

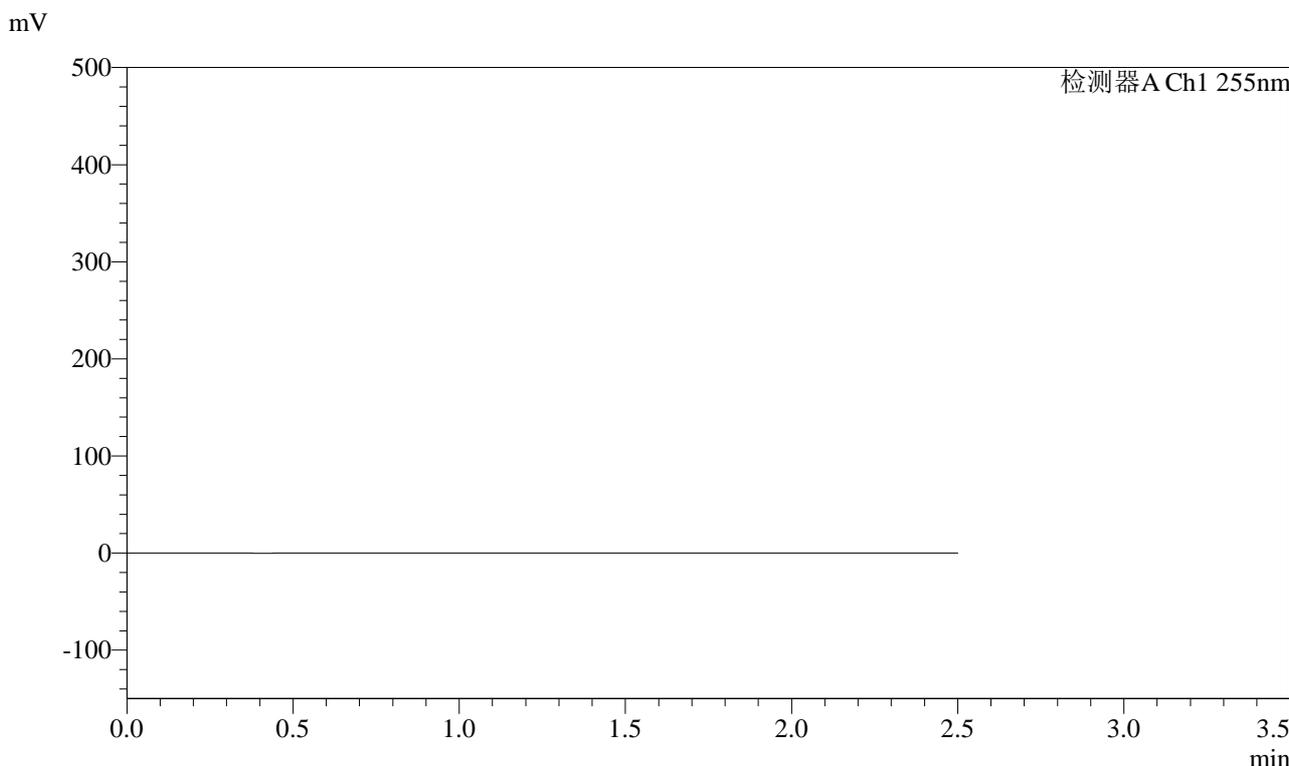


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-305-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 10:09:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:28:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

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

图1 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
溶剂

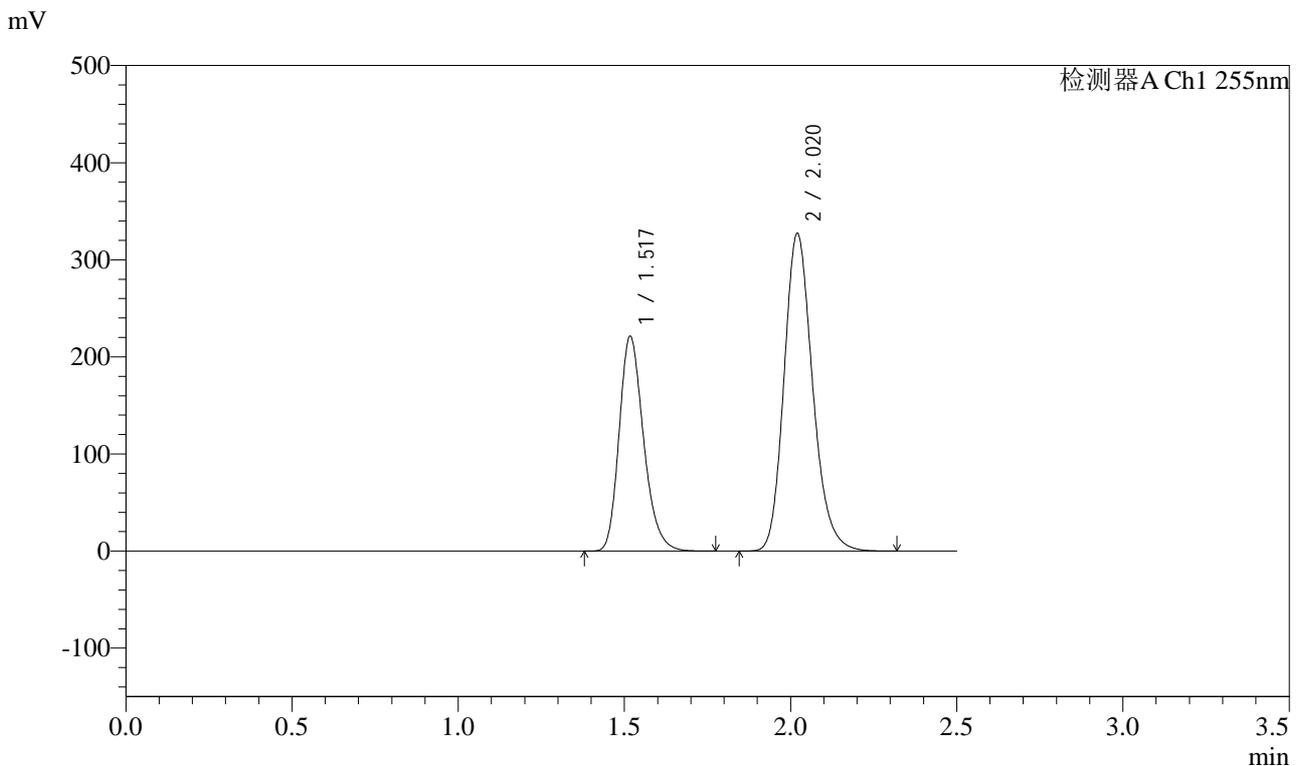


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-306-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 10:12:26      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:28:07      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	1131334	36.610	221466	2076	1.236	--
2	2.020	1958873	63.390	327093	2697	1.191	3.482
总计		3090207	100.000	548559			

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

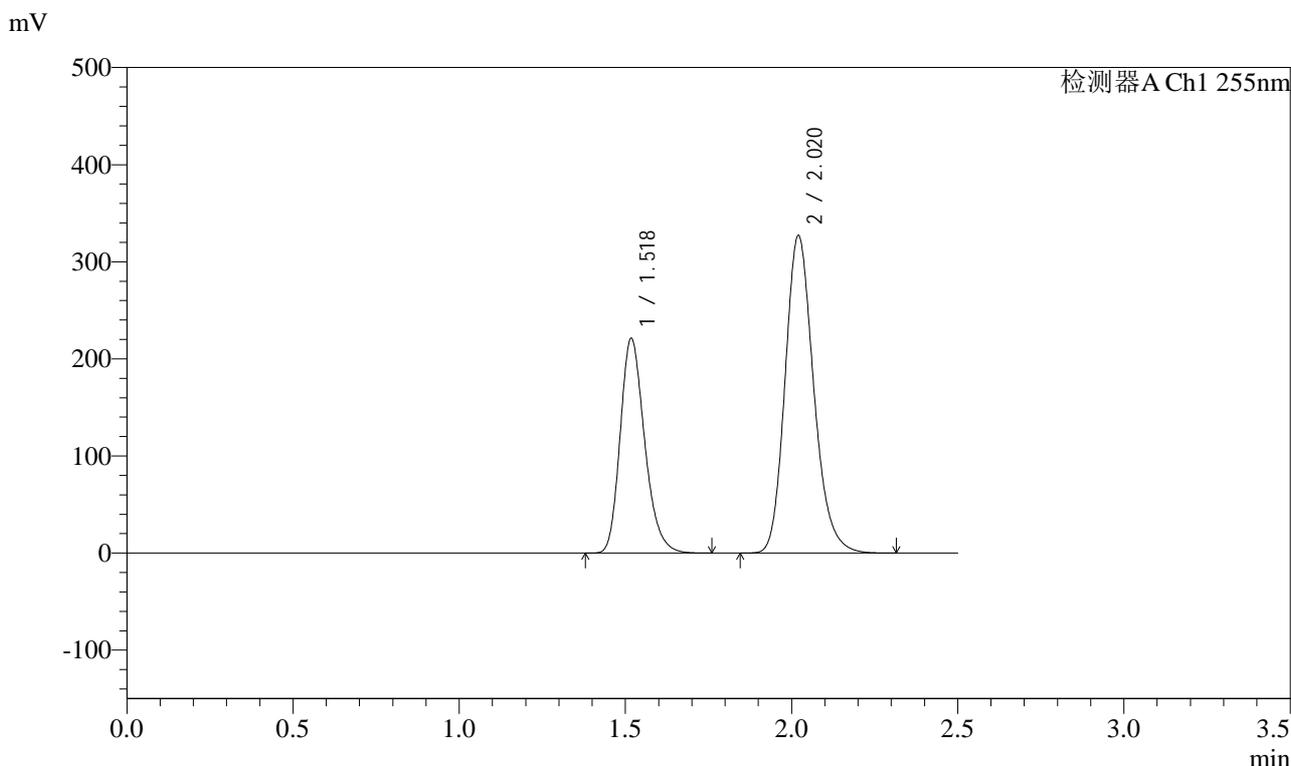


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-307-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 10:15:19      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:28:10      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	1132500	36.613	221483	2072	1.236	--
2	2.020	1960691	63.387	326998	2693	1.193	3.479
总计		3093191	100.000	548481			

图3 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-2

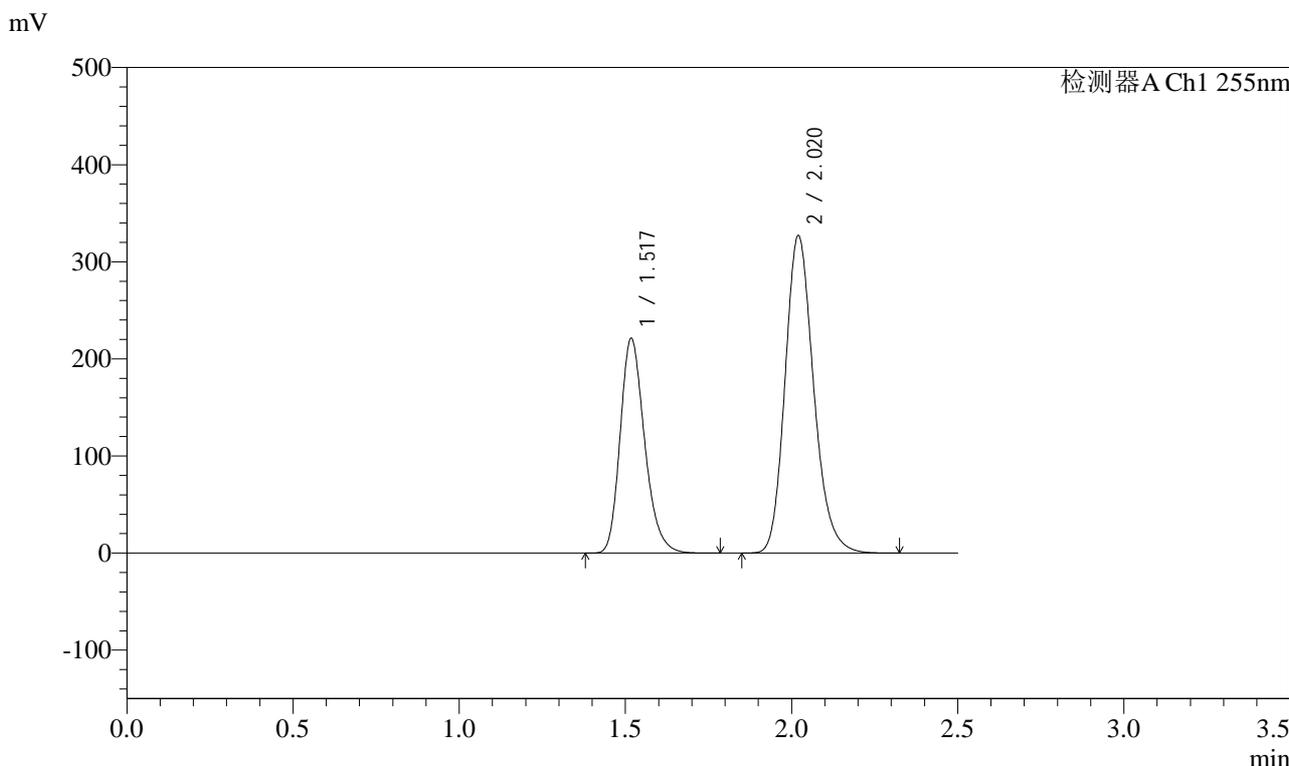


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-308-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 10:18:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:28:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	1132080	36.615	221414	2073	1.237	--
2	2.020	1959734	63.385	326917	2694	1.193	3.480
总计		3091813	100.000	548330			

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



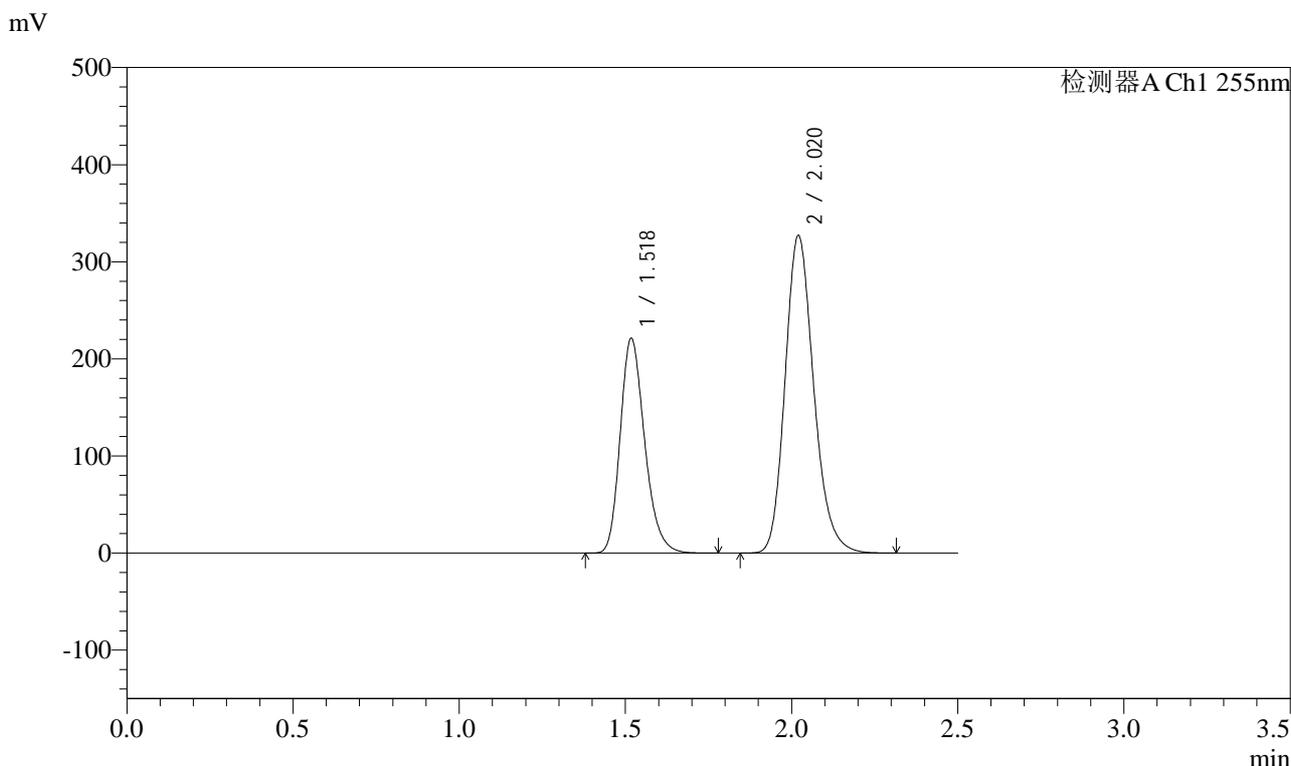


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-310-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 10:23:58      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:28:18      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	1132196	36.607	221474	2075	1.237	--
2	2.020	1960602	63.393	327009	2695	1.193	3.481
总计		3092798	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天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-5



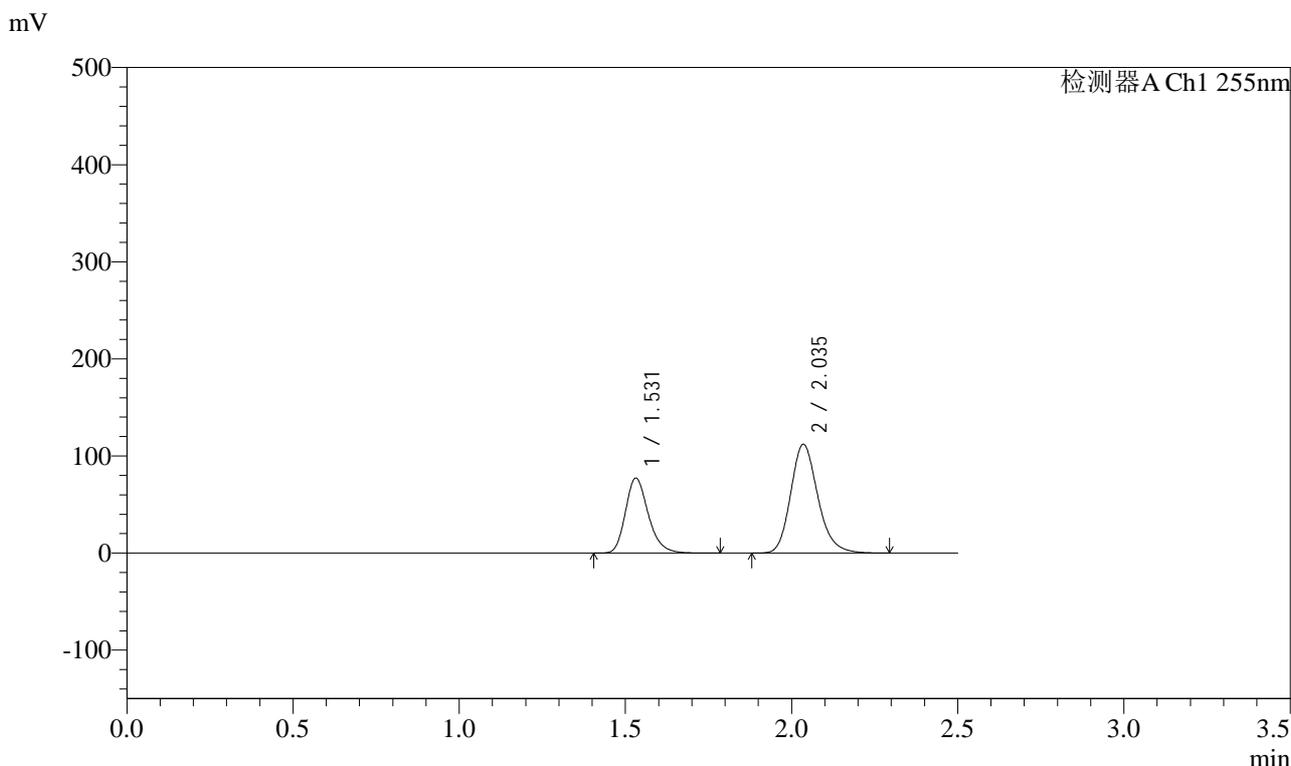


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-312-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 10:29:43      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:28:23      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

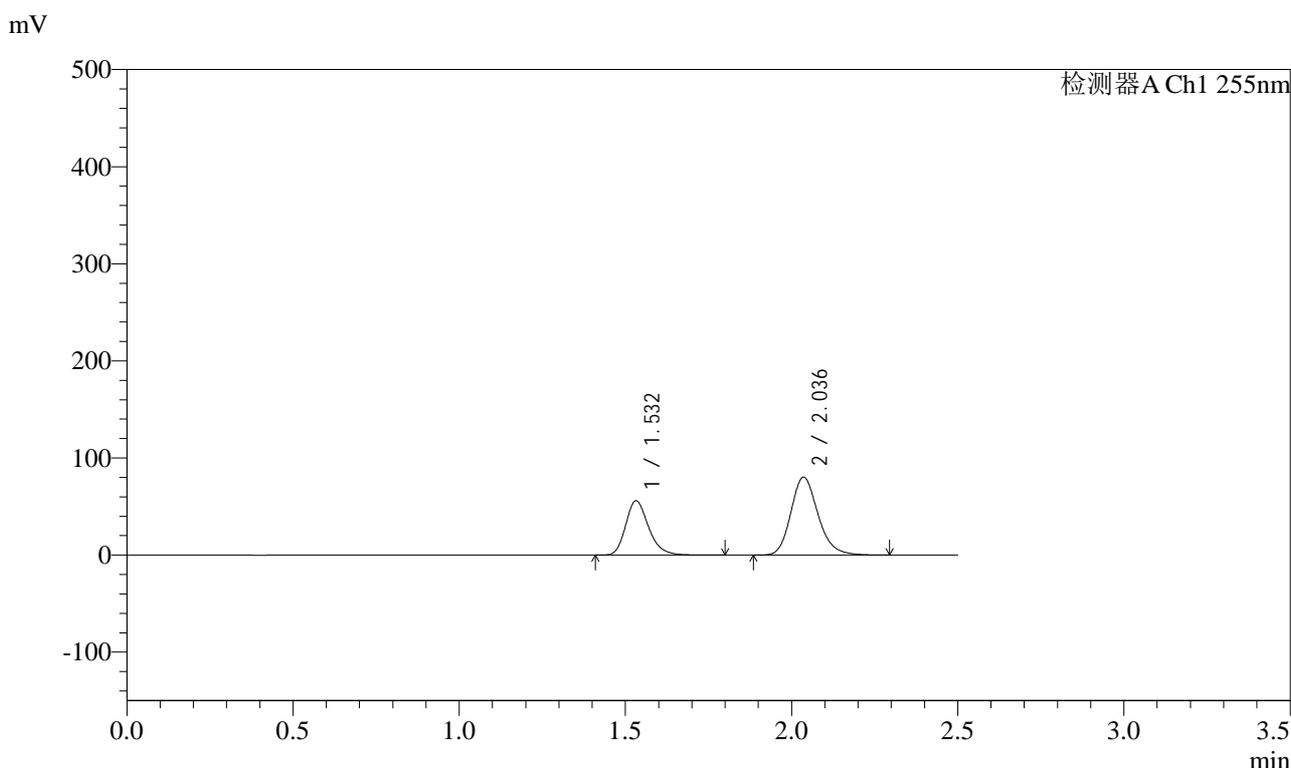
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	370145	36.725	77240	2434	1.238	--
2	2.035	637747	63.275	112017	3052	1.191	3.712
总计		1007892	100.000	189256			

图8 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-313-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 10:32:35      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:28:25      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	268455	37.012	56044	2440	1.238	--
2	2.036	456862	62.988	80197	3056	1.193	3.714
总计		725317	100.000	136242			

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

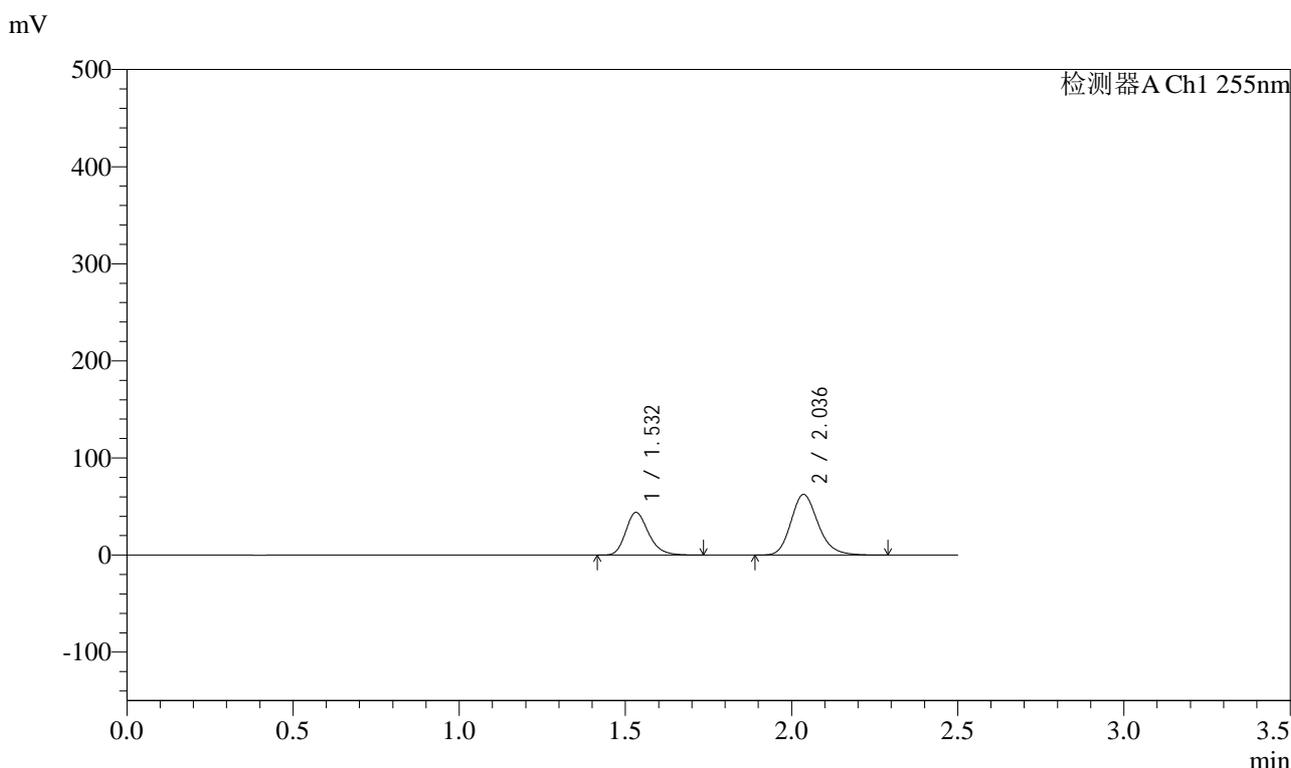




<样品信息>

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 - 7-9/7-316-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 10:41:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:28:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	209671	37.103	43971	2445	1.235	--
2	2.036	355442	62.897	62390	3057	1.193	3.716
总计		565114	100.000	106362			

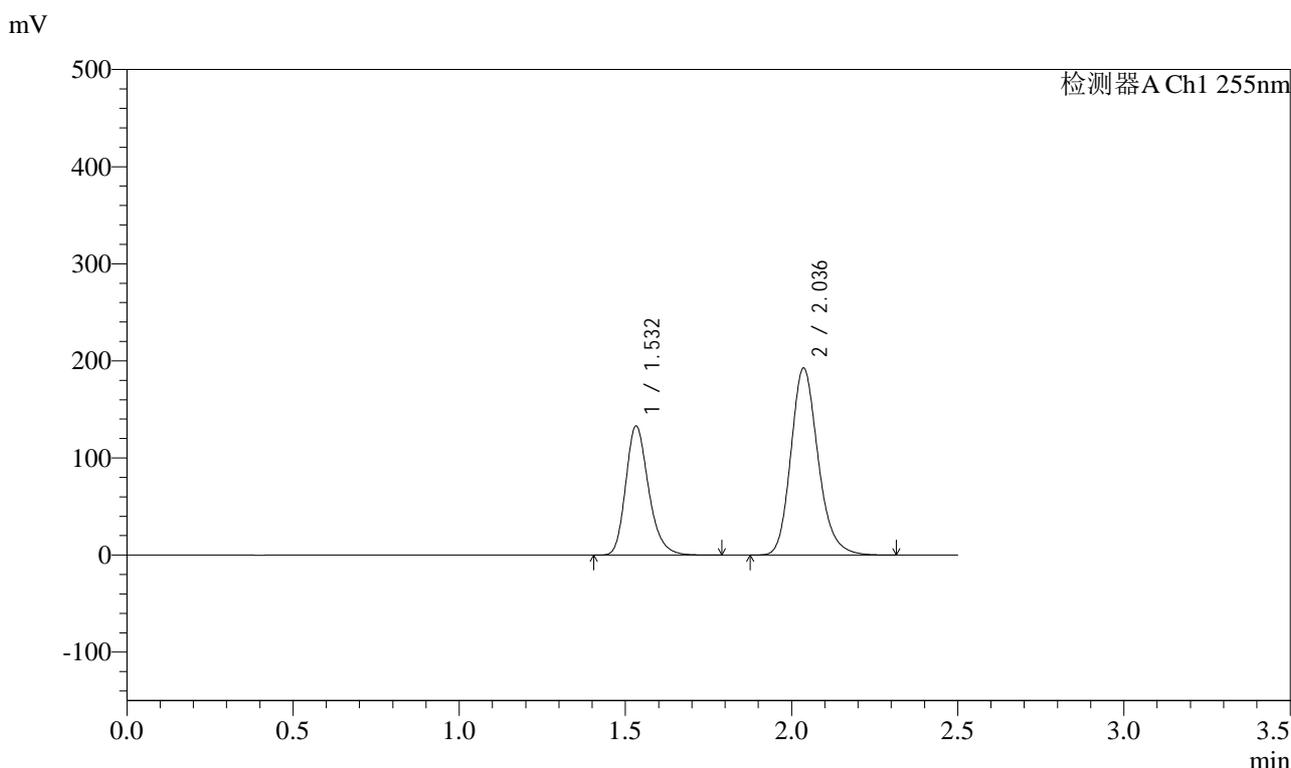
图12 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片6  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-9/7-318-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 10:46:56	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/04/12 08:28:37	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	637358	36.735	133059	2436	1.239	--
2	2.036	1097643	63.265	192369	3052	1.195	3.710
总计		1735000	100.000	325428			

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

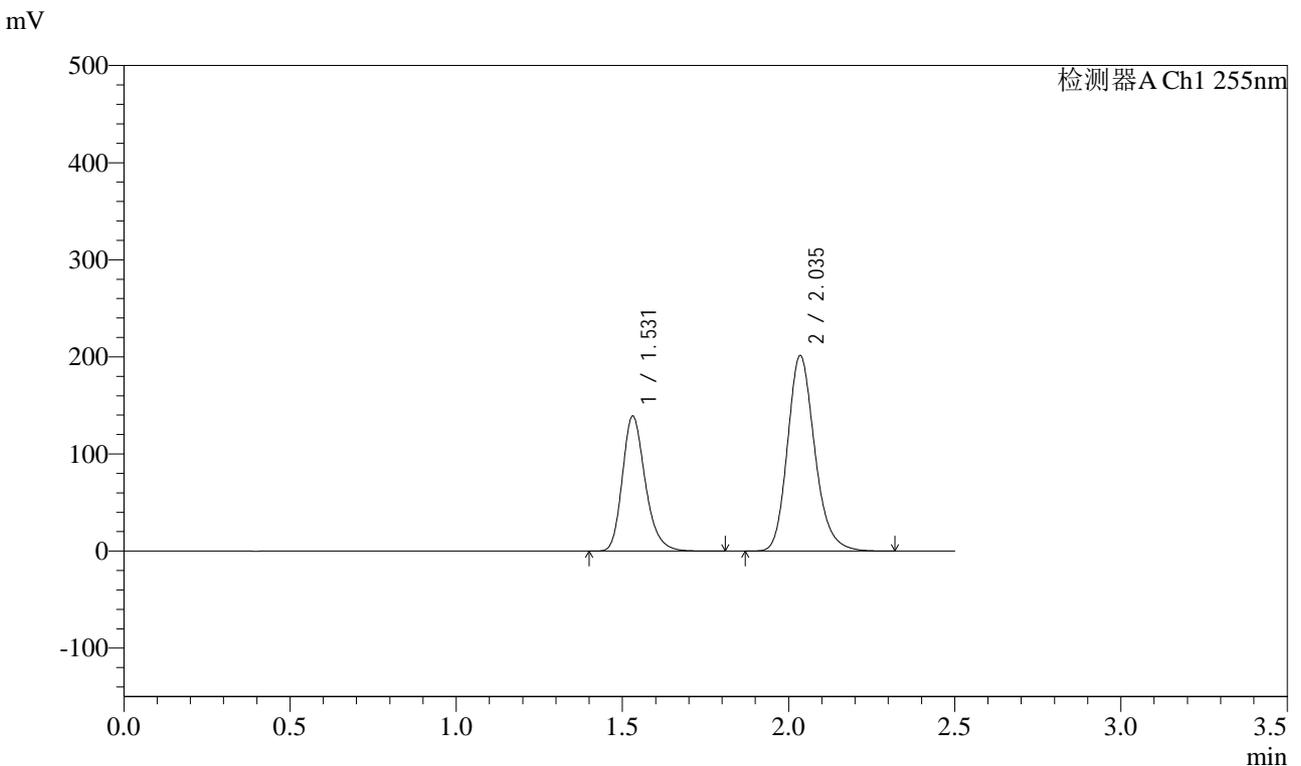


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-319-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 10:49:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:28:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	666602	36.743	138887	2432	1.240	--
2	2.035	1147629	63.257	201433	3051	1.195	3.711
总计		1814232	100.000	340320			

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

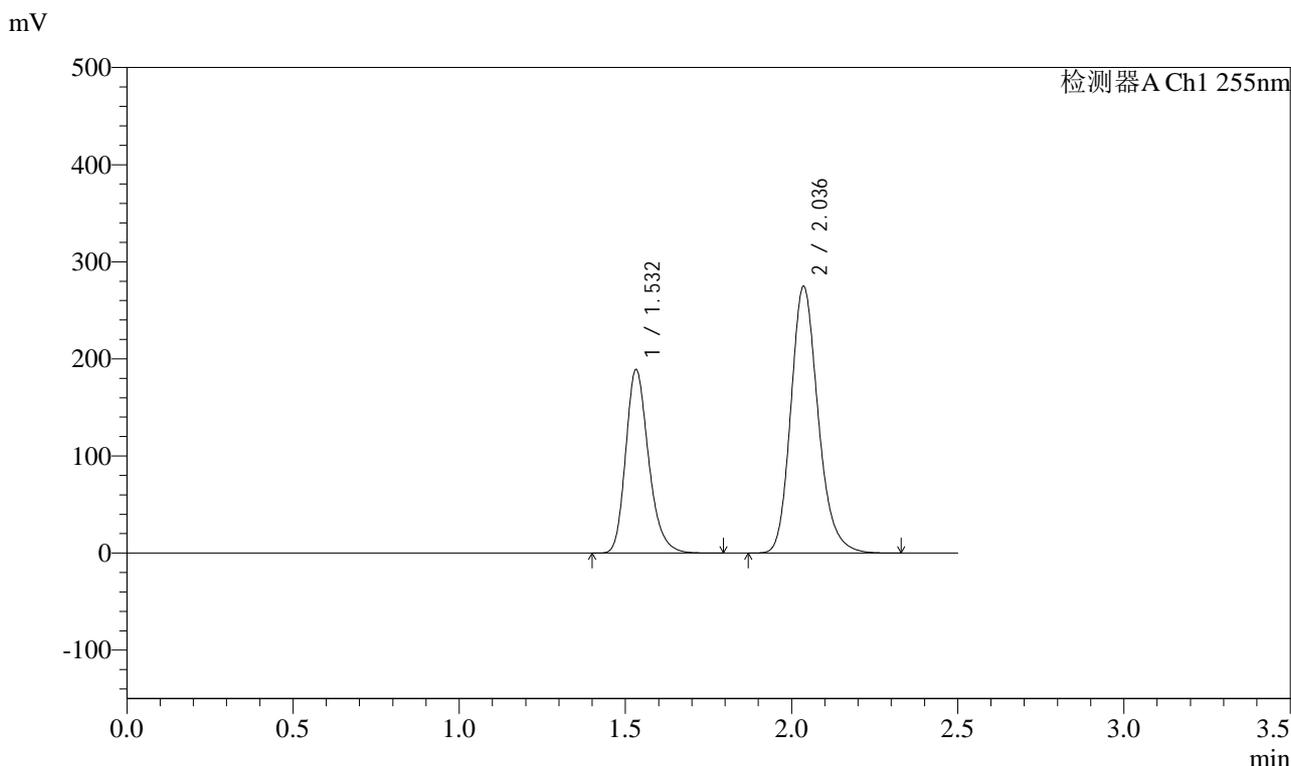


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-320-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 10:52:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:28:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

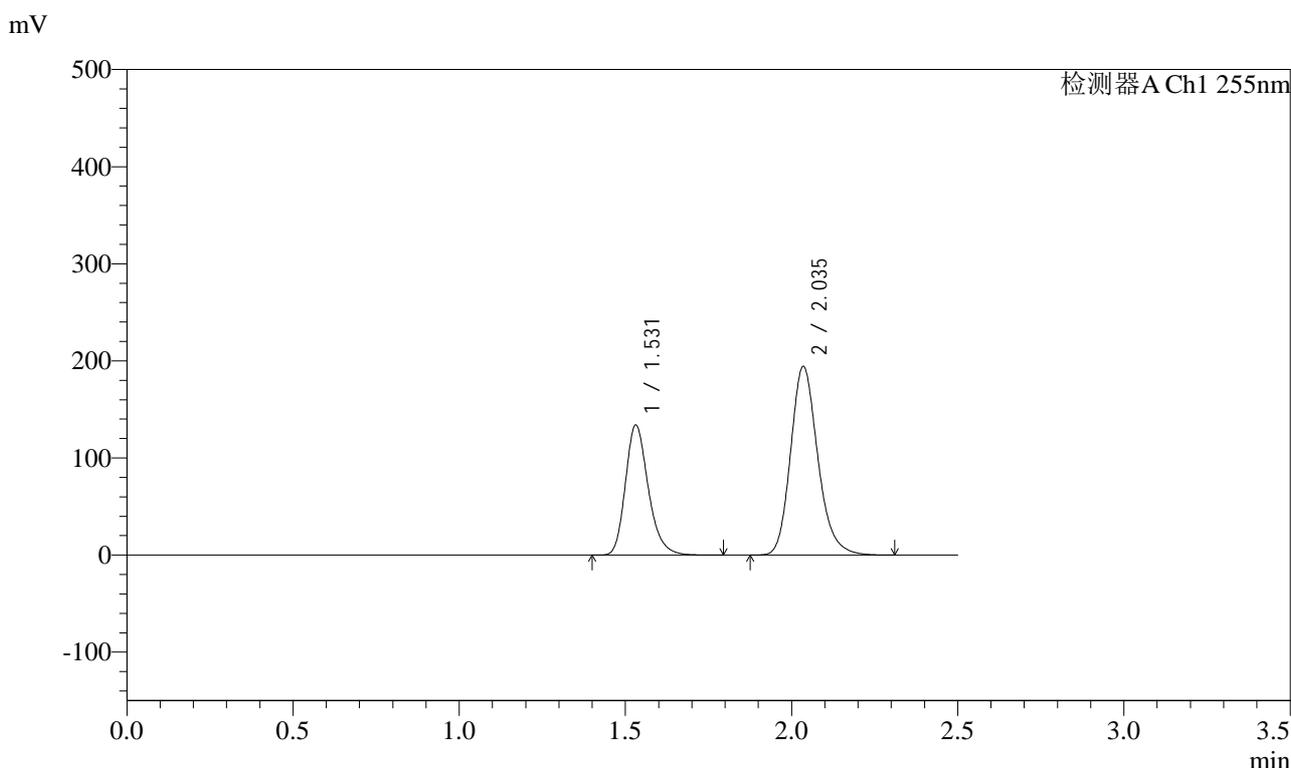
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	906542	36.654	189148	2434	1.240	--
2	2.036	1566694	63.346	274356	3050	1.197	3.709
总计		2473236	100.000	463505			

图16 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-321-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 10:55:32      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:28:44      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	642517	36.724	133883	2431	1.241	--
2	2.035	1107066	63.276	194283	3051	1.195	3.711
总计		1749583	100.000	328166			

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





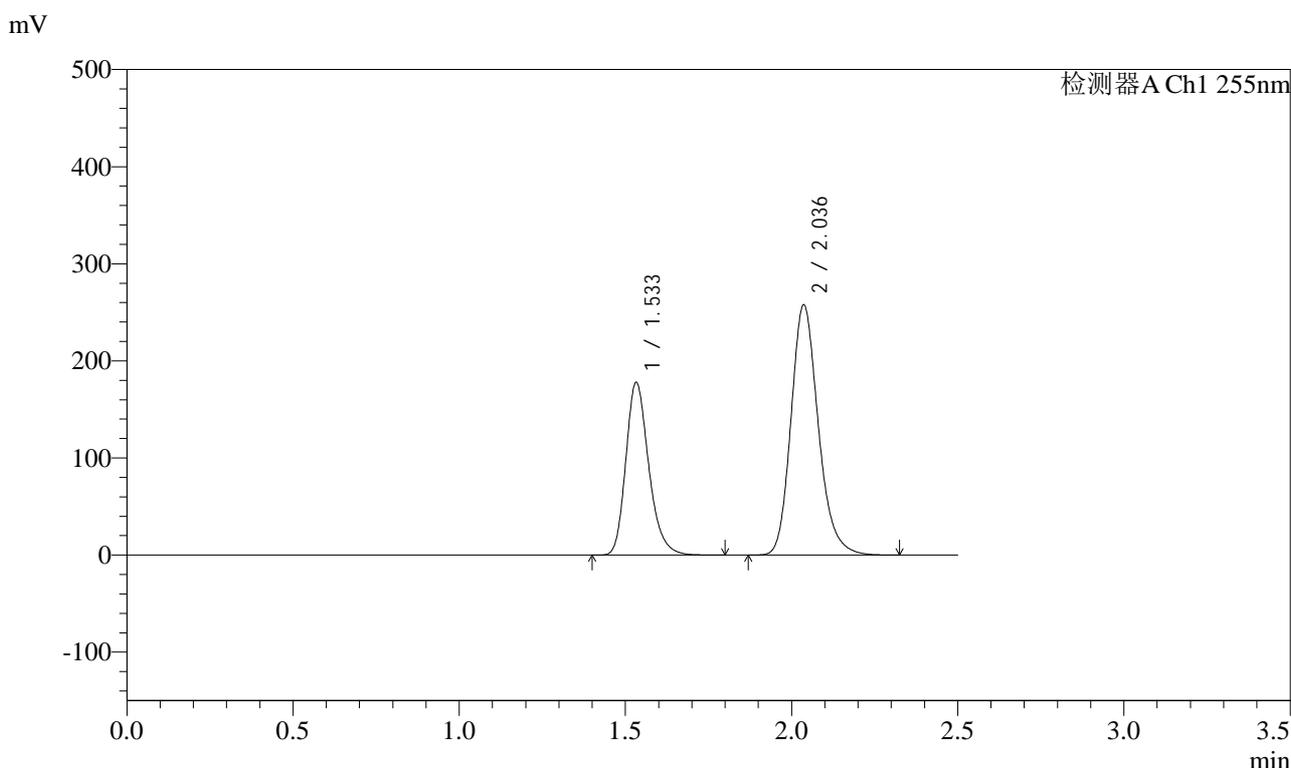


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-324-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 11:04:08      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:28:51      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	854232	36.743	178185	2433	1.241	--
2	2.036	1470653	63.257	257671	3050	1.197	3.709
总计		2324885	100.000	435856			

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



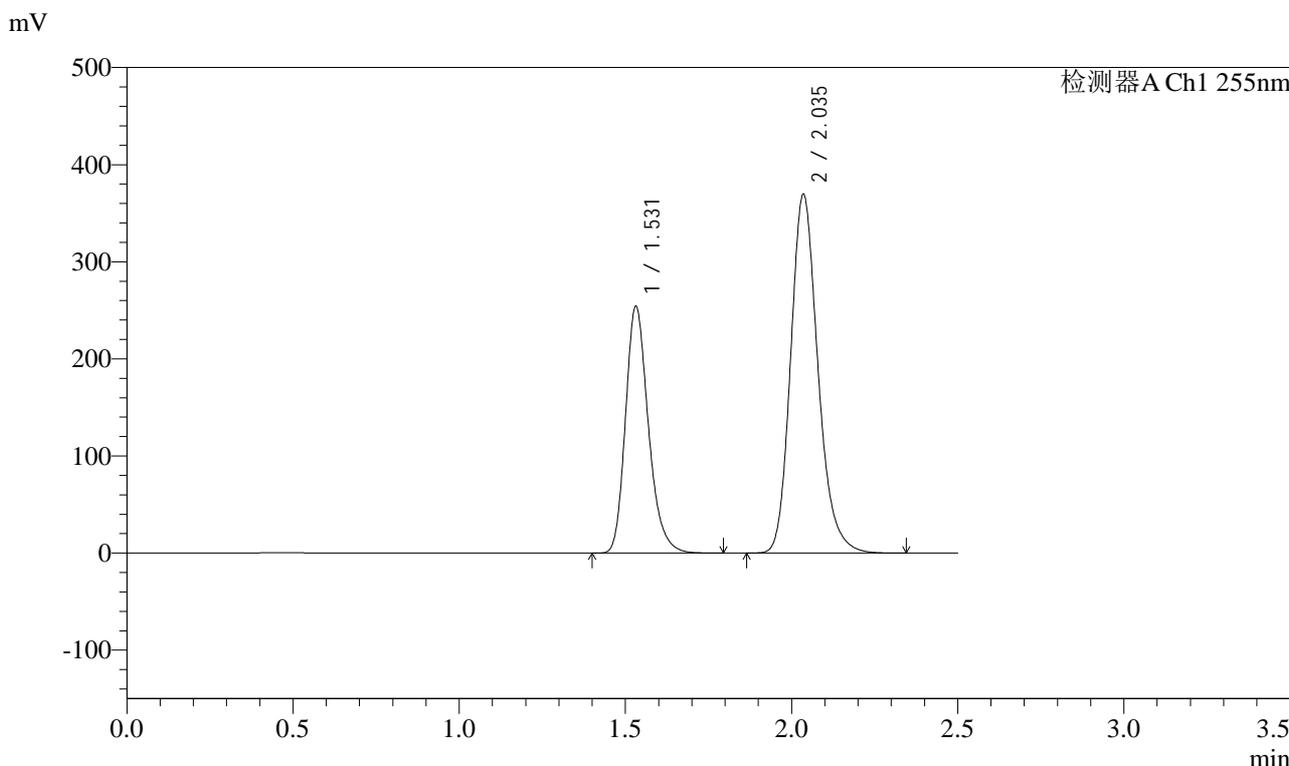


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-326-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 11:09:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:28:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1218768	36.634	254117	2434	1.241	--
2	2.035	2108063	63.366	369370	3044	1.198	3.709
总计		3326831	100.000	623488			

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



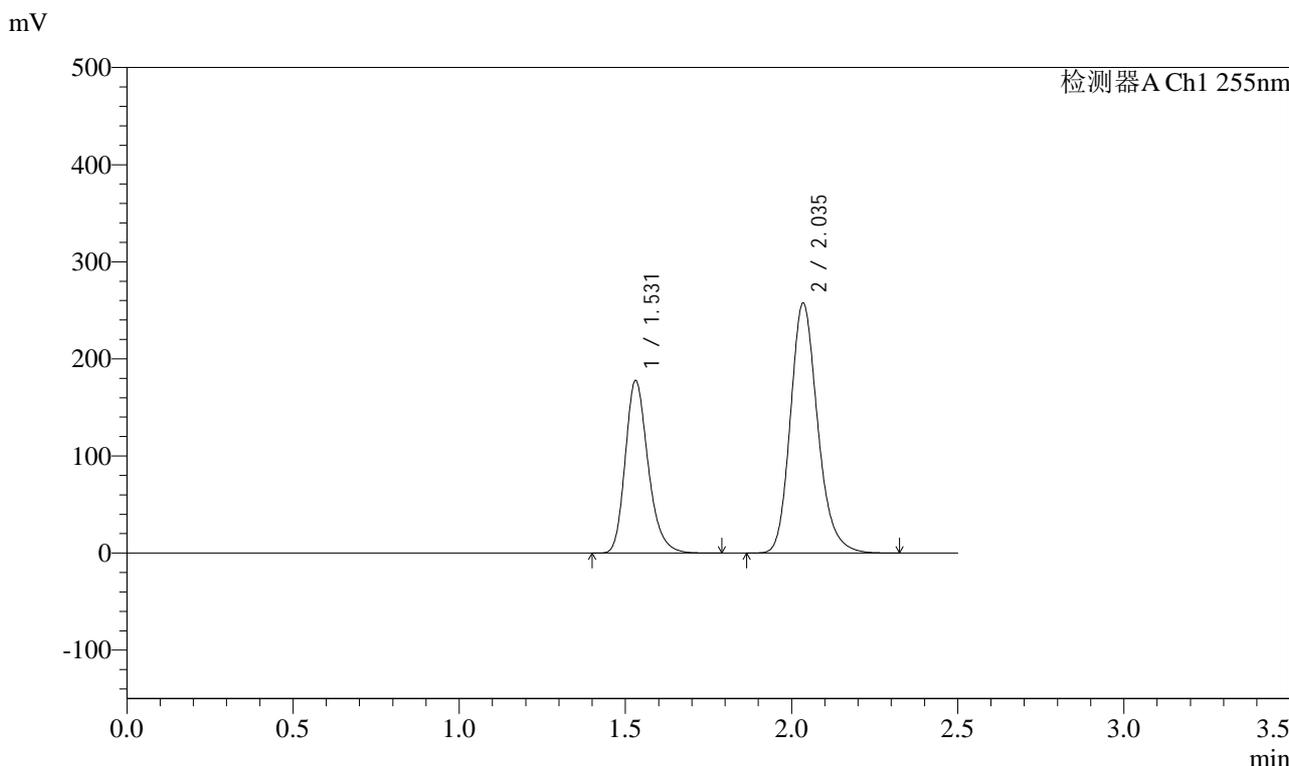


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-328-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 11:15:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:29:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	851107	36.720	177493	2439	1.241	--
2	2.035	1466733	63.280	257530	3052	1.196	3.715
总计		2317840	100.000	435023			

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

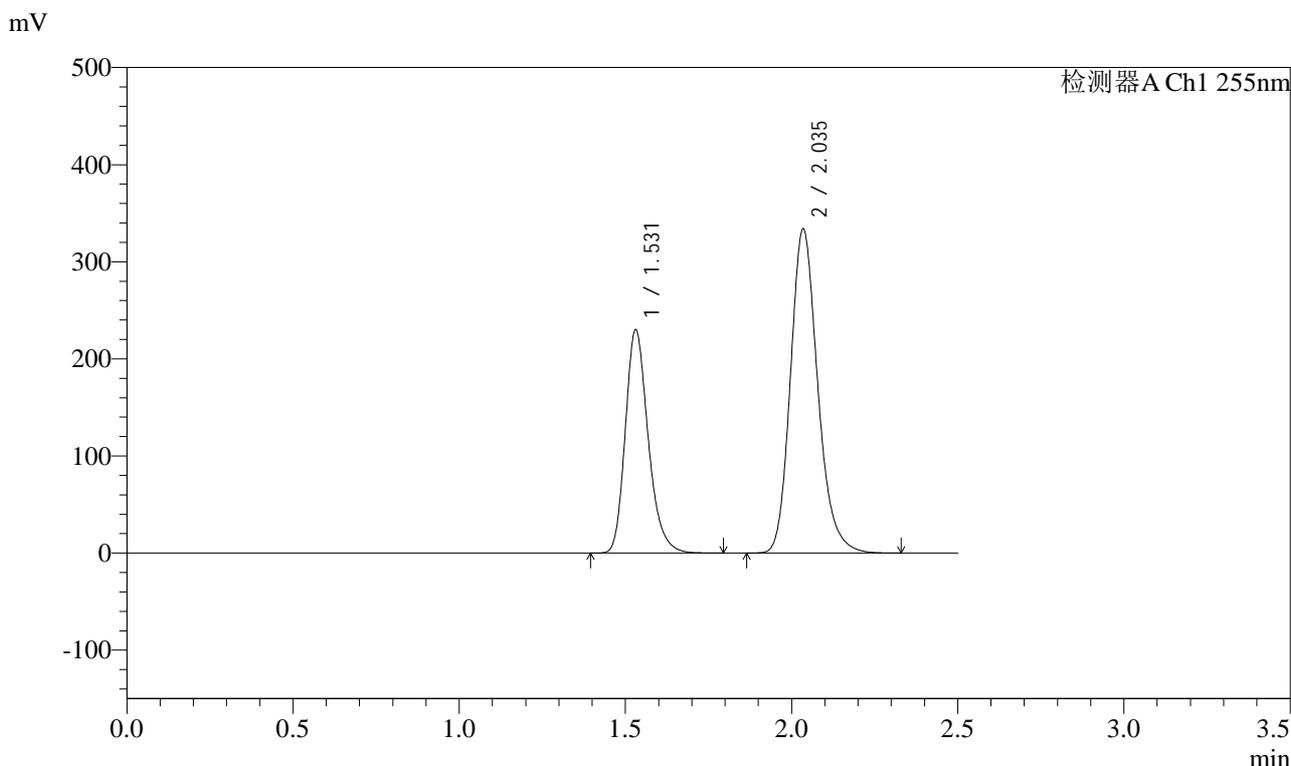


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-329-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 11:18:31      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:29:04      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1102767	36.682	229633	2434	1.241	--
2	2.035	1903502	63.318	333911	3050	1.197	3.712
总计		3006268	100.000	563544			

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

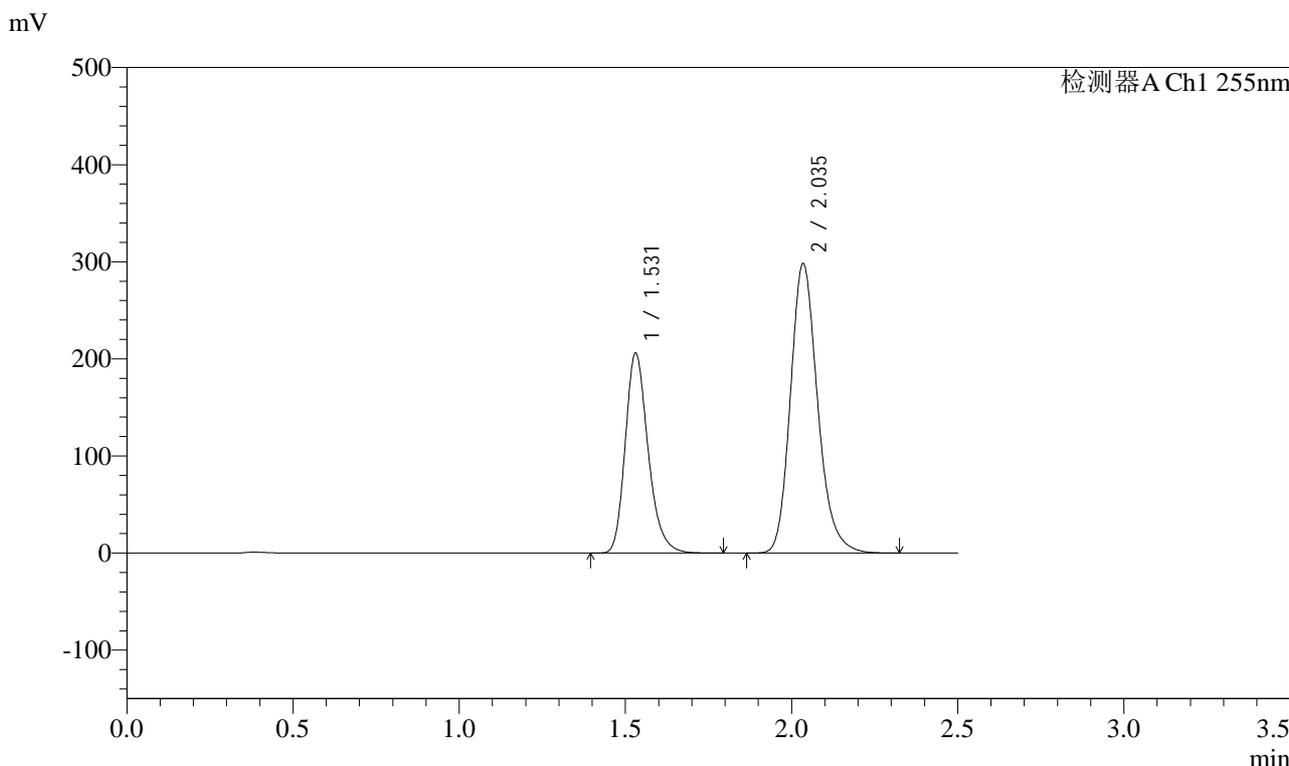


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-330-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 11:21:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:29:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

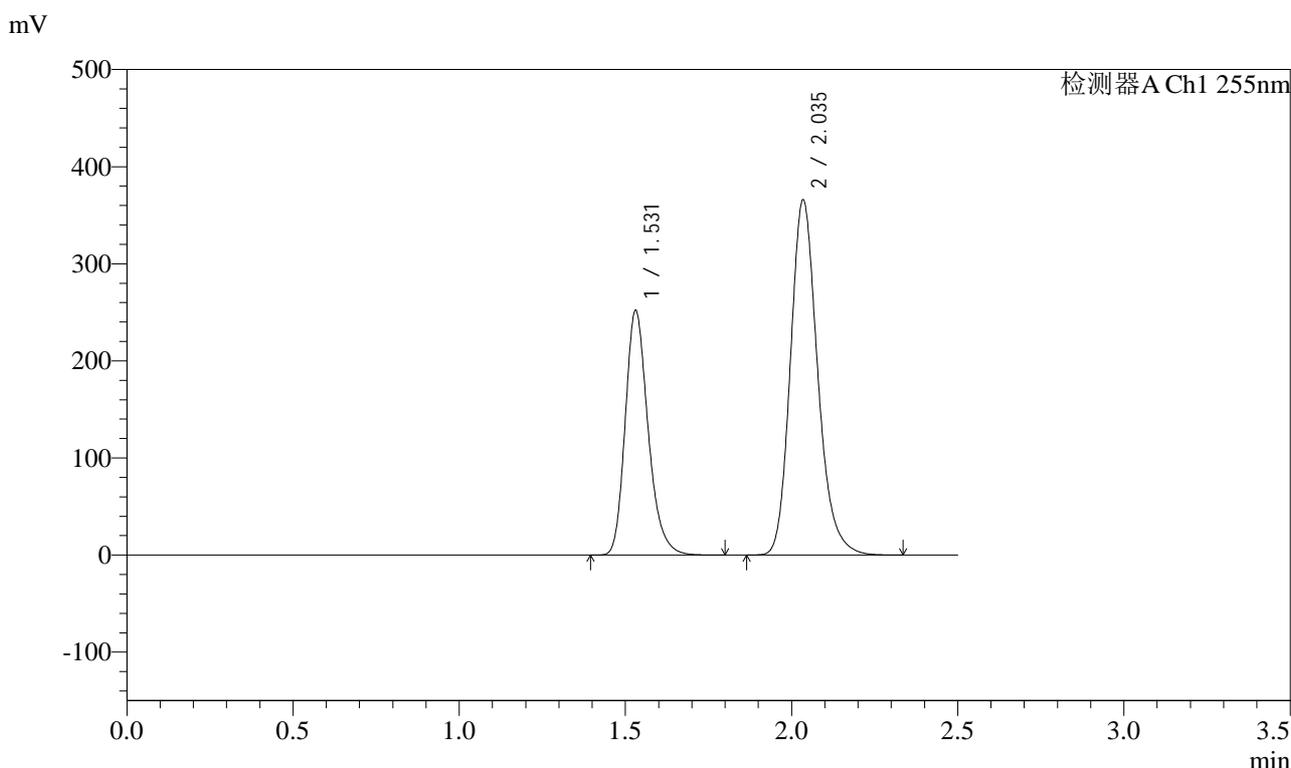
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	986457	36.737	205610	2437	1.241	--
2	2.035	1698748	63.263	298277	3053	1.197	3.715
总计		2685205	100.000	503887			

图26 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-331-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22      版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/11 11:24:16      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:29:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

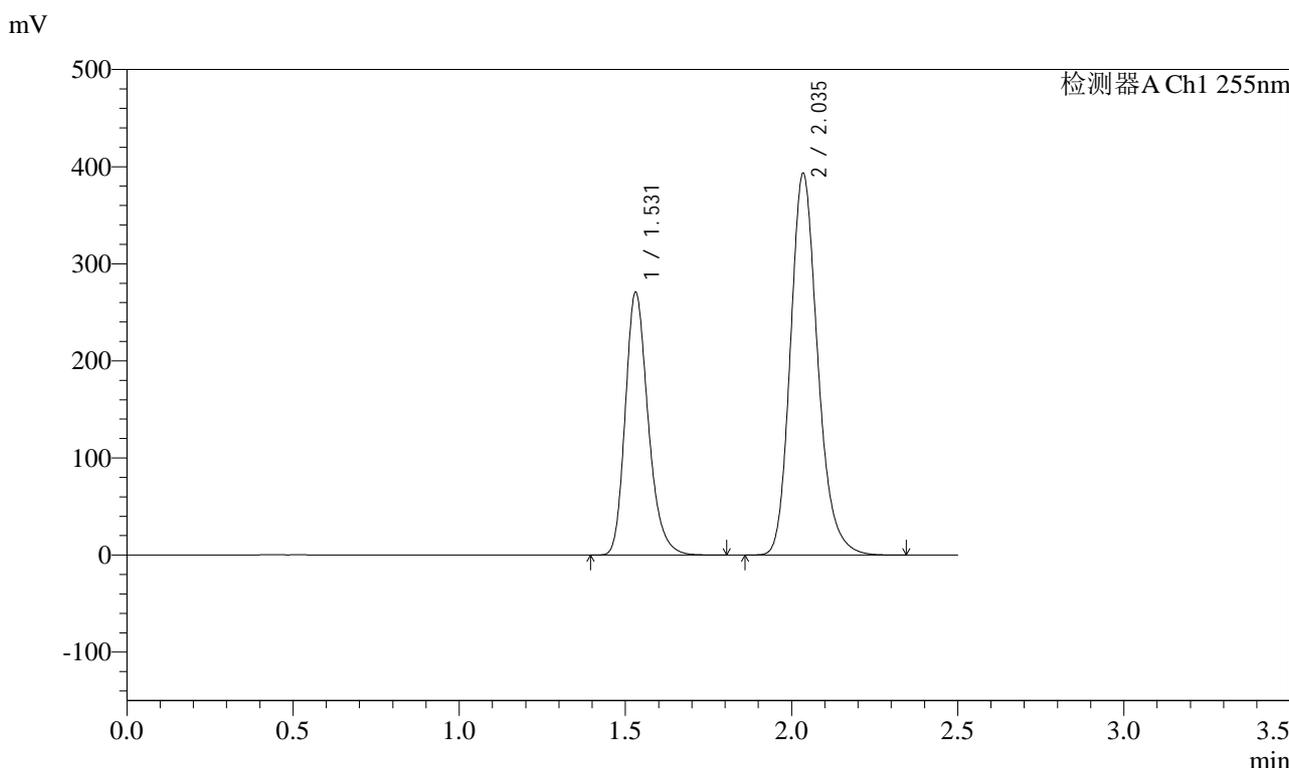
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1207233	36.659	251575	2436	1.241	--
2	2.035	2085927	63.341	366007	3050	1.197	3.713
总计		3293160	100.000	617581			

图27 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-332-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 11:27:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:29:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1297948	36.663	270266	2434	1.242	--
2	2.035	2242264	63.337	393293	3049	1.197	3.712
总计		3540212	100.000	663559			

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





















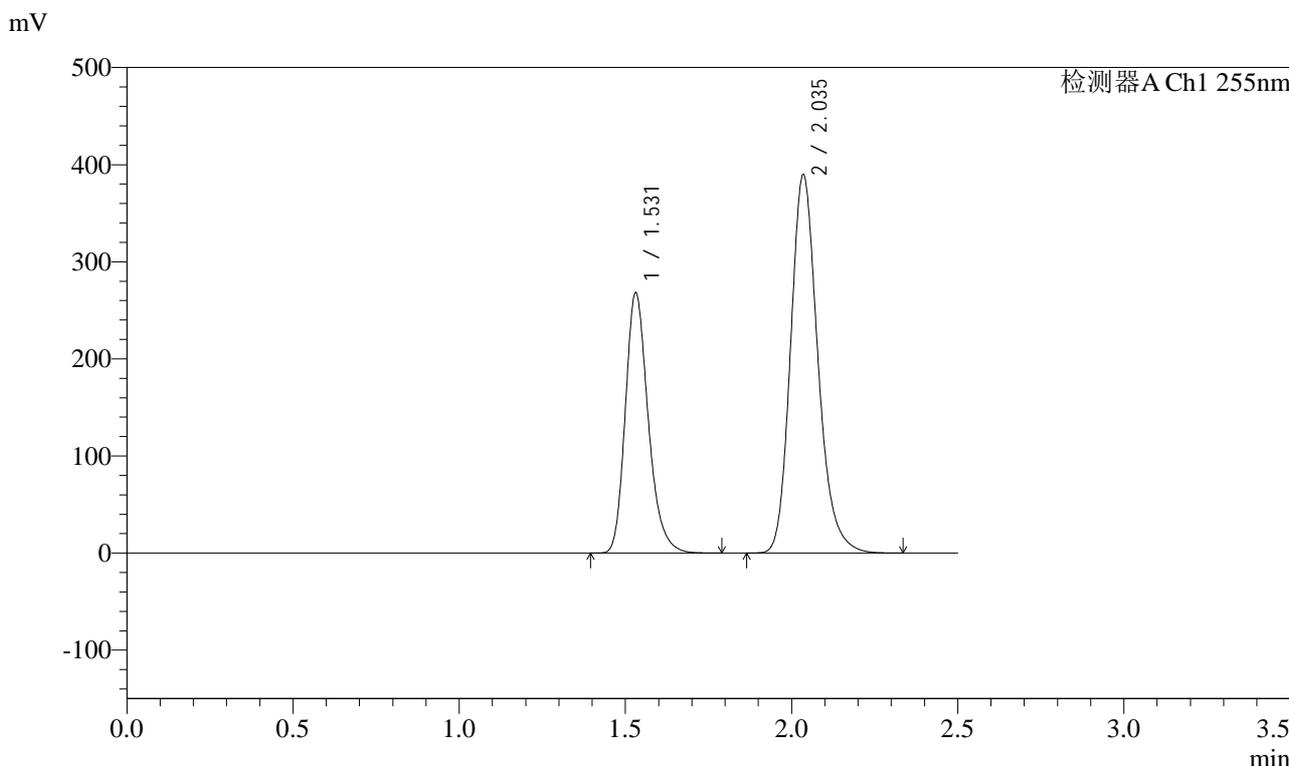


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-343-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 11:58:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:29:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1286409	36.640	267667	2432	1.244	--
2	2.035	2224486	63.360	389556	3046	1.200	3.711
总计		3510895	100.000	657223			

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

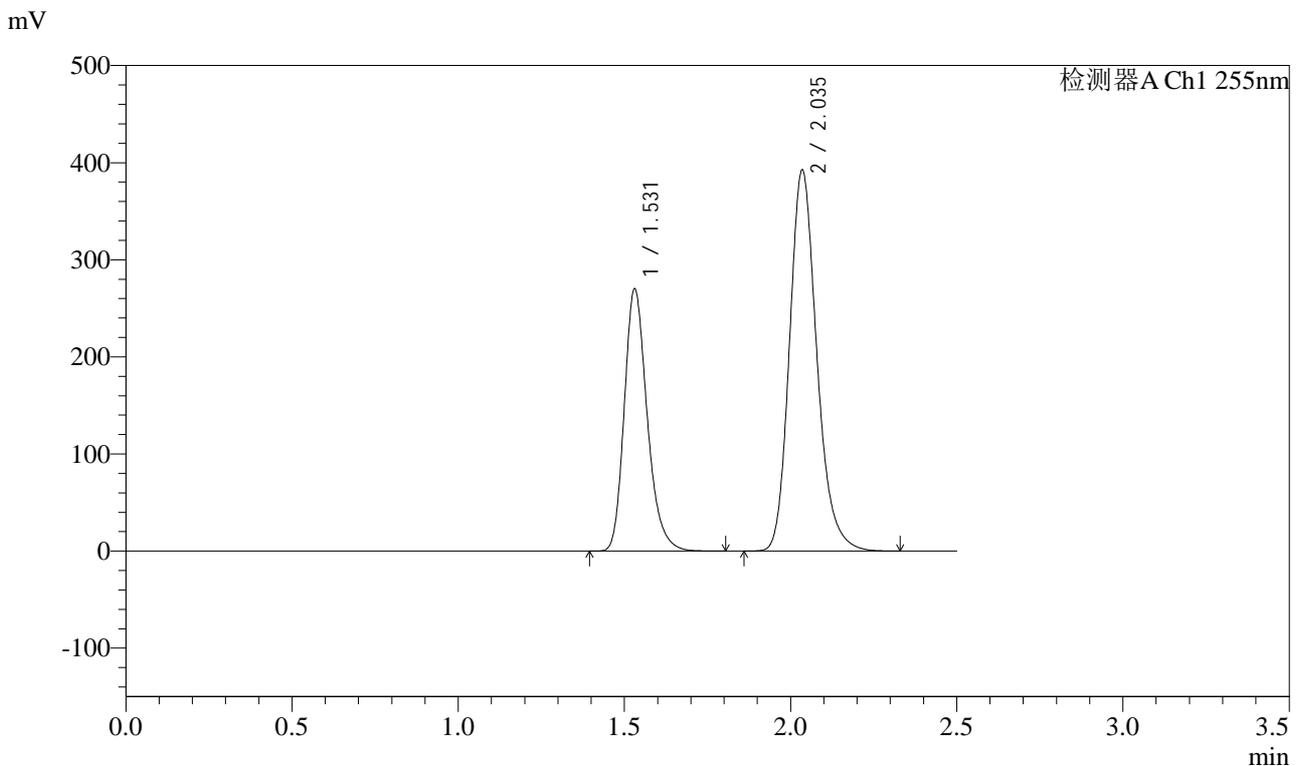


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-344-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 12:01:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:29:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

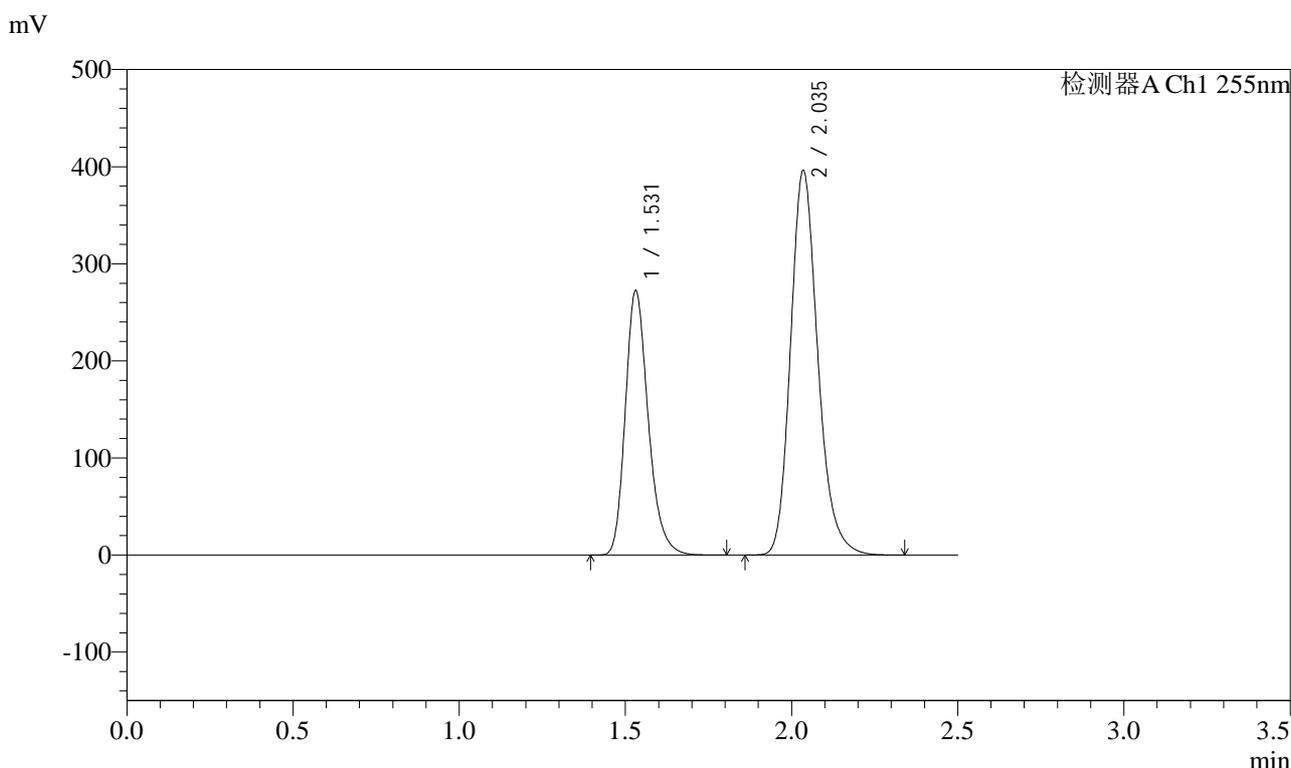
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1296443	36.648	269618	2432	1.245	--
2	2.035	2241071	63.352	392473	3044	1.201	3.711
总计		3537514	100.000	662091			

图40 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-345-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 12:04:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:29:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1307909	36.630	271940	2430	1.245	--
2	2.035	2262651	63.370	396110	3043	1.202	3.709
总计		3570560	100.000	668050			

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

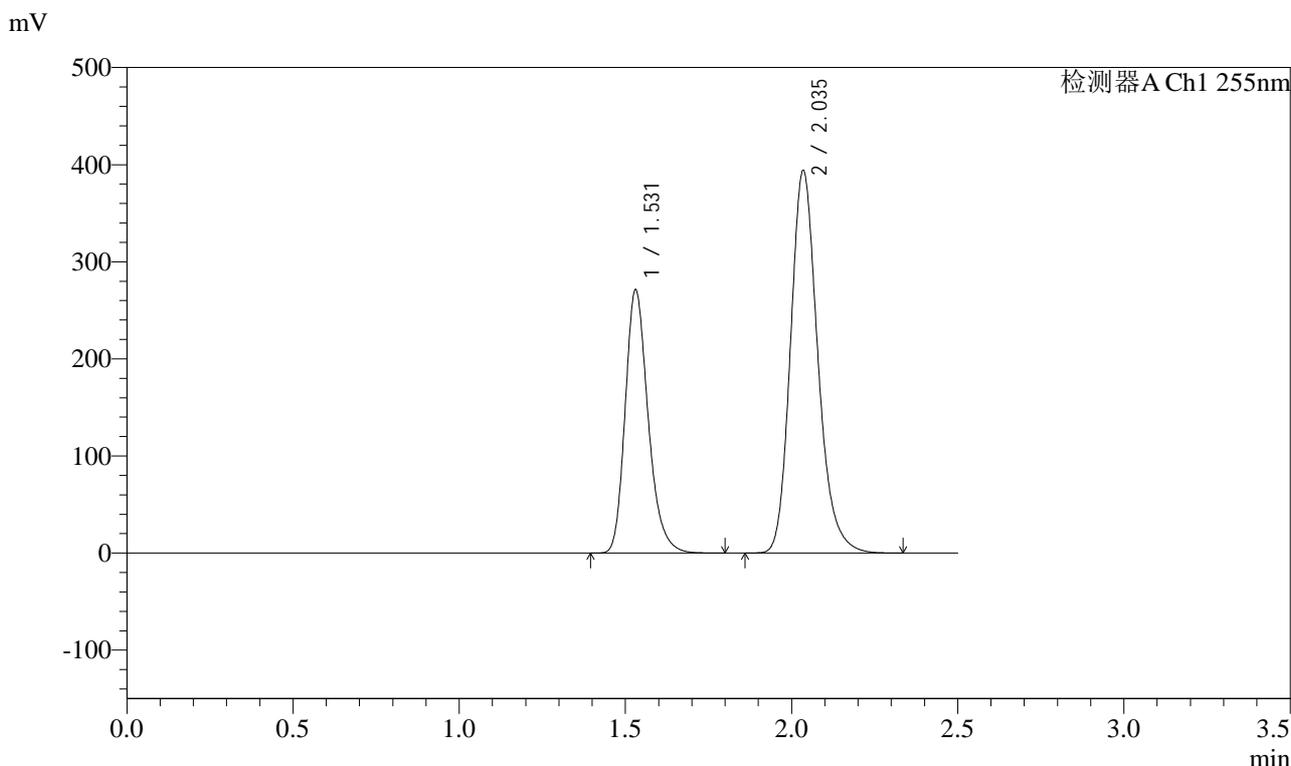


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-346-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 12:07:17      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:29:44      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1304115	36.683	270818	2421	1.245	--
2	2.035	2250971	63.317	394052	3042	1.201	3.708
总计		3555086	100.000	664870			

图42 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片6  
 供试品溶液-1





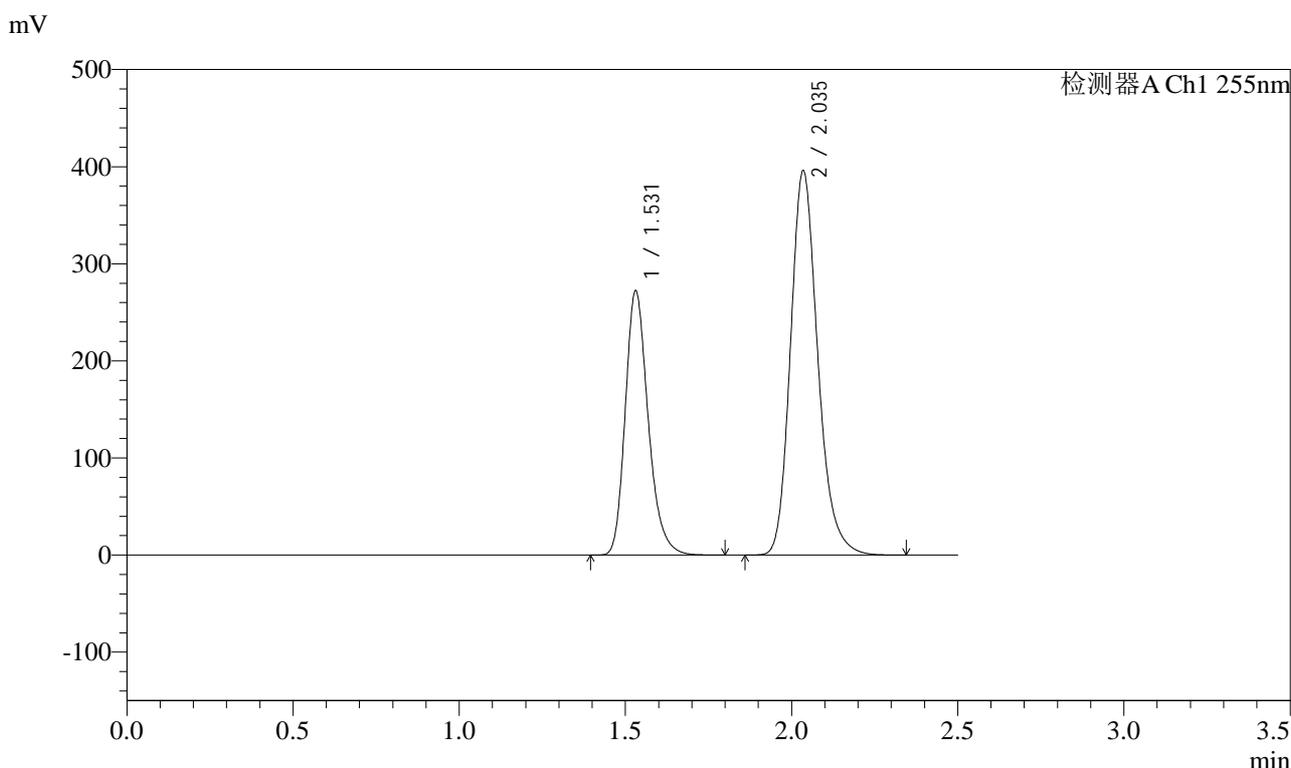




<样品信息>

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 - 7-9/7-351-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 12:21:38      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:29:55      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1306263	36.619	271680	2433	1.246	--
2	2.035	2260953	63.381	395899	3046	1.202	3.712
总计		3567216	100.000	667579			

图47 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片5  
供试品溶液-1

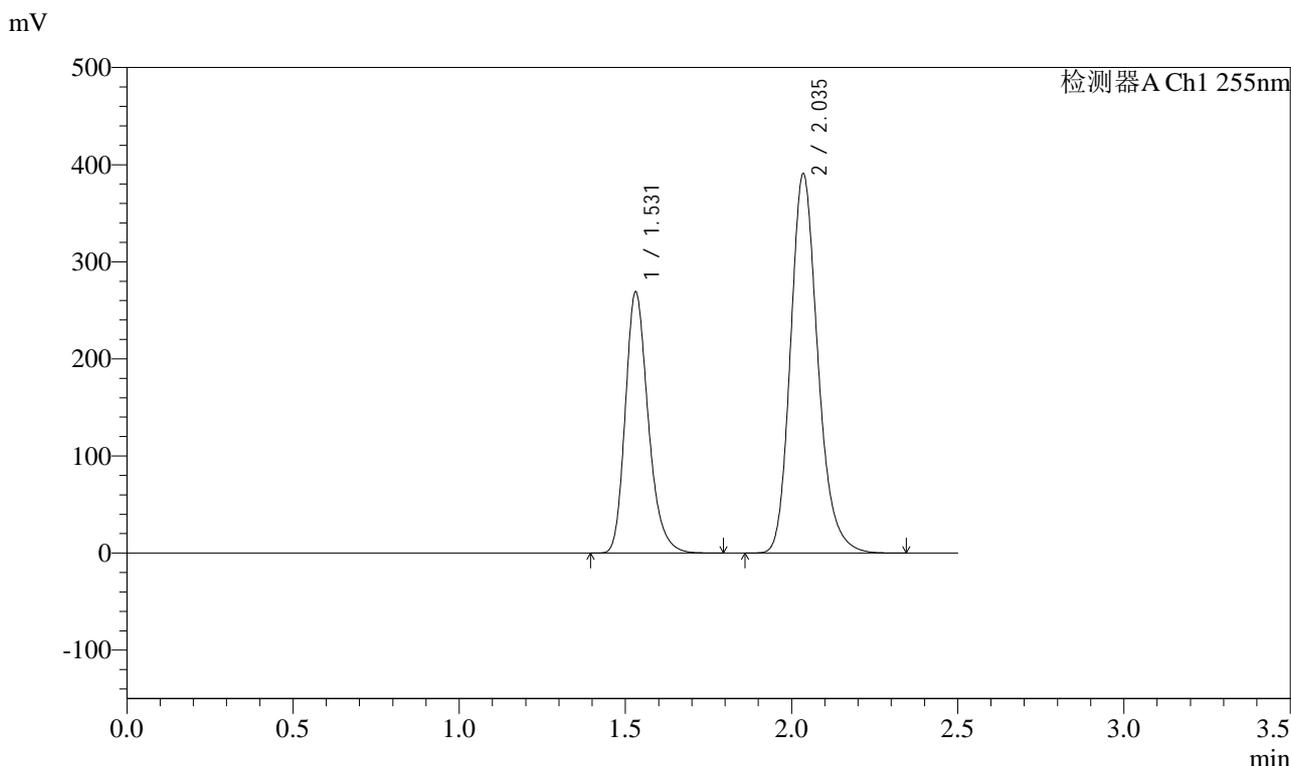


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-352-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号：1-52      版本号：6.115  
 进样体积：10 μl      实验者：xiexinhui  
 进样时间：2024/04/11 12:24:30      处理者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:29:58  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1290576	36.655	268560	2434	1.245	--
2	2.035	2230335	63.345	390660	3049	1.202	3.713
总计		3520911	100.000	659219			

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

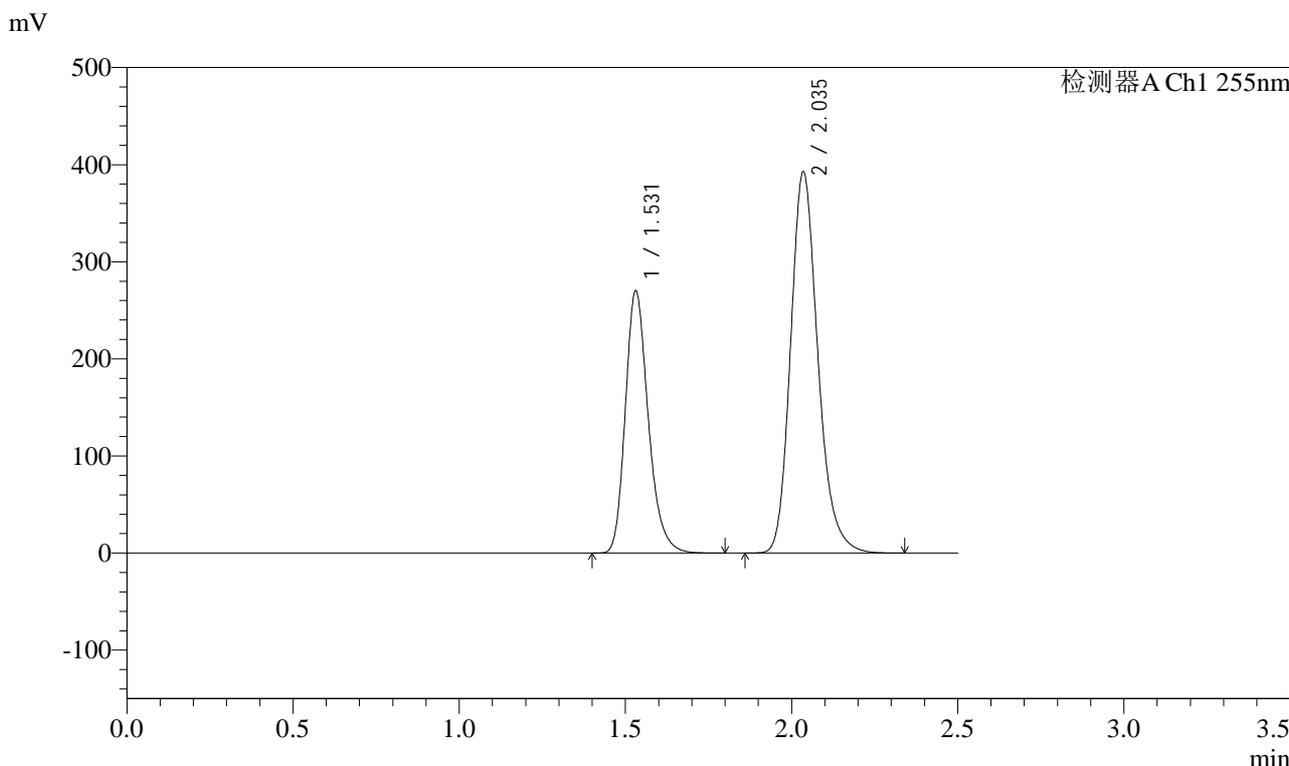


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-353-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 12:27:23      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:30:00      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1296539	36.632	269643	2431	1.246	--
2	2.035	2242782	63.368	392507	3045	1.201	3.710
总计		3539321	100.000	662150			

图49 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1





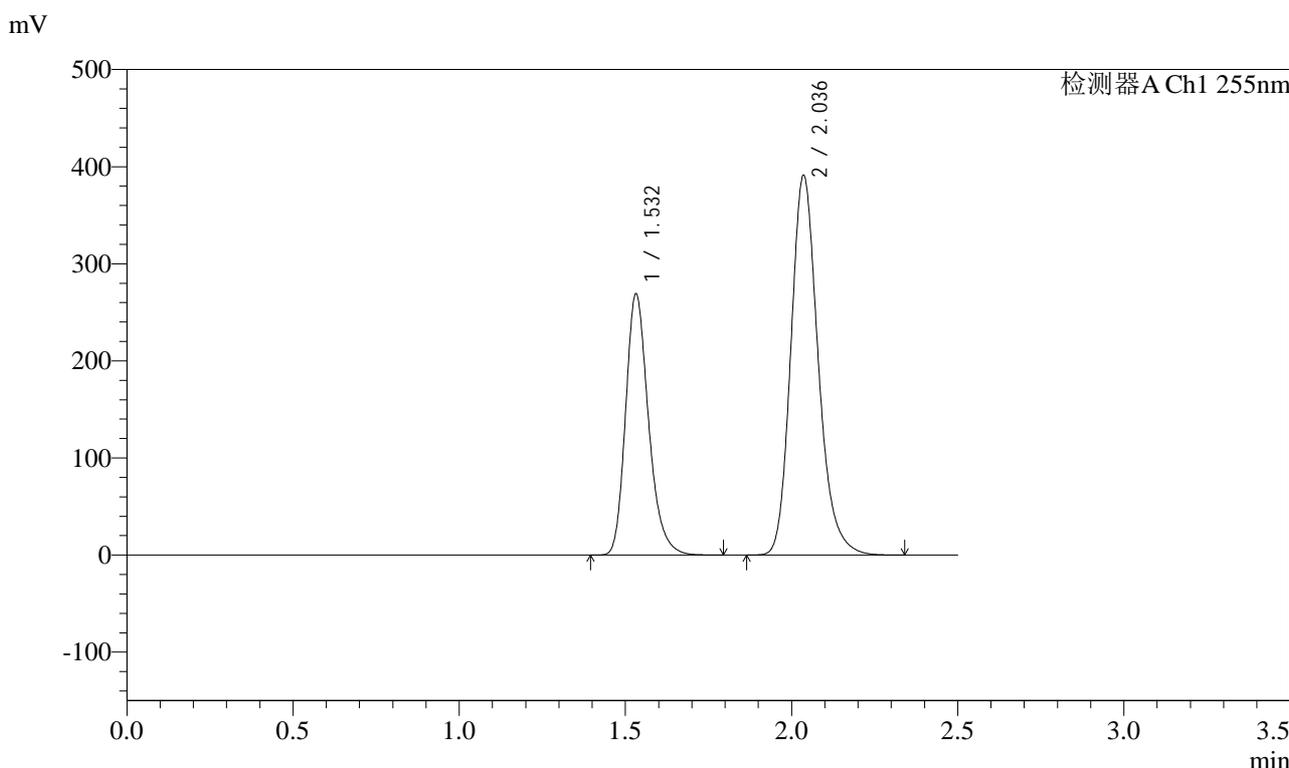


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-356-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 12:36:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:30:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

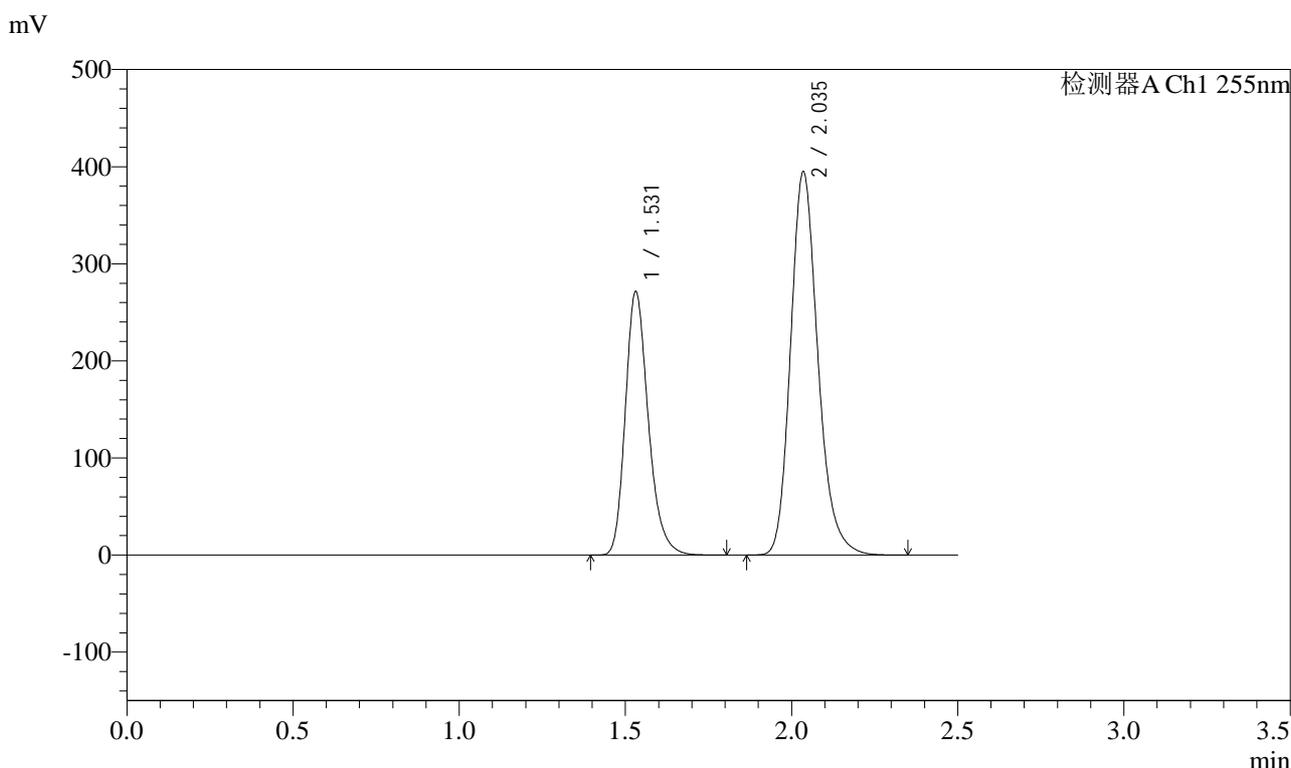
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1291519	36.633	269136	2435	1.245	--
2	2.036	2234041	63.367	390616	3049	1.203	3.711
总计		3525560	100.000	659752			

图52 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-357-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 12:38:55      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:30:10      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1304822	36.626	271095	2427	1.246	--
2	2.035	2257690	63.374	394782	3040	1.203	3.707
总计		3562512	100.000	665877			

图53 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1





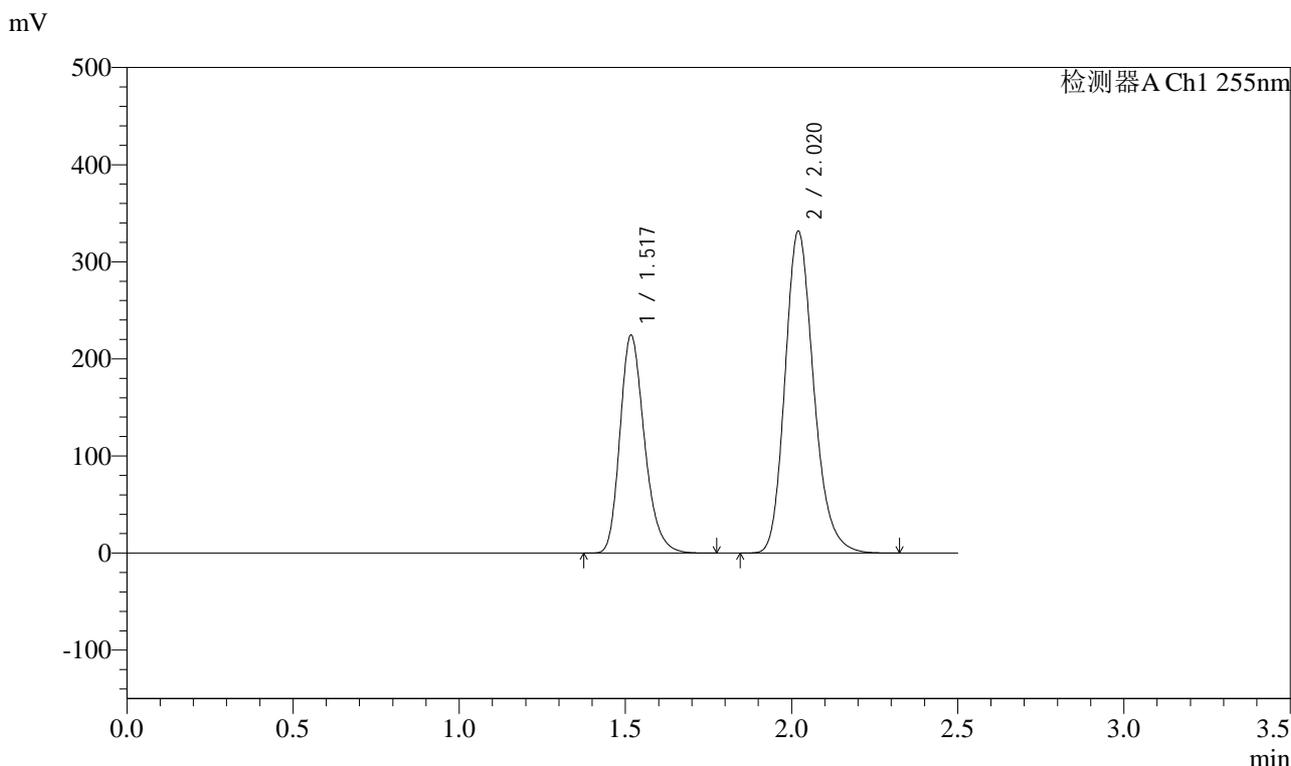


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-360-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 12:47:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:30:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	1151536	36.625	224472	2069	1.245	--
2	2.020	1992627	63.375	331542	2692	1.202	3.481
总计		3144163	100.000	556014			

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

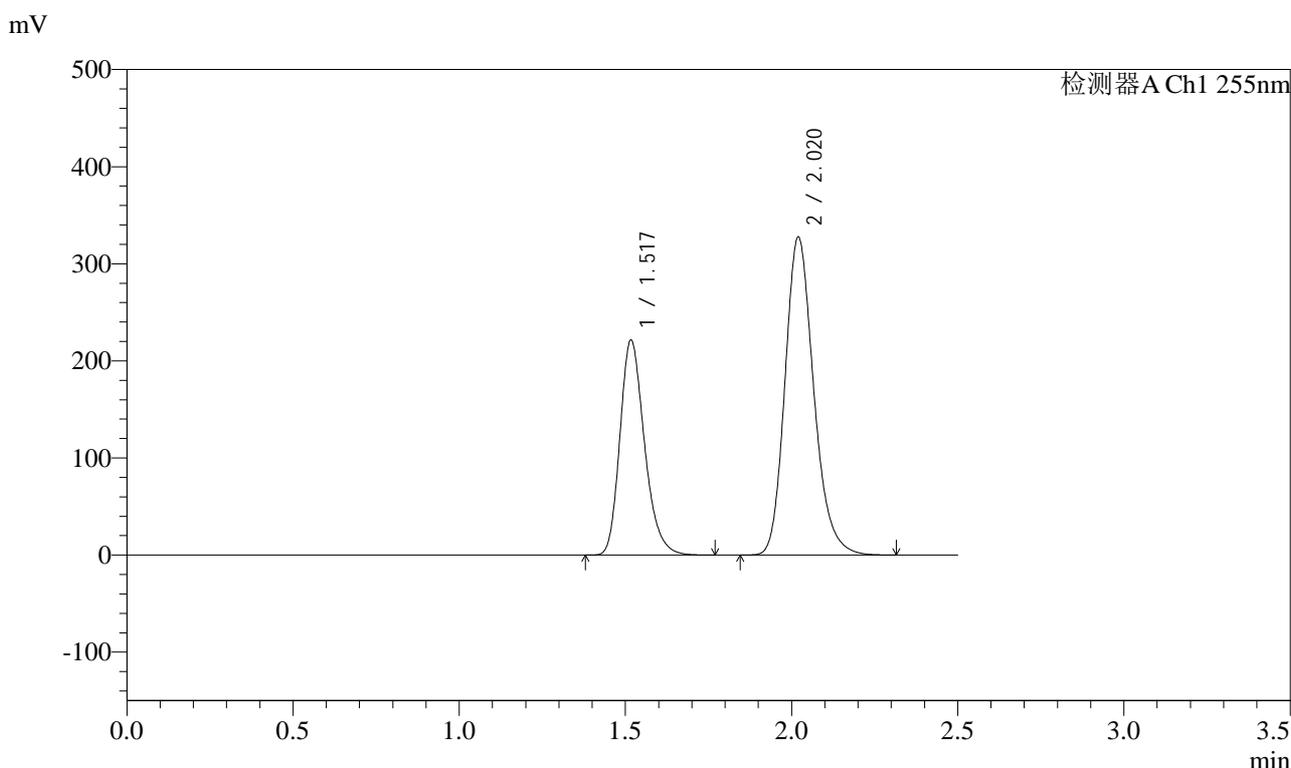




<样品信息>

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 - 7-9/7-363-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 12:56:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:30:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	1138421	36.610	221495	2061	1.246	--
2	2.020	1971153	63.390	327535	2684	1.204	3.476
总计		3109574	100.000	549030			

