

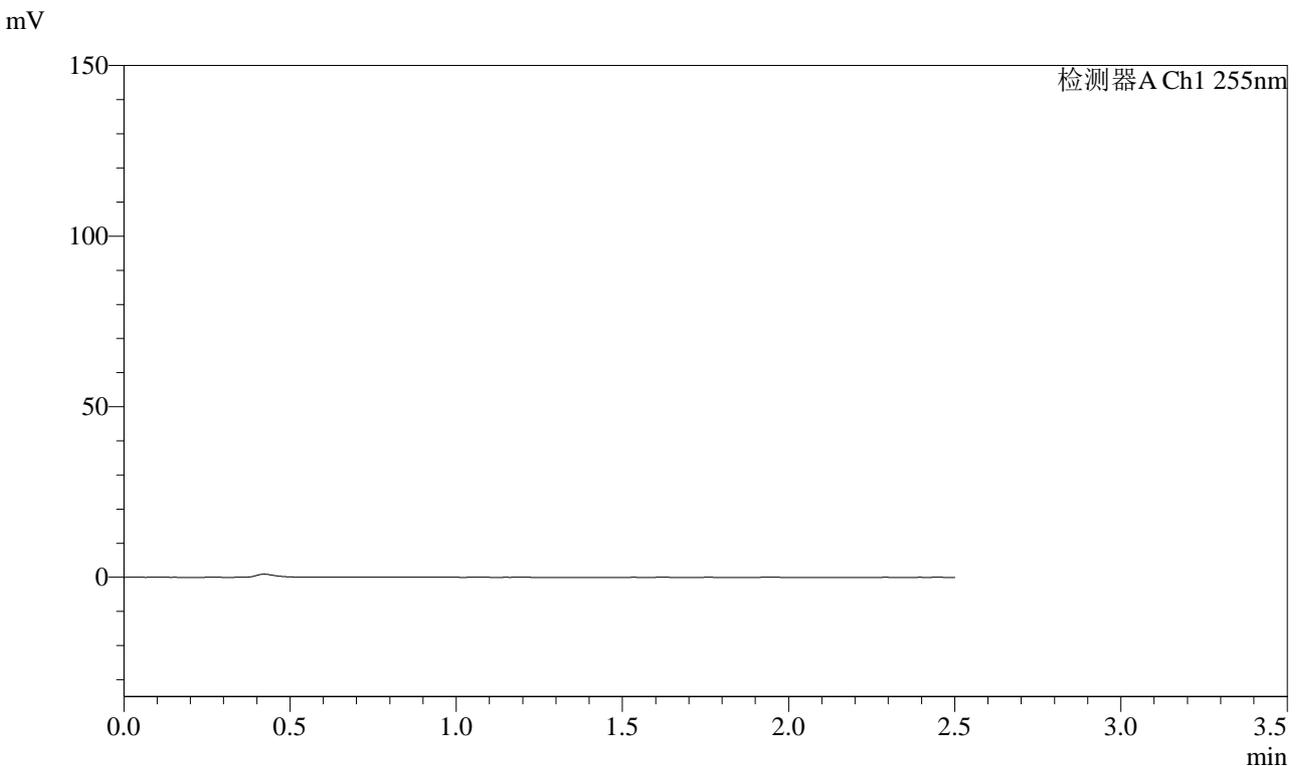


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1019-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 11:45:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:05:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

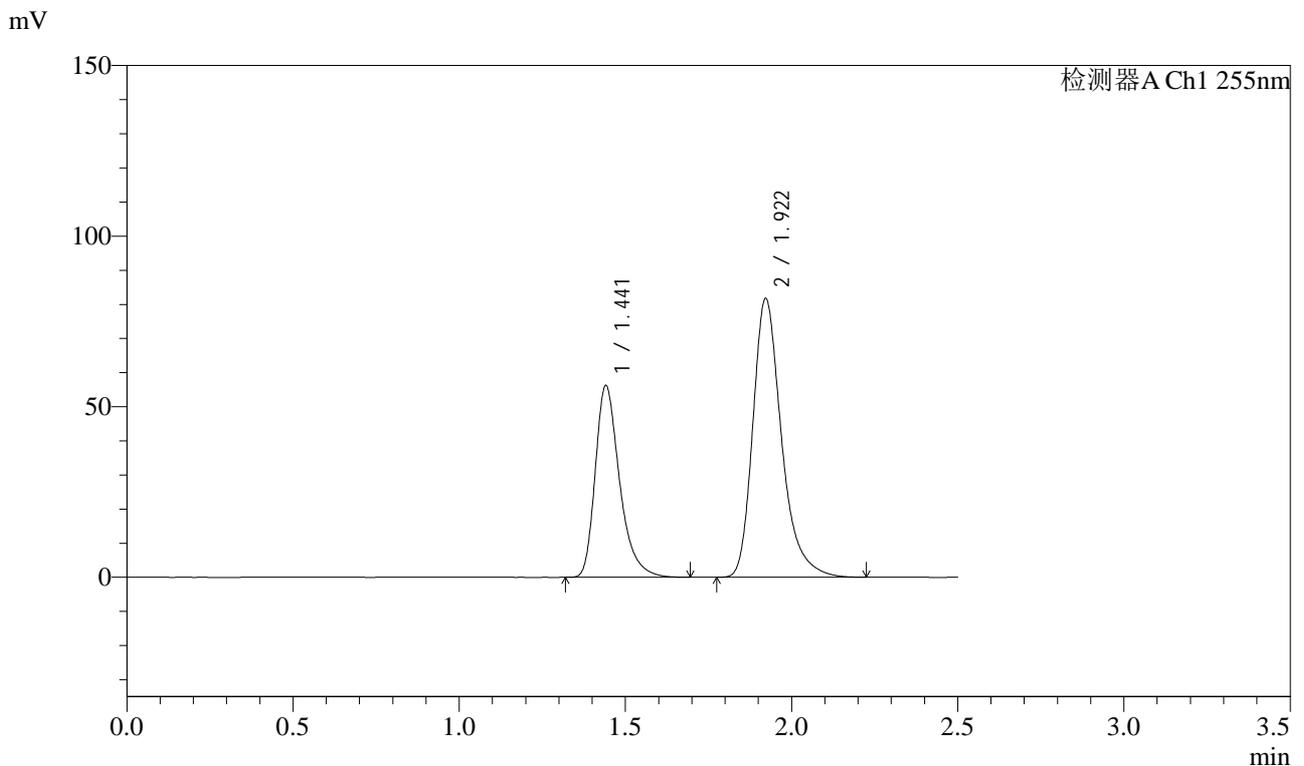
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速：1.5ml/min
 柱 温：30°C 波 长：255nm
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1020-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz1-1.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-18
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 11:48:18 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:05:41 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

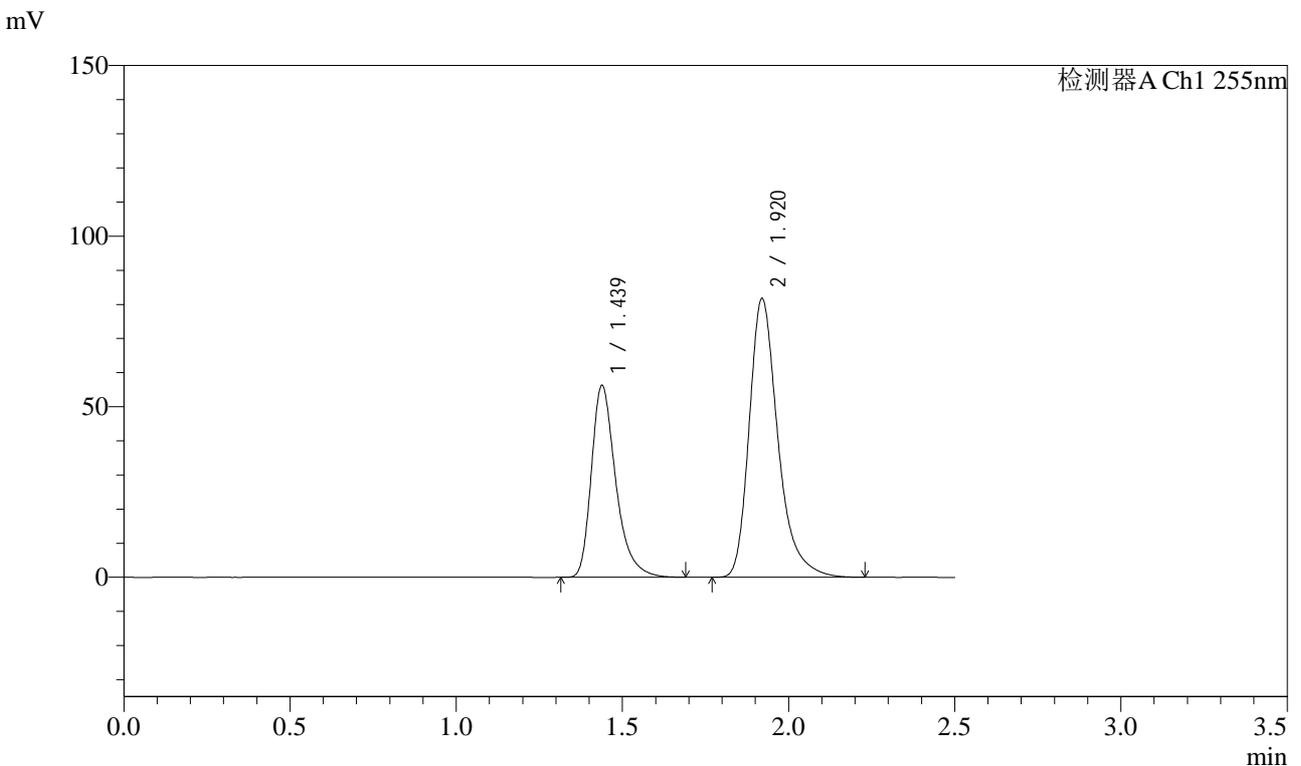
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	286804	36.879	56172	1954	1.349	--
2	1.922	490881	63.121	81753	2534	1.312	3.397
总计		777685	100.000	137925			

图2 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
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 - 0-87/30-1021-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz1-2.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-18
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 11:51:11 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:05:44 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

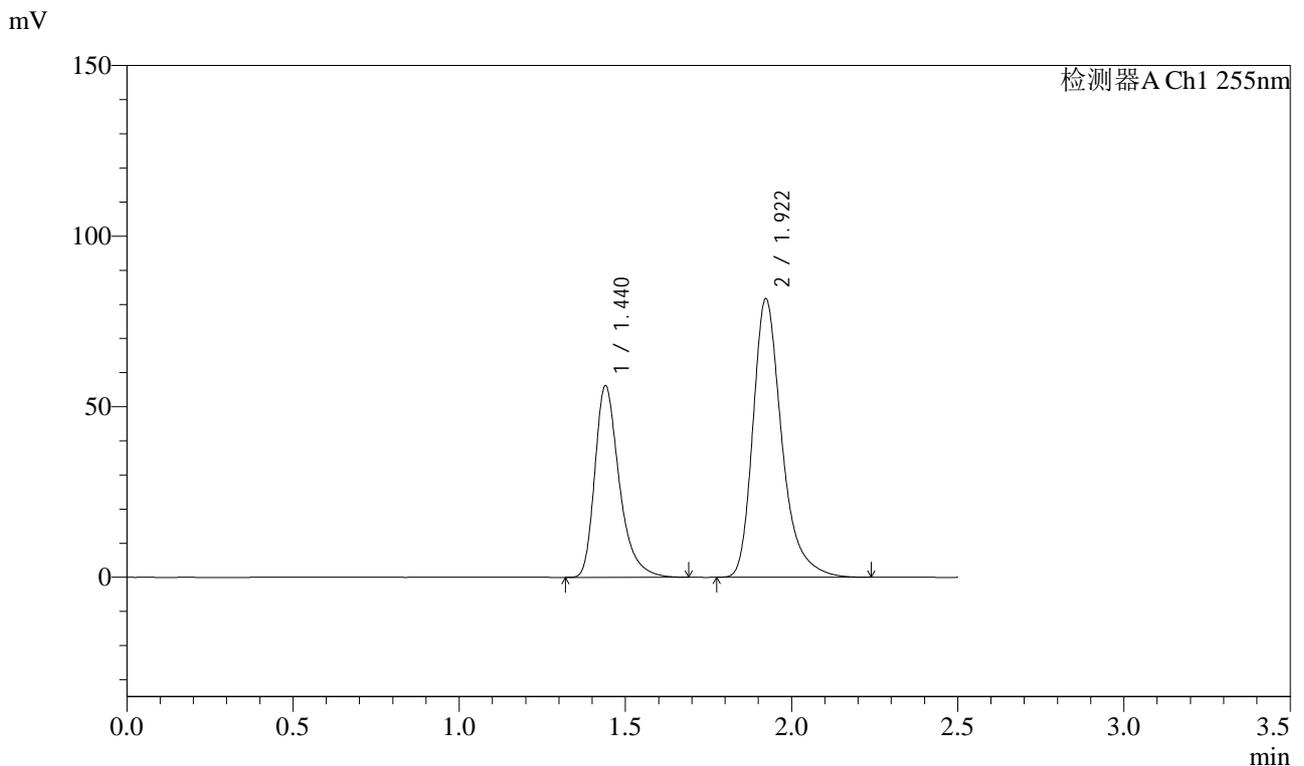
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	287843	36.942	56359	1939	1.354	--
2	1.920	491341	63.058	81741	2531	1.320	3.399
总计		779184	100.000	138100			

图3 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
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 - 0-87/30-1022-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz1-3.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-18
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 11:54:04 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:05:48 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

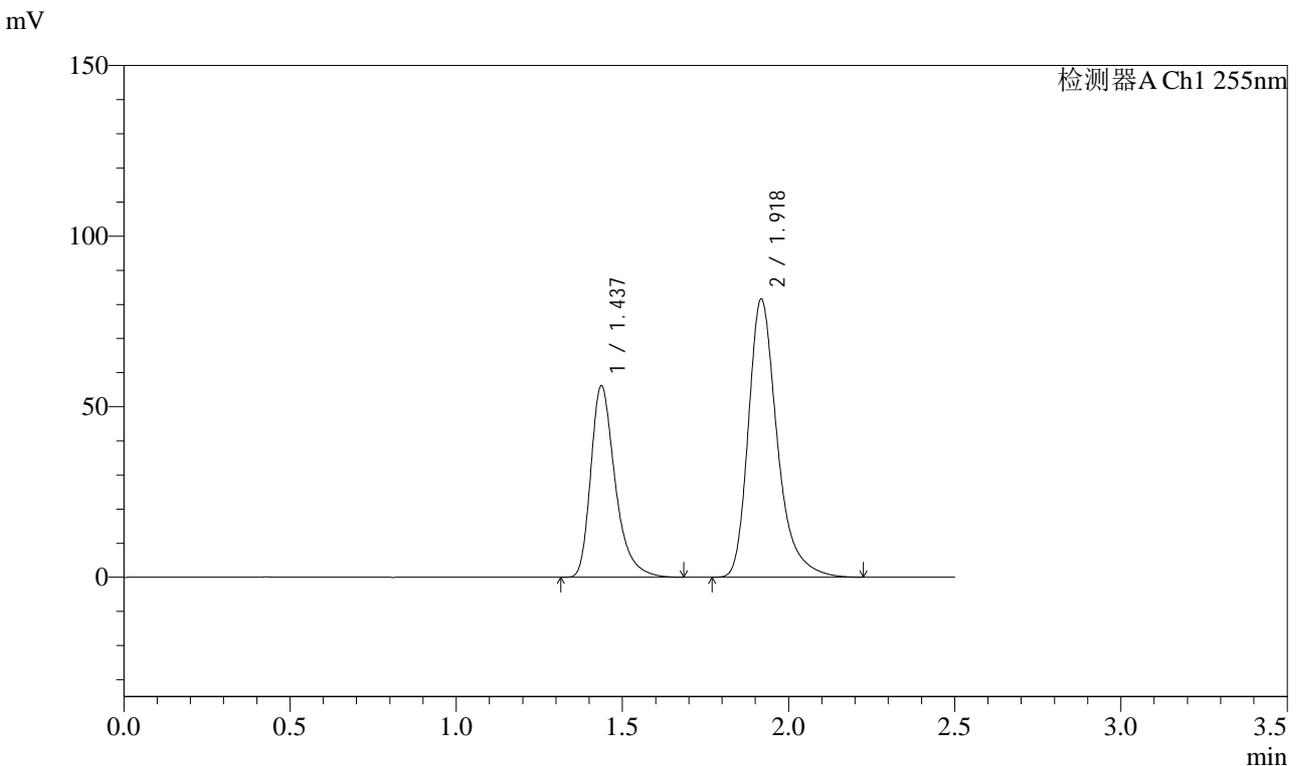
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	287819	36.875	56209	1943	1.360	--
2	1.922	492707	63.125	81729	2529	1.324	3.403
总计		780526	100.000	137938			

图4 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
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 - 0-87/30-1023-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 11:56:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:05:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

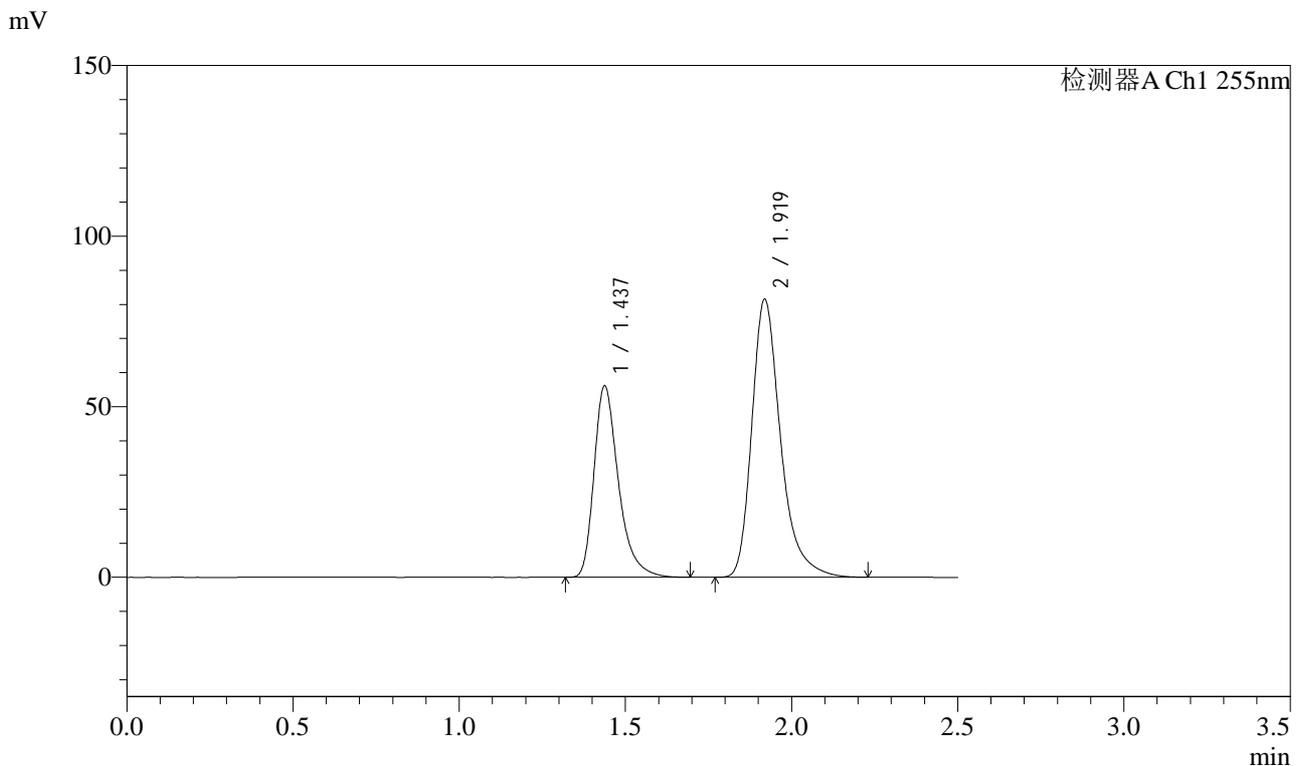
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.437	287248	36.888	56171	1943	1.362	--
2	1.918	491448	63.112	81665	2525	1.326	3.400
总计		778696	100.000	137836			

图5 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1024-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 11:59:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:05:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.437	287451	36.896	56189	1942	1.366	--
2	1.919	491637	63.104	81618	2527	1.328	3.401
总计		779088	100.000	137808			

图6 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

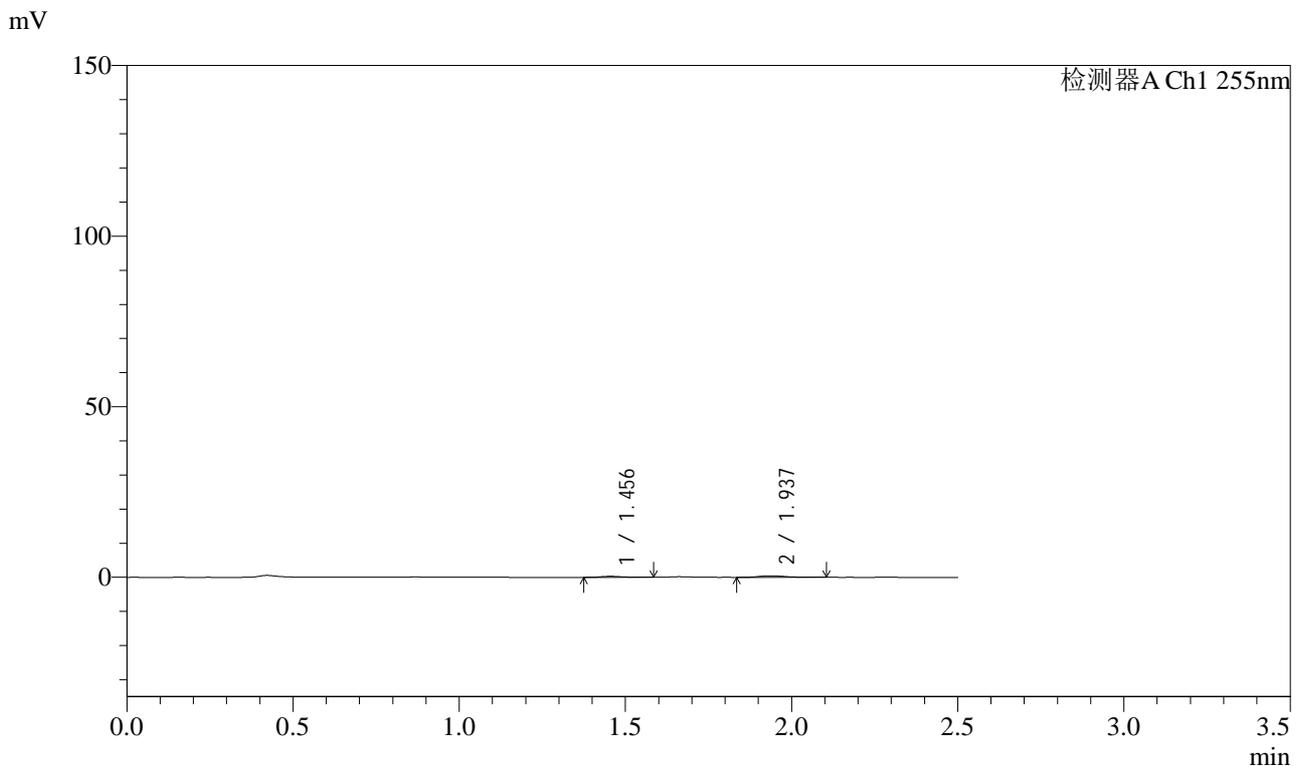


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1025-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:02:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:05:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

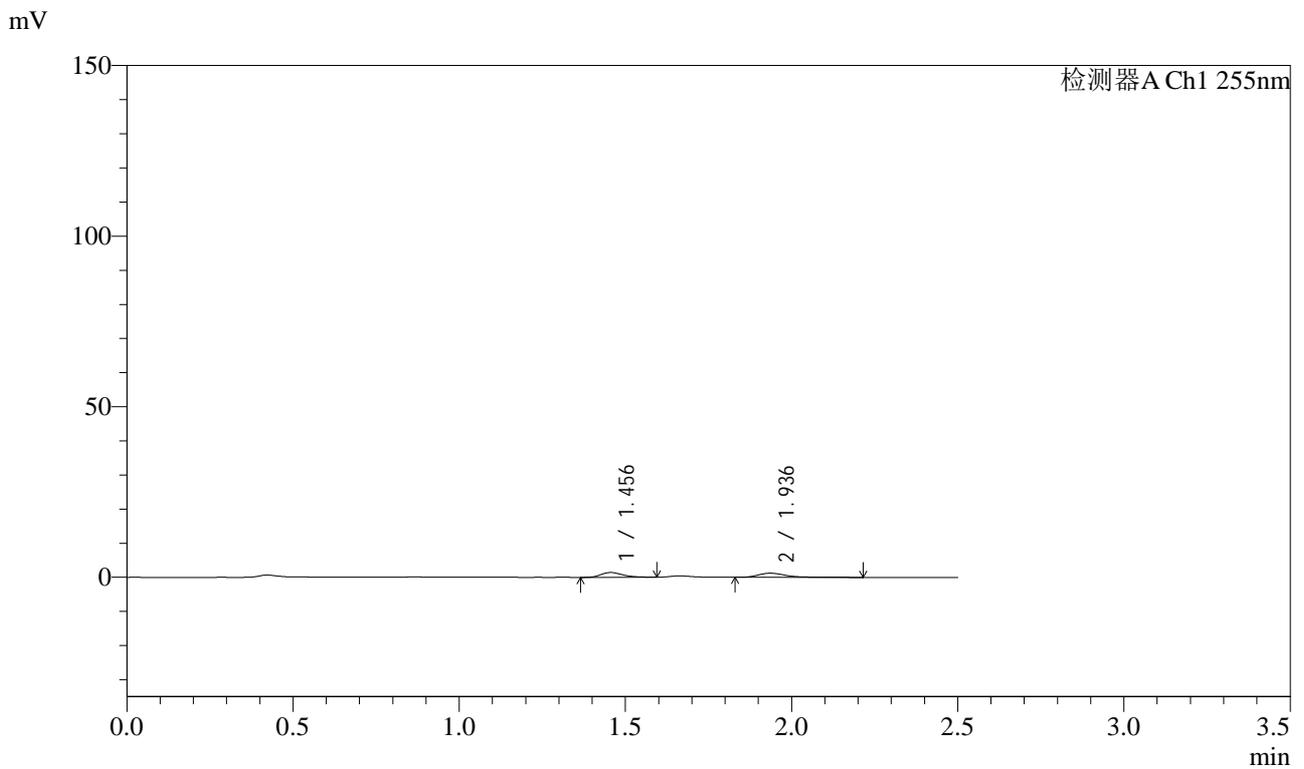
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	1392	35.619	300	2369	1.329	--
2	1.937	2517	64.381	453	2902	1.172	3.657
总计		3909	100.000	753			

图7 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
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 - 0-87/30-1026-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:05:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:05:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	6424	47.152	1403	2372	1.275	--
2	1.936	7200	52.848	1230	2787	1.416	3.610
总计		13624	100.000	2633			

图8 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

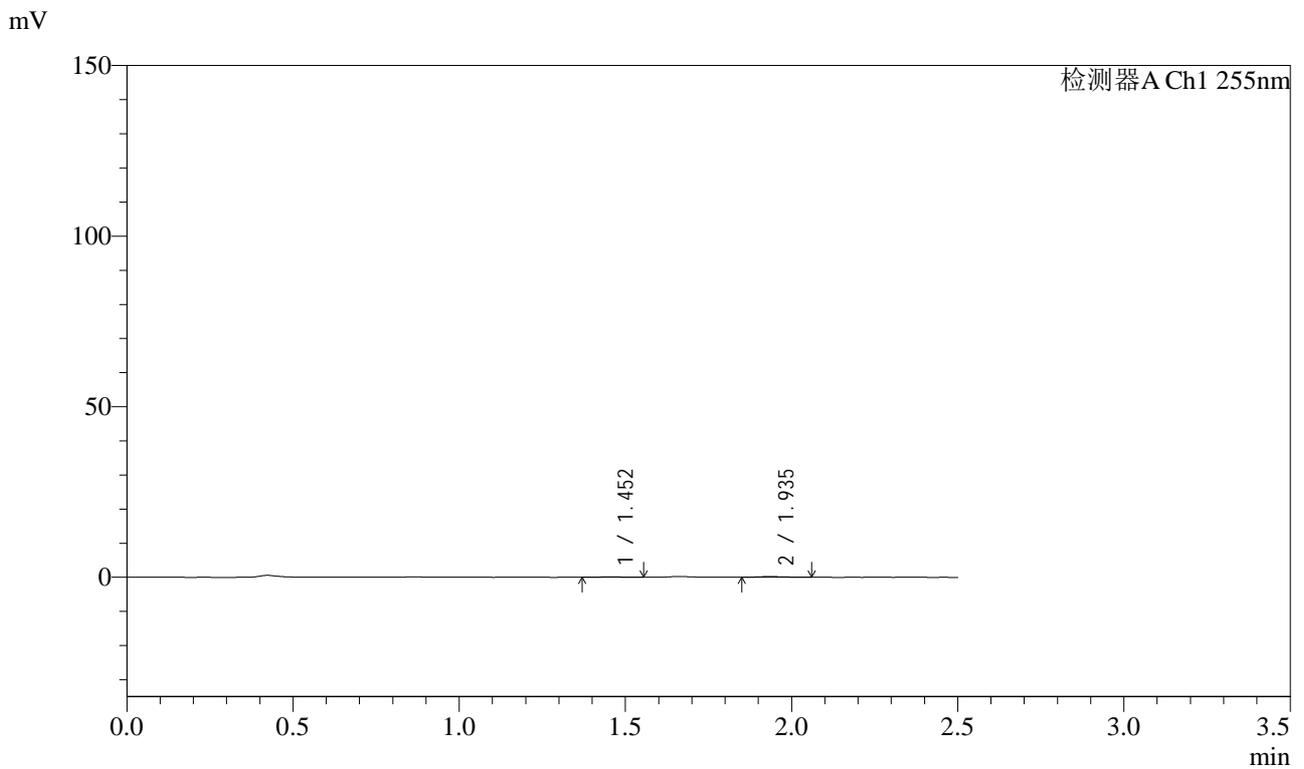


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1027-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:08:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

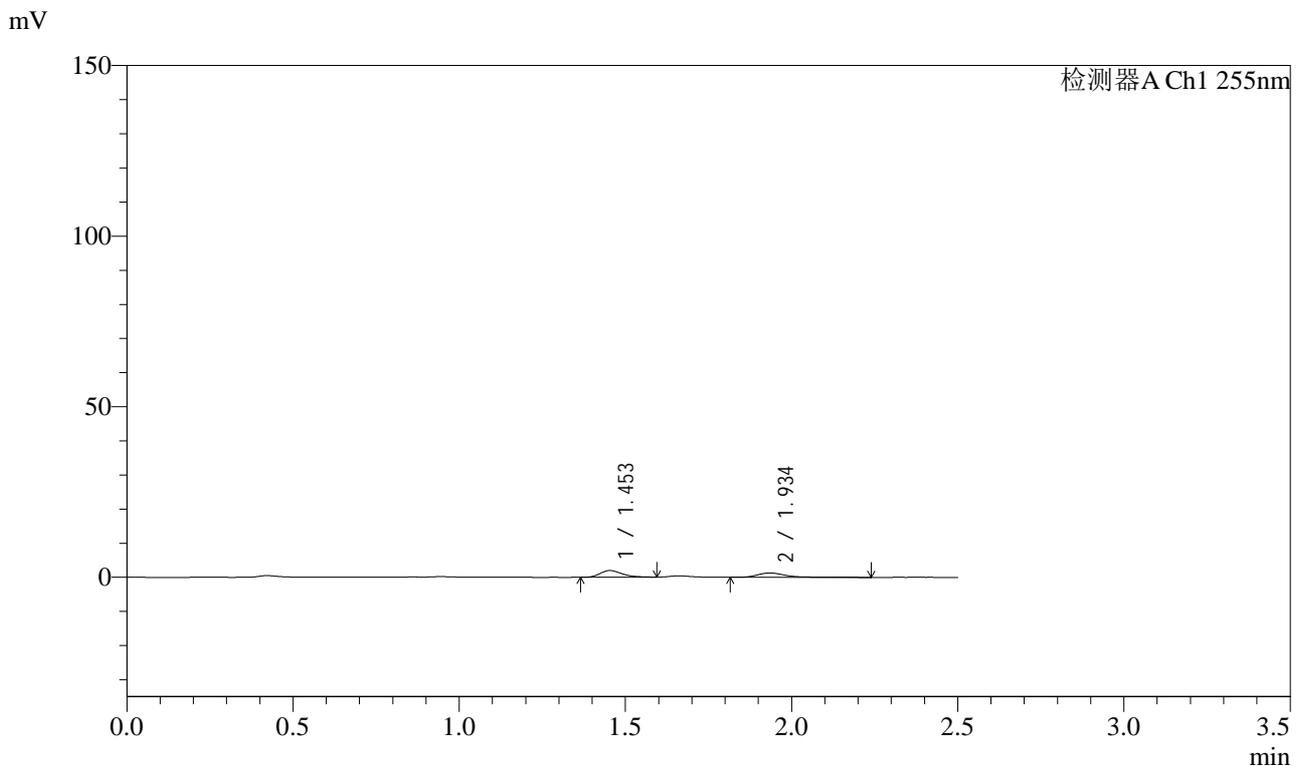
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	634	36.238	136	2321	1.168	--
2	1.935	1115	63.762	213	2951	1.126	3.674
总计		1749	100.000	349			

图9 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
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,5 μ m) 流 速：1.5ml/min
 柱 温：30 $^{\circ}$ C 波 长：255nm
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1028-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-5min-P4.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-28
 进样体积：10 μ l 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 12:11:17 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:05 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

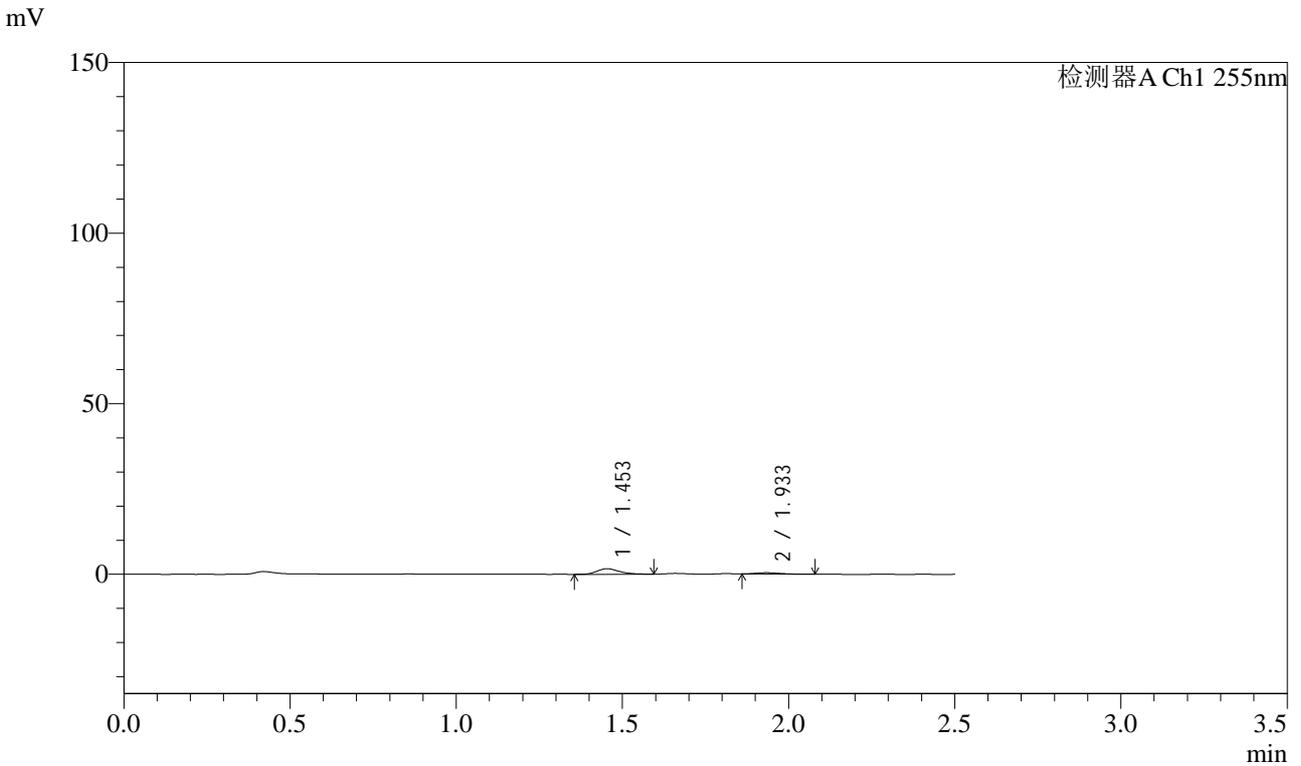
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	9083	55.171	1968	2339	1.296	--
2	1.934	7380	44.829	1281	2853	1.399	3.627
总计		16463	100.000	3248			

图10 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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 - 0-87/30-1029-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-5min-P5.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-37
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 12:14:09 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:08 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

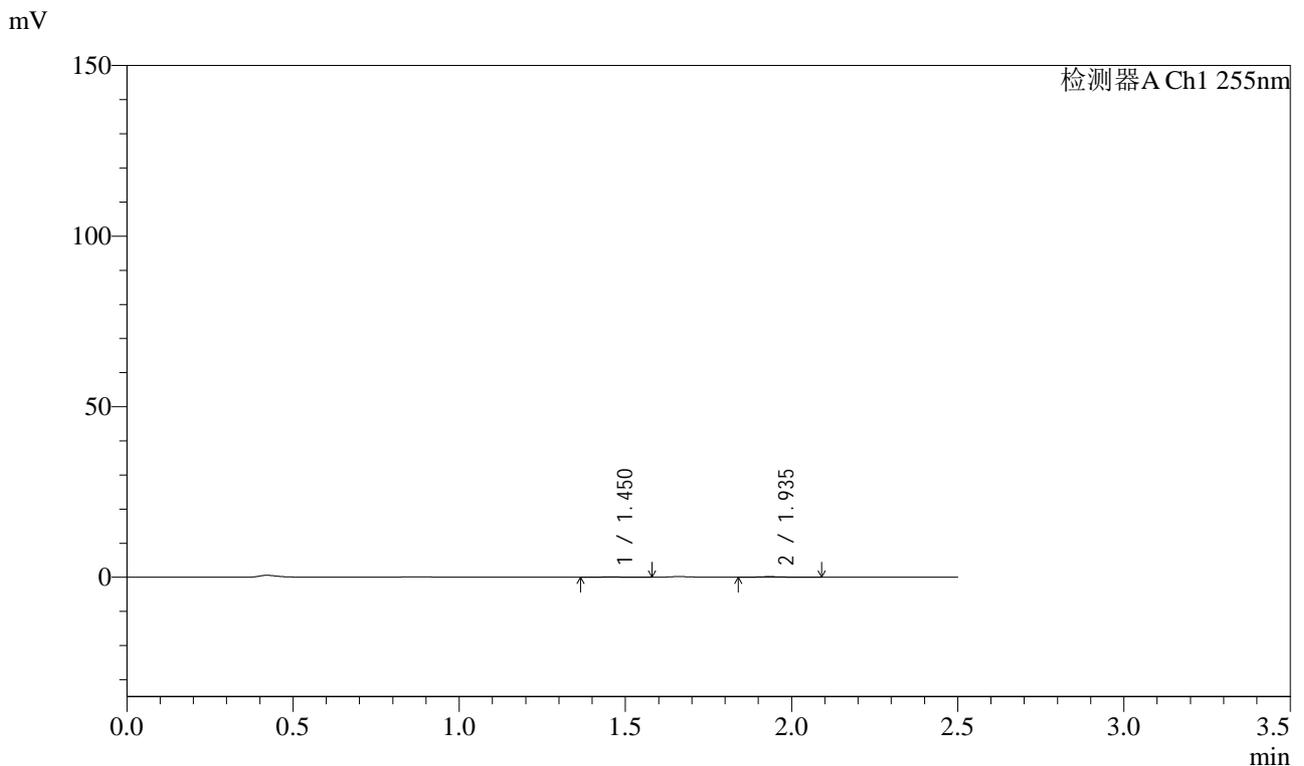
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	7641	80.237	1647	2320	1.250	--
2	1.933	1882	19.763	384	3459	1.334	3.804
总计		9523	100.000	2031			

图11 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1030-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:17:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

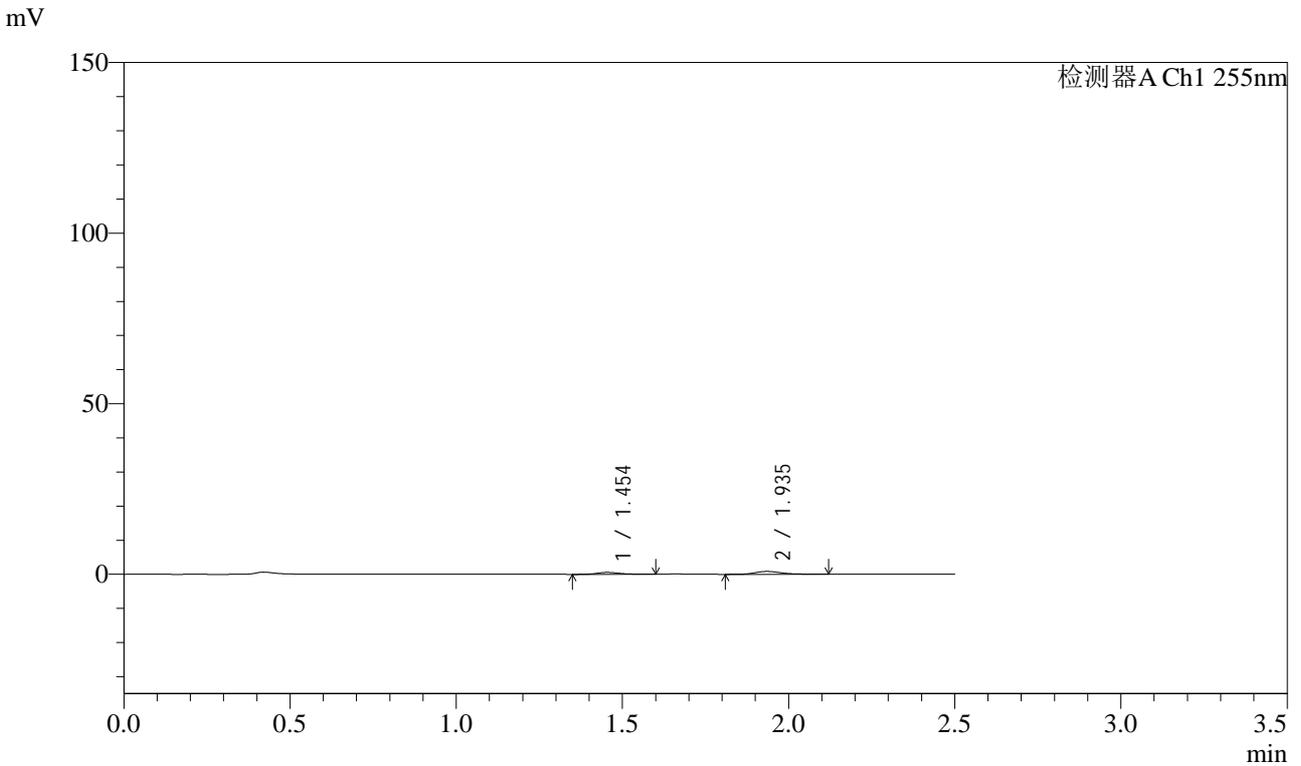
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	612	35.902	118	1905	1.381	--
2	1.935	1092	64.098	198	3109	1.266	3.570
总计		1704	100.000	315			

图12 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2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 - 0-87/30-1031-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:19:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

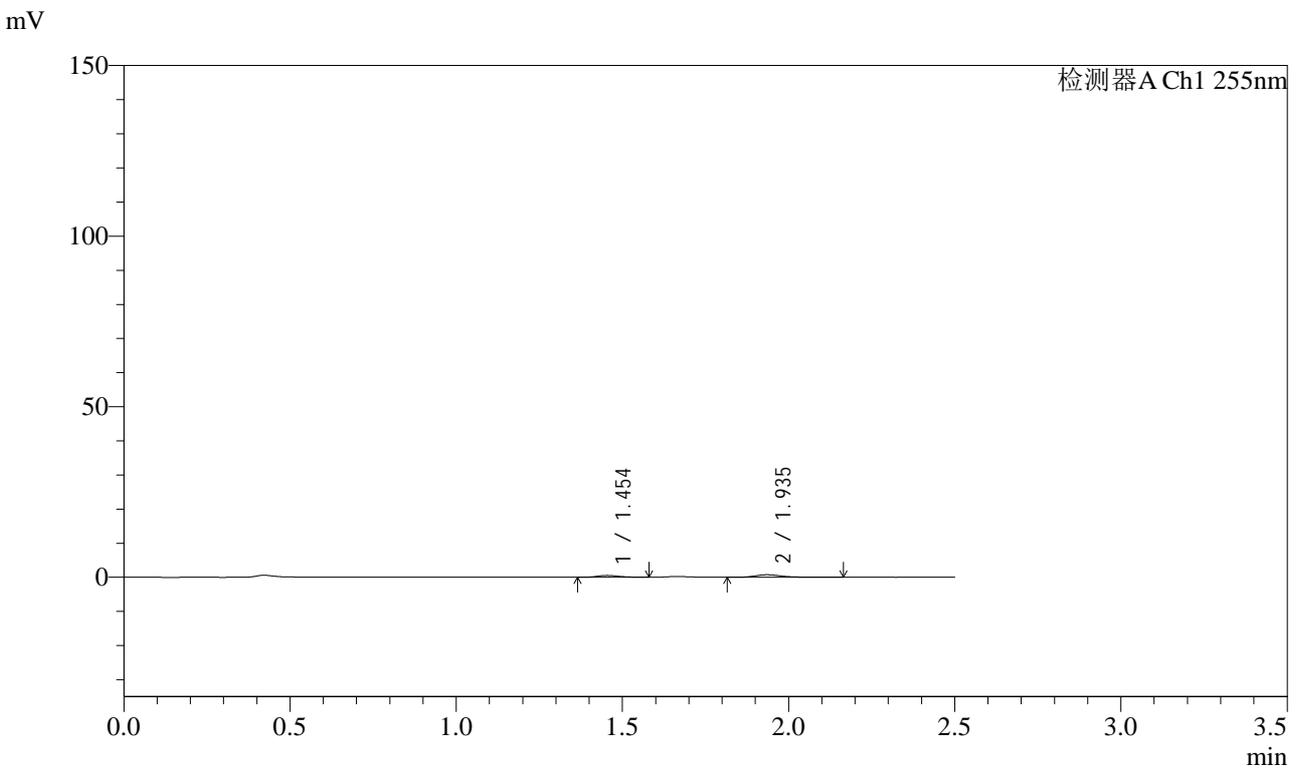
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	2694	35.892	566	2254	1.300	--
2	1.935	4812	64.108	846	2909	1.282	3.615
总计		7506	100.000	1411			

图13 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1032-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:22:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

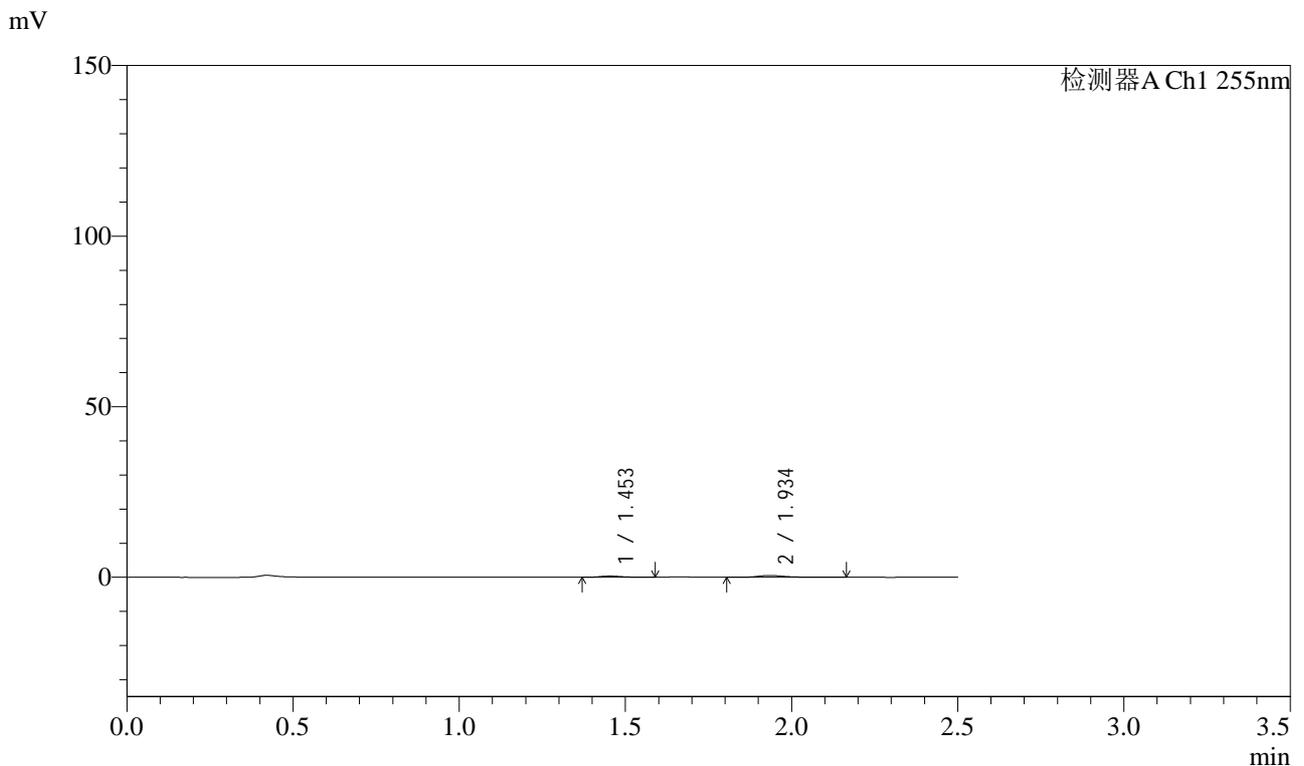
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	2492	36.672	545	2362	1.202	--
2	1.935	4303	63.328	751	2893	1.367	3.649
总计		6795	100.000	1295			

图14 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1033-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:25:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

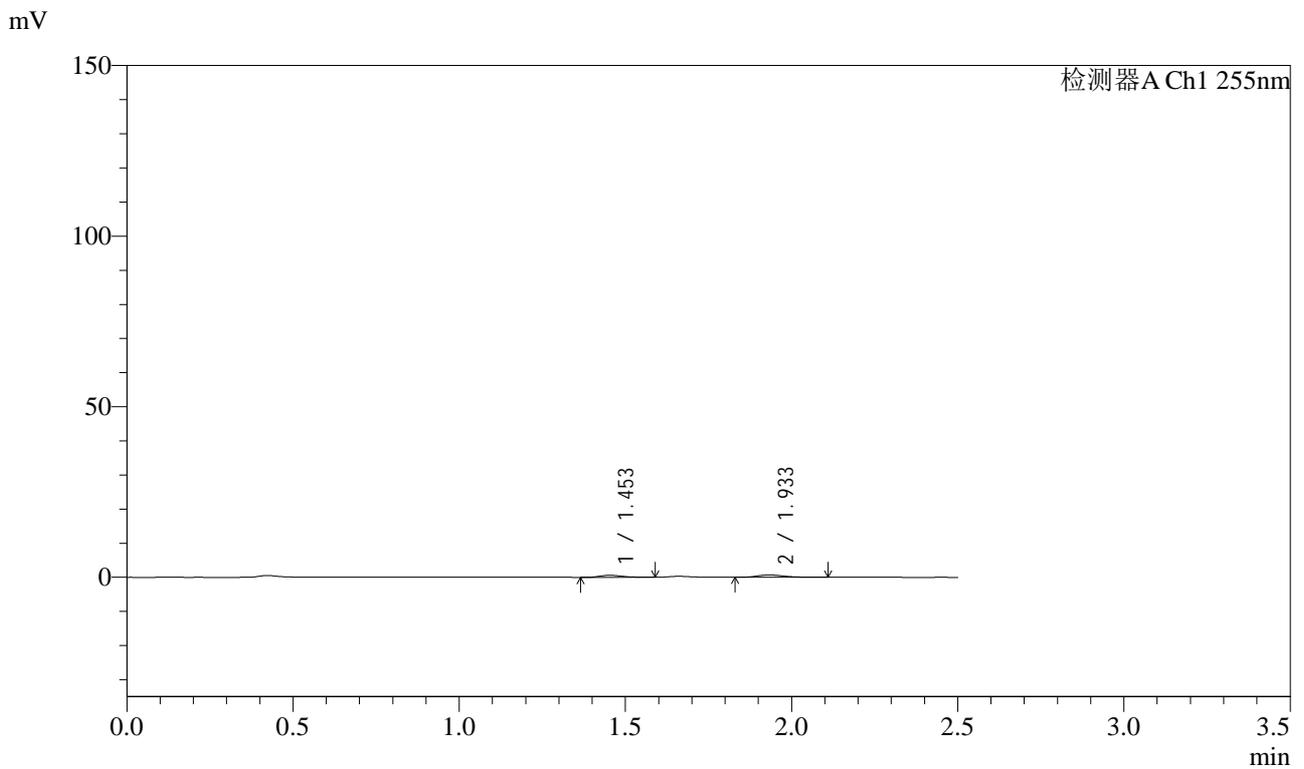
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	1660	33.968	364	2437	1.241	--
2	1.934	3227	66.032	551	2893	1.404	3.679
总计		4888	100.000	915			

图15 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1034-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:28:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

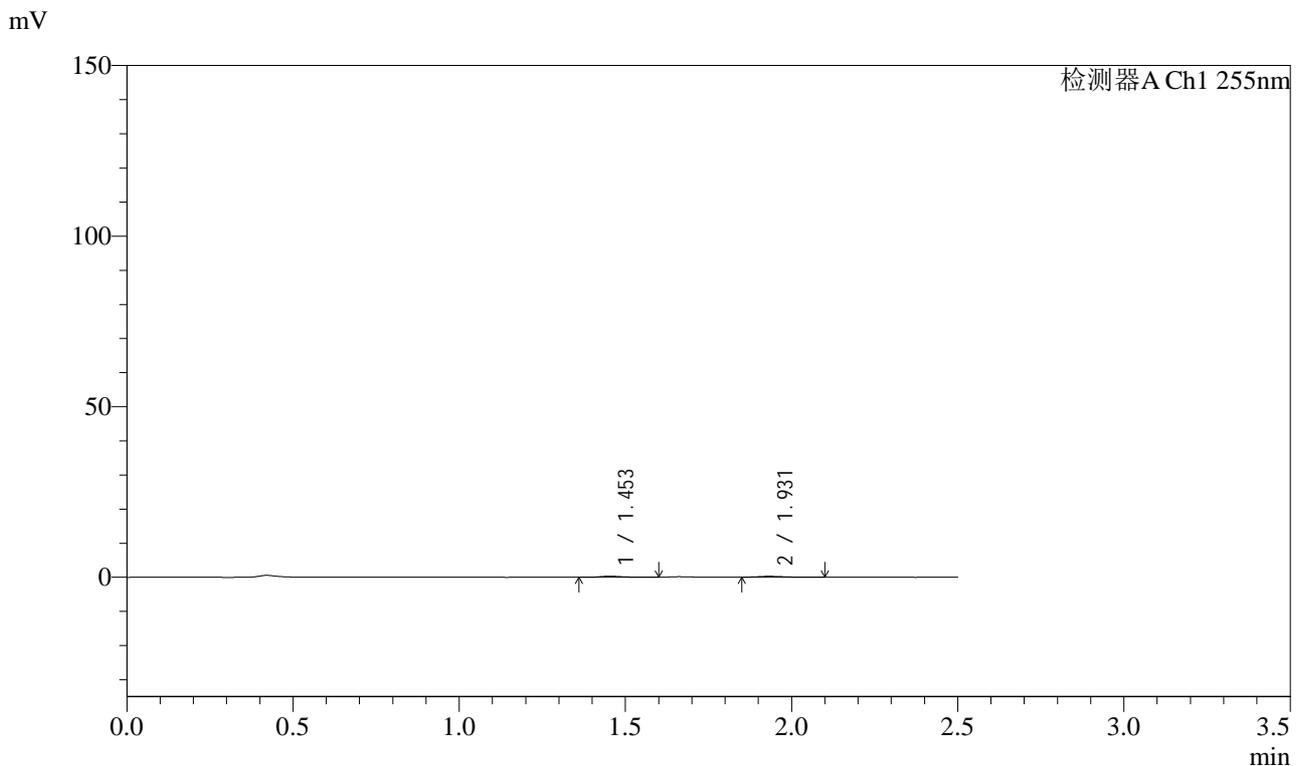
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	2762	41.555	596	2241	1.232	--
2	1.933	3885	58.445	698	2929	1.297	3.617
总计		6647	100.000	1294			

图16 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1035-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:31:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	1535	53.862	324	2356	1.299	--
2	1.931	1315	46.138	249	3302	1.401	3.763
总计		2851	100.000	574			

图17 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

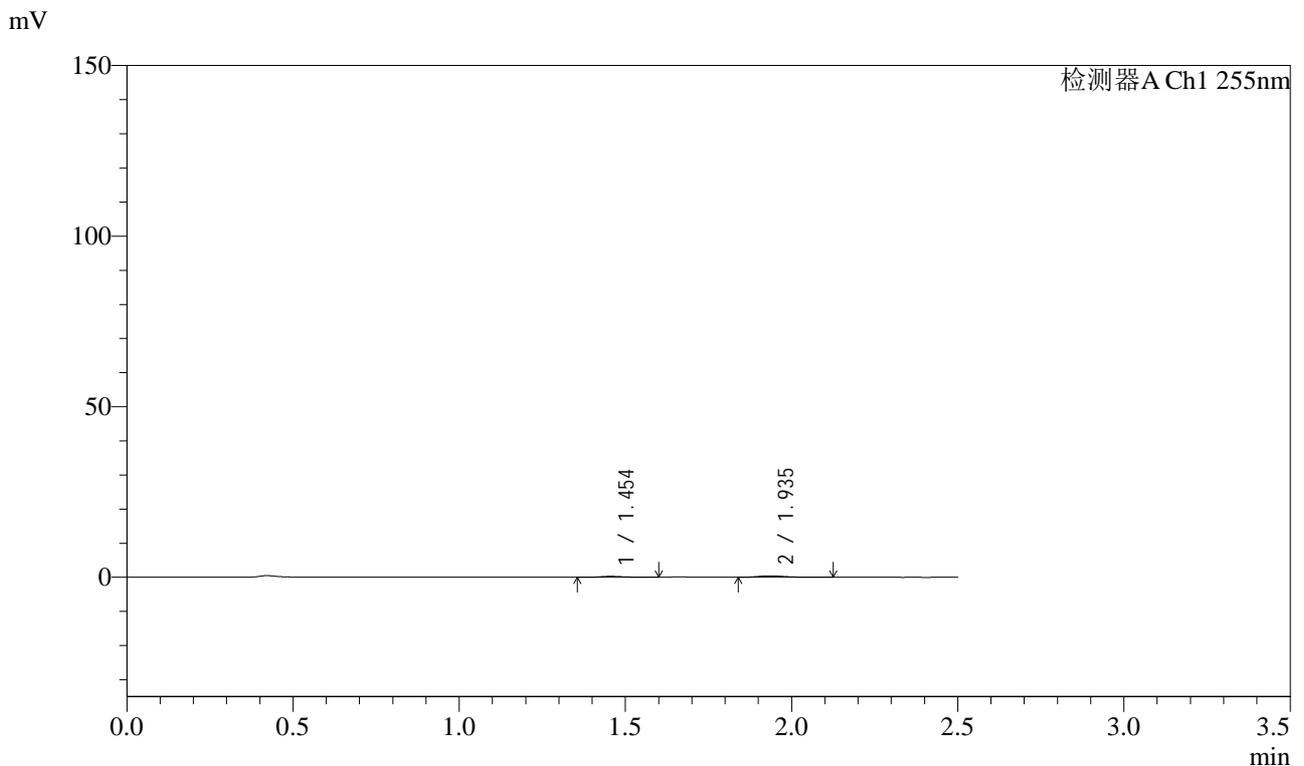


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1036-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:34:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

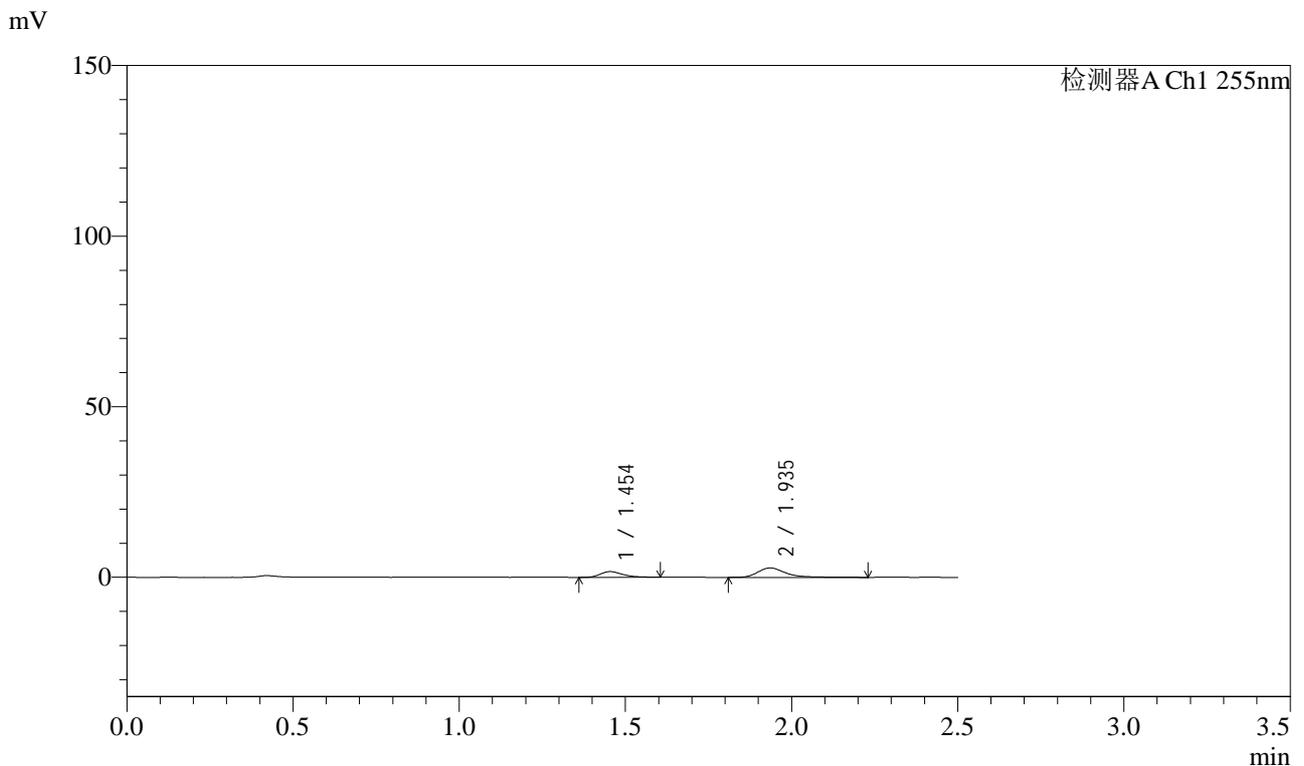
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	1394	36.062	289	2126	1.339	--
2	1.935	2472	63.938	446	2875	1.332	3.552
总计		3866	100.000	734			

图18 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1037-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:37:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	7863	32.739	1680	2282	1.307	--
2	1.935	16155	67.261	2763	2810	1.384	3.595
总计		24018	100.000	4443			

图19 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

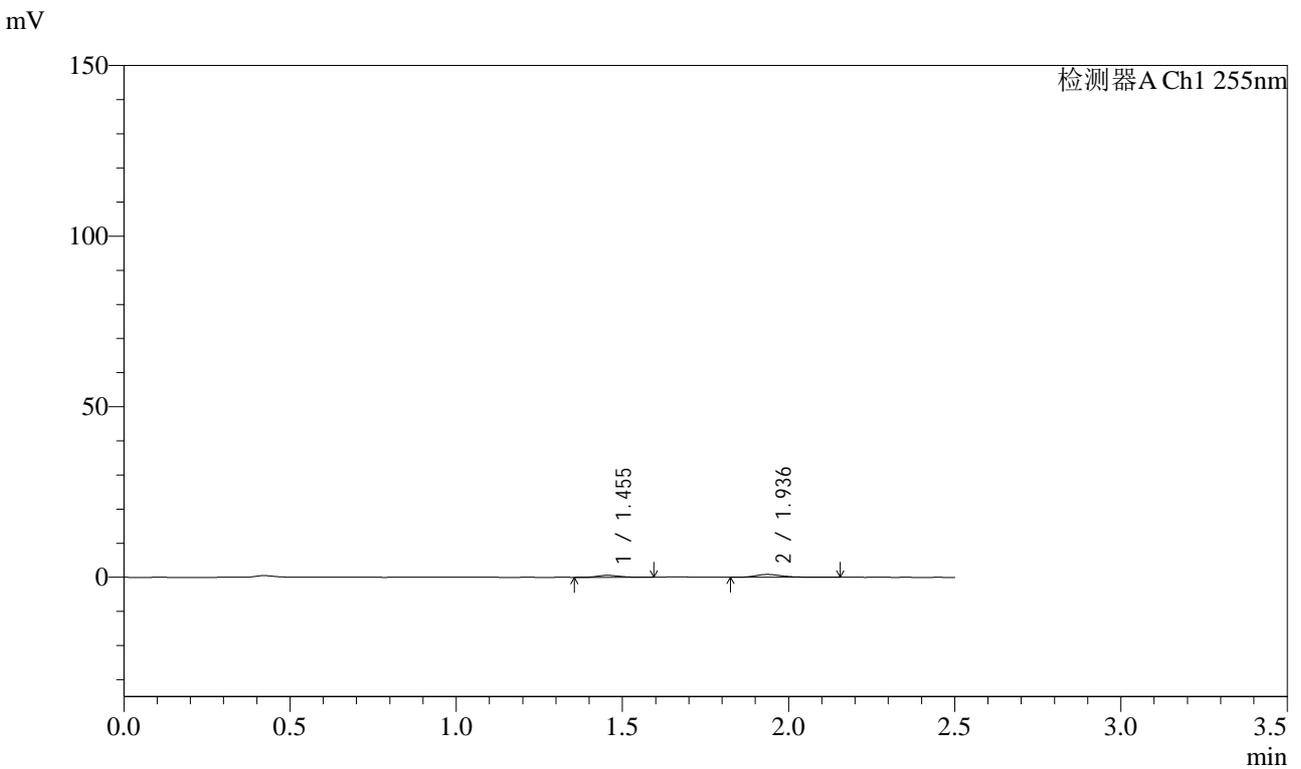


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1038-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:39:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	2729	36.250	596	2306	1.193	--
2	1.936	4799	63.750	844	2851	1.342	3.614
总计		7528	100.000	1439			

图20 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

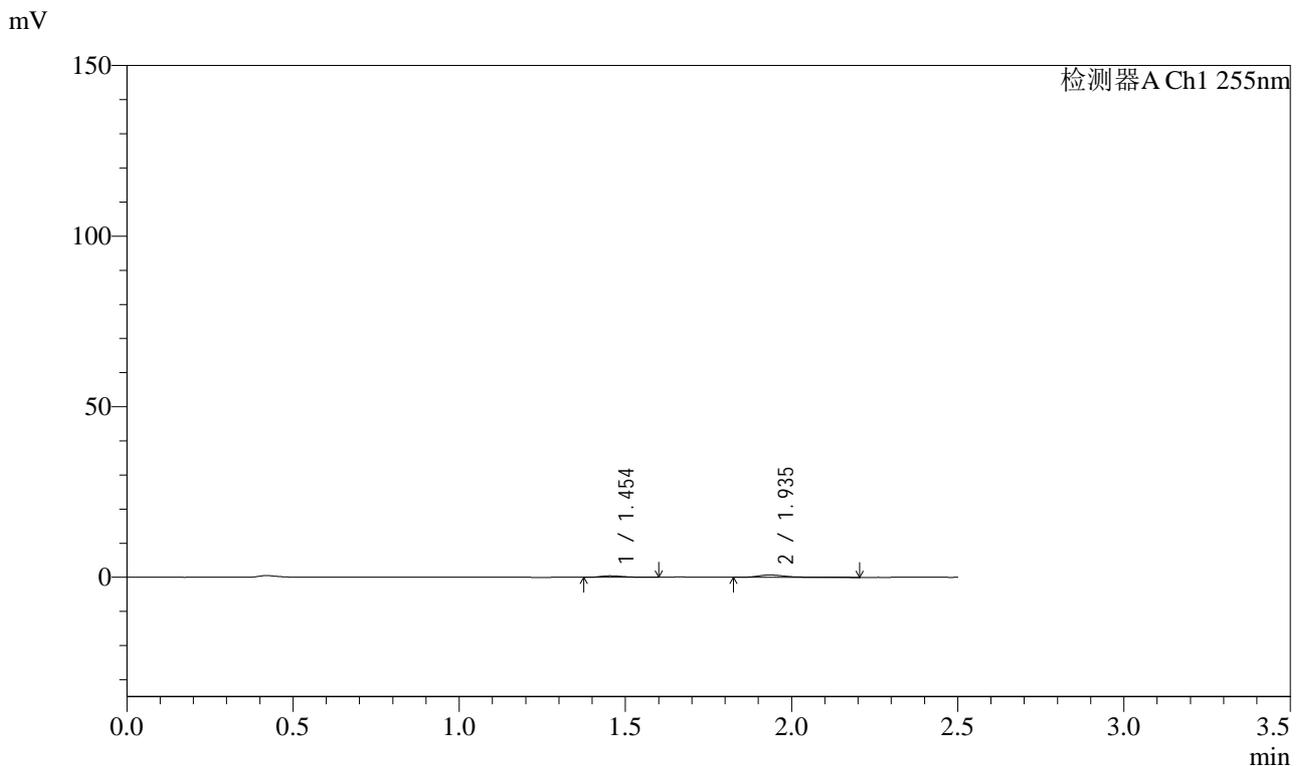


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1039-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:42:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	2155	34.733	460	2272	1.418	--
2	1.935	4049	65.267	691	2860	1.488	3.607
总计		6203	100.000	1151			

