

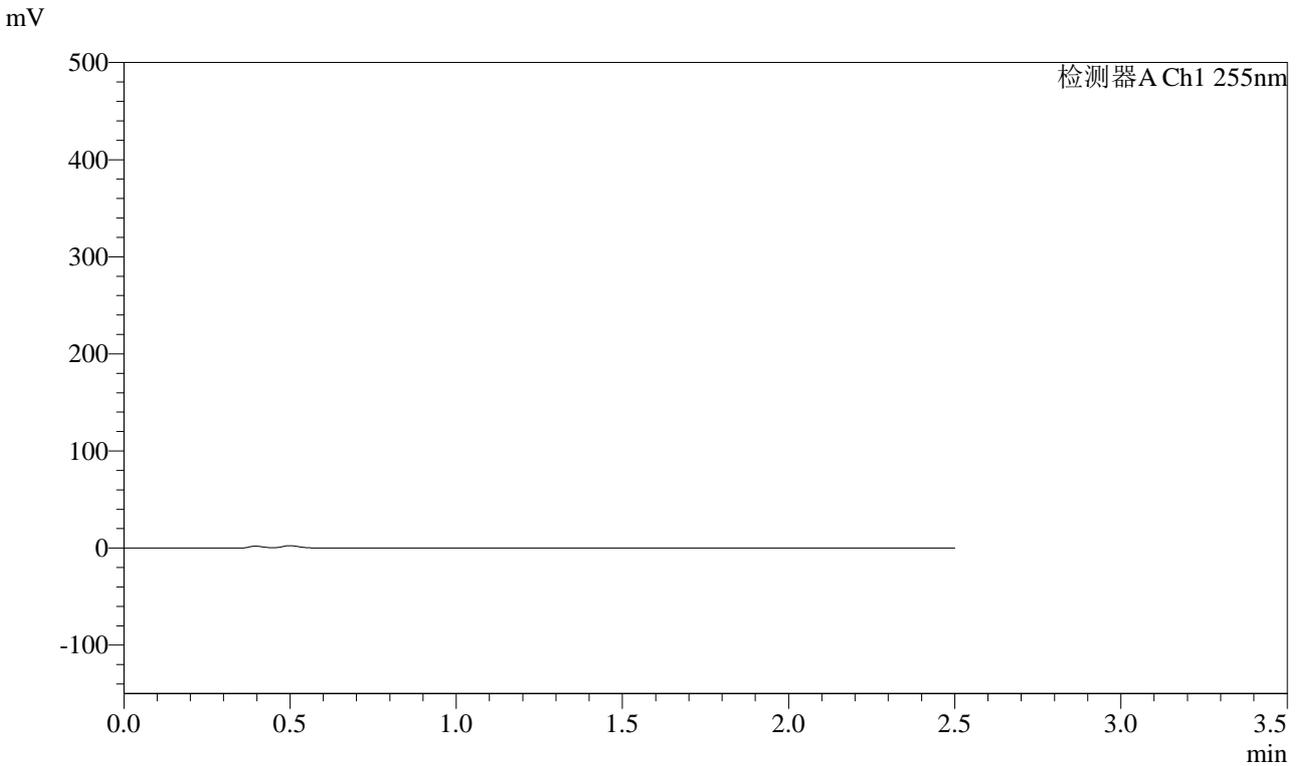


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-470-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 11:45:35 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:50:22 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	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 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50 mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

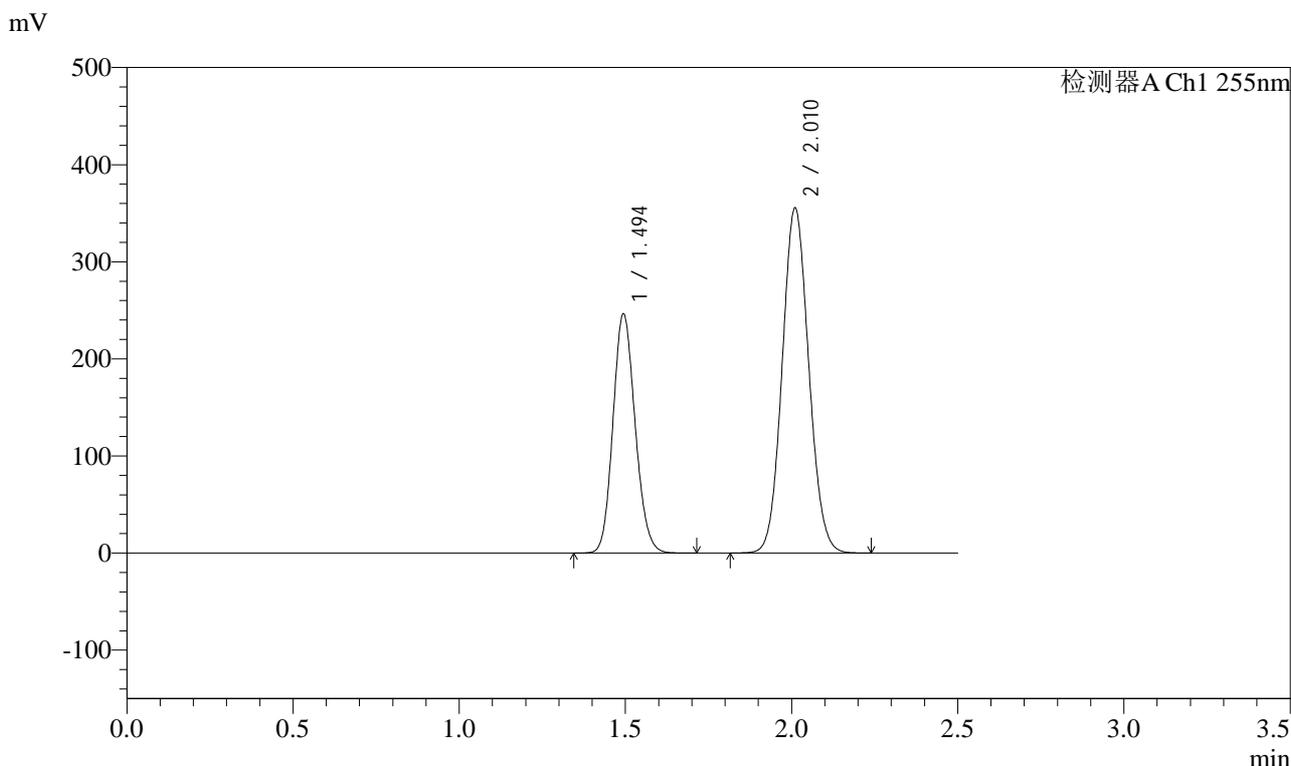


SMF-4022

<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 - 18-8/18-471-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号：1-18 版本号：6.115
 进样体积：10 μl 实验者：liuqihuizi
 进样时间：2024/05/11 11:48:28 处理者：liuqihuizi
 处理时间(V2)：2024/05/13 16:50:31
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

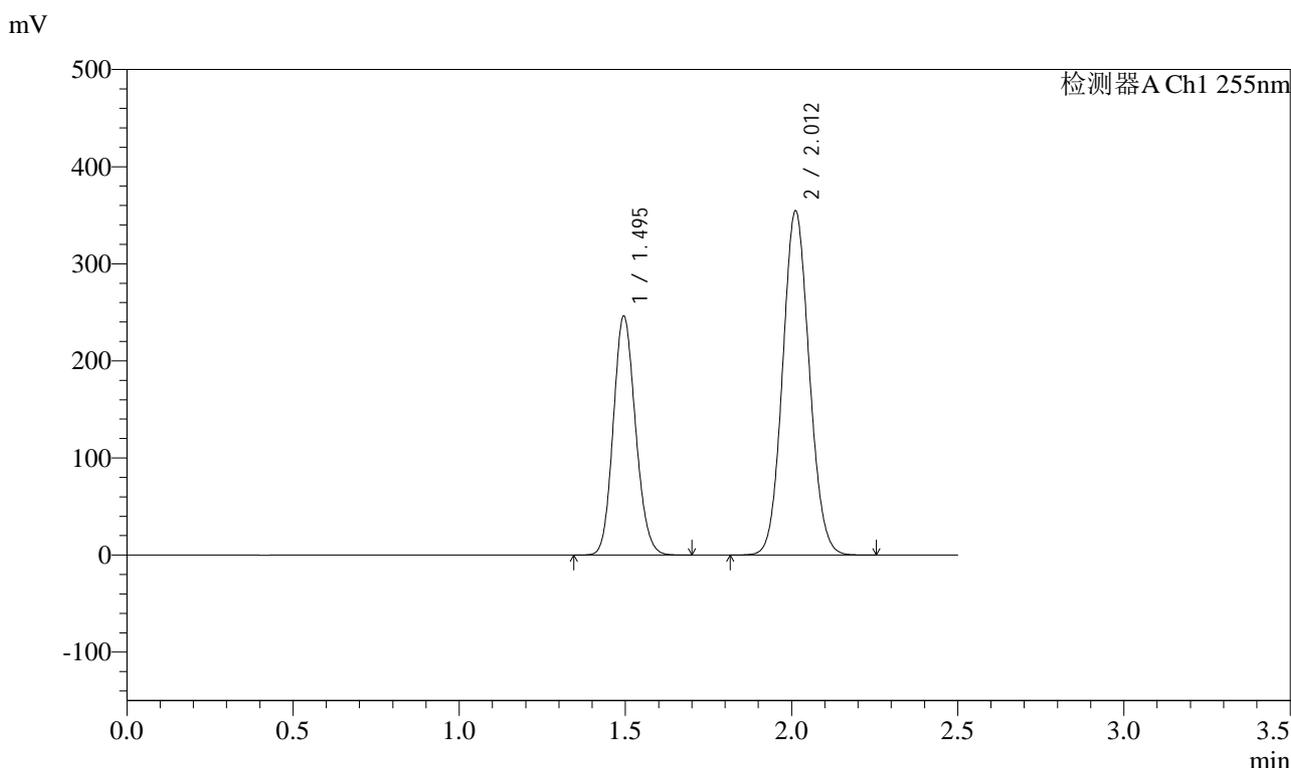
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	1143519	36.634	246700	2381	1.134	--
2	2.010	1977987	63.366	355251	3003	1.081	3.836
总计		3121506	100.000	601951			

图2 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50 mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-472-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 11:51:21	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:50:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

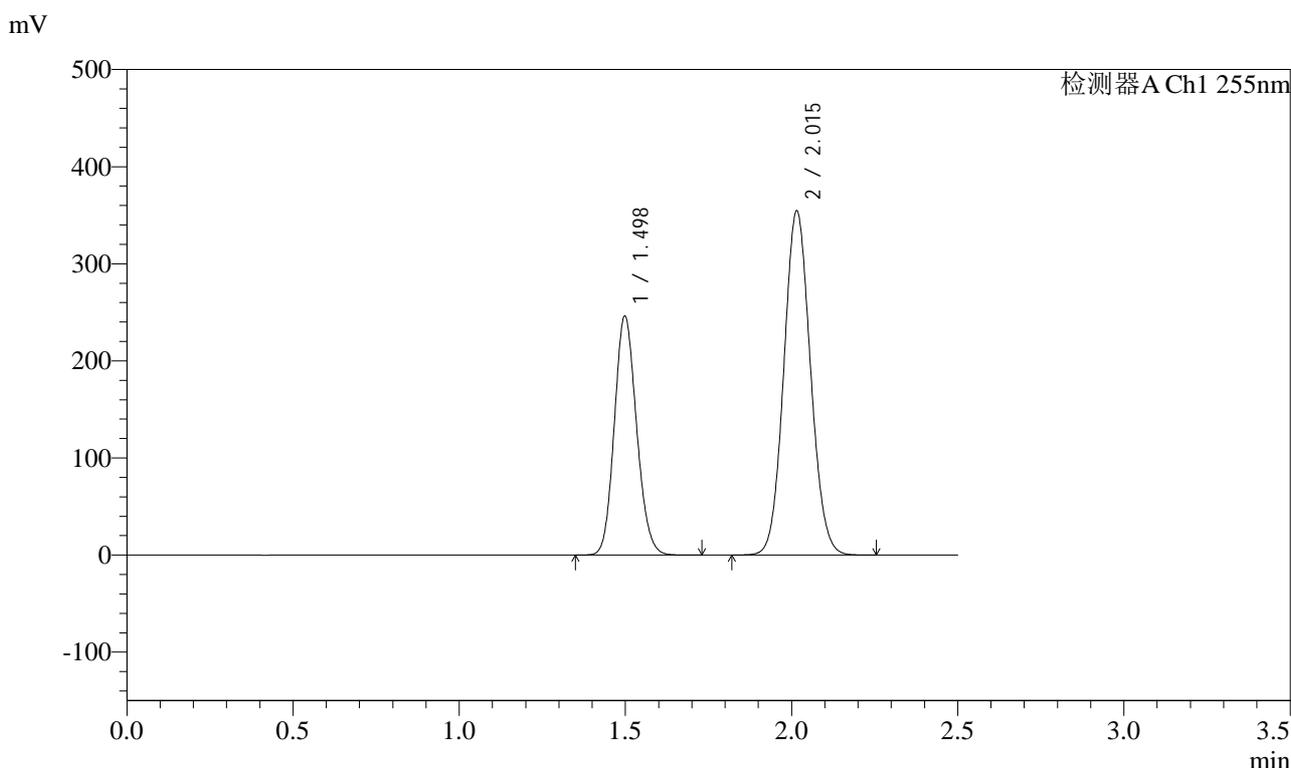
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1148116	36.730	246162	2364	1.132	--
2	2.012	1977701	63.270	354666	2995	1.081	3.828
总计		3125817	100.000	600828			

图3 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50 mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min
 柱温：30°C 波长：255nm
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-8/18-473-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号：1-18
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/05/11 11:54:12 实验者：liuqihuizi
 处理时间(V2)：2024/05/13 16:50:46 处理者：liuqihuizi
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

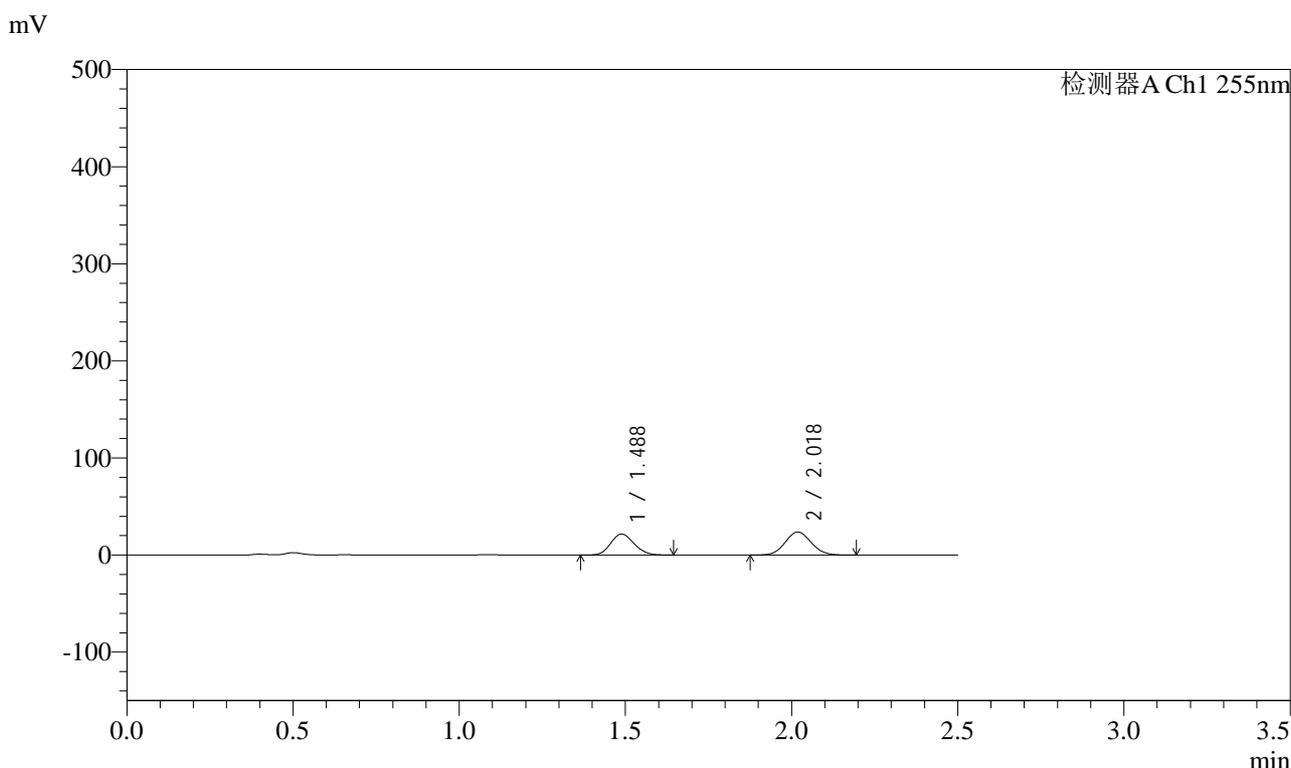
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.498	1147695	36.709	246486	2377	1.132	--
2	2.015	1978794	63.291	354288	3001	1.079	3.831
总计		3126489	100.000	600774			

图4 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50 mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-478-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-19	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 12:08:35	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:51:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

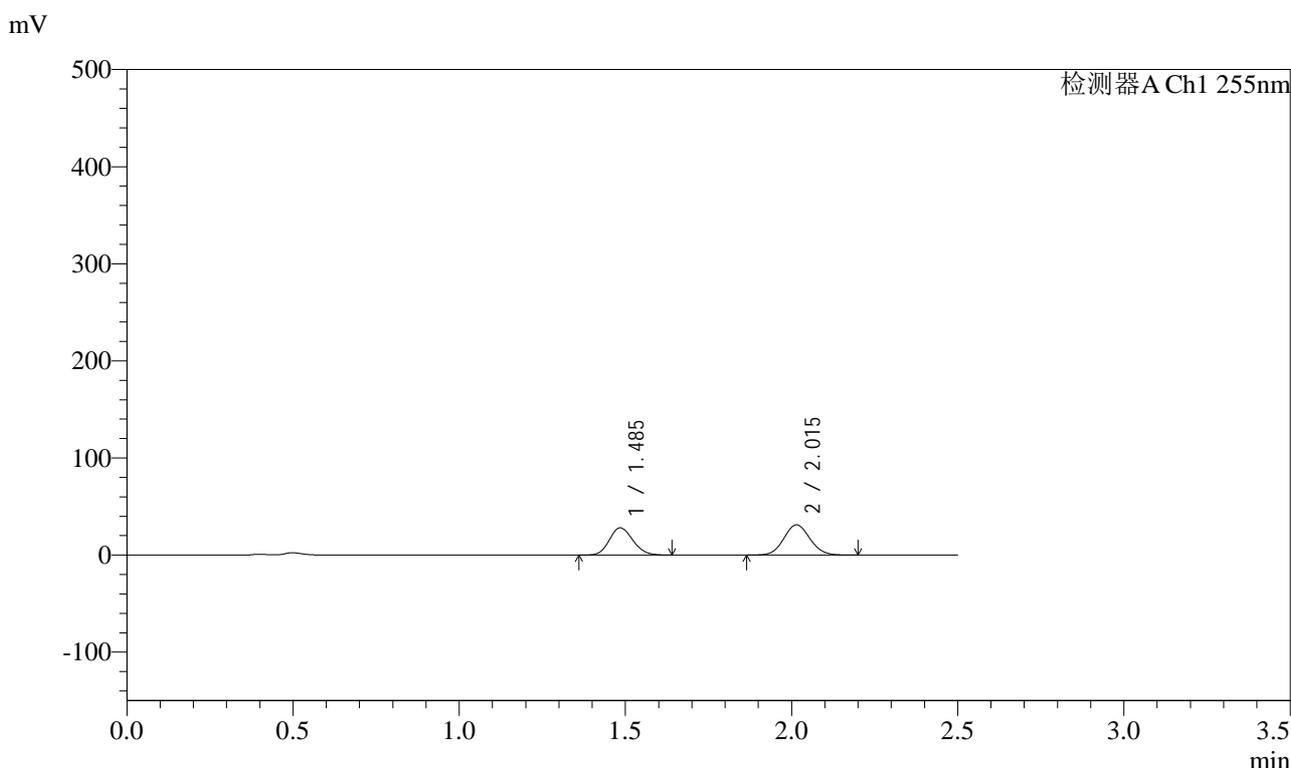
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	106217	45.040	21663	2092	1.141	--
2	2.018	129611	54.960	23831	3152	1.074	3.870
总计		235828	100.000	45494			

图9 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50 mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-479-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 12:11:27 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:51:31 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

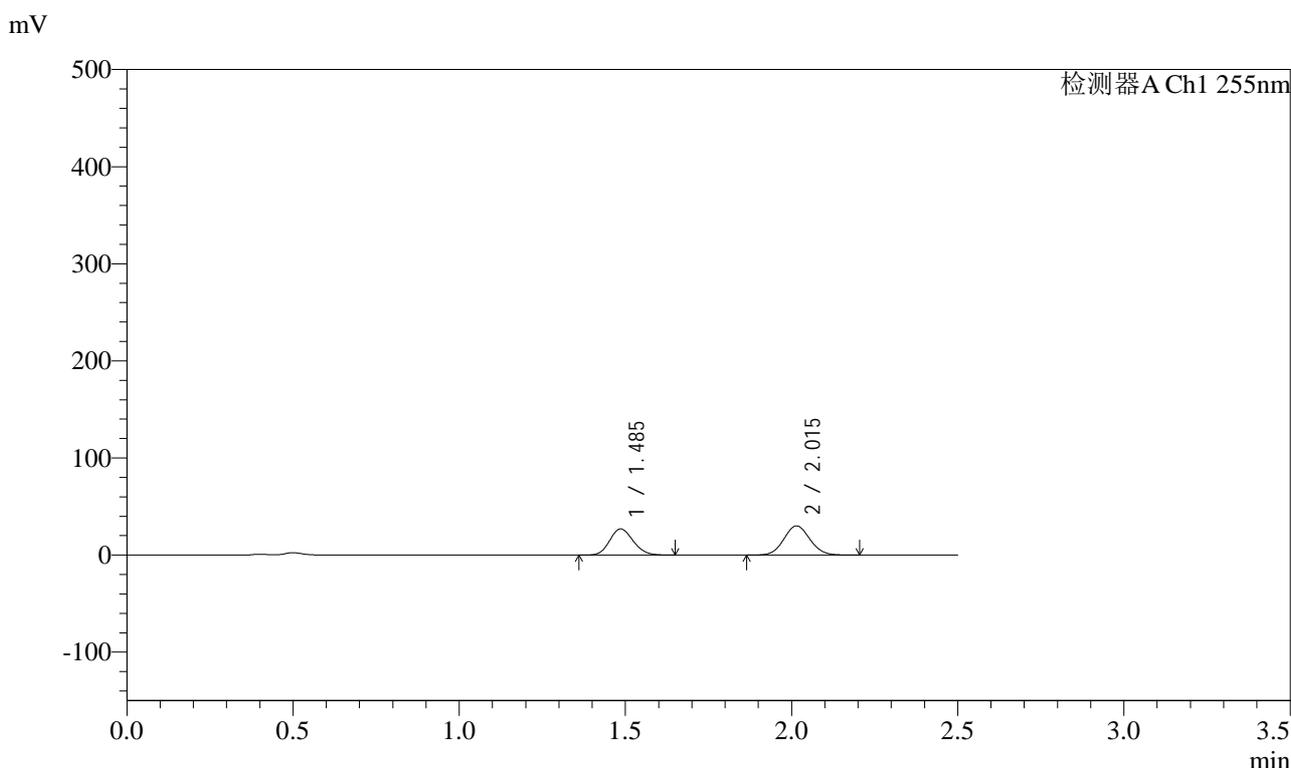
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	138116	44.804	28114	2079	1.140	--
2	2.015	170154	55.196	31145	3122	1.073	3.862
总计		308270	100.000	59259			

图10 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-480-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-37	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 12:14:20	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:51:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

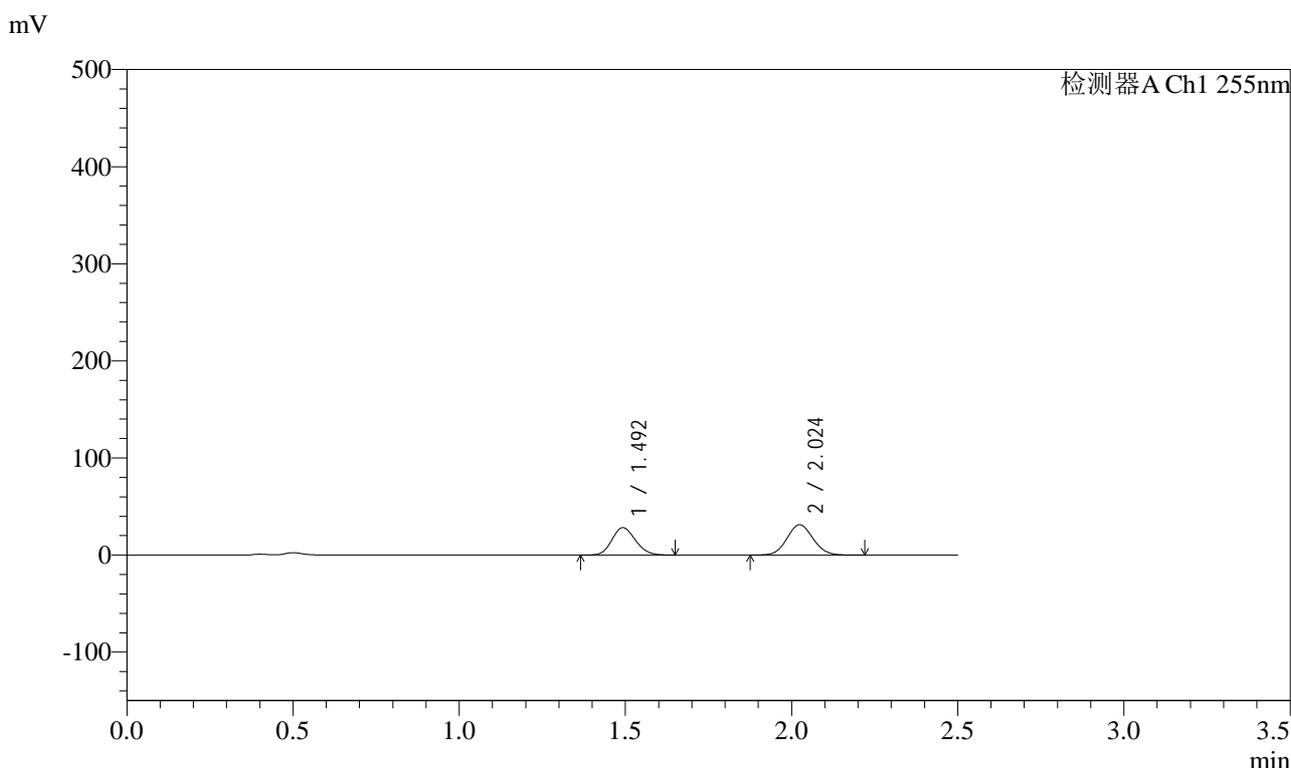
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	132289	44.625	26918	2086	1.139	--
2	2.015	164155	55.375	30076	3130	1.074	3.861
总计		296444	100.000	56995			

图11 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-481-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-46	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 12:17:12	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:51:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

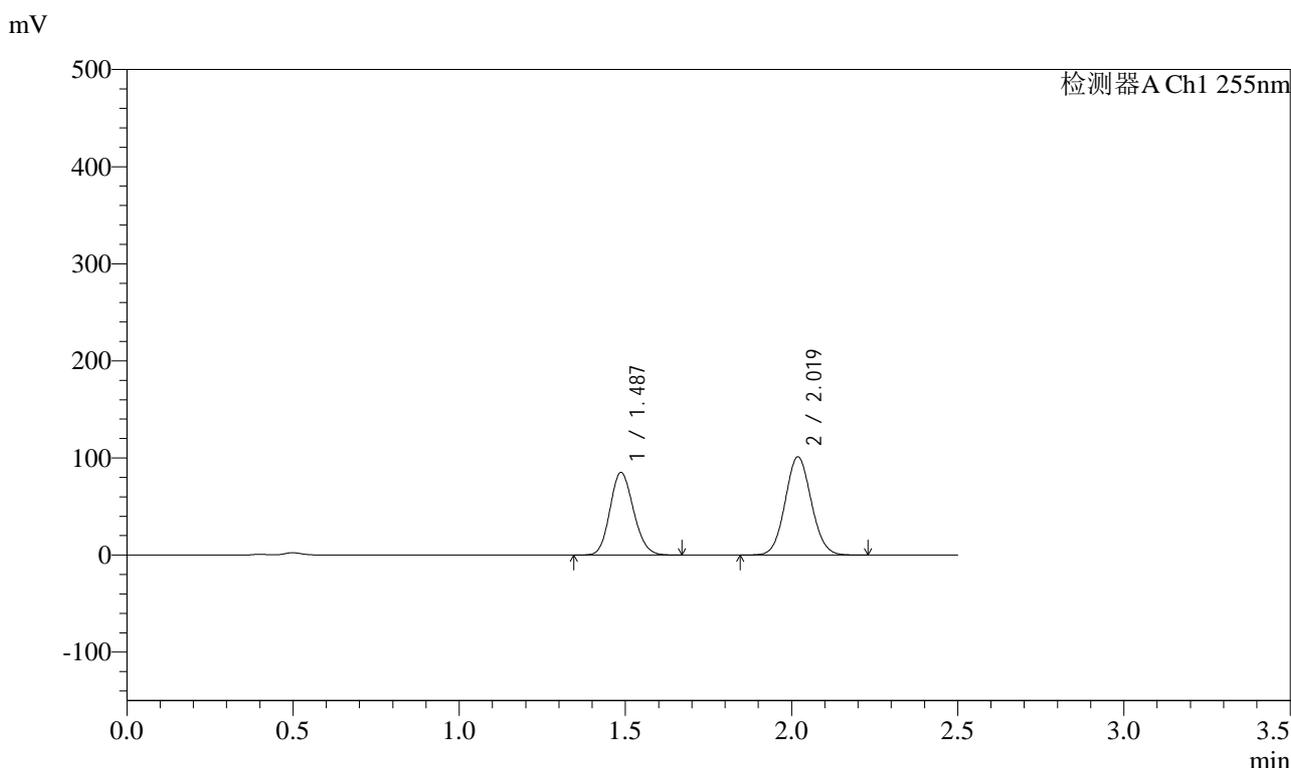
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	138940	44.882	28258	2098	1.136	--
2	2.024	170628	55.118	31234	3148	1.073	3.872
总计		309568	100.000	59492			

图12 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-482-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 12:20:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 16:51:54 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

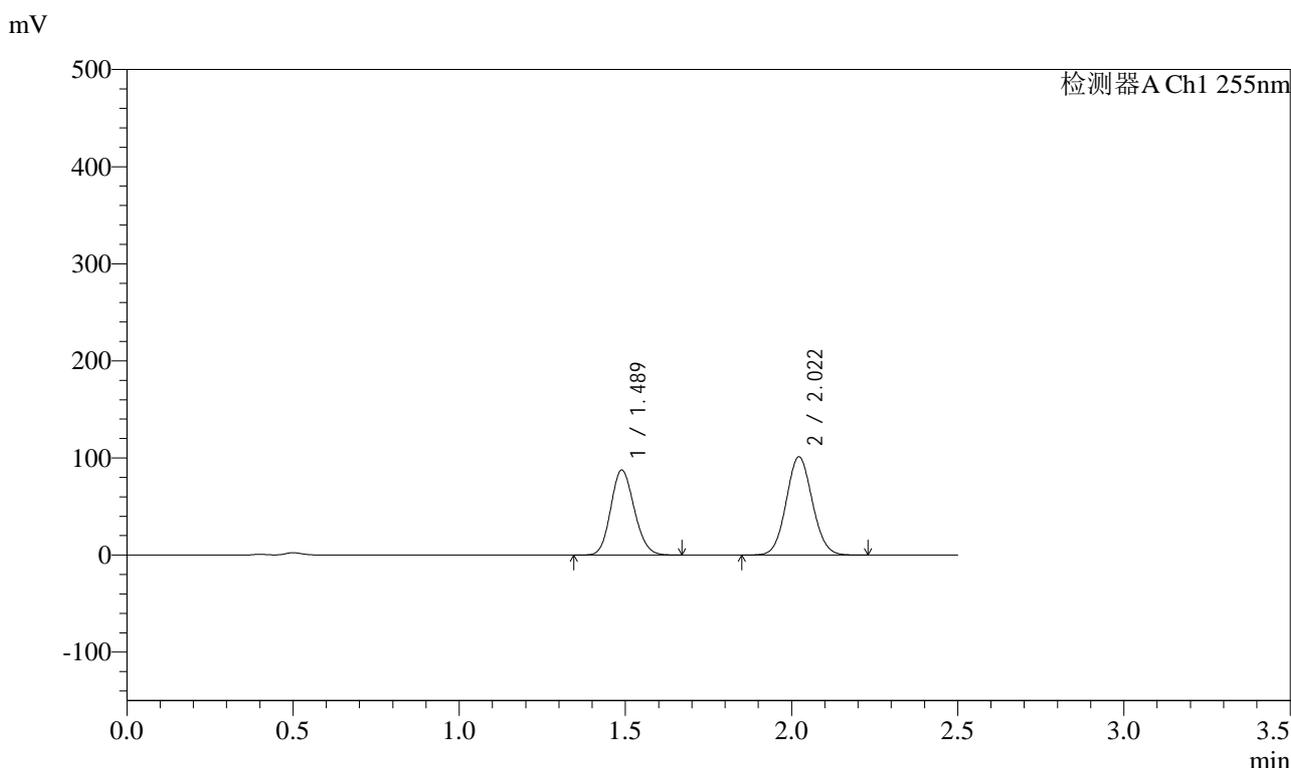
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	419656	43.093	85108	2080	1.137	--
2	2.019	554177	56.907	101328	3132	1.070	3.875
总计		973833	100.000	186436			

图13 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-483-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 12:22:56 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:52:01 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	431362	43.767	87699	2093	1.137	--
2	2.022	554229	56.233	101265	3139	1.069	3.883
总计		985592	100.000	188964			

图14 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

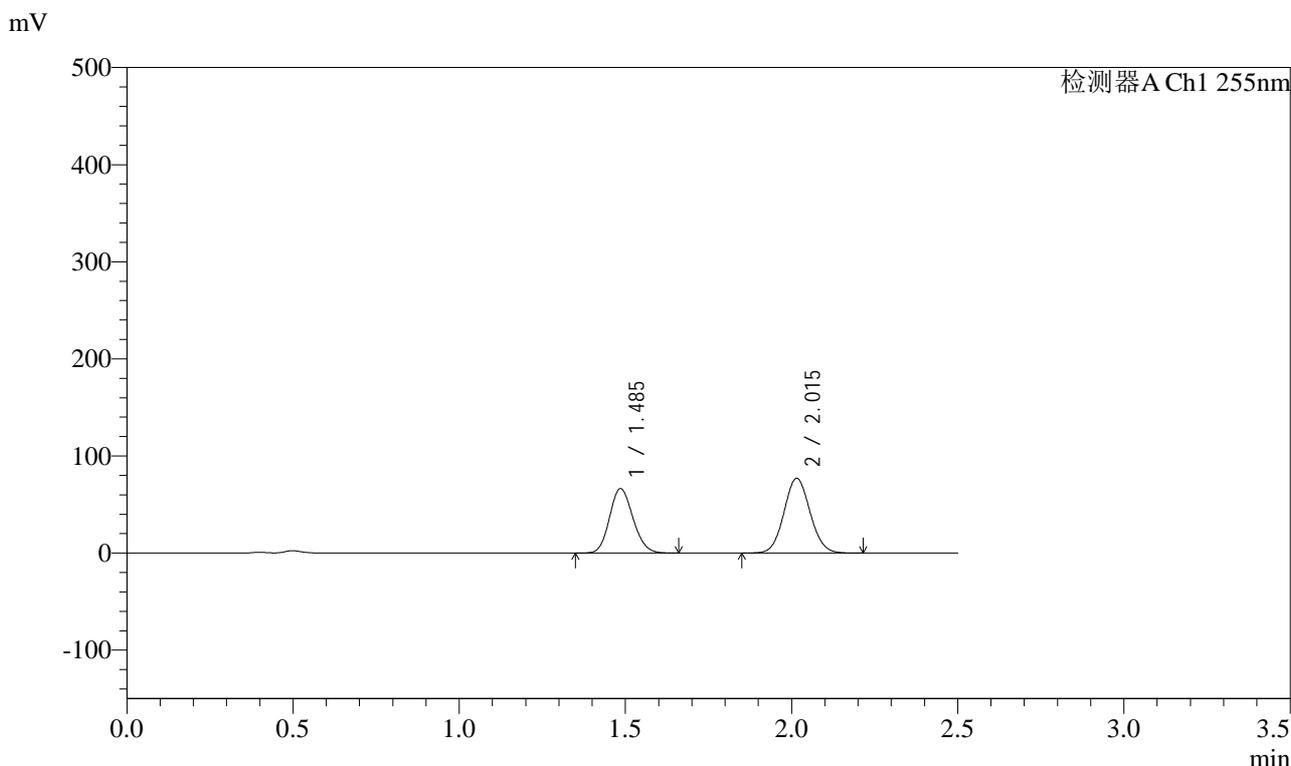


SMF-4022

<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 - 18-8/18-484-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 12:25:48 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:52:09 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

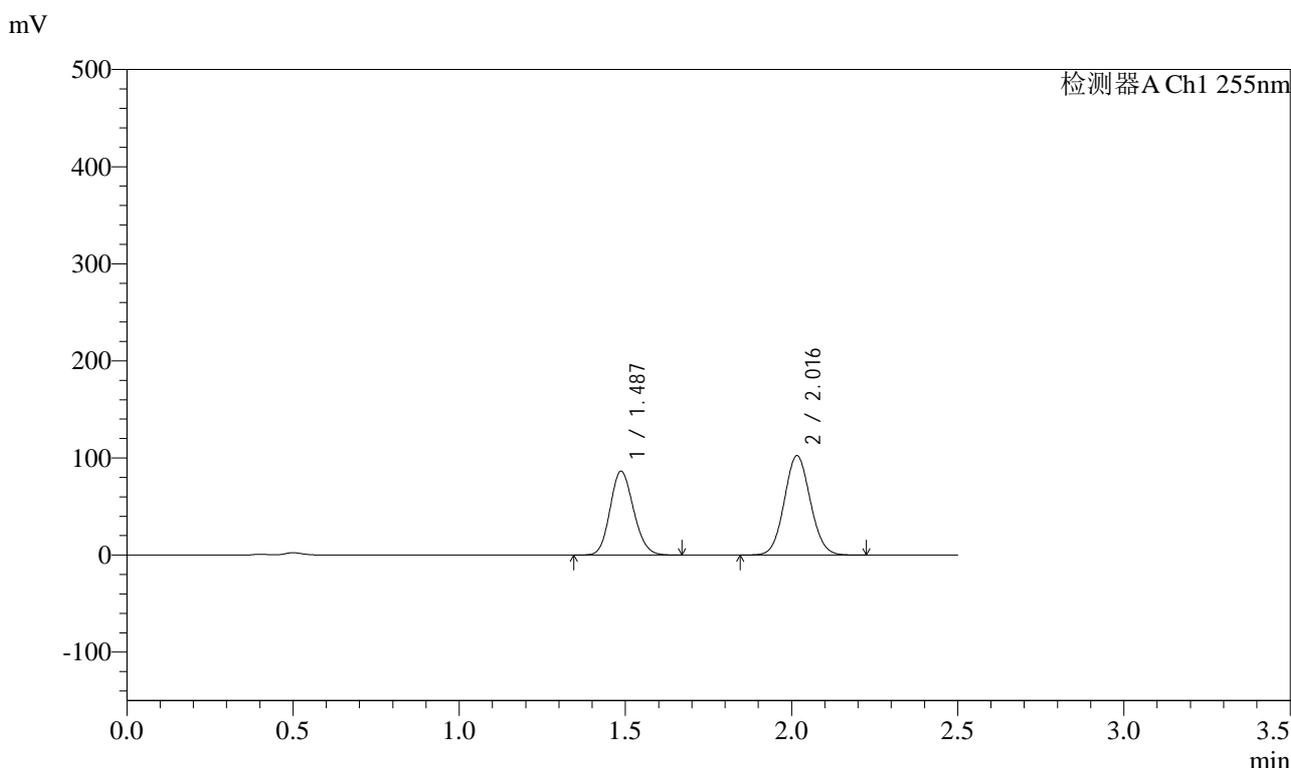
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	326038	43.621	66442	2095	1.138	--
2	2.015	421401	56.379	77043	3126	1.070	3.869
总计		747439	100.000	143485			

图15 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-485-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 12:28:40 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:52:16 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

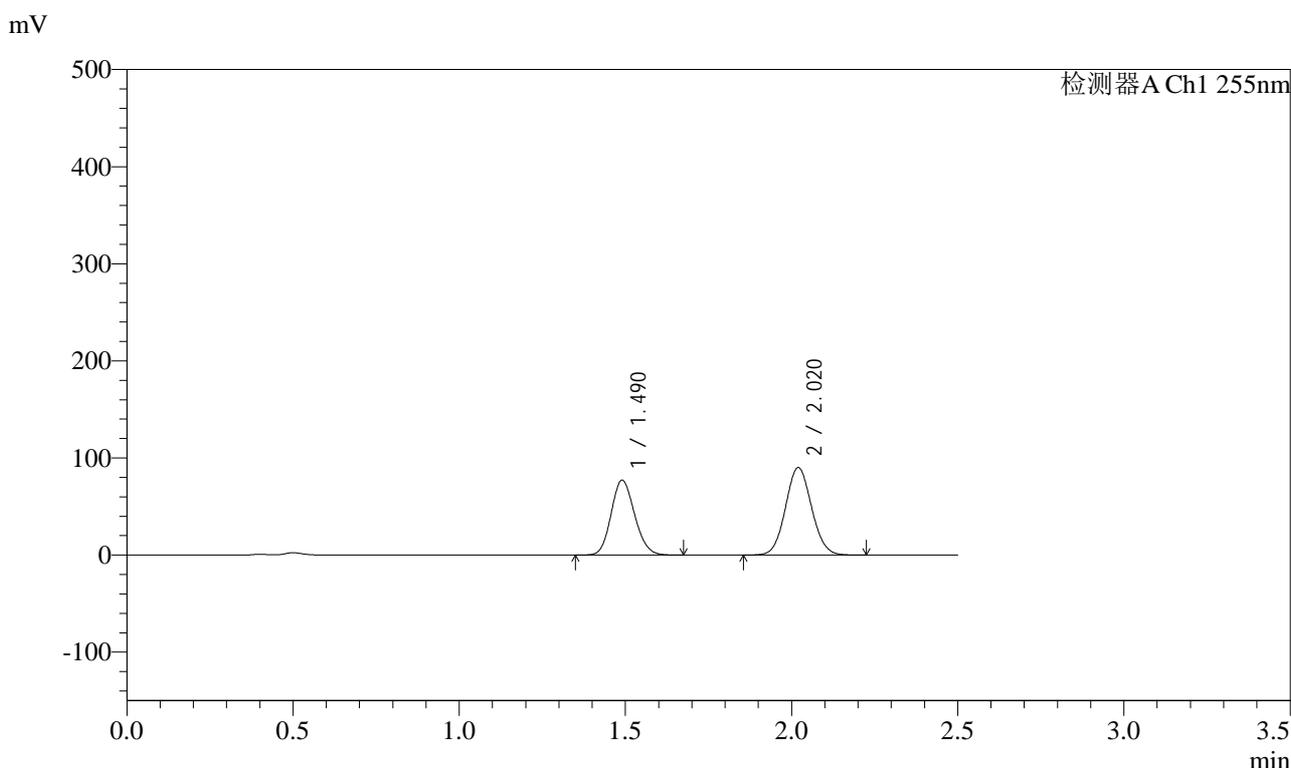
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	424356	43.189	86411	2096	1.137	--
2	2.016	558205	56.811	102229	3146	1.069	3.867
总计		982561	100.000	188640			

