

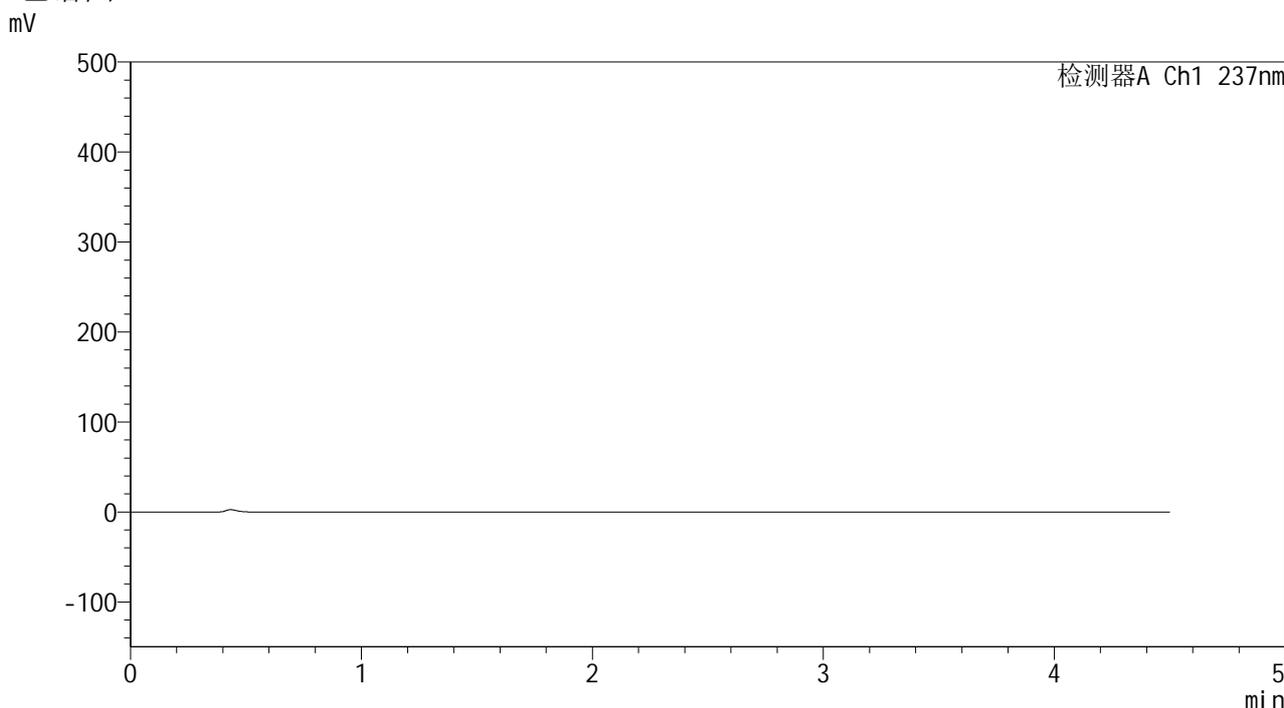


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-594-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 00:14:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:08:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图1 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂

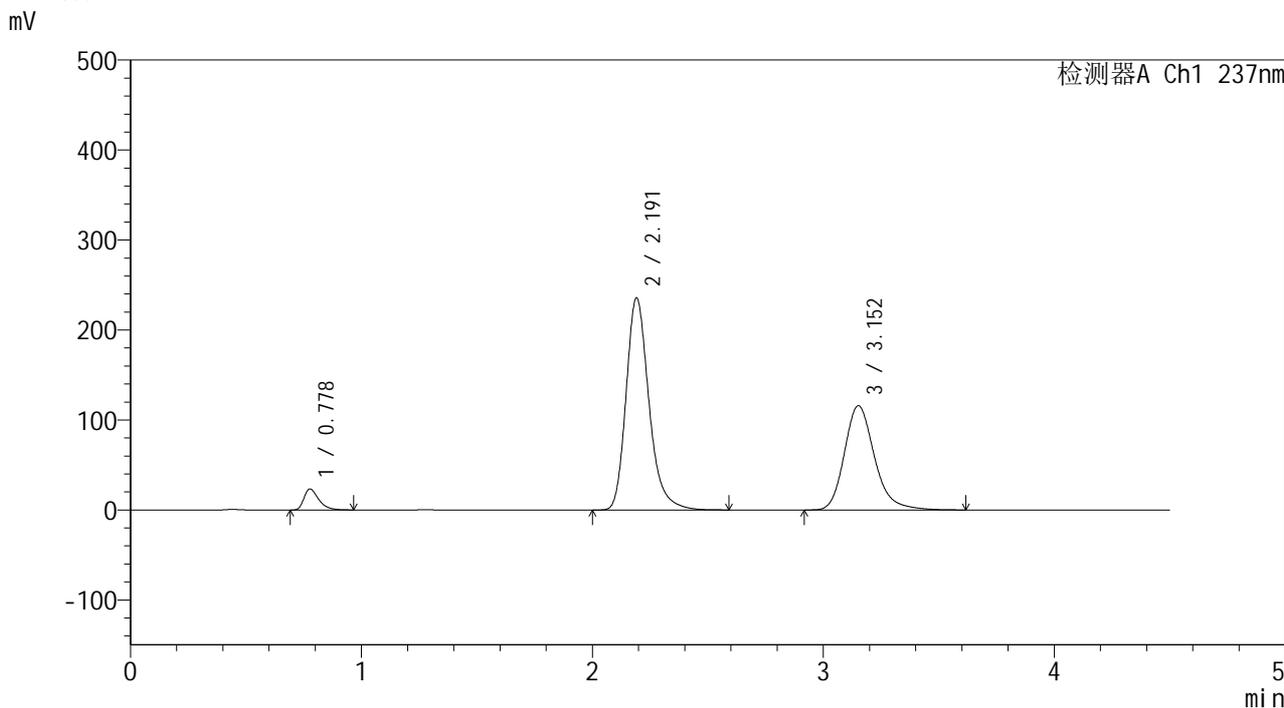


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-595-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 00:19:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:08:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

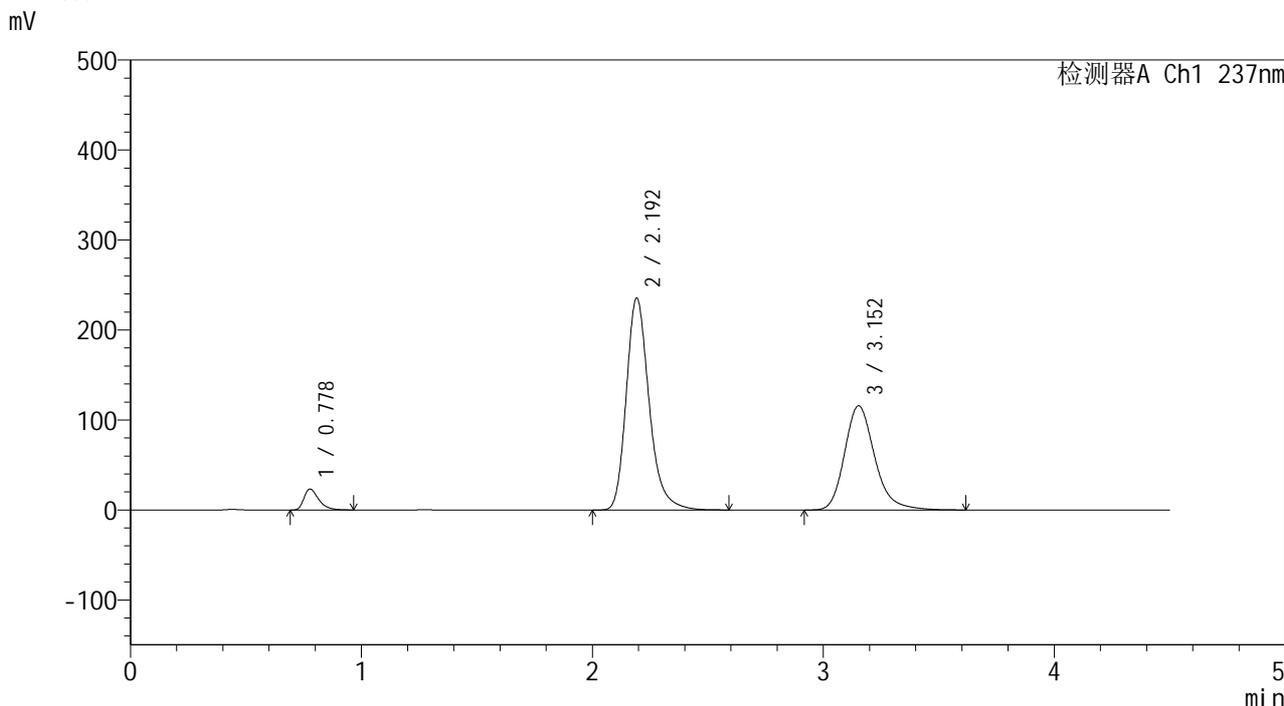
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	103310	3.723	23212	741	1.444	--
2	2.191	1622364	58.464	235272	2476	1.254	9.734
3	3.152	1049325	37.814	115720	2964	1.223	4.711
总计		2775000	100.000	374203			

图2 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-596-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 00:24:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:08:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

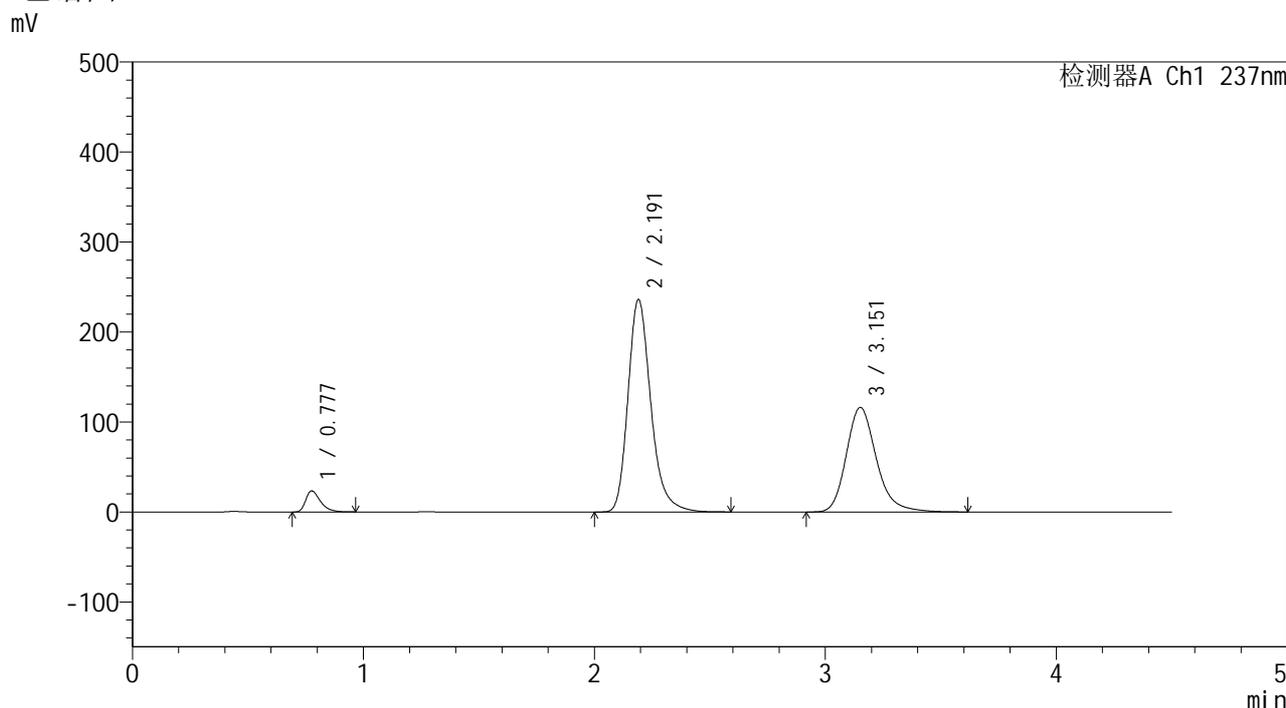
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	103207	3.722	23196	741	1.443	--
2	2.192	1621195	58.464	234751	2476	1.254	9.736
3	3.152	1048585	37.814	115731	2965	1.222	4.711
总计		2772986	100.000	373679			

图3 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-597-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 00:29:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.777	103438	3.721	23210	741	1.444	--
2	2.191	1624644	58.447	235920	2478	1.252	9.747
3	3.151	1051593	37.832	115948	2963	1.222	4.712
总计		2779675	100.000	375078			

图4 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

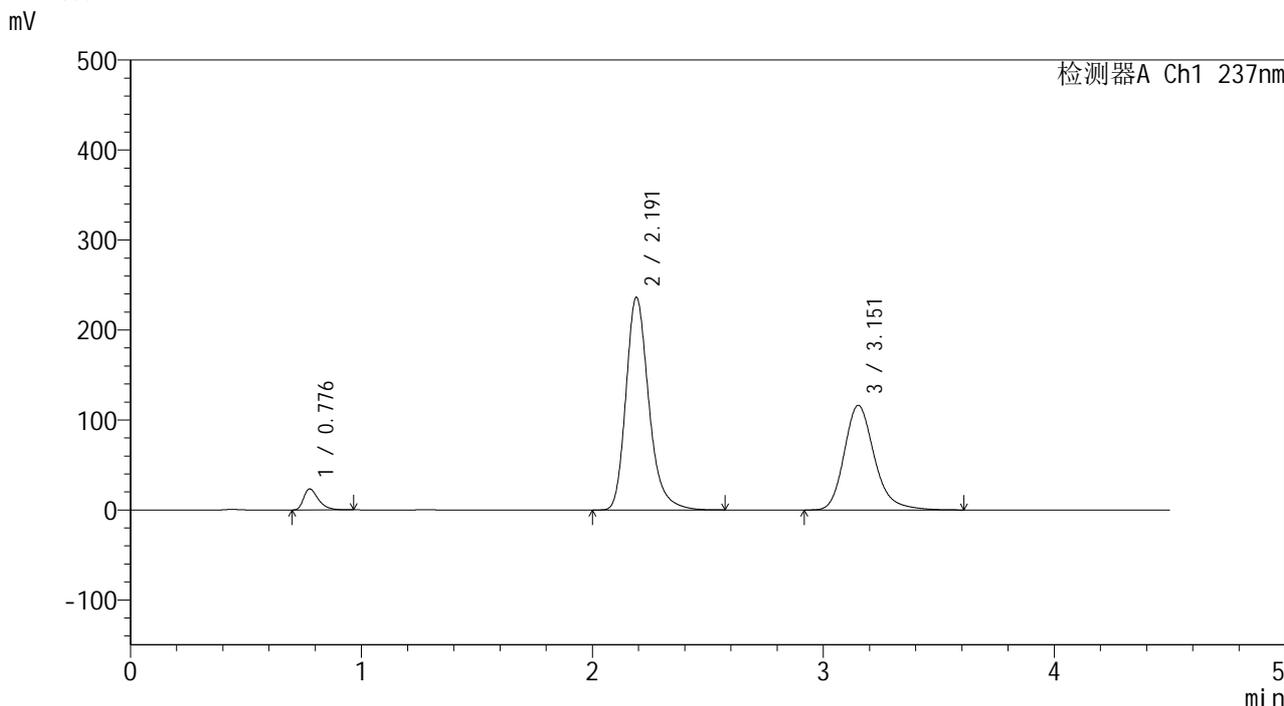


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-598-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 00:34:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.776	103682	3.724	23200	739	1.447	--
2	2.191	1627215	58.445	236133	2472	1.253	9.735
3	3.151	1053298	37.831	116032	2960	1.223	4.709
总计		2784194	100.000	375366			

图5 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

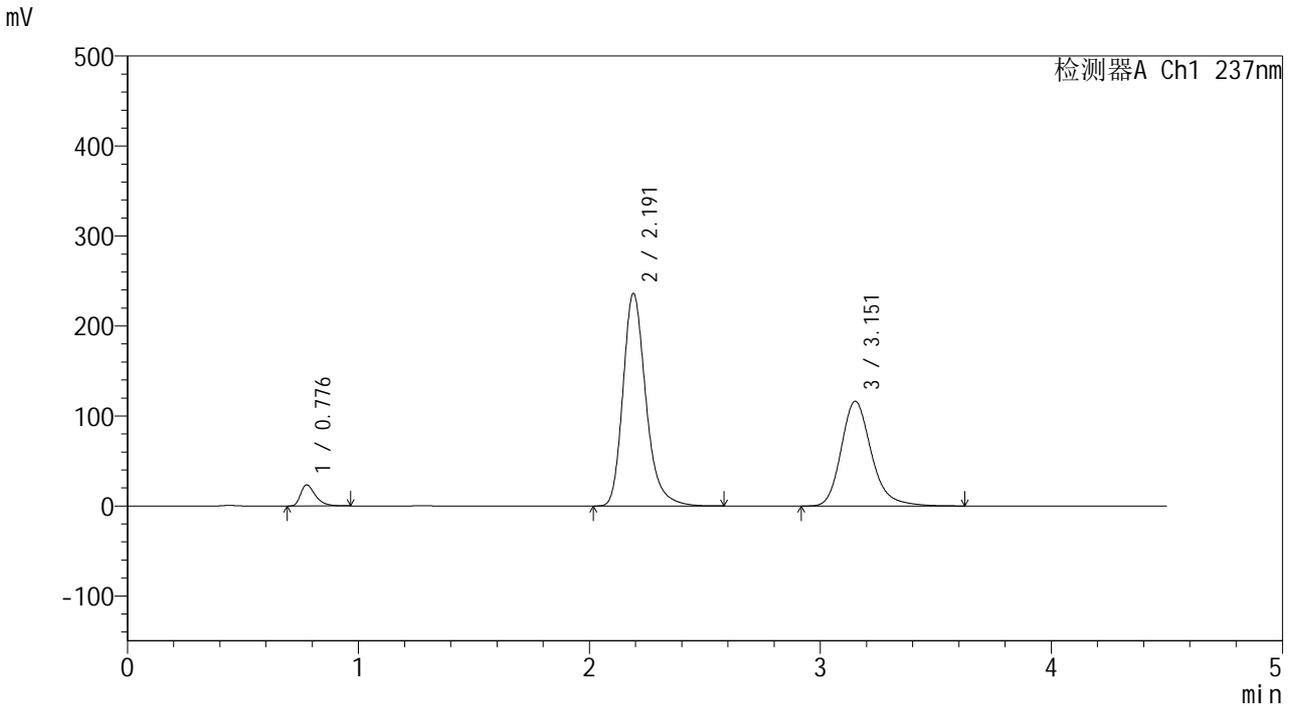


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-599-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 00:39:11 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.776	103634	3.722	23186	739	1.447	--
2	2.191	1626533	58.415	235970	2471	1.253	9.734
3	3.151	1054253	37.863	116054	2959	1.223	4.707
总计		2784420	100.000	375210			

图6 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

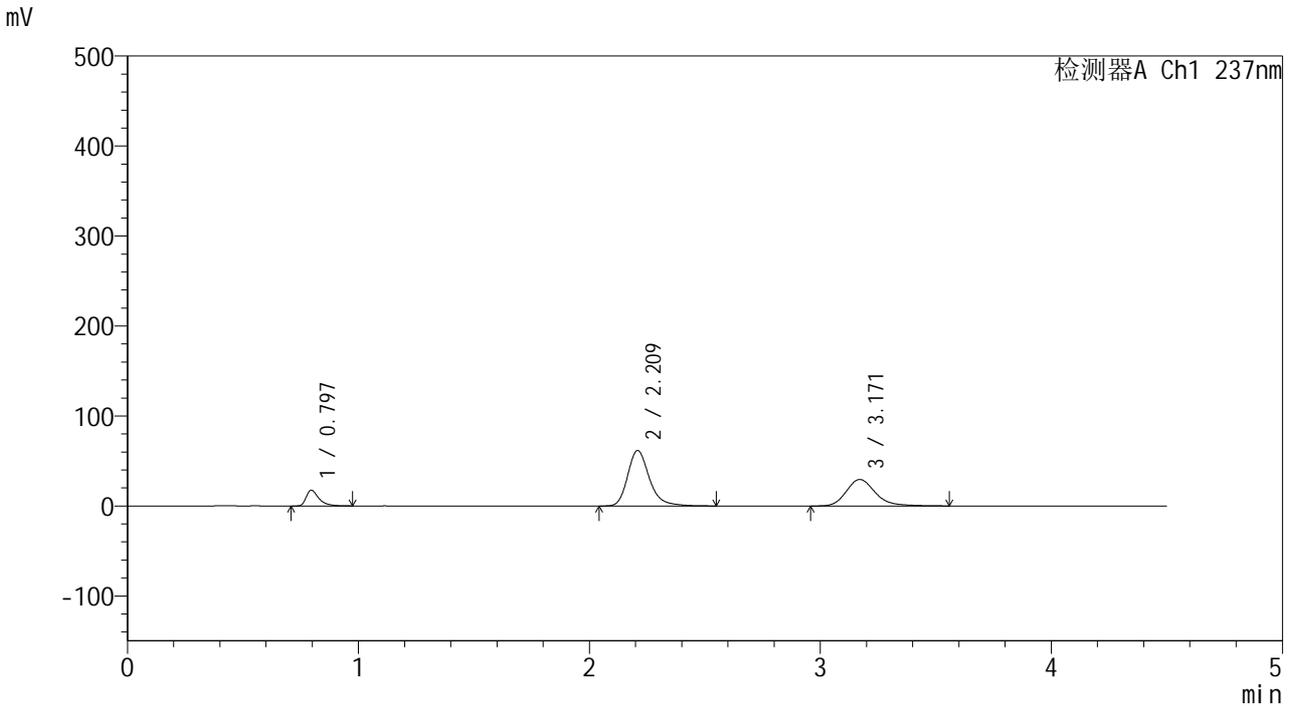


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-600-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-1 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 00:44:02 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	66503	9.154	17505	1099	1.522	--
2	2.209	402699	55.431	61377	2814	1.259	10.753
3	3.171	257289	35.415	29452	3223	1.220	4.933
总计		726490	100.000	108334			

图7 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

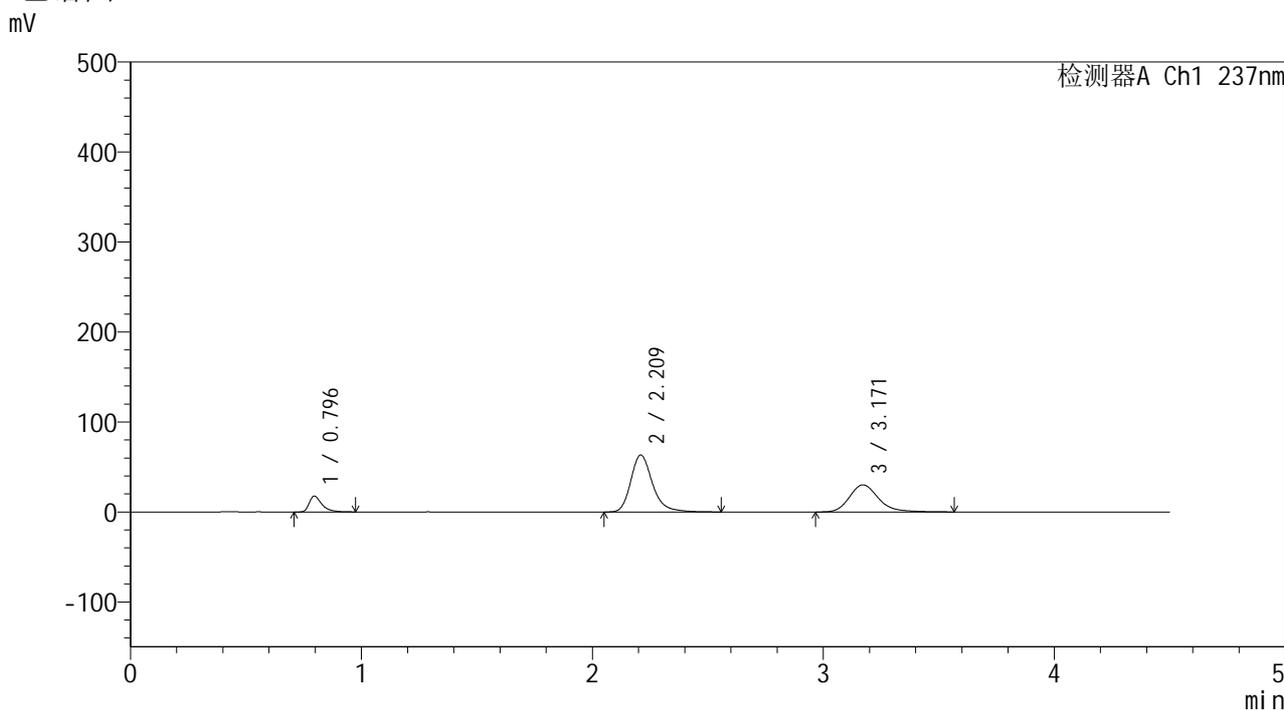


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-601-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 00:48:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	66991	9.007	17669	1101	1.516	--
2	2.209	413309	55.567	62950	2815	1.260	10.760
3	3.171	263500	35.426	30169	3223	1.221	4.933
总计		743800	100.000	110788			

图8 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-602-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/11/01 00:53:43

处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

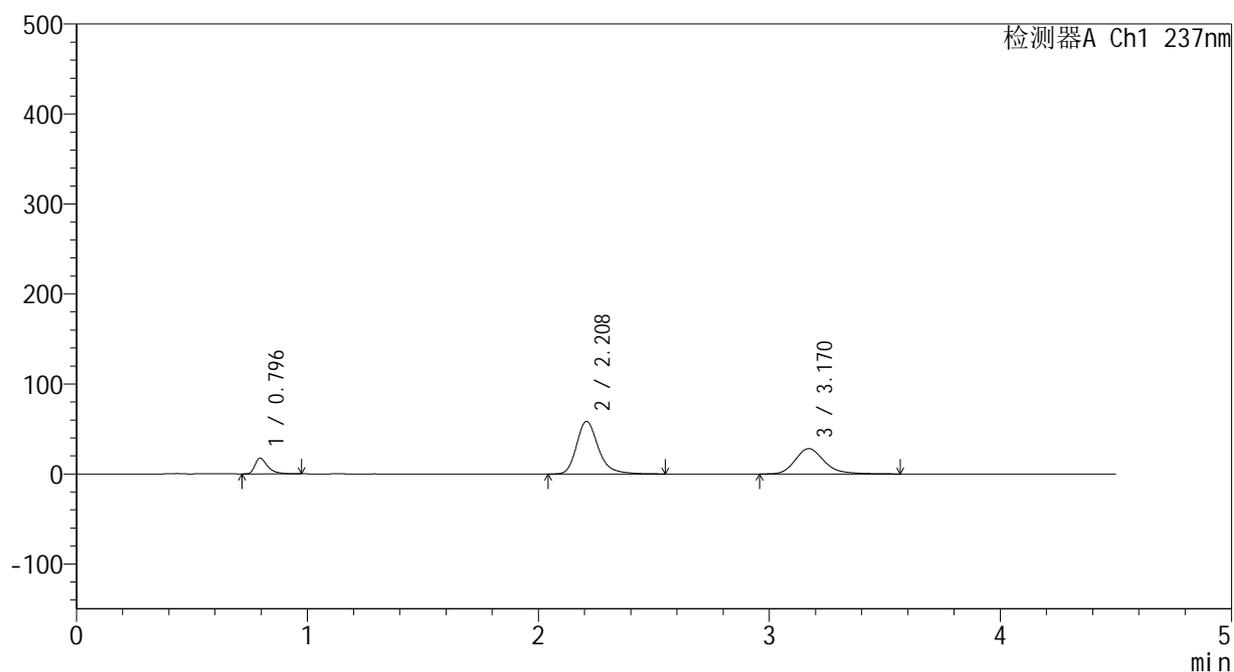
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	66675	9.591	17558	1098	1.521	--
2	2.208	382168	54.971	58283	2810	1.259	10.757
3	3.170	246371	35.438	28155	3218	1.222	4.930
总计		695213	100.000	103996			

图9 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

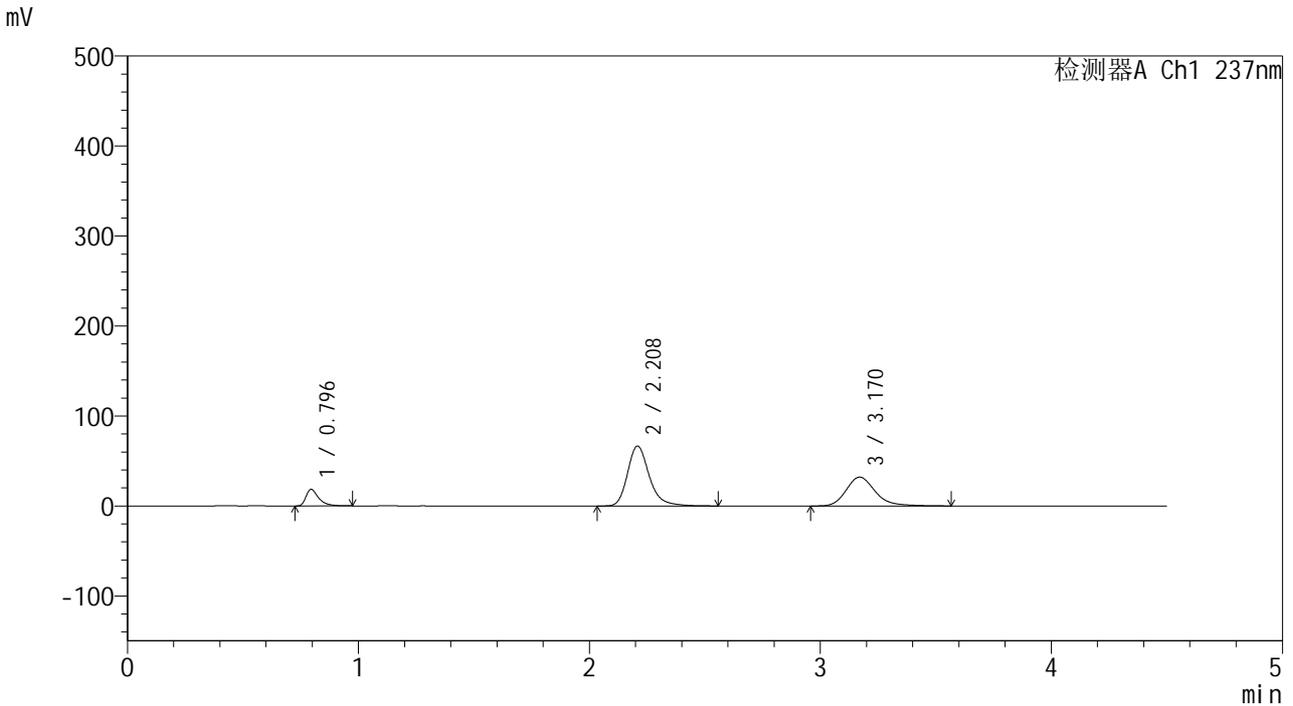


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-603-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 00:58:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	69955	8.905	18406	1099	1.527	--
2	2.208	435114	55.391	66402	2812	1.259	10.762
3	3.170	280457	35.703	32062	3221	1.221	4.933
总计		785527	100.000	116870			

