

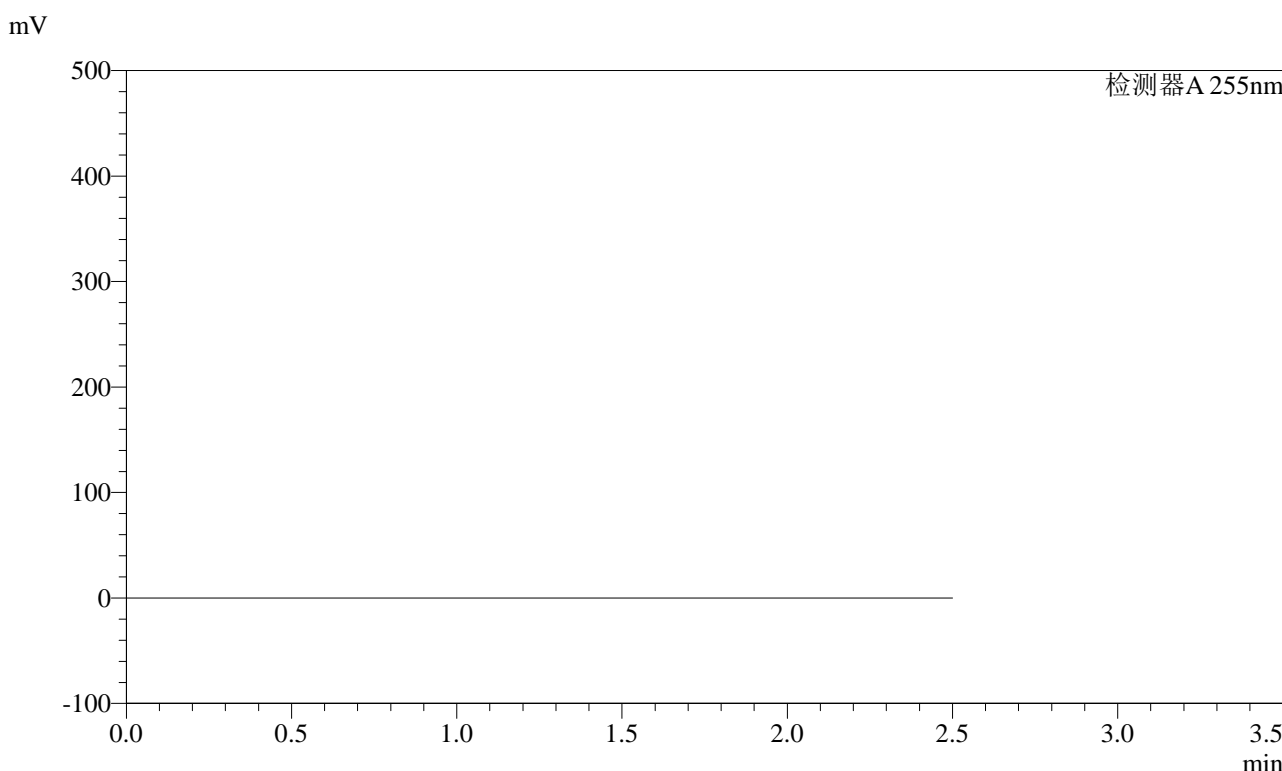


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-57/28-2524-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 10:14:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 08:55:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

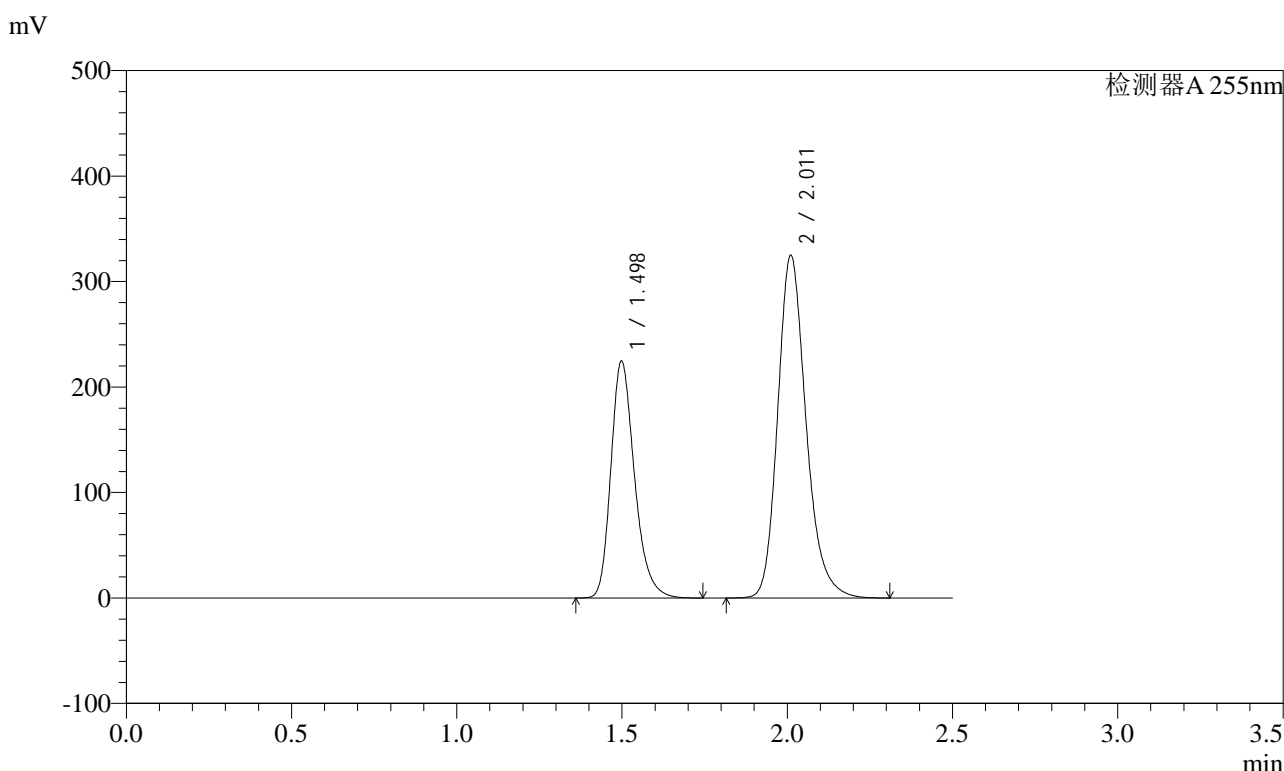
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-57/28-2525-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 10:17:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 08:55:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

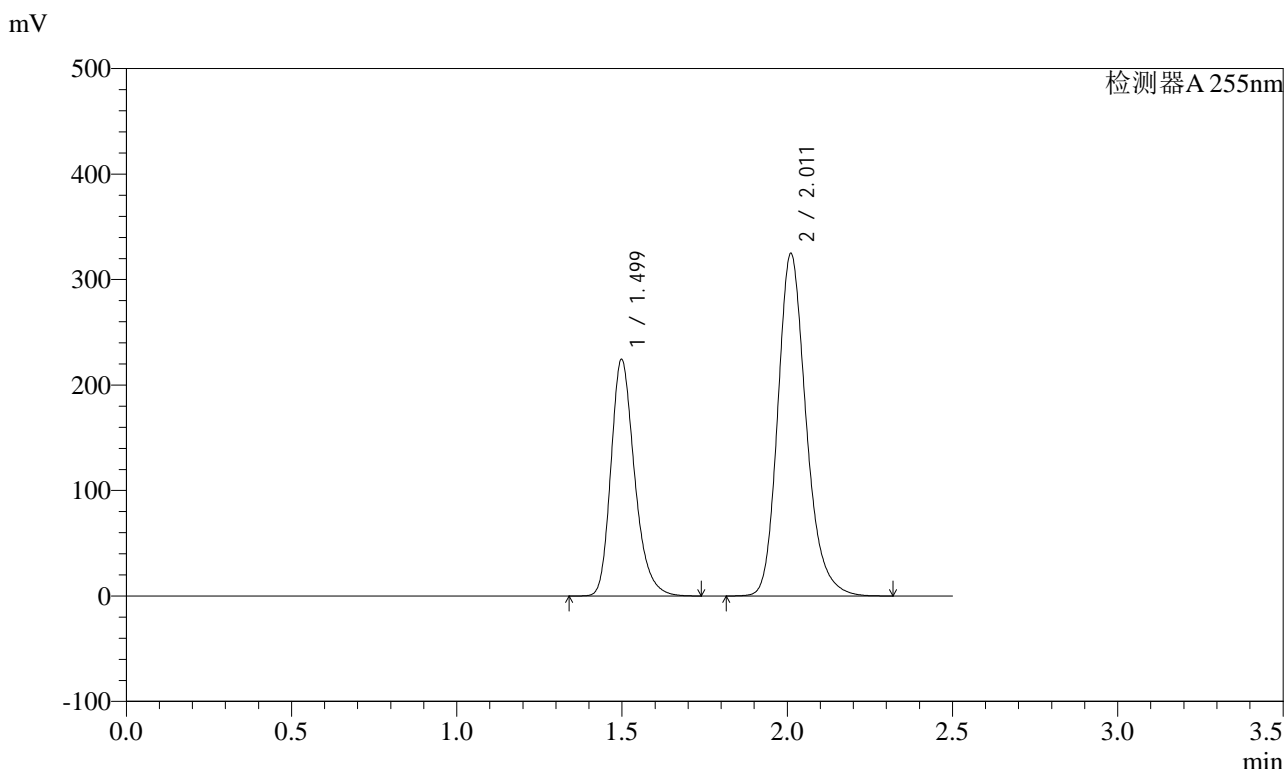
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.498	1118633	36.578	224885	2172	1.261	--
2	2.011	1939601	63.422	324695	2746	1.217	3.631
总计		3058234	100.000	549580			

图2 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-57/28-2526-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 10:19:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 08:55:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

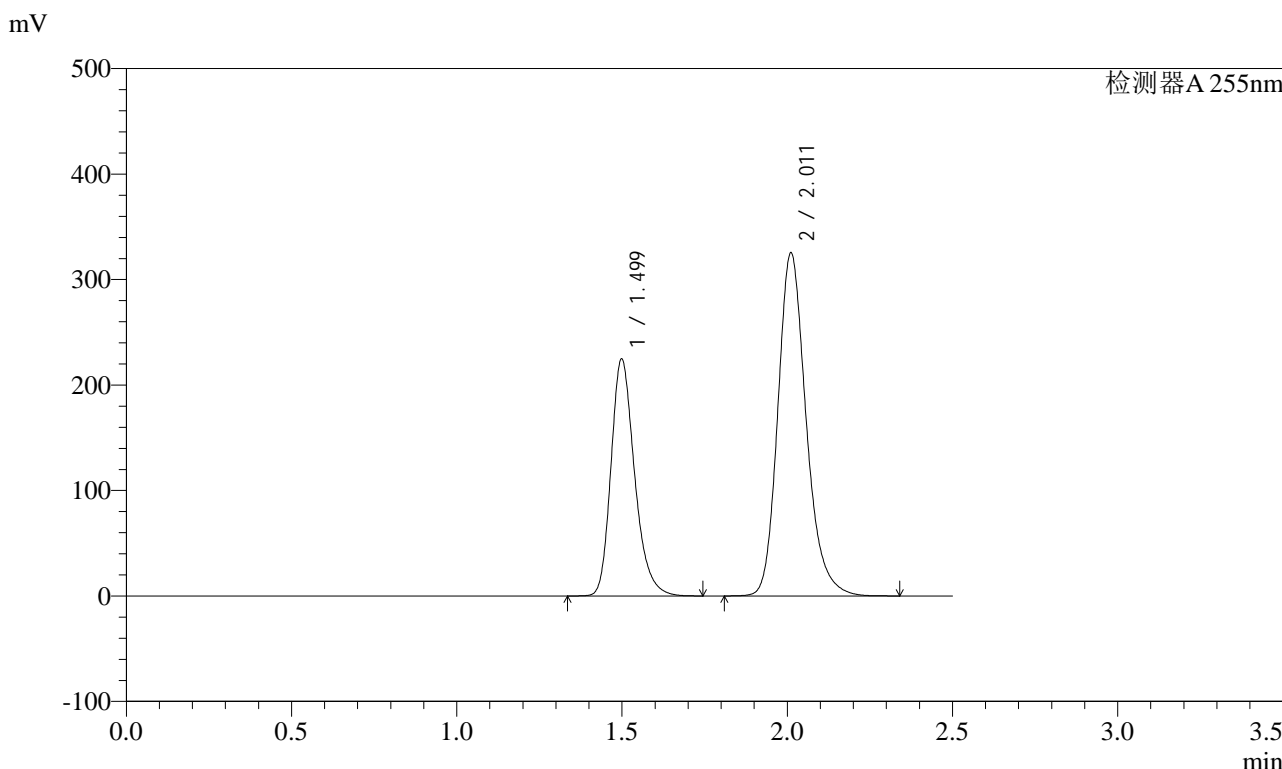
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.499	1117242	36.564	224701	2172	1.260	--
2	2.011	1938371	63.436	324437	2747	1.216	3.632
总计		3055613	100.000	549138			

图3 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-57/28-2527-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 10:22:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 08:55:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

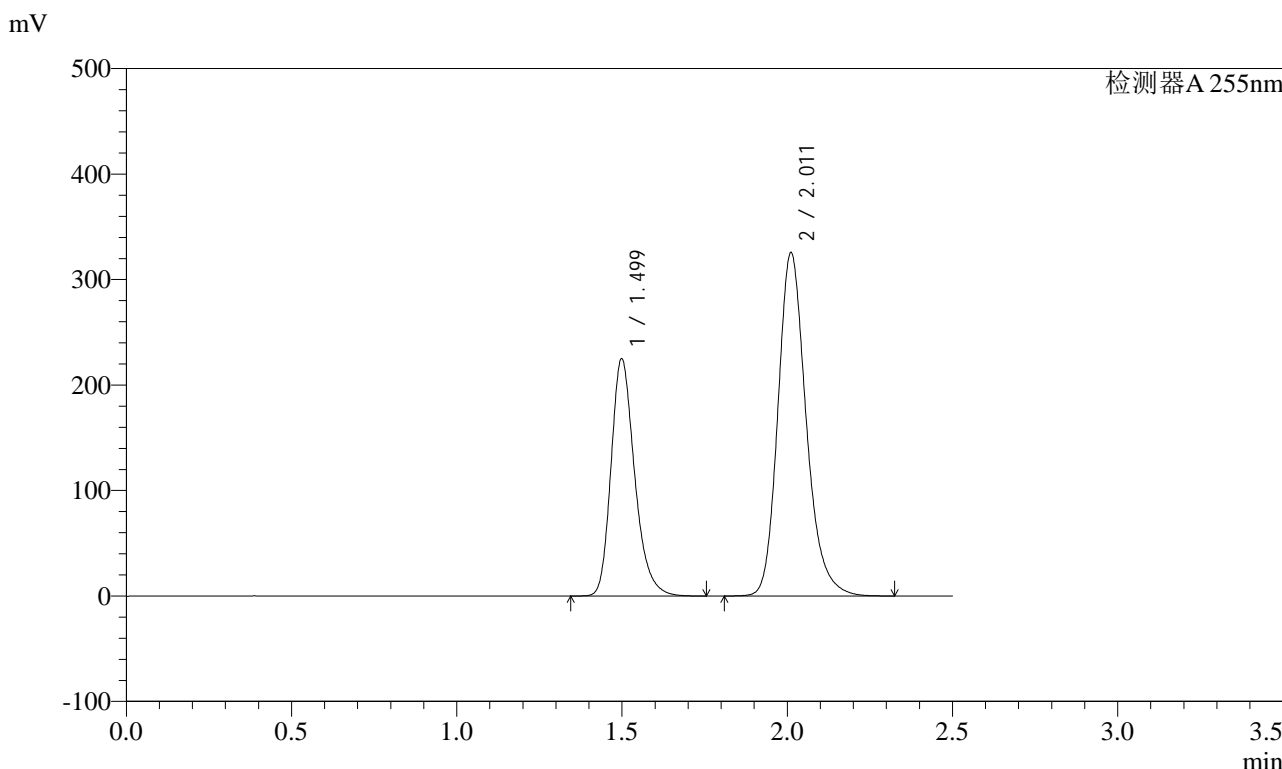
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.499	1117931	36.578	225074	2178	1.258	--
2	2.011	1938350	63.422	325017	2753	1.214	3.636
总计		3056281	100.000	550091			

图4 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-57/28-2528-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 10:25:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 08:55:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

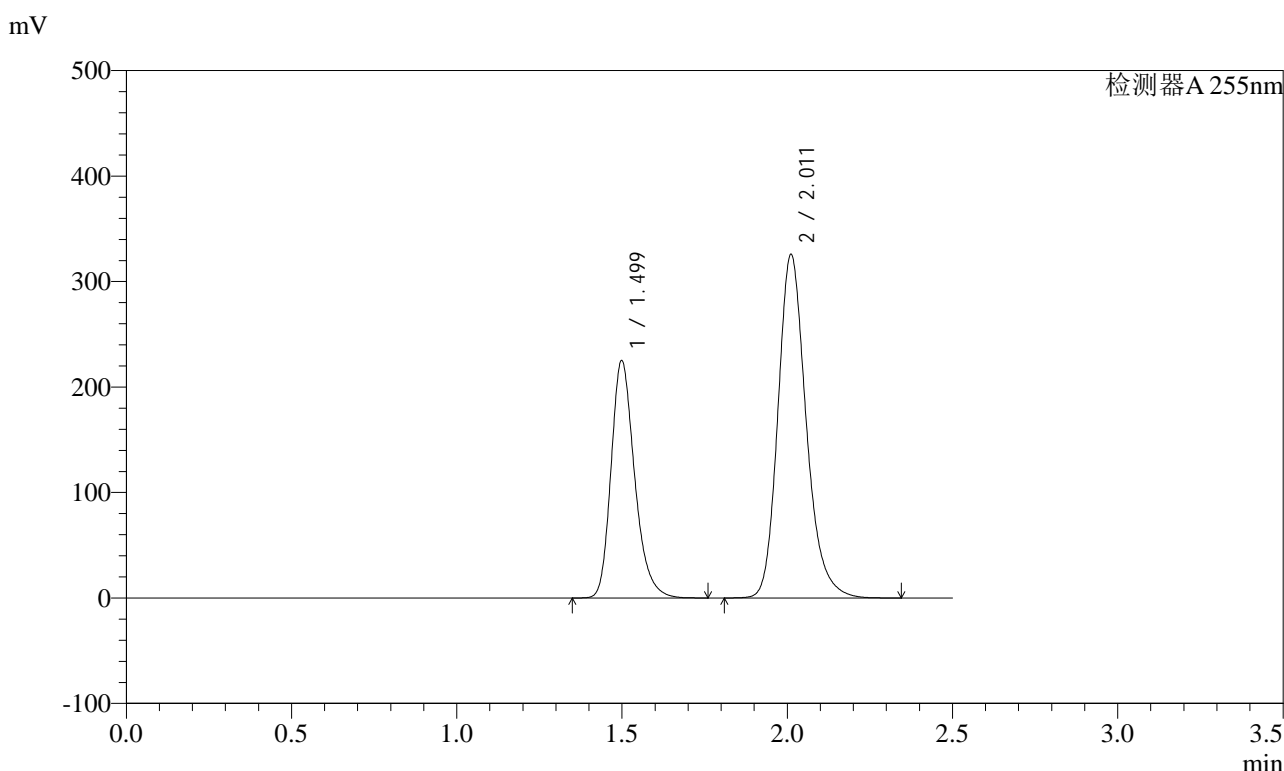
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.499	1118203	36.576	225269	2181	1.258	--
2	2.011	1938995	63.424	325397	2759	1.213	3.639
总计		3057198	100.000	550666			

图5 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-57/28-2529-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 10:28:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 08:55:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.499	1117644	36.555	225372	2184	1.257	--
2	2.011	1939767	63.445	325605	2761	1.212	3.641
总计		3057411	100.000	550977			

图6 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质  
对照品溶液-1-5

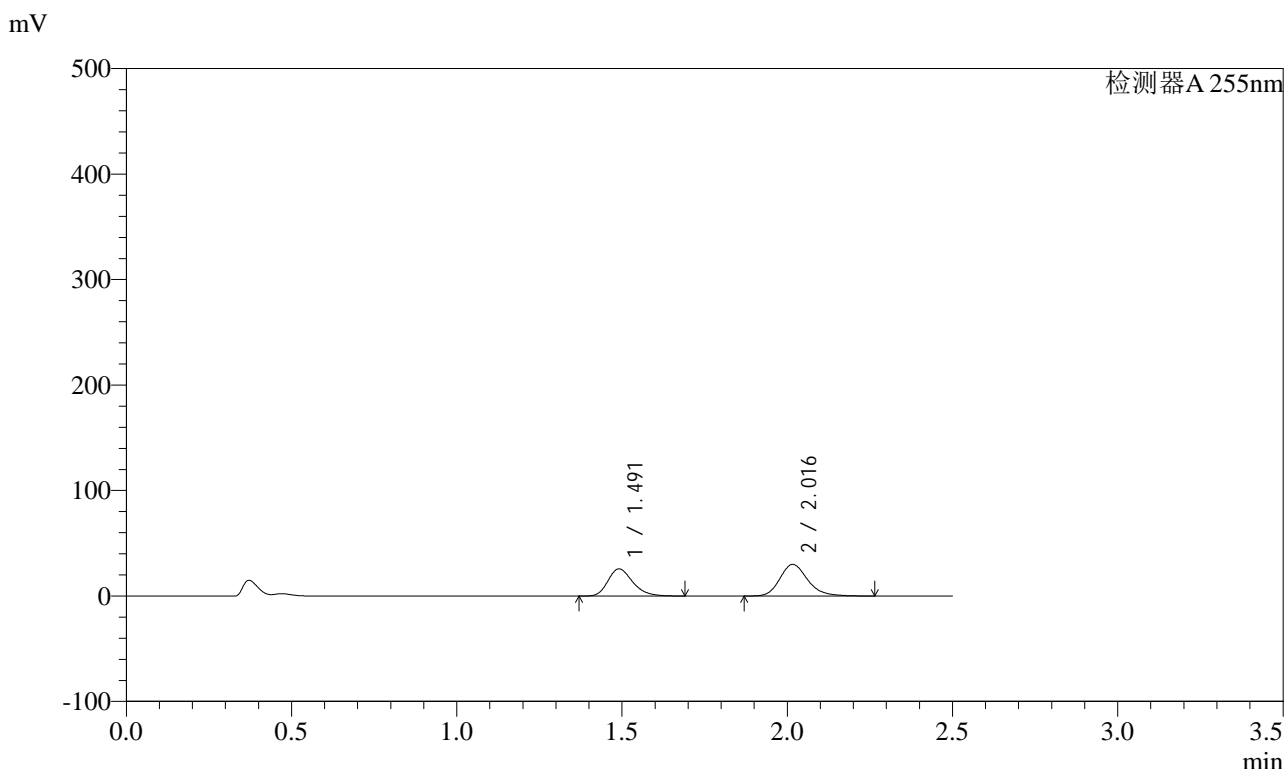


# SMF-4022

## <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 - 28-57/28-2530-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 10:31:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 08:55:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

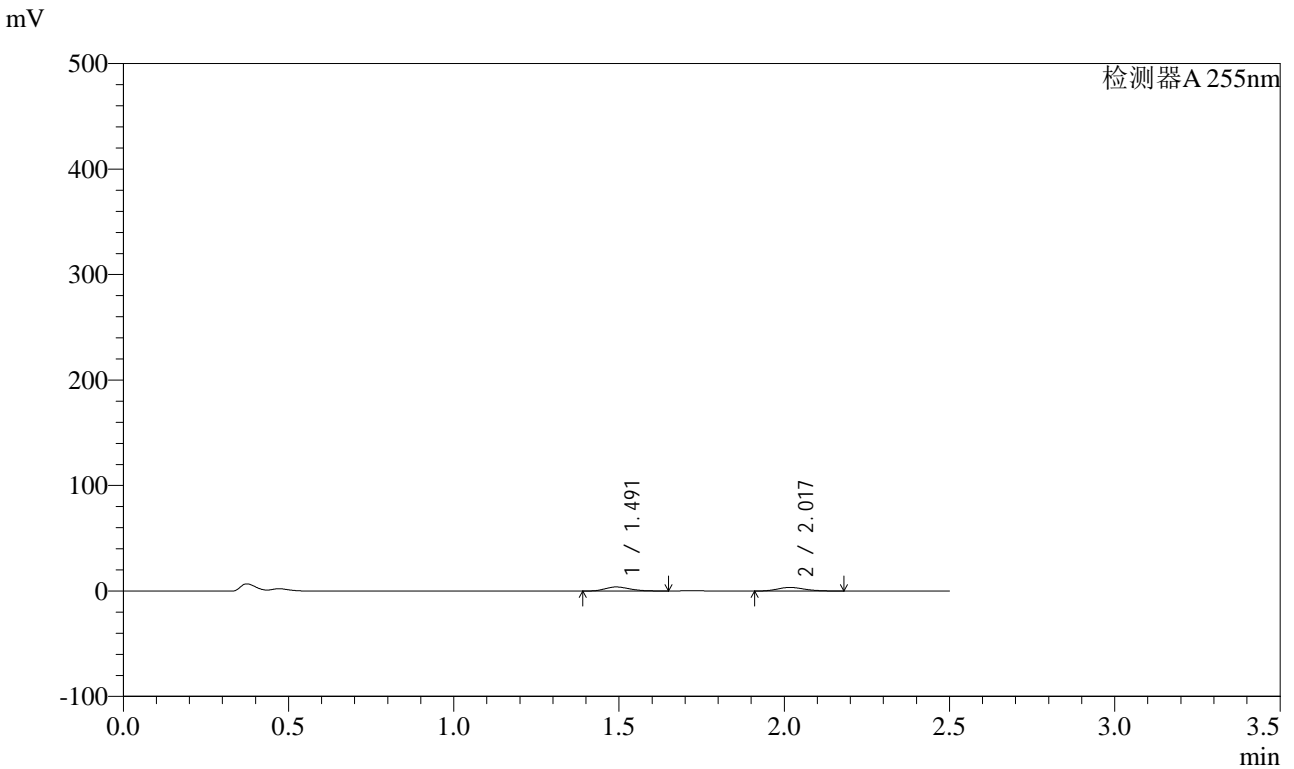
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	134076	43.236	25651	1917	1.255	--
2	2.016	176023	56.764	29970	2842	1.211	3.658
总计		310098	100.000	55621			

图7 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-58/28-2531-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：1-10	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 10:34:23	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:01:15	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

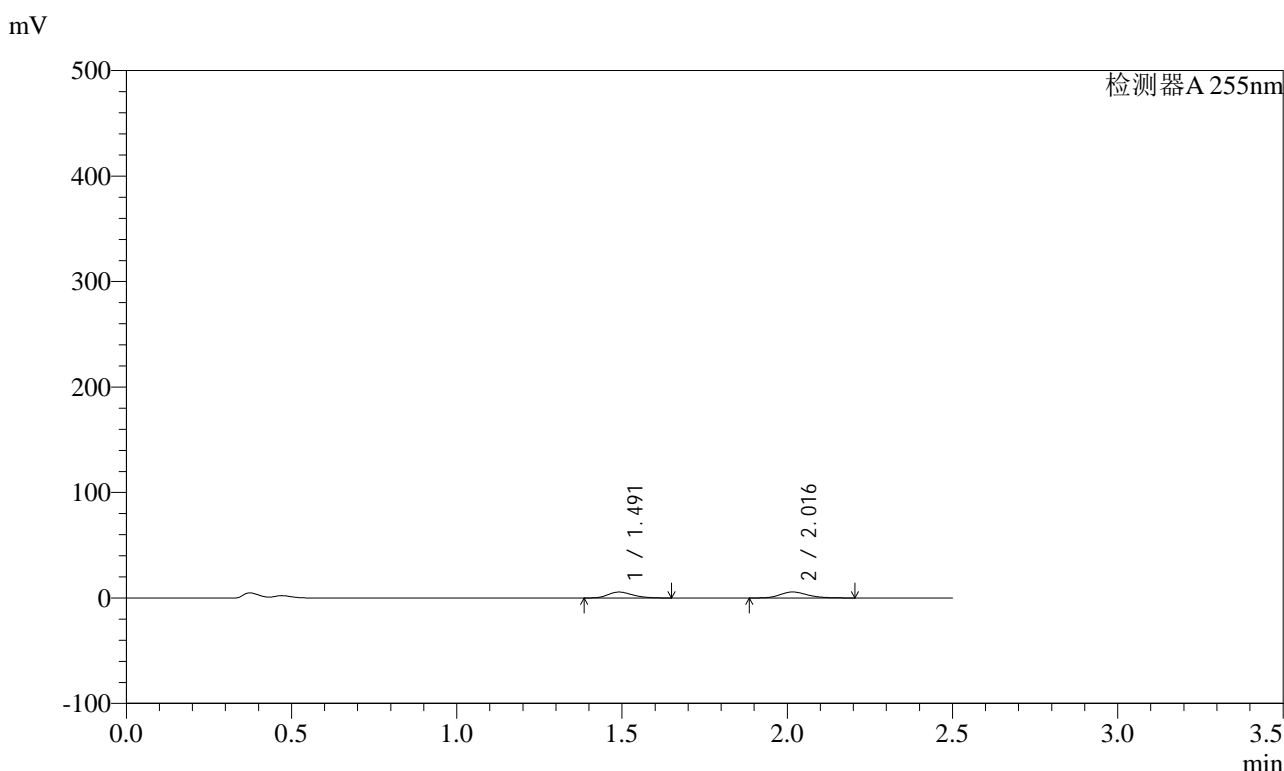
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	20153	51.028	3862	1880	1.226	--
2	2.017	19341	48.972	3396	2912	1.160	3.664
总计		39494	100.000	7258			

图8 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2532-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 10:37:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:03:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

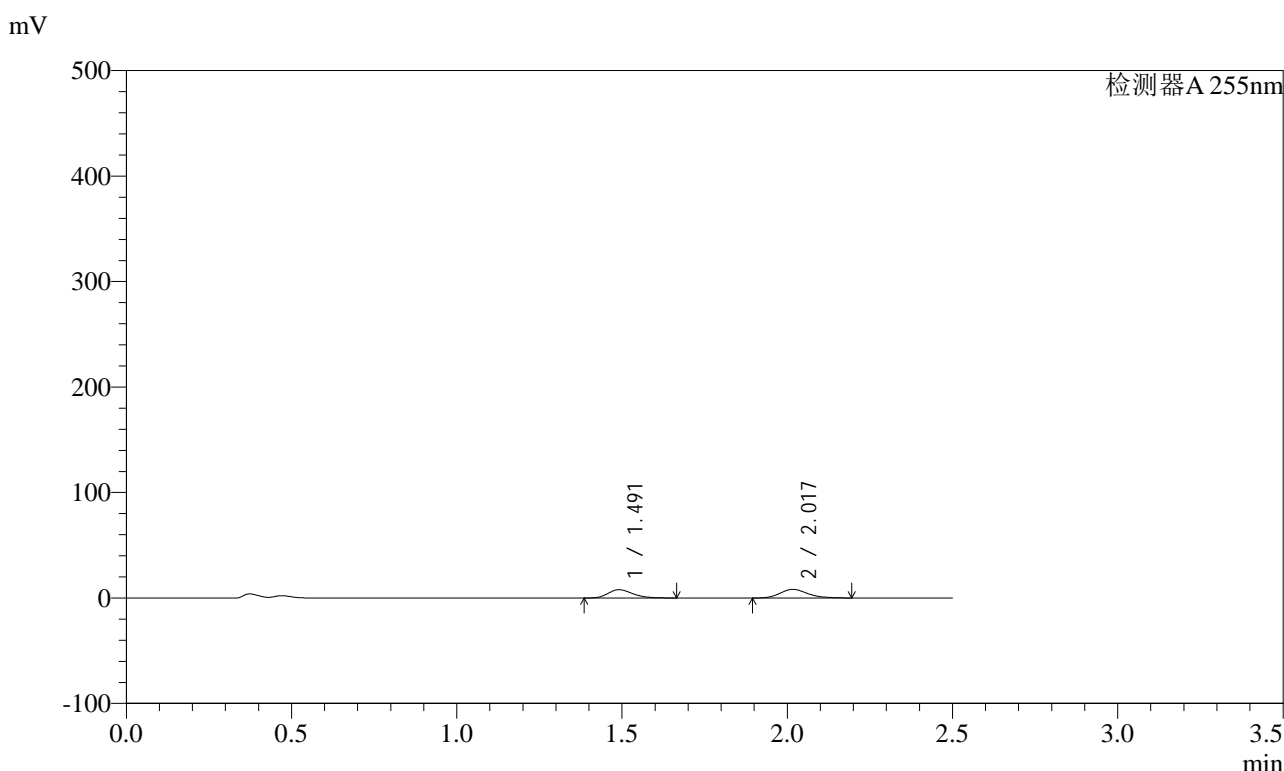
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	28746	46.406	5605	1939	1.257	--
2	2.016	33198	53.594	5713	2873	1.187	3.678
总计		61944	100.000	11319			

图9 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2533-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-28	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 10:40:06	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:03:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

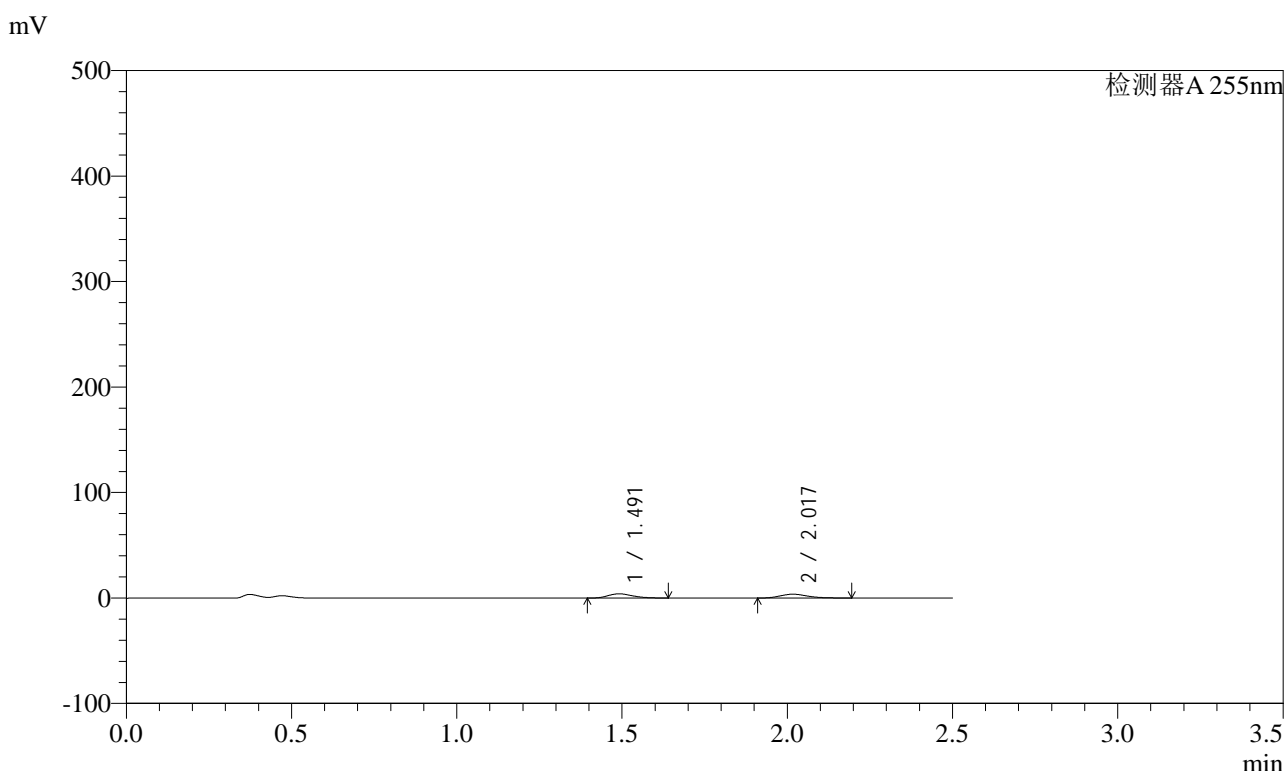
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	41397	46.698	7877	1906	1.258	--
2	2.017	47252	53.302	8179	2885	1.205	3.665
总计		88649	100.000	16056			

图10 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2534-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 10:42:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:03:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

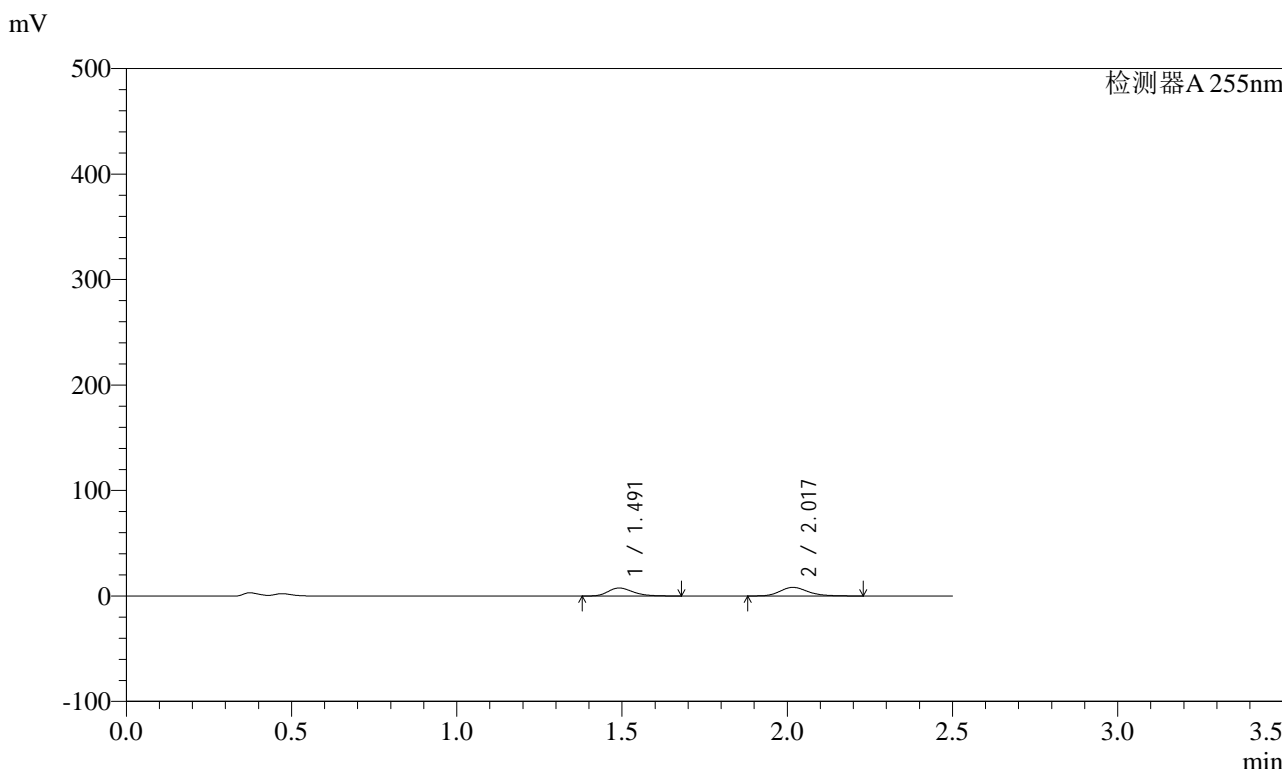
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	20677	50.083	3998	1952	1.224	--
2	2.017	20609	49.917	3617	2947	1.248	3.705
总计		41286	100.000	7616			

图11 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2535-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-46	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 10:45:52	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:03:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	39619	44.819	7565	1907	1.256	--
2	2.017	48779	55.181	8186	2805	1.237	3.638
总计		88398	100.000	15751			

图12 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片6  
供试品溶液-1

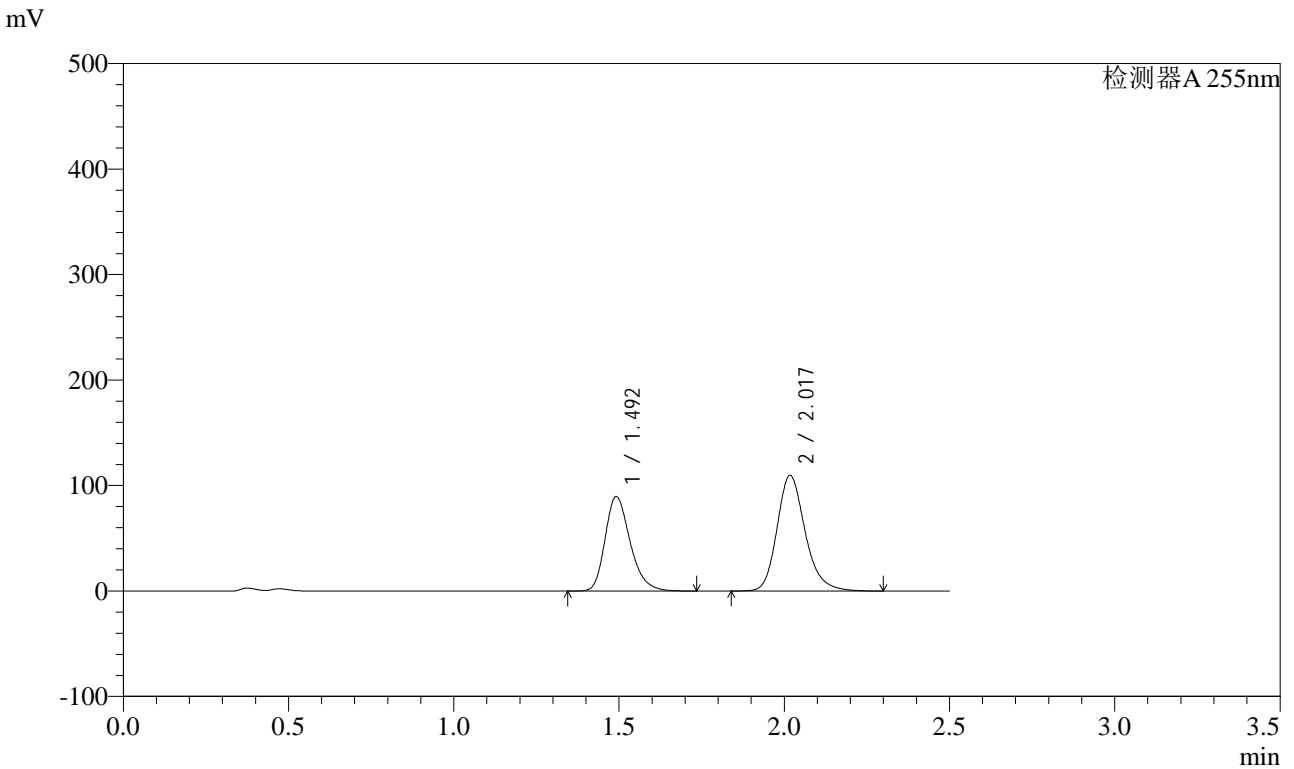


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2536-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-2  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 10:48:43      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:03:20      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

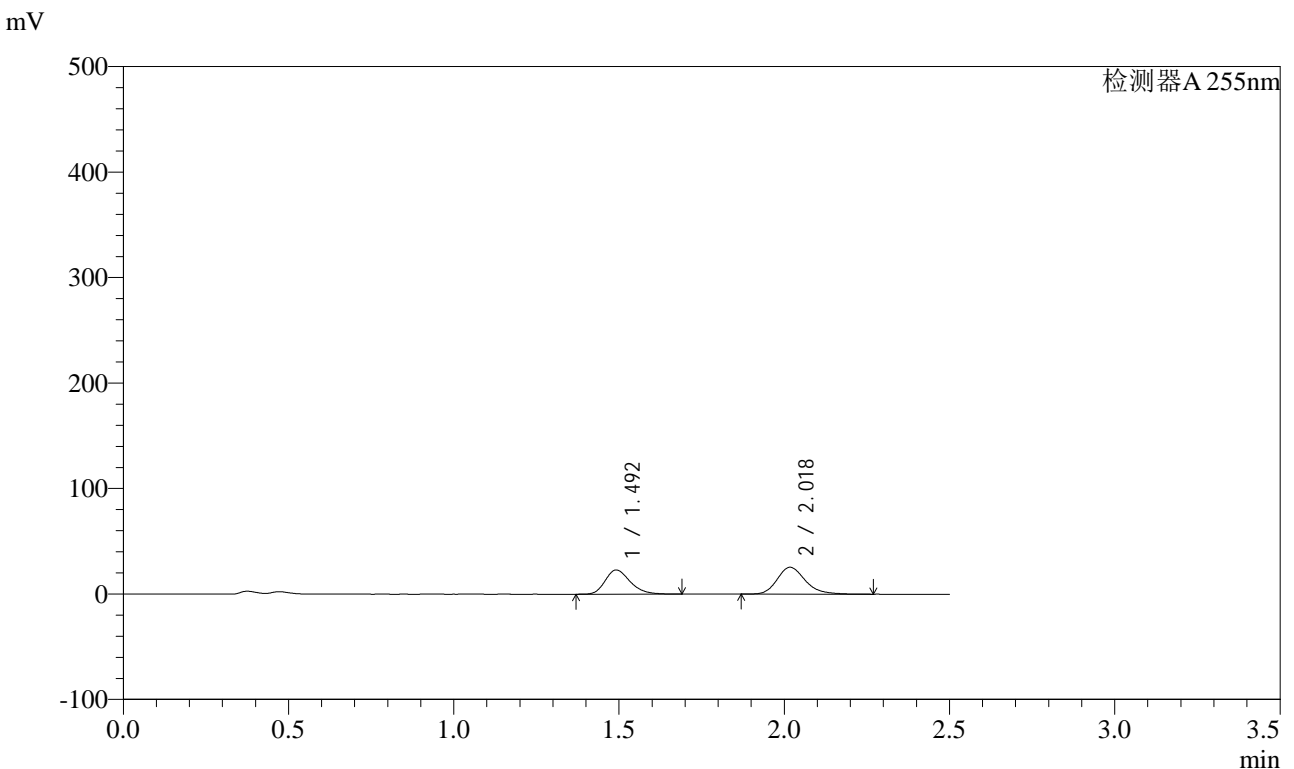
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	473077	42.141	89581	1893	1.264	--
2	2.017	649521	57.859	109717	2812	1.213	3.636
总计		1122598	100.000	199299			

图13 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2537-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名 : RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.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 : 2024/10/16 10:51:35	处理者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/10/17 09:03:22	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

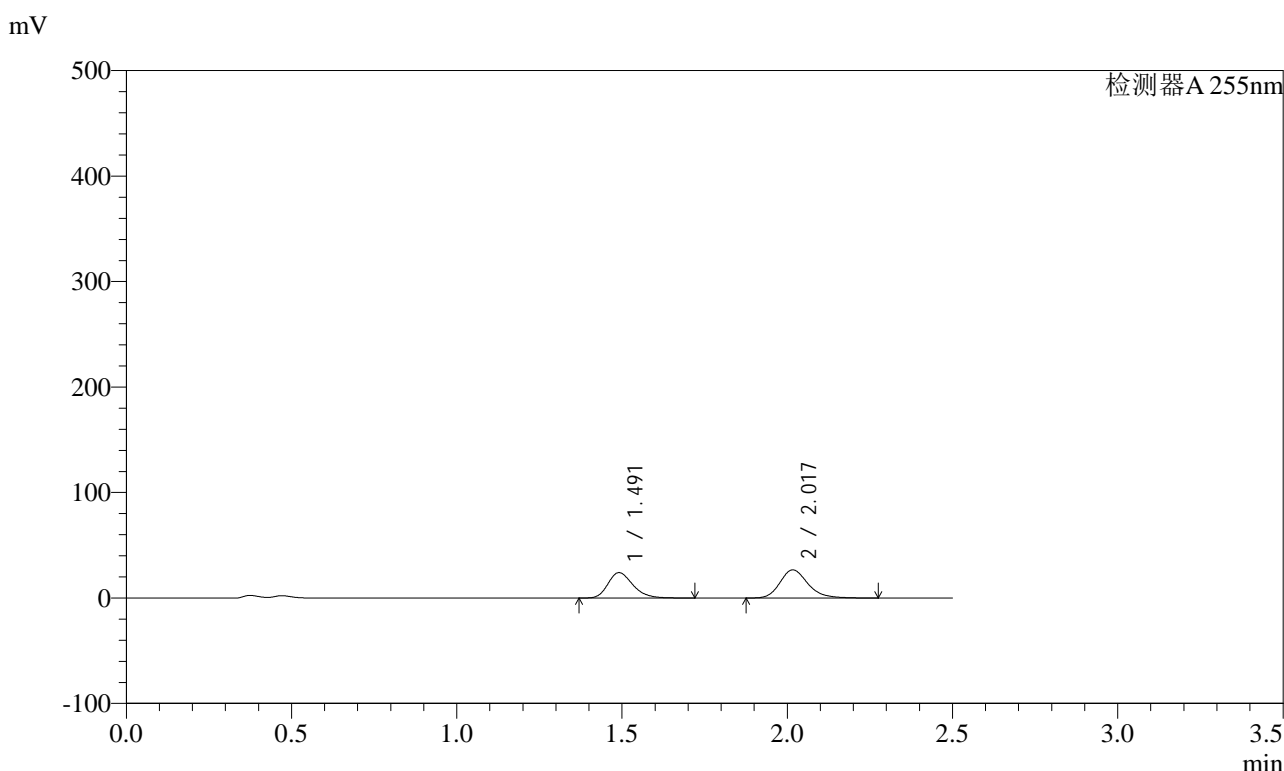
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	120567	44.398	22954	1899	1.254	--
2	2.018	150992	55.602	25545	2813	1.219	3.639
总计		271559	100.000	48499			

图14 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2538-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-20	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 10:54:27	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:03:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

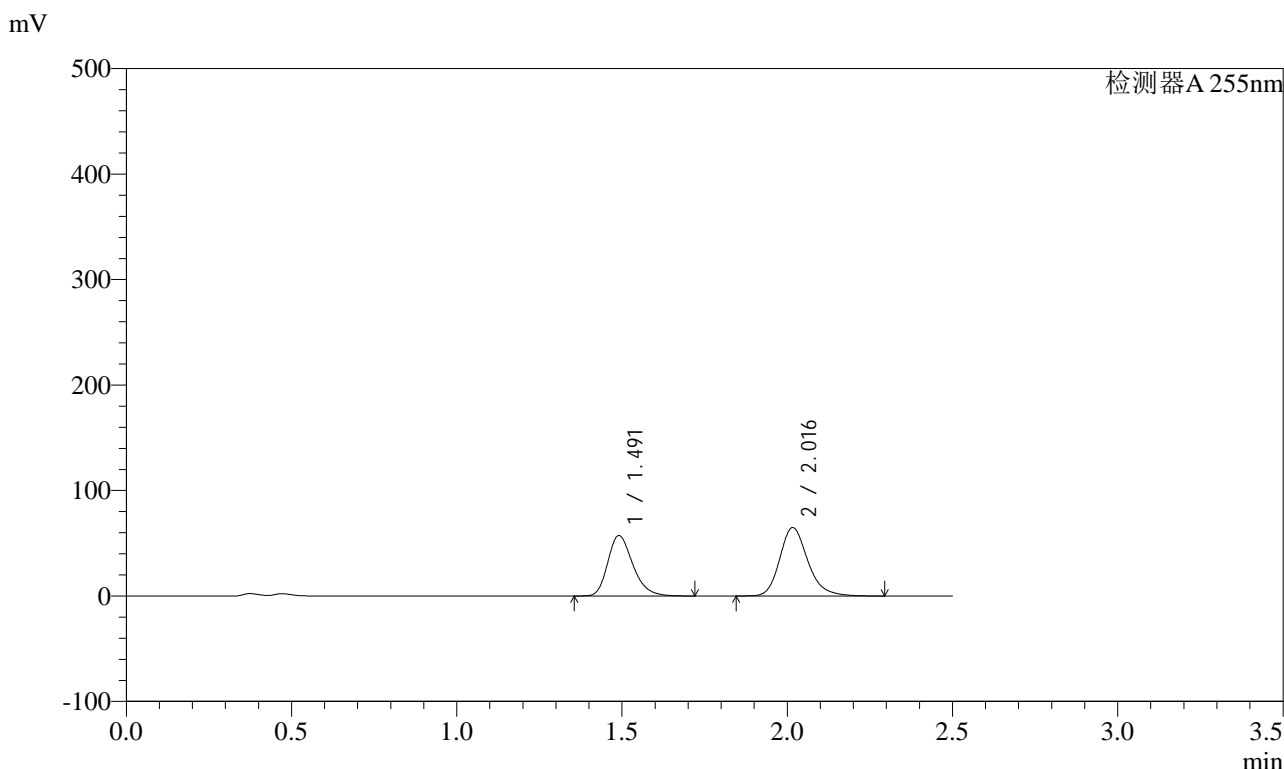
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	126656	44.532	24072	1902	1.259	--
2	2.017	157759	55.468	26729	2825	1.217	3.646
总计		284415	100.000	50802			

图15 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2539-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 10:57:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:03:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	302623	44.043	57239	1886	1.264	--
2	2.016	384487	55.957	64874	2807	1.214	3.633
总计		687110	100.000	122113			

图16 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-10min-片4  
供试品溶液-1

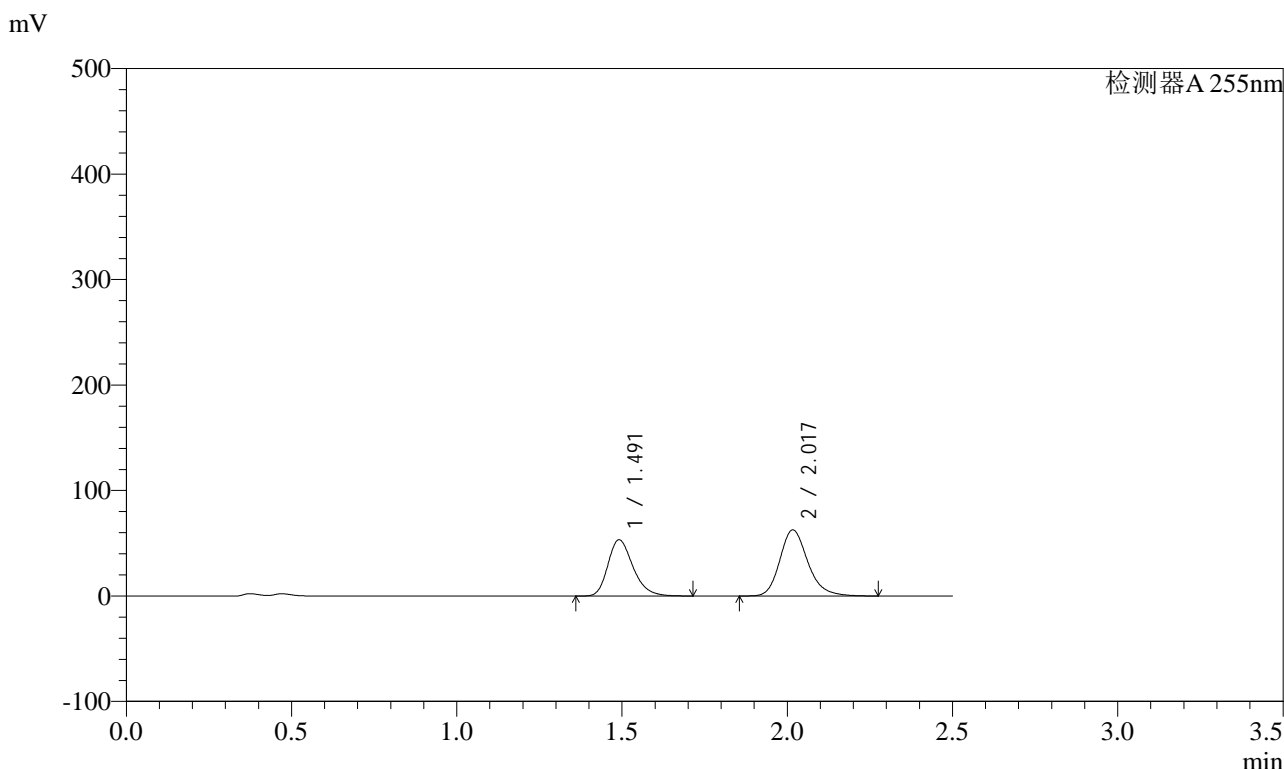


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2540-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 11:00:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:03:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	281599	43.159	53328	1891	1.262	--
2	2.017	370877	56.841	62762	2823	1.215	3.638
总计		652476	100.000	116090			

图17 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

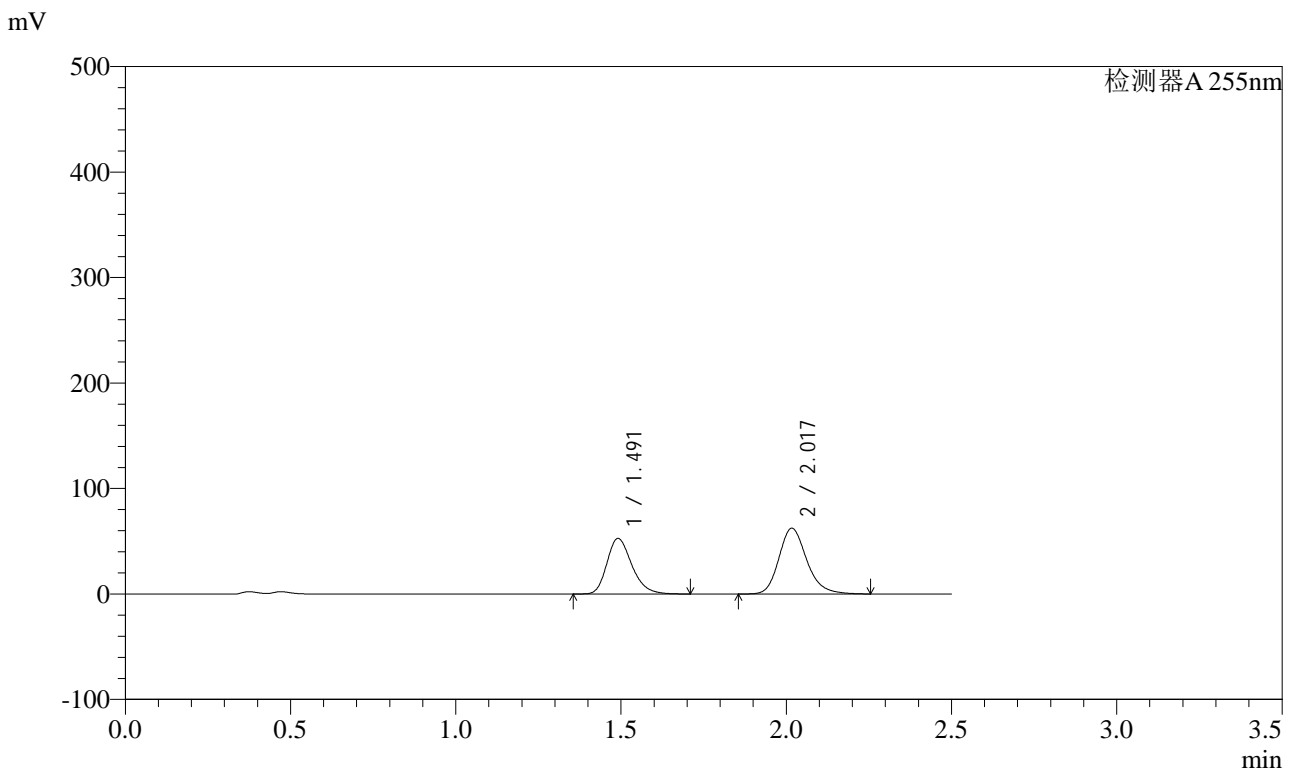


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速：1.5ml/min  
 柱 温：30 $^{\circ}$ C      波 长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2541-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-47  
 进样体积：10  $\mu$ l      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 11:03:04      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:03:32      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	277421	43.083	52630	1899	1.258	--
2	2.017	366501	56.917	62405	2843	1.208	3.651
总计		643922	100.000	115035			

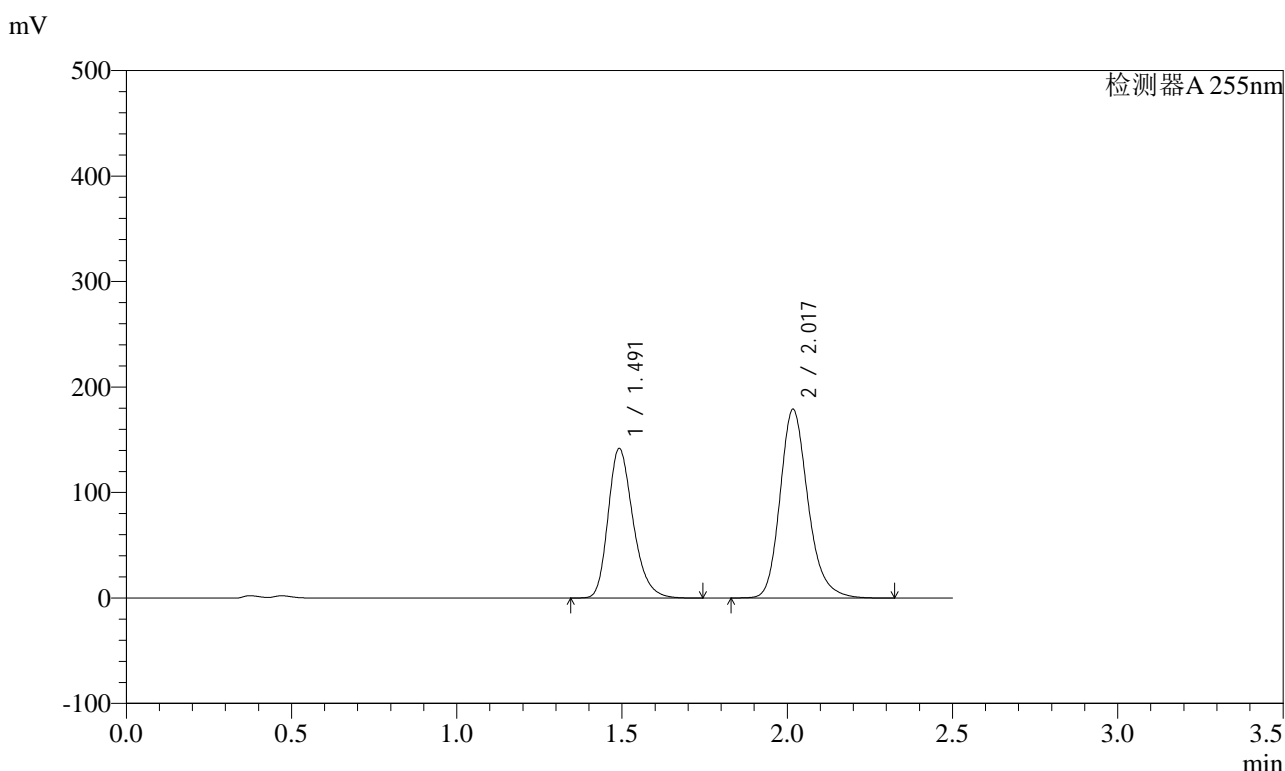
图18 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30 $^{\circ}$ C      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2542-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-3  
 进样体积：10  $\mu$ l      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 11:05:55      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:03:35      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

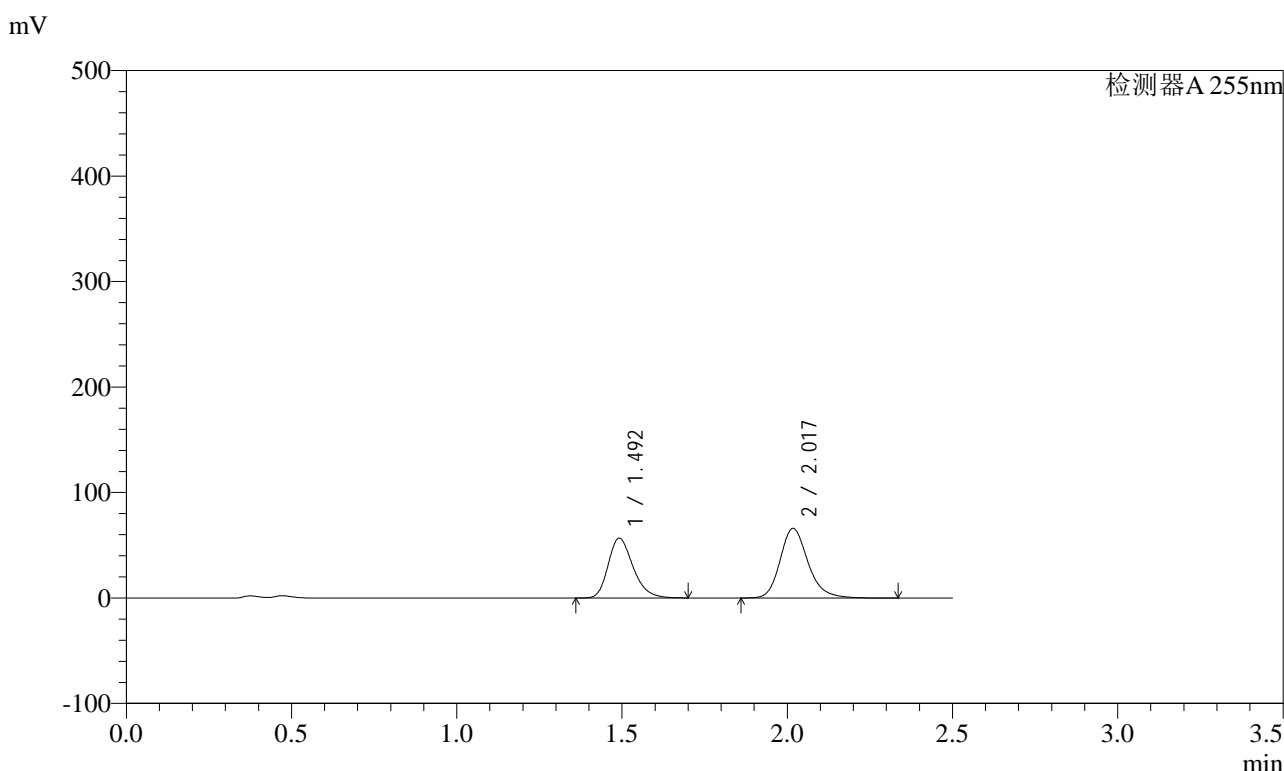
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	746819	41.464	141807	1905	1.262	--
2	2.017	1054286	58.536	179107	2841	1.211	3.650
总计		1801105	100.000	320914			

图19 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2543-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-12	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 11:08:48	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:03:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

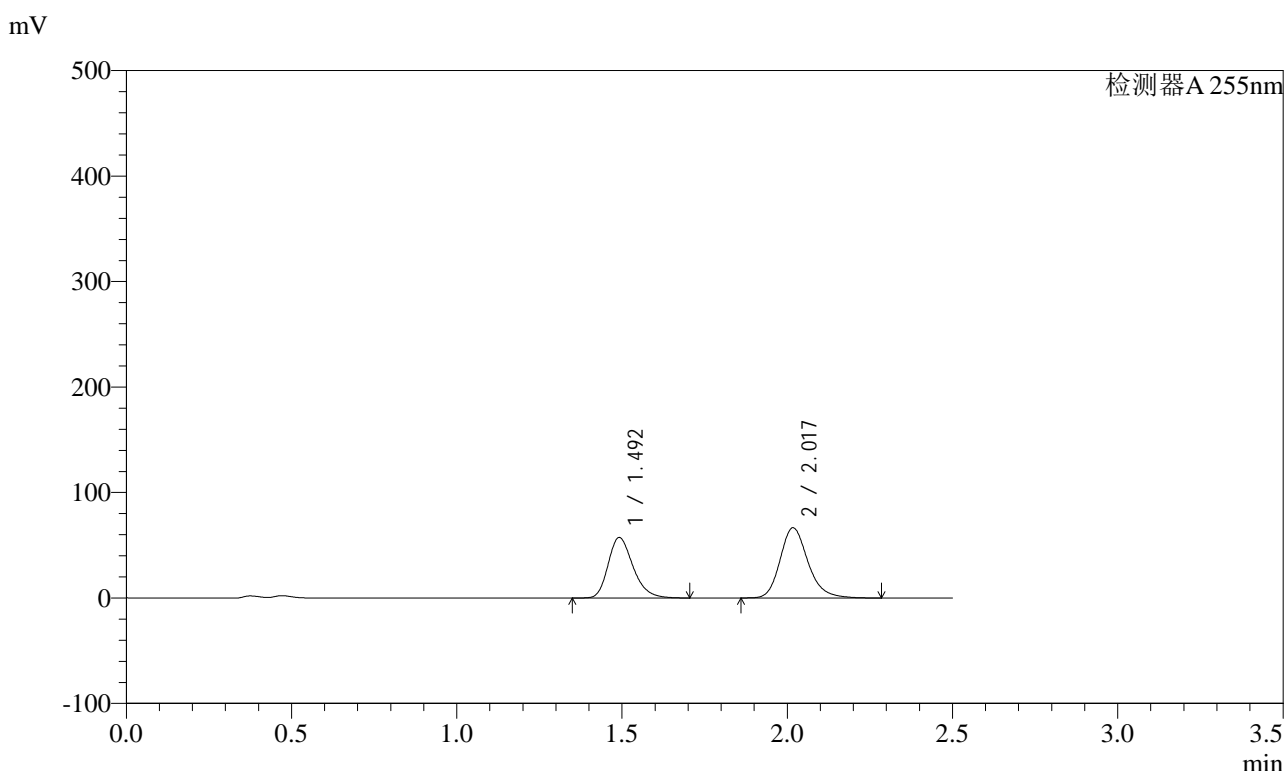
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	296910	43.369	56664	1913	1.259	--
2	2.017	387701	56.631	66048	2855	1.211	3.658
总计		684611	100.000	122712			

图20 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2544-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-21	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 11:11:40	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:03:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	300949	43.511	57370	1918	1.261	--
2	2.017	390706	56.489	66618	2855	1.211	3.661
总计		691655	100.000	123987			

图21 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片3  
供试品溶液-1

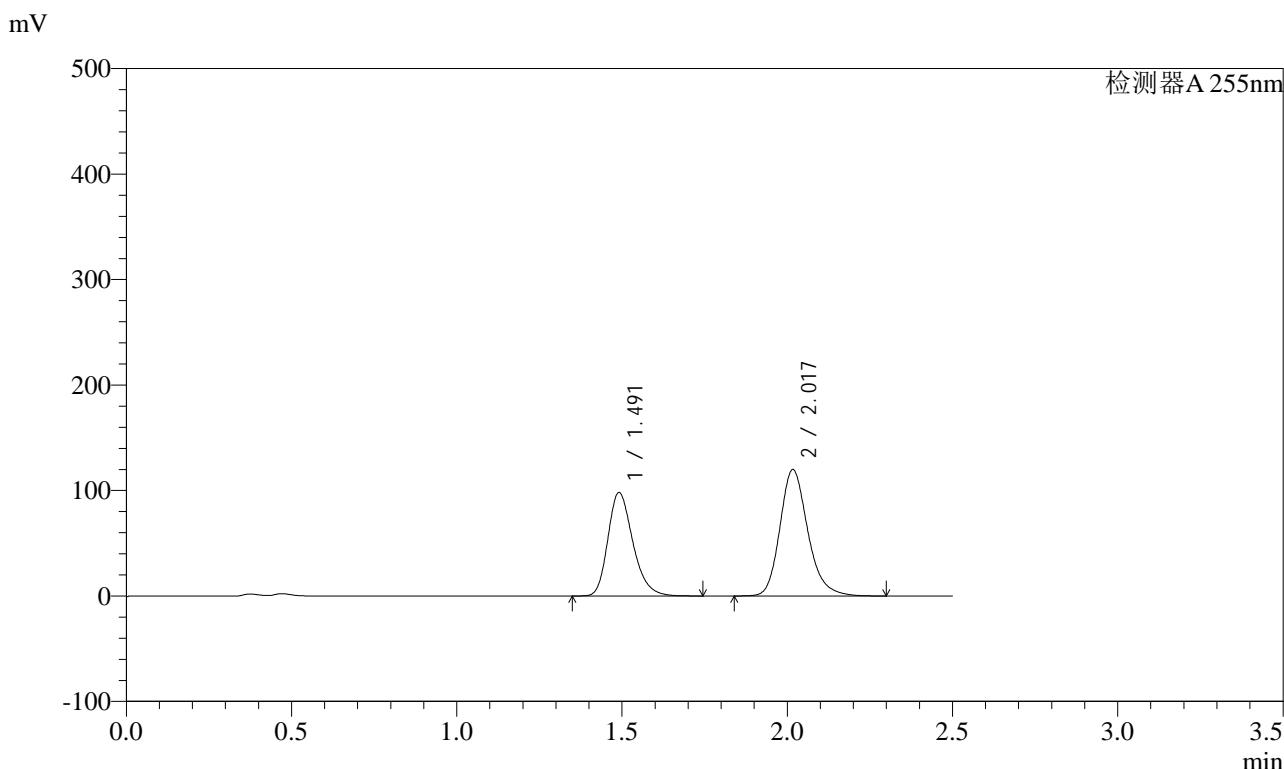


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2545-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 11:14:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:03:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

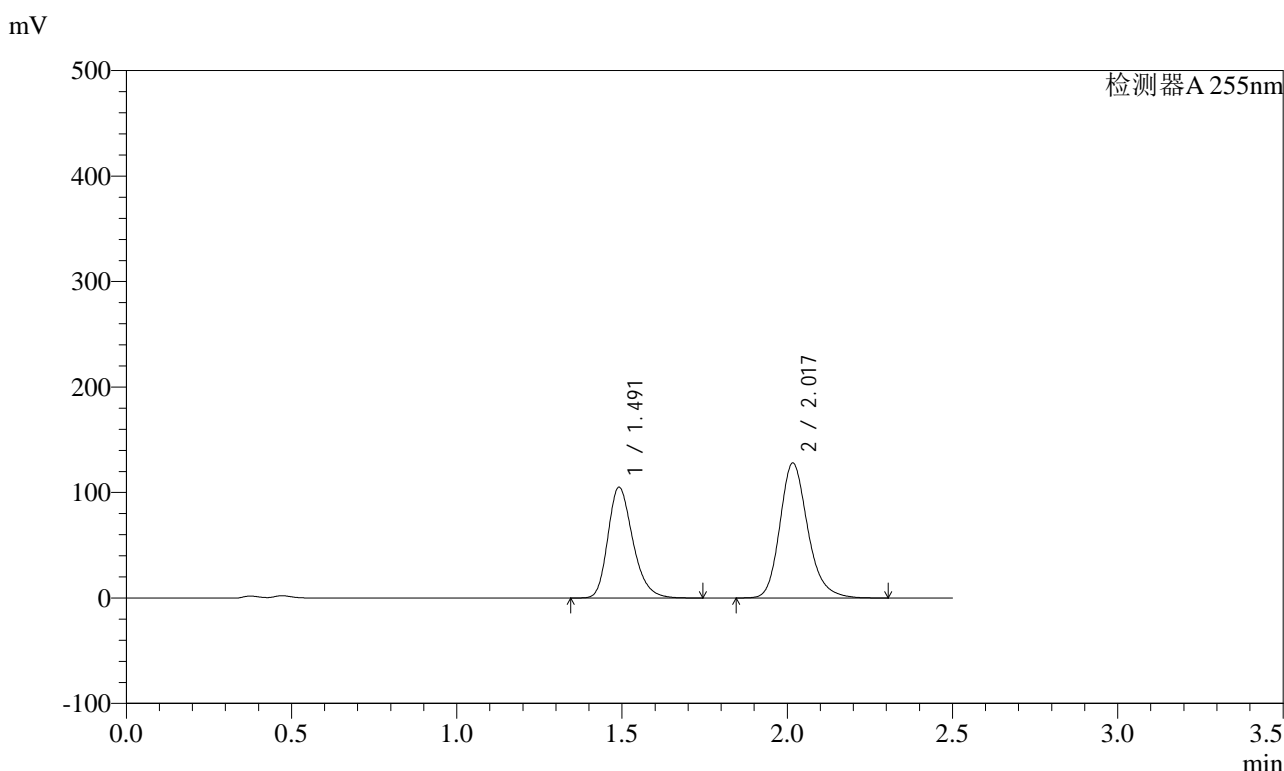
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	516422	42.288	98012	1904	1.260	--
2	2.017	704779	57.712	119951	2852	1.209	3.656
总计		1221202	100.000	217962			

图22 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2546-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-39	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 11:17:25	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:03:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	552696	42.359	105004	1911	1.261	--
2	2.017	752094	57.641	127996	2851	1.210	3.658
总计		1304790	100.000	233001			

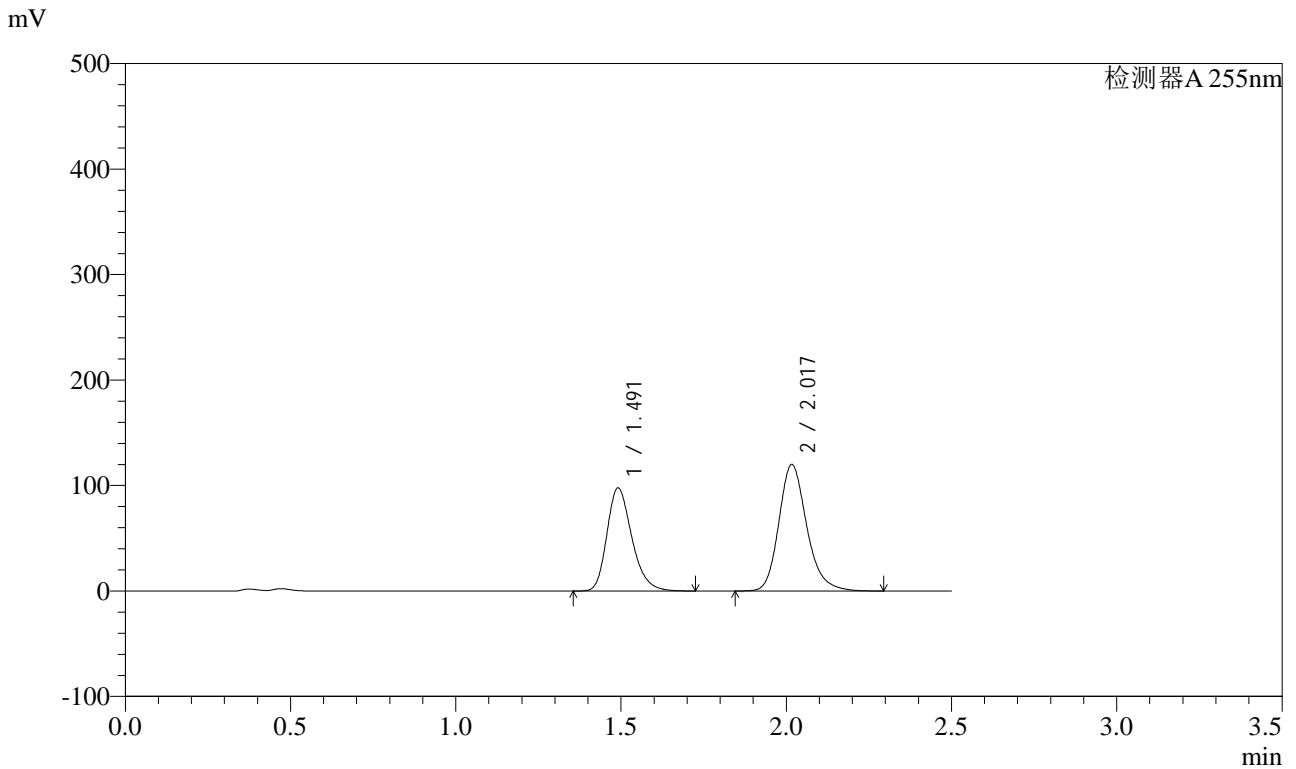
图23 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片5  
供试品溶液-1

# SMF-4022

### <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30 $^{\circ}$ C      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2547-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-48  
 进样体积：10  $\mu$ l      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 11:20:17      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:03:47      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

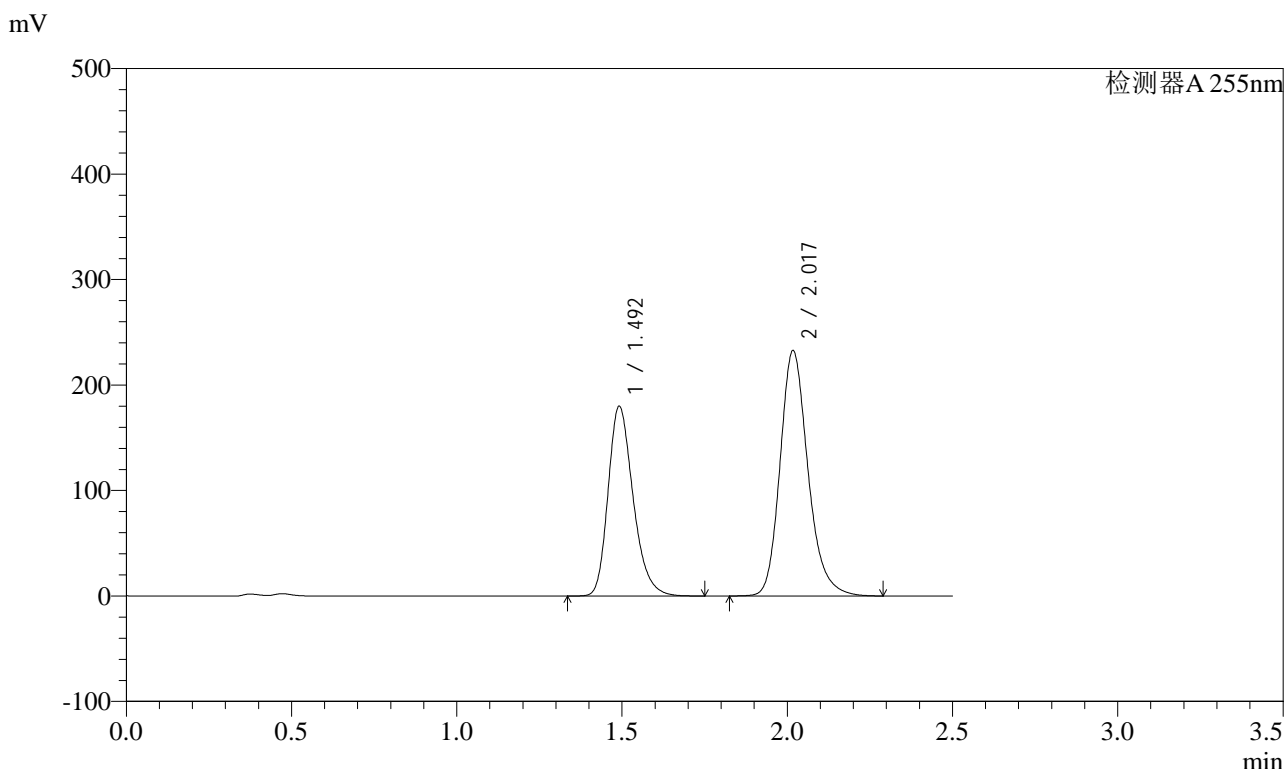
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	512729	42.098	97595	1916	1.259	--
2	2.017	705205	57.902	119998	2853	1.211	3.660
总计		1217934	100.000	217593			

图24 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2548-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 11:23:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:03:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

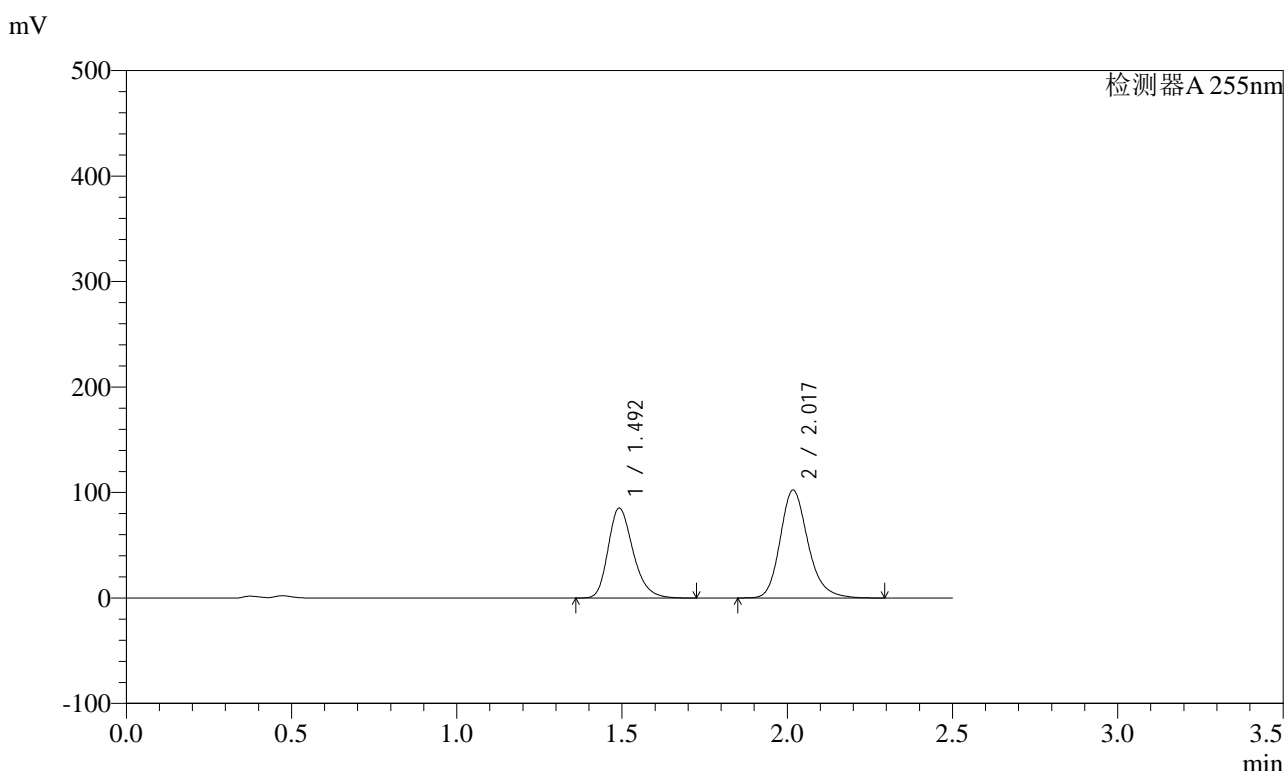
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	948421	40.933	179934	1902	1.262	--
2	2.017	1368570	59.067	232911	2852	1.210	3.652
总计		2316991	100.000	412845			

图25 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2549-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 11:26:01	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:03:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

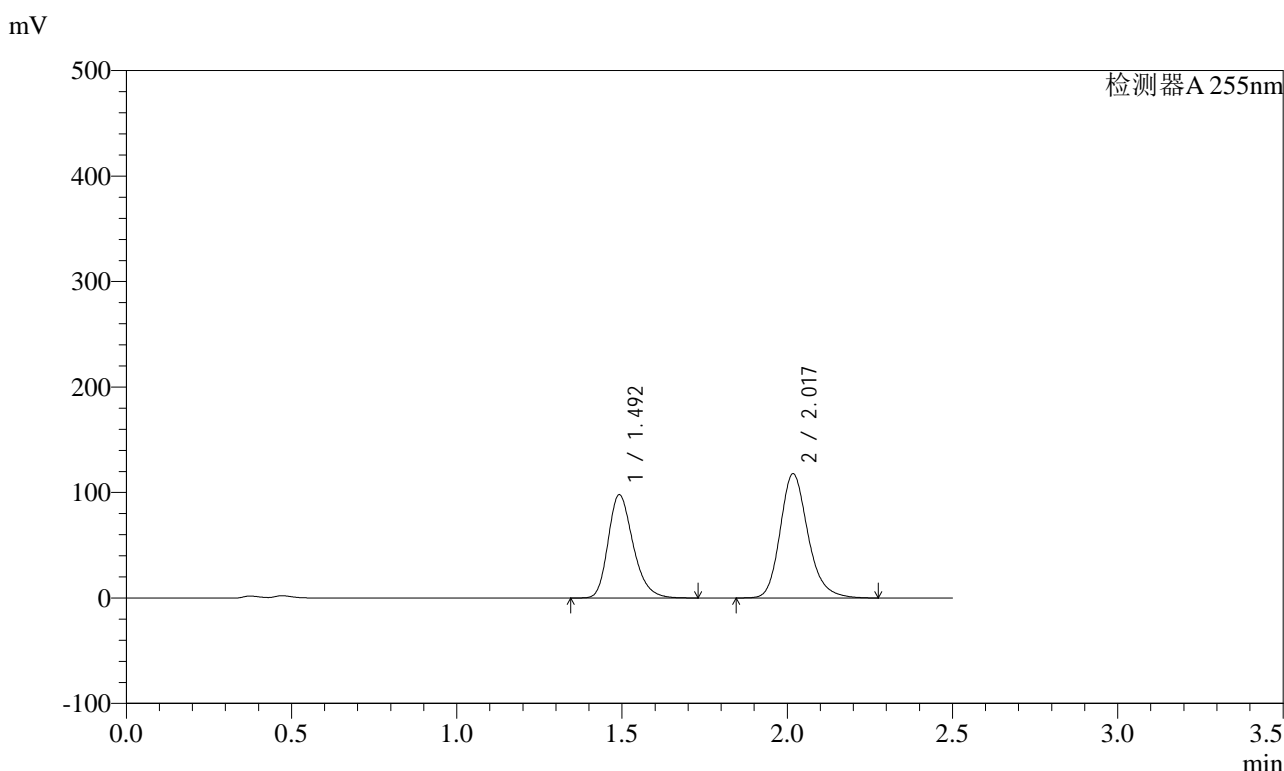
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	447779	42.726	85328	1912	1.259	--
2	2.017	600244	57.274	102354	2860	1.210	3.660
总计		1048023	100.000	187682			

图26 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2550-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 11:28:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:03:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	515275	42.705	97968	1908	1.260	--
2	2.017	691329	57.295	117990	2860	1.208	3.658
总计		1206604	100.000	215958			

图27 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片3  
供试品溶液-1

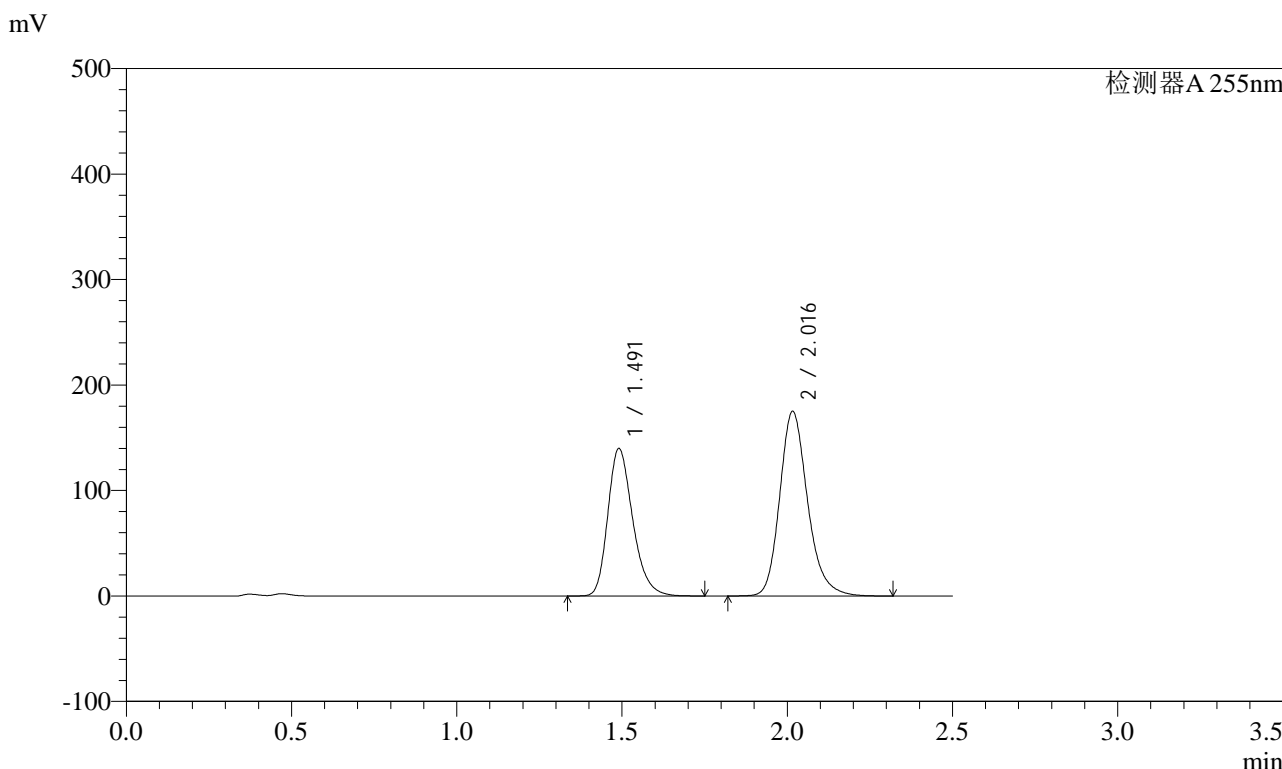


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2551-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 11:31:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:03:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	734994	41.685	139819	1912	1.261	--
2	2.016	1028197	58.315	174958	2858	1.210	3.661
总计		1763191	100.000	314778			

图28 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

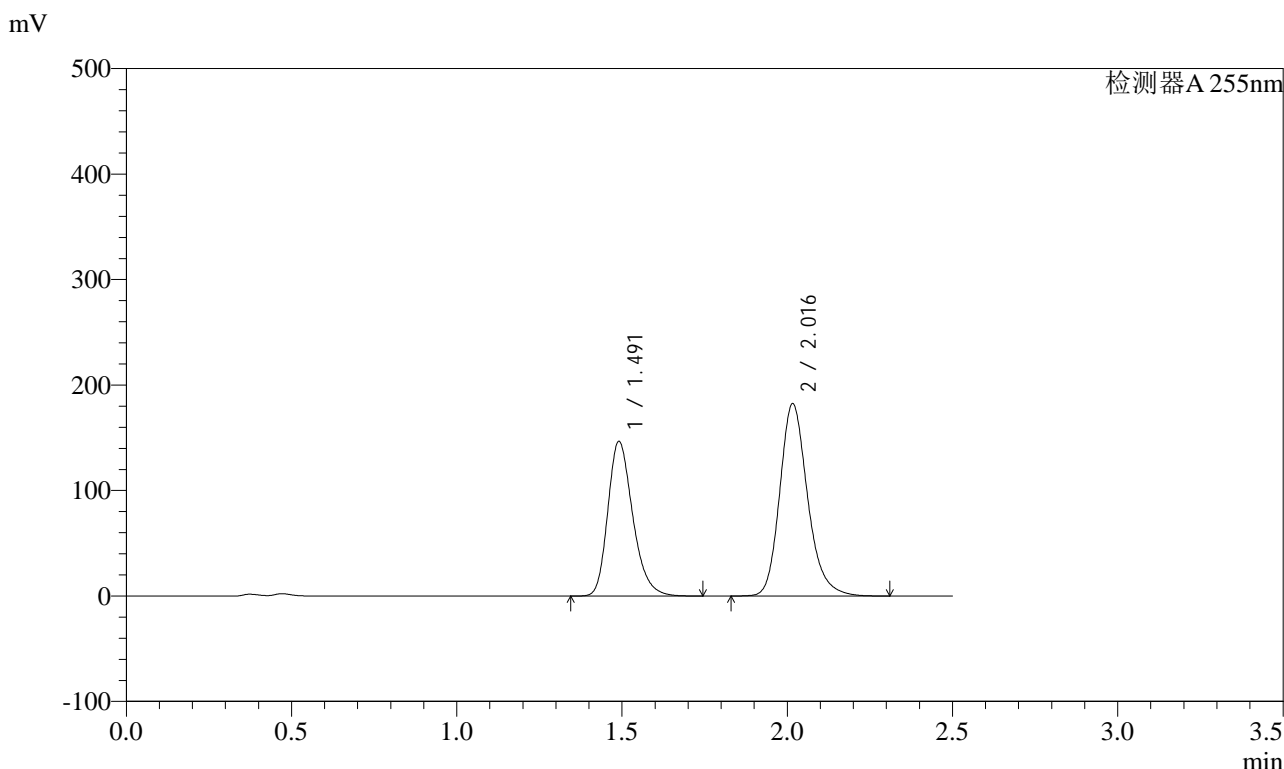


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2552-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-40  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 11:34:38      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:04:00      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

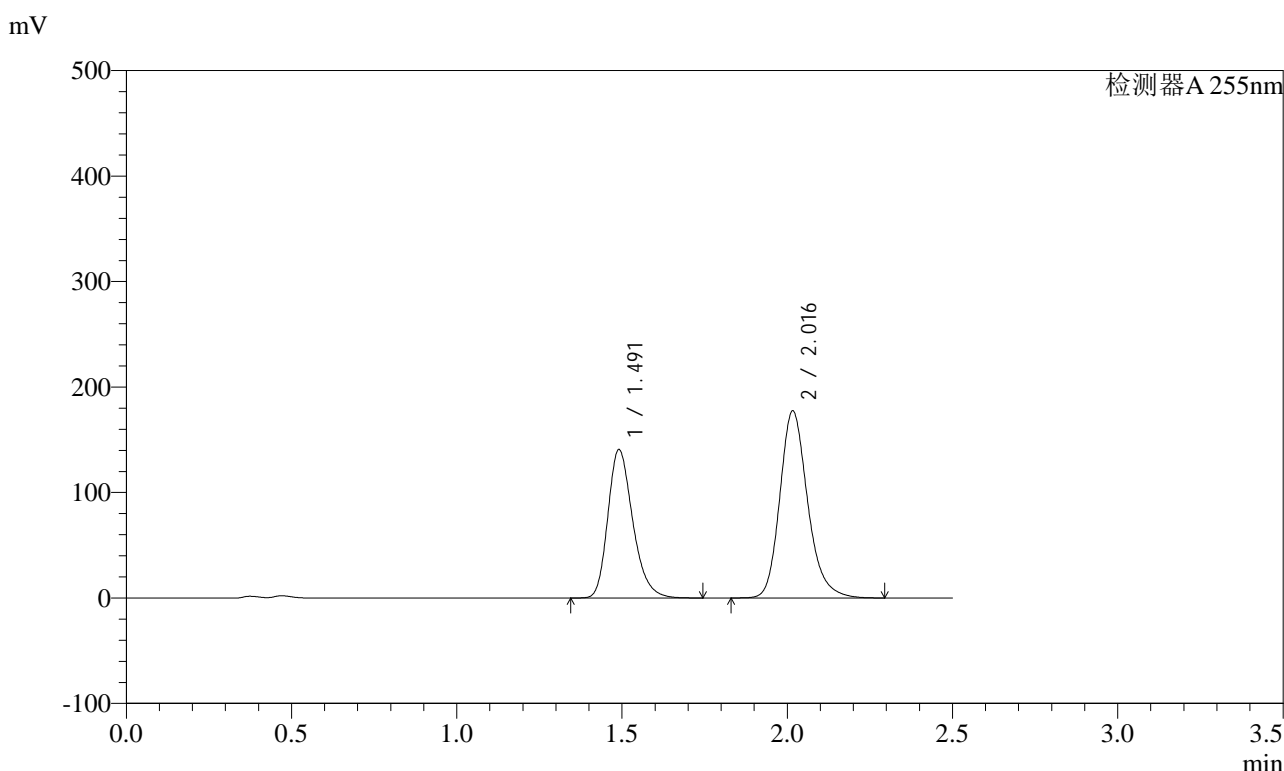
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	770197	41.831	146584	1913	1.261	--
2	2.016	1071009	58.169	182376	2859	1.211	3.662
总计		1841206	100.000	328960			

图29 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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℃    波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2553-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-49  
 进样体积：10 μl    版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 11:37:29    实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:04:02    处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

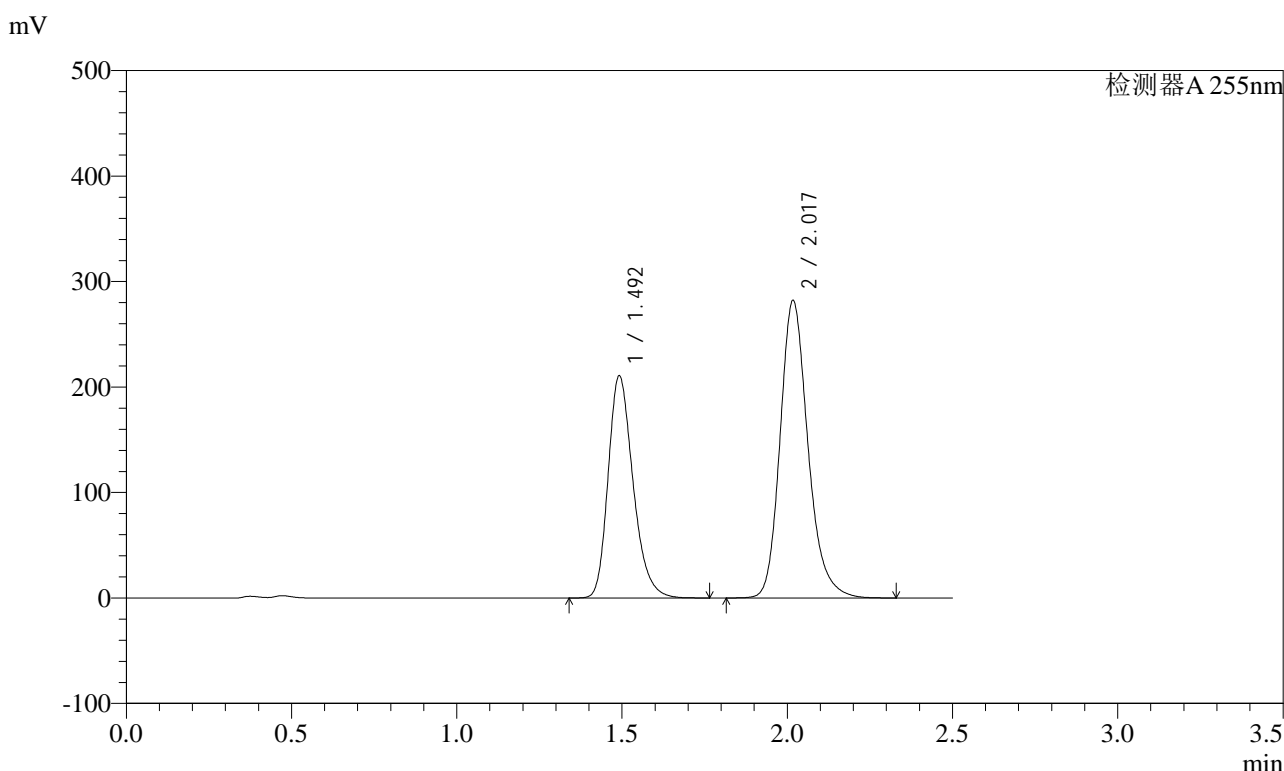
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	738995	41.514	140664	1916	1.262	--
2	2.016	1041115	58.486	177400	2861	1.210	3.664
总计		1780110	100.000	318064			

图30 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2554-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-5	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 11:40:22	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:04:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	1106827	40.048	210716	1916	1.260	--
2	2.017	1656927	59.952	282362	2863	1.210	3.662
总计		2763755	100.000	493078			

图31 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片1  
供试品溶液-1

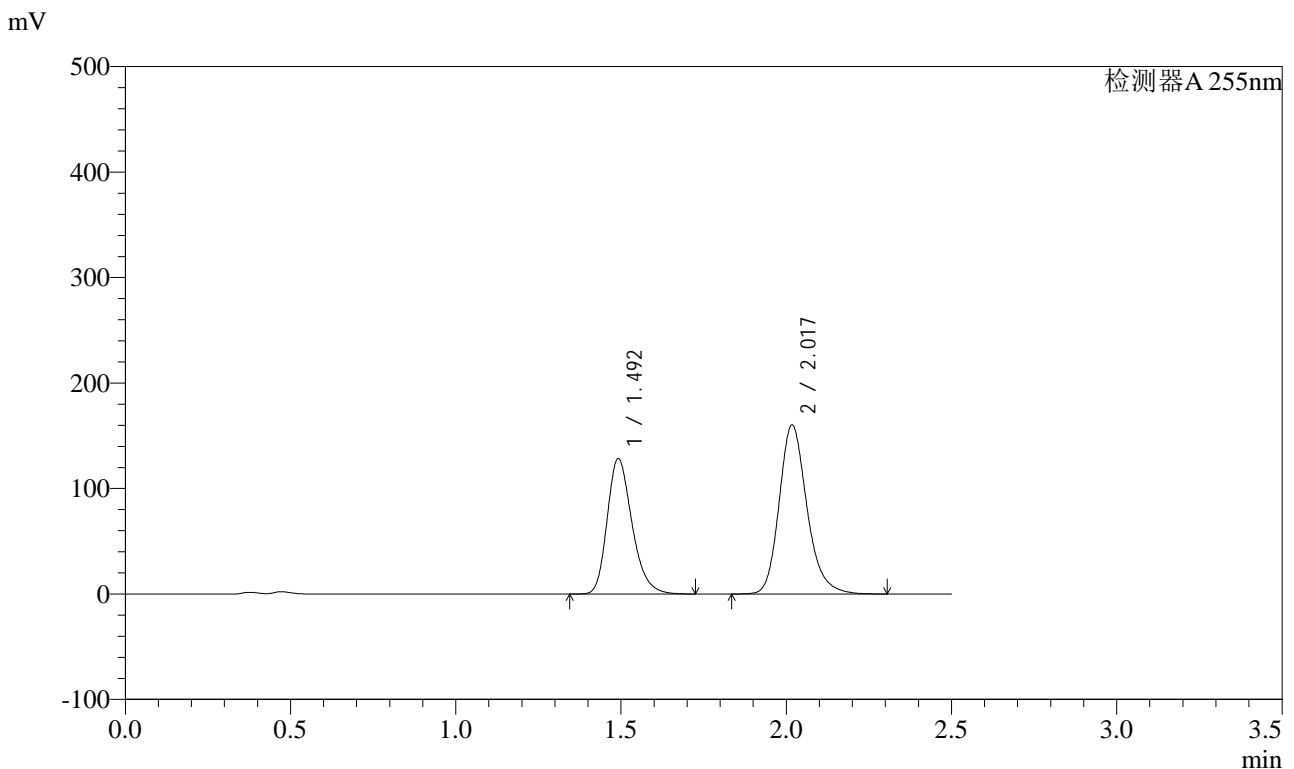


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2555-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 11:43:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:04:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	672004	41.706	128402	1925	1.260	--
2	2.017	939291	58.294	160473	2873	1.209	3.670
总计		1611295	100.000	288876			

图32 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

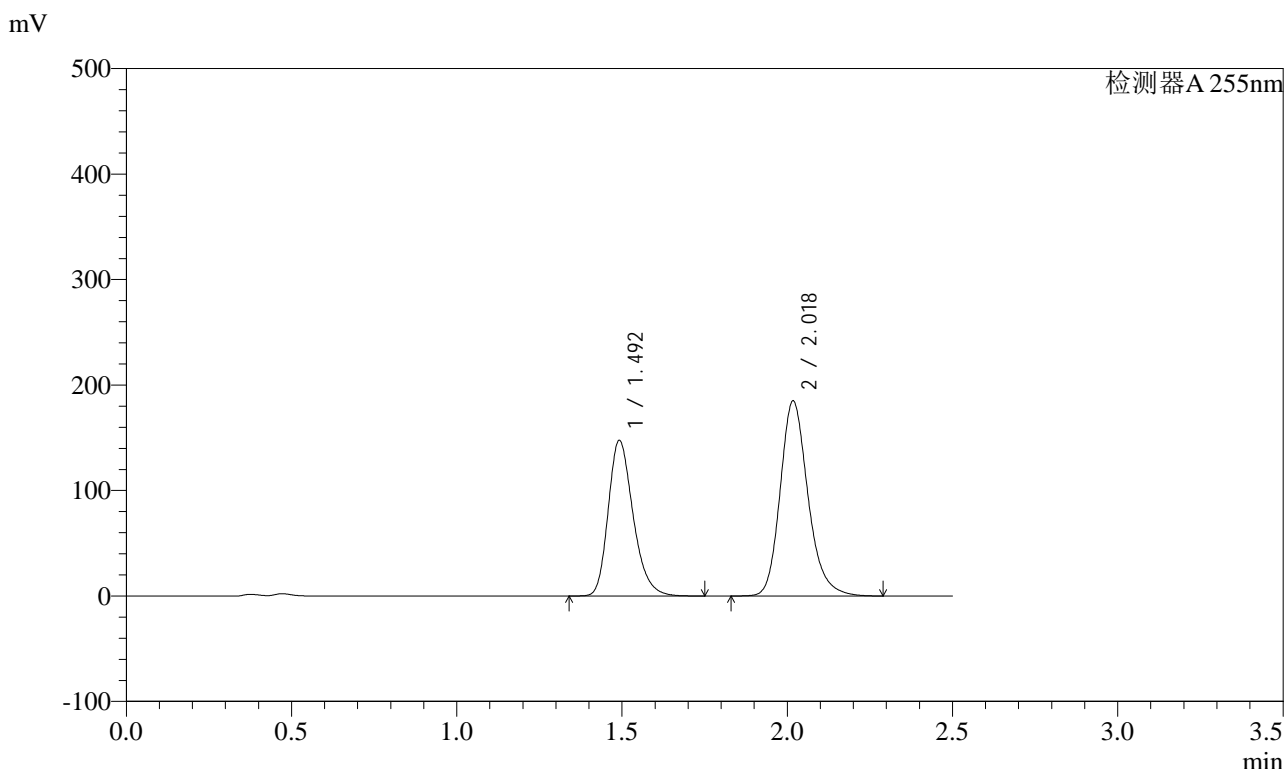


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2556-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-23  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 11:46:06      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:04:11      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	774500	41.649	147623	1917	1.260	--
2	2.018	1085076	58.351	185200	2866	1.208	3.664
总计		1859576	100.000	332823			

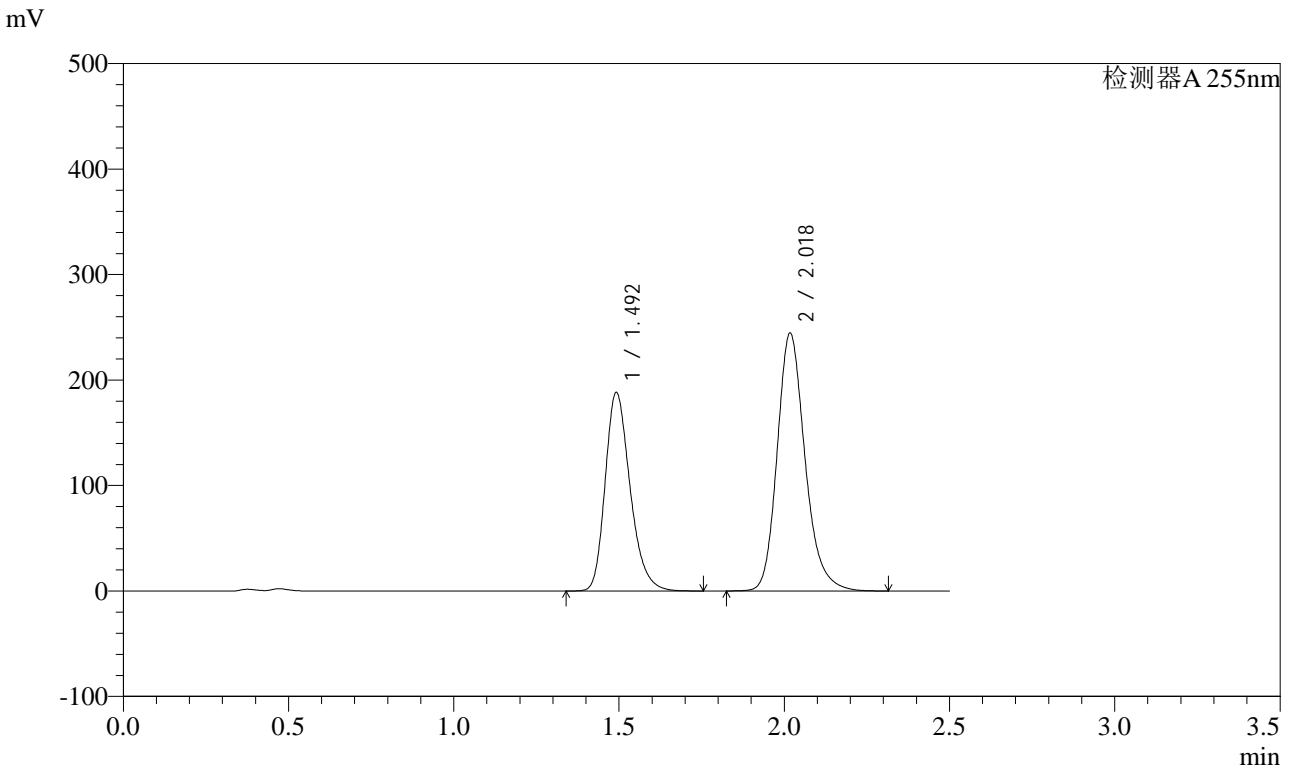
图33 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

# 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 - 28-59/28-2557-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.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: 2024/10/16 11:48:57	处理者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/10/17 09:04:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

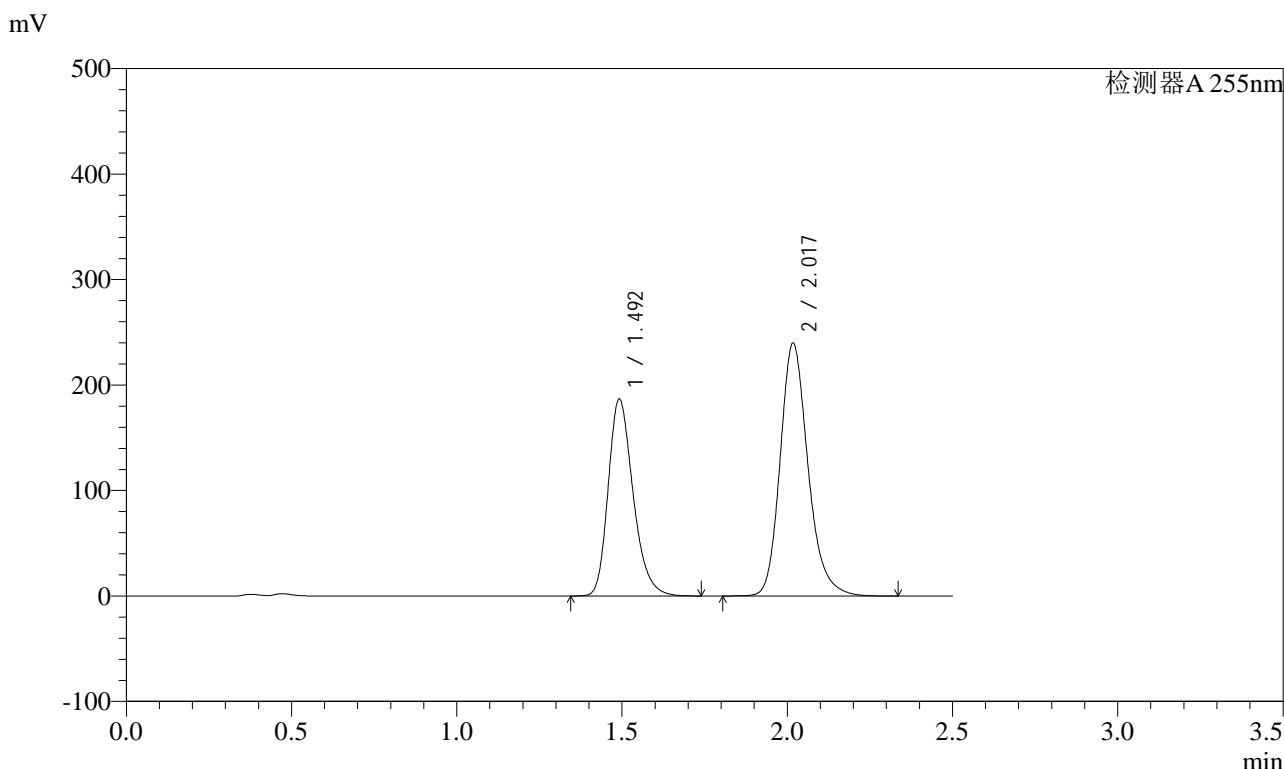
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	989629	40.826	188409	1915	1.260	--
2	2.018	1434383	59.174	244768	2866	1.208	3.663
总计		2424011	100.000	433177			

图34 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2558-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 11:51:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:04:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

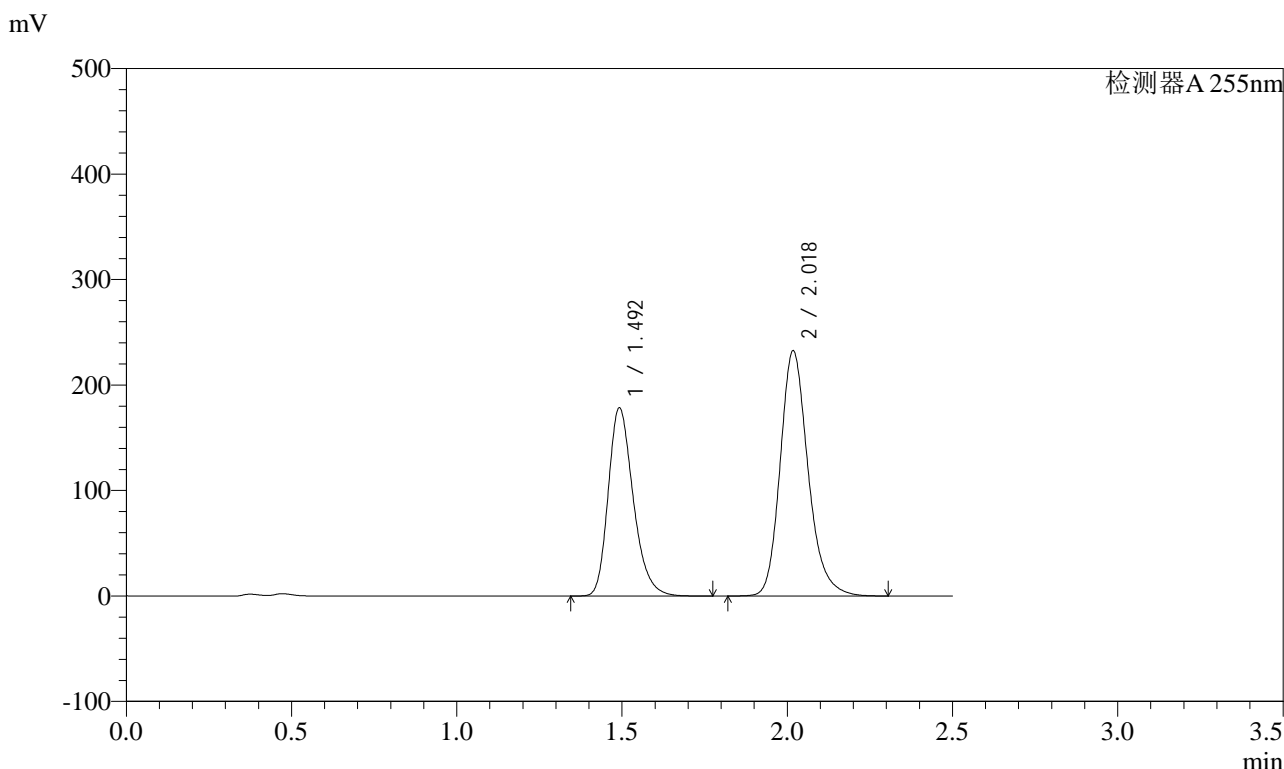
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	979143	41.018	186651	1918	1.261	--
2	2.017	1407975	58.982	239959	2865	1.211	3.664
总计		2387118	100.000	426610			

图35 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2559-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：1-50	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 11:54:42	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:04:19	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

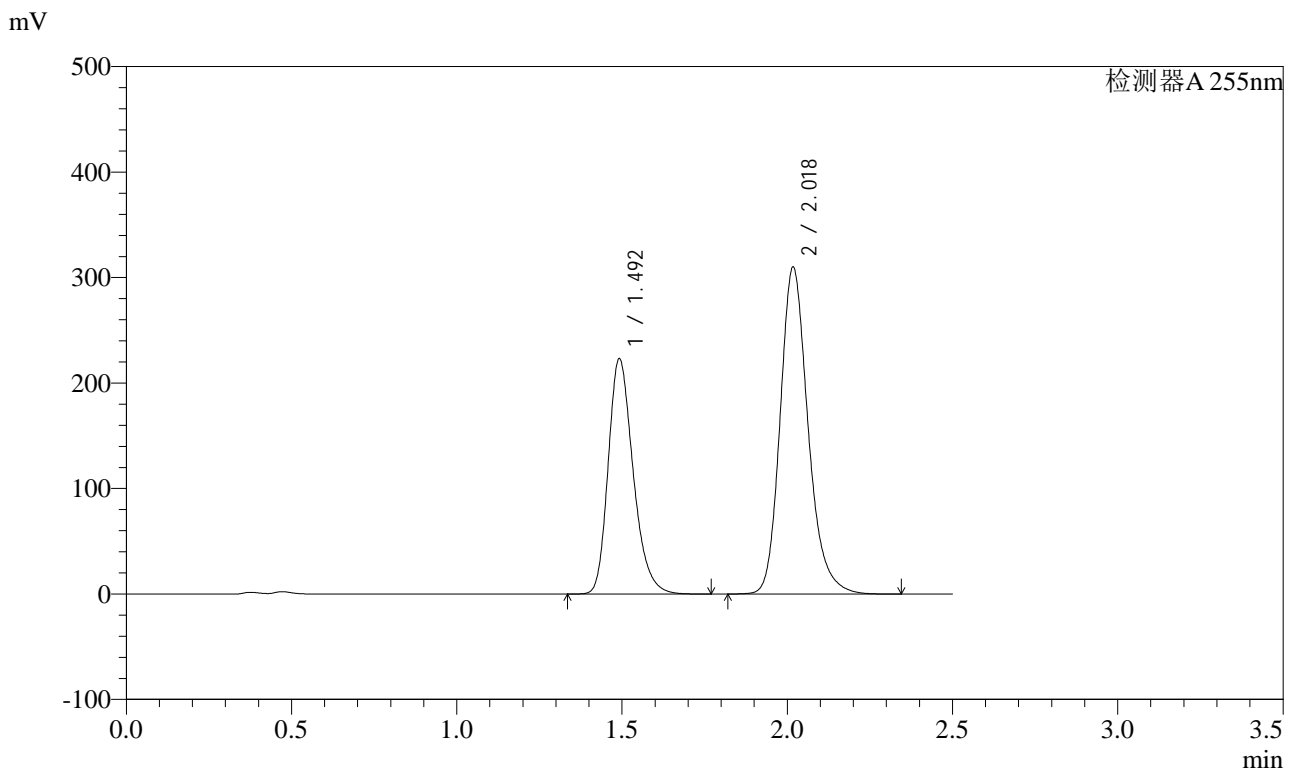
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	941183	40.761	178619	1904	1.263	--
2	2.018	1367818	59.239	232785	2852	1.211	3.652
总计		2309002	100.000	411404			

图36 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2560-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 11:57:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:04:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	1174359	39.161	223247	1909	1.262	--
2	2.018	1824464	60.839	310242	2849	1.211	3.654
总计		2998823	100.000	533490			

图37 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片1  
供试品溶液-1

# SMF-4022

## <样品信息>

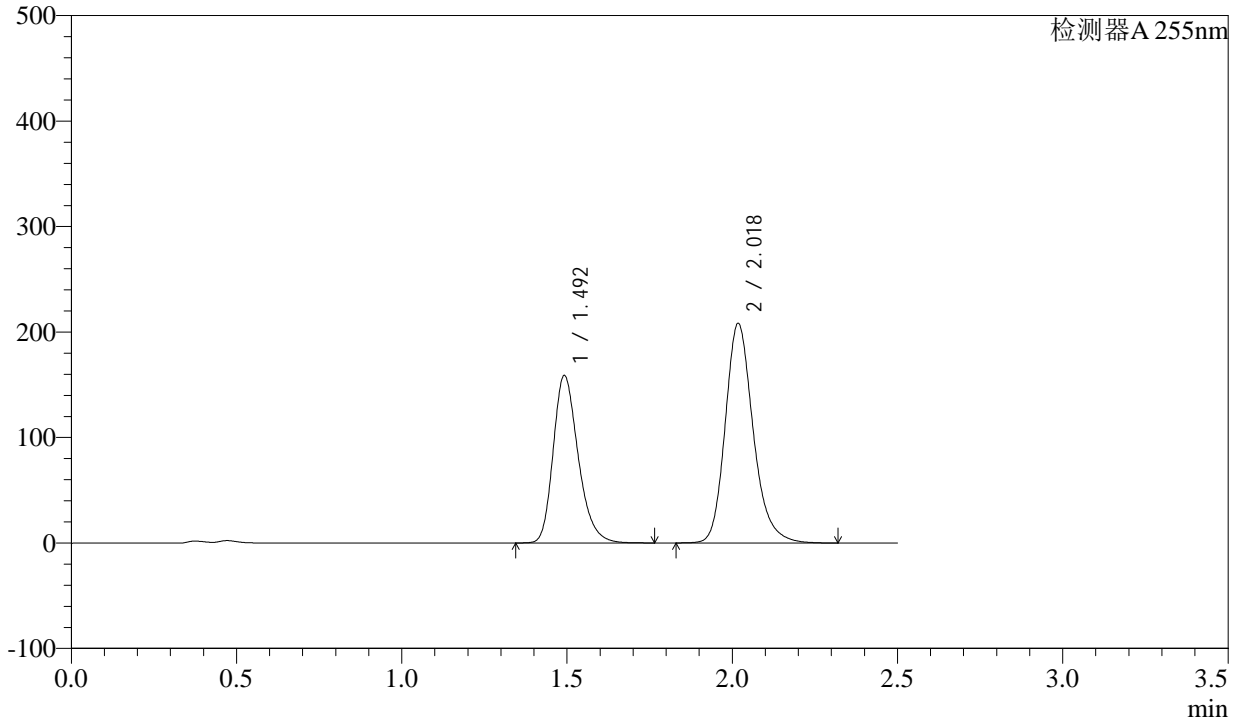
色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)  
柱温：30°C  
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2561-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
样品瓶号：1-15  
进样体积：10 μl  
进样时间：2024/10/16 12:00:26  
处理时间(V2)：2024/10/17 09:04:24  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流速：1.5ml/min  
波长：255nm

版本号：6.115  
实验者：xiexinhui  
处理者：xiexinhui

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 255nm

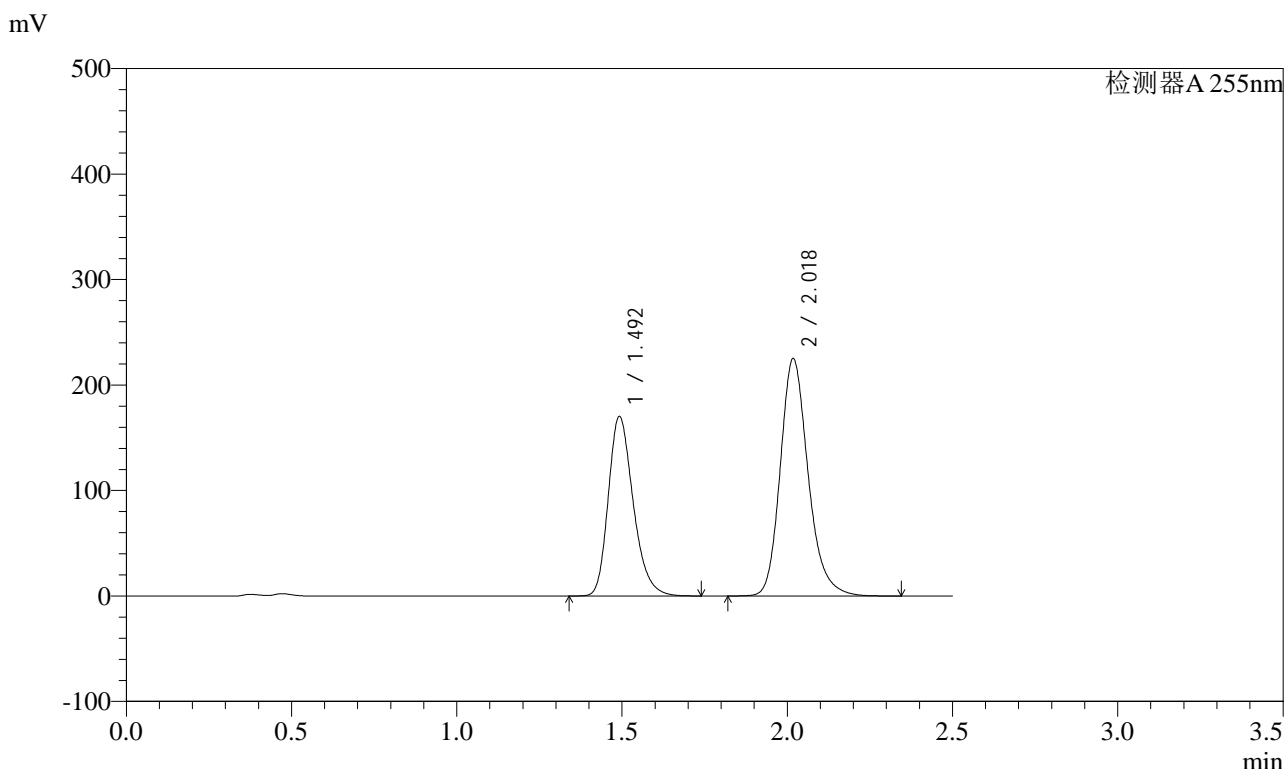
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	836655	40.556	158826	1904	1.263	--
2	2.018	1226303	59.444	208450	2848	1.212	3.653
总计		2062957	100.000	367275			

图38 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2562-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:03:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:04:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

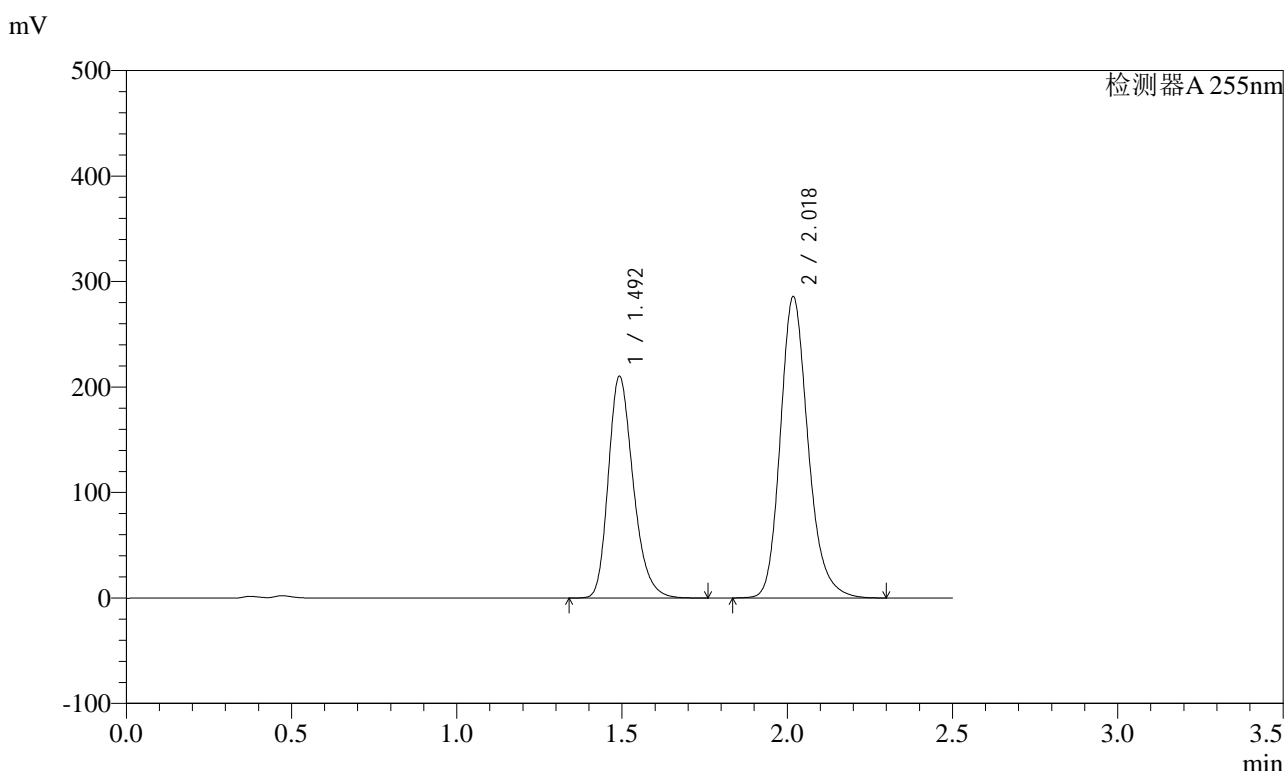
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	894532	40.349	170381	1915	1.259	--
2	2.018	1322455	59.651	225362	2860	1.210	3.660
总计		2216987	100.000	395743			

图39 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2563-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:06:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:04:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	1103201	39.748	210461	1921	1.258	--
2	2.018	1672258	60.252	286083	2881	1.205	3.670
总计		2775459	100.000	496545			