图16 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-486-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 12:31:31 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:52:24 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

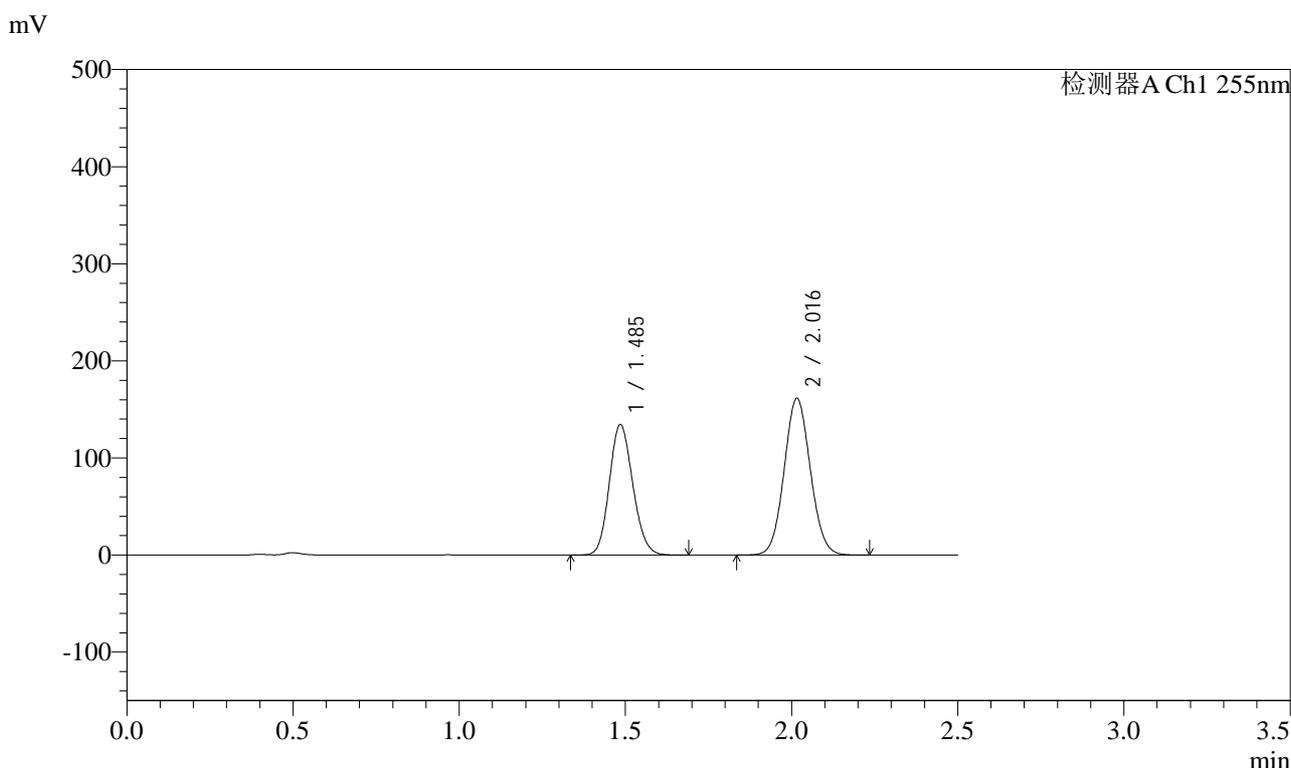
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	378797	43.502	77131	2105	1.138	--
2	2.020	491952	56.498	90173	3150	1.069	3.869
总计		870749	100.000	167304			

图17 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-489-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-12	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 12:40:07	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:52:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

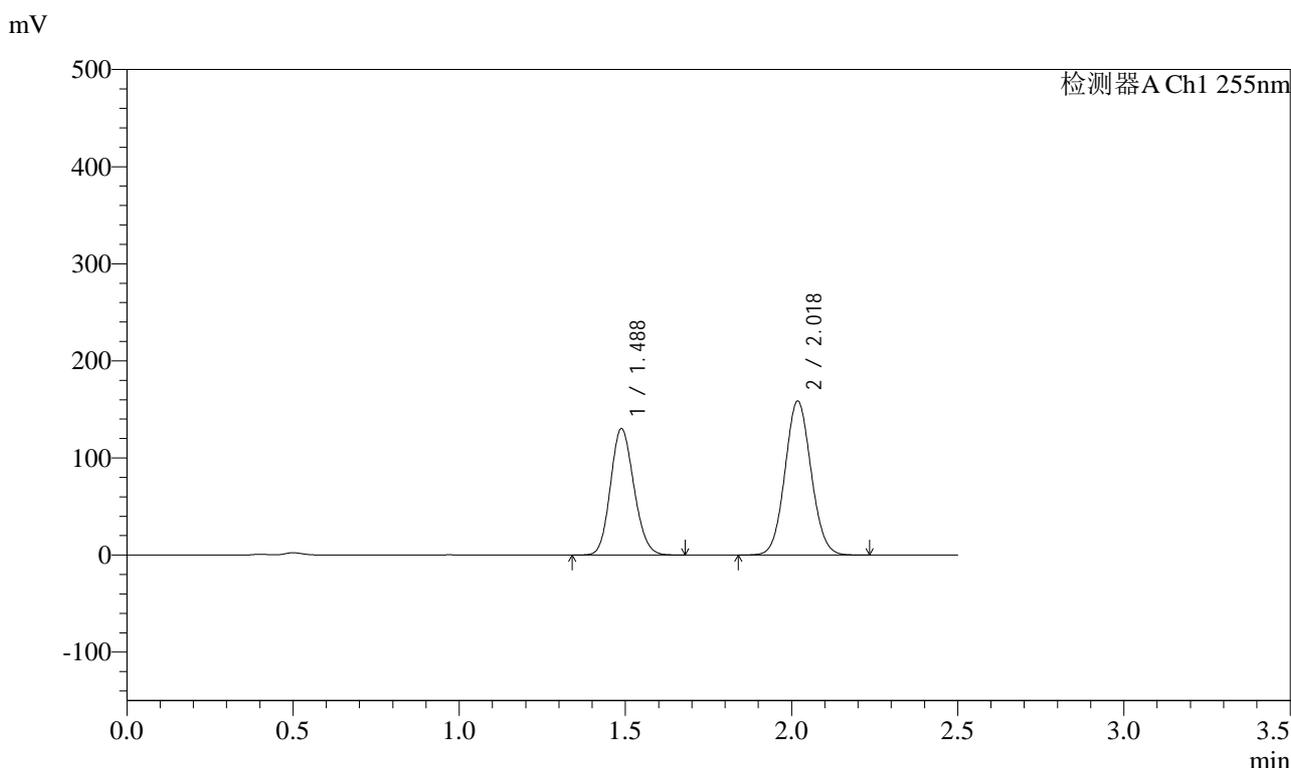
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	661459	42.742	134510	2085	1.137	--
2	2.016	886116	57.258	161286	3109	1.068	3.869
总计		1547575	100.000	295795			

图20 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-491-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-30	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 12:45:51	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:53:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	640477	42.470	130394	2093	1.137	--
2	2.018	867578	57.530	158862	3137	1.068	3.868
总计		1508055	100.000	289255			

图22 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

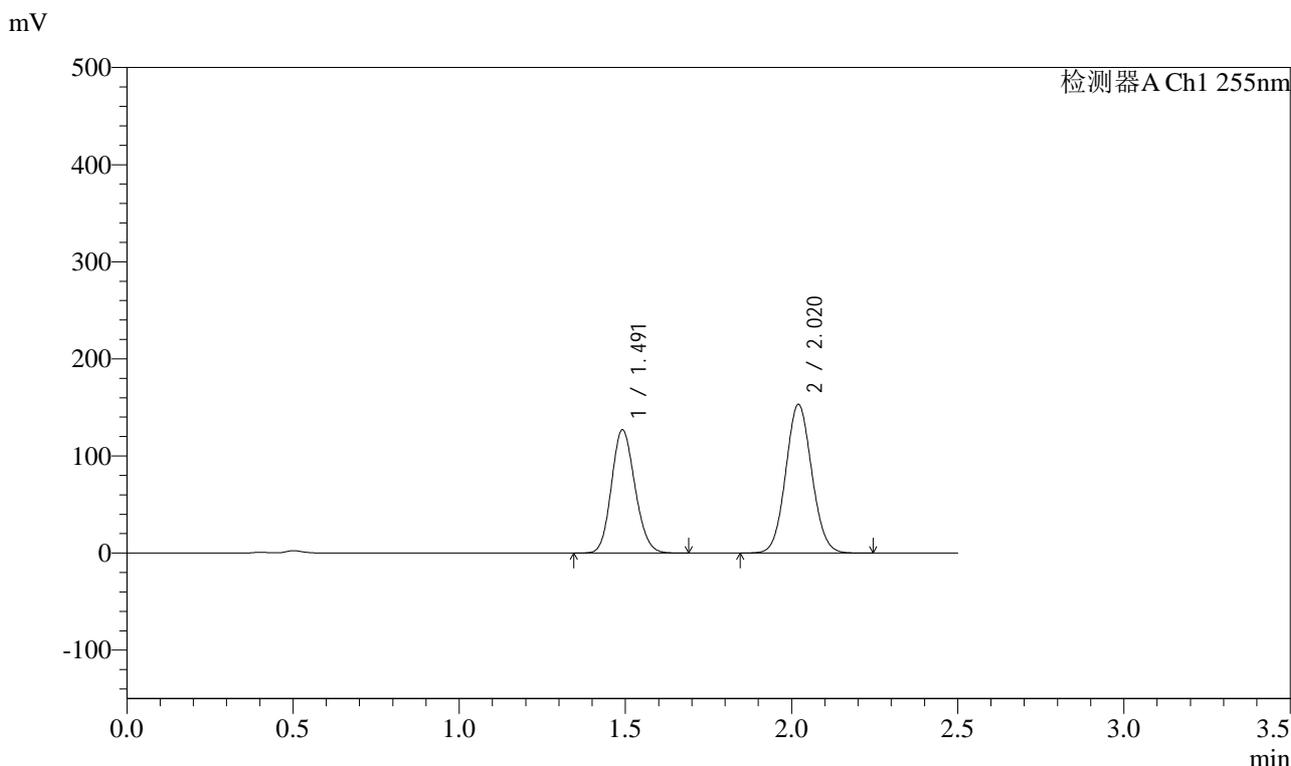


SMF-4022

<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 - 18-8/18-492-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 12:48:43 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:53:10 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

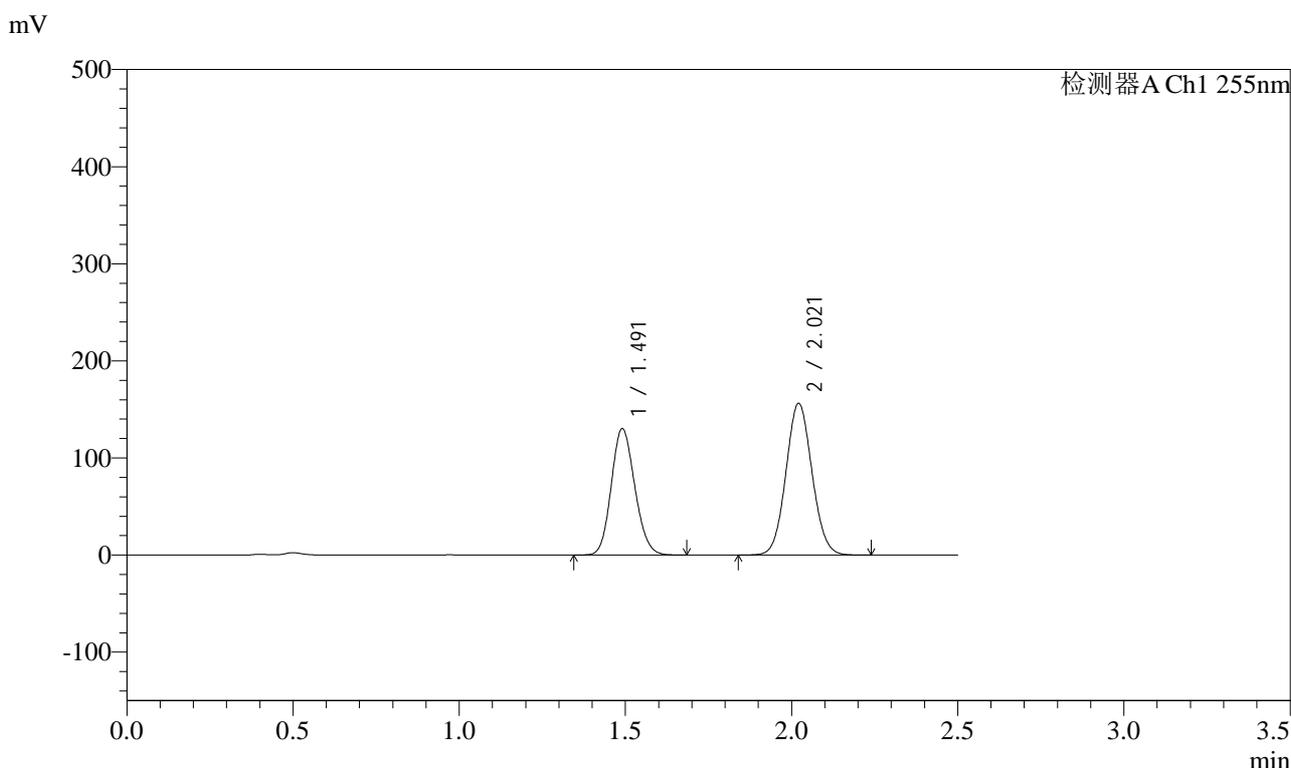
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	625144	42.760	126831	2101	1.136	--
2	2.020	836833	57.240	153140	3151	1.068	3.863
总计		1461977	100.000	279971			

图23 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-493-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 12:51:34 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:53:17 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

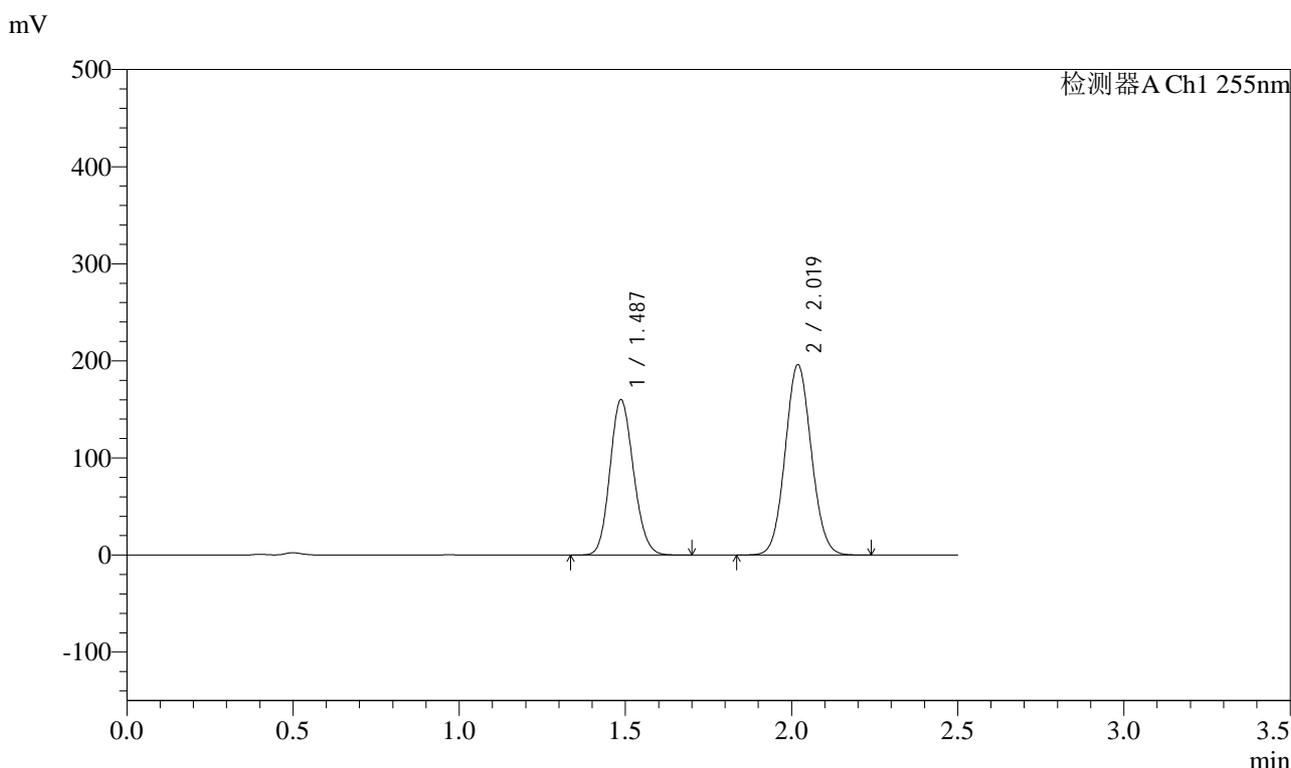
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	641654	42.888	130142	2097	1.136	--
2	2.021	854477	57.112	156218	3150	1.069	3.870
总计		1496131	100.000	286360			

图24 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-495-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 12:57:19	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2) : 2024/05/13 16:53:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

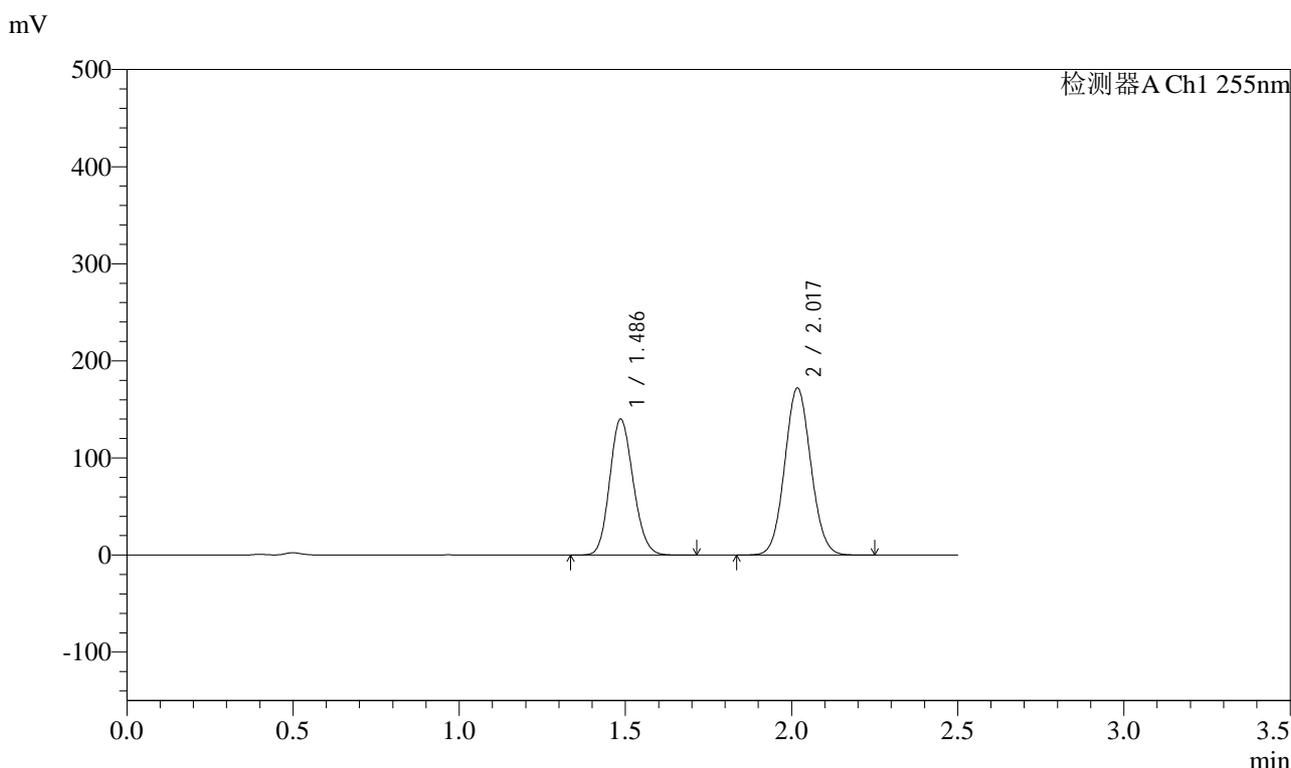
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	789653	42.349	160034	2080	1.137	--
2	2.019	1074977	57.651	196307	3126	1.068	3.873
总计		1864630	100.000	356341			

图26 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-496-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-22	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 13:00:11	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:53:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

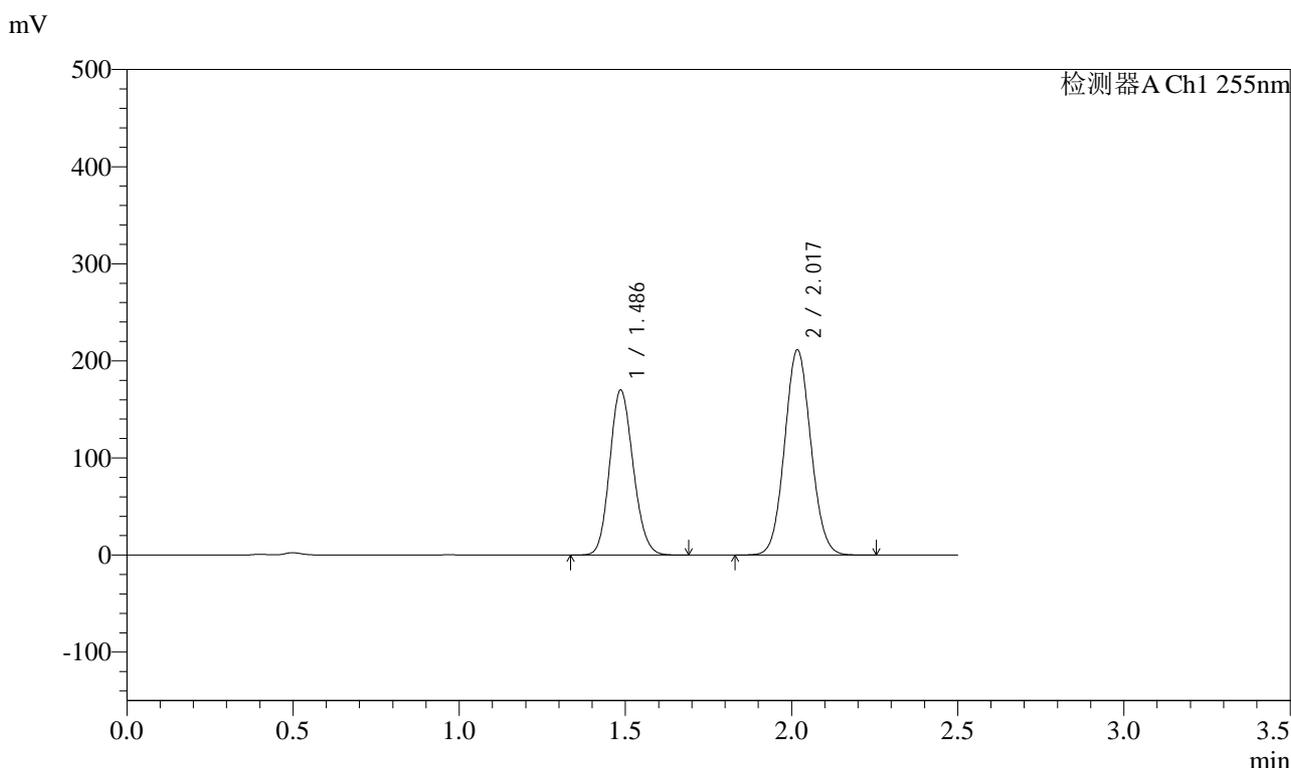
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	690685	42.256	139913	2083	1.138	--
2	2.017	943829	57.744	172237	3119	1.068	3.872
总计		1634514	100.000	312151			

图27 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-497-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-31	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 13:03:03	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:53:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

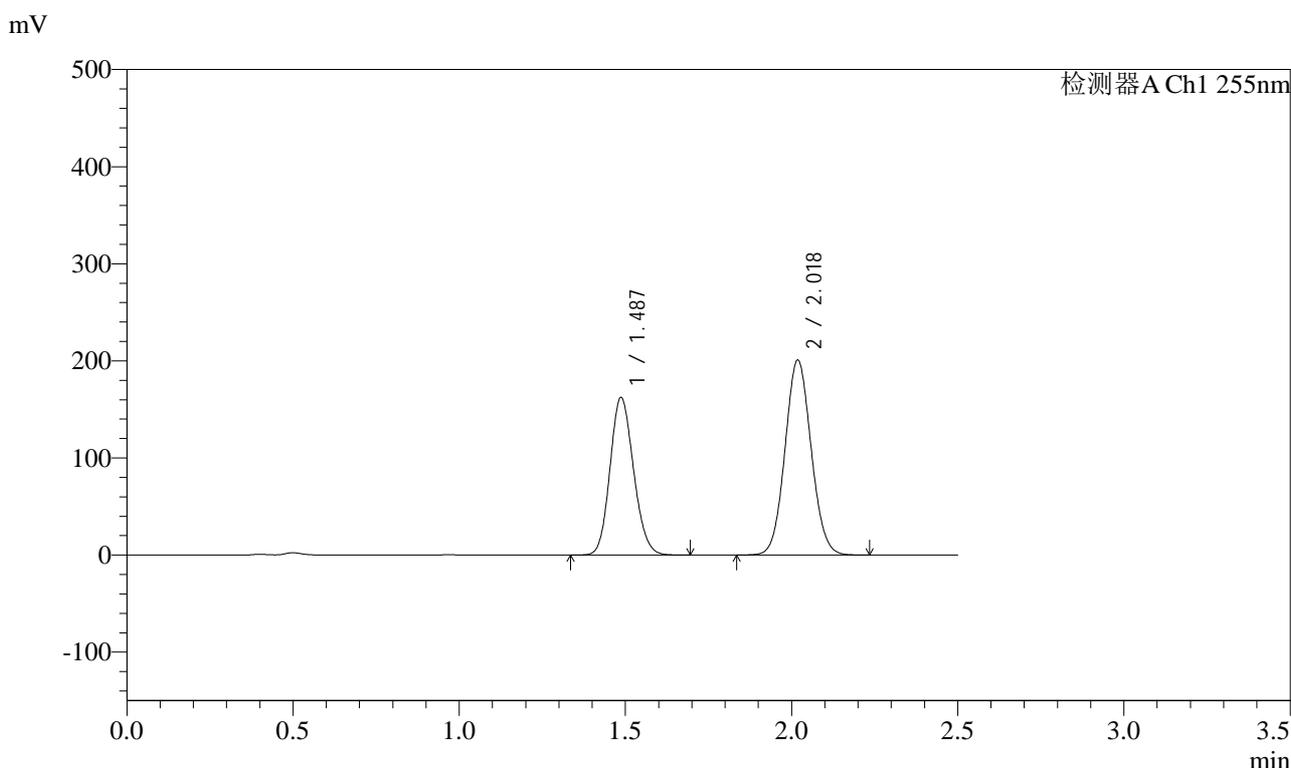
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	835941	41.827	169769	2092	1.137	--
2	2.017	1162640	58.173	211595	3100	1.068	3.869
总计		1998581	100.000	381364			

图28 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-498-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 13:05:55 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:53:56 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

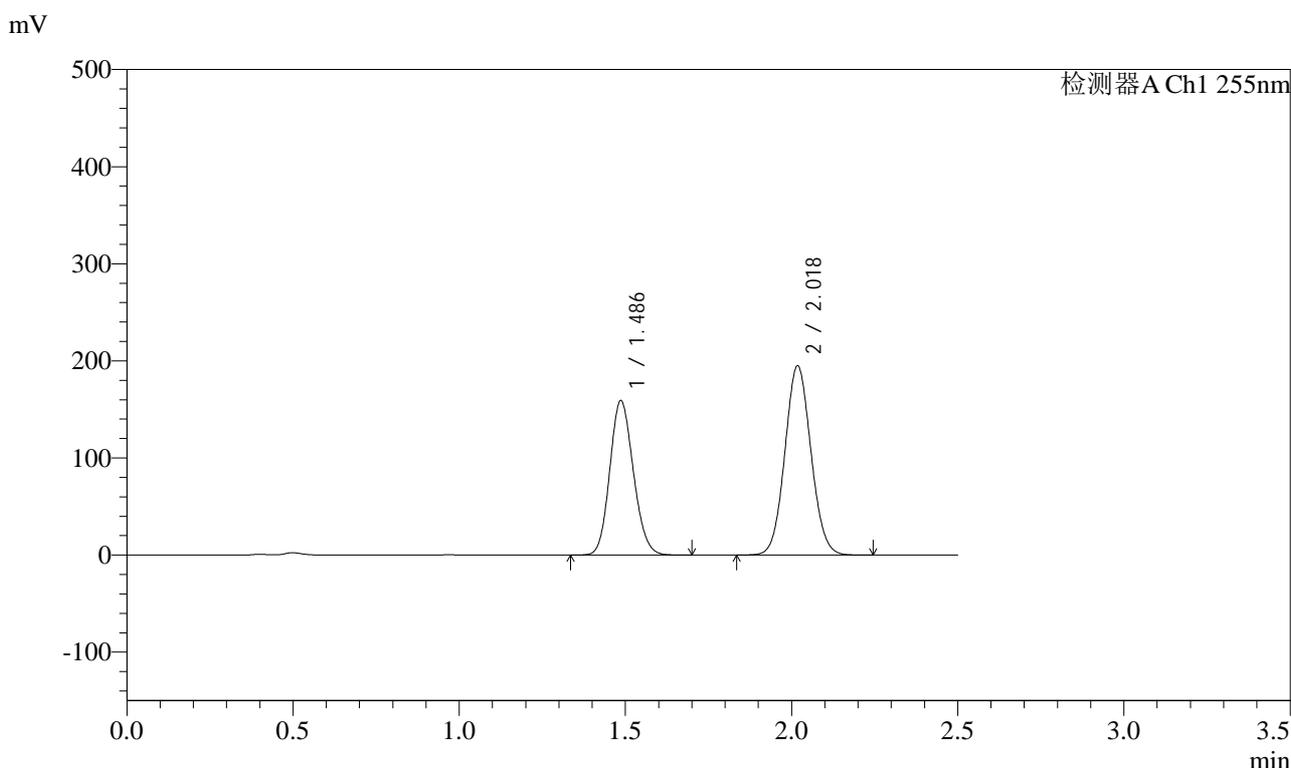
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	800827	42.134	162418	2081	1.138	--
2	2.018	1099836	57.866	201112	3130	1.069	3.872
总计		1900663	100.000	363529			

图29 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-499-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 13:08:47 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:54:05 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

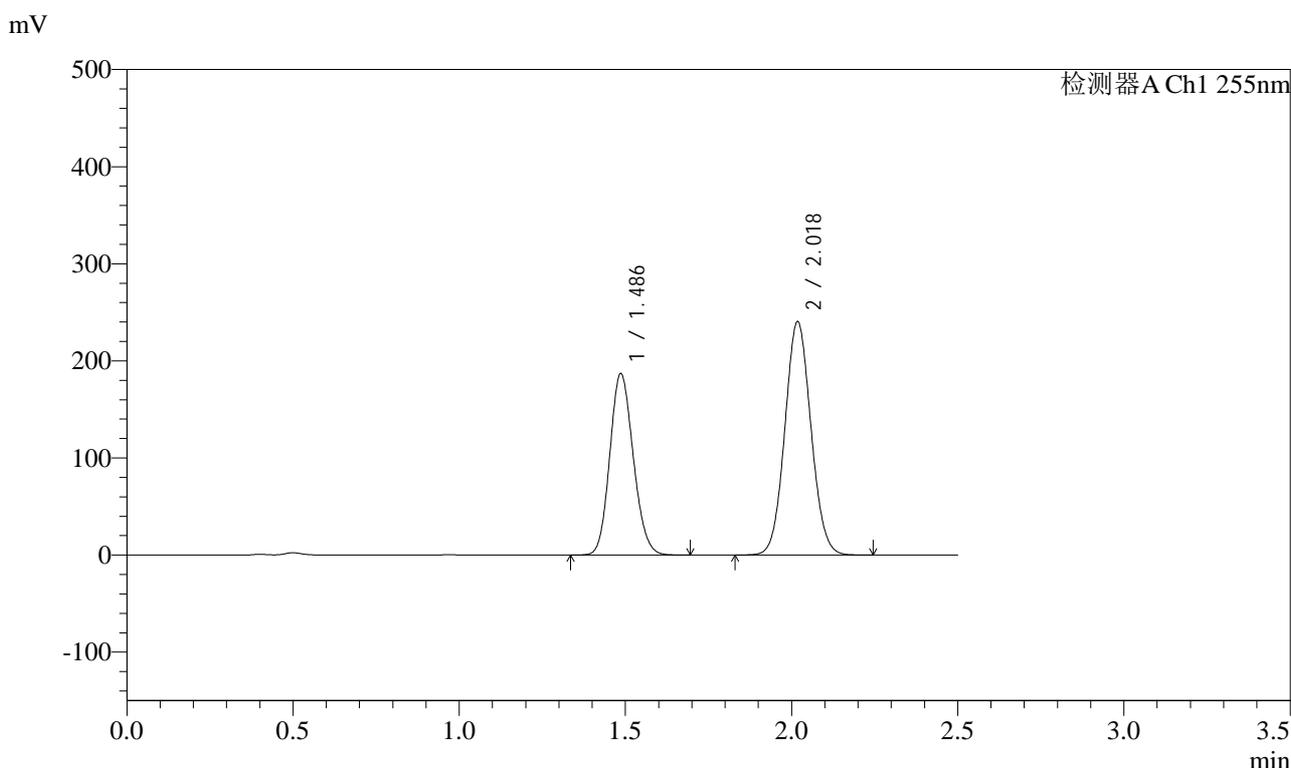
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	785097	42.424	158922	2077	1.136	--
2	2.018	1065516	57.576	195137	3139	1.068	3.875
总计		1850613	100.000	354059			

图30 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-500-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 13:11:39 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:54:12 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

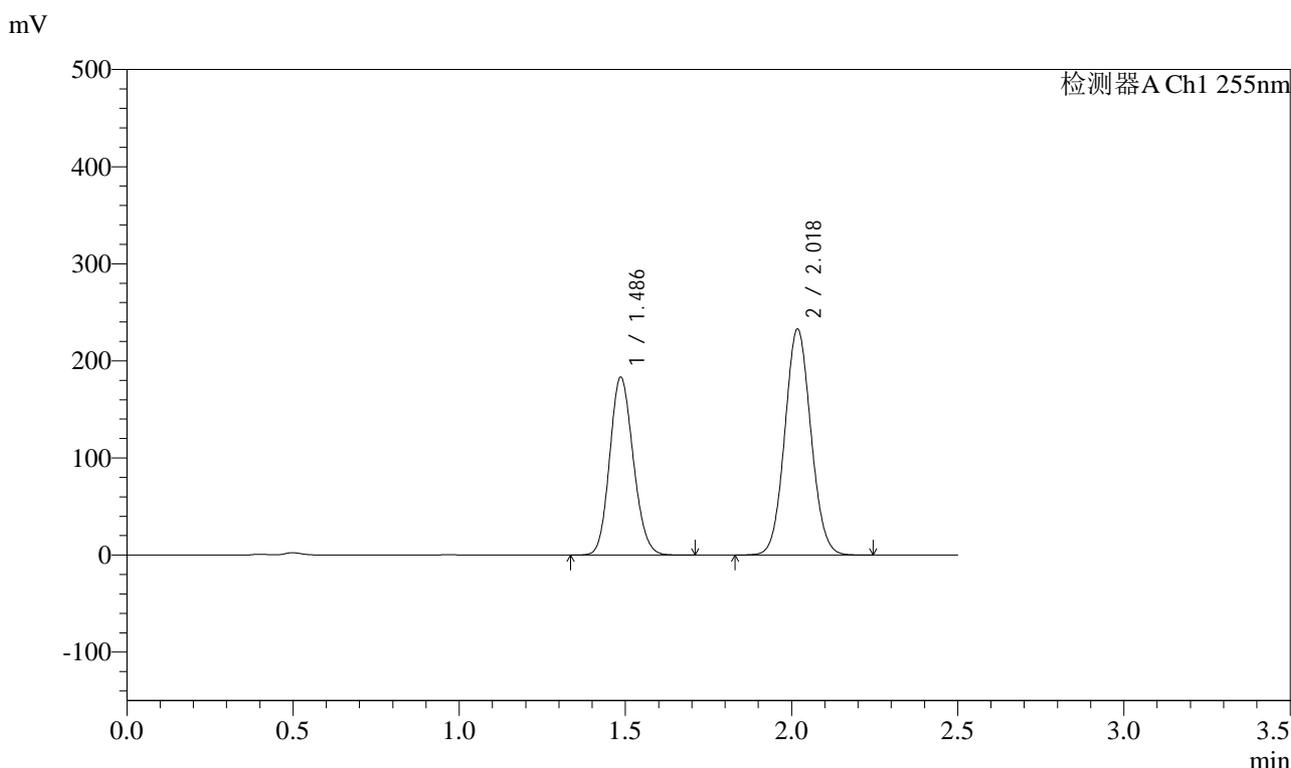
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	919219	41.155	186691	2090	1.136	--
2	2.018	1314353	58.845	240725	3140	1.067	3.882
总计		2233571	100.000	427416			

图31 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-501-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 13:14:32	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:54:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

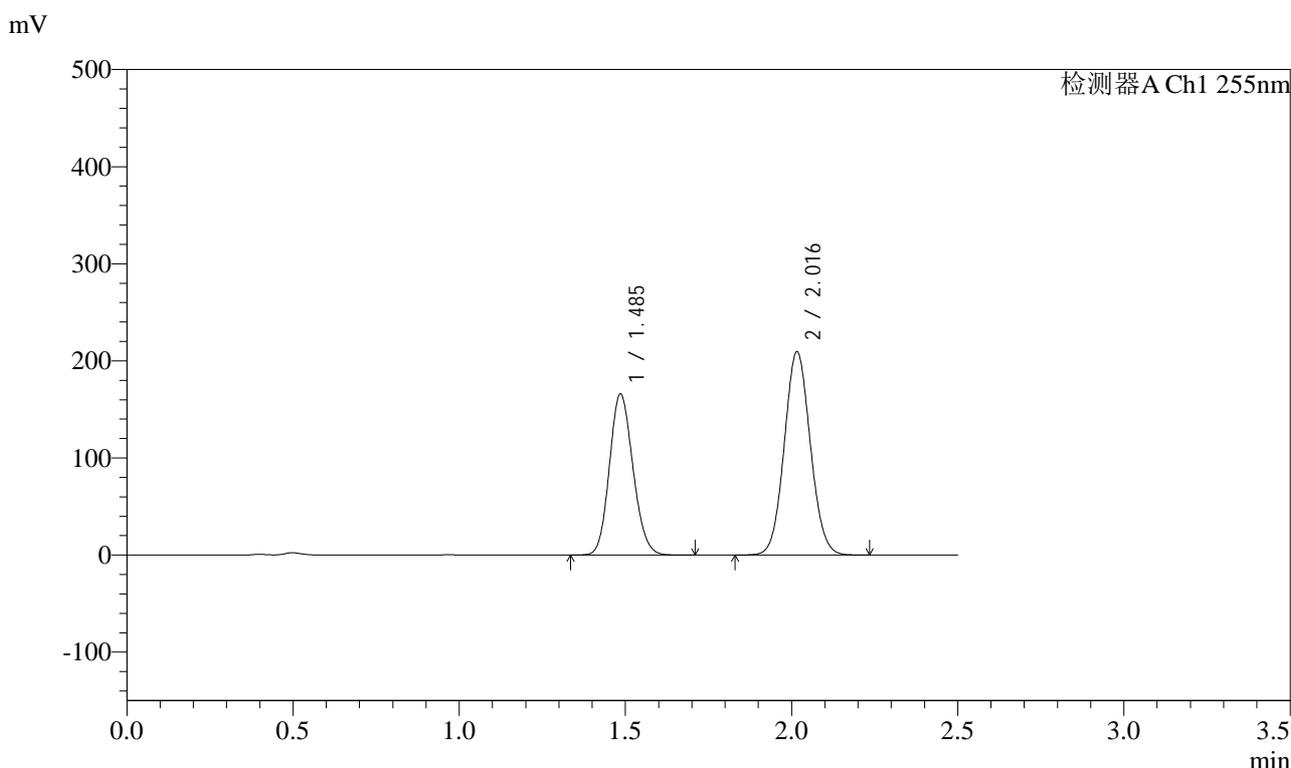
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	905270	41.557	183001	2073	1.136	--
2	2.018	1273106	58.443	233113	3137	1.067	3.874
总计		2178375	100.000	416114			

图32 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-502-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 13:17:24 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 16:54:28 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

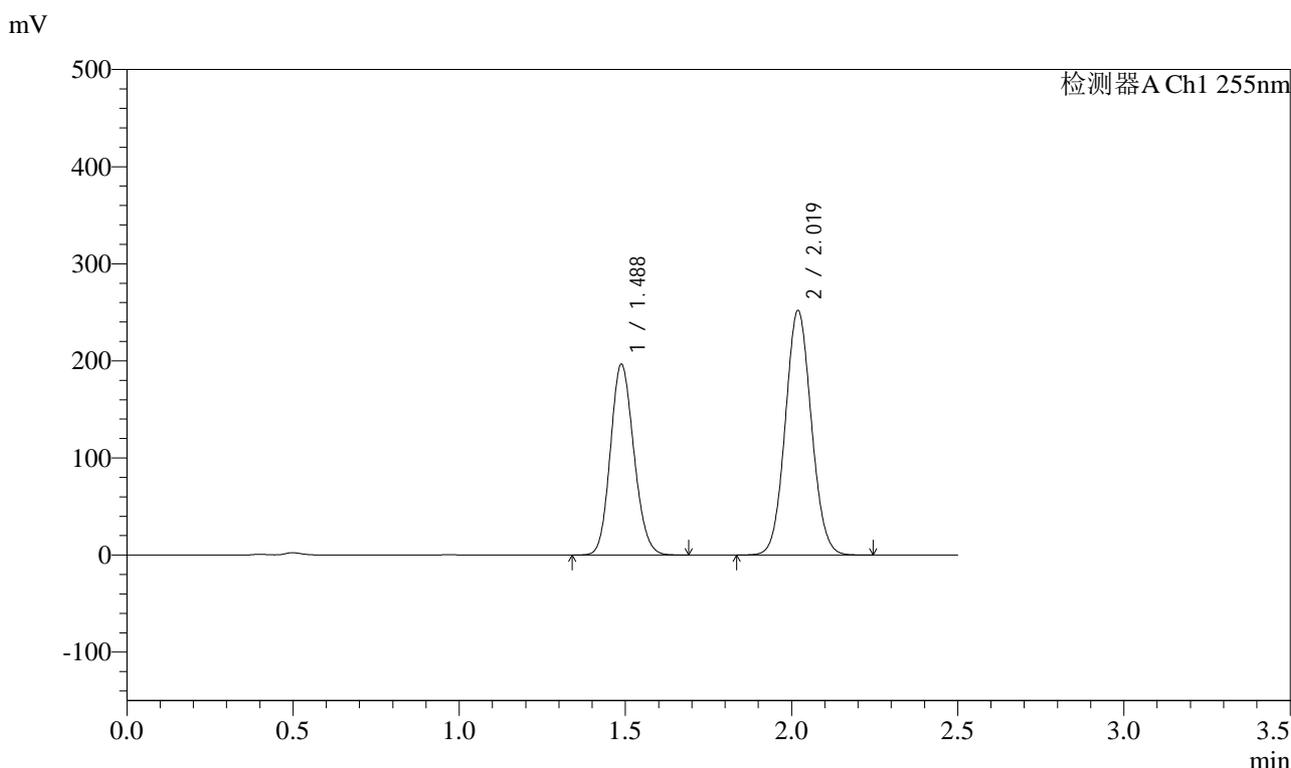
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	818891	41.718	166075	2075	1.135	--
2	2.016	1144045	58.282	209281	3138	1.067	3.872
总计		1962935	100.000	375355			