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

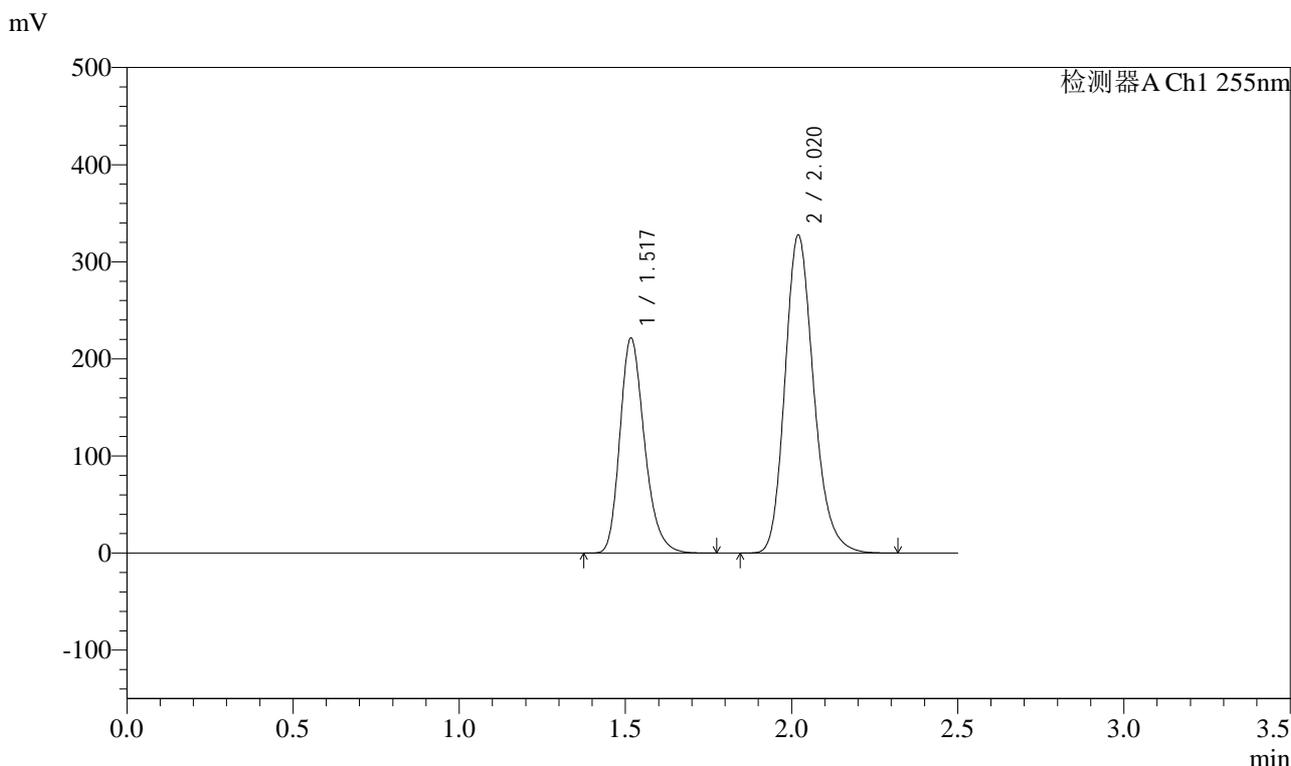


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-364-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 12:59:07      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:30:26      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	1138267	36.621	221591	2064	1.245	--
2	2.020	1969997	63.379	327491	2687	1.204	3.478
总计		3108264	100.000	549082			

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

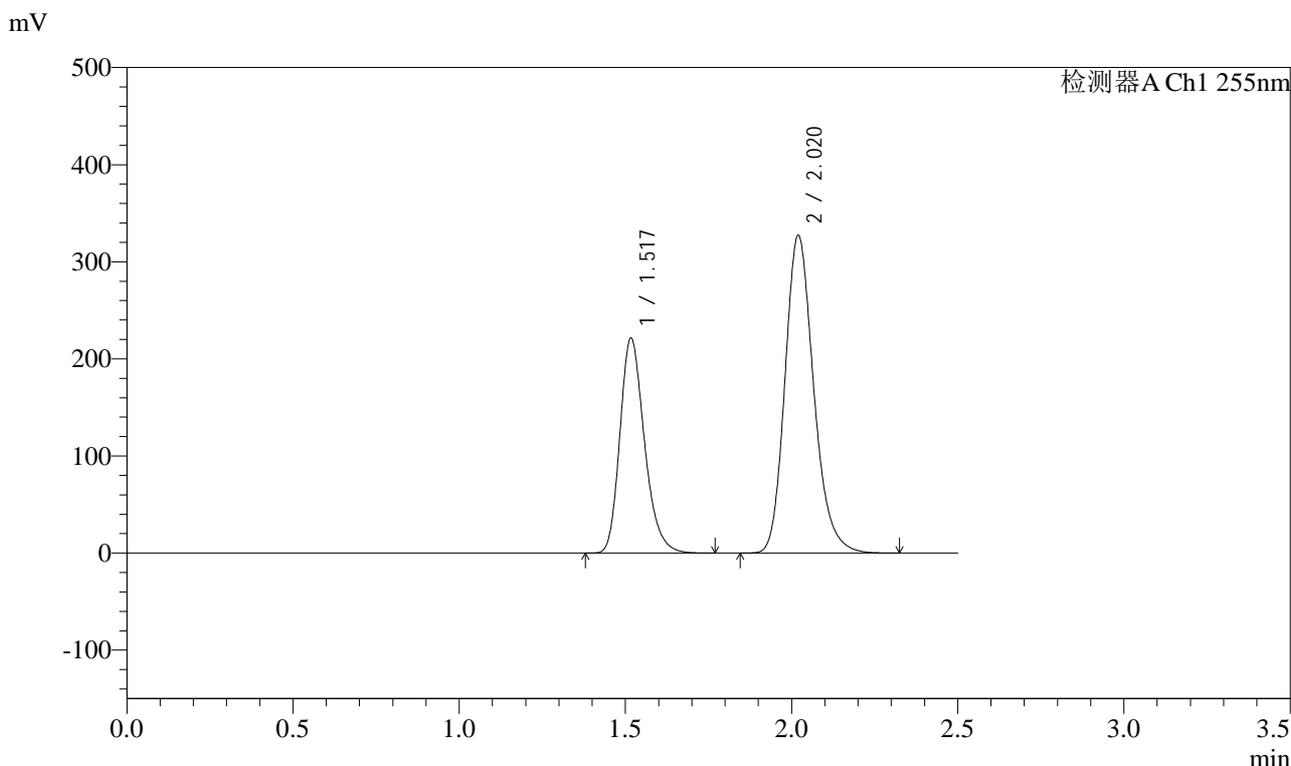


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-365-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 13:02:01      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:30:28      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	1137246	36.617	221499	2066	1.245	--
2	2.020	1968564	63.383	327395	2688	1.203	3.480
总计		3105810	100.000	548894			

图61 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-4





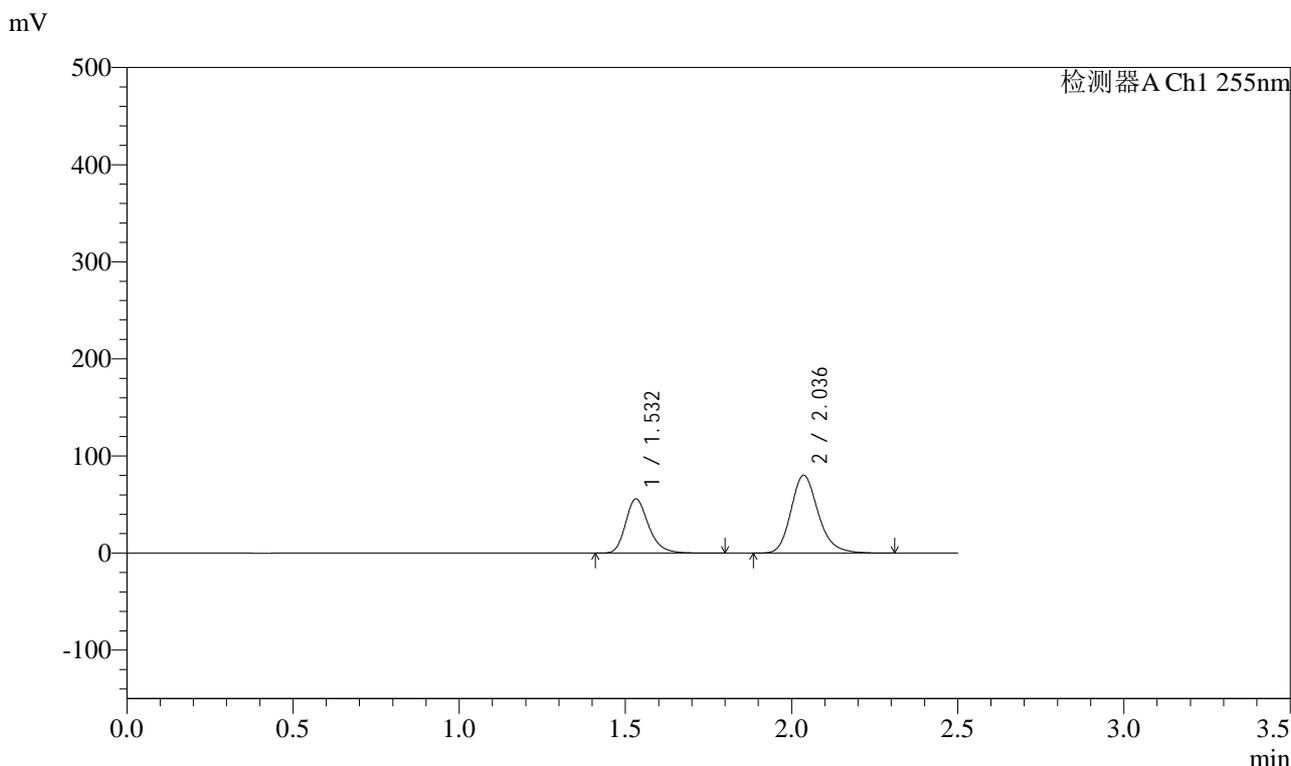


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-368-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 13:10:42      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:30:35      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	267851	36.940	55799	2439	1.247	--
2	2.036	457246	63.060	80069	3057	1.203	3.717
总计		725097	100.000	135868			

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









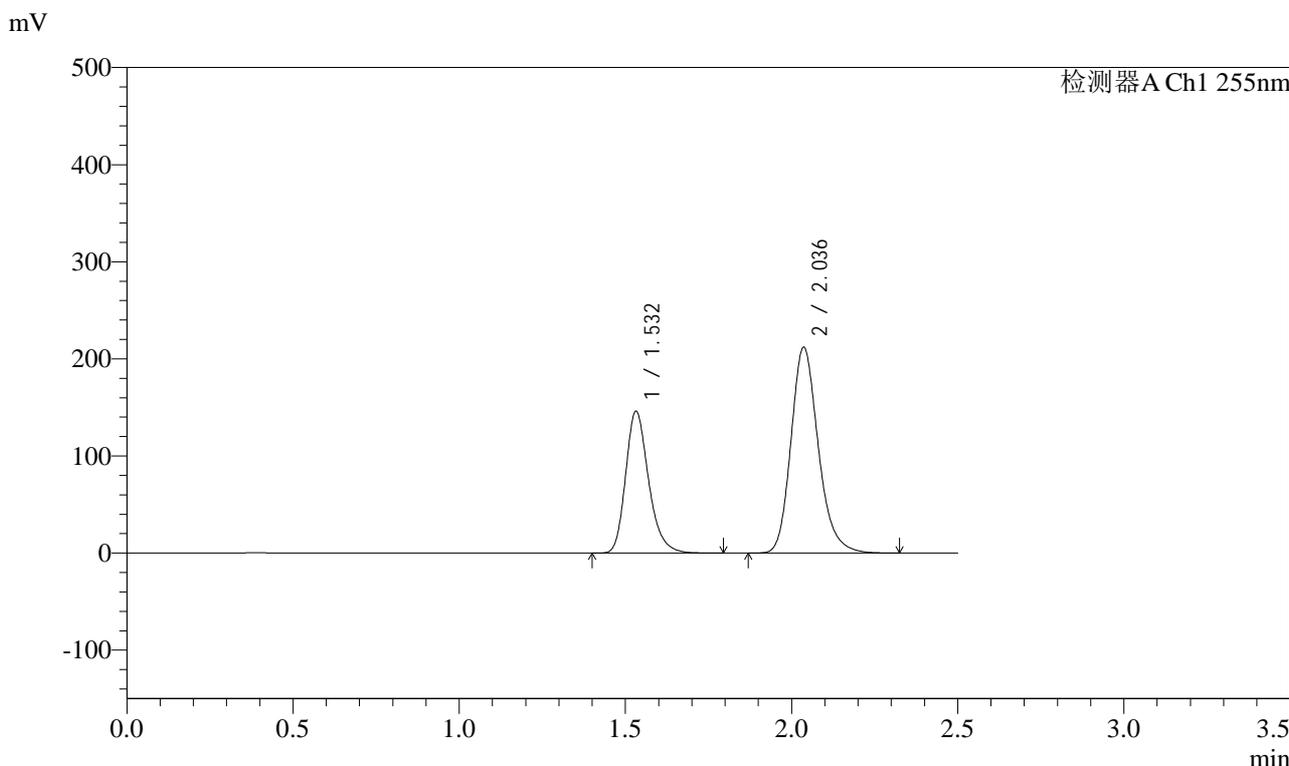


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-373-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 13:25:15      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:30:47      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	702932	36.704	146234	2431	1.249	--
2	2.036	1212189	63.296	211891	3048	1.205	3.711
总计		1915121	100.000	358126			

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

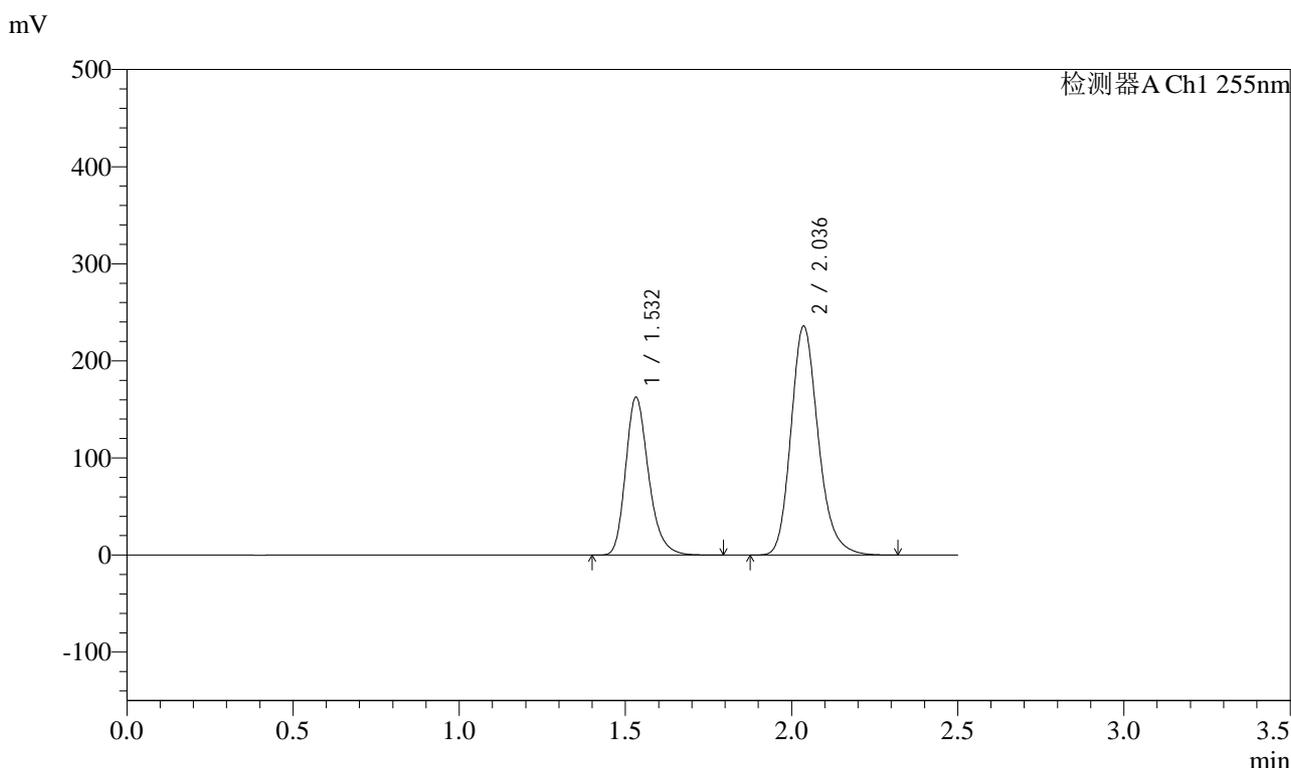


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-9/7-374-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 13:28:08      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:30:50      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	781359	36.697	162647	2435	1.248	--
2	2.036	1347849	63.303	235707	3049	1.204	3.713
总计		2129209	100.000	398354			

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



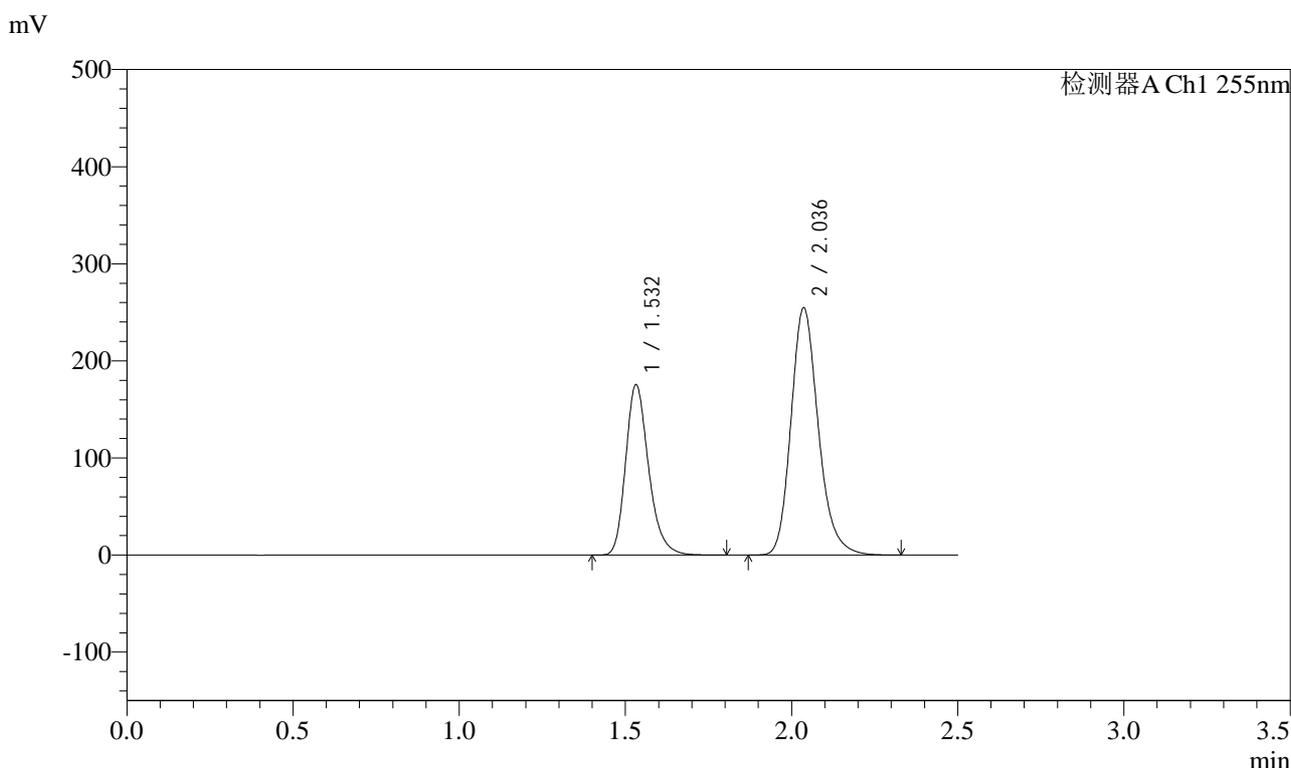


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-376-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 13:33:53      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:30:54      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	844529	36.709	175634	2432	1.249	--
2	2.036	1456053	63.291	254503	3047	1.205	3.711
总计		2300582	100.000	430136			

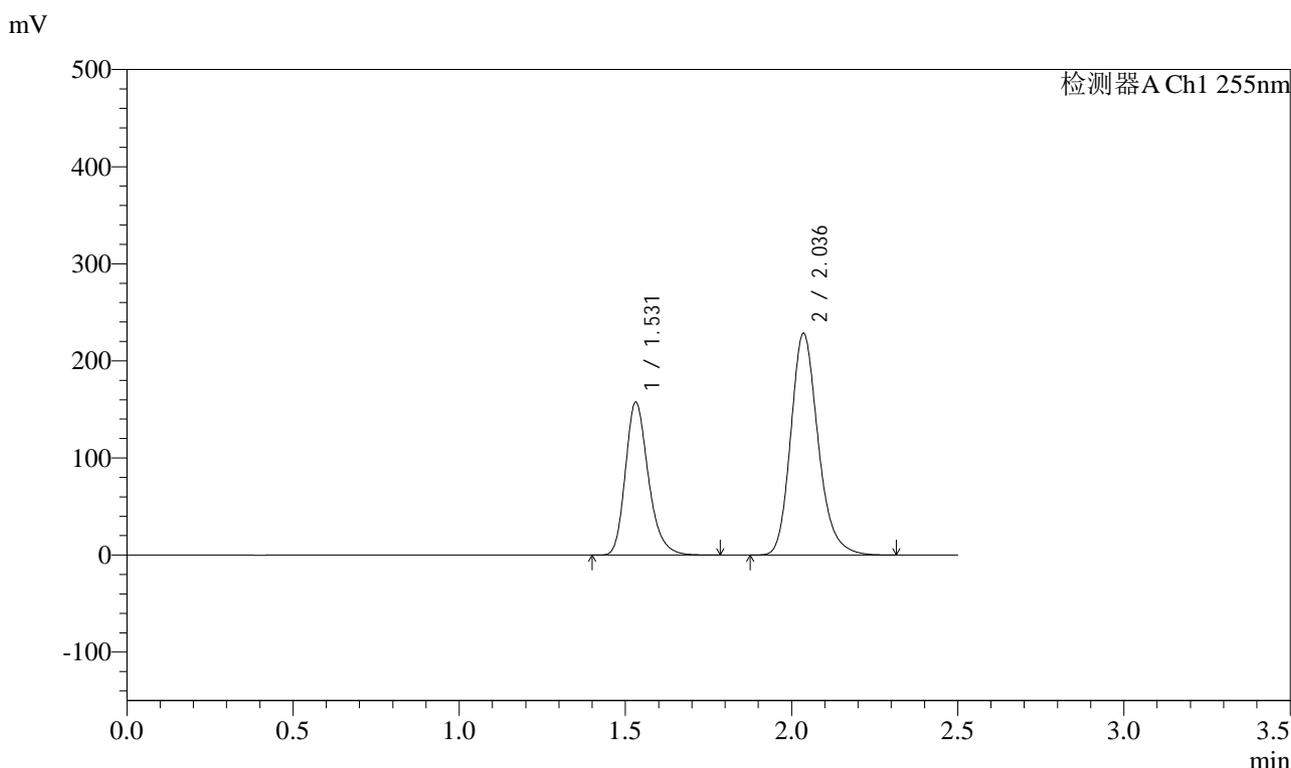
图72 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-9/7-378-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 13:39:38	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/04/12 08:30:59	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	757575	36.709	157337	2423	1.250	--
2	2.036	1306182	63.291	228123	3042	1.206	3.709
总计		2063757	100.000	385460			

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

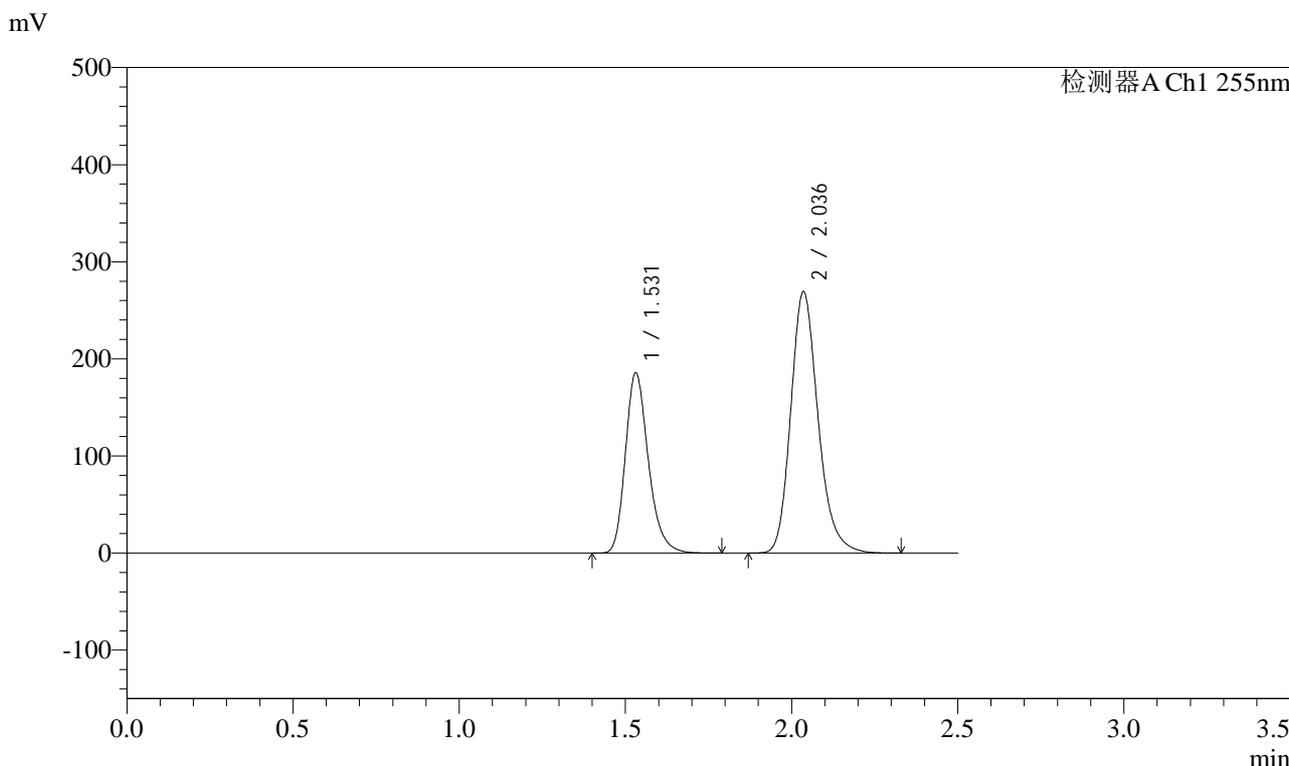


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-379-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 13:42:32      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:31:01      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	893170	36.698	185470	2426	1.250	--
2	2.036	1540645	63.302	269019	3039	1.206	3.709
总计		2433815	100.000	454489			

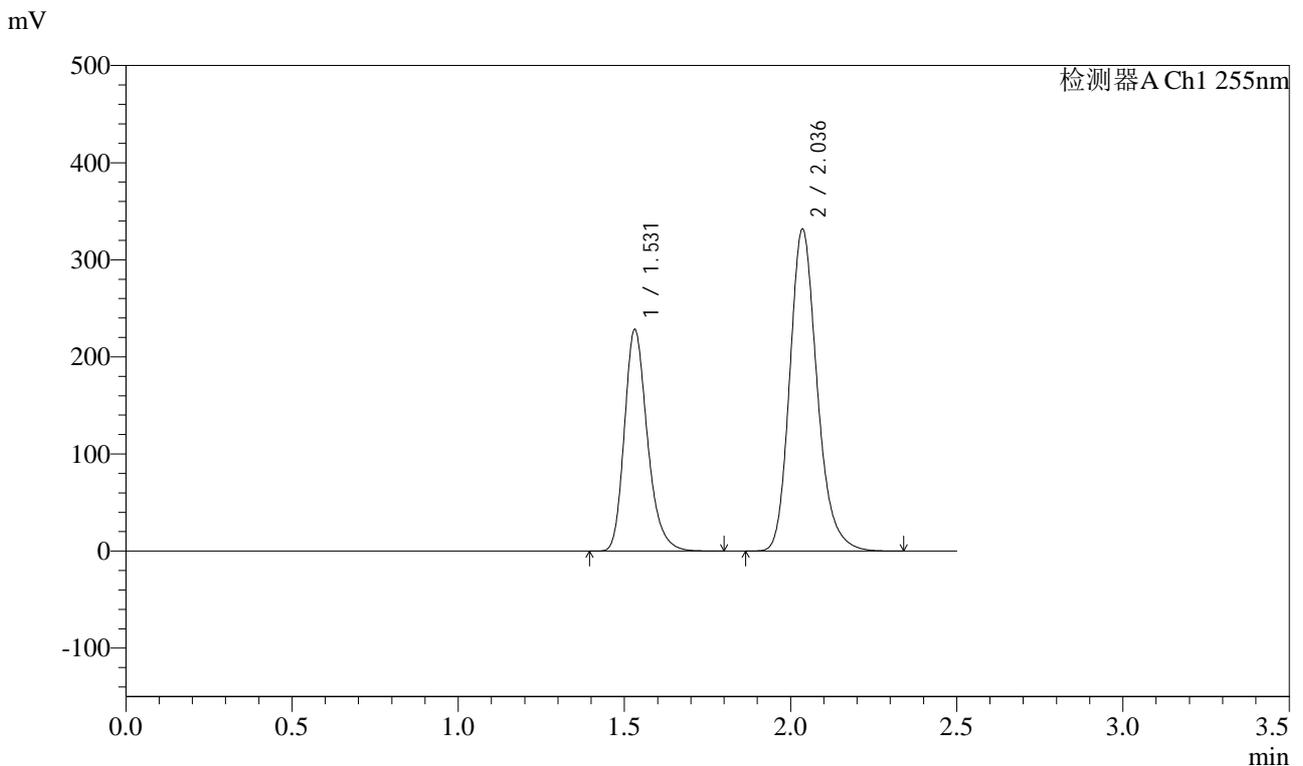
图75 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



<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 - 7-9/7-381-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 13:48:19      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:31:06      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1098724	36.658	228027	2421	1.250	--
2	2.036	1898495	63.342	331305	3040	1.207	3.707
总计		2997218	100.000	559332			

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

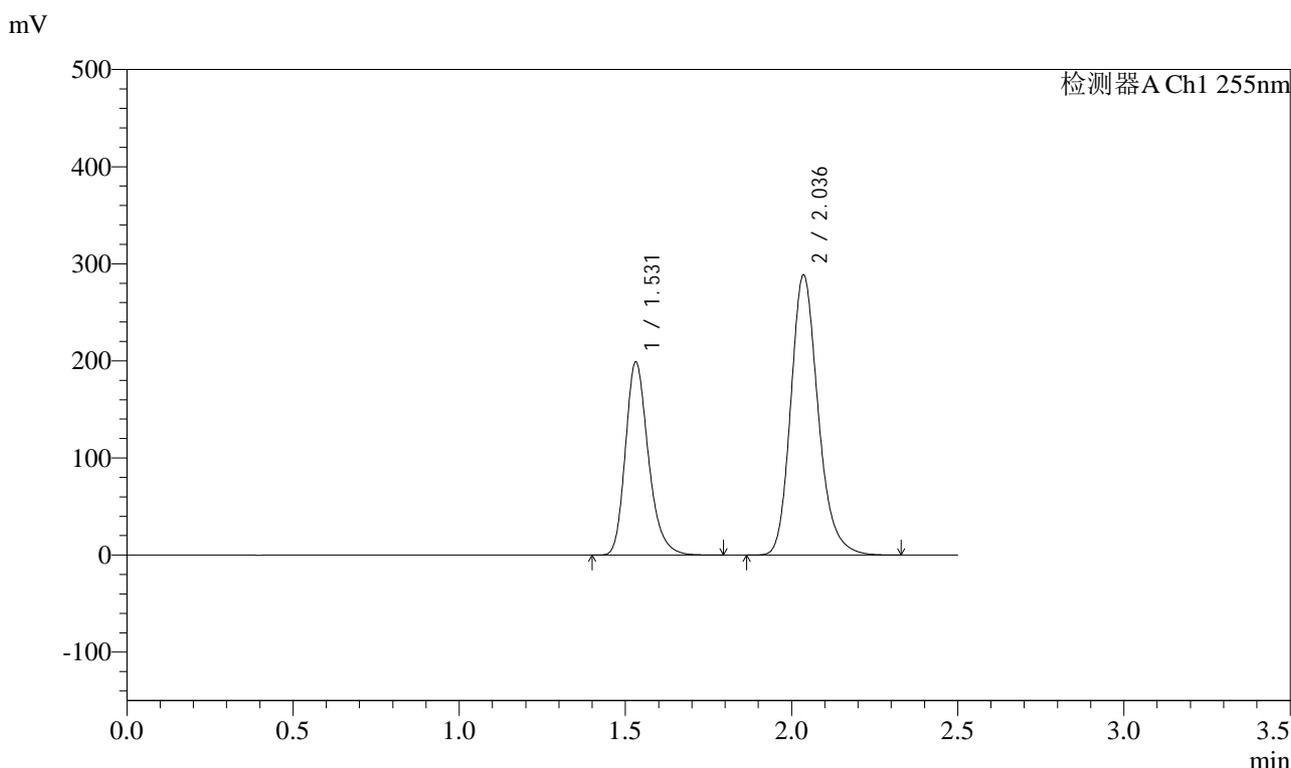




<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-9/7-384-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 13:56:59      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:31:13      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	956363	36.692	198697	2426	1.250	--
2	2.036	1650082	63.308	288104	3044	1.207	3.711
总计		2606445	100.000	486801			

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

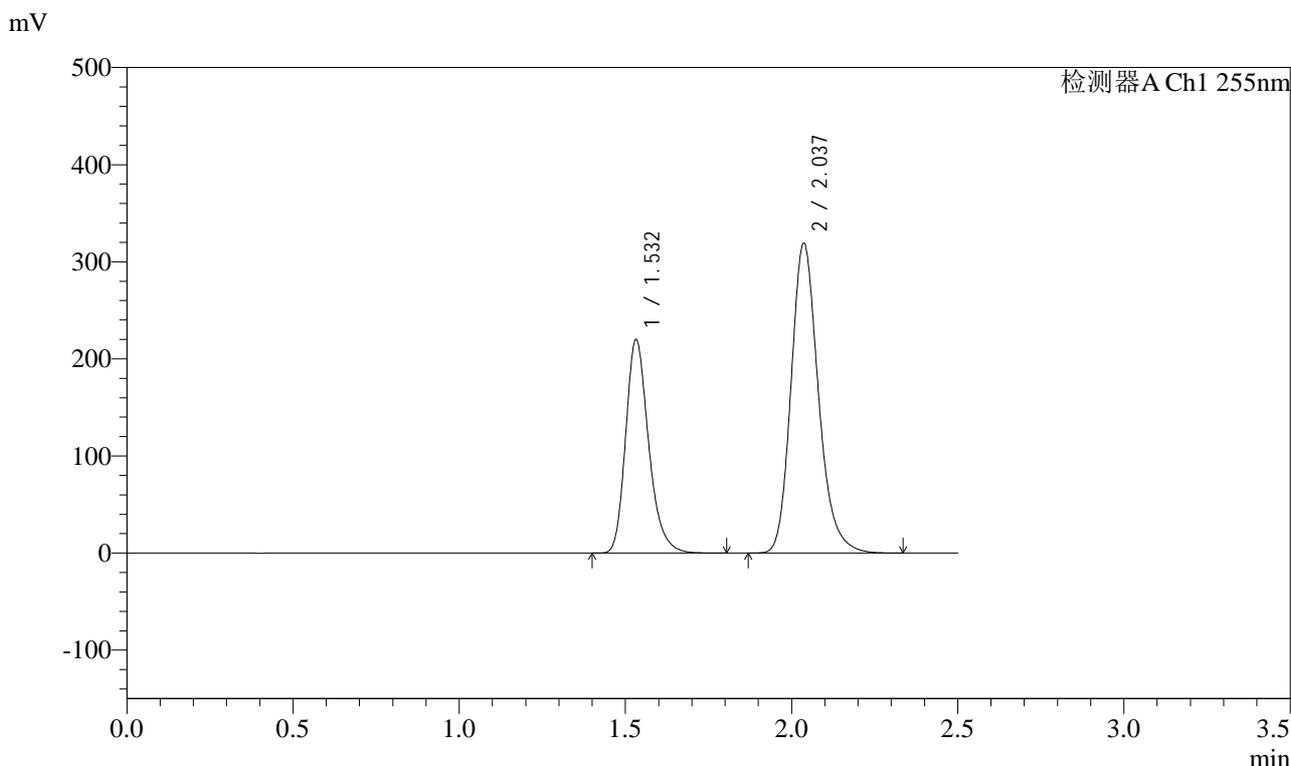


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-385-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 13:59:51      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:31:15      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1058480	36.689	220079	2430	1.251	--
2	2.037	1826505	63.311	319115	3044	1.207	3.711
总计		2884985	100.000	539194			

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







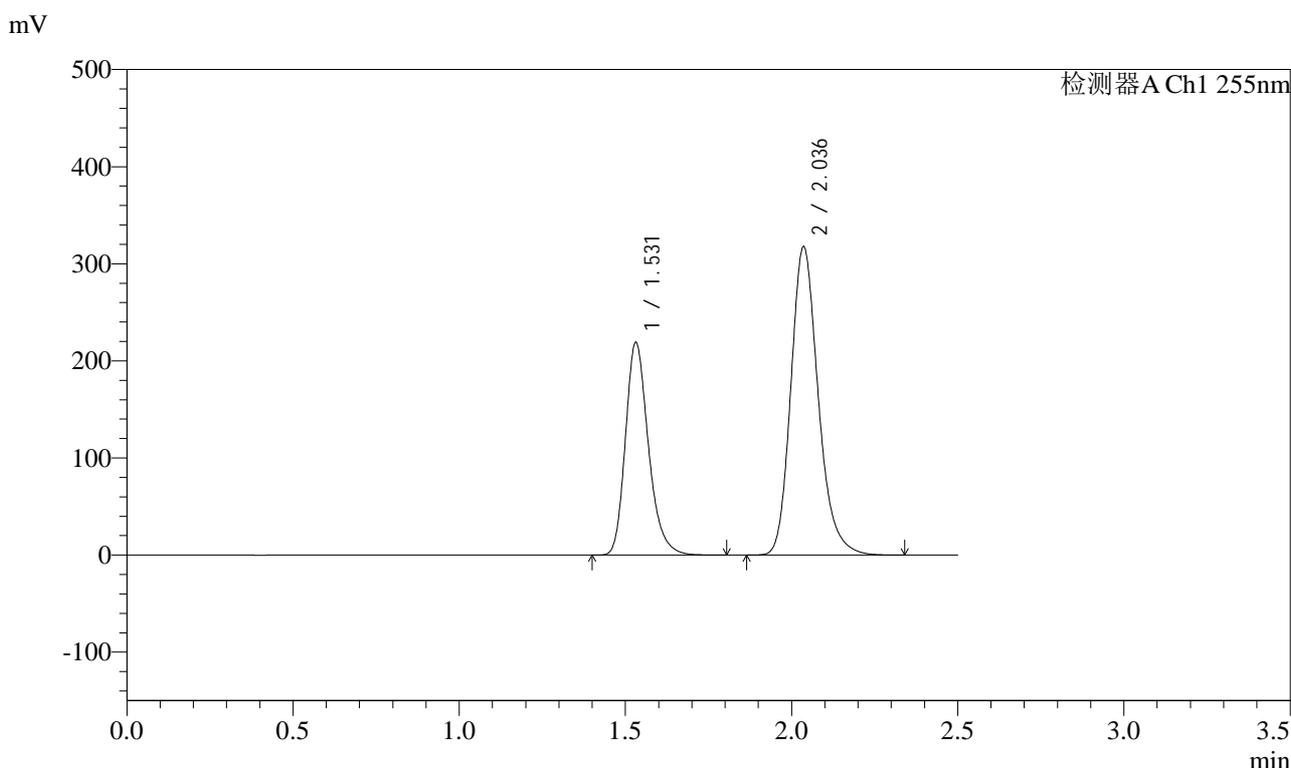


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-389-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 14:11:25      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:31:24      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1054903	36.702	218884	2421	1.251	--
2	2.036	1819321	63.298	317277	3039	1.209	3.707
总计		2874224	100.000	536161			

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

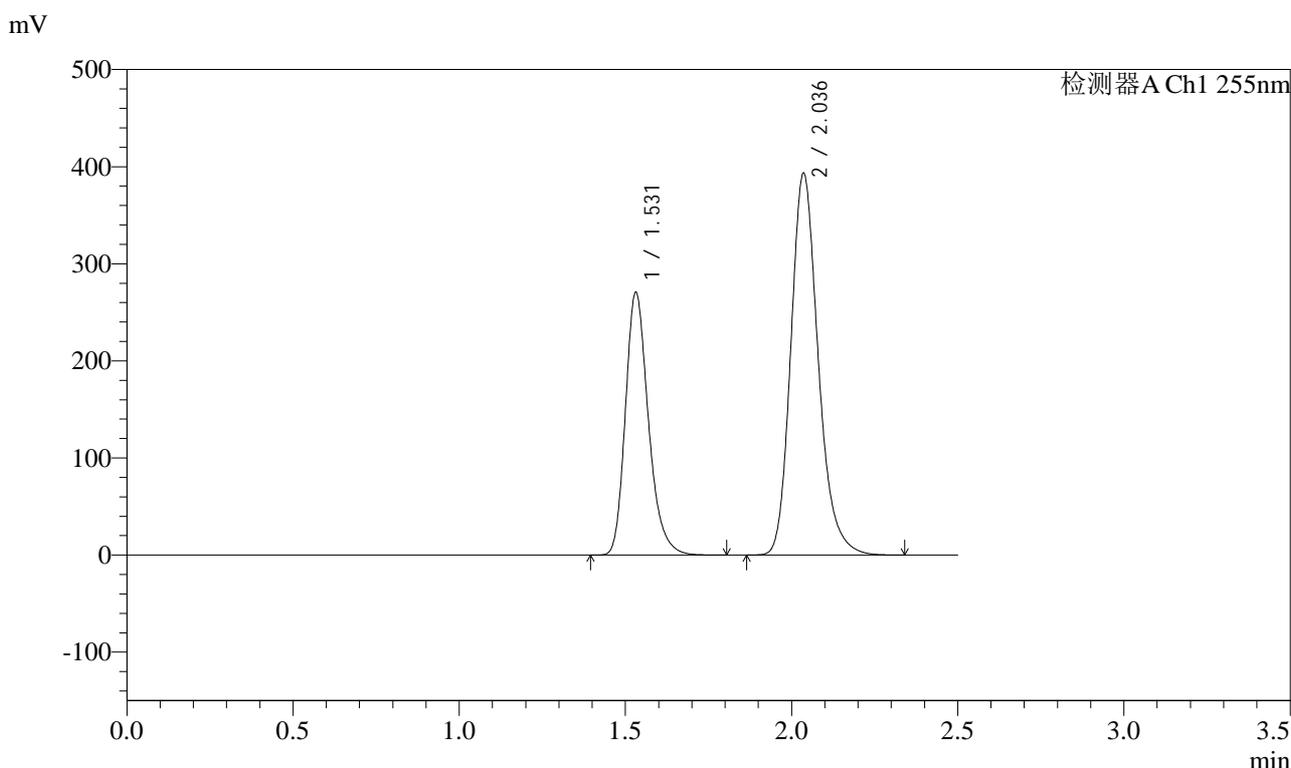




### <样品信息>

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 - 7-9/7-392-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 14:20:05      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:31:31      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1303167	36.654	270398	2421	1.252	--
2	2.036	2252116	63.346	392717	3039	1.209	3.708
总计		3555283	100.000	663116			

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



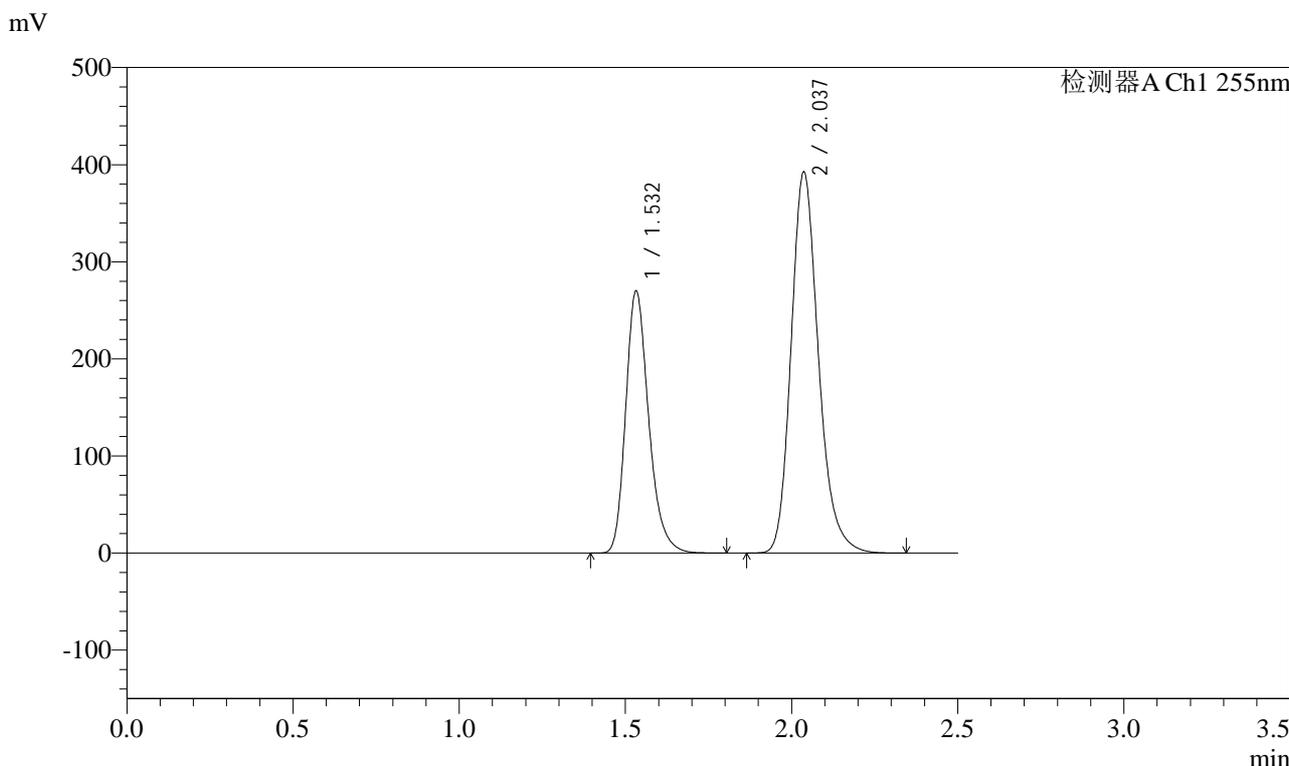


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-394-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 14:25:52      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:31:36      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1299344	36.636	270128	2429	1.252	--
2	2.037	2247250	63.364	392437	3043	1.209	3.710
总计		3546594	100.000	662565			

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

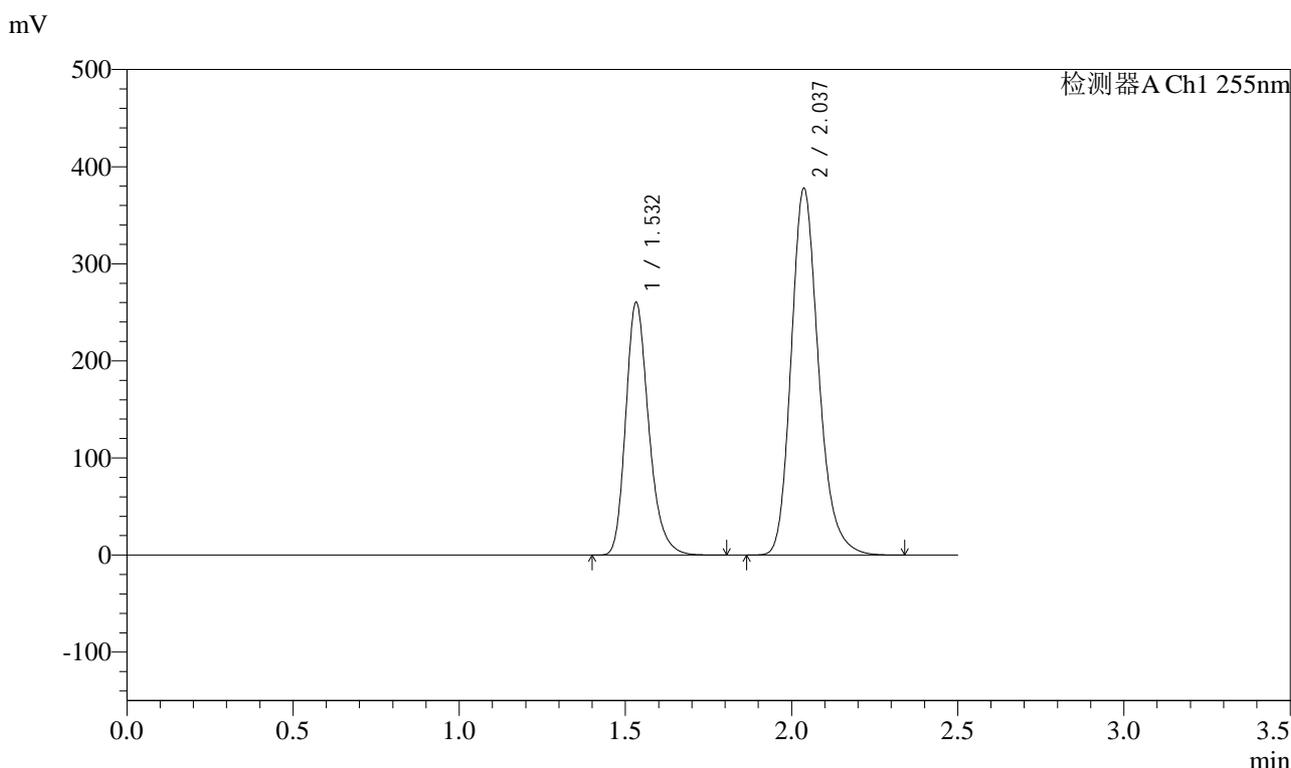


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-395-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号：2-41  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/11 14:28:45      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:31:38      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1253335	36.683	260501	2426	1.251	--
2	2.037	2163293	63.317	377752	3041	1.208	3.708
总计		3416627	100.000	638253			

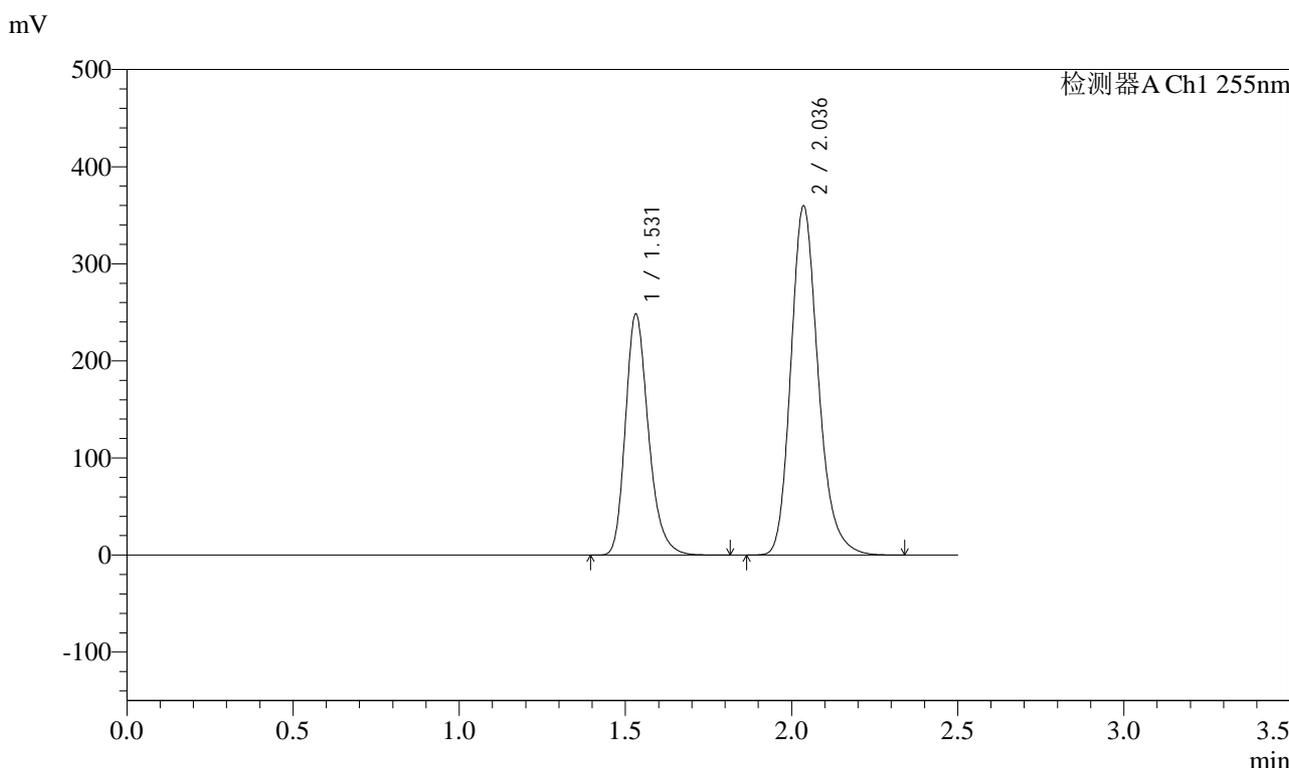
图91 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



<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 - 7-9/7-397-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 14:34:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:31:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1196331	36.744	248192	2419	1.252	--
2	2.036	2059524	63.256	359199	3038	1.209	3.707
总计		3255855	100.000	607391			

图93 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片1  
供试品溶液-1





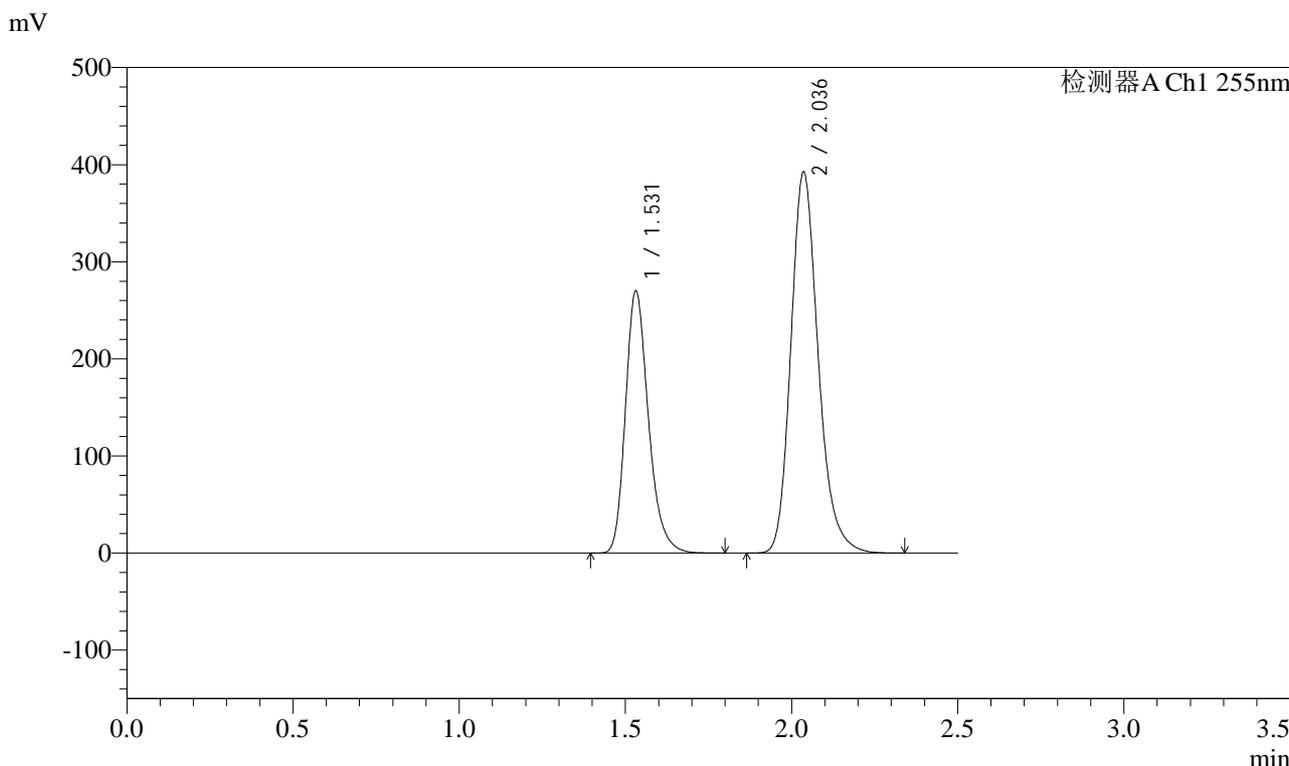


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-400-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 14:43:13      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:31:50      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1298929	36.630	269817	2425	1.251	--
2	2.036	2247136	63.370	392086	3043	1.209	3.710
总计		3546065	100.000	661903			

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



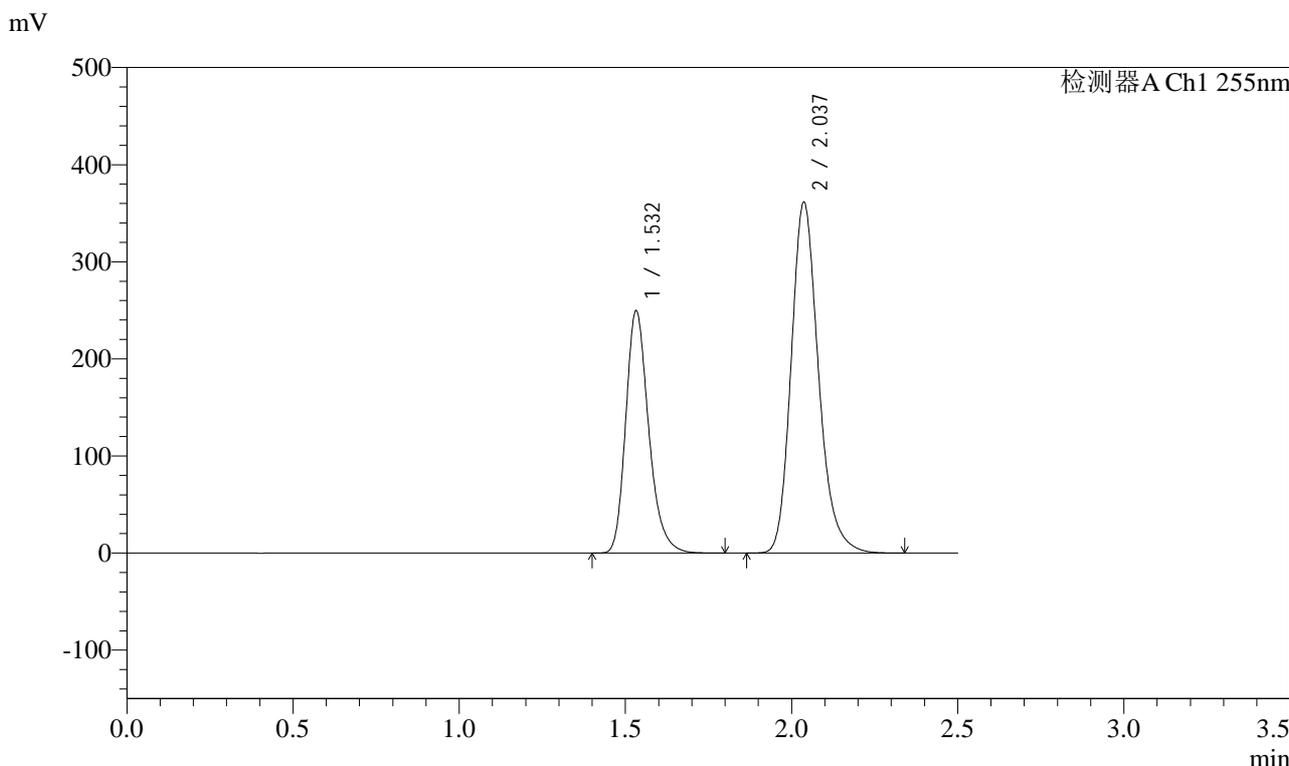


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-402-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 14:49:01      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:31:54      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1200468	36.726	249787	2432	1.251	--
2	2.037	2068229	63.274	361439	3046	1.208	3.712
总计		3268697	100.000	611226			

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



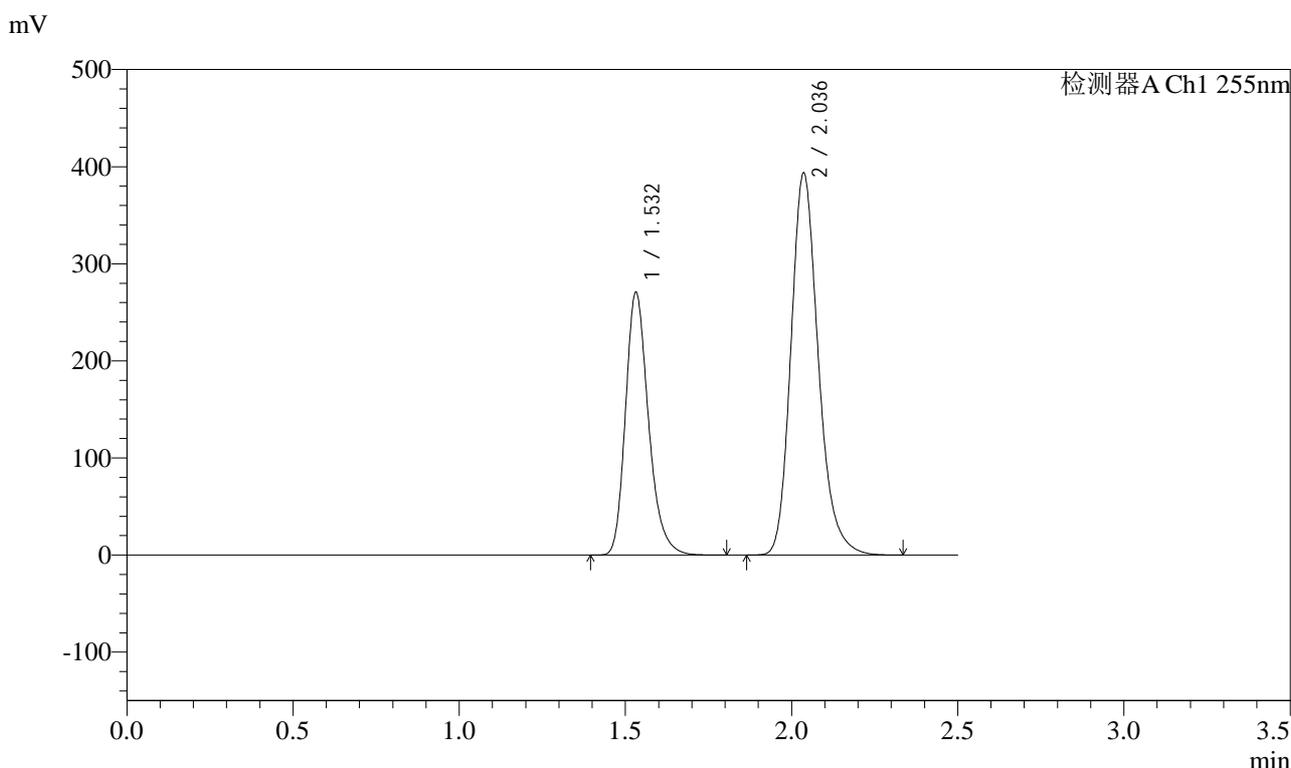


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-404-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 14:54:48      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:31:59      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

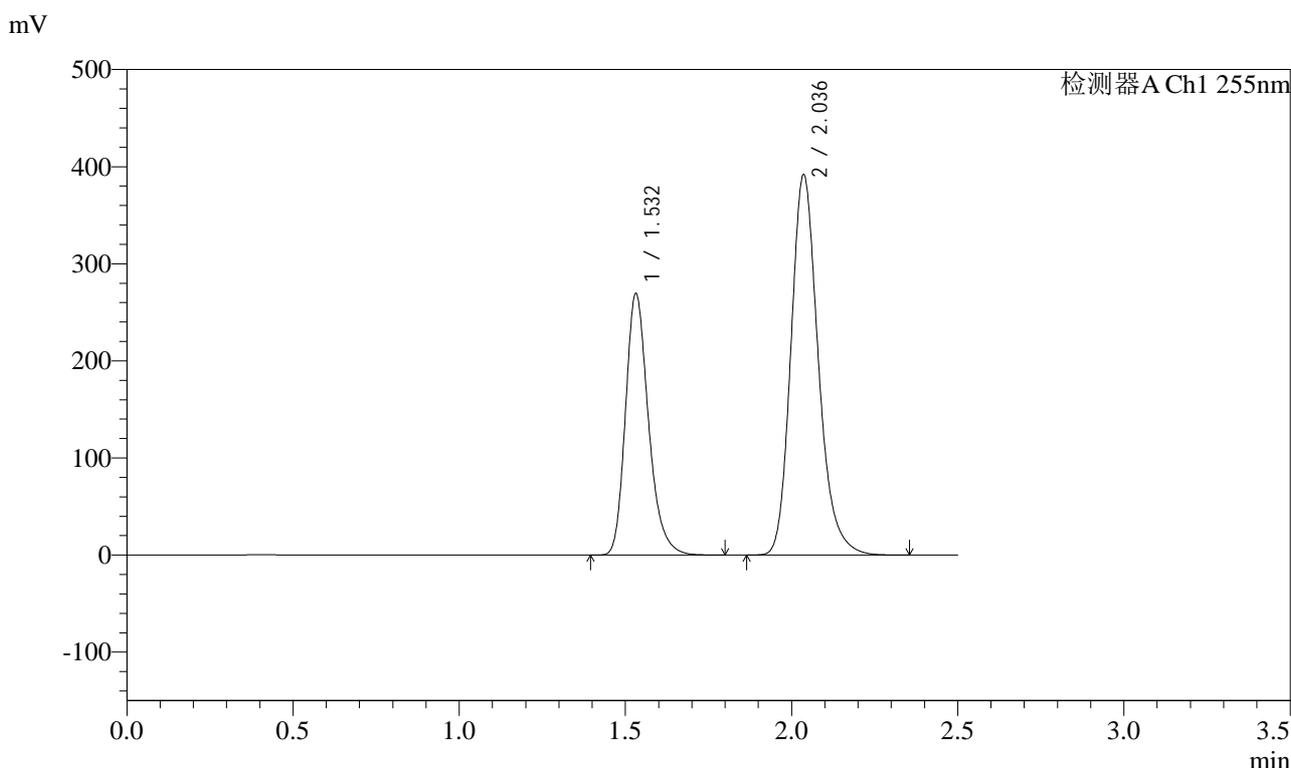
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1303458	36.639	270595	2425	1.252	--
2	2.036	2254112	63.361	393222	3039	1.209	3.709
总计		3557570	100.000	663817			

图100 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-405-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 14:57:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

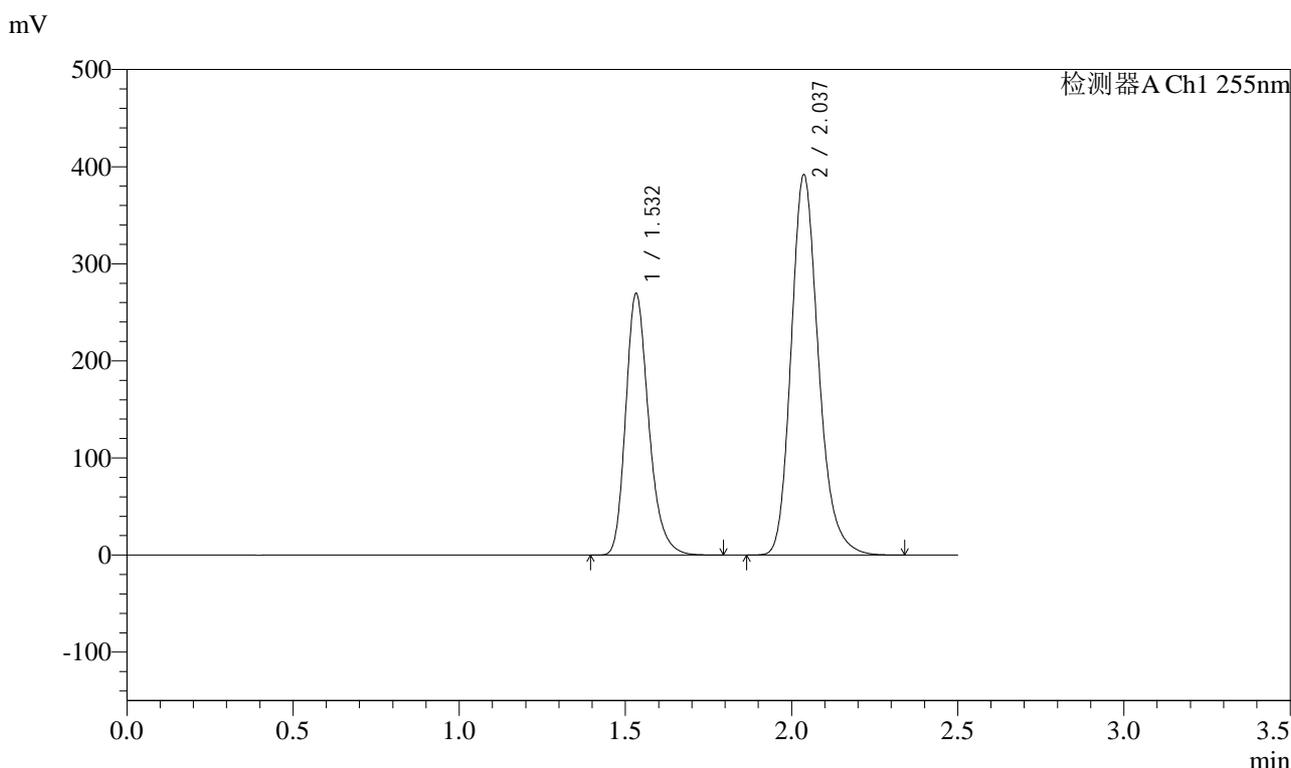
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1297082	36.626	269359	2425	1.252	--
2	2.036	2244317	63.374	391463	3041	1.209	3.709
总计		3541400	100.000	660822			

图101 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-406-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 15:00:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1296864	36.630	269603	2429	1.252	--
2	2.037	2243579	63.370	391734	3042	1.209	3.709
总计		3540443	100.000	661337			

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











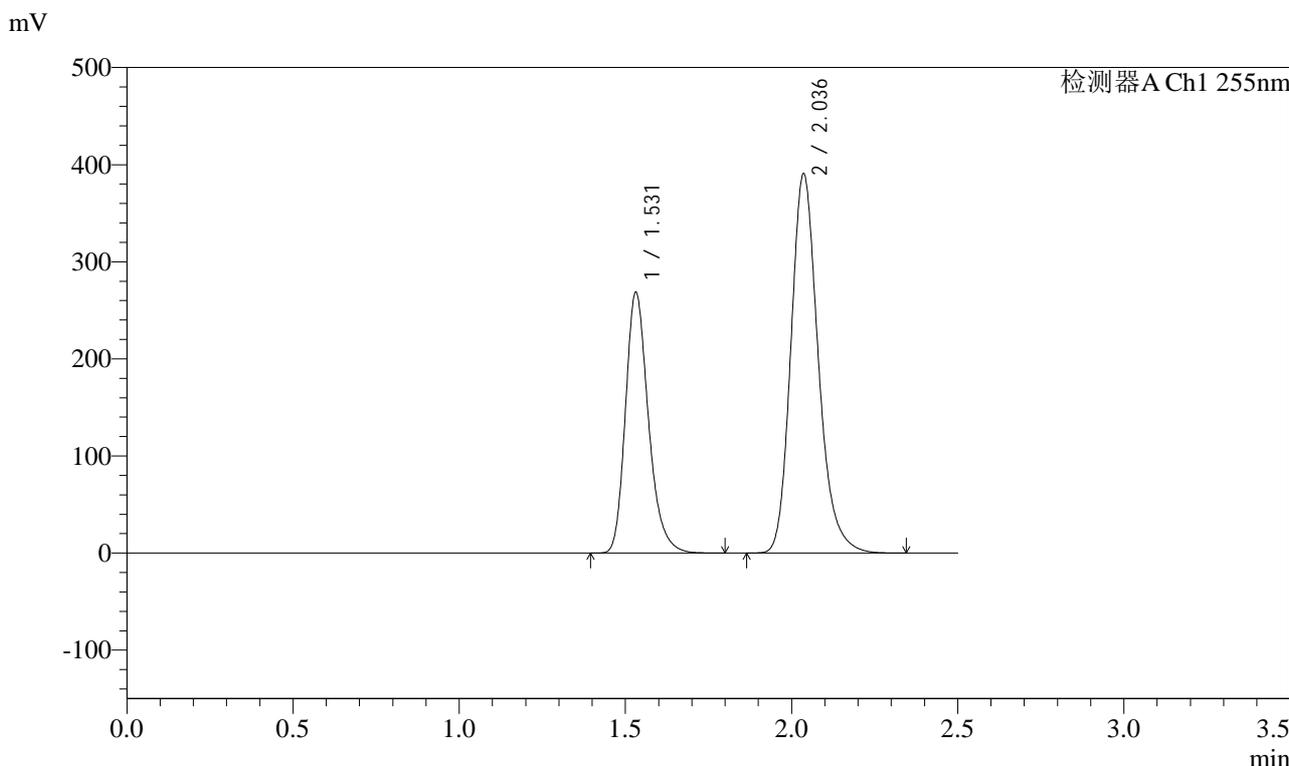


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-412-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 15:17:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1292977	36.624	268468	2425	1.252	--
2	2.036	2237480	63.376	390222	3042	1.211	3.709
总计		3530457	100.000	658691			

图108 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



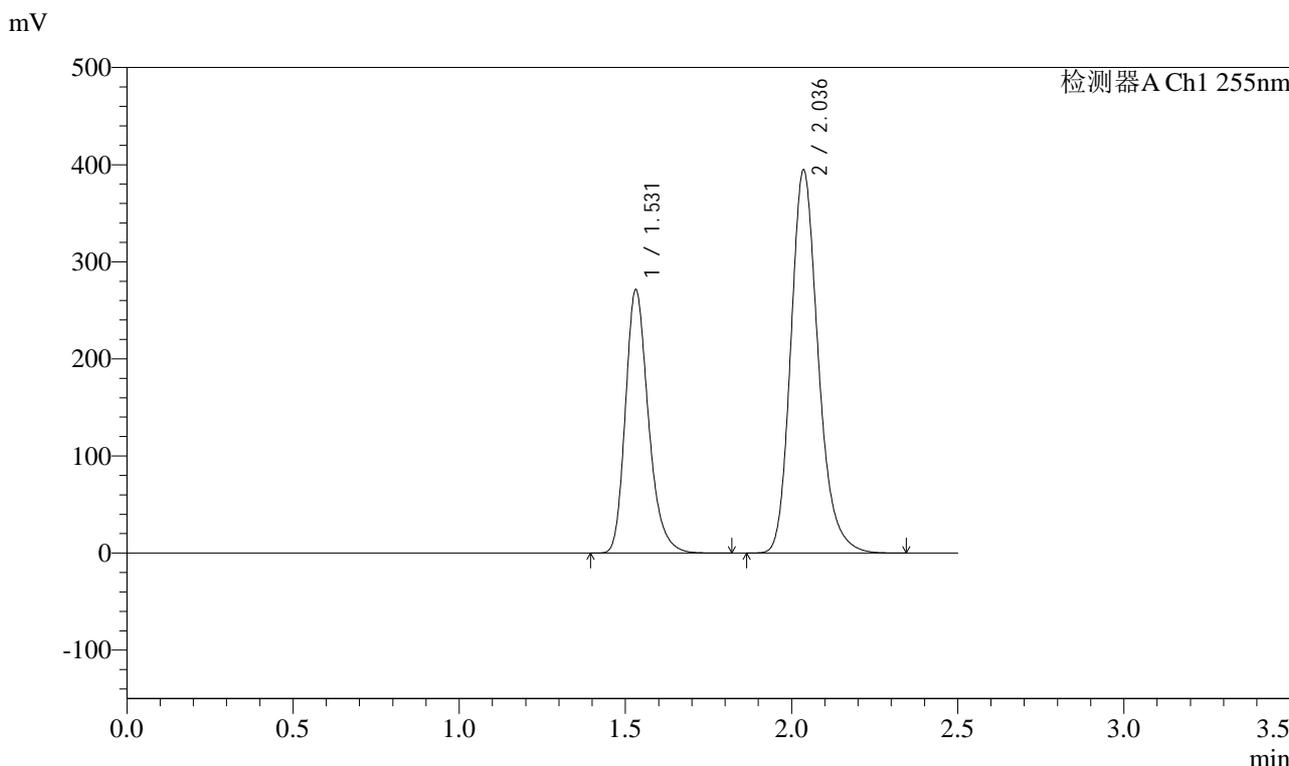


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-414-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 15:23:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

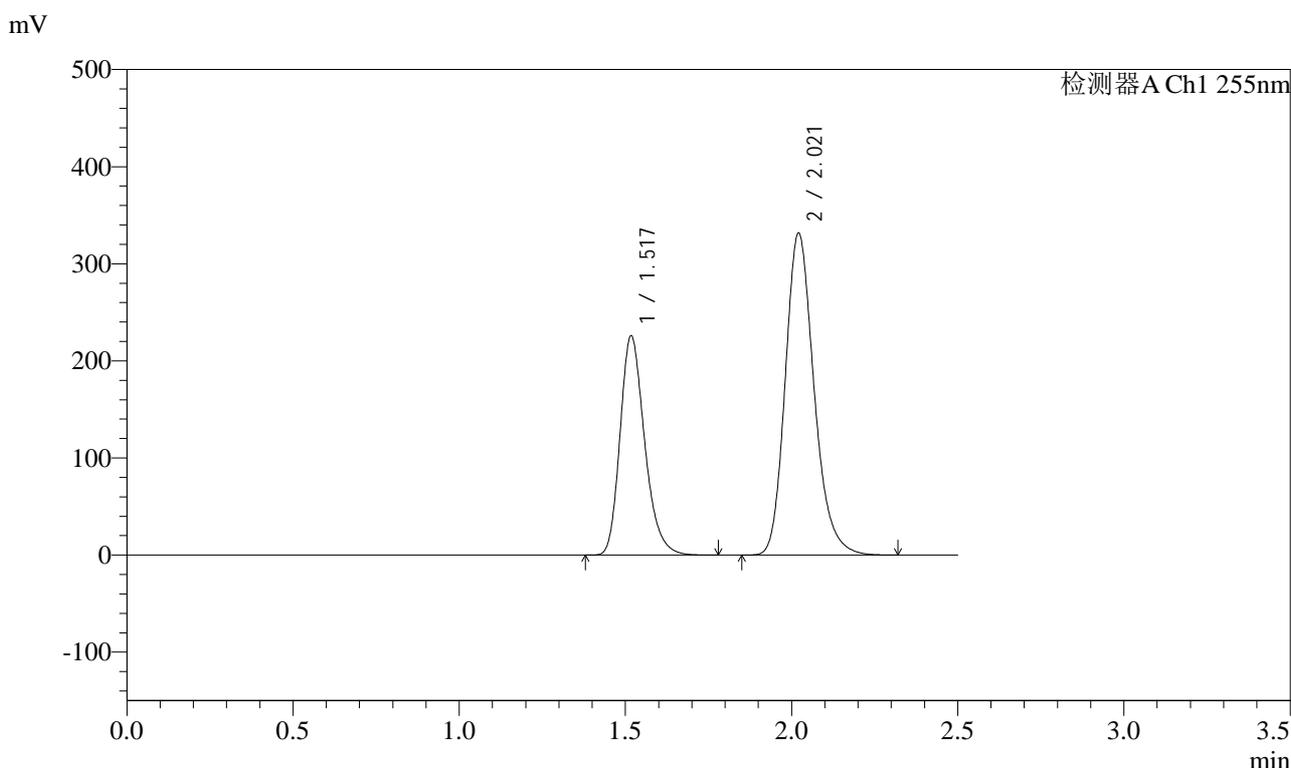
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	1306420	36.634	271050	2422	1.254	--
2	2.036	2259716	63.366	393974	3040	1.211	3.708
总计		3566136	100.000	665024			

图110 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-415-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 15:26:40	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

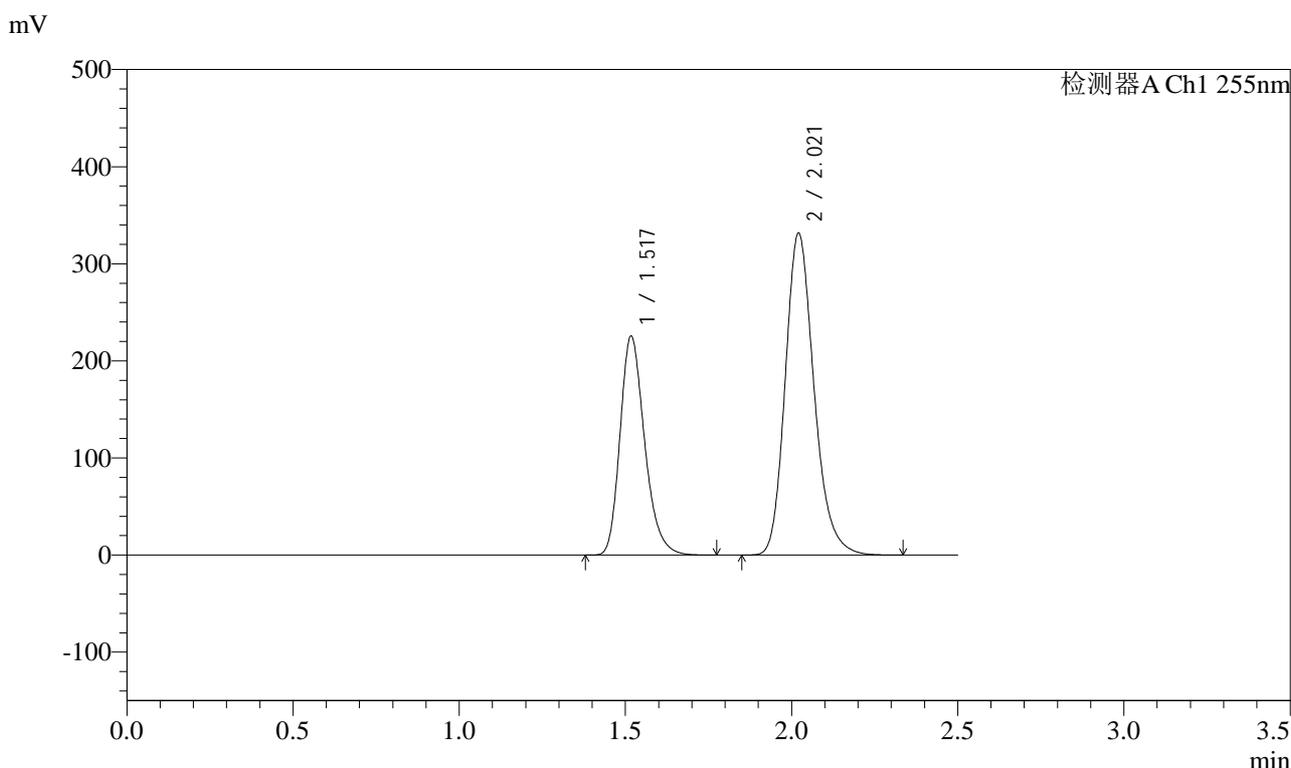
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	1161162	36.769	225999	2066	1.250	--
2	2.021	1996870	63.231	331327	2691	1.210	3.482
总计		3158032	100.000	557326			

图111 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-416-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 15:29:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.517	1160469	36.746	225699	2062	1.251	--
2	2.021	1997638	63.254	331222	2690	1.210	3.481
总计		3158108	100.000	556922			

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

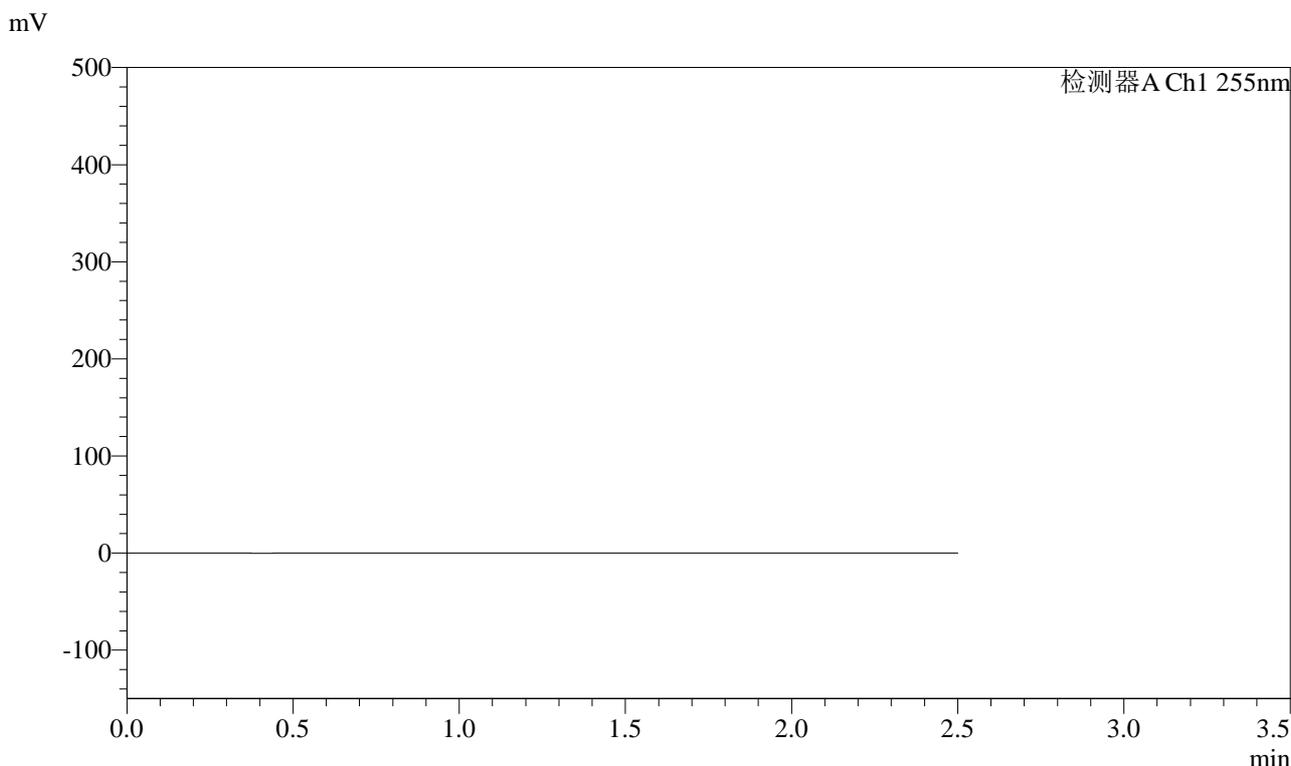


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-417-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 15:32:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:32:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

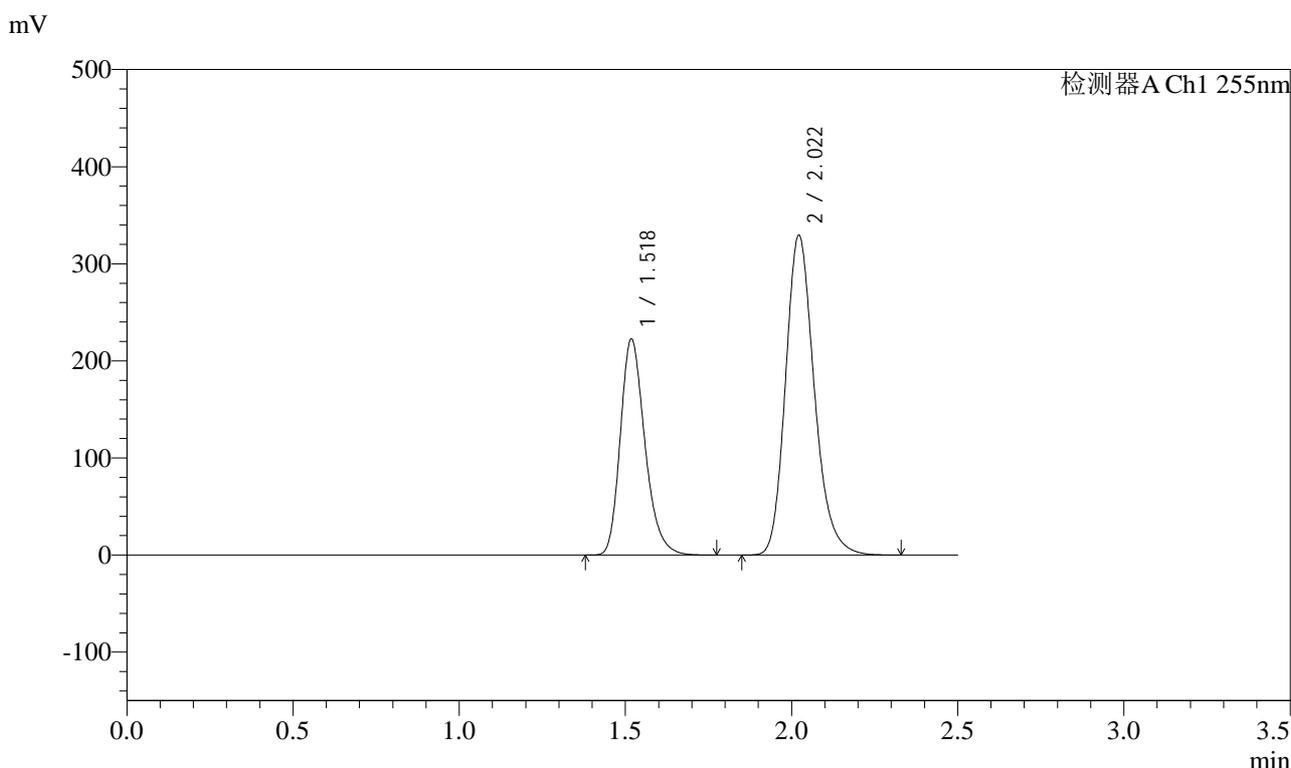
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-418-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 15:35:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

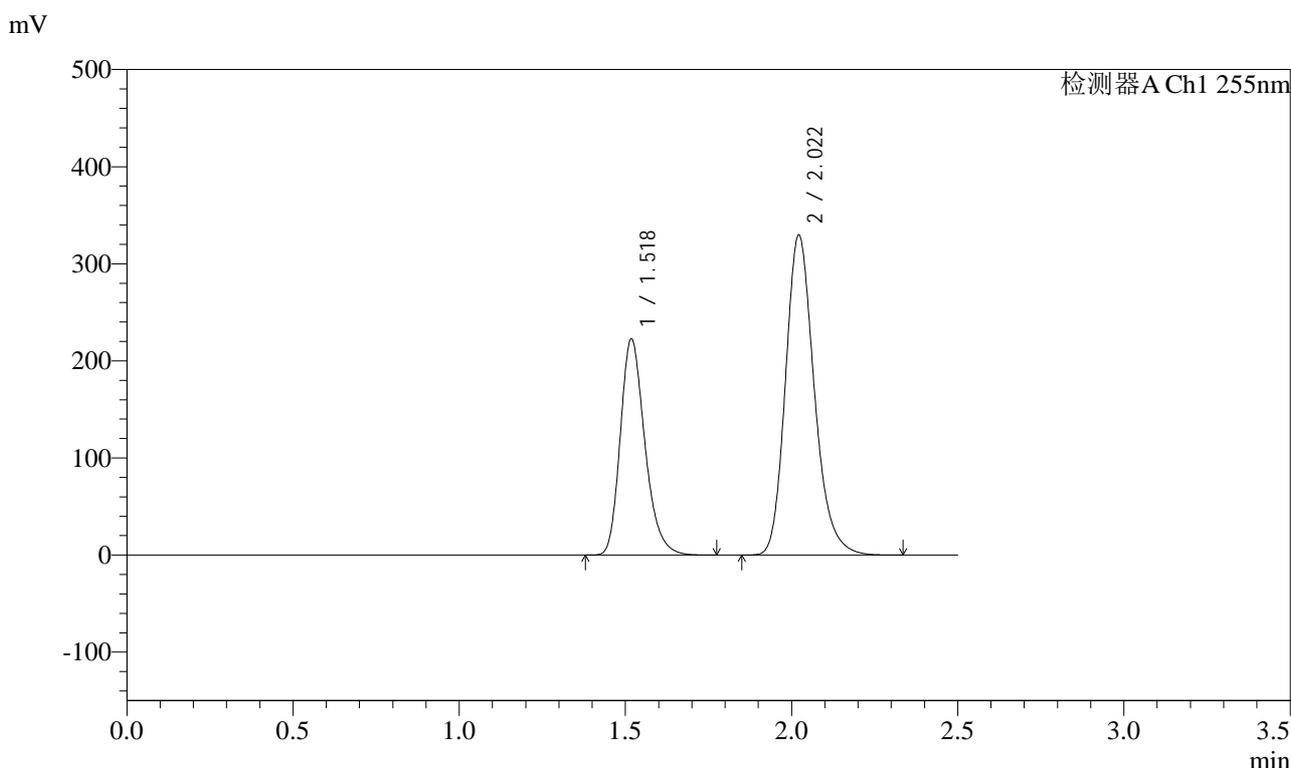
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	1145480	36.586	222816	2063	1.251	--
2	2.022	1985467	63.414	329451	2686	1.209	3.478
总计		3130946	100.000	552267			

图114 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-419-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 15:38:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 255nm

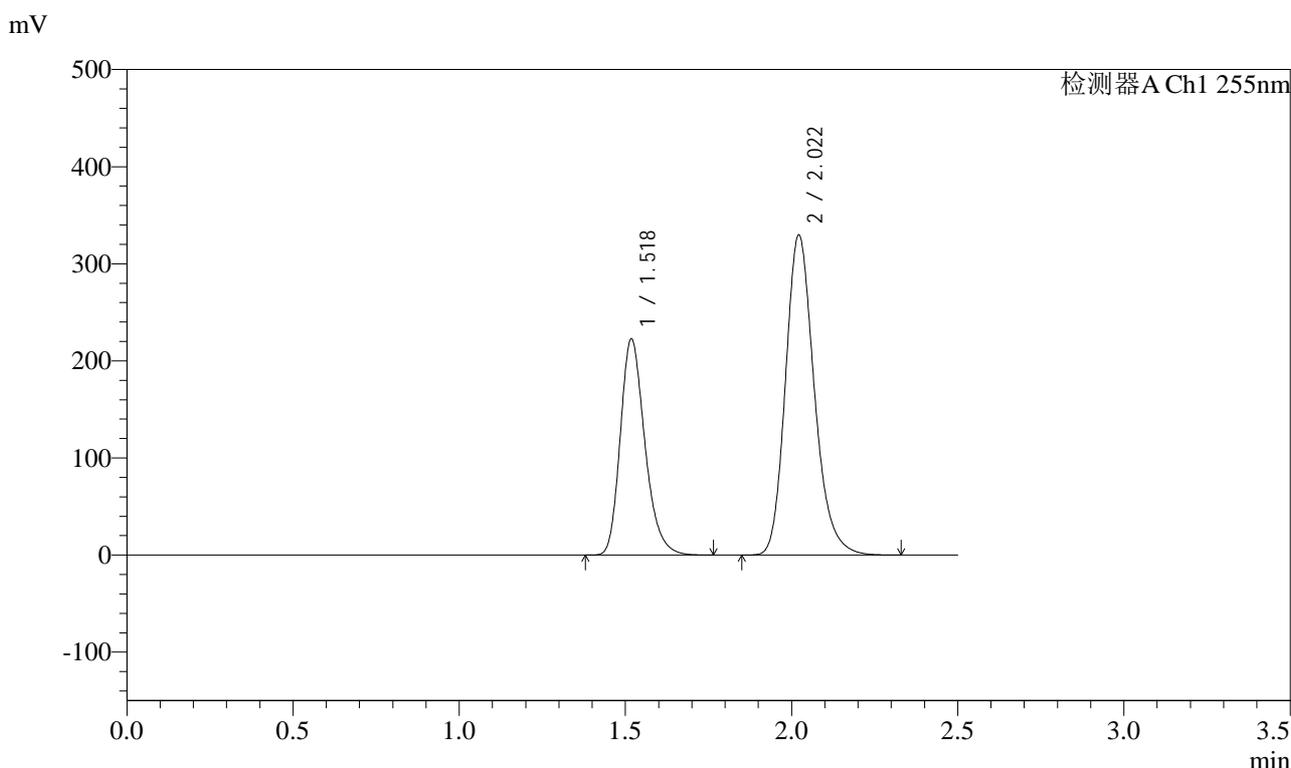
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	1146105	36.594	223023	2066	1.251	--
2	2.022	1985844	63.406	329561	2692	1.210	3.481
总计		3131949	100.000	552584			

图115 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-420-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 15:41:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

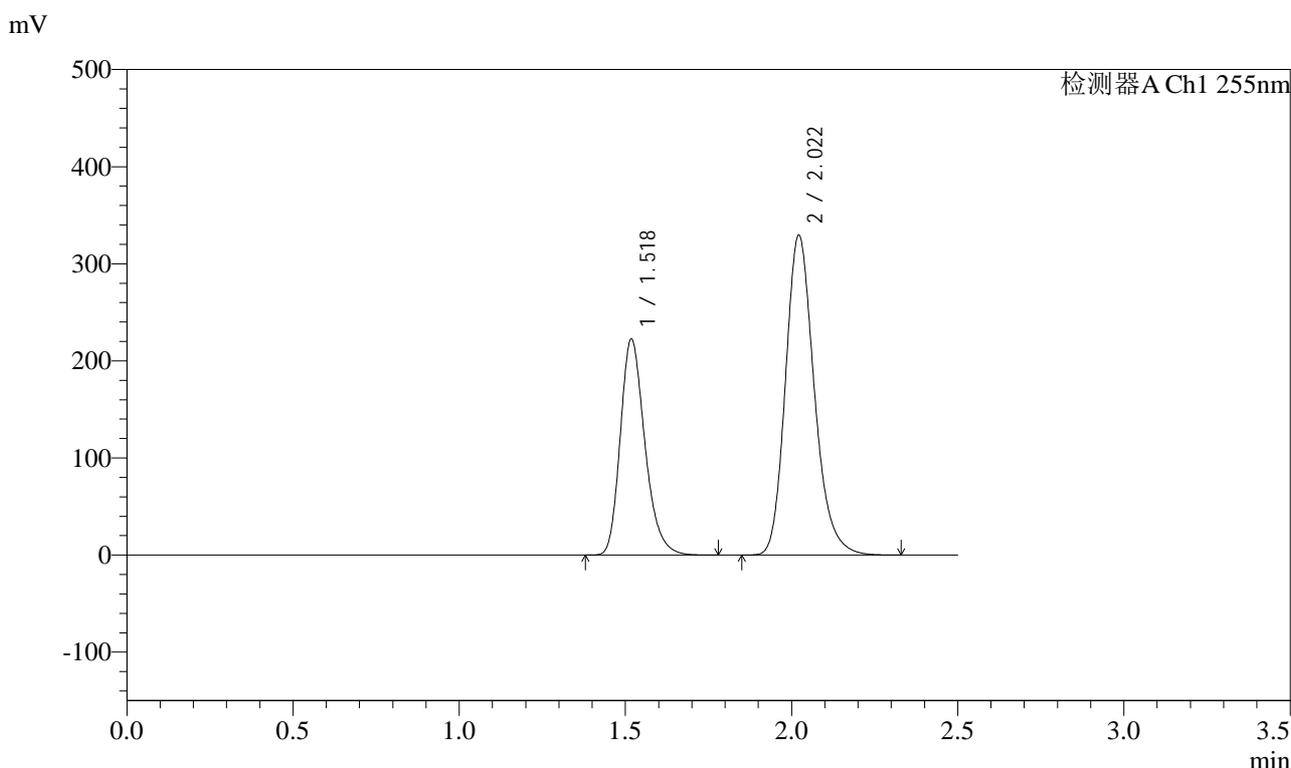
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	1145973	36.586	223002	2065	1.251	--
2	2.022	1986314	63.414	329693	2689	1.209	3.480
总计		3132287	100.000	552695			