图40 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片4  
供试品溶液-1

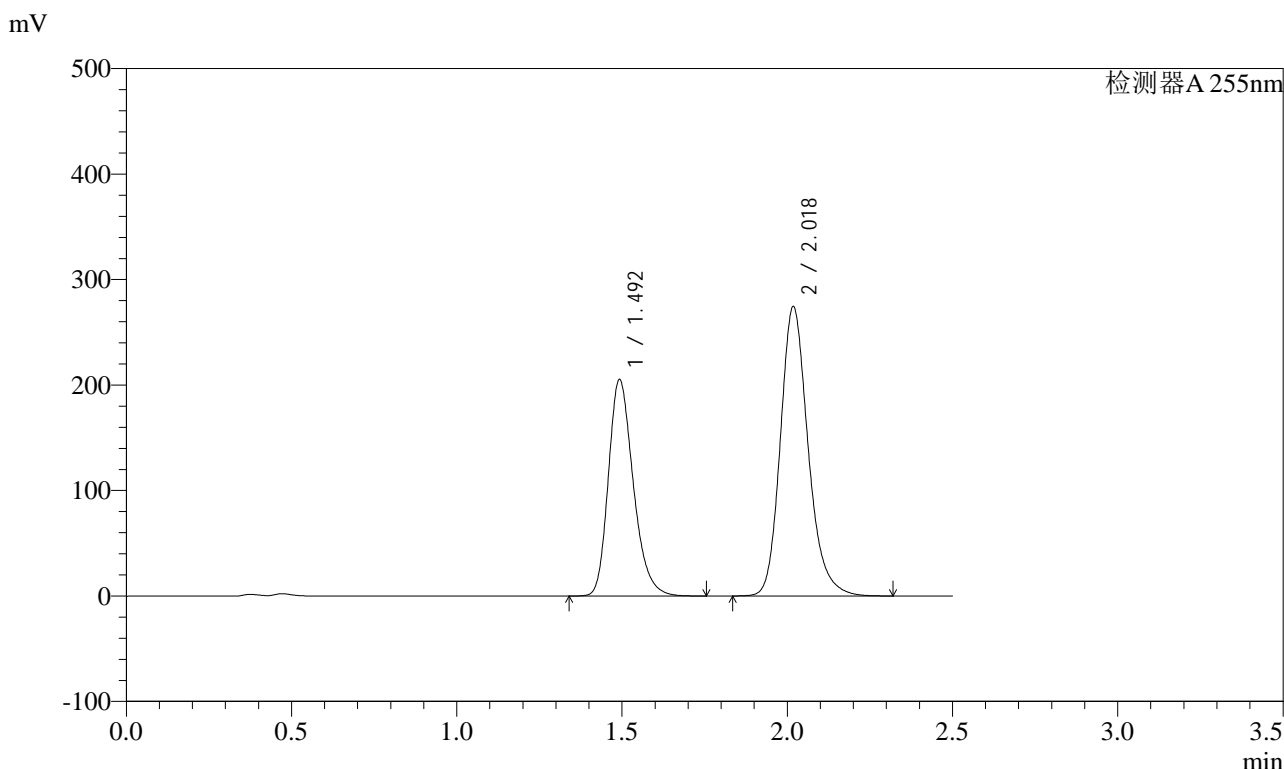


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2564-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:09:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:04:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

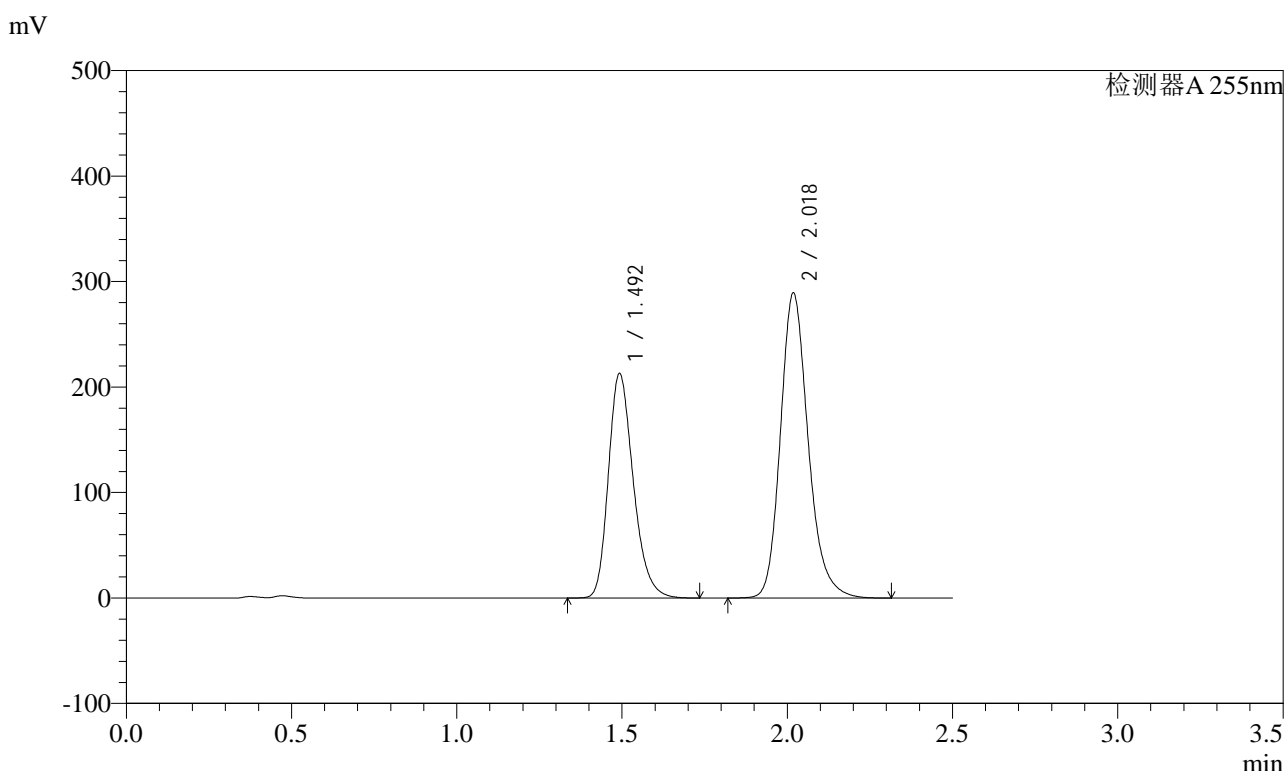
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	1075911	40.129	205452	1920	1.255	--
2	2.018	1605237	59.871	274724	2885	1.205	3.670
总计		2681147	100.000	480175			

图41 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2565-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:11:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:04:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

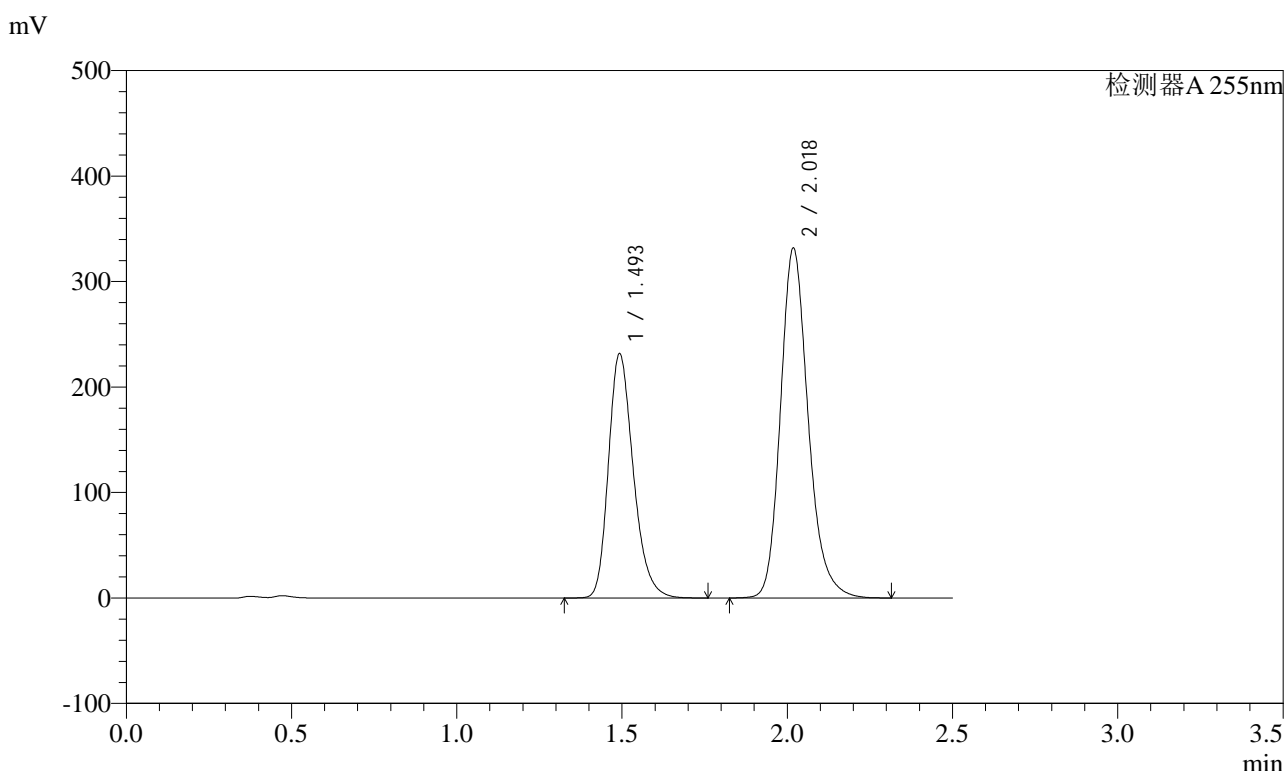
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	1116805	39.744	213075	1919	1.255	--
2	2.018	1693179	60.256	289611	2882	1.205	3.669
总计		2809984	100.000	502687			

图42 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2566-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:14:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:04:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

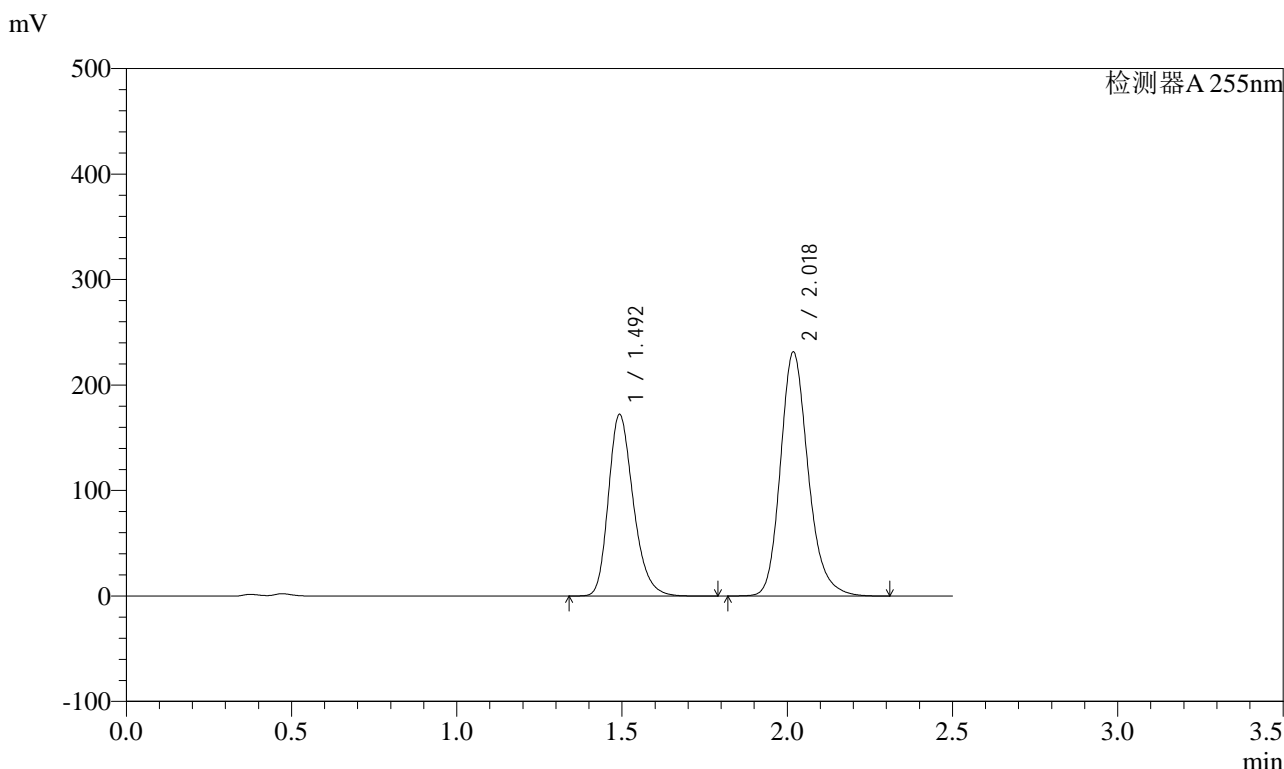
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1213366	38.502	231921	1928	1.255	--
2	2.018	1938109	61.498	332148	2892	1.204	3.676
总计		3151475	100.000	564069			

图43 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2567-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:17:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:04:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

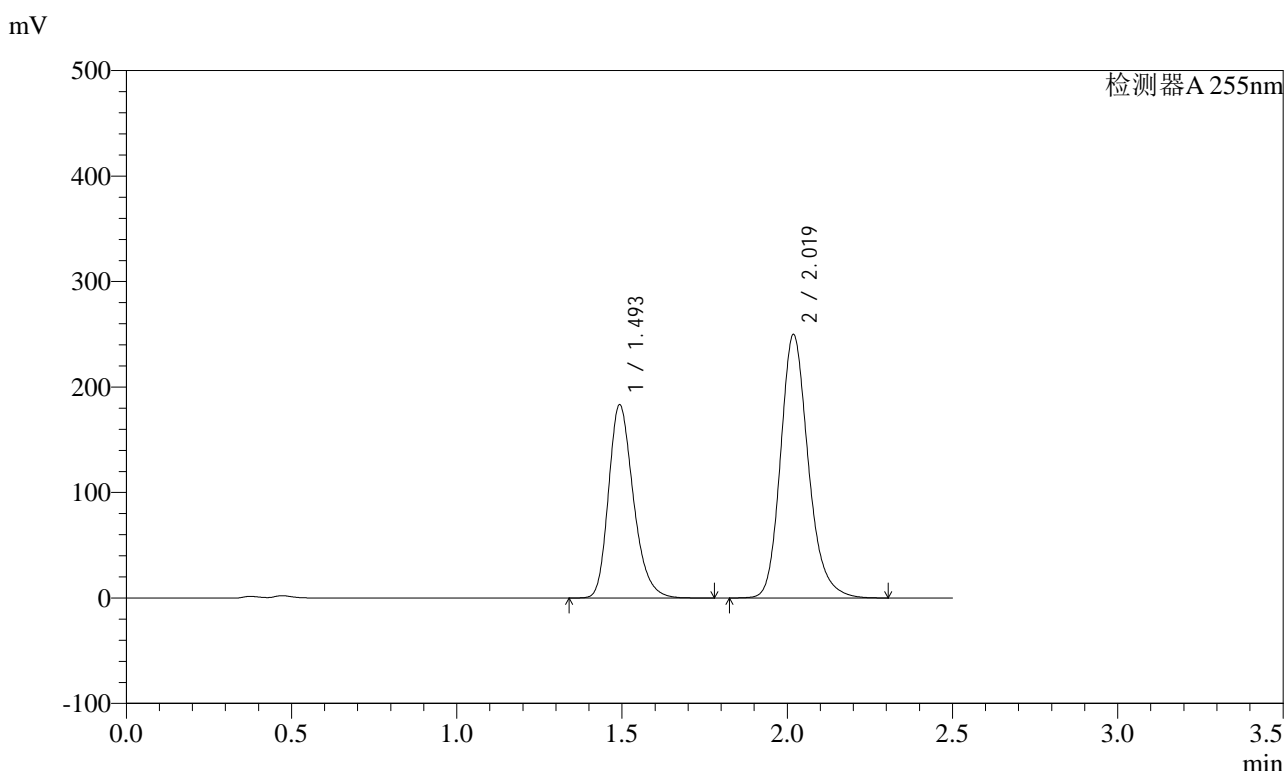
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	902274	40.051	172443	1928	1.255	--
2	2.018	1350533	59.949	231652	2895	1.203	3.677
总计		2252807	100.000	404095			

图44 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2568-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-25	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 12:20:30	处理者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/10/17 09:04:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	959543	39.643	183493	1932	1.257	--
2	2.019	1460944	60.357	250171	2886	1.203	3.676
总计		2420486	100.000	433664			

图45 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-60min-片3  
供试品溶液-1

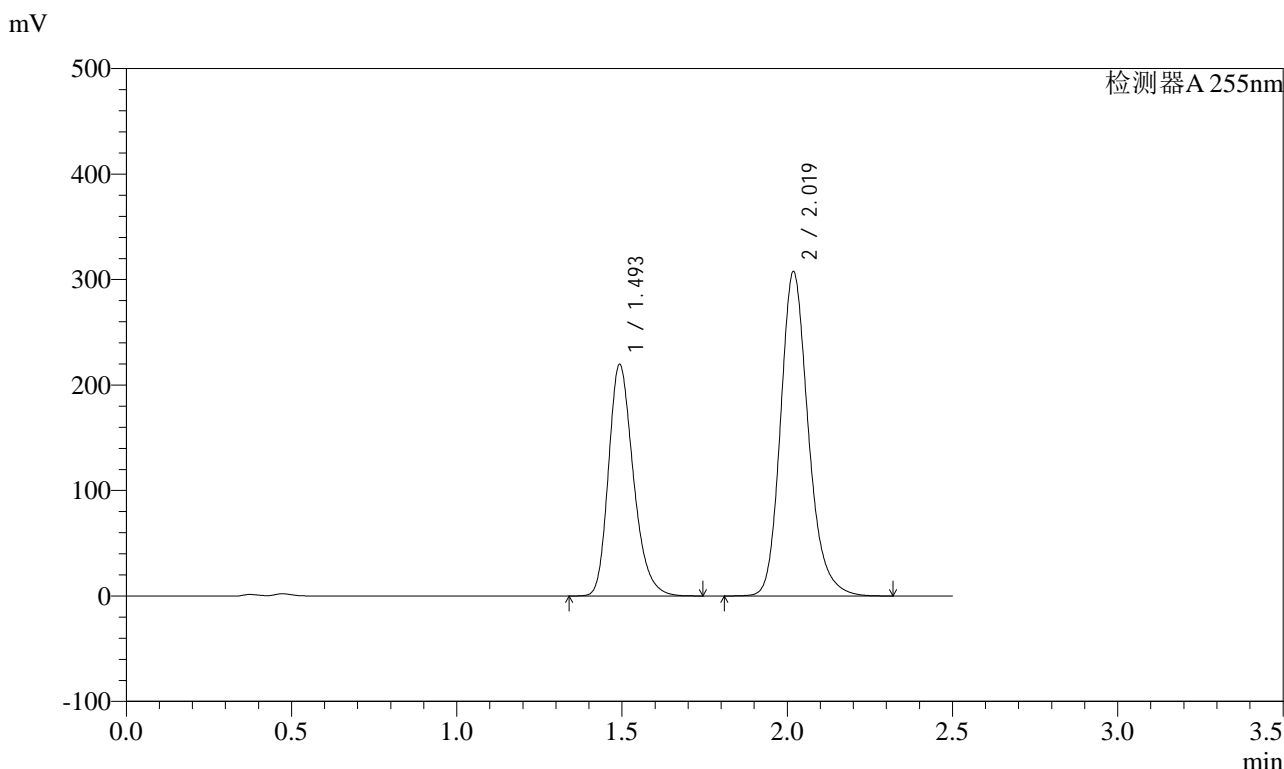


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速：1.5ml/min  
 柱 温：30℃      波 长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2569-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-34  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 12:23:22      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:04:44      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

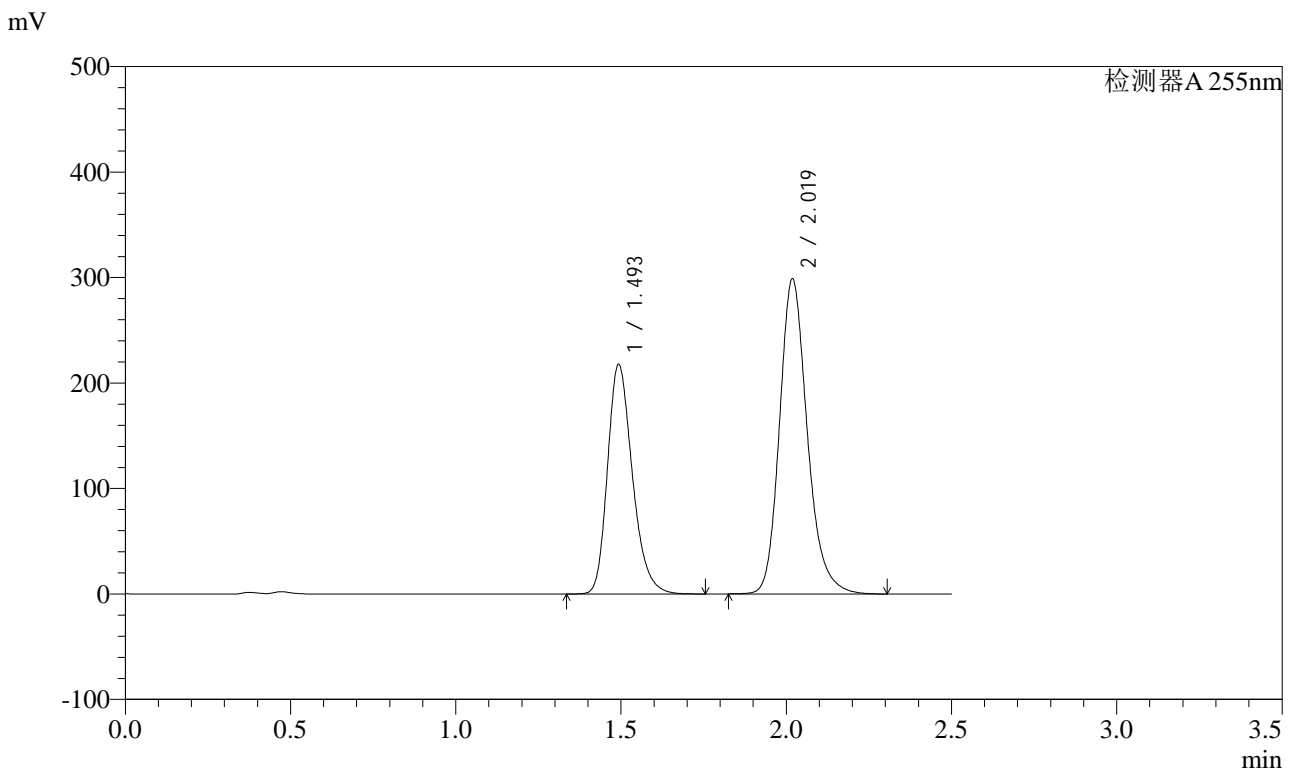
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1149898	38.999	219895	1930	1.255	--
2	2.019	1798622	61.001	307918	2887	1.204	3.676
总计		2948520	100.000	527812			

图46 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2570-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-43  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 12:26:14      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:04:46      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

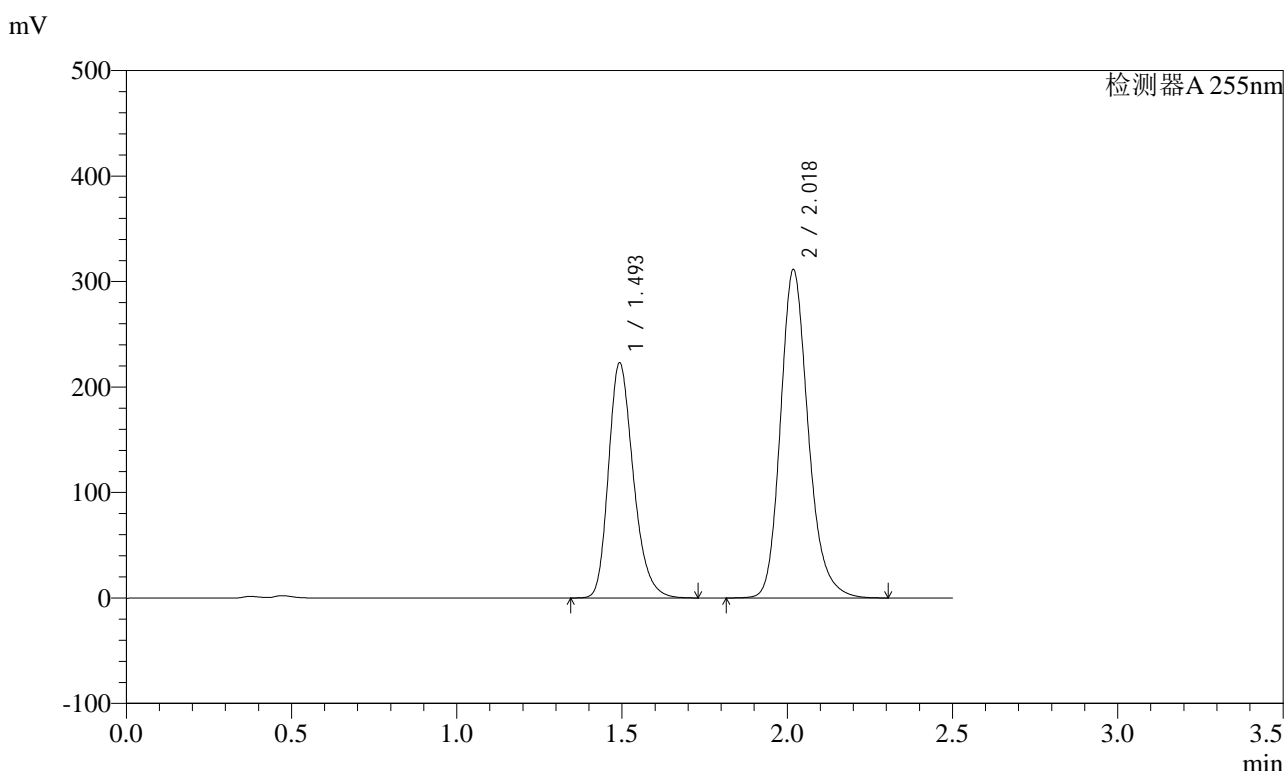
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1139599	39.487	217948	1929	1.255	--
2	2.019	1746424	60.513	299047	2887	1.204	3.674
总计		2886023	100.000	516996			

图47 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2571-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:29:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:04:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

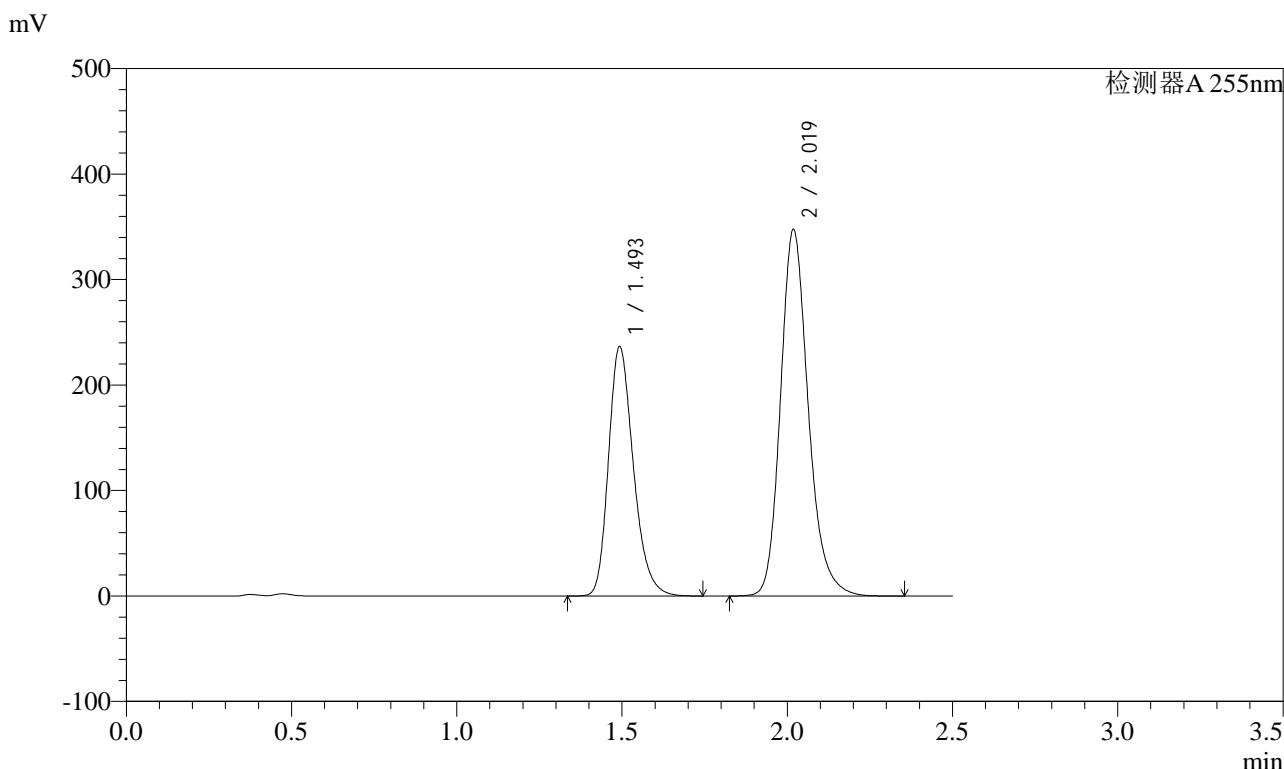
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1167137	39.051	223215	1930	1.255	--
2	2.018	1821620	60.949	311702	2884	1.203	3.673
总计		2988757	100.000	534918			

图48 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2572-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:32:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:04:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

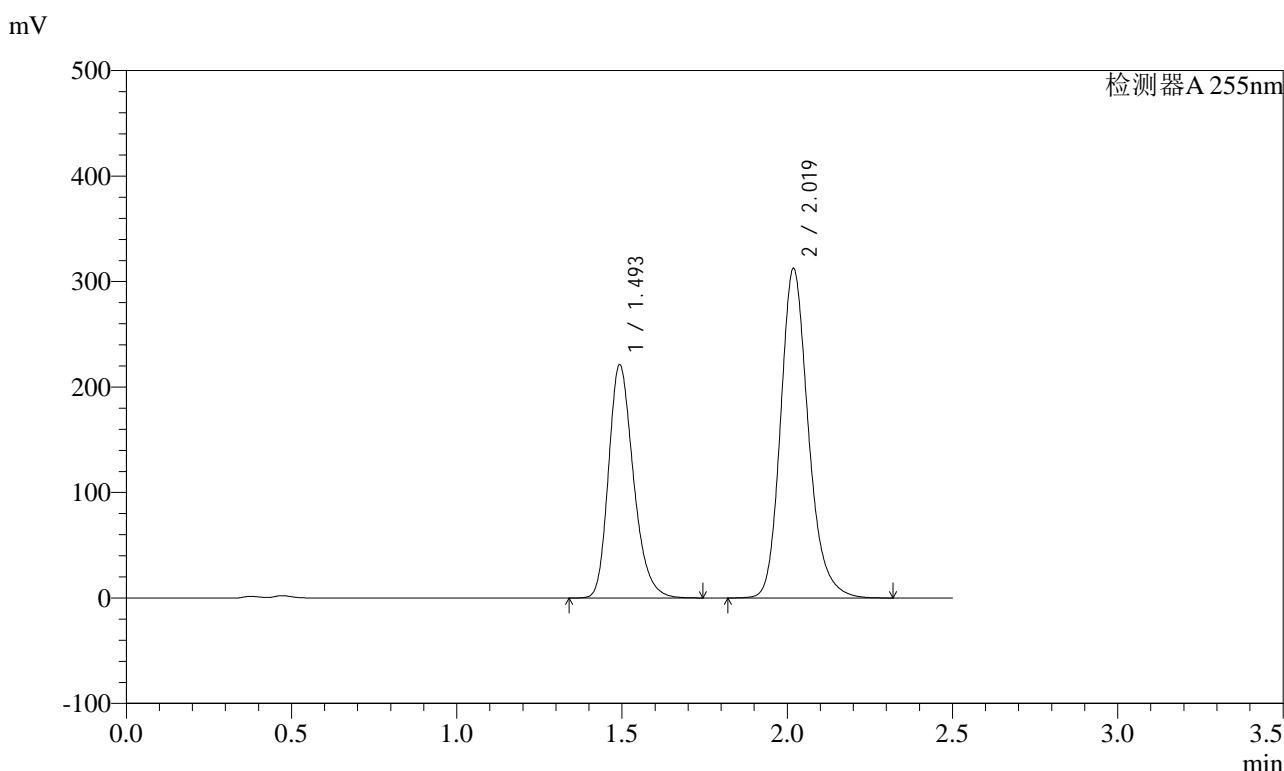
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1239681	37.852	236826	1922	1.254	--
2	2.019	2035434	62.148	348029	2881	1.204	3.669
总计		3275114	100.000	584855			

图49 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2573-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-17	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 12:34:52	处理者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/10/17 09:04:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

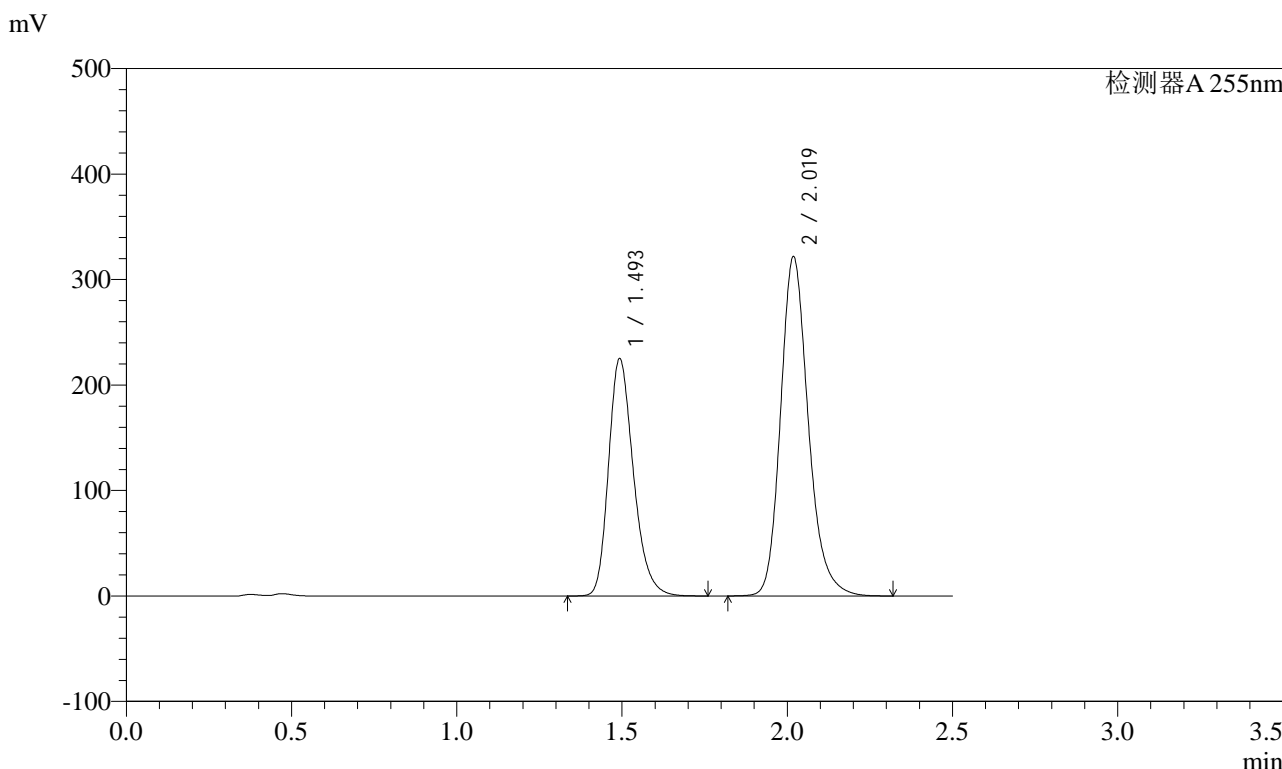
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1158644	38.799	221439	1926	1.254	--
2	2.019	1827630	61.201	312842	2887	1.204	3.673
总计		2986273	100.000	534282			

图50 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2574-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:37:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:04:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1179734	38.552	225316	1924	1.255	--
2	2.019	1880390	61.448	322066	2891	1.204	3.674
总计		3060124	100.000	547382			

图51 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

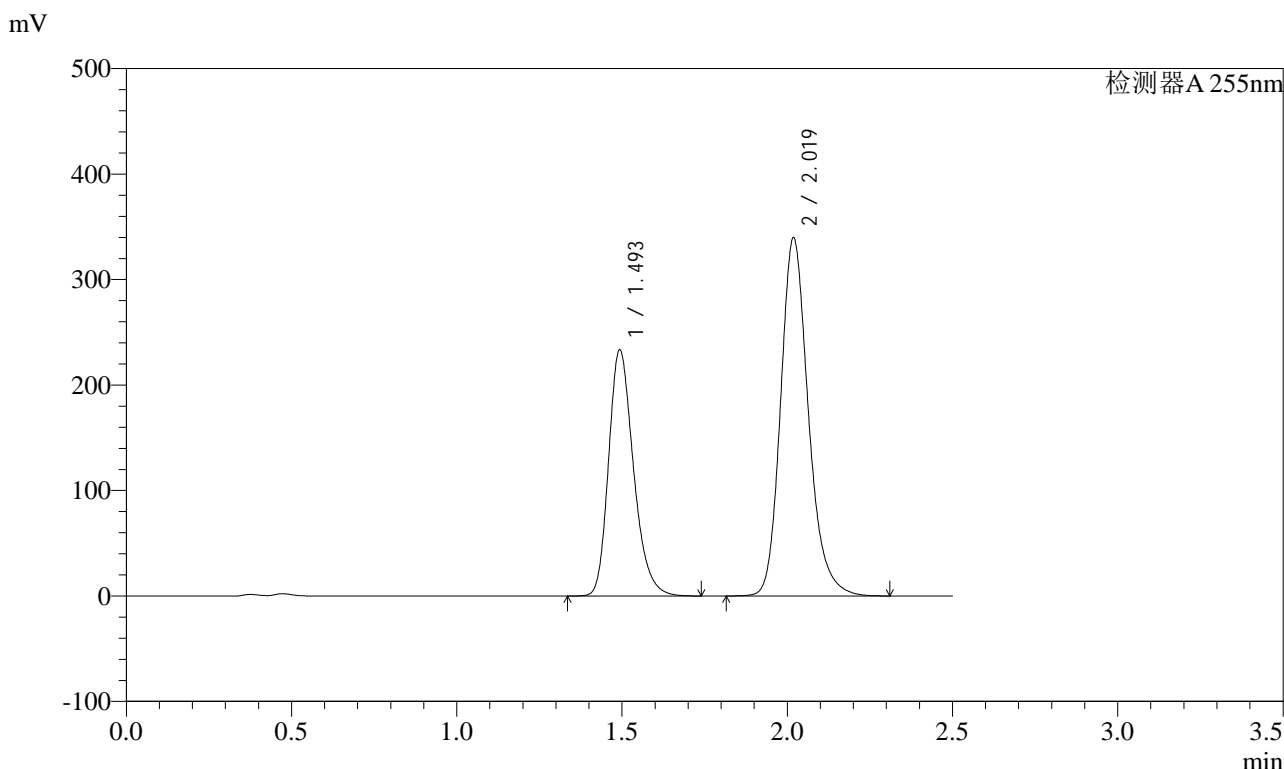


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2575-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:40:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:04:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

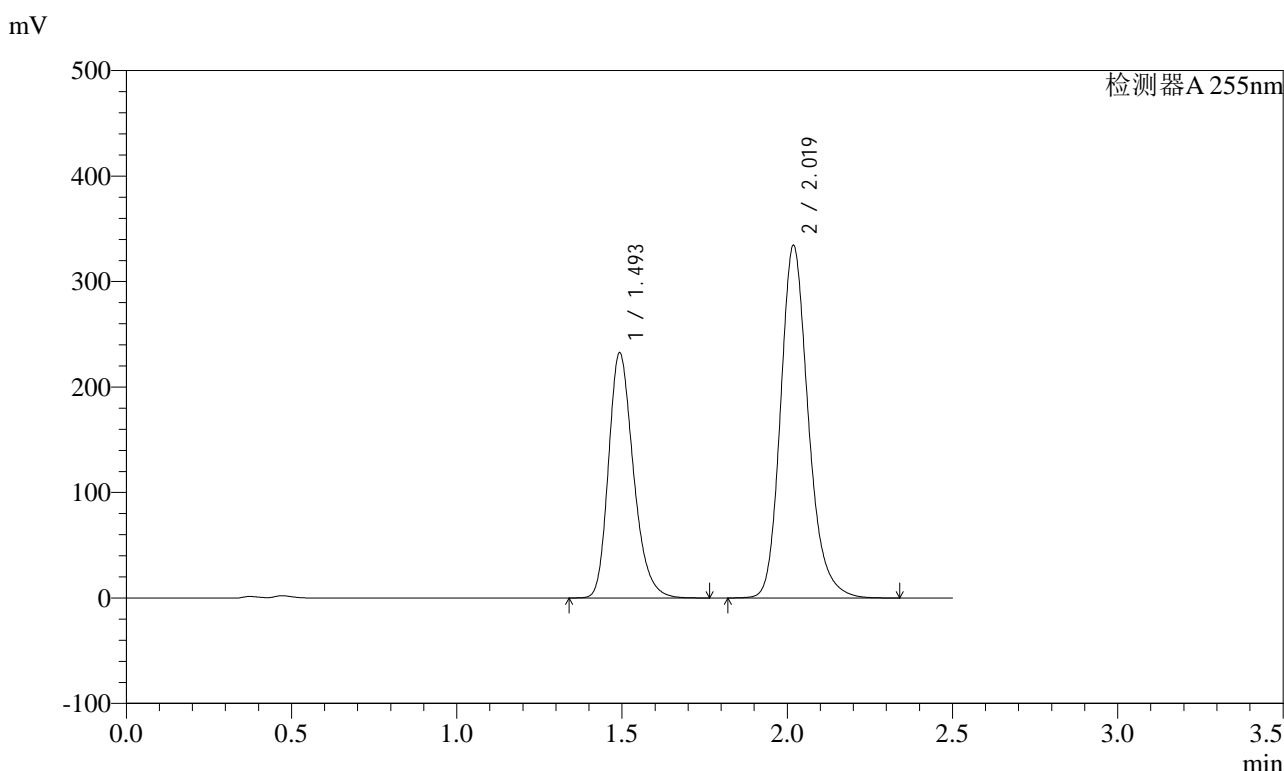
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1222886	38.094	233713	1925	1.255	--
2	2.019	1987254	61.906	340028	2887	1.205	3.672
总计		3210140	100.000	573741			

图52 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2576-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-44	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 12:43:31	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:05:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

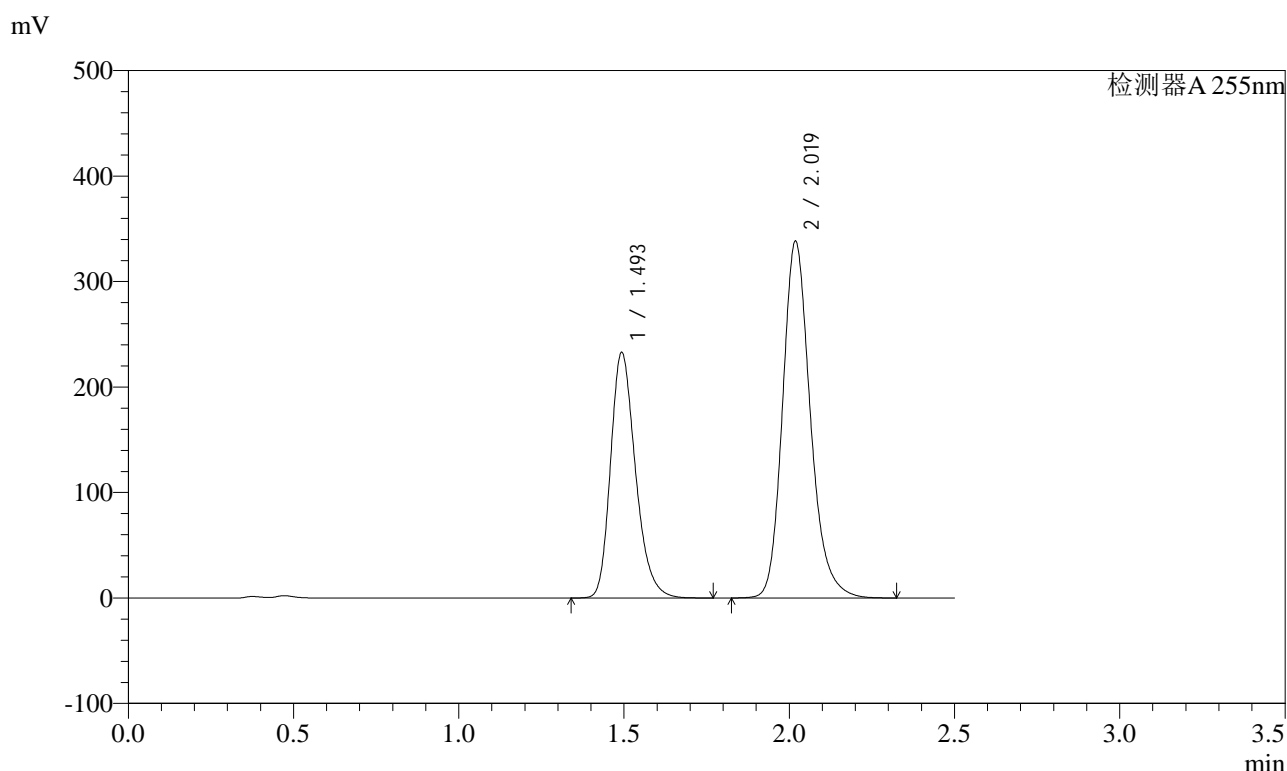
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1218758	38.396	232777	1923	1.255	--
2	2.019	1955458	61.604	334724	2888	1.205	3.672
总计		3174216	100.000	567501			

图53 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 28-59/28-2577-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-53  
 进样体积：10  $\mu$ l      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 12:46:23      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:05:03      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 255nm

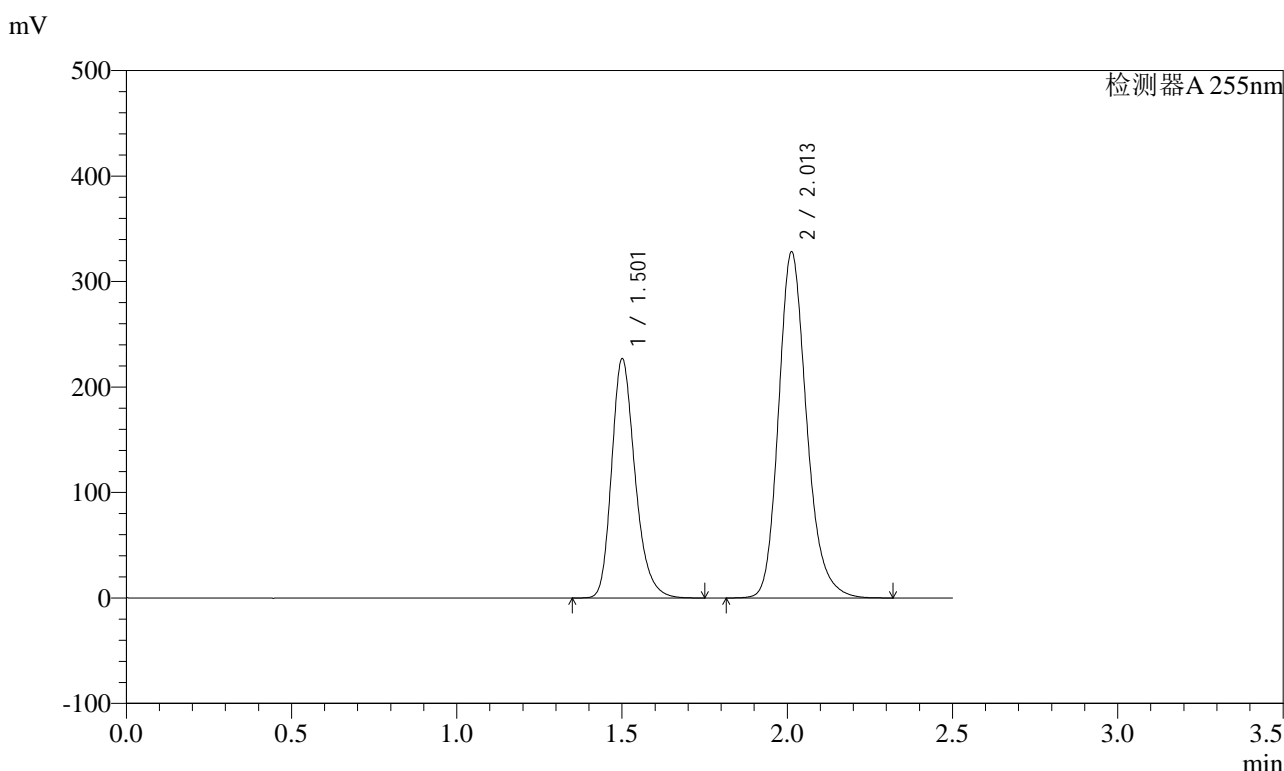
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1222626	38.176	233173	1918	1.255	--
2	2.019	1979984	61.824	338619	2882	1.205	3.667
总计		3202609	100.000	571791			

图54 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2578-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:49:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:05:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

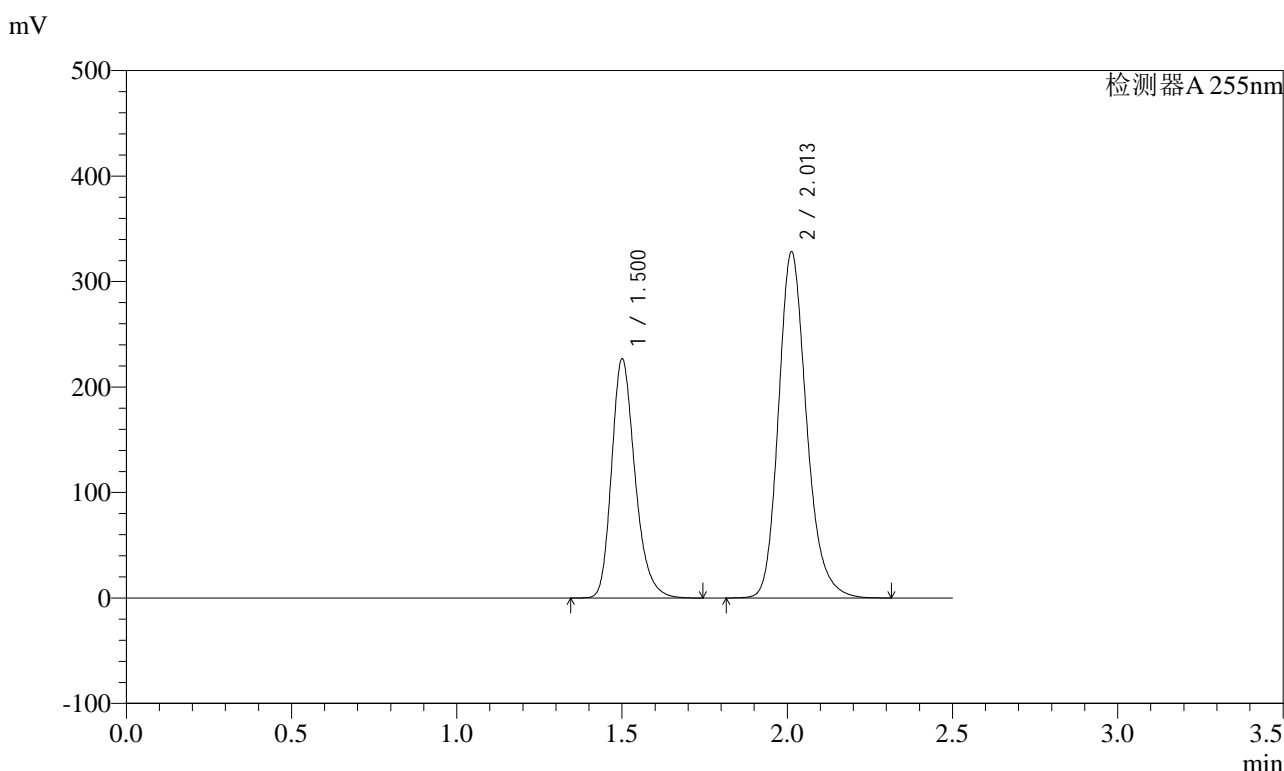
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	1119751	36.583	226660	2216	1.251	--
2	2.013	1941125	63.417	328554	2800	1.205	3.665
总计		3060876	100.000	555214			

图55 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2579-2 - zzp-2024032121p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:52:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:05:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

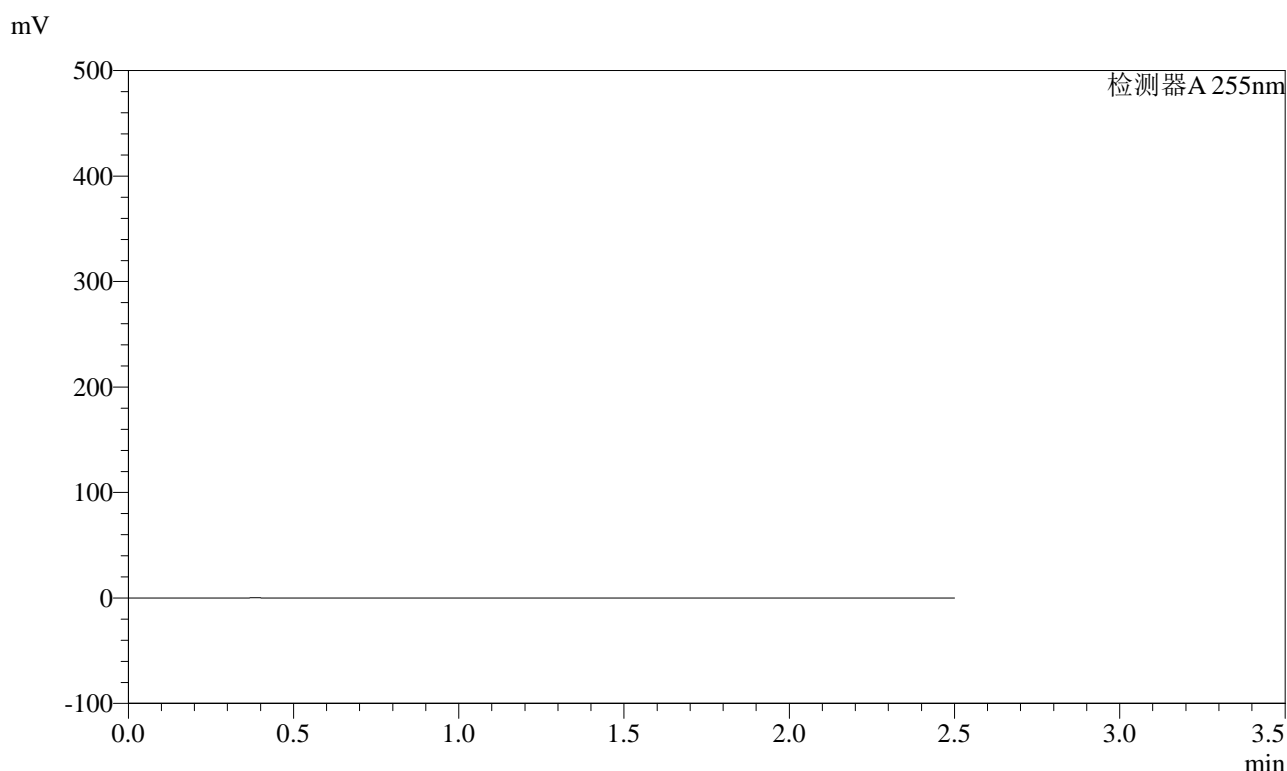
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.500	1118521	36.575	226617	2216	1.250	--
2	2.013	1939617	63.425	328524	2801	1.204	3.665
总计		3058138	100.000	555142			

图56 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质  
对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

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 - 28-59/28-2580-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:55:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:05:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 255nm

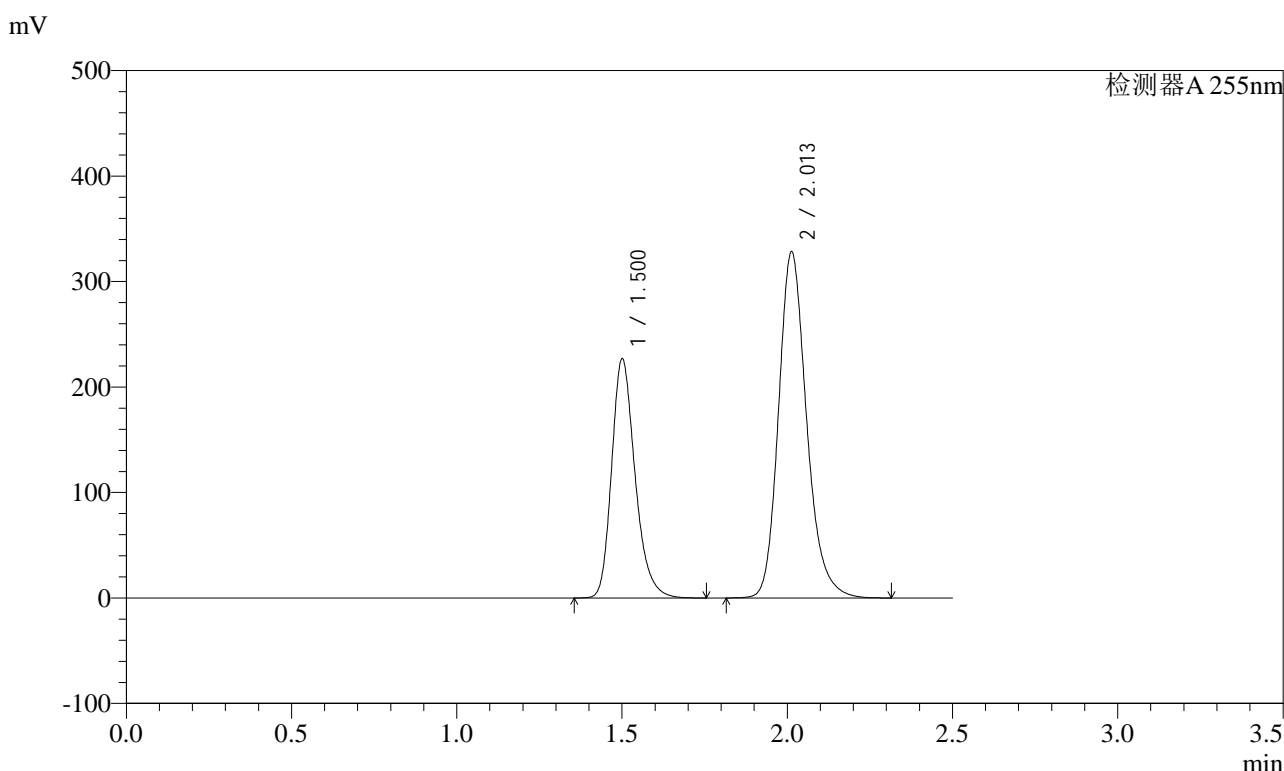
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2581-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 12:58:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:05:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.500	1118961	36.586	226548	2217	1.251	--
2	2.013	1939506	63.414	328539	2801	1.204	3.665
总计		3058467	100.000	555087			

图58 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质  
对照品溶液-1-1

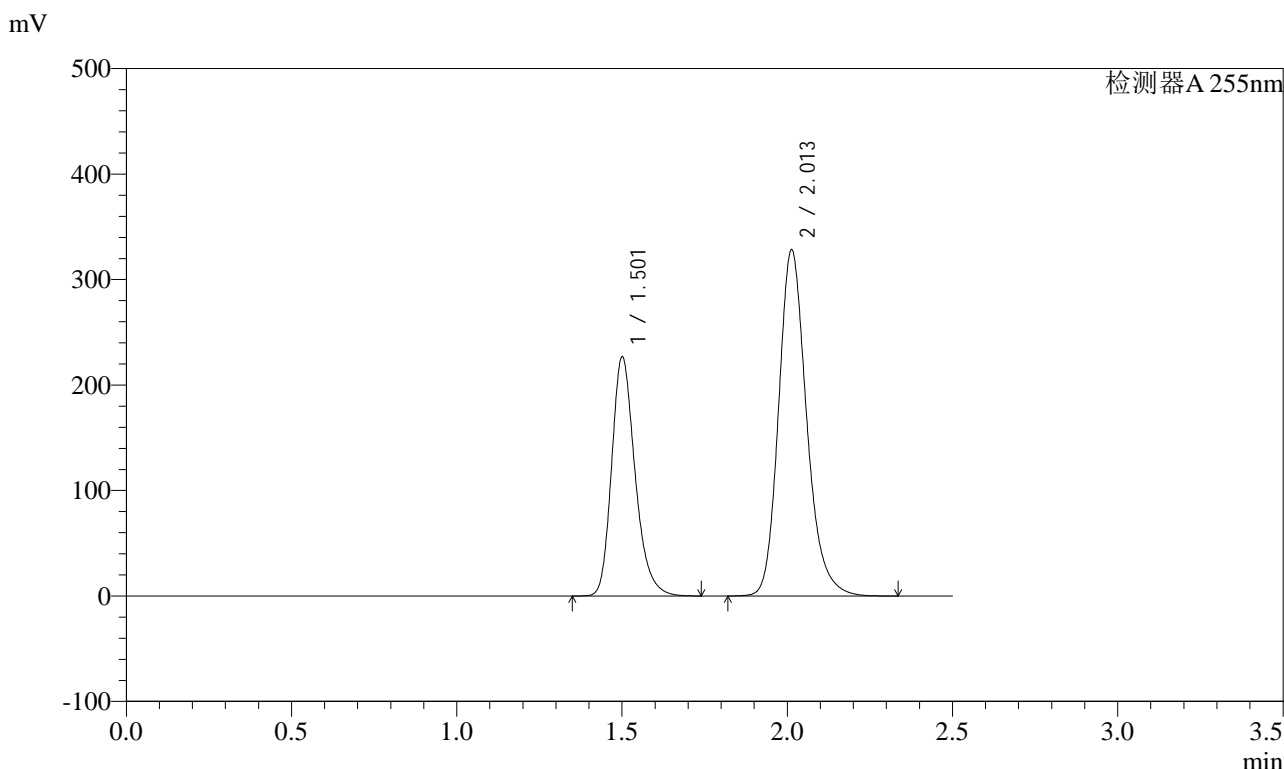


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2582-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:00:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:05:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	1118506	36.568	226568	2217	1.250	--
2	2.013	1940203	63.432	328594	2801	1.203	3.666
总计		3058709	100.000	555162			

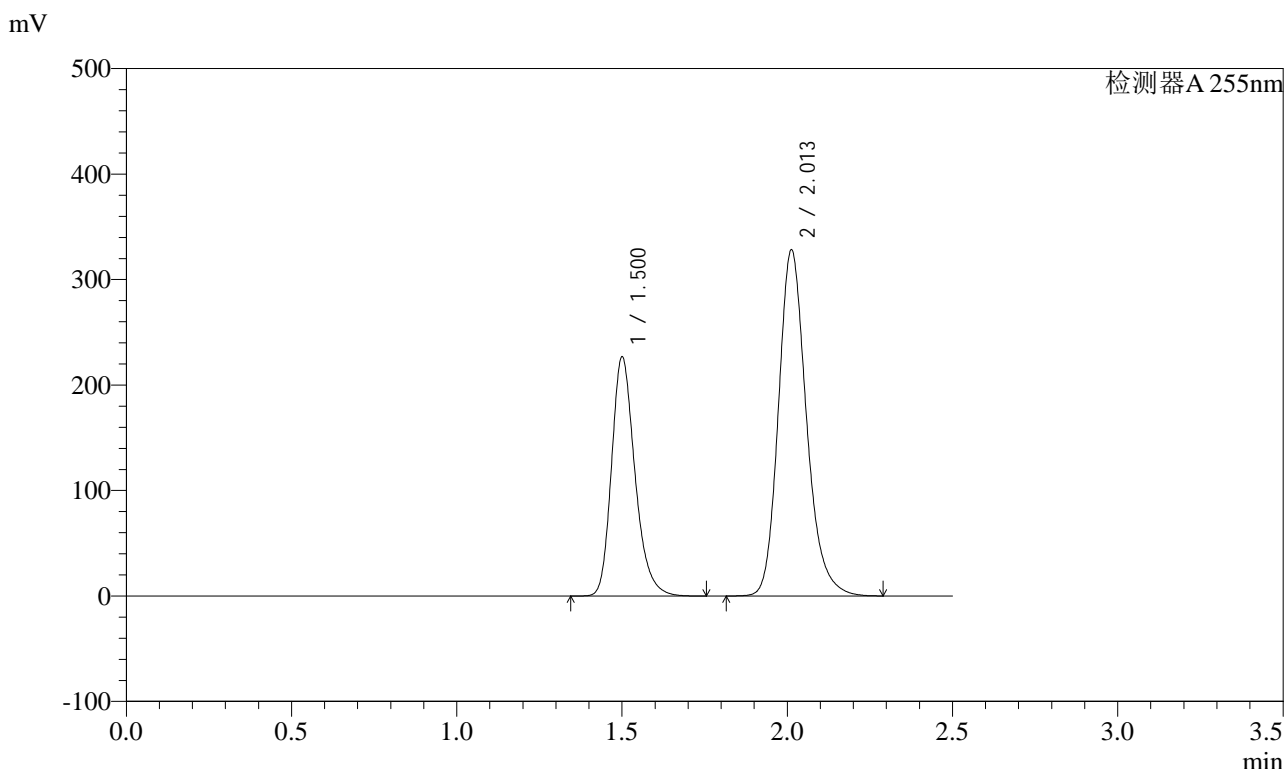
图59 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-2

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2583-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.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：2024/10/16 13:03:49	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:05:18	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

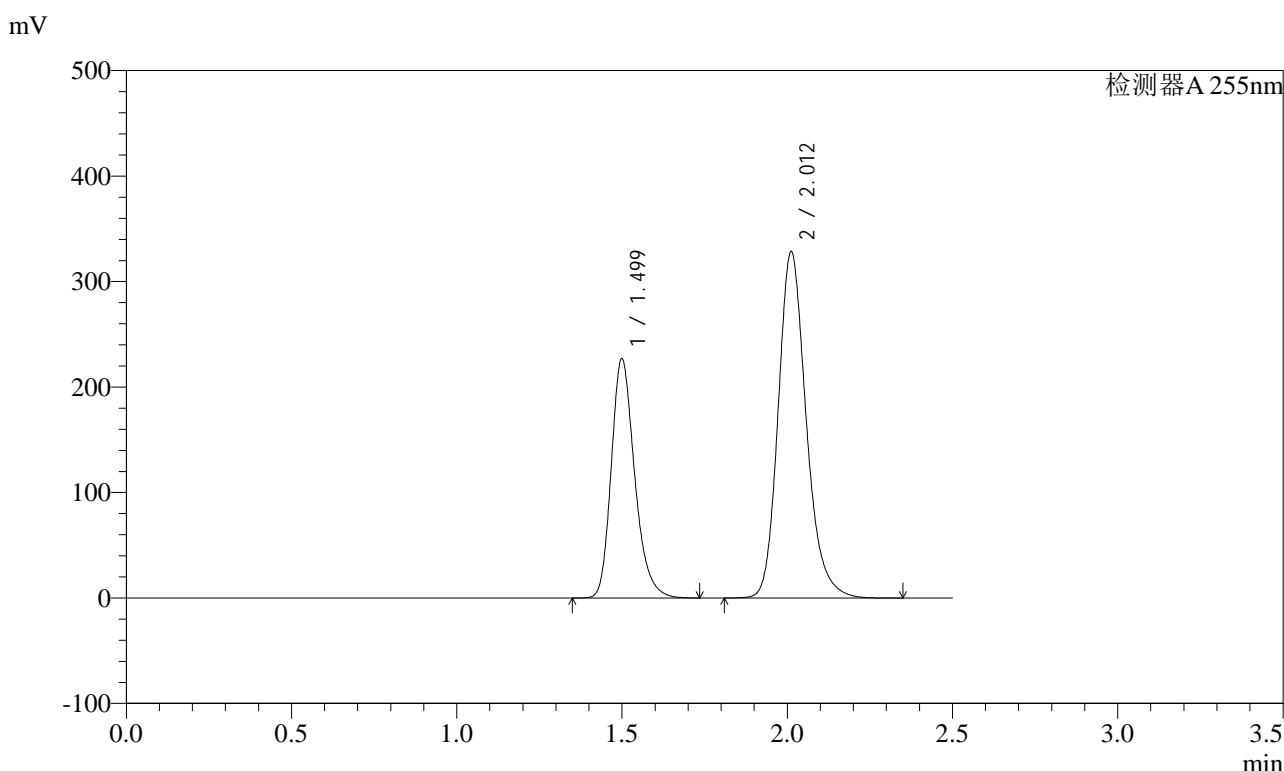
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.500	1118196	36.596	226740	2220	1.250	--
2	2.013	1937301	63.404	328517	2807	1.203	3.669
总计		3055498	100.000	555257			

图60 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2584-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-18  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 13:06:42      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:05:21      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

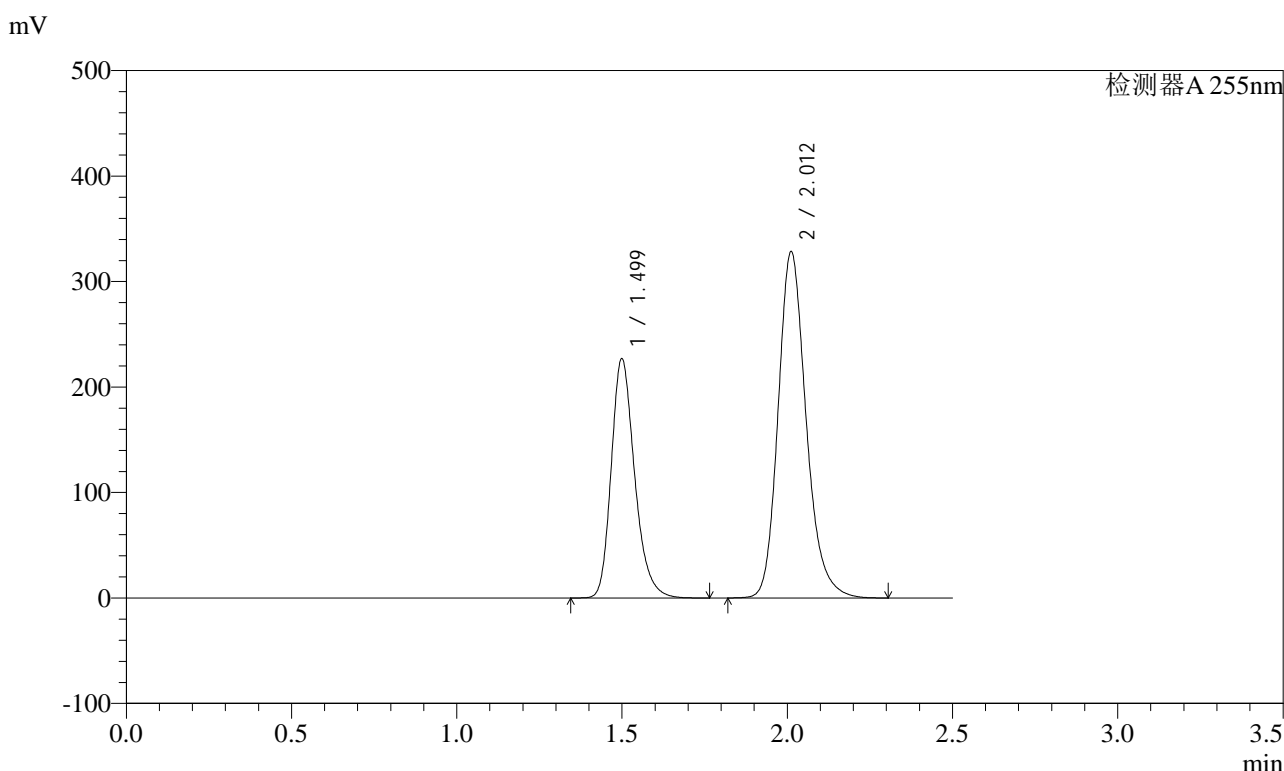
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.499	1117878	36.566	227115	2219	1.249	--
2	2.012	1939233	63.434	328498	2806	1.203	3.670
总计		3057111	100.000	555612			

图61 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2585-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:09:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:05:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

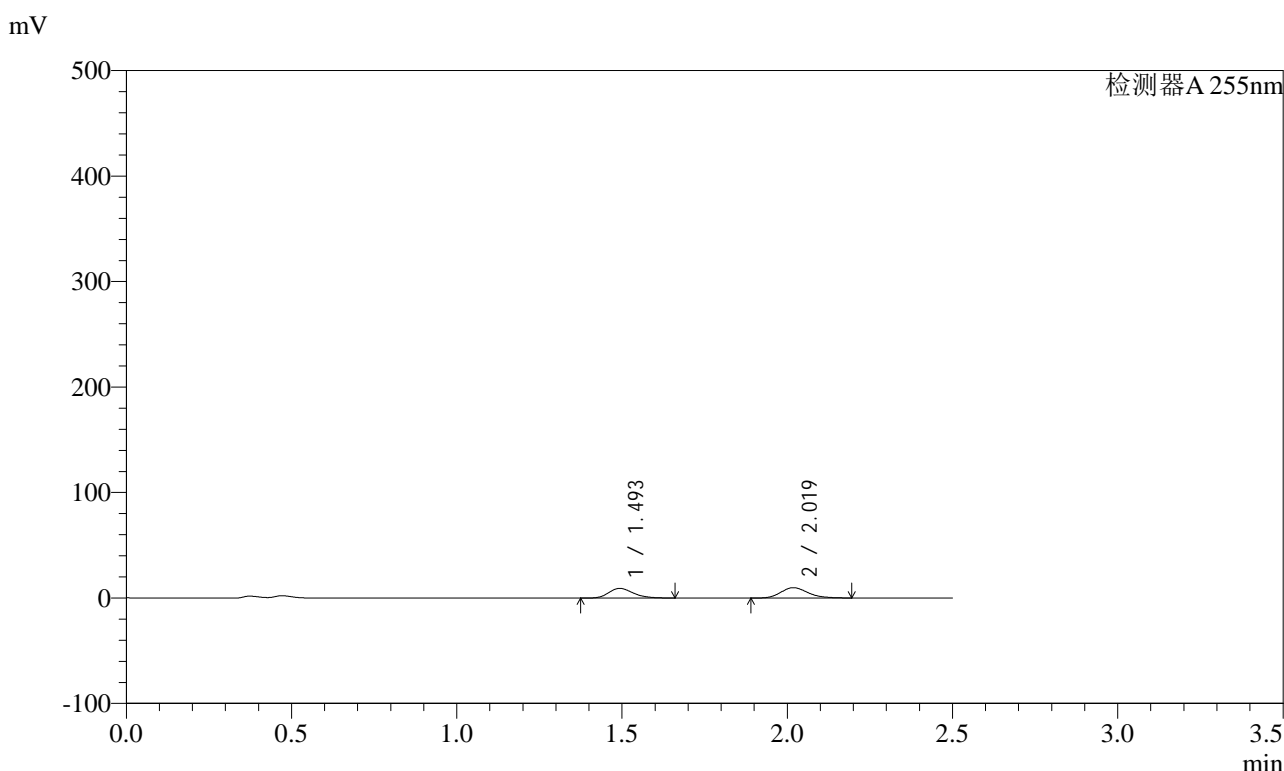
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.499	1118423	36.591	227161	2219	1.249	--
2	2.012	1938127	63.409	328464	2808	1.203	3.670
总计		3056550	100.000	555625			

图62 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2586-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:12:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:05:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

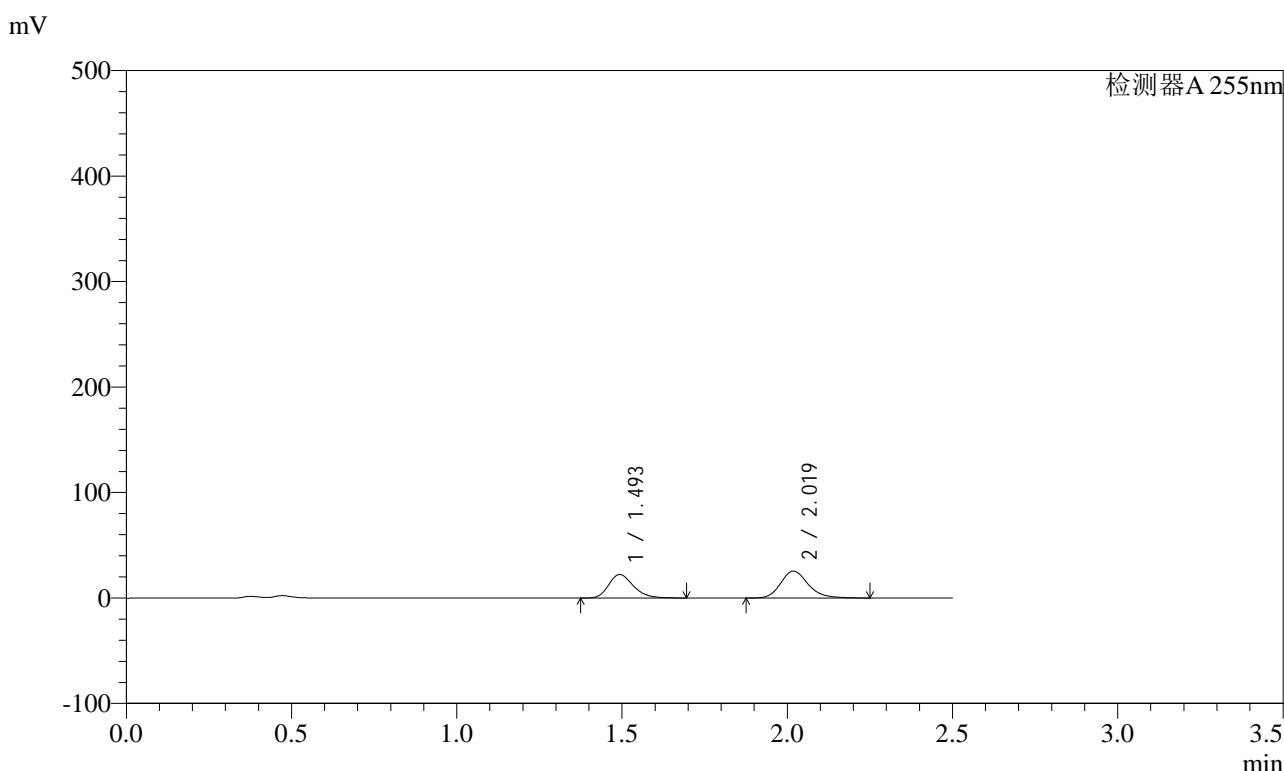
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	47942	46.072	9248	1952	1.250	--
2	2.019	56117	53.928	9841	2923	1.187	3.695
总计		104059	100.000	19089			

图63 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2587-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-10	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 13:15:23	处理者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/10/17 09:05:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	115797	43.849	22305	1948	1.252	--
2	2.019	148282	56.151	25582	2932	1.201	3.697
总计		264079	100.000	47887			

图64 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片2  
供试品溶液-1

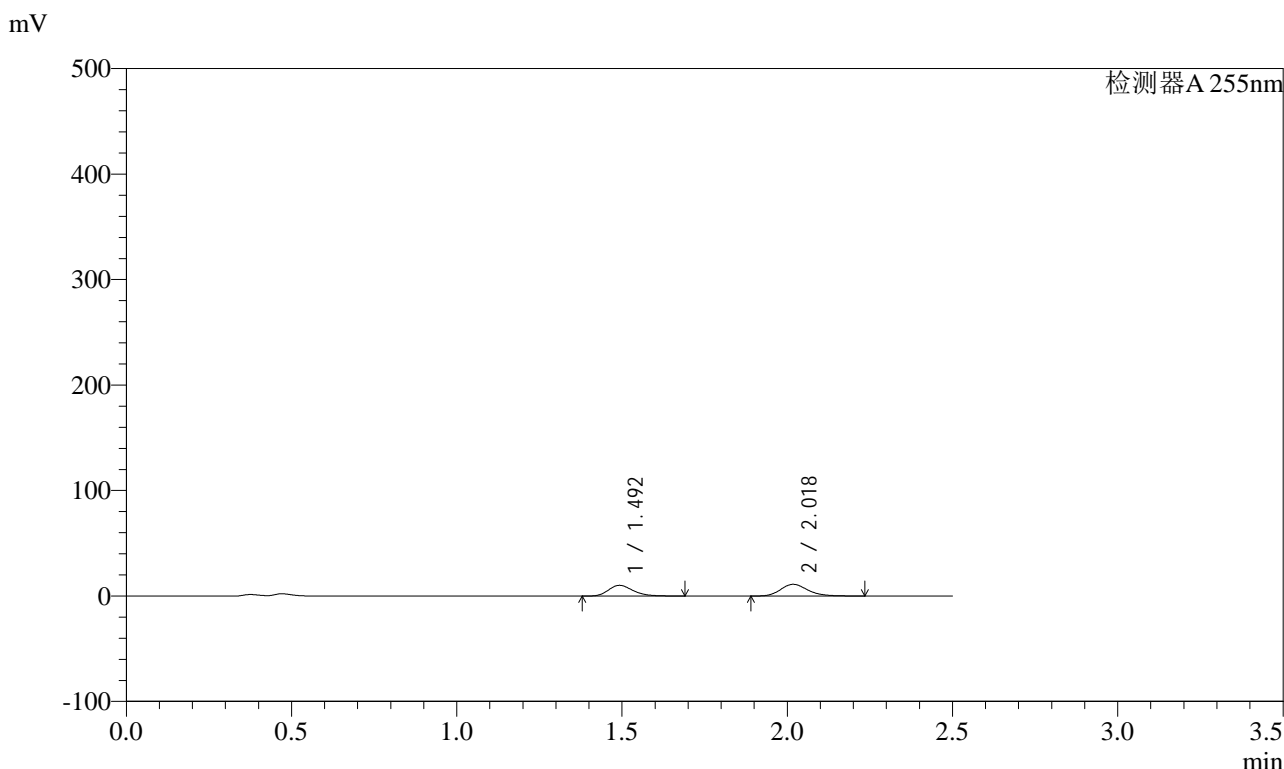


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2588-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:18:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:05:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	52637	45.083	10178	1961	1.248	--
2	2.018	64120	54.917	11137	2949	1.200	3.712
总计		116757	100.000	21314			

图65 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

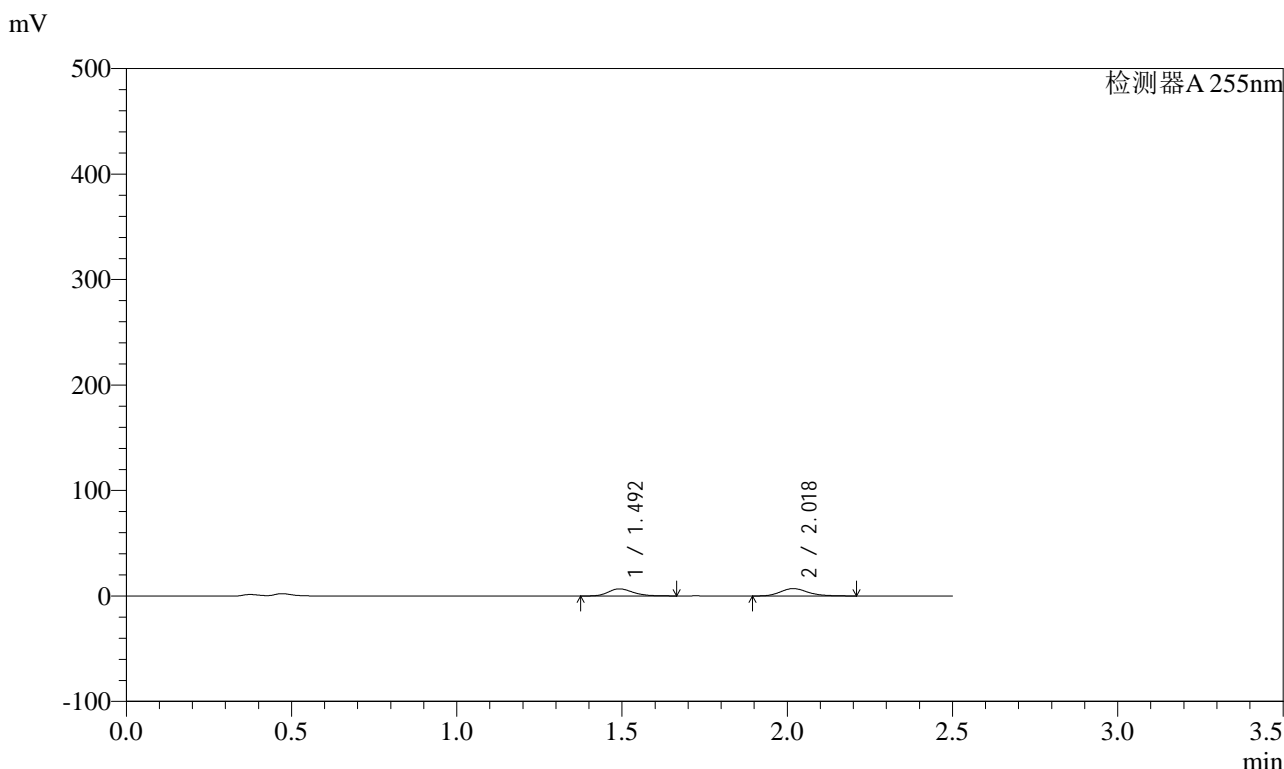


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2589-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:21:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:05:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	34887	46.311	6731	1951	1.225	--
2	2.018	40445	53.689	7014	2928	1.193	3.702
总计		75332	100.000	13745			

图66 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

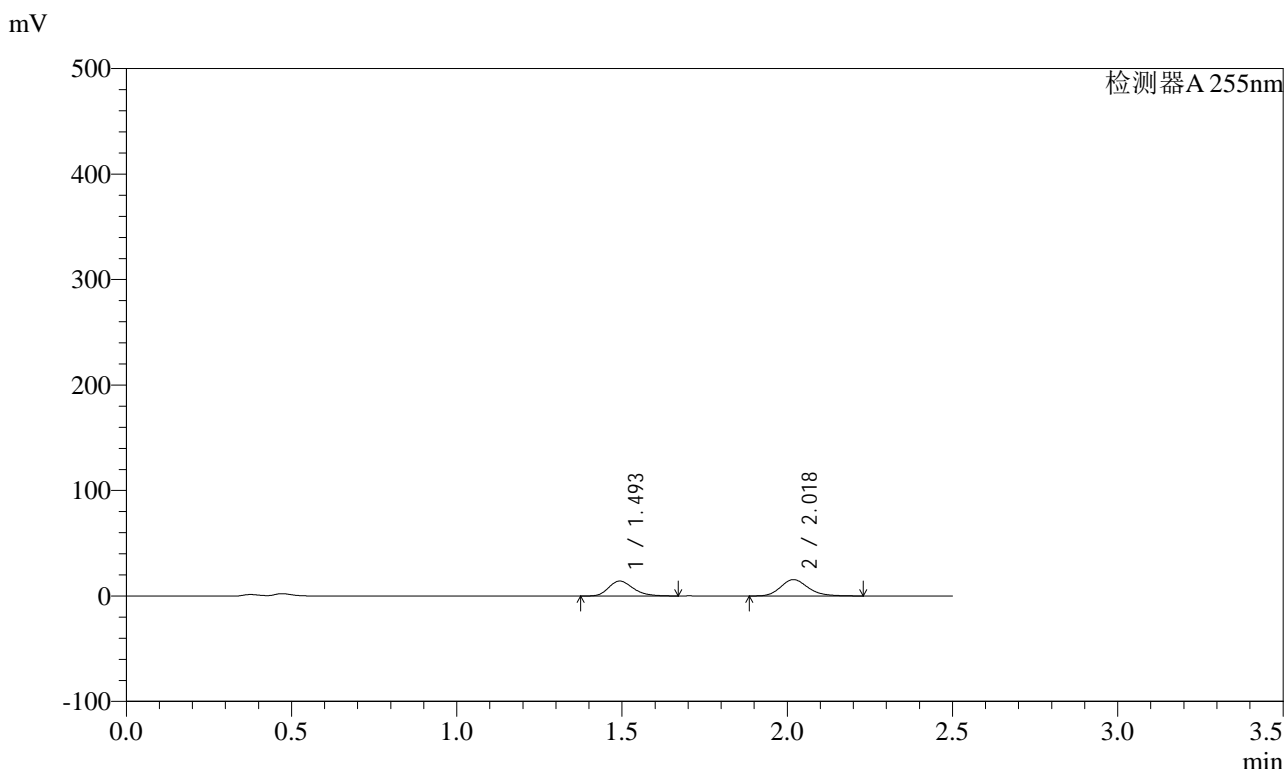


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2590-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:24:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:05:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

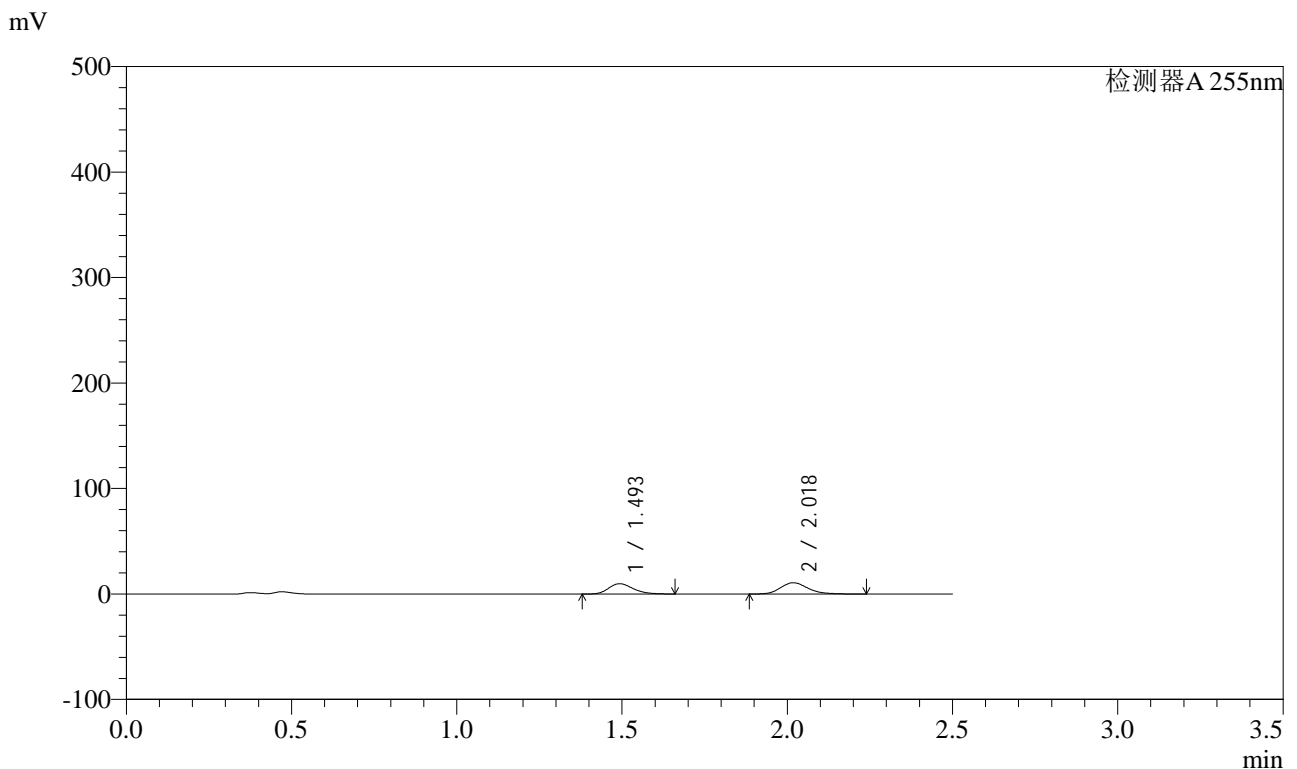
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	73118	44.855	14183	1963	1.244	--
2	2.018	89892	55.145	15550	2907	1.196	3.694
总计		163010	100.000	29733			

图67 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2591-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-46	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 13:26:58	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:05:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	50935	45.232	9827	1956	1.242	--
2	2.018	61675	54.768	10724	2940	1.208	3.701
总计		112610	100.000	20551			

图68 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片6  
供试品溶液-1

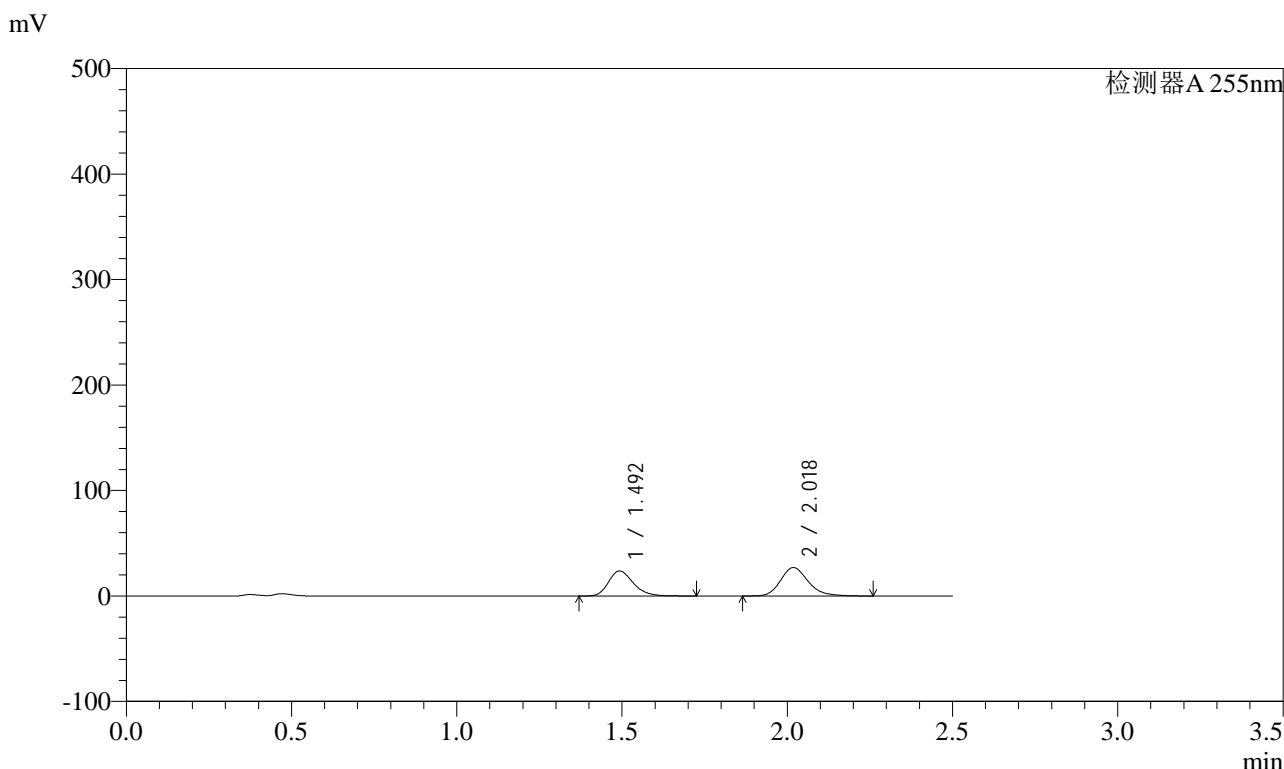


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2592-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:29:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:05:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

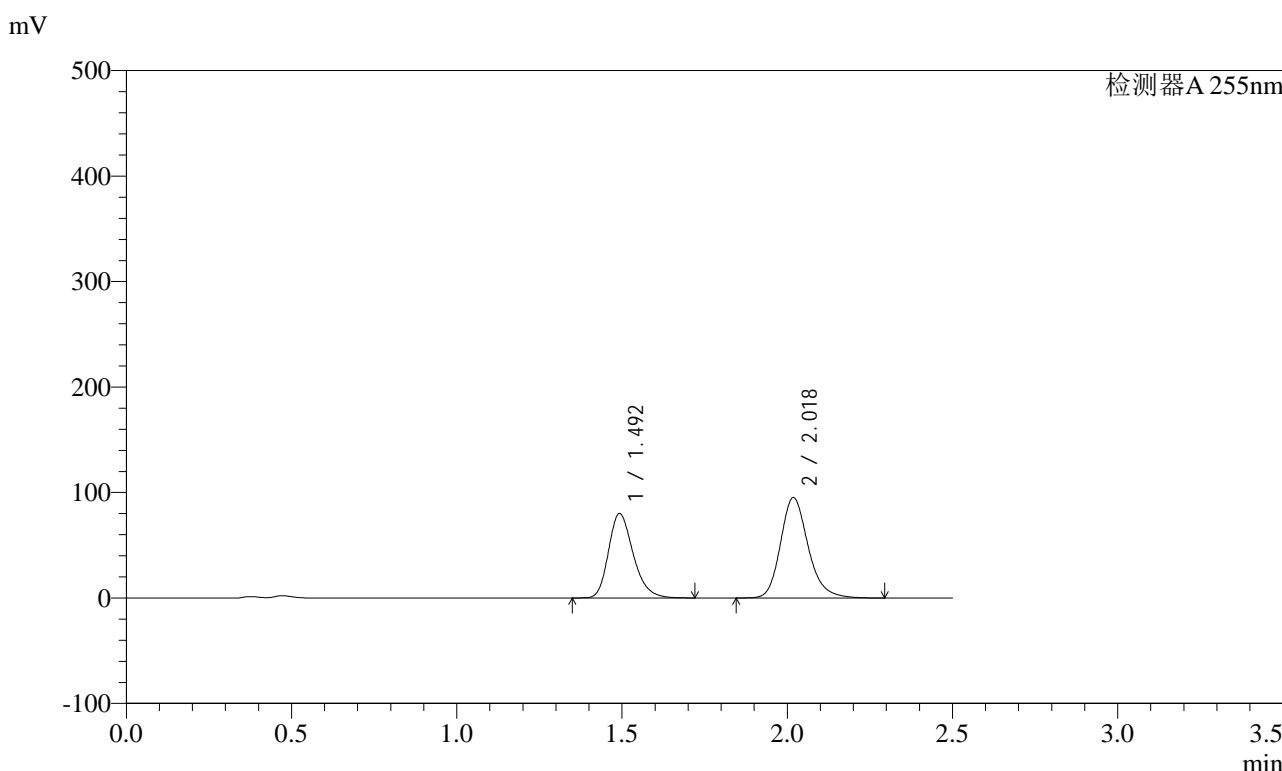
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	123728	44.026	23761	1936	1.249	--
2	2.018	157303	55.974	27005	2904	1.202	3.685
总计		281031	100.000	50766			

图69 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2593-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:32:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:05:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

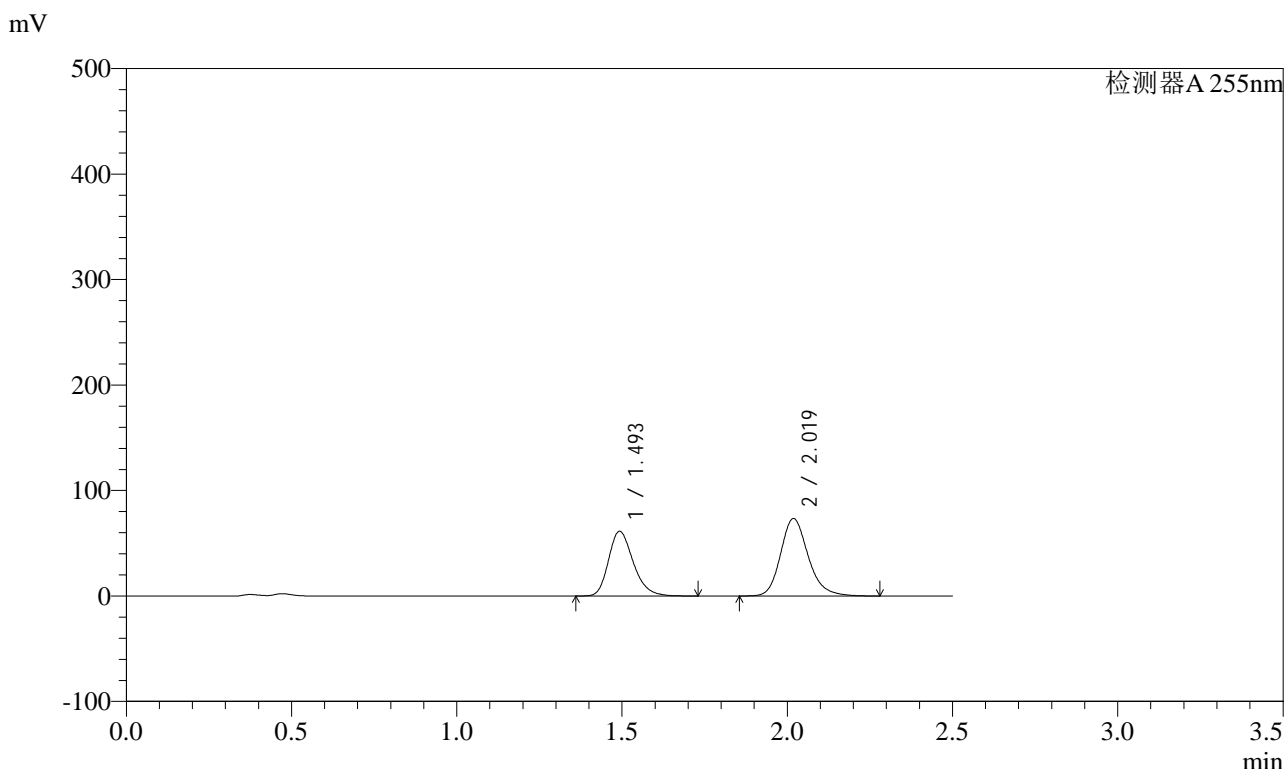
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	417129	42.917	80141	1945	1.253	--
2	2.018	554822	57.083	95364	2905	1.202	3.688
总计		971951	100.000	175505			

图70 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2594-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:35:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:05:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

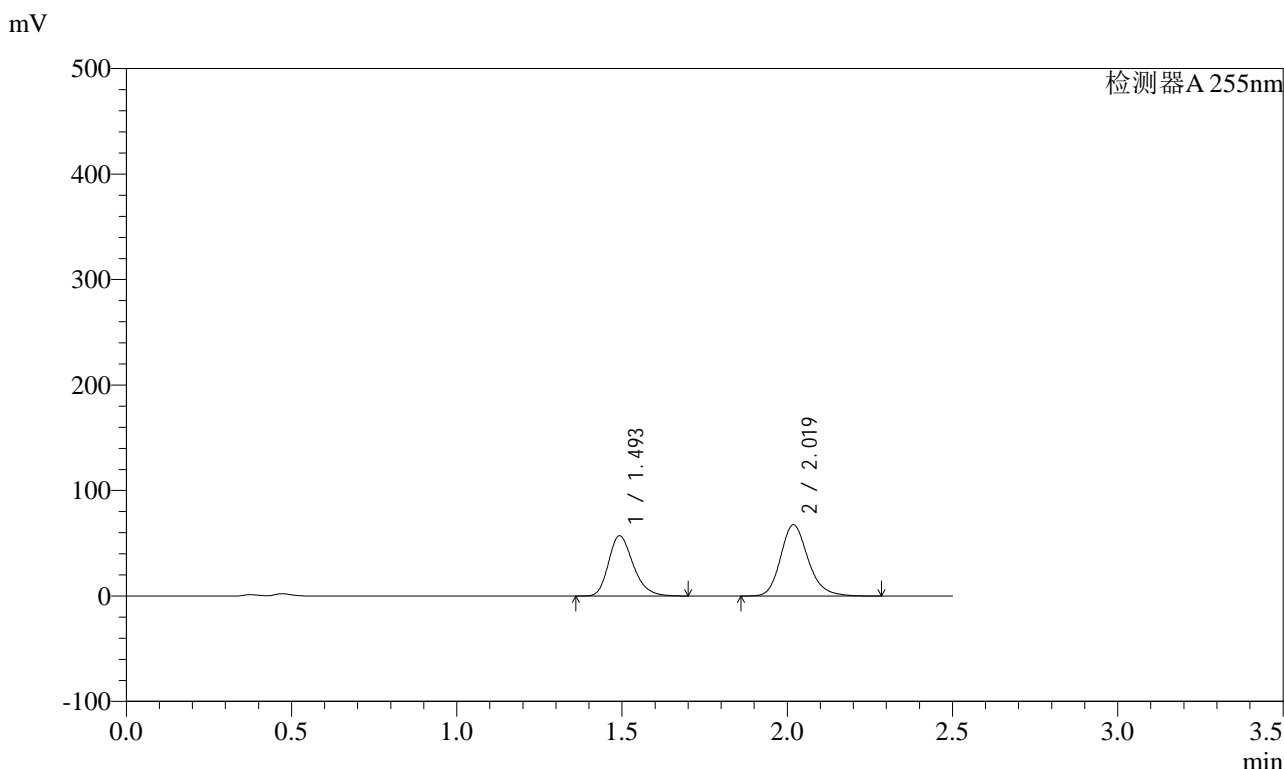
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	320125	42.807	61435	1941	1.250	--
2	2.019	427711	57.193	73562	2909	1.201	3.688
总计		747836	100.000	134996			

图71 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2595-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:38:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:05:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	296663	43.013	57158	1947	1.249	--
2	2.019	393043	56.987	67672	2912	1.200	3.692
总计		689705	100.000	124830			

图72 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-10min-片4  
供试品溶液-1

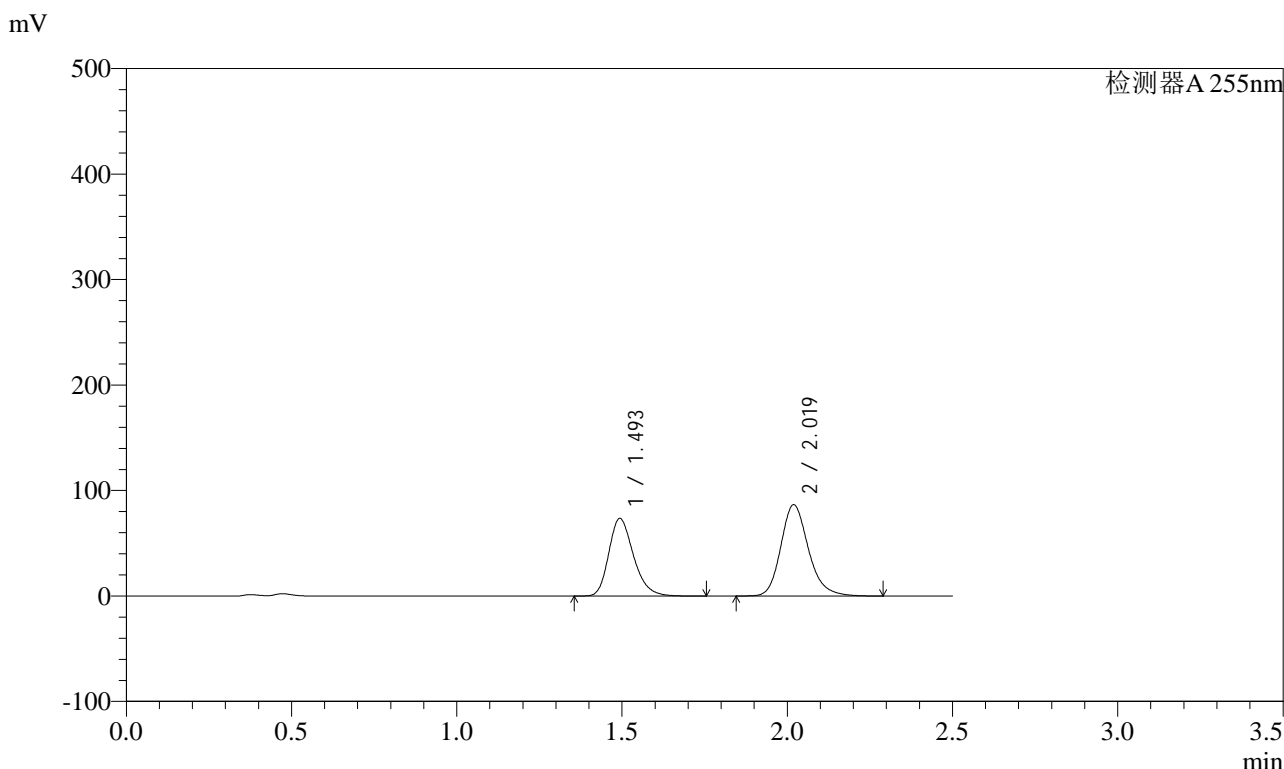


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2596-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:41:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:05:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

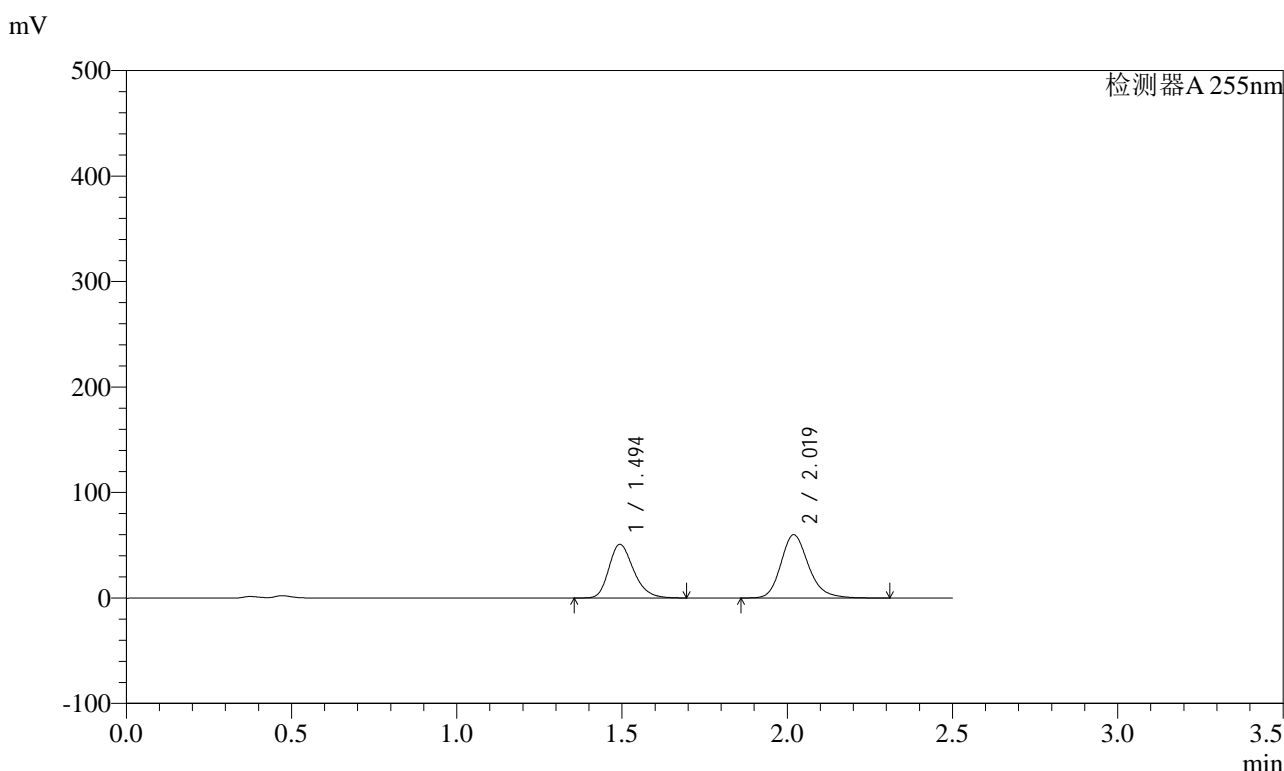
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	383244	43.159	73680	1948	1.255	--
2	2.019	504740	56.841	86732	2914	1.202	3.691
总计		887985	100.000	160412			

图73 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2597-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.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: 2024/10/16 13:44:17	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:05:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

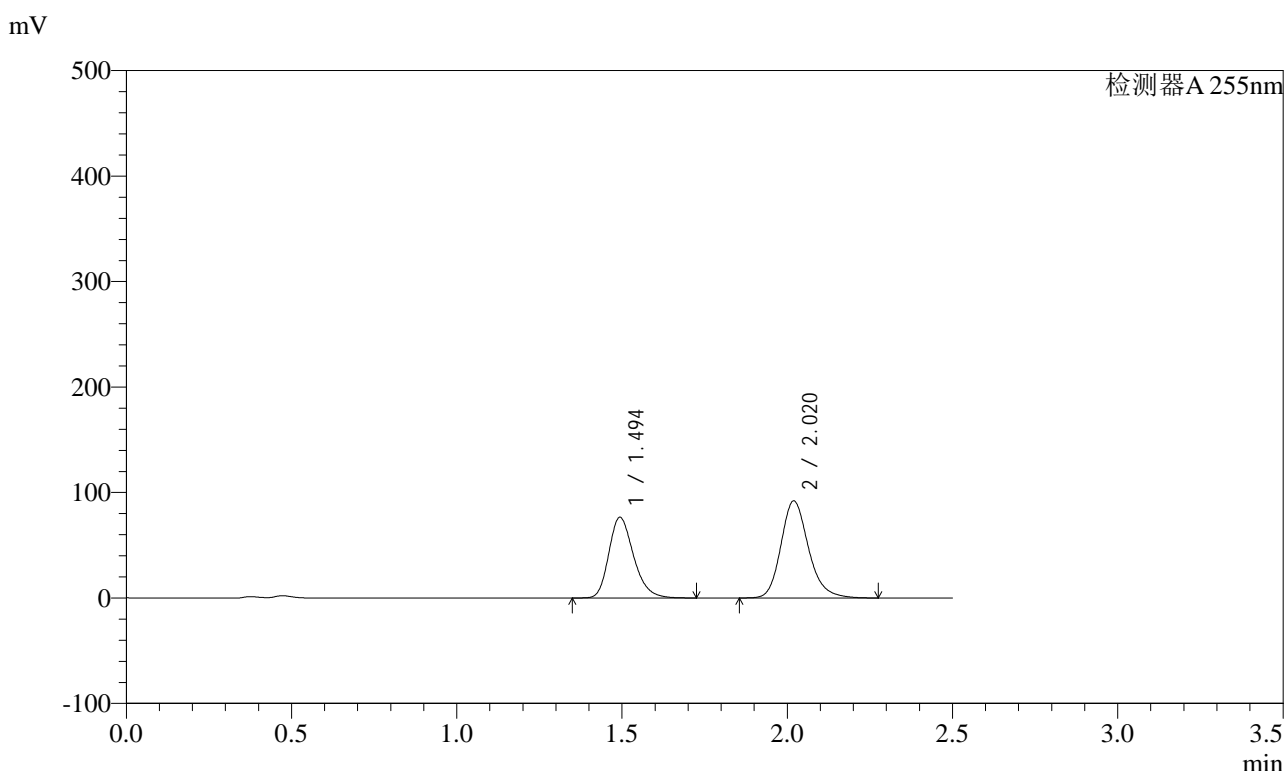
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	264744	43.119	50975	1951	1.253	--
2	2.019	349234	56.881	60036	2912	1.200	3.691
总计		613978	100.000	111010			

图74 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2598-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:47:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:05:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	399875	42.789	76652	1934	1.253	--
2	2.020	534659	57.211	92103	2920	1.198	3.687
总计		934534	100.000	168755			

图75 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片1  
供试品溶液-1

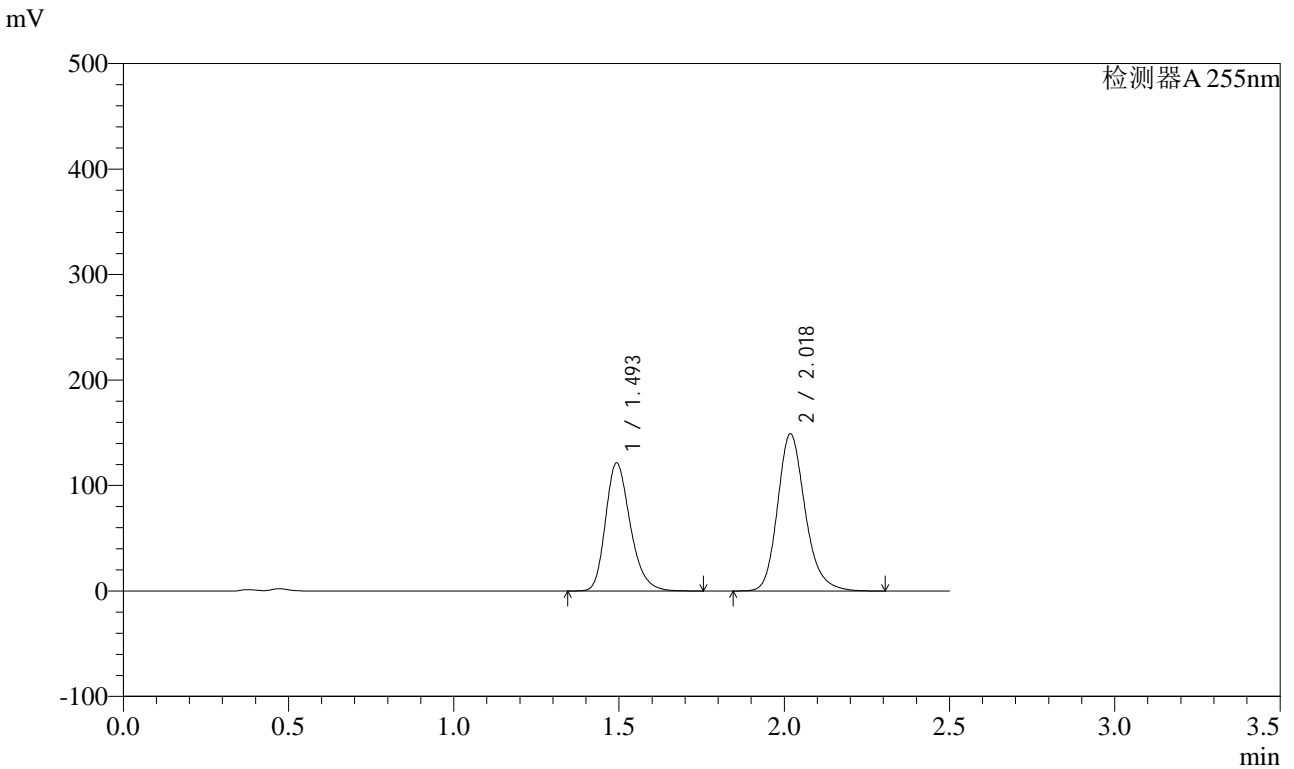


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2599-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:50:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:05:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

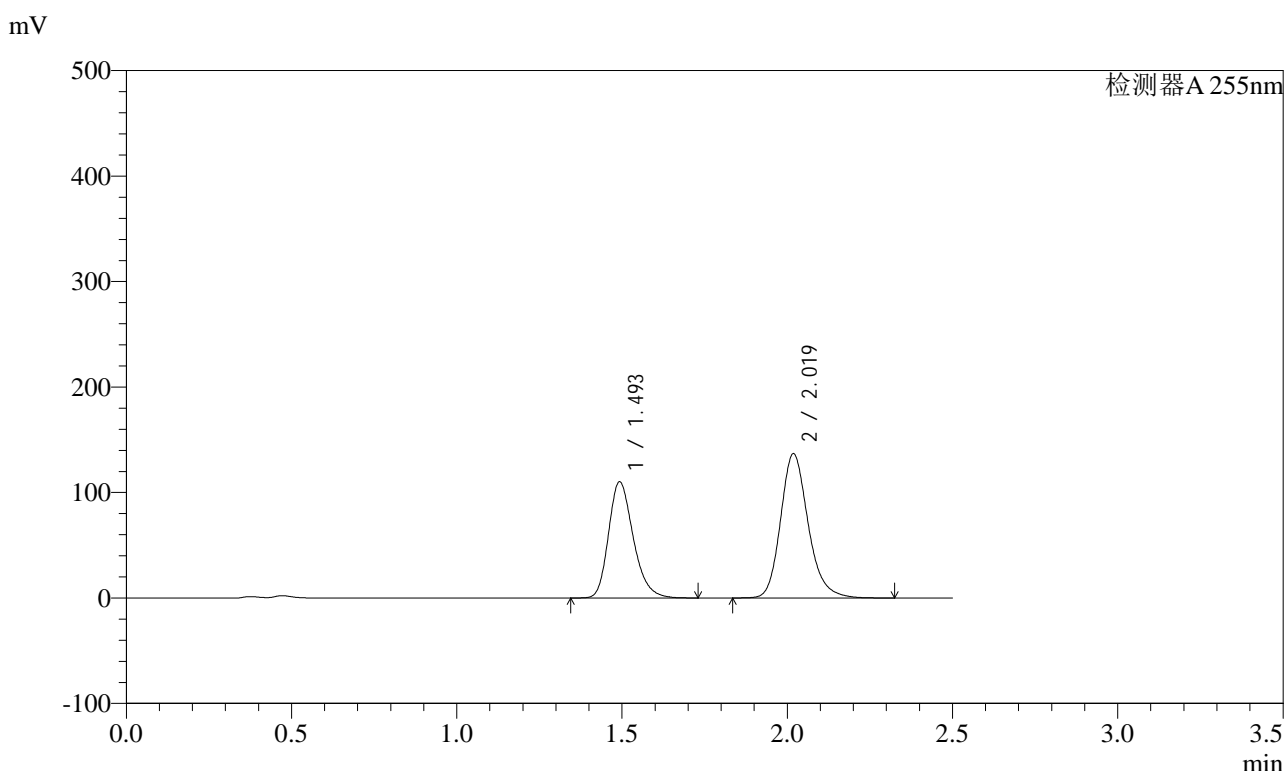
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	633425	42.224	121465	1943	1.254	--
2	2.018	866721	57.776	149278	2917	1.201	3.691
总计		1500146	100.000	270743			

图76 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2600-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 13:52:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:06:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

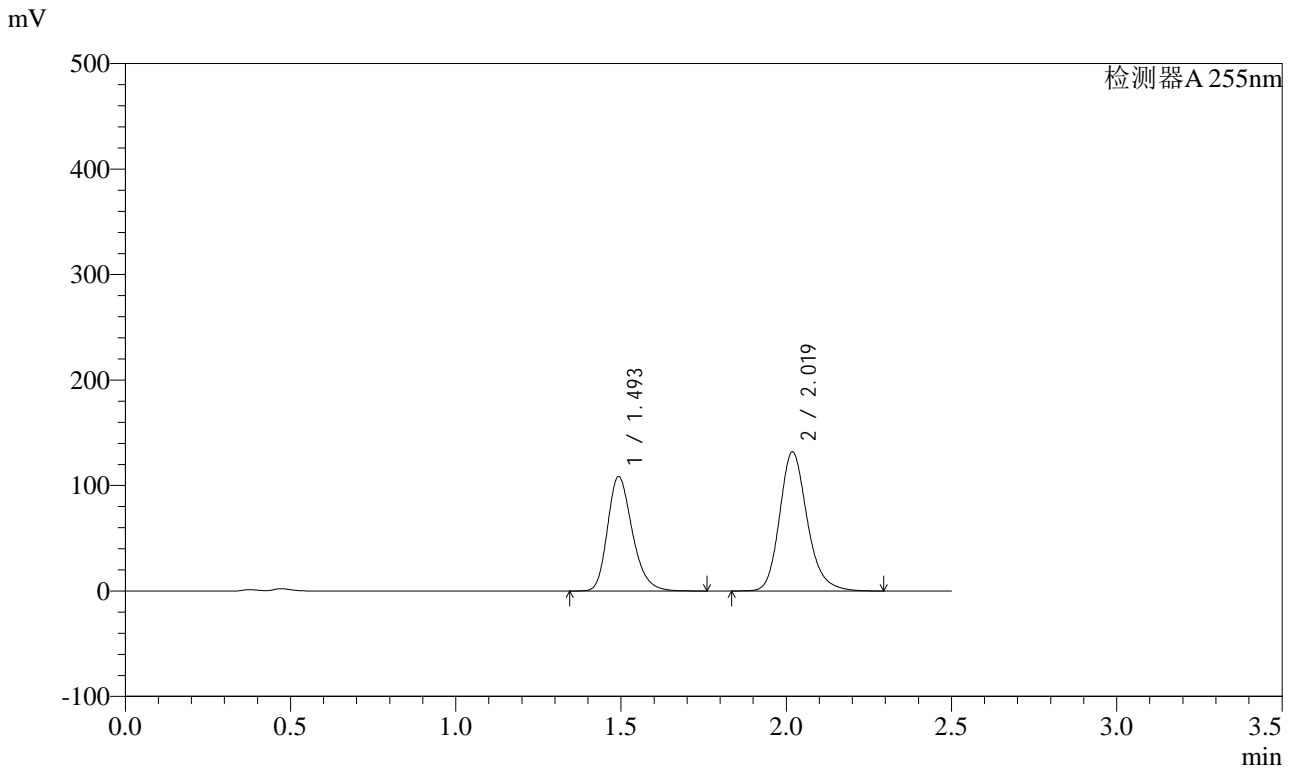
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	574148	41.874	110342	1948	1.253	--
2	2.019	796970	58.126	137069	2917	1.202	3.693
总计		1371117	100.000	247411			

图77 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2601-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-30	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 13:55:50	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:06:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	567340	42.512	108715	1940	1.254	--
2	2.019	767212	57.488	132098	2913	1.201	3.689
总计		1334552	100.000	240813			

图78 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片4  
供试品溶液-1

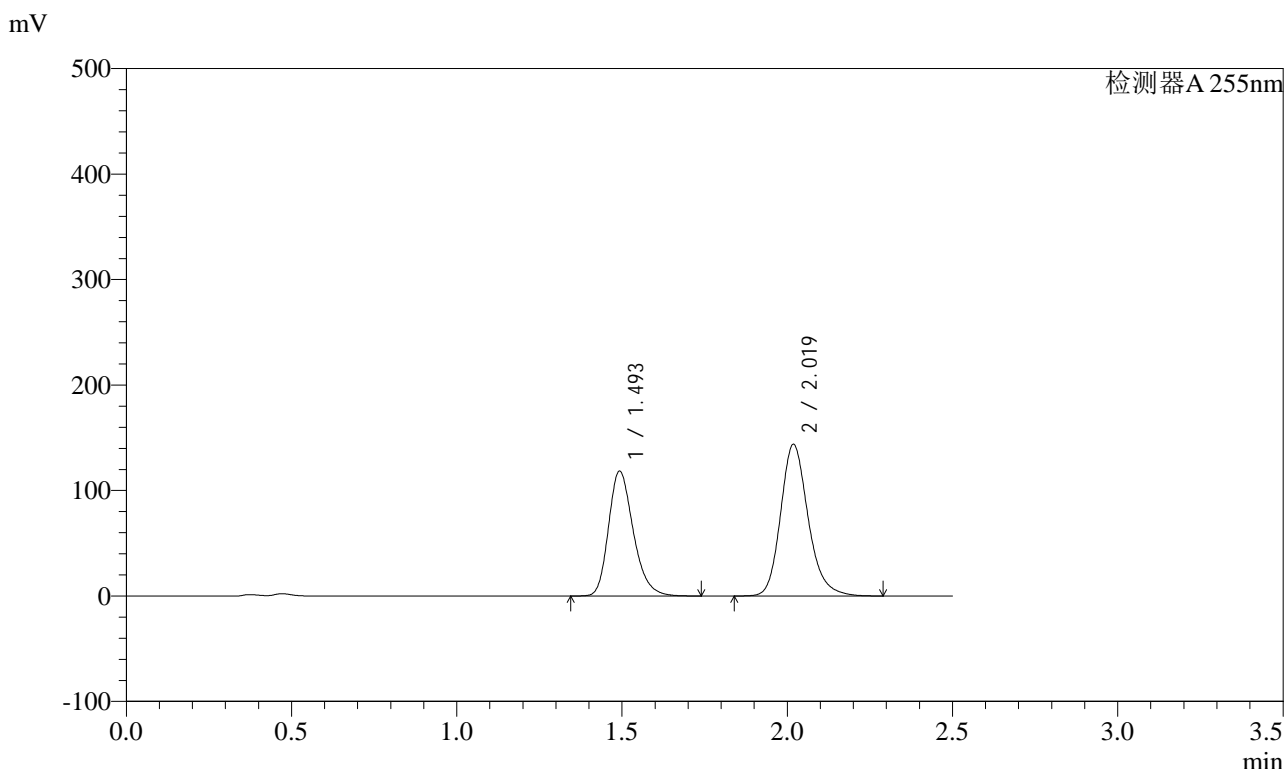


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2602-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-39  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 13:58:43      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:06:06      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	617770	42.504	118637	1945	1.253	--
2	2.019	835682	57.496	143994	2917	1.200	3.693
总计		1453451	100.000	262631			

图79 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

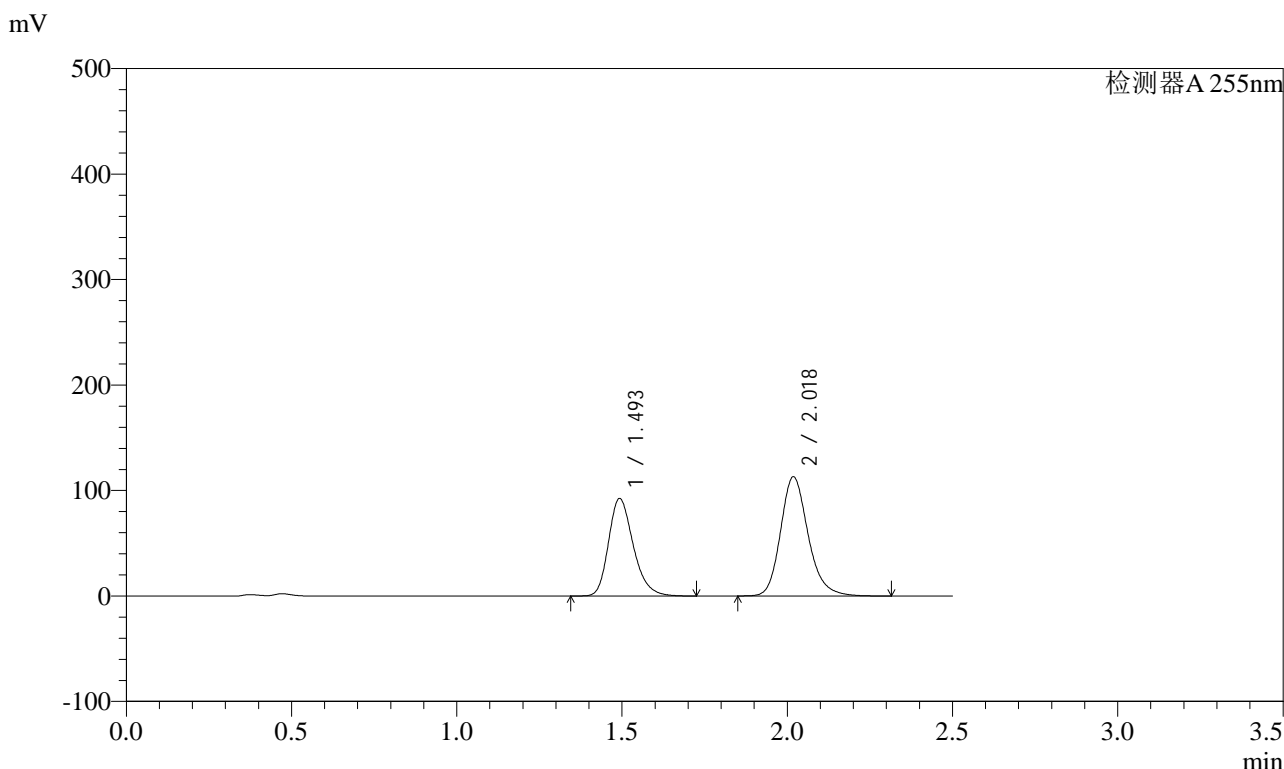


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min  
 柱温：30°C 波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2603-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-48  
 进样体积：10 μl 版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 14:01:38 实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:06:08 处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	481723	42.305	92601	1950	1.253	--
2	2.018	656960	57.695	113124	2916	1.200	3.693
总计		1138683	100.000	205725			