图21 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

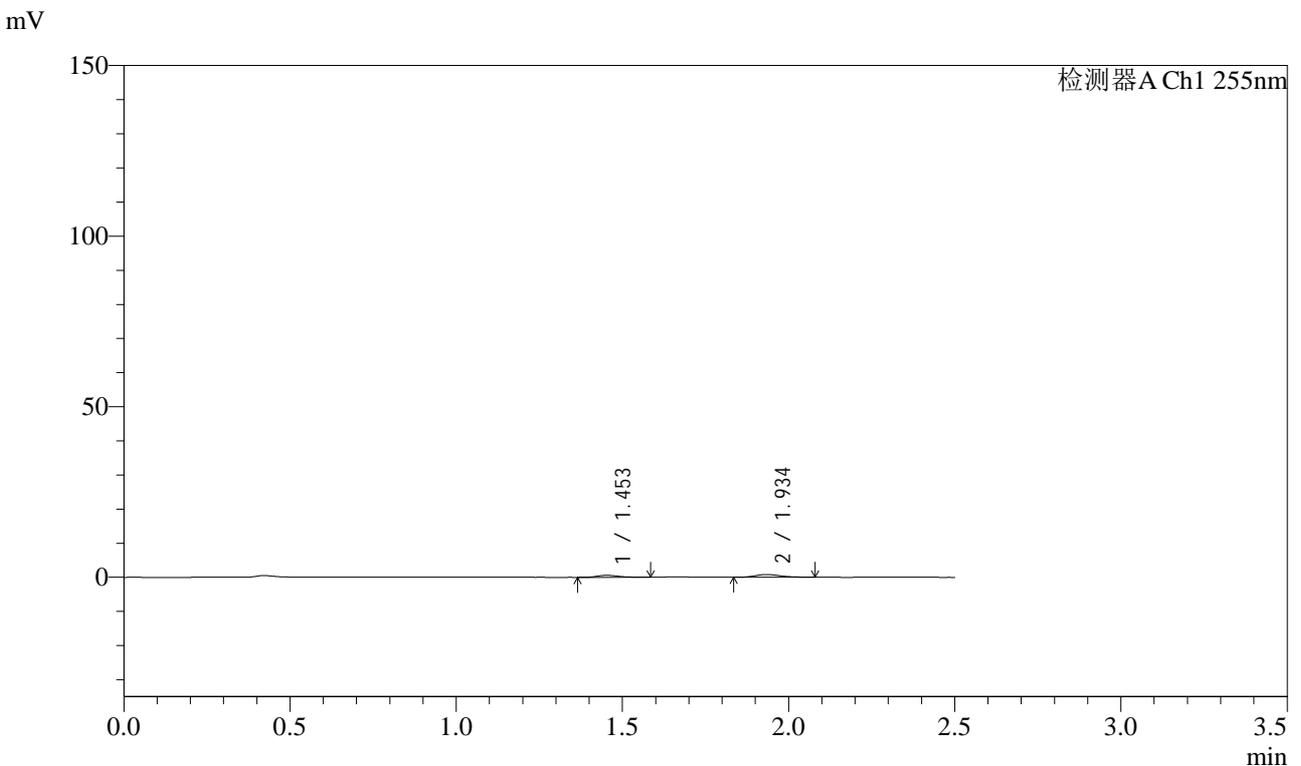


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1040-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:45:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

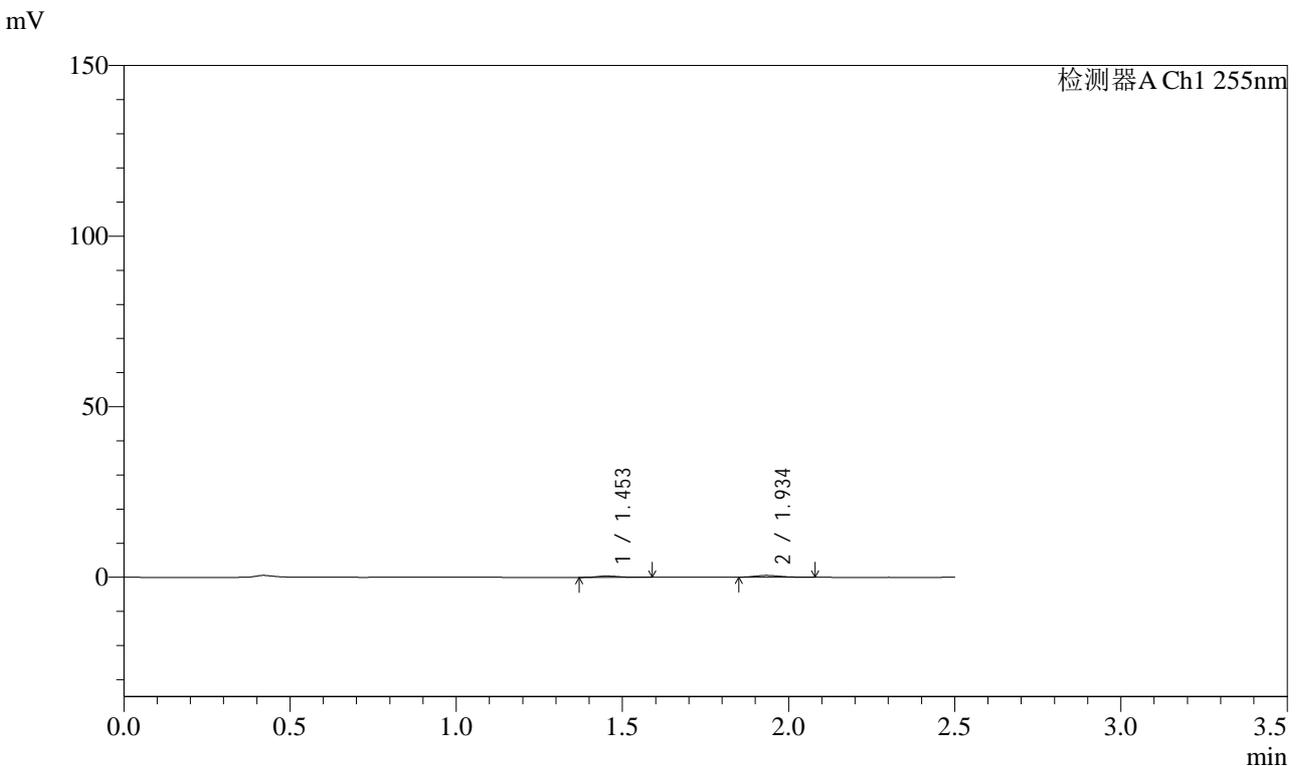
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	2685	38.454	591	2407	1.277	--
2	1.934	4297	61.546	793	2903	1.261	3.670
总计		6983	100.000	1384			

图22 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2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 - 0-87/30-1041-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:48:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

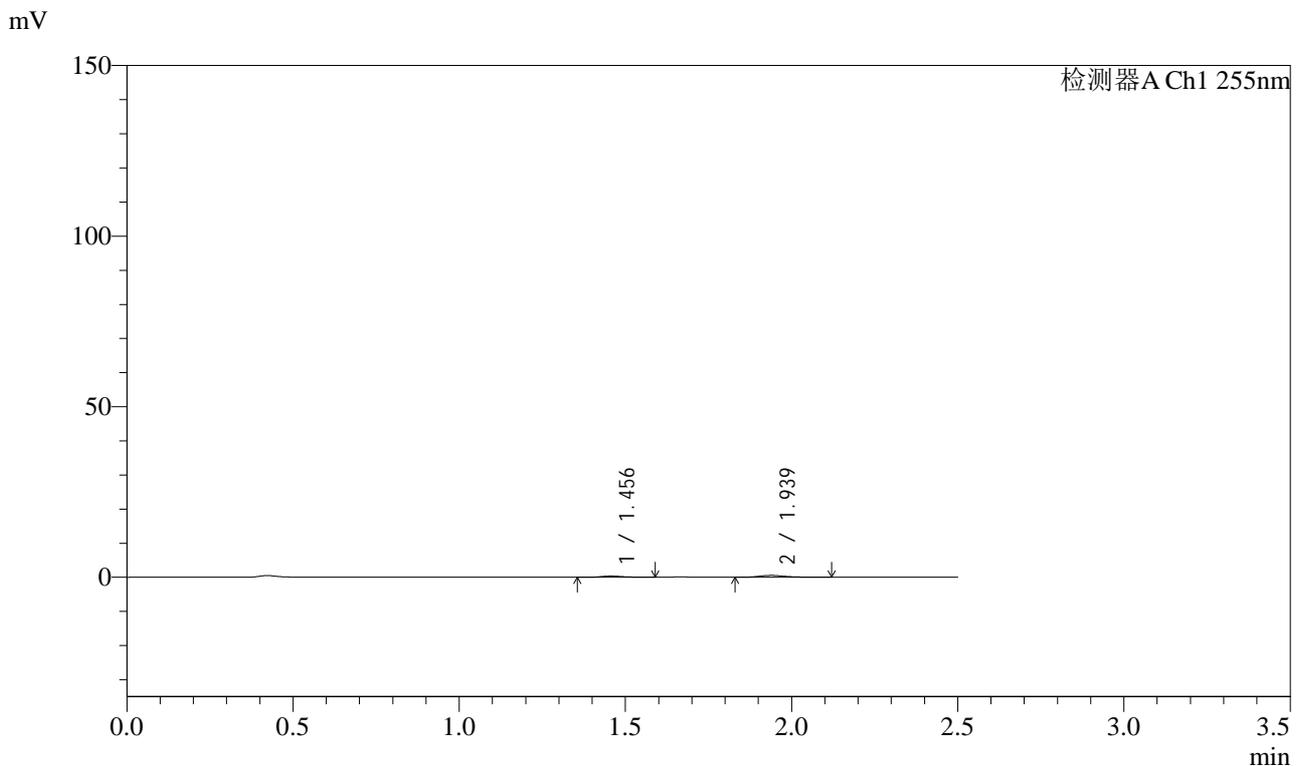
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	1793	39.666	399	2400	1.172	--
2	1.934	2728	60.334	526	3148	1.229	3.750
总计		4521	100.000	925			

图23 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1042-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279-2.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:51:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	1727	35.410	374	2406	1.203	--
2	1.939	3150	64.590	558	2892	1.238	3.672
总计		4877	100.000	932			

图24 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

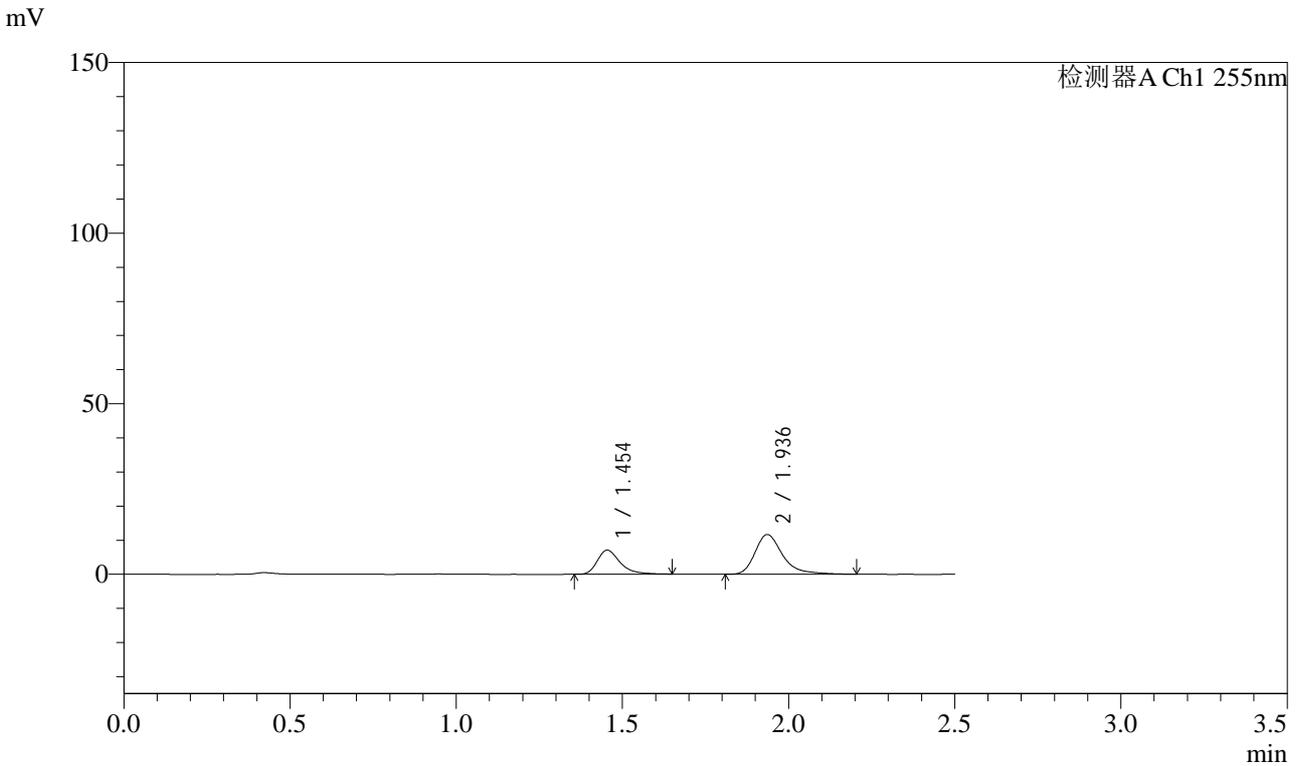


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1043-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:54:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

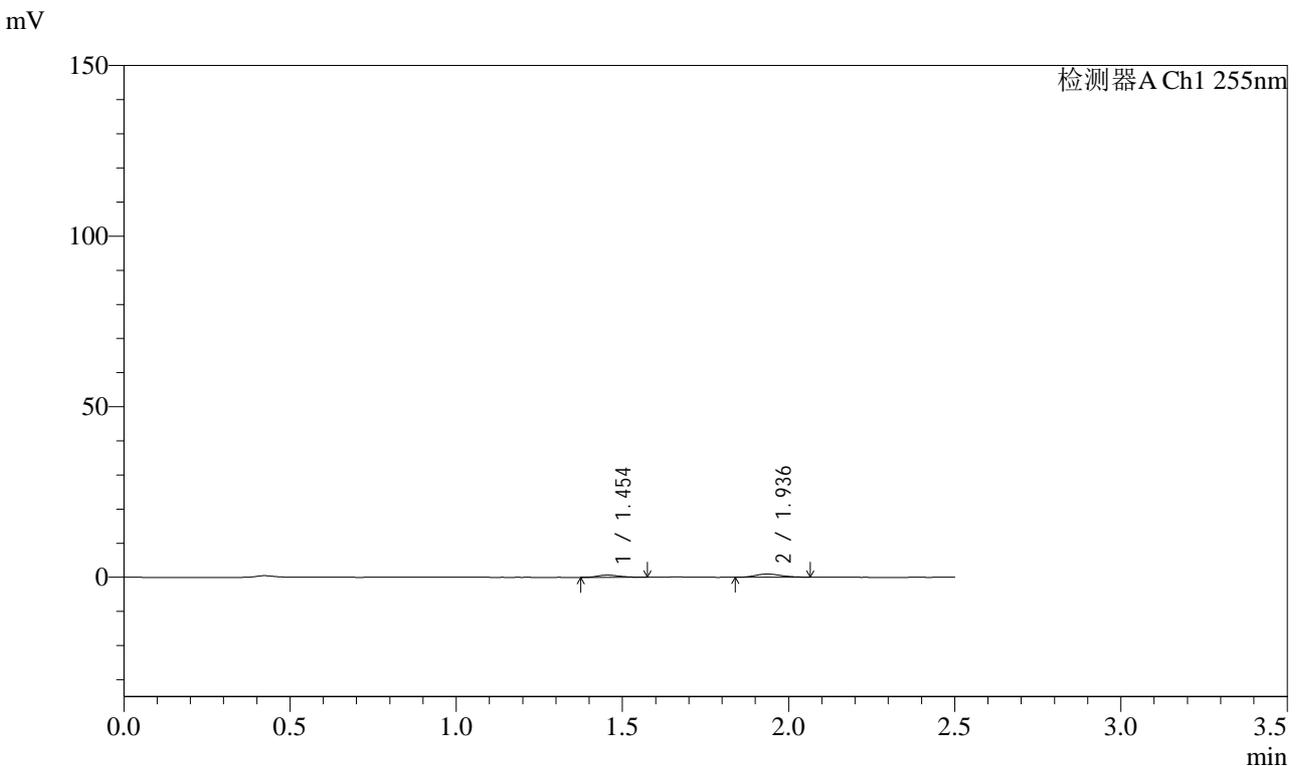
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	33799	33.300	7079	2288	1.369	--
2	1.936	67700	66.700	11646	2826	1.361	3.603
总计		101499	100.000	18725			

图25 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1044-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 12:57:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	2996	37.109	656	2317	1.275	--
2	1.936	5077	62.891	944	2982	1.143	3.667
总计		8073	100.000	1600			

图26 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

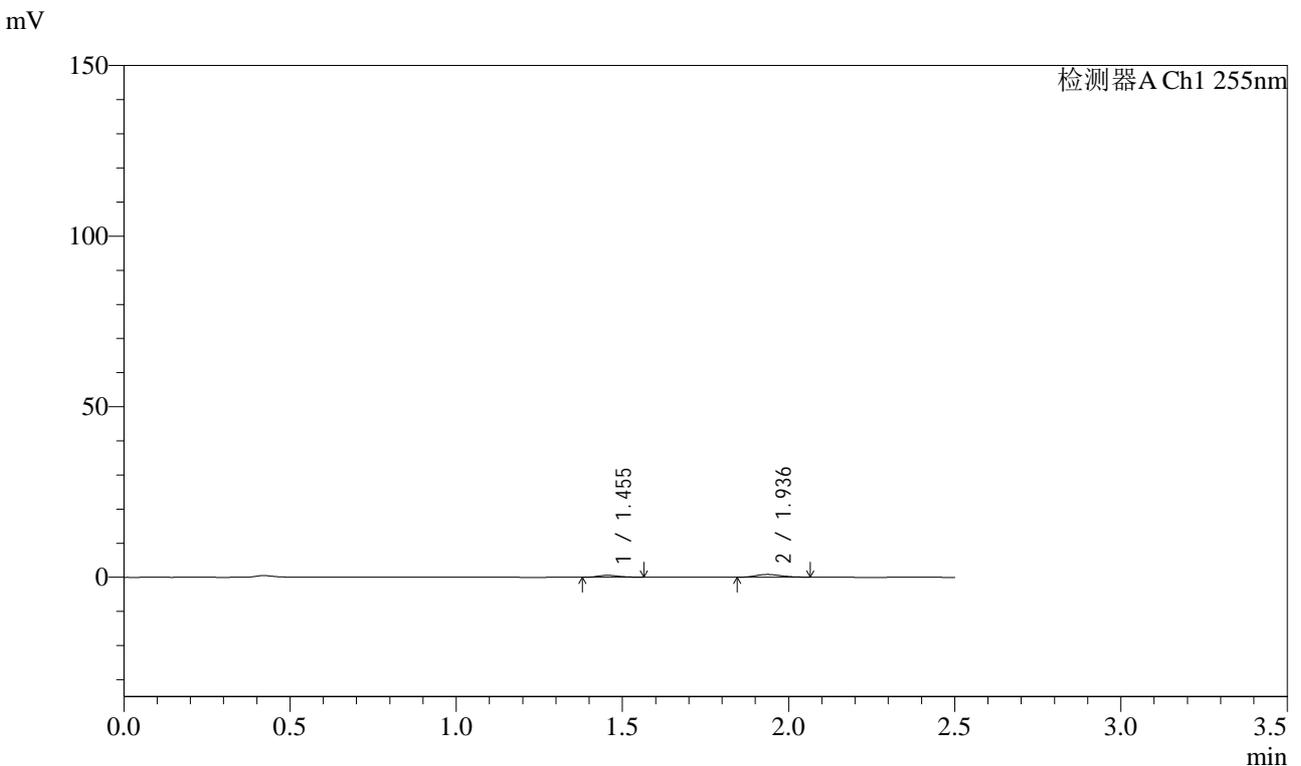


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1045-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-20min-P3.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-22
 进样体积：10 μ l 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 13:00:00 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:06:51 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	2564	37.062	577	2474	1.204	--
2	1.936	4355	62.938	816	3006	1.179	3.727
总计		6919	100.000	1393			

图27 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

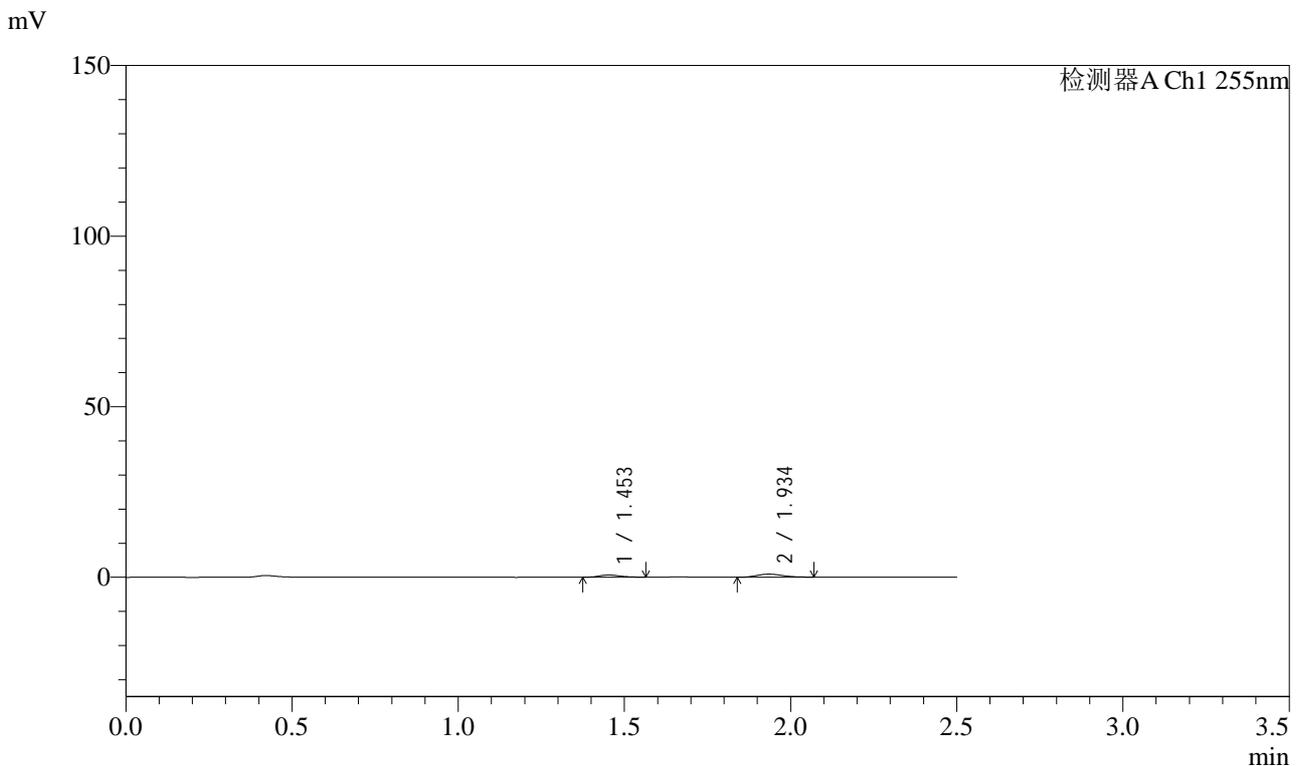


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1046-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 13:02:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	2897	37.157	653	2408	1.214	--
2	1.934	4899	62.843	908	2901	1.188	3.677
总计		7796	100.000	1561			

图28 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

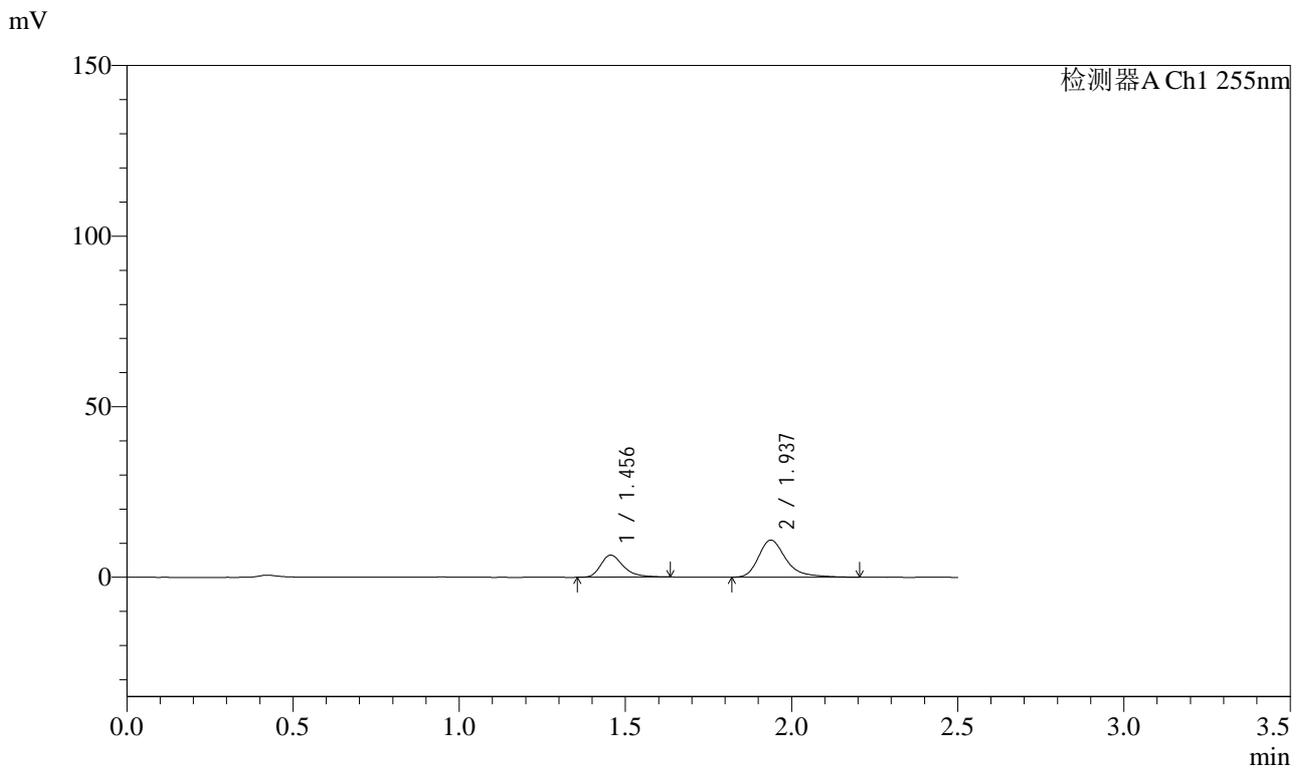


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1047-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 13:05:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

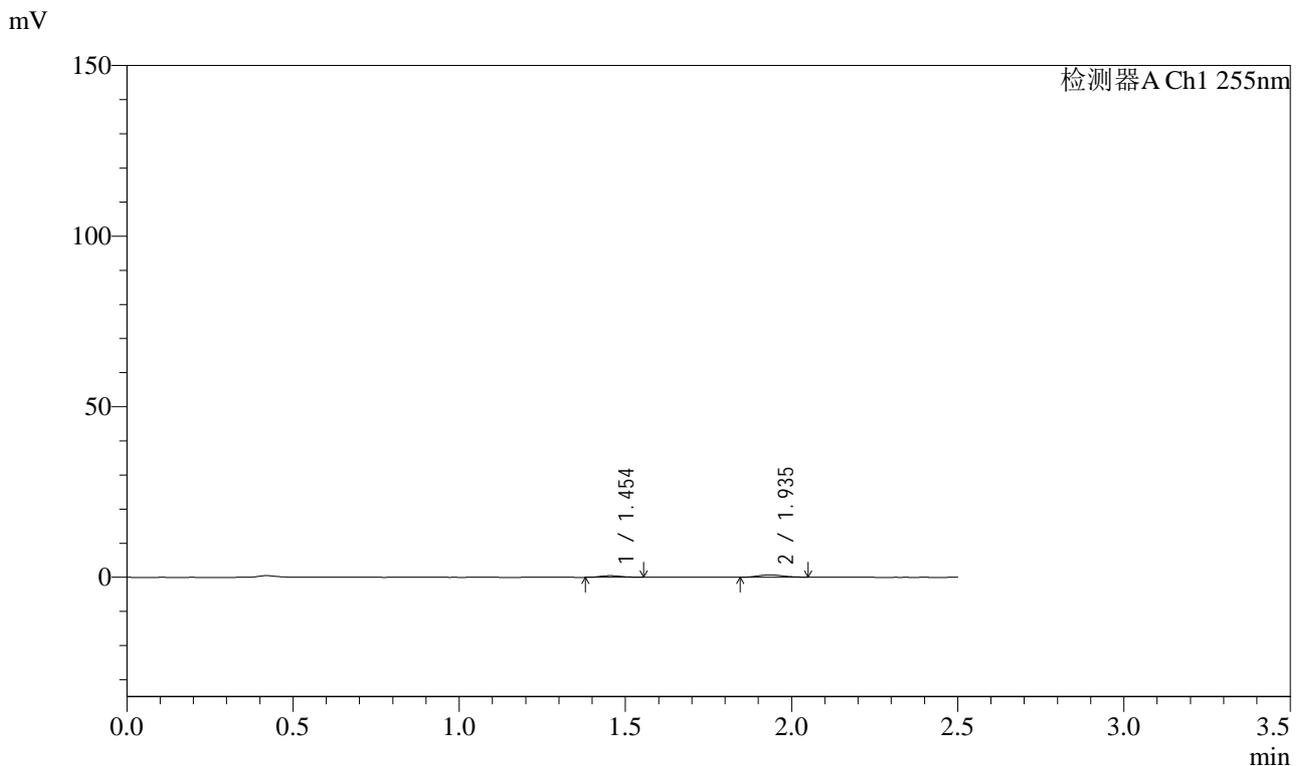
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	30861	33.041	6489	2295	1.343	--
2	1.937	62542	66.959	10877	2859	1.347	3.616
总计		93403	100.000	17365			

图29 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1048-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 13:08:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:06:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

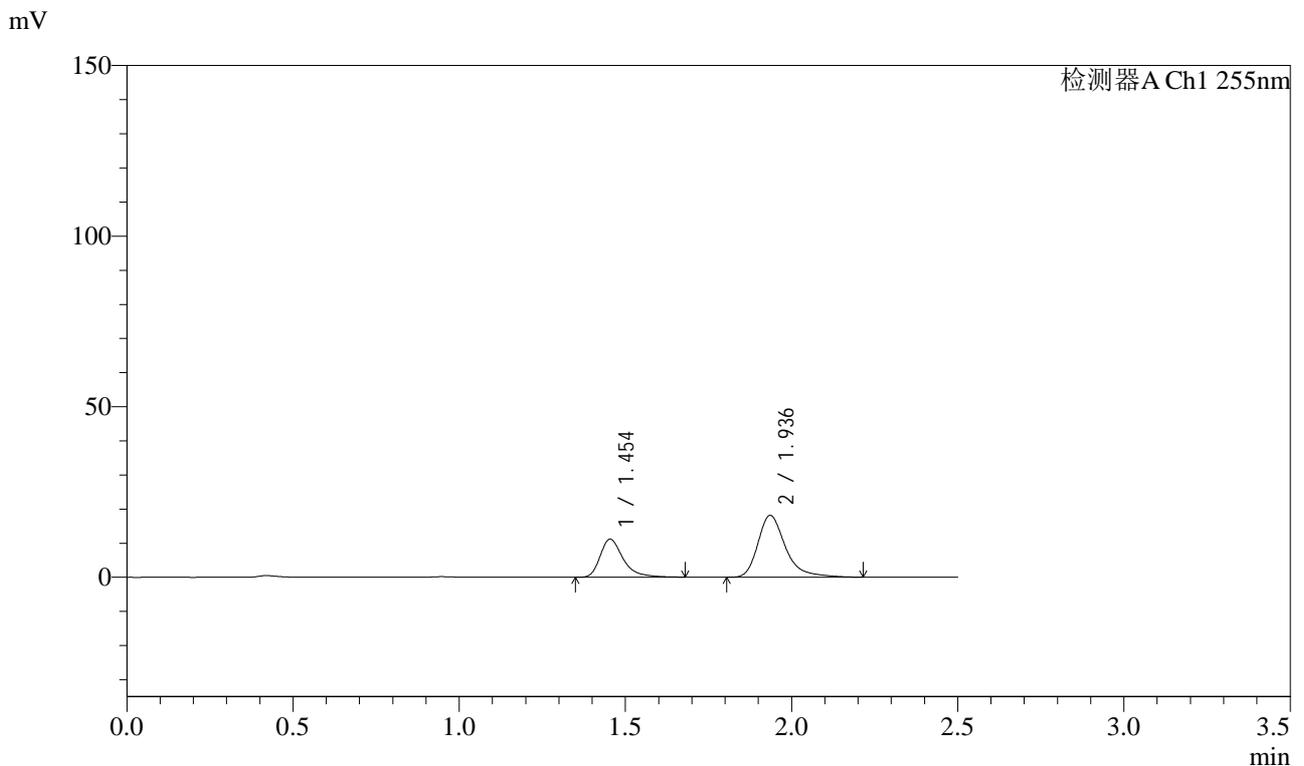
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	2031	36.036	469	2543	1.182	--
2	1.935	3606	63.964	692	3020	1.111	3.753
总计		5637	100.000	1162			

图30 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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 - 0-87/30-1049-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-30min-P1.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-5
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 13:11:28 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:02 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

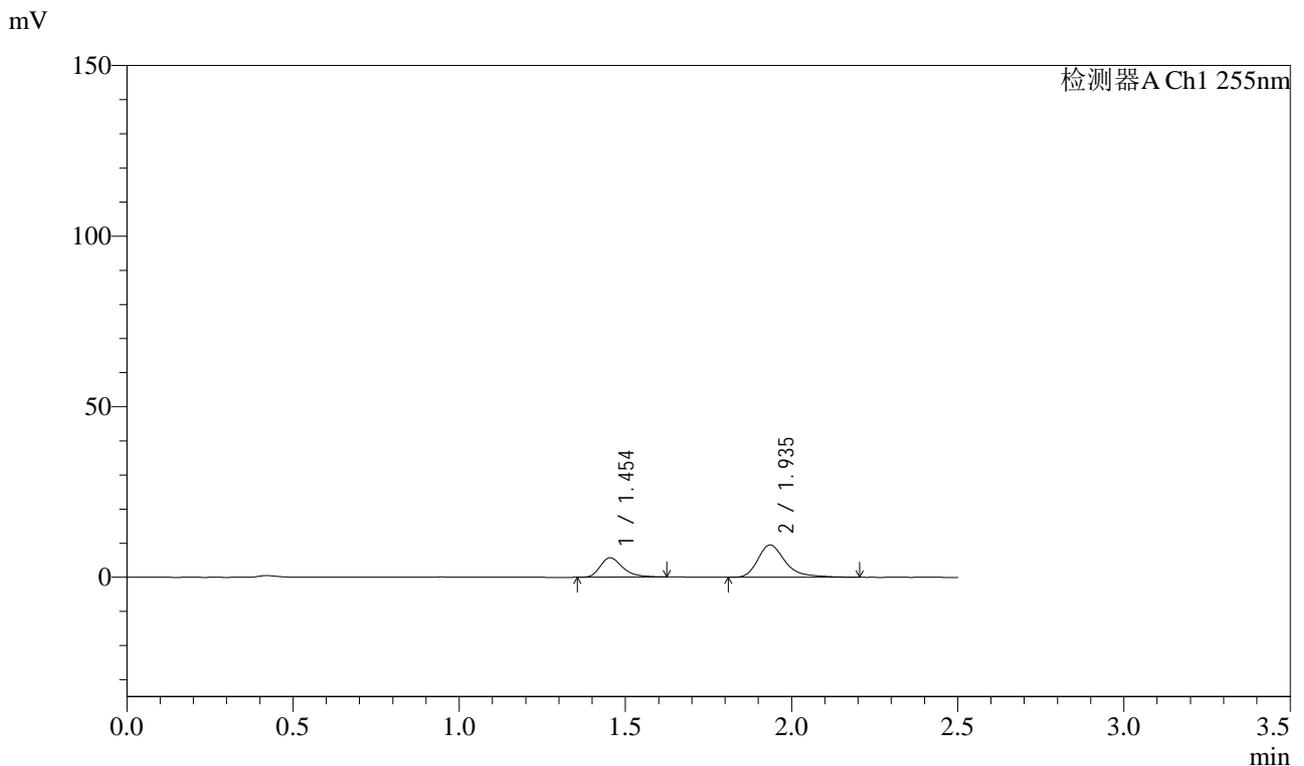
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	53909	33.846	11194	2275	1.385	--
2	1.936	105368	66.154	18139	2826	1.365	3.600
总计		159277	100.000	29333			

图31 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2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 - 0-87/30-1050-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-30min-P2.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-14
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 13:14:21 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:05 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

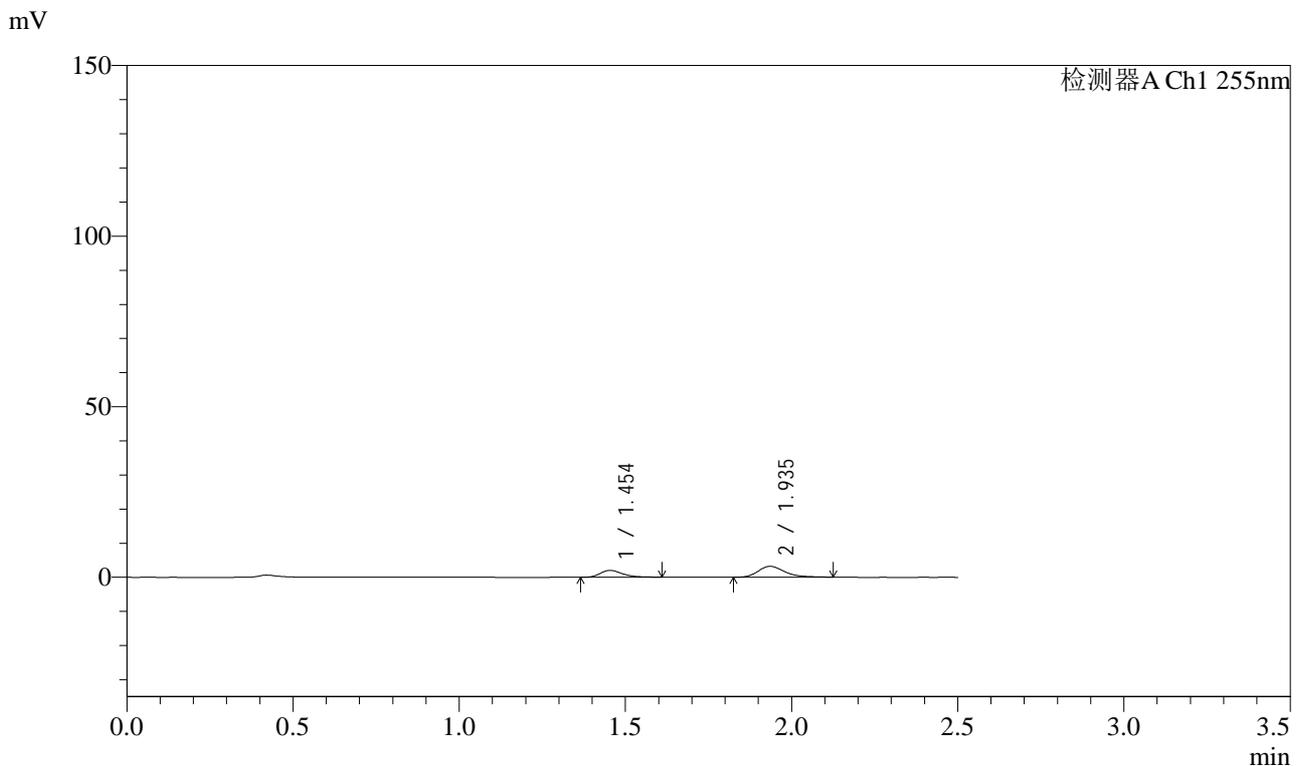
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	27035	32.990	5723	2299	1.344	--
2	1.935	54914	67.010	9482	2835	1.364	3.609
总计		81948	100.000	15205			

图32 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2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 - 0-87/30-1051-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-30min-P3.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-23
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 13:17:12 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:08 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

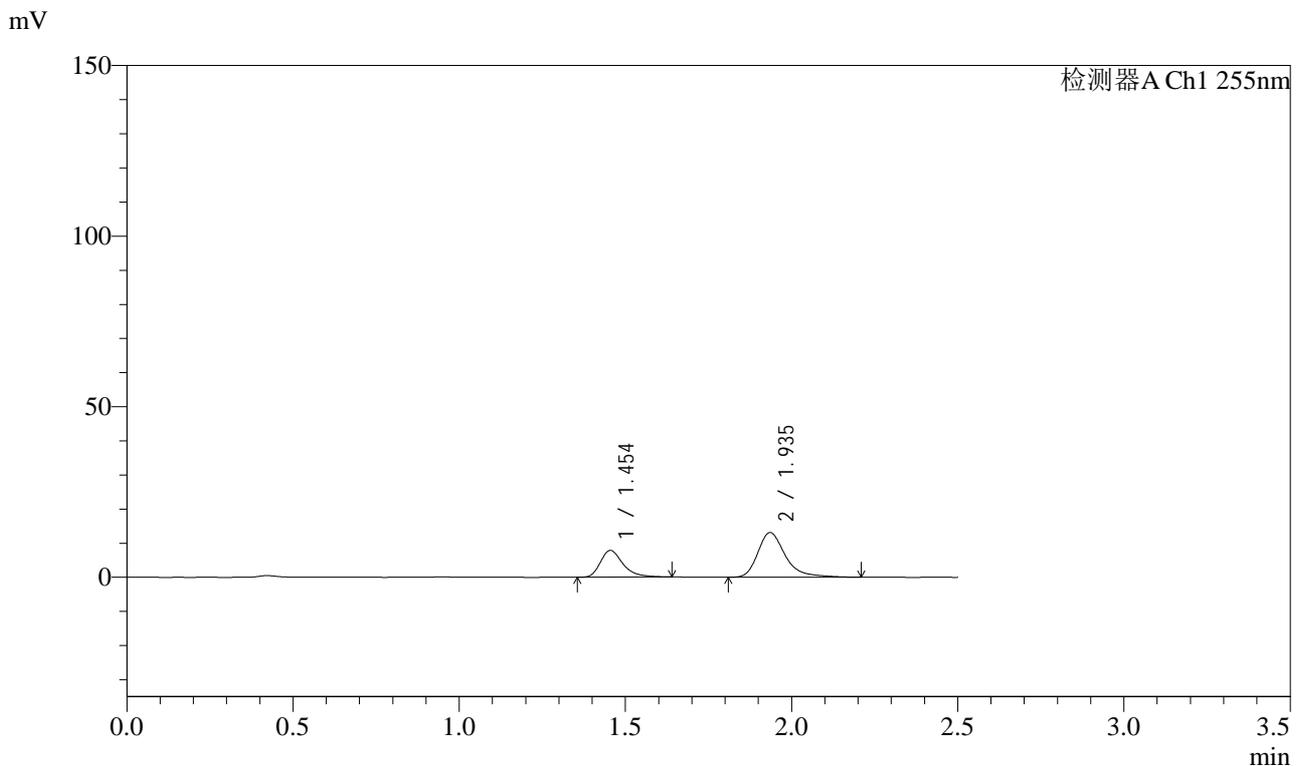
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	9508	34.656	2030	2318	1.321	--
2	1.935	17927	65.344	3194	2880	1.284	3.635
总计		27434	100.000	5224			

图33 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2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 - 0-87/30-1052-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-30min-P4.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-32
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 13:20:05 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:11 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

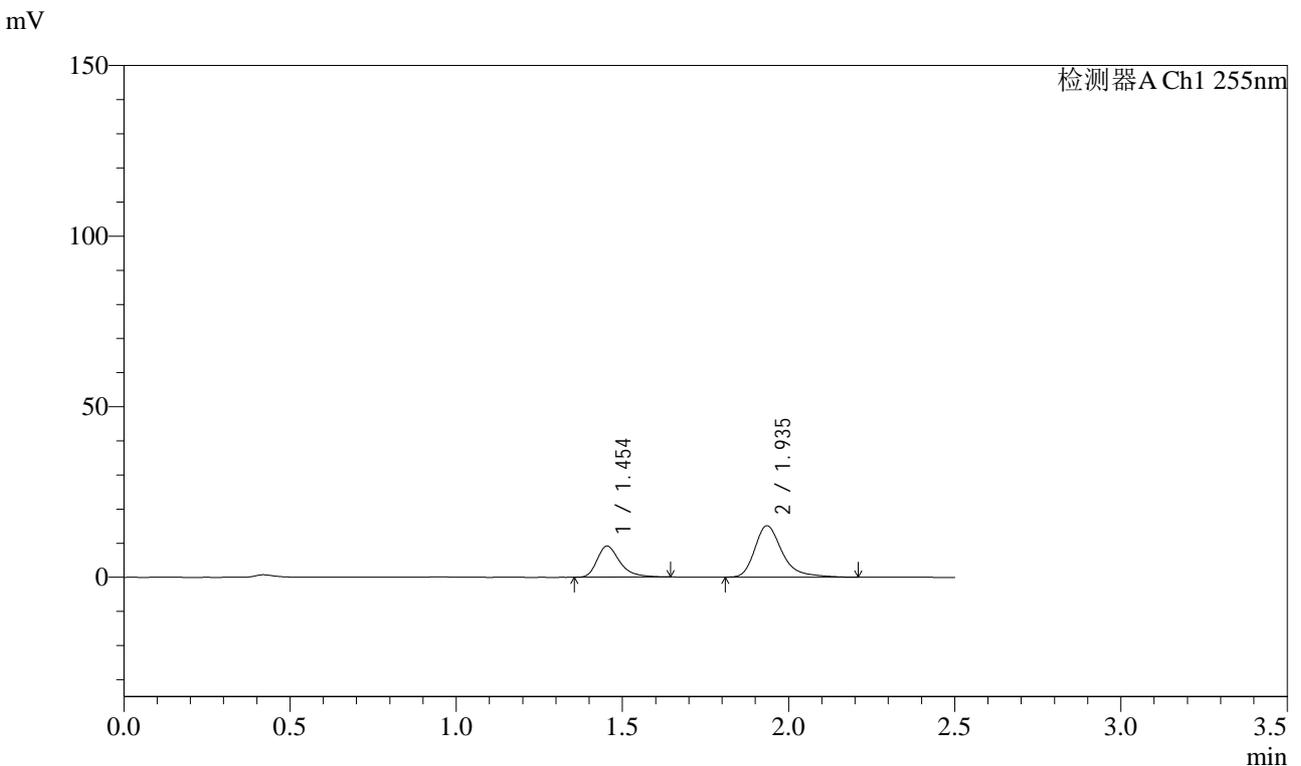
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	37334	33.013	7876	2303	1.346	--
2	1.935	75757	66.987	13101	2845	1.358	3.610
总计		113091	100.000	20977			

图34 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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 - 0-87/30-1053-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-30min-P5.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-41
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 13:22:56 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:14 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

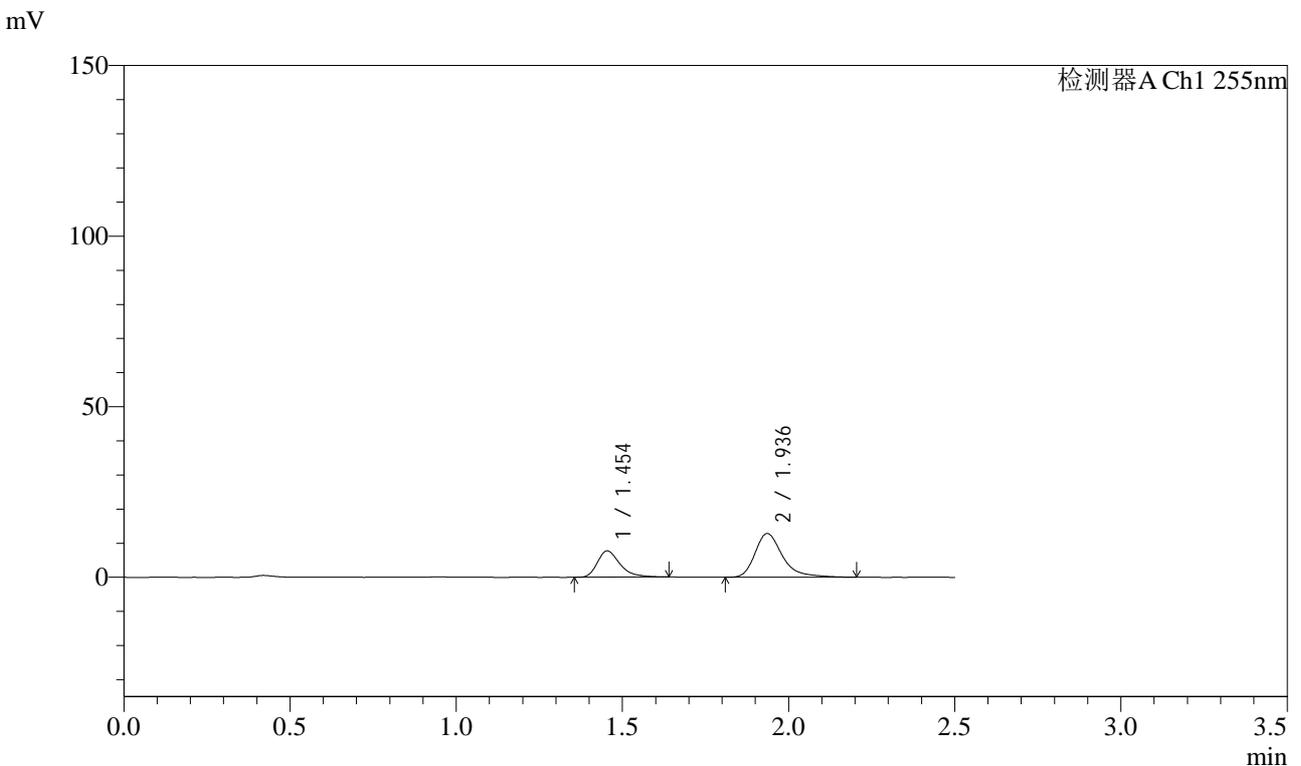
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	43585	33.422	9151	2283	1.357	--
2	1.935	86822	66.578	15062	2845	1.355	3.607
总计		130407	100.000	24213			

图35 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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 - 0-87/30-1054-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-30min-P6.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-50
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 13:25:48 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:17 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

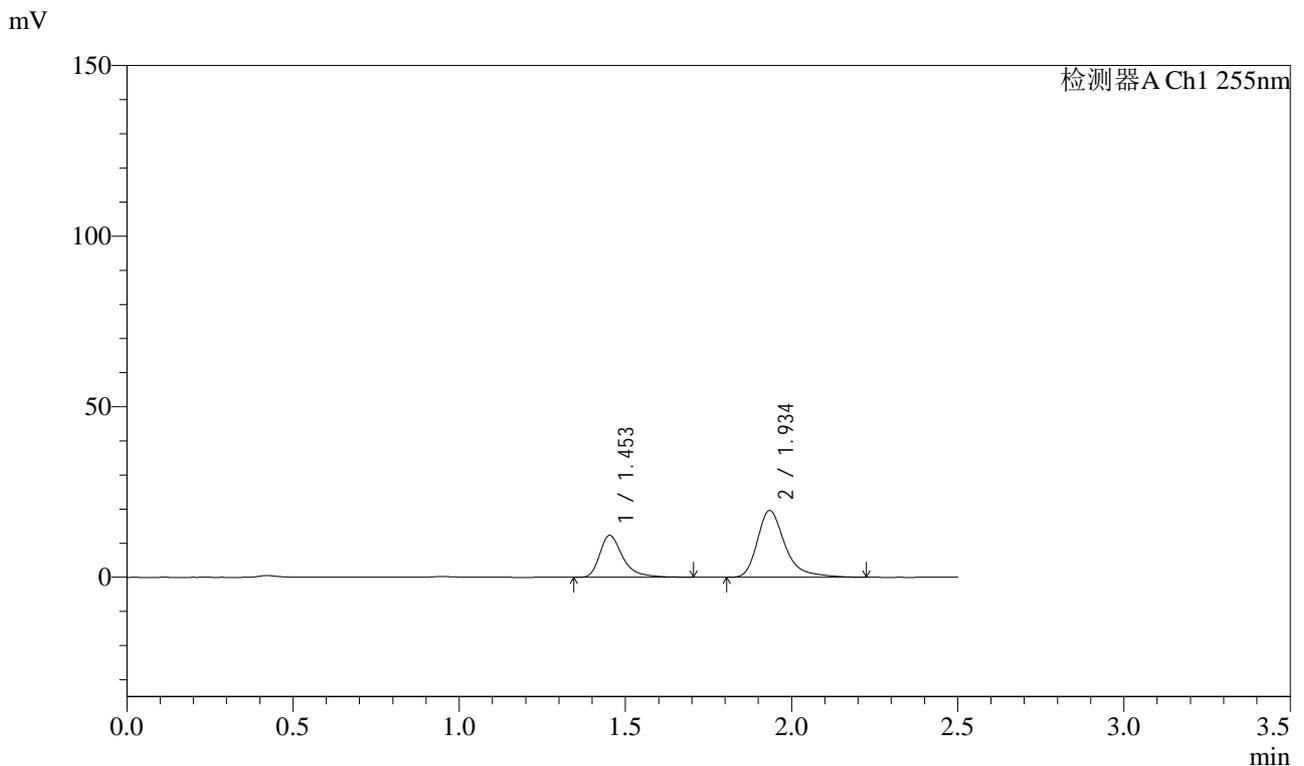
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	36734	33.126	7733	2297	1.356	--
2	1.936	74157	66.874	12811	2840	1.363	3.610
总计		110891	100.000	20544			

图36 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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 - 0-87/30-1055-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 13:28:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:07:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

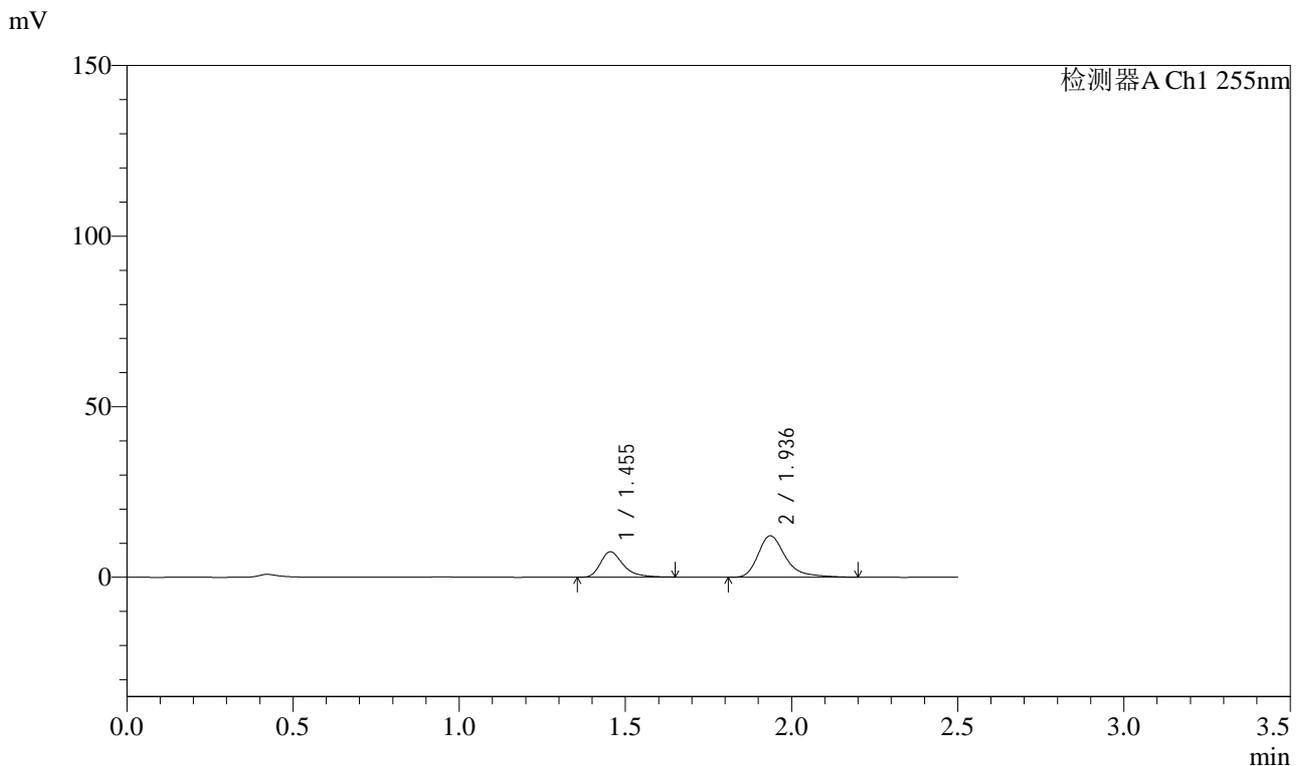
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	59555	34.355	12332	2281	1.403	--
2	1.934	113799	65.645	19604	2824	1.366	3.602
总计		173354	100.000	31935			

图37 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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 - 0-87/30-1056-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-45min-P2.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb	
样品瓶号：1-15	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiechaojun
进样时间：2024/01/02 13:31:32	处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:22	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	35545	33.553	7462	2299	1.362	--
2	1.936	70390	66.447	12159	2841	1.368	3.610
总计		105935	100.000	19622			

图38 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

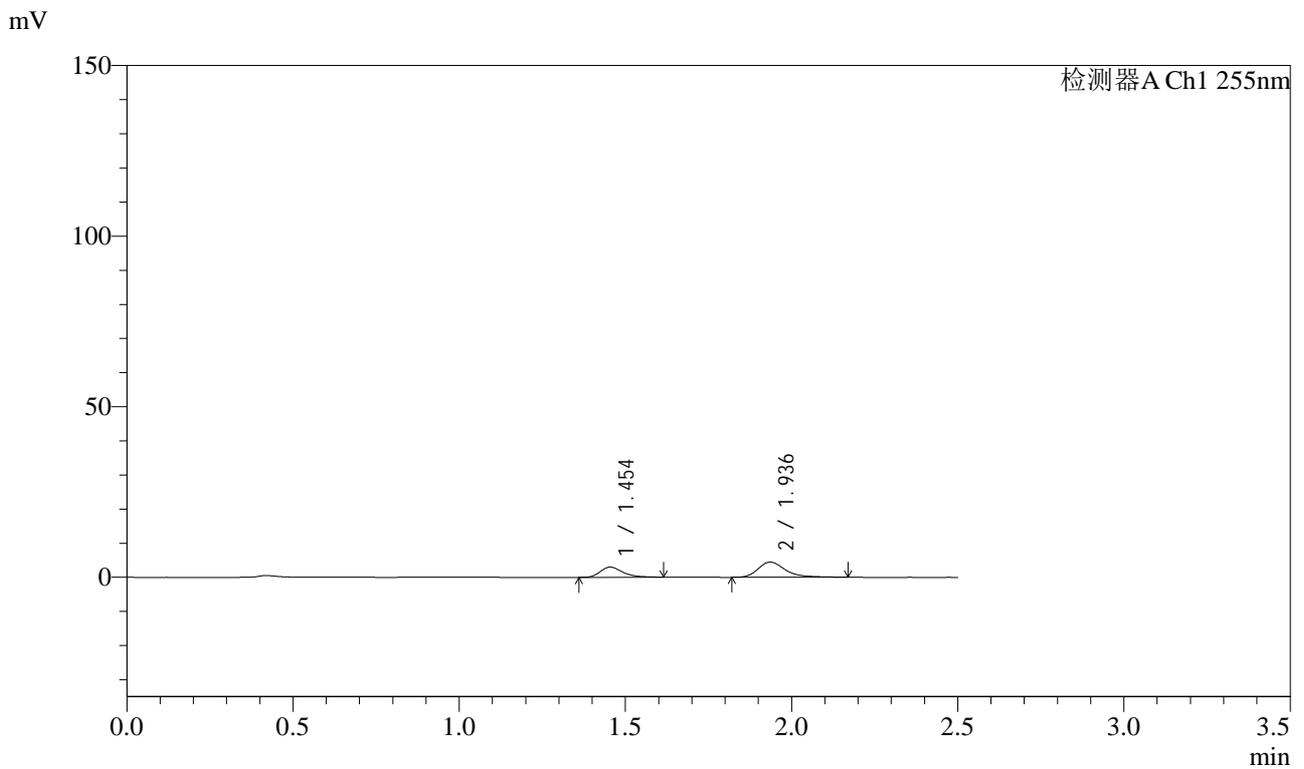


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1057-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 13:34:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:07:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

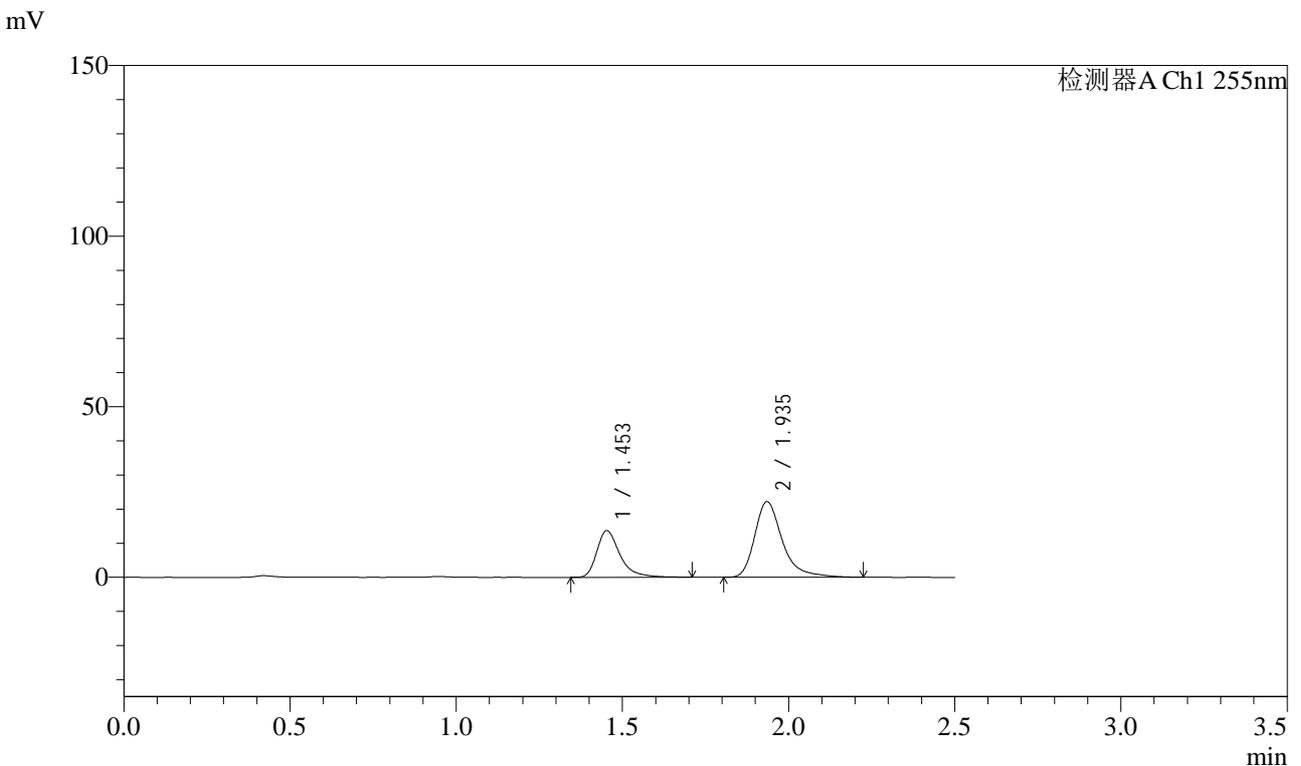
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	14058	35.292	2995	2318	1.324	--
2	1.936	25775	64.708	4473	2840	1.346	3.619
总计		39833	100.000	7468			

图39 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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 - 0-87/30-1058-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 13:37:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:07:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

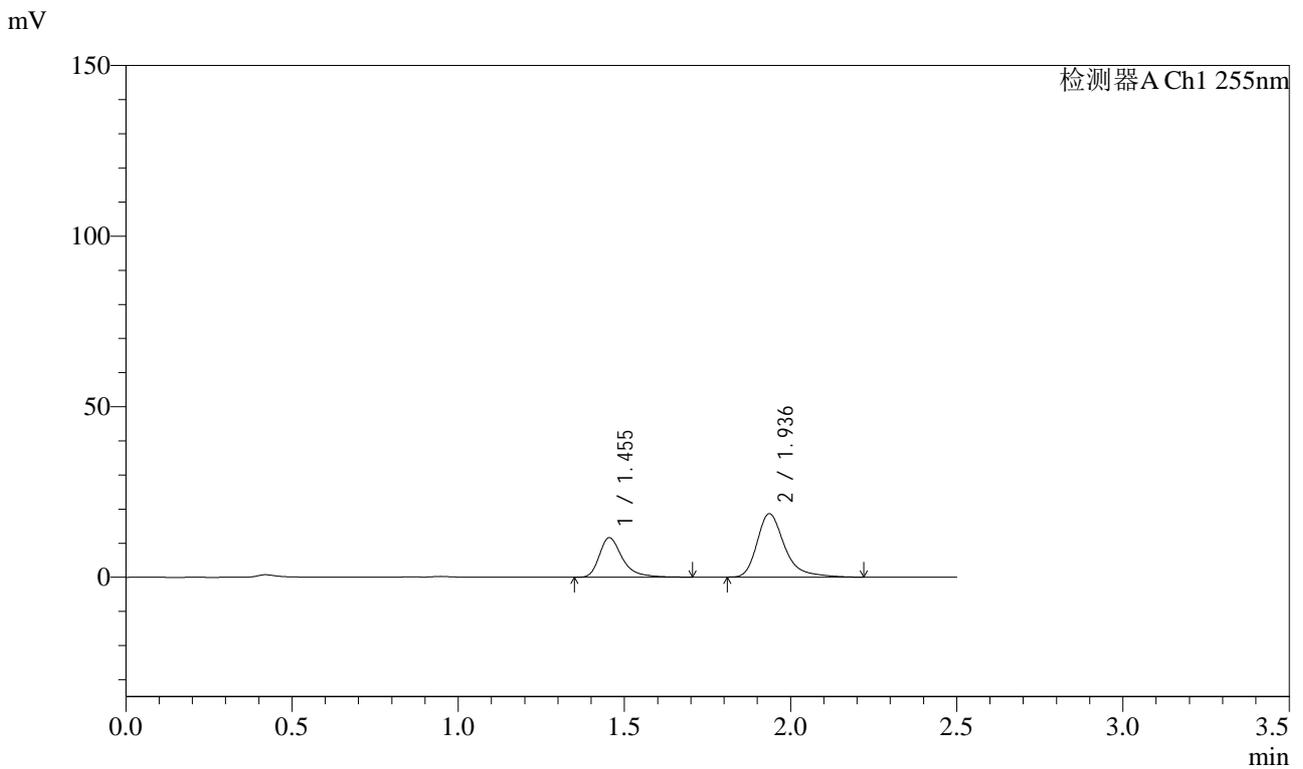
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	66577	34.104	13729	2271	1.404	--
2	1.935	128638	65.896	22176	2829	1.364	3.603
总计		195215	100.000	35906			

图40 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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 - 0-87/30-1059-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-45min-P5.lcd	
方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm	
批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb	
样品瓶号：1-42	版本号：6.115
进样体积：10 μl	实验者：xiechaojun
进样时间：2024/01/02 13:40:08	处理者：xiechaojun
处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:30	
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

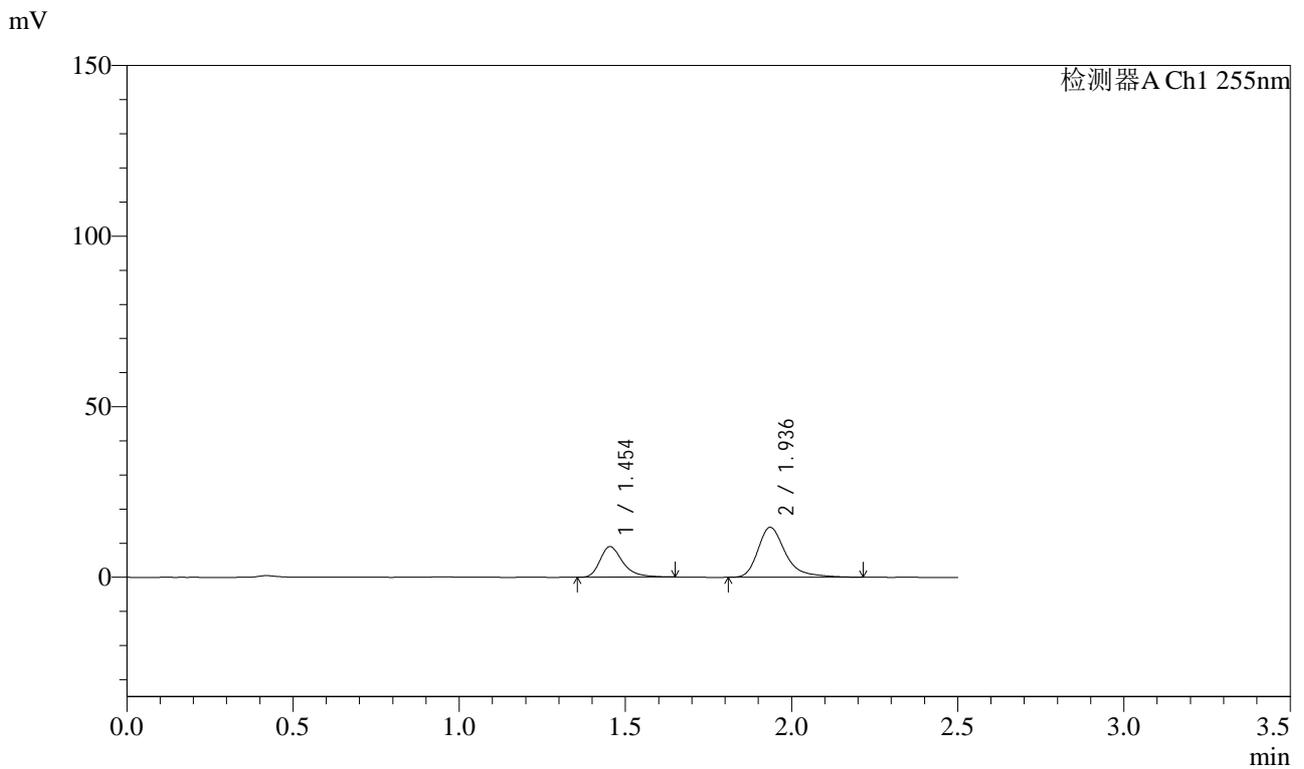
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	56252	34.351	11619	2284	1.398	--
2	1.936	107506	65.649	18588	2850	1.362	3.610
总计		163759	100.000	30207			