图116 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-421-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 15:43:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

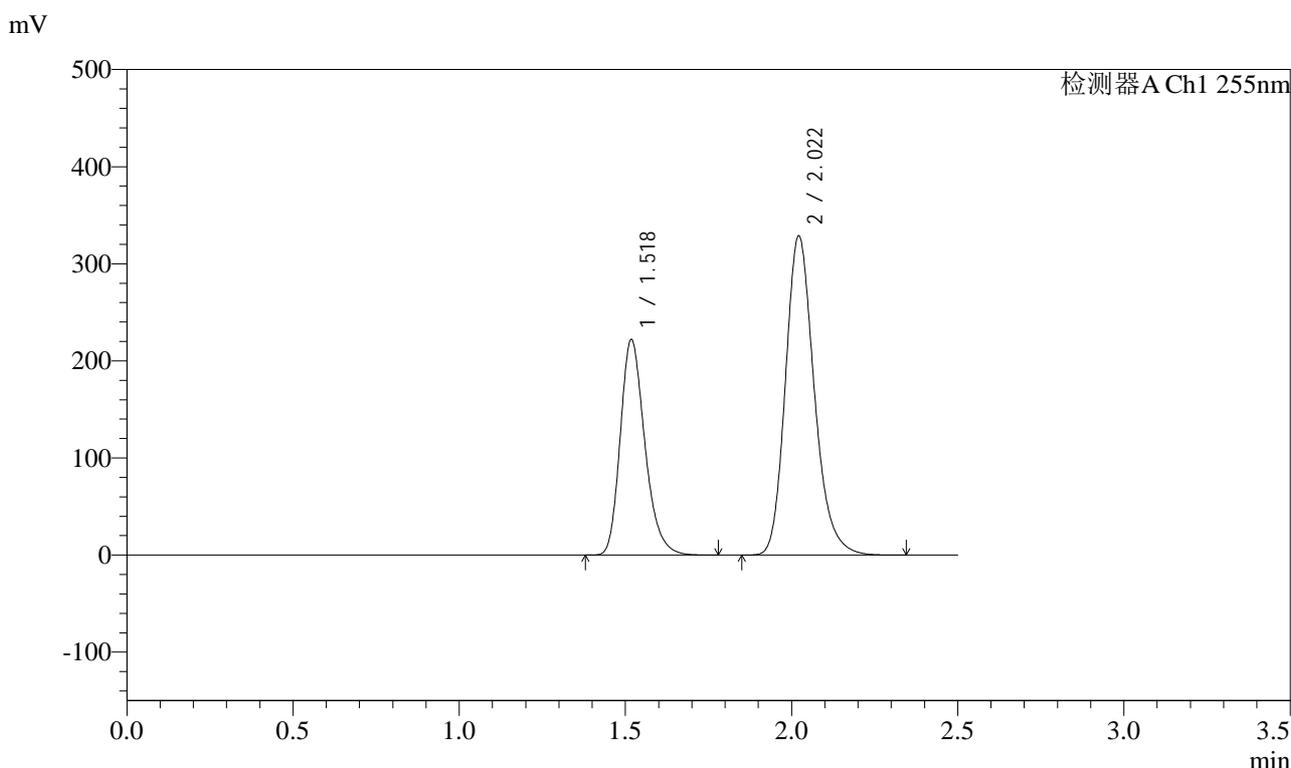
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	1145579	36.588	222855	2065	1.251	--
2	2.022	1985426	63.412	329443	2688	1.210	3.479
总计		3131005	100.000	552298			

图117 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-422-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 15:46:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	1142180	36.577	222342	2067	1.251	--
2	2.022	1980500	63.423	328708	2692	1.210	3.482
总计		3122680	100.000	551050			

图118 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-5

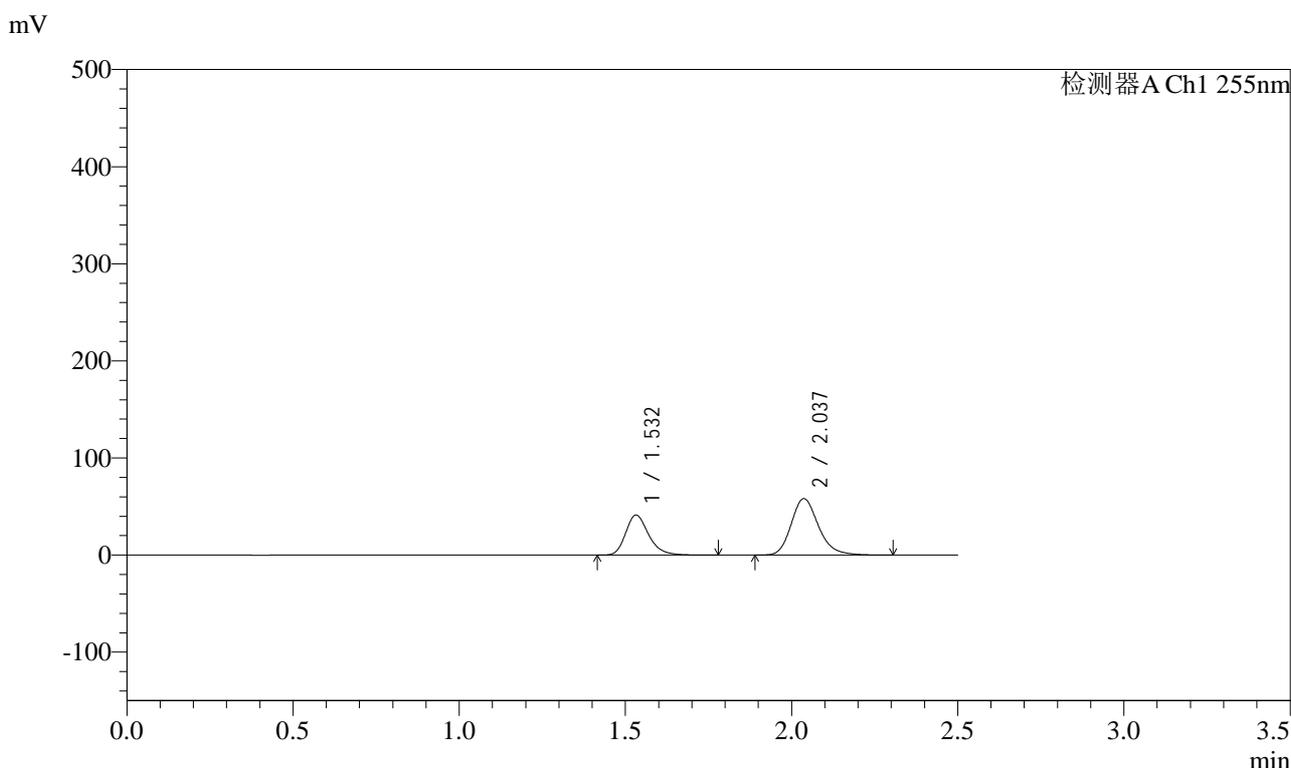


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-423-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 15:49:39      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:32:44      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	198339	37.366	41254	2434	1.253	--
2	2.037	332465	62.634	58182	3054	1.209	3.717
总计		530803	100.000	99435			

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

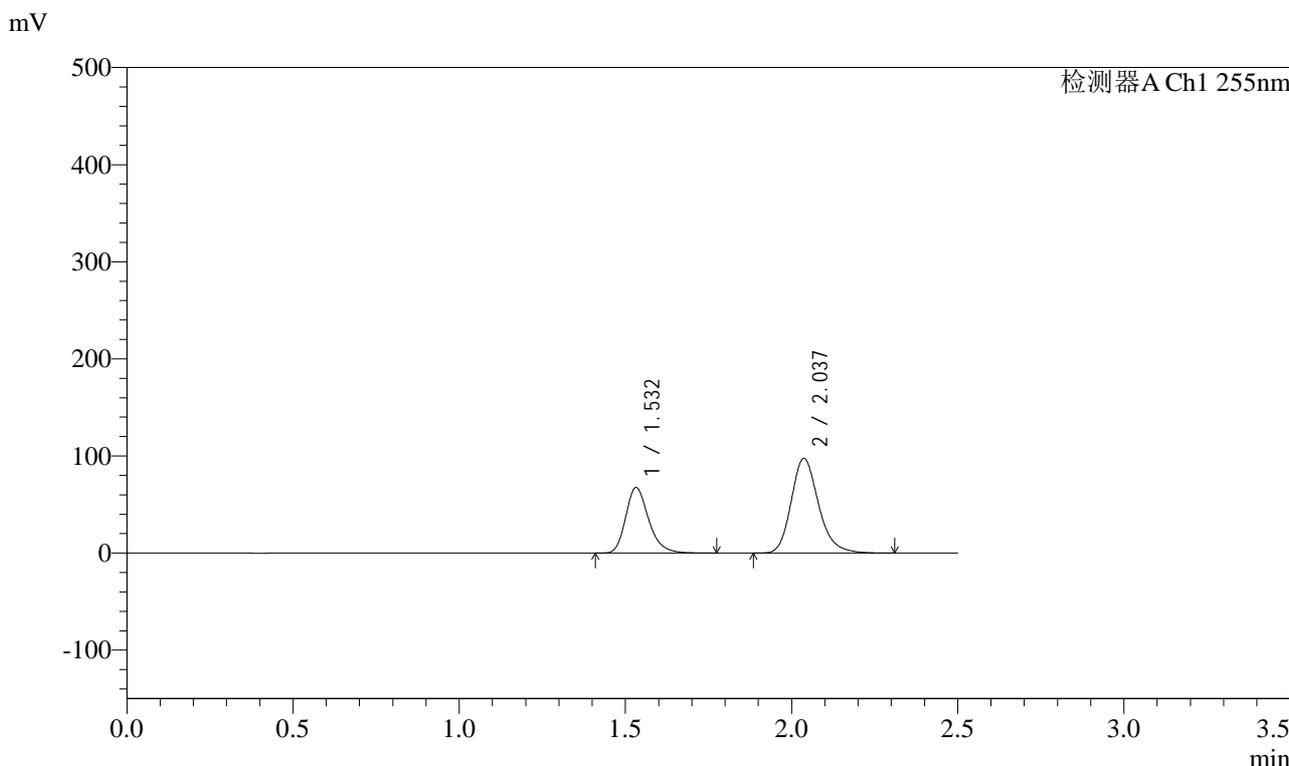


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-424-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 15:52:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

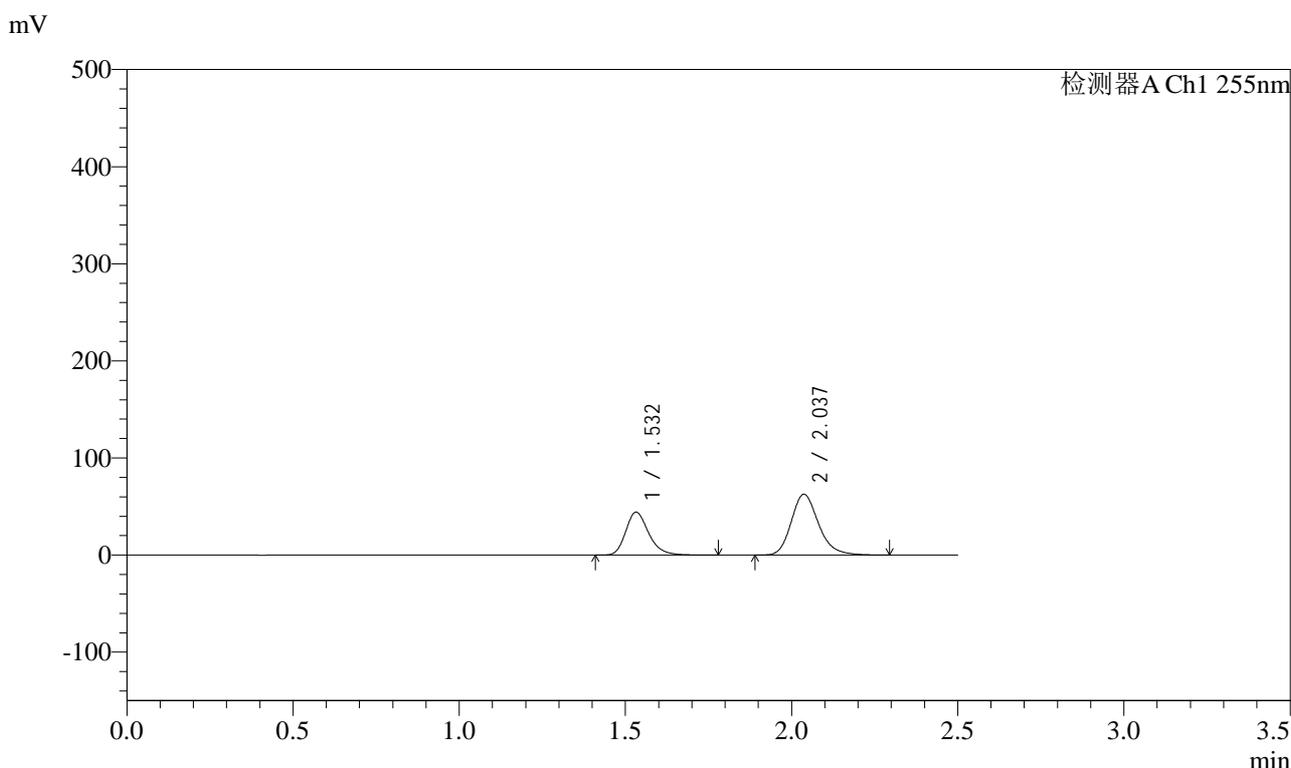
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	324805	36.805	67591	2433	1.252	--
2	2.037	557701	63.195	97533	3049	1.210	3.715
总计		882506	100.000	165124			

图120 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-425-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 15:55:23	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	212770	37.292	44257	2436	1.252	--
2	2.037	357790	62.708	62639	3051	1.210	3.716
总计		570560	100.000	106896			

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





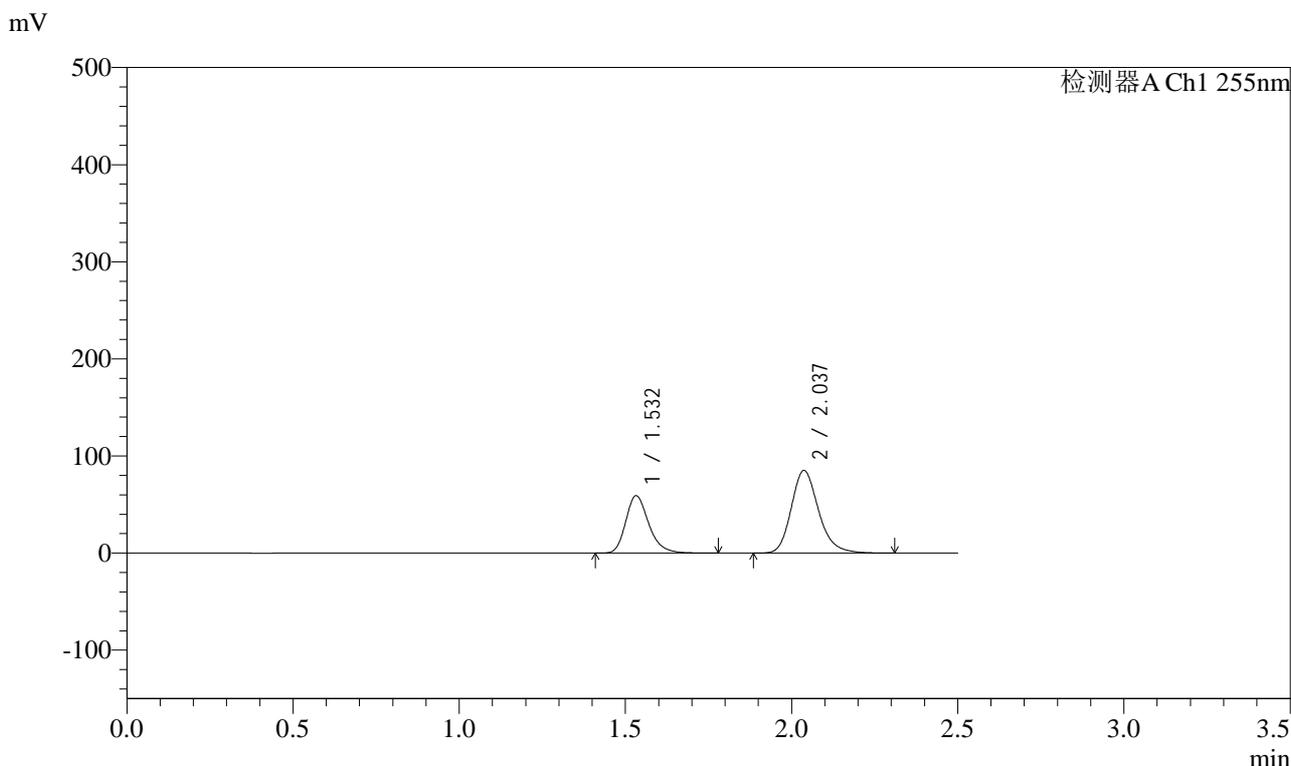


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-428-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:03:59      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:32:56      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

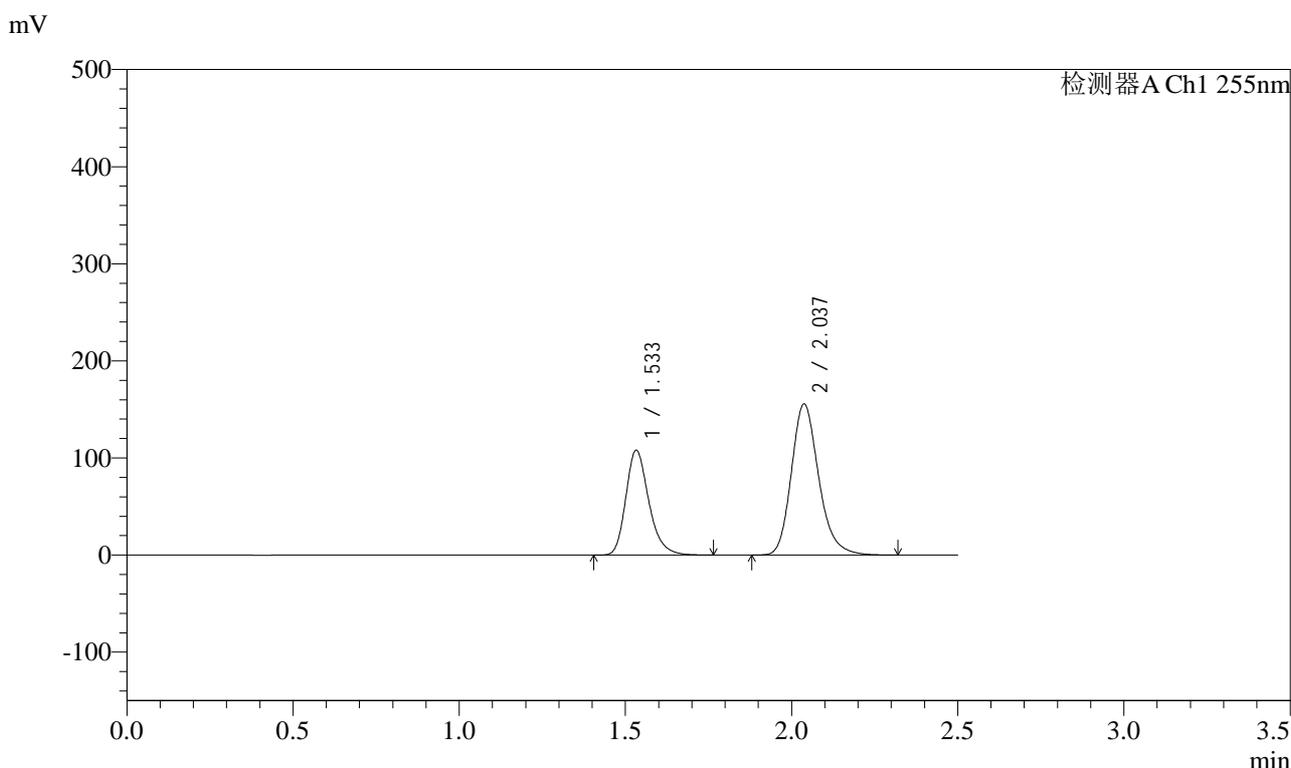
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	284248	36.886	59187	2438	1.251	--
2	2.037	486371	63.114	85115	3053	1.210	3.717
总计		770619	100.000	144302			

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

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-429-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:06:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:32:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

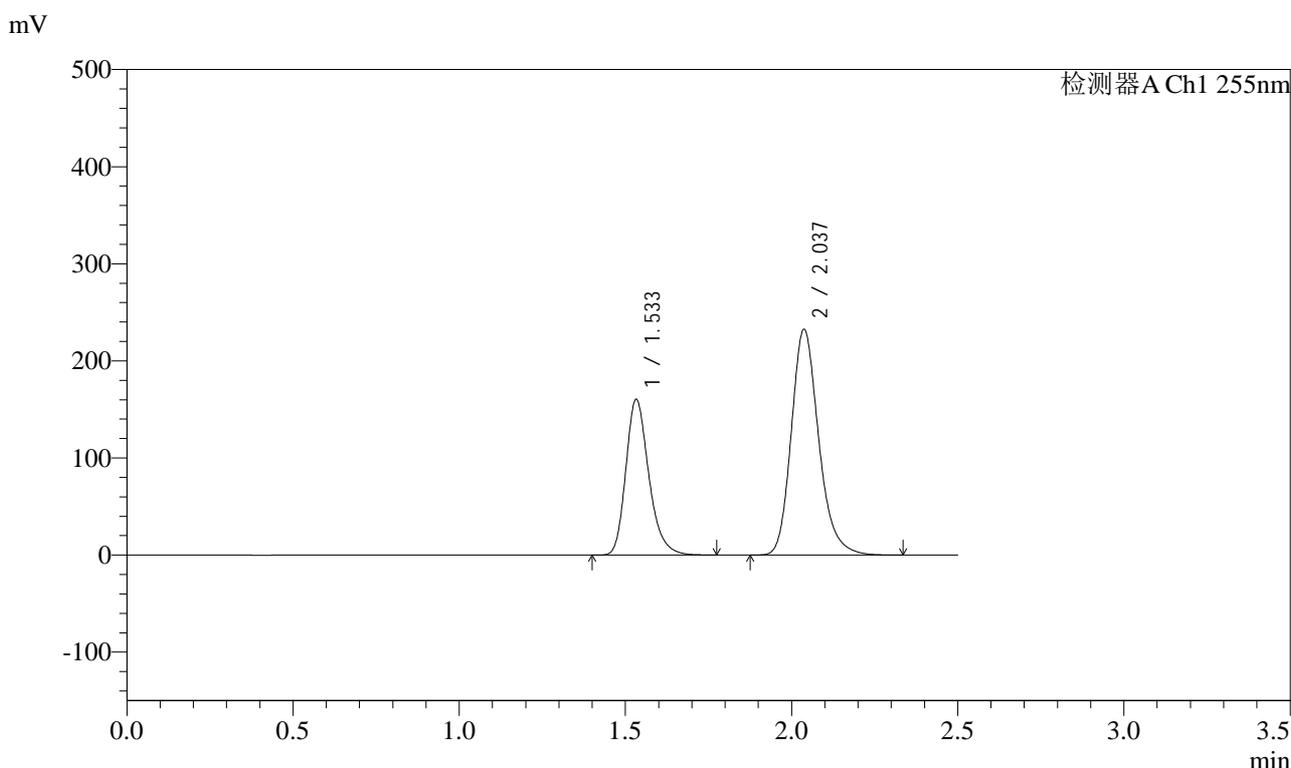
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	519041	36.807	108007	2432	1.253	--
2	2.037	891138	63.193	155820	3048	1.210	3.714
总计		1410179	100.000	263827			

图125 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-430-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:09:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

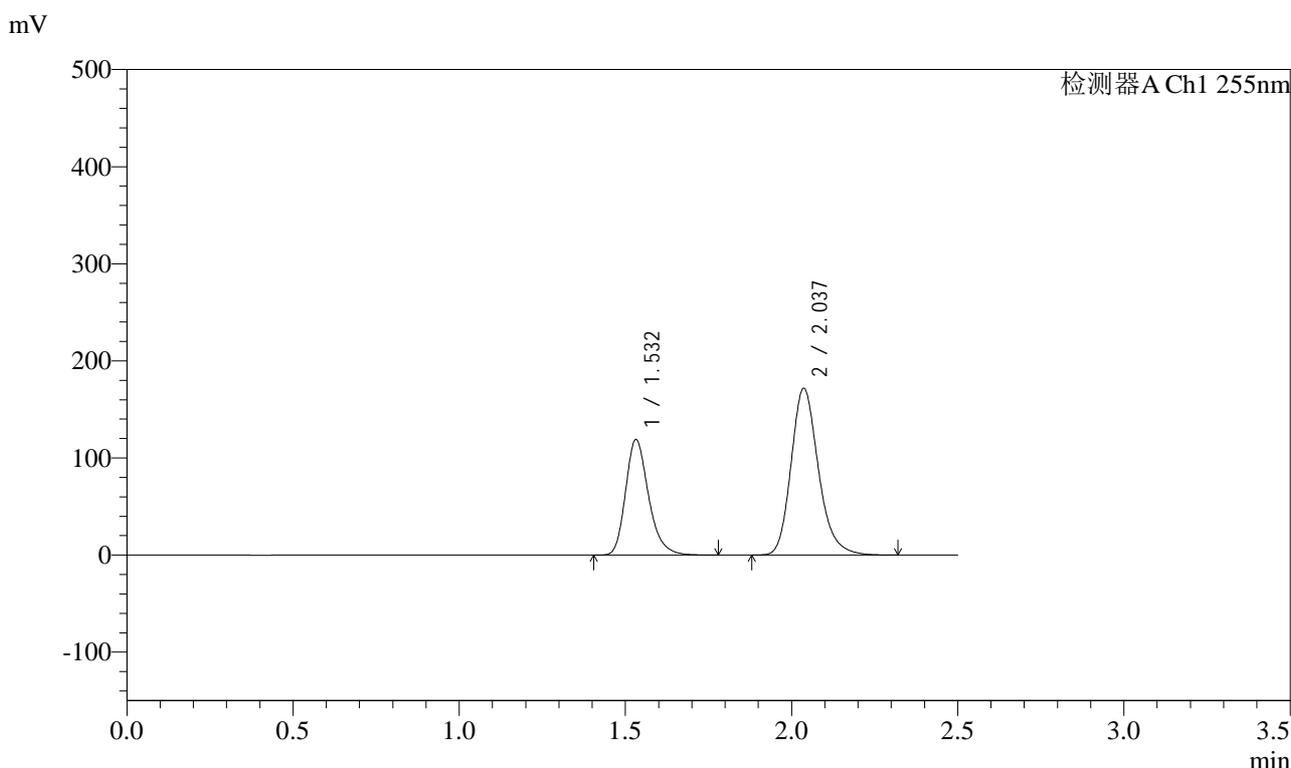
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	772505	36.709	160593	2430	1.253	--
2	2.037	1331918	63.291	232705	3042	1.210	3.710
总计		2104423	100.000	393299			

图126 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-431-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:12:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:33:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	572757	36.806	118987	2427	1.253	--
2	2.037	983403	63.194	171745	3047	1.211	3.713
总计		1556160	100.000	290732			

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

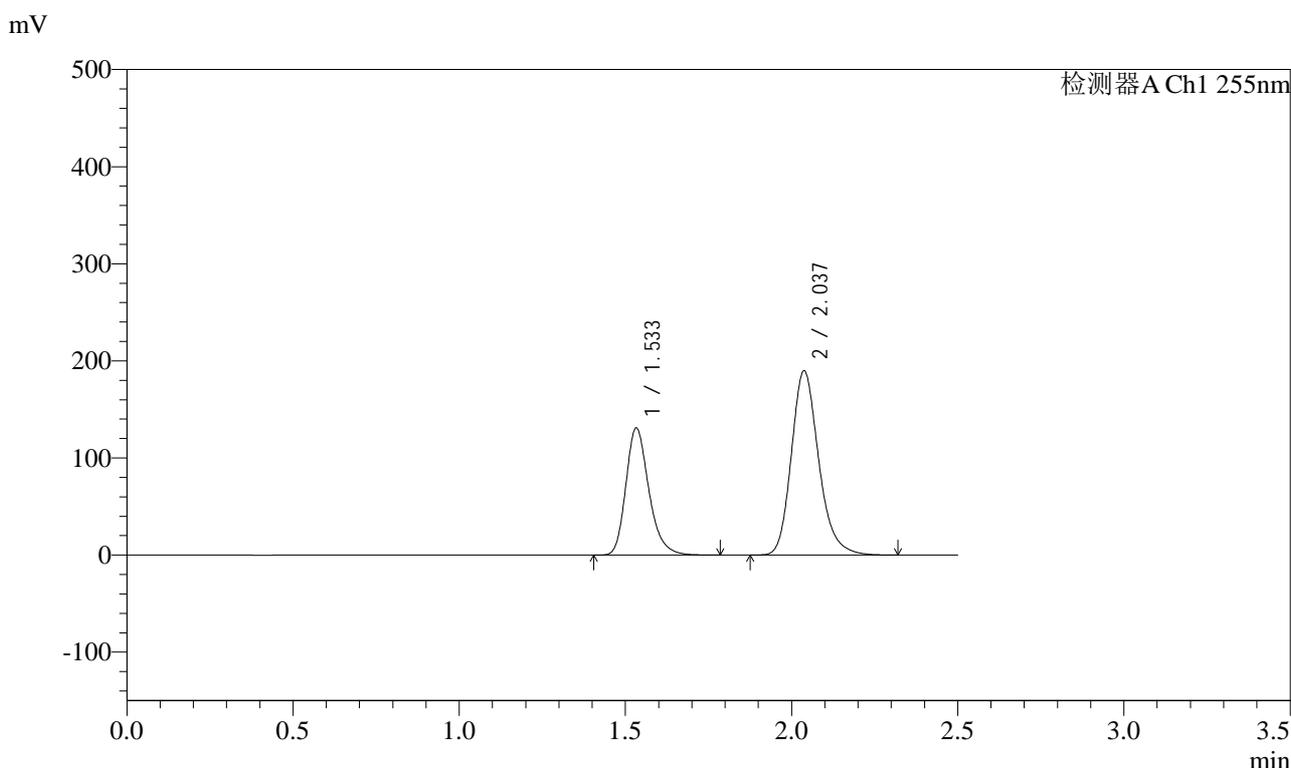


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-432-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/11 16:15:25 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:33:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

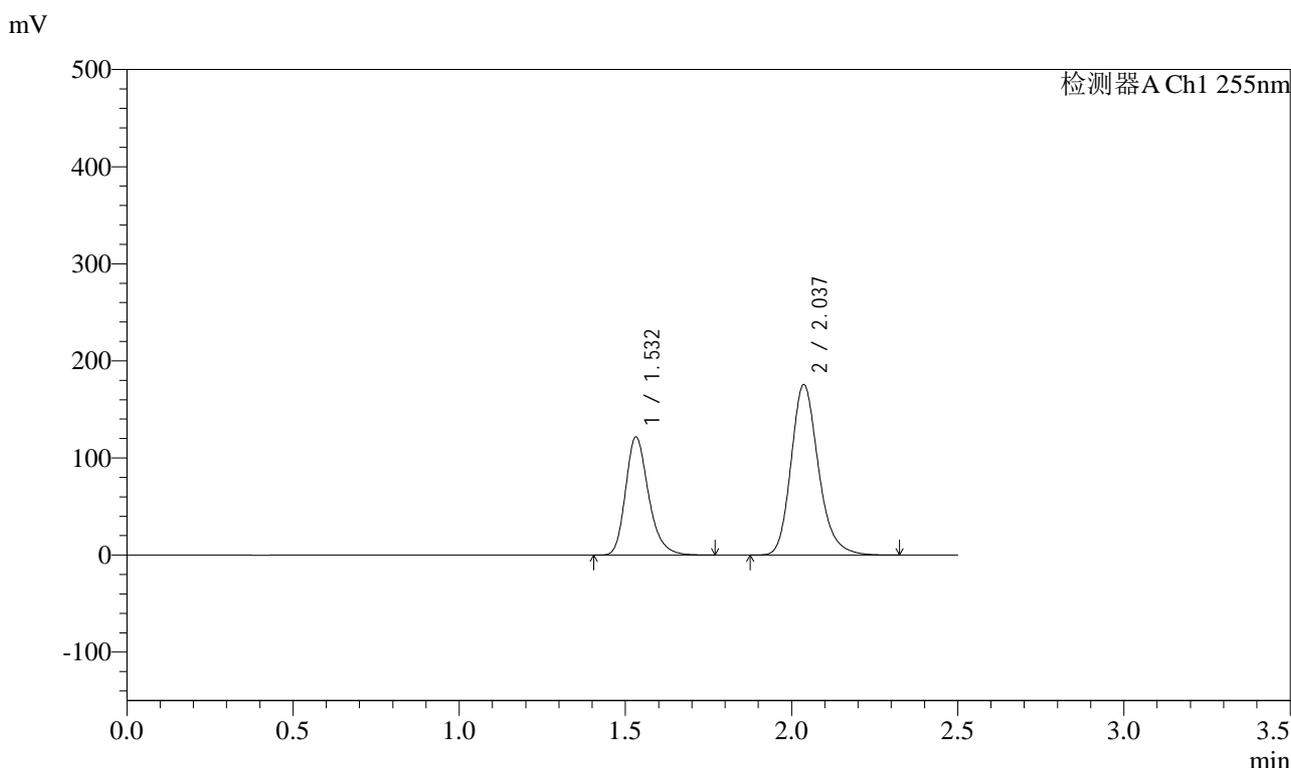
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	630281	36.717	131062	2430	1.253	--
2	2.037	1086287	63.283	189865	3046	1.210	3.712
总计		1716568	100.000	320927			

图128 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-433-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:18:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:33:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

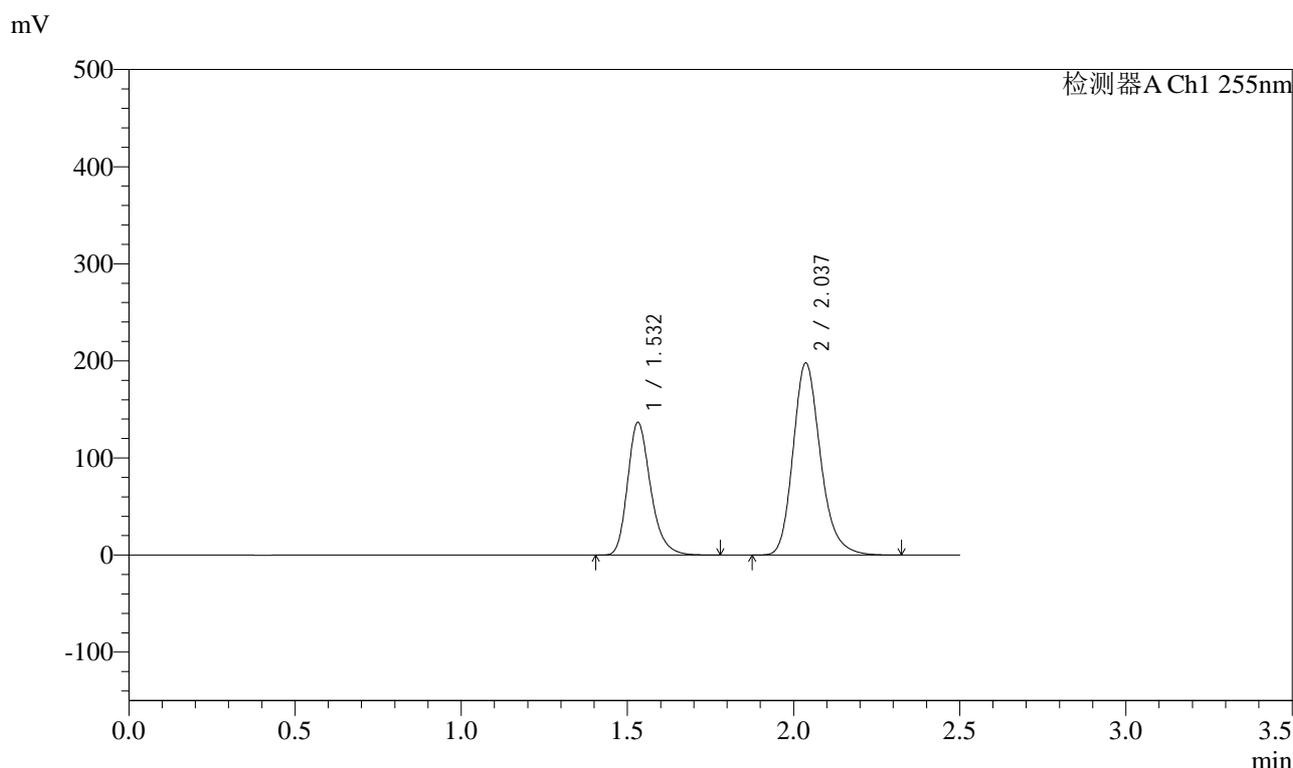
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	585613	36.810	121689	2428	1.254	--
2	2.037	1005309	63.190	175561	3047	1.211	3.713
总计		1590922	100.000	297250			

图129 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-434-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:21:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:33:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

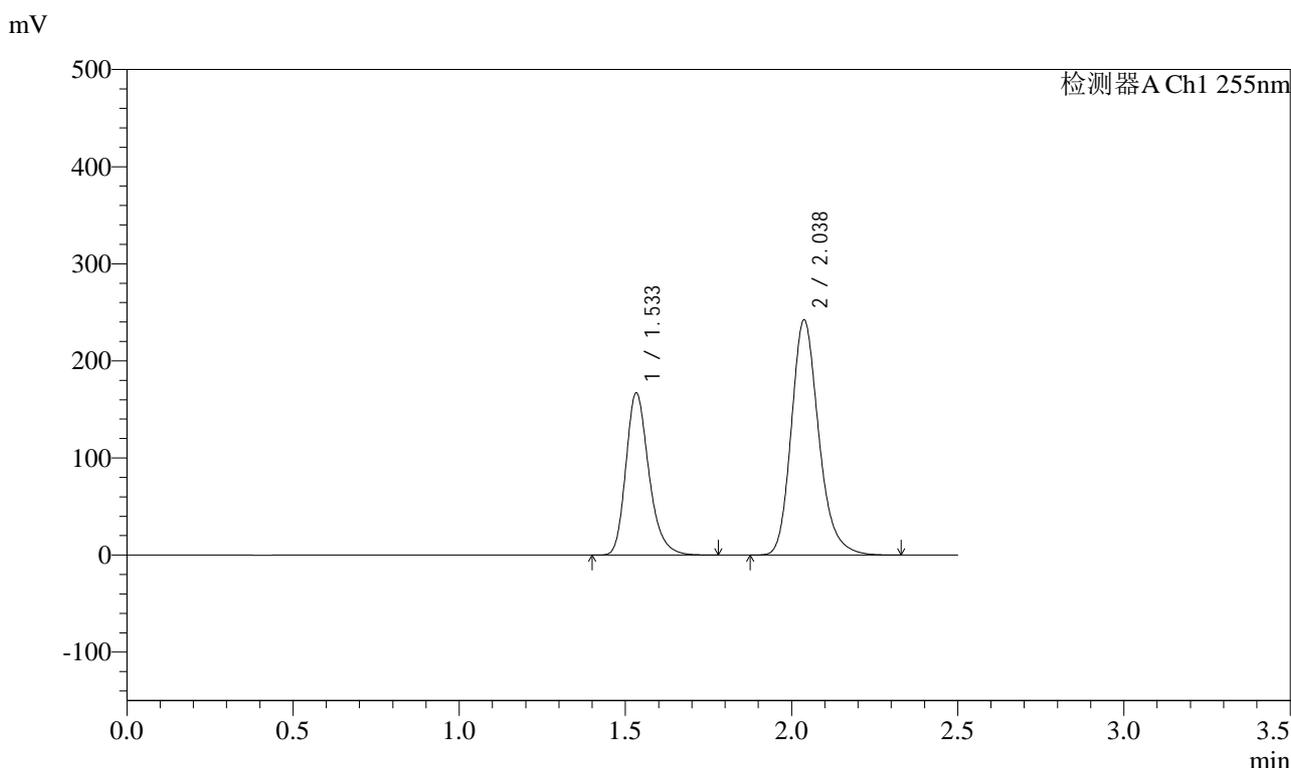
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	657543	36.724	136659	2429	1.254	--
2	2.037	1132951	63.276	197893	3048	1.211	3.714
总计		1790494	100.000	334552			

图130 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-435-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:23:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:33:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

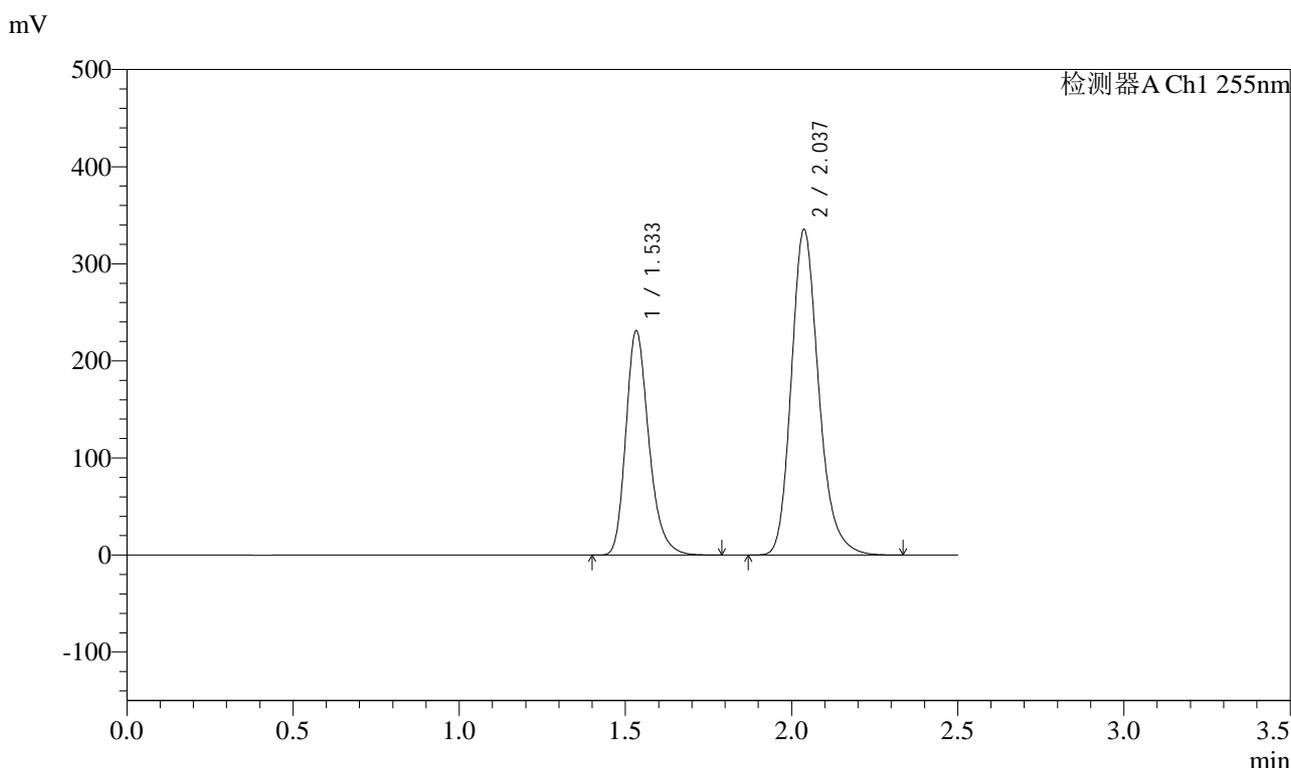
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	804297	36.706	167267	2431	1.253	--
2	2.038	1386905	63.294	242346	3046	1.211	3.712
总计		2191202	100.000	409613			

图131 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-436-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:26:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

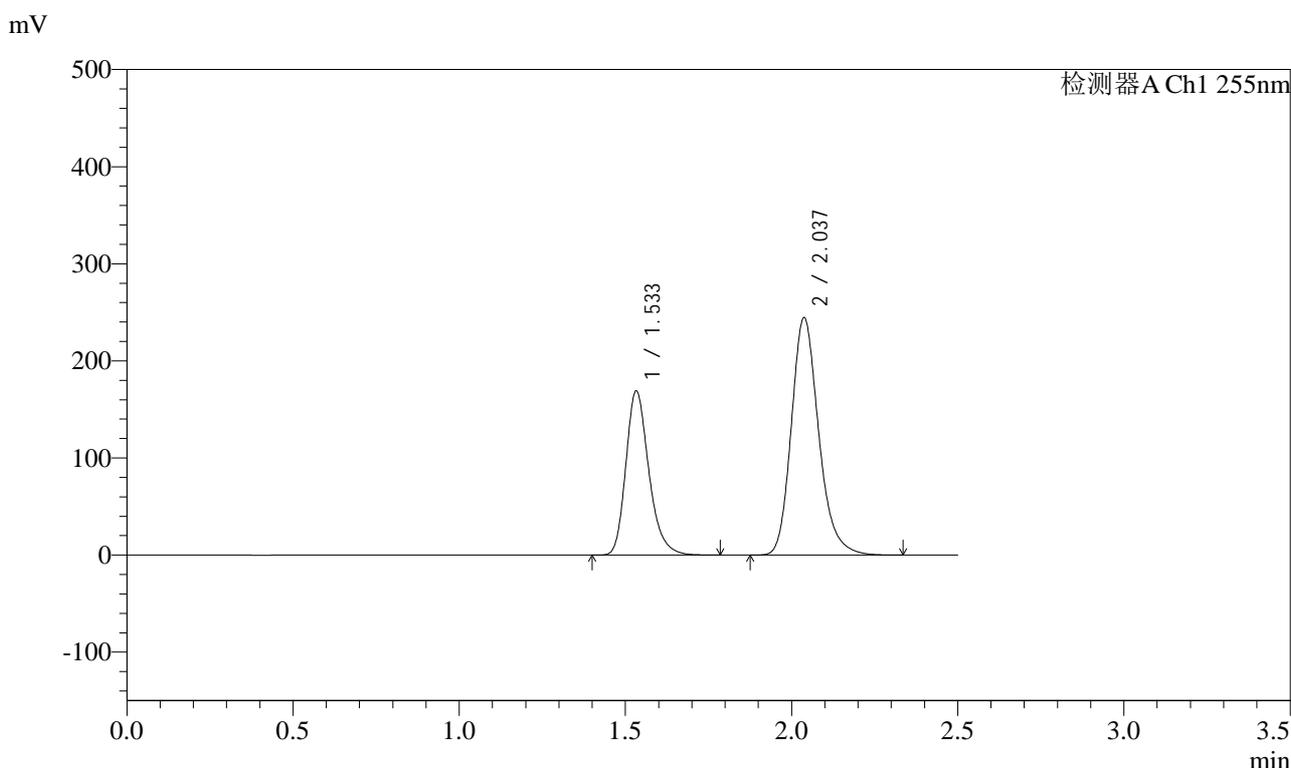
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1112216	36.670	231285	2430	1.253	--
2	2.037	1920847	63.330	335577	3046	1.211	3.711
总计		3033063	100.000	566862			

图132 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-437-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-21	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 16:29:43	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

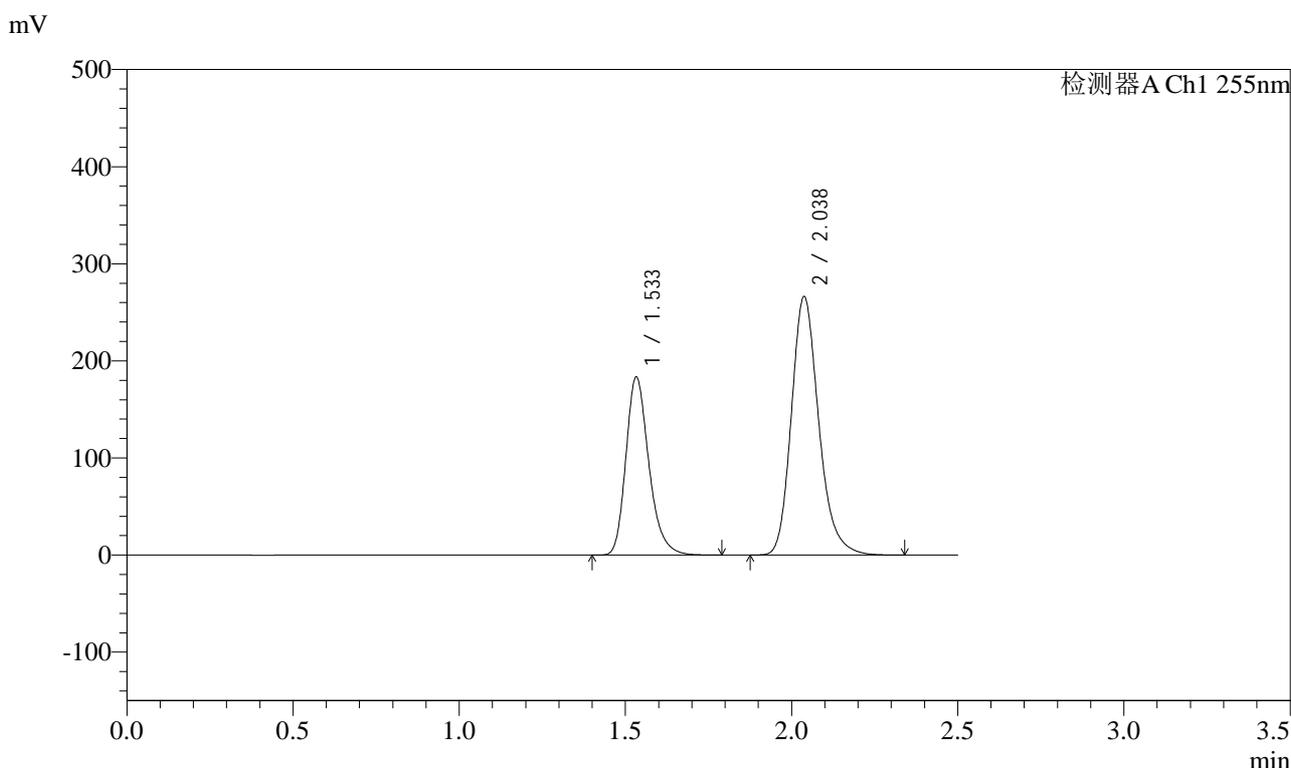
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	813924	36.757	169319	2432	1.253	--
2	2.037	1400414	63.243	244704	3049	1.211	3.713
总计		2214339	100.000	414023			

图133 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-9/7-438-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:32:34      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:33:20      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

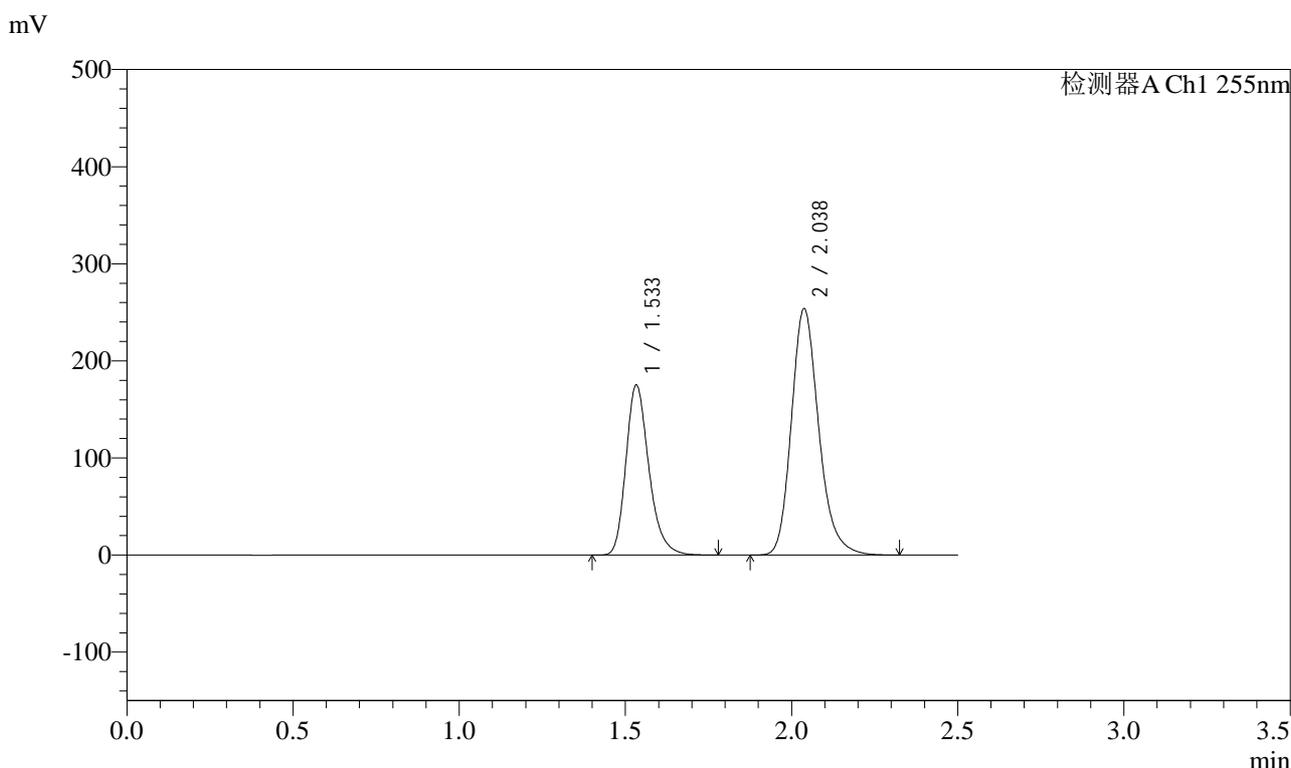
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	883350	36.685	183707	2429	1.253	--
2	2.038	1524579	63.315	266363	3048	1.211	3.711
总计		2407928	100.000	450069			

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

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-9/7-439-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:35:25      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:33:22      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

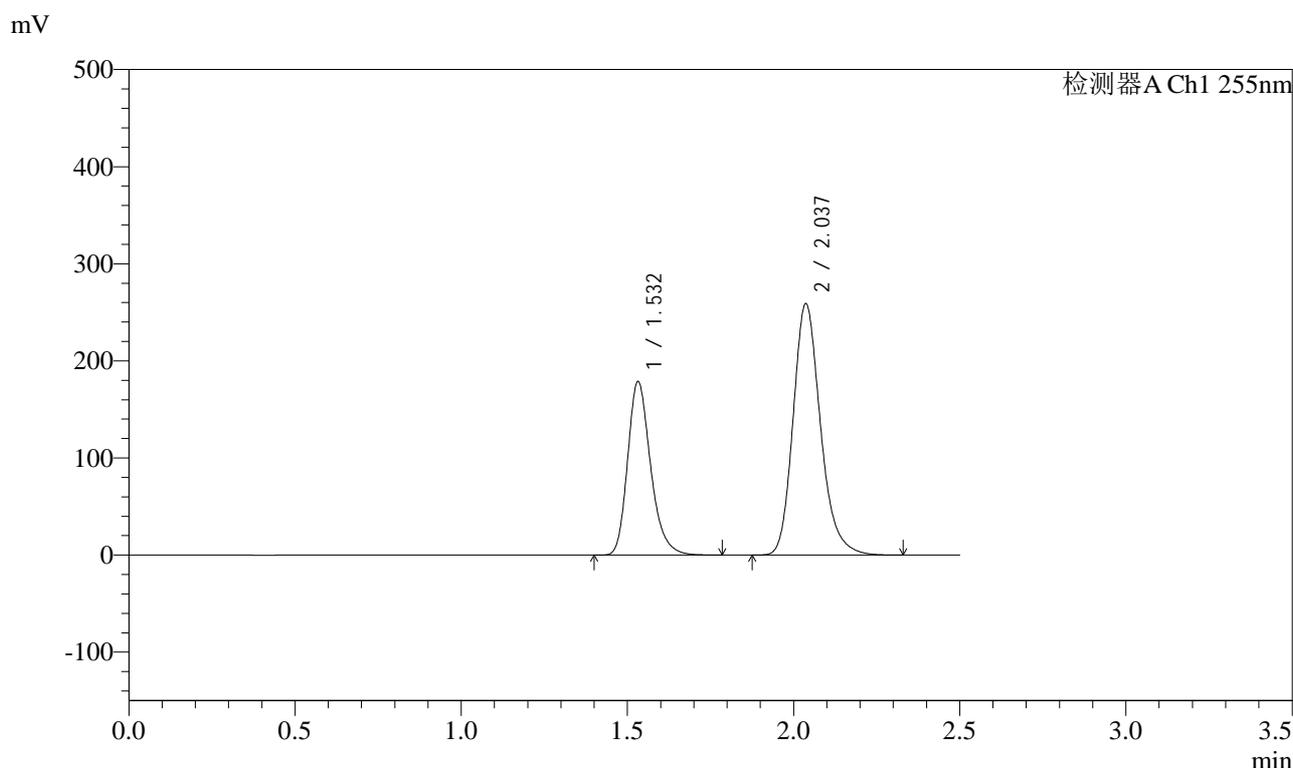
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	843206	36.712	175417	2431	1.253	--
2	2.038	1453624	63.288	254039	3048	1.211	3.712
总计		2296830	100.000	429455			

图135 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-440-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:38:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

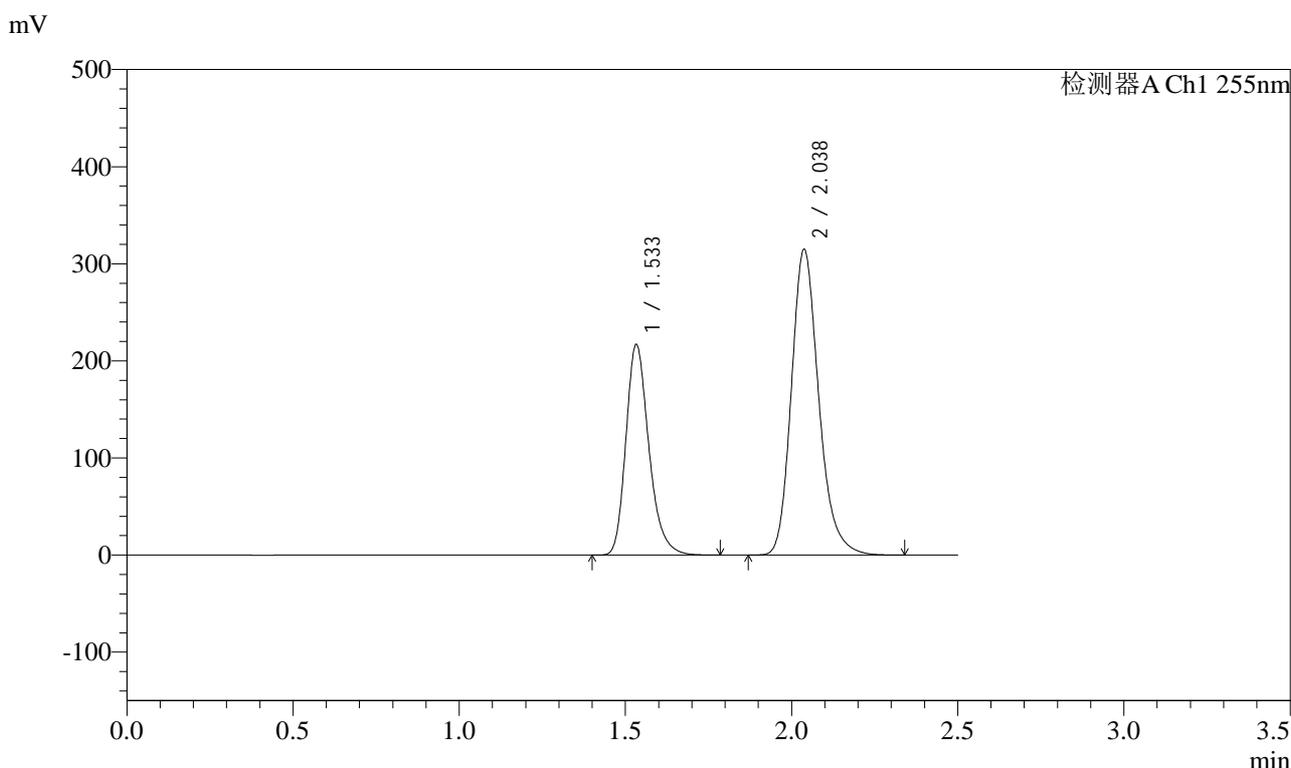
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	860776	36.730	178829	2428	1.253	--
2	2.037	1482751	63.270	258954	3045	1.210	3.712
总计		2343527	100.000	437783			

图136 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-441-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 16:41:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

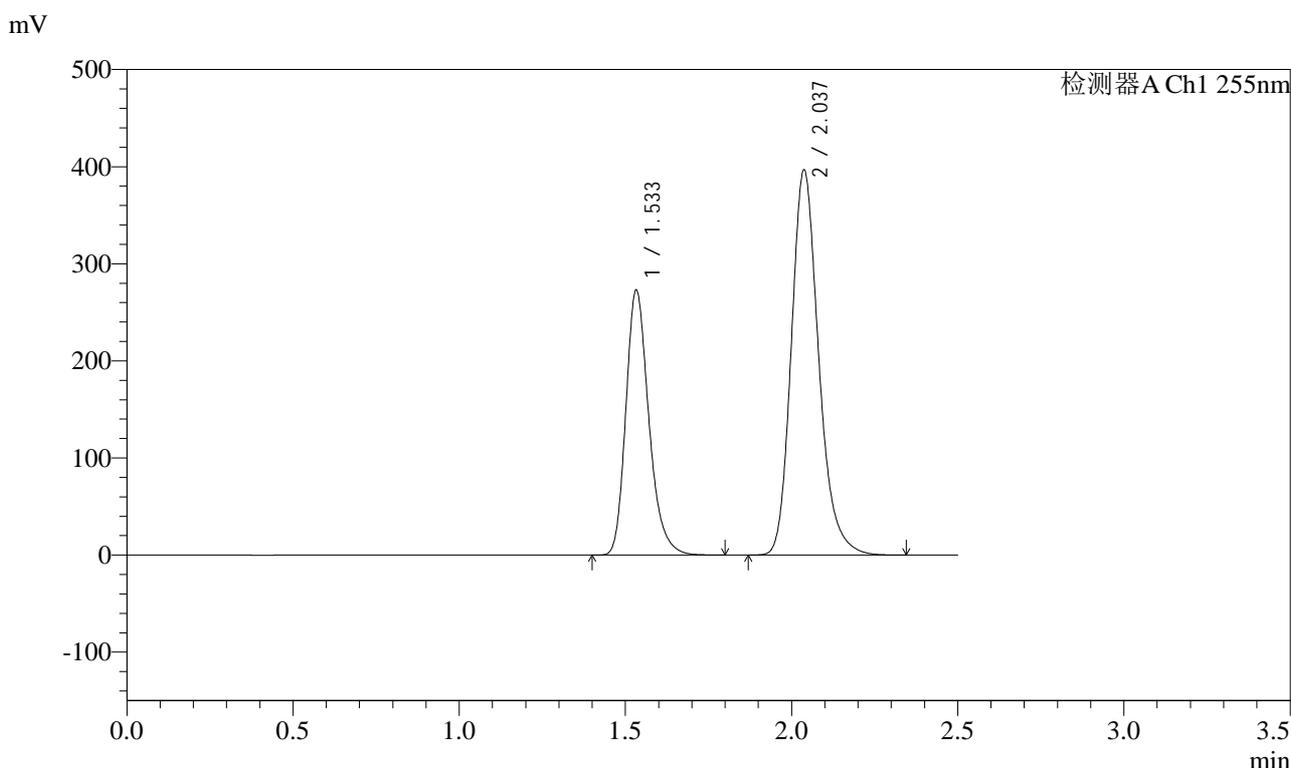
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1043974	36.672	217170	2432	1.253	--
2	2.038	1802819	63.328	315080	3048	1.211	3.713
总计		2846793	100.000	532250			

图137 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-442-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:43:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

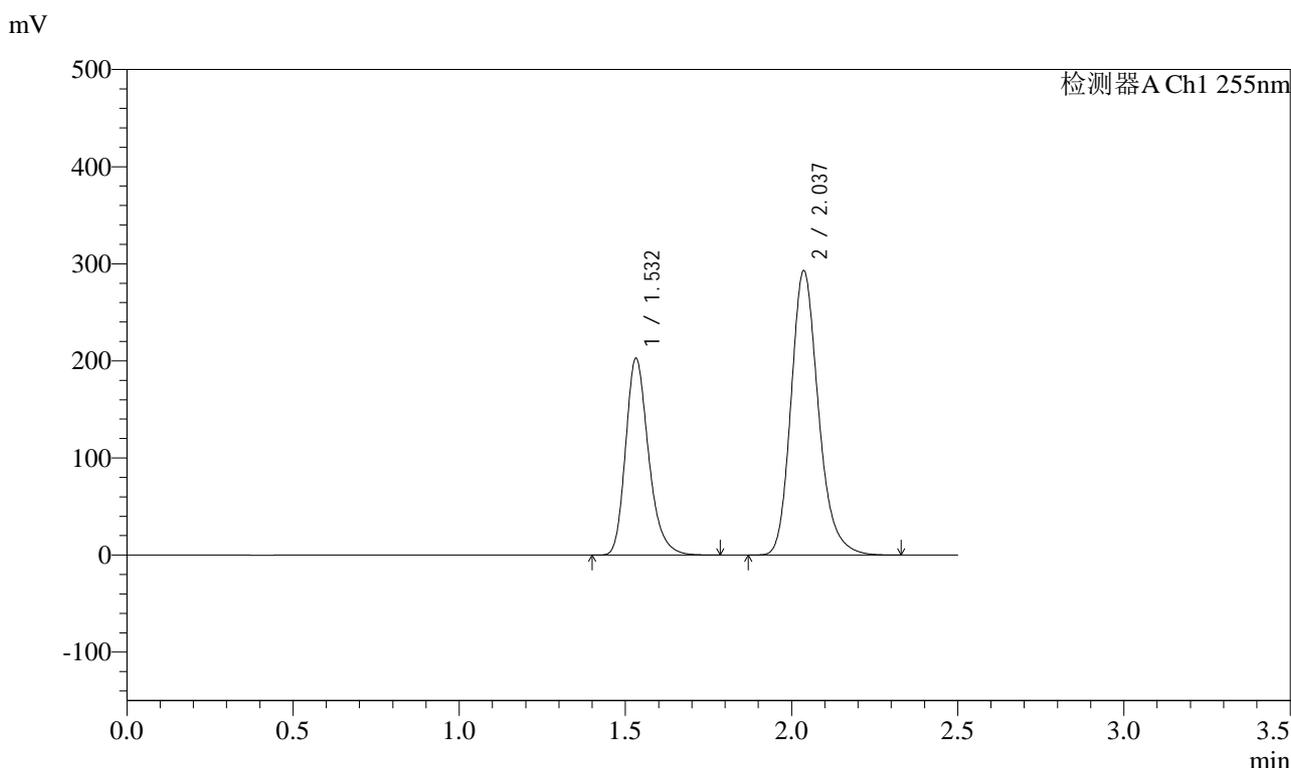
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1314430	36.645	273286	2429	1.253	--
2	2.037	2272488	63.355	396874	3044	1.212	3.709
总计		3586918	100.000	670159			

图138 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-9/7-443-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:46:50      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:33:31      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 255nm

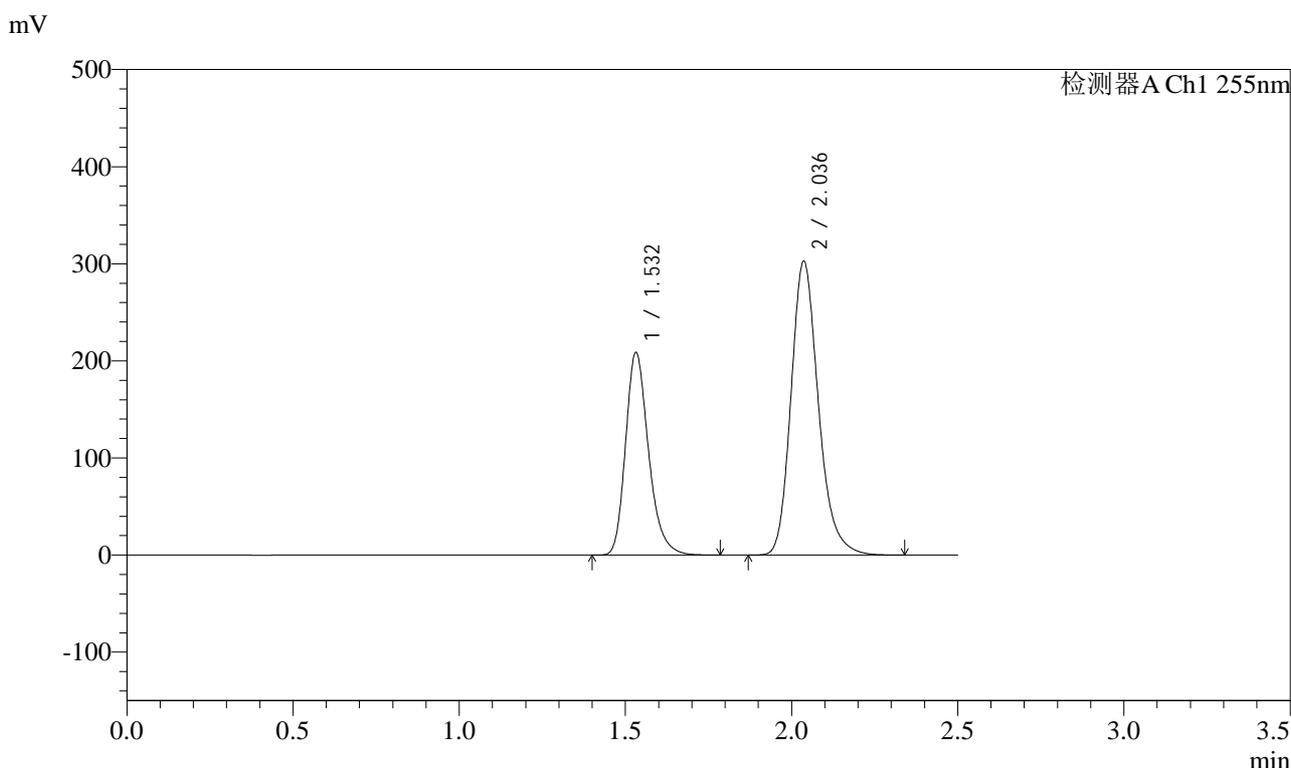
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	975364	36.770	202698	2430	1.253	--
2	2.037	1677223	63.230	292900	3047	1.211	3.713
总计		2652587	100.000	495598			

图139 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-444-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:49:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1004567	36.692	208759	2430	1.253	--
2	2.036	1733238	63.308	302571	3046	1.211	3.713
总计		2737805	100.000	511330			

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

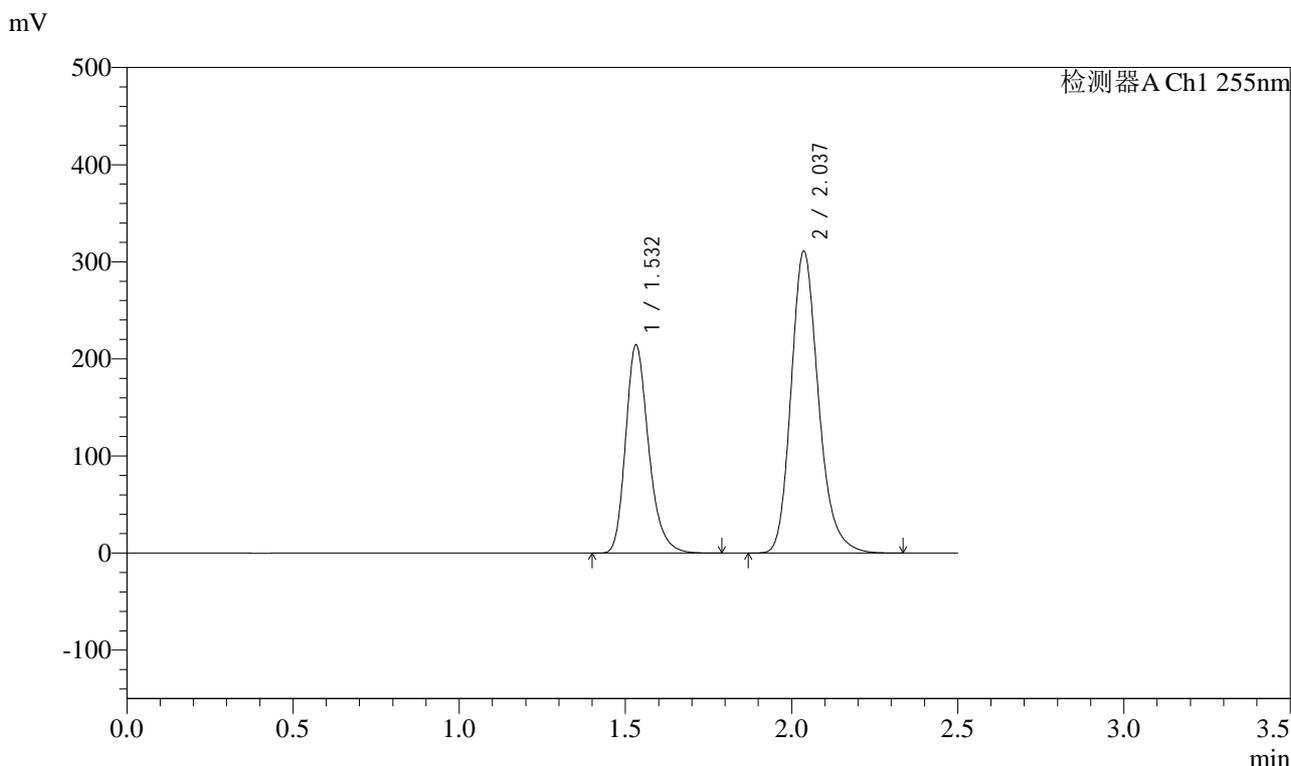


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-445-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:52:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

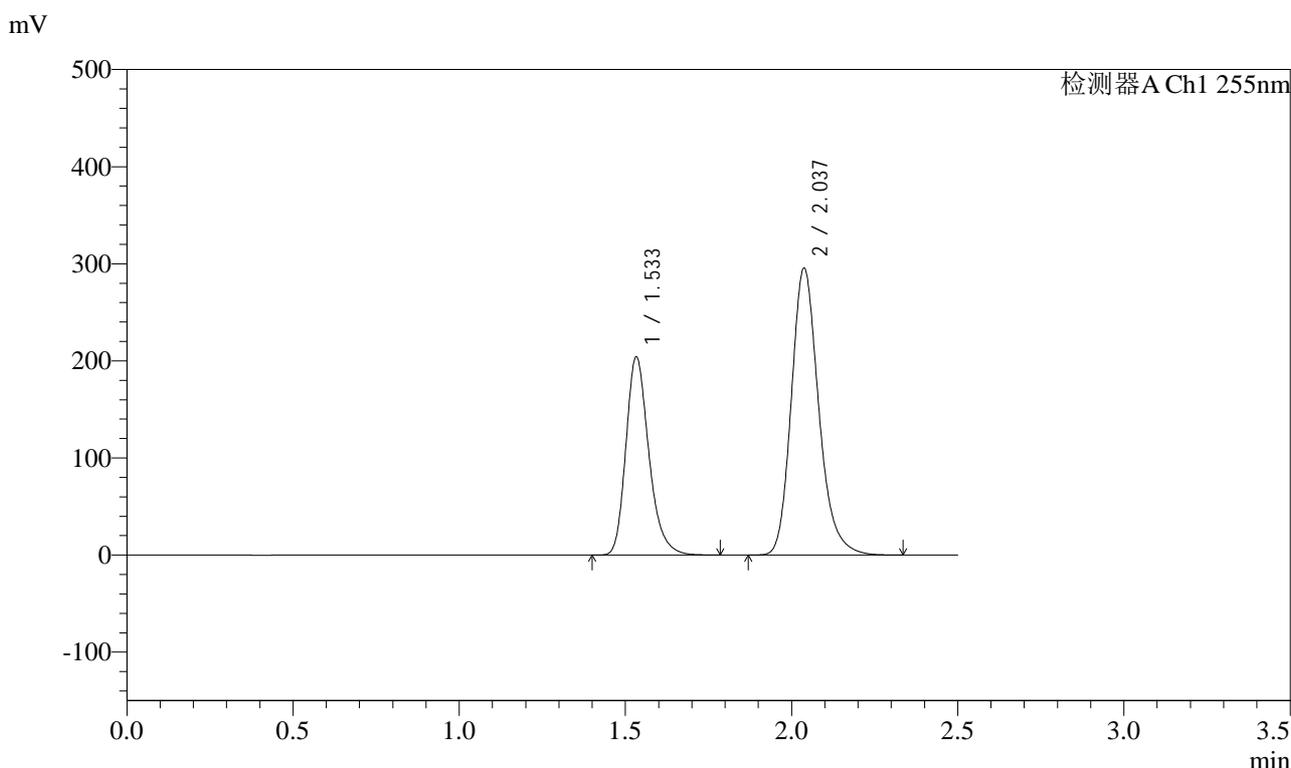
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1032593	36.696	214475	2427	1.253	--
2	2.037	1781285	63.304	310975	3045	1.211	3.711
总计		2813878	100.000	525450			

图141 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-446-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:55:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:33:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

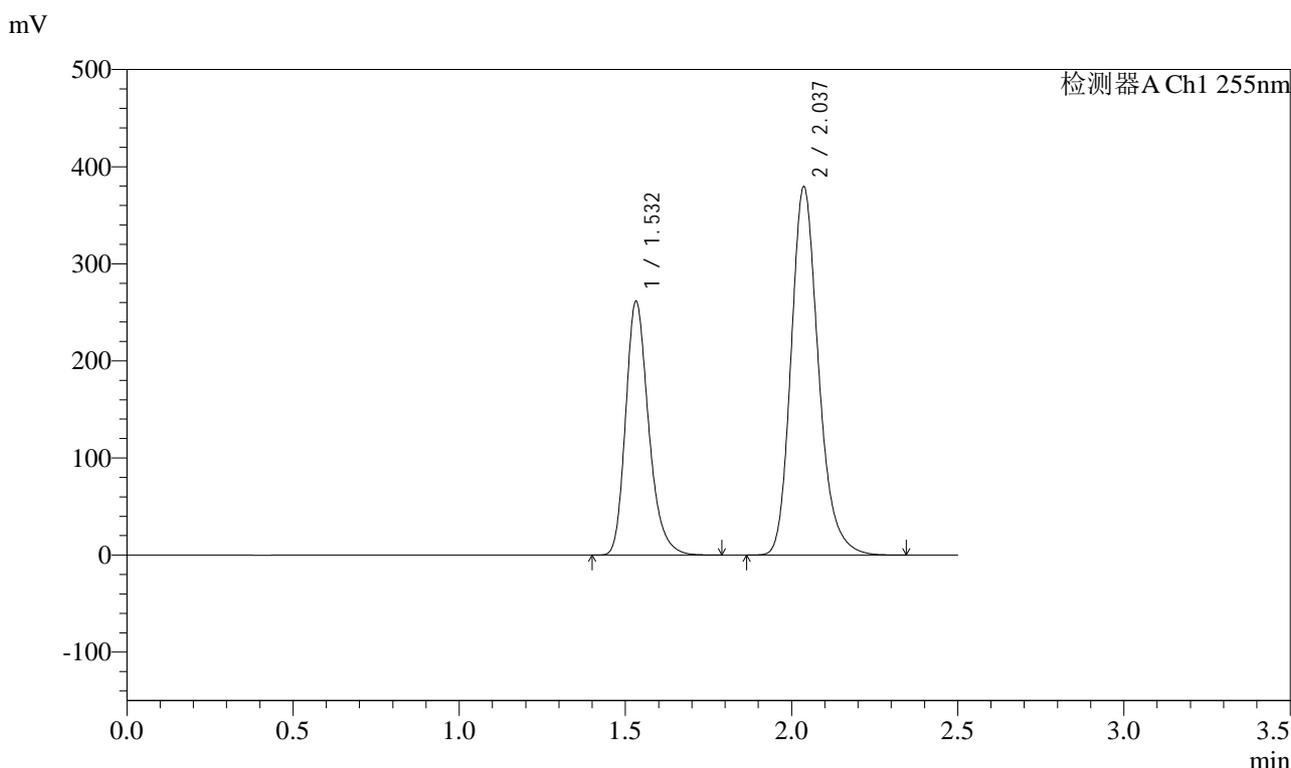
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	982983	36.742	204490	2431	1.253	--
2	2.037	1692360	63.258	295763	3047	1.211	3.711
总计		2675343	100.000	500253			

图142 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-447-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 16:58:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1258792	36.675	261520	2428	1.253	--
2	2.037	2173540	63.325	379293	3043	1.211	3.710
总计		3432332	100.000	640813			

图143 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片1  
供试品溶液-1

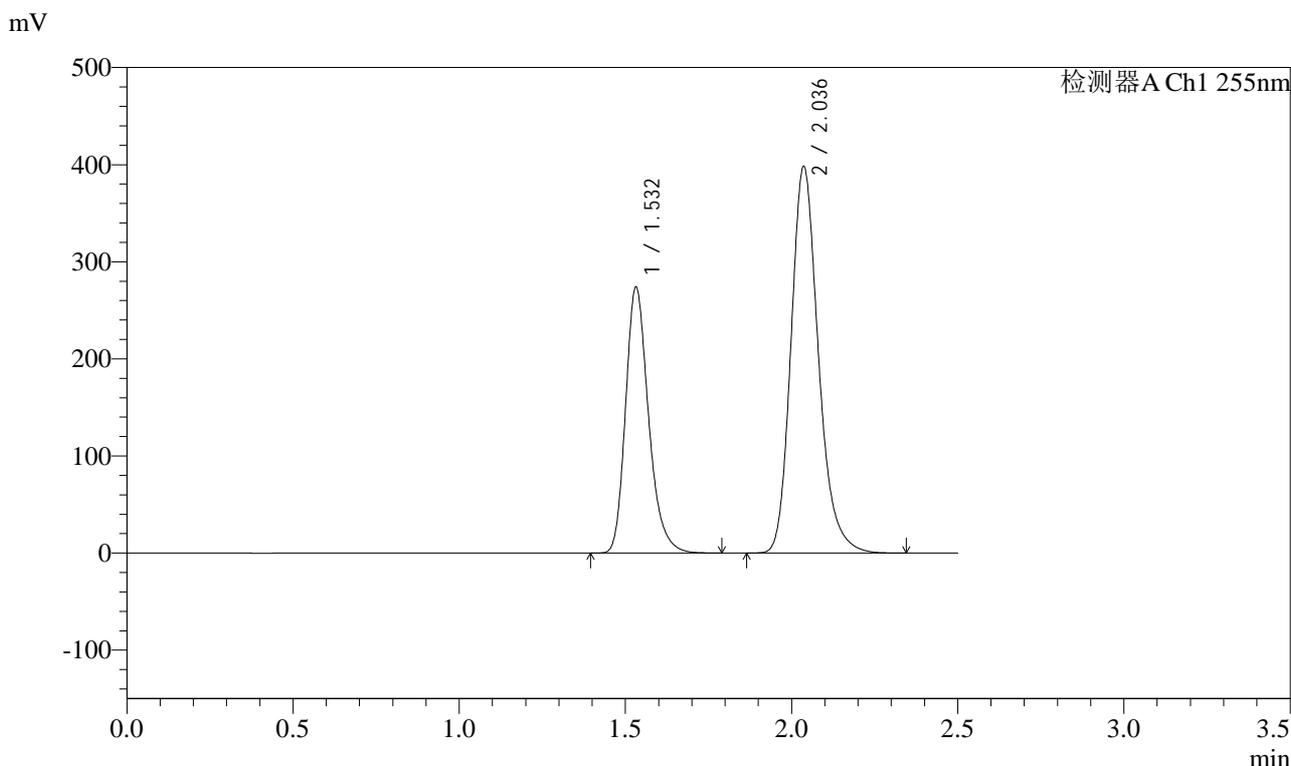


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-448-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:01:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

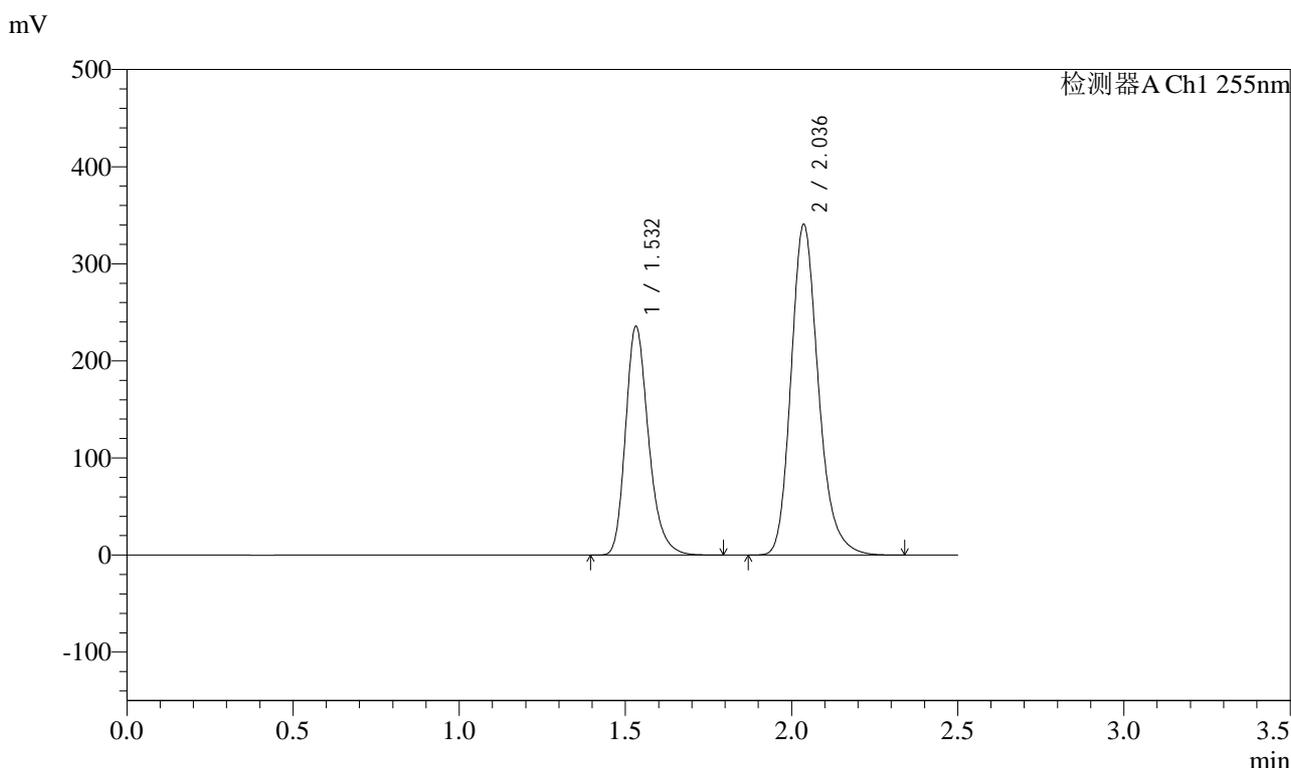
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1318940	36.630	273888	2427	1.254	--
2	2.036	2281782	63.370	397989	3042	1.212	3.710
总计		3600722	100.000	671877			

图144 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-449-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:03:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1134452	36.779	235732	2430	1.253	--
2	2.036	1950028	63.221	340427	3046	1.212	3.713
总计		3084480	100.000	576159			

图145 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

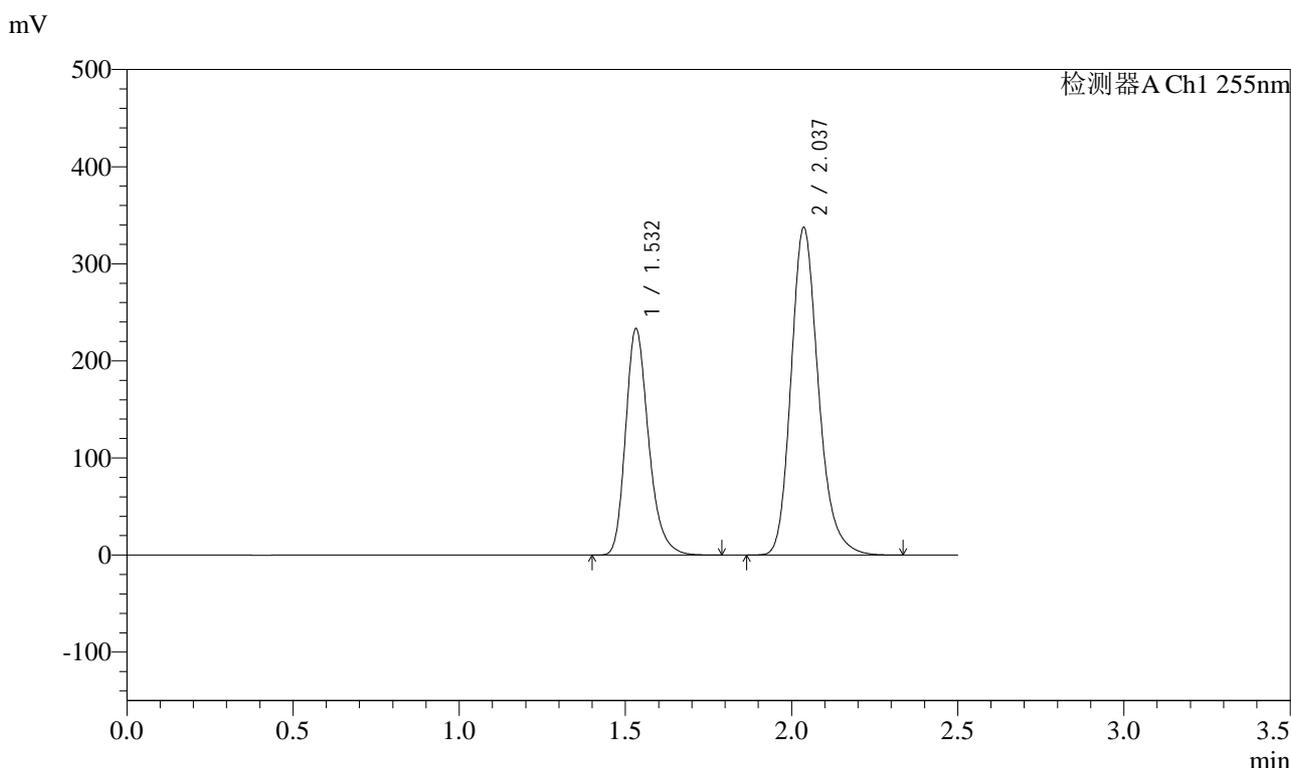


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-450-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:06:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1122347	36.742	233211	2431	1.254	--
2	2.037	1932320	63.258	337358	3045	1.211	3.713
总计		3054667	100.000	570569			

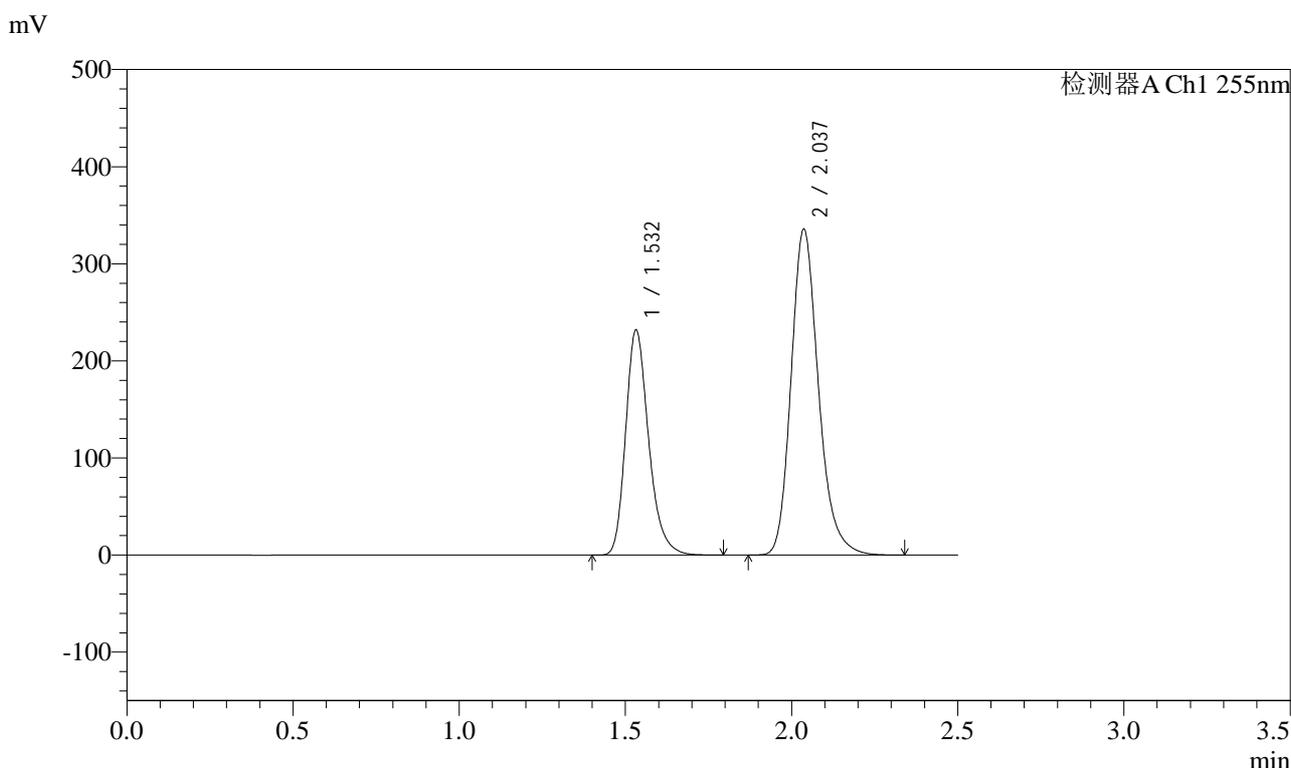
图146 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



<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 - 7-9/7-452-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:12:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

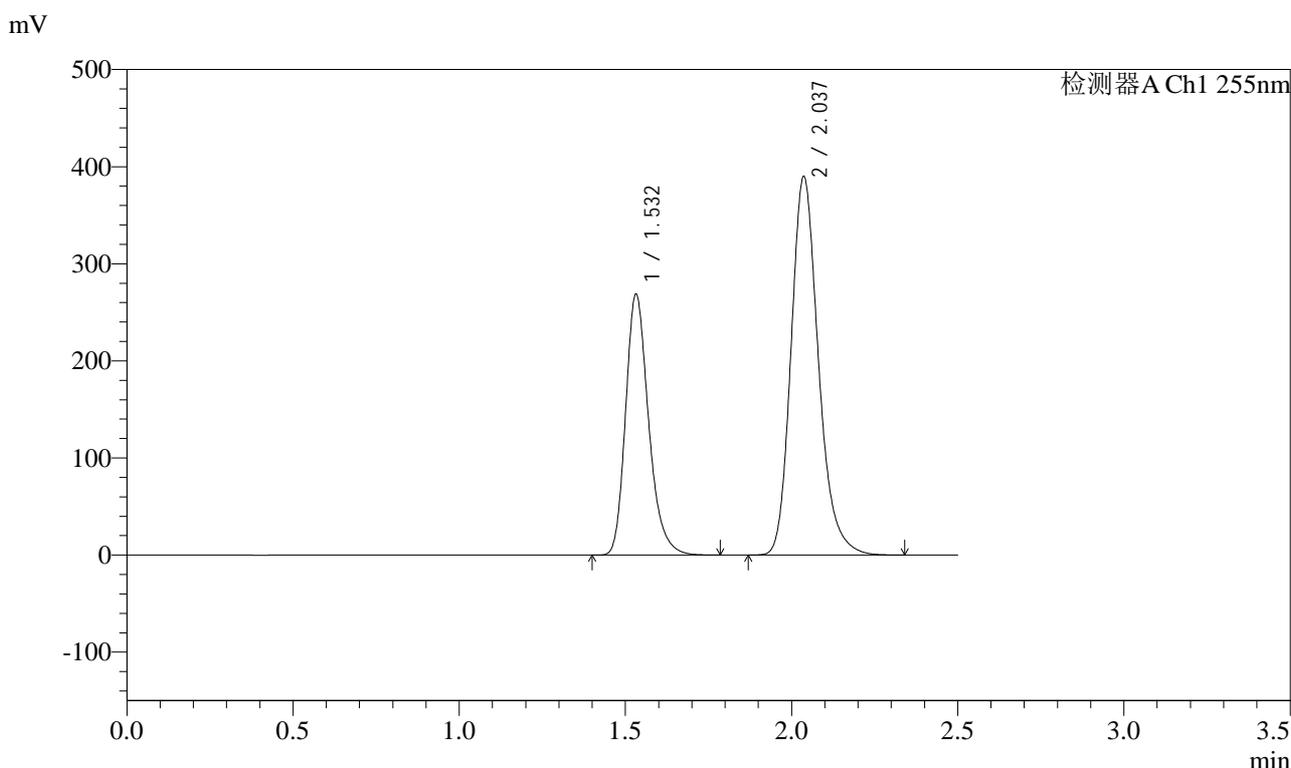
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1116451	36.736	231936	2430	1.254	--
2	2.037	1922690	63.264	335610	3044	1.211	3.711
总计		3039141	100.000	567546			

图148 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-453-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 17:15:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1294387	36.685	268879	2428	1.253	--
2	2.037	2233967	63.315	389764	3041	1.212	3.710
总计		3528354	100.000	658643			

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

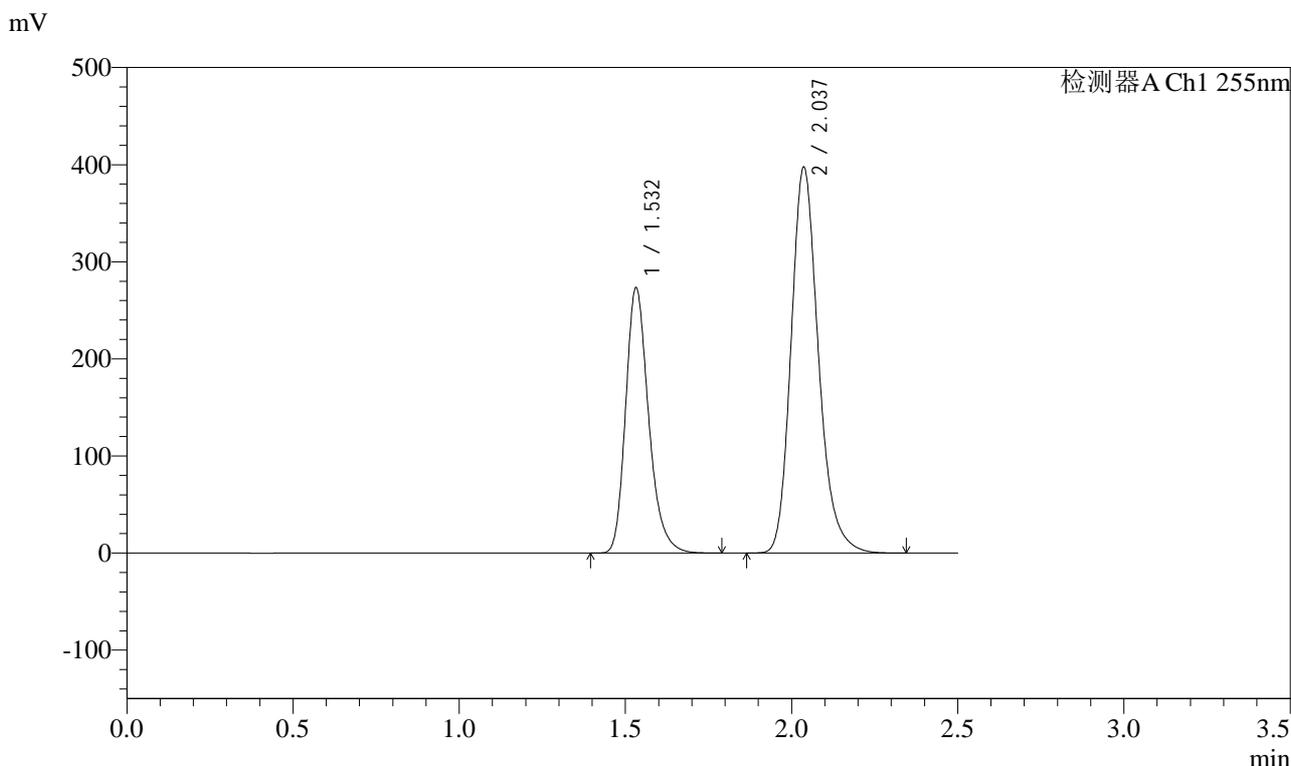


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-454-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 17:18:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:33:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1316023	36.626	273455	2430	1.254	--
2	2.037	2277131	63.374	397398	3044	1.212	3.711
总计		3593154	100.000	670853			