图80 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

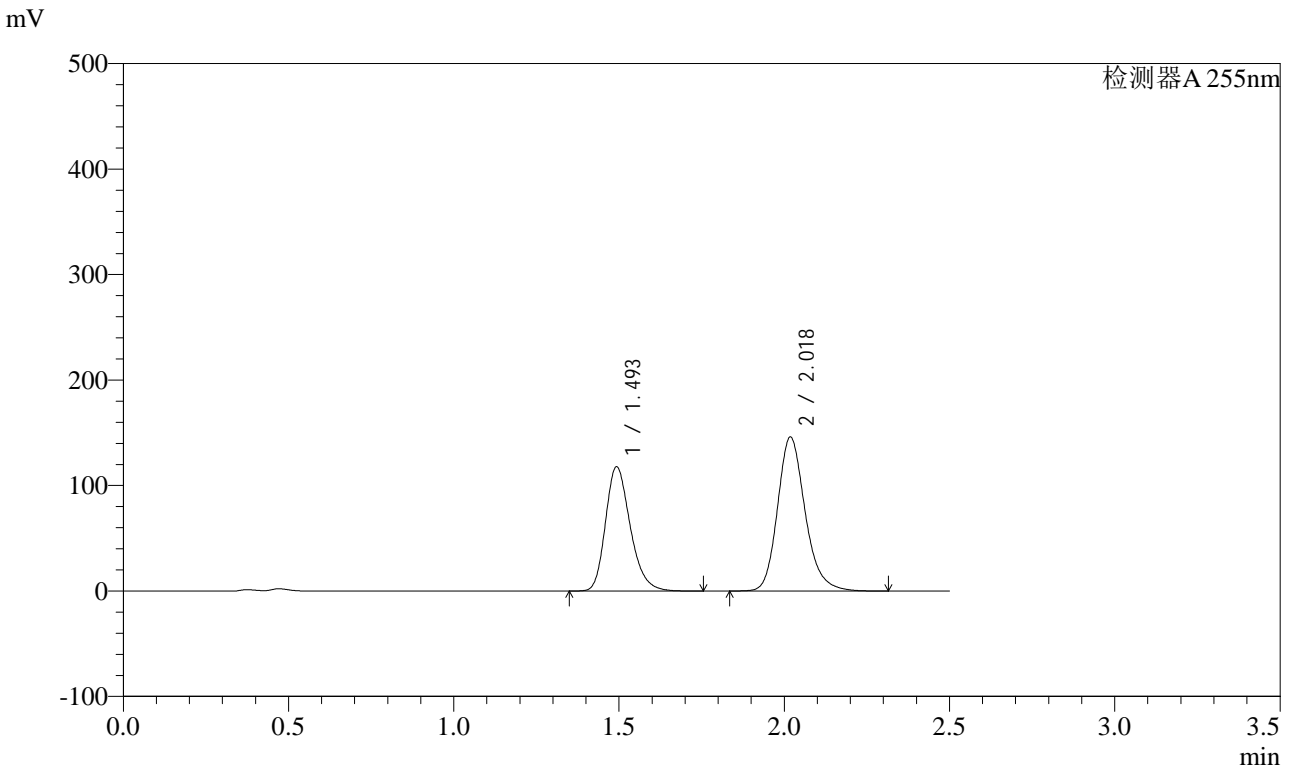


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2604-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 14:04:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:06:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

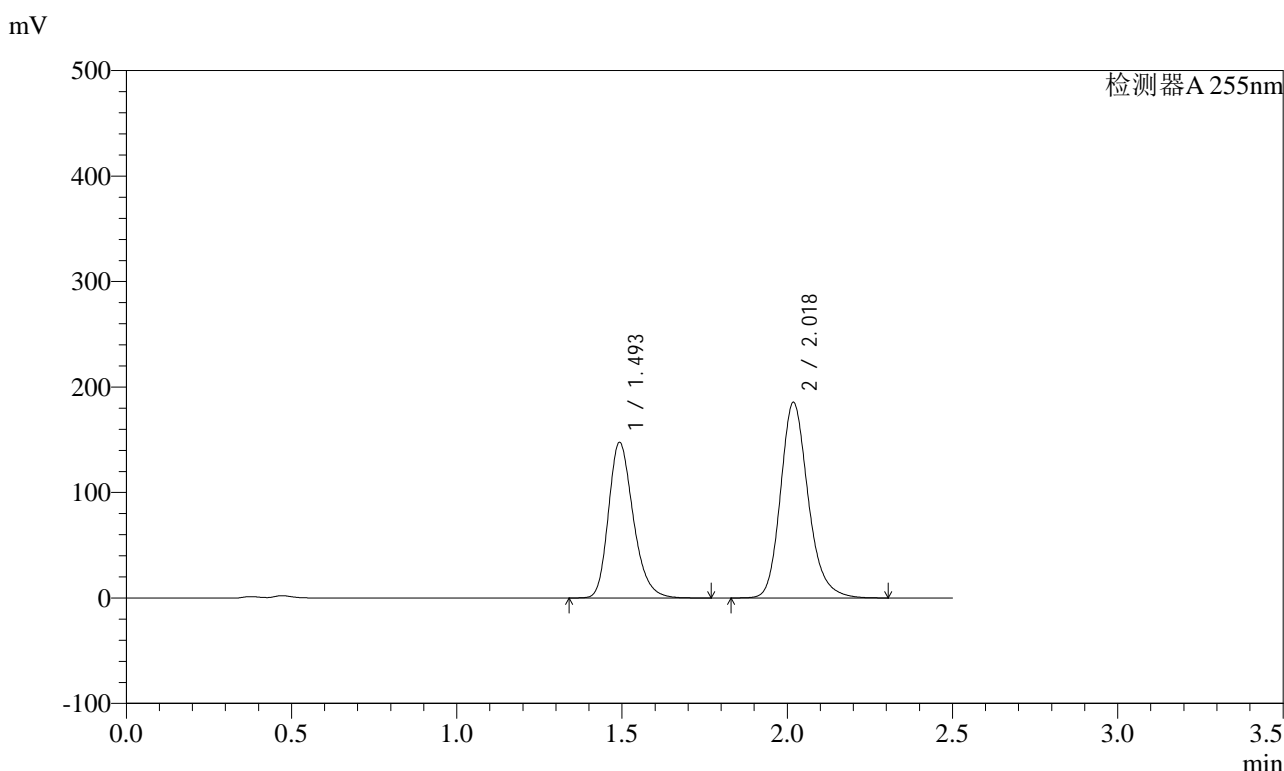
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	615412	41.986	118118	1946	1.253	--
2	2.018	850360	58.014	146268	2913	1.201	3.692
总计		1465771	100.000	264387			

图81 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2605-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：2-13	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 14:07:24	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:06:13	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	770896	41.649	147738	1940	1.254	--
2	2.018	1080038	58.351	185723	2910	1.202	3.688
总计		1850935	100.000	333460			

图82 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片2  
供试品溶液-1

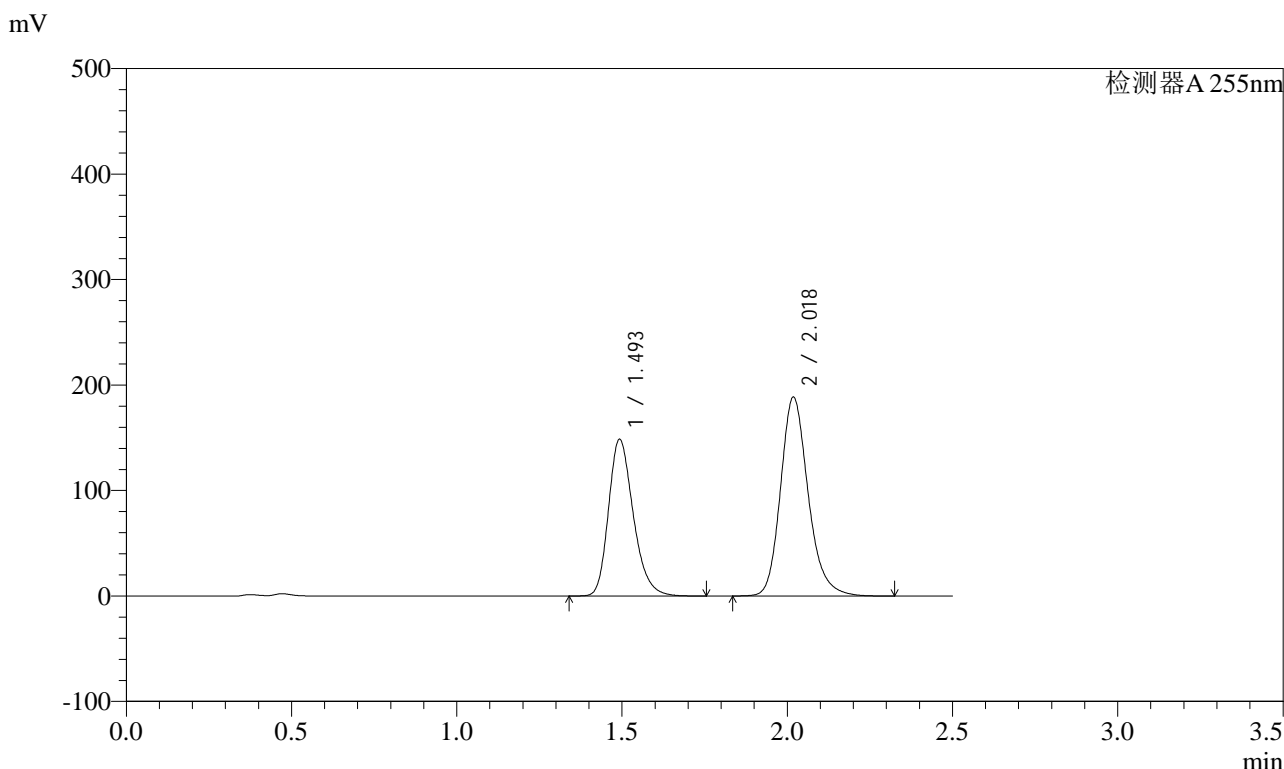


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2606-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-22  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 14:10:18      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:06:16      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

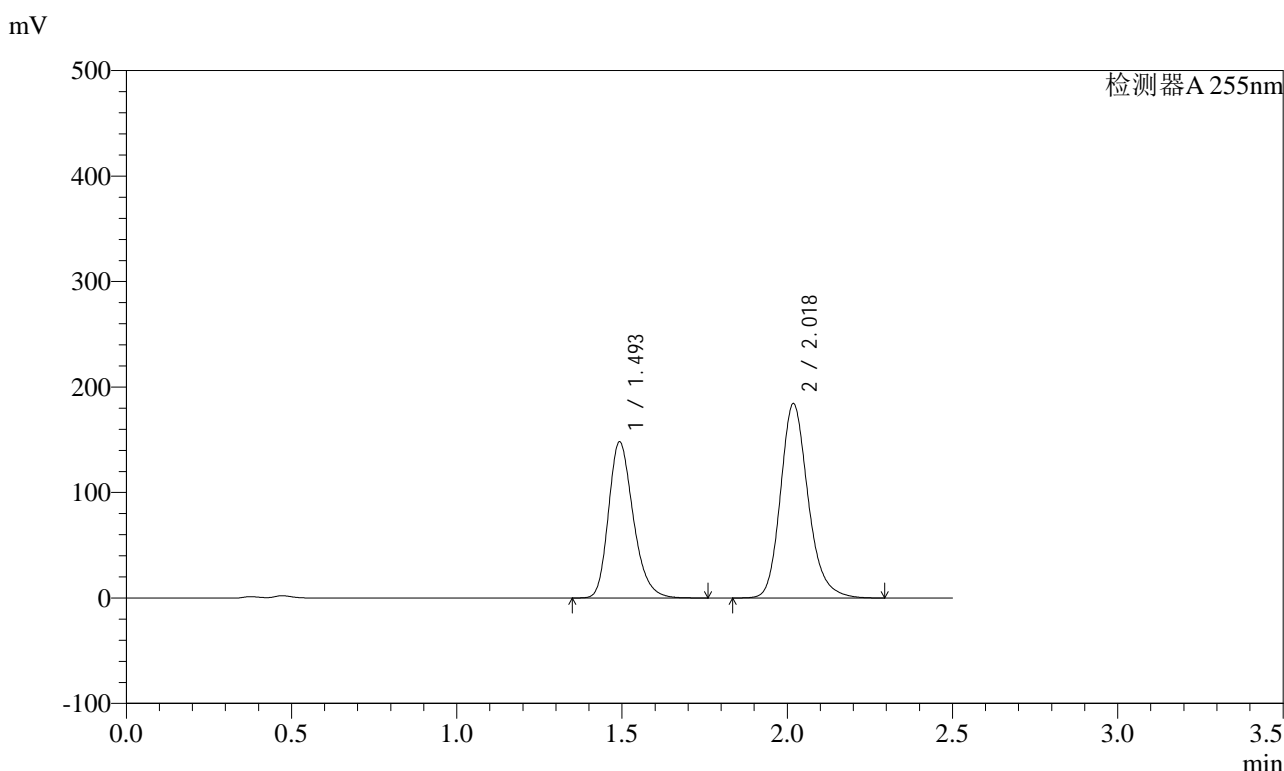
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	776121	41.387	148812	1942	1.253	--
2	2.018	1099143	58.613	188895	2909	1.201	3.689
总计		1875264	100.000	337707			

图83 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2607-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：2-31	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 14:13:12	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:06:18	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	772143	41.858	148252	1945	1.253	--
2	2.018	1072542	58.142	184538	2910	1.201	3.690
总计		1844685	100.000	332790			

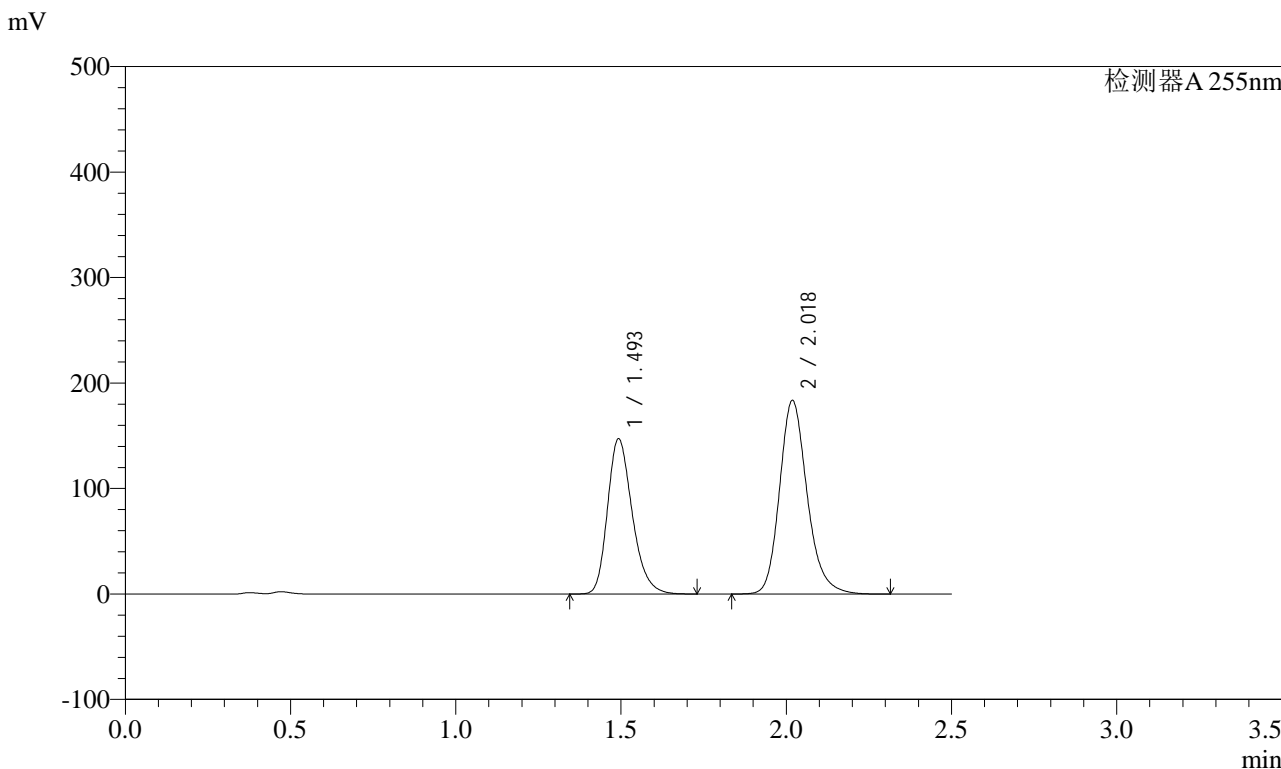
图84 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片4  
供试品溶液-1

# 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 - 28-59/28-2608-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-40  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 14:16:05      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:06:21      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	767013	41.775	147395	1945	1.253	--
2	2.018	1069045	58.225	183844	2911	1.201	3.691
总计		1836058	100.000	331239			

图85 沙库巴曲缙沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

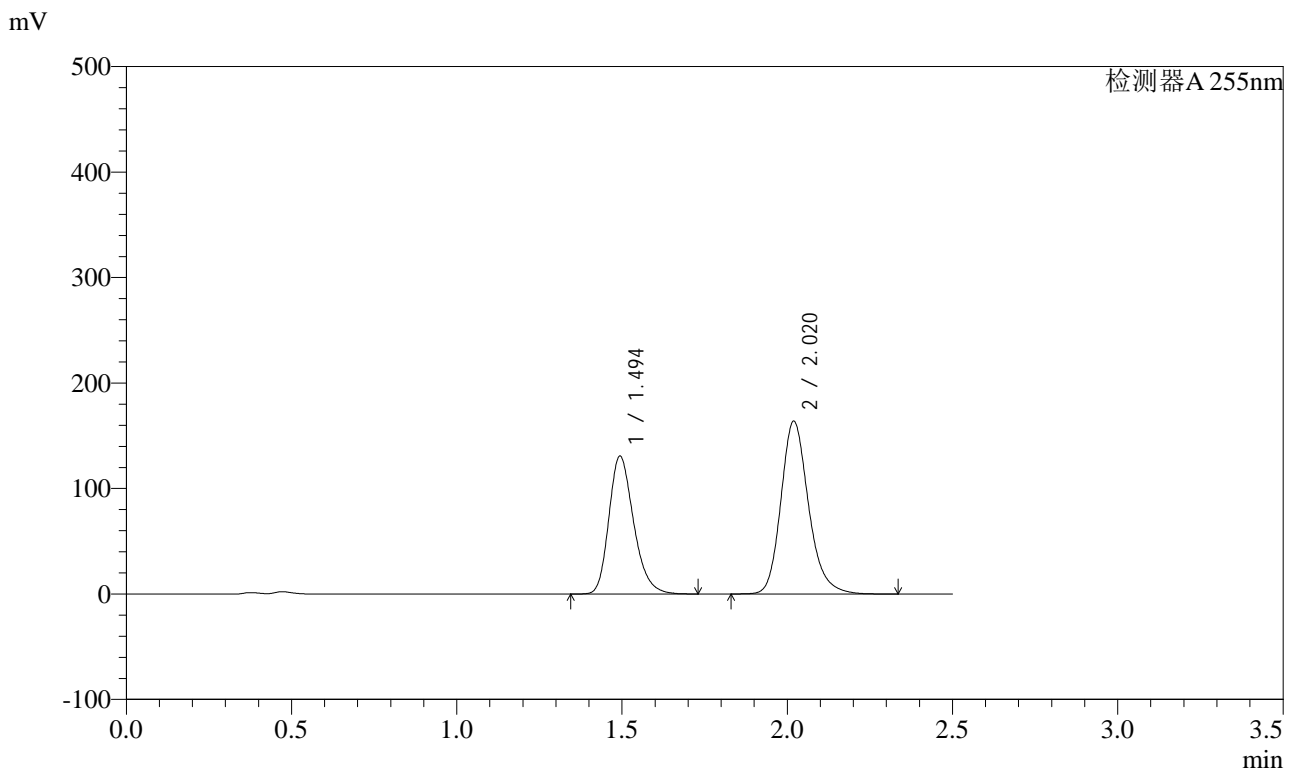


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2609-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 14:18:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:06:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

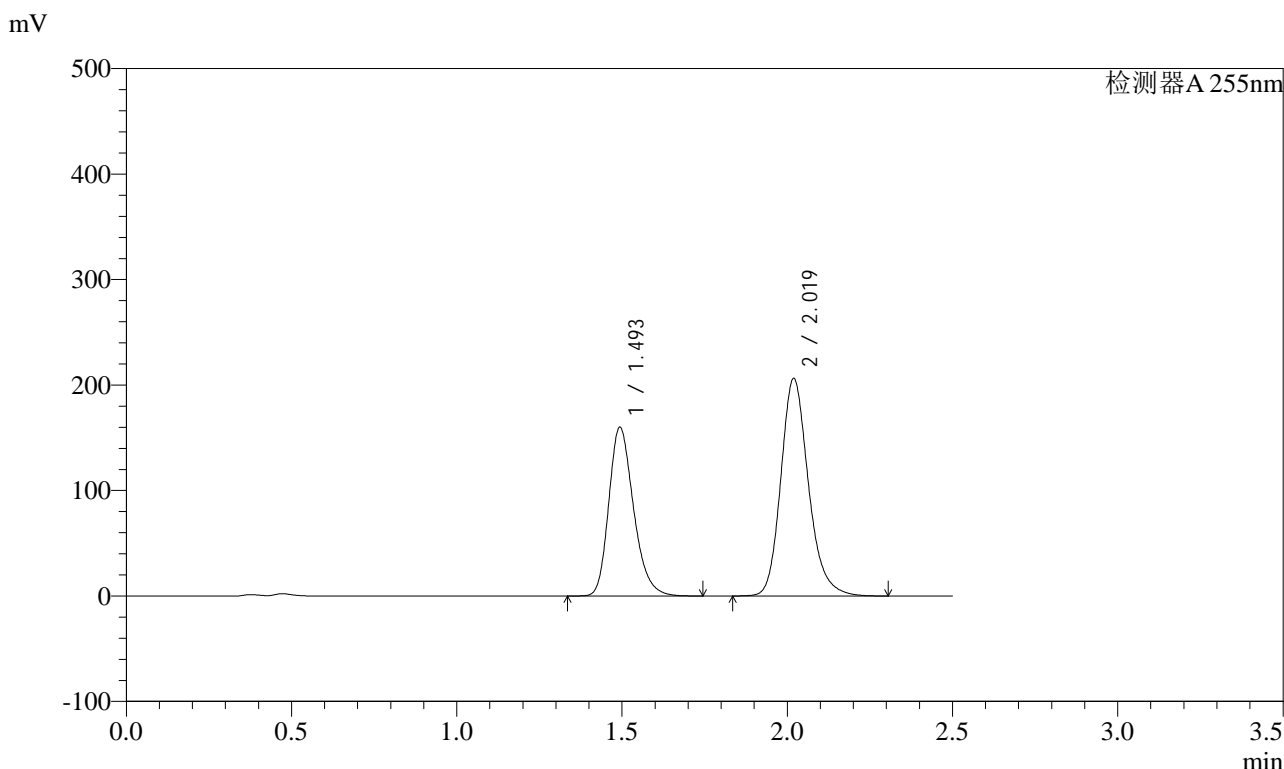
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	681888	41.633	130936	1942	1.252	--
2	2.020	955958	58.367	164114	2916	1.203	3.688
总计		1637846	100.000	295049			

图86 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2610-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：2-5	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 14:21:52	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:06:25	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

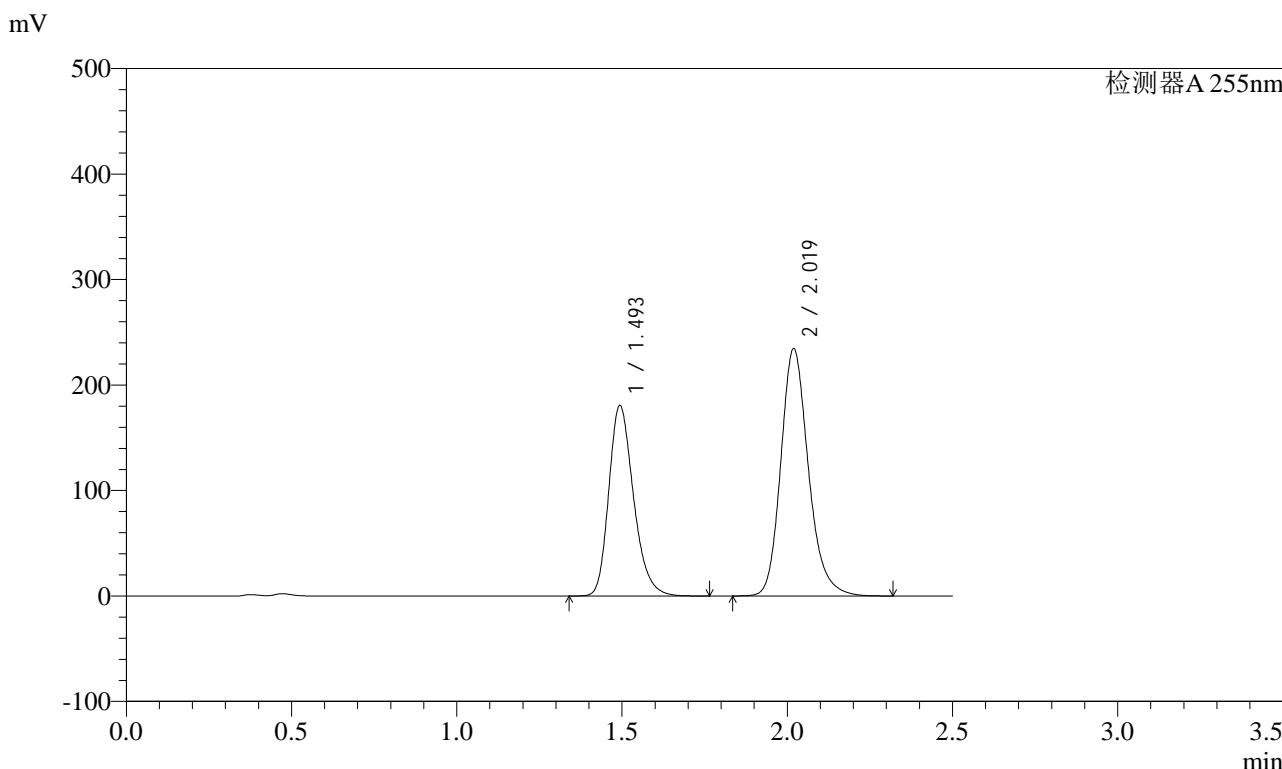
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	835131	41.027	160270	1941	1.252	--
2	2.019	1200454	58.973	206494	2919	1.201	3.689
总计		2035585	100.000	366765			

图87 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2611-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 14:24:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:06:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

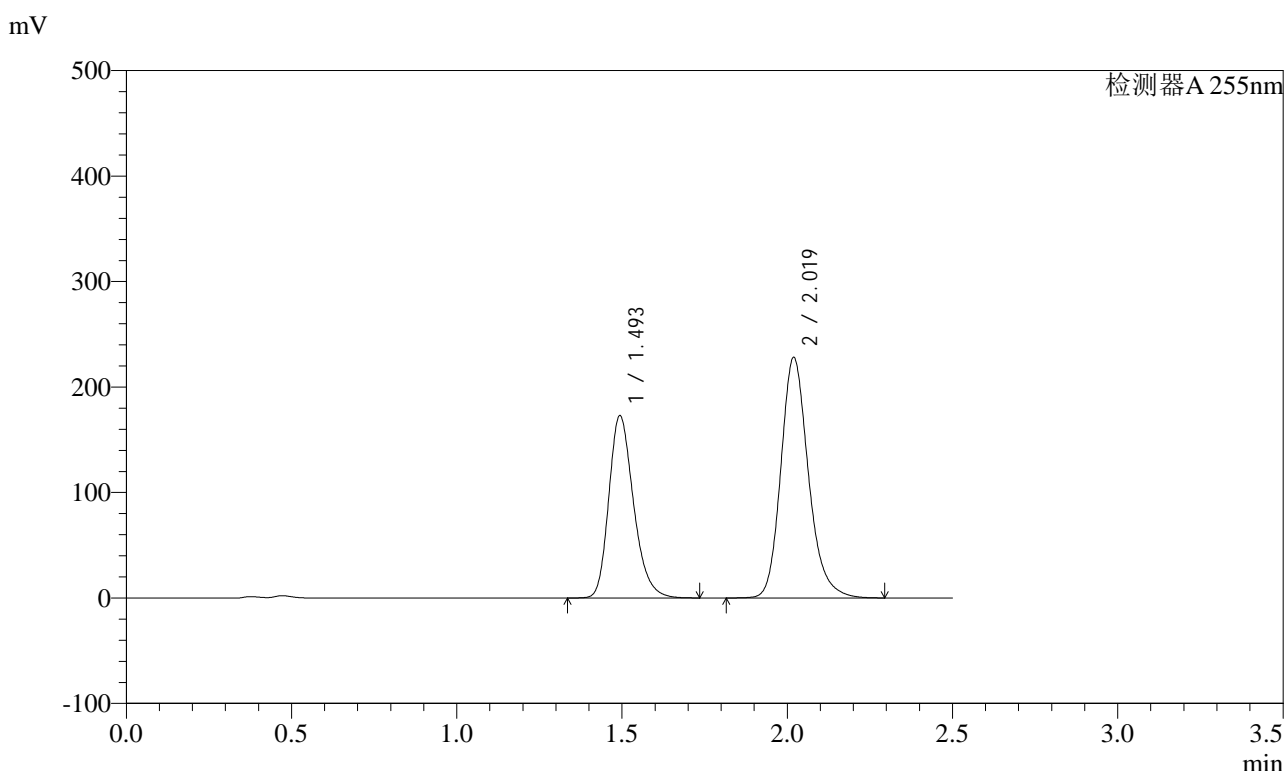
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	942165	40.845	180898	1946	1.252	--
2	2.019	1364524	59.155	234739	2914	1.201	3.690
总计		2306688	100.000	415637			

图88 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2612-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 14:27:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:06:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	900594	40.443	173181	1948	1.250	--
2	2.019	1326244	59.557	228249	2923	1.199	3.694
总计		2226838	100.000	401430			

图89 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片3  
供试品溶液-1

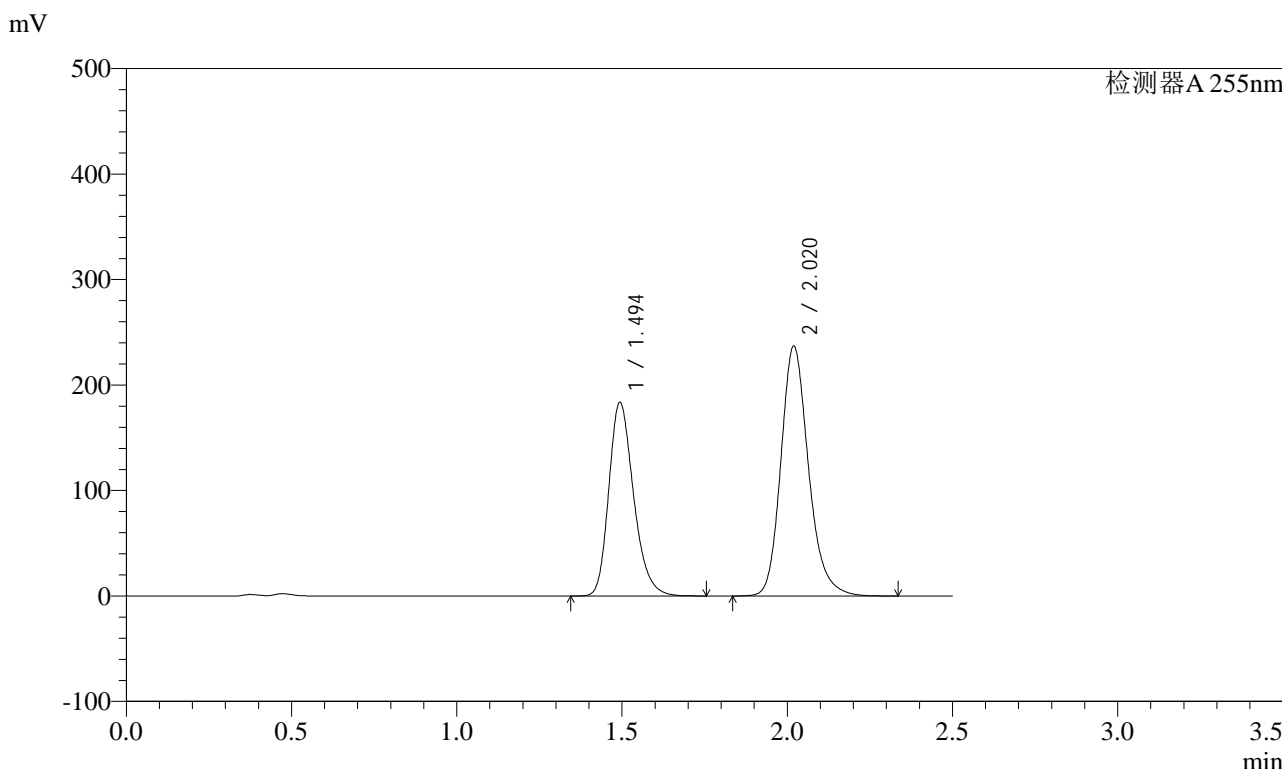


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2613-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-32  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 14:30:35      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:06:33      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

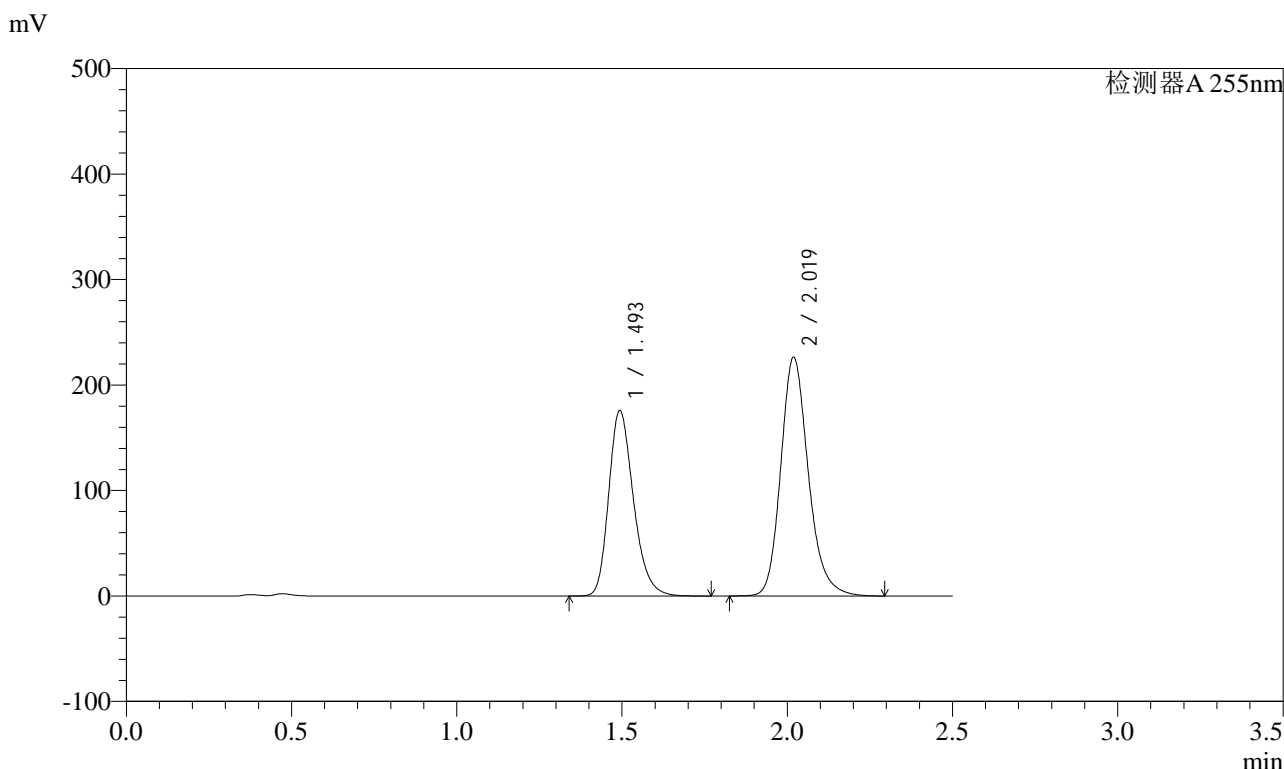
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	957990	41.015	183870	1940	1.251	--
2	2.020	1377712	58.985	237069	2924	1.201	3.691
总计		2335702	100.000	420939			

图90 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2614-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 14:33:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:06:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	917280	41.075	176122	1946	1.253	--
2	2.019	1315878	58.925	226617	2922	1.200	3.693
总计		2233158	100.000	402739			

图91 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片5  
供试品溶液-1

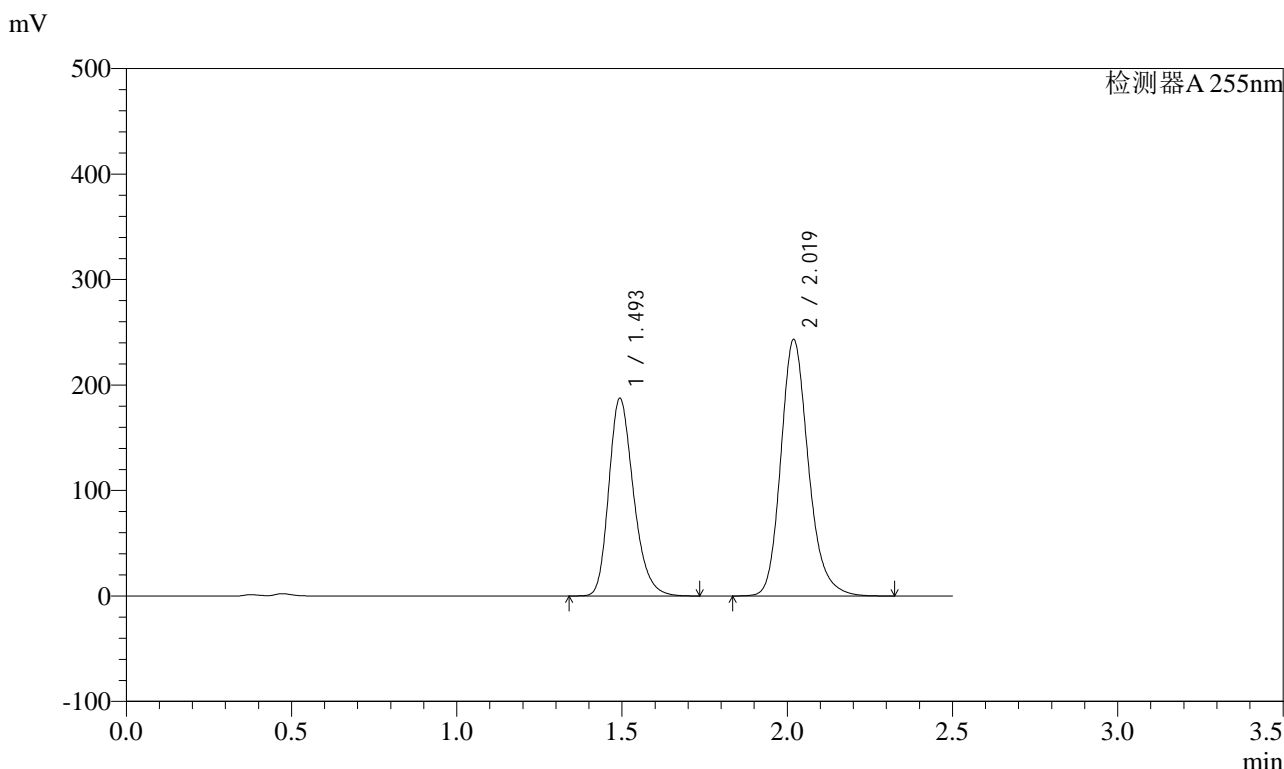


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2615-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 14:36:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:06:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

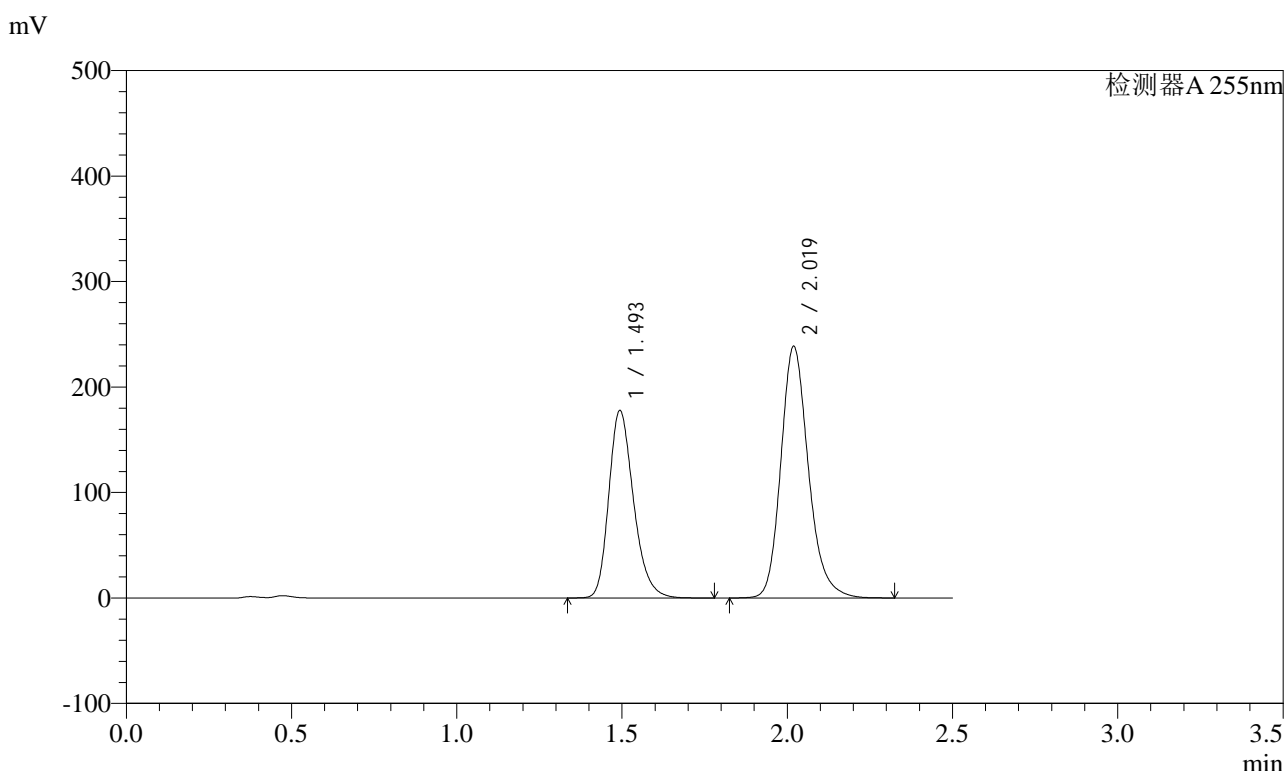
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	975568	40.843	187735	1951	1.250	--
2	2.019	1412987	59.157	243427	2927	1.200	3.696
总计		2388555	100.000	431162			

图92 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2616-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-6  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 14:39:17      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:06:40      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

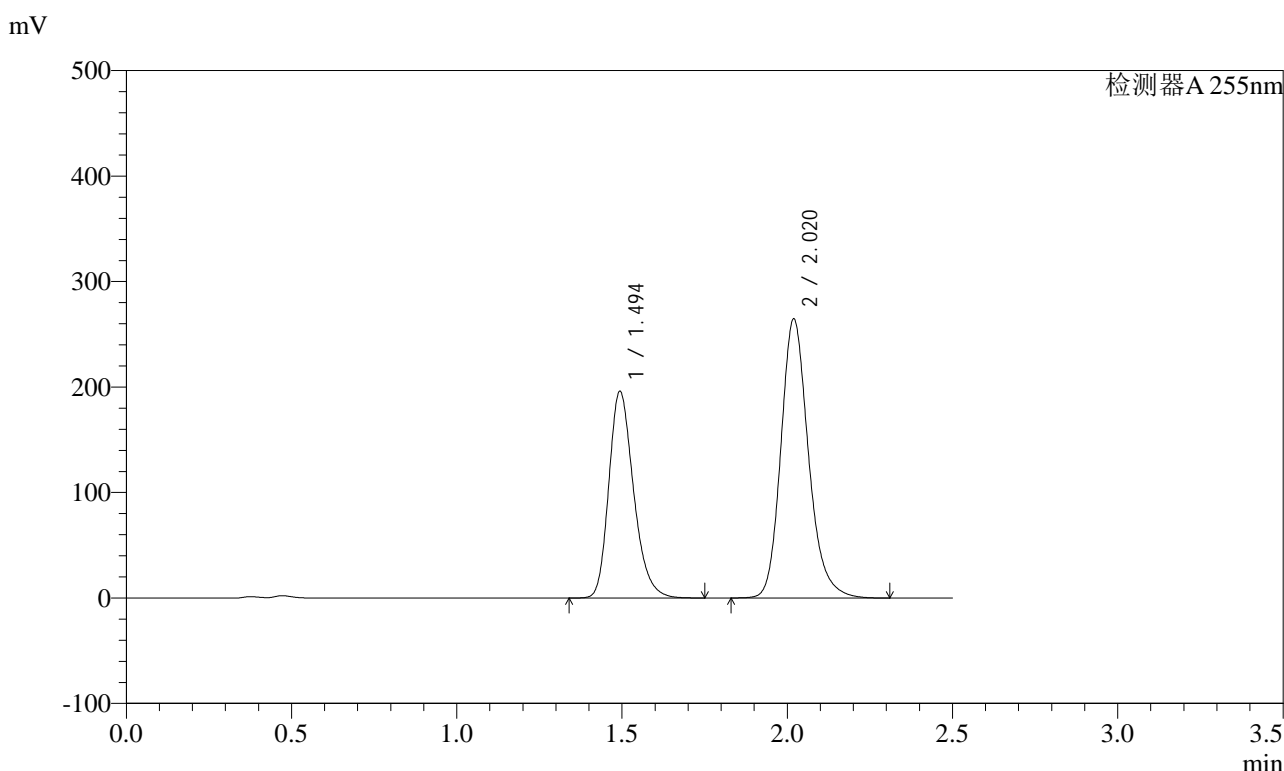
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	926004	40.031	178035	1950	1.252	--
2	2.019	1387216	59.969	238813	2926	1.201	3.696
总计		2313220	100.000	416848			

图93 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2617-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 14:42:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:06:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

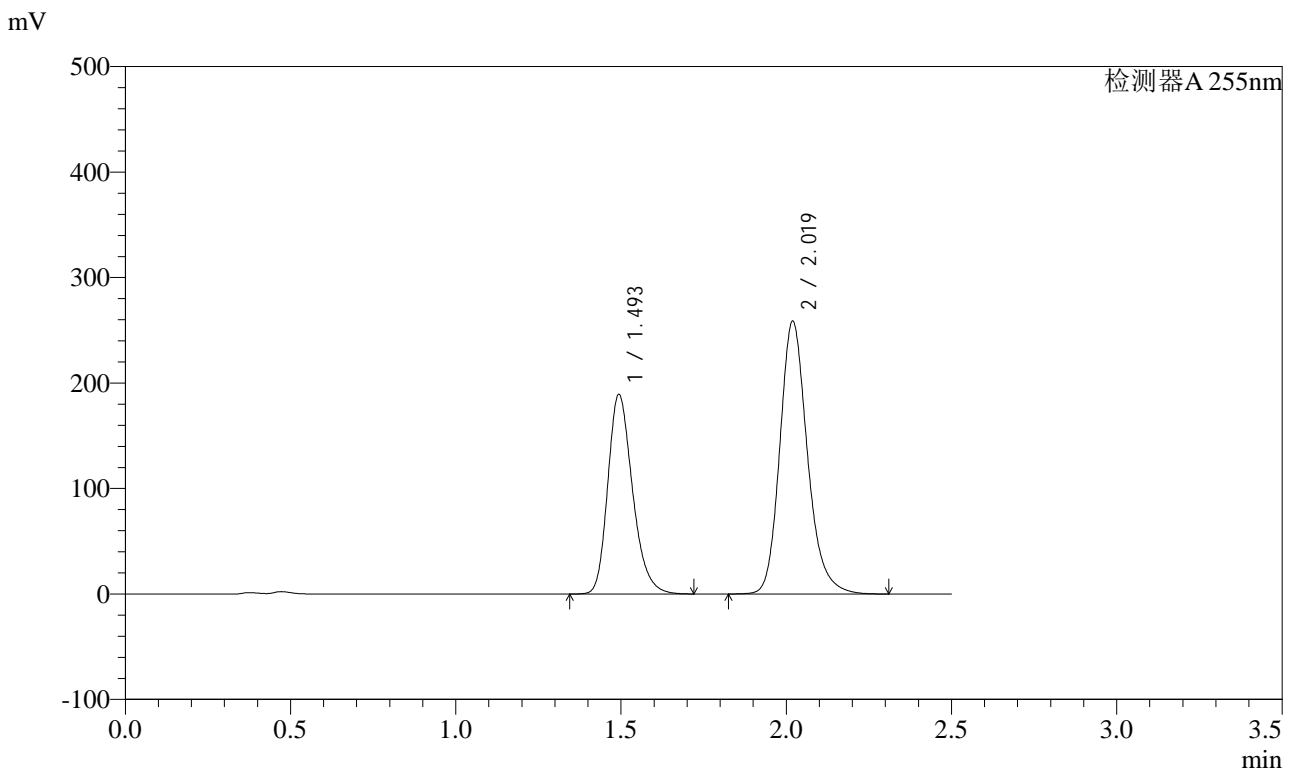
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1021839	39.909	196298	1945	1.252	--
2	2.020	1538570	60.091	264857	2924	1.200	3.693
总计		2560409	100.000	461155			

图94 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2618-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 14:45:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:06:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	985974	39.603	189559	1948	1.251	--
2	2.019	1503680	60.397	258817	2922	1.200	3.693
总计		2489654	100.000	448376			

图95 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片3  
供试品溶液-1

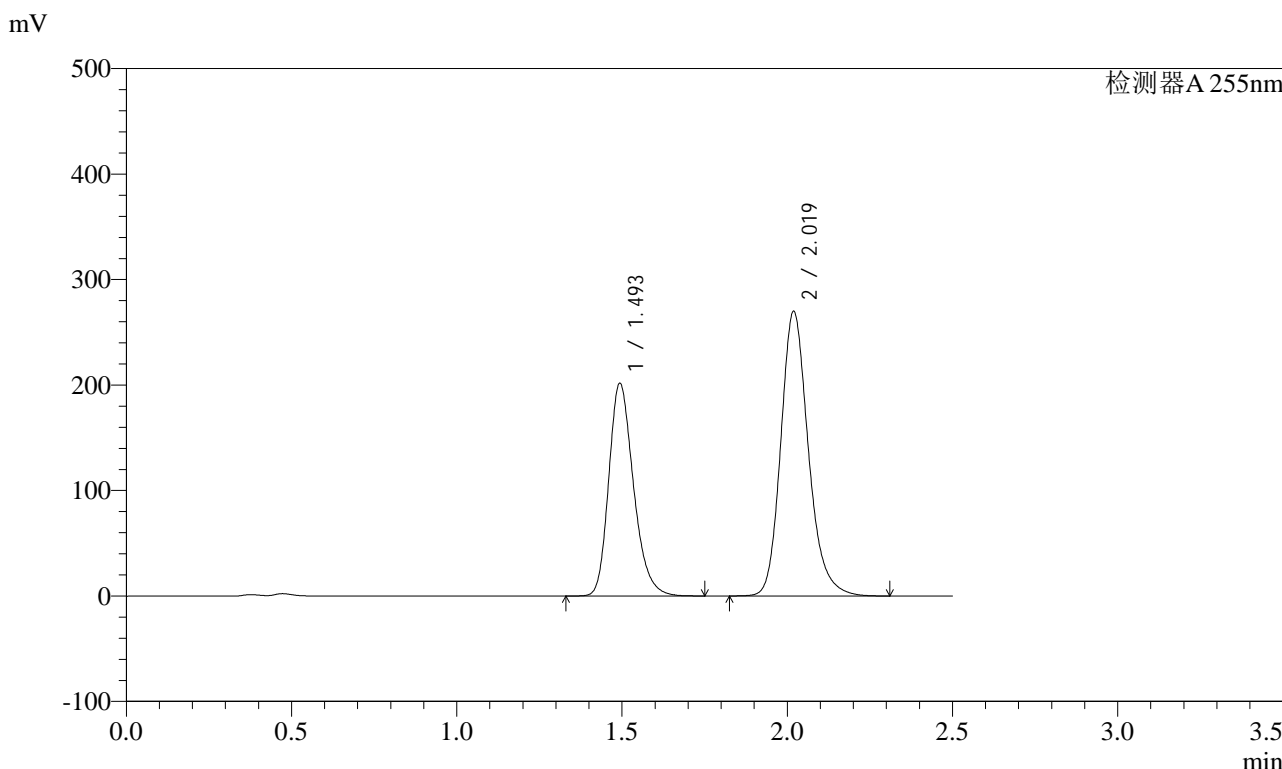


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2619-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：2-33	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 14:47:59	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:06:47	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1050789	40.118	202033	1949	1.251	--
2	2.019	1568449	59.882	270149	2925	1.199	3.695
总计		2619237	100.000	472182			

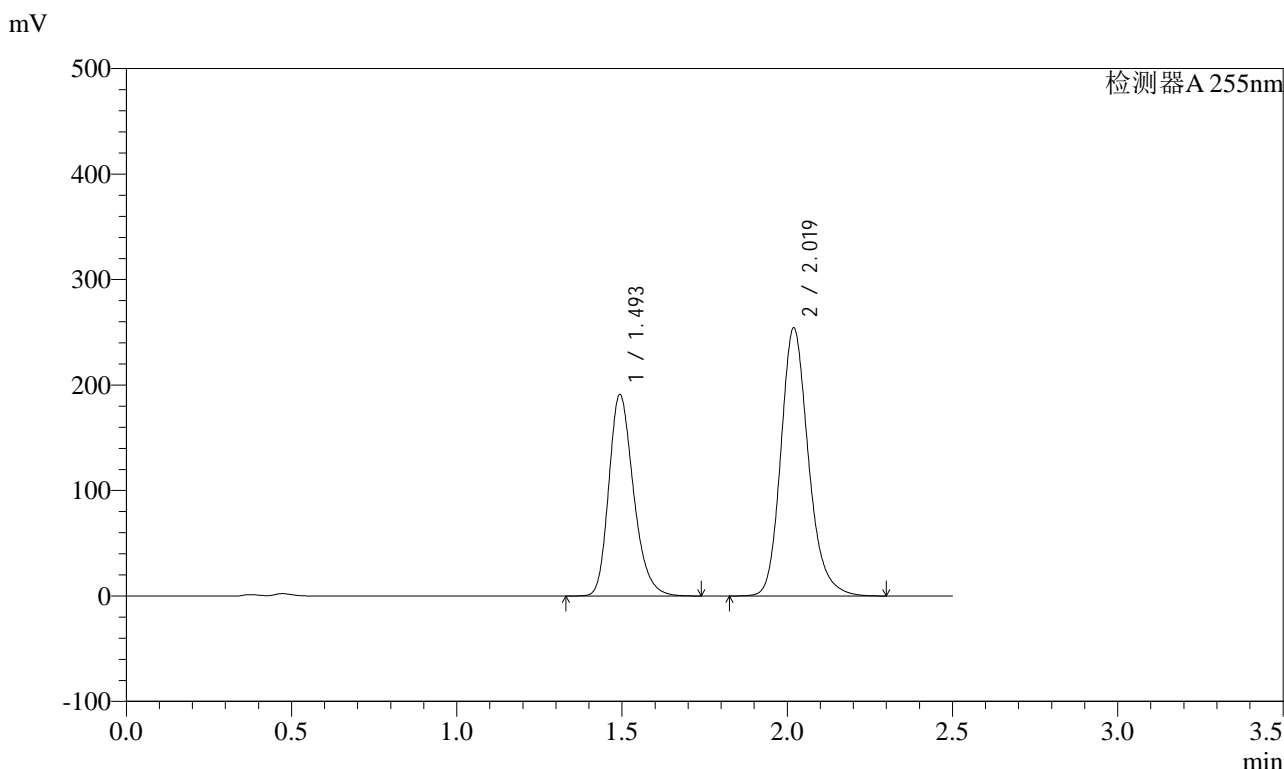
图96 沙库巴曲缙沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片4  
供试品溶液-1

# SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2620-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-42  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 14:50:53      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:06:50      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	994892	40.257	191363	1951	1.250	--
2	2.019	1476489	59.743	254392	2927	1.199	3.697
总计		2471381	100.000	445754			

图97 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片5  
供试品溶液-1

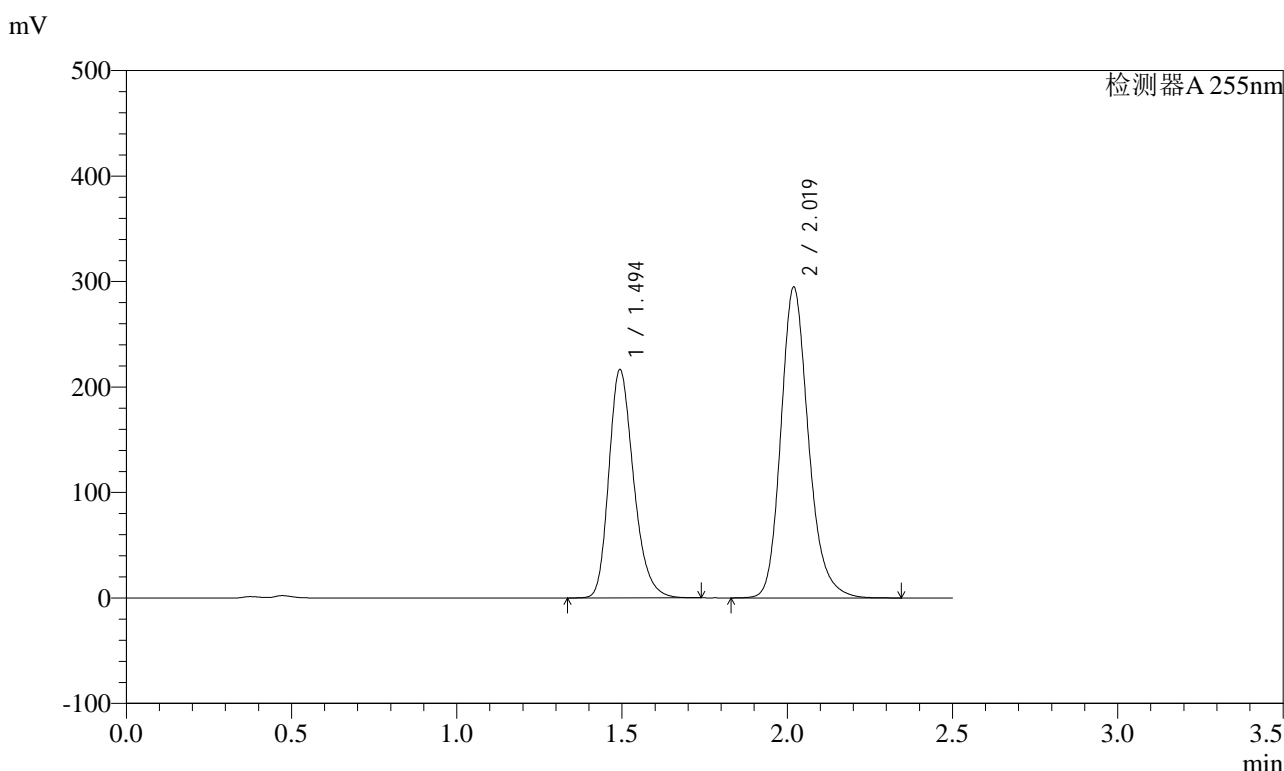


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2621-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 14:53:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:06:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

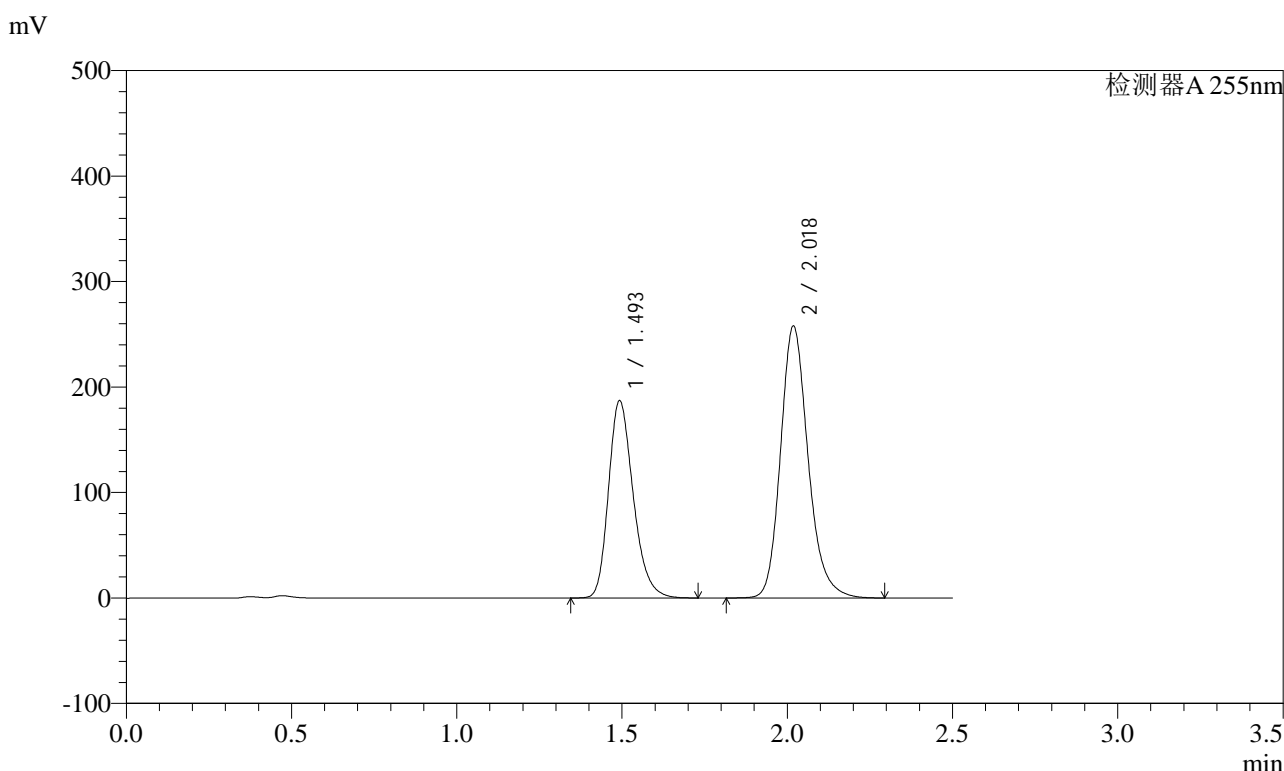
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1128658	39.708	216847	1947	1.251	--
2	2.019	1713763	60.292	294942	2925	1.200	3.693
总计		2842421	100.000	511789			

图98 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2622-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-7	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 14:56:40	处理者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/10/17 09:06:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

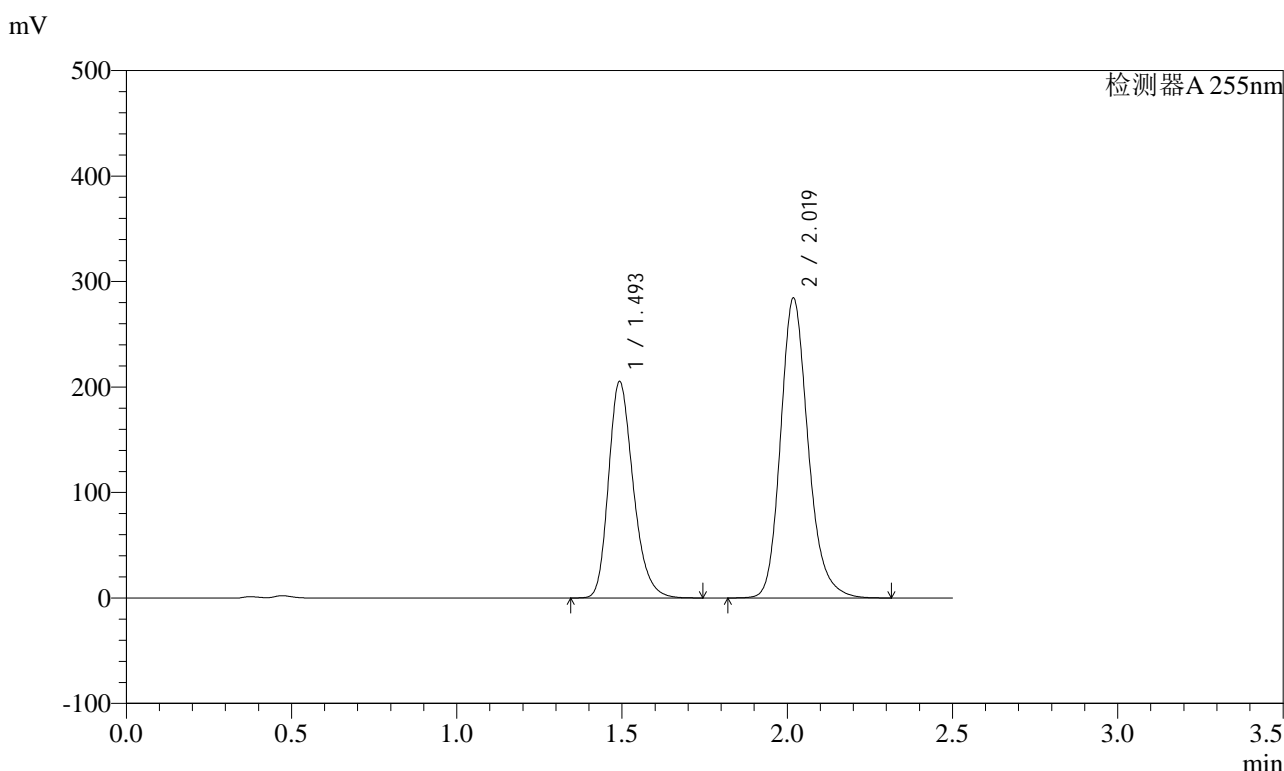
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	973514	39.391	187304	1951	1.251	--
2	2.018	1497873	60.609	258206	2923	1.199	3.697
总计		2471387	100.000	445511			

图99 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2623-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 14:59:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:06:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

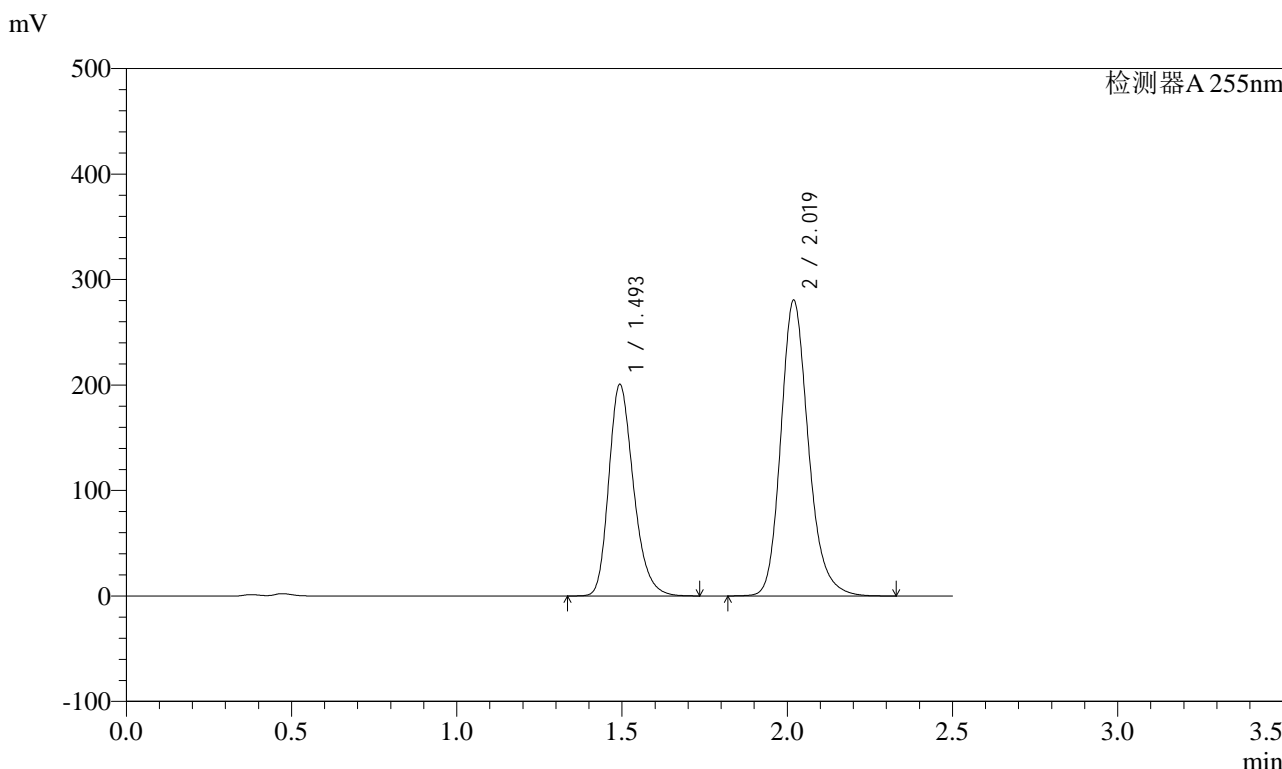
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1067887	39.262	205503	1952	1.251	--
2	2.019	1652028	60.738	284733	2924	1.198	3.698
总计		2719915	100.000	490236			

图100 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2624-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:02:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:06:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1044152	39.057	200874	1952	1.251	--
2	2.019	1629264	60.943	280638	2927	1.199	3.697
总计		2673416	100.000	481512			

图101 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-60min-片3  
供试品溶液-1

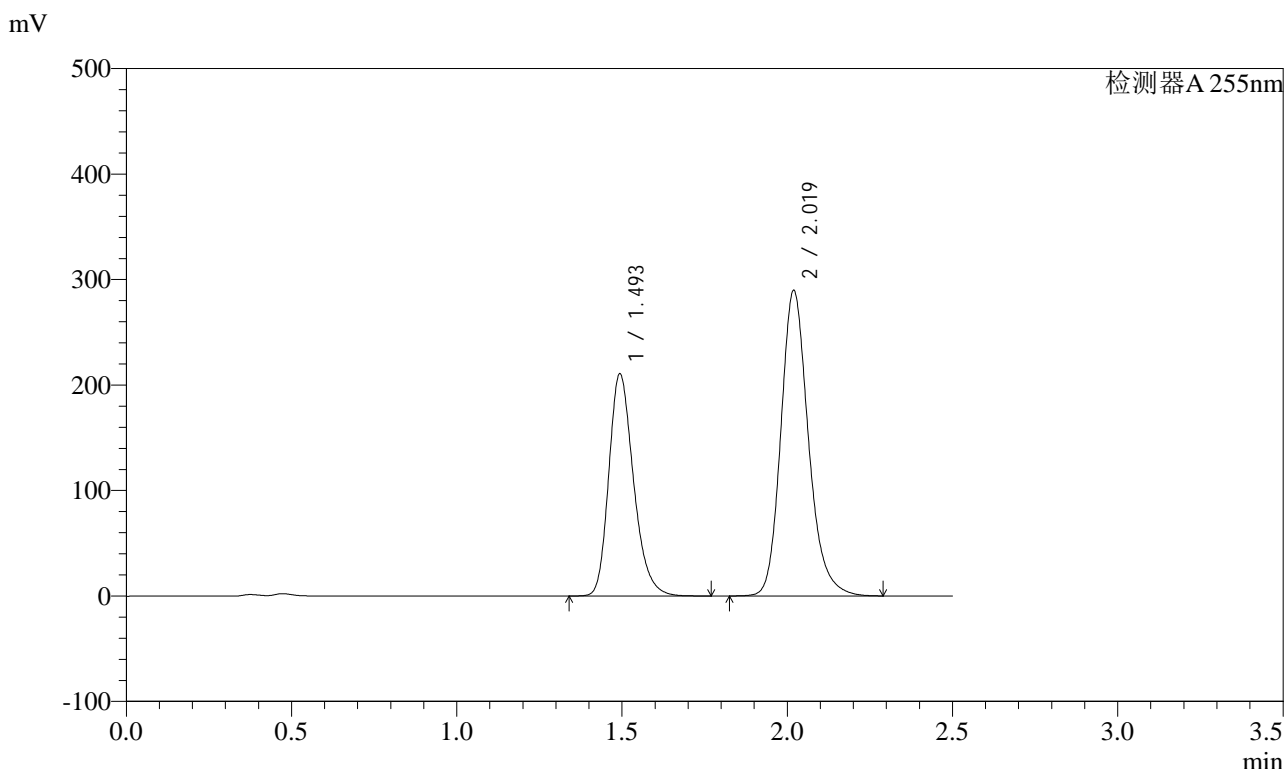


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2625-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:05:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:07:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

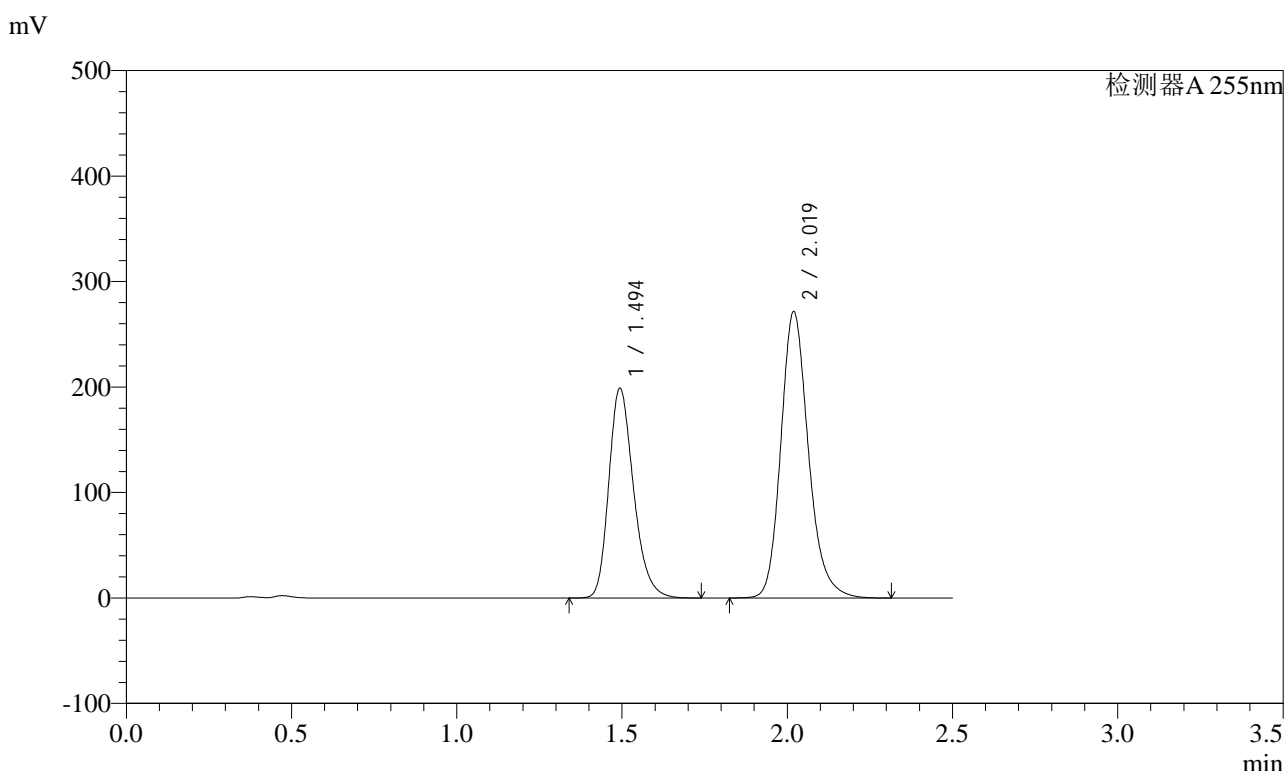
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1097617	39.472	211016	1951	1.252	--
2	2.019	1683141	60.528	289971	2928	1.199	3.697
总计		2780758	100.000	500987			

图102 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2626-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P5.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：2-43	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 15:08:18	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:07:04	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

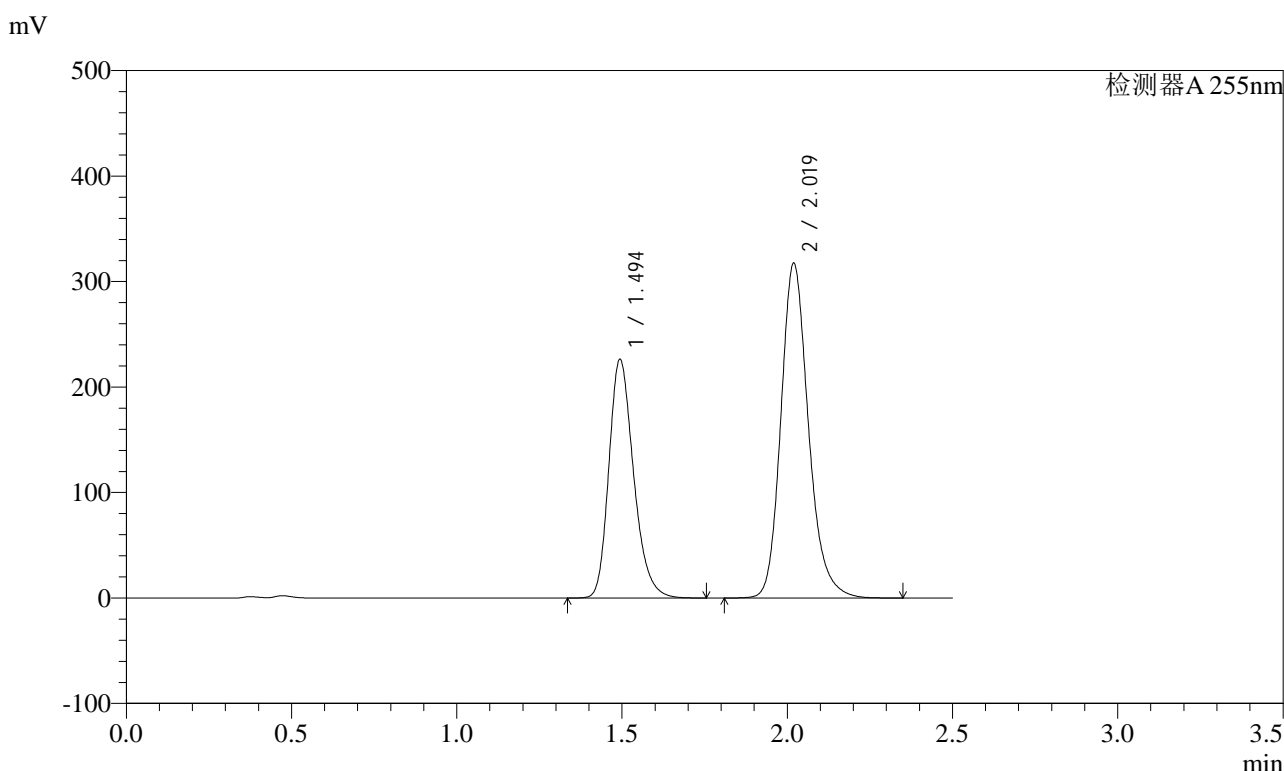
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1037047	39.664	199254	1945	1.250	--
2	2.019	1577559	60.336	271719	2928	1.199	3.694
总计		2614606	100.000	470973			

图103 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2627-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:11:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:07:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

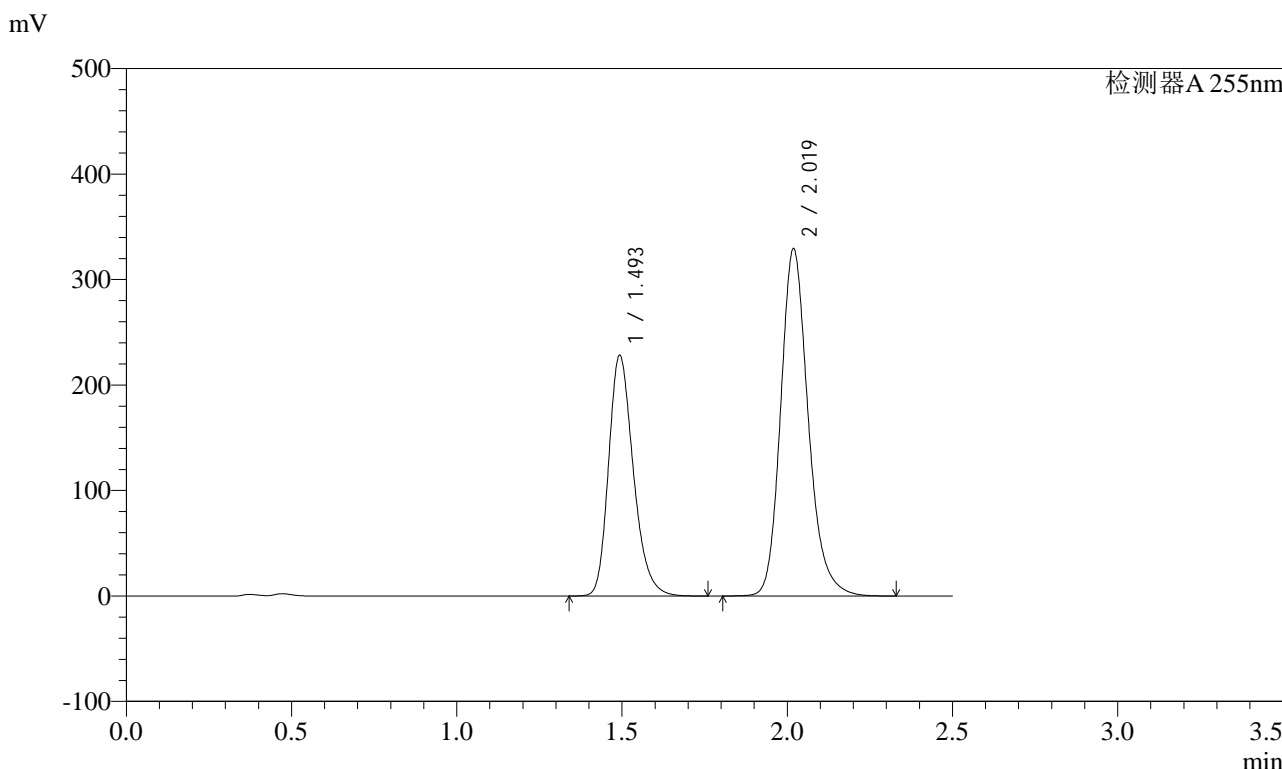
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1178521	38.965	226666	1951	1.249	--
2	2.019	1846027	61.035	317843	2929	1.199	3.696
总计		3024548	100.000	544509			

图104 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2628-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:14:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

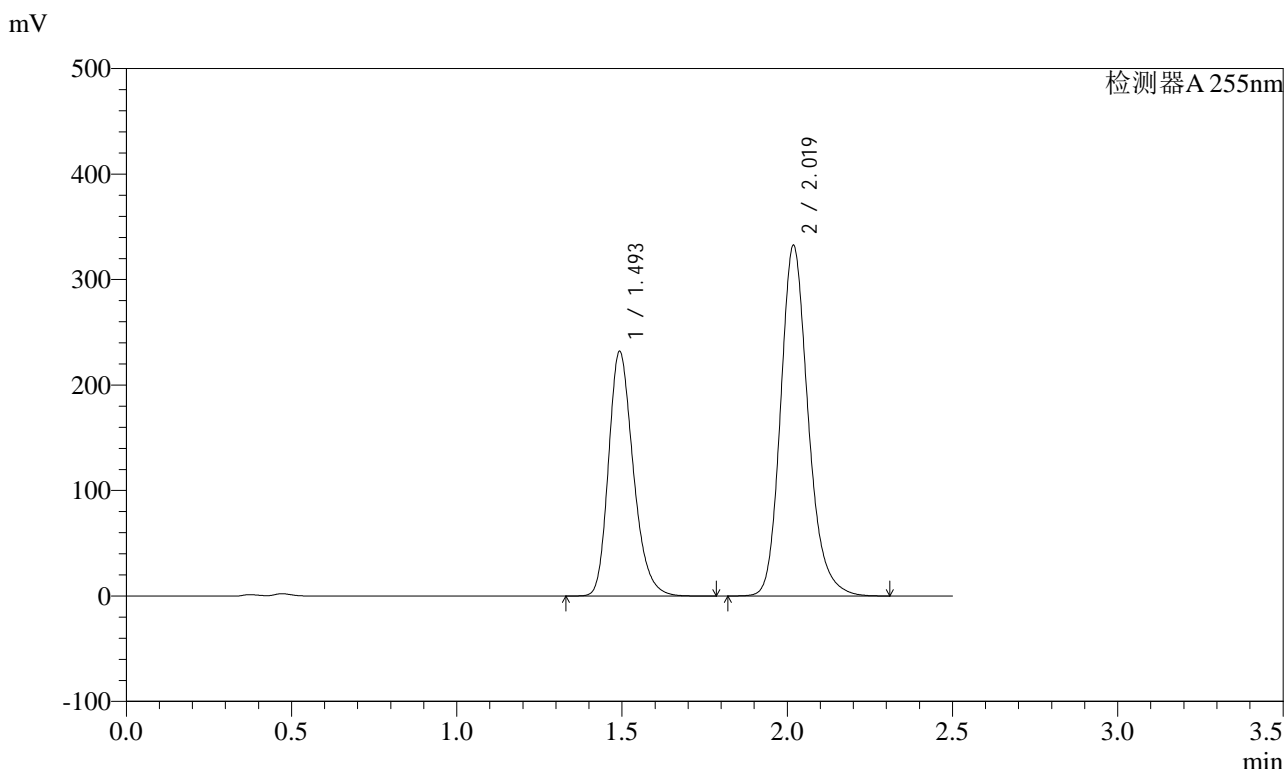
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1189604	38.326	228468	1944	1.251	--
2	2.019	1914275	61.674	329694	2923	1.199	3.693
总计		3103879	100.000	558162			

图105 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2629-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:17:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1209316	38.496	232312	1948	1.250	--
2	2.019	1932085	61.504	332944	2922	1.199	3.695
总计		3141402	100.000	565255			

图106 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

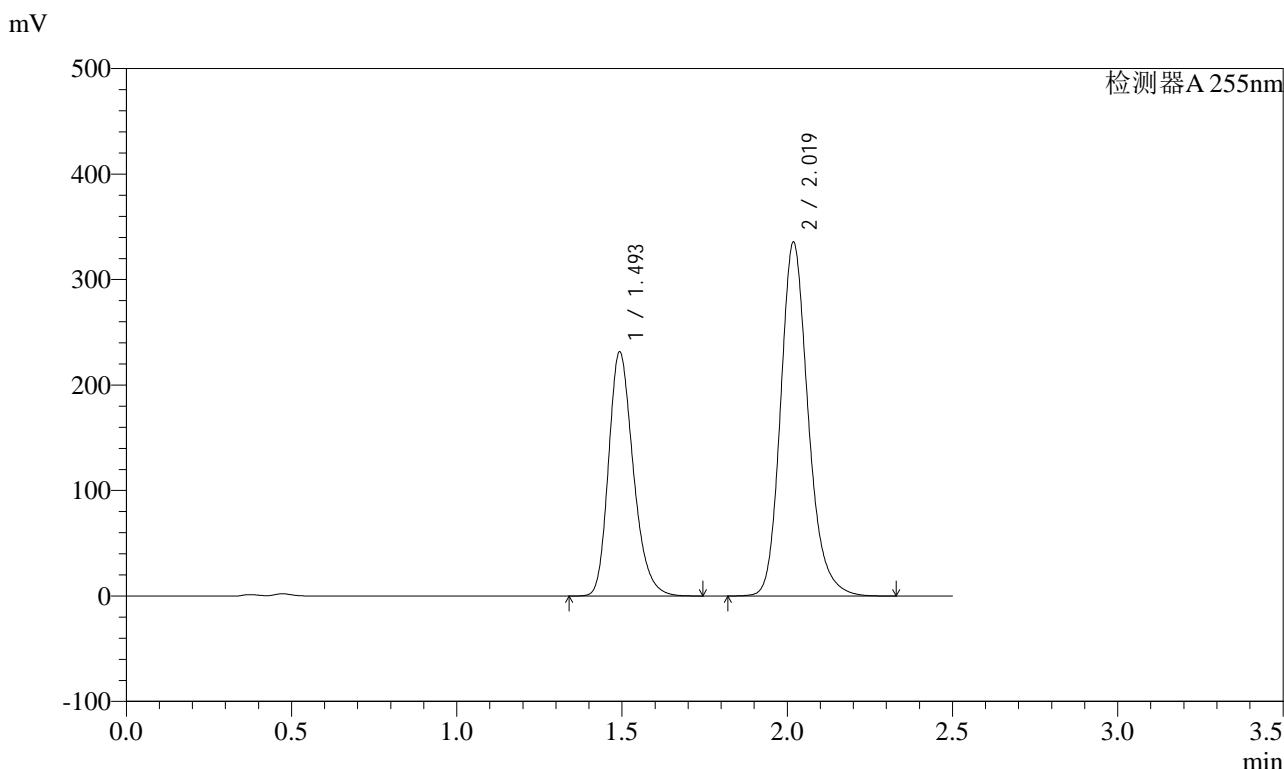


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2630-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:19:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:07:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

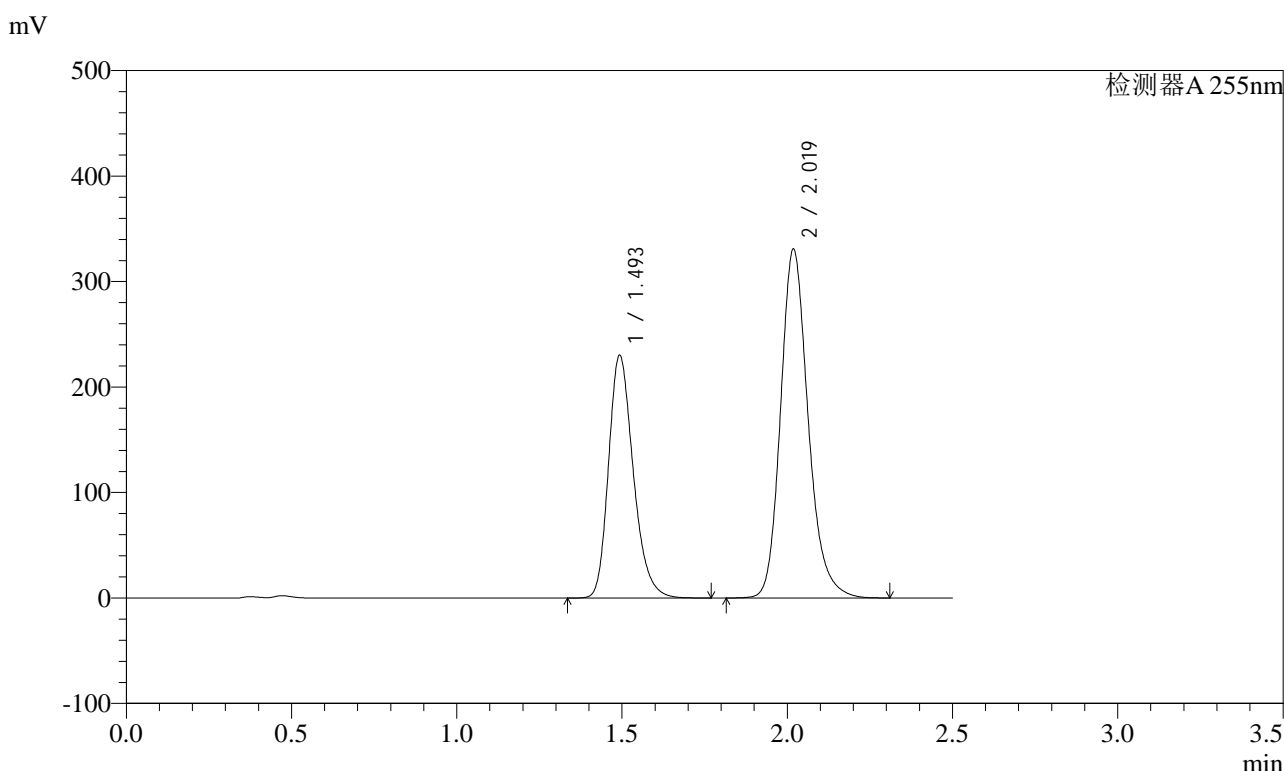
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1206123	38.212	231806	1947	1.249	--
2	2.019	1950301	61.788	335916	2920	1.198	3.693
总计		3156424	100.000	567723			

图107 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2631-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:22:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:07:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

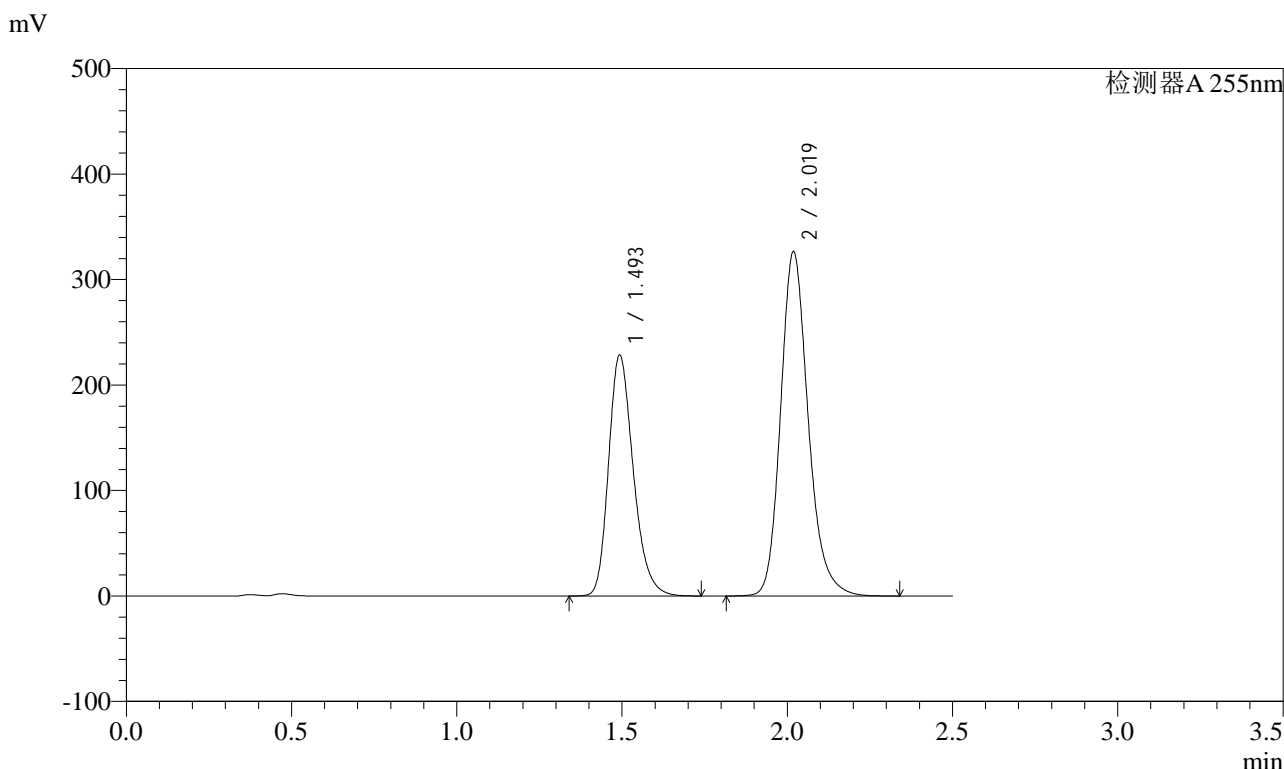
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1199787	38.422	230492	1948	1.250	--
2	2.019	1922855	61.578	331260	2921	1.199	3.694
总计		3122642	100.000	561752			

图108 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2632-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:25:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:07:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

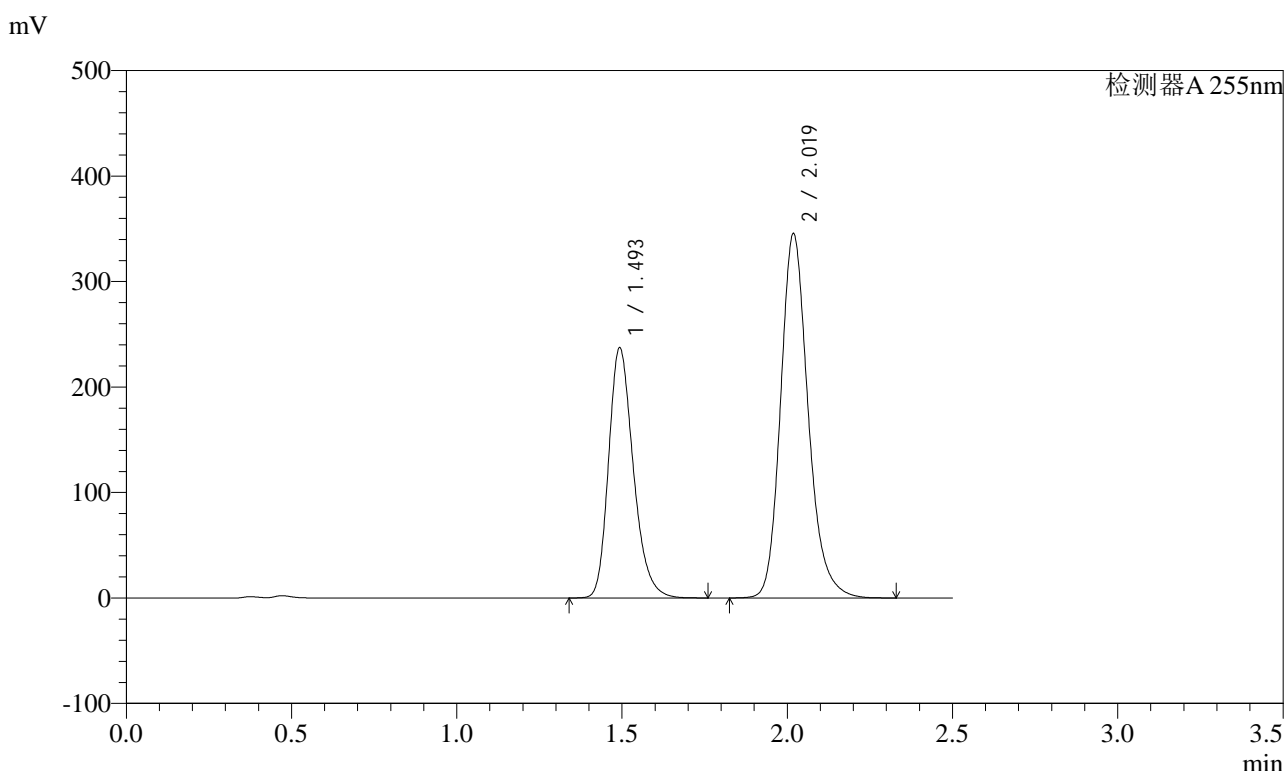
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1190031	38.537	228695	1947	1.250	--
2	2.019	1897998	61.463	326832	2920	1.199	3.694
总计		3088029	100.000	555527			

图109 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2633-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:28:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

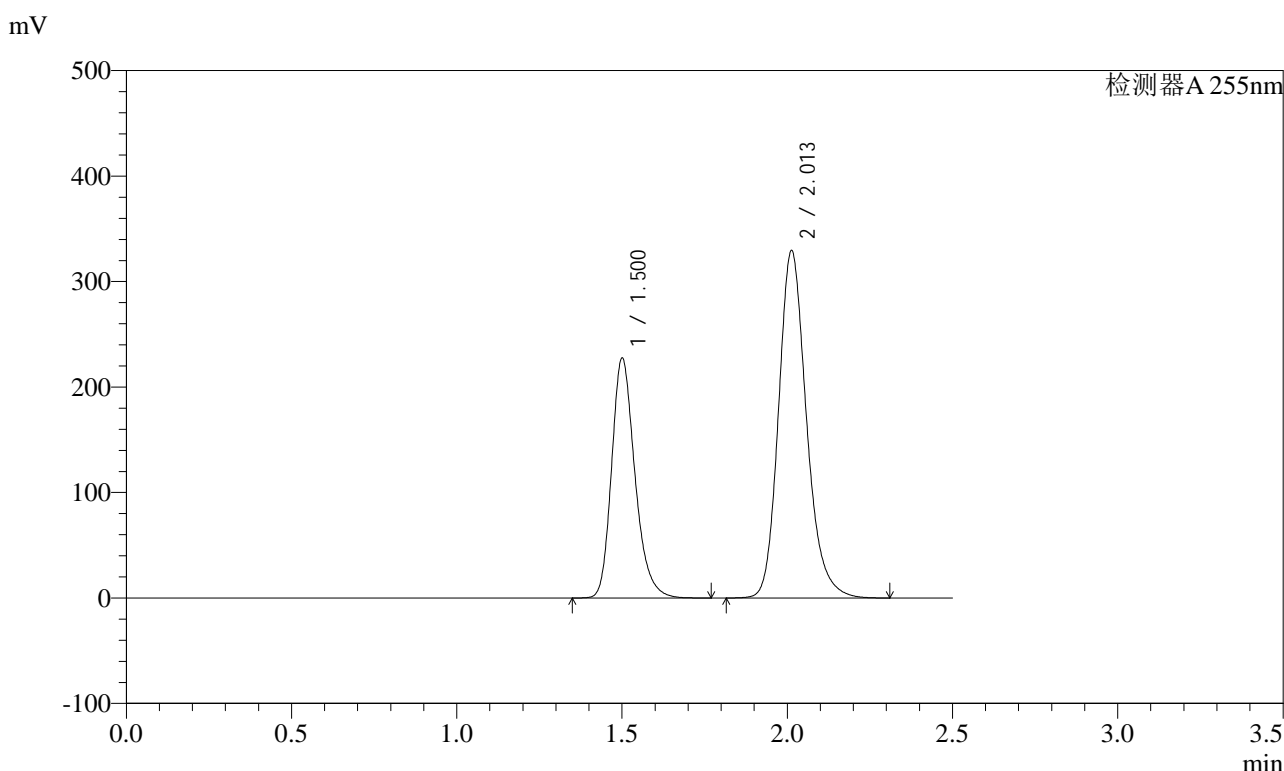
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1234376	38.080	237534	1952	1.250	--
2	2.019	2007160	61.920	345879	2924	1.199	3.697
总计		3241537	100.000	583413			

图110 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2634-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:31:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

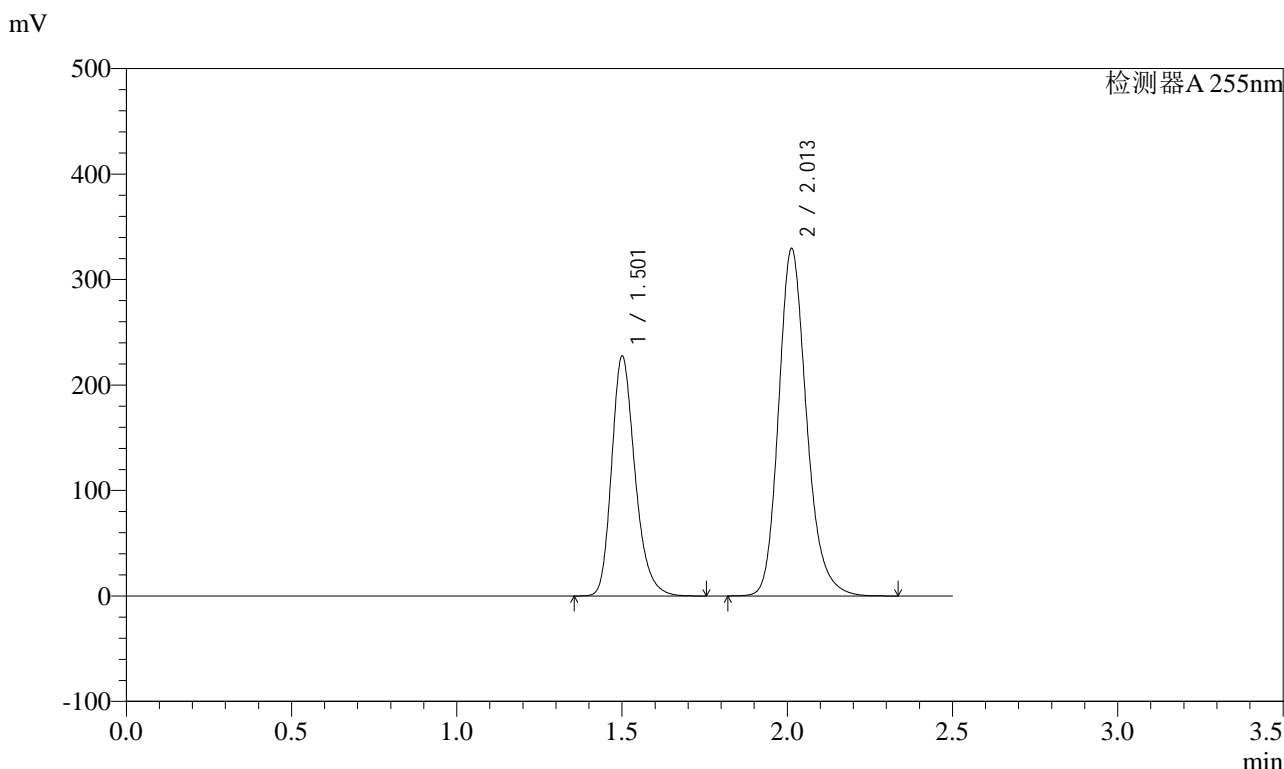
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.500	1117780	36.575	227347	2237	1.246	--
2	2.013	1938335	63.425	329749	2824	1.199	3.682
总计		3056115	100.000	557097			

图111 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2635-2 - zzp-2024032221p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:34:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:07:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	1117986	36.548	227184	2229	1.247	--
2	2.013	1940943	63.452	329786	2821	1.199	3.678
总计		3058929	100.000	556970			

图112 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质  
对照品溶液-2-2

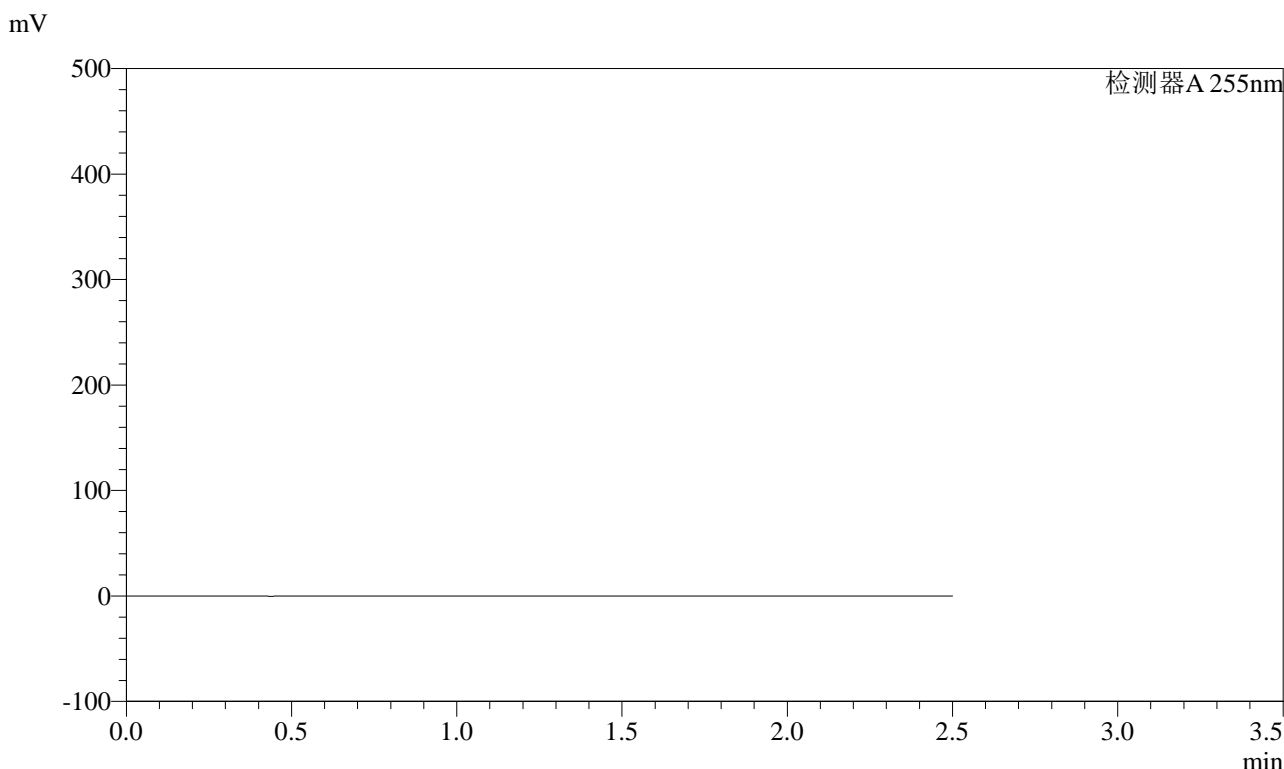


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2636-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:37:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

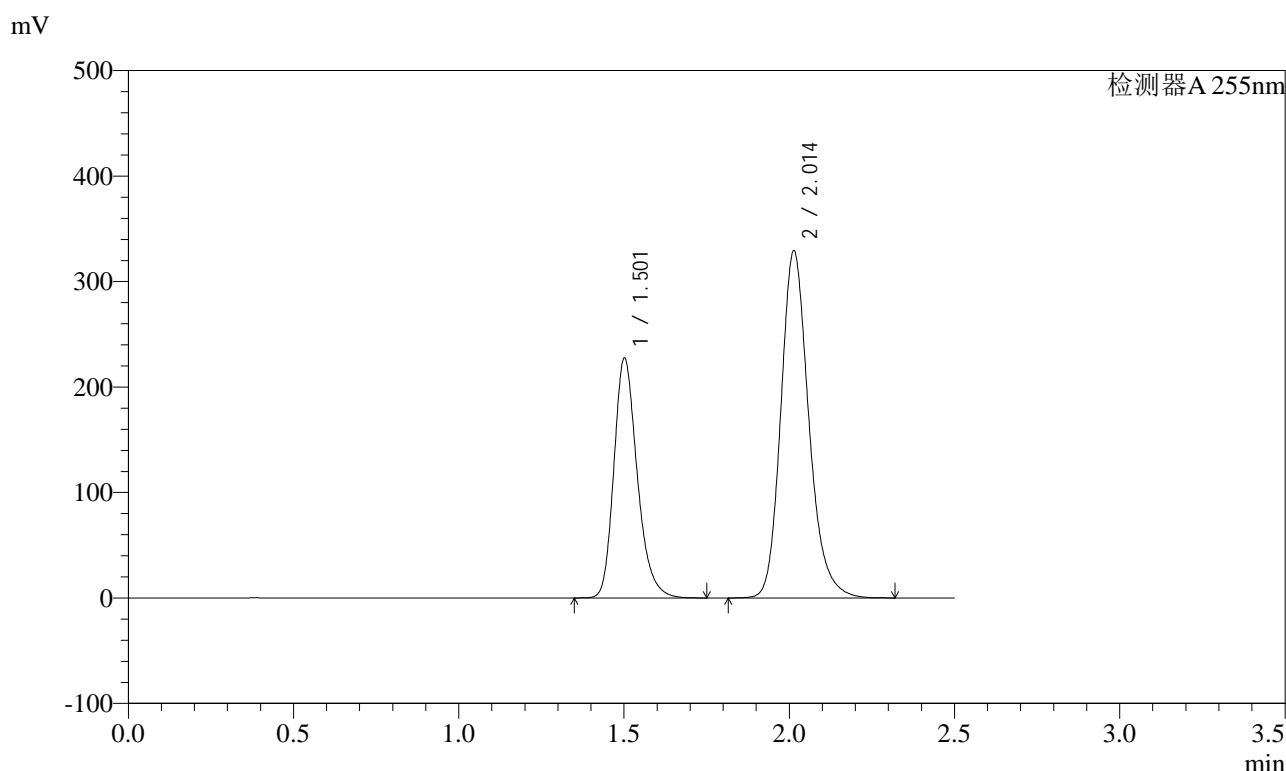
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2637-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：3-18  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 15:40:13      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:07:31      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

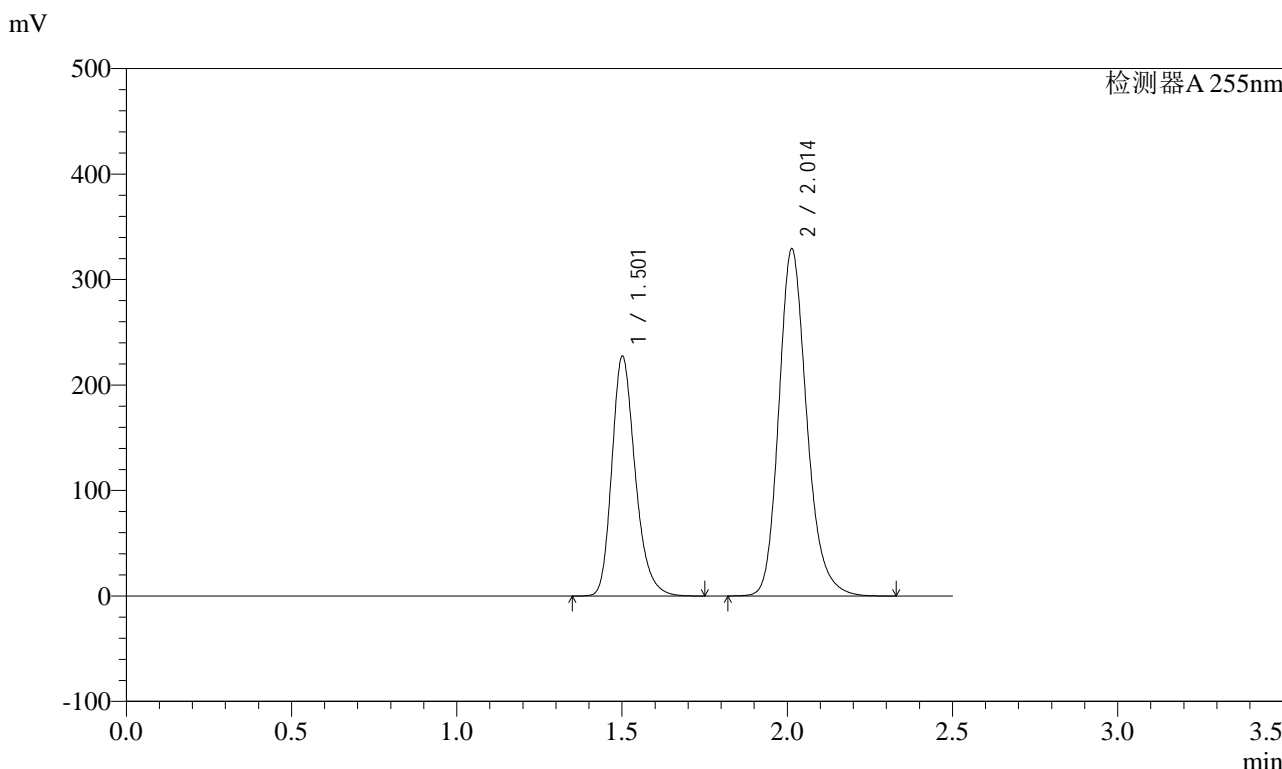
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	1118404	36.582	227228	2233	1.245	--
2	2.014	1938832	63.418	329554	2825	1.199	3.679
总计		3057236	100.000	556782			

图114 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2638-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:43:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:07:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

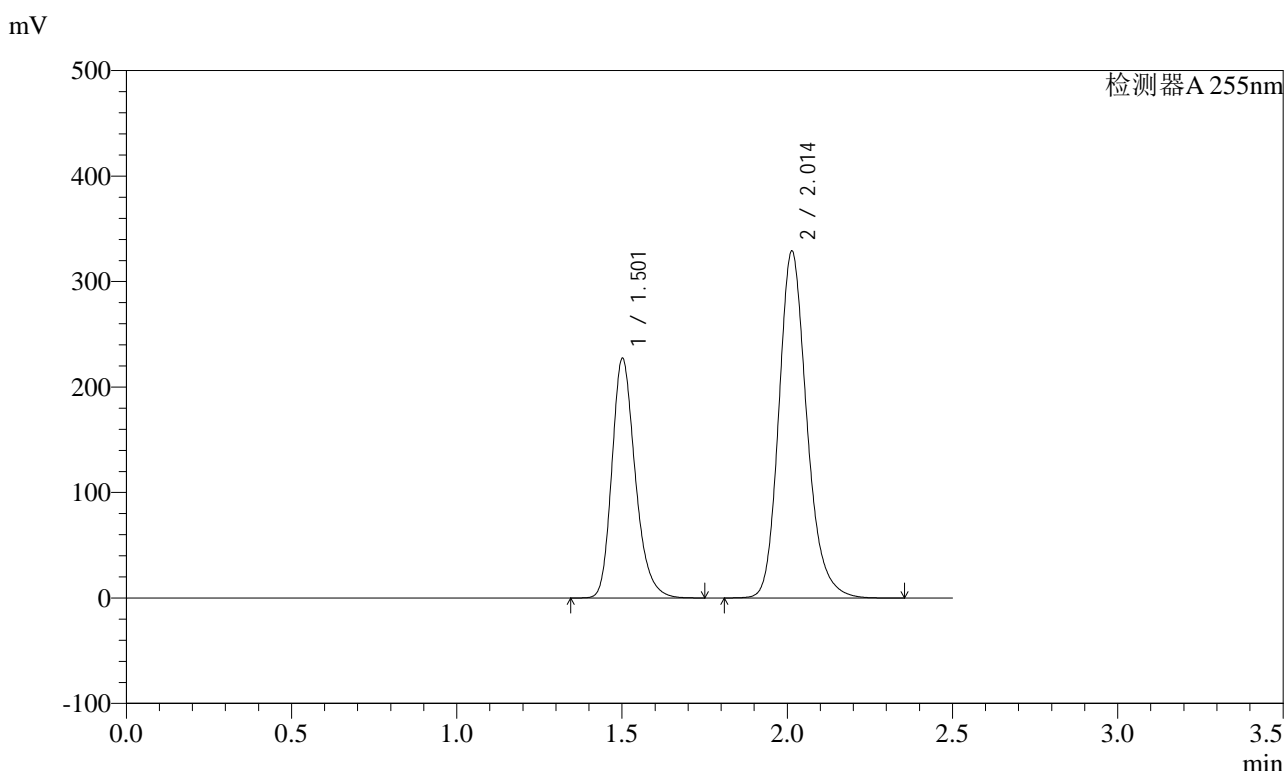
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	1118269	36.579	227200	2234	1.245	--
2	2.014	1938894	63.421	329605	2826	1.199	3.680
总计		3057163	100.000	556805			

图115 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2639-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:45:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	1117341	36.563	227051	2234	1.245	--
2	2.014	1938598	63.437	329317	2823	1.200	3.679
总计		3055939	100.000	556368			

图116 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质  
对照品溶液-1-3

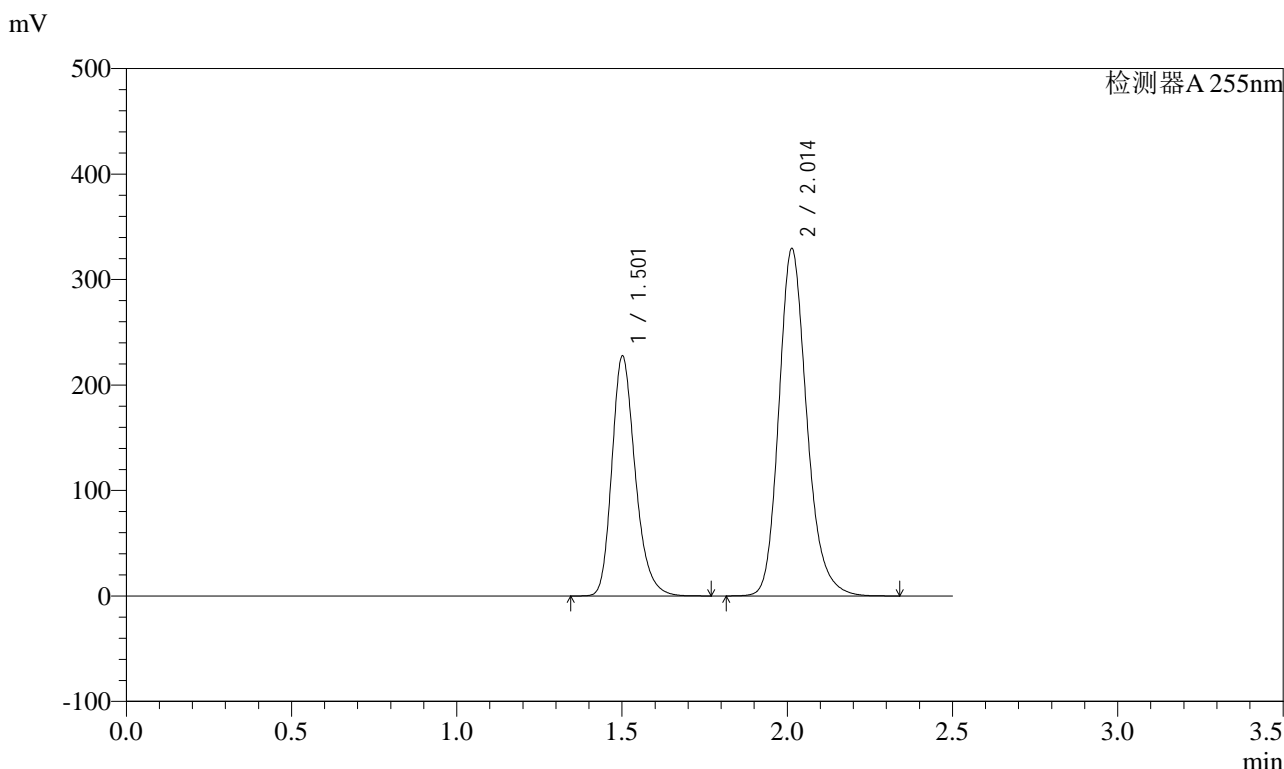


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2640-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:48:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

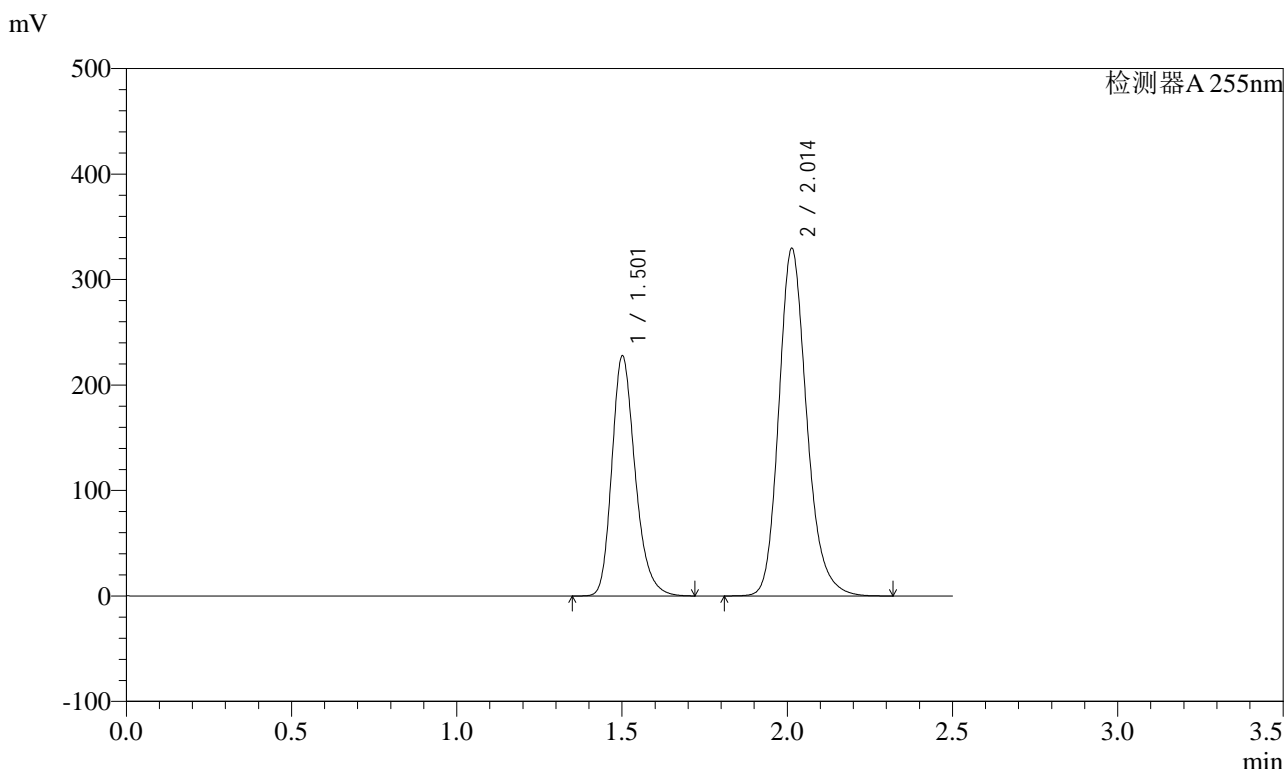
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	1118254	36.576	227322	2236	1.246	--
2	2.014	1939069	63.424	329704	2828	1.199	3.681
总计		3057323	100.000	557026			

图117 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2641-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:51:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

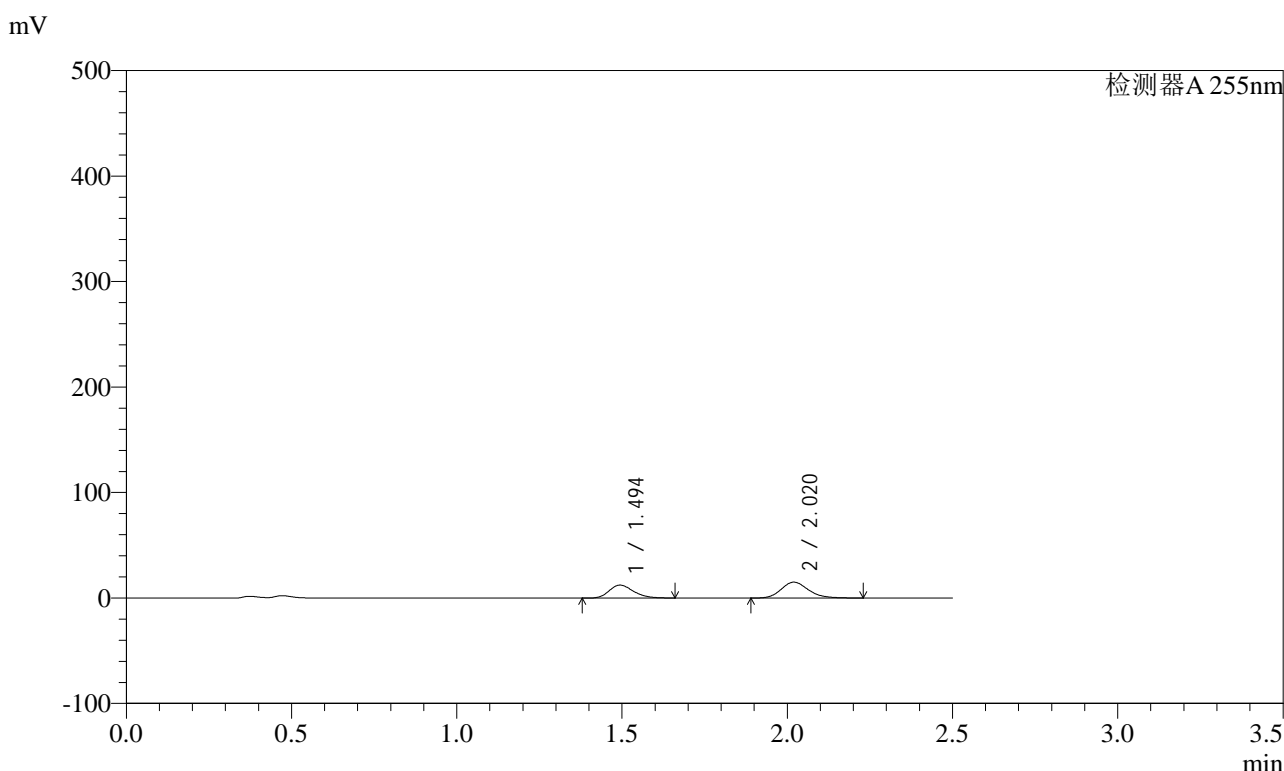
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	1117552	36.563	227456	2241	1.245	--
2	2.014	1938989	63.437	329970	2831	1.198	3.685
总计		3056541	100.000	557426			

图118 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2642-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:54:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

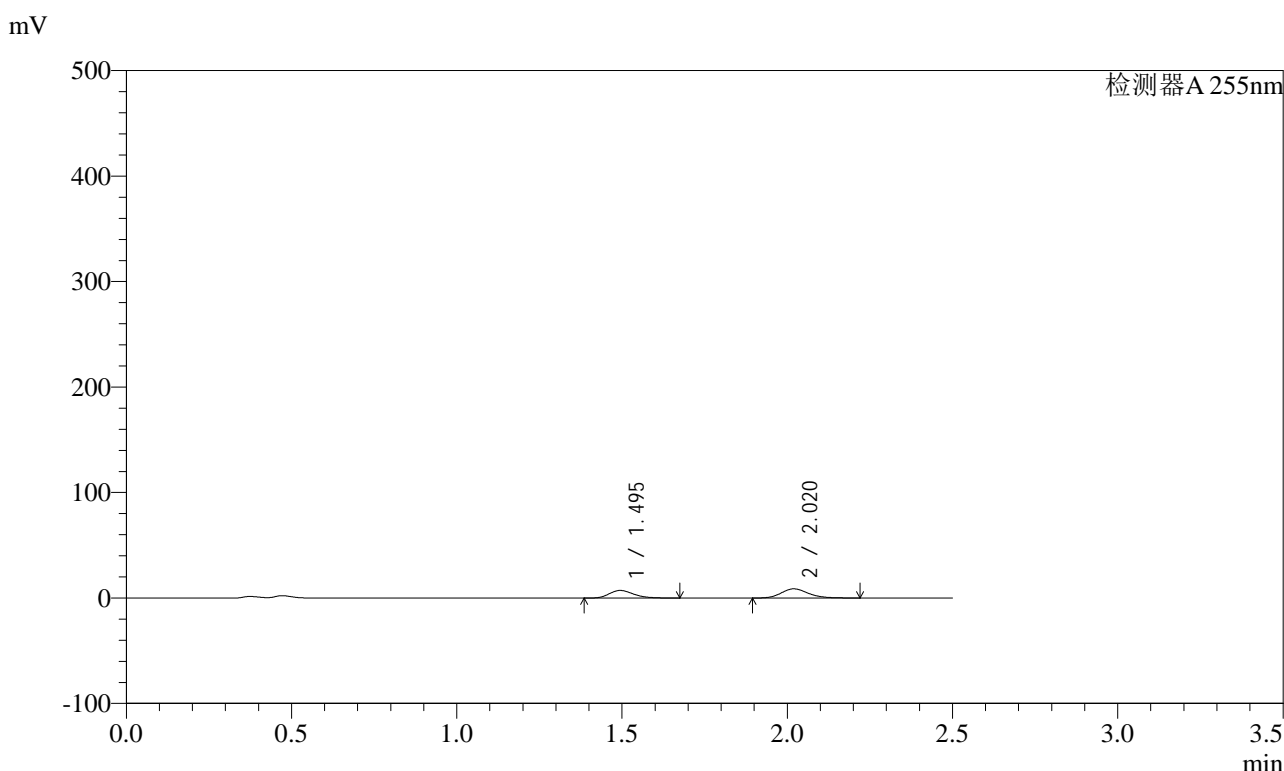
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	63604	42.348	12352	1959	1.244	--
2	2.020	86591	57.652	15109	2937	1.185	3.701
总计		150196	100.000	27461			

图119 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2643-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 15:57:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:07:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

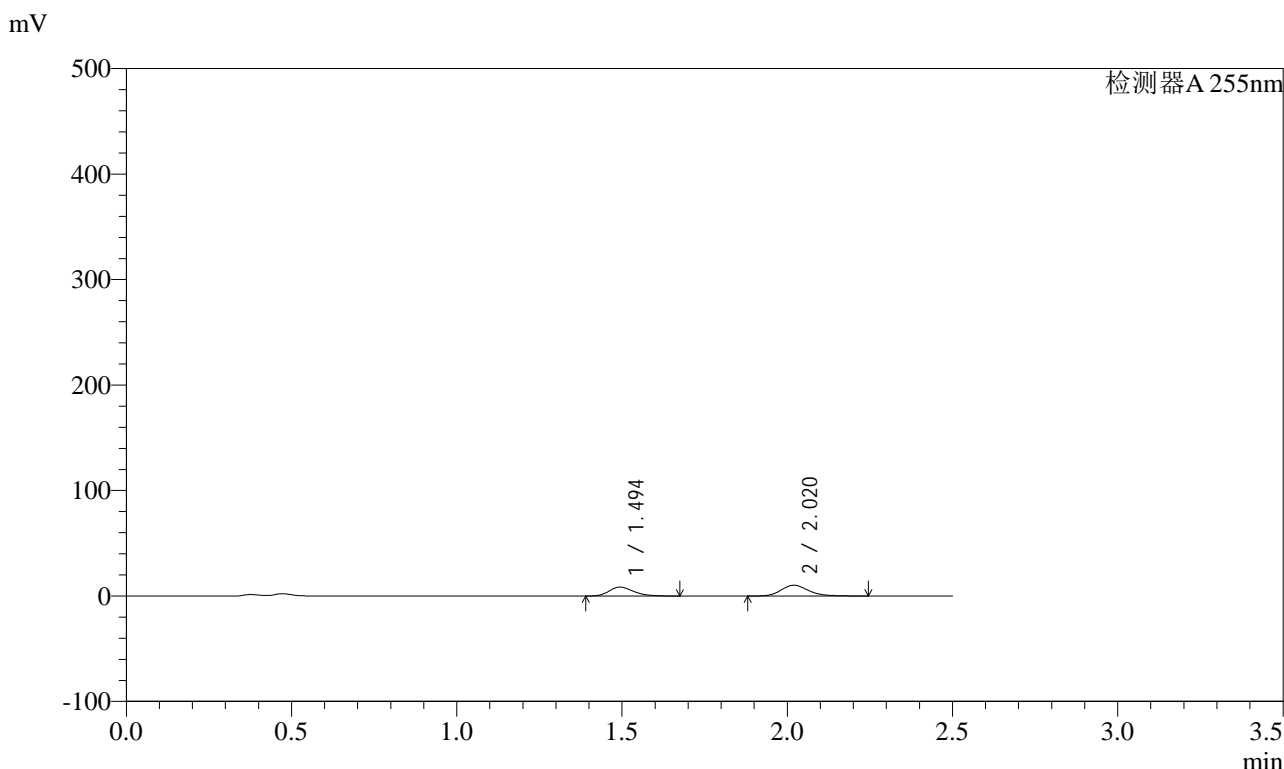
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	37622	43.073	7262	1951	1.252	--
2	2.020	49723	56.927	8722	2991	1.177	3.710
总计		87345	100.000	15983			

