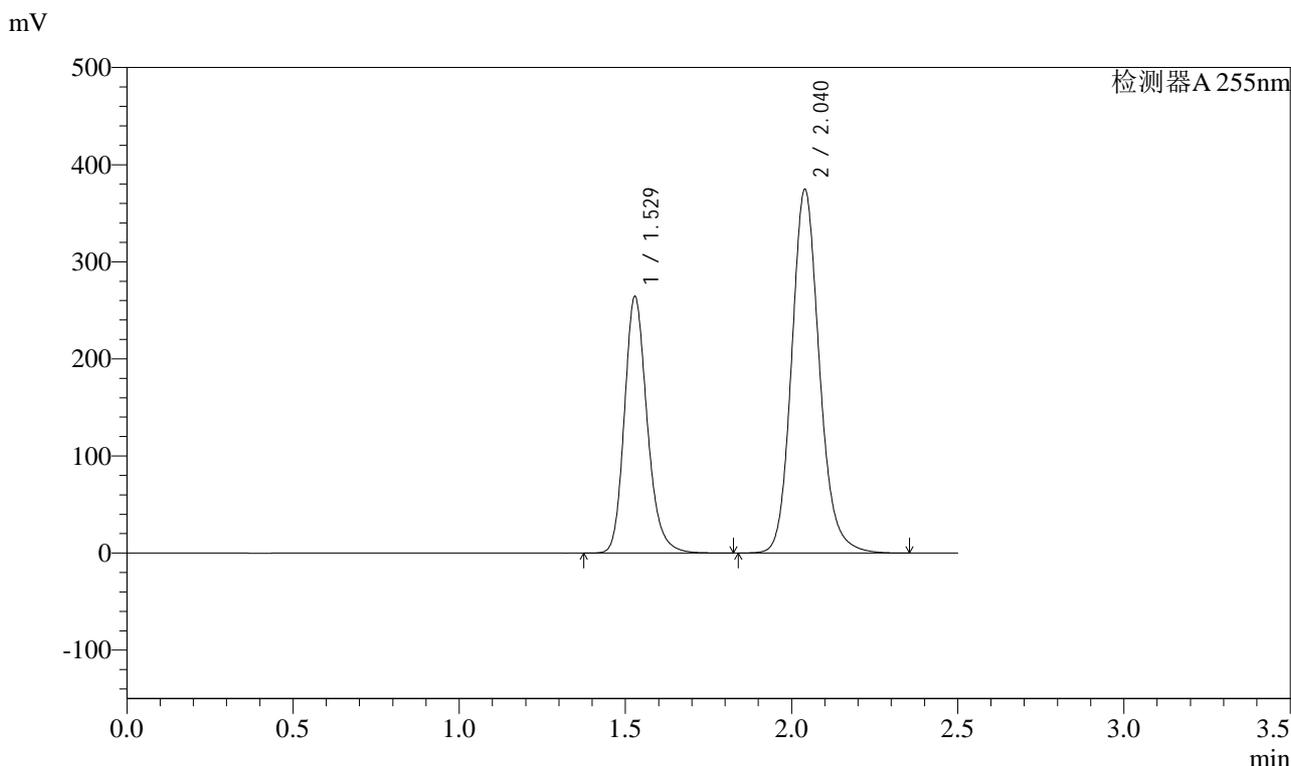


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-698-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:16:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:01:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1262417	36.769	264750	2466	1.205	--
2	2.040	2170949	63.231	374733	2983	1.146	3.752
总计		3433367	100.000	639483			

图212 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

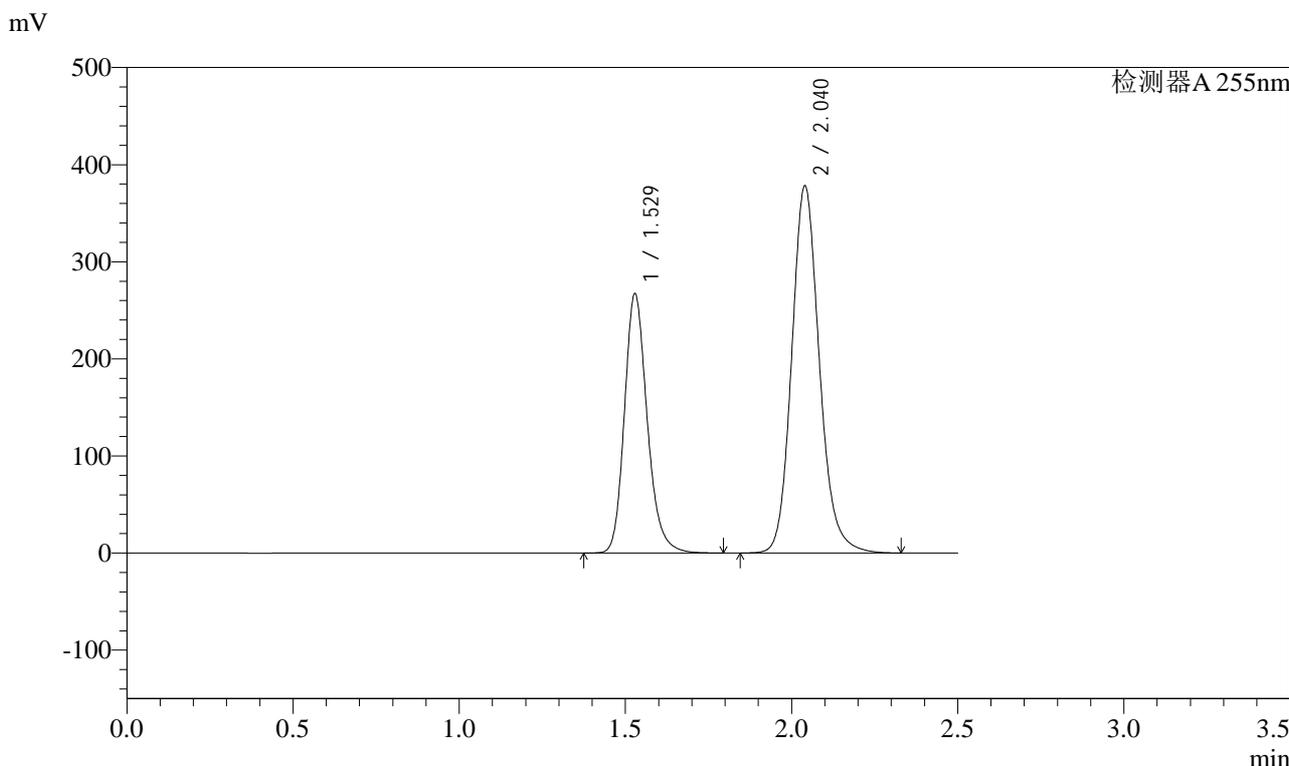


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-699-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:19:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:01:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

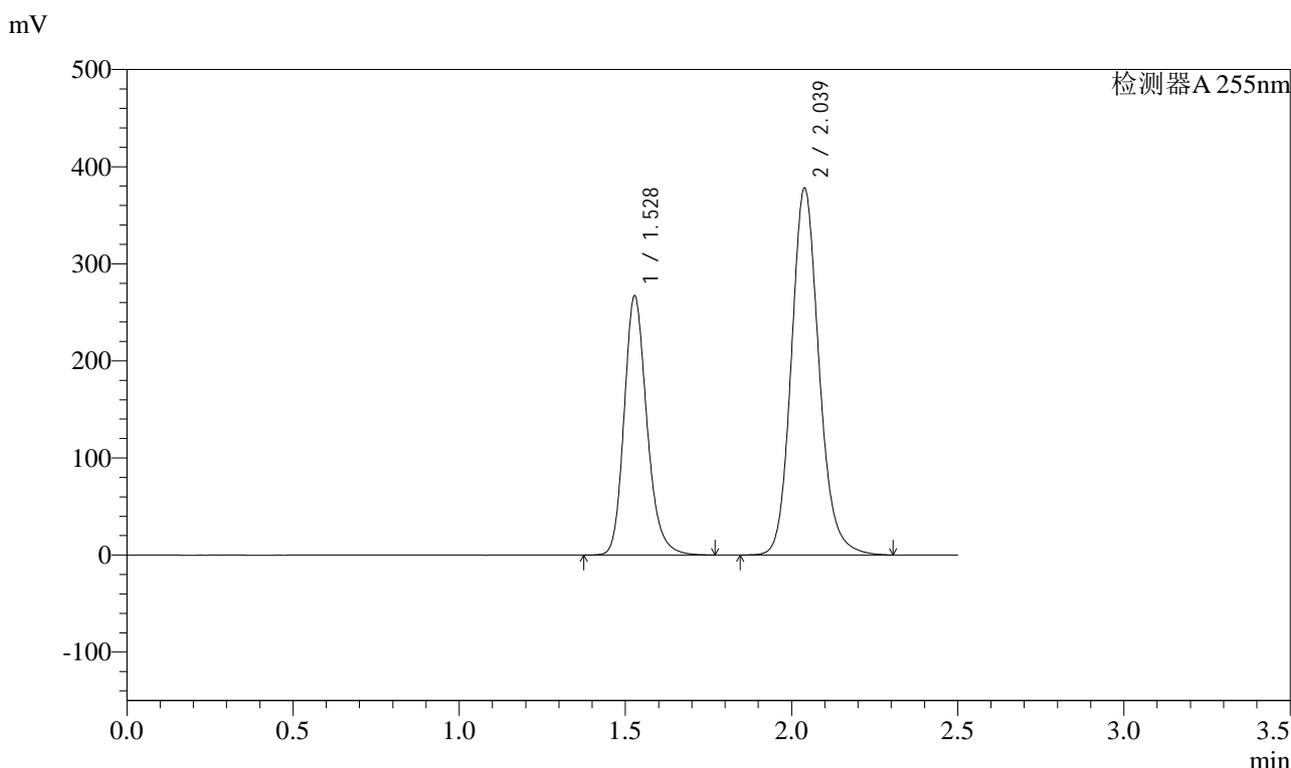
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1275055	36.796	267519	2465	1.205	--
2	2.040	2190133	63.204	378289	2984	1.146	3.752
总计		3465188	100.000	645808			

图213 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-700-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:22:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

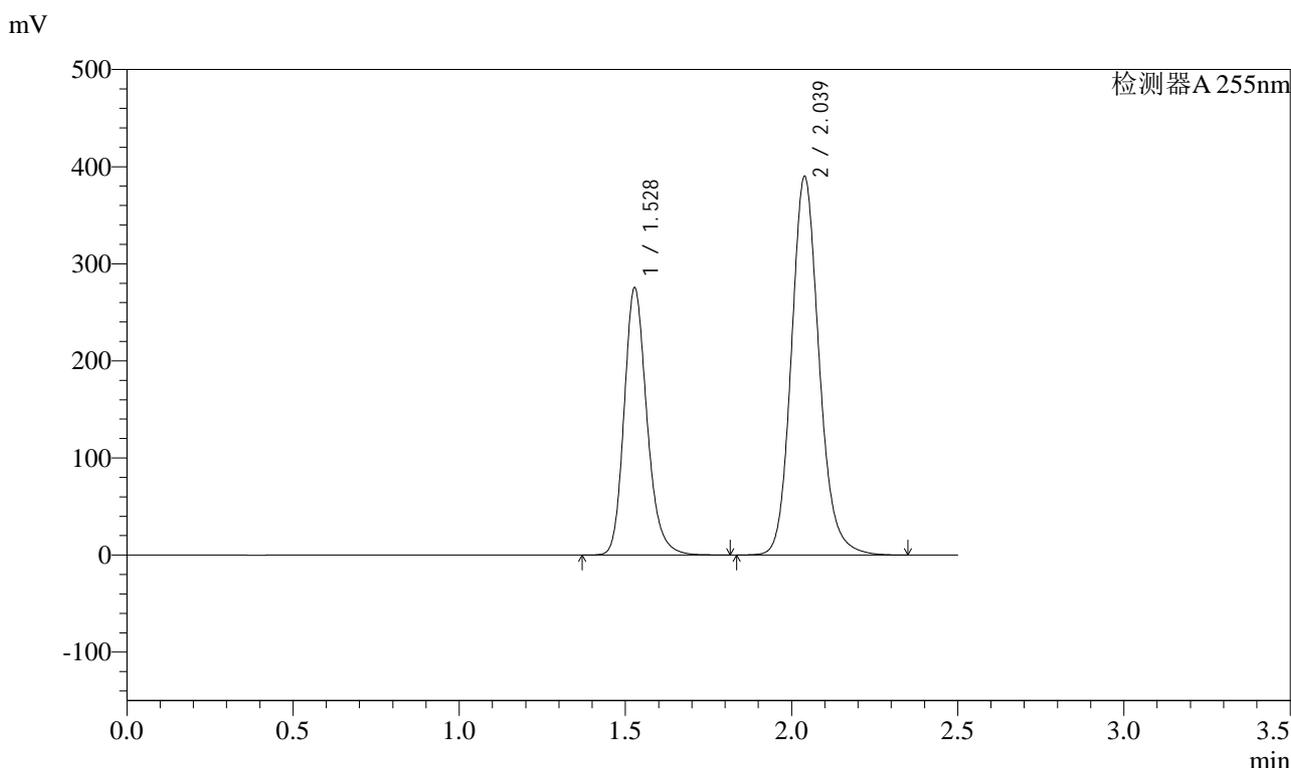
检测器A 255nm

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	1.528	1273735	36.809	267242	2460	1.205	--
2	2.039	2186622	63.191	378263	2985	1.146	3.752
总计		3460357	100.000	645504			

### <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 - 7-12/10-701-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:25:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.528	1315143	36.783	275693	2458	1.204	--
2	2.039	2260288	63.217	390355	2980	1.146	3.750
总计		3575431	100.000	666048			

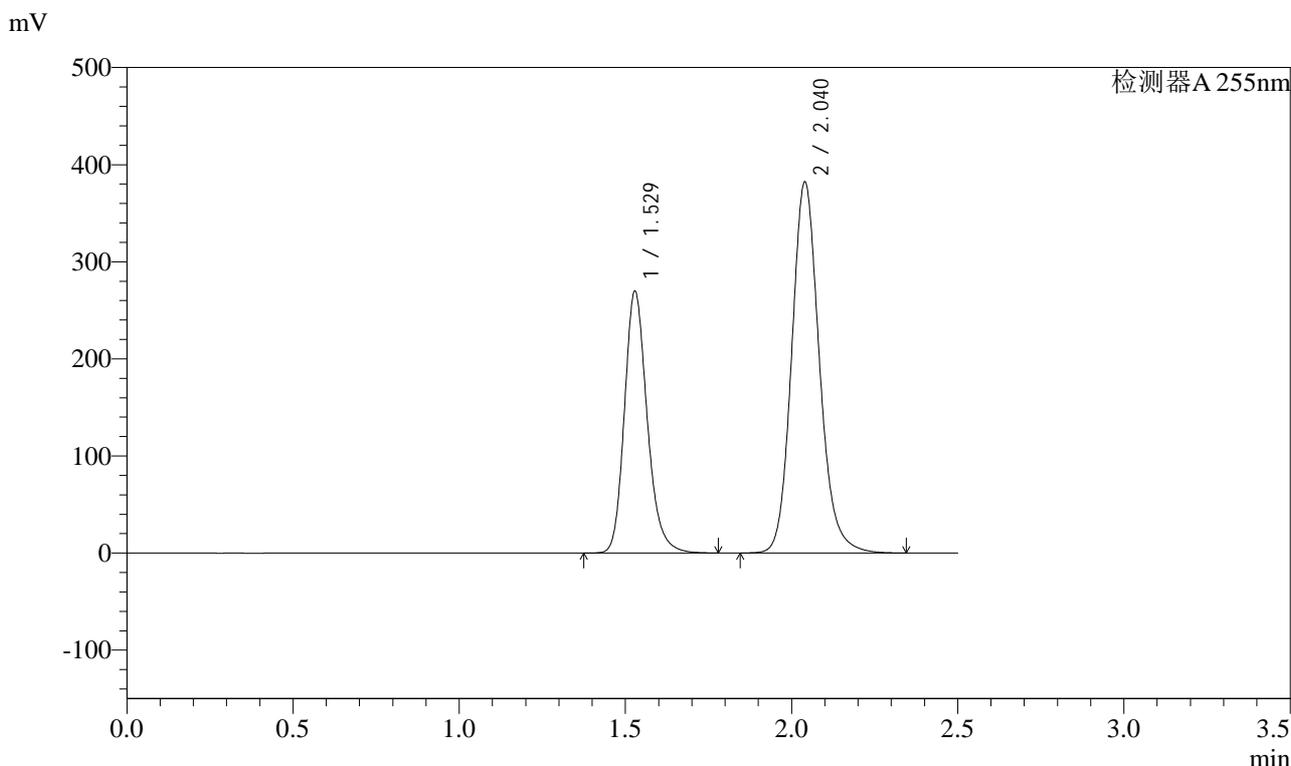


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-702-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:28:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1287715	36.764	270148	2464	1.206	--
2	2.040	2214918	63.236	382295	2981	1.146	3.750
总计		3502633	100.000	652443			

图216 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

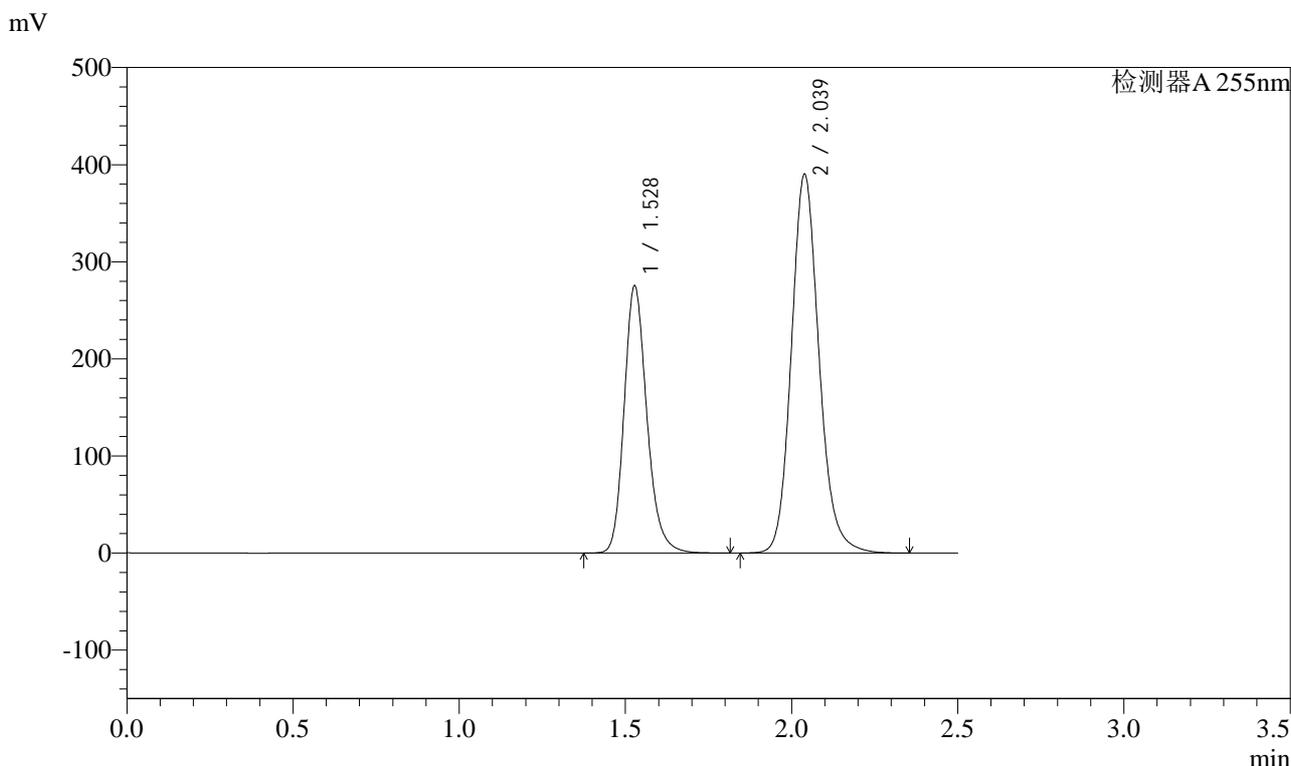


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-703-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:31:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1313650	36.757	275605	2463	1.204	--
2	2.039	2260207	63.243	390504	2979	1.145	3.751
总计		3573858	100.000	666109			

图217 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

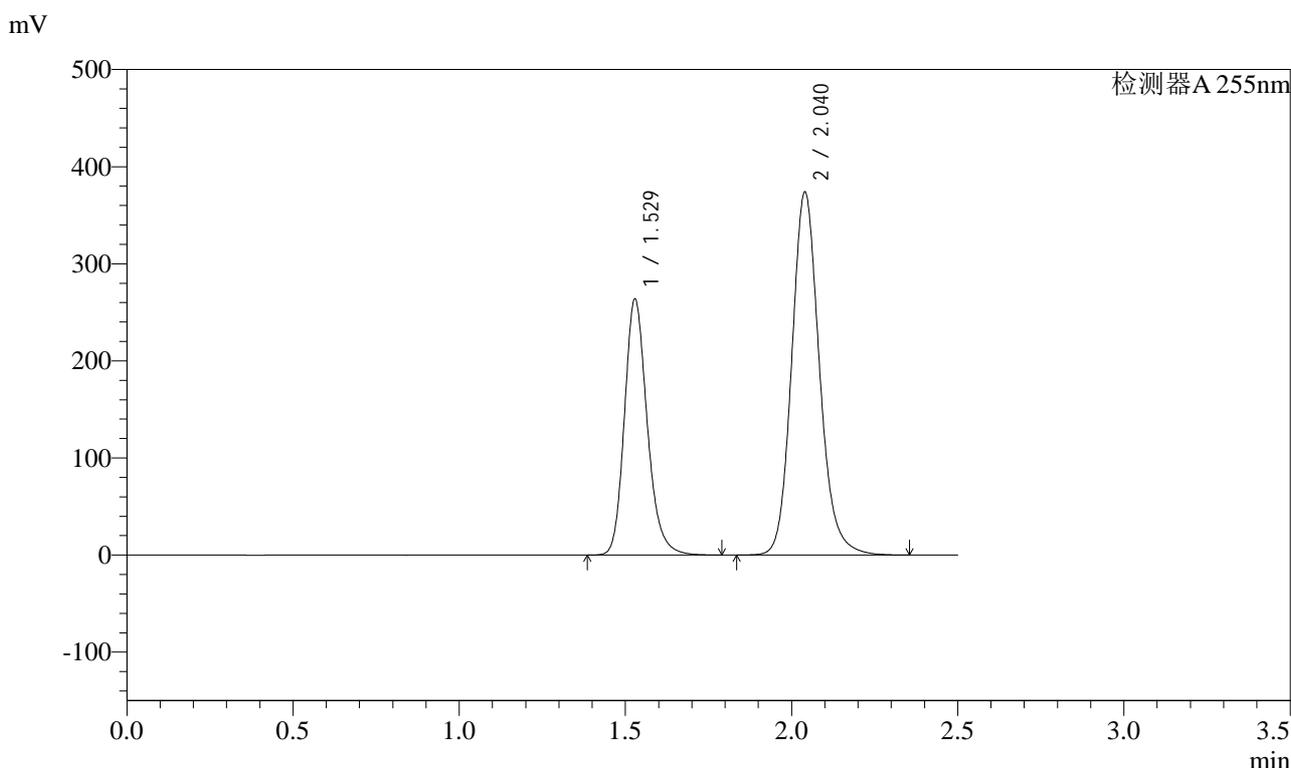


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-704-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:34:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:01:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

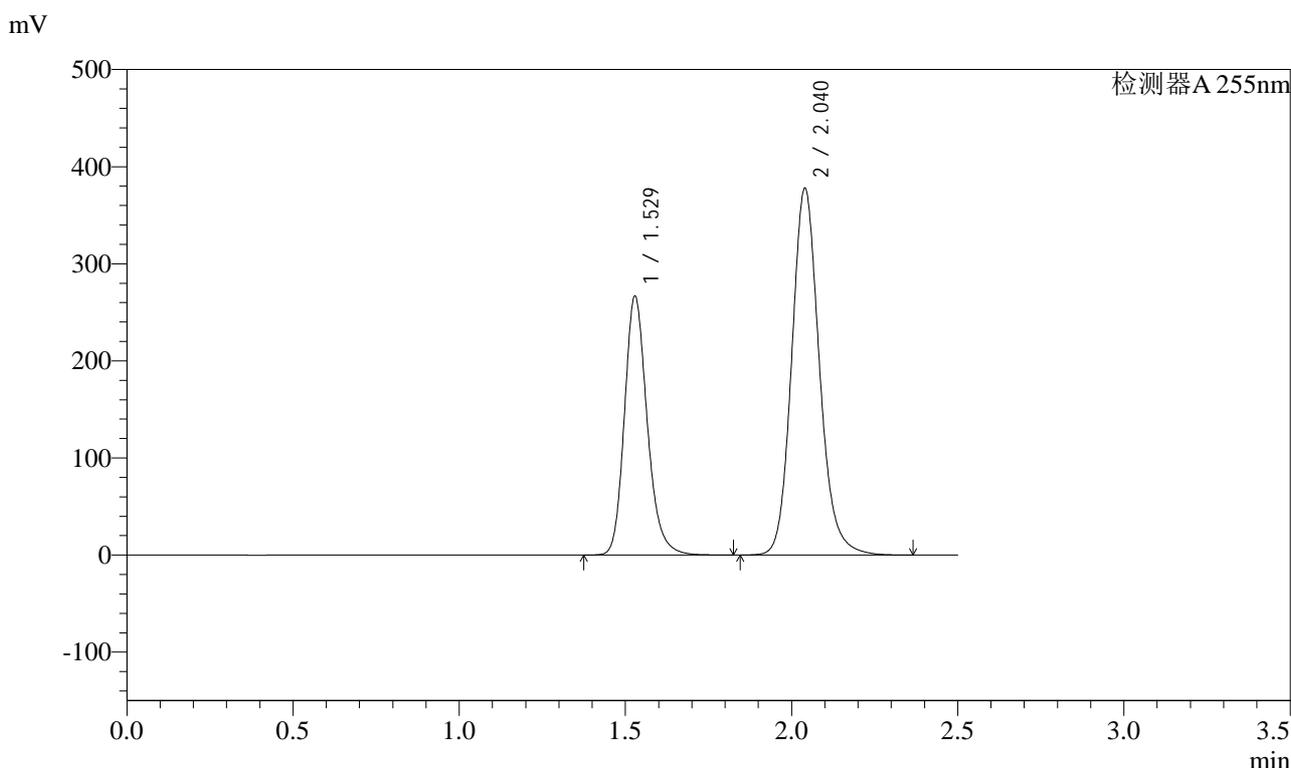
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1259554	36.746	264229	2463	1.204	--
2	2.040	2168168	63.254	373932	2979	1.146	3.750
总计		3427721	100.000	638161			

图218 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 7-12/10-705-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:36:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	1273338	36.782	267056	2465	1.205	--
2	2.040	2188557	63.218	377745	2984	1.145	3.751
总计		3461895	100.000	644801			

图219 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片3  
供试品溶液-1

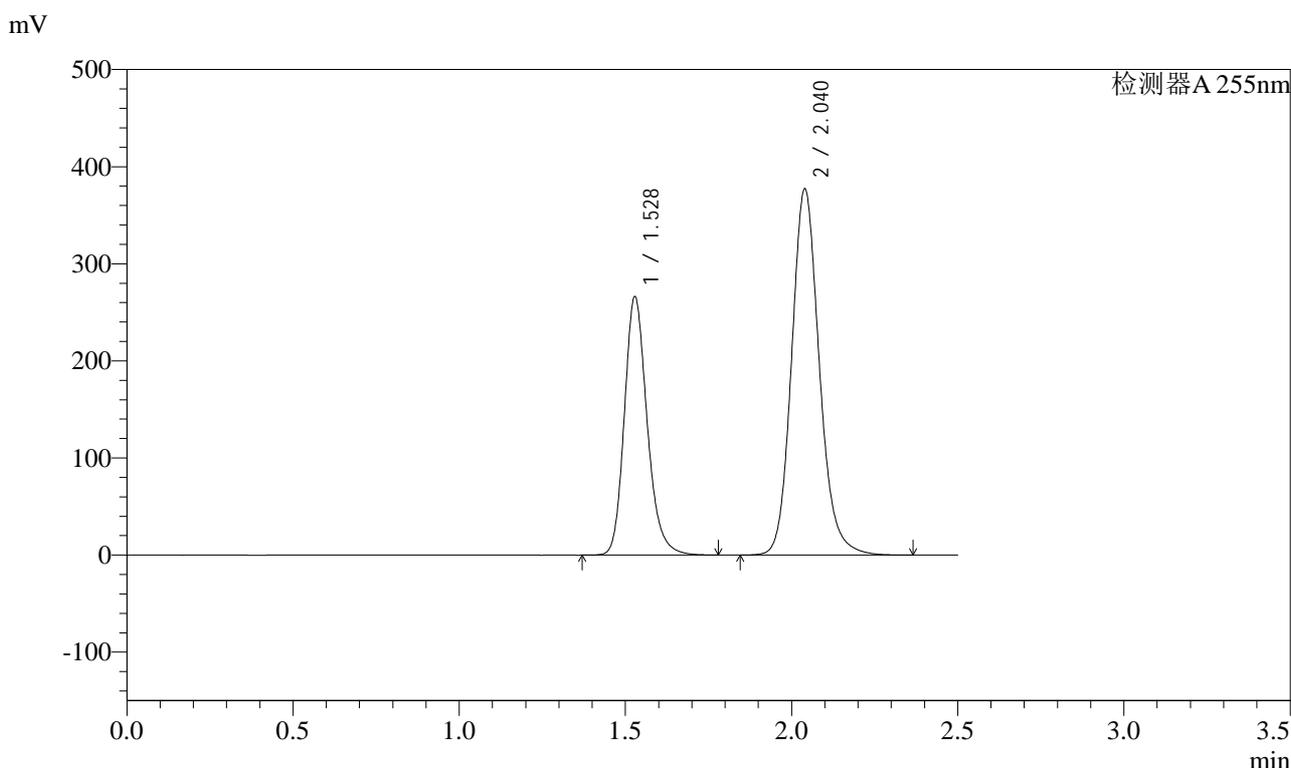


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-706-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:39:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:01:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1270975	36.758	266590	2462	1.204	--
2	2.040	2186728	63.242	377313	2976	1.145	3.748
总计		3457703	100.000	643903			

图220 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

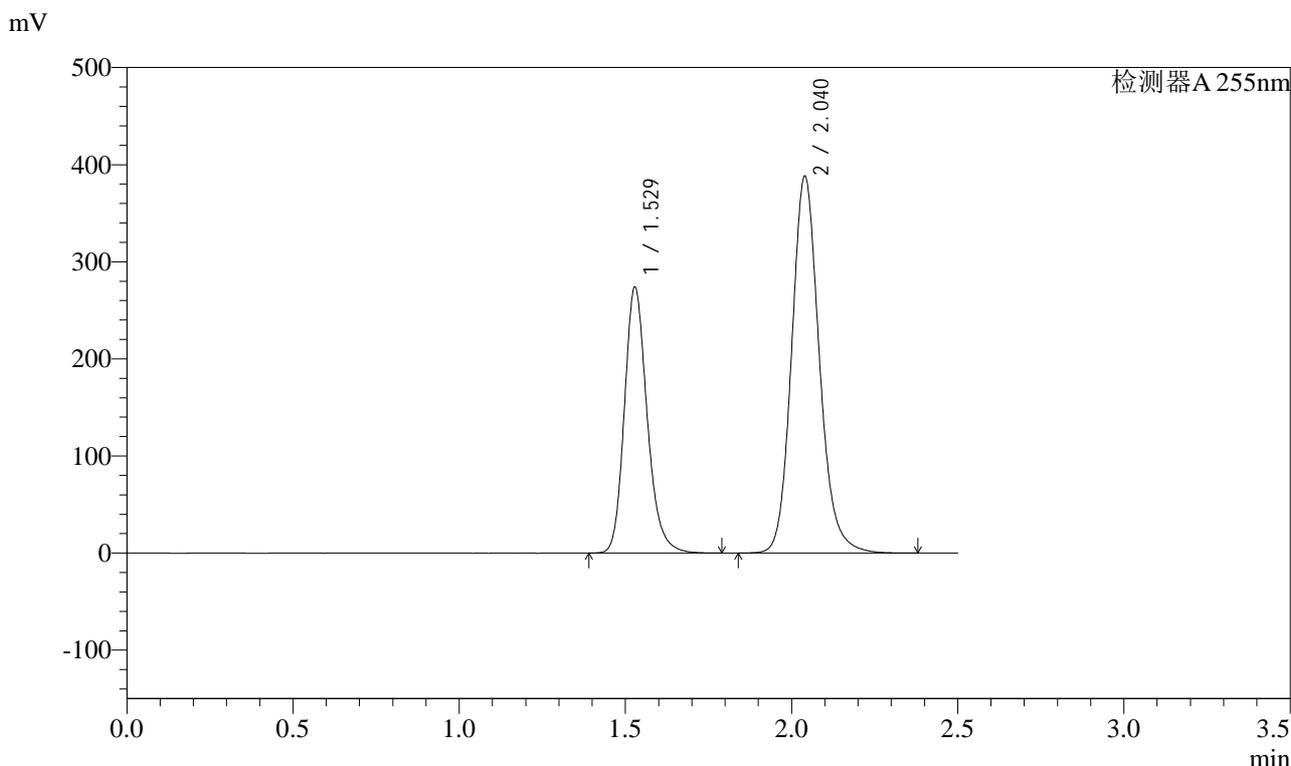


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-707-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:42:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1307830	36.750	274365	2462	1.204	--
2	2.040	2250850	63.250	388255	2977	1.146	3.748
总计		3558680	100.000	662621			

图221 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

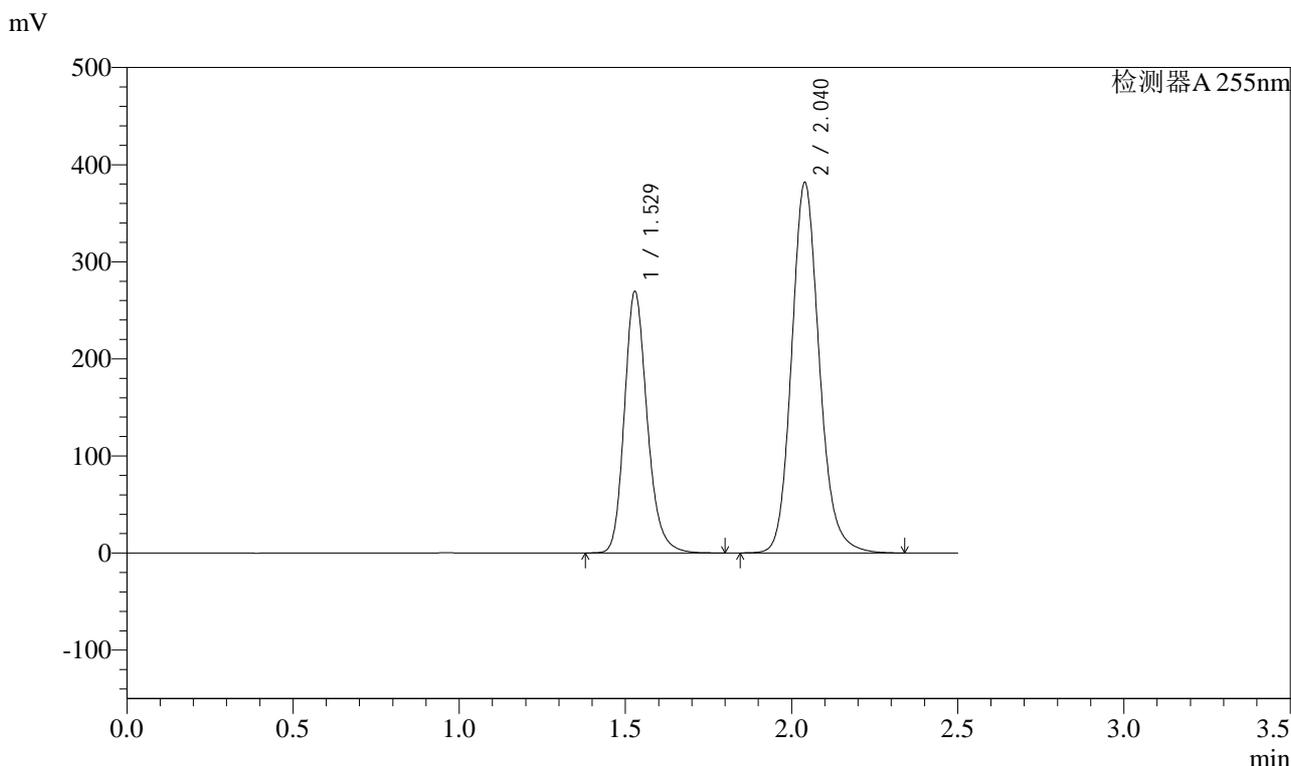


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-708-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:45:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1284097	36.733	269632	2466	1.205	--
2	2.040	2211643	63.267	381669	2979	1.146	3.750
总计		3495741	100.000	651301			

图222 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

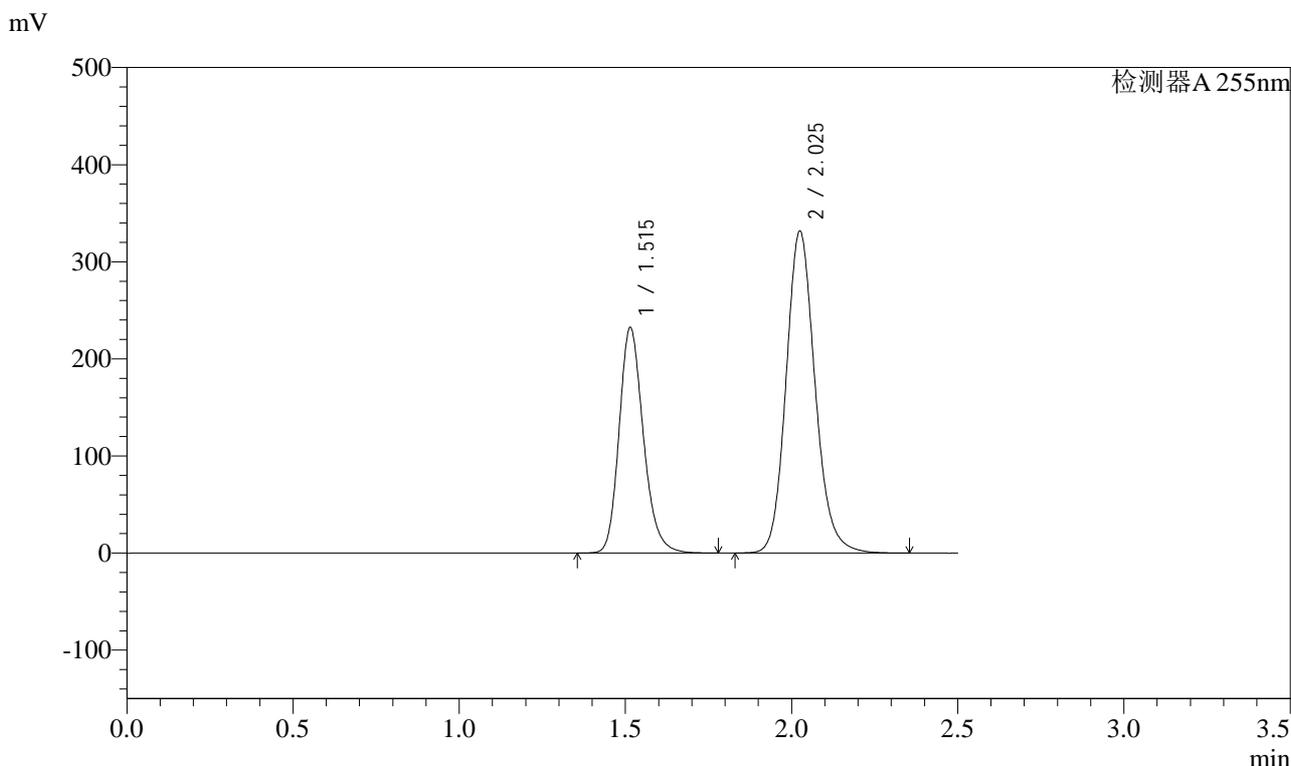


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-709-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:48:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

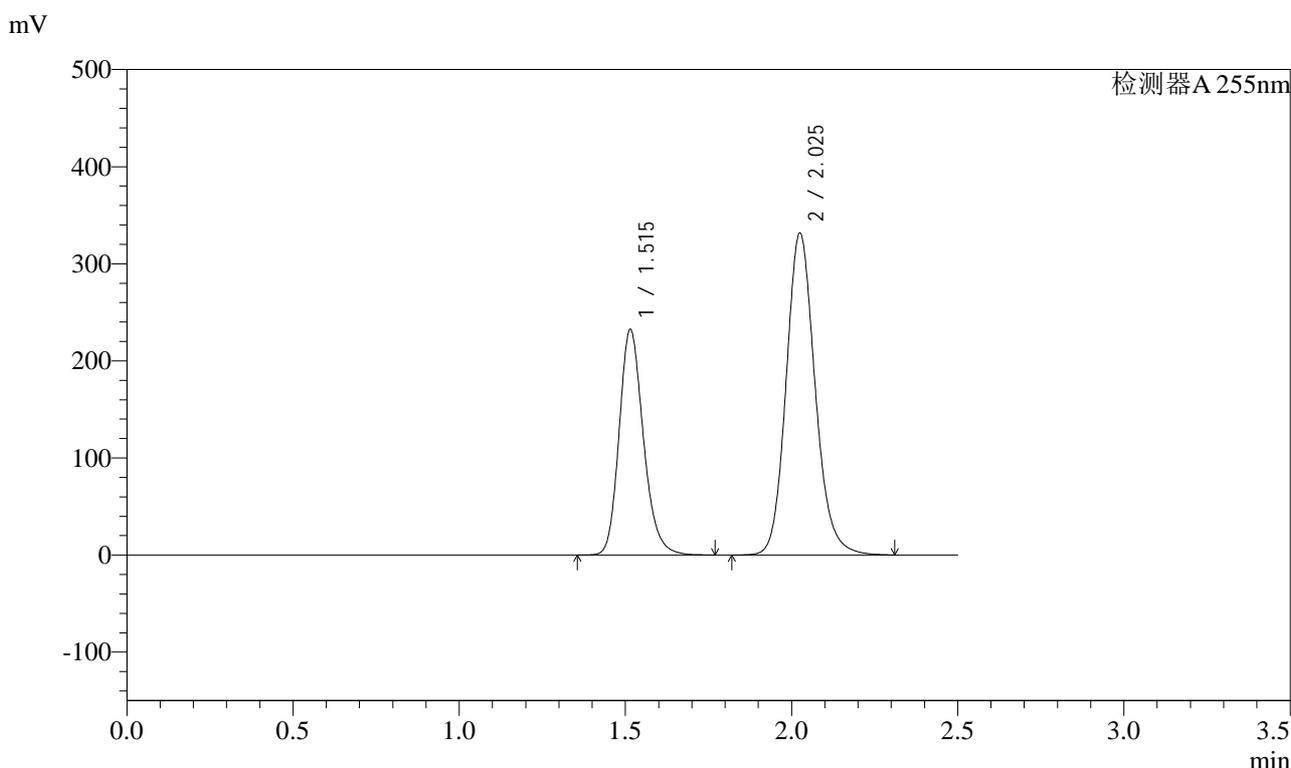
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.515	1180329	36.986	232477	2113	1.204	--
2	2.025	2010996	63.014	331636	2663	1.144	3.534
总计		3191325	100.000	564113			

图223 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 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 - 7-12/10-710-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:51:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:01:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.515	1180109	36.983	232514	2114	1.202	--
2	2.025	2010873	63.017	331650	2665	1.144	3.535
总计		3190983	100.000	564164			

图224 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-2

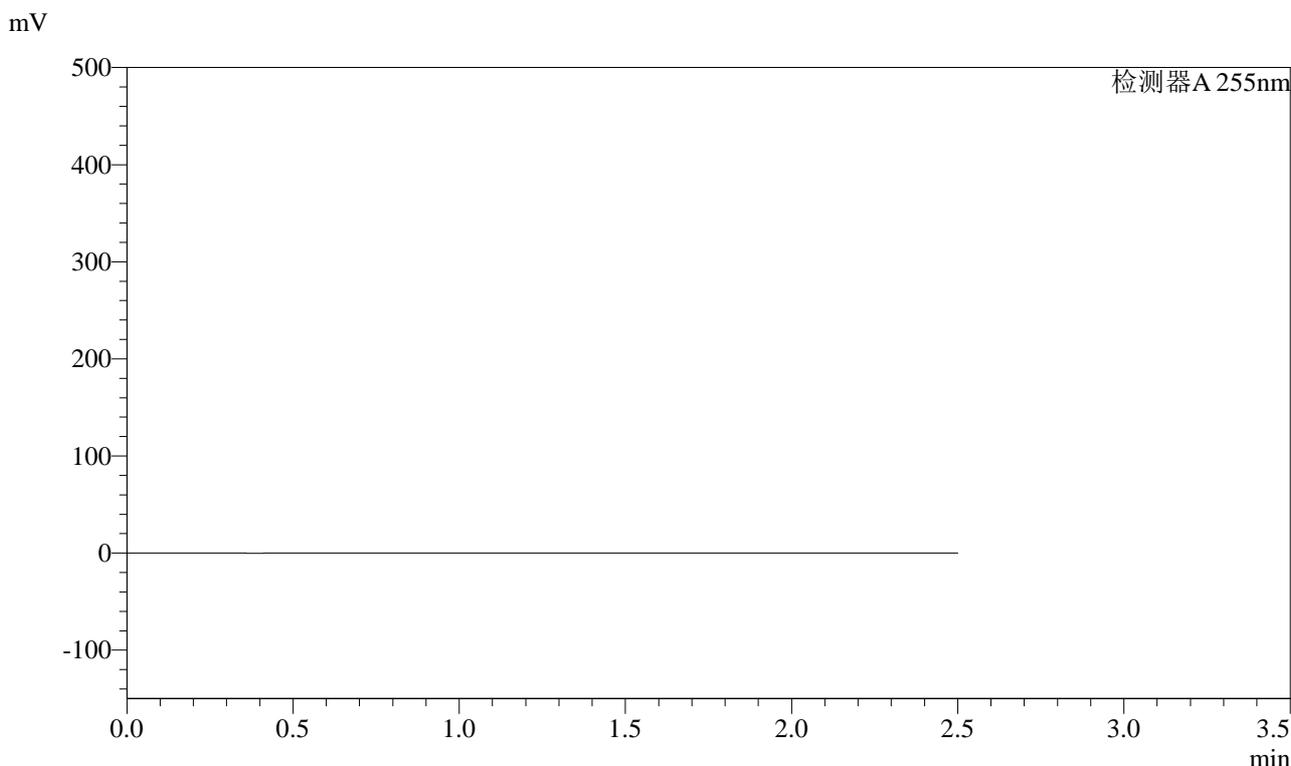


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-711-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:54:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:01:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

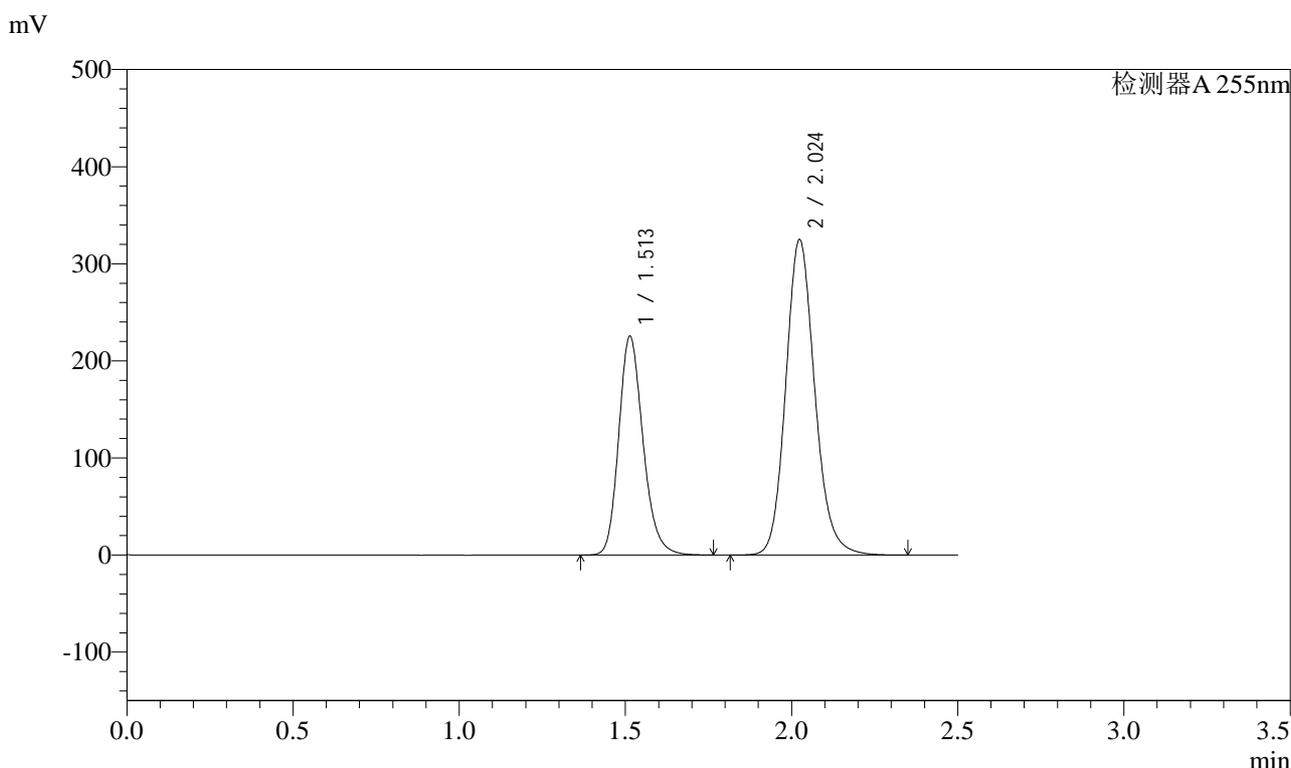
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图225 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 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 - 7-12/10-712-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:57:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.513	1148190	36.752	225705	2101	1.203	--
2	2.024	1976006	63.248	325226	2650	1.144	3.528
总计		3124195	100.000	550931			

