

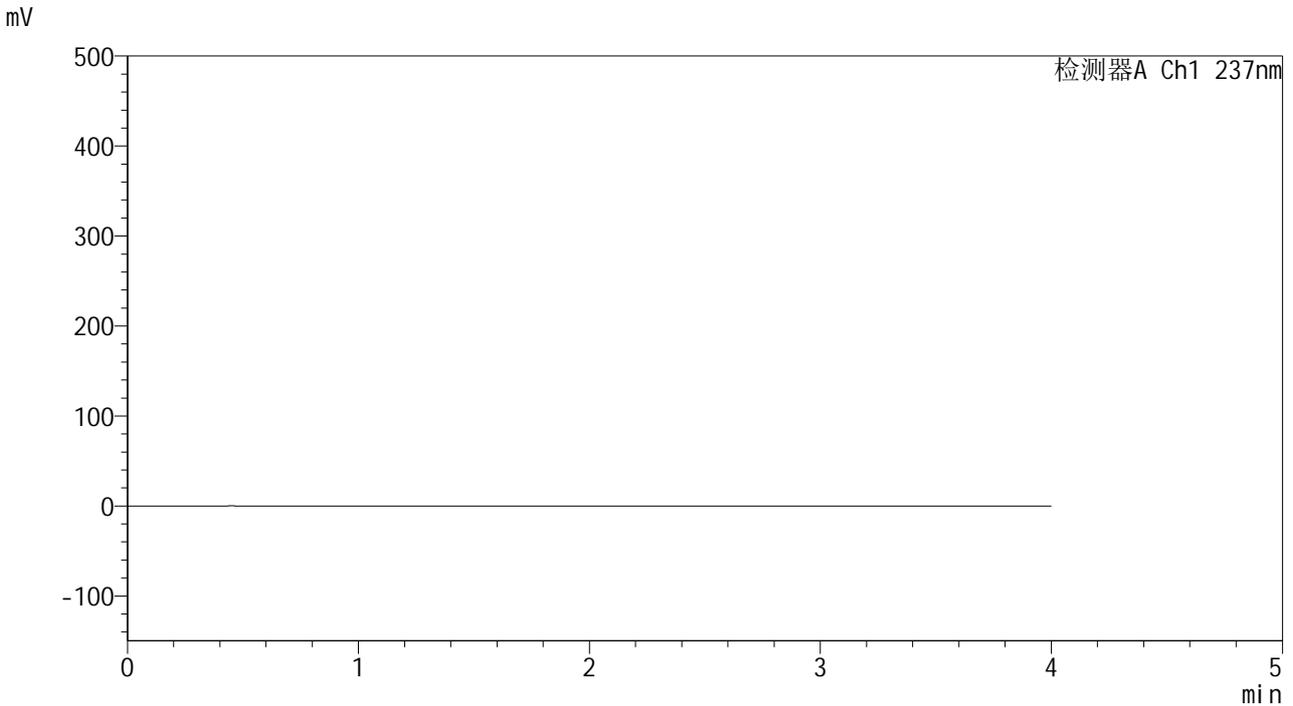


SMF-231

<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 - 0-5/7-2-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 13:35:14 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:04:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