图10 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-604-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/11/01 01:03:25

处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

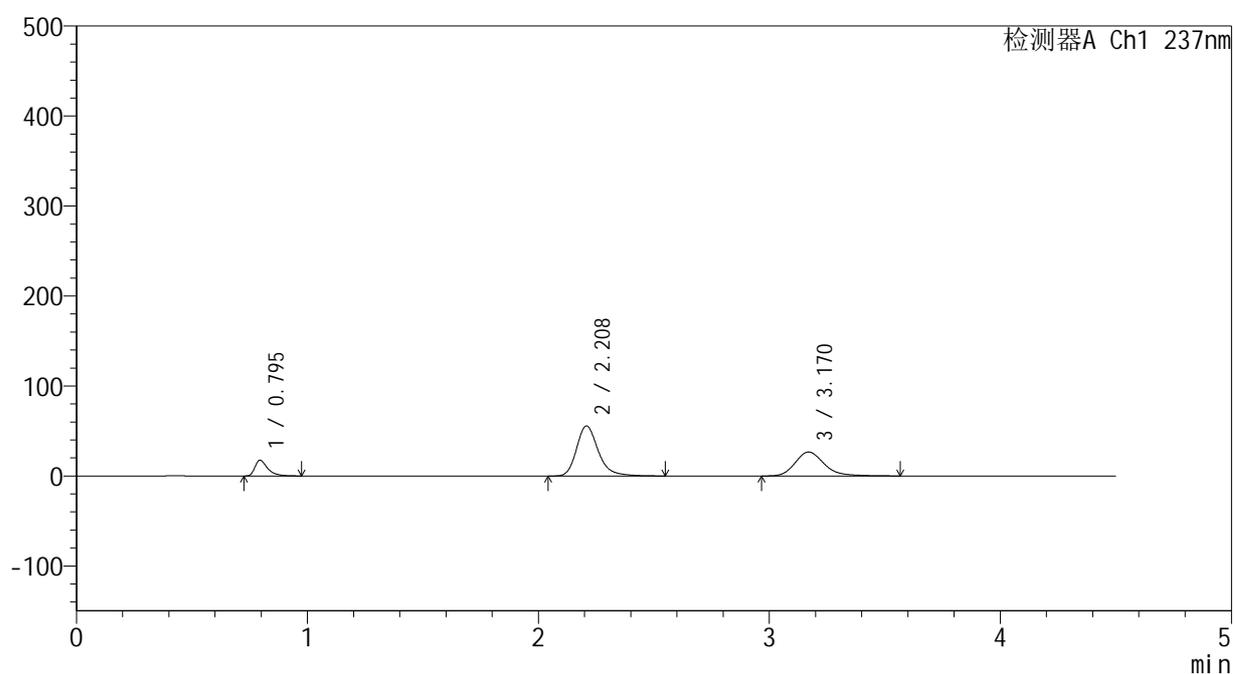
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	66527	10.044	17482	1097	1.527	--
2	2.208	362958	54.799	55400	2813	1.260	10.760
3	3.170	232860	35.157	26647	3228	1.220	4.936
总计		662345	100.000	99530			

图11 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-605-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/11/01 01:08:16

处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

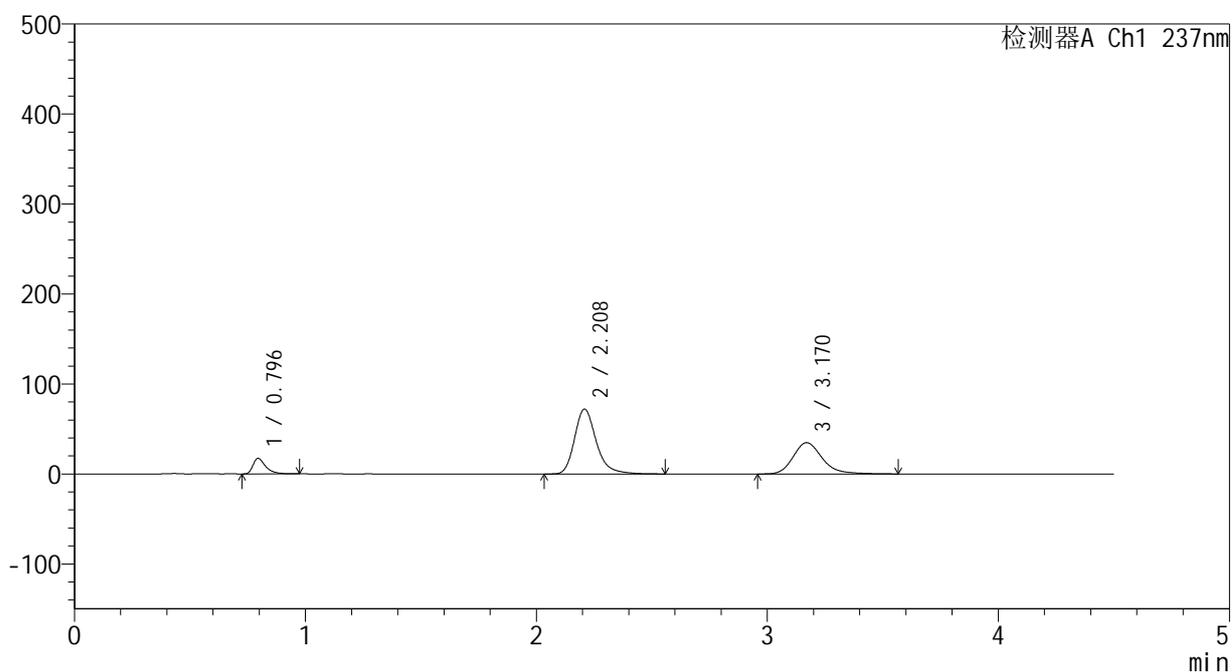
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	65764	7.818	17286	1095	1.522	--
2	2.208	471423	56.046	71910	2811	1.259	10.752
3	3.170	303956	36.136	34777	3220	1.221	4.931
总计		841142	100.000	123973			

图12 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-606-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/11/01 01:13:07

处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

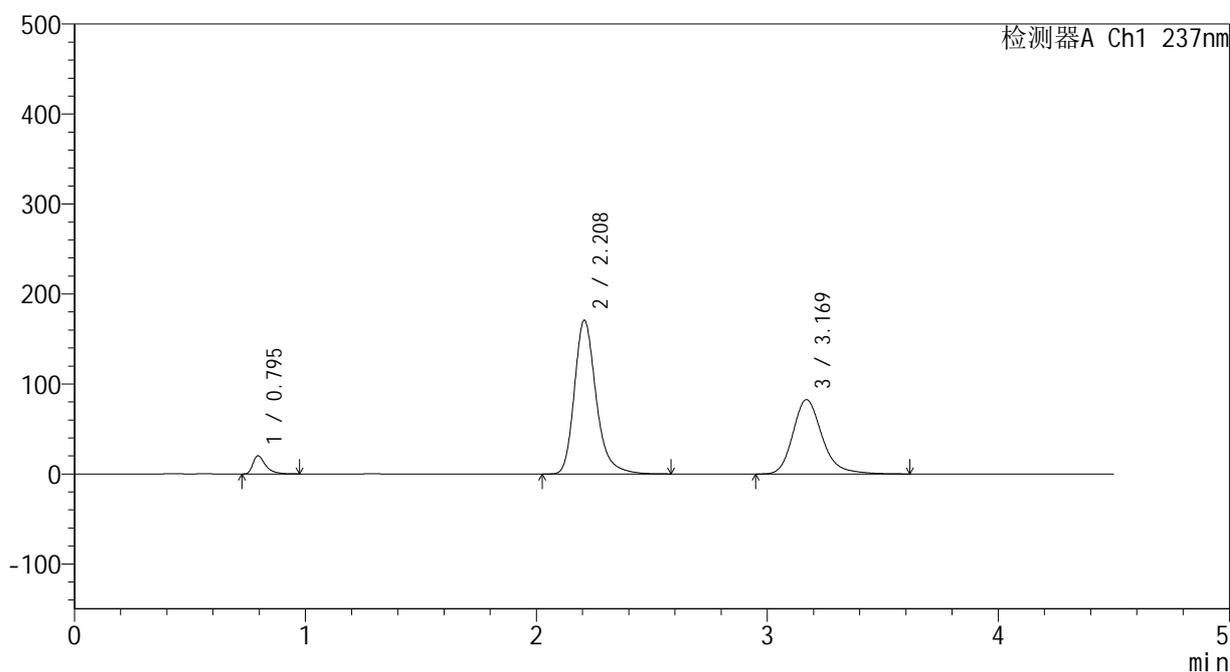
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

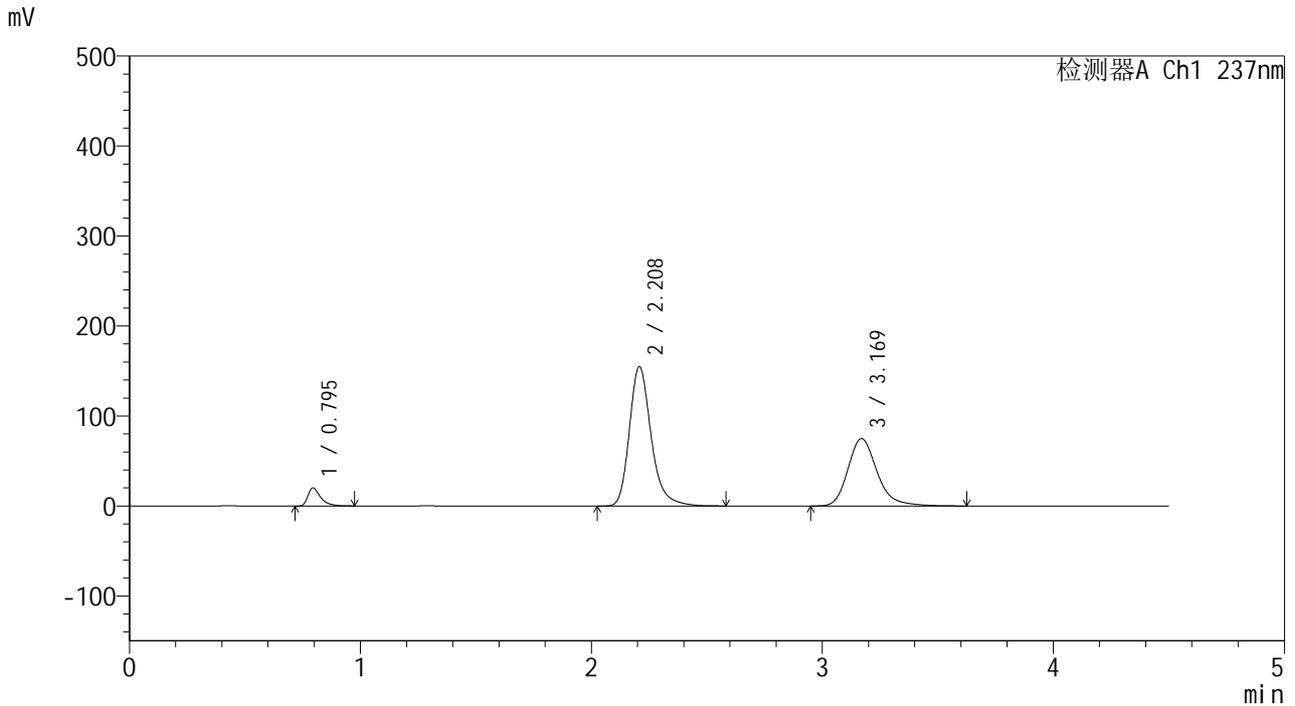
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	76719	3.997	20130	1097	1.530	--
2	2.208	1117978	58.242	170590	2803	1.260	10.748
3	3.169	724828	37.761	82575	3209	1.226	4.925
总计		1919525	100.000	273295			

图13 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-607-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 01:17:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	76273	4.367	20035	1099	1.525	--
2	2.208	1013479	58.028	154681	2806	1.259	10.756
3	3.169	656774	37.605	74850	3213	1.228	4.927
总计		1746526	100.000	249566			

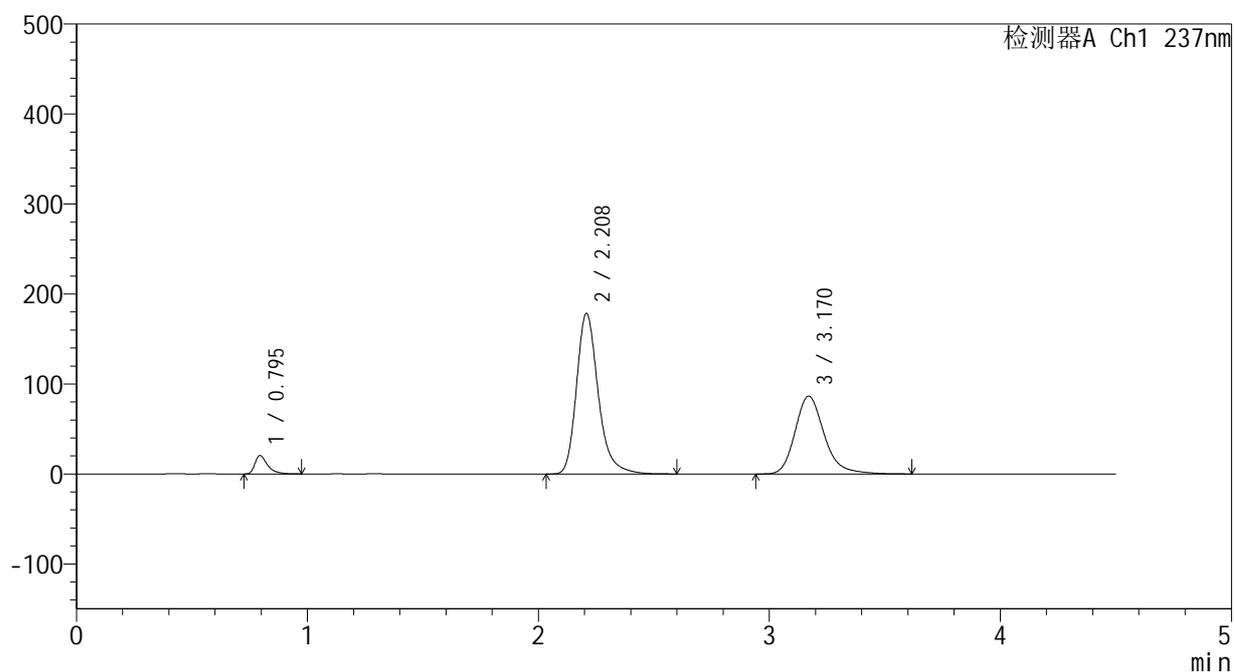
图14 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1

<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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-608-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 01:22:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	77564	3.869	20351	1097	1.528	--
2	2.208	1168442	58.277	178043	2804	1.260	10.751
3	3.170	758980	37.855	86511	3213	1.226	4.927
总计		2004986	100.000	284905			

图15 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

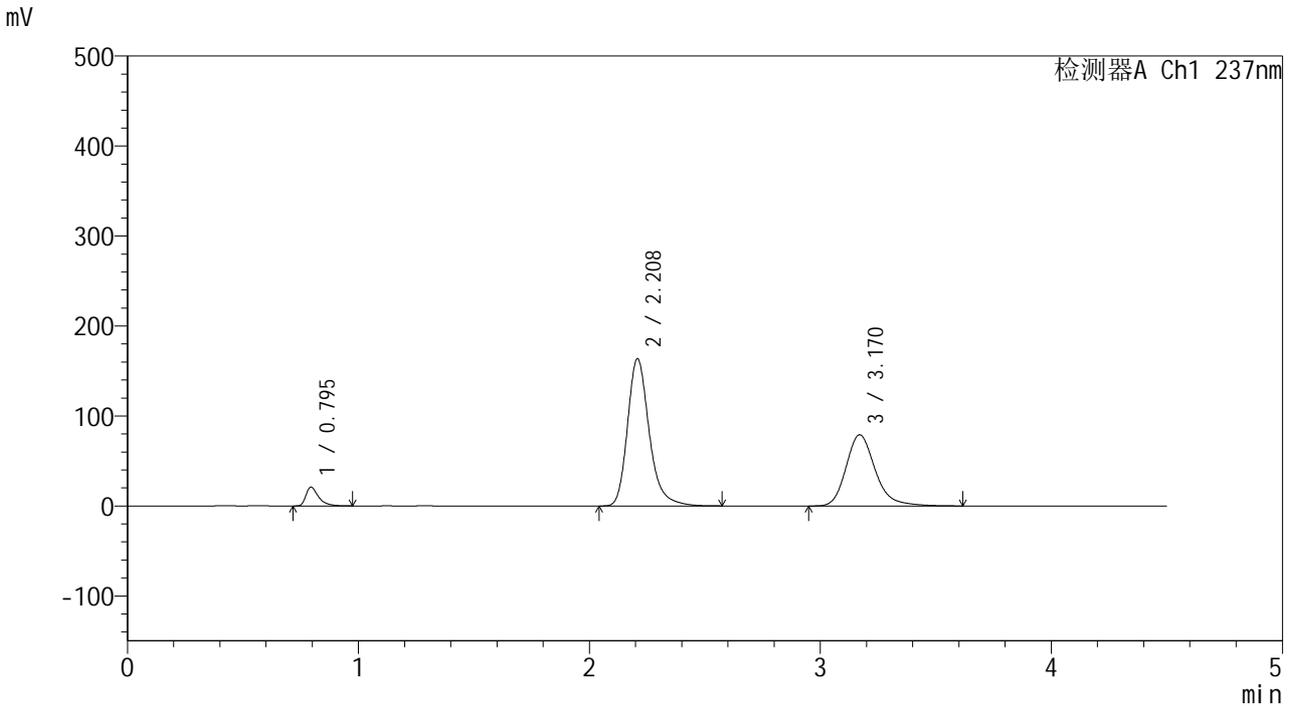


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-609-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-29 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 01:27:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

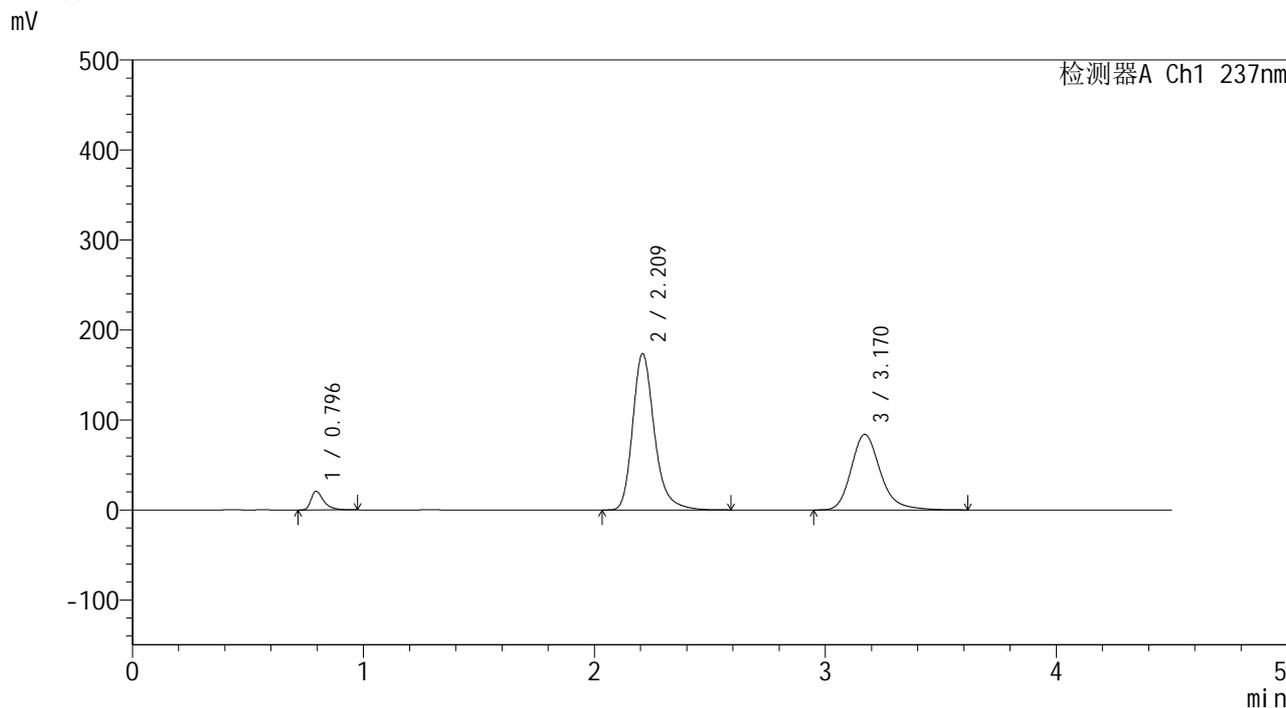
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	79377	4.305	20850	1099	1.530	--
2	2.208	1070587	58.069	163230	2807	1.260	10.758
3	3.170	693682	37.626	79086	3213	1.227	4.928
总计		1843646	100.000	263166			

图16 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-610-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 01:32:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	79001	4.048	20790	1099	1.528	--
2	2.209	1135994	58.205	173005	2809	1.261	10.757
3	3.170	736731	37.748	84033	3214	1.226	4.927
总计		1951725	100.000	277829			

图17 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1

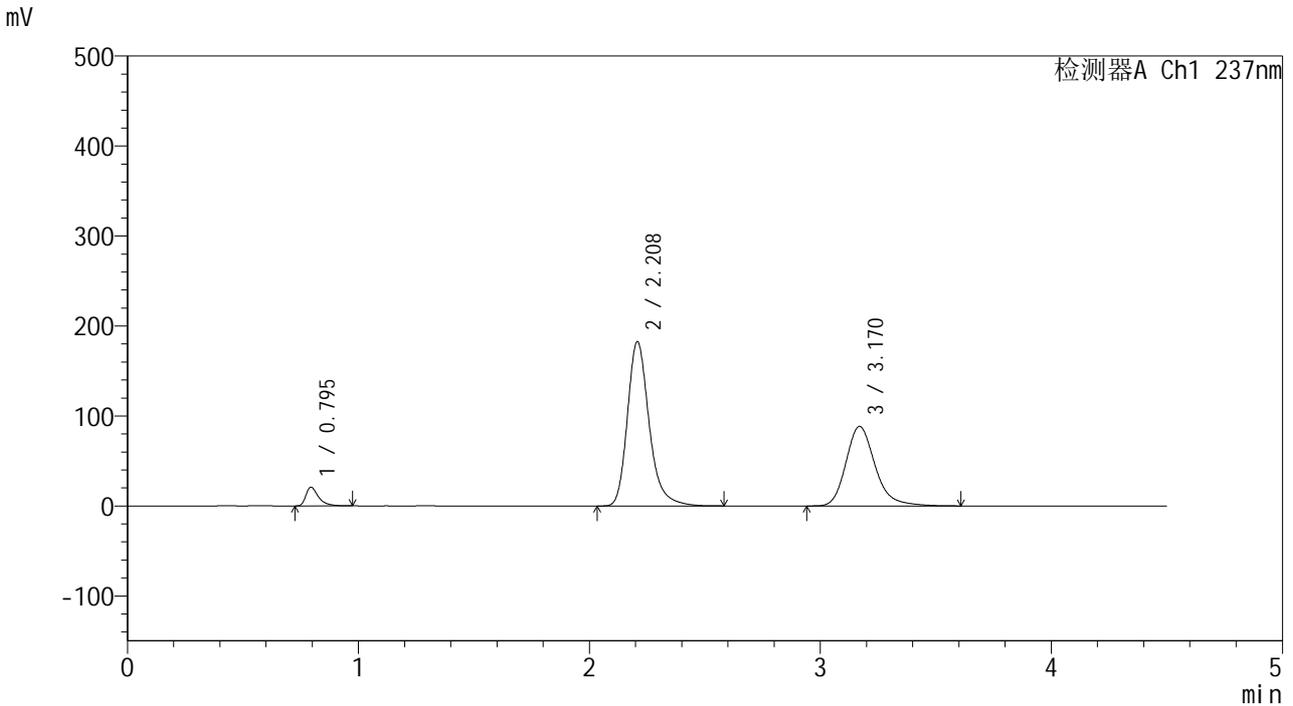


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-611-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-47 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 01:37:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	78915	3.850	20720	1098	1.526	--
2	2.208	1195060	58.305	182266	2805	1.260	10.755
3	3.170	775680	37.844	88406	3211	1.227	4.926
总计		2049654	100.000	291392			

图18 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

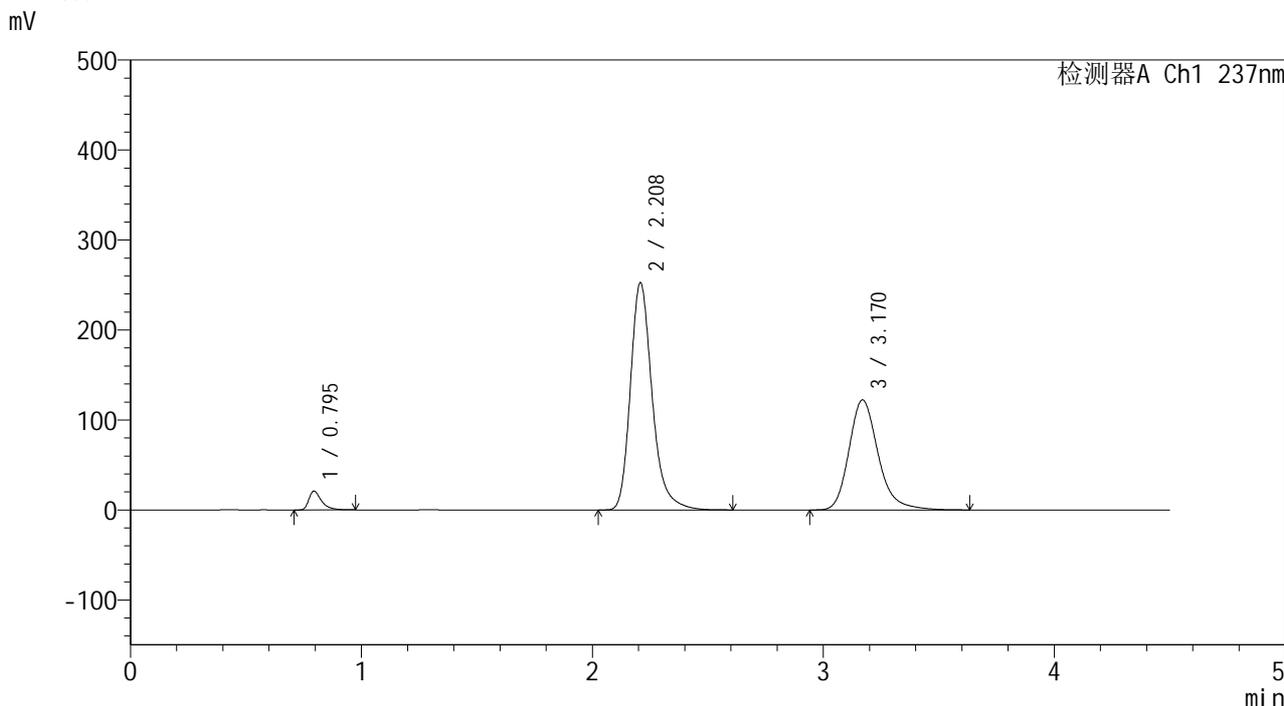


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-612-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-3 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 01:42:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	79385	2.827	20835	1097	1.526	--
2	2.208	1654266	58.914	252082	2801	1.261	10.749
3	3.170	1074285	38.259	122280	3207	1.229	4.923
总计		2807936	100.000	395197			