图41 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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 - 0-87/30-1060-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-45min-P6.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-51
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 13:43:00 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:33 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

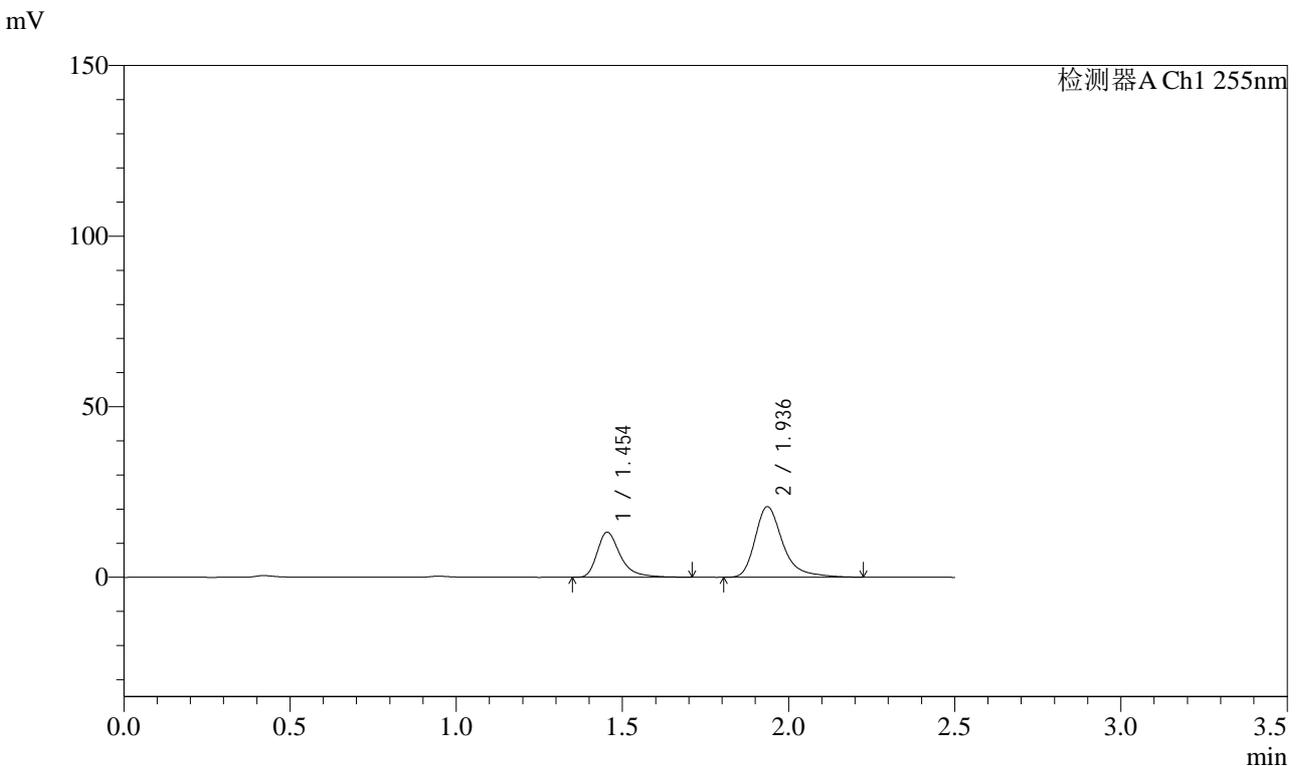
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	42929	33.549	9005	2291	1.358	--
2	1.936	85029	66.451	14644	2836	1.367	3.613
总计		127958	100.000	23649			

图42 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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 - 0-87/30-1061-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 13:45:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:07:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

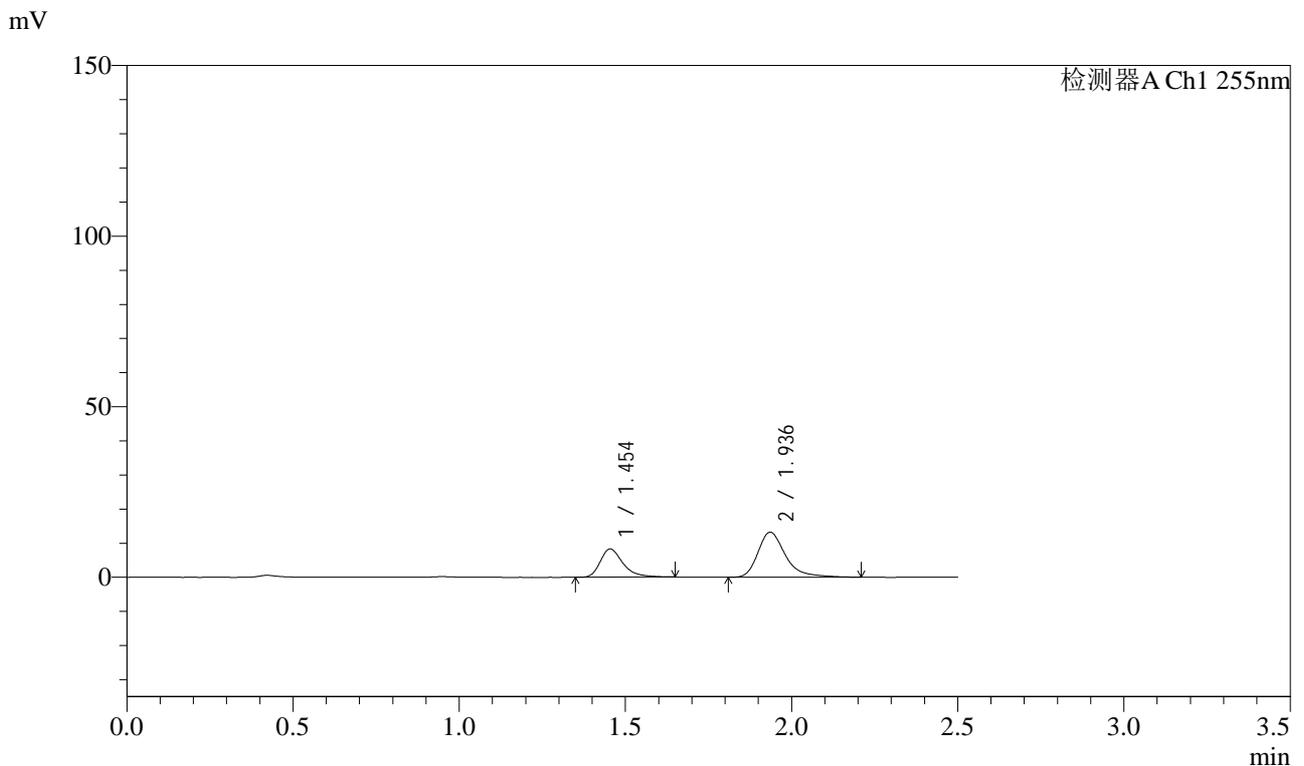
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	64387	34.846	13250	2262	1.403	--
2	1.936	120390	65.154	20703	2825	1.366	3.597
总计		184777	100.000	33953			

图43 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2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 - 0-87/30-1062-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 13:48:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:07:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	39504	34.008	8292	2296	1.367	--
2	1.936	76656	65.992	13218	2837	1.364	3.609
总计		116160	100.000	21510			

图44 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

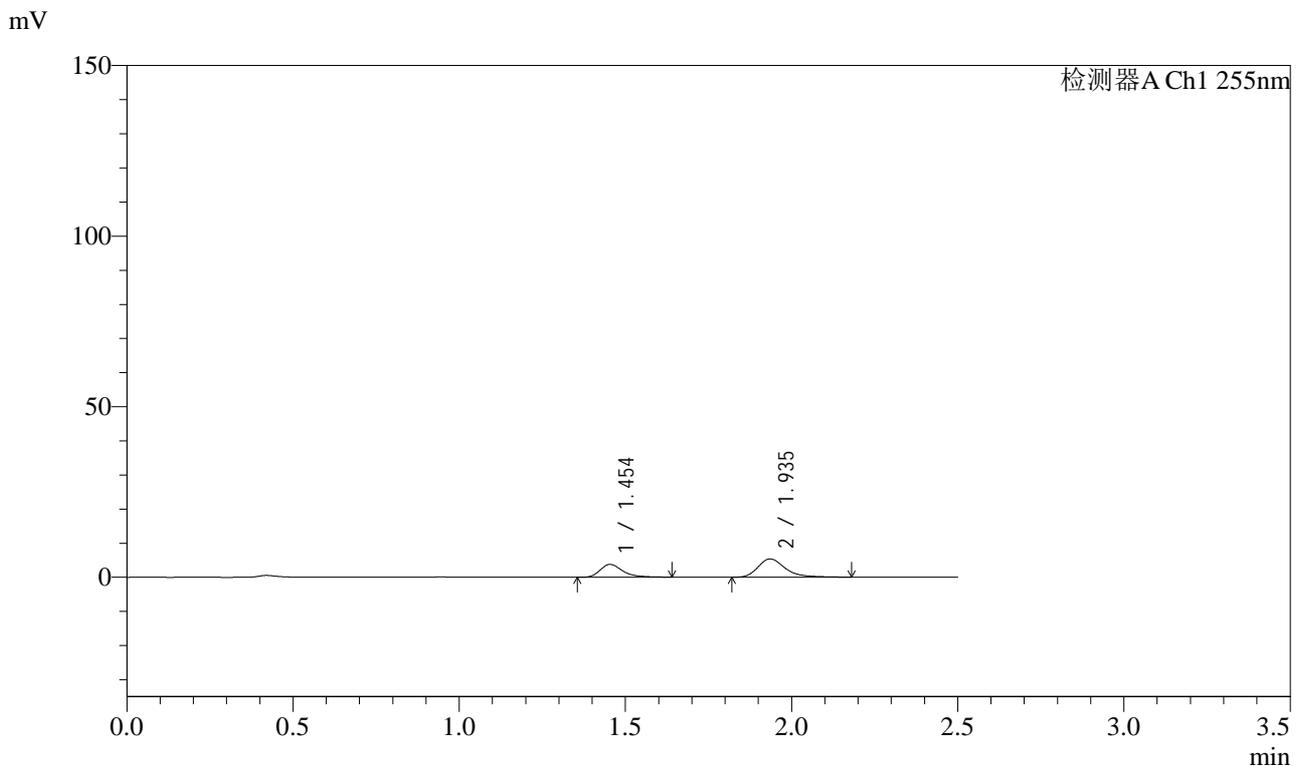


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1063-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 13:51:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:07:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

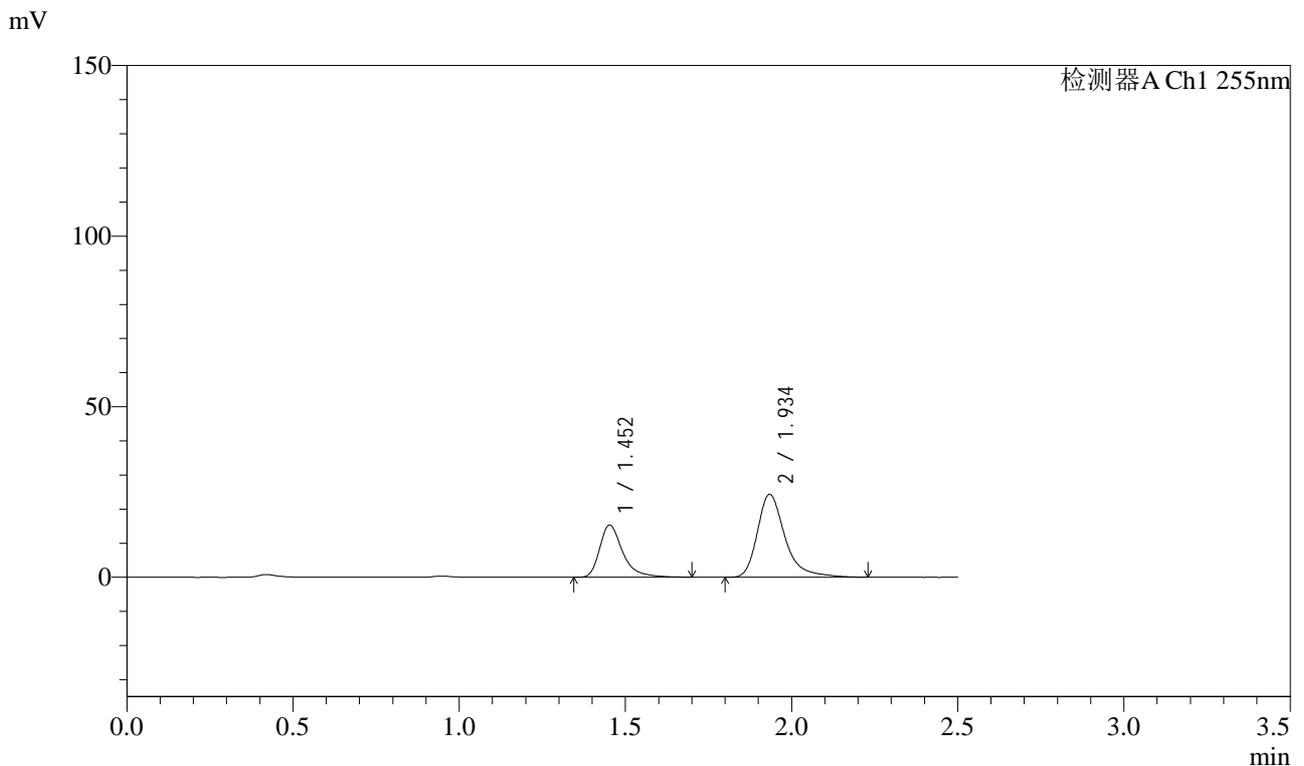
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	18028	36.840	3782	2288	1.370	--
2	1.935	30908	63.160	5378	2851	1.329	3.615
总计		48936	100.000	9160			

图45 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2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 - 0-87/30-1064-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 13:54:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:07:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

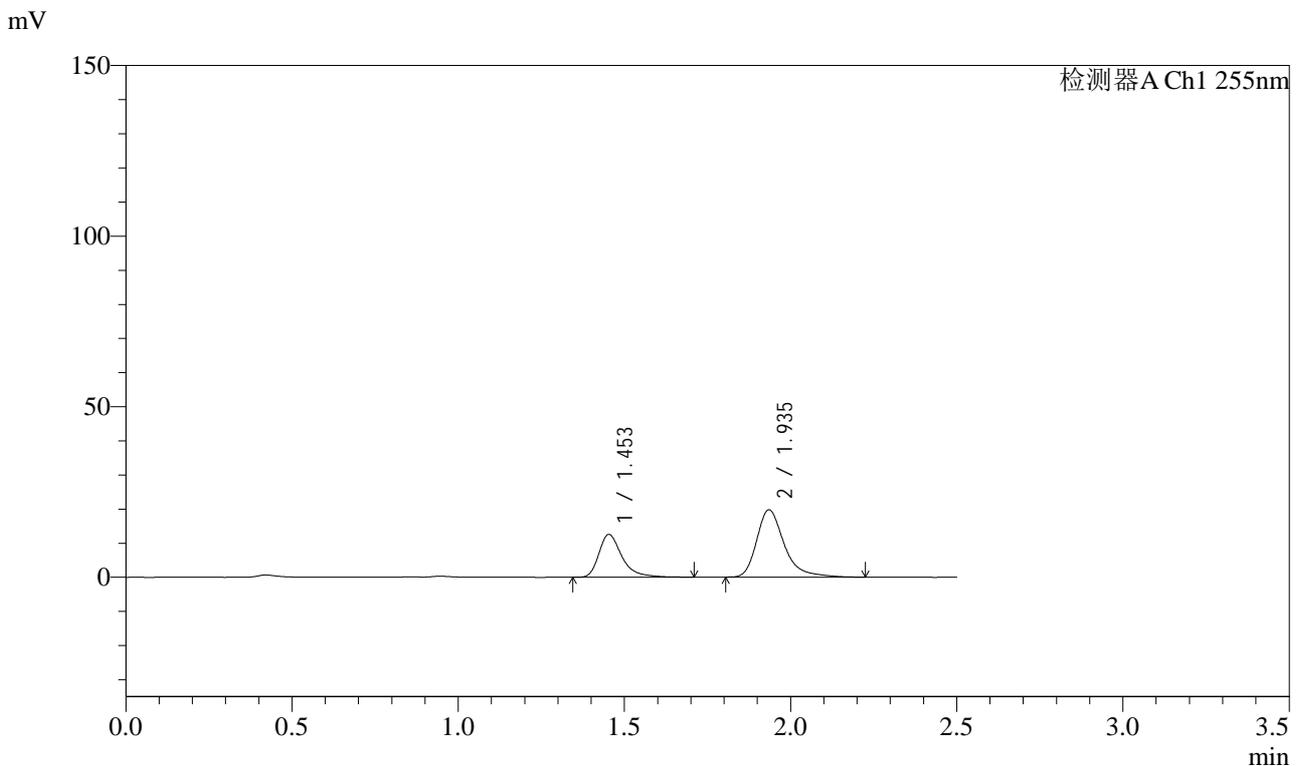
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	74037	34.417	15342	2286	1.401	--
2	1.934	141079	65.583	24344	2835	1.365	3.610
总计		215115	100.000	39686			

图46 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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 - 0-87/30-1065-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 13:57:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:07:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	60903	34.800	12593	2284	1.405	--
2	1.935	114107	65.200	19750	2845	1.360	3.613
总计		175009	100.000	32343			

图47 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

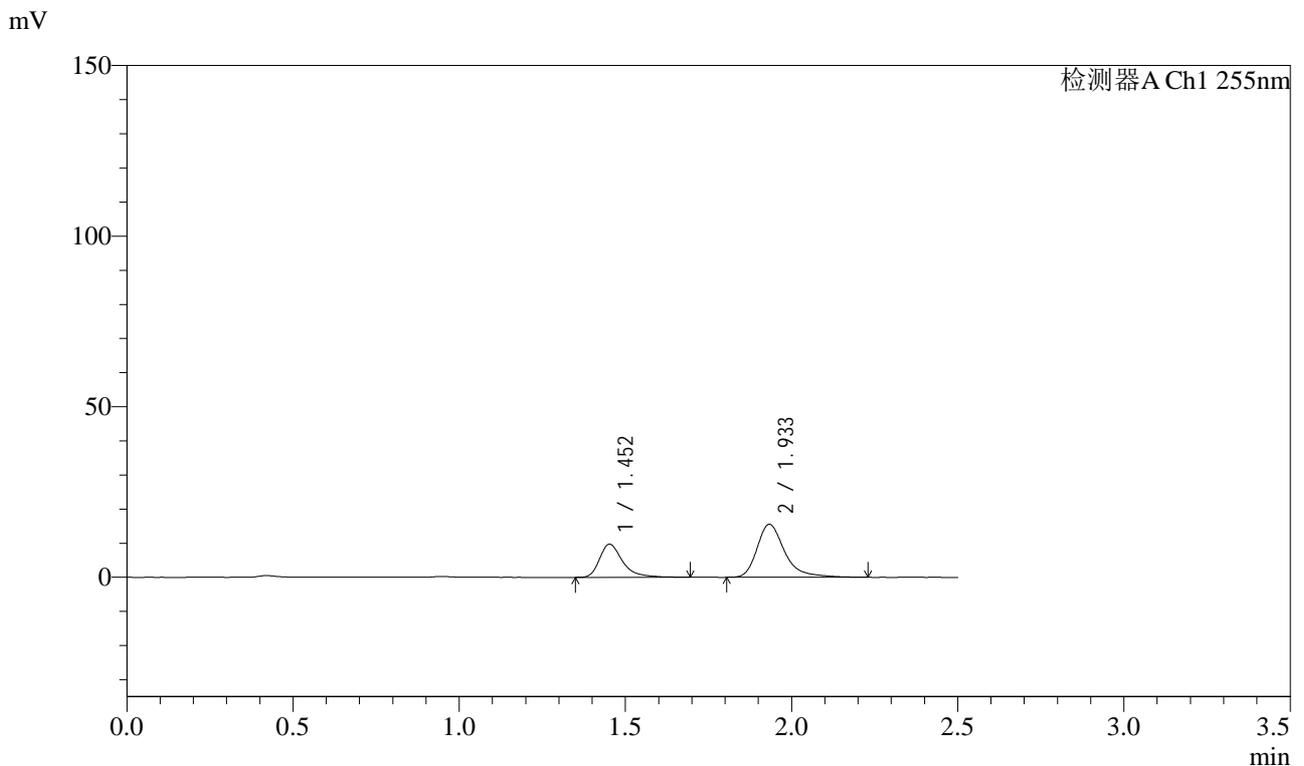


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速：1.5ml/min
 柱 温：30°C 波 长：255nm
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1066-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-60min-P6.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：1-52
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 14:00:10 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:07:49 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	47003	34.195	9727	2277	1.402	--
2	1.933	90453	65.805	15575	2829	1.373	3.601
总计		137456	100.000	25301			

图48 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

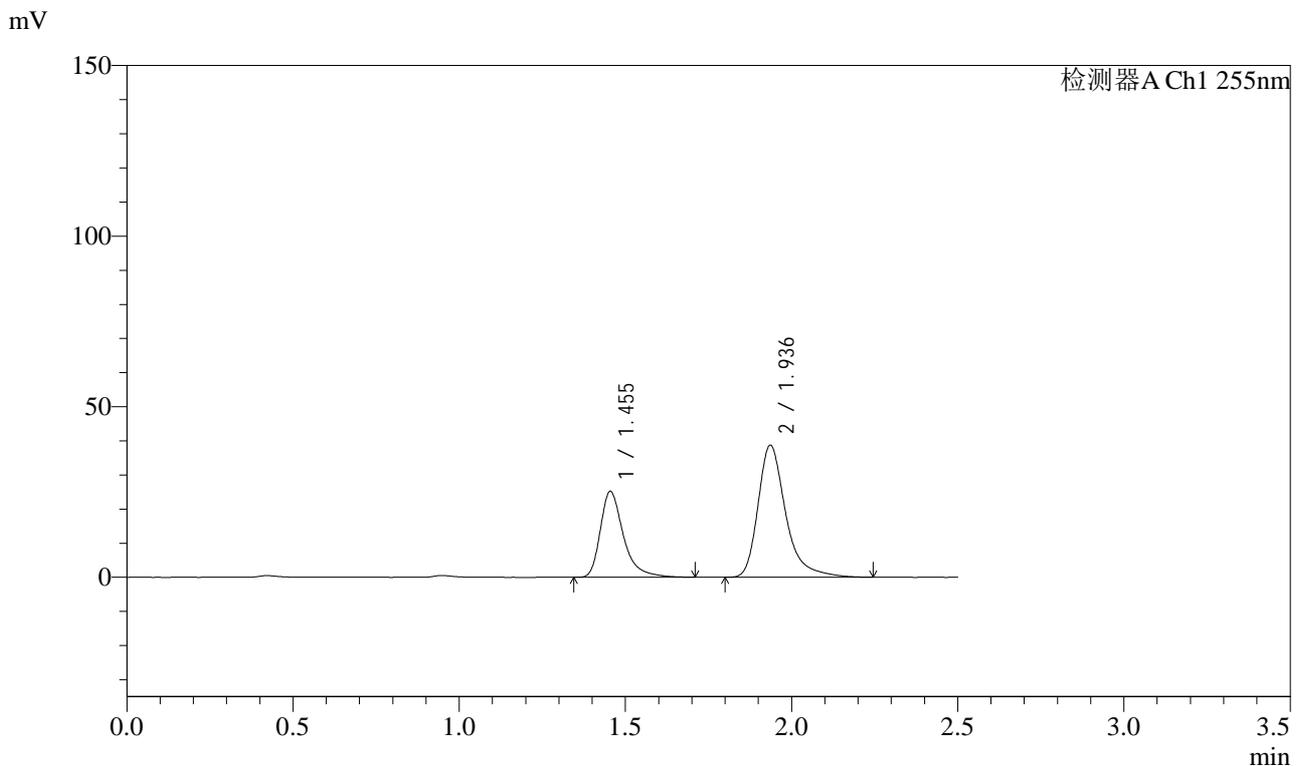


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1067-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:03:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:07:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

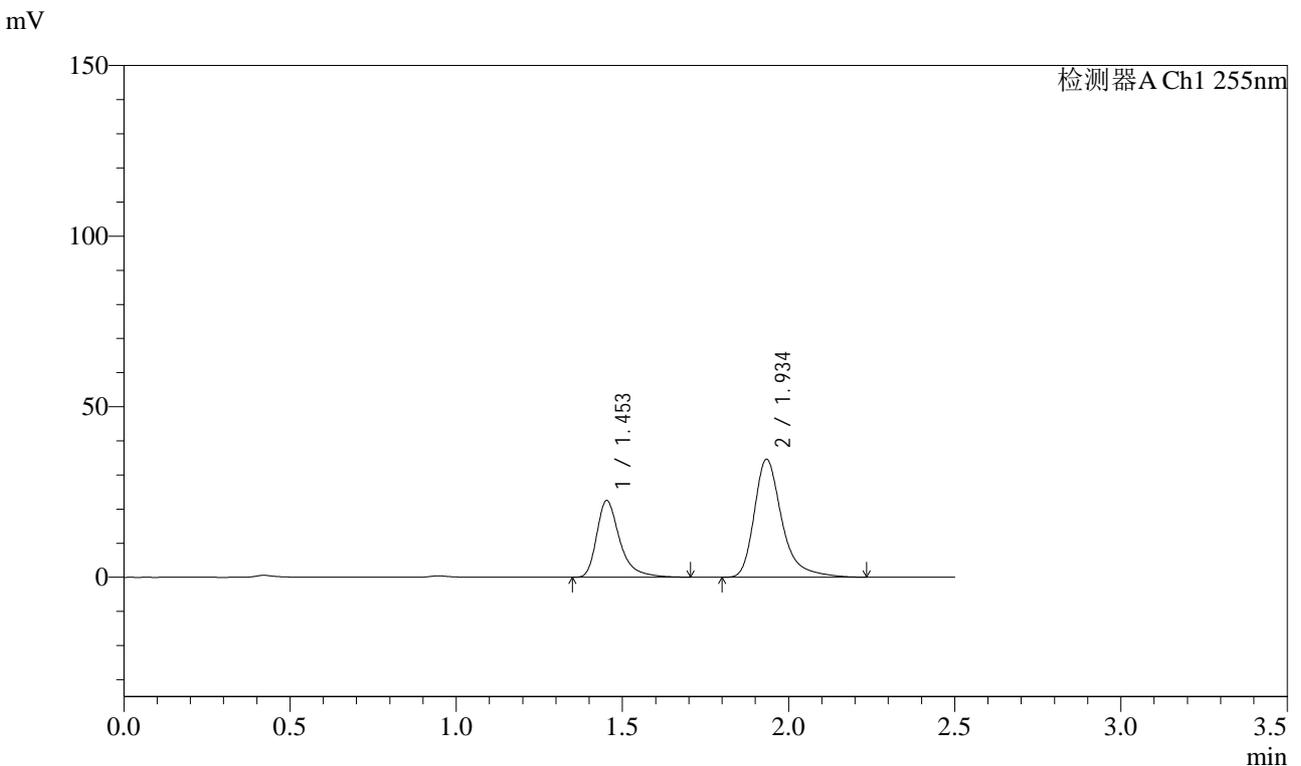
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	122104	35.181	25226	2280	1.404	--
2	1.936	224965	64.819	38698	2837	1.368	3.602
总计		347069	100.000	63923			

图49 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1068-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:05:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:07:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	108954	35.183	22530	2279	1.406	--
2	1.934	200724	64.817	34654	2840	1.367	3.604
总计		309678	100.000	57184			

图50 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

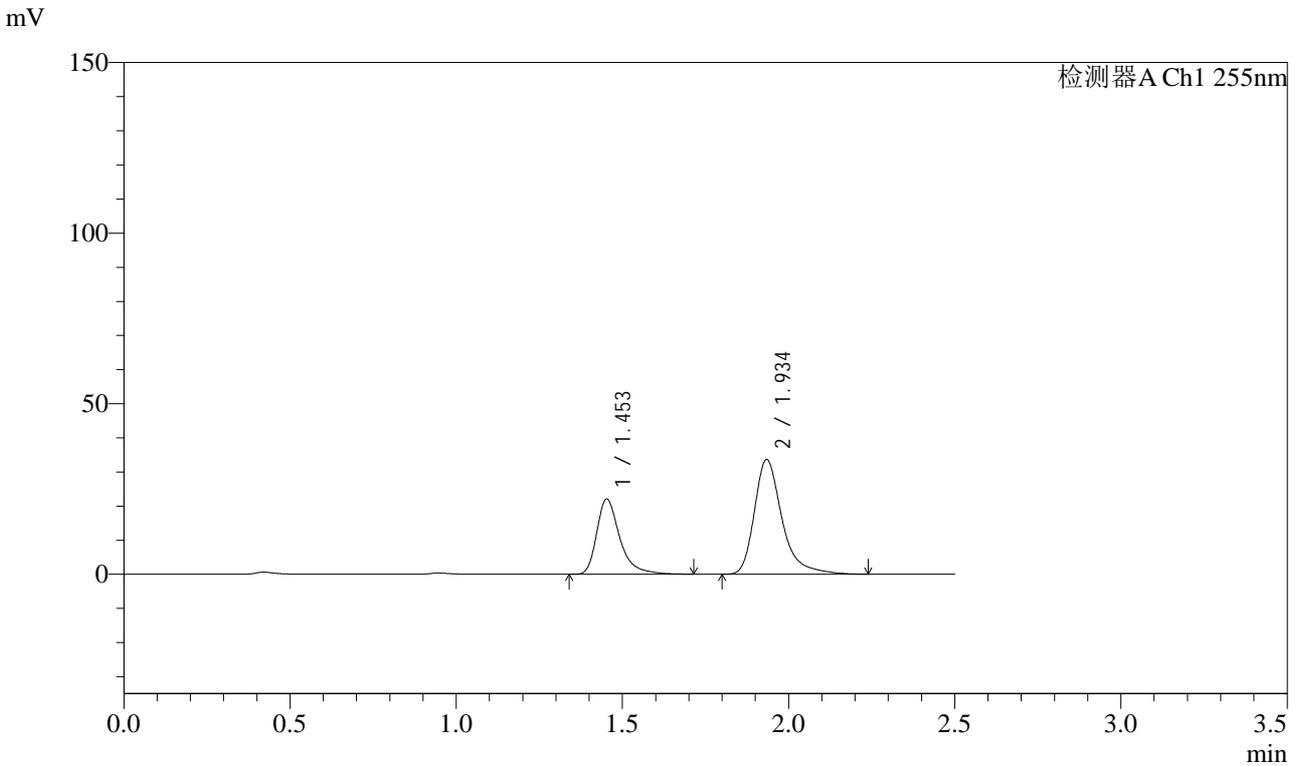


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1069-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:08:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:07:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

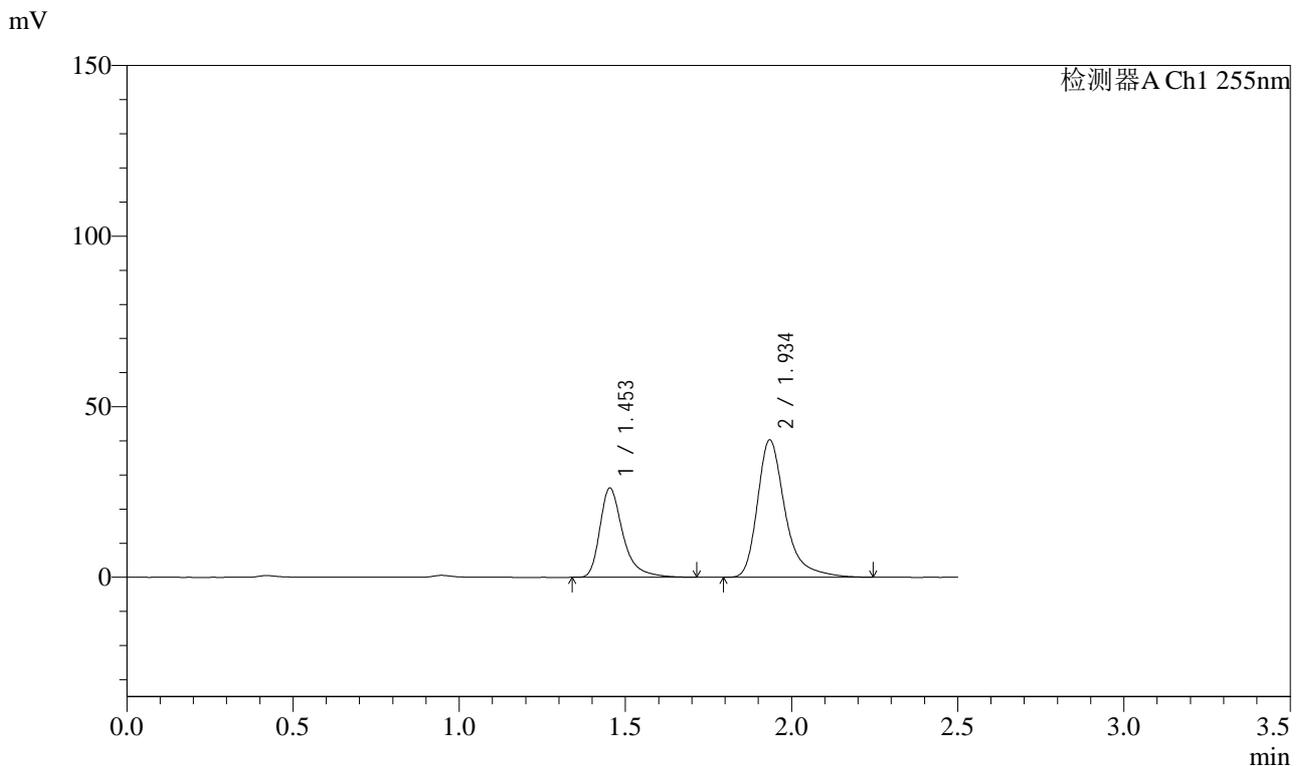
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	106828	35.395	22102	2284	1.405	--
2	1.934	194988	64.605	33659	2839	1.367	3.607
总计		301816	100.000	55761			

图51 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2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 - 0-87/30-1070-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:11:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

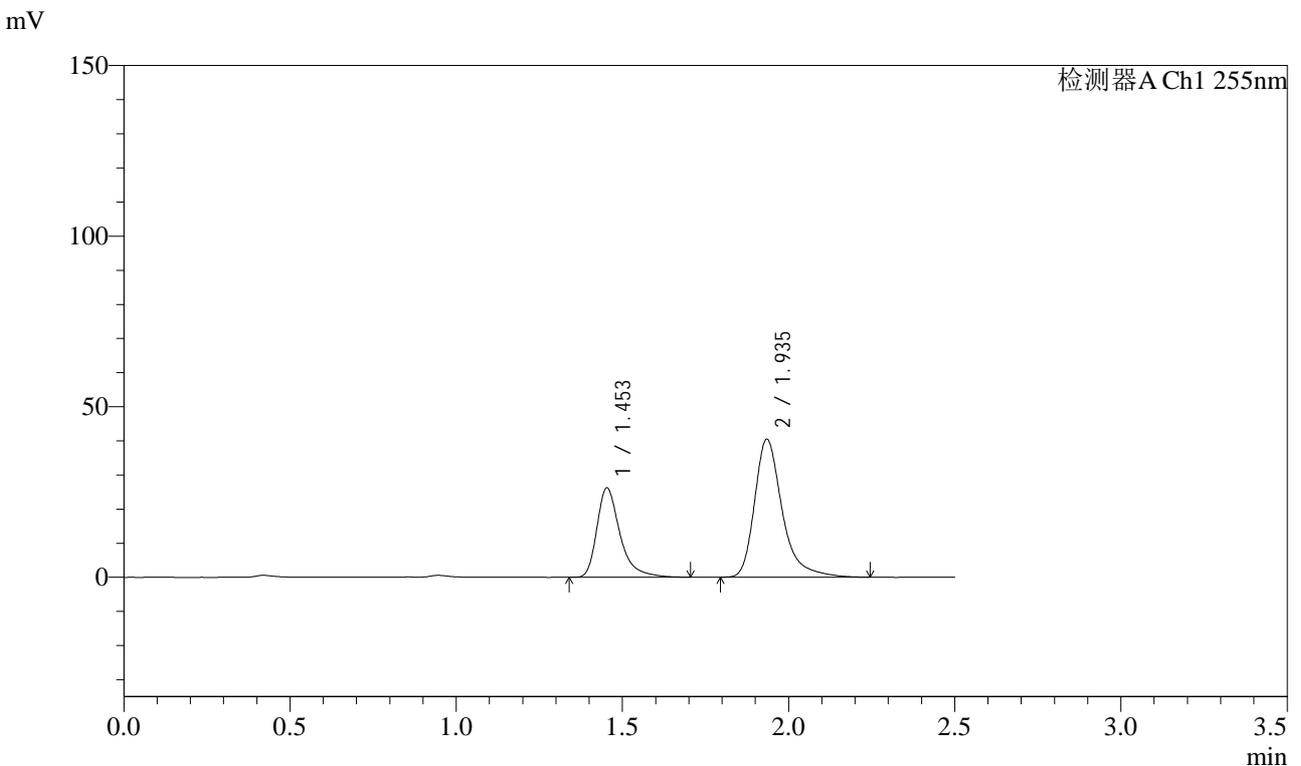
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	126795	35.175	26228	2285	1.407	--
2	1.934	233672	64.825	40328	2845	1.372	3.608
总计		360467	100.000	66556			

图52 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2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 - 0-87/30-1071-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:14:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

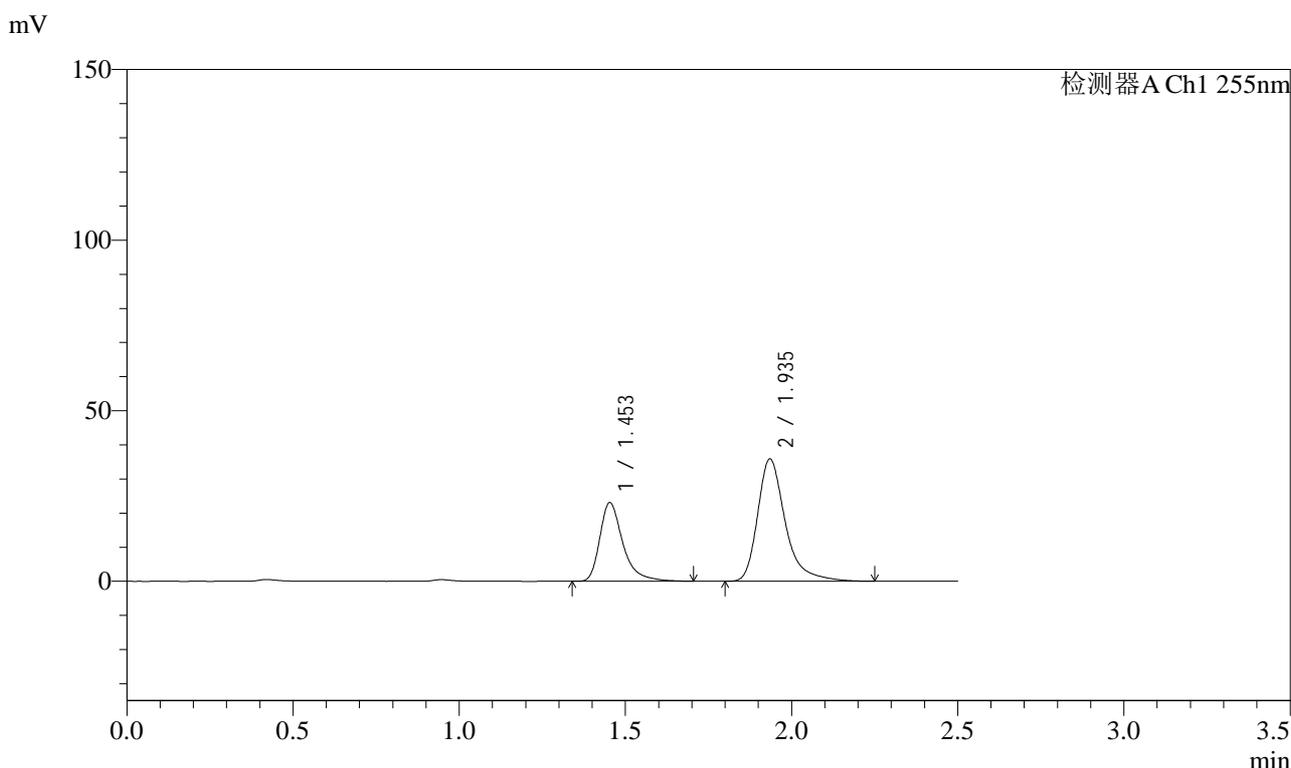
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	127004	35.127	26254	2277	1.407	--
2	1.935	234550	64.873	40467	2842	1.367	3.605
总计		361554	100.000	66721			

图53 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2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 - 0-87/30-1072-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:17:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	111739	34.934	23114	2284	1.408	--
2	1.935	208123	65.066	35886	2845	1.375	3.612
总计		319863	100.000	59000			

图54 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2介质-浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

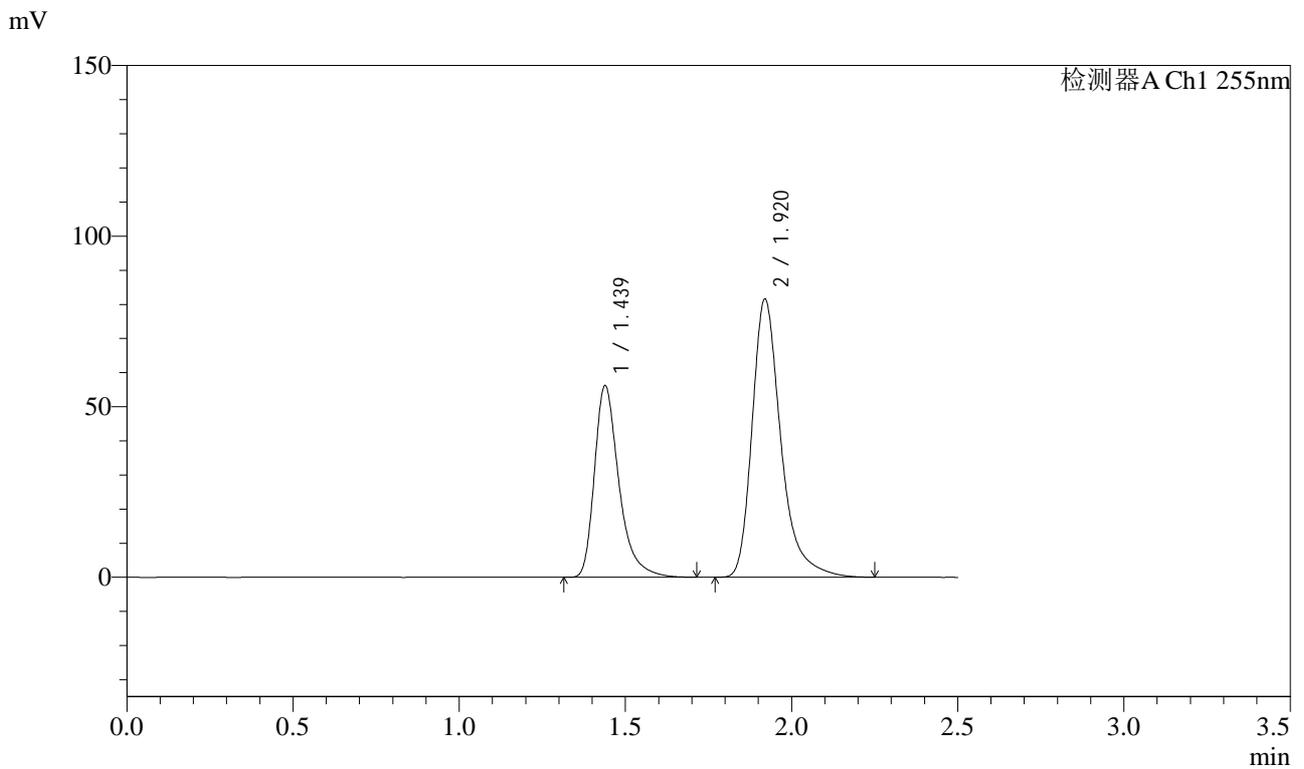


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1073-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:20:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

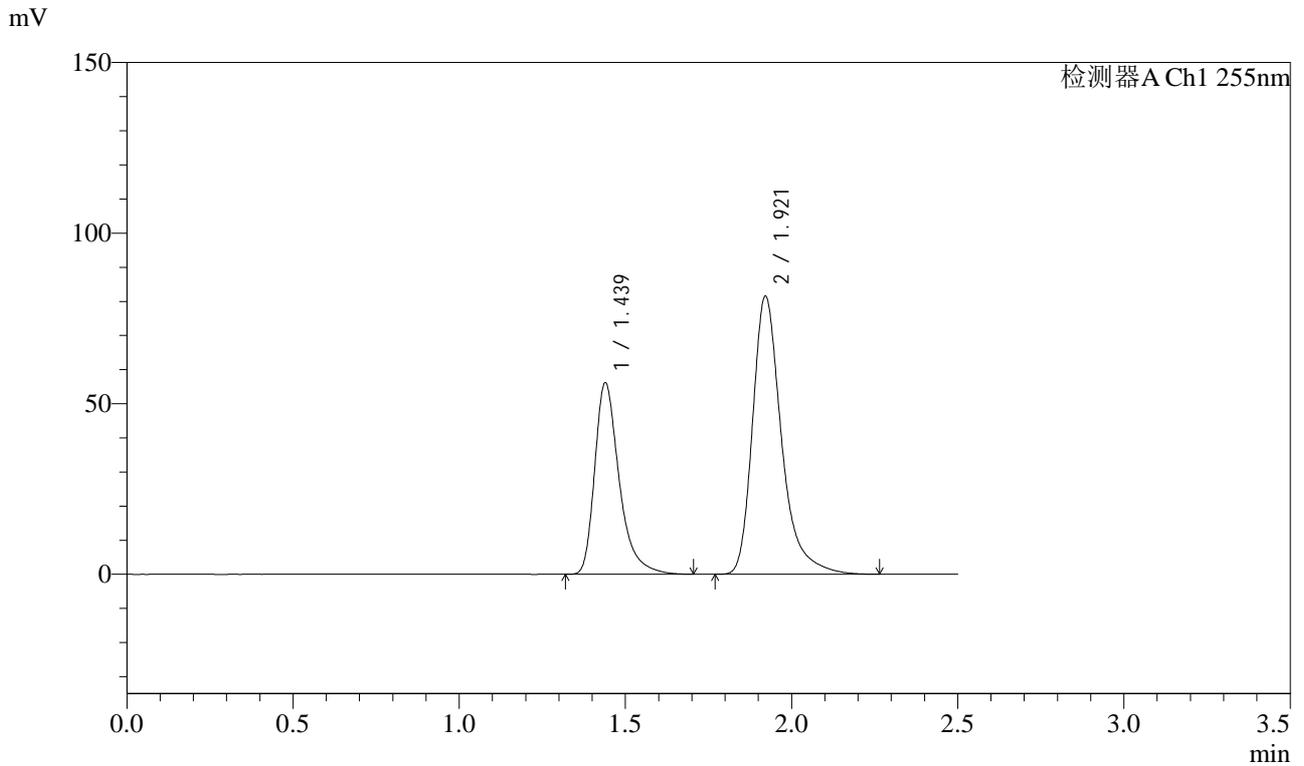
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	288251	36.938	56268	1961	1.386	--
2	1.920	492121	63.062	81592	2557	1.348	3.413
总计		780372	100.000	137860			

图55 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2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 - 0-87/30-1074-2 - zzp-50mg-rcqx-pH1.2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:23:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	288354	36.883	56228	1963	1.388	--
2	1.921	493459	63.117	81516	2550	1.351	3.415
总计		781814	100.000	137744			

图56 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2
2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

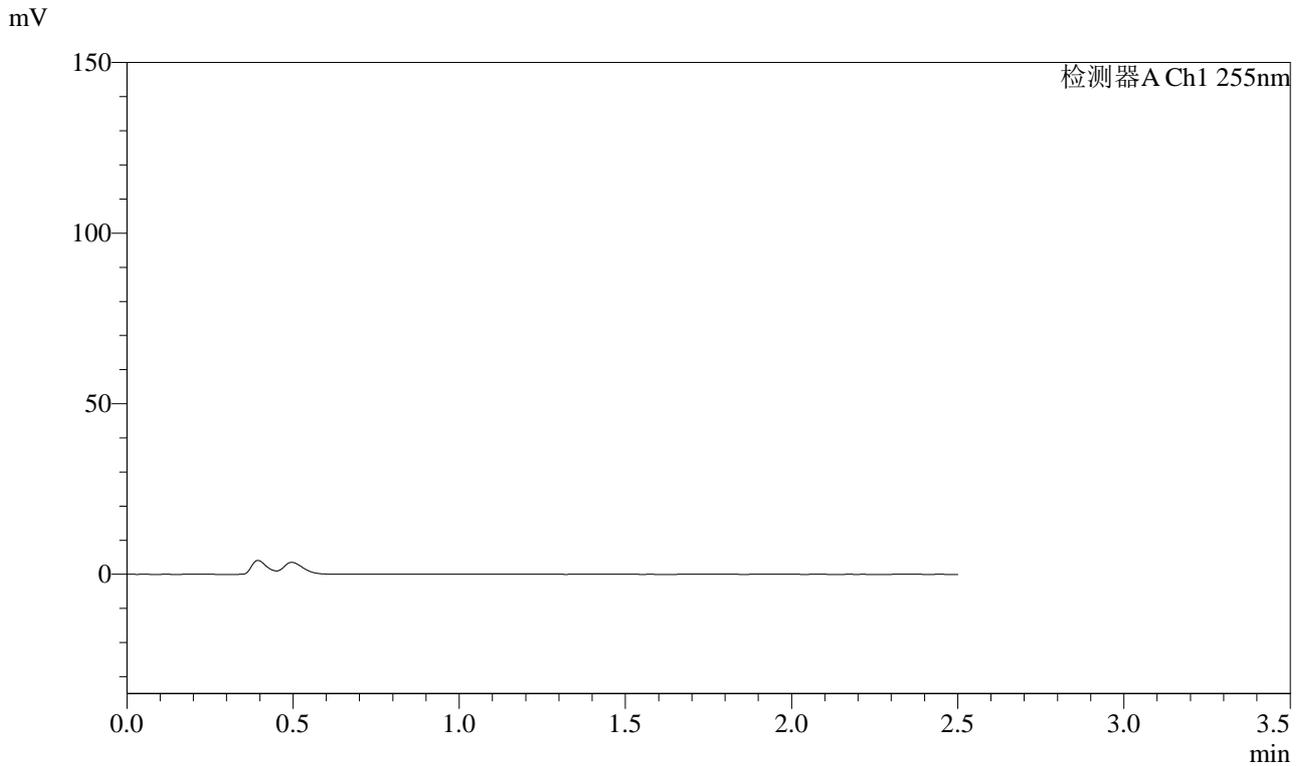


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1075-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:26:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

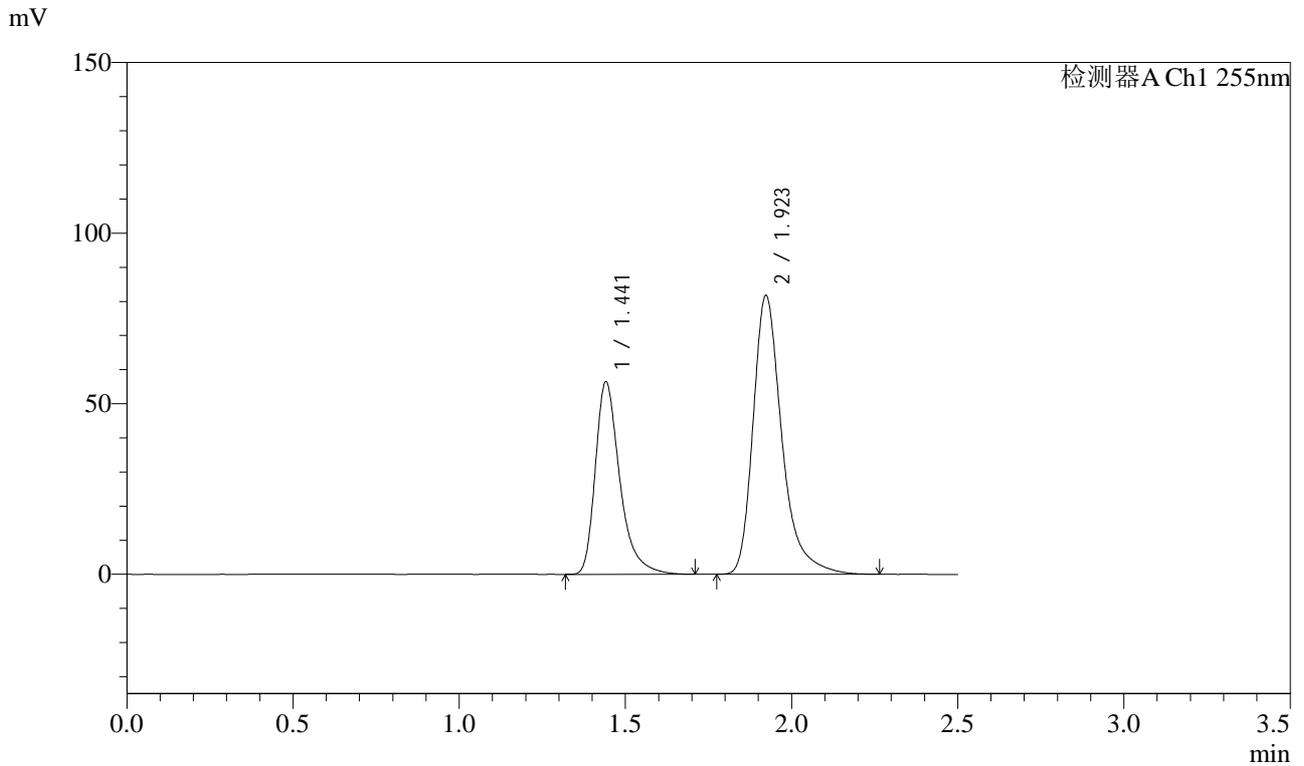
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1076-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:28:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

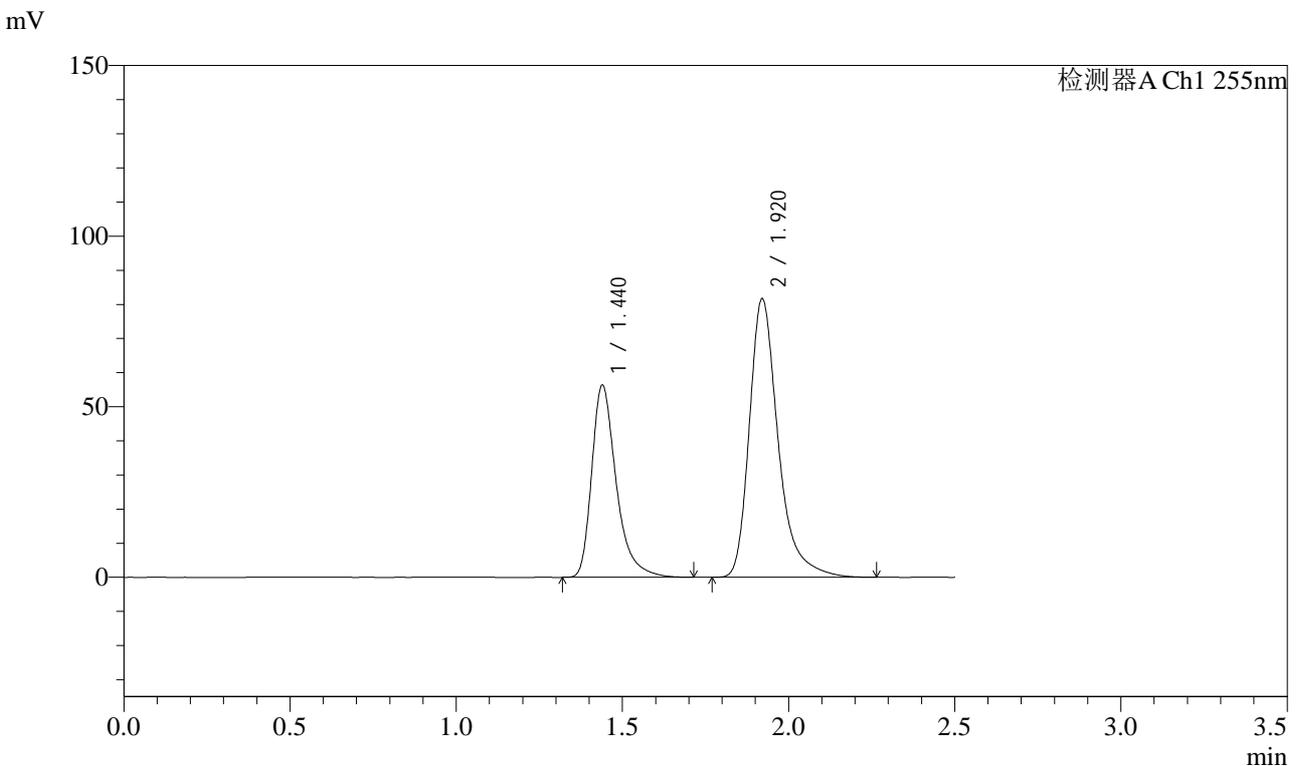
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	289690	36.995	56419	1969	1.388	--
2	1.923	493357	63.005	81809	2564	1.351	3.417
总计		783047	100.000	138228			

图58 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1077-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:31:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

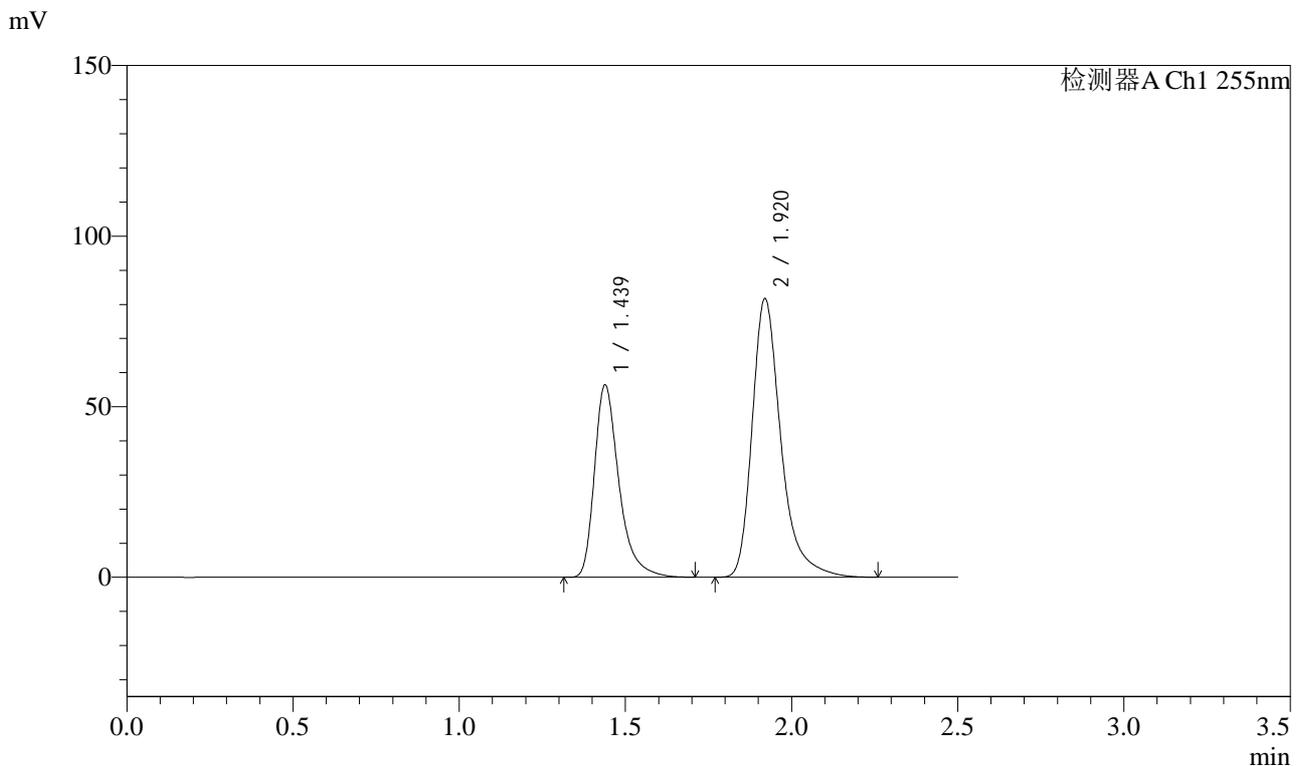
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	289326	36.967	56420	1965	1.387	--
2	1.920	493341	63.033	81628	2557	1.352	3.413
总计		782667	100.000	138048			

图59 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1078-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz1-3.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：2-18
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 14:34:47 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:22 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

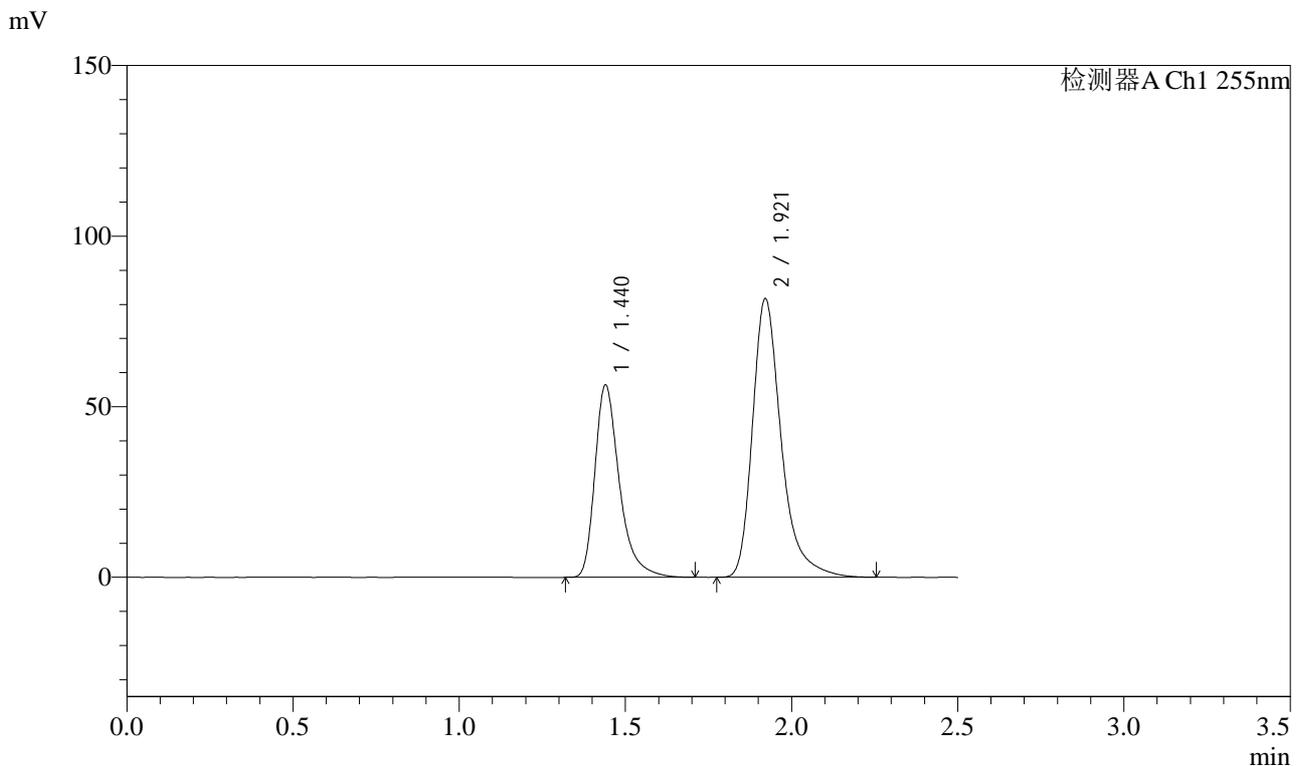
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	289413	36.974	56495	1960	1.386	--
2	1.920	493337	63.026	81732	2557	1.351	3.414
总计		782750	100.000	138226			

图60 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg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 - 0-87/30-1079-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz1-4.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：2-18
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 14:37:41 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:08:25 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

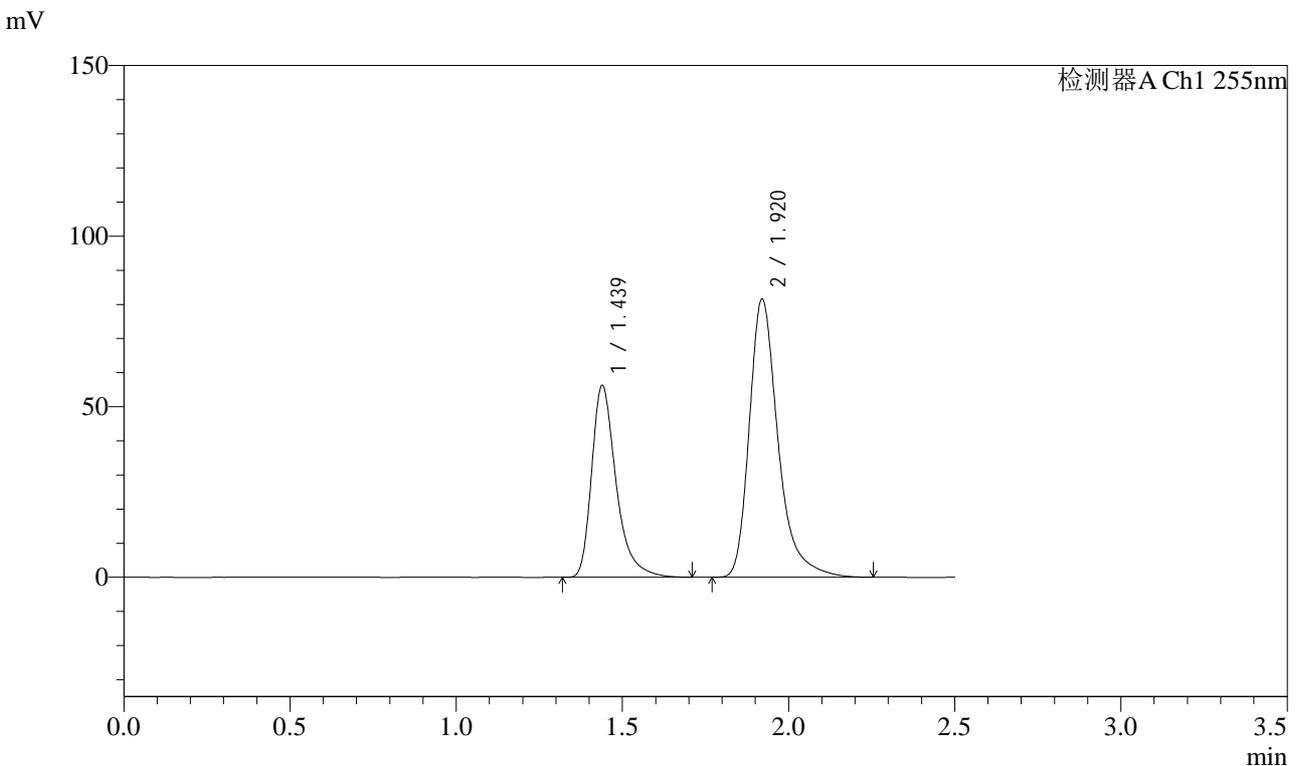
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	289343	37.006	56412	1966	1.388	--
2	1.921	492540	62.994	81604	2566	1.351	3.415
总计		781883	100.000	138016			

图61 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1080-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:40:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

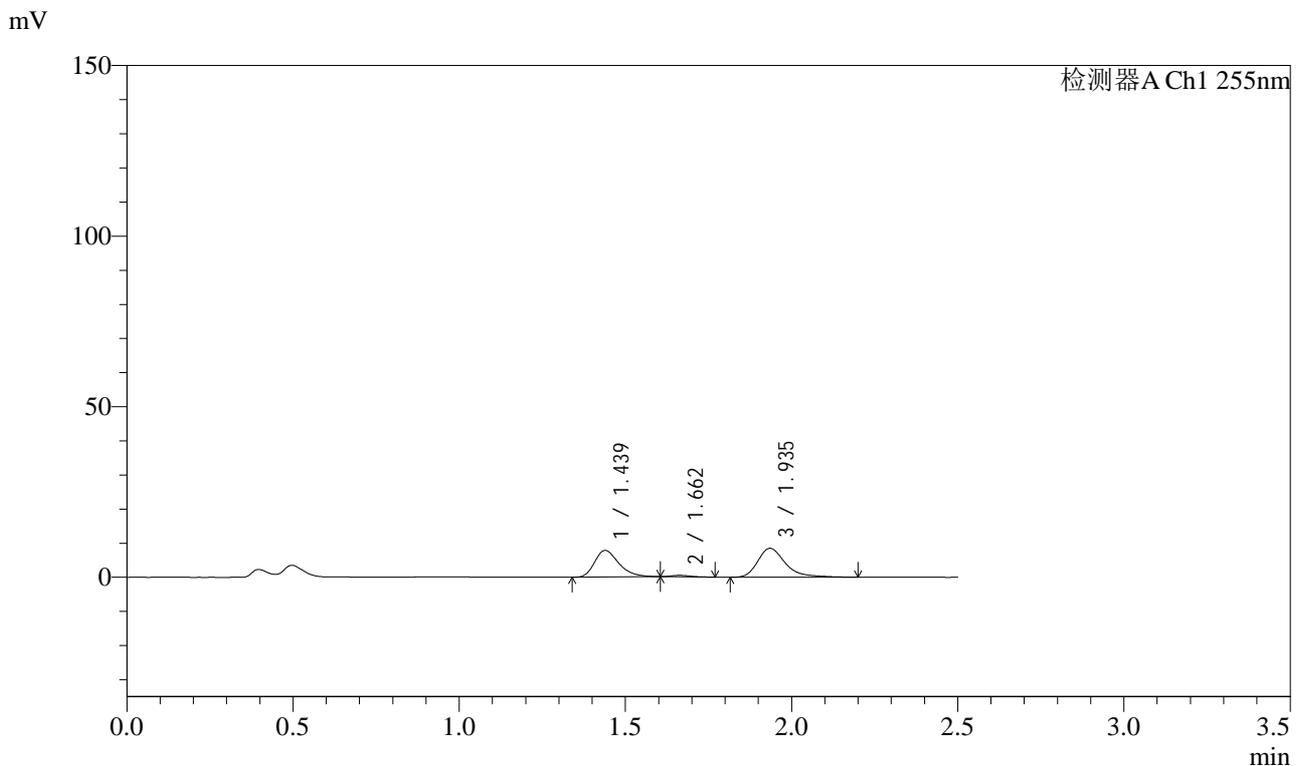
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	288699	36.967	56351	1966	1.389	--
2	1.920	492273	63.033	81561	2559	1.351	3.415
总计		780972	100.000	137912			