图226 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-1

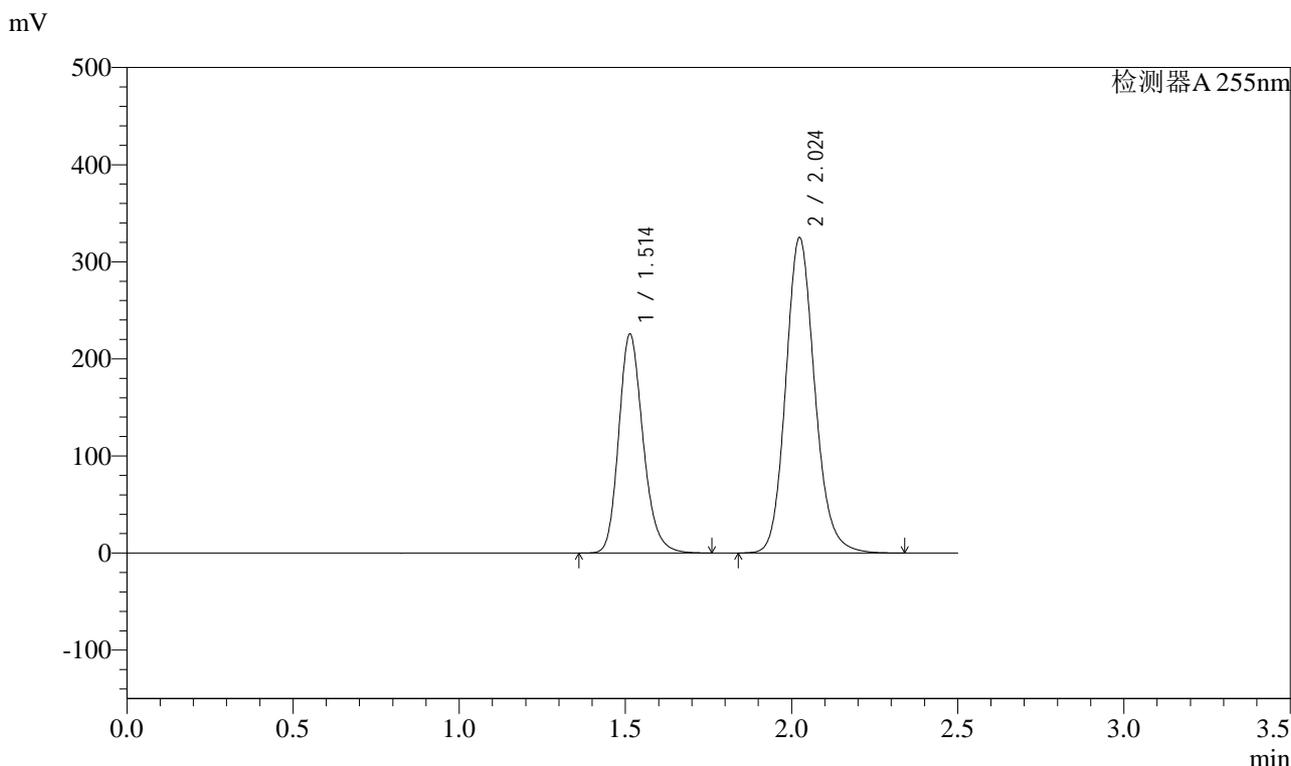


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-713-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:00:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:01:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.514	1147682	36.768	225813	2103	1.203	--
2	2.024	1973695	63.232	325189	2652	1.143	3.529
总计		3121377	100.000	551002			

图227 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-2

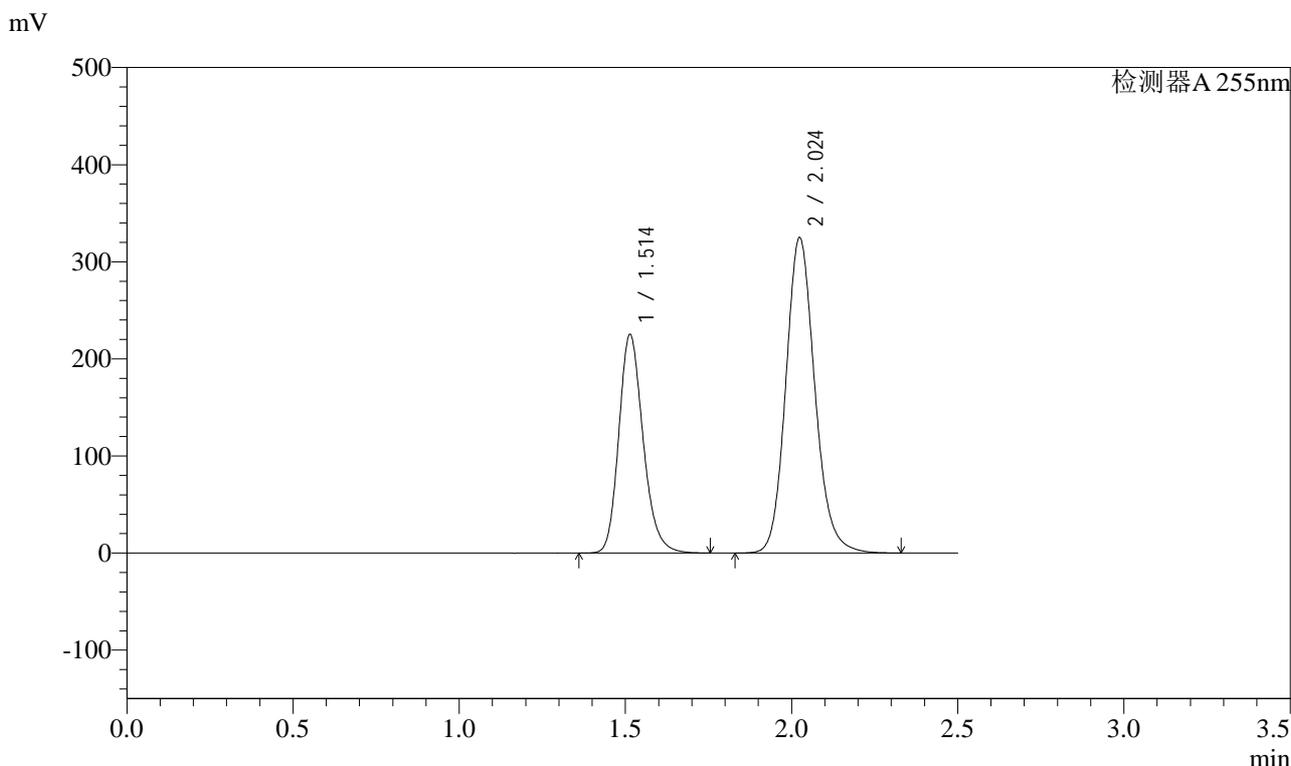


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-714-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:02:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

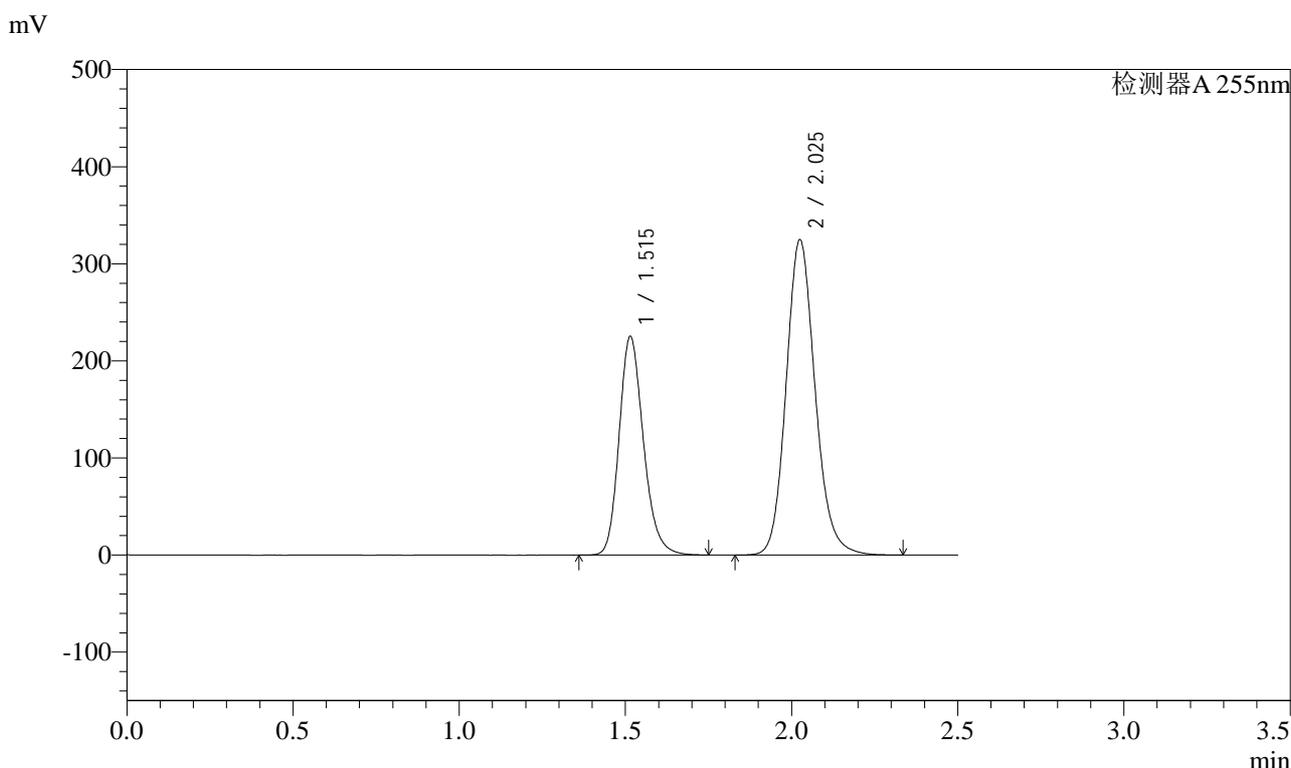
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	1146806	36.735	225510	2101	1.202	--
2	2.024	1974995	63.265	325190	2650	1.143	3.527
总计		3121802	100.000	550700			

图228 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 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 - 7-12/10-715-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:05:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:01:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.515	1146822	36.737	225417	2104	1.203	--
2	2.025	1974922	63.263	324924	2652	1.144	3.527
总计		3121744	100.000	550341			

图229 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-4

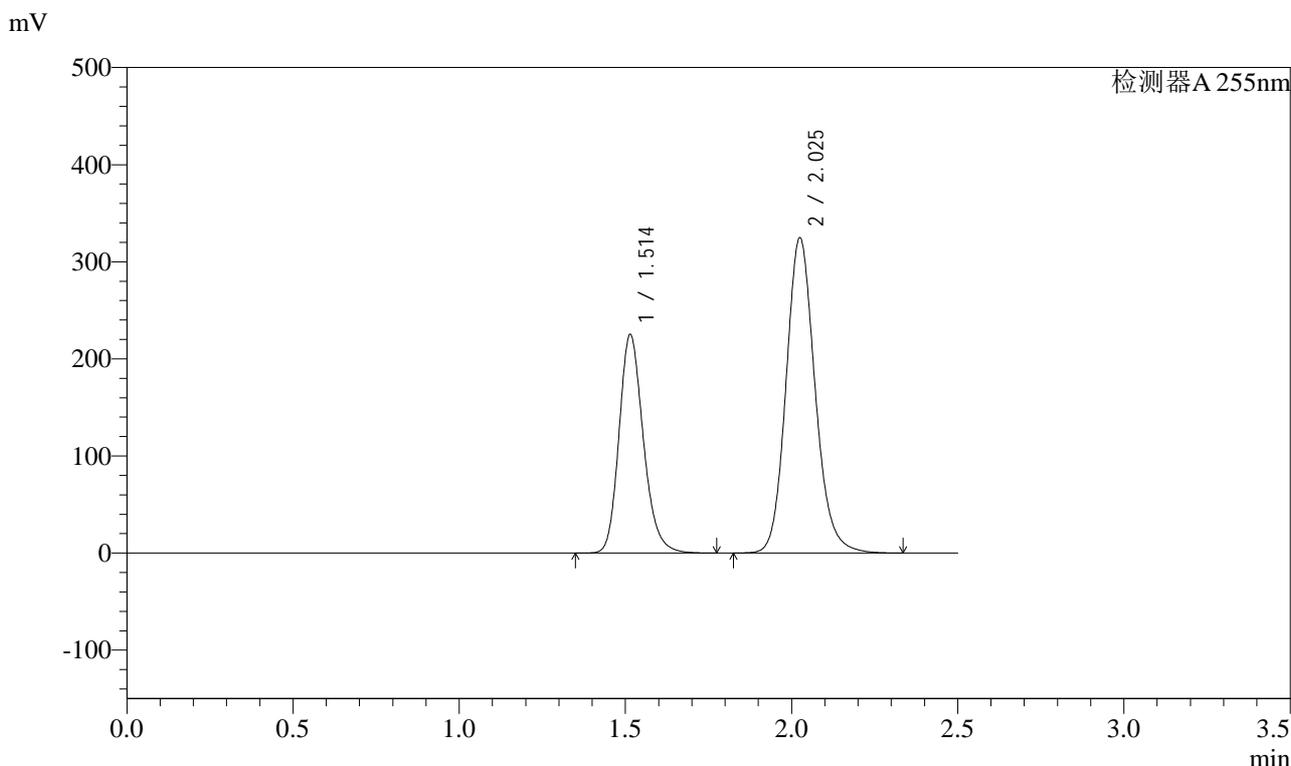


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-716-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：1-18  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 21:08:48      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:02:01      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

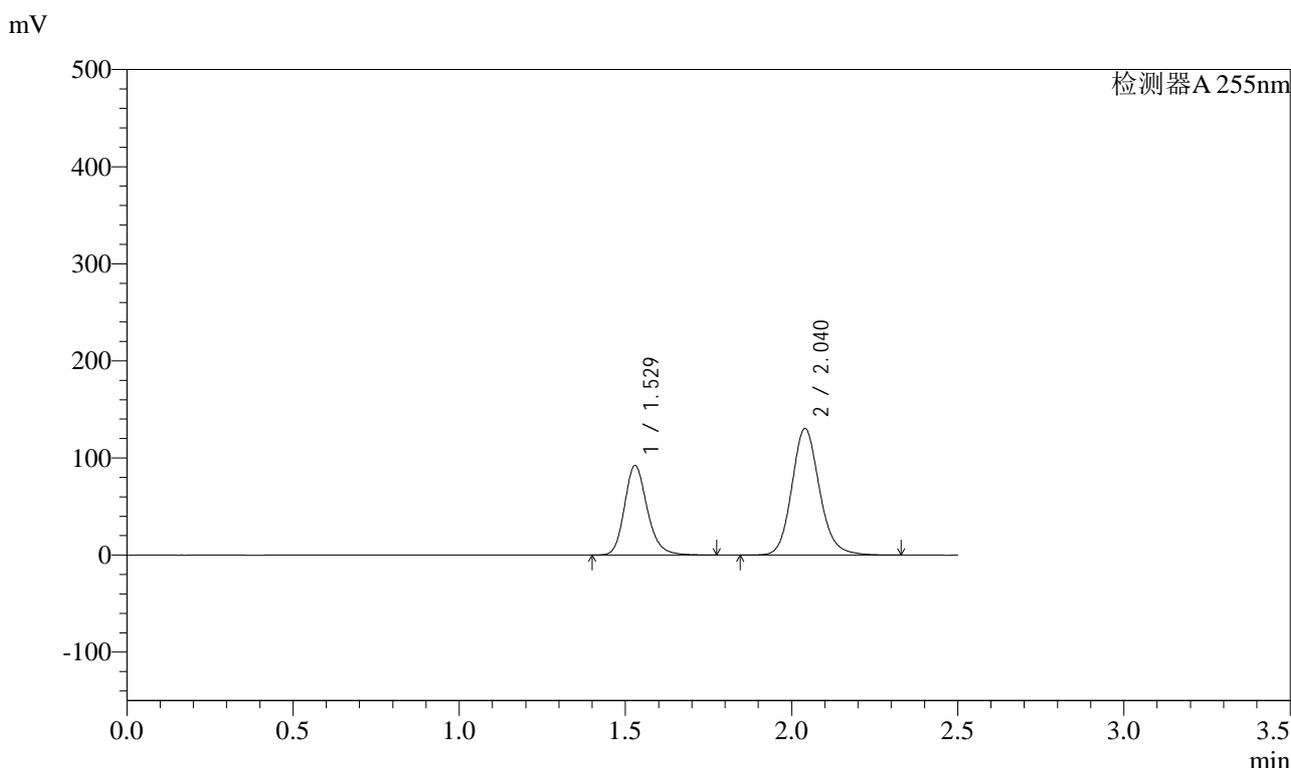
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.514	1148080	36.782	225365	2100	1.202	--
2	2.025	1973227	63.218	324710	2651	1.143	3.526
总计		3121307	100.000	550074			

图230 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 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 - 7-12/10-717-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:11:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:02:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.529	440590	36.802	92403	2463	1.205	--
2	2.040	756601	63.198	130461	2973	1.142	3.748
总计		1197190	100.000	222865			

图231 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片1  
供试品溶液-1

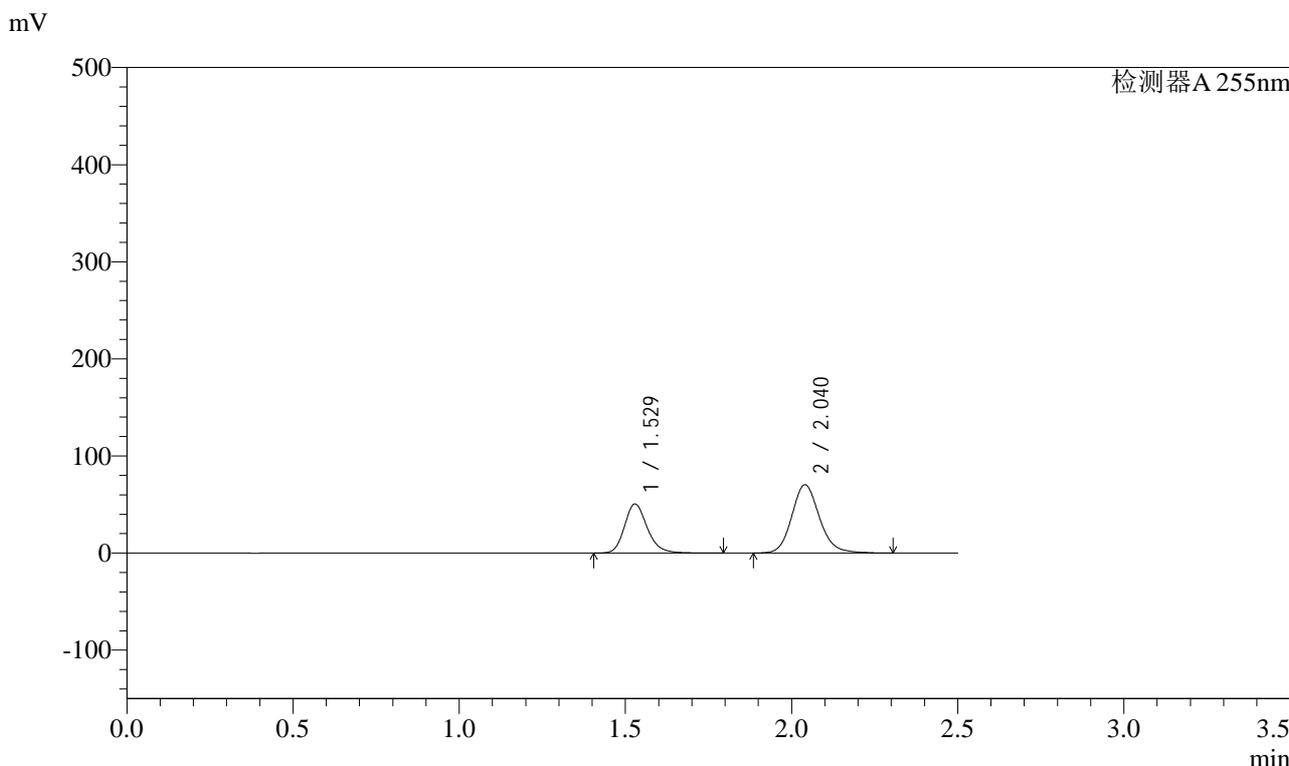


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-718-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:14:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:02:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	241909	37.290	50706	2464	1.205	--
2	2.040	406814	62.710	70328	2985	1.141	3.752
总计		648723	100.000	121034			

图232 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

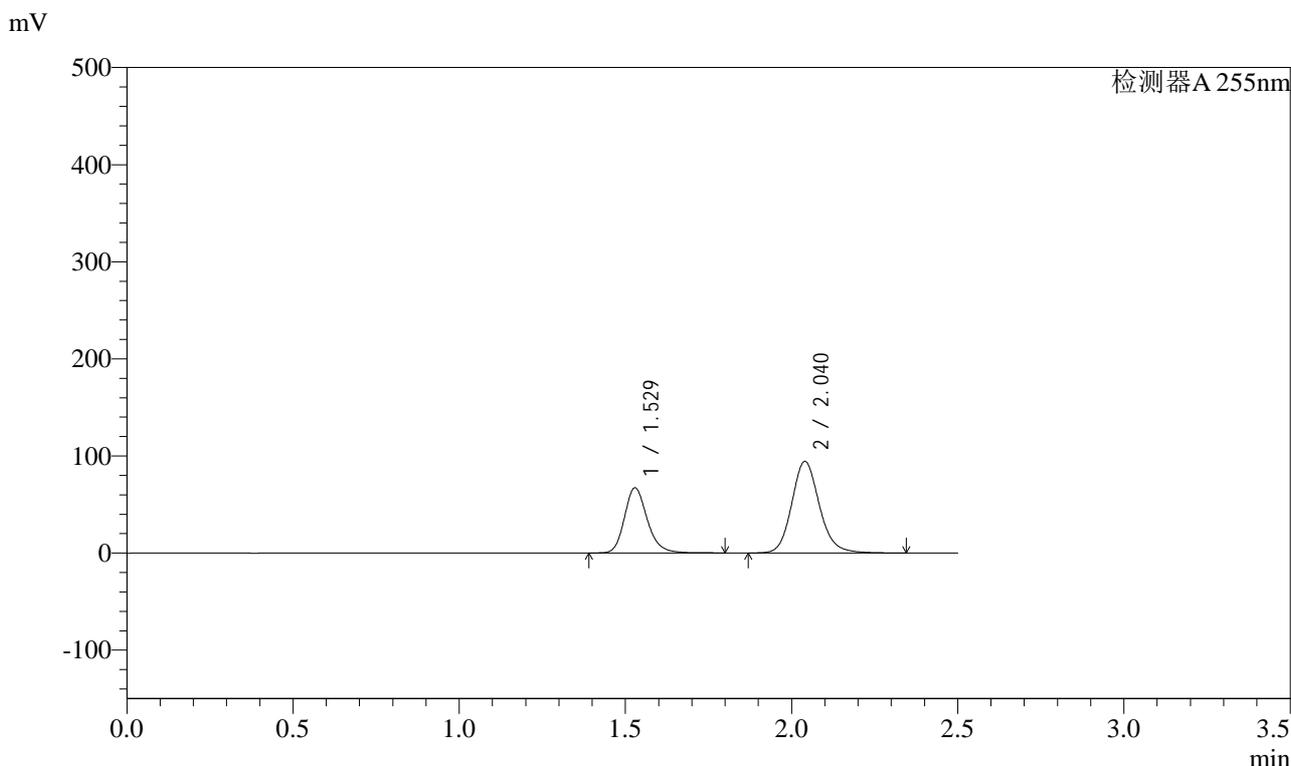


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-719-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/11 21:17:23      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:02:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	321699	37.059	67297	2461	1.208	--
2	2.040	546382	62.941	94341	2979	1.143	3.749
总计		868081	100.000	161638			

图233 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



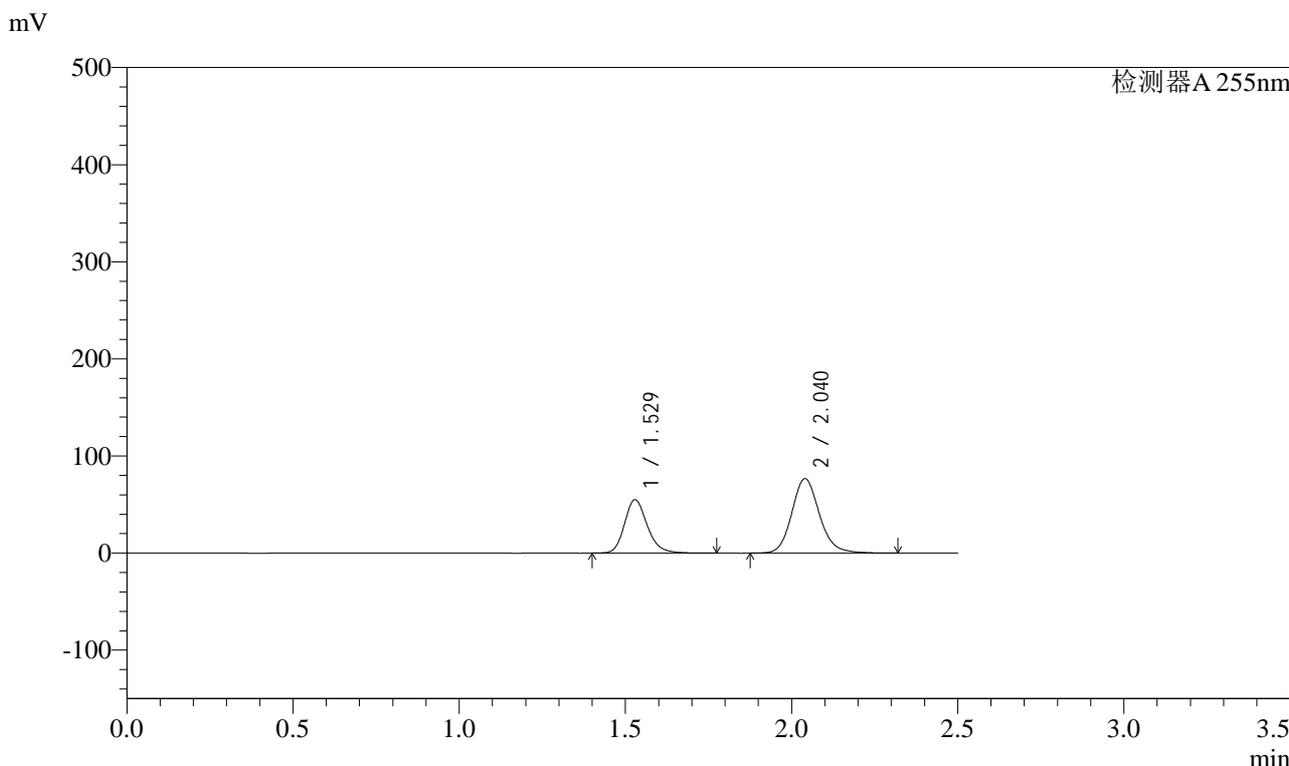


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-721-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:23:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:02:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

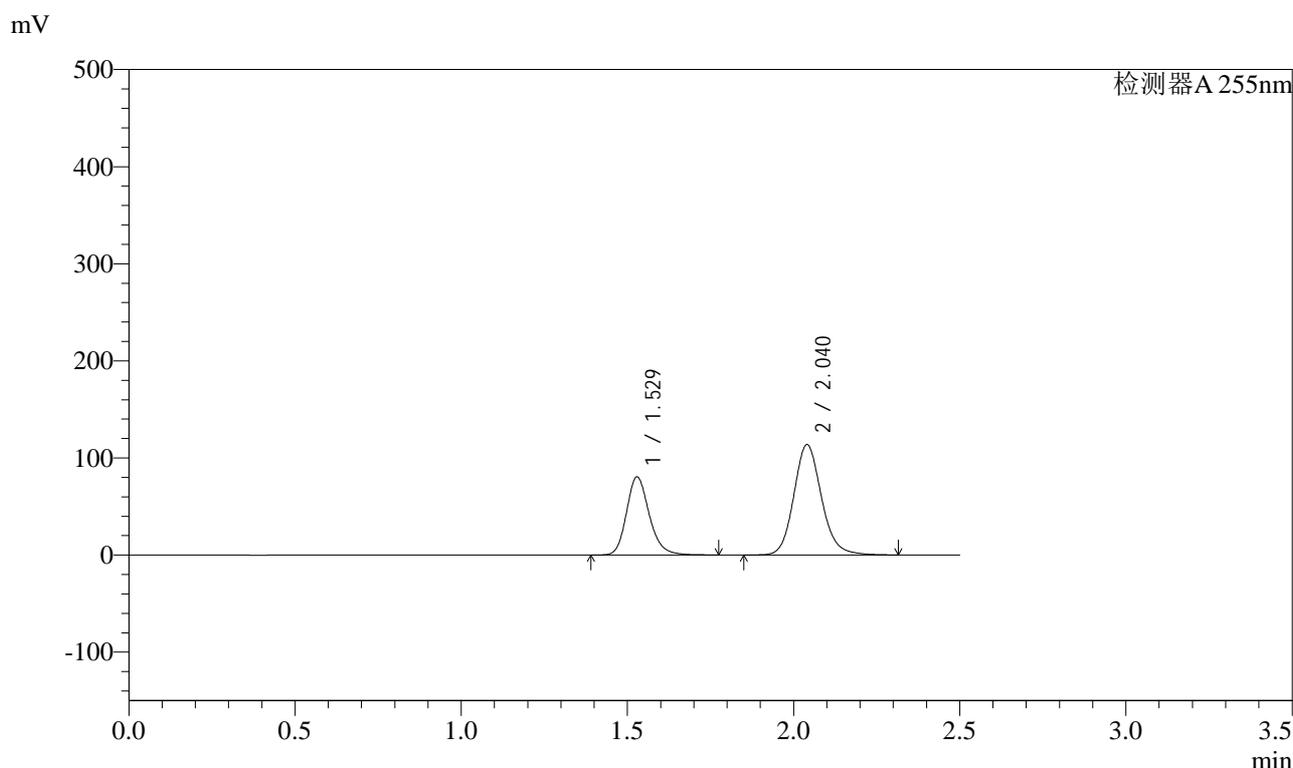
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	261987	37.109	55078	2468	1.200	--
2	2.040	444004	62.891	76734	2988	1.142	3.754
总计		705991	100.000	131812			

图235 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-722-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:26:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:02:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	384932	36.834	80687	2463	1.204	--
2	2.040	660100	63.166	113741	2974	1.140	3.748
总计		1045033	100.000	194428			

图236 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片6  
供试品溶液-1

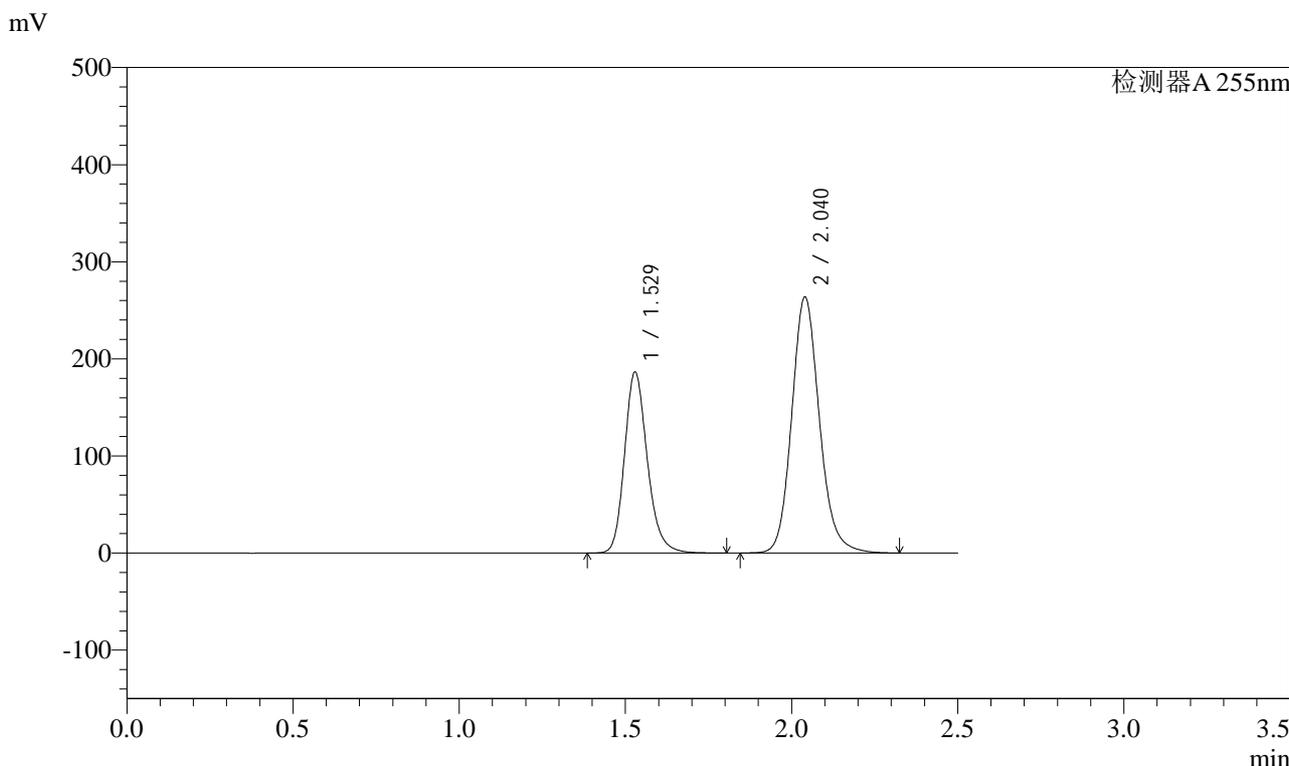


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-723-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:28:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:02:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

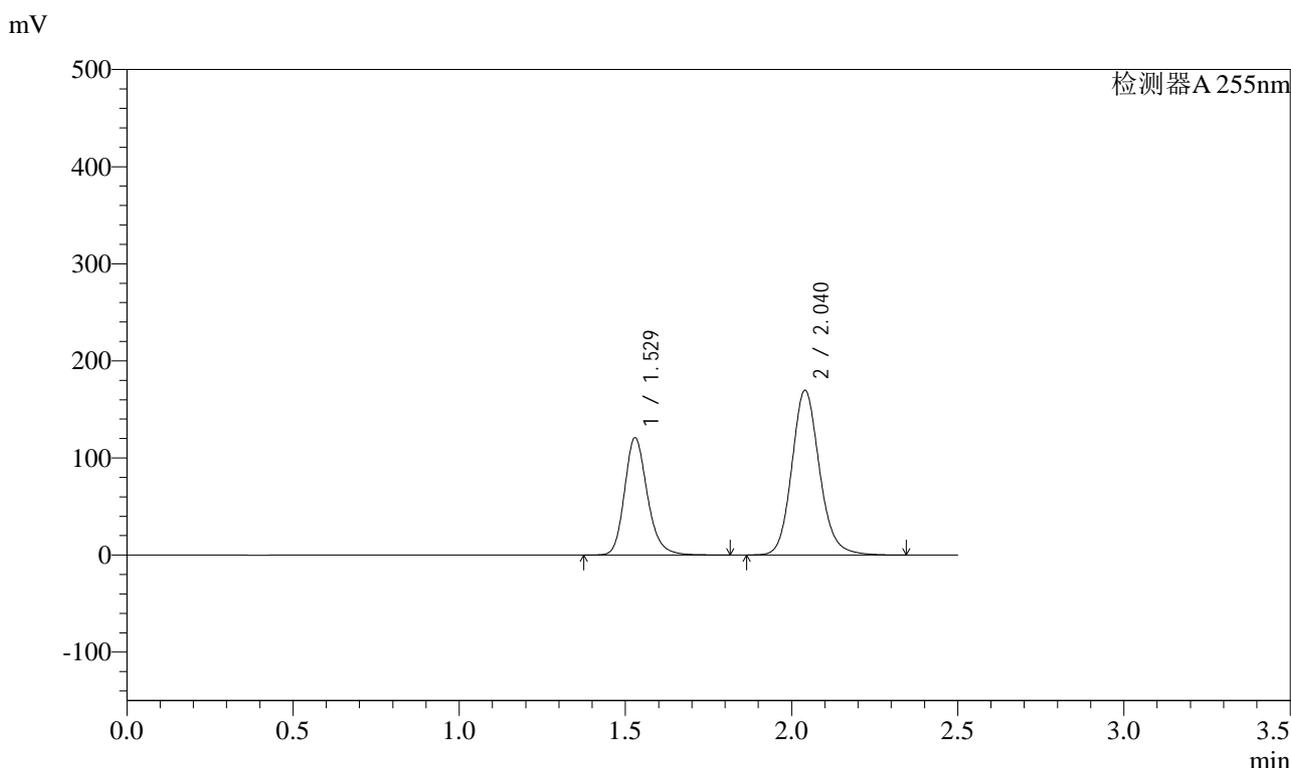
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	890079	36.781	186607	2461	1.202	--
2	2.040	1529871	63.219	263679	2973	1.142	3.745
总计		2419949	100.000	450286			

图237 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-724-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-11	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 21:31:43	处理者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/04/12 09:02:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

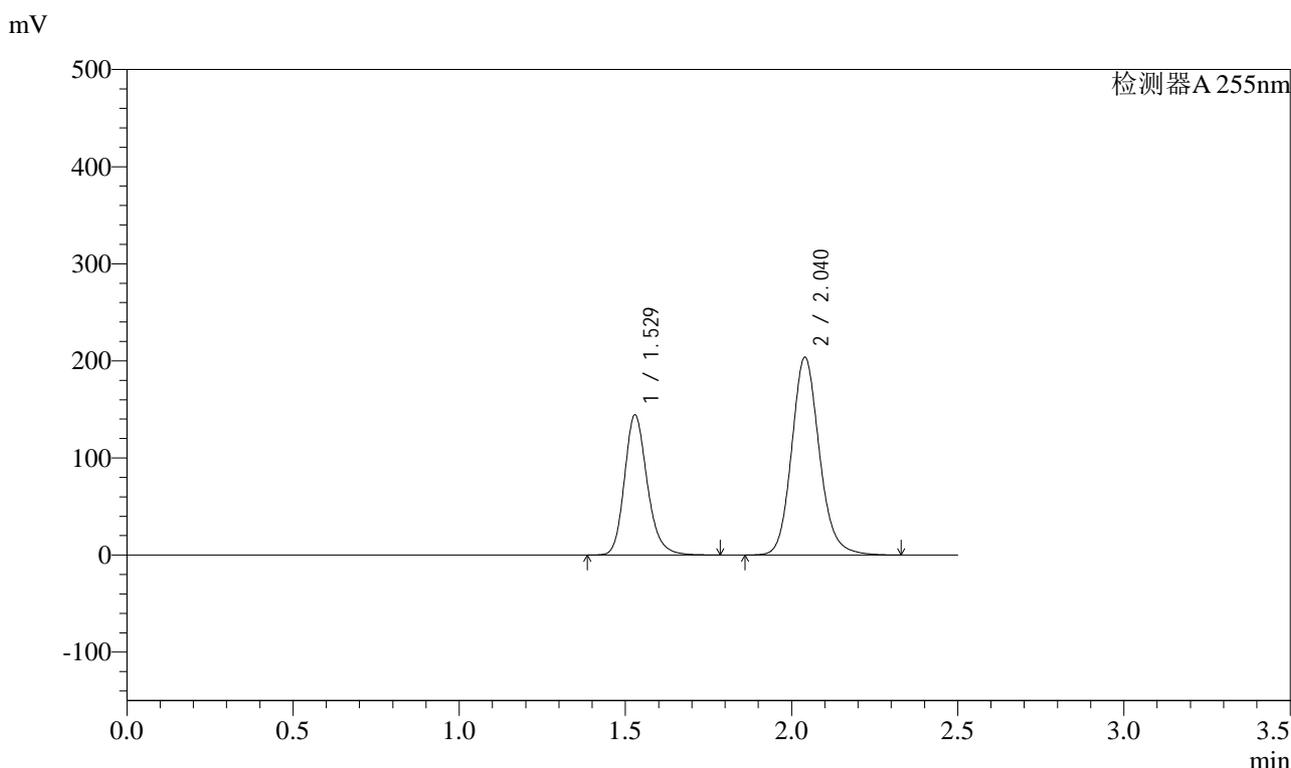
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	578821	37.049	121065	2456	1.204	--
2	2.040	983502	62.951	169586	2973	1.141	3.745
总计		1562323	100.000	290651			

图238 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片2  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-725-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-20	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 21:34:35	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 09:02:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.529	690053	36.870	144530	2460	1.203	--
2	2.040	1181541	63.130	203737	2974	1.142	3.746
总计		1871594	100.000	348268			

图239 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片3  
供试品溶液-1

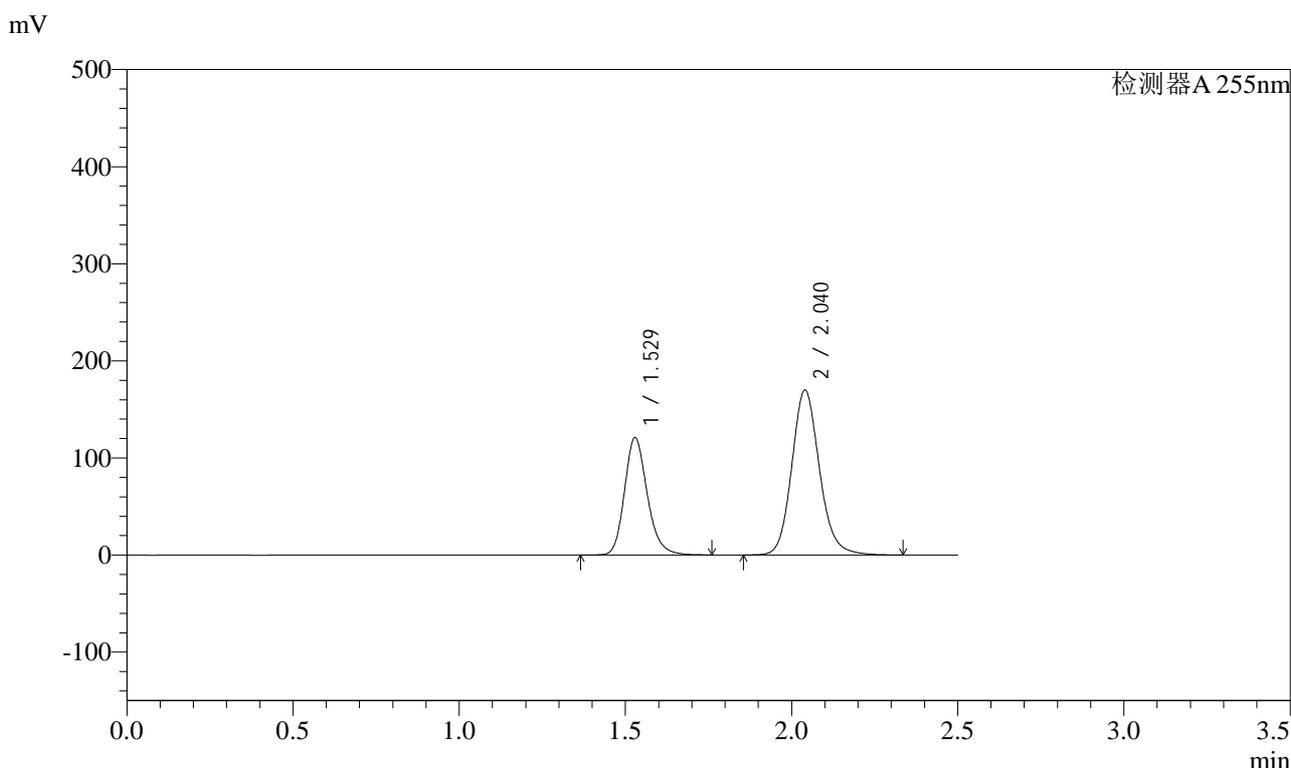


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-726-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:37:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:02:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	577355	36.913	121105	2459	1.201	--
2	2.040	986723	63.087	169894	2970	1.141	3.745
总计		1564079	100.000	290999			

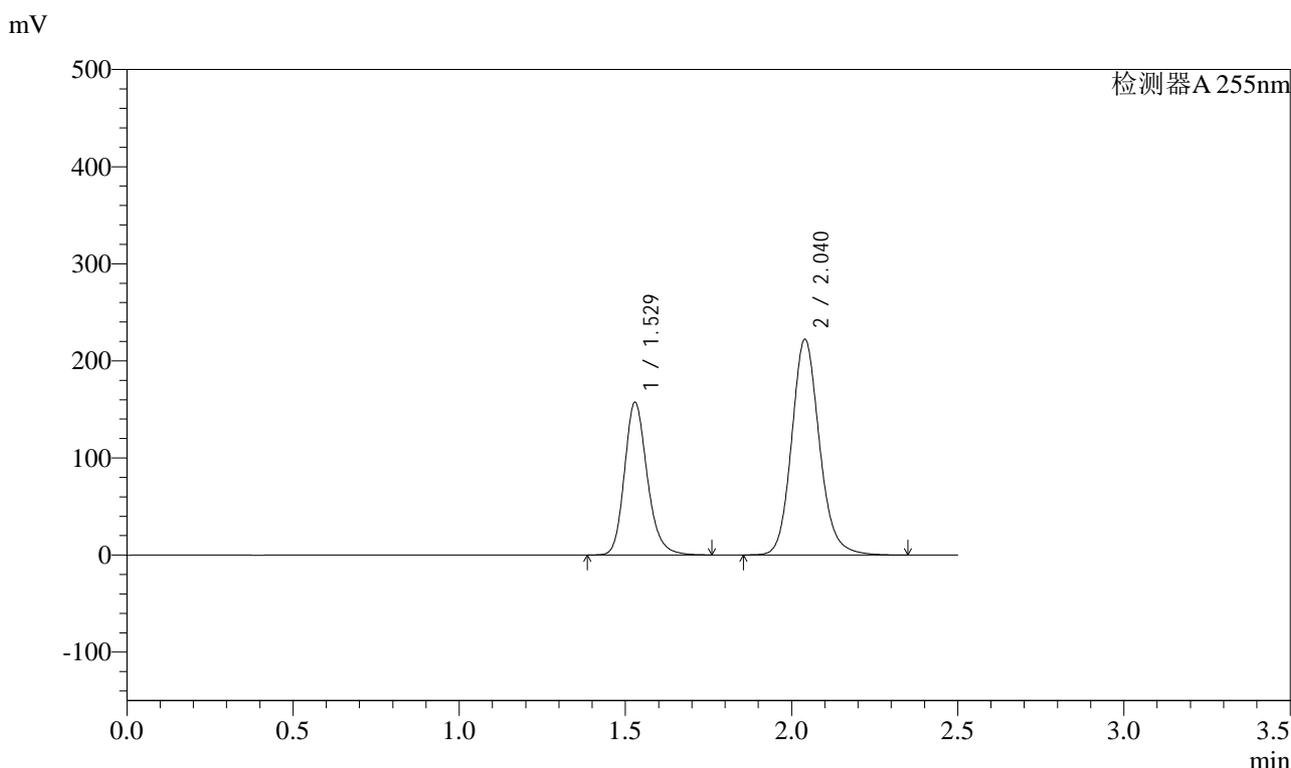
图240 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-12/10-728-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：1-47  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 21:43:11      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:02:31      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	751080	36.811	157566	2460	1.203	--
2	2.040	1289294	63.189	222199	2973	1.141	3.746
总计		2040374	100.000	379765			

图242 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片6  
供试品溶液-1

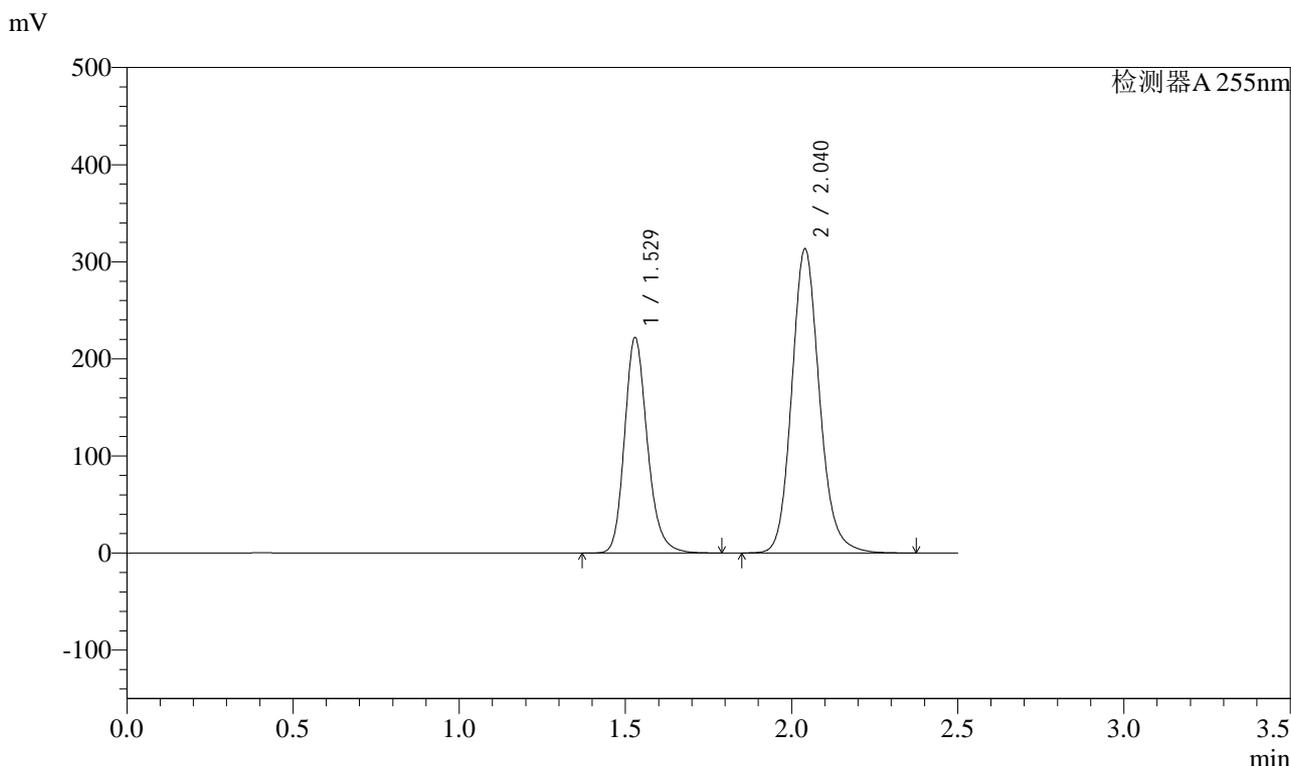


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-729-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:46:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:02:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