图19 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

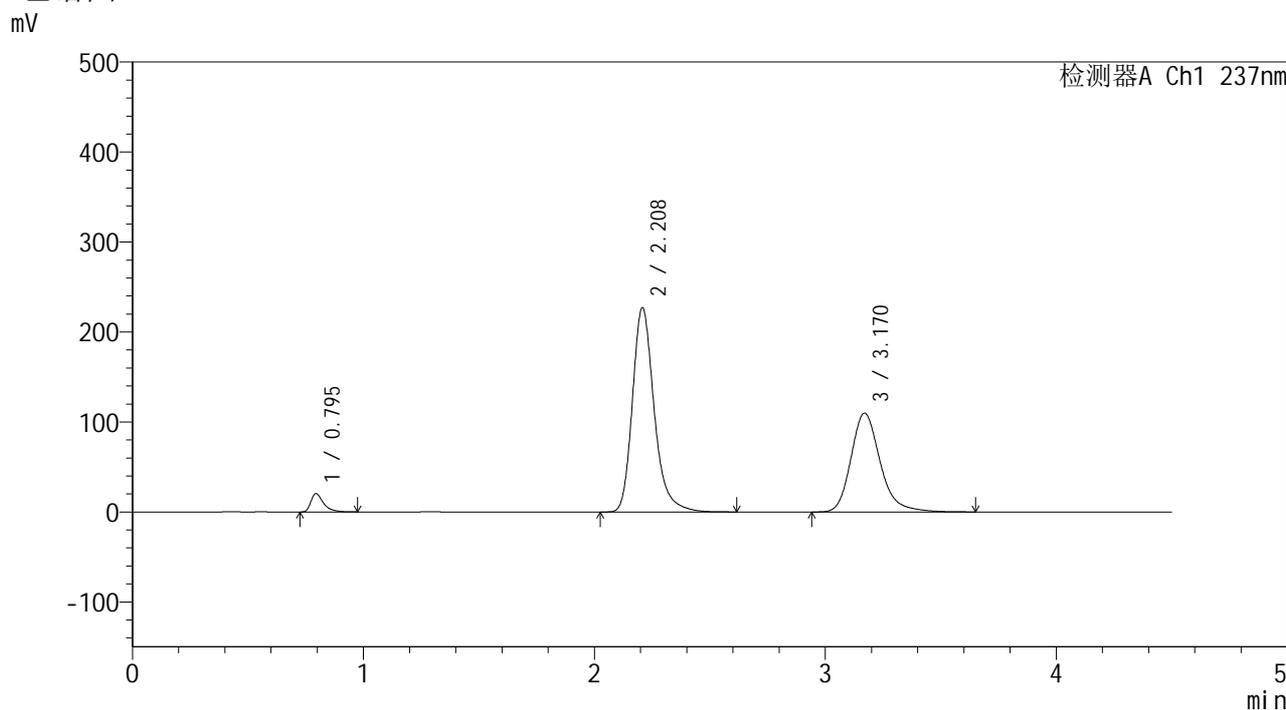


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-613-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 01:47:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	77291	3.057	20269	1096	1.529	--
2	2.208	1486516	58.792	226572	2803	1.261	10.749
3	3.170	964625	38.151	109800	3205	1.228	4.922
总计		2528432	100.000	356641			

图20 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

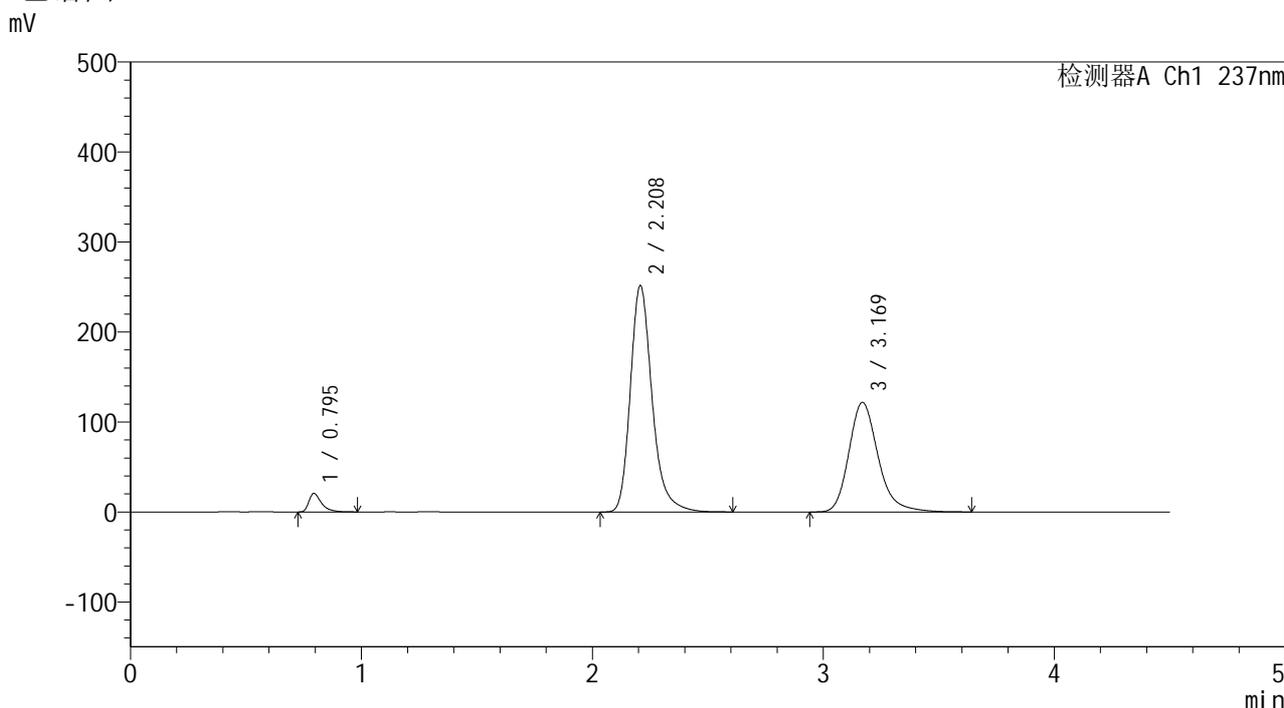


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-614-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 01:51:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	78171	2.795	20489	1097	1.529	--
2	2.208	1647991	58.924	251170	2798	1.260	10.745
3	3.169	1070653	38.281	121721	3197	1.229	4.918
总计		2796815	100.000	393380			

图21 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

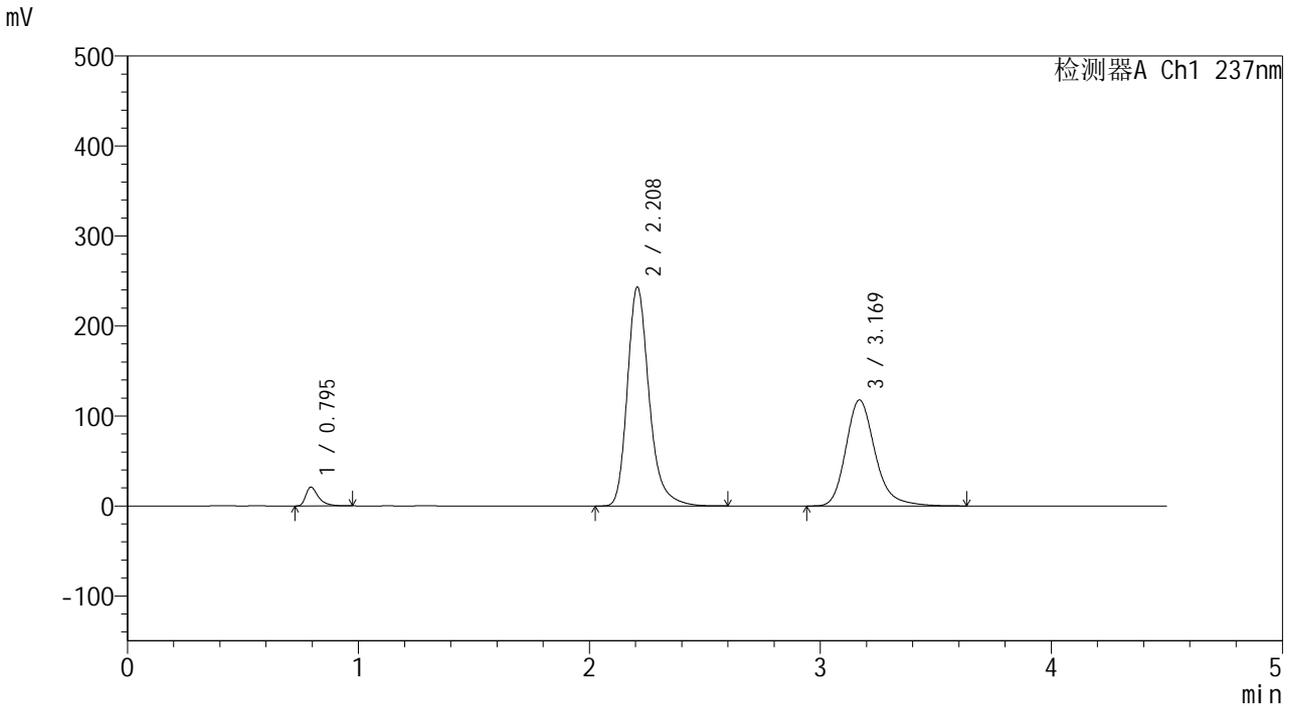


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-615-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 01:56:48 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	79336	2.930	20811	1098	1.527	--
2	2.208	1593559	58.847	242916	2800	1.260	10.752
3	3.169	1035072	38.223	117741	3199	1.228	4.919
总计		2707968	100.000	381468			

图22 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

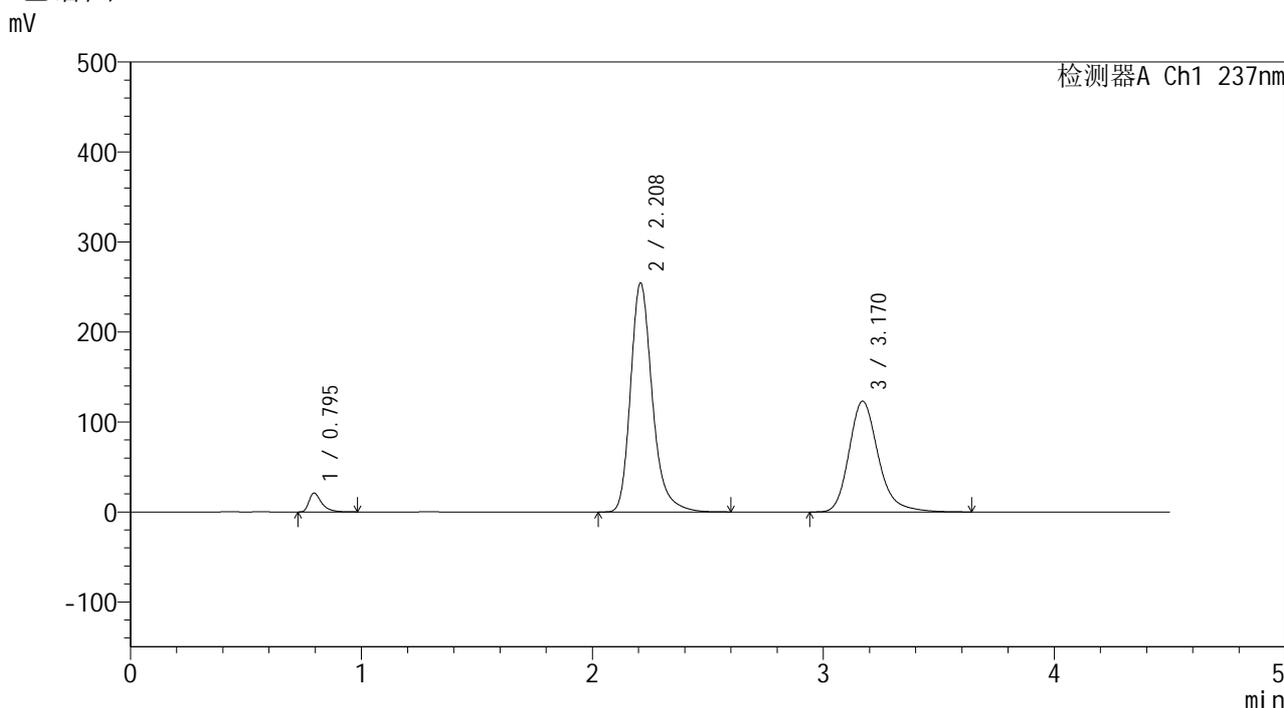


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-616-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 02:01:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:09:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	79669	2.817	20925	1098	1.528	--
2	2.208	1666621	58.925	253654	2801	1.260	10.748
3	3.170	1082083	38.258	123122	3201	1.228	4.918
总计		2828373	100.000	397701			

图23 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

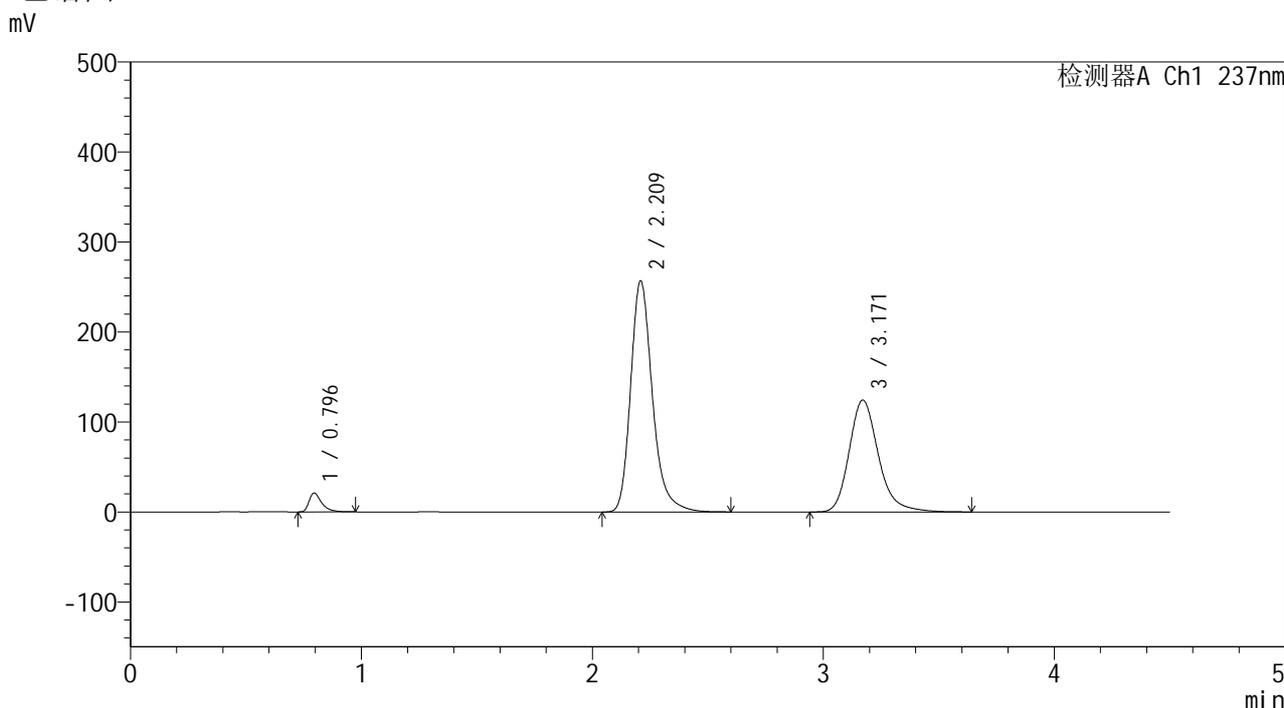


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-617-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 02:06:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	79671	2.790	20956	1098	1.526	--
2	2.209	1682841	58.921	255738	2800	1.260	10.746
3	3.171	1093594	38.290	124406	3198	1.228	4.917
总计		2856106	100.000	401101			

图24 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

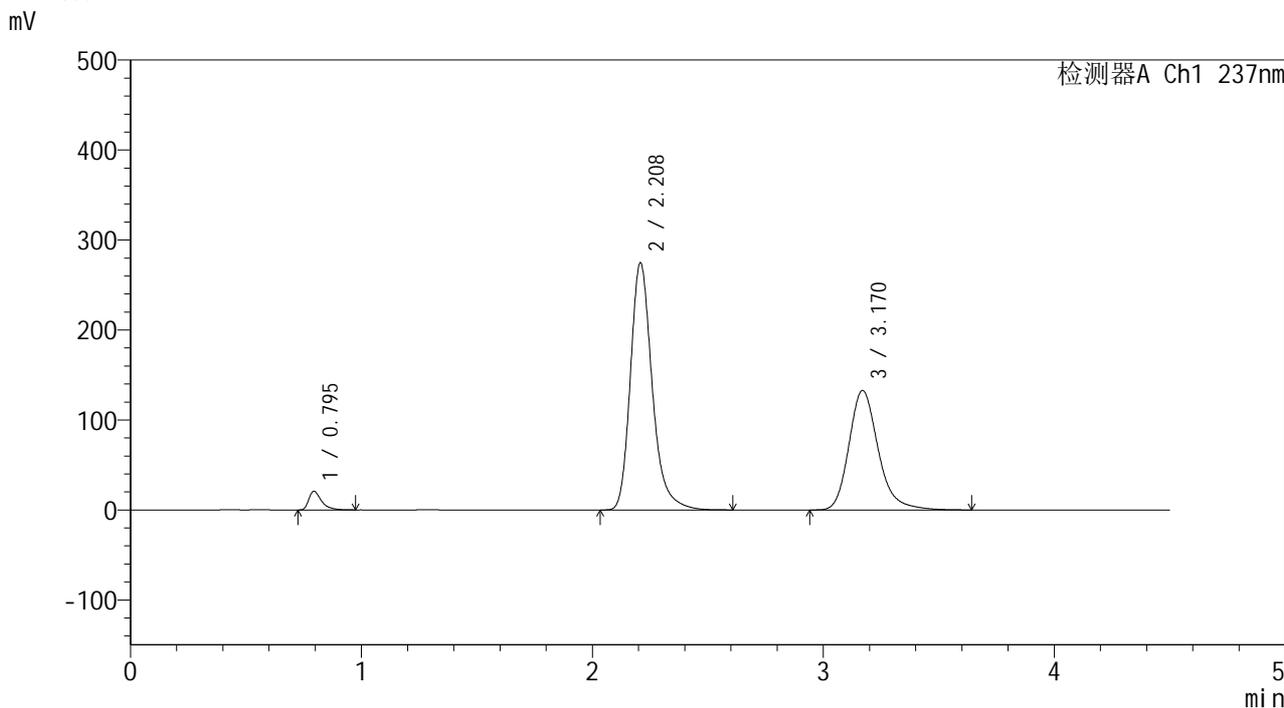


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-618-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-4 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 02:11:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	78954	2.590	20708	1095	1.527	--
2	2.208	1800679	59.069	274090	2795	1.260	10.743
3	3.170	1168794	38.341	132806	3196	1.228	4.915
总计		3048428	100.000	427604			

图25 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

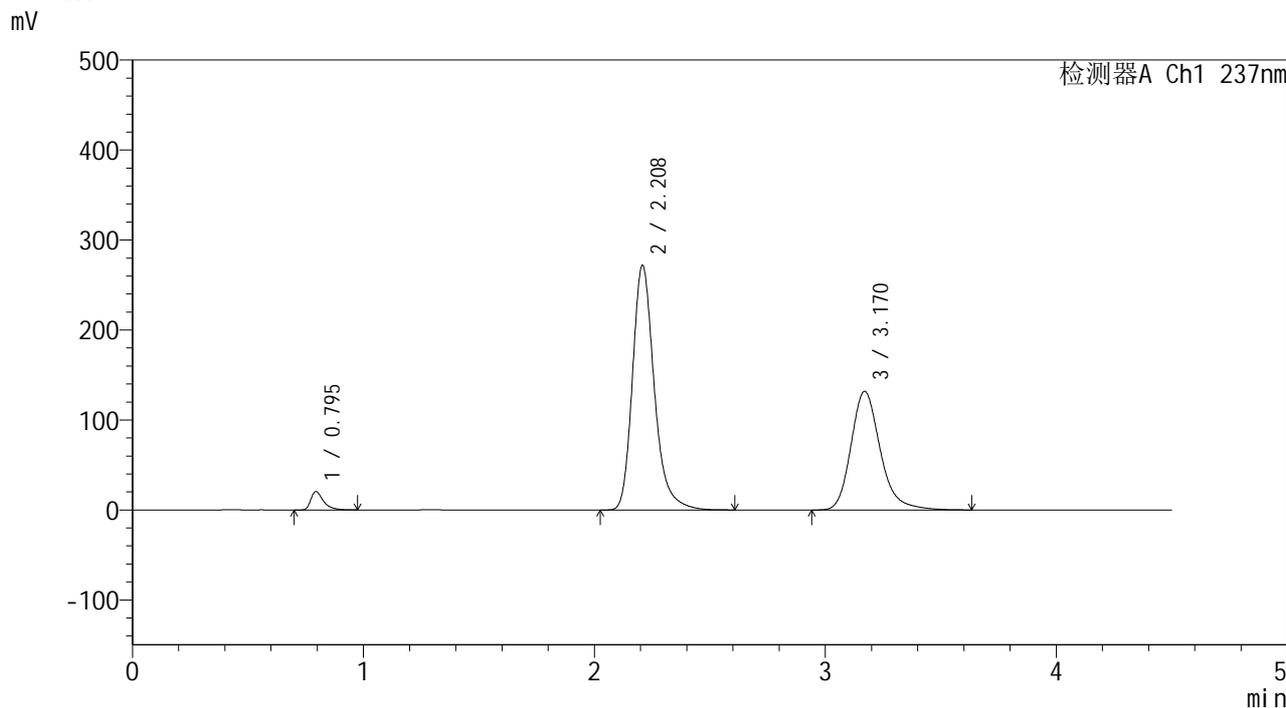


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-619-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-13 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 02:16:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

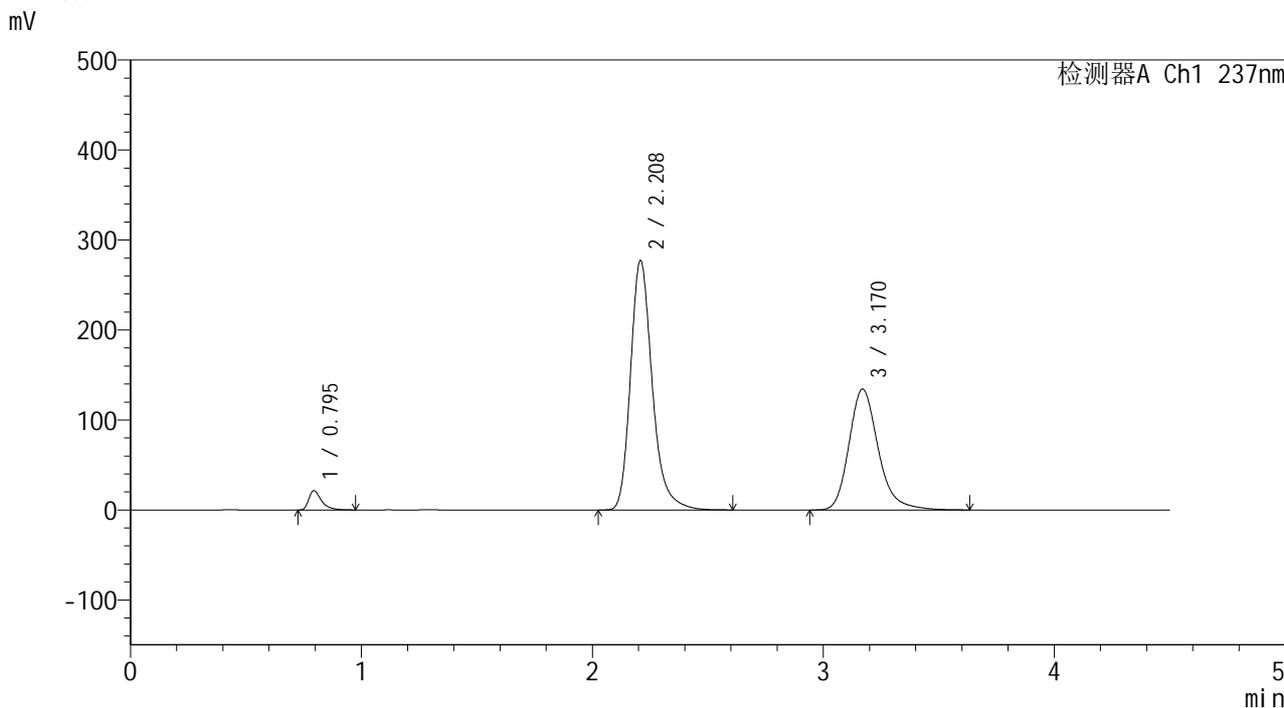
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	77745	2.575	20399	1096	1.528	--
2	2.208	1782469	59.026	271202	2798	1.260	10.748
3	3.170	1159574	38.399	131810	3197	1.228	4.916
总计		3019788	100.000	423410			

图26 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-620-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 02:21:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	81641	2.649	21369	1094	1.529	--
2	2.208	1818200	59.000	276493	2795	1.260	10.742
3	3.170	1181841	38.351	134319	3193	1.228	4.913
总计		3081682	100.000	432181			

图27 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1

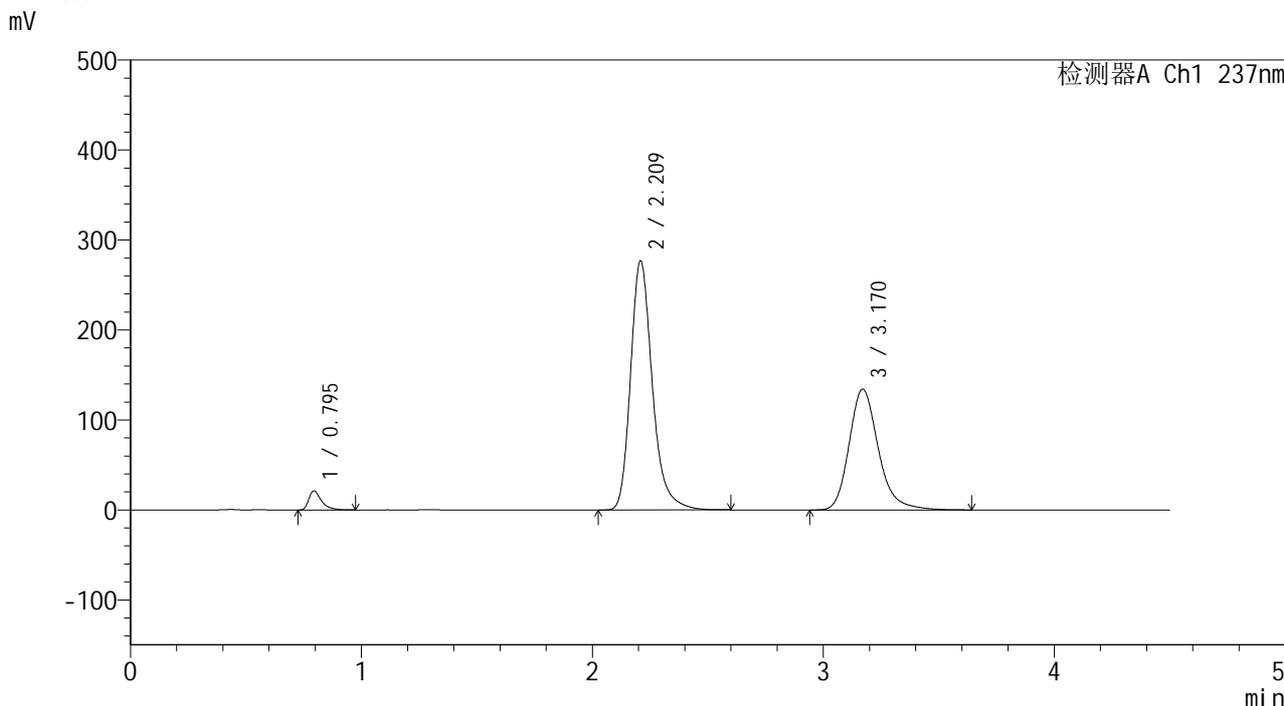


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-621-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-31 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 02:25:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	80394	2.613	21071	1095	1.527	--
2	2.209	1815561	59.009	275882	2792	1.260	10.742
3	3.170	1180800	38.378	134226	3193	1.228	4.911
总计		3076755	100.000	431179			

图28 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

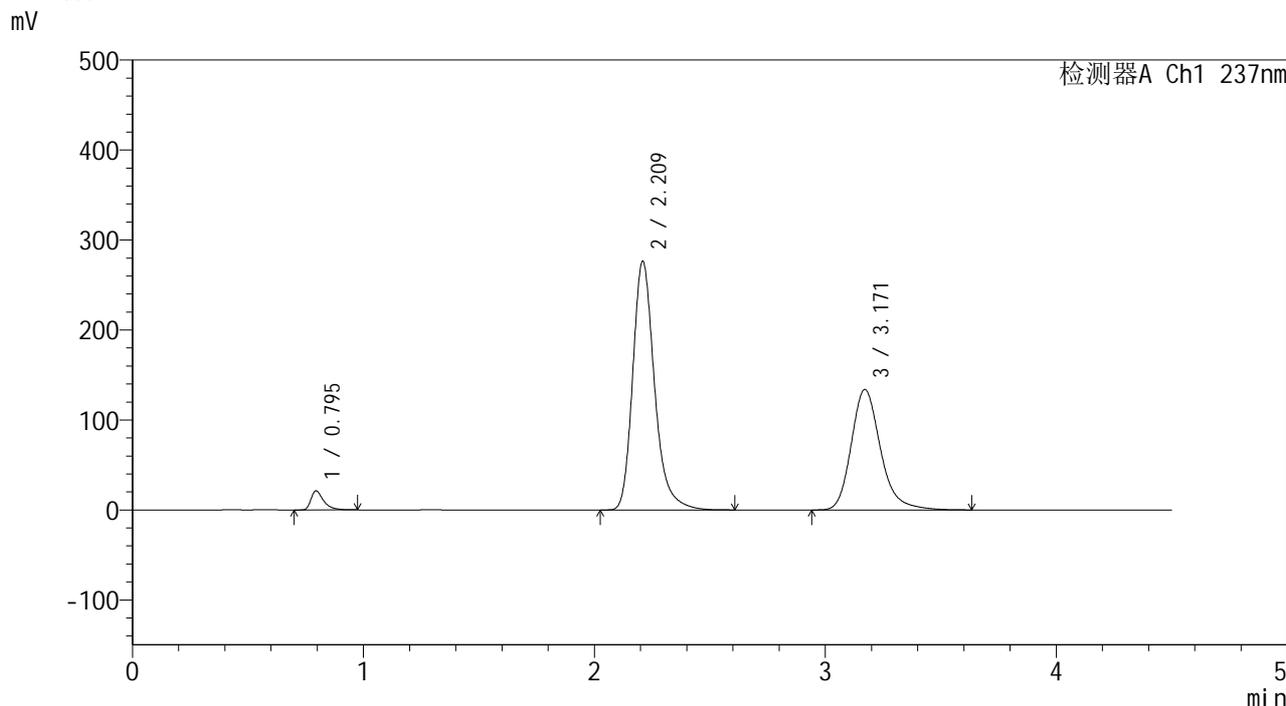


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-622-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-40 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 02:30:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	80421	2.619	21150	1099	1.528	--
2	2.209	1811942	59.009	275079	2798	1.260	10.752
3	3.171	1178251	38.372	133998	3197	1.227	4.914
总计		3070614	100.000	430227			