图33 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-503-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 13:20:16 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:54:35 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	966588	41.283	196753	2095	1.136	--
2	2.019	1374765	58.717	252086	3152	1.067	3.880
总计		2341353	100.000	448839			

图34 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

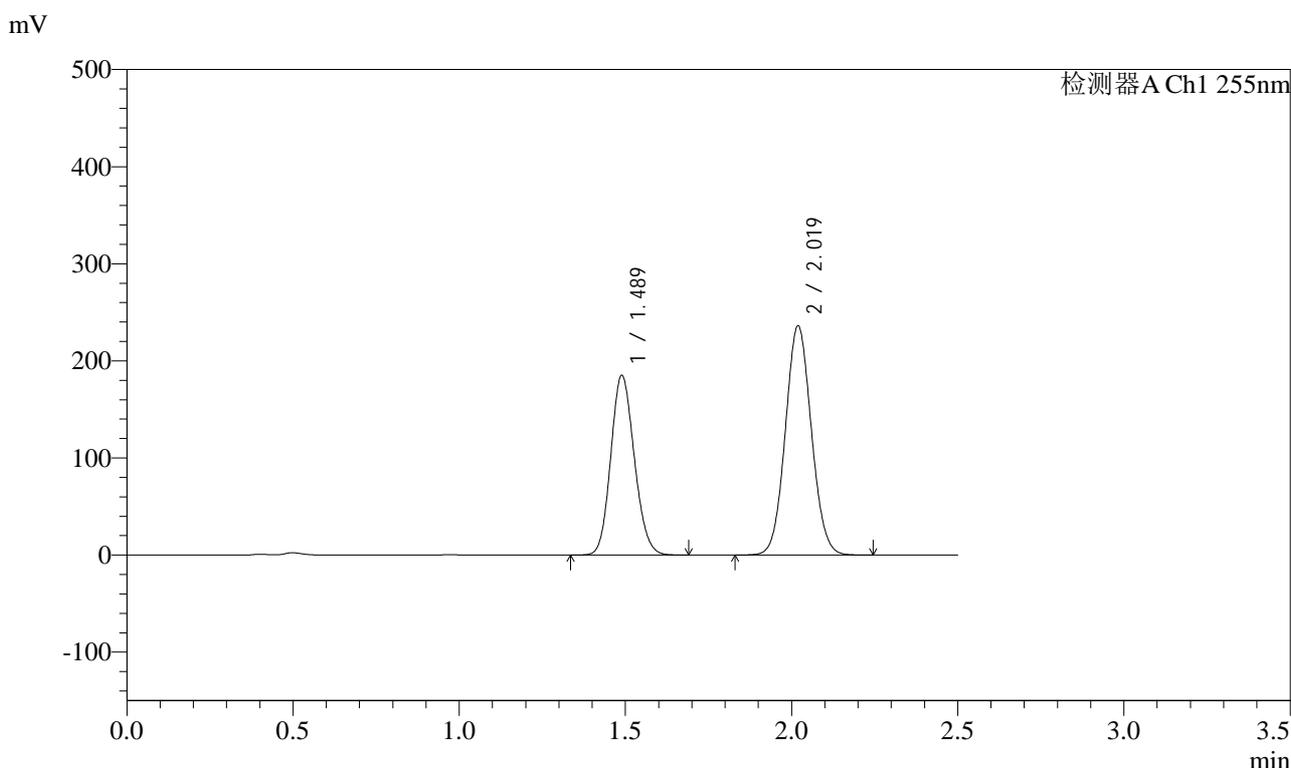


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-504-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 13:23:09 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 16:54:43 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

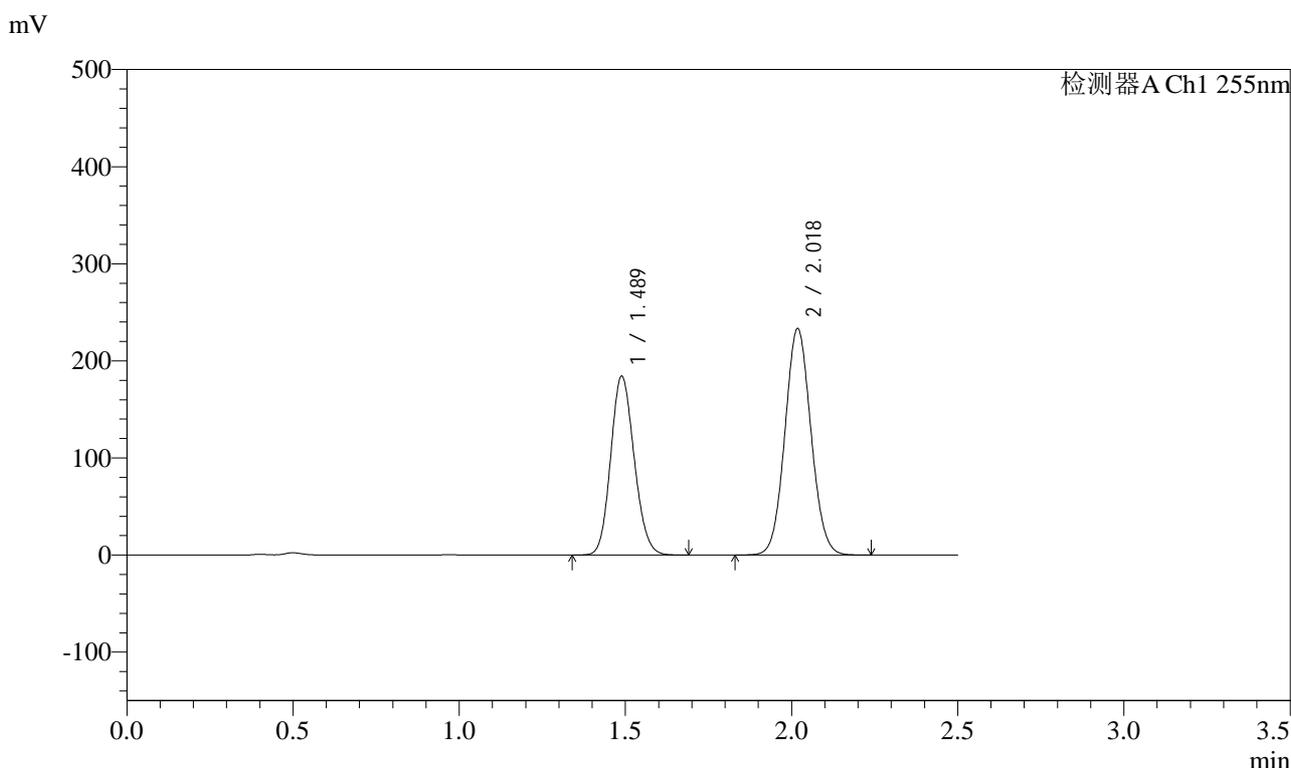
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	912234	41.475	185383	2091	1.134	--
2	2.019	1287261	58.525	236253	3158	1.067	3.871
总计		2199496	100.000	421636			

图35 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-505-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 13:26:01	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:54:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

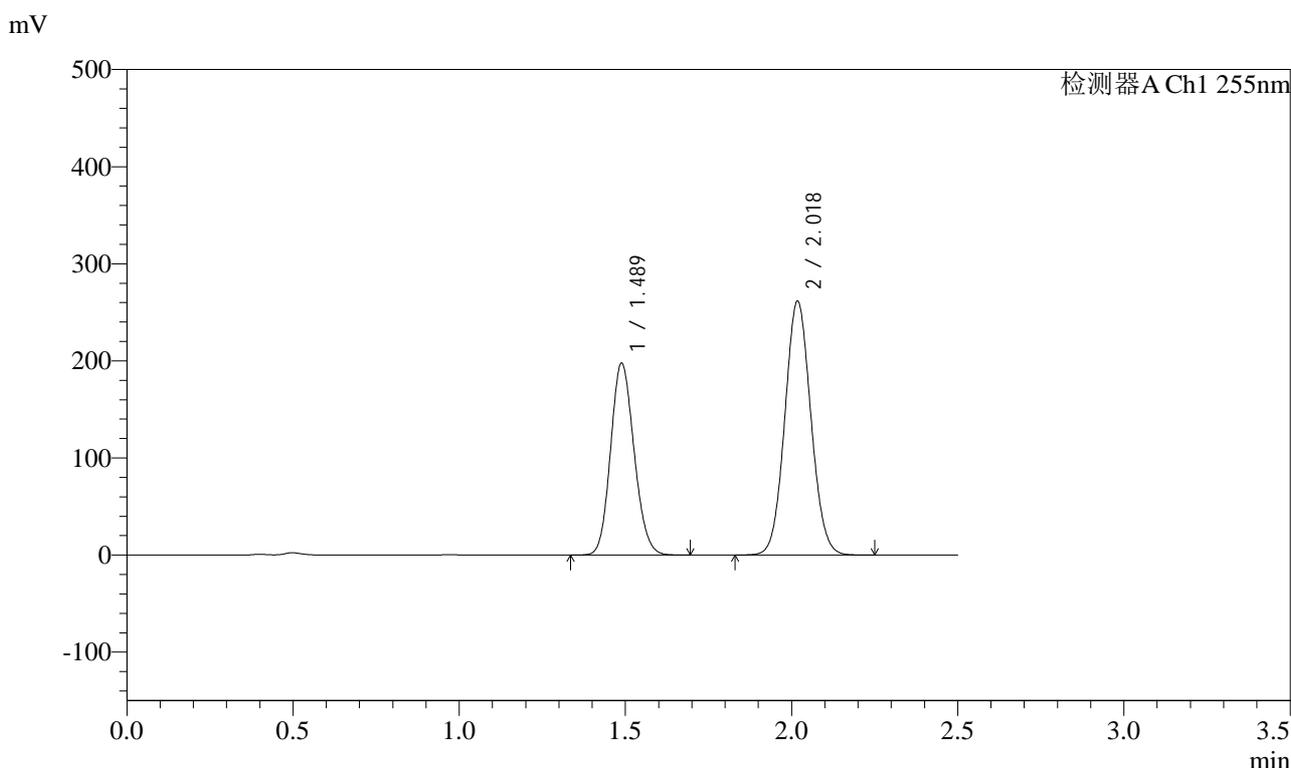
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	906112	41.590	184501	2098	1.135	--
2	2.018	1272581	58.410	233516	3151	1.066	3.866
总计		2178693	100.000	418017			

图36 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-506-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 13:28:53 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 16:54:59 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

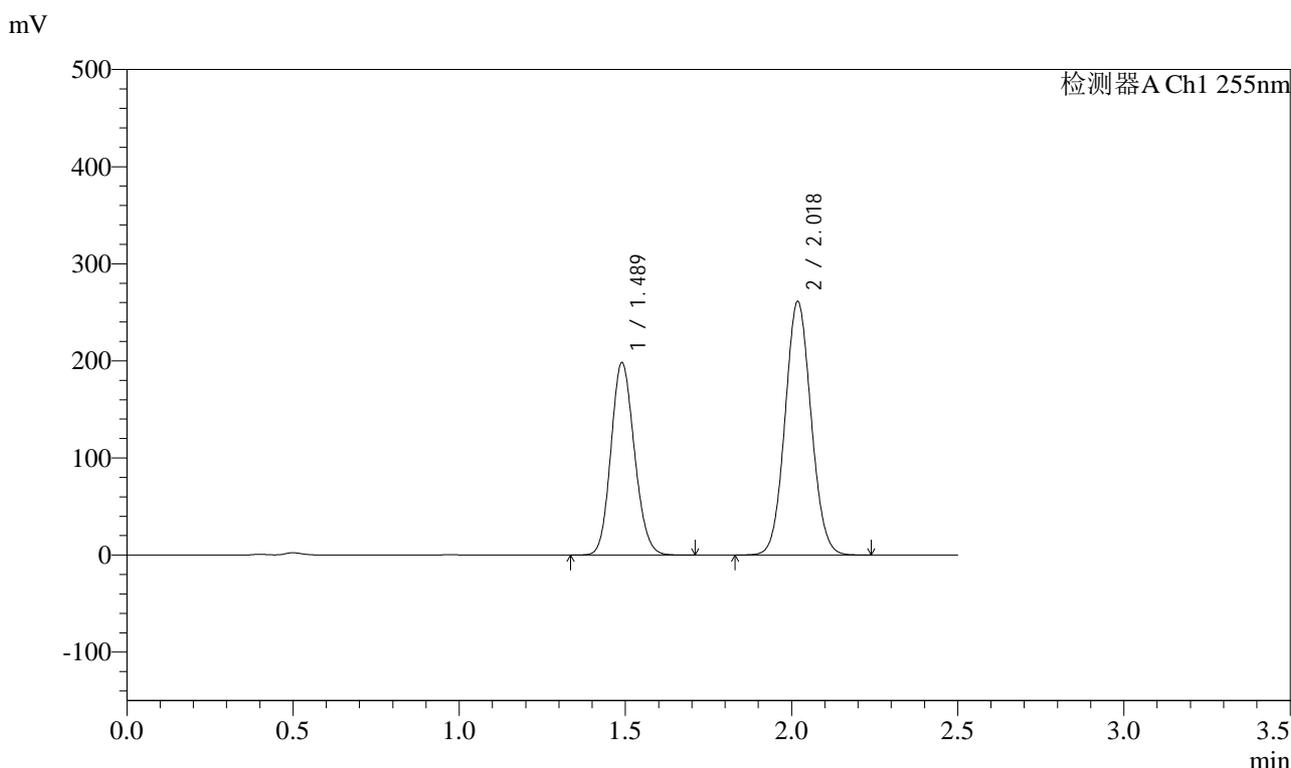
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	972308	40.511	197933	2095	1.134	--
2	2.018	1427787	59.489	261859	3146	1.067	3.864
总计		2400095	100.000	459792			

图37 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-507-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-15	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 13:31:49	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:55:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

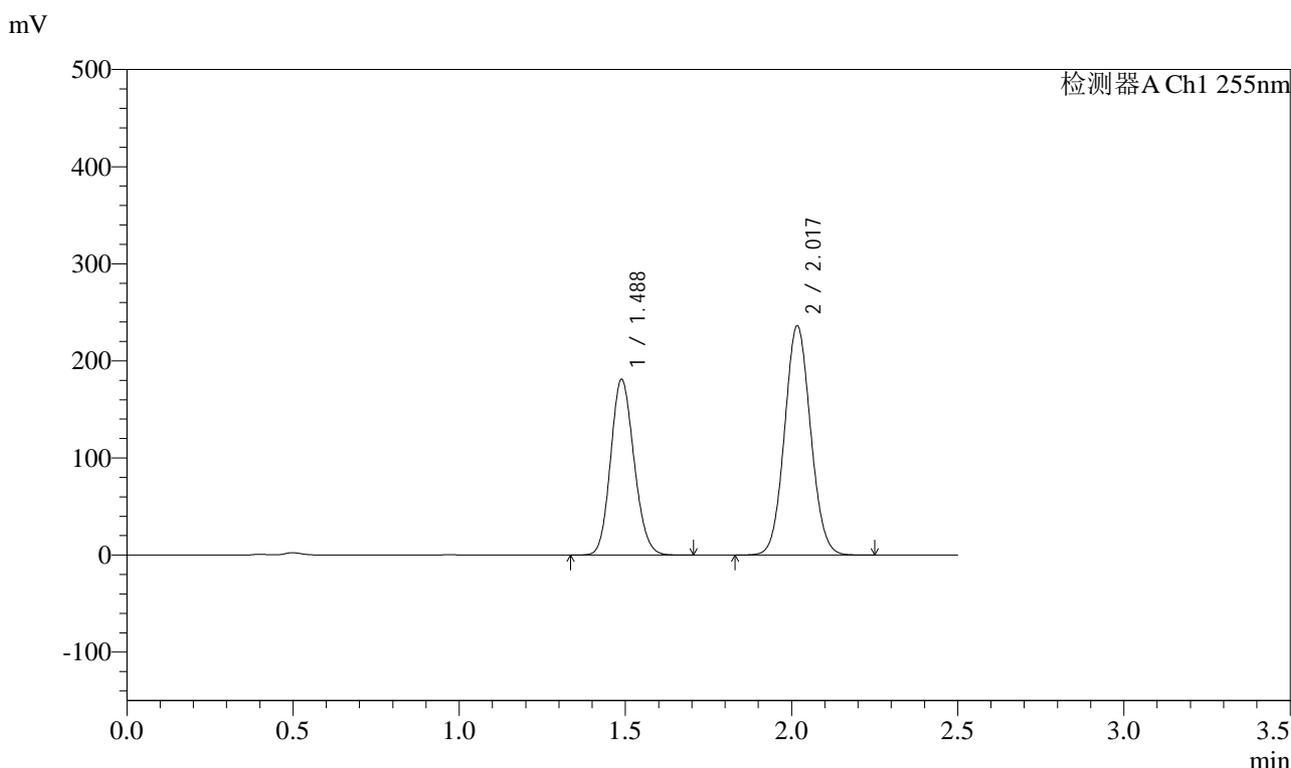
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	974124	40.613	198465	2106	1.135	--
2	2.018	1424455	59.387	261456	3155	1.067	3.867
总计		2398579	100.000	459920			

图38 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-508-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-24	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 13:34:40	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:55:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

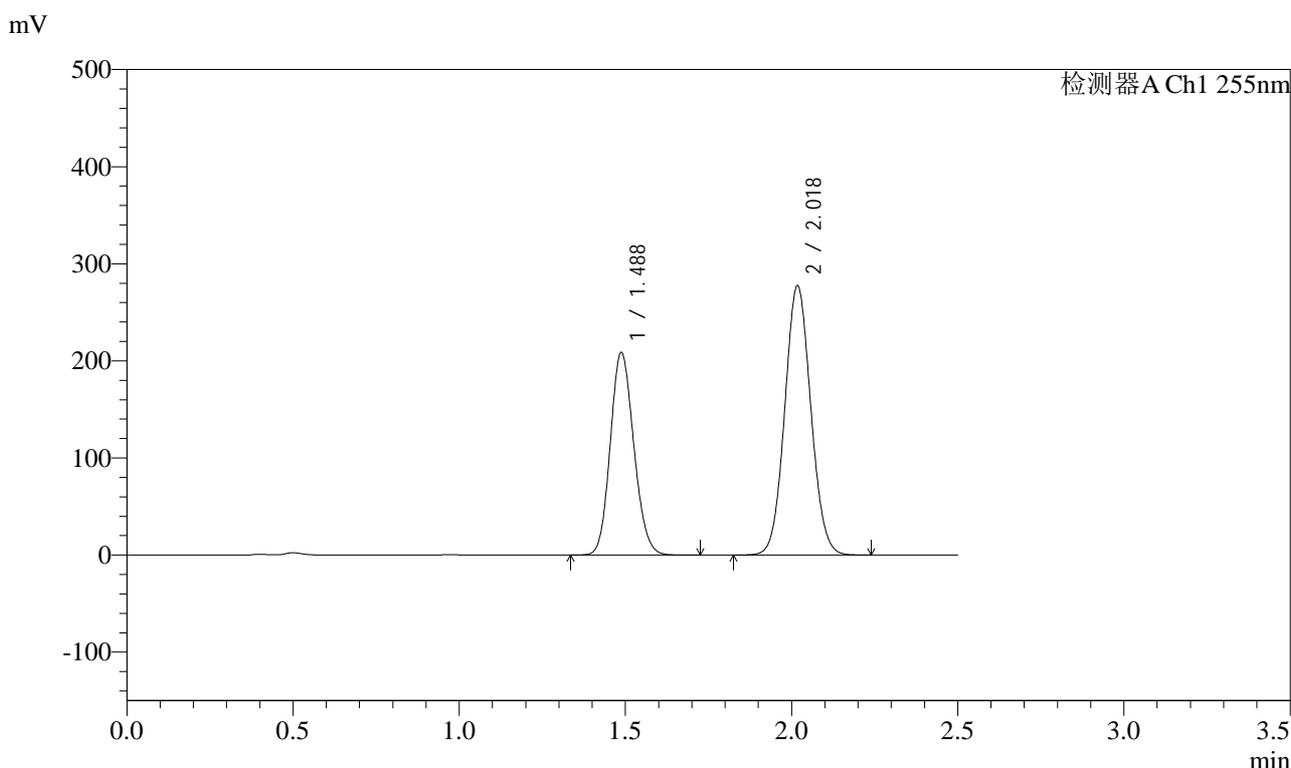
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	887629	40.800	181285	2109	1.135	--
2	2.017	1287946	59.200	236273	3149	1.068	3.866
总计		2175575	100.000	417559			

图39 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-509-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 13:37:33 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:55:22 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

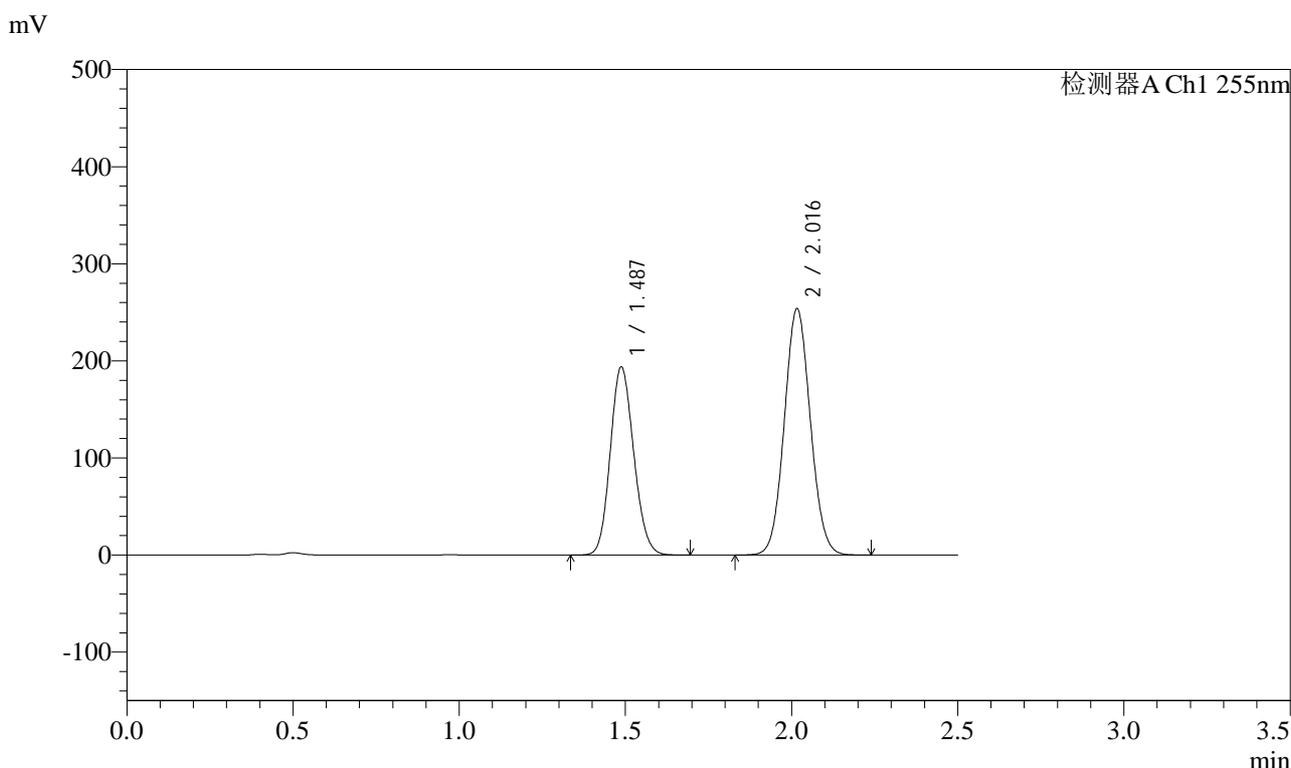
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	1028265	40.419	209033	2091	1.135	--
2	2.018	1515768	59.581	277762	3141	1.067	3.867
总计		2544032	100.000	486794			

图40 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-510-2 - zzp-2024032721p-50mg-rqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-42	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 13:40:25	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2) : 2024/05/13 16:55:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

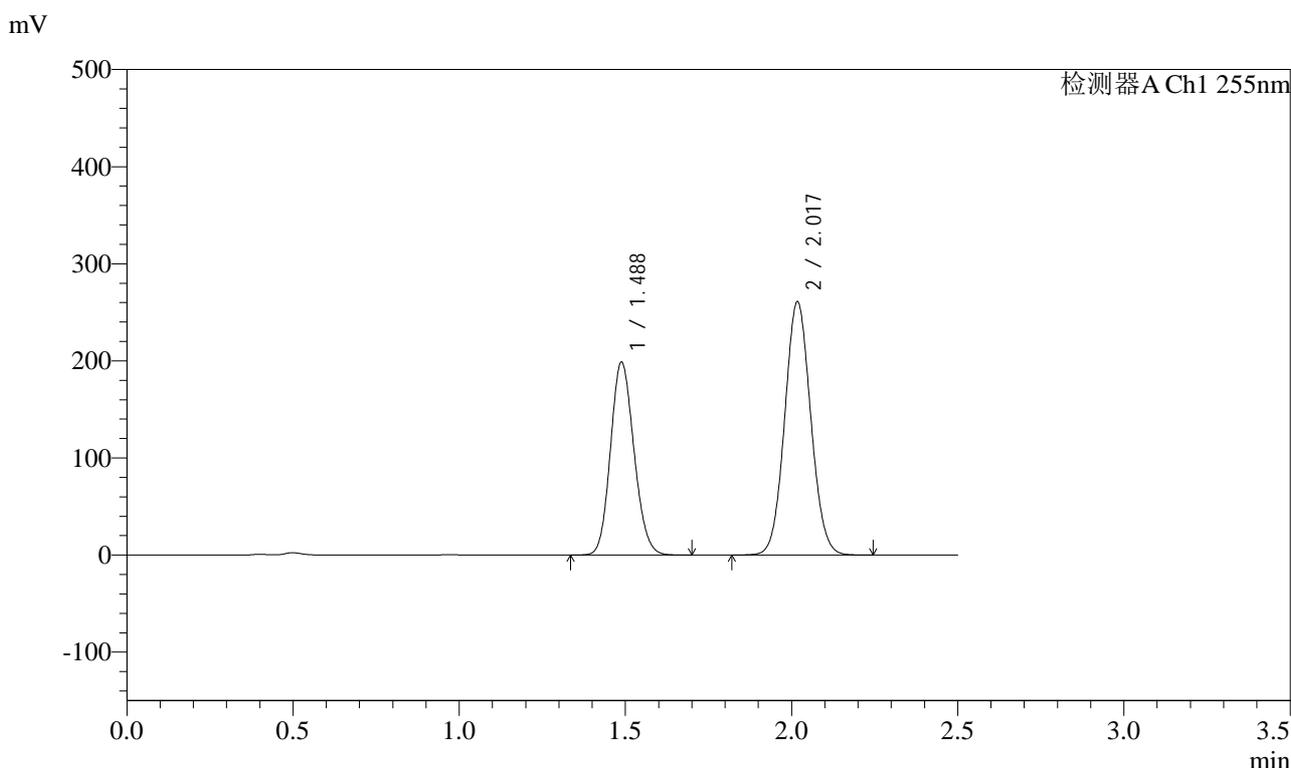
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	952300	40.753	193978	2097	1.134	--
2	2.016	1384460	59.247	253553	3142	1.067	3.863
总计		2336760	100.000	447531			

图41 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-8/18-511-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：1-51	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 13:43:16	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 16:55:37	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

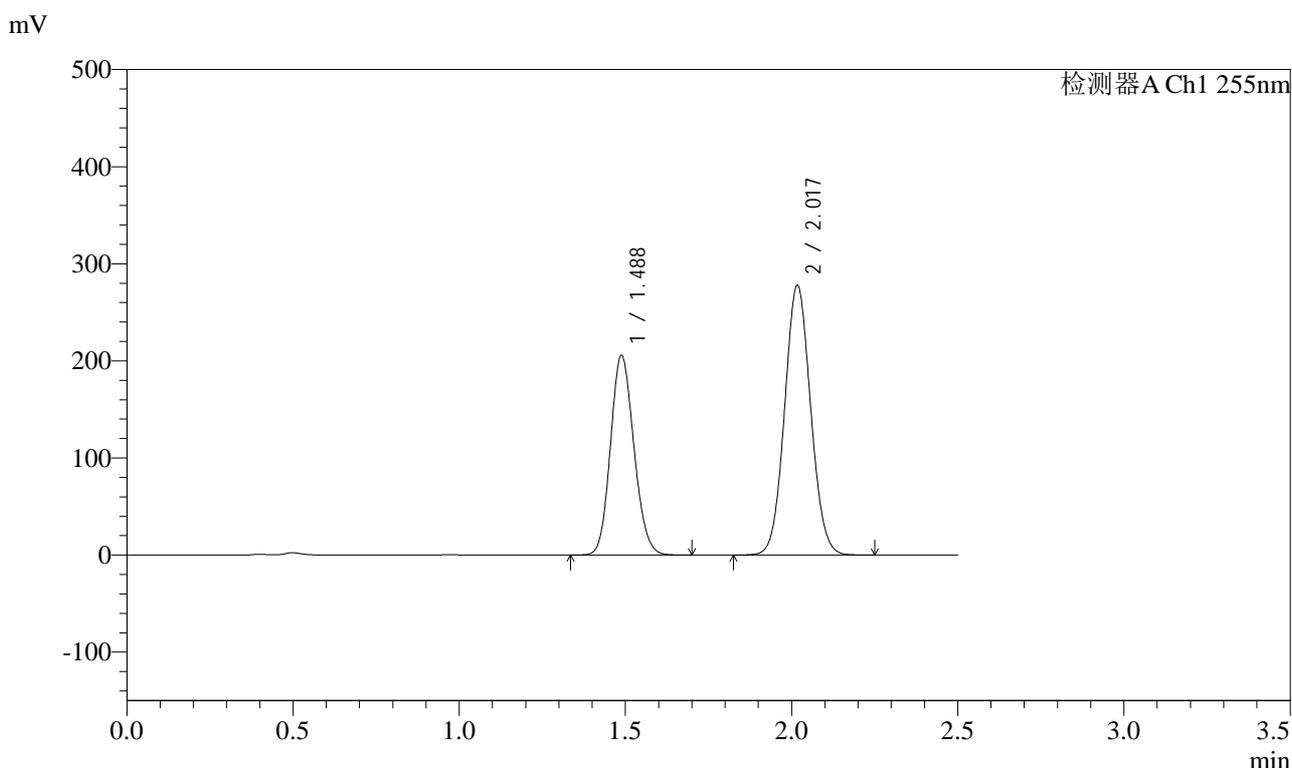
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	978167	40.721	199103	2094	1.134	--
2	2.017	1423935	59.279	261140	3148	1.066	3.864
总计		2402102	100.000	460243			

图42 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-512-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 13:46:09 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:55:45 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

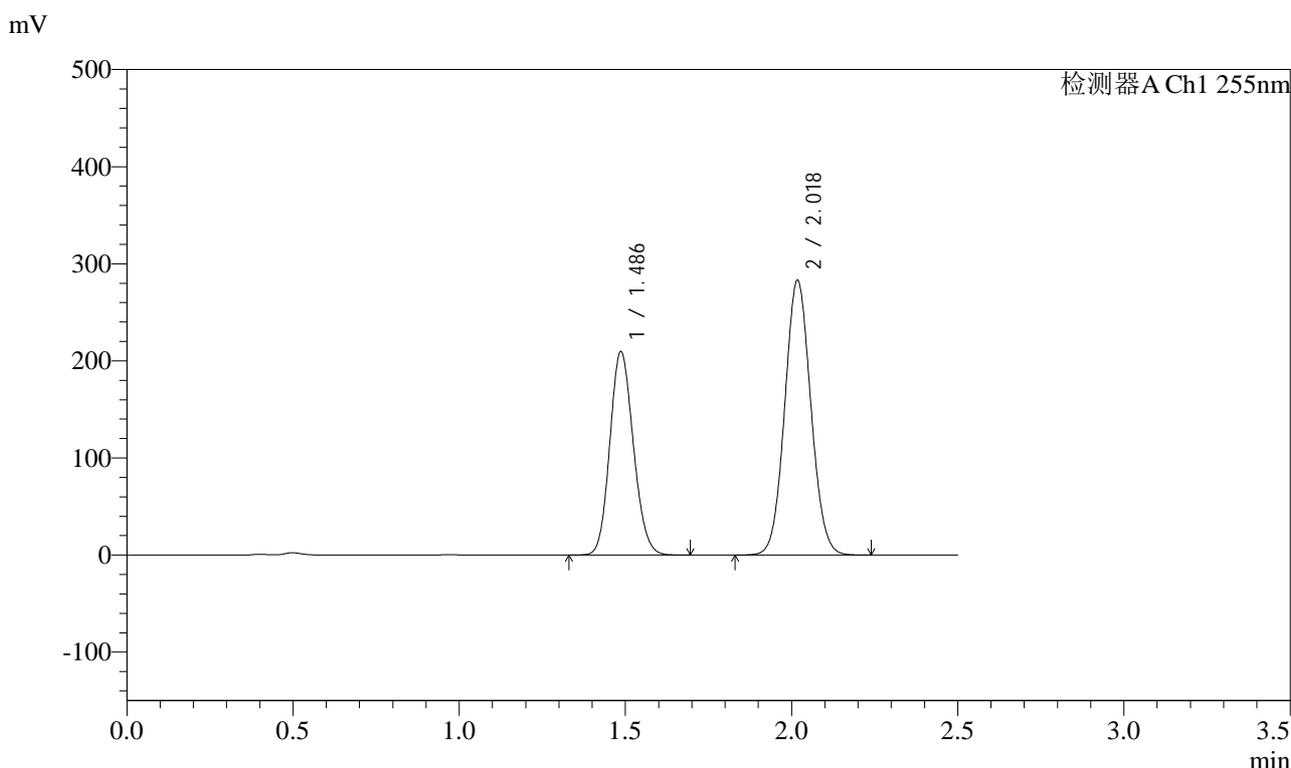
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	1009095	39.949	205969	2108	1.133	--
2	2.017	1516844	60.051	278031	3145	1.066	3.869
总计		2525939	100.000	484001			

图43 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-513-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 13:49:01 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 16:55:53 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

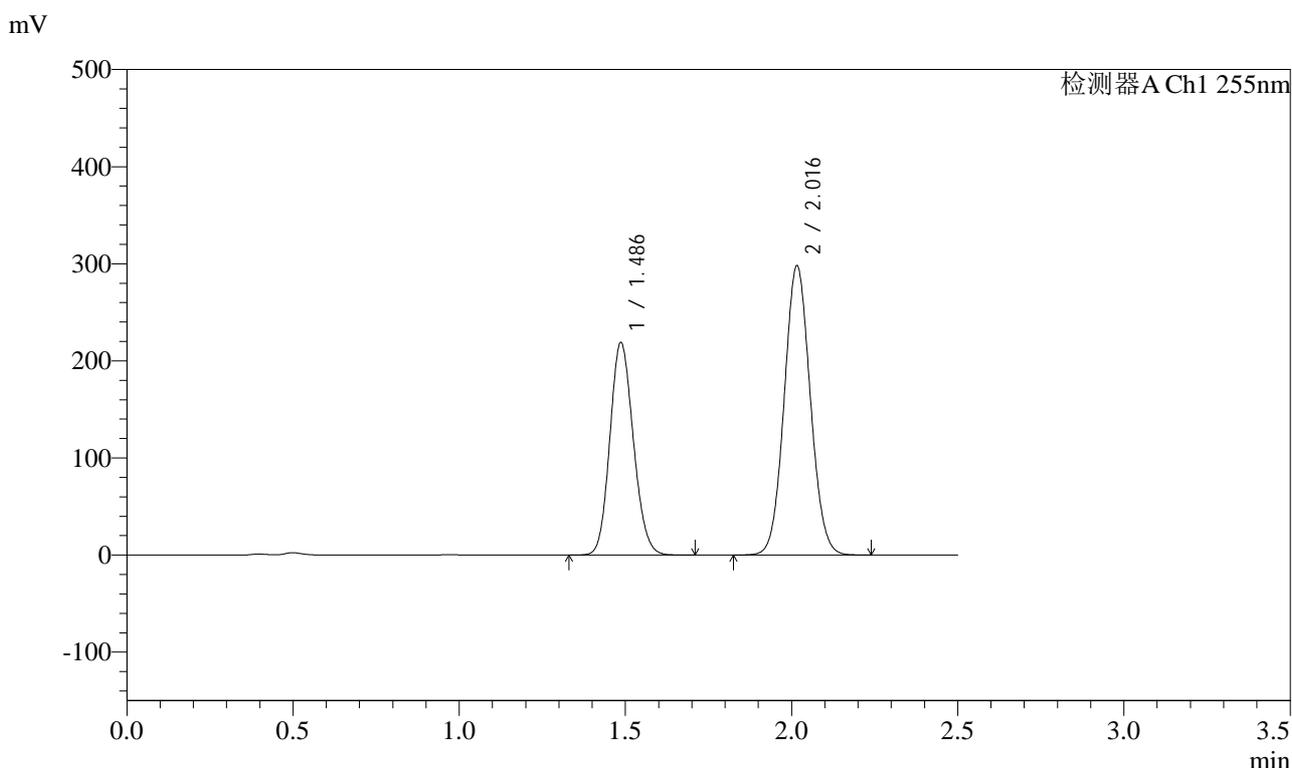
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	1033223	40.046	209455	2081	1.134	--
2	2.018	1546854	59.954	283270	3138	1.065	3.874
总计		2580077	100.000	492726			

图44 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-8/18-515-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：1-34	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 13:54:46	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 16:56:09	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

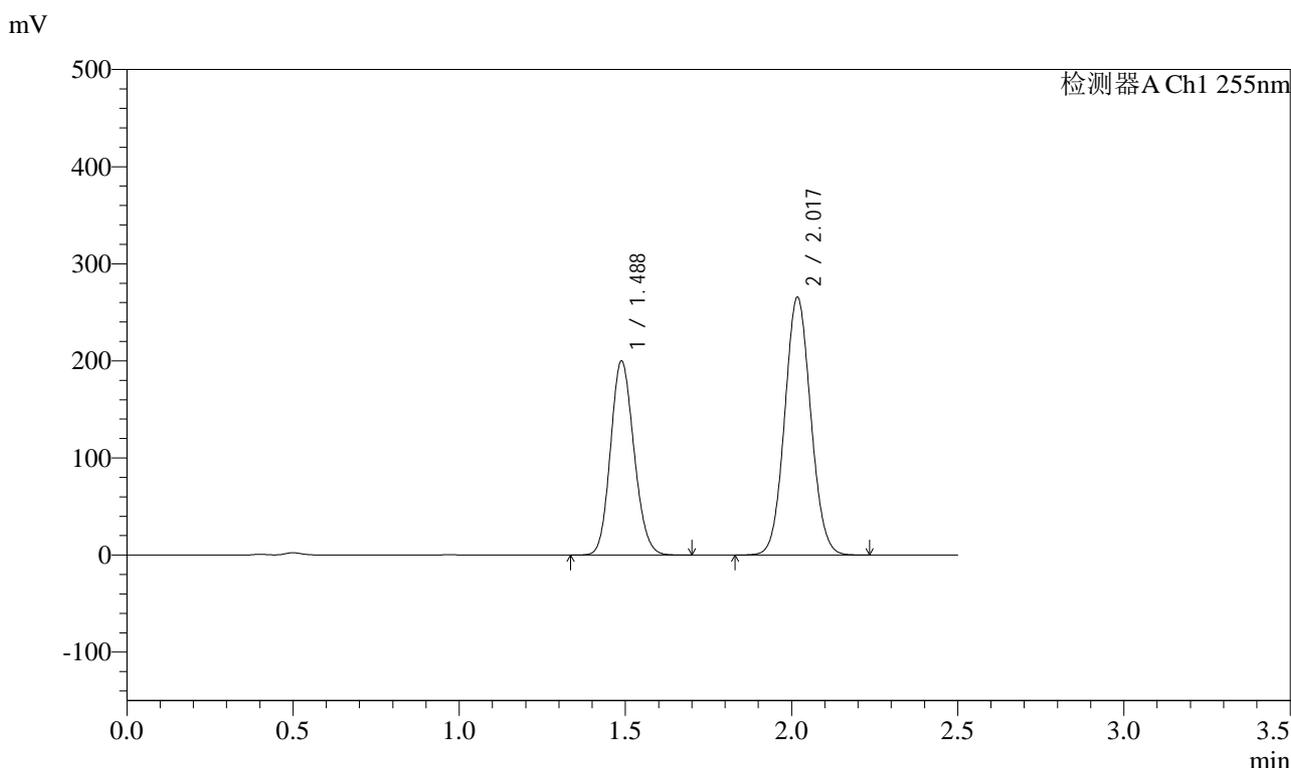
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	1076008	39.799	218831	2095	1.133	--
2	2.016	1627621	60.201	297669	3137	1.066	3.868
总计		2703629	100.000	516500			

图46 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-516-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-43	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 13:57:38	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:56:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