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

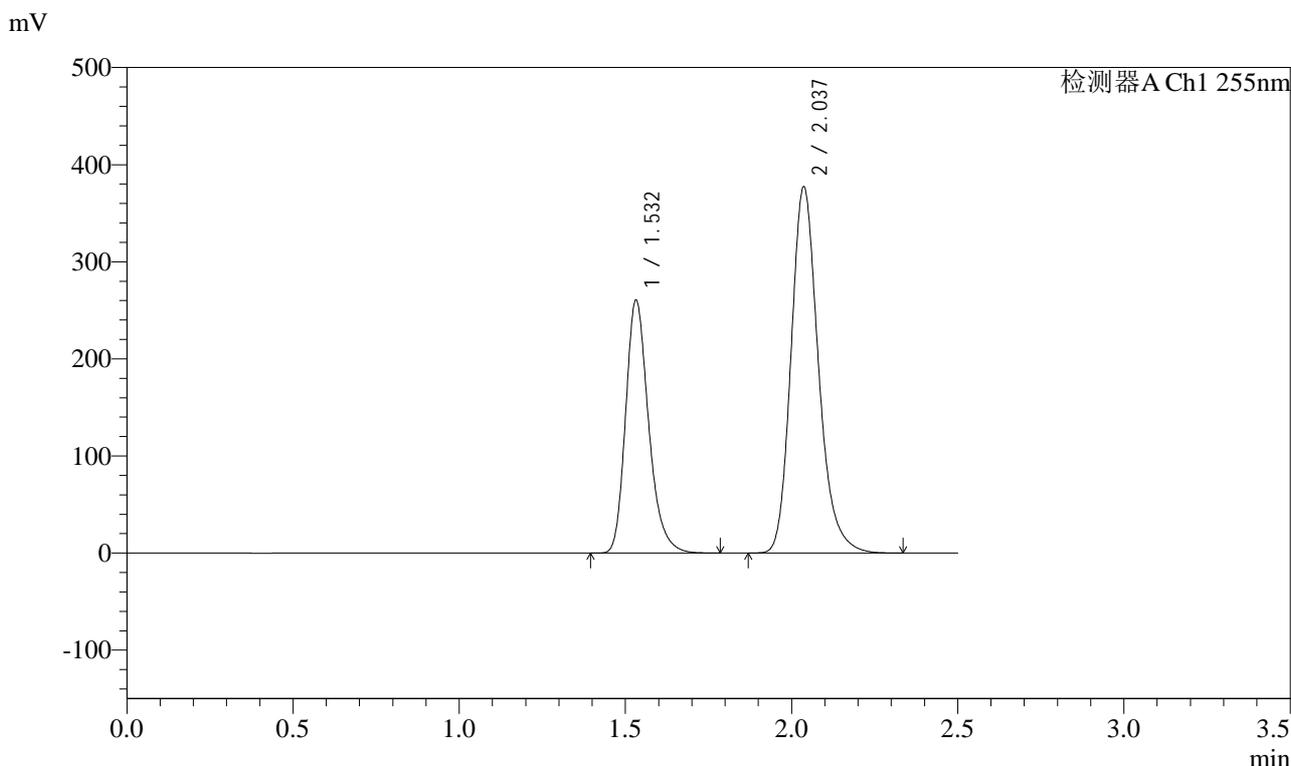


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-455-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 17:21:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1255590	36.744	260691	2426	1.254	--
2	2.037	2161577	63.256	377094	3042	1.212	3.709
总计		3417167	100.000	637785			

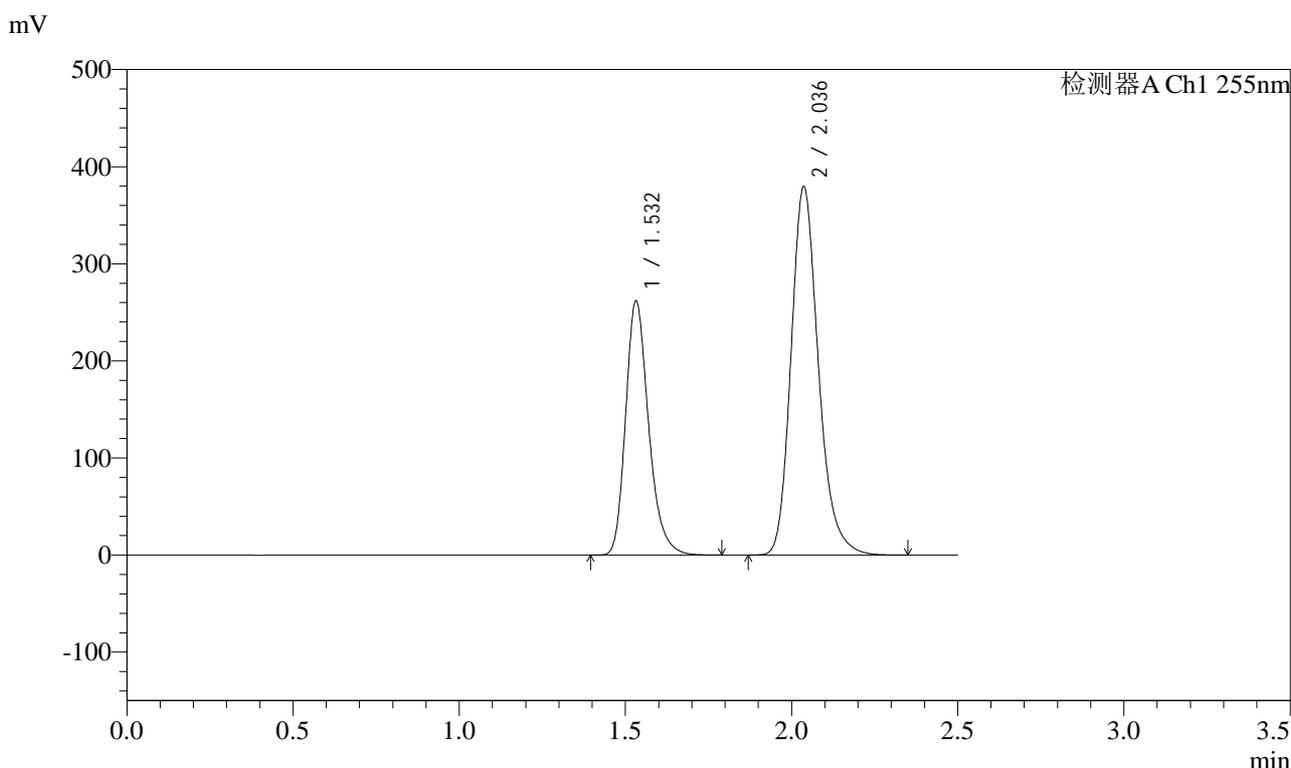
图151 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



<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 - 7-9/7-457-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:26:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

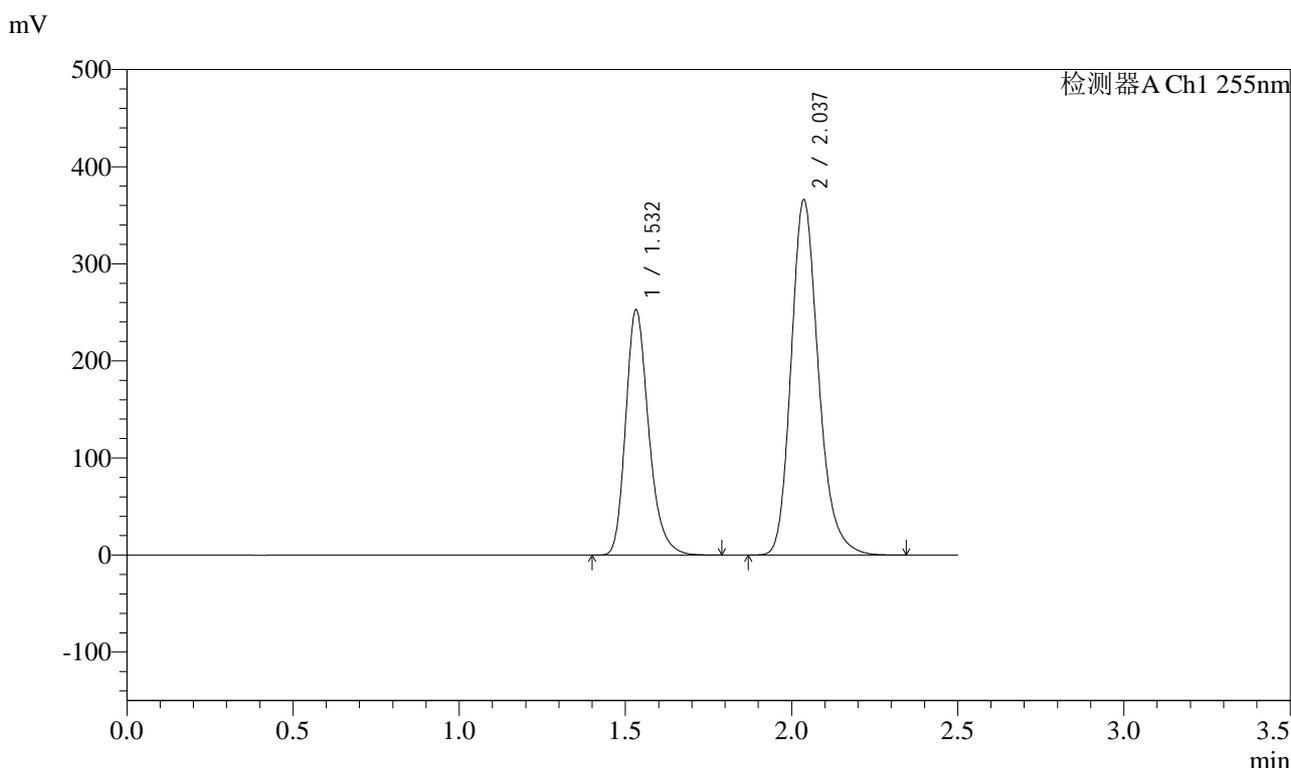
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1259888	36.698	261875	2431	1.253	--
2	2.036	2173245	63.302	379325	3047	1.212	3.712
总计		3433133	100.000	641200			

图153 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-458-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 17:29:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1217206	36.729	252861	2428	1.255	--
2	2.037	2096856	63.271	365924	3043	1.212	3.710
总计		3314062	100.000	618785			

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

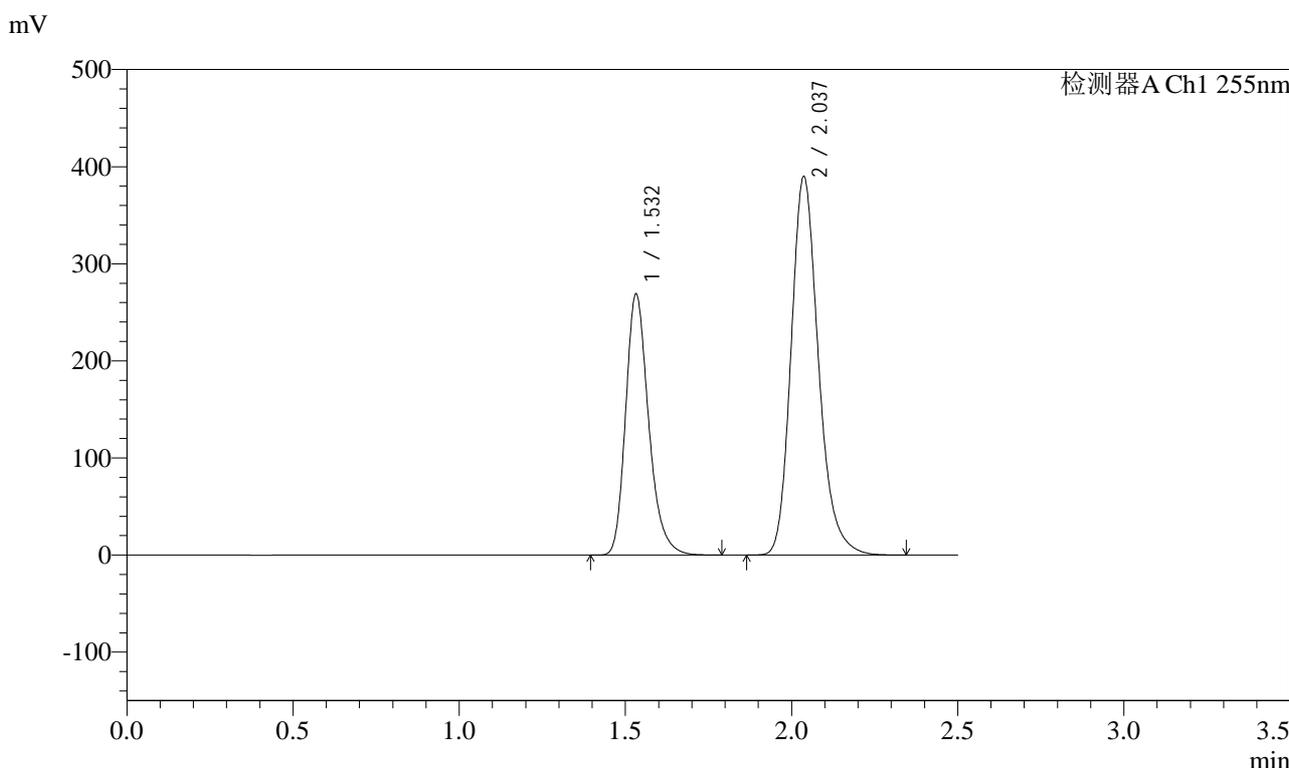


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-459-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 17:32:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1294279	36.691	269005	2431	1.254	--
2	2.037	2233214	63.309	389797	3046	1.211	3.711
总计		3527493	100.000	658802			

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

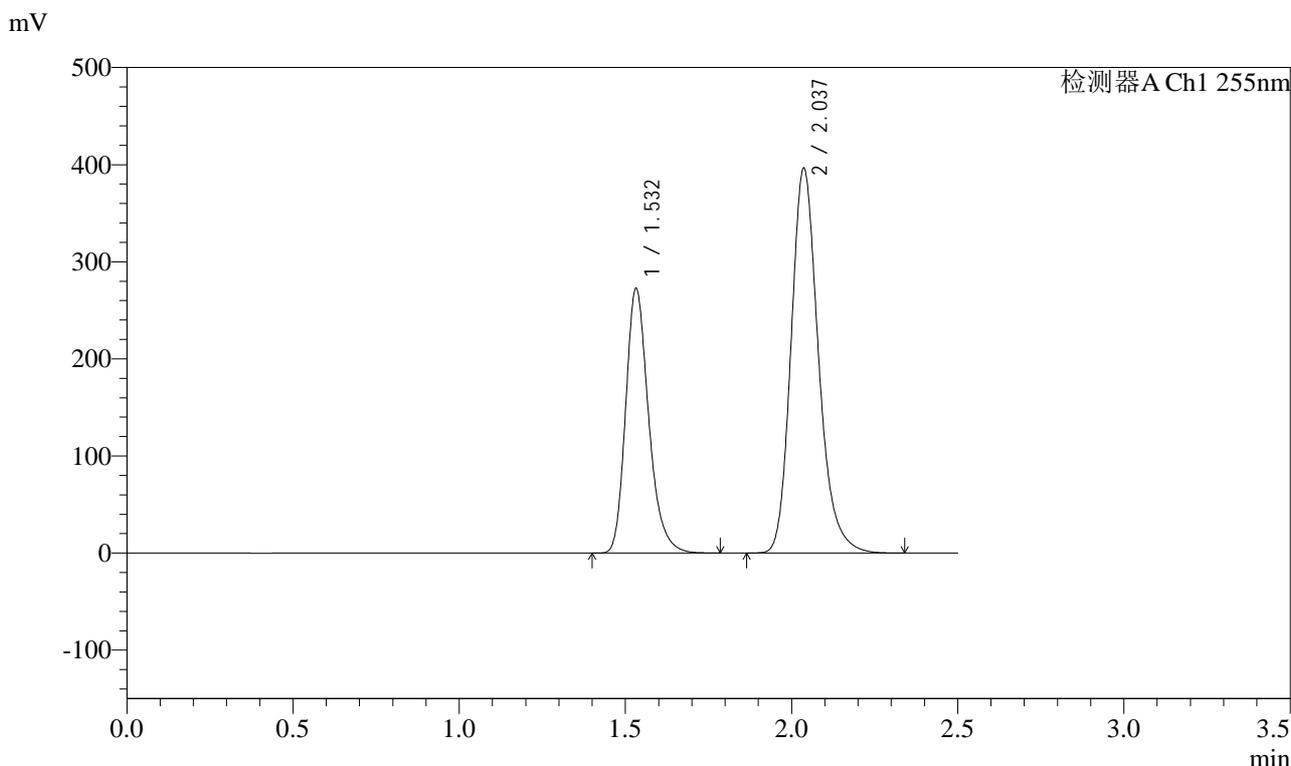


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-460-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:35:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1312674	36.622	272696	2428	1.254	--
2	2.037	2271700	63.378	396324	3043	1.212	3.709
总计		3584374	100.000	669020			

图156 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

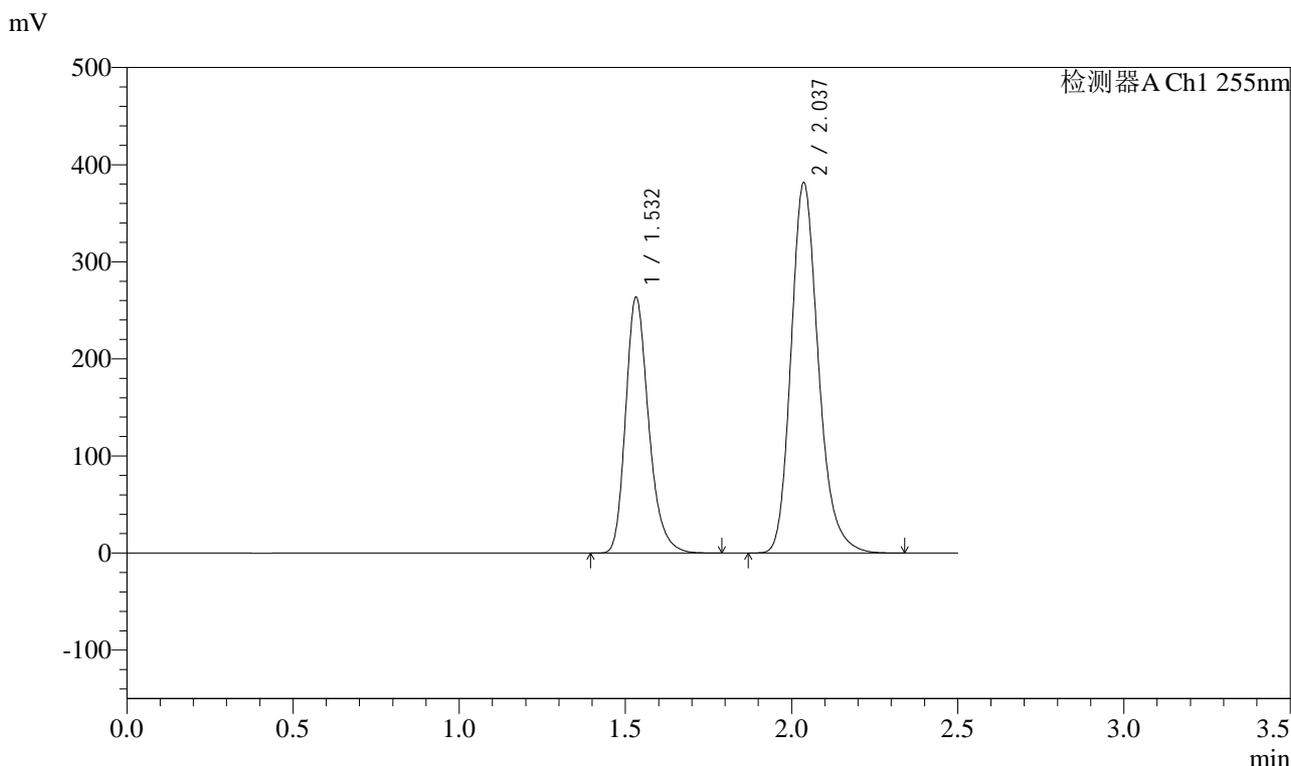


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-461-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:38:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

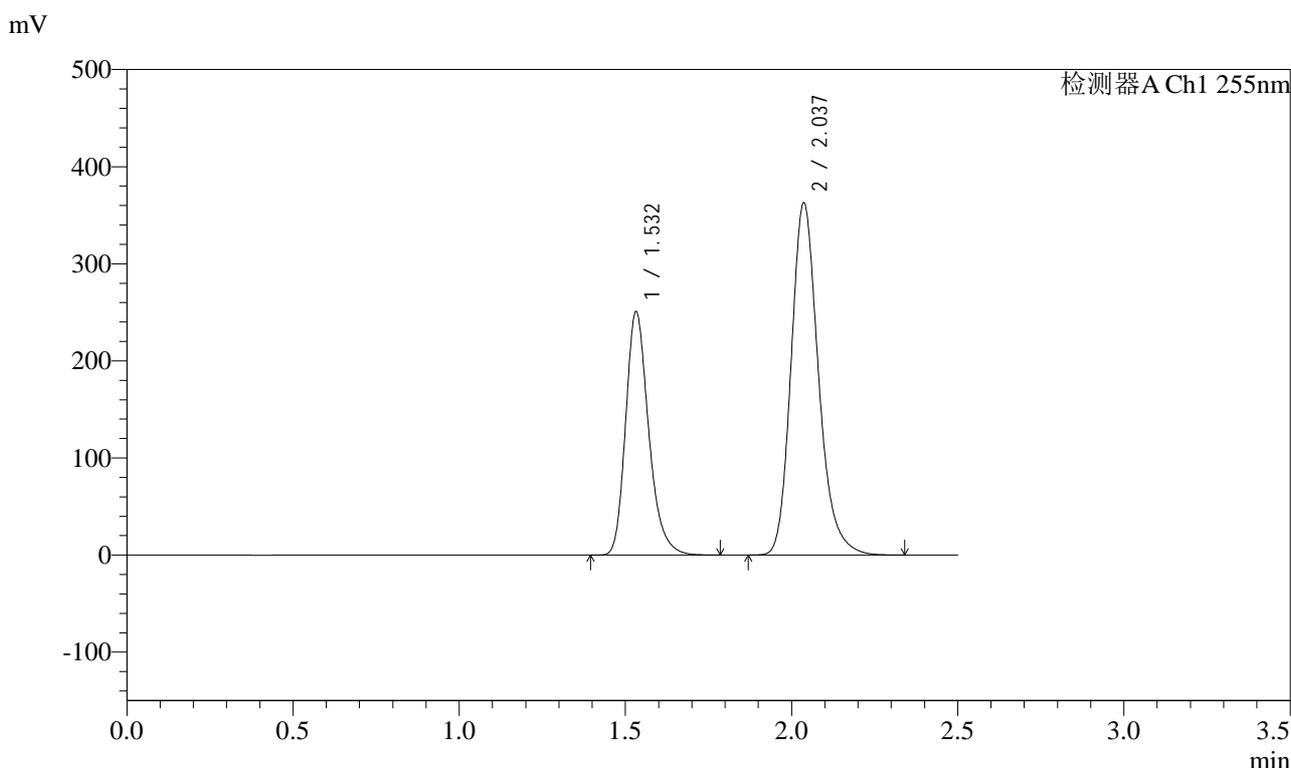
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1268841	36.730	263609	2428	1.254	--
2	2.037	2185715	63.270	381359	3043	1.212	3.709
总计		3454556	100.000	644967			

图157 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-462-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:41:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

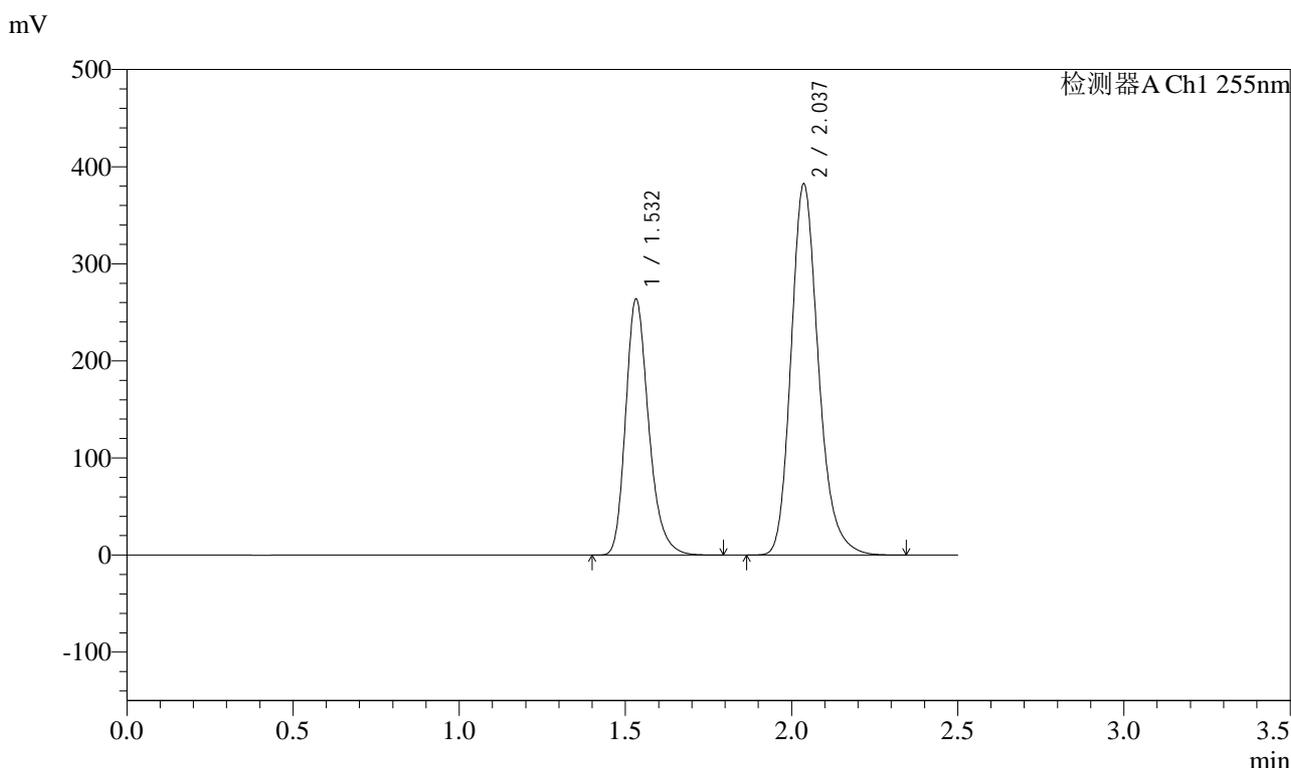
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1207359	36.758	250880	2431	1.254	--
2	2.037	2077243	63.242	362620	3045	1.212	3.711
总计		3284602	100.000	613501			

图158 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-463-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 17:43:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1270906	36.713	263909	2428	1.255	--
2	2.037	2190802	63.287	382261	3043	1.212	3.710
总计		3461708	100.000	646169			

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

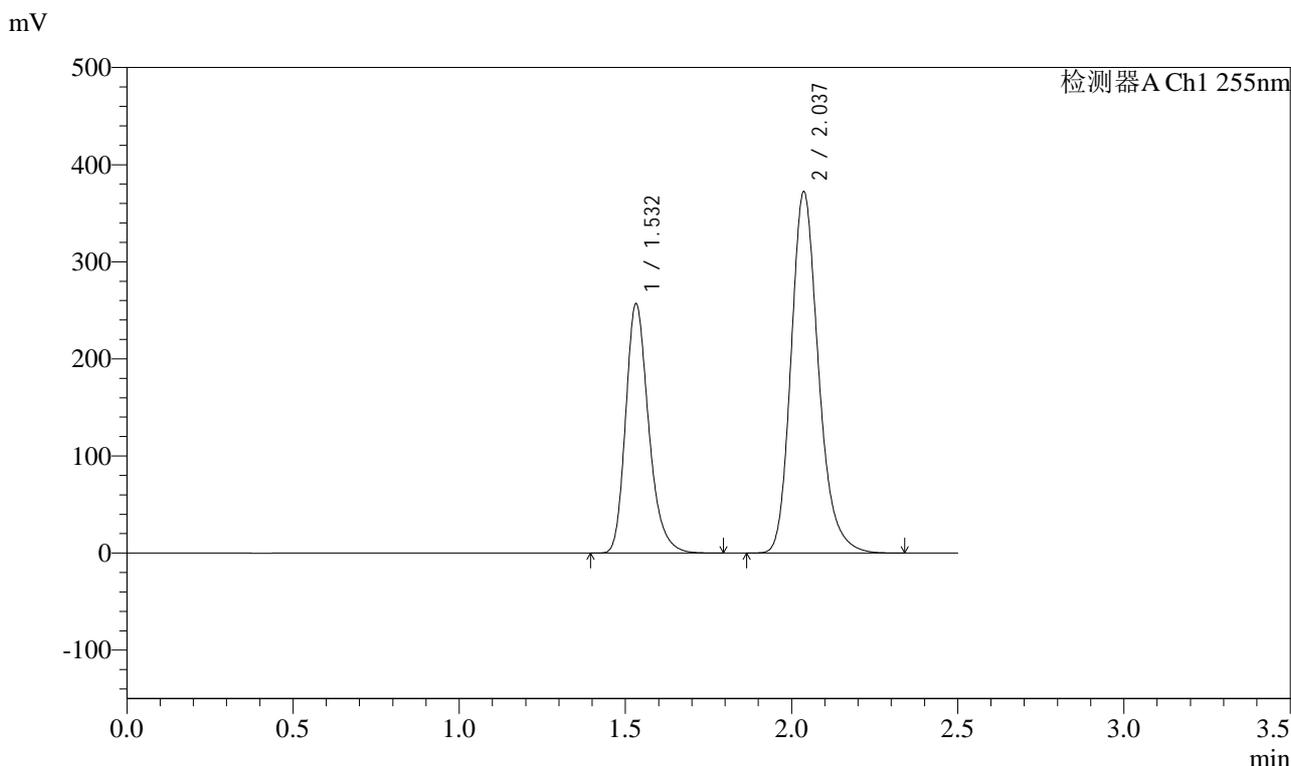


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-464-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 17:46:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1237699	36.725	257039	2427	1.255	--
2	2.037	2132525	63.275	372052	3043	1.212	3.709
总计		3370224	100.000	629091			

图160 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

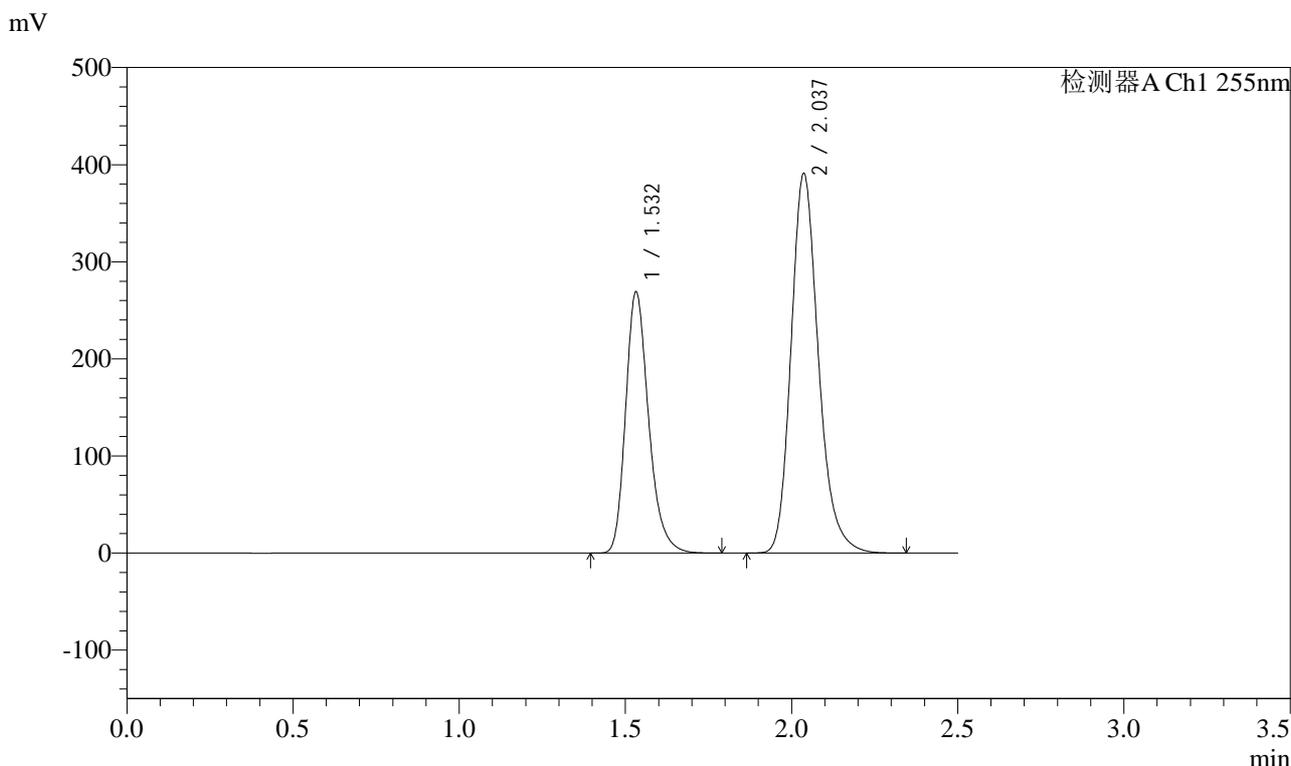


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-465-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 17:49:34      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:34:24      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

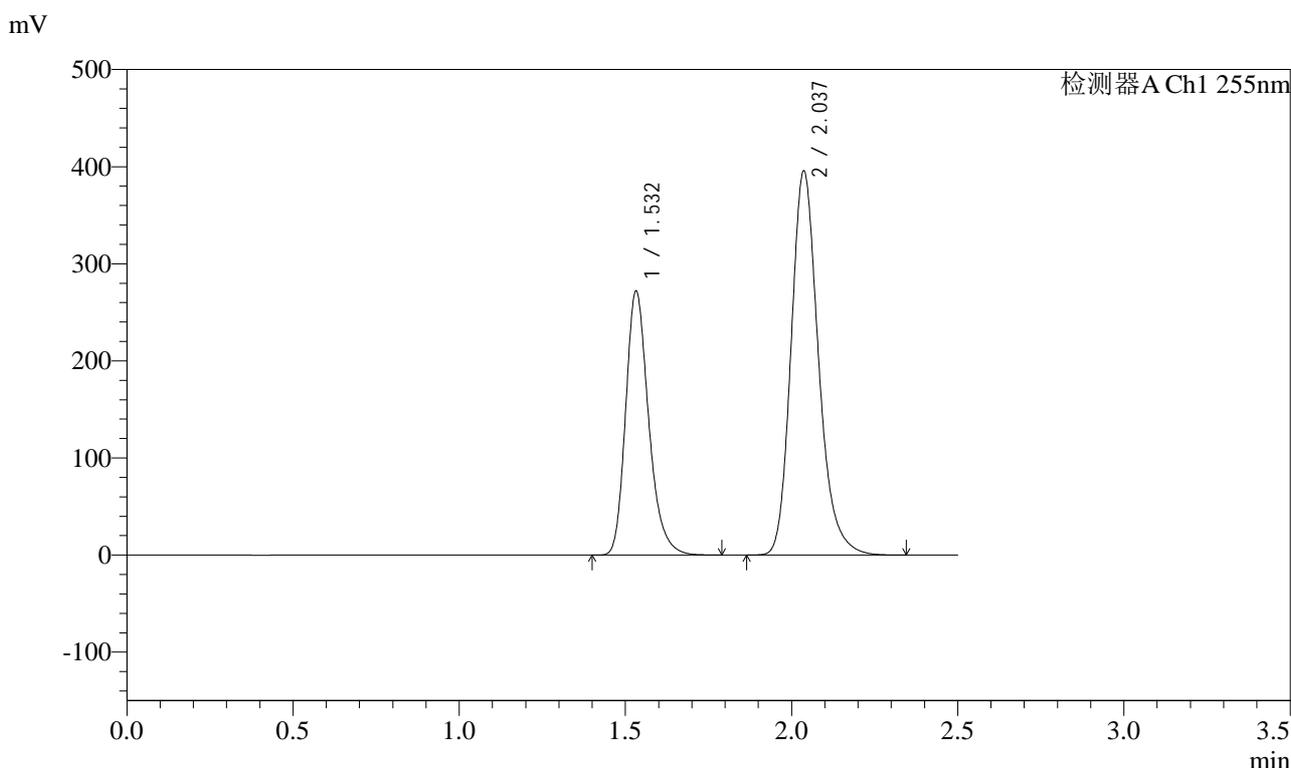
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1295649	36.641	269165	2429	1.254	--
2	2.037	2240387	63.359	390885	3044	1.213	3.711
总计		3536036	100.000	660051			

图161 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-466-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 17:52:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1309827	36.618	272120	2430	1.255	--
2	2.037	2267154	63.382	395561	3042	1.212	3.710
总计		3576982	100.000	667681			

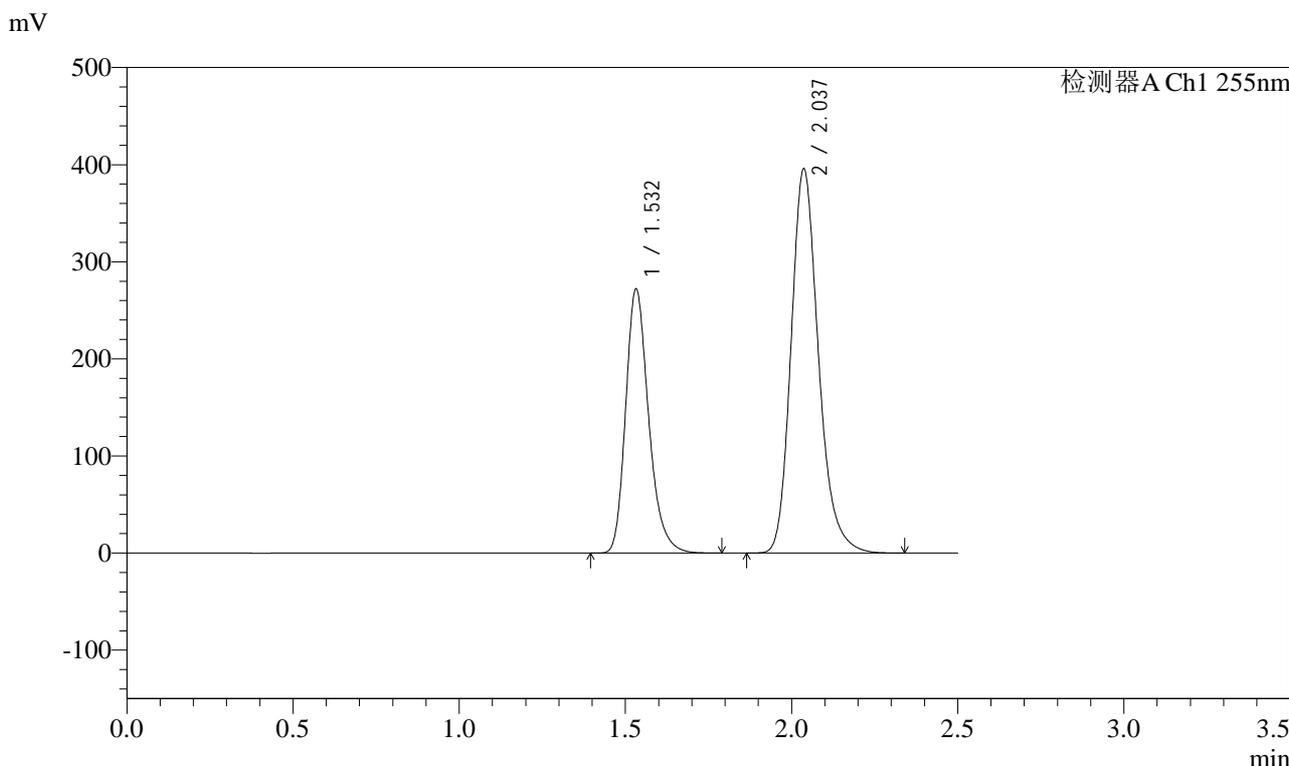


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-467-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 17:55:18      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:34:29      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

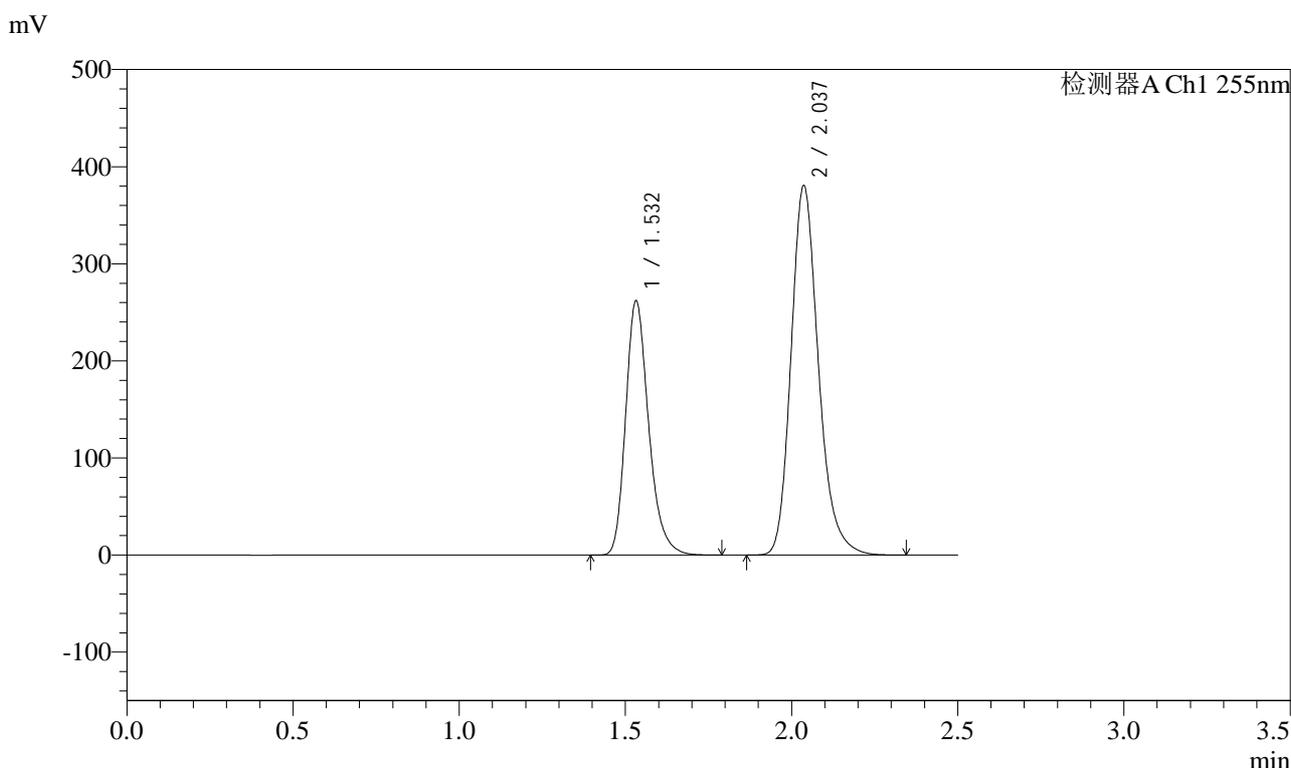
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1310259	36.621	272164	2429	1.255	--
2	2.037	2267650	63.379	395668	3042	1.212	3.710
总计		3577908	100.000	667832			

图163 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-468-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 17:58:10      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:34:32      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1261271	36.646	262047	2429	1.255	--
2	2.037	2180490	63.354	380441	3045	1.213	3.710
总计		3441761	100.000	642488			

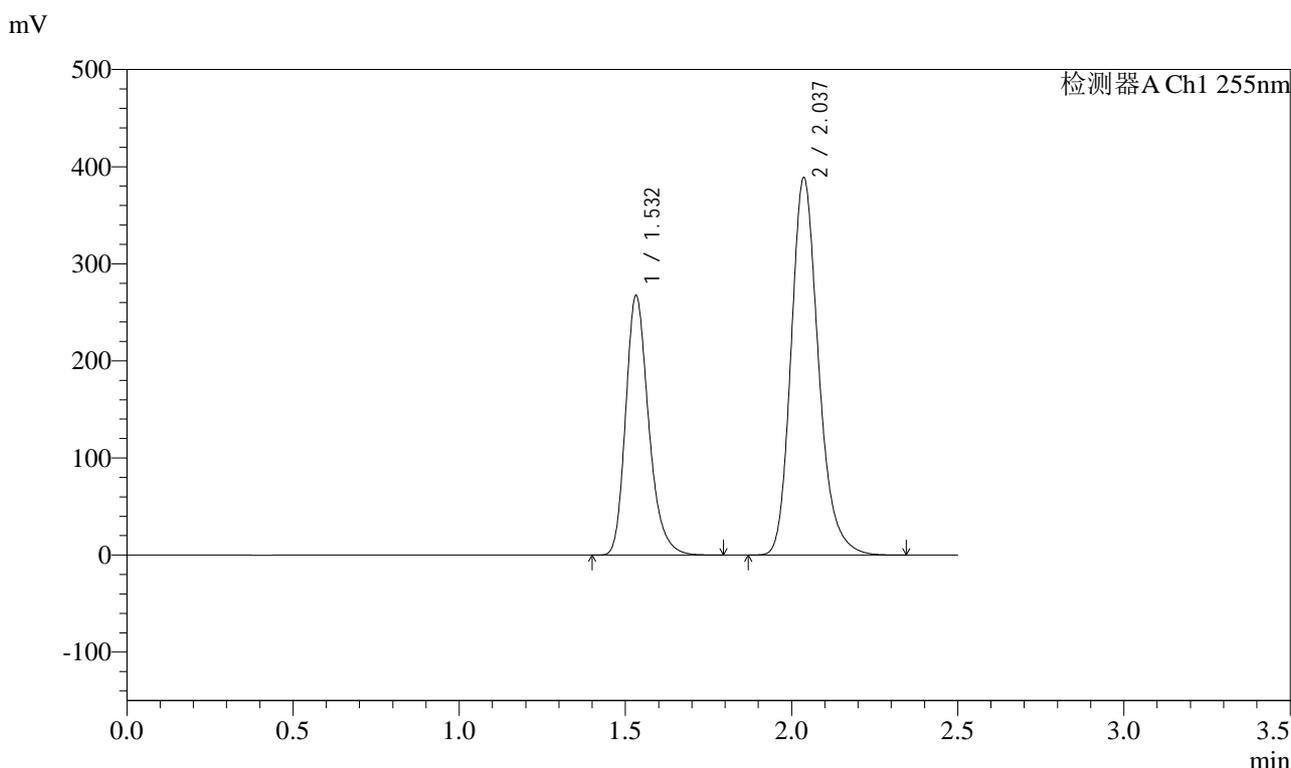
图164 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1



<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 - 7-9/7-470-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:03:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1287415	36.625	267399	2429	1.255	--
2	2.037	2227703	63.375	388641	3042	1.212	3.710
总计		3515118	100.000	656040			

图166 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1





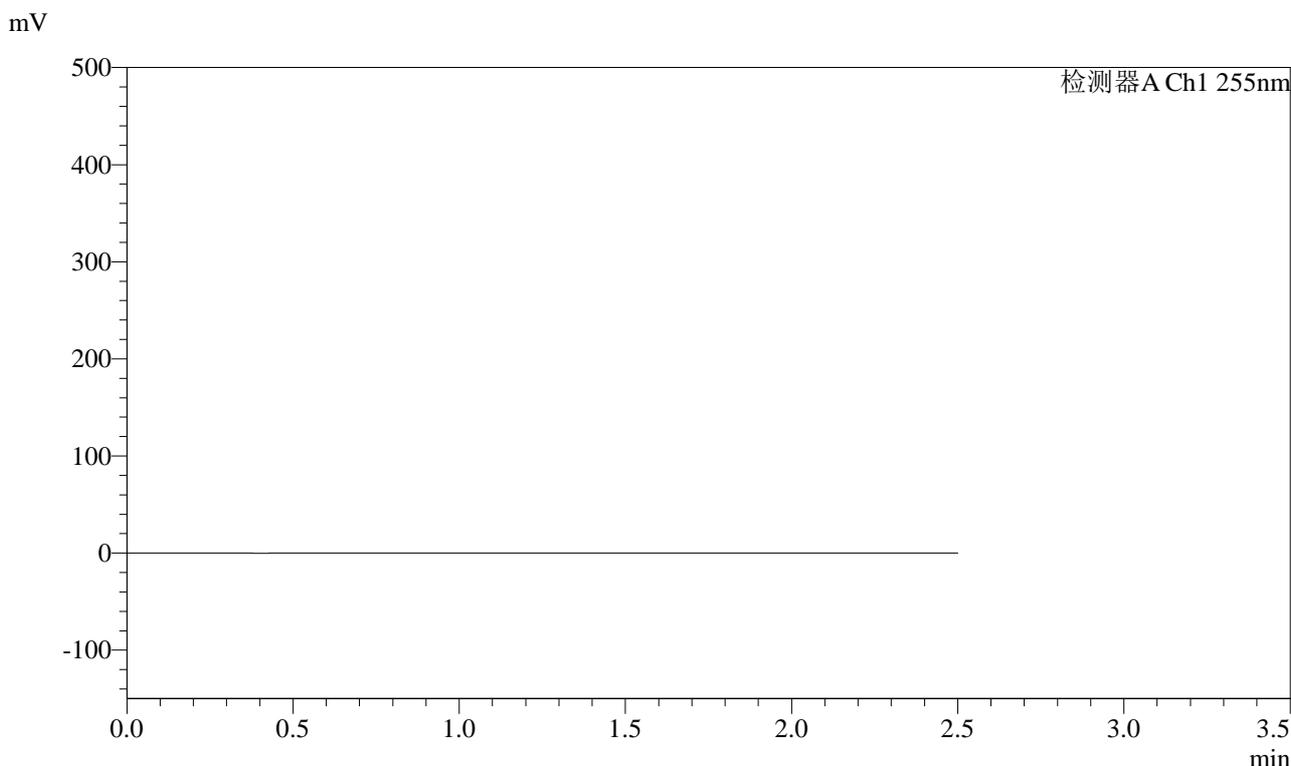


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-473-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 18:12:32      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:34:43      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

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

图169 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
溶剂

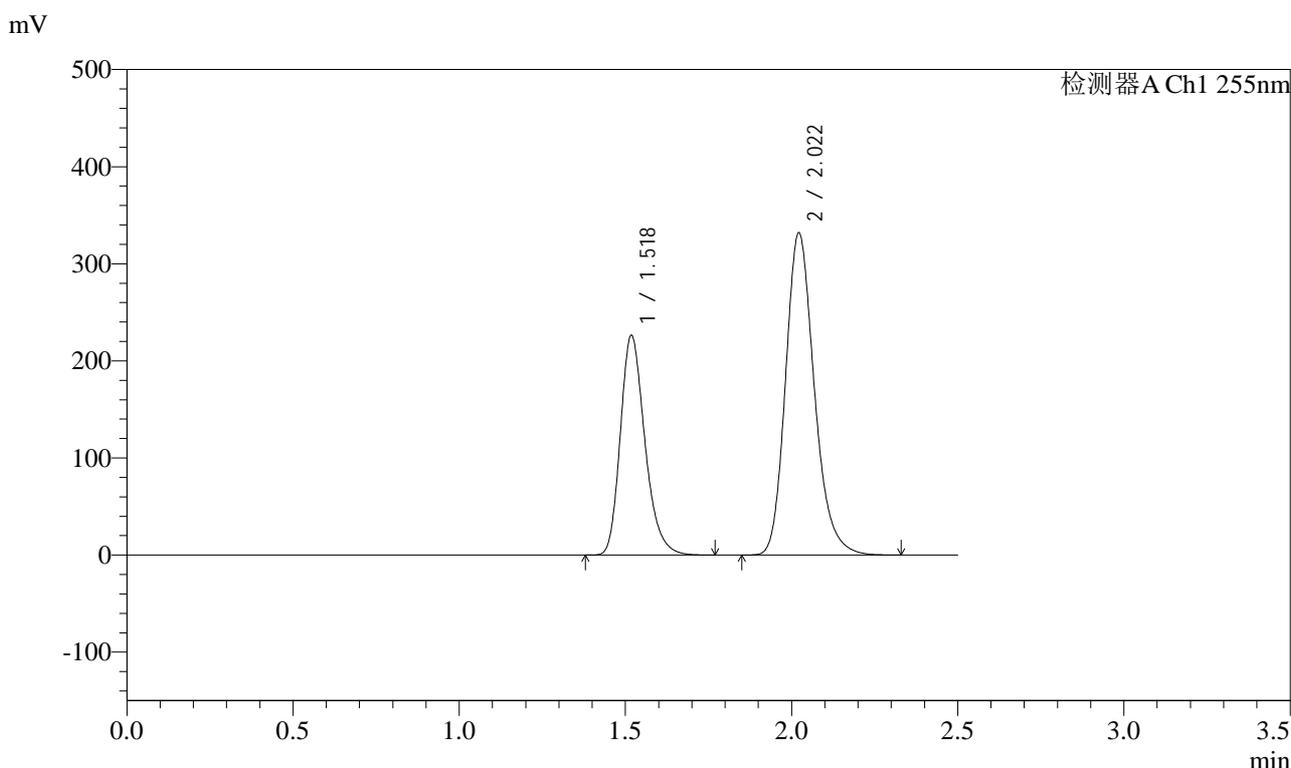


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-474-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 18:15:25      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:34:46      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

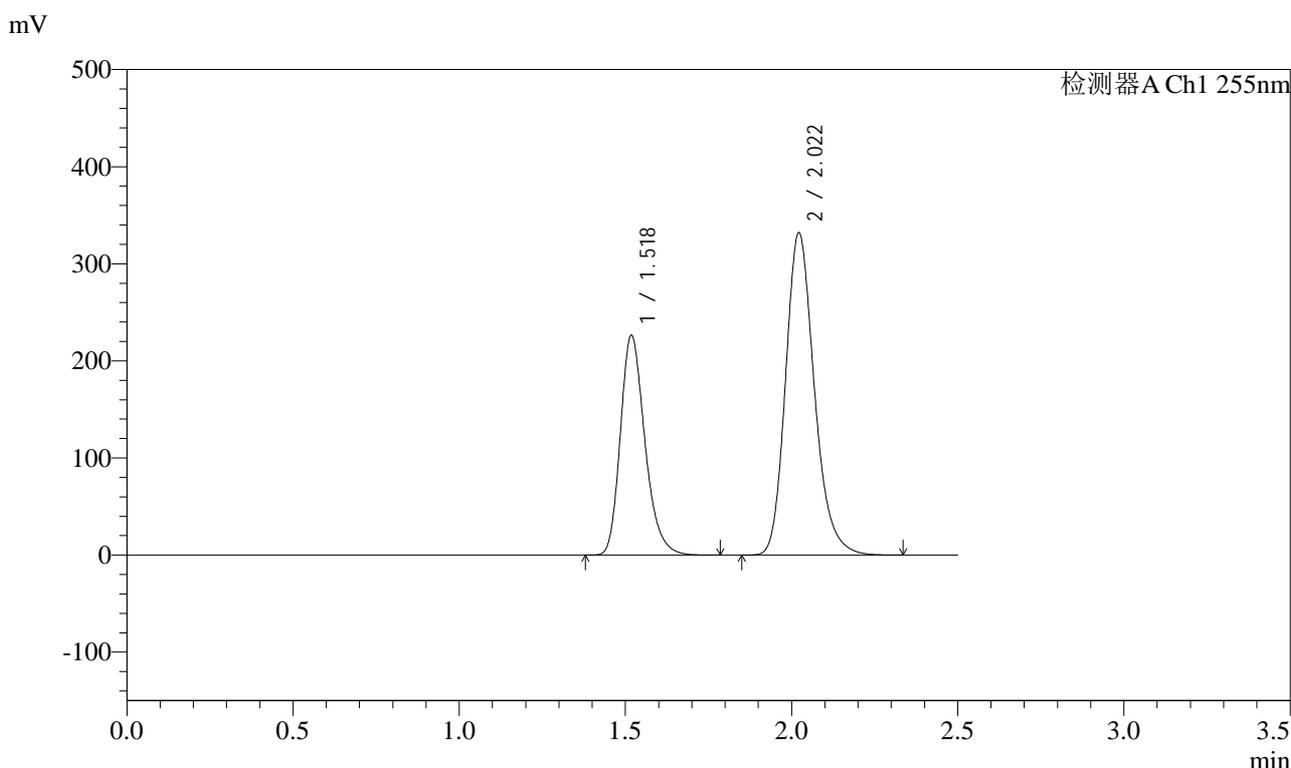
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	1162781	36.797	226612	2074	1.252	--
2	2.022	1997237	63.203	331800	2697	1.212	3.486
总计		3160018	100.000	558411			

图170 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-475-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 18:18:18      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:34:48      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

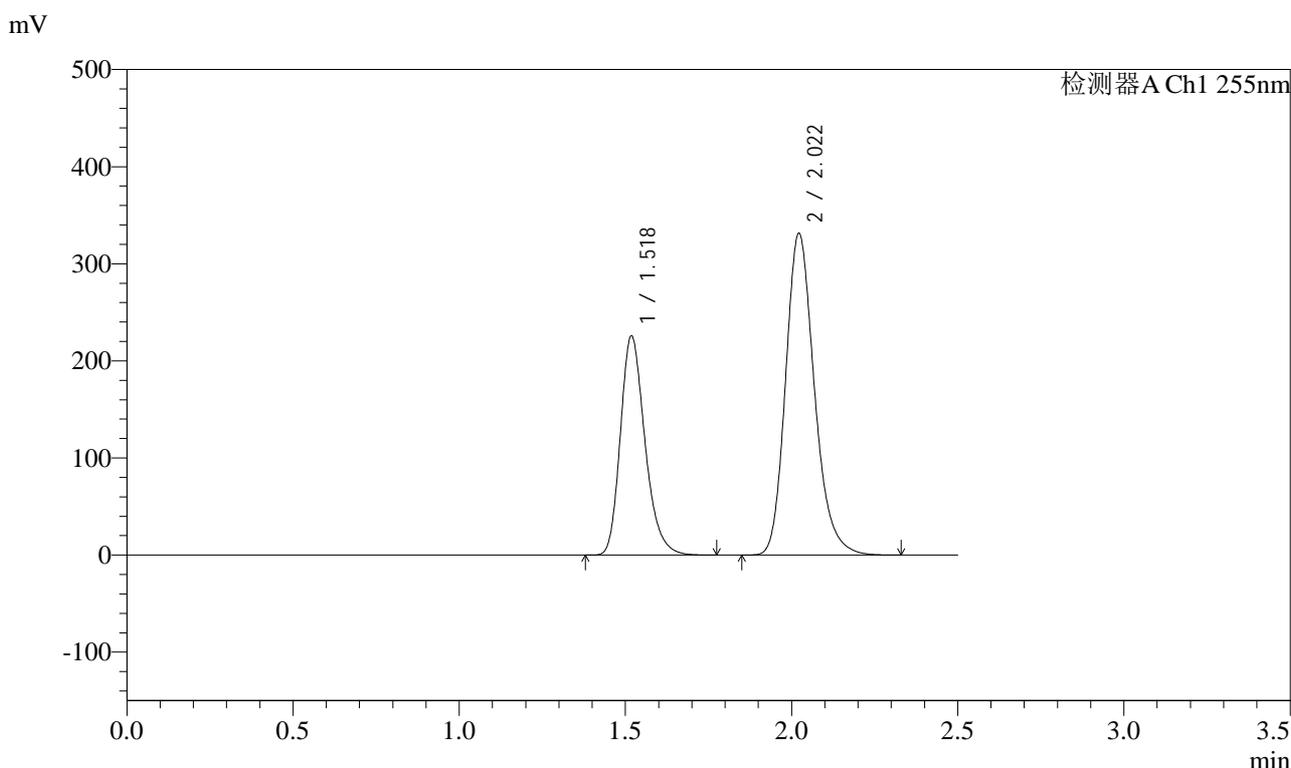
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	1163555	36.799	226708	2073	1.252	--
2	2.022	1998336	63.201	332037	2697	1.211	3.486
总计		3161891	100.000	558745			

图171 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-476-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 18:21:13	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

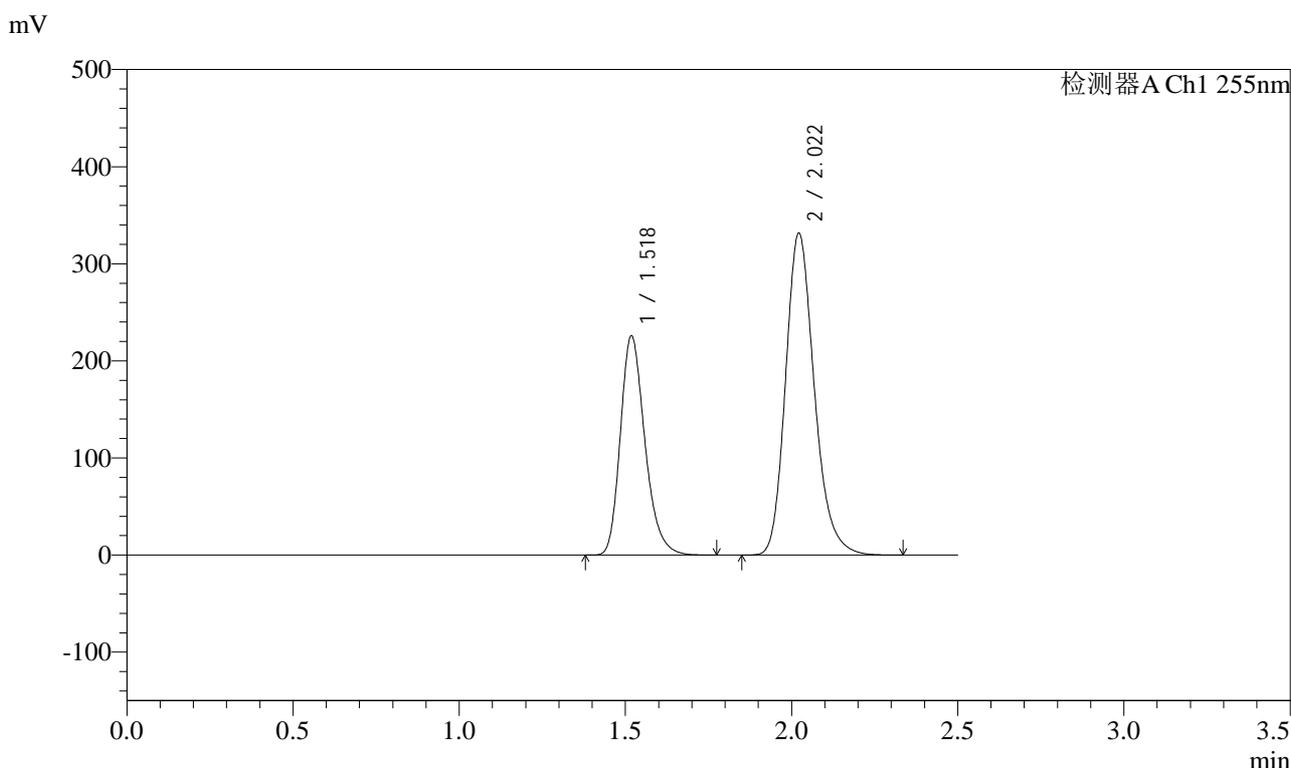
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	1161811	36.780	226092	2068	1.253	--
2	2.022	1997032	63.220	331529	2692	1.212	3.482
总计		3158843	100.000	557622			

图172 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-477-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 18:24:06	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	1160800	36.772	226160	2073	1.252	--
2	2.022	1995967	63.228	331620	2697	1.211	3.486
总计		3156767	100.000	557780			

图173 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
对照品溶液-1-4



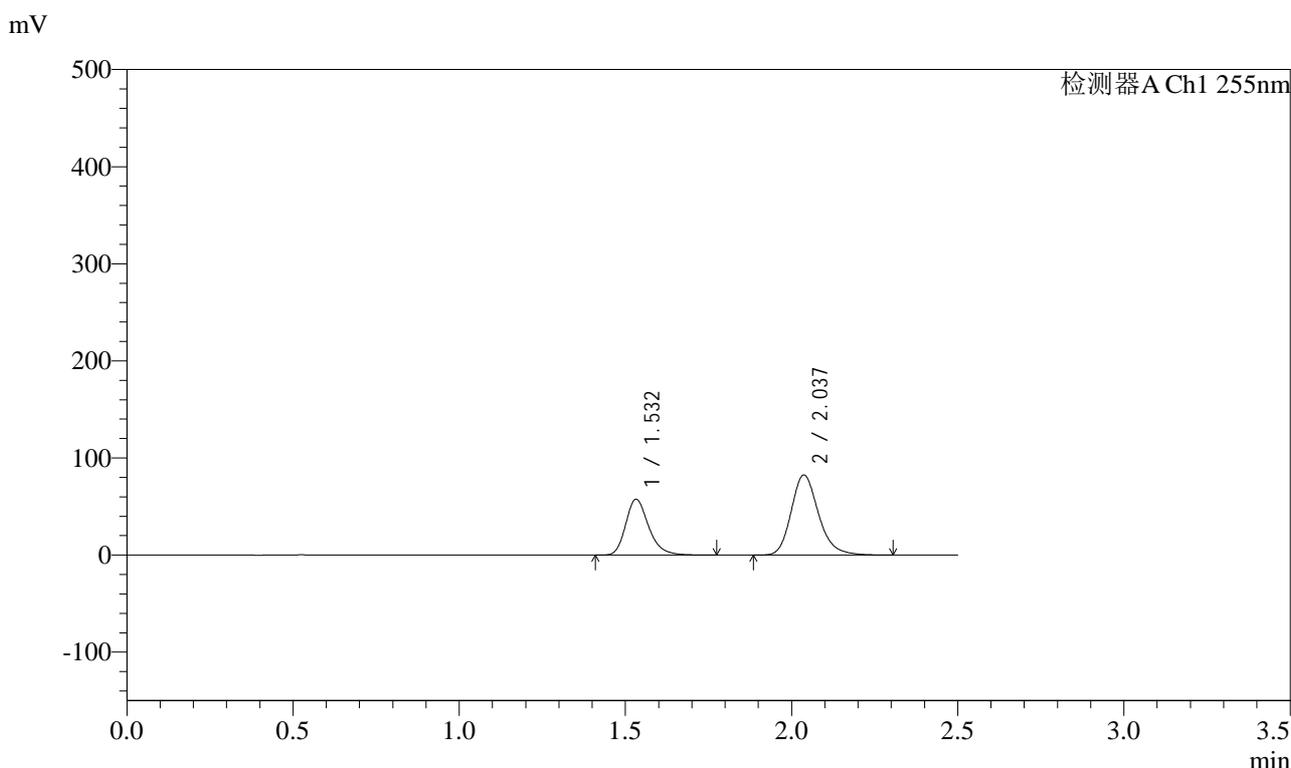


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-479-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 18:29:51      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:34:57      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

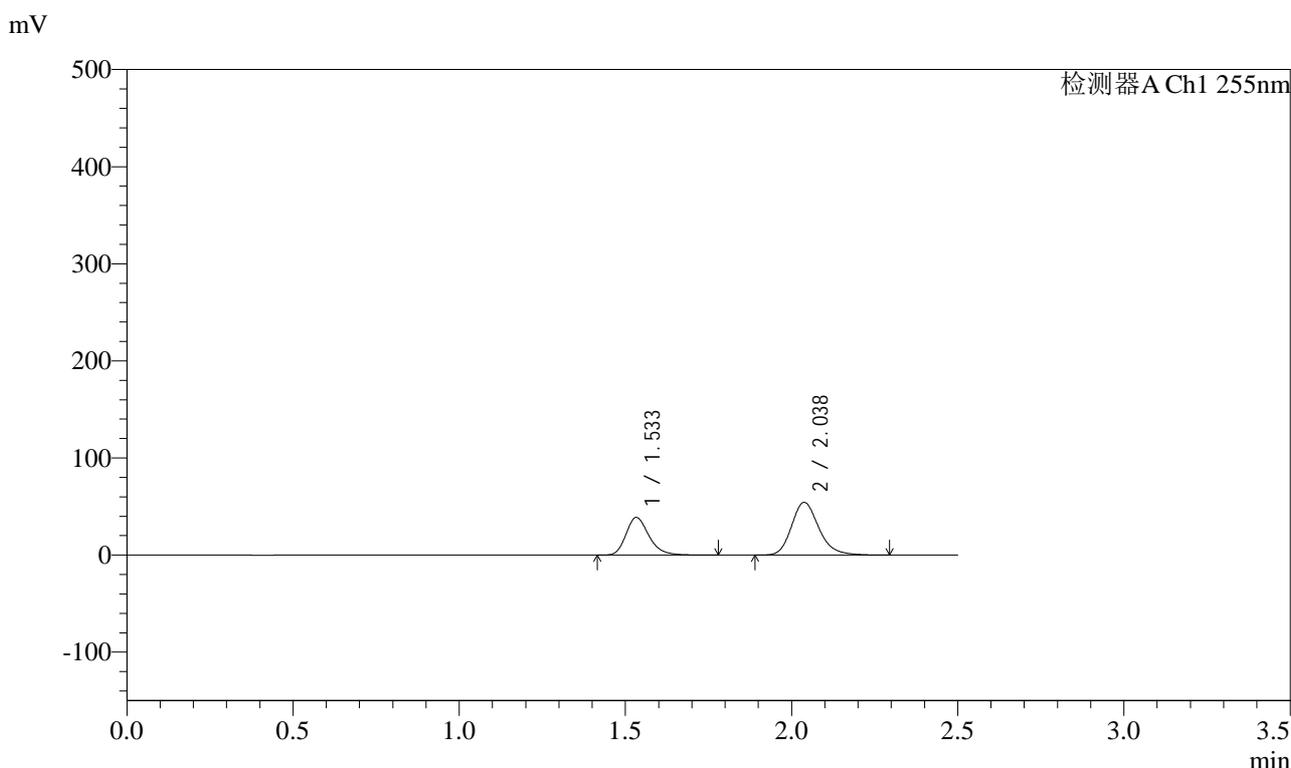
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	276760	36.968	57593	2436	1.254	--
2	2.037	471884	63.032	82564	3054	1.210	3.718
总计		748645	100.000	140157			

图175 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-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 - 7-9/7-480-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:32:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:34:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	186826	37.546	38912	2439	1.252	--
2	2.038	310771	62.454	54421	3058	1.210	3.719
总计		497597	100.000	93333			

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



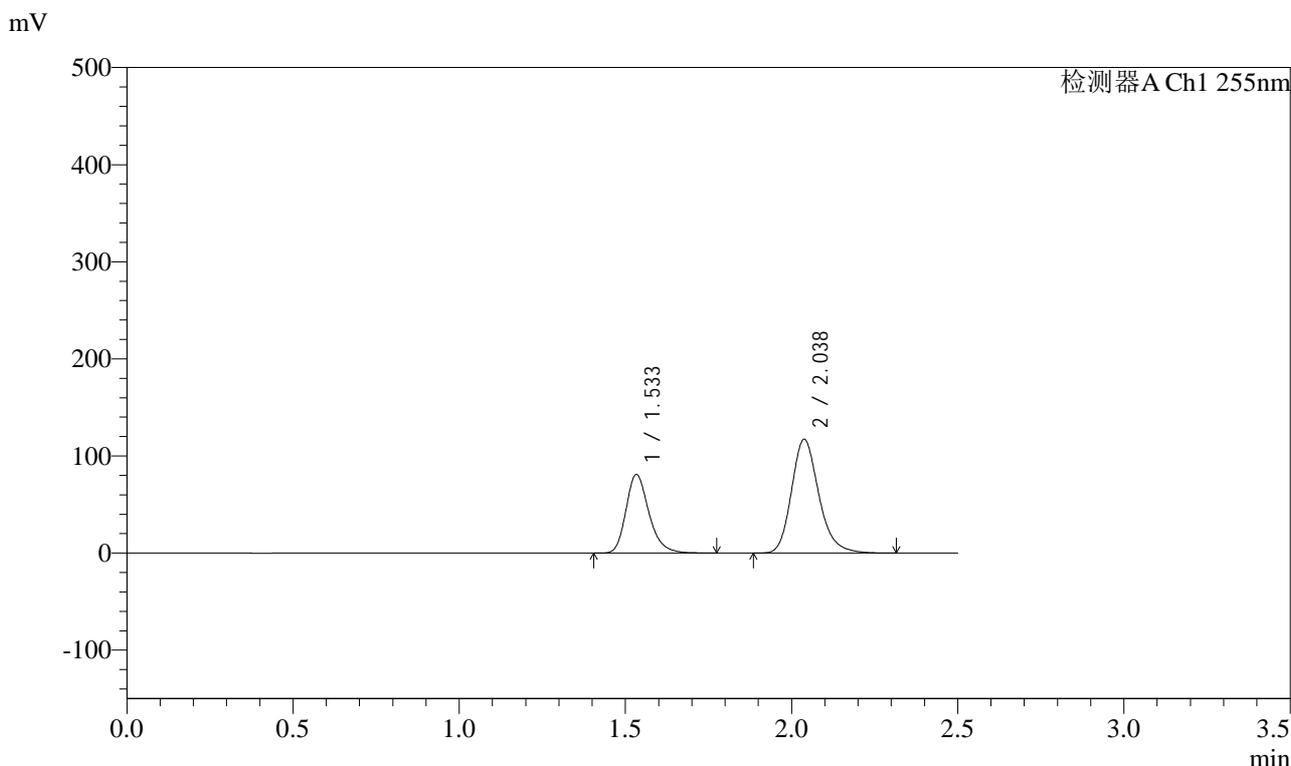


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-482-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 18:38:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:35:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	389066	36.734	81027	2435	1.253	--
2	2.038	670079	63.266	117238	3055	1.211	3.716
总计		1059144	100.000	198265			

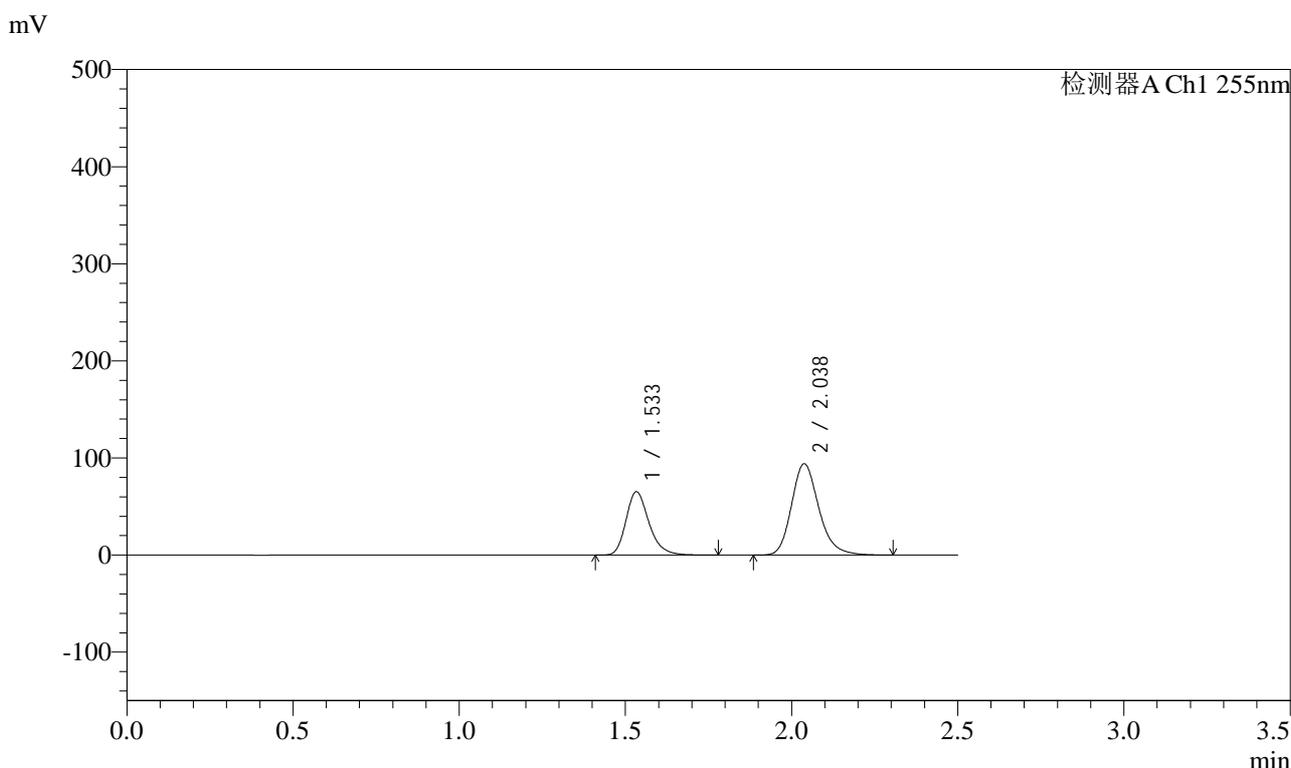
图178 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-484-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 18:44:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:35:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	313860	36.843	65358	2436	1.253	--
2	2.038	538027	63.157	94161	3057	1.211	3.716
总计		851887	100.000	159519			

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

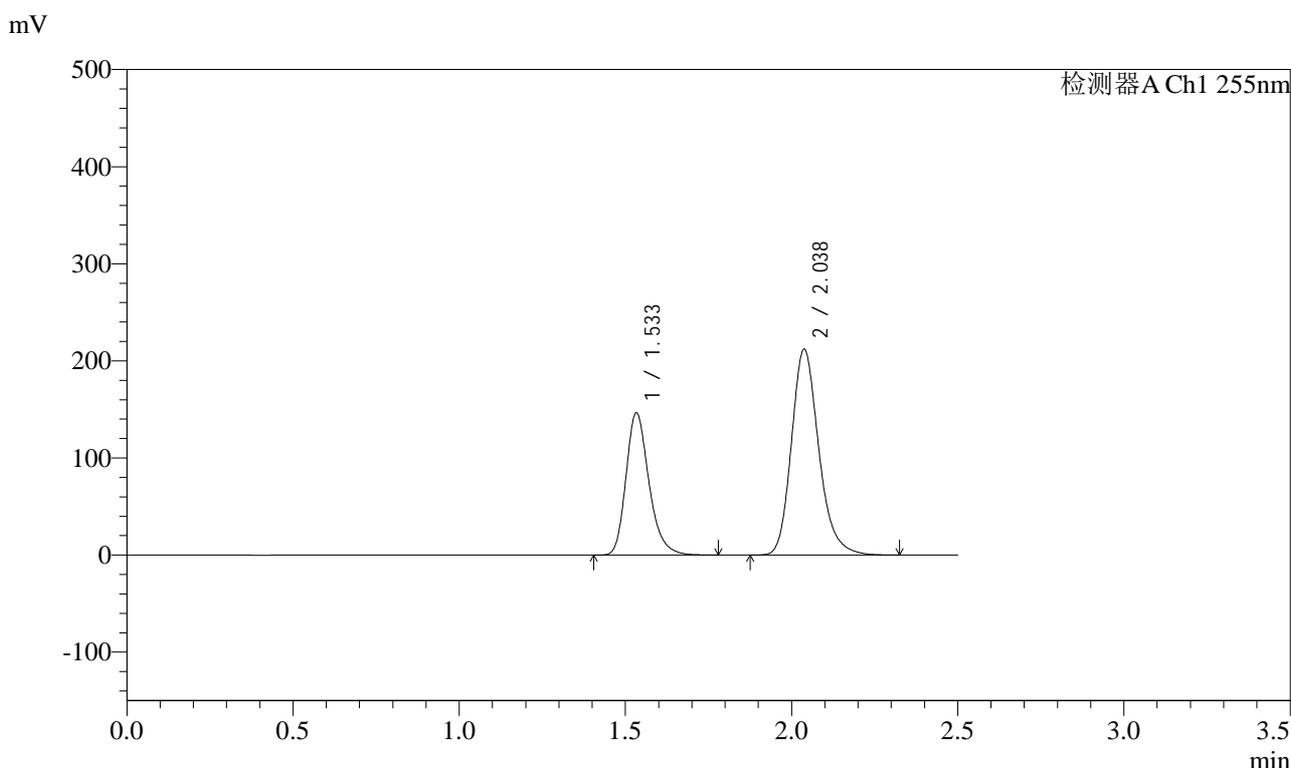


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-485-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 18:47:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:35:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

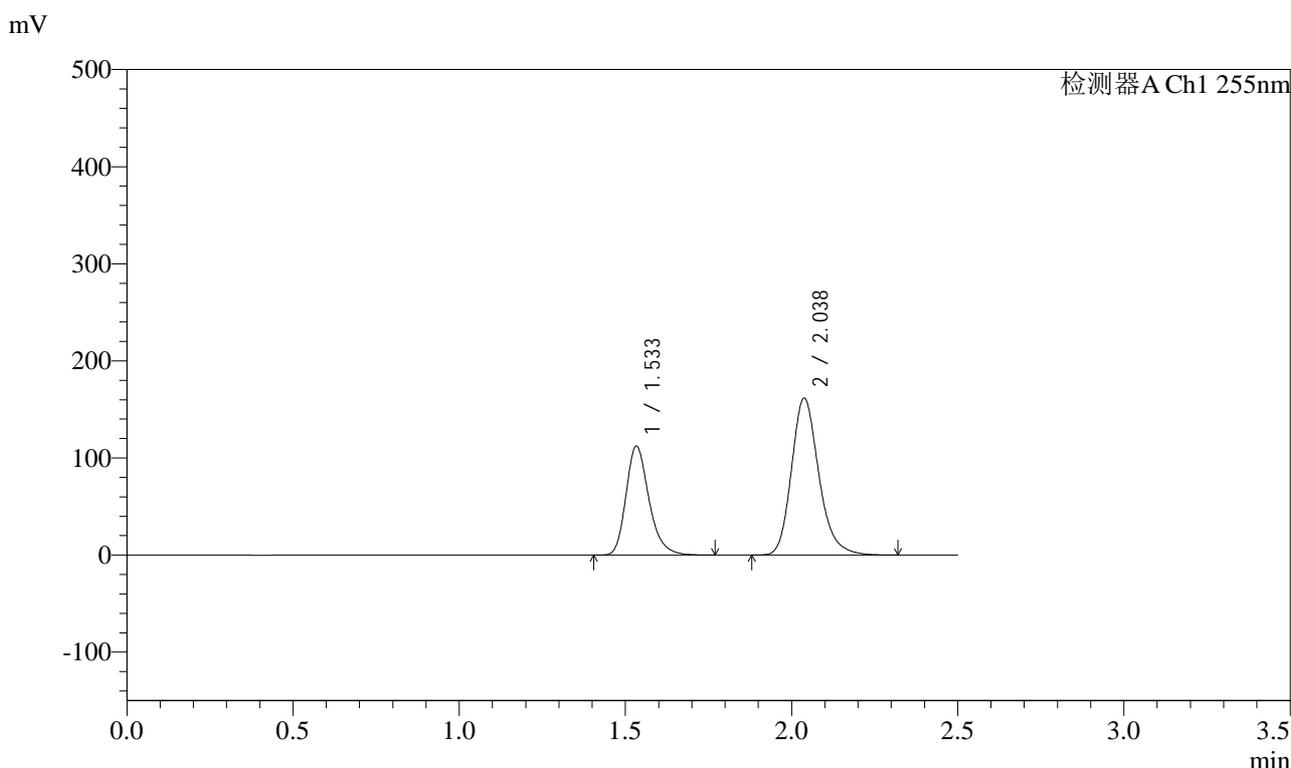
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	705072	36.742	146787	2433	1.254	--
2	2.038	1213903	63.258	212278	3053	1.211	3.714
总计		1918975	100.000	359065			

图181 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-486-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 18:49:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:35:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	540107	36.855	112401	2432	1.254	--
2	2.038	925374	63.145	161827	3054	1.212	3.714
总计		1465481	100.000	274228			

图182 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

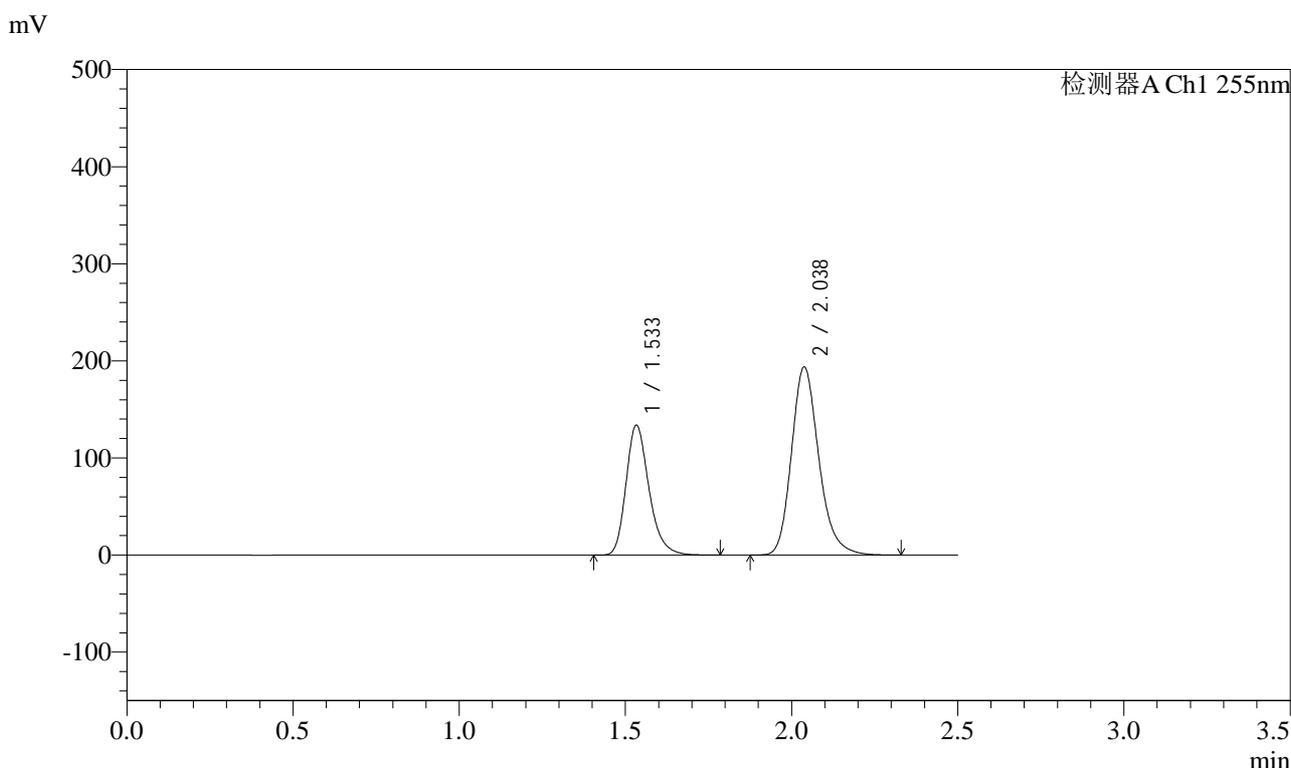


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-487-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 18:52:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:35:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

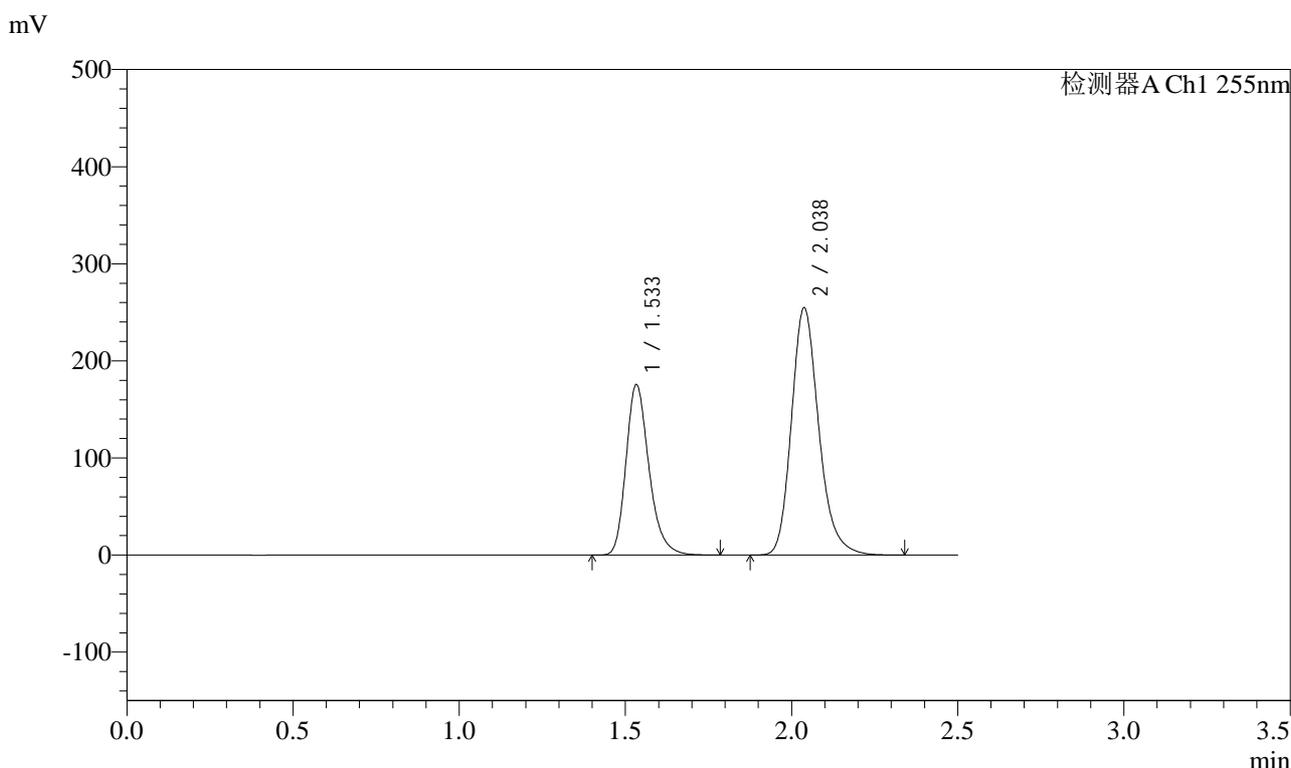
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	644210	36.737	134031	2434	1.255	--
2	2.038	1109380	63.263	193900	3053	1.212	3.714
总计		1753589	100.000	327931			

图183 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-488-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-29	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 18:55:38	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:35:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

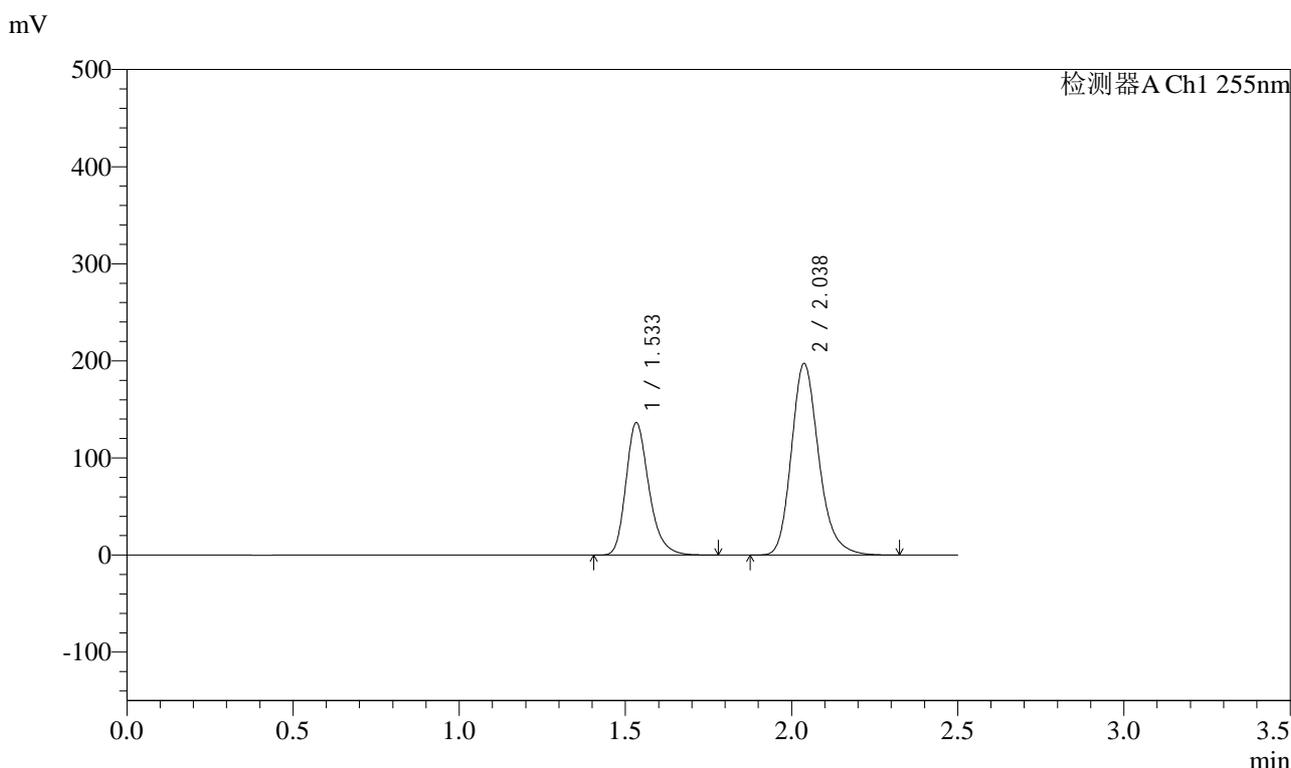
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	845354	36.693	175855	2430	1.255	--
2	2.038	1458483	63.307	254905	3051	1.212	3.712
总计		2303837	100.000	430760			

图184 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-489-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 18:58:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:35:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	656409	36.755	136579	2434	1.255	--
2	2.038	1129495	63.245	197436	3053	1.212	3.715
总计		1785904	100.000	334015			

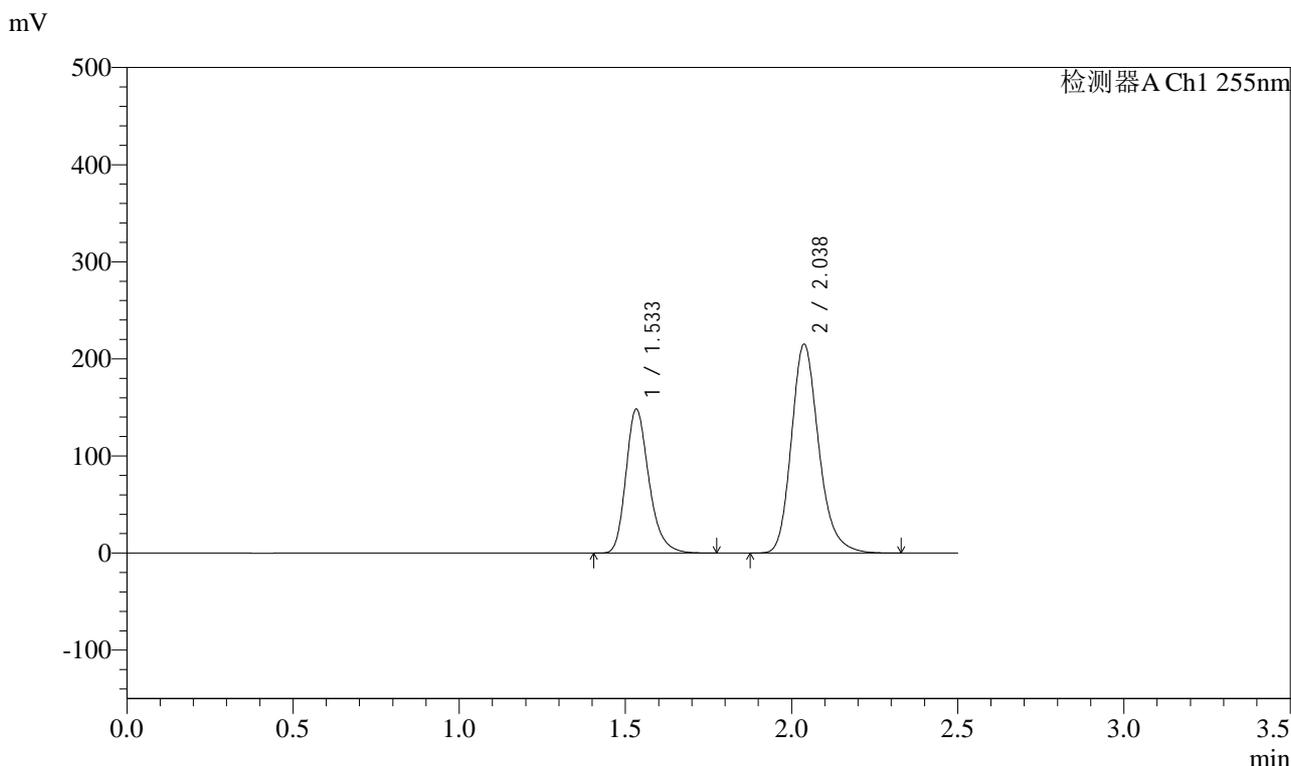


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-490-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 19:01:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:35:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	713423	36.679	148545	2436	1.254	--
2	2.038	1231641	63.321	215349	3053	1.212	3.715
总计		1945065	100.000	363894			

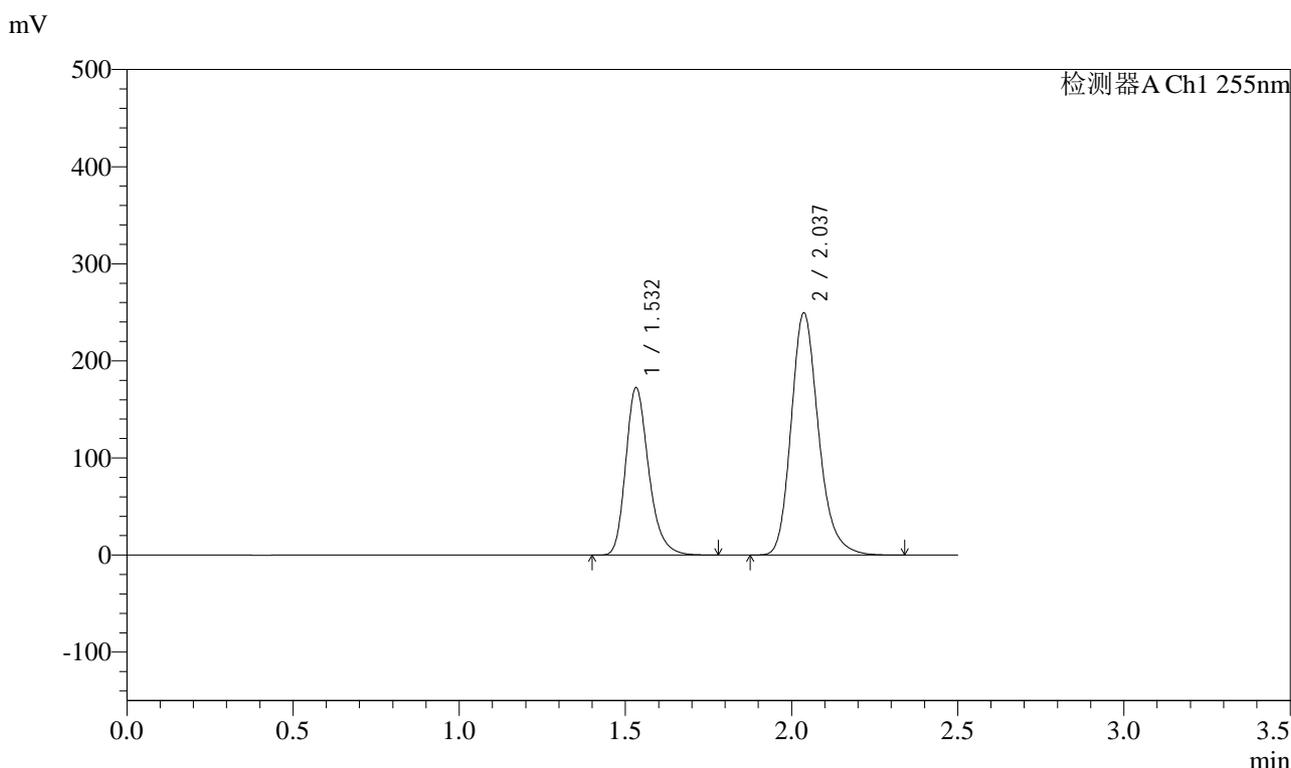
图186 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



<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 - 7-9/7-492-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-12	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 19:07:07	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:35:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