图62 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1081-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:43:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	39763	43.803	7820	1899	1.324	--
2	1.662	1752	1.930	440	3855	1.244	1.867
3	1.935	49262	54.267	8497	2811	1.366	2.155
总计		90777	100.000	16757			

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

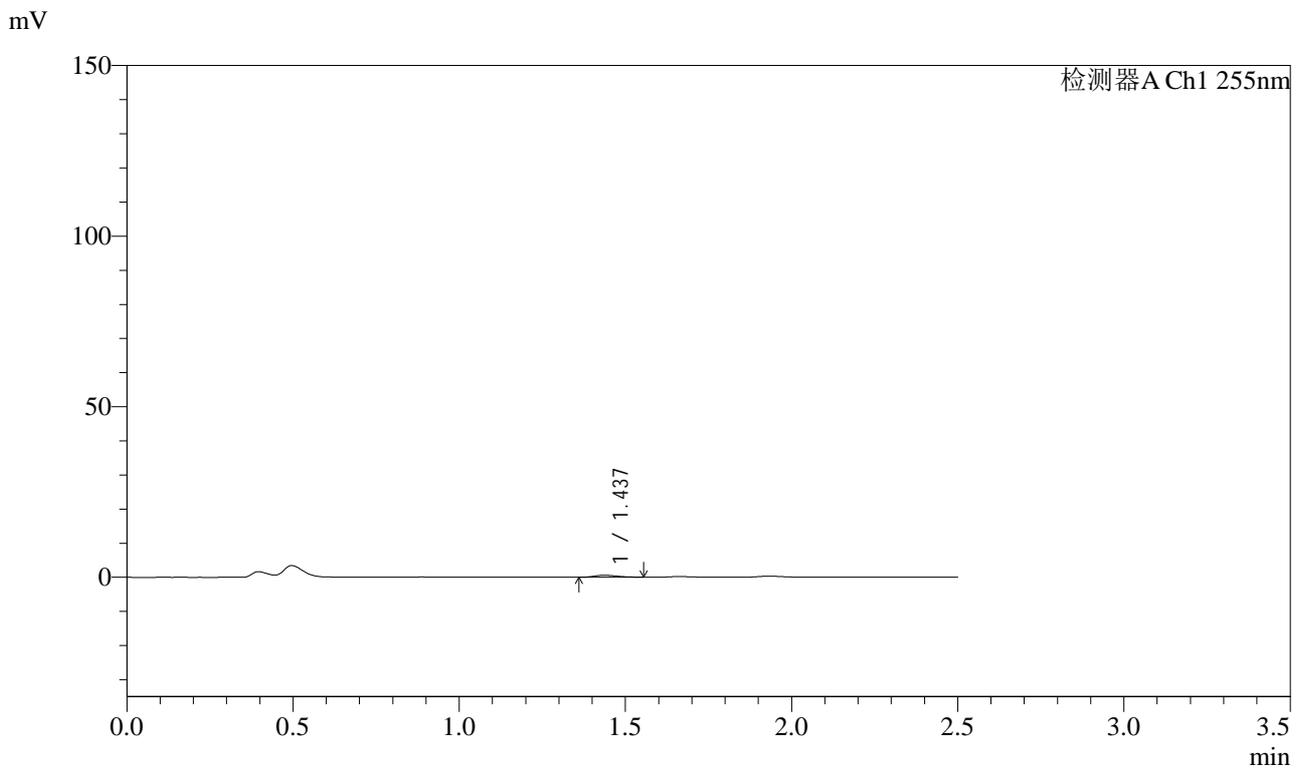


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1082-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:46:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

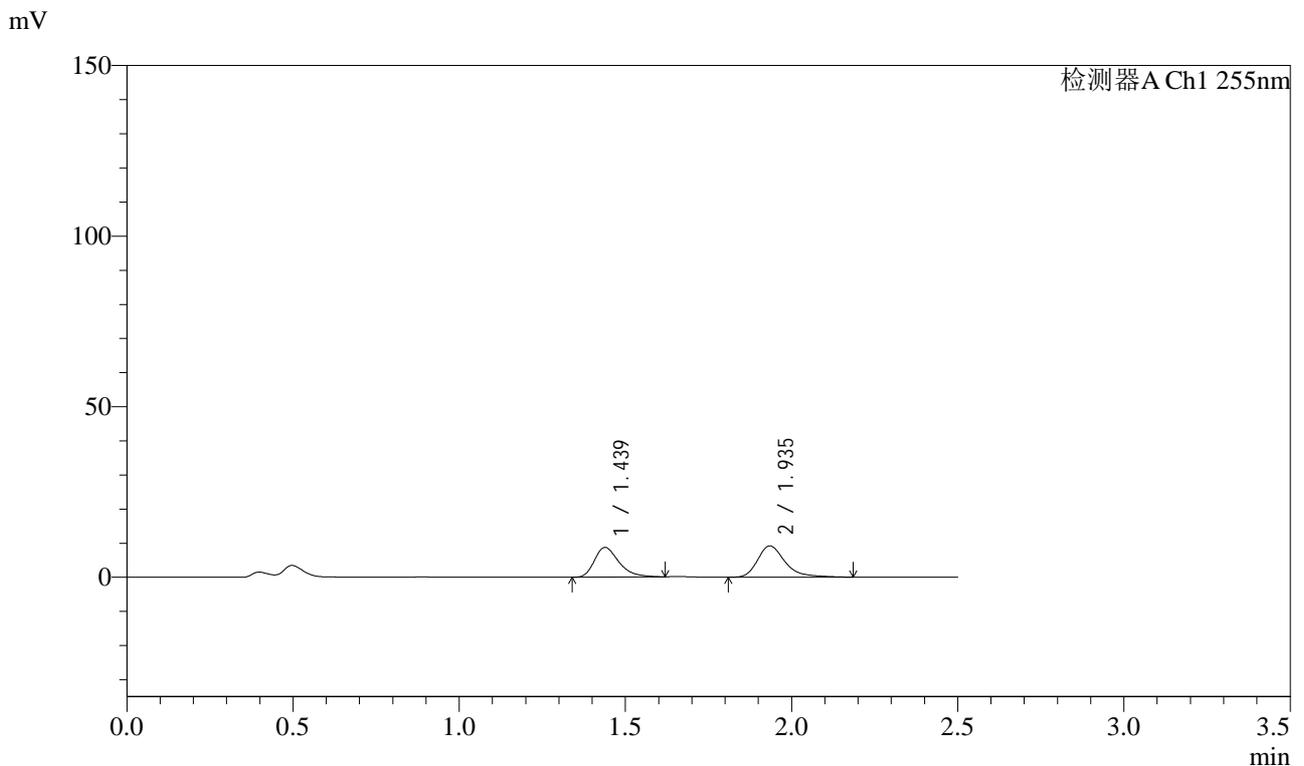
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.437	2818	100.000	583	1959	1.243	--
总计		2818	100.000	583			

图64 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1083-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:49:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

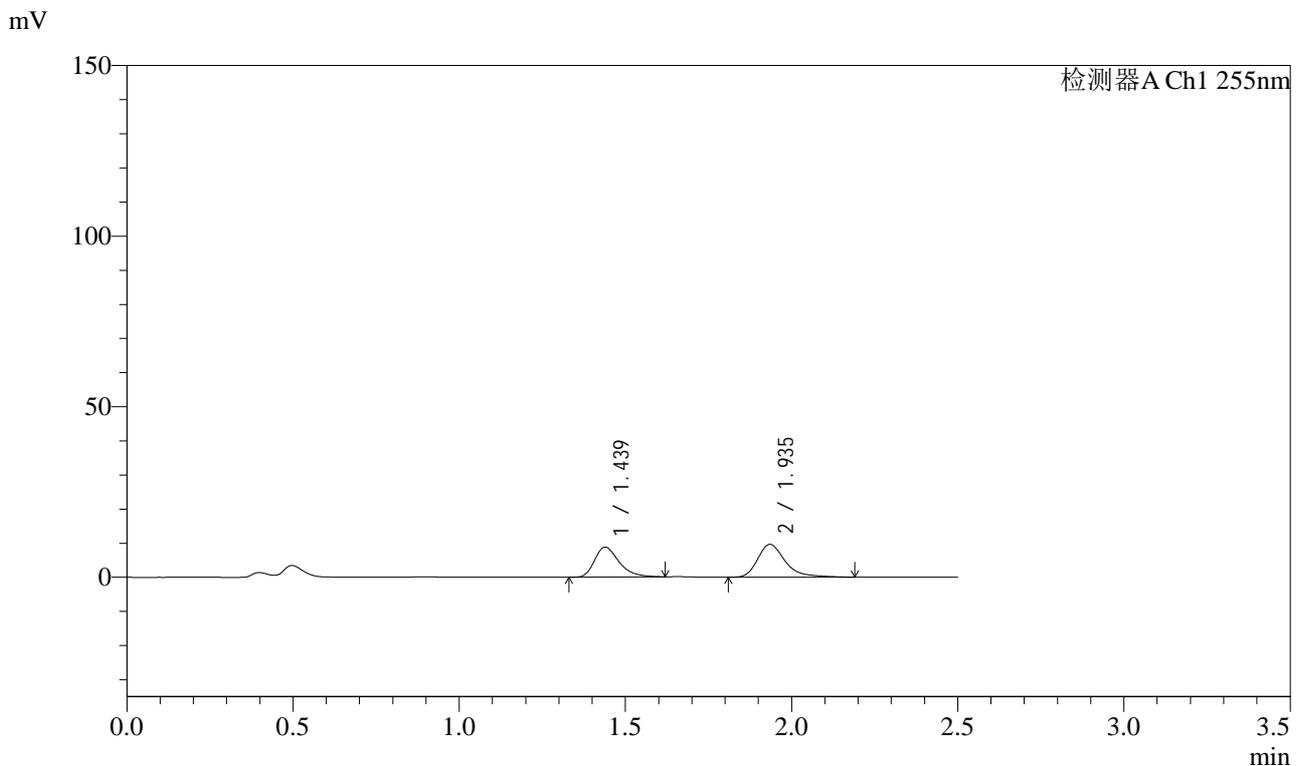
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	44713	45.671	8731	1888	1.350	--
2	1.935	53190	54.329	9192	2812	1.345	3.564
总计		97902	100.000	17923			

图65 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1084-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:52:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

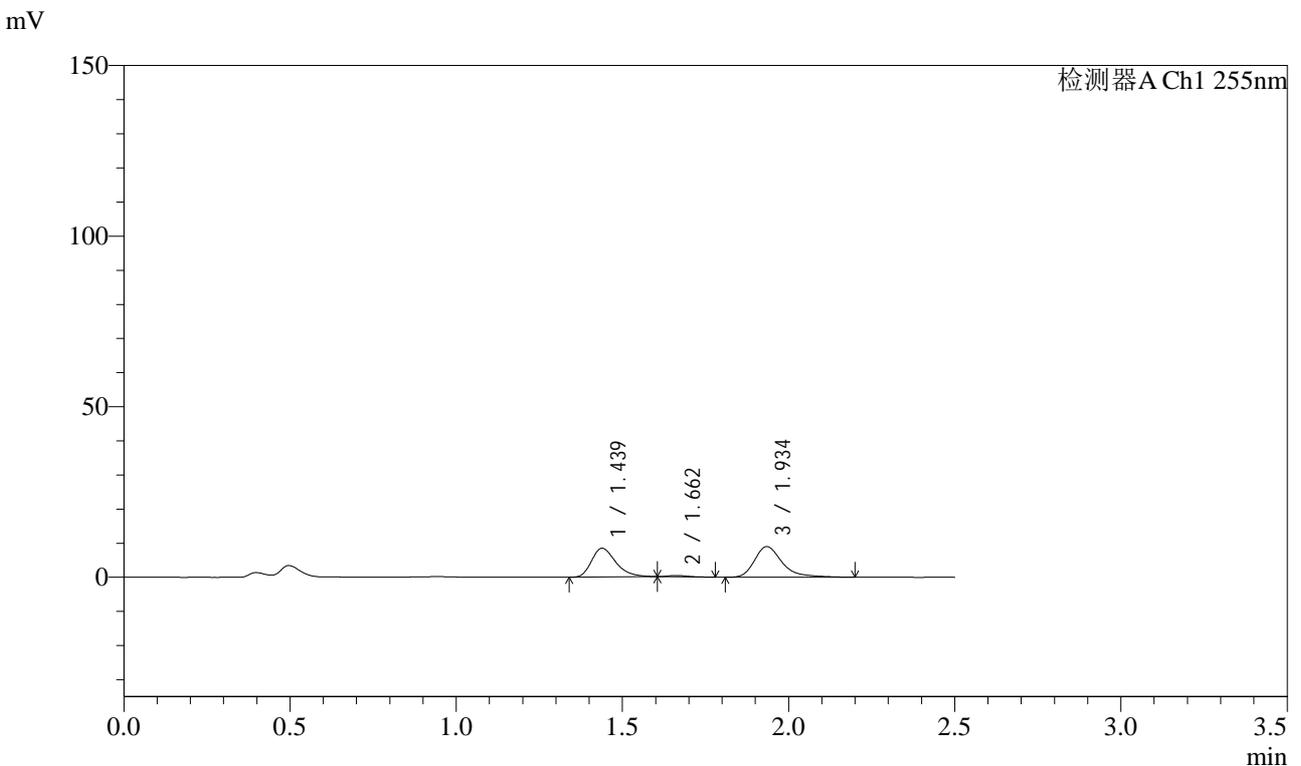
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	45148	44.677	8806	1891	1.342	--
2	1.935	55906	55.323	9653	2820	1.353	3.565
总计		101054	100.000	18460			

图66 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1085-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:55:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

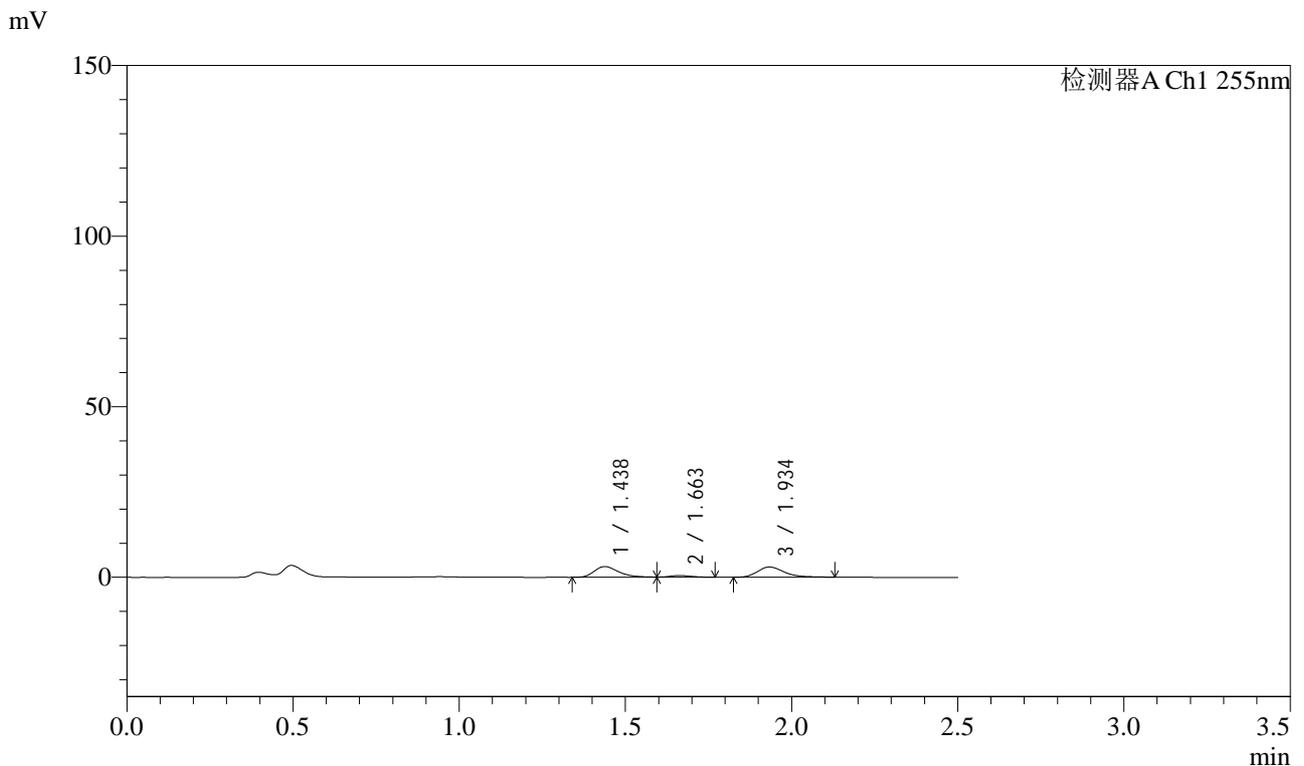
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	43002	44.462	8466	1900	1.325	--
2	1.662	1580	1.634	403	3974	1.309	1.879
3	1.934	52134	53.904	8991	2816	1.369	2.167
总计		96716	100.000	17860			

图67 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1086-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 14:57:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

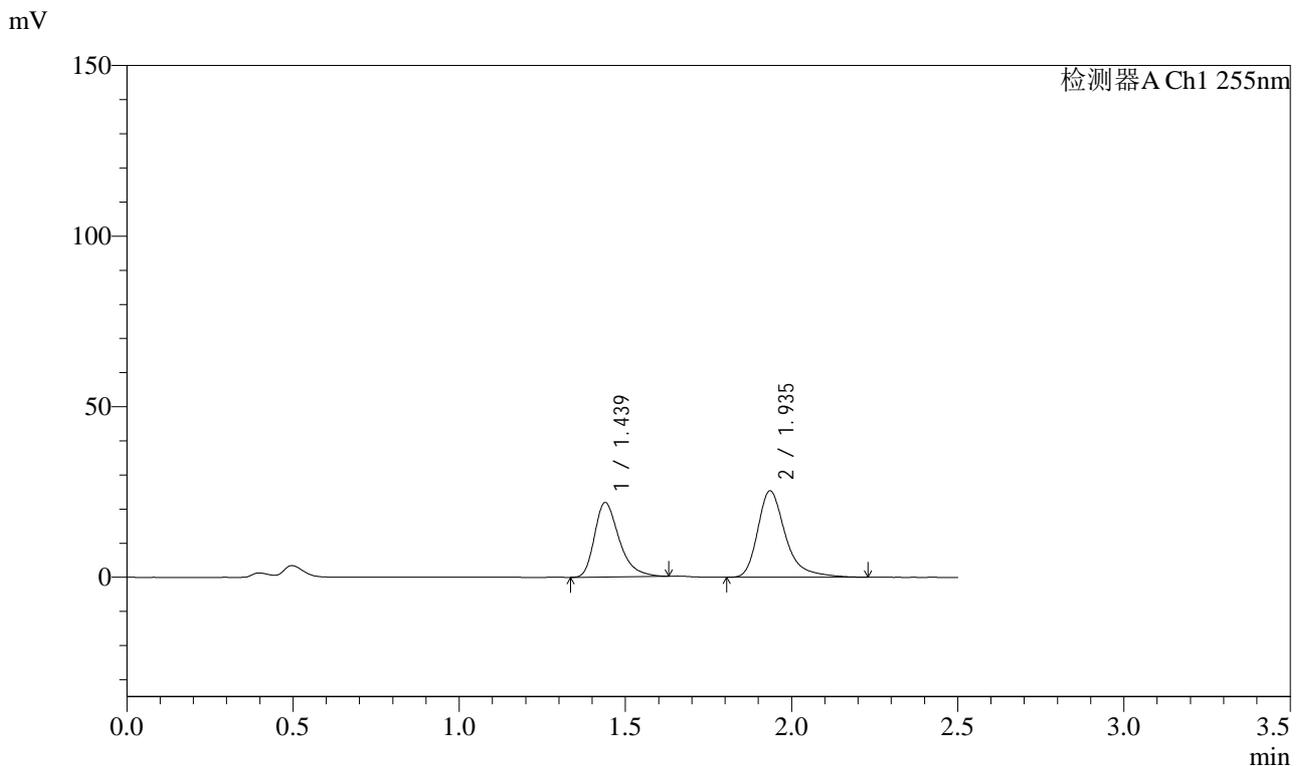
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	15894	45.635	3138	1901	1.315	--
2	1.663	2026	5.816	473	3293	1.225	1.813
3	1.934	16908	48.549	3005	2863	1.296	2.081
总计		34828	100.000	6616			

图68 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1087-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:00:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

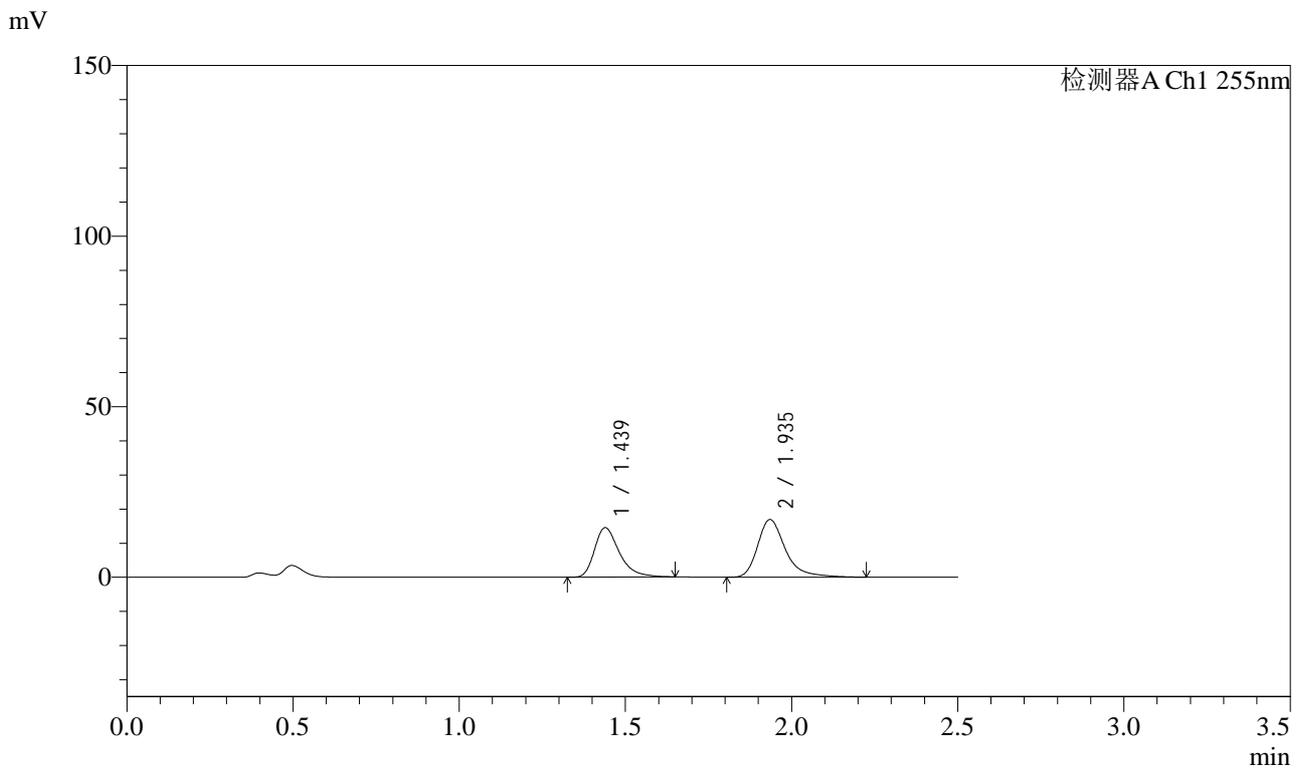
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	112420	43.219	21854	1885	1.352	--
2	1.935	147694	56.781	25331	2808	1.371	3.560
总计		260114	100.000	47184			

图69 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1088-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-11	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/01/02 15:03:40	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/01/03 10:08:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

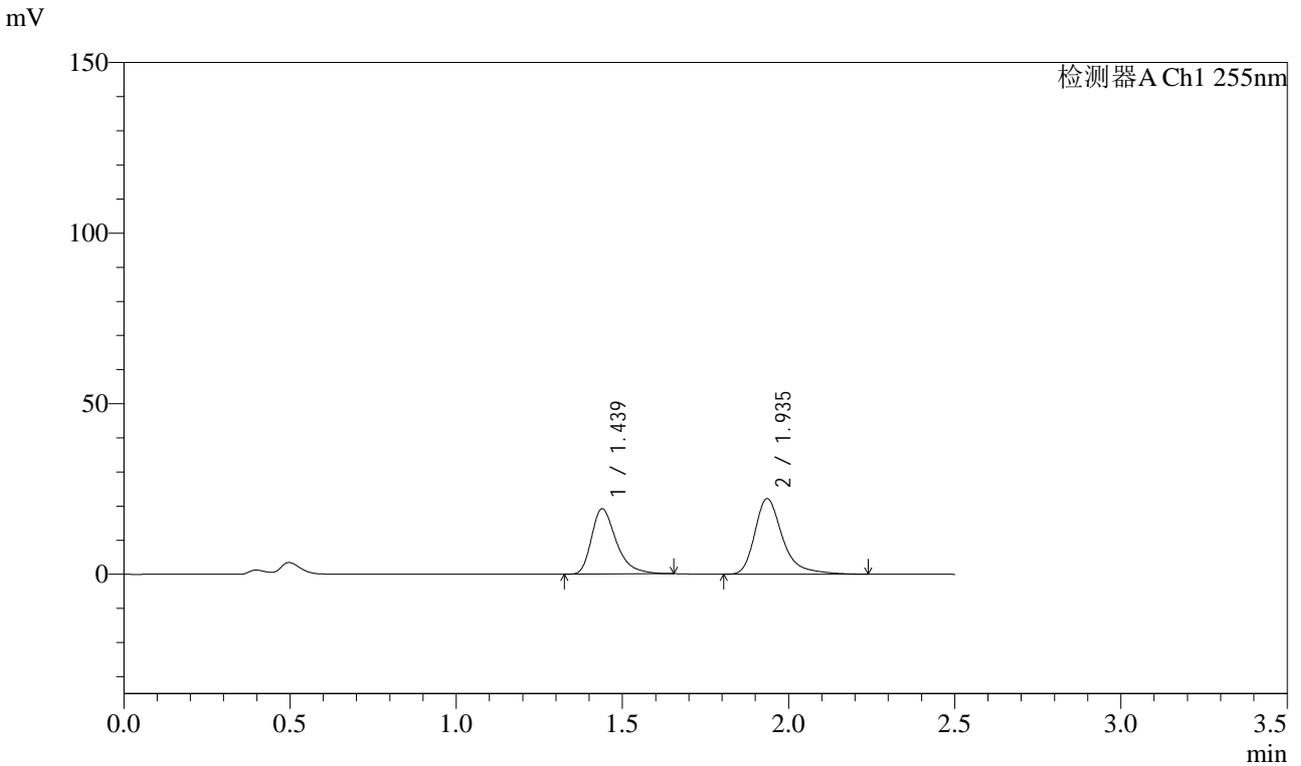
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	75087	43.185	14519	1880	1.374	--
2	1.935	98785	56.815	16932	2809	1.367	3.557
总计		173872	100.000	31451			

图70 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1089-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:06:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	99365	43.438	19176	1876	1.374	--
2	1.935	129388	56.562	22152	2809	1.370	3.559
总计		228753	100.000	41328			

图71 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

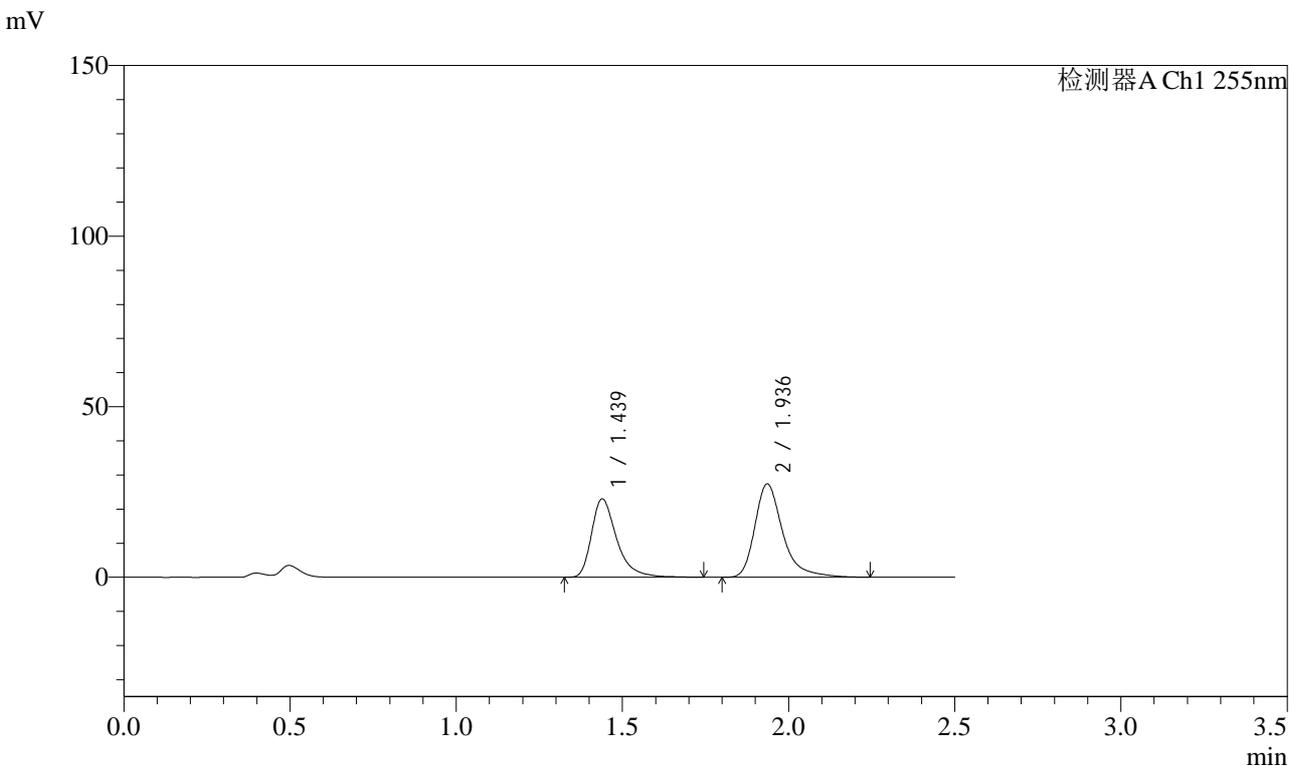


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1090-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:09:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

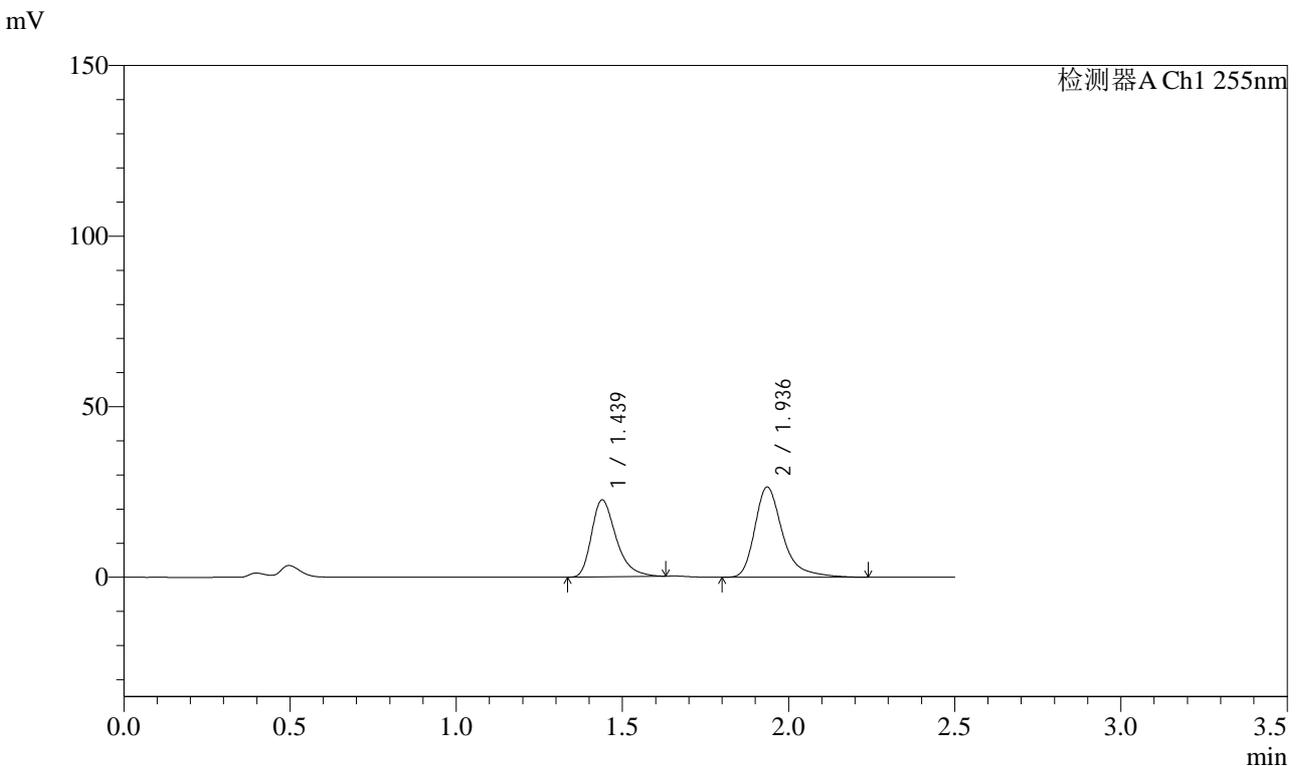
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	121495	43.163	23032	1863	1.409	--
2	1.936	159983	56.837	27345	2804	1.374	3.551
总计		281478	100.000	50377			

图72 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1091-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:12:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:08:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

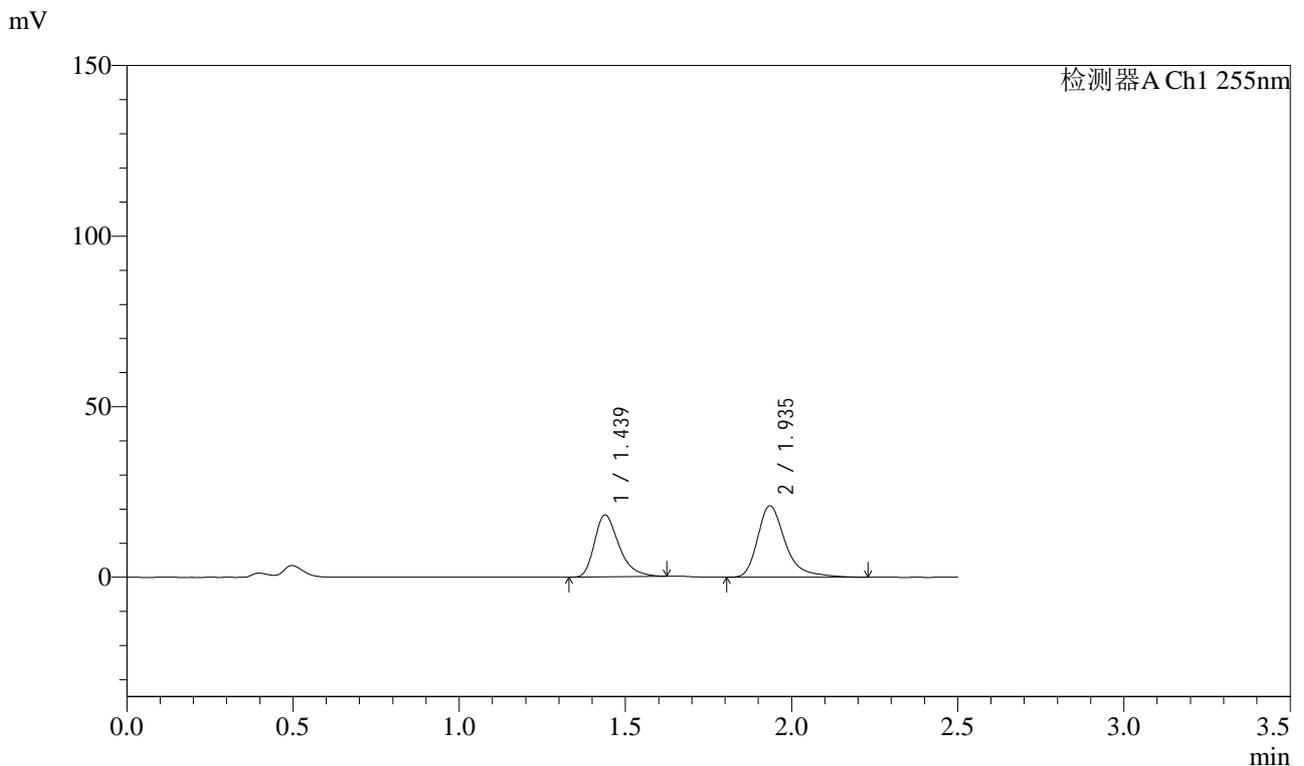
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	116198	42.923	22586	1884	1.353	--
2	1.936	154513	57.077	26446	2806	1.376	3.562
总计		270711	100.000	49032			

图73 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1092-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:15:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	93503	43.338	18208	1887	1.351	--
2	1.935	122249	56.662	20981	2807	1.369	3.562
总计		215752	100.000	39189			

图74 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

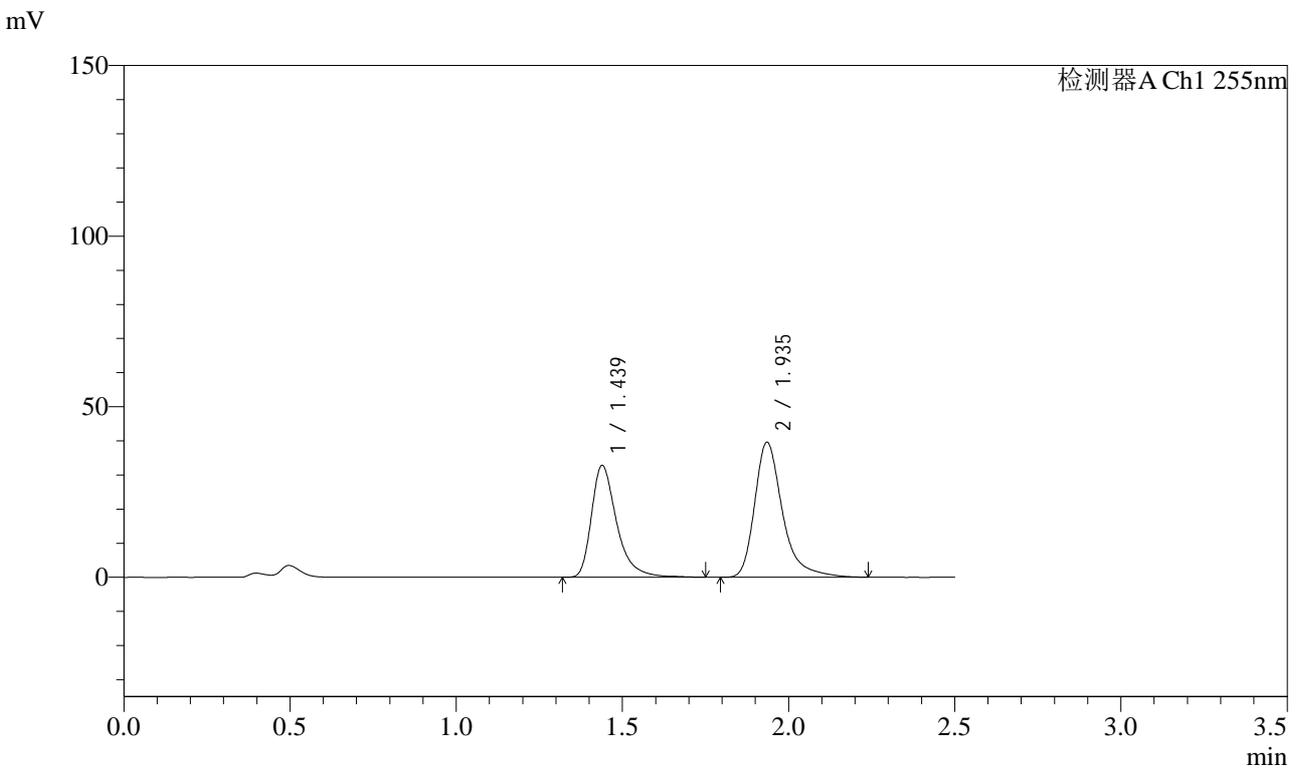


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1093-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:18:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

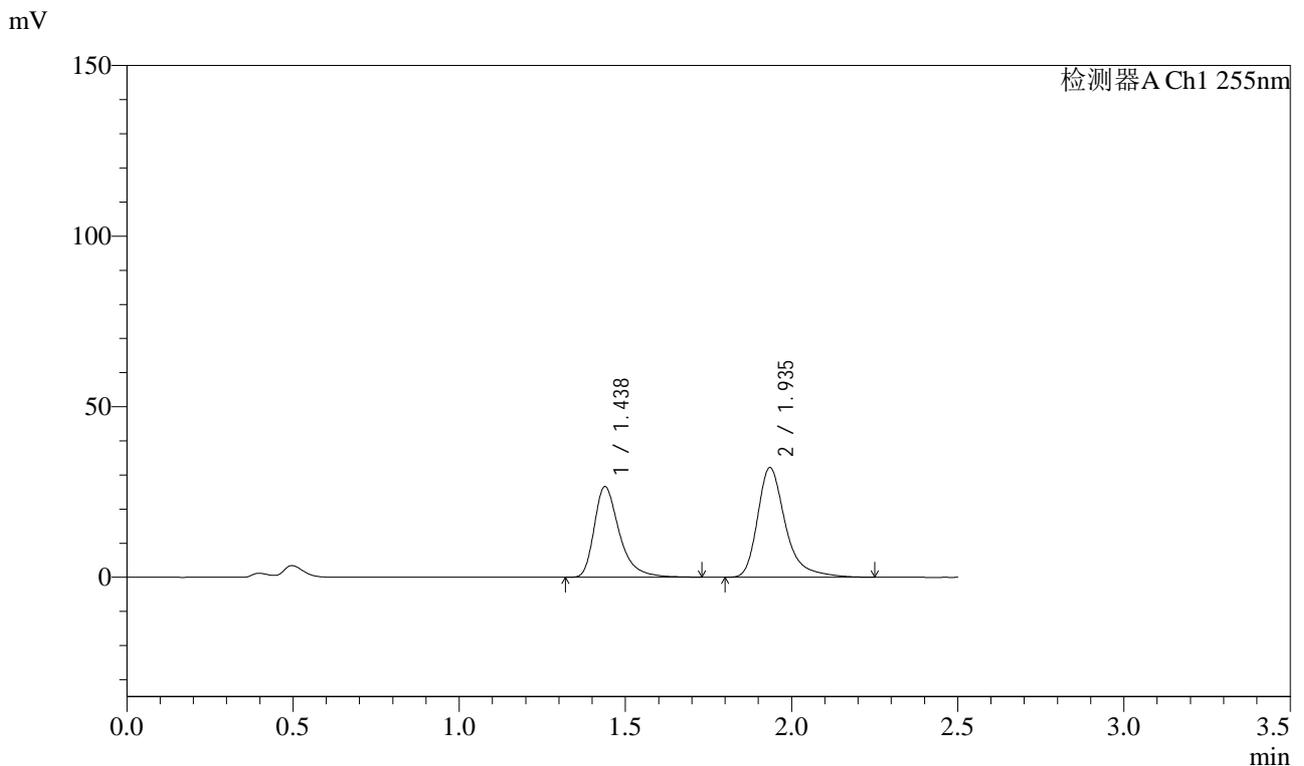
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	173338	42.833	32863	1864	1.408	--
2	1.935	231343	57.167	39601	2802	1.371	3.548
总计		404682	100.000	72465			

图75 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1094-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-15min-P2.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：2-12
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 15:21:00 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:06 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	140110	42.715	26623	1862	1.405	--
2	1.935	187899	57.285	32173	2805	1.373	3.552
总计		328009	100.000	58796			

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

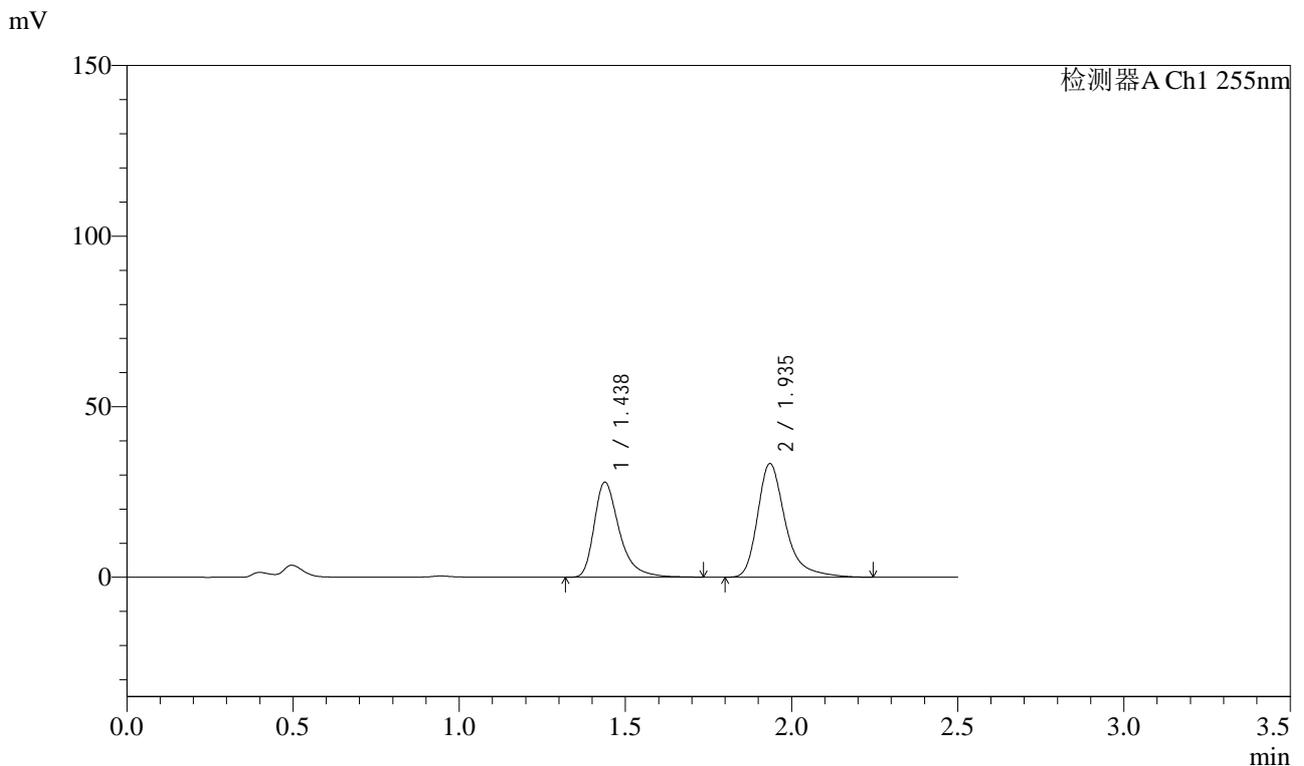


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1095-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-15min-P3.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：2-21
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 15:23:53 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:09 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

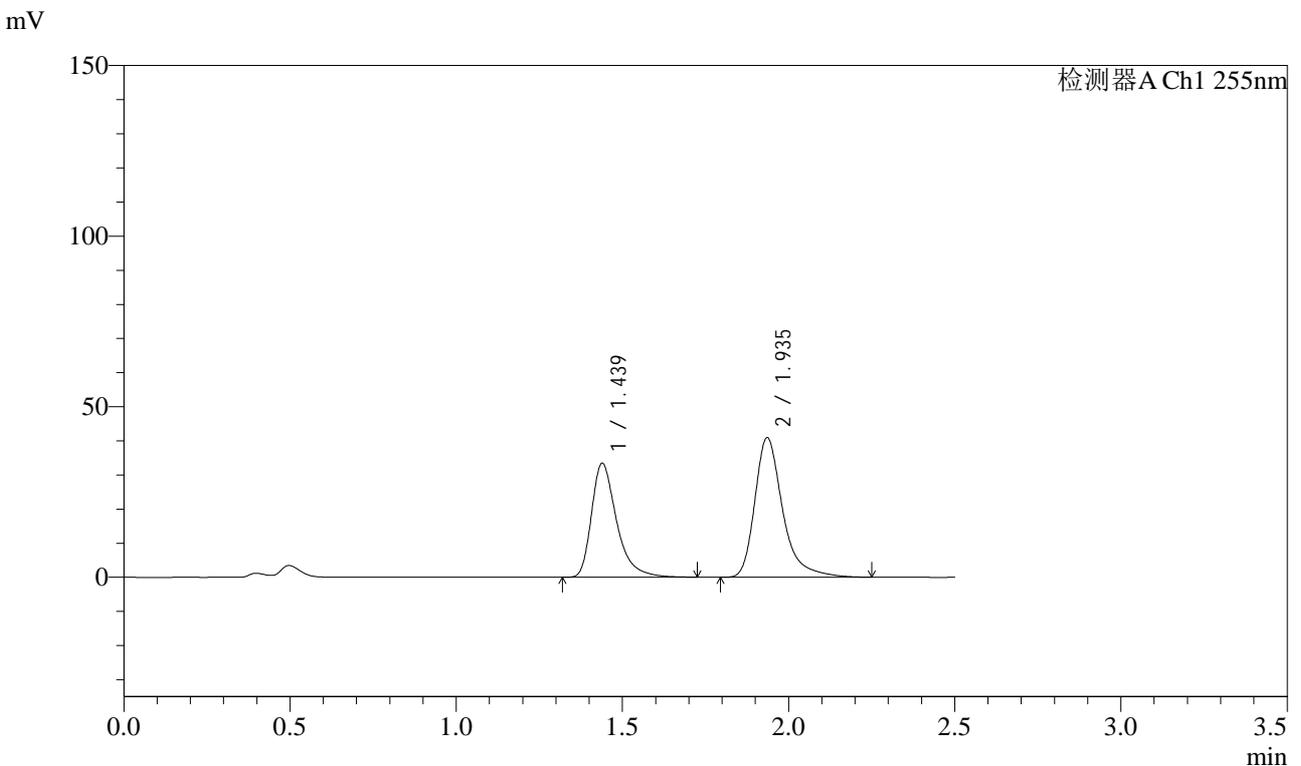
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	147102	43.058	27931	1863	1.410	--
2	1.935	194537	56.942	33326	2804	1.370	3.554
总计		341639	100.000	61257			

图77 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1096-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:26:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	176082	42.419	33484	1864	1.409	--
2	1.935	239023	57.581	40900	2807	1.371	3.552
总计		415105	100.000	74384			

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

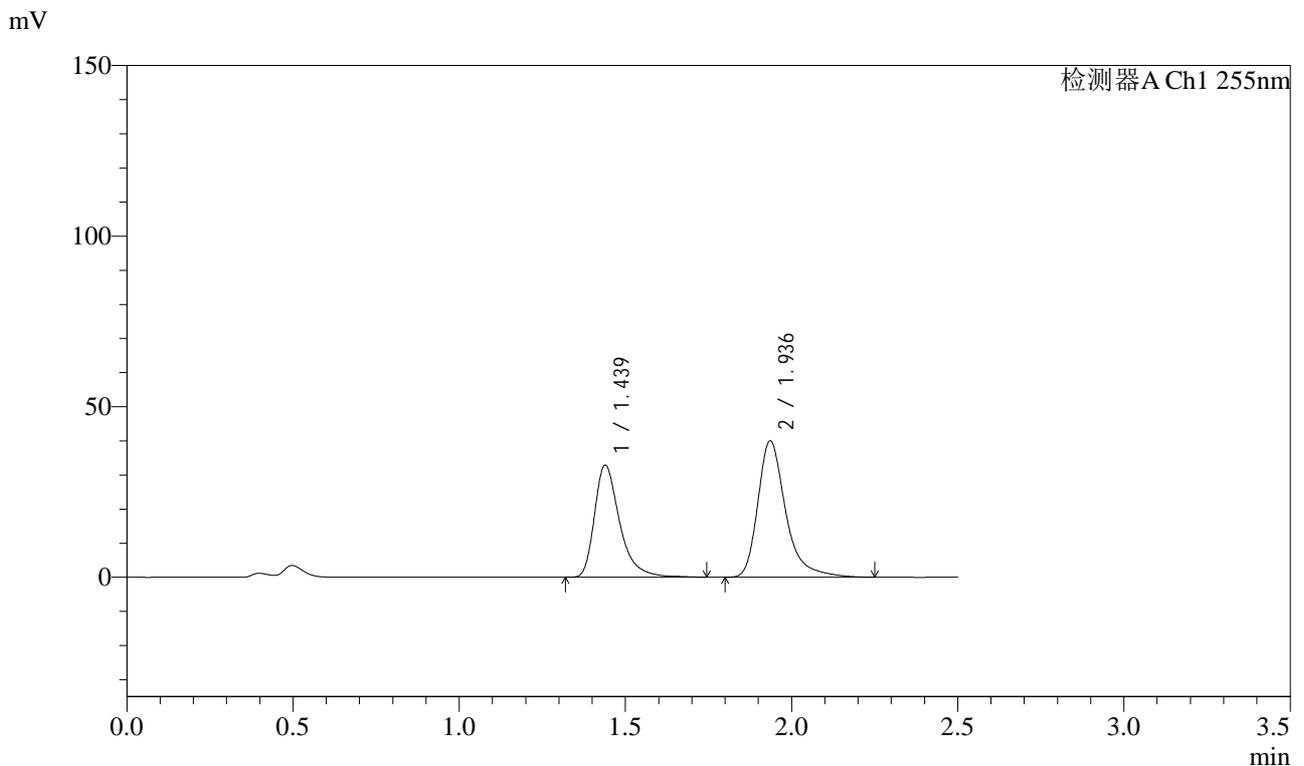


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1097-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:29:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	173867	42.661	32967	1865	1.408	--
2	1.936	233691	57.339	39958	2808	1.372	3.553
总计		407558	100.000	72925			

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

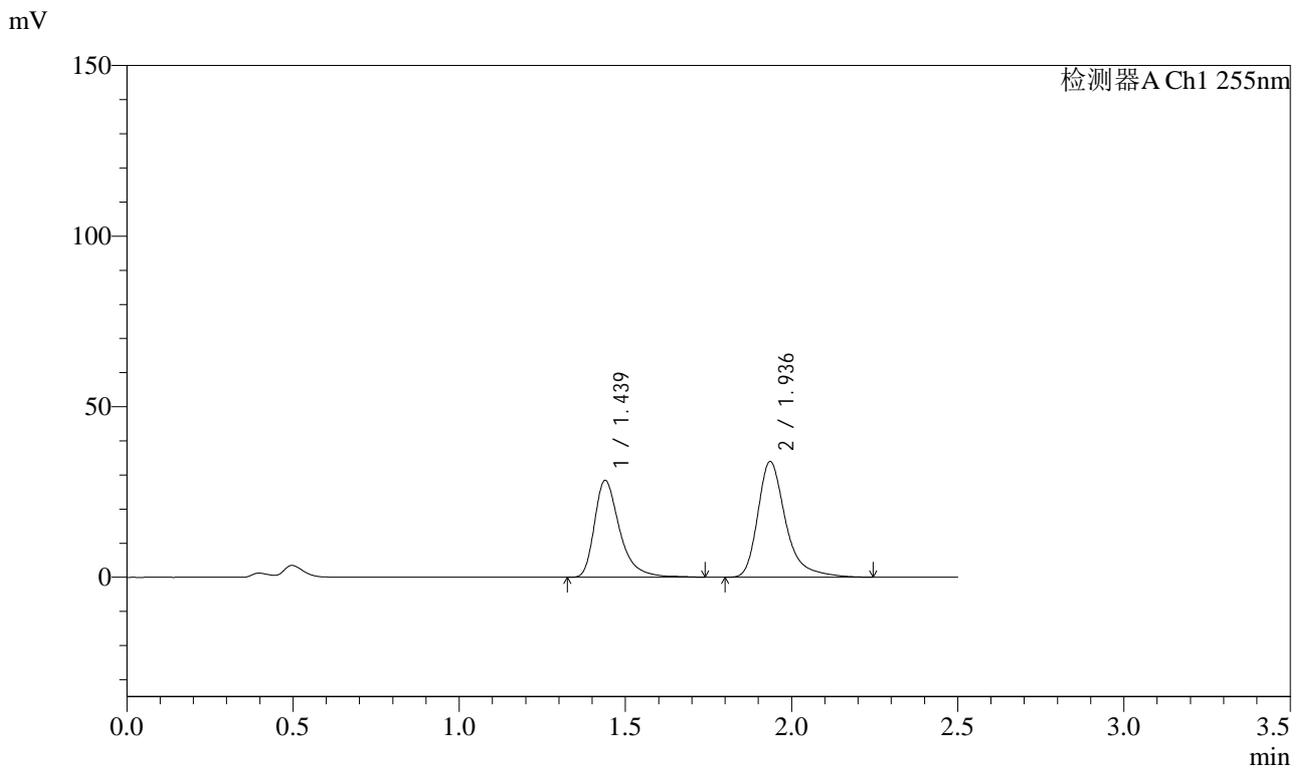


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速：1.5ml/min
 柱 温：30°C 波 长：255nm
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1098-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-15min-P6.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：2-48
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 15:32:33 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:09:18 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

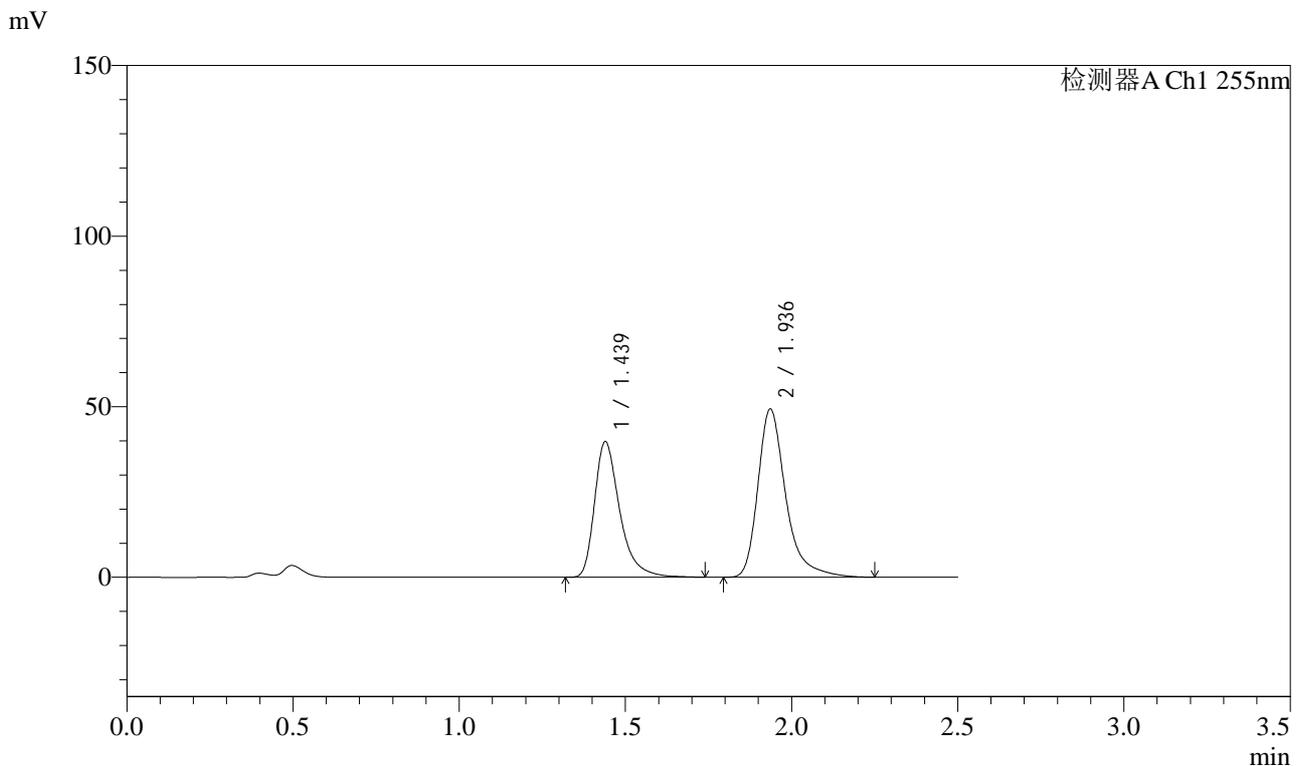
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	150254	43.087	28447	1856	1.410	--
2	1.936	198470	56.913	33900	2799	1.372	3.546
总计		348725	100.000	62347			

图80 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1099-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:35:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

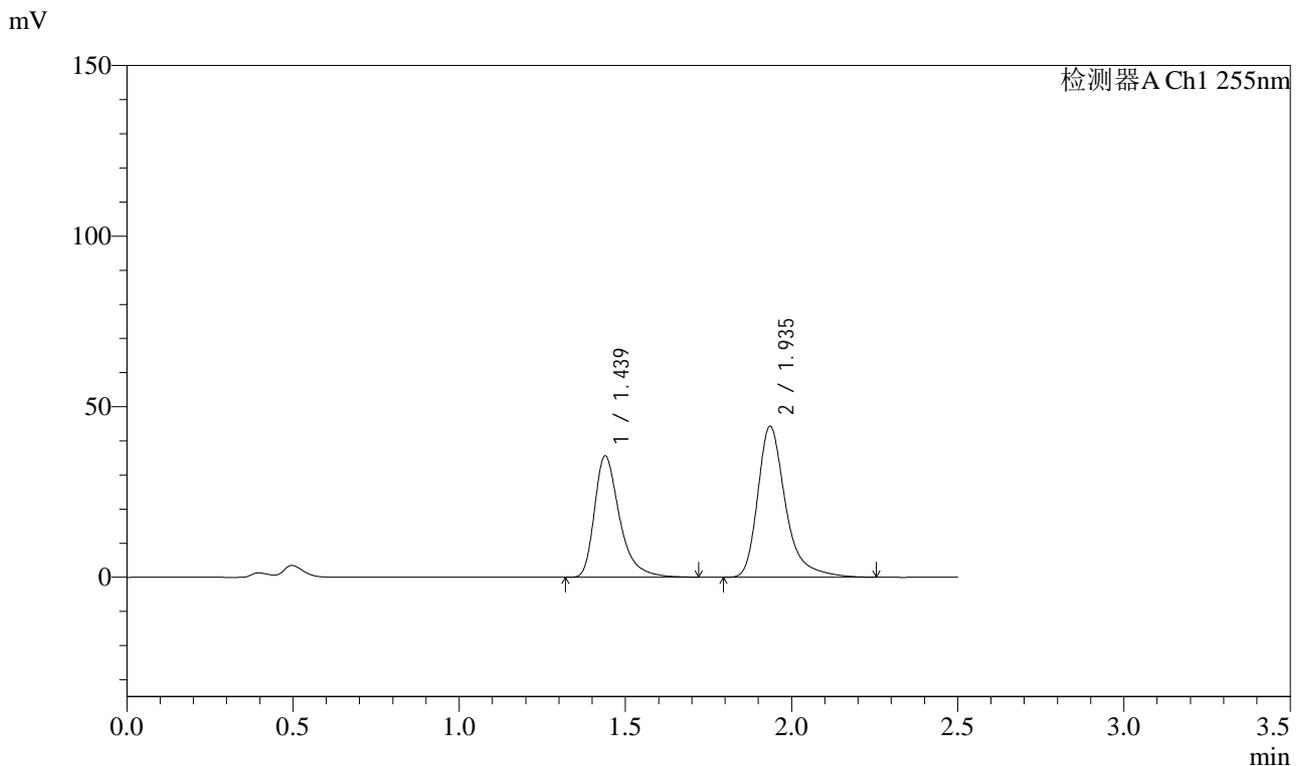
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	209869	42.144	39816	1860	1.406	--
2	1.936	288107	57.856	49271	2811	1.371	3.551
总计		497976	100.000	89087			

图81 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1100-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:38:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

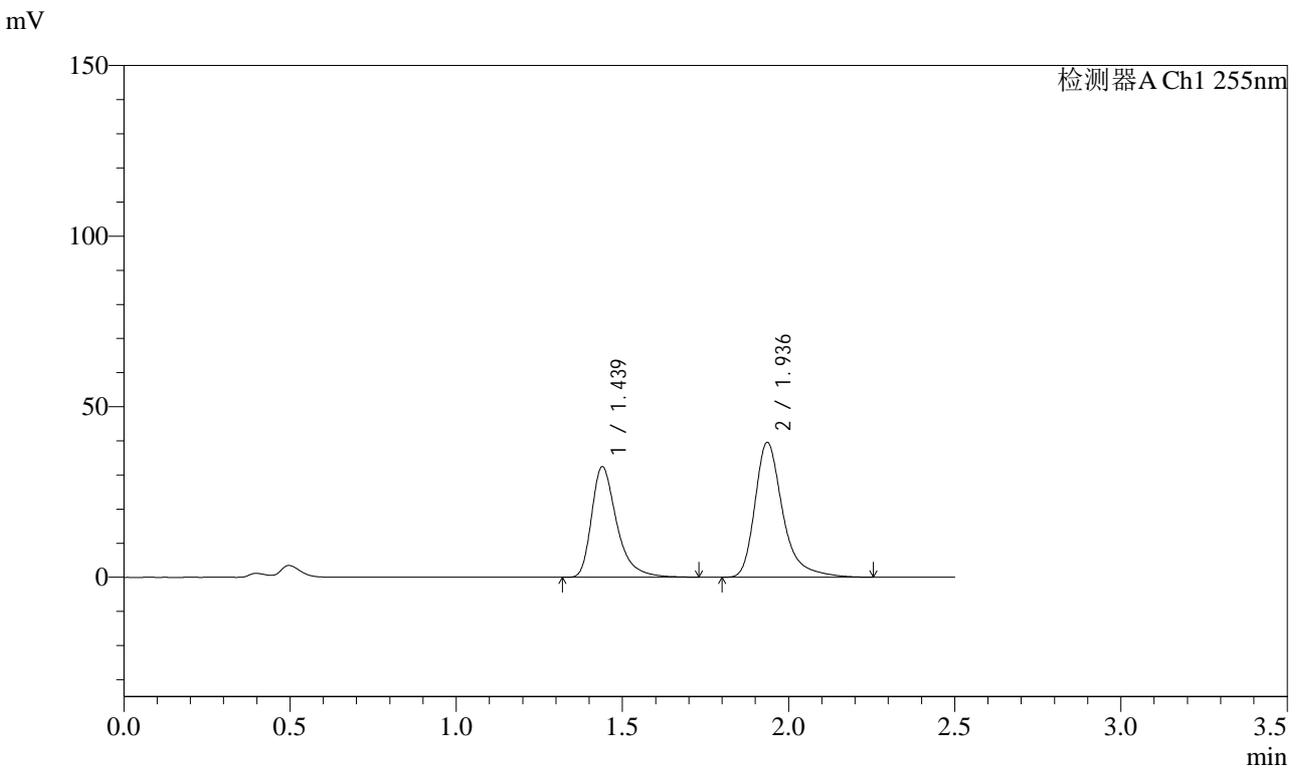
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	187371	42.032	35655	1864	1.406	--
2	1.935	258416	57.968	44266	2813	1.370	3.553
总计		445787	100.000	79921			

图82 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1101-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:41:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

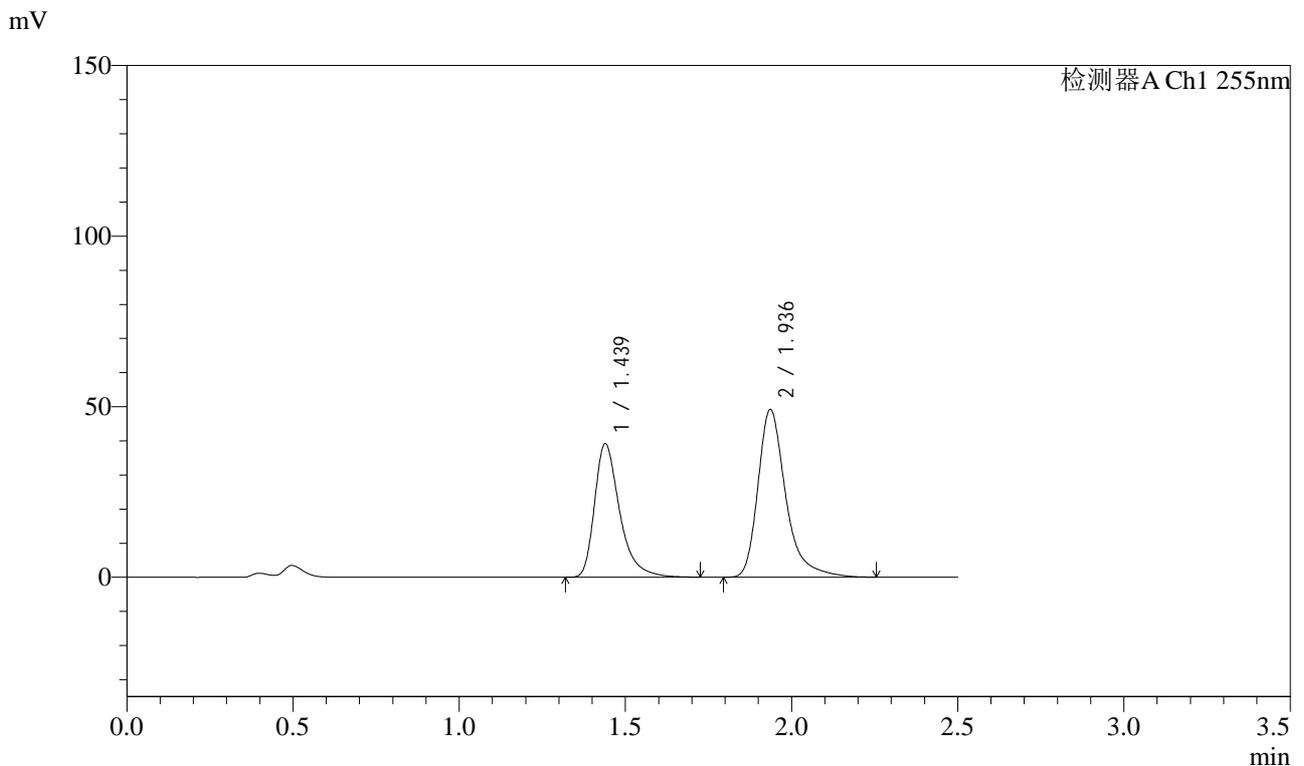
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	171143	42.557	32479	1860	1.408	--
2	1.936	231006	57.443	39513	2814	1.371	3.552
总计		402149	100.000	71993			