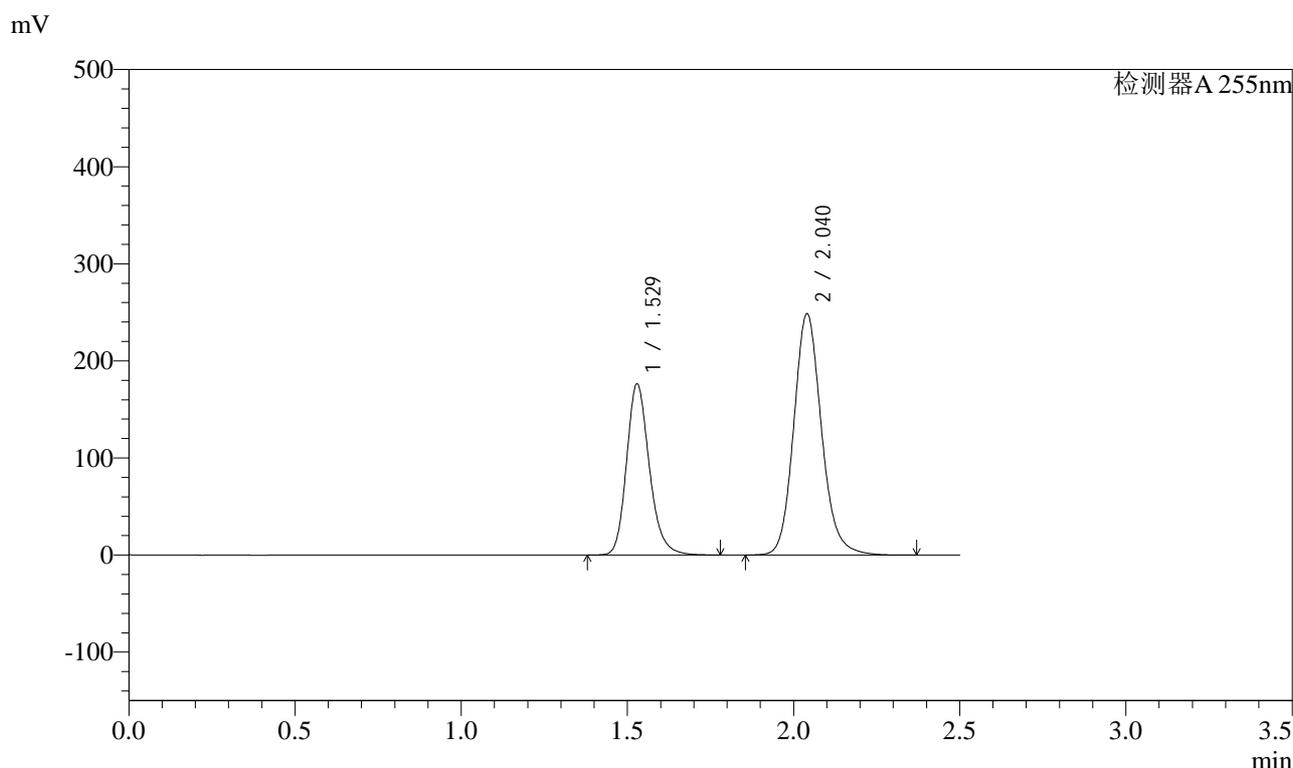
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1061164	36.847	222231	2458	1.203	--
2	2.040	1818776	63.153	313237	2971	1.142	3.743
总计		2879940	100.000	535467			

图243 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-730-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:48:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:02:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	842486	36.868	176507	2458	1.204	--
2	2.040	1442634	63.132	248460	2970	1.142	3.743
总计		2285120	100.000	424967			

图244 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

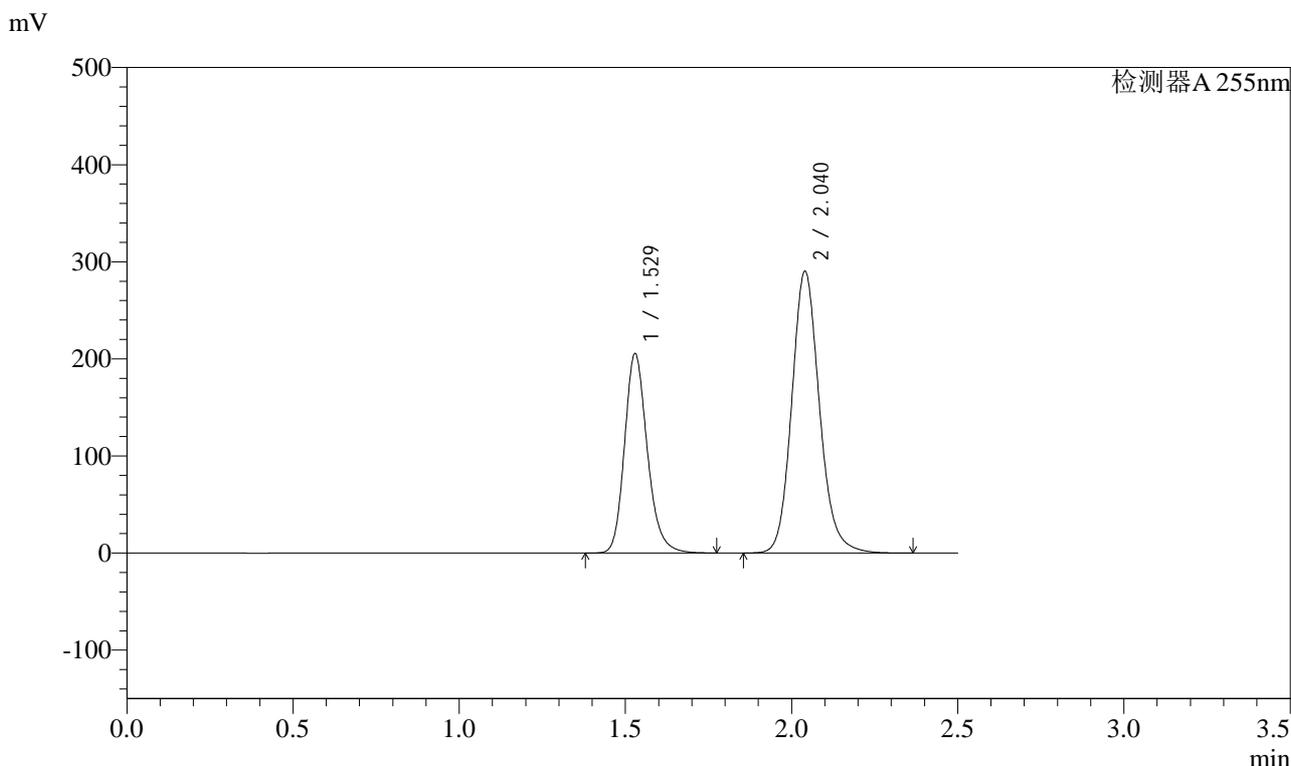


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-731-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/11 21:51:48 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:02:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	981728	36.808	205676	2457	1.202	--
2	2.040	1685467	63.192	290262	2971	1.142	3.743
总计		2667195	100.000	495938			

图245 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

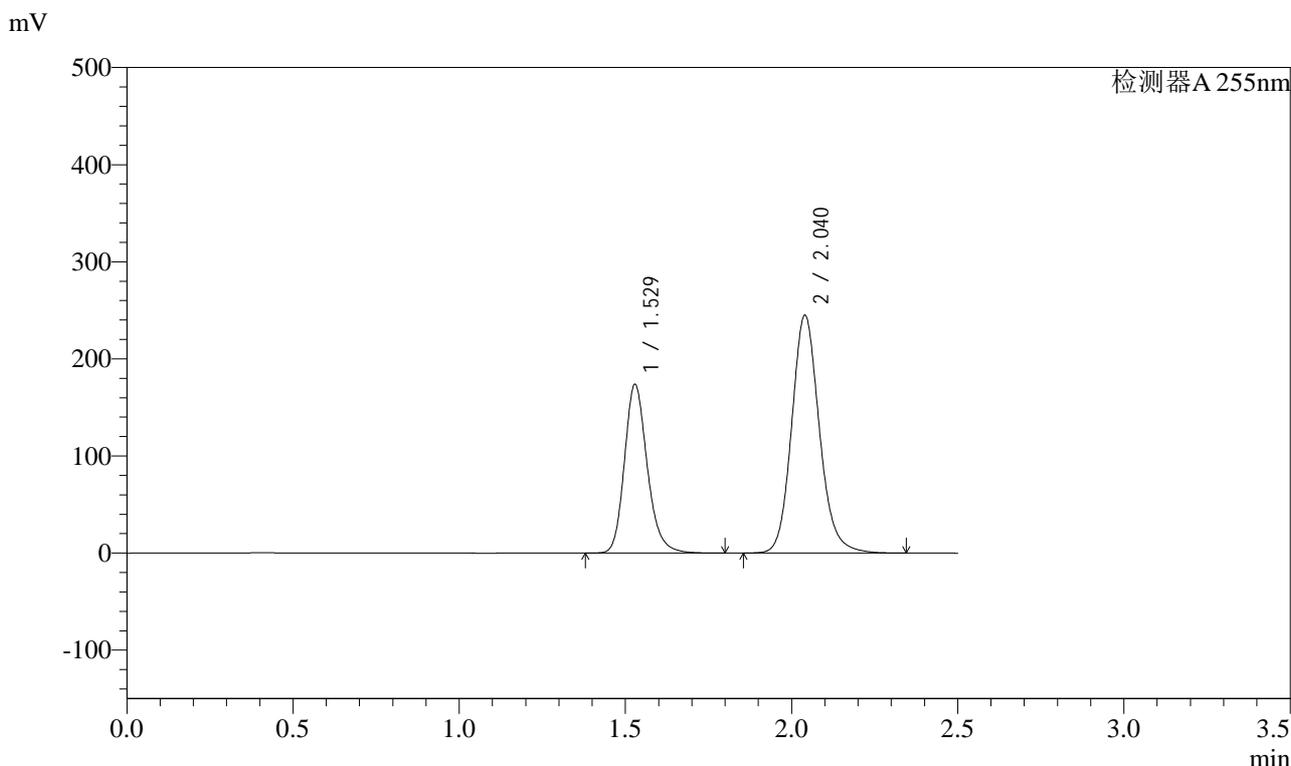


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-732-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:54:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:02:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	831474	36.892	174101	2457	1.203	--
2	2.040	1422306	63.108	245016	2969	1.142	3.744
总计		2253780	100.000	419117			

图246 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

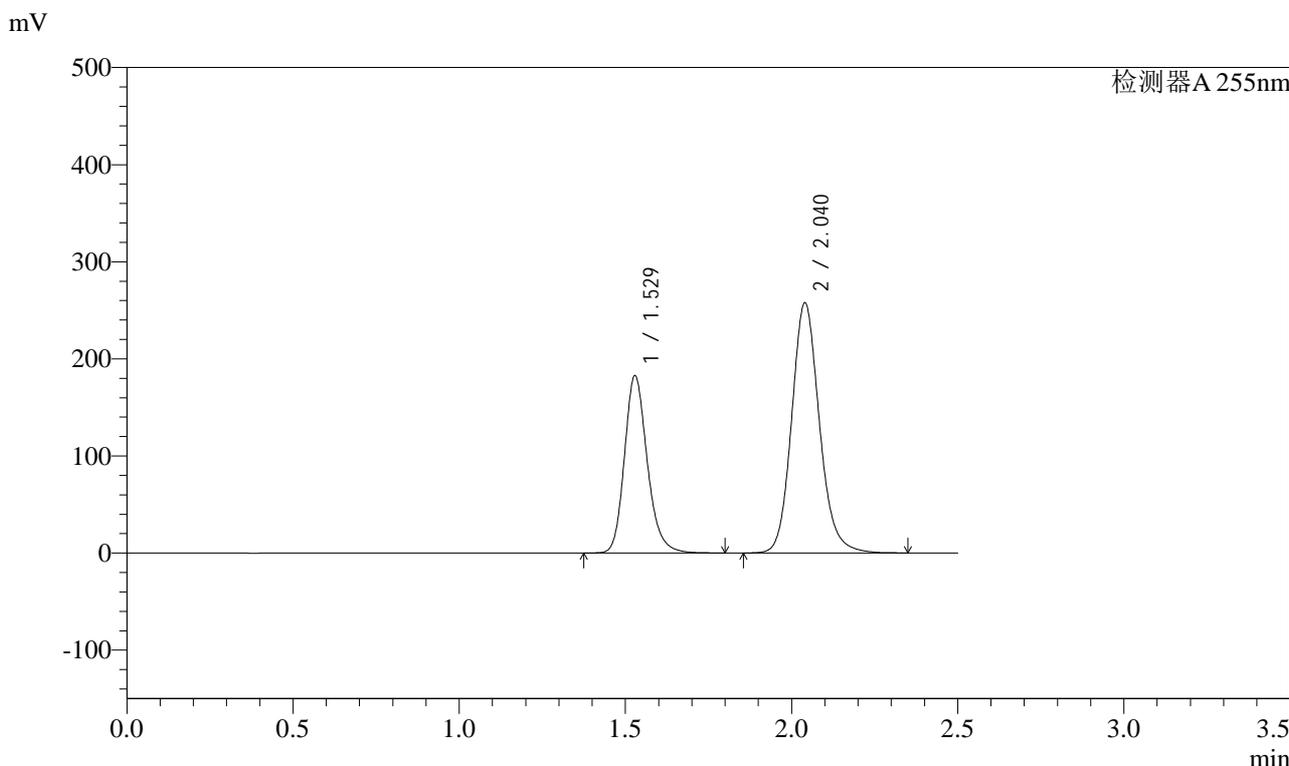


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-733-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:57:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:02:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	873104	36.837	182913	2457	1.203	--
2	2.040	1497087	63.163	257761	2966	1.141	3.743
总计		2370192	100.000	440674			

图247 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

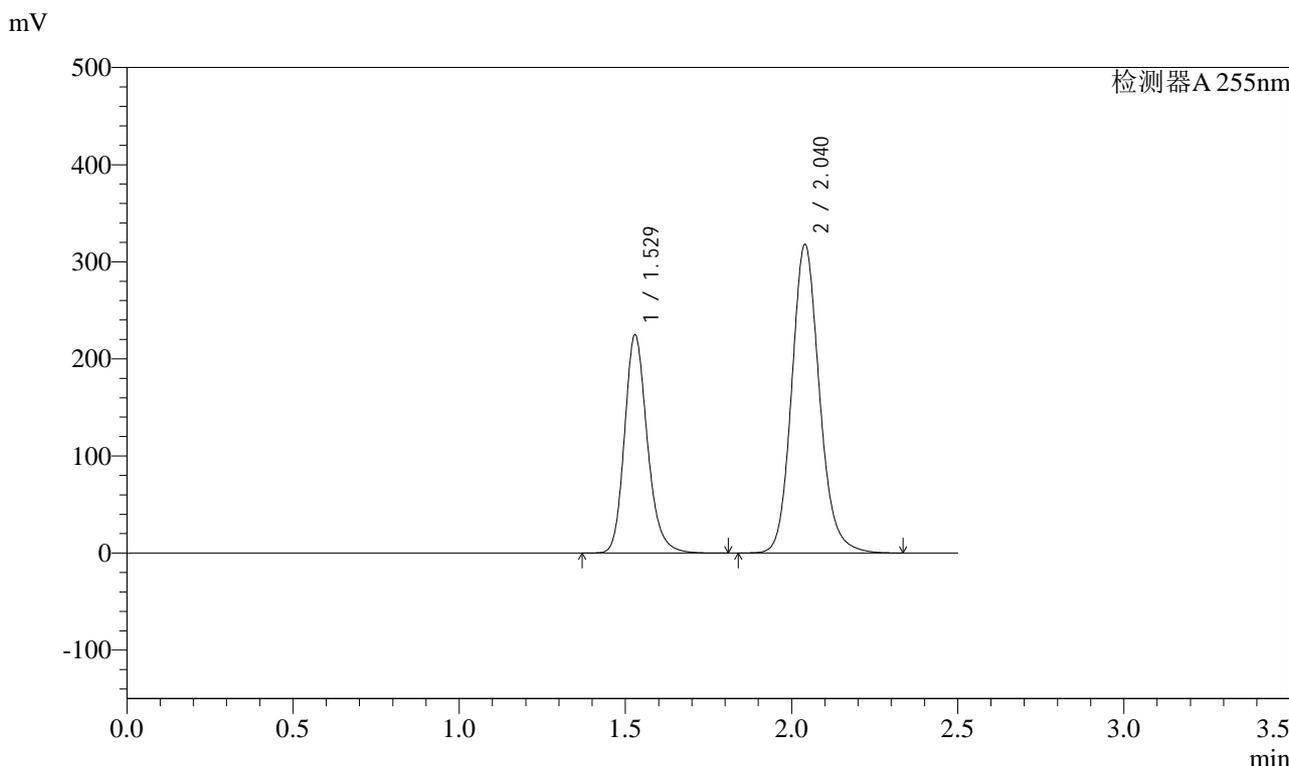


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-734-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:00:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:02:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1075320	36.812	225127	2457	1.202	--
2	2.040	1845784	63.188	317840	2969	1.142	3.743
总计		2921104	100.000	542967			

图248 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

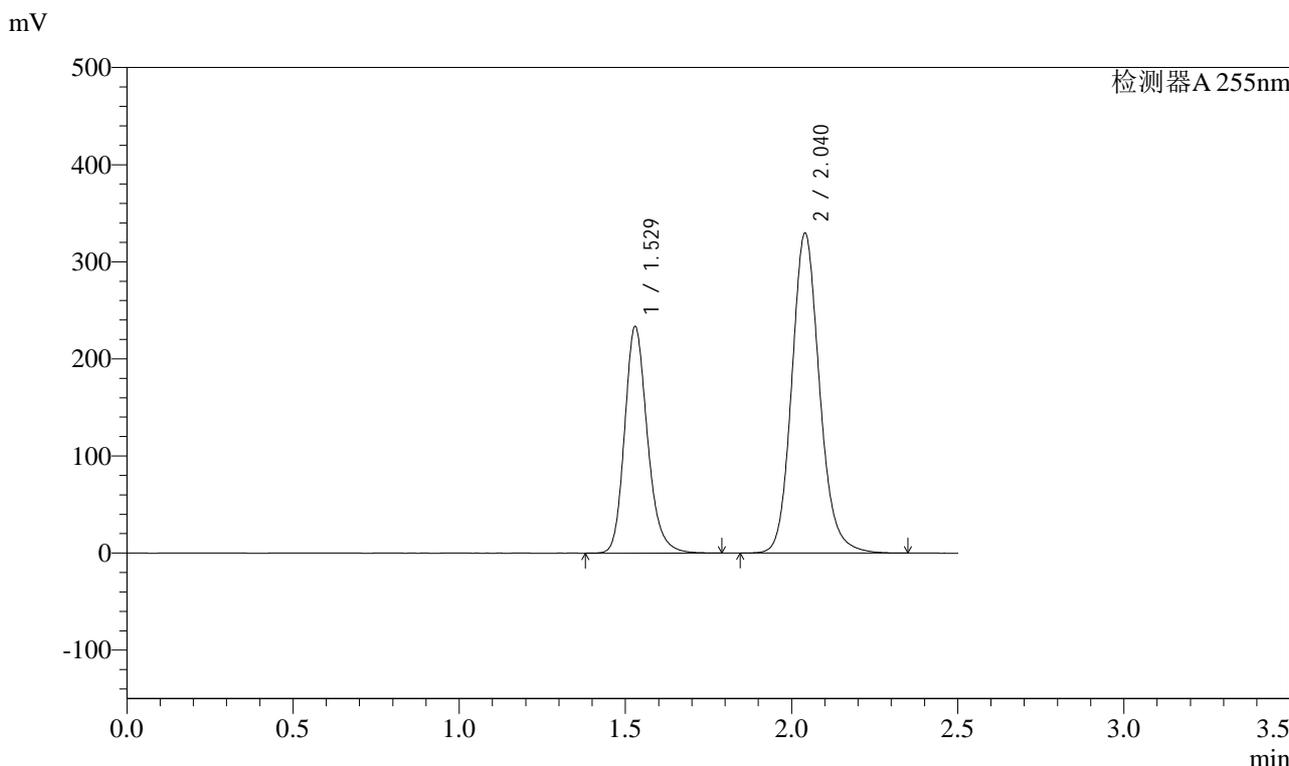


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-735-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:03:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:02:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1116035	36.833	233630	2455	1.202	--
2	2.040	1913948	63.167	329439	2969	1.141	3.741
总计		3029983	100.000	563069			

图249 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

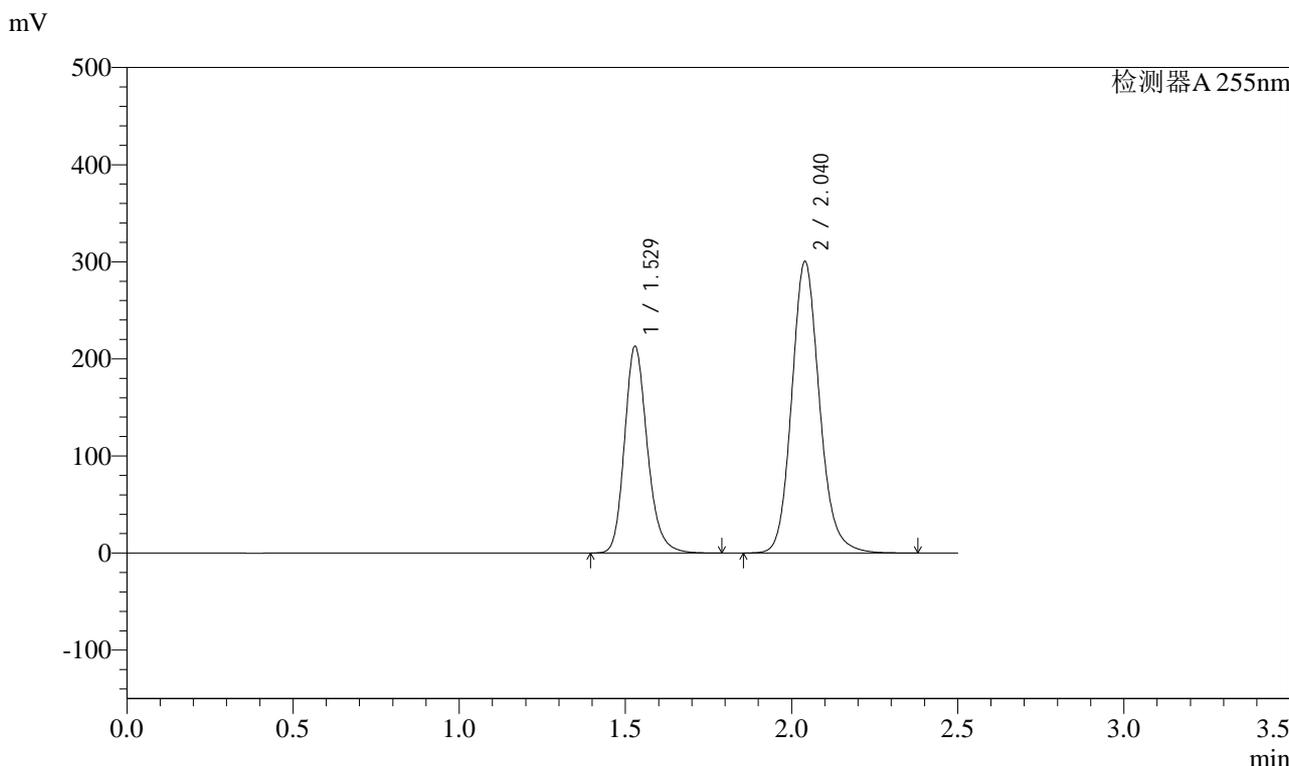


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-736-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：1-13  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 22:06:09      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:02:50      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1017098	36.821	213232	2456	1.200	--
2	2.040	1745203	63.179	300330	2968	1.143	3.742
总计		2762301	100.000	513562			

图250 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

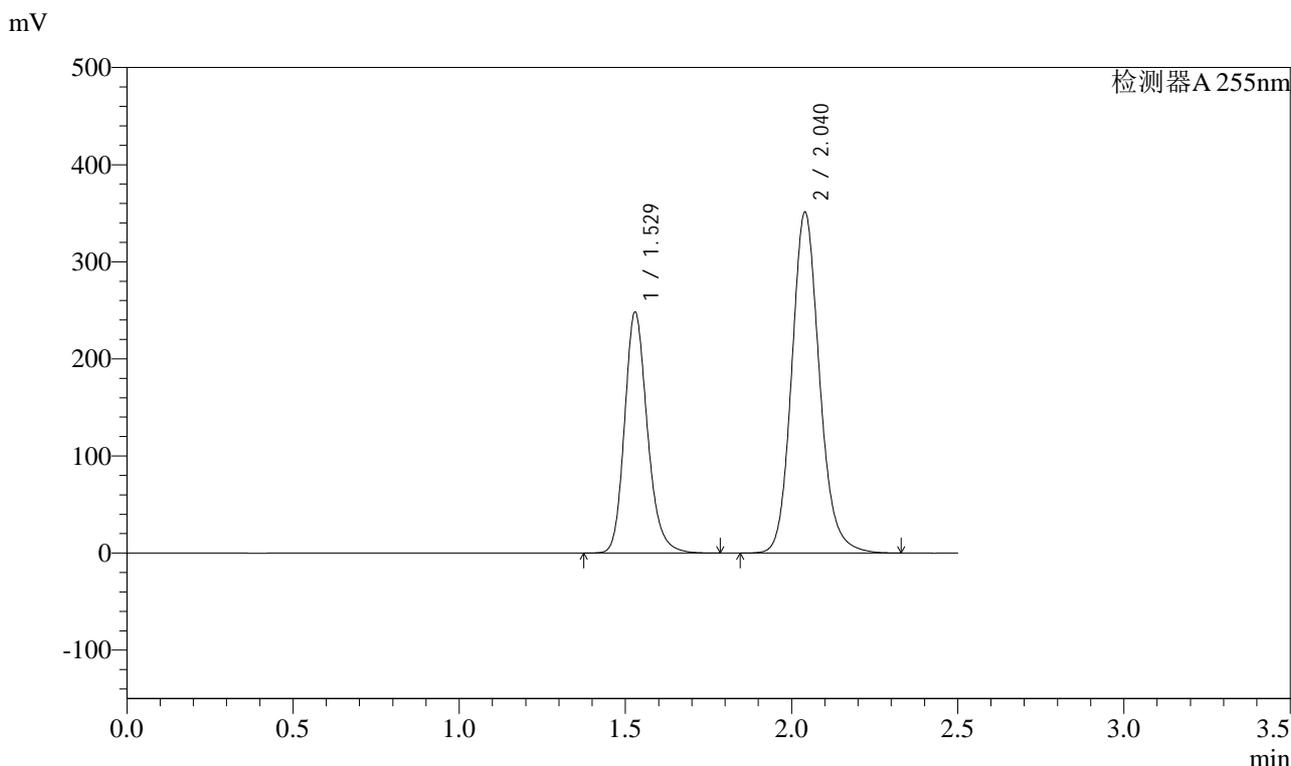


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-737-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：1-22  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 22:09:01      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:02:52      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1186110	36.775	248526	2456	1.200	--
2	2.040	2039194	63.225	351155	2969	1.142	3.741
总计		3225304	100.000	599680			

图251 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

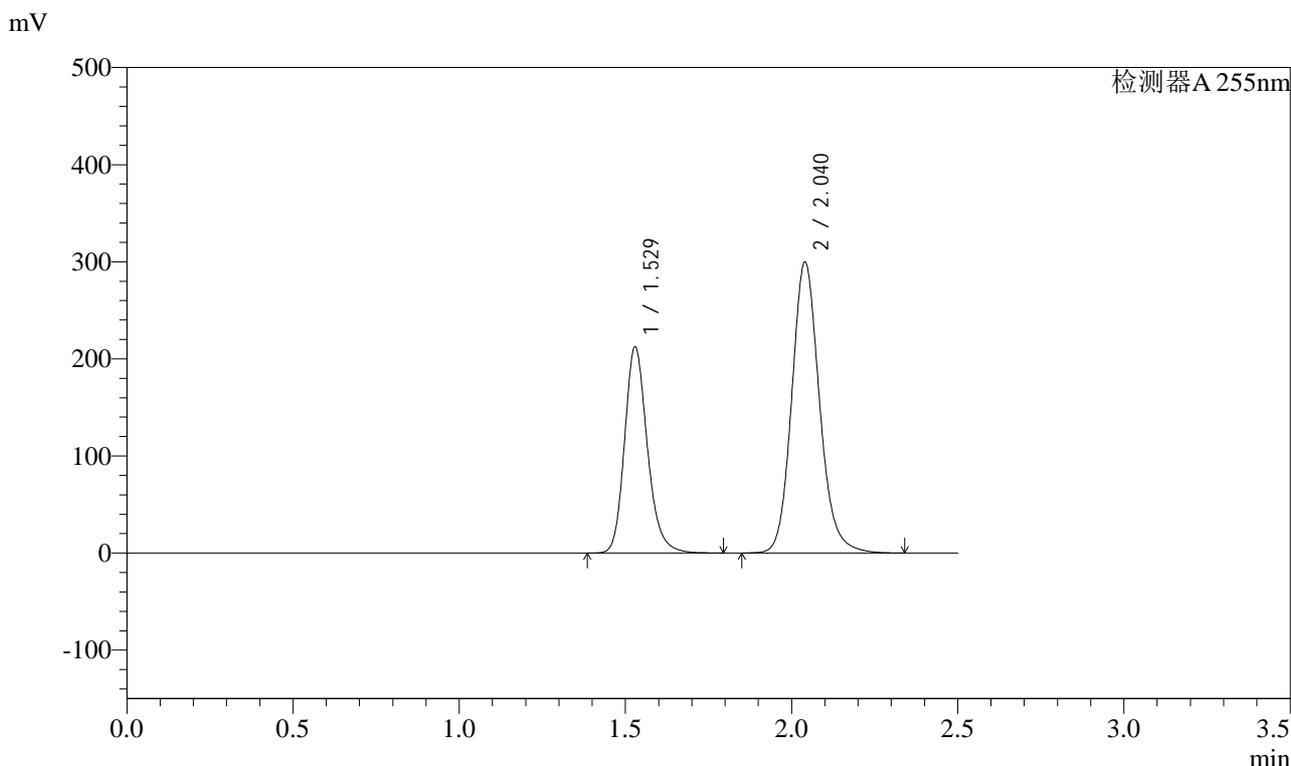


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-738-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:11:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:02:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1014516	36.825	212565	2456	1.201	--
2	2.040	1740482	63.175	299540	2968	1.142	3.742
总计		2754998	100.000	512105			

图252 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

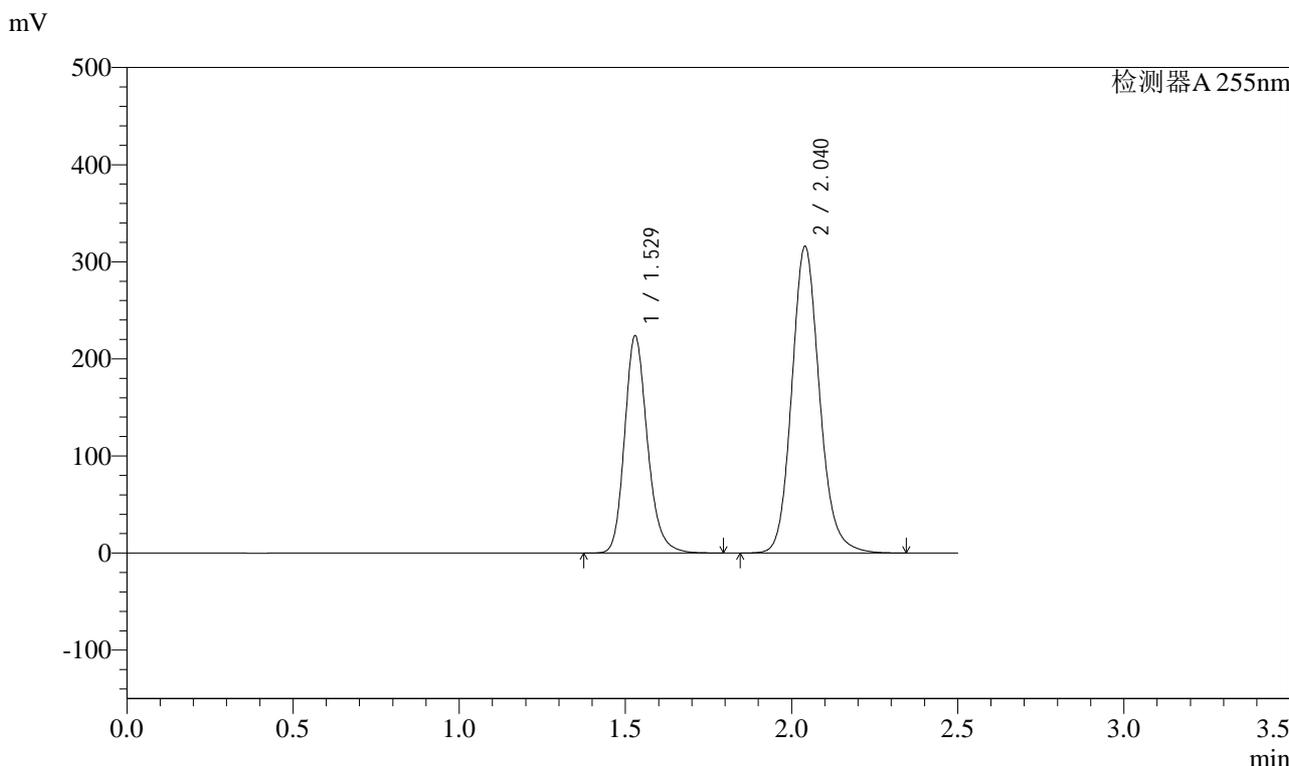


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-739-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:14:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:02:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1070964	36.855	224008	2454	1.202	--
2	2.040	1834903	63.145	315789	2965	1.141	3.739
总计		2905867	100.000	539797			

图253 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

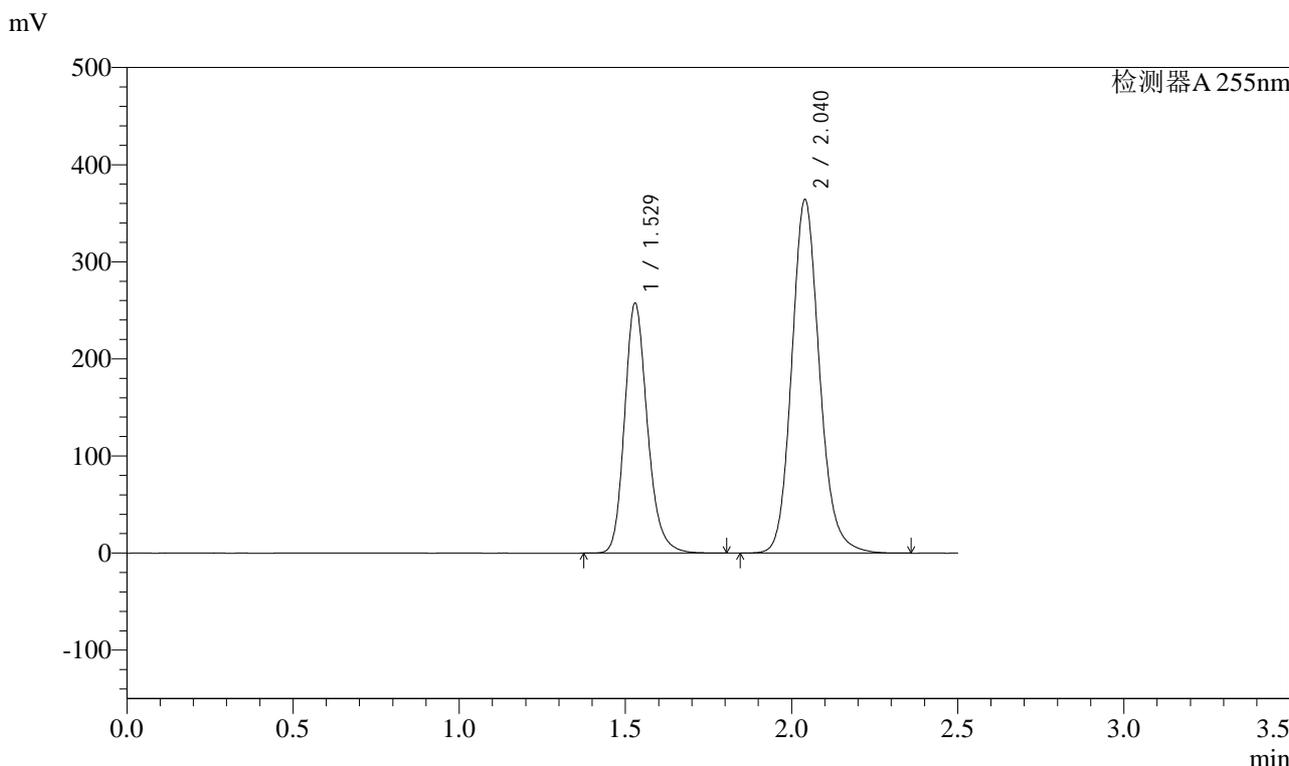


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-740-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:17:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:03:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

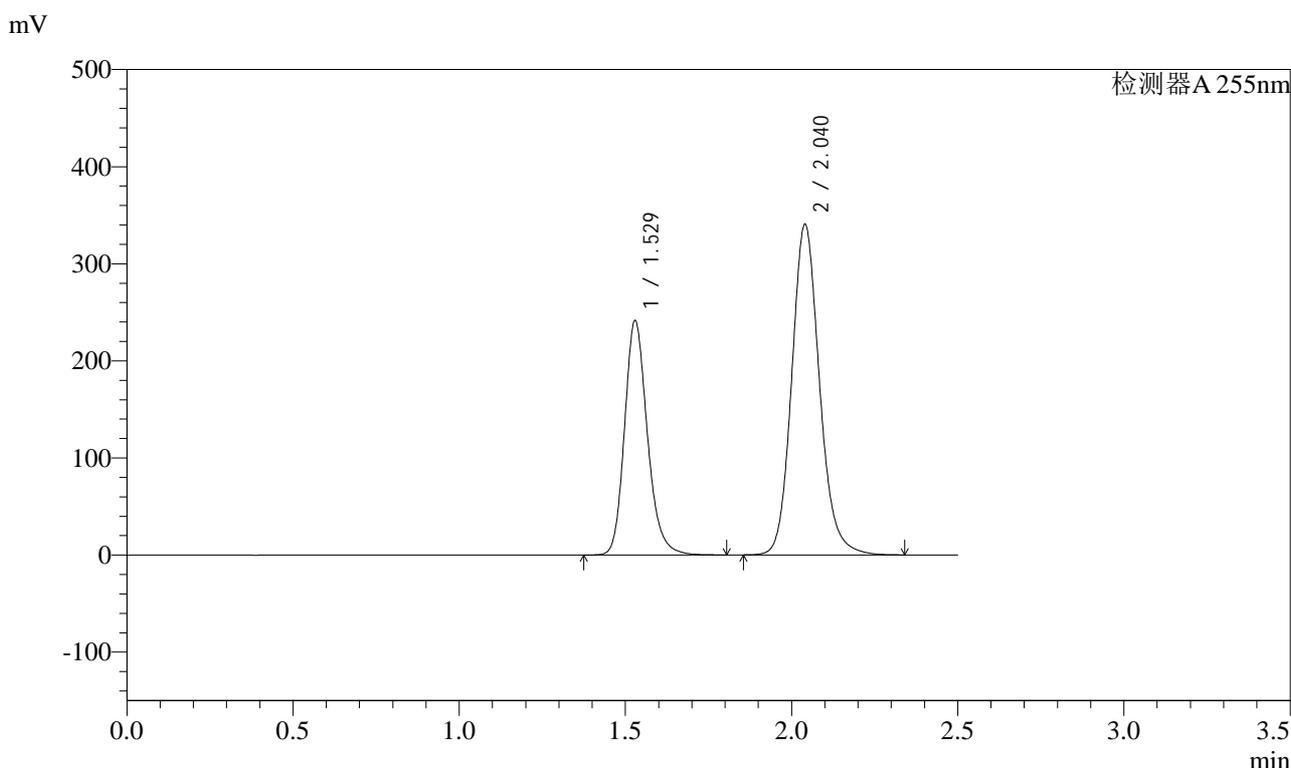
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1231583	36.787	257740	2453	1.202	--
2	2.040	2116290	63.213	364153	2965	1.141	3.739
总计		3347873	100.000	621894			

图254 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-741-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:20:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:03:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	1154647	36.876	241659	2454	1.201	--
2	2.040	1976473	63.124	340355	2967	1.141	3.740
总计		3131120	100.000	582014			

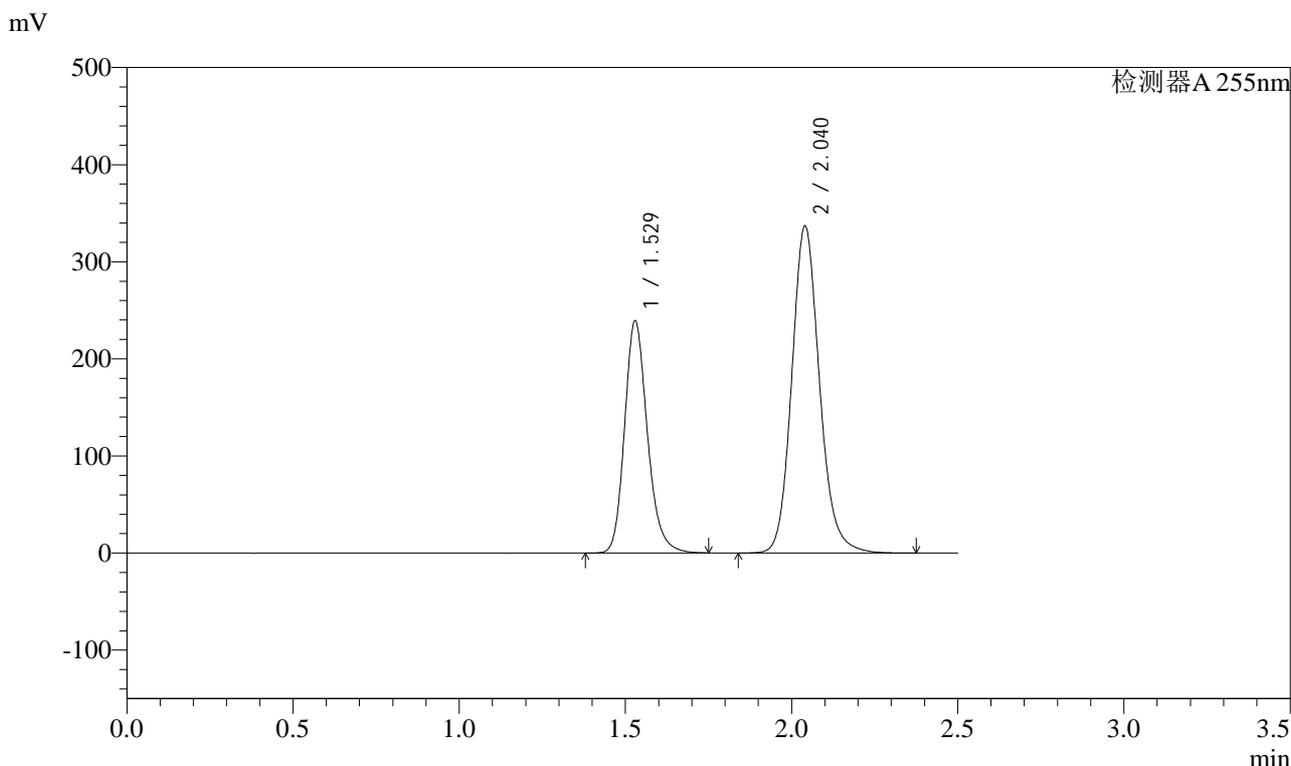


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-742-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:23:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:03:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1142814	36.839	239394	2452	1.201	--
2	2.040	1959358	63.161	336744	2961	1.141	3.738
总计		3102172	100.000	576138			

图256 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



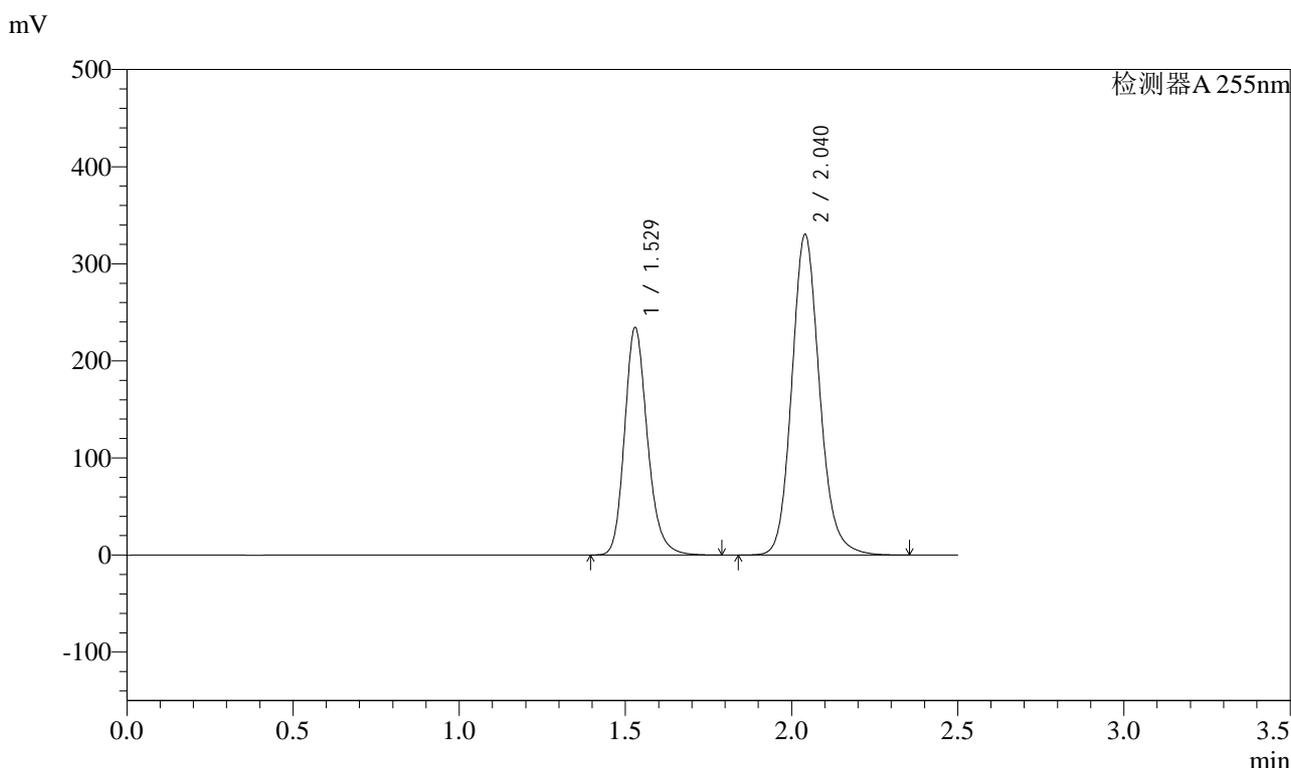


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-744-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：1-32      版本号：6.115  
 进样体积：10 μl      实验者：xiexinhui  
 进样时间：2024/04/11 22:29:06      处理者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:03:09  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