图29 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

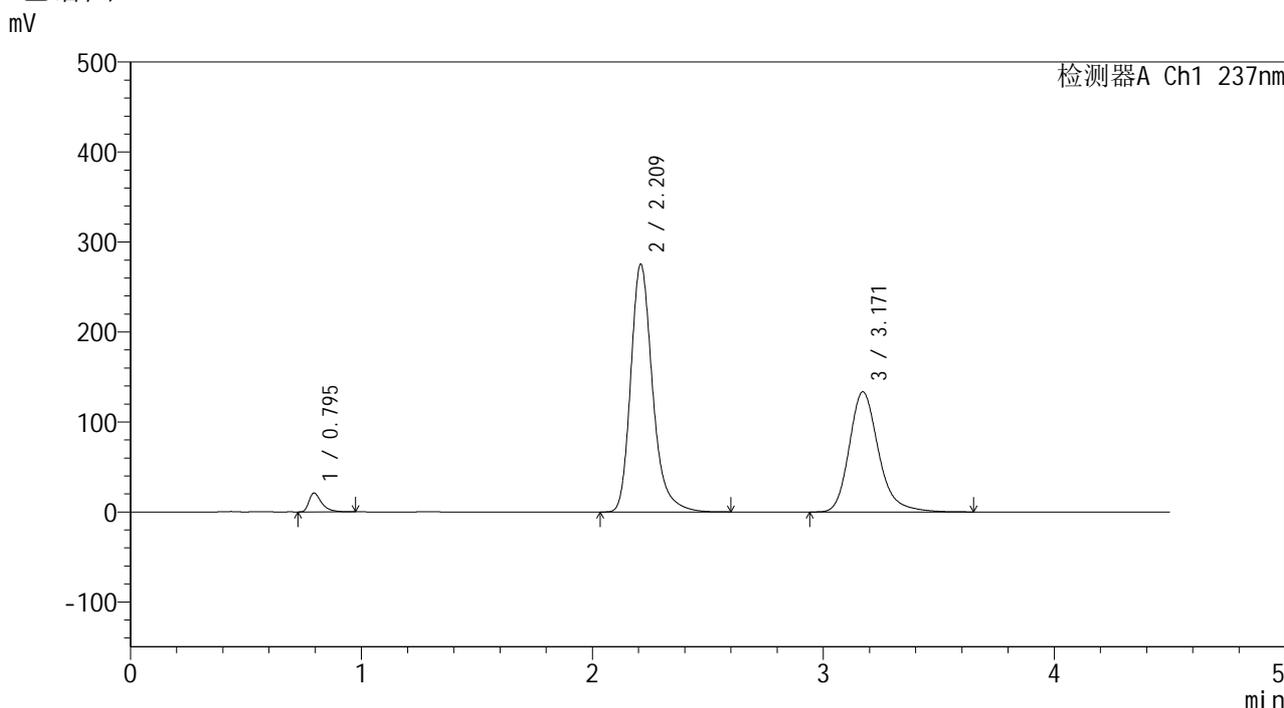


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-623-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 02:35:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	79832	2.608	20981	1096	1.529	--
2	2.209	1806138	59.006	274059	2793	1.261	10.739
3	3.171	1174976	38.386	133559	3197	1.228	4.912
总计		3060946	100.000	428599			

图30 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

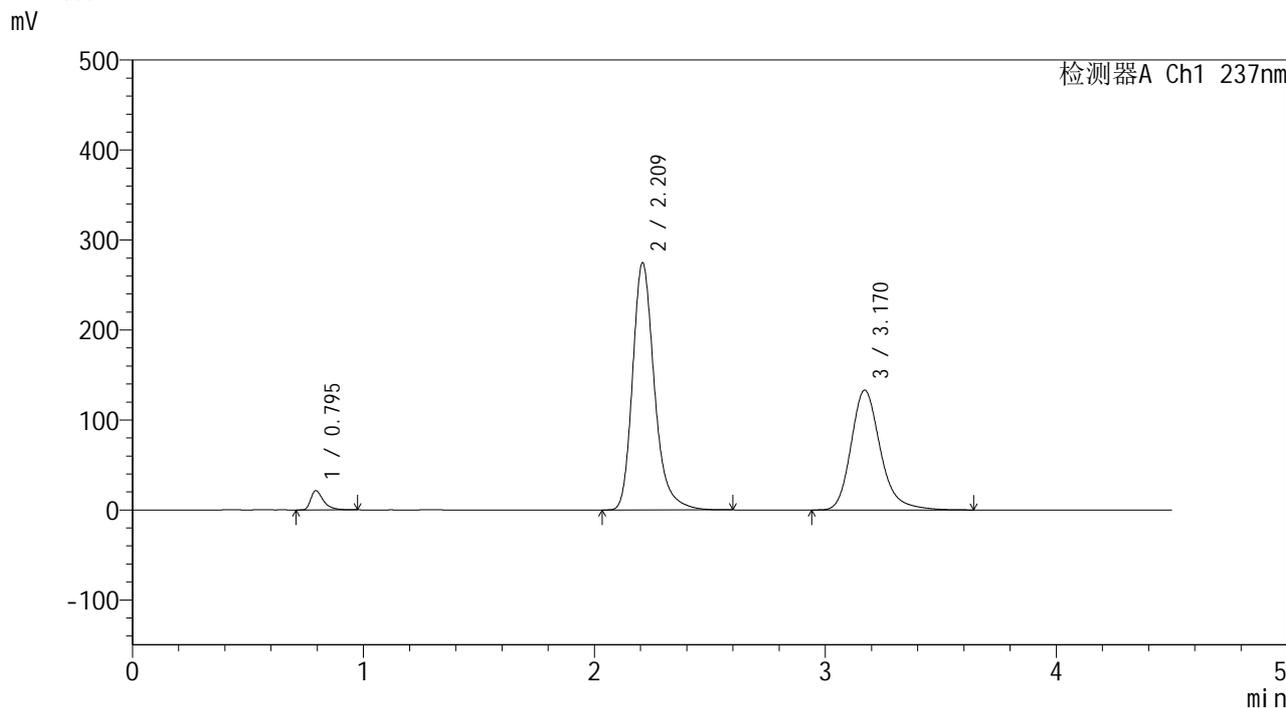


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-624-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-5 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 02:40:33 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	81349	2.663	21323	1096	1.529	--
2	2.209	1801482	58.977	273672	2792	1.259	10.746
3	3.170	1171731	38.360	133181	3192	1.228	4.911
总计		3054563	100.000	428175			

图31 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

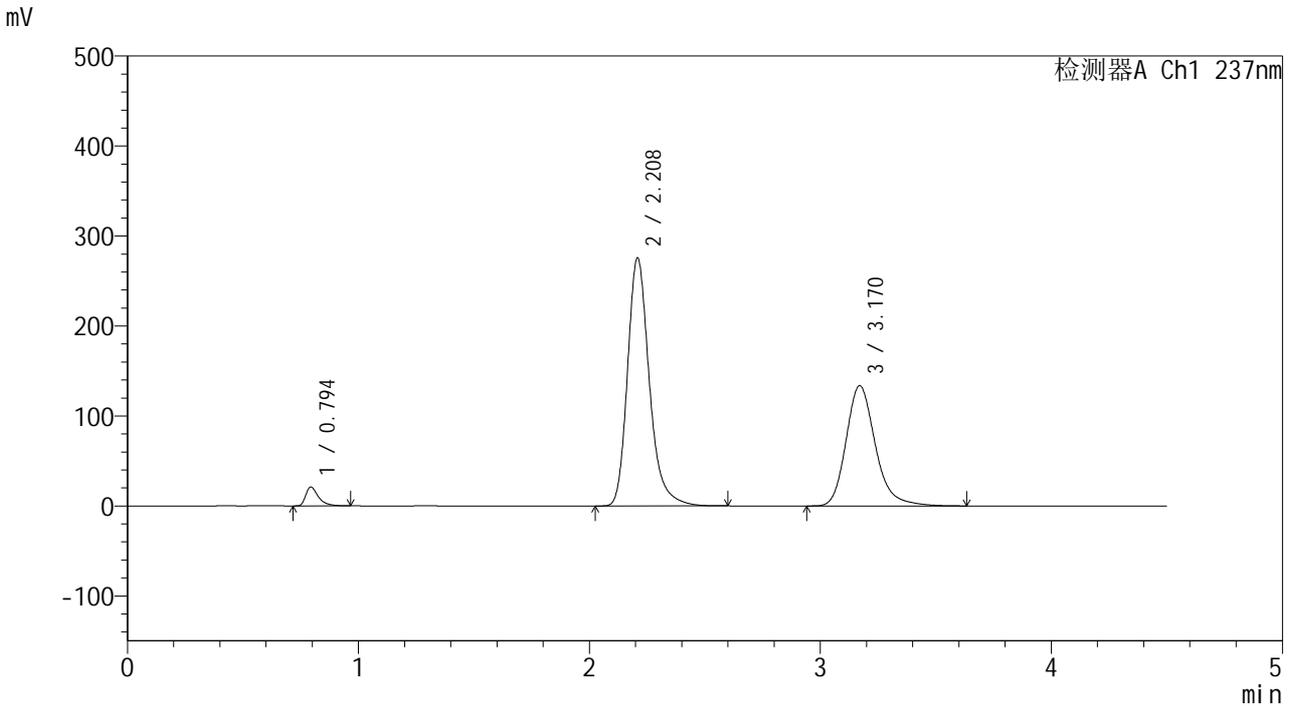


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-625-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-14 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 02:45:25 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	79744	2.602	20889	1093	1.524	--
2	2.208	1808773	59.012	274750	2790	1.260	10.738
3	3.170	1176584	38.386	133666	3190	1.228	4.910
总计		3065102	100.000	429305			

图32 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

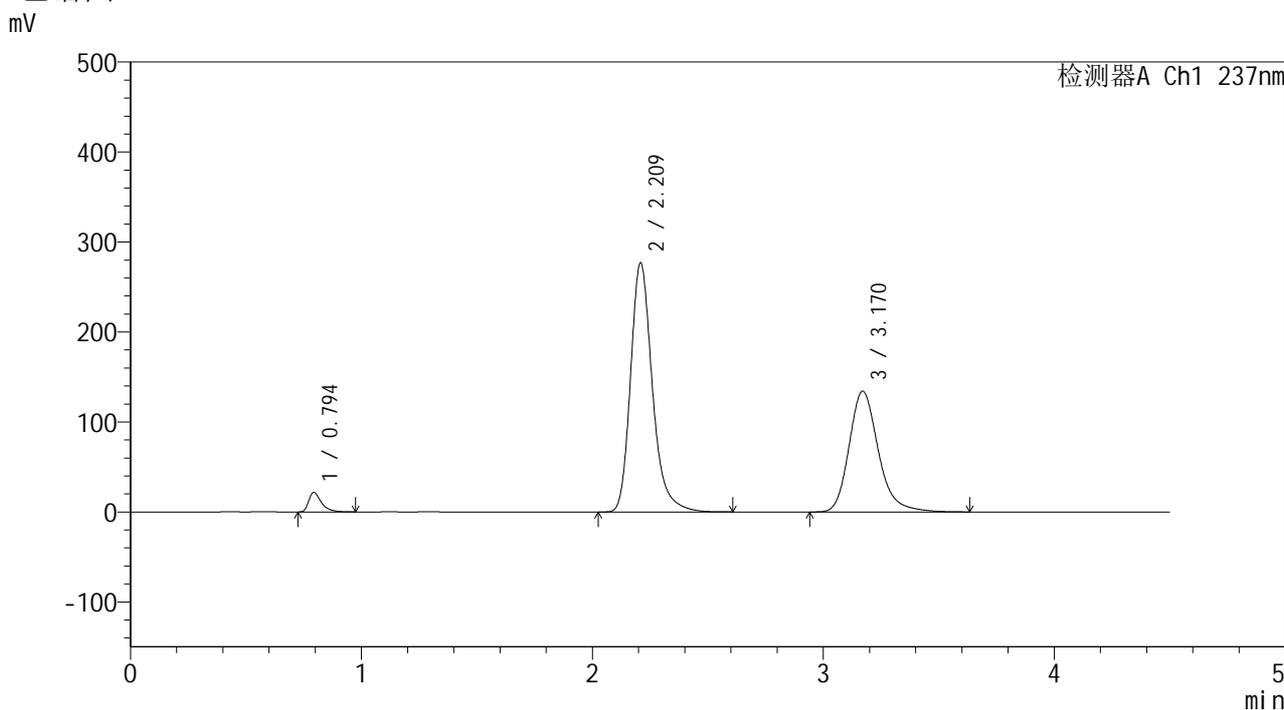


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-626-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-23 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 02:50:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	82518	2.679	21586	1094	1.528	--
2	2.209	1816303	58.957	275949	2793	1.260	10.746
3	3.170	1181918	38.365	134309	3193	1.227	4.912
总计		3080740	100.000	431844			

图33 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

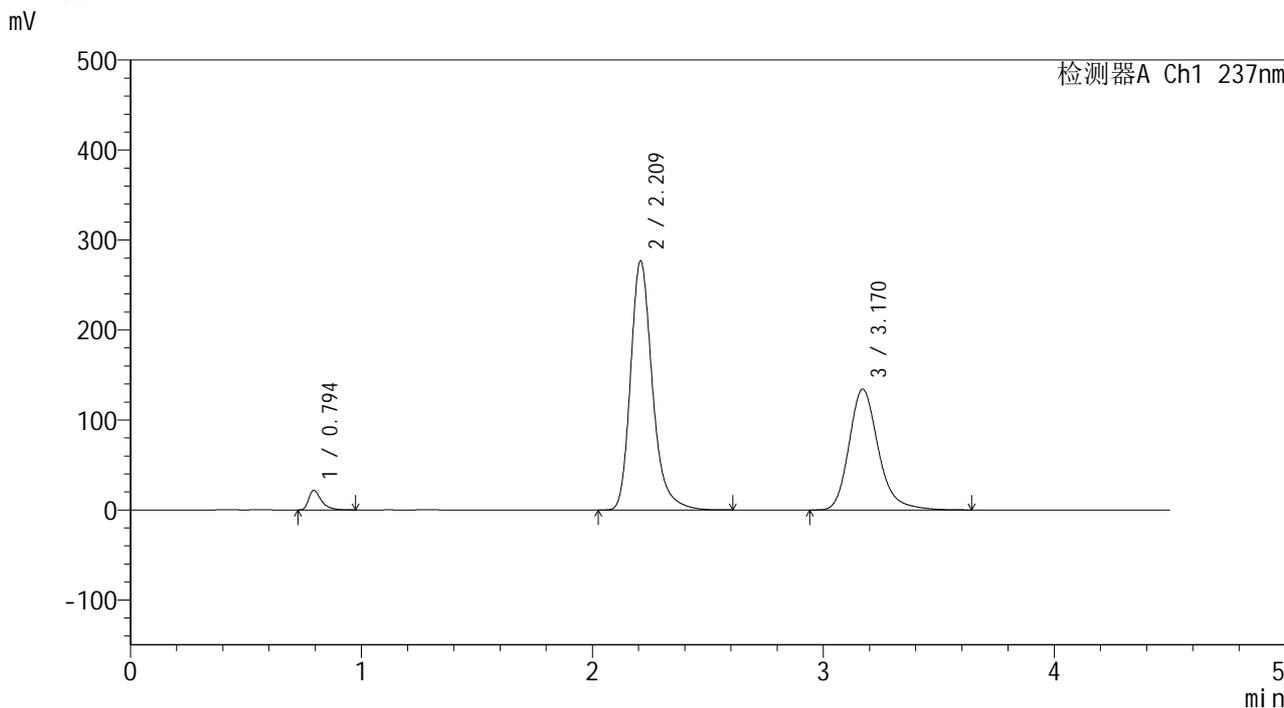


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-627-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 02:55:10 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

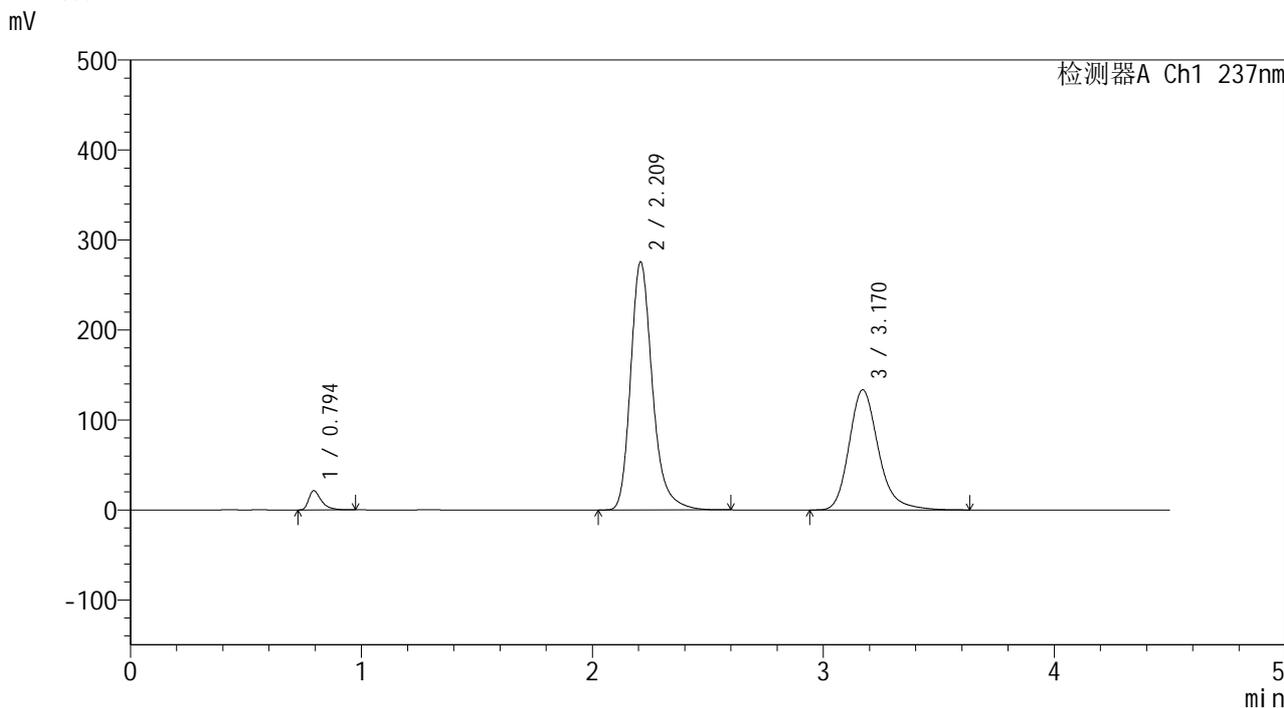
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	82525	2.679	21587	1094	1.529	--
2	2.209	1816558	58.963	275934	2793	1.260	10.747
3	3.170	1181783	38.359	134296	3193	1.227	4.911
总计		3080866	100.000	431817			

图34 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-628-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 03:00:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	81177	2.649	21251	1092	1.525	--
2	2.209	1807977	58.996	274529	2792	1.259	10.742
3	3.170	1175436	38.355	133560	3191	1.227	4.910
总计		3064589	100.000	429340			

图35 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1

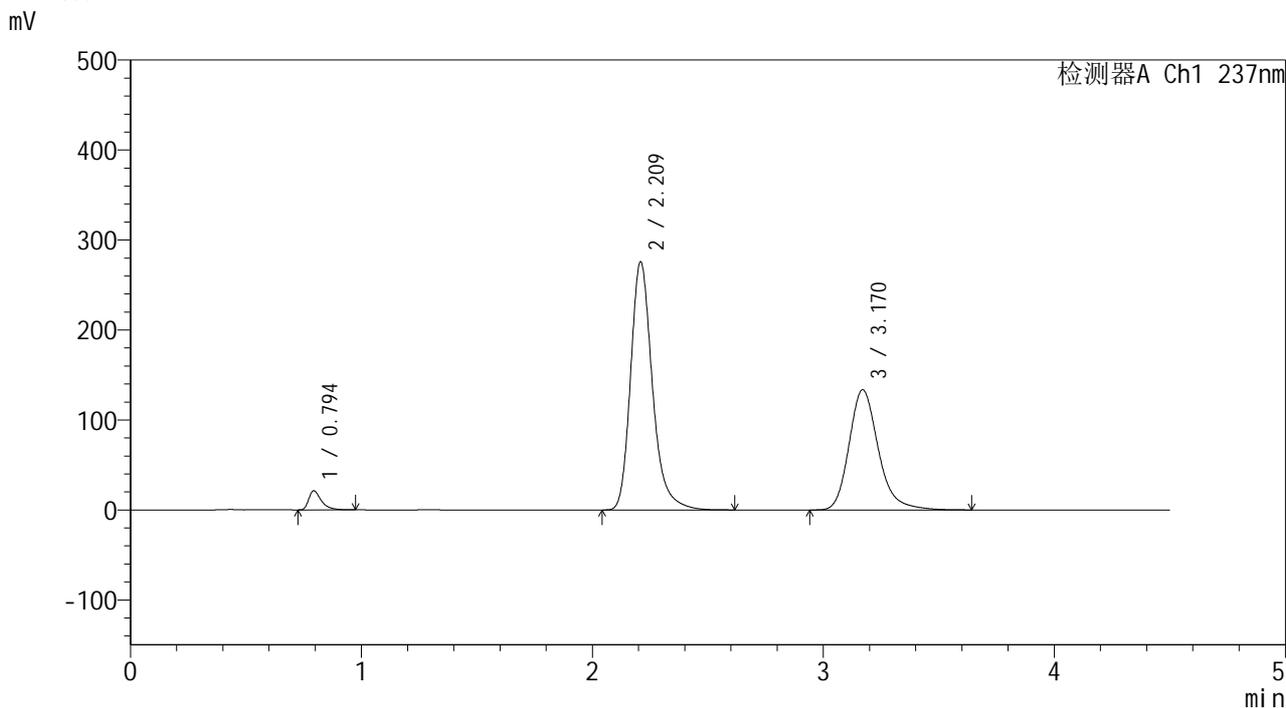


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-629-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-50 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 03:04:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	80589	2.629	21105	1096	1.529	--
2	2.209	1809191	59.018	274780	2794	1.260	10.752
3	3.170	1175728	38.353	133627	3193	1.227	4.911
总计		3065508	100.000	429513			

图36 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

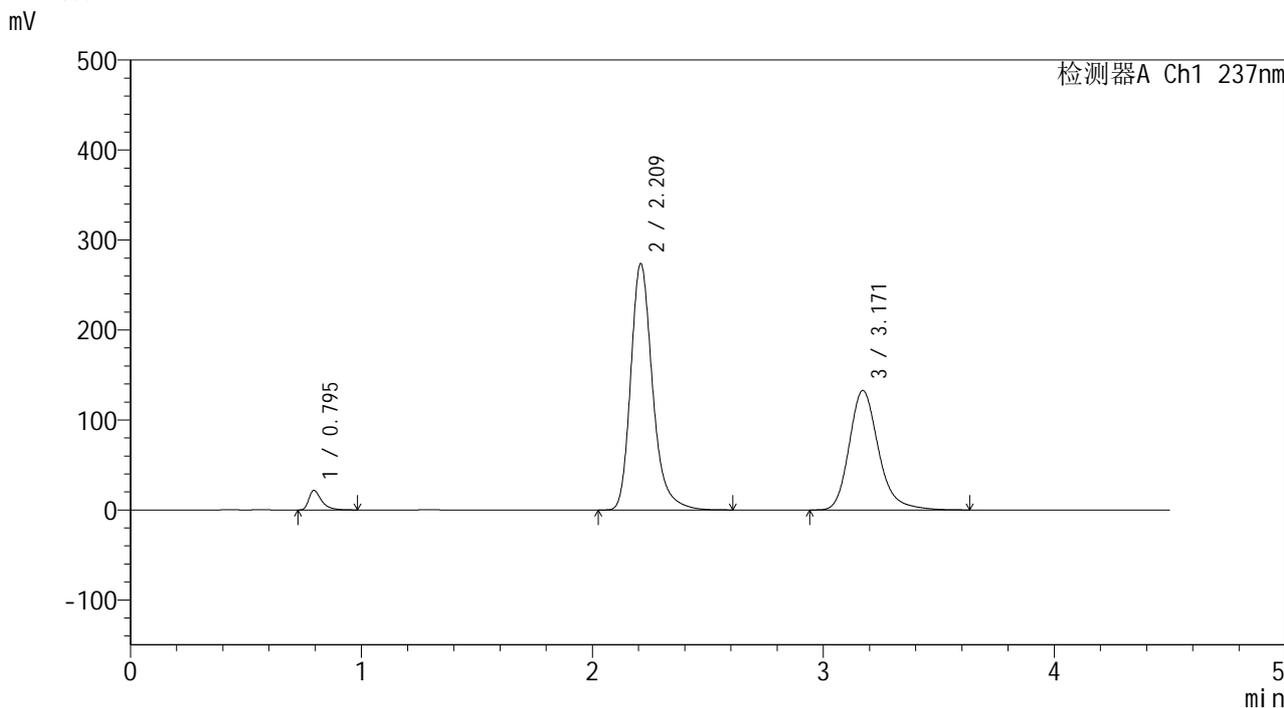


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-630-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 03:09:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	82548	2.709	21641	1097	1.530	--
2	2.209	1796547	58.950	272556	2795	1.261	10.748
3	3.171	1168470	38.341	132813	3194	1.227	4.911
总计		3047565	100.000	427010			

图37 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

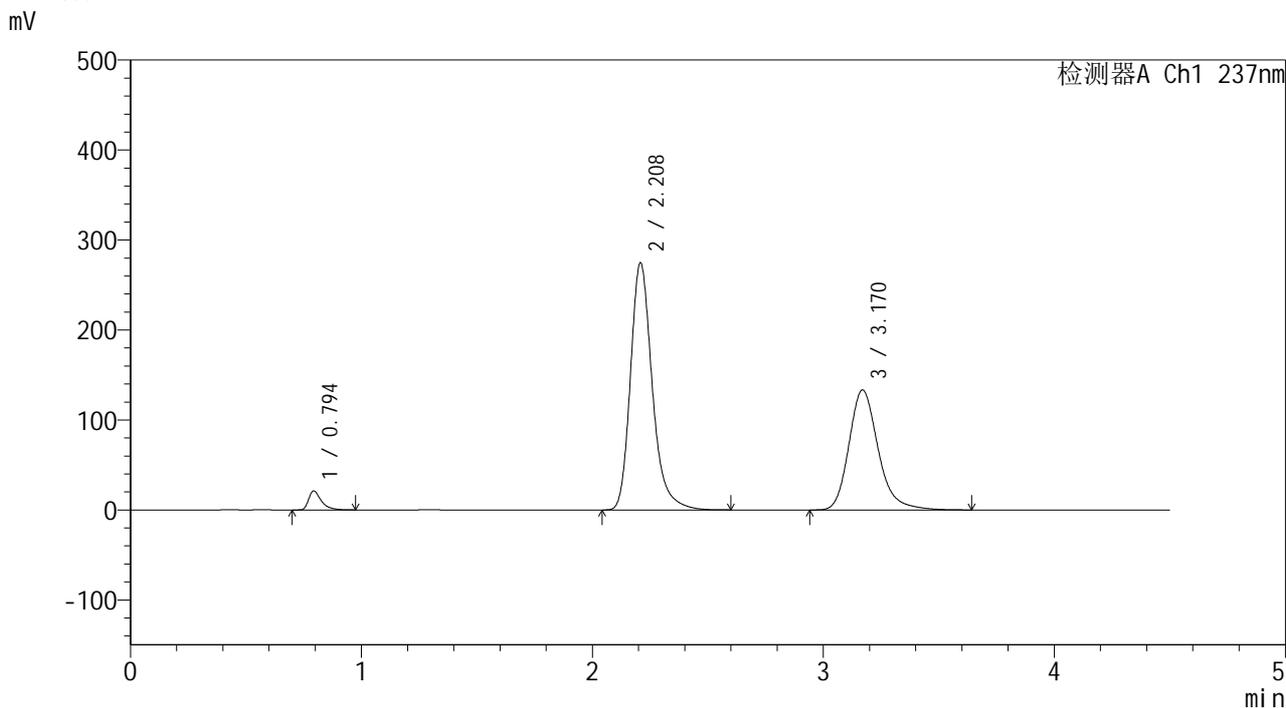


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-631-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 03:14:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	80287	2.628	20969	1093	1.529	--
2	2.208	1801104	58.953	273990	2794	1.259	10.749
3	3.170	1173763	38.419	133335	3191	1.227	4.911
总计		3055154	100.000	428294			