图83 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1102-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:44:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

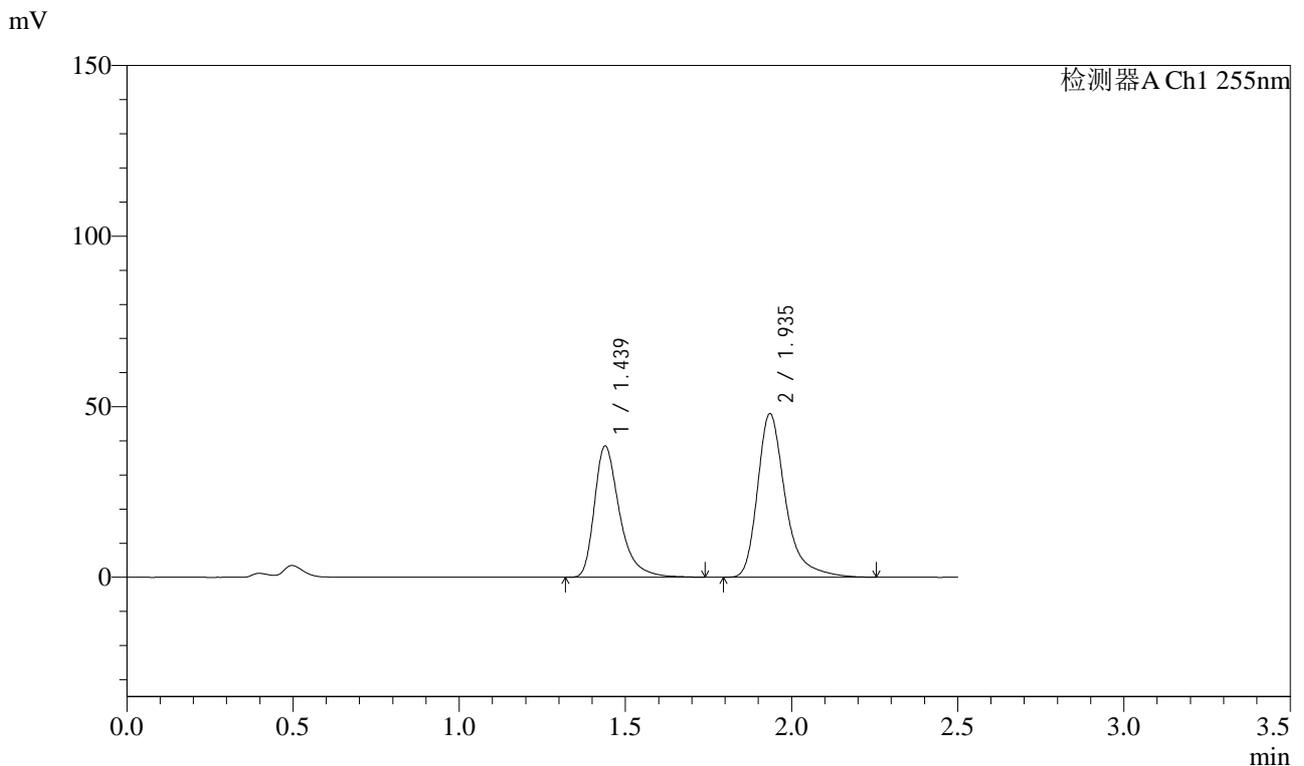
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	206149	41.785	39200	1860	1.407	--
2	1.936	287211	58.215	49136	2811	1.371	3.552
总计		493360	100.000	88336			

图84 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1103-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:47:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

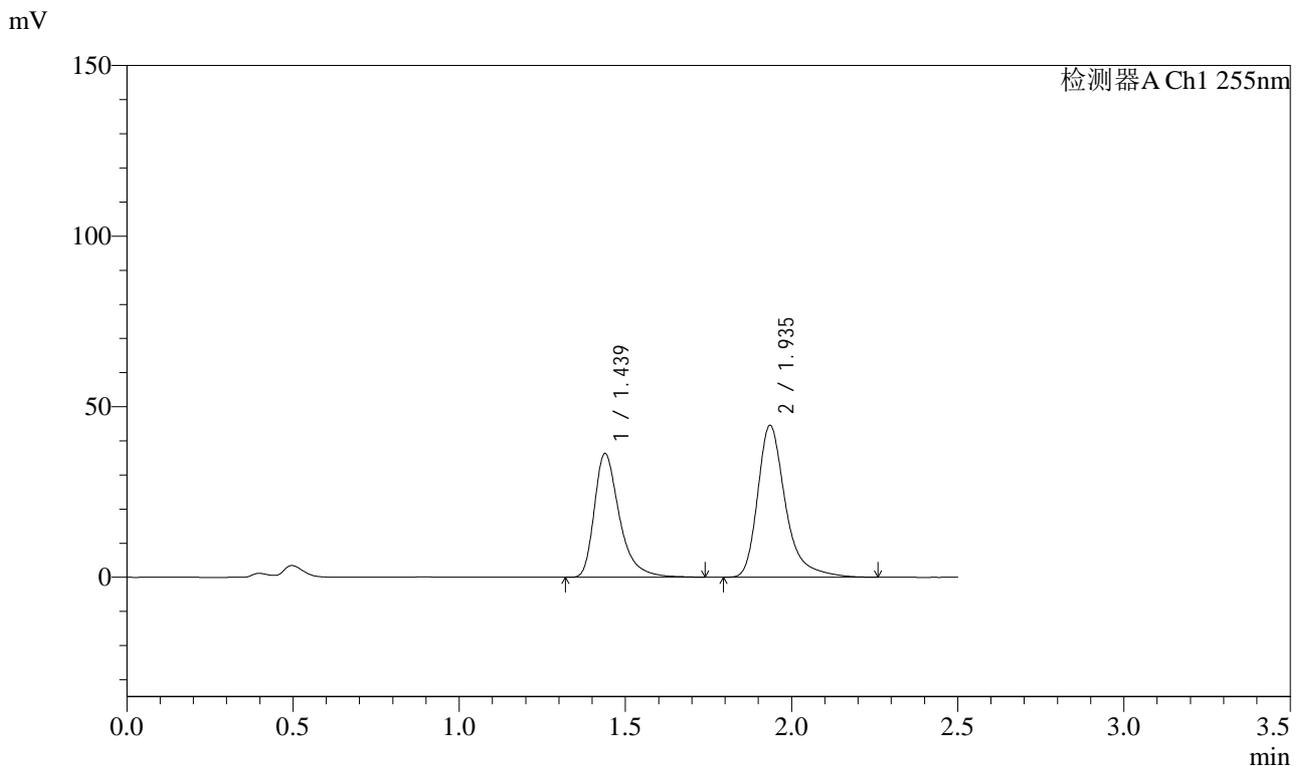
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	203038	42.023	38573	1864	1.407	--
2	1.935	280116	57.977	47982	2807	1.371	3.549
总计		483154	100.000	86555			

图85 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1104-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:49:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

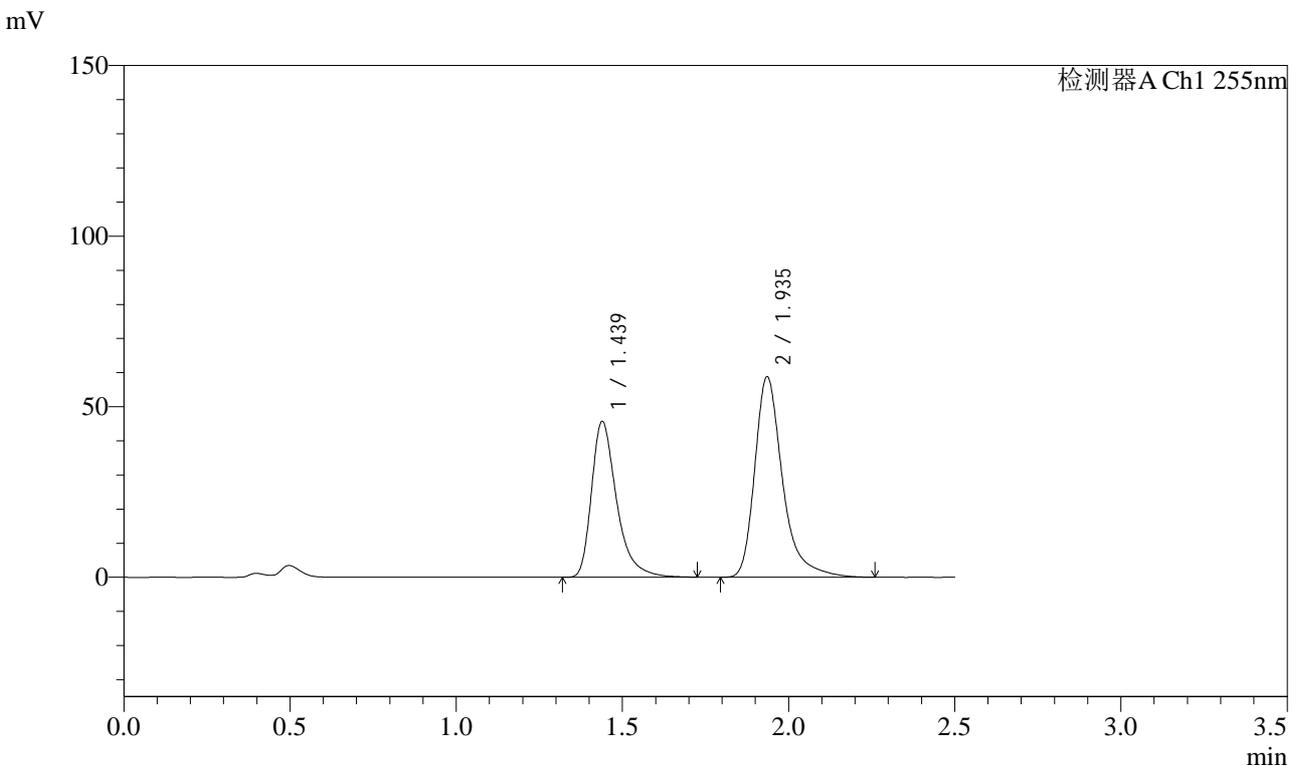
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	191366	42.378	36354	1865	1.407	--
2	1.935	260200	57.622	44564	2813	1.372	3.556
总计		451566	100.000	80918			

图86 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1105-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-5	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/01/02 15:52:48	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/01/03 10:09:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

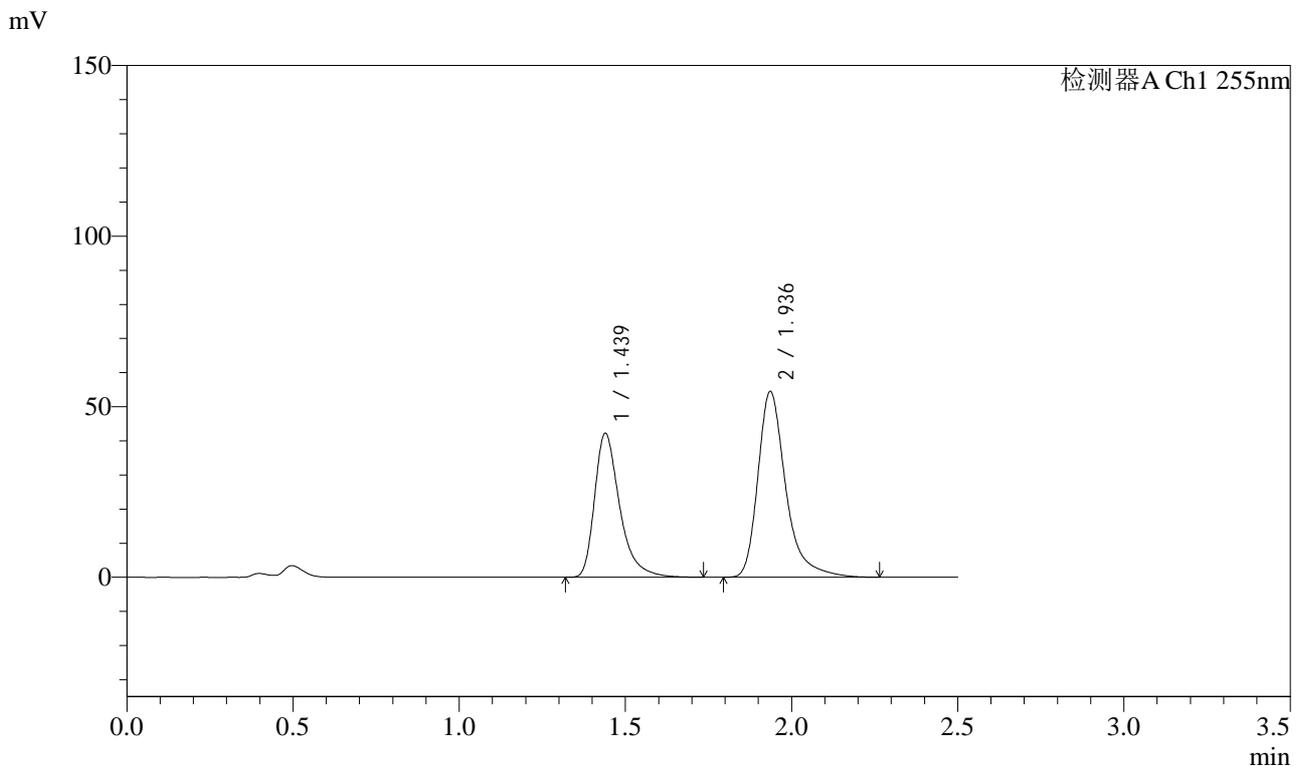
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	240181	41.179	45762	1871	1.407	--
2	1.935	343075	58.821	58780	2818	1.374	3.558
总计		583256	100.000	104542			

图87 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1106-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:55:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

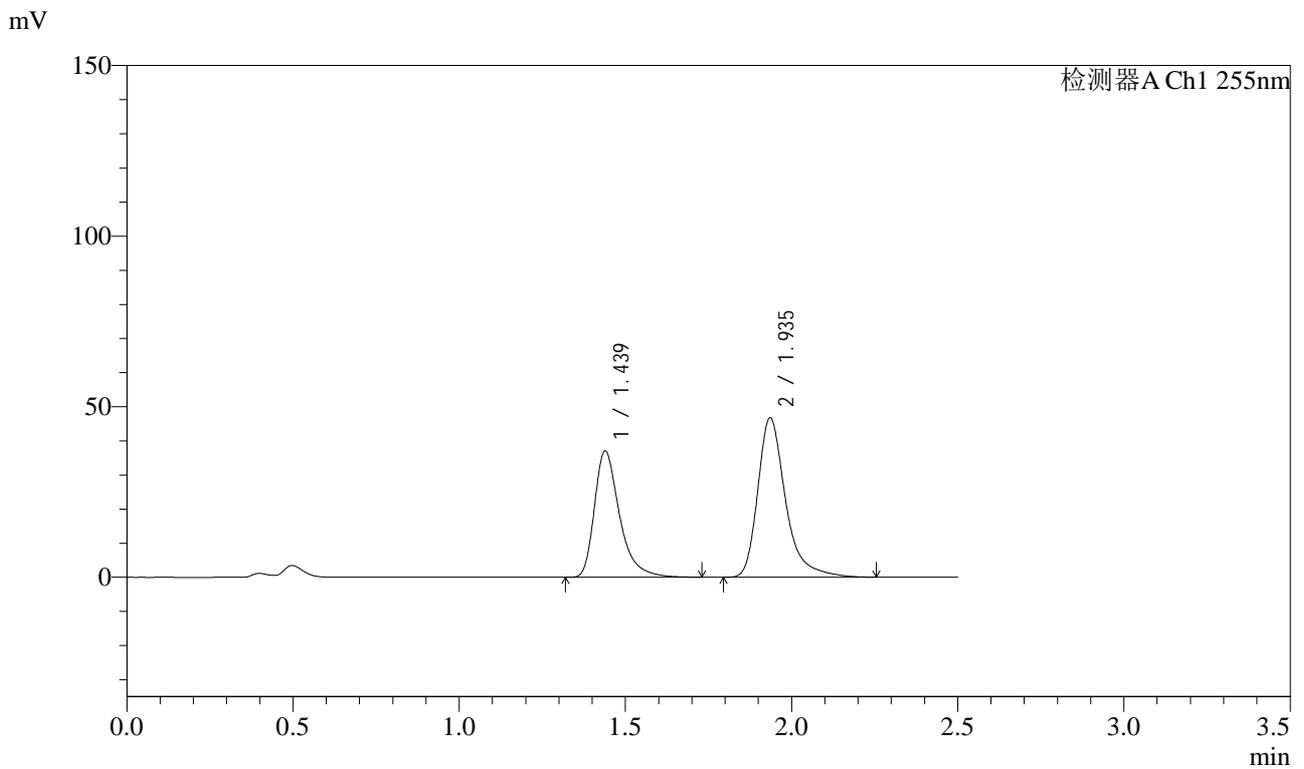
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	222387	41.118	42268	1863	1.409	--
2	1.936	318468	58.882	54420	2810	1.373	3.553
总计		540855	100.000	96687			

图88 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1107-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 15:58:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	195241	41.690	37111	1864	1.409	--
2	1.935	273073	58.310	46724	2810	1.371	3.554
总计		468314	100.000	83835			

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

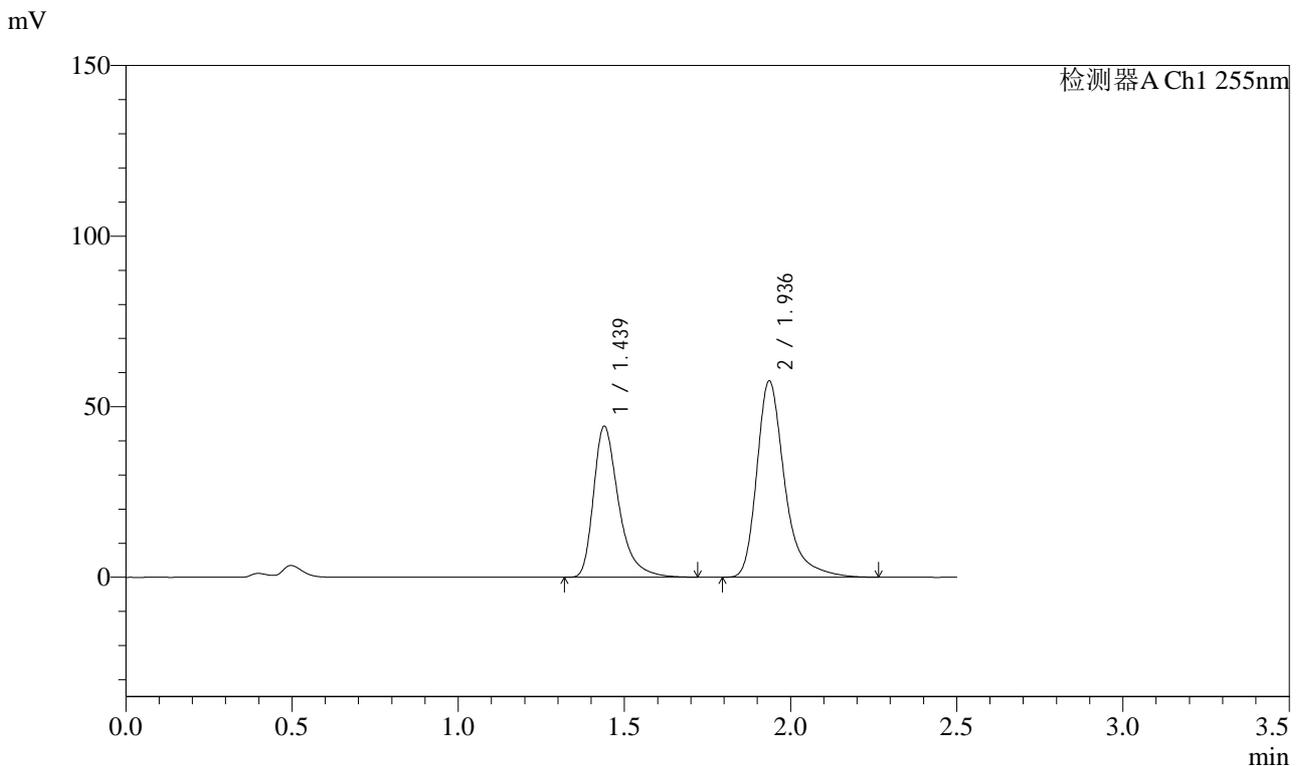


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1108-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:01:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	232998	40.902	44335	1863	1.409	--
2	1.936	336652	59.098	57532	2811	1.372	3.553
总计		569650	100.000	101867			

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

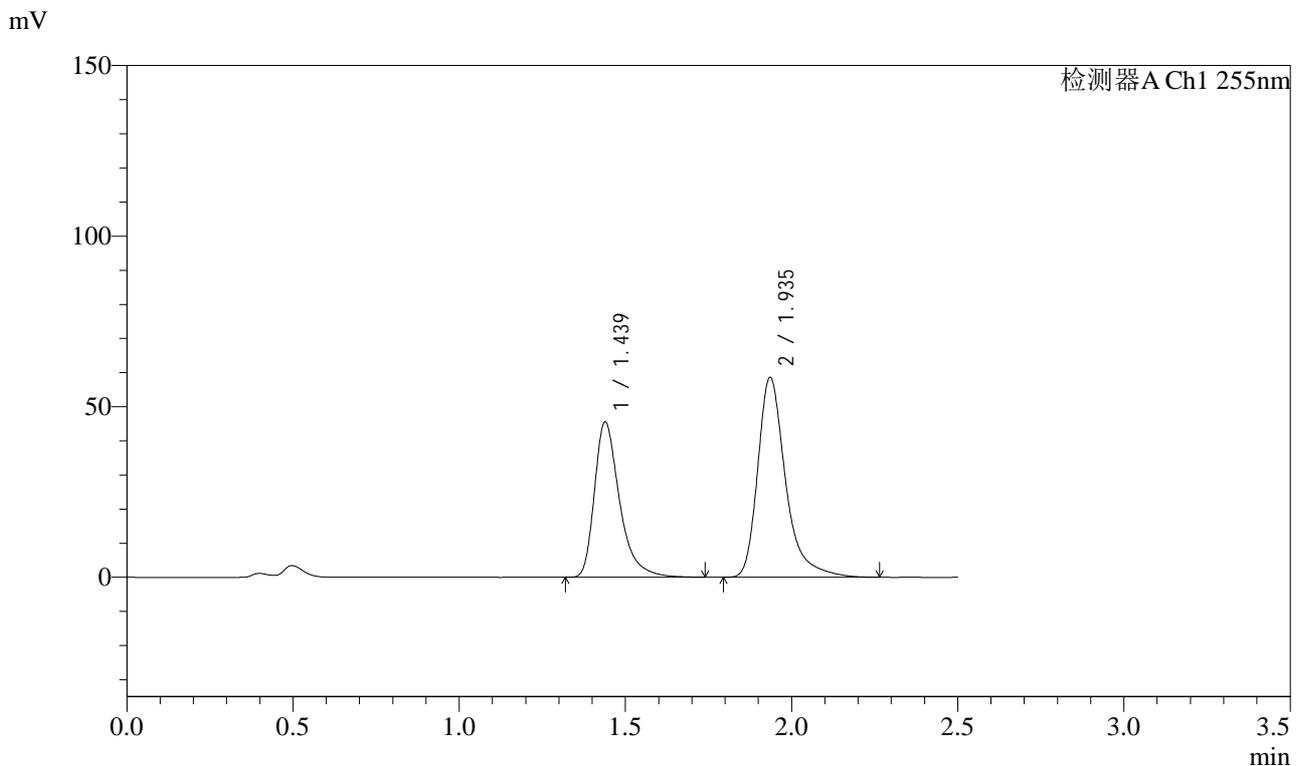


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1109-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:04:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	240134	41.207	45617	1864	1.409	--
2	1.935	342621	58.793	58606	2810	1.373	3.553
总计		582755	100.000	104223			

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

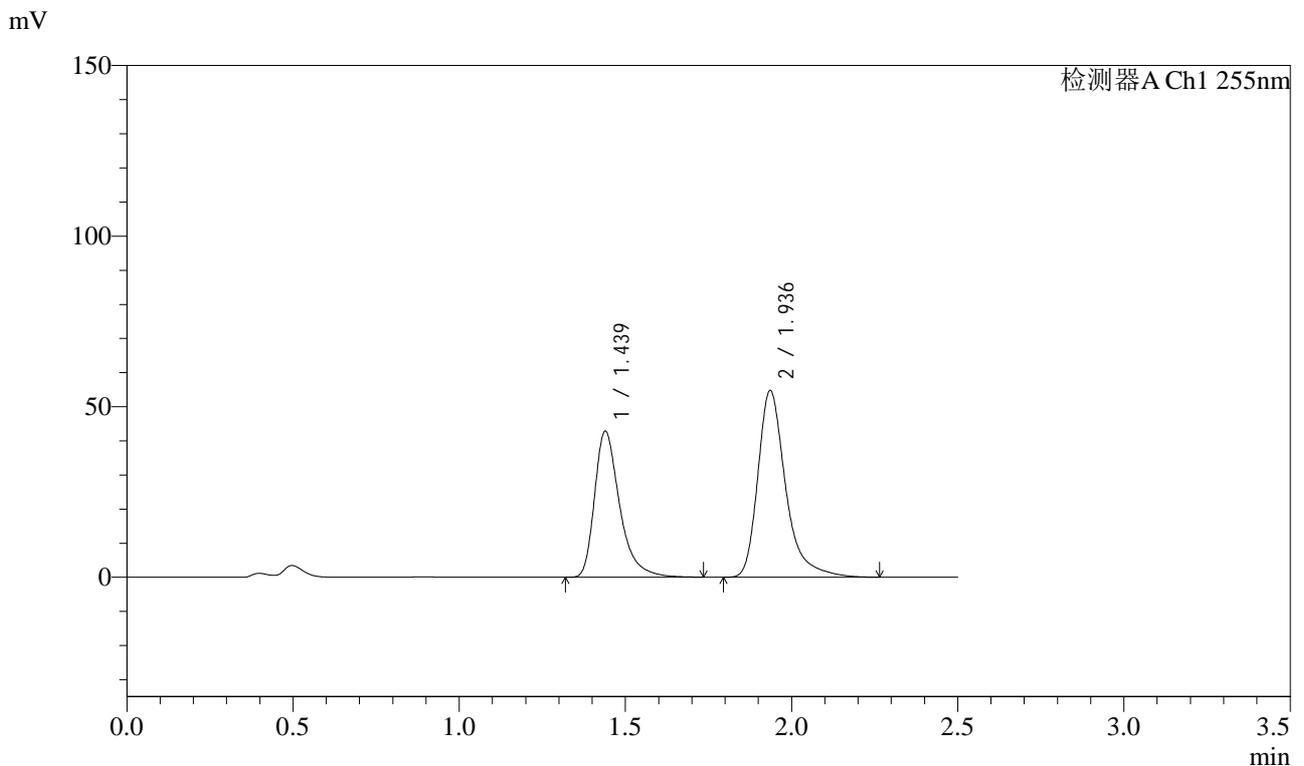


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1110-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:07:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	225596	41.364	42892	1867	1.409	--
2	1.936	319799	58.636	54701	2814	1.373	3.555
总计		545395	100.000	97593			

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

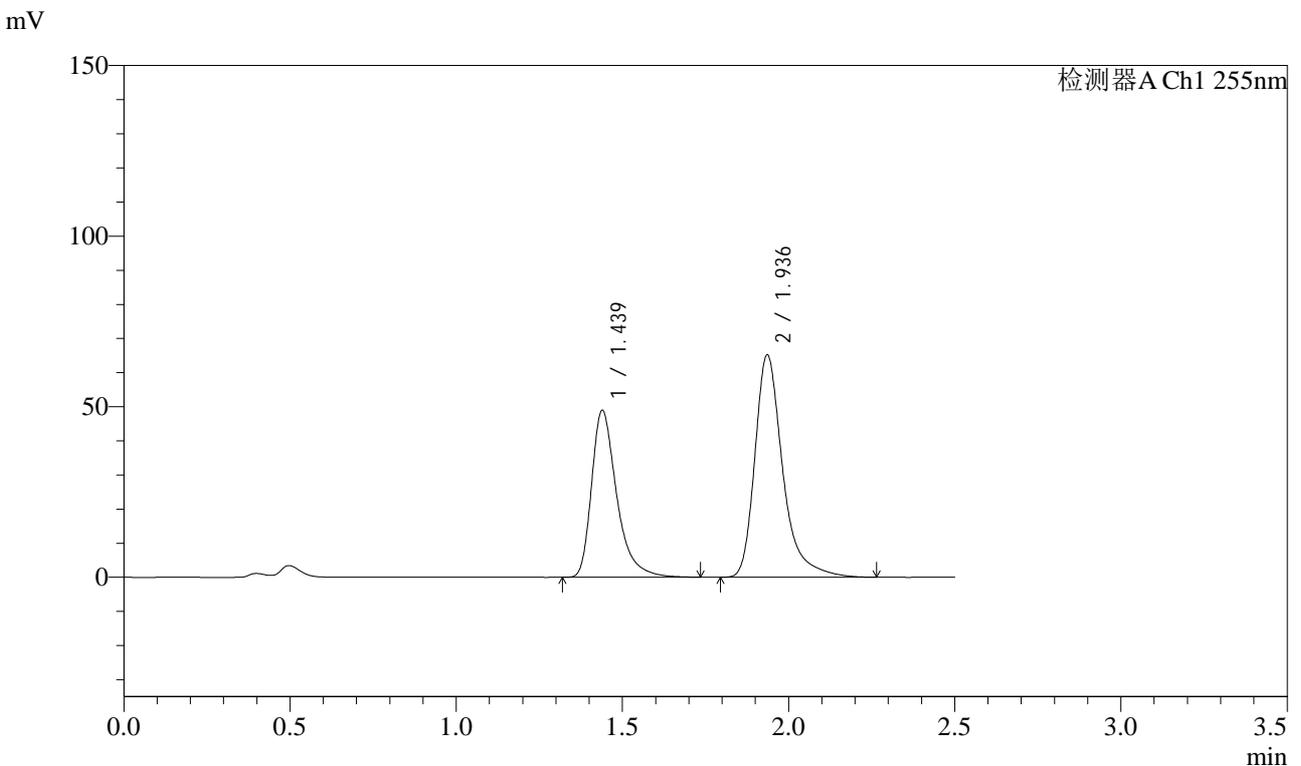


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1111-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:10:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

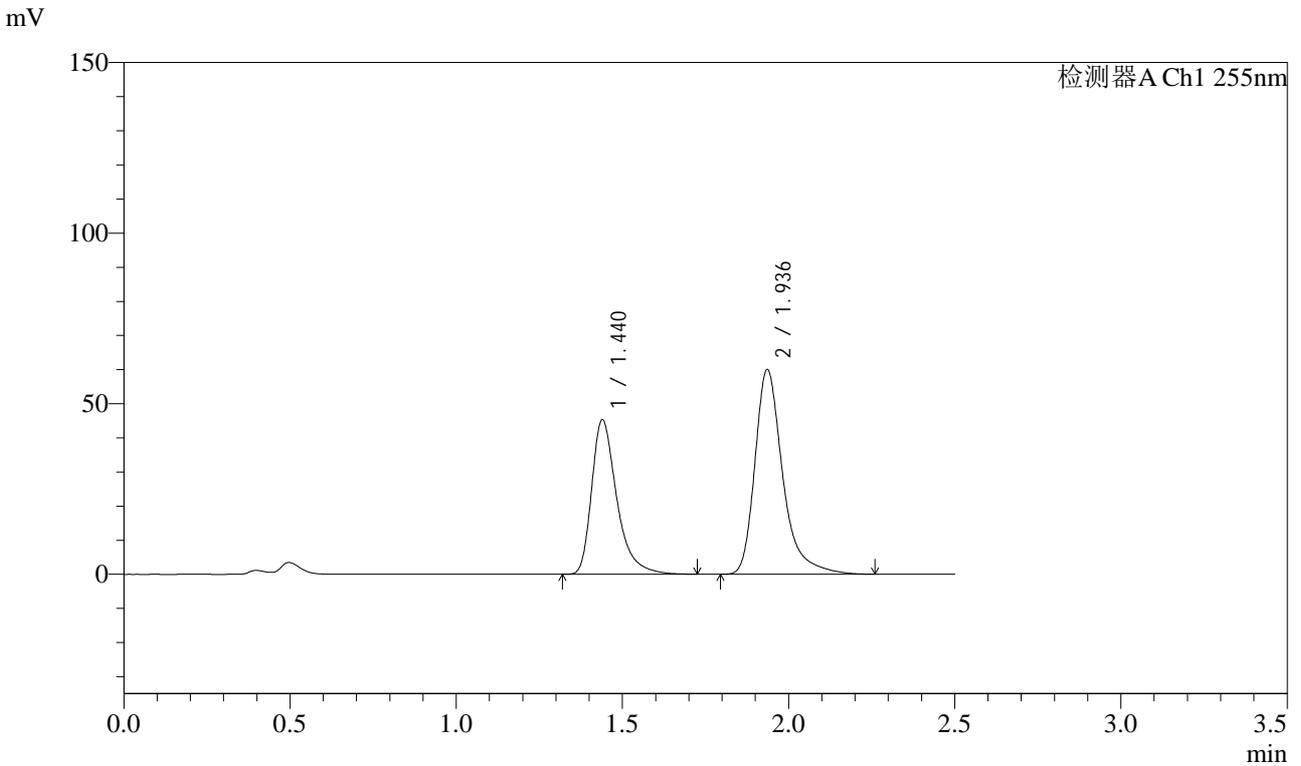
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	257700	40.355	48981	1864	1.409	--
2	1.936	380882	59.645	65136	2814	1.374	3.554
总计		638582	100.000	114117			

图93 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1112-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:13:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	238376	40.504	45359	1869	1.409	--
2	1.936	350147	59.496	59936	2818	1.373	3.556
总计		588523	100.000	105294			

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

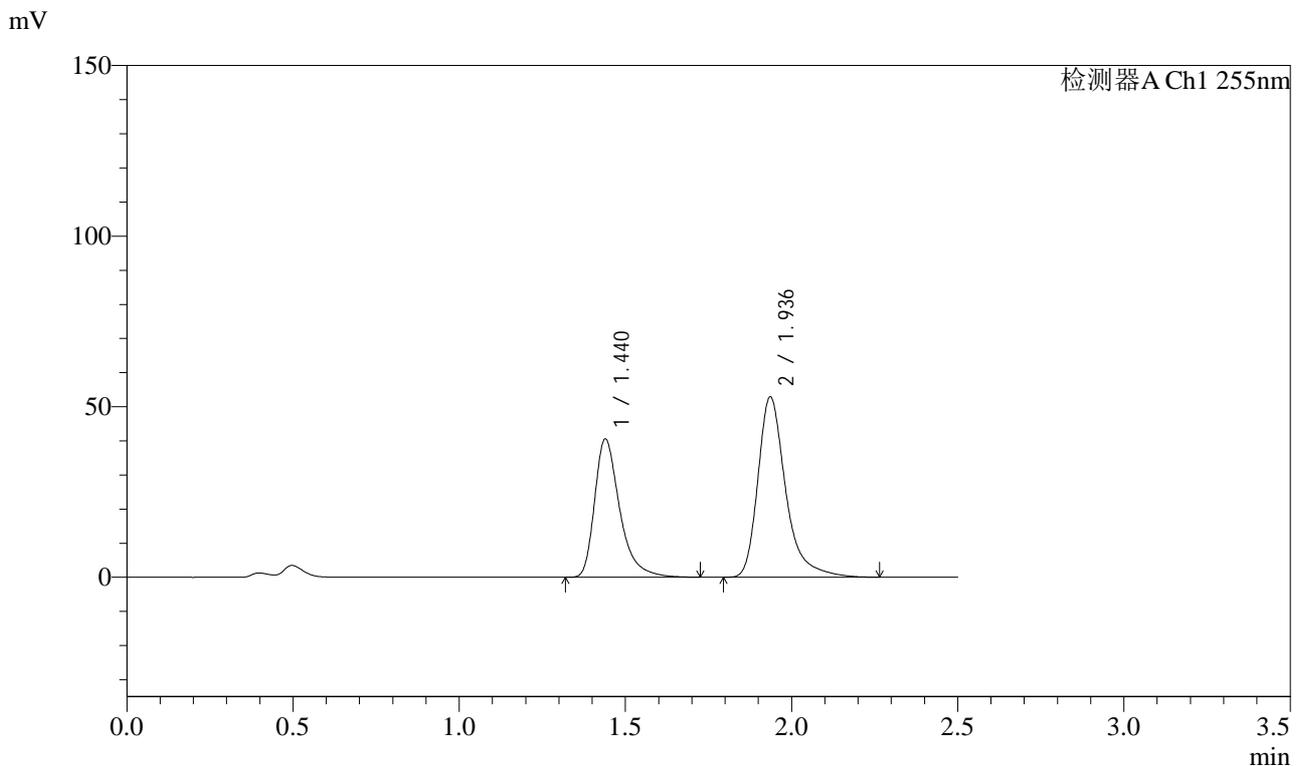


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1113-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:15:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:09:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	213535	40.869	40614	1865	1.410	--
2	1.936	308951	59.131	52830	2817	1.373	3.555
总计		522487	100.000	93444			

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

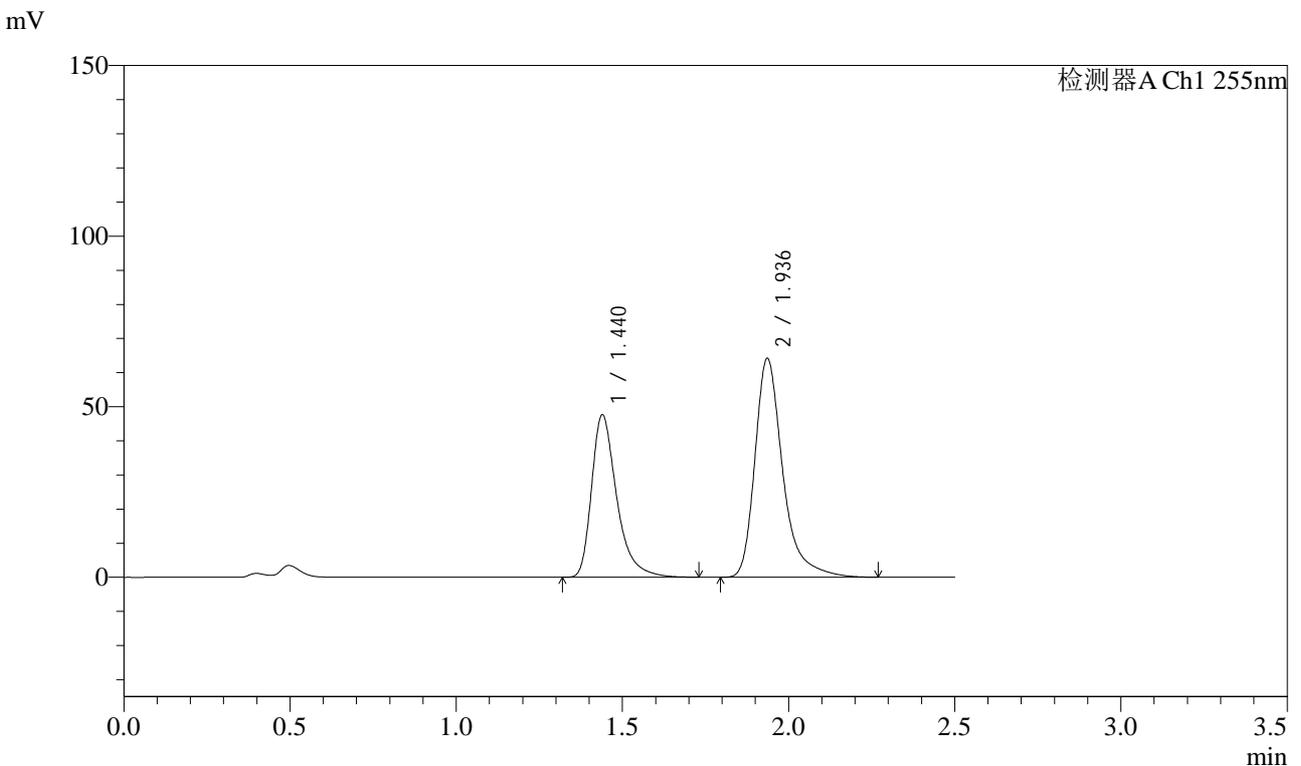


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1114-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:18:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

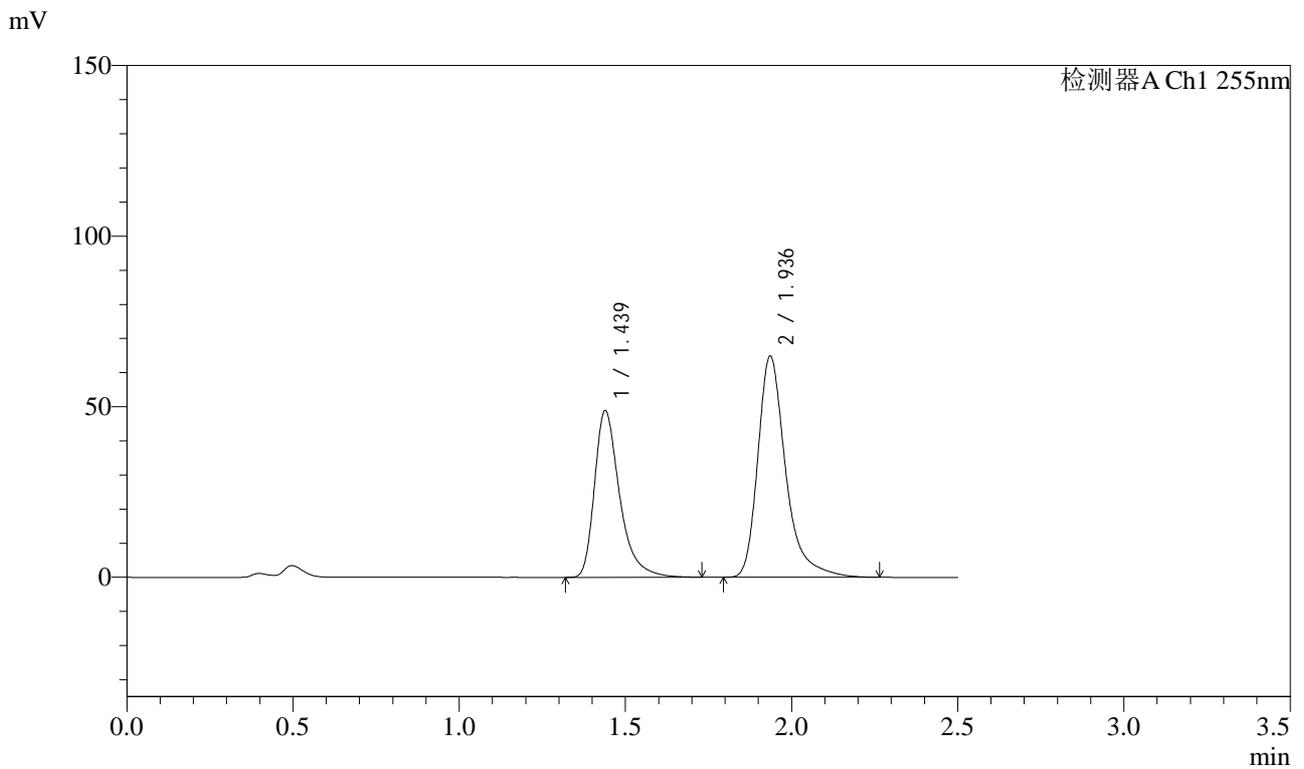
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	250625	40.073	47665	1864	1.407	--
2	1.936	374794	59.927	64097	2816	1.374	3.555
总计		625419	100.000	111762			

图96 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1115-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-42	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/01/02 16:21:43	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2024/01/03 10:10:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	257547	40.468	48948	1866	1.409	--
2	1.936	378870	59.532	64806	2813	1.373	3.555
总计		636416	100.000	113753			

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

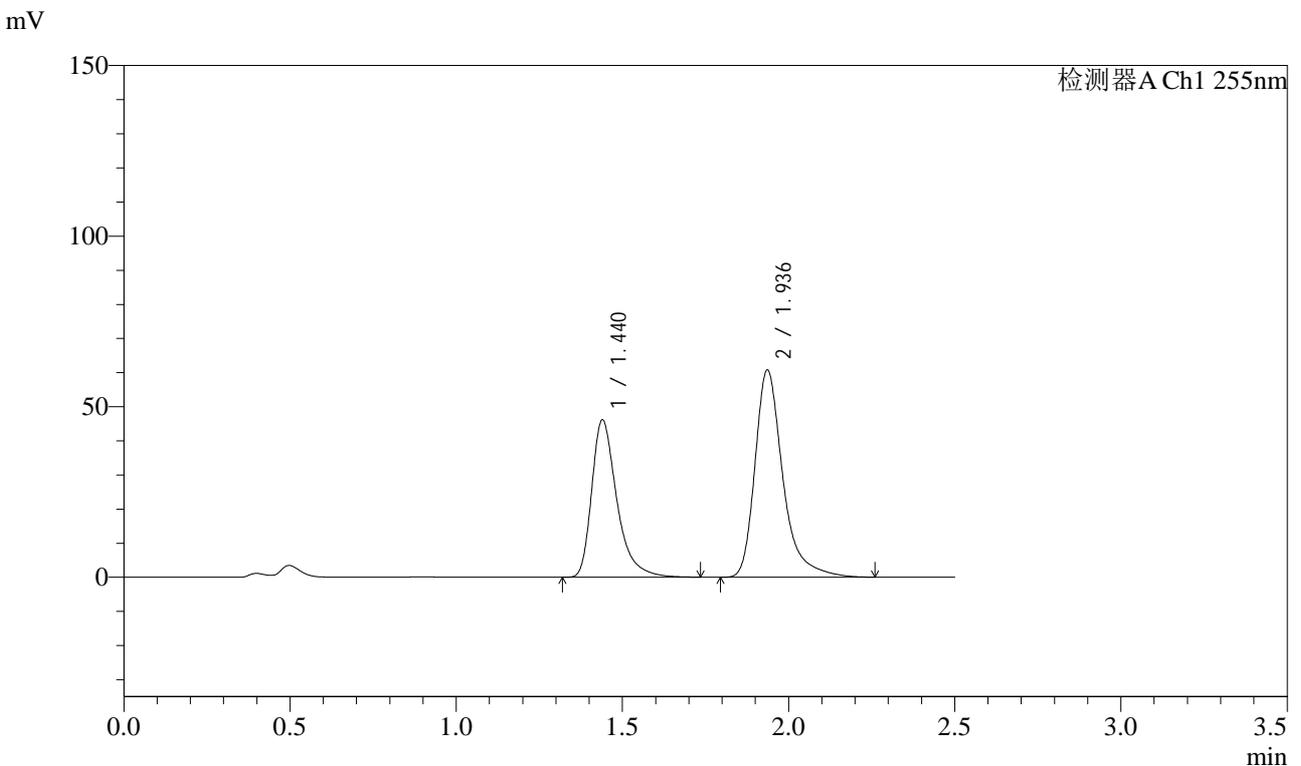


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1116-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:24:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	243012	40.650	46173	1868	1.409	--
2	1.936	354797	59.350	60702	2815	1.373	3.555
总计		597809	100.000	106875			

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

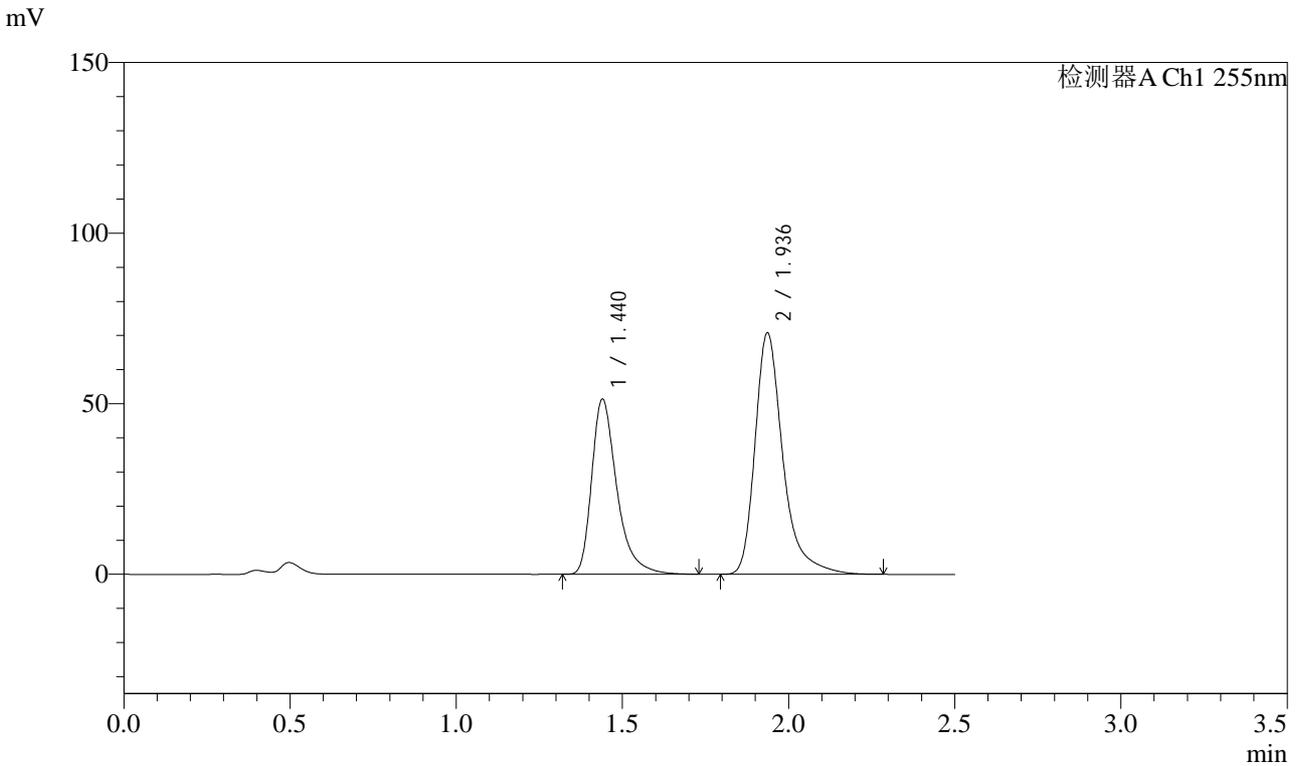


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1117-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:27:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	270439	39.527	51389	1868	1.409	--
2	1.936	413742	60.473	70757	2816	1.375	3.556
总计		684181	100.000	122146			

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

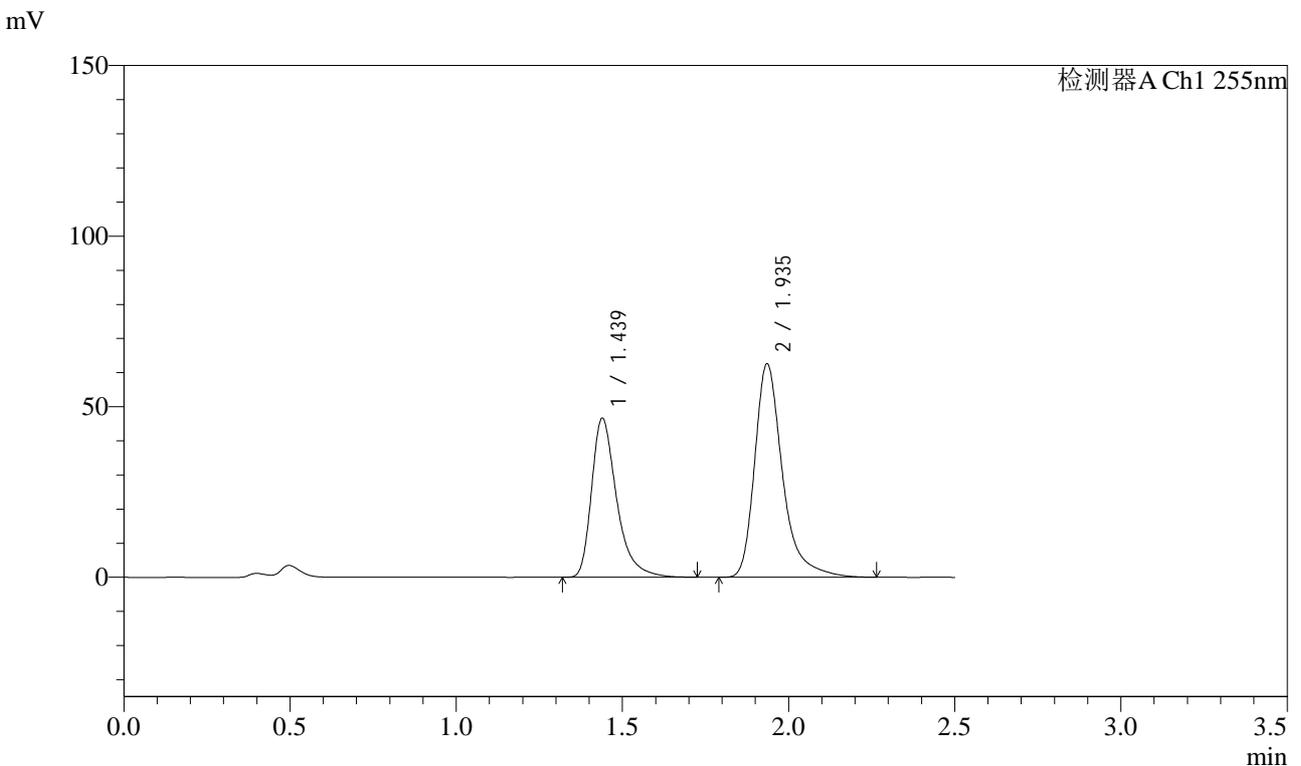


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1118-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:30:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/01/03 10:10:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

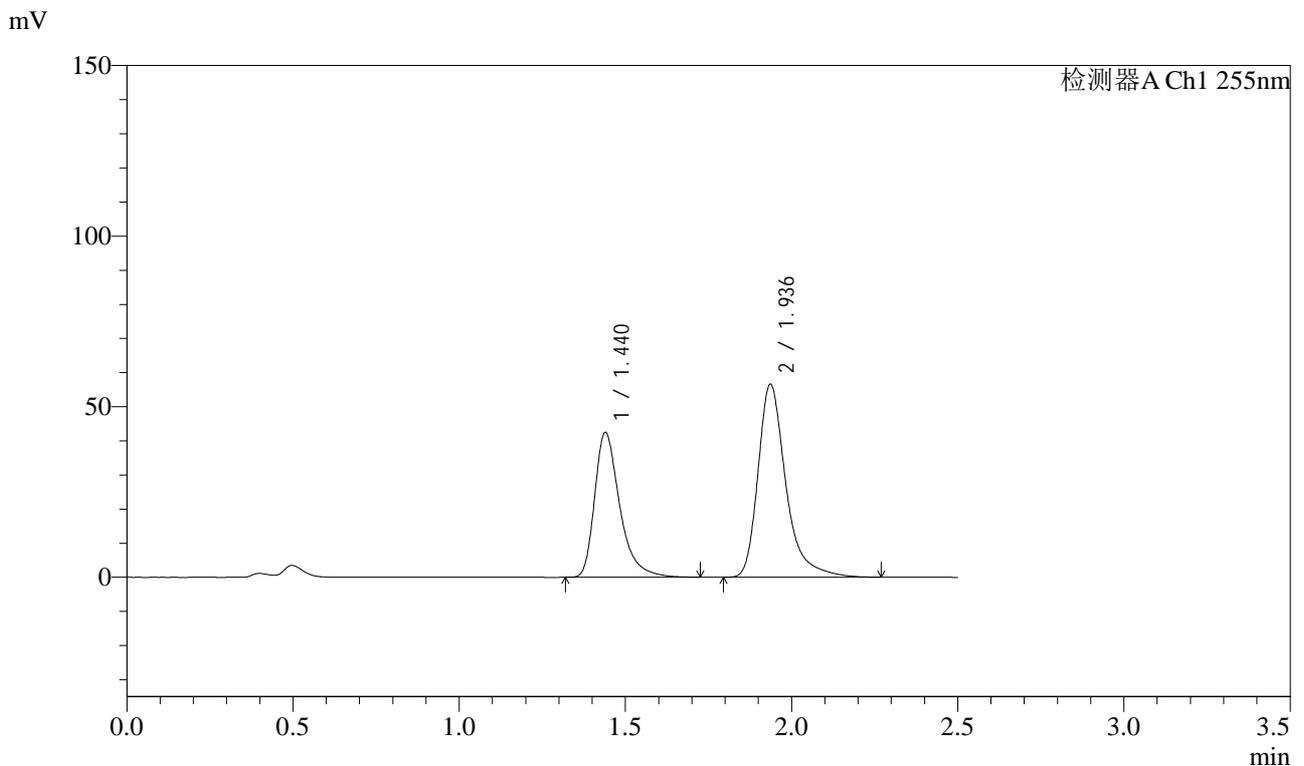
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	245116	40.151	46688	1868	1.407	--
2	1.935	365366	59.849	62585	2818	1.372	3.554
总计		610482	100.000	109273			

图100 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1119-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:33:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	223567	40.334	42503	1863	1.409	--
2	1.936	330722	59.666	56570	2816	1.373	3.555
总计		554290	100.000	99073			

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



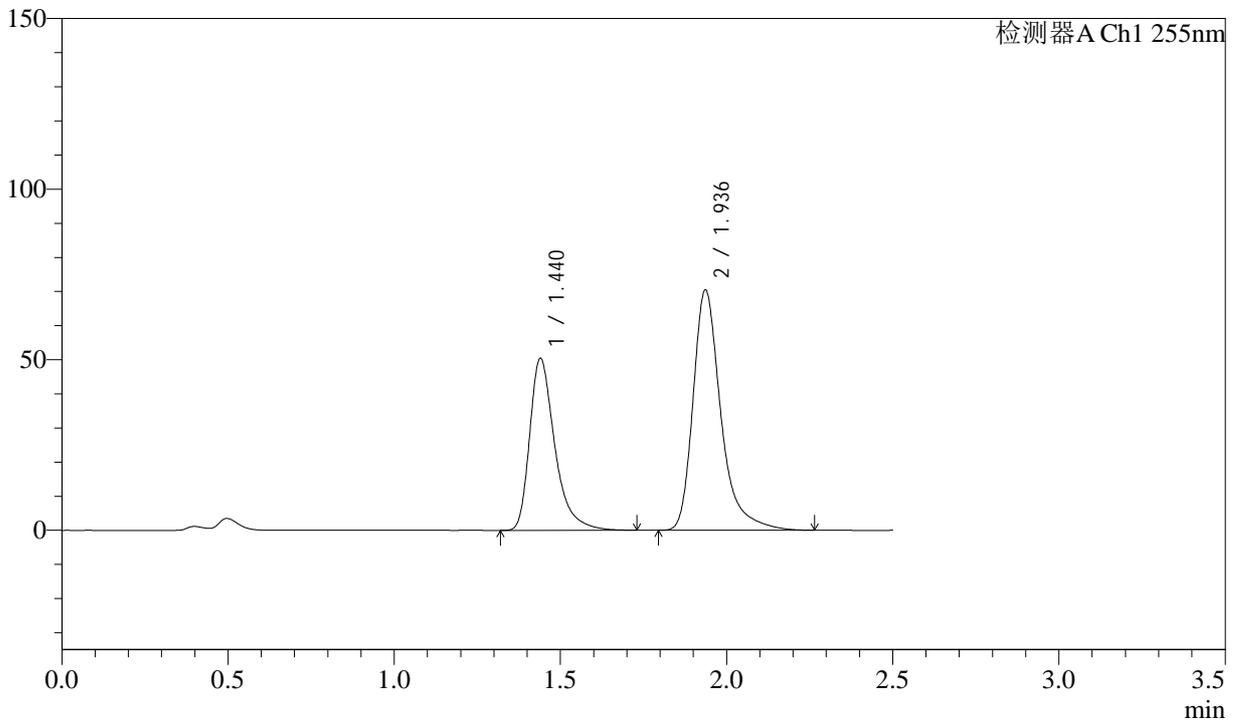
SMF-4022

<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 - 0-87/30-1120-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:36:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.440	265545	39.242	50465	1866	1.411	--
2	1.936	411145	60.758	70418	2819	1.372	3.557
总计		676690	100.000	120883			

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

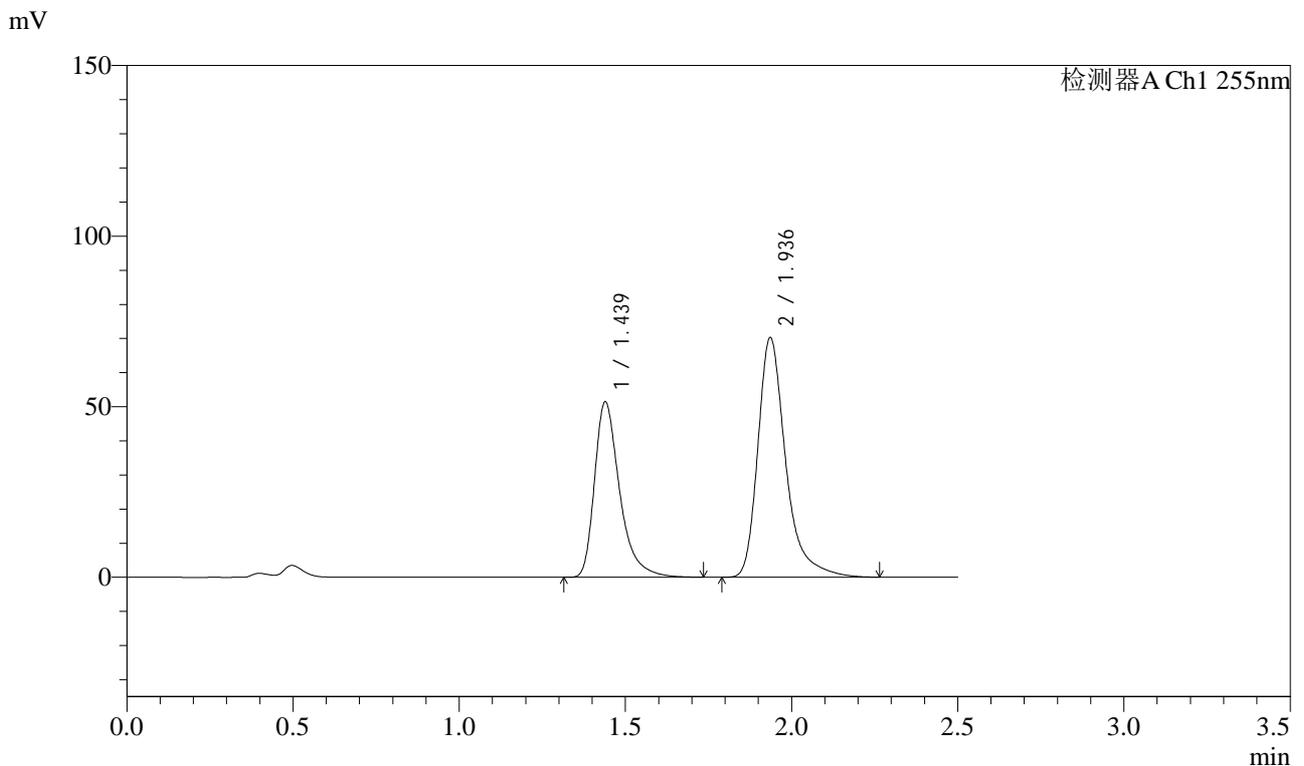


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速：1.5ml/min
 柱 温：30°C 波 长：255nm
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1121-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-60min-P5.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：2-43
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 16:39:06 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:21 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

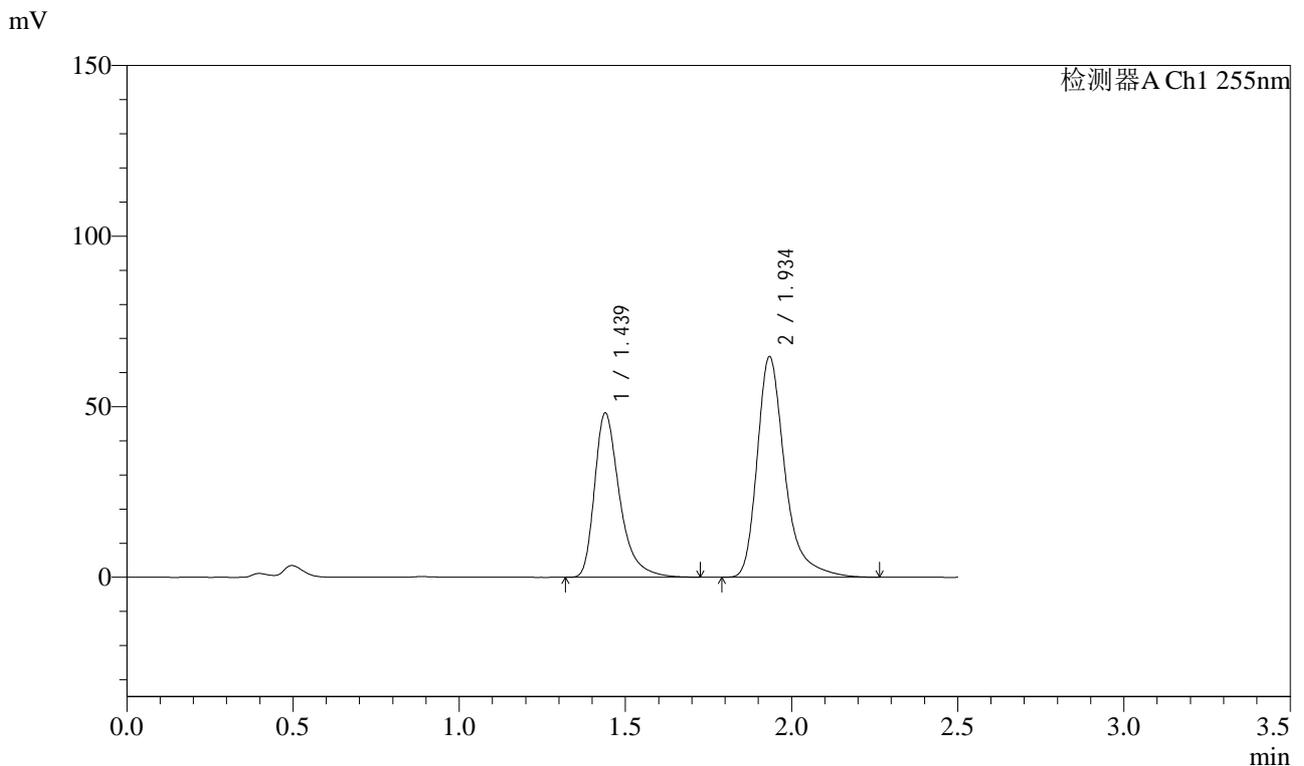
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	270870	39.776	51506	1864	1.410	--
2	1.936	410124	60.224	70195	2818	1.372	3.557
总计		680994	100.000	121701			

图103 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1122-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:41:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

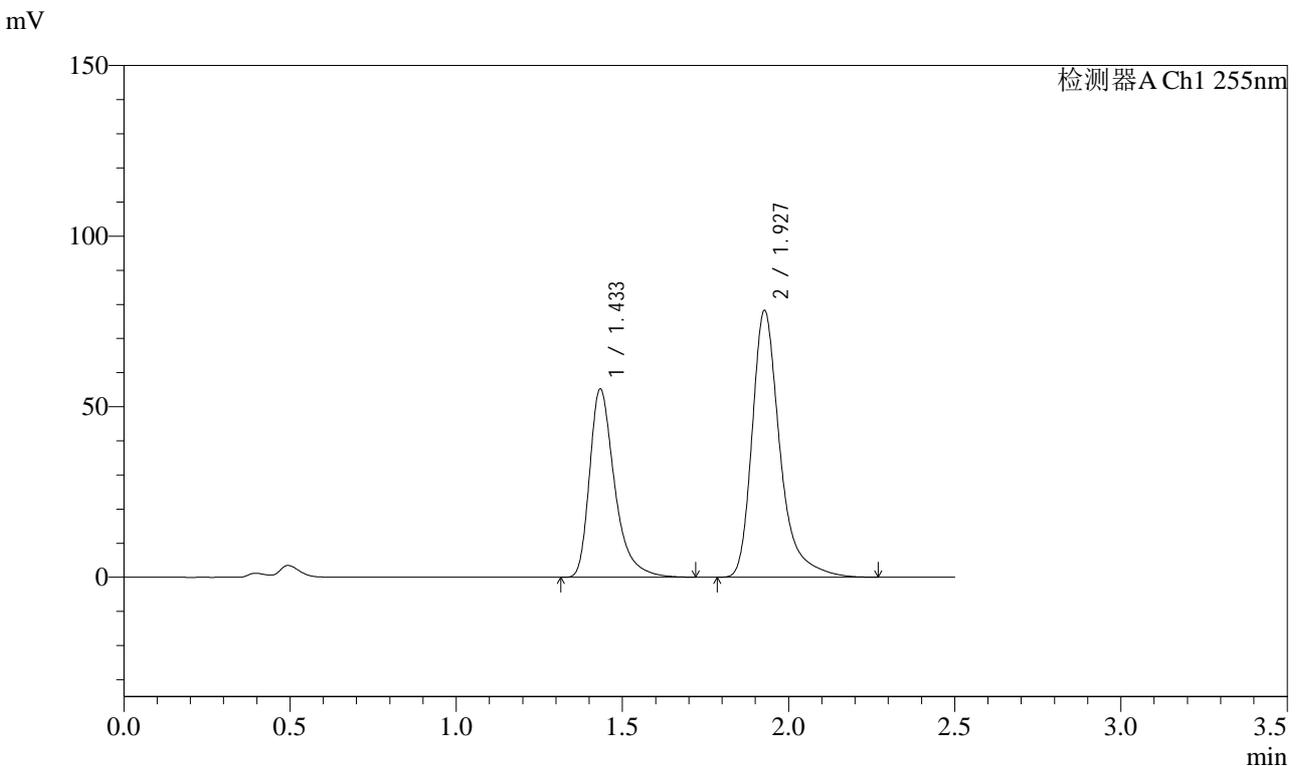
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	252904	40.209	48220	1875	1.408	--
2	1.934	376068	59.791	64763	2833	1.371	3.552
总计		628972	100.000	112983			