图120 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2644-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:00:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:07:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

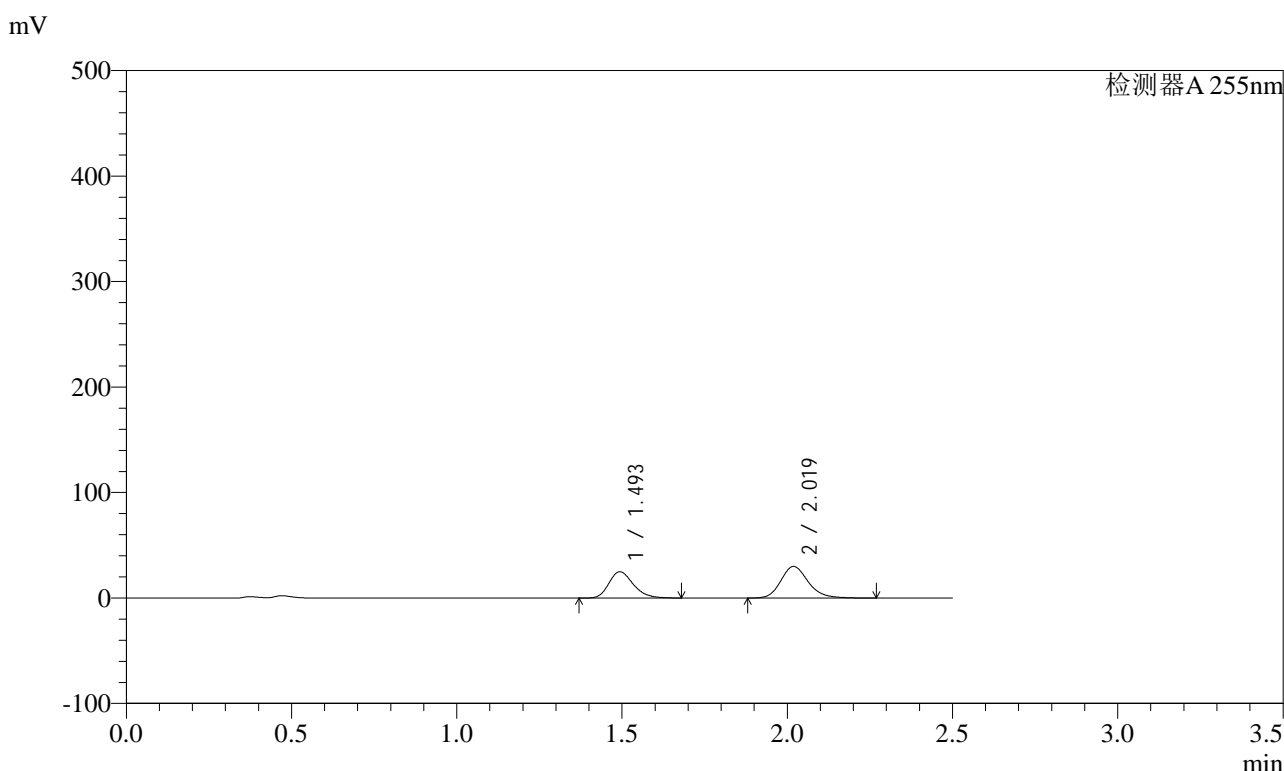
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	43371	42.062	8453	1980	1.243	--
2	2.020	59742	57.938	10253	2928	1.204	3.711
总计		103113	100.000	18706			

图121 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2645-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:03:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

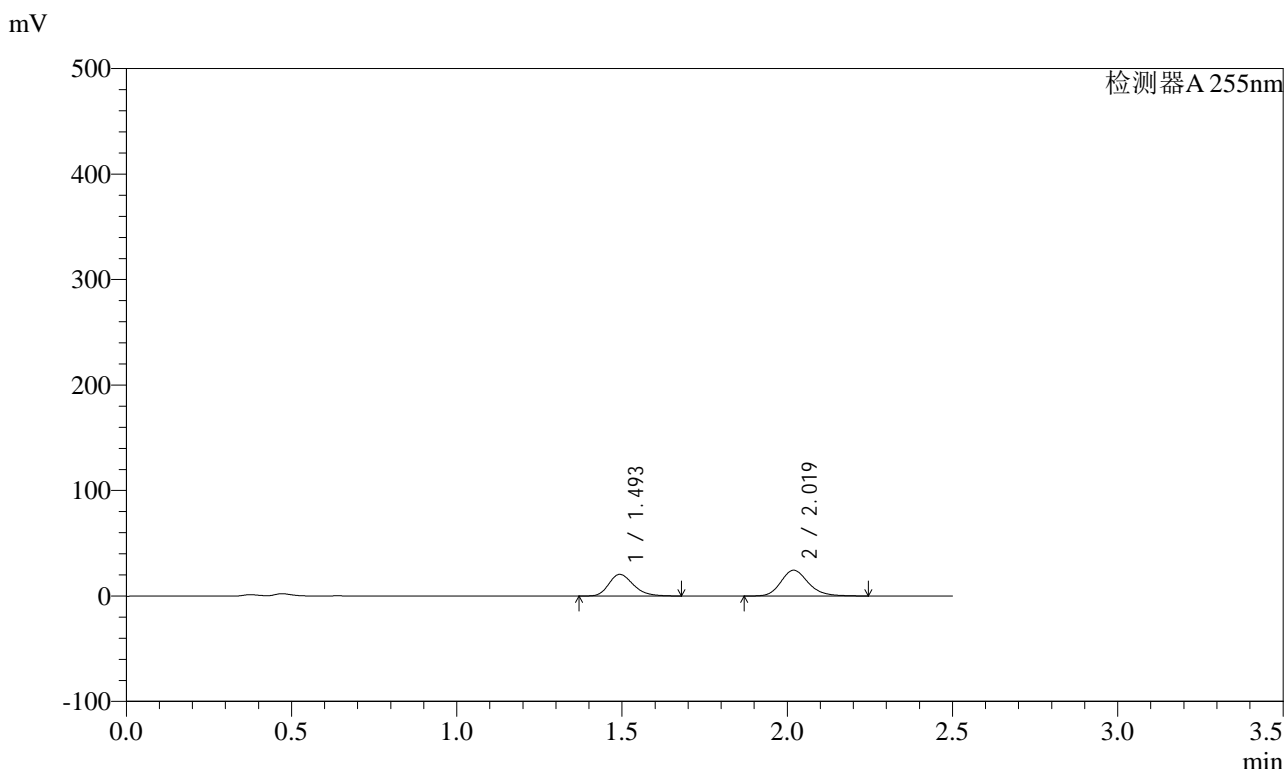
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	128720	42.627	24980	1975	1.240	--
2	2.019	173249	57.373	29987	2929	1.194	3.706
总计		301970	100.000	54967			

图122 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2646-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-37	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 16:06:04	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

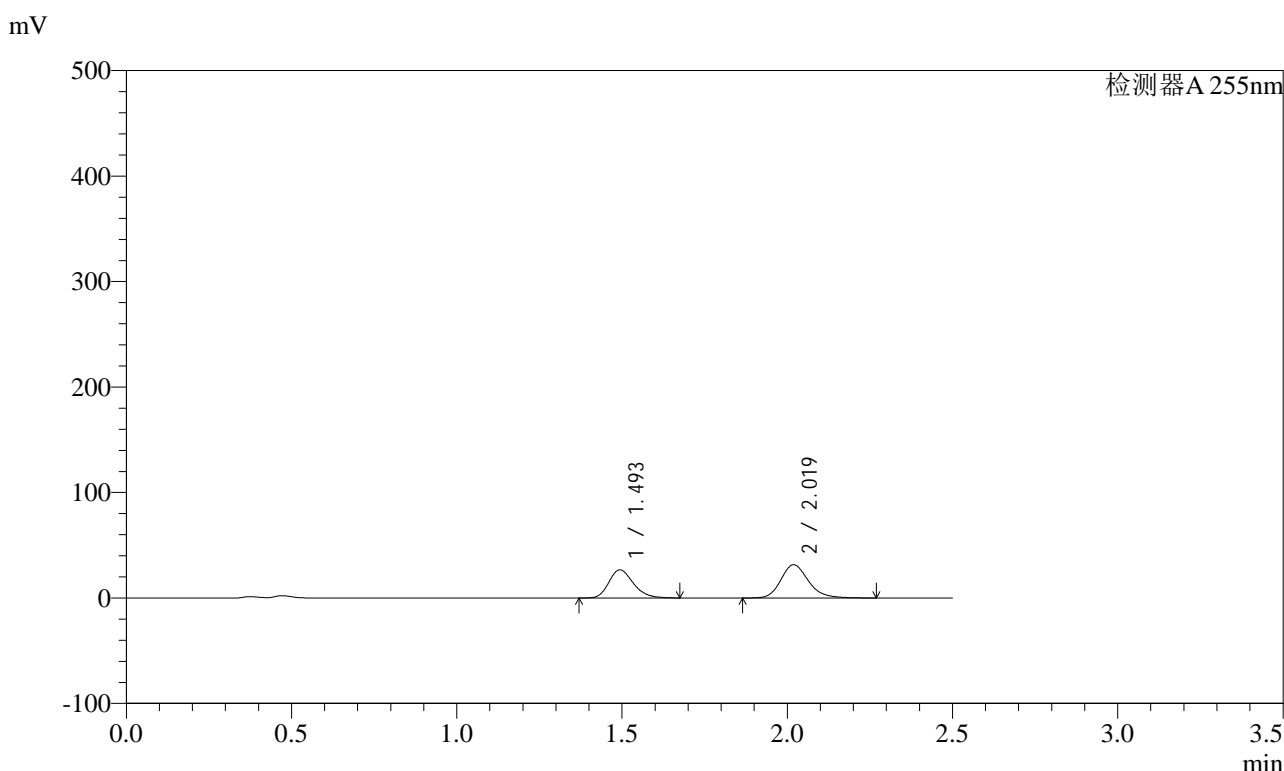
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	106174	42.802	20565	1963	1.247	--
2	2.019	141884	57.198	24543	2930	1.189	3.703
总计		248058	100.000	45108			

图123 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2647-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-46	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 16:08:57	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

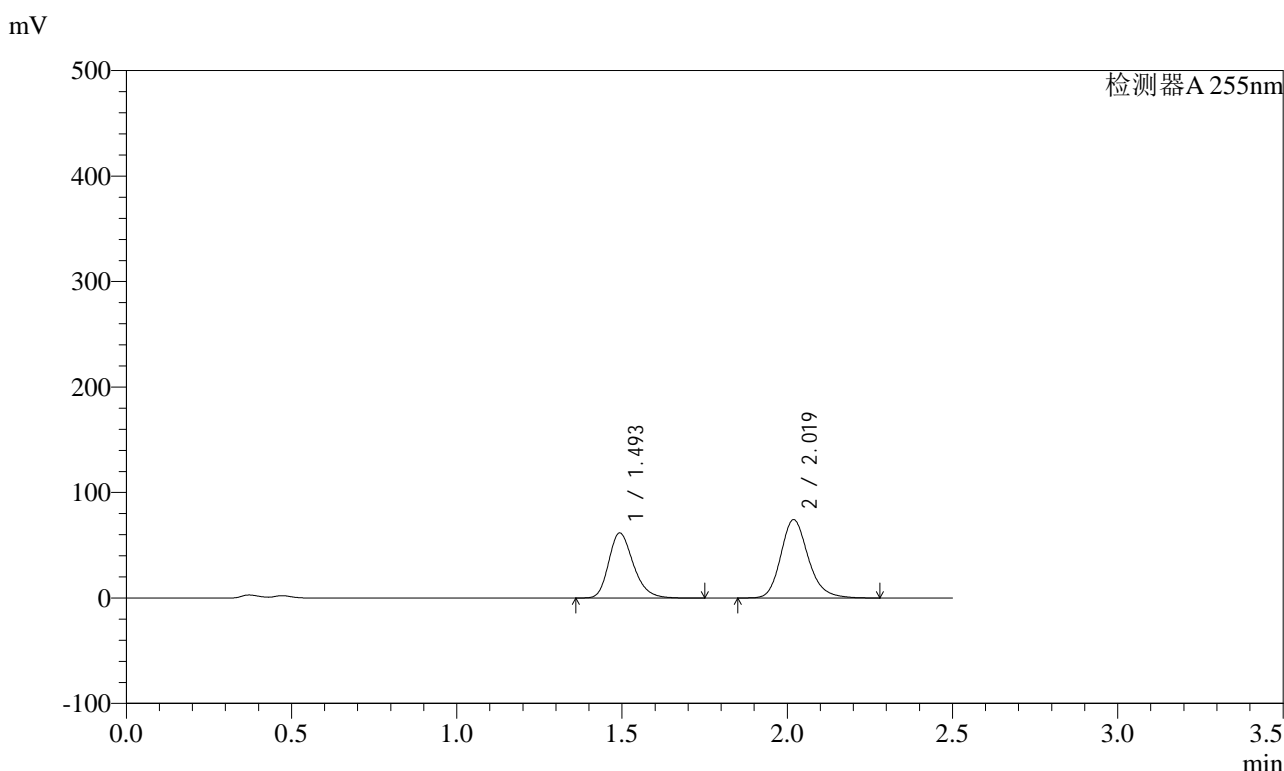
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	137561	42.848	26717	1967	1.240	--
2	2.019	183483	57.152	31592	2927	1.200	3.702
总计		321043	100.000	58309			

图124 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2648-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:11:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:07:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

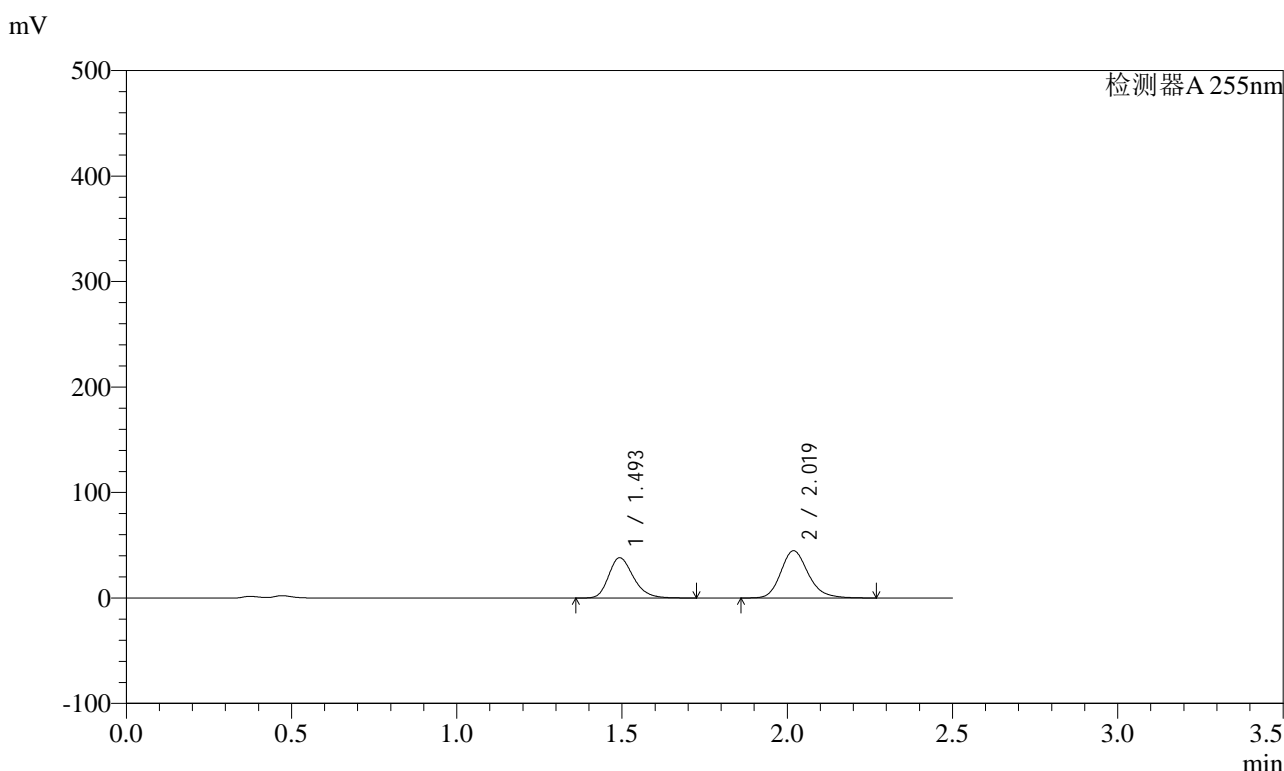
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	320300	42.650	61793	1959	1.251	--
2	2.019	430693	57.350	74408	2926	1.197	3.701
总计		750992	100.000	136201			

图125 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2649-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:14:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:08:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

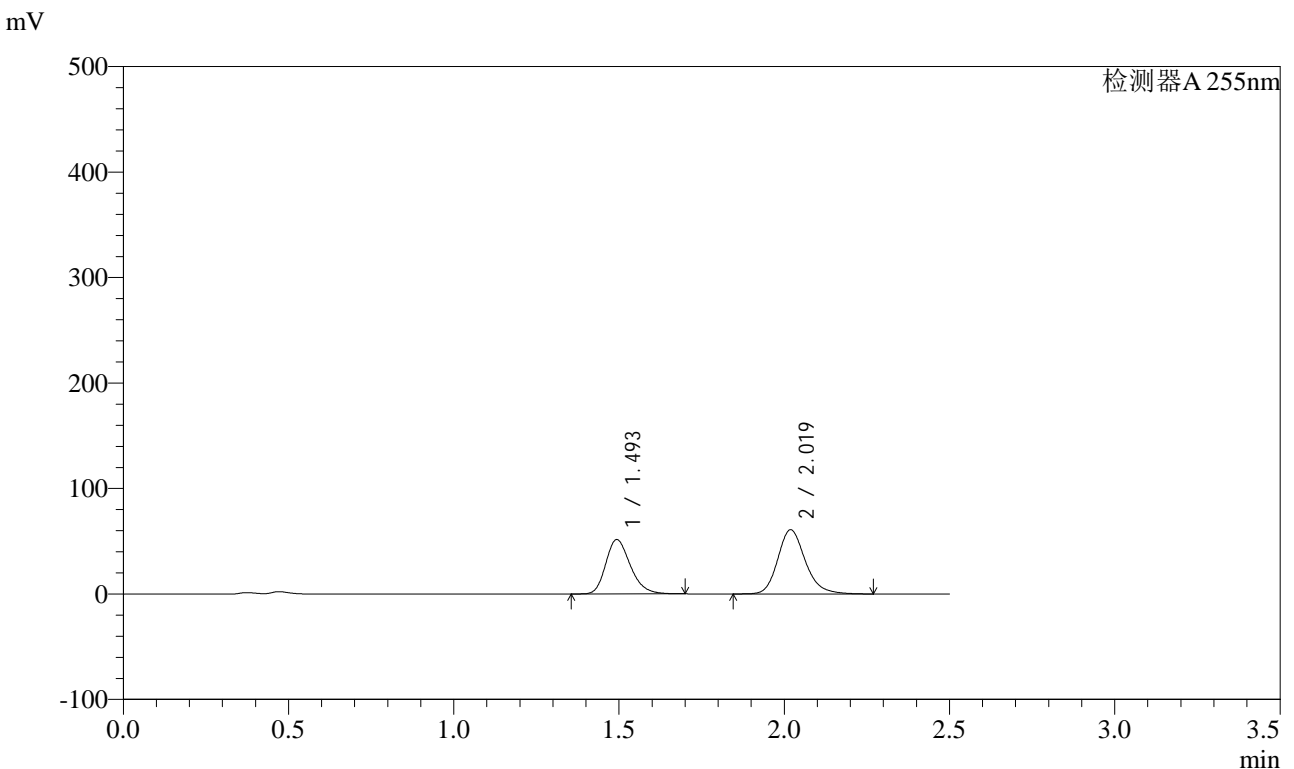
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	199231	43.362	38292	1949	1.251	--
2	2.019	260232	56.638	44897	2921	1.196	3.695
总计		459463	100.000	83189			

图126 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2650-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-20	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 16:17:32	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:08:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

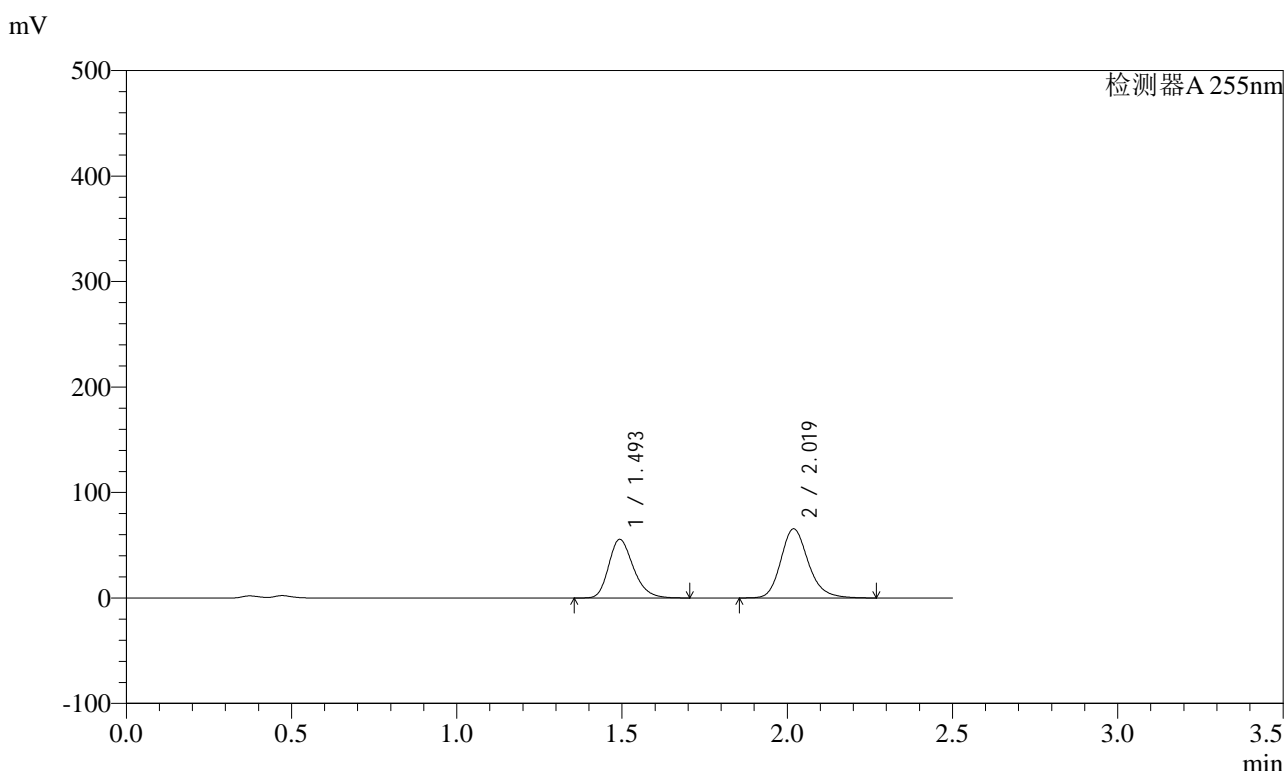
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	267419	43.099	51636	1956	1.247	--
2	2.019	353054	56.901	60922	2923	1.195	3.699
总计		620473	100.000	112558			

图127 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2651-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:20:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:08:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

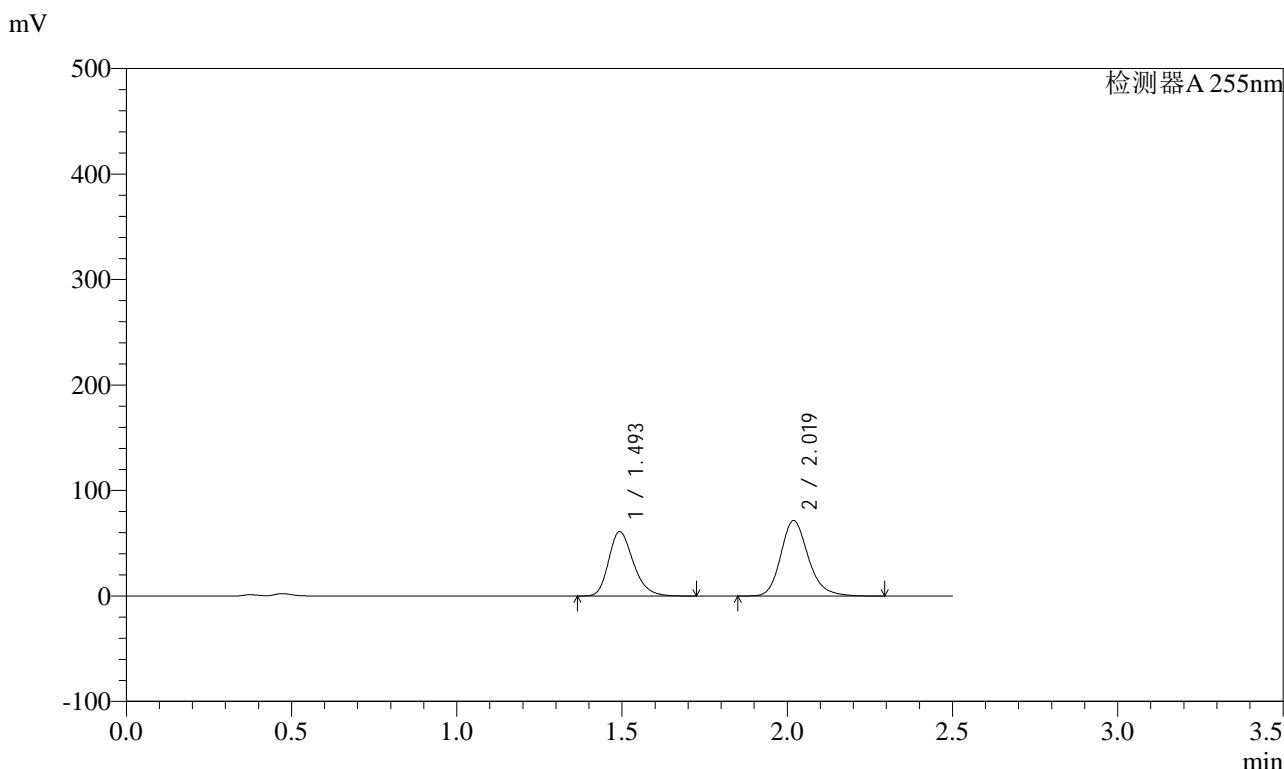
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	288711	43.185	55656	1951	1.249	--
2	2.019	379826	56.815	65645	2927	1.196	3.699
总计		668537	100.000	121302			

图128 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2652-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:23:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:08:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

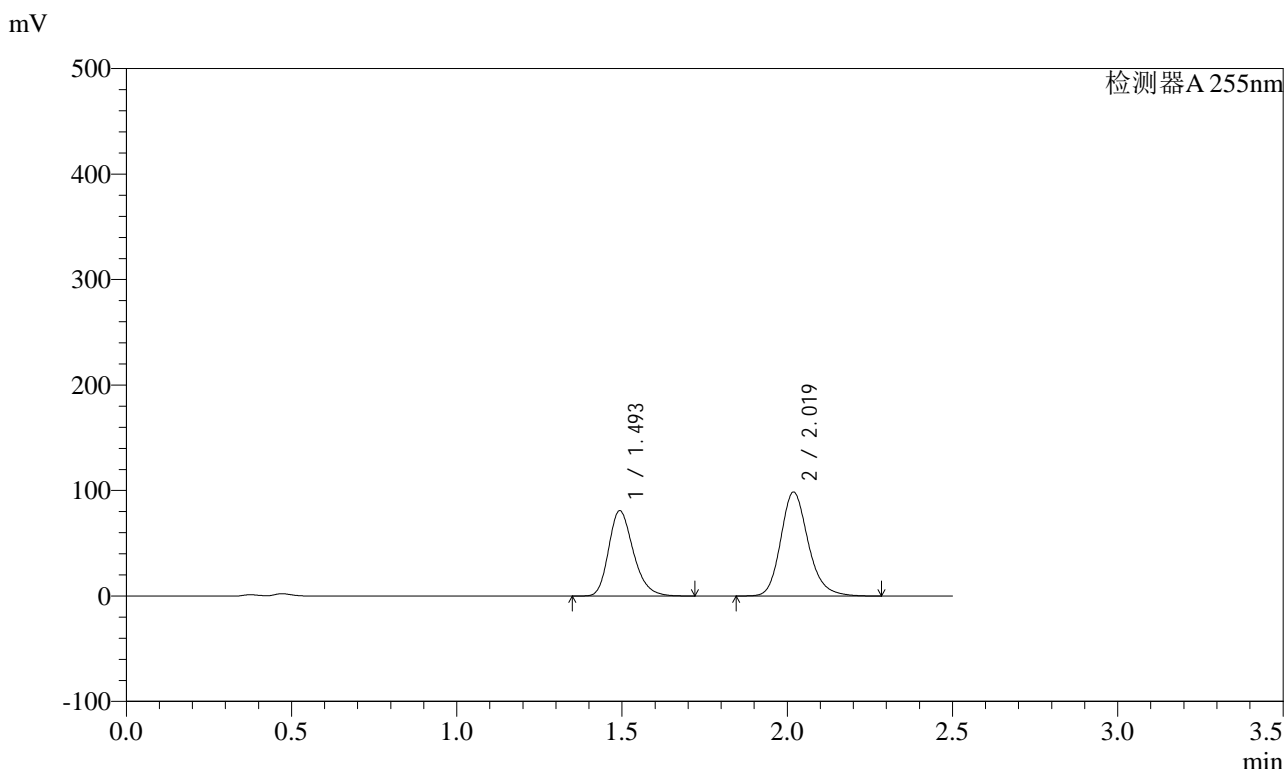
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	317249	43.270	61143	1953	1.250	--
2	2.019	415932	56.730	71694	2928	1.200	3.700
总计		733180	100.000	132837			

图129 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2653-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:26:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:08:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

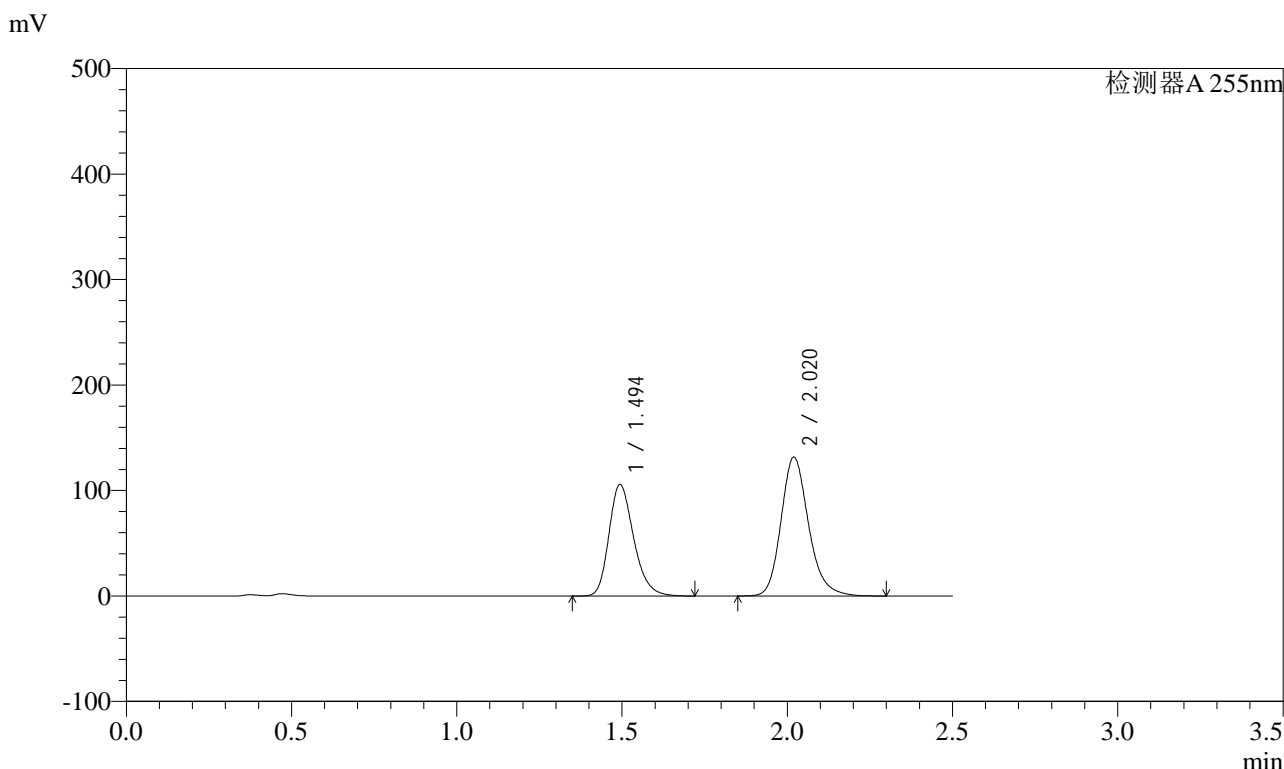
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	420919	42.401	81097	1953	1.247	--
2	2.019	571796	57.599	98700	2924	1.196	3.697
总计		992716	100.000	179797			

图130 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2654-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:29:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:08:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

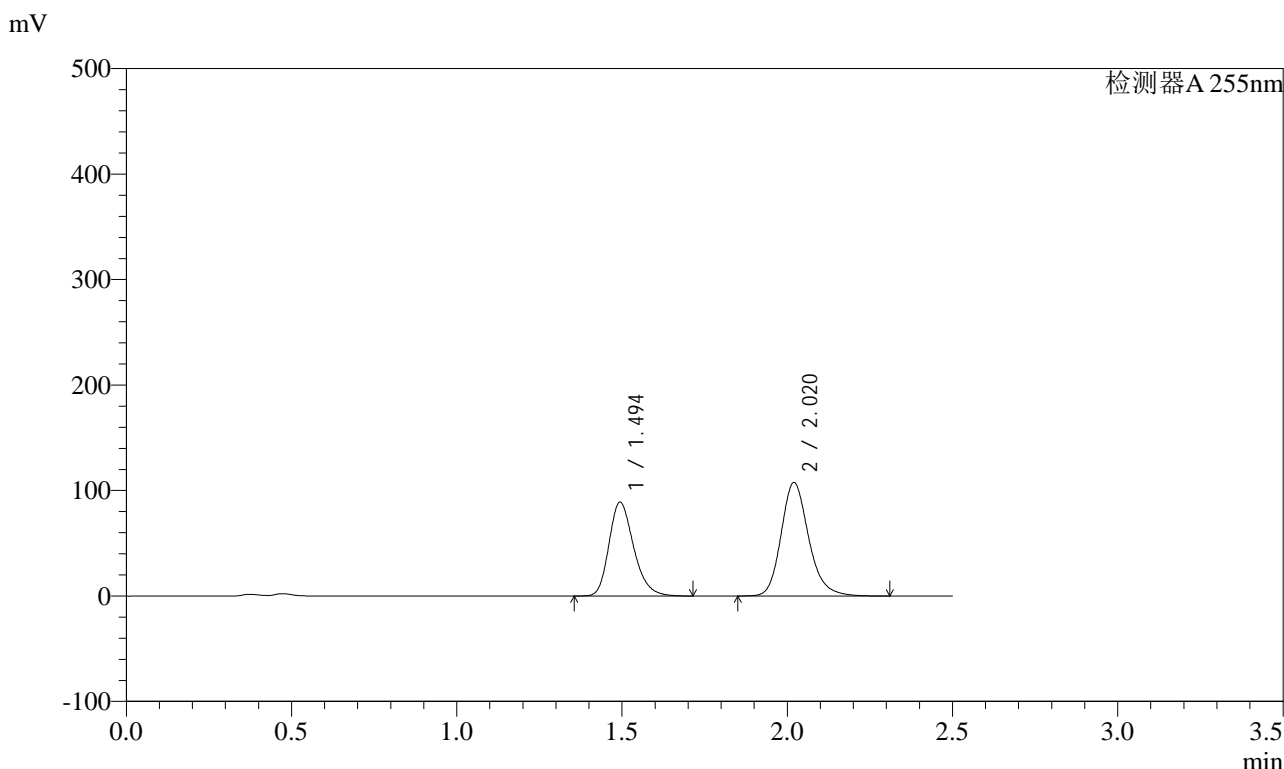
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	550826	41.860	105882	1949	1.249	--
2	2.020	765061	58.140	131750	2927	1.198	3.696
总计		1315887	100.000	237633			

图131 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2655-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：3-12  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 16:31:52      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:08:16      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

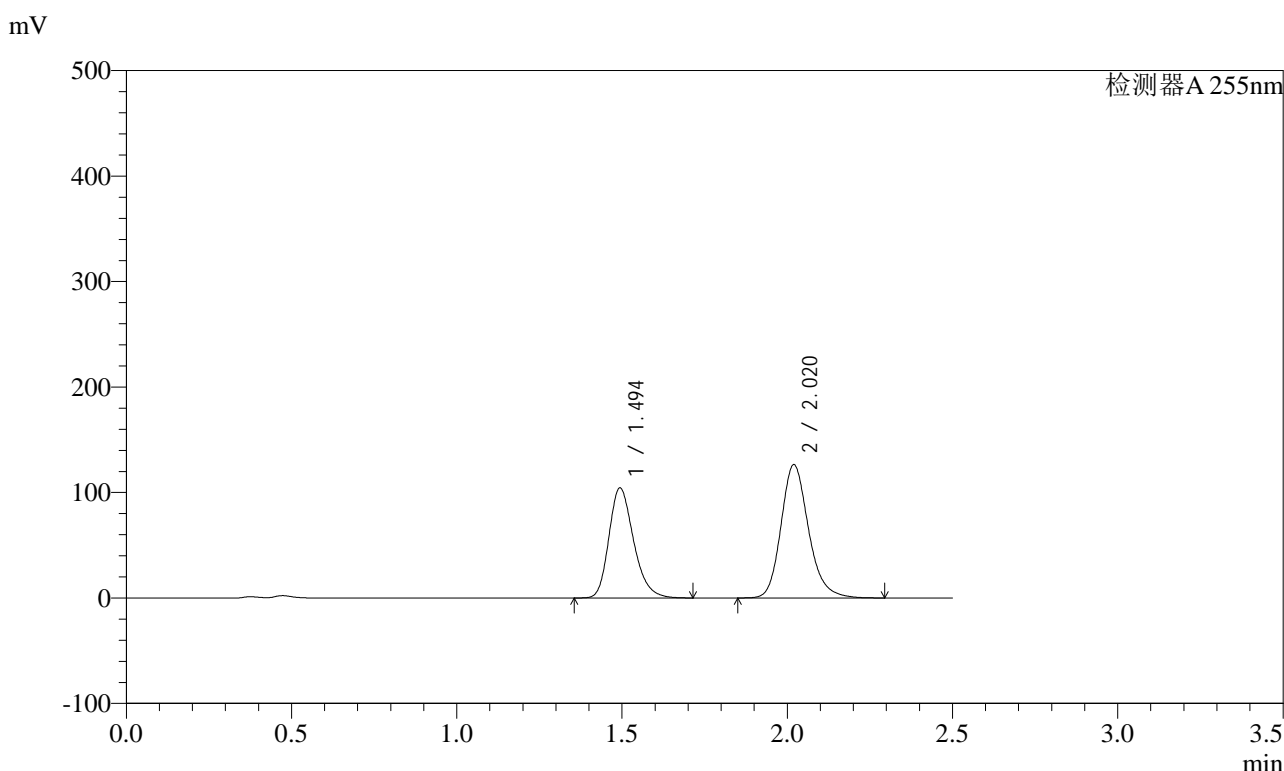
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	462312	42.502	89035	1953	1.248	--
2	2.020	625442	57.498	107617	2922	1.198	3.696
总计		1087754	100.000	196652			

图132 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2656-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.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：2024/10/16 16:34:43	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:08:18	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

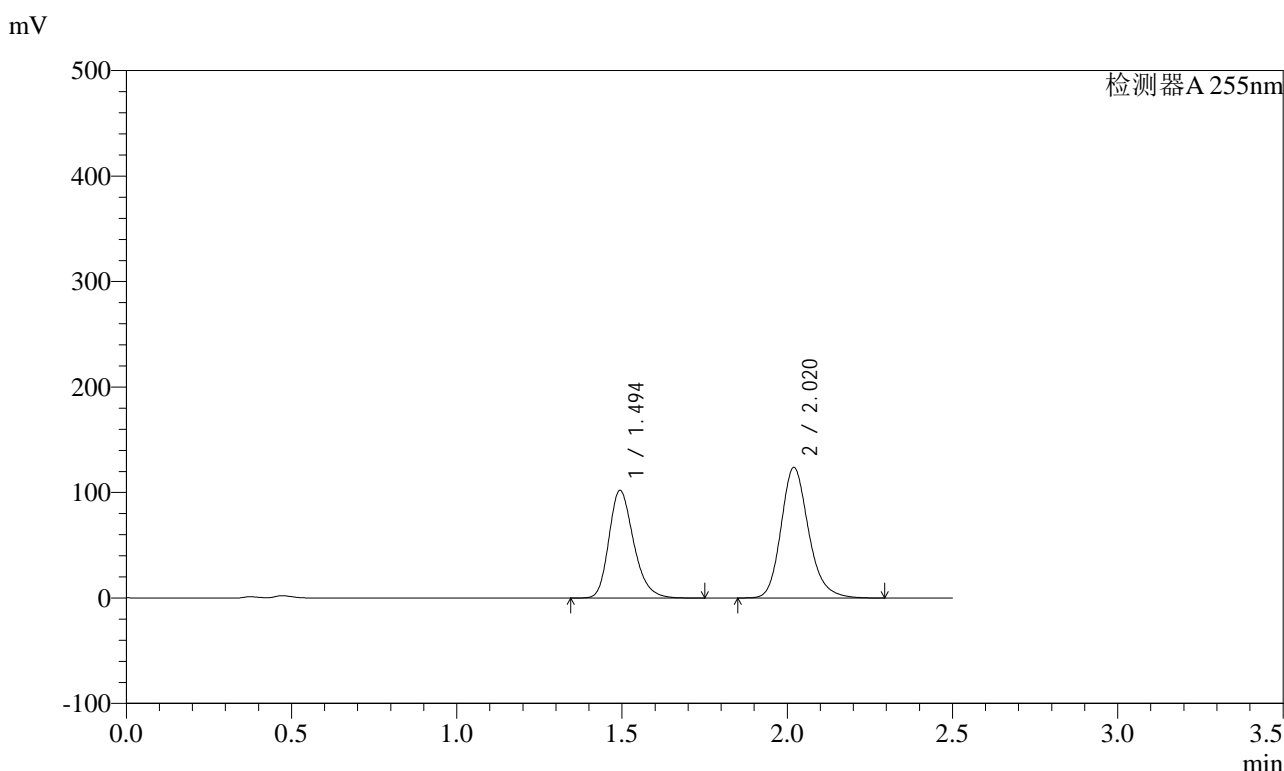
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	542450	42.495	104479	1951	1.248	--
2	2.020	734048	57.505	126507	2928	1.197	3.697
总计		1276497	100.000	230986			

图133 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2657-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:37:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:08:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

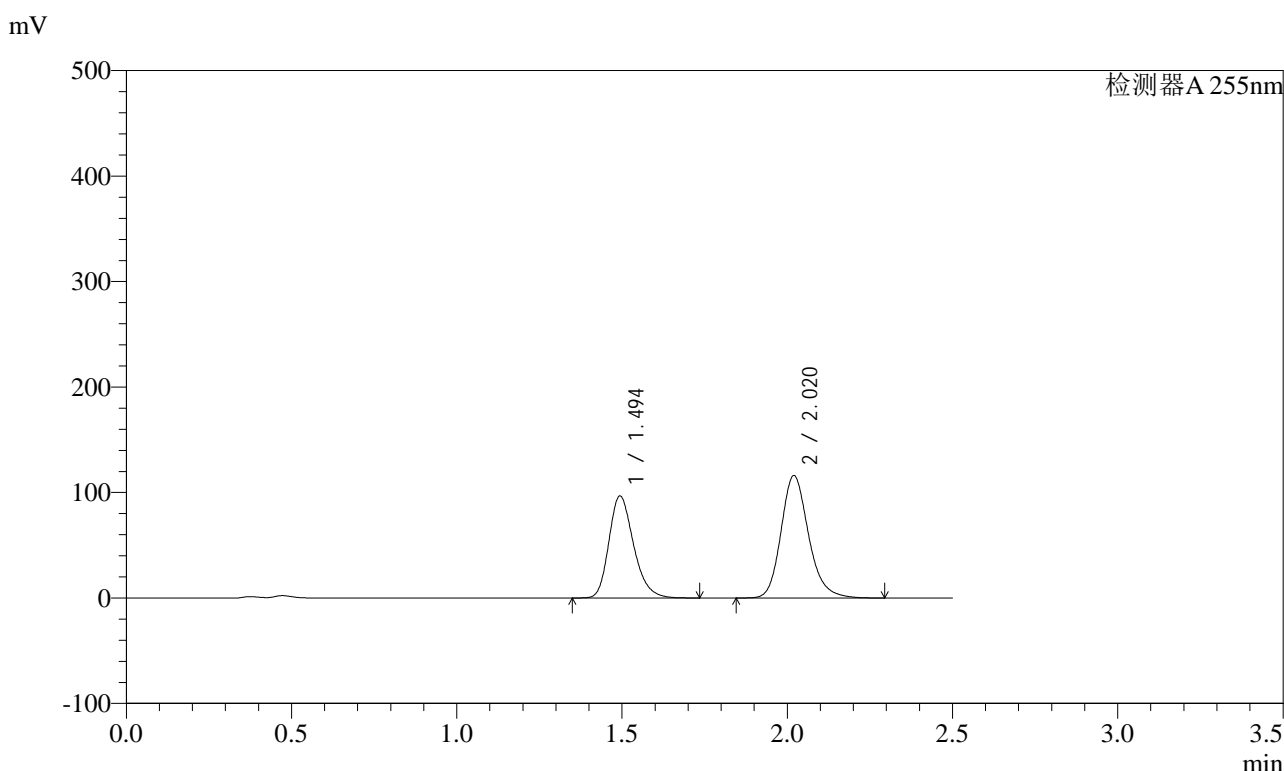
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	532564	42.532	102270	1947	1.249	--
2	2.020	719590	57.468	123924	2925	1.197	3.694
总计		1252154	100.000	226194			

图134 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2658-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:40:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:08:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

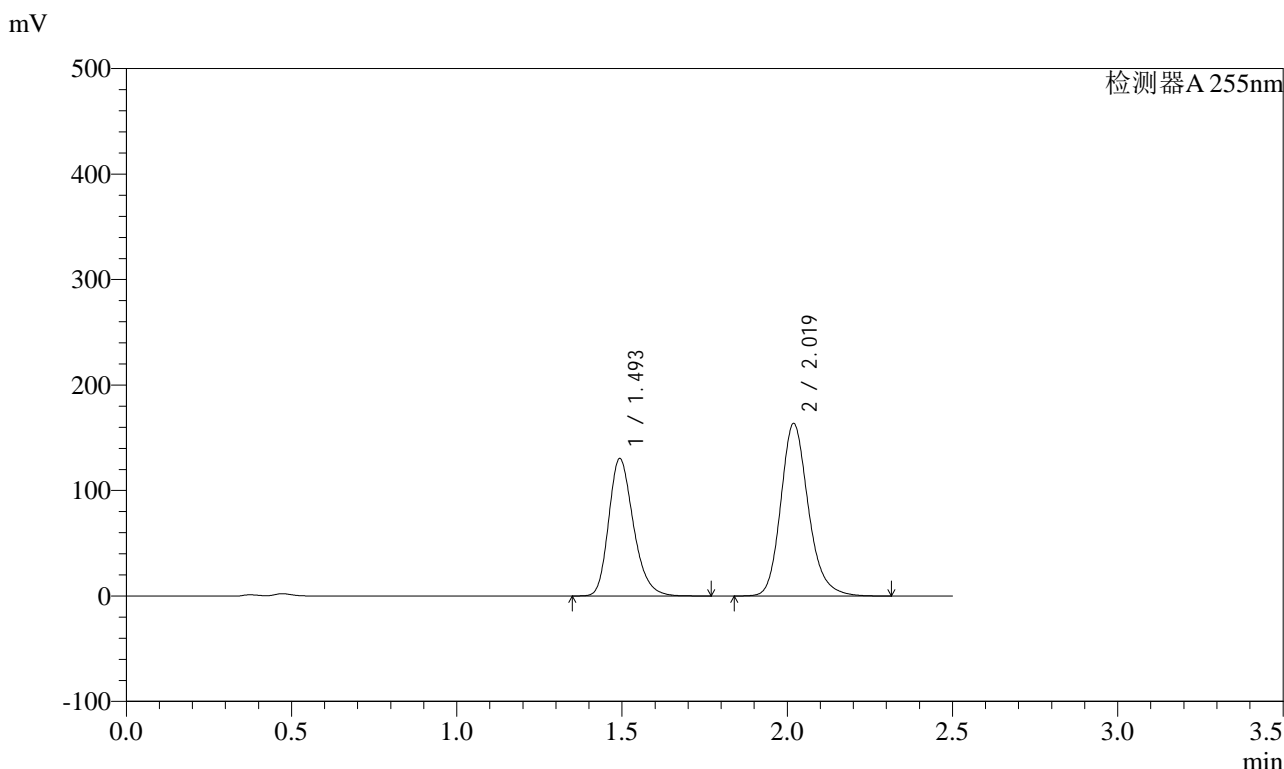
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	503603	42.758	96911	1950	1.248	--
2	2.020	674191	57.242	116188	2926	1.196	3.696
总计		1177794	100.000	213099			

图135 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2659-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:43:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:08:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

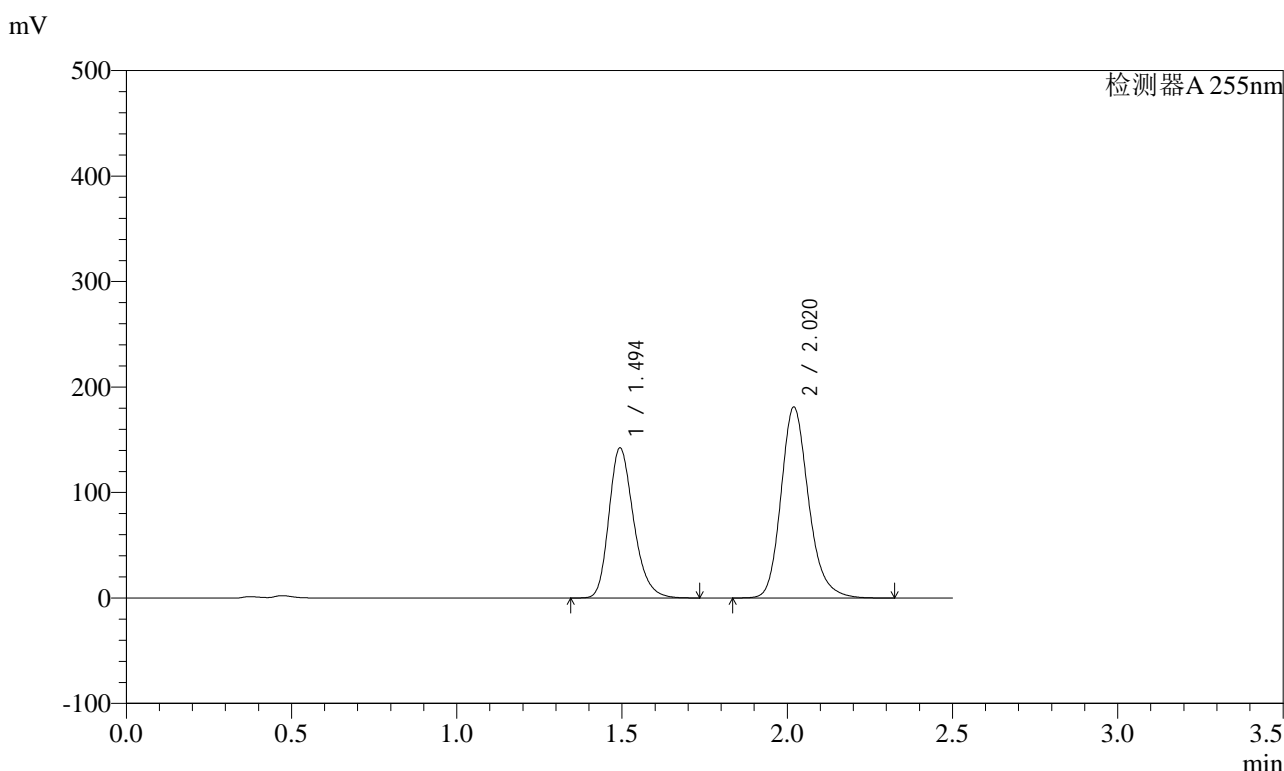
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	679083	41.653	130515	1946	1.250	--
2	2.019	951247	58.347	163759	2922	1.198	3.694
总计		1630331	100.000	294274			

图136 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2660-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：3-4  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 16:46:11      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:08:28      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	740235	41.290	142490	1952	1.248	--
2	2.020	1052545	58.710	181179	2926	1.200	3.696
总计		1792780	100.000	323670			

图137 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片1  
供试品溶液-1

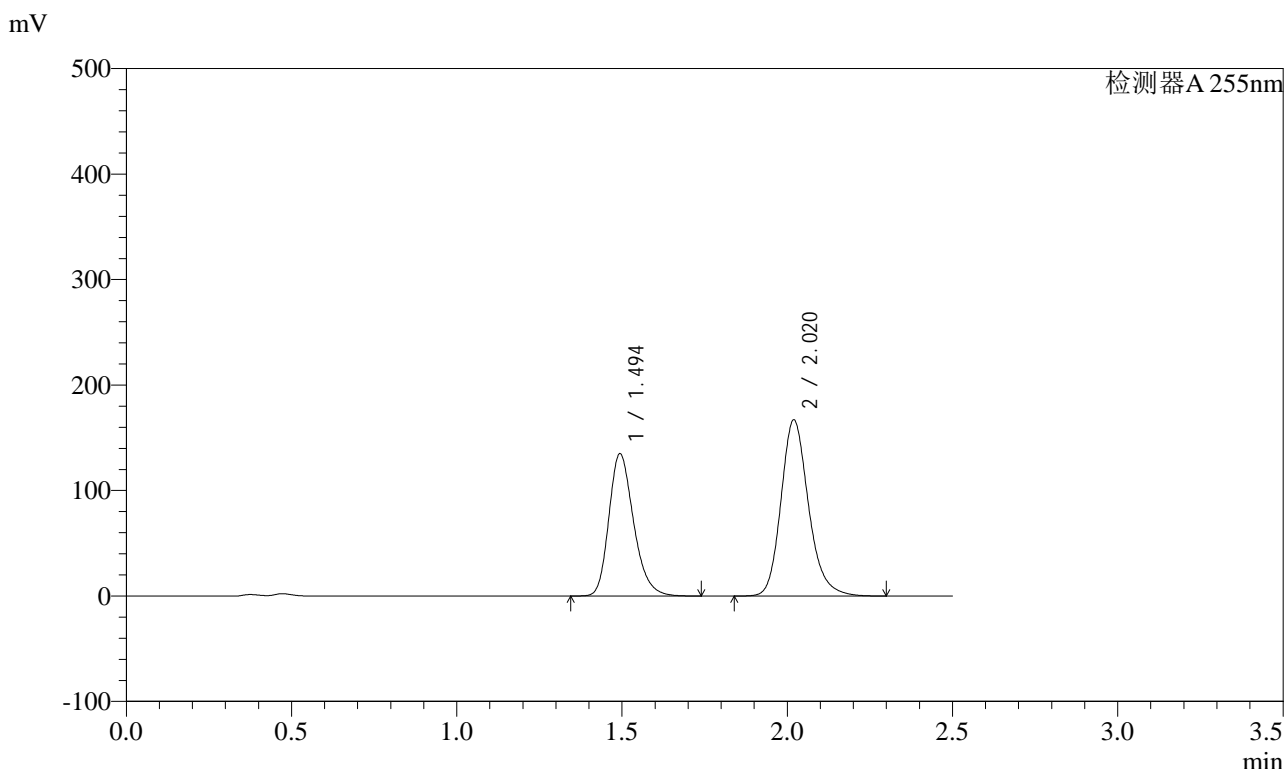


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2661-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：3-13	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 16:49:03	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:08:30	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

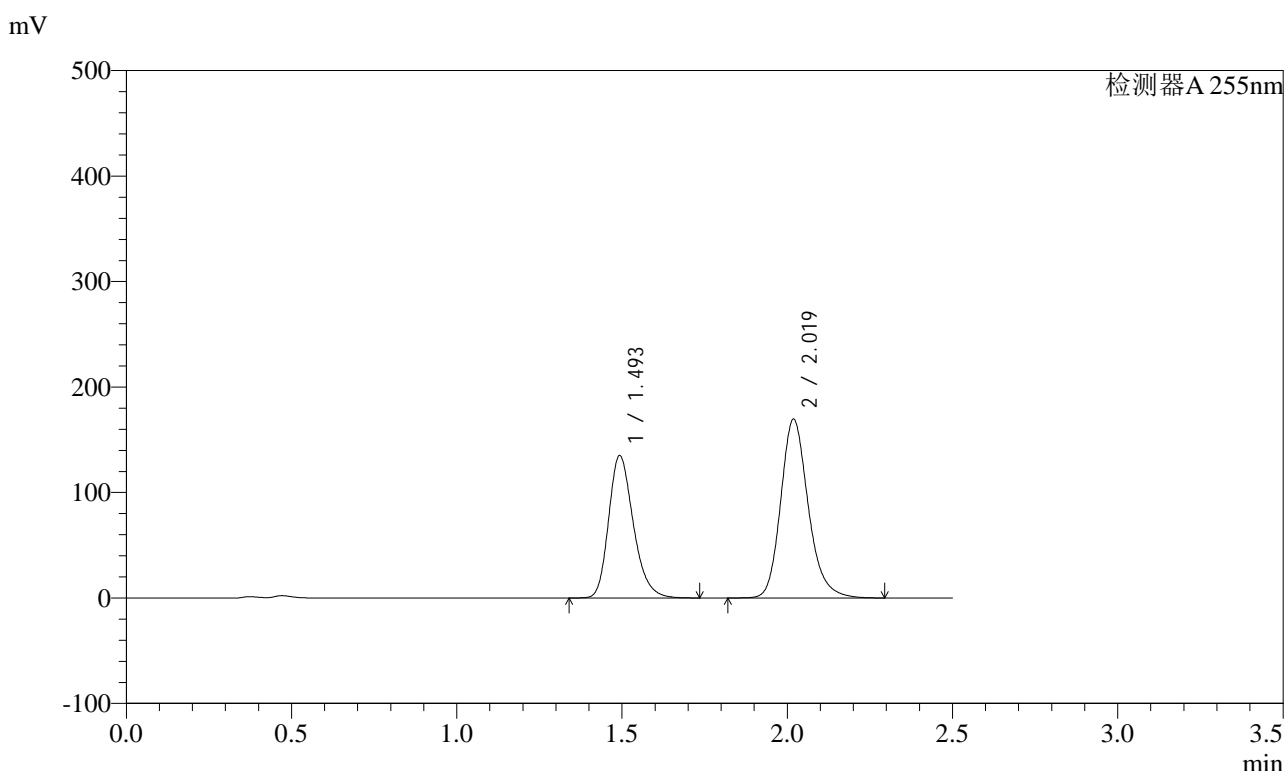
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	702883	42.006	135123	1949	1.249	--
2	2.020	970410	57.994	167139	2927	1.198	3.695
总计		1673294	100.000	302262			

图138 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2662-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:51:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:08:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

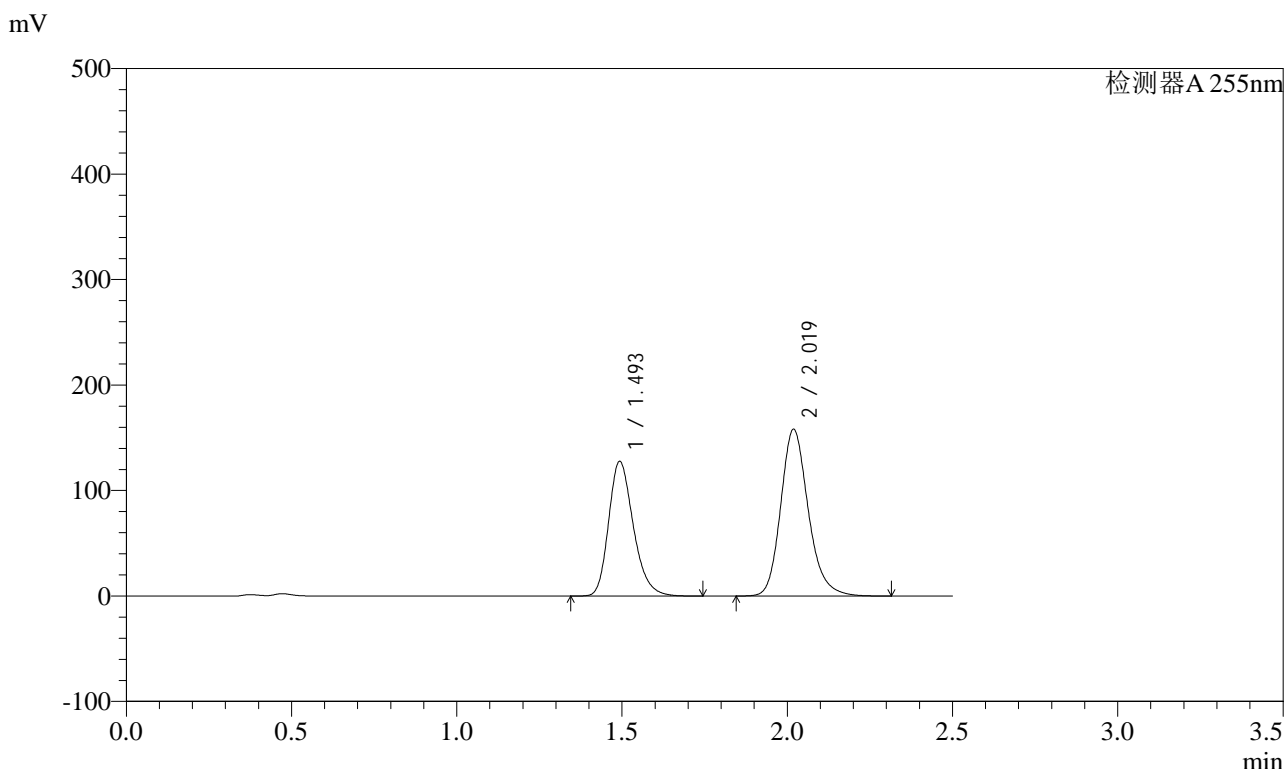
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	703535	41.664	135300	1952	1.249	--
2	2.019	985070	58.336	169731	2923	1.198	3.697
总计		1688605	100.000	305031			

图139 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2663-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 16:54:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:08:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	665464	41.978	127928	1949	1.251	--
2	2.019	919820	58.022	158367	2919	1.199	3.695
总计		1585284	100.000	286295			

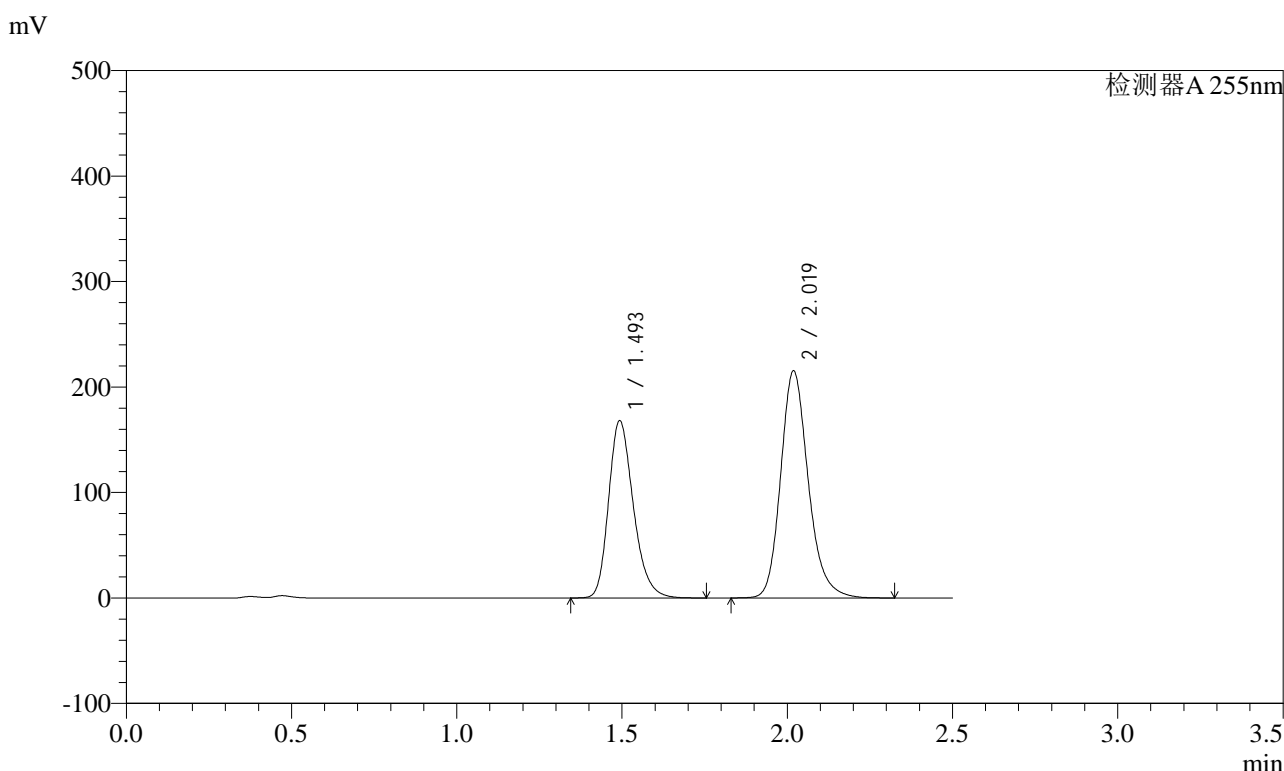
图140 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片4  
供试品溶液-1



<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 - 28-59/28-2665-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:00:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:08:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

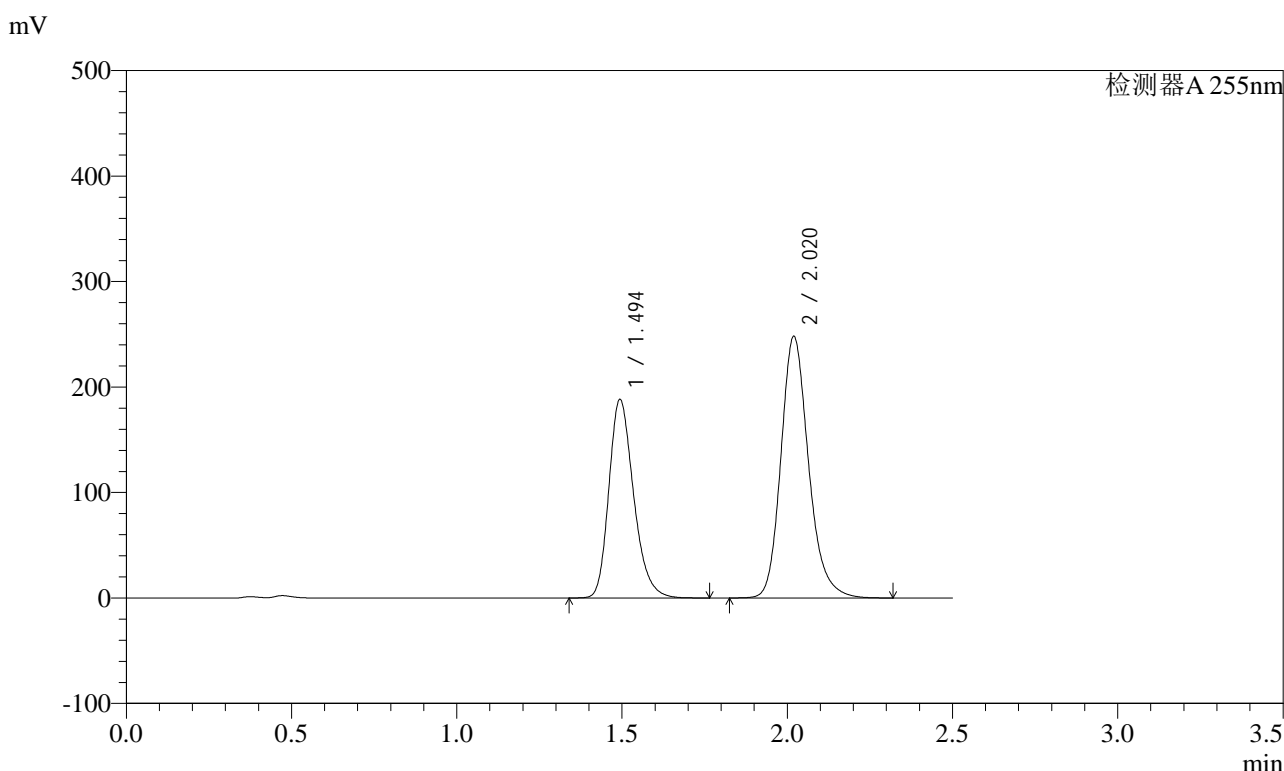
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	876076	41.167	168336	1947	1.251	--
2	2.019	1252021	58.833	215597	2918	1.199	3.694
总计		2128097	100.000	383933			

图142 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2666-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:03:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:08:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

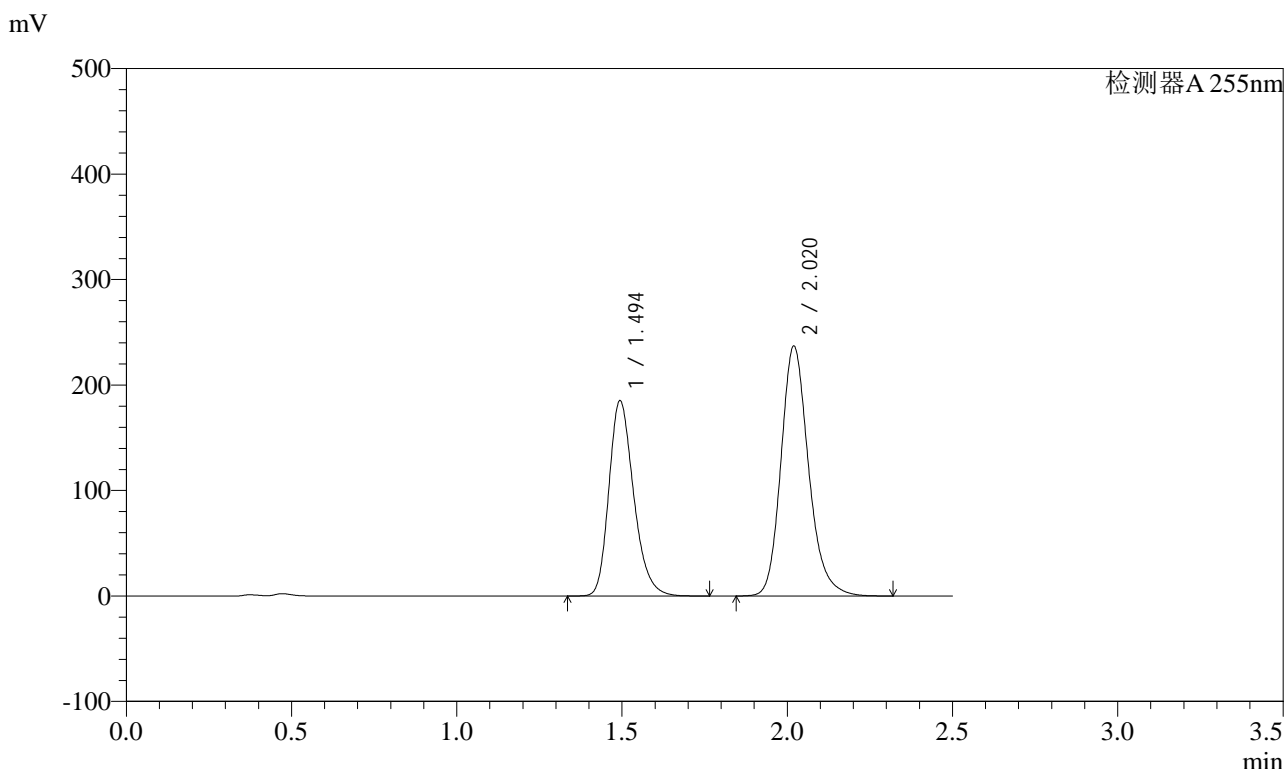
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	980676	40.449	188539	1949	1.252	--
2	2.020	1443799	59.551	248230	2919	1.200	3.693
总计		2424475	100.000	436770			

图143 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2667-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:06:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:08:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

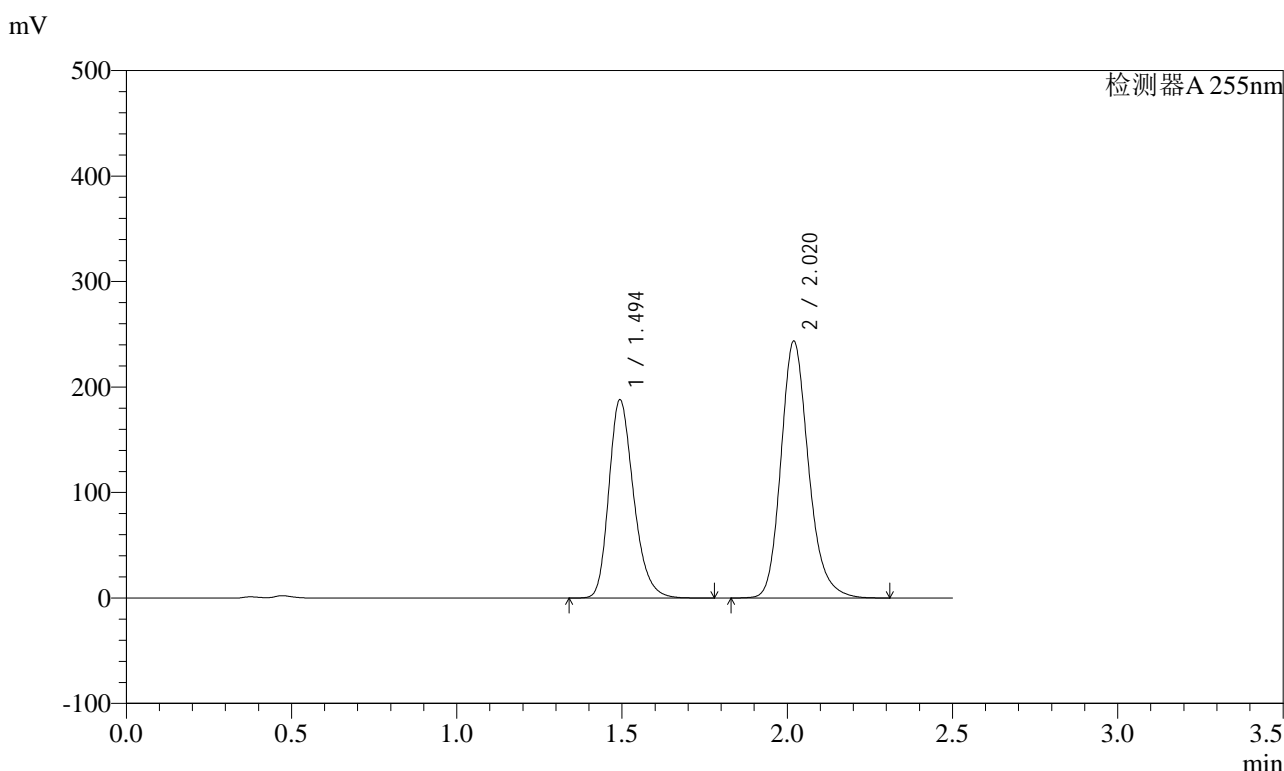
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	965639	41.180	185443	1944	1.250	--
2	2.020	1379306	58.820	237119	2919	1.200	3.690
总计		2344945	100.000	422563			

图144 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2668-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 17:09:03	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:08:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

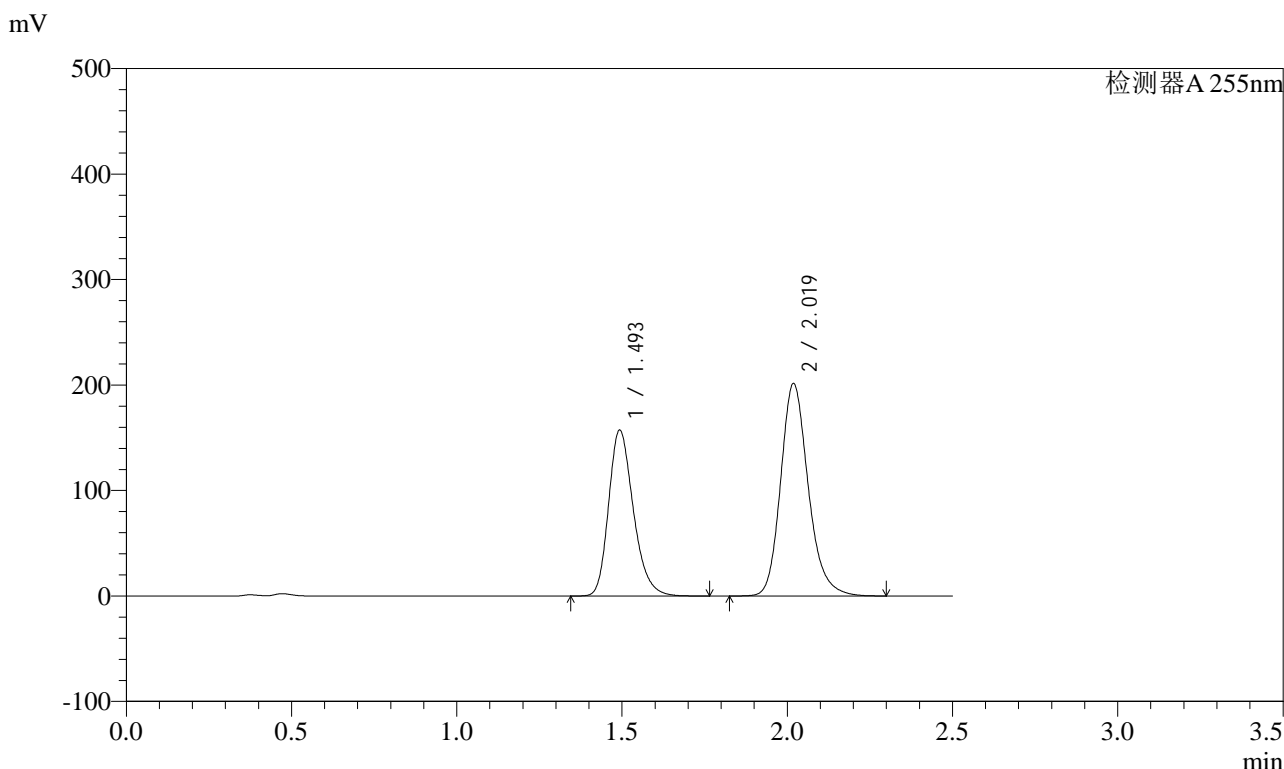
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	980340	40.896	188327	1949	1.251	--
2	2.020	1416794	59.104	243716	2921	1.200	3.693
总计		2397134	100.000	432043			

图145 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2669-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:11:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:08:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

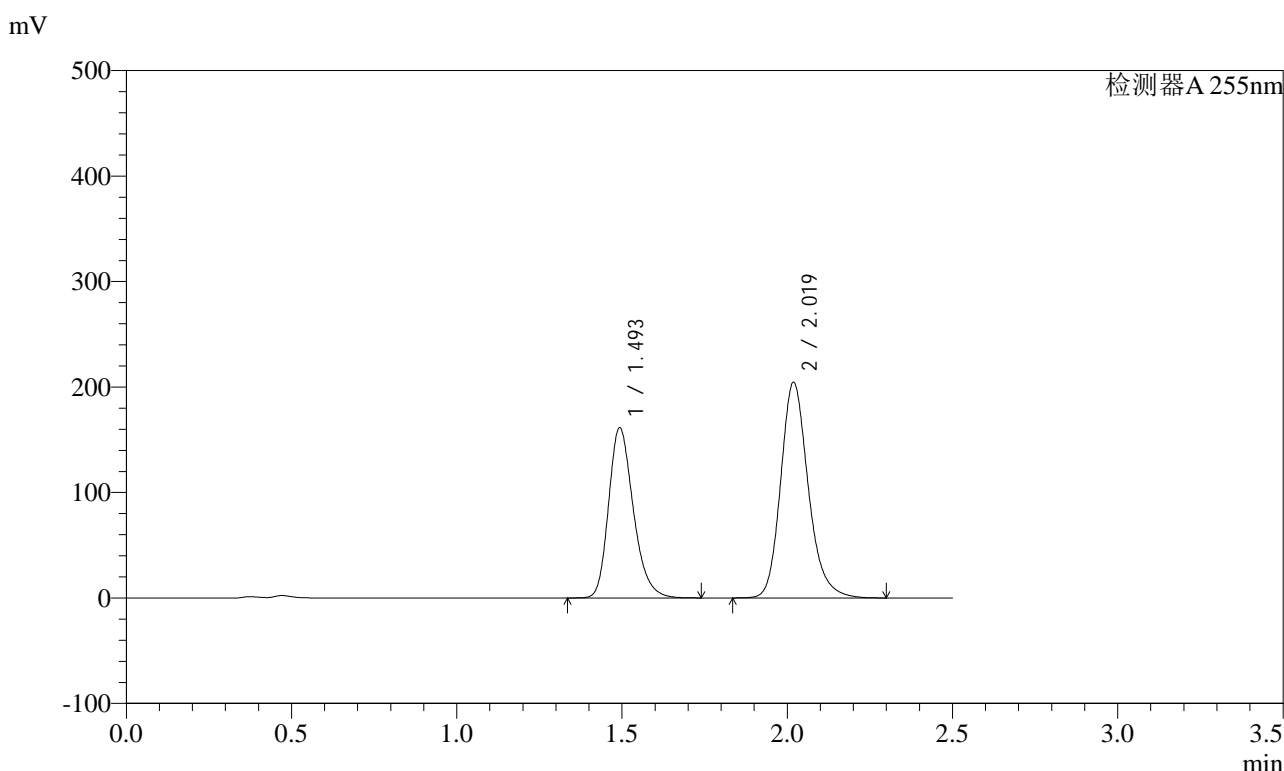
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	820089	41.152	157563	1946	1.251	--
2	2.019	1172721	58.848	201824	2916	1.199	3.692
总计		1992810	100.000	359387			

图146 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2670-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:14:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:08:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

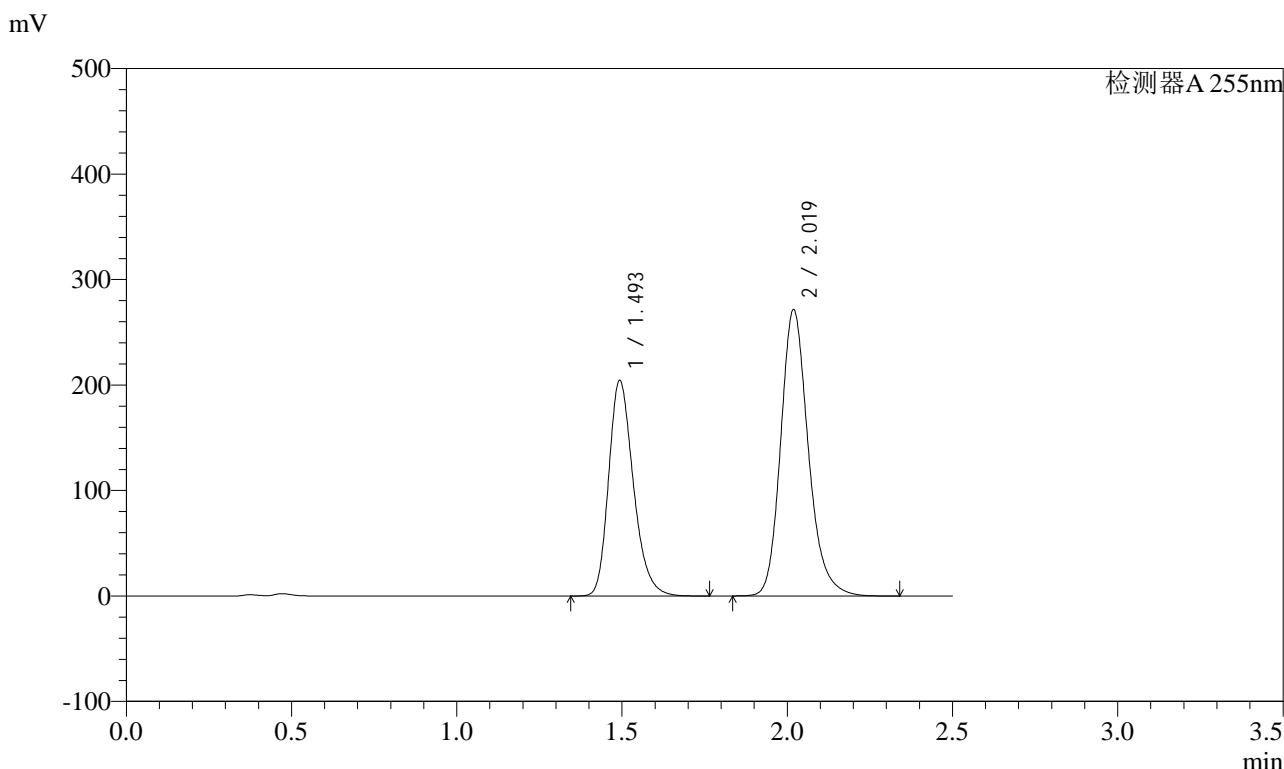
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	840230	41.408	161580	1952	1.250	--
2	2.019	1188917	58.592	204723	2917	1.199	3.695
总计		2029147	100.000	366303			

图147 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2671-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:17:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:08:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

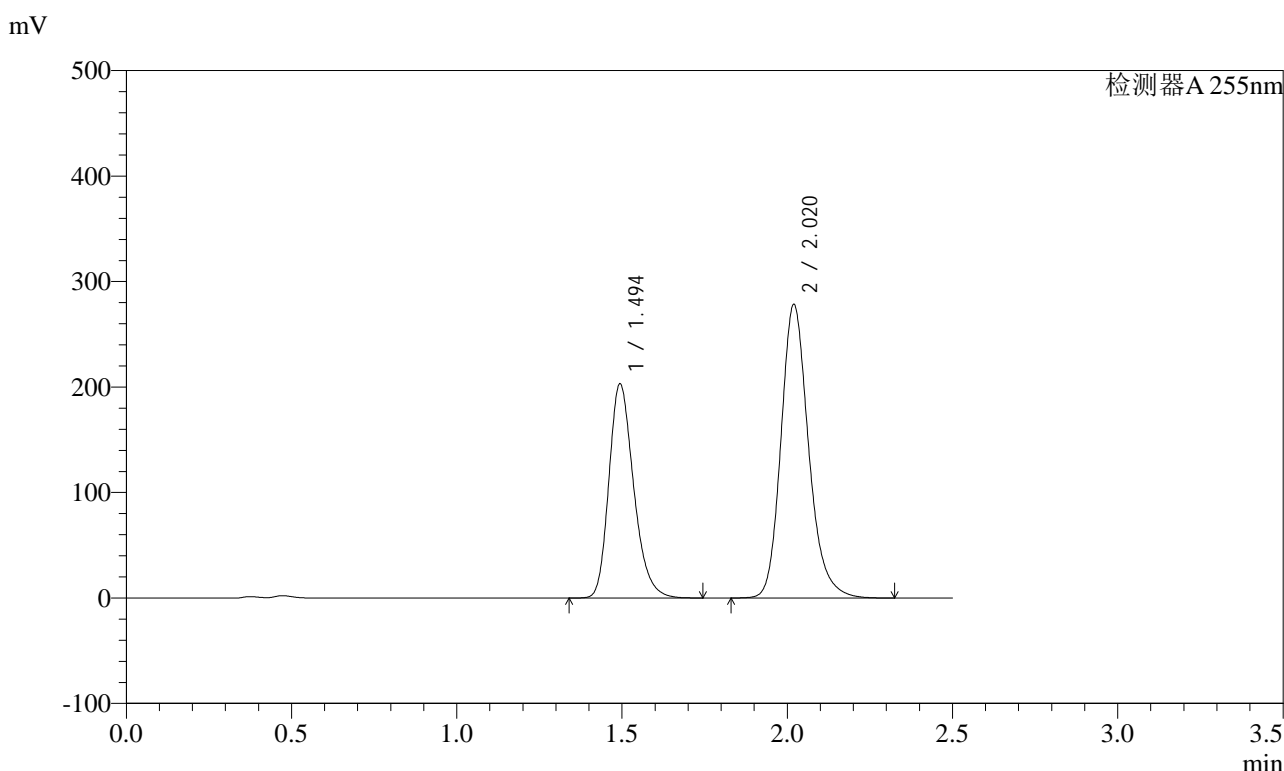
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1065704	40.278	204666	1943	1.252	--
2	2.019	1580190	59.722	271820	2915	1.200	3.690
总计		2645894	100.000	476486			

图148 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2672-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:20:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:08:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

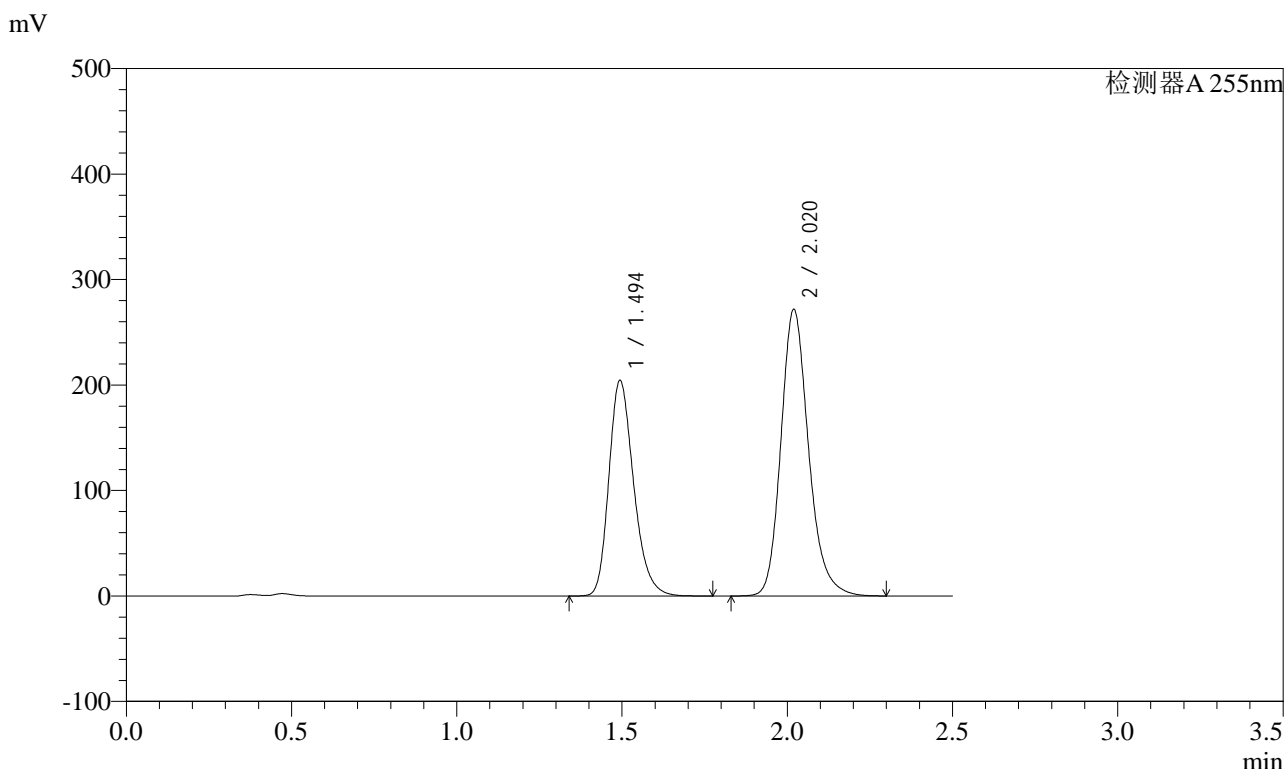
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1059185	39.521	203377	1943	1.251	--
2	2.020	1620865	60.479	278528	2915	1.201	3.689
总计		2680050	100.000	481905			

图149 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2673-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:23:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:08:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

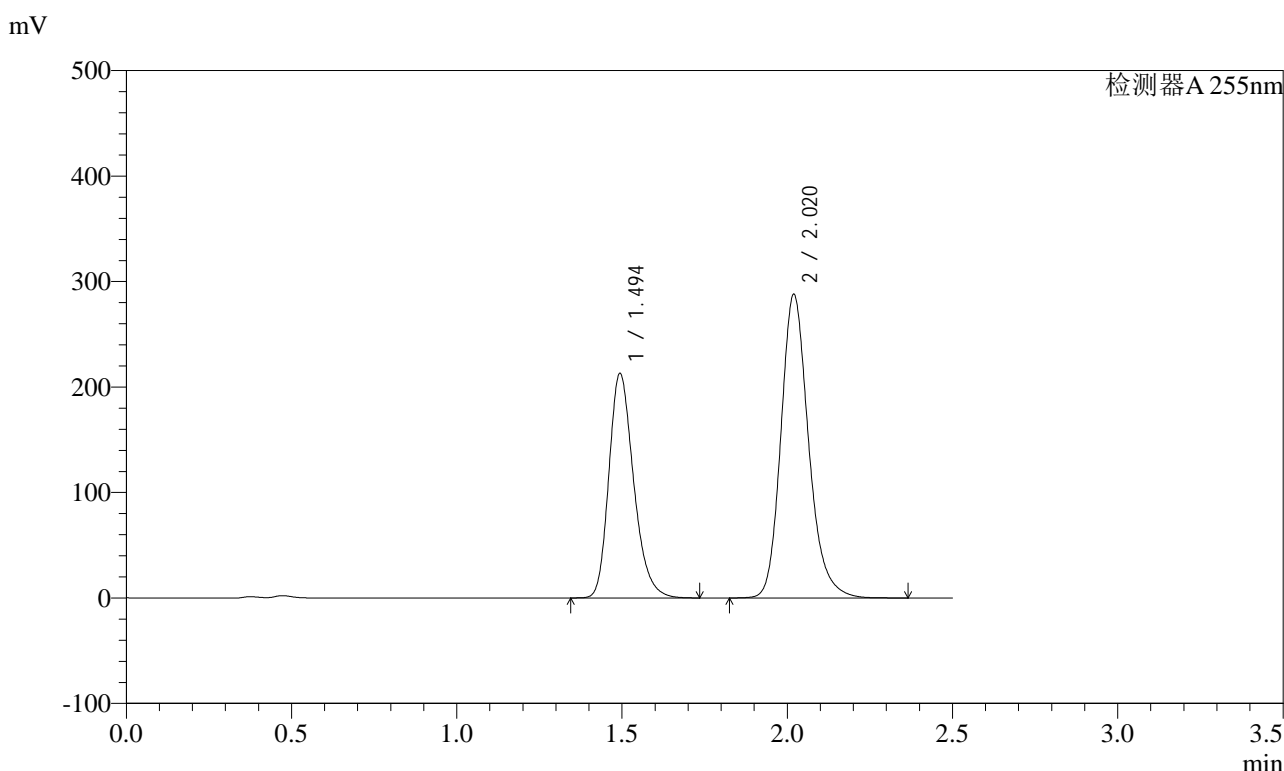
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1067008	40.269	204709	1943	1.252	--
2	2.020	1582664	59.731	271930	2914	1.201	3.688
总计		2649672	100.000	476639			

图150 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2674-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:26:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

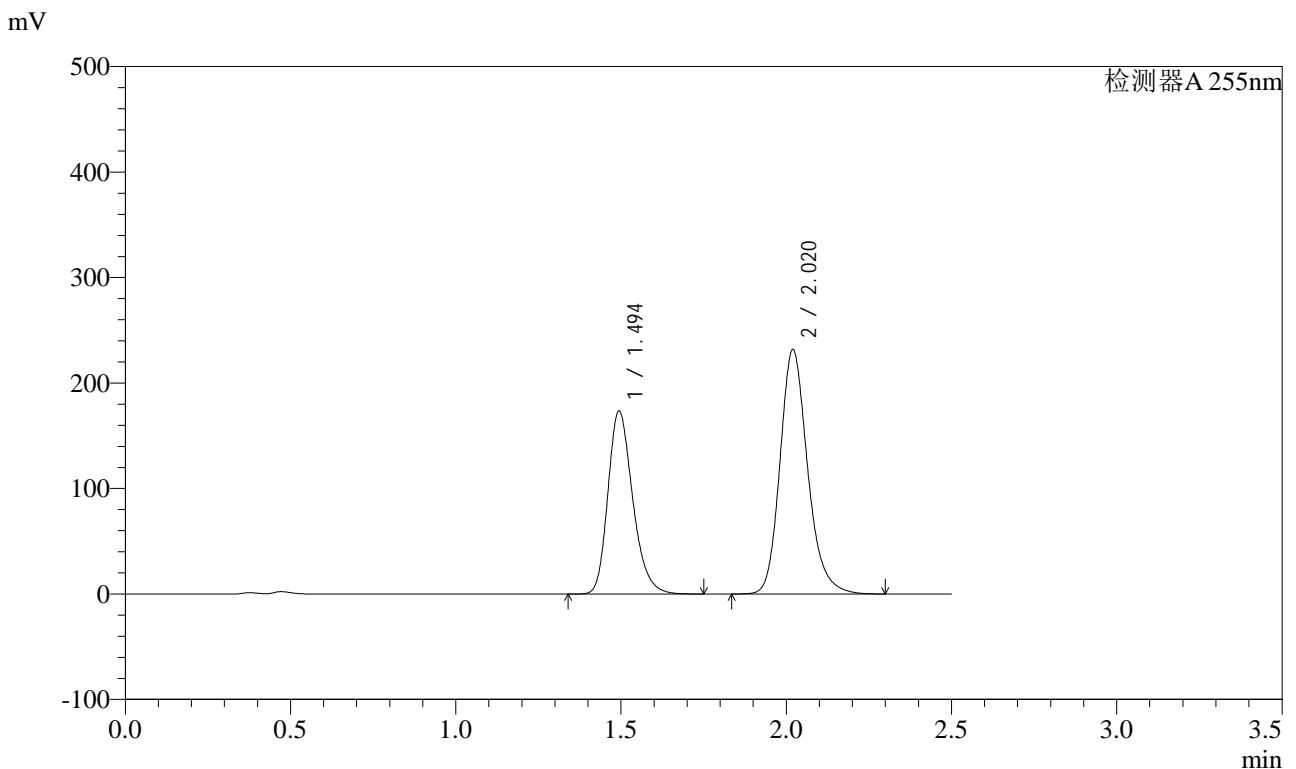
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1109987	39.798	213196	1944	1.253	--
2	2.020	1679072	60.202	288118	2910	1.202	3.687
总计		2789059	100.000	501313			

图151 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2675-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:29:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

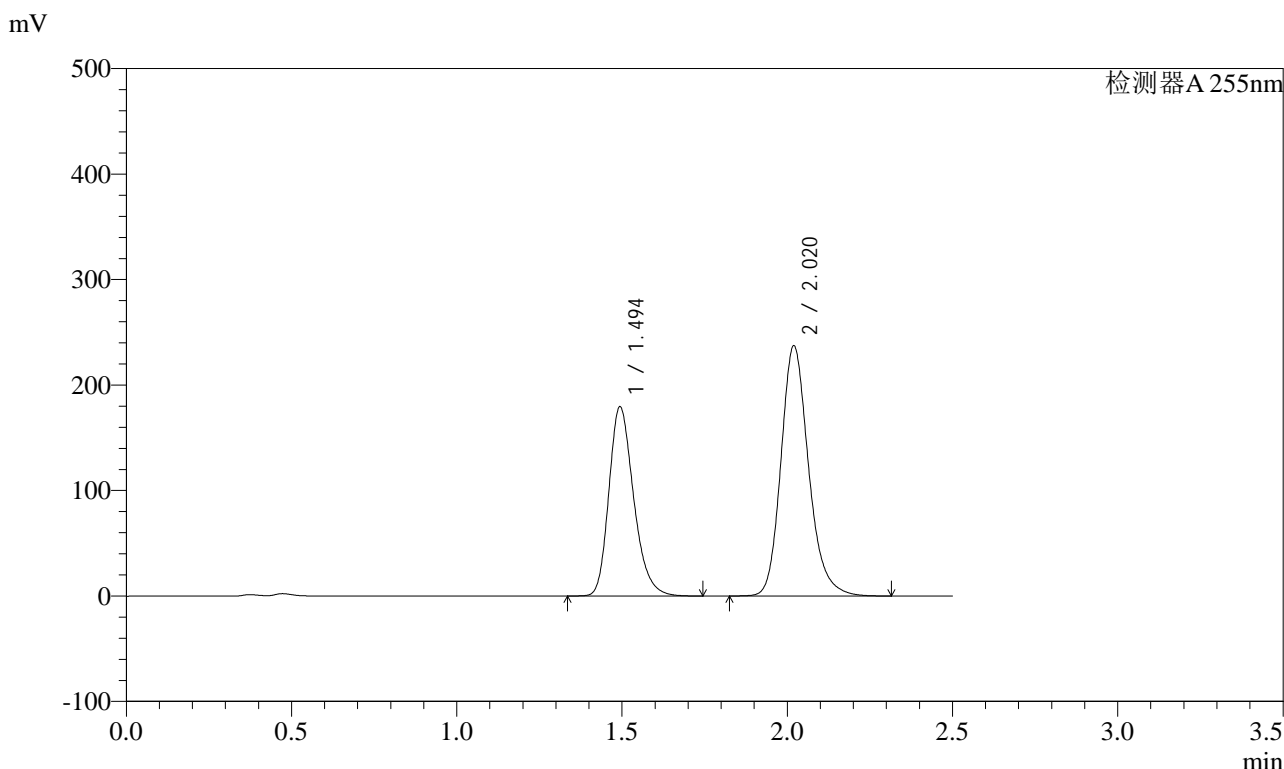
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	907019	40.191	173809	1936	1.252	--
2	2.020	1349743	59.809	231833	2908	1.200	3.683
总计		2256762	100.000	405642			

图152 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2676-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:31:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

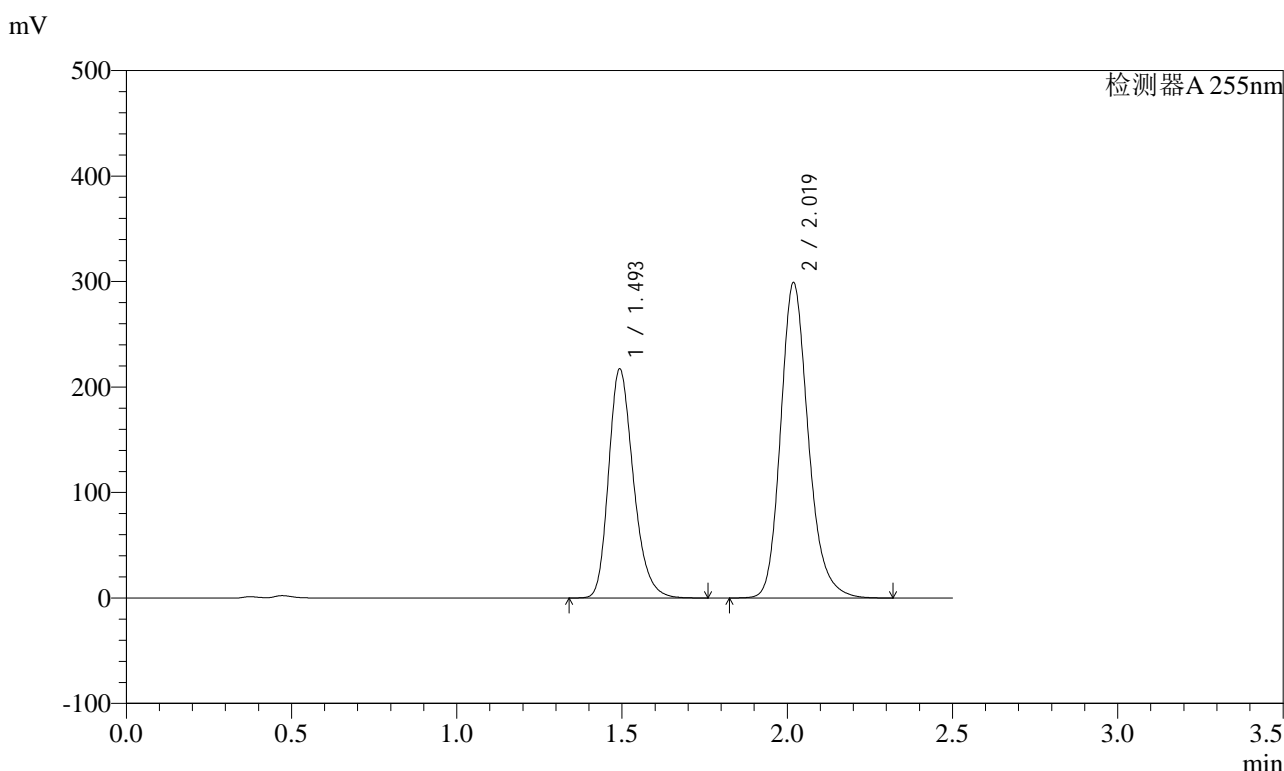
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	936829	40.397	179712	1942	1.253	--
2	2.020	1382222	59.603	237433	2912	1.200	3.687
总计		2319051	100.000	417145			

图153 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2677-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:34:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

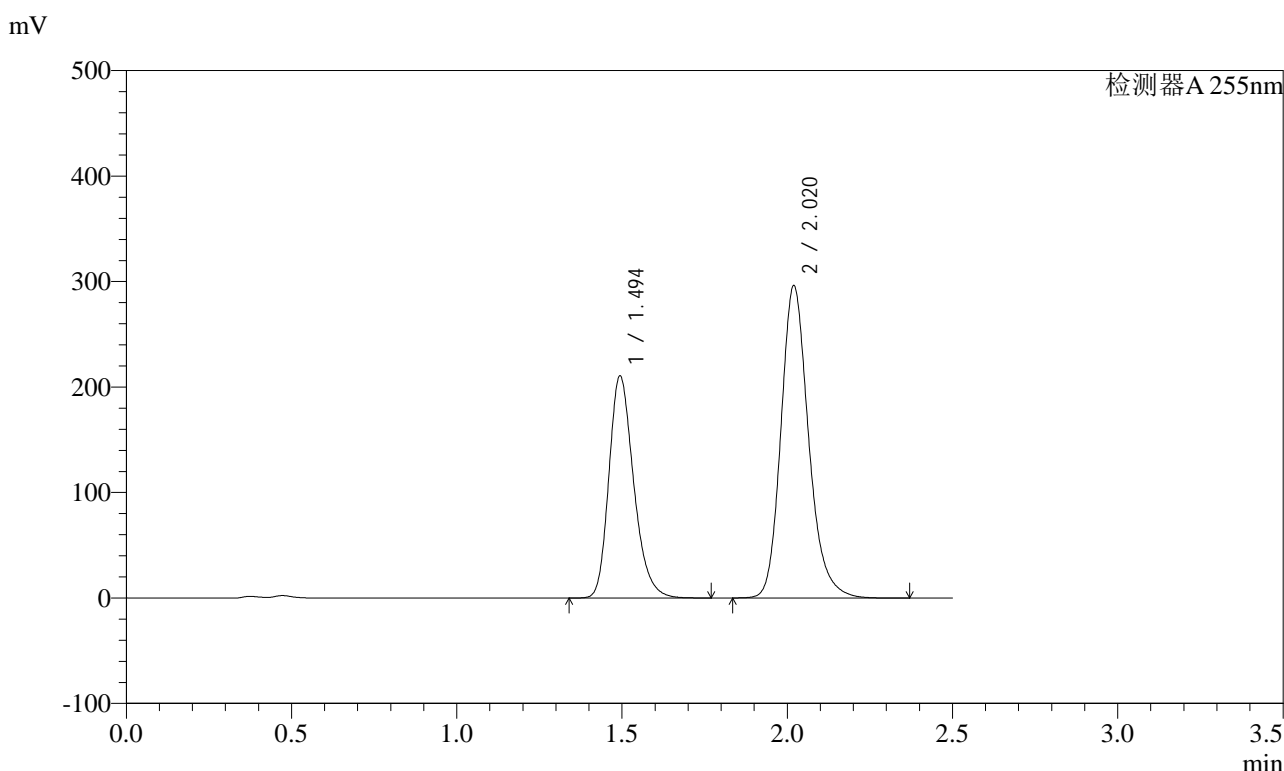
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1134201	39.414	217488	1940	1.251	--
2	2.019	1743469	60.586	299379	2904	1.201	3.685
总计		2877670	100.000	516867			

图154 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2678-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:37:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:09:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

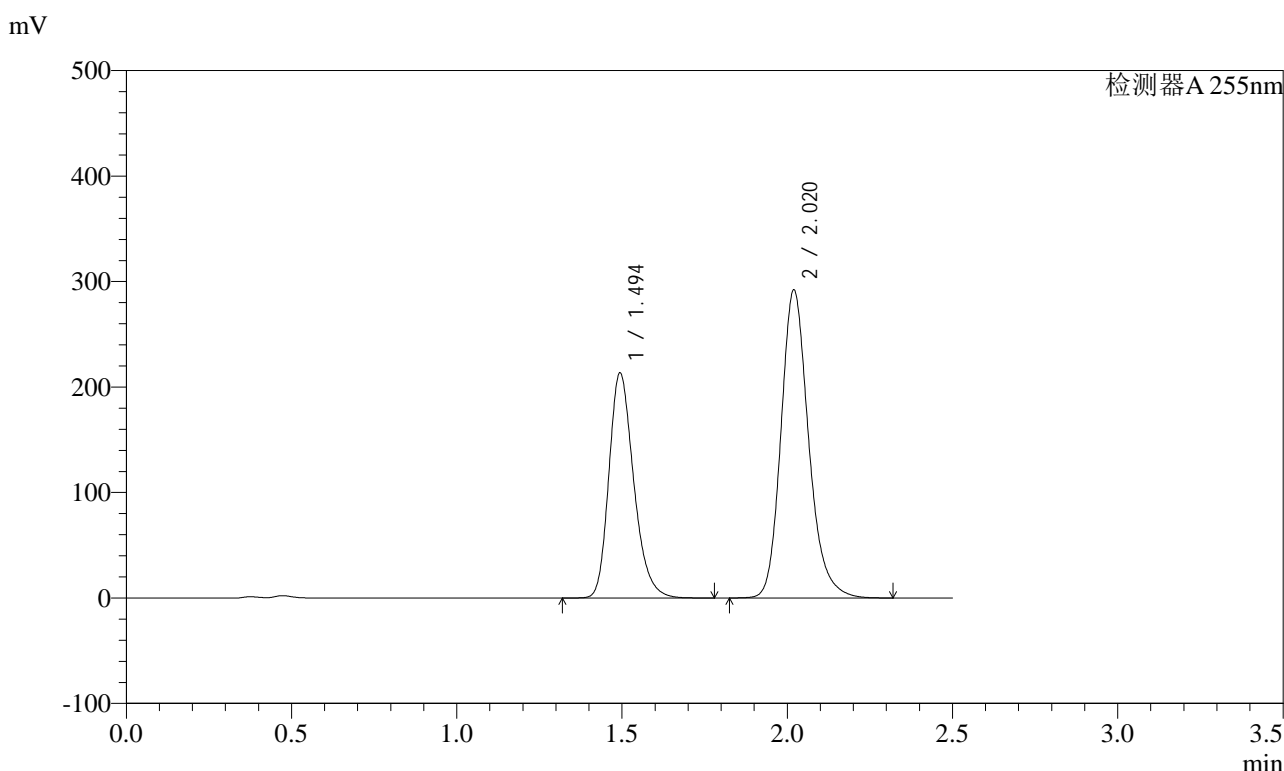
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1099382	38.900	210889	1943	1.253	--
2	2.020	1726794	61.100	296352	2909	1.202	3.686
总计		2826176	100.000	507241			

图155 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2679-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:40:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

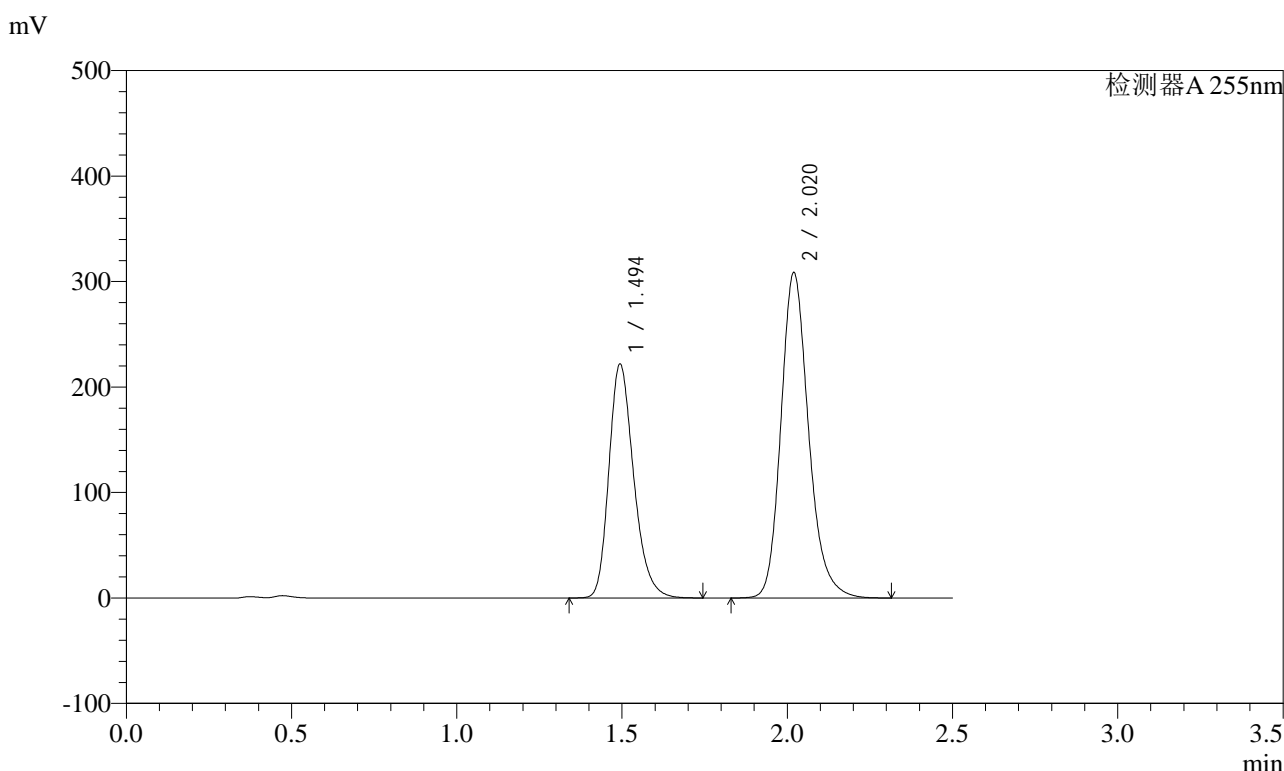
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1115707	39.593	213791	1940	1.253	--
2	2.020	1702255	60.407	292215	2909	1.202	3.686
总计		2817961	100.000	506006			

图156 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2680-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:43:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

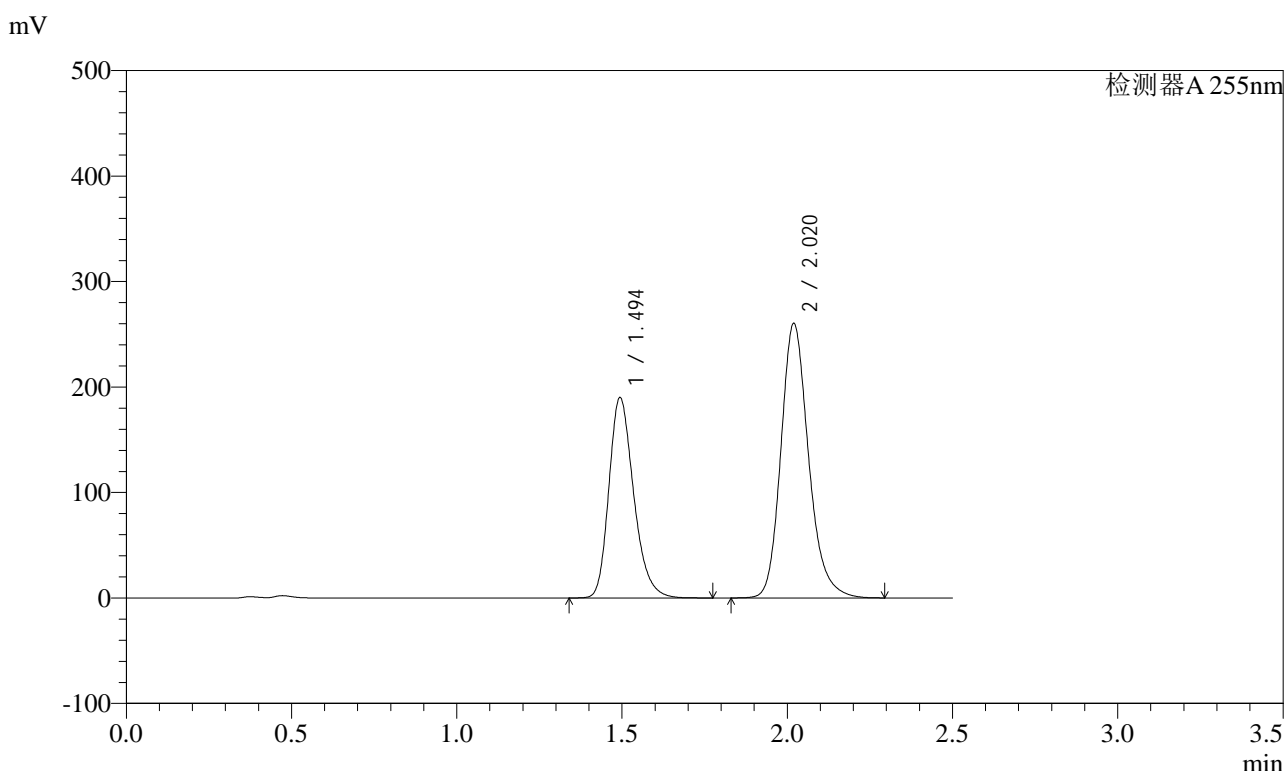
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1157501	39.143	222057	1942	1.253	--
2	2.020	1799590	60.857	308732	2905	1.202	3.684
总计		2957091	100.000	530789			

图157 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2681-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:46:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

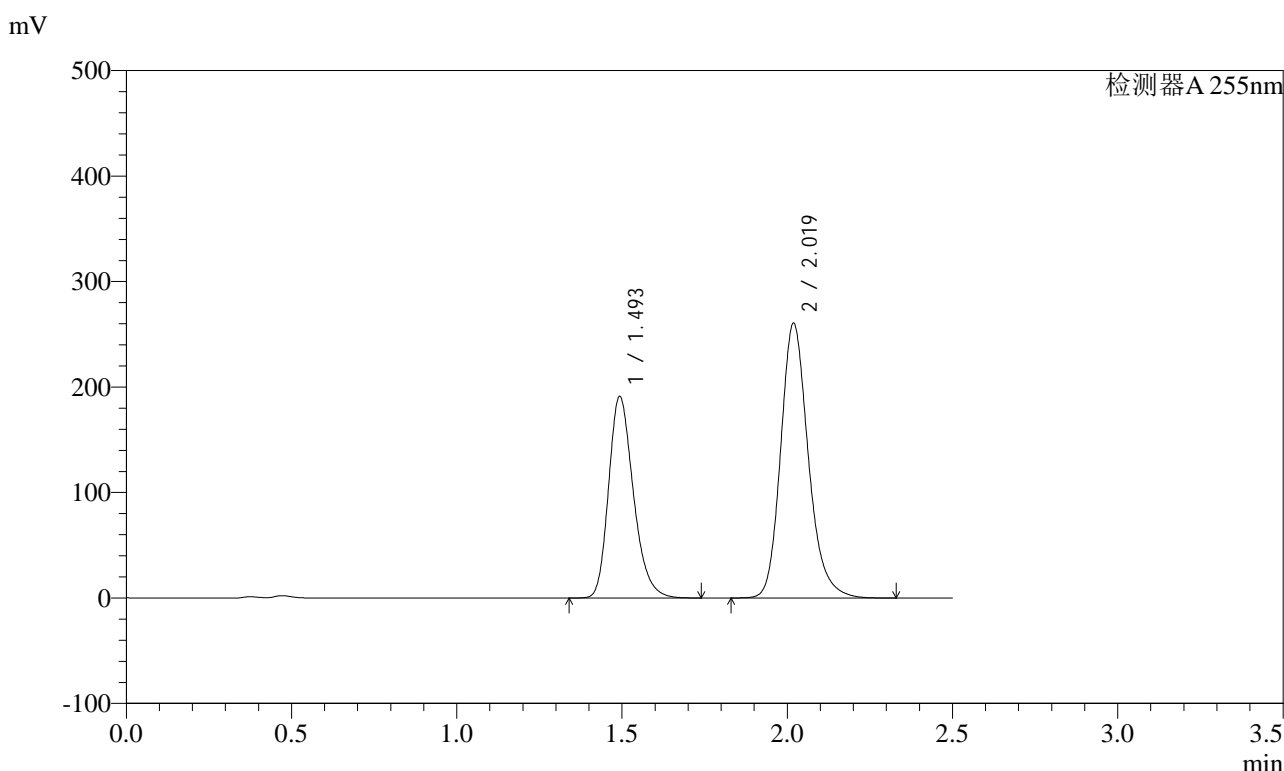
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	991656	39.530	190264	1944	1.252	--
2	2.020	1516943	60.470	260496	2907	1.200	3.686
总计		2508599	100.000	450761			

图158 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2682-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 17:49:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

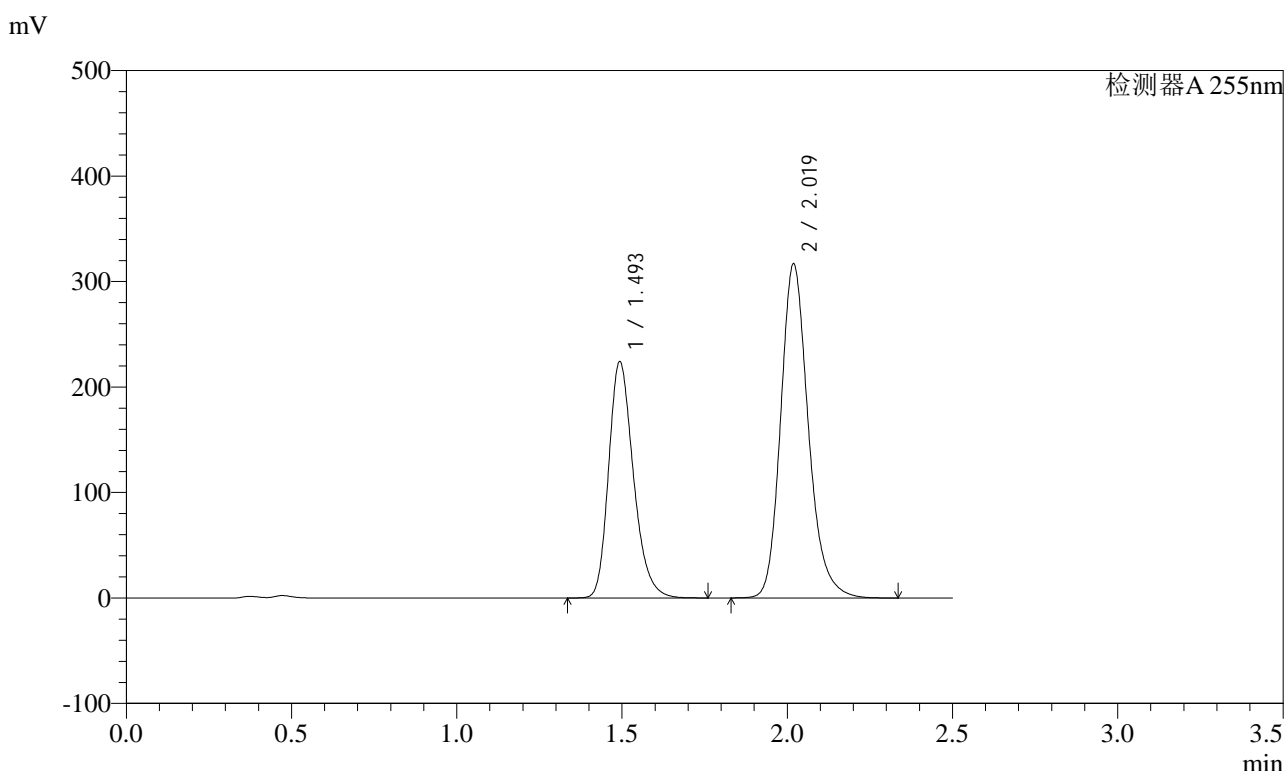
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	998547	39.664	191478	1937	1.251	--
2	2.019	1518994	60.336	260850	2905	1.201	3.685
总计		2517541	100.000	452328			

图159 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2683-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-52	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 17:51:52	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:09:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

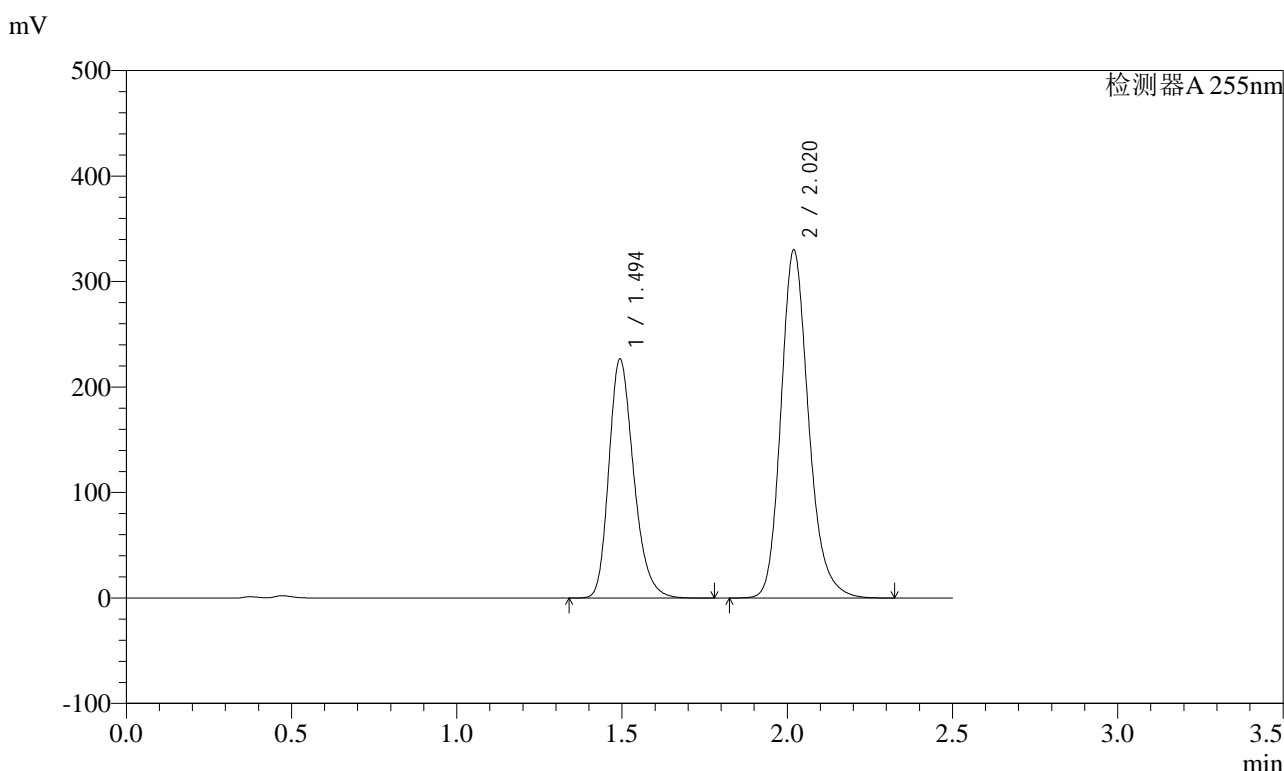
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1169660	38.761	224383	1940	1.252	--
2	2.019	1847924	61.239	317122	2901	1.202	3.683
总计		3017584	100.000	541505			

图160 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2684-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-8	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 17:54:45	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:09:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

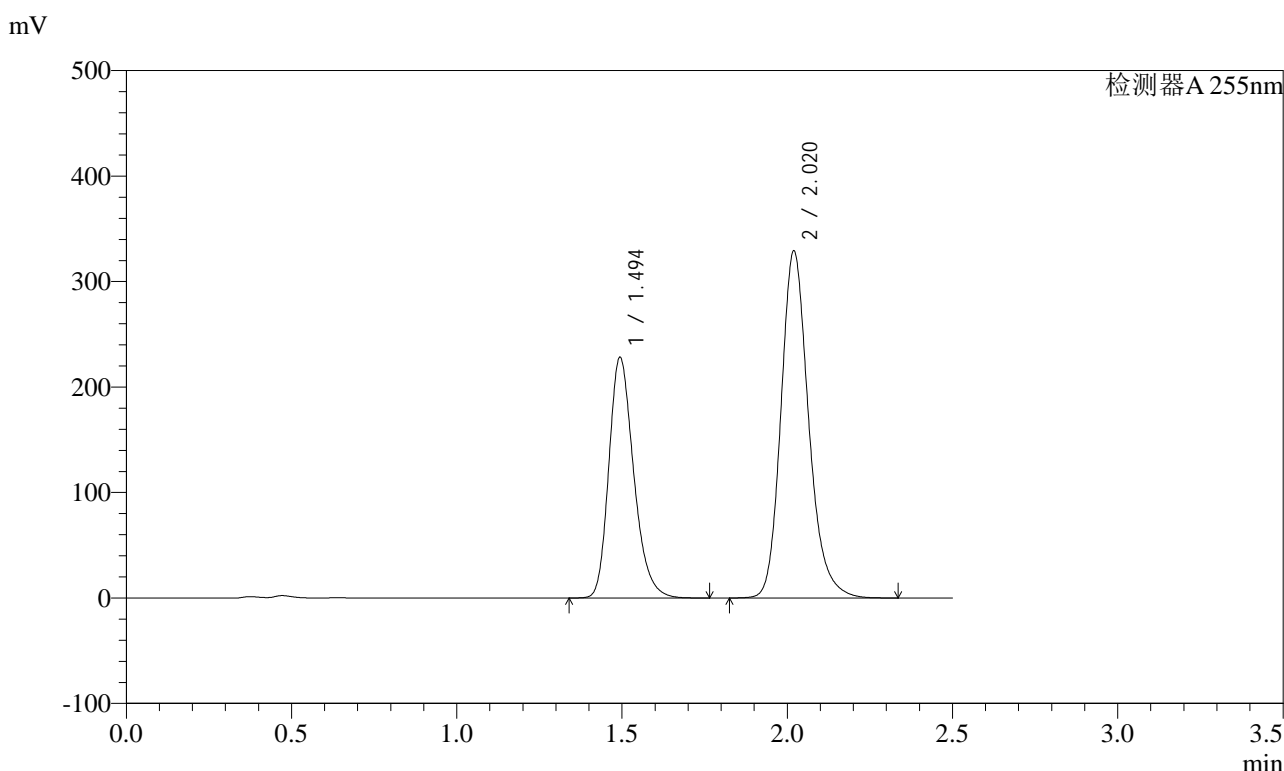
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1184936	38.101	226950	1936	1.253	--
2	2.020	1925058	61.899	330223	2905	1.202	3.682
总计		3109994	100.000	557173			

图161 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2685-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-17	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 17:57:38	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:09:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