图38 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

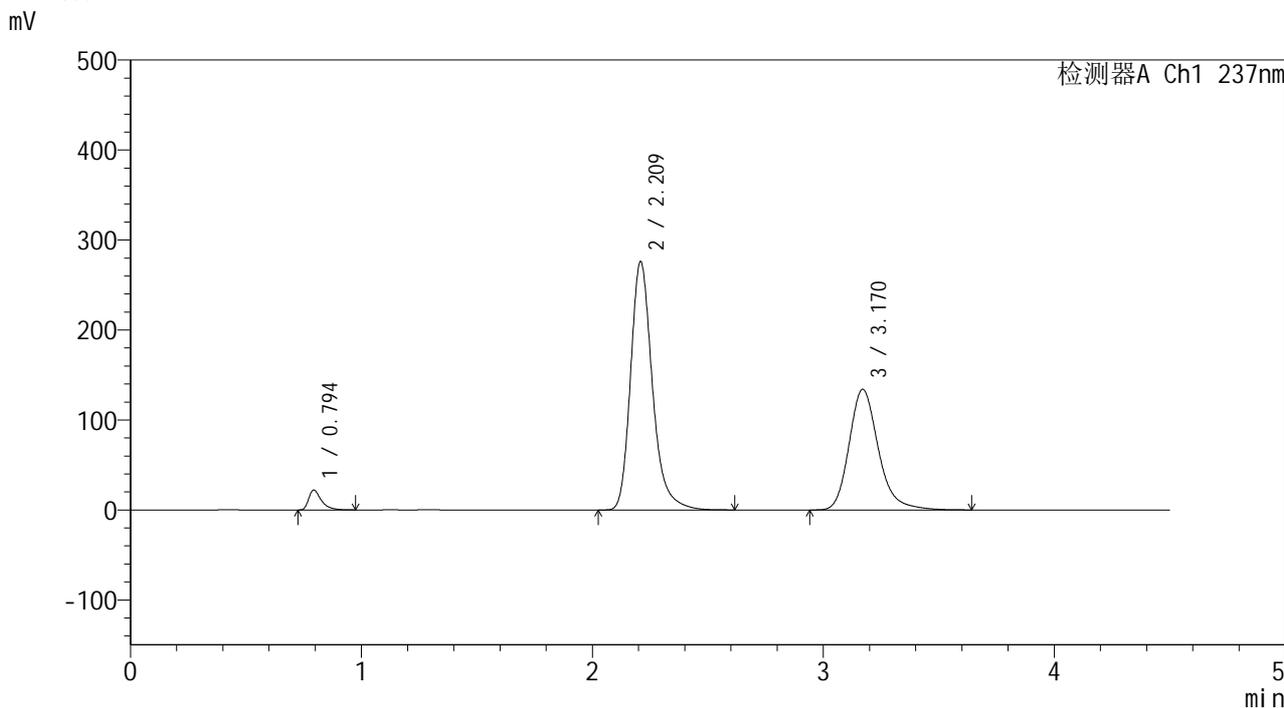


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-632-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 03:19:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	83869	2.727	21899	1092	1.532	--
2	2.209	1811537	58.906	274985	2790	1.260	10.742
3	3.170	1179899	38.367	134100	3192	1.227	4.910
总计		3075304	100.000	430983			

图39 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

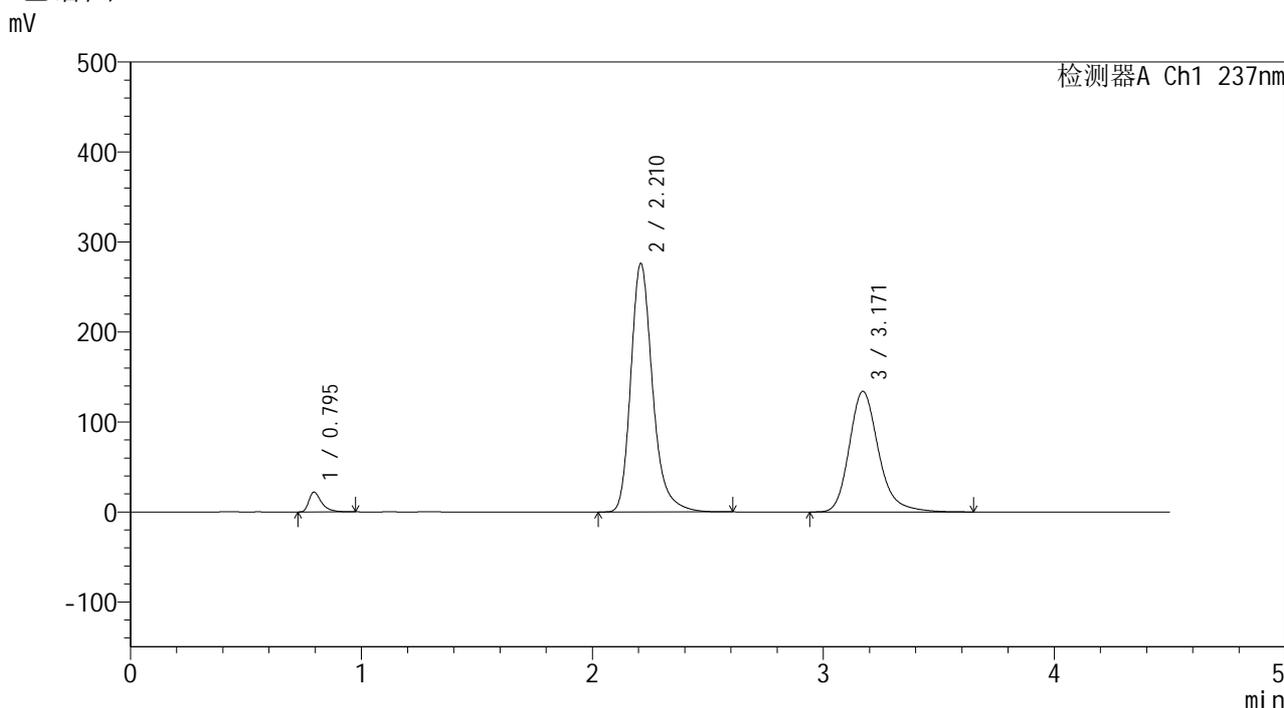


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-633-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 03:24:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	83806	2.725	22006	1097	1.526	--
2	2.210	1811564	58.910	275096	2797	1.259	10.751
3	3.171	1179790	38.365	134083	3195	1.227	4.912
总计		3075160	100.000	431185			

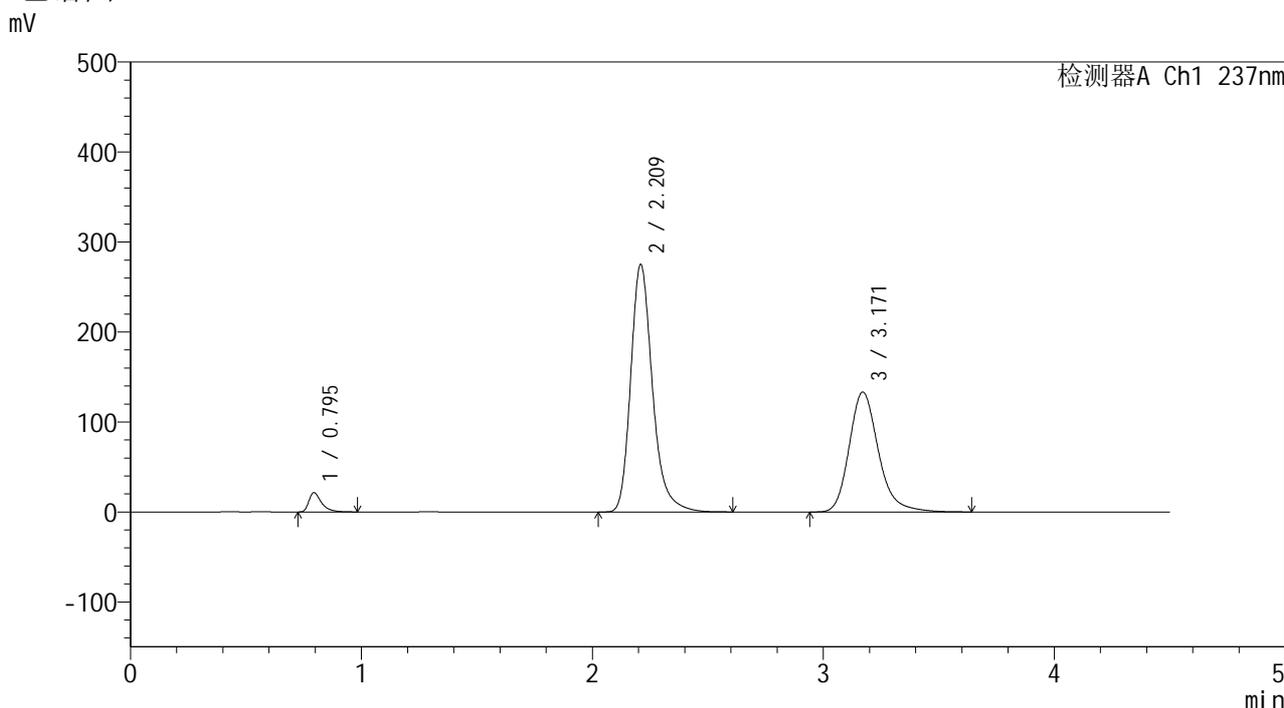
图40 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-634-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-42	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/11/01 03:29:14	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

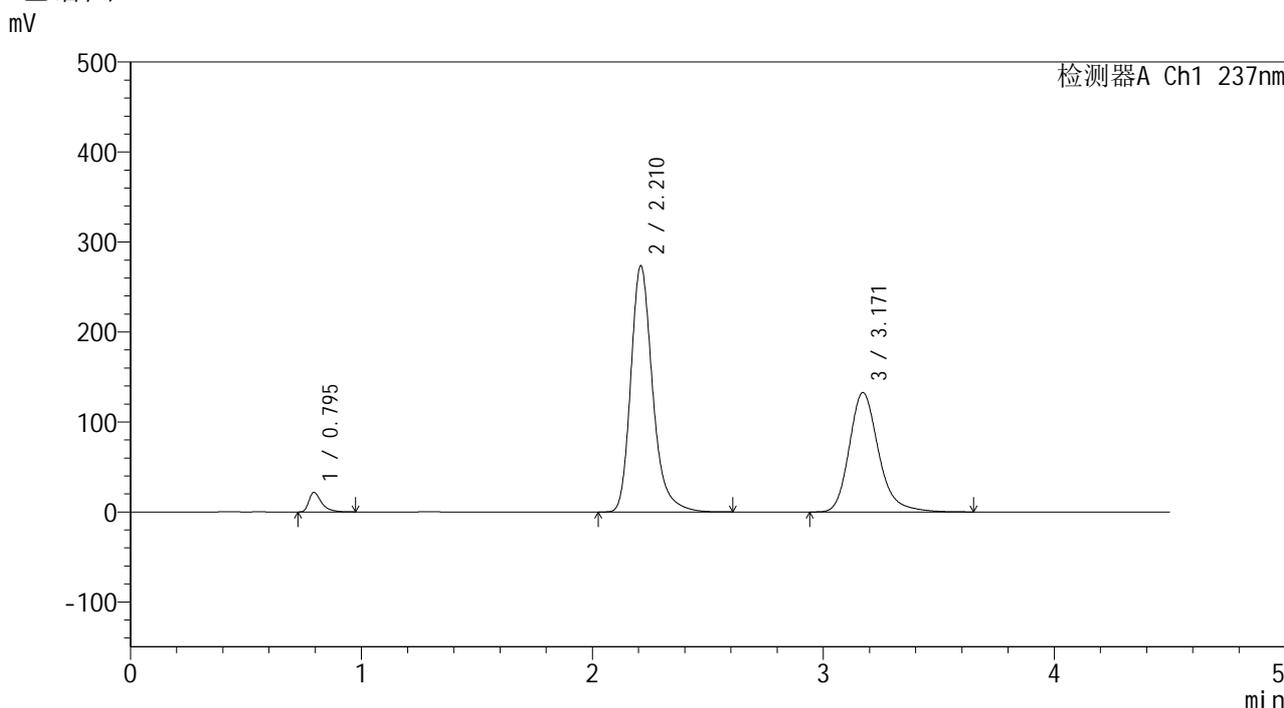
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	81446	2.663	21356	1097	1.530	--
2	2.209	1803704	58.973	273726	2798	1.260	10.752
3	3.171	1173350	38.364	133313	3193	1.228	4.912
总计		3058499	100.000	428395			

图41 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-635-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 03:34:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	82456	2.708	21639	1098	1.530	--
2	2.210	1793961	58.922	272360	2797	1.260	10.753
3	3.171	1168209	38.370	132740	3193	1.228	4.912
总计		3044626	100.000	426739			

图42 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

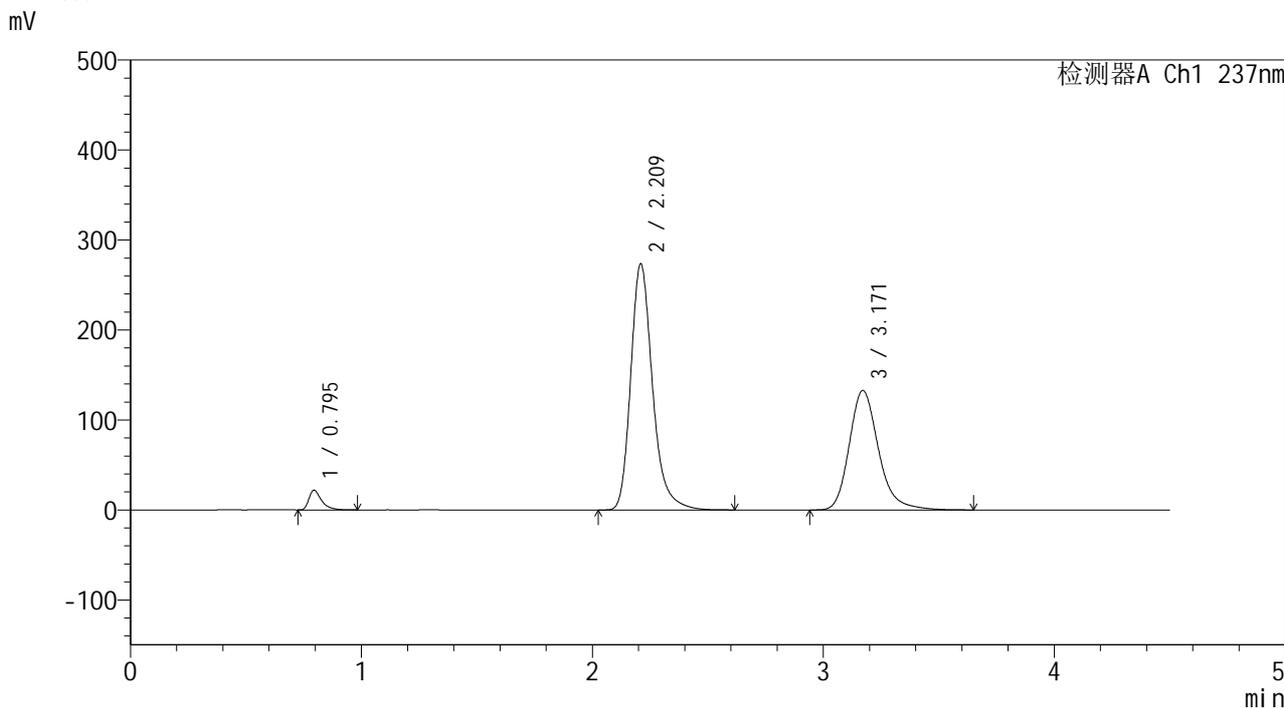


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-636-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-7 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 03:38:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:10:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

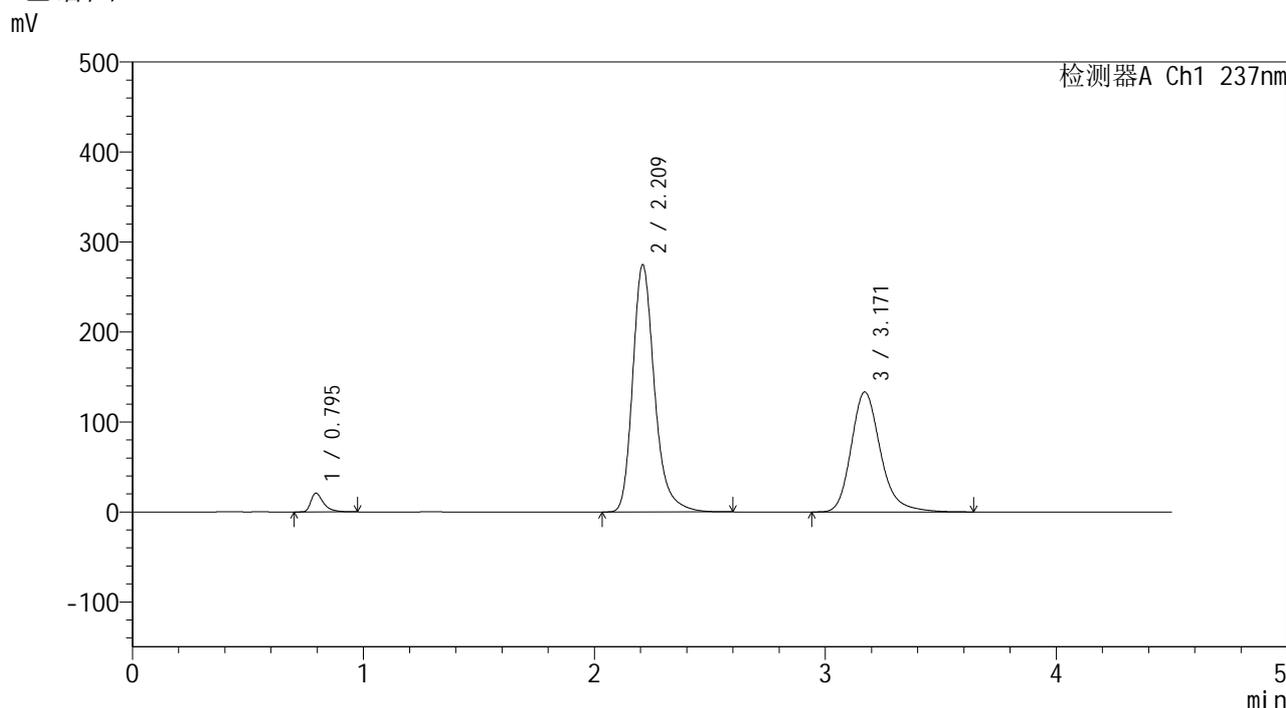
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	83159	2.730	21817	1097	1.531	--
2	2.209	1794560	58.904	272257	2795	1.260	10.747
3	3.171	1168878	38.367	132890	3196	1.228	4.912
总计		3046597	100.000	426963			

图43 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-637-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 03:43:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	79275	2.597	20810	1099	1.529	--
2	2.209	1800960	58.987	273345	2796	1.260	10.752
3	3.171	1172888	38.416	133364	3194	1.228	4.912
总计		3053122	100.000	427519			

图44 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

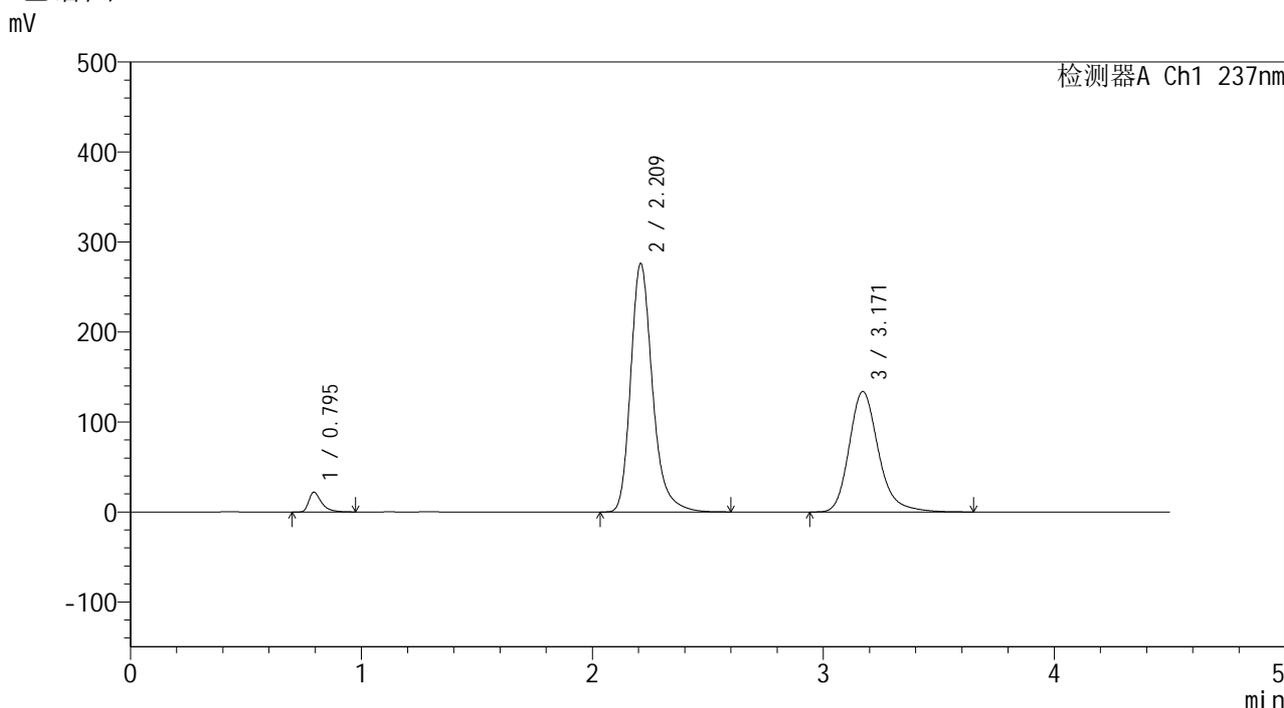


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-638-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 03:48:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

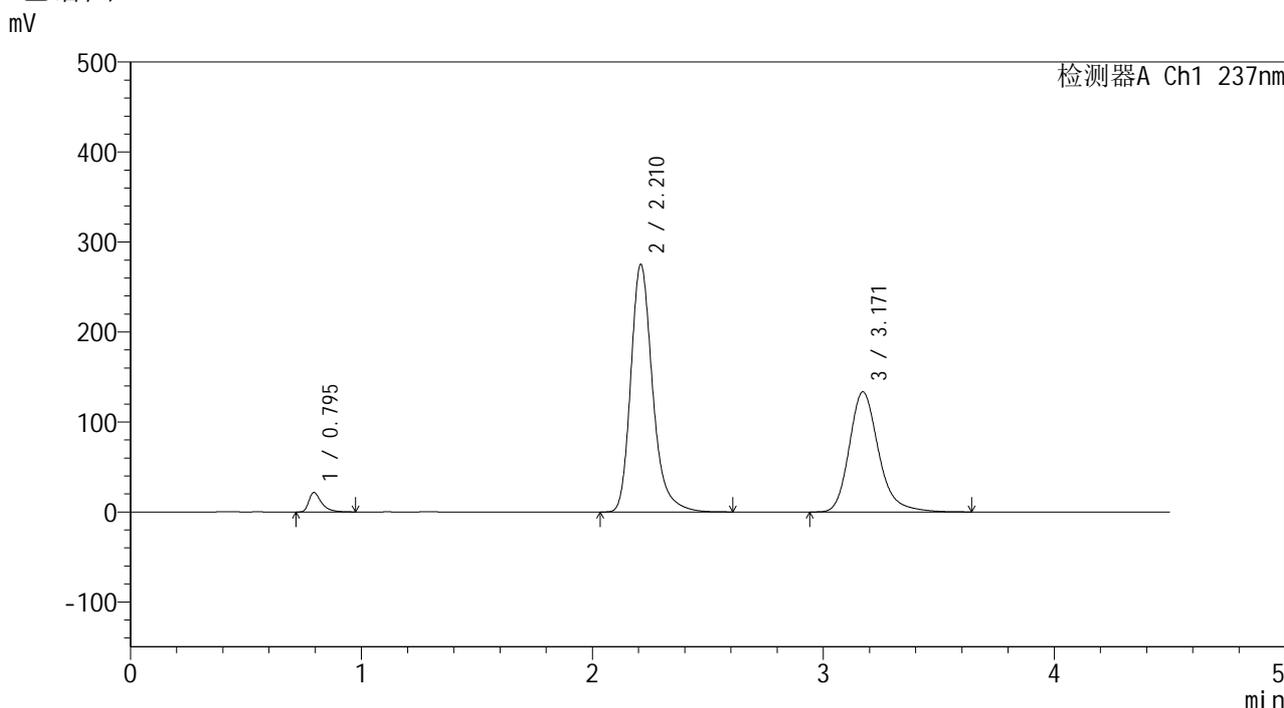
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	83574	2.720	21928	1097	1.529	--
2	2.209	1810306	58.908	274734	2794	1.260	10.748
3	3.171	1179244	38.373	134017	3195	1.228	4.911
总计		3073125	100.000	430678			

图45 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-639-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb	
样品瓶号: 4-34	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/11/01 03:53:36	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	81893	2.675	21499	1099	1.528	--
2	2.210	1804466	58.945	273989	2798	1.260	10.758
3	3.171	1174898	38.380	133552	3194	1.228	4.912
总计		3061257	100.000	429040			

图46 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1

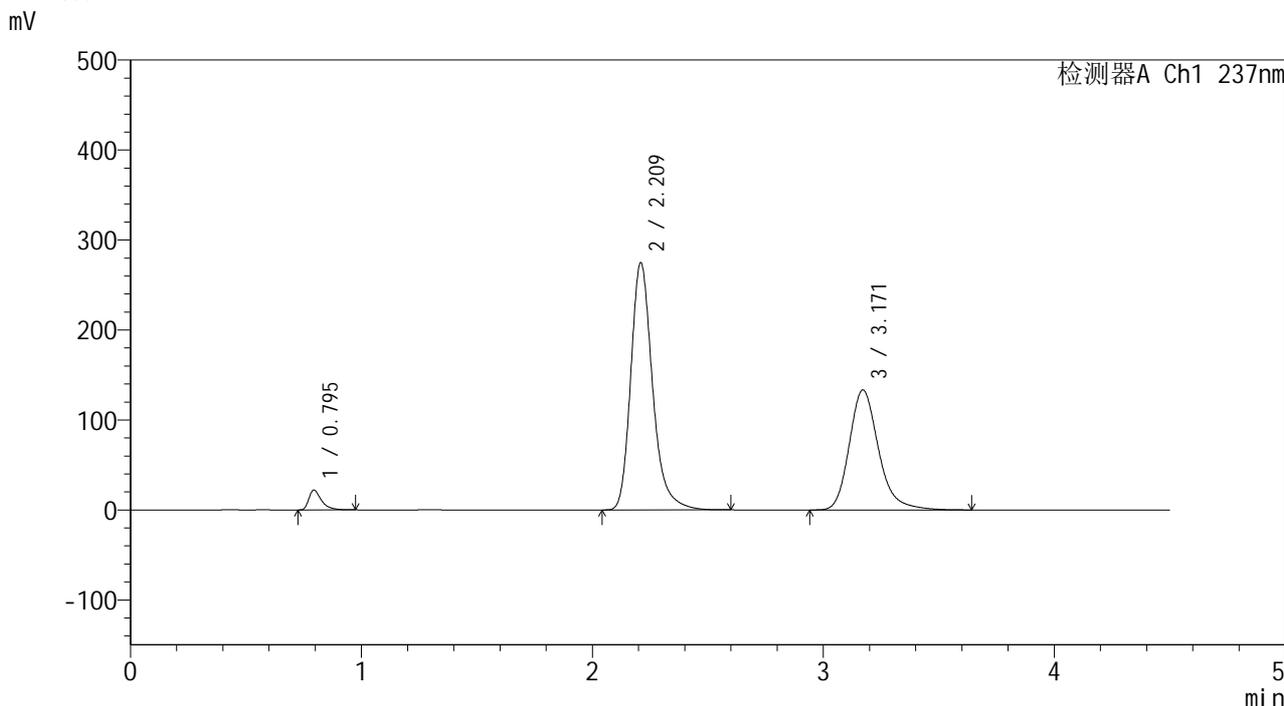


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-640-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 03:58:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	83625	2.735	21956	1098	1.529	--
2	2.209	1801163	58.905	273590	2798	1.261	10.758
3	3.171	1172948	38.360	133364	3196	1.228	4.913
总计		3057736	100.000	428910			