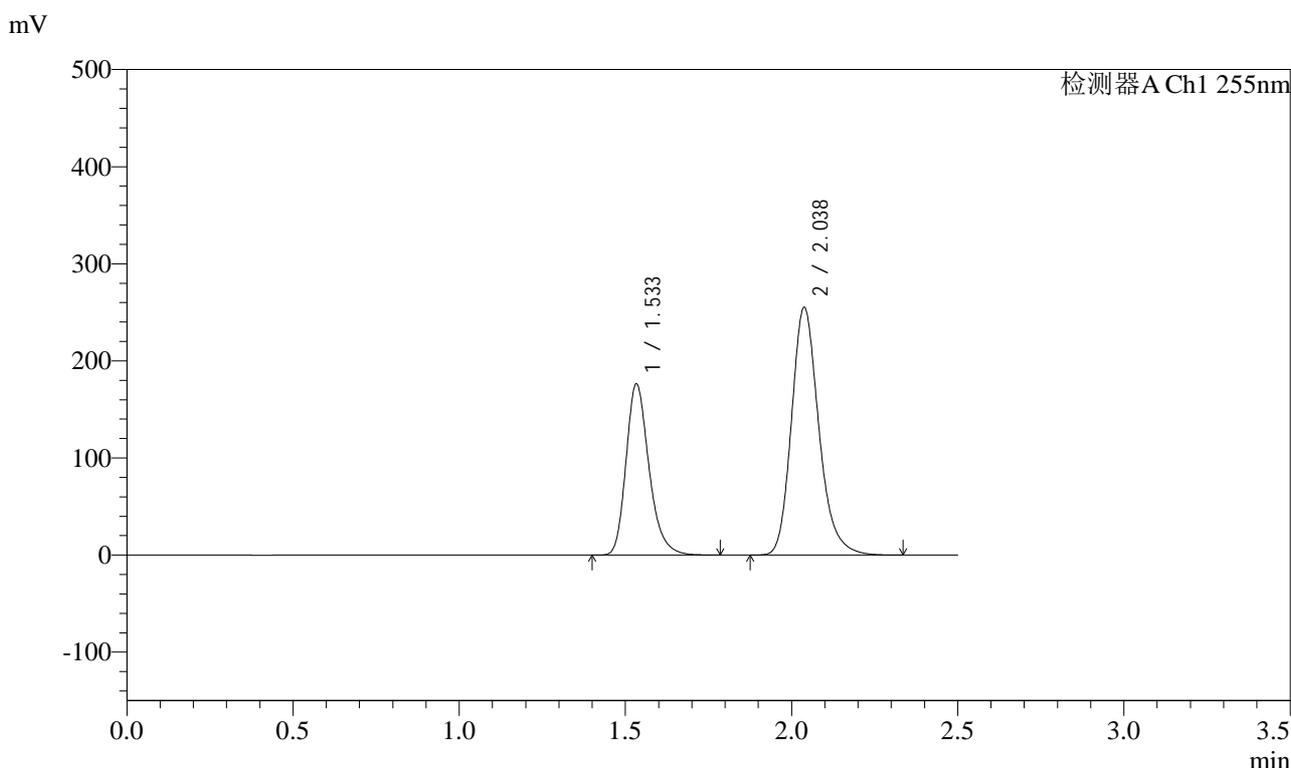
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	829281	36.737	172523	2436	1.255	--
2	2.037	1428066	63.263	249501	3050	1.212	3.716
总计		2257347	100.000	422024			

图188 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-493-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 19:09:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:35:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

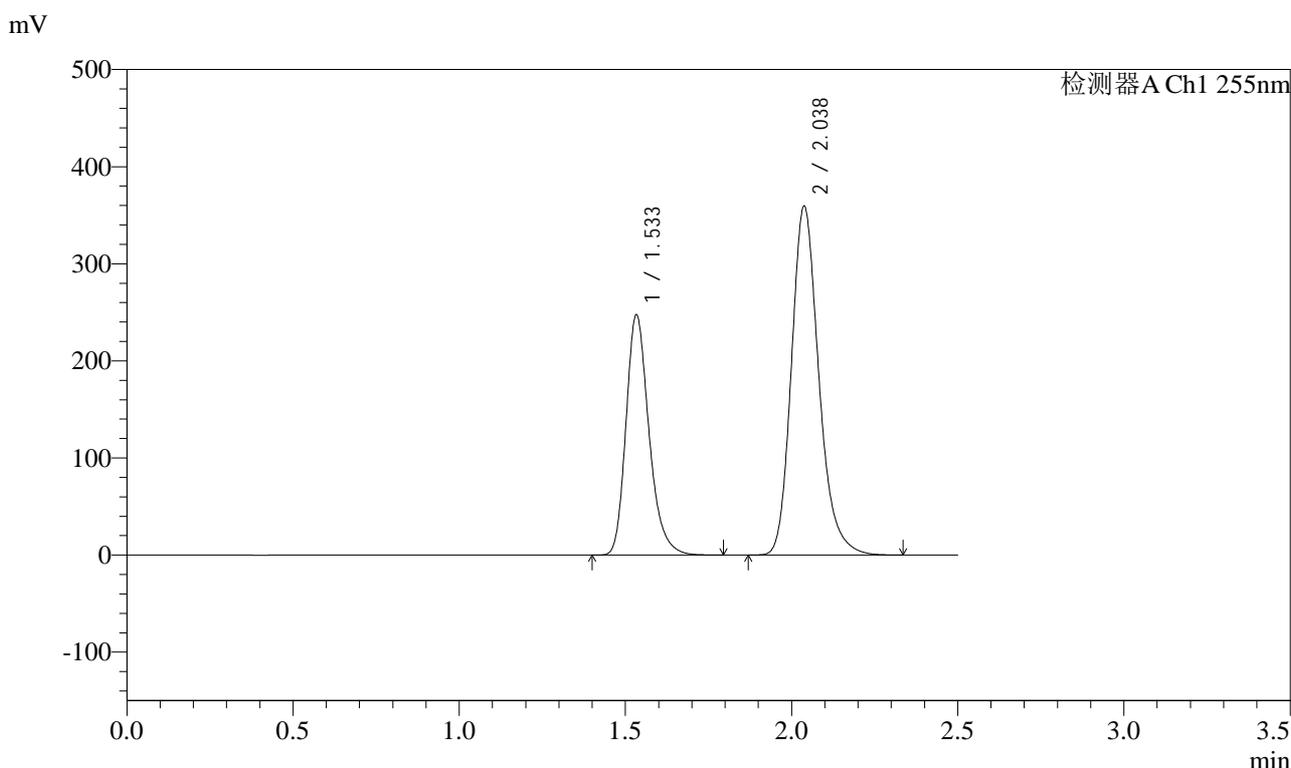
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	848585	36.744	176518	2433	1.255	--
2	2.038	1460896	63.256	255334	3052	1.212	3.713
总计		2309480	100.000	431853			

图189 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-494-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb	
样品瓶号：4-30	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/04/11 19:12:52	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/04/12 08:35:32	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

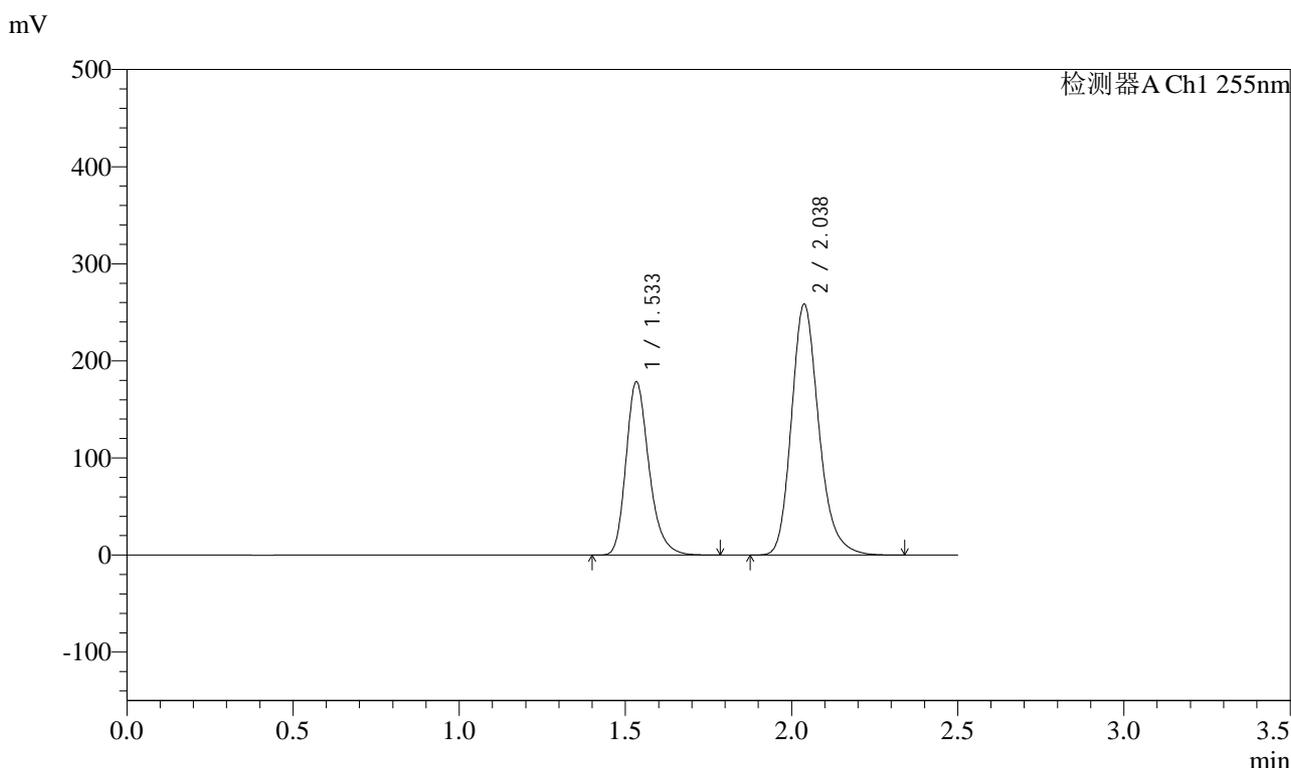
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1191121	36.662	247827	2435	1.255	--
2	2.038	2057839	63.338	359645	3051	1.213	3.713
总计		3248960	100.000	607472			

图190 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-495-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:15:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:35:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	858822	36.727	178743	2434	1.255	--
2	2.038	1479596	63.273	258673	3052	1.212	3.713
总计		2338417	100.000	437417			

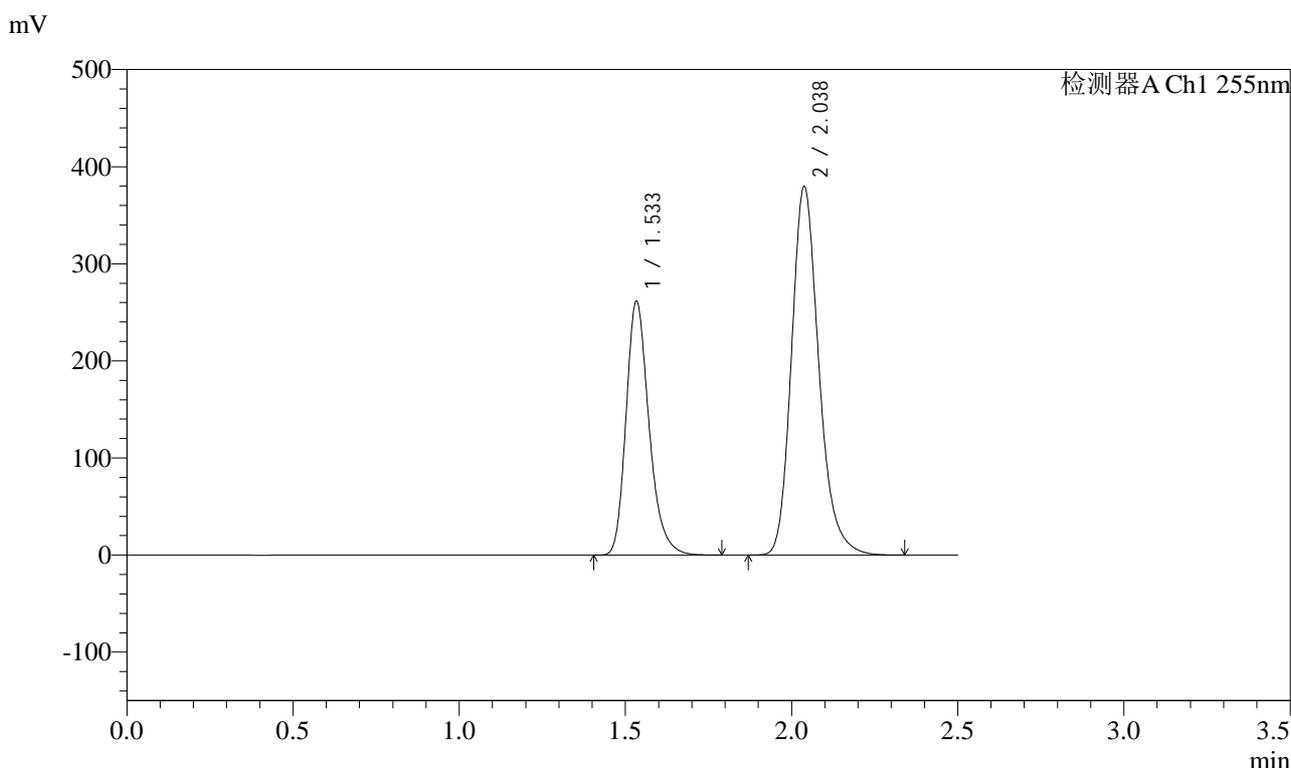
图191 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



<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 - 7-9/7-497-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 19:21:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:35:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

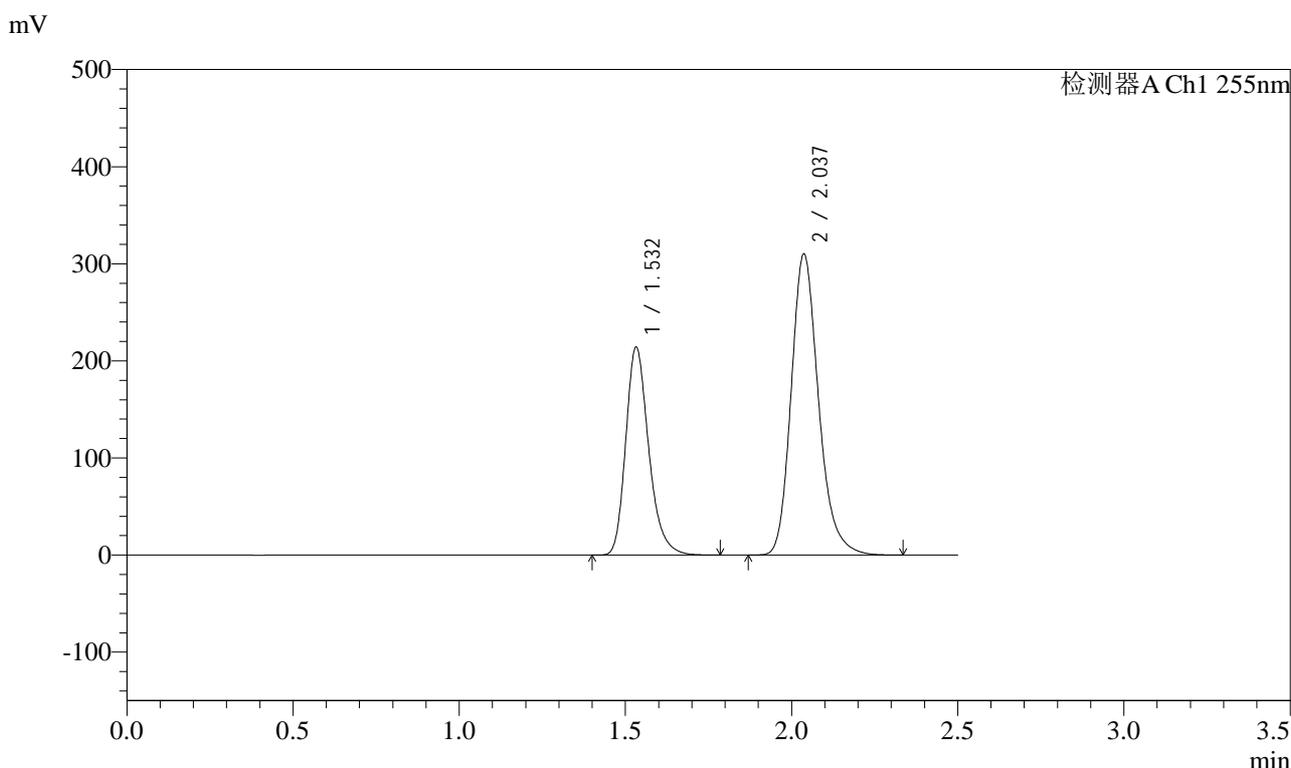
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1258473	36.661	261874	2435	1.255	--
2	2.038	2174267	63.339	379880	3050	1.212	3.712
总计		3432740	100.000	641754			

图193 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-498-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 19:24:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:35:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

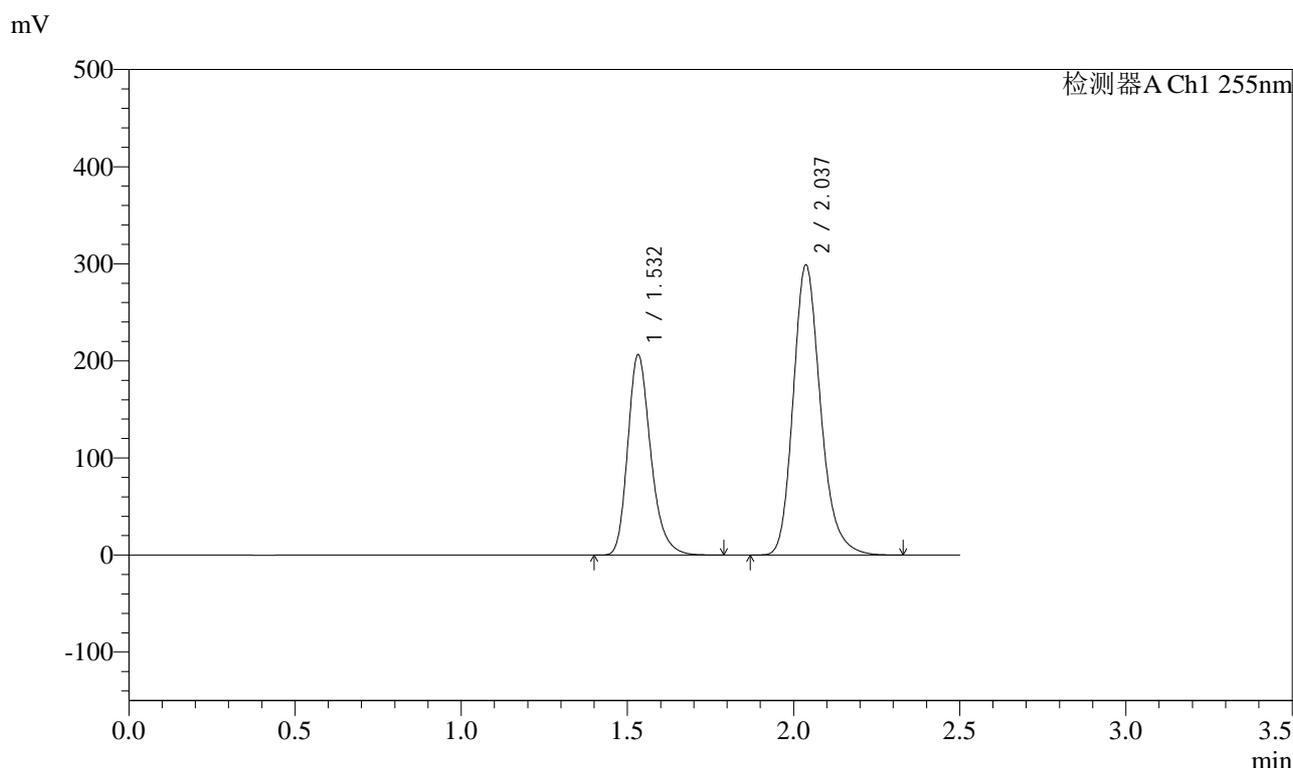
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1030263	36.721	214361	2436	1.255	--
2	2.037	1775421	63.279	310149	3051	1.212	3.715
总计		2805684	100.000	524510			

图194 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-499-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:27:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:35:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

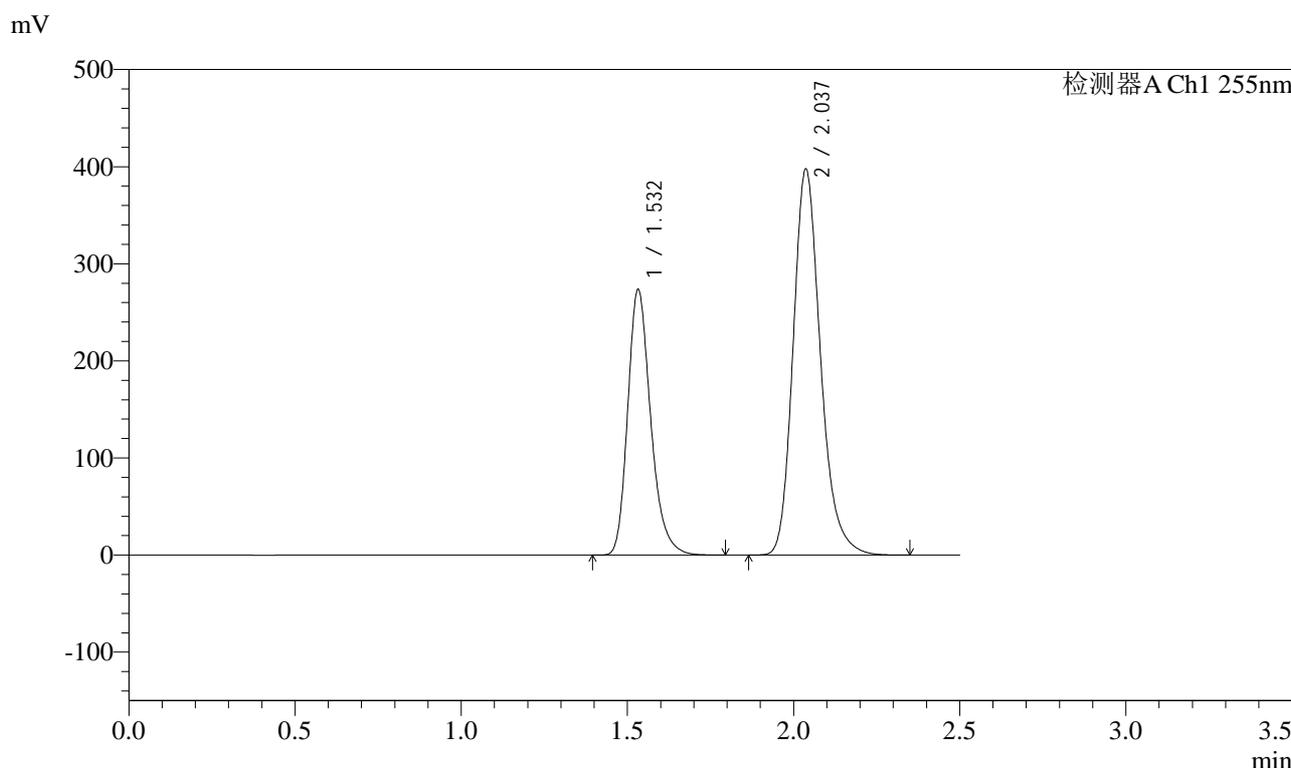
检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	992567	36.723	206513	2437	1.255	--
2	2.037	1710286	63.277	298918	3052	1.212	3.716
总计		2702853	100.000	505432			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-500-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 19:30:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:35:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

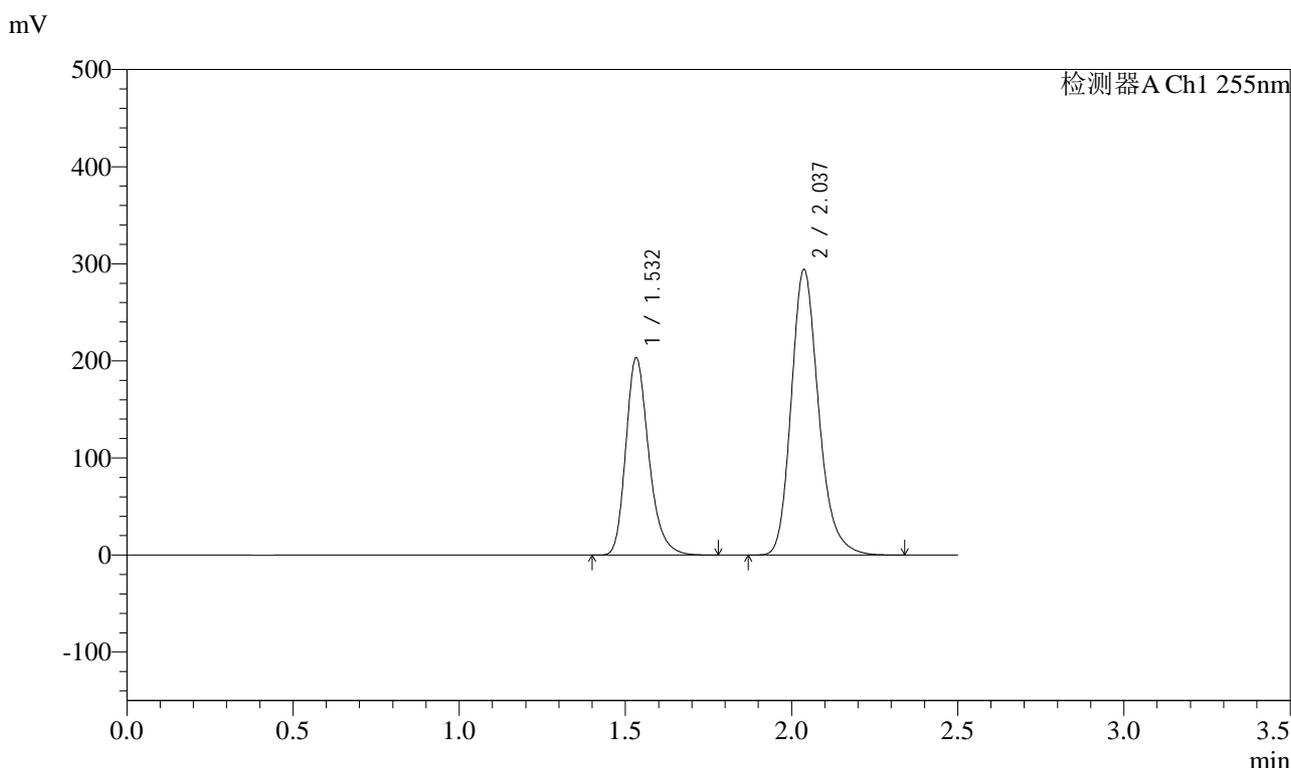
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1316304	36.633	273745	2434	1.255	--
2	2.037	2276897	63.367	397513	3048	1.213	3.713
总计		3593201	100.000	671258			

图196 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-501-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 19:32:58      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:35:49      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

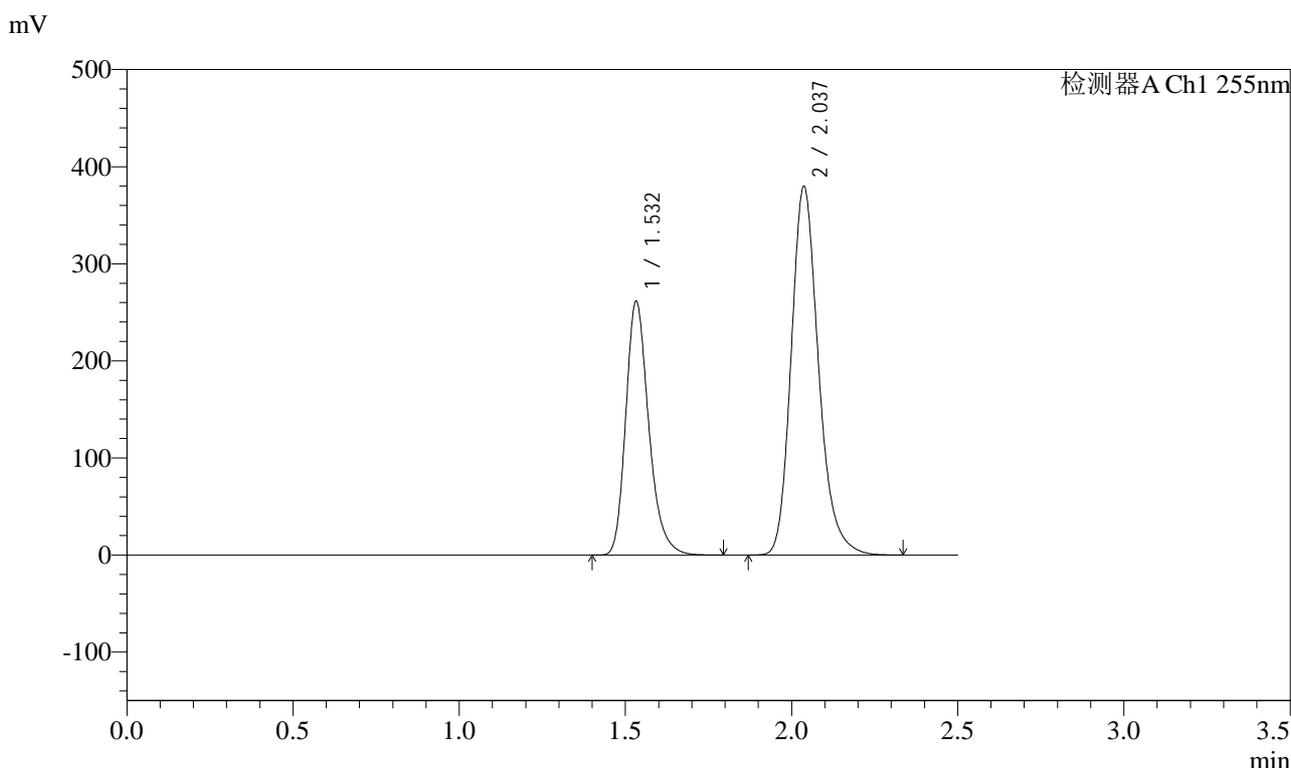
检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	978272	36.745	203461	2434	1.255	--
2	2.037	1684037	63.255	294259	3046	1.212	3.712
总计		2662309	100.000	497720			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-502-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-49	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 19:35:50	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:35:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

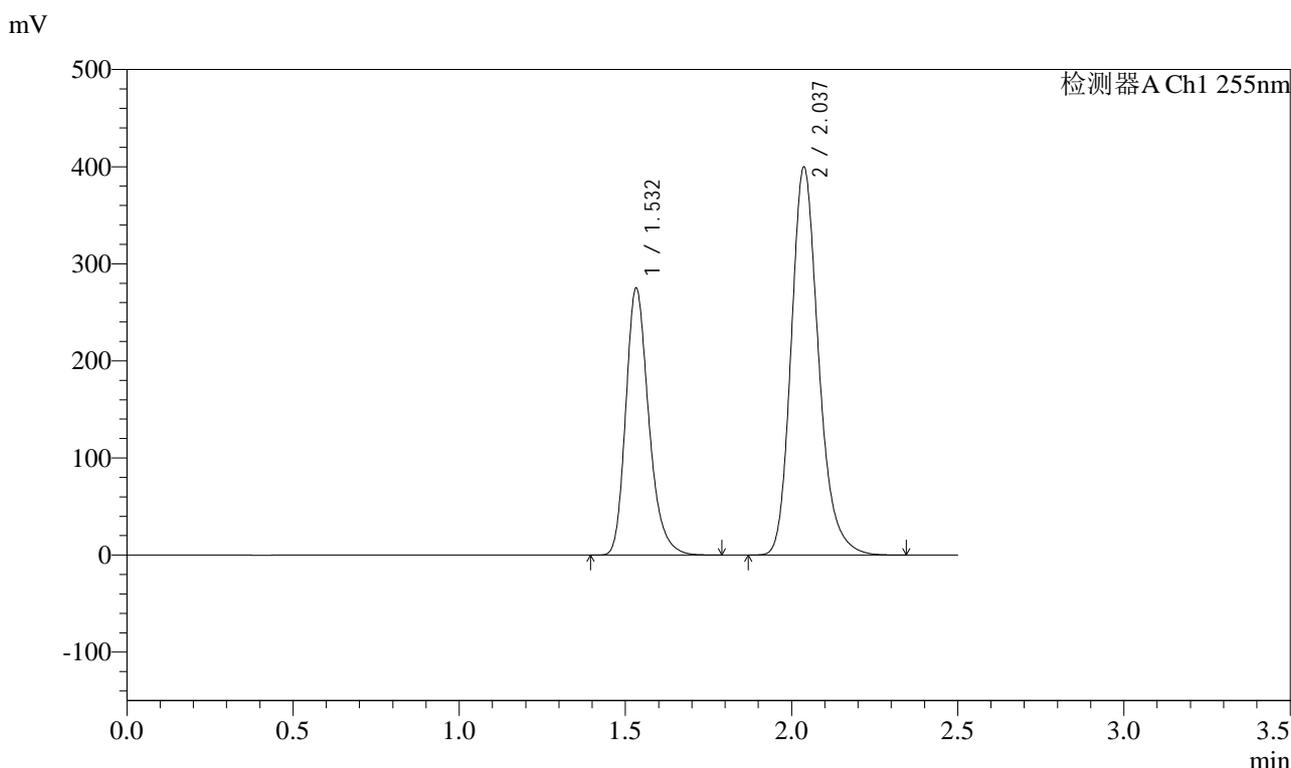
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1257928	36.656	261598	2435	1.255	--
2	2.037	2173764	63.344	379680	3048	1.213	3.713
总计		3431691	100.000	641278			

图198 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-503-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 19:38:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:35:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1323907	36.642	275276	2432	1.255	--
2	2.037	2289194	63.358	399727	3048	1.213	3.712
总计		3613101	100.000	675003			

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

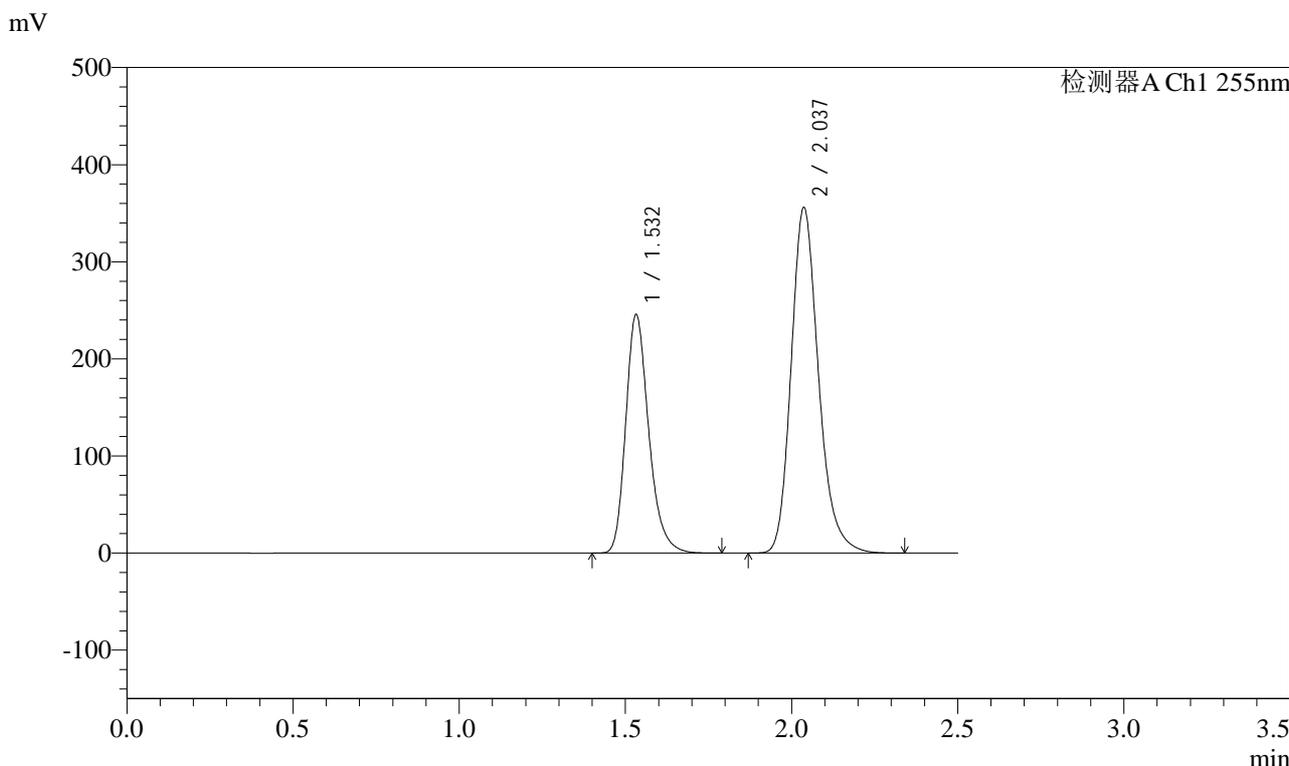


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-504-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 19:41:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:35:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1181843	36.711	245877	2435	1.255	--
2	2.037	2037505	63.289	355940	3051	1.212	3.714
总计		3219348	100.000	601818			

图200 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

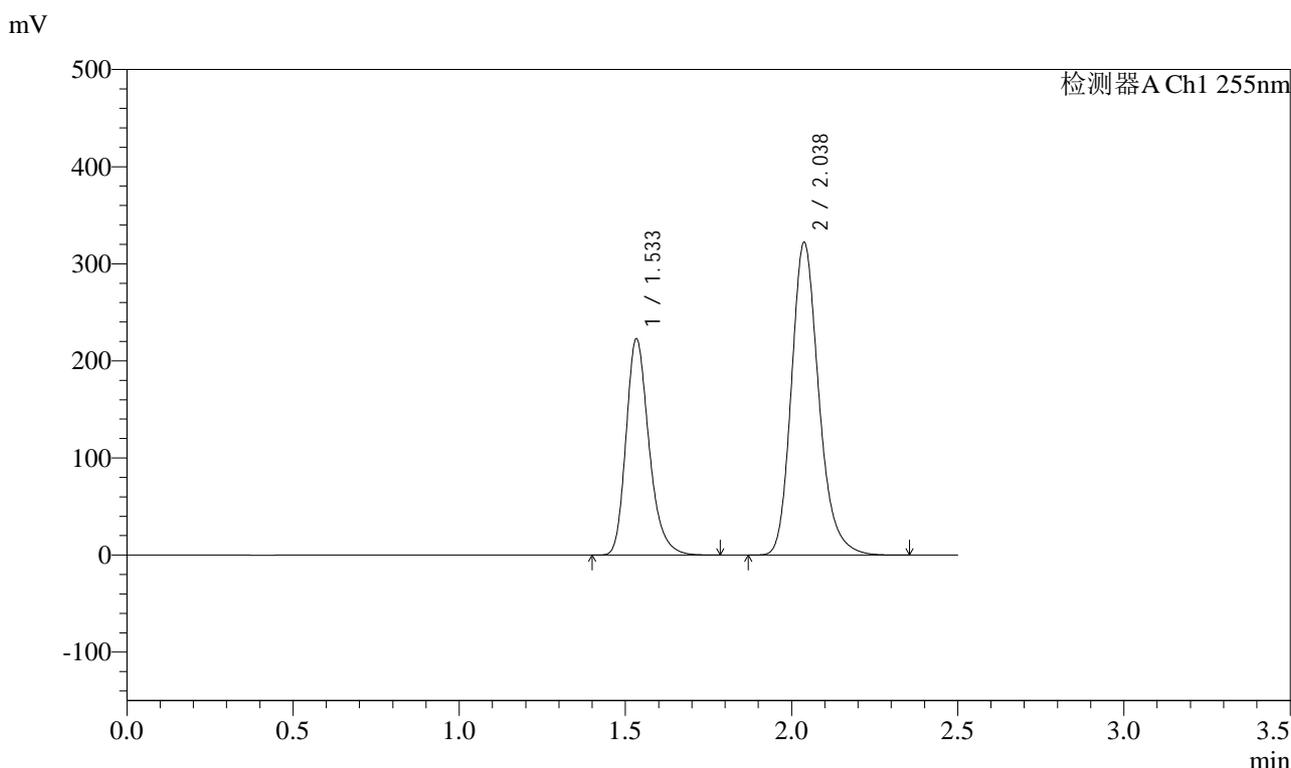




<样品信息>

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 - 7-9/7-507-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 19:50:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1071631	36.751	223145	2438	1.255	--
2	2.038	1844255	63.249	322395	3055	1.213	3.714
总计		2915886	100.000	545540			

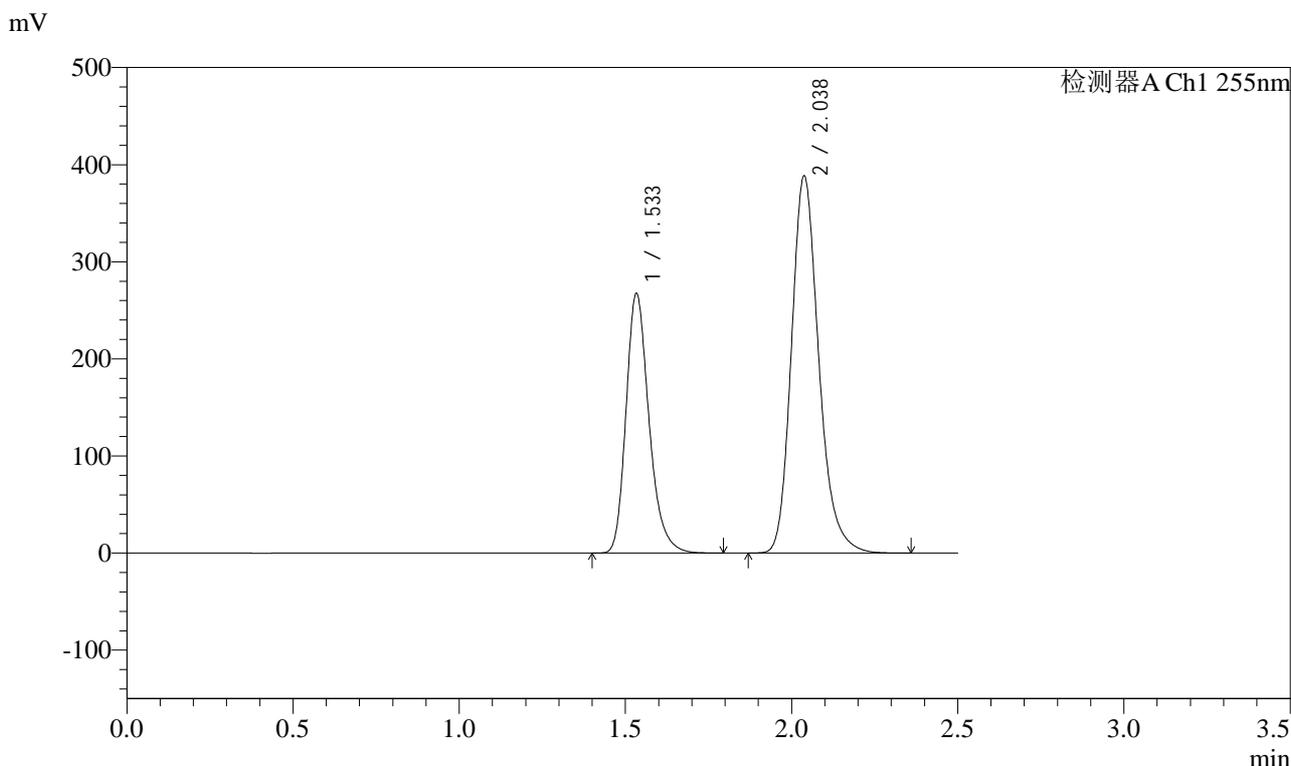


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-508-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 19:53:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1286533	36.640	267797	2438	1.255	--
2	2.038	2224738	63.360	388785	3052	1.213	3.713
总计		3511271	100.000	656582			

图204 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



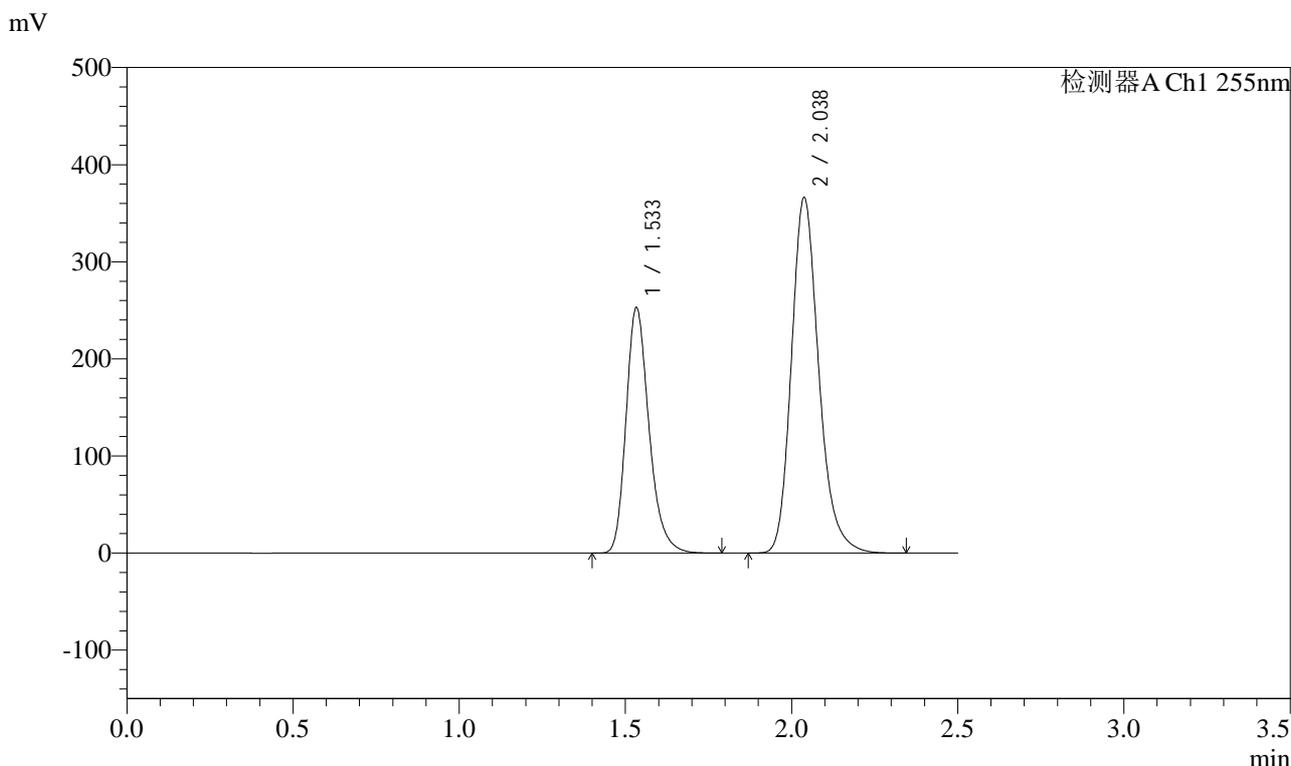


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-510-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 19:58:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1216397	36.713	253165	2437	1.255	--
2	2.038	2096820	63.287	366454	3052	1.213	3.713
总计		3313217	100.000	619619			

图206 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

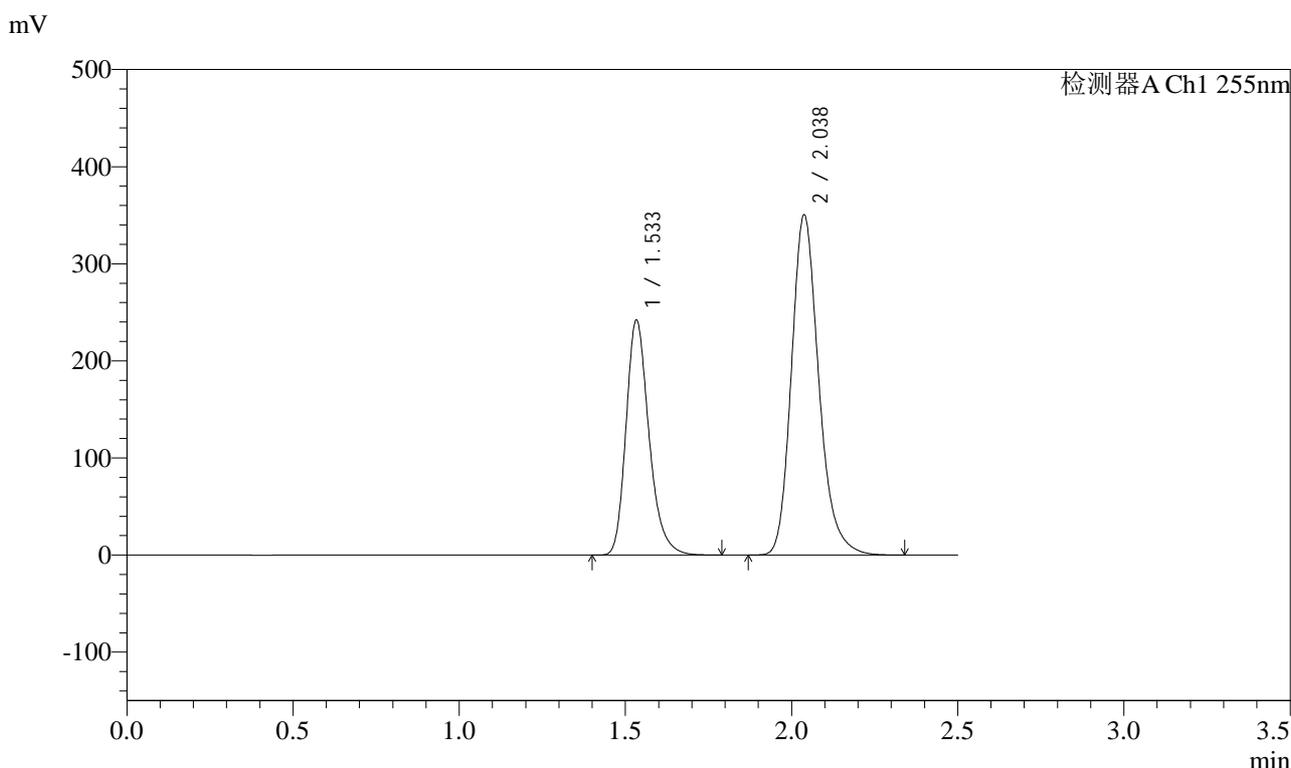


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-511-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:01:48      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:36:12      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

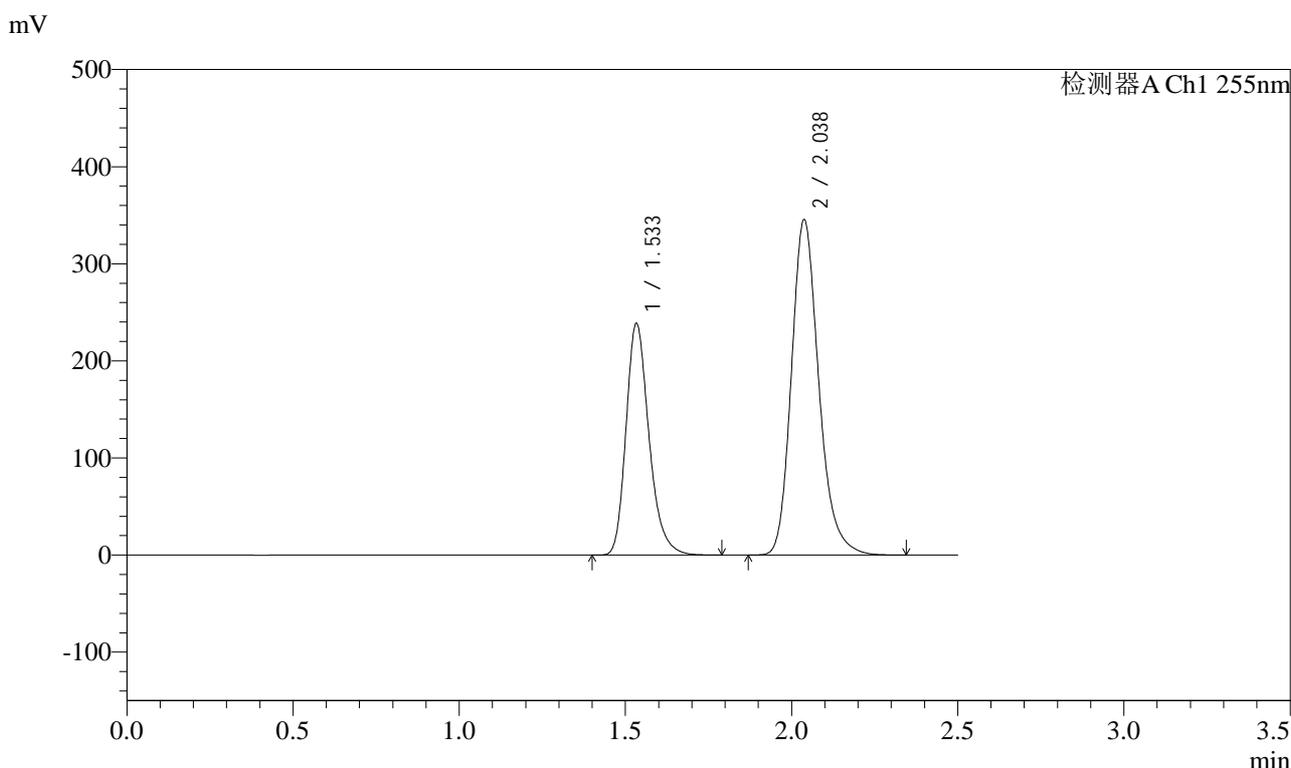
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1163977	36.725	242372	2439	1.255	--
2	2.038	2005499	63.275	350597	3054	1.212	3.714
总计		3169476	100.000	592969			



### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-513-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 20:07:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1147715	36.709	238983	2439	1.255	--
2	2.038	1978800	63.291	345814	3053	1.213	3.714
总计		3126515	100.000	584797			

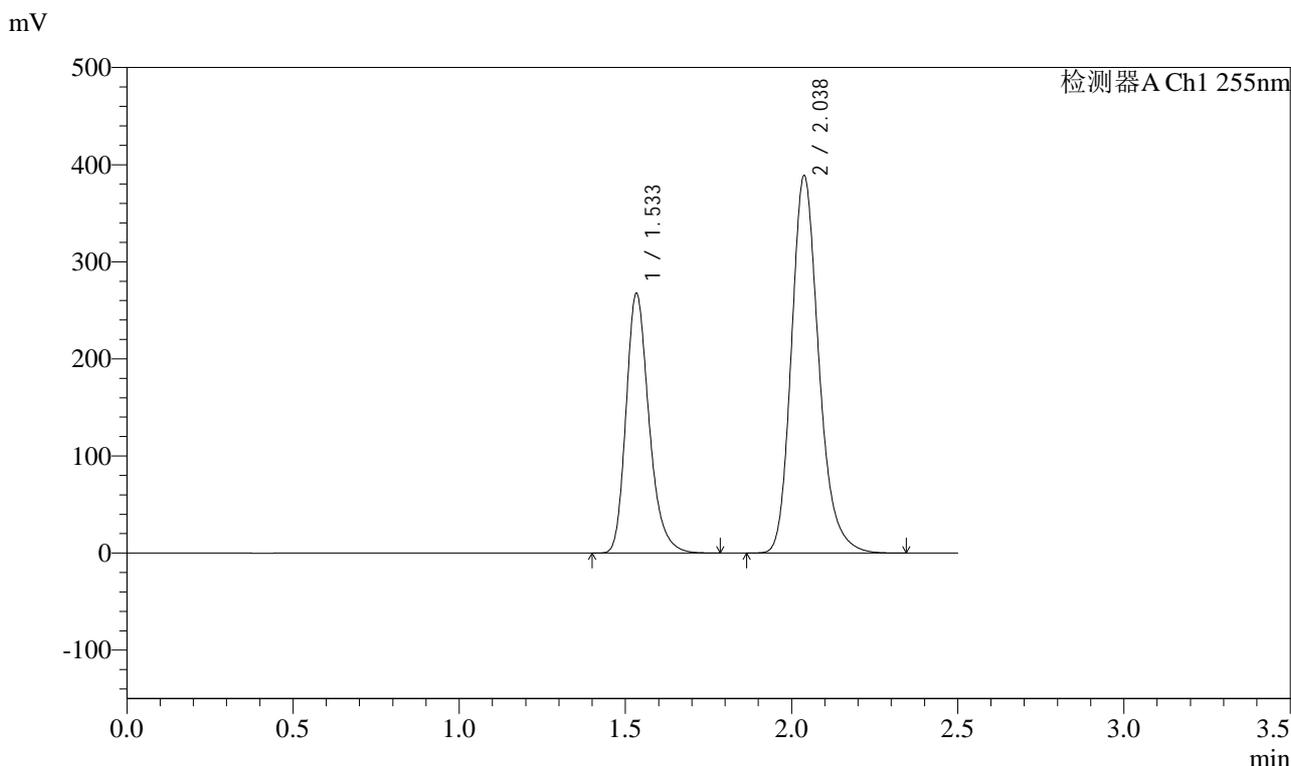


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-514-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:10:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

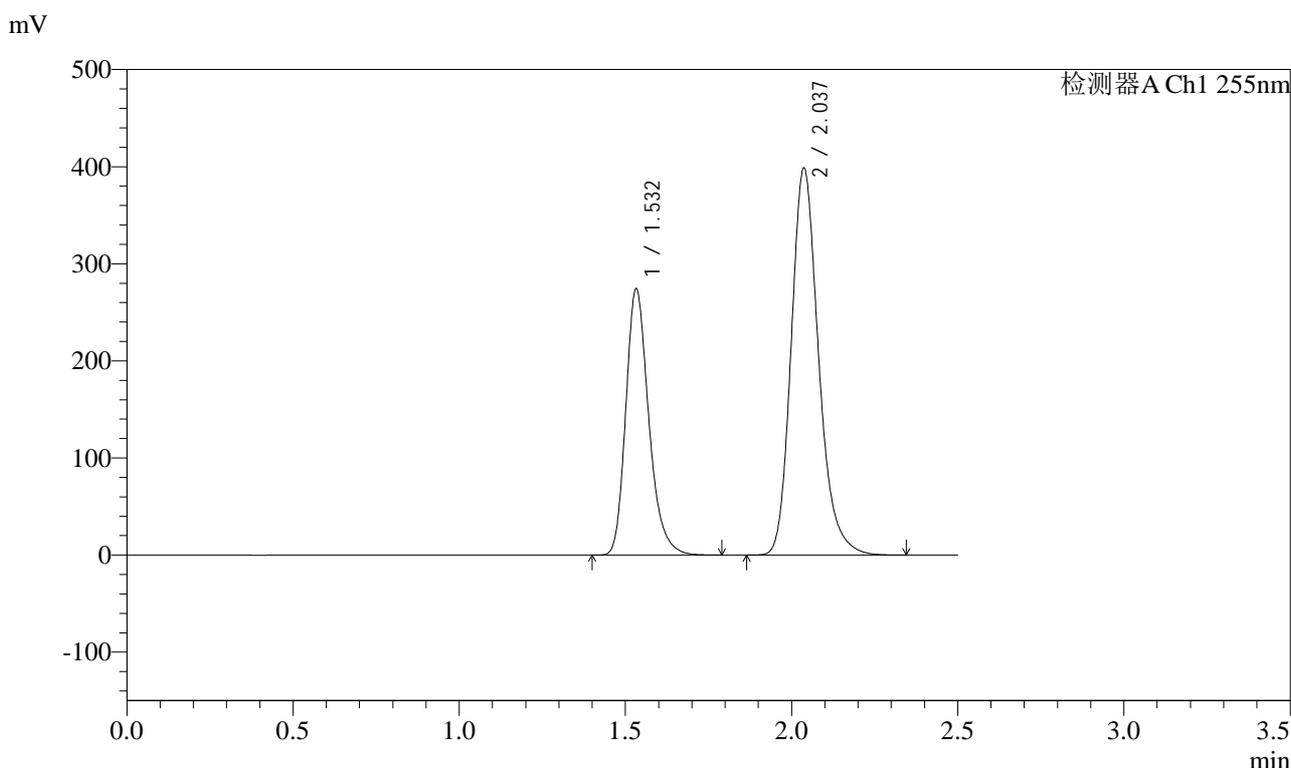
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1286497	36.626	267902	2439	1.255	--
2	2.038	2225999	63.374	389017	3054	1.213	3.714
总计		3512496	100.000	656919			

图210 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-515-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-7	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 20:13:20	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1319153	36.627	274526	2437	1.255	--
2	2.037	2282441	63.373	398638	3049	1.213	3.714
总计		3601594	100.000	673164			

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

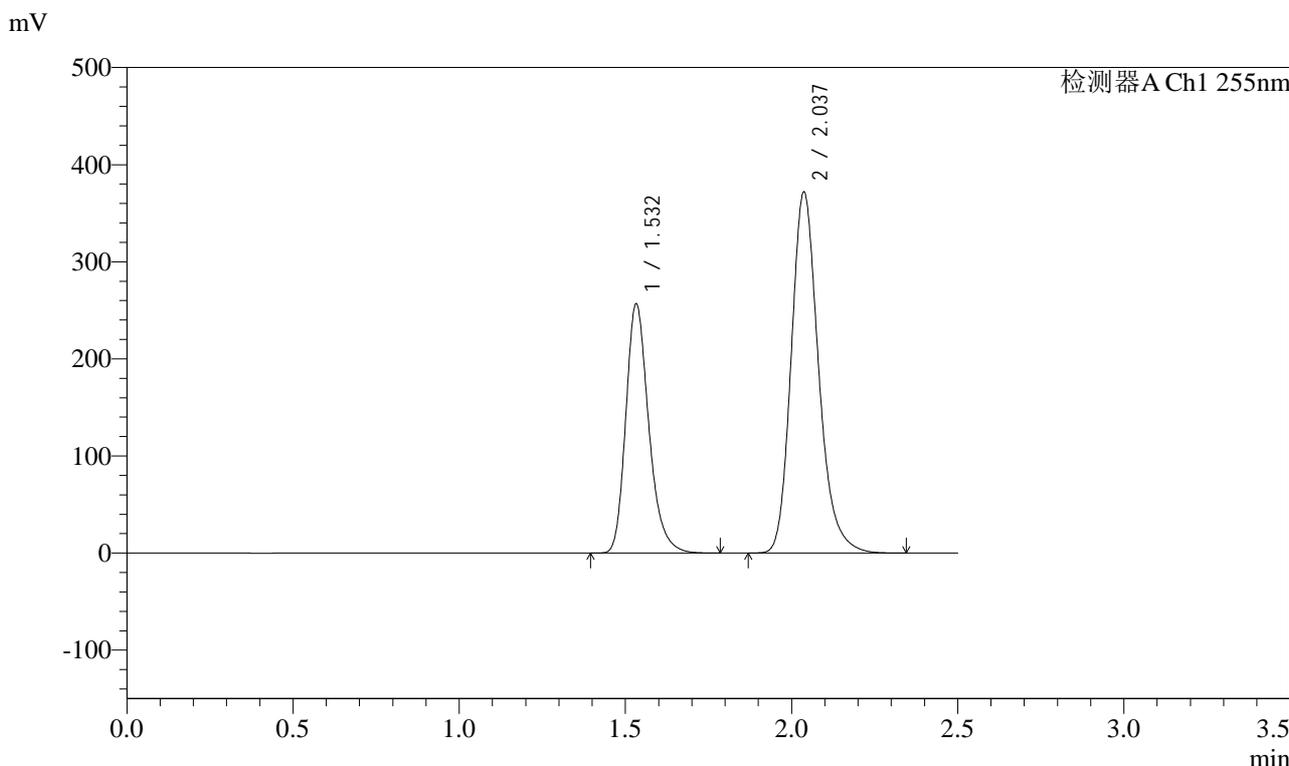


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-516-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:16:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1234602	36.707	257004	2439	1.255	--
2	2.037	2128806	63.293	371981	3051	1.212	3.715
总计		3363408	100.000	628985			

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





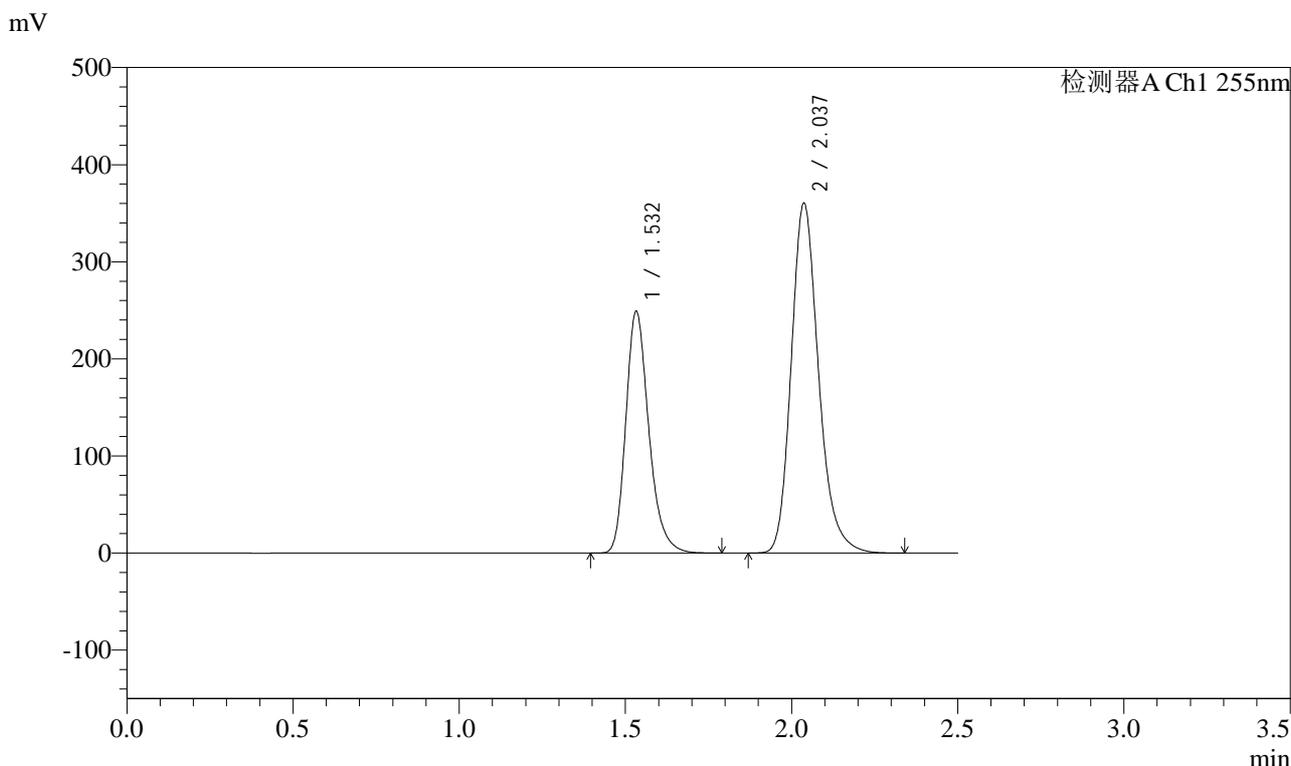


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-519-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:24:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	1197778	36.723	249224	2437	1.256	--
2	2.037	2063840	63.277	360569	3051	1.213	3.714
总计		3261618	100.000	609793			

图215 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

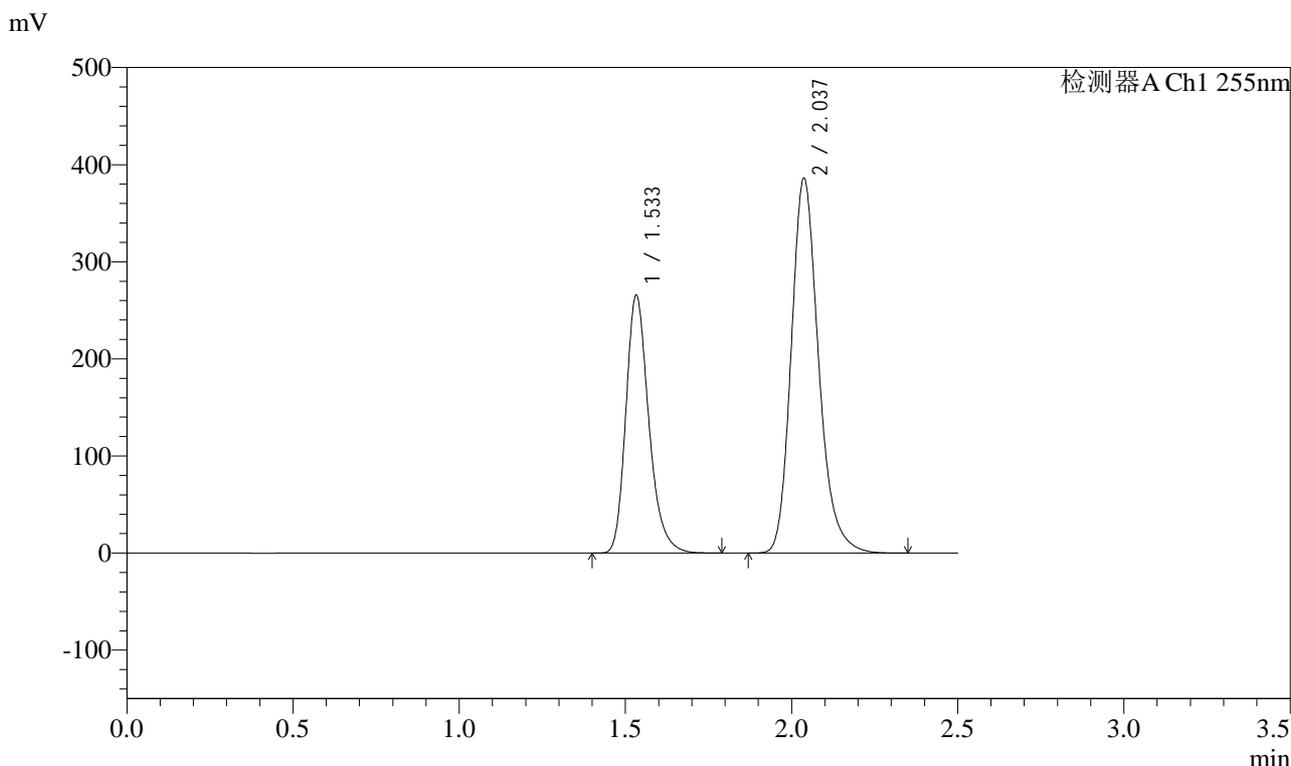


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-520-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:27:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

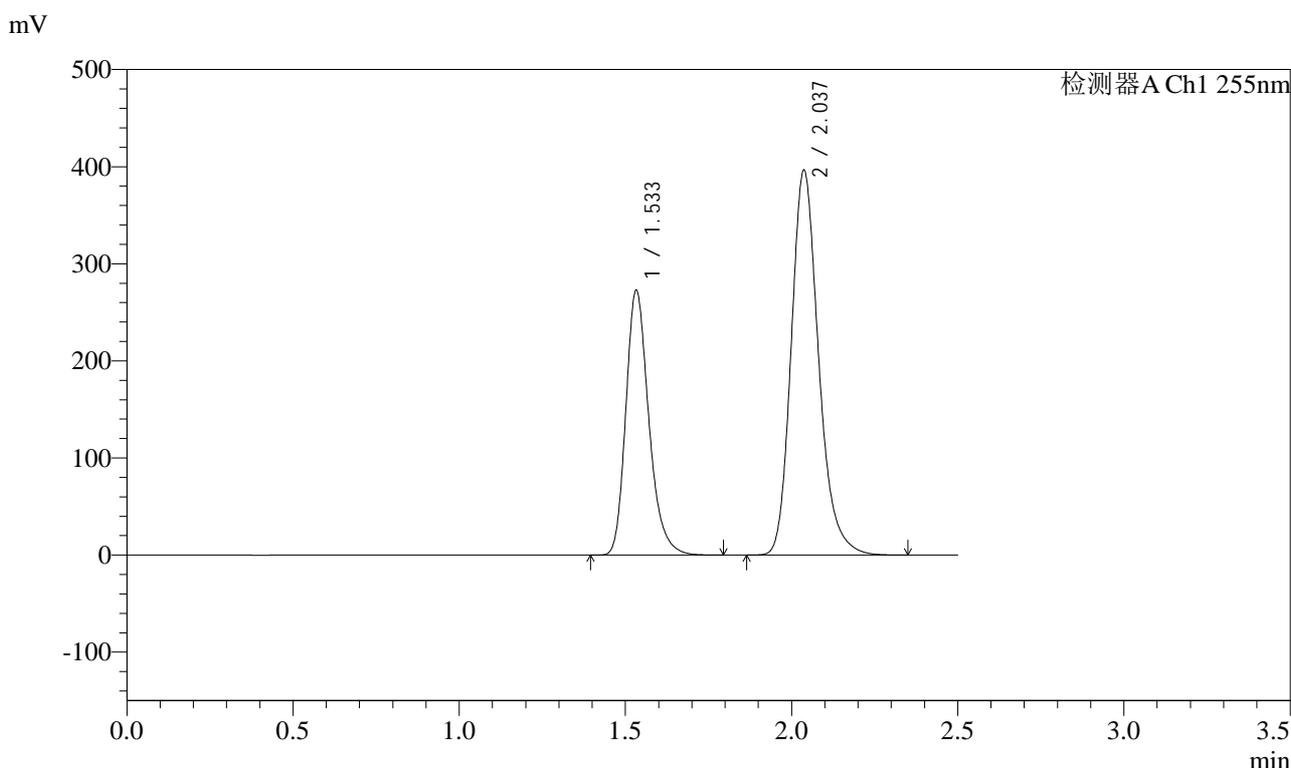
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1277284	36.631	265813	2438	1.255	--
2	2.037	2209622	63.369	386109	3048	1.213	3.713
总计		3486906	100.000	651922			

图216 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-521-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:30:39      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:36:36      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1312312	36.628	273066	2436	1.256	--
2	2.037	2270455	63.372	396526	3050	1.213	3.713
总计		3582767	100.000	669592			

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

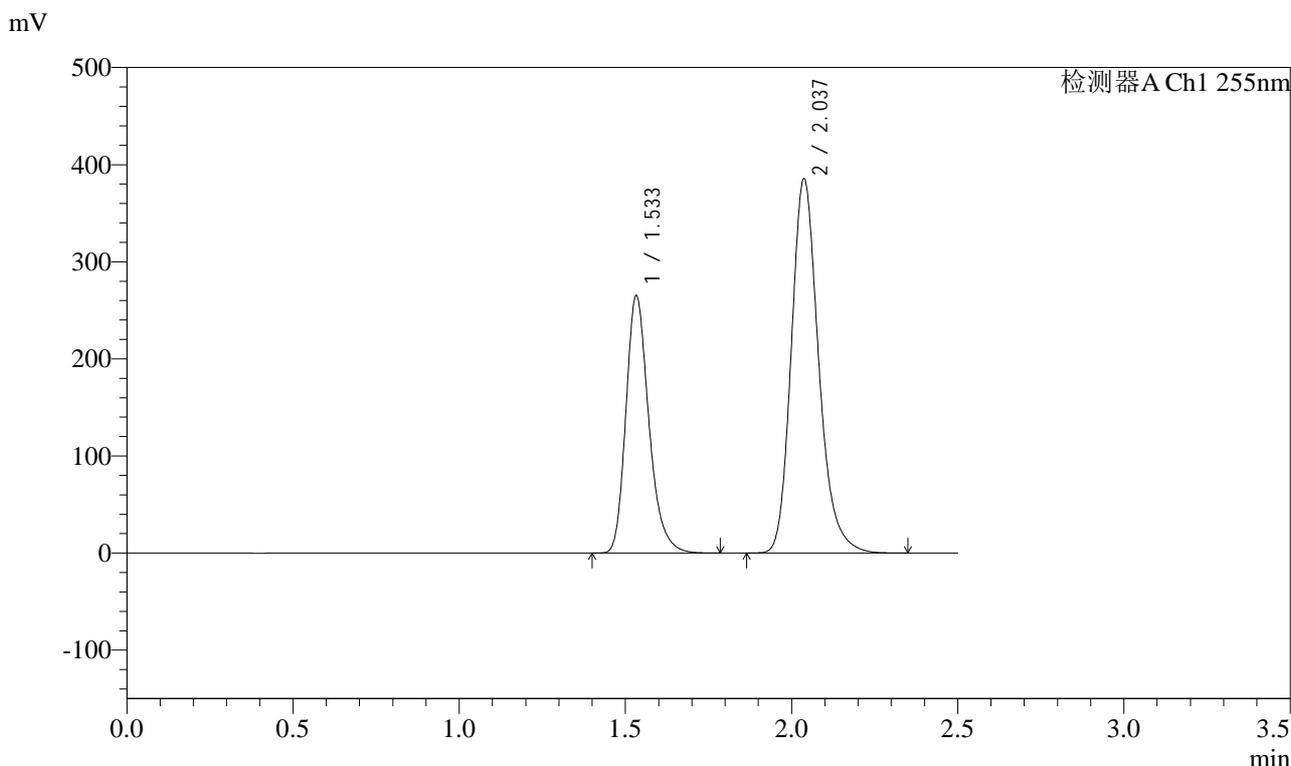


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-522-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:33:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

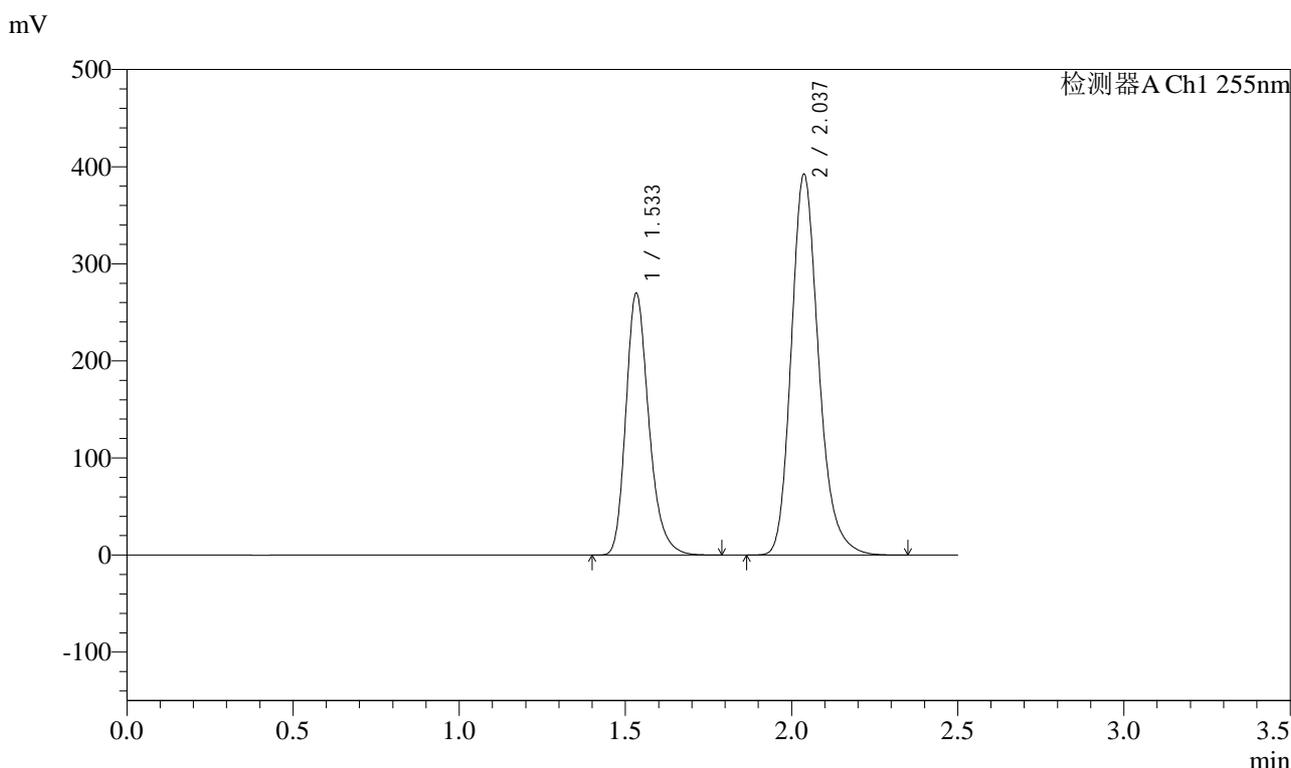
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1275771	36.612	265455	2435	1.255	--
2	2.037	2208830	63.388	385727	3049	1.213	3.712
总计		3484601	100.000	651182			

图218 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-523-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:36:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1297902	36.620	270160	2437	1.255	--
2	2.037	2246297	63.380	392491	3051	1.213	3.713
总计		3544199	100.000	662651			

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

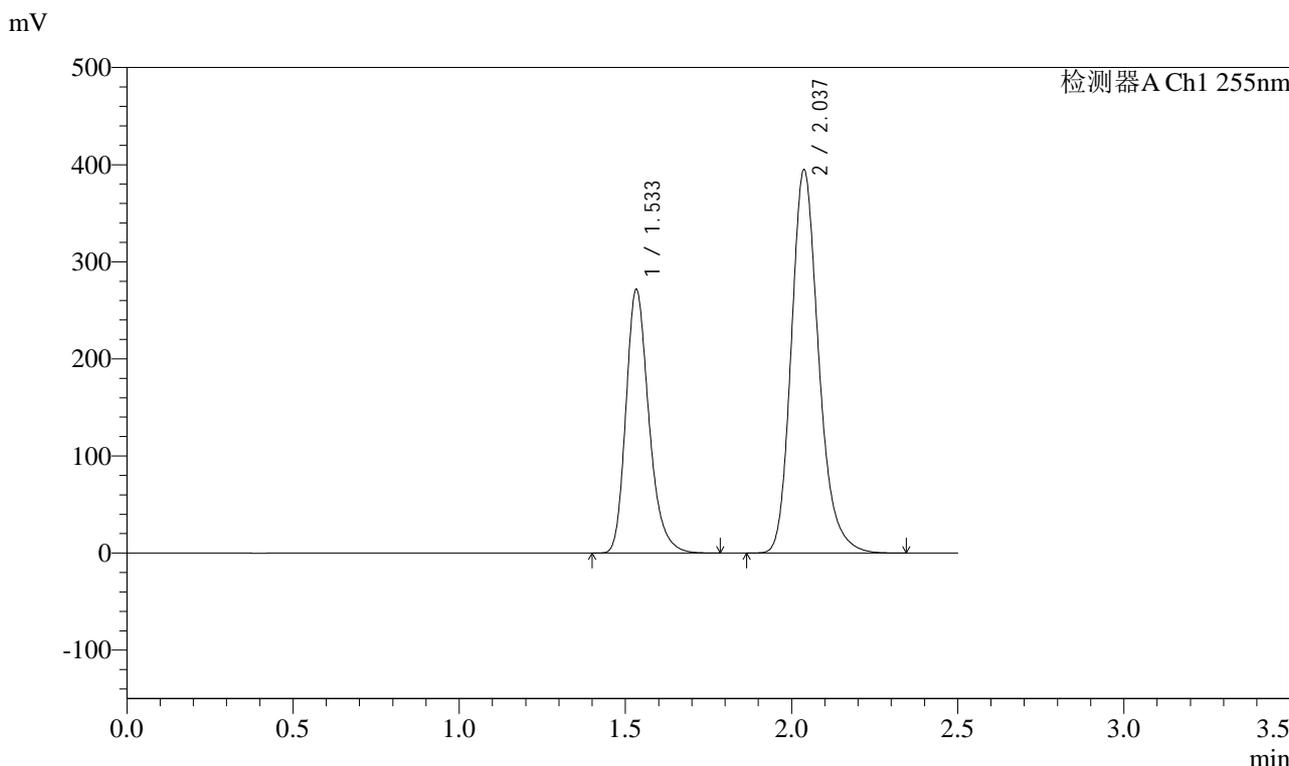


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-524-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:39:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

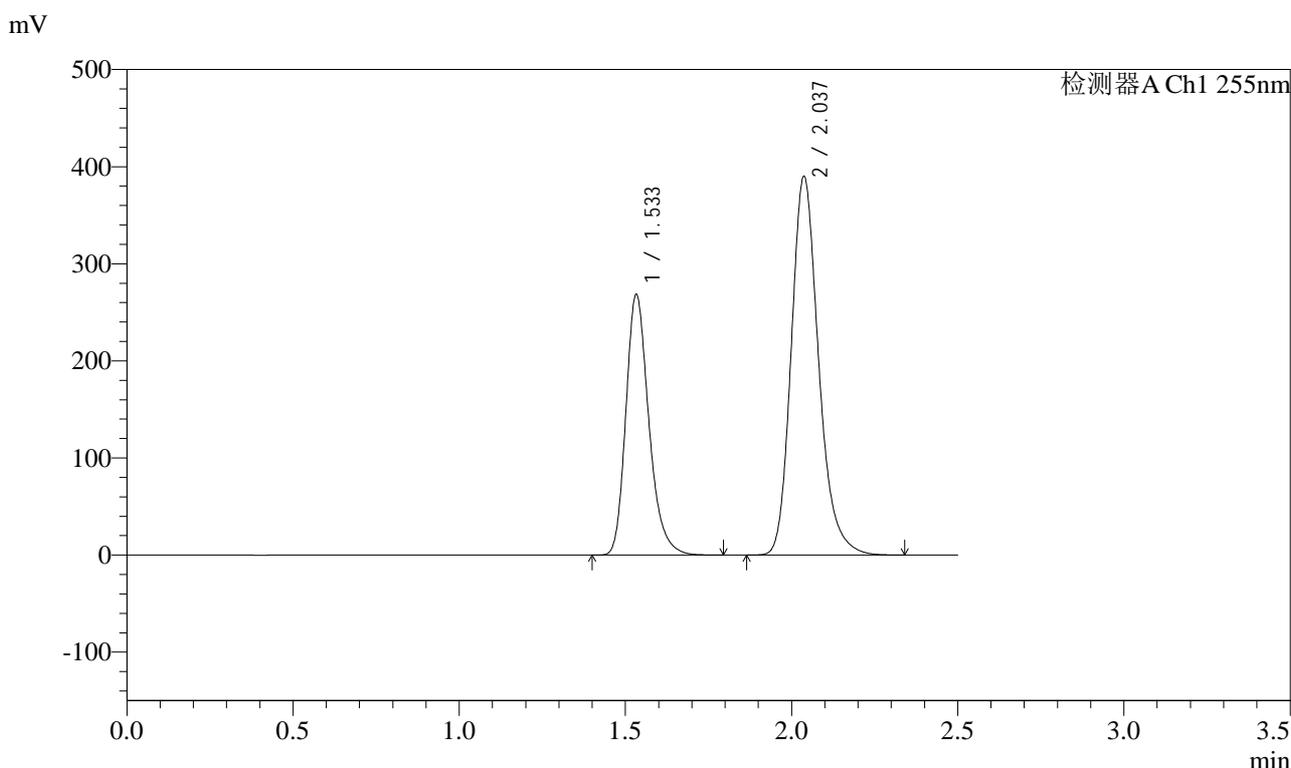
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1306641	36.617	271862	2434	1.255	--
2	2.037	2261764	63.383	395021	3049	1.213	3.711
总计		3568405	100.000	666883			

图220 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-525-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:42:13      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:36:45      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1292212	36.649	268824	2435	1.256	--
2	2.037	2233698	63.351	390165	3048	1.213	3.711
总计		3525910	100.000	658989			

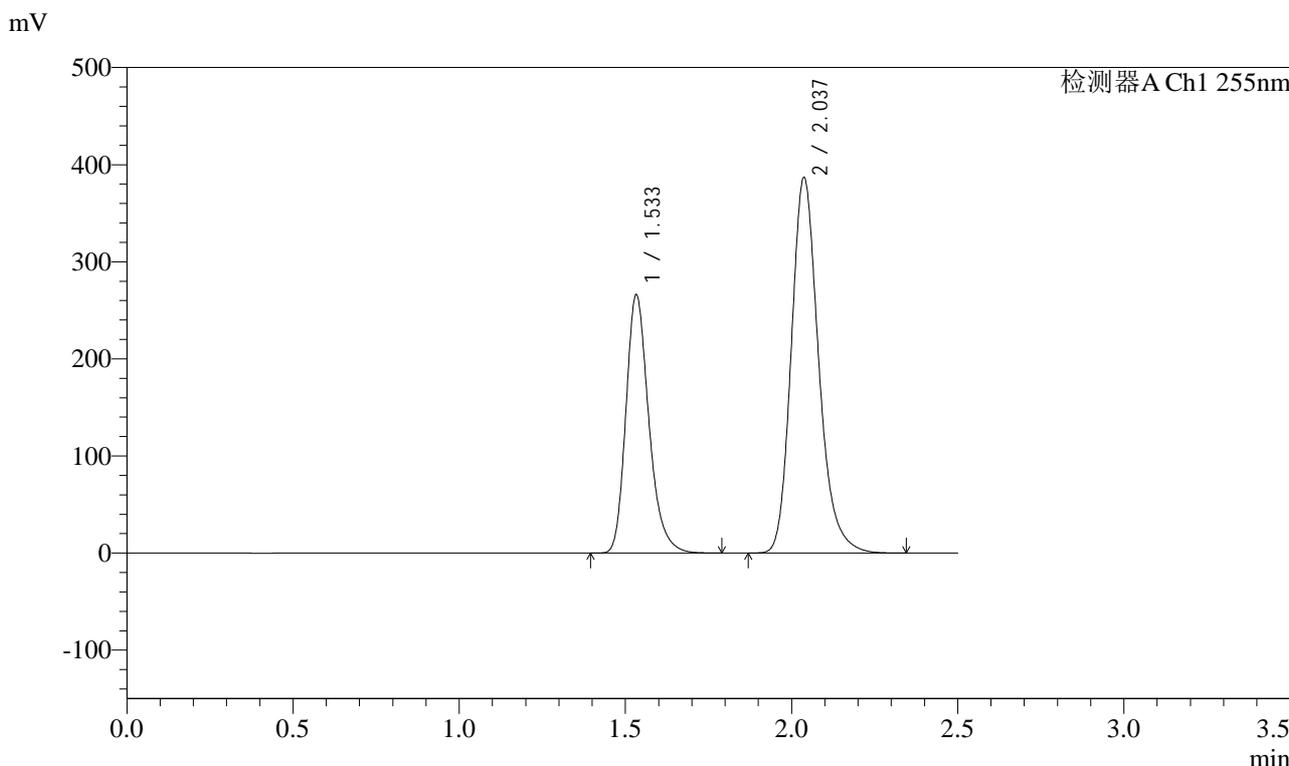


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-526-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:45:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1279797	36.627	266351	2438	1.255	--
2	2.037	2214361	63.373	386984	3048	1.212	3.713
总计		3494158	100.000	653335			

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





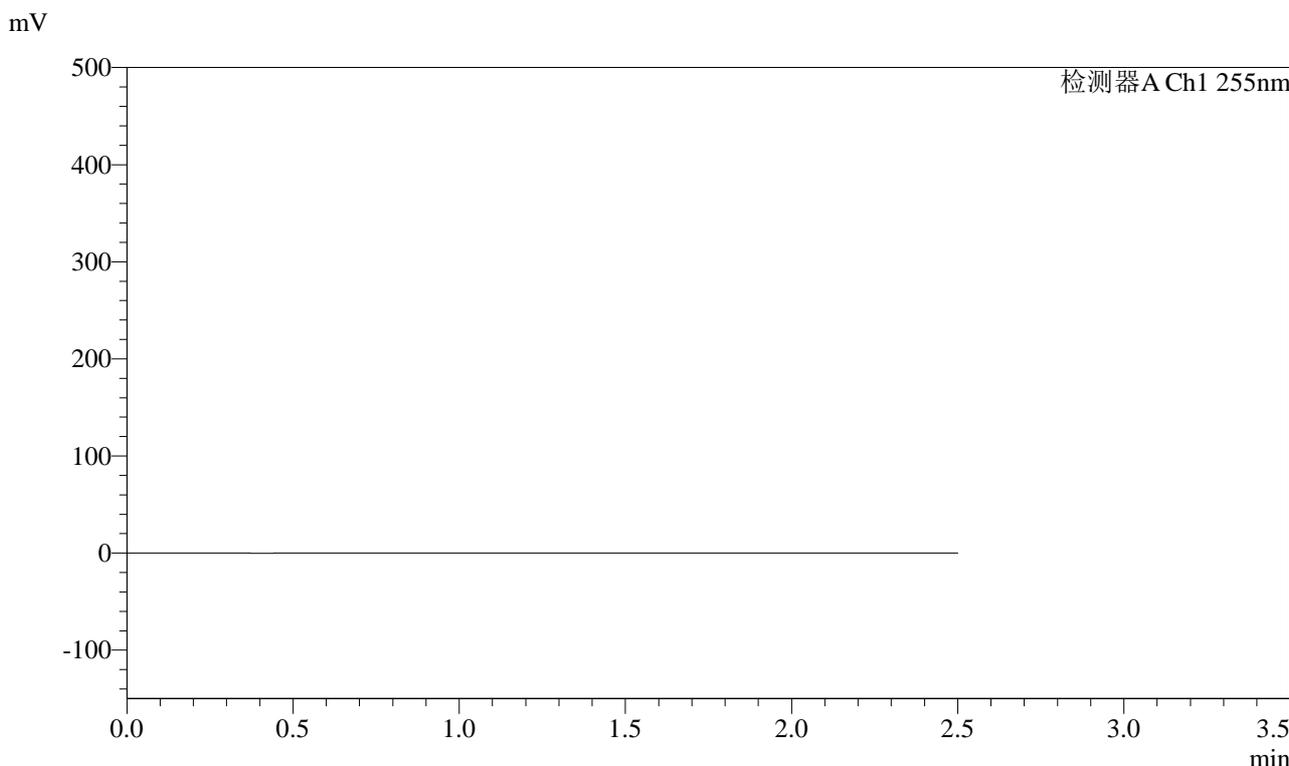


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-529-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-rj lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:53:47      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:36:54      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

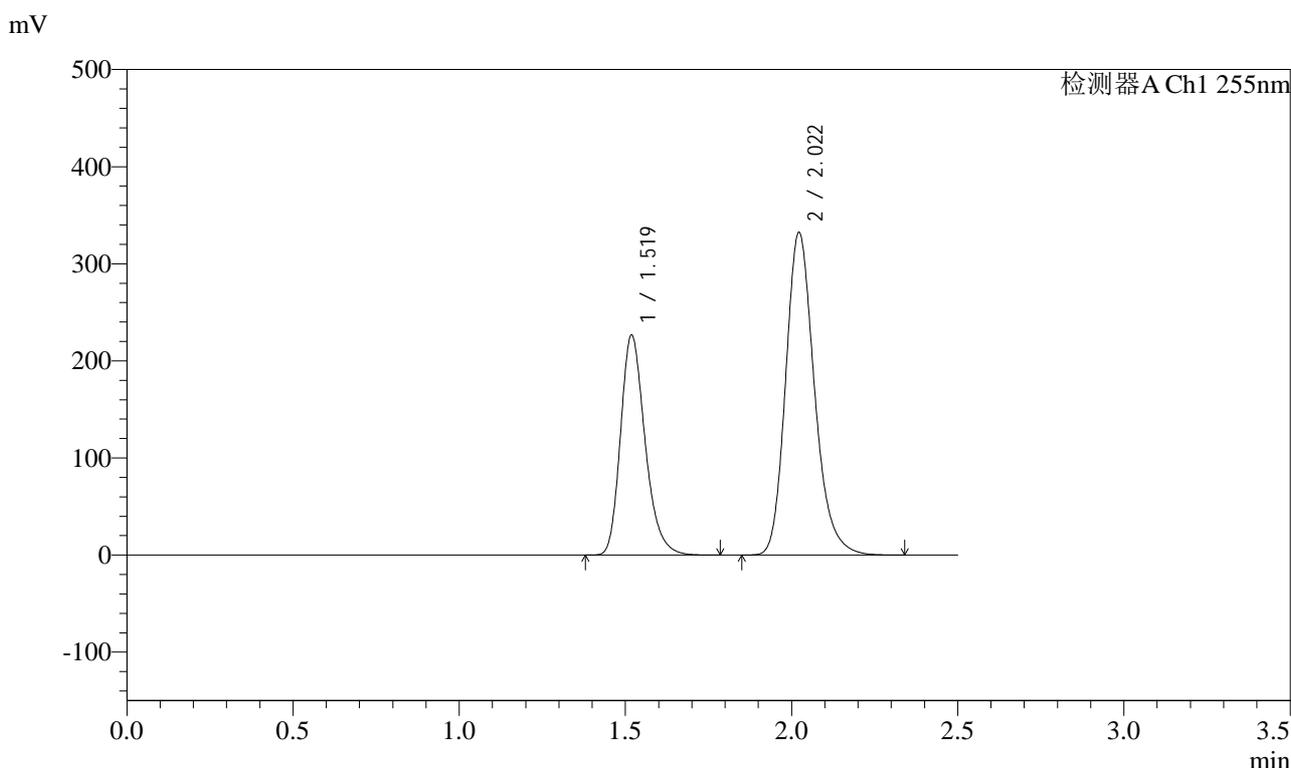
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图225 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温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 - 7-9/7-530-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:56:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

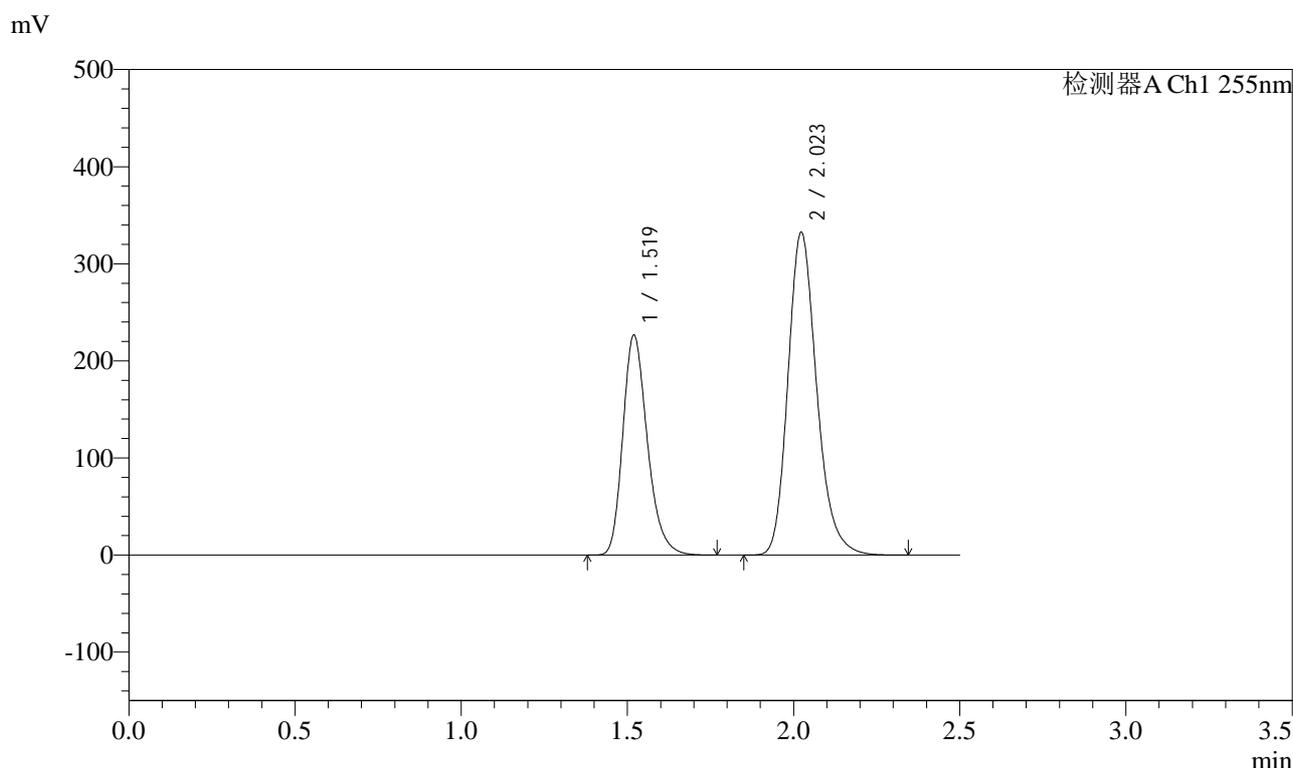
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	1164542	36.796	226947	2075	1.253	--
2	2.022	2000297	63.204	332497	2701	1.212	3.485
总计		3164839	100.000	559444			

图226 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-531-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 20:59:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:36:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