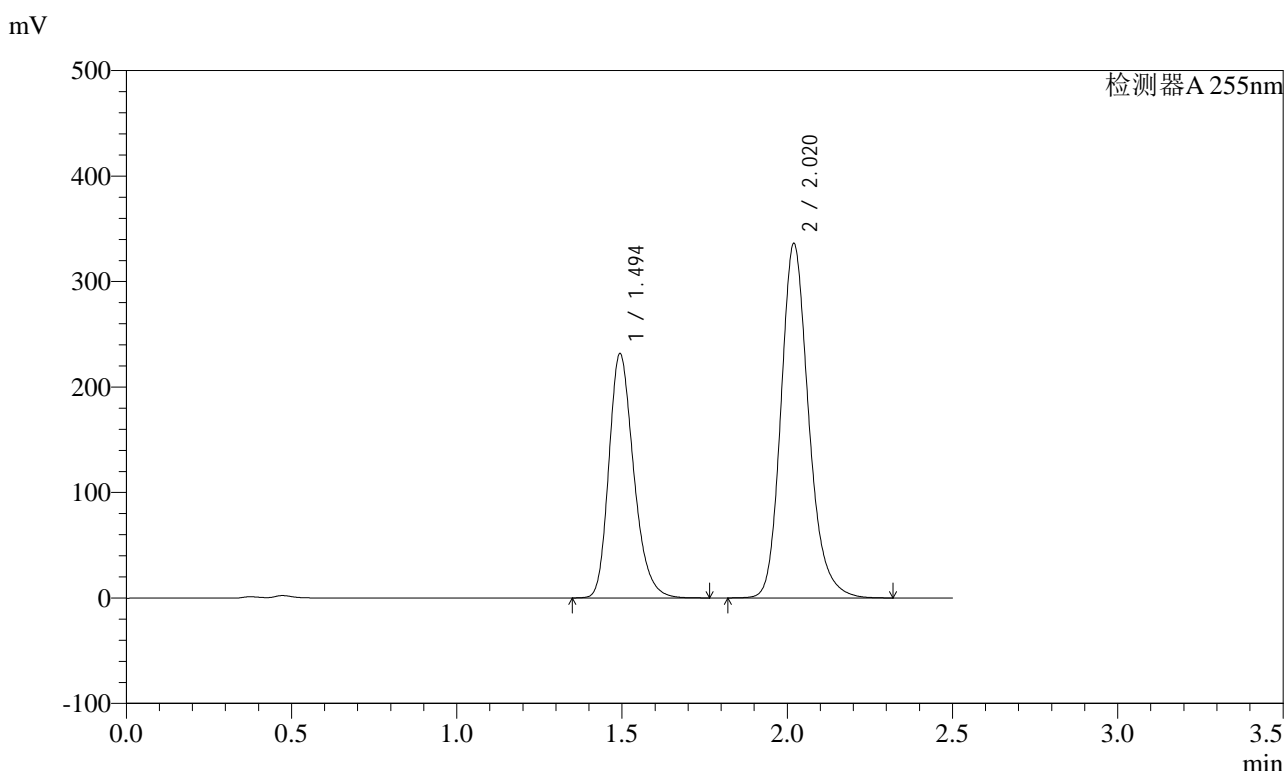
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1194494	38.356	228544	1932	1.252	--
2	2.020	1919753	61.644	329216	2905	1.201	3.681
总计		3114247	100.000	557760			

图162 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2686-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-26	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 18:00:30	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:09:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

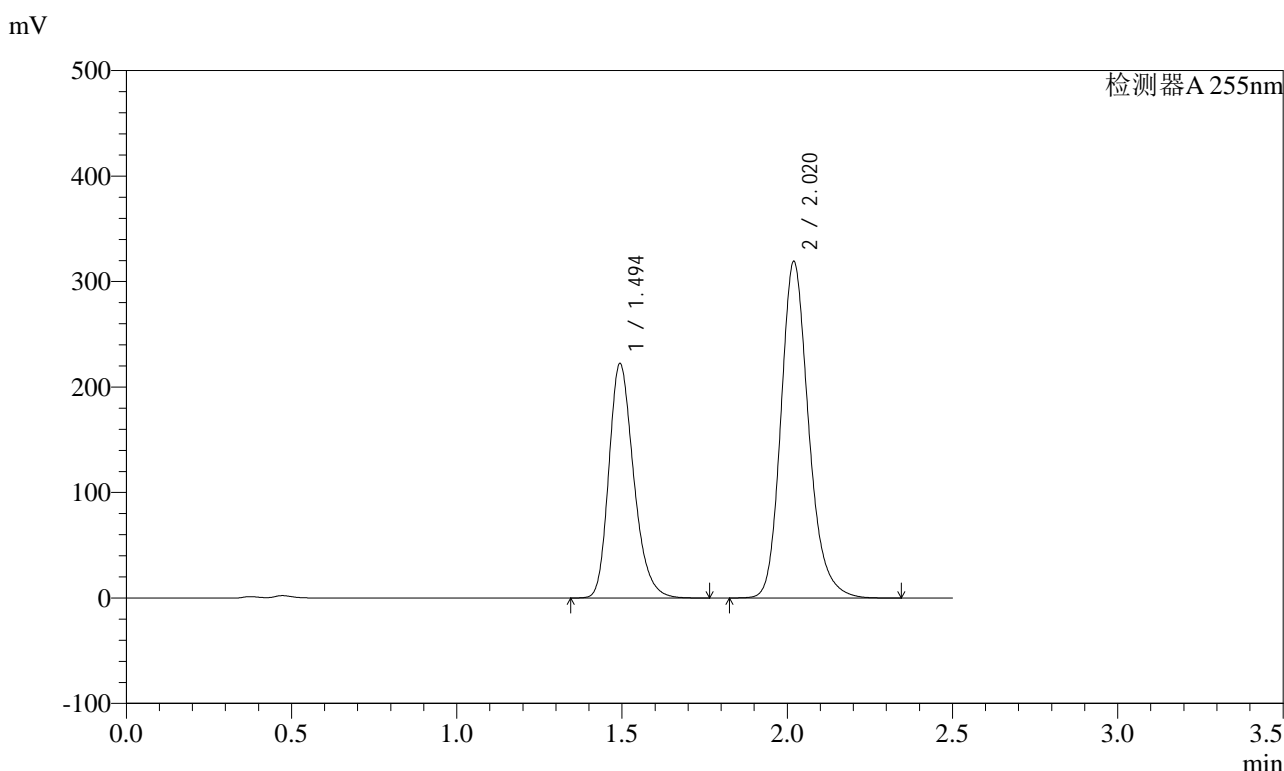
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1209816	38.160	231962	1939	1.253	--
2	2.020	1960593	61.840	336189	2906	1.202	3.684
总计		3170409	100.000	568151			

图163 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2687-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-35	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 18:03:22	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:09:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

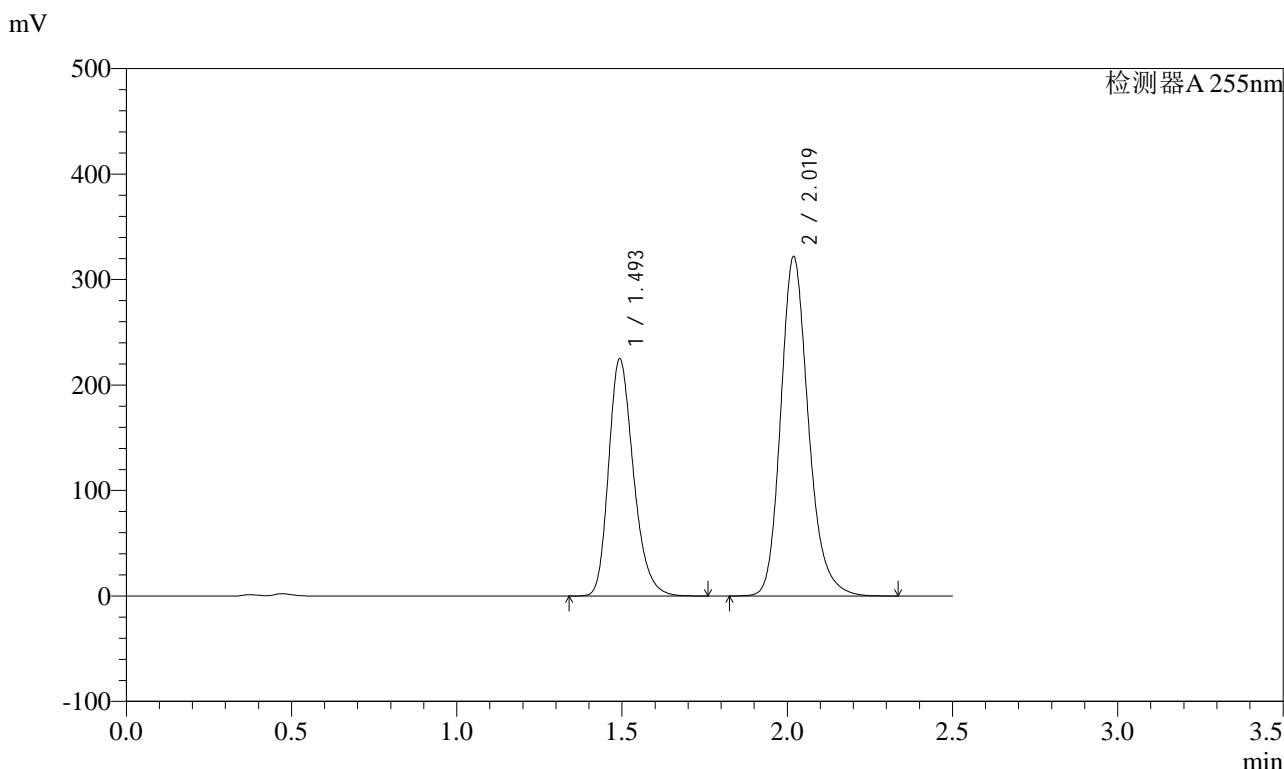
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1161912	38.399	222631	1937	1.253	--
2	2.020	1863946	61.601	319285	2899	1.202	3.681
总计		3025859	100.000	541916			

图164 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2688-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:06:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

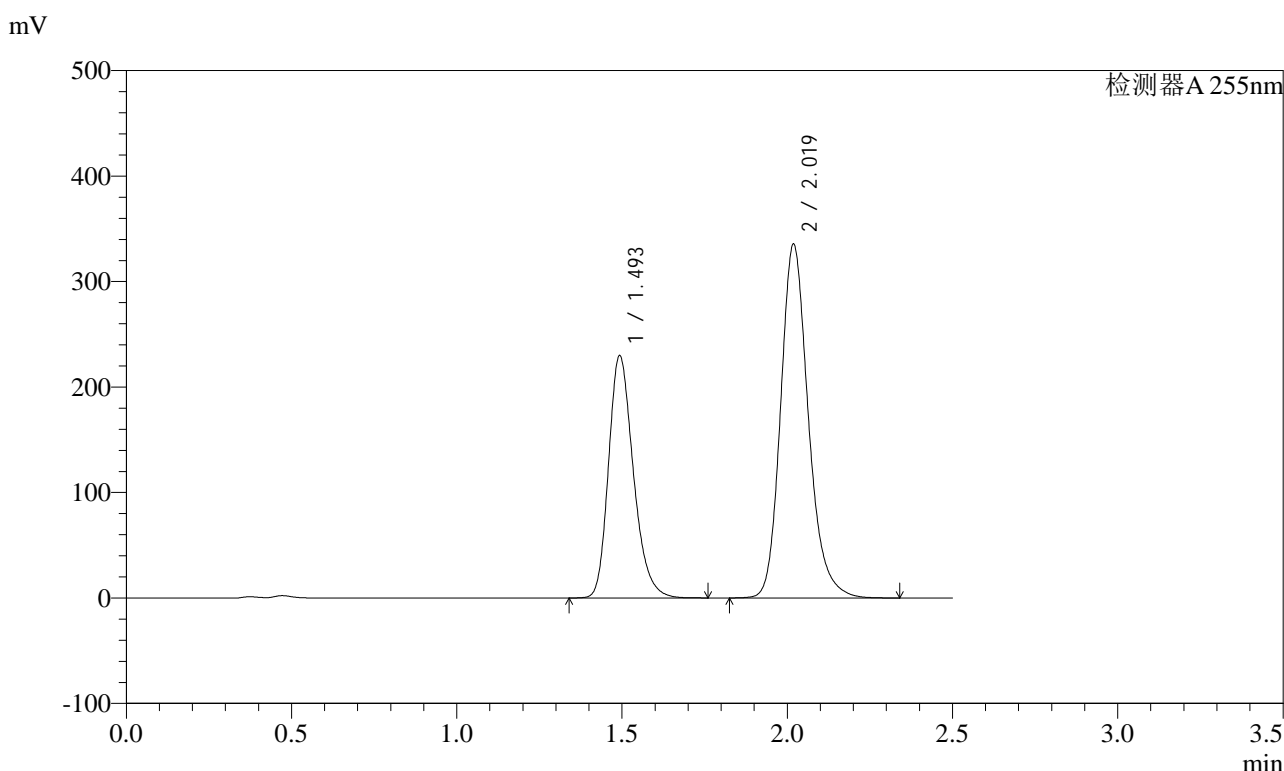
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1177085	38.533	225190	1929	1.252	--
2	2.019	1877671	61.467	322123	2898	1.202	3.679
总计		3054756	100.000	547313			

图165 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2689-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:09:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:09:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

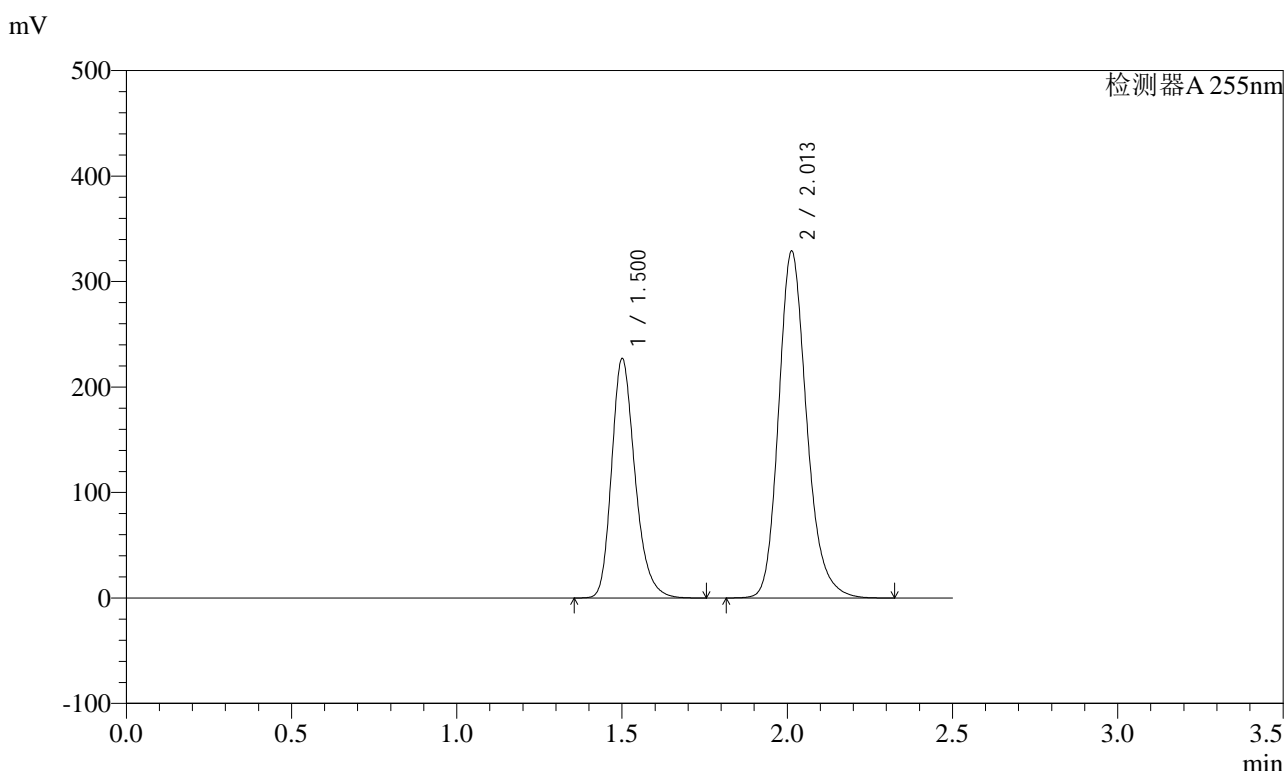
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1200700	38.017	230070	1935	1.252	--
2	2.019	1957653	61.983	335838	2899	1.201	3.682
总计		3158352	100.000	565908			

图166 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2690-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:11:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:09:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

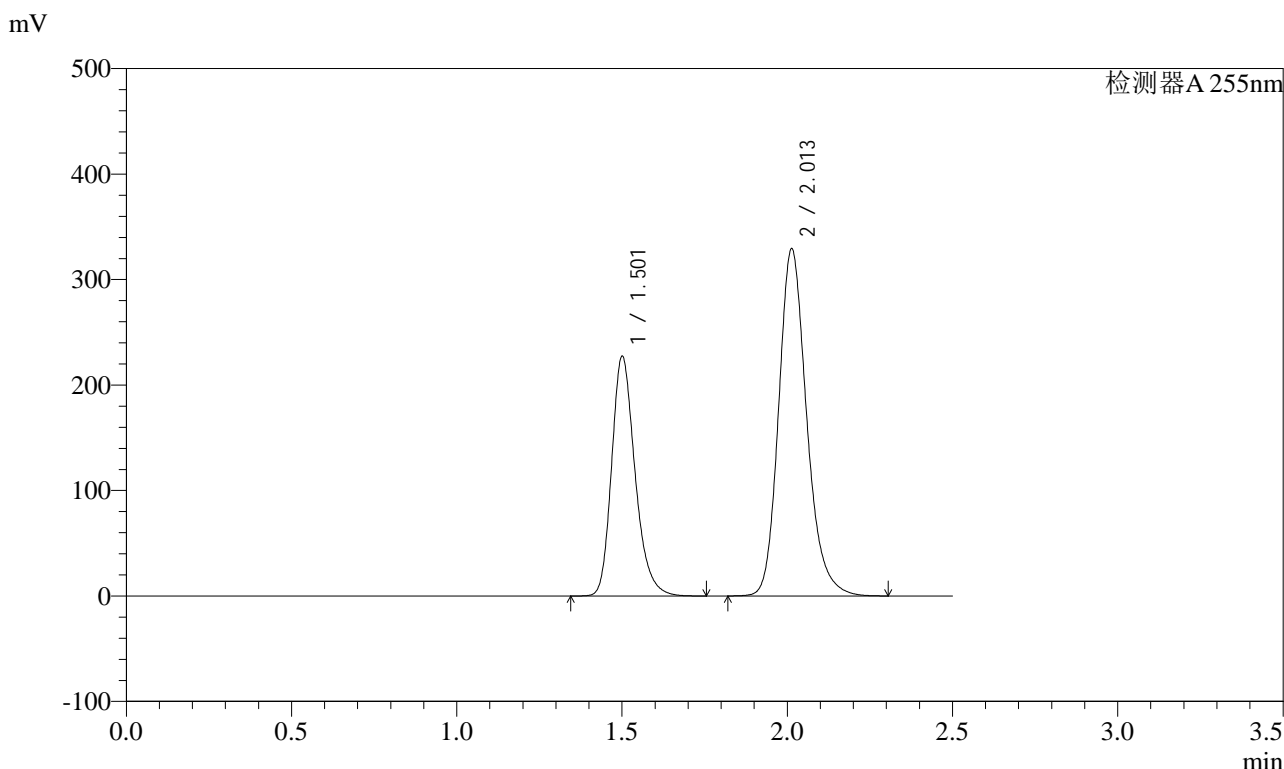
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.500	1118392	36.537	226745	2219	1.248	--
2	2.013	1942623	63.463	329200	2807	1.203	3.670
总计		3061016	100.000	555944			

图167 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2691-2 - zzp-2024032321p-js6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 18:14:49	处理者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	1121006	36.590	227145	2219	1.248	--
2	2.013	1942712	63.410	329536	2809	1.201	3.671
总计		3063718	100.000	556681			

图168 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质  
对照品溶液-2-2

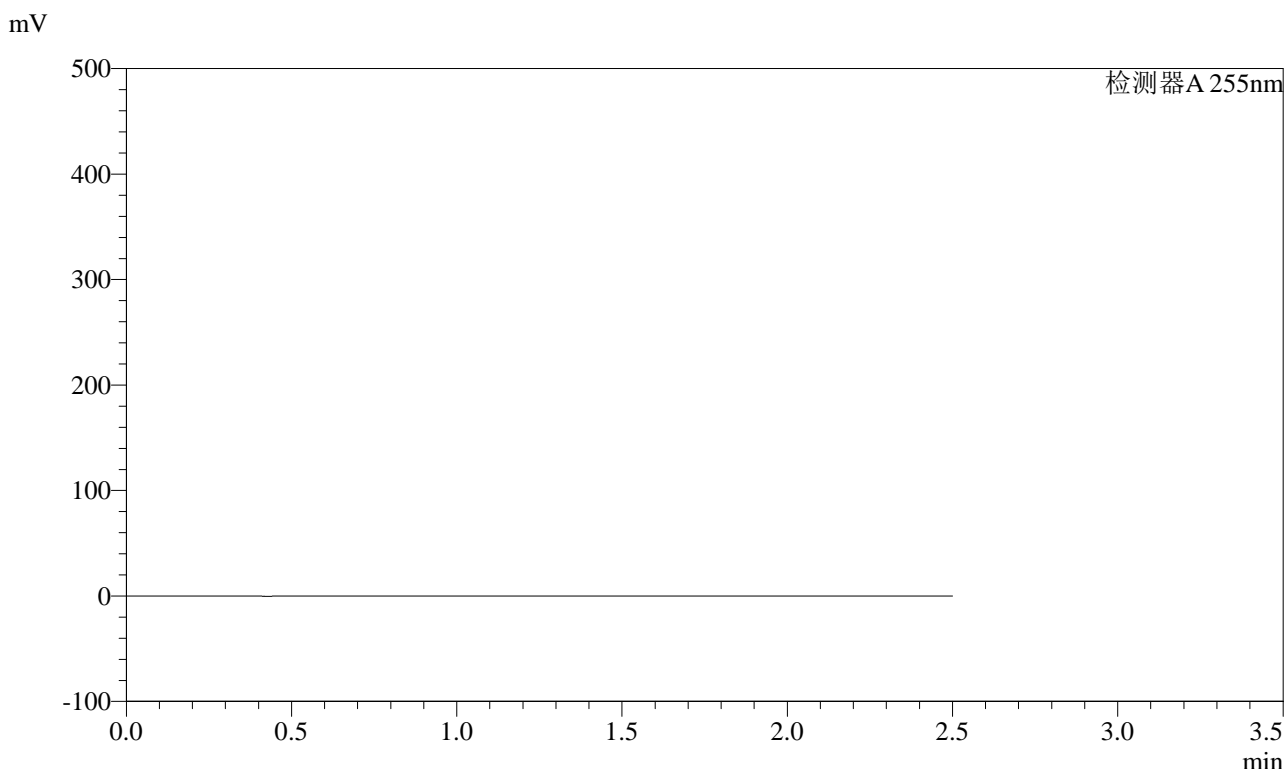


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2692-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-tj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:17:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	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长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质  
溶剂

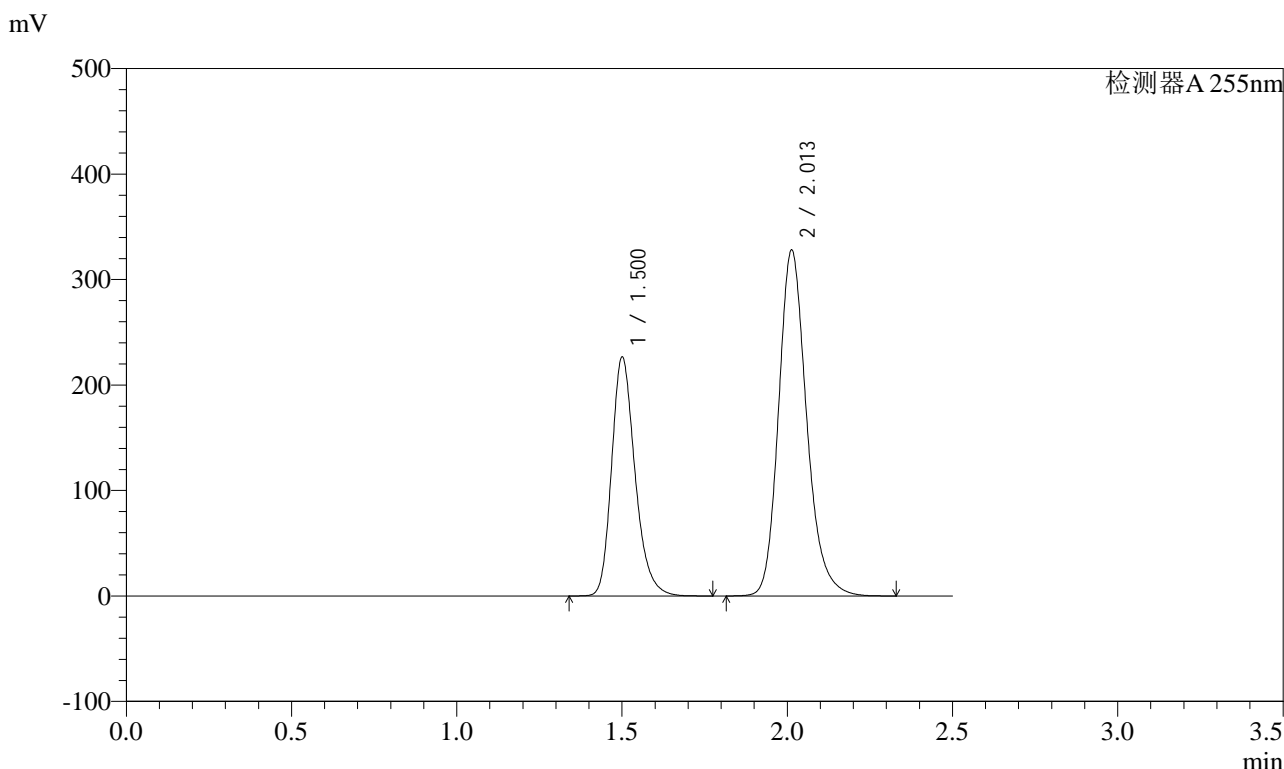


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2693-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:20:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:09:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

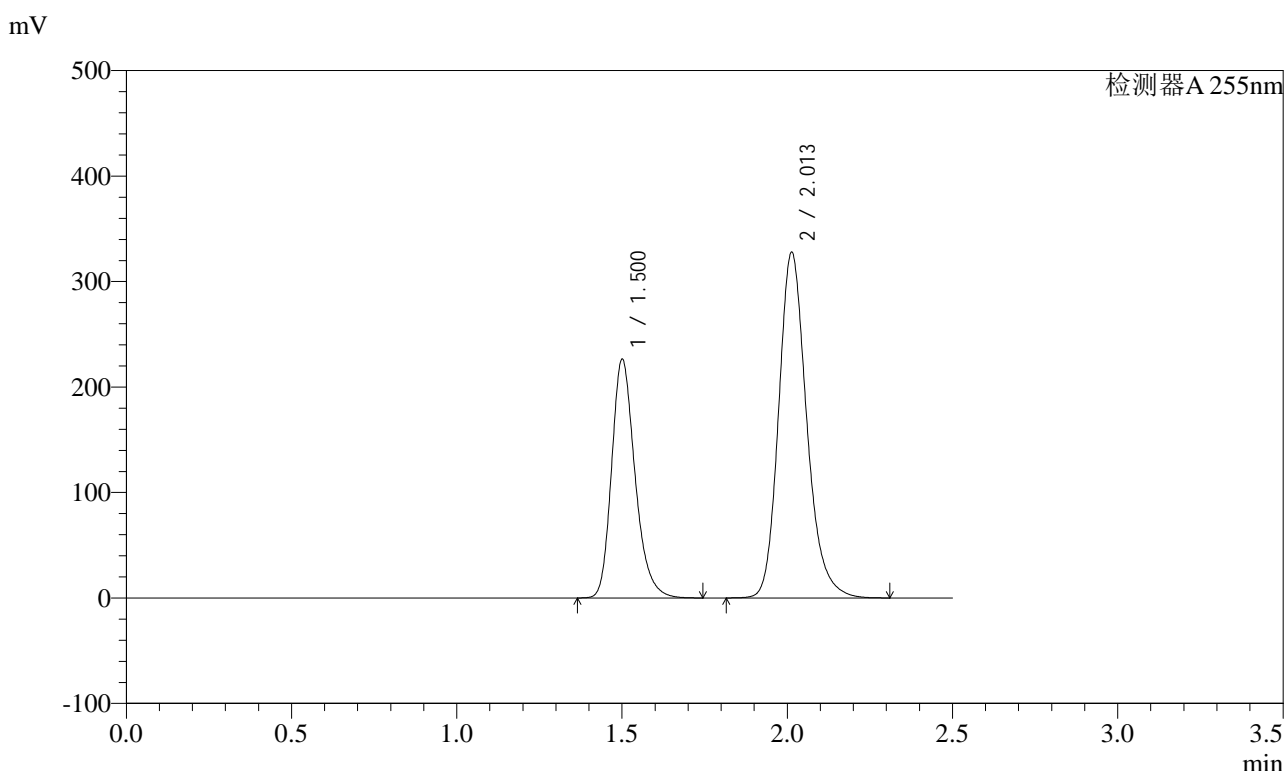
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.500	1117735	36.589	226362	2218	1.248	--
2	2.013	1937122	63.411	328279	2804	1.202	3.668
总计		3054857	100.000	554642			

图170 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2694-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:23:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

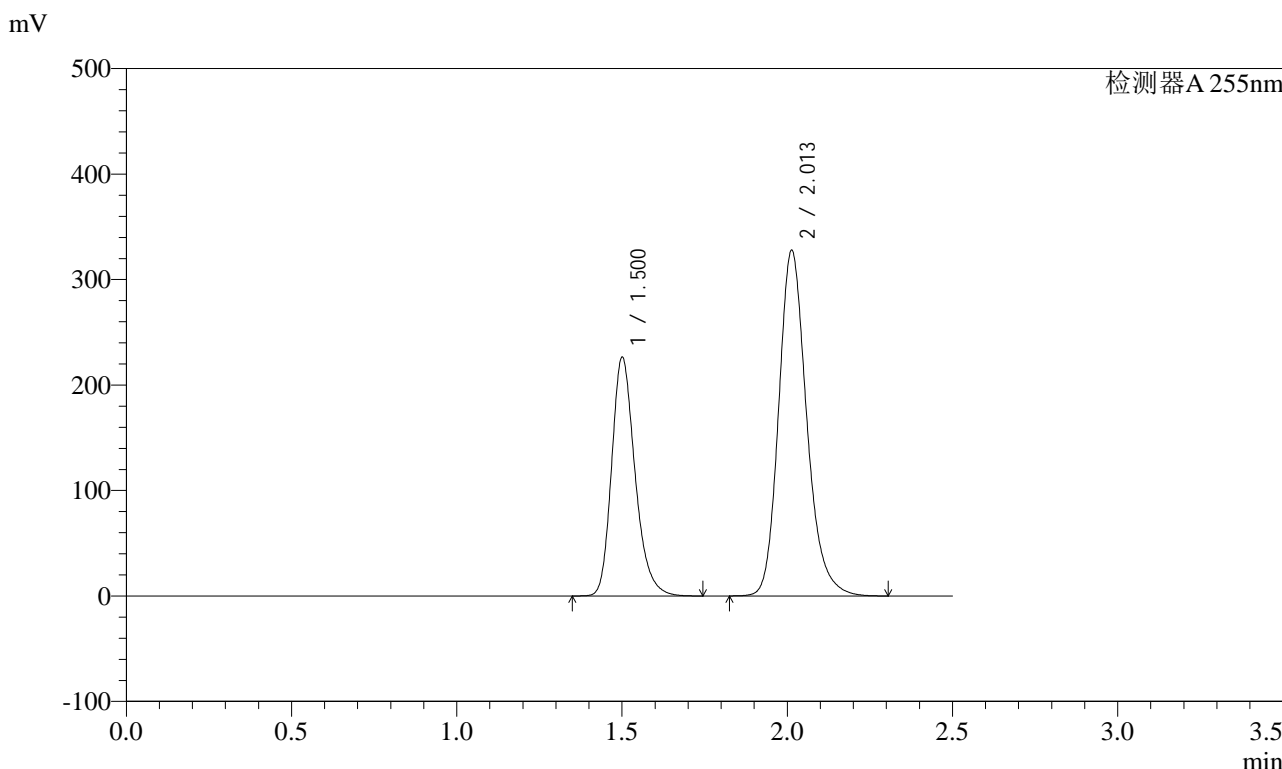
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.500	1117266	36.572	226162	2213	1.249	--
2	2.013	1937699	63.428	328121	2801	1.202	3.666
总计		3054965	100.000	554283			

图171 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2695-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:26:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.500	1116100	36.571	226137	2217	1.248	--
2	2.013	1935757	63.429	328084	2806	1.202	3.669
总计		3051856	100.000	554221			

图172 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质  
对照品溶液-1-3

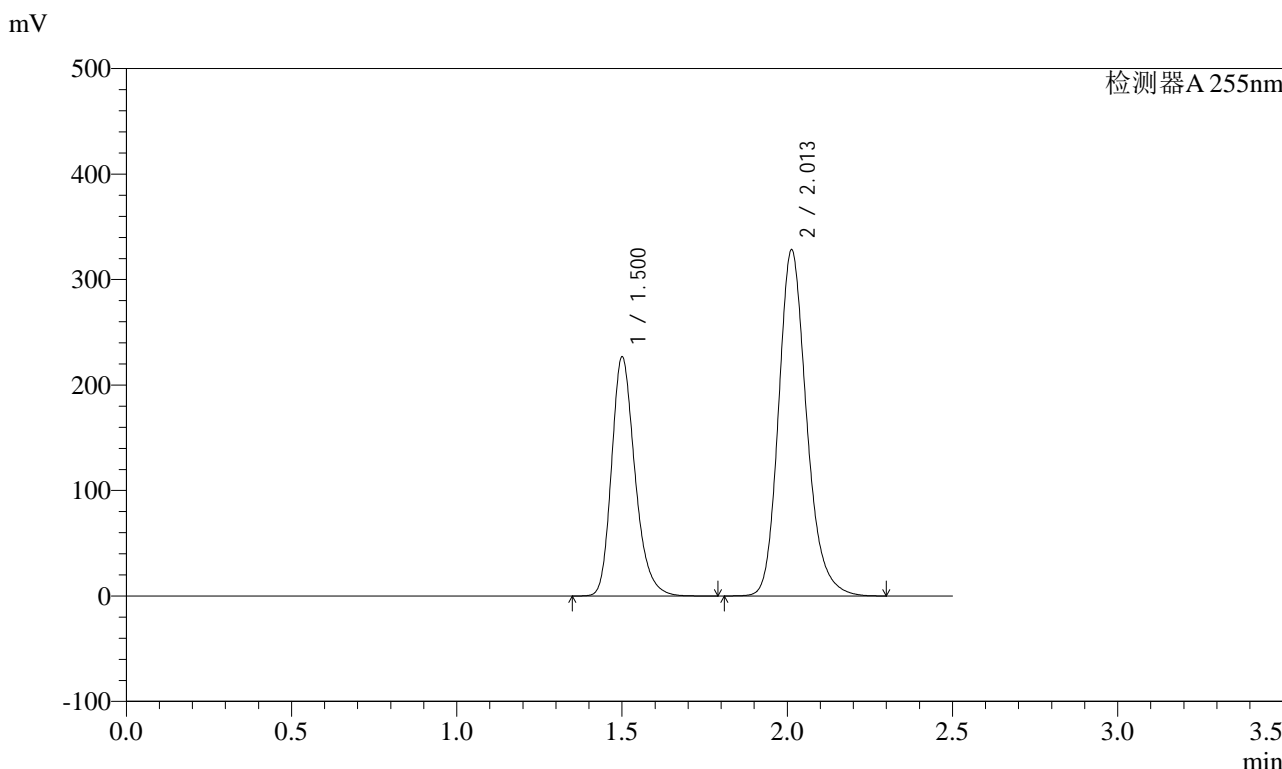


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2696-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:29:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:09:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

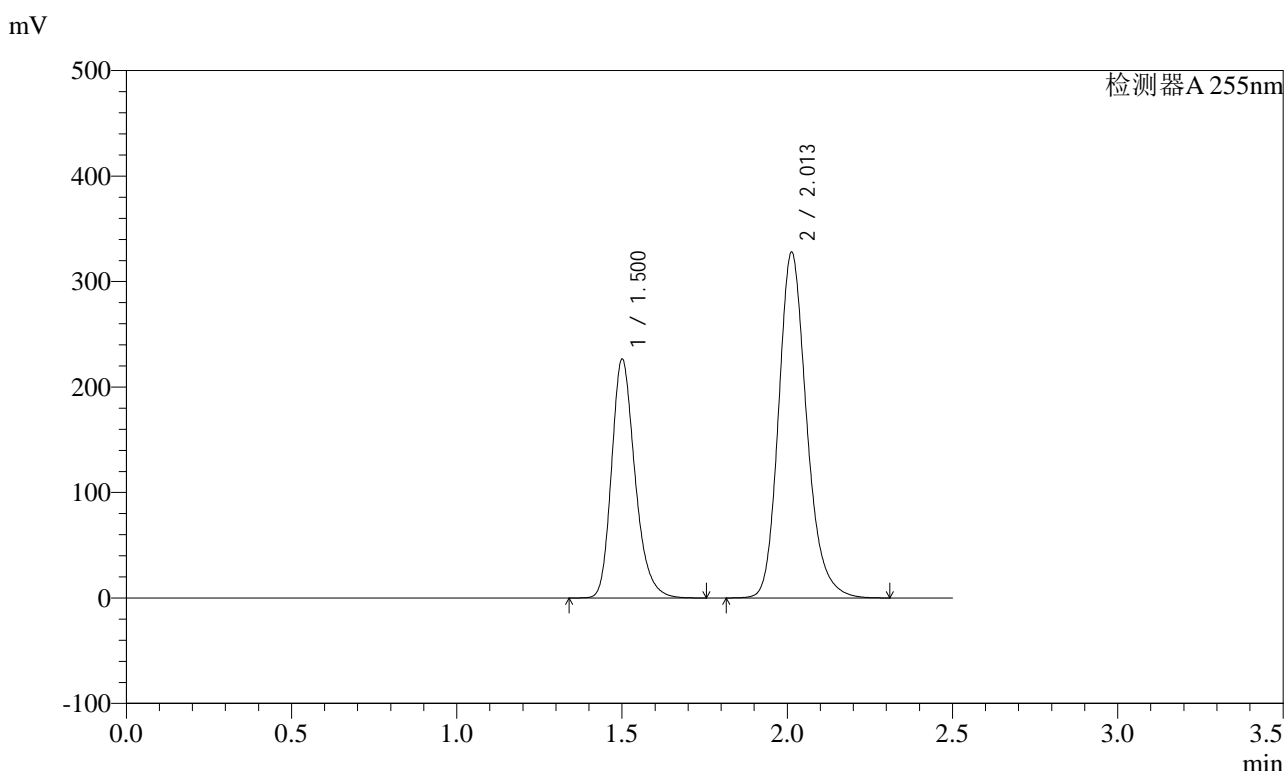
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.500	1117722	36.582	226639	2219	1.248	--
2	2.013	1937657	63.418	328564	2806	1.202	3.670
总计		3055379	100.000	555203			

图173 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2697-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:32:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:09:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

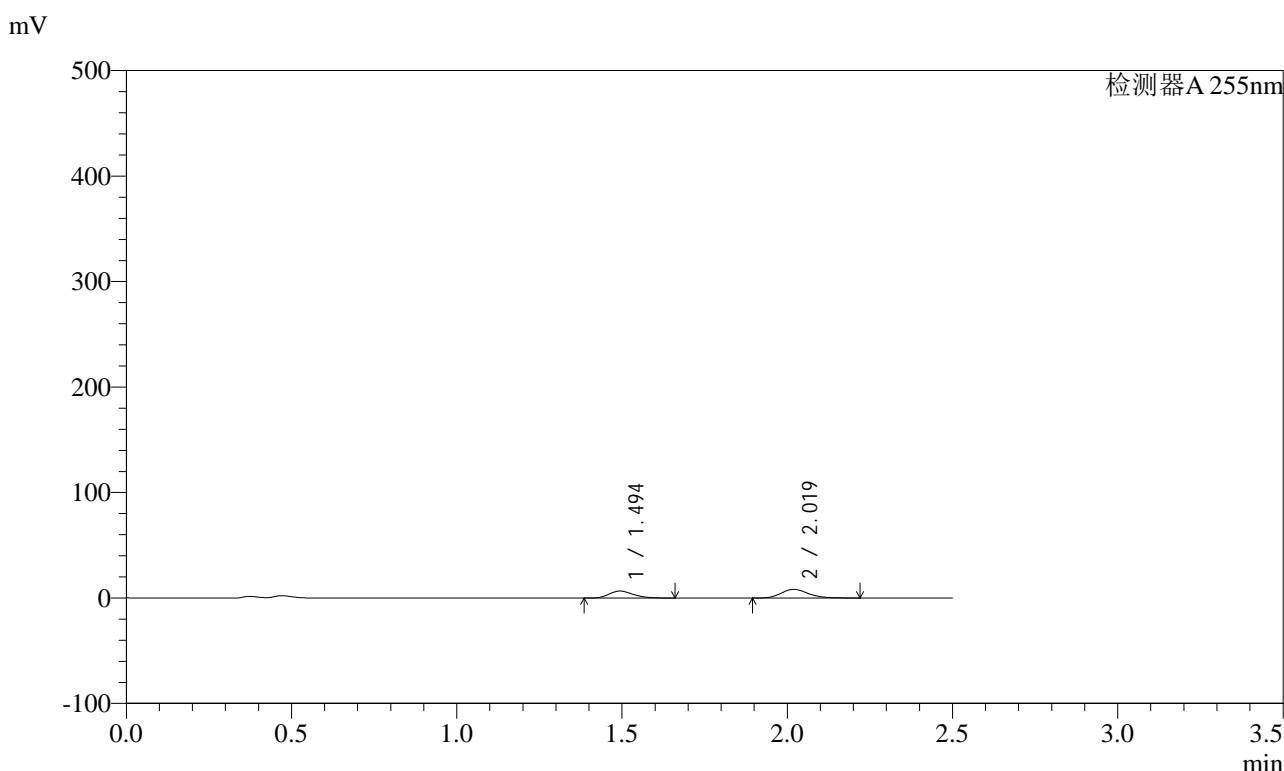
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.500	1117826	36.583	226344	2212	1.249	--
2	2.013	1937793	63.417	328194	2801	1.203	3.666
总计		3055619	100.000	554538			

图174 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2698-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:35:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:10:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

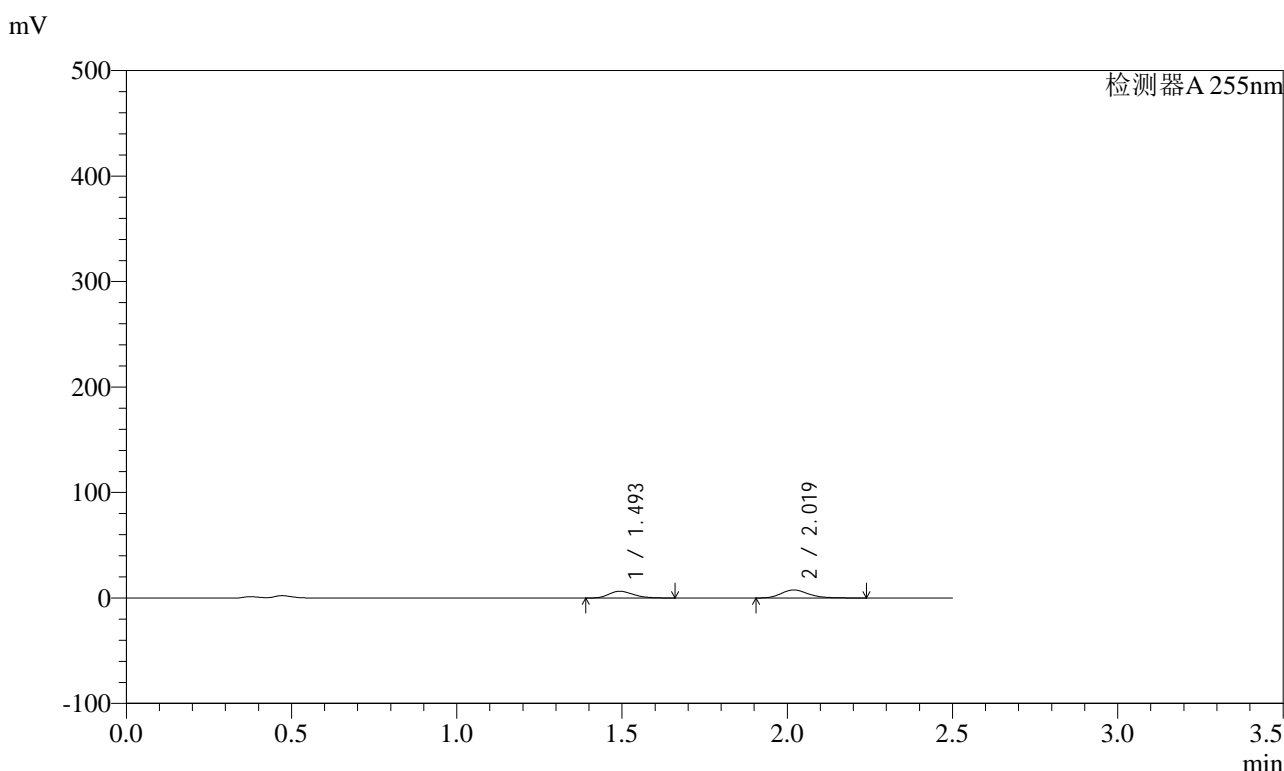
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	34165	41.495	6657	1964	1.220	--
2	2.019	48170	58.505	8311	2912	1.207	3.694
总计		82335	100.000	14969			

图175 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2699-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:37:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:10:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	33270	42.655	6475	1934	1.230	--
2	2.019	44727	57.345	7690	2955	1.223	3.700
总计		77997	100.000	14164			

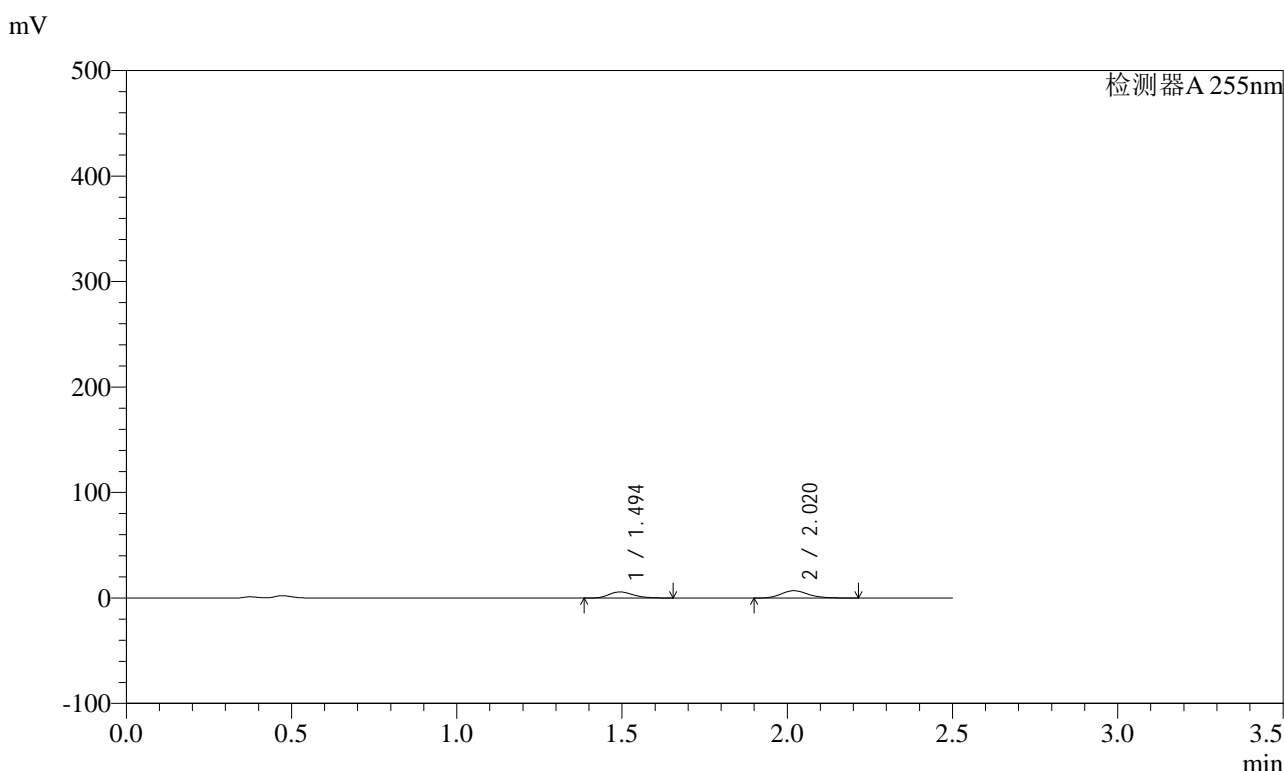
图176 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



<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 - 28-59/28-2701-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:43:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:10:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

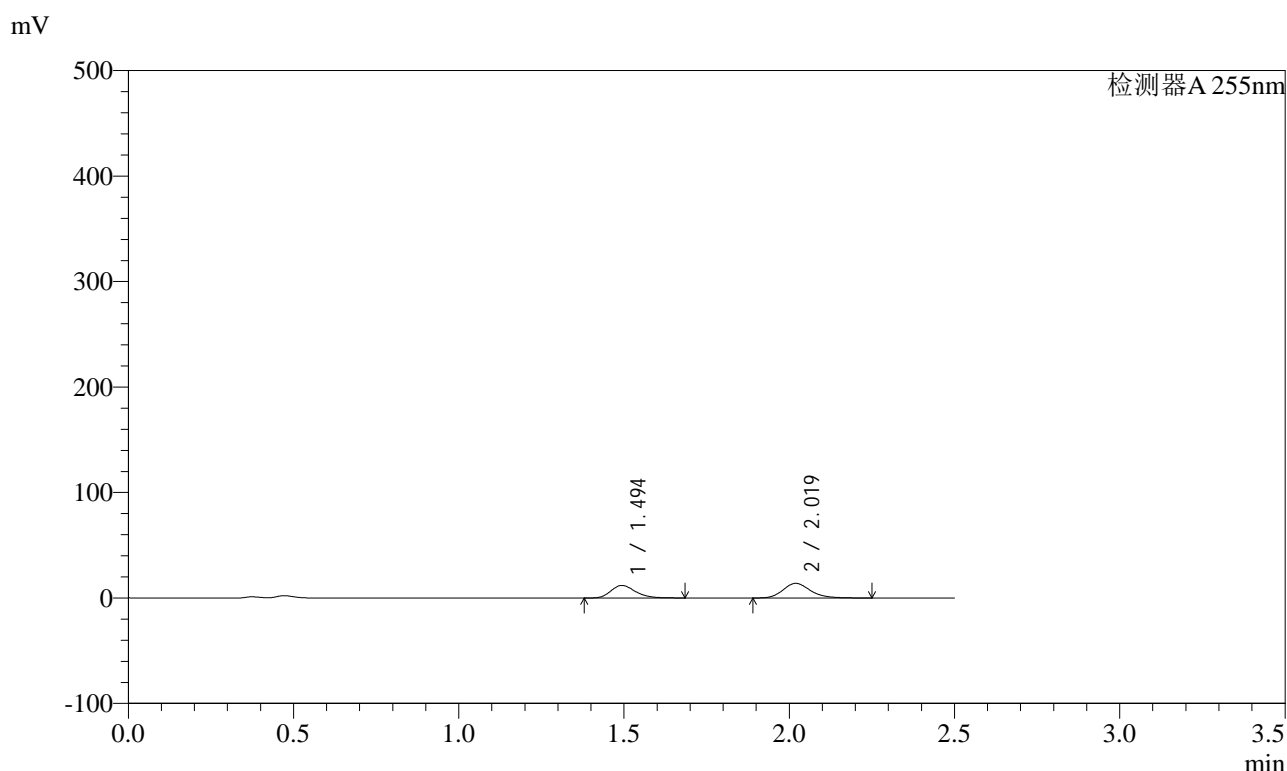
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	30220	43.124	5838	1948	1.232	--
2	2.020	39856	56.876	6944	2954	1.173	3.705
总计		70076	100.000	12782			

图178 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2702-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:46:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:10:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	61864	43.473	11935	1963	1.250	--
2	2.019	80440	56.527	13892	2939	1.196	3.705
总计		142304	100.000	25827			

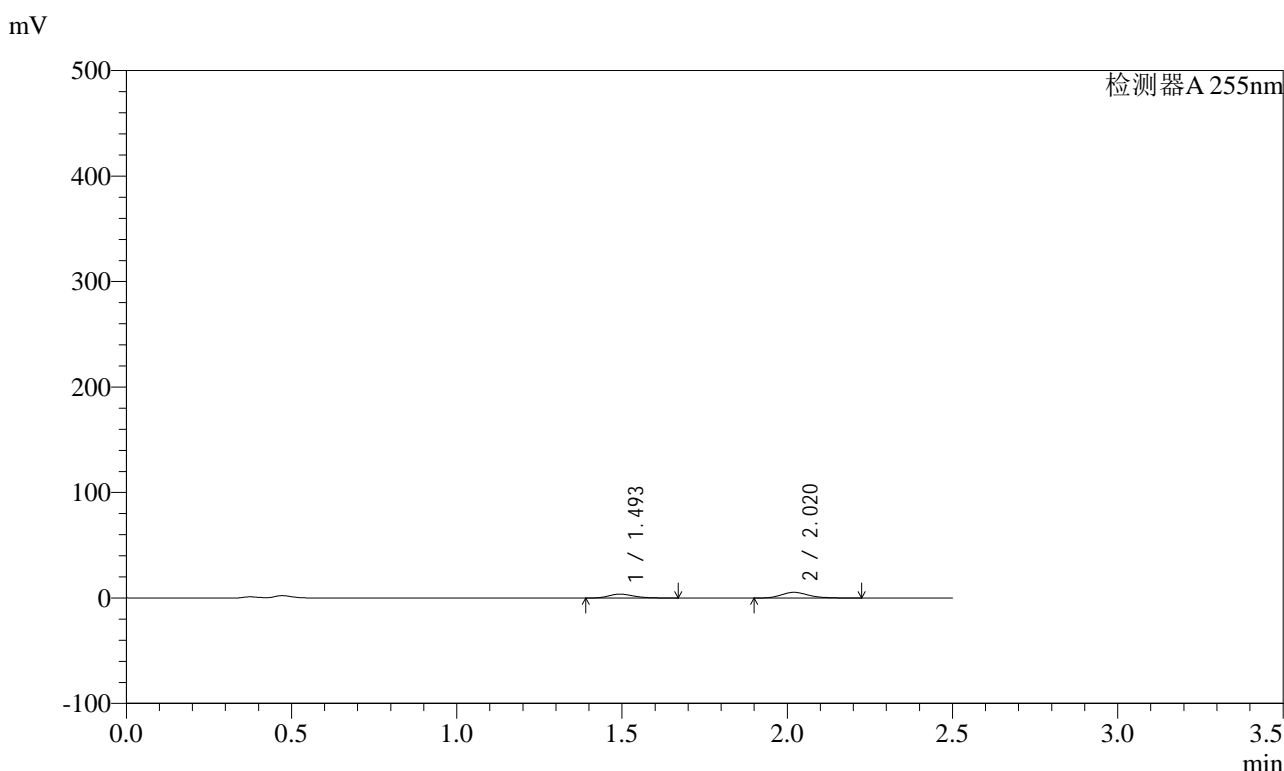
图179 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2703-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:49:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:10:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

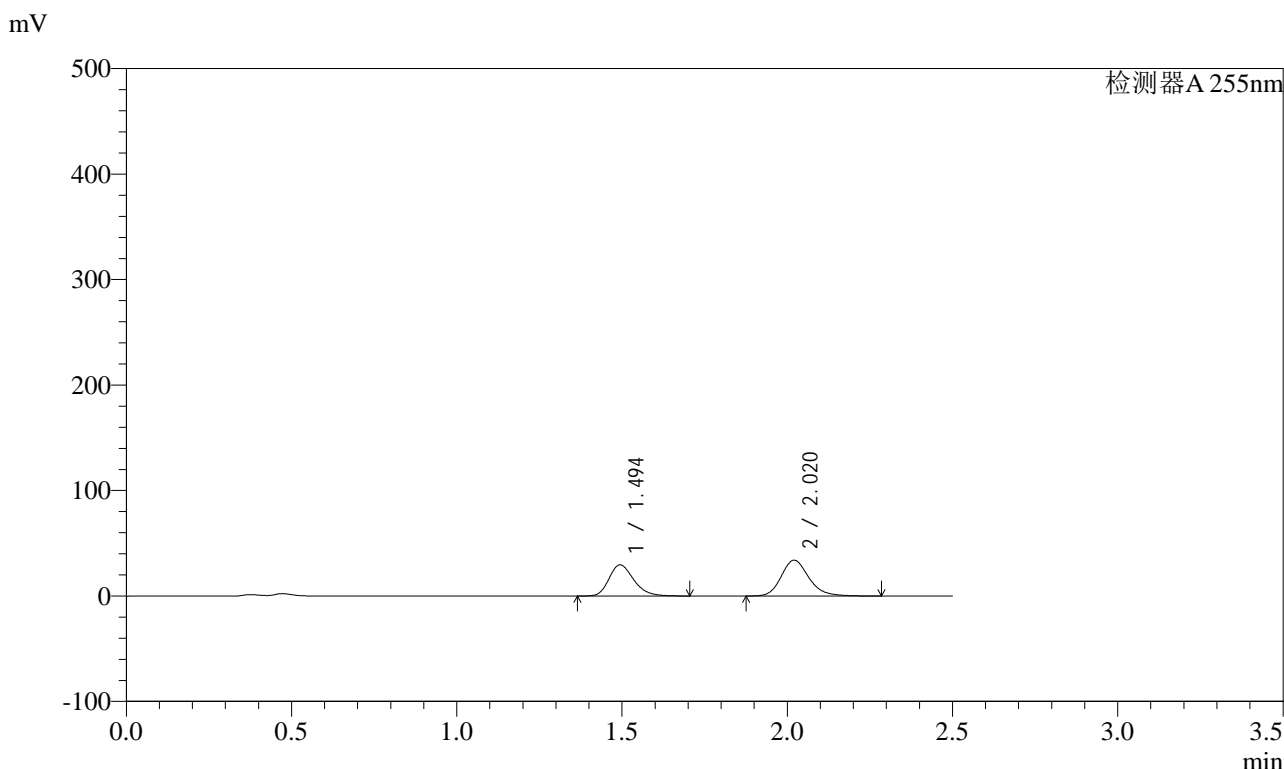
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	19511	38.643	3726	1892	1.280	--
2	2.020	30979	61.357	5403	2947	1.186	3.684
总计		50490	100.000	9129			

图180 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2704-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 18:52:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:10:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

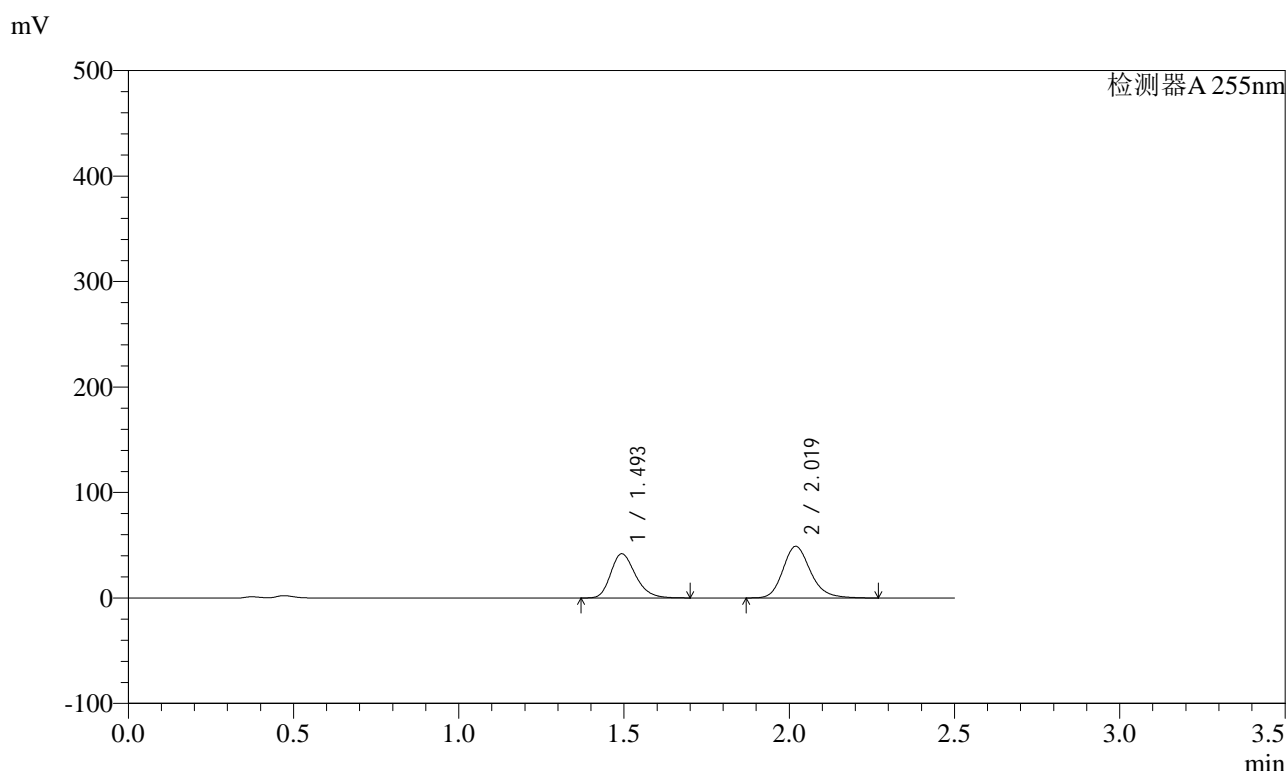
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	153695	43.713	29555	1951	1.247	--
2	2.020	197908	56.287	33961	2906	1.199	3.690
总计		351602	100.000	63516			

图181 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2705-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：4-11	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 18:55:11	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:10:17	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	218756	43.379	42004	1934	1.247	--
2	2.019	285529	56.621	49015	2900	1.201	3.683
总计		504285	100.000	91019			

图182 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-10min-片2  
供试品溶液-1

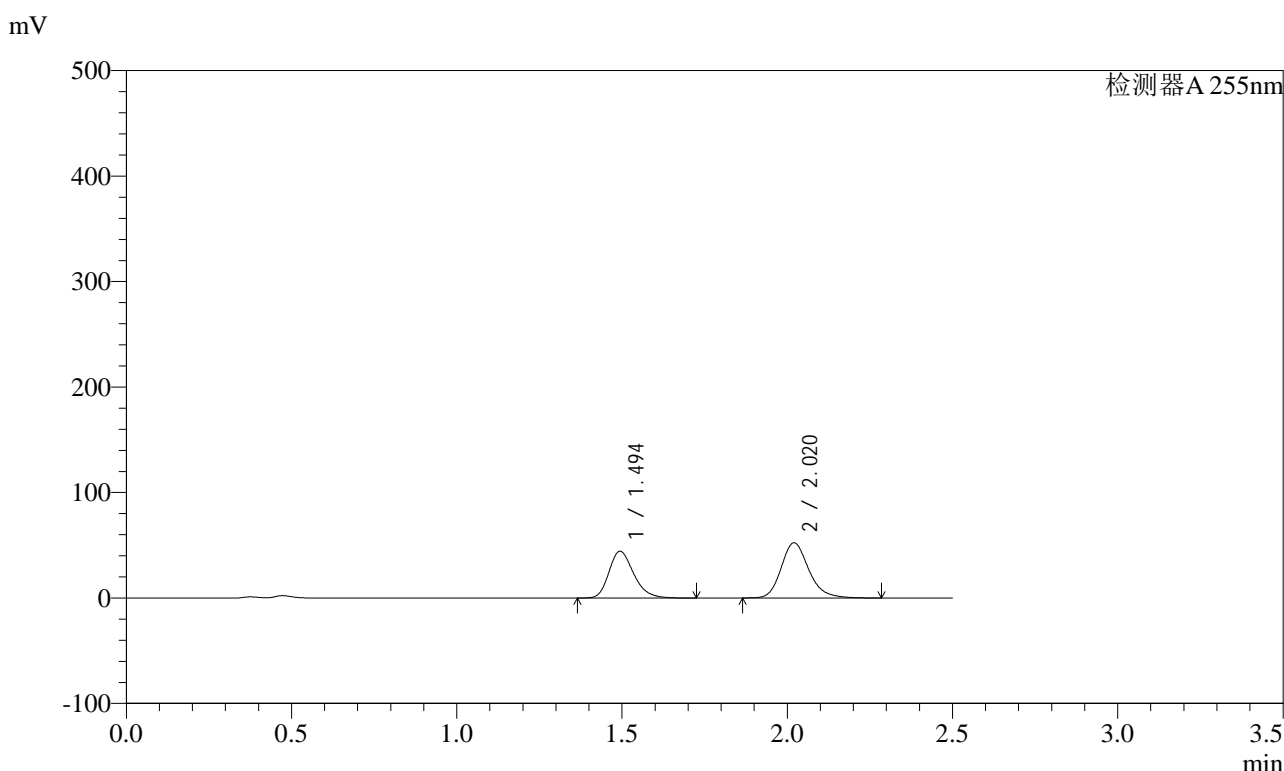




<样品信息>

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 - 28-59/28-2708-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:03:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:10:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

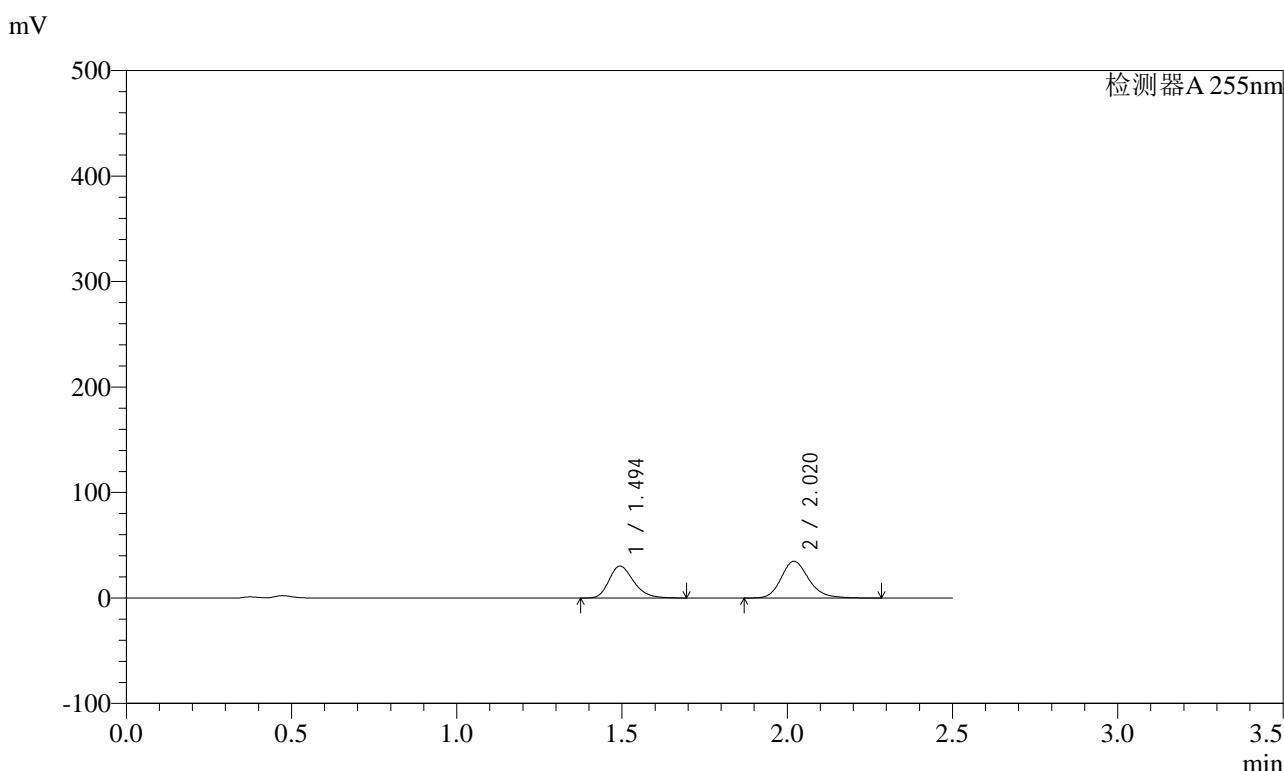
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	231138	43.049	44429	1951	1.253	--
2	2.020	305784	56.951	52408	2896	1.205	3.687
总计		536922	100.000	96837			

图185 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2709-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:06:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:10:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	157305	43.636	30287	1947	1.255	--
2	2.020	203186	56.364	34856	2905	1.200	3.688
总计		360491	100.000	65143			

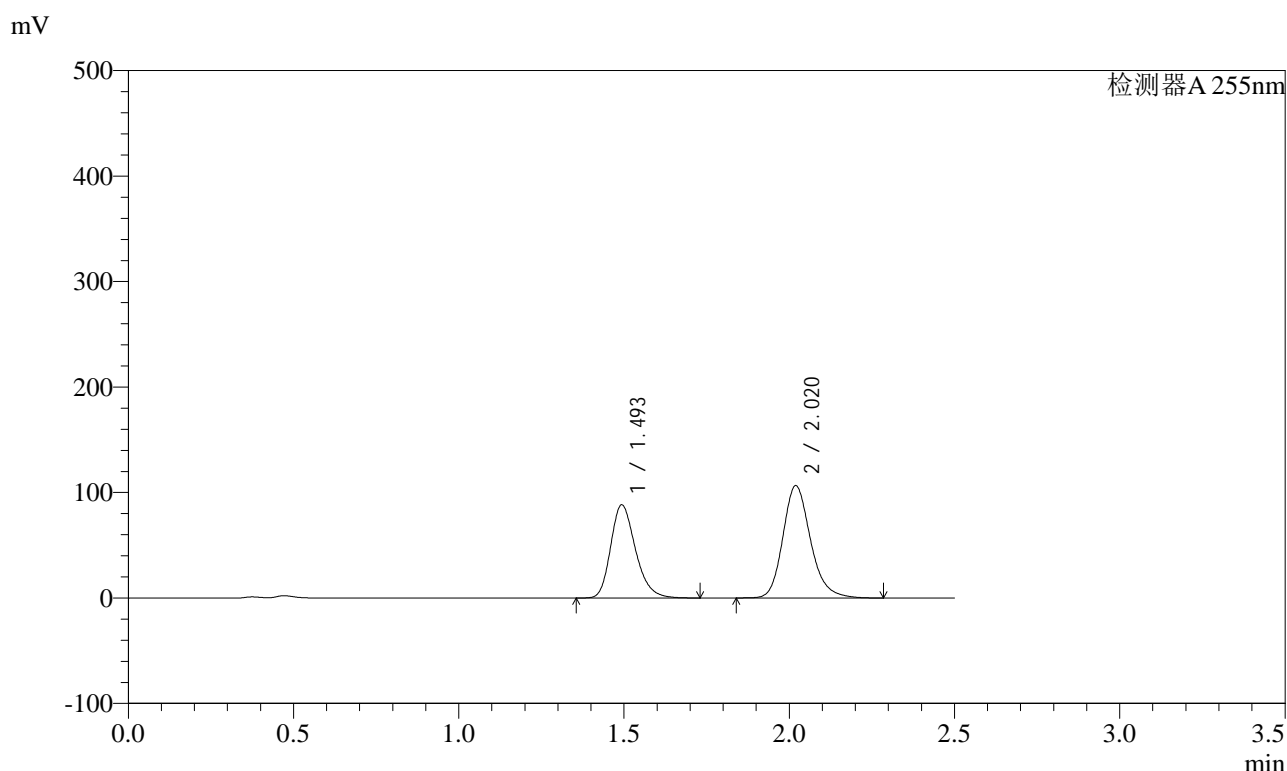
图186 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-10min-片6  
供试品溶液-1



## &lt;样品信息&gt;

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 - 28-59/28-2711-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:12:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:10:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	462288	42.664	88486	1929	1.253	--
2	2.020	621257	57.336	106564	2900	1.200	3.681
总计		1083545	100.000	195050			

图188 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

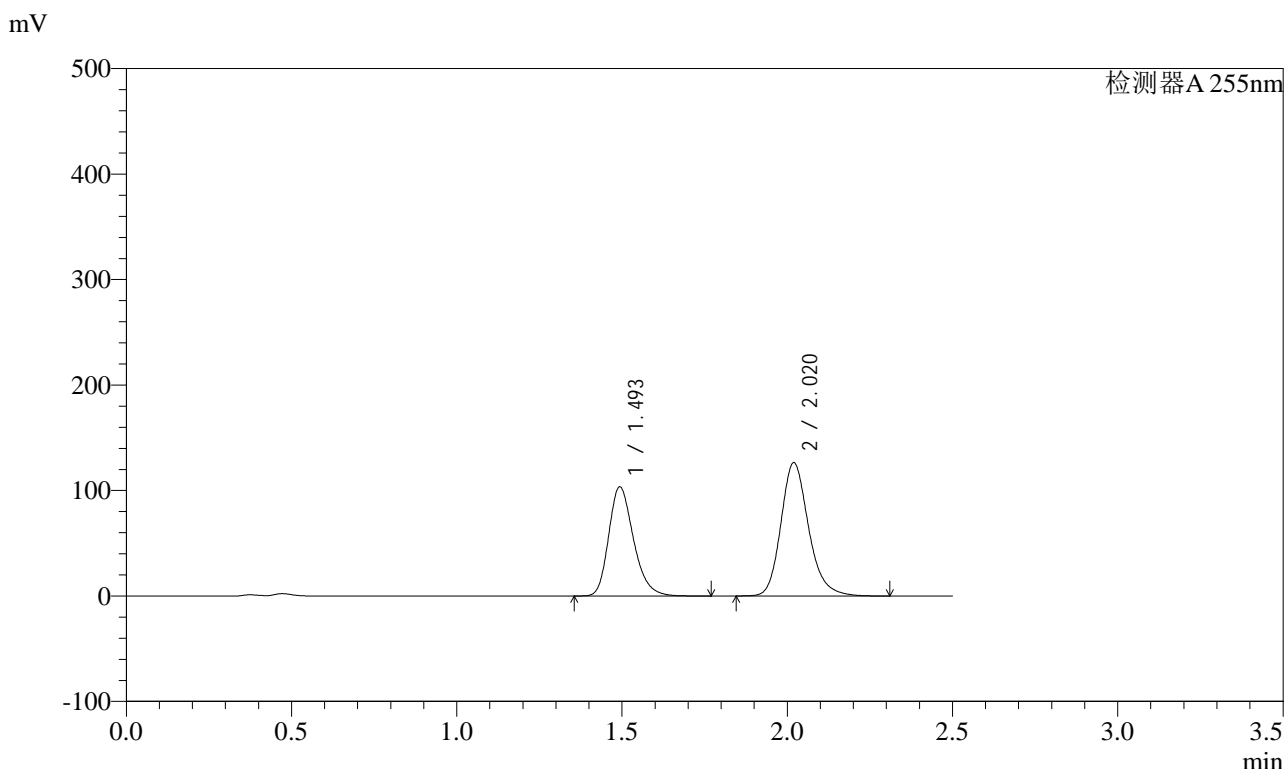


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2712-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：4-21	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 19:15:18	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:10:34	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

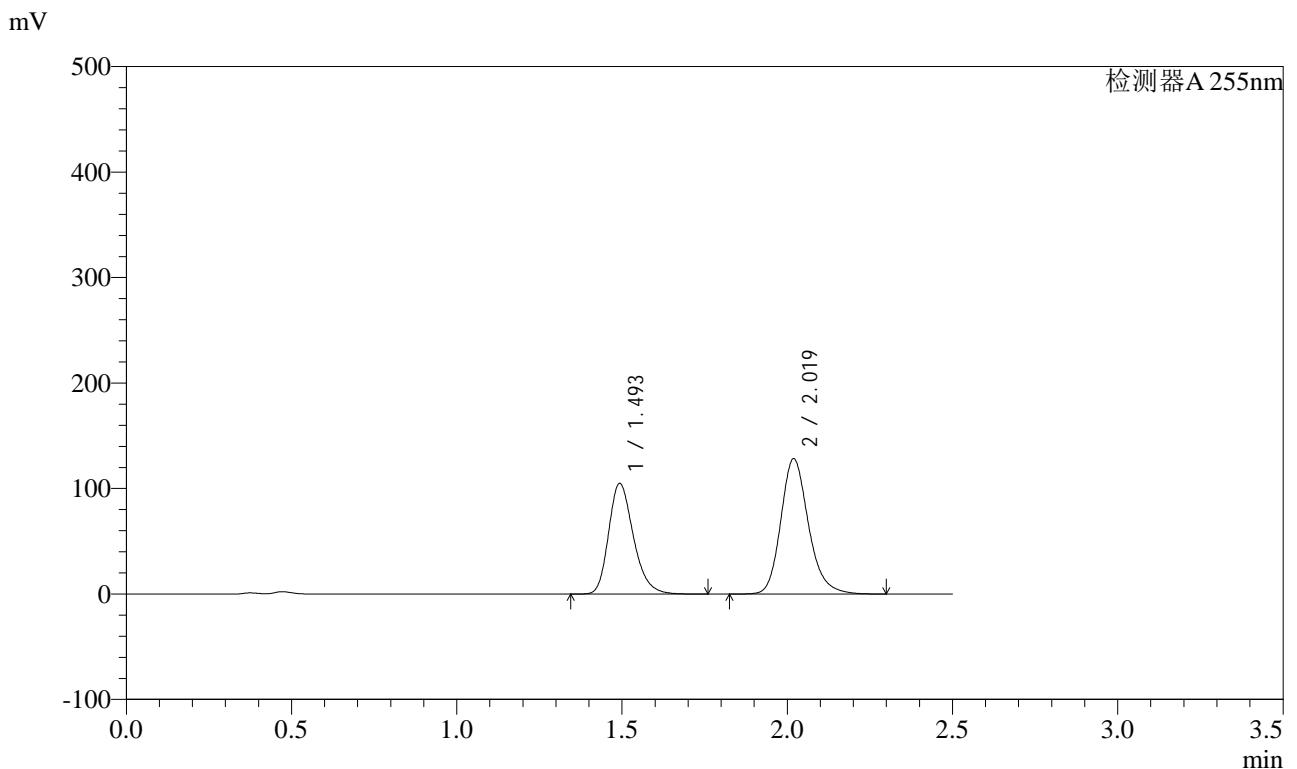
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	541596	42.341	103686	1935	1.254	--
2	2.020	737543	57.659	126519	2902	1.202	3.685
总计		1279139	100.000	230205			

图189 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2713-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.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：2024/10/16 19:18:11	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:10:37	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	548549	42.251	105161	1937	1.253	--
2	2.019	749751	57.749	128481	2896	1.200	3.684
总计		1298300	100.000	233642			

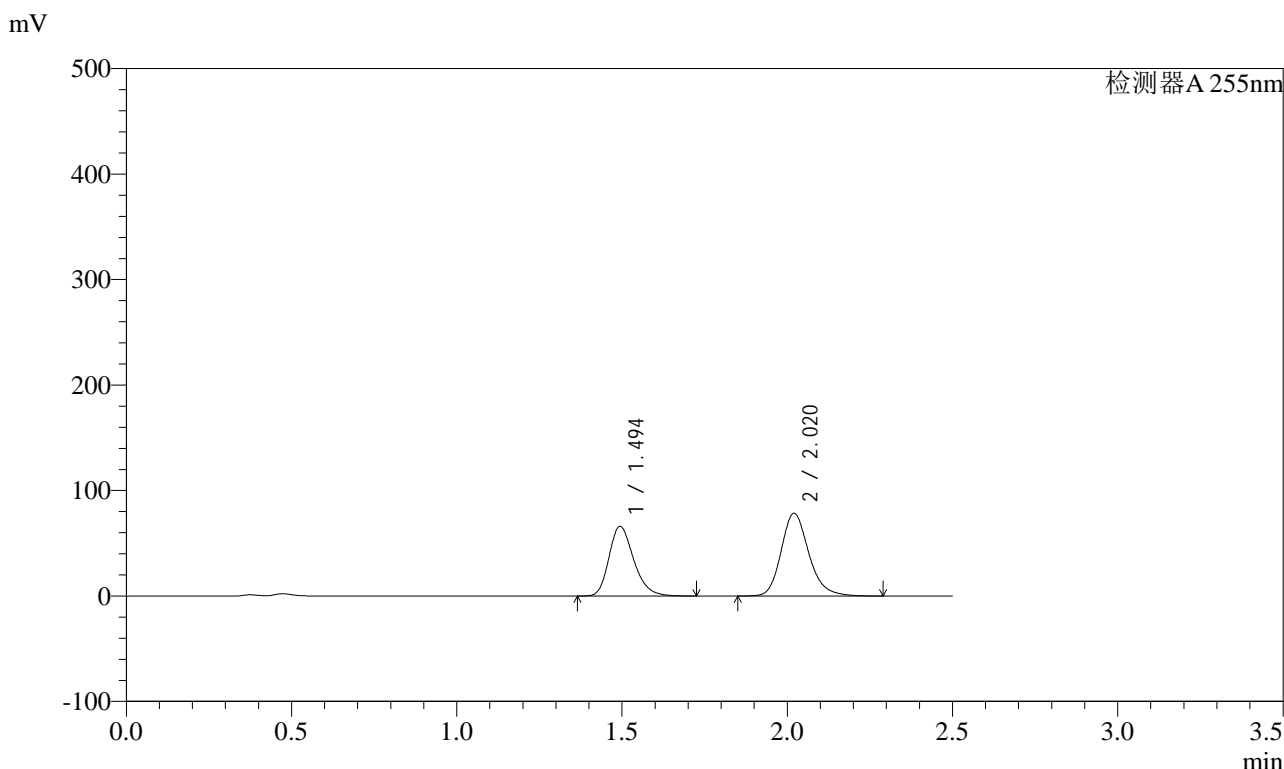
图190 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片4  
供试品溶液-1



<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 - 28-59/28-2715-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：4-48  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 19:23:56      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:10:41      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

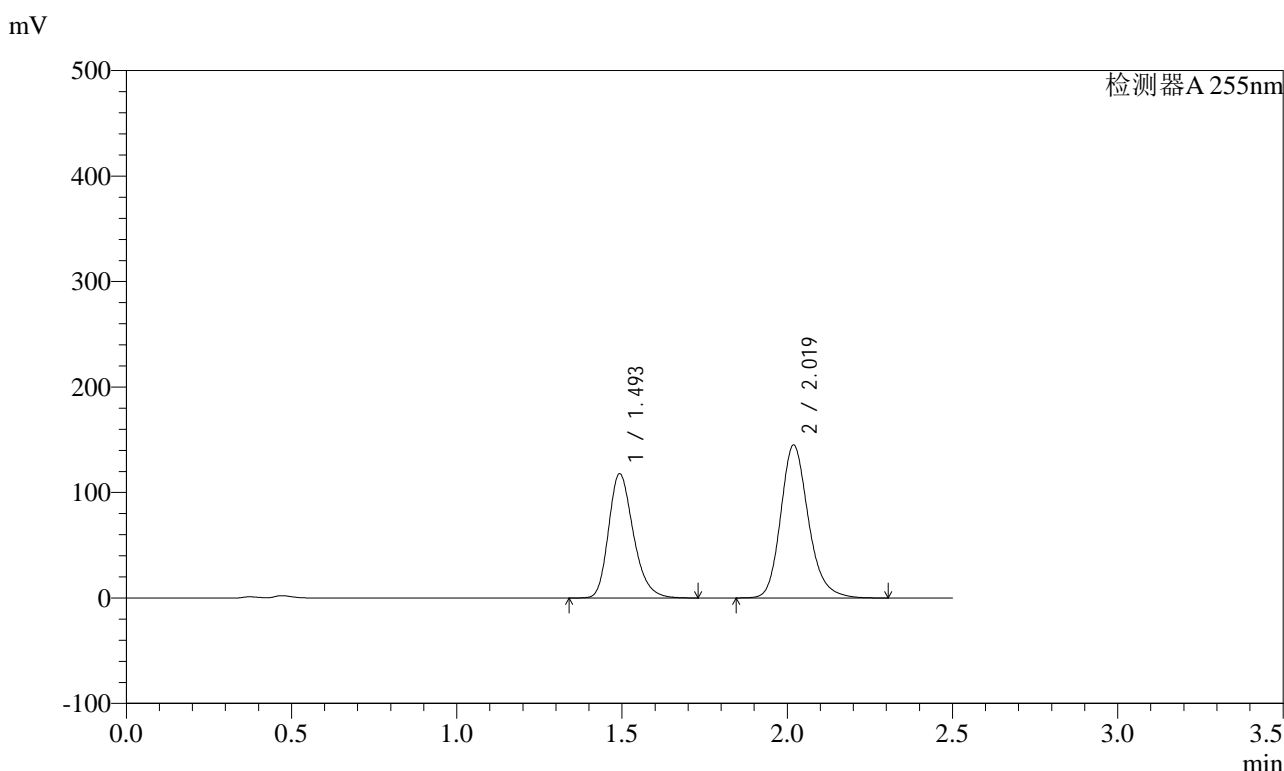
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	345282	42.928	66161	1935	1.253	--
2	2.020	459040	57.072	78480	2891	1.201	3.679
总计		804322	100.000	144641			

图192 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2716-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:26:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:10:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

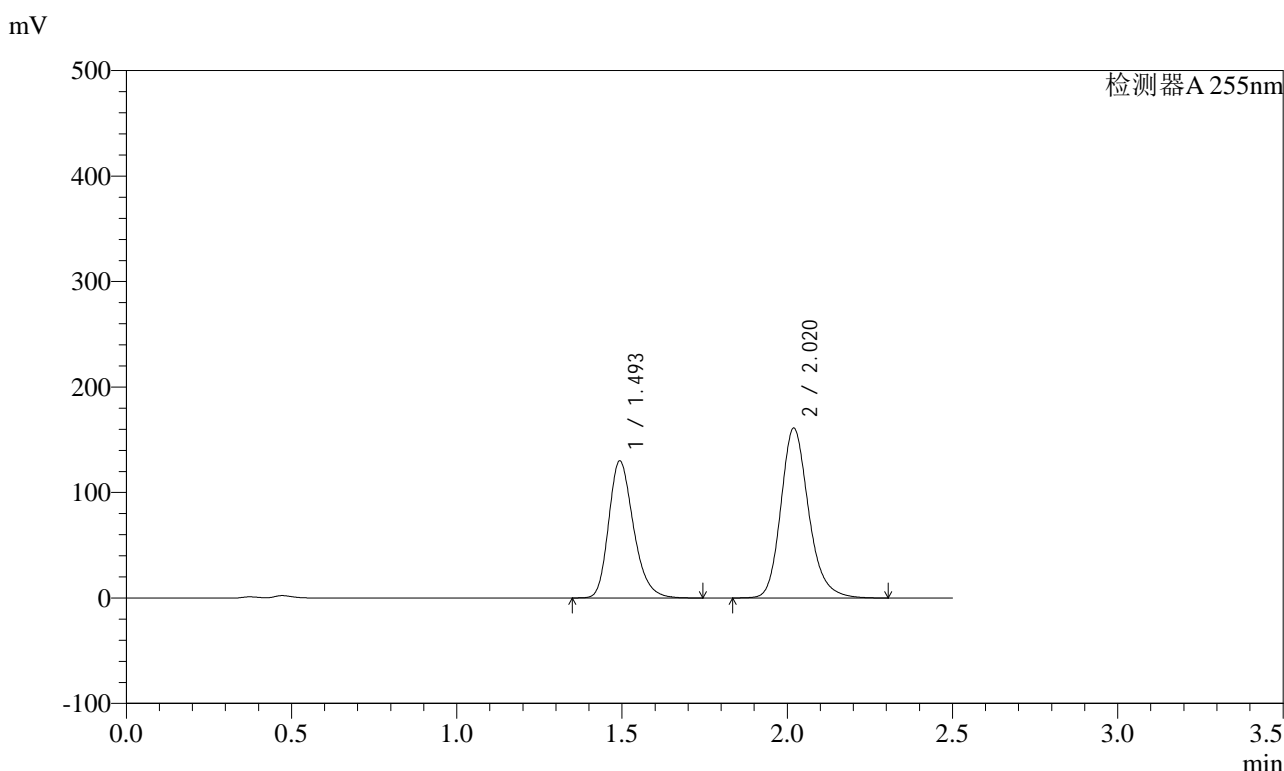
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	615972	42.082	117973	1934	1.253	--
2	2.019	847777	57.918	145152	2886	1.202	3.679
总计		1463748	100.000	263125			

图193 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2717-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:29:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:10:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

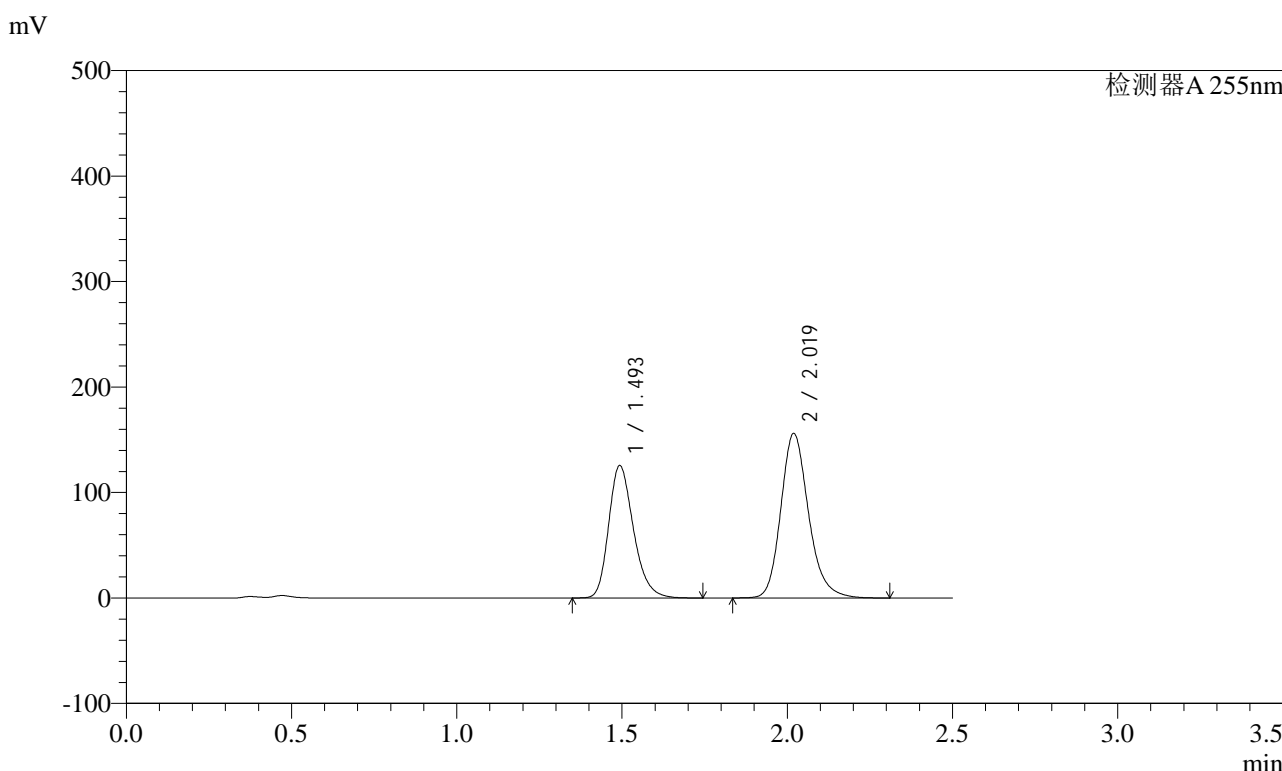
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	680431	41.938	130170	1929	1.254	--
2	2.020	942049	58.062	161234	2893	1.202	3.680
总计		1622480	100.000	291405			

图194 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-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 - 28-59/28-2718-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:32:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:10:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

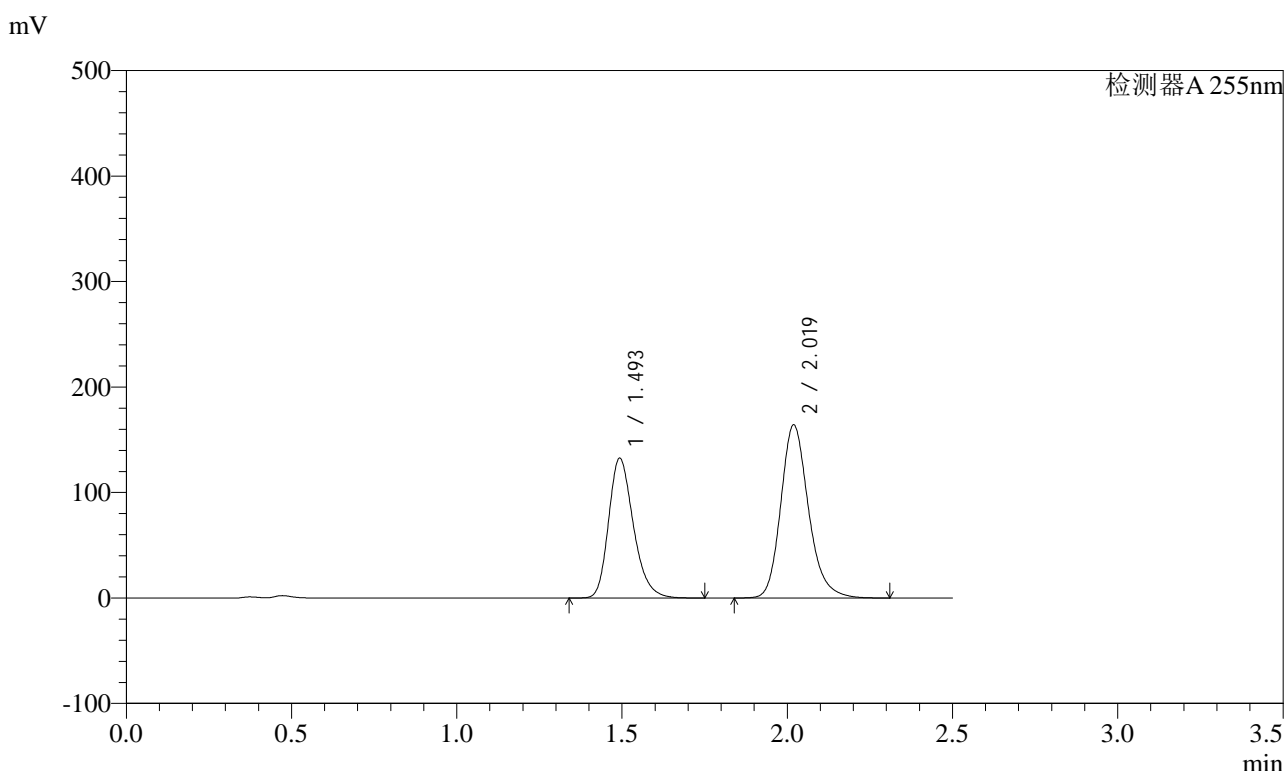
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	656513	41.855	125732	1932	1.254	--
2	2.019	912012	58.145	156171	2893	1.202	3.680
总计		1568525	100.000	281903			

图195 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2719-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：4-31  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 19:35:27      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:10:51      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	693704	41.944	132786	1933	1.254	--
2	2.019	960178	58.056	164341	2889	1.203	3.680
总计		1653882	100.000	297127			

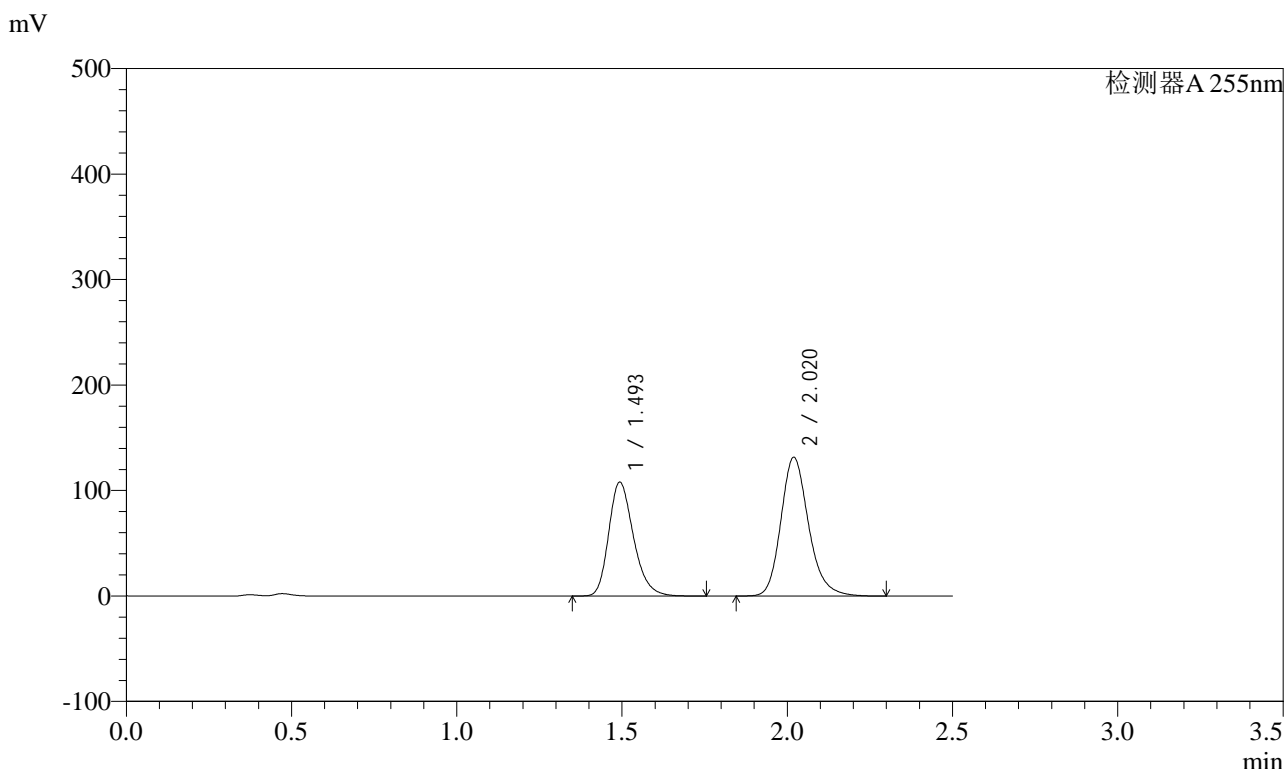
图196 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片4  
供试品溶液-1



<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 - 28-59/28-2721-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:41:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:10:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

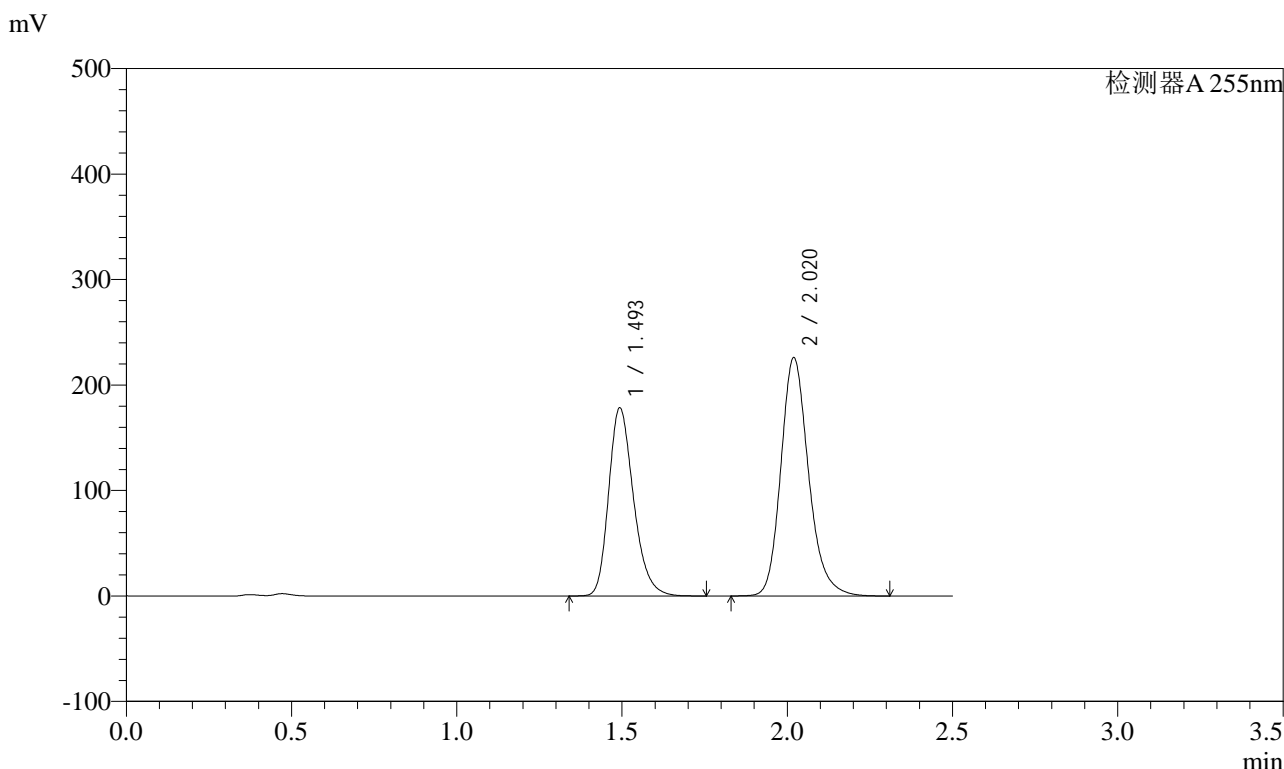
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	564565	42.350	108219	1938	1.253	--
2	2.020	768539	57.650	131686	2895	1.201	3.684
总计		1333104	100.000	239905			

图198 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2722-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:44:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:10:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	933851	41.417	178675	1930	1.253	--
2	2.020	1320917	58.583	226166	2893	1.202	3.679
总计		2254767	100.000	404841			

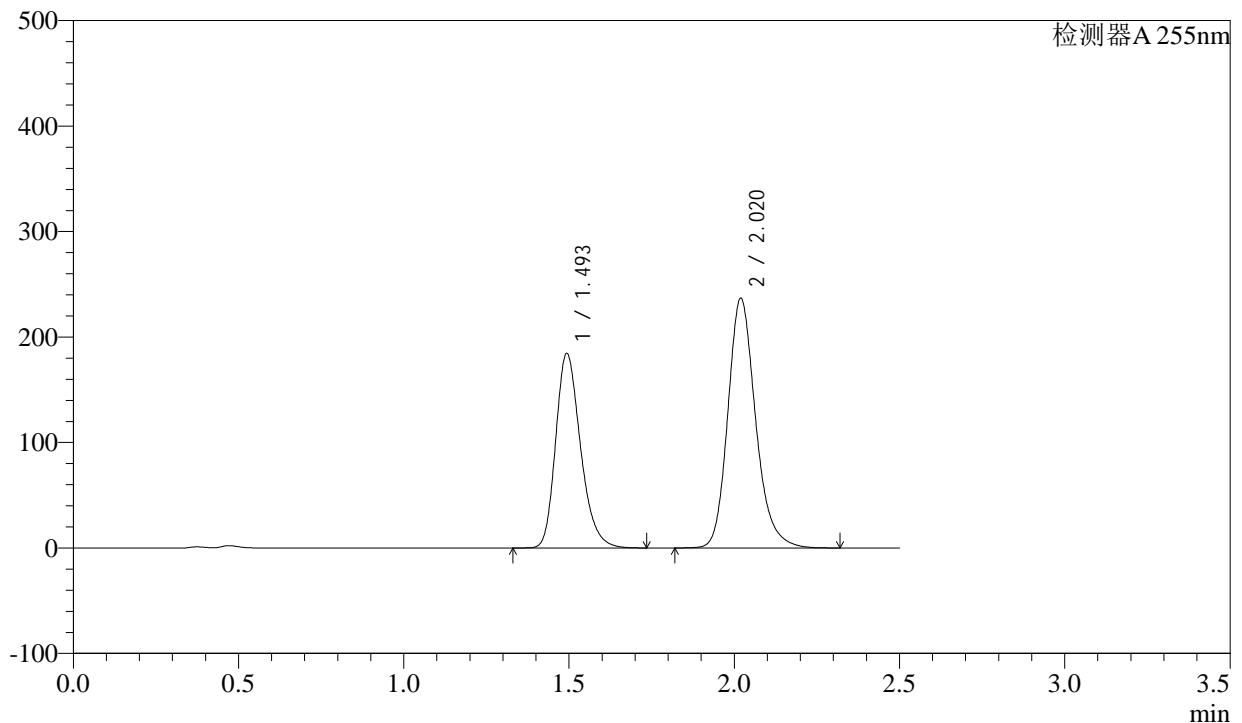
图199 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 28-59/28-2723-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:46:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:11:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	966005	41.091	184712	1927	1.253	--
2	2.020	1384900	58.909	236888	2886	1.201	3.676
总计		2350905	100.000	421600			

图200 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

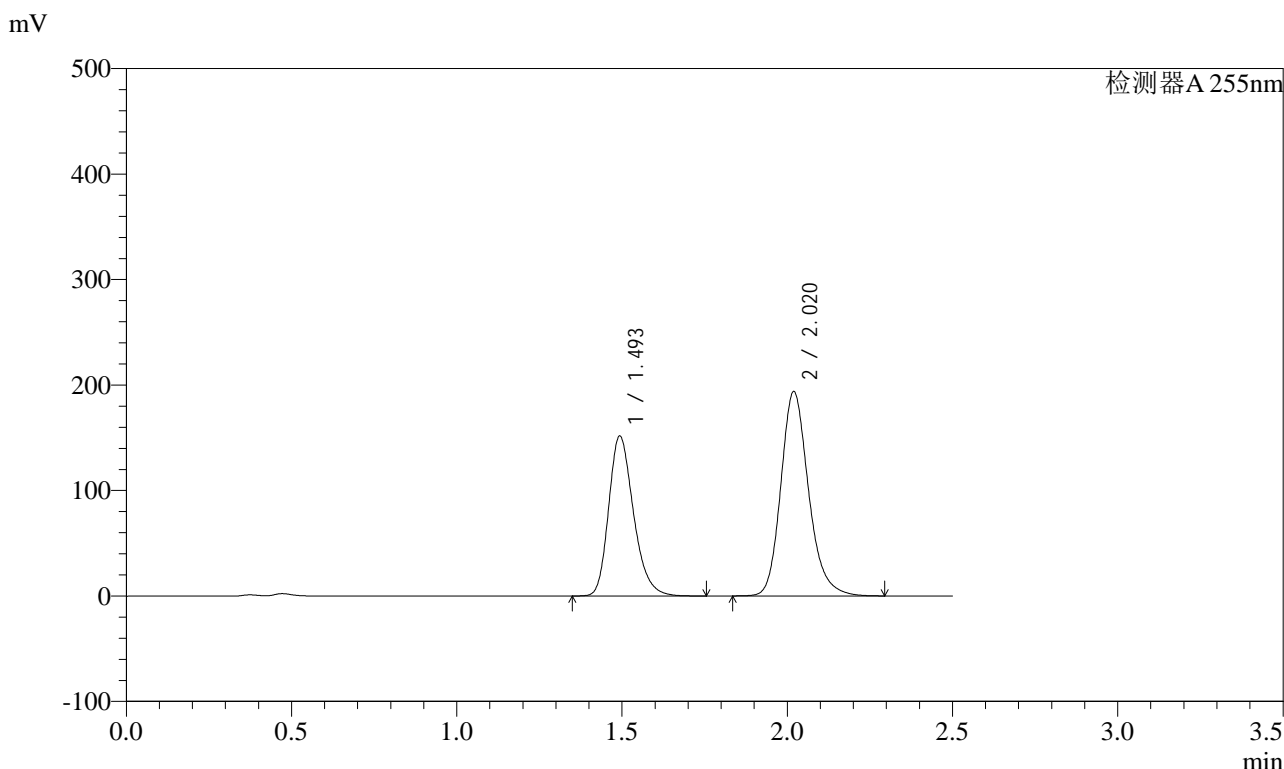


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2724-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:49:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:11:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	793618	41.203	151869	1933	1.254	--
2	2.020	1132498	58.797	193891	2891	1.201	3.680
总计		1926116	100.000	345760			

图201 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

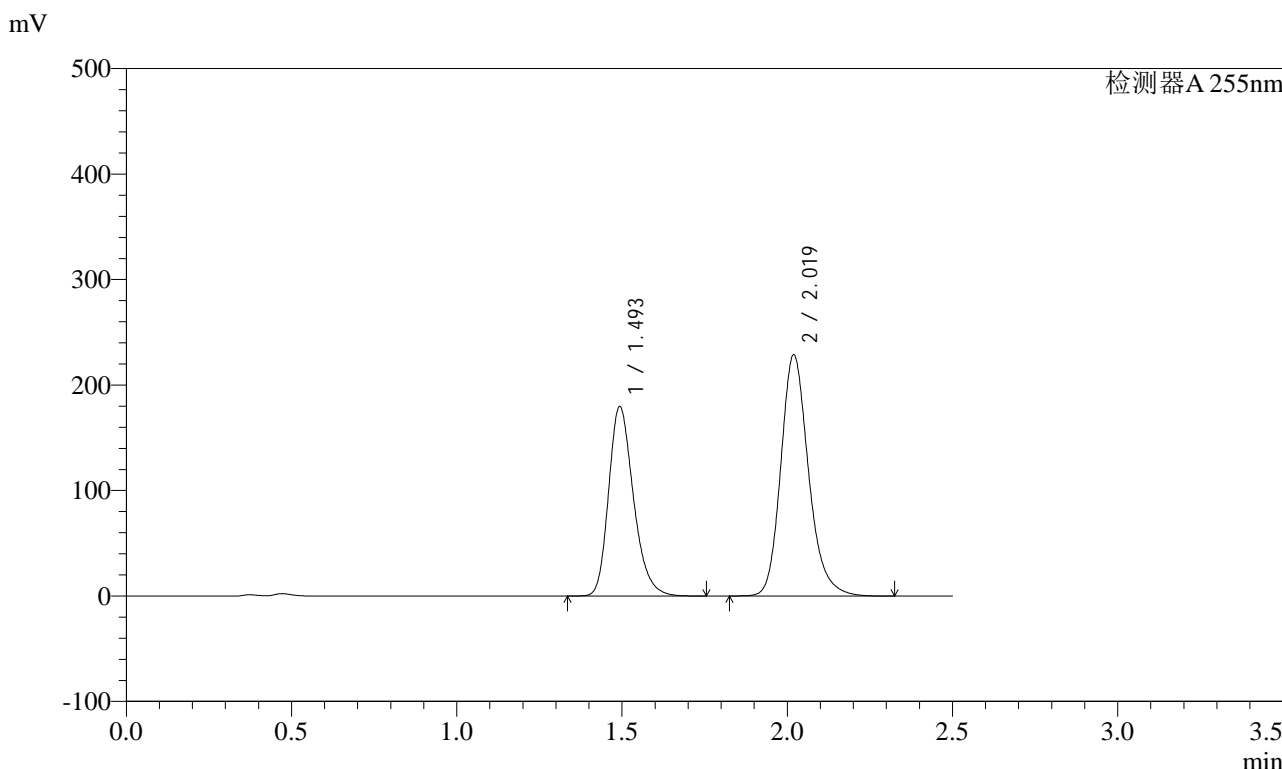


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2725-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:52:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:11:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

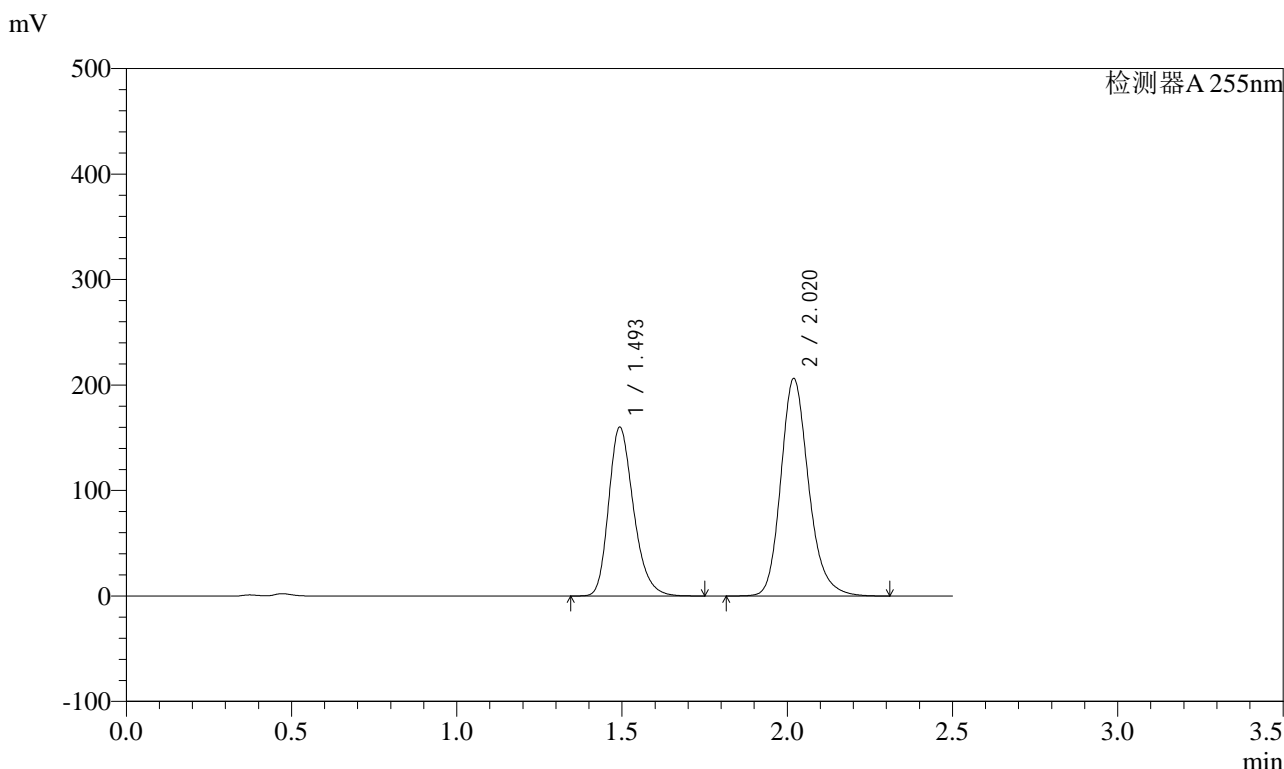
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	940469	41.258	179944	1932	1.253	--
2	2.019	1339008	58.742	228988	2887	1.202	3.679
总计		2279476	100.000	408931			

图202 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2726-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:55:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:11:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	837746	40.964	160370	1932	1.255	--
2	2.020	1207326	59.036	206370	2886	1.202	3.678
总计		2045073	100.000	366741			

图203 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片5  
供试品溶液-1

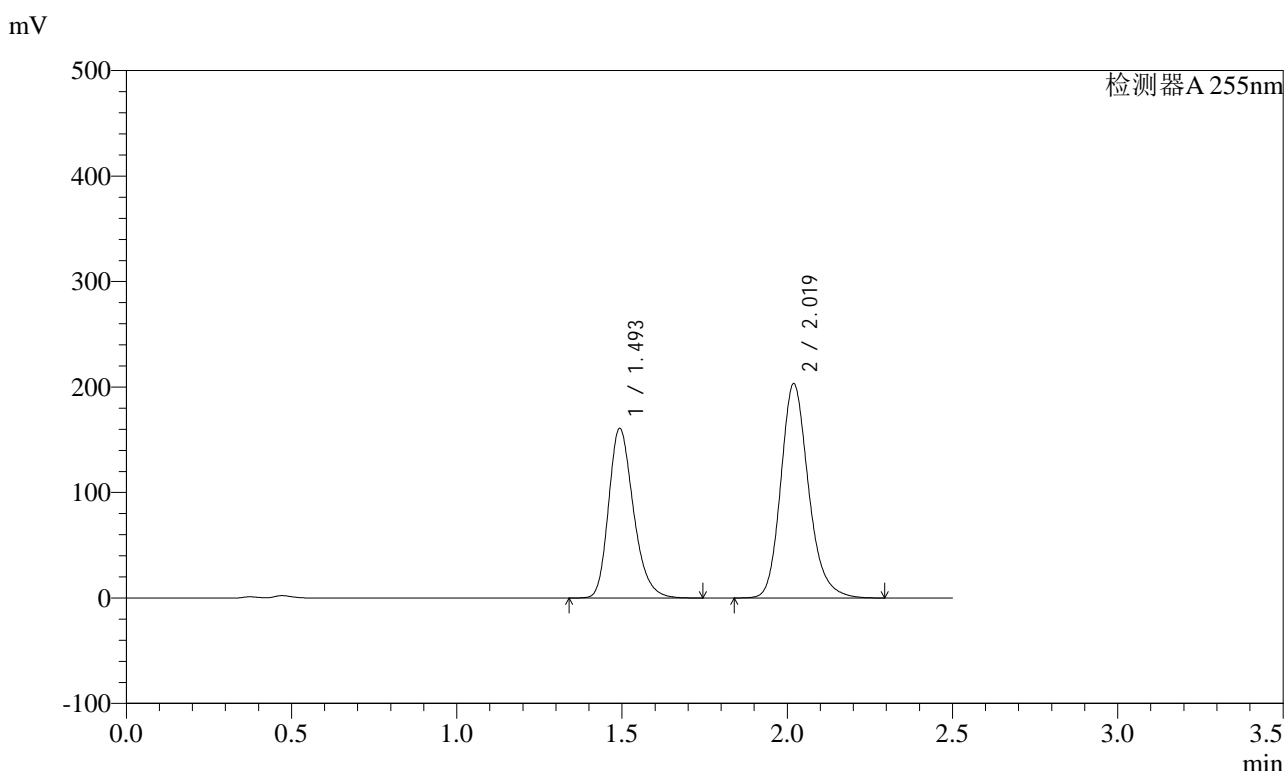


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2727-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 19:58:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:11:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

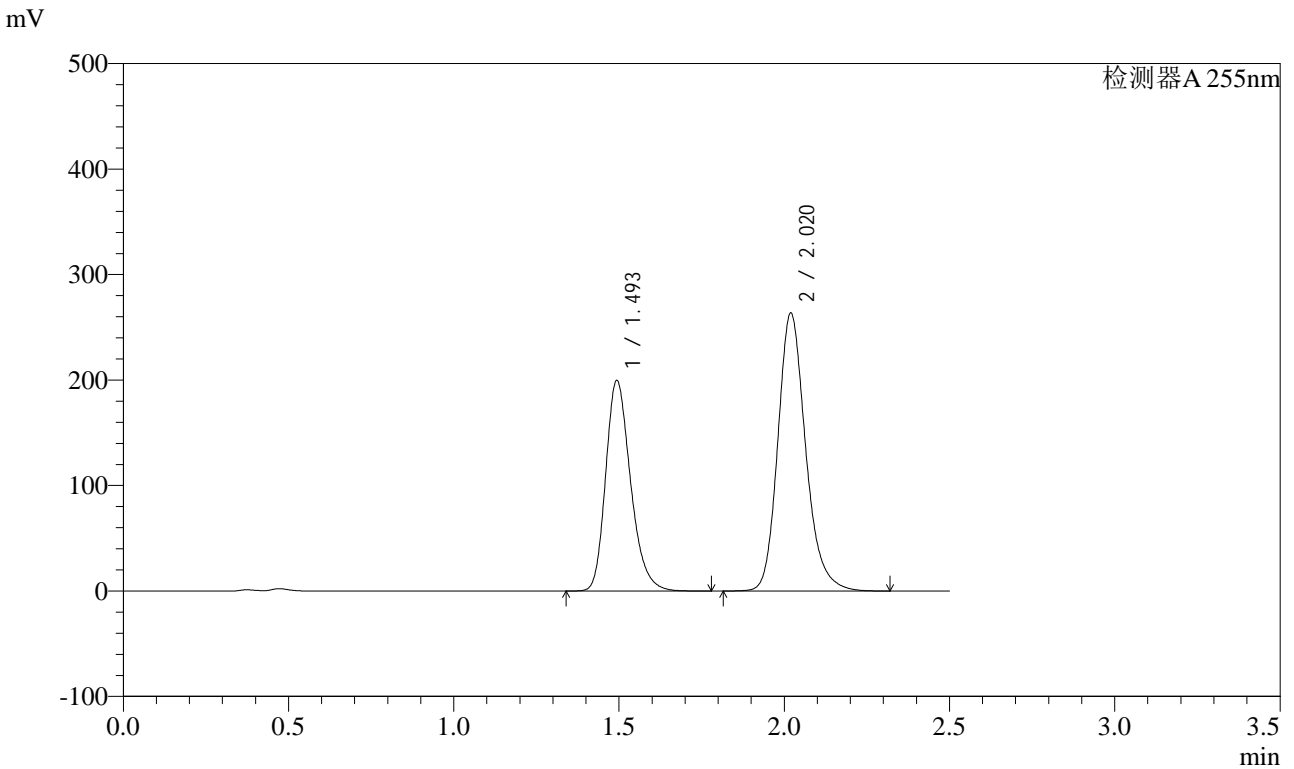
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	842891	41.487	161163	1928	1.254	--
2	2.019	1188800	58.513	203428	2884	1.201	3.676
总计		2031691	100.000	364591			

图204 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2728-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:01:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:11:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1047883	40.420	199988	1923	1.253	--
2	2.020	1544608	59.580	263769	2881	1.202	3.672
总计		2592492	100.000	463757			

图205 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片1  
供试品溶液-1

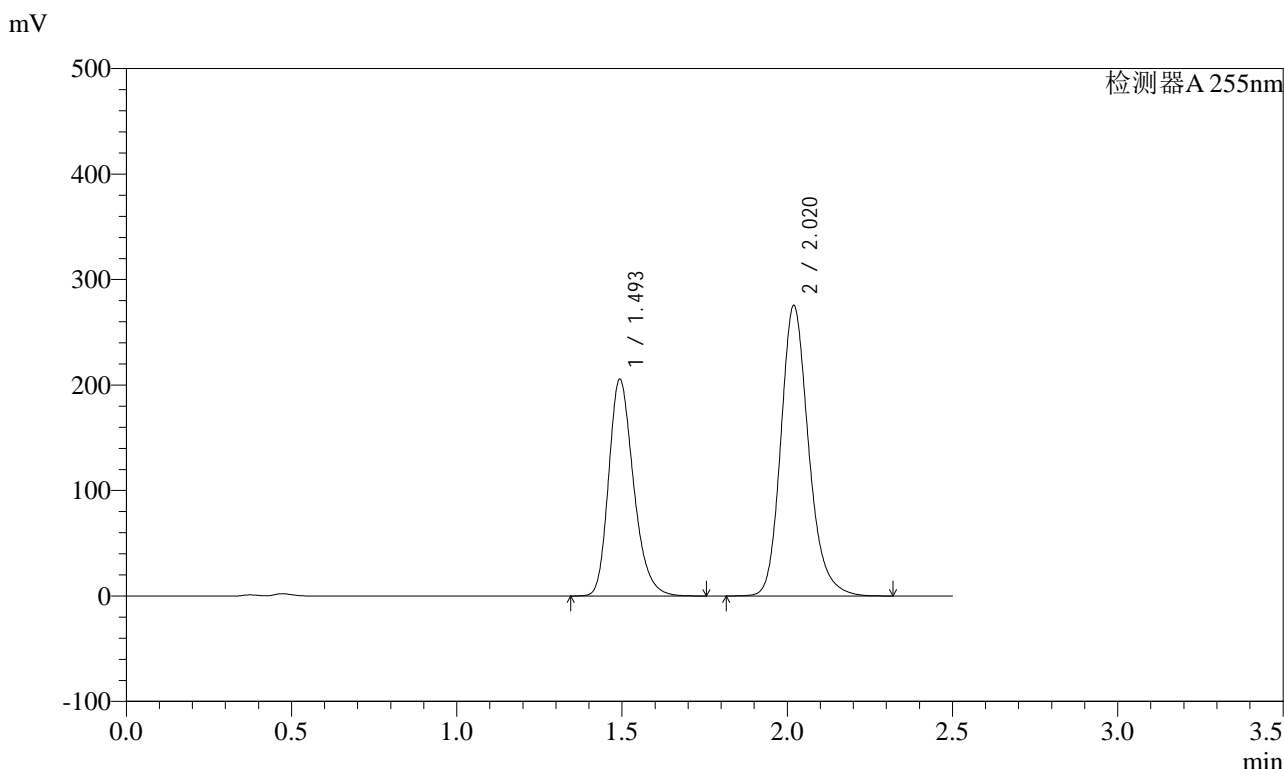


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2729-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:04:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:11:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1076035	40.034	205770	1928	1.253	--
2	2.020	1611786	59.966	275659	2889	1.201	3.677
总计		2687821	100.000	481429			

图206 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

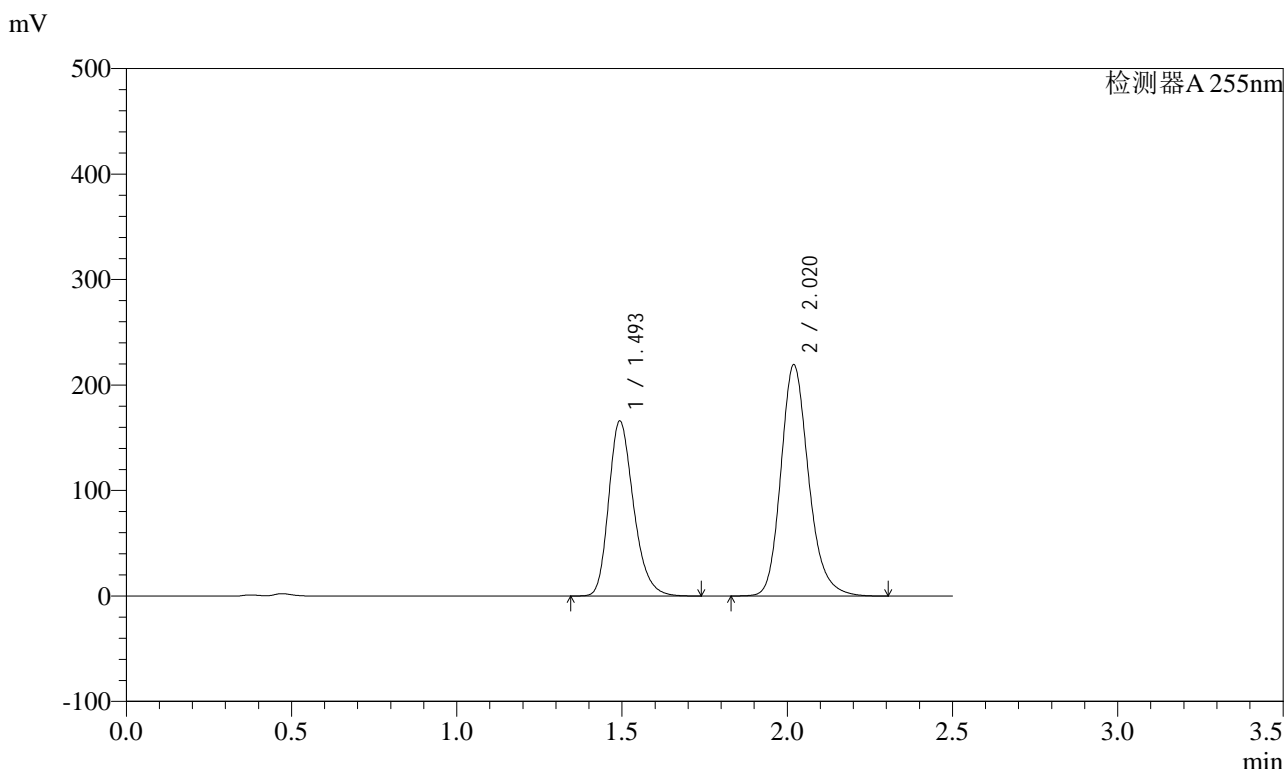


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2730-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：4-24  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 20:07:09      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:11:18      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

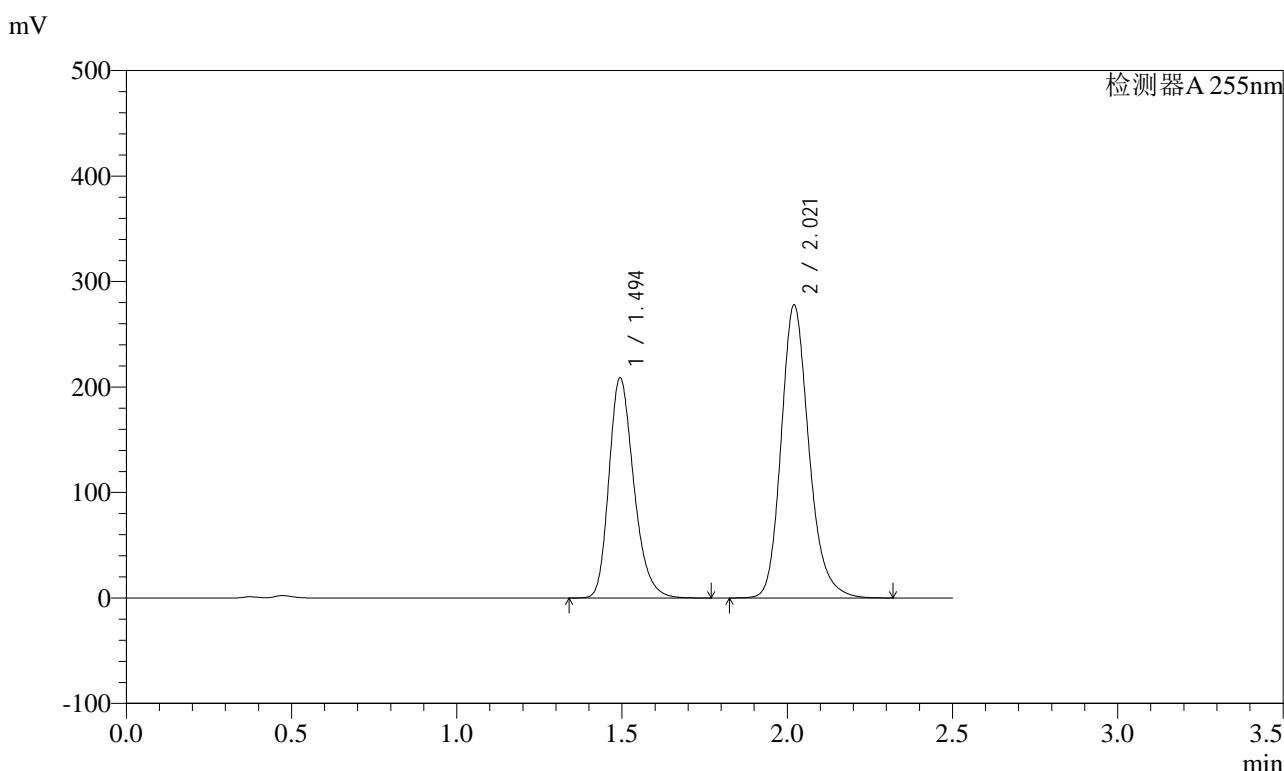
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	868182	40.377	166259	1934	1.252	--
2	2.020	1282031	59.623	219457	2892	1.200	3.681
总计		2150212	100.000	385716			

图207 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2731-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:10:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:11:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1092312	40.212	209020	1936	1.254	--
2	2.021	1624079	59.788	277655	2893	1.201	3.680
总计		2716391	100.000	486676			

图208 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片4  
供试品溶液-1

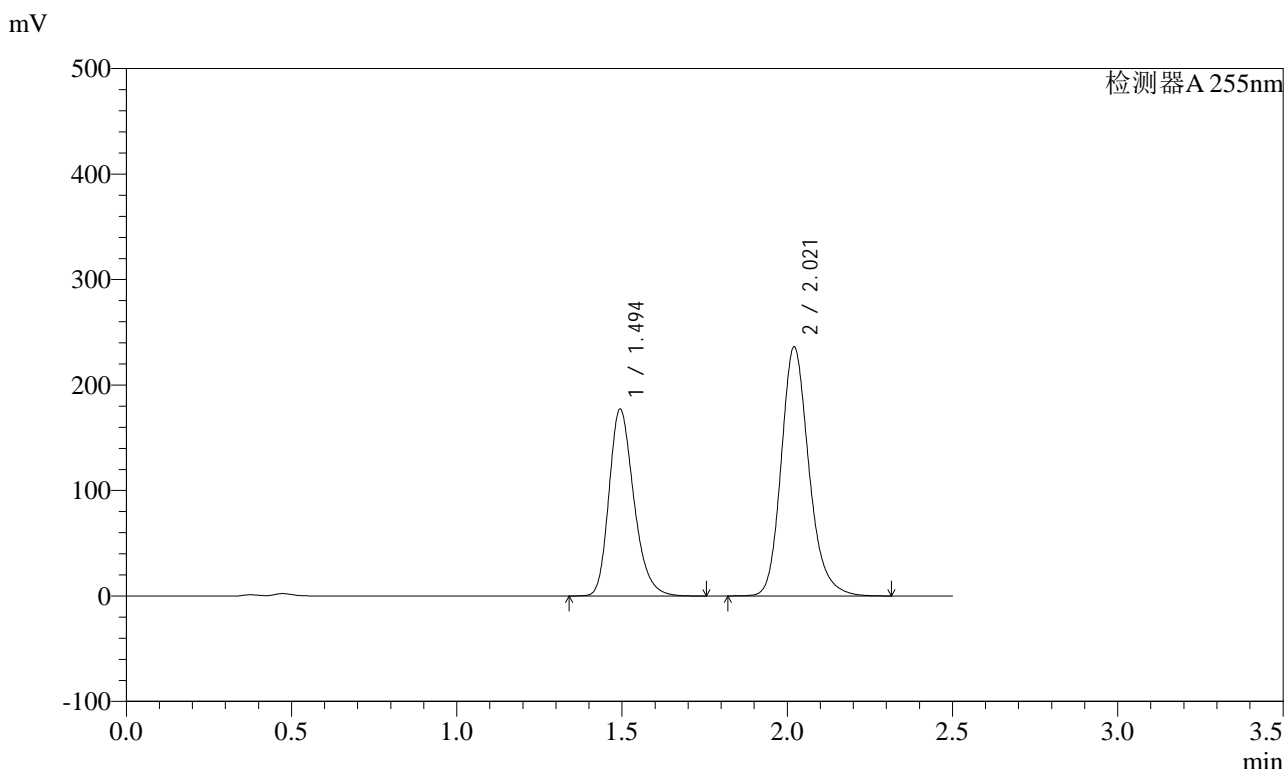


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2732-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：4-42  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 20:12:55      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:11:23      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