图47 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

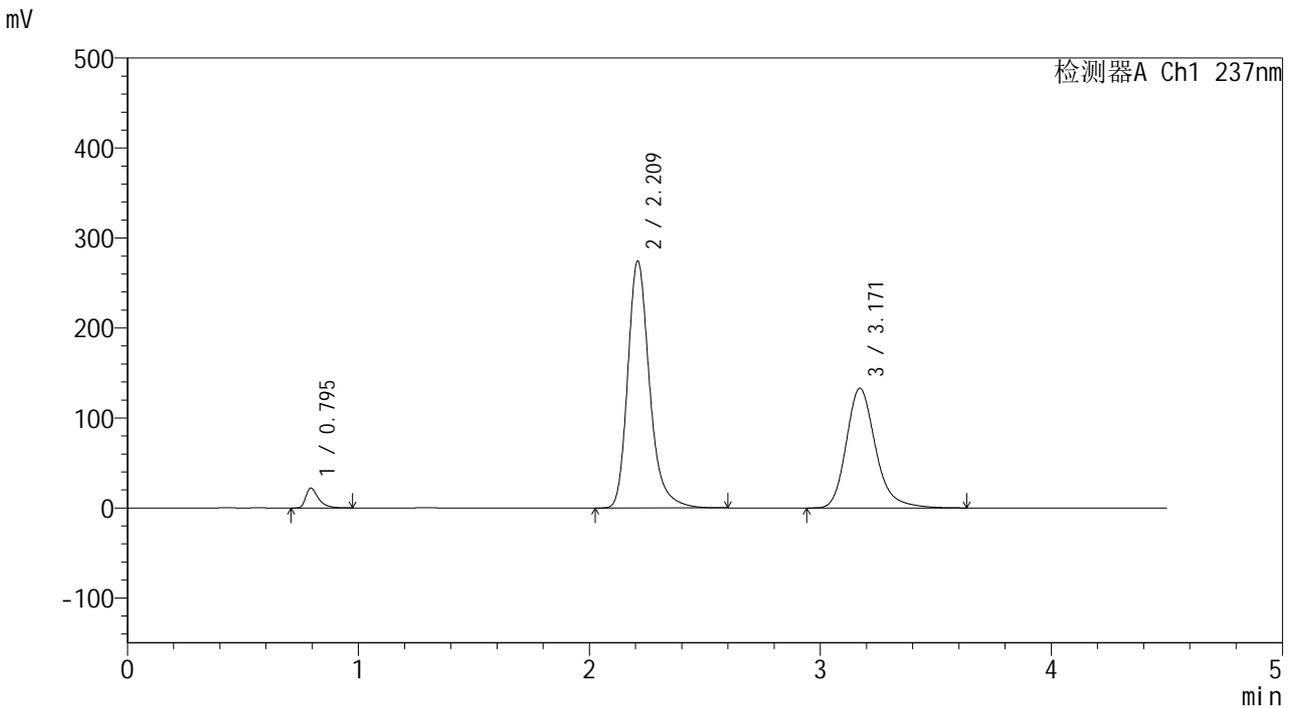


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-641-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-52 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 04:03:20 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	83845	2.746	22003	1098	1.528	--
2	2.209	1798763	58.915	273145	2798	1.260	10.757
3	3.171	1170553	38.339	133107	3196	1.228	4.914
总计		3053161	100.000	428255			

图48 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

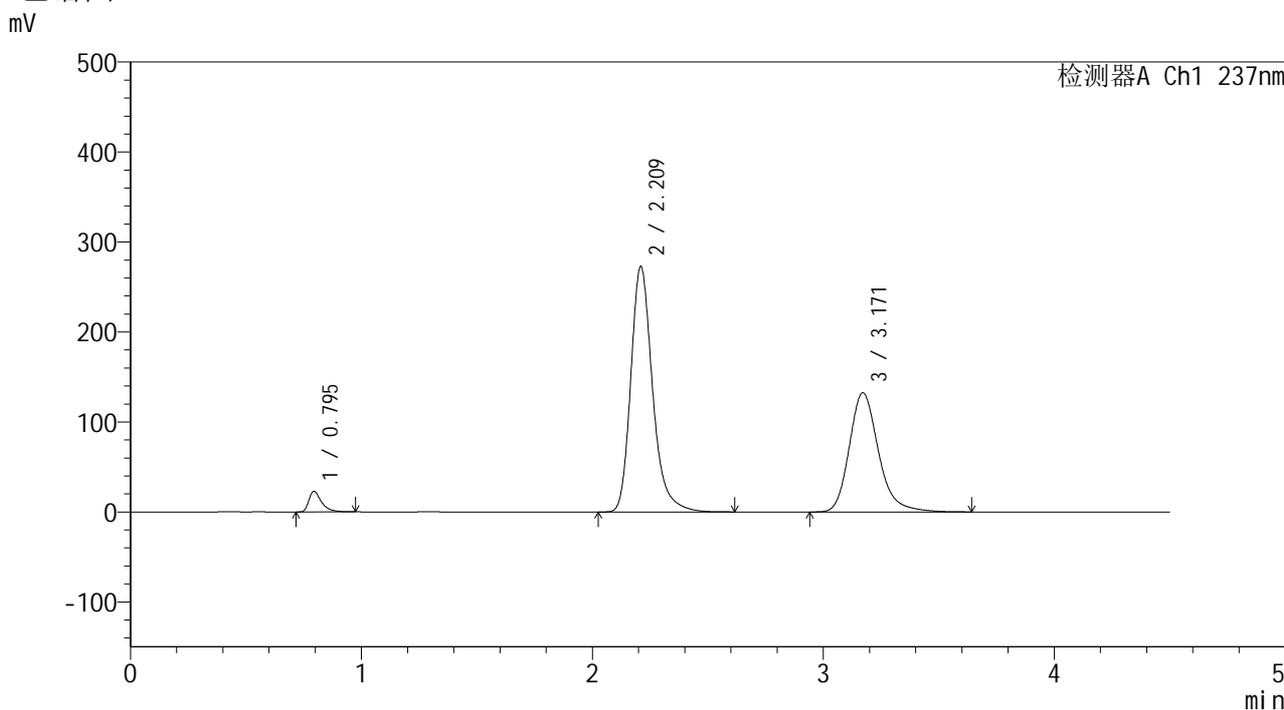


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-642-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-8 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 04:08:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	86989	2.863	22830	1098	1.529	--
2	2.209	1787451	58.823	271607	2803	1.261	10.764
3	3.171	1164273	38.315	132496	3203	1.228	4.918
总计		3038713	100.000	426933			

图49 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

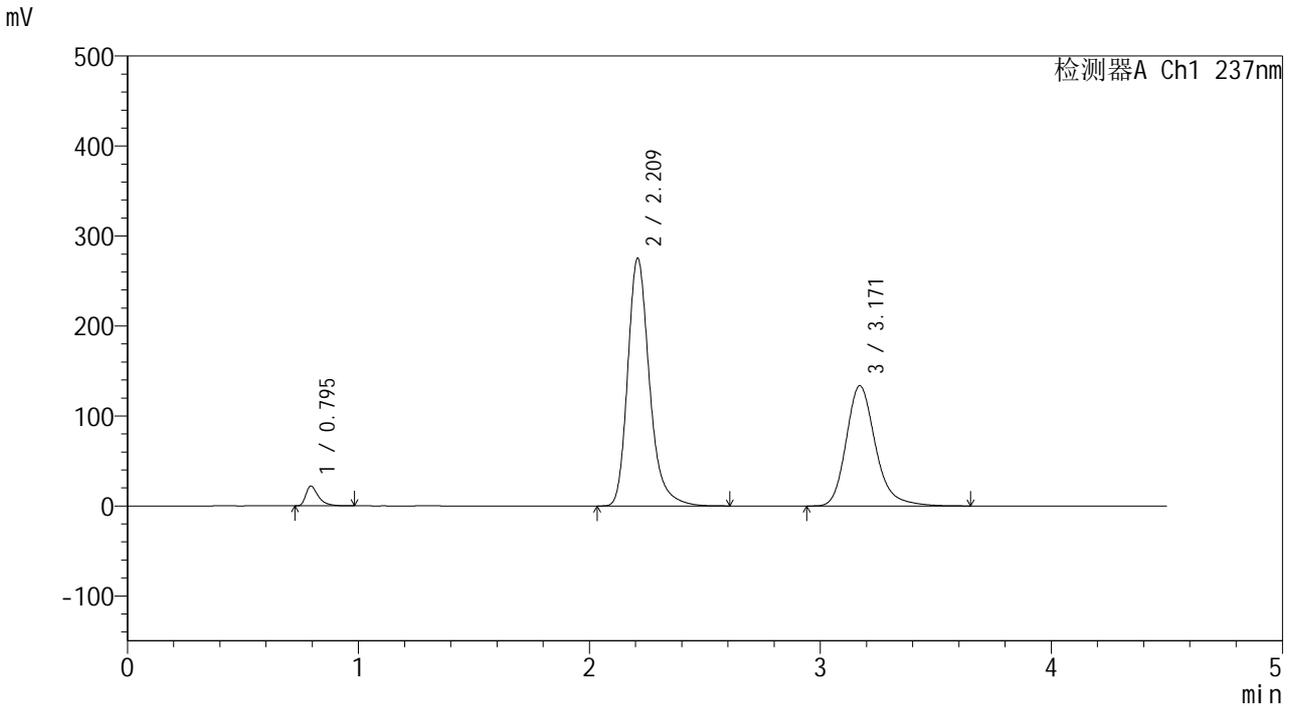


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-643-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-17 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 04:13:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	83582	2.729	21953	1103	1.529	--
2	2.209	1803611	58.897	273969	2804	1.261	10.773
3	3.171	1175141	38.374	133699	3203	1.228	4.919
总计		3062334	100.000	429621			

图50 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

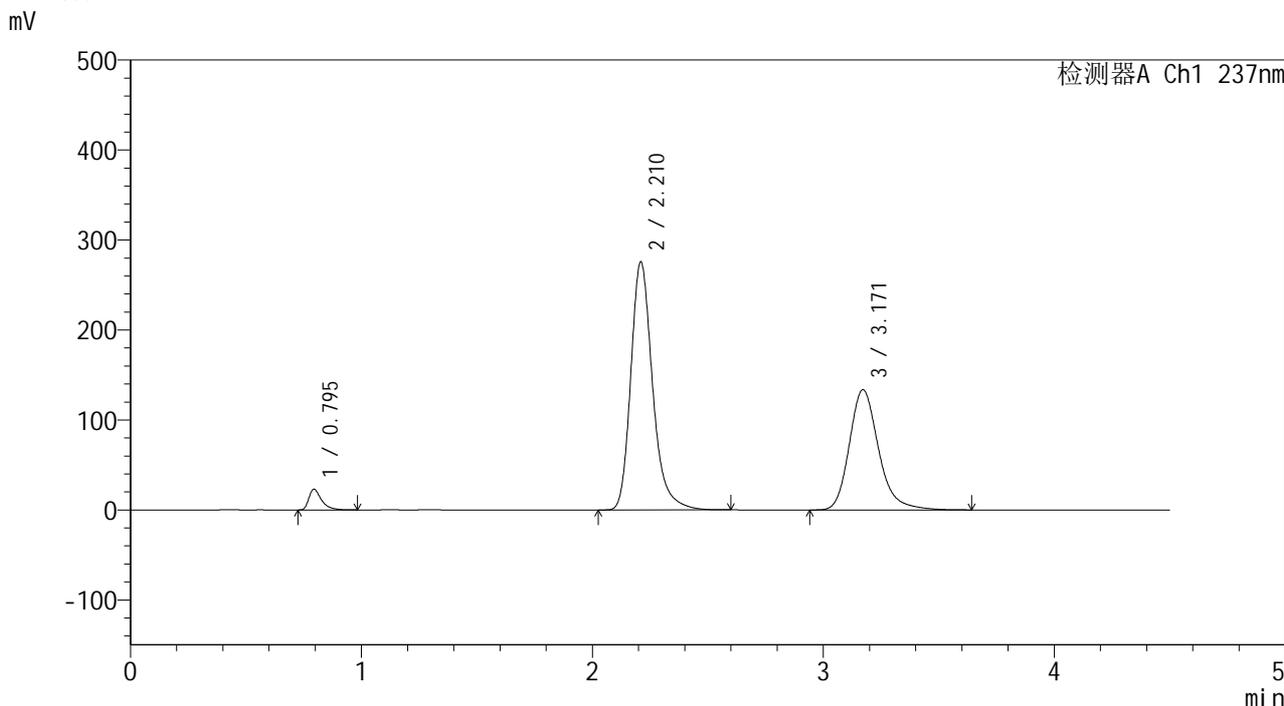


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-644-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 04:17:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	87112	2.839	22886	1103	1.533	--
2	2.210	1805670	58.856	274494	2801	1.260	10.770
3	3.171	1175173	38.305	133700	3202	1.228	4.917
总计		3067955	100.000	431079			

图51 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

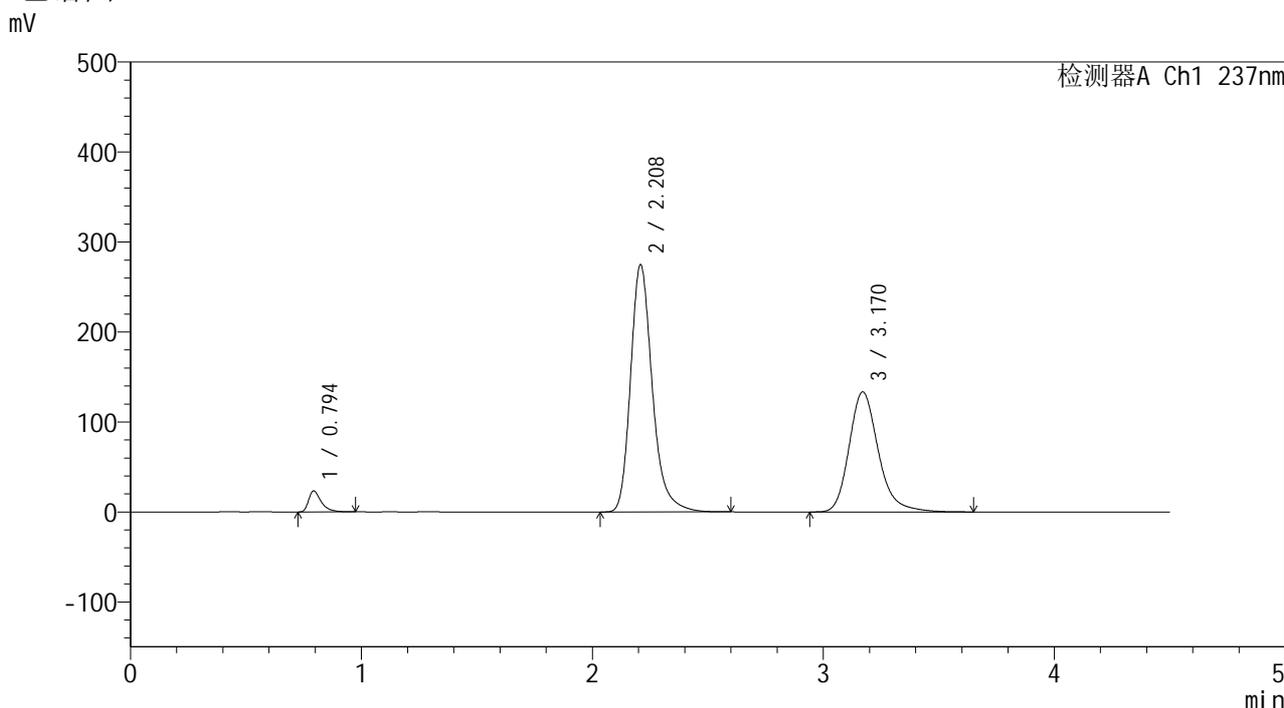


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-645-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 04:22:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	88566	2.892	23167	1097	1.532	--
2	2.208	1800835	58.794	273917	2799	1.260	10.765
3	3.170	1173575	38.315	133440	3198	1.228	4.917
总计		3062976	100.000	430524			

图52 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

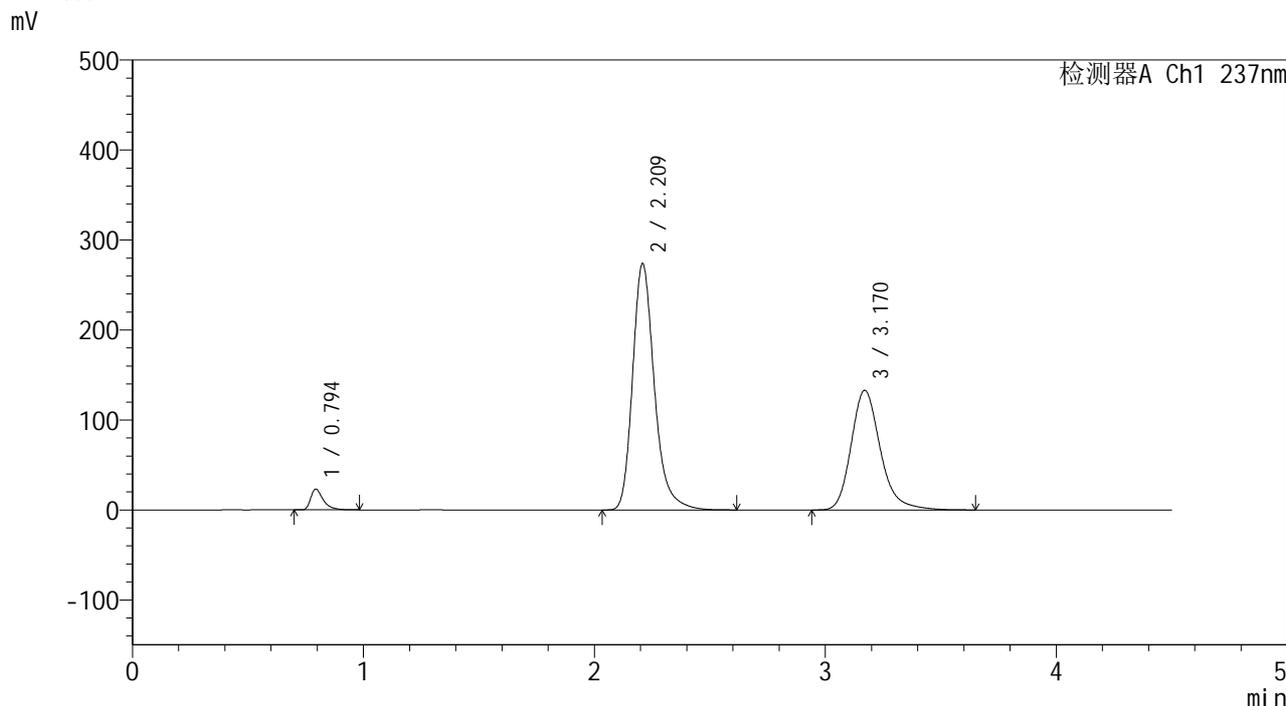


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-646-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 04:27:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	87533	2.869	22898	1098	1.532	--
2	2.209	1794711	58.816	272849	2801	1.260	10.769
3	3.170	1169156	38.315	132974	3200	1.229	4.918
总计		3051400	100.000	428720			

图53 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-647-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/11/01 04:32:36

处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

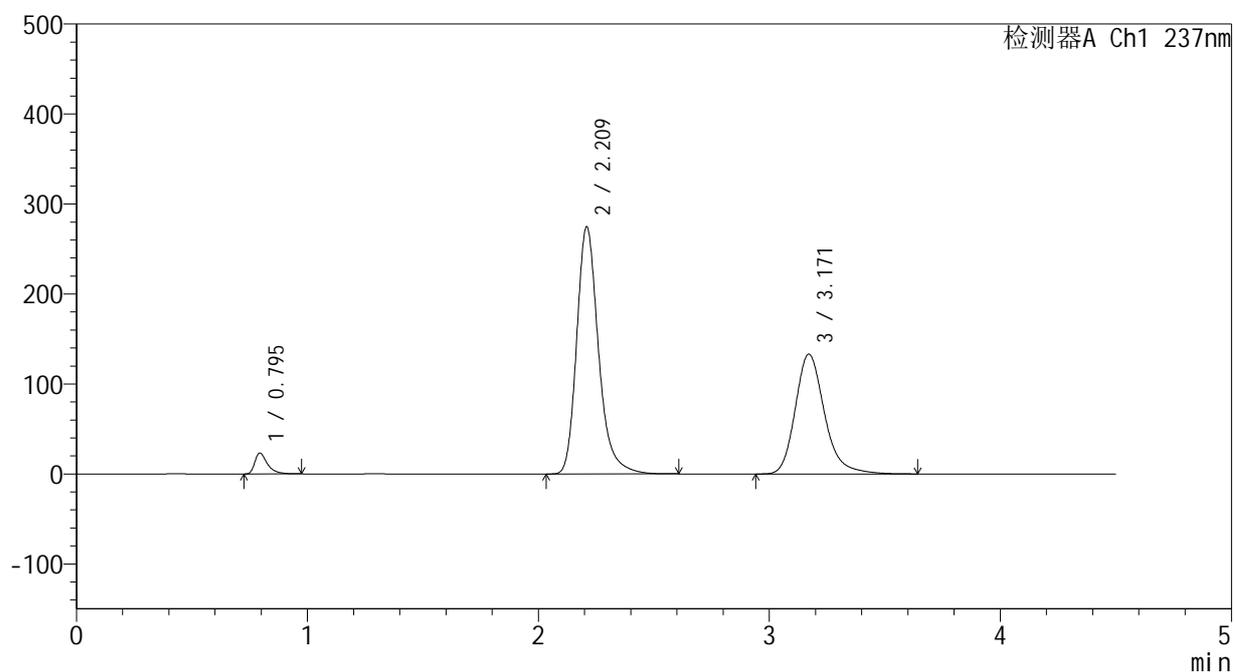
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	88062	2.878	23127	1101	1.529	--
2	2.209	1799874	58.819	273318	2801	1.260	10.768
3	3.171	1172111	38.304	133315	3198	1.228	4.916
总计		3060047	100.000	429760			

图54 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

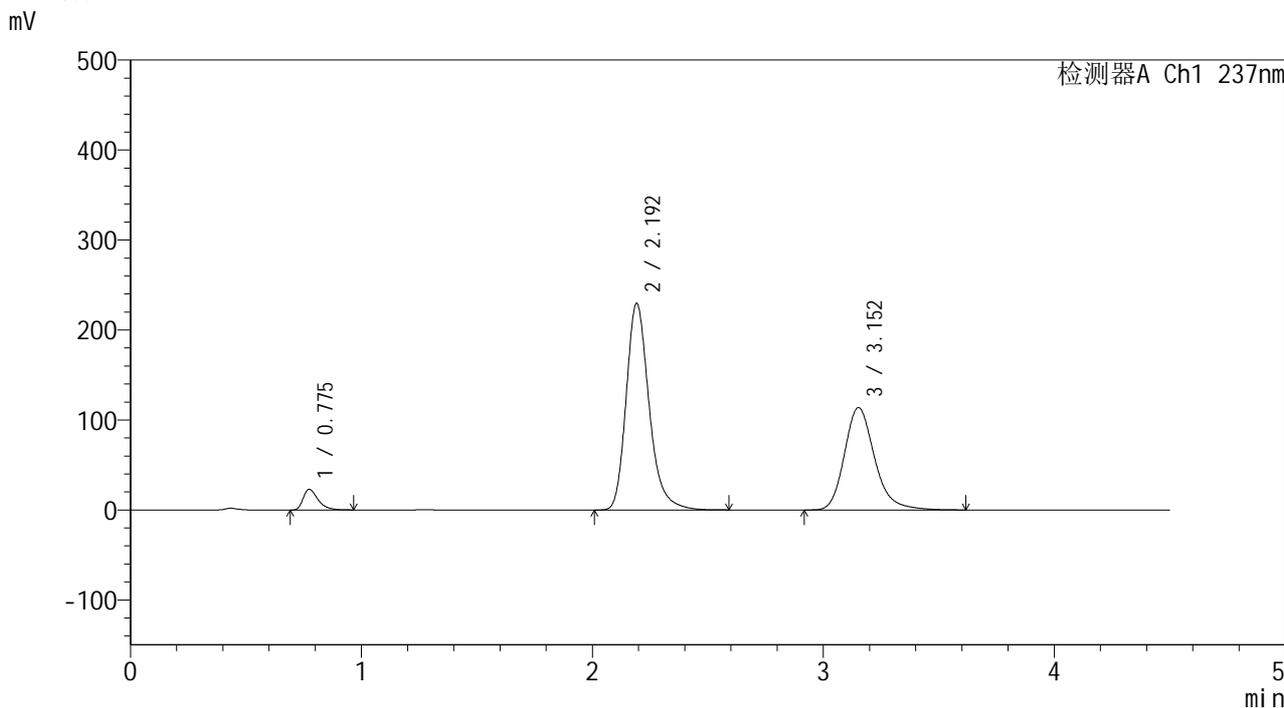


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-648-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 04:37:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

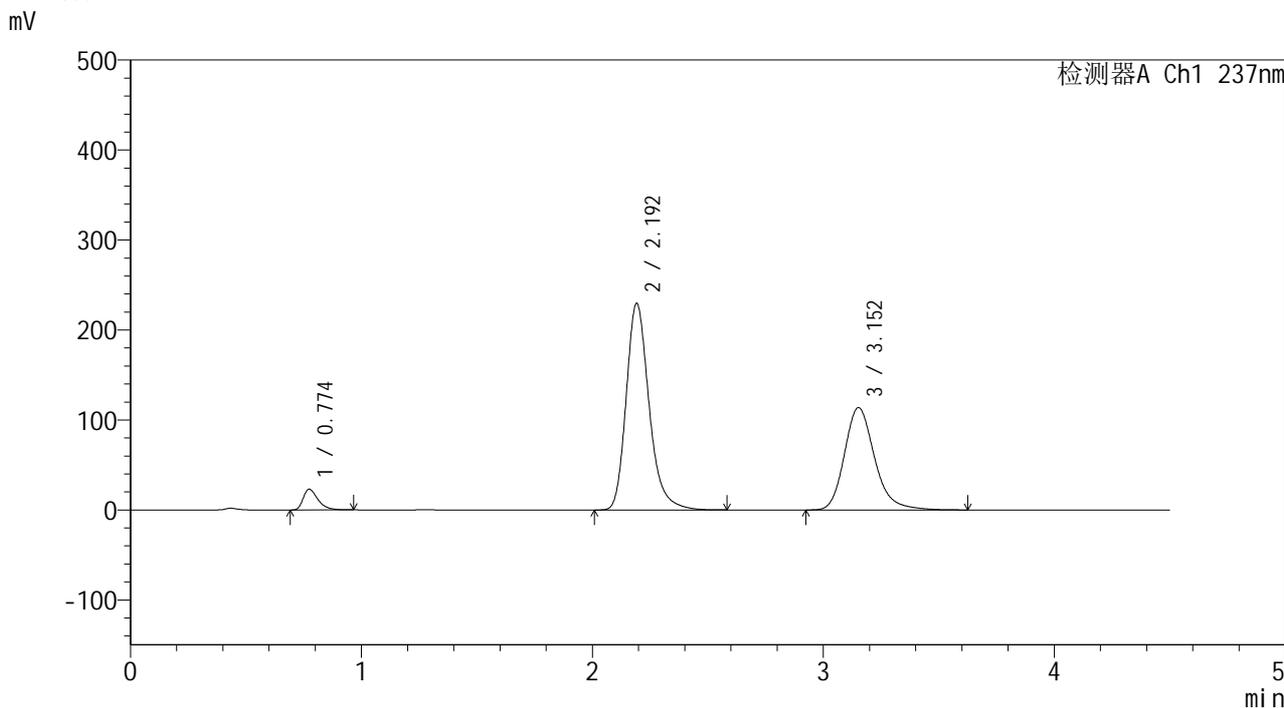
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	102242	3.761	22920	731	1.444	--
2	2.192	1583733	58.254	228942	2465	1.254	9.735
3	3.152	1032674	37.985	113629	2952	1.223	4.700
总计		2718650	100.000	365490			

图55 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-649-2 - zzp-25102301p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 04:42:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.774	102205	3.762	22947	735	1.440	--
2	2.192	1582383	58.244	228949	2469	1.253	9.750
3	3.152	1032218	37.994	113675	2955	1.222	4.703
总计		2716805	100.000	365572			

图56 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



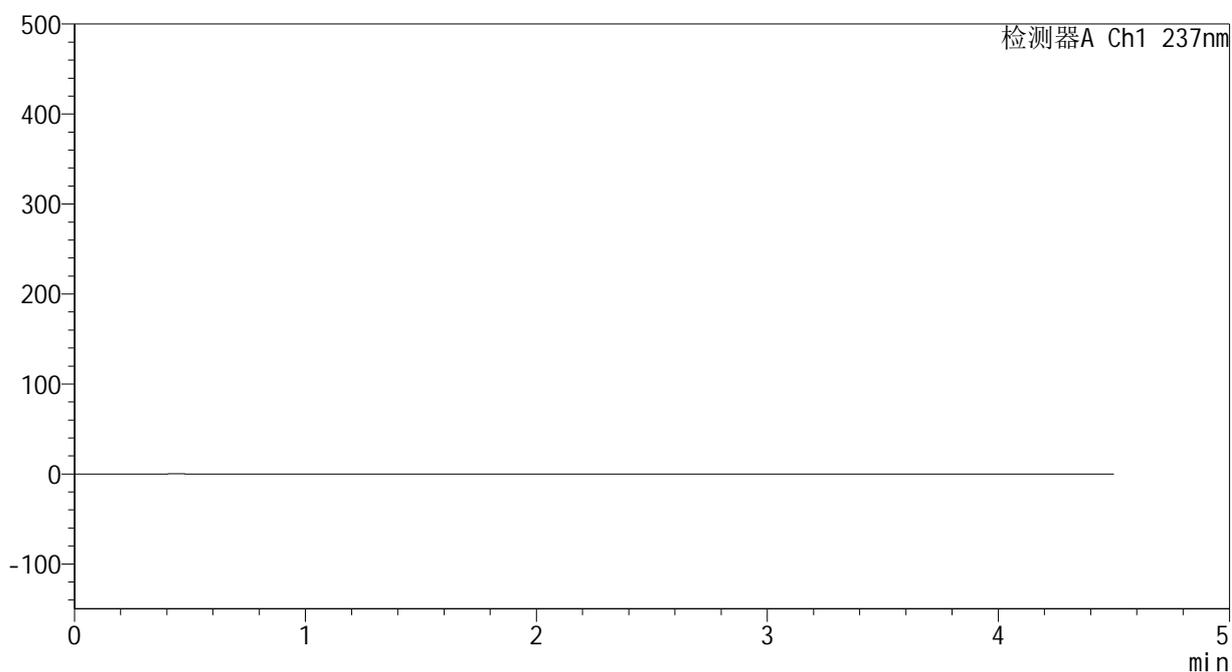
SMF-231

<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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-650-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-tj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 04:47:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图57 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速
 溶剂