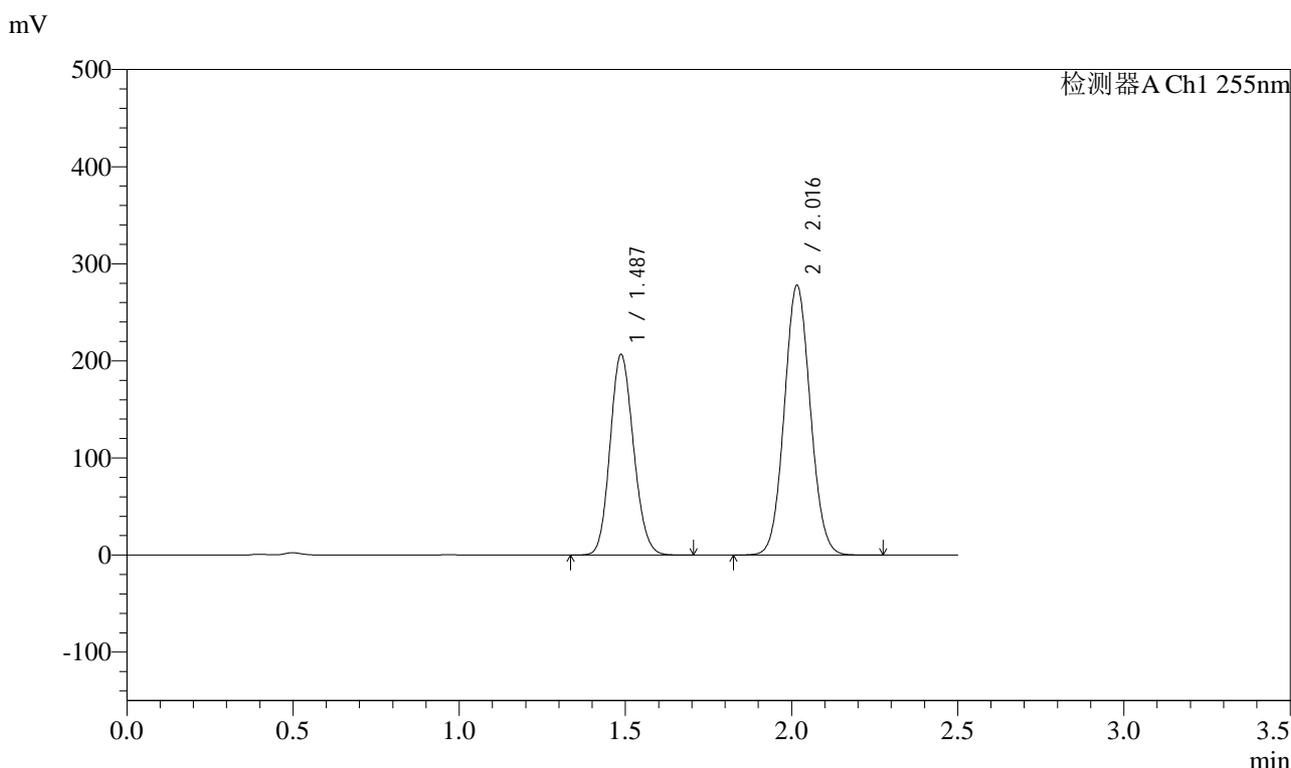
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	982624	40.423	200272	2101	1.133	--
2	2.017	1448205	59.577	265824	3151	1.066	3.868
总计		2430829	100.000	466096			

图47 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-517-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 14:00:28	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:56:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

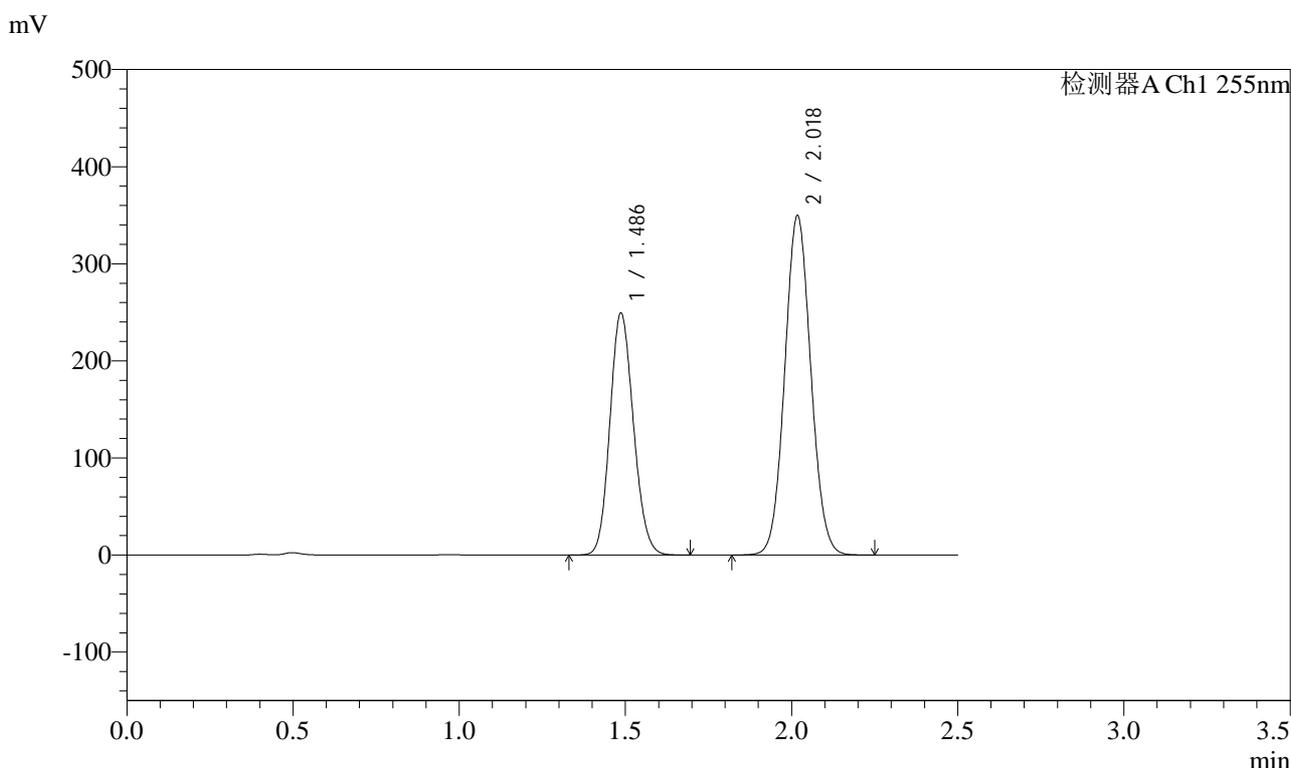
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	1014608	40.105	206735	2101	1.133	--
2	2.016	1515252	59.895	277592	3147	1.066	3.870
总计		2529859	100.000	484326			

图48 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-520-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 14:09:08 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 16:56:52 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

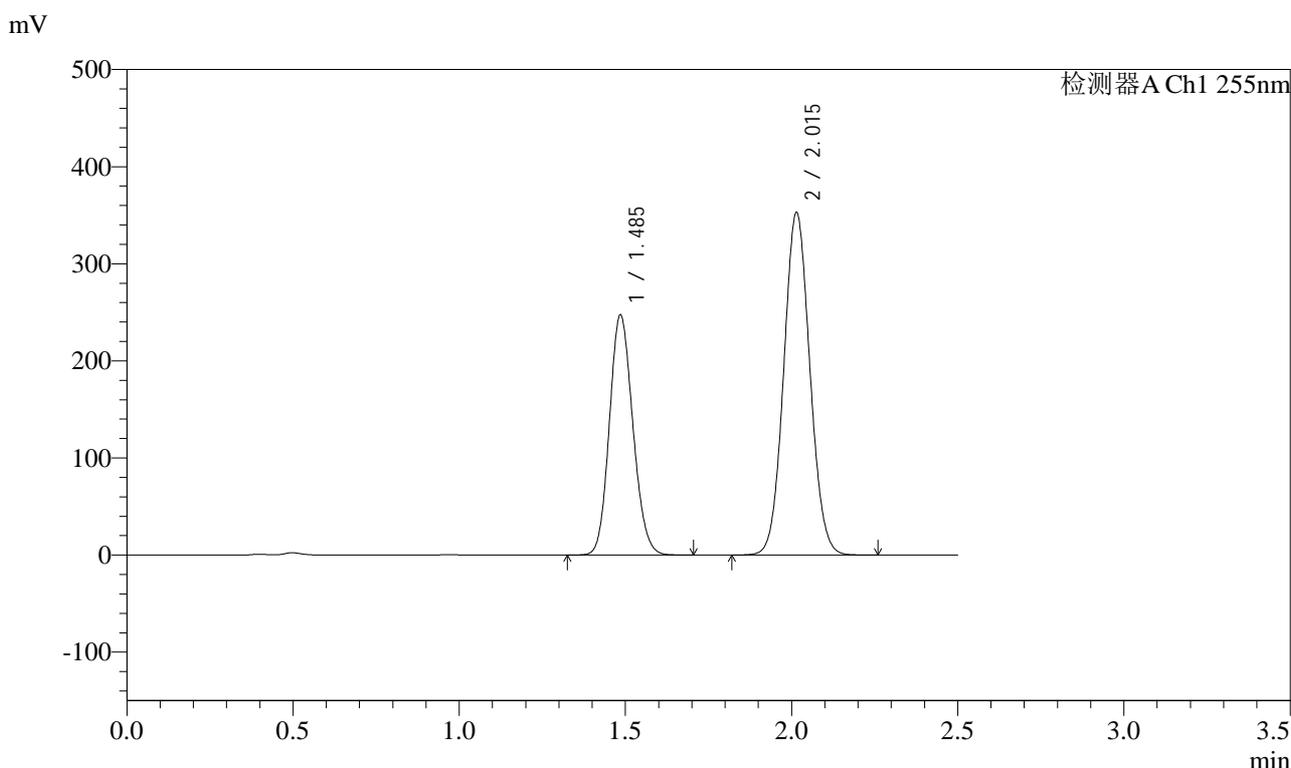
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	1228009	39.129	249104	2082	1.134	--
2	2.018	1910340	60.871	349855	3137	1.065	3.871
总计		3138349	100.000	598959			

图51 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-521-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-35	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 14:12:01	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 16:57:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

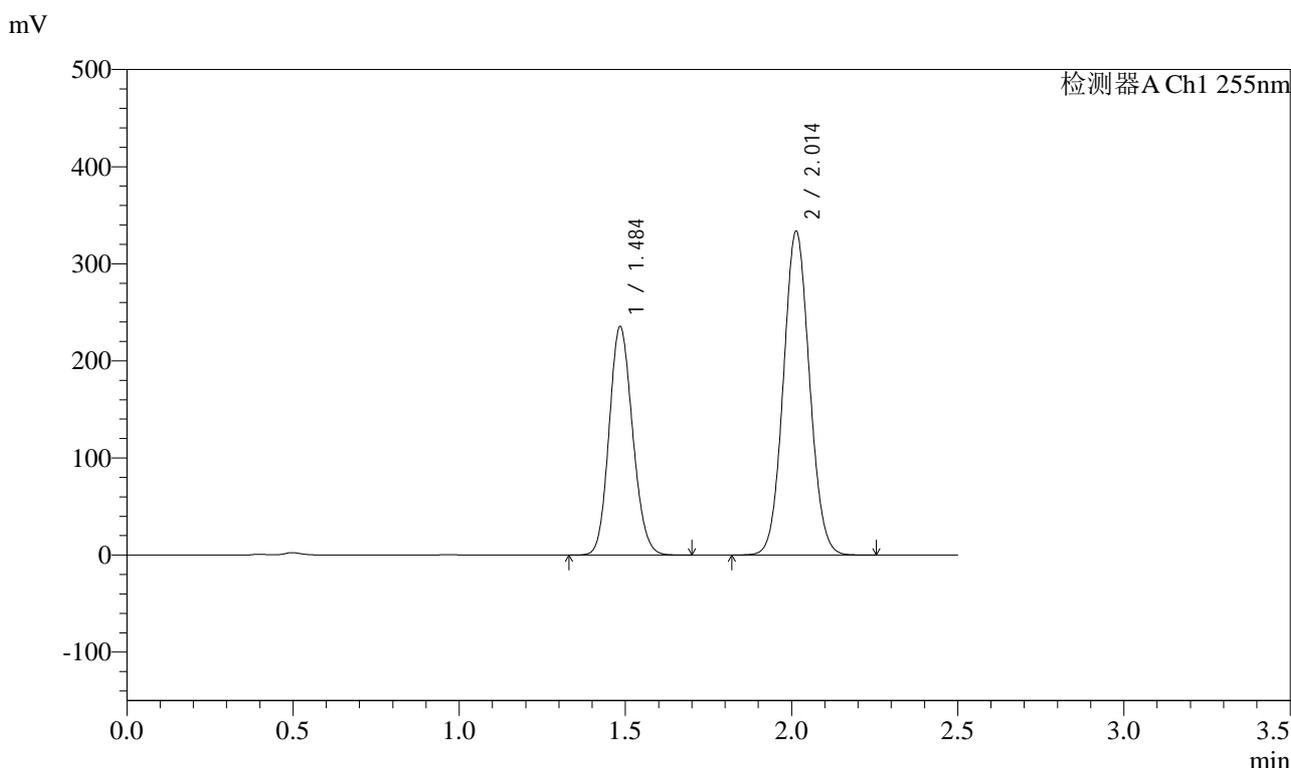
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	1215496	38.631	247414	2093	1.133	--
2	2.015	1930968	61.369	352972	3121	1.065	3.866
总计		3146464	100.000	600386			

图52 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-522-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 14:14:53 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 16:57:07 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

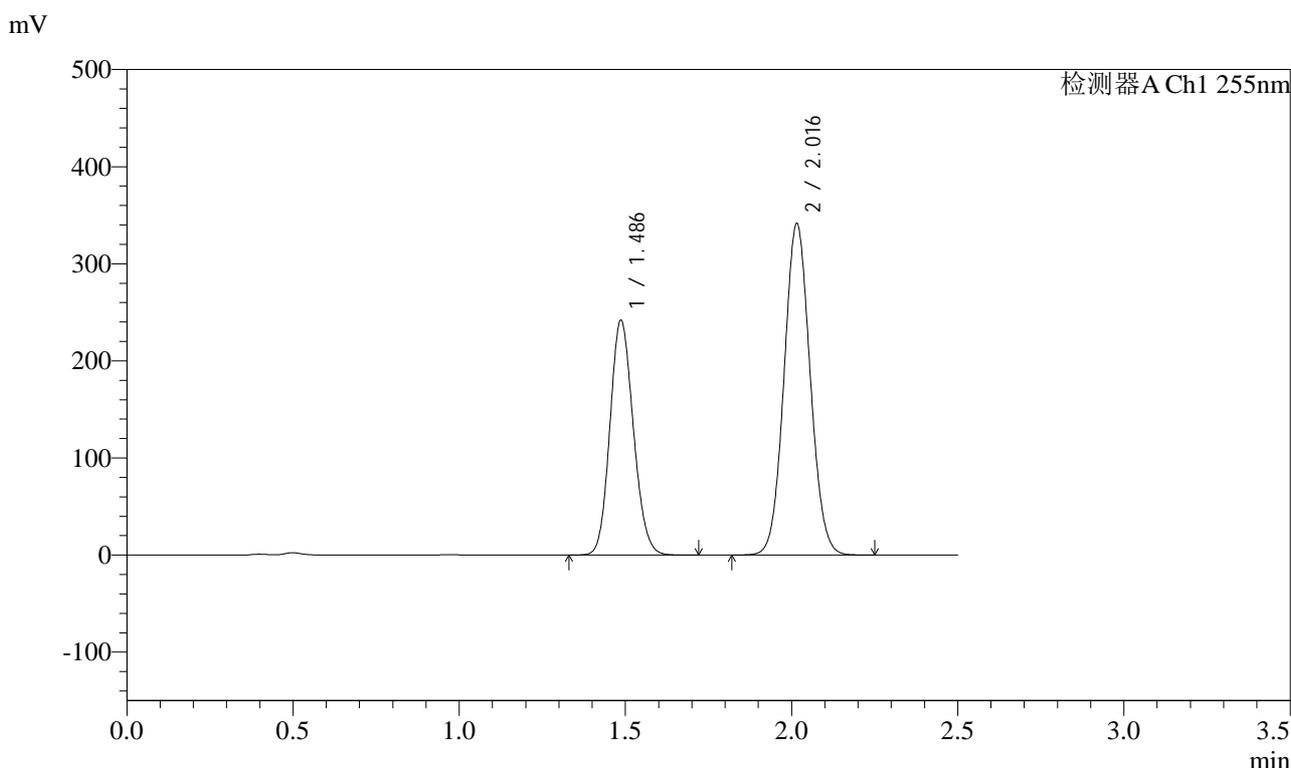
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	1157926	38.808	235653	2084	1.133	--
2	2.014	1825829	61.192	333976	3118	1.065	3.861
总计		2983755	100.000	569629			

图53 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-523-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 14:17:46 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 16:57:15 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

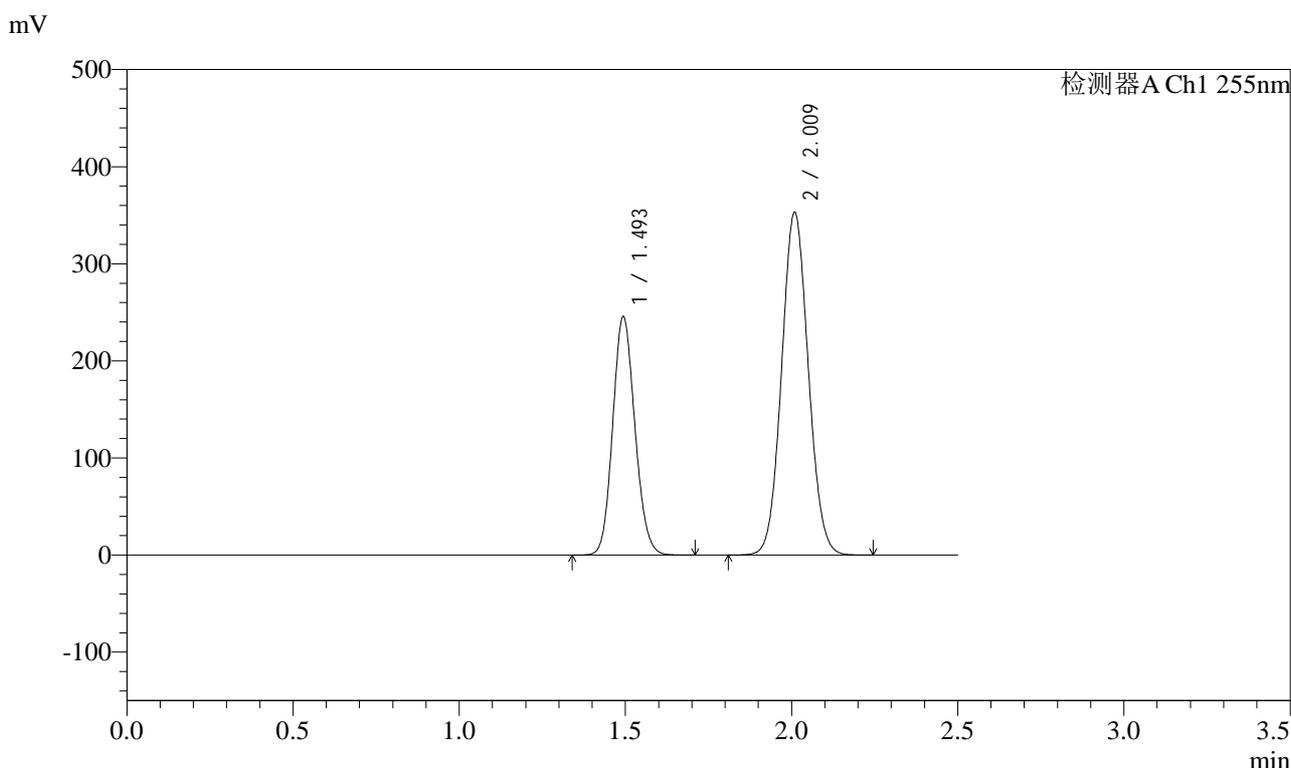
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	1185816	38.861	241686	2107	1.133	--
2	2.016	1865584	61.139	341071	3133	1.065	3.869
总计		3051401	100.000	582757			

图54 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-8/18-524-2 - zzp-2024032721p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 14:20:39 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 16:57:23 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

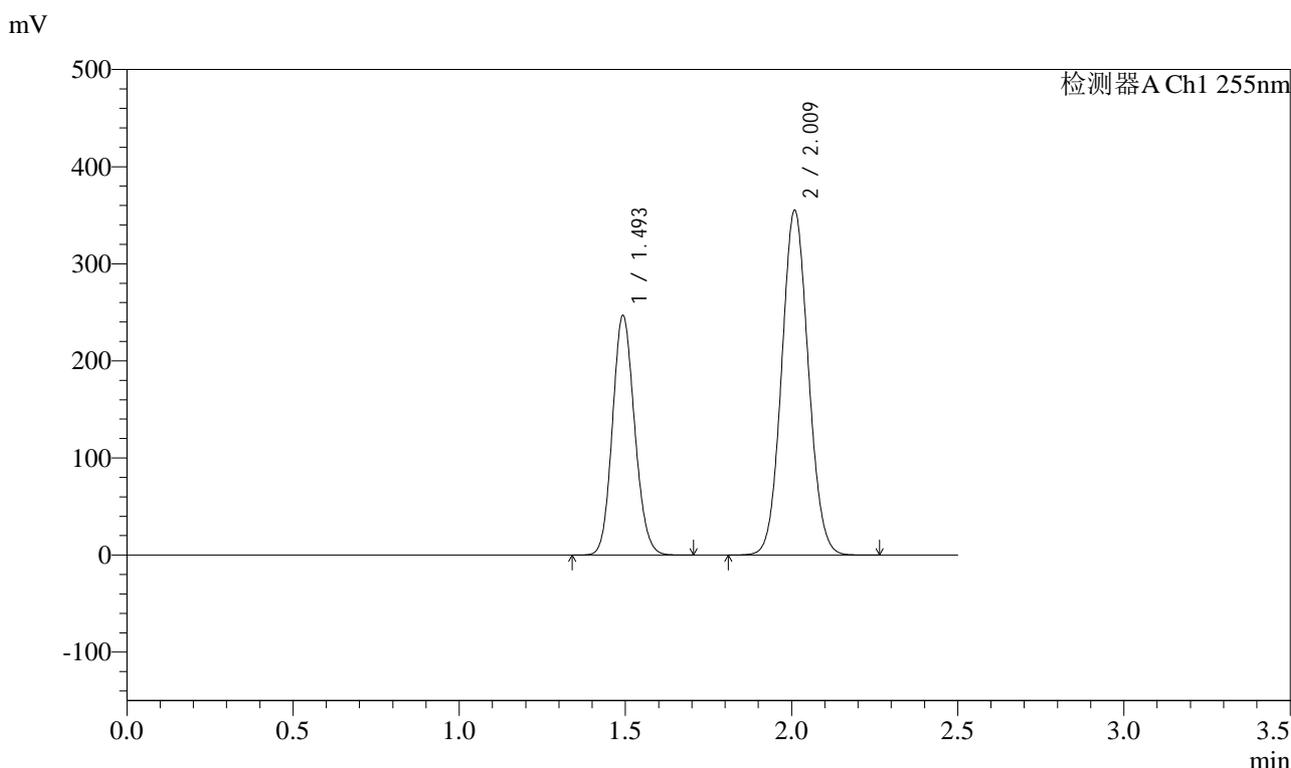
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1139615	36.618	245961	2383	1.122	--
2	2.009	1972519	63.382	353330	2972	1.067	3.822
总计		3112134	100.000	599291			

图55 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032721批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-531-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：2-18	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 14:40:56	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:04:33	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

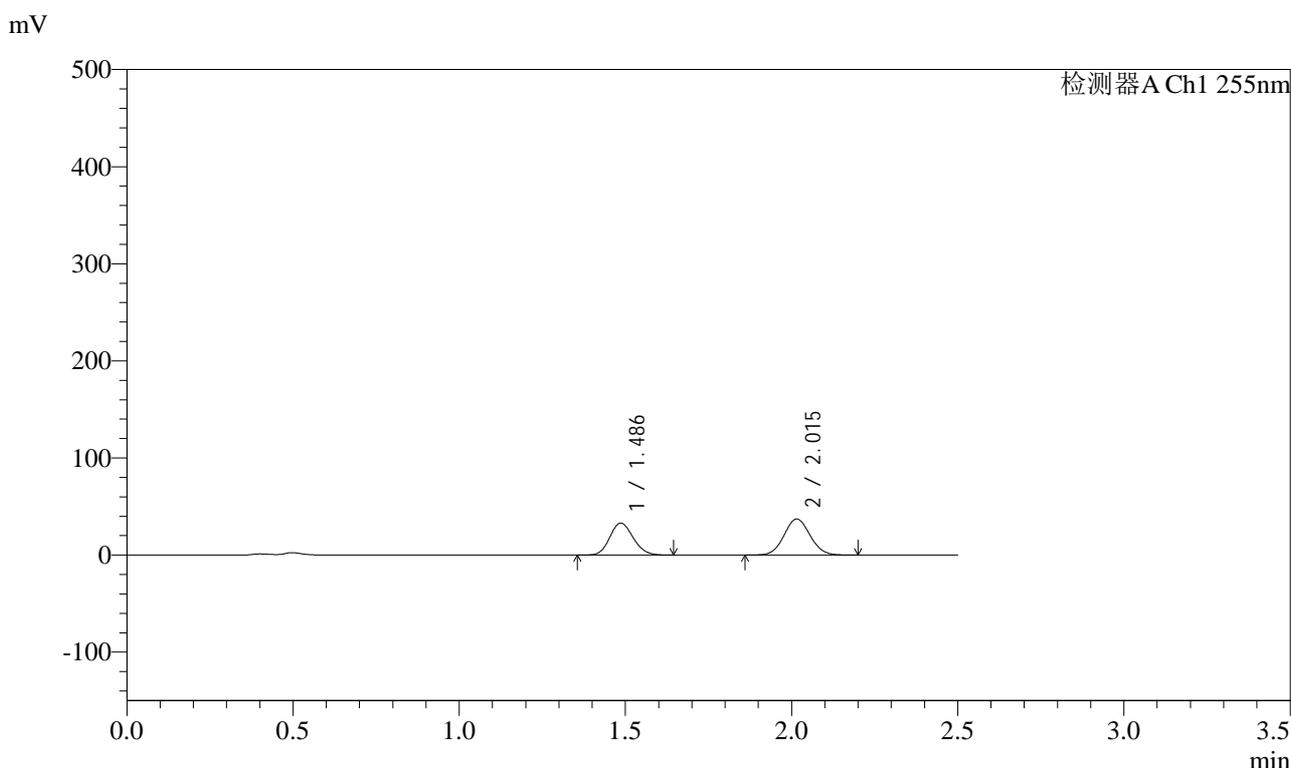
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1145118	36.580	247105	2379	1.122	--
2	2.009	1985325	63.420	355423	2969	1.067	3.828
总计		3130443	100.000	602528			

图62 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-532-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：2-1	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 14:43:50	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:04:41	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

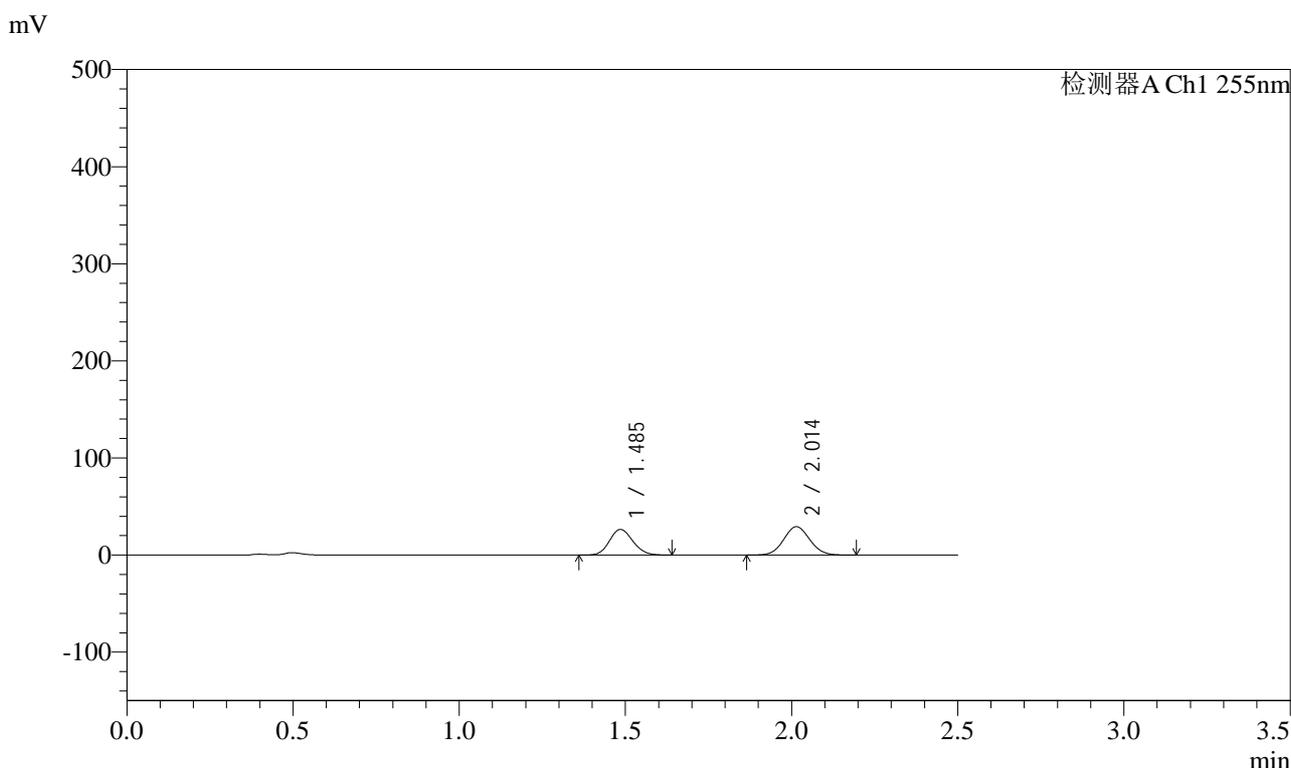
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	161388	44.330	32926	2102	1.131	--
2	2.015	202673	55.670	37138	3134	1.062	3.871
总计		364061	100.000	70064			

图63 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-533-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-10	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 14:46:44	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 17:04:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

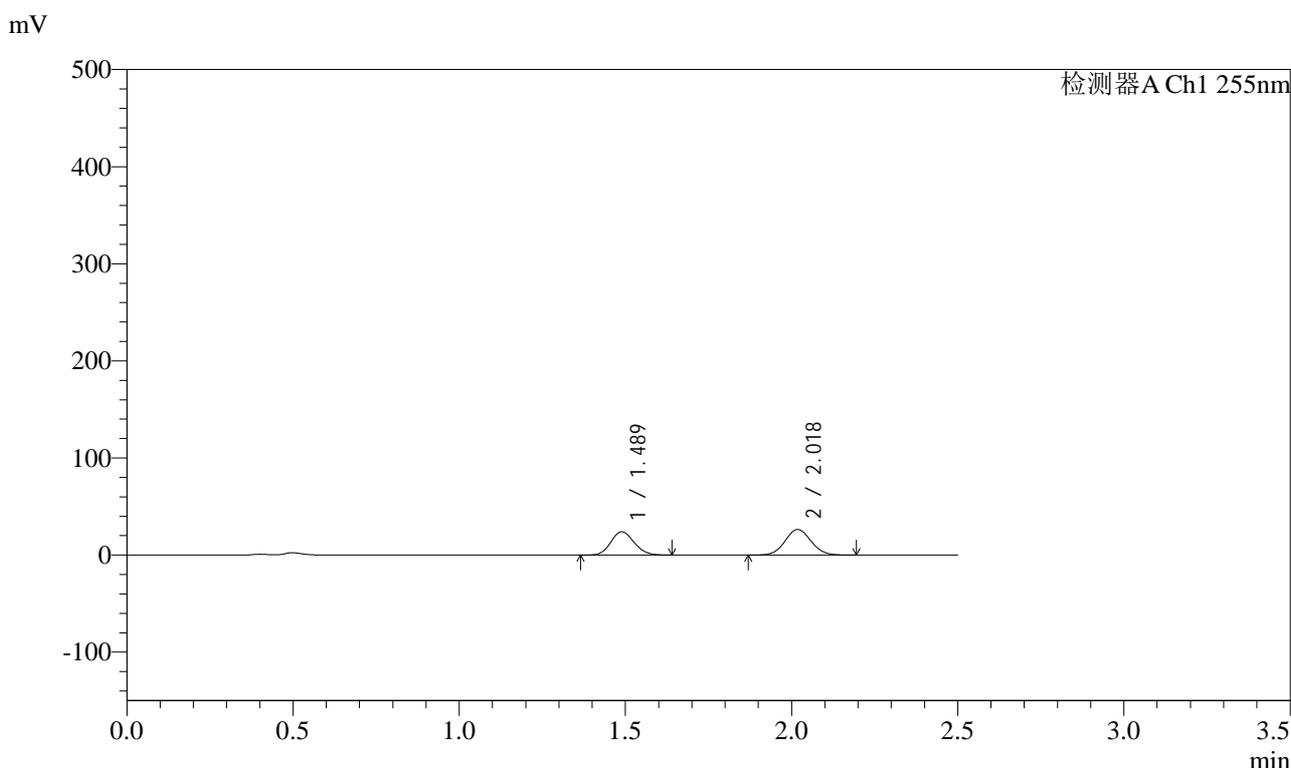
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	129257	44.749	26440	2104	1.131	--
2	2.014	159595	55.251	29262	3127	1.064	3.870
总计		288851	100.000	55702			

图64 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-534-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 14:49:37 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 17:04:56 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

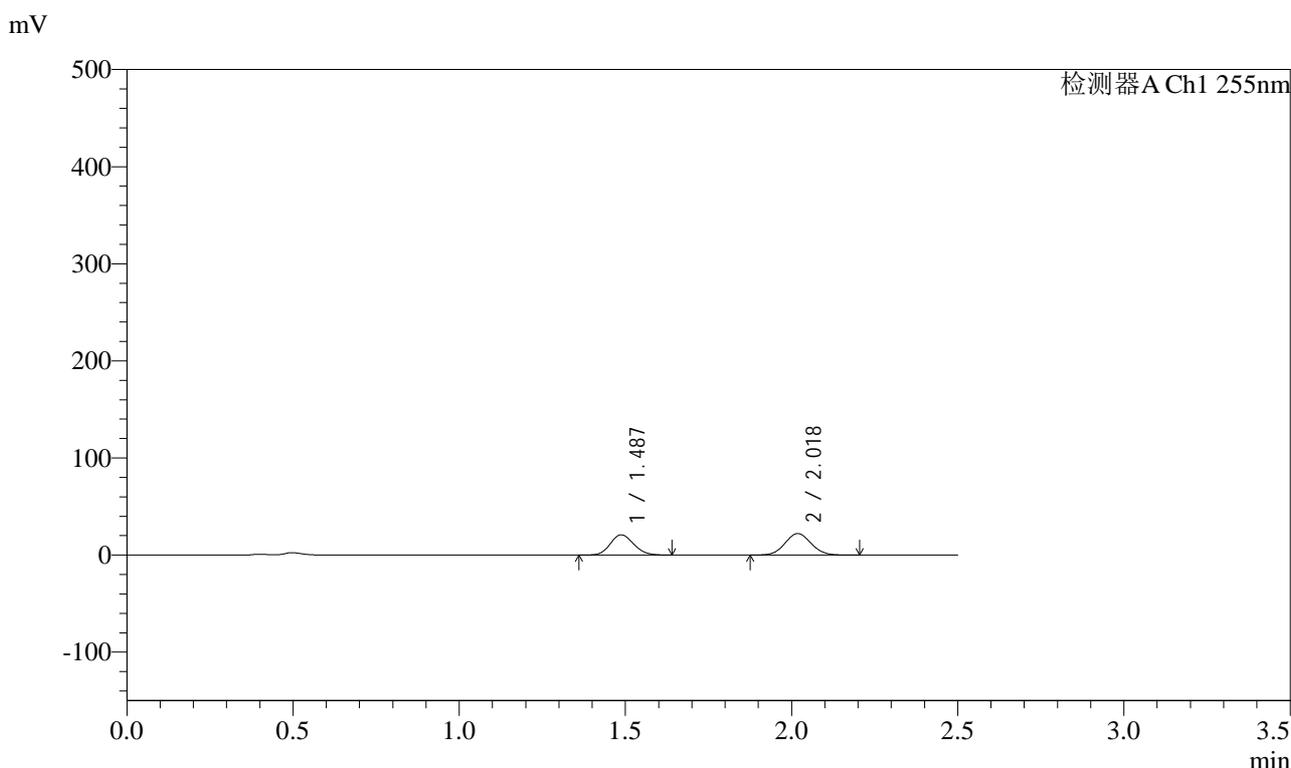
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	117100	44.890	24032	2120	1.129	--
2	2.018	143760	55.110	26406	3147	1.063	3.875
总计		260861	100.000	50438			

图65 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-536-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-37	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 14:55:23	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 17:05:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

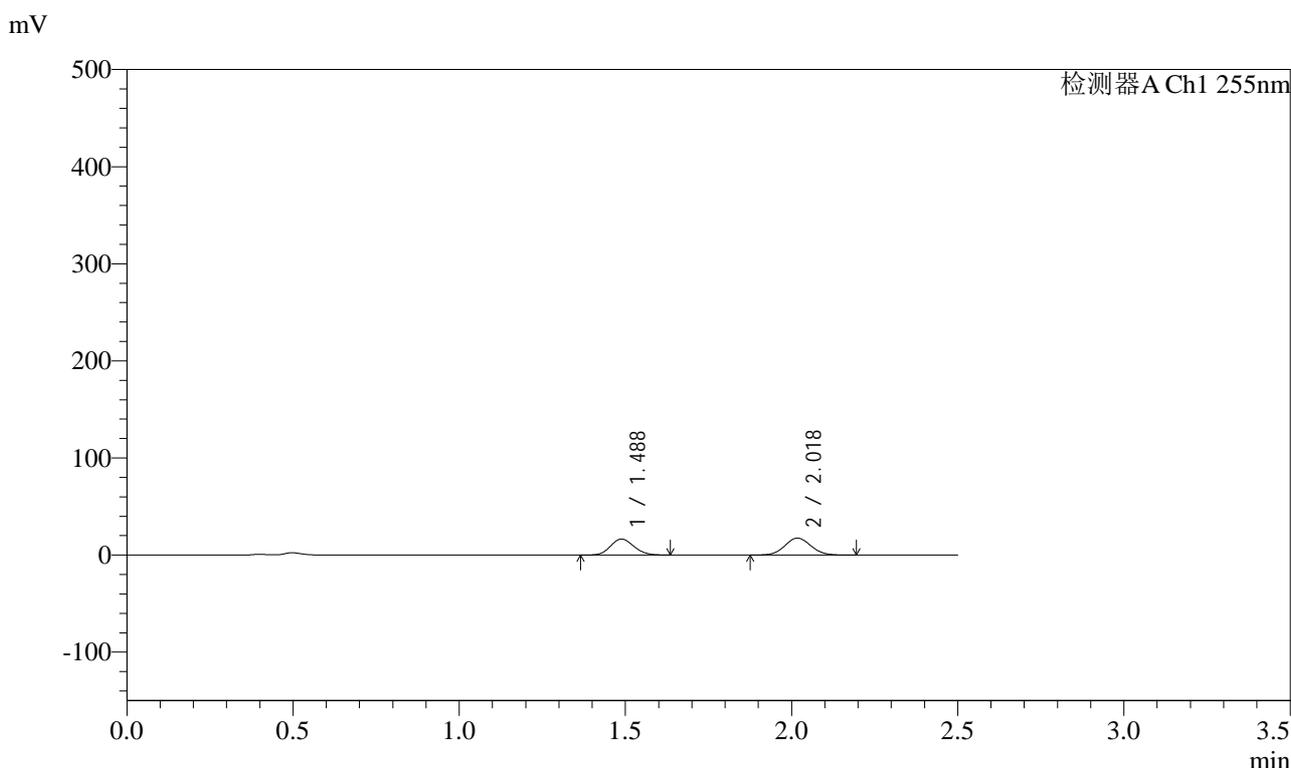
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	102280	45.792	20897	2099	1.128	--
2	2.018	121078	54.208	22182	3134	1.065	3.875
总计		223358	100.000	43080			

图67 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-537-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-46	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 14:58:16	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2) : 2024/05/13 17:05:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

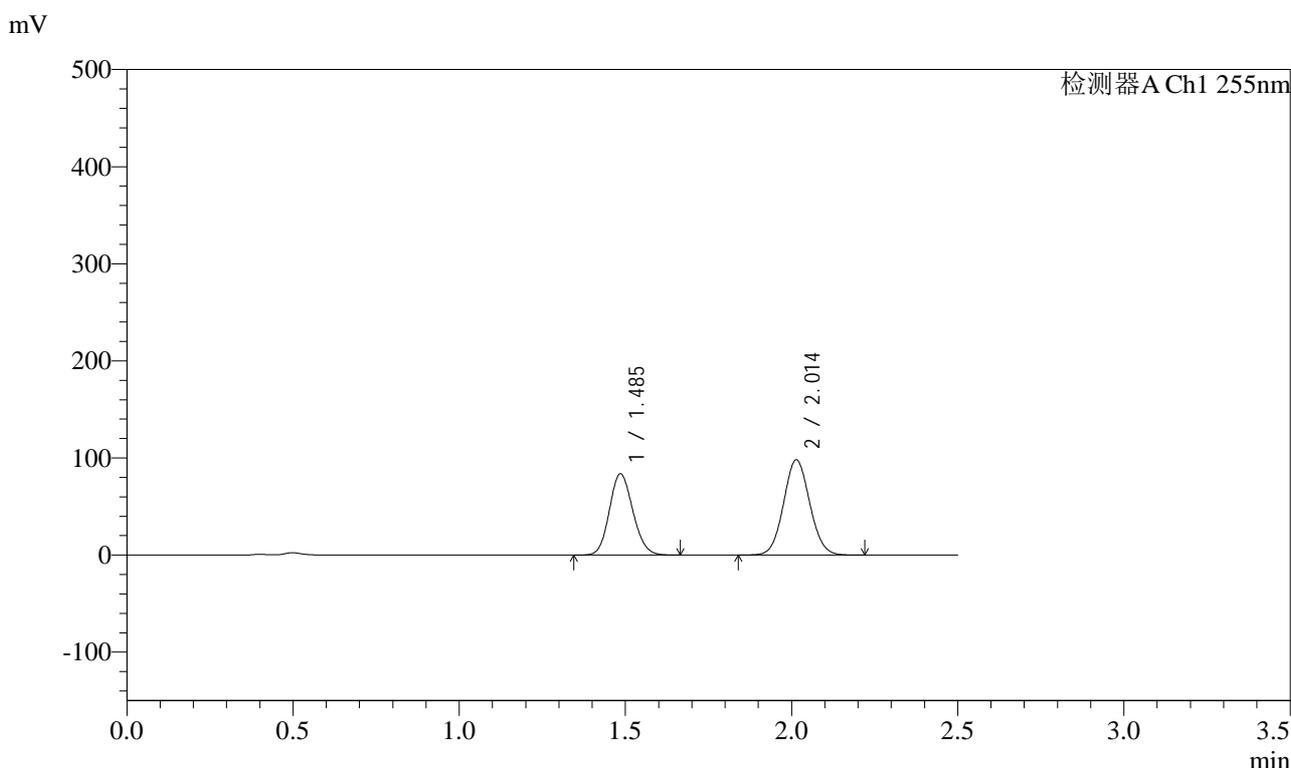
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	80829	45.818	16499	2095	1.124	--
2	2.018	95586	54.182	17510	3130	1.061	3.862
总计		176414	100.000	34009			

图68 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-538-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：2-2	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 15:01:09	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:05:27	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