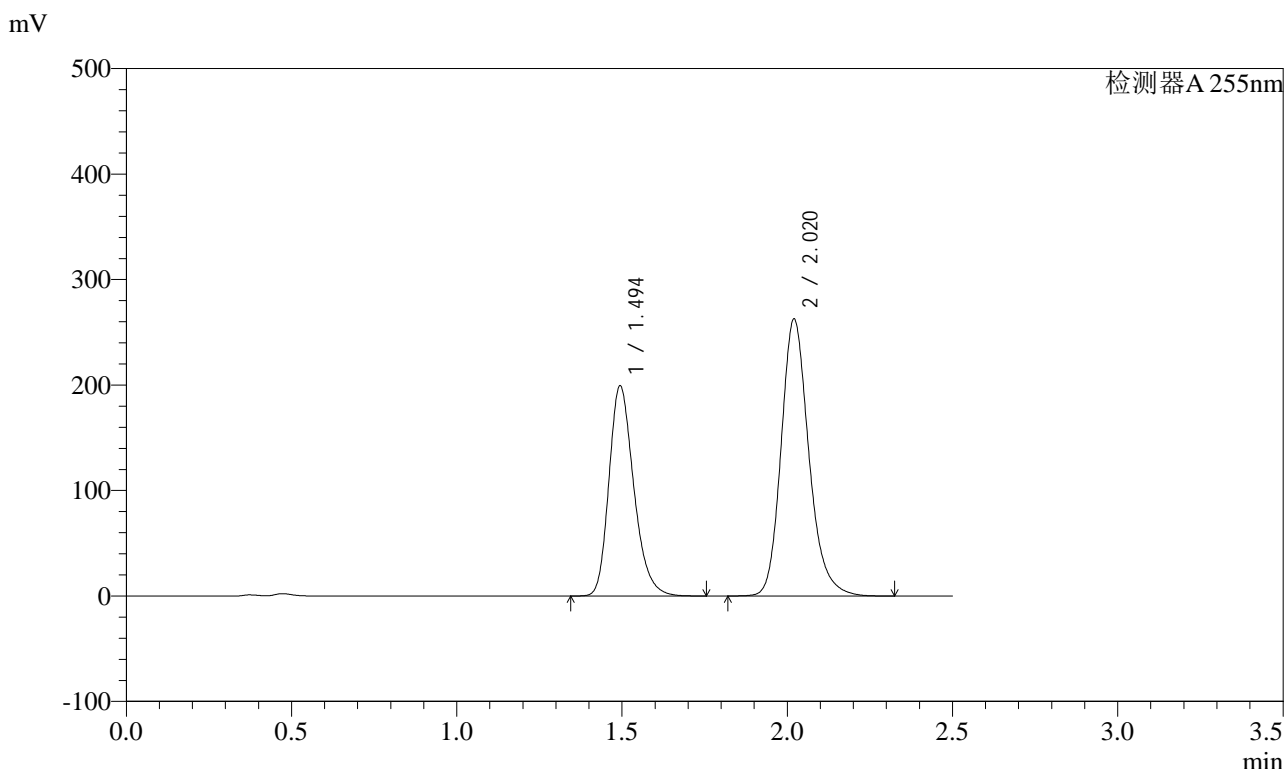
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	926540	40.173	177335	1935	1.253	--
2	2.021	1379823	59.827	235965	2895	1.201	3.681
总计		2306363	100.000	413300			

图209 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2733-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:15:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:11:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

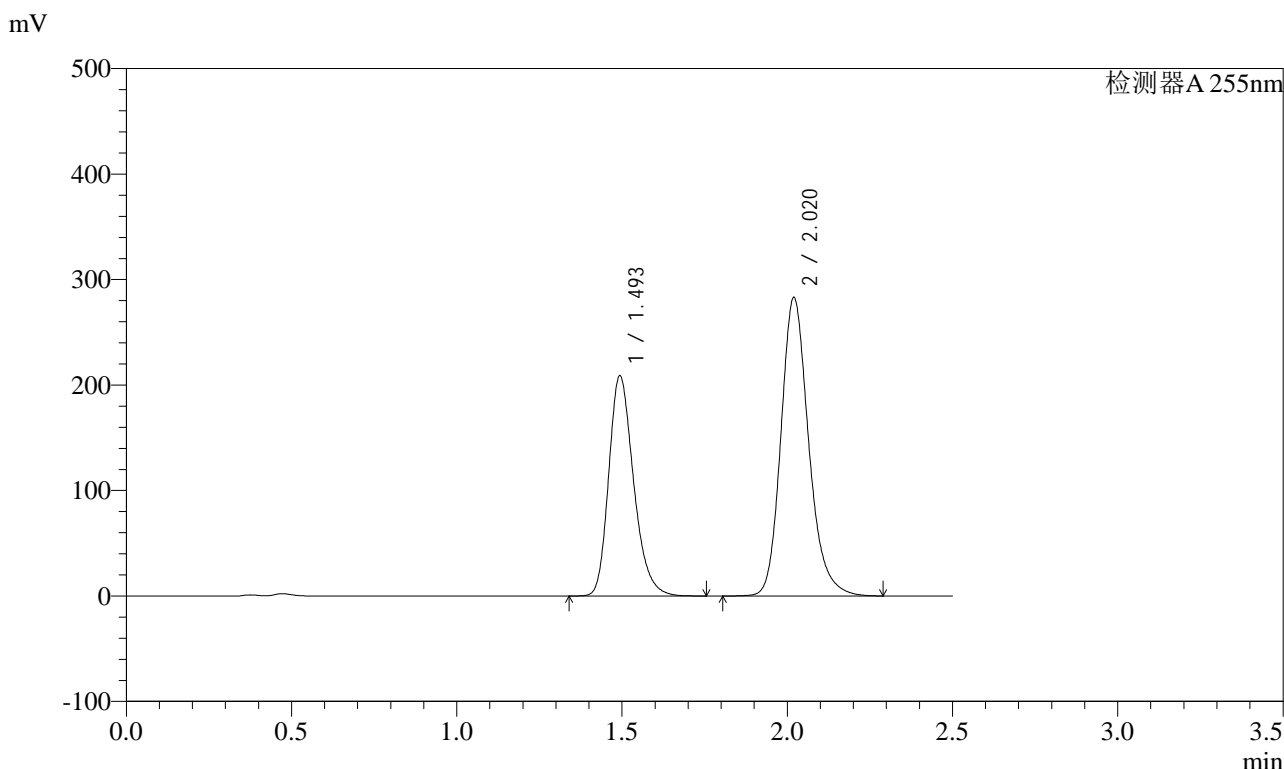
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1041796	40.440	199537	1938	1.252	--
2	2.020	1534362	59.560	262559	2895	1.202	3.681
总计		2576158	100.000	462096			

图210 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2734-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:18:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:11:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

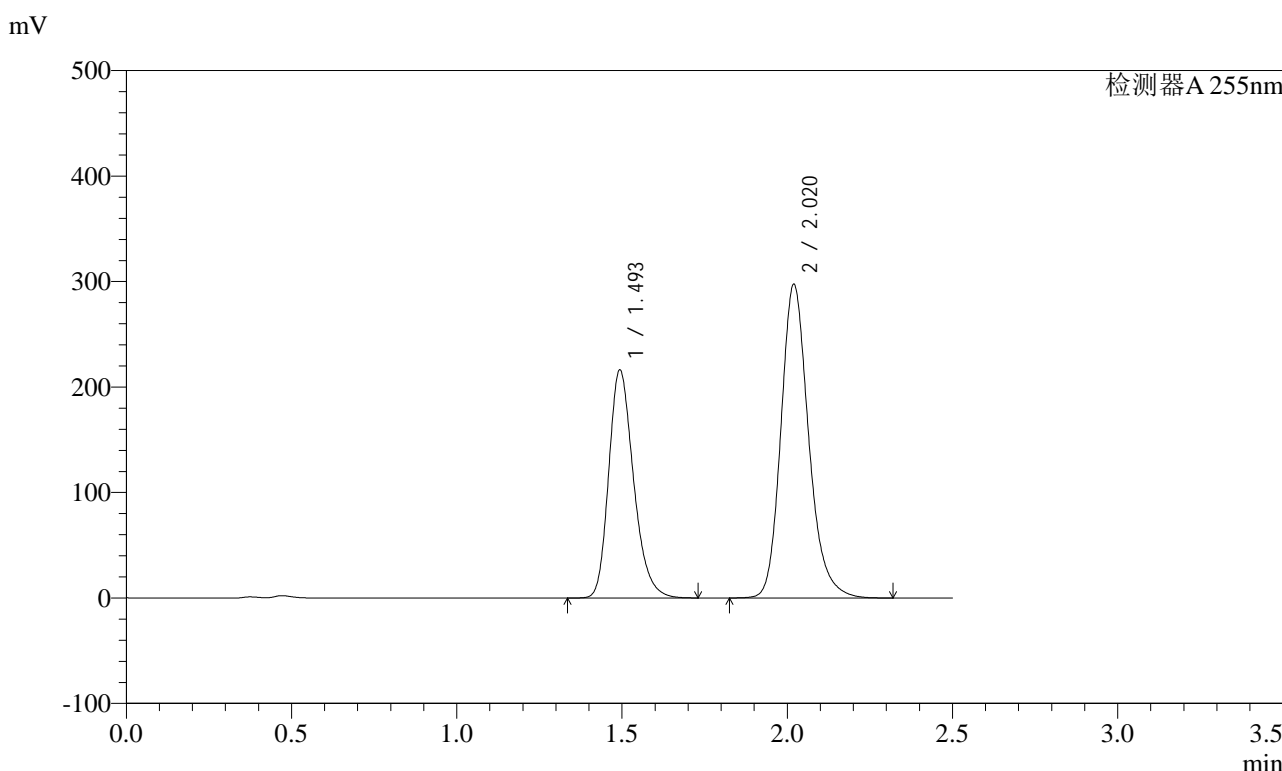
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1094404	39.804	209141	1927	1.253	--
2	2.020	1655062	60.196	283163	2890	1.201	3.677
总计		2749466	100.000	492304			

图211 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2735-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:21:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:11:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1131209	39.410	216609	1933	1.253	--
2	2.020	1739124	60.590	297617	2893	1.203	3.681
总计		2870333	100.000	514226			

图212 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-60min-片2  
供试品溶液-1

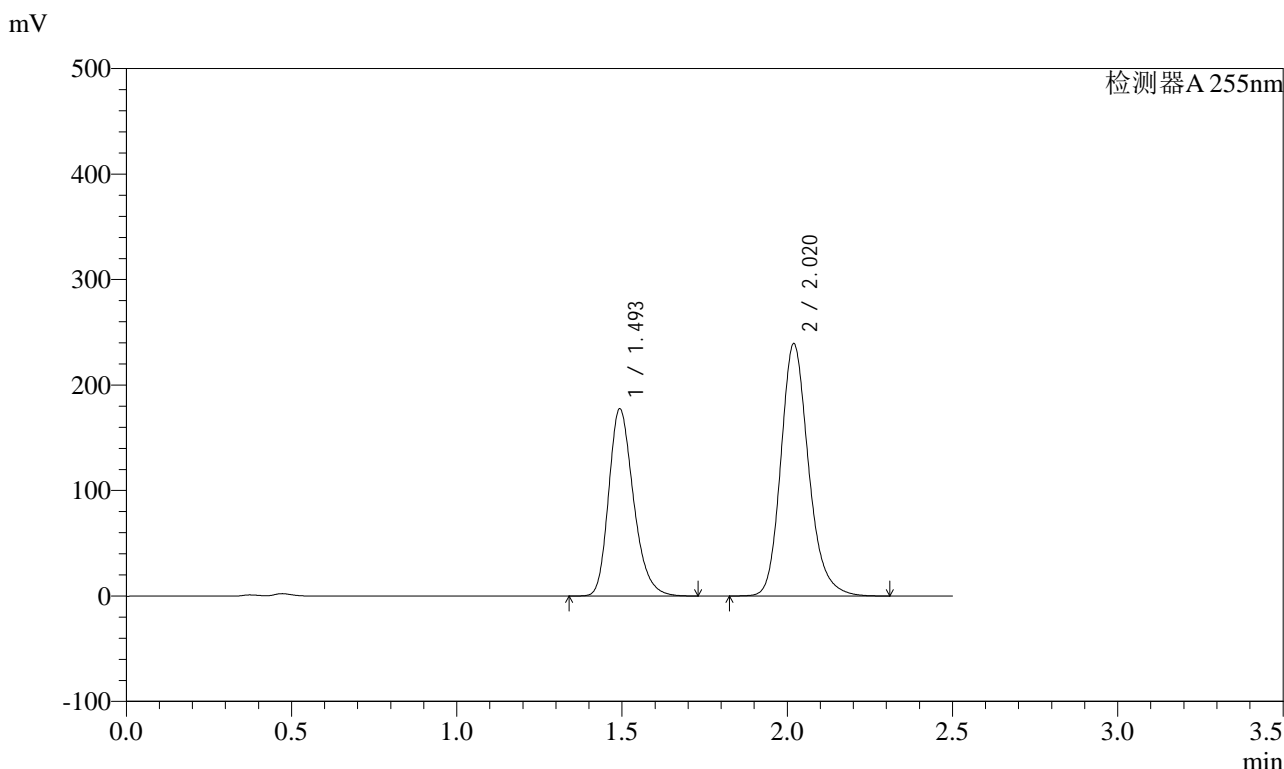


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2736-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:24:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:11:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

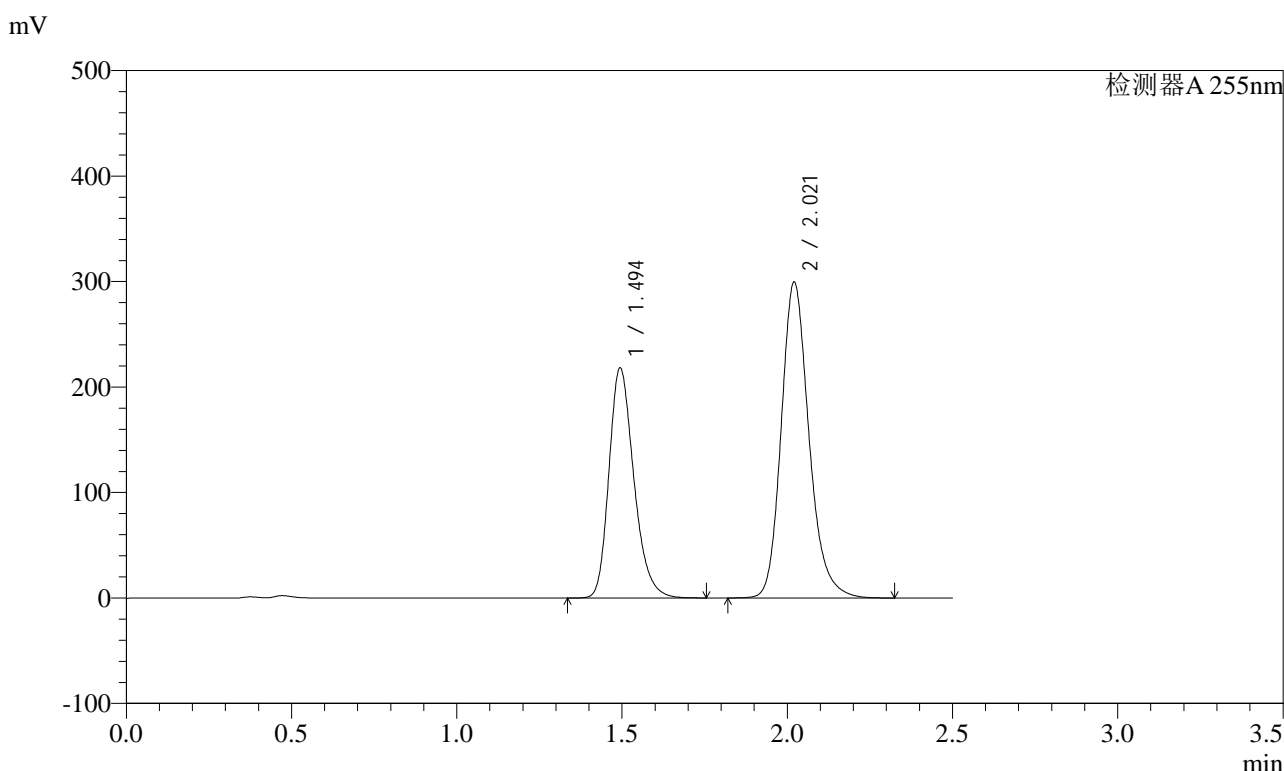
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	927891	39.891	177838	1936	1.253	--
2	2.020	1398179	60.109	239457	2895	1.200	3.682
总计		2326070	100.000	417295			

图213 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2737-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:27:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:11:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

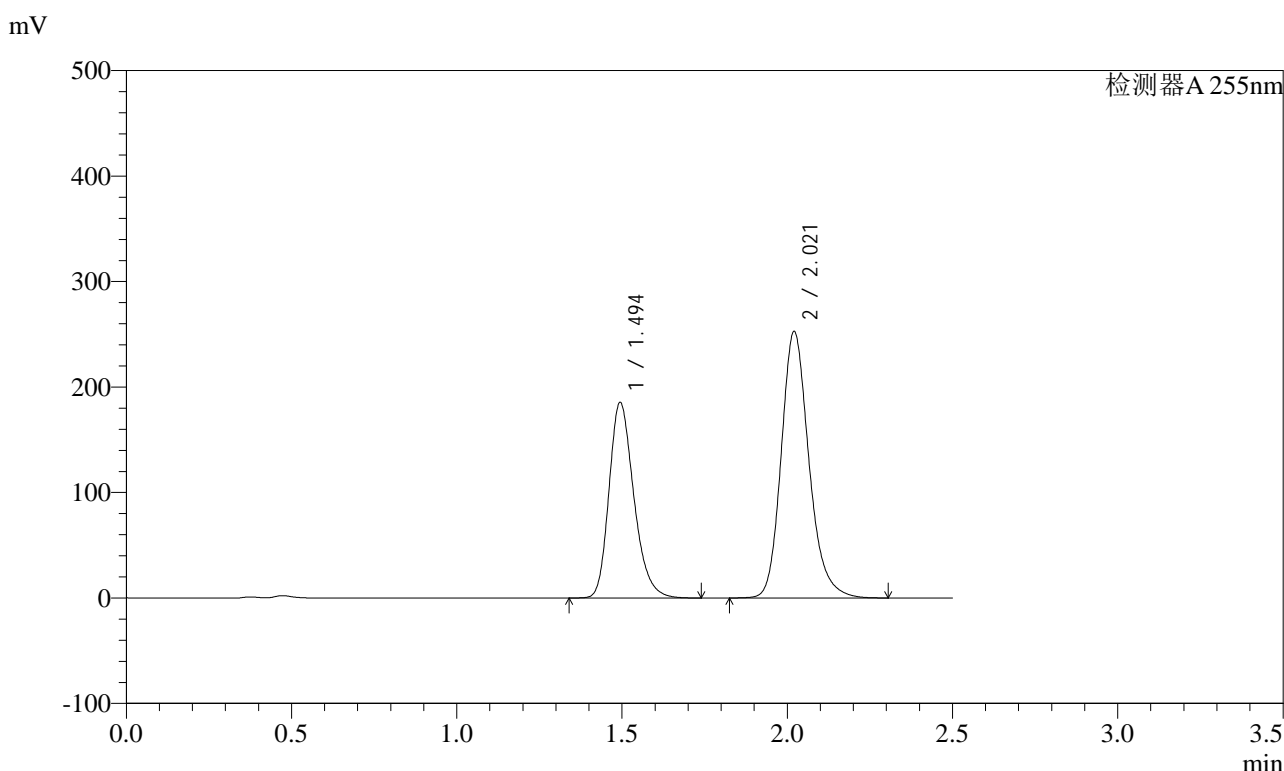
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1142243	39.474	218384	1932	1.254	--
2	2.021	1751383	60.526	299202	2893	1.202	3.679
总计		2893626	100.000	517586			

图214 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2738-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:30:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:11:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

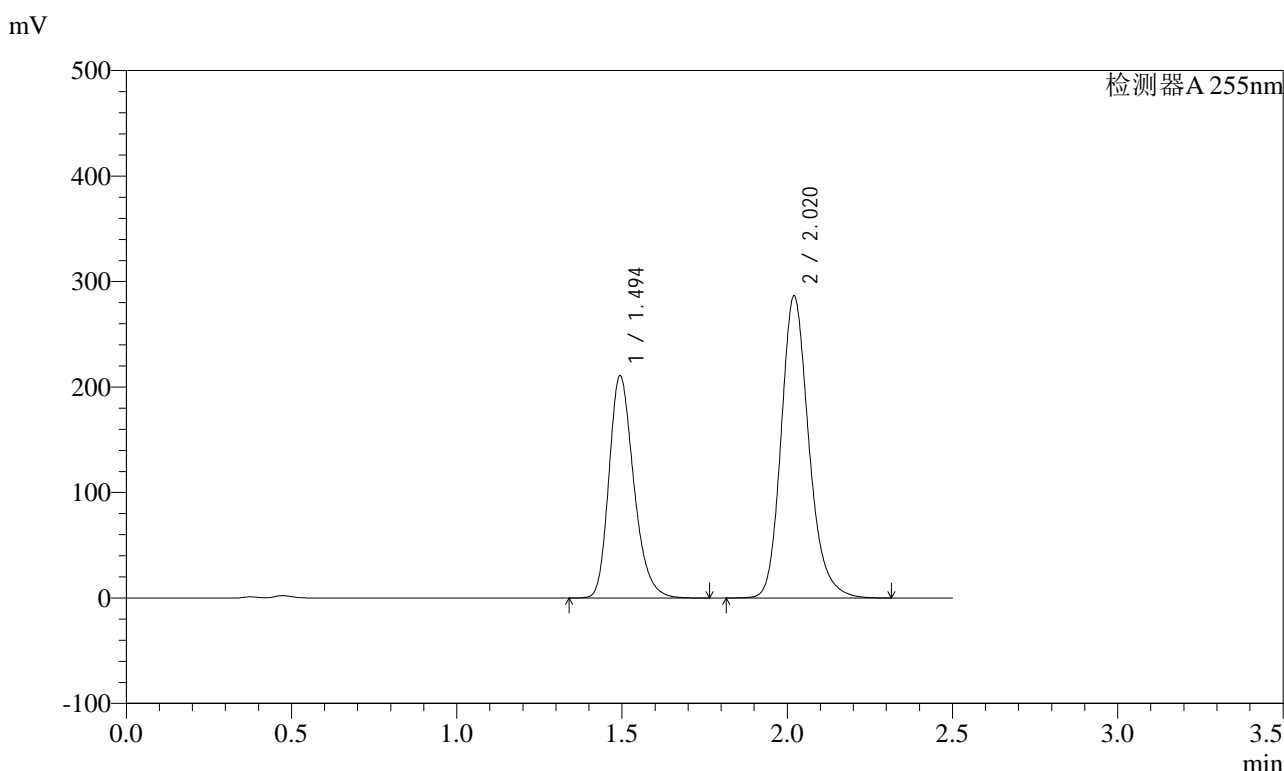
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	969393	39.630	185662	1937	1.253	--
2	2.021	1476741	60.370	252541	2896	1.202	3.682
总计		2446135	100.000	438202			

图215 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2739-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:33:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:11:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

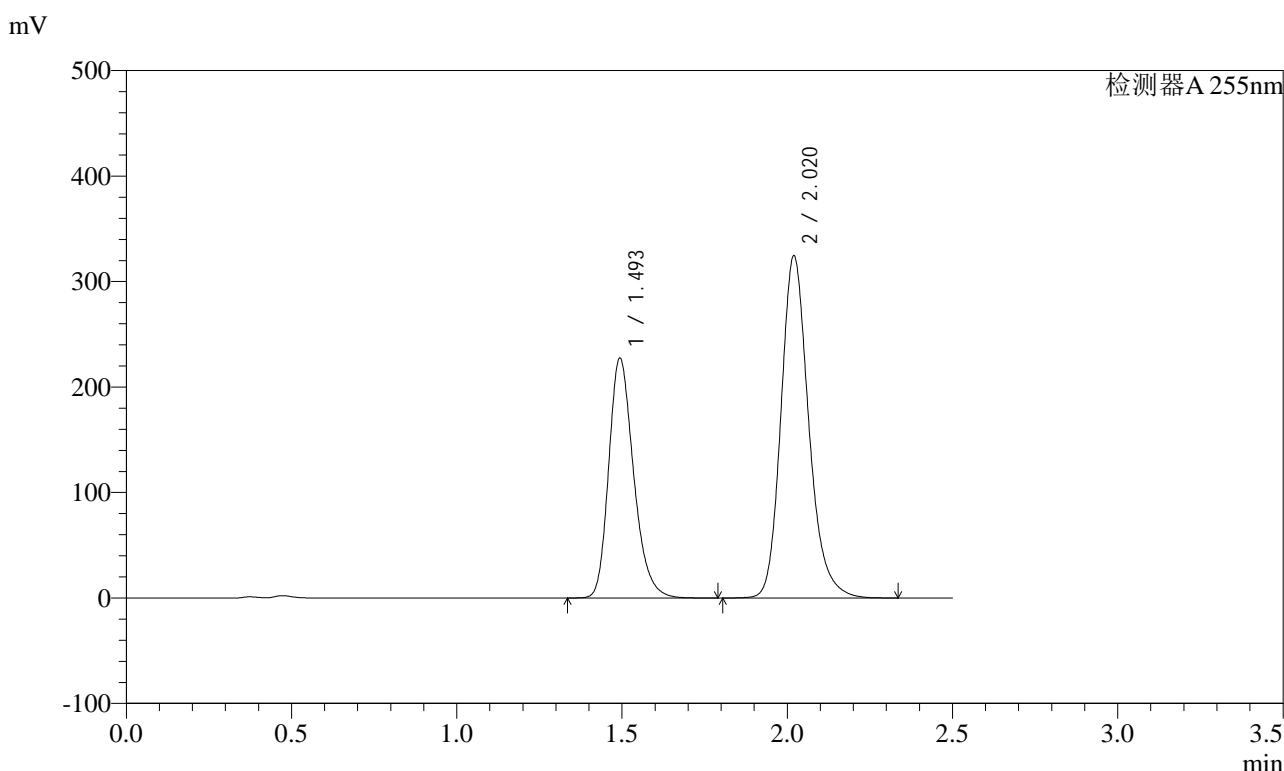
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1102193	39.700	211050	1939	1.253	--
2	2.020	1674086	60.300	286282	2894	1.202	3.682
总计		2776279	100.000	497333			

图216 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2740-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:36:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:11:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

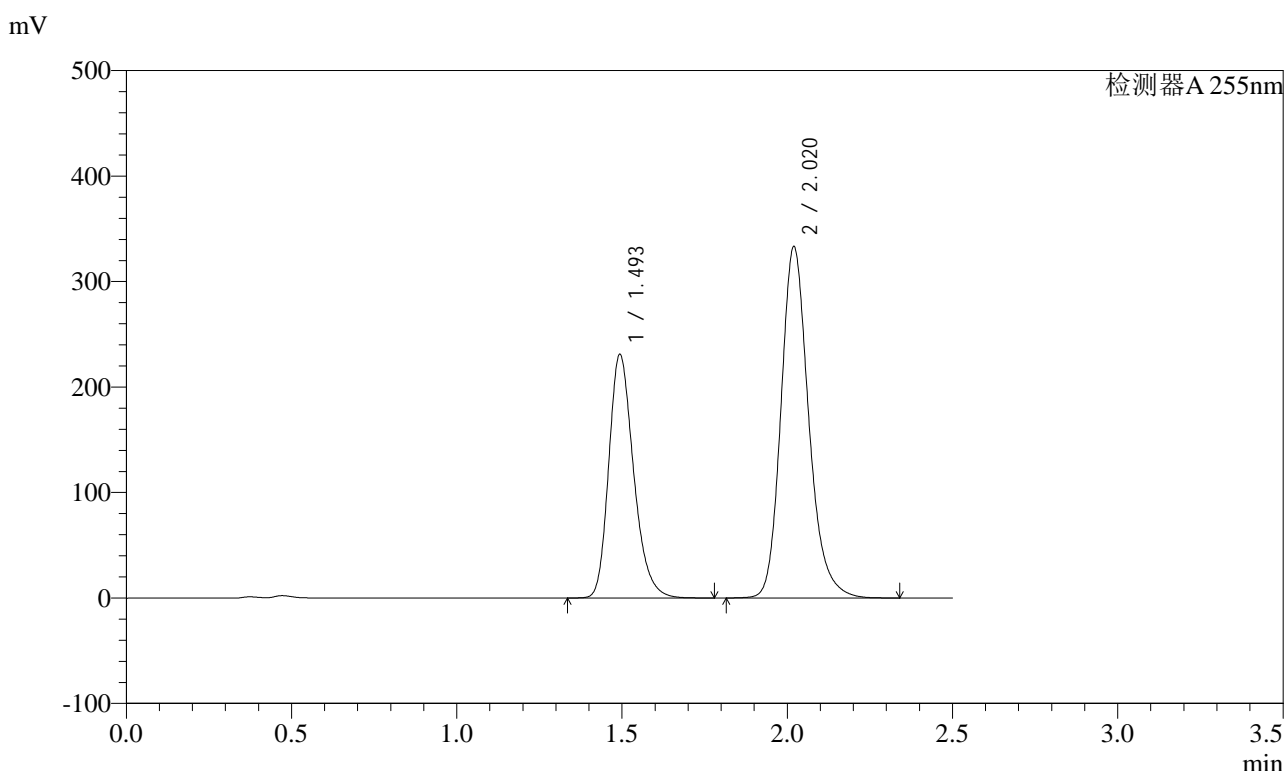
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1191642	38.565	227789	1930	1.254	--
2	2.020	1898341	61.435	324601	2888	1.202	3.678
总计		3089983	100.000	552390			

图217 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2741-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:38:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:11:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1208871	38.285	231253	1931	1.254	--
2	2.020	1948661	61.715	333304	2891	1.202	3.679
总计		3157531	100.000	564557			

图218 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

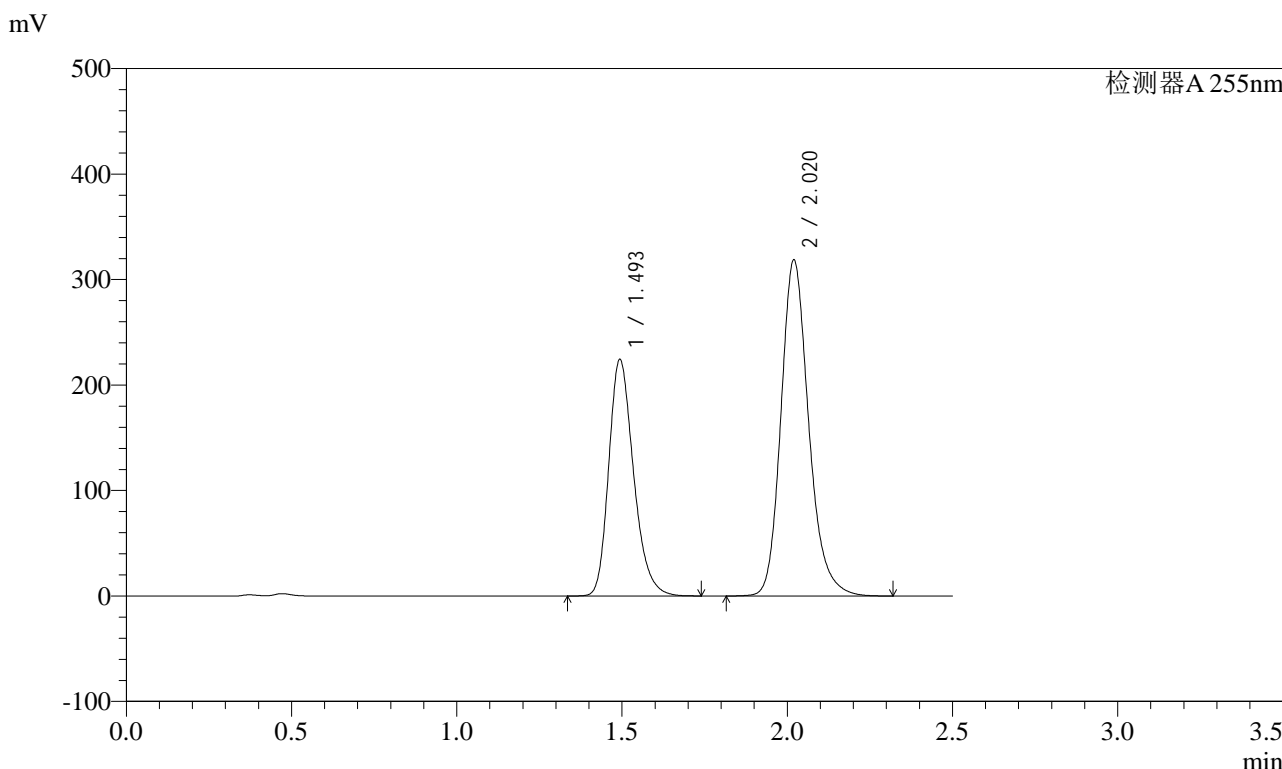


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2742-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:41:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:11:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1172086	38.606	224588	1935	1.253	--
2	2.020	1863941	61.394	318803	2892	1.202	3.681
总计		3036027	100.000	543392			

图219 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

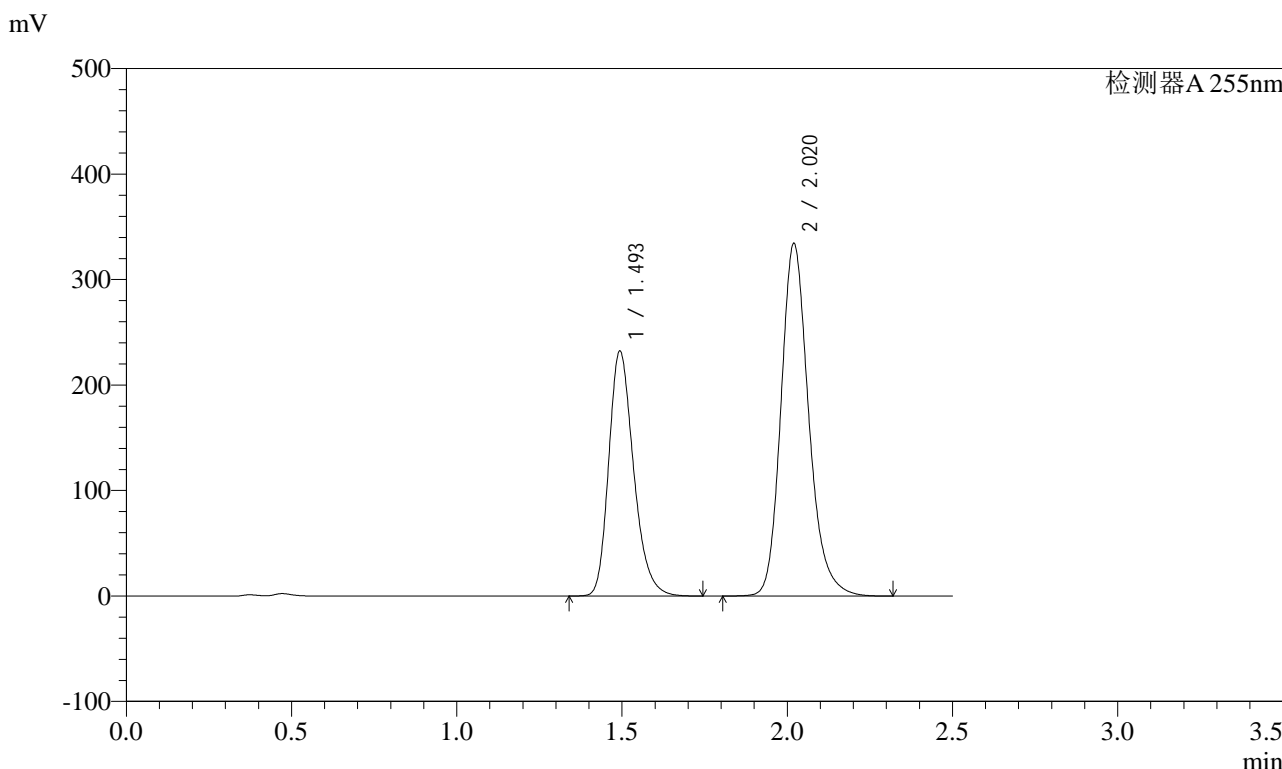


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2743-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:44:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:11:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1215311	38.330	232653	1932	1.252	--
2	2.020	1955382	61.670	334427	2889	1.202	3.679
总计		3170693	100.000	567080			

图220 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

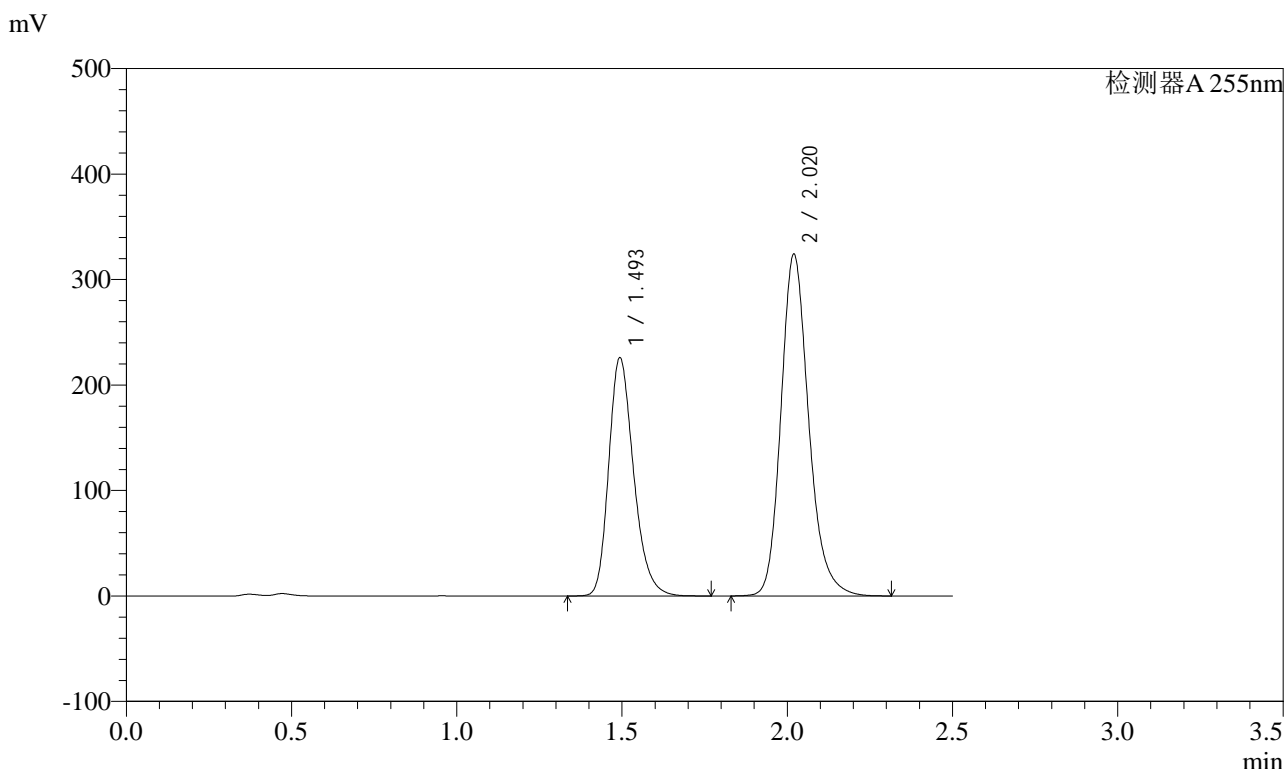


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2744-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：4-44  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 20:47:35      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:11:54      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

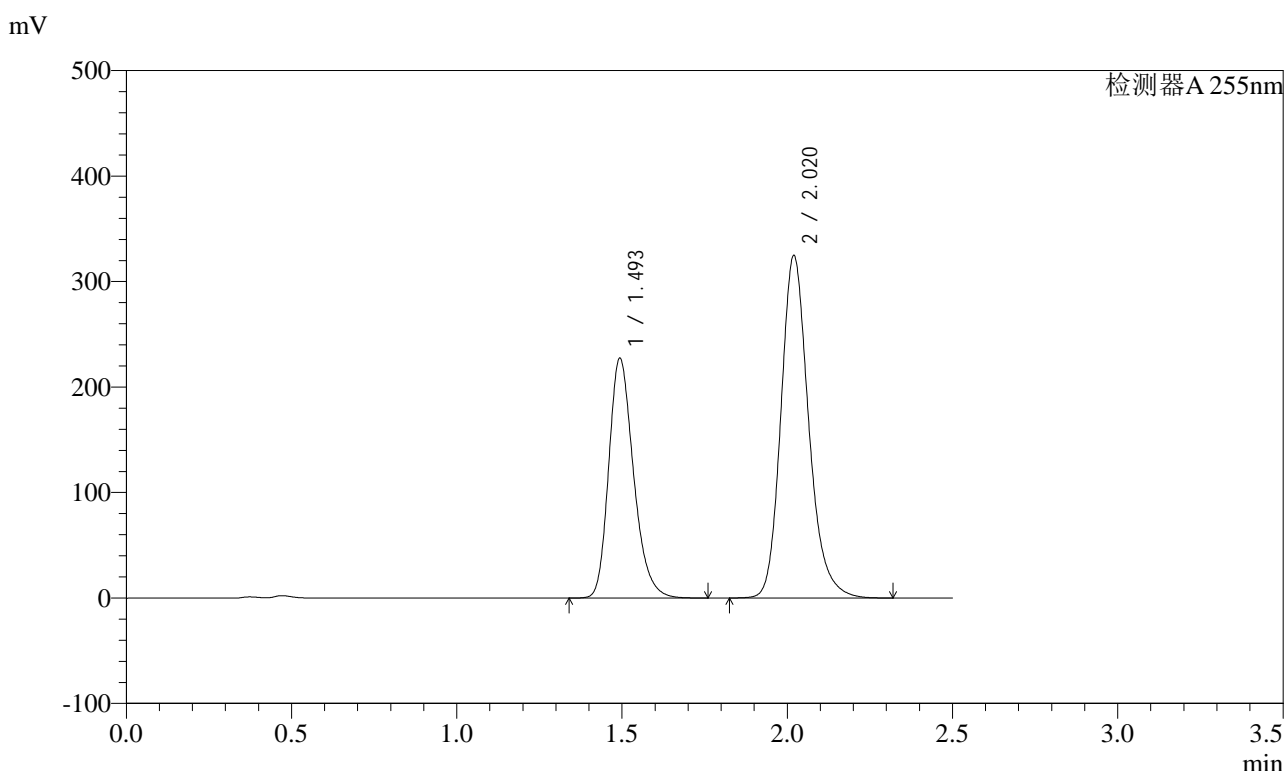
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1183204	38.438	226270	1931	1.253	--
2	2.020	1895012	61.562	324145	2889	1.202	3.678
总计		3078216	100.000	550415			

图221 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2745-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:50:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:11:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

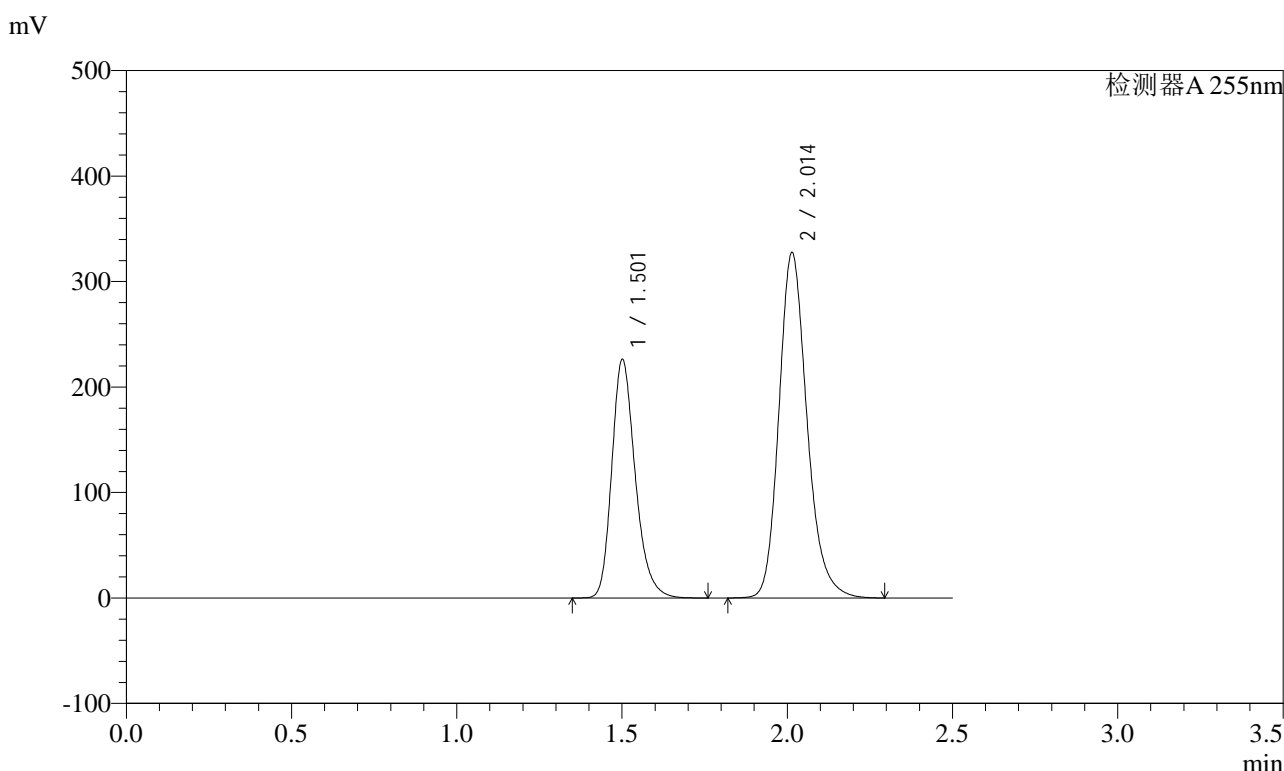
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1189025	38.508	227767	1937	1.254	--
2	2.020	1898746	61.492	324905	2892	1.201	3.682
总计		3087770	100.000	552672			

图222 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2746-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:53:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:11:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

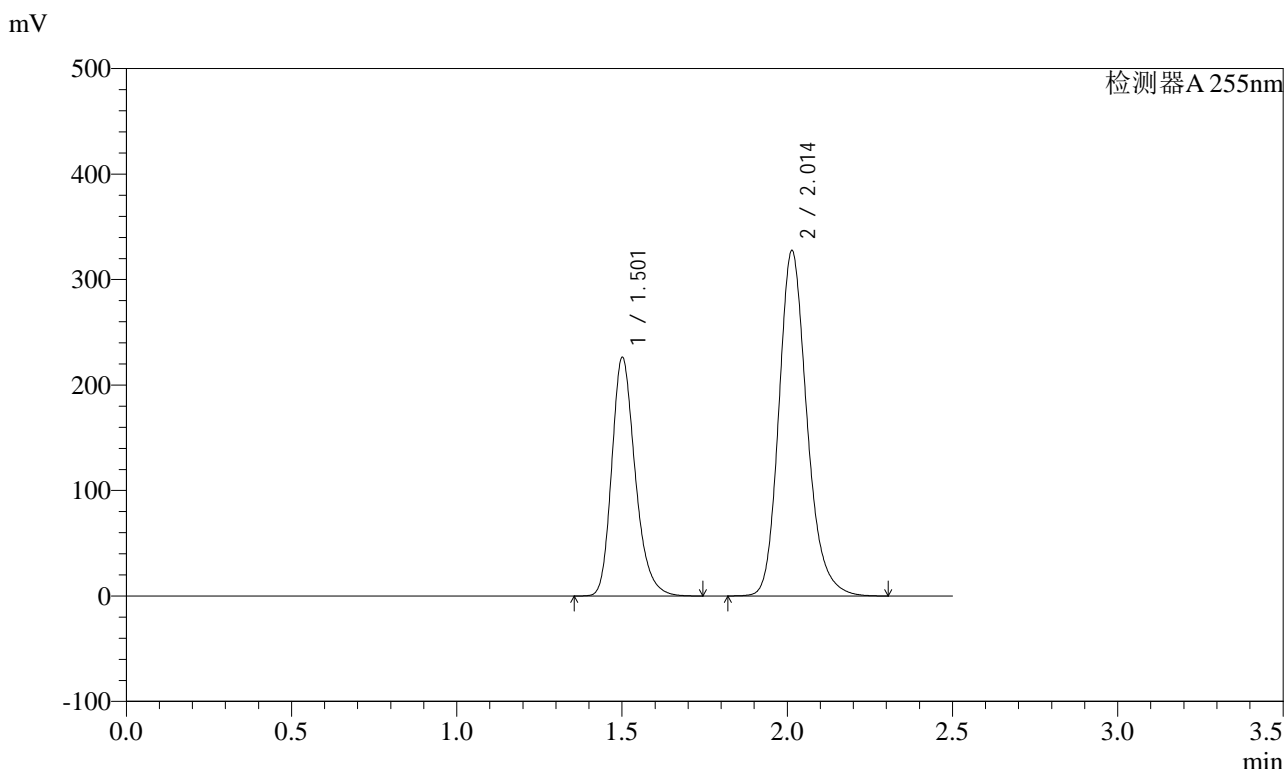
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	1118094	36.581	225991	2212	1.249	--
2	2.014	1938376	63.419	327786	2798	1.202	3.666
总计		3056471	100.000	553777			

图223 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2747-2 - zzp-2024032121p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:56:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:12:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	1116945	36.575	225921	2215	1.250	--
2	2.014	1936924	63.425	327820	2802	1.203	3.669
总计		3053869	100.000	553742			

图224 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032121批(200mg规格)-pH4.5介质  
对照品溶液-2-2

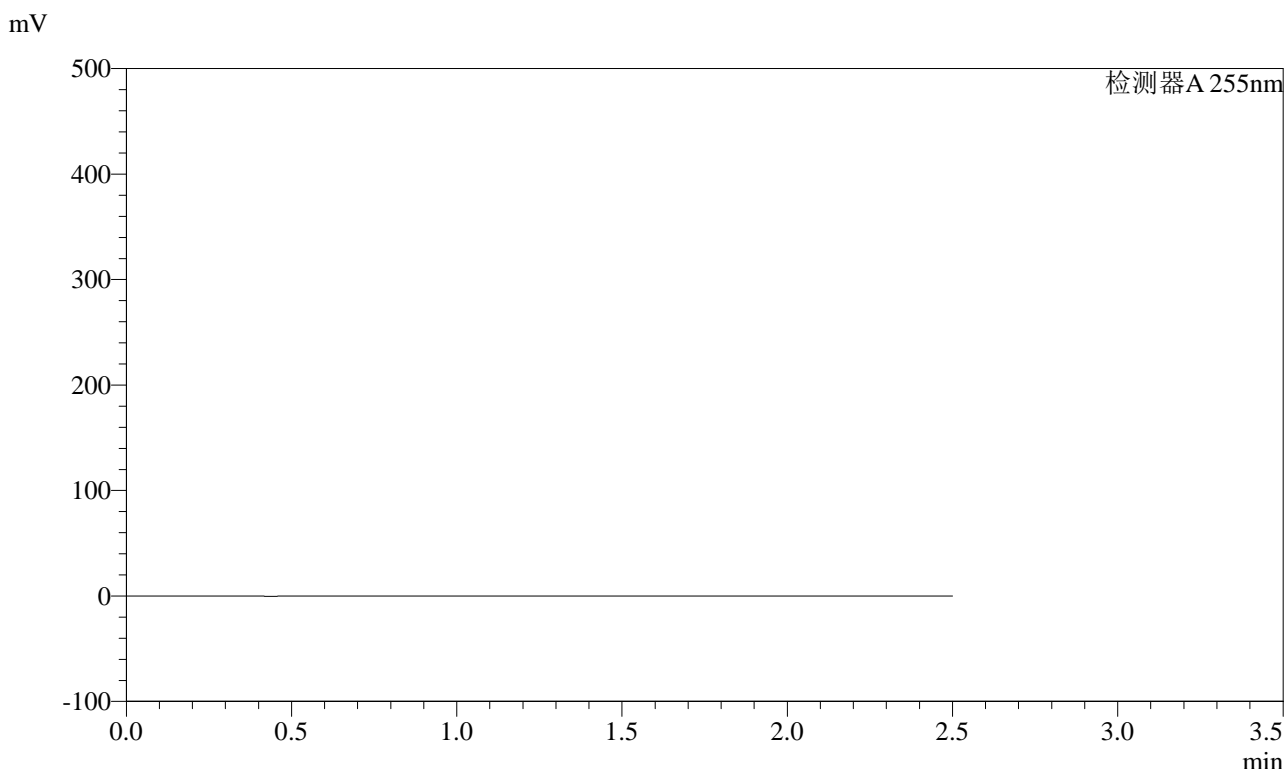


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2748-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 20:59:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:12:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

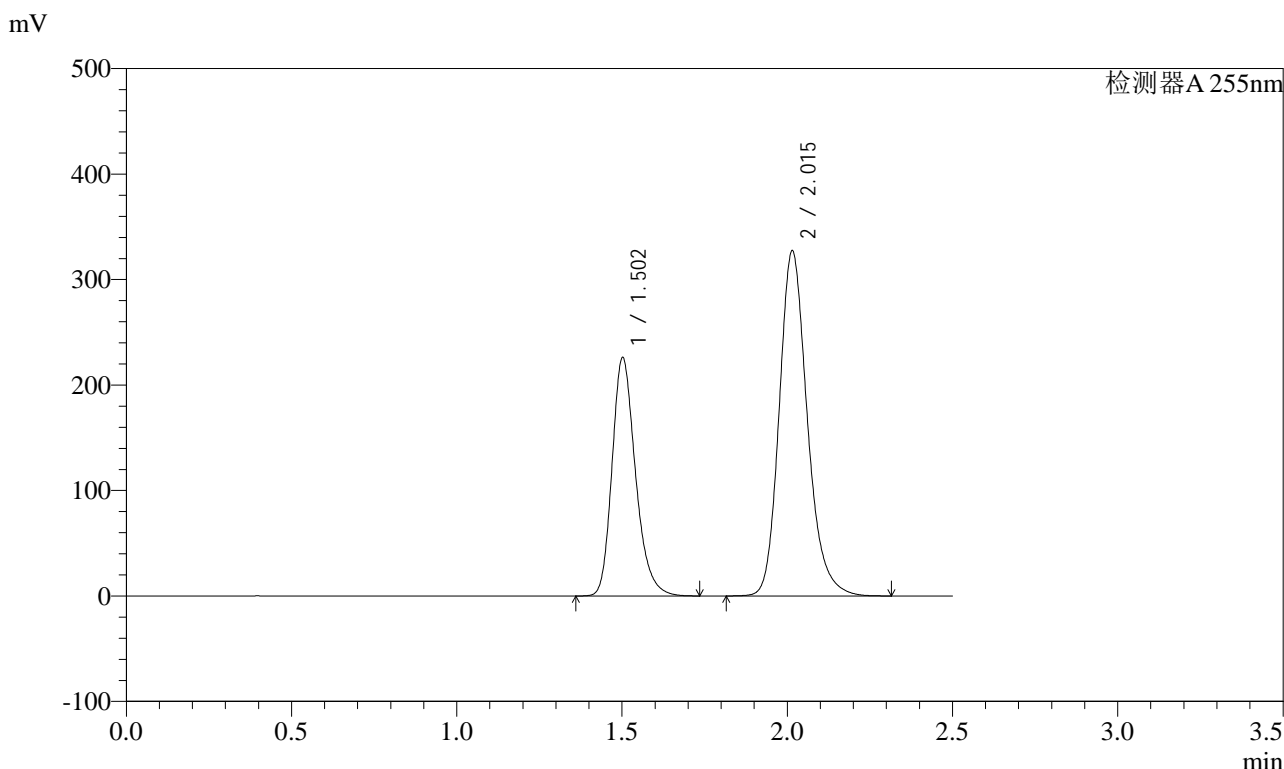
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图225 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2749-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:02:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:12:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

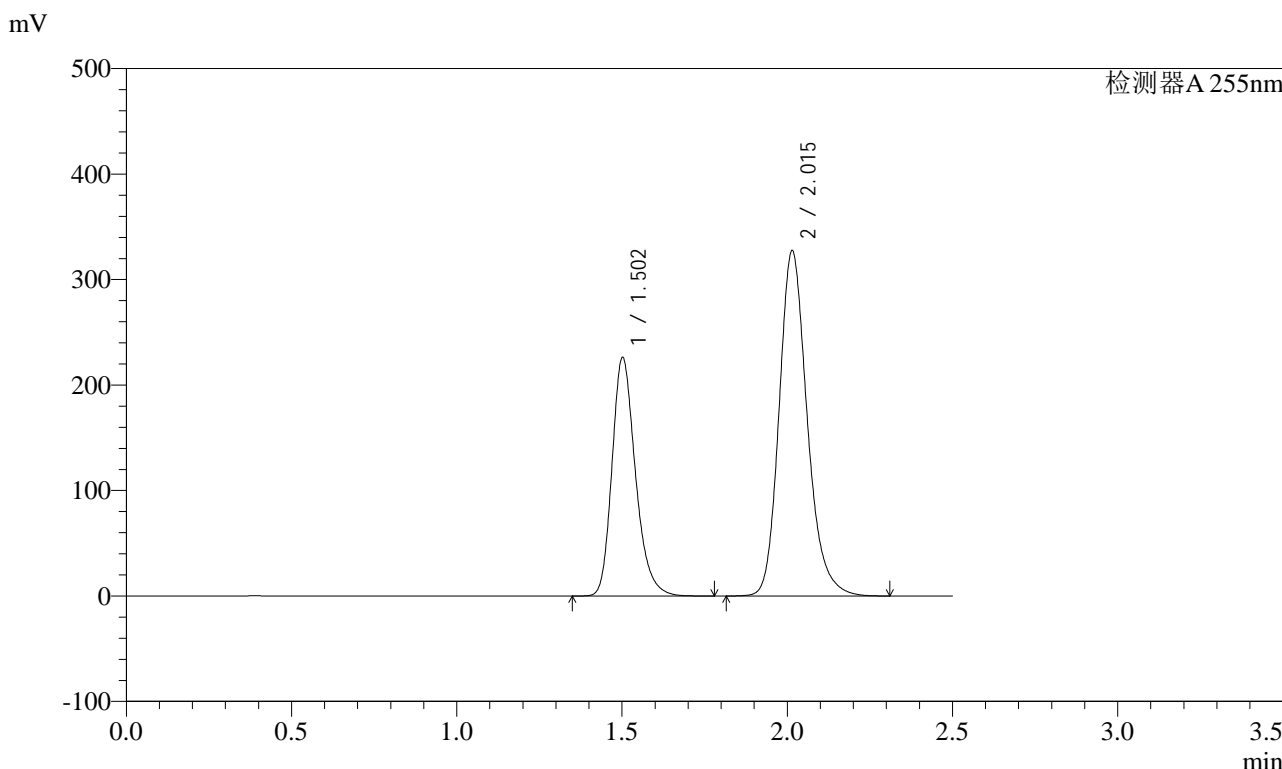
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.502	1115561	36.552	226016	2215	1.249	--
2	2.015	1936444	63.448	327319	2802	1.203	3.666
总计		3052005	100.000	553335			

图226 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2750-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:04:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:12:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

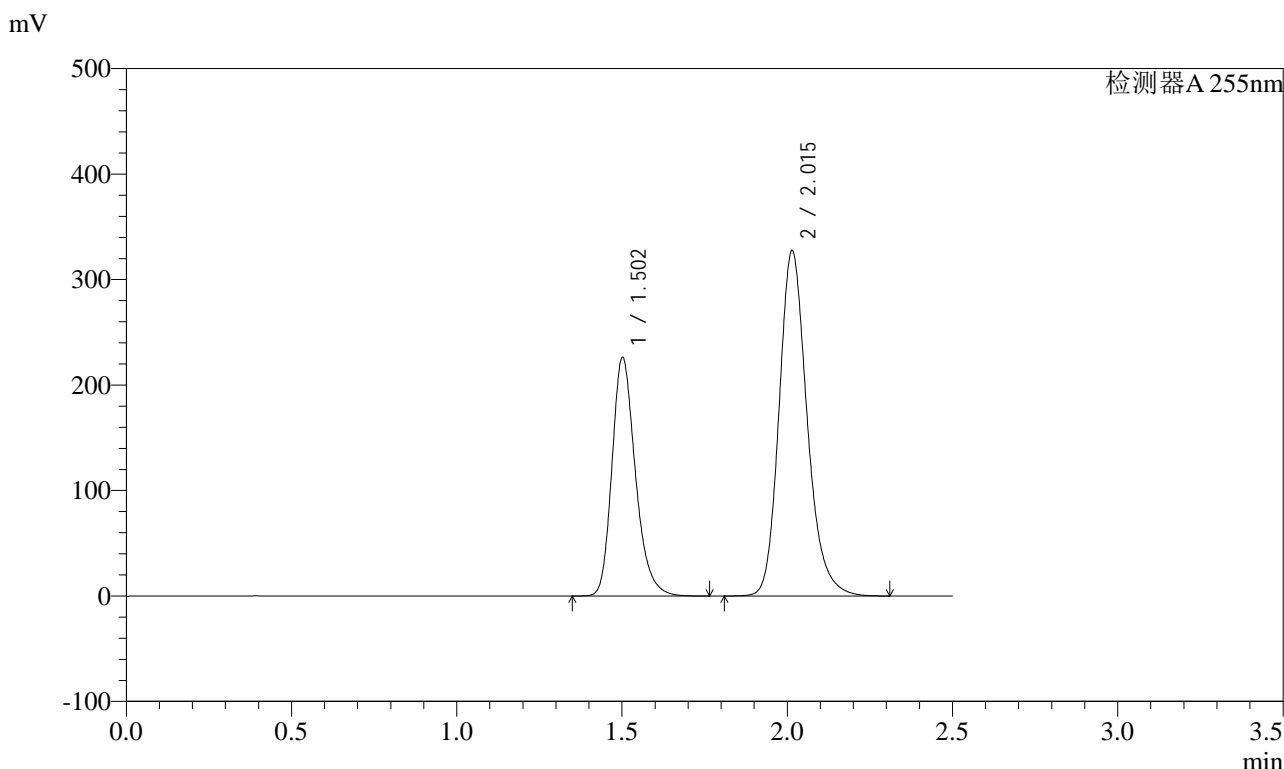
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.502	1117353	36.577	226192	2216	1.249	--
2	2.015	1937480	63.423	327627	2800	1.203	3.666
总计		3054834	100.000	553819			

图227 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2751-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:07:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:12:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.502	1116525	36.561	226136	2217	1.250	--
2	2.015	1937370	63.439	327669	2800	1.203	3.666
总计		3053895	100.000	553805			

图228 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质  
对照品溶液-1-3

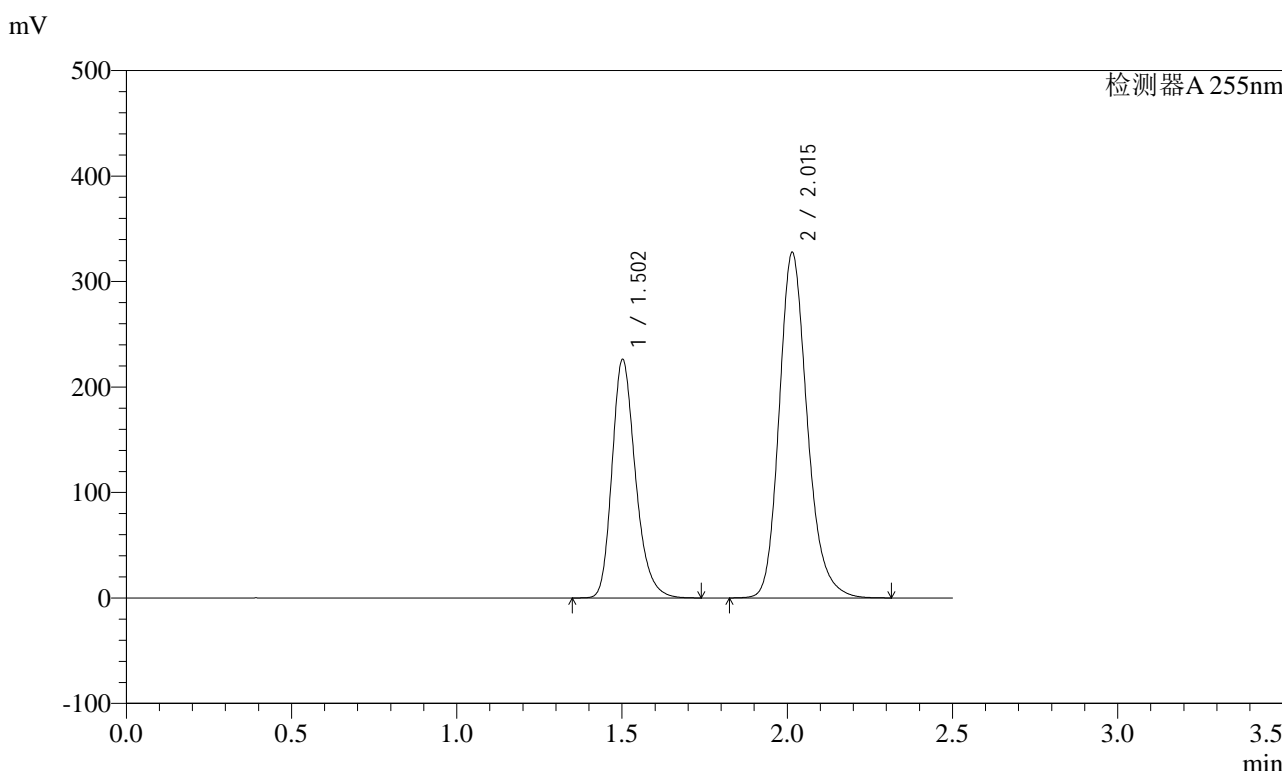


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2752-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:10:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:12:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

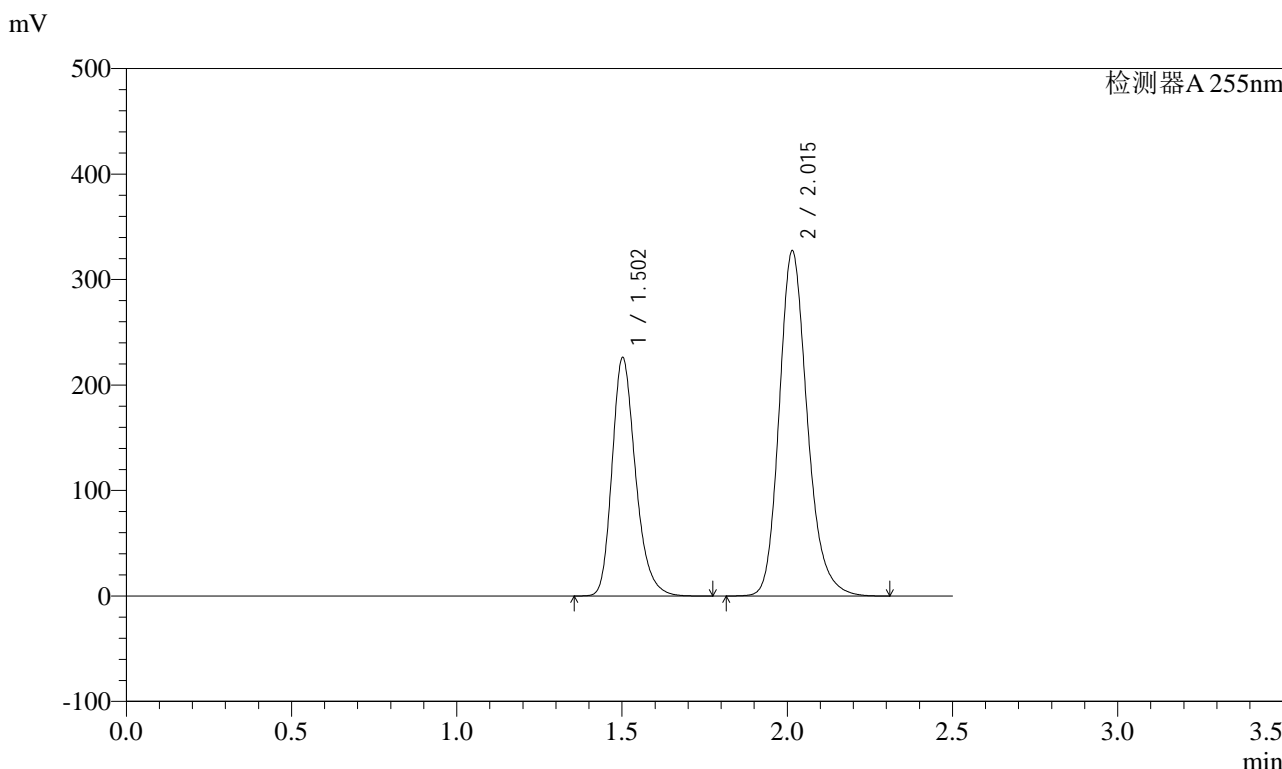
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.502	1116983	36.571	226197	2216	1.250	--
2	2.015	1937285	63.429	327652	2802	1.203	3.667
总计		3054269	100.000	553848			

图229 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2753-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:13:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:12:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

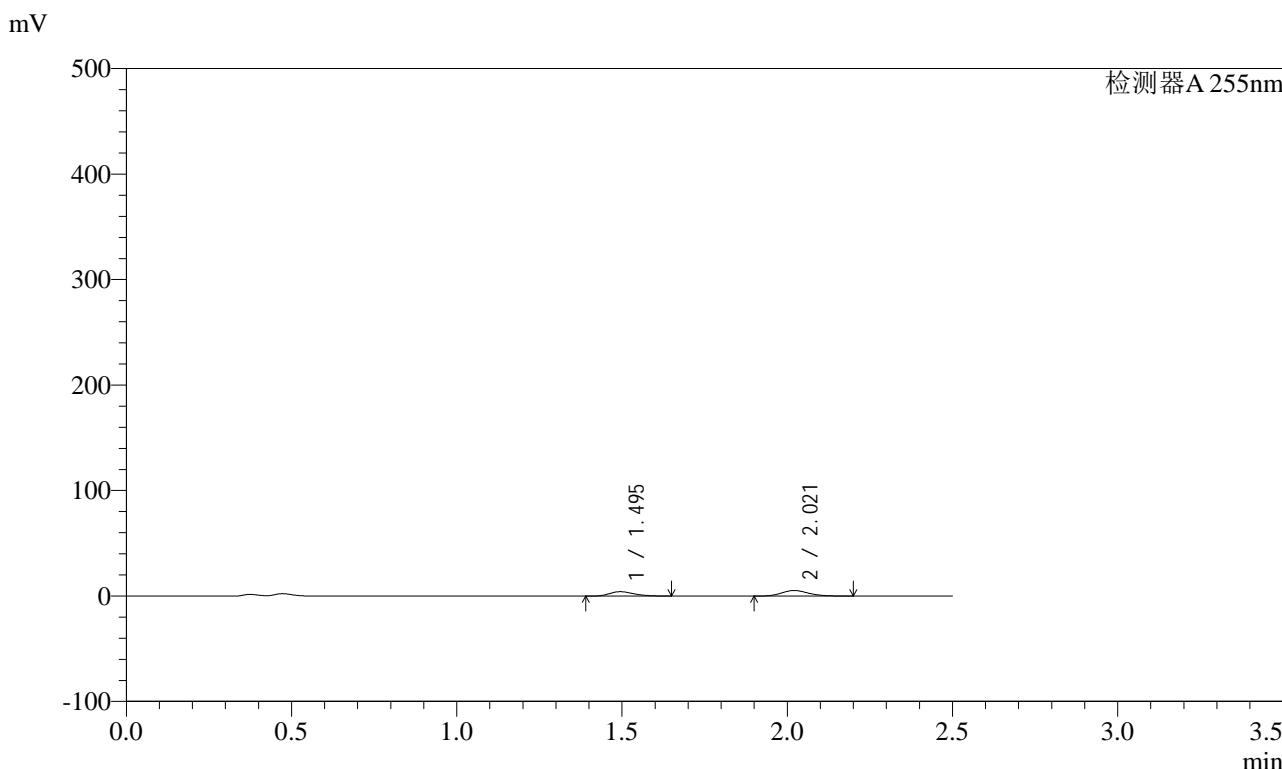
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.502	1116789	36.566	226076	2211	1.250	--
2	2.015	1937405	63.434	327347	2802	1.203	3.665
总计		3054194	100.000	553423			

图230 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2754-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:16:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:12:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

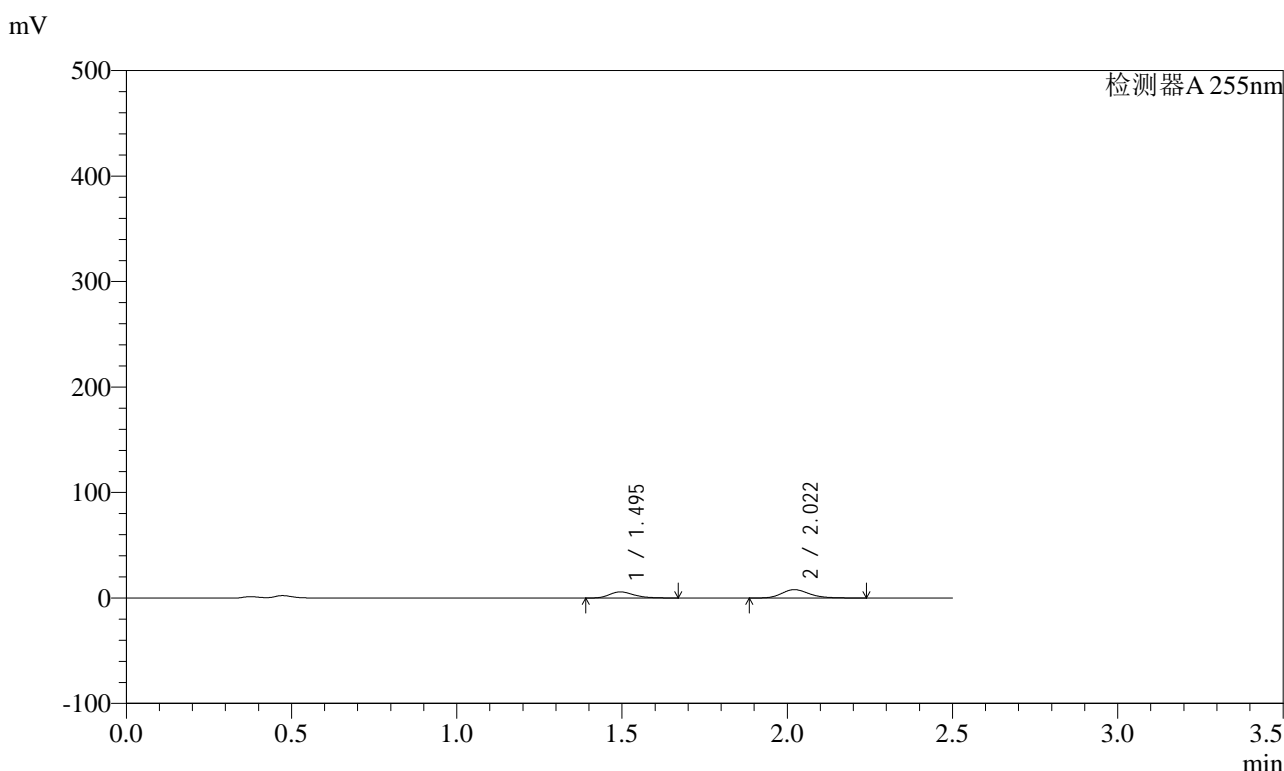
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	21904	42.624	4215	1934	1.276	--
2	2.021	29486	57.376	5244	3001	1.140	3.714
总计		51390	100.000	9459			

图231 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2755-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:19:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:12:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	30173	39.200	5831	1986	1.273	--
2	2.022	46799	60.800	7983	2852	1.195	3.688
总计		76972	100.000	13813			

图232 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

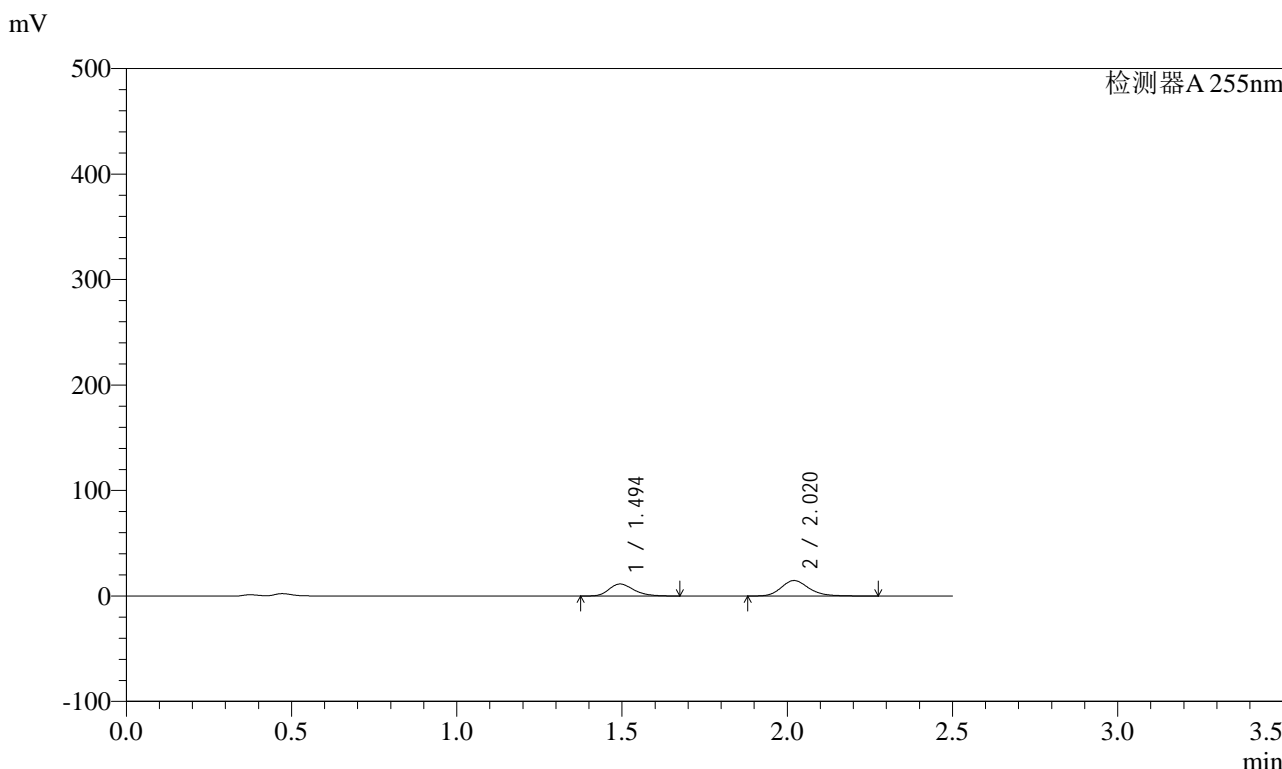


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2756-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:22:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:12:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	59436	40.773	11428	1947	1.249	--
2	2.020	86336	59.227	14710	2884	1.201	3.682
总计		145772	100.000	26138			

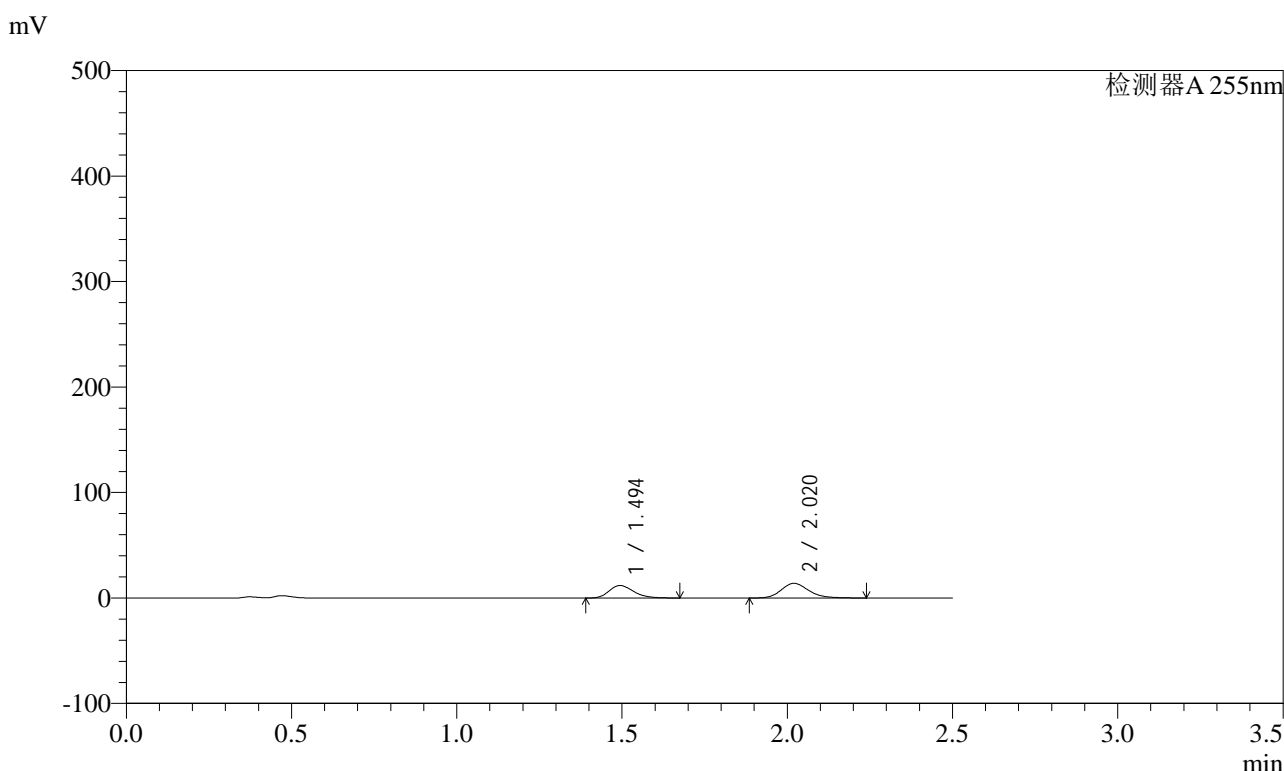
图233 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

# 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 - 28-59/28-2757-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:25:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:12:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

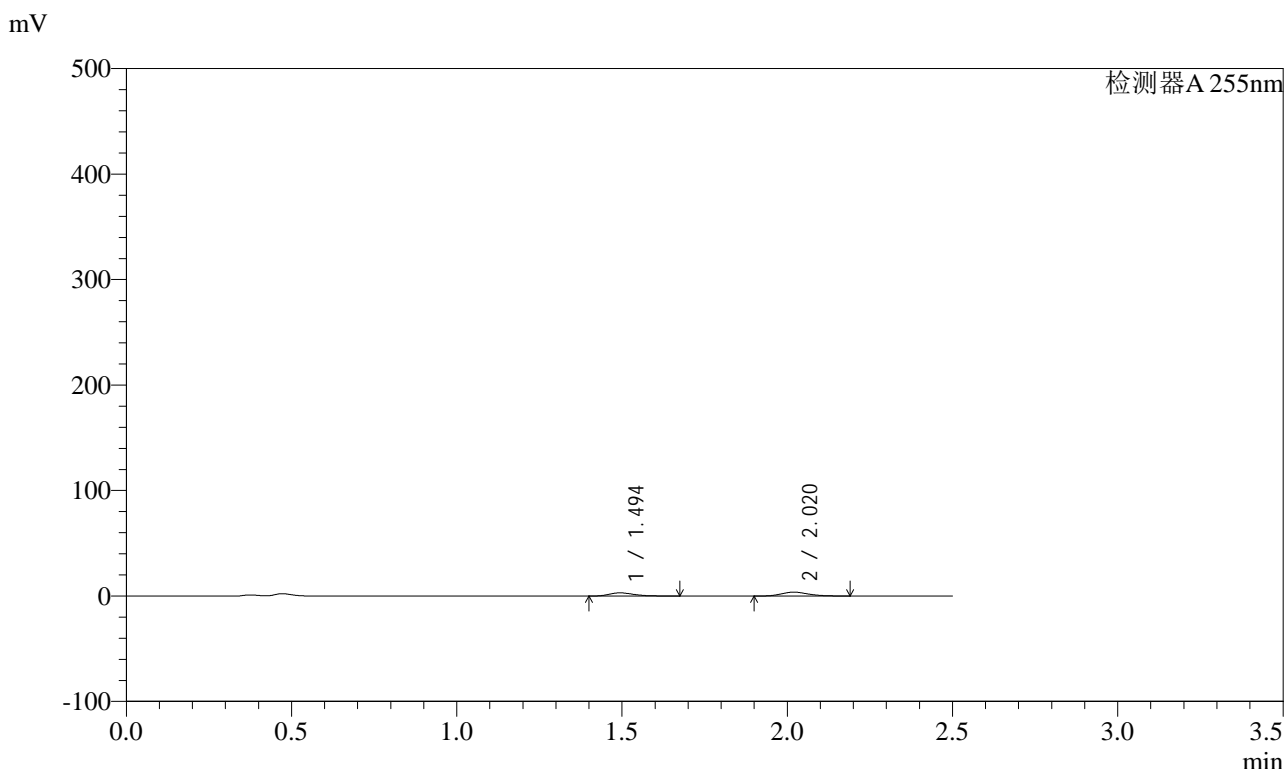
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	61167	43.081	11862	1967	1.240	--
2	2.020	80814	56.919	13951	2907	1.200	3.696
总计		141981	100.000	25813			

图234 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2758-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-37	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/16 21:28:01	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:12:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

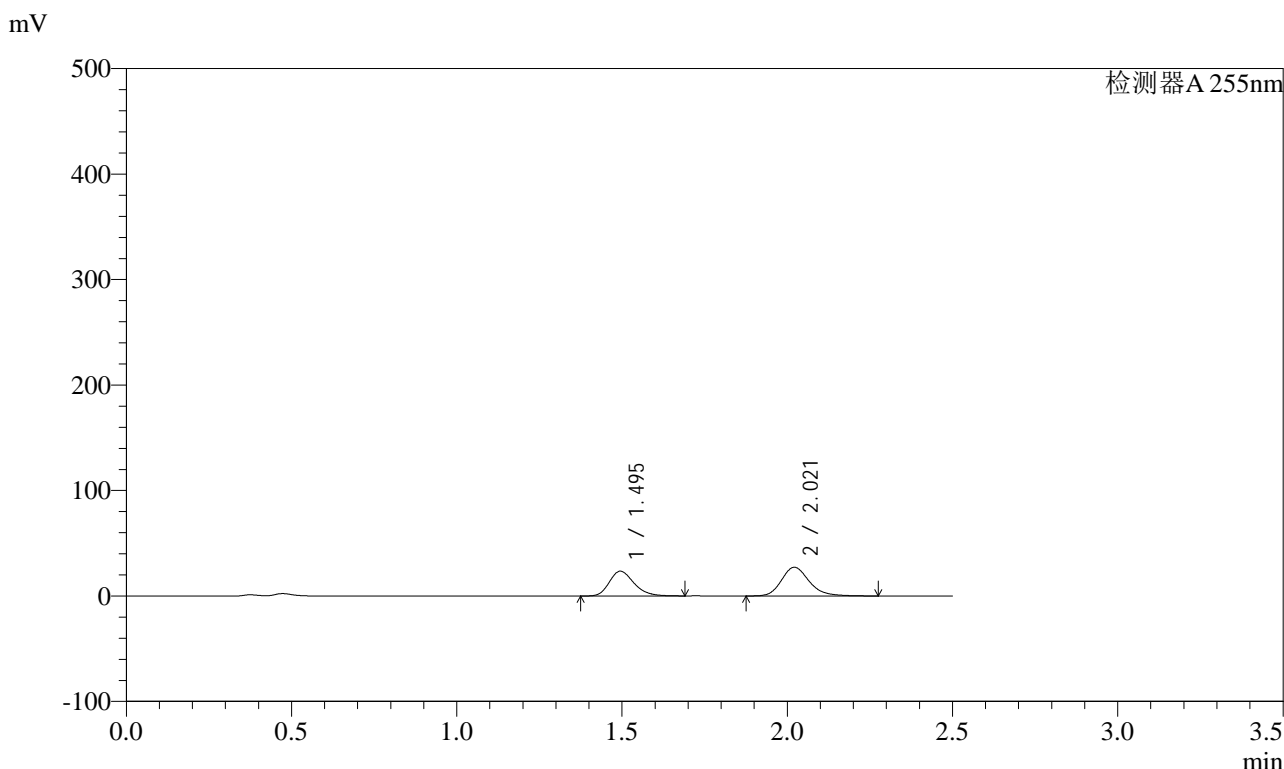
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	16265	43.623	3055	1956	1.301	--
2	2.020	21020	56.377	3678	2969	1.173	3.712
总计		37285	100.000	6733			

图235 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2759-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:30:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:12:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

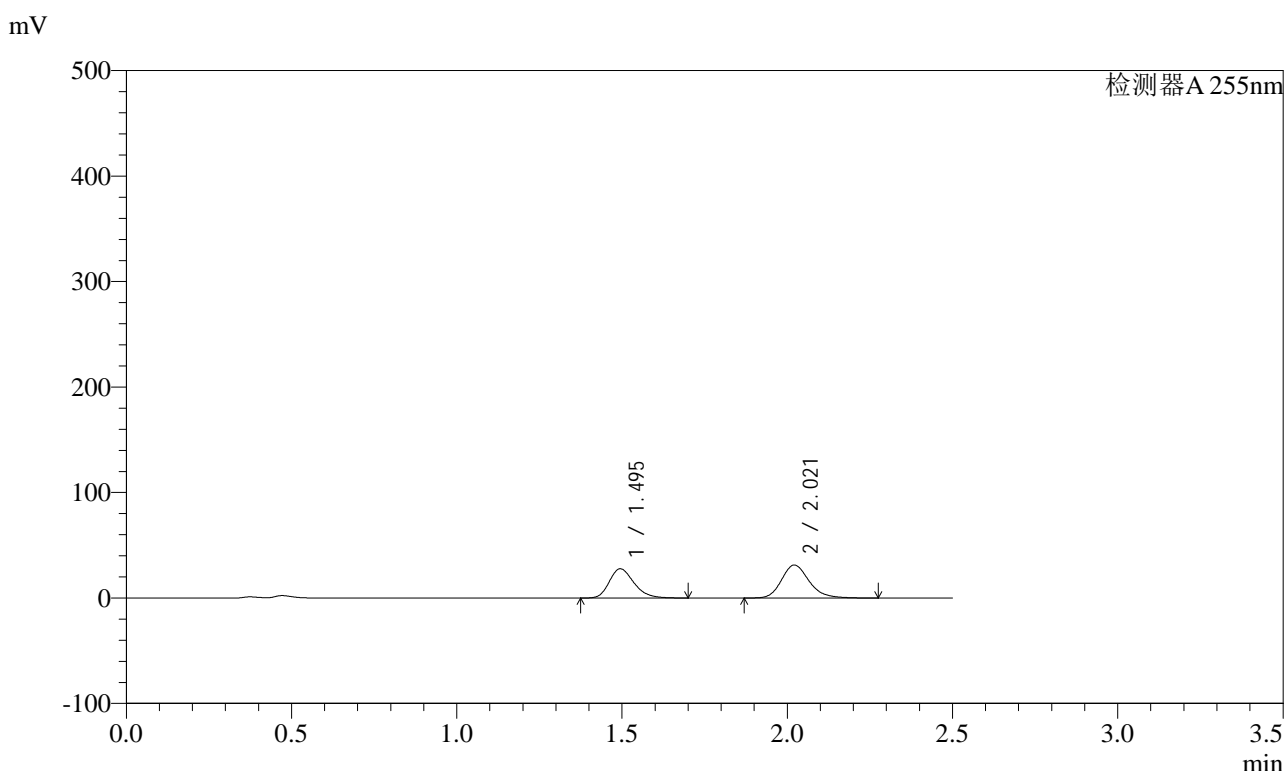
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	122263	43.499	23526	1948	1.248	--
2	2.021	158810	56.501	27201	2906	1.205	3.688
总计		281073	100.000	50727			

图236 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2760-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:33:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:12:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

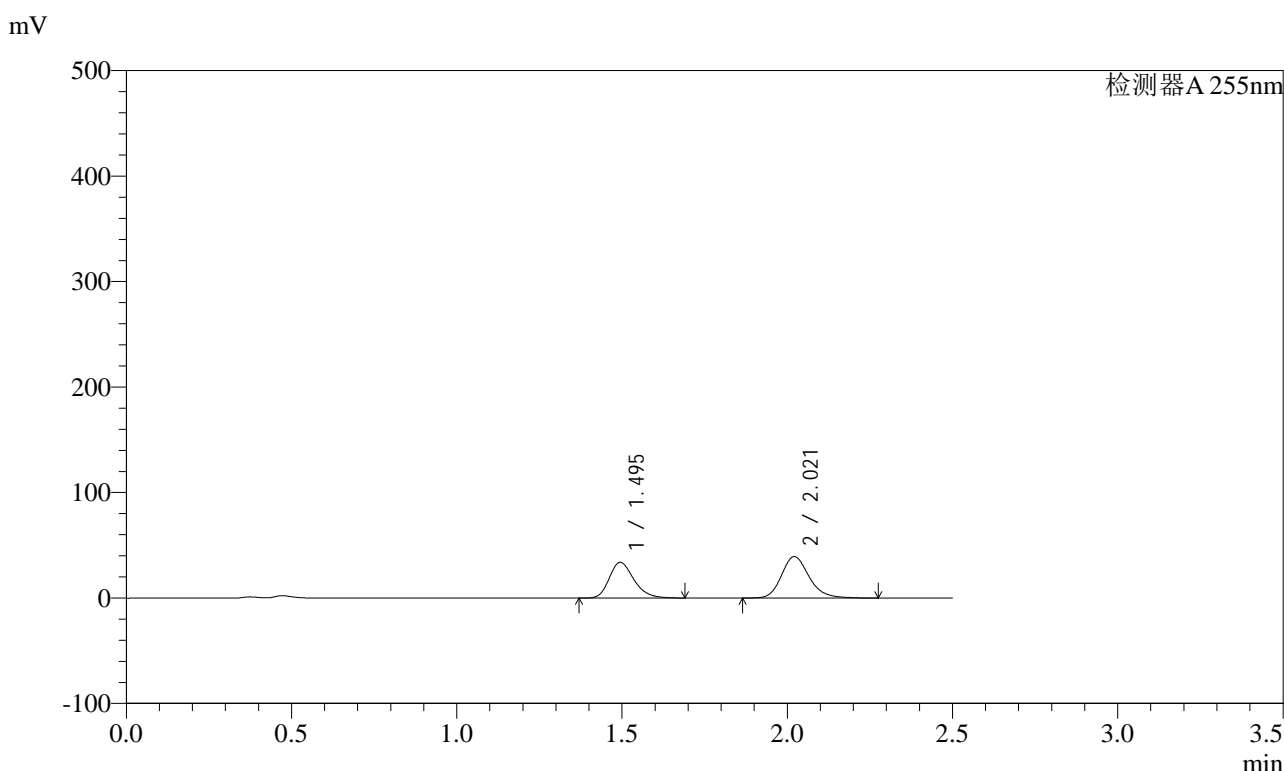
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	144104	44.131	27749	1953	1.251	--
2	2.021	182432	55.869	31281	2897	1.199	3.689
总计		326536	100.000	59030			

图237 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2761-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:36:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:12:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	175658	43.396	33848	1953	1.251	--
2	2.021	229123	56.604	39296	2912	1.193	3.694
总计		404781	100.000	73144			

图238 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-10min-片2  
供试品溶液-1

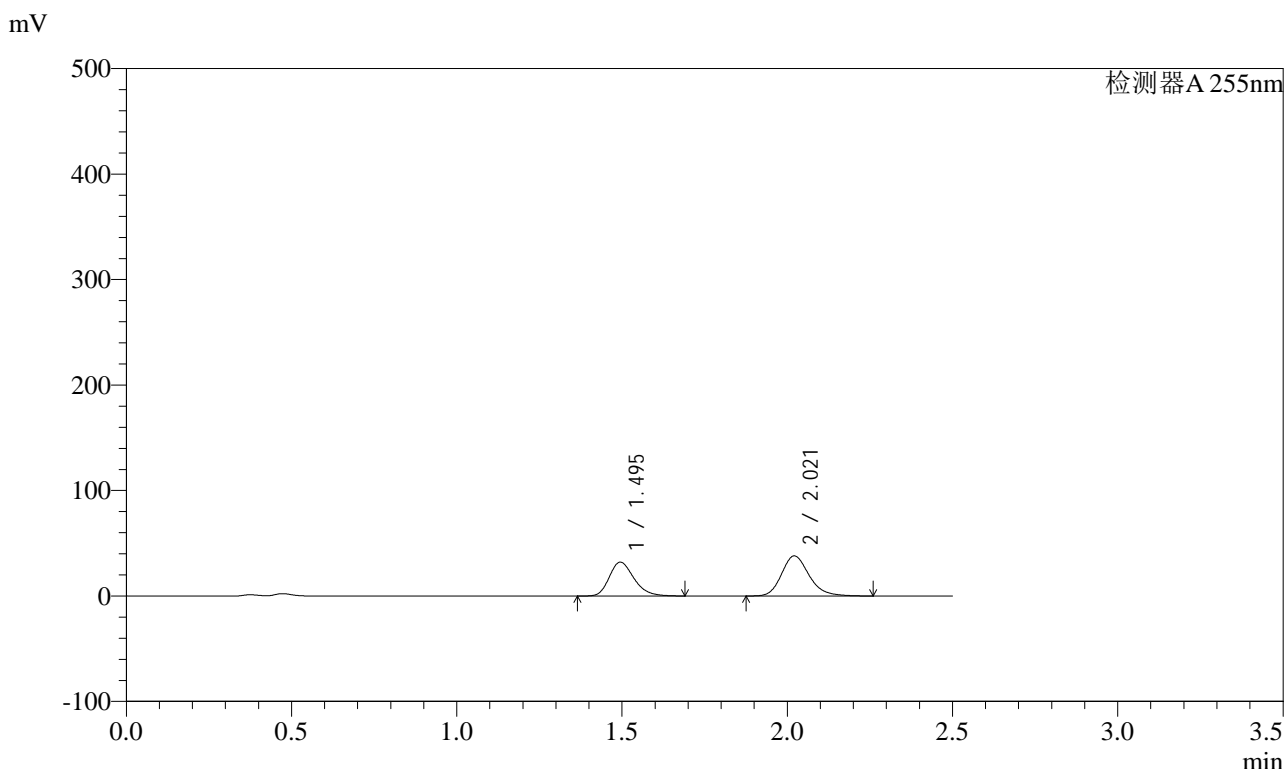


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2762-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:39:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:12:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	167333	43.050	32124	1936	1.251	--
2	2.021	221361	56.950	38002	2903	1.203	3.683
总计		388694	100.000	70126			

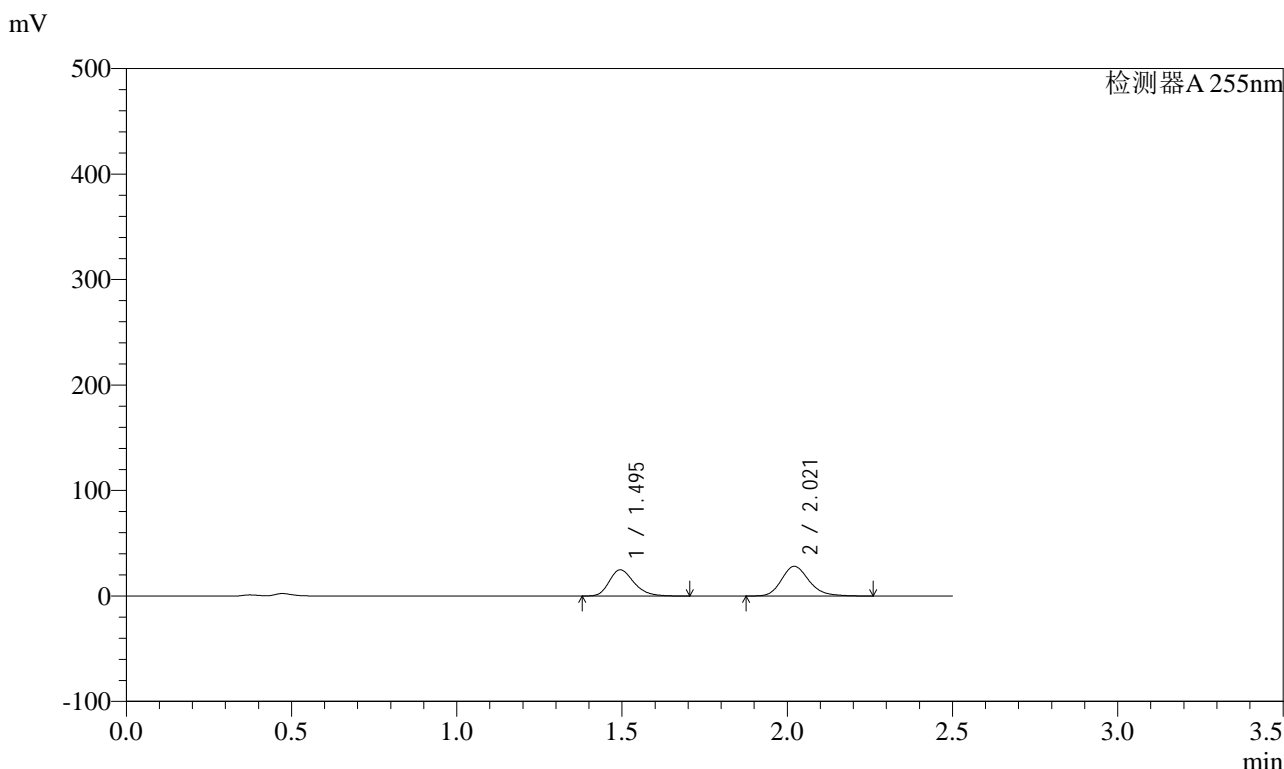
图239 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



<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 - 28-59/28-2764-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:45:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:12:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	129491	44.137	24921	1956	1.256	--
2	2.021	163895	55.863	28166	2905	1.199	3.693
总计		293386	100.000	53087			

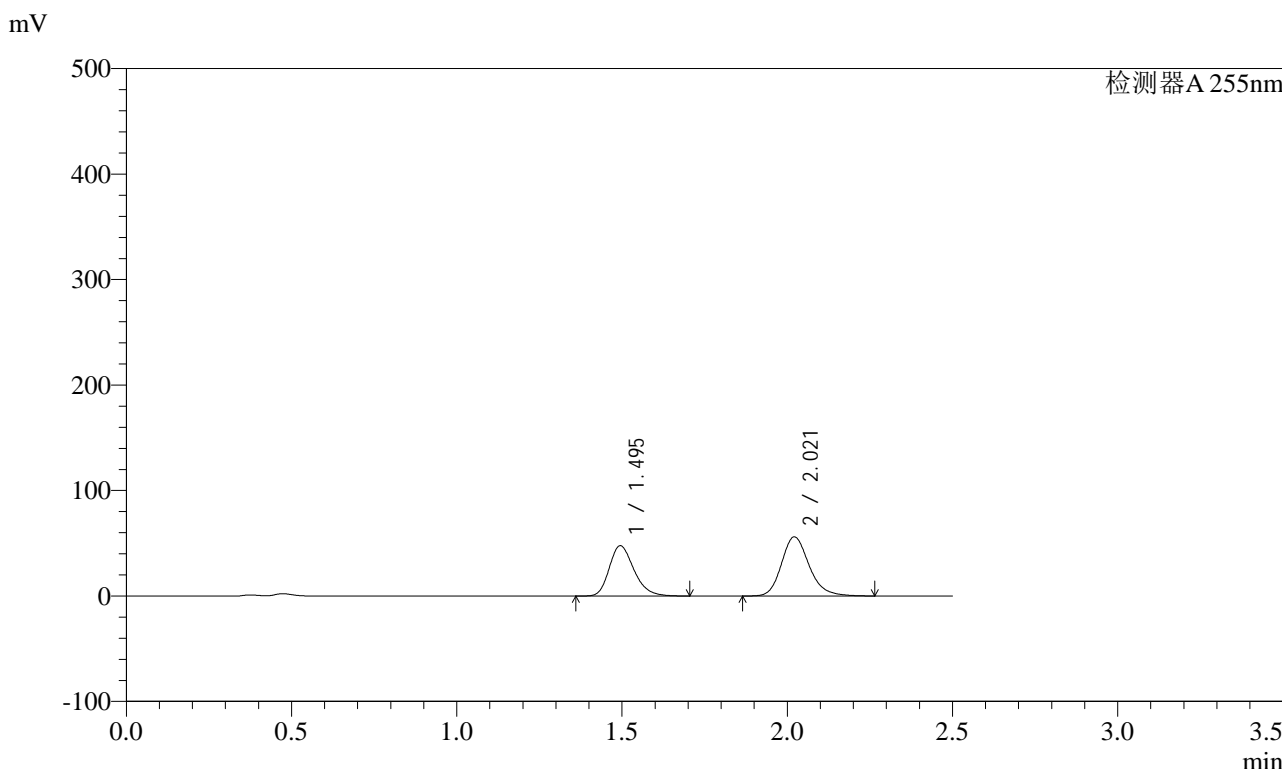
图241 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-10min-片5  
供试品溶液-1



<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 - 28-59/28-2766-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:50:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:12:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	248444	43.116	47723	1948	1.251	--
2	2.021	327782	56.884	56142	2901	1.202	3.688
总计		576226	100.000	103865			

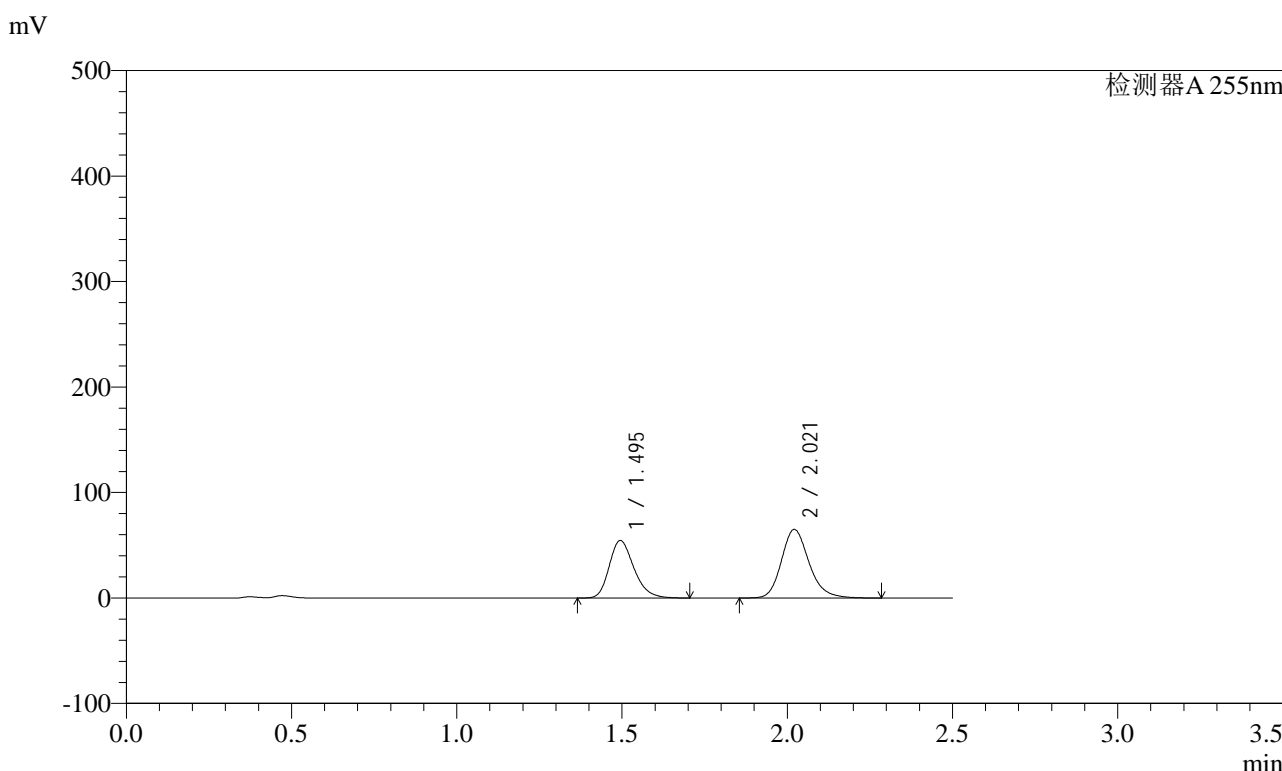
图243 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片1  
供试品溶液-1



<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 - 28-59/28-2768-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:56:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:12:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

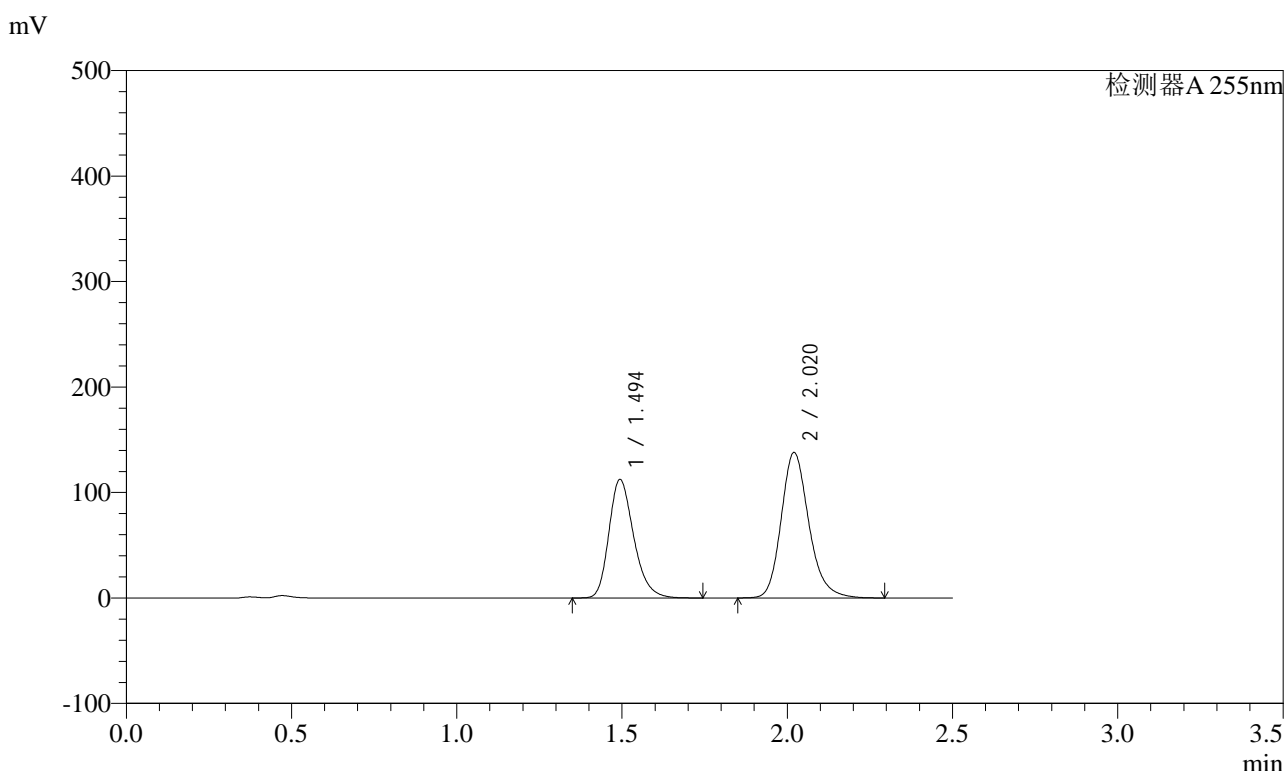
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	284438	42.825	54644	1951	1.251	--
2	2.021	379751	57.175	65034	2904	1.201	3.690
总计		664189	100.000	119678			

图245 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2769-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 21:59:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:12:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	587127	42.180	112592	1942	1.255	--
2	2.020	804827	57.820	137889	2900	1.201	3.687
总计		1391954	100.000	250481			

图246 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片4  
供试品溶液-1

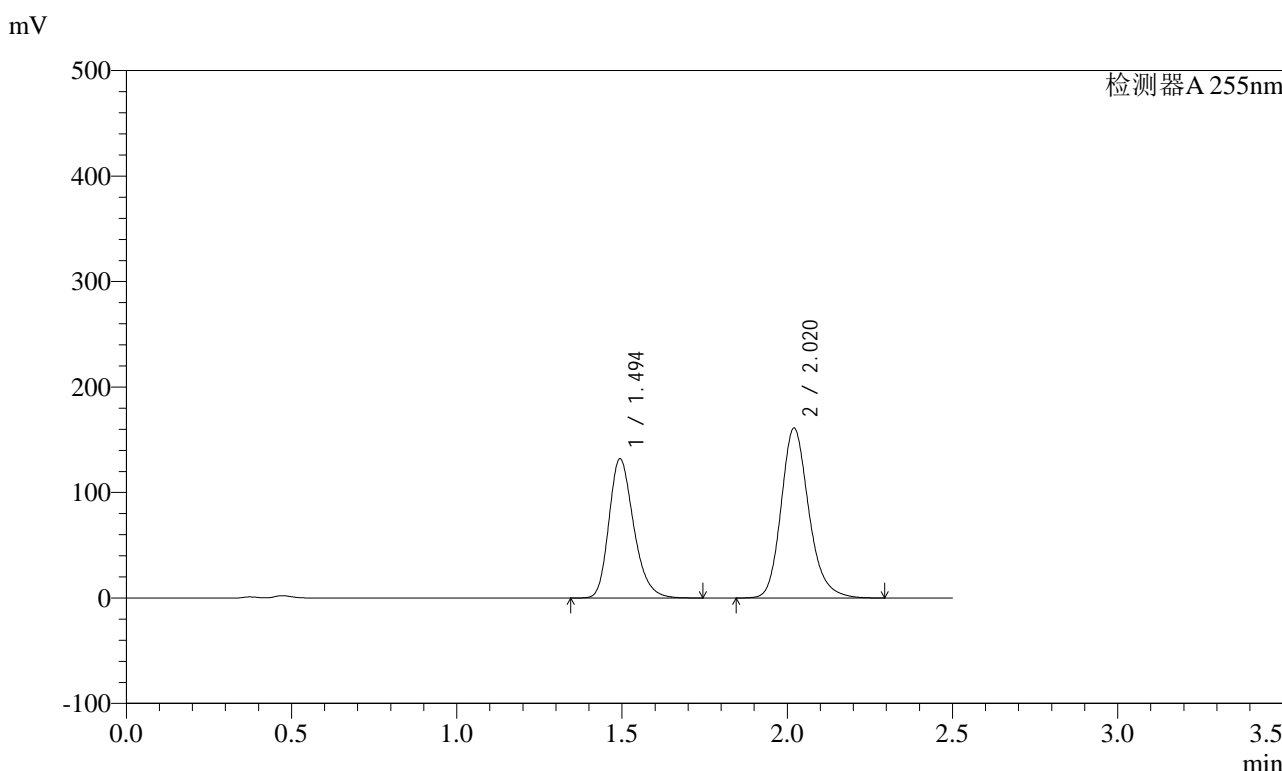


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2771-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：1-48	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 22:05:19	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:12:58	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

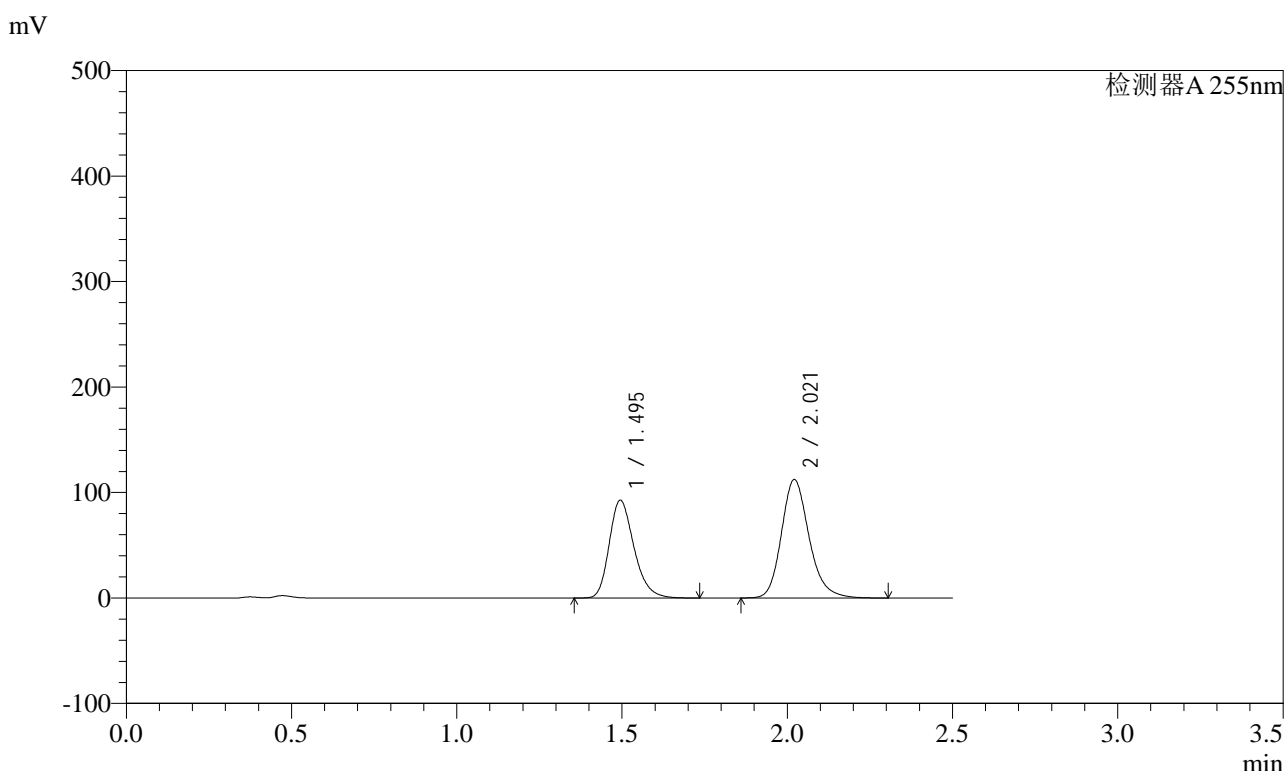
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	689124	42.277	132226	1941	1.252	--
2	2.020	940884	57.723	161107	2896	1.201	3.685
总计		1630008	100.000	293333			

图248 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2772-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 22:08:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:13:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	483792	42.499	92868	1947	1.256	--
2	2.021	654581	57.501	112214	2905	1.202	3.689
总计		1138373	100.000	205082			

图249 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片1  
供试品溶液-1

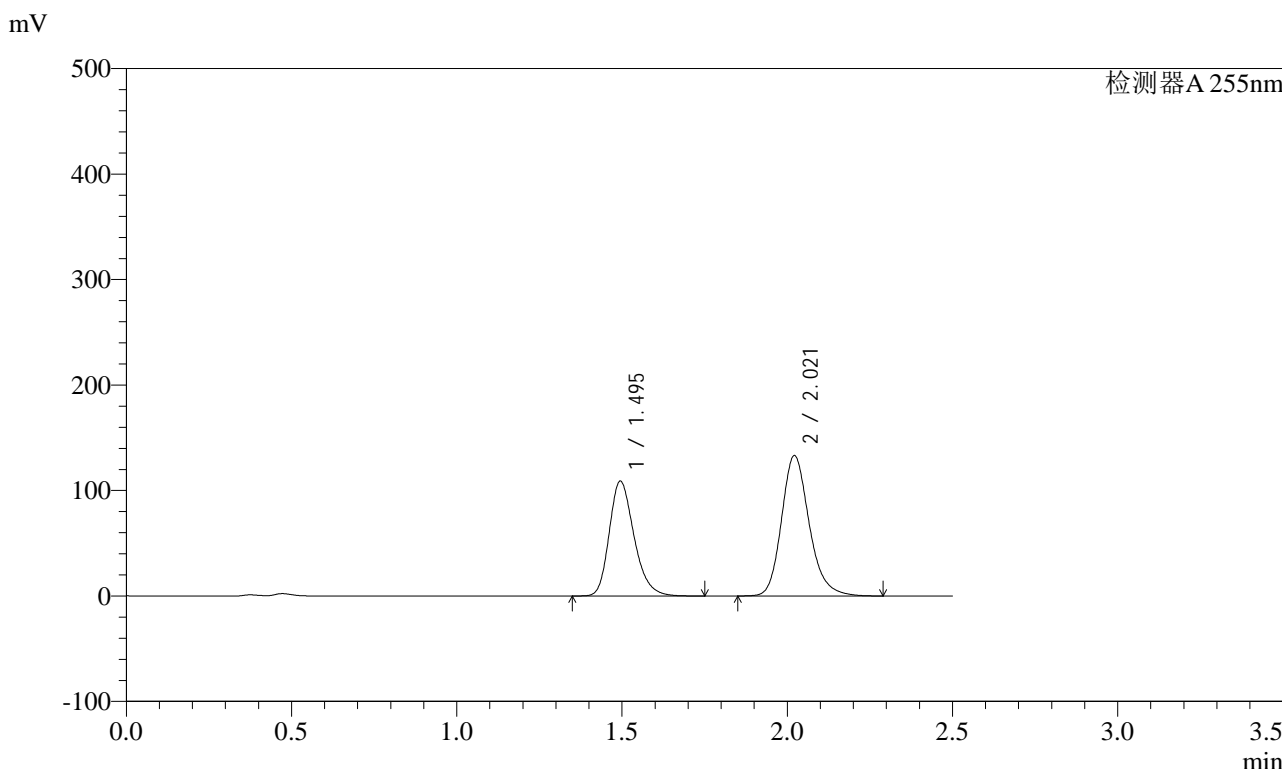


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2773-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-13  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 22:11:03      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:13:03      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	569308	42.267	109014	1945	1.254	--
2	2.021	777635	57.733	133124	2896	1.201	3.685
总计		1346943	100.000	242139			

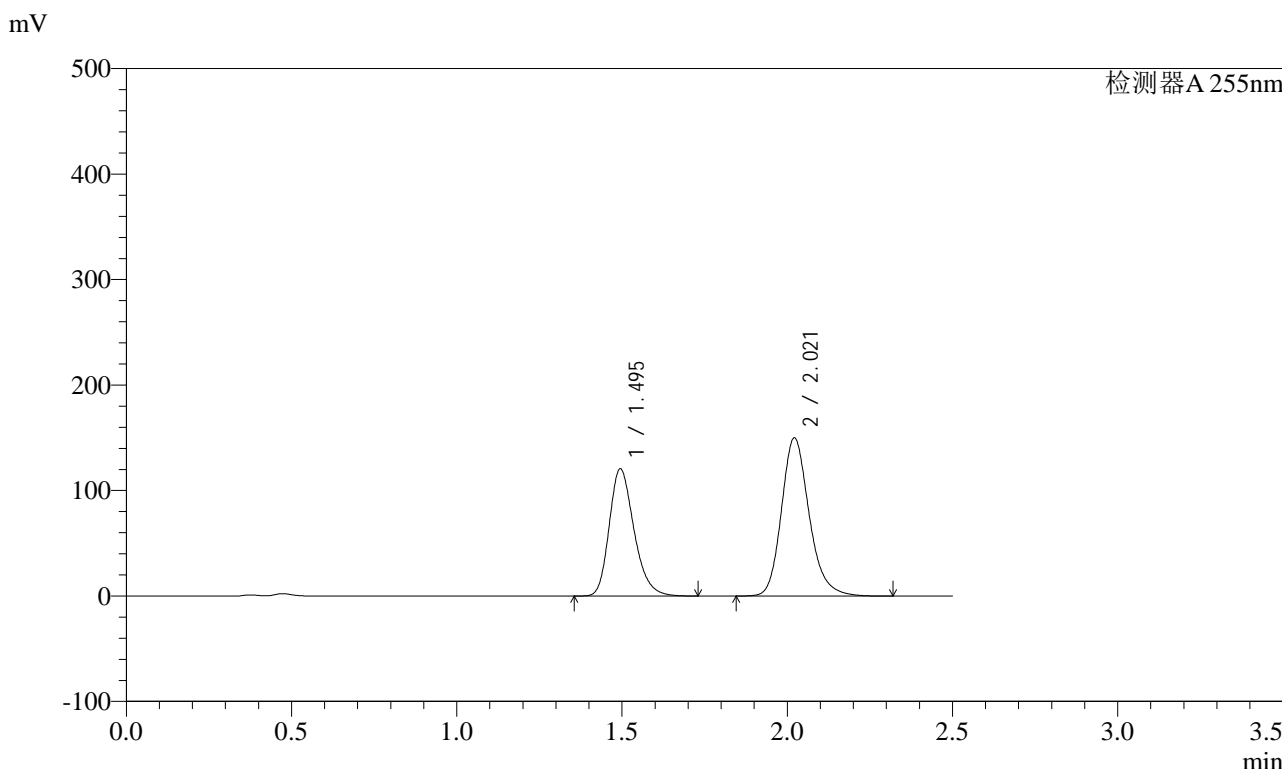
图250 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

# 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 - 28-59/28-2774-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-22  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 22:13:56      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:13:06      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

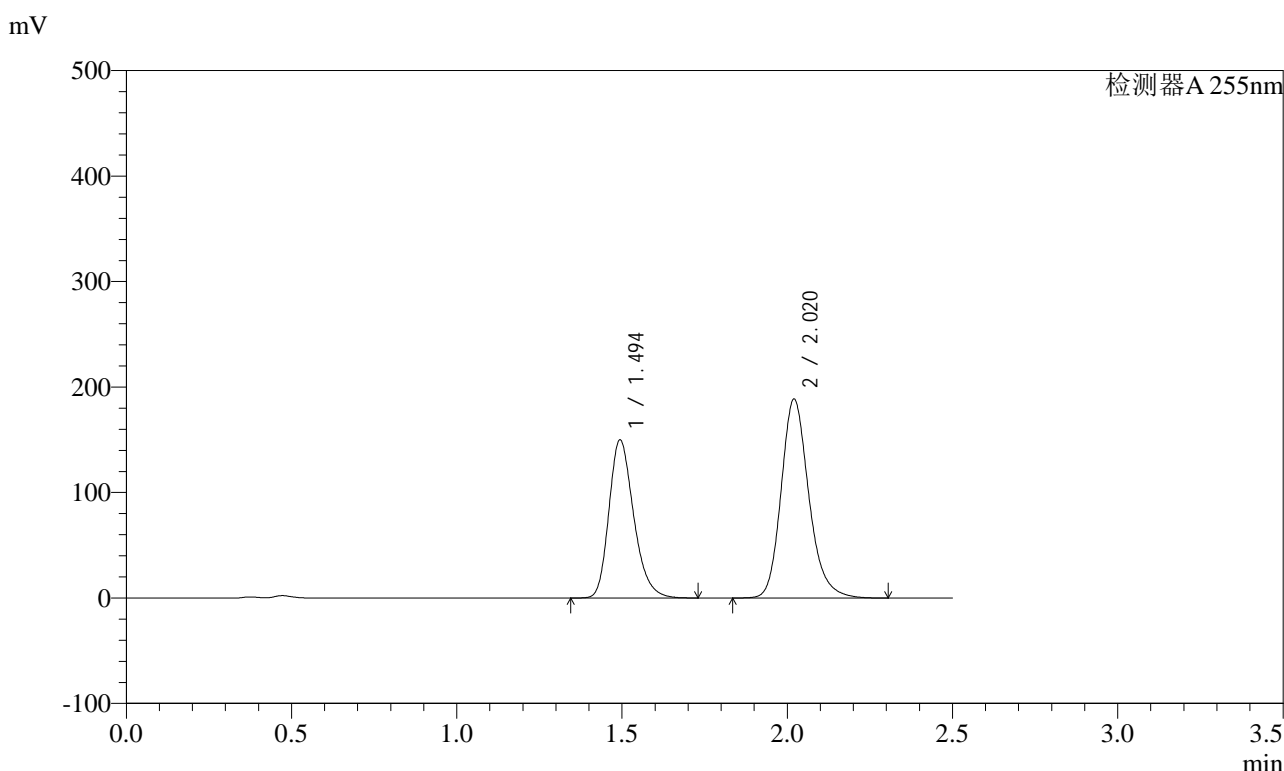
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	628892	41.767	120656	1944	1.253	--
2	2.021	876817	58.233	149951	2898	1.203	3.685
总计		1505709	100.000	270607			

图251 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2775-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：1-31	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 22:16:49	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:13:08	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

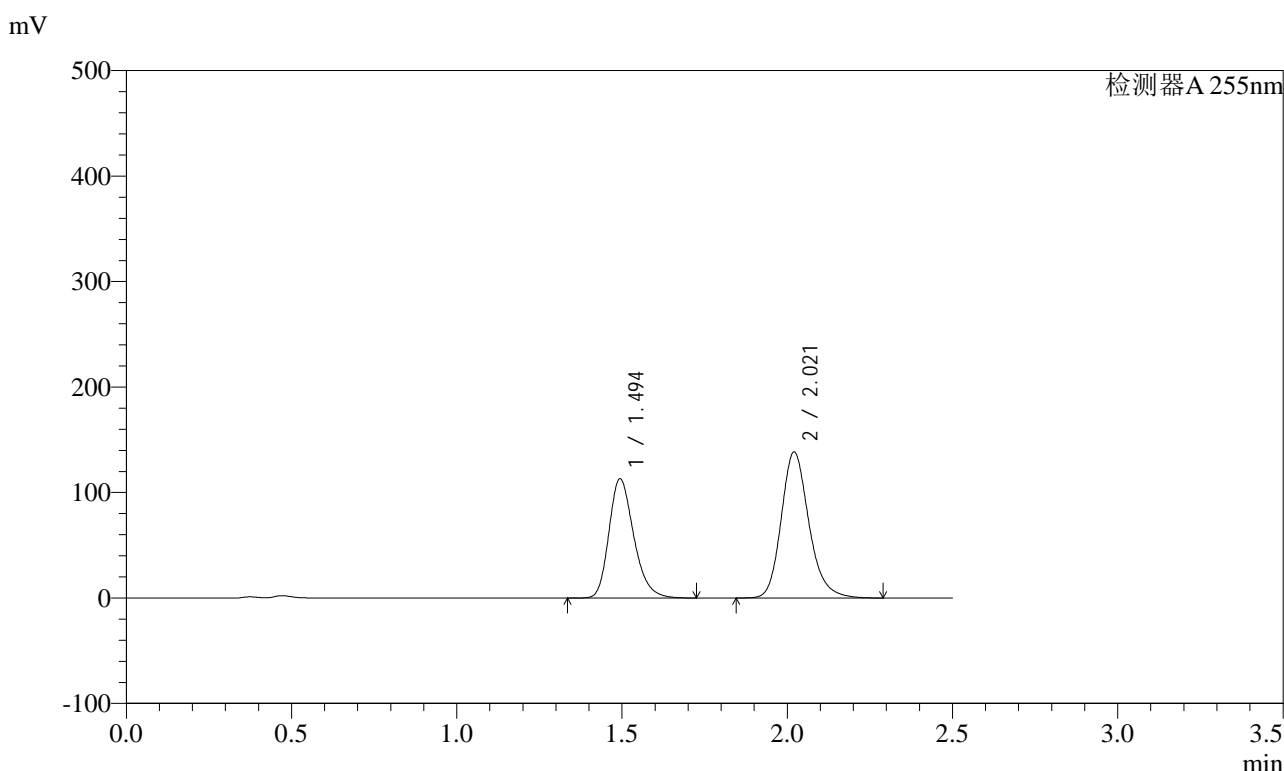
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	782639	41.512	150193	1943	1.254	--
2	2.020	1102715	58.488	188605	2894	1.202	3.685
总计		1885355	100.000	338798			

图252 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2776-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 22:19:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:13:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	591303	42.226	113246	1935	1.253	--
2	2.021	809038	57.774	138381	2894	1.202	3.681
总计		1400341	100.000	251627			