图104 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1123-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:44:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.433	289654	38.908	55298	1863	1.406	--
2	1.927	454806	61.092	78265	2815	1.371	3.552
总计		744460	100.000	133563			

图105 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

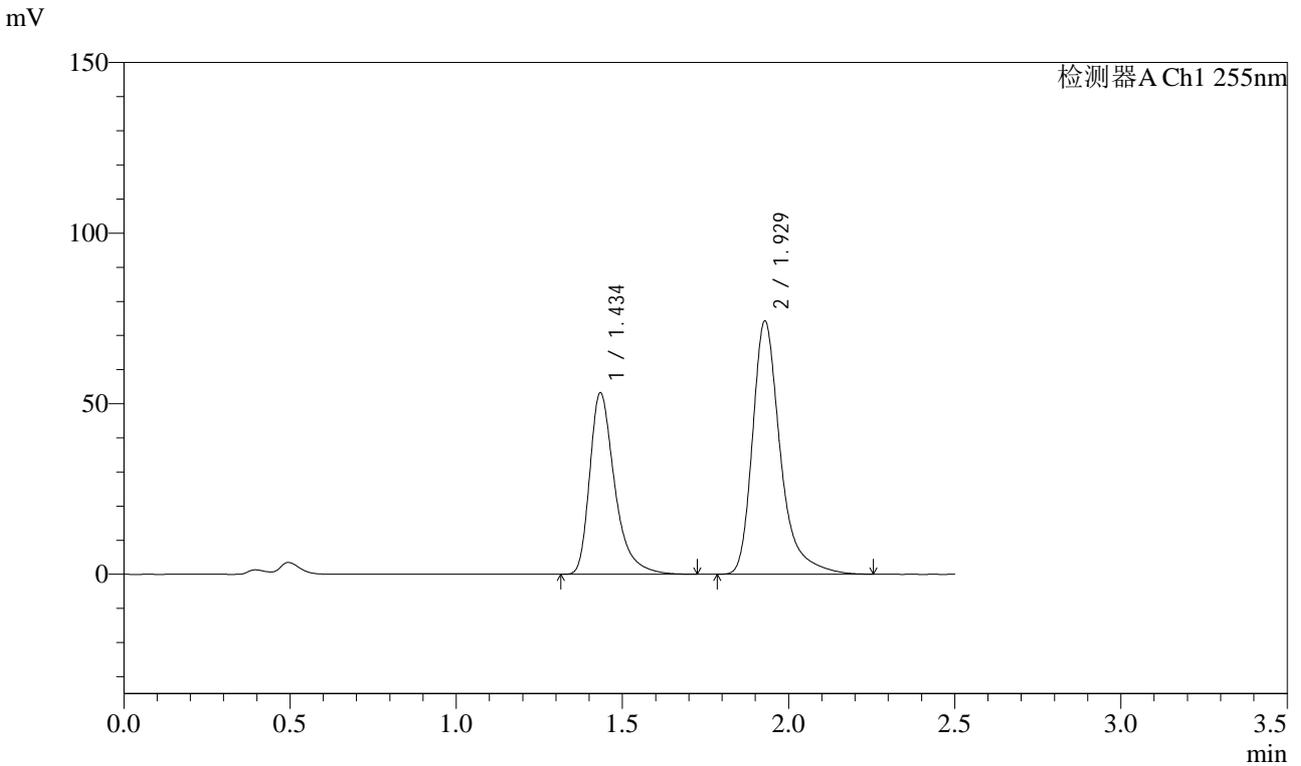


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1124-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:47:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

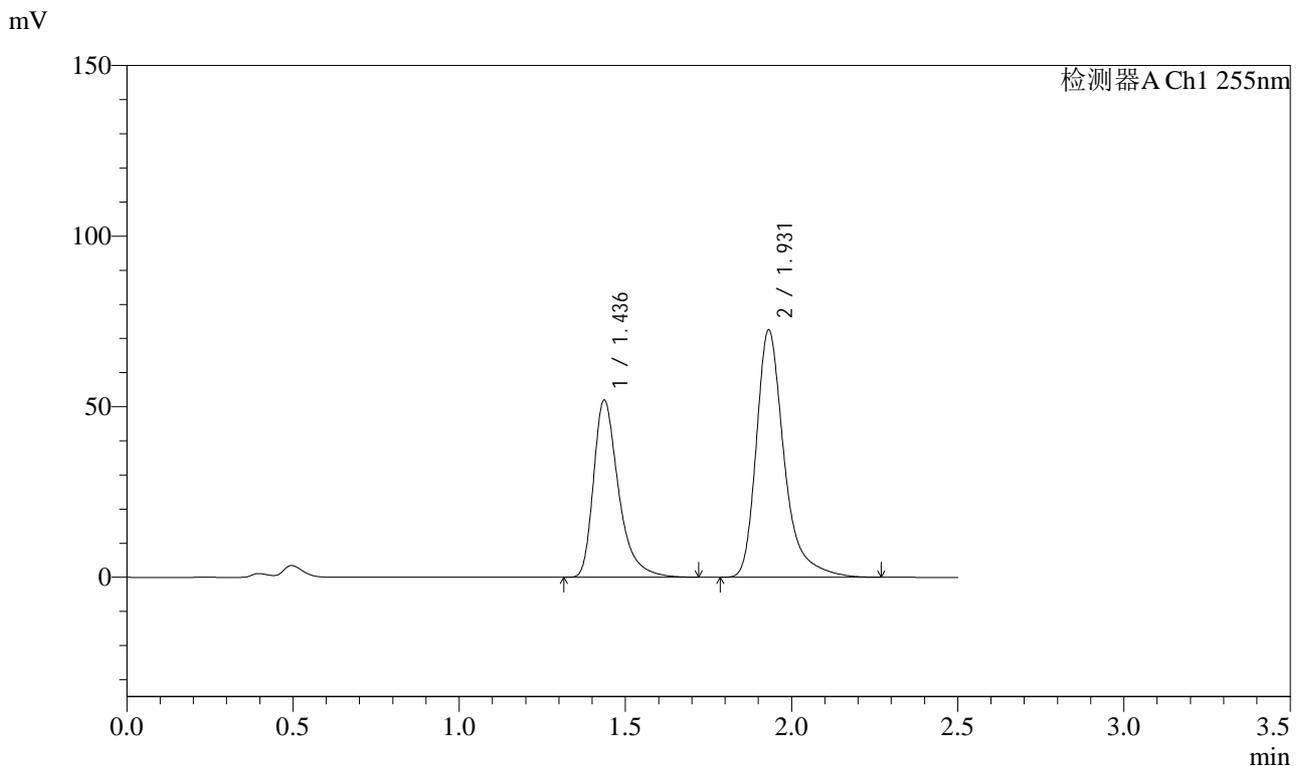
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.434	279215	39.270	53314	1867	1.410	--
2	1.929	431792	60.730	74324	2814	1.368	3.559
总计		711007	100.000	127638			

图106 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1125-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:50:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

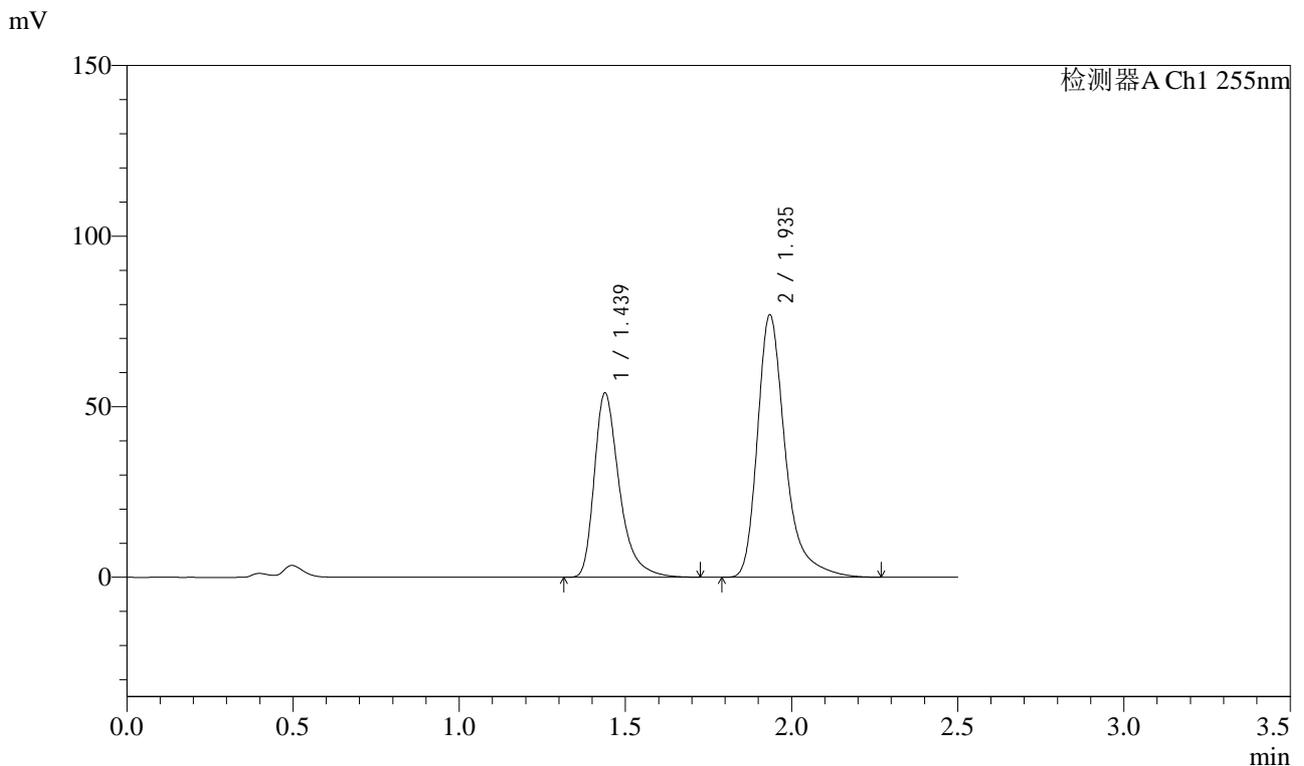
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.436	272876	39.240	51948	1865	1.409	--
2	1.931	422531	60.760	72439	2814	1.371	3.552
总计		695406	100.000	124387			

图107 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1126-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:53:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

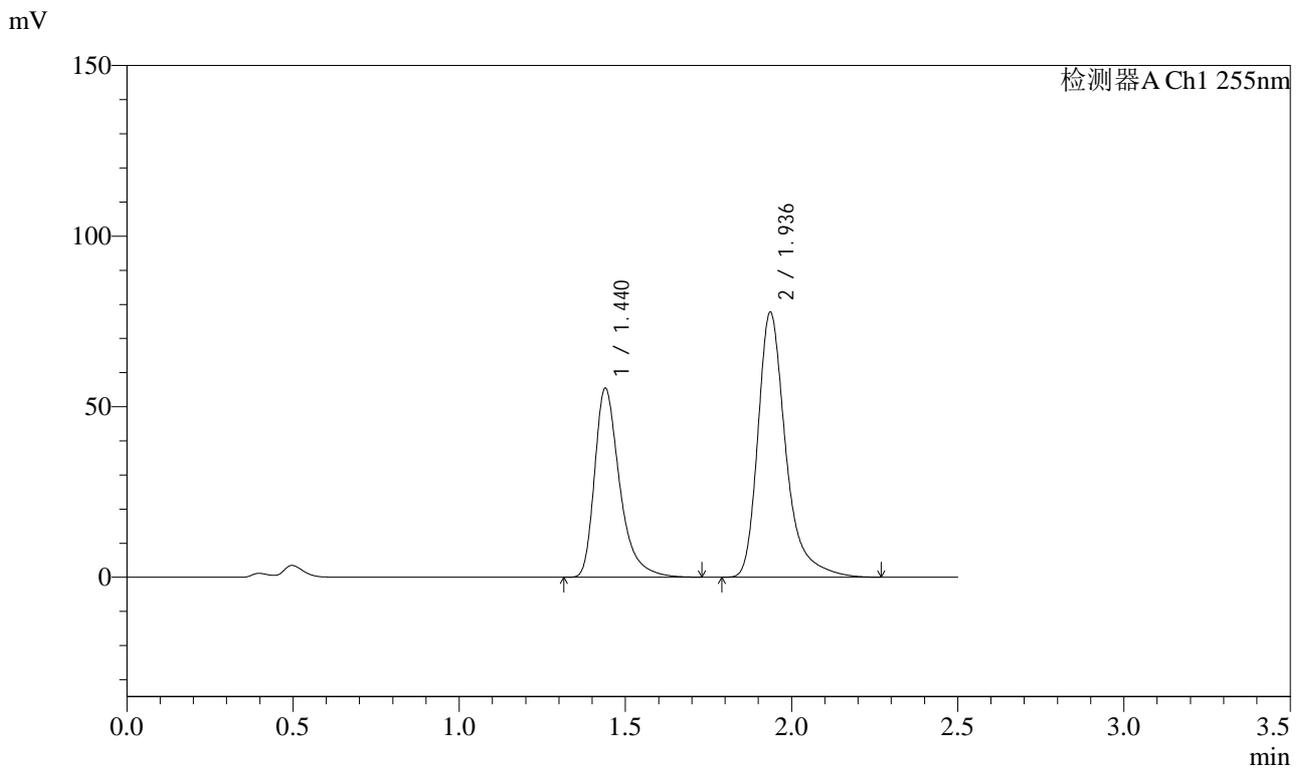
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	284288	38.762	54127	1866	1.407	--
2	1.935	449133	61.238	76983	2816	1.372	3.555
总计		733420	100.000	131111			

图108 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1127-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-jxzs-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-44	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/01/02 16:56:29	处理者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

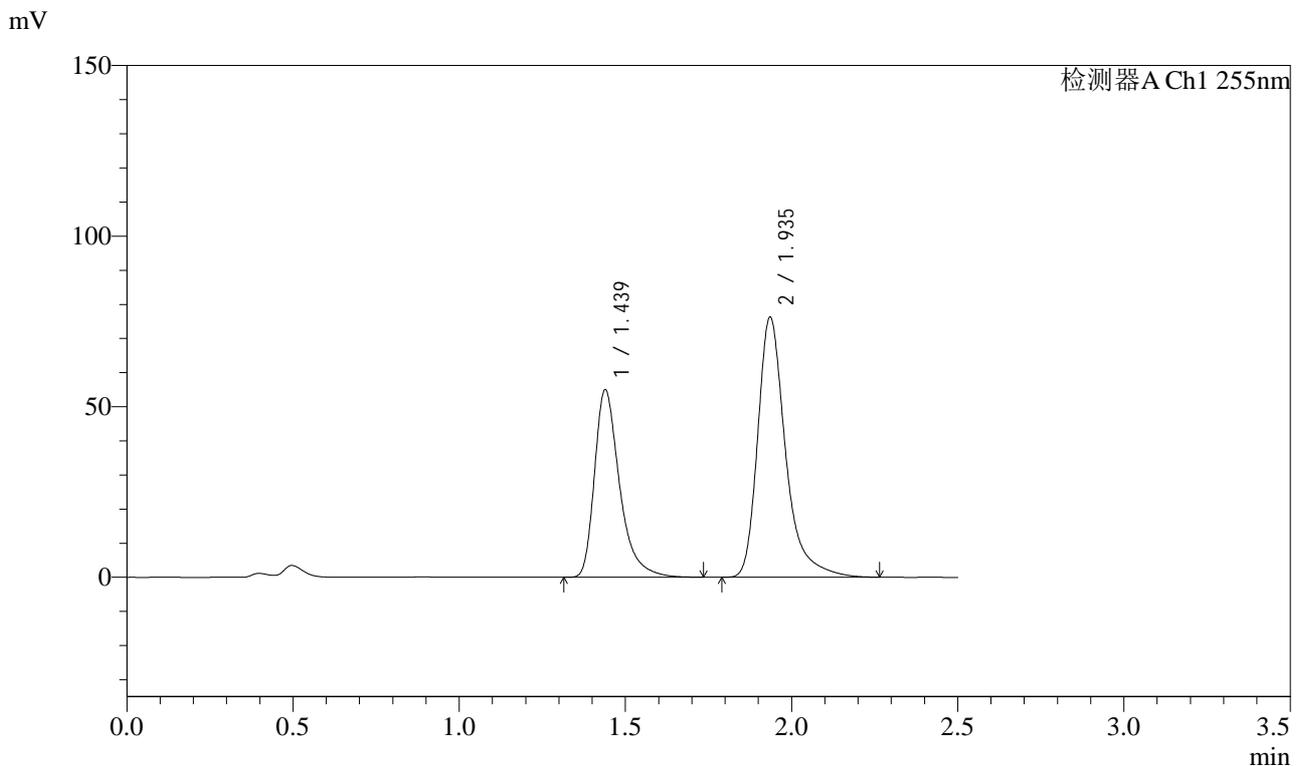
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	291627	39.139	55494	1870	1.410	--
2	1.936	453477	60.861	77621	2822	1.372	3.559
总计		745104	100.000	133115			

图109 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1128-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 16:59:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

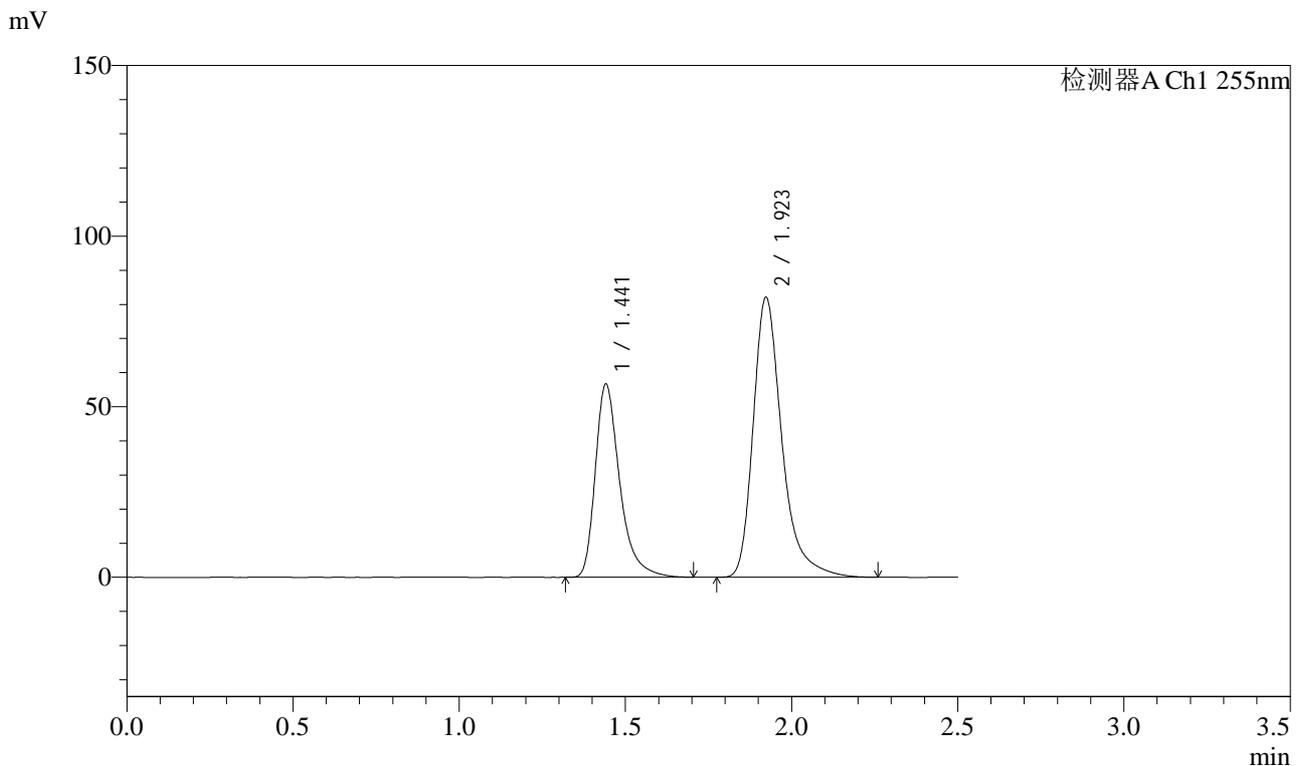
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	288899	39.359	55048	1873	1.408	--
2	1.935	445112	60.641	76260	2820	1.372	3.558
总计		734012	100.000	131309			

图110 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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 - 0-87/30-1129-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:02:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	290038	36.954	56600	1979	1.387	--
2	1.923	494822	63.046	82170	2575	1.350	3.427
总计		784860	100.000	138769			

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

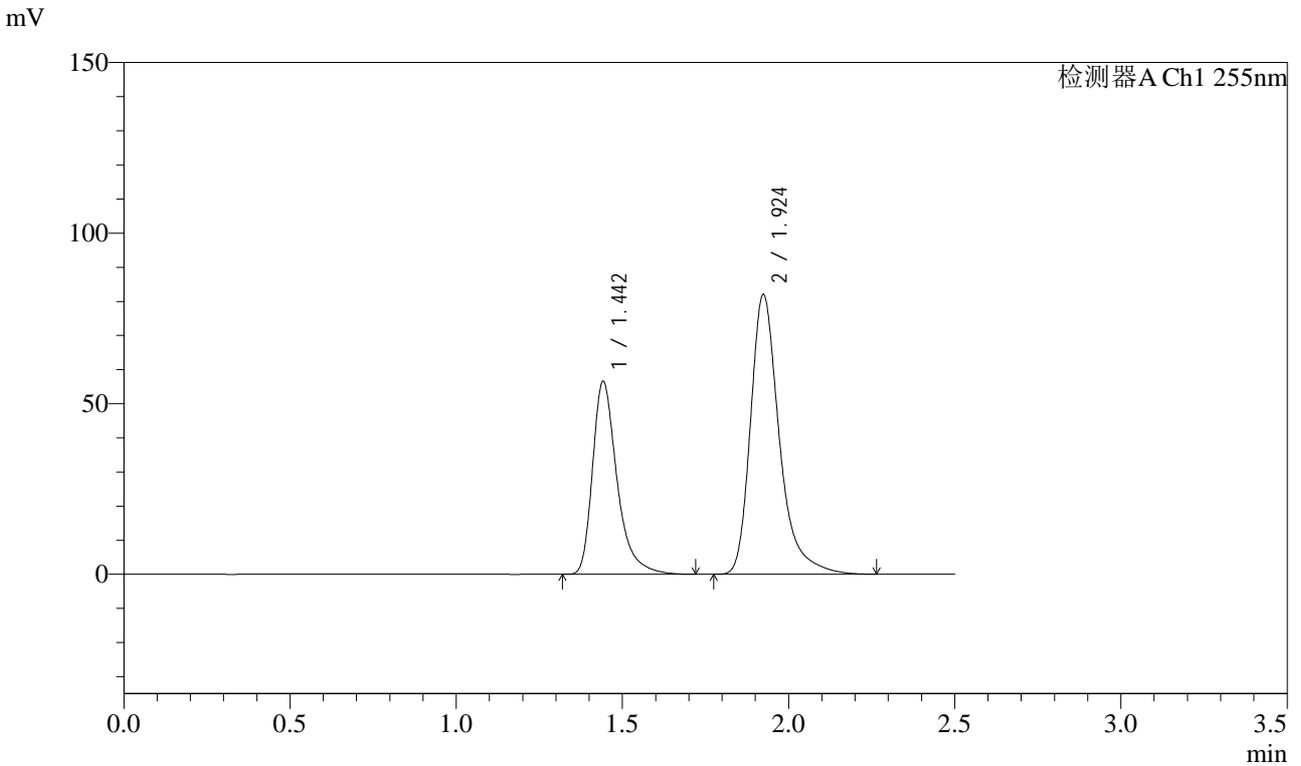


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1130-2 - zzp-50mg-rcqx-pH4.5-dz2-2.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：2-27
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 17:05:11 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:10:45 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	290195	36.974	56634	1978	1.389	--
2	1.924	494676	63.026	82099	2577	1.351	3.427
总计		784871	100.000	138733			

图112 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

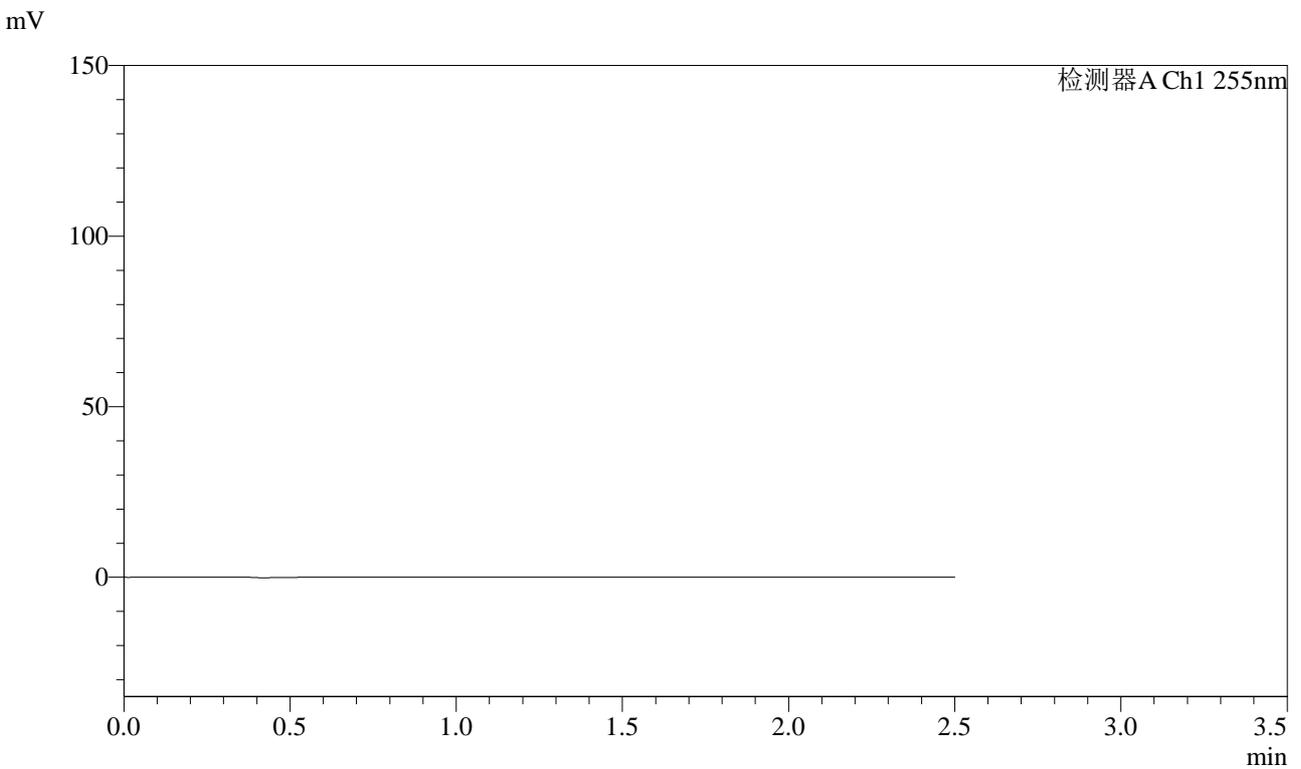


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1131-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:08:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

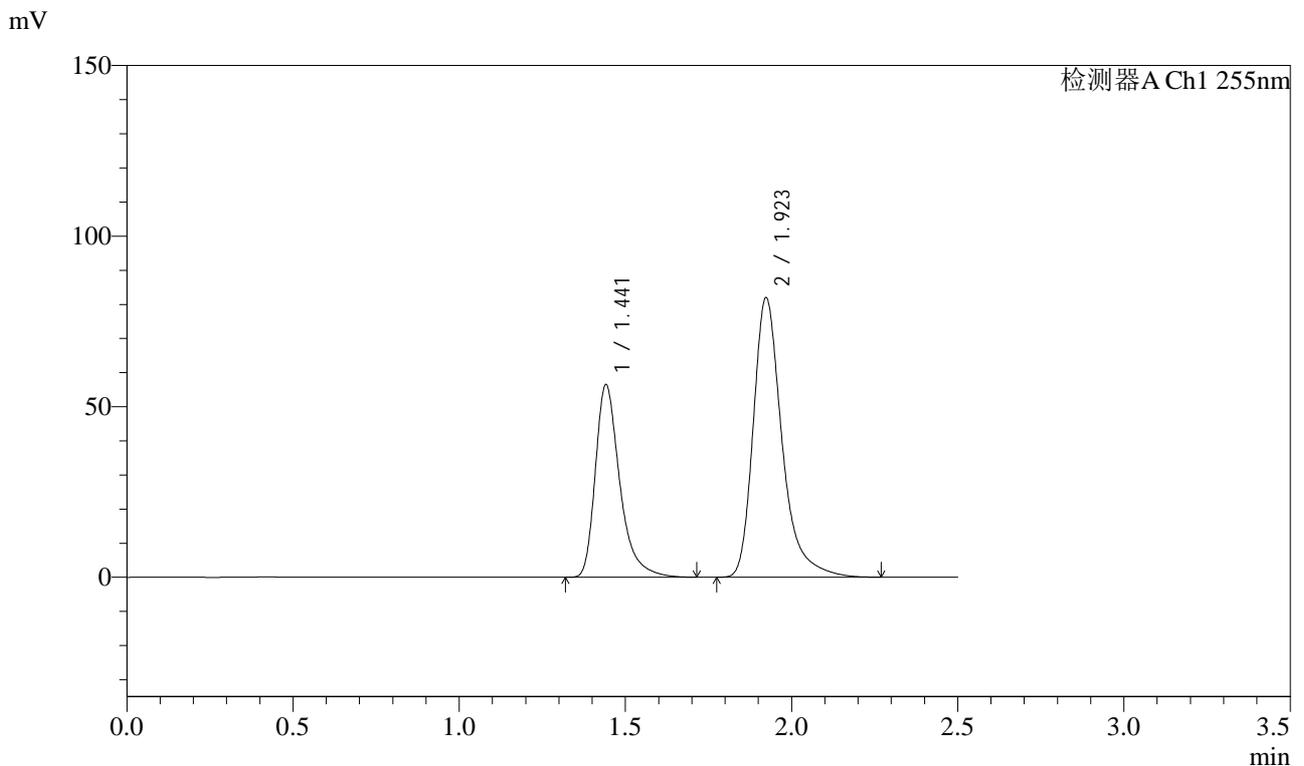
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(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,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1132-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:10:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

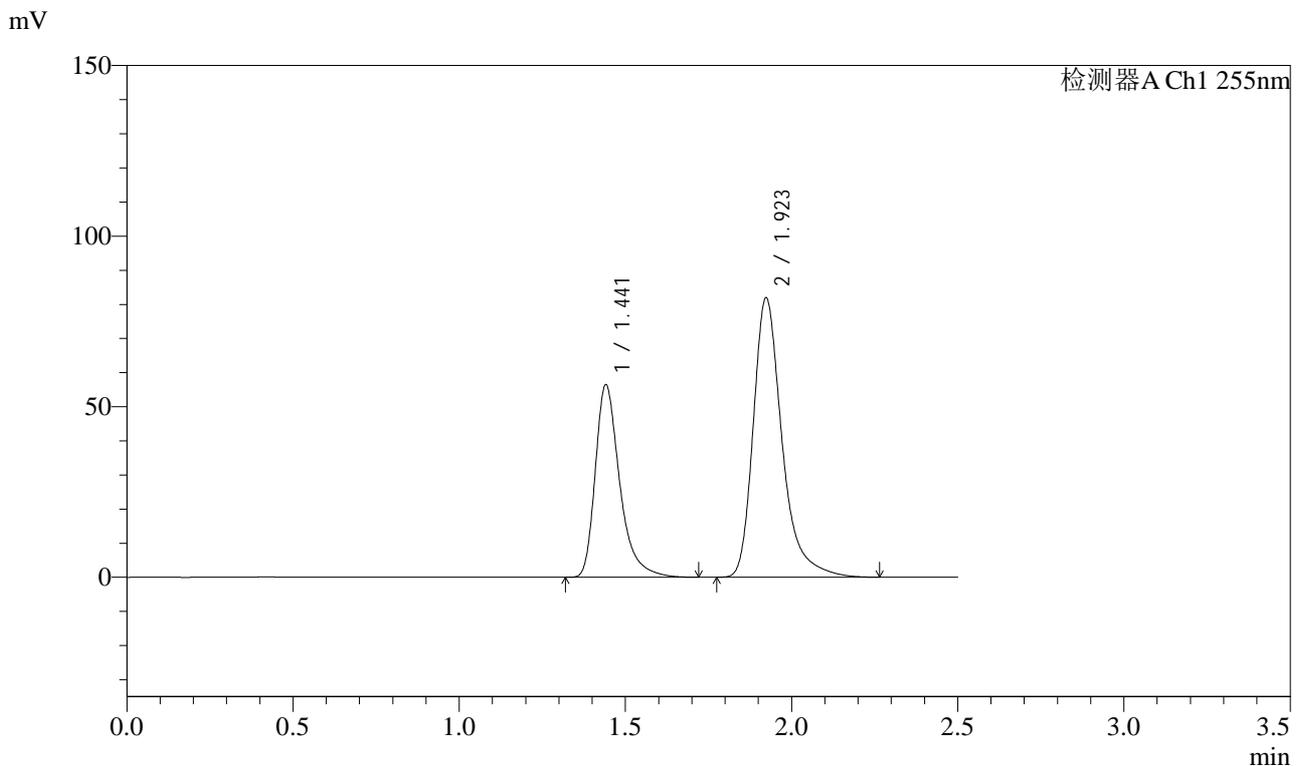
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	289412	36.952	56440	1979	1.391	--
2	1.923	493799	63.048	82041	2582	1.351	3.429
总计		783211	100.000	138481			

图114 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1133-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:13:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

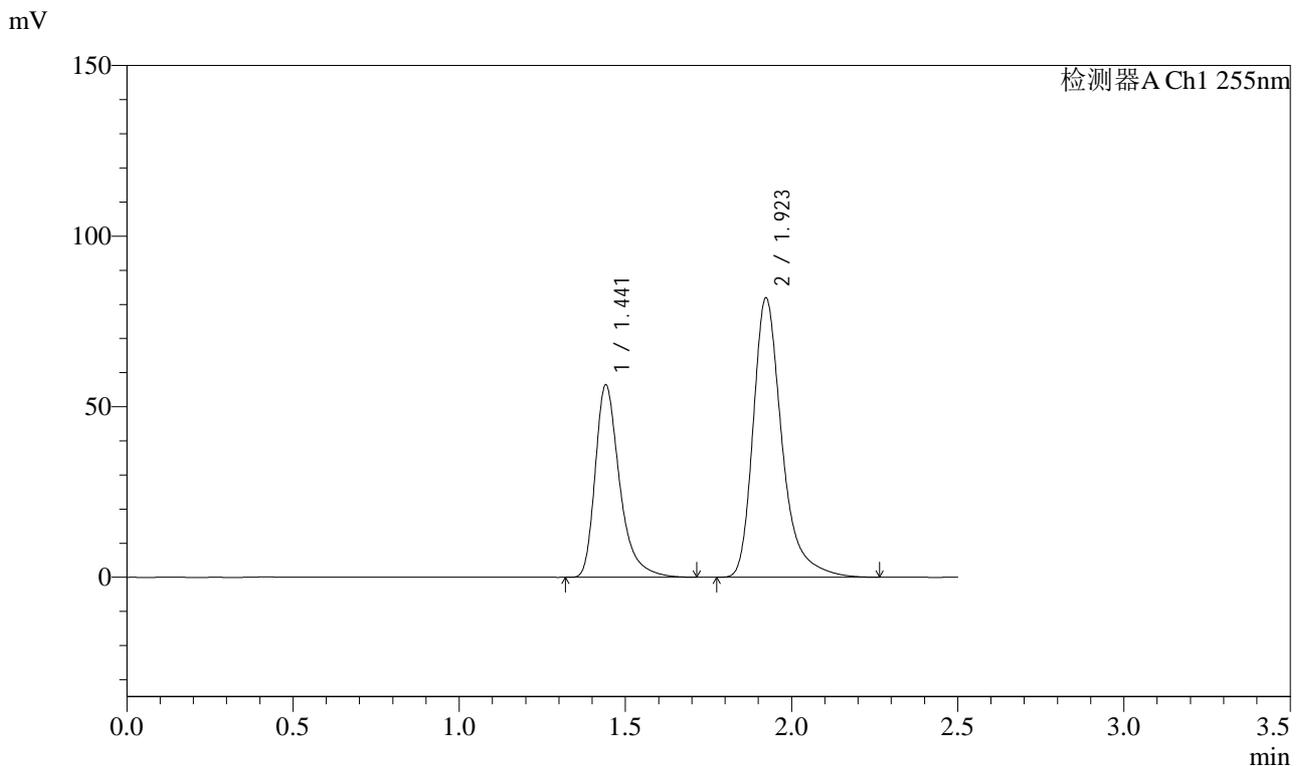
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	289294	36.922	56395	1980	1.392	--
2	1.923	494228	63.078	82027	2577	1.351	3.430
总计		783522	100.000	138423			

图115 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1134-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:16:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

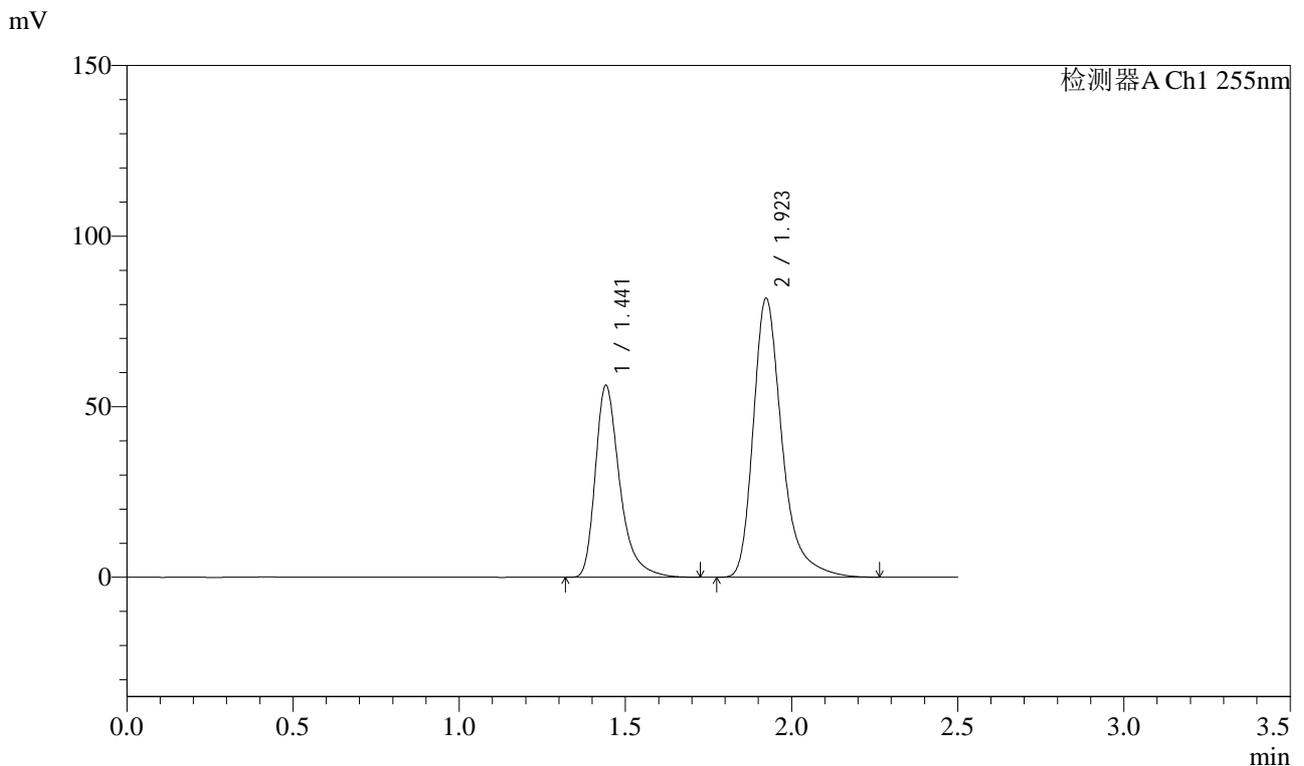
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	289116	36.937	56351	1979	1.391	--
2	1.923	493613	63.063	82009	2580	1.352	3.430
总计		782729	100.000	138360			

图116 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1135-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:19:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:10:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	288548	36.911	56242	1980	1.392	--
2	1.923	493201	63.089	81881	2575	1.351	3.428
总计		781748	100.000	138123			

图117 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

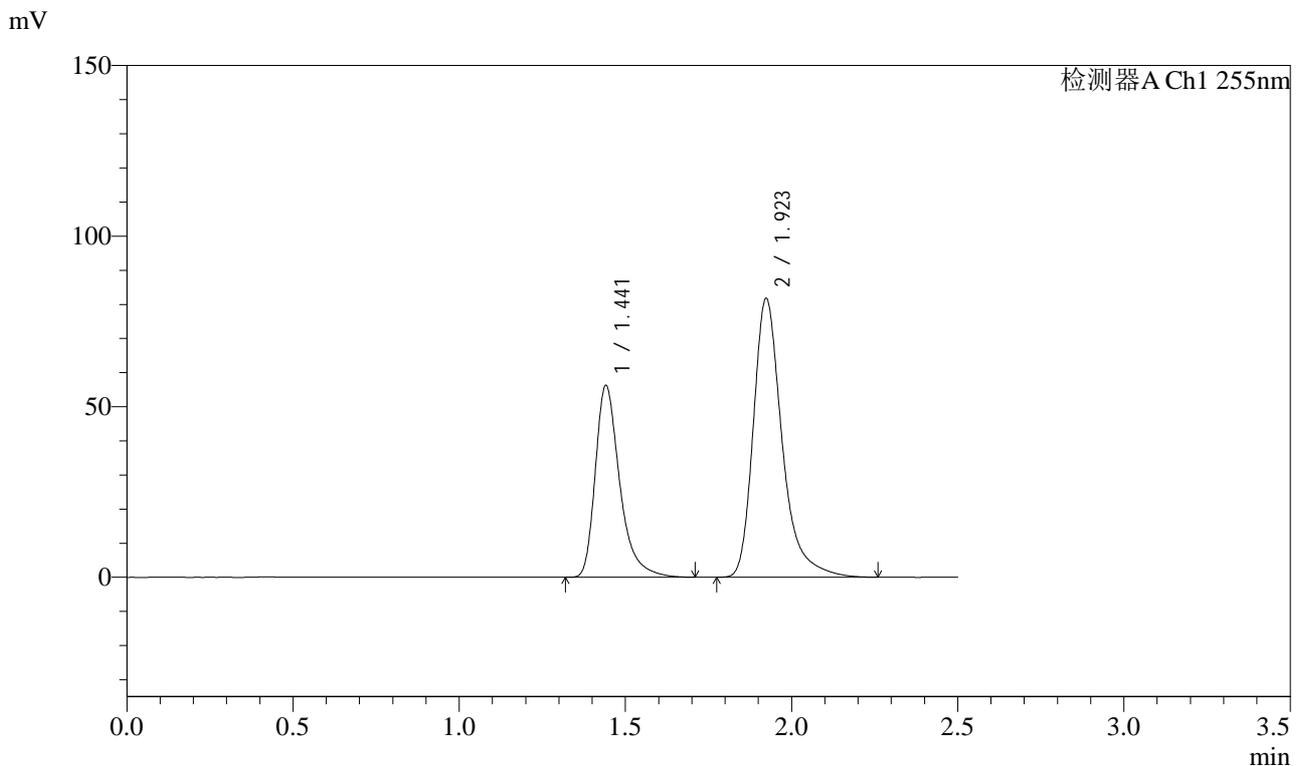


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速：1.5ml/min
 柱 温：30°C 波 长：255nm
 数据文件名：RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1136-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz1-5.lcd
 方法文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名：RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号：3-18
 进样体积：10 μl 版本号：6.115
 进样时间：2024/01/02 17:22:26 实验者：xiechaojun
 处理时间(V2)：2024/01/03 10:11:01 处理者：xiechaojun
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

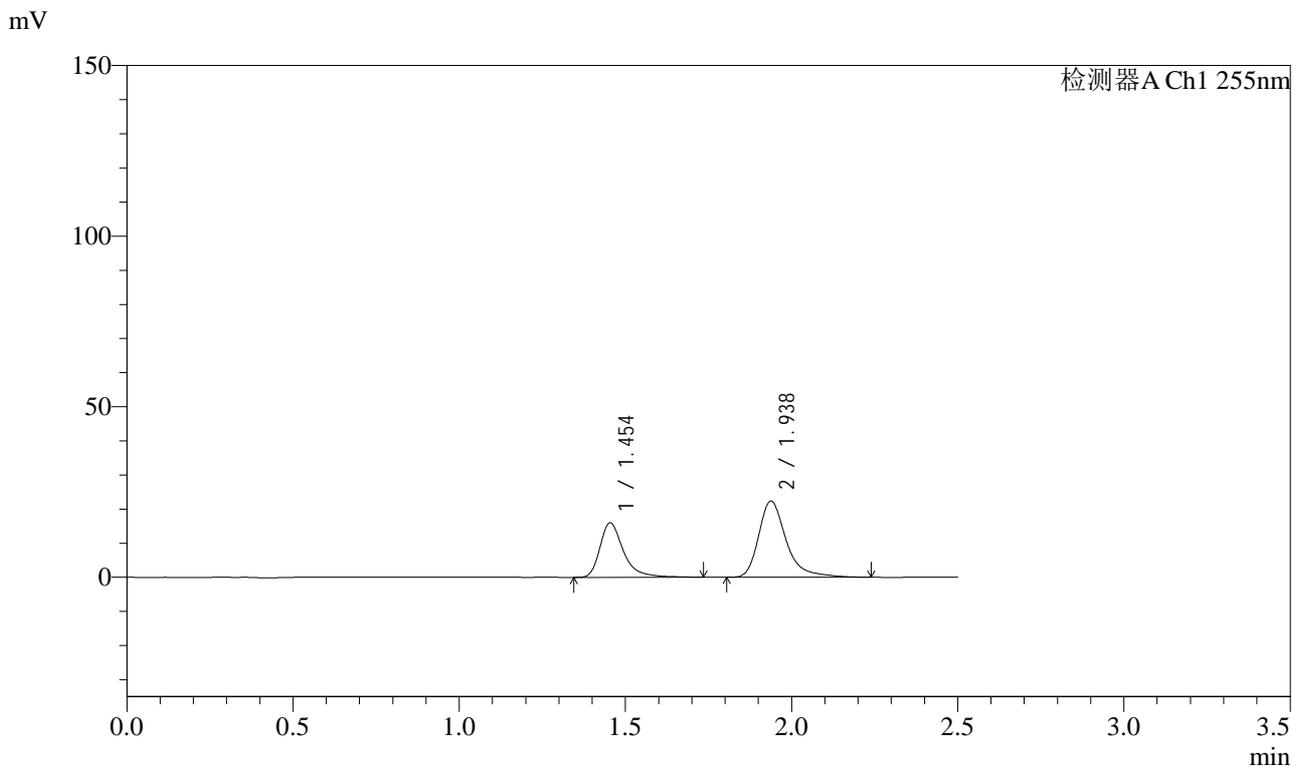
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	288459	36.920	56234	1979	1.390	--
2	1.923	492843	63.080	81833	2575	1.350	3.430
总计		781302	100.000	138067			

图118 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1137-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:25:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

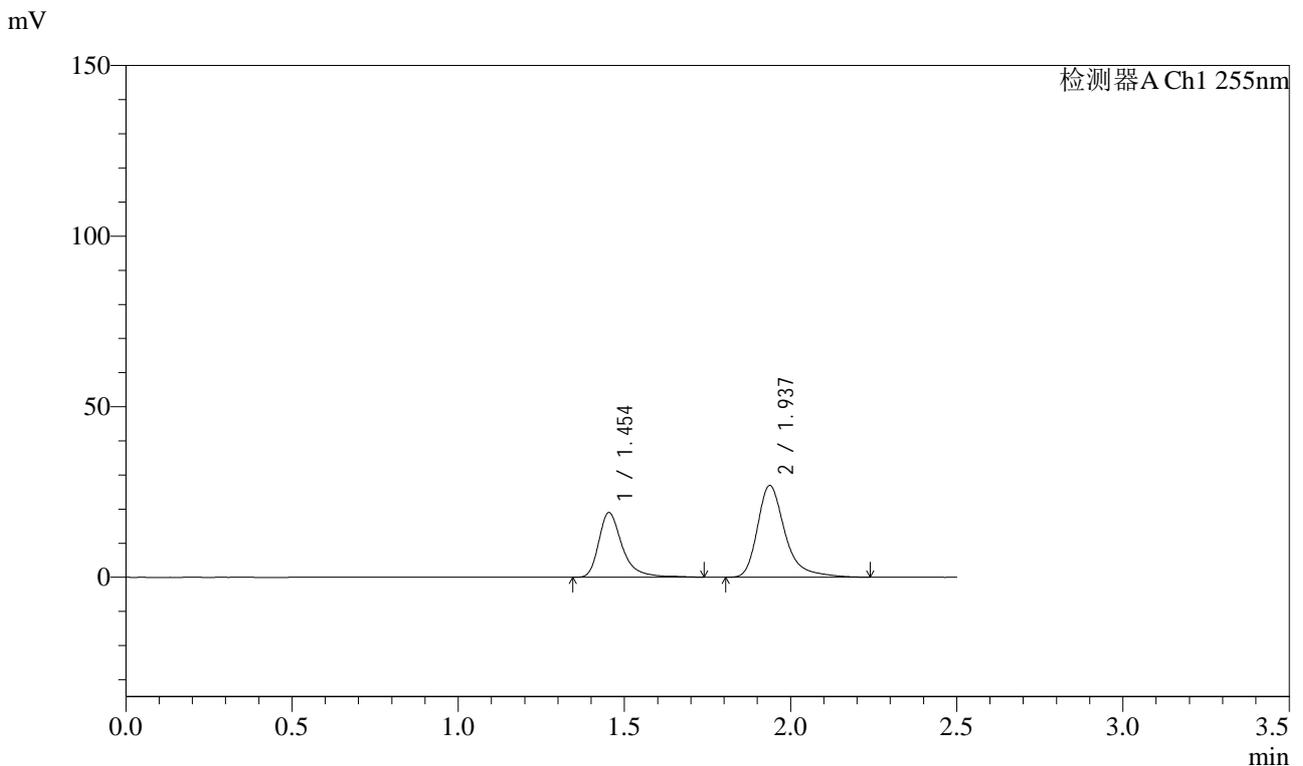
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	78974	37.848	16027	2225	1.398	--
2	1.938	129687	62.152	22396	2864	1.369	3.608
总计		208660	100.000	38423			

图119 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1138-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:28:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

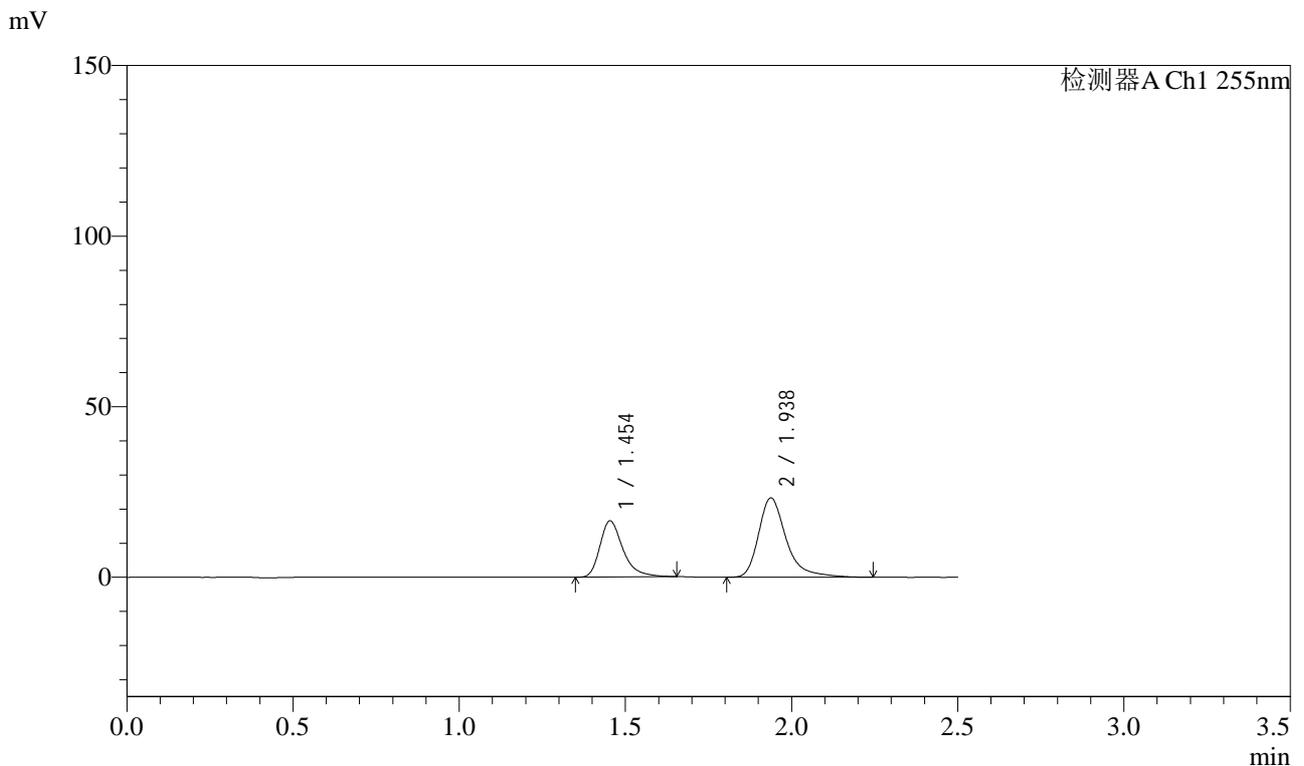
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	93828	37.574	19006	2222	1.393	--
2	1.937	155889	62.426	26943	2865	1.370	3.609
总计		249717	100.000	45950			

图120 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1139-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:31:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

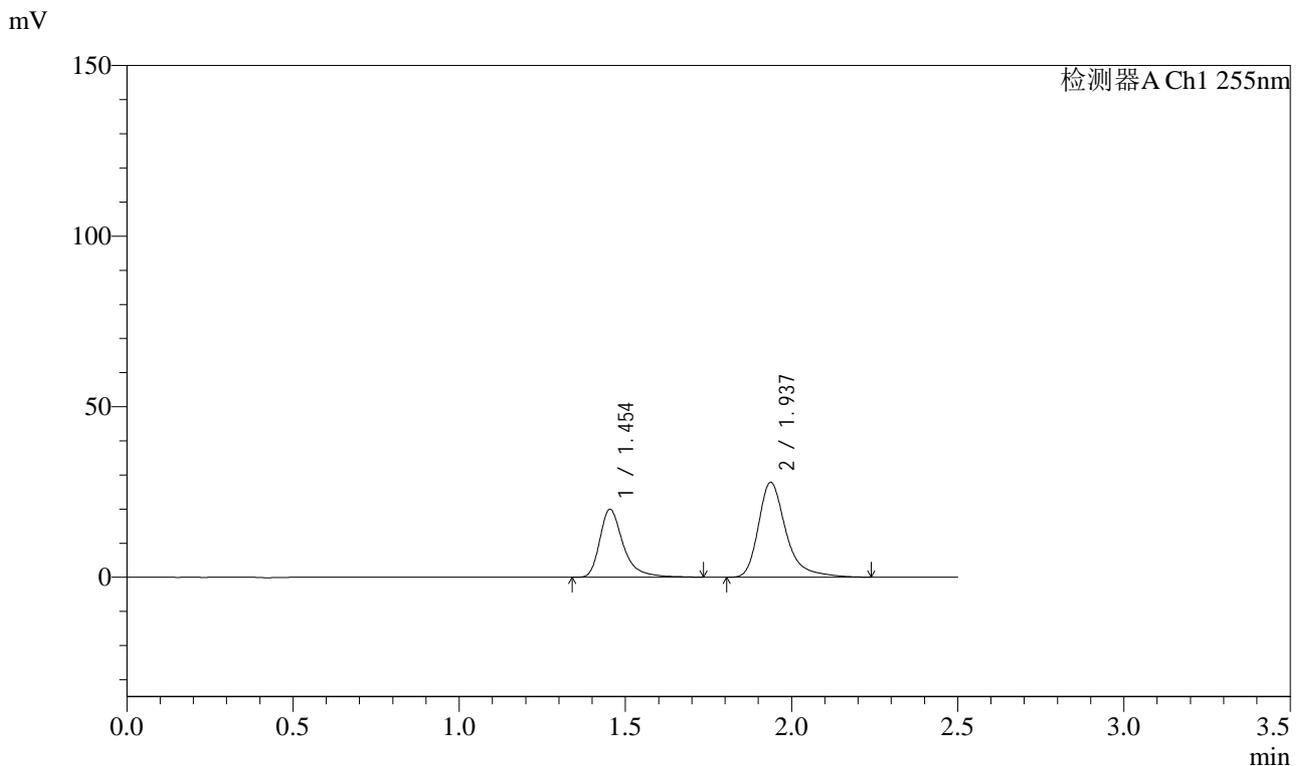
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	79352	37.040	16490	2240	1.349	--
2	1.938	134885	62.960	23295	2865	1.374	3.615
总计		214237	100.000	39785			

图121 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1140-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:33:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

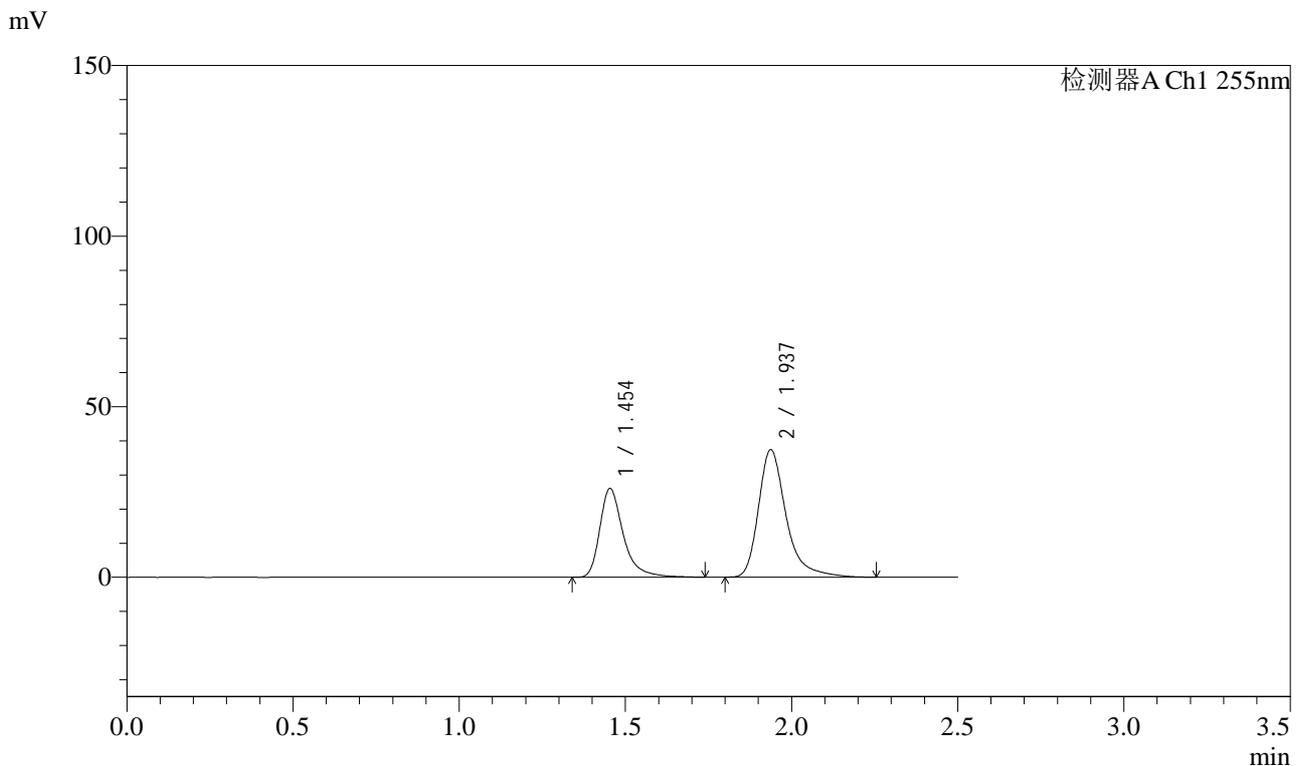
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	98403	37.978	19982	2227	1.403	--
2	1.937	160705	62.022	27831	2873	1.371	3.612
总计		259109	100.000	47813			

图122 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1141-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:36:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

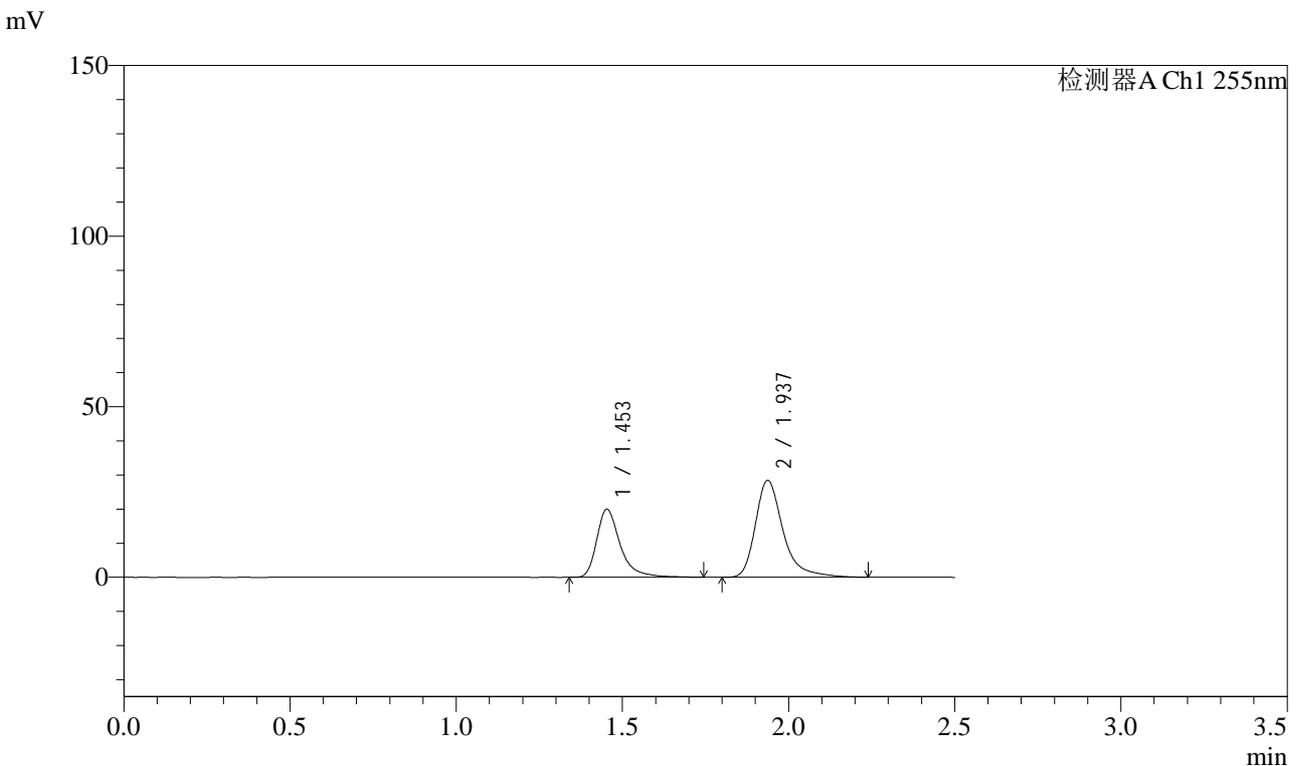
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	128448	37.228	26091	2220	1.398	--
2	1.937	216588	62.772	37409	2867	1.370	3.608
总计		345036	100.000	63500			

图123 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1142-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:39:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

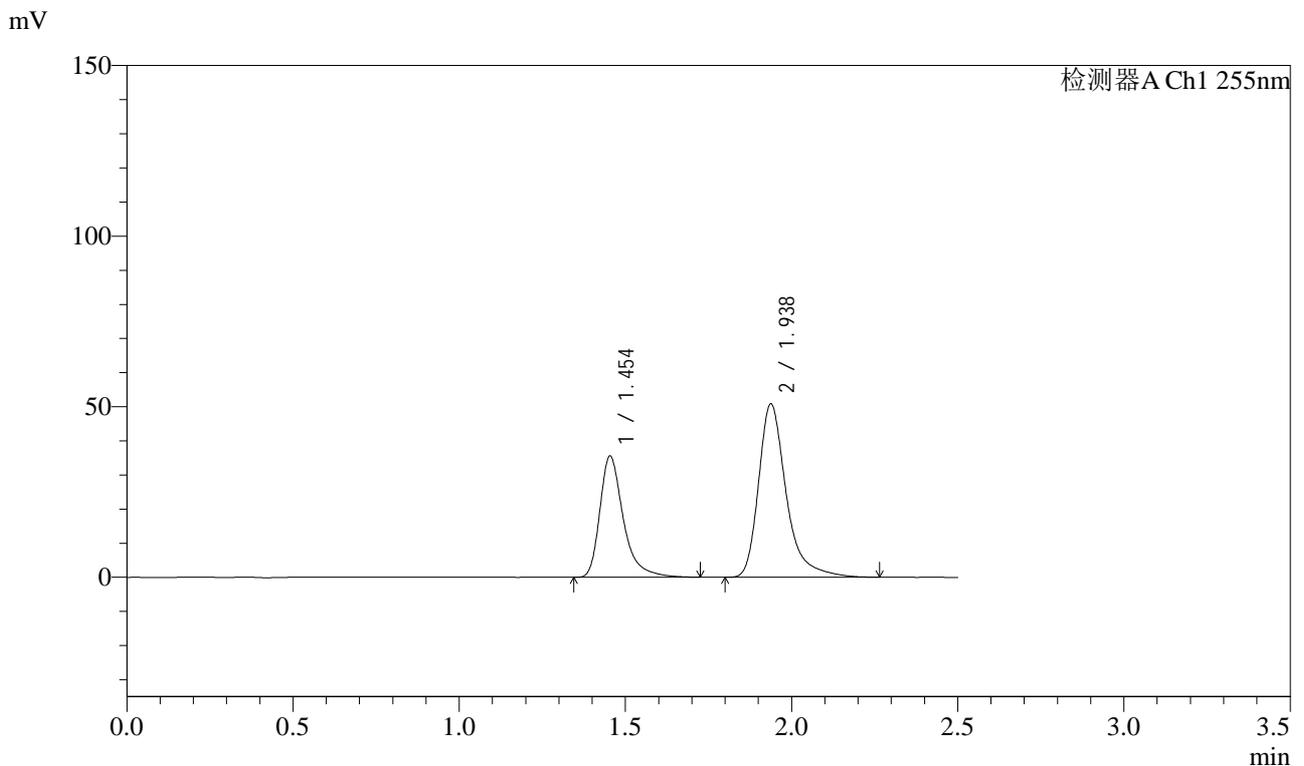
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	98746	37.471	20007	2222	1.405	--
2	1.937	164781	62.529	28452	2862	1.371	3.608
总计		263527	100.000	48459			

图124 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1143-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:42:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

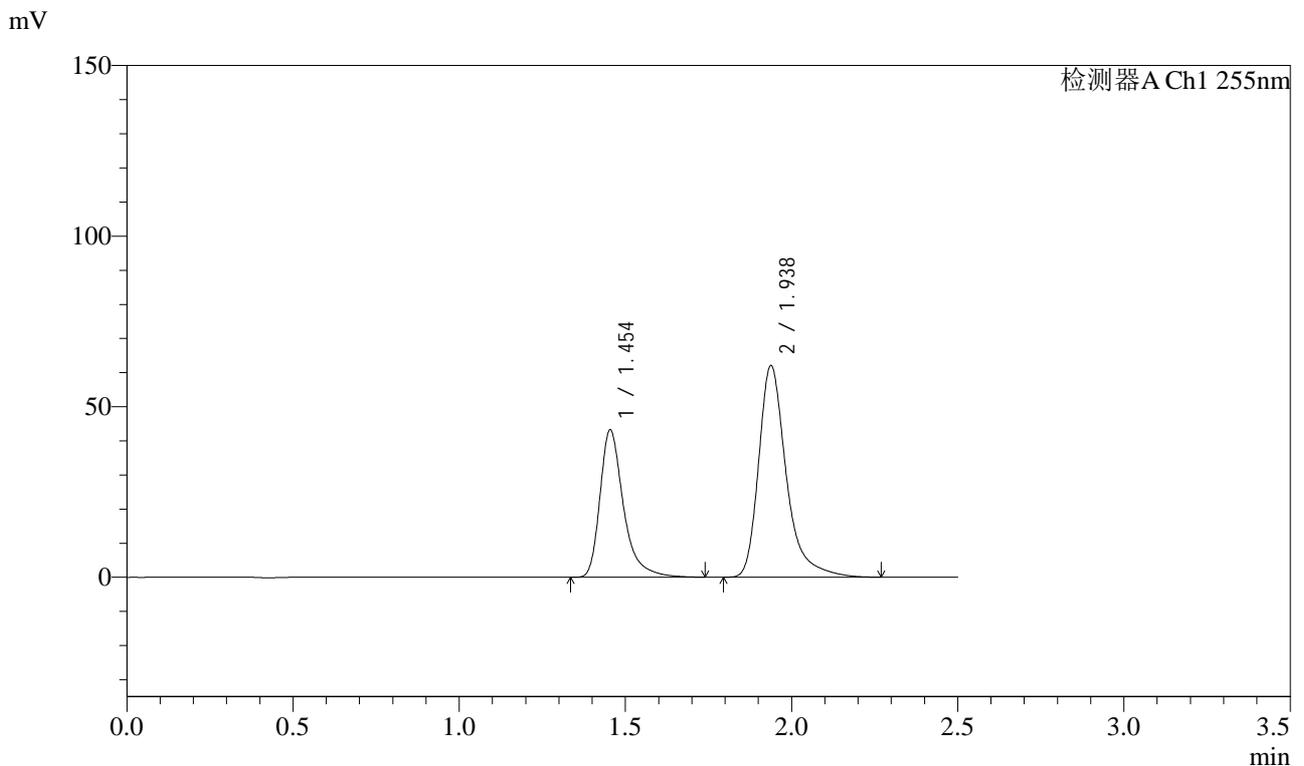
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	175191	37.244	35621	2215	1.401	--
2	1.938	295197	62.756	50884	2859	1.374	3.604
总计		470388	100.000	86505			