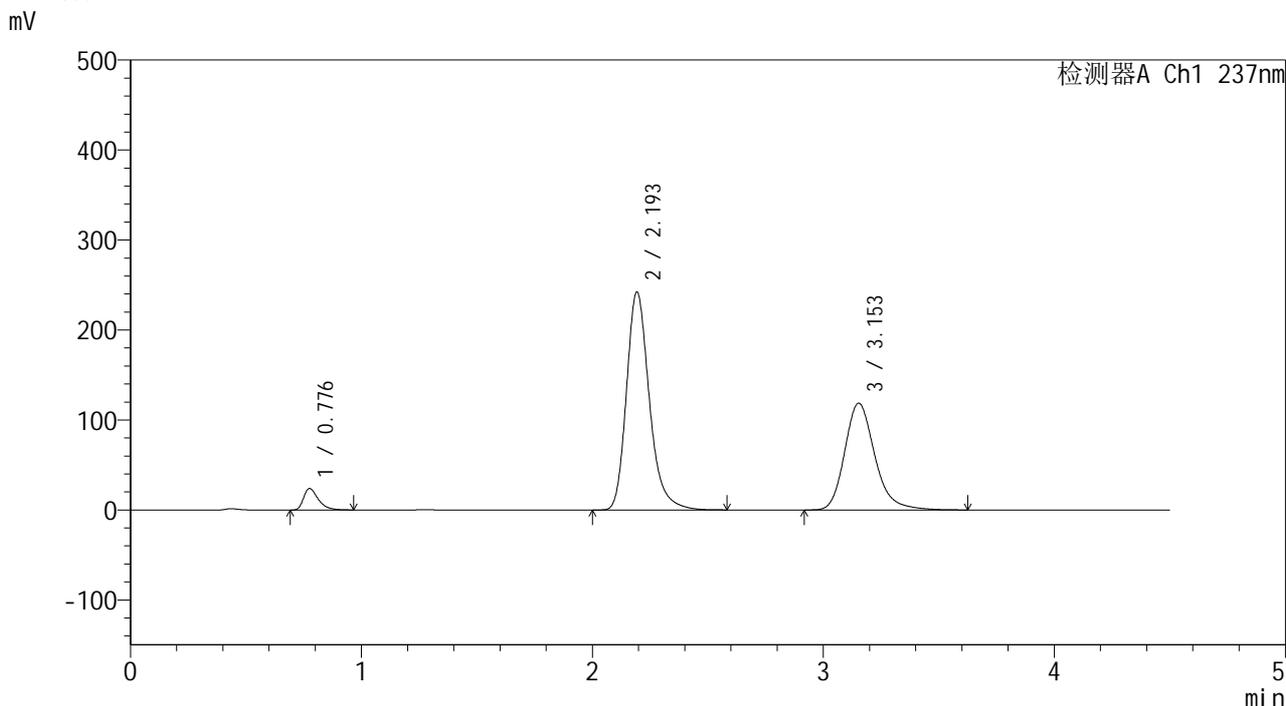


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-651-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 04:52:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.776	105063	3.690	23599	747	1.455	--
2	2.193	1666615	58.531	241368	2483	1.254	9.788
3	3.153	1075747	37.780	118627	2962	1.223	4.709
总计		2847425	100.000	383593			

图58 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速
 对照品溶液-1-1

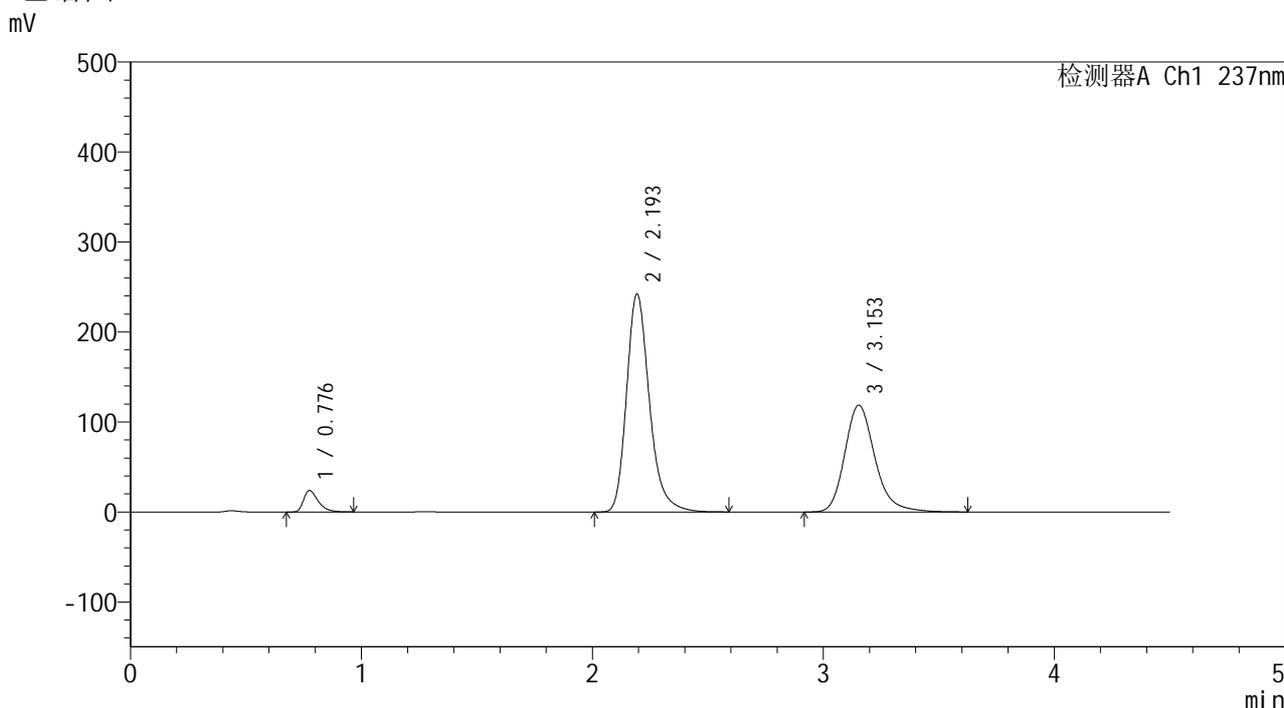


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-652-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 04:56:57 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.776	105113	3.690	23611	747	1.457	--
2	2.193	1667001	58.515	241424	2481	1.254	9.786
3	3.153	1076710	37.795	118772	2965	1.223	4.709
总计		2848824	100.000	383808			

图59 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速
 对照品溶液-1-2

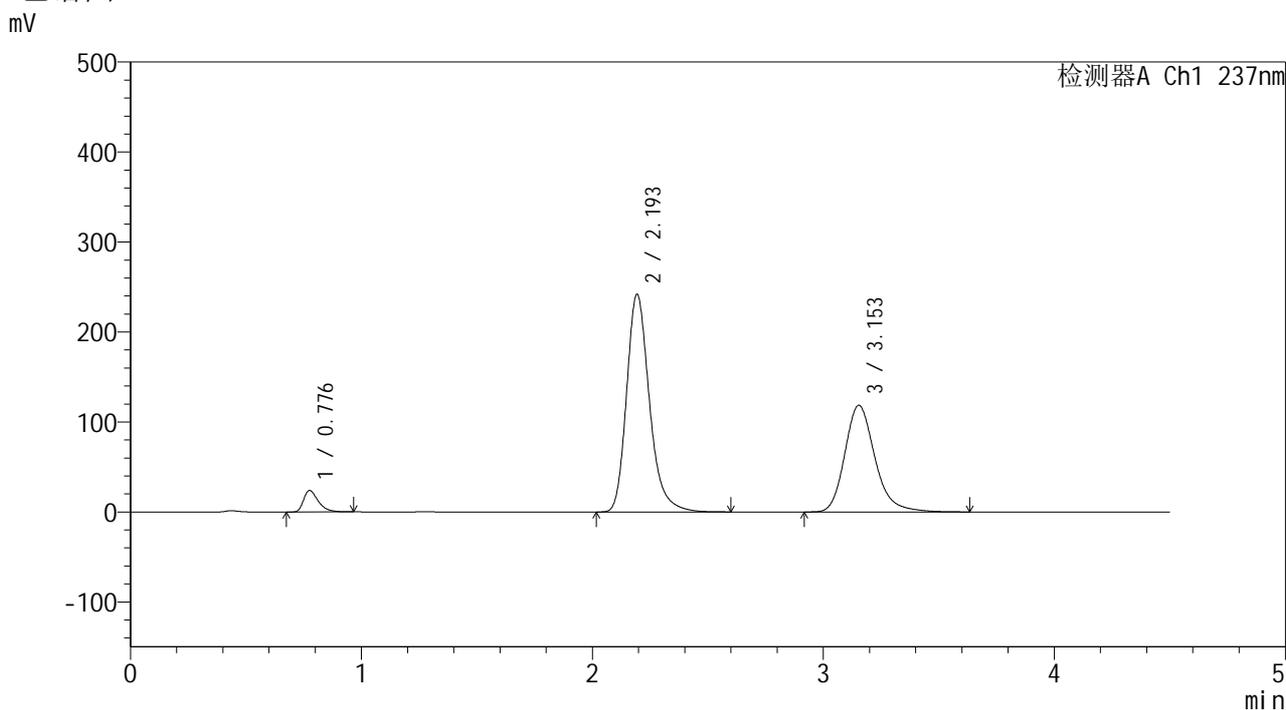


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-653-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 05:01:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.776	105161	3.698	23600	747	1.452	--
2	2.193	1664537	58.526	241208	2483	1.254	9.788
3	3.153	1074380	37.776	118518	2965	1.224	4.710
总计		2844077	100.000	383326			

图60 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速
 对照品溶液-1-3

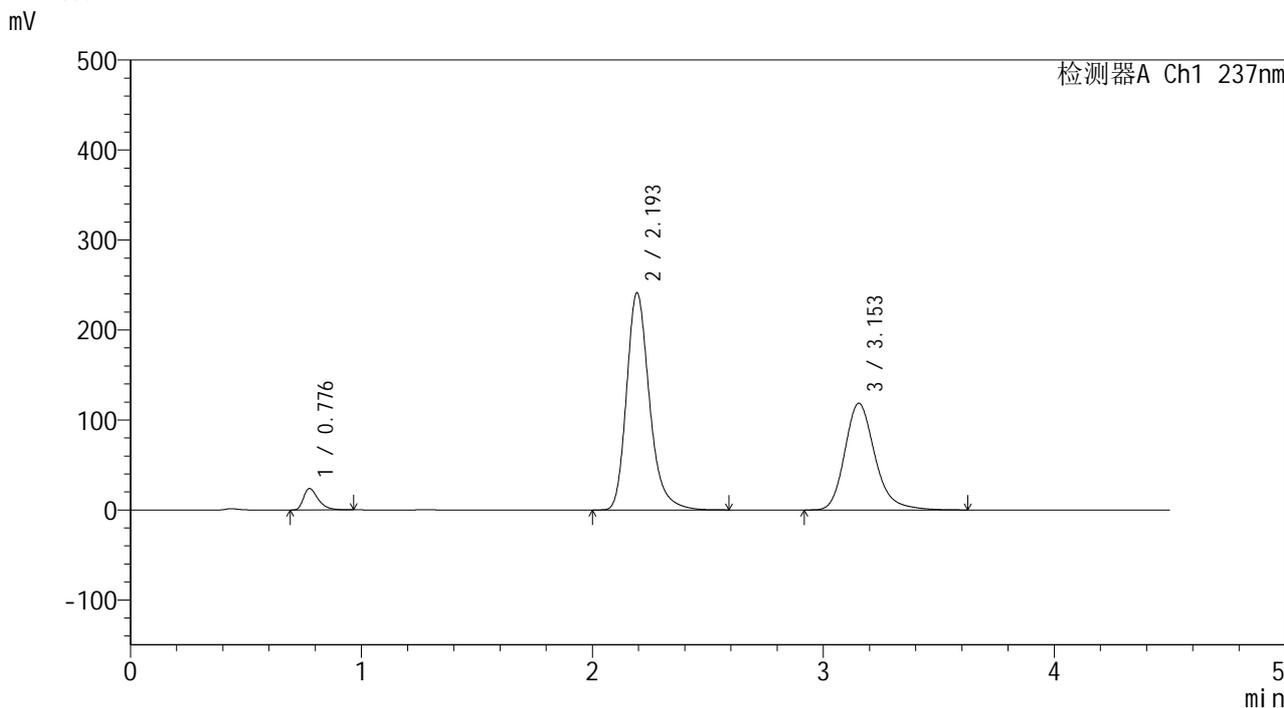


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-654-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 05:06:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

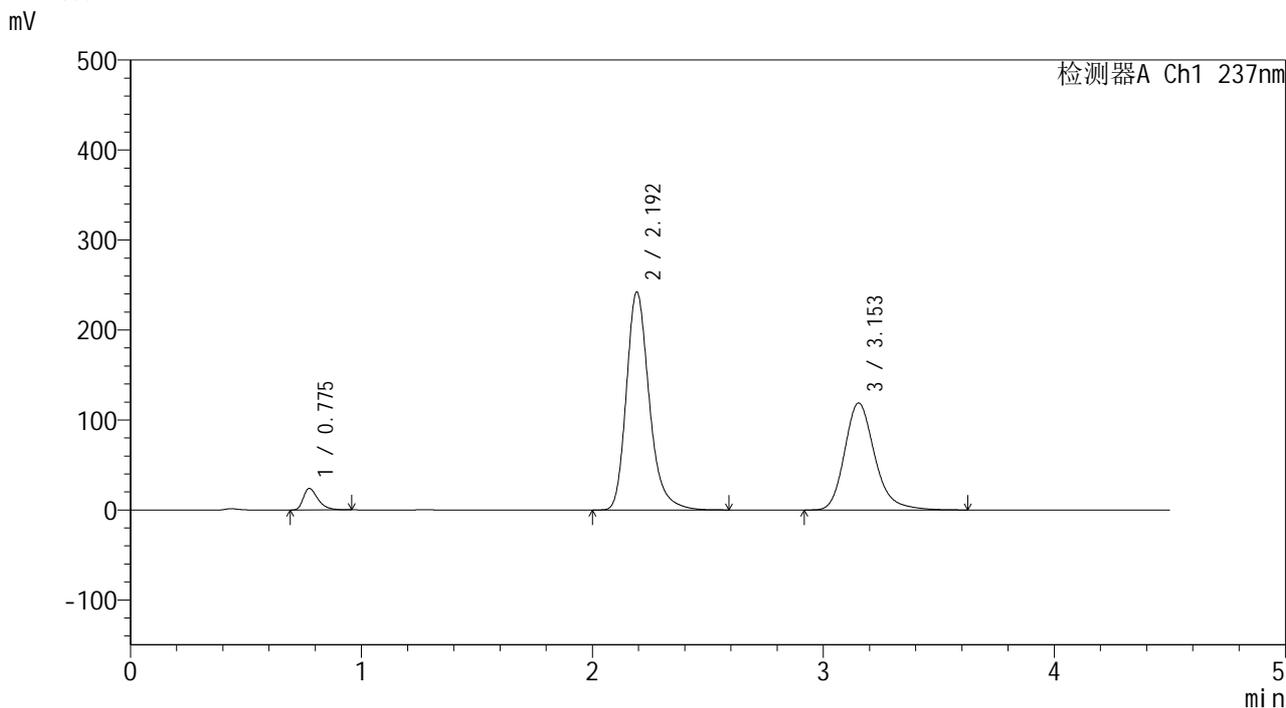
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.776	105046	3.696	23583	744	1.452	--
2	2.193	1662082	58.488	240557	2478	1.255	9.776
3	3.153	1074644	37.816	118510	2962	1.223	4.707
总计		2841772	100.000	382650			

图61 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速
 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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-655-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 05:11:33 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	105365	3.698	23760	744	1.448	--
2	2.192	1666653	58.489	241188	2480	1.255	9.784
3	3.153	1077503	37.813	118818	2963	1.224	4.710
总计		2849521	100.000	383766			

图62 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速
 对照品溶液-1-5

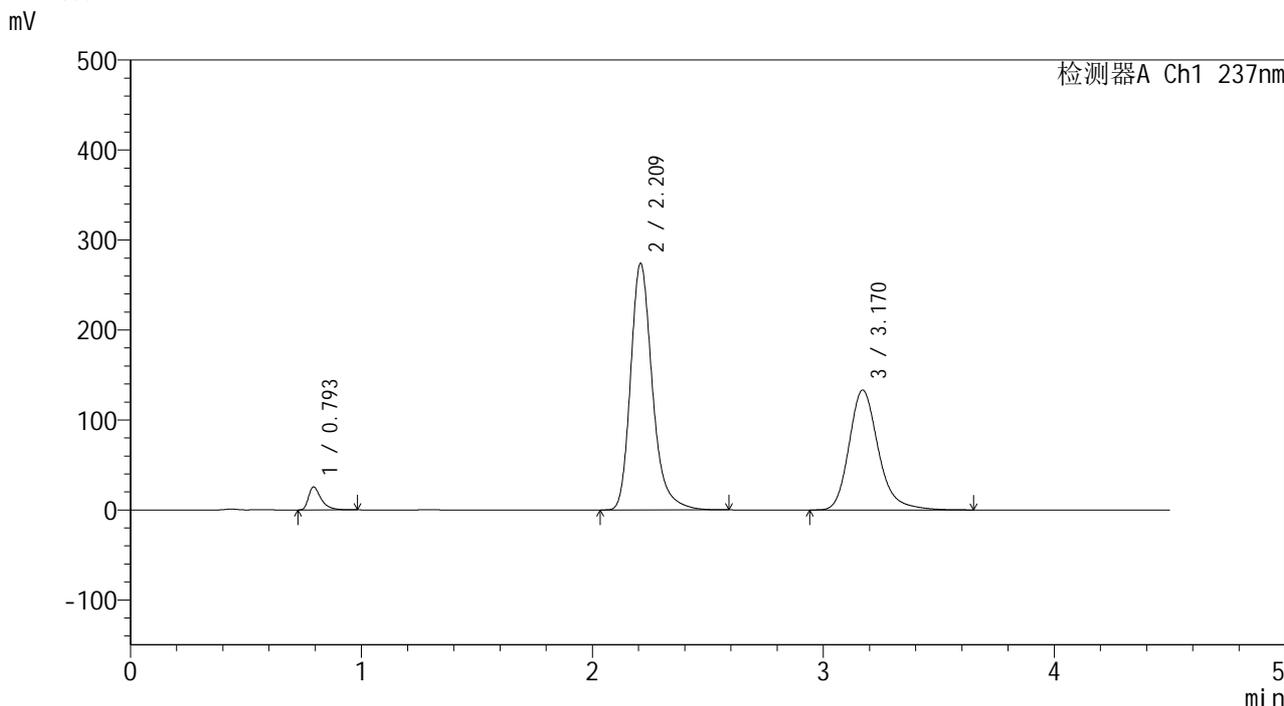


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-656-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-p1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 05:16:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.793	96628	3.155	25192	1096	1.538	--
2	2.209	1793982	58.579	272999	2803	1.261	10.774
3	3.170	1171905	38.266	133276	3199	1.229	4.918
总计		3062515	100.000	431467			

图63 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

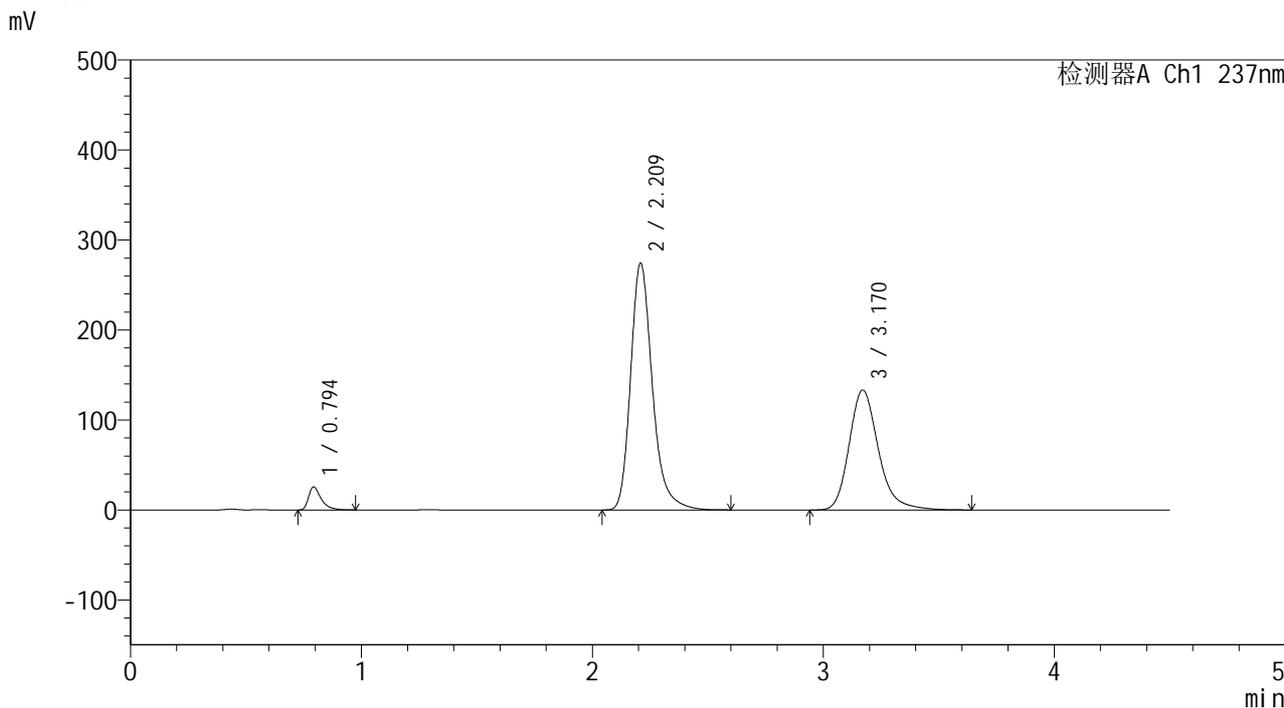


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-657-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-p1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 05:21:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	96746	3.156	25251	1097	1.535	--
2	2.209	1796860	58.613	273289	2803	1.260	10.773
3	3.170	1172034	38.231	133308	3204	1.229	4.920
总计		3065641	100.000	431848			

图64 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-2

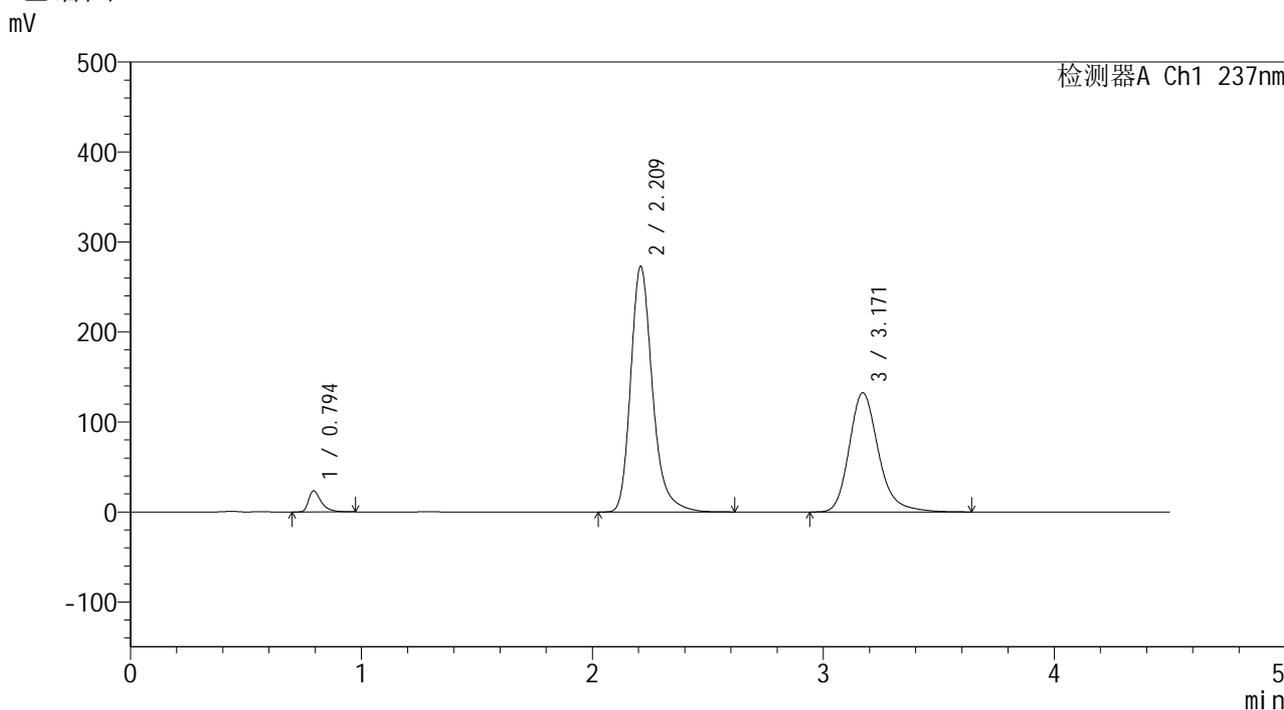


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-658-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-p2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 05:26:07 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:11:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	89027	2.927	23253	1097	1.532	--
2	2.209	1788401	58.801	271677	2805	1.261	10.776
3	3.171	1164040	38.272	132429	3201	1.229	4.919
总计		3041469	100.000	427358			

图65 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-659-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-p2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/11/01 05:30:58

处理时间(V2): 2025/11/03 13:12:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

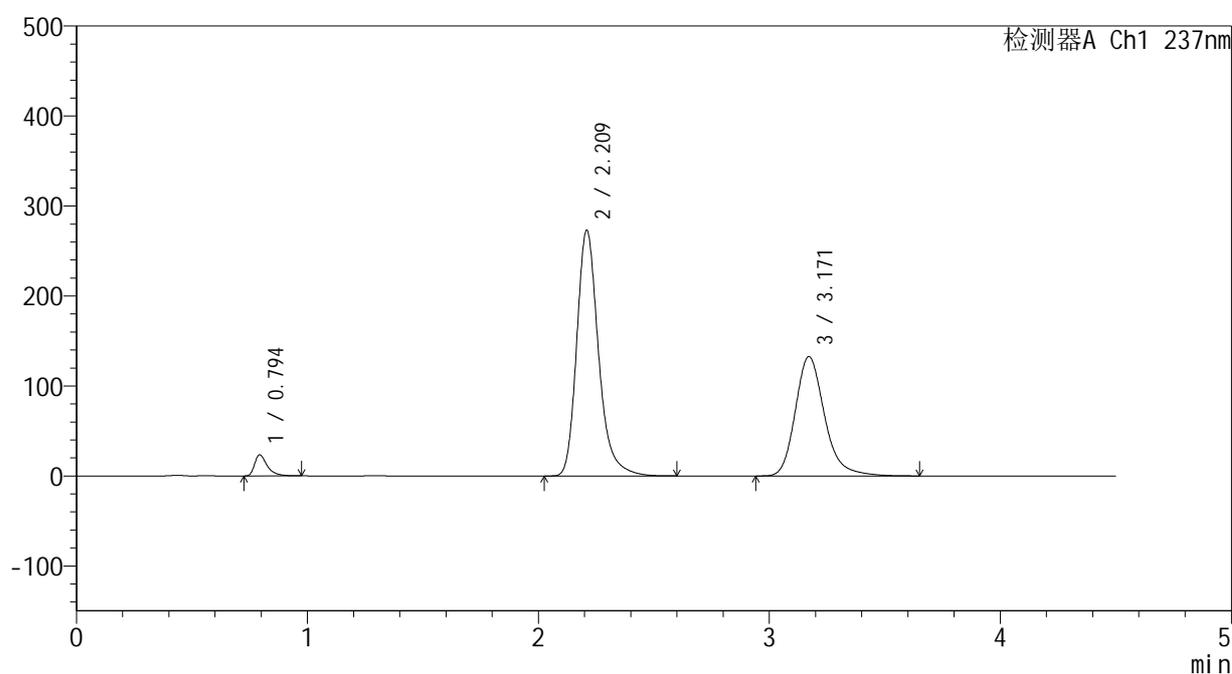
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	88971	2.921	23253	1097	1.534	--
2	2.209	1789884	58.763	271825	2800	1.261	10.769
3	3.171	1167078	38.316	132727	3201	1.229	4.917
总计		3045933	100.000	427804			