图253 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片5  
供试品溶液-1

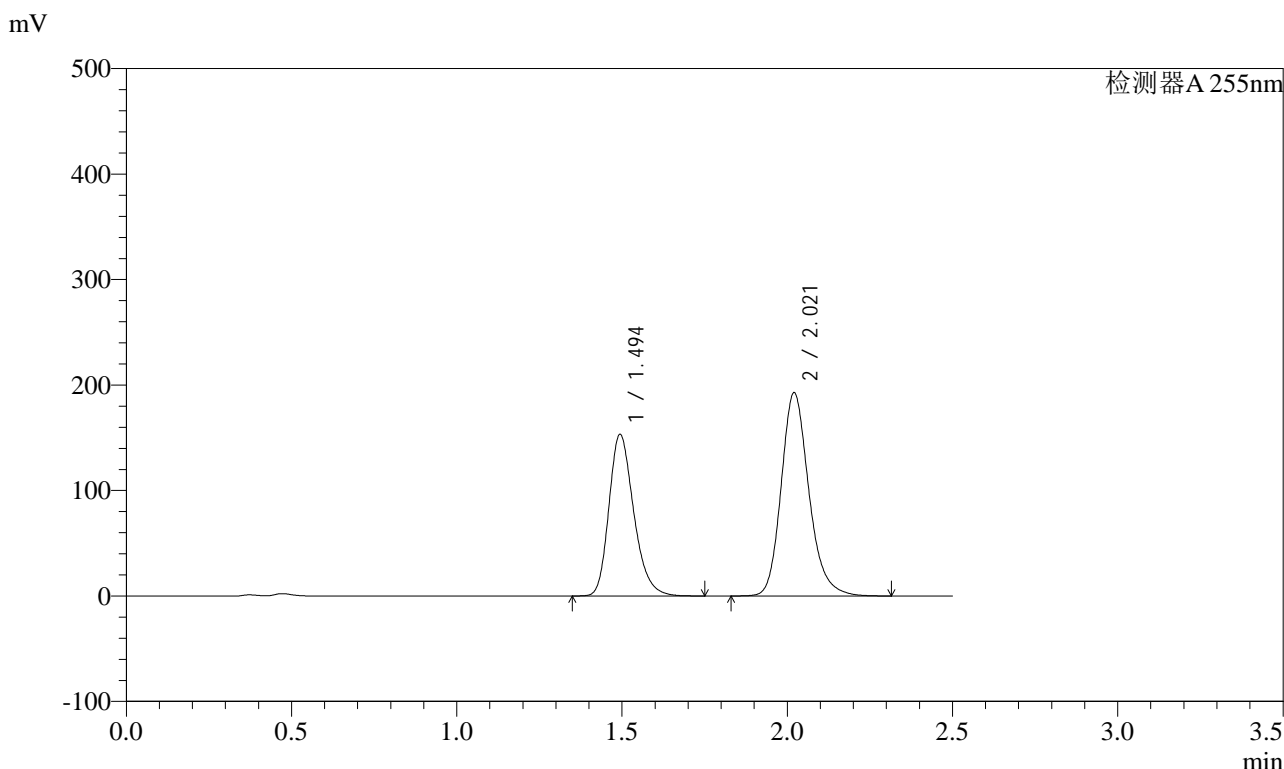


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2777-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-49  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 22:22:33      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:13:13      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	801156	41.554	153470	1937	1.253	--
2	2.021	1126848	58.446	192678	2894	1.202	3.683
总计		1928003	100.000	346148			

图254 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

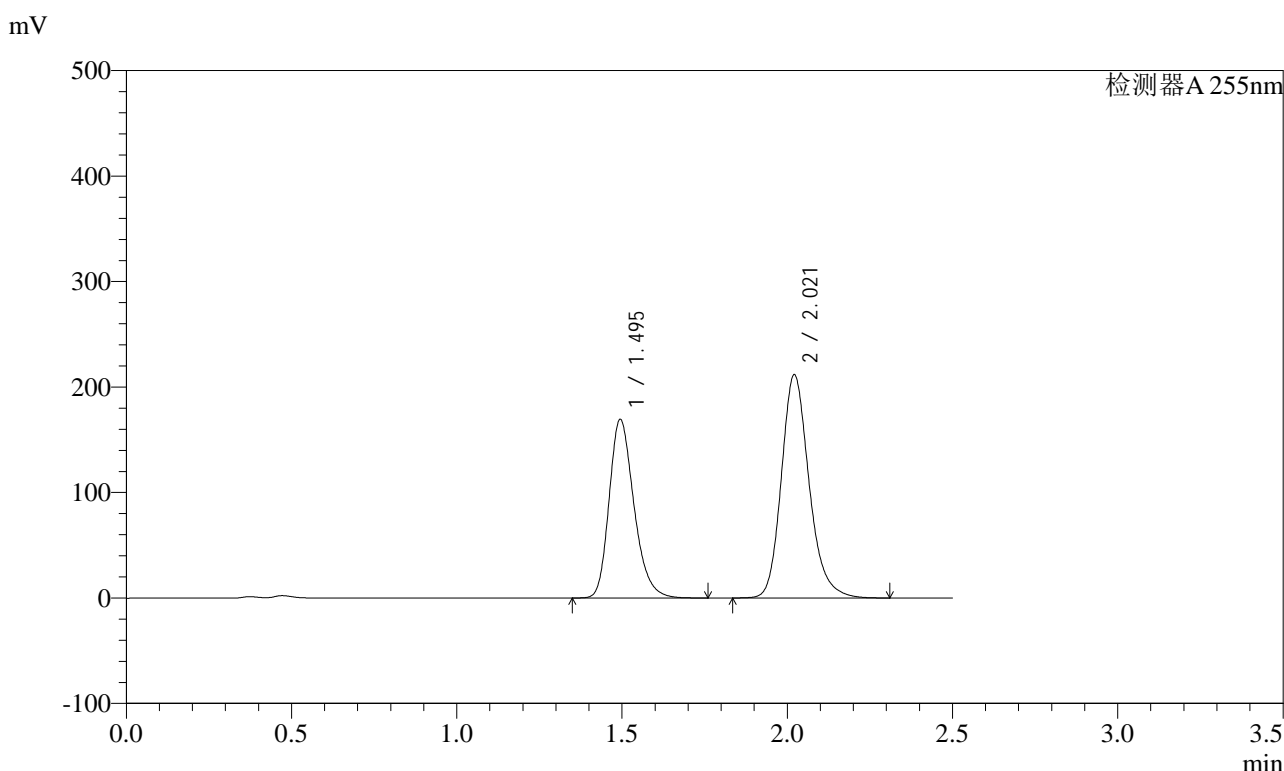


# SMF-4022

### <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 - 28-59/28-2778-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-5  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 22:25:25      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:13:15      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

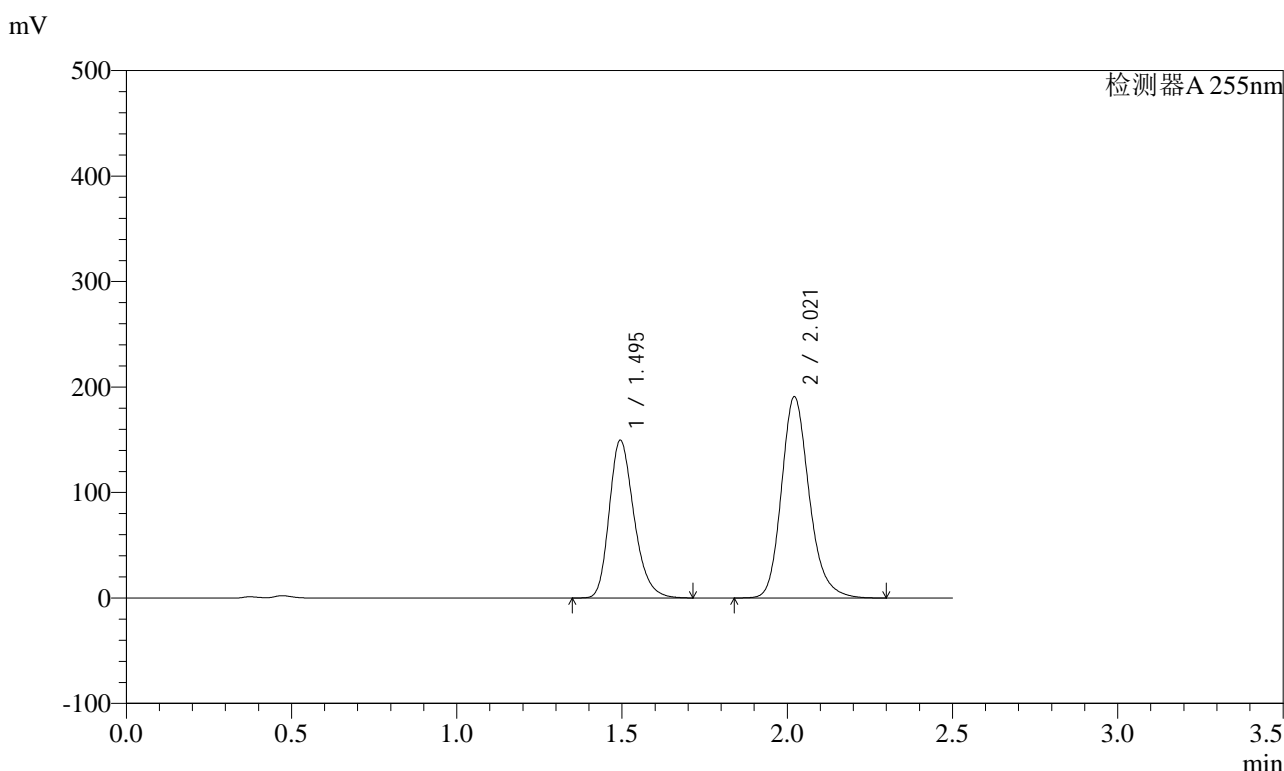
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	885830	41.721	169540	1937	1.255	--
2	2.021	1237378	58.279	211638	2895	1.201	3.682
总计		2123209	100.000	381178			

图255 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2779-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 22:28:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:13:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	780744	41.168	149655	1943	1.254	--
2	2.021	1115729	58.832	190823	2893	1.202	3.683
总计		1896473	100.000	340478			

图256 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片2  
供试品溶液-1

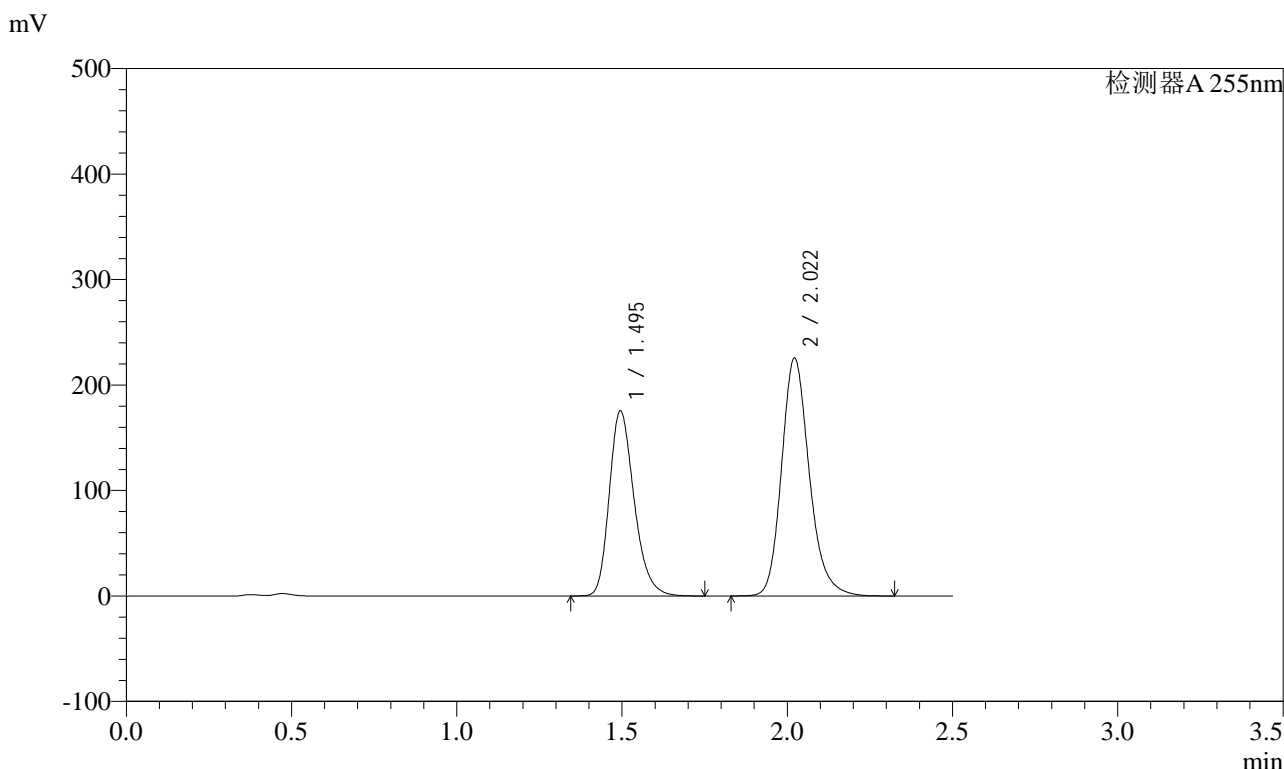


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2780-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：1-23	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 22:31:11	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:13:20	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

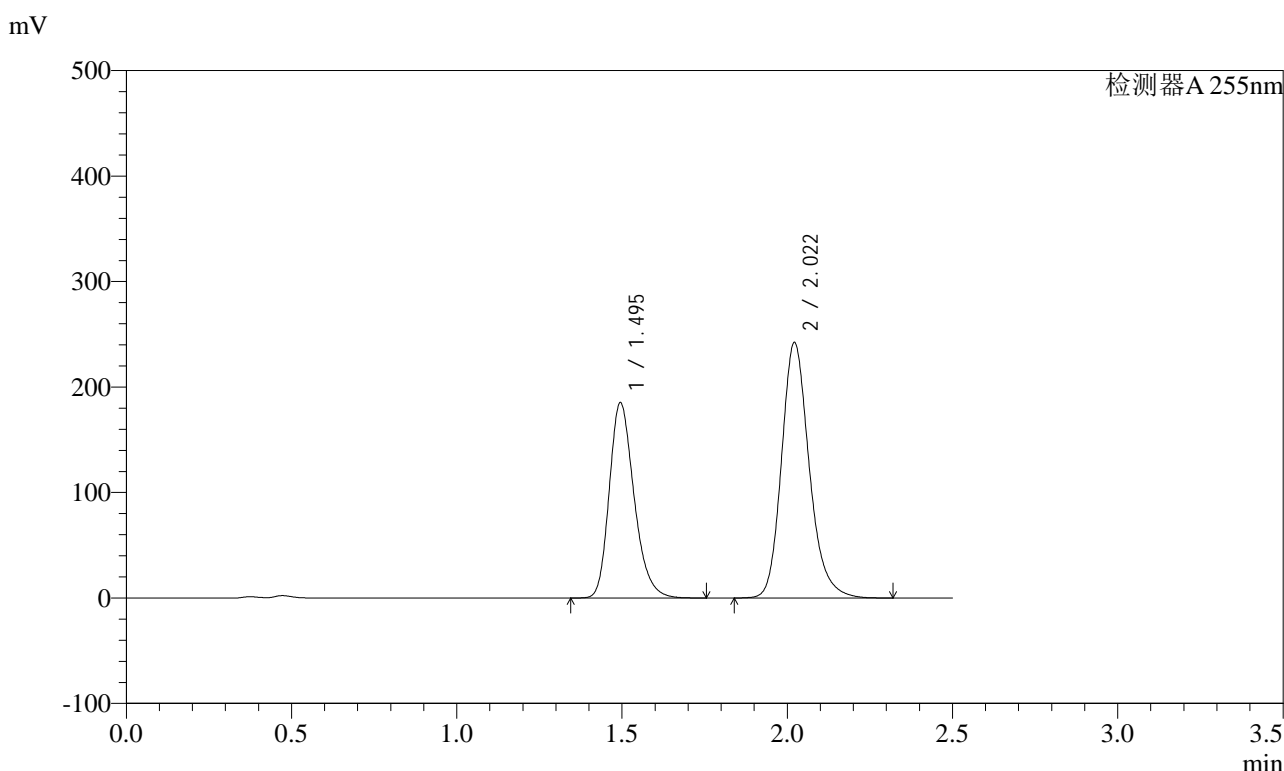
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	919206	41.062	175636	1934	1.254	--
2	2.022	1319401	58.938	225675	2894	1.202	3.680
总计		2238607	100.000	401311			

图257 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2781-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 22:34:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:13:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

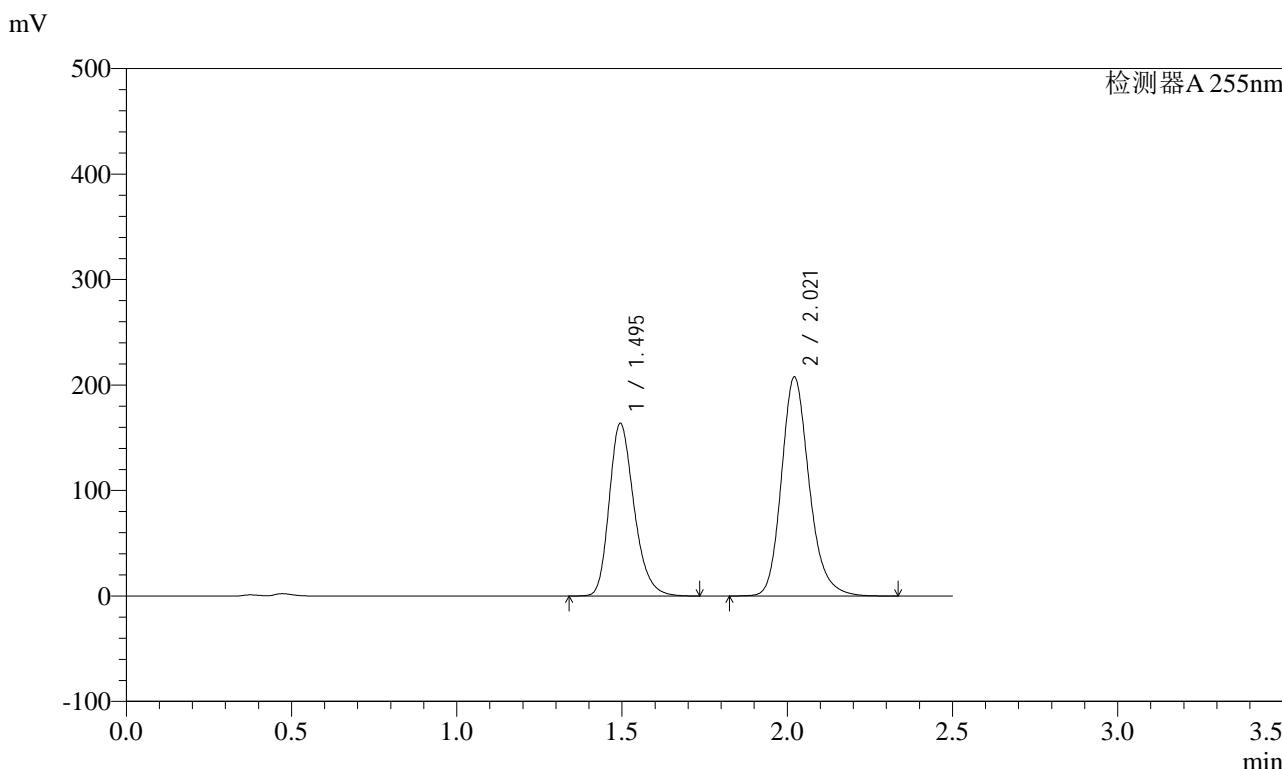
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	968967	40.623	185280	1936	1.253	--
2	2.022	1416276	59.377	242347	2896	1.201	3.681
总计		2385243	100.000	427627			

图258 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2782-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 22:36:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:13:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

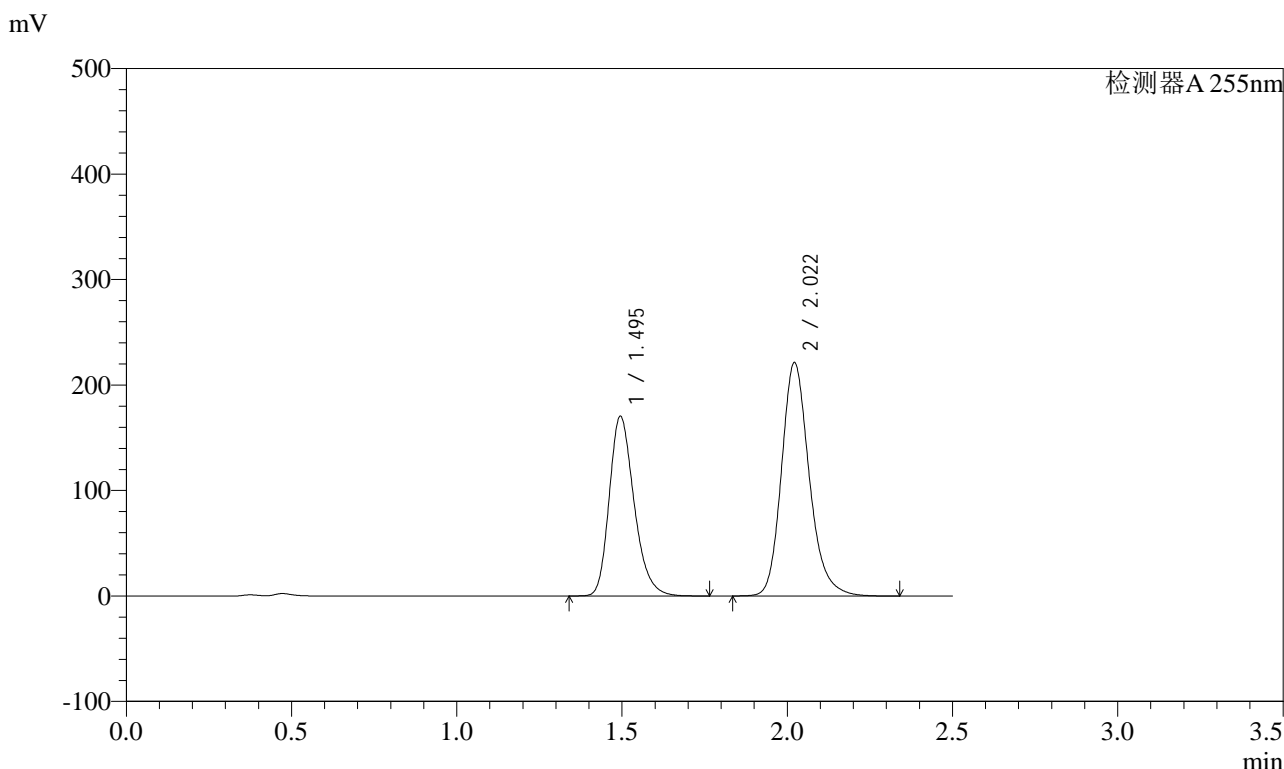
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	855374	41.342	163810	1941	1.255	--
2	2.021	1213639	58.658	207580	2897	1.201	3.683
总计		2069013	100.000	371390			

图259 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2783-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 22:39:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:13:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

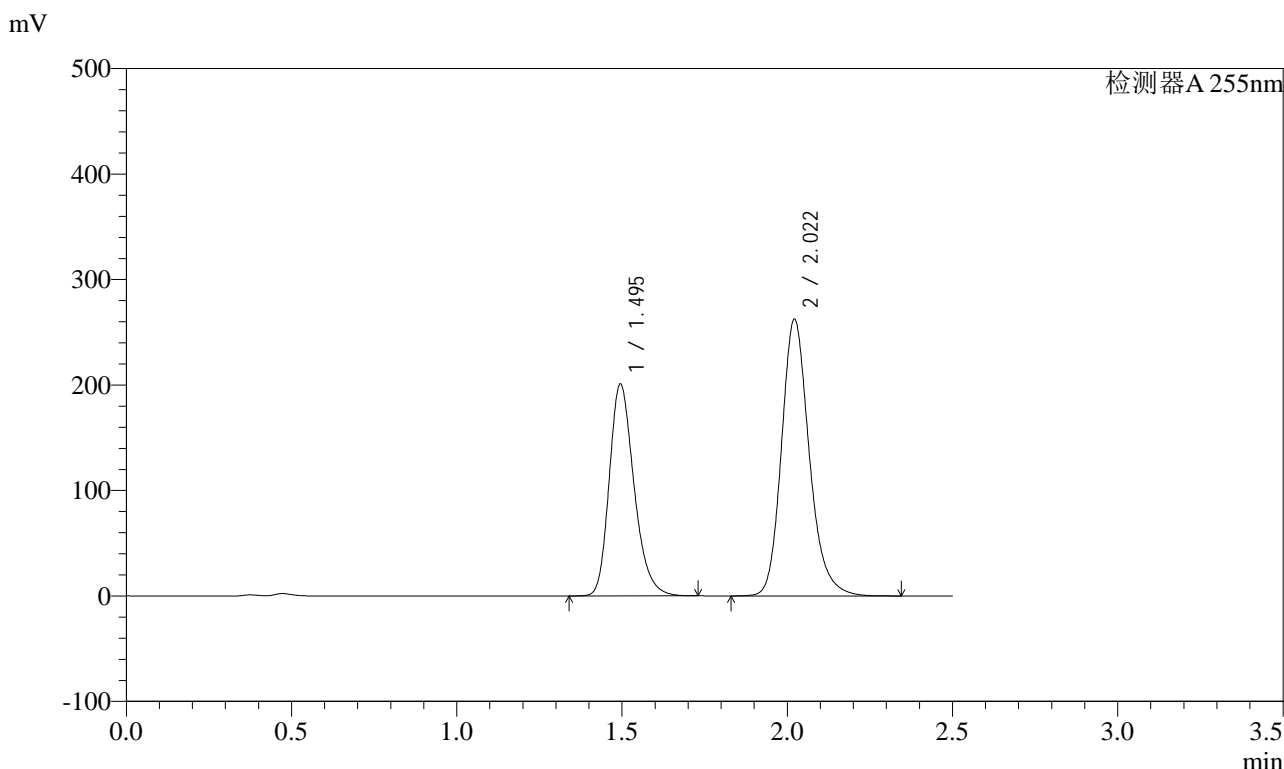
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	891173	40.776	170404	1936	1.254	--
2	2.022	1294375	59.224	221337	2896	1.201	3.681
总计		2185548	100.000	391741			

图260 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2784-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 22:42:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:13:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

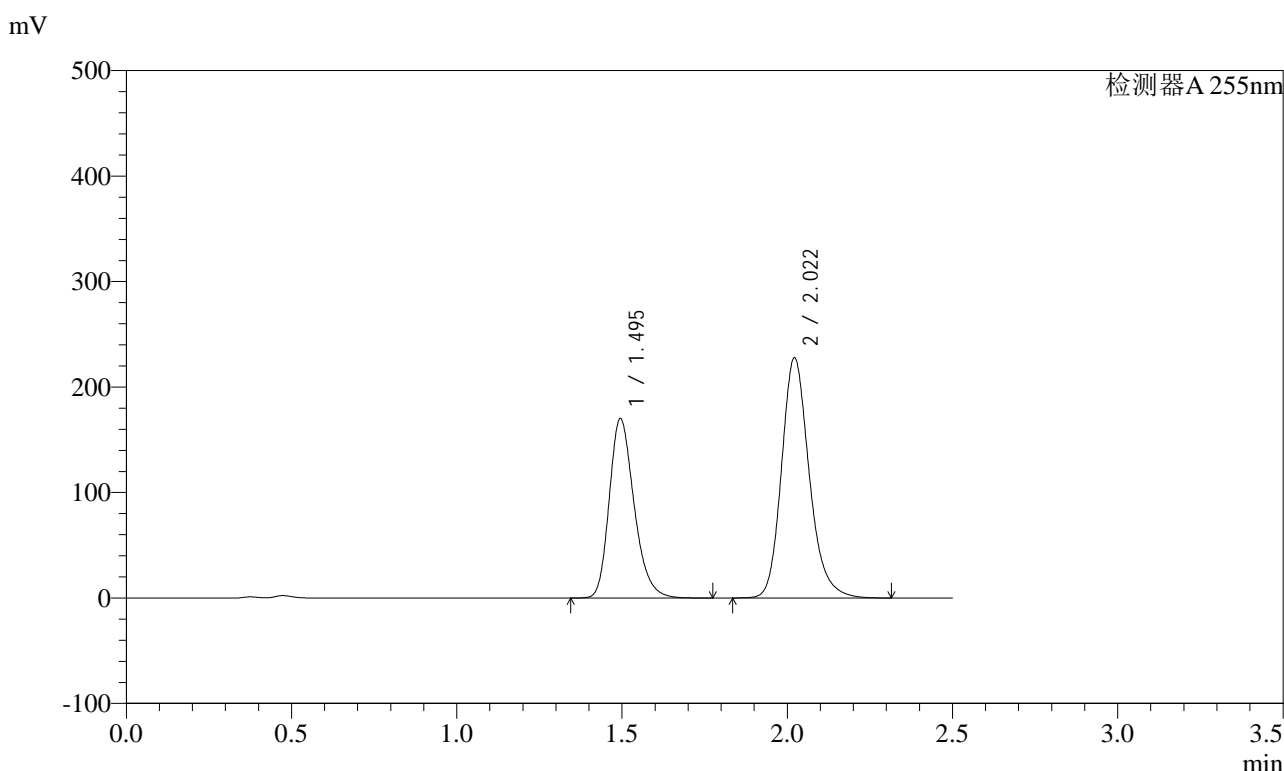
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1048645	40.602	200878	1941	1.253	--
2	2.022	1534119	59.398	262393	2897	1.201	3.684
总计		2582764	100.000	463271			

图261 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片1  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2785-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：1-15	版本号：6.115
进样体积：10 µl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 22:45:31	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:13:33	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

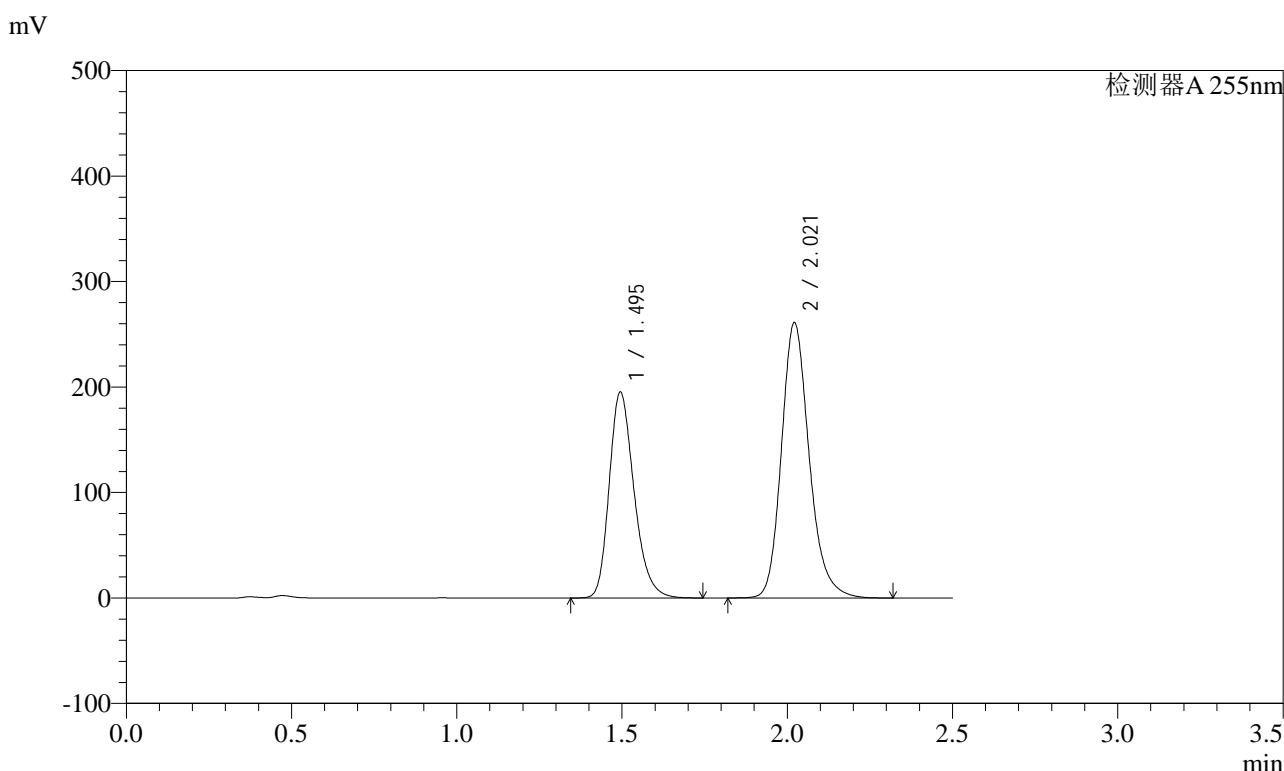
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	891281	40.096	170182	1932	1.254	--
2	2.022	1331588	59.904	227791	2894	1.201	3.679
总计		2222869	100.000	397973			

图262 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2786-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-24  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 22:48:23      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:13:35      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

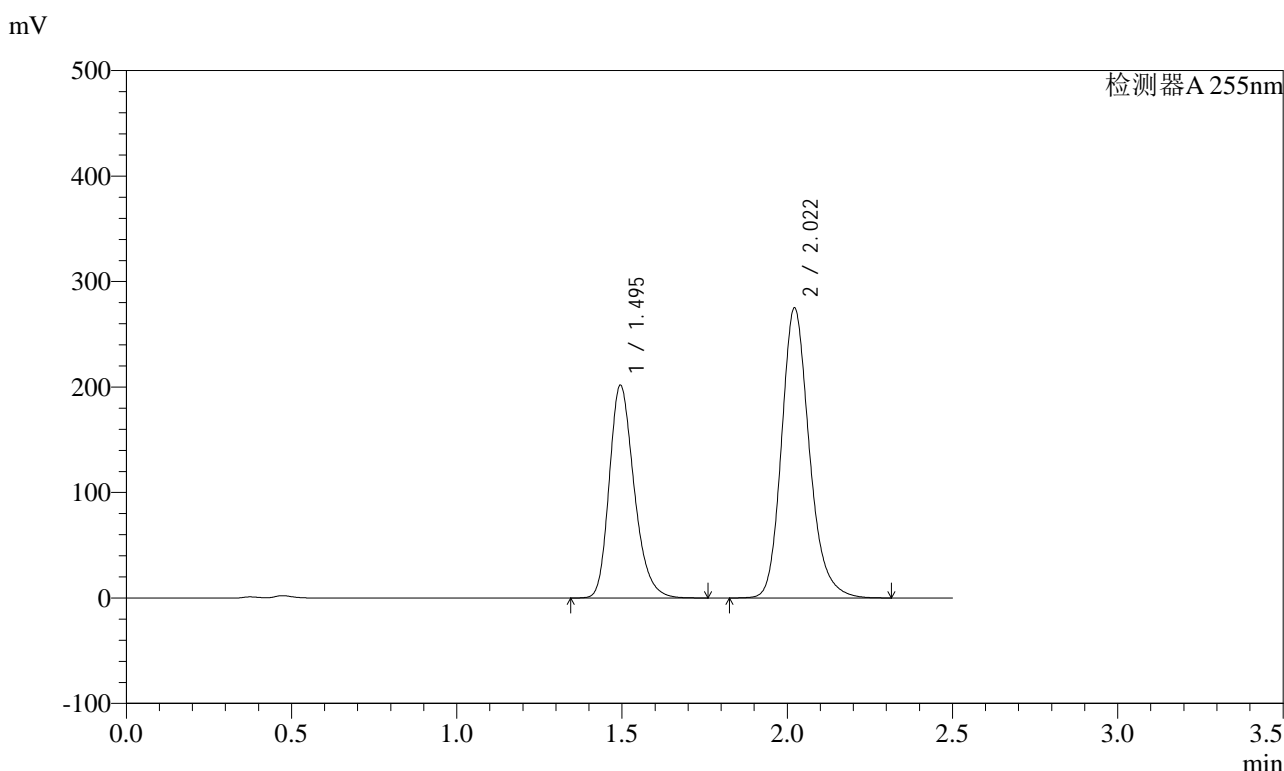
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1020844	40.072	195281	1936	1.253	--
2	2.021	1526652	59.928	261139	2899	1.201	3.682
总计		2547496	100.000	456420			

图263 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2787-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 22:51:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:13:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1055952	39.632	201769	1934	1.254	--
2	2.022	1608423	60.368	275144	2895	1.201	3.680
总计		2664375	100.000	476913			

图264 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片4  
供试品溶液-1

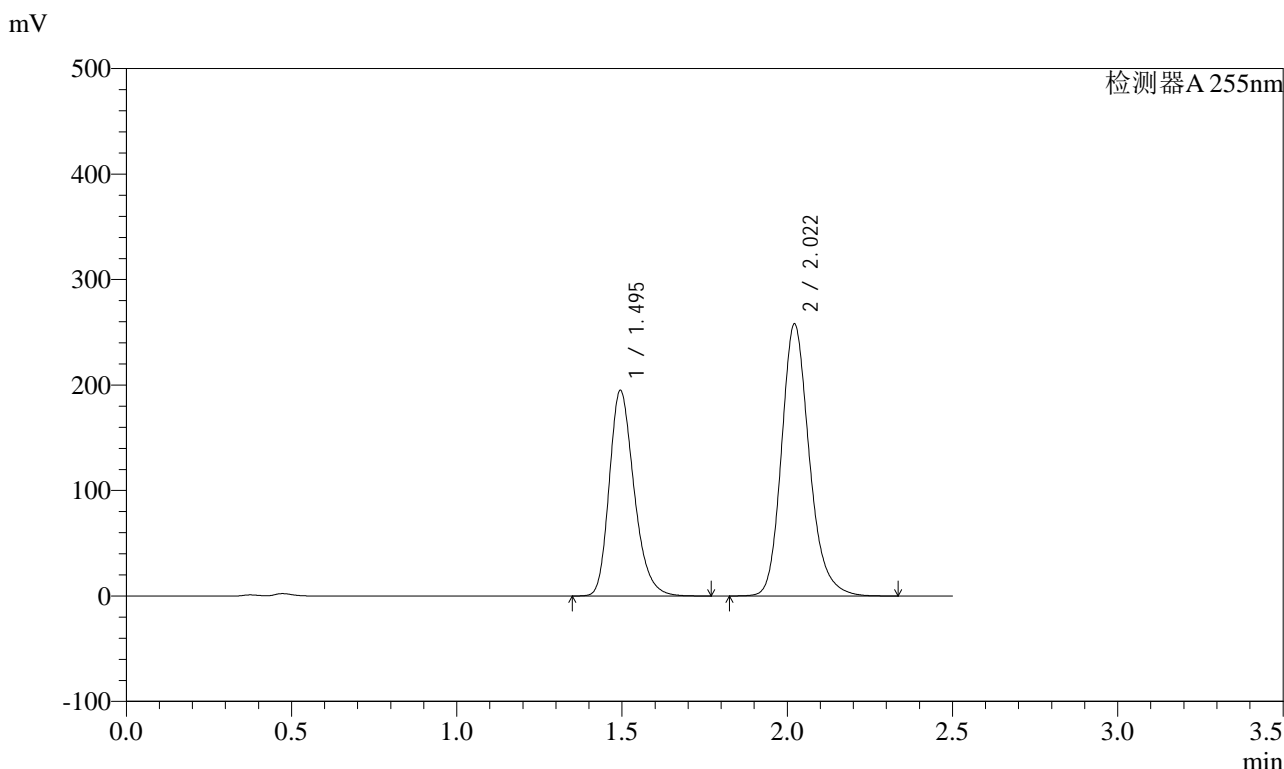


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2788-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-42  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 22:54:06      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:13:40      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

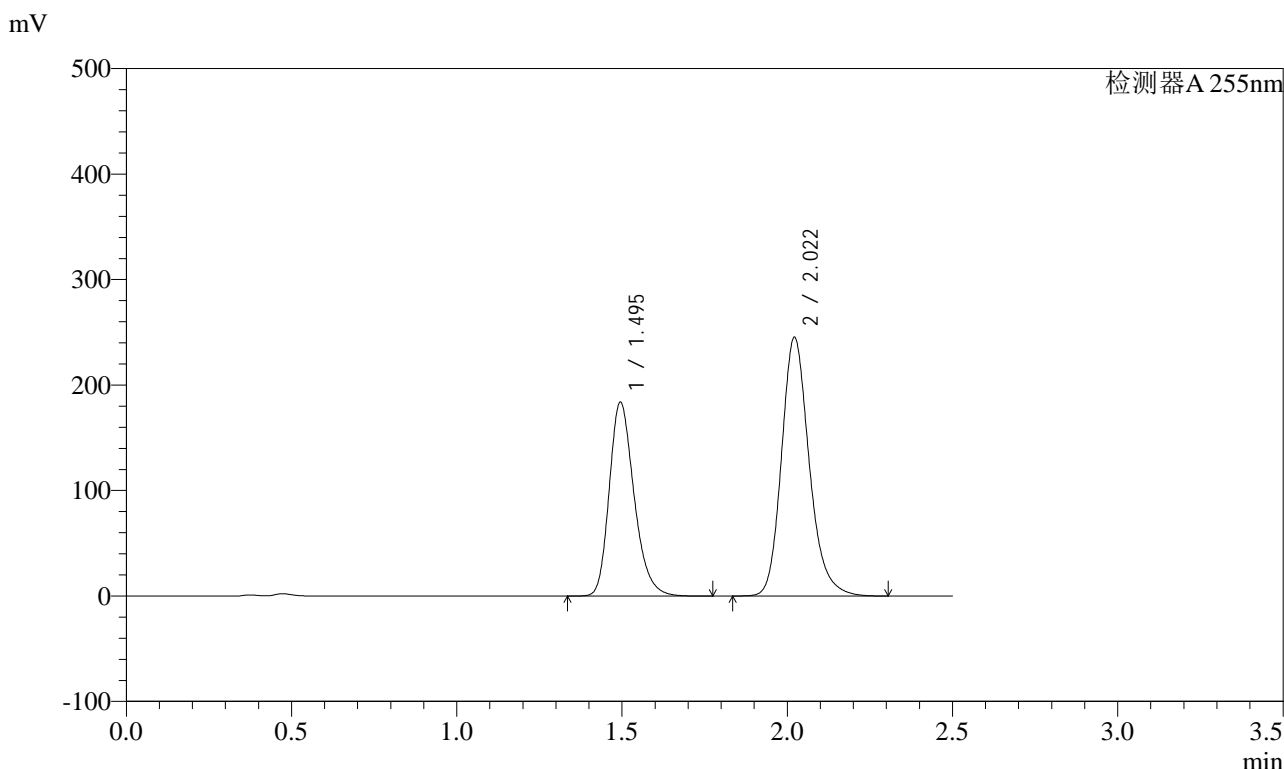
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1018490	40.310	194976	1943	1.255	--
2	2.022	1508165	59.690	257982	2896	1.202	3.685
总计		2526655	100.000	452958			

图265 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2789-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 22:56:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:13:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

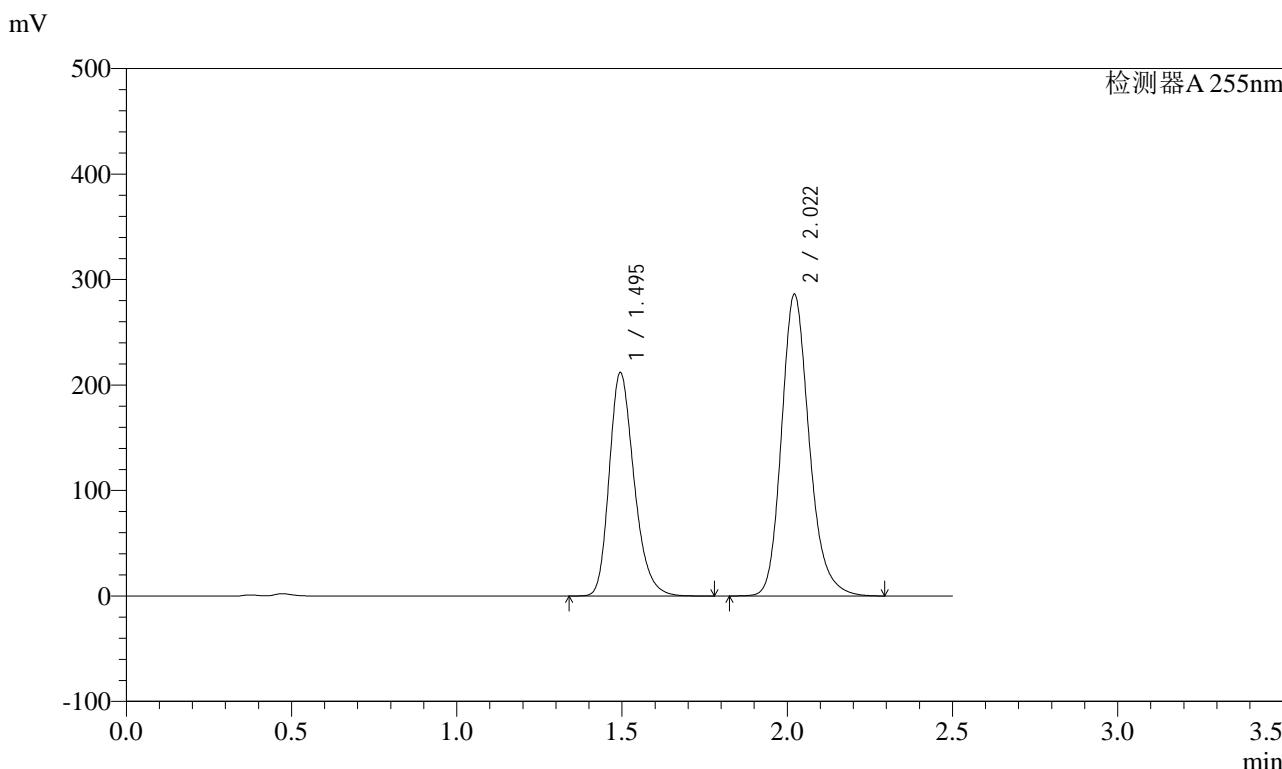
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	961891	40.164	183969	1940	1.255	--
2	2.022	1433001	59.836	245281	2895	1.202	3.683
总计		2394892	100.000	429249			

图266 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2790-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 22:59:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:13:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

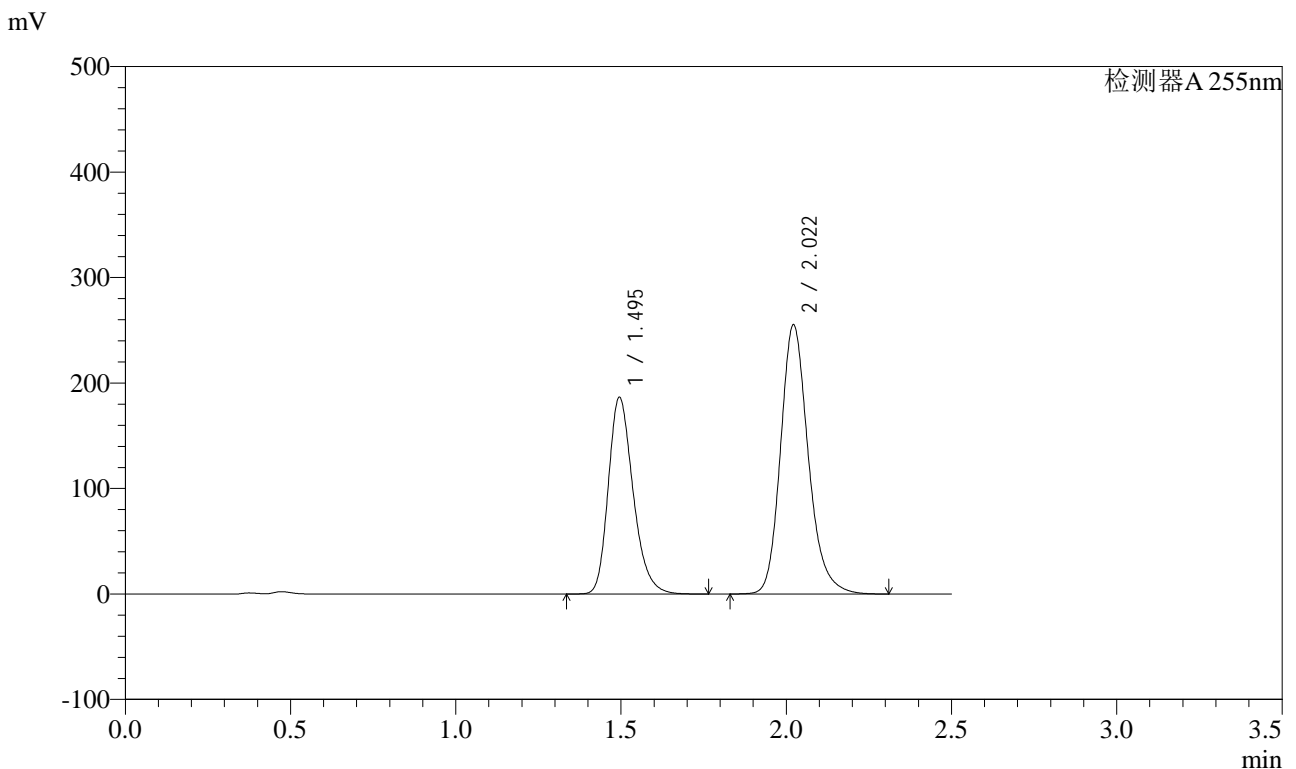
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1108594	39.869	211896	1936	1.255	--
2	2.022	1672029	60.131	286088	2893	1.200	3.680
总计		2780622	100.000	497984			

图267 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2791-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P2.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：1-16	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/16 23:02:42	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:13:47	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

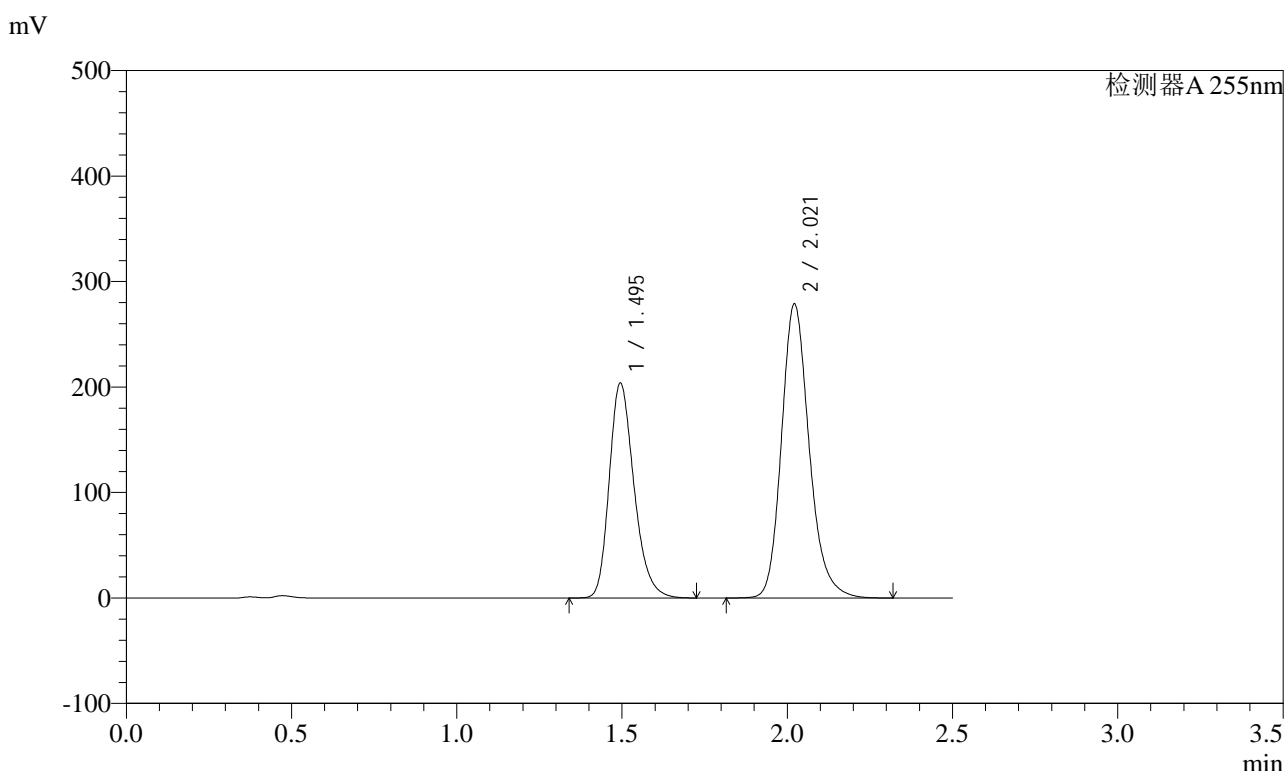
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	975194	39.527	186605	1941	1.255	--
2	2.022	1491981	60.473	255267	2896	1.202	3.684
总计		2467175	100.000	441872			

图268 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2792-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:05:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:13:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1064430	39.513	203917	1942	1.254	--
2	2.021	1629455	60.487	278846	2899	1.201	3.684
总计		2693886	100.000	482764			

图269 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-60min-片3  
供试品溶液-1

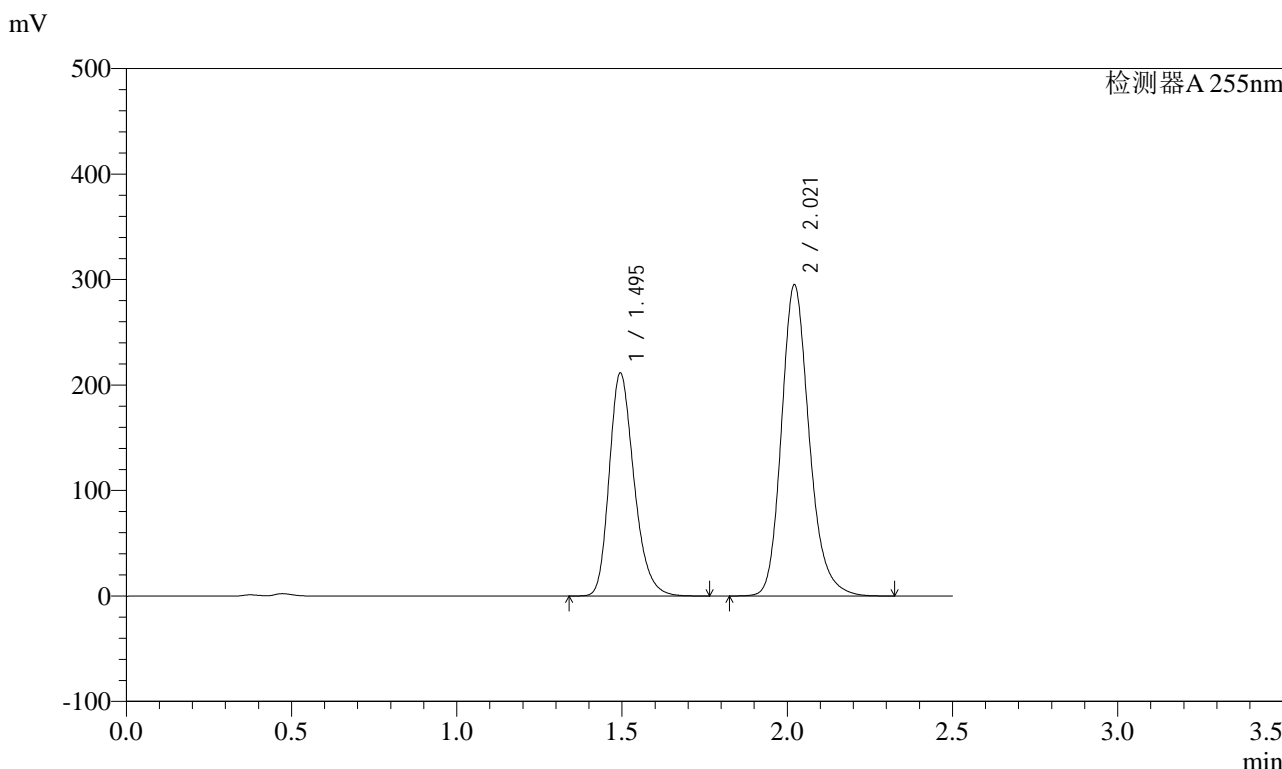


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2793-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:08:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:13:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

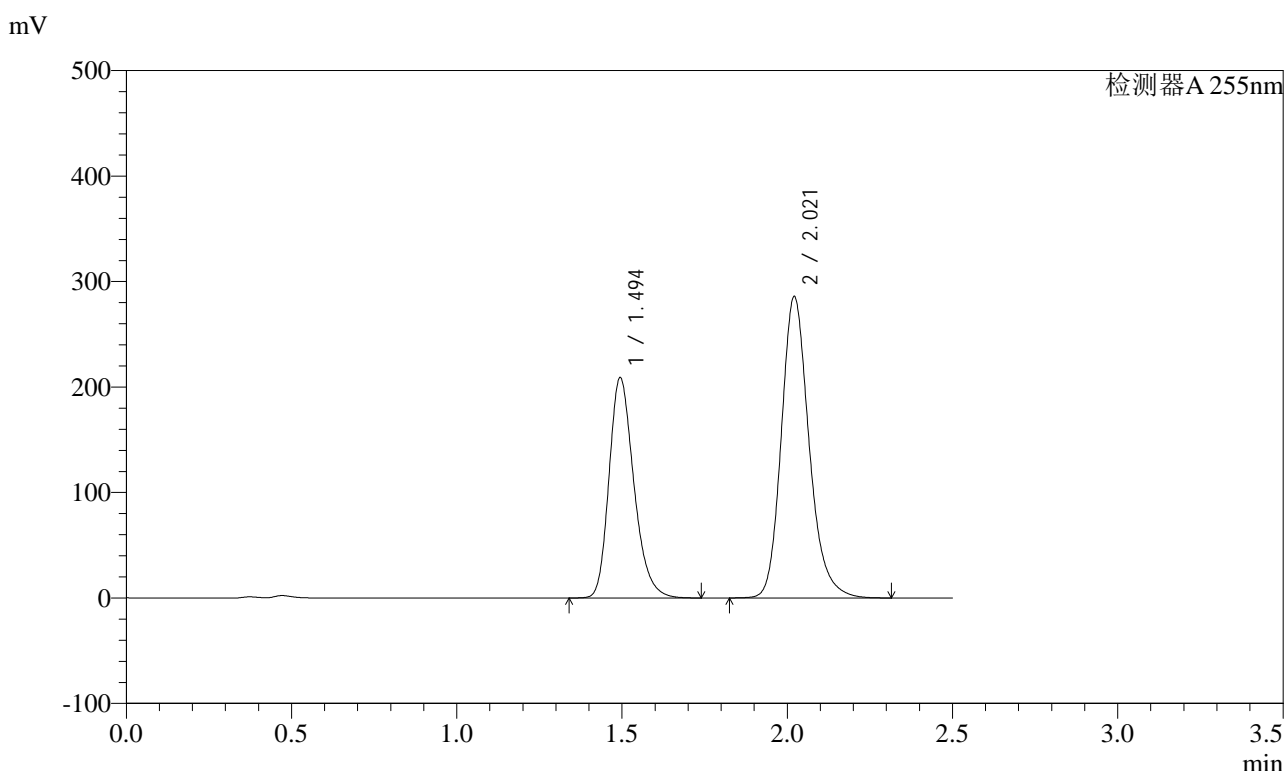
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1104846	39.044	211508	1941	1.254	--
2	2.021	1724921	60.956	295087	2898	1.201	3.684
总计		2829767	100.000	506595			

图270 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2794-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:11:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:13:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1092938	39.532	209120	1935	1.253	--
2	2.021	1671781	60.468	285542	2889	1.202	3.680
总计		2764719	100.000	494662			

图271 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-60min-片5  
供试品溶液-1

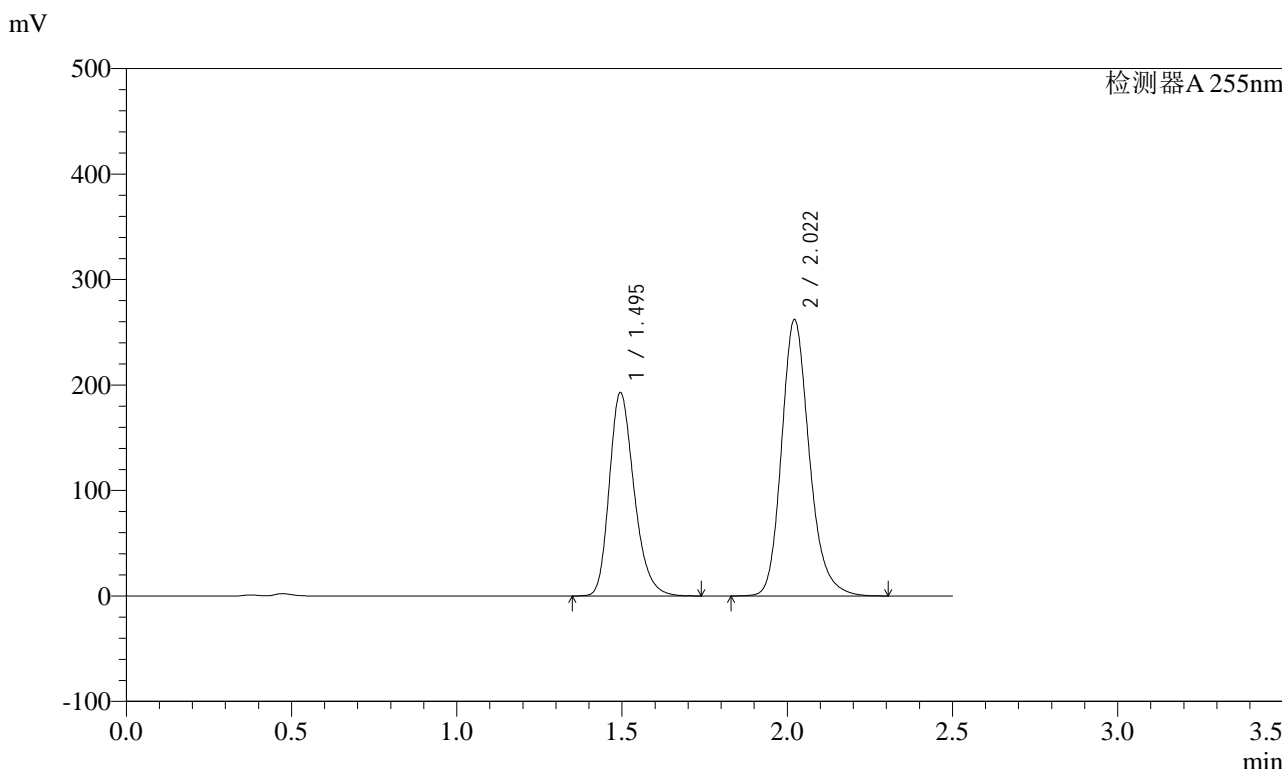


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2795-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-52  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/16 23:14:09      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:13:57      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

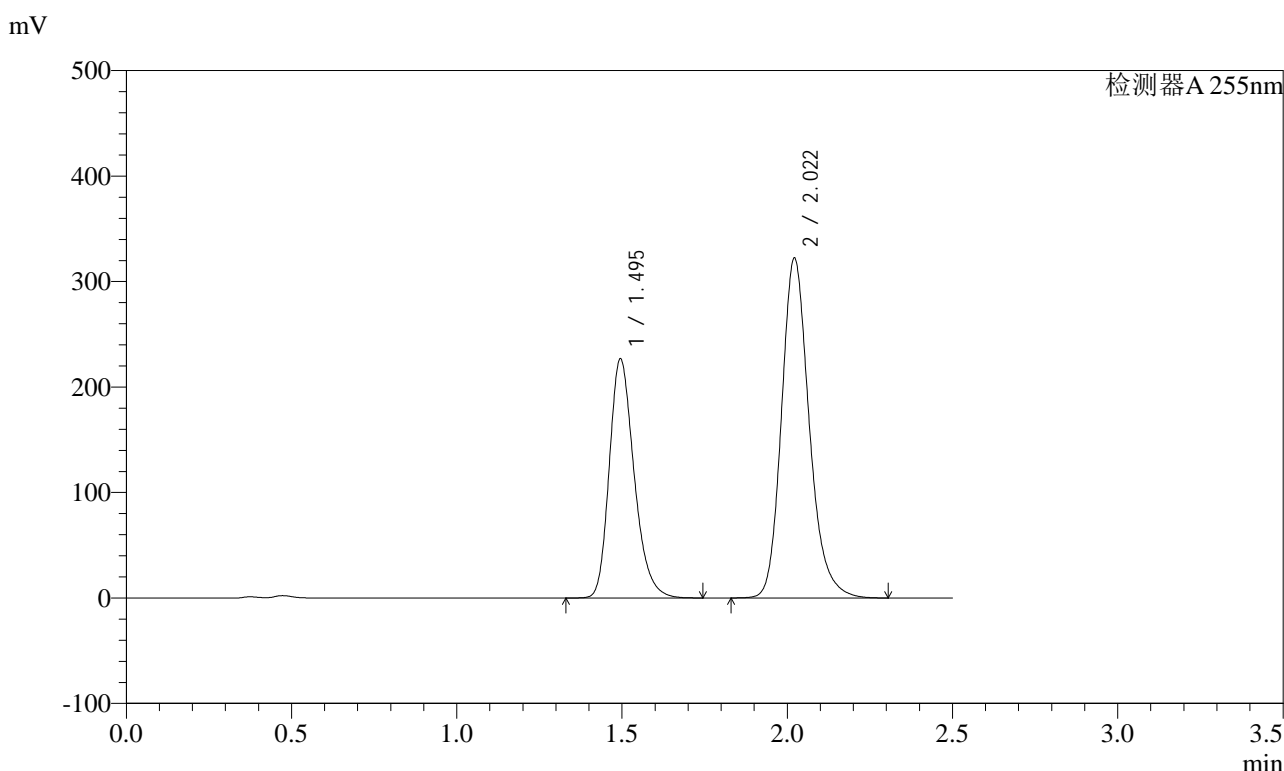
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1007154	39.659	192845	1943	1.254	--
2	2.022	1532399	60.341	262117	2895	1.201	3.683
总计		2539553	100.000	454962			

图272 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2796-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:17:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

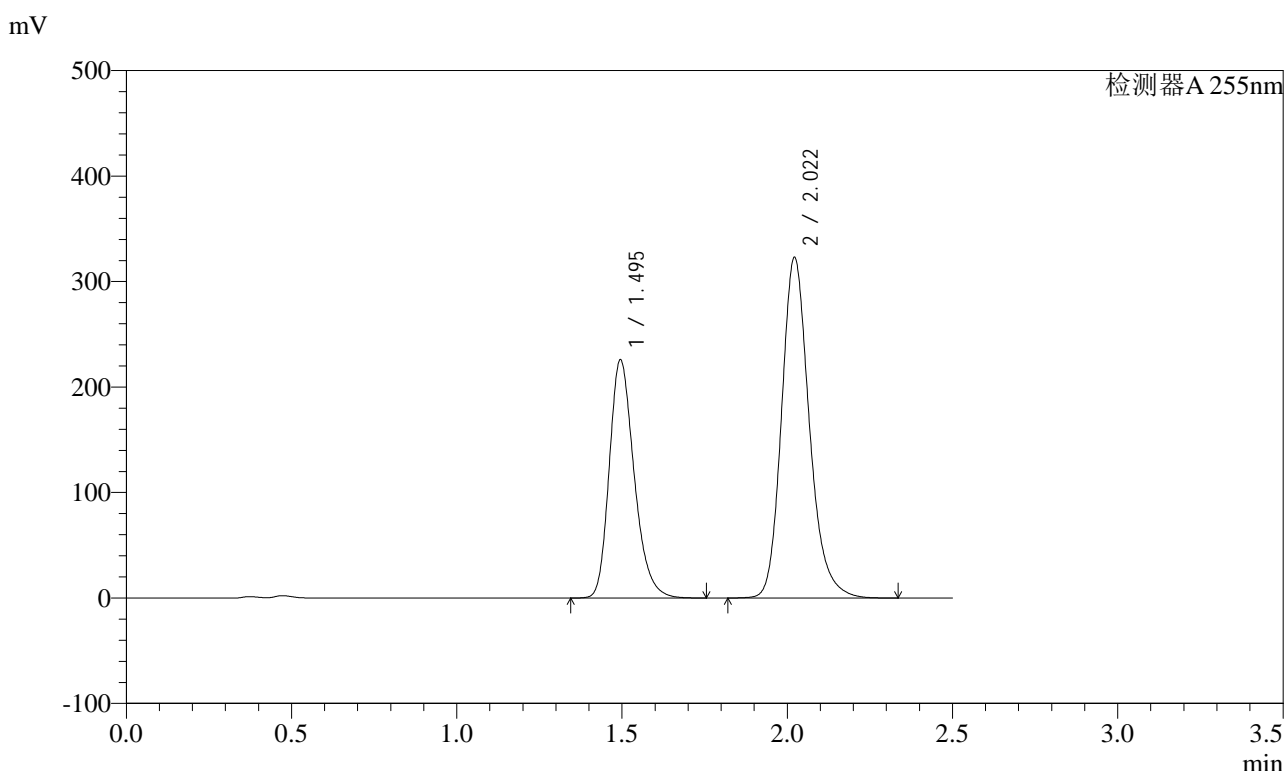
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1185482	38.639	226760	1939	1.255	--
2	2.022	1882630	61.361	322183	2896	1.202	3.681
总计		3068111	100.000	548943			

图273 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2797-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:19:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:14:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

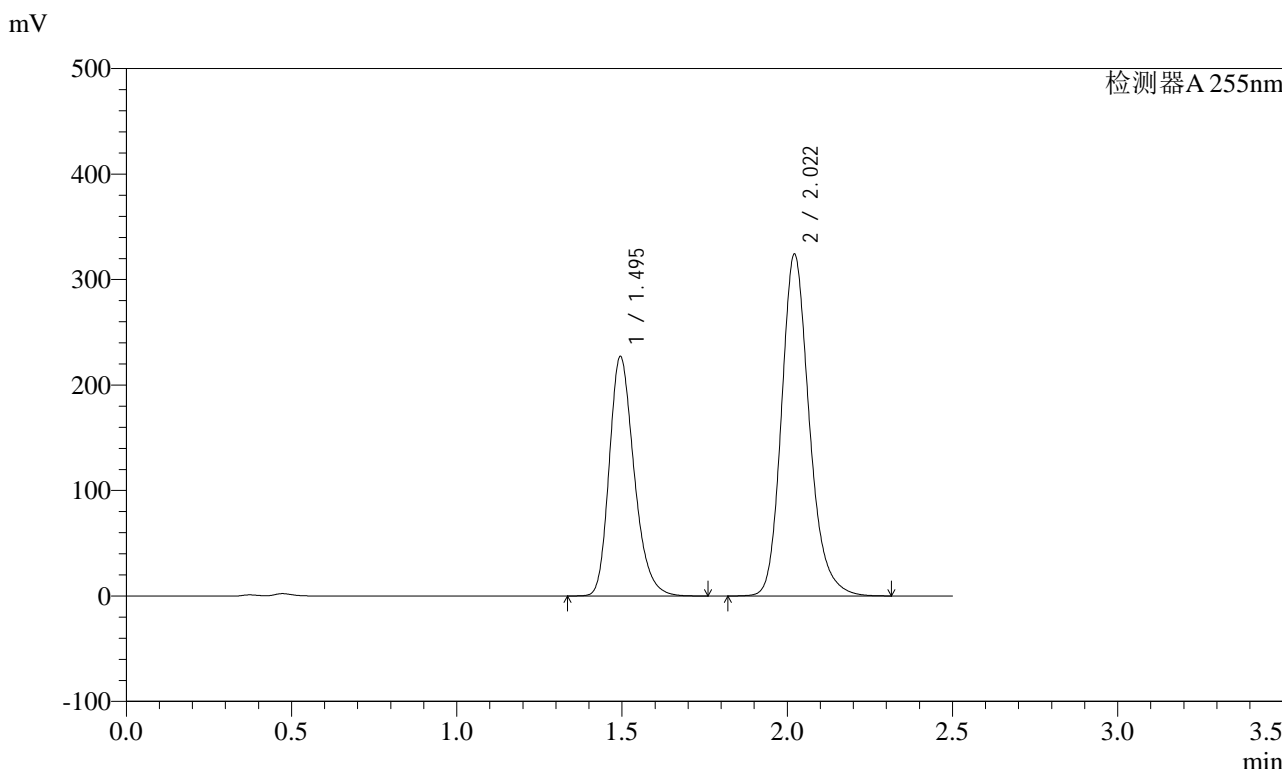
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1182890	38.498	225922	1932	1.256	--
2	2.022	1889733	61.502	323077	2893	1.202	3.679
总计		3072623	100.000	548998			

图274 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2798-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:22:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:14:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

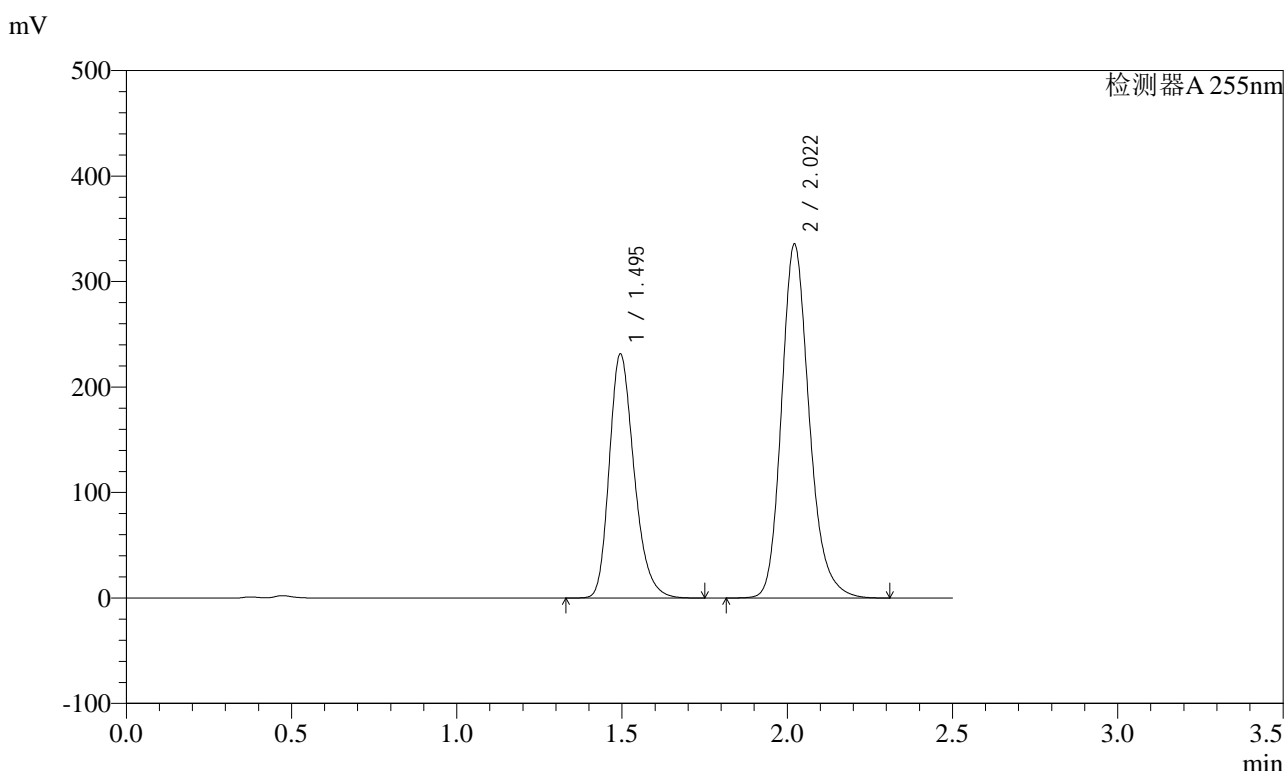
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1188570	38.532	227117	1935	1.256	--
2	2.022	1896080	61.468	324226	2894	1.203	3.680
总计		3084650	100.000	551343			

图275 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2799-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:25:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

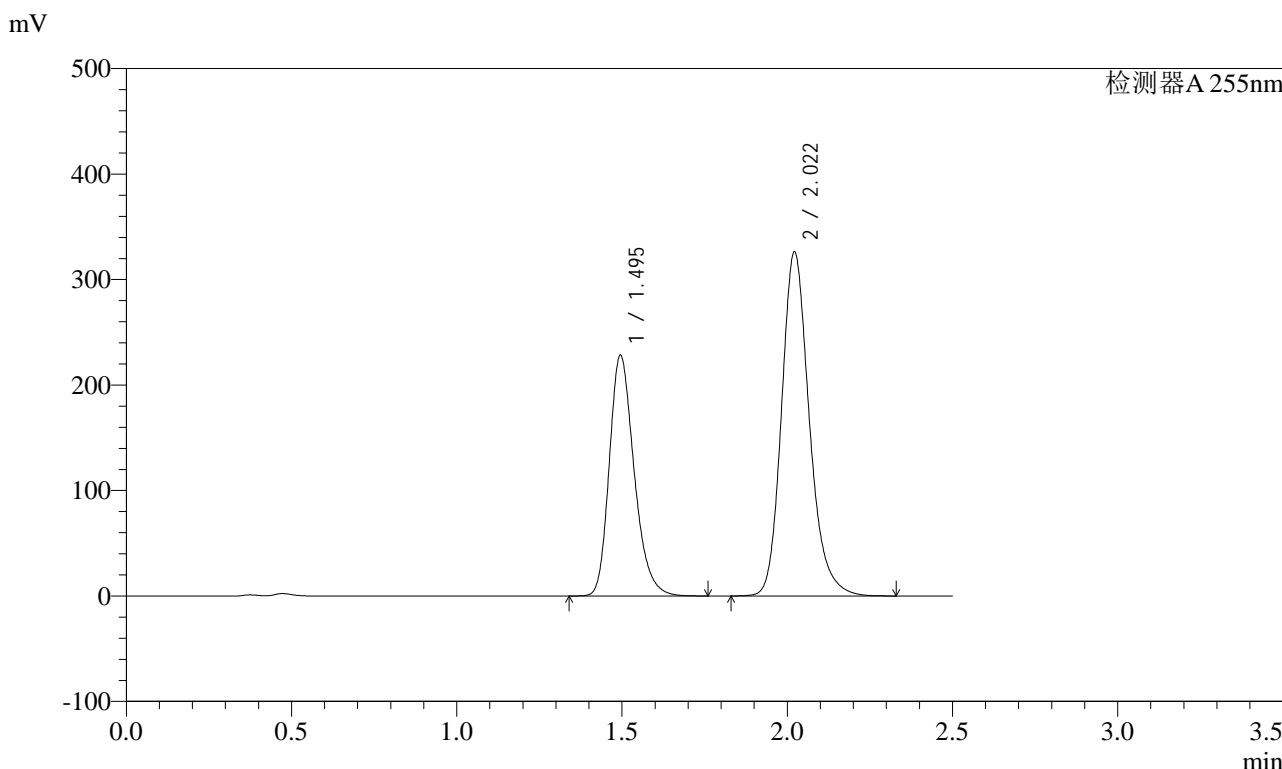
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1210665	38.161	231556	1940	1.256	--
2	2.022	1961847	61.839	335616	2897	1.203	3.682
总计		3172511	100.000	567172			

图276 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2800-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:28:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

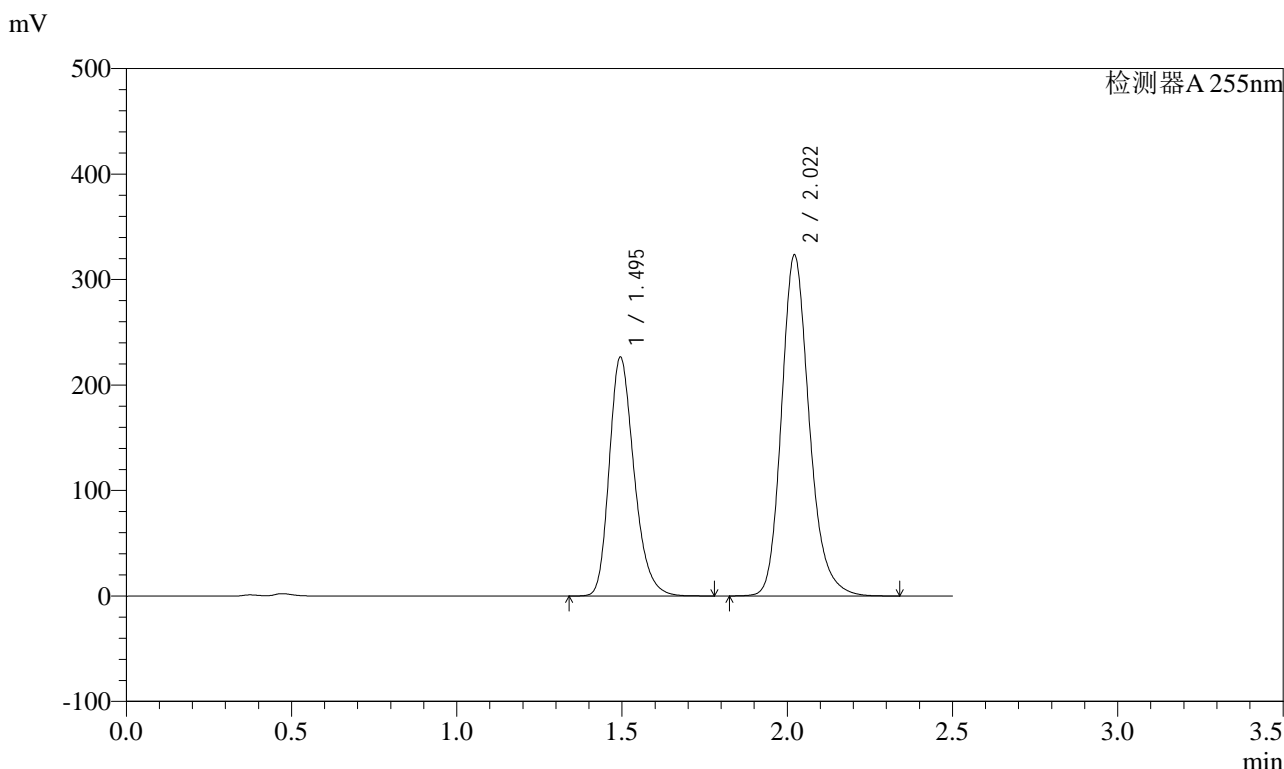
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1193491	38.488	228179	1938	1.256	--
2	2.022	1907420	61.512	326268	2896	1.203	3.681
总计		3100911	100.000	554447			

图277 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2801-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:31:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:14:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1183745	38.503	226553	1942	1.256	--
2	2.022	1890653	61.497	323338	2895	1.203	3.684
总计		3074398	100.000	549890			

图278 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

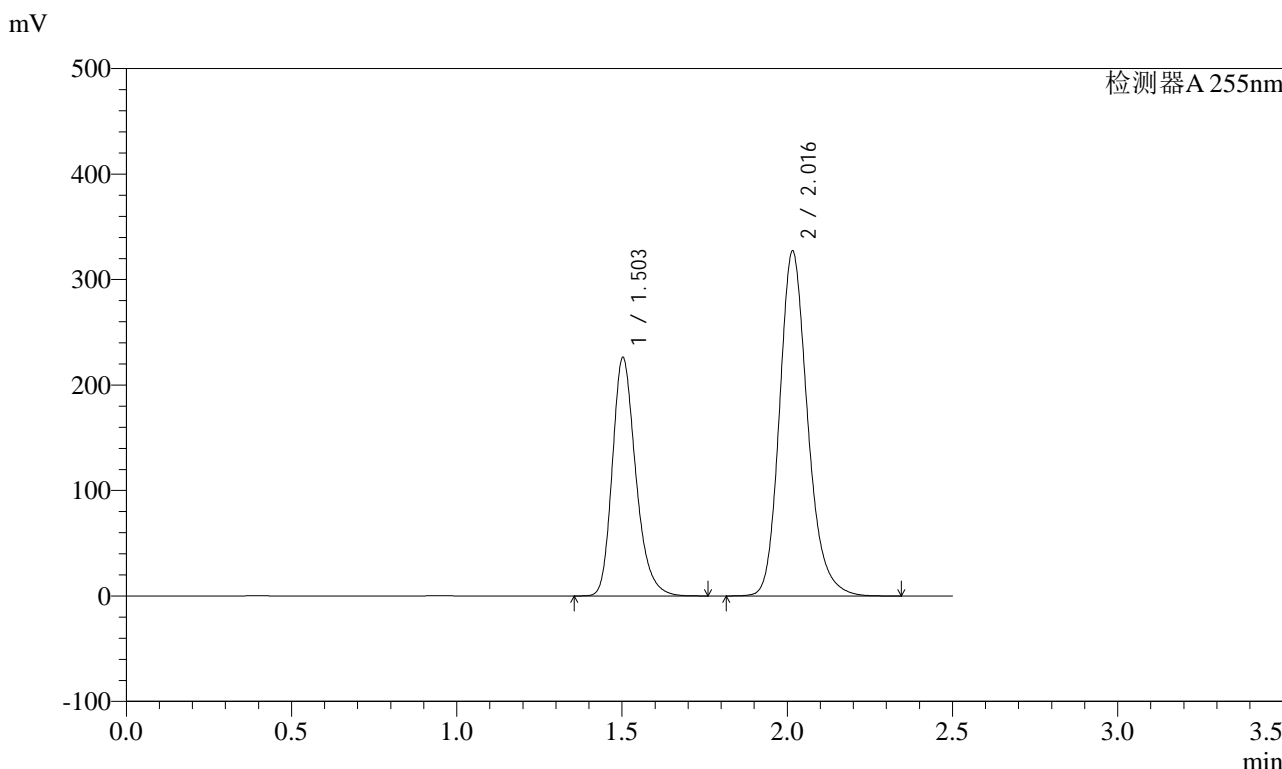


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2802-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:34:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:14:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

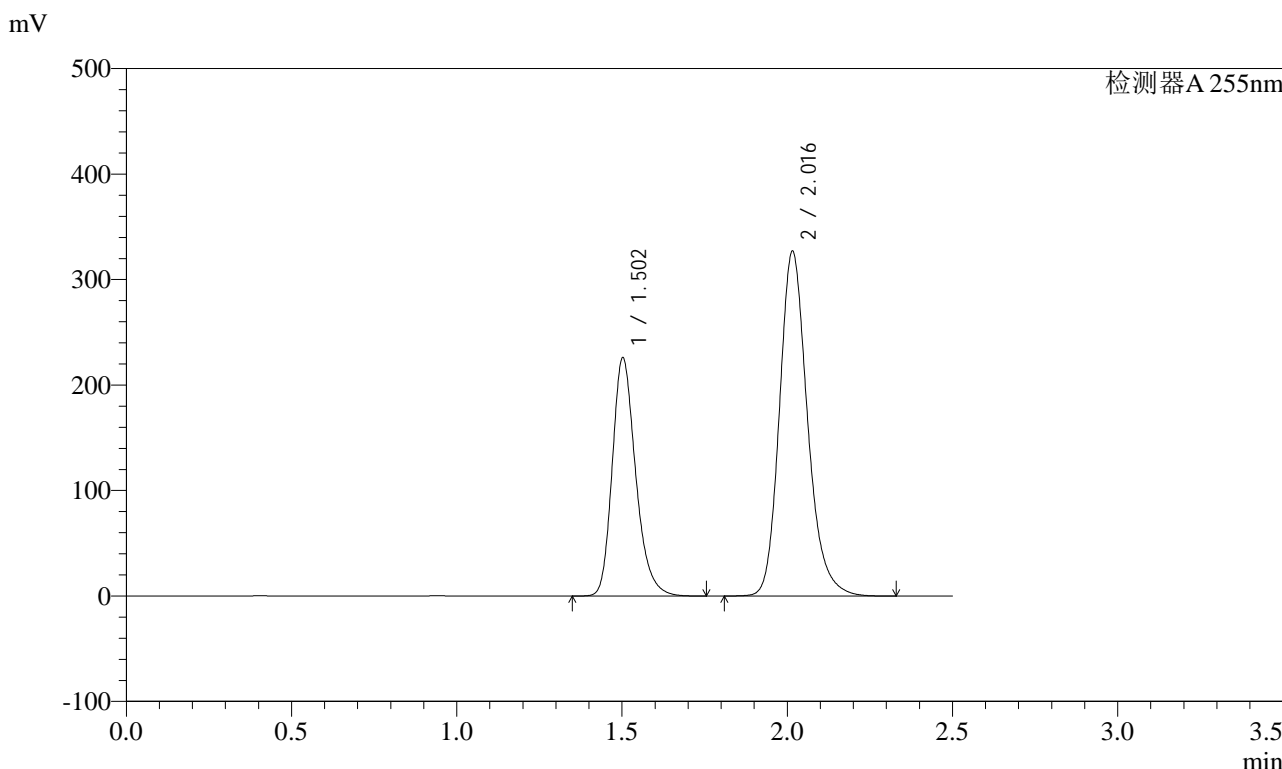
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	1115676	36.588	226301	2222	1.250	--
2	2.016	1933594	63.412	326706	2809	1.204	3.671
总计		3049270	100.000	553007			

图279 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2803-2 - zzp-2024032221p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:37:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:14:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.502	1115413	36.589	226220	2223	1.249	--
2	2.016	1933050	63.411	326674	2810	1.204	3.672
总计		3048463	100.000	552894			

图280 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032221批(200mg规格)-pH4.5介质  
对照品溶液-2-2

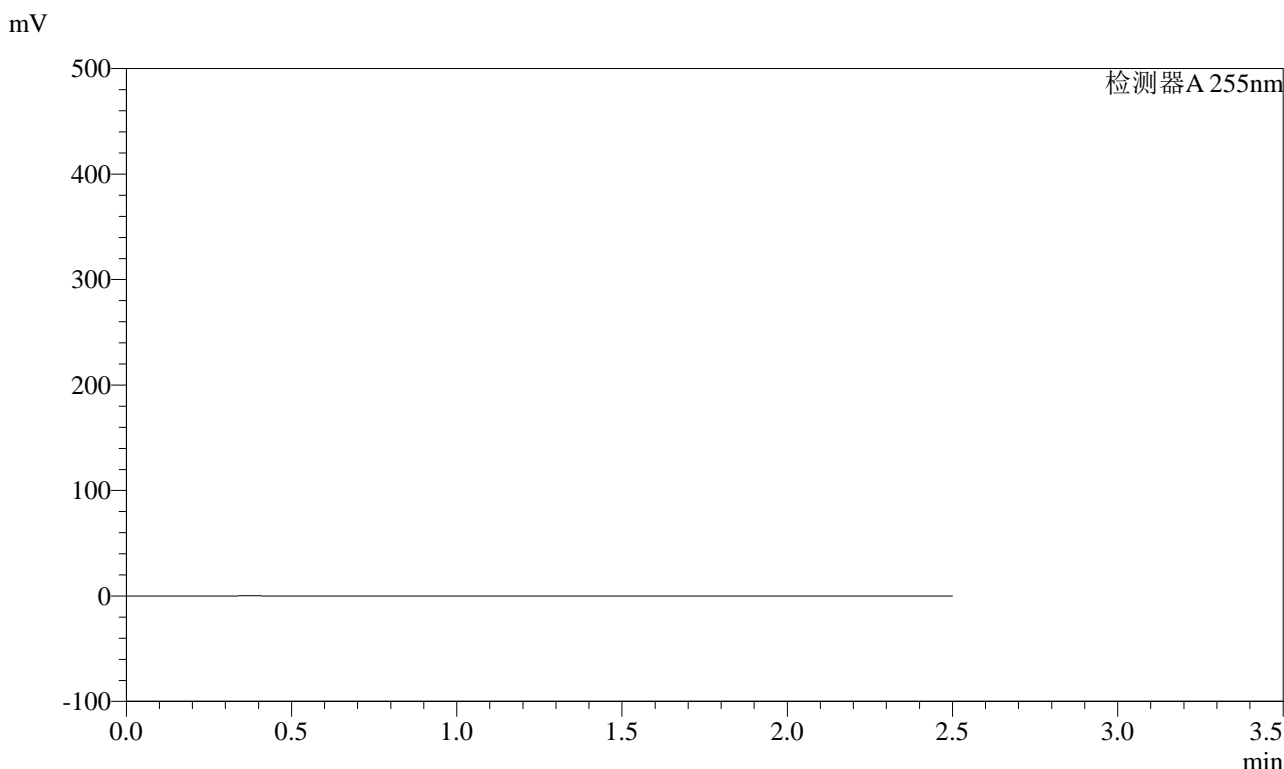


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2804-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-tj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:40:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:14:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

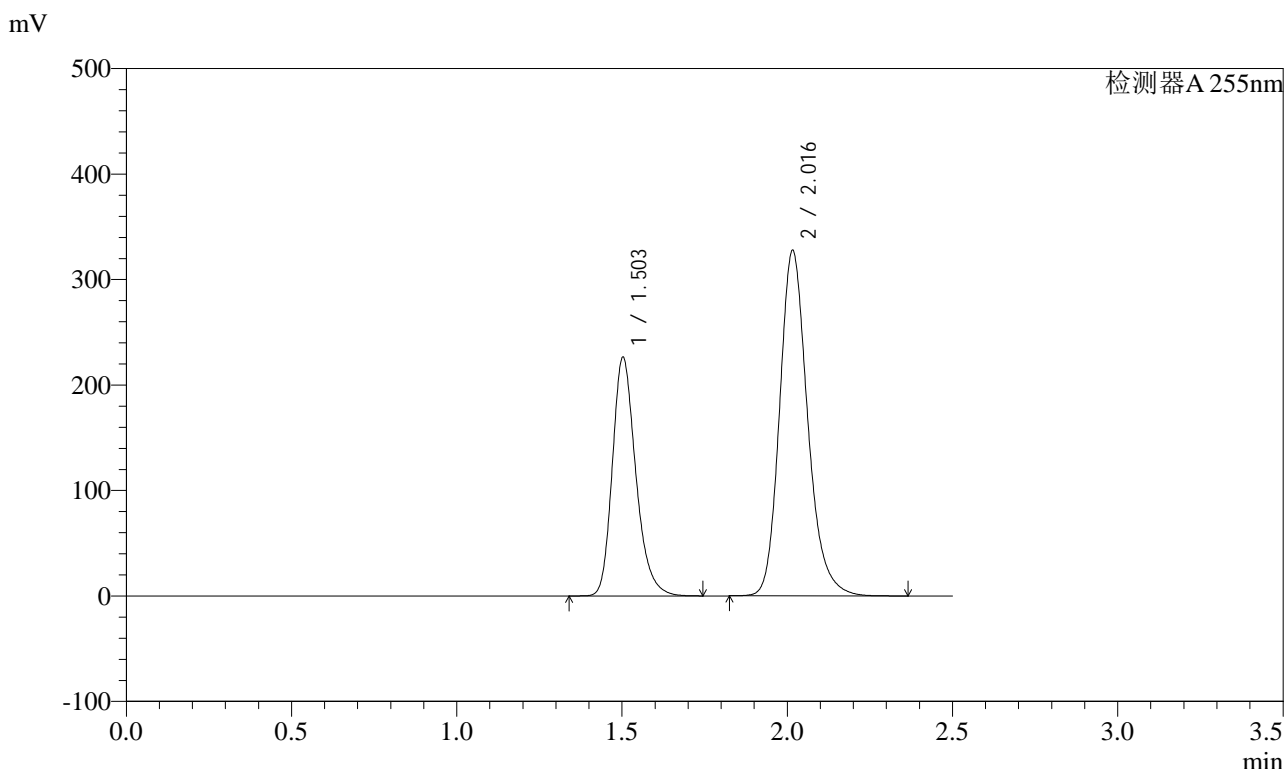
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图281 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2805-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:43:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

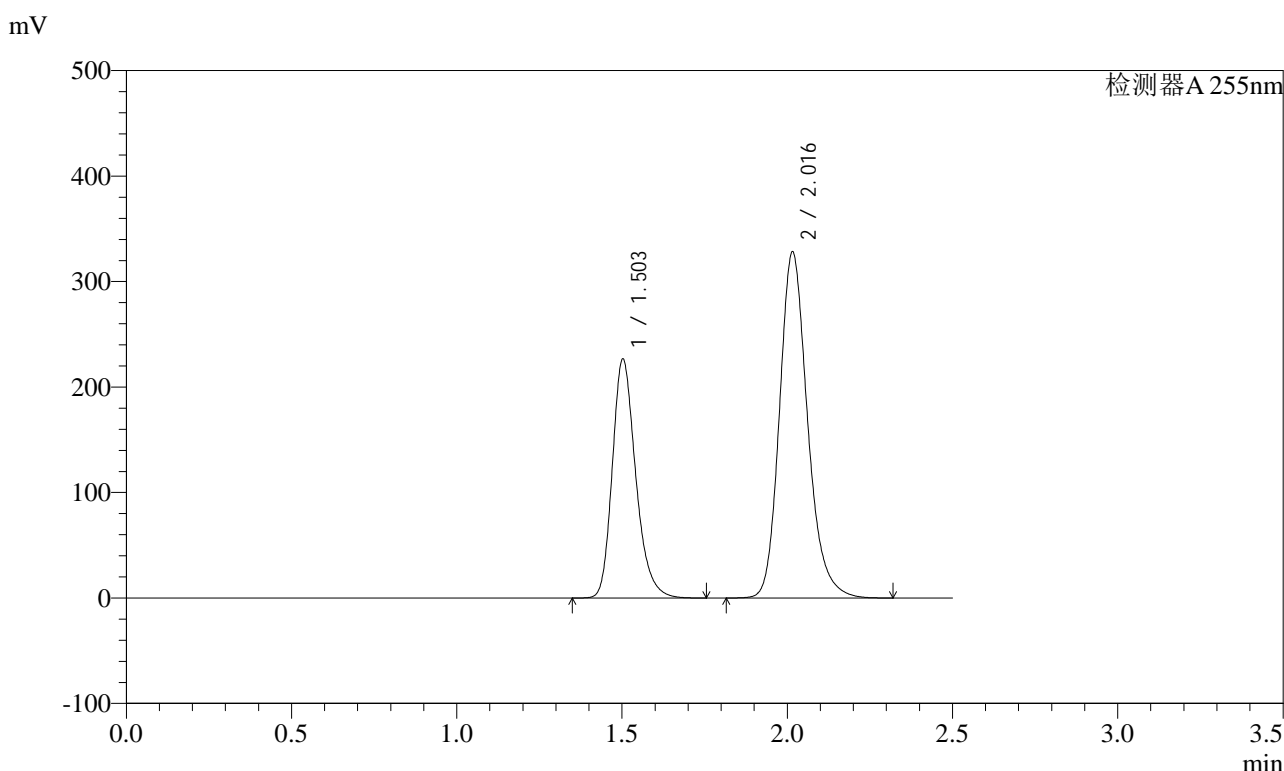
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	1117781	36.569	226610	2219	1.250	--
2	2.016	1938832	63.431	327360	2804	1.204	3.668
总计		3056613	100.000	553970			

图282 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2806-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:45:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:14:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

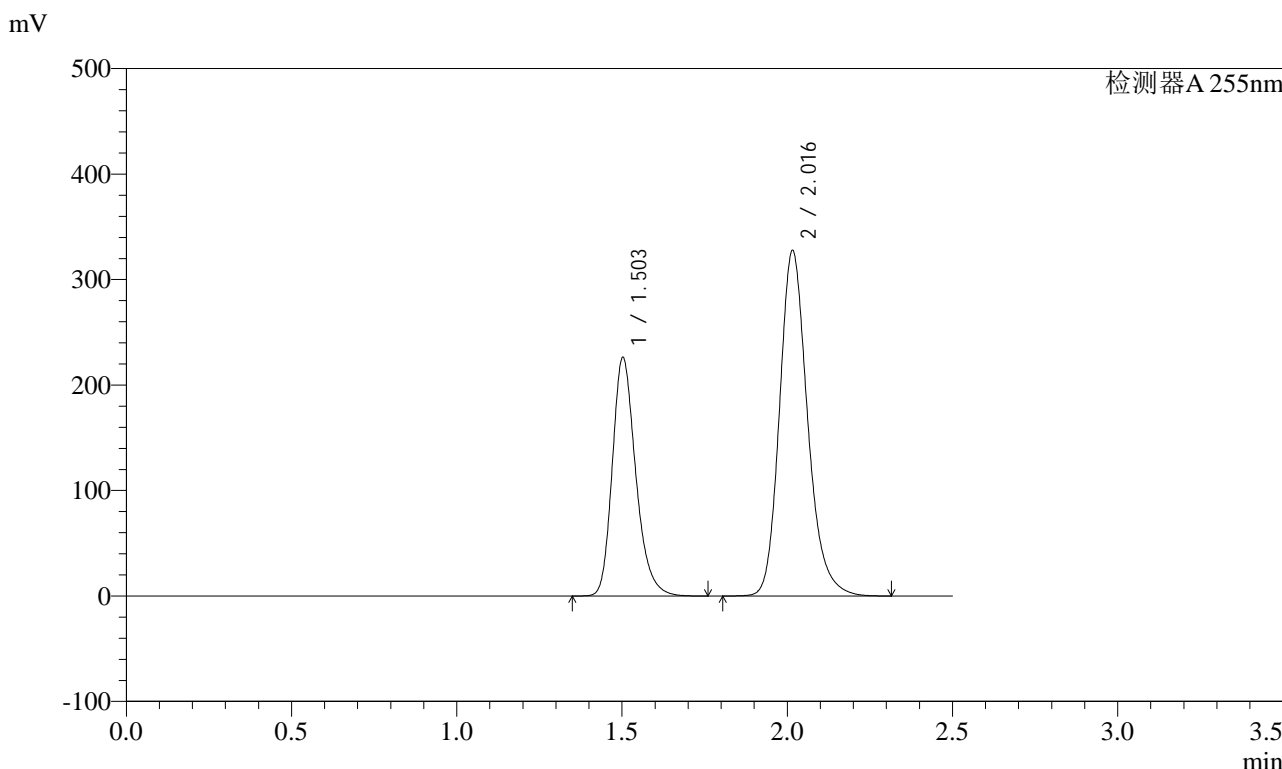
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	1118900	36.580	226906	2223	1.250	--
2	2.016	1939871	63.420	327820	2811	1.203	3.672
总计		3058771	100.000	554726			

图283 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2807-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:48:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

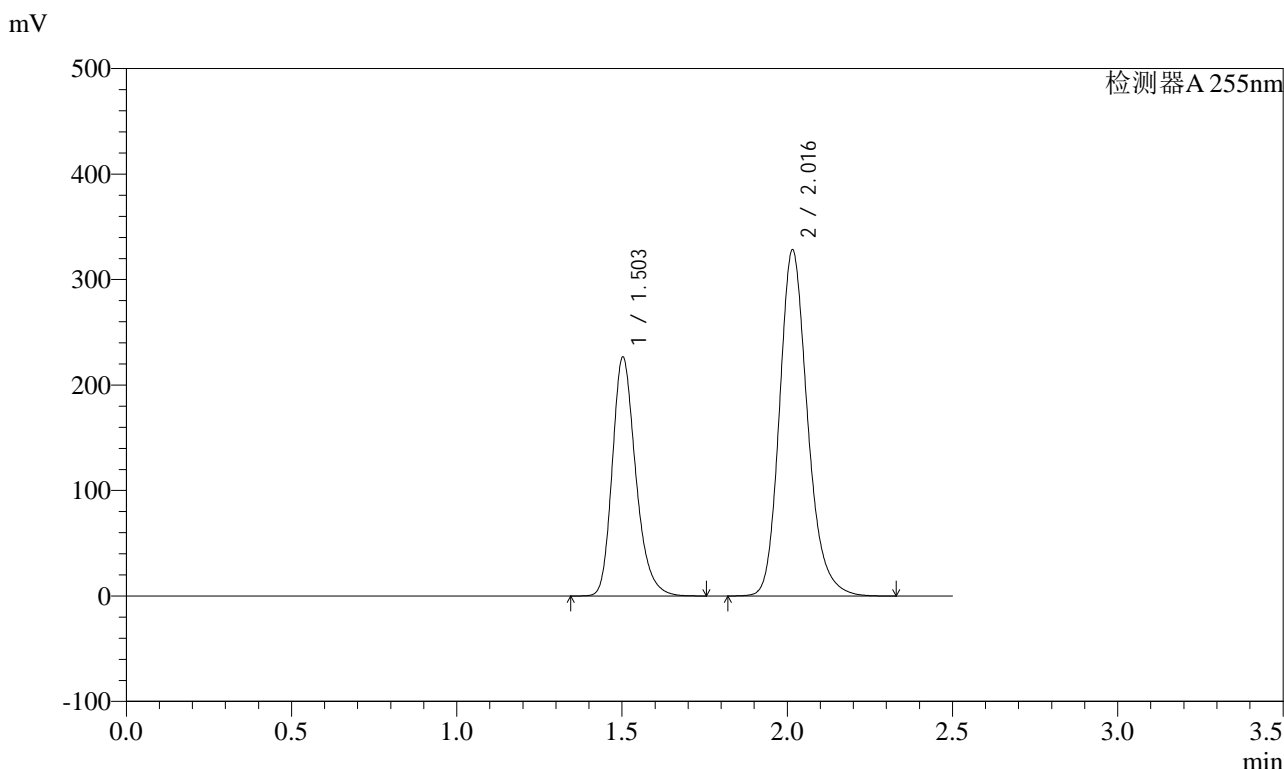
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	1118016	36.571	226480	2219	1.250	--
2	2.016	1939078	63.429	327277	2804	1.204	3.668
总计		3057094	100.000	553757			

图284 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2808-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:51:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

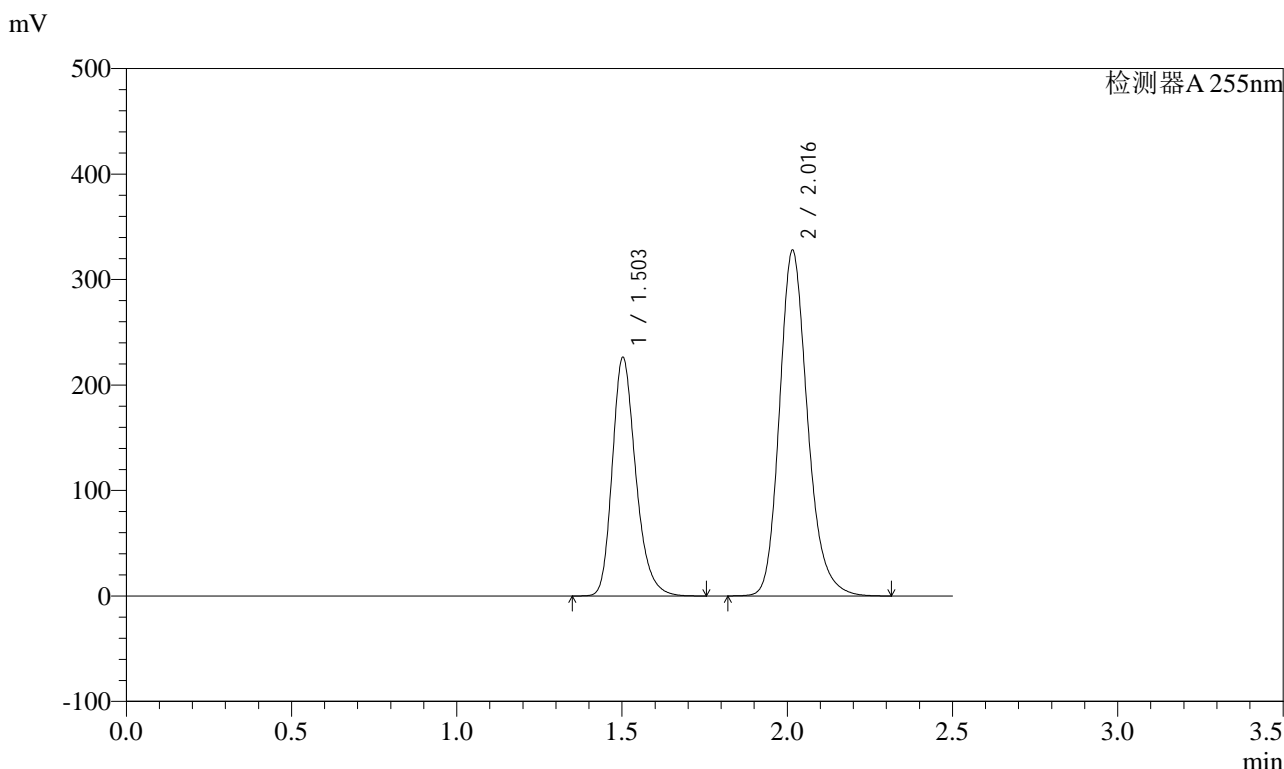
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	1118213	36.557	226880	2224	1.250	--
2	2.016	1940570	63.443	327905	2810	1.204	3.672
总计		3058782	100.000	554785			

图285 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2809-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:54:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

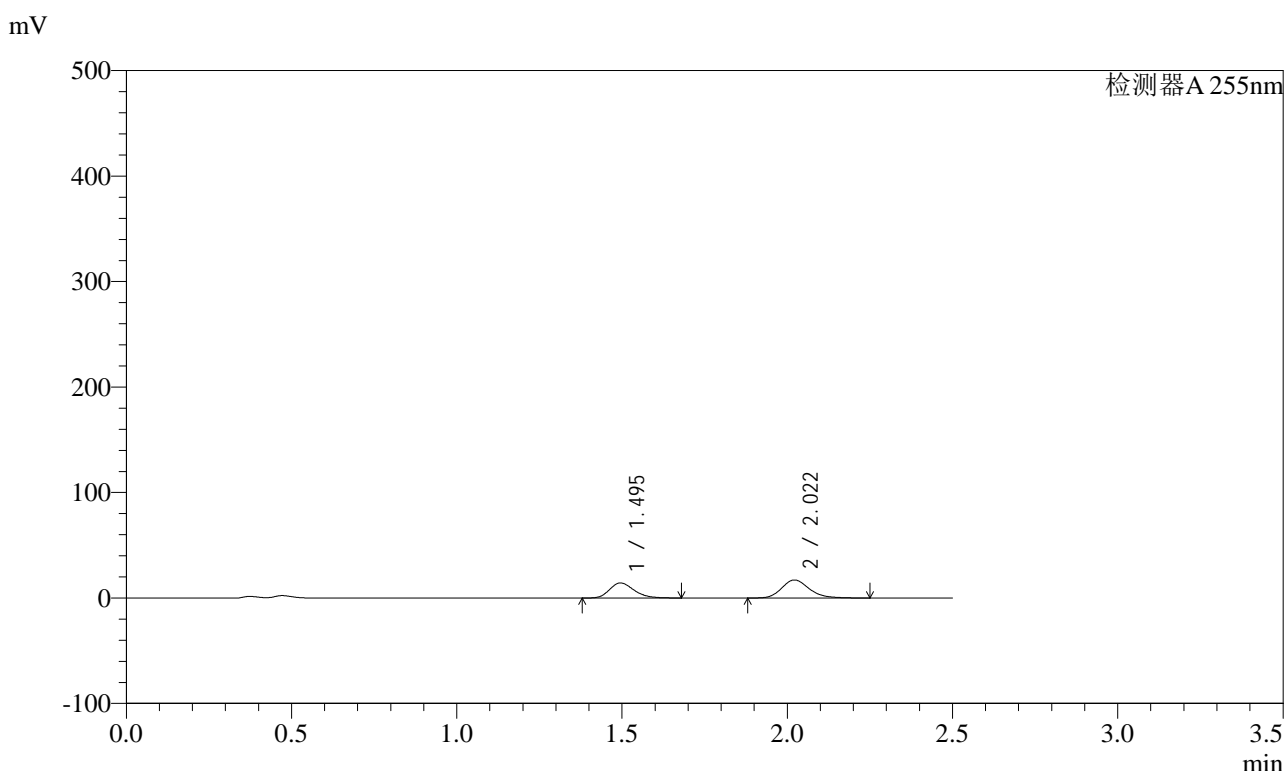
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	1117631	36.565	226554	2219	1.251	--
2	2.016	1938926	63.435	327400	2806	1.205	3.669
总计		3056557	100.000	553955			

图286 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2810-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/16 23:57:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

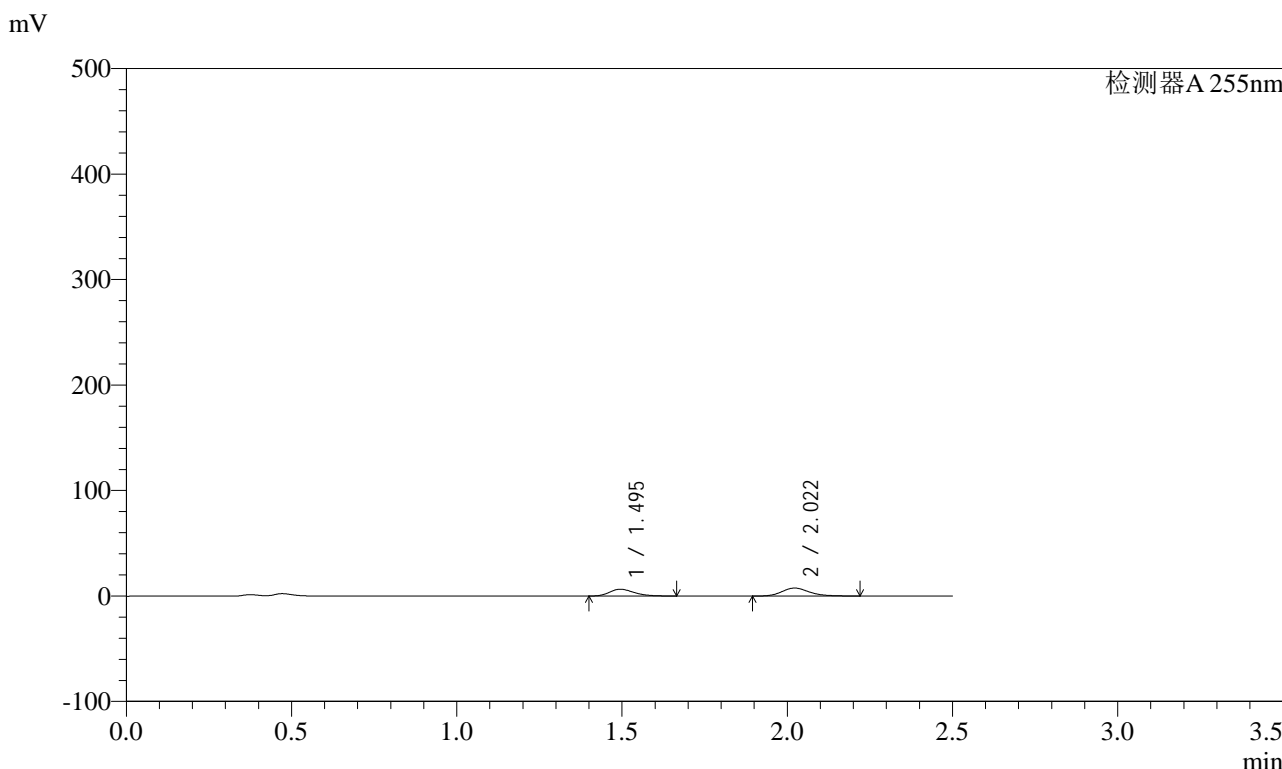
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	74212	42.709	14323	1958	1.239	--
2	2.022	99549	57.291	17125	2905	1.201	3.690
总计		173761	100.000	31448			

图287 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2811-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:00:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	33961	43.751	6506	1947	1.274	--
2	2.022	43662	56.249	7563	2918	1.202	3.696
总计		77624	100.000	14069			

图288 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

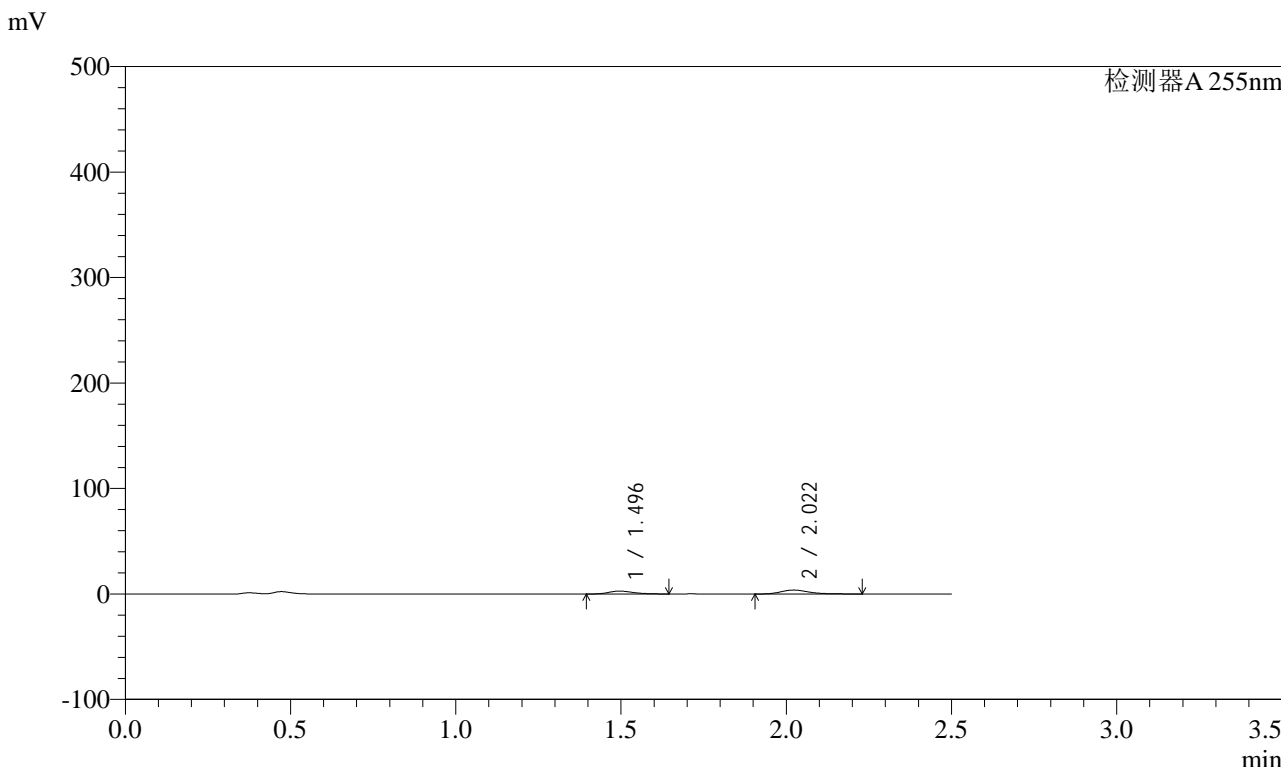


# SMF-4022

### <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速：1.5ml/min  
柱温：30 $^{\circ}$ C      波长：255nm  
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2812-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
样品瓶号：2-19      版本号：6.115  
进样体积：10  $\mu$ l      实验者：xiexinhui  
进样时间：2024/10/17 00:03:19      处理者：xiexinhui  
处理时间(V2)：2024/10/17 09:14:38  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

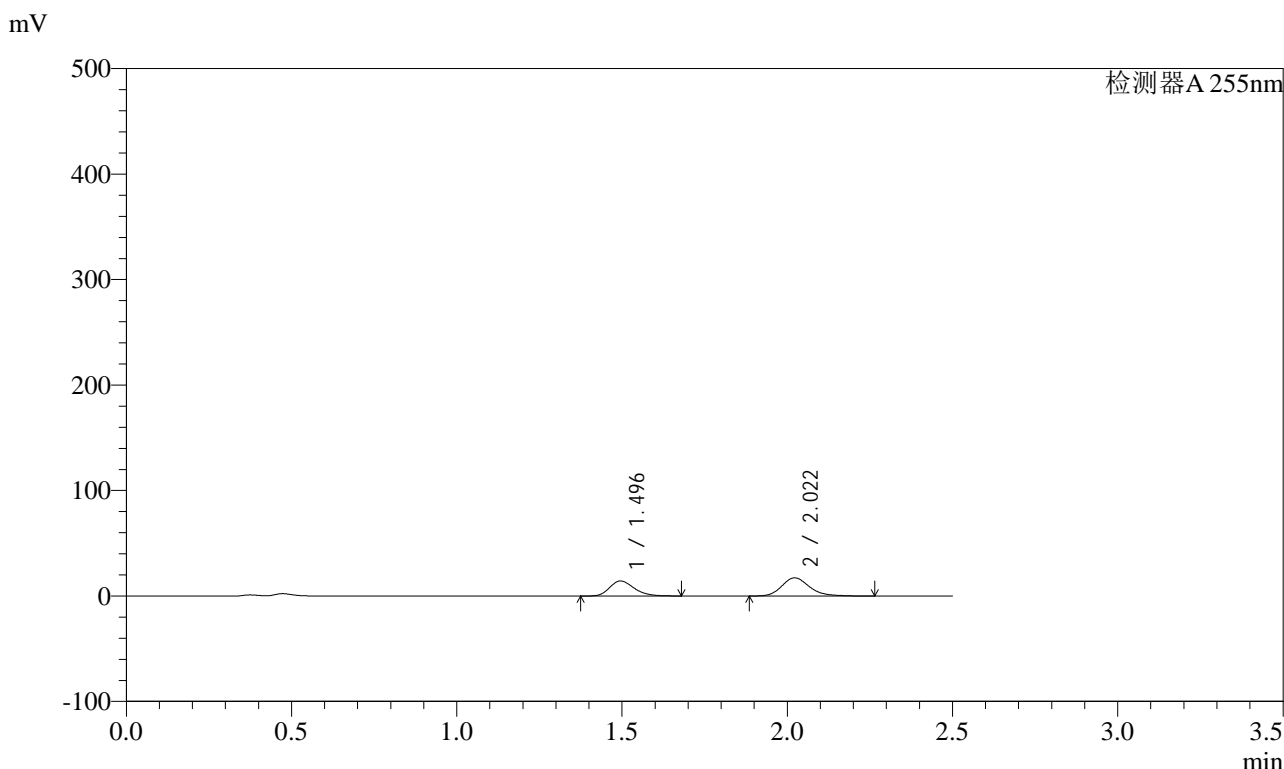
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	14248	39.040	2780	2040	1.268	--
2	2.022	22248	60.960	3768	2827	1.247	3.699
总计		36496	100.000	6548			

图289 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2813-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:06:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	74166	42.510	14291	1950	1.246	--
2	2.022	100302	57.490	17226	2906	1.212	3.689
总计		174468	100.000	31517			

图290 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

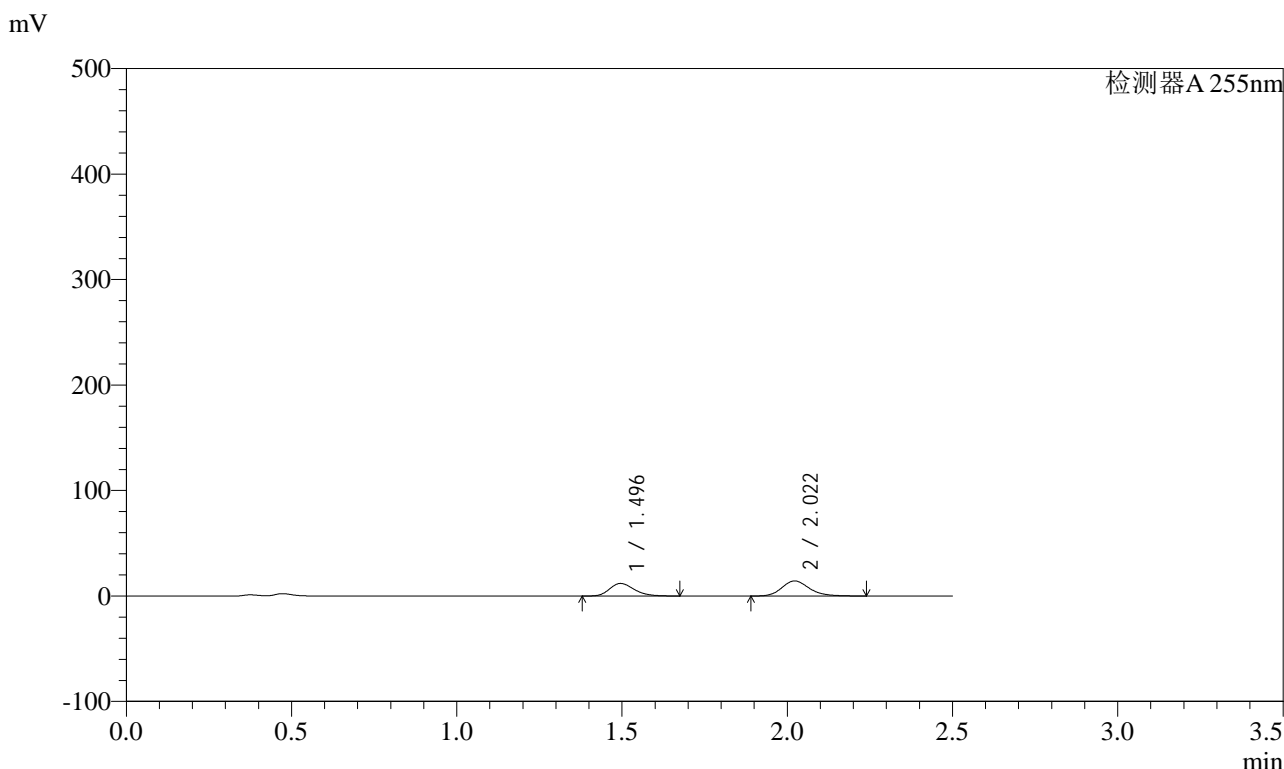


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2814-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:09:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

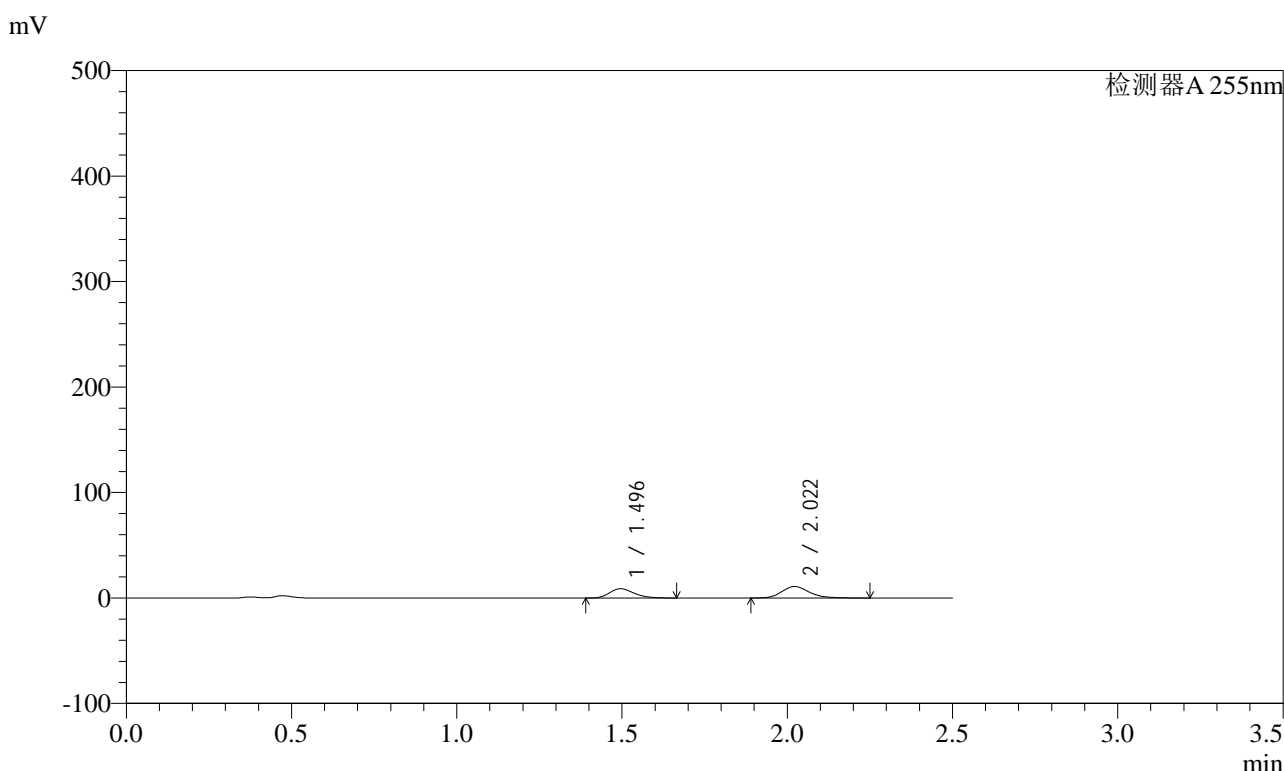
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	62166	42.894	11956	1944	1.245	--
2	2.022	82762	57.106	14304	2925	1.198	3.692
总计		144928	100.000	26261			

图291 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2815-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:11:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	45395	41.622	8767	1938	1.238	--
2	2.022	63670	58.378	10968	2915	1.198	3.685
总计		109065	100.000	19735			

图292 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

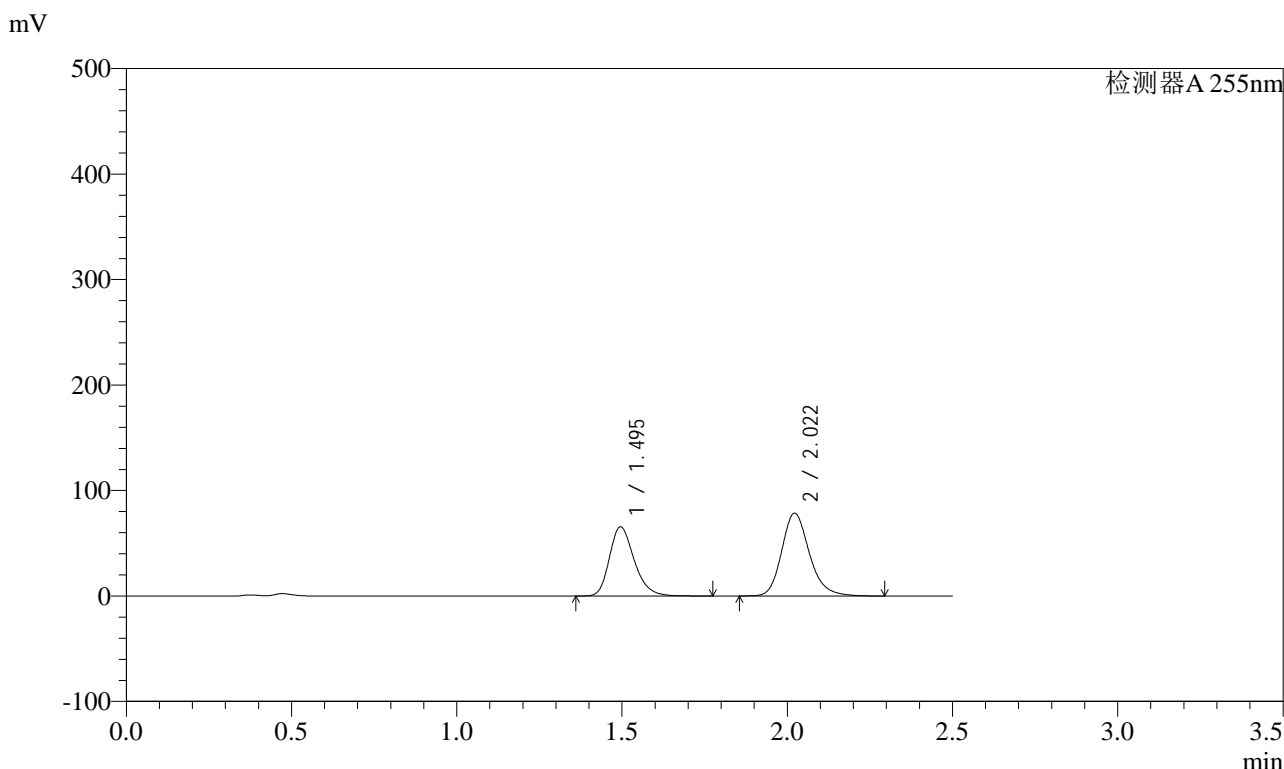


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2816-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:14:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

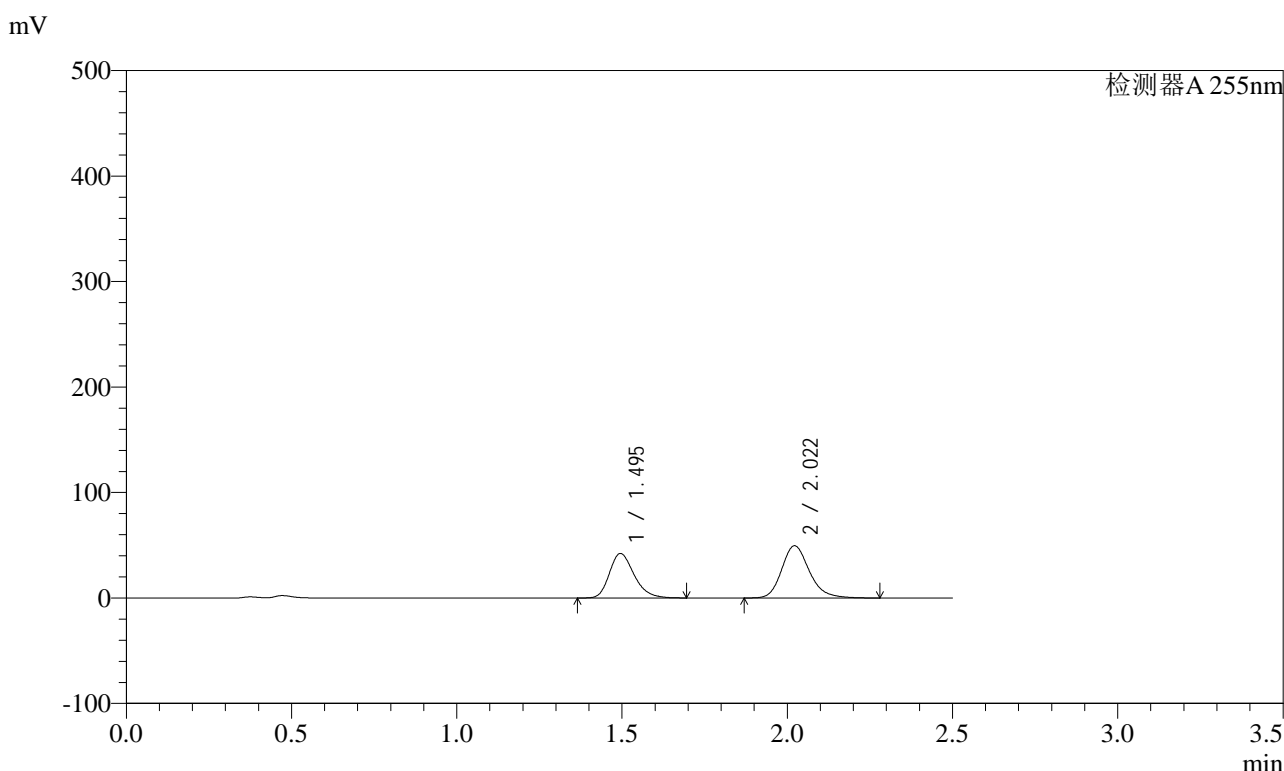
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	342322	42.750	65539	1948	1.257	--
2	2.022	458425	57.250	78576	2901	1.201	3.688
总计		800747	100.000	144115			