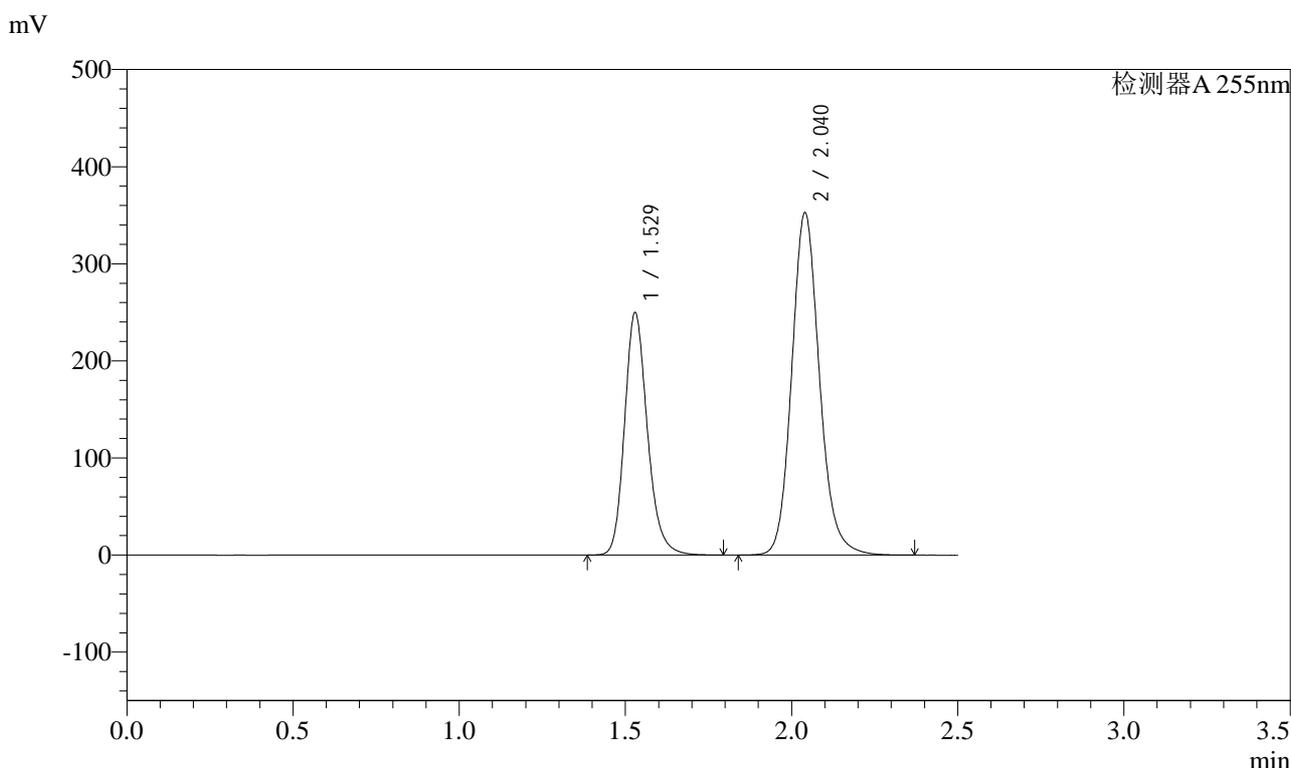
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1121858	36.865	234627	2450	1.203	--
2	2.040	1921319	63.135	330109	2965	1.141	3.739
总计		3043177	100.000	564736			

图258 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-745-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:31:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:03:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	1194027	36.801	249919	2453	1.201	--
2	2.040	2050539	63.199	352653	2963	1.141	3.738
总计		3244566	100.000	602572			

图259 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

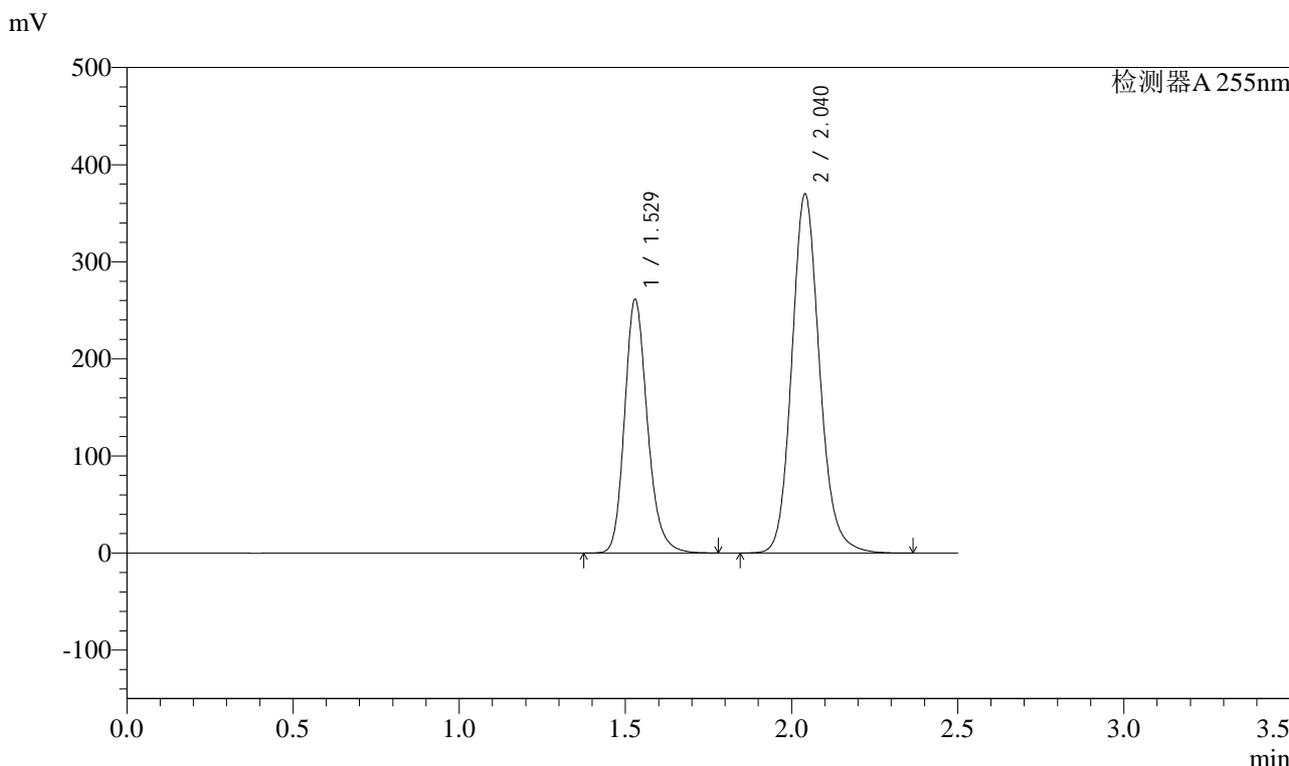


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-746-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:34:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:03:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

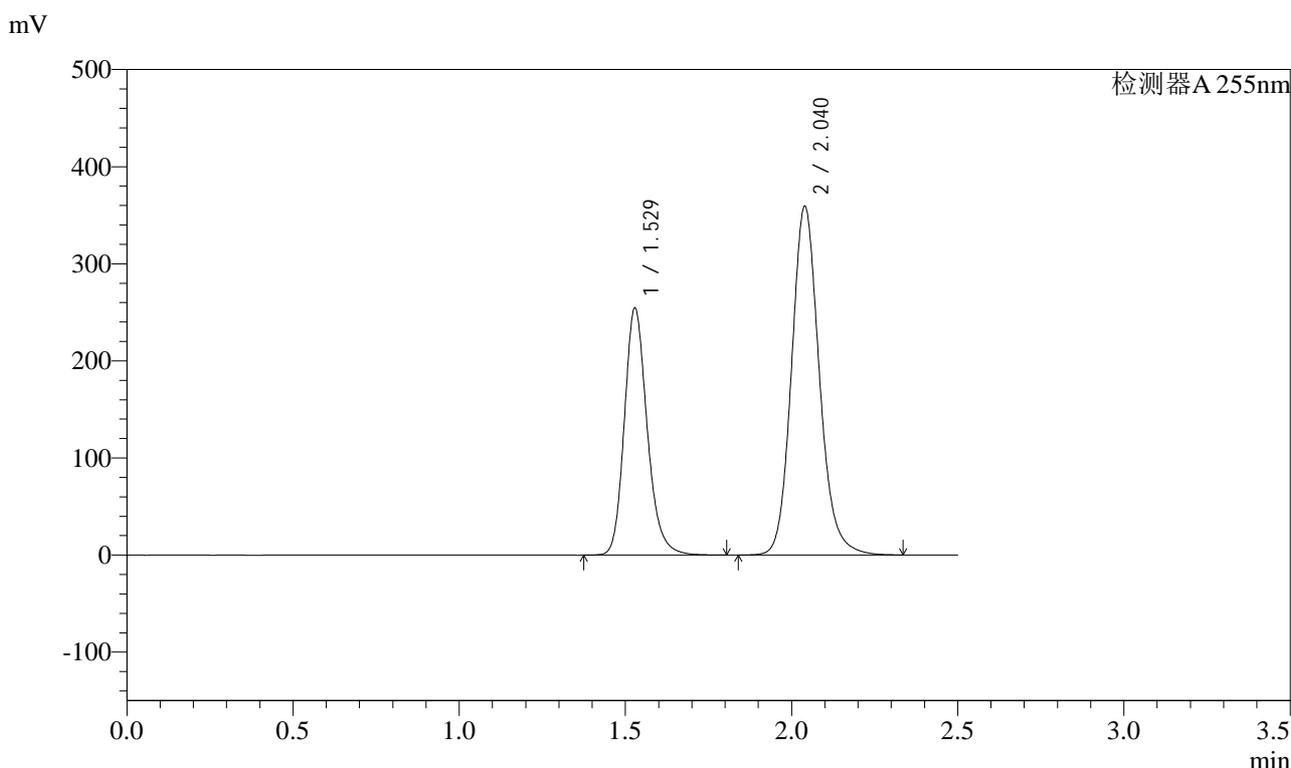
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1249611	36.762	261527	2452	1.201	--
2	2.040	2149548	63.238	369665	2965	1.141	3.739
总计		3399159	100.000	631192			

图260 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-747-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:37:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:03:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.529	1217891	36.830	254823	2452	1.200	--
2	2.040	2088858	63.170	359344	2957	1.141	3.737
总计		3306749	100.000	614167			

图261 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

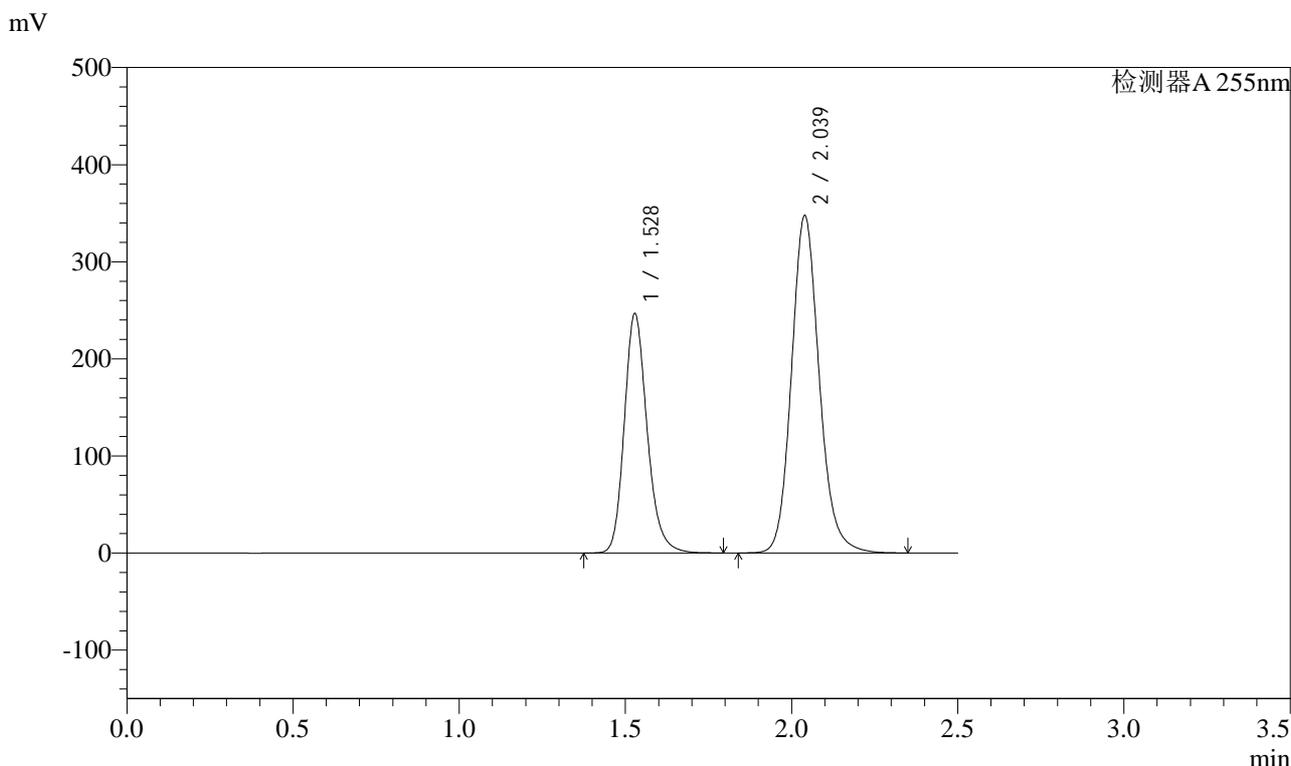


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-748-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:40:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:03:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1180128	36.864	246971	2449	1.201	--
2	2.039	2021194	63.136	347736	2960	1.141	3.737
总计		3201322	100.000	594707			

图262 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

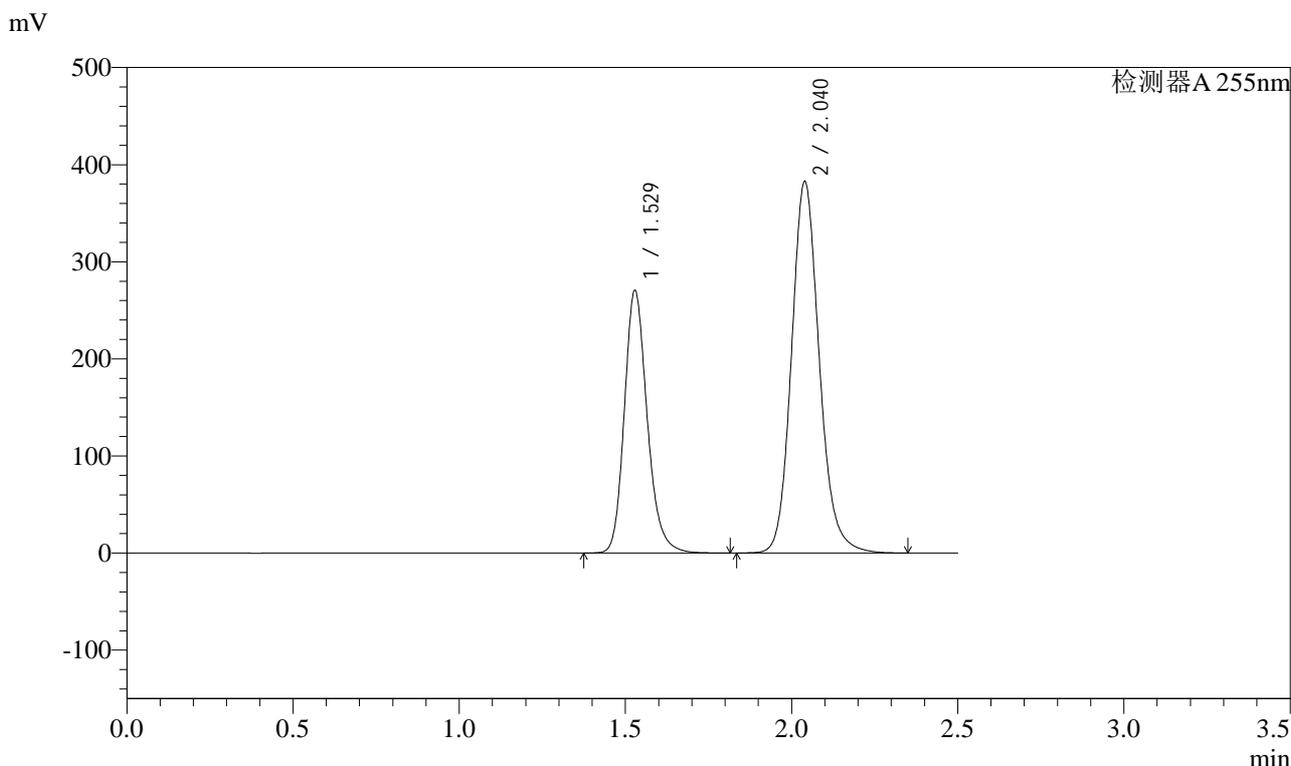


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-749-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：1-24  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 22:43:26      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:03:21      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1294896	36.786	270819	2449	1.200	--
2	2.040	2225188	63.214	382816	2957	1.141	3.735
总计		3520084	100.000	653636			

图263 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

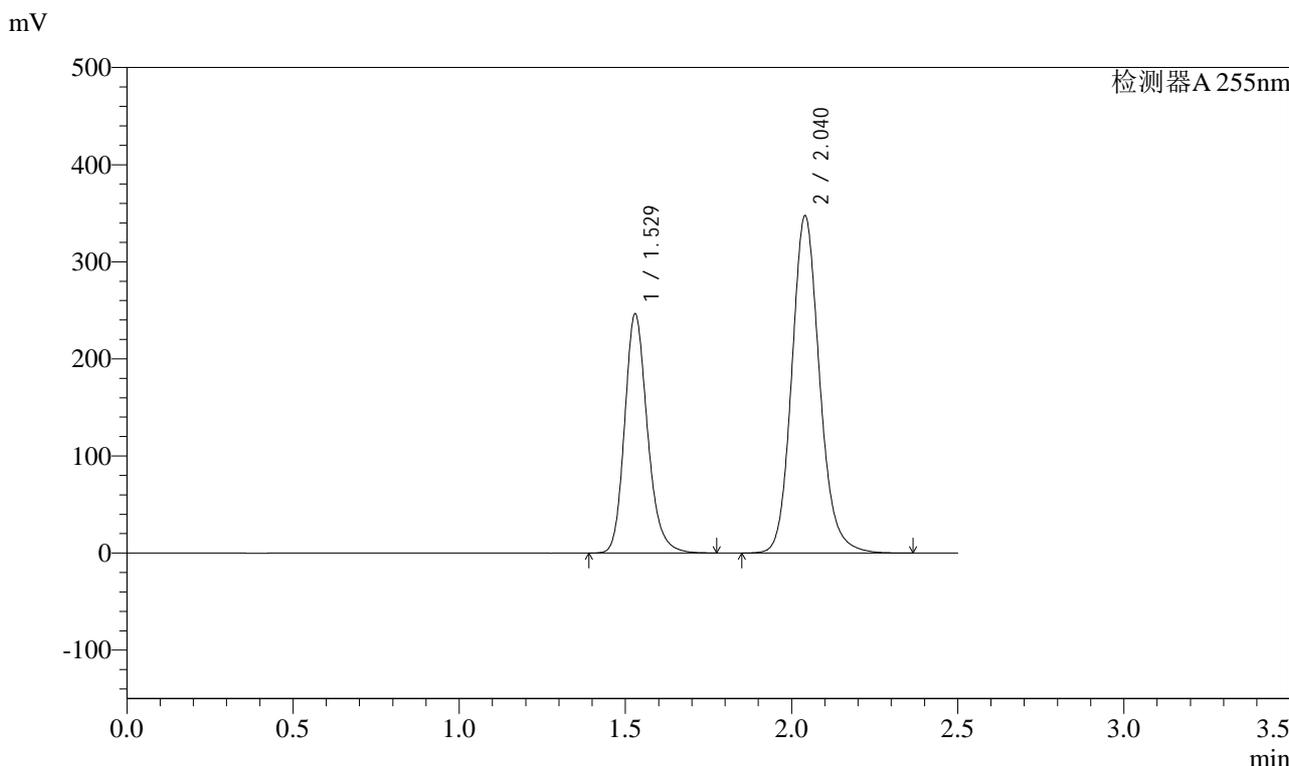


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-750-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:46:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:03:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

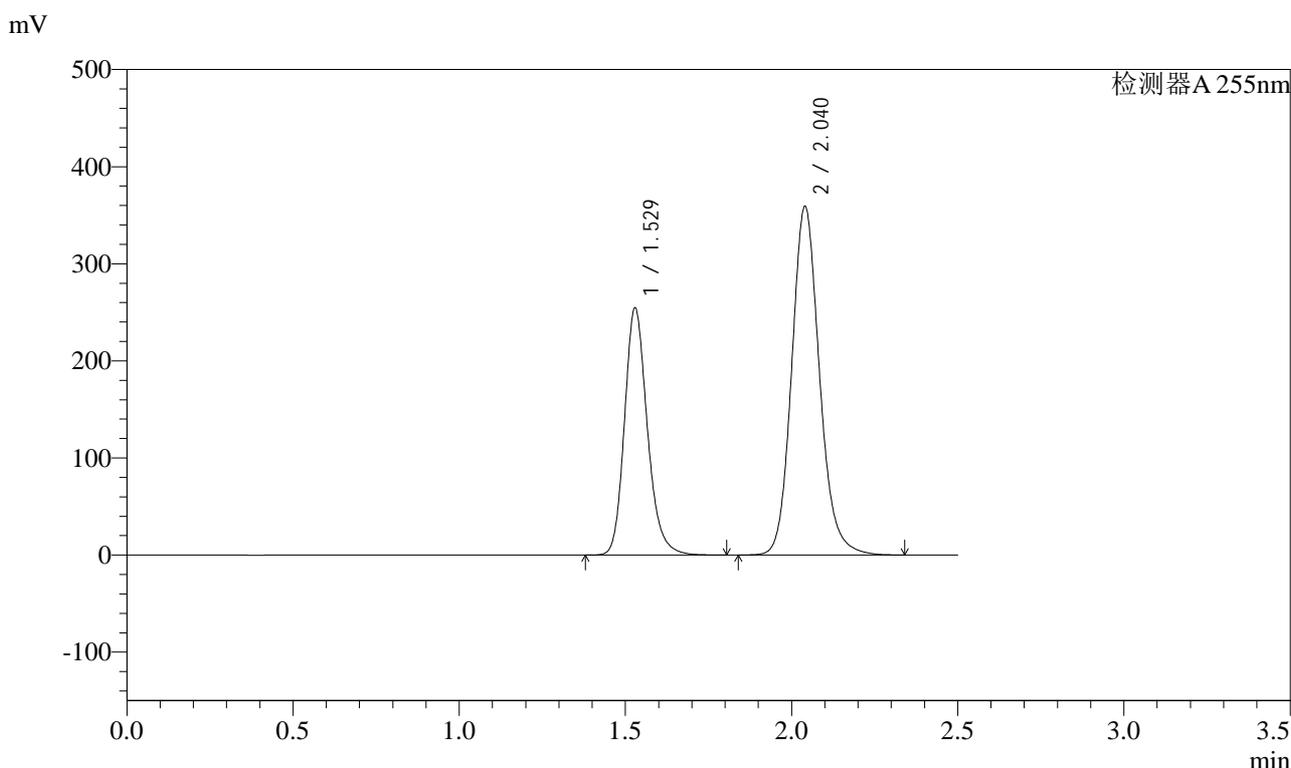
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1178820	36.850	246635	2451	1.200	--
2	2.040	2020163	63.150	347199	2961	1.141	3.737
总计		3198983	100.000	593834			

图264 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-751-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:49:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:03:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

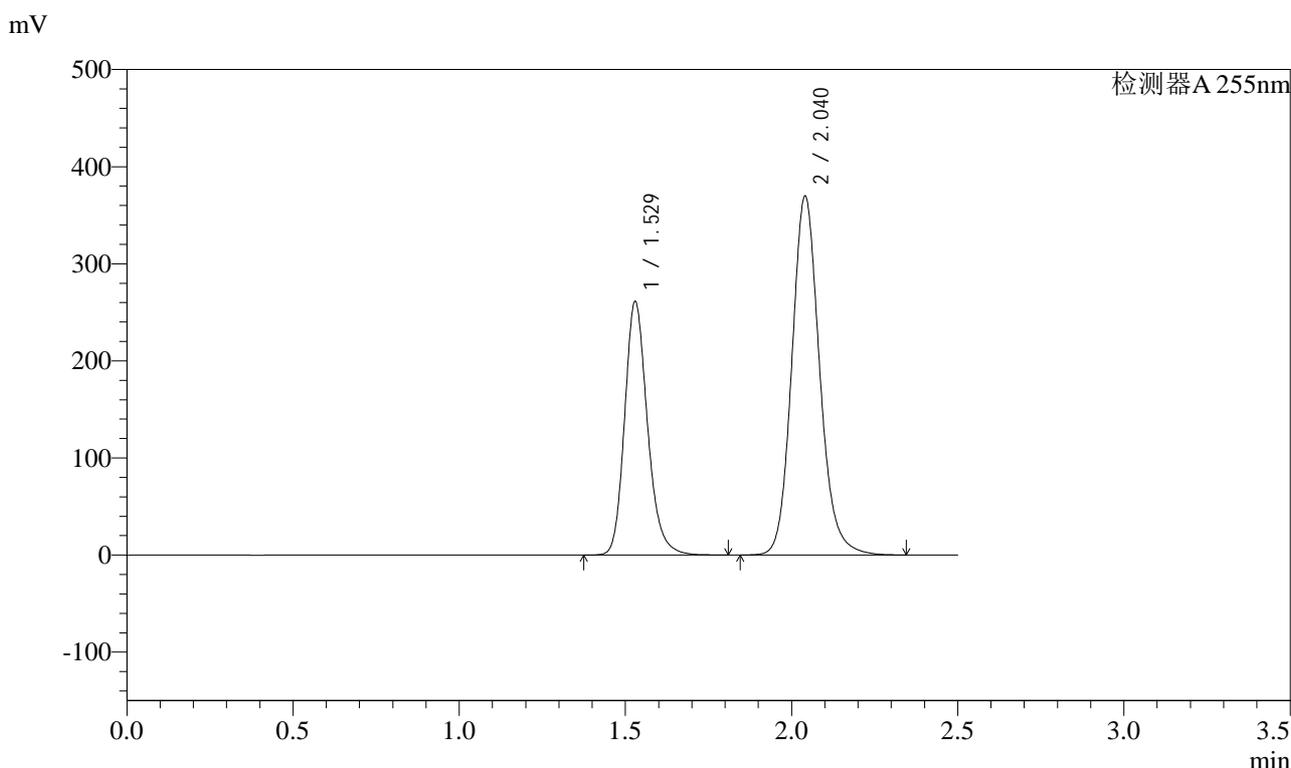
检测器A 255nm

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	1.529	1218495	36.852	254855	2450	1.201	--
2	2.040	2087993	63.148	359016	2959	1.141	3.737
总计		3306488	100.000	613871			

<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 - 7-12/10-752-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:52:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:03:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

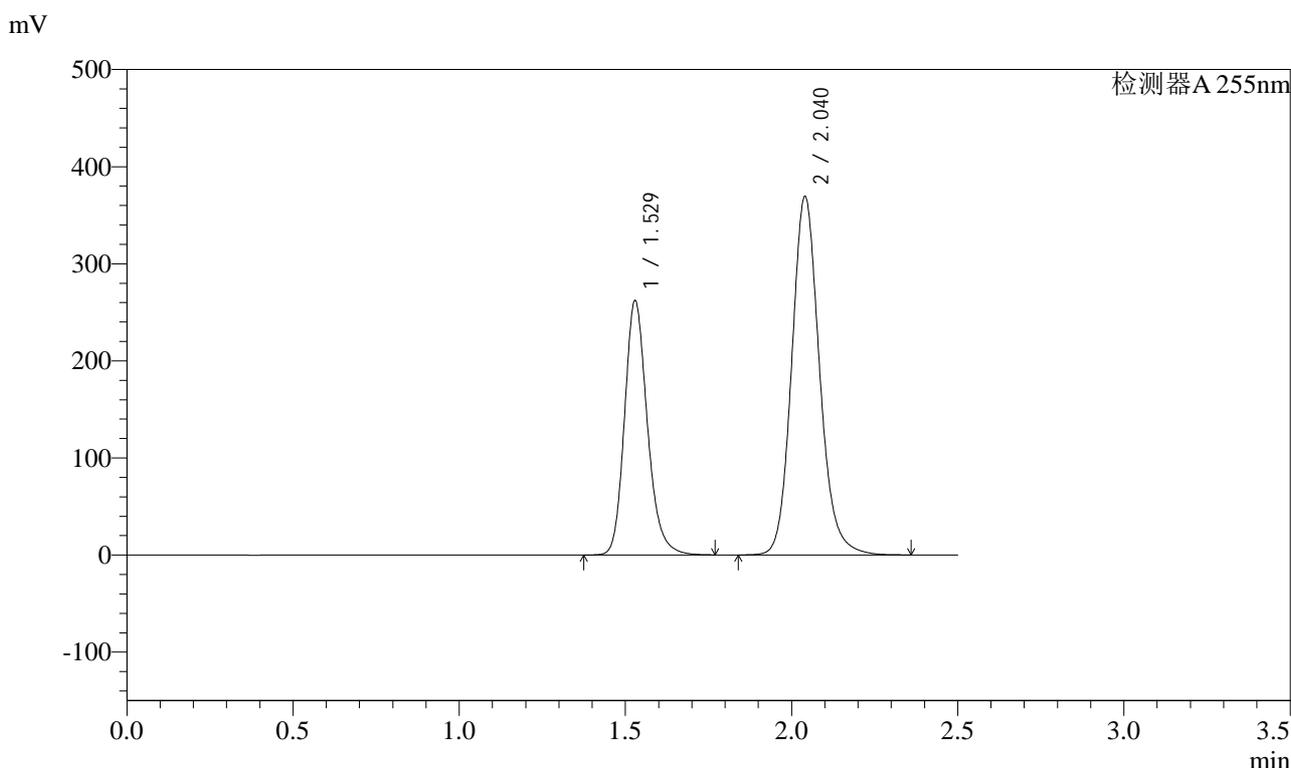
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1250768	36.783	261451	2451	1.201	--
2	2.040	2149665	63.217	369407	2960	1.141	3.737
总计		3400433	100.000	630858			

图266 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-753-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:54:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:03:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

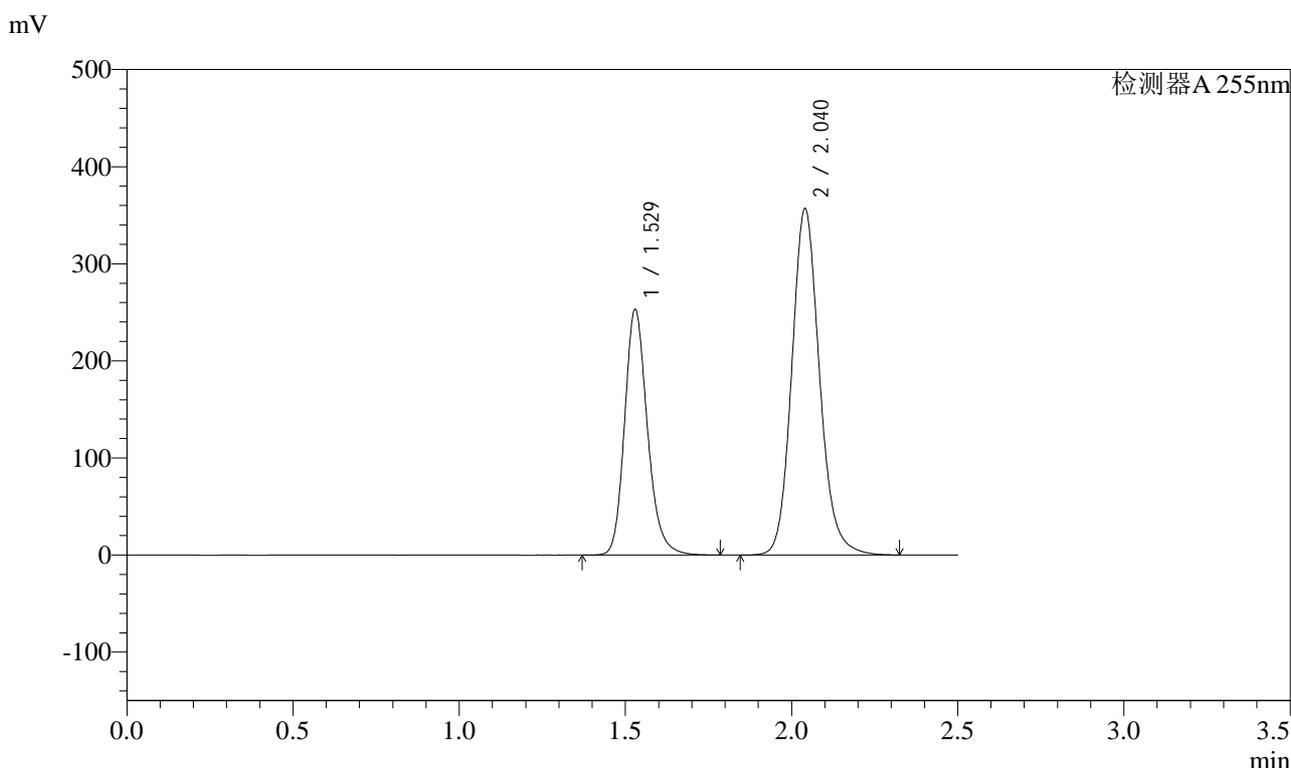
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1252620	36.825	262227	2451	1.200	--
2	2.040	2148971	63.175	369152	2958	1.141	3.736
总计		3401592	100.000	631379			

图267 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-754-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 22:57:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:03:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	1210628	36.856	253275	2452	1.199	--
2	2.040	2074165	63.144	356642	2960	1.140	3.736
总计		3284793	100.000	609917			

图268 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



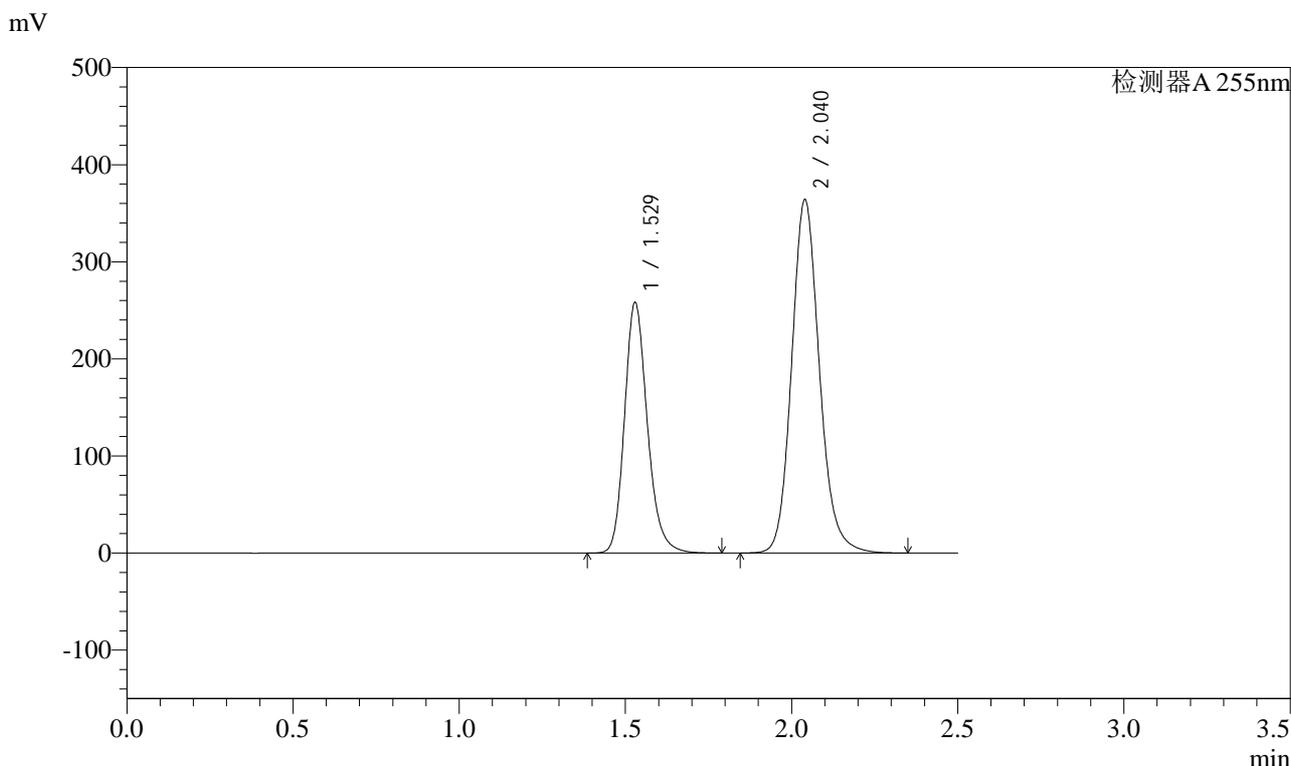


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-756-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:03:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:03:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1235959	36.859	258498	2450	1.200	--
2	2.040	2117229	63.141	364007	2960	1.140	3.735
总计		3353188	100.000	622506			

图270 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

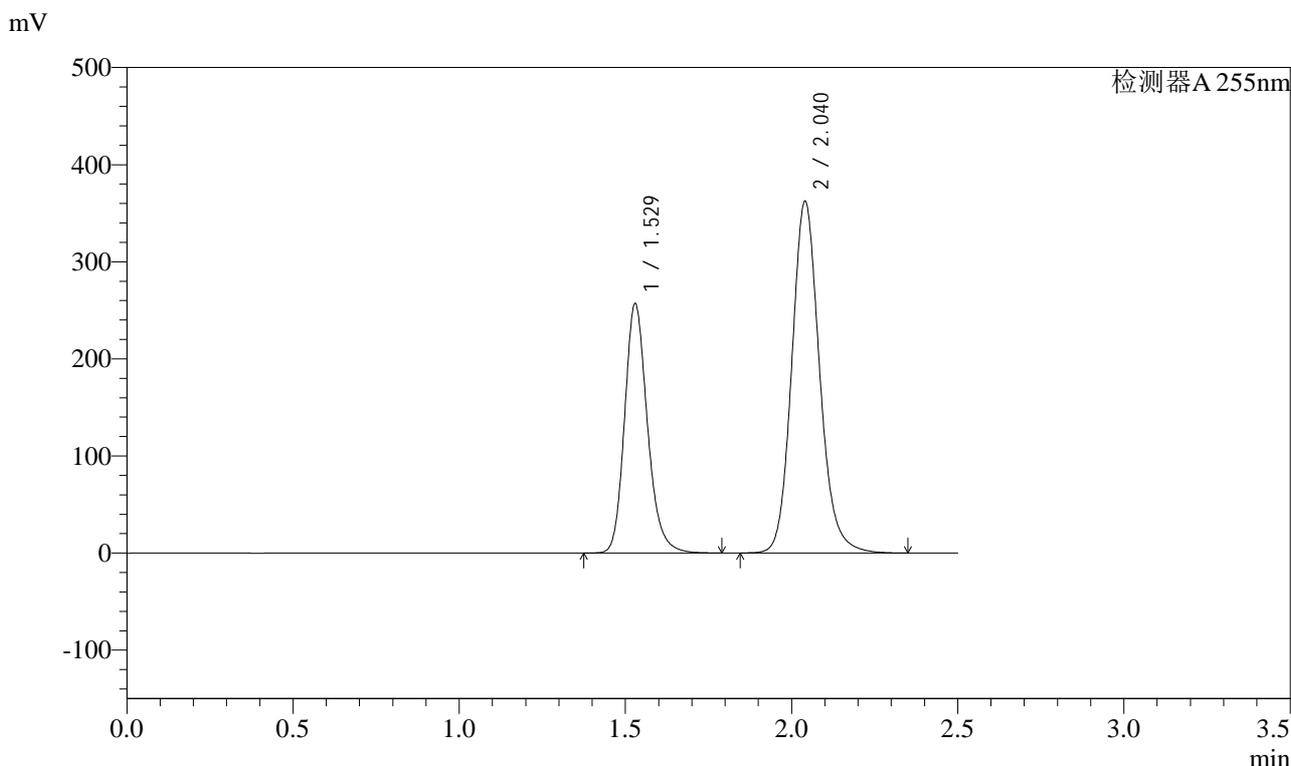


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-12/10-757-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号：1-43  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 23:06:23      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 09:03:40      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

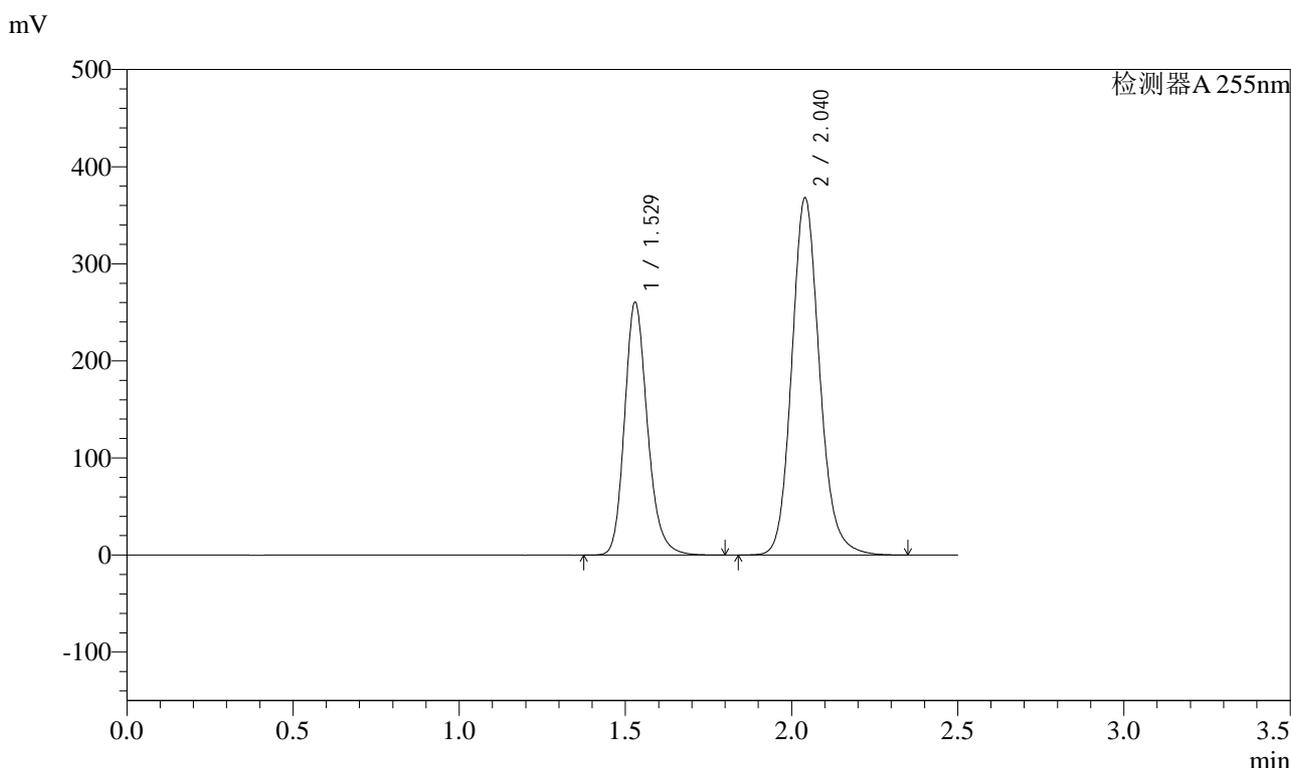
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1229423	36.836	257185	2451	1.199	--
2	2.040	2108127	63.164	362153	2958	1.140	3.736
总计		3337549	100.000	619338			

图271 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-12/10-758-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.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: 2024/04/11 23:09:15      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:03:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

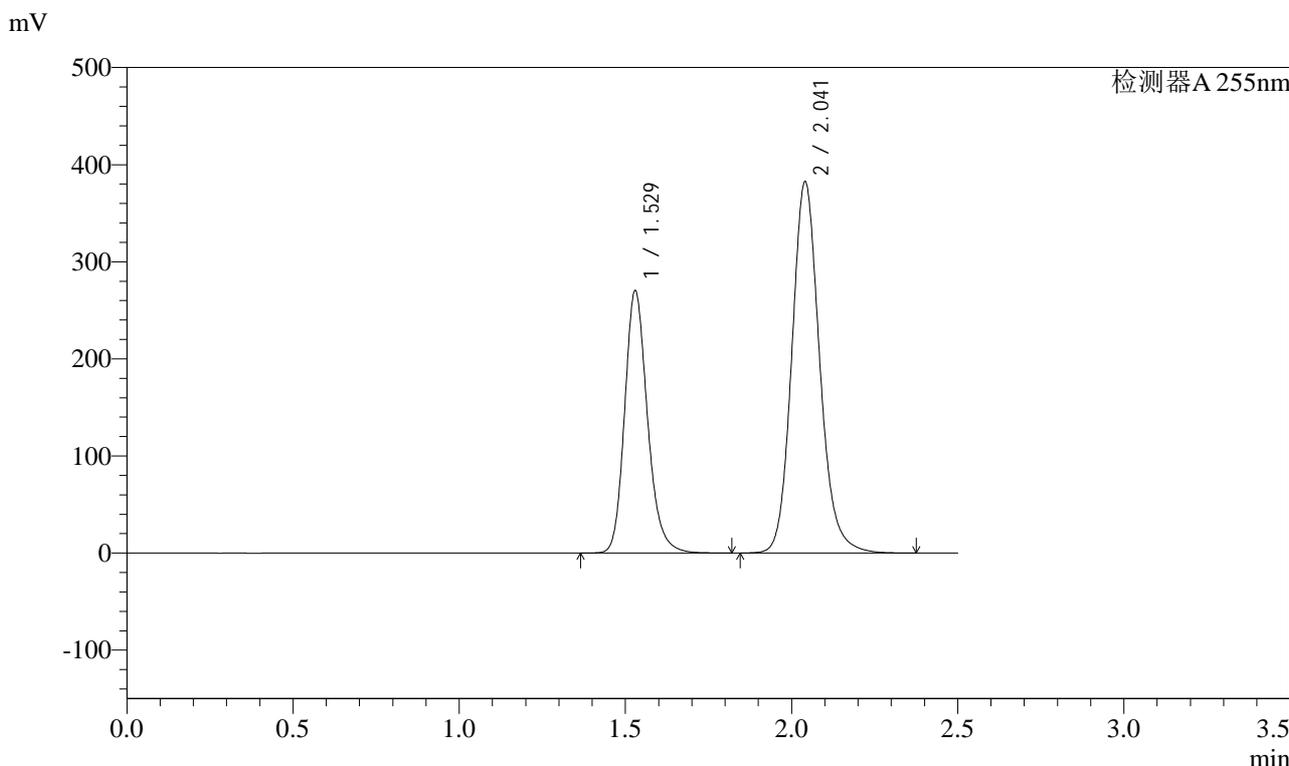
检测器A 255nm

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	1.529	1246973	36.797	260686	2448	1.199	--
2	2.040	2141815	63.203	367850	2956	1.140	3.734
总计		3388788	100.000	628536			

<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 - 7-12/10-759-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:12:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:03:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	1294267	36.759	270423	2446	1.201	--
2	2.041	2226677	63.241	382187	2956	1.141	3.733
总计		3520944	100.000	652609			

图273 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

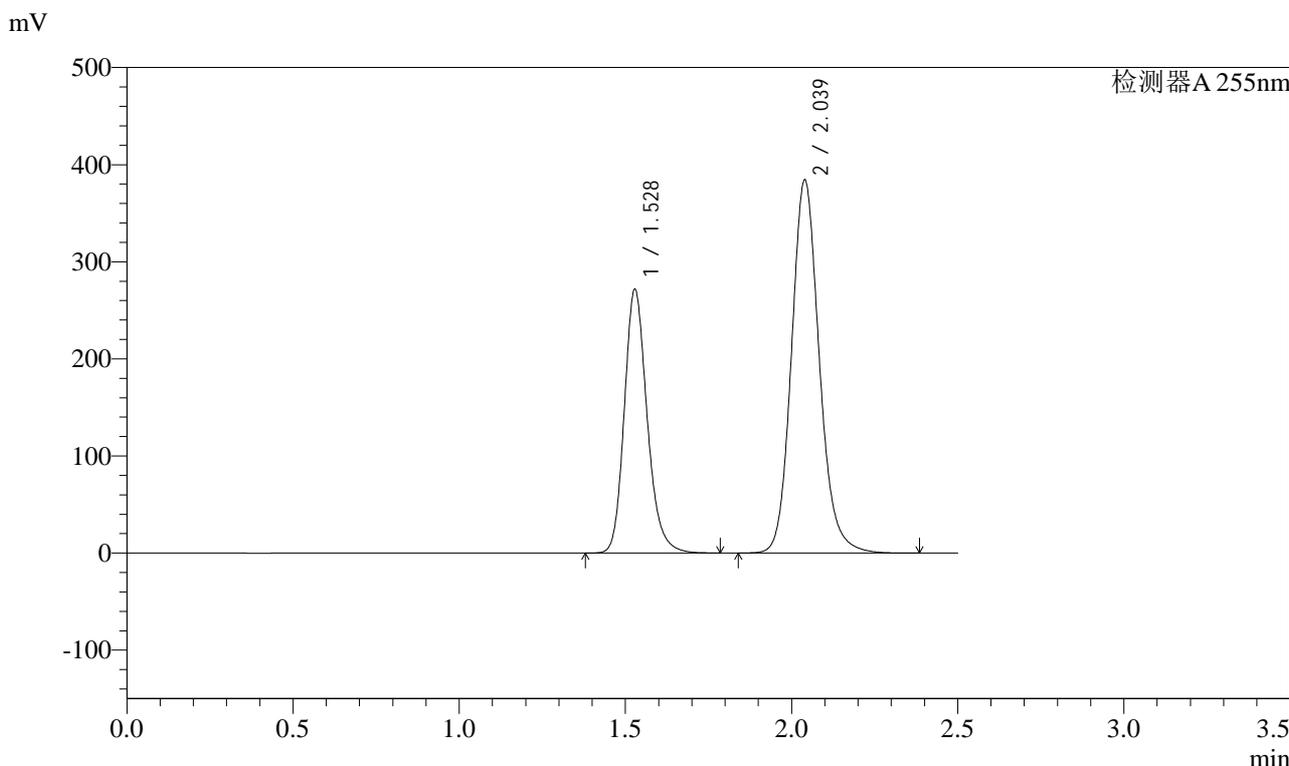


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-760-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:15:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:03:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.528	1299690	36.749	271989	2447	1.200	--
2	2.039	2237020	63.251	384495	2951	1.140	3.734
总计		3536710	100.000	656484			