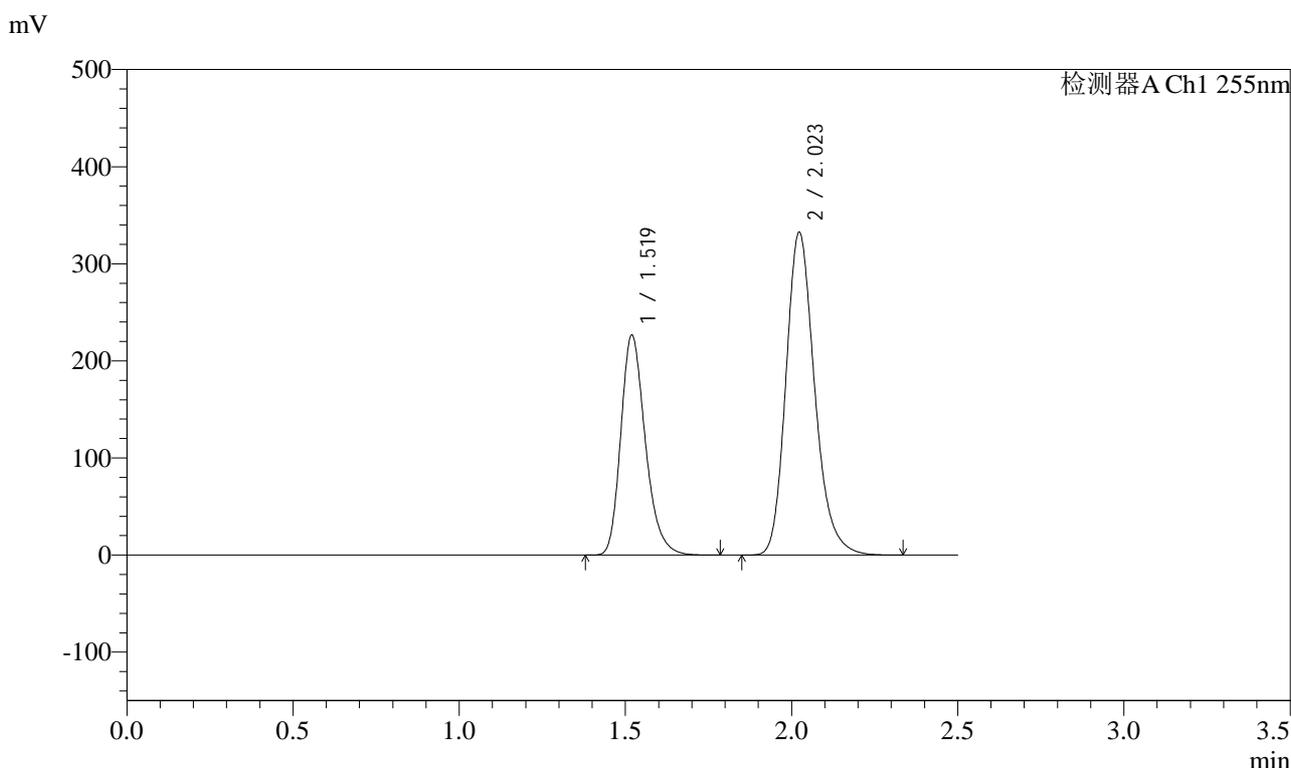
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	1164809	36.781	226802	2078	1.253	--
2	2.023	2002058	63.219	332748	2704	1.212	3.485
总计		3166867	100.000	559550			

图227 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-532-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:02:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:37:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

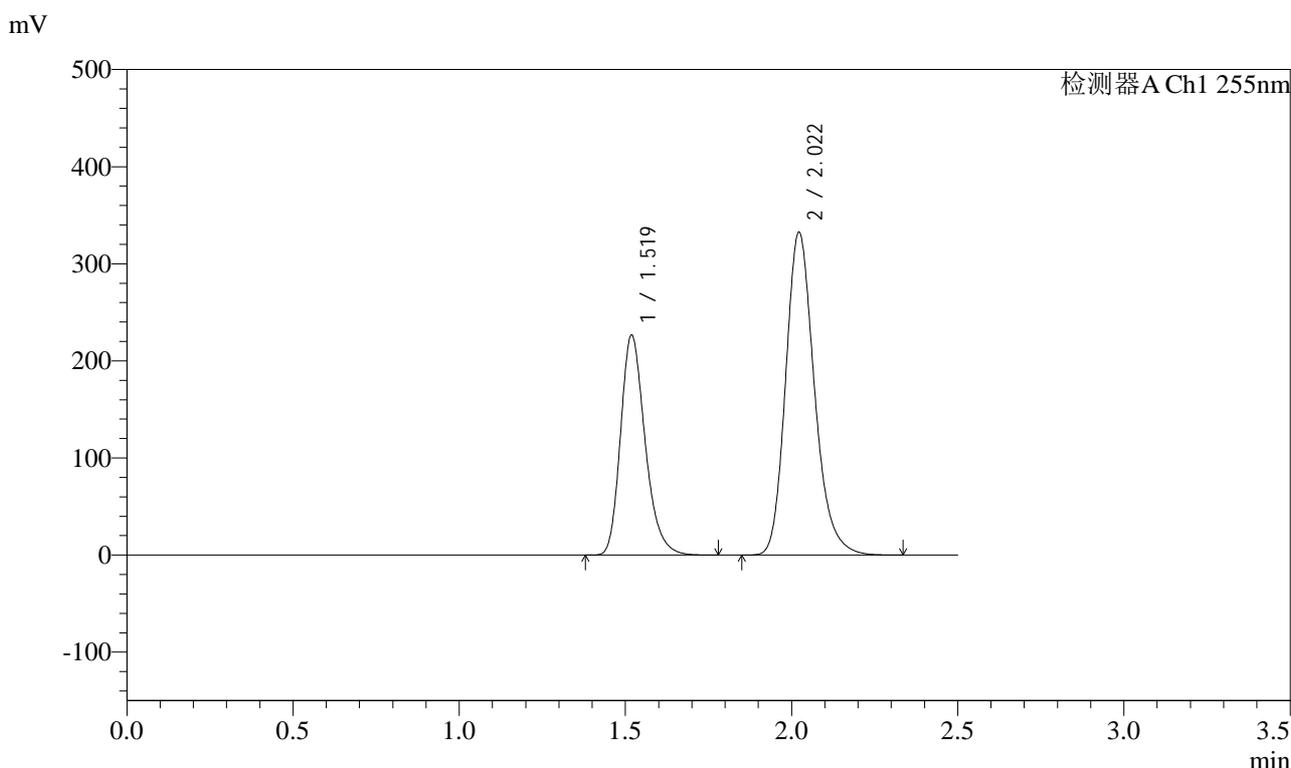
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	1164425	36.779	226831	2078	1.254	--
2	2.023	2001553	63.221	332836	2704	1.212	3.486
总计		3165978	100.000	559667			

图228 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-533-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:05:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:37:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	1164716	36.781	226937	2074	1.253	--
2	2.022	2001897	63.219	332687	2700	1.212	3.484
总计		3166613	100.000	559624			

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

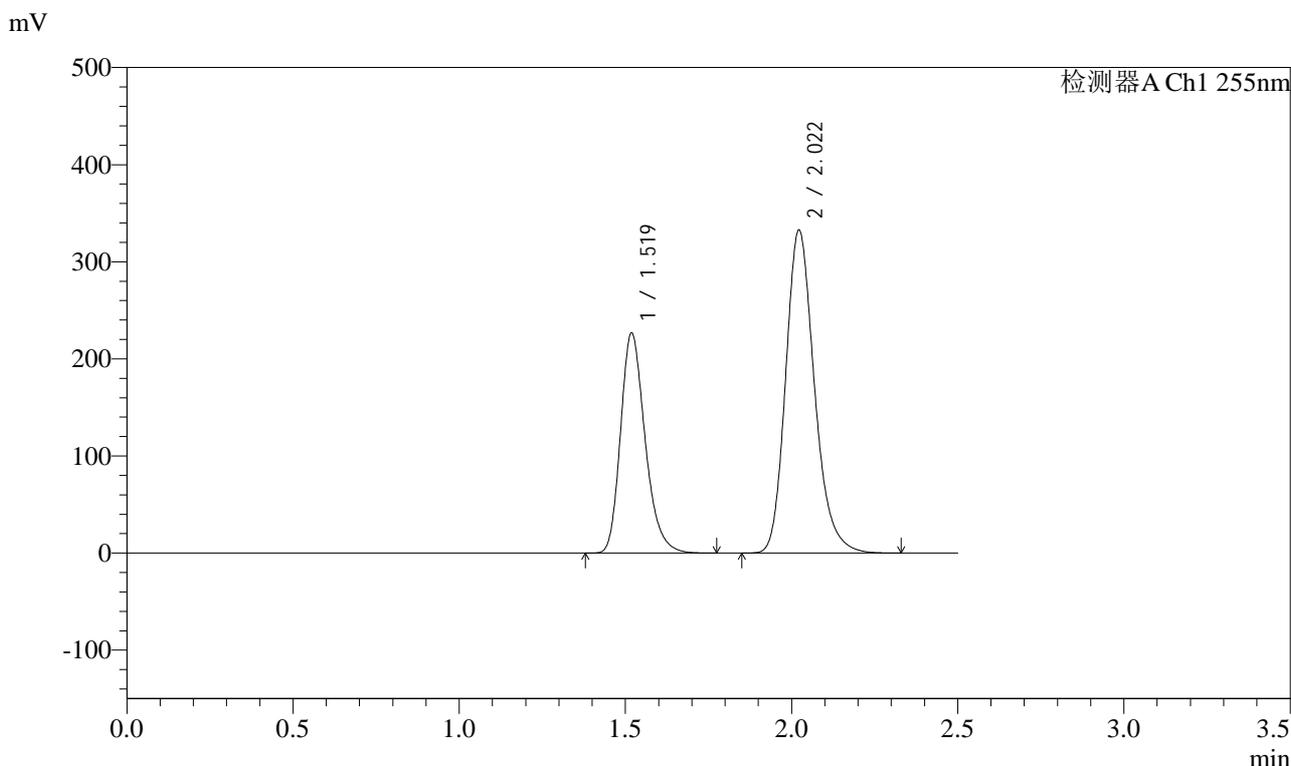


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-534-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:08:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:37:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	1165071	36.780	227036	2078	1.253	--
2	2.022	2002573	63.220	332826	2701	1.212	3.486
总计		3167644	100.000	559862			

图230 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-5



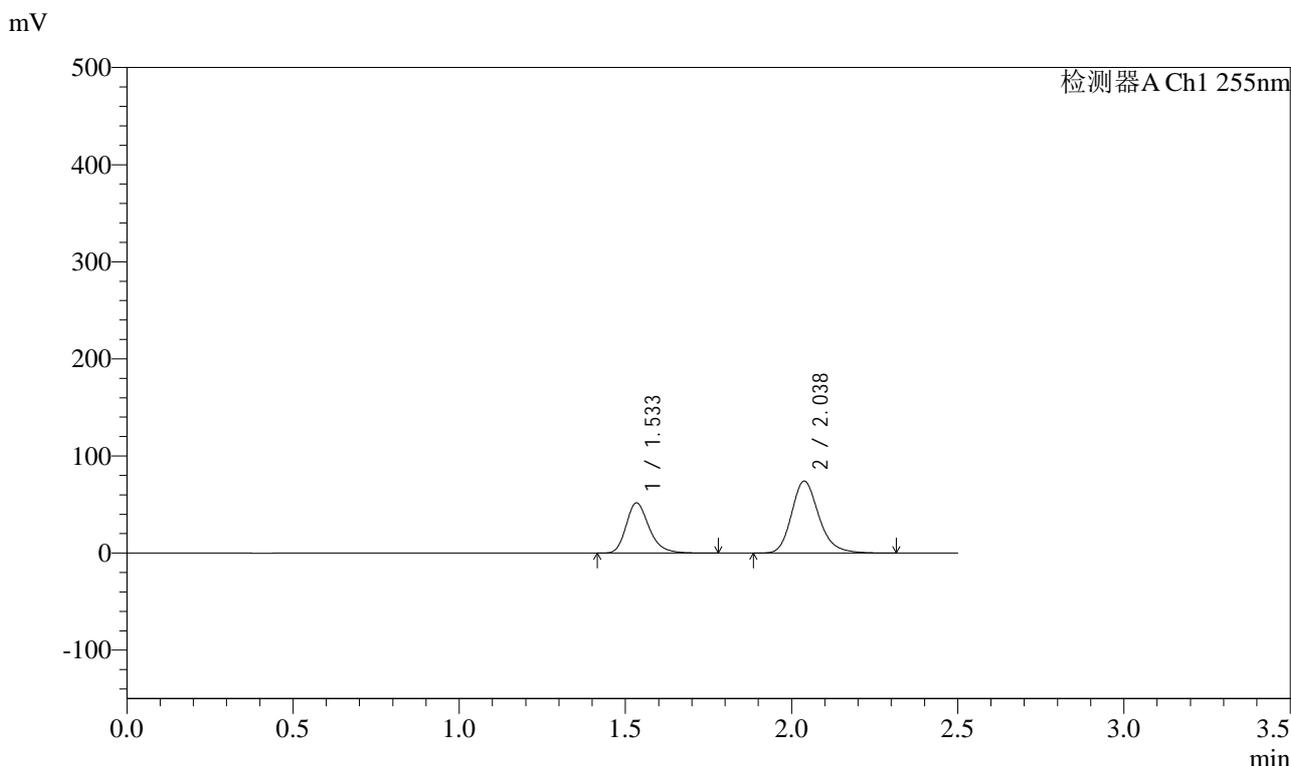


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-536-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:13:55      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:37:10      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

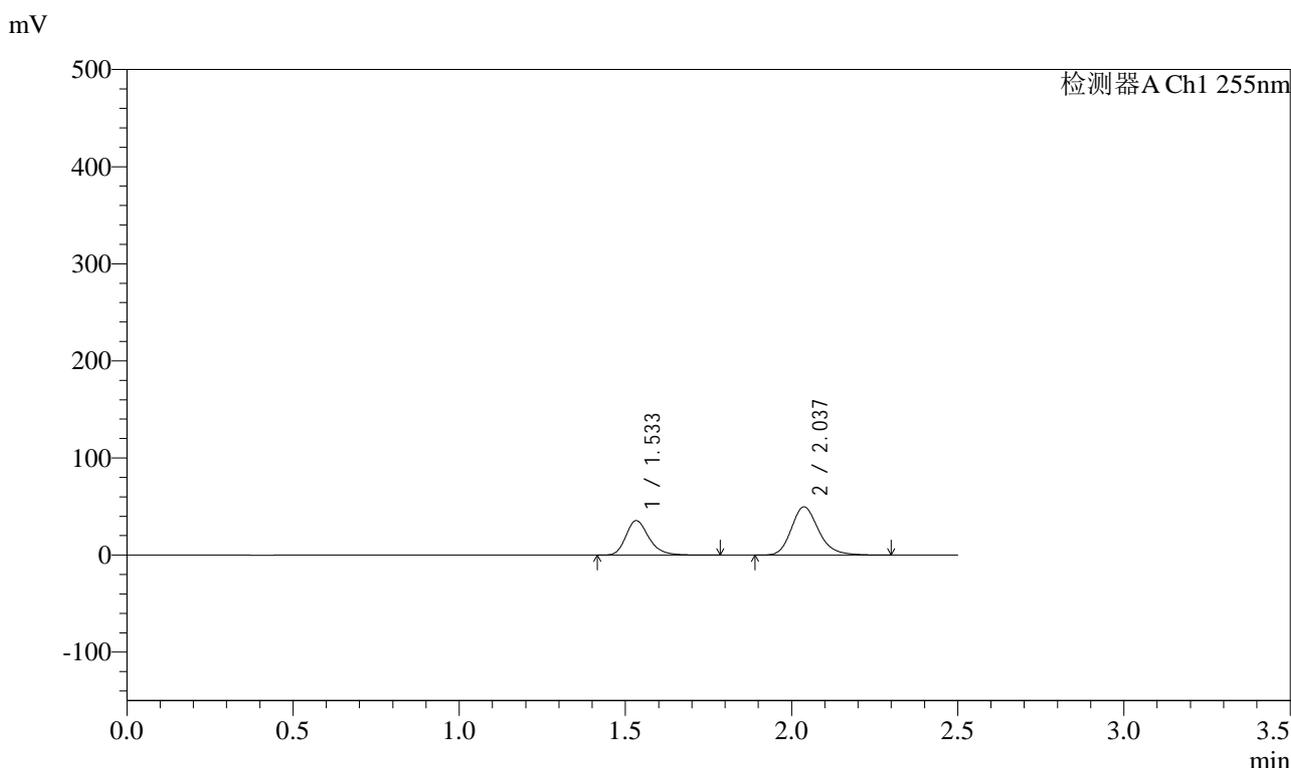
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	248316	36.930	51804	2450	1.255	--
2	2.038	424077	63.070	74256	3066	1.211	3.723
总计		672392	100.000	126060			

图232 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-537-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:16:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:37:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	171001	37.576	35618	2446	1.255	--
2	2.037	284086	62.424	49727	3060	1.211	3.721
总计		455087	100.000	85344			

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

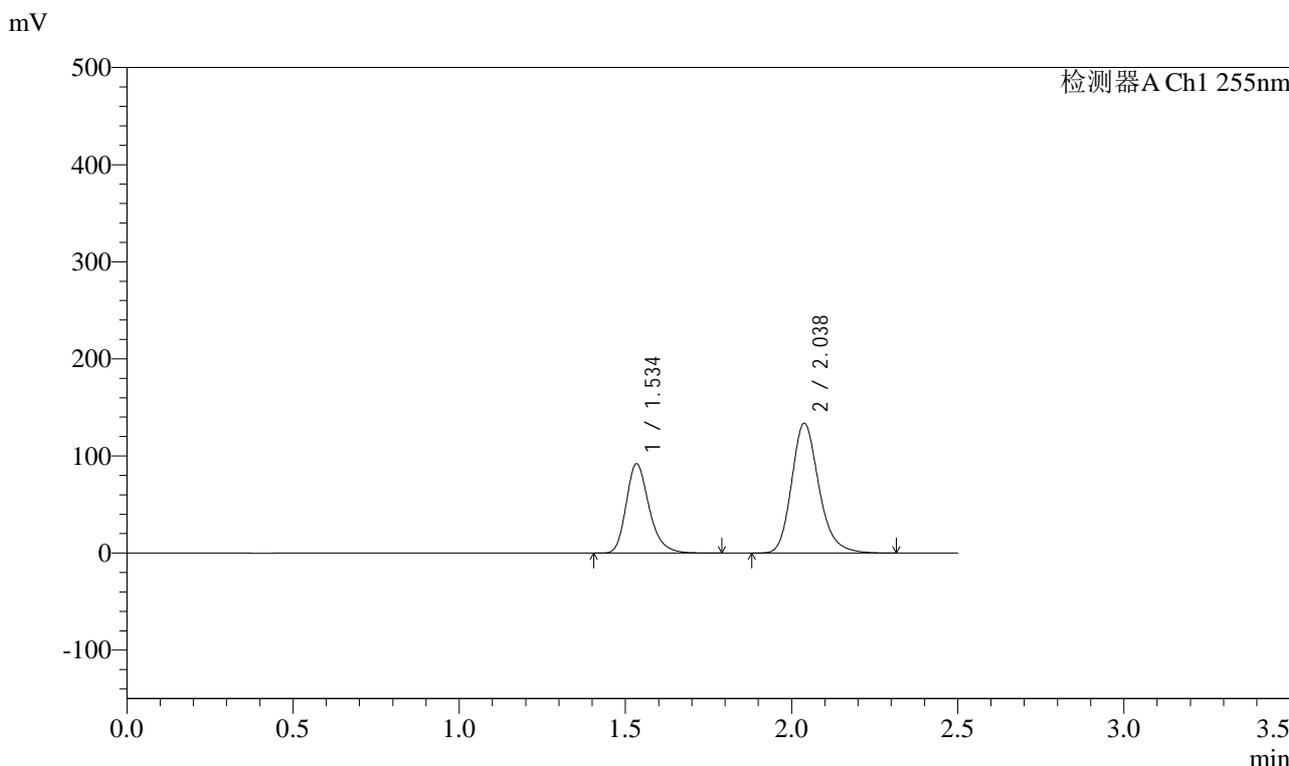


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-538-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:19:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:37:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

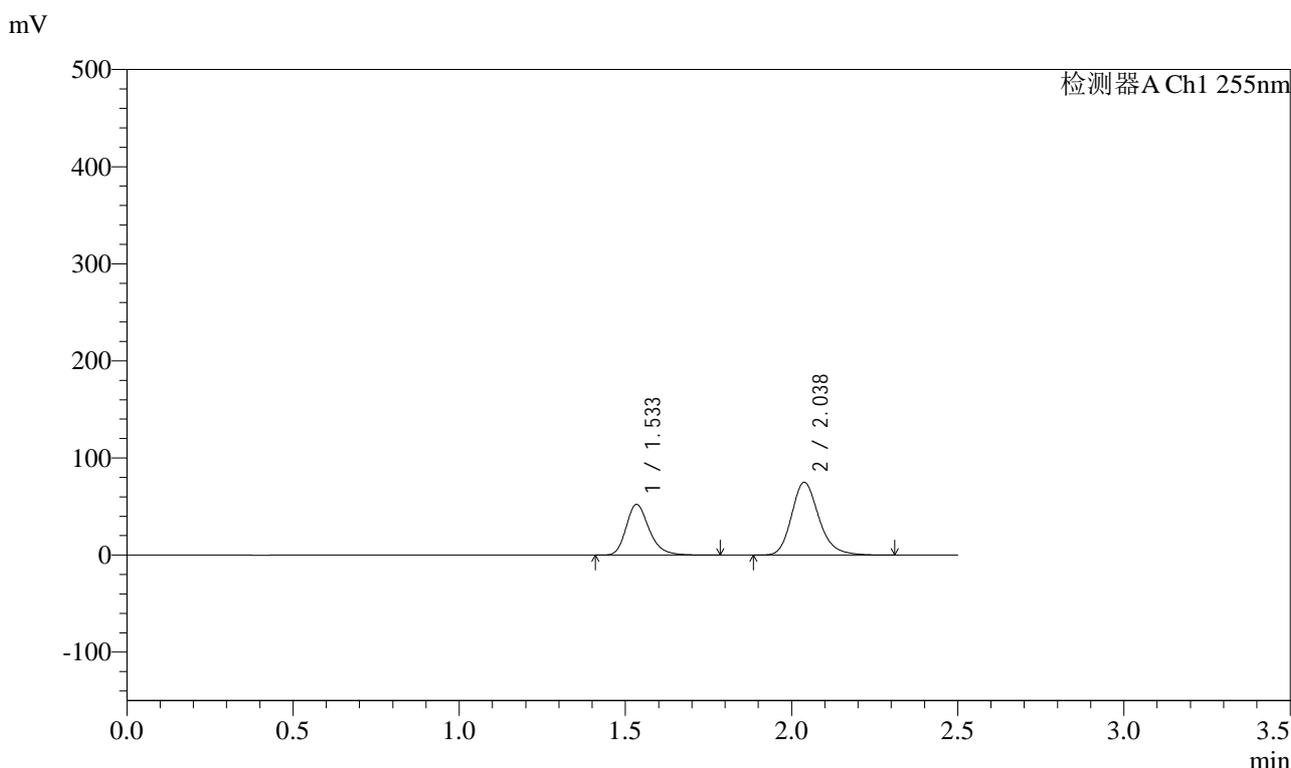
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	442375	36.665	92169	2446	1.255	--
2	2.038	764149	63.335	133789	3064	1.211	3.720
总计		1206523	100.000	225959			

图234 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-539-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:22:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:37:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

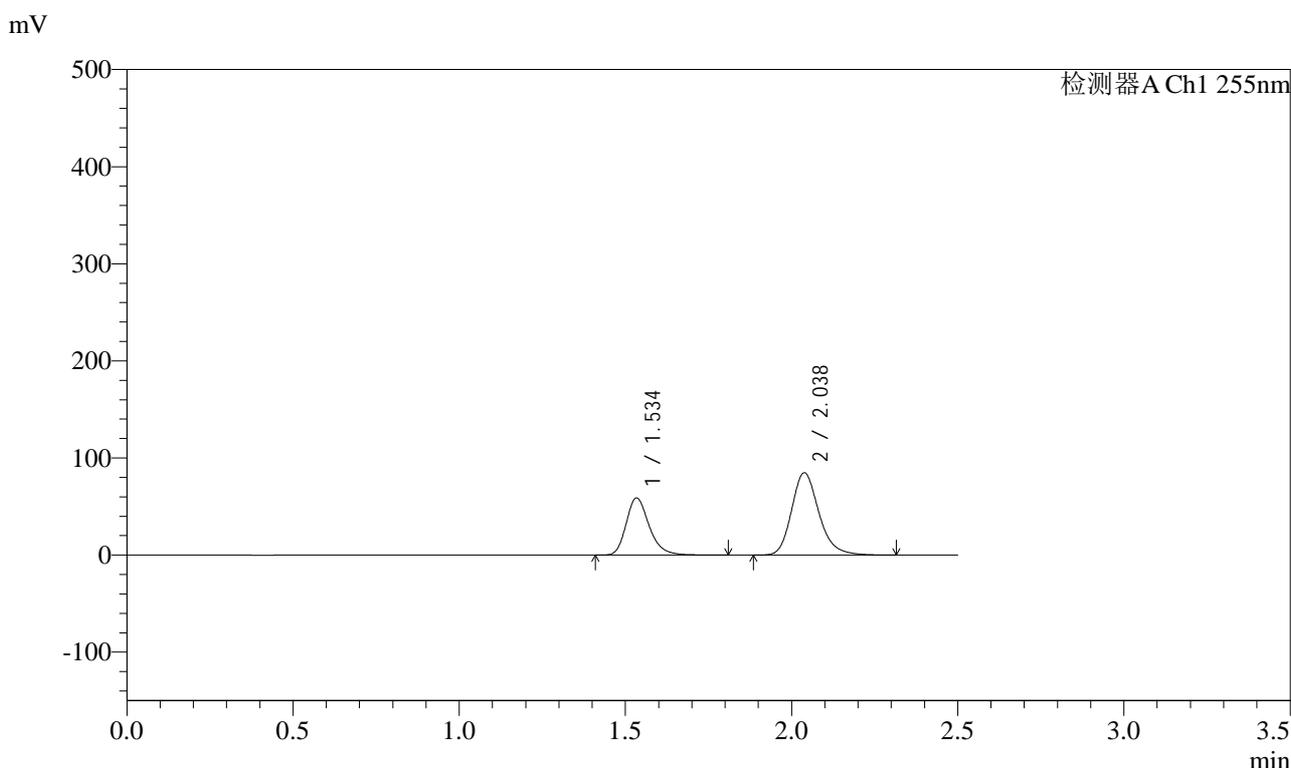
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	251505	36.957	52403	2446	1.254	--
2	2.038	429020	63.043	75113	3063	1.211	3.720
总计		680525	100.000	127516			

图235 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-540-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:25:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:37:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	283652	36.898	59018	2447	1.257	--
2	2.038	485100	63.102	84940	3065	1.211	3.721
总计		768751	100.000	143958			

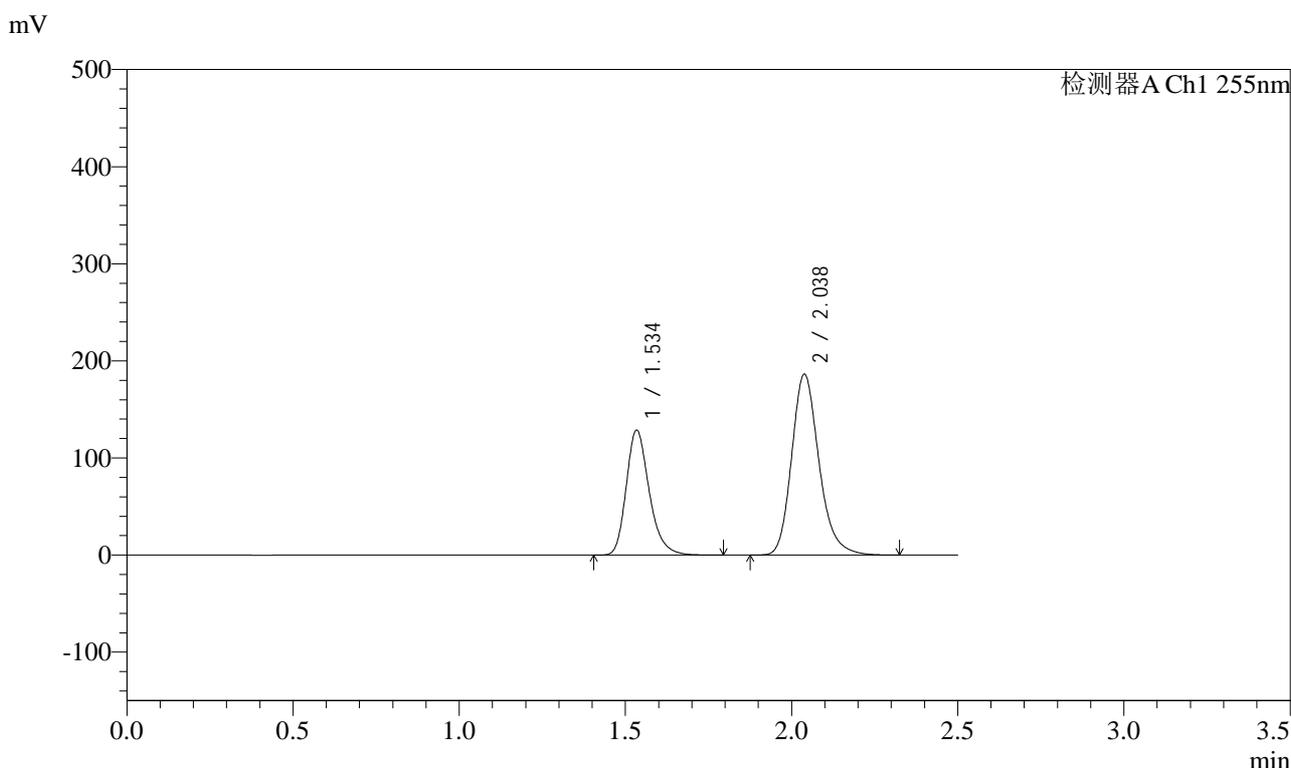
图236 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片6  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-542-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:31:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:37:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	619213	36.725	128924	2442	1.256	--
2	2.038	1066884	63.275	186605	3060	1.212	3.717
总计		1686097	100.000	315530			

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





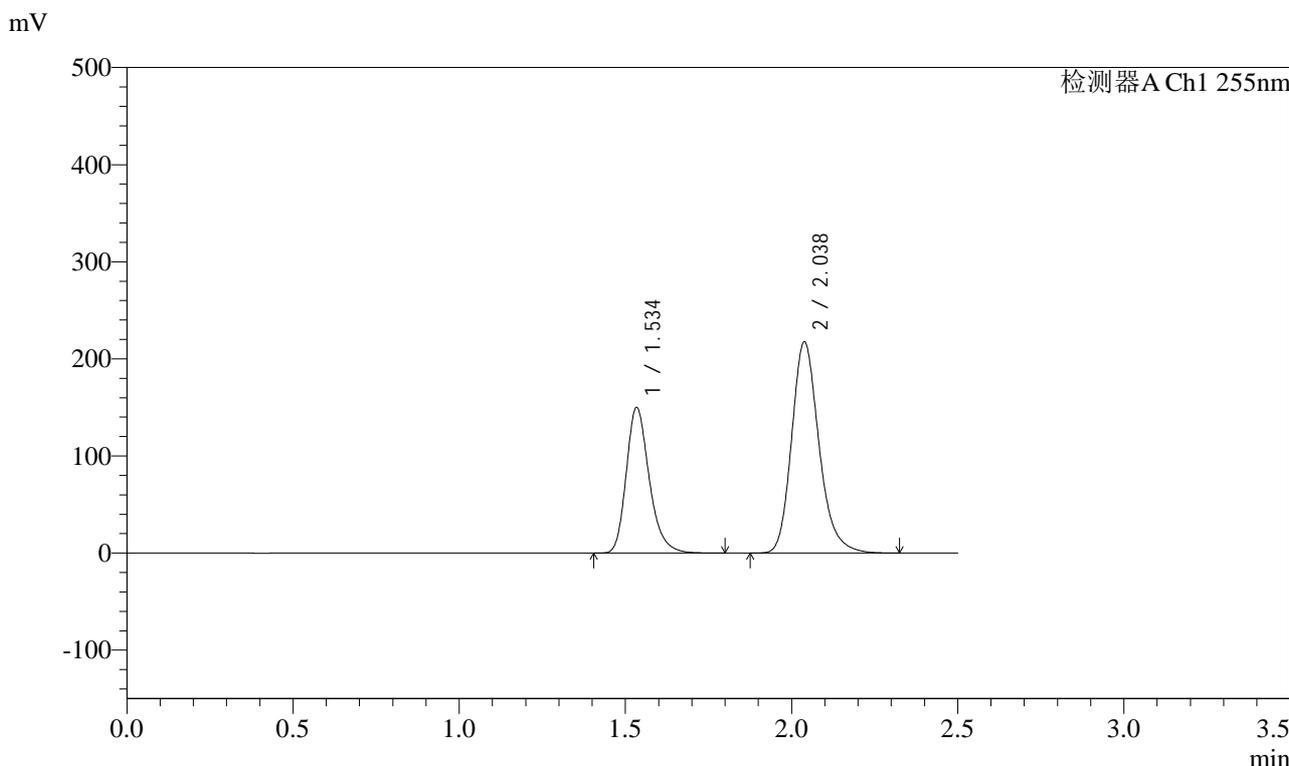


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-545-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:39:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:37:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	722102	36.707	150244	2441	1.256	--
2	2.038	1245110	63.293	217801	3059	1.212	3.716
总计		1967213	100.000	368045			

图241 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

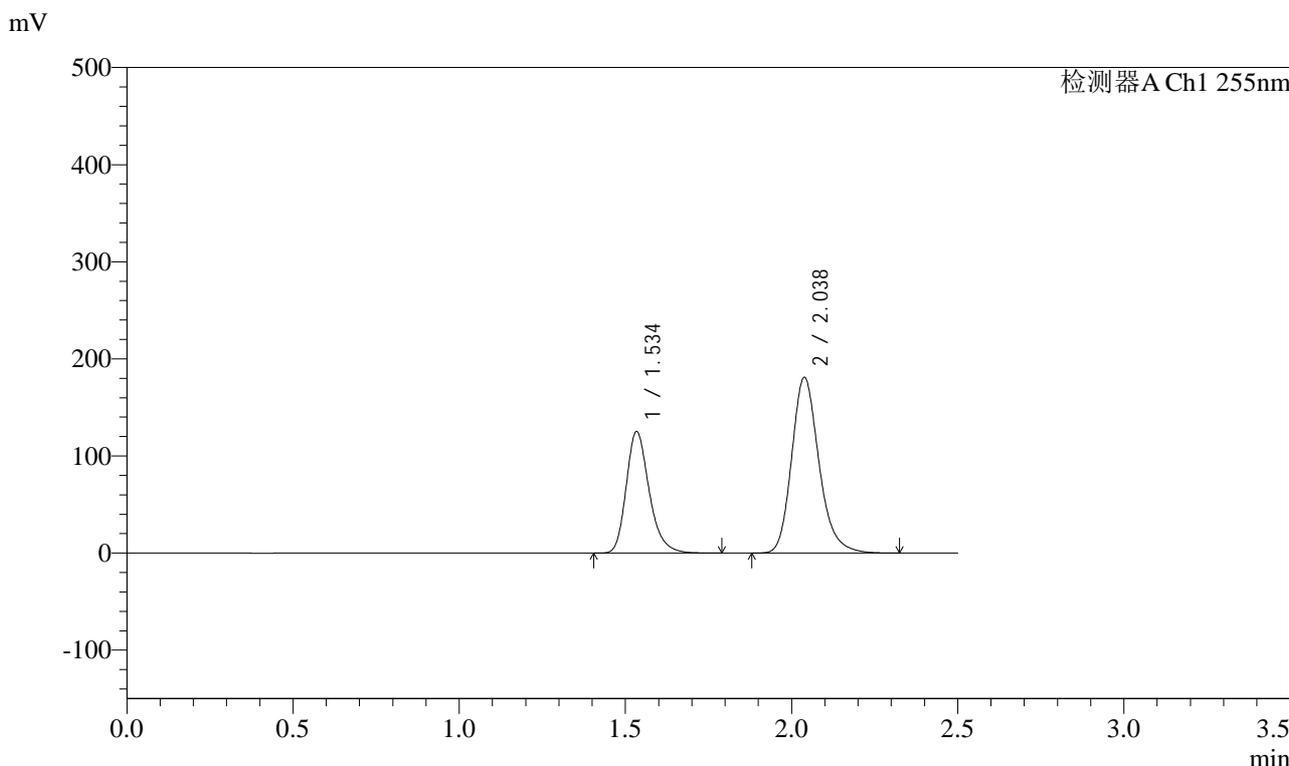


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-546-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:42:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:37:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	602458	36.794	125442	2444	1.255	--
2	2.038	1034942	63.206	181132	3060	1.211	3.718
总计		1637400	100.000	306574			

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

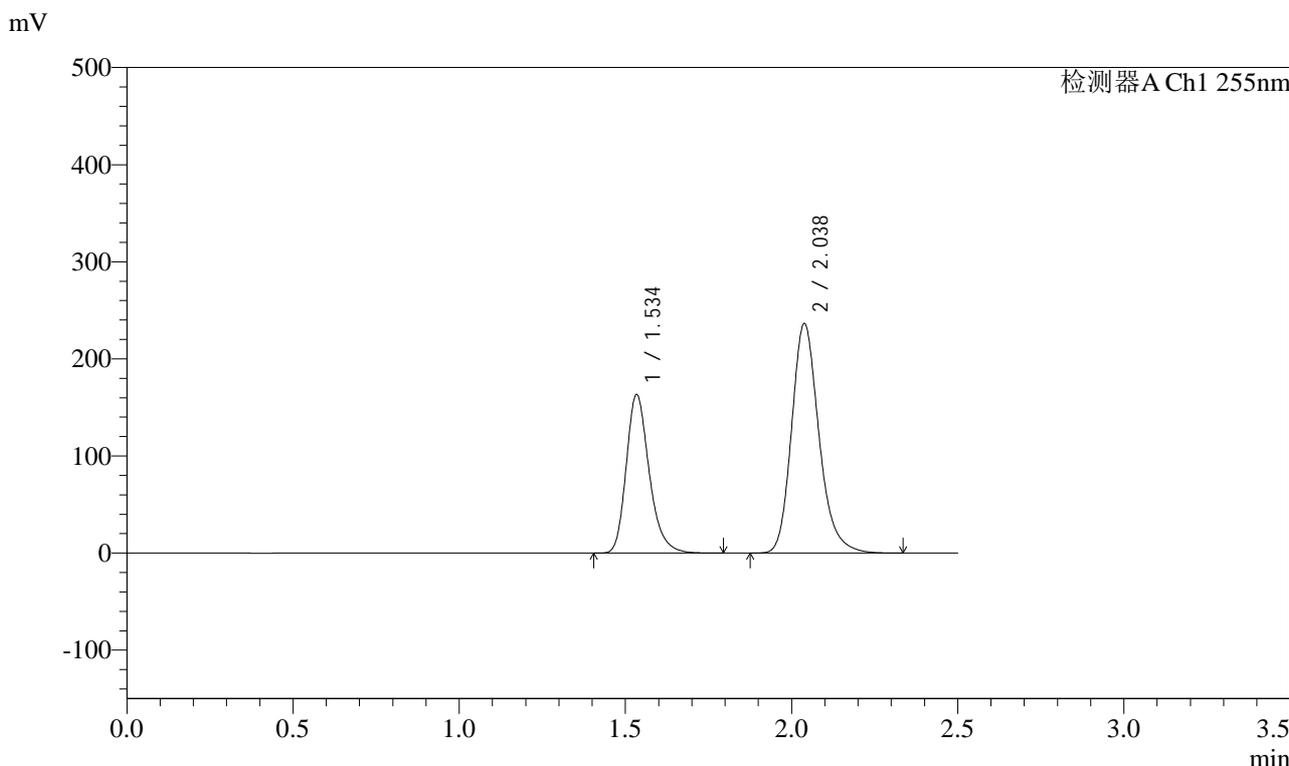


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-547-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:45:28      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:37:36      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

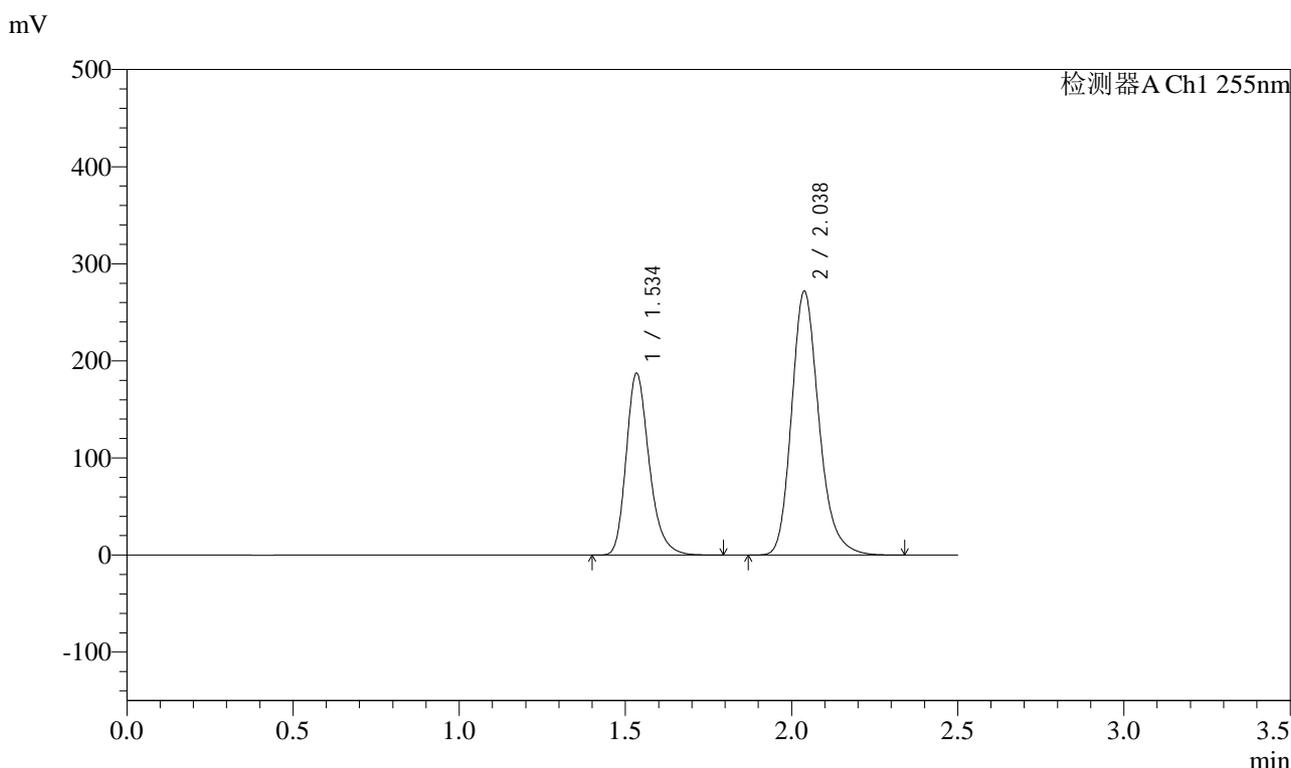
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	785877	36.738	163587	2442	1.256	--
2	2.038	1353245	63.262	236683	3059	1.212	3.717
总计		2139123	100.000	400270			

图243 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-548-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:48:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:37:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	901021	36.679	187508	2441	1.256	--
2	2.038	1555504	63.321	272034	3058	1.212	3.716
总计		2456526	100.000	459542			

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

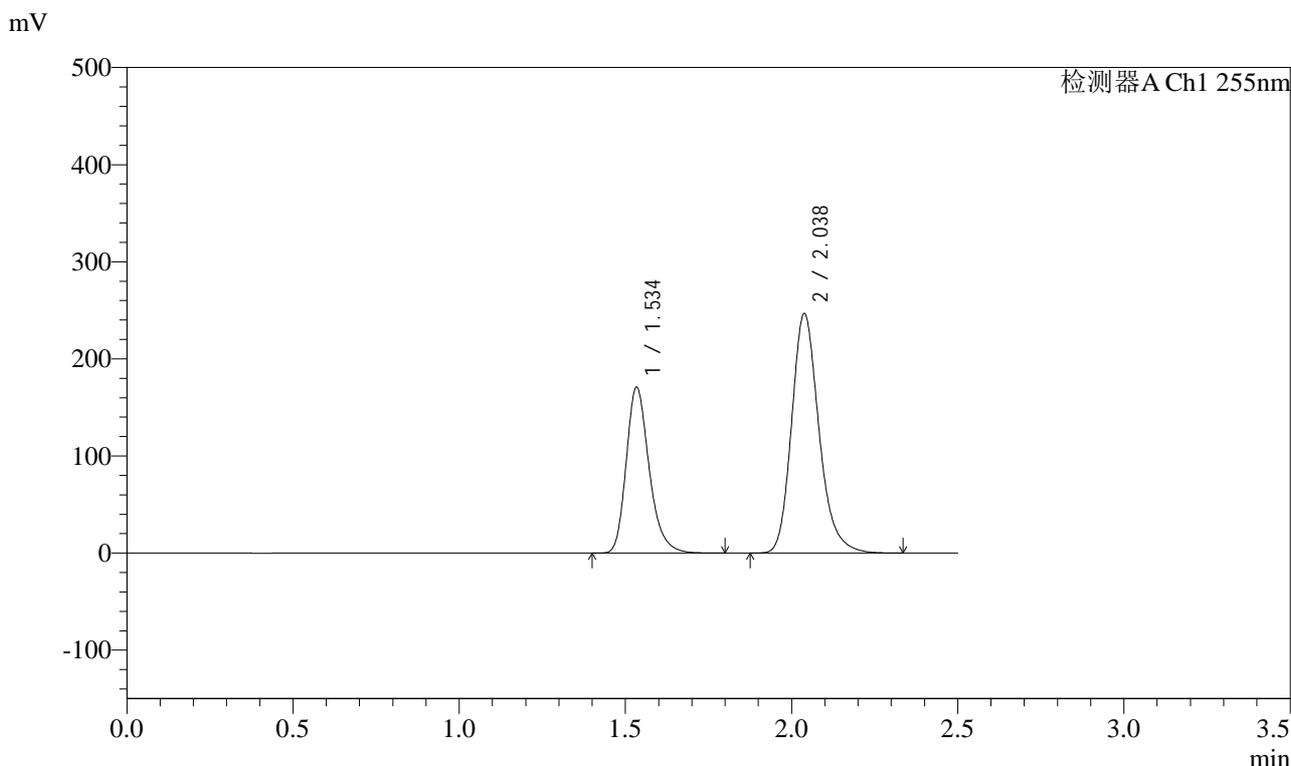


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-549-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/11 21:51:12 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:37:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

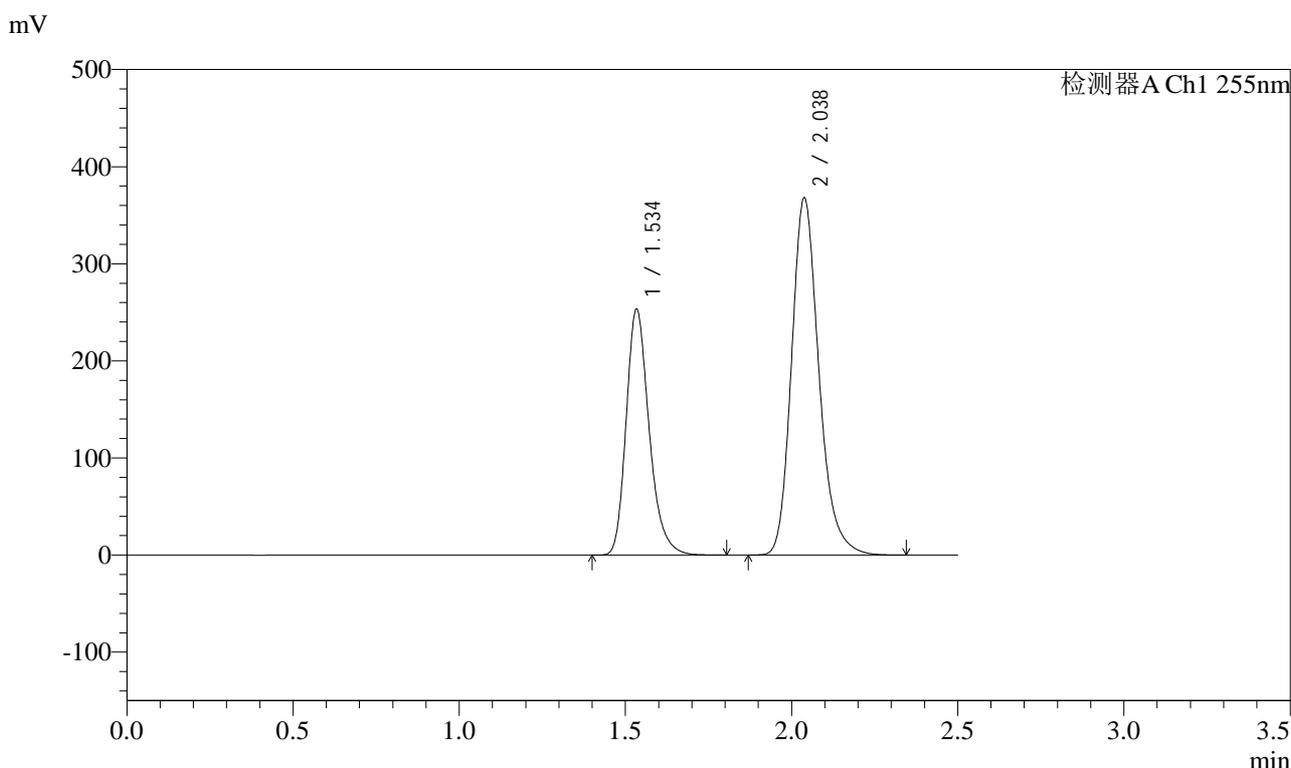
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	821847	36.790	171094	2442	1.256	--
2	2.038	1412032	63.210	246947	3059	1.212	3.717
总计		2233879	100.000	418041			

图245 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-550-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/11 21:54:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:37:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

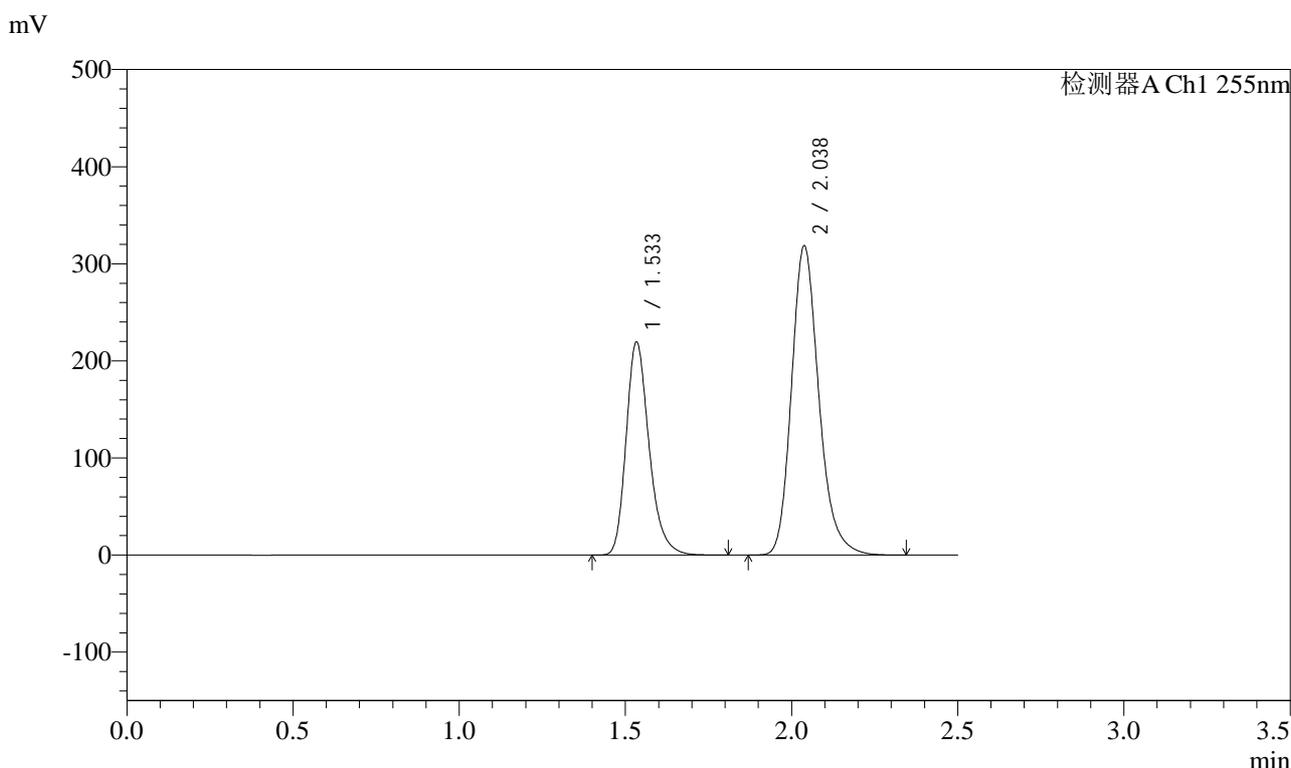
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1219249	36.645	253655	2439	1.256	--
2	2.038	2107897	63.355	368326	3054	1.213	3.713
总计		3327146	100.000	621981			

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

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-551-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:56:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:37:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

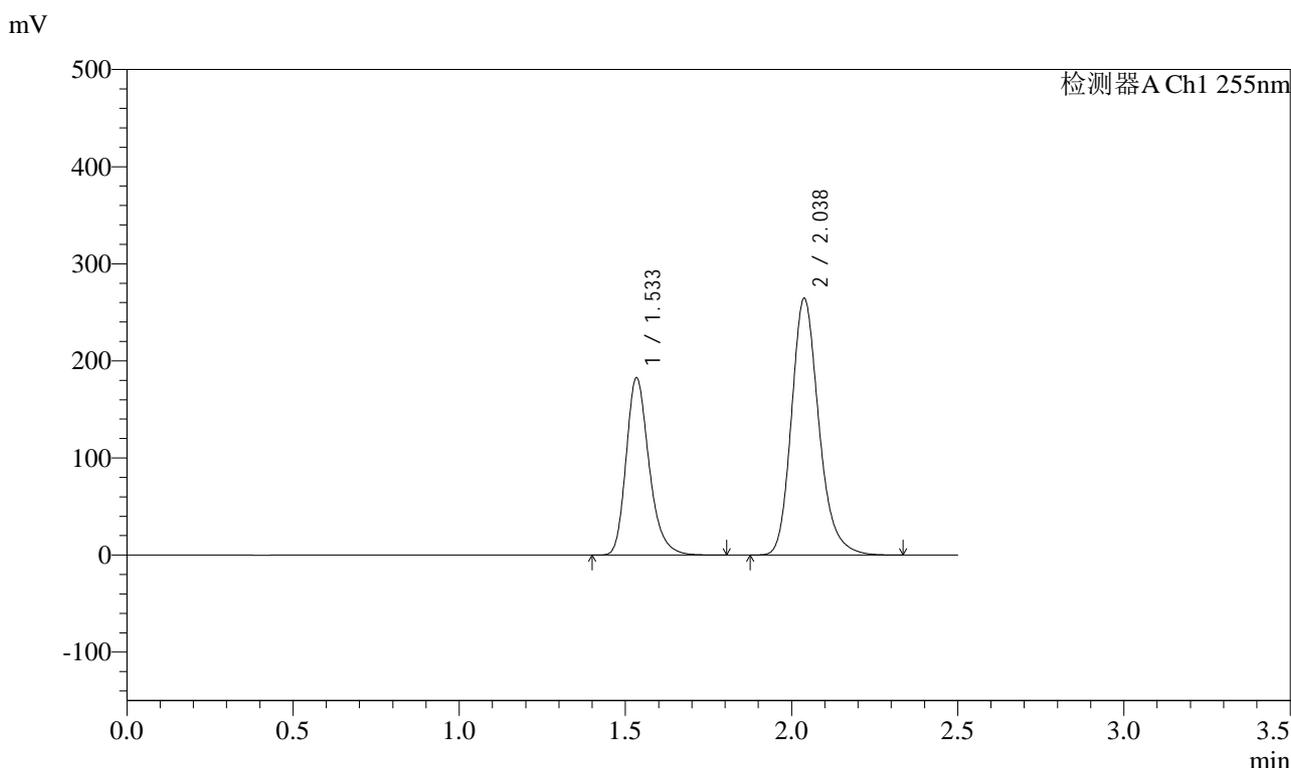
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1056739	36.683	219911	2441	1.255	--
2	2.038	1823993	63.317	318833	3055	1.213	3.715
总计		2880732	100.000	538744			

图247 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-552-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 21:59:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:37:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

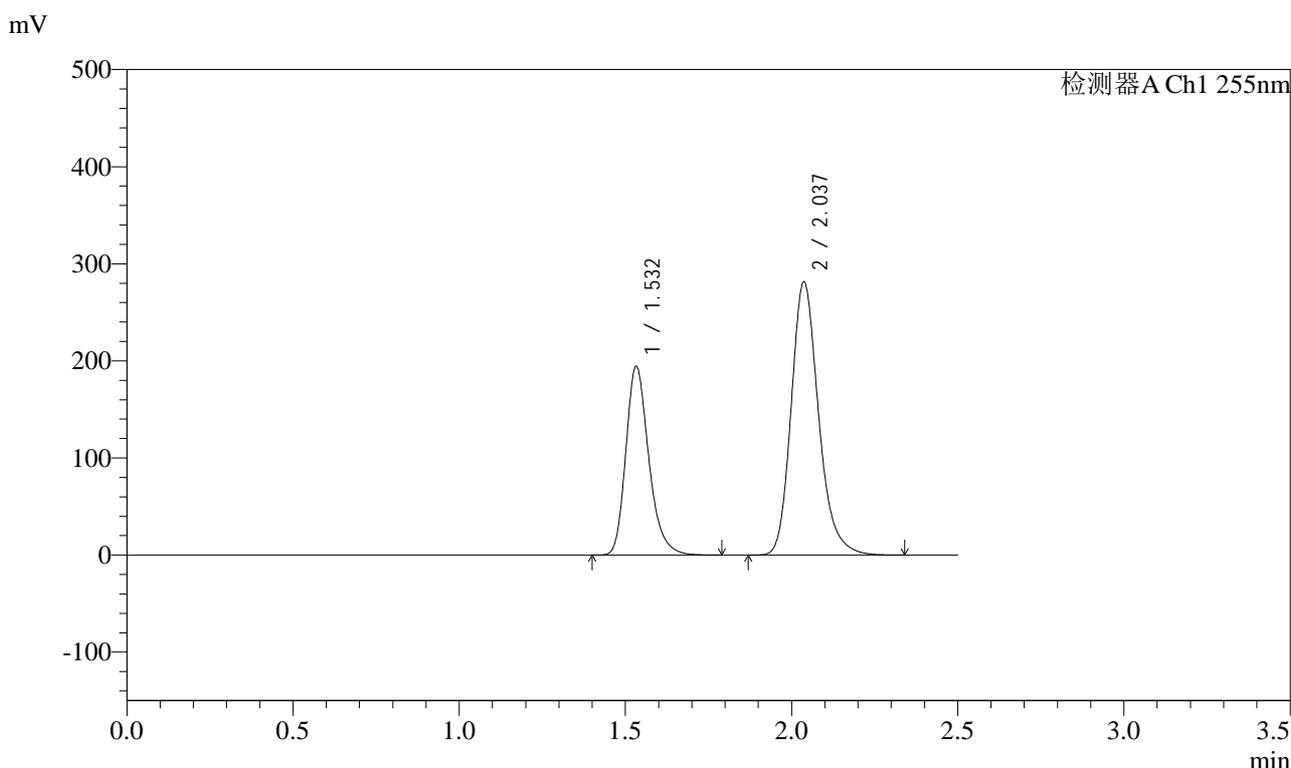
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	878357	36.724	182861	2441	1.256	--
2	2.038	1513429	63.276	264686	3058	1.212	3.716
总计		2391786	100.000	447547			

图248 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-553-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:02:41      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:37:51      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	935210	36.735	194609	2439	1.256	--
2	2.037	1610608	63.265	281480	3054	1.213	3.716
总计		2545818	100.000	476089			

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

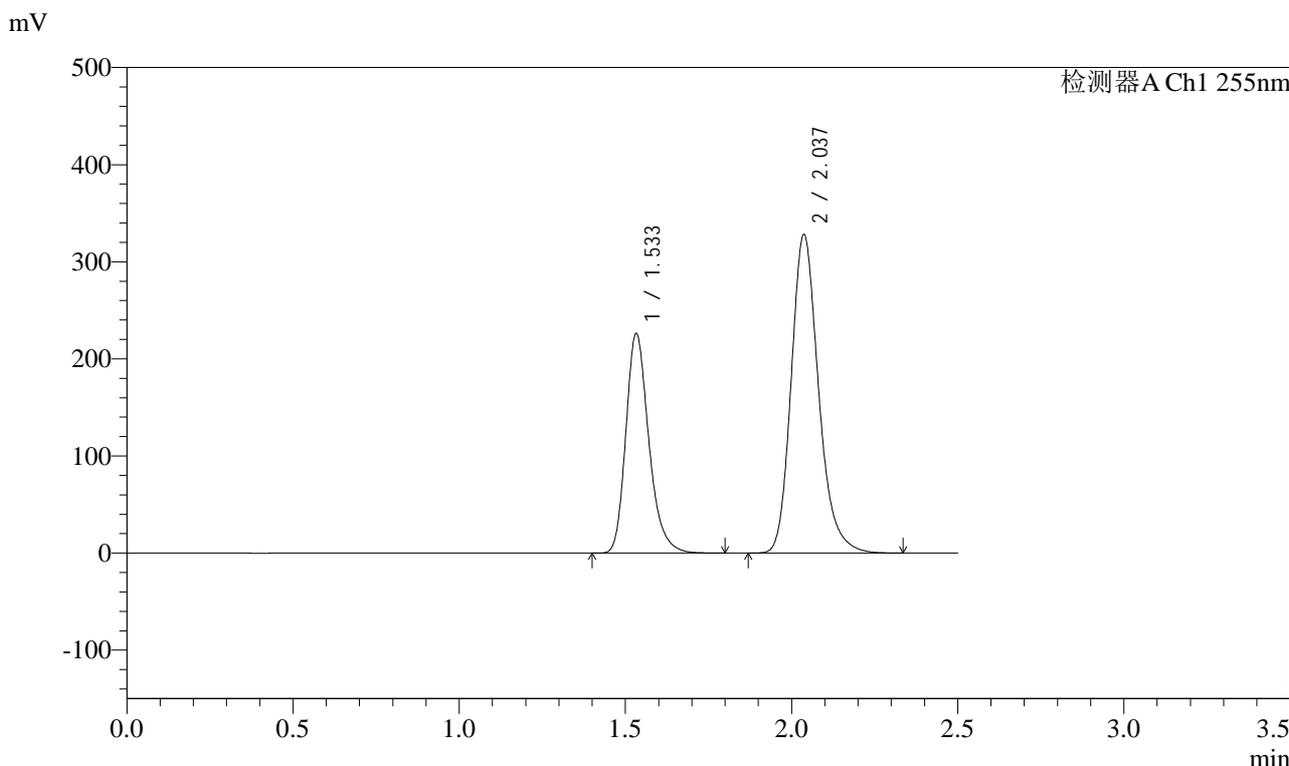


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-554-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:05:33      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:37:53      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1088436	36.690	226469	2438	1.256	--
2	2.037	1878099	63.310	328194	3054	1.213	3.715
总计		2966534	100.000	554663			

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

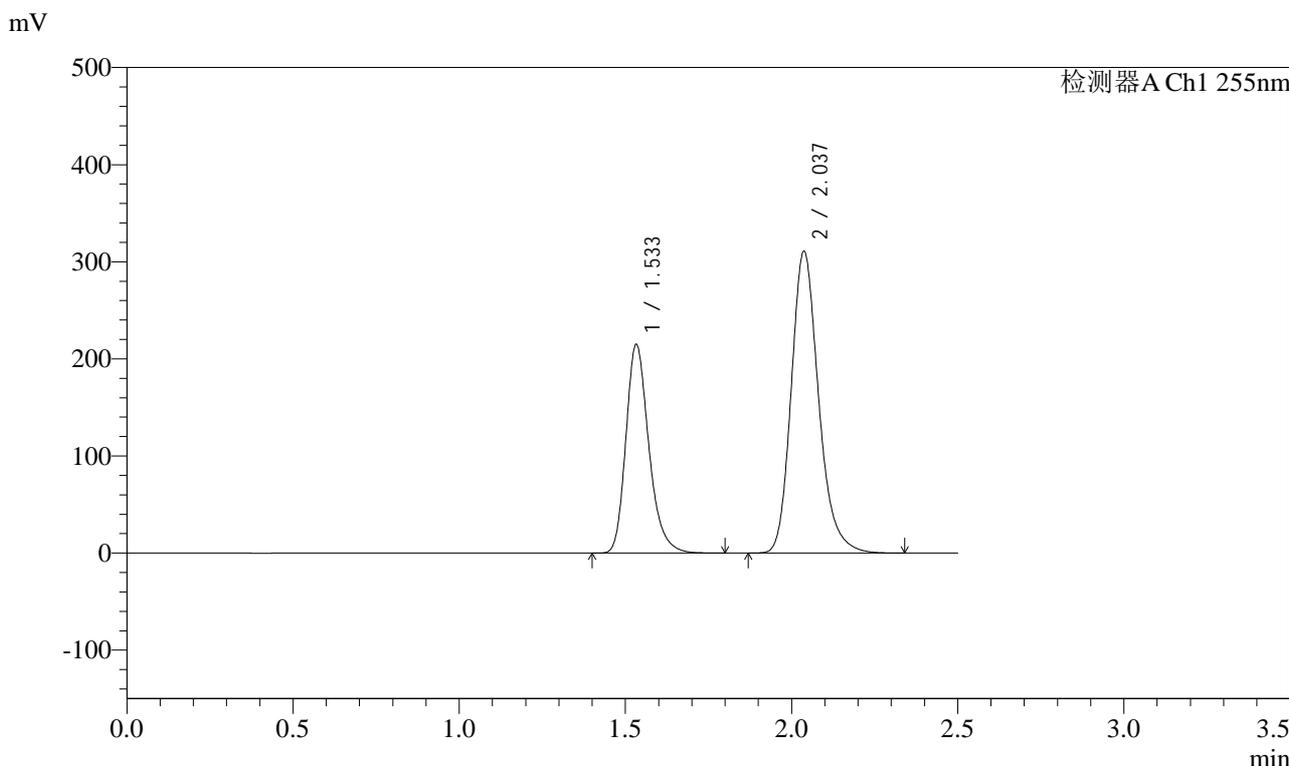


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-555-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/11 22:08:25 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:37:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1034310	36.767	215208	2439	1.255	--
2	2.037	1778813	63.233	310957	3051	1.212	3.714
总计		2813123	100.000	526165			

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

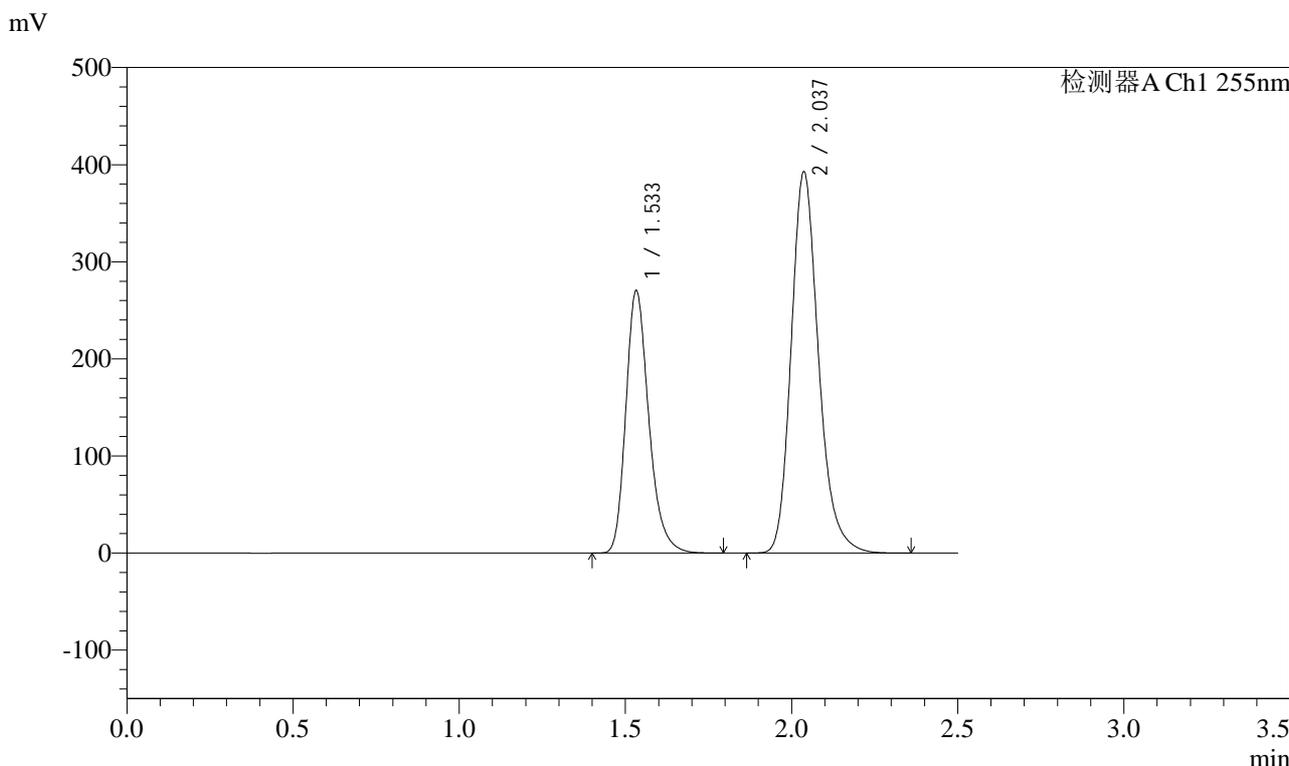


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-556-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:11:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:37:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

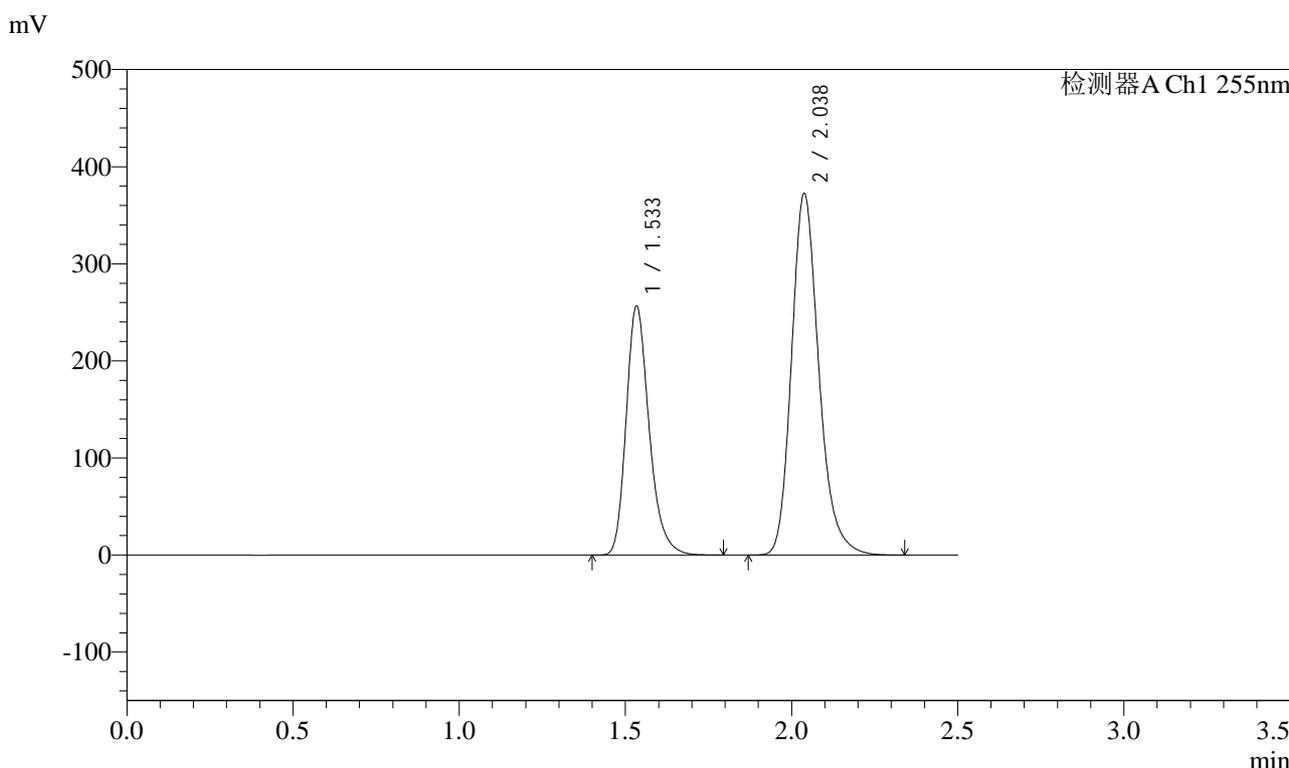
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1300253	36.639	270575	2439	1.255	--
2	2.037	2248580	63.361	392790	3052	1.213	3.714
总计		3548833	100.000	663365			

图252 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-557-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:14:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:38:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

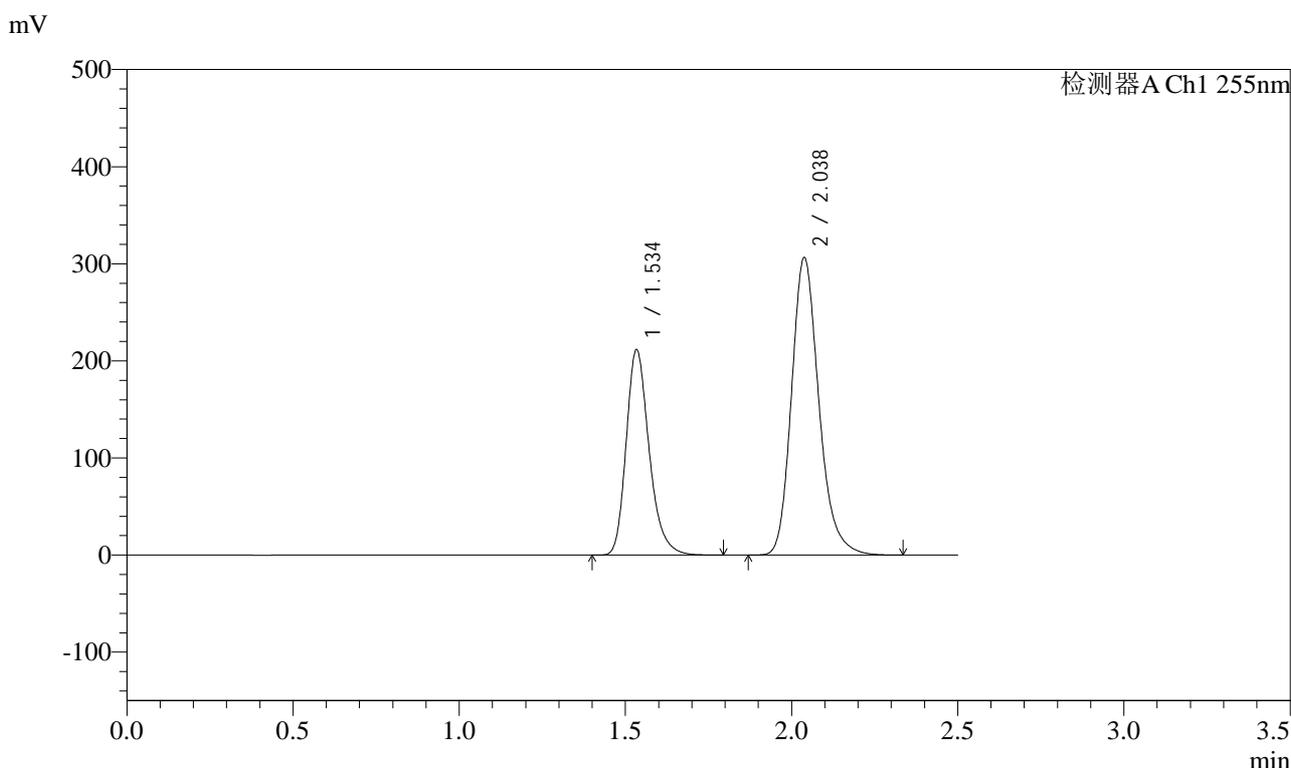
检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1233890	36.663	256898	2442	1.256	--
2	2.038	2131603	63.337	372705	3058	1.213	3.715
总计		3365493	100.000	629603			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-558-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:17:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:38:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1017252	36.714	211866	2444	1.255	--
2	2.038	1753487	63.286	306743	3060	1.212	3.717
总计		2770739	100.000	518608			

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

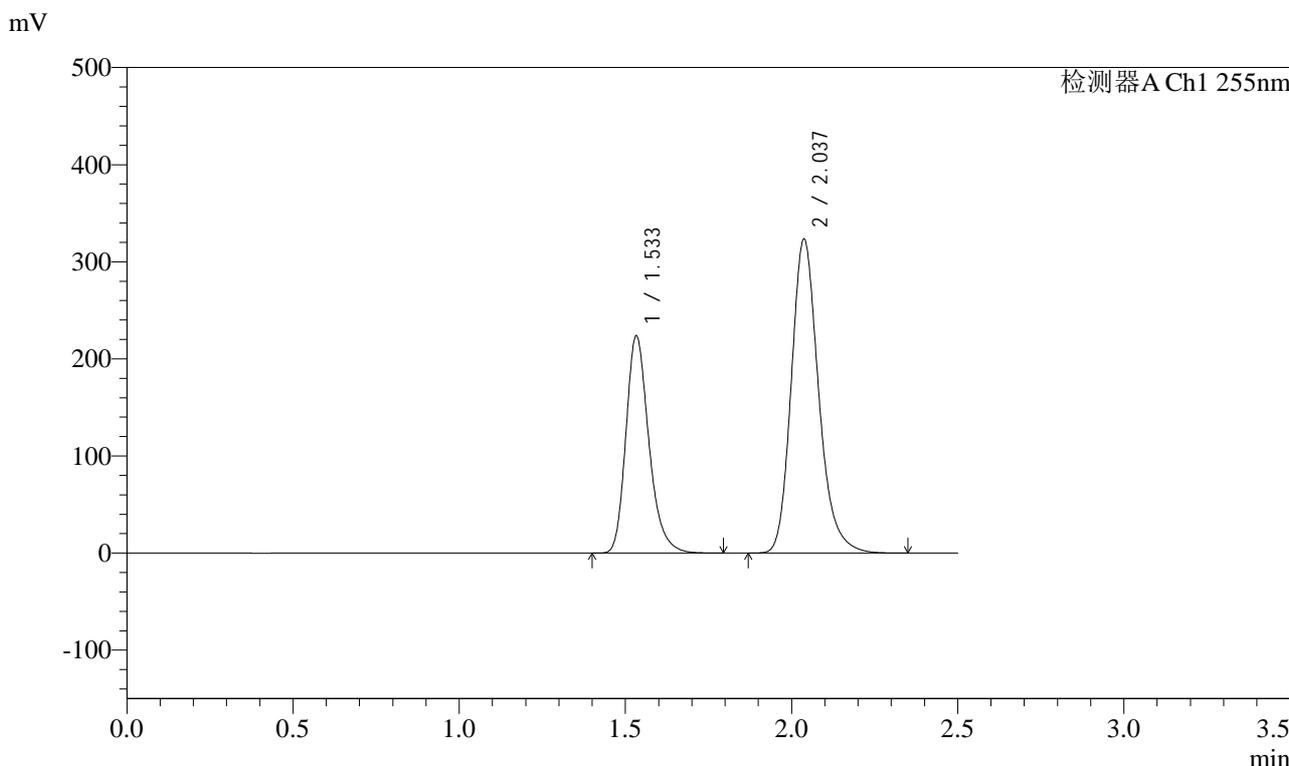


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-559-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:19:54      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:38:05      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

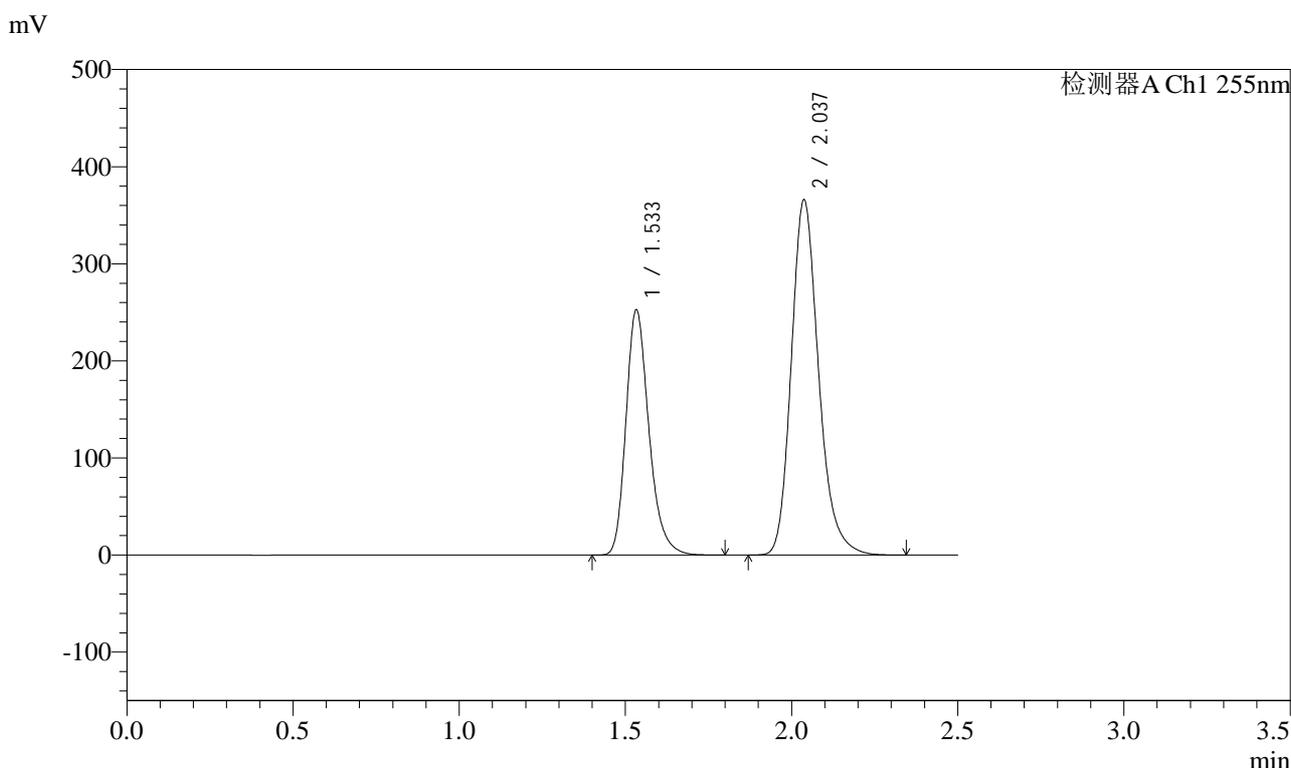
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1076506	36.772	224085	2438	1.255	--
2	2.037	1851018	63.228	323531	3051	1.213	3.713
总计		2927524	100.000	547615			

图255 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-560-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:22:47      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 (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1214797	36.713	252939	2437	1.255	--
2	2.037	2094095	63.287	366045	3055	1.212	3.714
总计		3308892	100.000	618984			

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

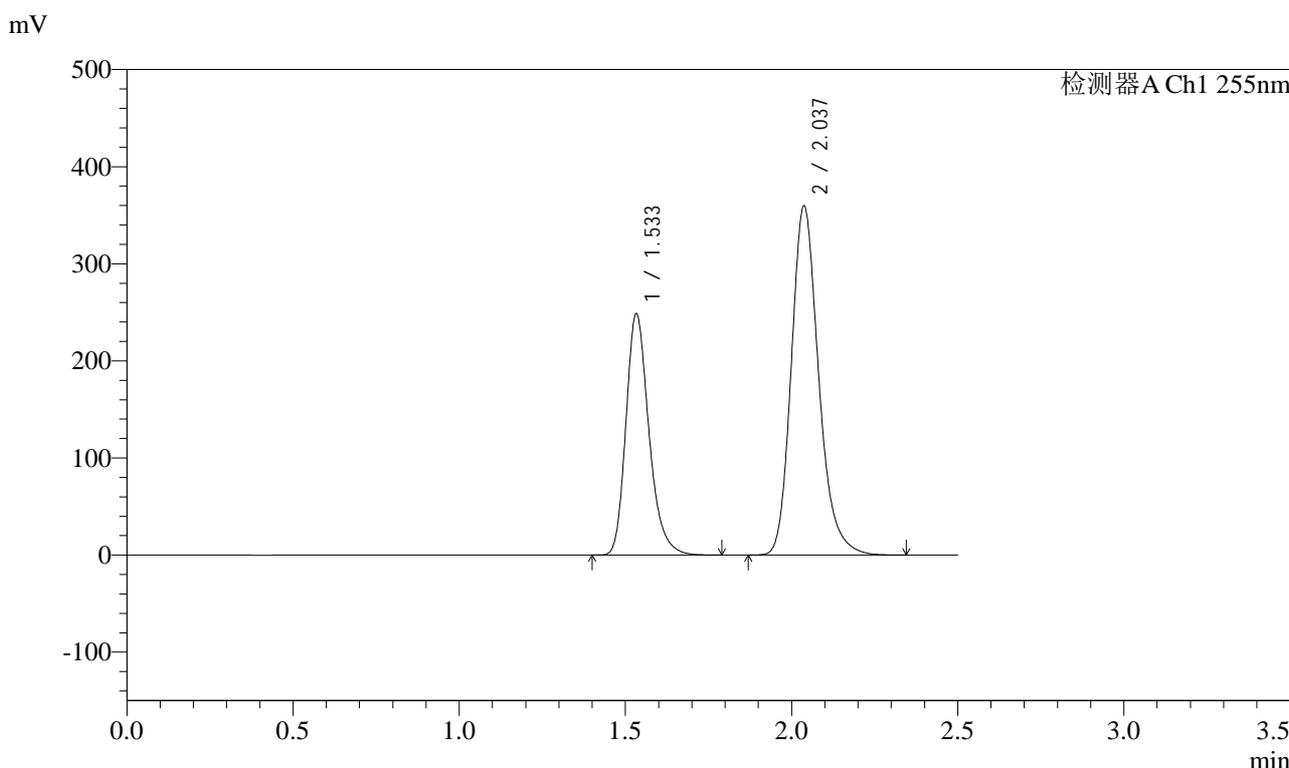


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-561-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:25:39      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:38:10      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

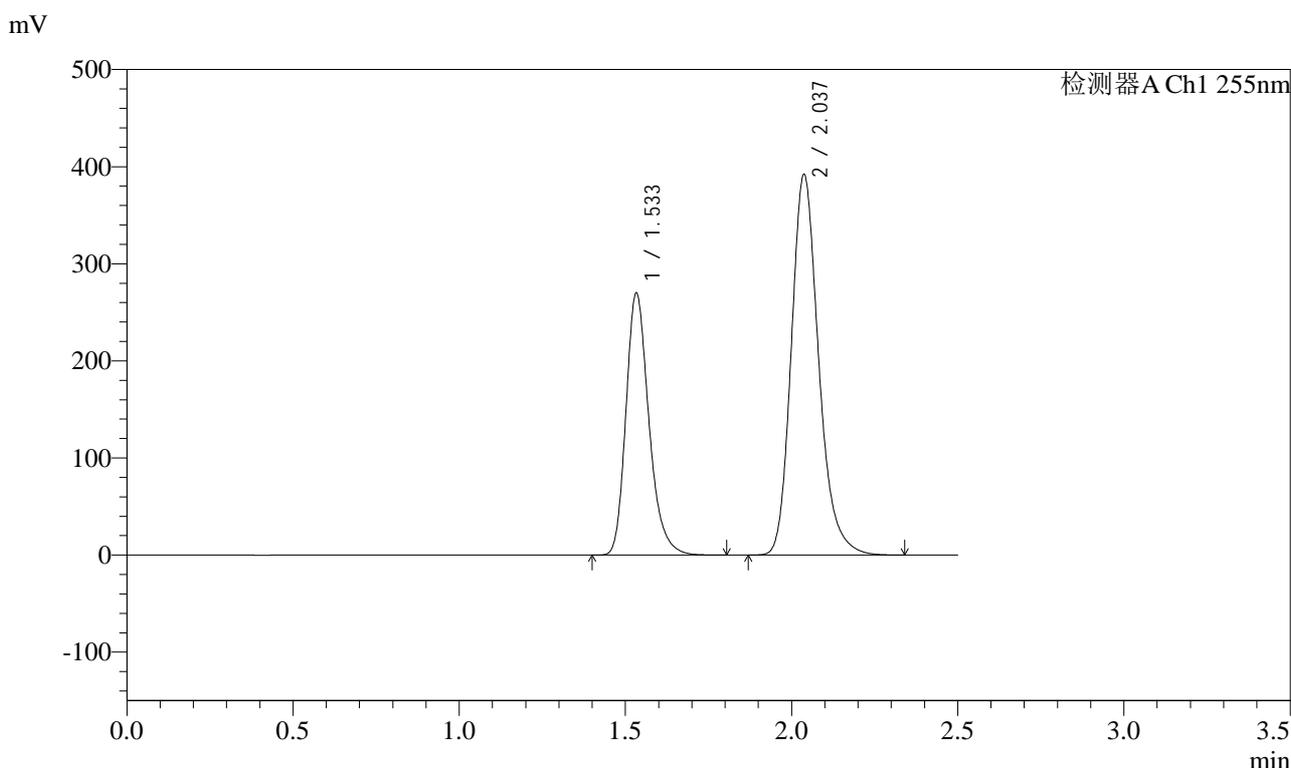
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1196057	36.756	248980	2435	1.255	--
2	2.037	2058027	63.244	359739	3054	1.213	3.713
总计		3254084	100.000	608719			

图257 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-562-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:28:31	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/04/12 08:38:12	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

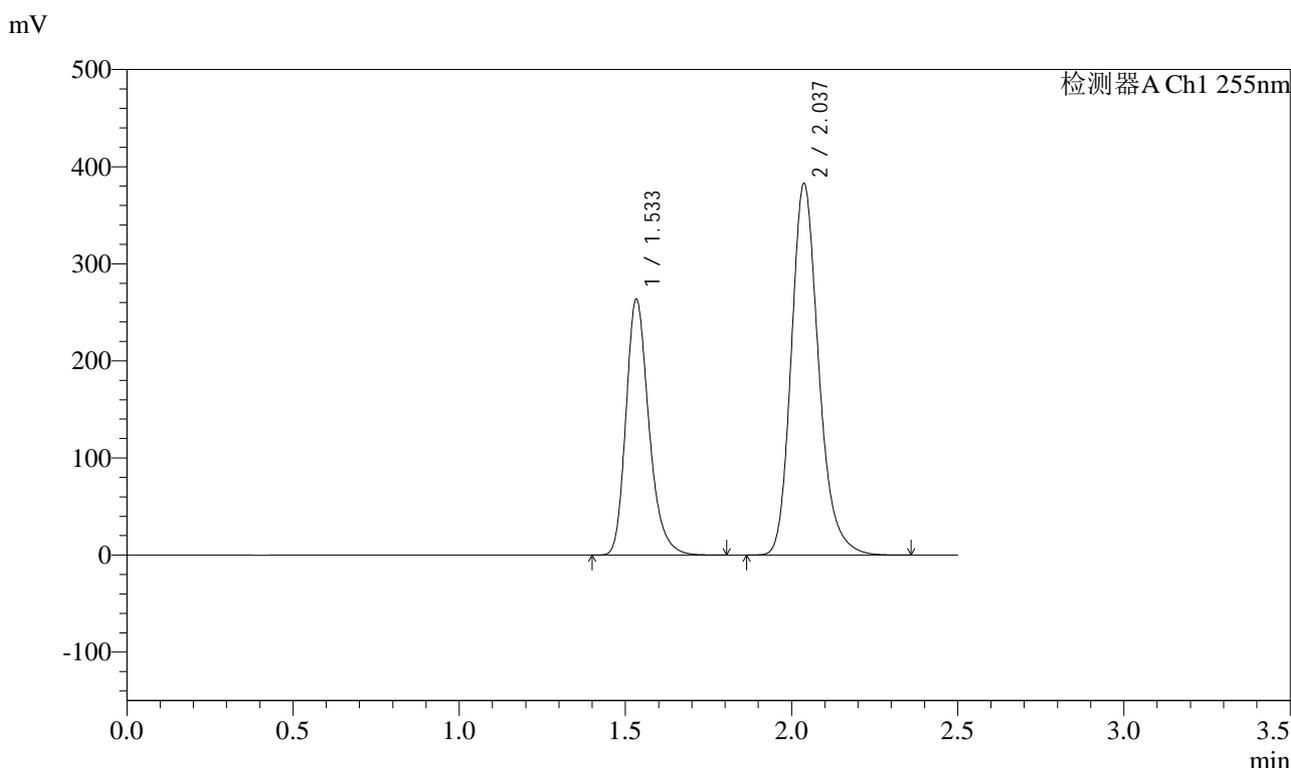
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1297954	36.648	270322	2440	1.255	--
2	2.037	2243726	63.352	392273	3052	1.212	3.714
总计		3541680	100.000	662596			

图258 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-563-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:31:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:38:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1267340	36.653	263904	2441	1.255	--
2	2.037	2190299	63.347	382902	3052	1.213	3.714
总计		3457639	100.000	646805			

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

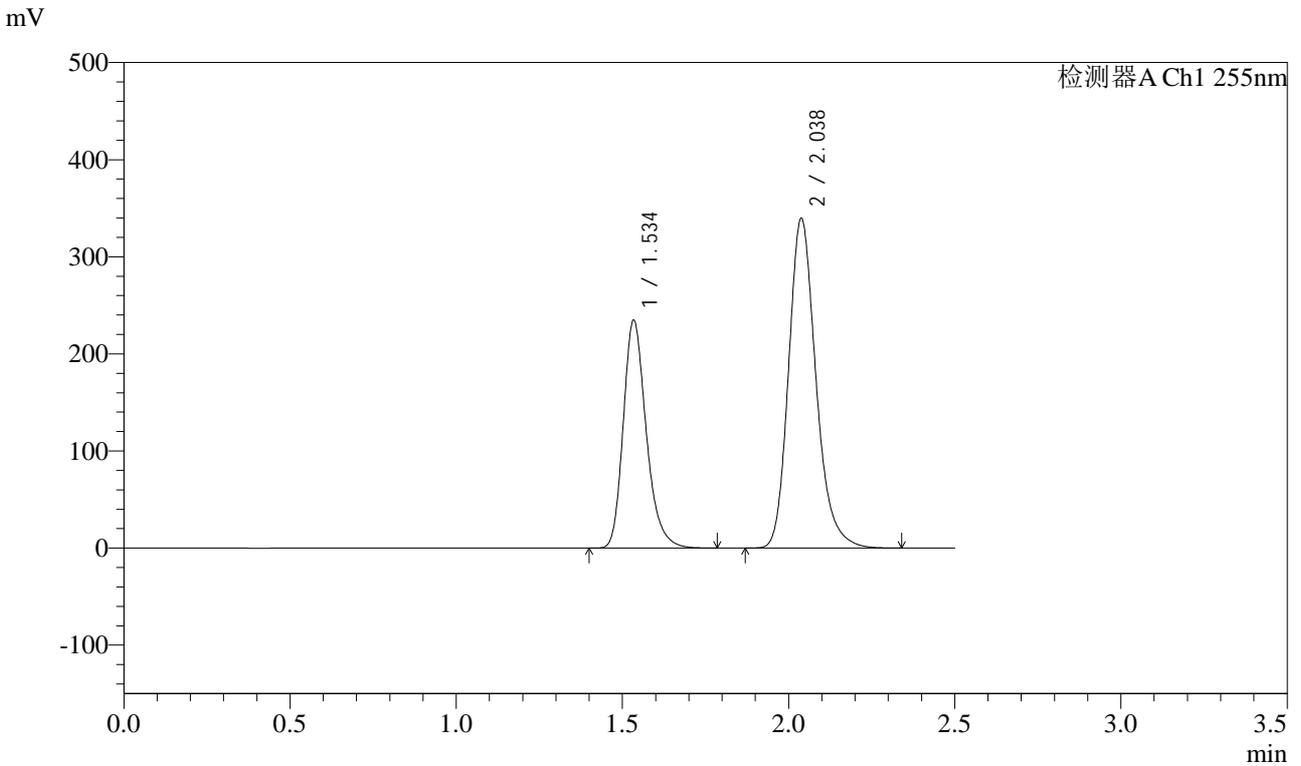


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-564-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:34:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:38:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

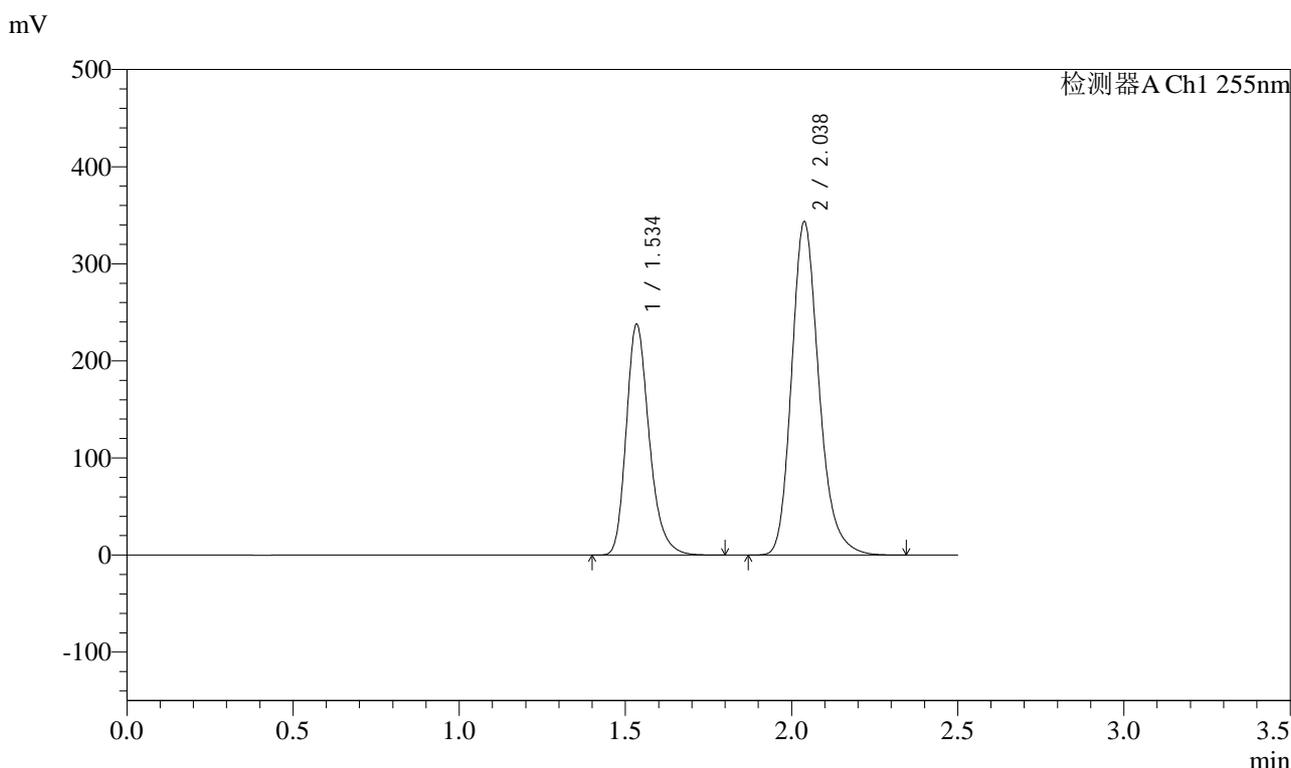
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1128537	36.738	235091	2445	1.255	--
2	2.038	1943336	63.262	339979	3060	1.213	3.716
总计		3071873	100.000	575070			

图260 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-565-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:37:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:38:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1143405	36.785	238062	2443	1.256	--
2	2.038	1964907	63.215	343693	3061	1.212	3.716
总计		3108311	100.000	581755			