图293 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2817-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:17:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

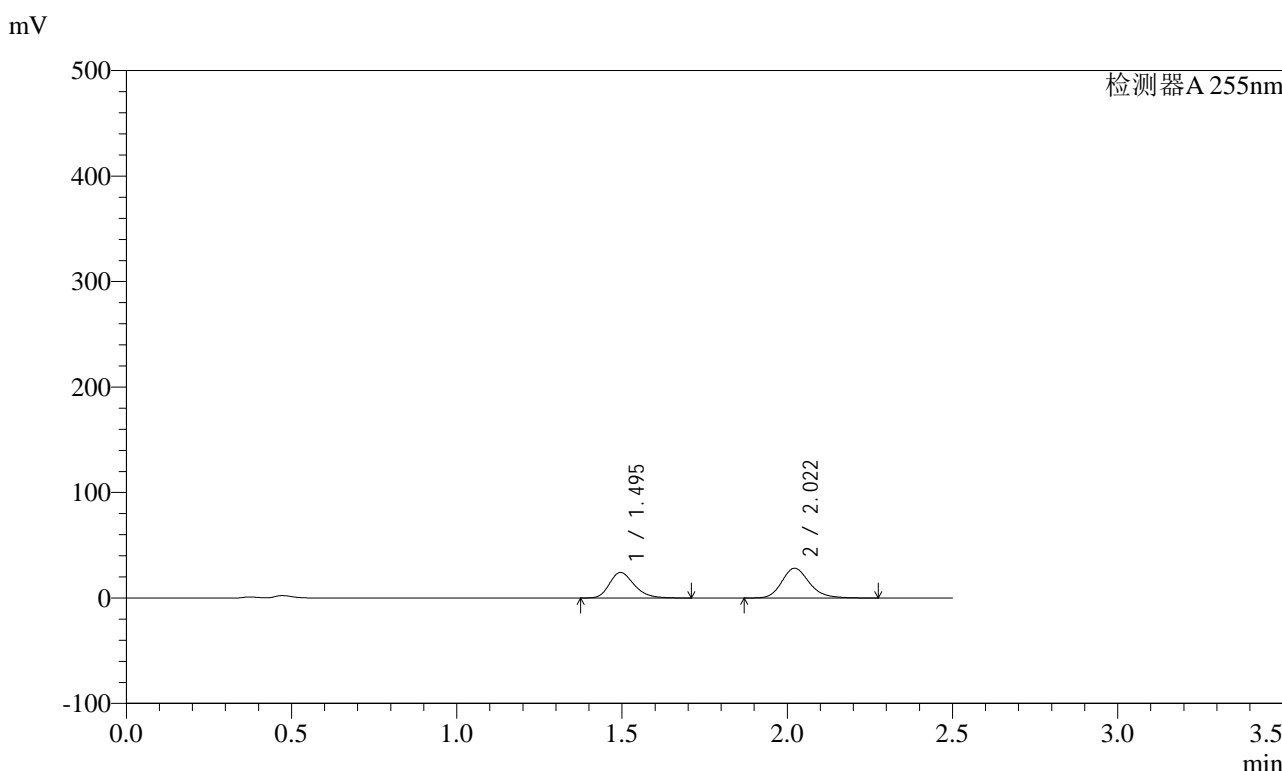
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	219772	43.183	42198	1950	1.255	--
2	2.022	289163	56.817	49574	2901	1.203	3.690
总计		508936	100.000	91772			

图294 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2818-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:20:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

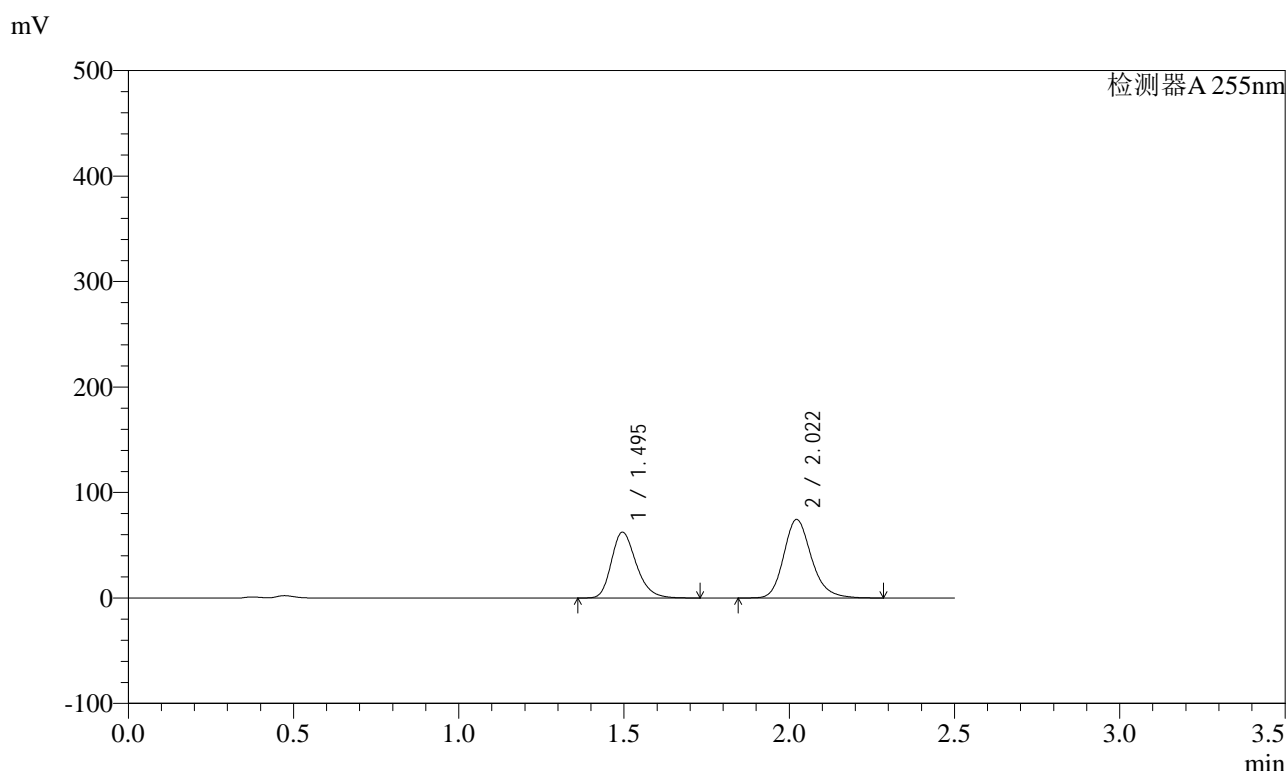
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	126639	43.496	24233	1939	1.253	--
2	2.022	164513	56.504	28271	2917	1.201	3.690
总计		291152	100.000	52503			

图295 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-10min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 28-59/28-2819-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:23:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:14:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	326666	42.885	62464	1936	1.253	--
2	2.022	435067	57.115	74527	2896	1.201	3.681
总计		761733	100.000	136991			

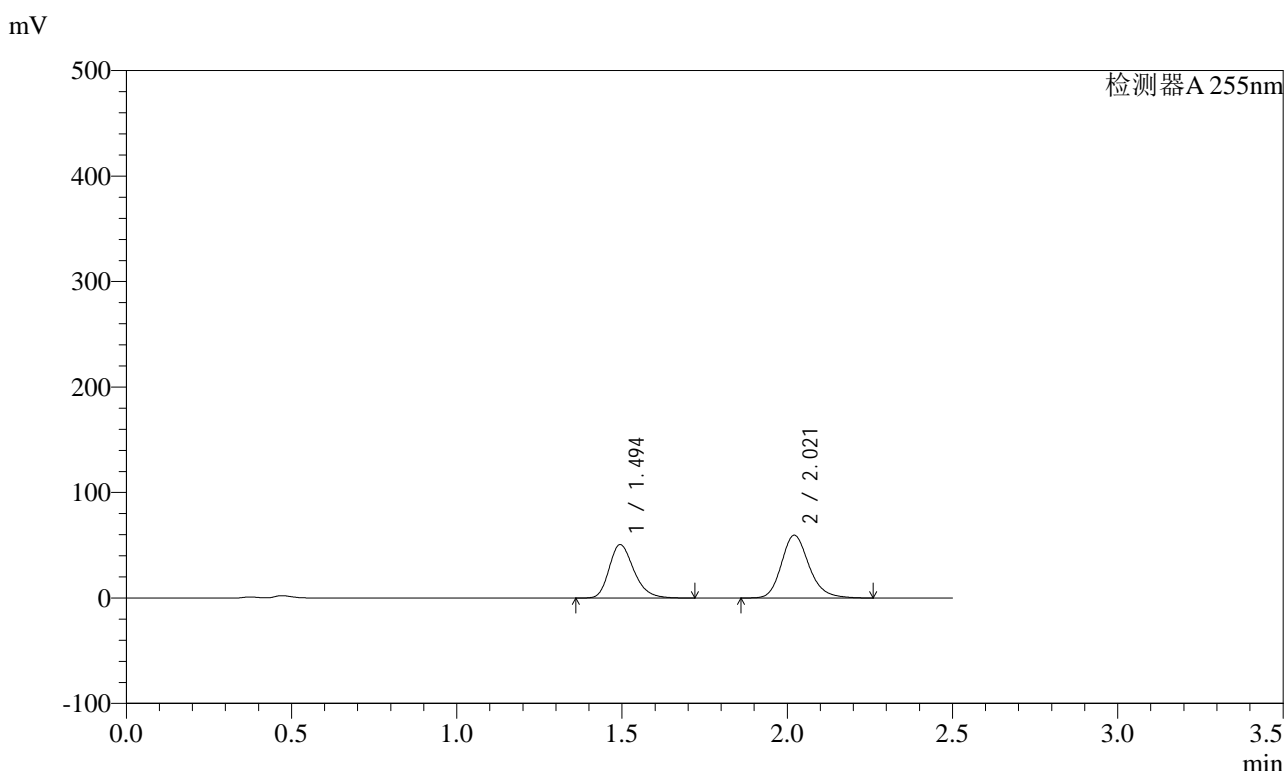
图296 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



### <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 - 28-59/28-2821-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:29:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:15:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

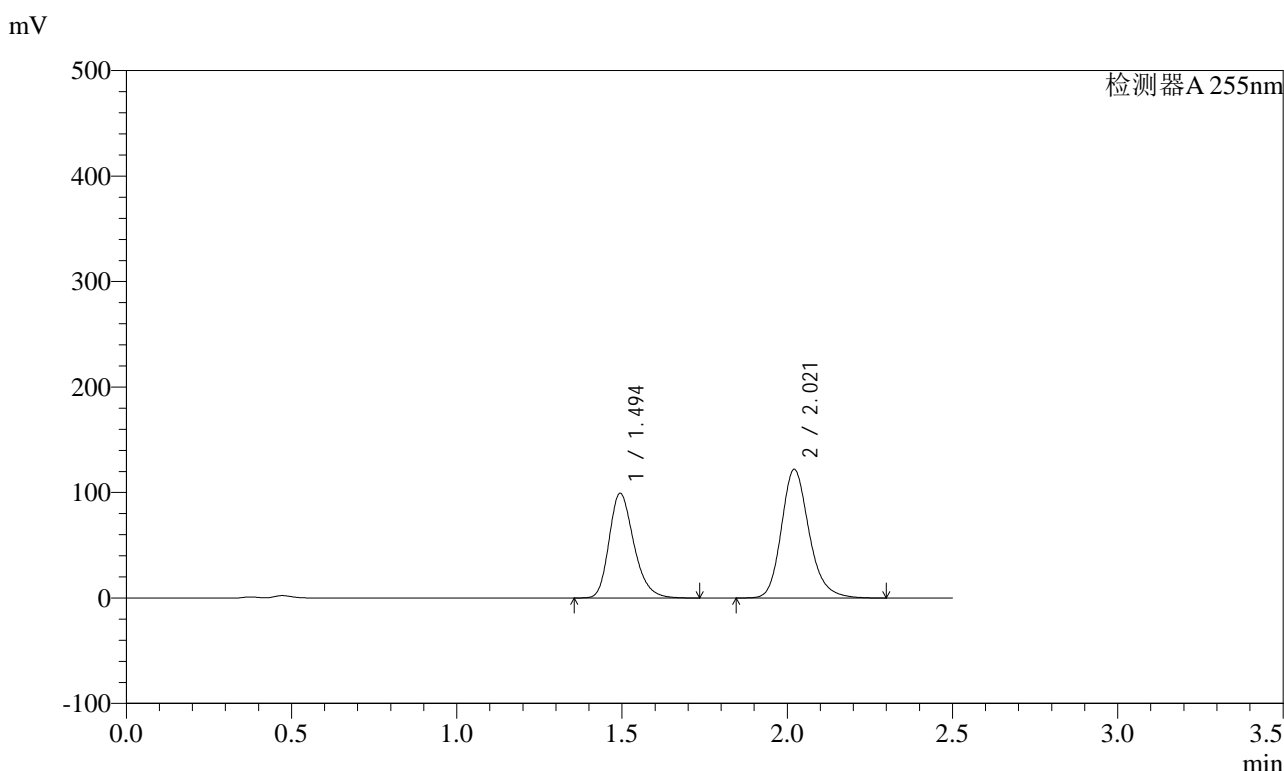
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	263661	43.186	50739	1954	1.255	--
2	2.021	346863	56.814	59546	2907	1.198	3.694
总计		610523	100.000	110284			

图298 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2822-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:32:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:15:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	517843	42.087	99441	1952	1.256	--
2	2.021	712564	57.913	121914	2901	1.204	3.691
总计		1230407	100.000	221354			

图299 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片1  
供试品溶液-1

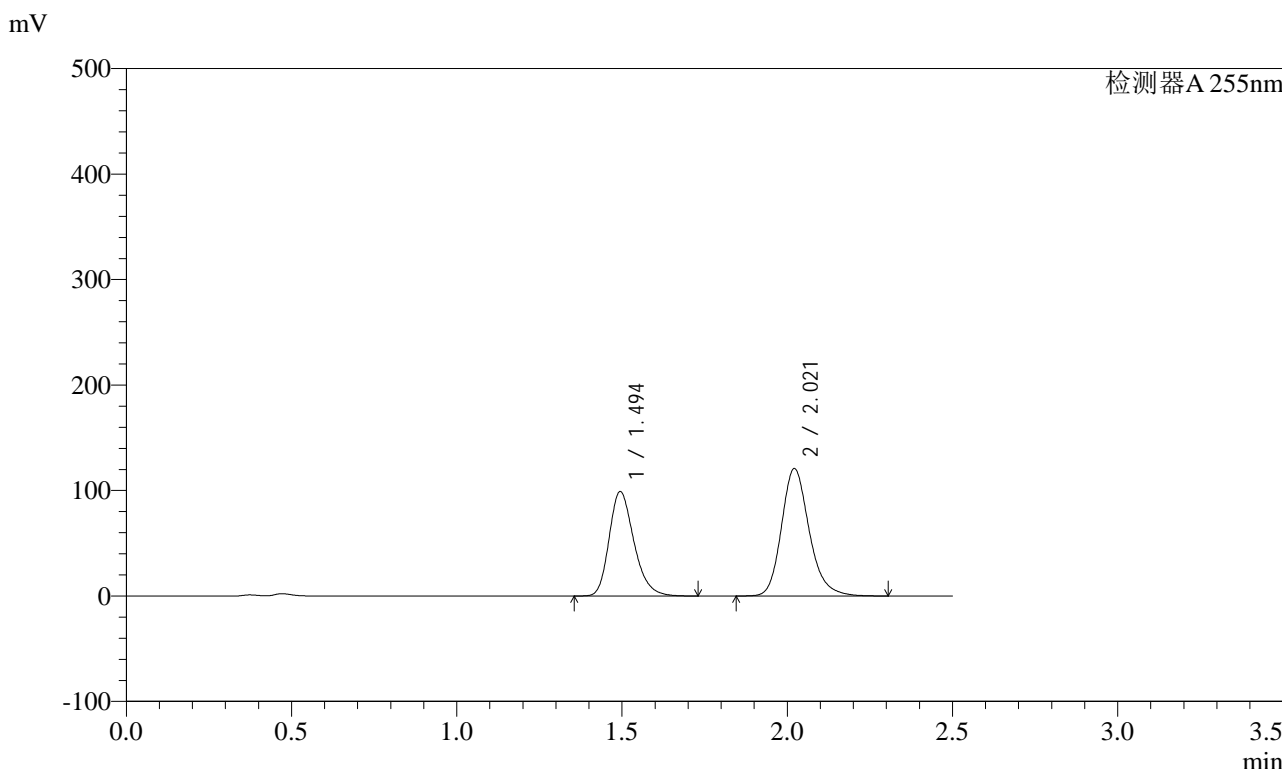


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2823-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:35:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:15:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

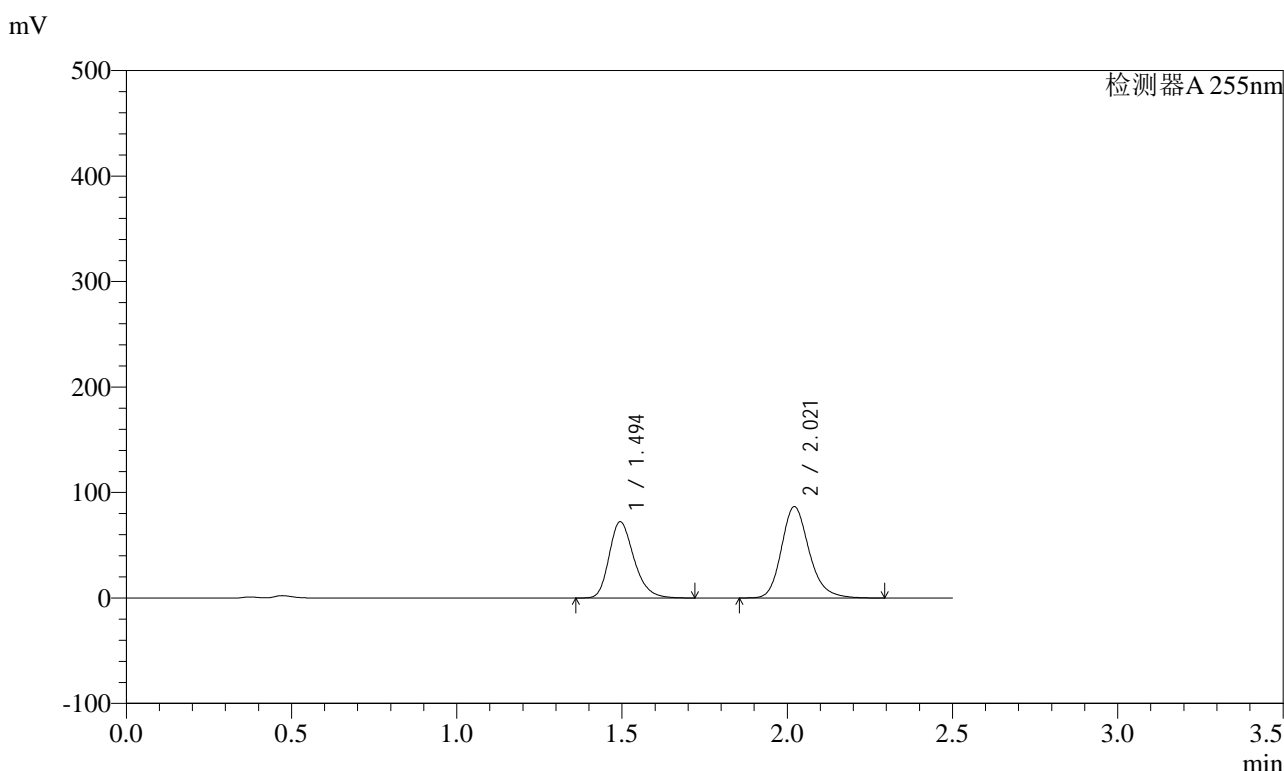
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	517542	42.277	99137	1941	1.255	--
2	2.021	706621	57.723	120834	2897	1.205	3.686
总计		1224163	100.000	219971			

图300 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 28-59/28-2824-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
进样体积: 10  $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/10/17 00:37:59 处理者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/10/17 09:15:07  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 255nm

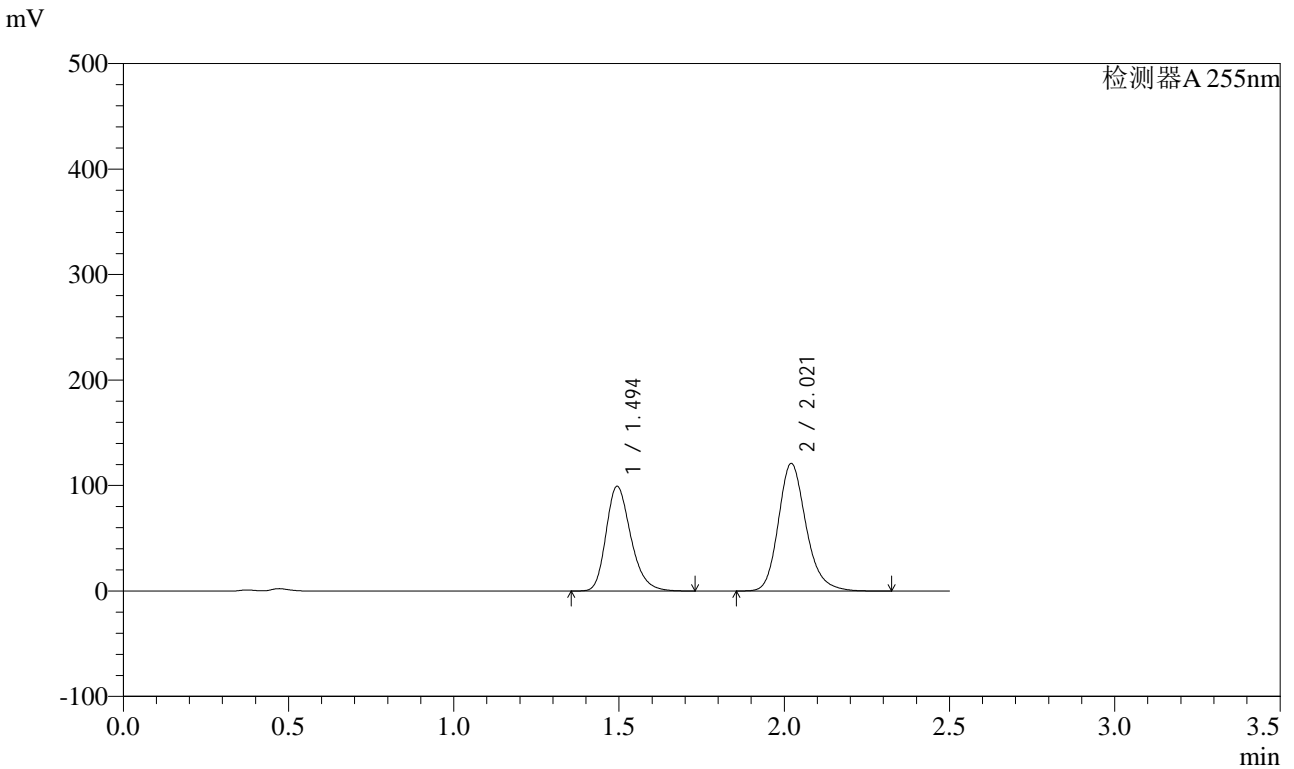
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	377995	42.759	72393	1938	1.257	--
2	2.021	506014	57.241	86614	2900	1.204	3.685
总计		884009	100.000	159007			

图301 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2825-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：2-30	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/17 00:40:53	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:15:10	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	518309	42.306	99447	1946	1.257	--
2	2.021	706821	57.694	120951	2906	1.205	3.691
总计		1225130	100.000	220398			

图302 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片4  
供试品溶液-1



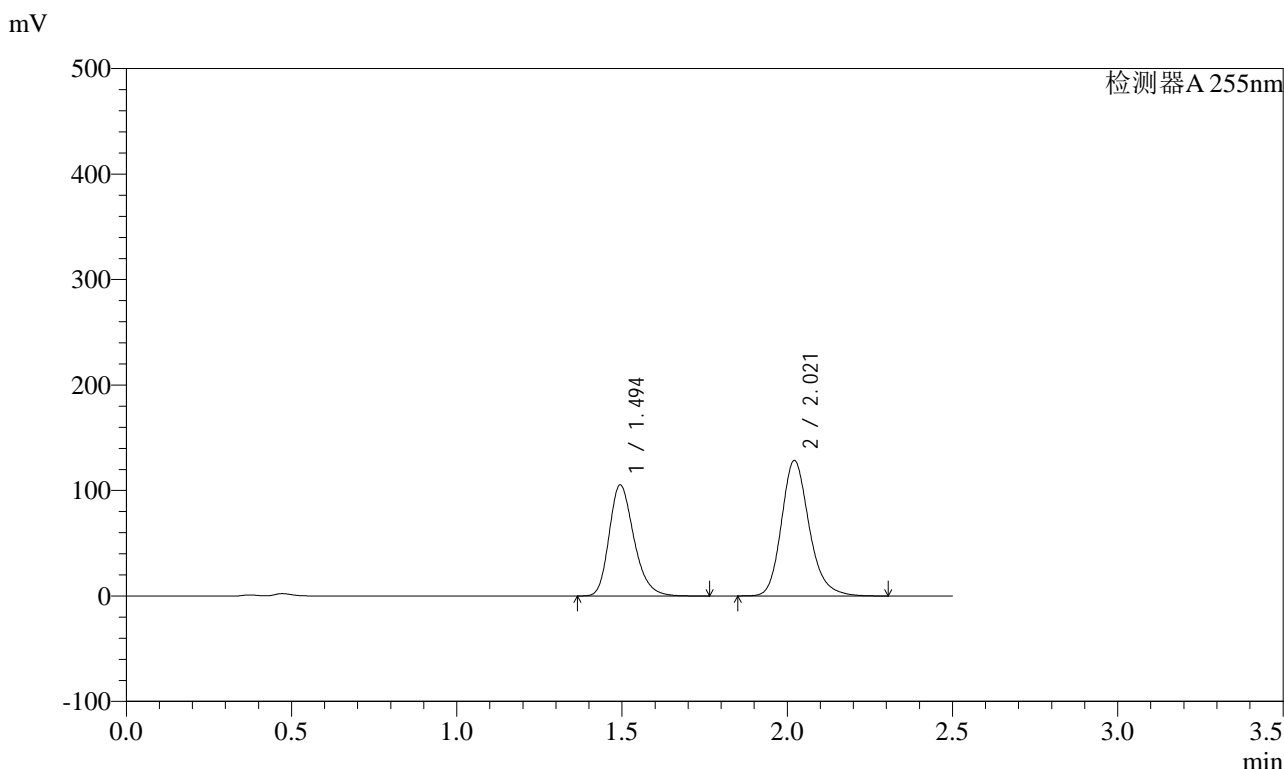


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2827-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-48  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/17 00:46:41      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:15:14      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	550403	42.329	105357	1941	1.257	--
2	2.021	749900	57.671	128420	2902	1.206	3.687
总计		1300304	100.000	233777			

图304 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

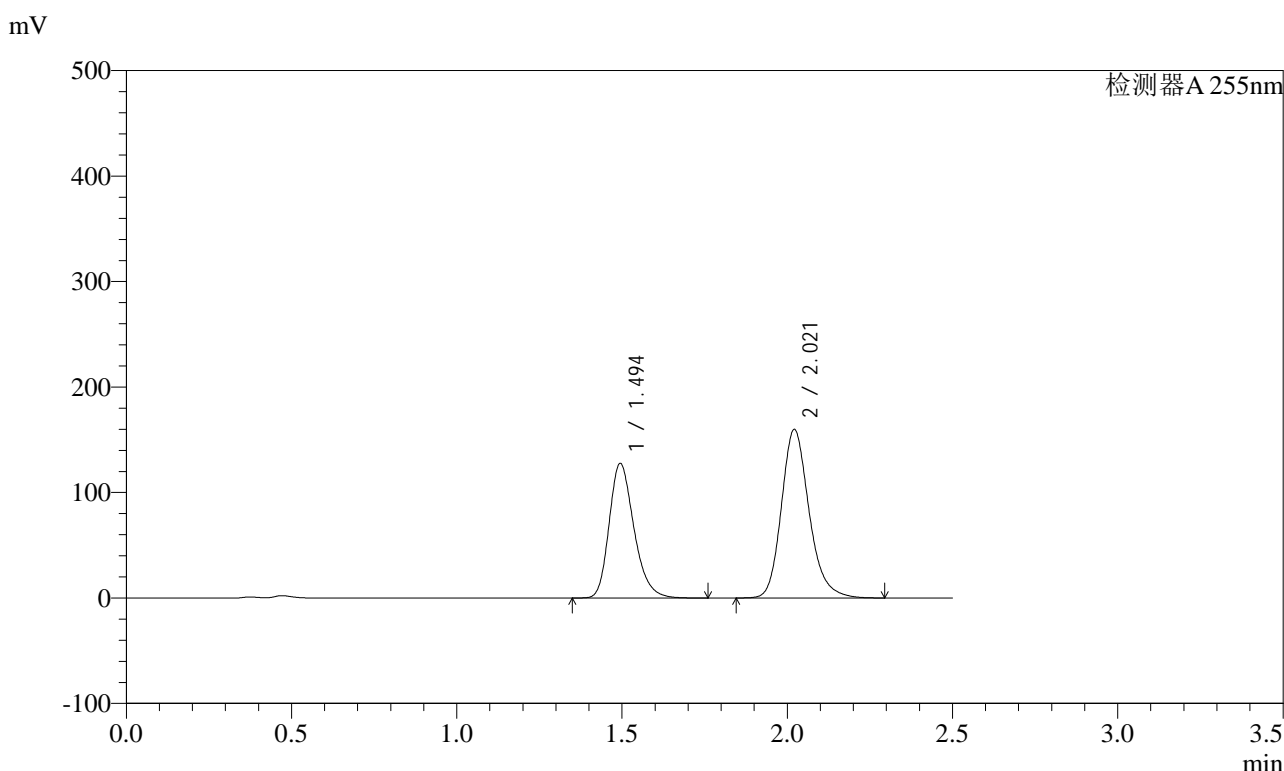


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2828-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:49:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:15:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

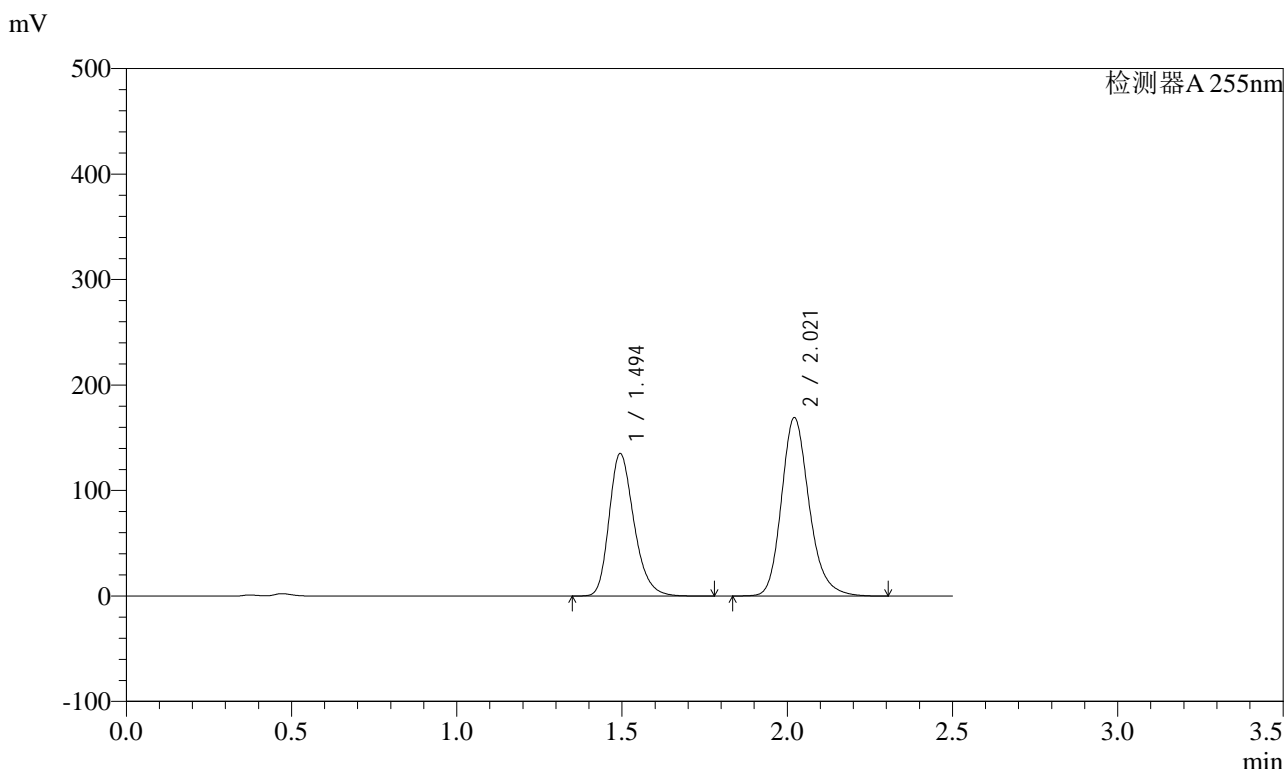
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	666951	41.674	127789	1944	1.256	--
2	2.021	933462	58.326	159683	2897	1.204	3.686
总计		1600413	100.000	287472			

图305 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2829-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：2-13	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/17 00:52:28	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:15:19	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	708184	41.732	135343	1936	1.256	--
2	2.021	988799	58.268	169116	2900	1.204	3.684
总计		1696982	100.000	304459			

图306 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片2  
供试品溶液-1

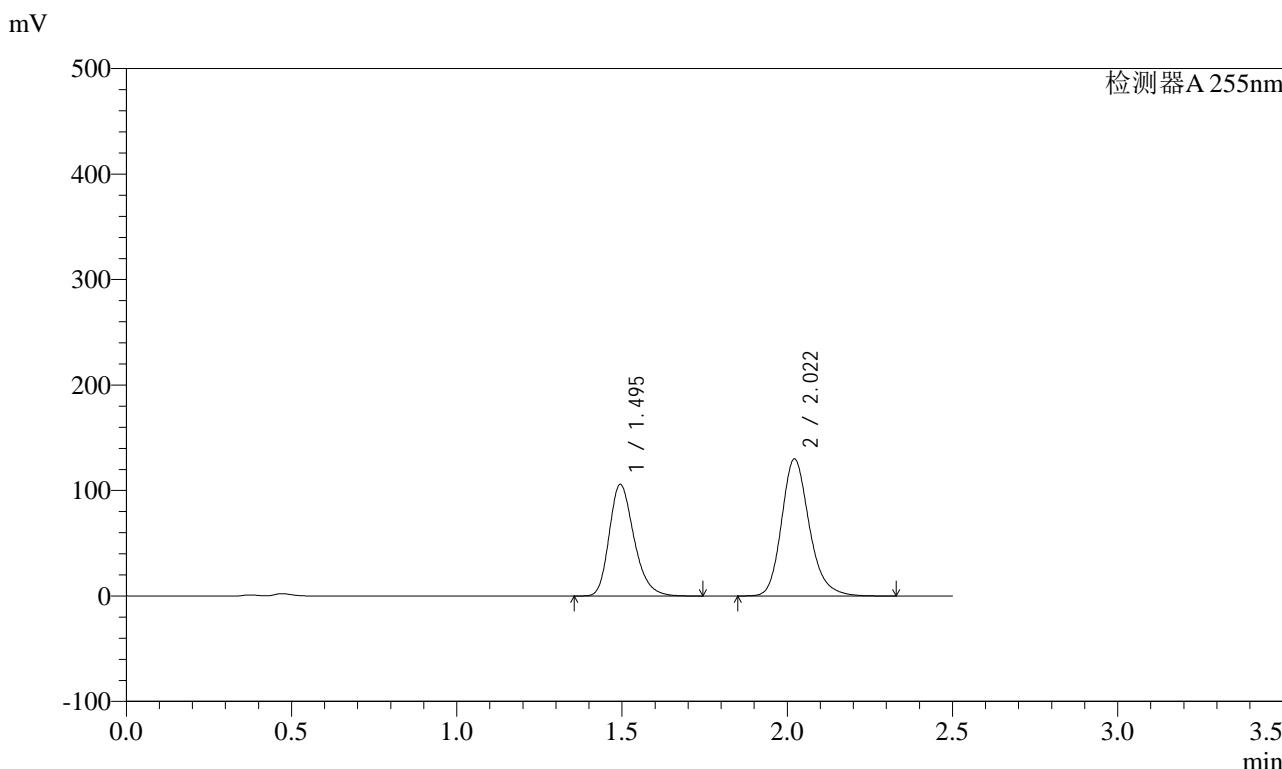


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2830-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-22  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/17 00:55:21      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:15:22      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

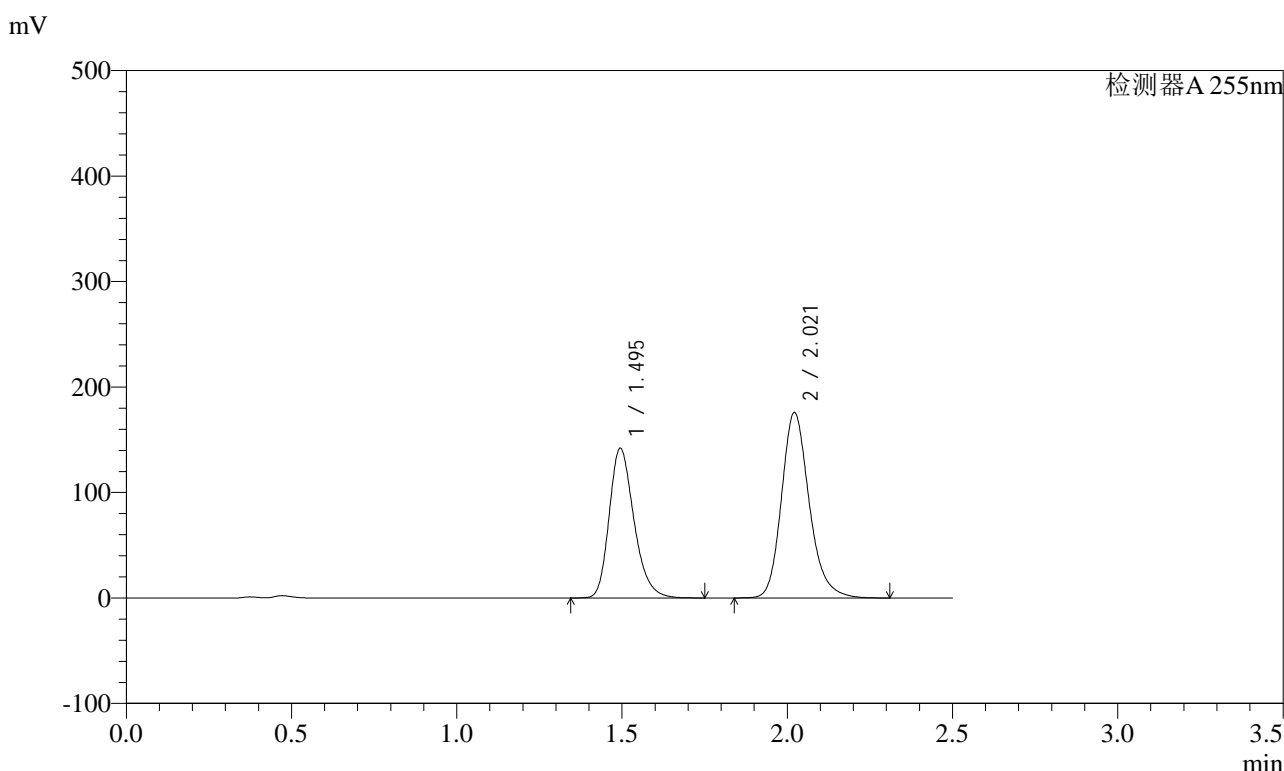
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	553190	42.144	105907	1939	1.259	--
2	2.022	759421	57.856	130011	2901	1.206	3.686
总计		1312611	100.000	235918			

图307 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2831-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 00:58:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:15:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	742341	41.954	142071	1940	1.257	--
2	2.021	1027084	58.046	175777	2897	1.204	3.685
总计		1769425	100.000	317849			

图308 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片4  
供试品溶液-1

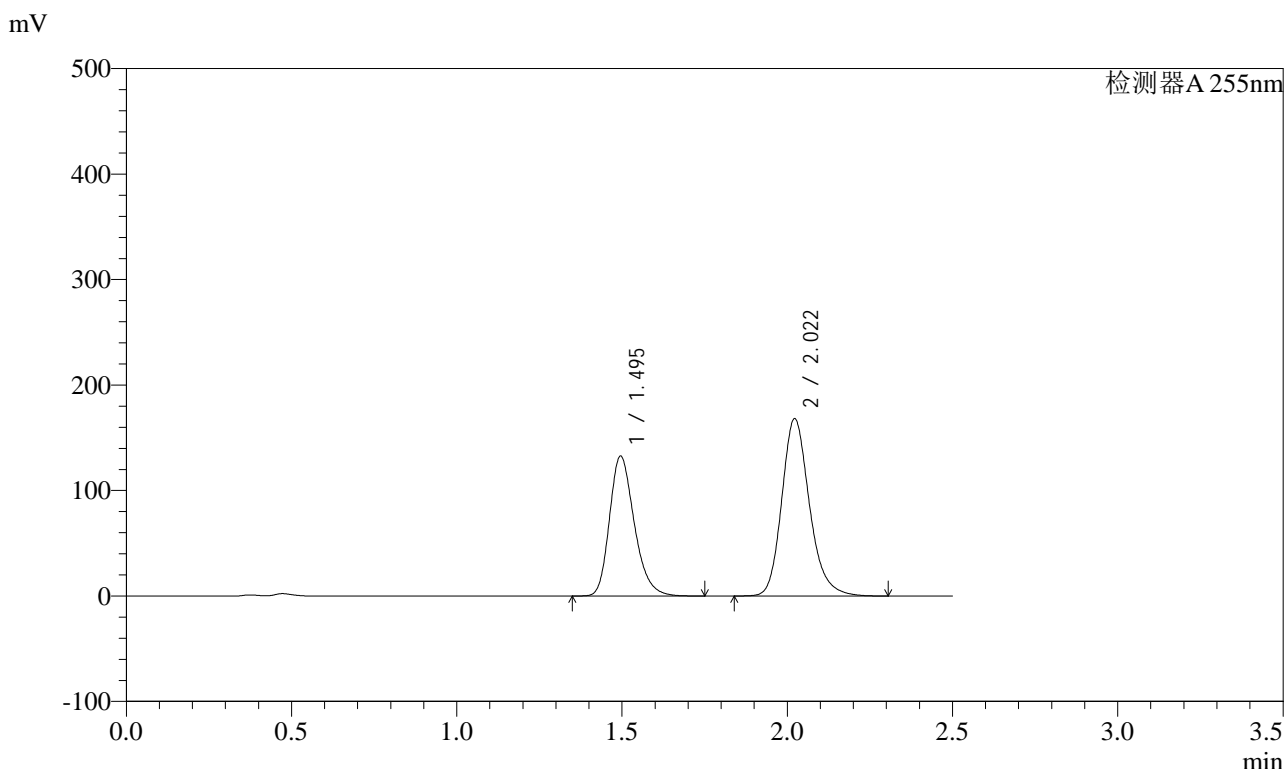


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2832-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:01:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:15:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

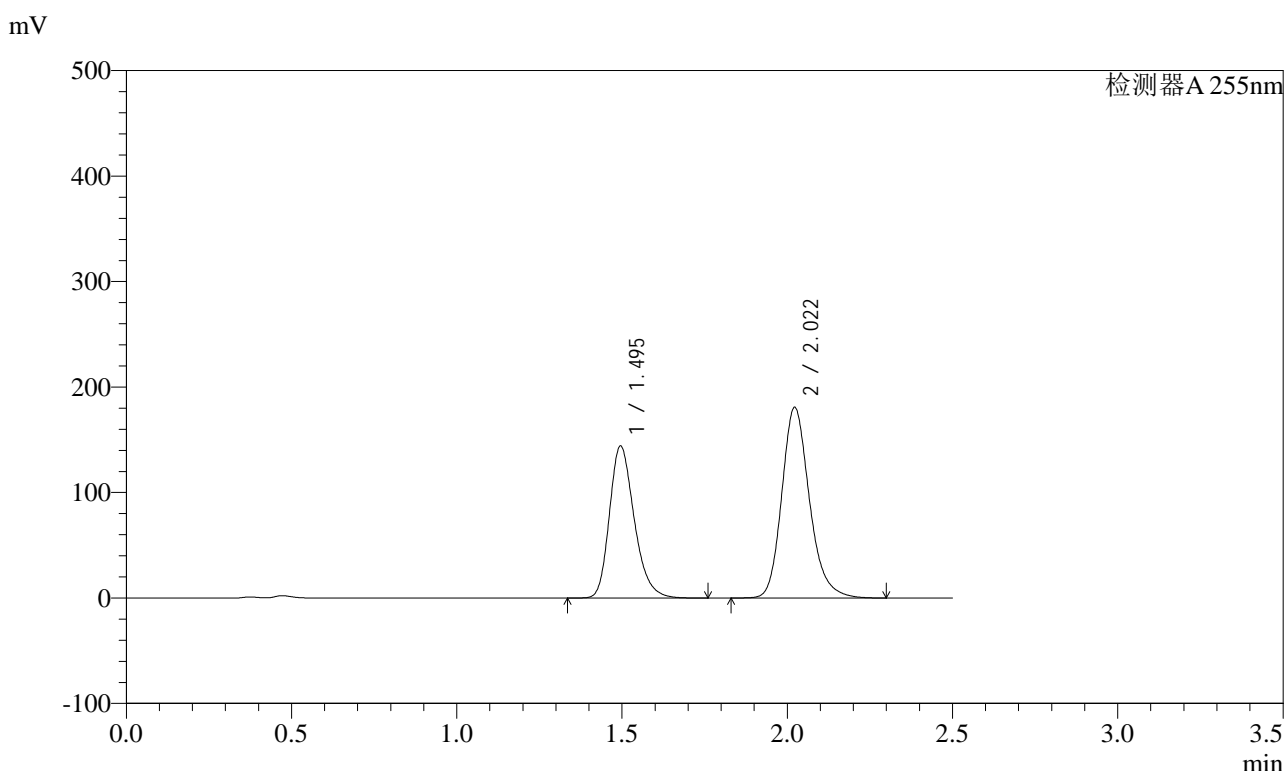
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	694073	41.392	132618	1941	1.257	--
2	2.022	982758	58.608	168332	2900	1.206	3.684
总计		1676831	100.000	300950			

图309 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2833-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-49  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/17 01:04:01      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:15:31      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	753996	41.654	144199	1944	1.257	--
2	2.022	1056156	58.346	180959	2904	1.204	3.688
总计		1810152	100.000	325158			

图310 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-20min-片6  
供试品溶液-1

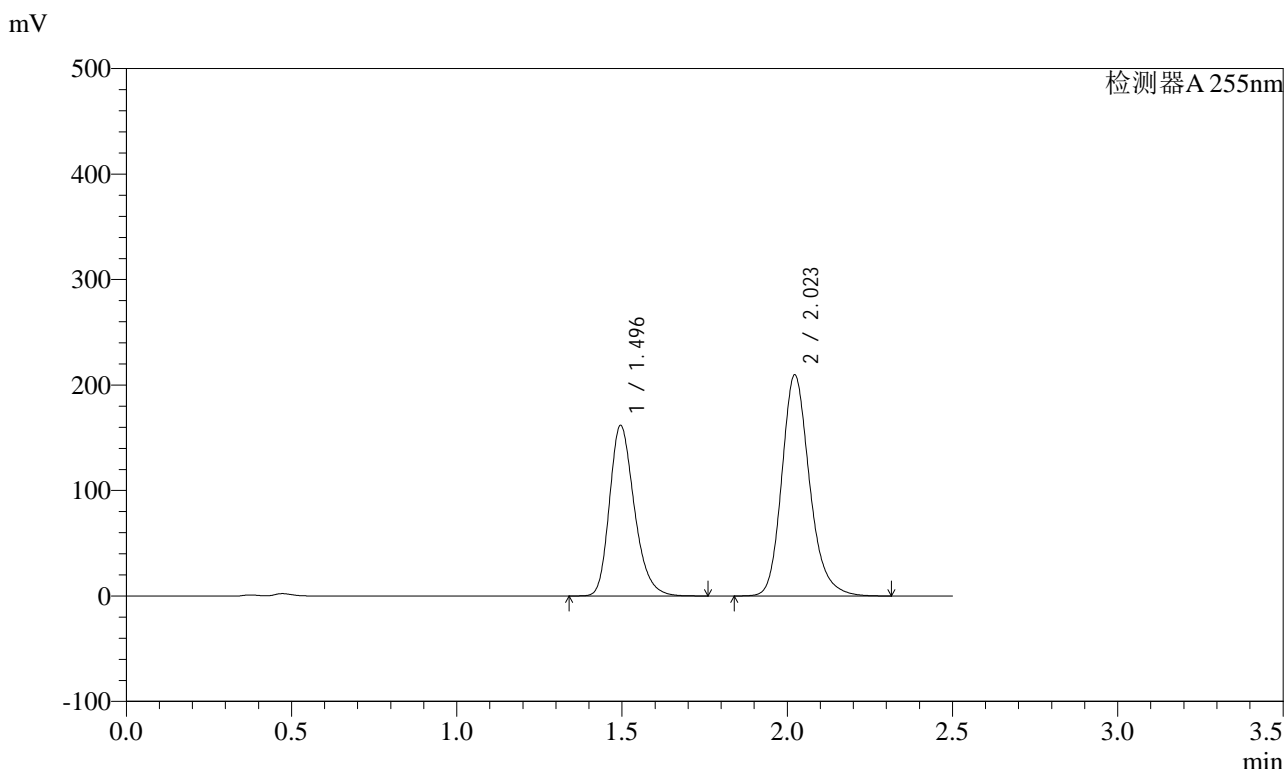


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2834-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:06:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:15:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	845854	40.847	161600	1940	1.257	--
2	2.023	1224951	59.153	209795	2900	1.206	3.684
总计		2070805	100.000	371396			

图311 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

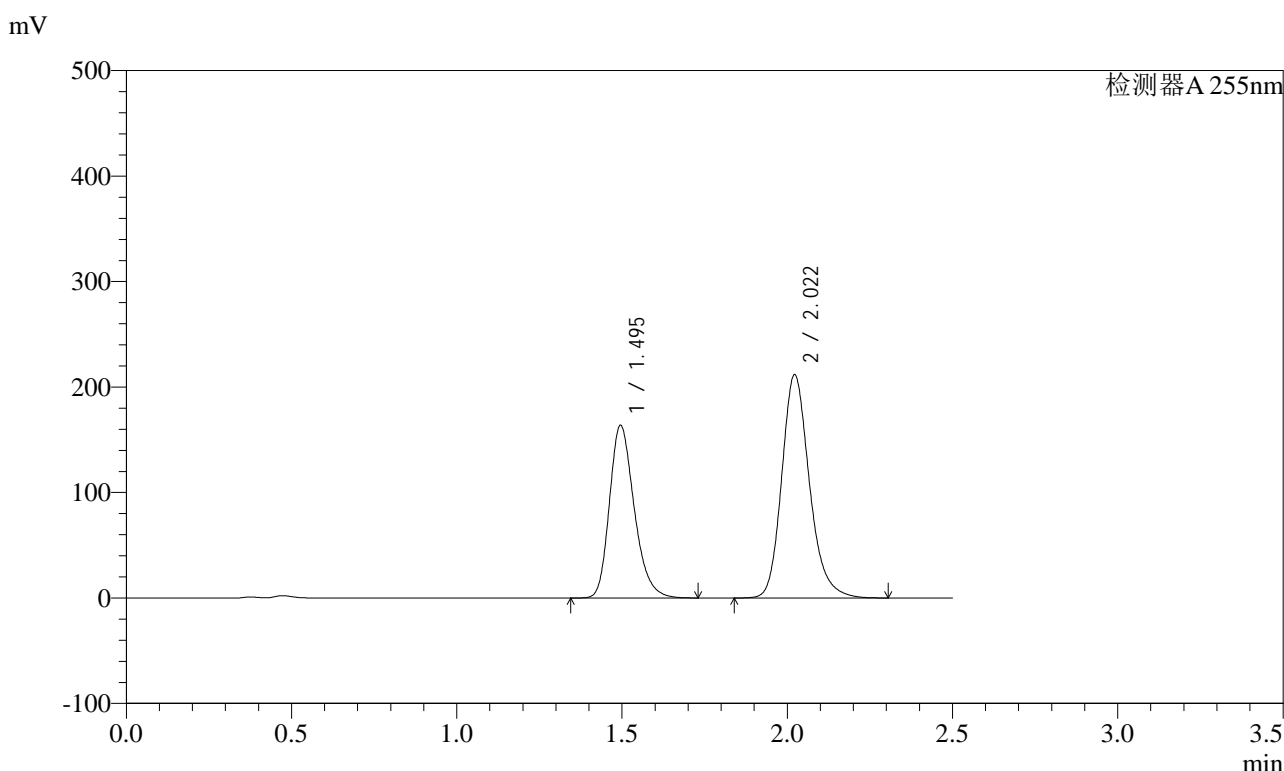


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2835-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:09:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:15:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

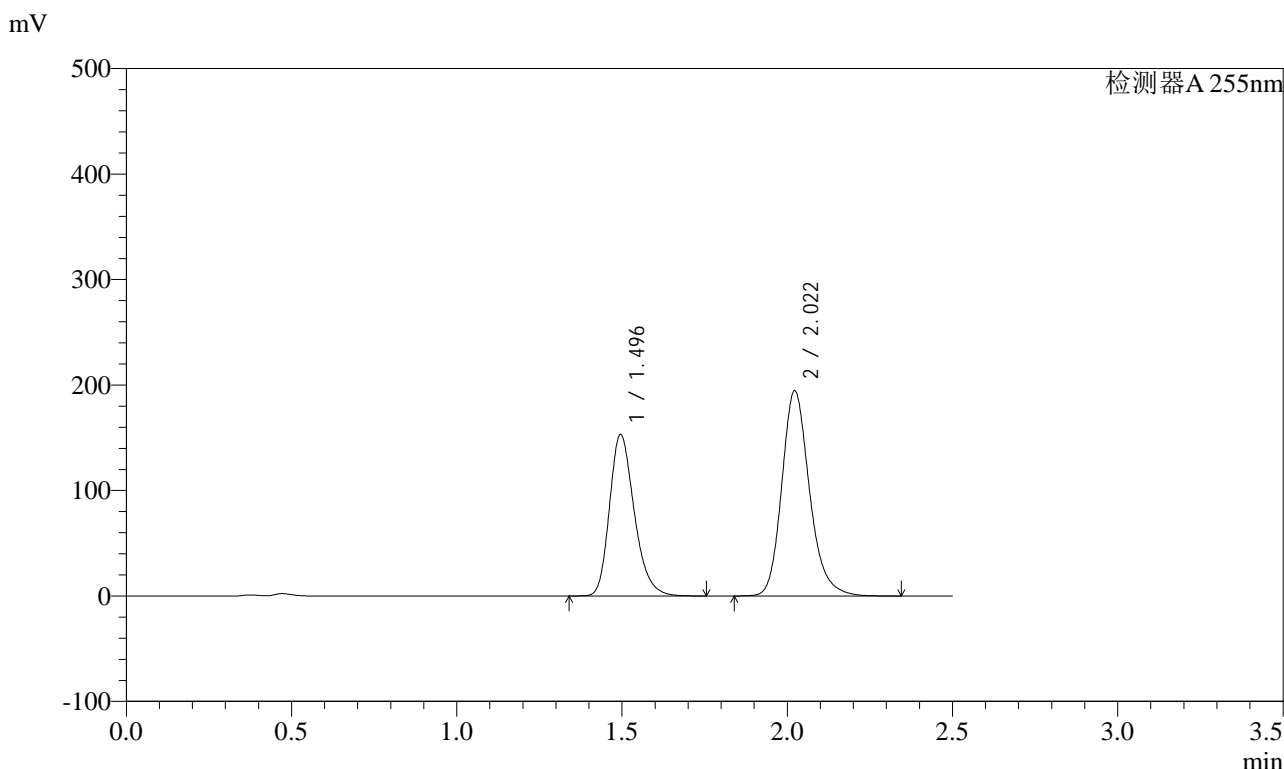
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	855278	40.875	163684	1946	1.256	--
2	2.022	1237133	59.125	211893	2902	1.204	3.687
总计		2092411	100.000	375577			

图312 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2836-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:12:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:15:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

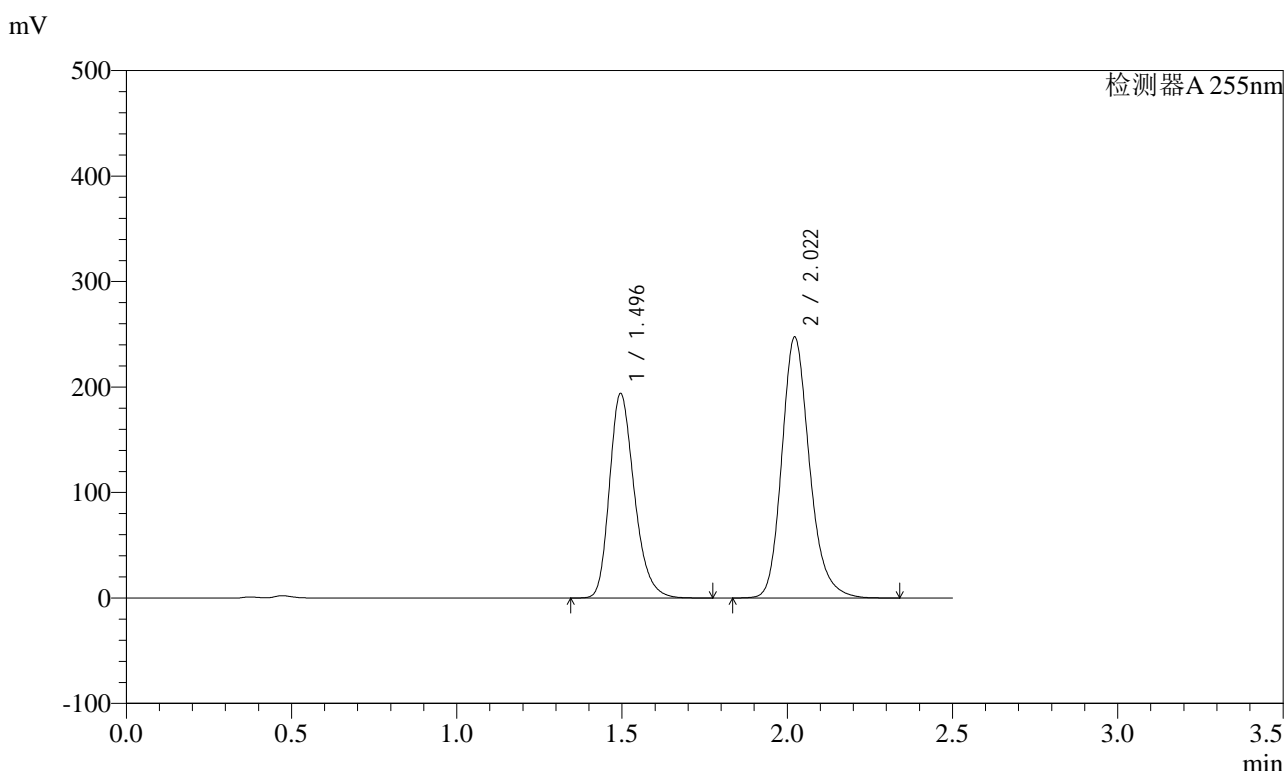
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	800116	41.307	153019	1945	1.257	--
2	2.022	1136866	58.693	194801	2904	1.205	3.687
总计		1936982	100.000	347820			

图313 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2837-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:15:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:15:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	1013613	41.234	193757	1942	1.257	--
2	2.022	1444568	58.766	247619	2905	1.205	3.686
总计		2458182	100.000	441376			

图314 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片4  
供试品溶液-1

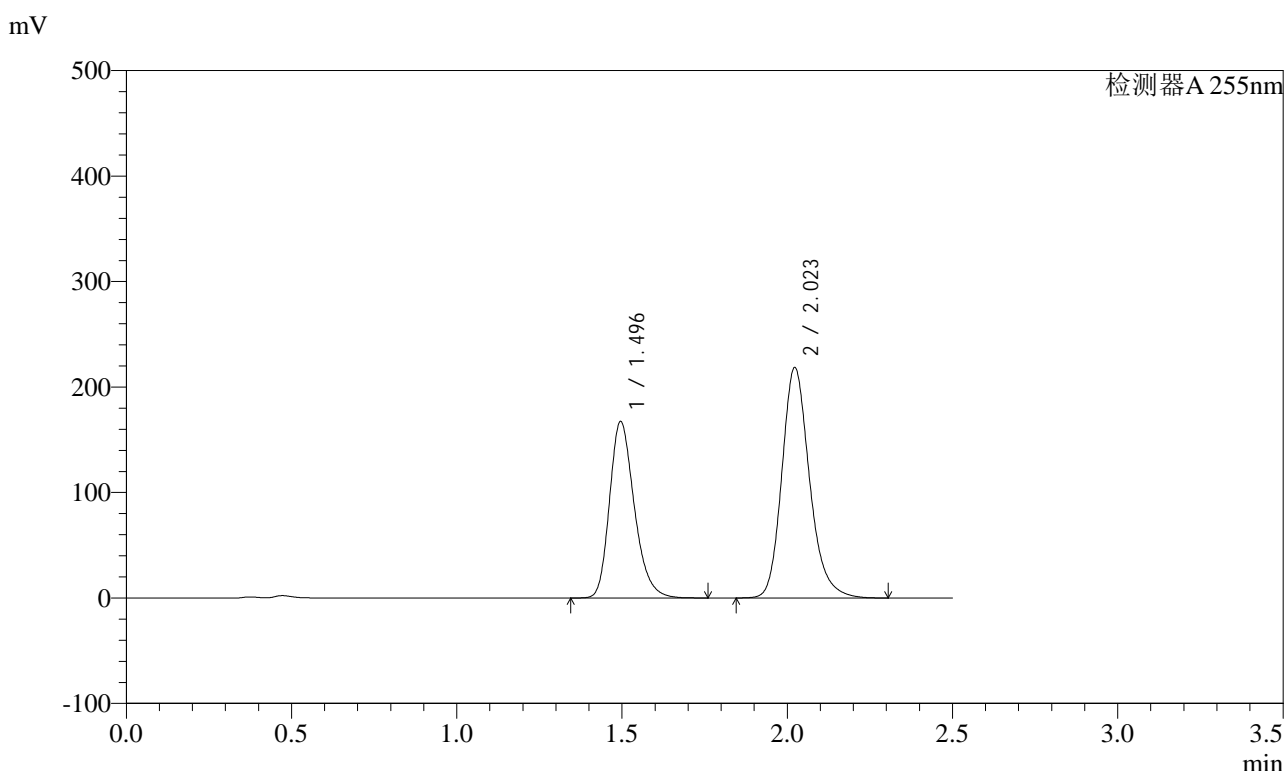


# SMF-4022

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：1.5ml/min  
 柱温：30℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2838-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-41  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/17 01:18:31      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:15:44      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

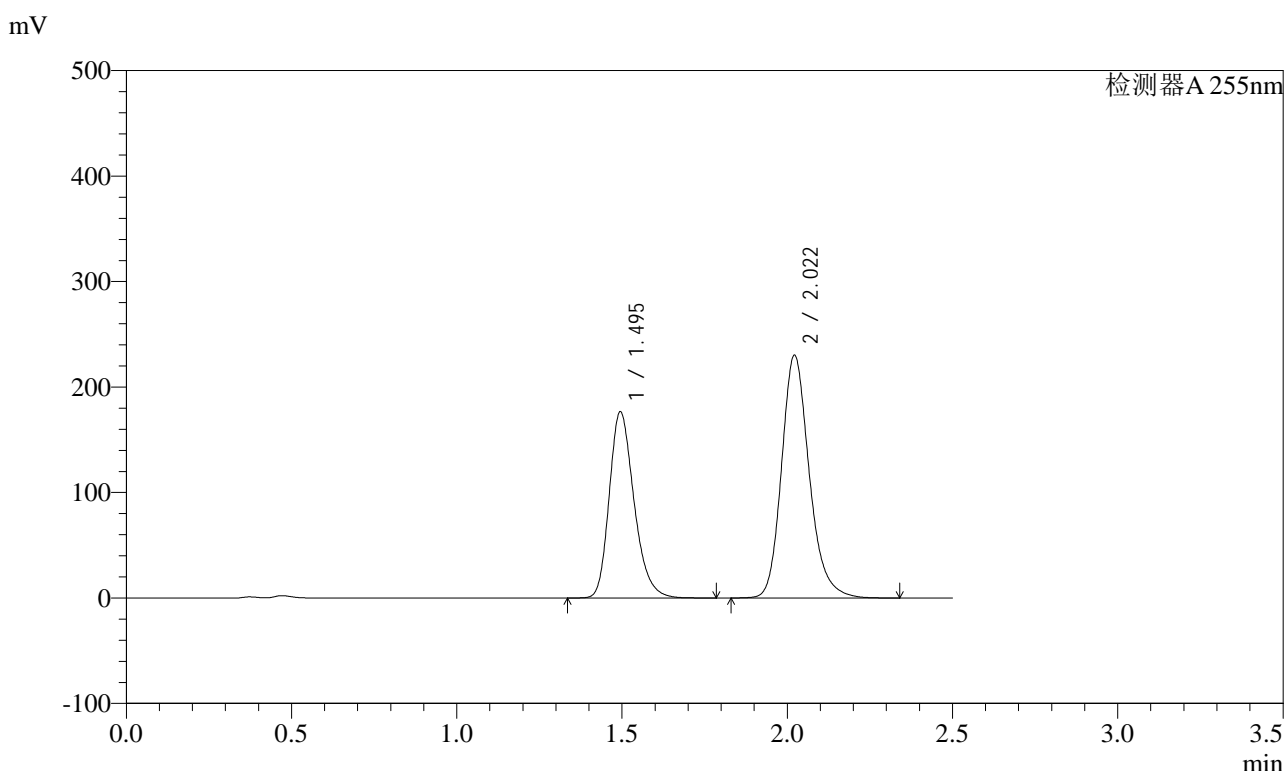
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	873272	40.653	167172	1950	1.257	--
2	2.023	1274839	59.347	218724	2908	1.205	3.692
总计		2148112	100.000	385896			

图315 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2839-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-50	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/17 01:21:24	处理者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/10/17 09:15:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	922911	40.726	176672	1942	1.256	--
2	2.022	1343220	59.274	230250	2907	1.204	3.689
总计		2266131	100.000	406922			

图316 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-30min-片6  
供试品溶液-1

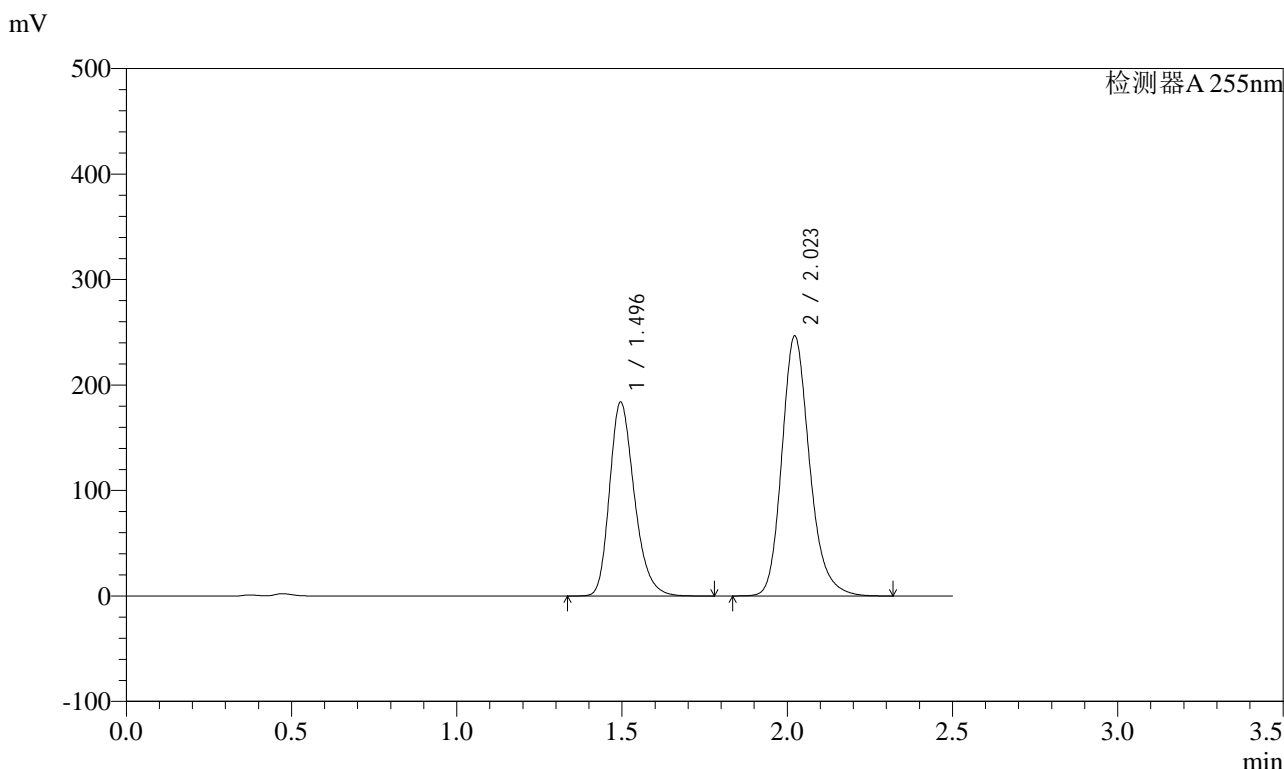


# SMF-4022

## <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 - 28-59/28-2840-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:24:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:15:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 255nm

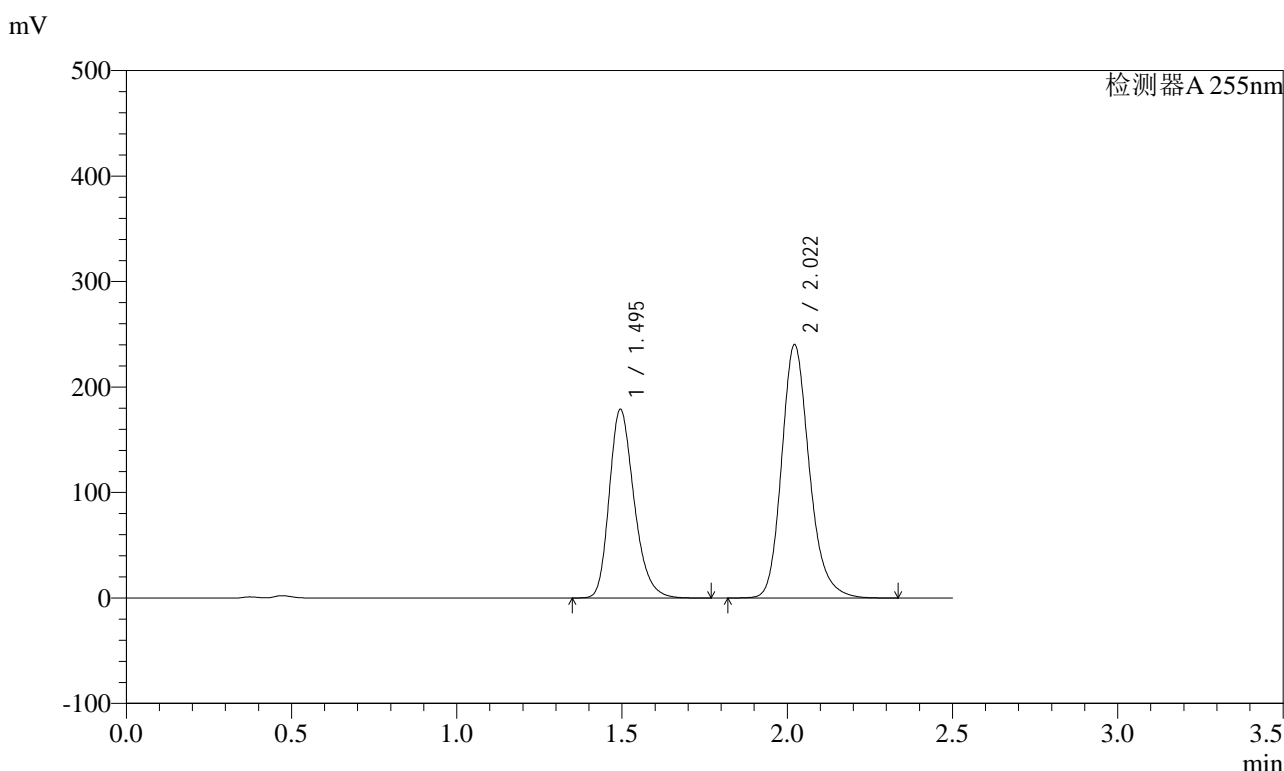
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	961251	40.047	183637	1945	1.257	--
2	2.023	1439084	59.953	246828	2911	1.205	3.689
总计		2400336	100.000	430464			

图317 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2841-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:27:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:15:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

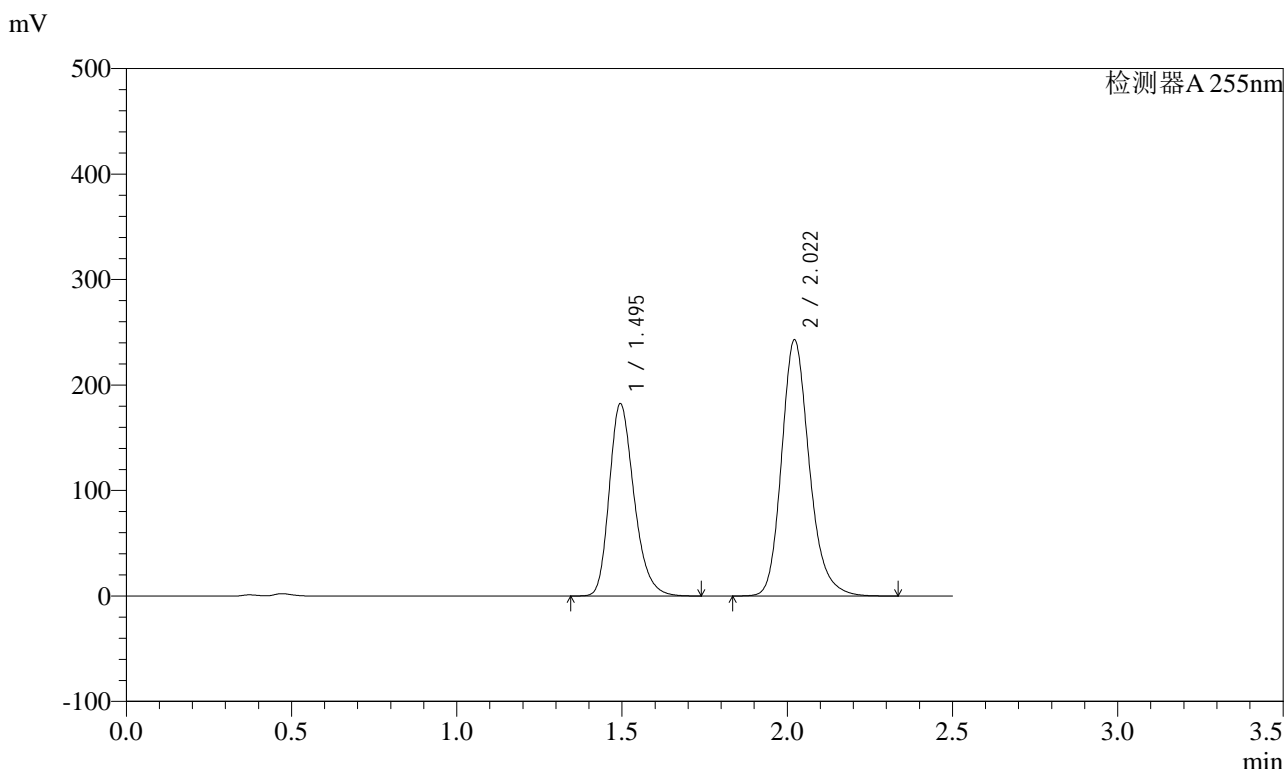
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	935669	40.001	178951	1939	1.256	--
2	2.022	1403457	59.999	240435	2905	1.204	3.687
总计		2339126	100.000	419386			

图318 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2842-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号：2-24	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiexinhui
进样时间：2024/10/17 01:30:06	处理者：xiexinhui
处理时间(V2)：2024/10/17 09:15:53	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

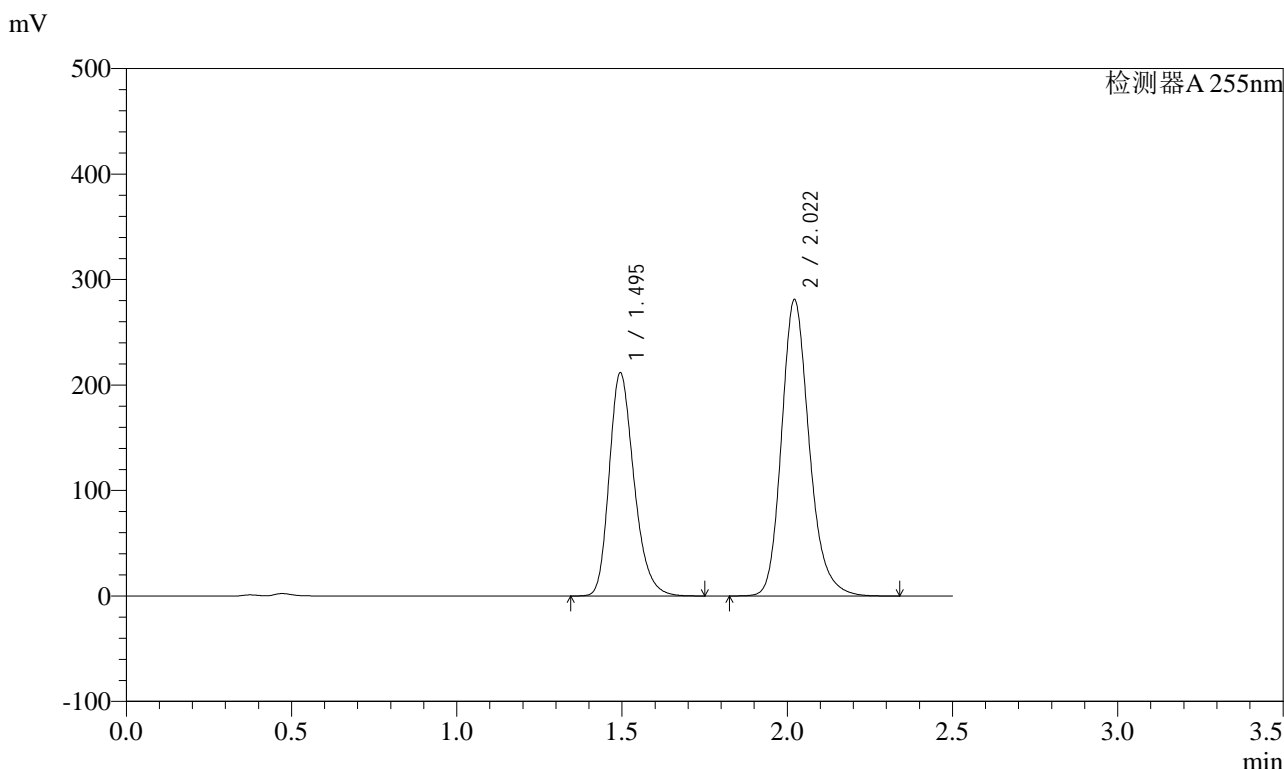
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	951473	40.171	182443	1946	1.256	--
2	2.022	1417071	59.829	242938	2907	1.204	3.690
总计		2368545	100.000	425381			

图319 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2843-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:32:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:15:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1104367	40.249	211643	1942	1.255	--
2	2.022	1639459	59.751	280979	2906	1.203	3.689
总计		2743826	100.000	492623			

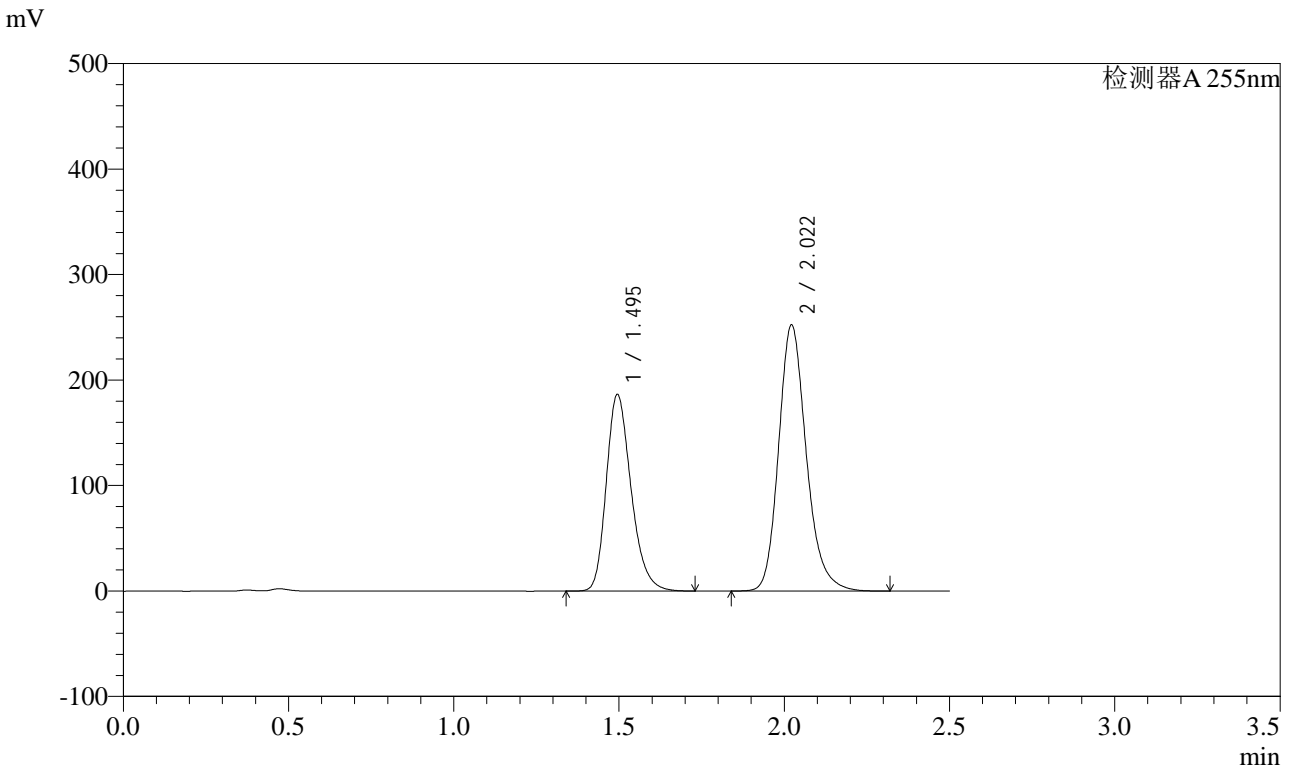
图320 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-45min-片4  
供试品溶液-1

# SMF-4022

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2844-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-42  
进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/10/17 01:35:53      实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/10/17 09:15:58      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

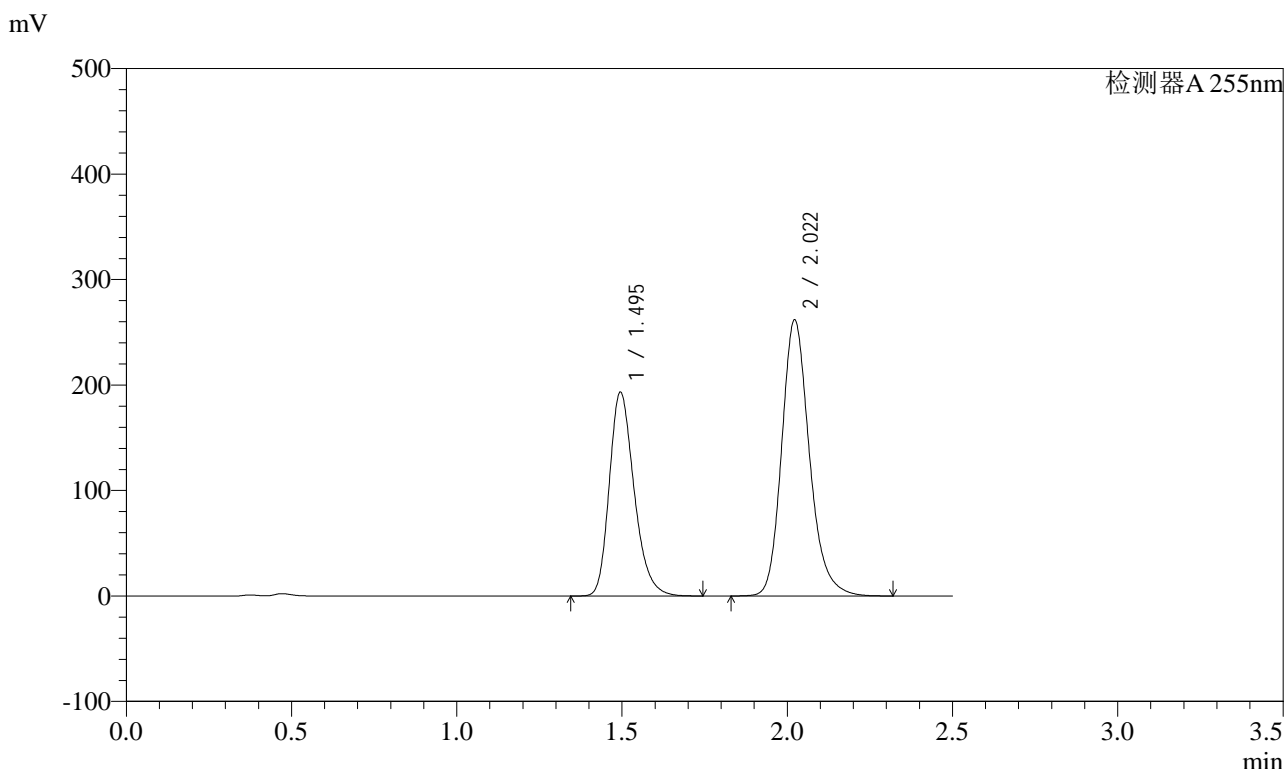
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	974765	39.834	186507	1939	1.254	--
2	2.022	1472276	60.166	252439	2906	1.203	3.687
总计		2447041	100.000	438945			

图321 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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℃      波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2845-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-51  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/17 01:38:46      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:16:00      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

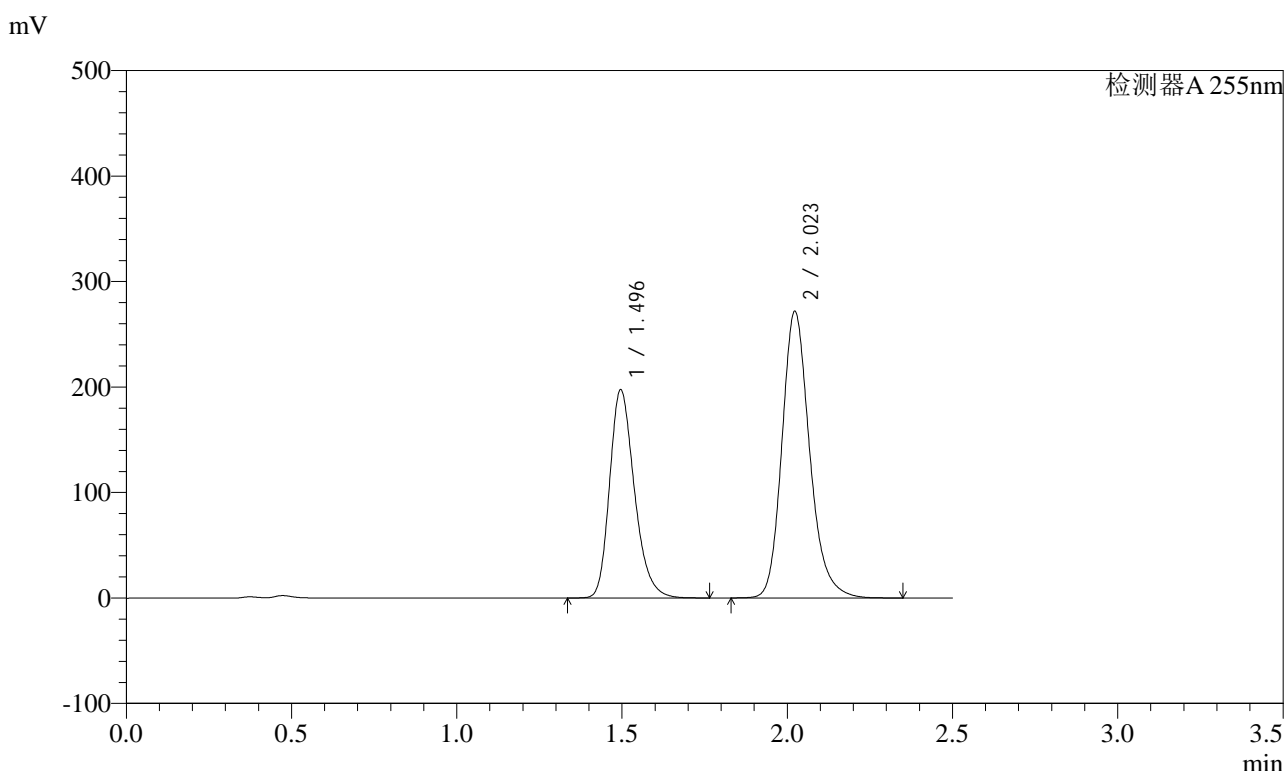
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1010348	39.788	193321	1940	1.257	--
2	2.022	1529008	60.212	261999	2906	1.203	3.688
总计		2539355	100.000	455320			

图322 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2846-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:41:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:16:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

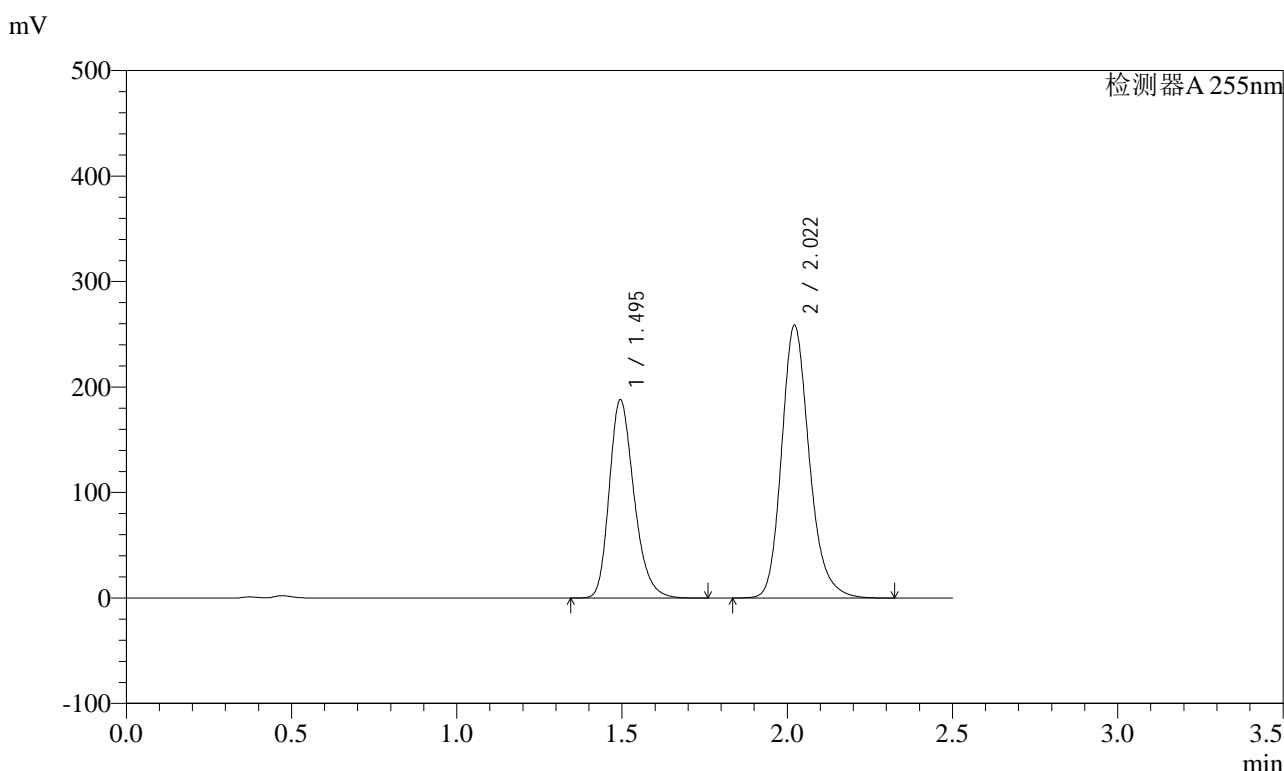
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	1031386	39.416	197186	1949	1.256	--
2	2.023	1585277	60.584	272014	2914	1.204	3.692
总计		2616663	100.000	469200			

图323 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2847-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:44:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:16:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

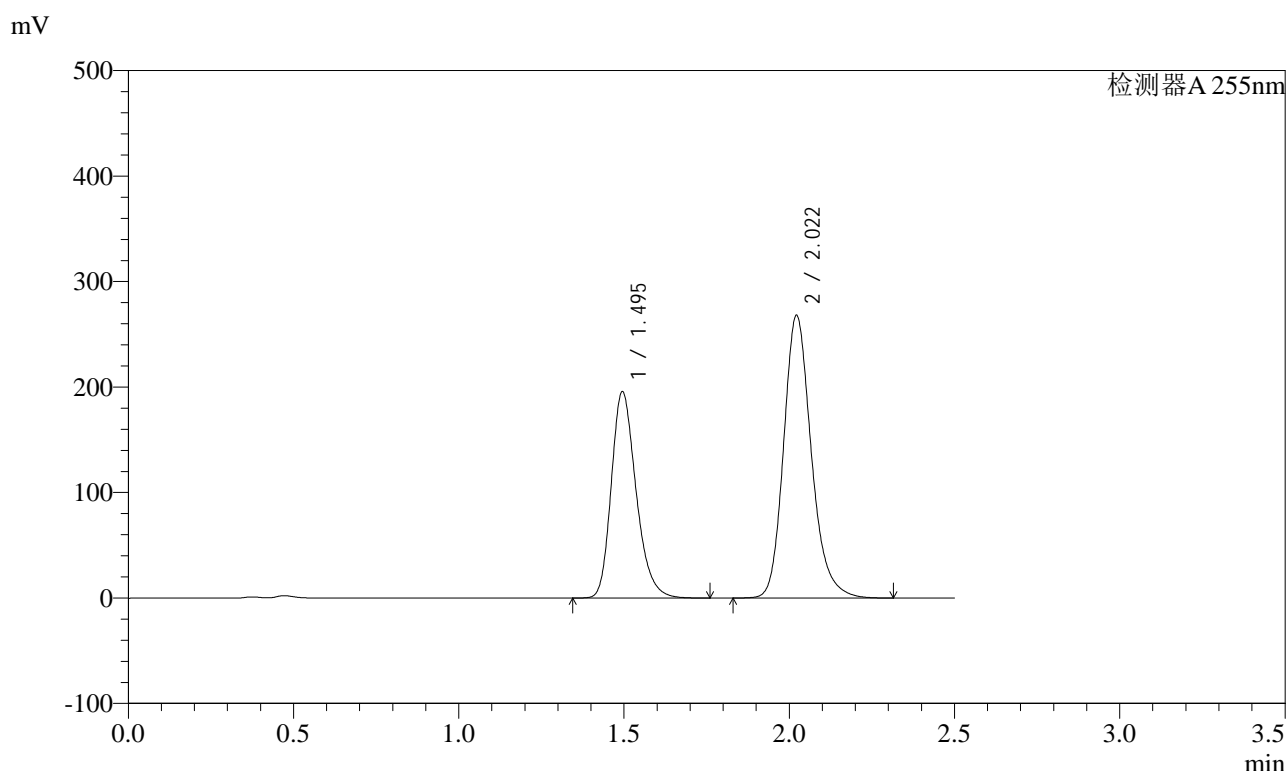
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	980918	39.395	188089	1946	1.256	--
2	2.022	1509066	60.605	258766	2909	1.204	3.692
总计		2489985	100.000	446855			

图324 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2848-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:47:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:16:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

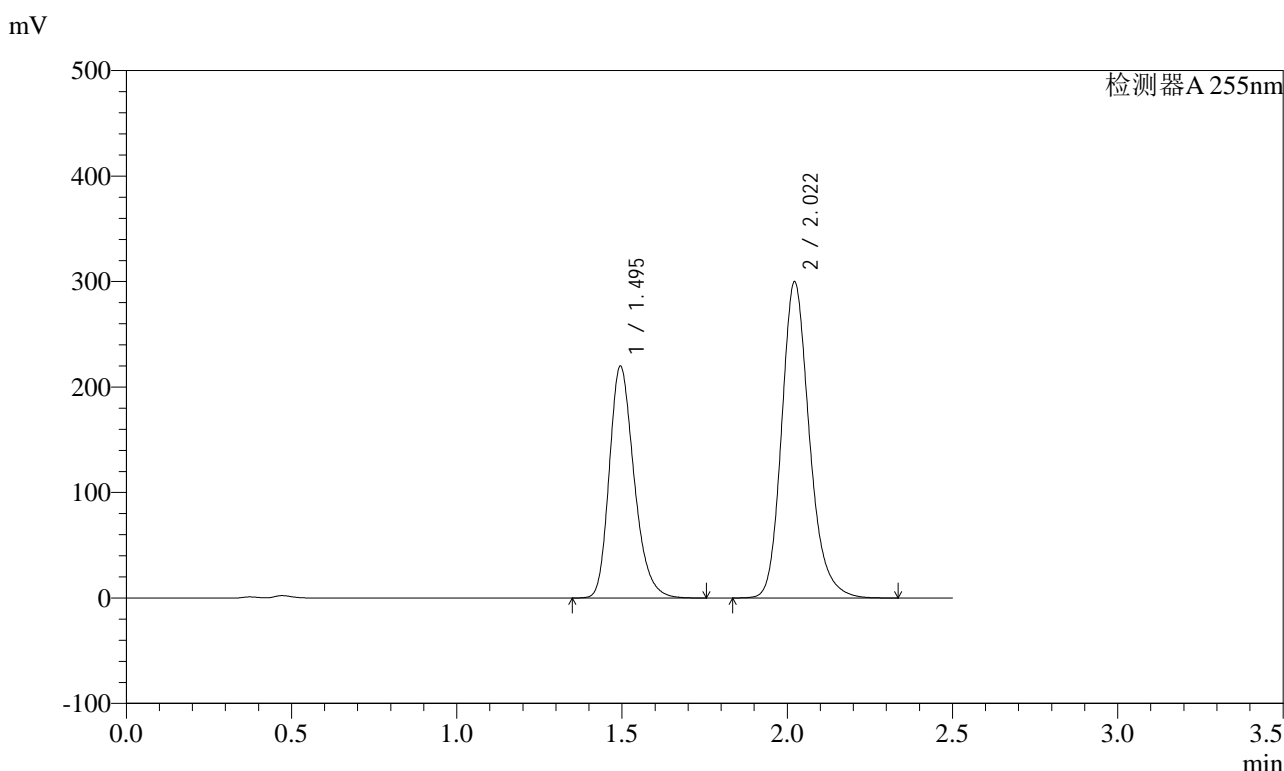
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1022753	39.533	195804	1945	1.255	--
2	2.022	1564363	60.467	268120	2907	1.204	3.690
总计		2587116	100.000	463924			

图325 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2849-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:50:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:16:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

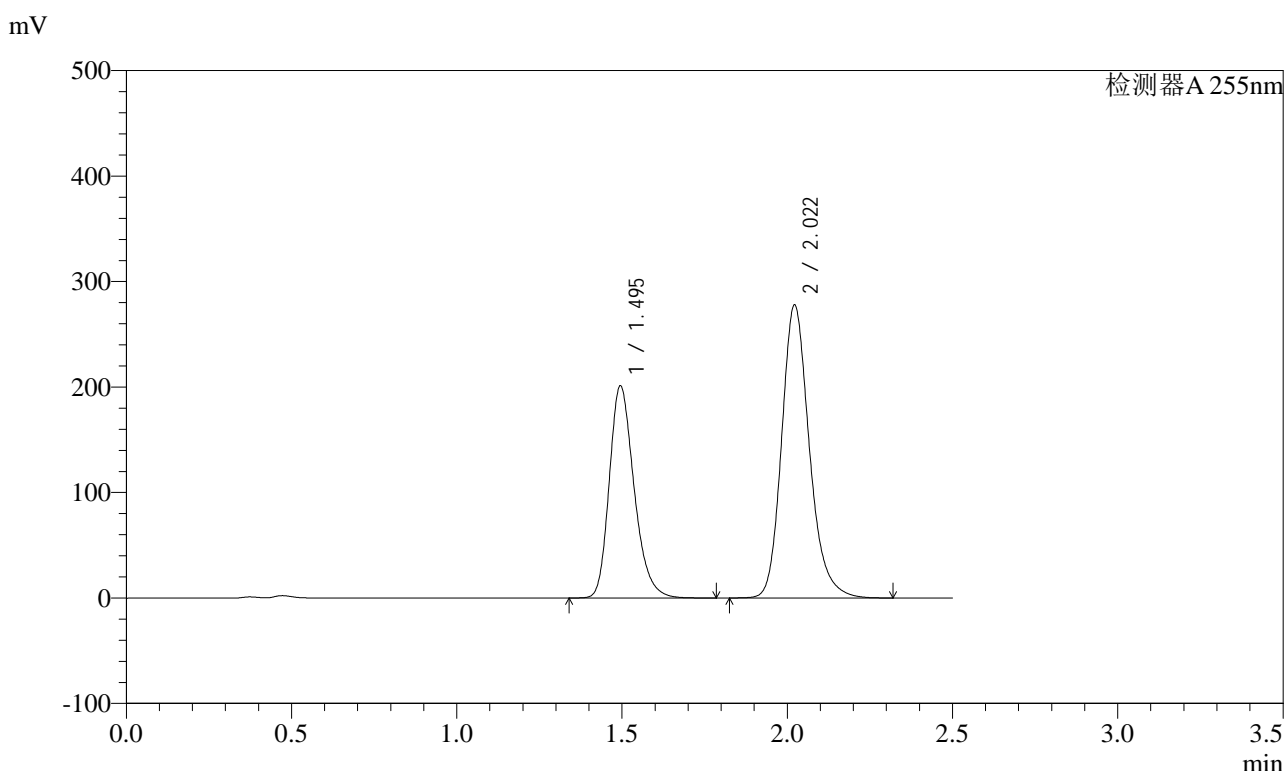
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1149383	39.634	219869	1940	1.256	--
2	2.022	1750580	60.366	300013	2903	1.204	3.687
总计		2899962	100.000	519883			

图326 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2850-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:53:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:16:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

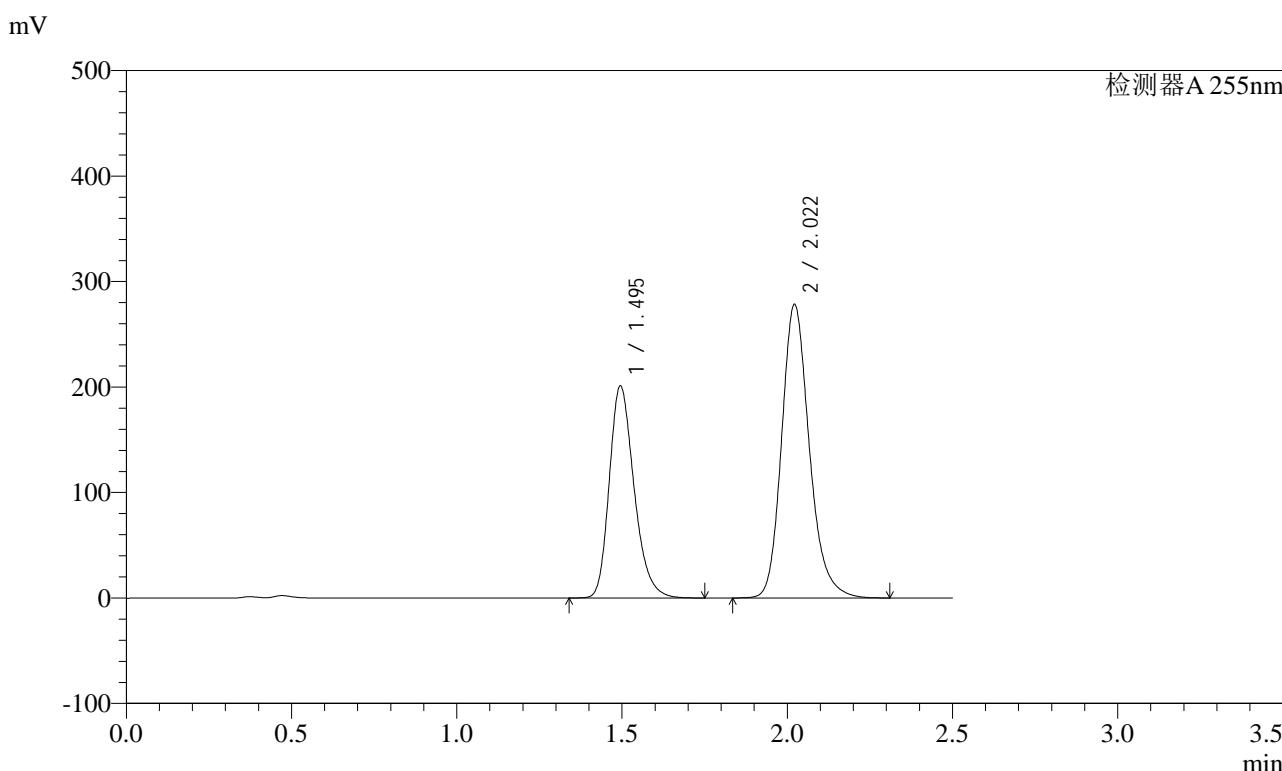
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1051544	39.326	201179	1941	1.256	--
2	2.022	1622374	60.674	277950	2903	1.204	3.687
总计		2673918	100.000	479129			

图327 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2851-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:56:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:16:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

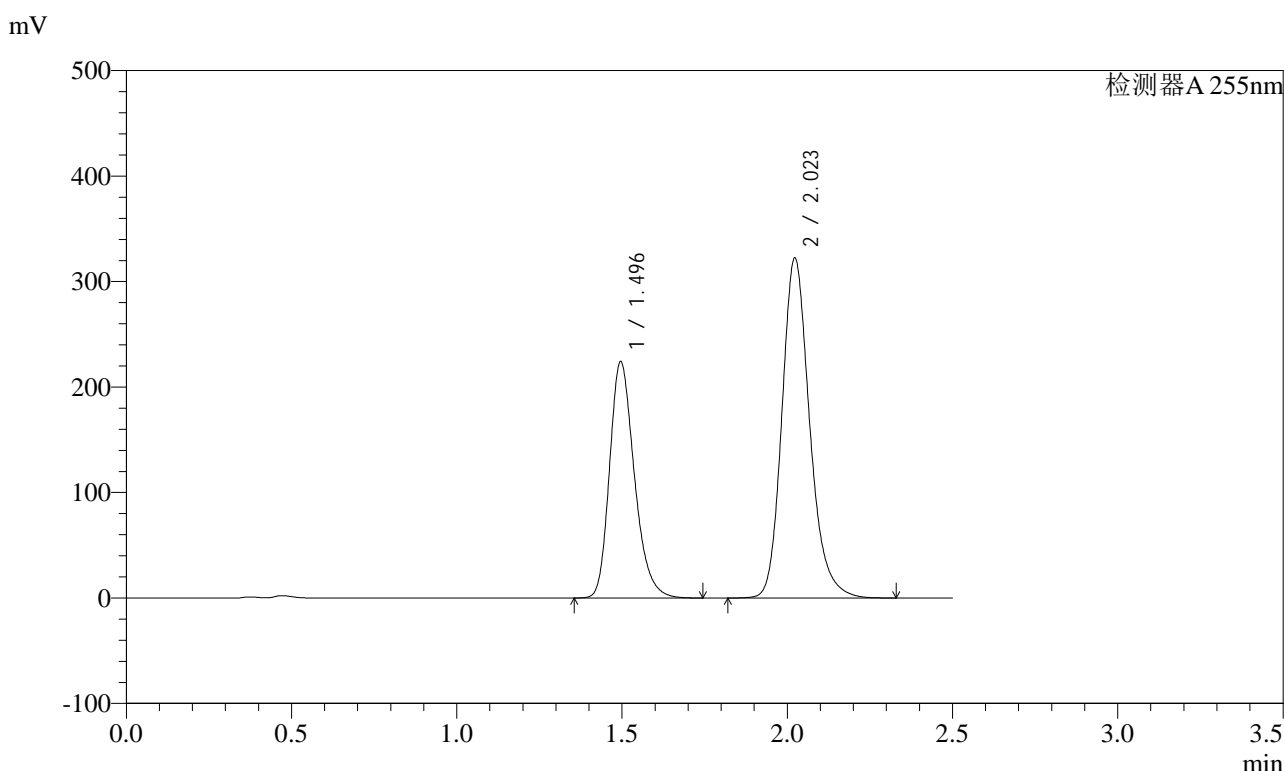
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1049969	39.264	201101	1943	1.256	--
2	2.022	1624139	60.736	278407	2906	1.204	3.689
总计		2674108	100.000	479507			

图328 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2852-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 01:59:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:16:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

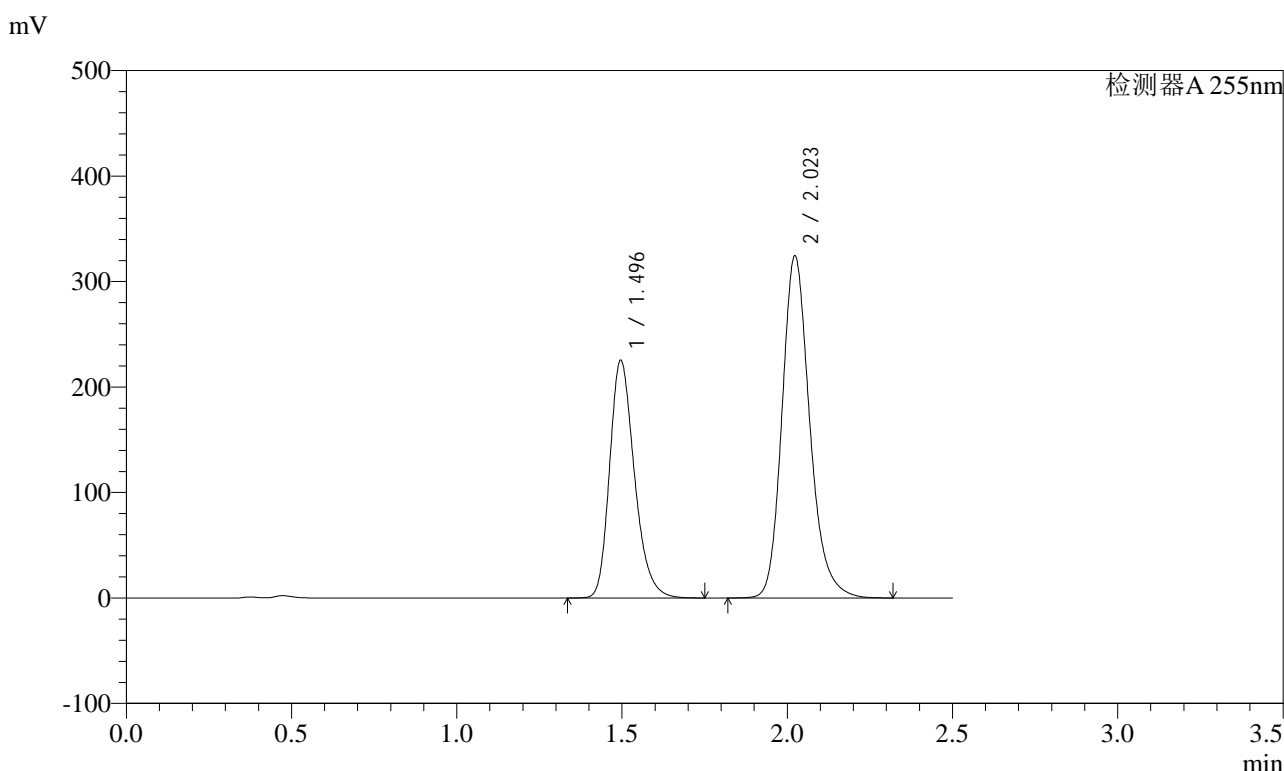
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	1170662	38.320	223748	1944	1.256	--
2	2.023	1884301	61.680	322793	2905	1.204	3.688
总计		3054962	100.000	546541			

图329 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2853-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 02:01:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:16:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

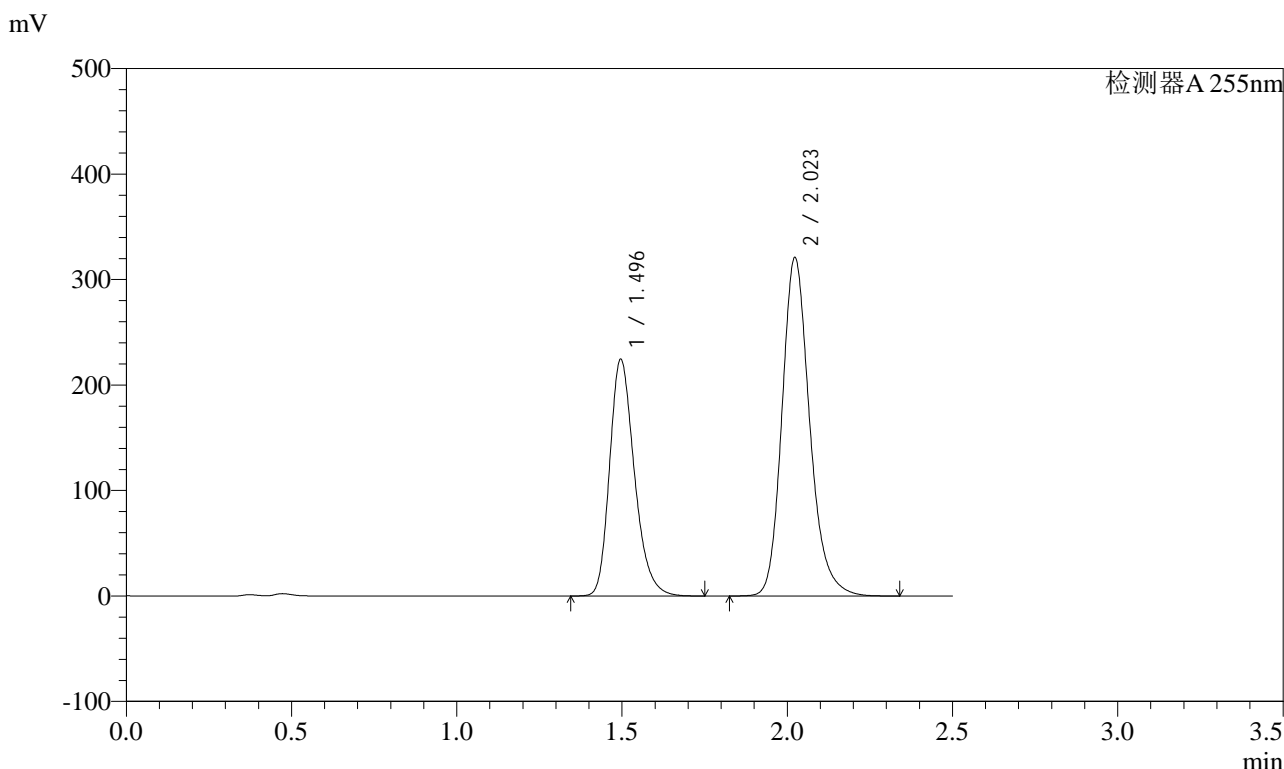
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	1177697	38.323	225007	1944	1.256	--
2	2.023	1895360	61.677	324765	2906	1.204	3.688
总计		3073057	100.000	549772			

图330 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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℃ 波长：255nm  
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 28-59/28-2854-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-26  
 进样体积：10 μl 版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/17 02:04:52 实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:16:22 处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

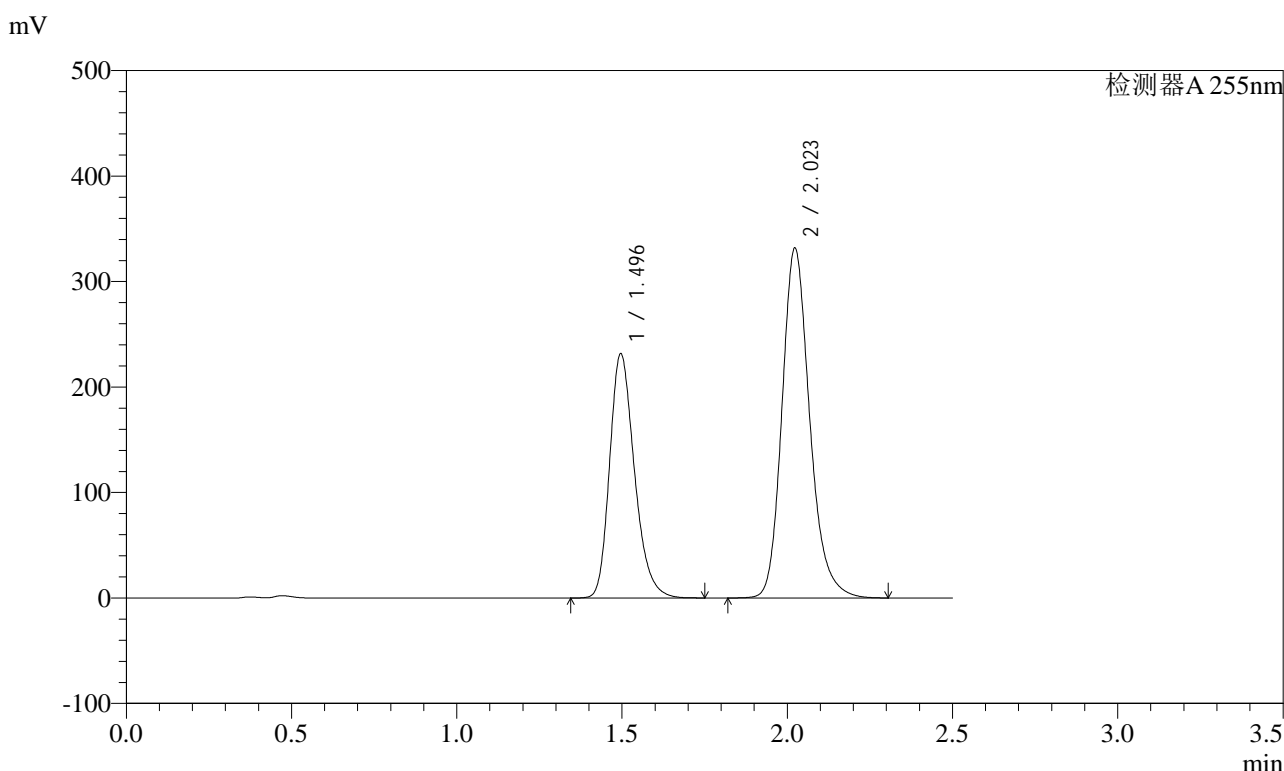
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	1172479	38.484	224223	1950	1.256	--
2	2.023	1874217	61.516	321301	2909	1.204	3.691
总计		3046696	100.000	545523			

图331 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2855-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-35	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/17 02:07:47	处理者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2024/10/17 09:16:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

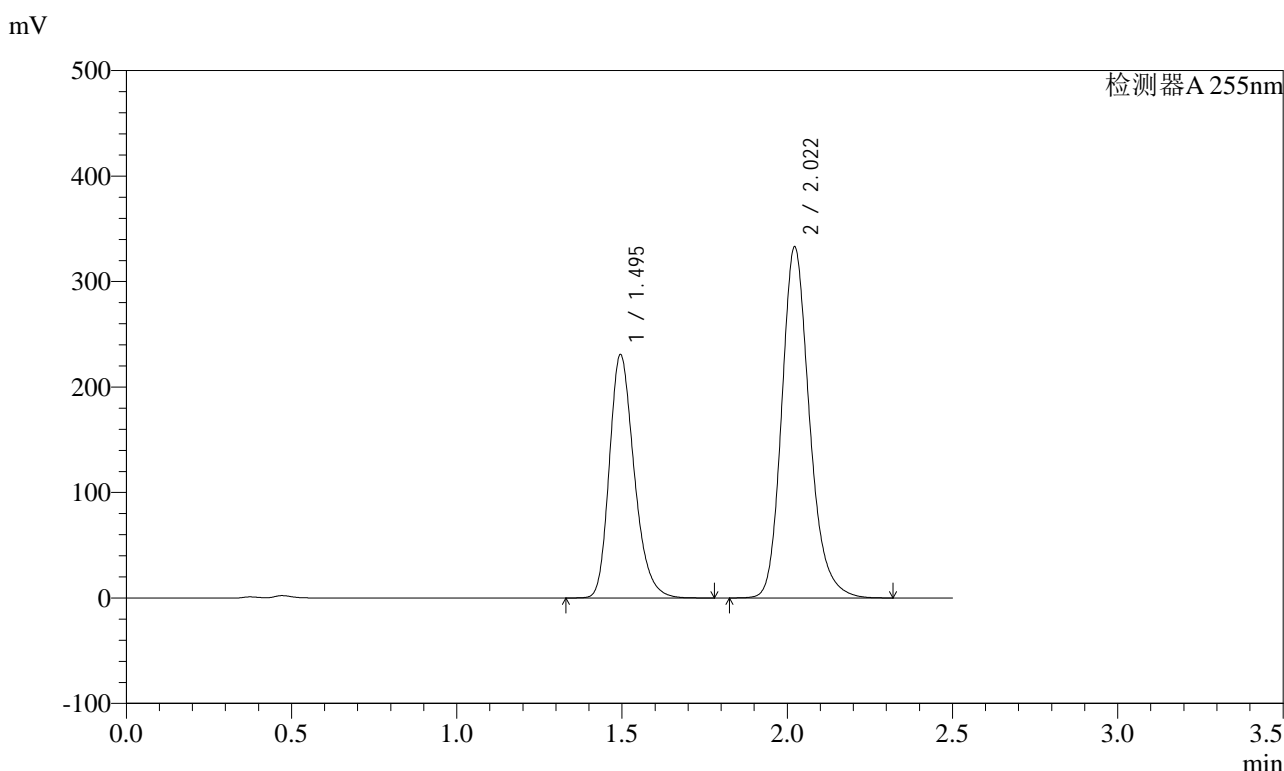
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	1210398	38.431	231281	1942	1.255	--
2	2.023	1939147	61.569	332119	2902	1.203	3.685
总计		3149545	100.000	563399			

图332 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2856-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-44	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/17 02:10:41	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/10/17 09:16:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

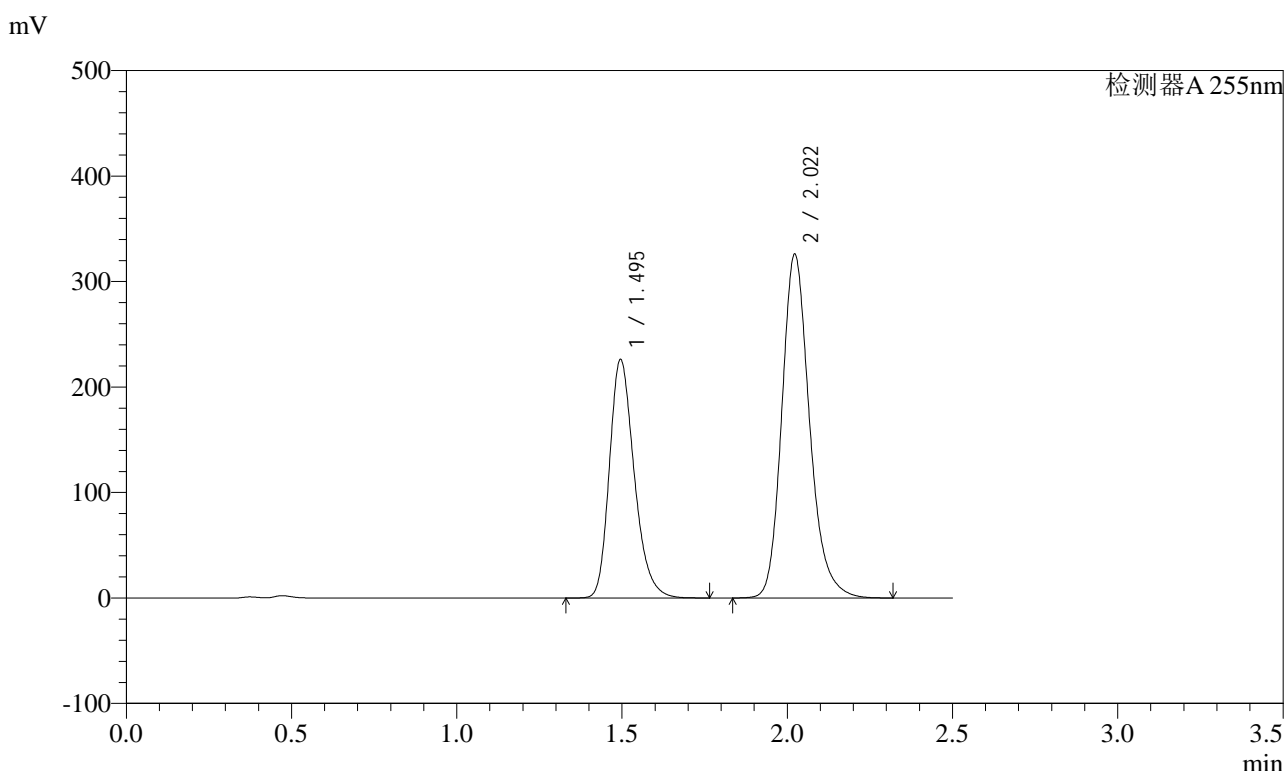
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1206563	38.281	230739	1942	1.255	--
2	2.022	1945307	61.719	333195	2901	1.203	3.687
总计		3151870	100.000	563934			

图333 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2857-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号：2-53  
 进样体积：10 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/10/17 02:13:35      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/10/17 09:16:29      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

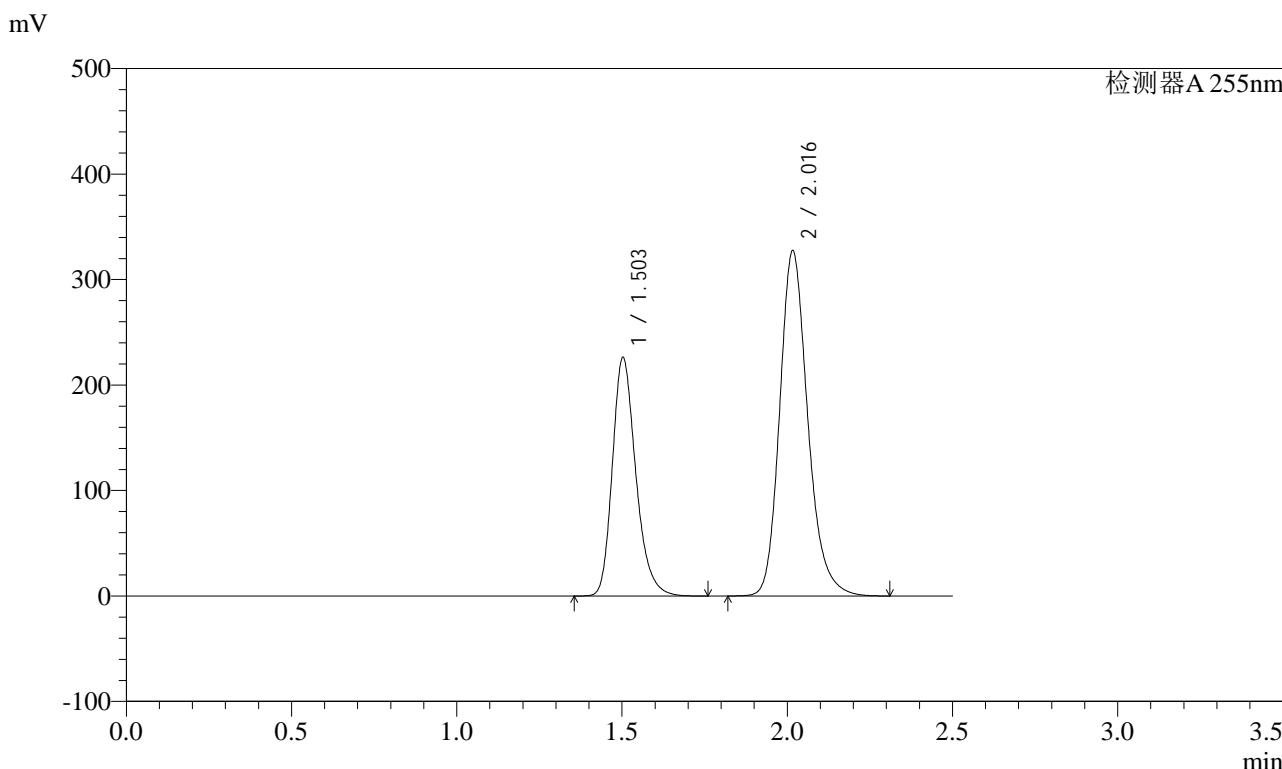
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1183930	38.330	226039	1935	1.255	--
2	2.022	1904877	61.670	326252	2898	1.204	3.683
总计		3088807	100.000	552291			

图334 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2858-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 02:16:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/10/17 09:16:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 255nm

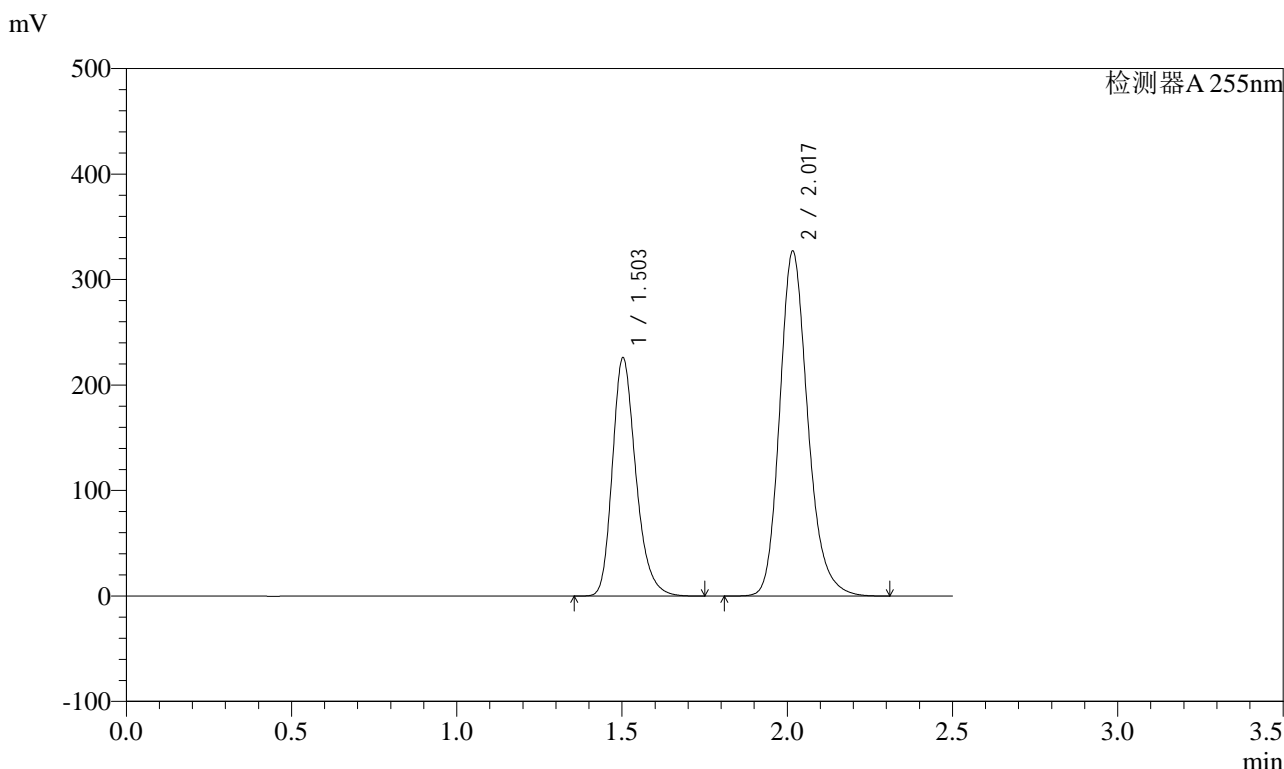
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	1116591	36.570	226431	2221	1.250	--
2	2.016	1936690	63.430	327258	2807	1.204	3.672
总计		3053280	100.000	553689			

图335 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5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 - 28-59/28-2859-2 - zzp-2024032321p-cq6y-rcqx-200mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - SMF-4022-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20241016-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/17 02:19:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/17 09:16:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	1116899	36.577	226298	2217	1.251	--
2	2.017	1936685	63.423	327054	2802	1.204	3.669
总计		3053584	100.000	553352			

图336 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024032321批(200mg规格)-pH4.5介质  
对照品溶液-2-2