图274 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

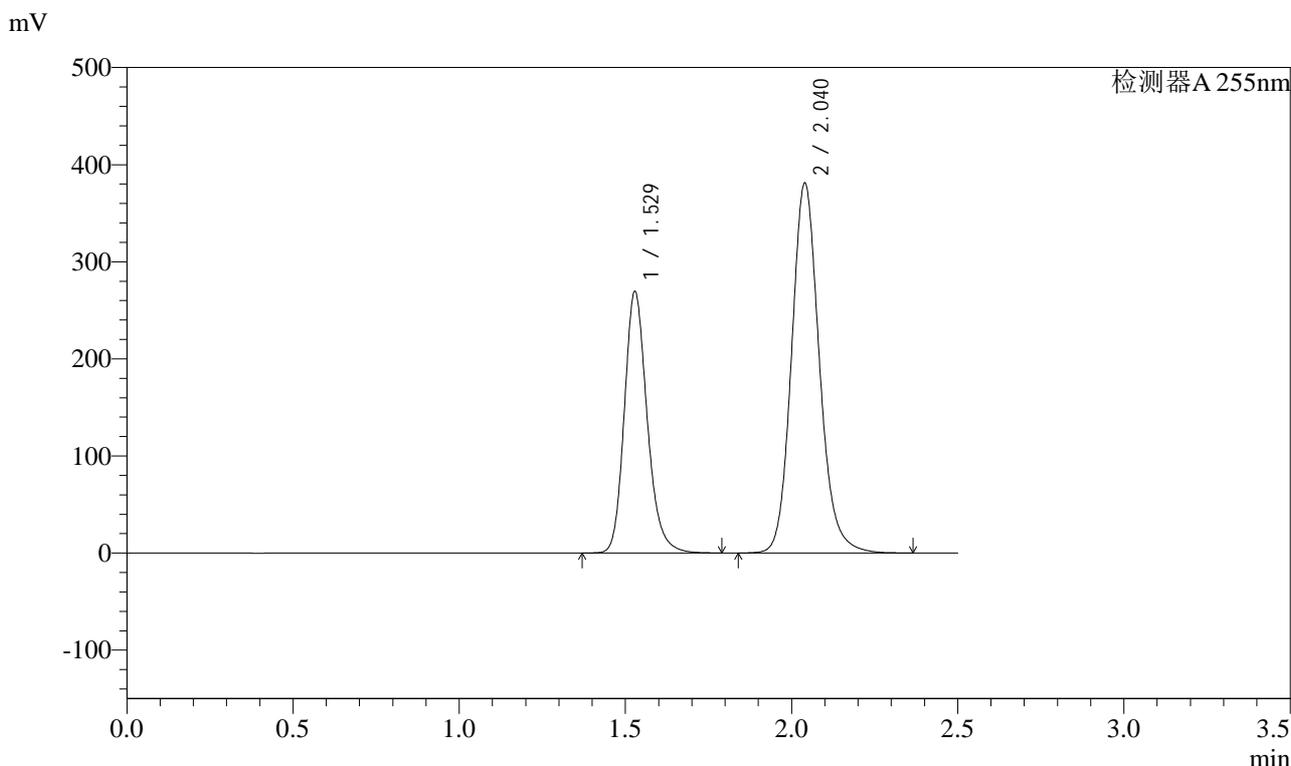


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-761-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:17:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:03:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1289759	36.776	269742	2446	1.199	--
2	2.040	2217355	63.224	381109	2955	1.141	3.735
总计		3507114	100.000	650851			

图275 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

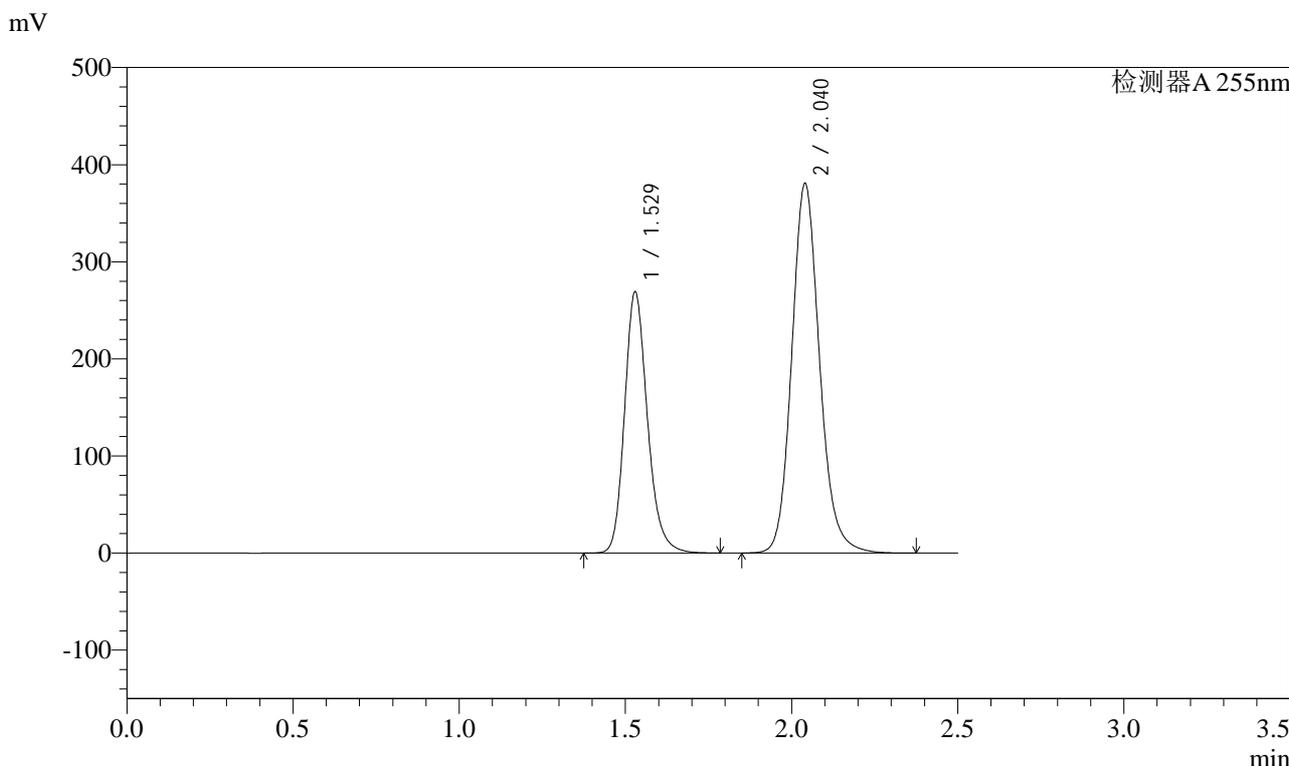


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-762-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:20:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:03:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1287360	36.754	269224	2448	1.201	--
2	2.040	2215283	63.246	380429	2955	1.141	3.734
总计		3502643	100.000	649653			

图276 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

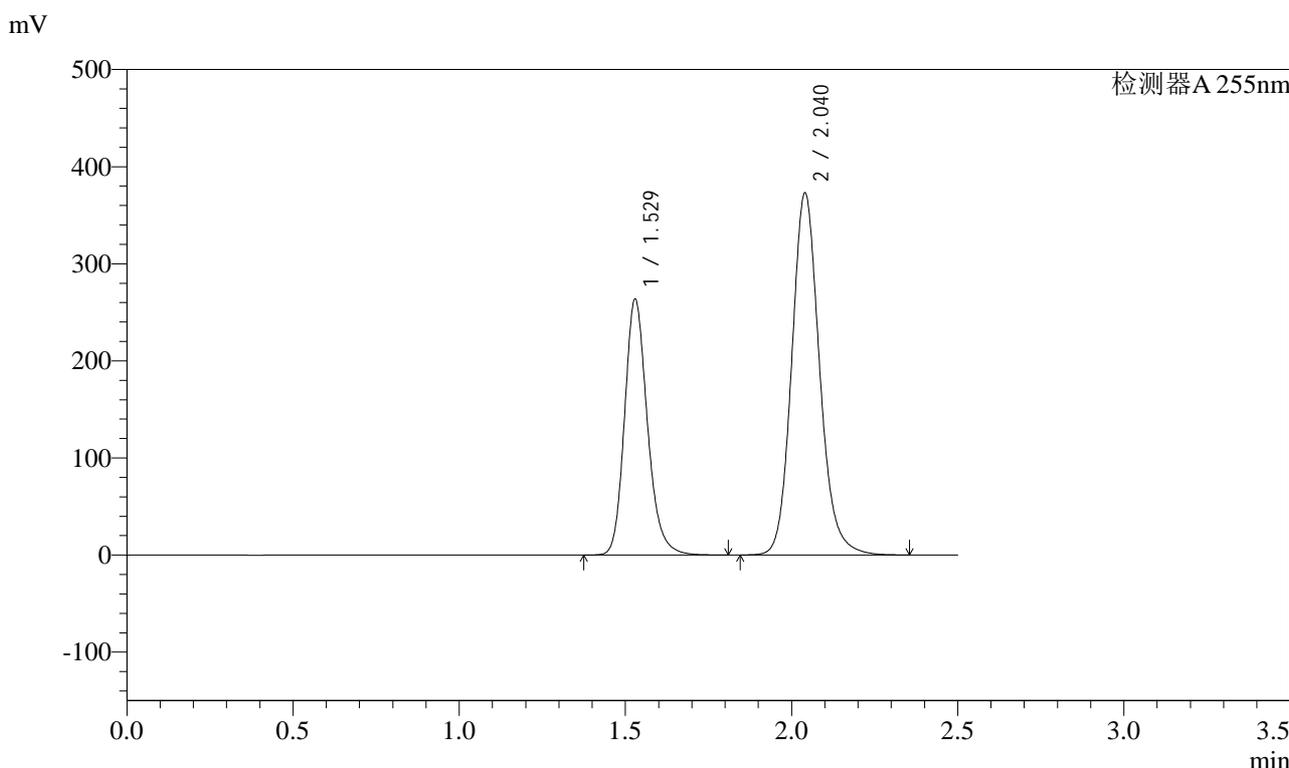


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-763-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:23:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:03:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1261433	36.756	263874	2451	1.199	--
2	2.040	2170510	63.244	372820	2957	1.140	3.736
总计		3431943	100.000	636694			

图277 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

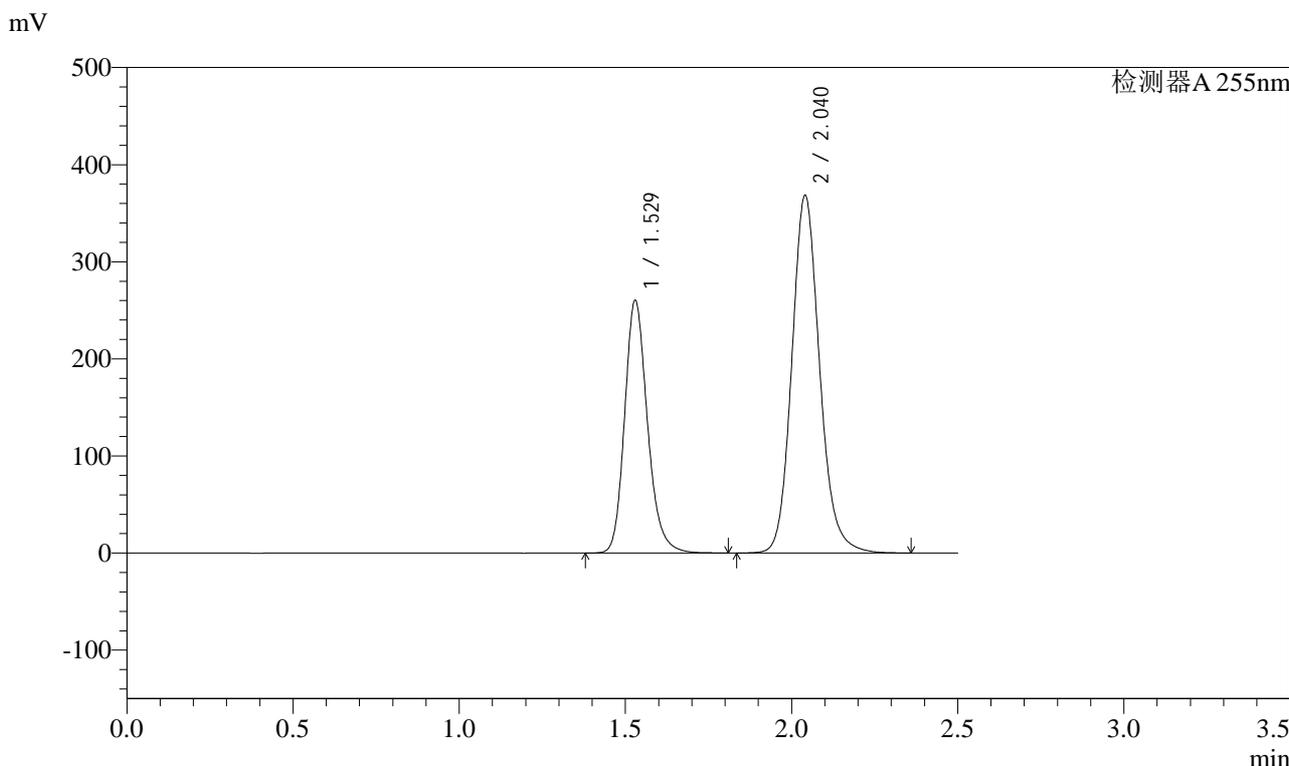


# SMF-4022

## <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 - 7-12/10-764-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:26:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:03:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

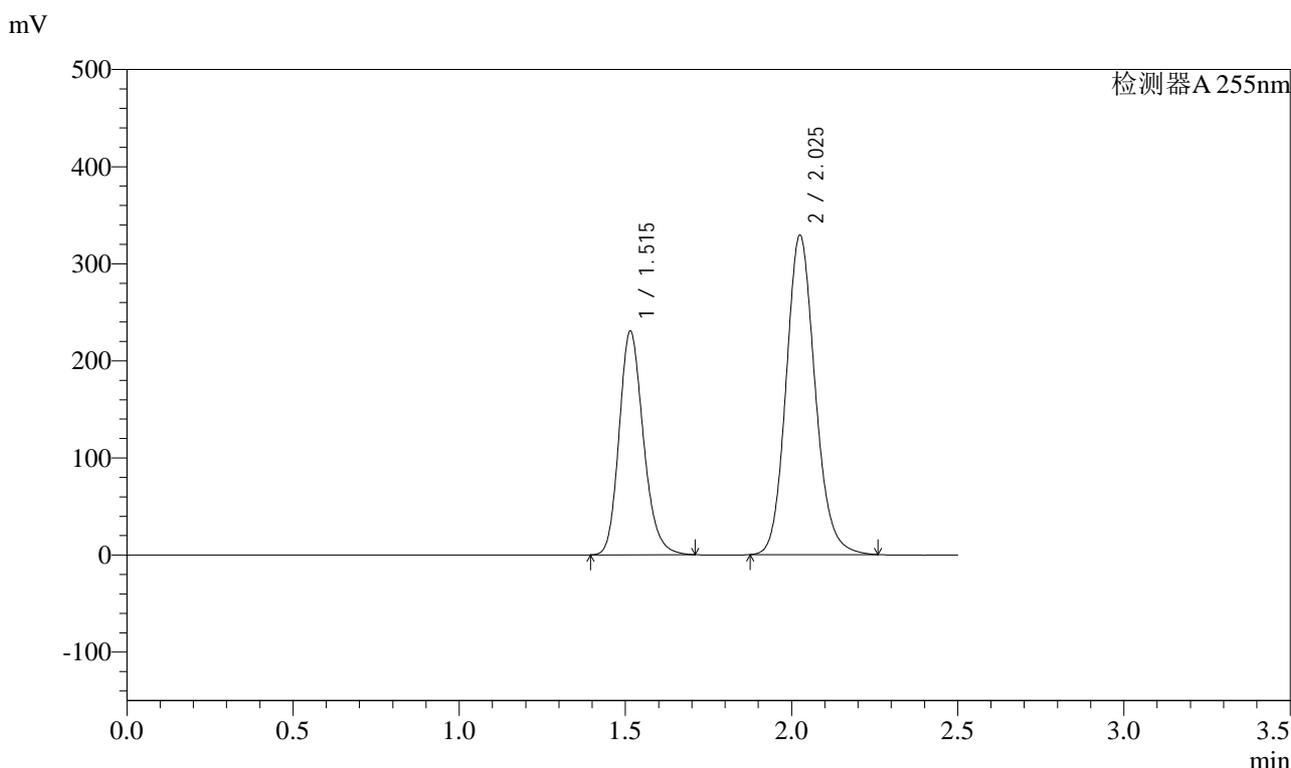
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1246390	36.763	260558	2445	1.200	--
2	2.040	2143968	63.237	368046	2955	1.141	3.733
总计		3390358	100.000	628603			

图278 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 10-765-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:29:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:37:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.515	1169910	36.972	230549	2103	1.195	--
2	2.025	1994379	63.028	328957	2646	1.137	3.524
总计		3164289	100.000	559506			

图279 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
对照品溶液-2-1

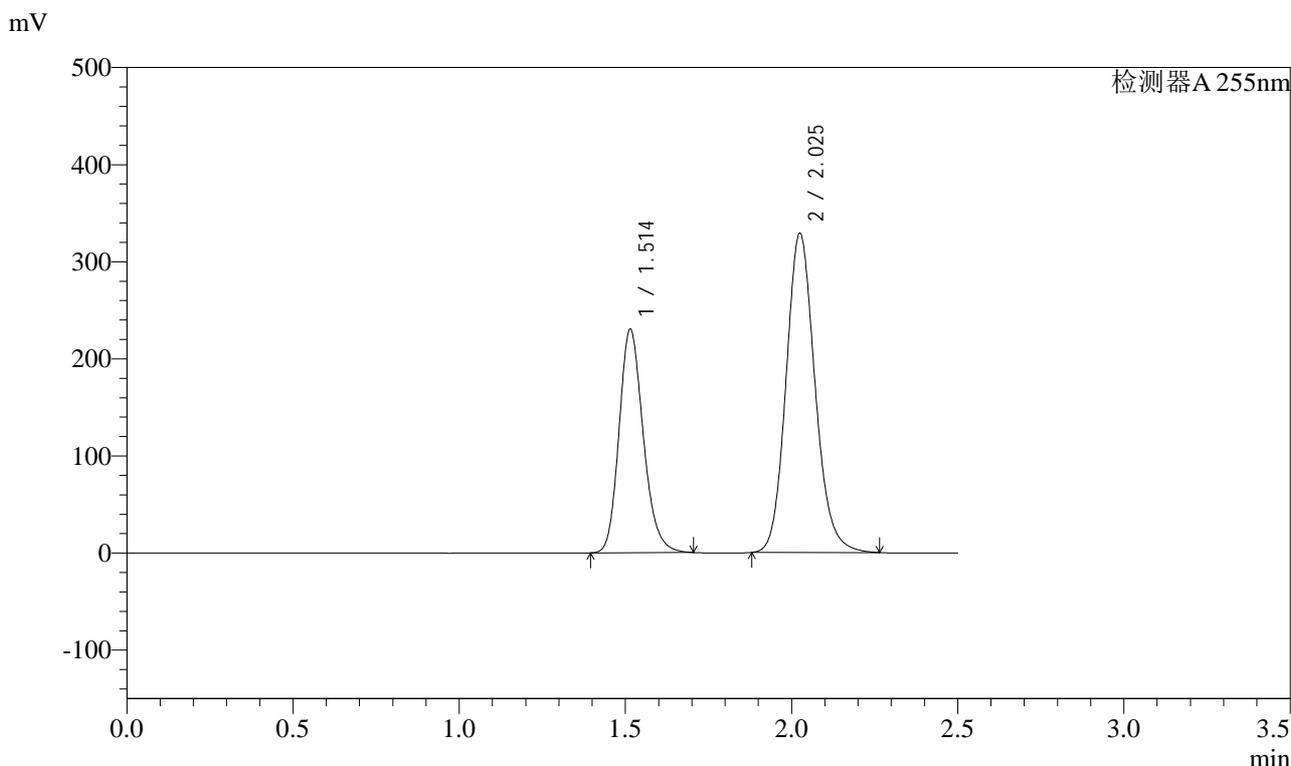


# SMF-4022

## <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 - 10-766-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:32:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:38:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.514	1167171	36.944	230402	2104	1.195	--
2	2.025	1992103	63.056	328872	2648	1.138	3.526
总计		3159275	100.000	559273			

图280 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-2

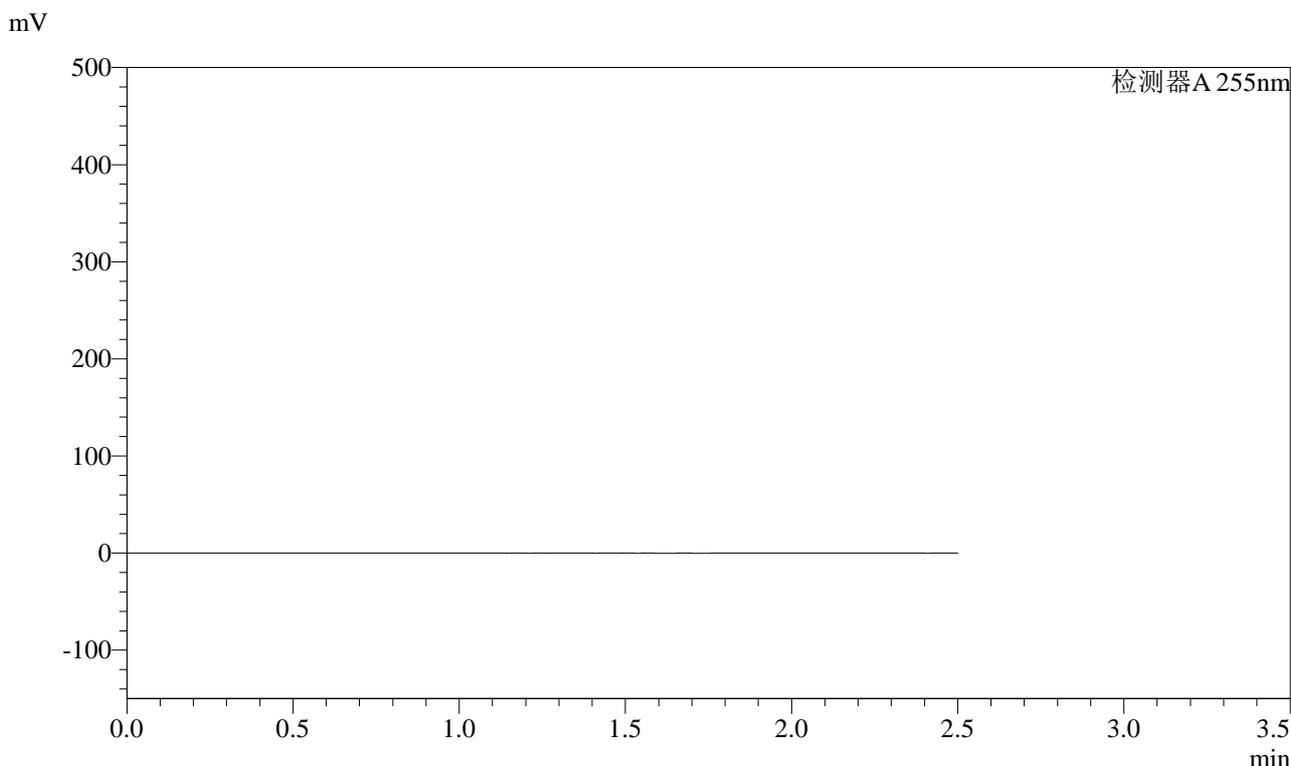


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-767-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
样品瓶号: 2-9      版本号: 6.115  
进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/04/11 23:35:13      处理者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/12 09:06:49  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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281 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
溶剂

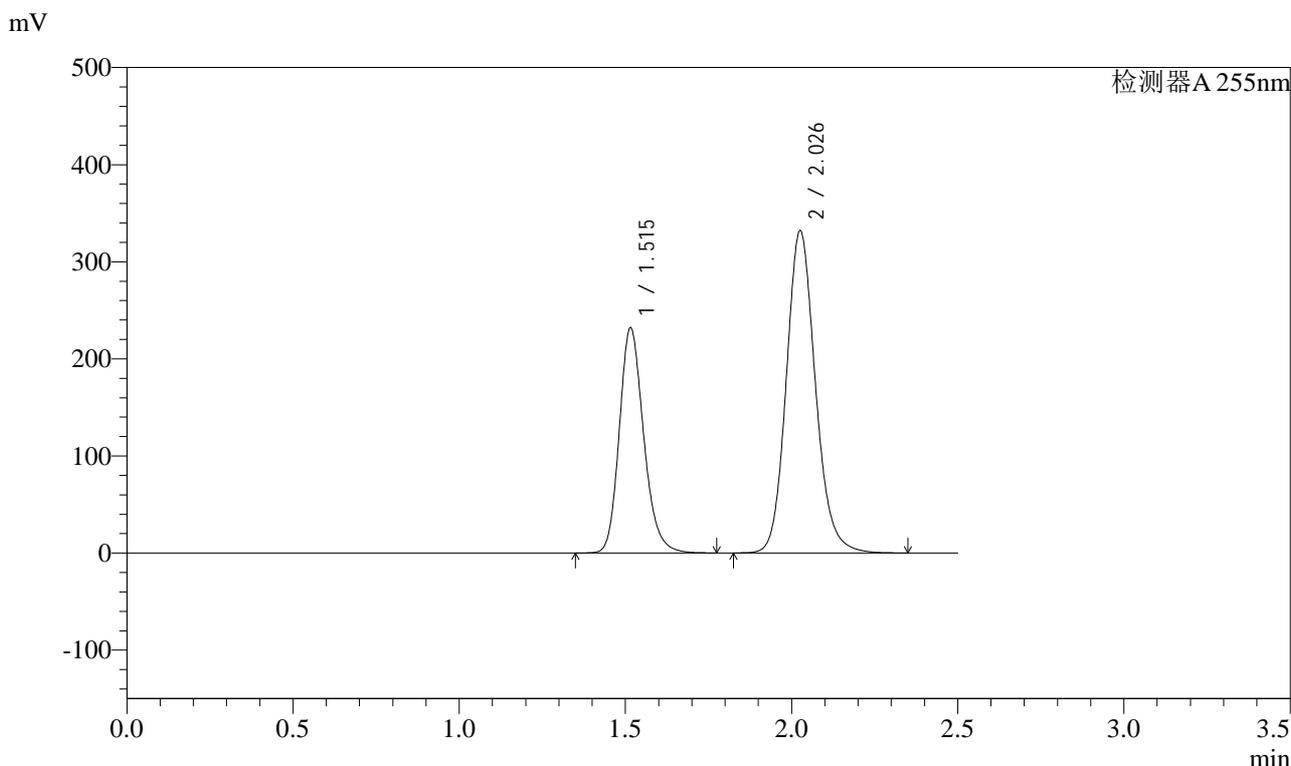


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-768-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:38:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:06:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.515	1183134	36.923	231921	2105	1.200	--
2	2.026	2021205	63.077	331511	2644	1.140	3.523
总计		3204339	100.000	563431			

图282 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-1

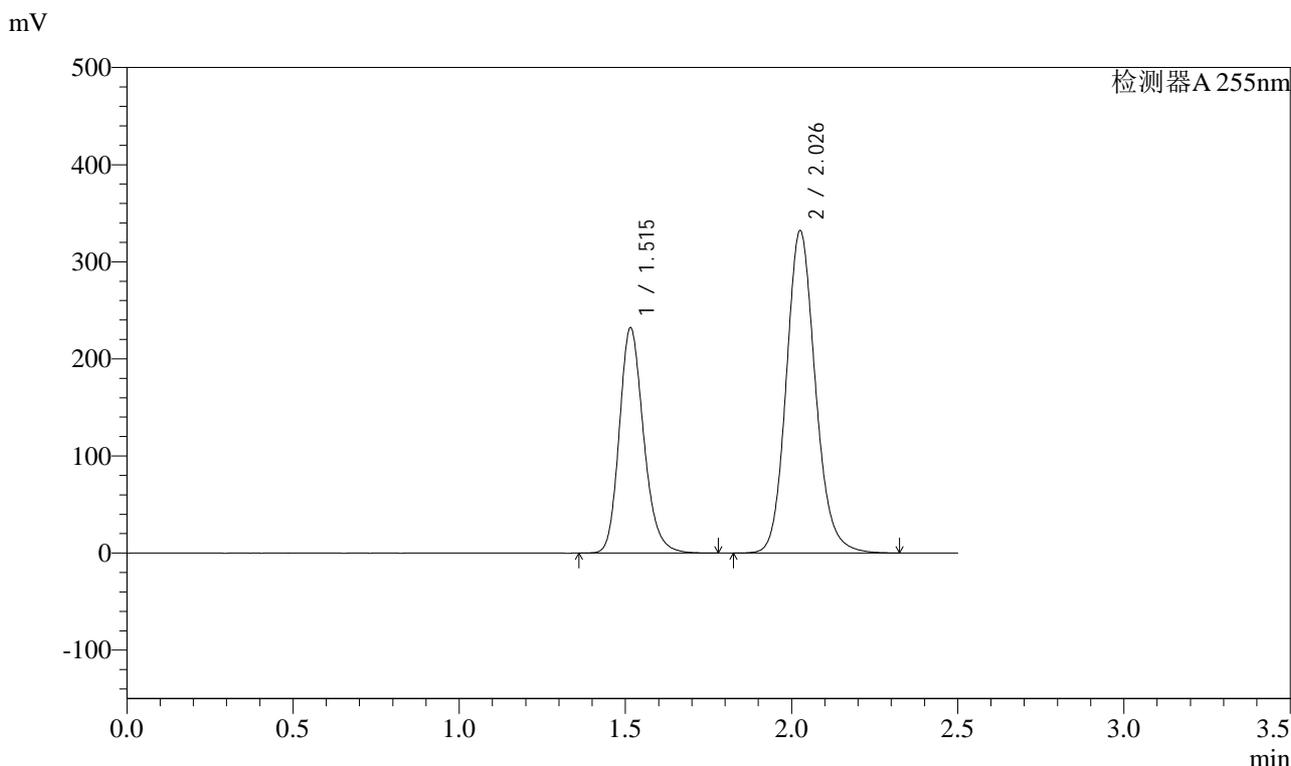


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-769-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:41:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:06:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.515	1181956	36.883	231998	2106	1.199	--
2	2.026	2022678	63.117	331803	2644	1.140	3.524
总计		3204633	100.000	563801			

图283 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-2

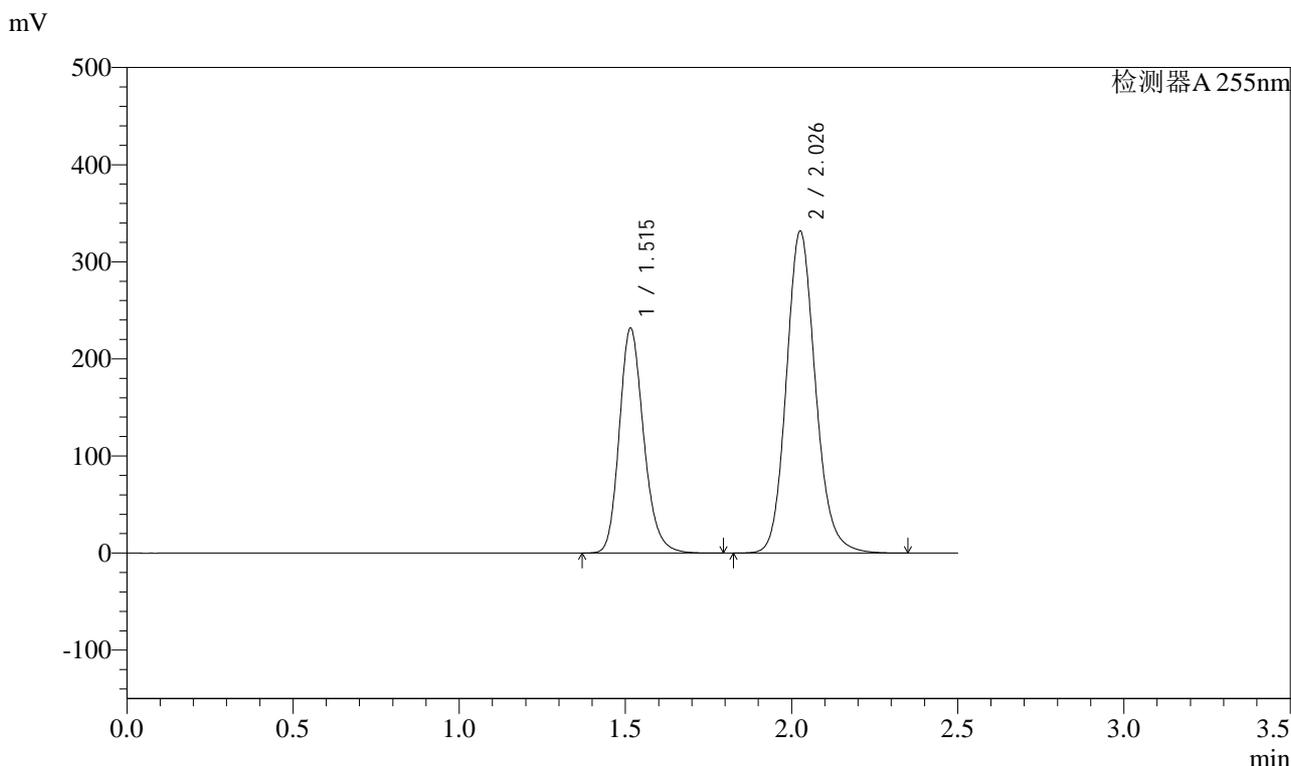


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-770-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:43:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:06:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

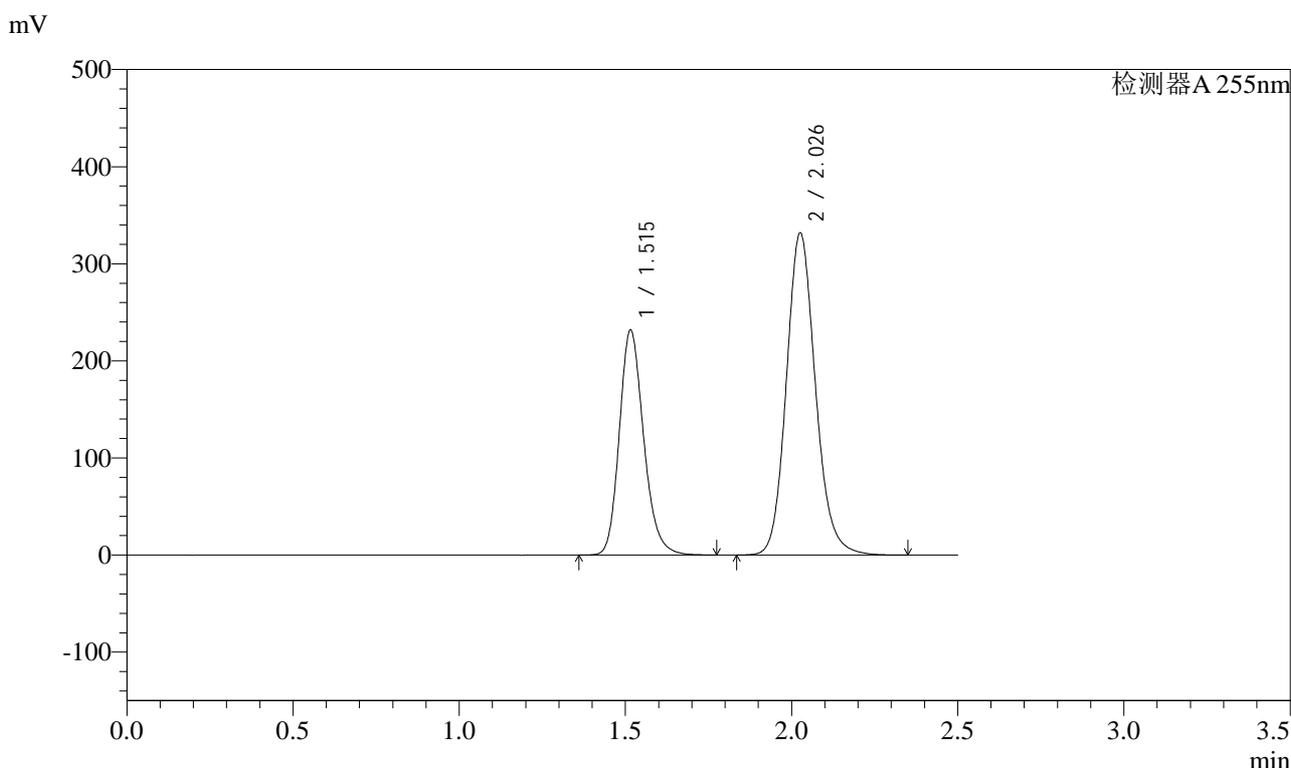
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.515	1181329	36.877	231533	2102	1.199	--
2	2.026	2022136	63.123	331271	2639	1.140	3.521
总计		3203466	100.000	562804			

图284 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 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 - 7-13/10-771-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:46:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:06:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

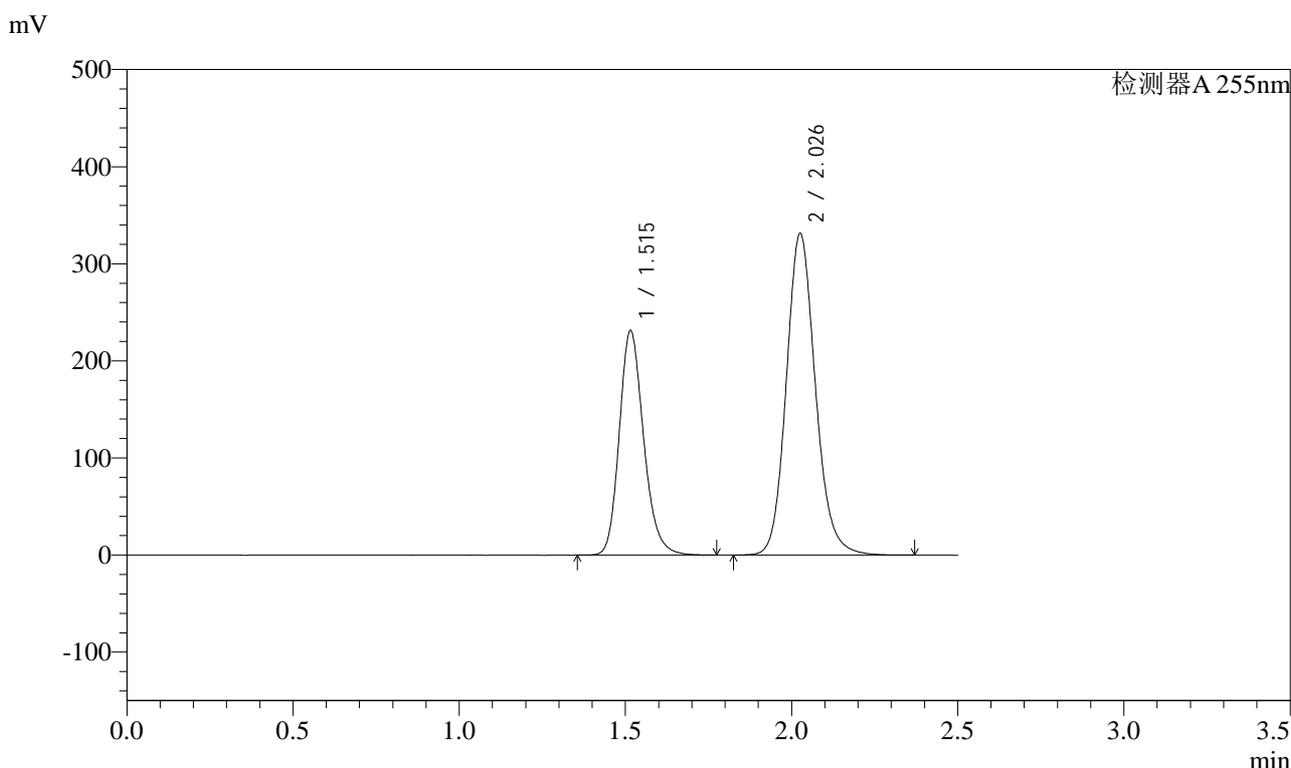
检测器A 255nm

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	1.515	1180398	36.875	231670	2106	1.198	--
2	2.026	2020639	63.125	331409	2643	1.139	3.524
总计		3201037	100.000	563079			

### <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 - 7-13/10-772-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:49:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:07:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

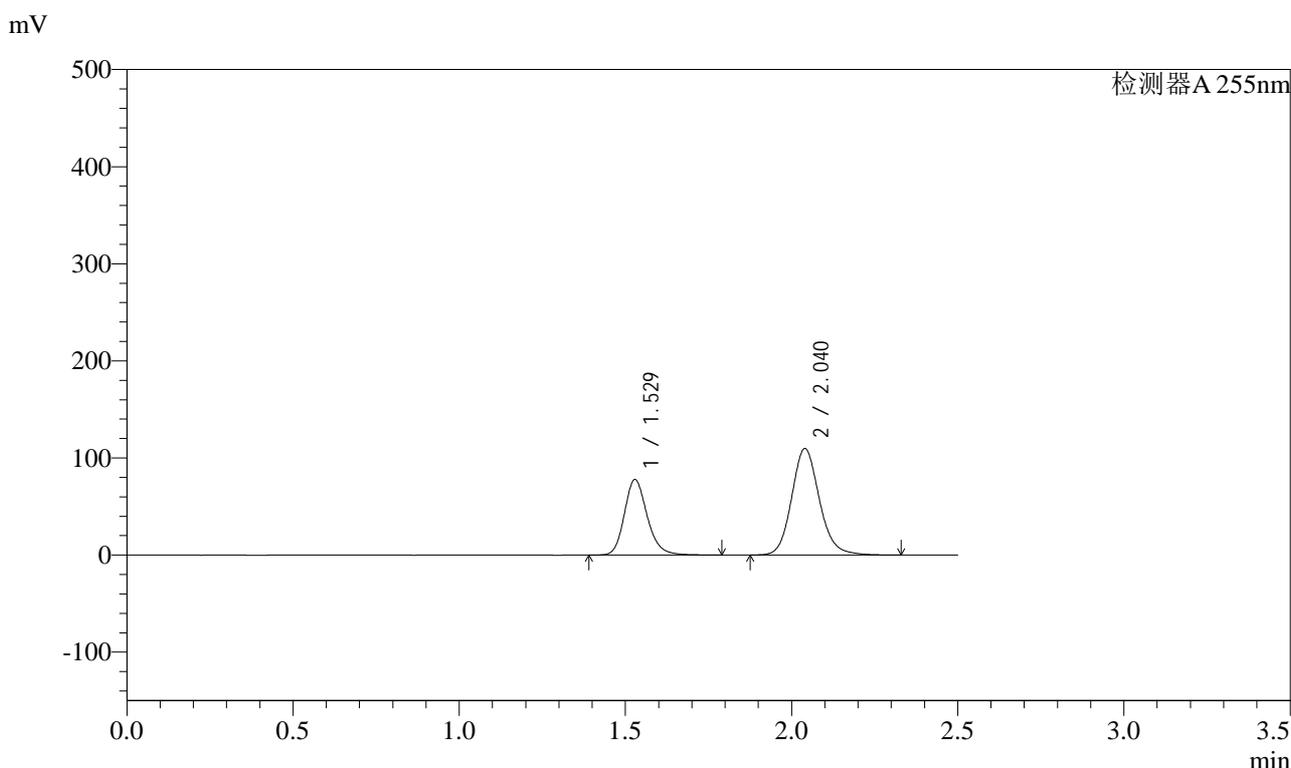
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.515	1178150	36.851	231159	2103	1.199	--
2	2.026	2018905	63.149	330983	2643	1.140	3.523
总计		3197055	100.000	562142			

图286 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
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 - 7-13/10-773-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:52:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:07:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	373237	36.921	77966	2450	1.200	--
2	2.040	637667	63.079	109690	2959	1.137	3.739
总计		1010904	100.000	187656			

图287 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片1  
供试品溶液-1



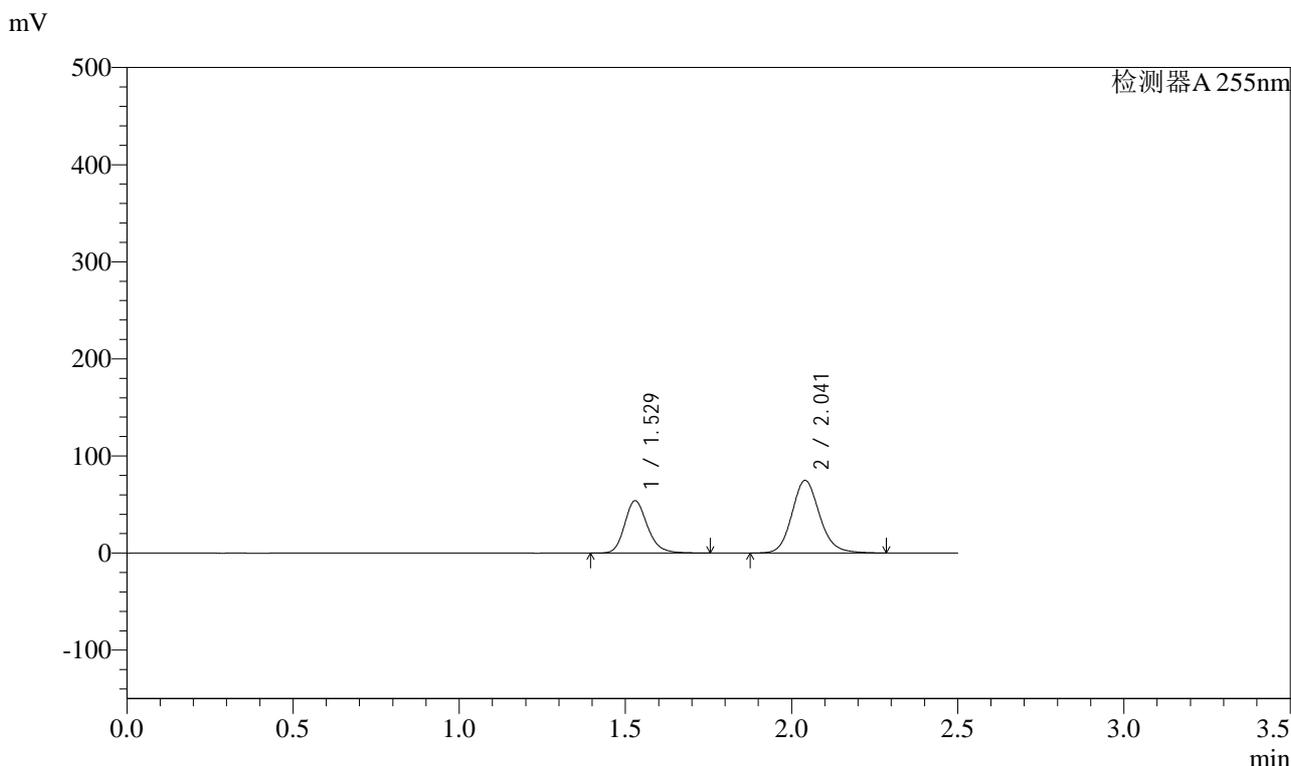


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-775-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 23:58:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:07:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	258177	37.273	54057	2455	1.203	--
2	2.041	434487	62.727	74806	2965	1.141	3.741
总计		692664	100.000	128864			

图289 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

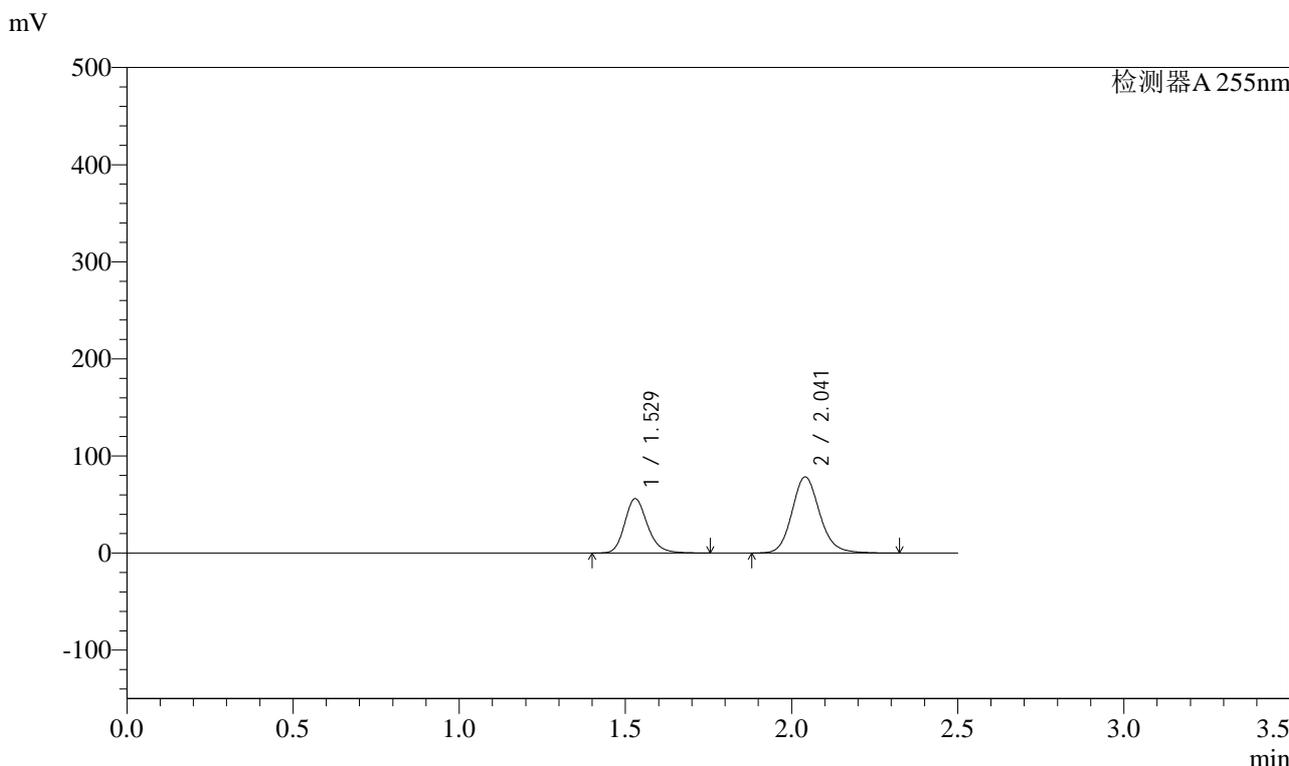


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-776-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:01:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:07:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	268329	37.062	56135	2446	1.199	--
2	2.041	455676	62.938	78354	2963	1.143	3.738
总计		724005	100.000	134488			