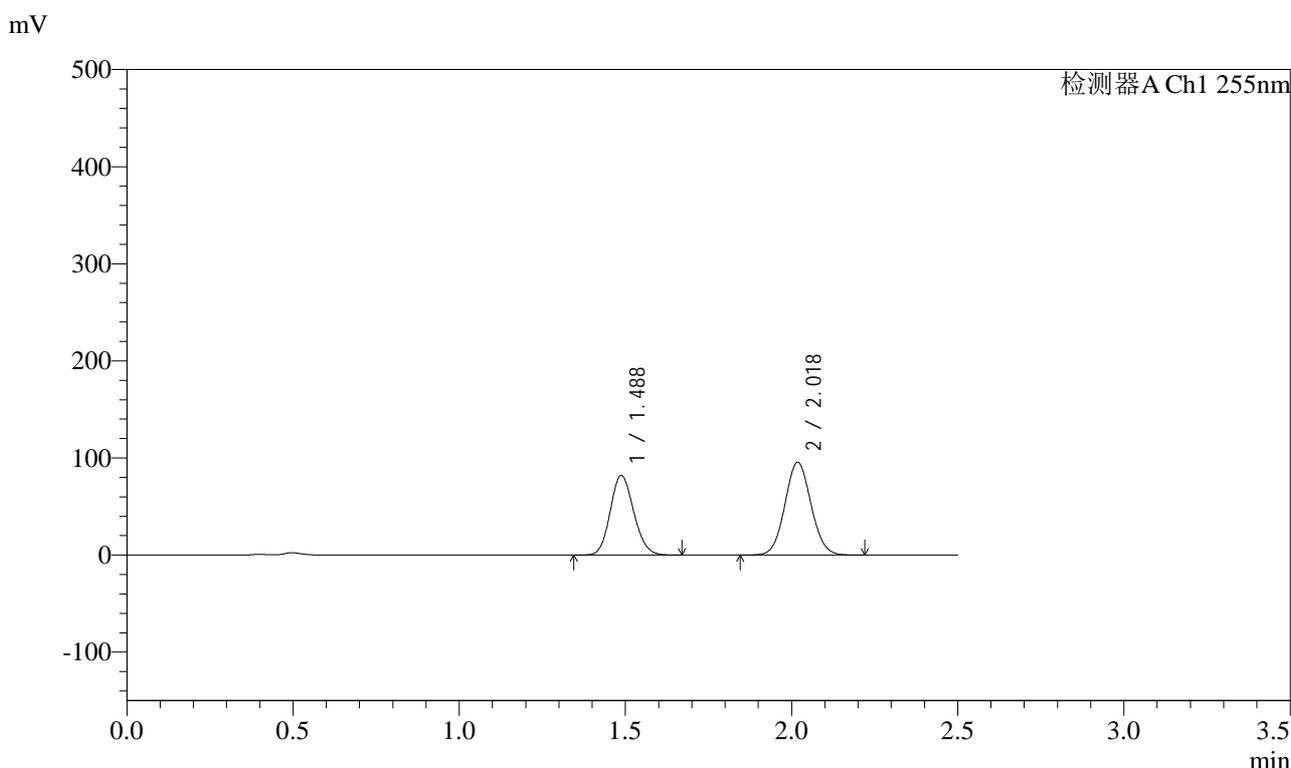
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	411538	43.359	83688	2085	1.130	--
2	2.014	537593	56.641	98218	3114	1.063	3.857
总计		949131	100.000	181906			

图69 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-539-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：2-11	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 15:04:02	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:05:35	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

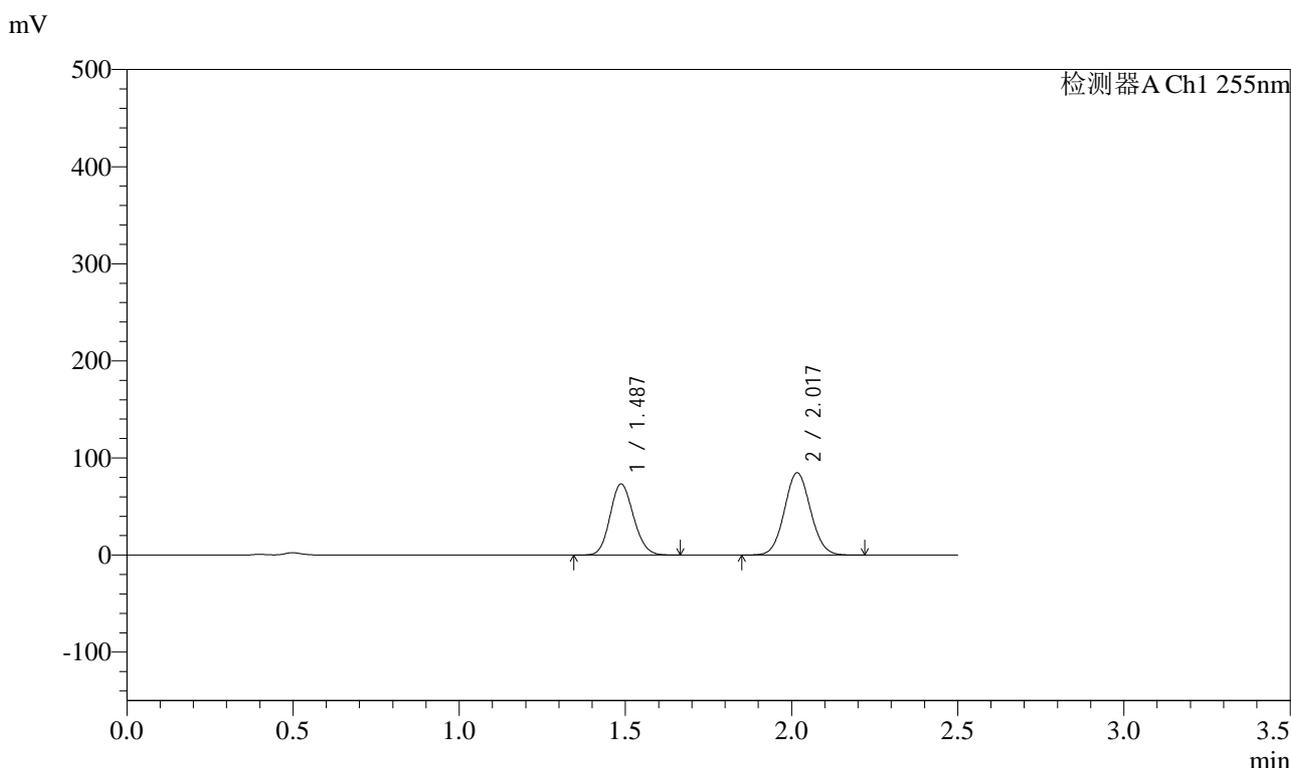
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	403616	43.570	82203	2097	1.130	--
2	2.018	522754	56.430	95734	3137	1.063	3.873
总计		926370	100.000	177937			

图70 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-541-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-29	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 15:09:48	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 17:05:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

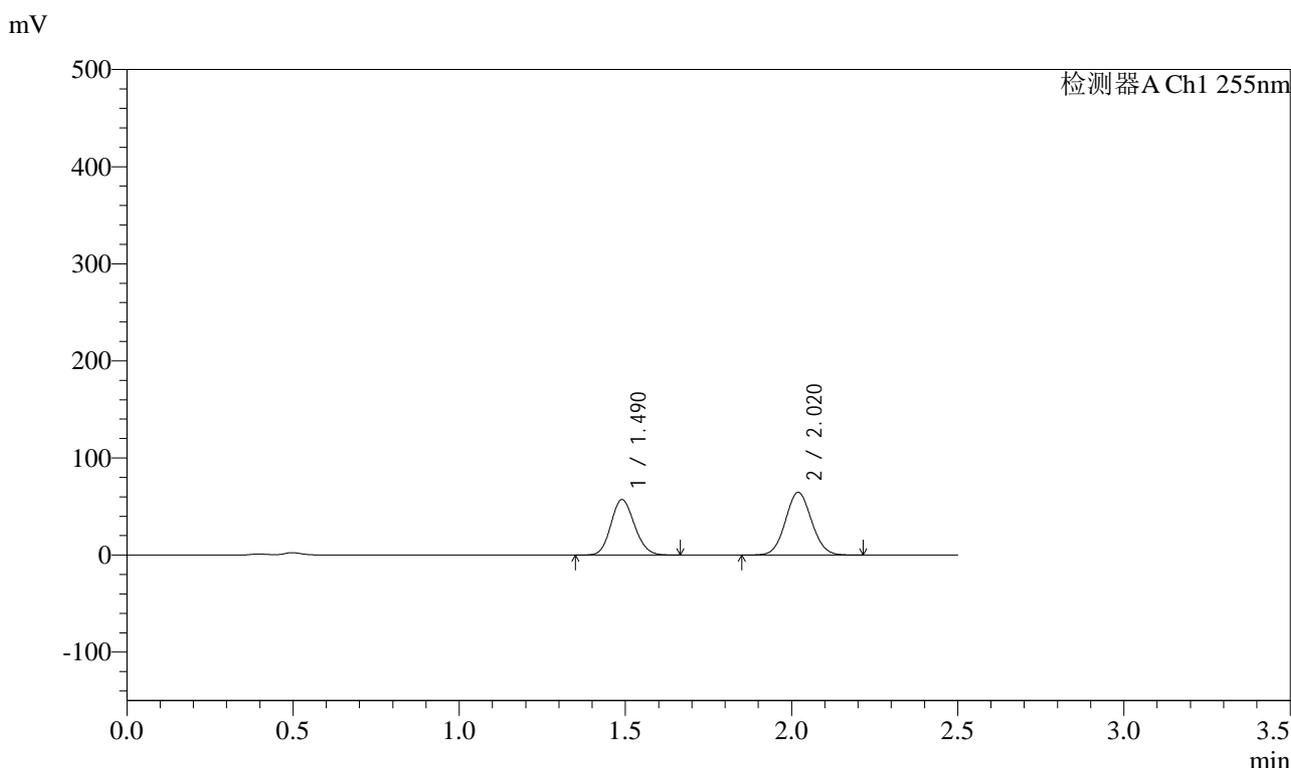
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	360178	43.684	73324	2094	1.130	--
2	2.017	464336	56.316	84824	3121	1.063	3.862
总计		824514	100.000	158147			

图72 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-542-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 15:12:41 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 17:05:58 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

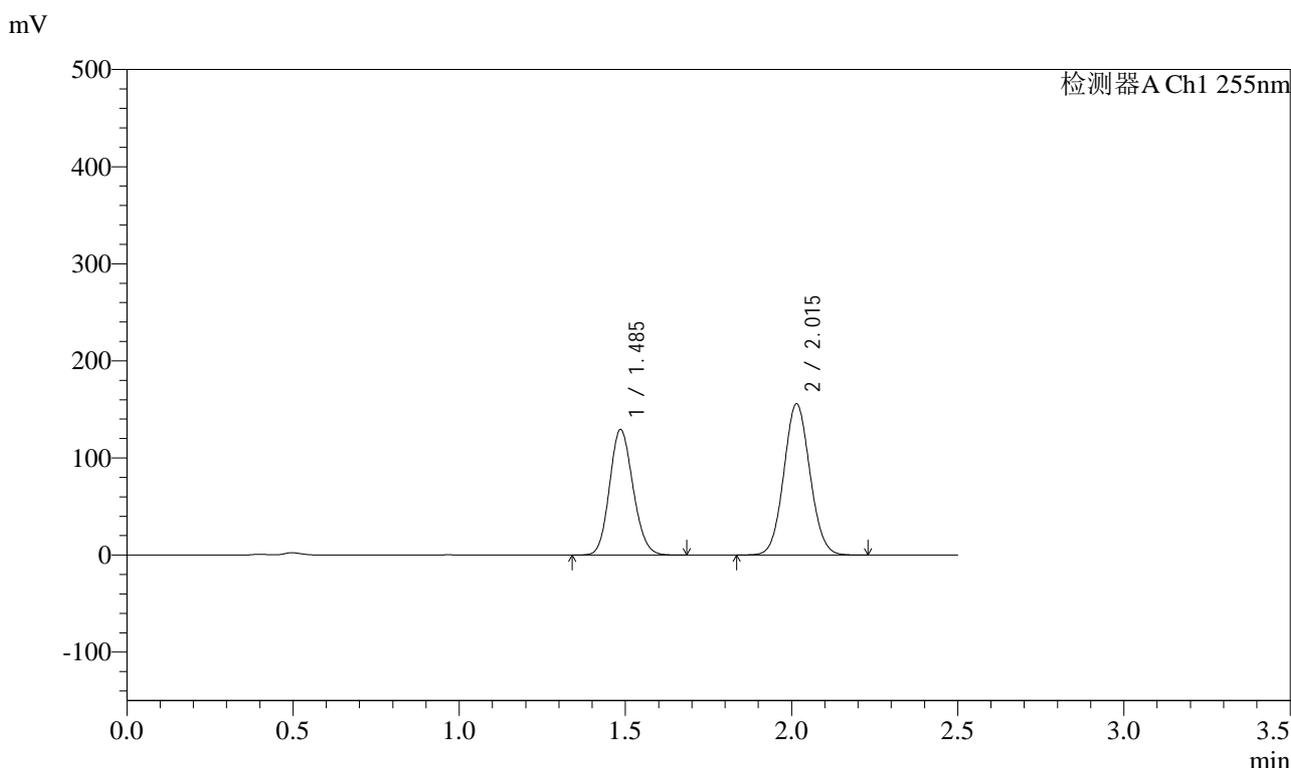
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	281708	44.327	57263	2093	1.130	--
2	2.020	353814	55.673	64662	3132	1.063	3.861
总计		635522	100.000	121925			

图73 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-545-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：2-12	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 15:21:21	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:06:21	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	635771	42.698	129231	2090	1.132	--
2	2.015	853208	57.302	155864	3117	1.065	3.860
总计		1488979	100.000	285095			

图76 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

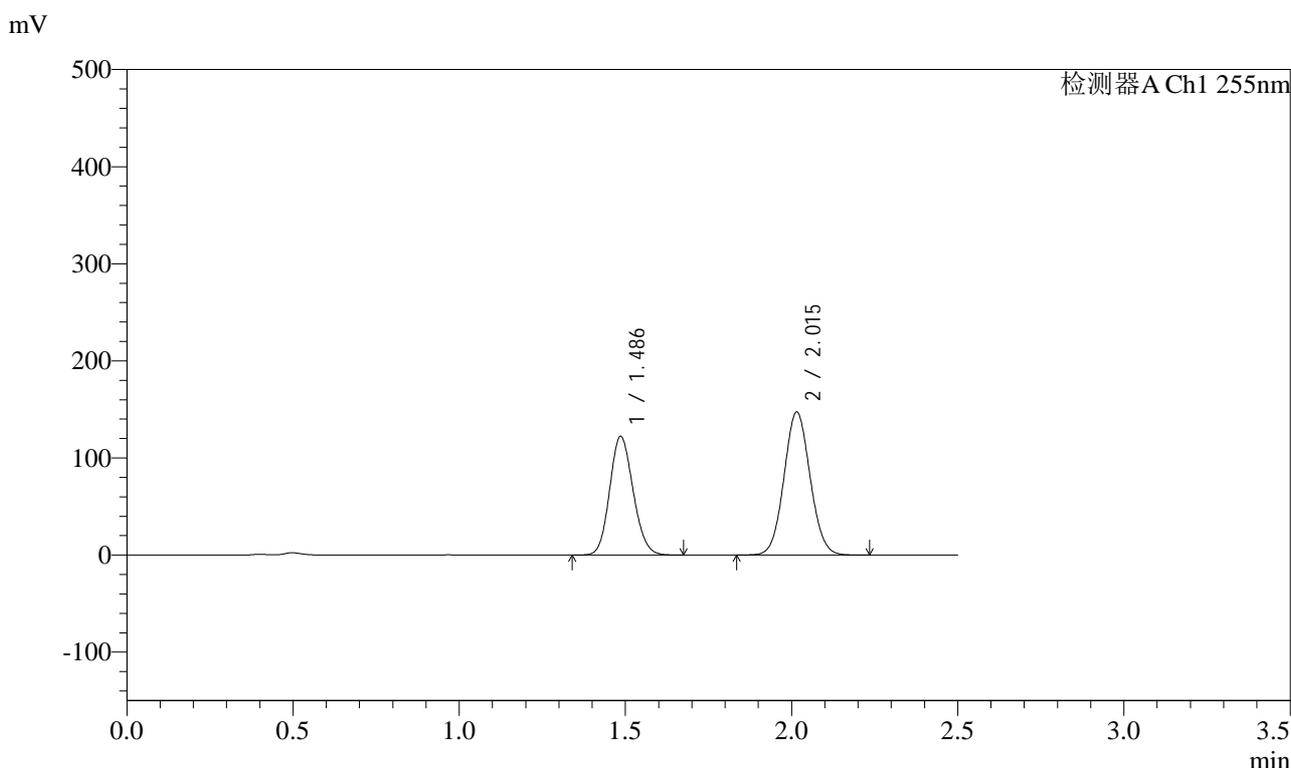


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-546-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 15:24:15 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 17:06:28 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

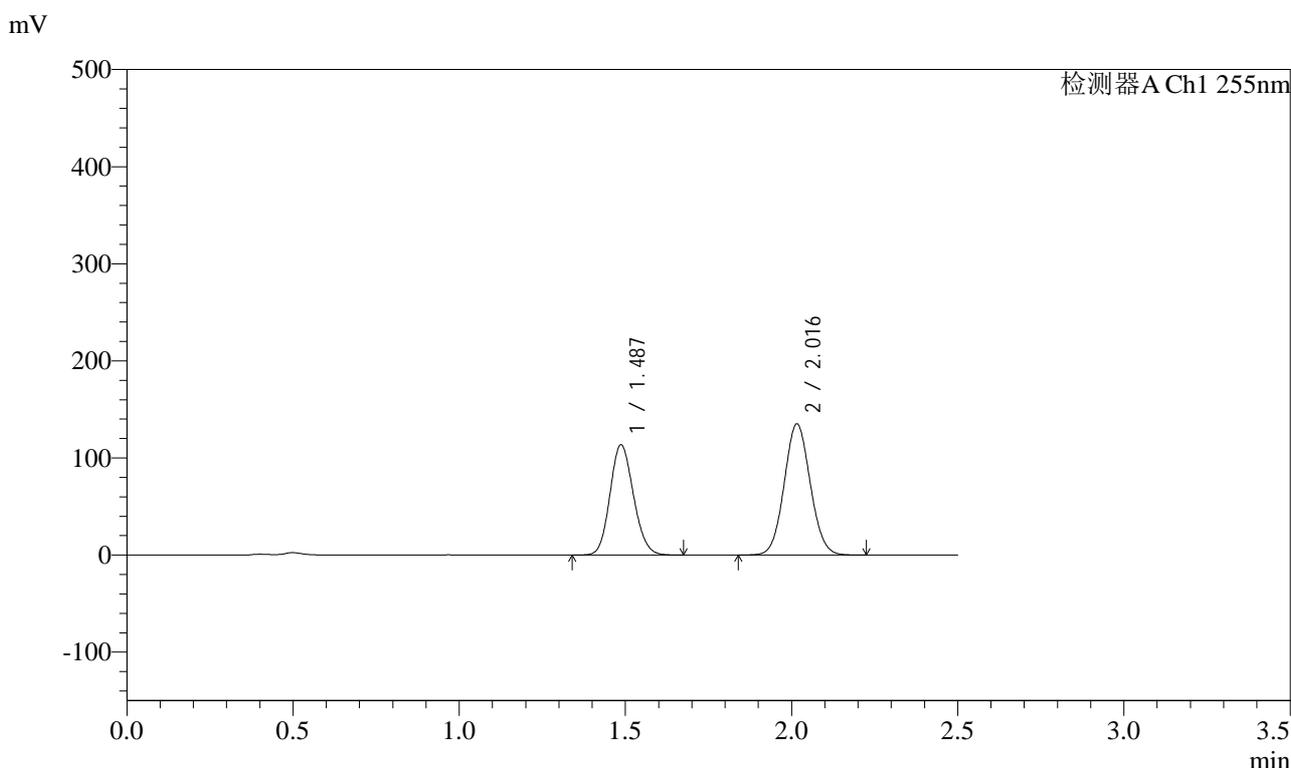
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	600561	42.665	122146	2094	1.133	--
2	2.015	807051	57.335	147305	3118	1.064	3.864
总计		1407612	100.000	269451			

图77 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-547-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：2-30	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 15:27:08	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:06:36	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

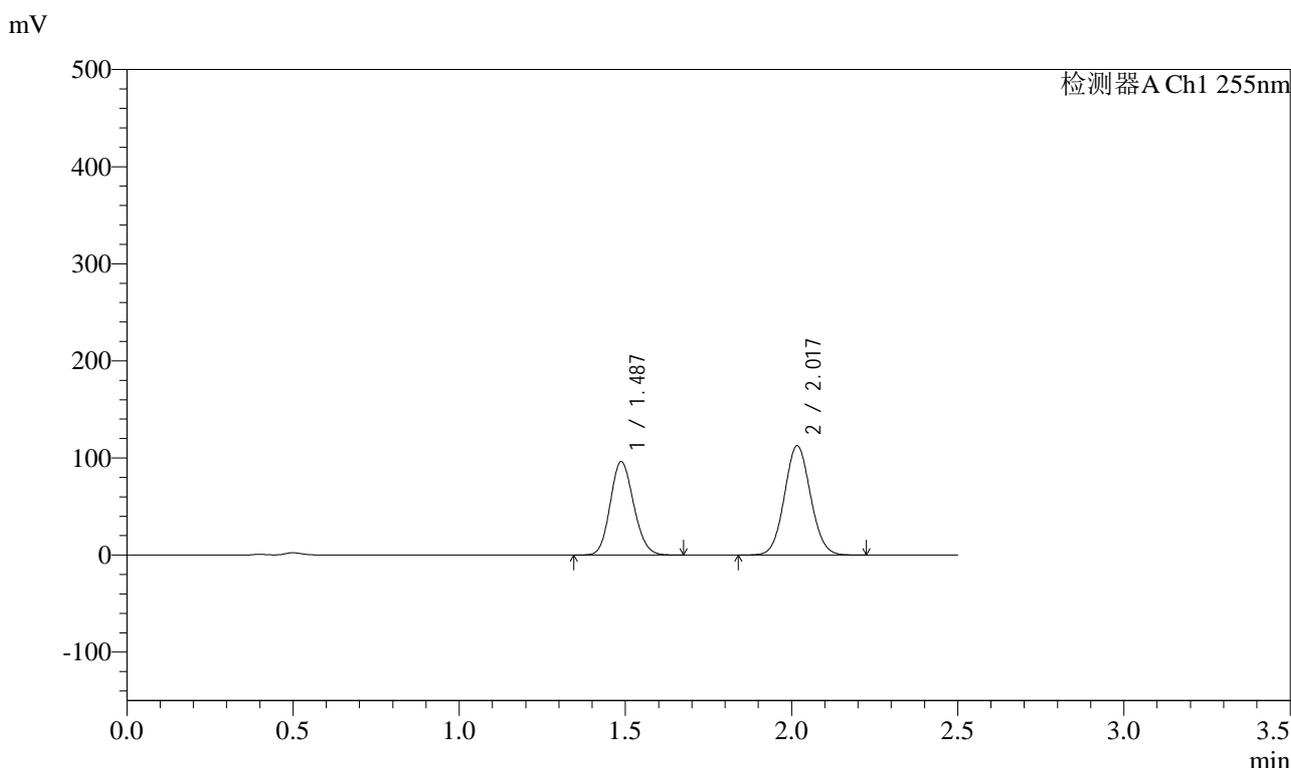
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	558969	43.097	113660	2092	1.132	--
2	2.016	738022	56.903	134939	3136	1.064	3.863
总计		1296990	100.000	248599			

图78 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-548-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：2-39	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 15:30:01	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:06:45	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

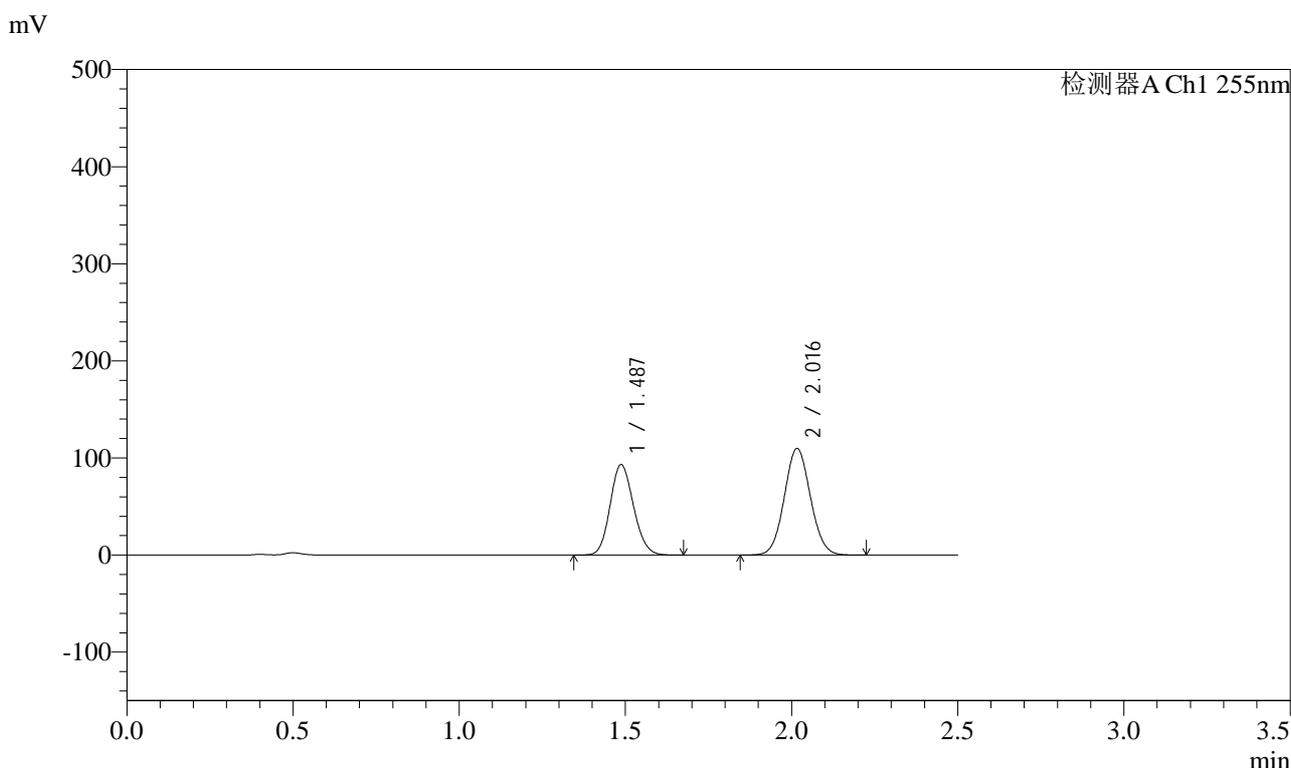
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	472625	43.437	96413	2103	1.132	--
2	2.017	615454	56.563	112592	3129	1.064	3.865
总计		1088079	100.000	209005			

图79 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-549-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：2-48	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 15:32:54	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:06:52	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

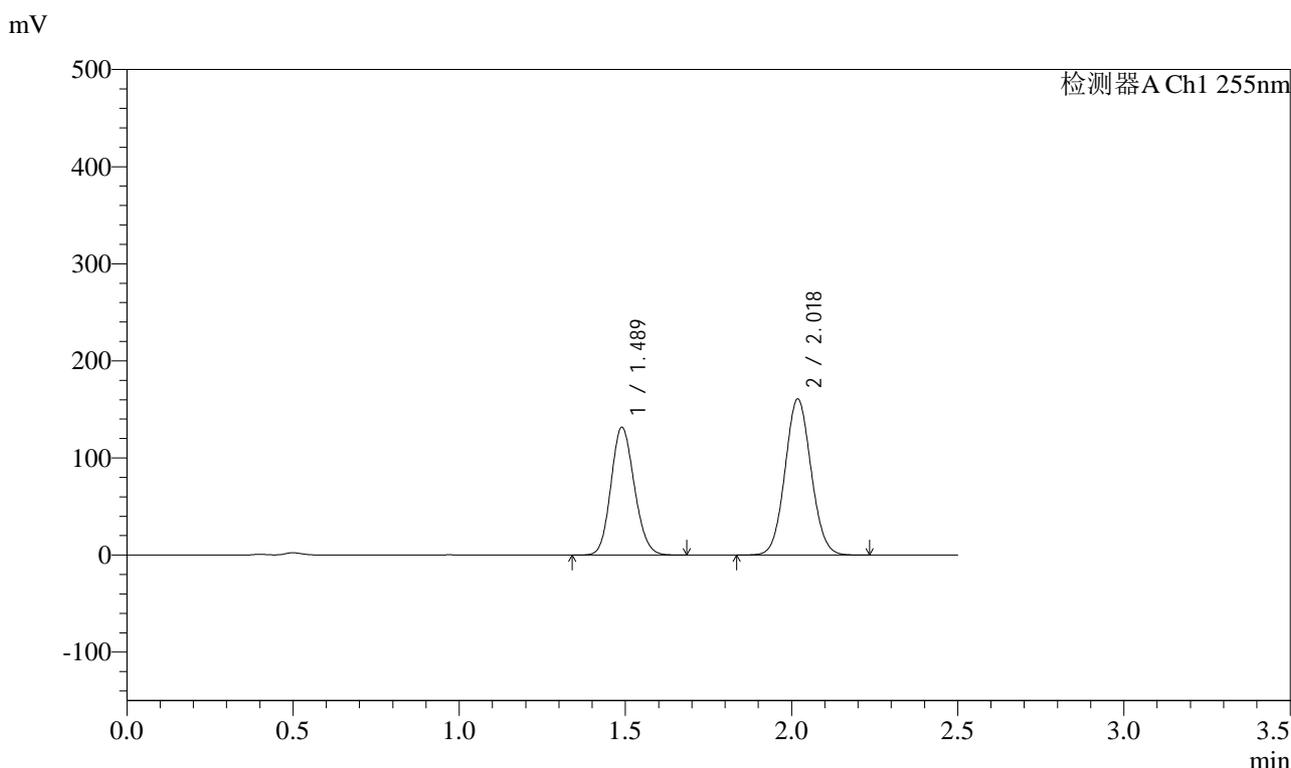
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	456601	43.198	93252	2109	1.131	--
2	2.016	600404	56.802	109775	3131	1.065	3.869
总计		1057005	100.000	203026			

图80 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-550-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：2-4	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 15:35:49	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:07:00	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

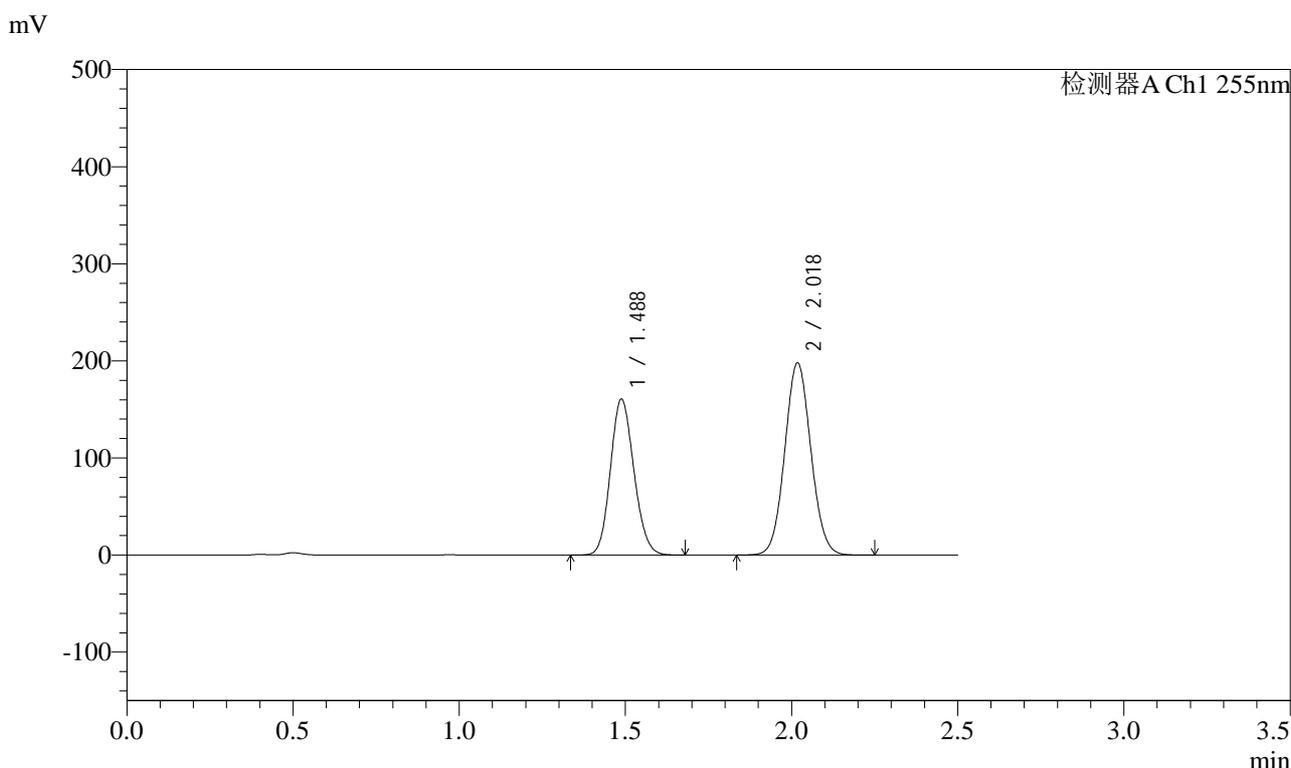
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	645152	42.336	131869	2118	1.133	--
2	2.018	878723	57.664	161029	3146	1.065	3.870
总计		1523875	100.000	292898			

图81 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-551-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-13	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 15:38:41	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 17:07:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

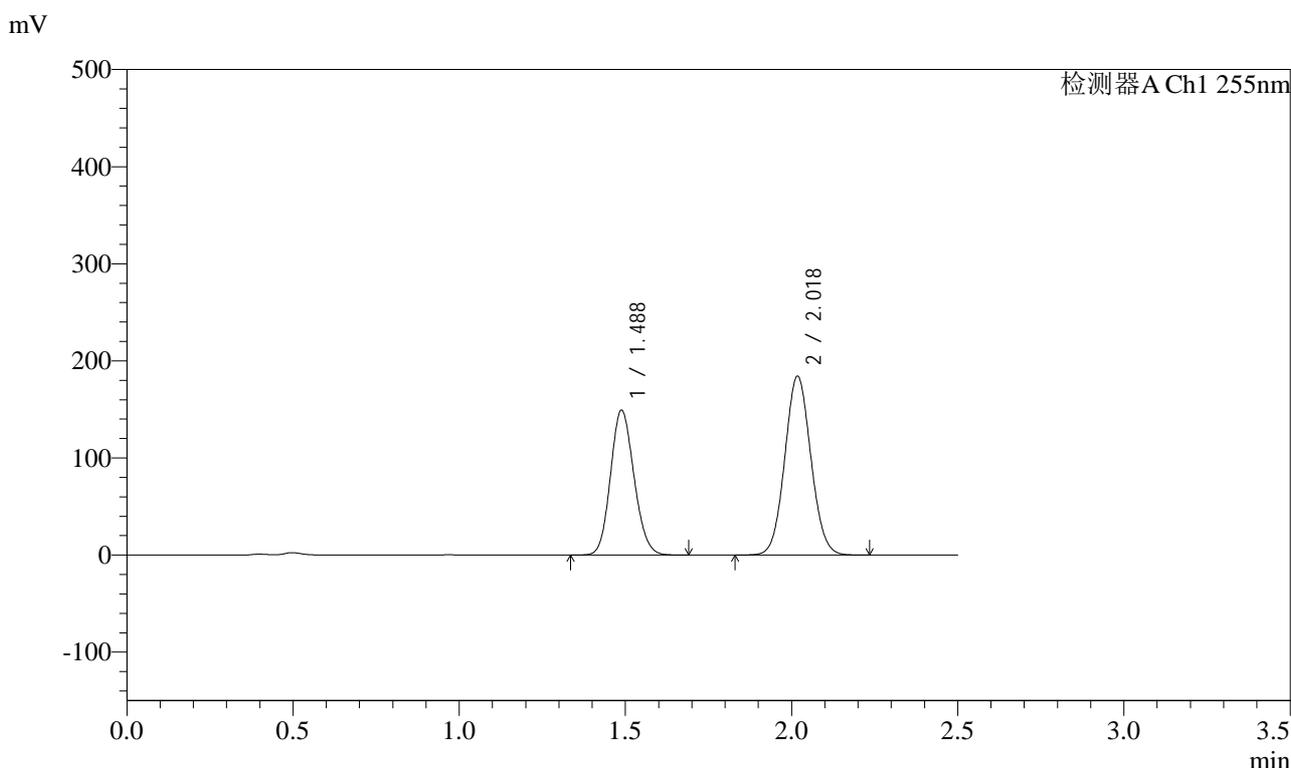
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	790109	42.177	160866	2094	1.132	--
2	2.018	1083202	57.823	198220	3134	1.064	3.864
总计		1873311	100.000	359086			

图82 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-552-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 15:41:35 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 17:07:15 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

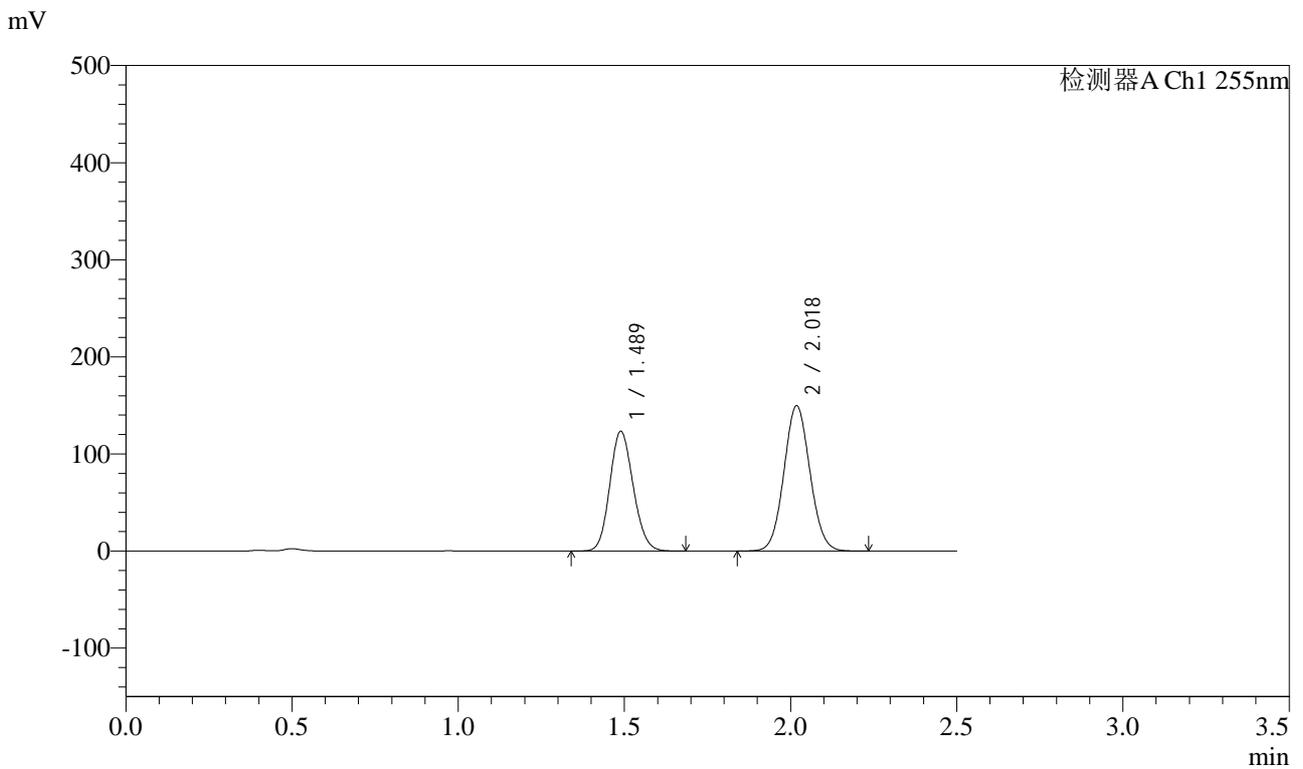
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	735041	42.163	149522	2093	1.131	--
2	2.018	1008304	57.837	184539	3136	1.064	3.862
总计		1743344	100.000	334061			

图83 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-555-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-49	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 15:50:15	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 17:07:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

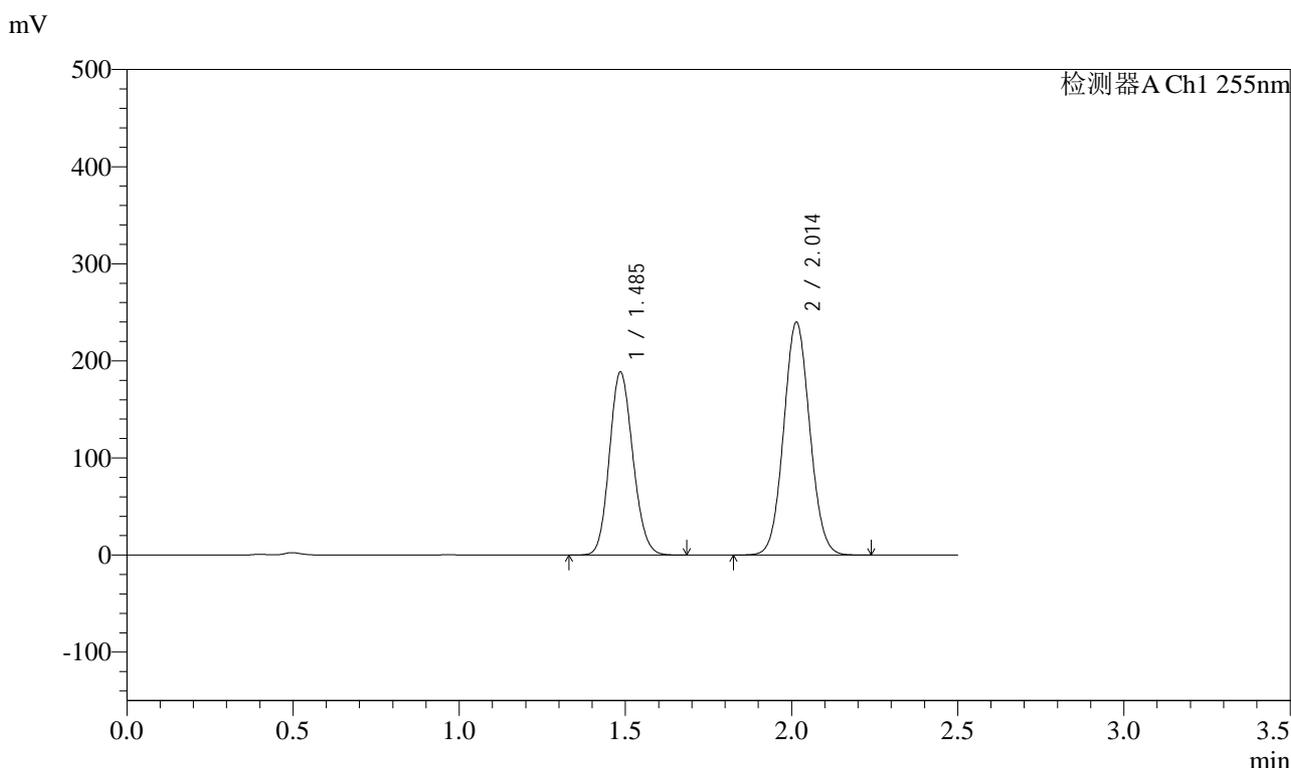
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	605715	42.584	123597	2109	1.131	--
2	2.018	816698	57.416	149820	3149	1.063	3.868
总计		1422413	100.000	273417			