图125 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1144-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:45:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	213132	37.184	43283	2215	1.401	--
2	1.938	360052	62.816	62136	2864	1.374	3.604
总计		573183	100.000	105418			

图126 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6
.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

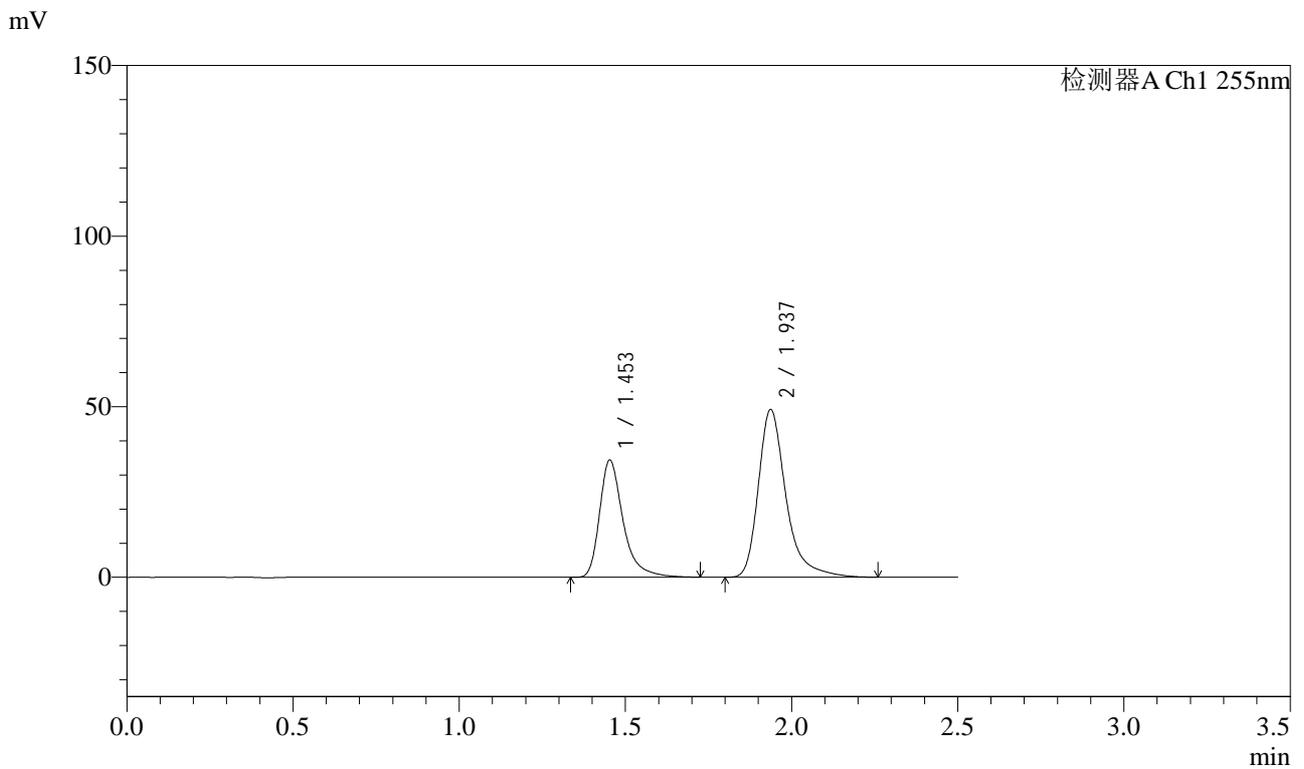


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1145-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:48:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

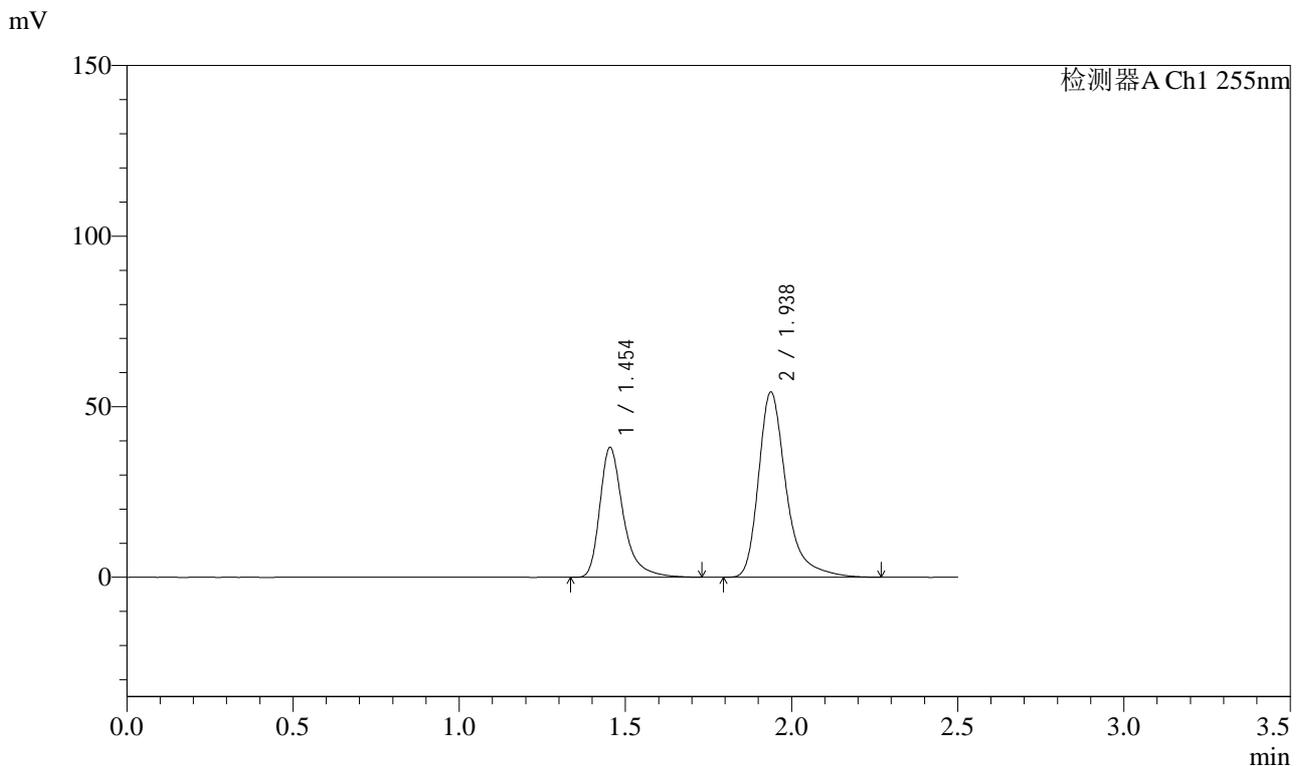
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	169358	37.267	34435	2215	1.398	--
2	1.937	285084	62.733	49193	2865	1.372	3.608
总计		454442	100.000	83628			

图127 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1146-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:51:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

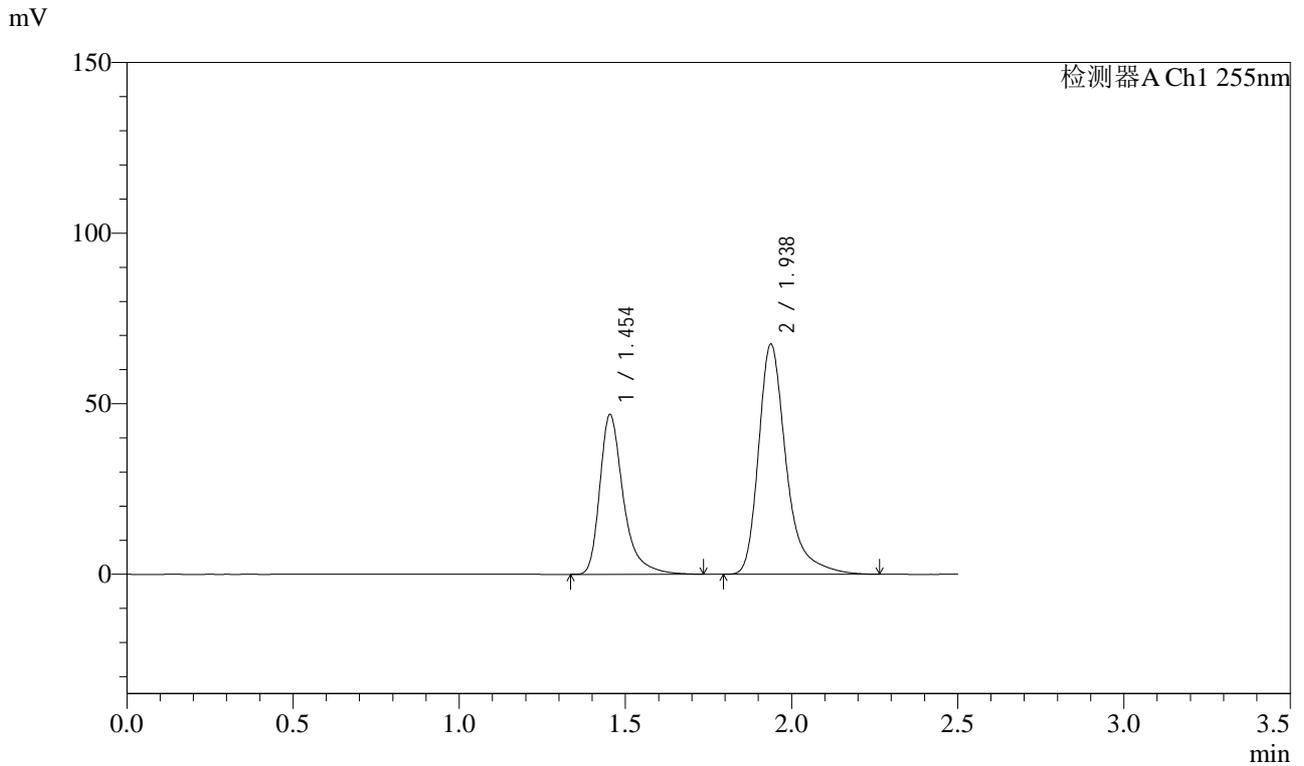
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	187916	37.348	38136	2210	1.400	--
2	1.938	315234	62.652	54380	2863	1.374	3.604
总计		503149	100.000	92516			

图128 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1147-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:53:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/01/03 10:11:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

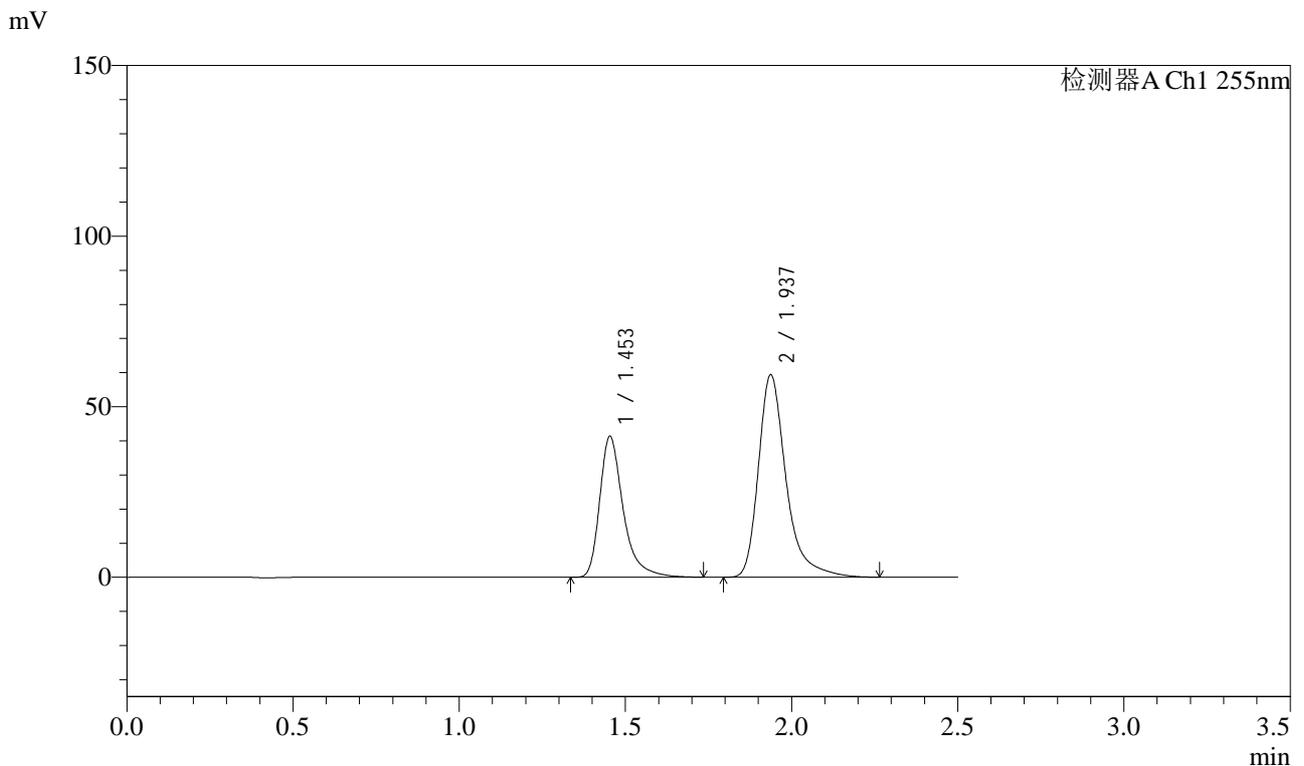
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	231212	37.123	46930	2210	1.402	--
2	1.938	391616	62.877	67546	2862	1.374	3.604
总计		622828	100.000	114476			

图129 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1148-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:56:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

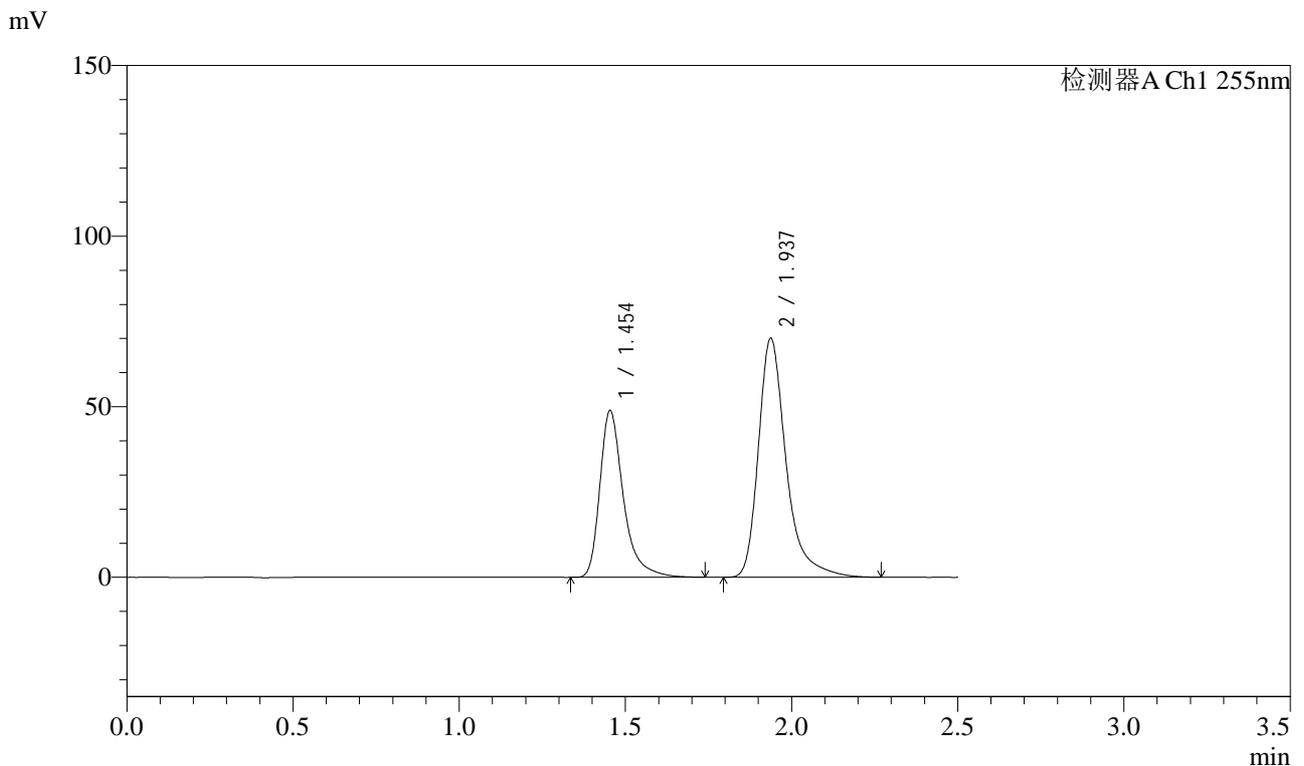
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	203586	37.153	41387	2216	1.401	--
2	1.937	344385	62.847	59407	2861	1.373	3.606
总计		547971	100.000	100795			

图130 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6
.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1149-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 17:59:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

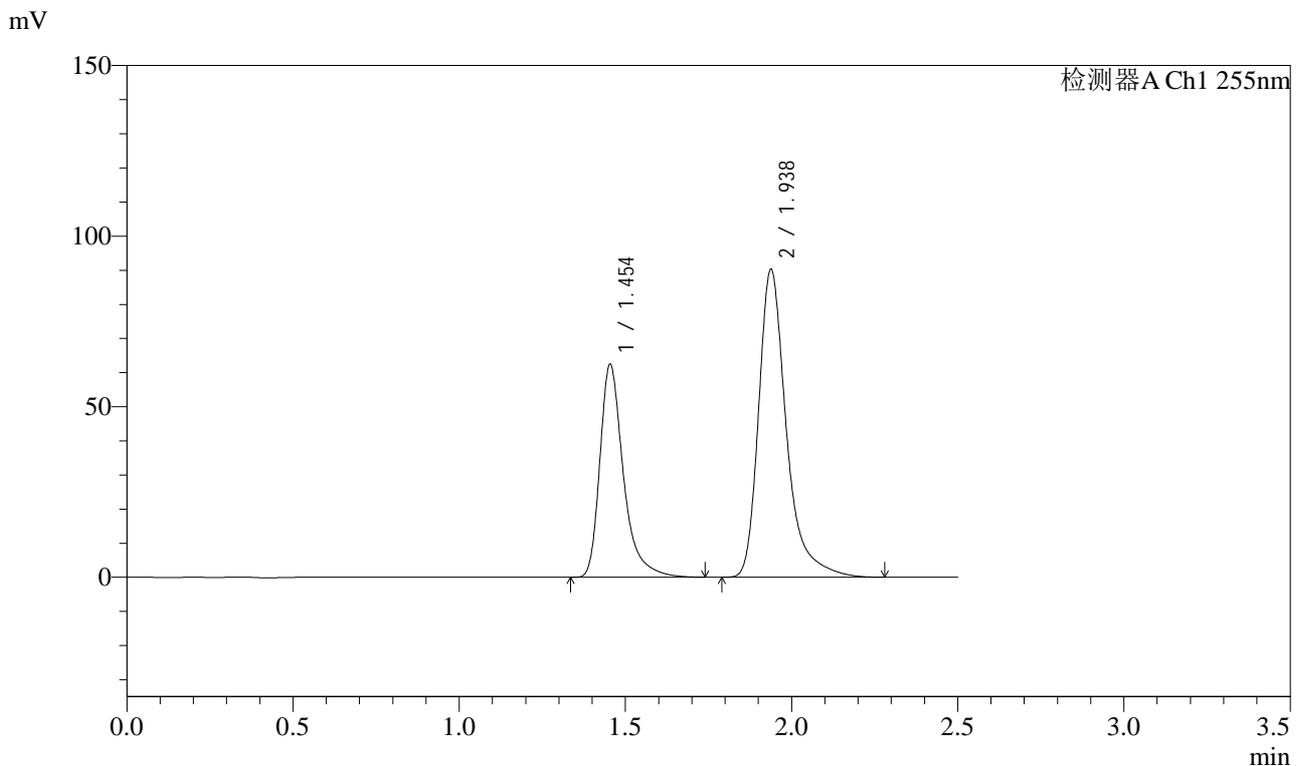
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	240794	37.197	48985	2222	1.402	--
2	1.937	406545	62.803	70110	2862	1.375	3.605
总计		647339	100.000	119094			

图131 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1150-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:02:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

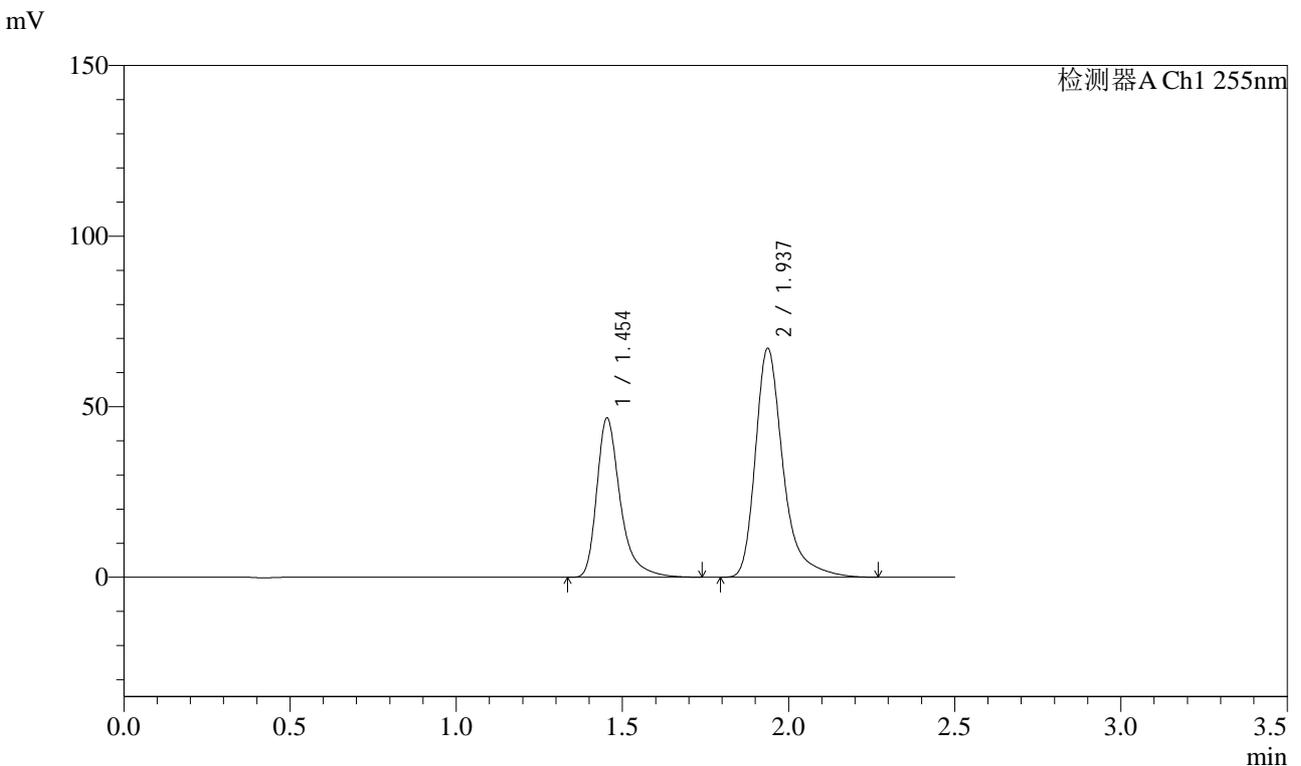
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	307860	36.995	62531	2213	1.401	--
2	1.938	524297	63.005	90362	2860	1.376	3.604
总计		832157	100.000	152893			

图132 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1151-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:05:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	230300	37.148	46775	2215	1.402	--
2	1.937	389649	62.852	67173	2860	1.374	3.603
总计		619948	100.000	113948			

图133 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

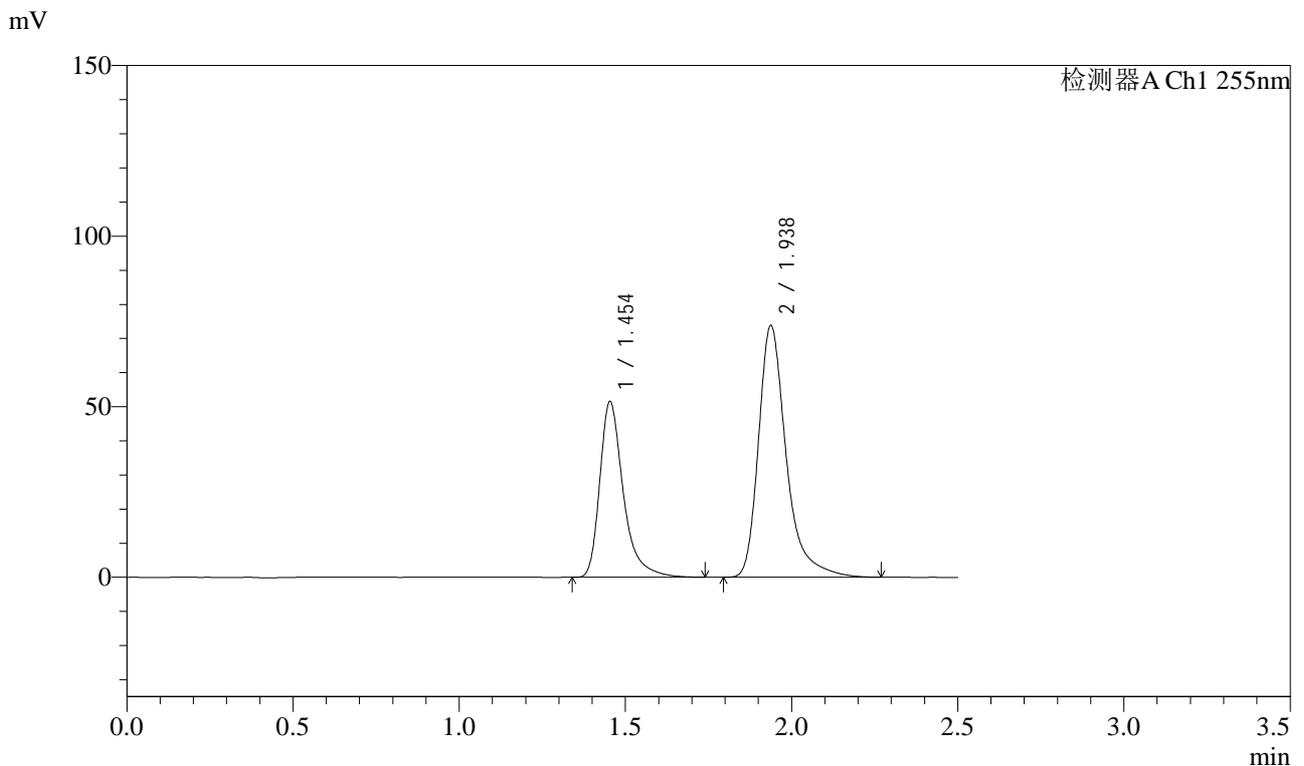


SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1152-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:08:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

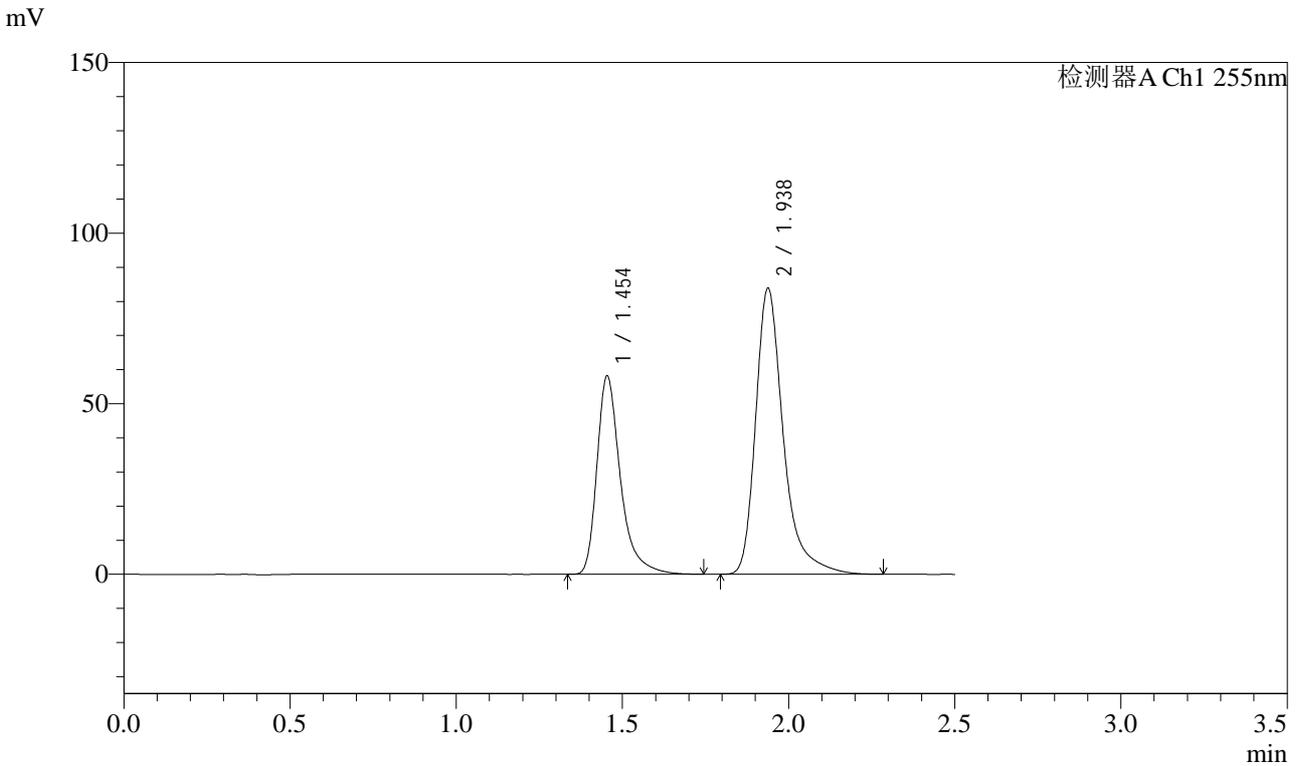
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	254263	37.238	51632	2212	1.402	--
2	1.938	428547	62.762	73897	2862	1.375	3.605
总计		682810	100.000	125528			

图134 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1153-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:11:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

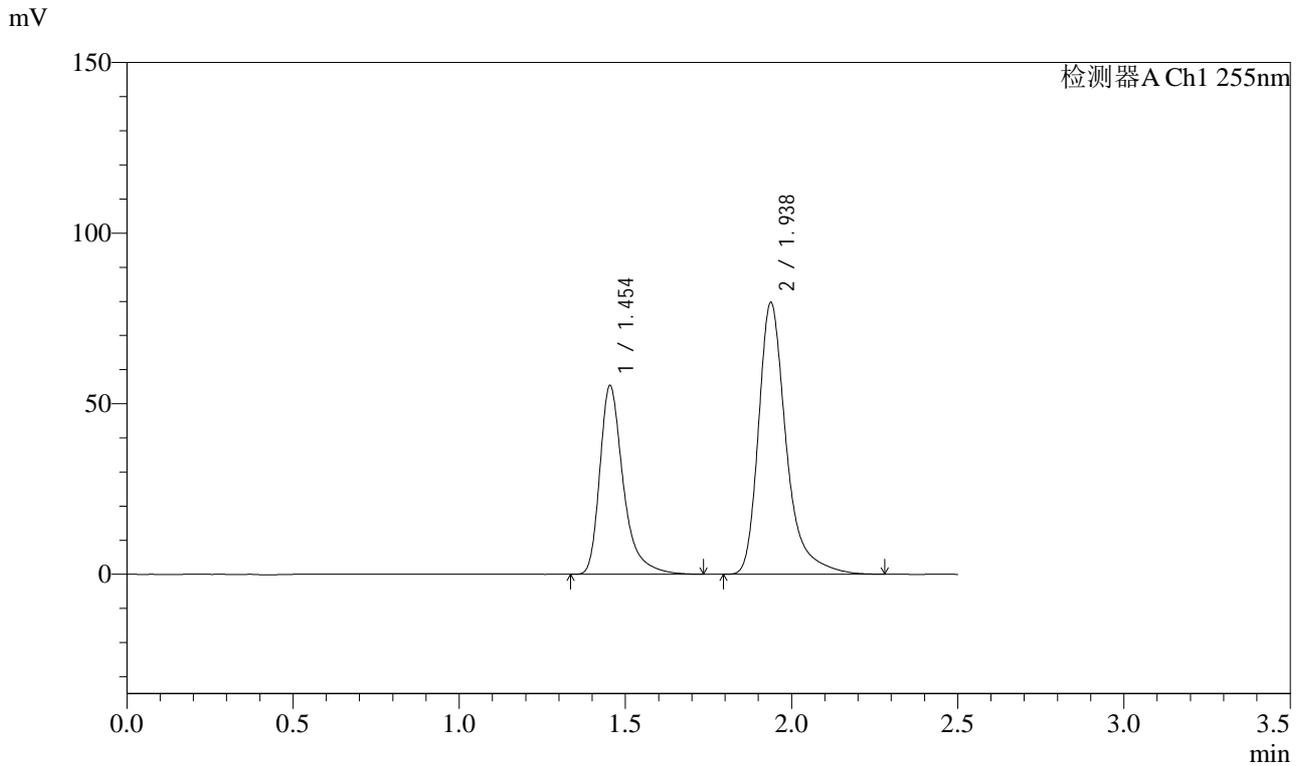
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	286813	37.053	58227	2212	1.402	--
2	1.938	487256	62.947	83965	2860	1.375	3.603
总计		774070	100.000	142192			

图135 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1154-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:13:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

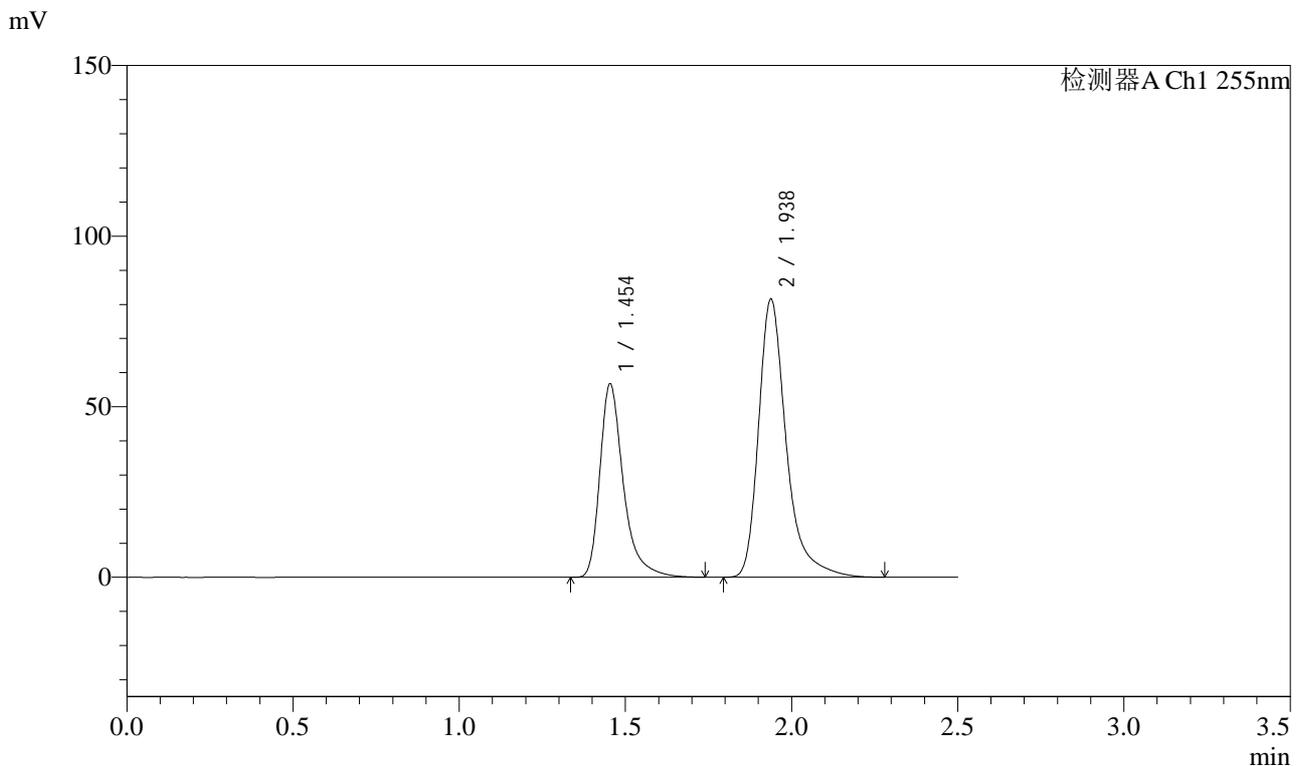
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	272678	37.078	55438	2215	1.401	--
2	1.938	462746	62.922	79779	2863	1.375	3.606
总计		735424	100.000	135217			

图136 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1155-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:16:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

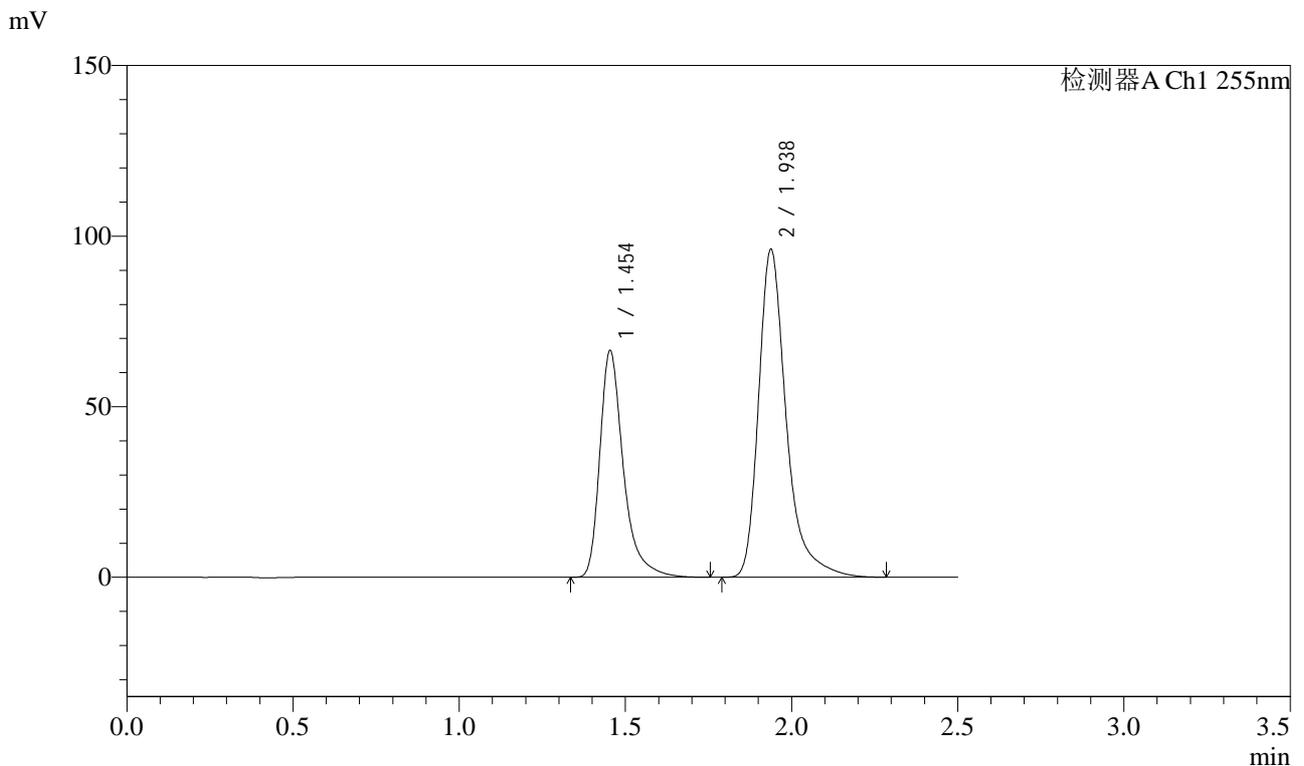
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	279371	37.112	56796	2218	1.405	--
2	1.938	473412	62.888	81625	2863	1.375	3.606
总计		752783	100.000	138421			

图137 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1156-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:19:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

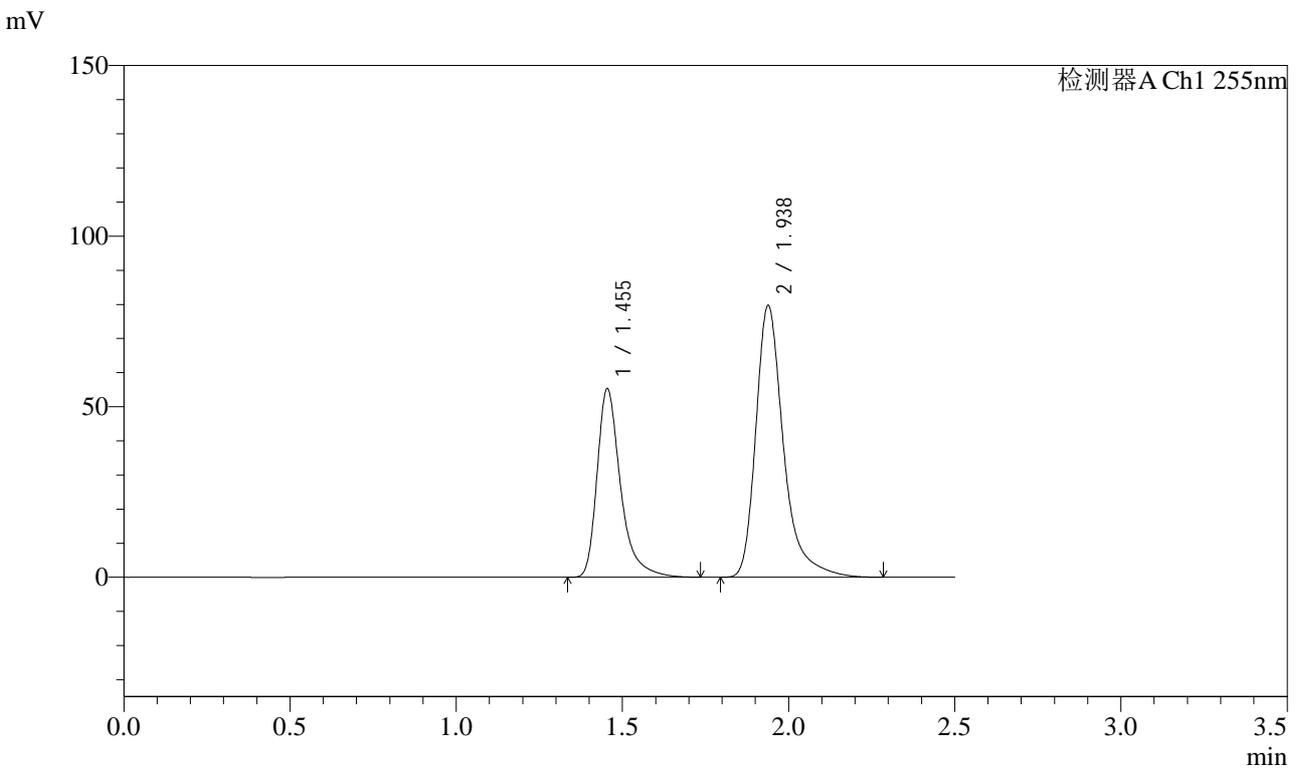
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	328014	37.008	66577	2212	1.403	--
2	1.938	558308	62.992	96249	2861	1.375	3.604
总计		886322	100.000	162825			

图138 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1157-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:22:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:11:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

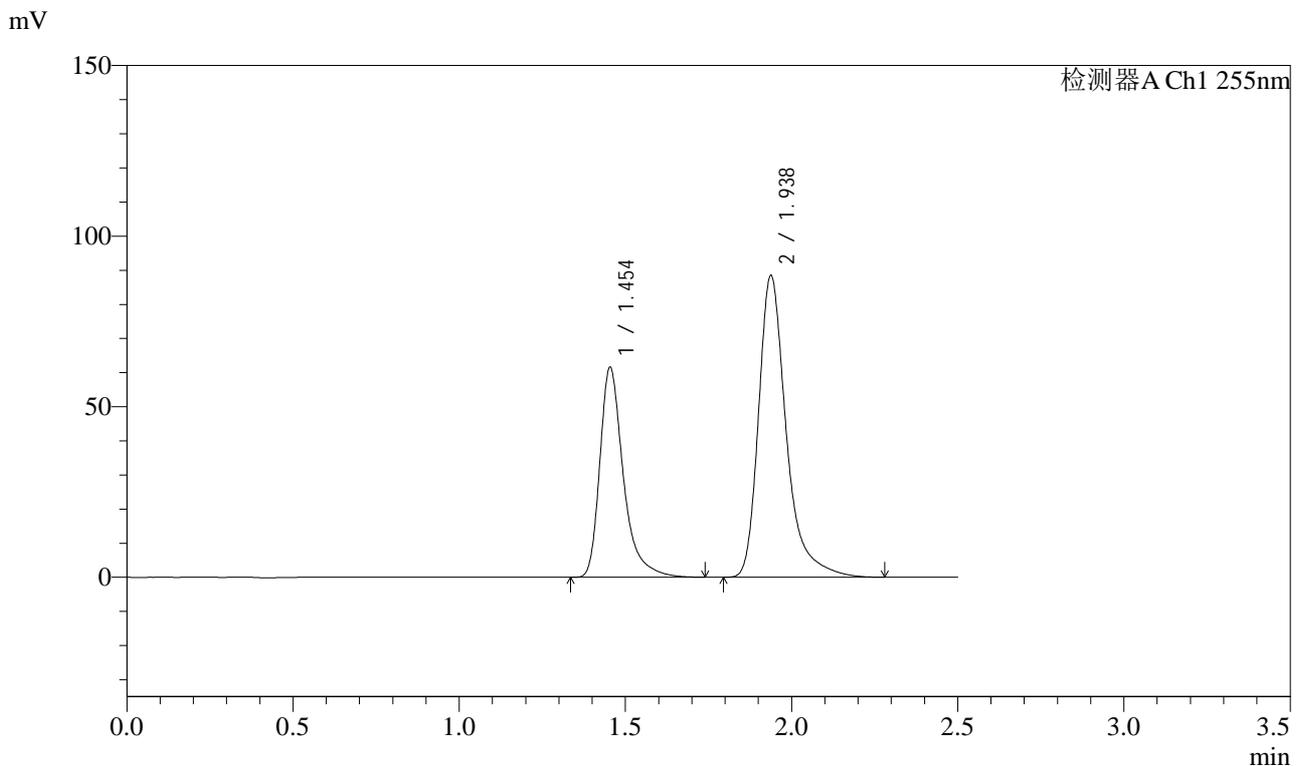
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	272529	37.064	55340	2219	1.402	--
2	1.938	462760	62.936	79794	2865	1.375	3.607
总计		735289	100.000	135134			

图139 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1158-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:25:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

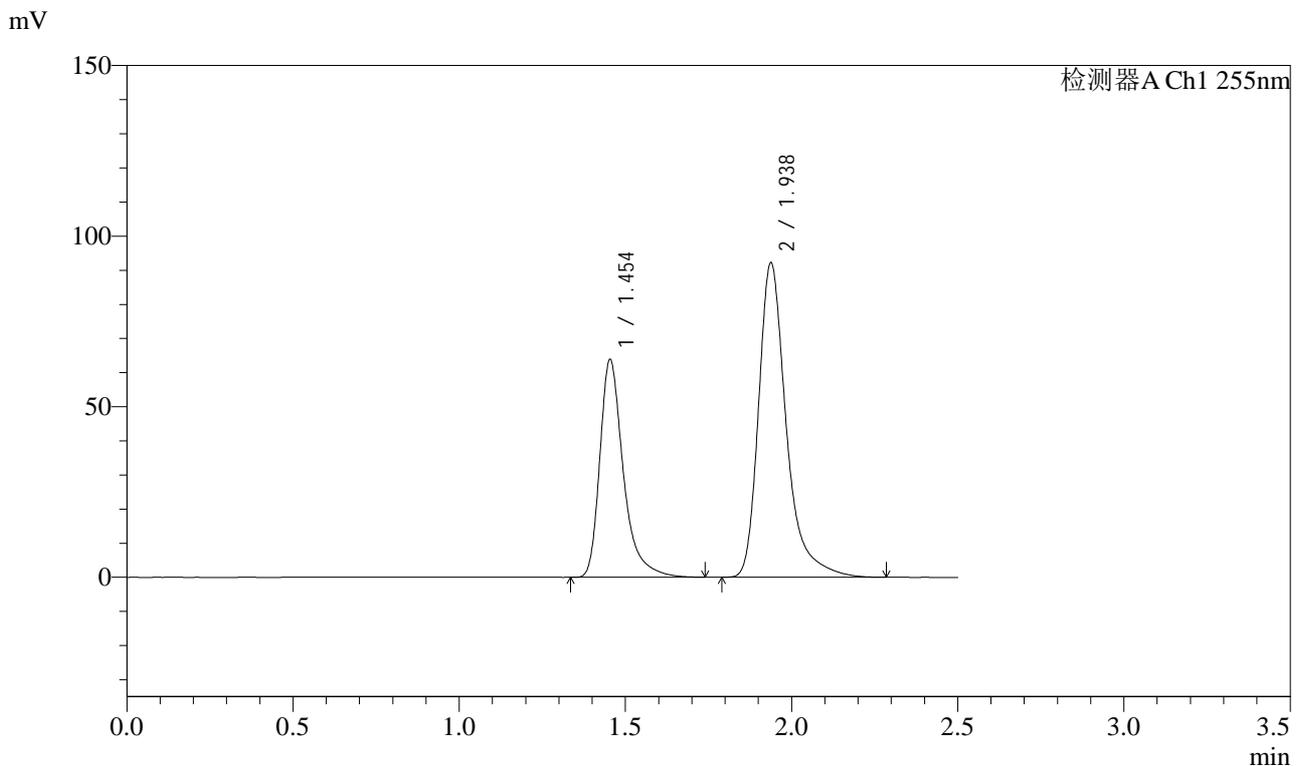
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	303488	37.127	61677	2217	1.405	--
2	1.938	513951	62.873	88571	2861	1.377	3.605
总计		817440	100.000	150248			

图140 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1159-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:28:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

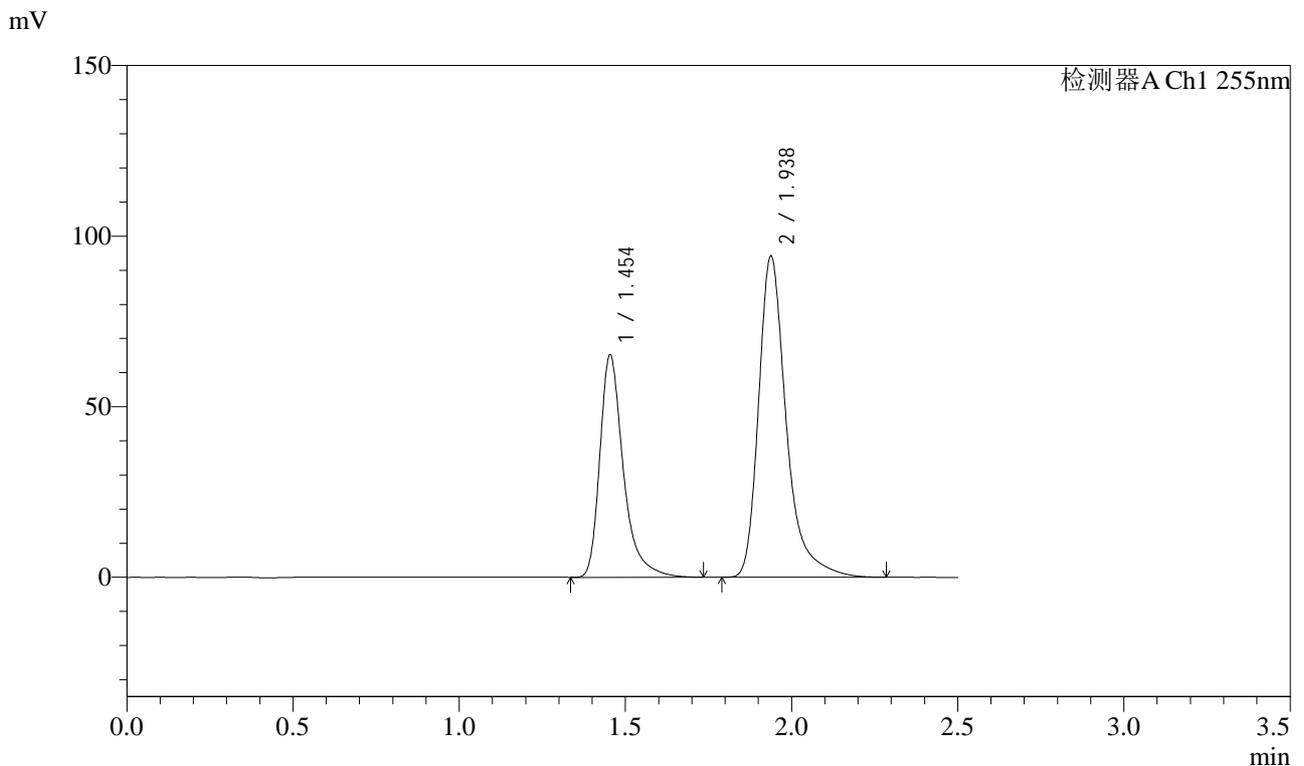
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	314809	37.033	63961	2214	1.401	--
2	1.938	535271	62.967	92287	2864	1.376	3.606
总计		850080	100.000	156248			

图141 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1160-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:31:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

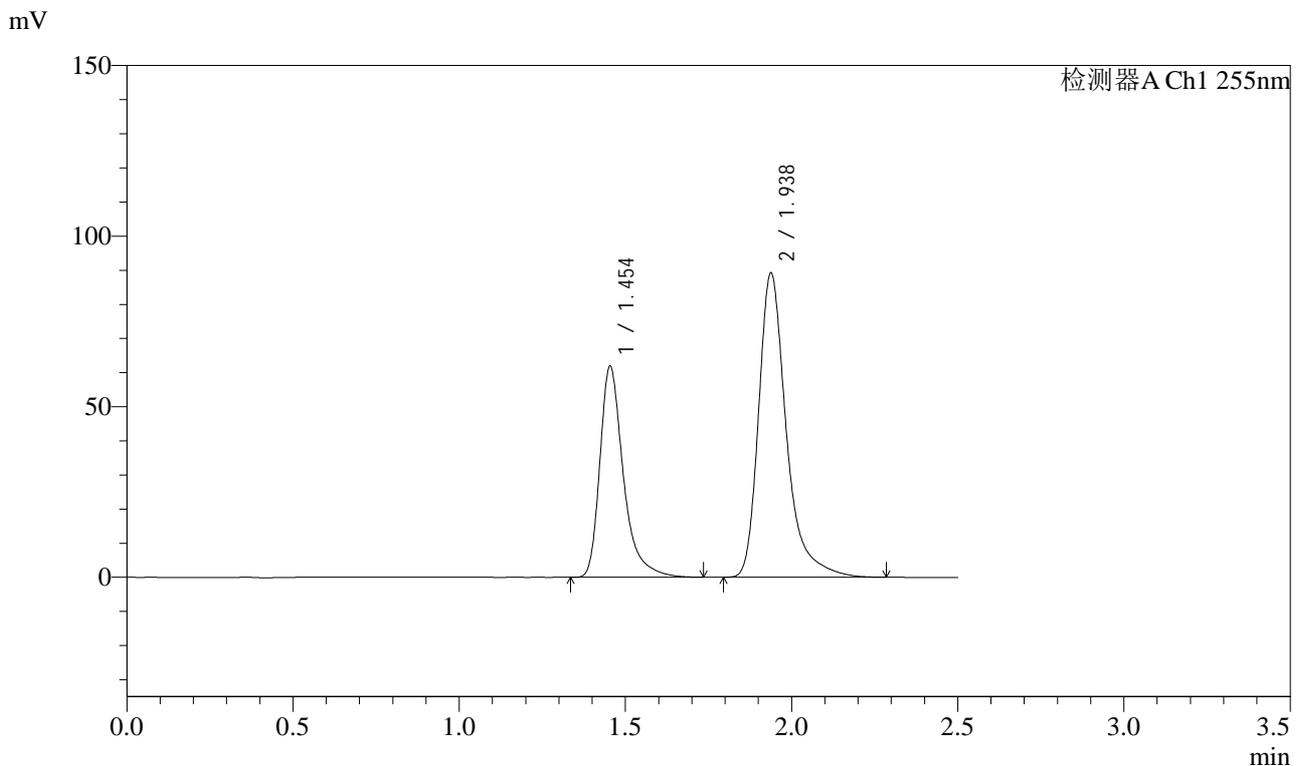
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	321408	37.008	65311	2213	1.401	--
2	1.938	547067	62.992	94287	2862	1.375	3.605
总计		868475	100.000	159598			

图142 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6
.8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 - 0-87/30-1161-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:33:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

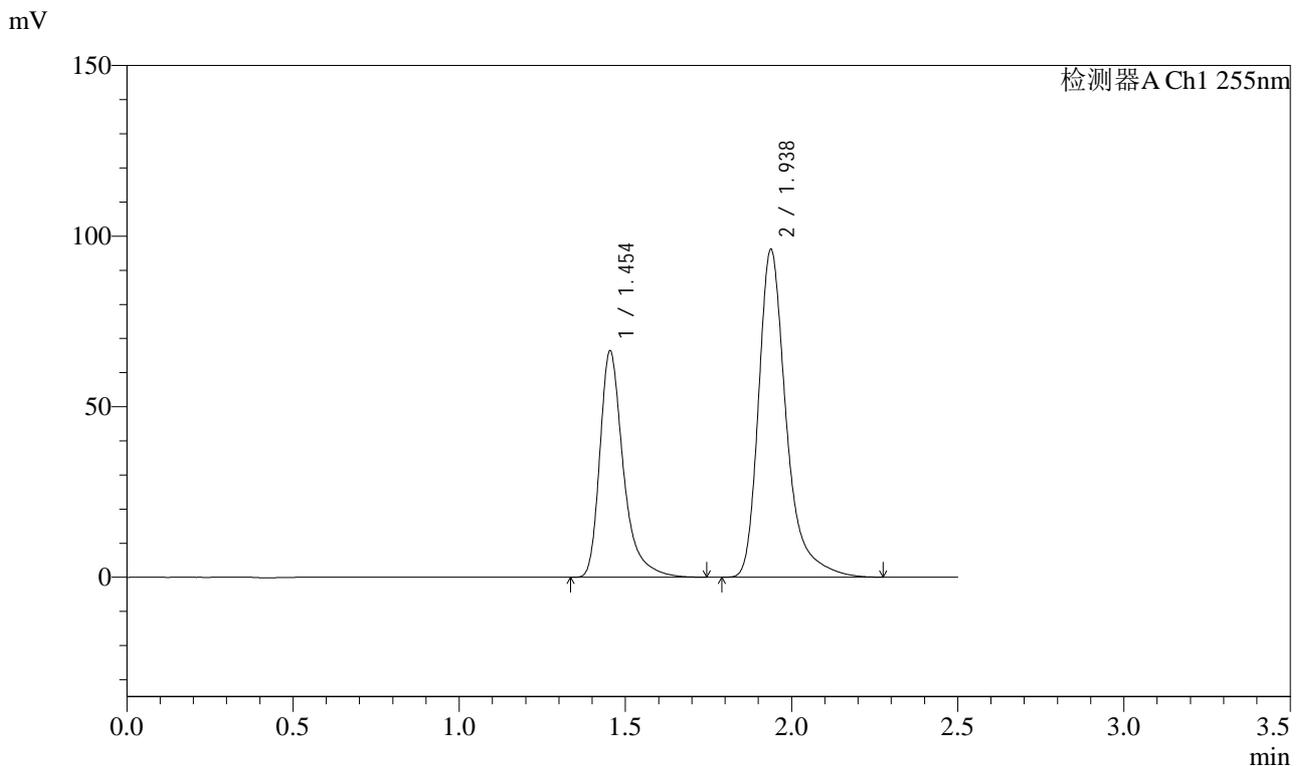
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	304809	37.042	61985	2217	1.403	--
2	1.938	518056	62.958	89316	2863	1.374	3.606
总计		822865	100.000	151301			

图143 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6
.8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 - 0-87/30-1162-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:36:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

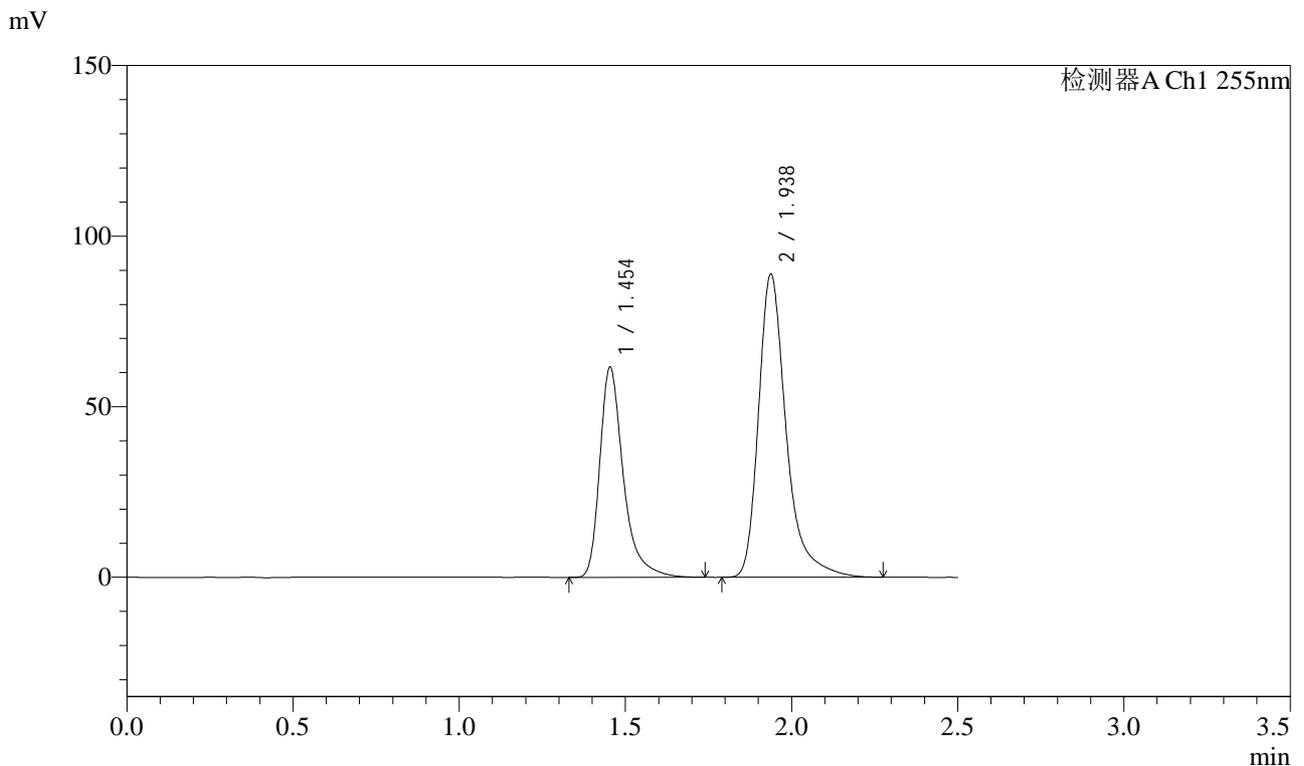
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	327214	36.971	66481	2214	1.402	--
2	1.938	557846	63.029	96221	2864	1.374	3.605
总计		885061	100.000	162701			

图144 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1163-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:39:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

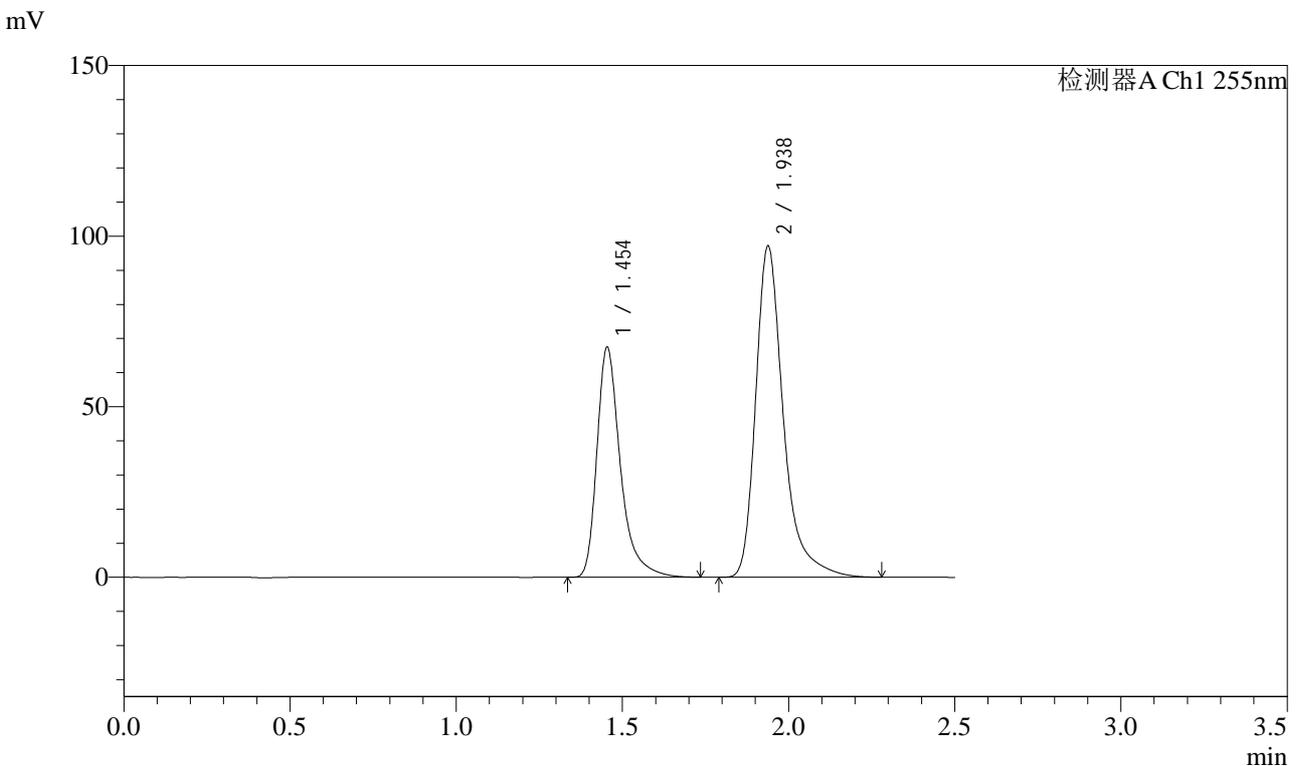
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	303827	37.058	61717	2213	1.402	--
2	1.938	516047	62.942	88975	2863	1.375	3.605
总计		819874	100.000	150692			

图145 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1164-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:42:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

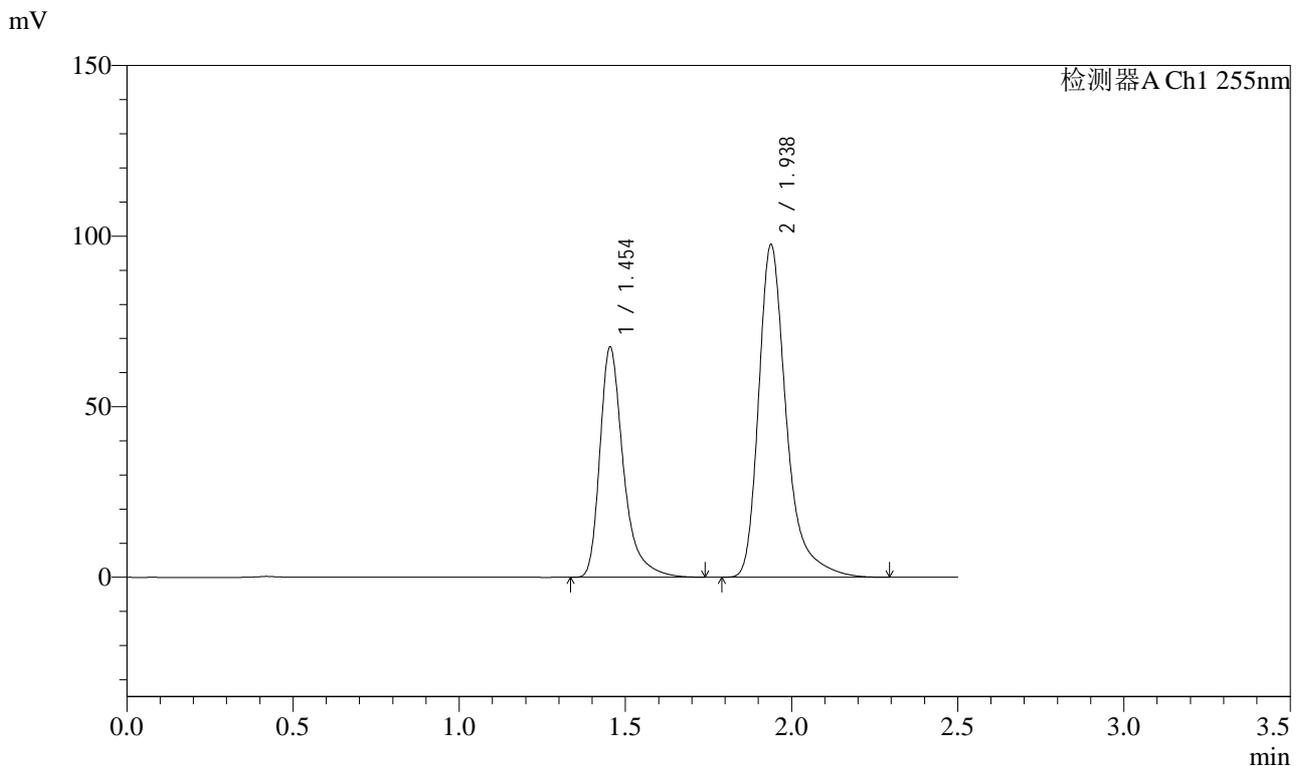
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	332440	37.089	67524	2214	1.402	--
2	1.938	563894	62.911	97229	2866	1.374	3.607
总计		896334	100.000	164753			