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

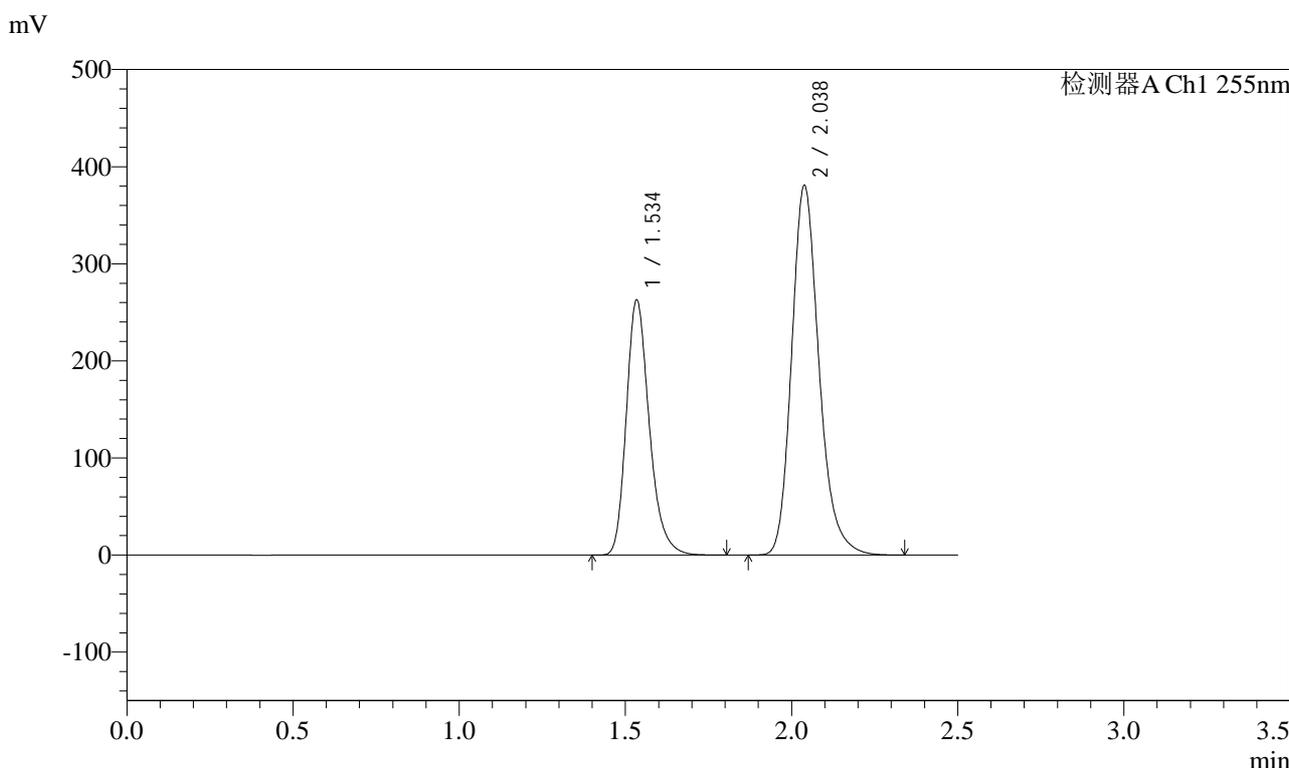


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-566-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:39:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:38:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

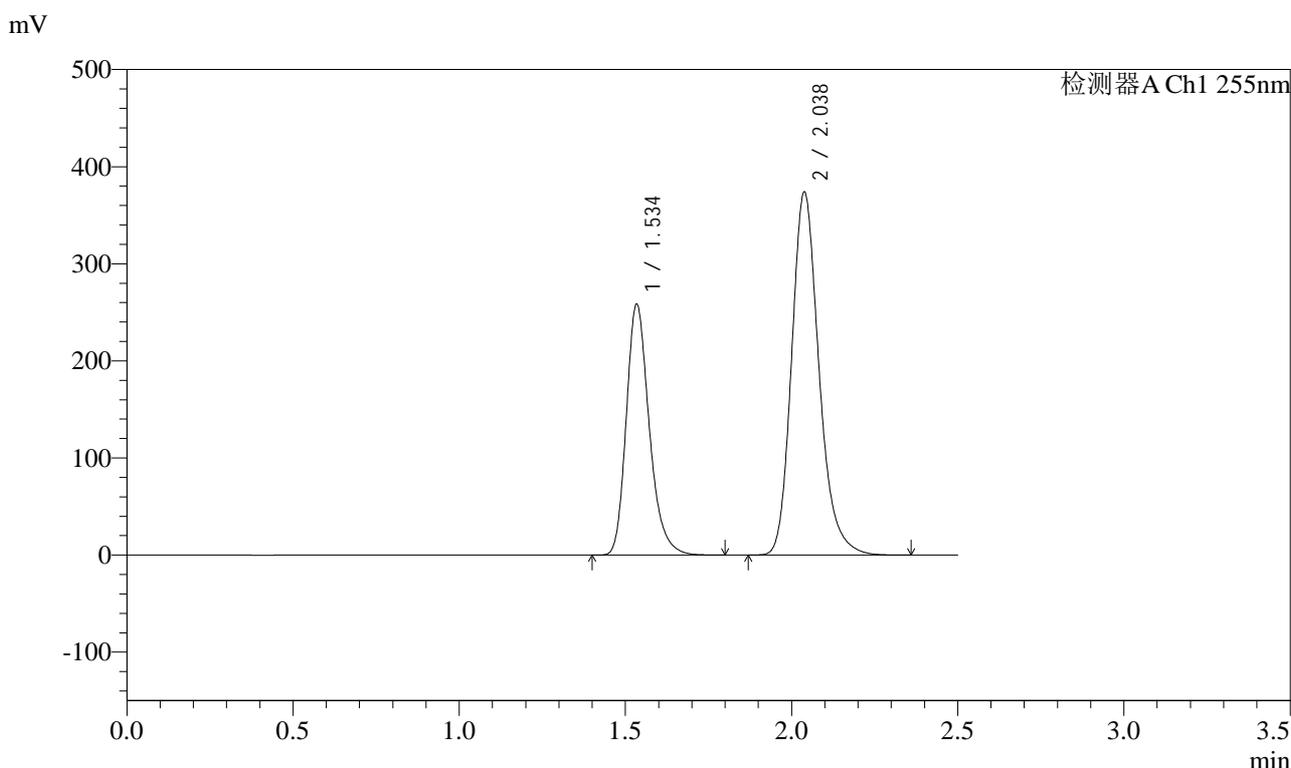
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1265296	36.711	263124	2441	1.256	--
2	2.038	2181344	63.289	381245	3054	1.213	3.712
总计		3446640	100.000	644369			

图262 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-567-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:42:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:38:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

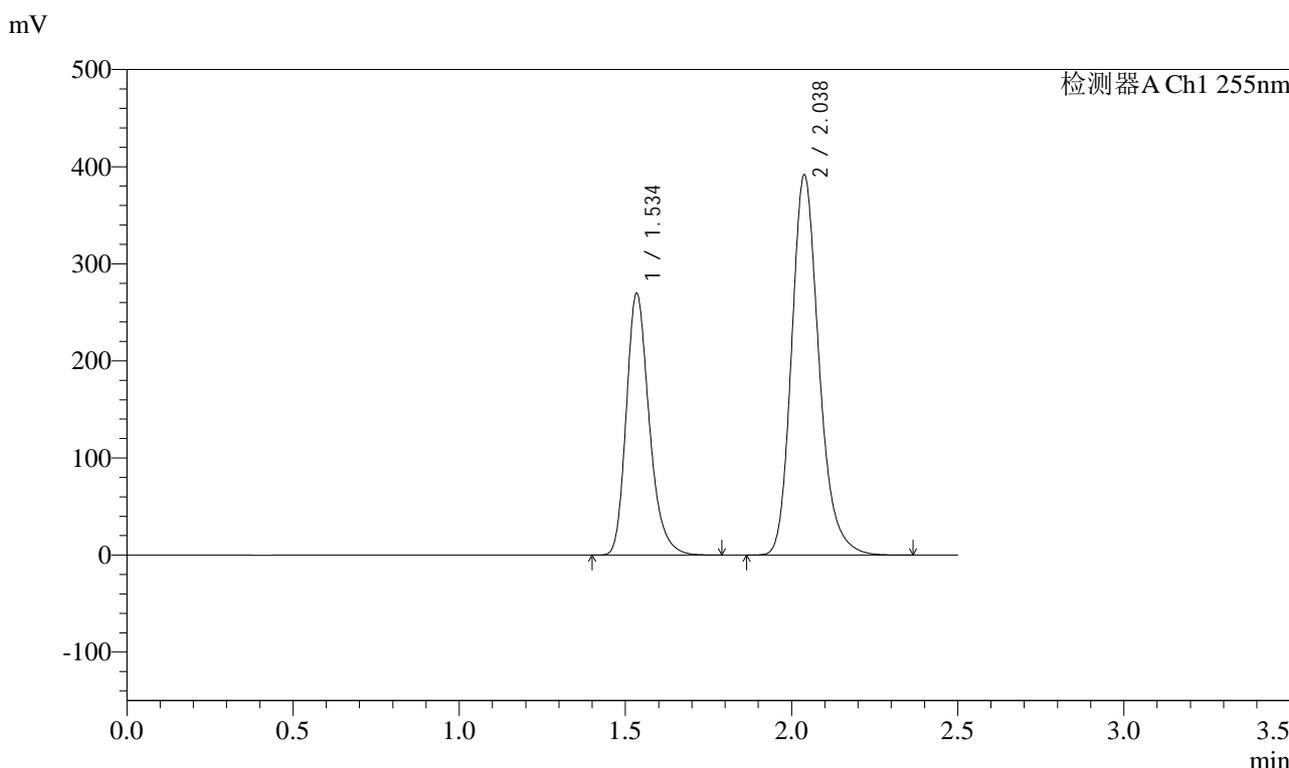
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1243449	36.742	258750	2443	1.256	--
2	2.038	2140804	63.258	374314	3059	1.213	3.715
总计		3384253	100.000	633064			

图263 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-568-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:45:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:38:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1296134	36.636	269928	2445	1.255	--
2	2.038	2241761	63.364	392019	3061	1.212	3.716
总计		3537895	100.000	661947			

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

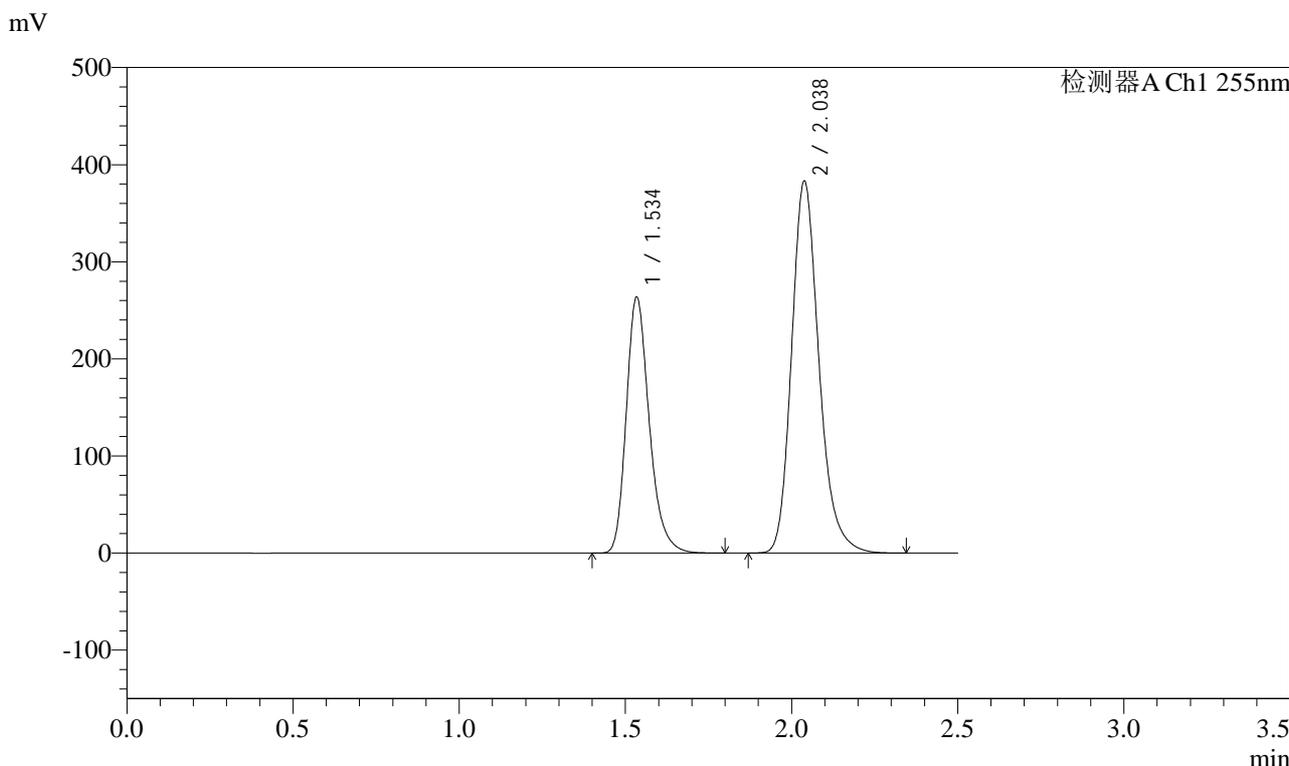


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-569-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:48:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:38:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1268589	36.640	264096	2444	1.256	--
2	2.038	2193707	63.360	383579	3059	1.213	3.715
总计		3462296	100.000	647676			

图265 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

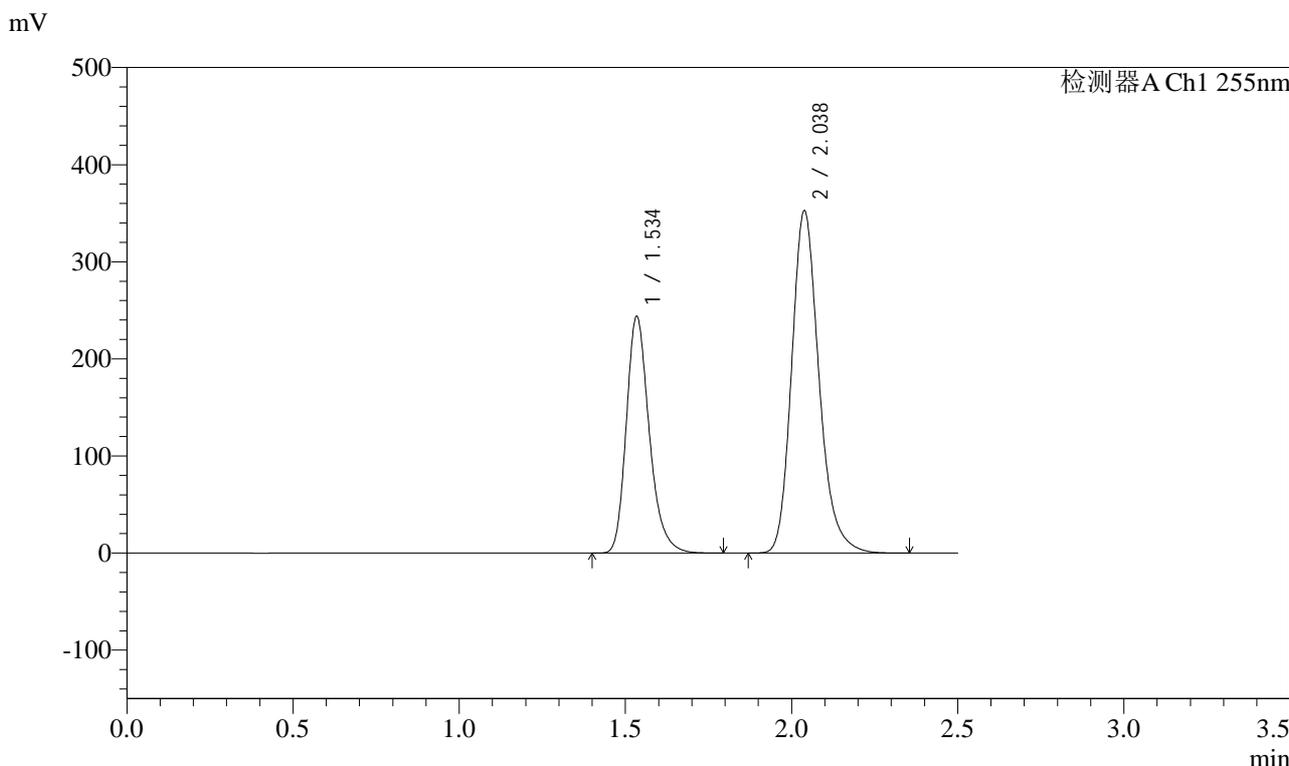


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-570-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:51:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:38:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1172303	36.740	244053	2443	1.255	--
2	2.038	2018542	63.260	353014	3060	1.212	3.715
总计		3190845	100.000	597067			

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

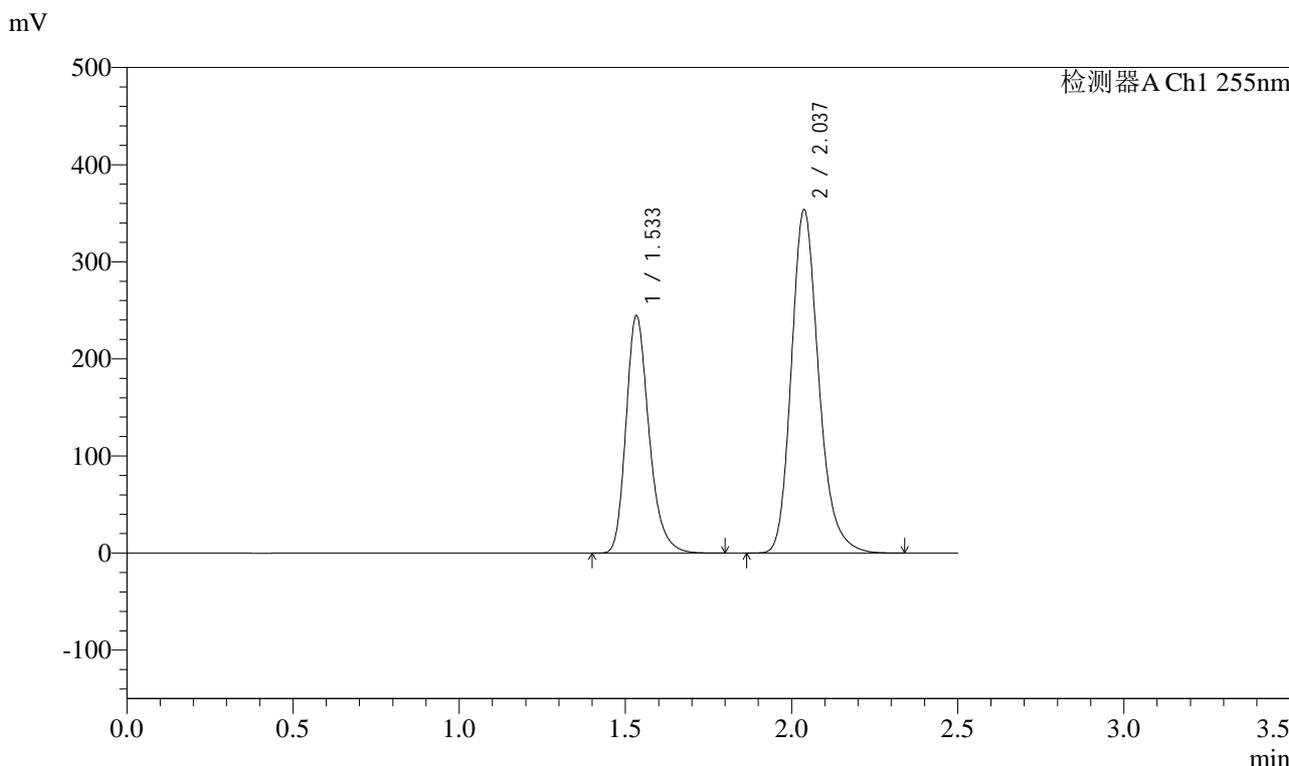


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-571-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:54:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:38:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1176381	36.754	244908	2441	1.255	--
2	2.037	2024294	63.246	353926	3055	1.212	3.714
总计		3200674	100.000	598833			

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

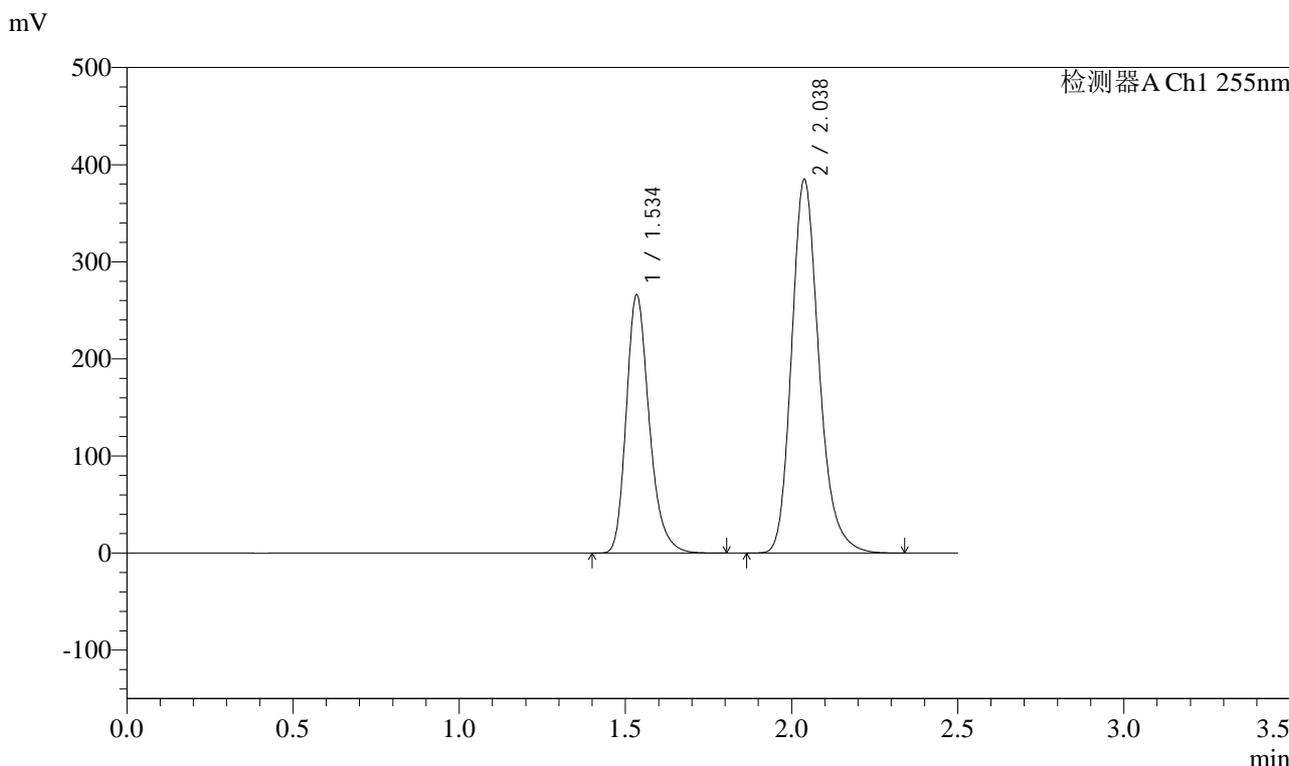


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-572-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 22:57:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:38:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1279462	36.739	266347	2444	1.256	--
2	2.038	2203098	63.261	385262	3059	1.212	3.715
总计		3482560	100.000	651609			

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

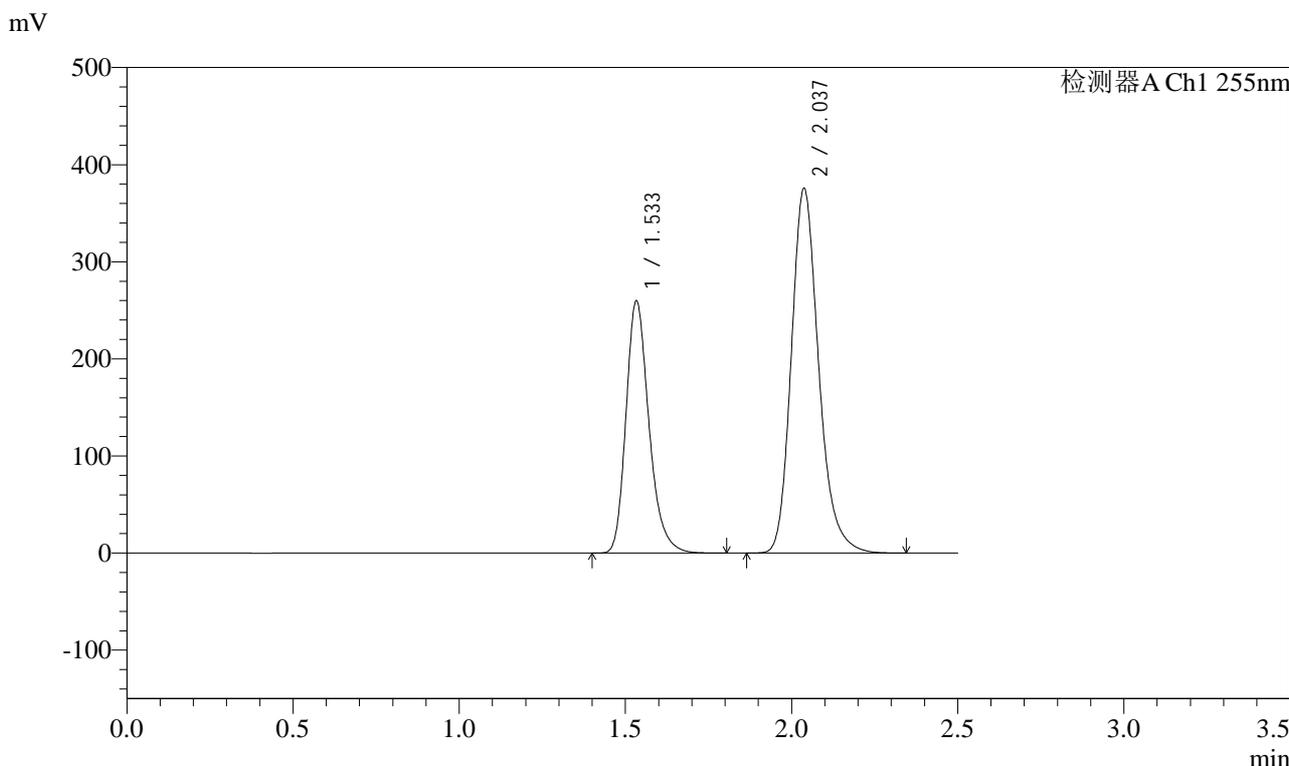


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-573-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:00:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:38:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1249933	36.760	260161	2436	1.255	--
2	2.037	2150304	63.240	375841	3053	1.213	3.712
总计		3400237	100.000	636001			

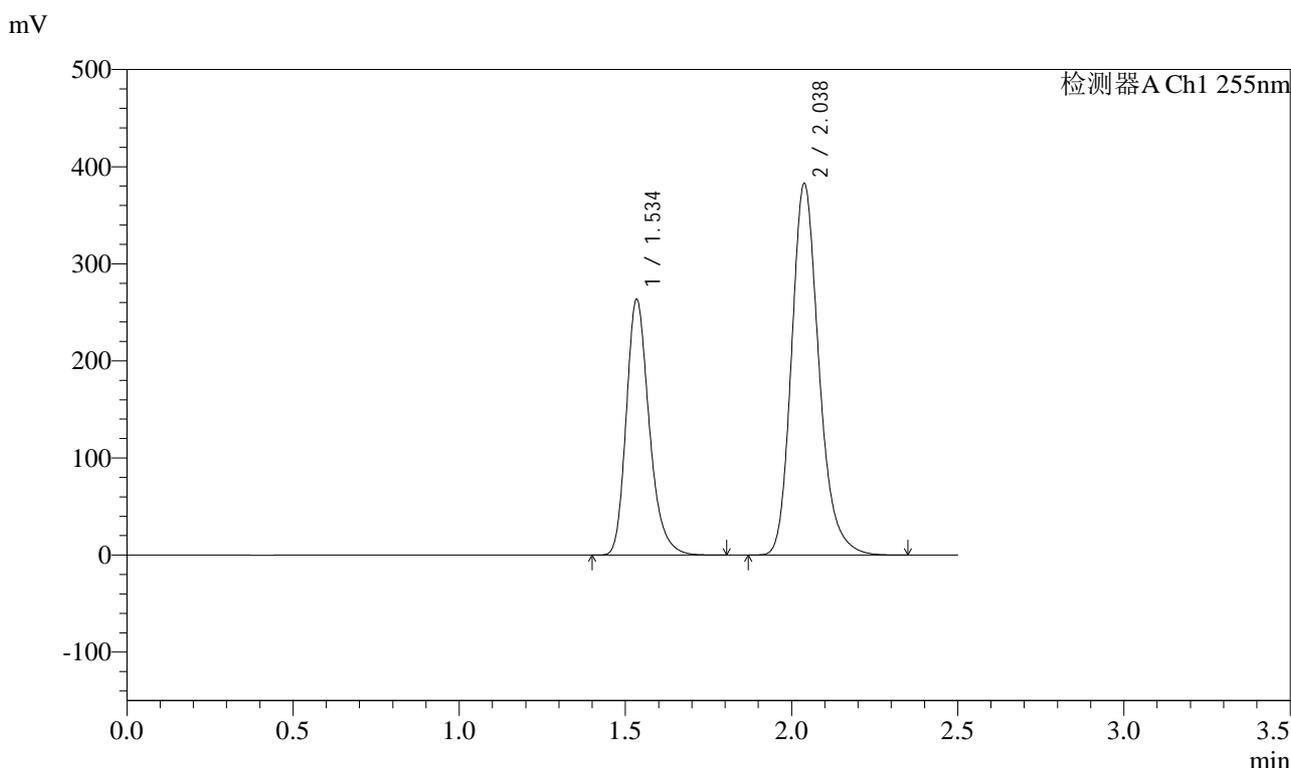
图269 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



<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 - 7-9/7-575-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:05:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:38:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1266907	36.642	263723	2444	1.255	--
2	2.038	2190613	63.358	383133	3060	1.212	3.715
总计		3457520	100.000	646857			

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

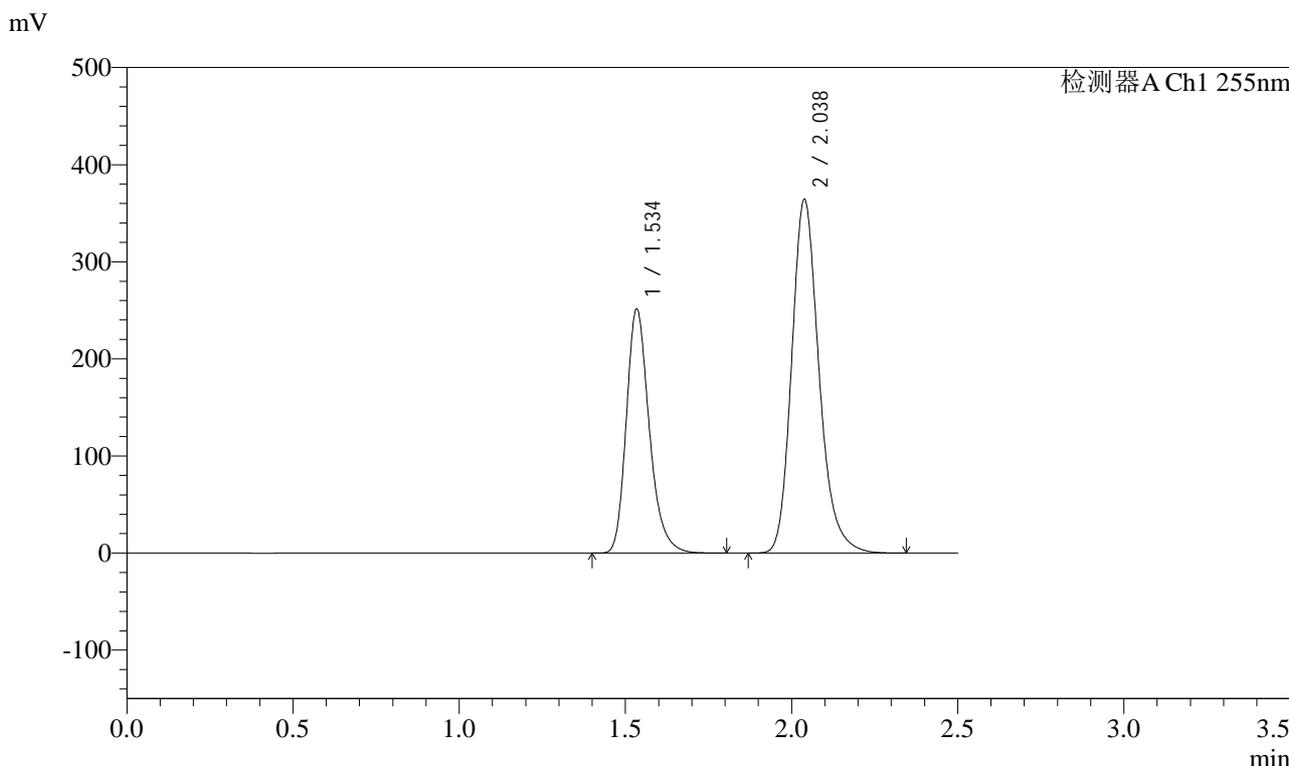


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-576-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:08:37      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:38:45      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1210481	36.709	251777	2441	1.256	--
2	2.038	2087028	63.291	364764	3054	1.213	3.713
总计		3297509	100.000	616541			

图272 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

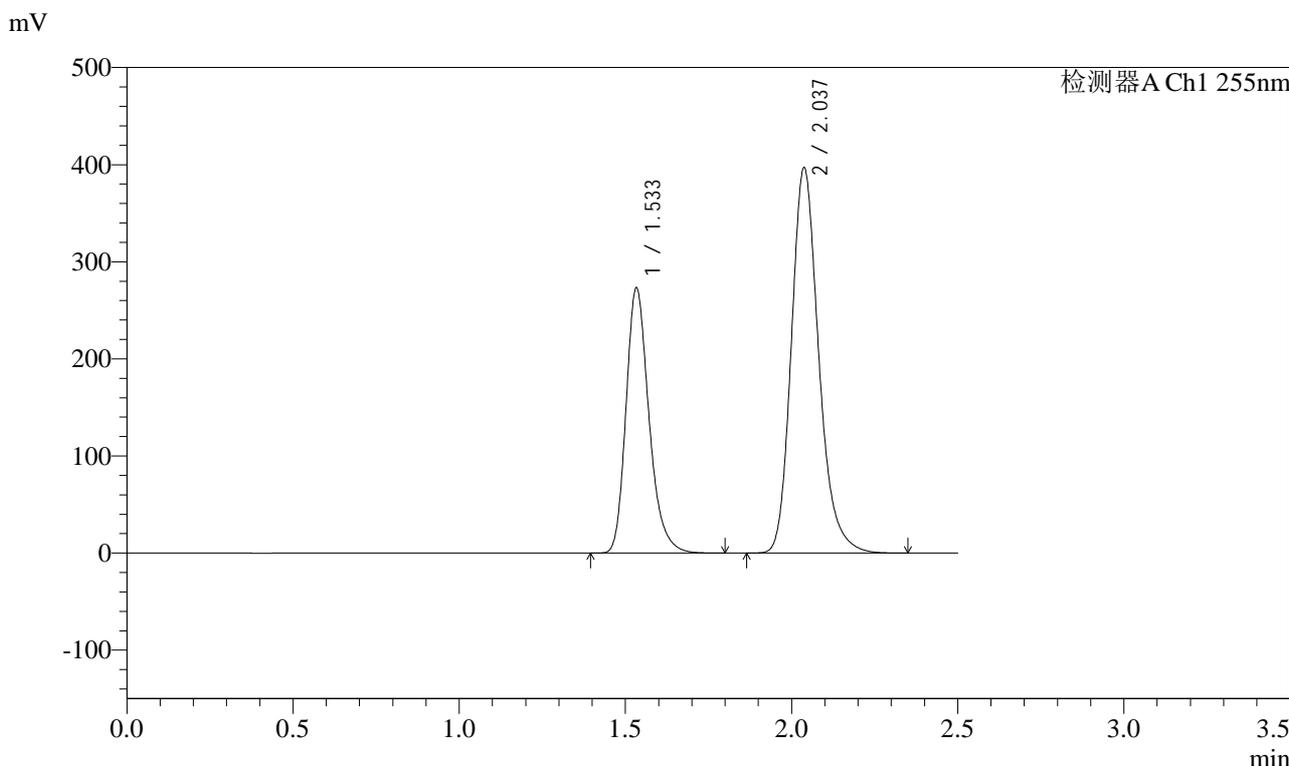


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-577-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:11:30      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:38:47      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1314767	36.642	273535	2438	1.256	--
2	2.037	2273362	63.358	397183	3053	1.213	3.713
总计		3588129	100.000	670718			

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

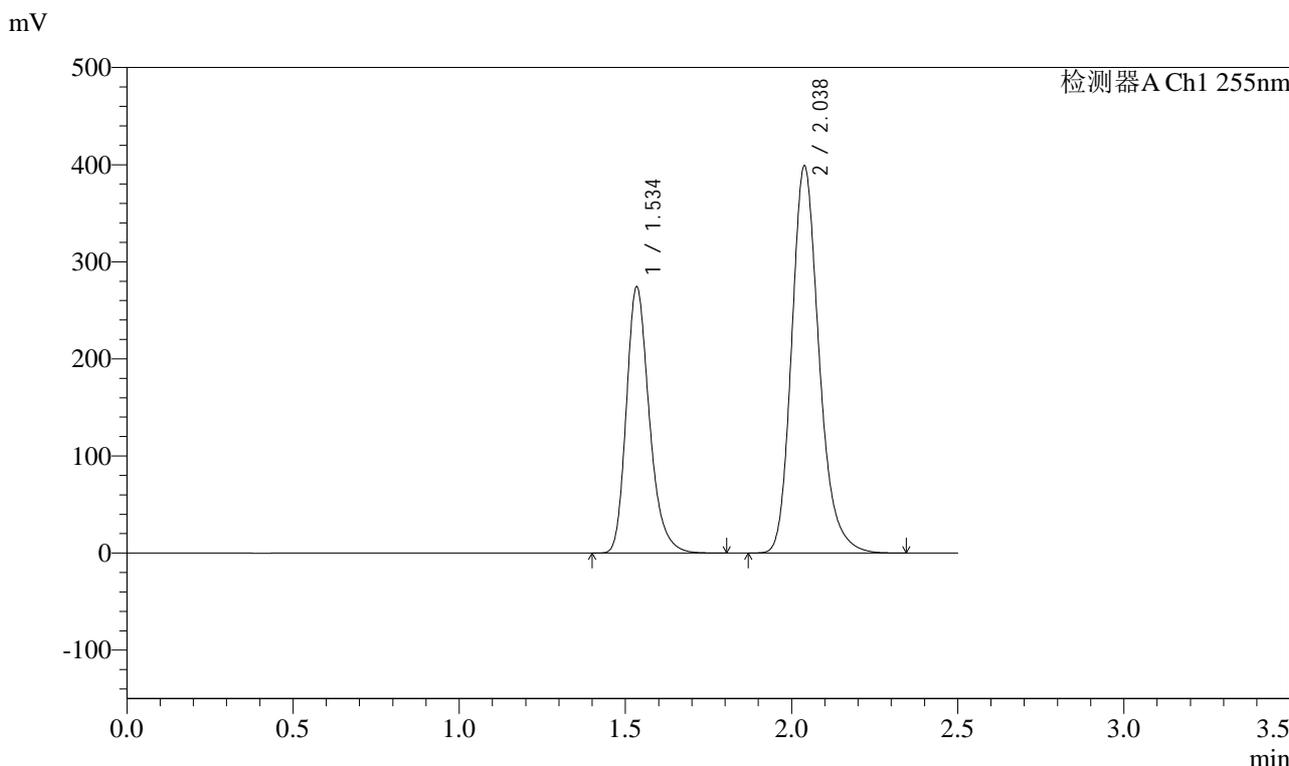


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-578-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:14:23      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:38:50      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1320672	36.630	274580	2439	1.257	--
2	2.038	2284781	63.370	399171	3055	1.213	3.712
总计		3605453	100.000	673751			

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

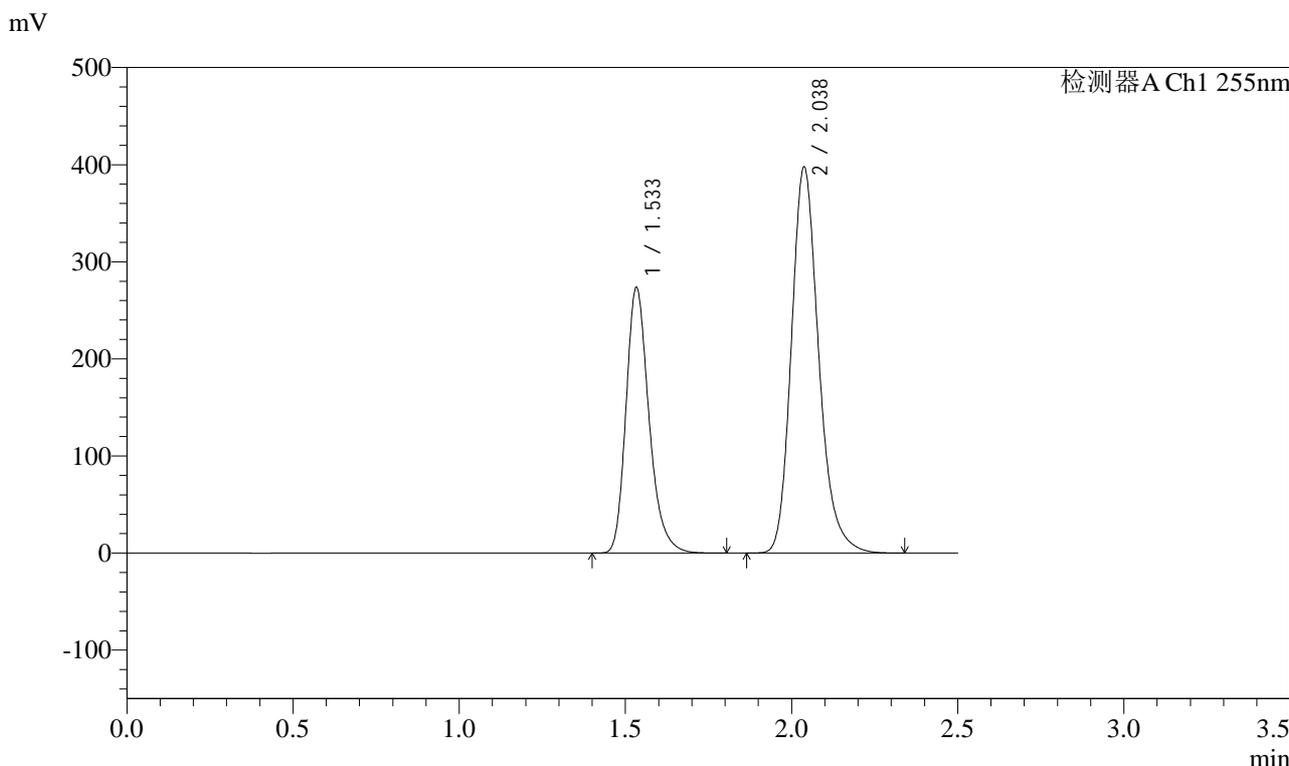


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-579-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:17:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:38:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	1316962	36.642	273892	2436	1.256	--
2	2.038	2277201	63.358	397914	3053	1.213	3.712
总计		3594164	100.000	671806			

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



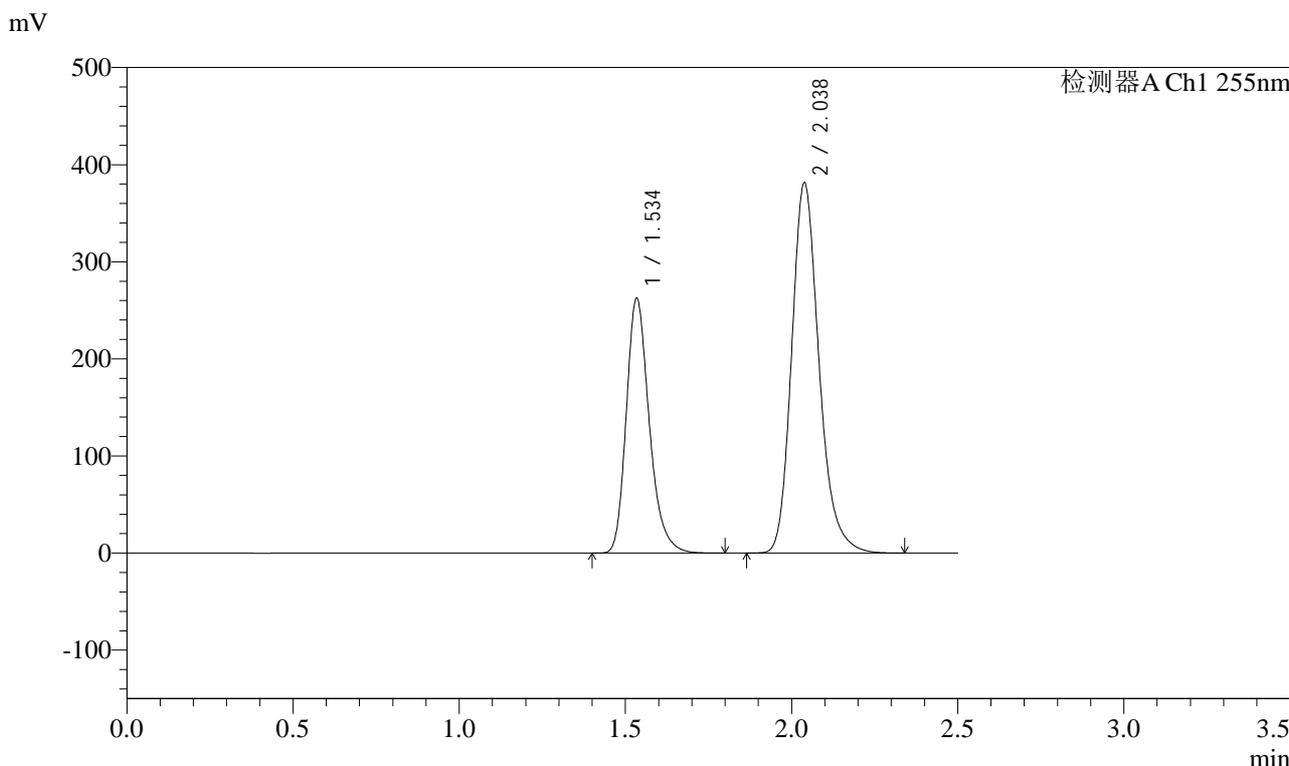


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-581-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:23:02      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:38:57      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

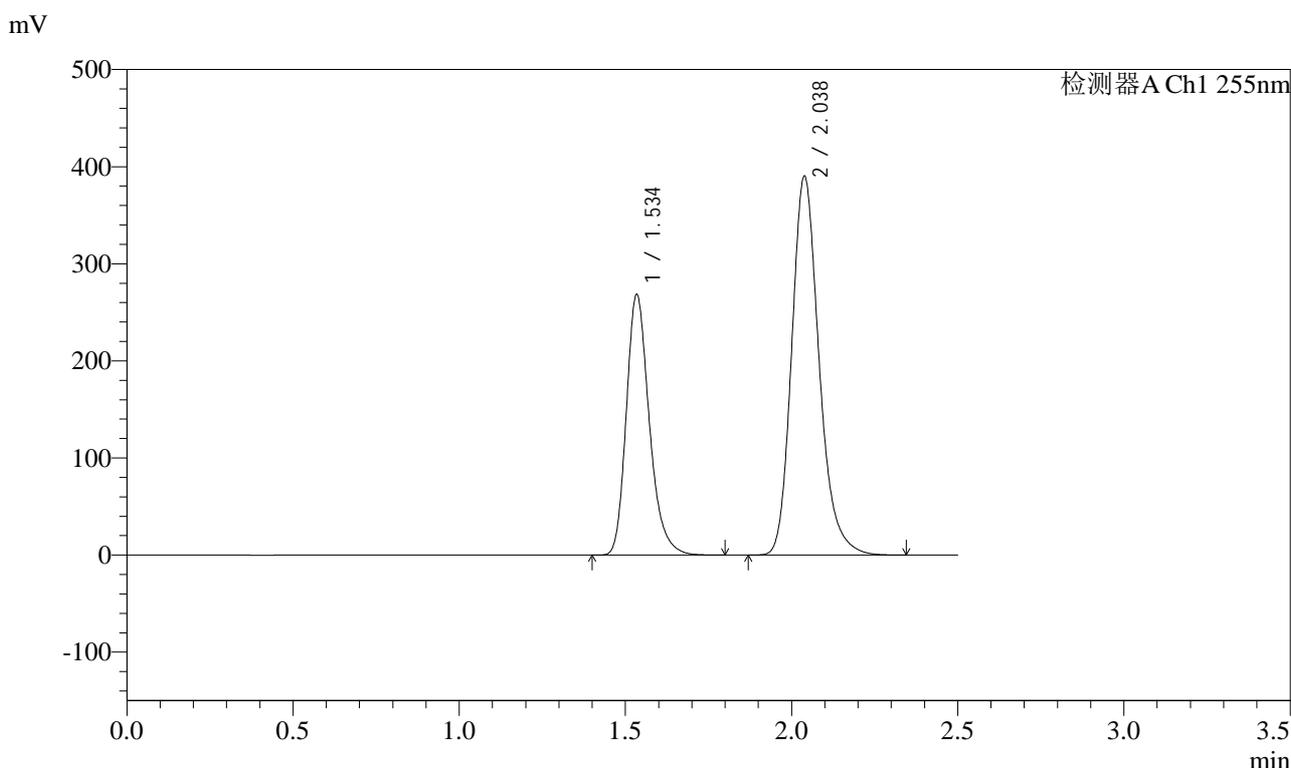
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1263212	36.645	262768	2442	1.256	--
2	2.038	2183943	63.355	381745	3056	1.214	3.714
总计		3447155	100.000	644514			

图277 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-582-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:25:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:38:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1292614	36.637	268748	2439	1.257	--
2	2.038	2235542	63.363	390632	3054	1.214	3.712
总计		3528156	100.000	659380			

图278 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

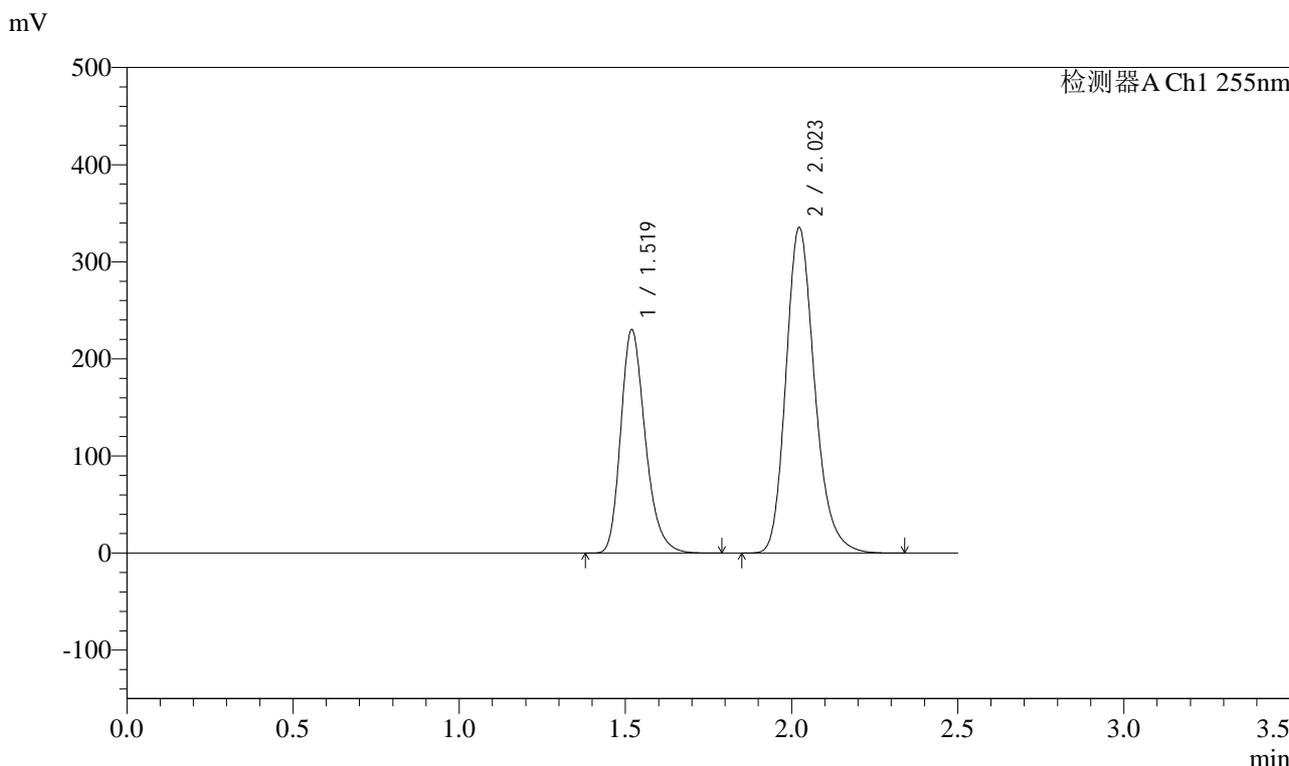


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-583-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:28:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:39:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

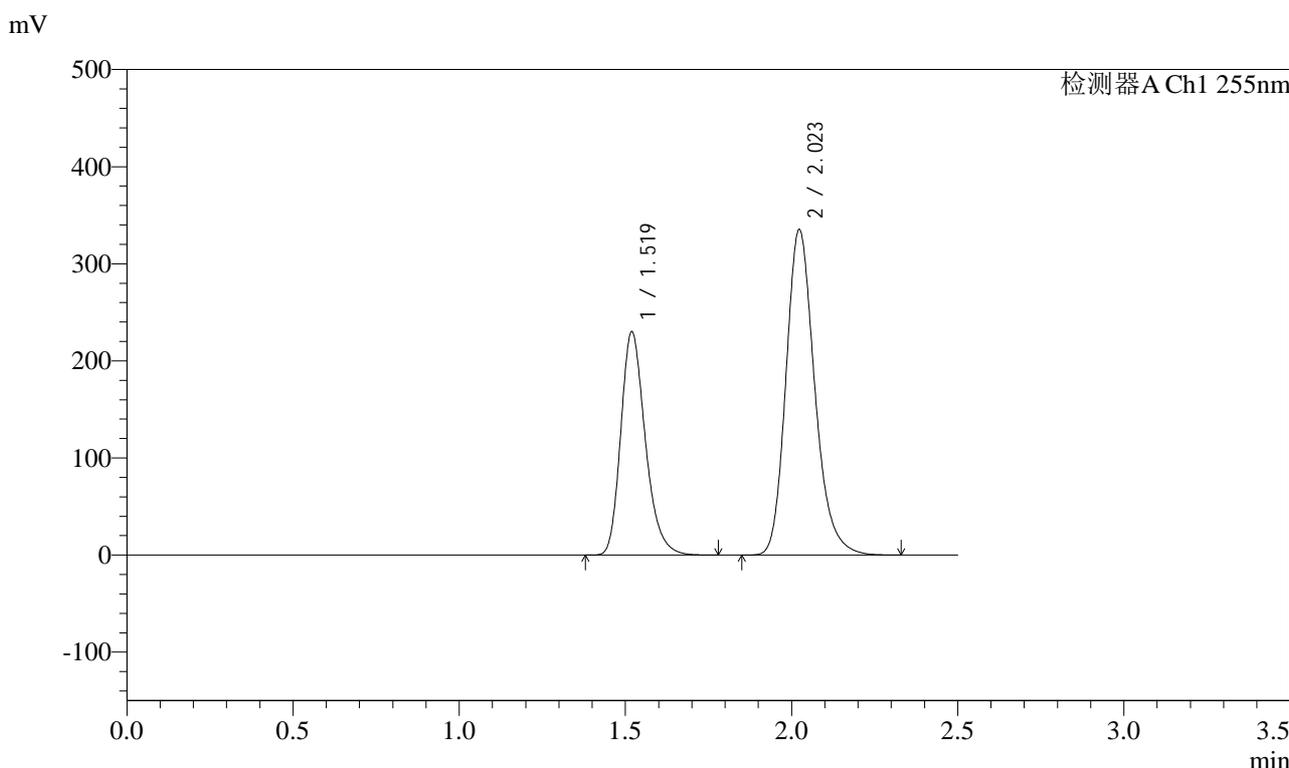
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	1182690	36.937	230400	2081	1.255	--
2	2.023	2019263	63.063	335687	2707	1.213	3.489
总计		3201953	100.000	566087			

图279 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-584-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:31:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:39:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.519	1181264	36.916	230192	2081	1.255	--
2	2.023	2018645	63.084	335596	2707	1.213	3.490
总计		3199908	100.000	565787			

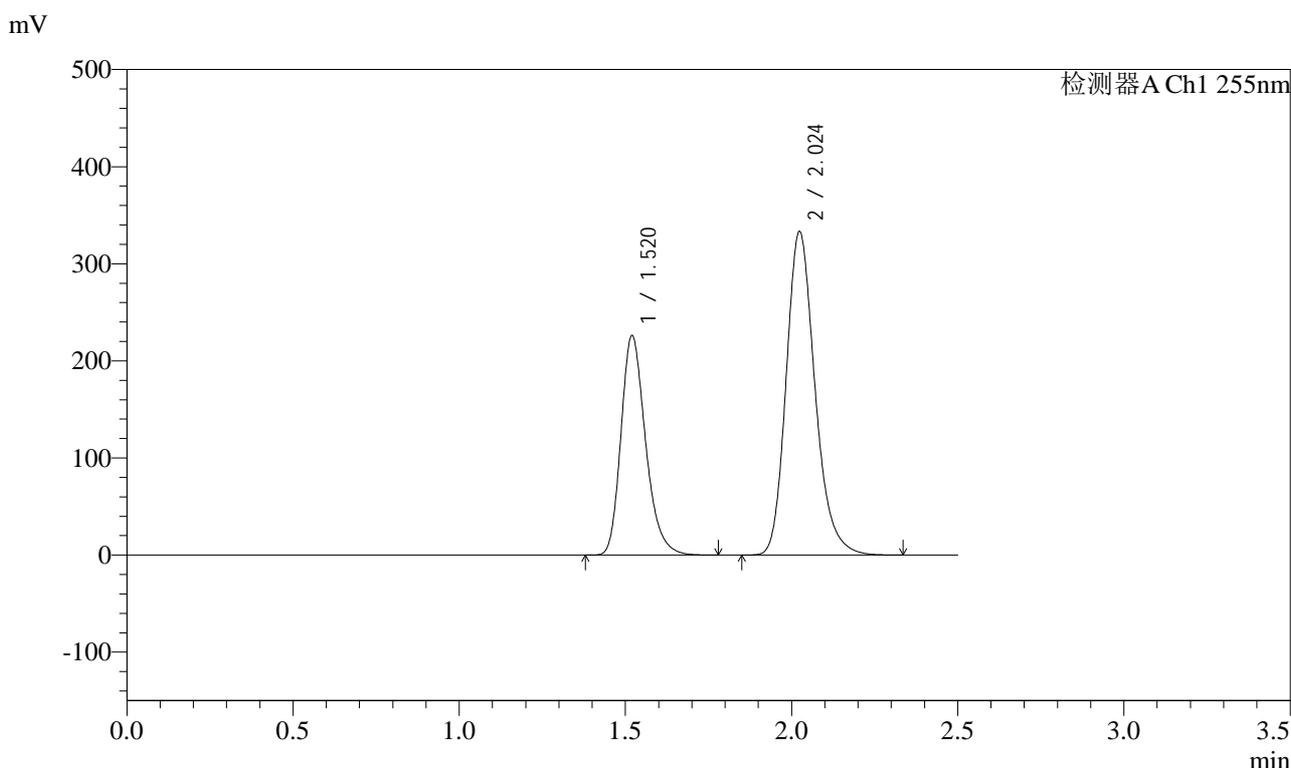
图280 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-2



<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 - 7-9/7-586-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:37:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:39:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

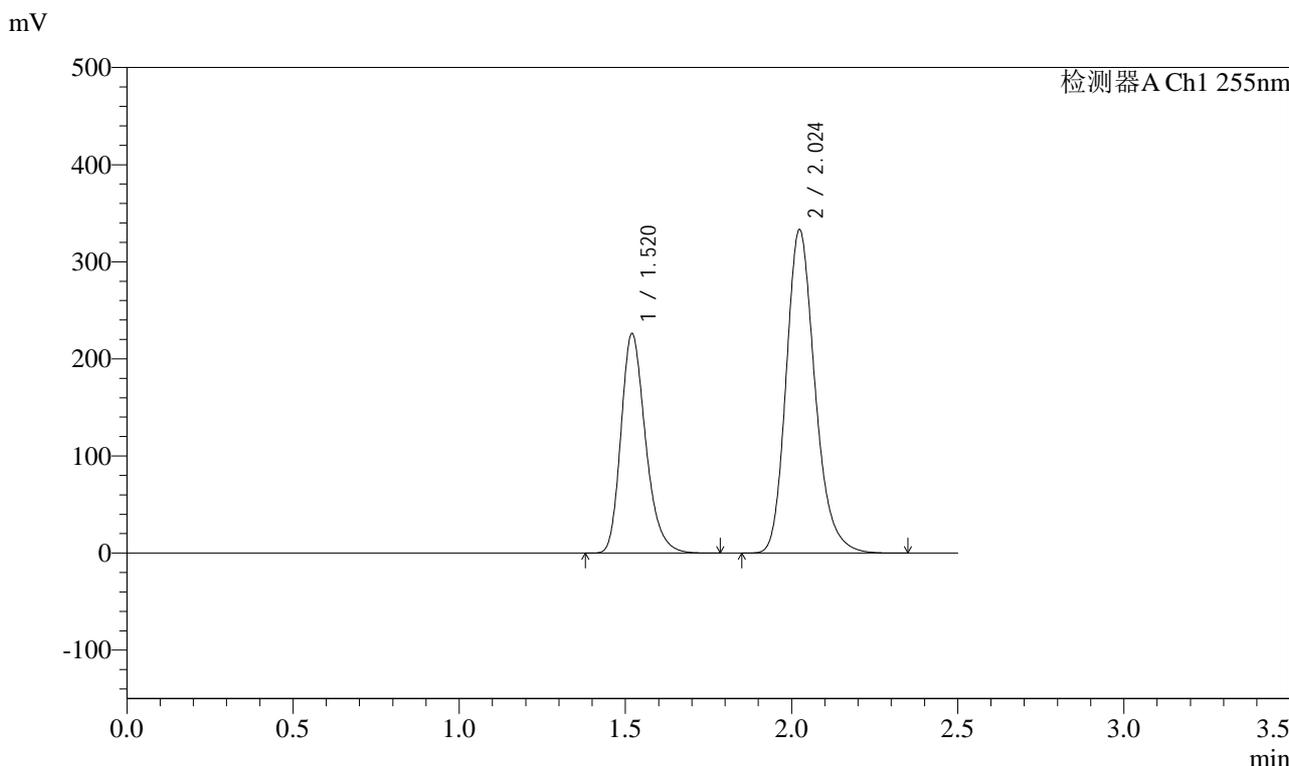
检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	1163809	36.683	226171	2075	1.254	--
2	2.024	2008817	63.317	333538	2699	1.213	3.483
总计		3172625	100.000	559709			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-587-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:40:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:39:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

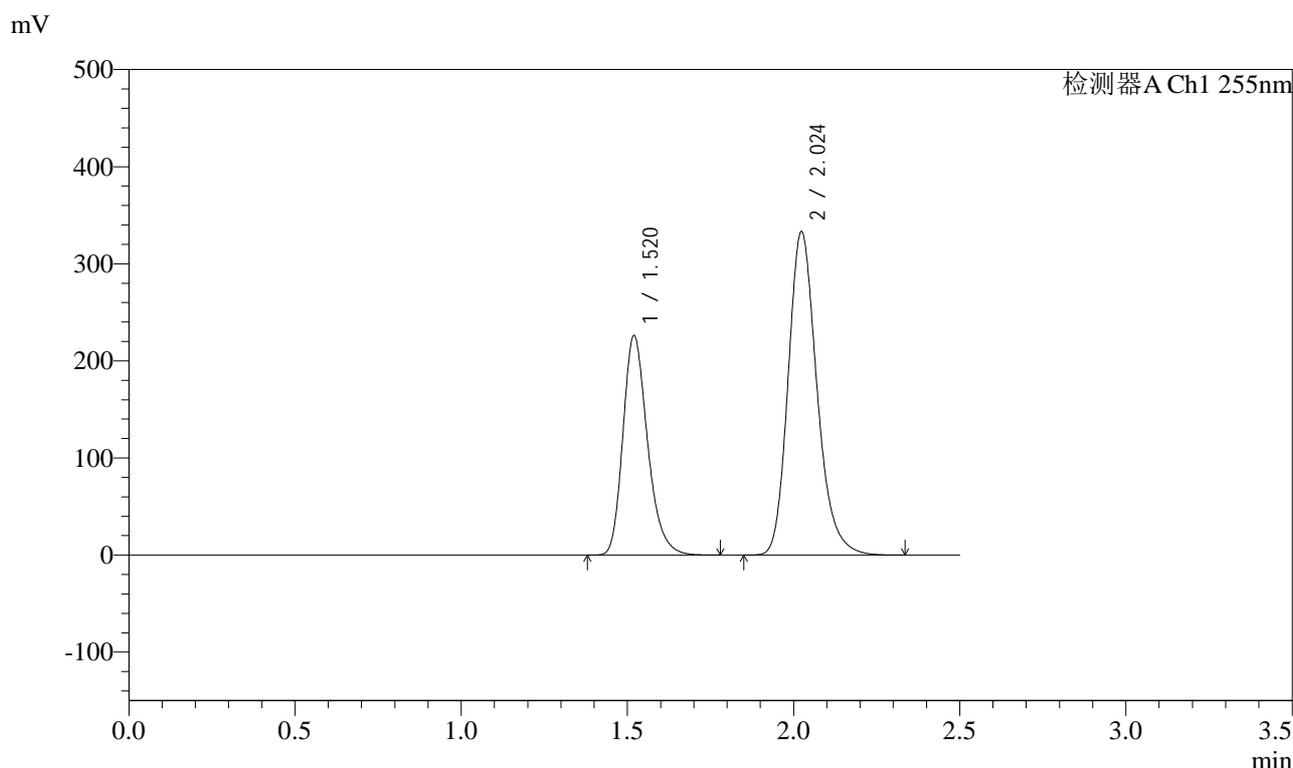
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	1163847	36.683	226169	2073	1.255	--
2	2.024	2008882	63.317	333461	2698	1.214	3.483
总计		3172730	100.000	559630			

图283 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-588-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/11 23:43:15	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:39:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

## <色谱图>



## <峰表>

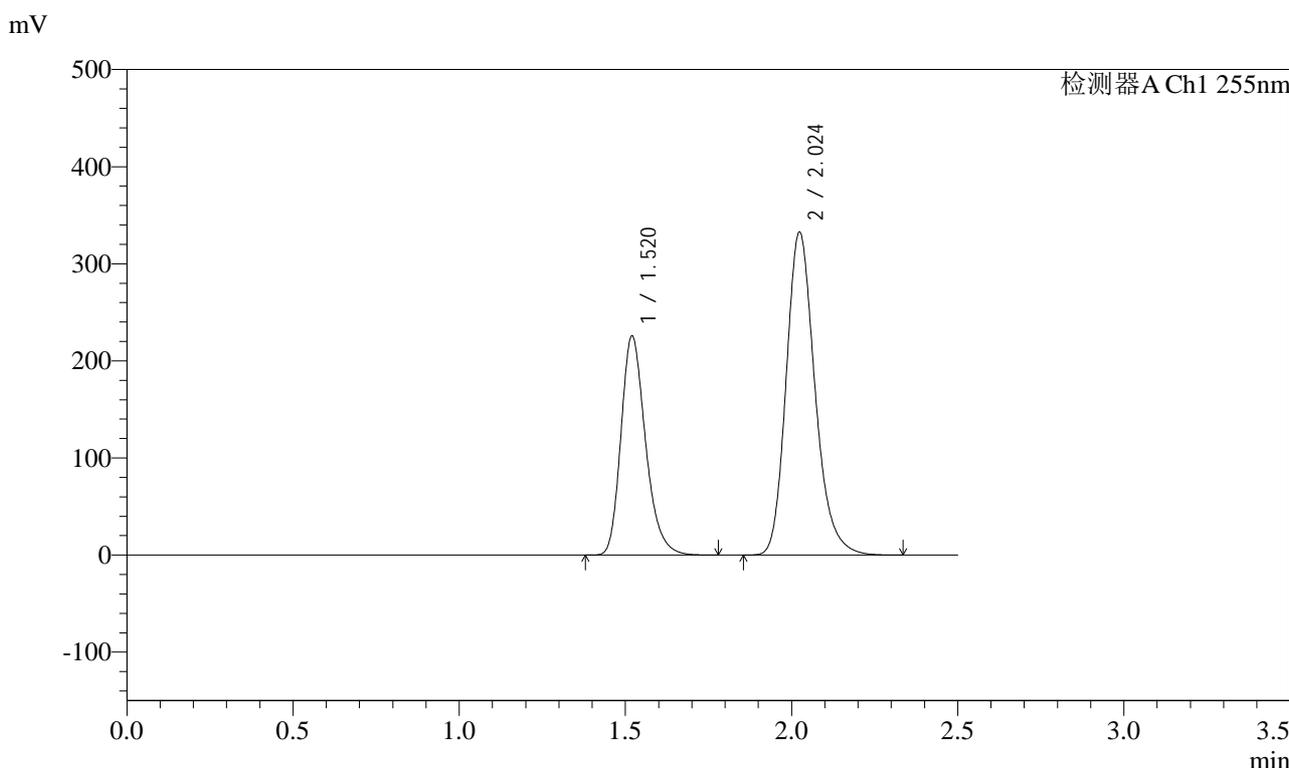
检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	1163345	36.676	226147	2074	1.255	--
2	2.024	2008602	63.324	333474	2697	1.214	3.482
总计		3171947	100.000	559621			

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-589-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:46:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:39:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	1161089	36.680	225781	2077	1.255	--
2	2.024	2004323	63.320	332968	2702	1.214	3.486
总计		3165411	100.000	558749			

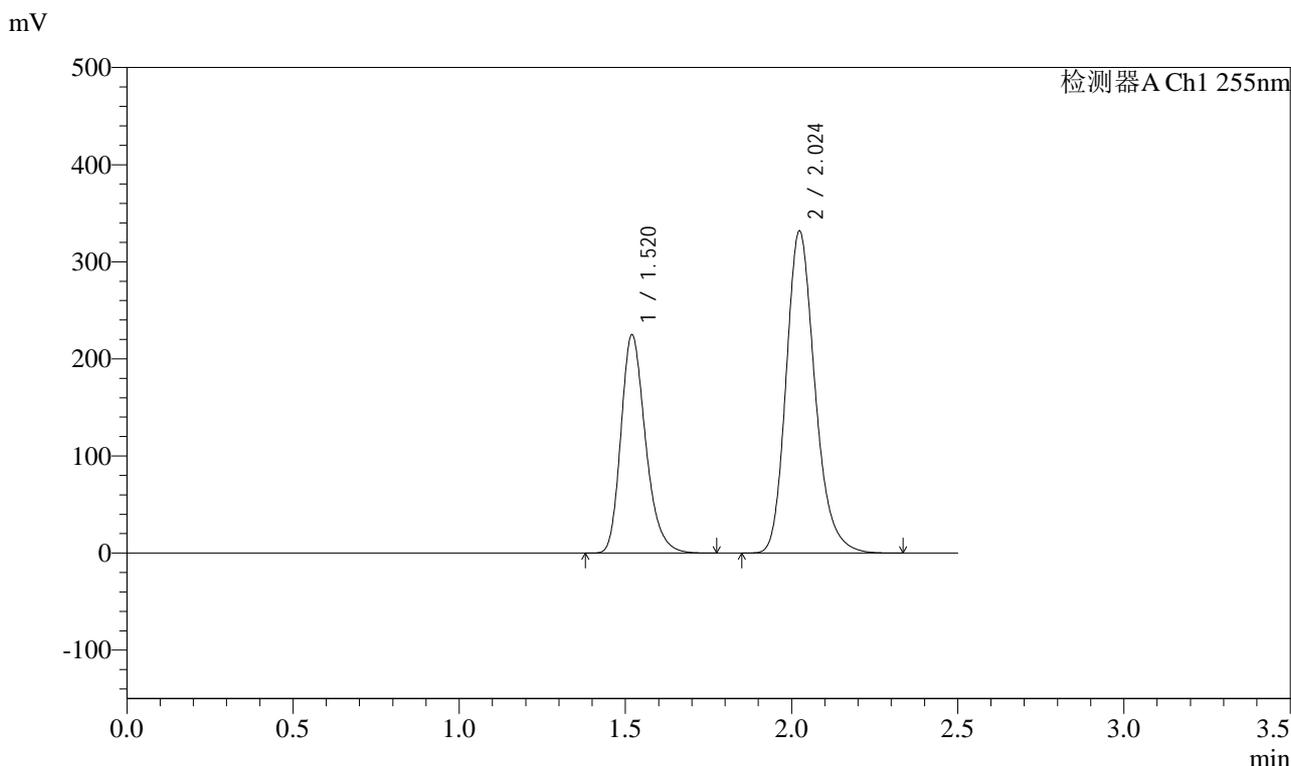


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-590-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:49:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:39:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

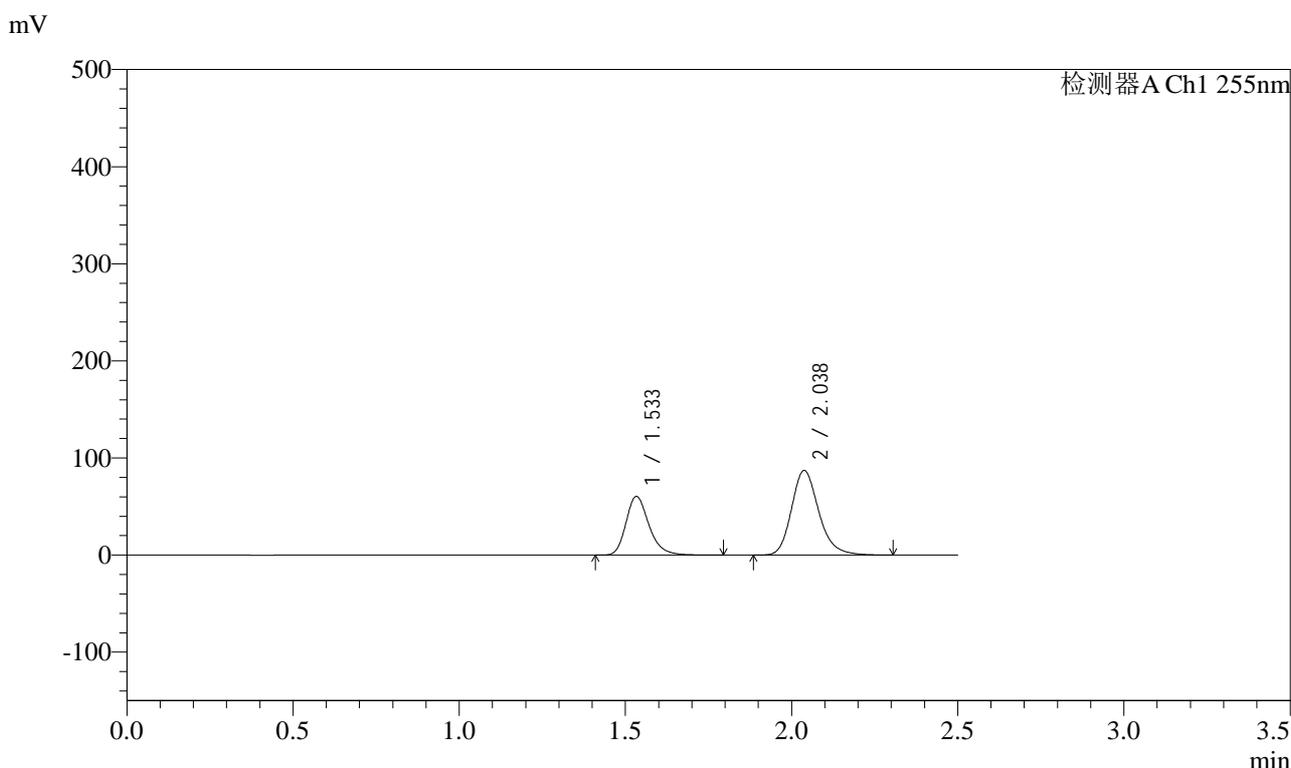
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	1158156	36.665	225074	2071	1.255	--
2	2.024	2000555	63.335	332138	2697	1.213	3.482
总计		3158710	100.000	557212			

图286 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-591-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb	
样品瓶号：2-1	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/04/11 23:51:58	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/04/12 08:39:20	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	291172	36.893	60603	2443	1.256	--
2	2.038	498060	63.107	87224	3065	1.211	3.722
总计		789232	100.000	147827			

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

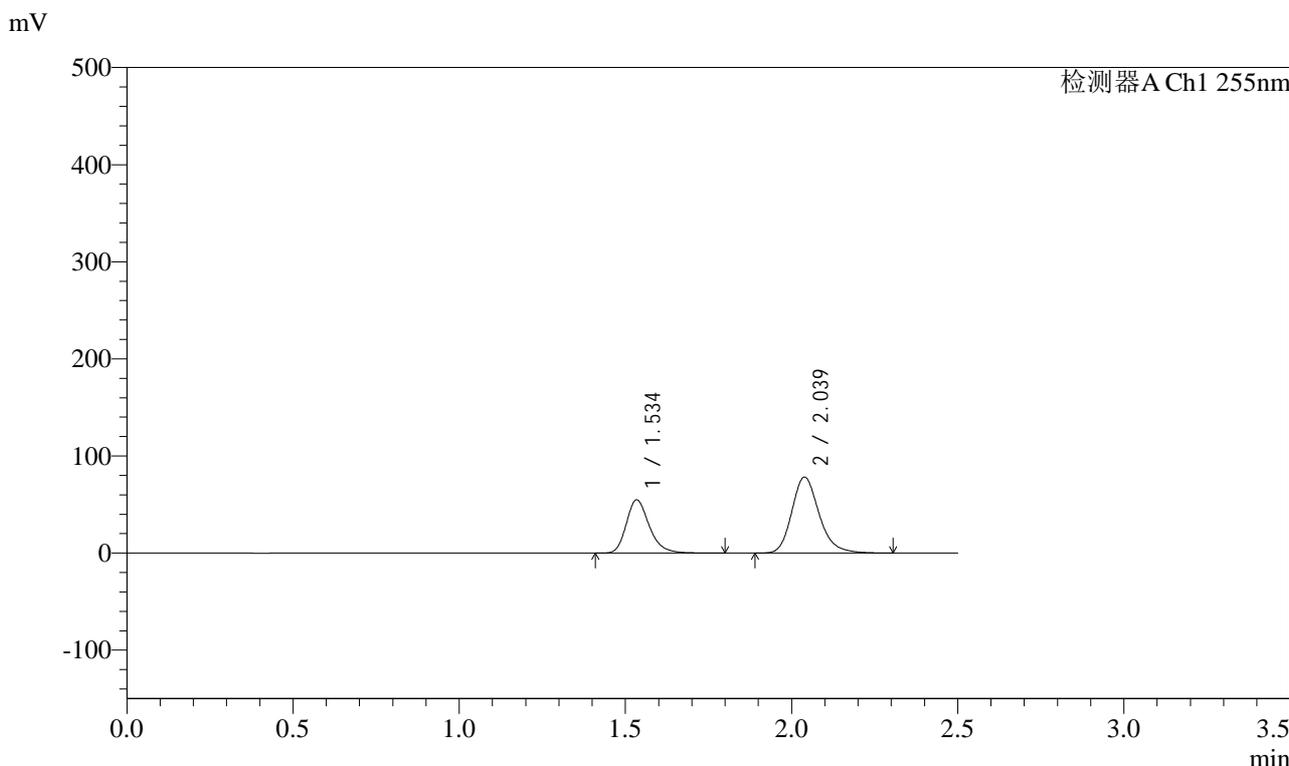


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-592-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 23:54:51      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:39:22      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	263720	37.088	54889	2448	1.256	--
2	2.039	447346	62.912	78321	3064	1.212	3.721
总计		711066	100.000	133210			

图288 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



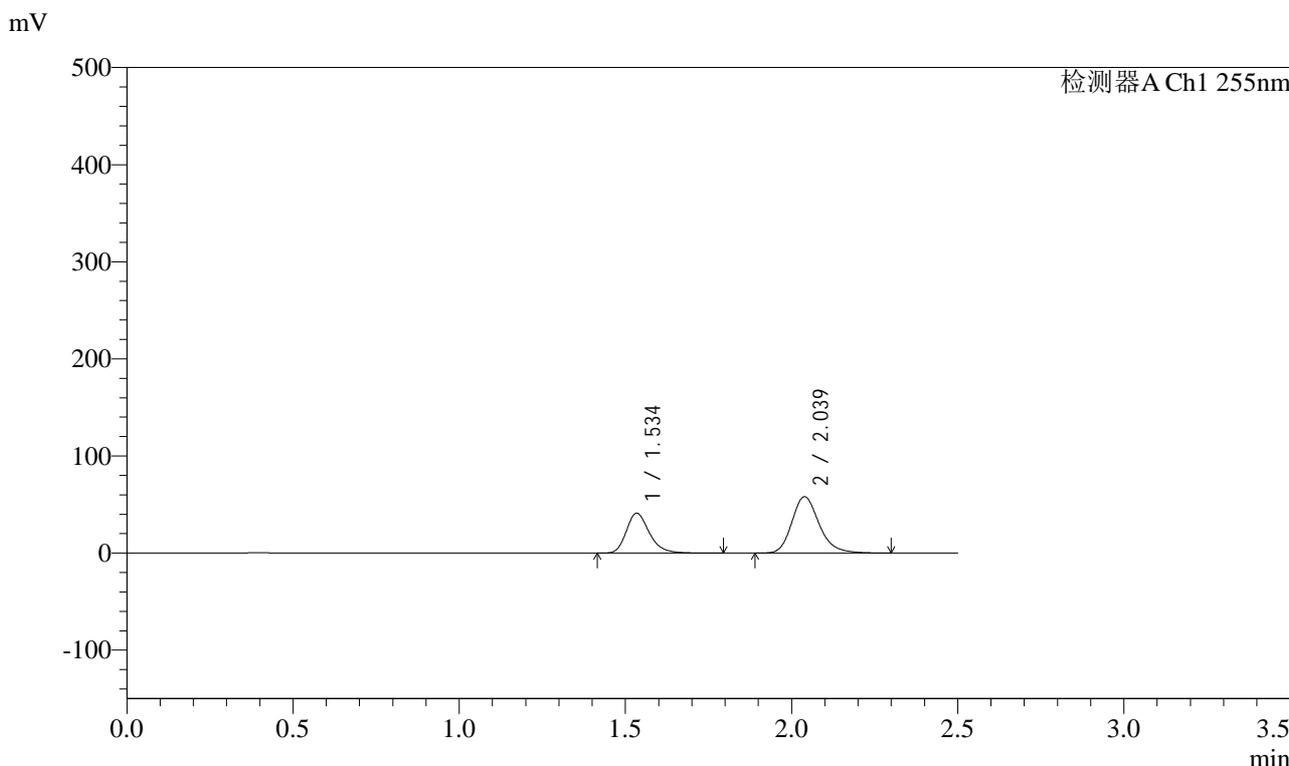


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-594-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 00:00:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:39:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	197872	37.341	41158	2444	1.257	--
2	2.039	332028	62.659	58129	3065	1.212	3.721
总计		529900	100.000	99287			

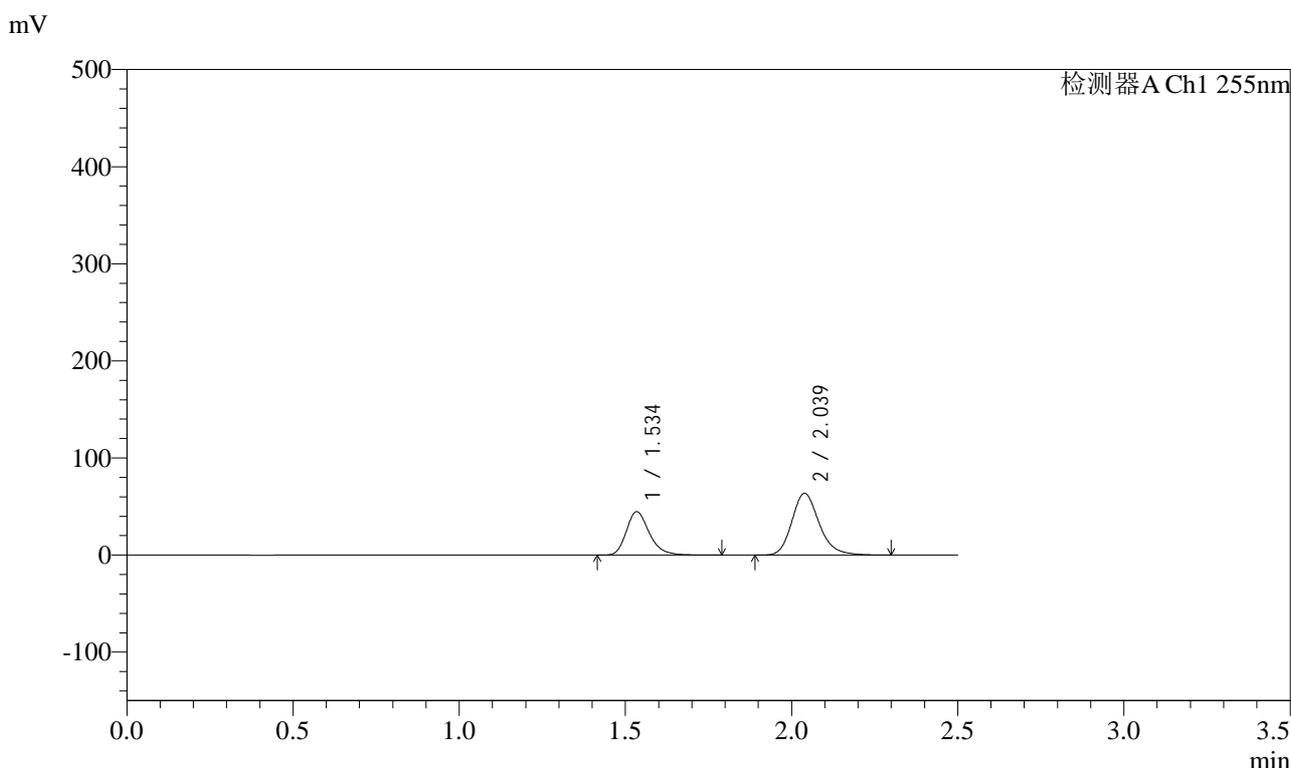
图290 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-596-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:06:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:39:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	215119	37.160	44765	2449	1.257	--
2	2.039	363783	62.840	63690	3063	1.212	3.722
总计		578902	100.000	108455			

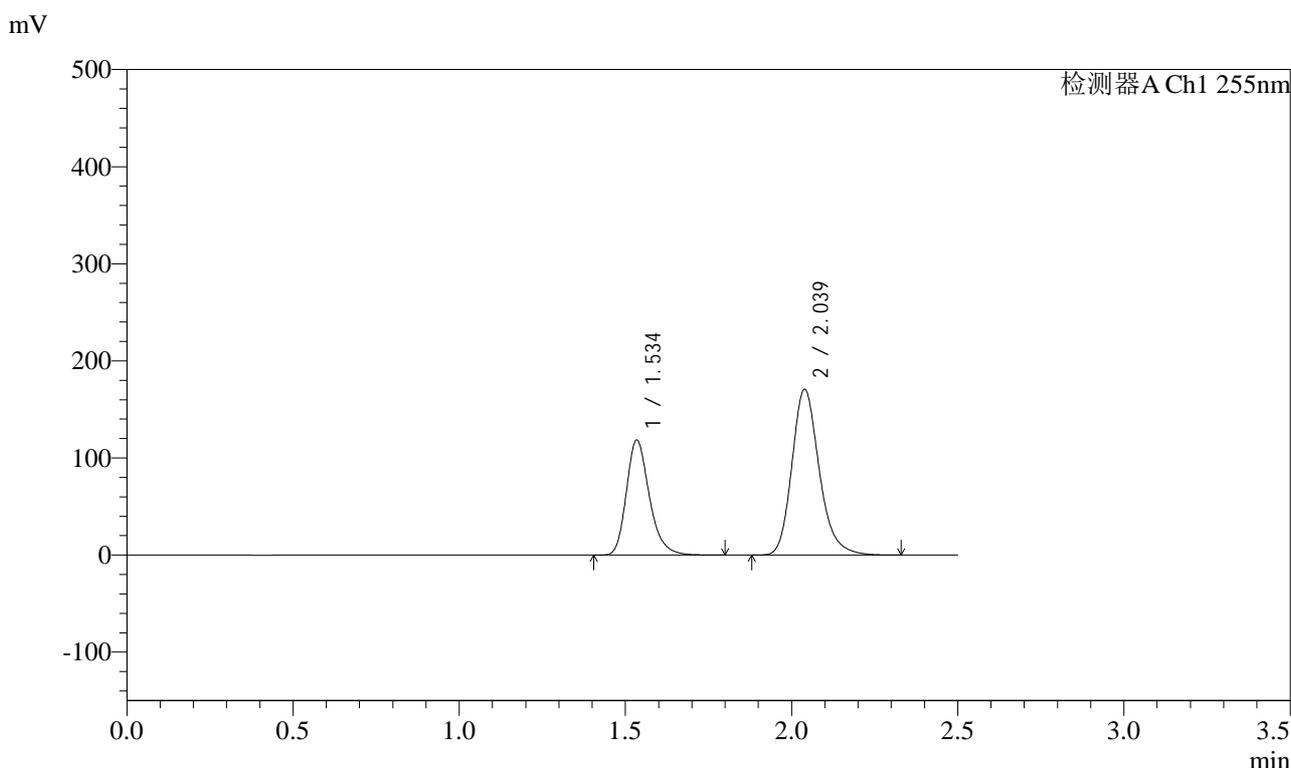
图292 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-5min-片6  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-598-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 00:12:09	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/12 08:39:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	570122	36.827	118588	2444	1.257	--
2	2.039	978001	63.173	170983	3060	1.213	3.719
总计		1548123	100.000	289571			

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





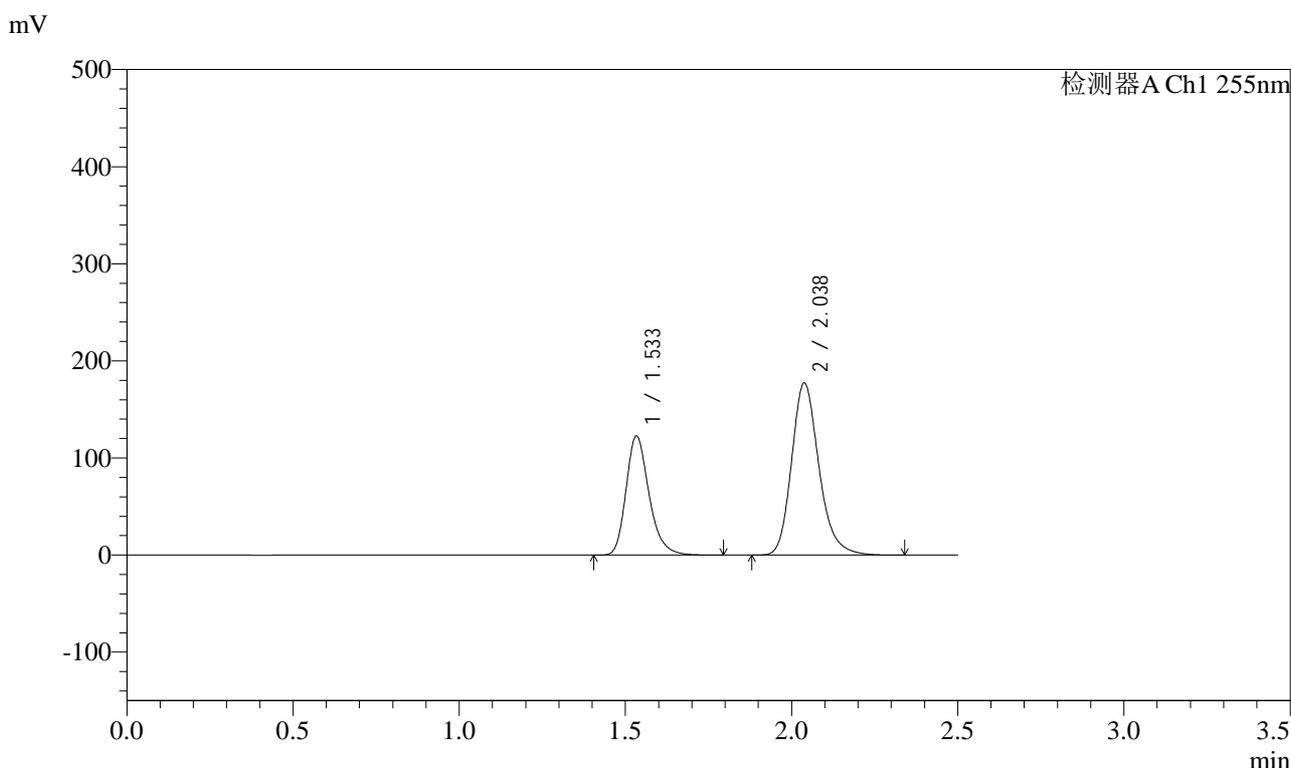


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-601-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 00:20:49      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:39:43      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	591080	36.794	122939	2439	1.257	--
2	2.038	1015374	63.206	177493	3058	1.214	3.718
总计		1606454	100.000	300432			

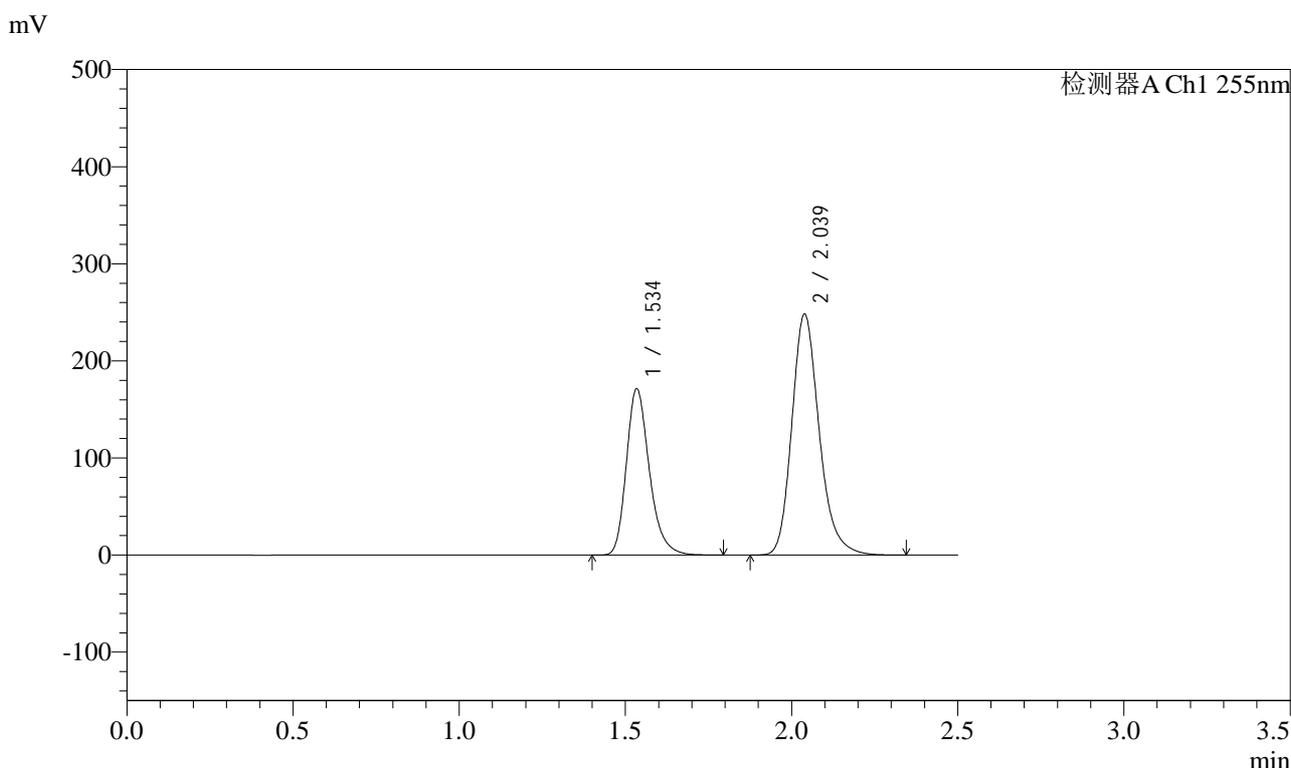
图297 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



<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 - 7-9/7-603-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb	
样品瓶号：2-3	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/04/12 00:26:35	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/04/12 08:39:48	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	825203	36.711	171555	2441	1.258	--
2	2.039	1422620	63.289	248494	3052	1.215	3.715
总计		2247823	100.000	420049			

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

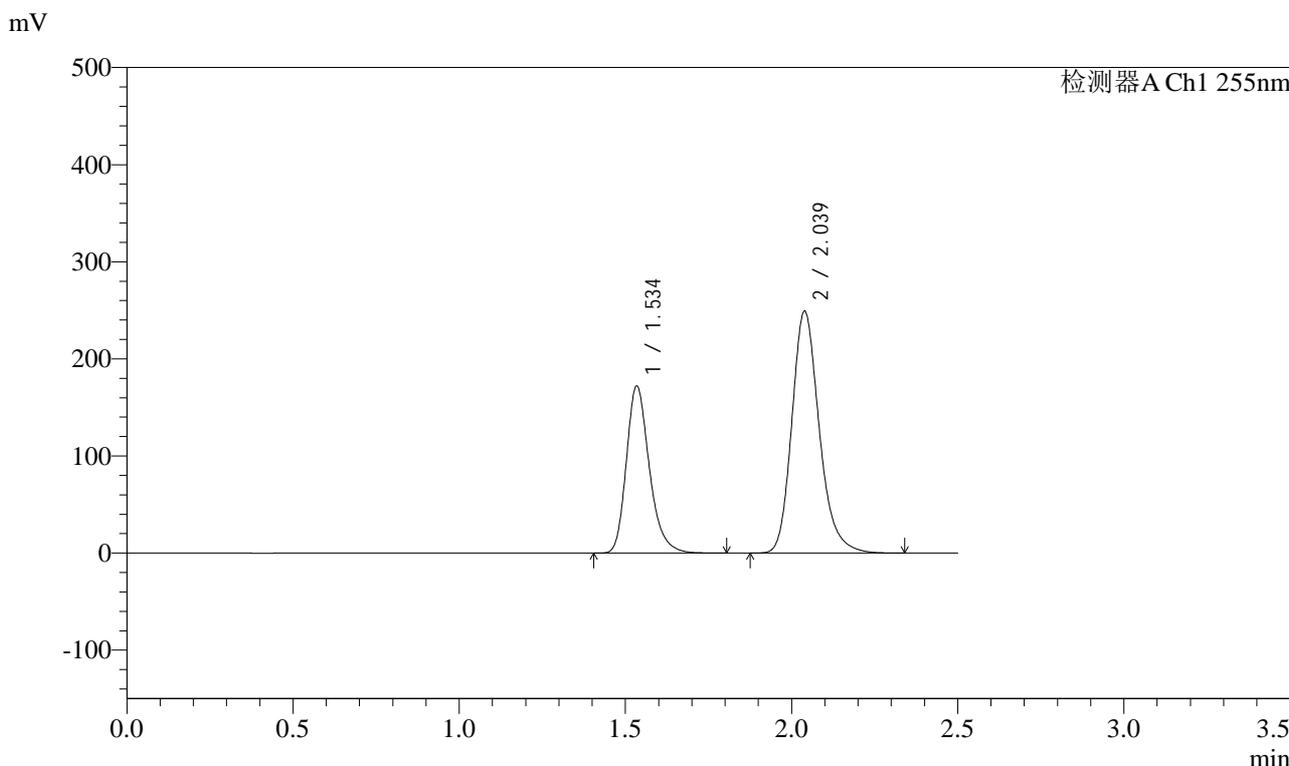


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-604-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 00:29:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:39:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	829130	36.732	172308	2440	1.258	--
2	2.039	1428082	63.268	249386	3055	1.215	3.715
总计		2257212	100.000	421694			