图290 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1





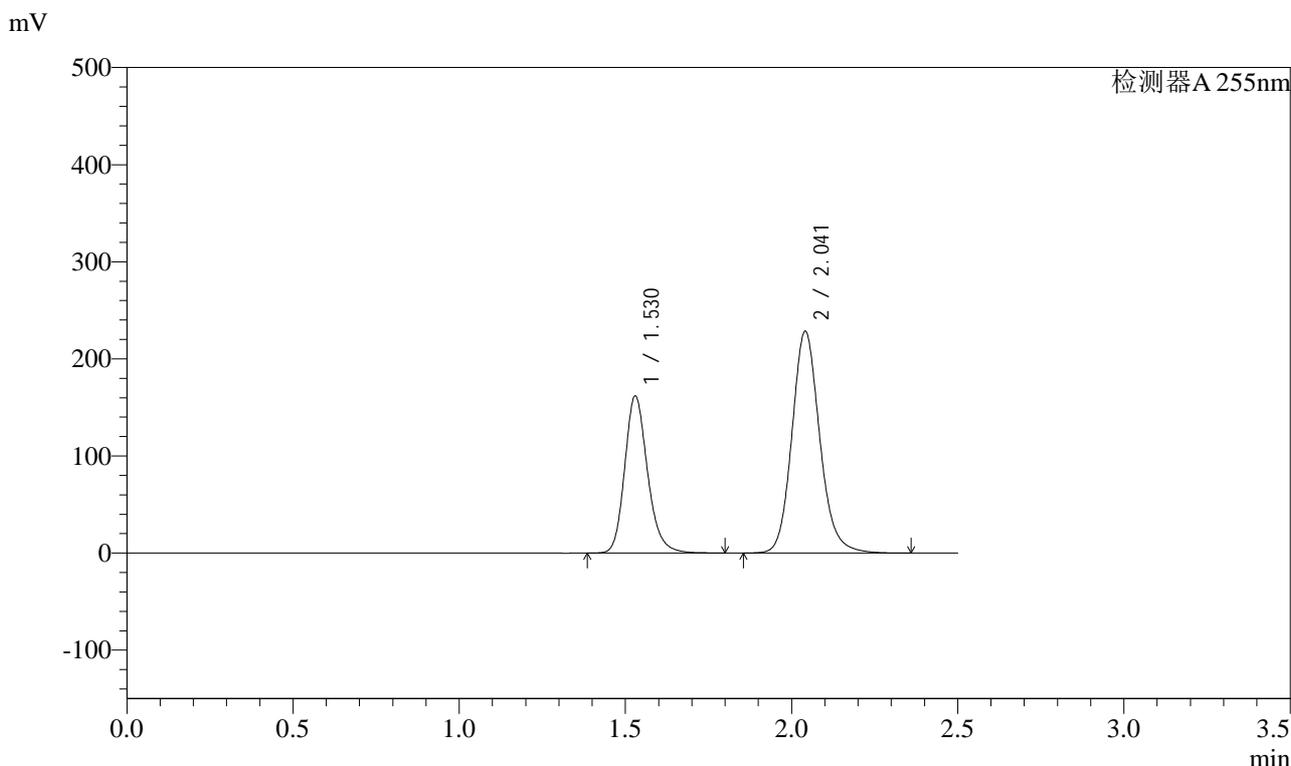


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-779-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:09:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:07:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

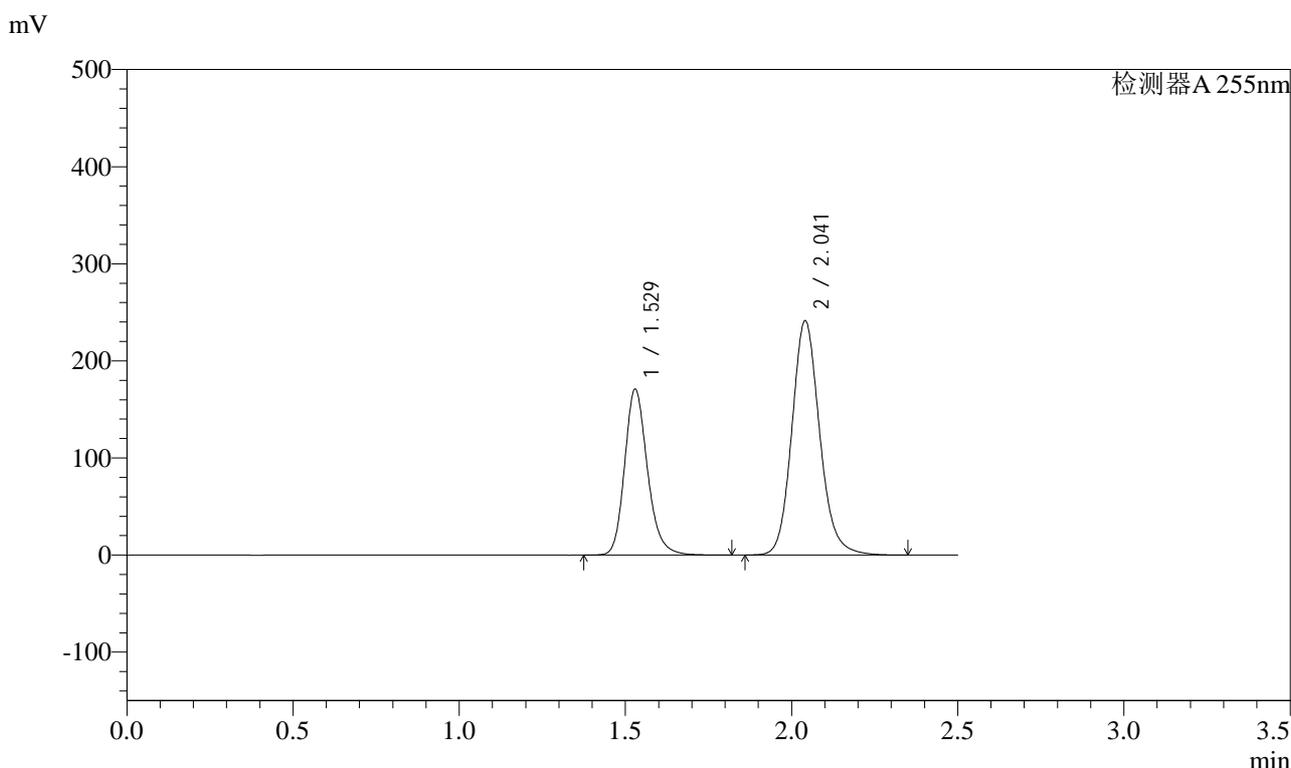
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	775502	36.834	161929	2448	1.199	--
2	2.041	1329872	63.166	228198	2959	1.141	3.736
总计		2105374	100.000	390127			

图293 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-780-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-11	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/12 00:12:51	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 09:07:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 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	1.529	818773	36.835	171086	2446	1.199	--
2	2.041	1404033	63.165	241106	2957	1.140	3.735
总计		2222806	100.000	412192			

图294 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片2  
供试品溶液-1

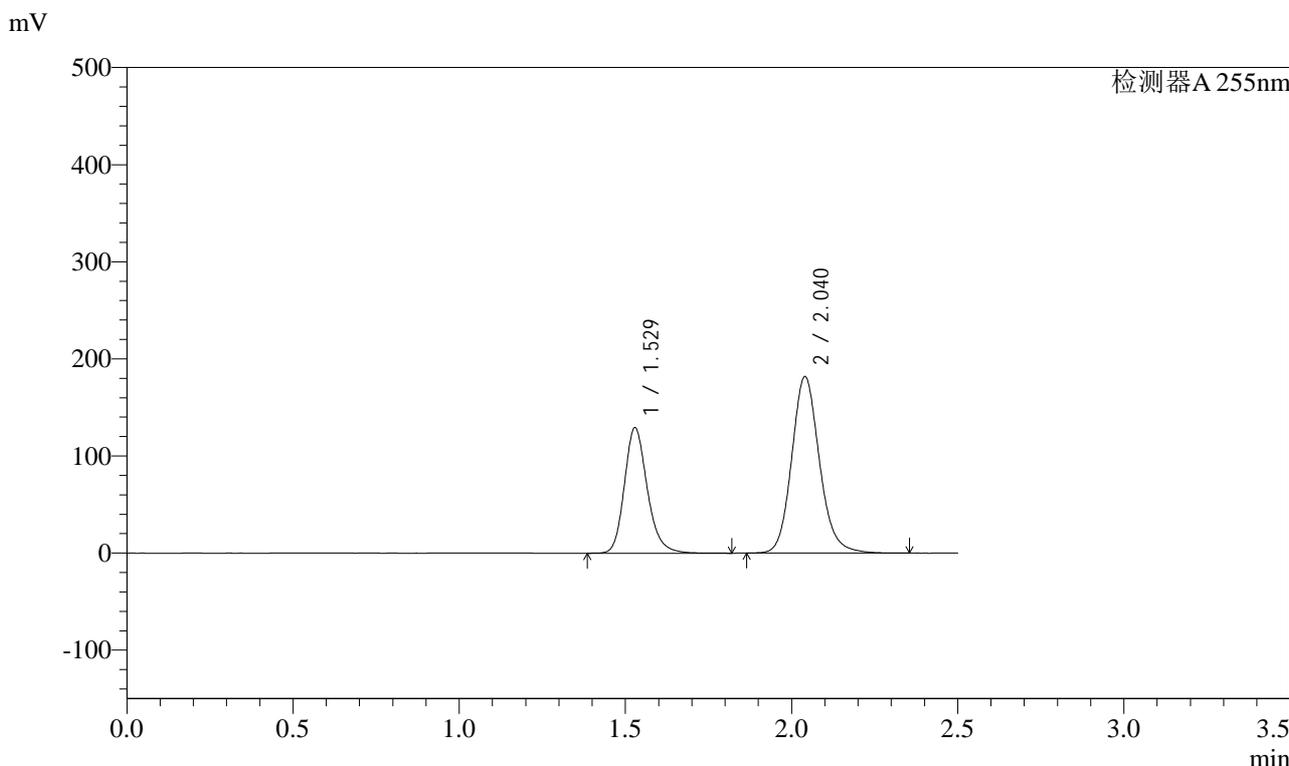


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-781-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:15:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:07:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	619782	36.948	129456	2445	1.202	--
2	2.040	1057650	63.052	181801	2955	1.141	3.736
总计		1677432	100.000	311257			

图295 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

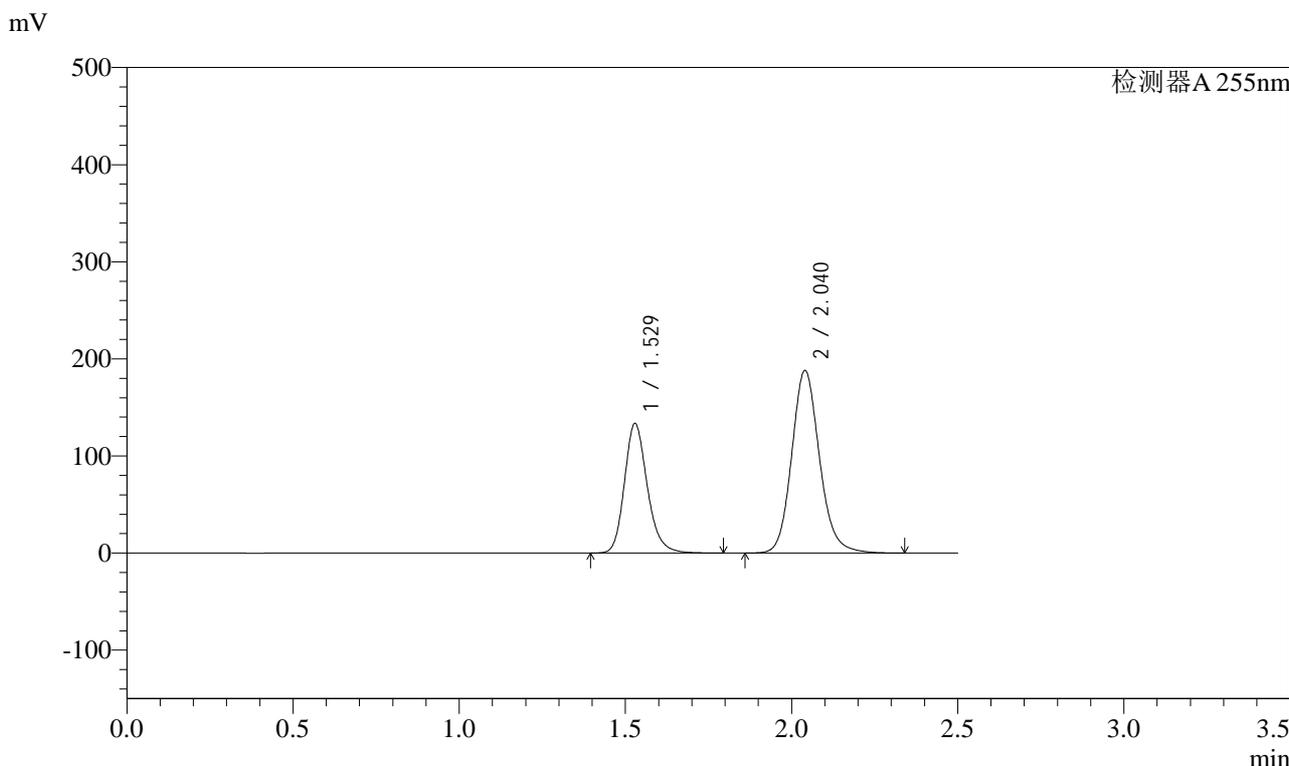


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-782-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:18:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:07:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

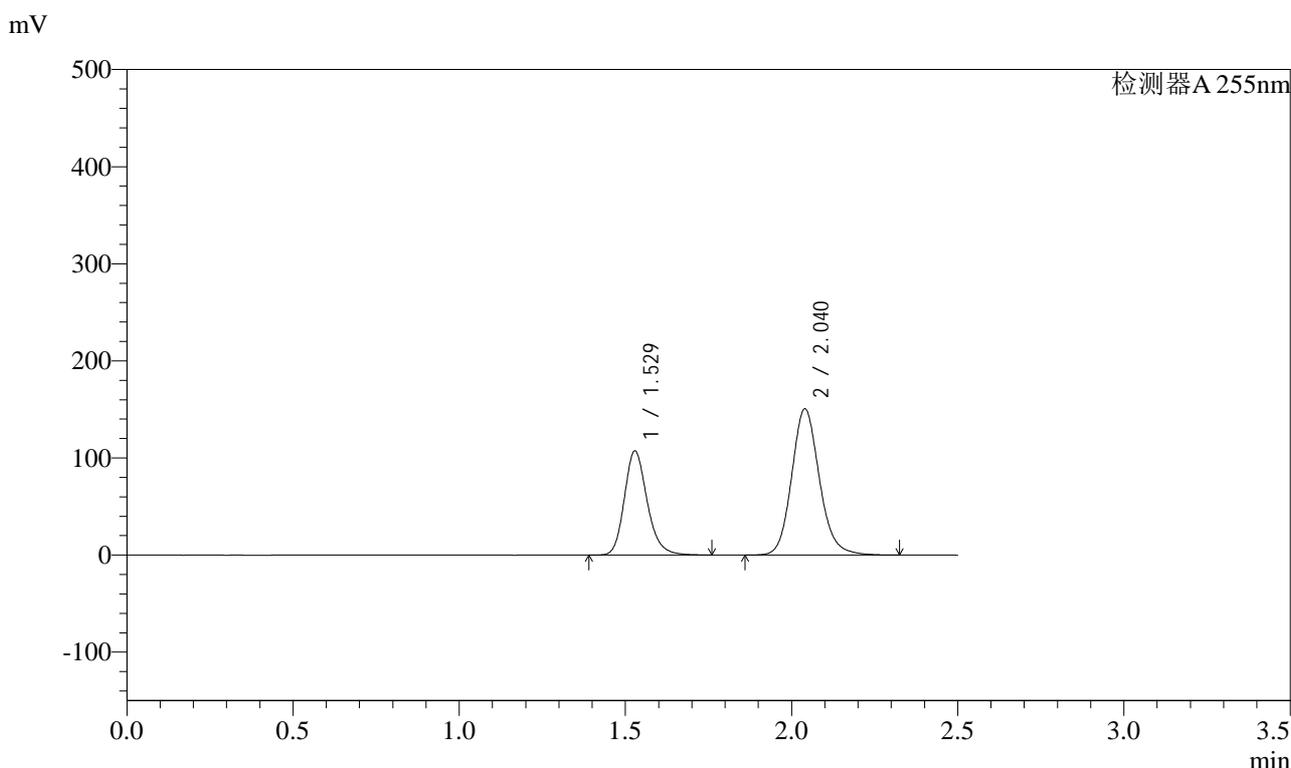
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	638333	36.835	133630	2449	1.201	--
2	2.040	1094599	63.165	188056	2956	1.140	3.737
总计		1732932	100.000	321686			

图296 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-783-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:21:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:07:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

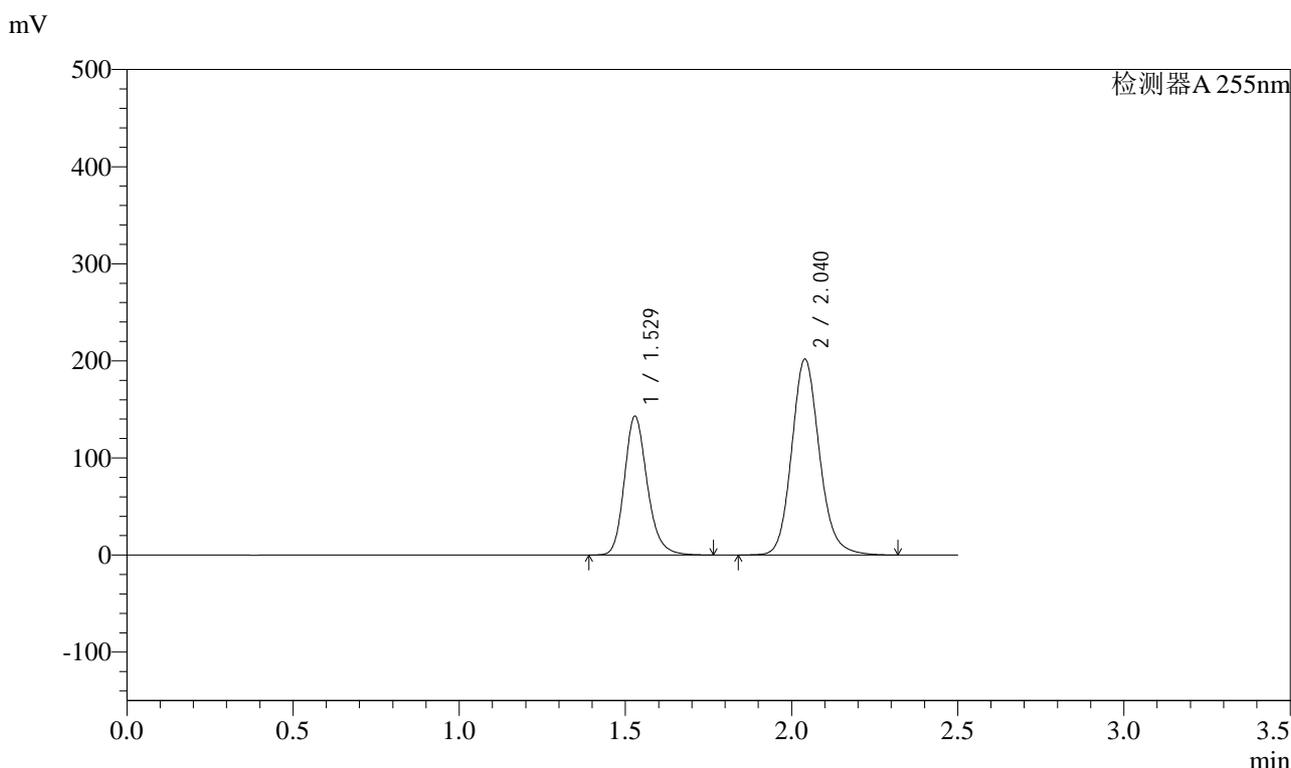
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	513339	36.954	107492	2450	1.202	--
2	2.040	875803	63.046	150689	2957	1.139	3.739
总计		1389142	100.000	258180			

图297 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-784-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:24:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:07:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

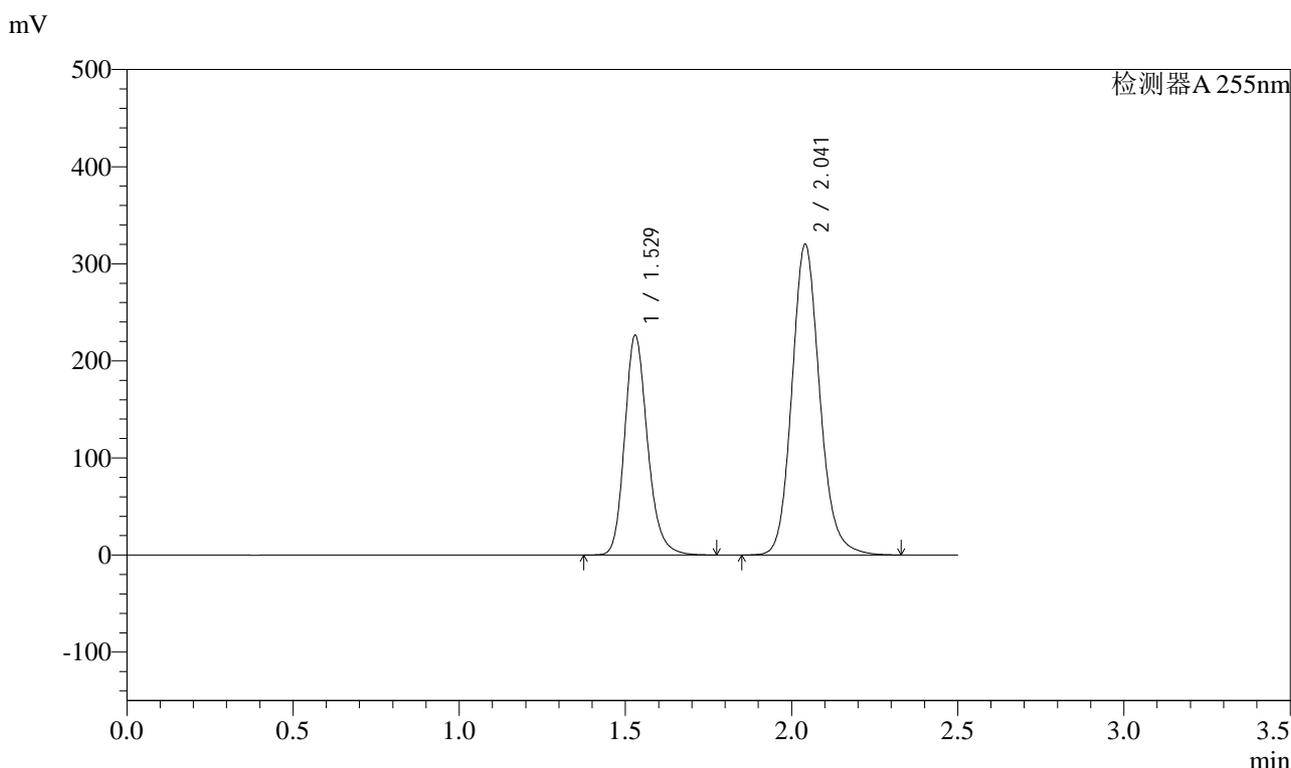
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	683794	36.807	143233	2450	1.200	--
2	2.040	1173972	63.193	201835	2958	1.139	3.738
总计		1857766	100.000	345068			

图298 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-785-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:27:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:07:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	1084995	36.777	226575	2441	1.200	--
2	2.041	1865227	63.223	319713	2952	1.140	3.732
总计		2950221	100.000	546288			

图299 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

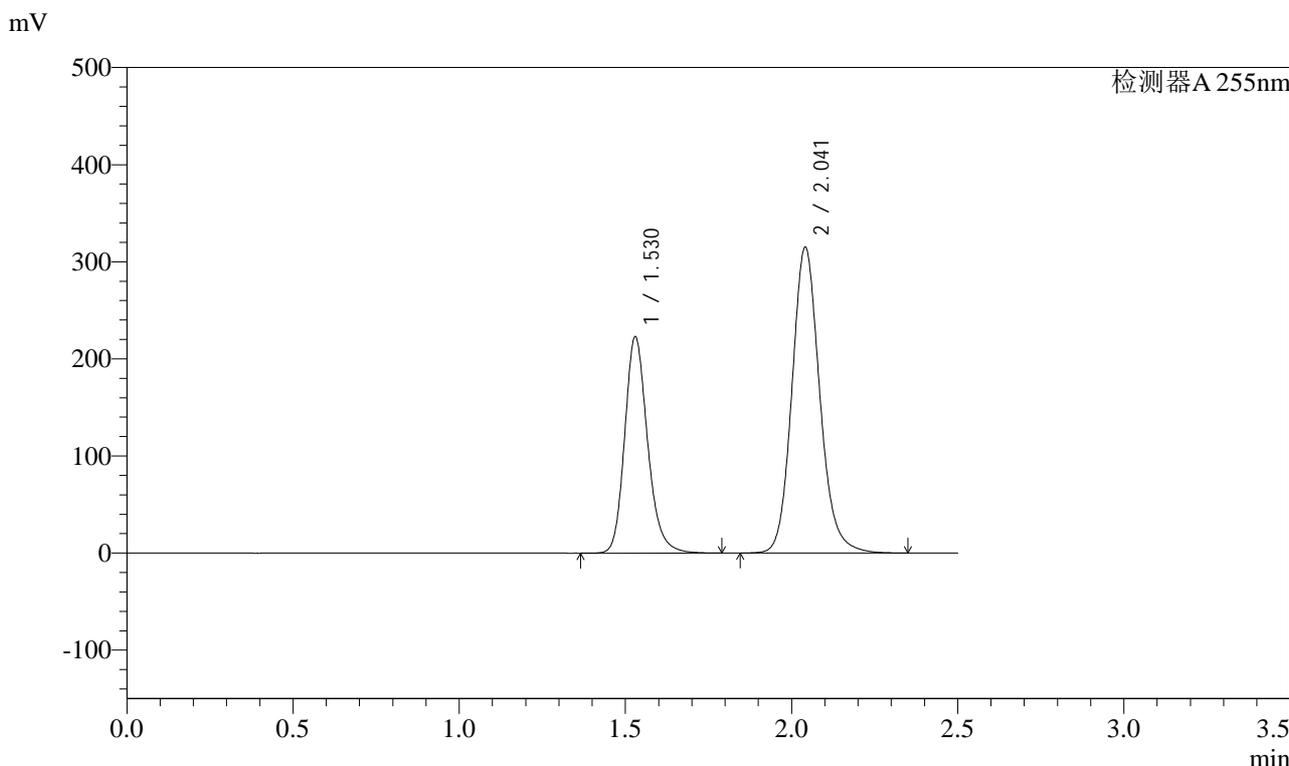


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-786-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/12 00:30:11 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:07:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.530	1069427	36.827	223076	2444	1.200	--
2	2.041	1834469	63.173	314666	2955	1.140	3.733
总计		2903896	100.000	537742			

图300 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

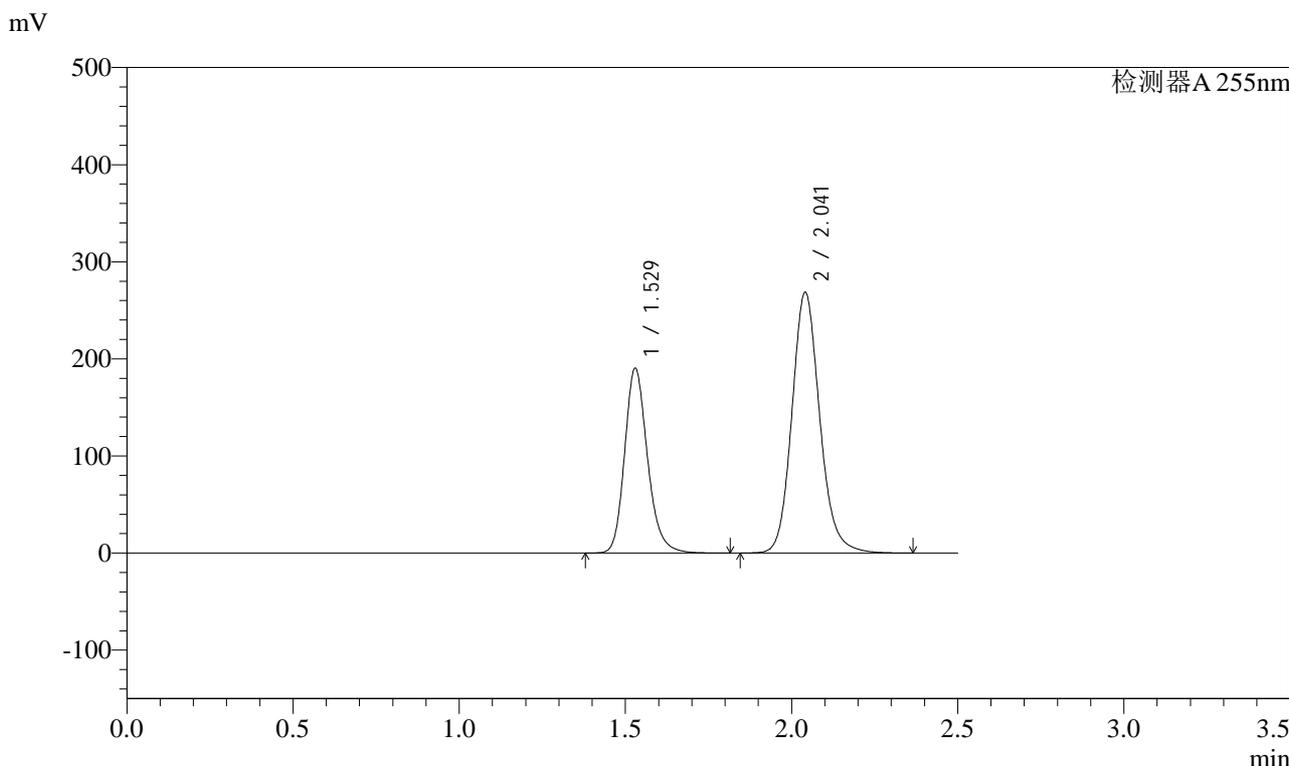


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-787-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:33:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:07:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

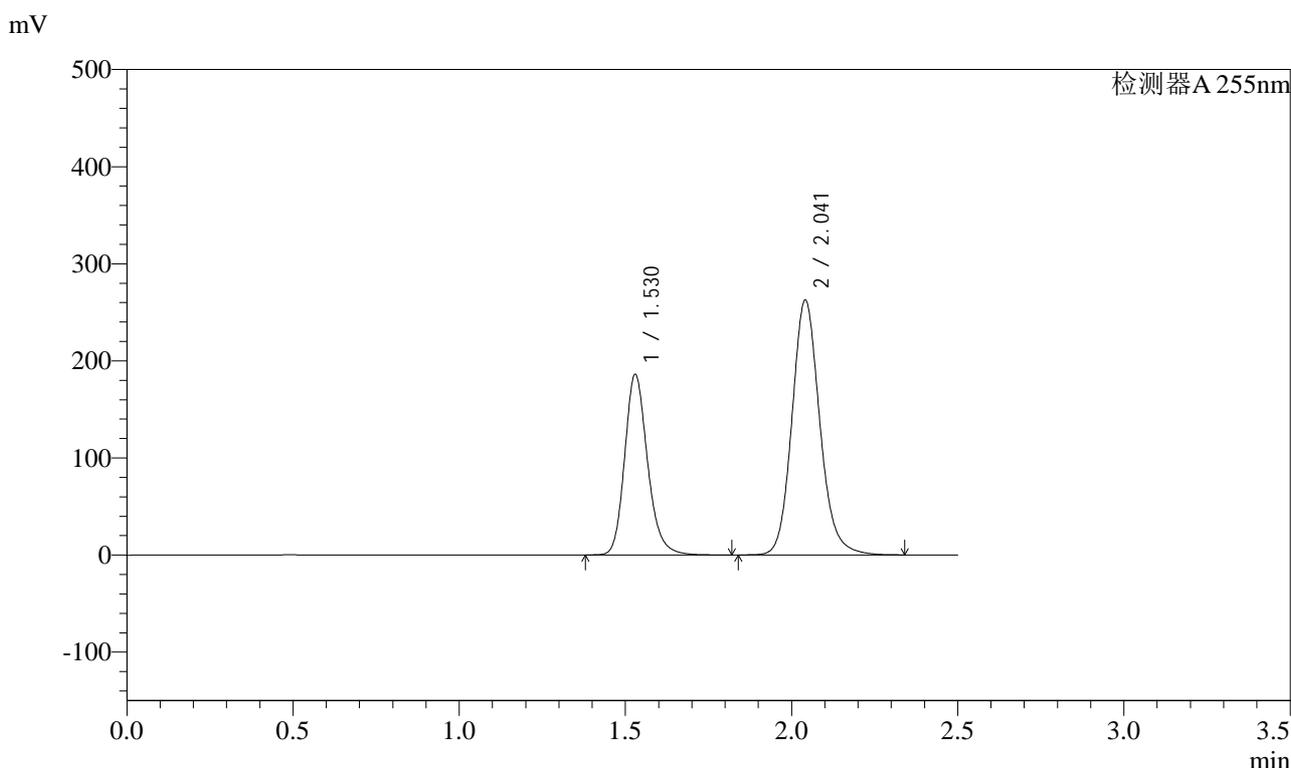
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	912851	36.837	190599	2443	1.202	--
2	2.041	1565251	63.163	268260	2953	1.141	3.733
总计		2478102	100.000	458859			

图301 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-788-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:35:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:07:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

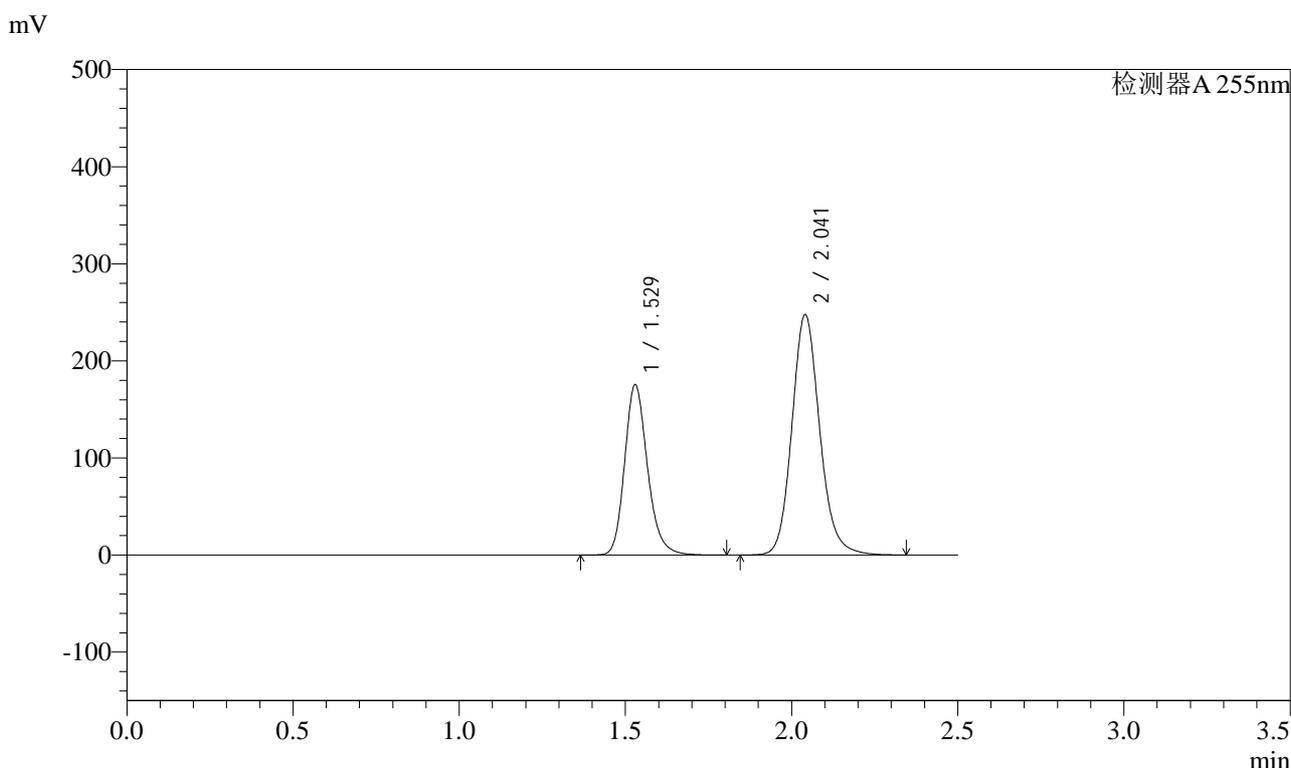
检测器A 255nm

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	1.530	892749	36.875	186240	2442	1.199	--
2	2.041	1528240	63.125	262271	2954	1.140	3.733
总计		2420990	100.000	448511			

### <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 - 7-13/10-789-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:38:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:07:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

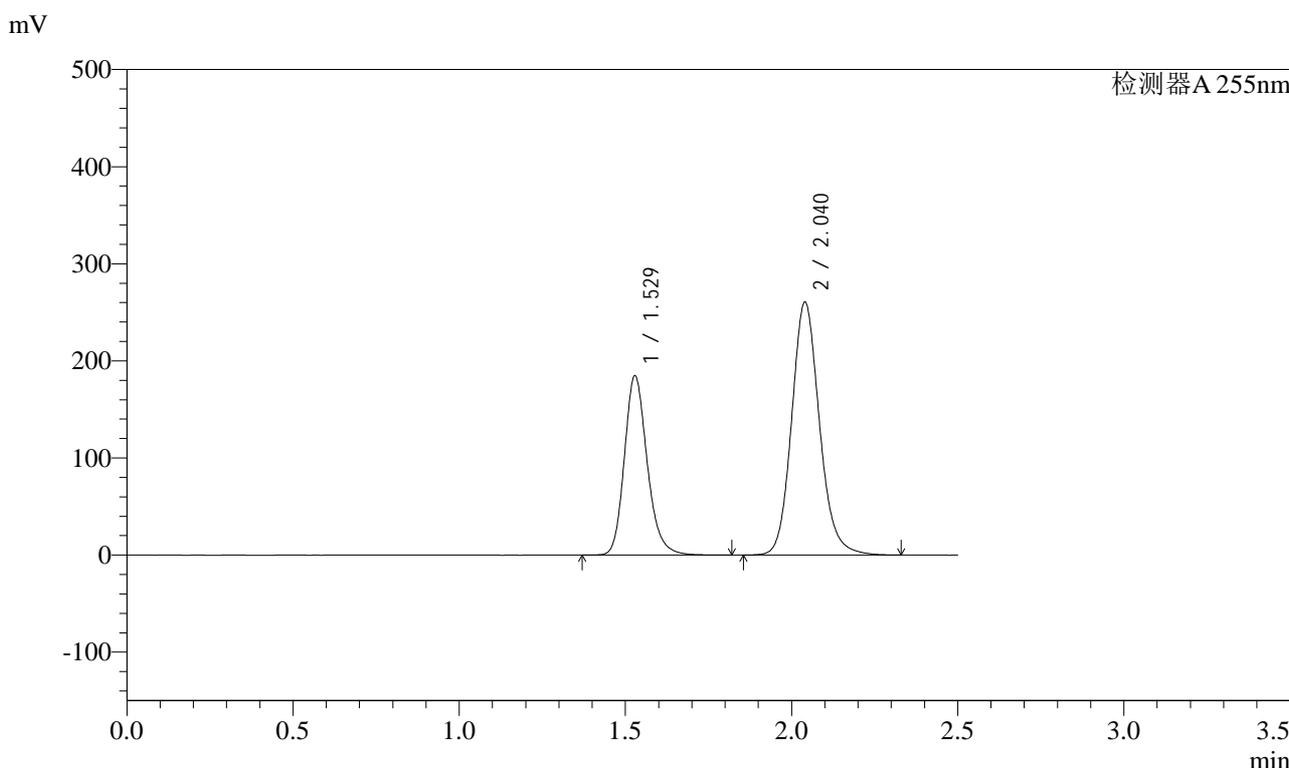
检测器A 255nm

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	1.529	842632	36.880	175693	2440	1.202	--
2	2.041	1442148	63.120	247319	2956	1.141	3.734
总计		2284780	100.000	423012			

<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 - 7-13/10-790-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:41:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:07:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	884541	36.851	184956	2447	1.200	--
2	2.040	1515794	63.149	260484	2954	1.139	3.737
总计		2400335	100.000	445440			

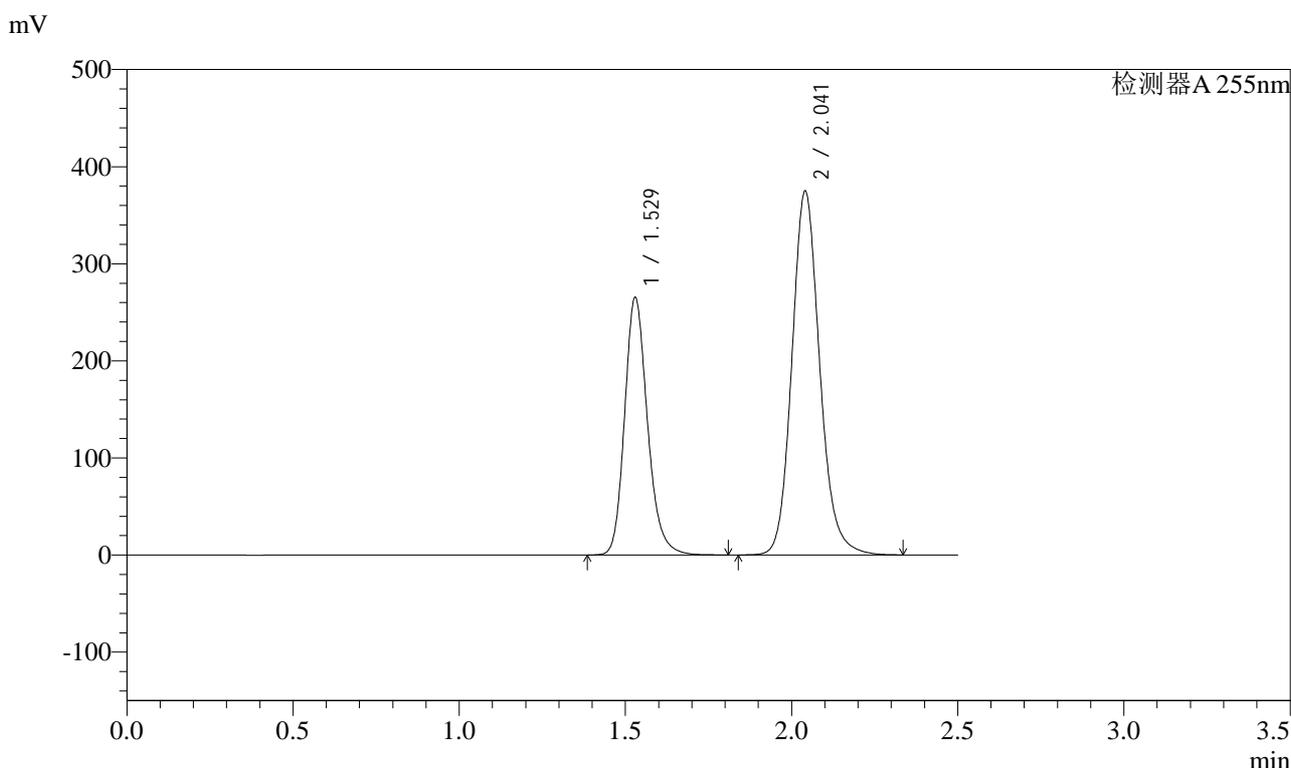


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-791-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:44:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:07:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1270912	36.801	265481	2442	1.201	--
2	2.041	2182523	63.199	374370	2952	1.141	3.732
总计		3453435	100.000	639851			

图305 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

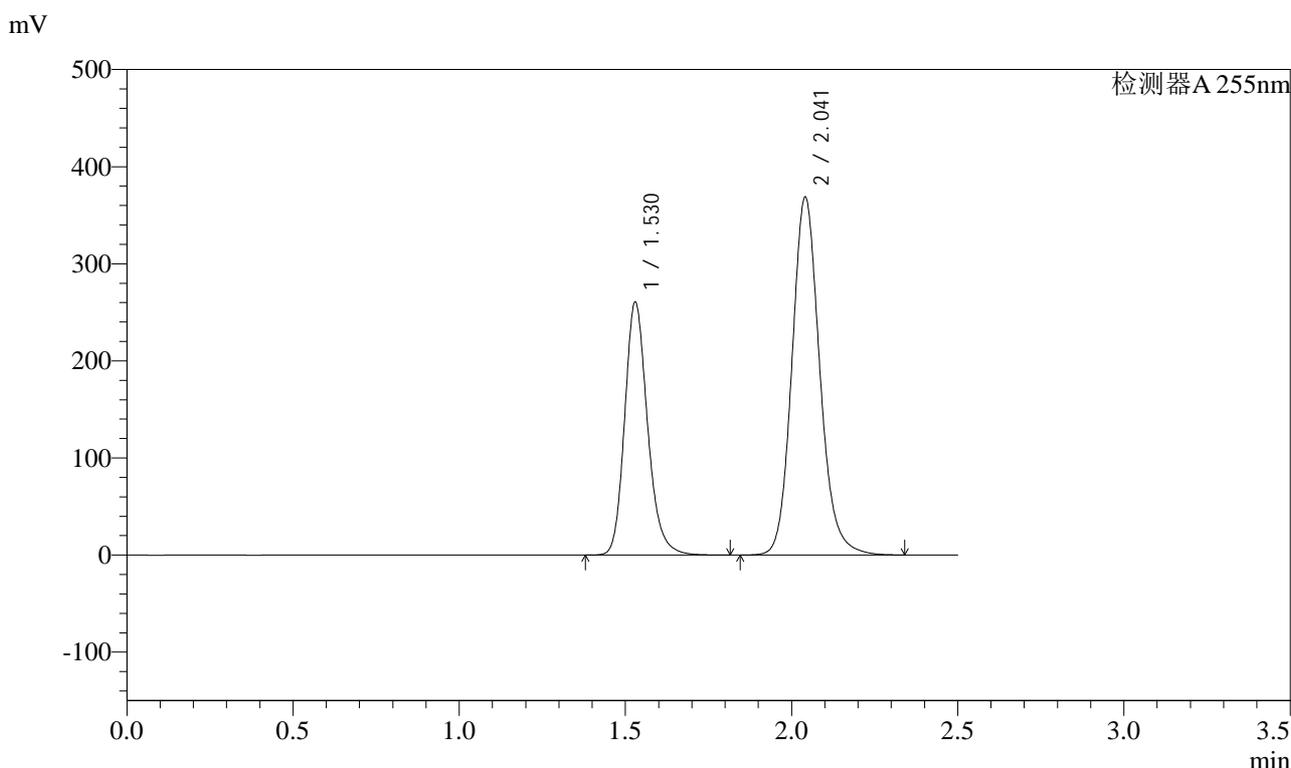


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-792-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:47:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:07:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

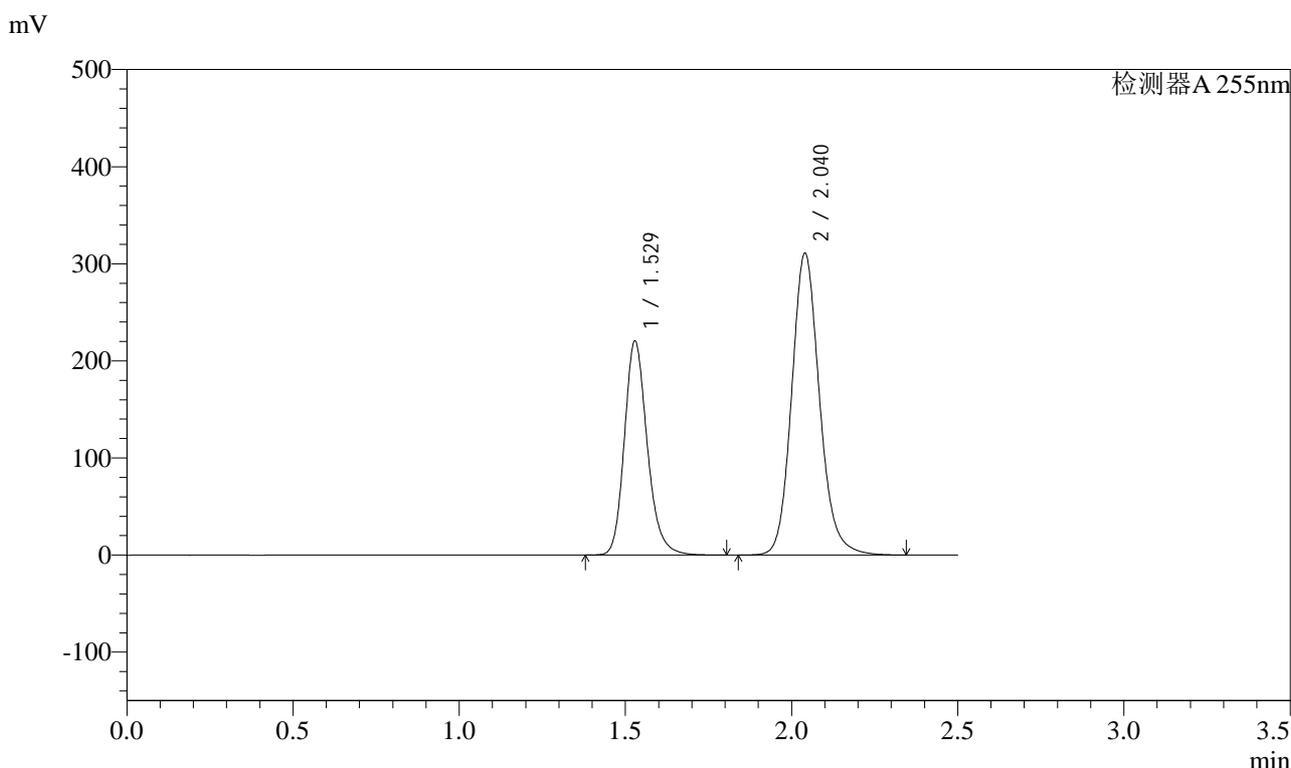
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	1248720	36.766	260776	2446	1.200	--
2	2.041	2147678	63.234	368239	2953	1.141	3.733
总计		3396398	100.000	629015			