图66 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-2

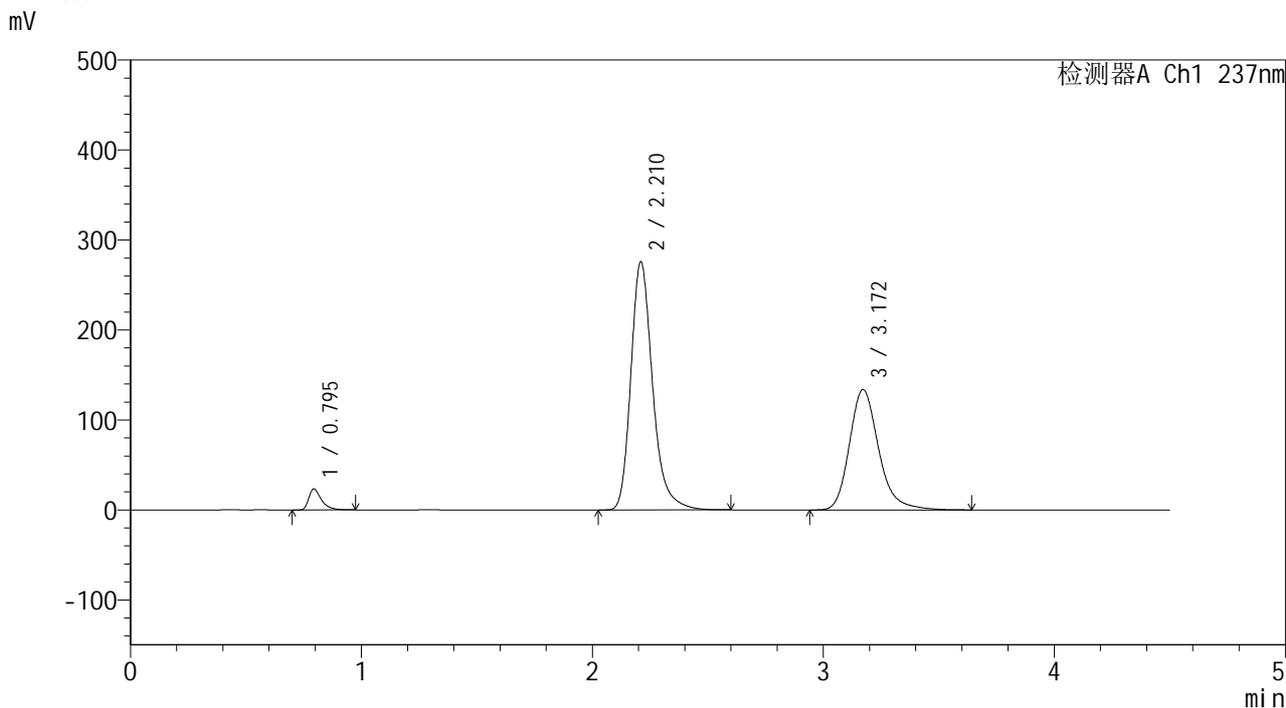


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-660-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-p3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 05:35:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:12:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	88606	2.885	23274	1101	1.526	--
2	2.210	1805967	58.792	274693	2805	1.260	10.775
3	3.172	1177210	38.323	133930	3202	1.228	4.919
总计		3071783	100.000	431897			

图67 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

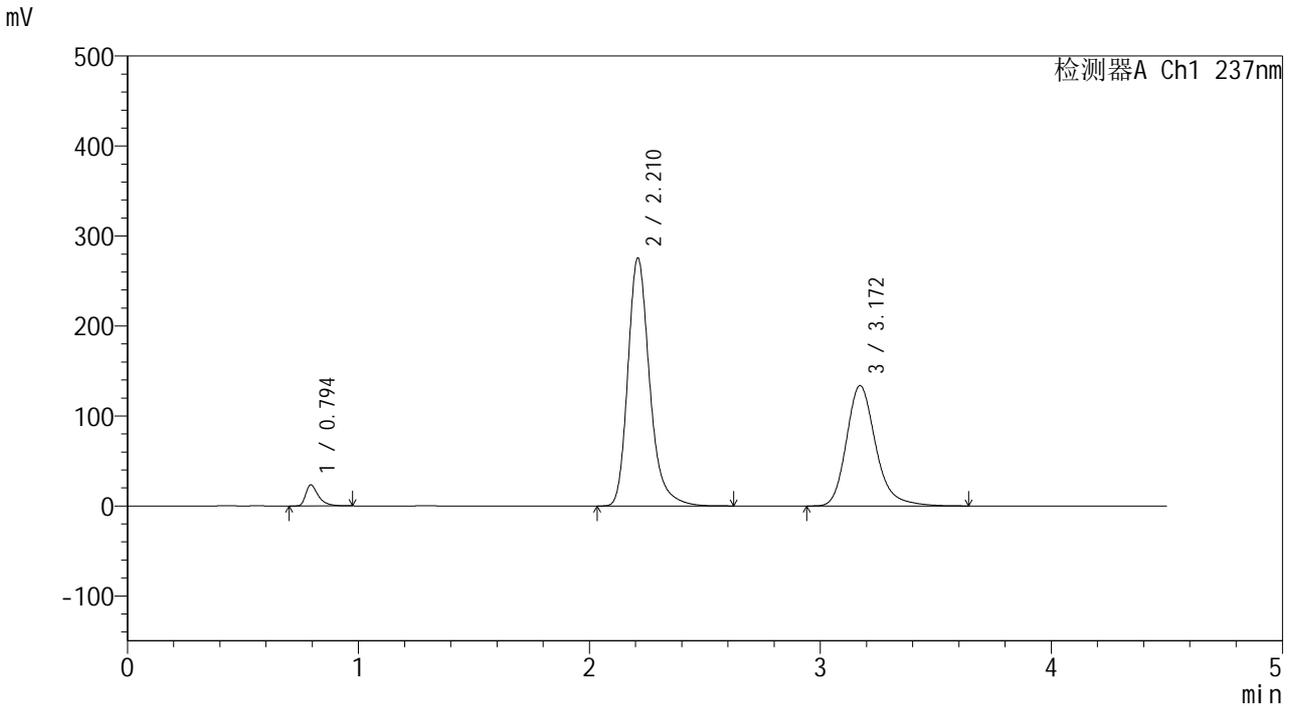


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-661-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-p3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 05:40:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:12:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	88558	2.884	23248	1100	1.526	--
2	2.210	1805847	58.809	274586	2805	1.261	10.775
3	3.172	1176292	38.307	133810	3202	1.228	4.919
总计		3070696	100.000	431643			

图68 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-662-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-p4-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/11/01 05:45:30

处理时间(V2): 2025/11/03 13:12:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

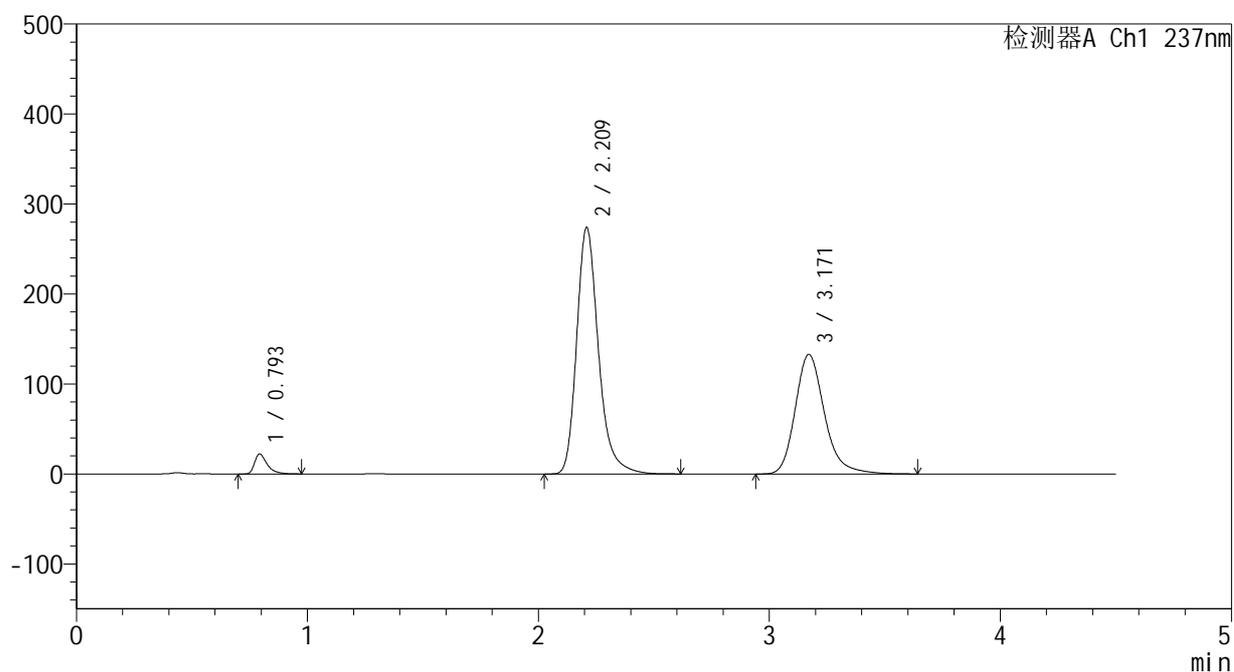
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.793	84082	2.758	21948	1098	1.534	--
2	2.209	1795066	58.885	272723	2804	1.261	10.779
3	3.171	1169299	38.357	132976	3203	1.229	4.920
总计		3048446	100.000	427648			

图69 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100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,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-663-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-p4-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/11/01 05:50:22

处理时间(V2): 2025/11/03 13:12:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

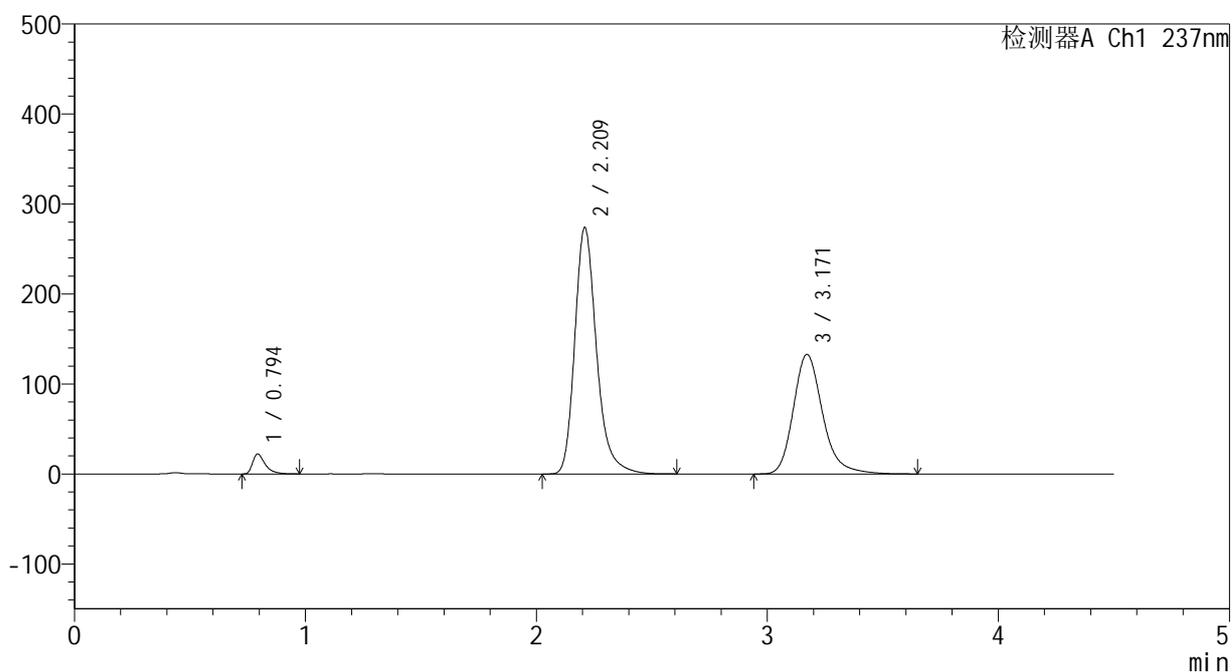
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	84009	2.756	21950	1097	1.532	--
2	2.209	1794872	58.885	272622	2801	1.261	10.772
3	3.171	1169201	38.359	132953	3203	1.229	4.919
总计		3048081	100.000	427524			

图70 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-2

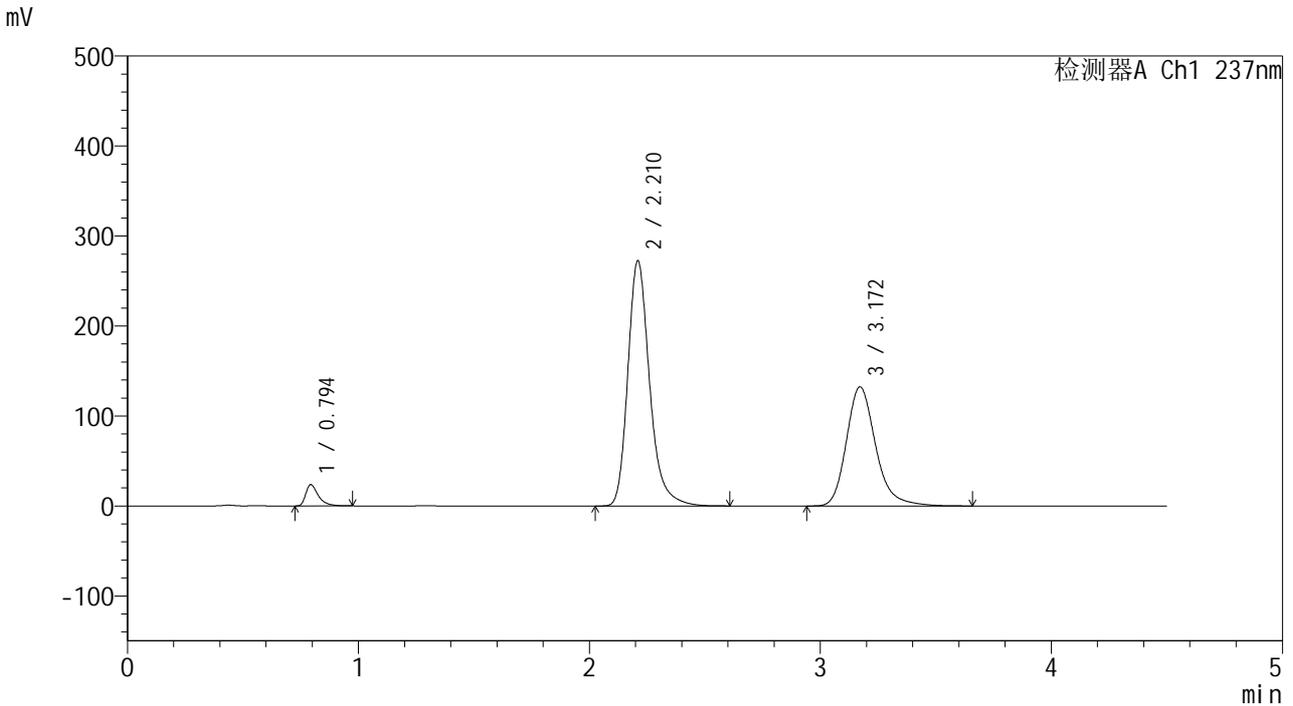


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-664-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-p5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 05:55:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:12:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	89674	2.951	23518	1099	1.530	--
2	2.210	1784622	58.723	271414	2805	1.261	10.776
3	3.172	1164749	38.326	132467	3204	1.229	4.920
总计		3039045	100.000	427399			

图71 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

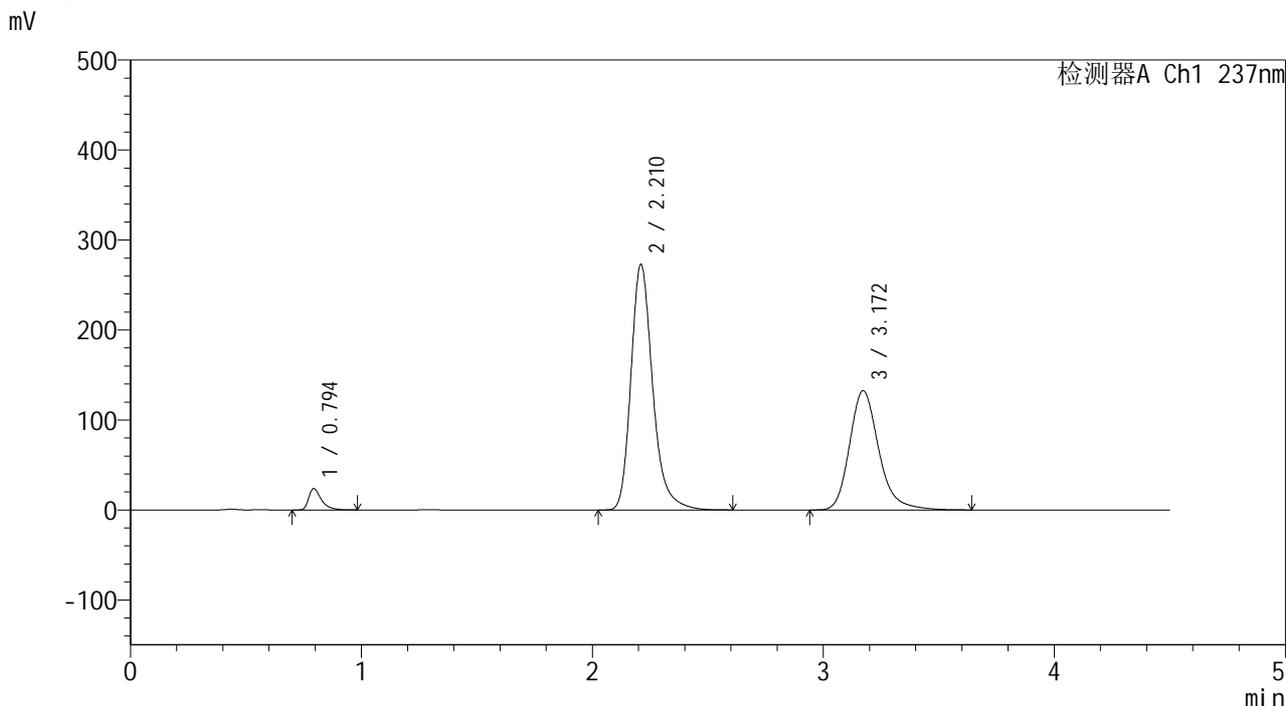


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-665-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-p5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 06:00:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:12:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	89986	2.956	23564	1102	1.532	--
2	2.210	1788557	58.755	272114	2804	1.261	10.783
3	3.172	1165537	38.289	132610	3202	1.228	4.919
总计		3044080	100.000	428288			

图72 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-2

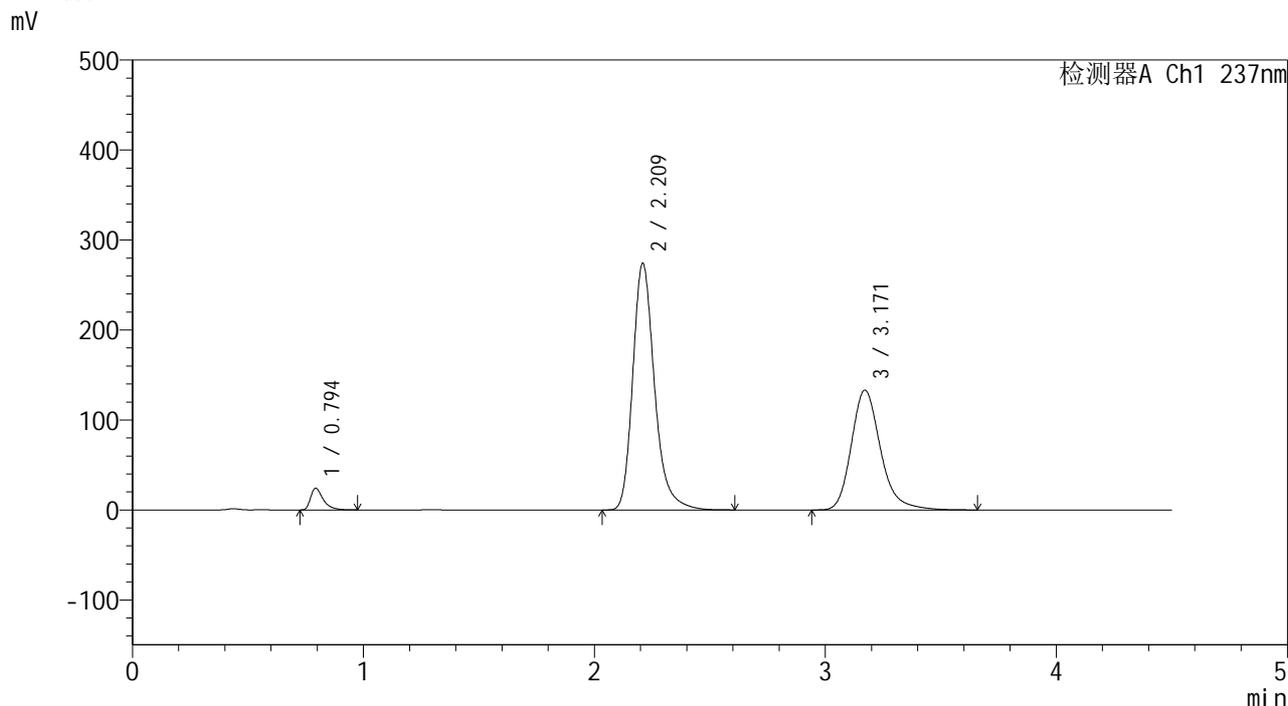


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-666-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-p6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 06:04:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:12:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	91720	2.997	23988	1099	1.532	--
2	2.209	1796478	58.705	272993	2805	1.261	10.783
3	3.171	1171971	38.298	133267	3203	1.229	4.919
总计		3060169	100.000	430249			

图73 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

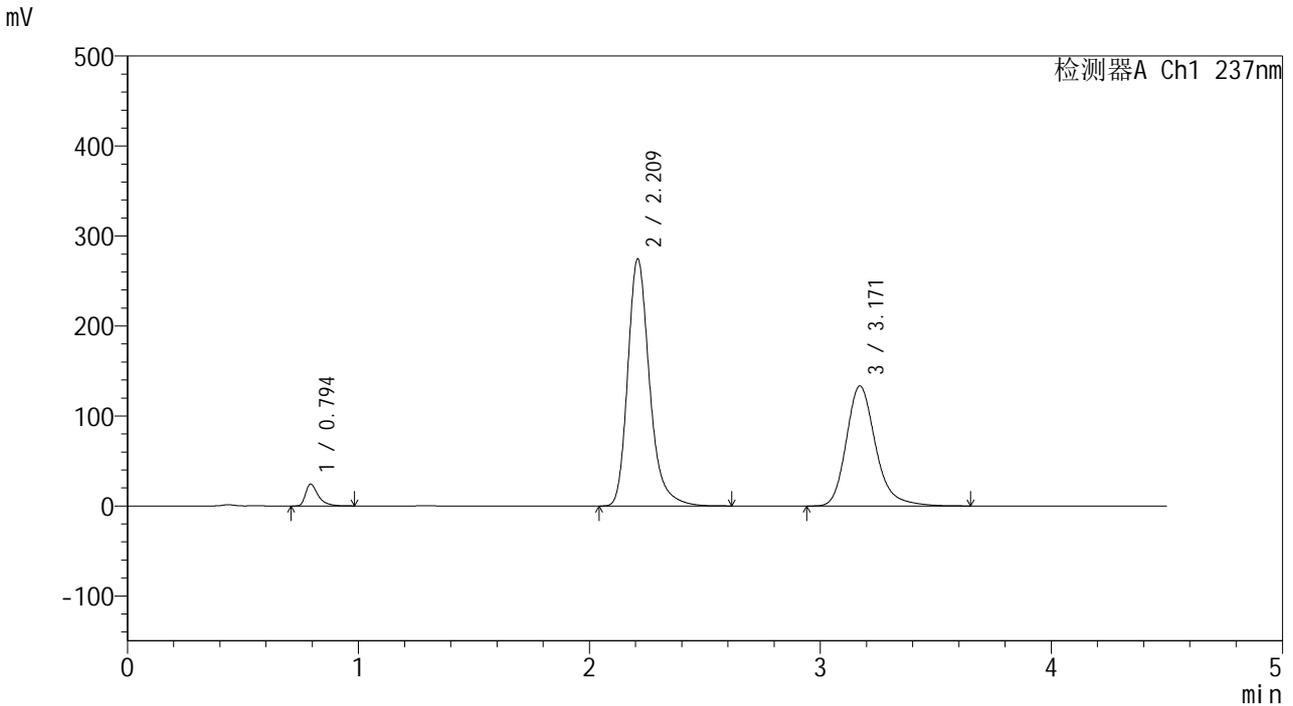


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-667-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-p6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/01 06:09:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:12:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	92210	3.008	24048	1097	1.539	--
2	2.209	1799347	58.699	273304	2803	1.261	10.775
3	3.171	1173840	38.293	133502	3201	1.229	4.918
总计		3065397	100.000	430853			

图74 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-2

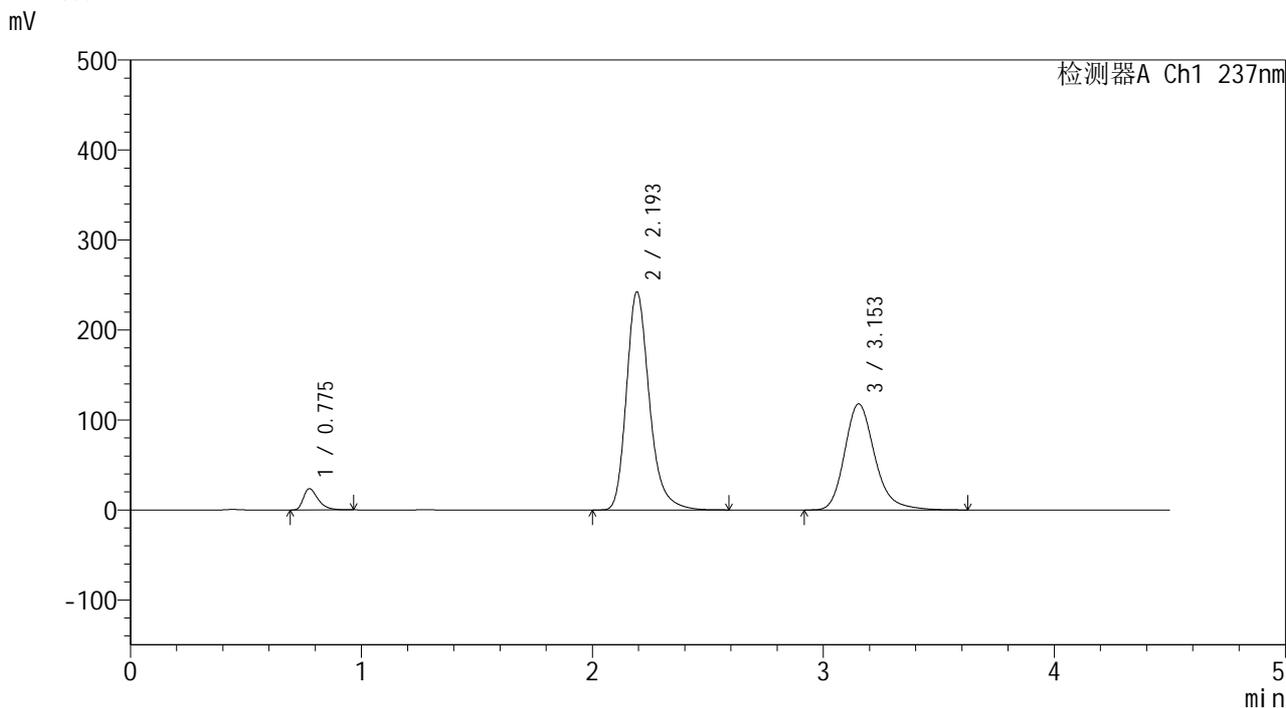


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-668-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 06:14:37 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/03 13:12:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	104530	3.677	23495	743	1.452	--
2	2.193	1668778	58.708	241417	2479	1.255	9.778
3	3.153	1069218	37.615	117868	2962	1.224	4.707
总计		2842526	100.000	382781			

图75 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-20/29-669-2 - zzp-25102301p-rcd-jx-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/11/01 06:19:29

处理时间(V2): 2025/11/03 13:12:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

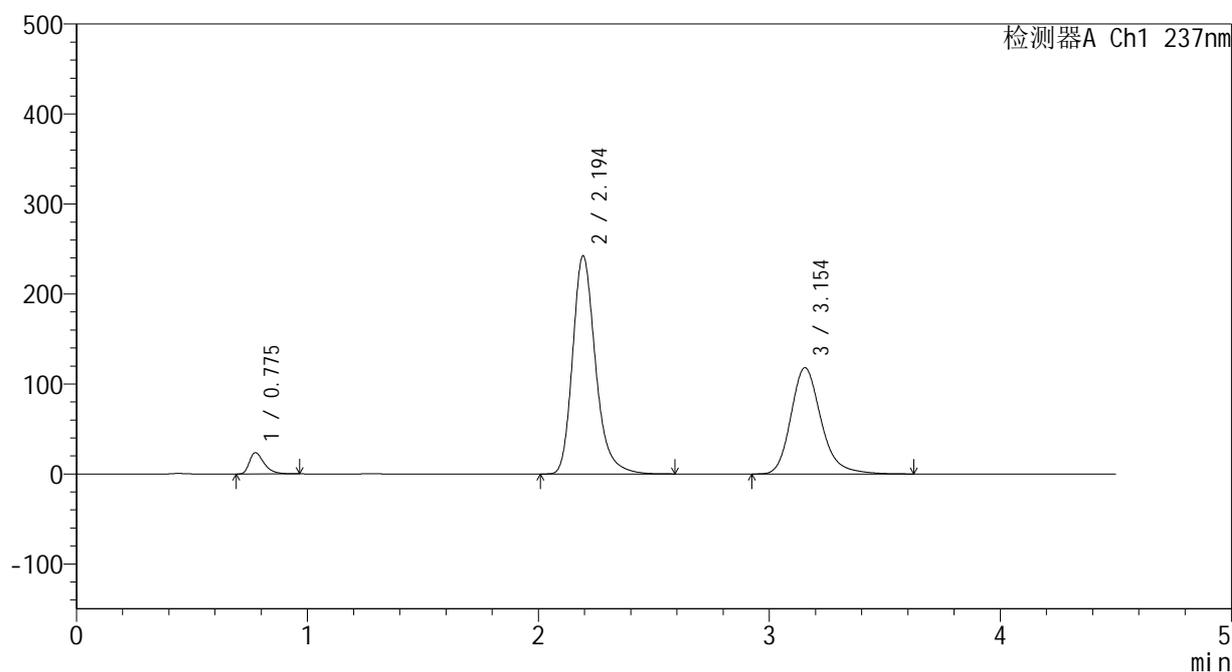
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	104440	3.672	23496	742	1.453	--
2	2.194	1669187	58.685	241772	2478	1.254	9.779
3	3.154	1070691	37.643	118094	2963	1.223	4.707
总计		2844317	100.000	383363			

图76 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速
对照品溶液-2-2