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

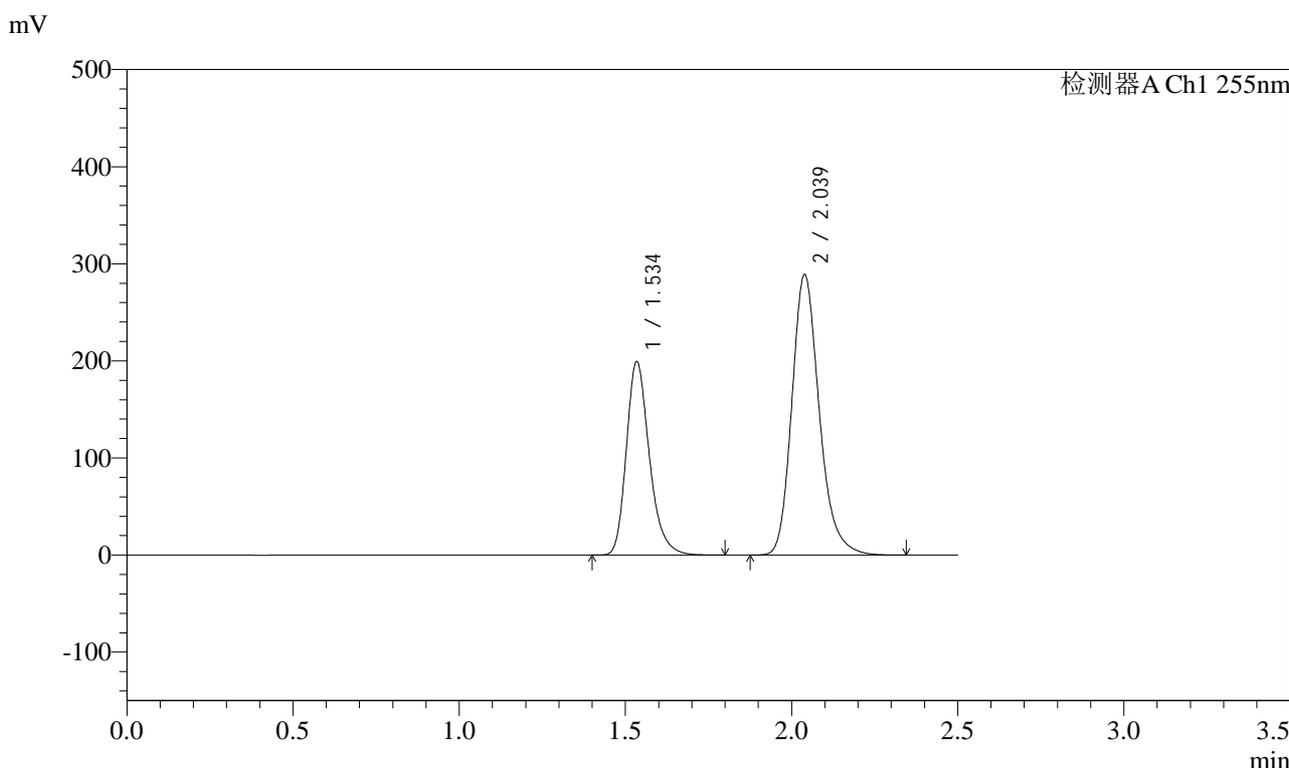


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-605-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 00:32:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:39:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

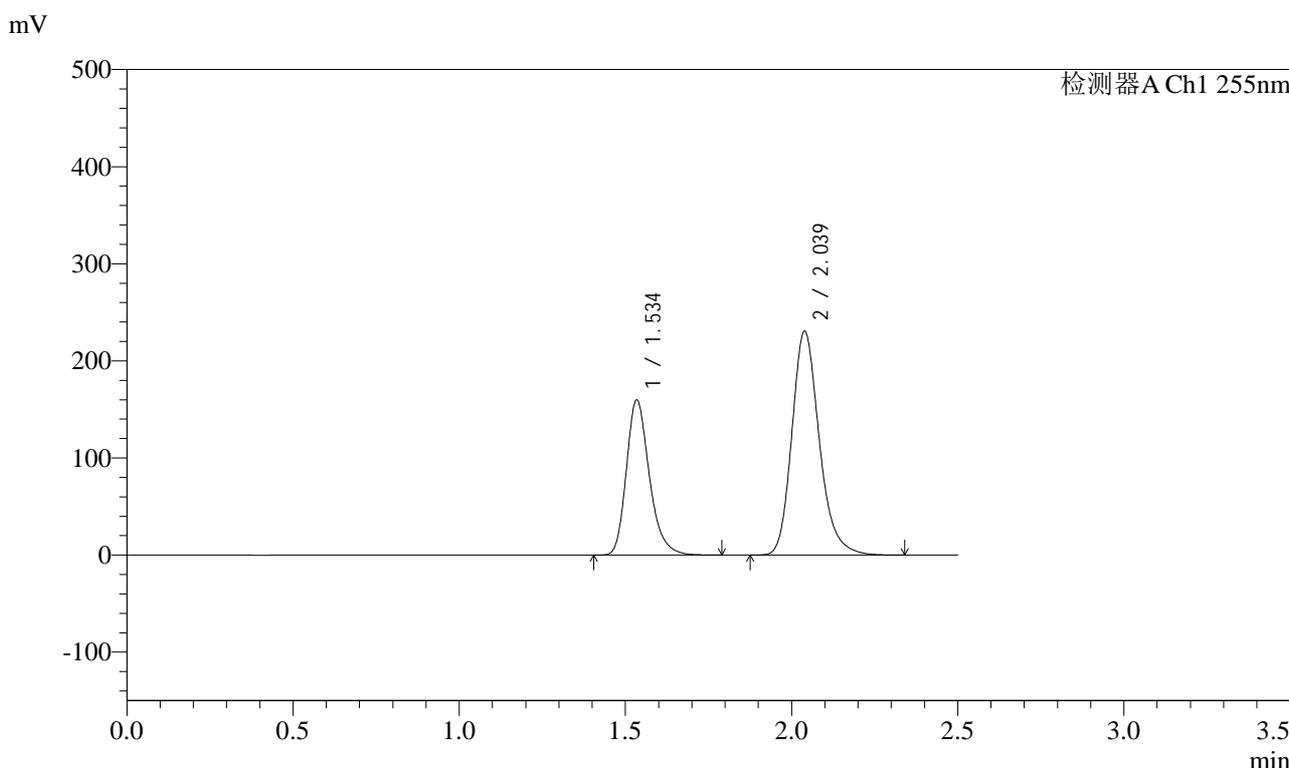
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	960062	36.702	199558	2440	1.258	--
2	2.039	1655779	63.298	289145	3054	1.215	3.715
总计		2615841	100.000	488703			

图301 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-606-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 00:35:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:39:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

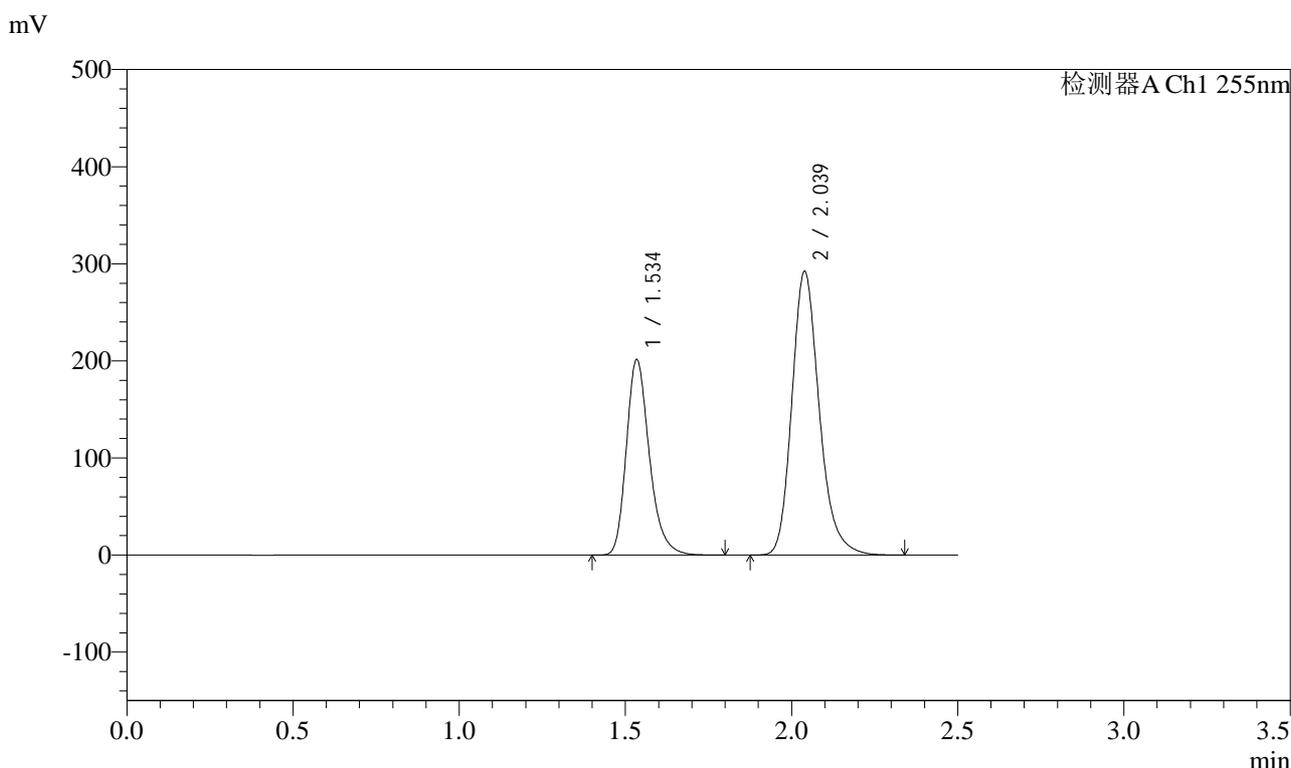
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	769585	36.805	159978	2440	1.258	--
2	2.039	1321422	63.195	230795	3057	1.214	3.717
总计		2091007	100.000	390773			

图302 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30°C      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-9/7-607-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 00:38:09      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:39:58      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

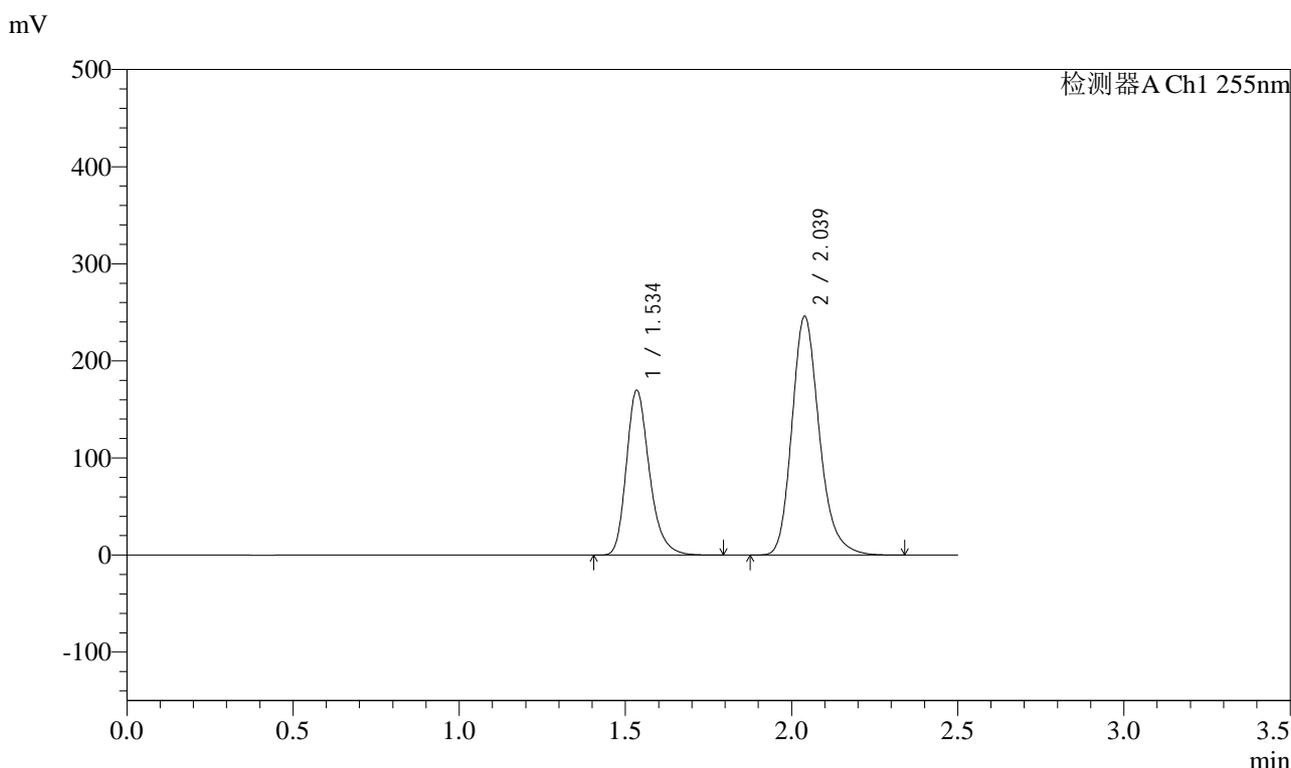
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	970247	36.683	201671	2439	1.259	--
2	2.039	1674737	63.317	292421	3054	1.215	3.715
总计		2644984	100.000	494092			

图303 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-608-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 00:41:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	818002	36.710	169987	2440	1.259	--
2	2.039	1410273	63.290	246211	3055	1.216	3.716
总计		2228276	100.000	416198			

图304 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

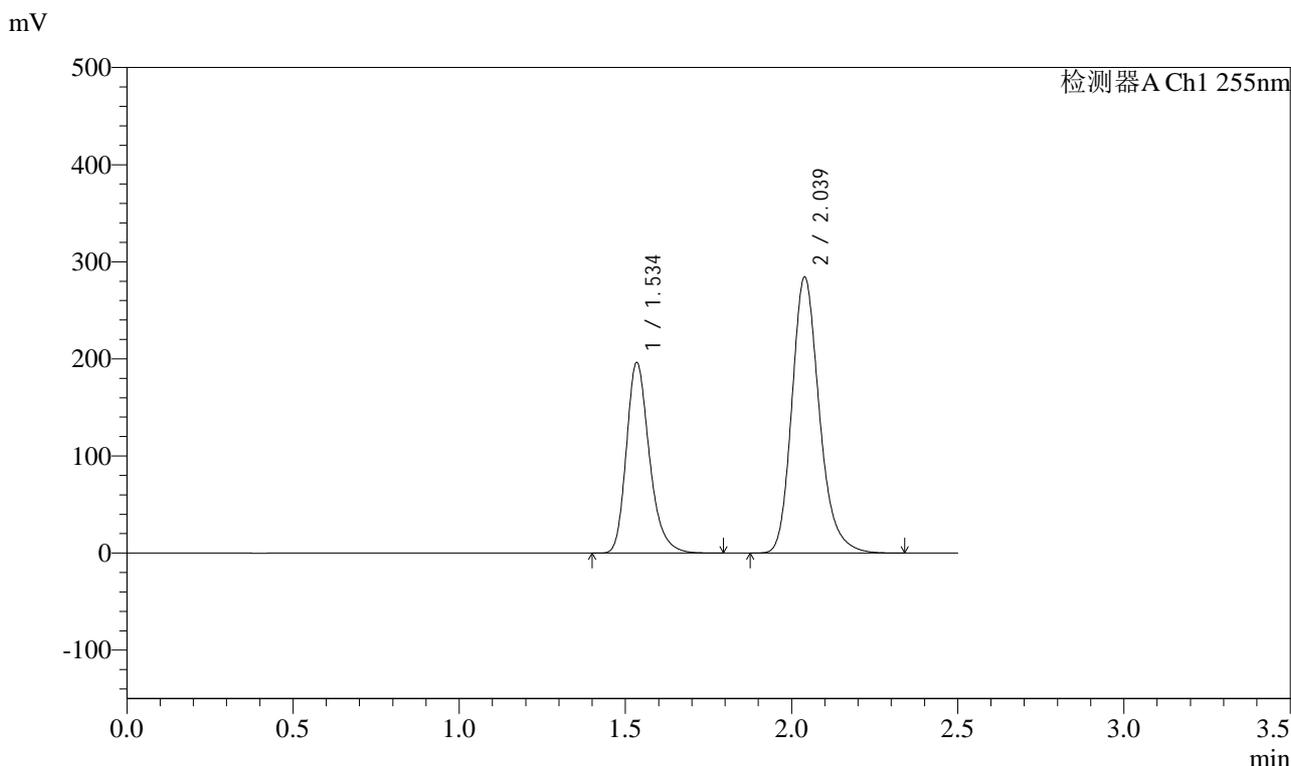


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-609-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 00:43:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	946216	36.718	196549	2437	1.258	--
2	2.039	1630793	63.282	284667	3055	1.216	3.715
总计		2577009	100.000	481216			

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

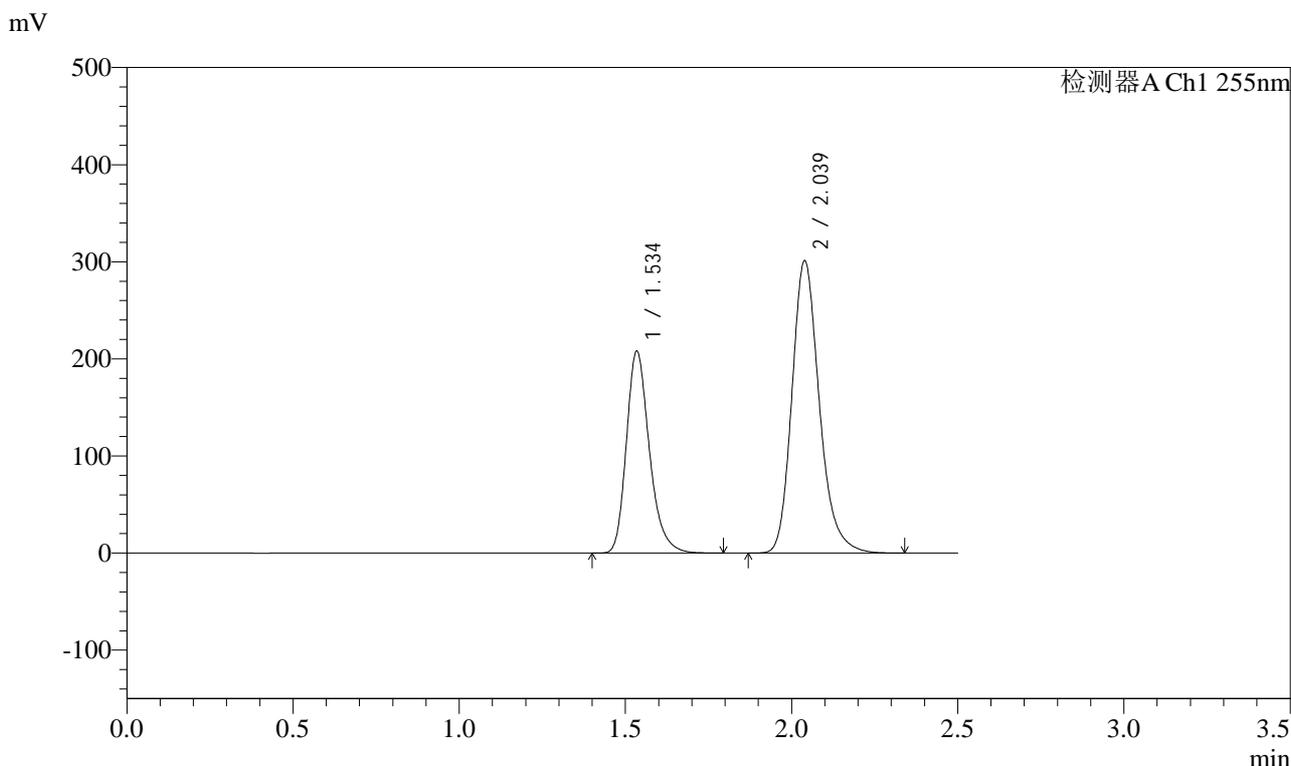


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-610-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号：2-13  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/12 00:46:50      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:40:05      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1002040	36.722	208161	2437	1.259	--
2	2.039	1726677	63.278	301365	3054	1.215	3.715
总计		2728717	100.000	509525			

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

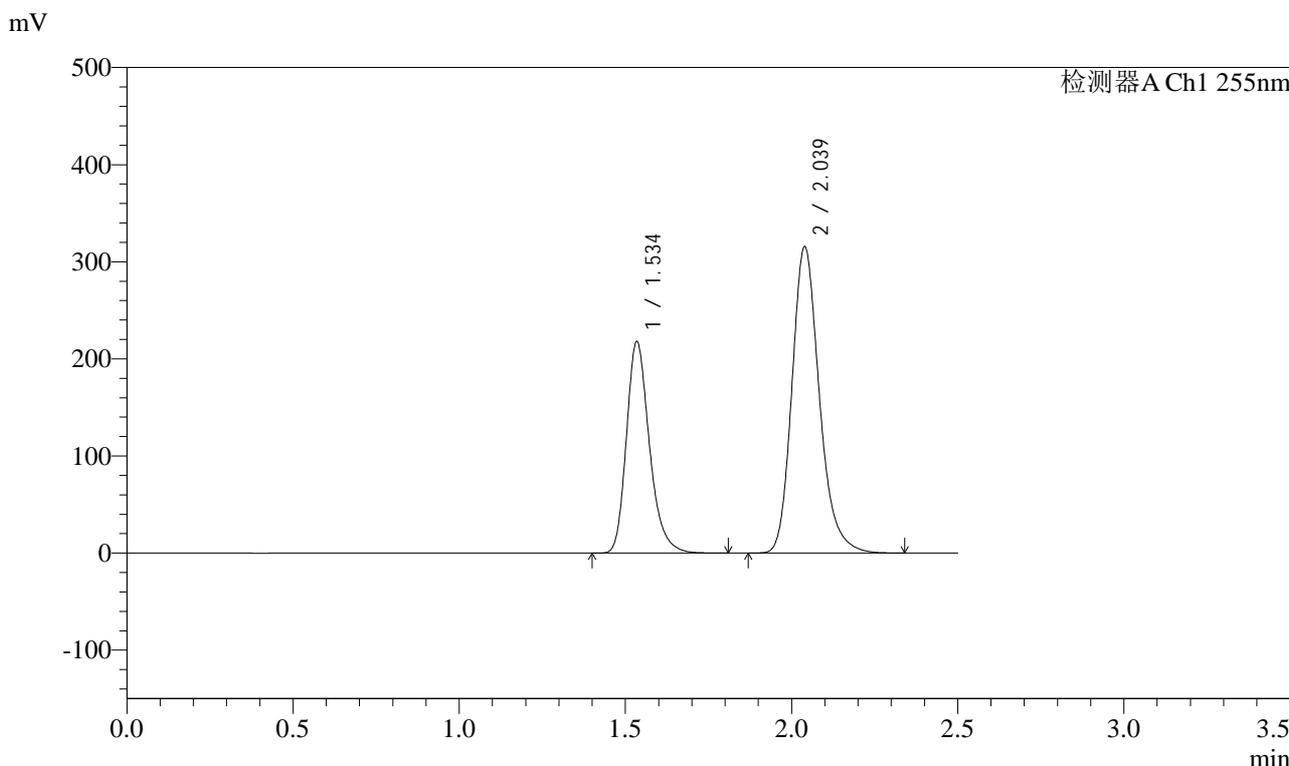


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-611-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 00:49:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1049703	36.716	218003	2438	1.259	--
2	2.039	1809302	63.284	315827	3055	1.216	3.715
总计		2859005	100.000	533830			

图307 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

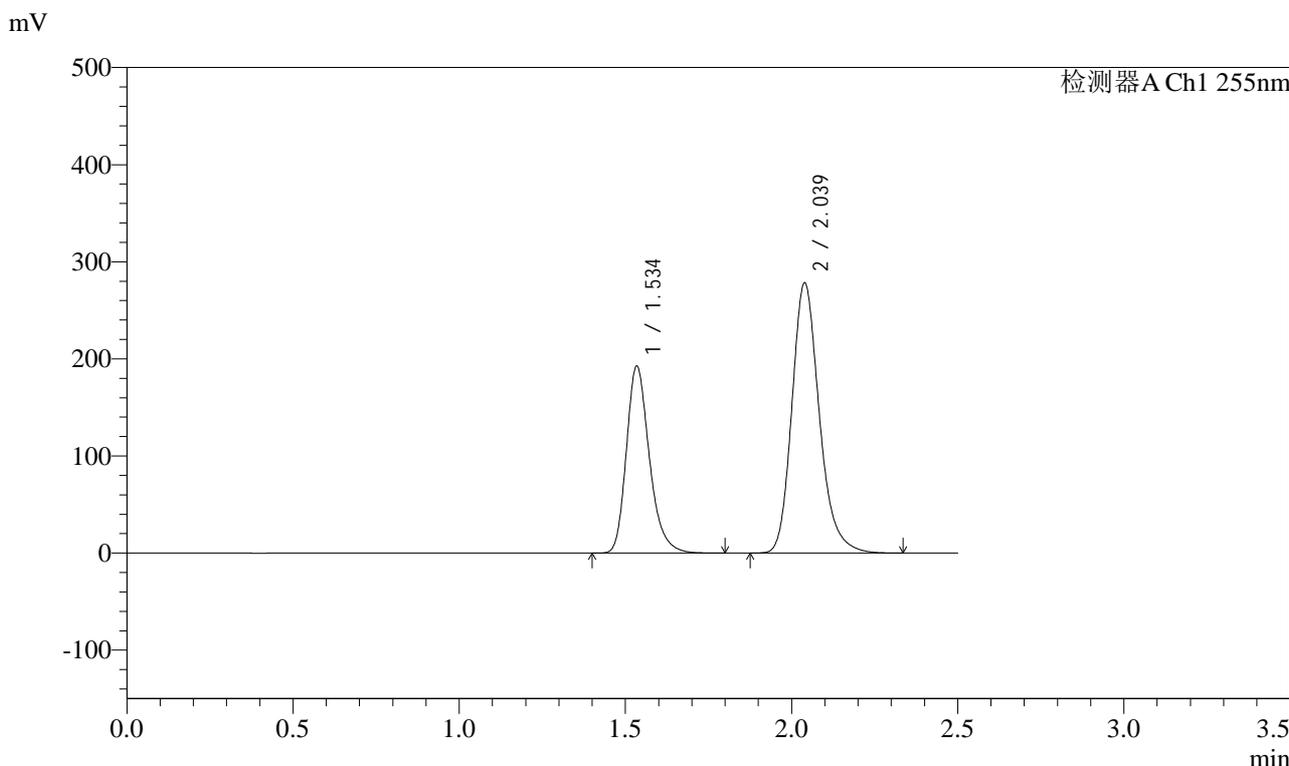


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-612-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 00:52:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

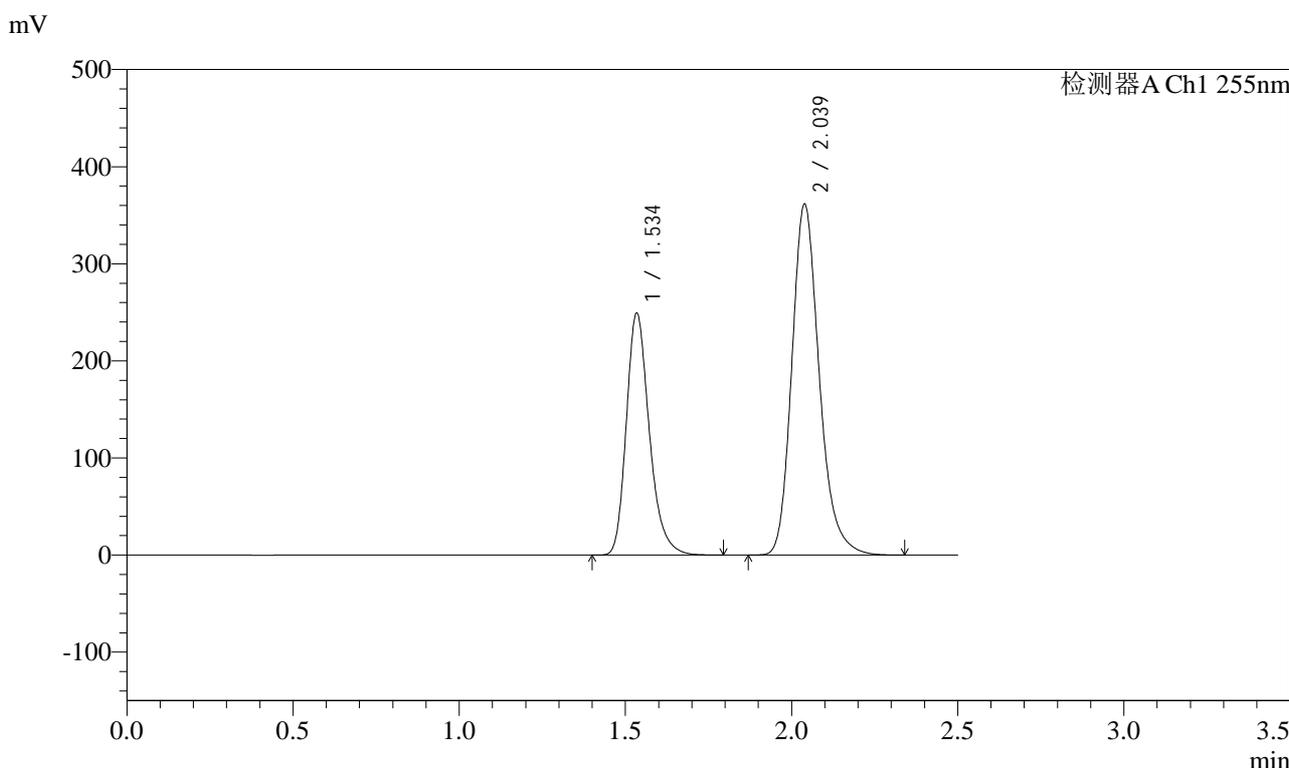
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	927649	36.776	192780	2439	1.258	--
2	2.039	1594754	63.224	278488	3056	1.215	3.716
总计		2522402	100.000	471268			

图308 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-613-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 00:55:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1200754	36.671	249481	2437	1.259	--
2	2.039	2073642	63.329	361908	3052	1.216	3.714
总计		3274395	100.000	611389			

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

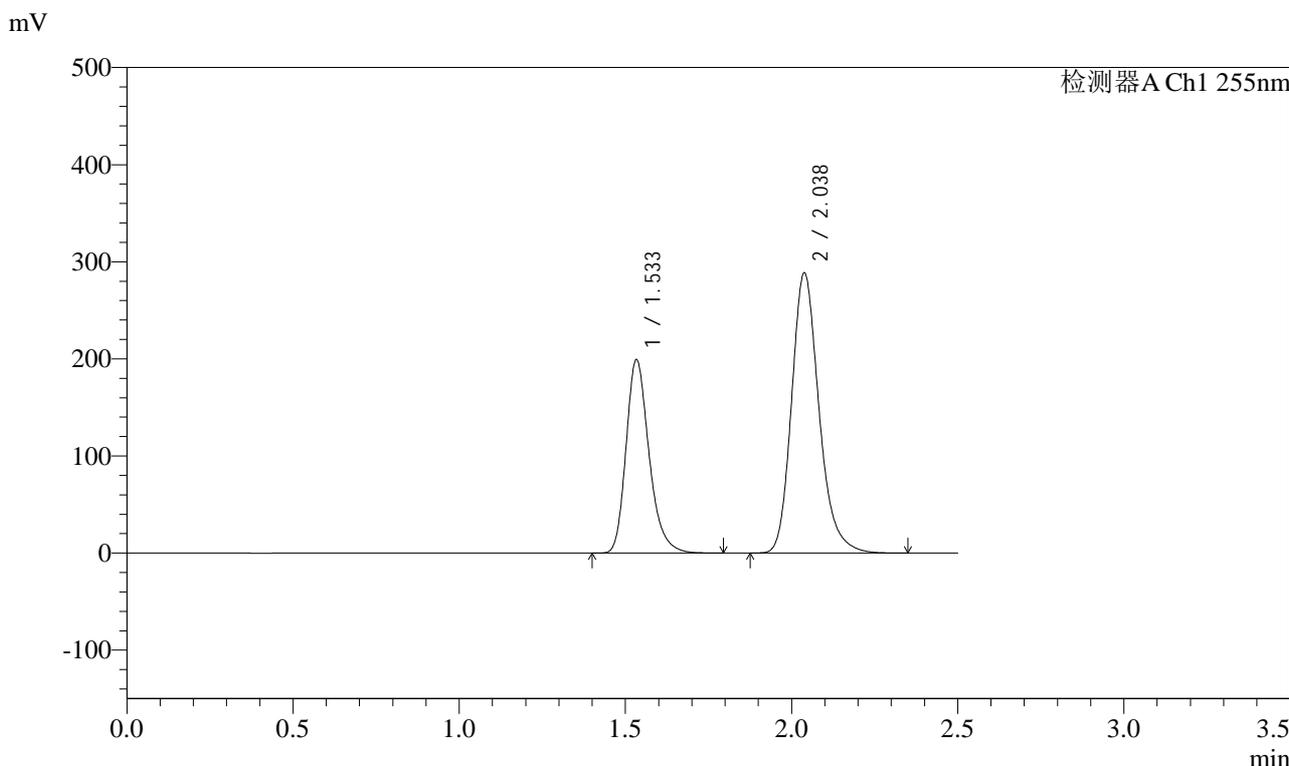


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-614-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 00:58:24      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:40:14      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

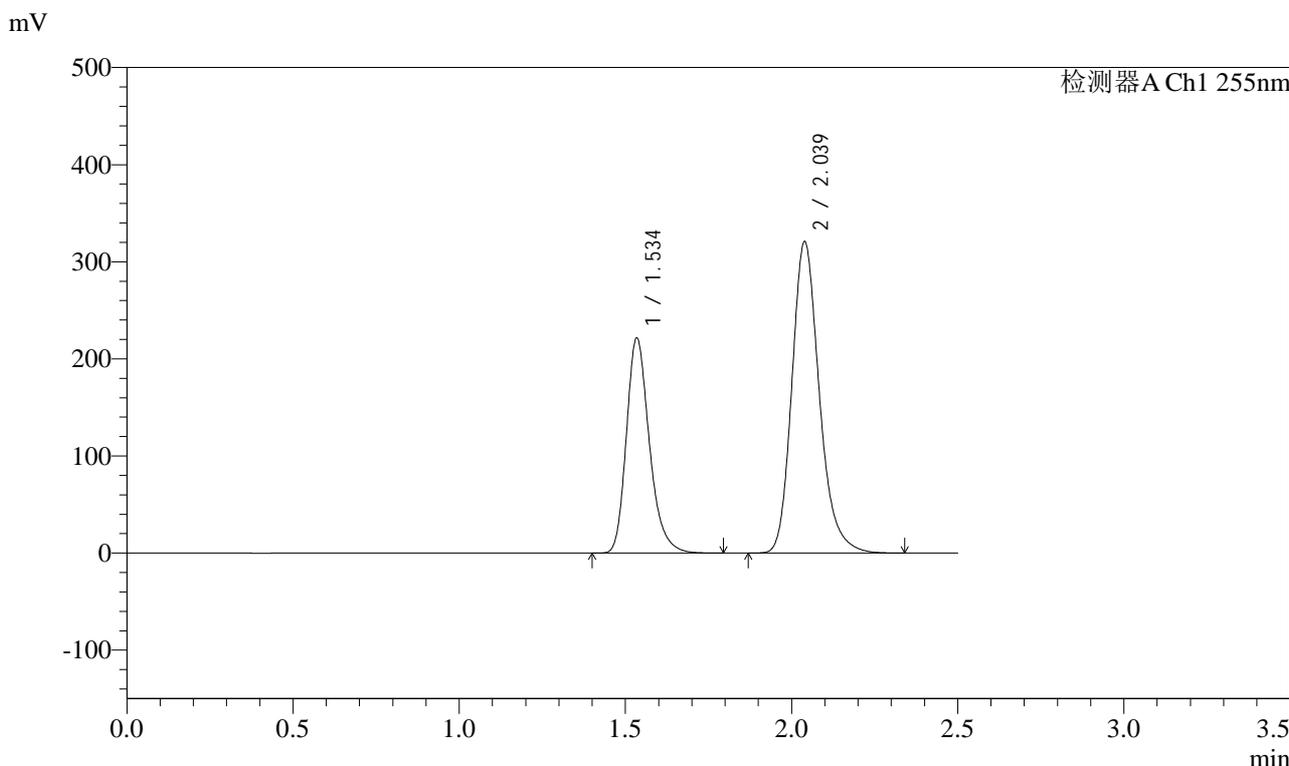
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.533	959960	36.715	199536	2436	1.258	--
2	2.038	1654650	63.285	288942	3053	1.215	3.716
总计		2614610	100.000	488478			

图310 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-615-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:01:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

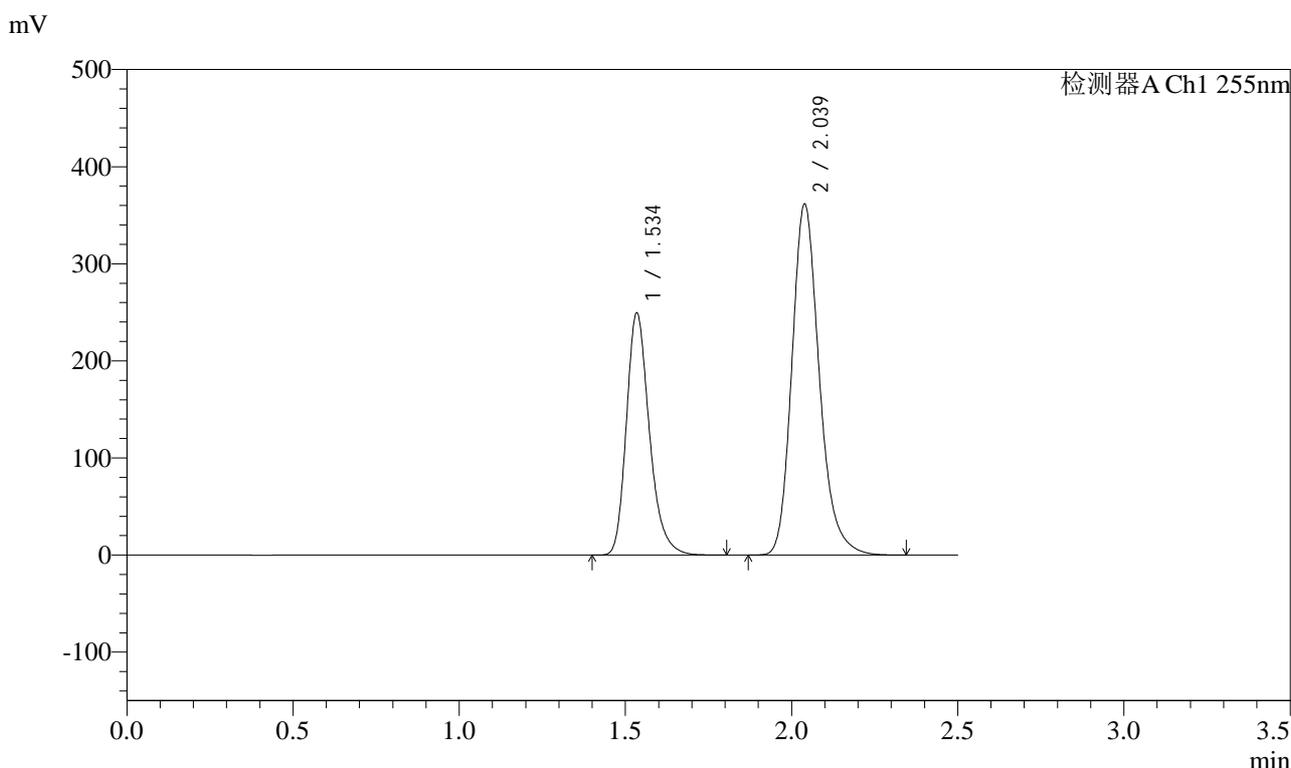
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1066745	36.717	221723	2441	1.258	--
2	2.039	1838589	63.283	321042	3054	1.216	3.715
总计		2905335	100.000	542765			

图311 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-616-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:04:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

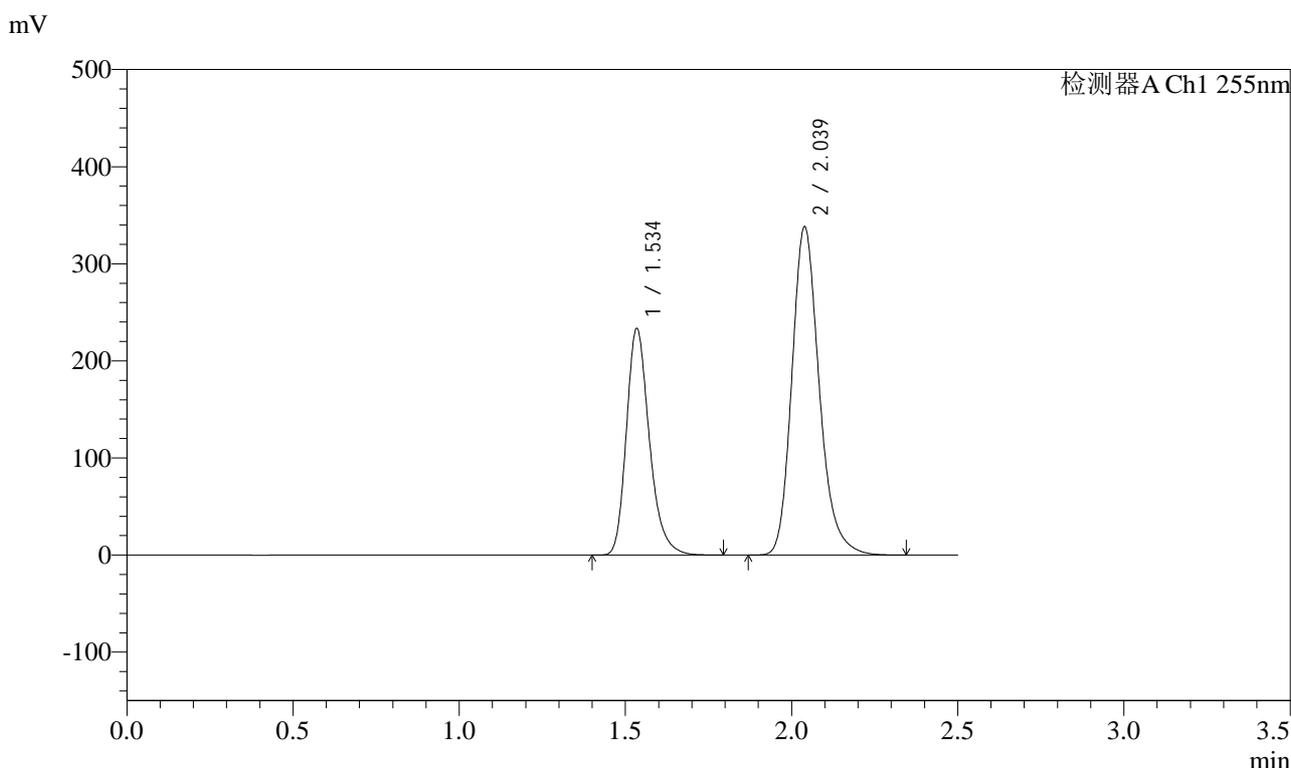
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1200974	36.688	249624	2439	1.258	--
2	2.039	2072480	63.312	361920	3056	1.215	3.715
总计		3273454	100.000	611544			

图312 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-617-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:07:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1123391	36.713	233704	2444	1.258	--
2	2.039	1936539	63.287	338408	3059	1.215	3.717
总计		3059930	100.000	572112			

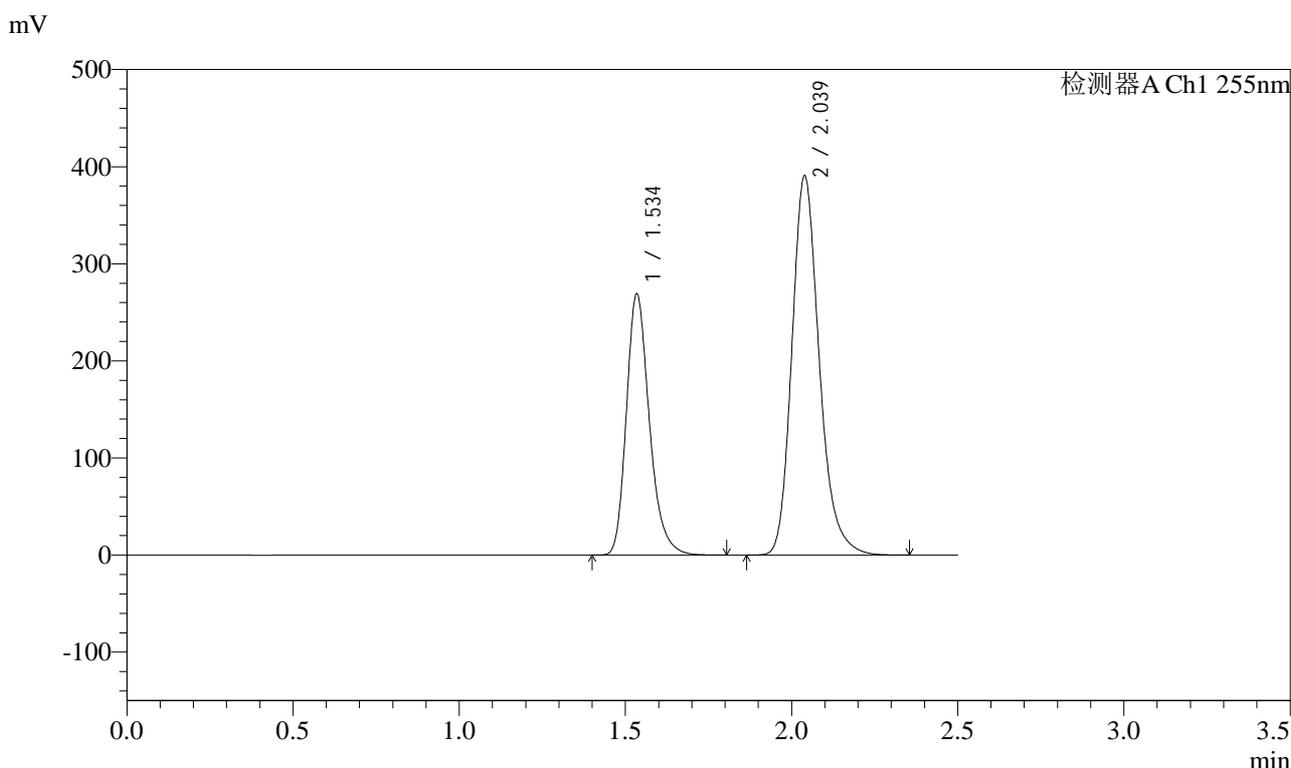
图313 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



<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 - 7-9/7-619-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:12:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1295099	36.652	269356	2444	1.258	--
2	2.039	2238410	63.348	390955	3056	1.216	3.716
总计		3533509	100.000	660311			

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

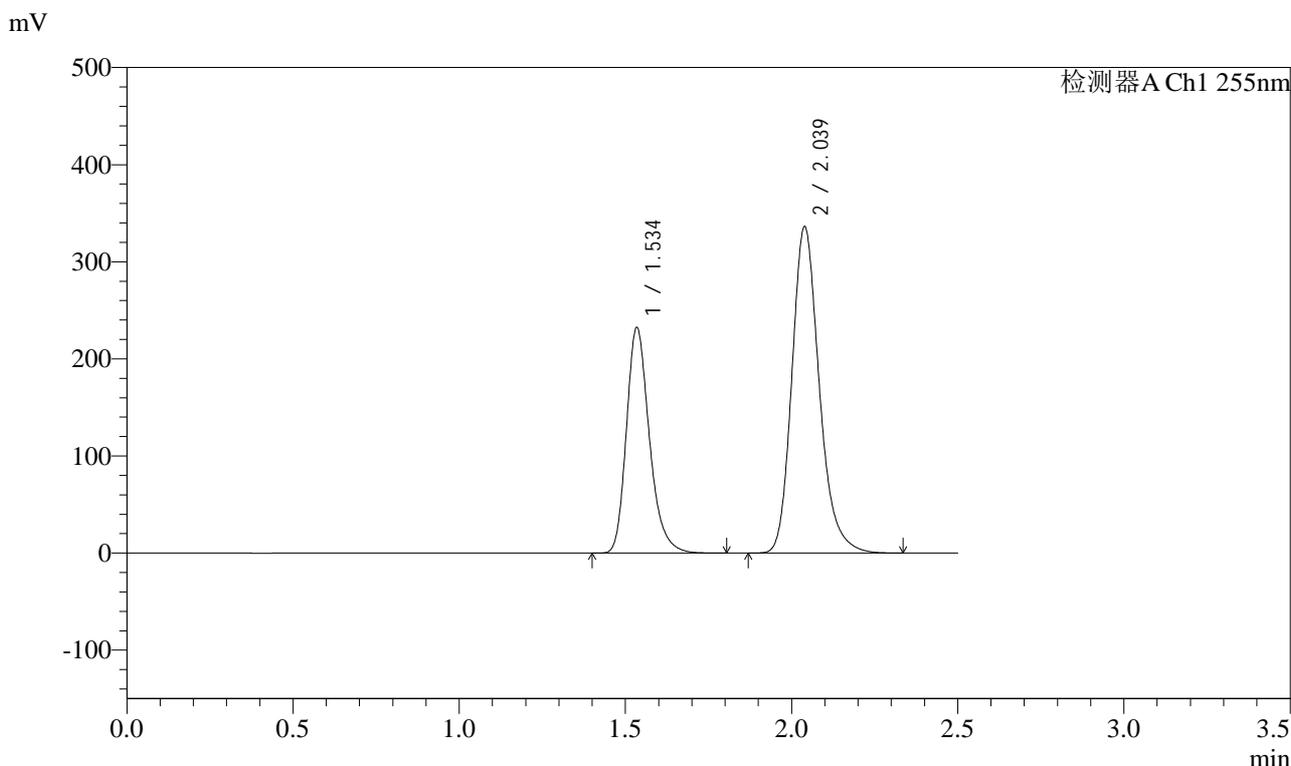


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-620-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:15:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1117672	36.729	232579	2446	1.258	--
2	2.039	1925380	63.271	336483	3059	1.215	3.718
总计		3043051	100.000	569063			

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



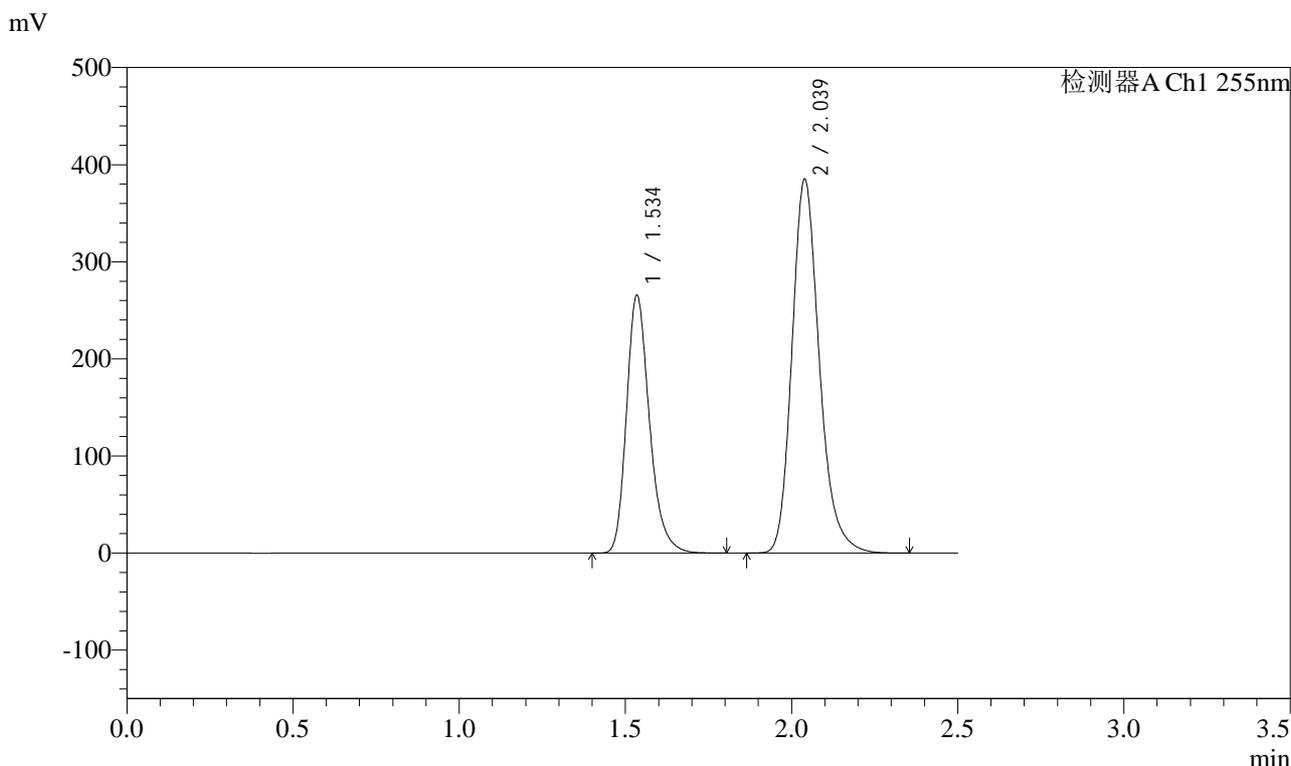


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-622-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:21:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

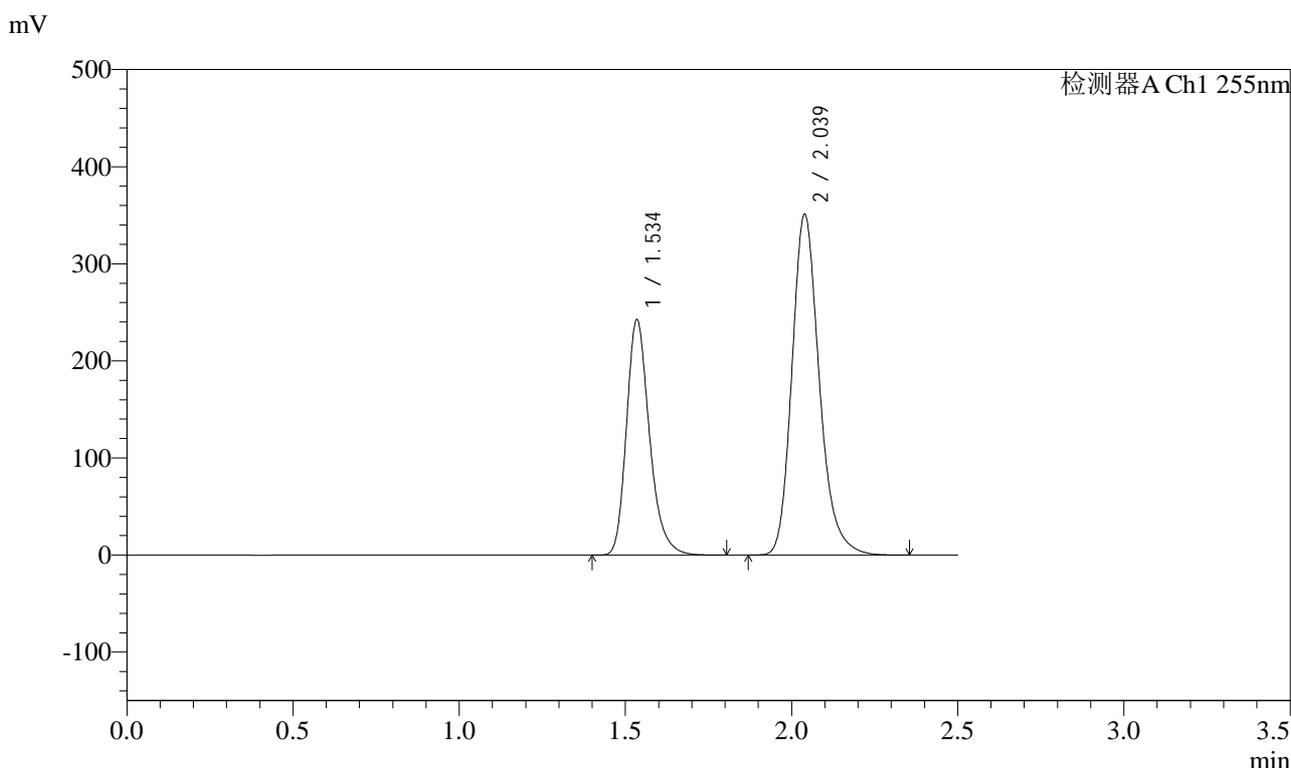
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1278167	36.678	265711	2440	1.258	--
2	2.039	2206701	63.322	385361	3058	1.215	3.715
总计		3484868	100.000	651072			

图318 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-623-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:24:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1166748	36.713	242703	2445	1.258	--
2	2.039	2011241	63.287	351327	3058	1.215	3.716
总计		3177989	100.000	594029			

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

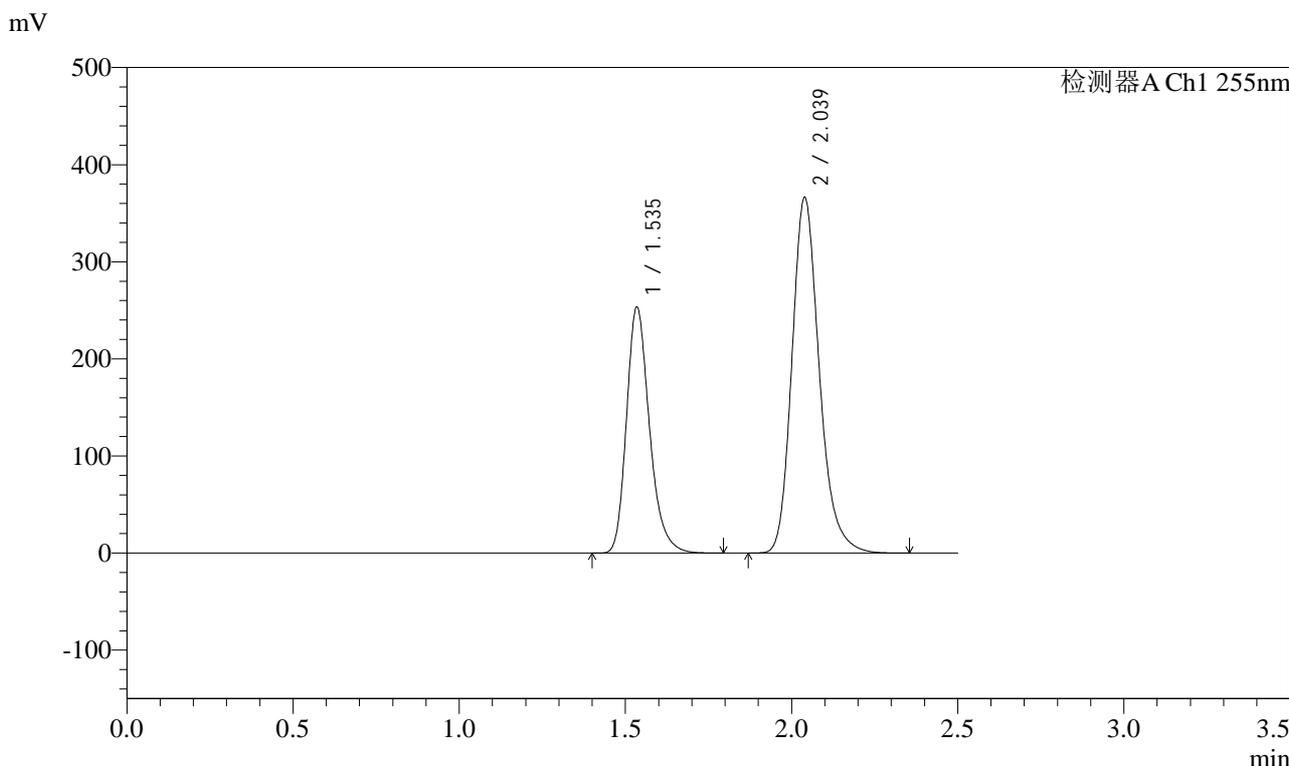


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-624-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:27:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.535	1218644	36.744	253484	2445	1.257	--
2	2.039	2097895	63.256	366584	3060	1.215	3.716
总计		3316539	100.000	620068			

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

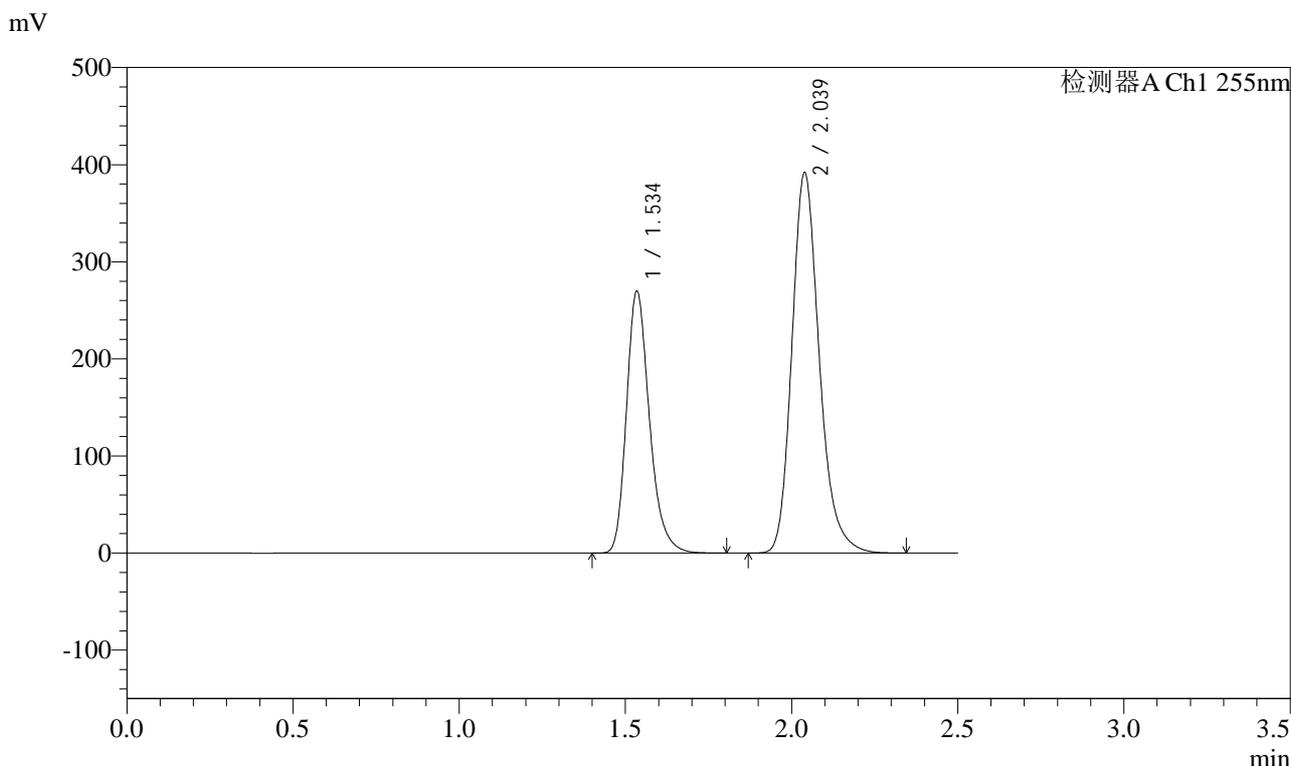


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-625-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:30:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1297887	36.644	269955	2445	1.257	--
2	2.039	2243979	63.356	392168	3061	1.214	3.717
总计		3541867	100.000	662122			

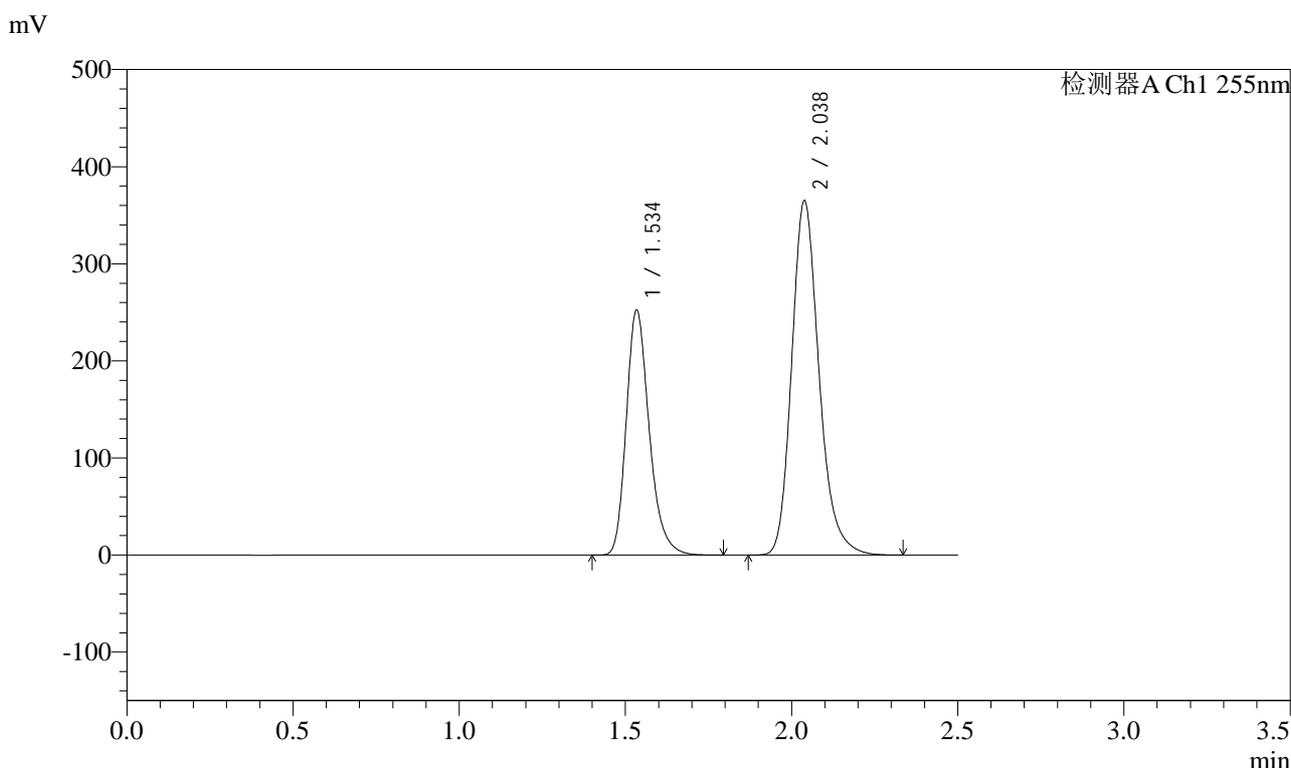
图321 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



<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 - 7-9/7-627-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:36:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/12 08:40:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

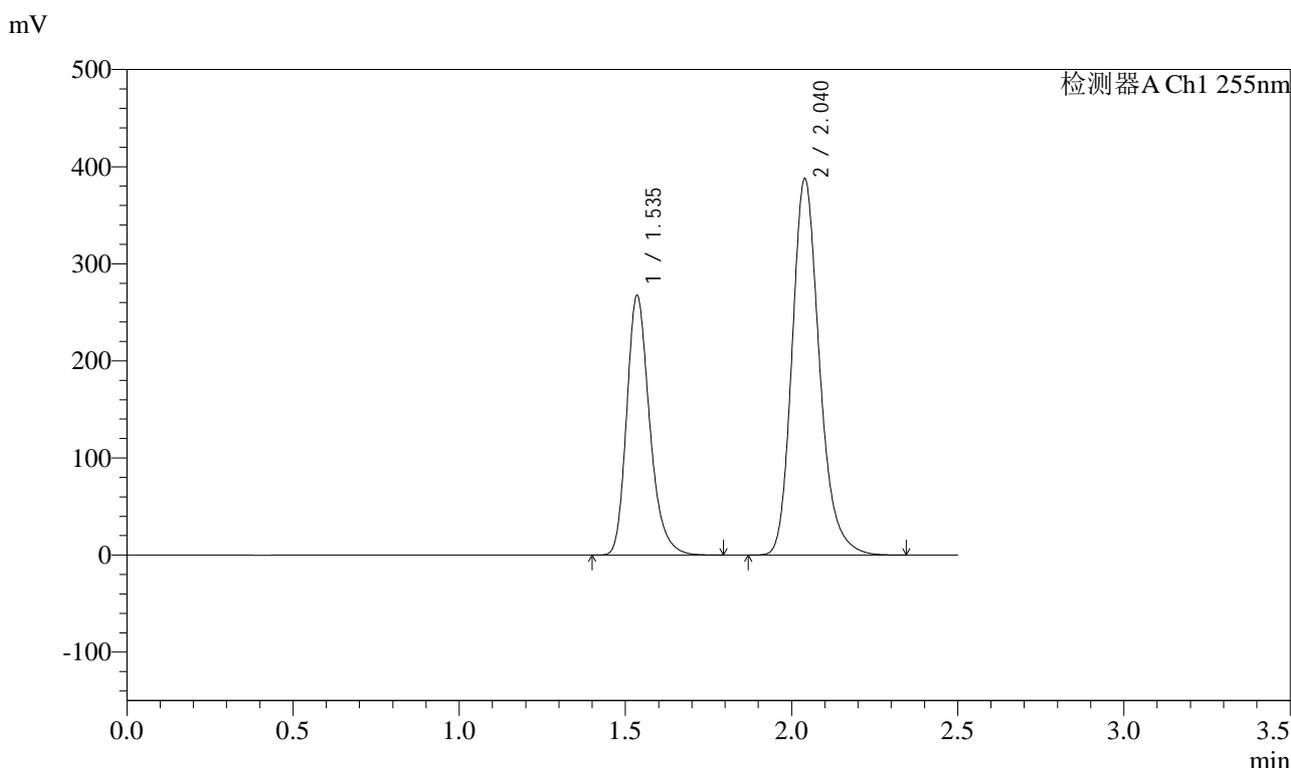
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1213728	36.750	252732	2446	1.257	--
2	2.038	2088906	63.250	365285	3060	1.213	3.719
总计		3302634	100.000	618017			

图323 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-628-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:38:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

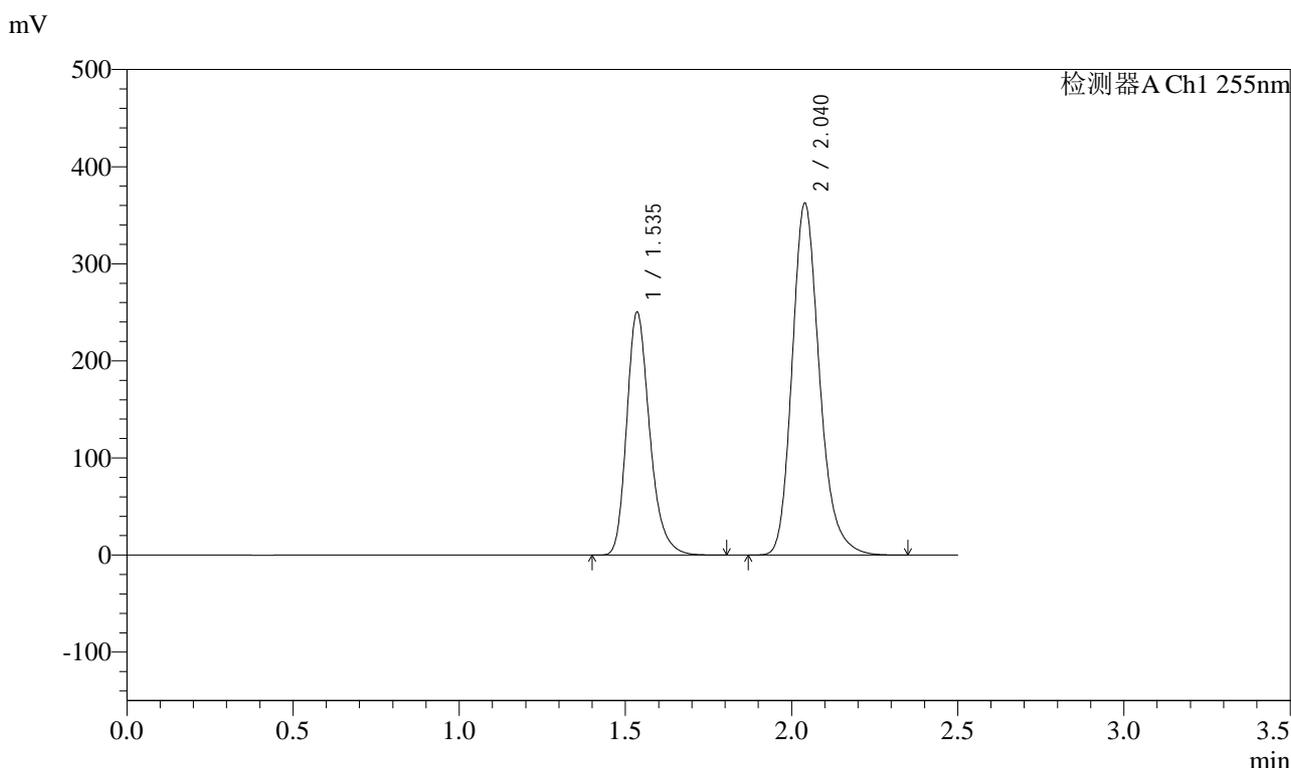
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.535	1285748	36.677	267327	2449	1.257	--
2	2.040	2219862	63.323	387931	3065	1.214	3.718
总计		3505610	100.000	655258			

图324 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-629-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:41:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

### <色谱图>



### <峰表>

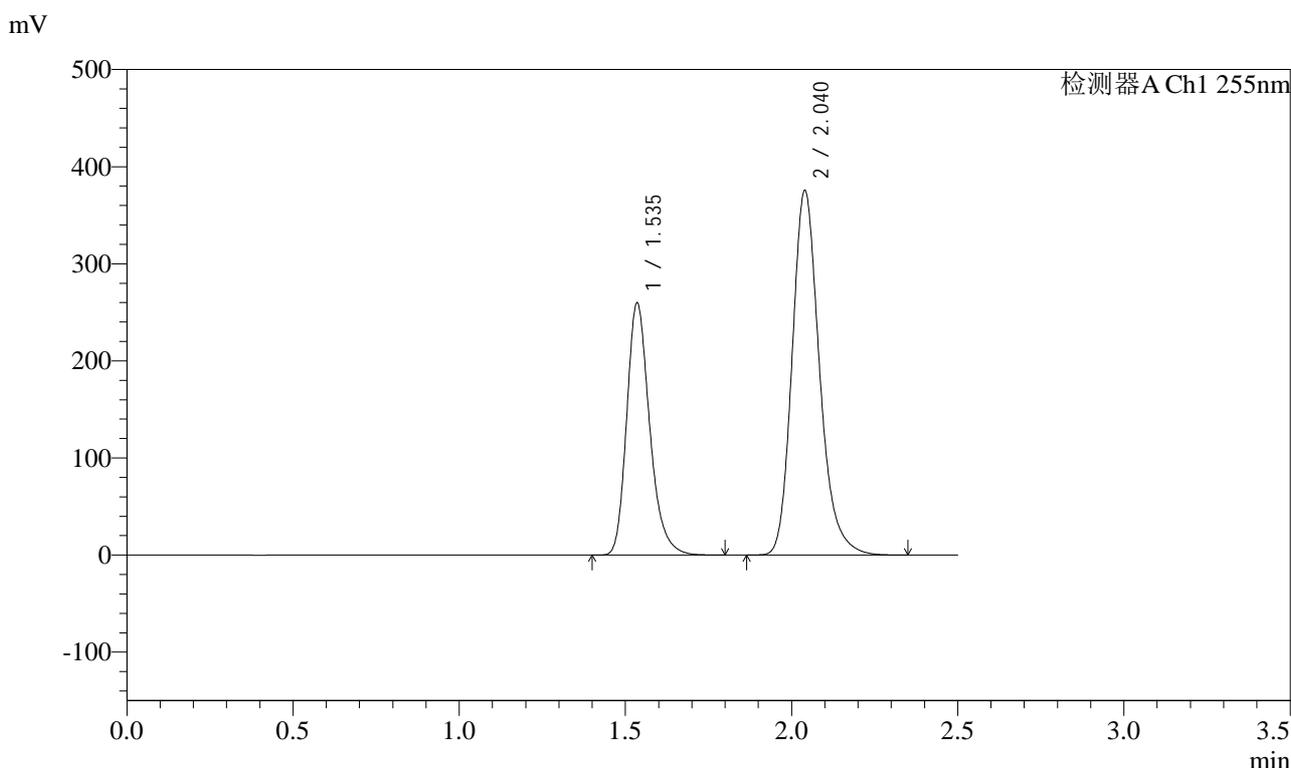
检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.535	1203215	36.703	250166	2451	1.257	--
2	2.040	2074998	63.297	362562	3064	1.214	3.718
总计		3278214	100.000	612728			

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30°C      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 7-9/7-630-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:44:44      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:40:52      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

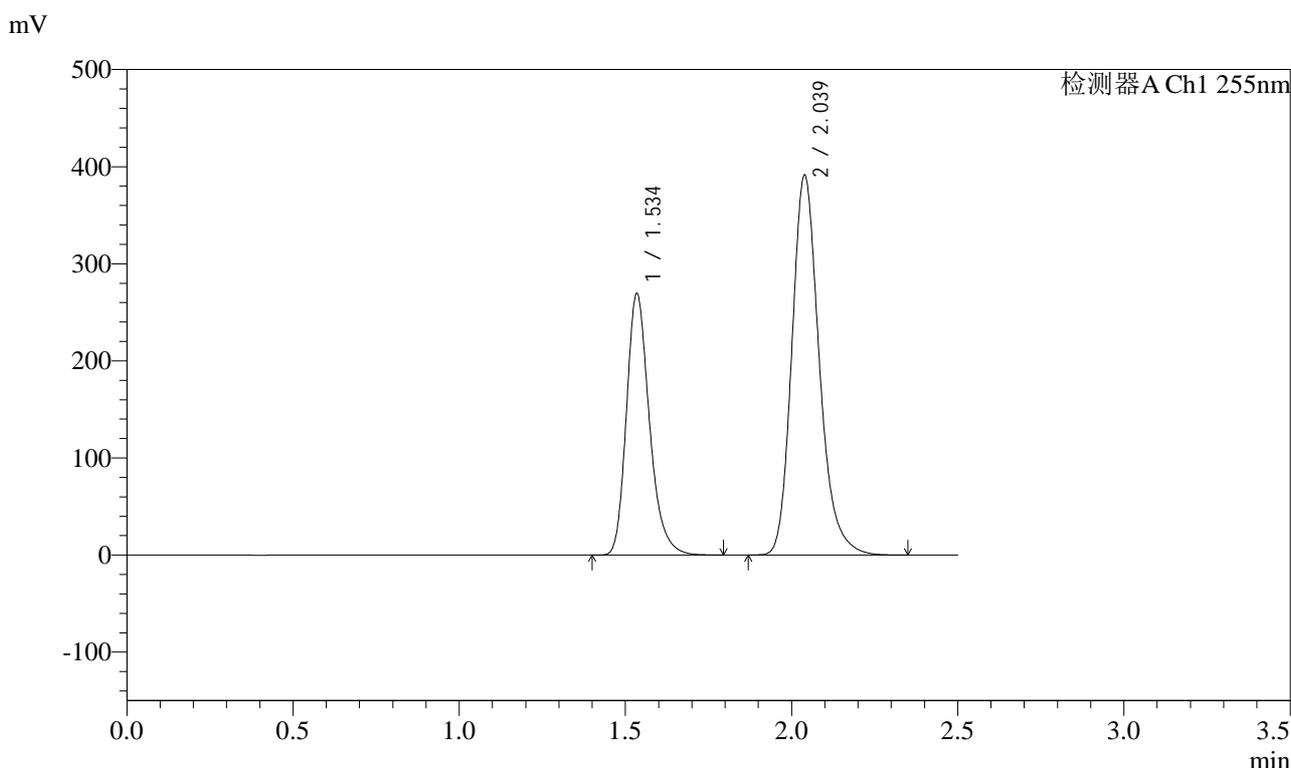
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.535	1249077	36.749	259654	2450	1.258	--
2	2.040	2149873	63.251	375611	3065	1.214	3.718
总计		3398950	100.000	635265			

图326 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-9/7-631-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:47:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

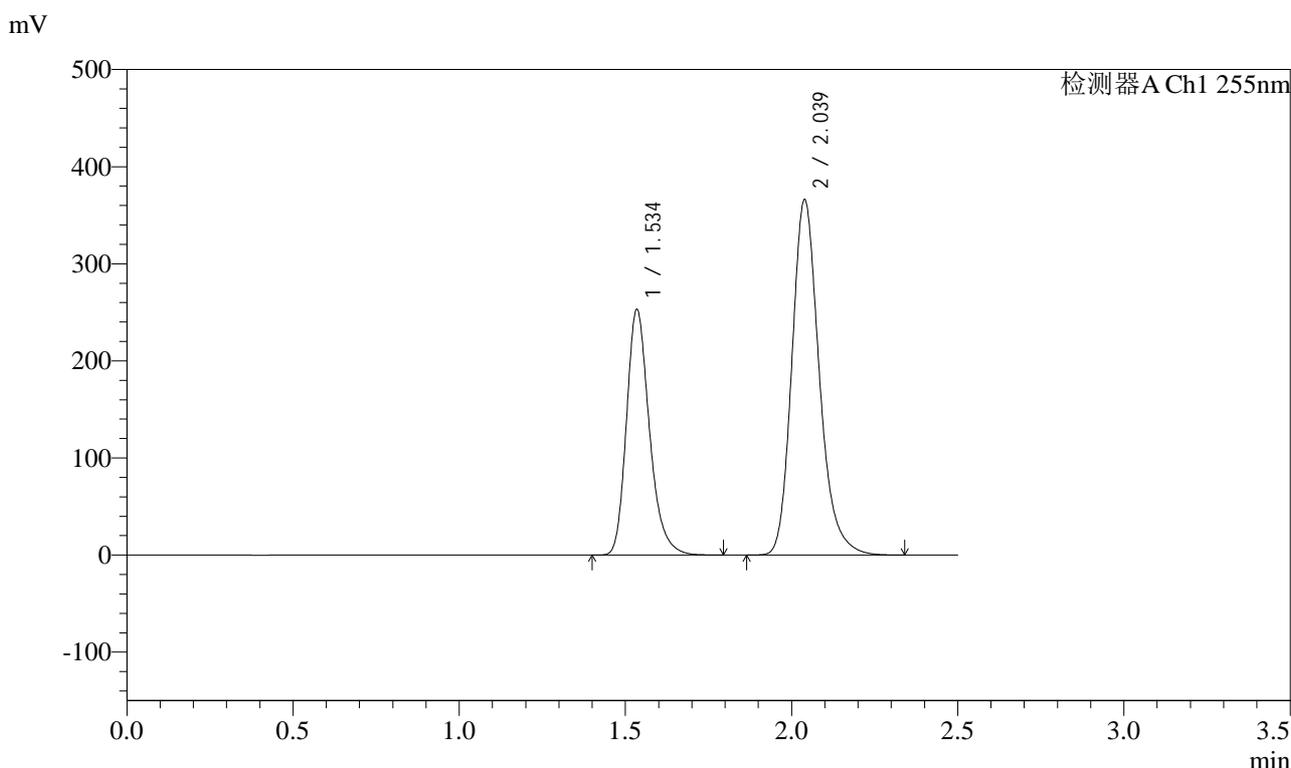
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1295982	36.641	269558	2445	1.257	--
2	2.039	2241008	63.359	391566	3053	1.214	3.714
总计		3536991	100.000	661124			

图327 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-632-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/12 01:50:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:40:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1216500	36.726	253149	2446	1.257	--
2	2.039	2095909	63.274	366436	3062	1.214	3.717
总计		3312410	100.000	619585			

图328 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



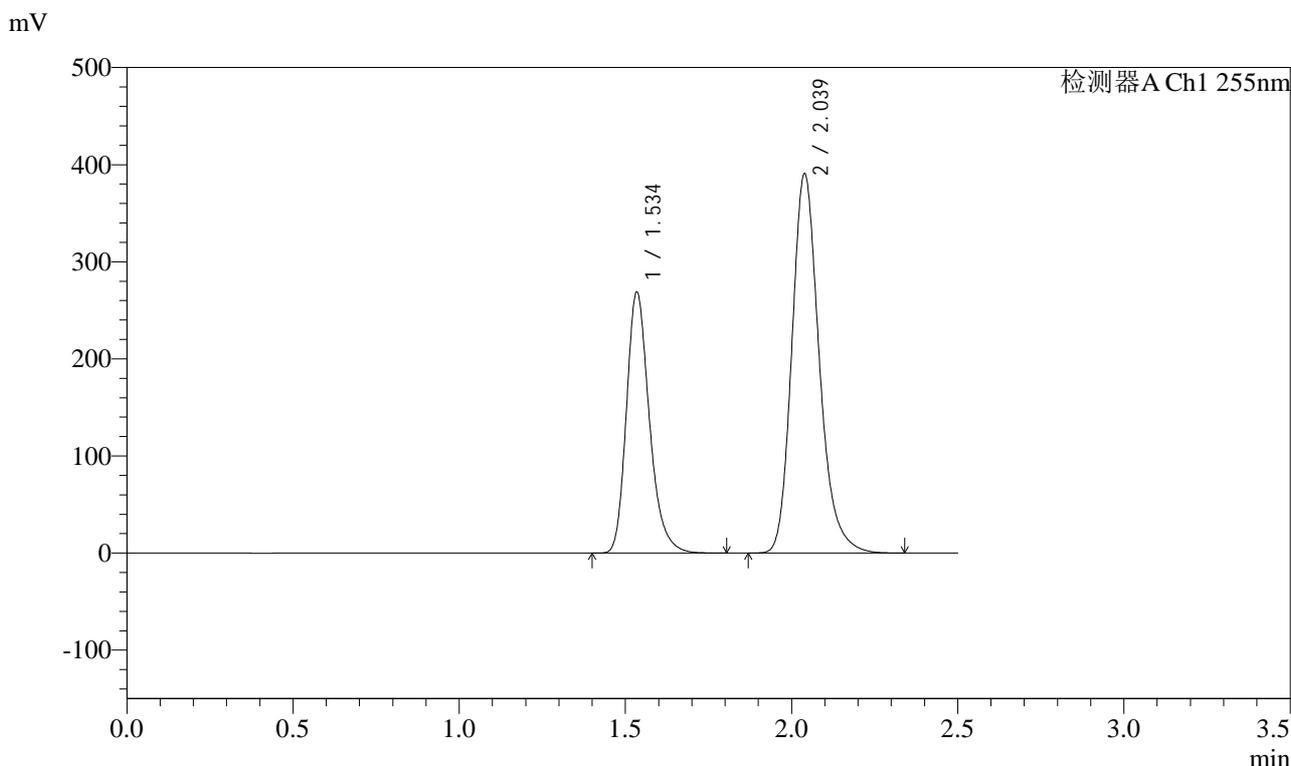


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-634-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:56:19      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:41:02      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1293588	36.628	269165	2446	1.257	--
2	2.039	2238095	63.372	391166	3059	1.214	3.717
总计		3531683	100.000	660332			

图330 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

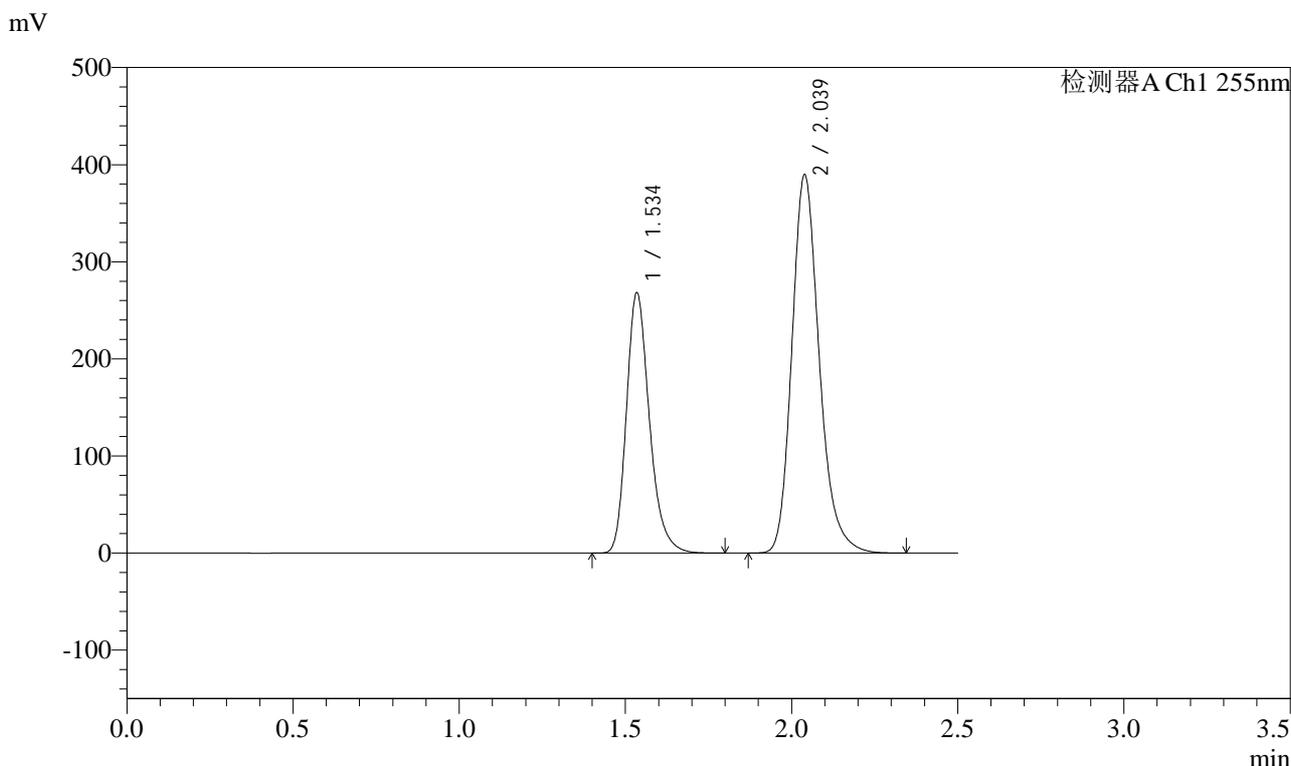


# SMF-4022

## <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 - 7-9/7-635-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 01:59:13      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/12 08:41:05      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

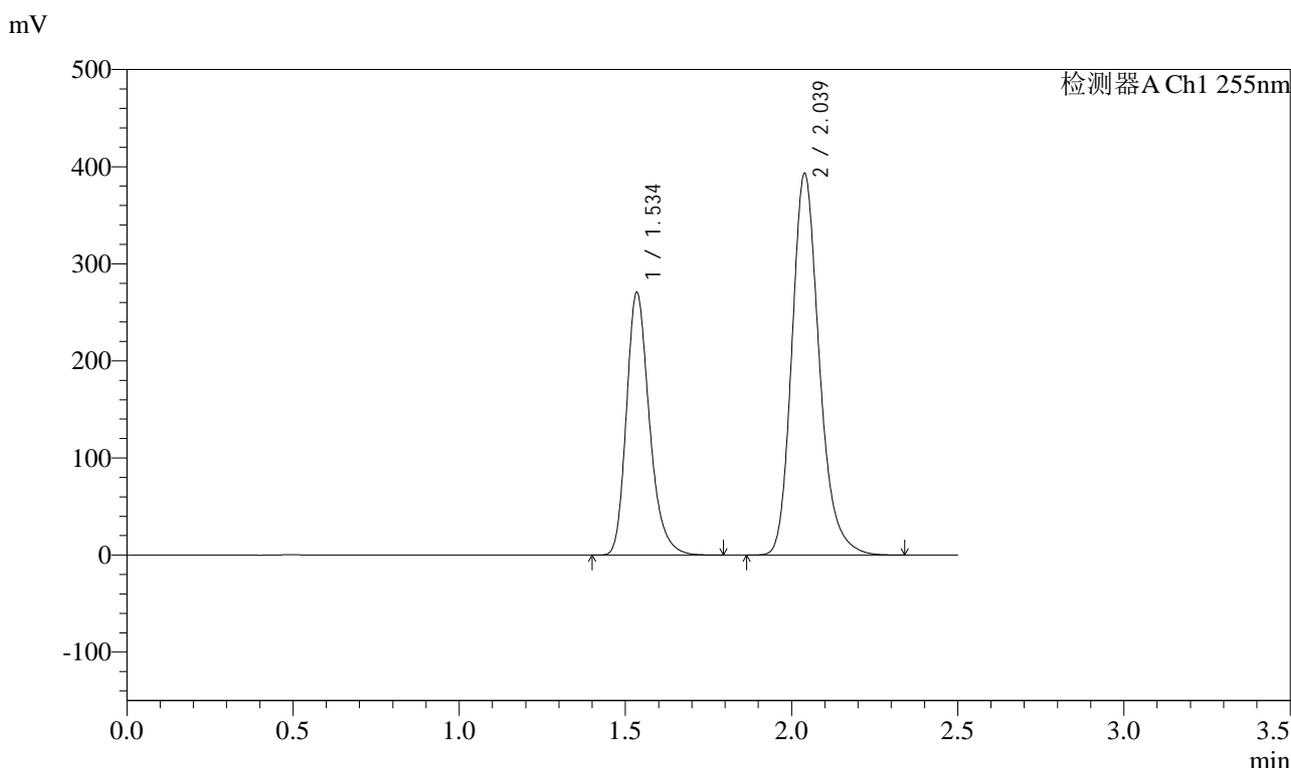
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1290327	36.630	268403	2444	1.257	--
2	2.039	2232246	63.370	389998	3058	1.214	3.716
总计		3522573	100.000	658400			

图331 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 7-9/7-636-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 02:02:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:41:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.534	1301604	36.631	270832	2446	1.258	--
2	2.039	2251674	63.369	393448	3059	1.214	3.717
总计		3553278	100.000	664280			

图332 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1





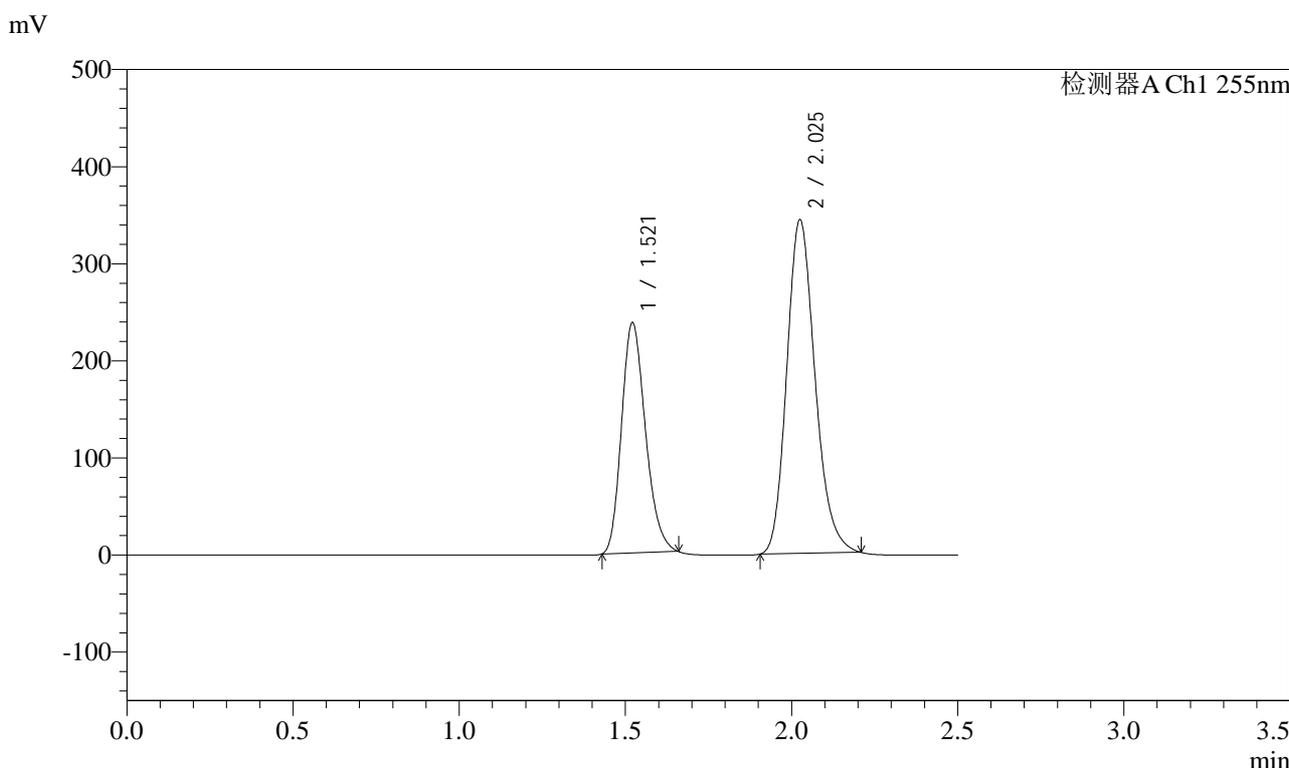


# SMF-4022

## <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 - 7-639-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 02:10:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:24:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 255nm

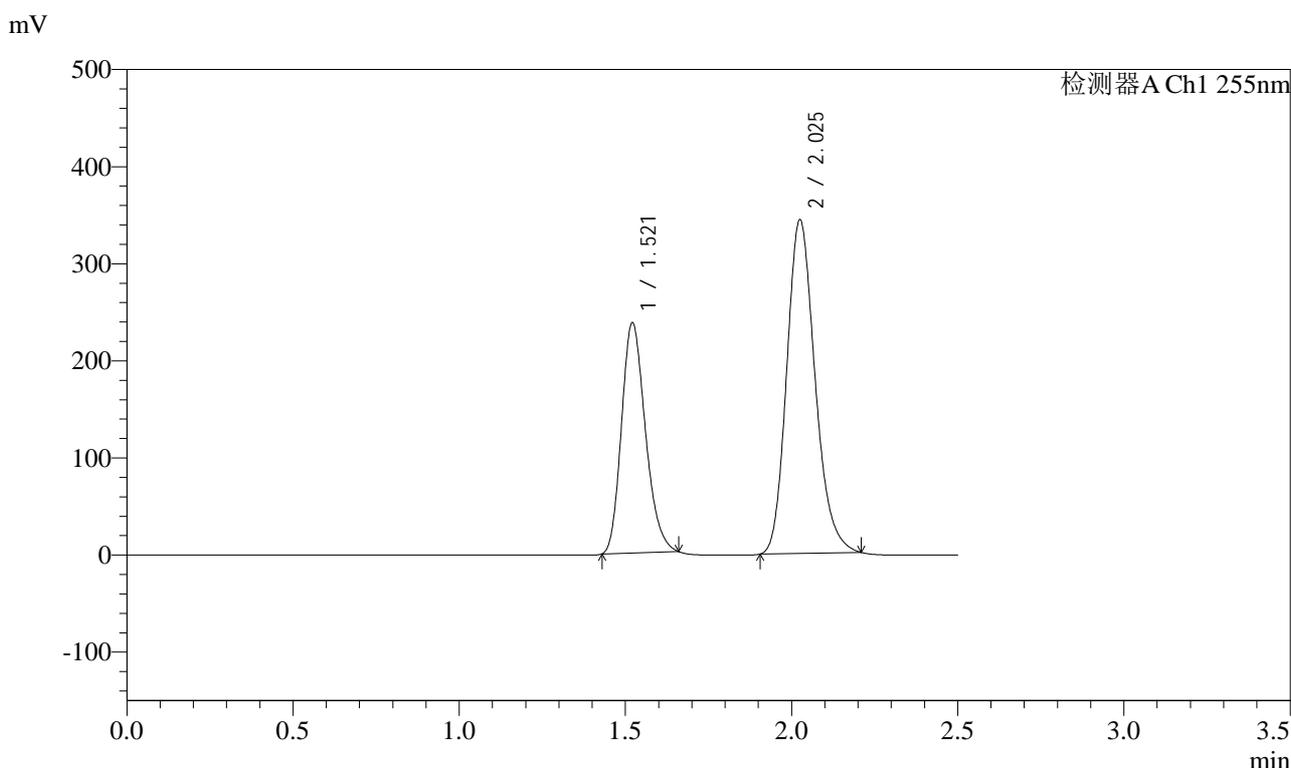
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1186728	36.811	236971	2133	1.221	--
2	2.025	2037146	63.189	343806	2745	1.196	3.520
总计		3223874	100.000	580778			

图335 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照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 - 7-640-2 - zzp-2024022221p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-RC-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240411-FX256.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 02:13:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/12 08:25:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	1185393	36.805	236853	2137	1.221	--
2	2.025	2035367	63.195	343838	2750	1.196	3.524
总计		3220760	100.000	580691			

图336 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
自制品-2024022221批-pH6.8介质  
对照品溶液-2-2