图306 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-793-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:50:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:07:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	1057108	36.830	220776	2443	1.200	--
2	2.040	1813114	63.170	310914	2951	1.140	3.734
总计		2870222	100.000	531690			

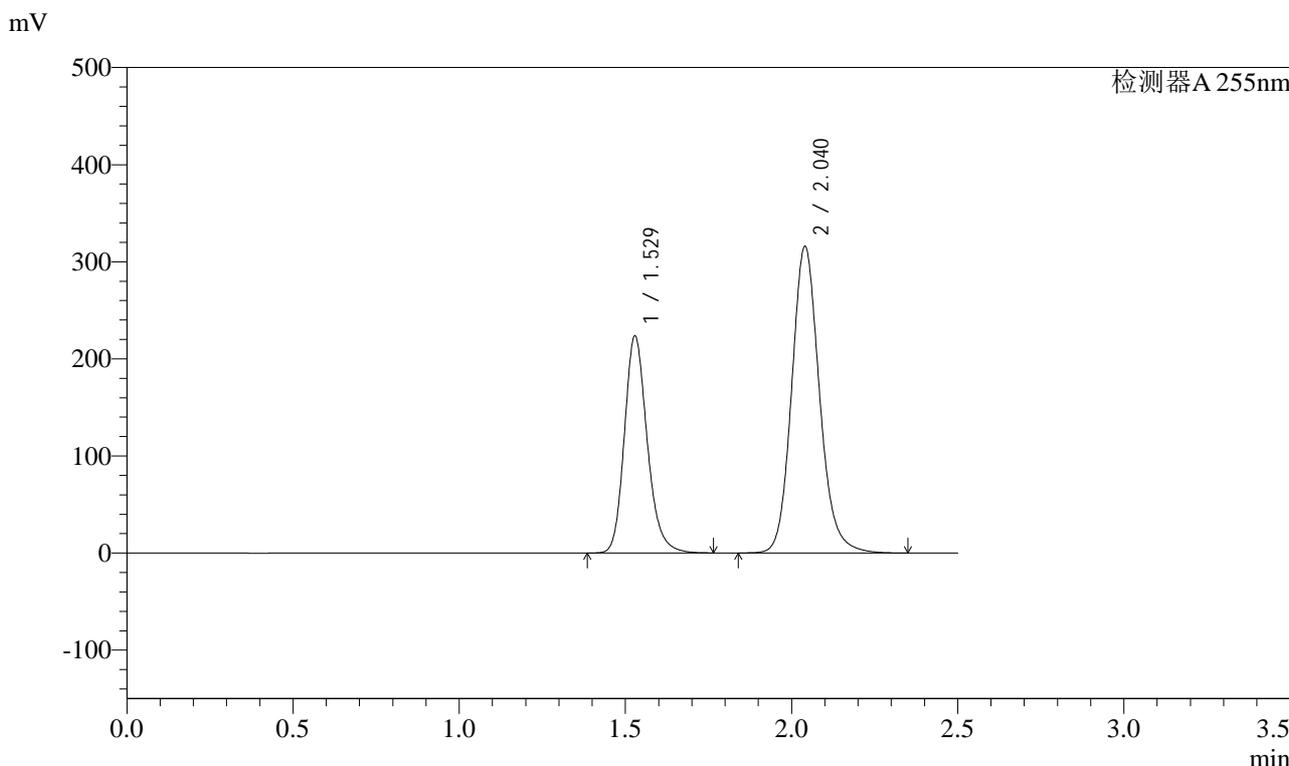


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-794-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:53:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:07:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1069607	36.764	223890	2447	1.200	--
2	2.040	1839792	63.236	315803	2951	1.141	3.736
总计		2909400	100.000	539693			

图308 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

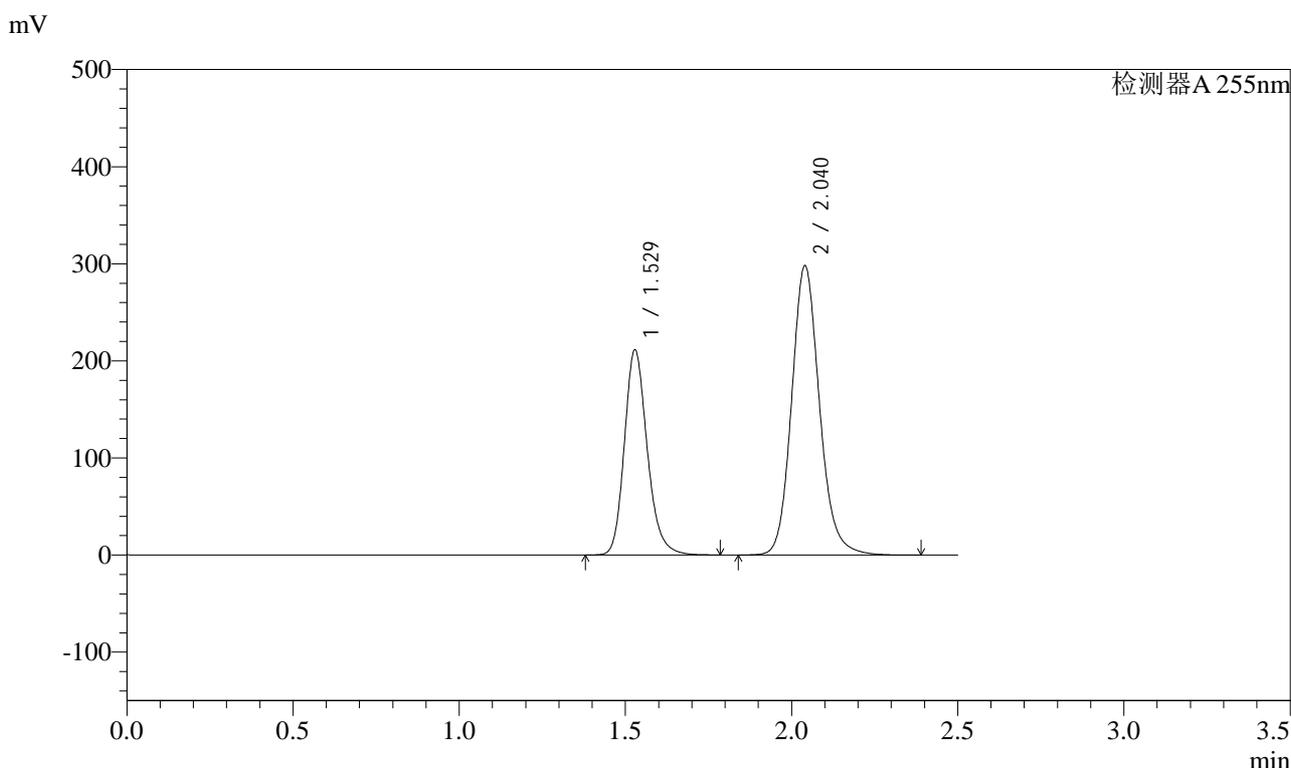


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-795-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:56:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:07:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1013381	36.858	211657	2441	1.201	--
2	2.040	1736045	63.142	297927	2951	1.141	3.733
总计		2749426	100.000	509584			

图309 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

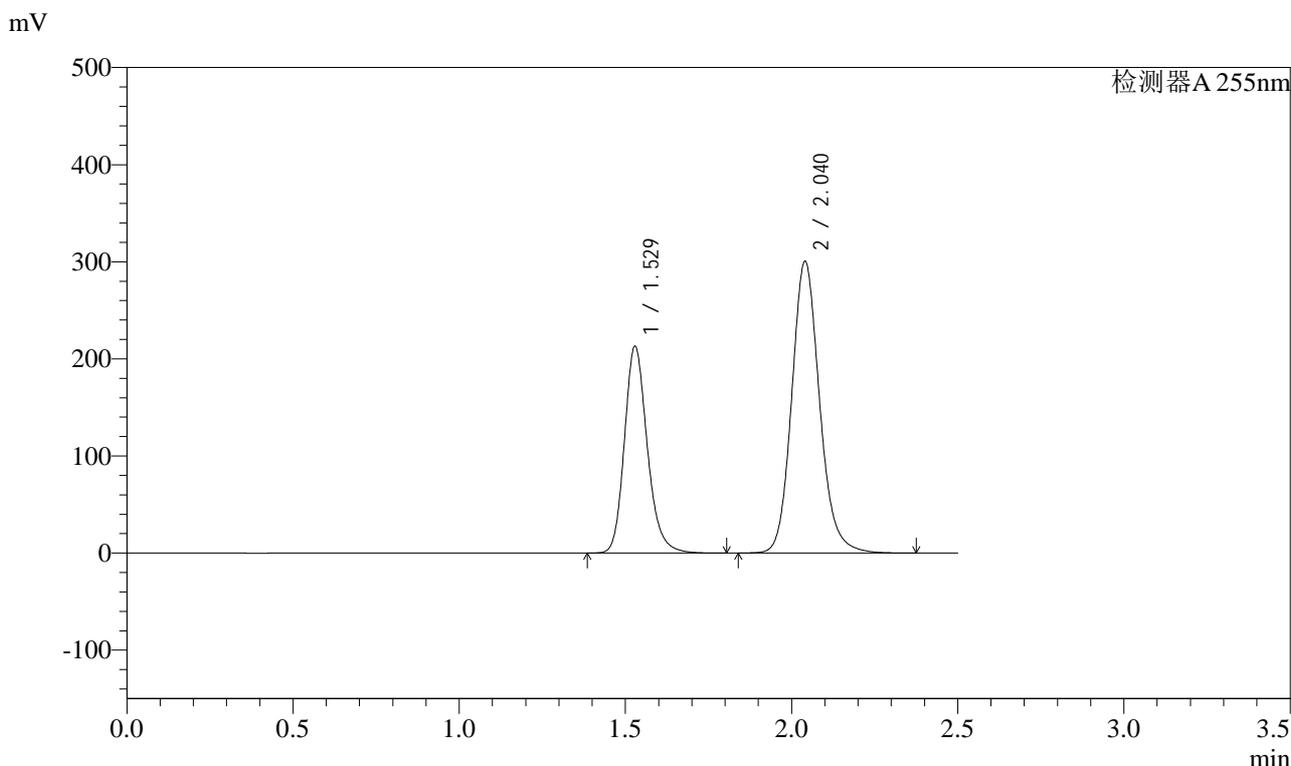


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-796-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:59:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

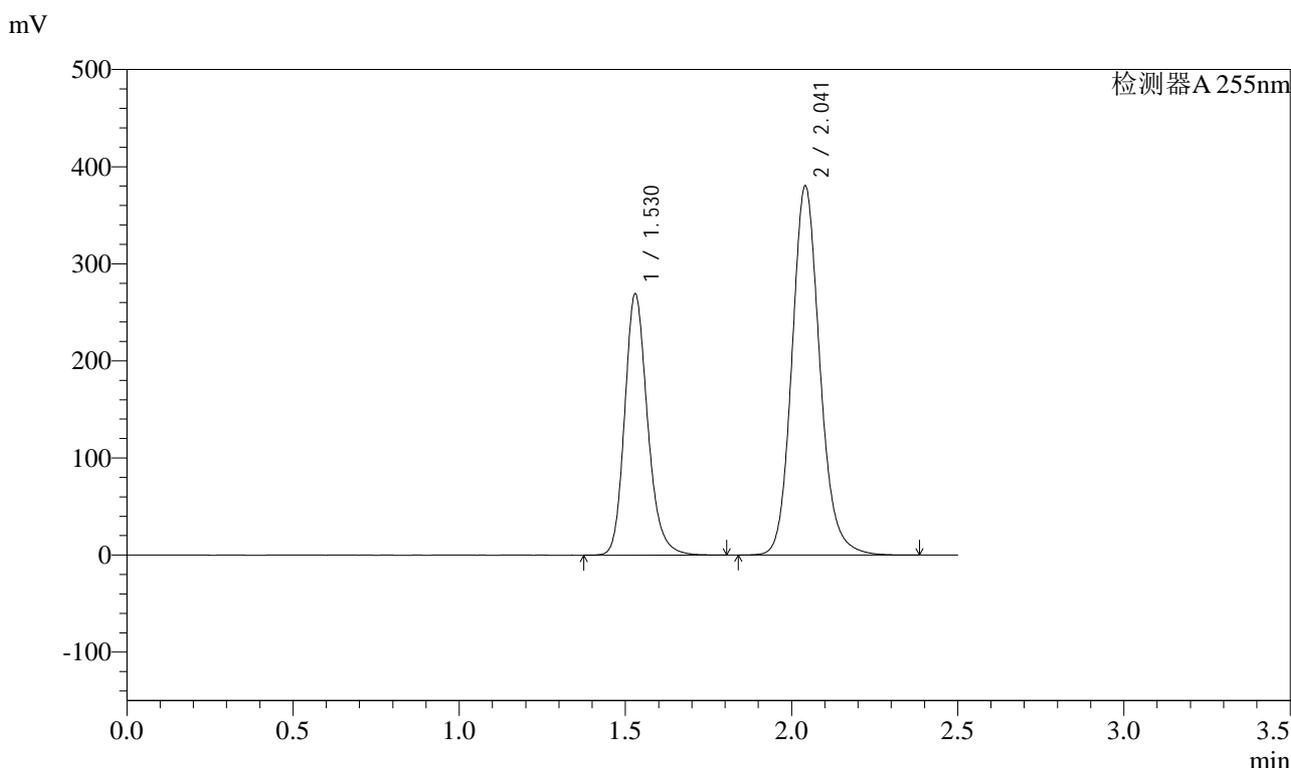
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1020906	36.847	213356	2447	1.201	--
2	2.040	1749789	63.153	300313	2955	1.141	3.737
总计		2770695	100.000	513668			

图310 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-797-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:01:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:08:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.530	1291416	36.797	269319	2439	1.200	--
2	2.041	2218177	63.203	379889	2948	1.140	3.730
总计		3509593	100.000	649208			

图311 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片1  
供试品溶液-1

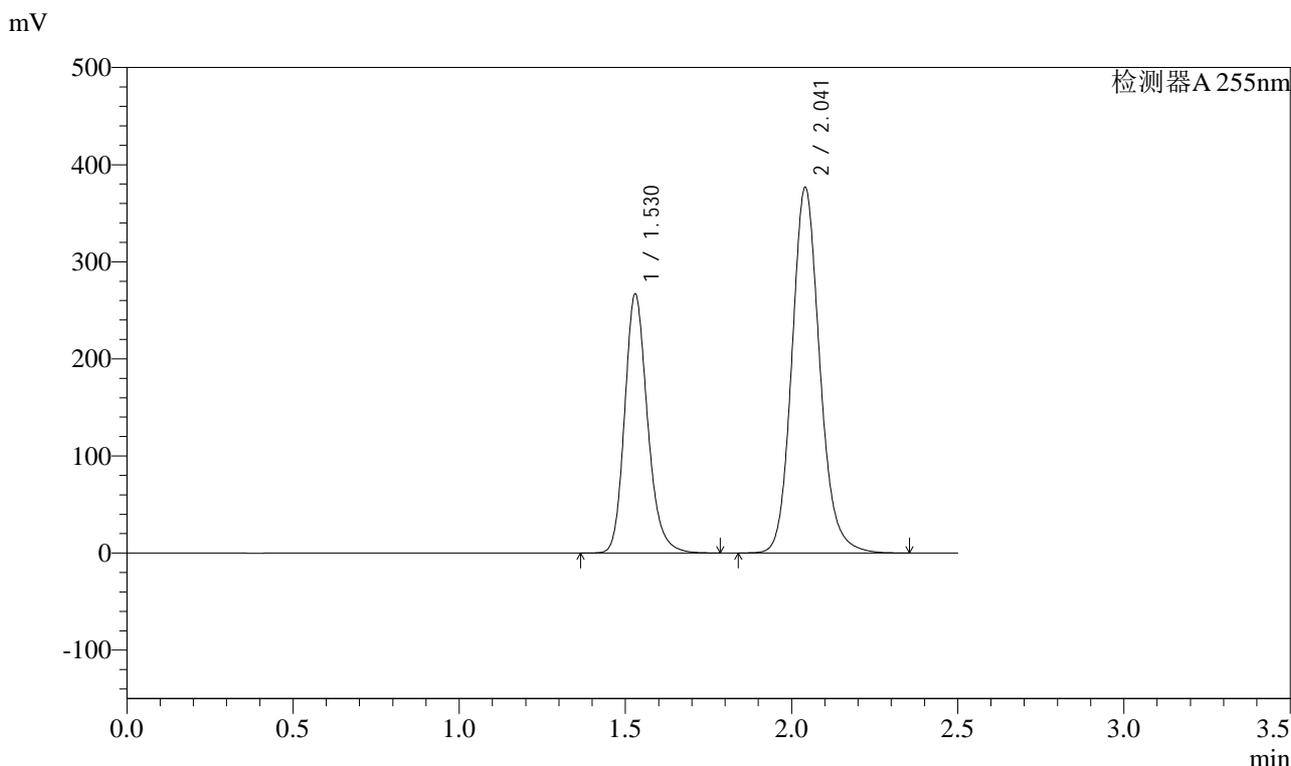


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-798-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:04:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

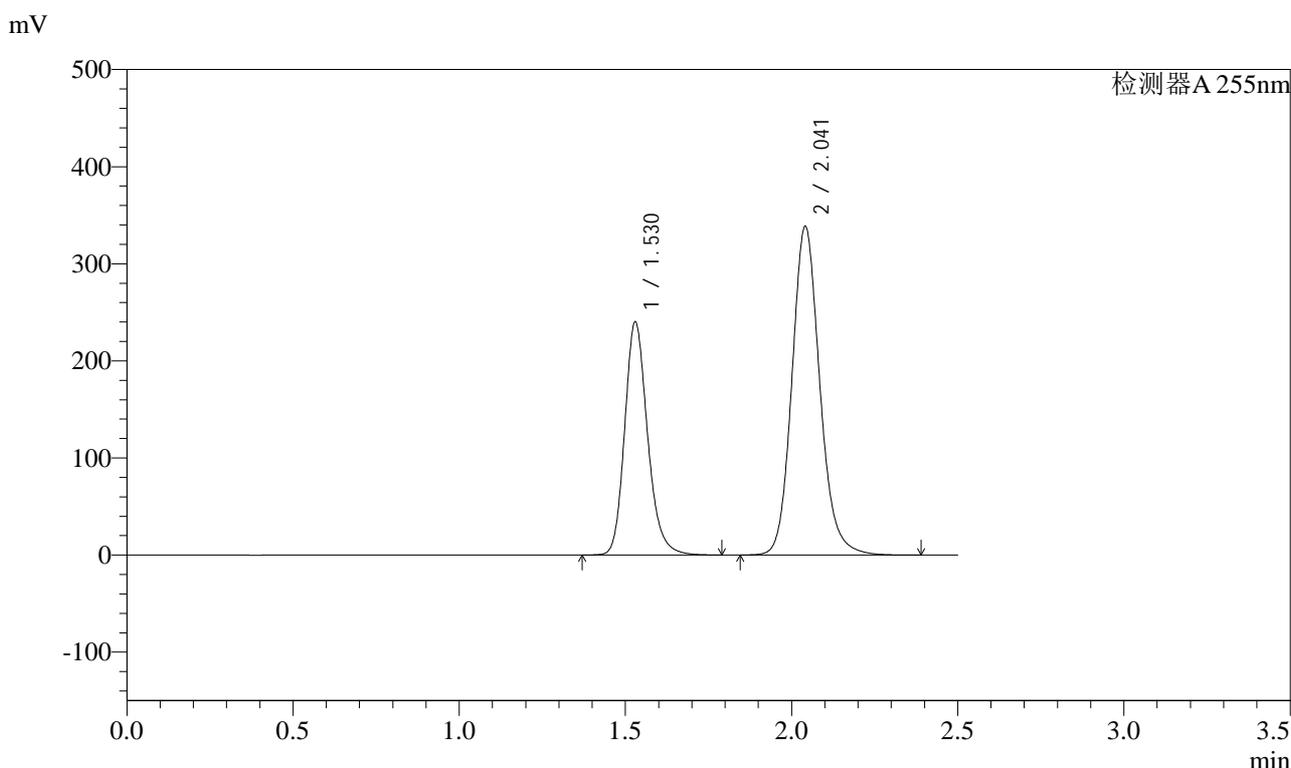
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	1279397	36.834	266988	2442	1.200	--
2	2.041	2194017	63.166	376091	2950	1.140	3.731
总计		3473414	100.000	643079			

图312 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-799-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:07:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

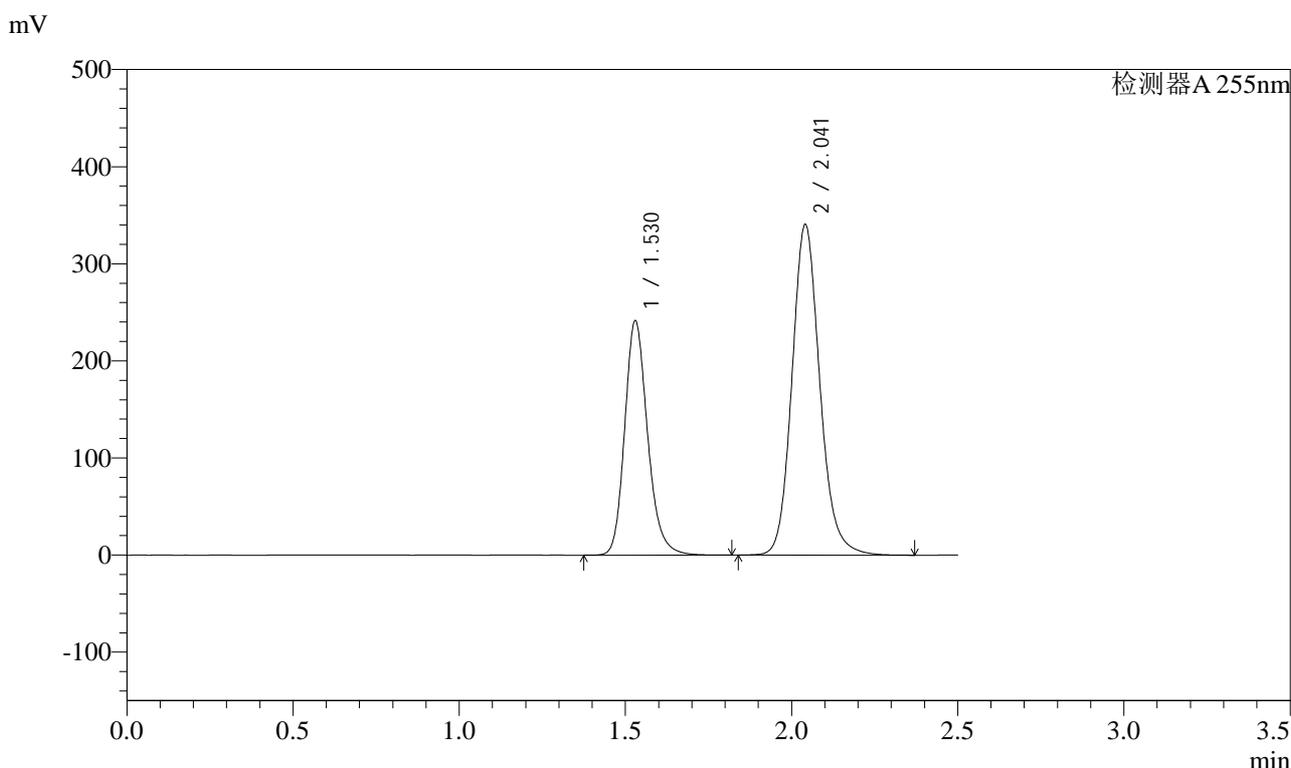
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	1151392	36.857	240306	2445	1.200	--
2	2.041	1972591	63.143	338148	2953	1.140	3.733
总计		3123983	100.000	578454			

图313 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-800-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:10:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

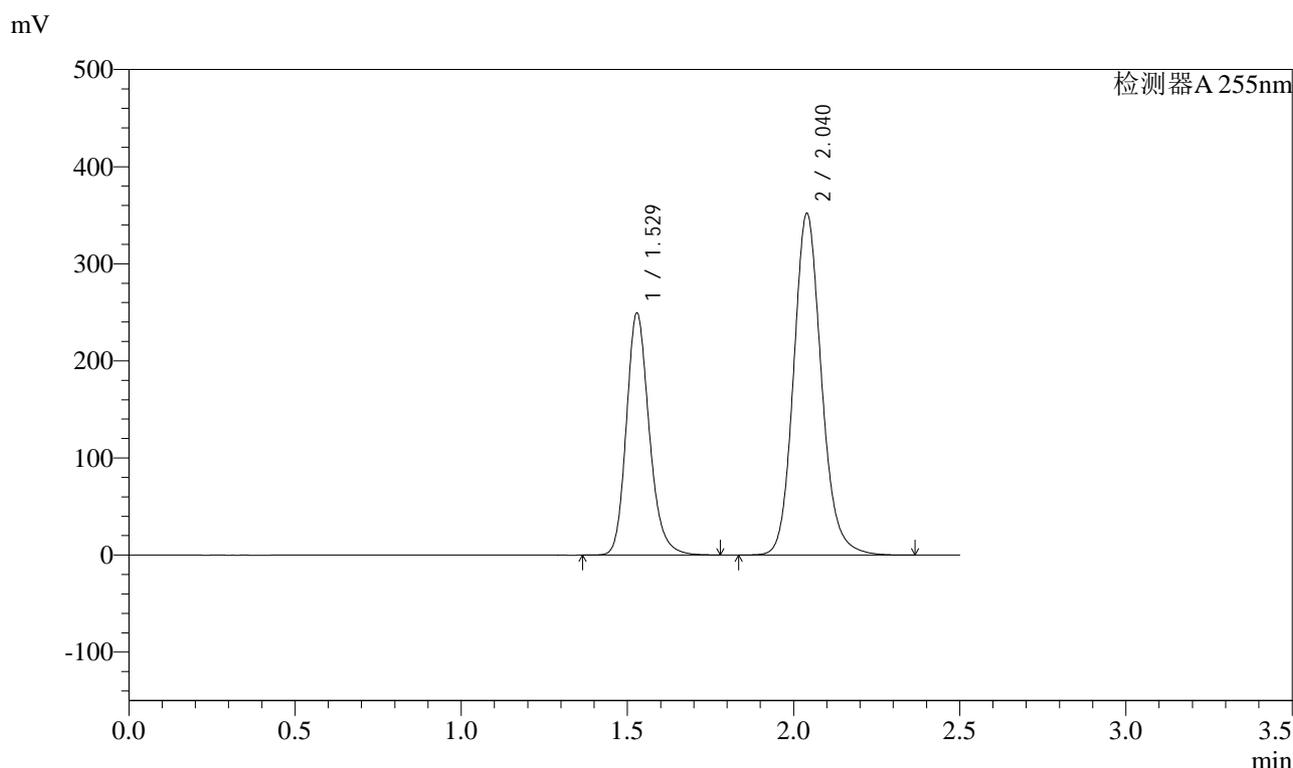
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	1158420	36.845	241546	2445	1.200	--
2	2.041	1985649	63.155	340272	2948	1.140	3.731
总计		3144069	100.000	581818			

图314 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片4  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-801-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:13:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

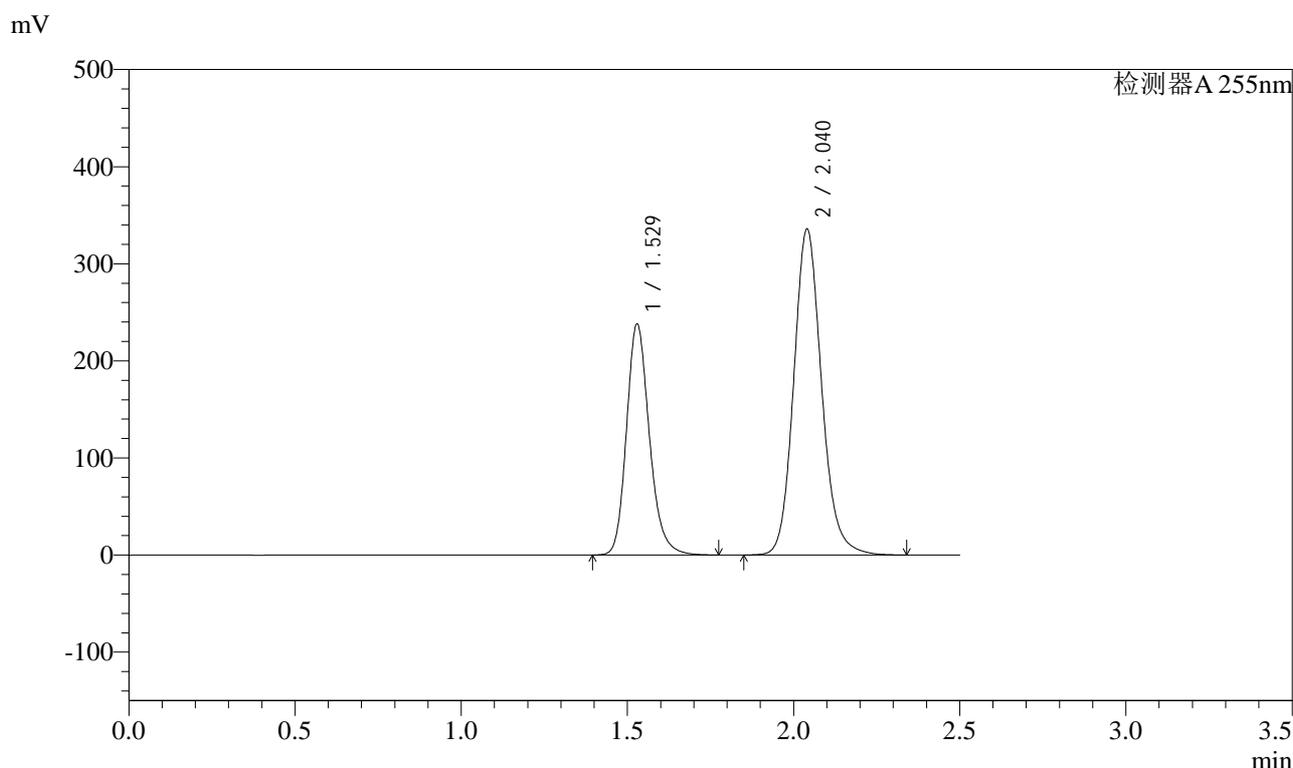
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1195696	36.831	249707	2441	1.199	--
2	2.040	2050770	63.169	351895	2947	1.139	3.731
总计		3246466	100.000	601602			

图315 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片5  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-802-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:16:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1141259	36.843	238279	2442	1.201	--
2	2.040	1956399	63.157	335569	2947	1.139	3.731
总计		3097658	100.000	573848			

图316 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片6  
供试品溶液-1

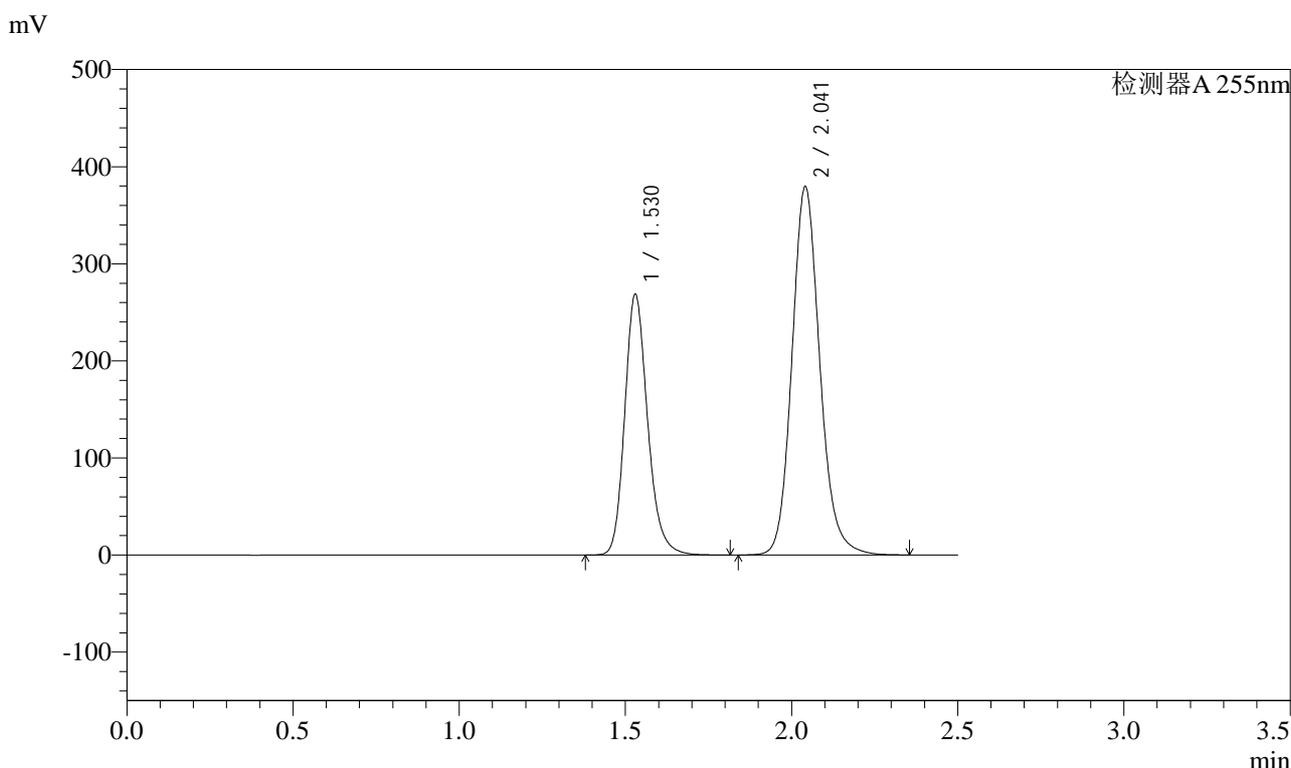


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-803-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:19:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

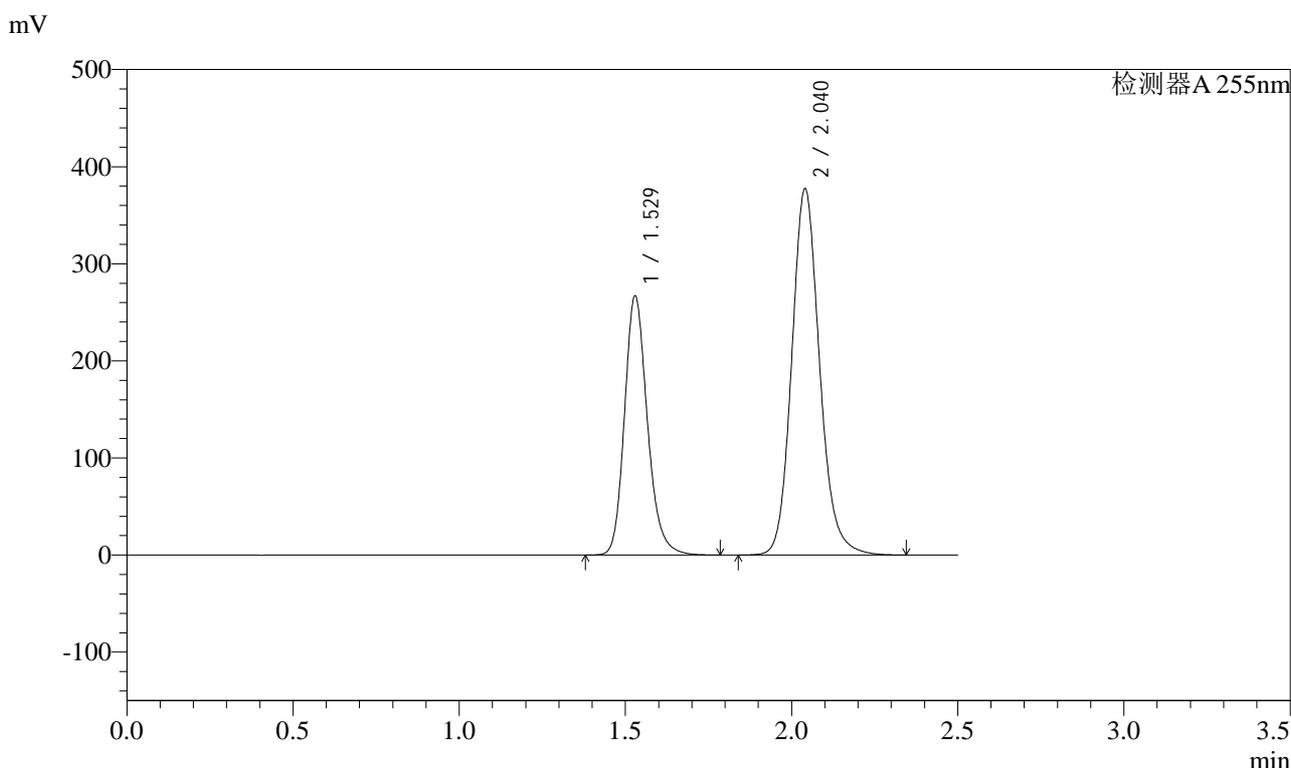
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	1287651	36.796	268684	2443	1.201	--
2	2.041	2211820	63.204	378977	2945	1.140	3.729
总计		3499471	100.000	647661			

图317 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-804-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:22:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

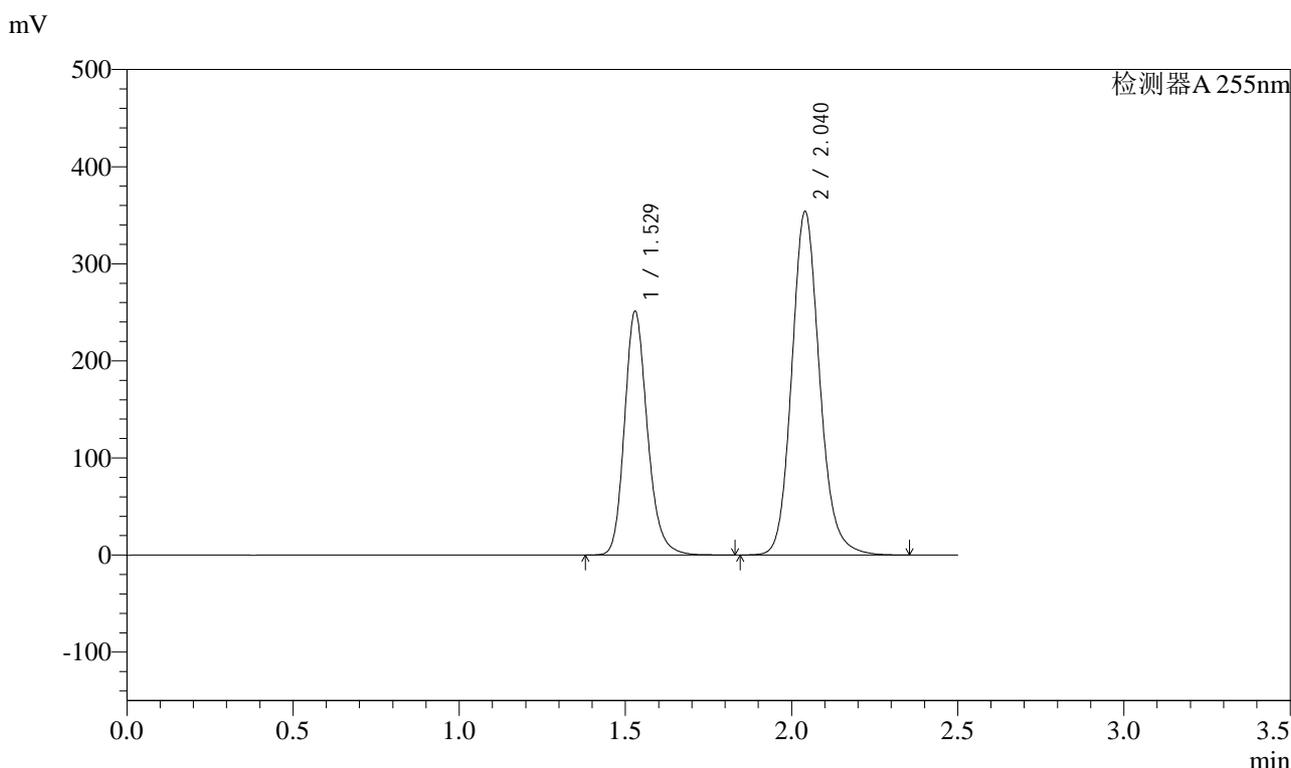
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1279867	36.776	267236	2441	1.199	--
2	2.040	2200293	63.224	377144	2947	1.140	3.730
总计		3480160	100.000	644380			

图318 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-805-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:25:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.529	1204027	36.860	251356	2441	1.199	--
2	2.040	2062502	63.140	353618	2947	1.139	3.730
总计		3266529	100.000	604975			

图319 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片3  
供试品溶液-1

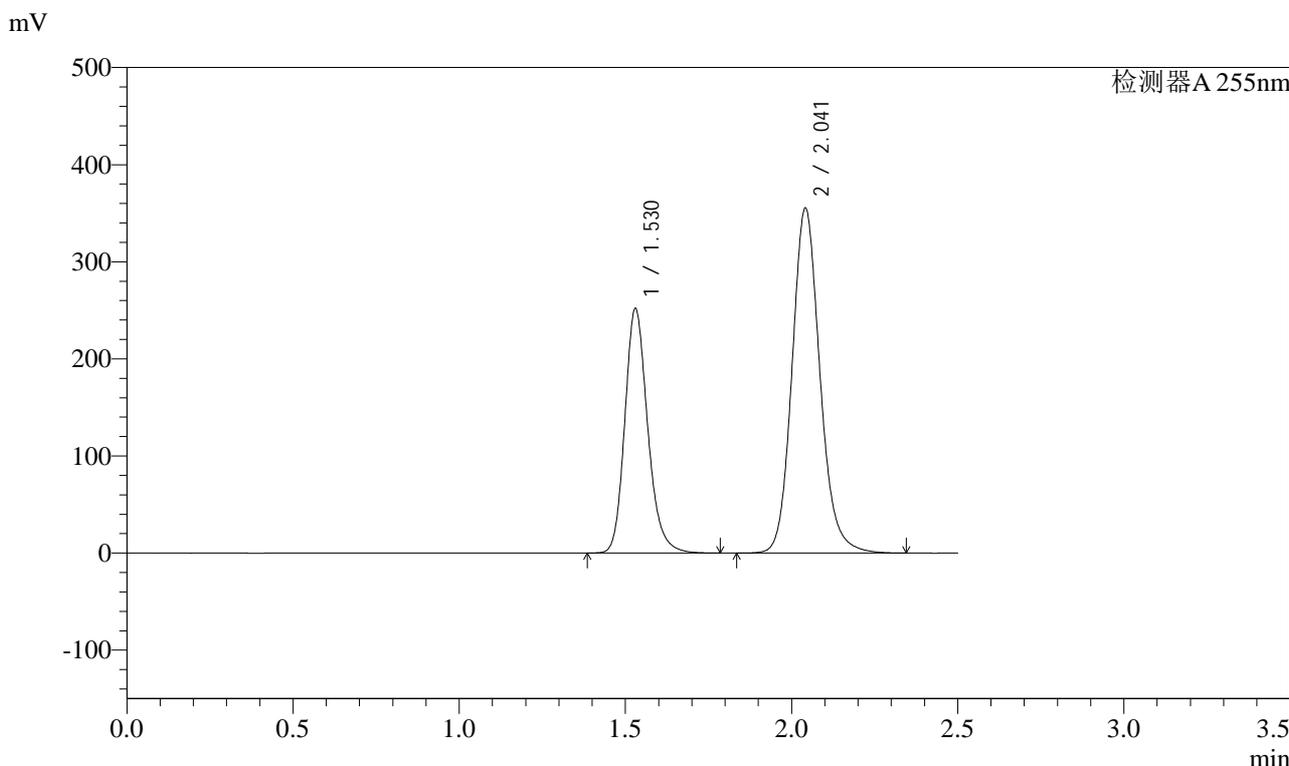


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-806-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:28:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:08:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

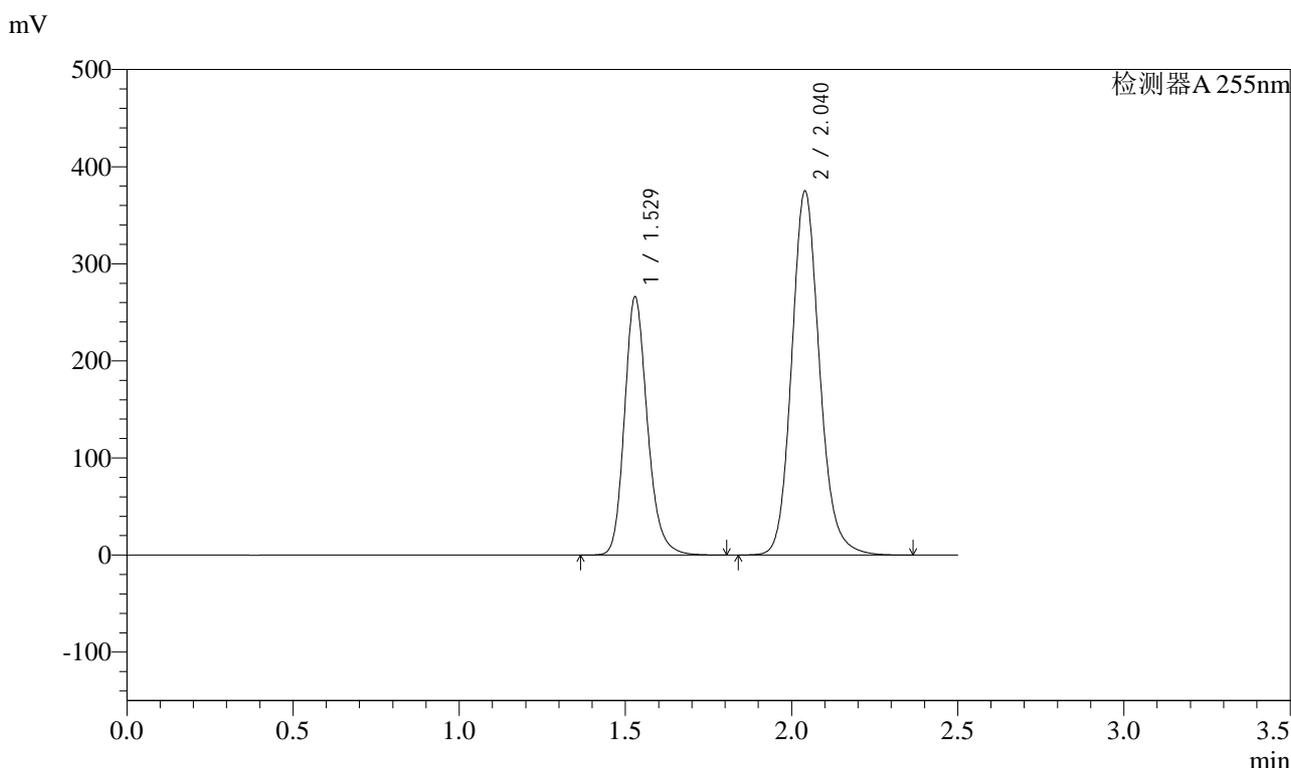
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	1207774	36.821	251894	2445	1.199	--
2	2.041	2072320	63.179	355138	2946	1.139	3.730
总计		3280094	100.000	607031			

图320 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-807-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:30:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