图86 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-557-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：2-14	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 15:56:04	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:07:56	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

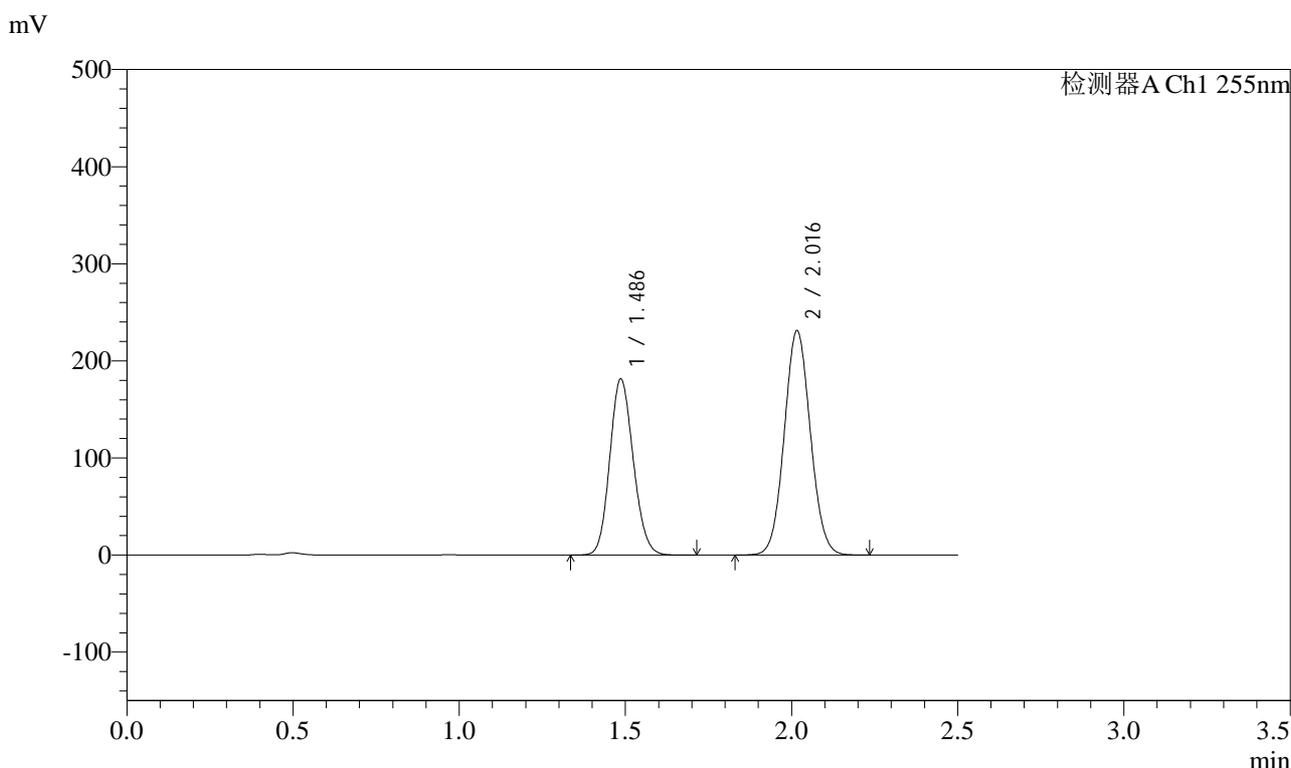
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	925333	41.352	188586	2100	1.131	--
2	2.014	1312383	58.648	240033	3124	1.064	3.867
总计		2237717	100.000	428618			

图88 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-558-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-23	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 15:58:57	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 17:08:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

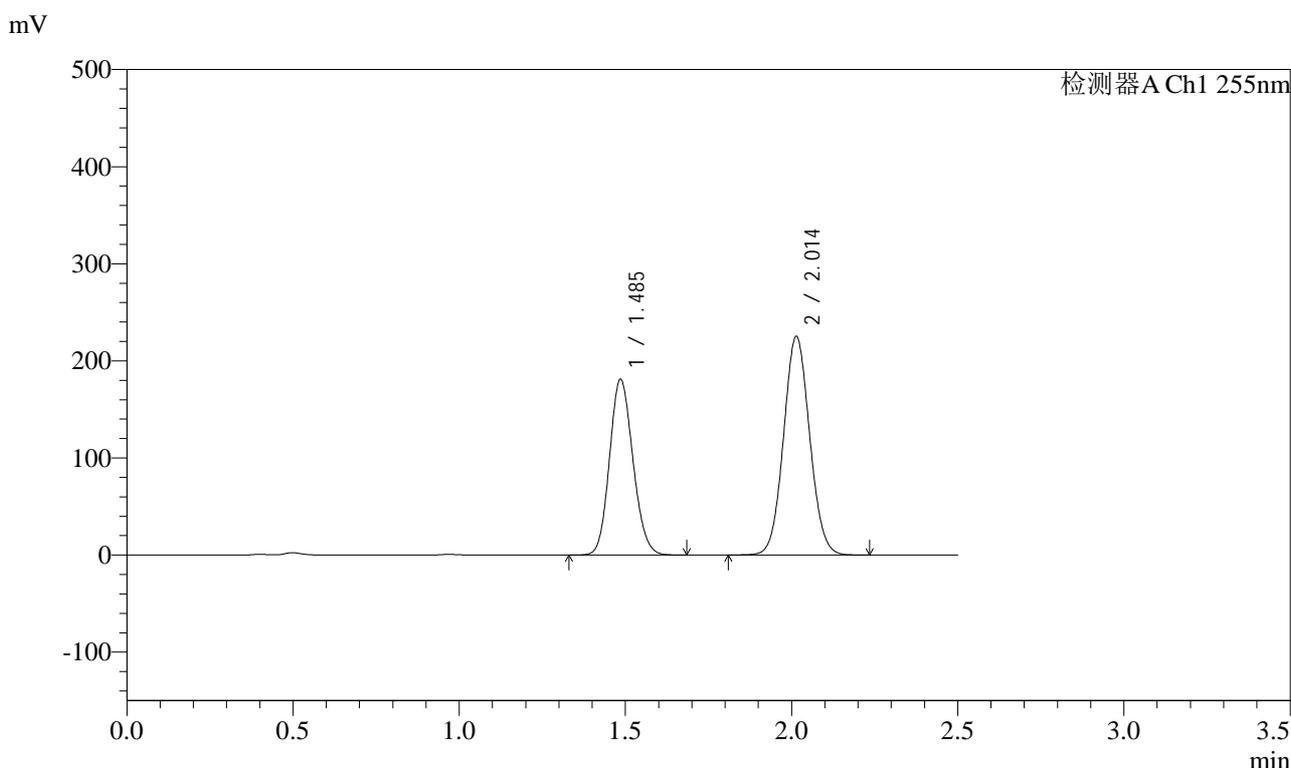
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	892526	41.369	181183	2090	1.132	--
2	2.016	1264945	58.631	230977	3125	1.063	3.866
总计		2157472	100.000	412159			

图89 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-559-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 16:01:52 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 17:08:11 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

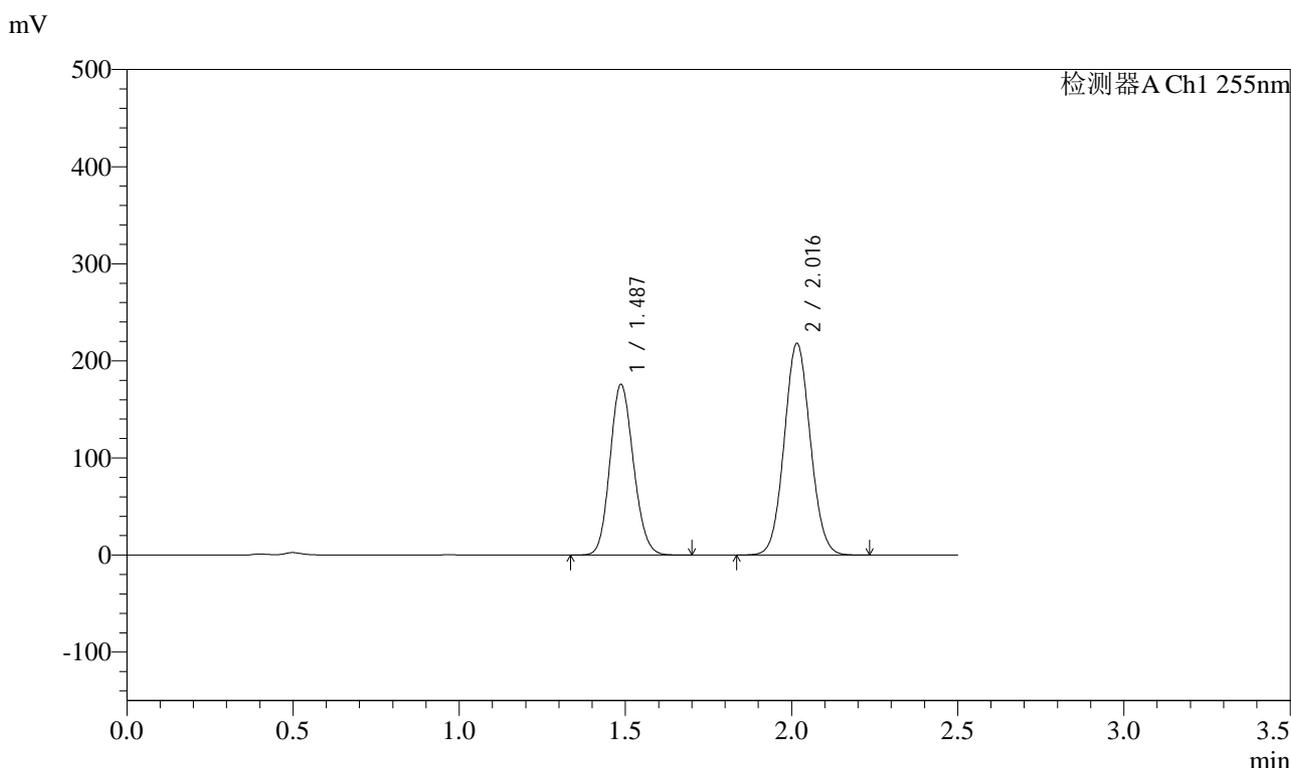
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	888023	41.885	181063	2099	1.131	--
2	2.014	1232107	58.115	225440	3125	1.063	3.864
总计		2120130	100.000	406503			

图90 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-560-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 16:04:44 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 17:08:19 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

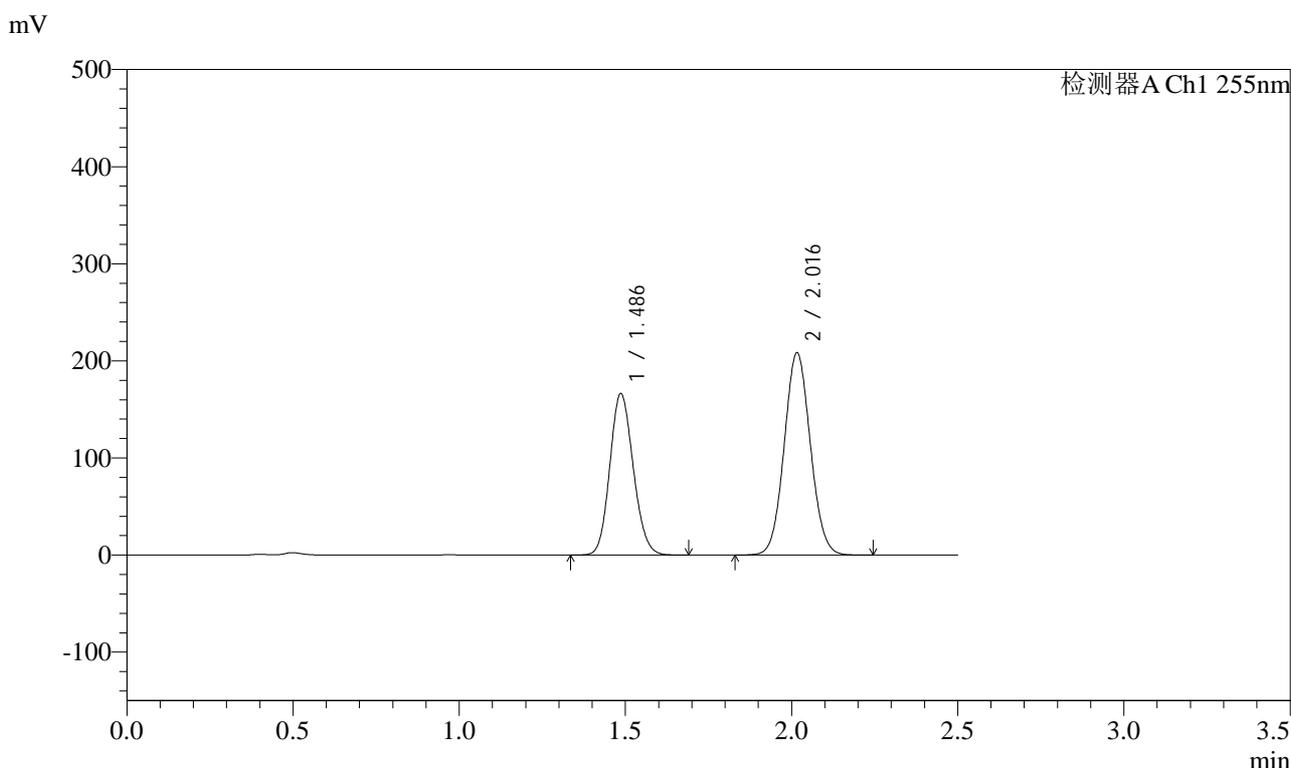
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	863727	42.011	175699	2093	1.132	--
2	2.016	1192219	57.989	217906	3131	1.064	3.864
总计		2055947	100.000	393605			

图91 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-561-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 16:07:38 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 17:08:26 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	816473	41.684	166231	2101	1.130	--
2	2.016	1142253	58.316	208194	3116	1.064	3.867
总计		1958726	100.000	374425			

图92 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

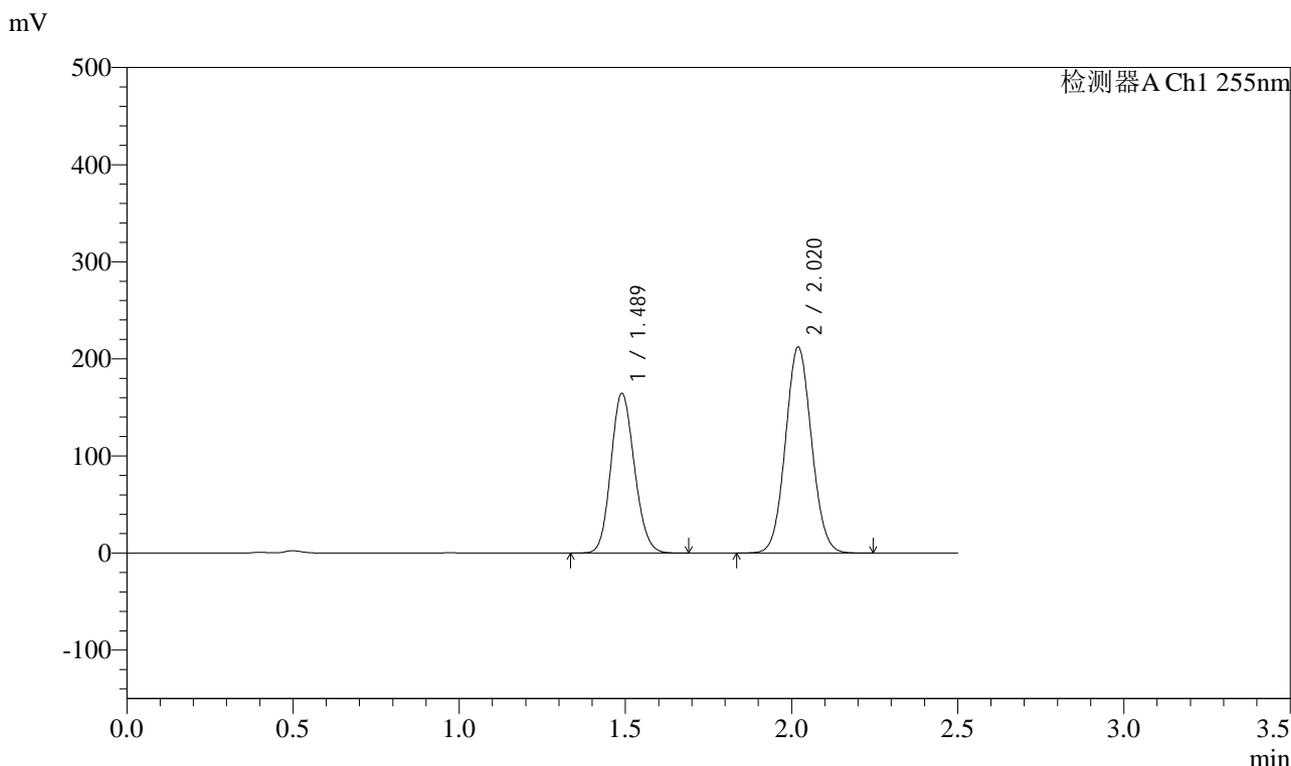


SMF-4022

<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 - 18-9/18-562-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 16:10:31 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 17:08:34 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

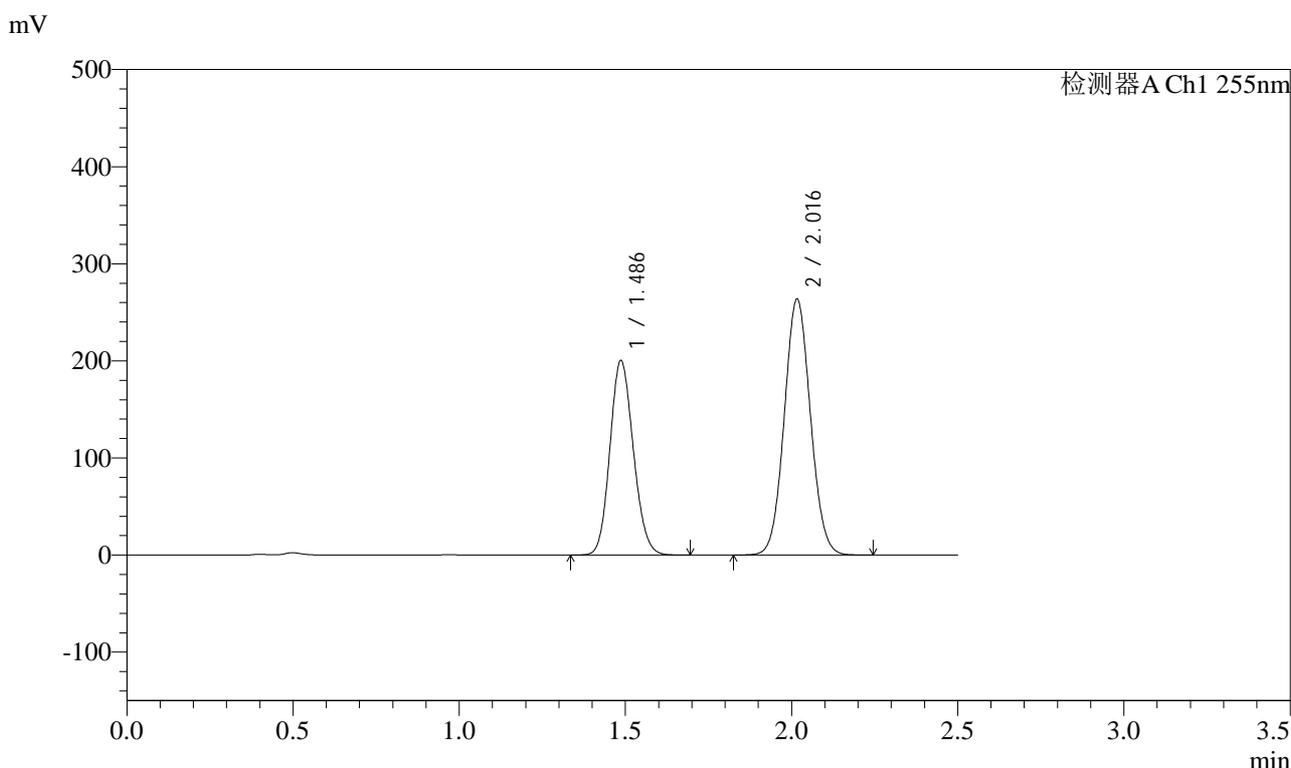
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	810097	41.110	164684	2095	1.131	--
2	2.020	1160476	58.890	212297	3139	1.064	3.866
总计		1970573	100.000	376981			

图93 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-563-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-15	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 16:13:24	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 17:08:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

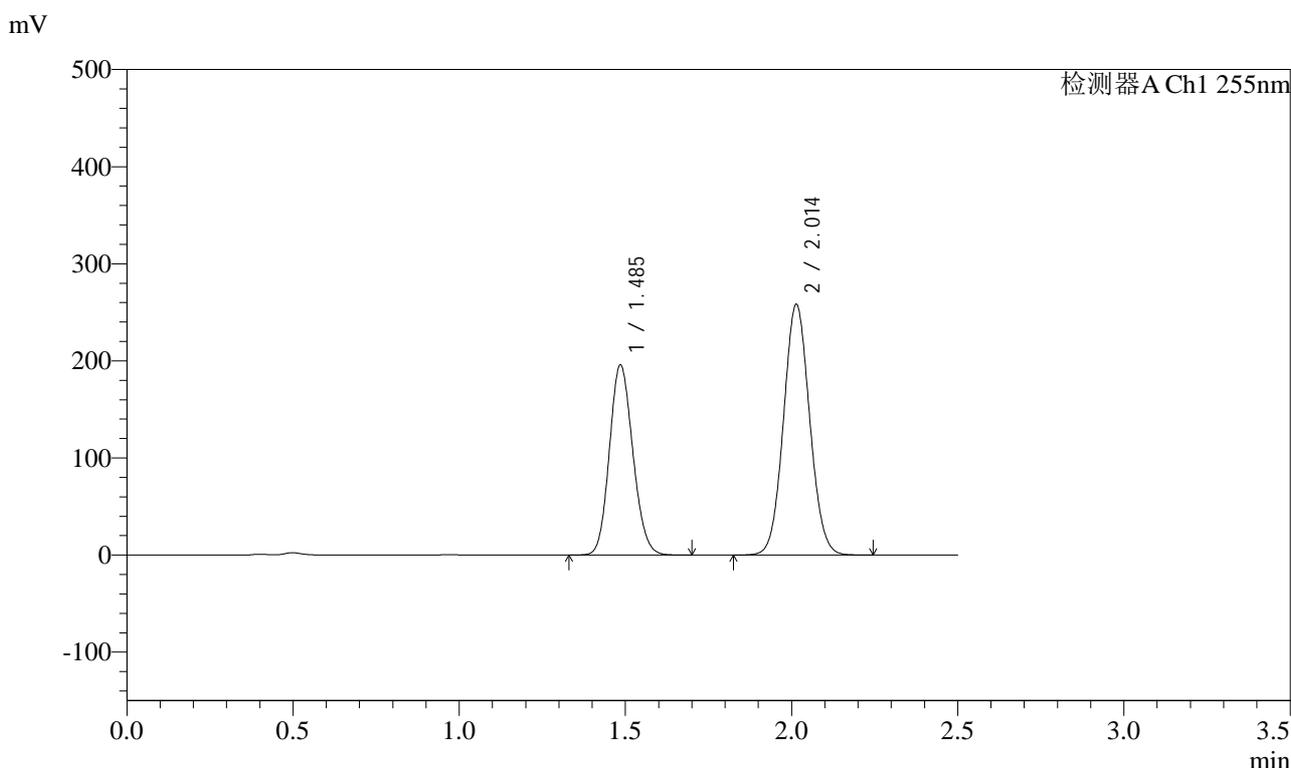
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	982238	40.485	200293	2107	1.132	--
2	2.016	1443966	59.515	263541	3121	1.064	3.870
总计		2426204	100.000	463834			

图94 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-564-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 16:16:18 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 17:08:50 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

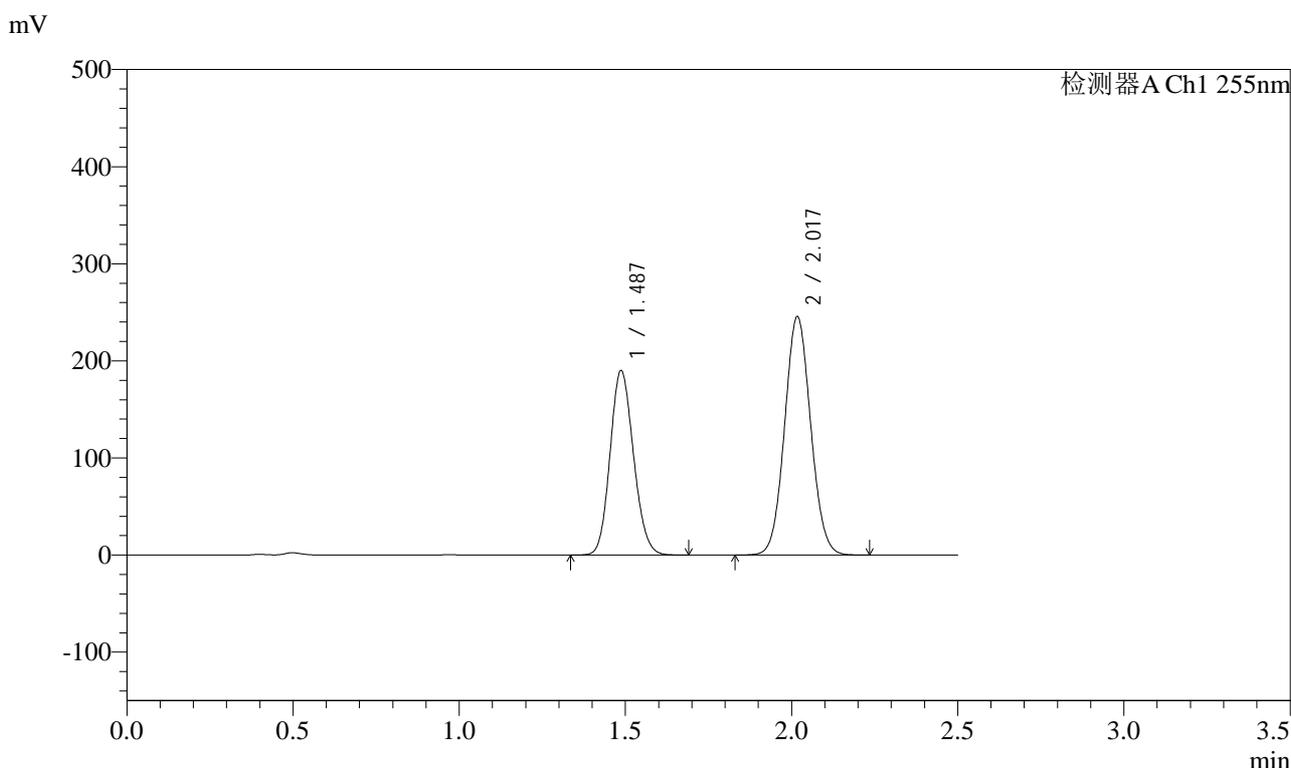
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	962075	40.498	195942	2095	1.132	--
2	2.014	1413542	59.502	258482	3119	1.064	3.863
总计		2375617	100.000	454424			

图95 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-565-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 16:19:12 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 17:08:57 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	932989	41.035	190100	2099	1.132	--
2	2.017	1340665	58.965	245768	3144	1.064	3.876
总计		2273653	100.000	435867			

图96 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

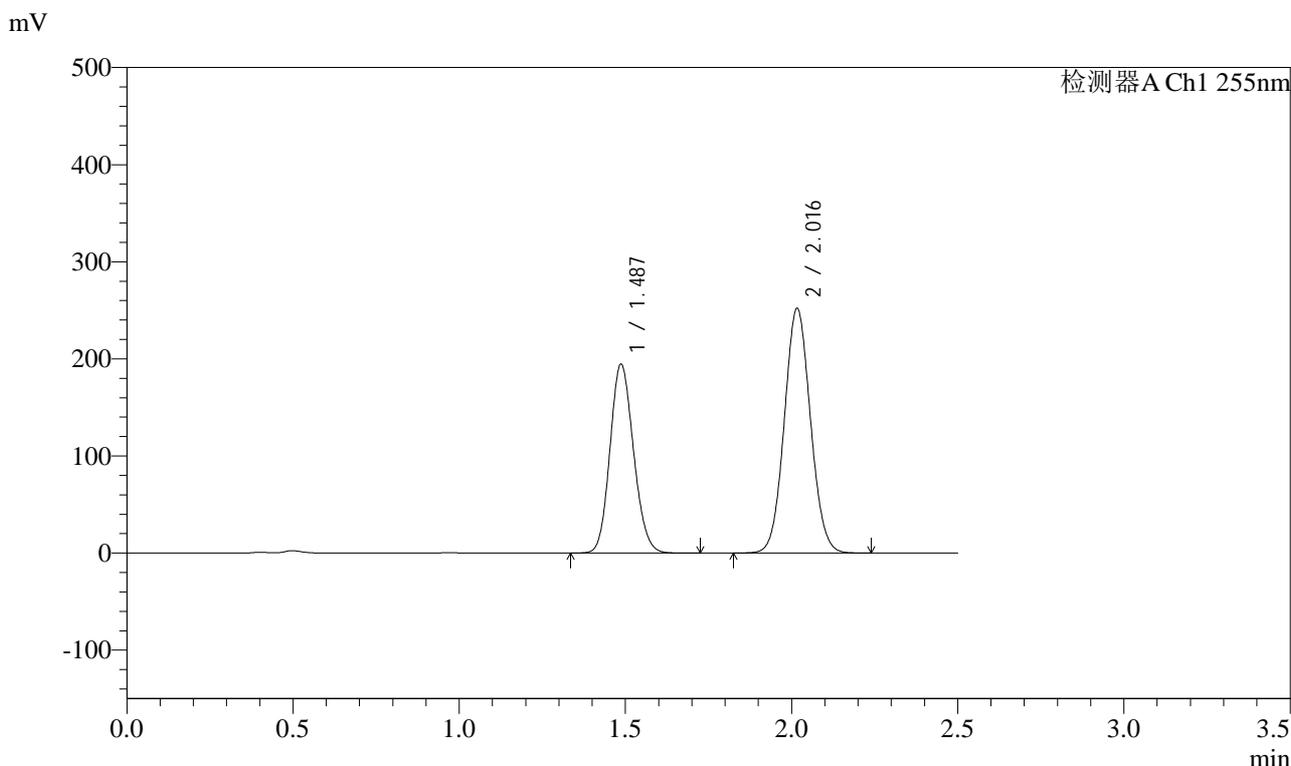


SMF-4022

<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 - 18-9/18-566-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 16:22:06 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 17:09:05 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

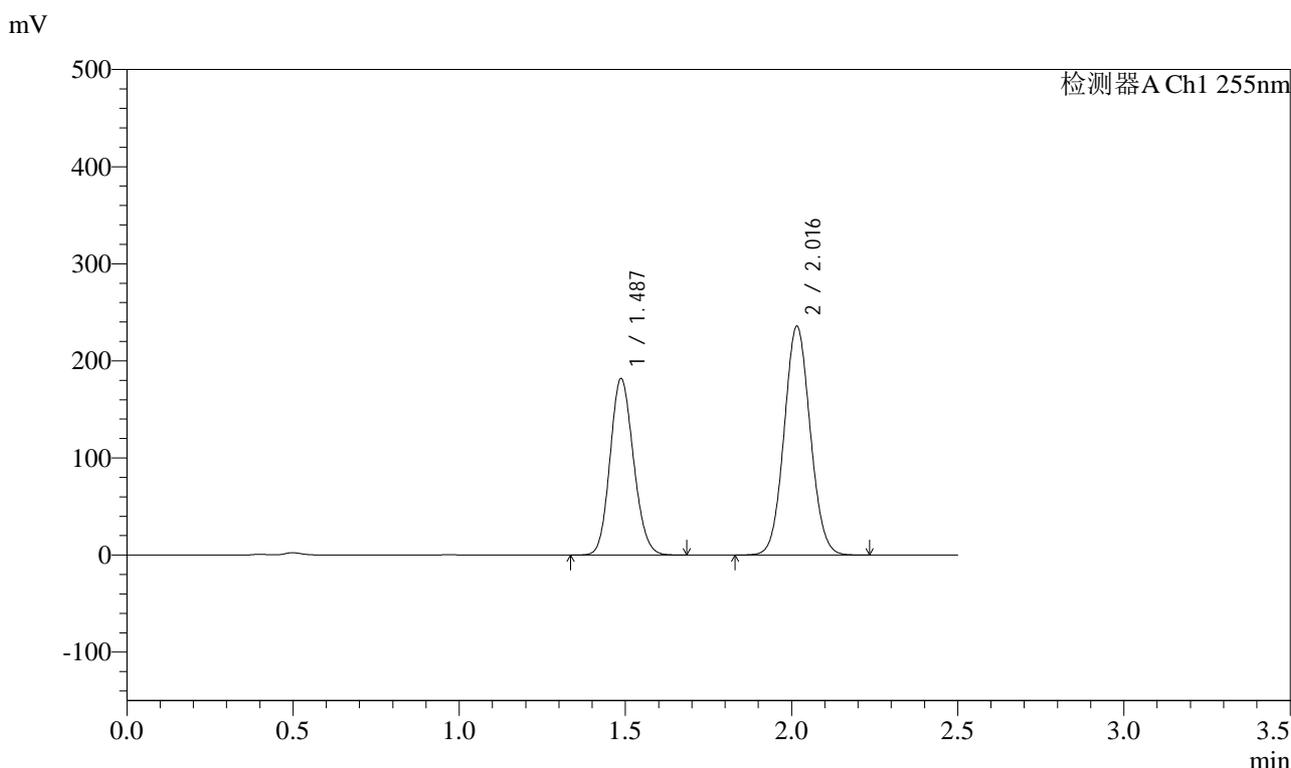
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	959218	41.007	194671	2085	1.134	--
2	2.016	1379958	58.993	251862	3120	1.064	3.858
总计		2339177	100.000	446533			

图97 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-567-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-51	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 16:25:00	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 17:09:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

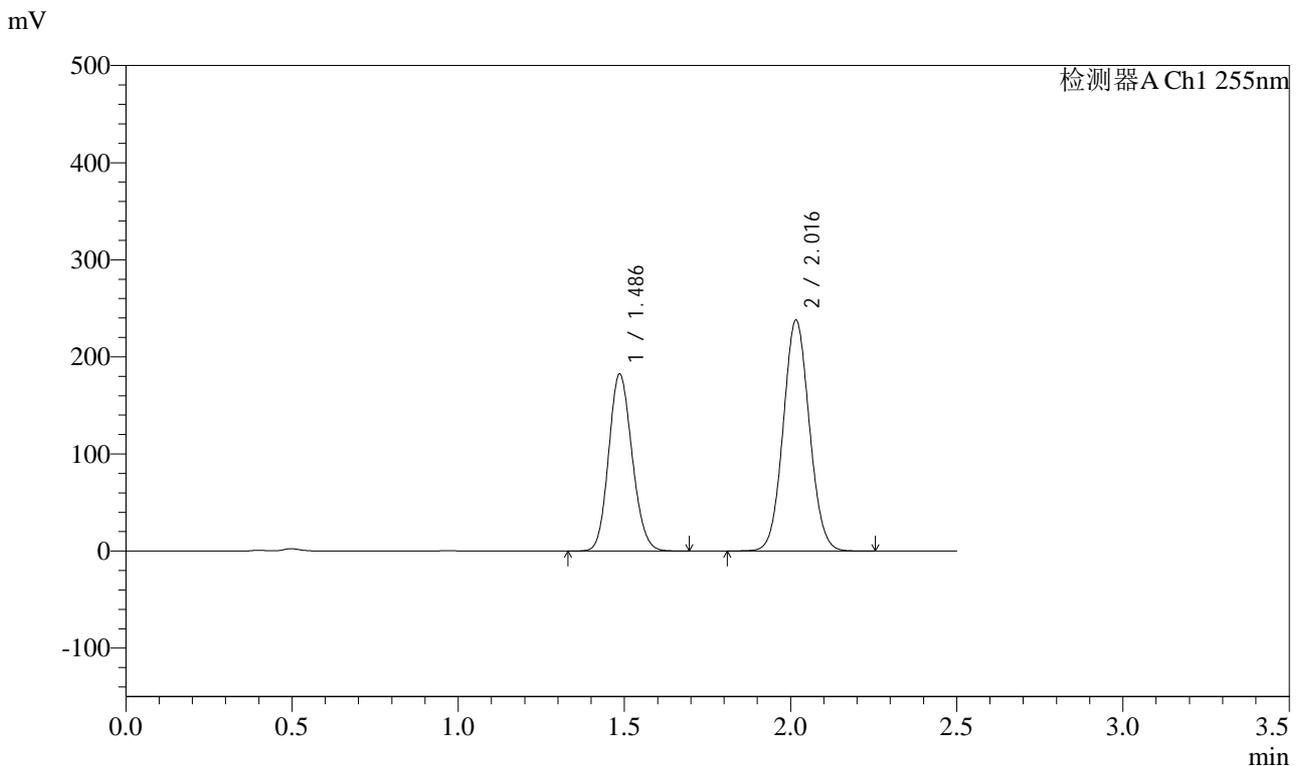
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	893031	40.958	181861	2097	1.130	--
2	2.016	1287313	59.042	235367	3136	1.064	3.863
总计		2180344	100.000	417228			

图98 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-568-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-7	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 16:27:53	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 17:09:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

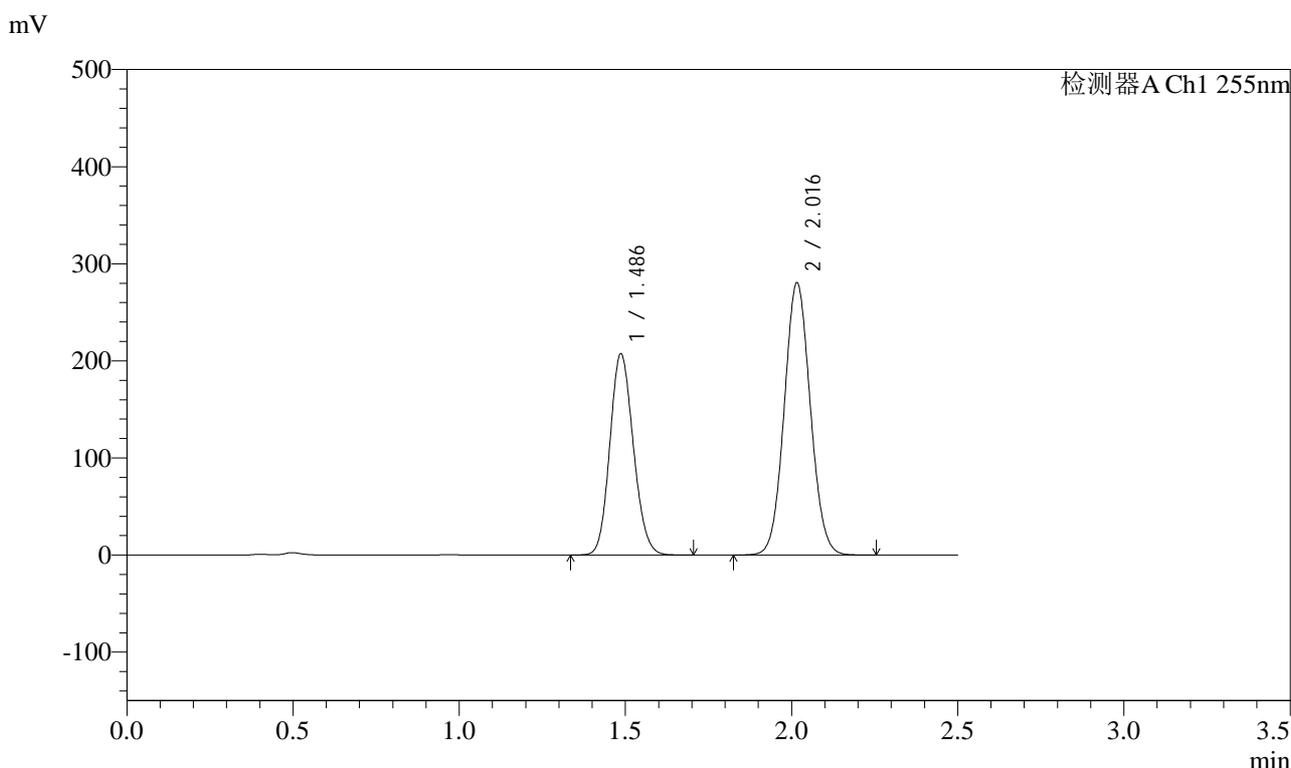
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	896125	40.722	182174	2096	1.132	--
2	2.016	1304482	59.278	237708	3118	1.063	3.869
总计		2200607	100.000	419882			

图99 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-569-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 16:30:47	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2) : 2024/05/13 17:09:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

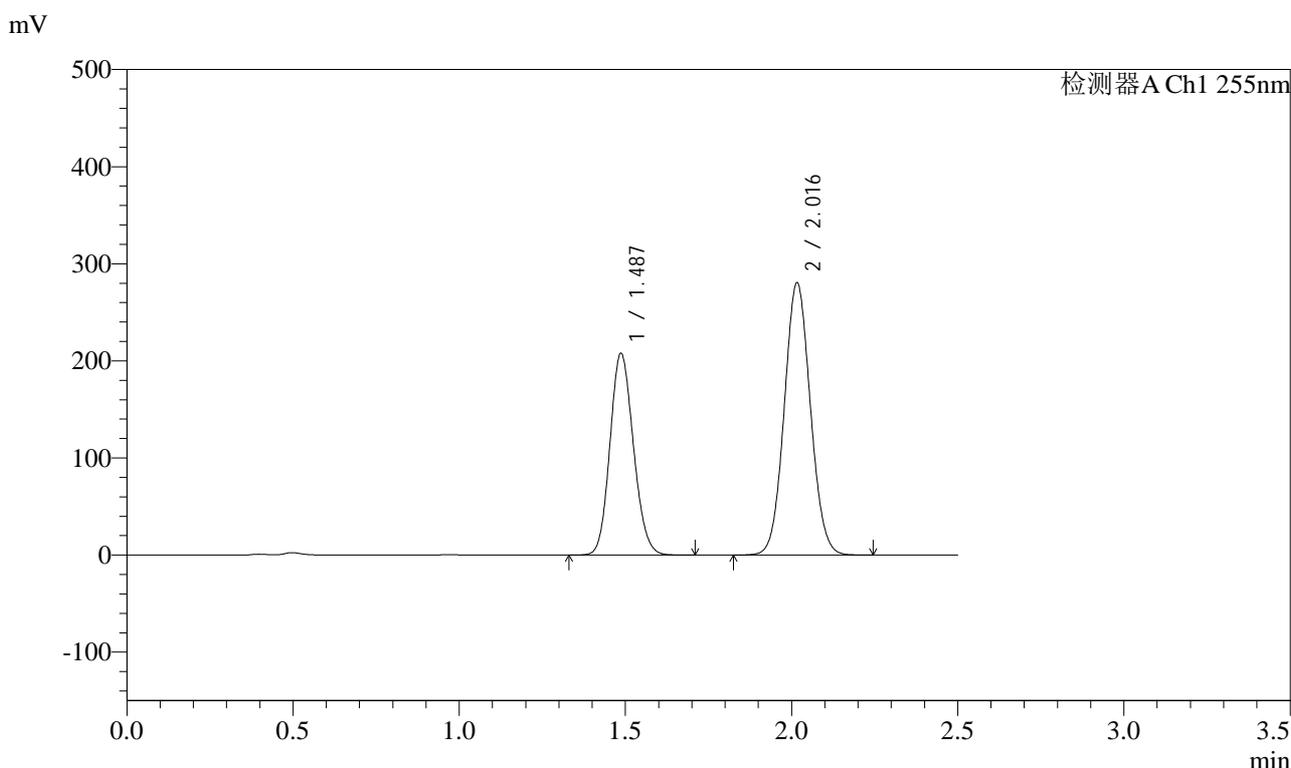
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	1020860	39.980	207161	2087	1.132	--
2	2.016	1532593	60.020	280207	3135	1.064	3.865
总计		2553453	100.000	487367			