图146 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1165-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:45:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	332669	37.007	67591	2213	1.402	--
2	1.938	566275	62.993	97635	2867	1.376	3.606
总计		898944	100.000	165226			

图147 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

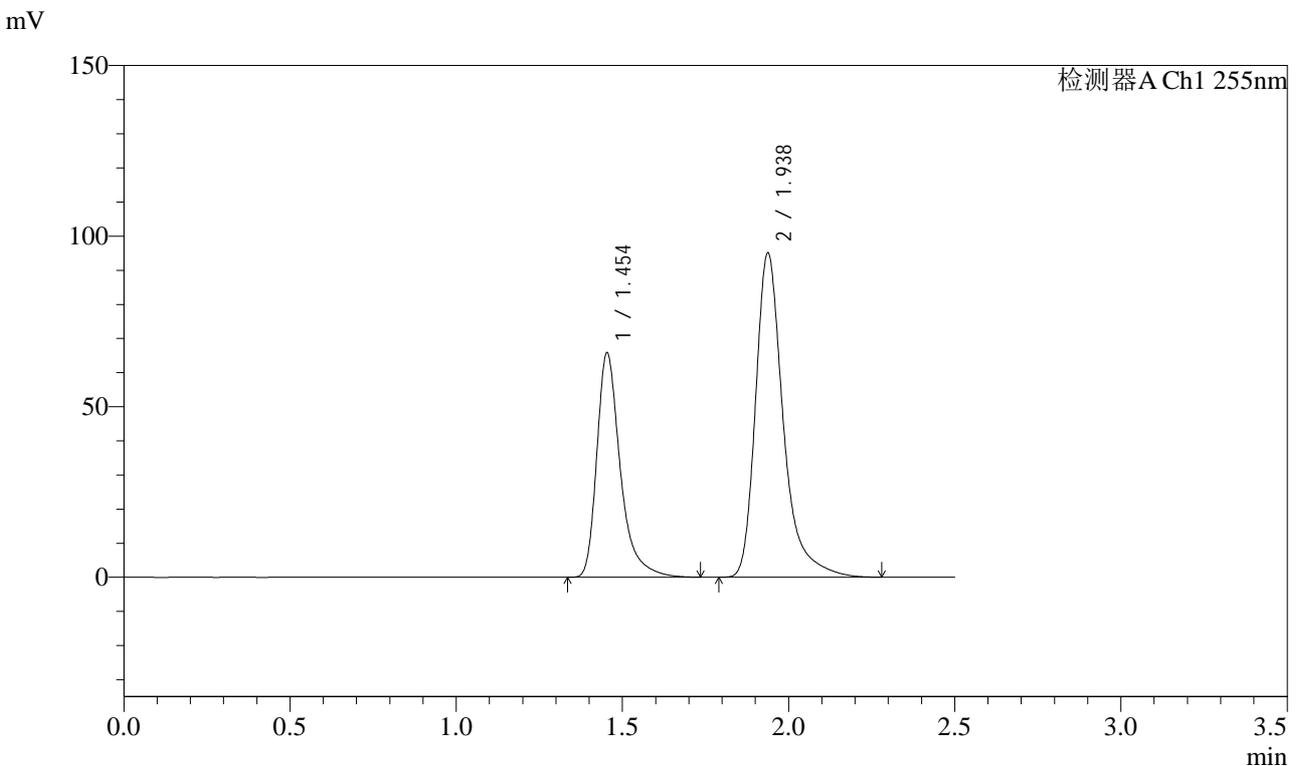


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1166-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:48:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

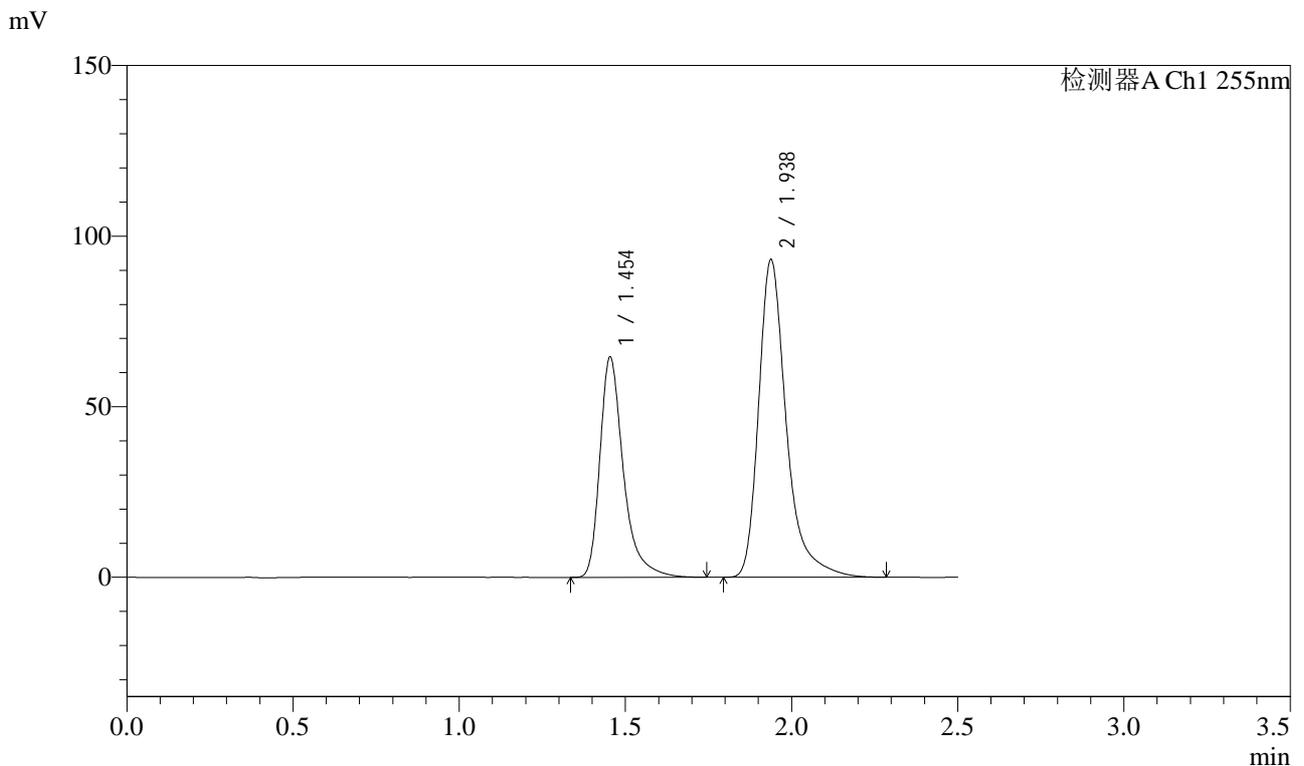
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	323962	36.995	65886	2217	1.401	--
2	1.938	551721	63.005	95155	2866	1.377	3.607
总计		875683	100.000	161041			

图148 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1167-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:51:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

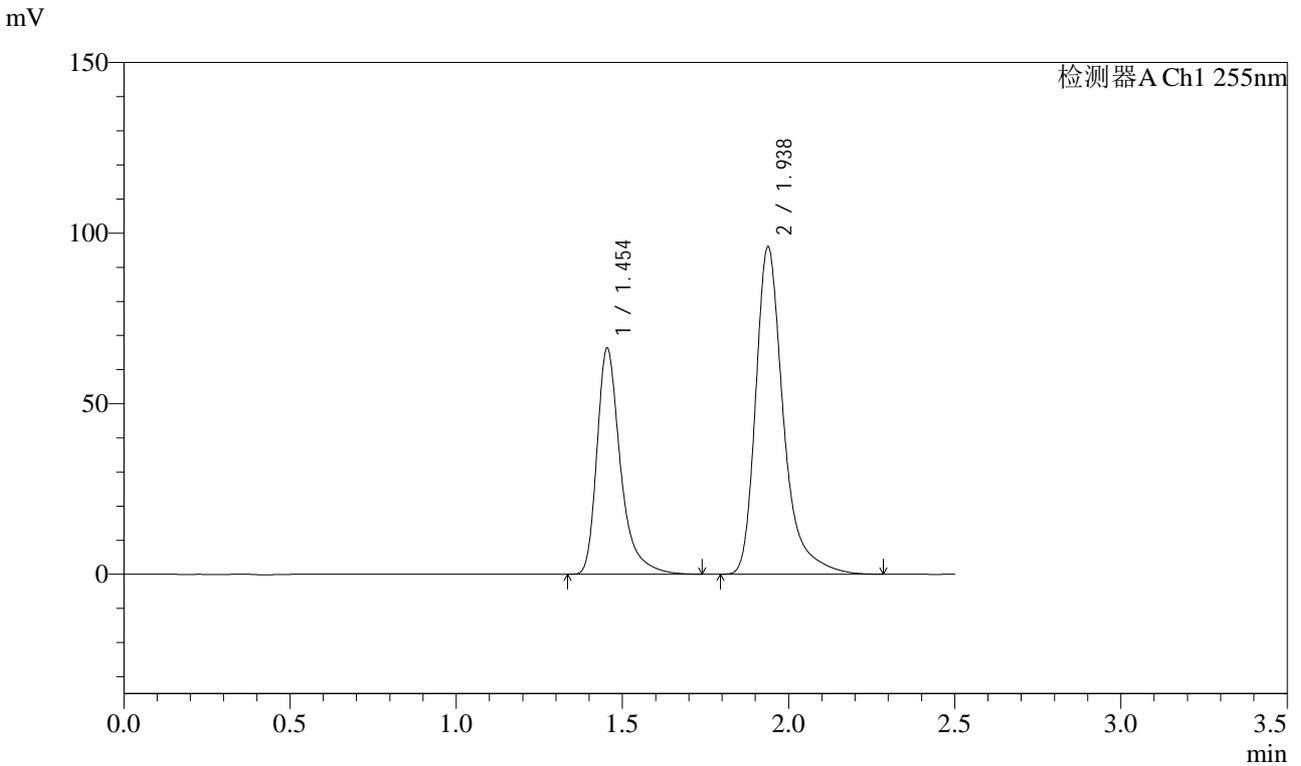
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	318159	37.042	64677	2219	1.404	--
2	1.938	540747	62.958	93246	2865	1.375	3.608
总计		858906	100.000	157924			

图149 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1168-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:53:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

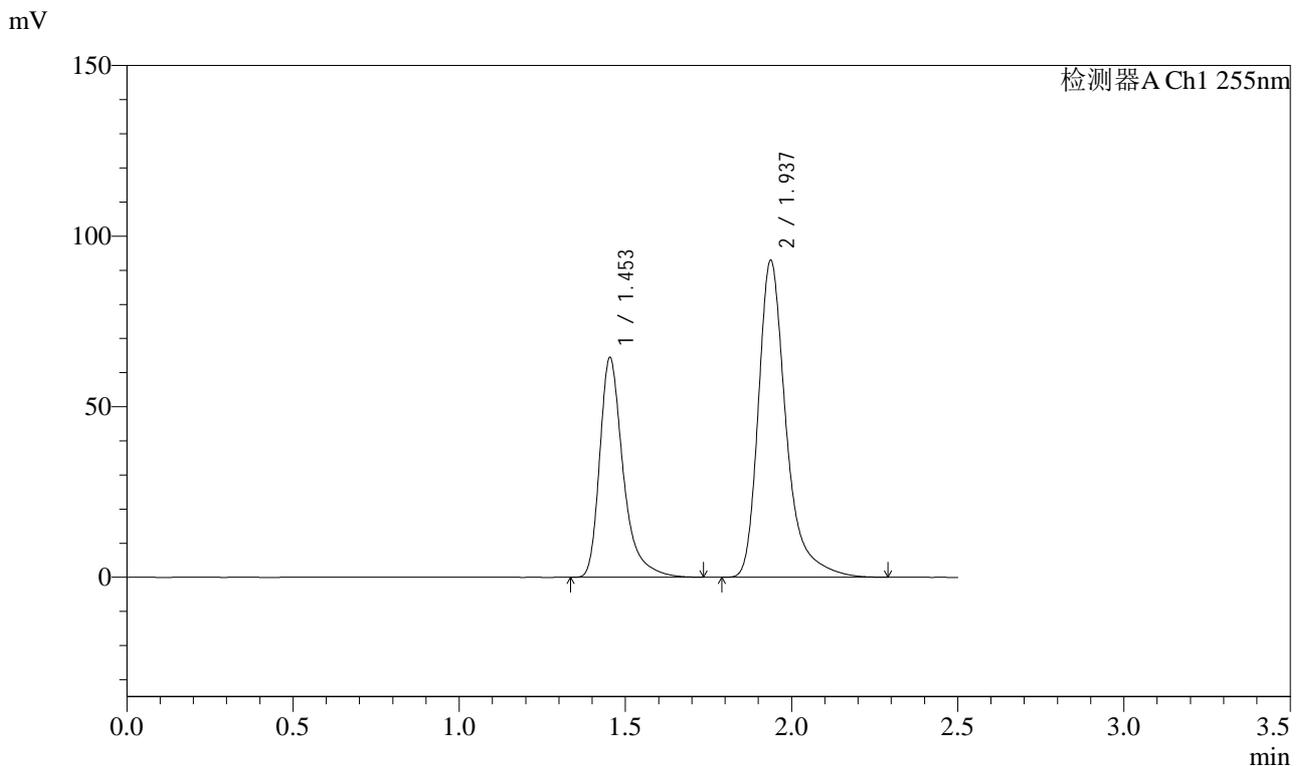
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	326823	36.976	66383	2214	1.403	--
2	1.938	557048	63.024	96093	2867	1.375	3.606
总计		883871	100.000	162476			

图150 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1169-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:56:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

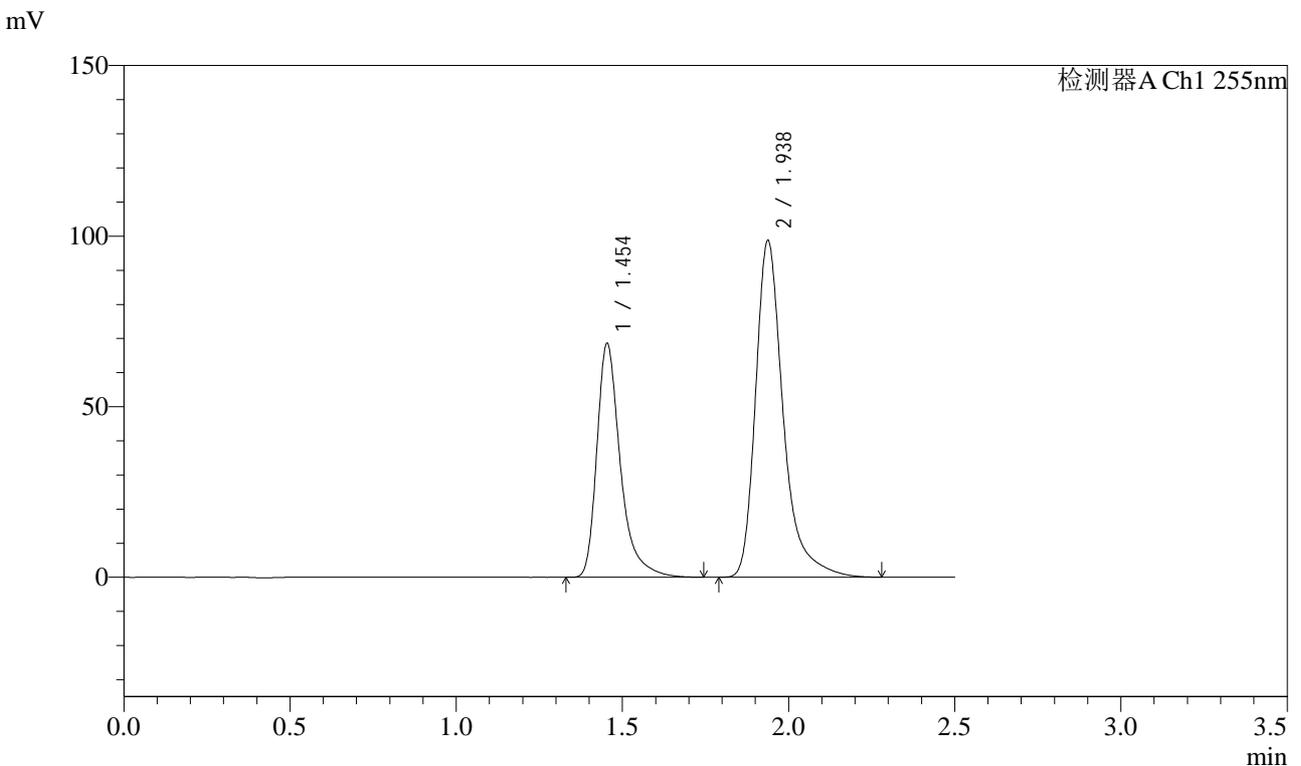
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	317281	37.026	64519	2218	1.401	--
2	1.937	539623	62.974	92984	2863	1.375	3.606
总计		856904	100.000	157503			

图151 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1170-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 18:59:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

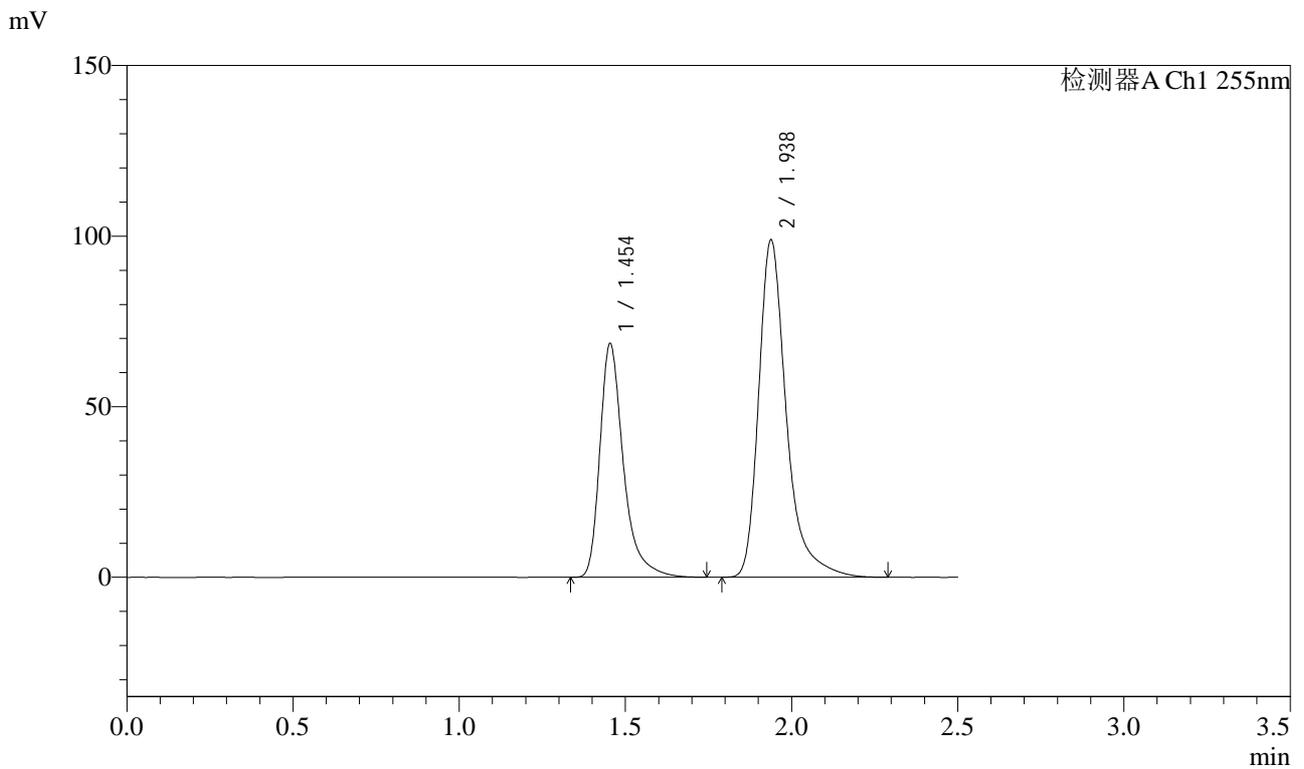
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	337929	37.099	68663	2216	1.404	--
2	1.938	572955	62.901	98814	2864	1.375	3.606
总计		910884	100.000	167477			

图152 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6
.8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 - 0-87/30-1171-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:02:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

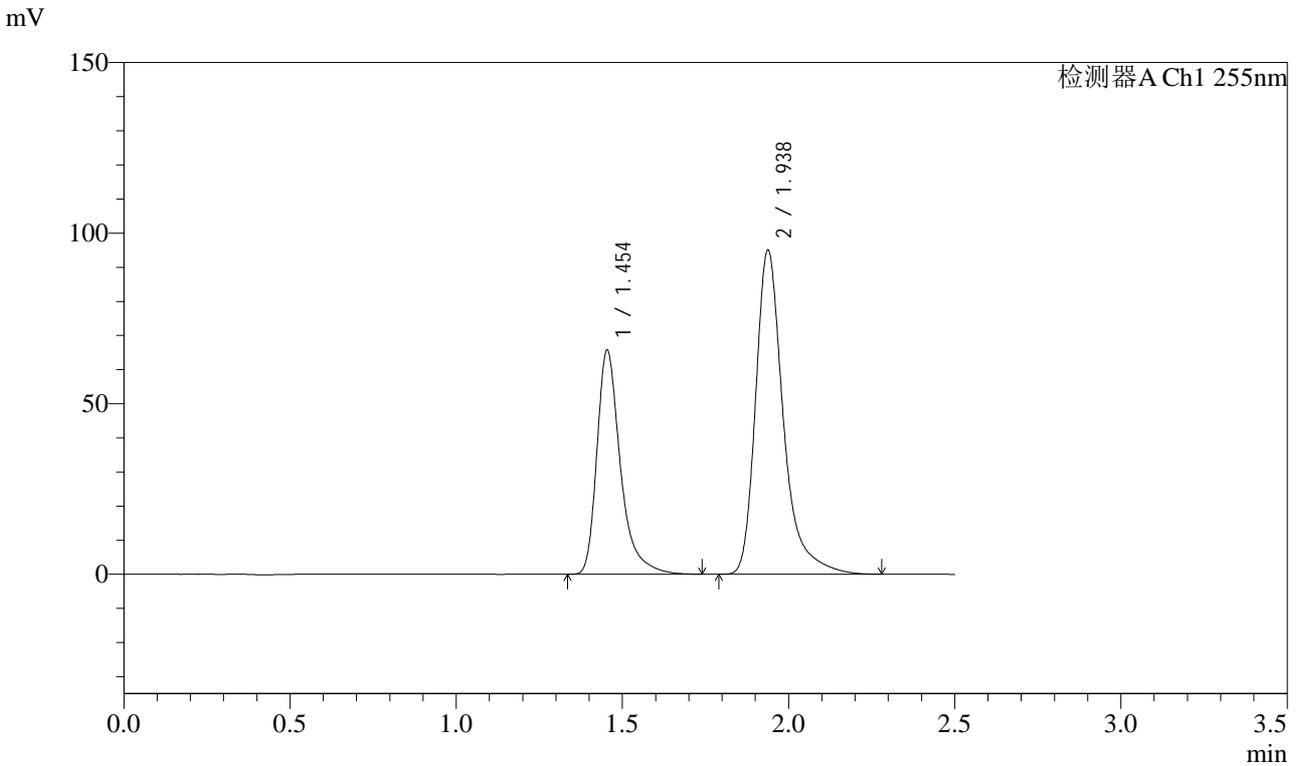
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	338198	37.052	68615	2209	1.402	--
2	1.938	574579	62.948	99050	2866	1.376	3.605
总计		912777	100.000	167665			

图153 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1172-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:05:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

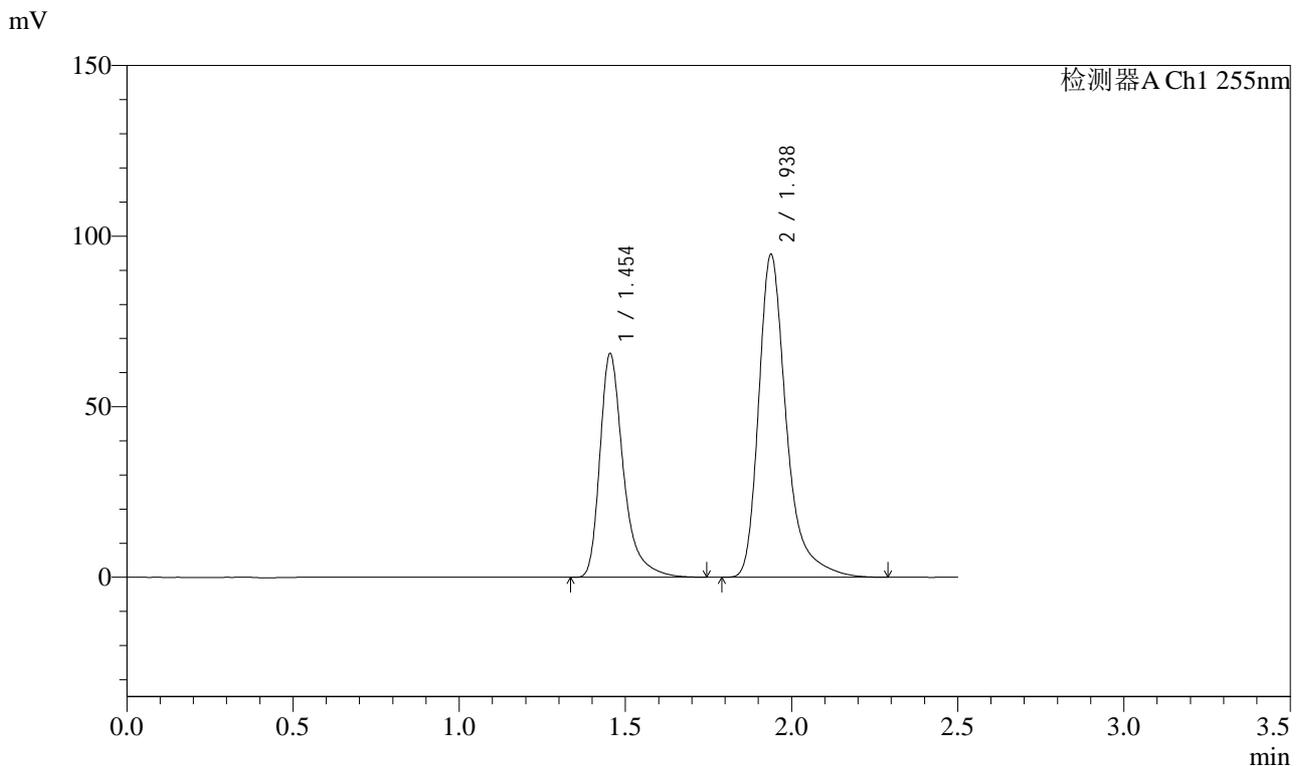
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	323927	37.009	65795	2215	1.401	--
2	1.938	551347	62.991	95143	2868	1.376	3.606
总计		875274	100.000	160938			

图154 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1173-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:08:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

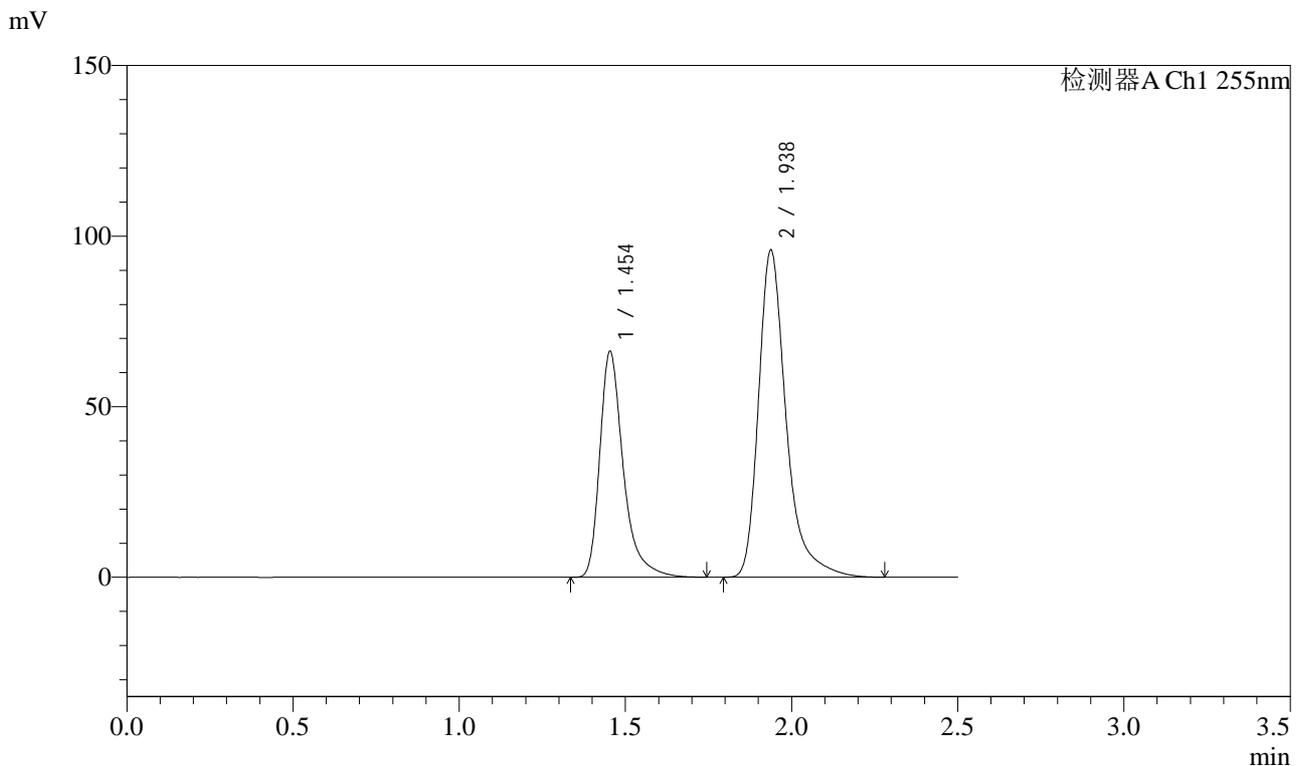
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	323144	37.010	65688	2218	1.402	--
2	1.938	549989	62.990	94780	2864	1.377	3.607
总计		873134	100.000	160468			

图155 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1174-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:11:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

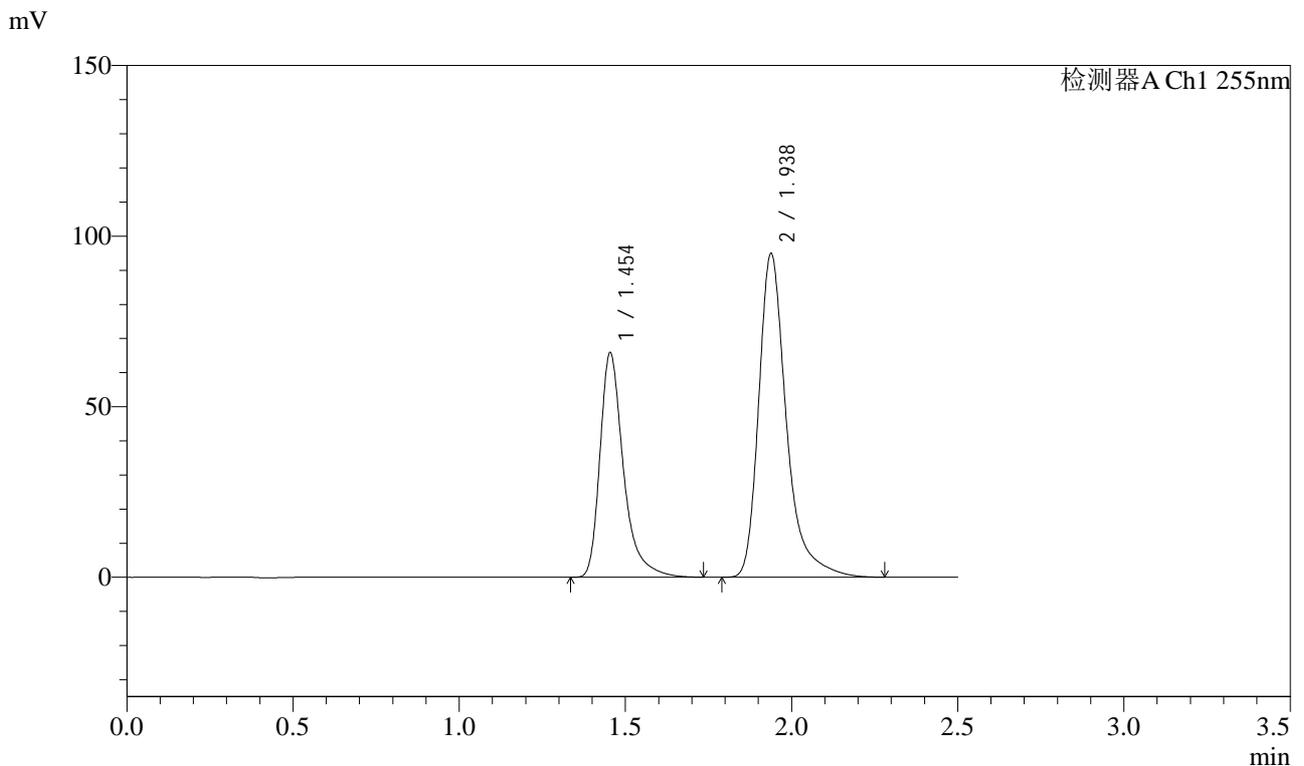
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	326420	36.960	66331	2214	1.403	--
2	1.938	556749	63.040	95992	2863	1.375	3.606
总计		883169	100.000	162323			

图156 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1175-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:13:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

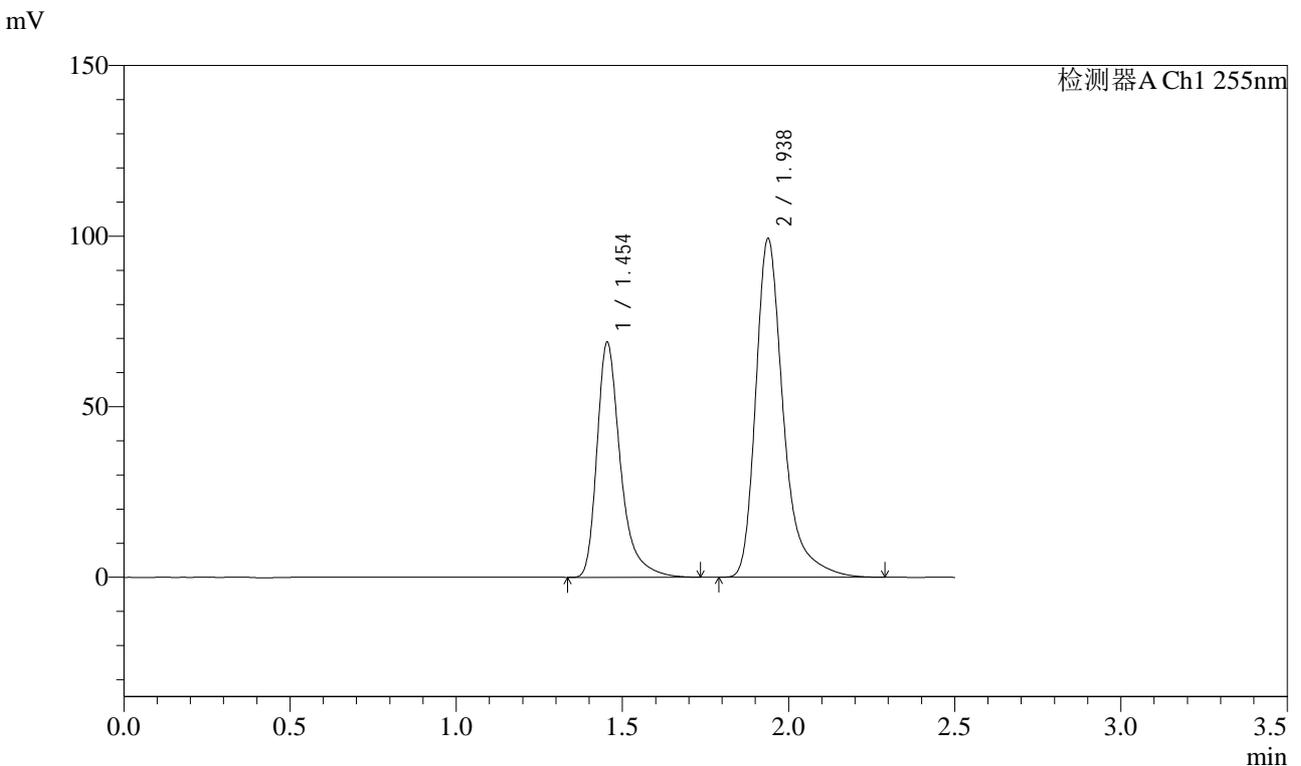
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	324095	37.038	65896	2219	1.402	--
2	1.938	550941	62.962	95013	2868	1.375	3.609
总计		875037	100.000	160909			

图157 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1176-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:16:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

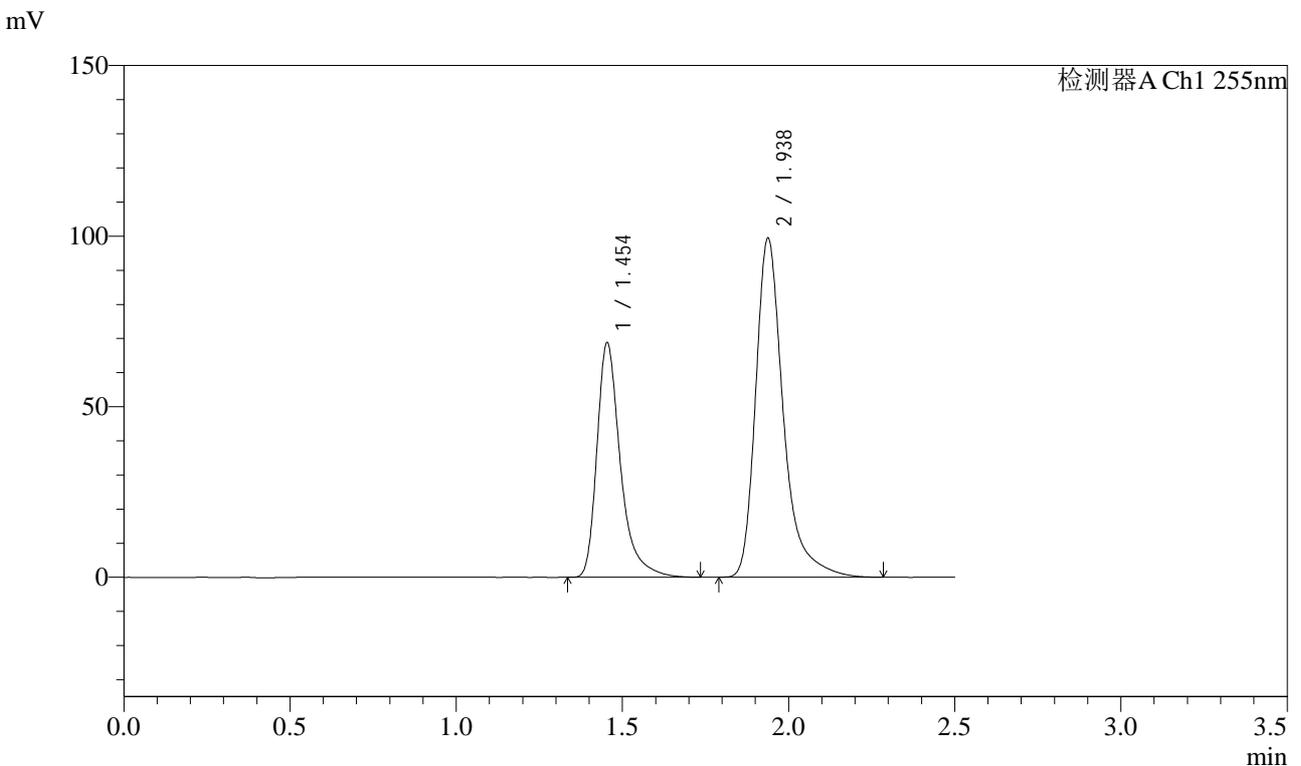
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	339609	37.072	68991	2217	1.401	--
2	1.938	576460	62.928	99416	2868	1.375	3.607
总计		916069	100.000	168407			

图158 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6
.8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 - 0-87/30-1177-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:19:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	338762	36.979	68867	2217	1.404	--
2	1.938	577327	63.021	99537	2864	1.375	3.607
总计		916090	100.000	168404			

图159 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

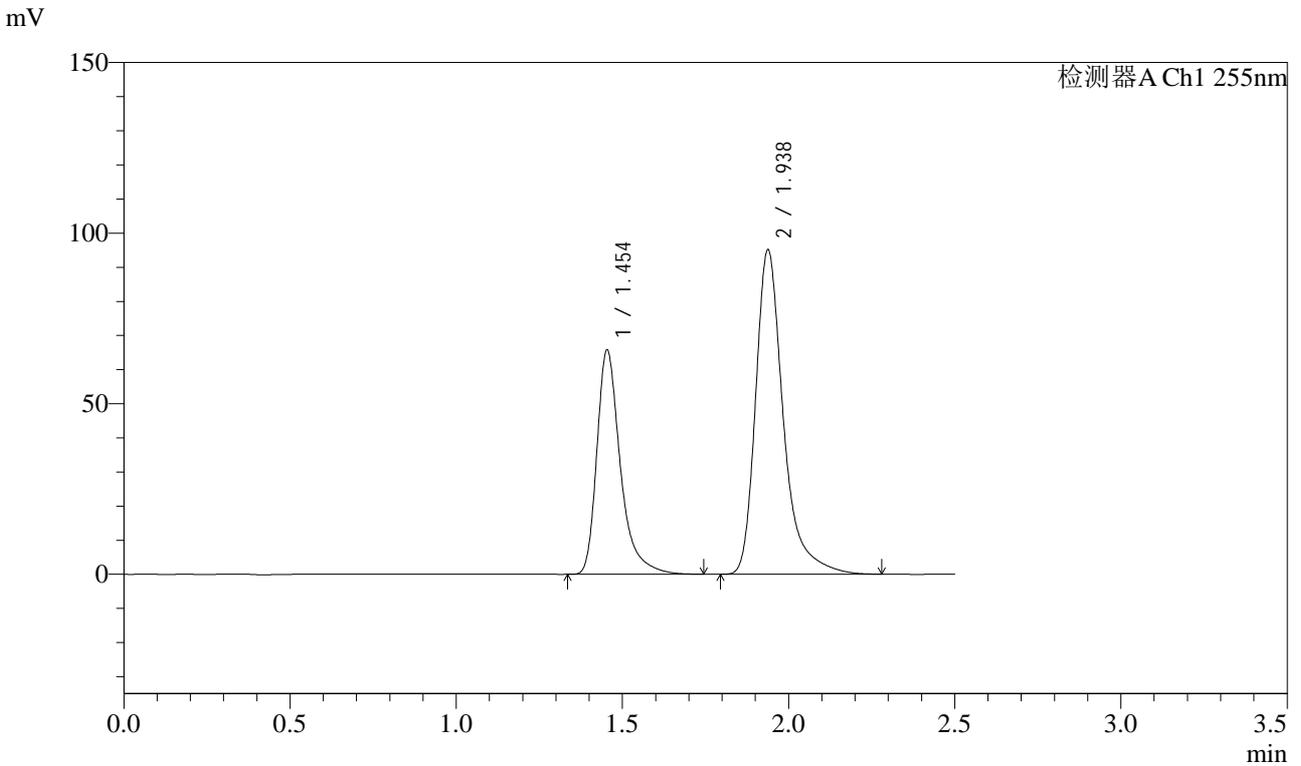


SMF-4022

<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 - 0-87/30-1178-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:22:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

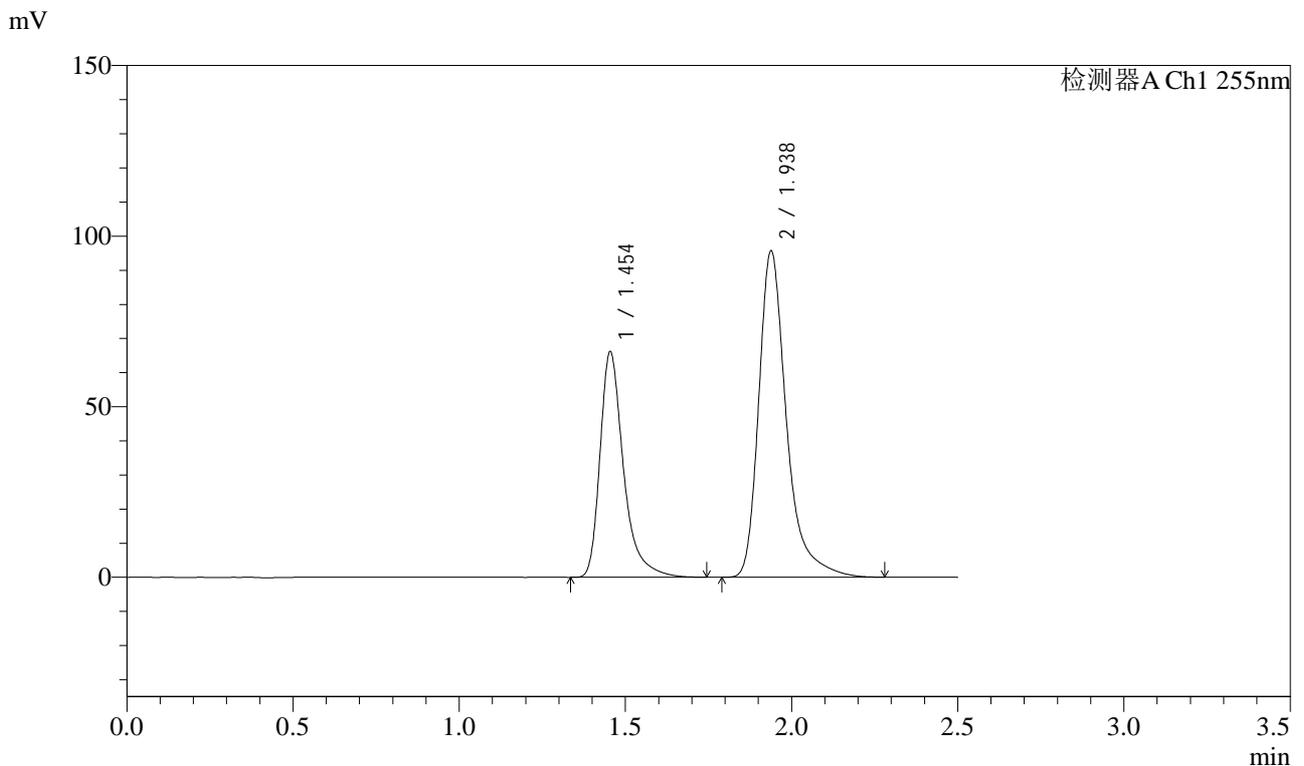
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	324214	36.985	65860	2215	1.403	--
2	1.938	552401	63.015	95252	2864	1.376	3.606
总计		876614	100.000	161112			

图160 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1179-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:25:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:12:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

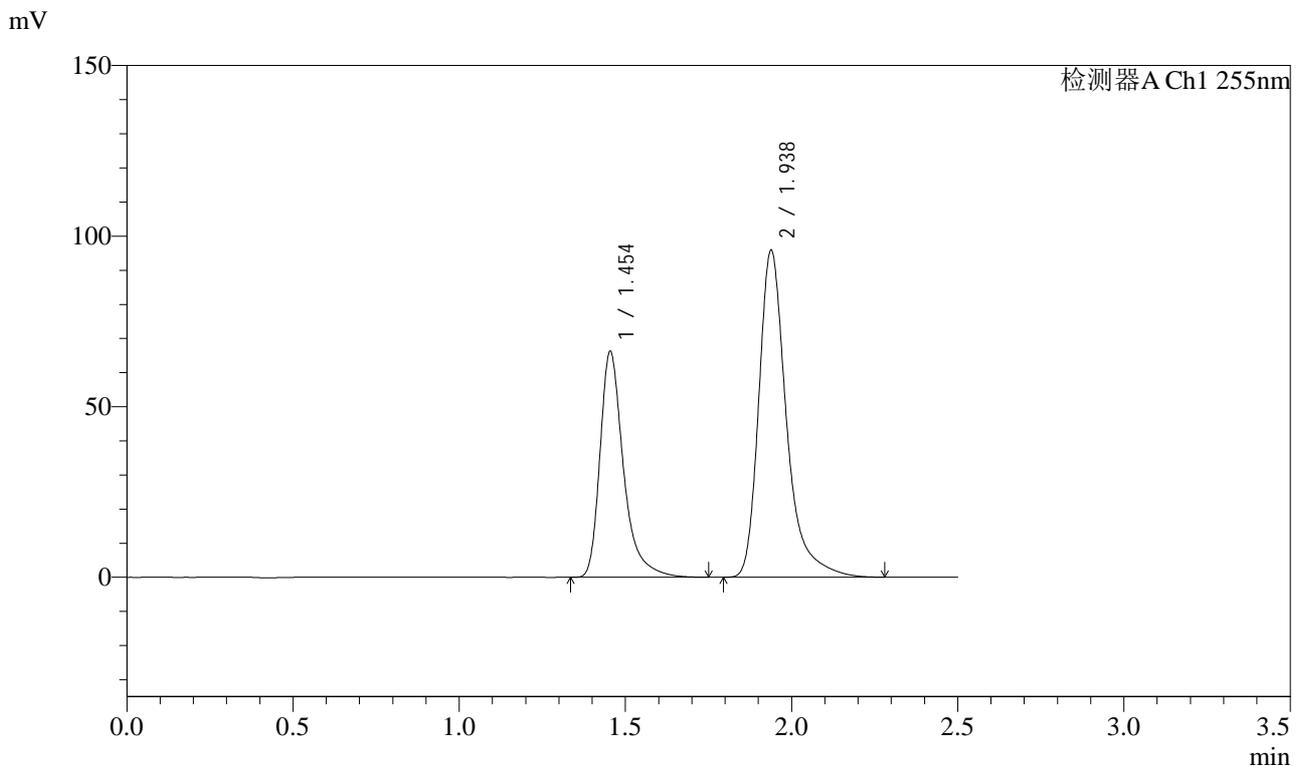
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	325628	36.952	66225	2225	1.405	--
2	1.938	555592	63.048	95812	2869	1.375	3.610
总计		881221	100.000	162036			

图161 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1180-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:28:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:13:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

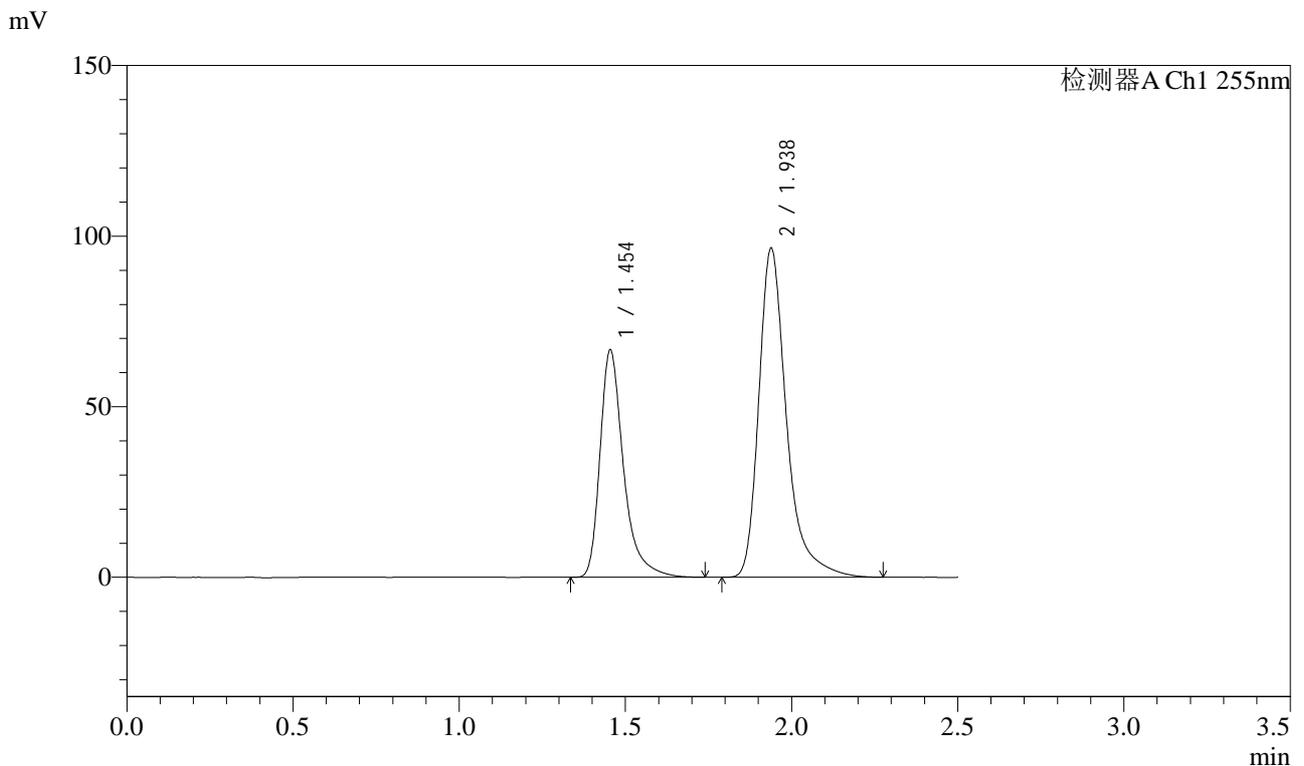
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	326330	36.961	66320	2221	1.404	--
2	1.938	556580	63.039	96001	2864	1.375	3.609
总计		882910	100.000	162321			

图162 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1181-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:31:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:13:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

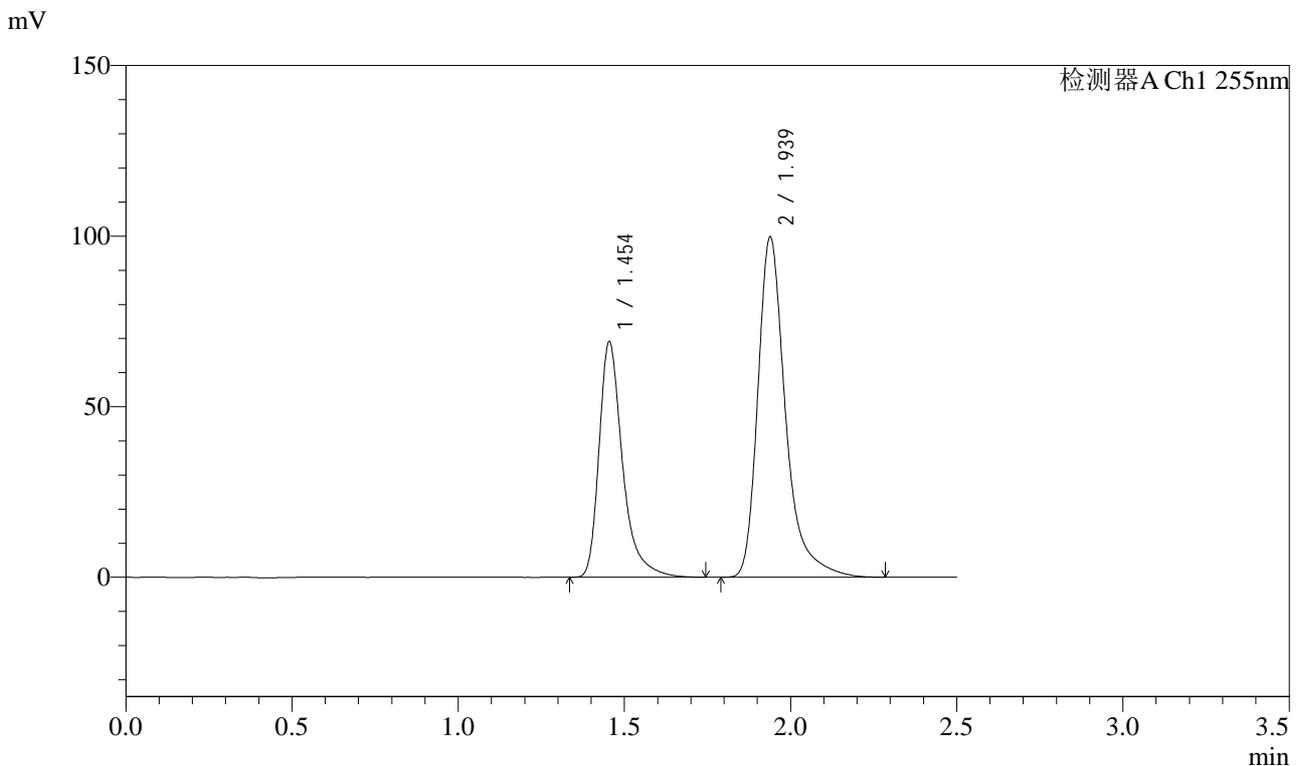
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	328379	36.969	66747	2221	1.404	--
2	1.938	559878	63.031	96591	2866	1.374	3.609
总计		888256	100.000	163338			

图163 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1182-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:33:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/01/03 10:13:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	340312	37.007	69151	2221	1.403	--
2	1.939	579285	62.993	99893	2866	1.375	3.609
总计		919597	100.000	169044			

图164 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



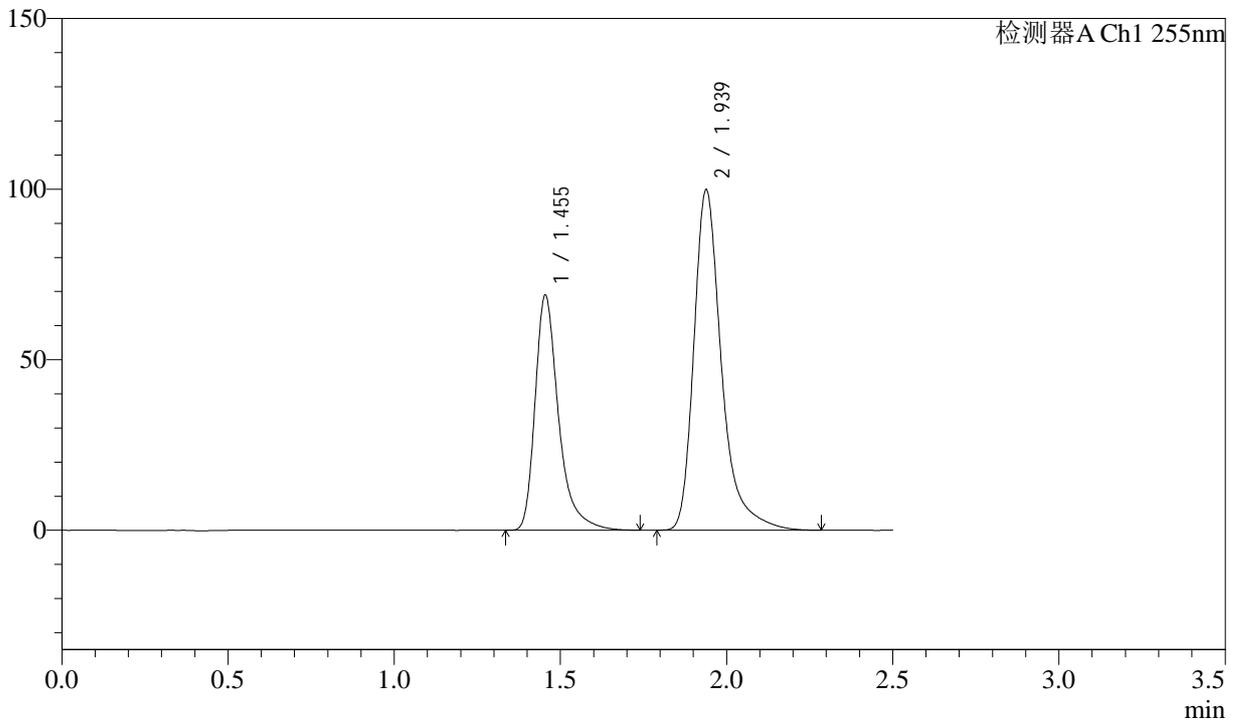
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1183-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:36:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:13:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

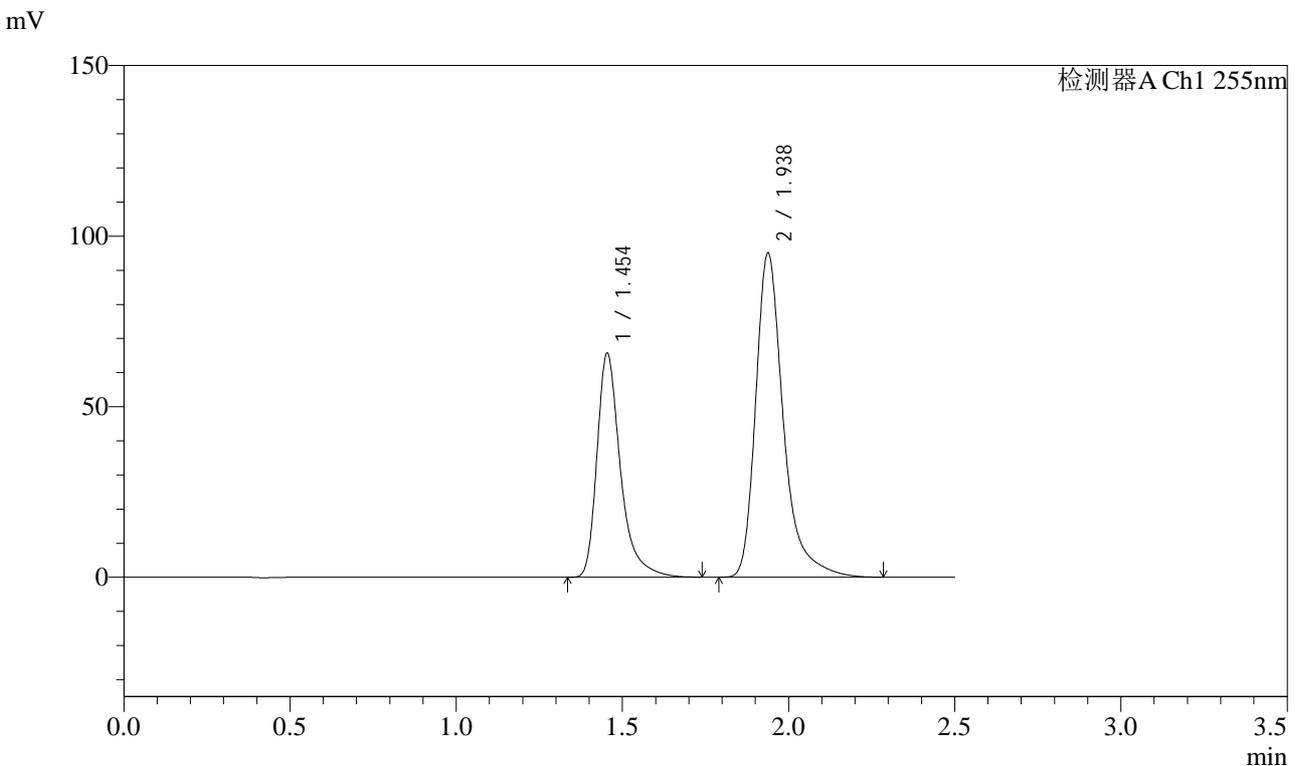
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	339362	36.925	68971	2222	1.401	--
2	1.939	579708	63.075	99939	2866	1.375	3.608
总计		919070	100.000	168910			

图165 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1184-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:39:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:13:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

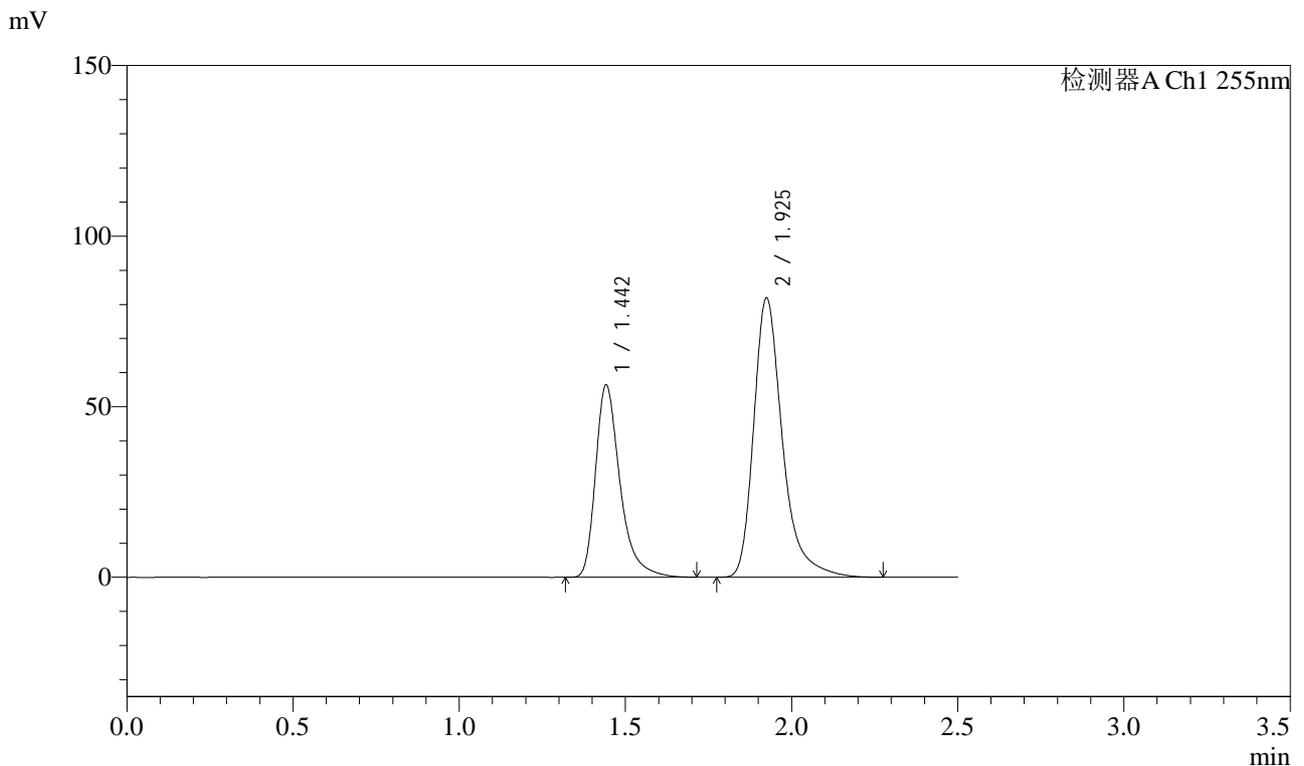
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	323311	36.948	65732	2221	1.402	--
2	1.938	551727	63.052	95146	2870	1.375	3.609
总计		875038	100.000	160878			

图166 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4022 - 0-87/30-1185-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:42:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:13:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

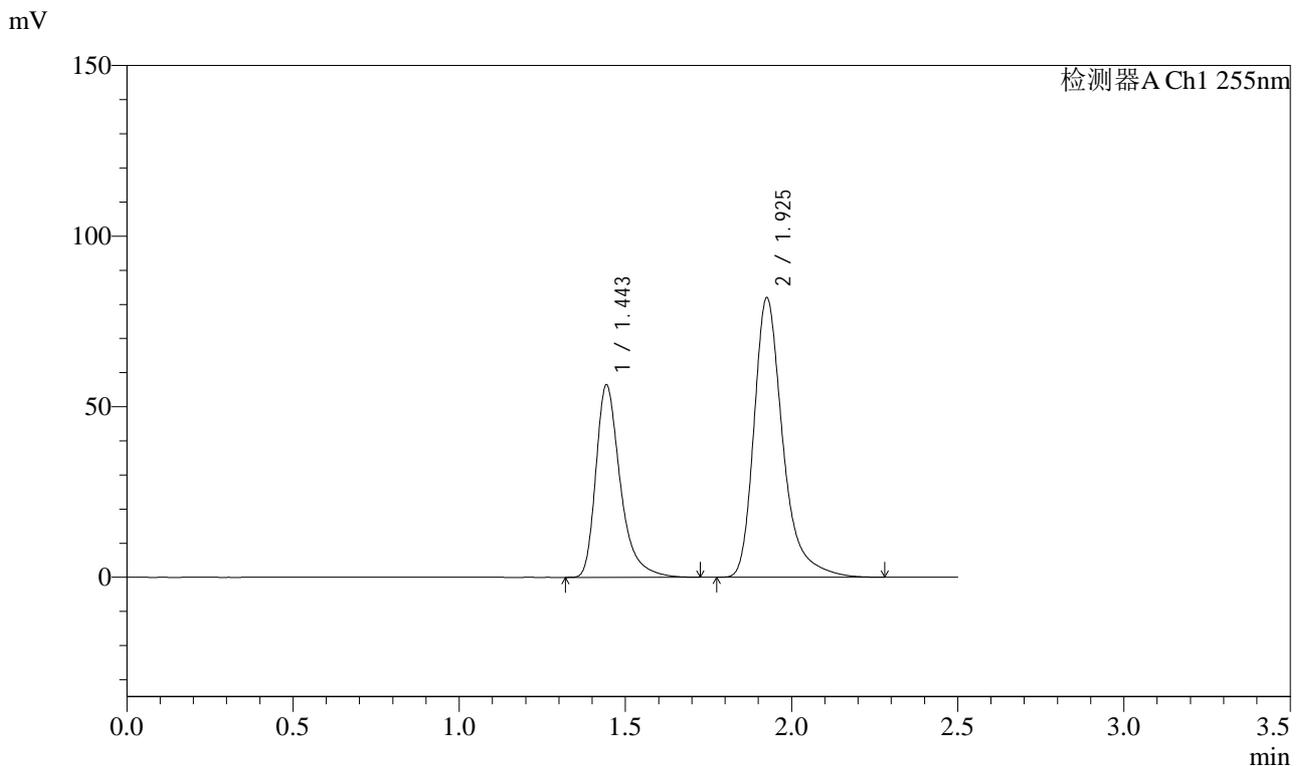
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	288954	36.899	56399	1979	1.392	--
2	1.925	494141	63.101	81959	2584	1.353	3.434
总计		783095	100.000	138358			

图167 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8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 - 0-87/30-1186-2 - zzp-50mg-rcqx-pH6.8-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4022 - 20240102-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/02 19:45:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/01/03 10:13:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.443	289409	36.920	56517	1985	1.392	--
2	1.925	494479	63.080	81900	2584	1.354	3.434
总计		783889	100.000	138417			

图168 沙库巴曲缬沙坦片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品(50mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2