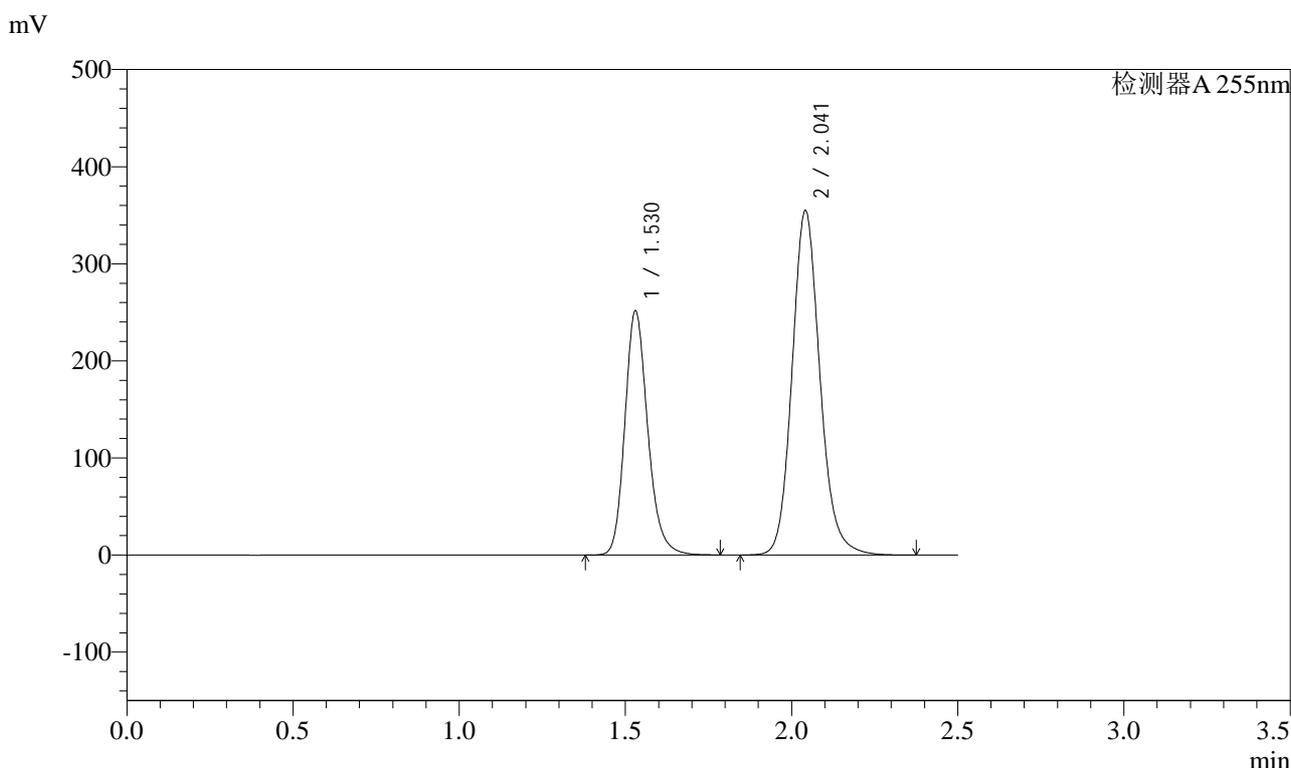
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1275507	36.846	266295	2443	1.199	--
2	2.040	2186218	63.154	374863	2944	1.139	3.729
总计		3461725	100.000	641158			

图321 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片5  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-808-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:33:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:08:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

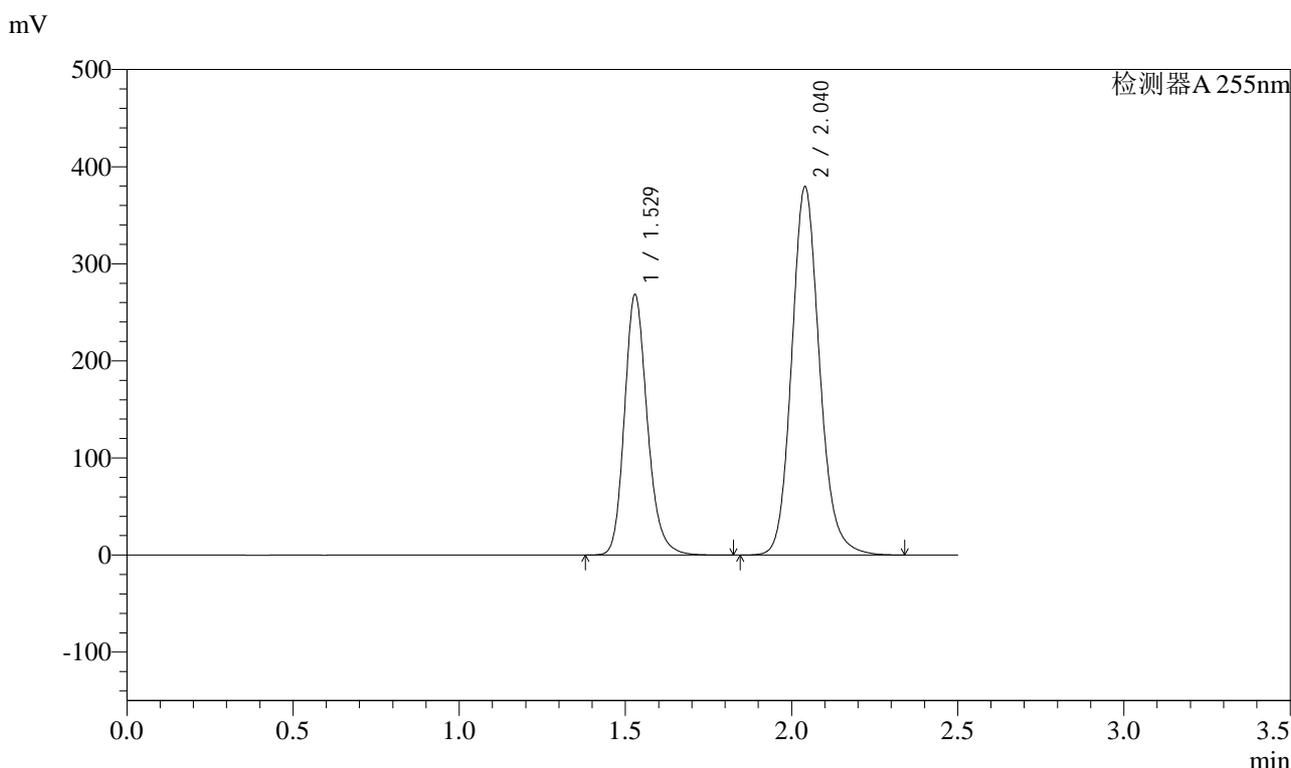
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	1204926	36.820	251351	2446	1.199	--
2	2.041	2067565	63.180	354538	2948	1.139	3.729
总计		3272491	100.000	605890			

图322 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-809-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:36:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

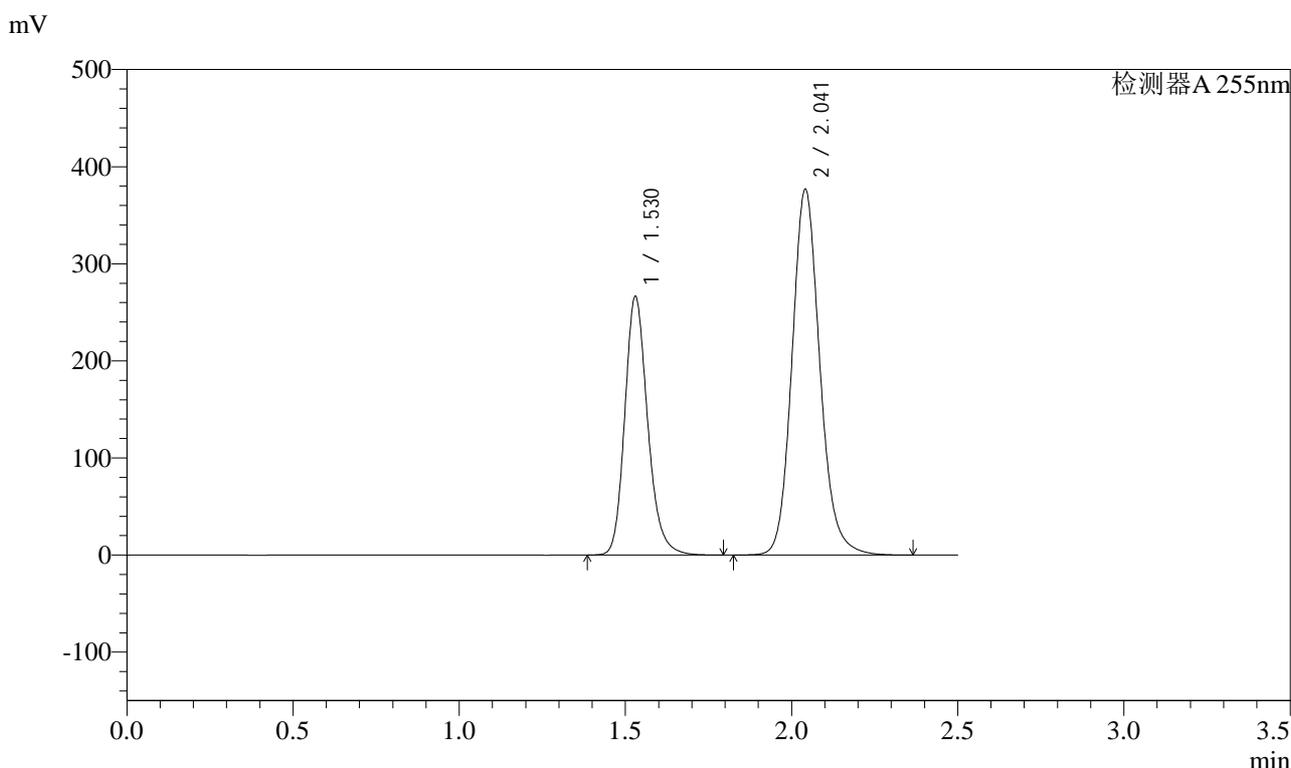
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1286702	36.779	268638	2441	1.198	--
2	2.040	2211815	63.221	379292	2946	1.139	3.730
总计		3498517	100.000	647929			

图323 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片1  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-810-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:39:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:08:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

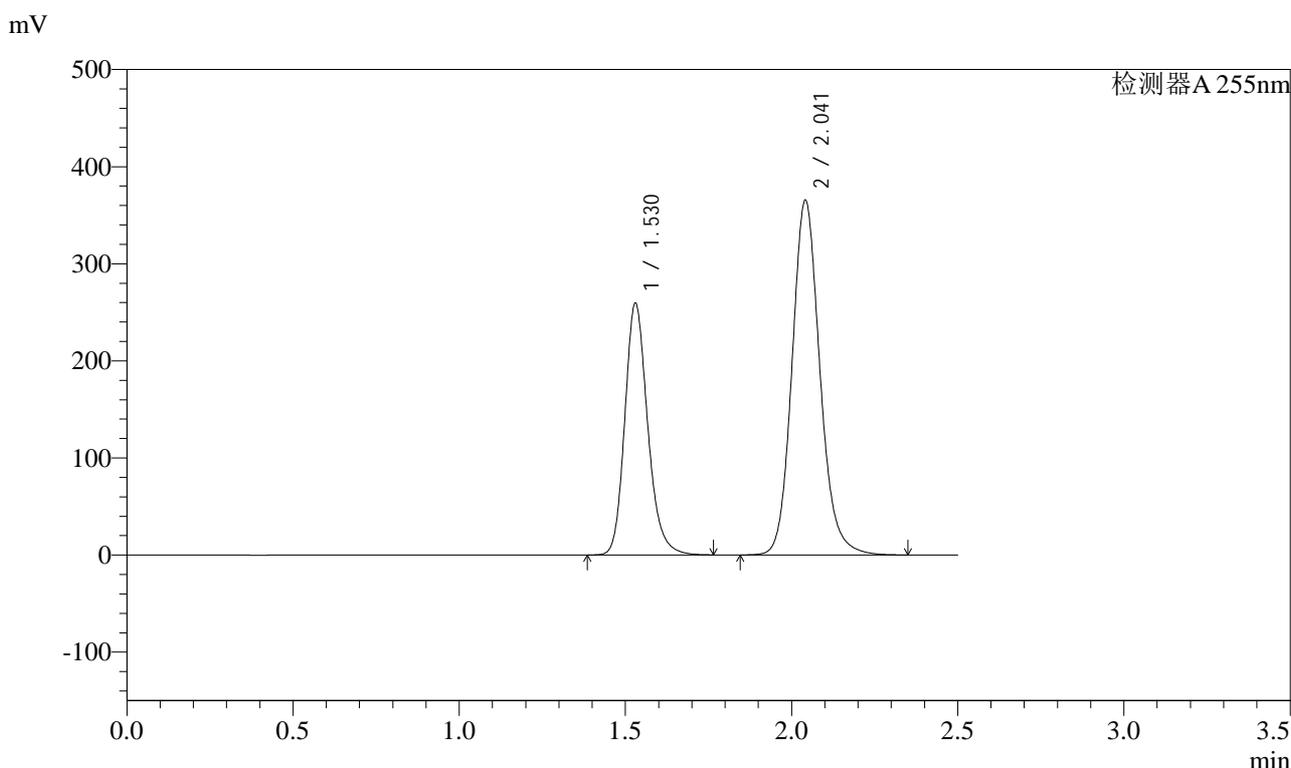
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	1277765	36.754	266437	2443	1.199	--
2	2.041	2198810	63.246	376498	2944	1.139	3.728
总计		3476576	100.000	642936			

图324 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-811-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:42:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

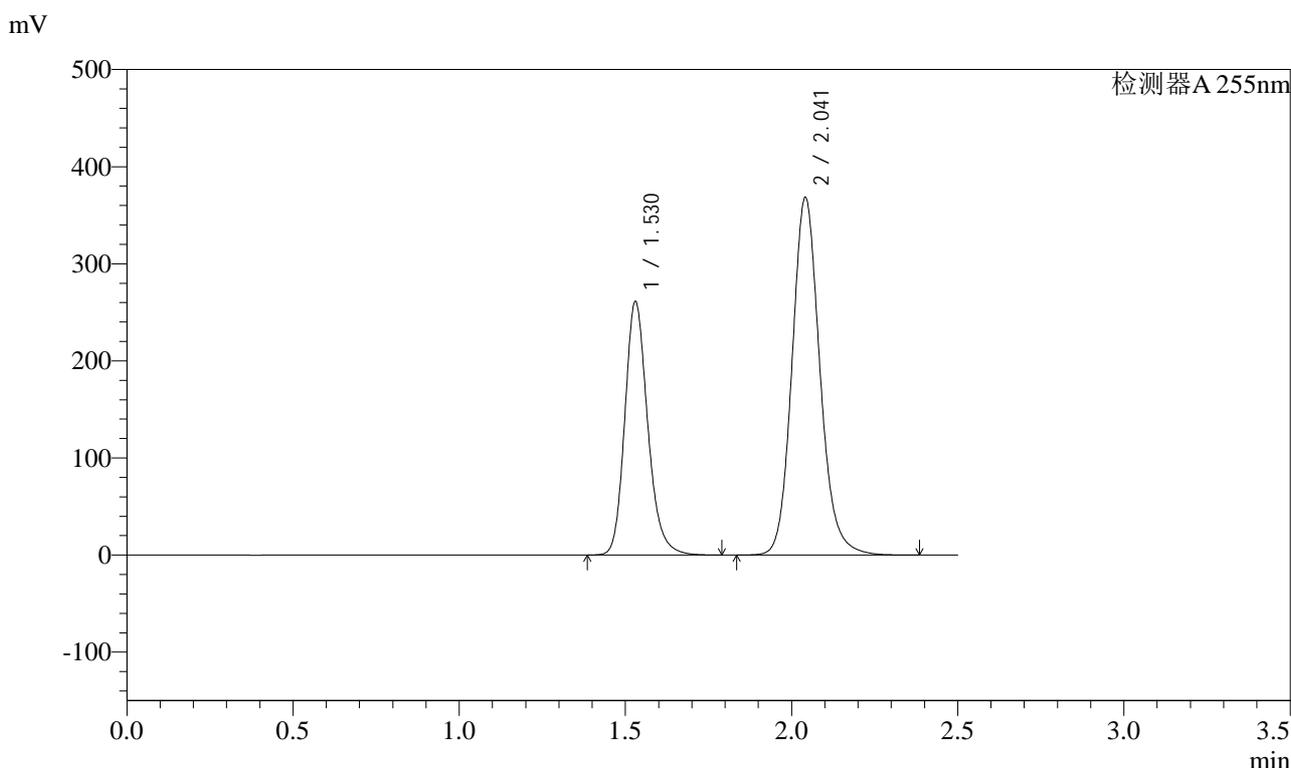
检测器A 255nm

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	1.530	1242565	36.825	259261	2444	1.199	--
2	2.041	2131674	63.175	365173	2944	1.138	3.728
总计		3374239	100.000	624434			

### <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 - 7-13/10-812-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:45:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

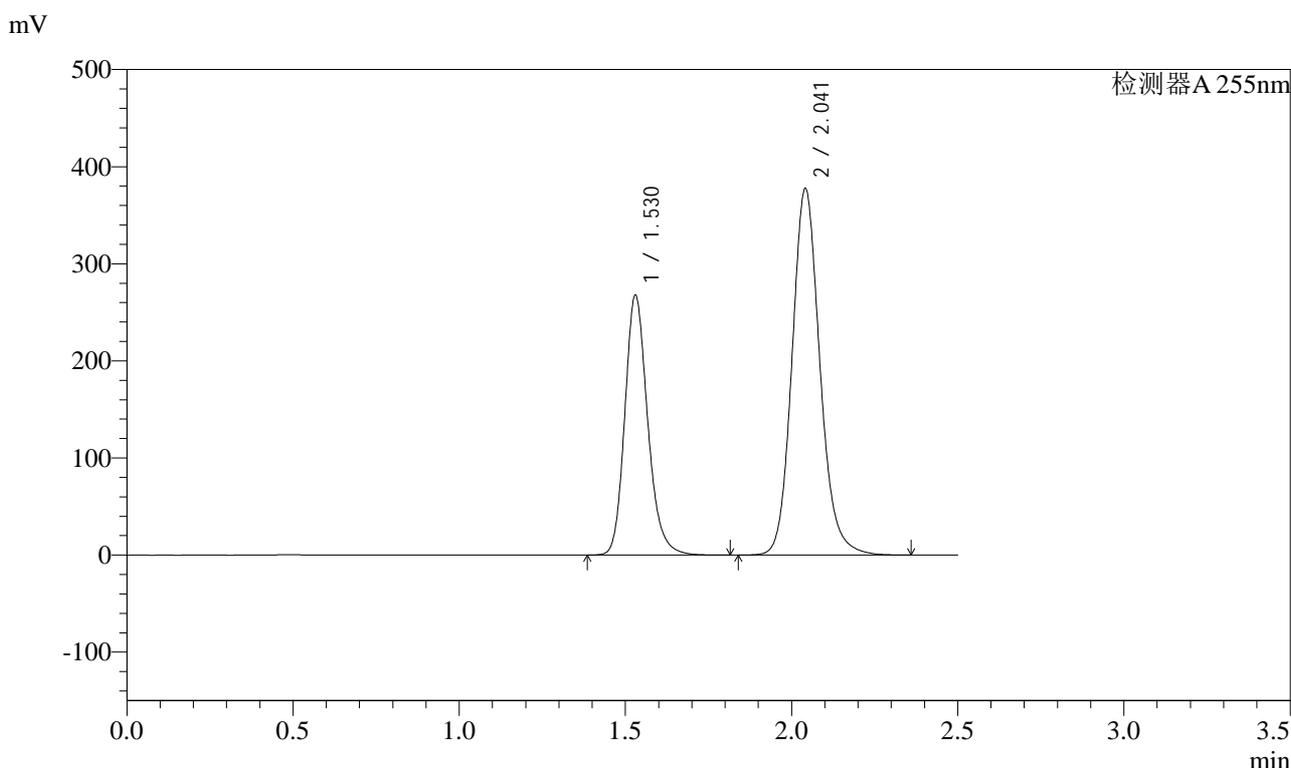
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	1253436	36.829	261195	2442	1.199	--
2	2.041	2149968	63.171	368209	2943	1.138	3.727
总计		3403404	100.000	629405			

图326 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-813-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:48:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

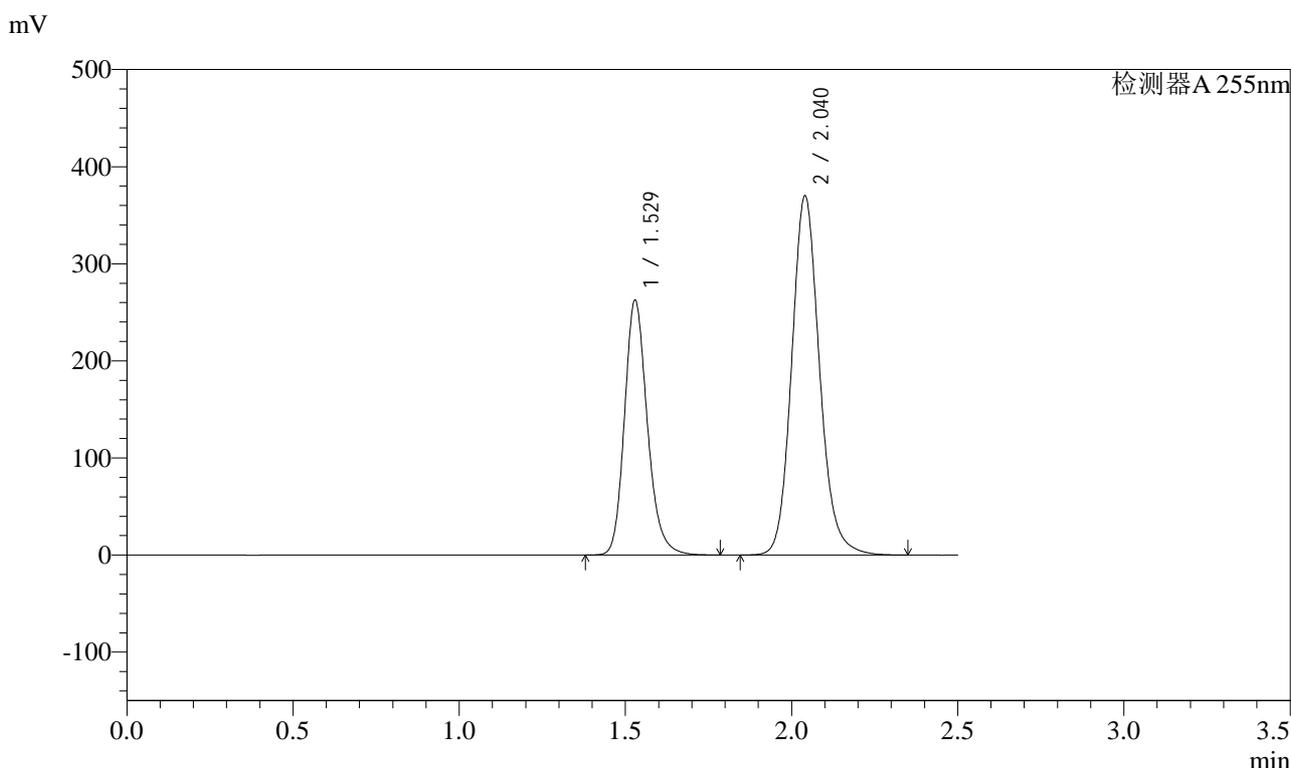
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	1284575	36.842	267686	2442	1.198	--
2	2.041	2202122	63.158	377354	2944	1.138	3.727
总计		3486697	100.000	645041			

图327 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-814-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:51:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:08:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

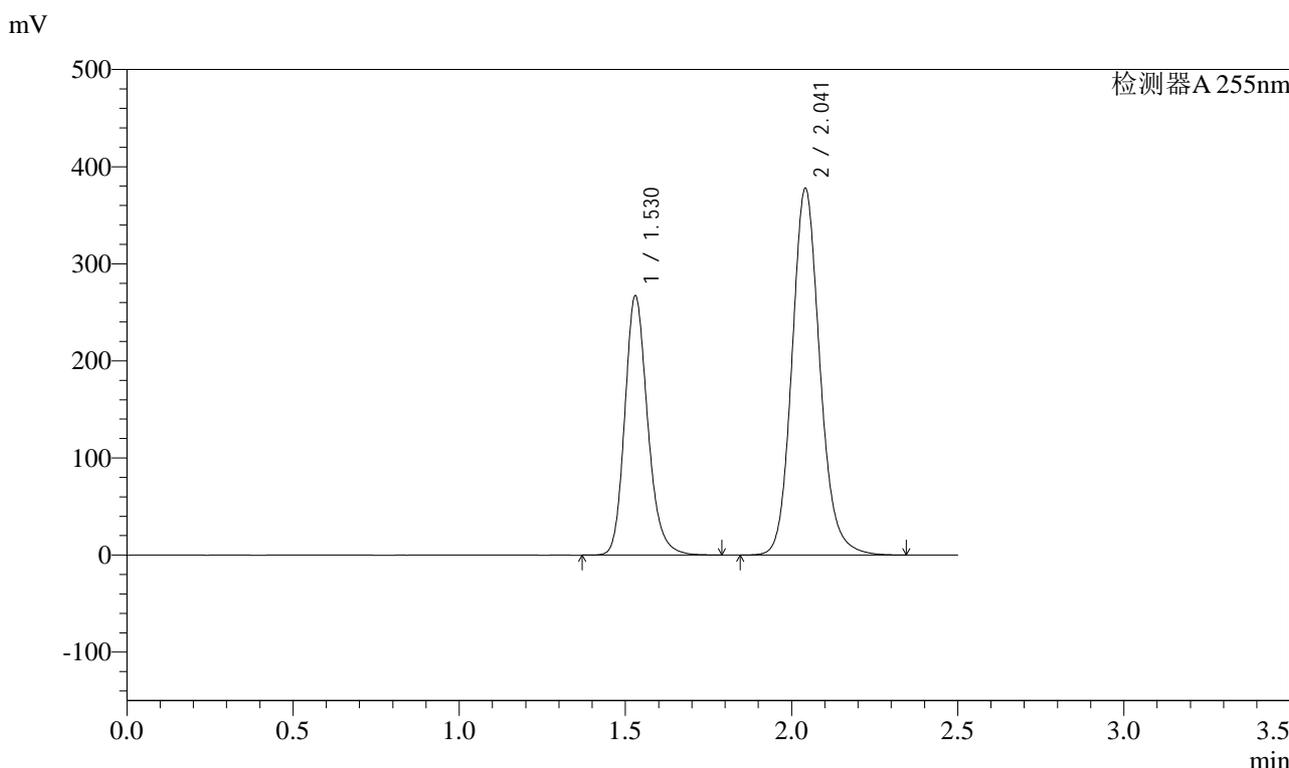
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1258781	36.845	262906	2441	1.197	--
2	2.040	2157662	63.155	369848	2942	1.138	3.728
总计		3416443	100.000	632754			

图328 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-13/10-815-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:54:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

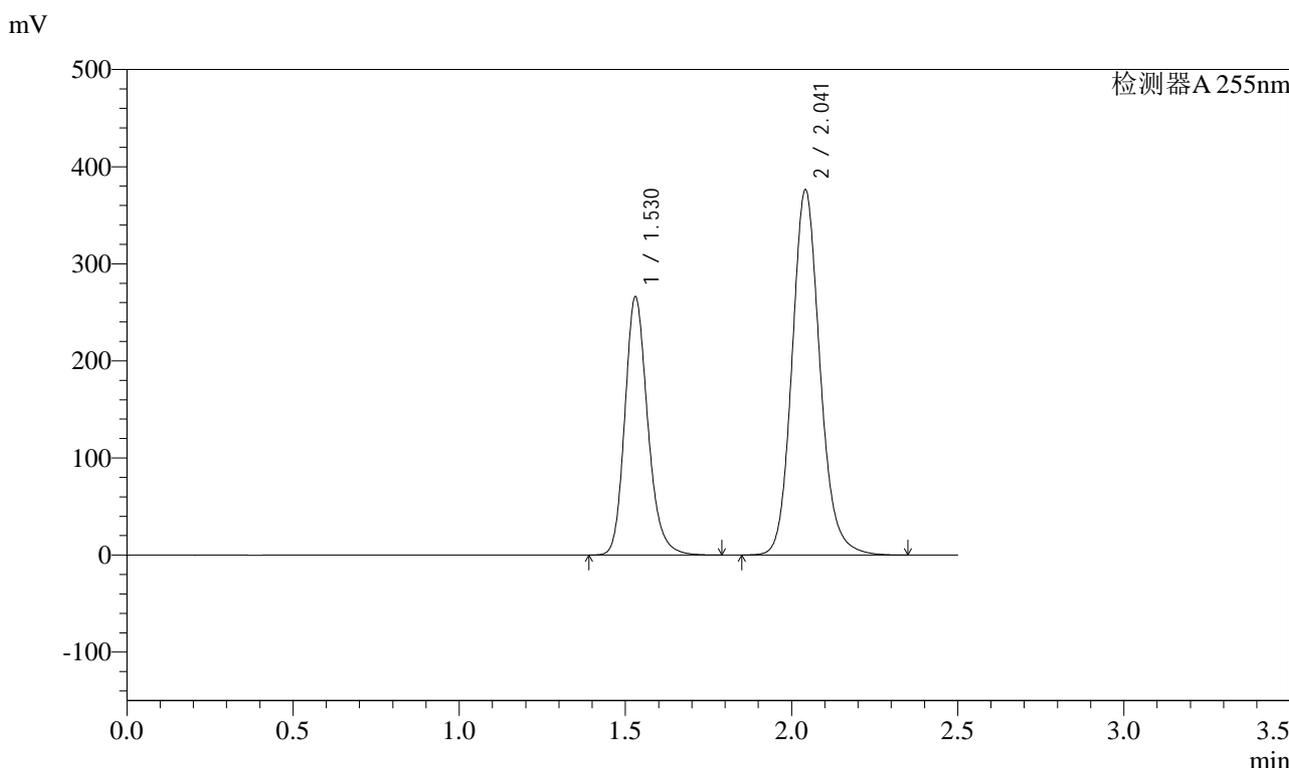
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	1281629	36.762	267216	2442	1.197	--
2	2.041	2204636	63.238	377581	2943	1.138	3.727
总计		3486265	100.000	644798			

图329 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 7-13/10-816-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:56:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 09:08:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.530	1276257	36.759	265984	2442	1.199	--
2	2.041	2195740	63.241	376152	2944	1.138	3.728
总计		3471997	100.000	642137			

图330 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1

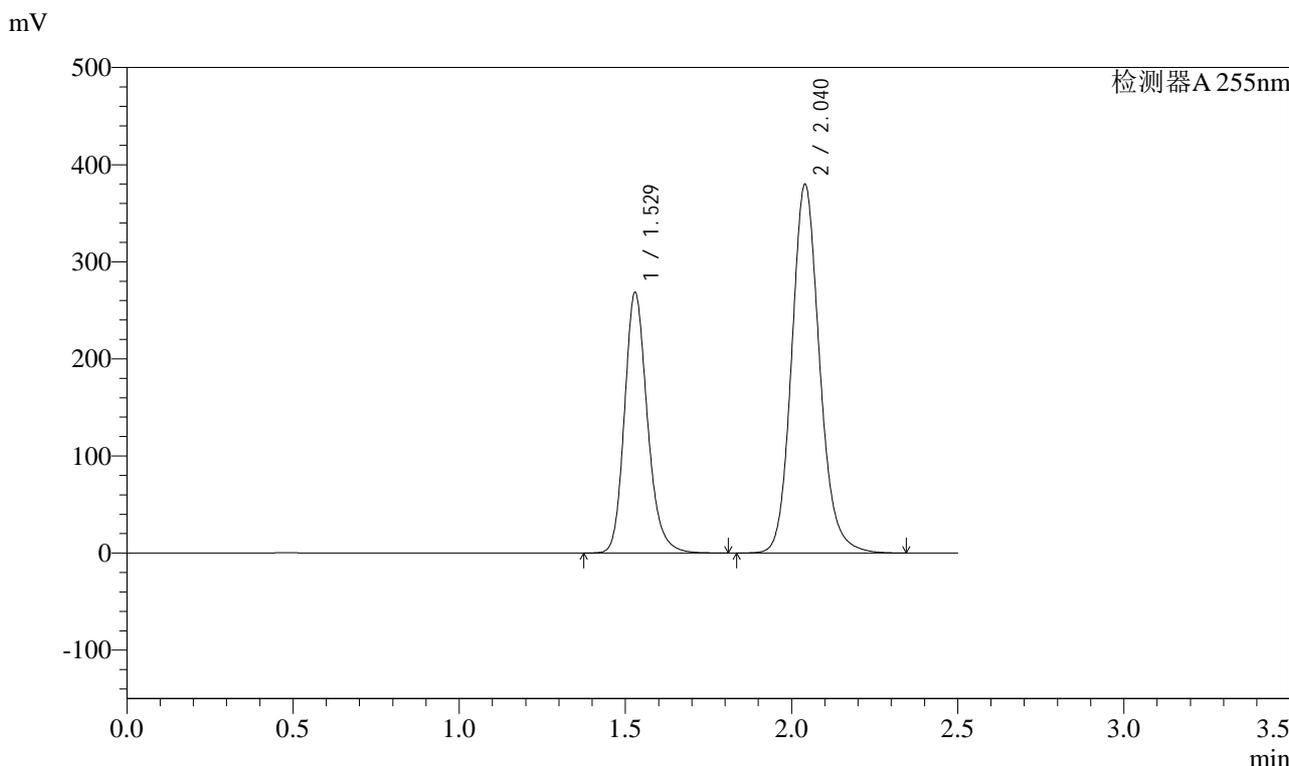


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-817-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:59:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.529	1288407	36.751	268725	2438	1.199	--
2	2.040	2217356	63.249	379725	2940	1.138	3.726
总计		3505763	100.000	648450			

图331 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

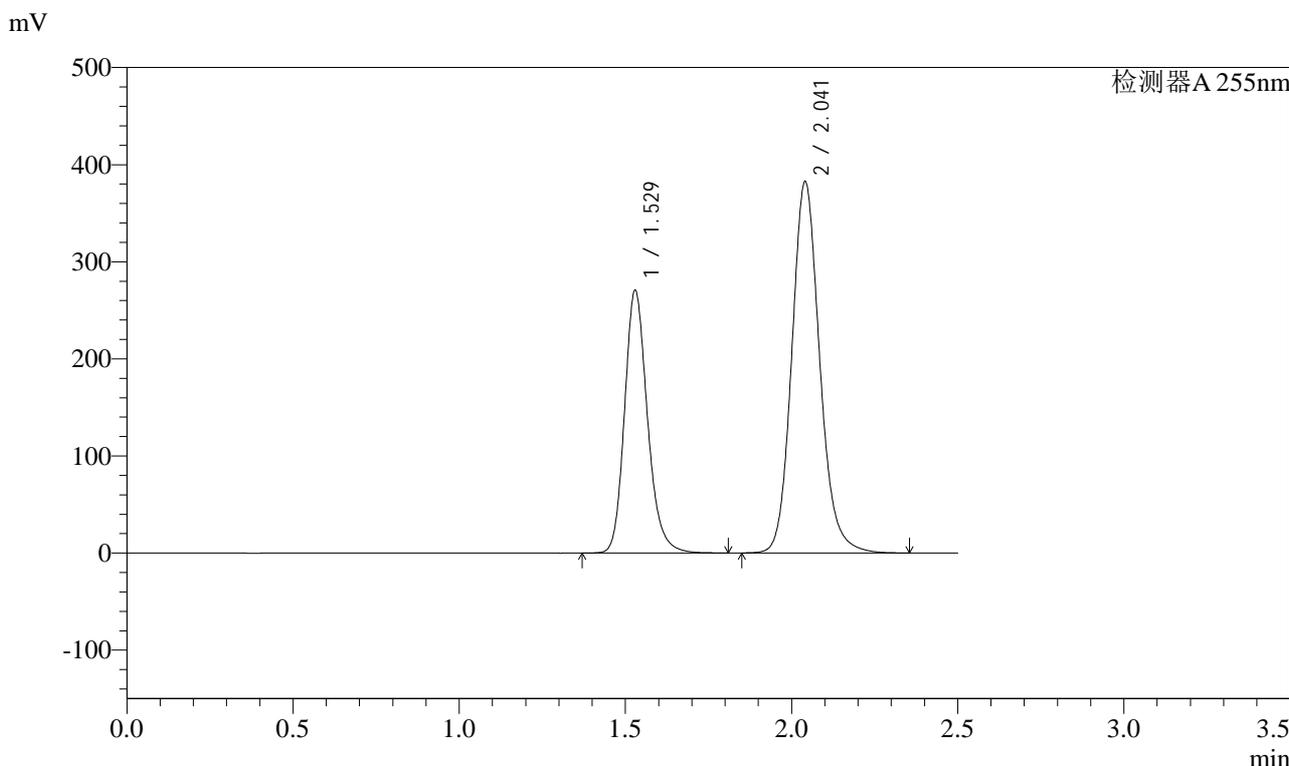


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-818-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 02:02:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

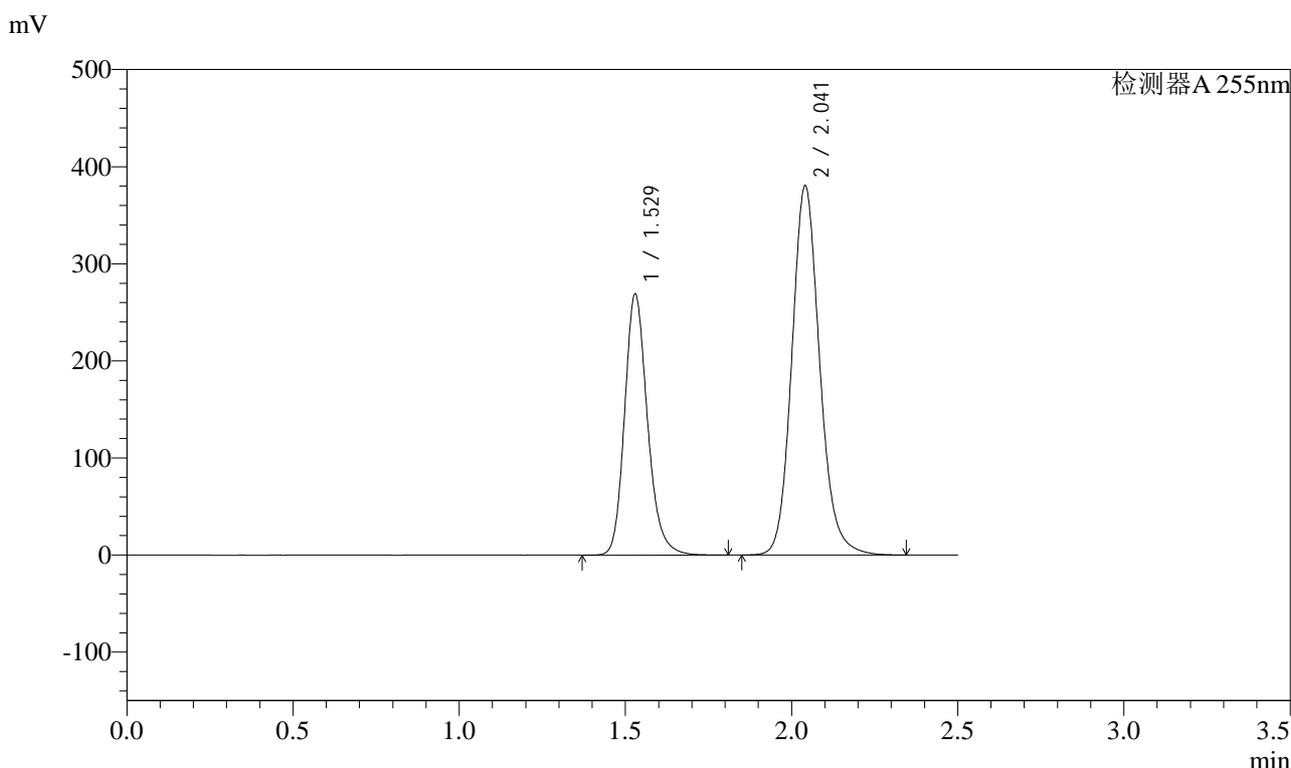
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1298134	36.764	270827	2436	1.198	--
2	2.041	2232822	63.236	382200	2940	1.138	3.726
总计		3530956	100.000	653027			

图332 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 7-13/10-819-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 02:05:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:08:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

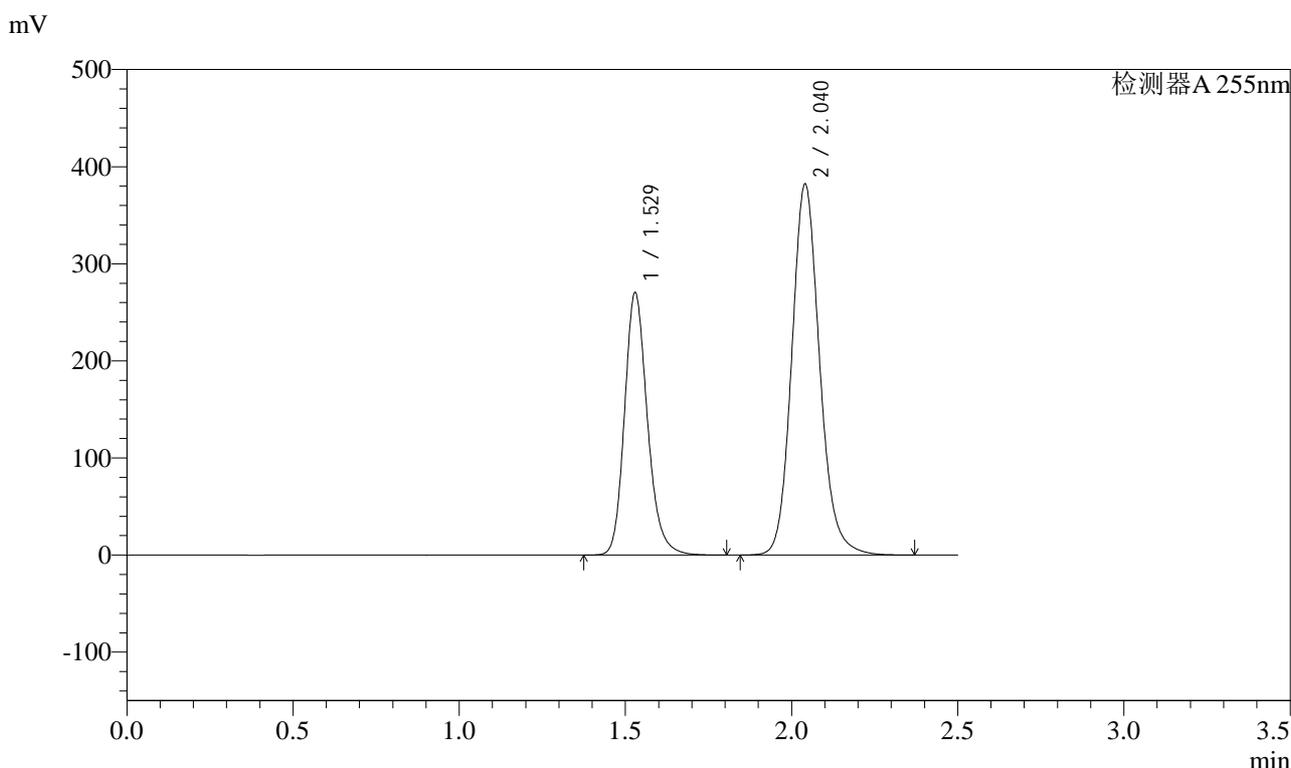
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1291077	36.774	269196	2433	1.197	--
2	2.041	2219803	63.226	379980	2940	1.137	3.724
总计		3510880	100.000	649176			

图333 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 7-13/10-820-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 02:08:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:09:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

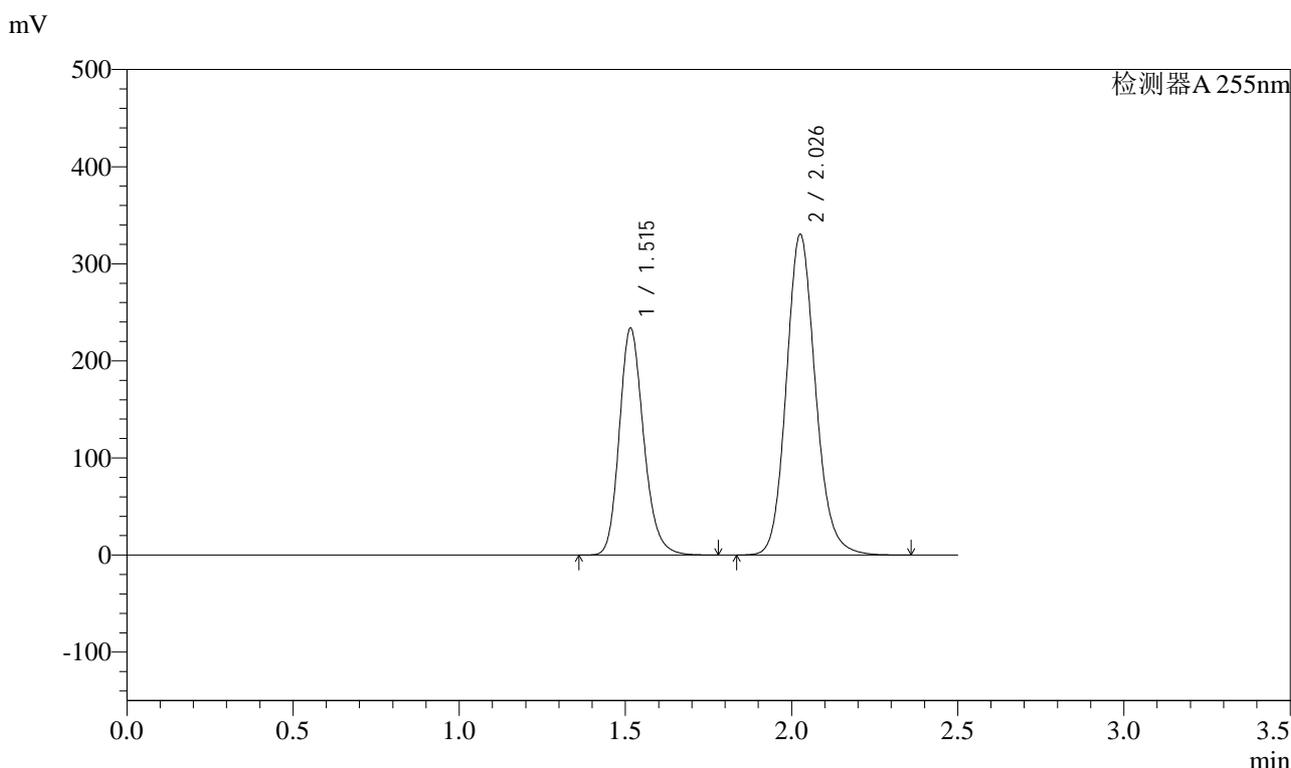
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	1297661	36.779	270565	2437	1.197	--
2	2.040	2230585	63.221	381907	2942	1.137	3.726
总计		3528246	100.000	652472			

图334 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-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 - 7-13/10-821-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 02:11:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:09:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.515	1191044	37.133	233592	2102	1.197	--
2	2.026	2016490	62.867	330052	2633	1.137	3.519
总计		3207534	100.000	563645			

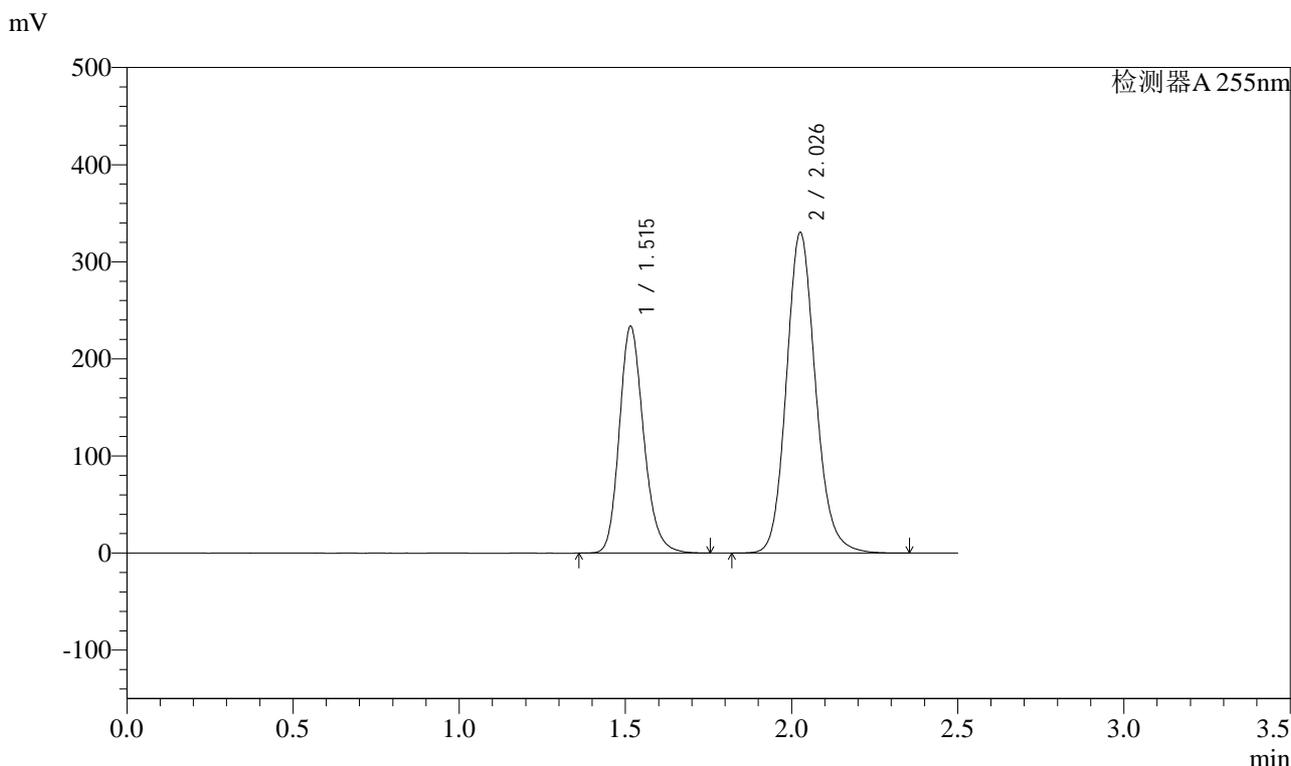


# SMF-4022

## <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 - 7-13/10-822-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-lpgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 02:14:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 09:09:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.515	1190459	37.129	233407	2101	1.197	--
2	2.026	2015821	62.871	329926	2630	1.138	3.519
总计		3206280	100.000	563333			

图336 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天裸片光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-2