图100 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-570-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 16:33:41 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 17:09:36 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

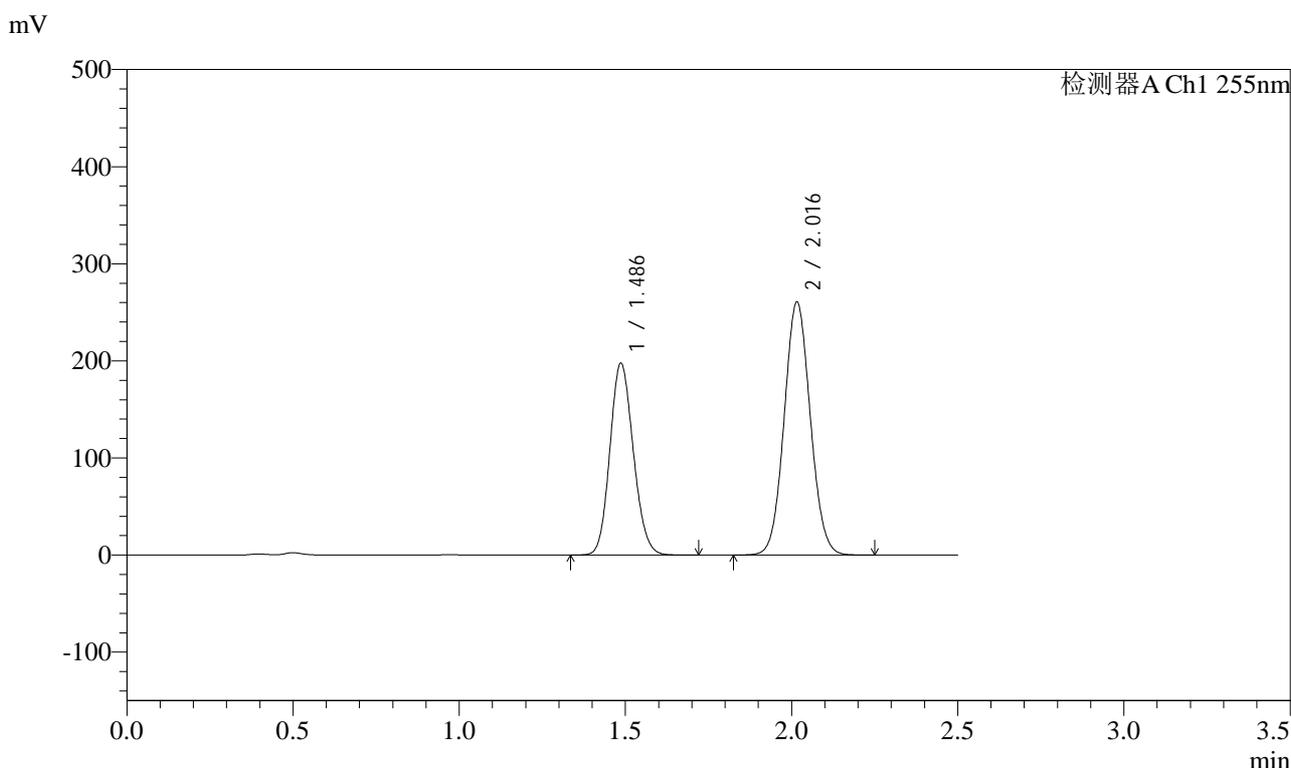
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	1021348	39.979	207800	2096	1.132	--
2	2.016	1533392	60.021	280265	3132	1.064	3.867
总计		2554740	100.000	488065			

图101 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-571-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 16:36:35 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 17:09:44 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

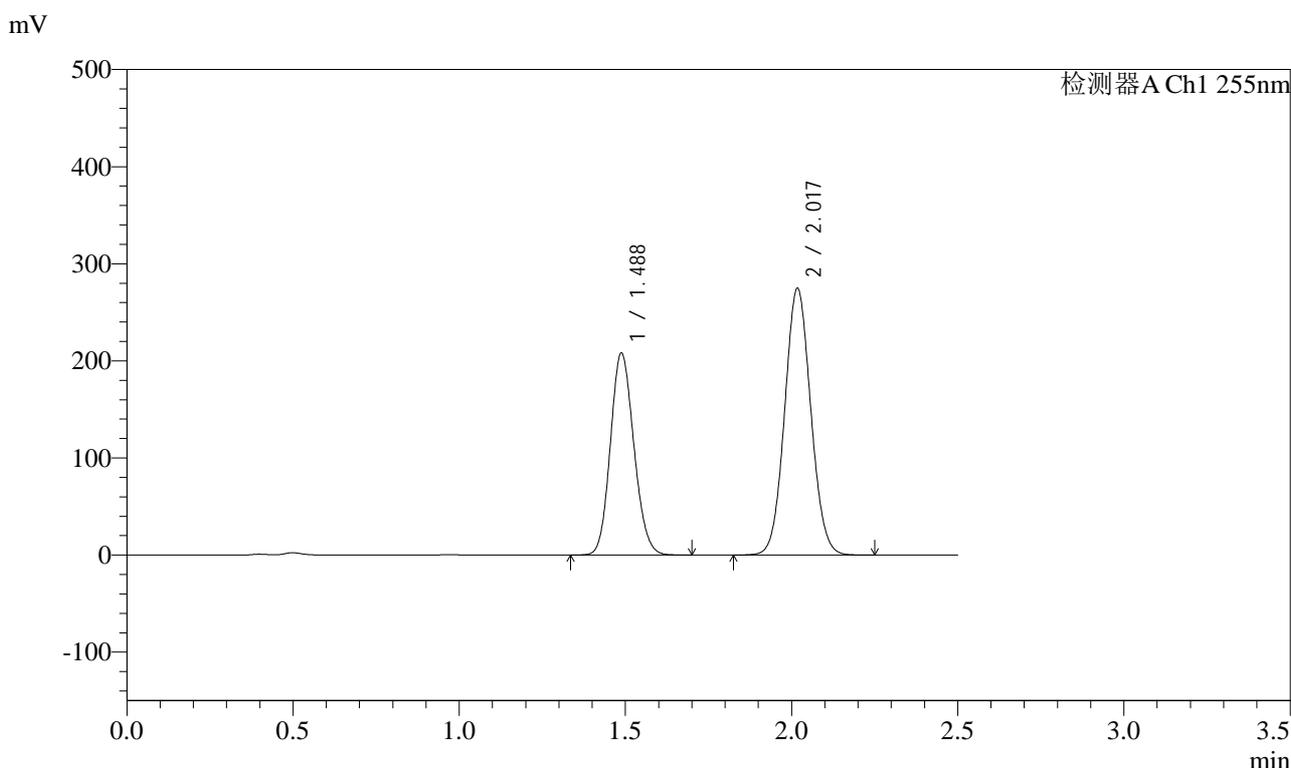
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	968586	40.452	197522	2110	1.132	--
2	2.016	1425838	59.548	260355	3129	1.064	3.872
总计		2394424	100.000	457877			

图102 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-572-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 16:39:28 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 17:09:52 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

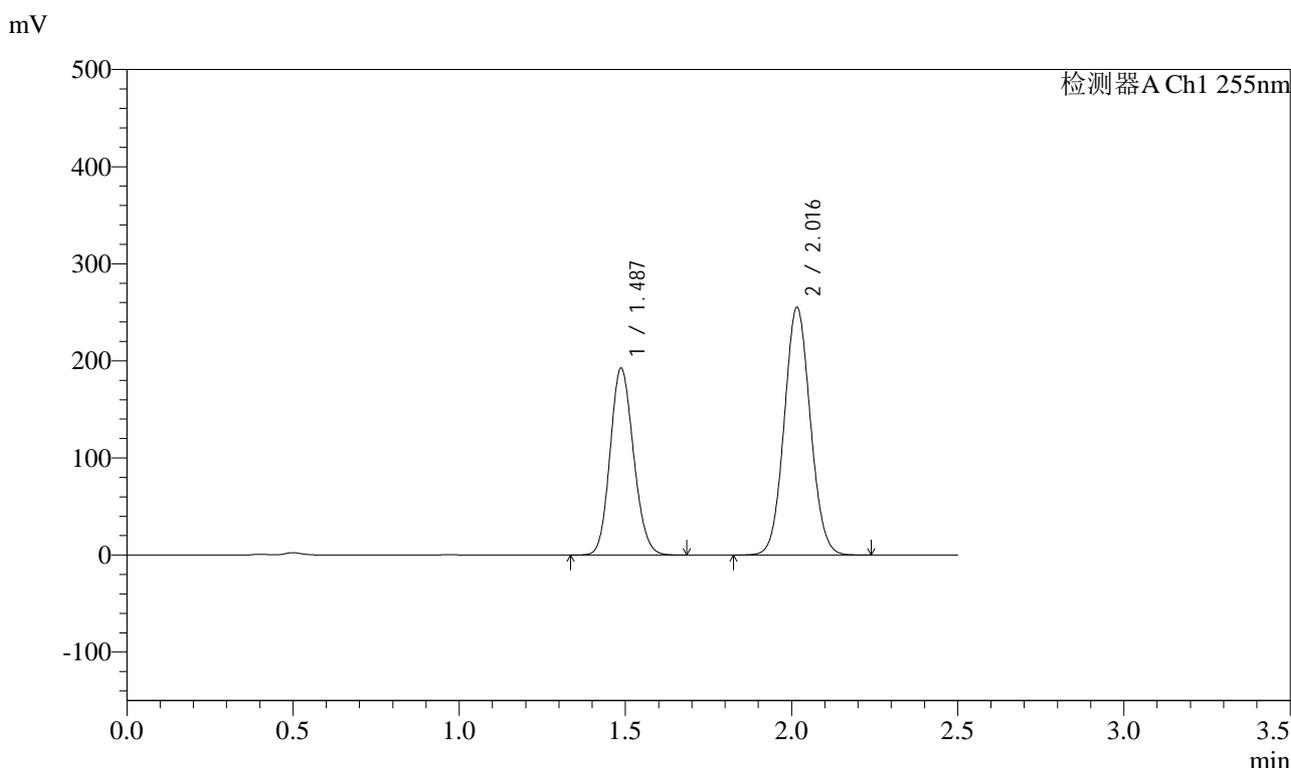
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	1024002	40.550	208421	2095	1.132	--
2	2.017	1501285	59.450	274954	3141	1.064	3.865
总计		2525287	100.000	483375			

图103 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-573-2 - zzp-2024032821p-50mg-rqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 16:42:22 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 17:10:00 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

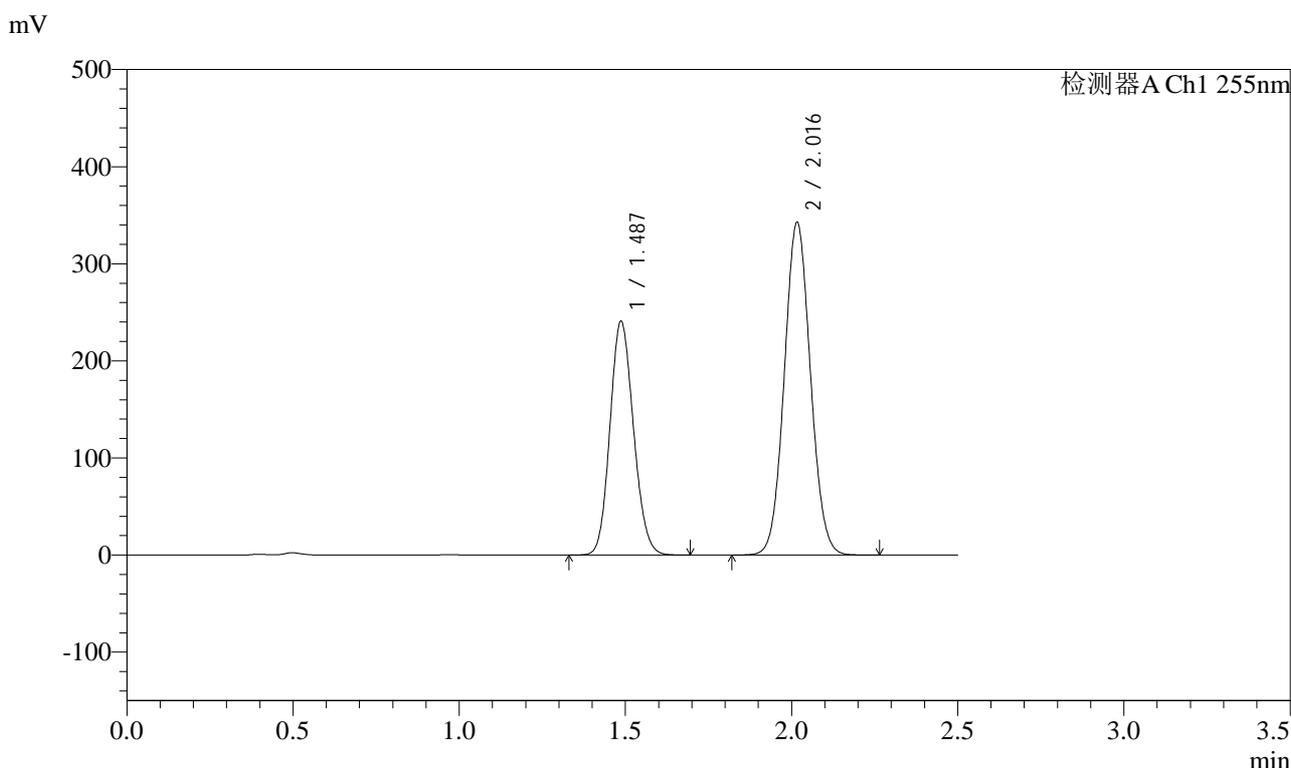
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	945176	40.403	192637	2100	1.131	--
2	2.016	1394201	59.597	254948	3135	1.064	3.865
总计		2339377	100.000	447584			

图104 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min
 柱温：30°C 波长：255nm
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-576-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号：2-26
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/05/11 16:51:05 实验者：liuqihuizi
 处理时间(V2)：2024/05/13 17:10:23 处理者：liuqihuizi
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

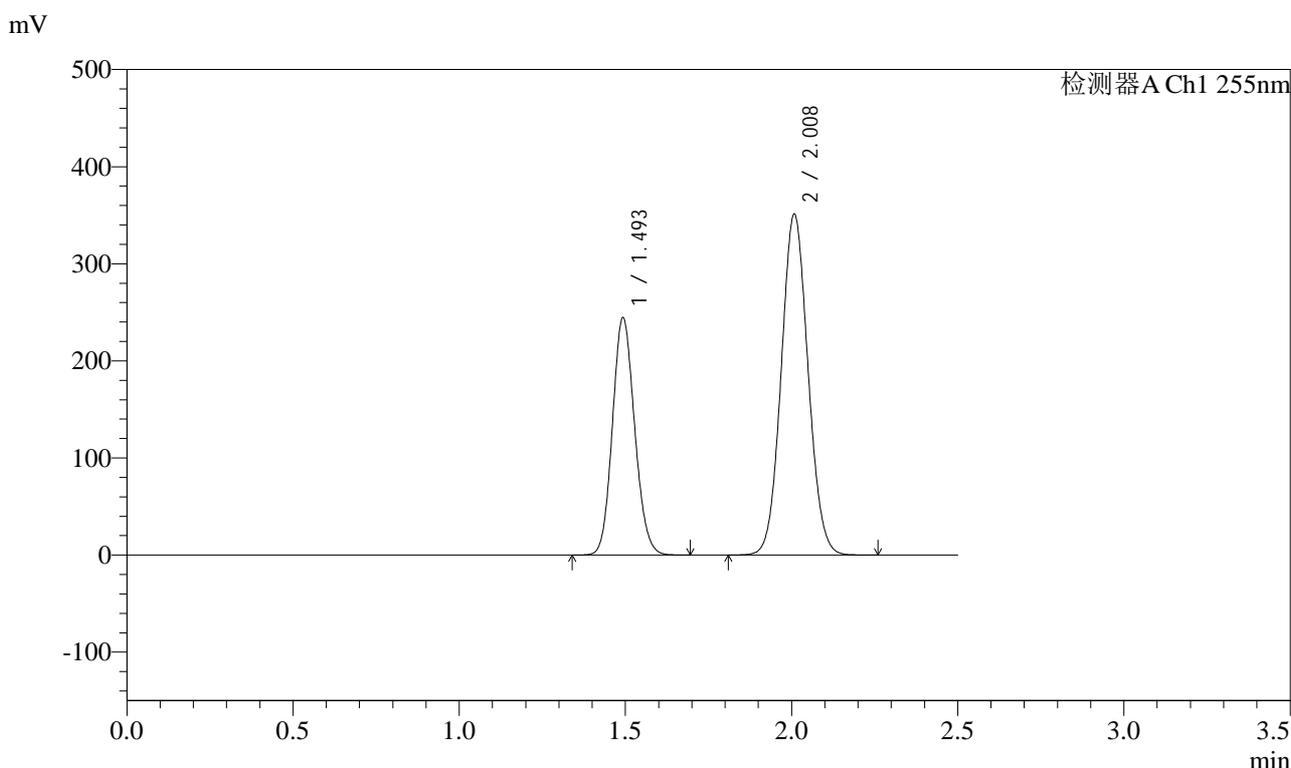
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	1185916	38.717	240776	2085	1.130	--
2	2.016	1877103	61.283	342584	3119	1.064	3.857
总计		3063019	100.000	583360			

图107 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-580-2 - zzp-2024032821p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：2-27	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 17:02:40	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:10:54	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1136418	36.585	244794	2369	1.121	--
2	2.008	1969809	63.415	351490	2947	1.067	3.809
总计		3106227	100.000	596284			

图111 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032821批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

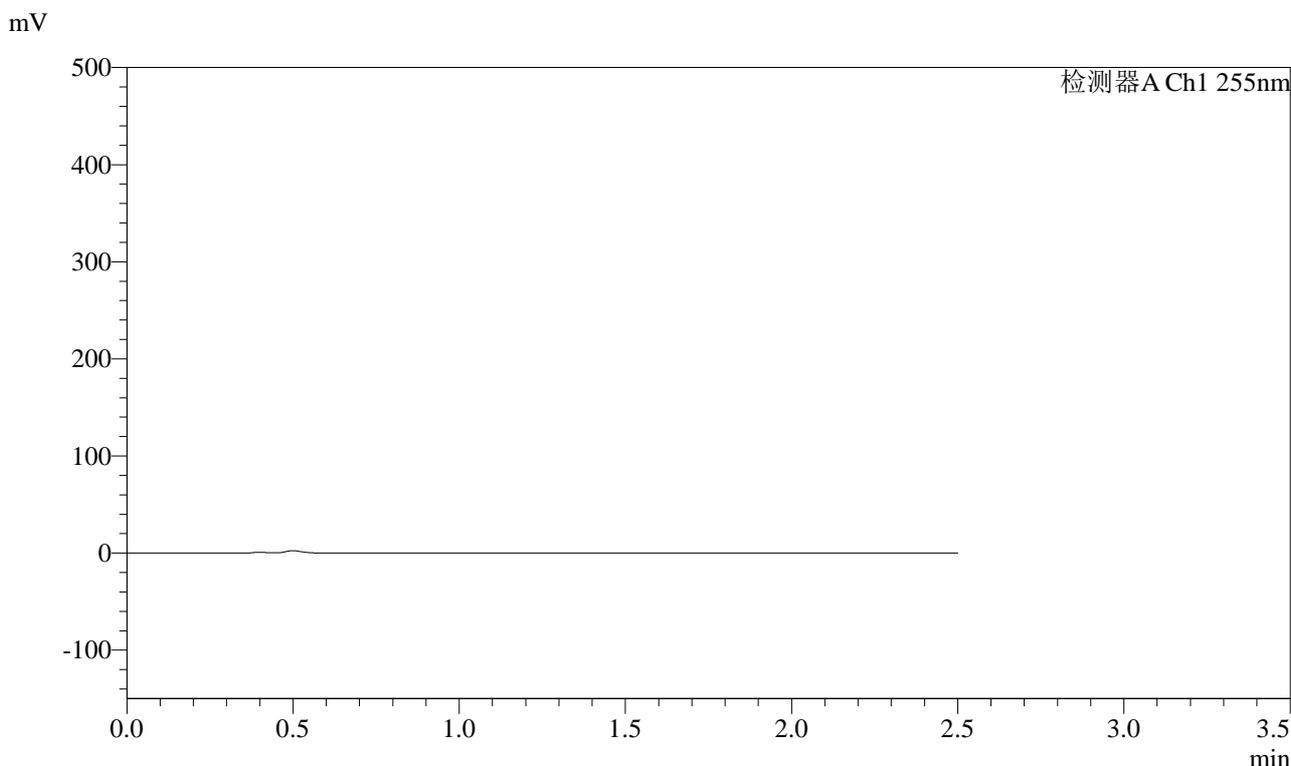


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-582-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 17:08:26 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 17:11:09 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	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 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温: 30°C

数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-583-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2024/05/11 17:11:18

处理时间(V2): 2024/05/13 17:11:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流速: 1.5ml/min

波长: 255nm

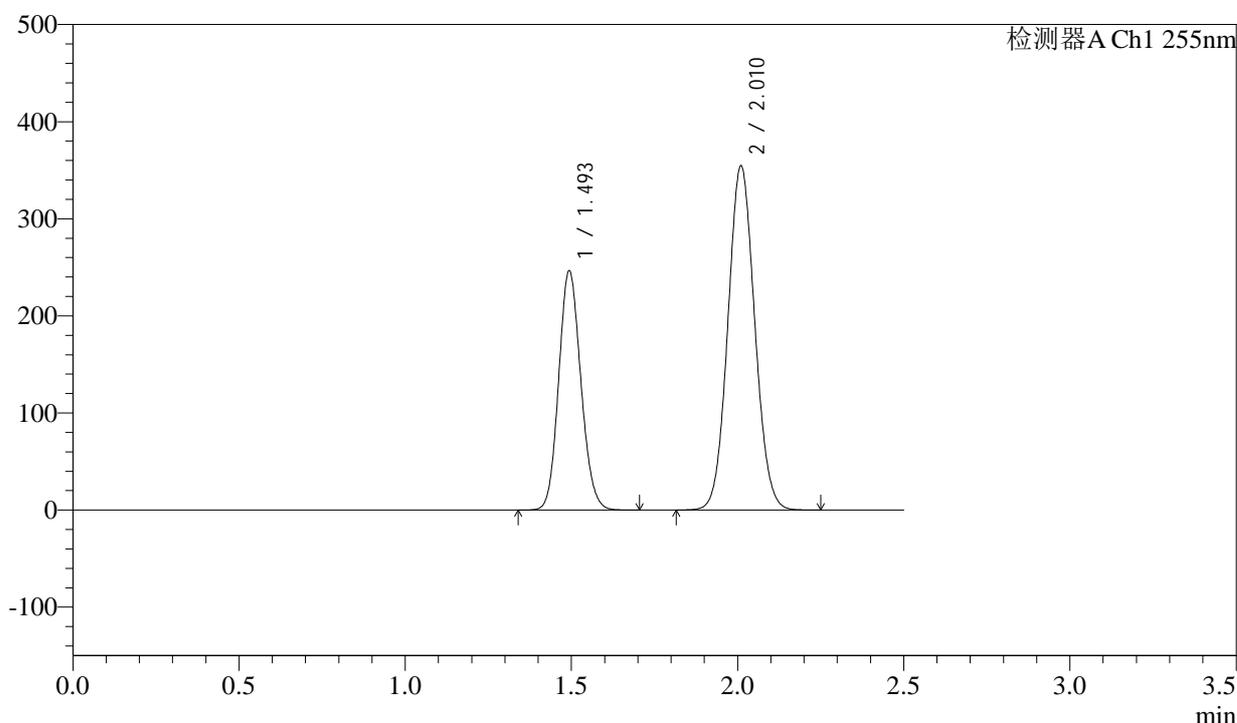
版本号: 6.115

实验者: liuqihuizi

处理者: liuqihuizi

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

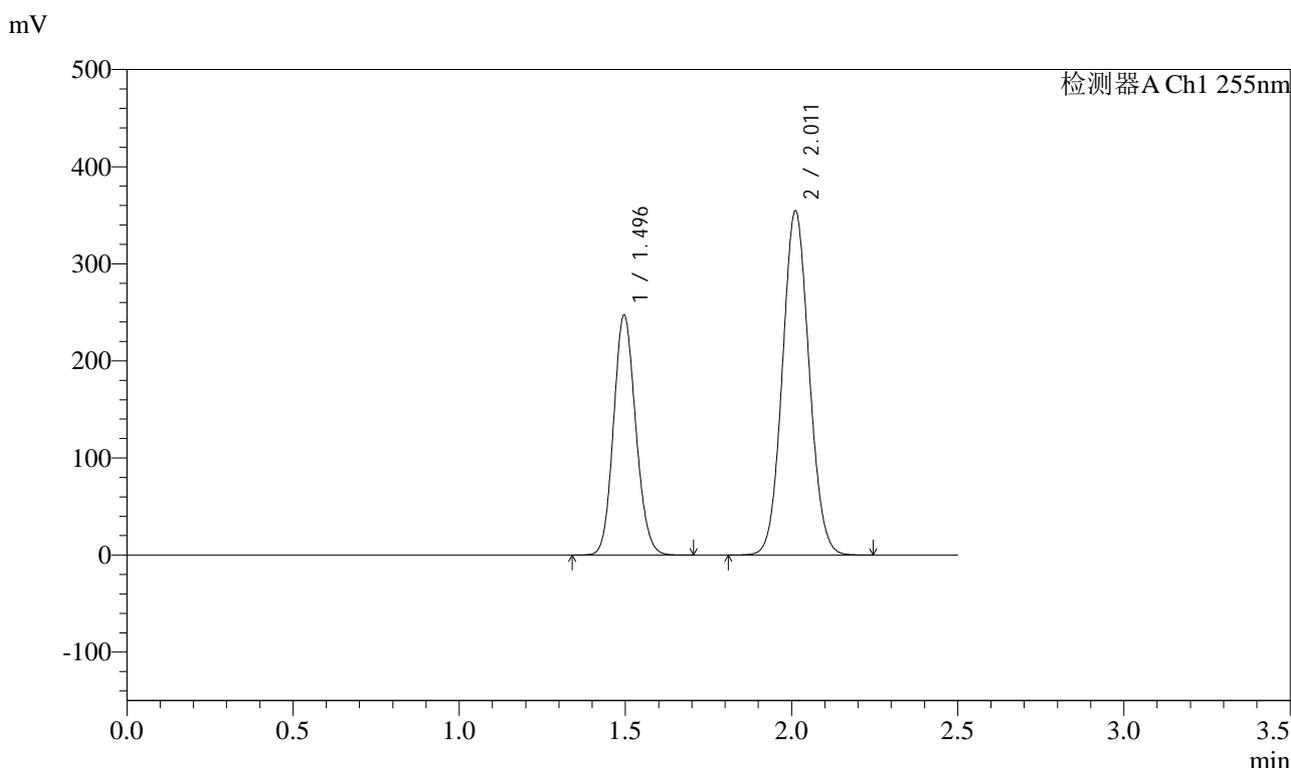
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	1143812	36.450	246888	2384	1.122	--
2	2.010	1994193	63.550	354483	2938	1.067	3.818
总计		3138005	100.000	601371			

图114 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-584-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 17:14:11 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 17:11:25 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

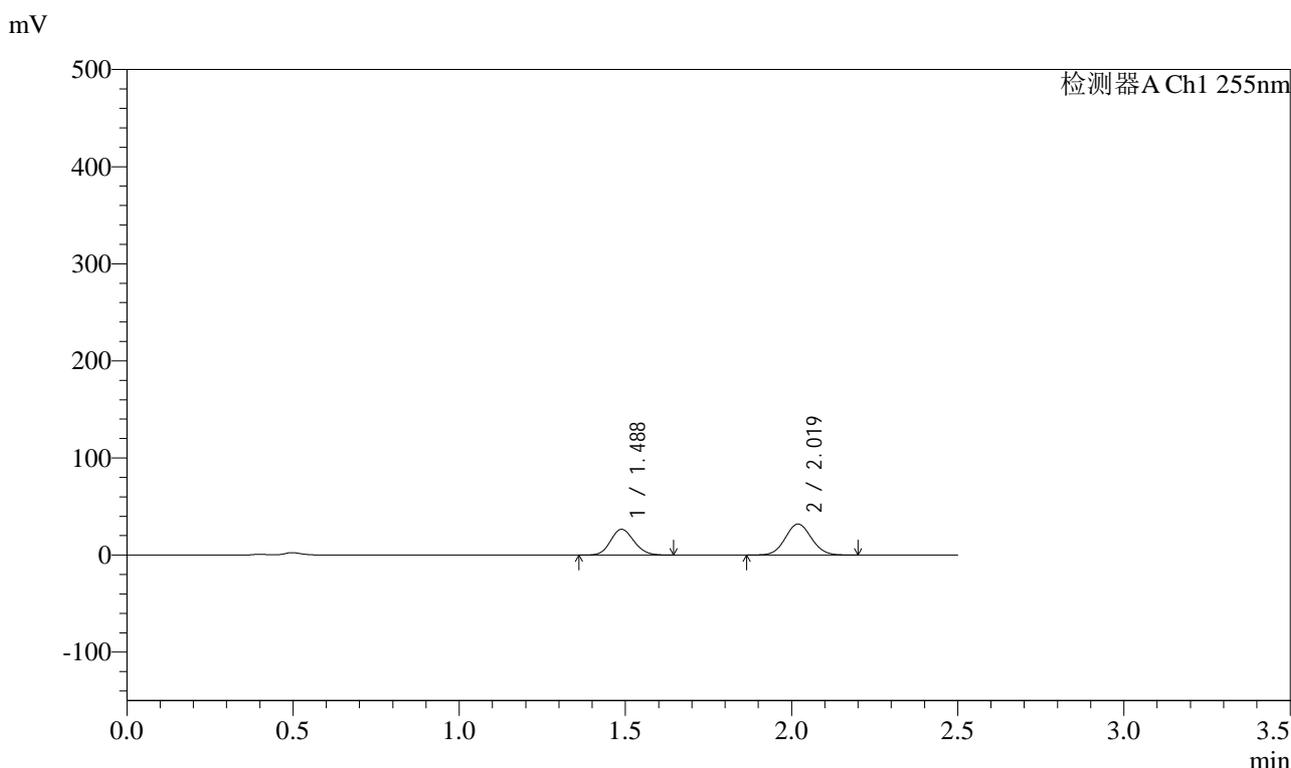
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	1148913	36.692	246627	2379	1.120	--
2	2.011	1982329	63.308	354294	2975	1.068	3.816
总计		3131242	100.000	600922			

图115 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-592-2 - zzp-2024032921p-50mg-rqcx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 17:37:08 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 17:12:30 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

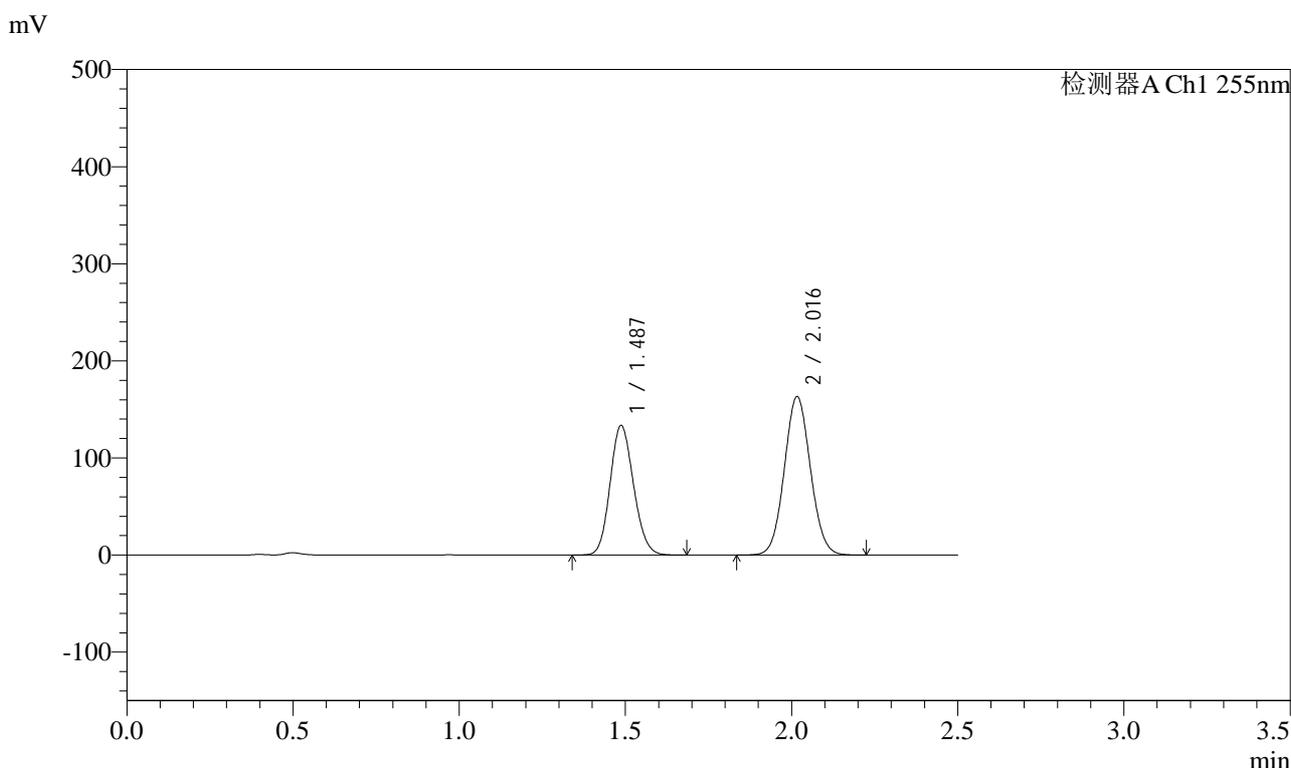
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	129900	42.526	26598	2114	1.127	--
2	2.019	175558	57.474	32071	3124	1.063	3.875
总计		305458	100.000	58669			

图123 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-600-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：3-3	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 18:00:02	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:13:31	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

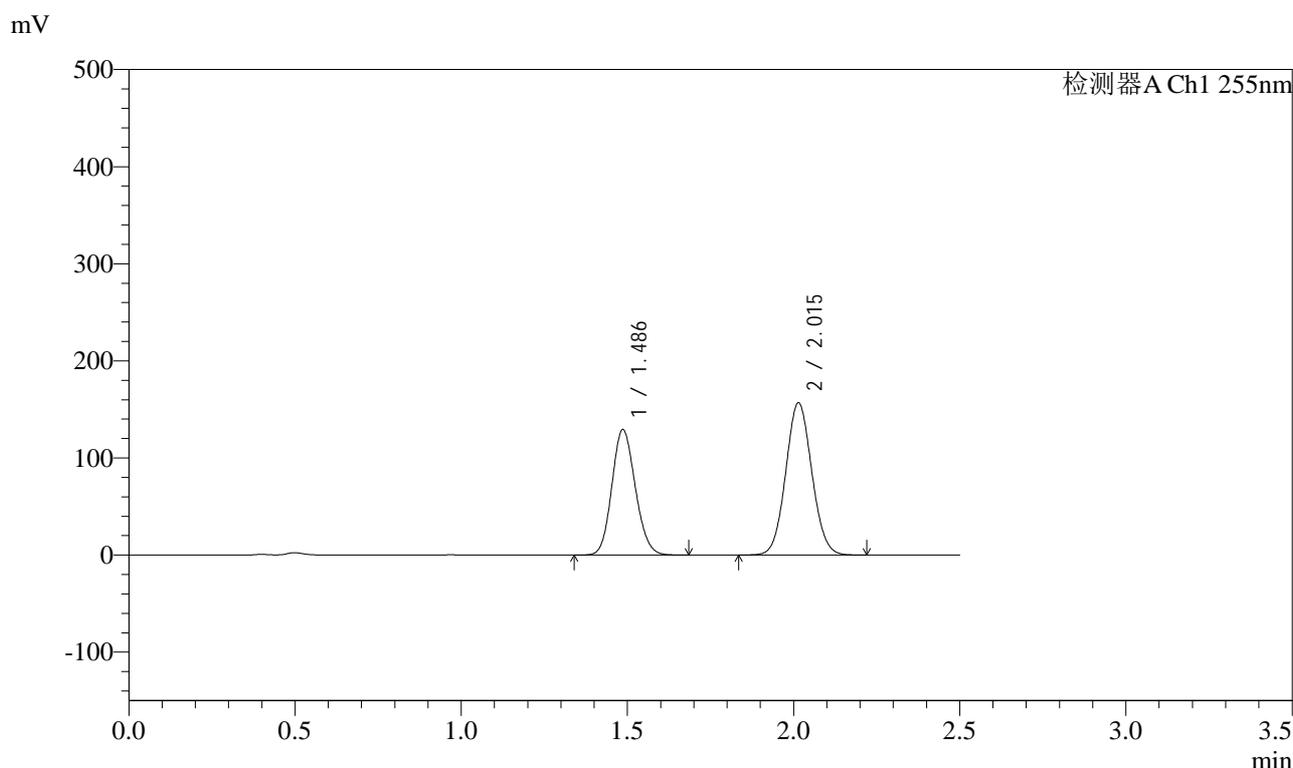
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	655623	42.359	133589	2100	1.132	--
2	2.016	892141	57.641	163183	3131	1.063	3.866
总计		1547764	100.000	296772			

图131 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-603-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：3-30	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 18:08:38	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:13:55	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

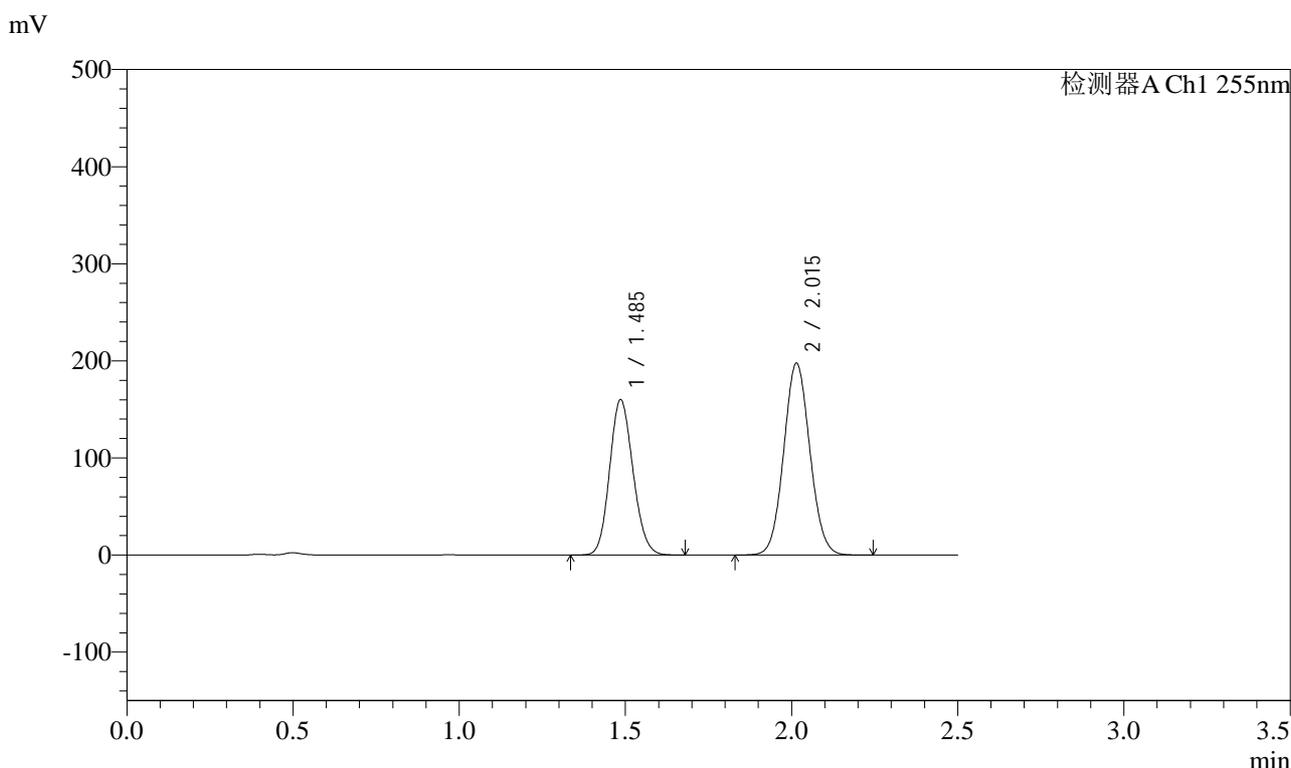
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	633743	42.495	129214	2104	1.130	--
2	2.015	857583	57.505	156963	3124	1.064	3.859
总计		1491326	100.000	286178			

图134 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-610-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：3-40	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 18:28:38	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:14:49	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

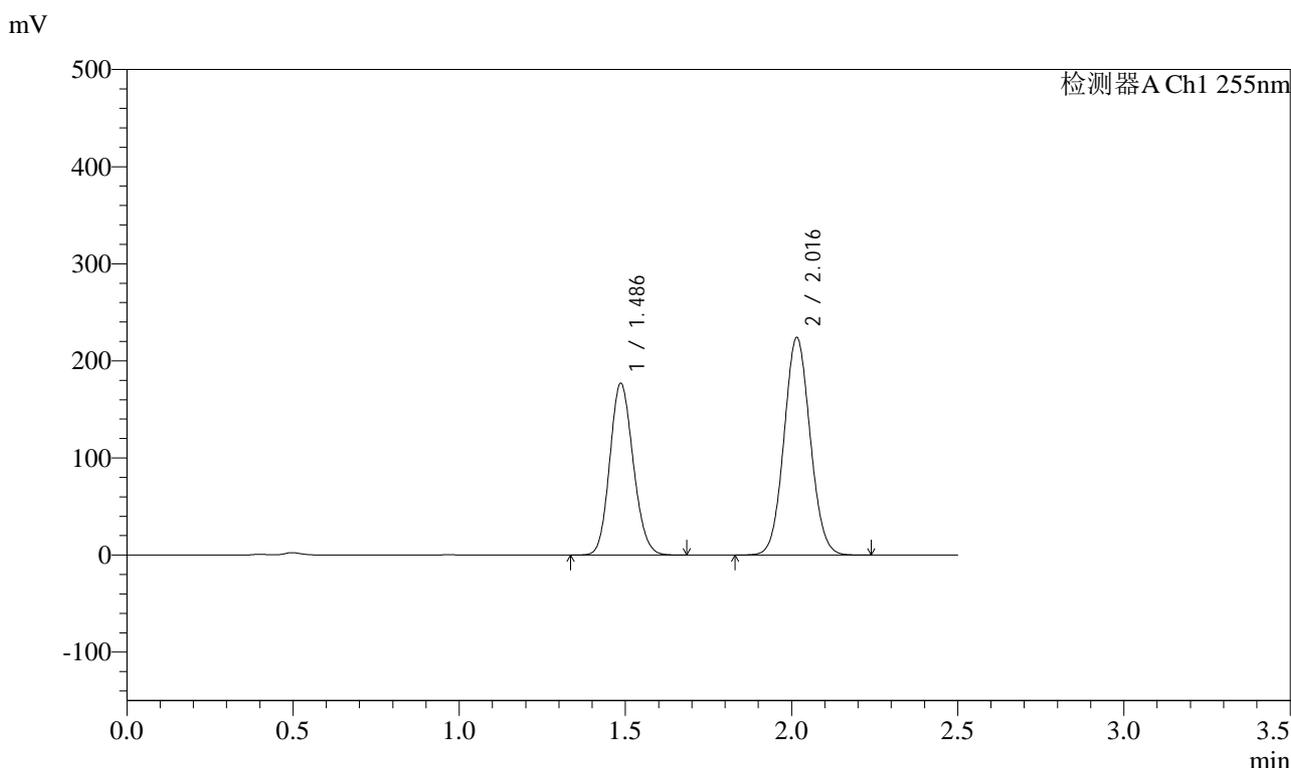
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	784199	42.000	159942	2103	1.132	--
2	2.015	1082929	58.000	197678	3111	1.064	3.862
总计		1867128	100.000	357620			

图141 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30℃	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-615-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：3-32	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 18:42:55	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:15:32	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

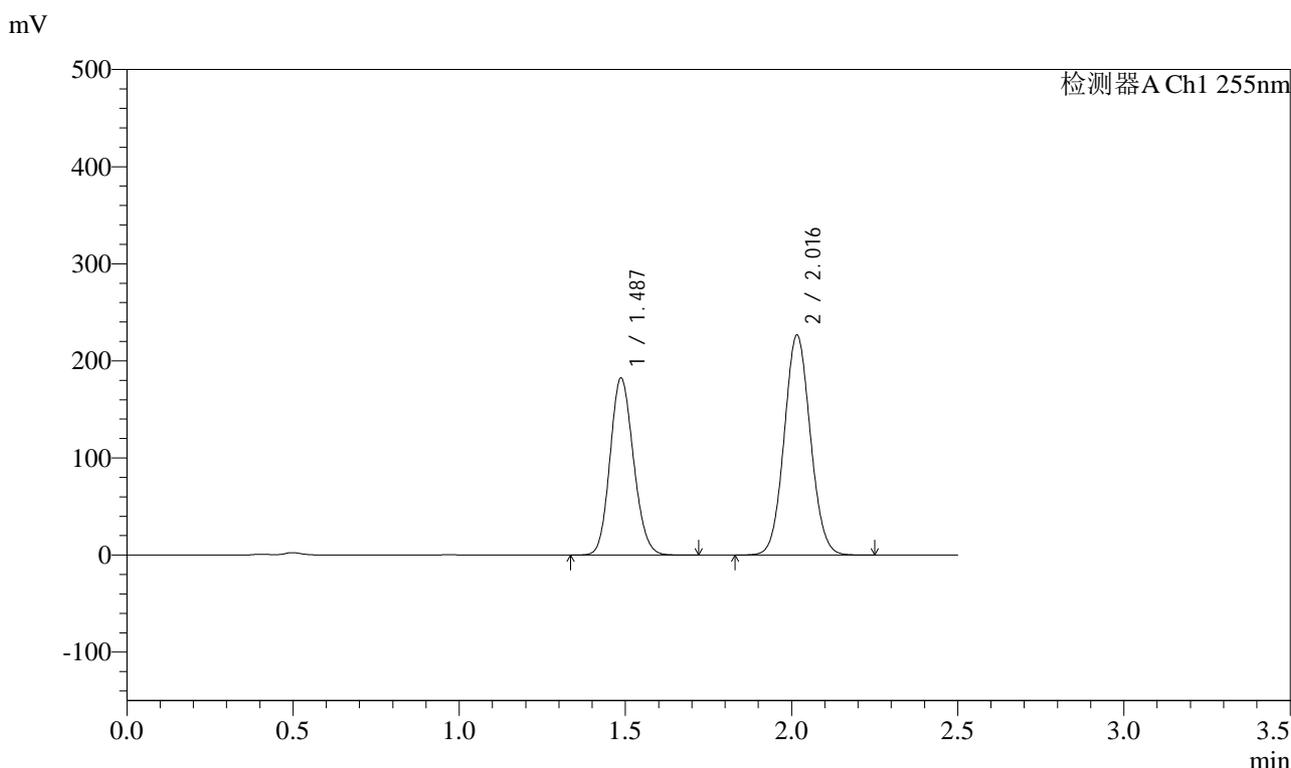
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	868891	41.448	176684	2098	1.132	--
2	2.016	1227465	58.552	223934	3119	1.066	3.863
总计		2096357	100.000	400618			

图146 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-617-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：3-50	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 18:48:38	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:15:48	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

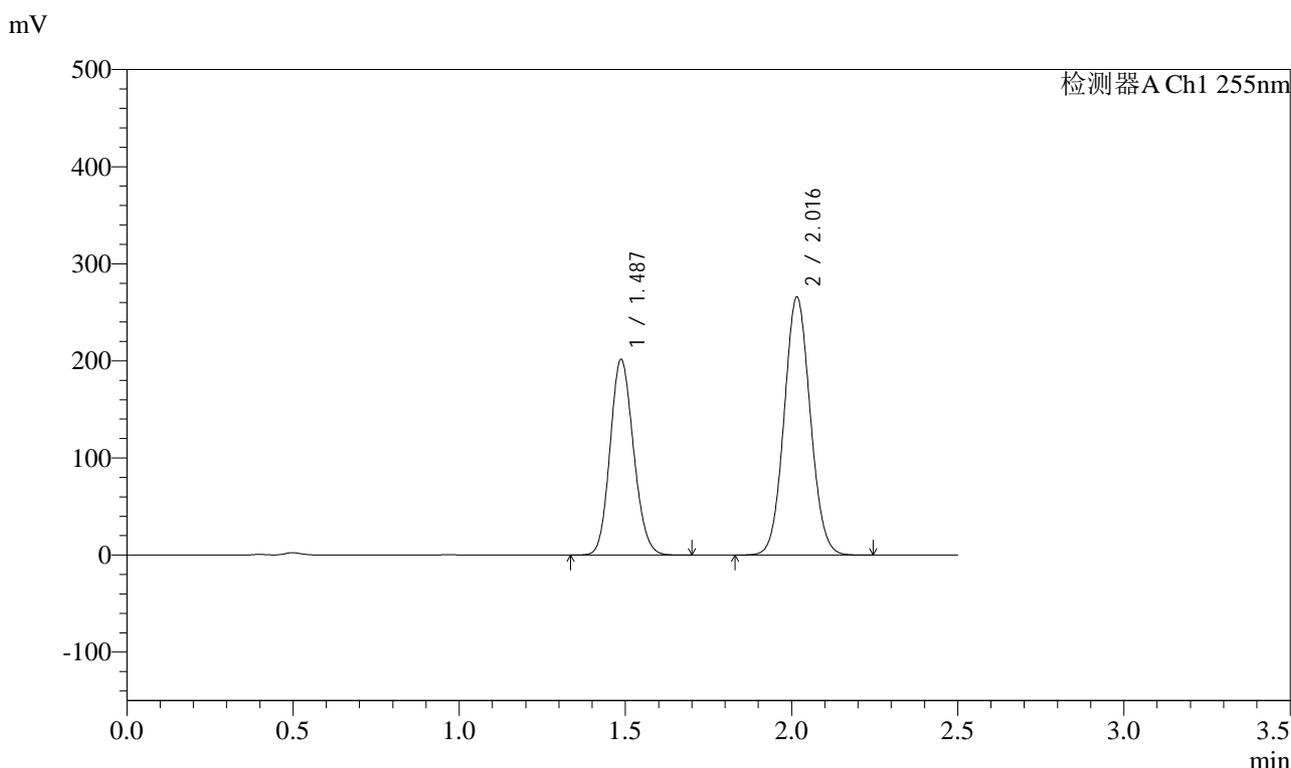
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	896176	41.922	182460	2099	1.132	--
2	2.016	1241544	58.078	226454	3121	1.066	3.861
总计		2137720	100.000	408915			

图148 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-618-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：3-6	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 18:51:29	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:15:57	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

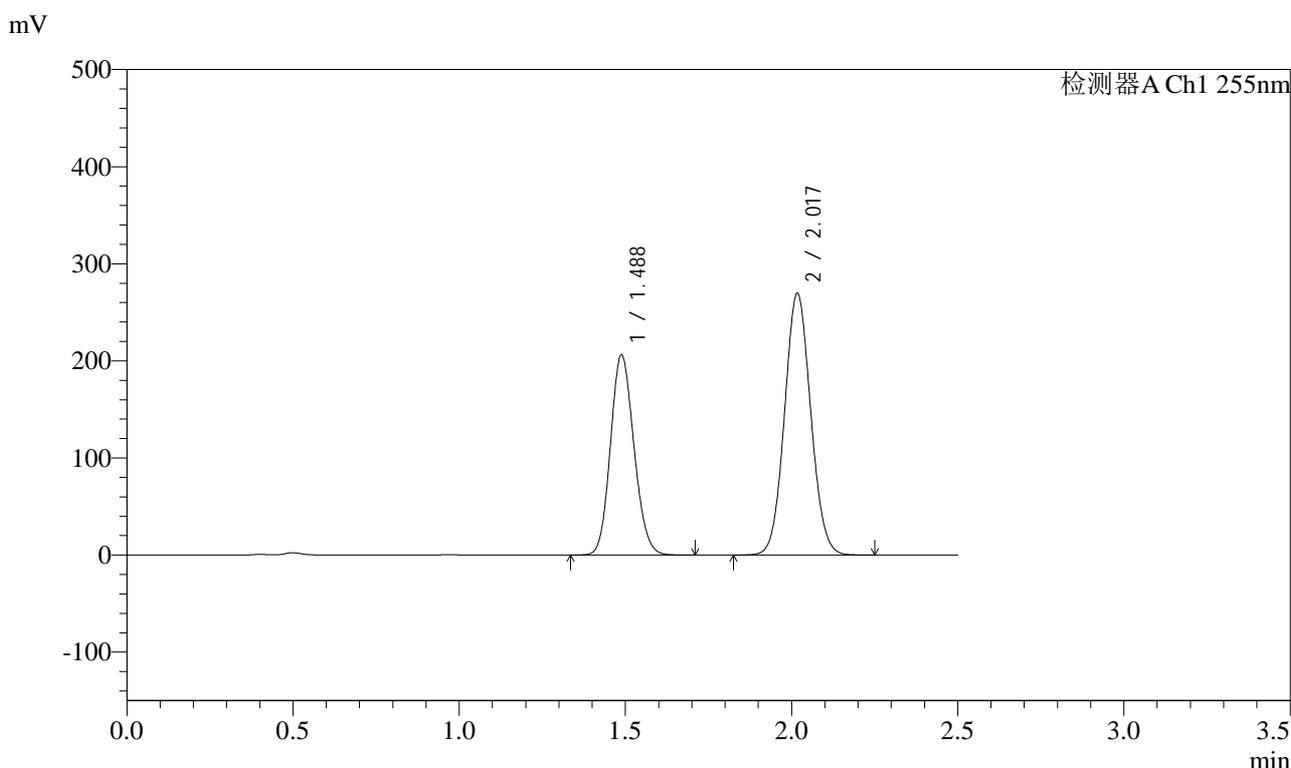
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	990895	40.508	201666	2096	1.132	--
2	2.016	1455250	59.492	265391	3120	1.066	3.857
总计		2446144	100.000	467056			

图149 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-619-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 18:54:21 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 17:16:05 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

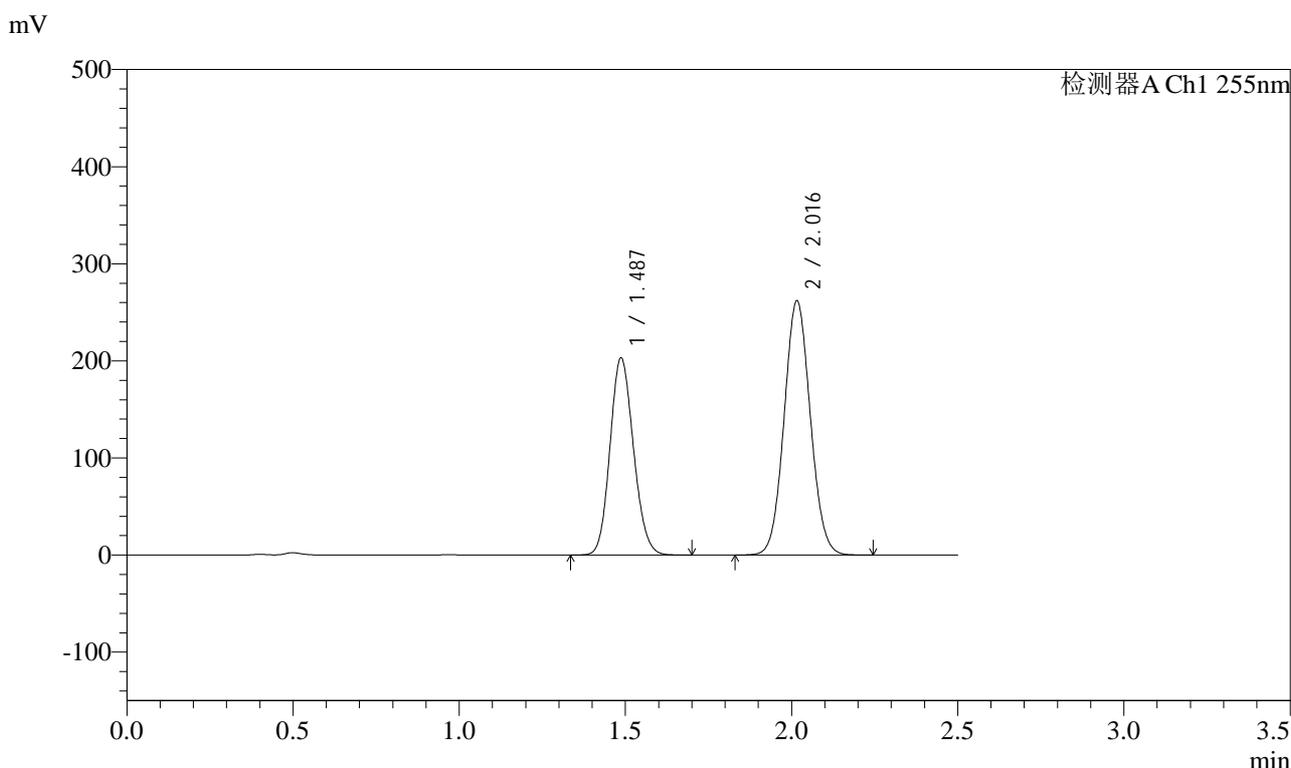
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	1015321	40.714	206544	2096	1.133	--
2	2.017	1478466	59.286	269680	3116	1.067	3.853
总计		2493787	100.000	476225			

图150 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-620-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：3-24	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 18:57:11	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:16:14	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

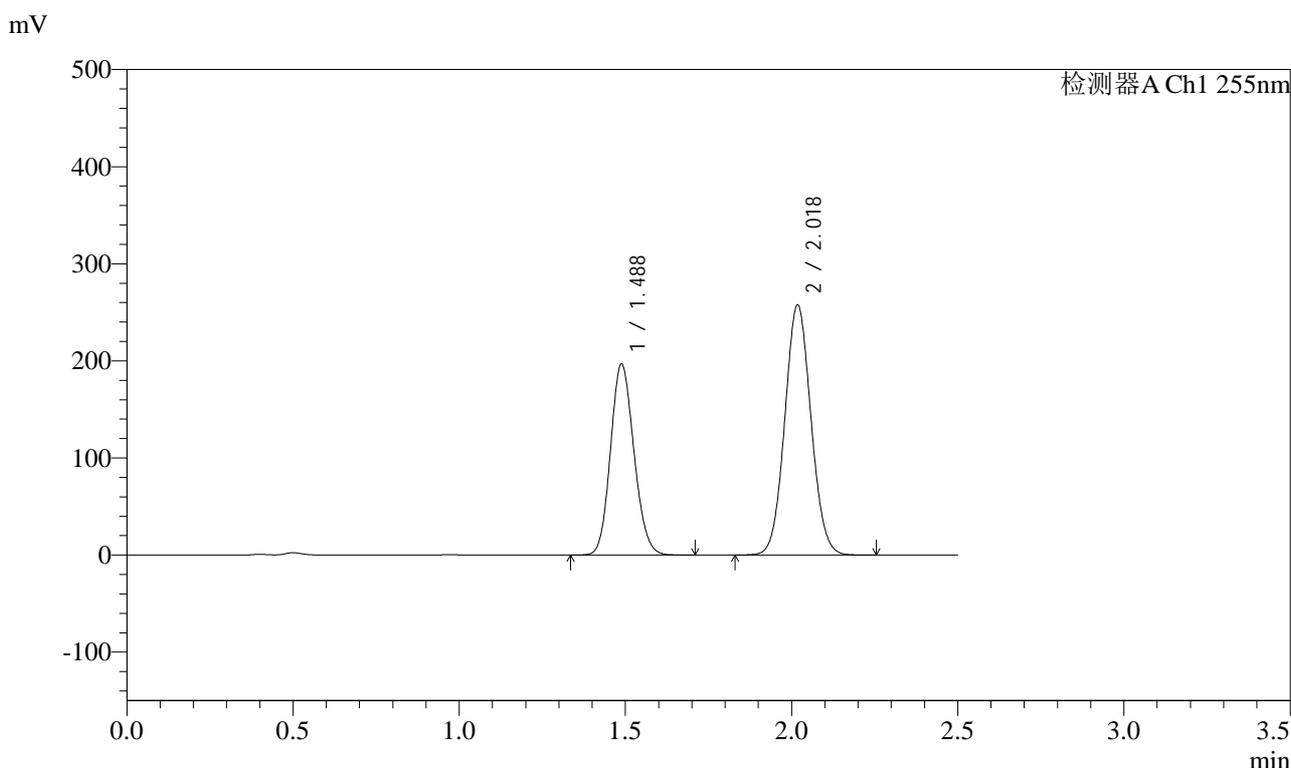
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	998163	41.016	203033	2094	1.132	--
2	2.016	1435408	58.984	261546	3113	1.065	3.856
总计		2433571	100.000	464580			

图151 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 255nm
数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-621-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-33	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: liuqihuizi
进样时间: 2024/05/11 19:00:02	处理者: liuqihuizi
处理时间(V2): 2024/05/13 17:16:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

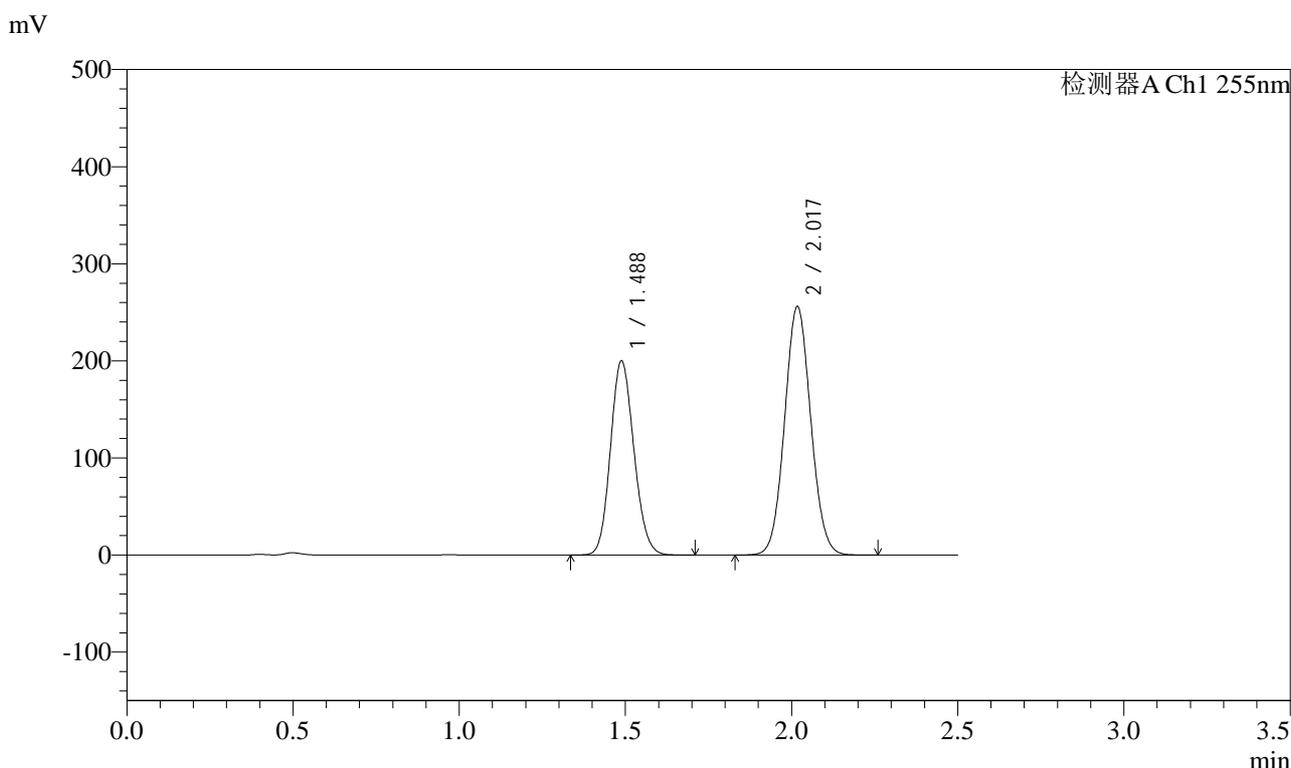
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	965975	40.578	197027	2106	1.131	--
2	2.018	1414566	59.422	257902	3110	1.064	3.860
总计		2380541	100.000	454929			

图152 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速：1.5ml/min
柱温：30°C	波长：255nm
数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-623-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb	
样品瓶号：3-51	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：liuqihuizi
进样时间：2024/05/11 19:05:45	处理者：liuqihuizi
处理时间(V2)：2024/05/13 17:16:40	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

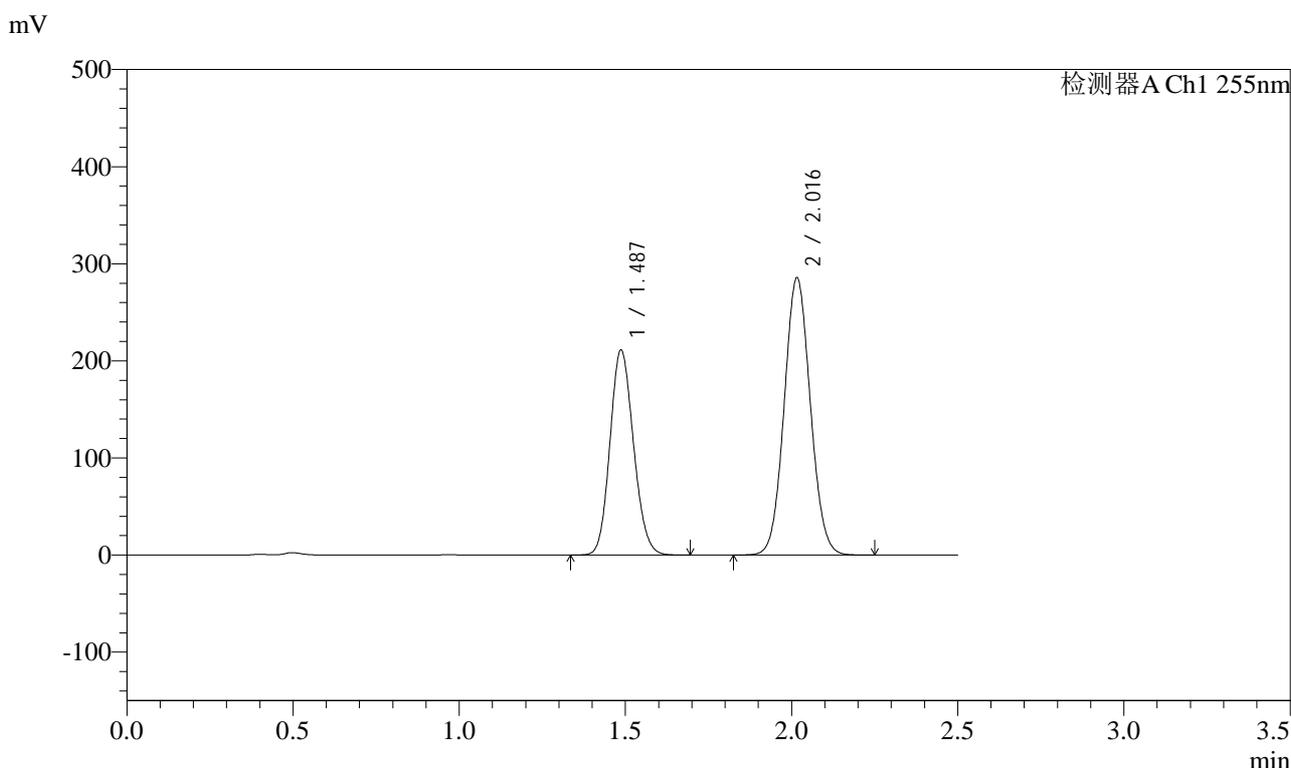
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	982059	41.189	200351	2106	1.131	--
2	2.017	1402198	58.811	256205	3123	1.065	3.862
总计		2384258	100.000	456556			

图154 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-624-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 19:08:36 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 17:16:48 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

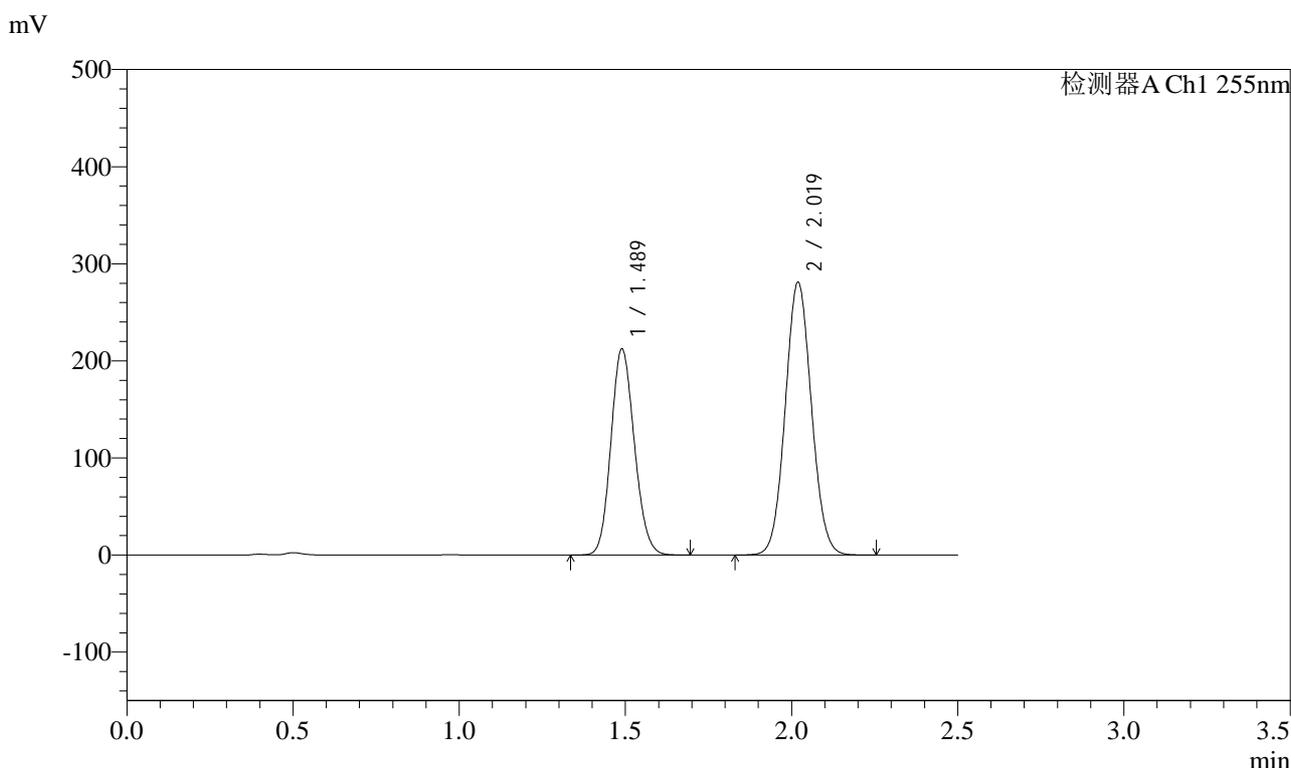
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	1040056	39.936	211298	2089	1.132	--
2	2.016	1564227	60.064	285275	3119	1.066	3.857
总计		2604283	100.000	496573			

图155 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-626-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 19:14:18 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2024/05/13 17:17:05 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

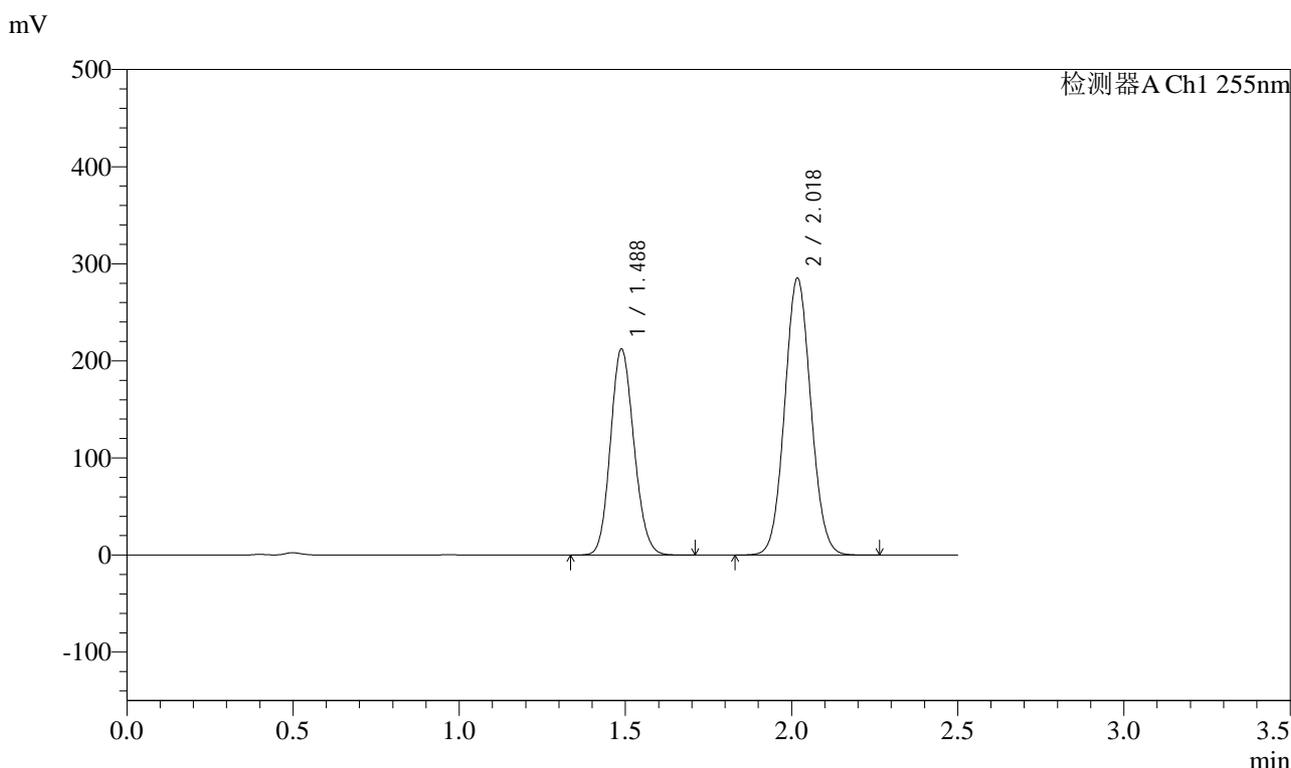
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	1042610	40.355	212472	2106	1.132	--
2	2.019	1540979	59.645	281184	3122	1.066	3.862
总计		2583590	100.000	493657			

图157 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-627-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 19:17:10 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 17:17:14 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

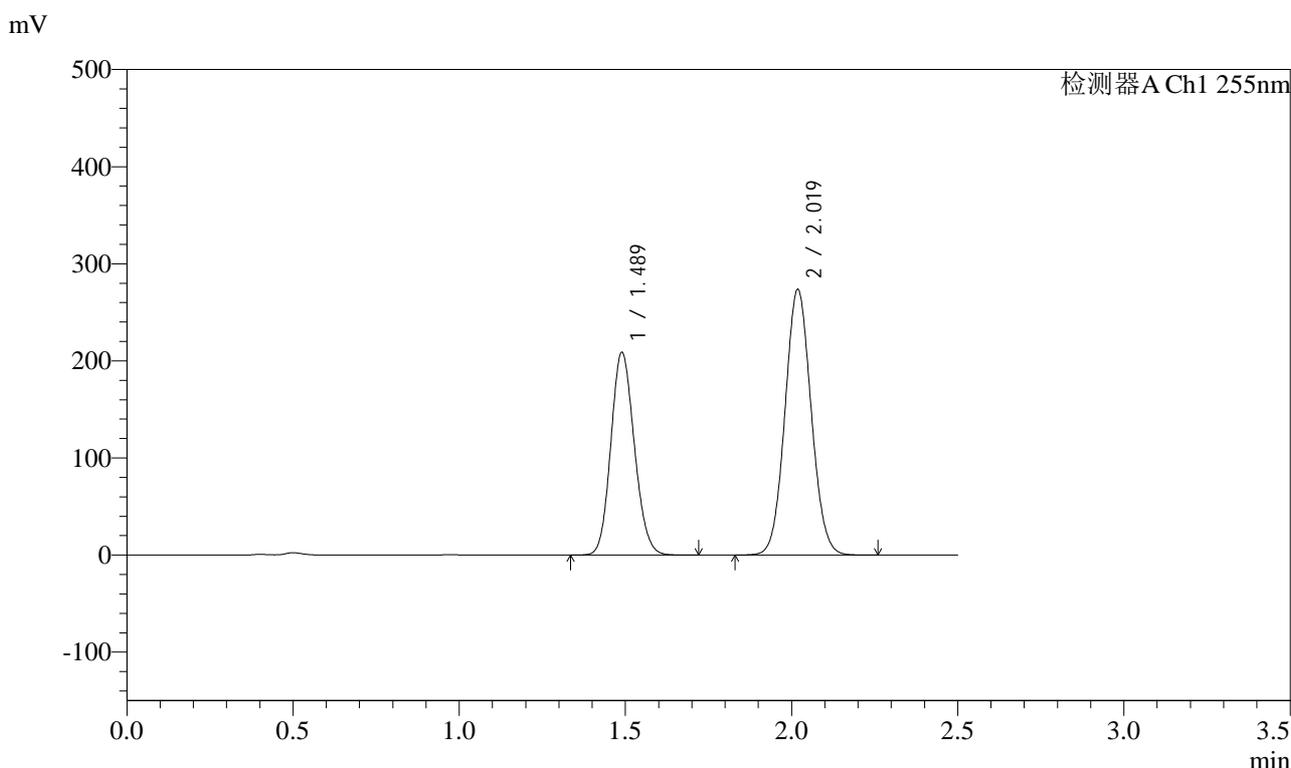
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	1043791	40.034	212656	2101	1.131	--
2	2.018	1563451	59.966	285459	3120	1.066	3.860
总计		2607242	100.000	498115			

图158 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-629-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 19:22:51 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 17:17:29 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

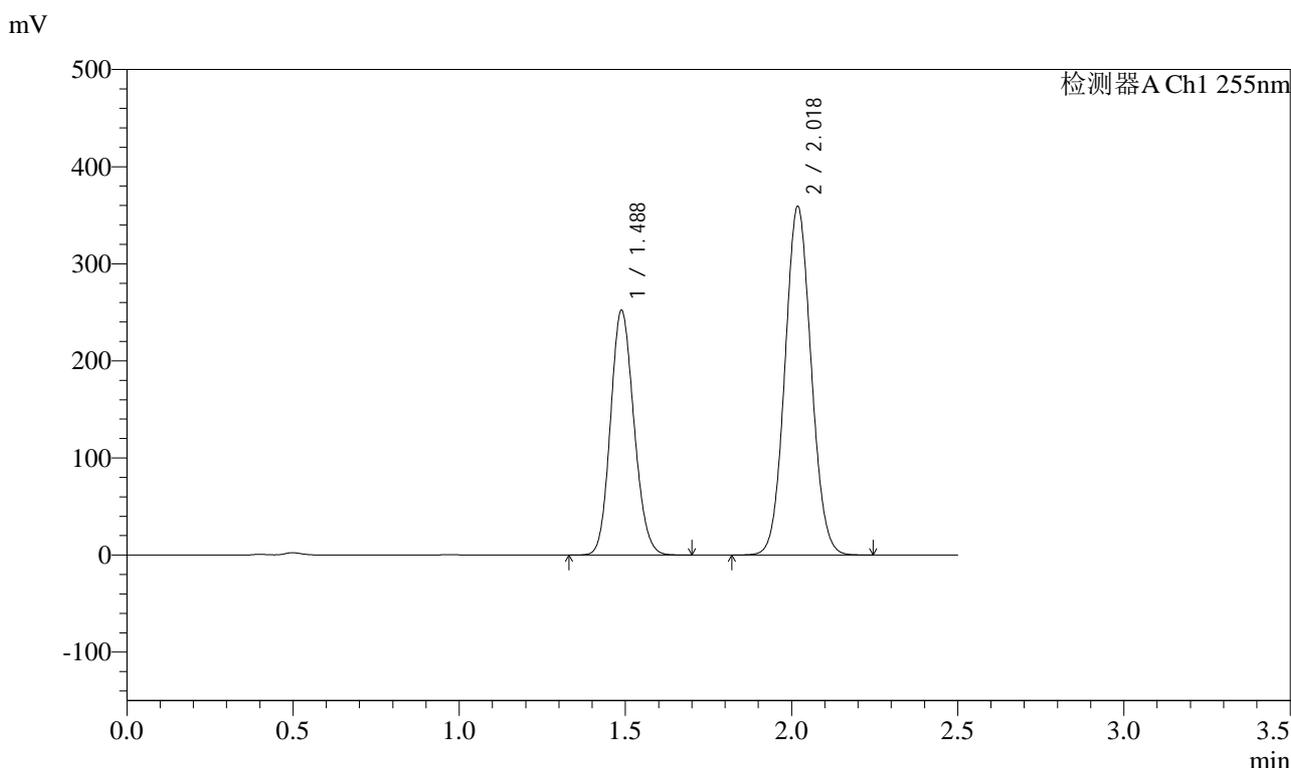
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	1027210	40.658	209087	2102	1.132	--
2	2.019	1499275	59.342	273909	3125	1.065	3.858
总计		2526485	100.000	482996			

图160 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 18-9/18-631-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/11 19:28:36 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2) : 2024/05/13 17:17:44 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

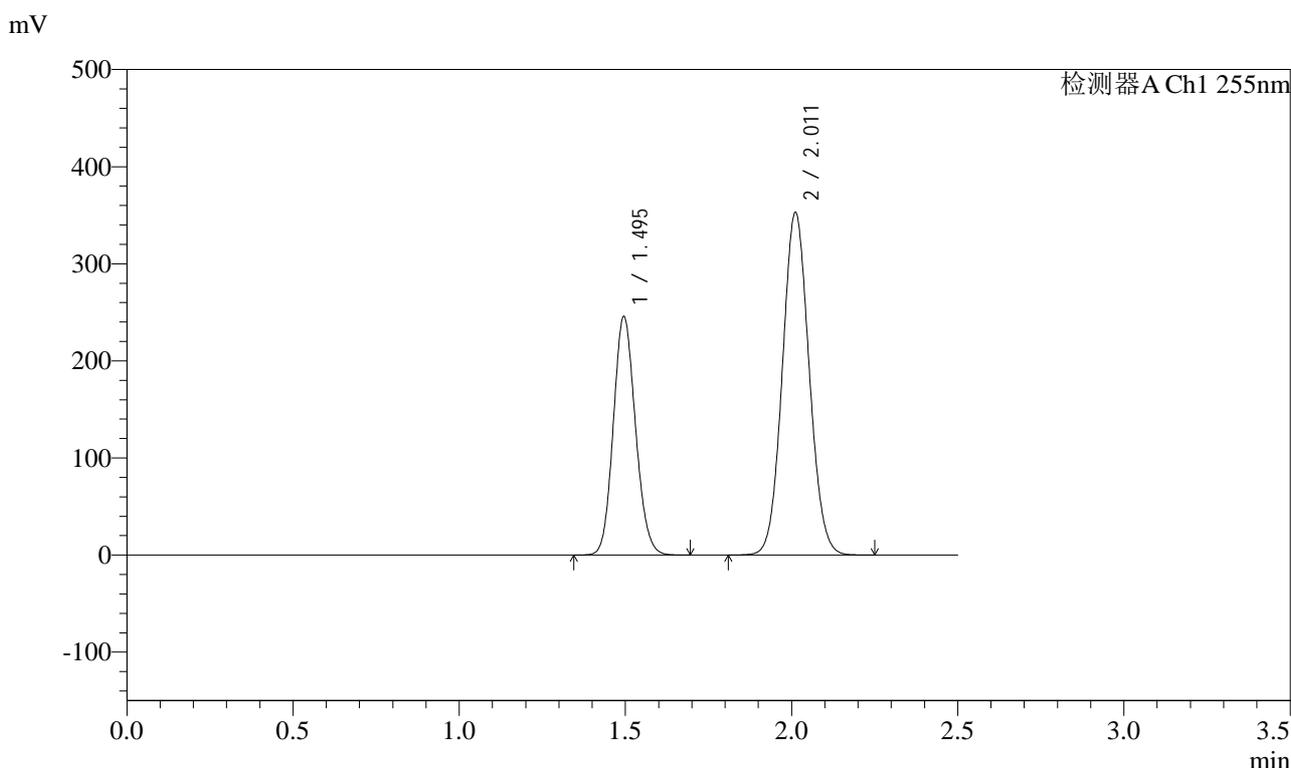
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	1238676	38.563	252469	2103	1.133	--
2	2.018	1973406	61.437	359426	3101	1.064	3.860
总计		3212082	100.000	611895			

图162 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速：1.5ml/min
 柱温：30°C 波长：255nm
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 18-9/18-636-2 - zzp-2024032921p-50mg-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-RC-FX267.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240511-FX267.lcb
 样品瓶号：3-27
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/05/11 19:42:55 实验者：liuqihuizi
 处理时间(V2)：2024/05/13 17:18:23 处理者：liuqihuizi
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	1140534	36.589	245522	2383	1.123	--
2	2.011	1976593	63.411	352776	2966	1.068	3.821
总计		3117127	100.000	598298			

图167 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032921批(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