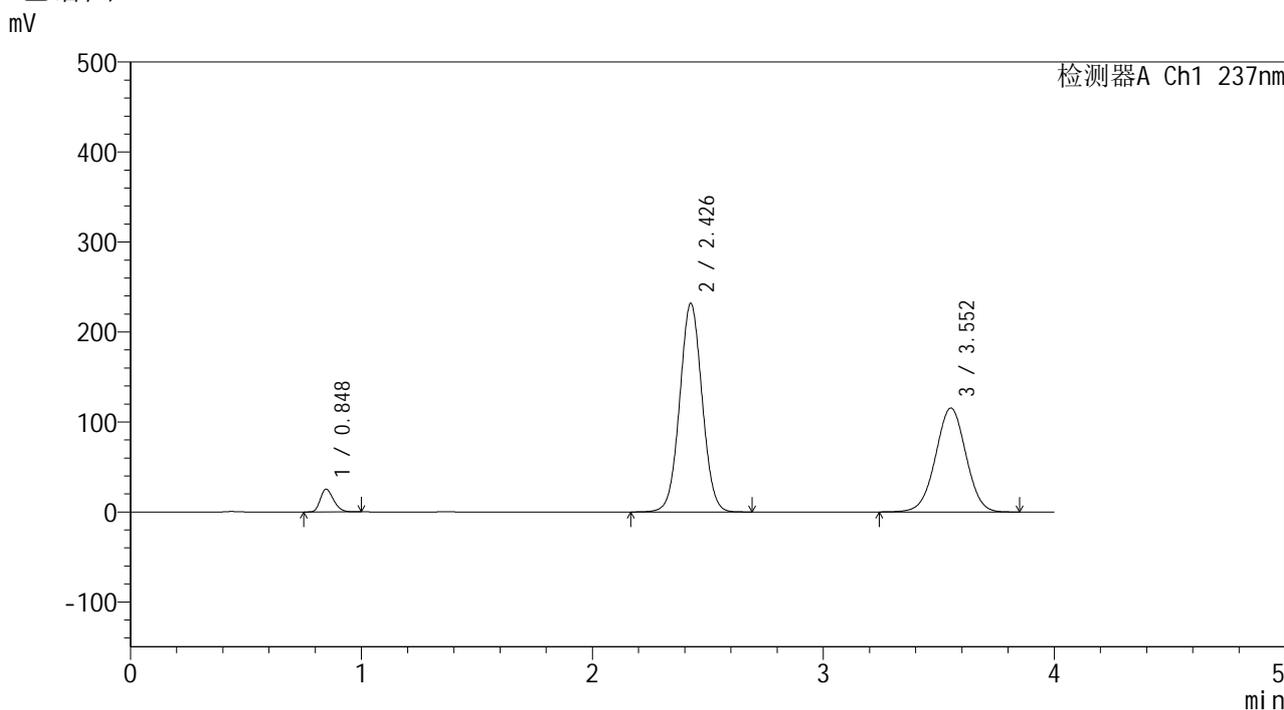


SMF-231

<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 - 0-5/7-3-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 13:39:38 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:04:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.848	100621	3.701	25267	1039	1.259	--
2	2.426	1562269	57.464	230850	3005	1.033	11.187
3	3.552	1055780	38.834	115286	3492	0.998	5.394
总计		2718669	100.000	371403			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

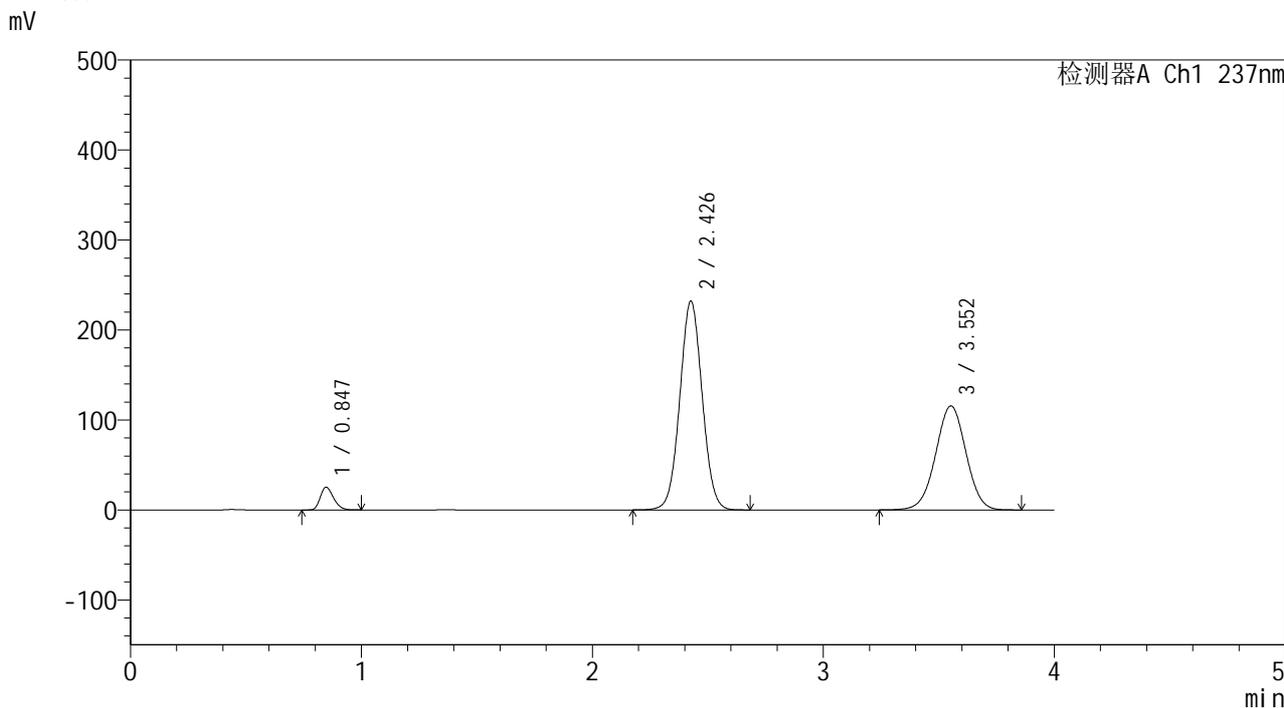


SMF-231

<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 - 0-5/7-4-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 13:44:01 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:04:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.847	100596	3.699	25185	1031	1.259	--
2	2.426	1563022	57.466	231264	3006	1.034	11.177
3	3.552	1056294	38.836	115473	3501	0.999	5.397
总计		2719912	100.000	371921			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

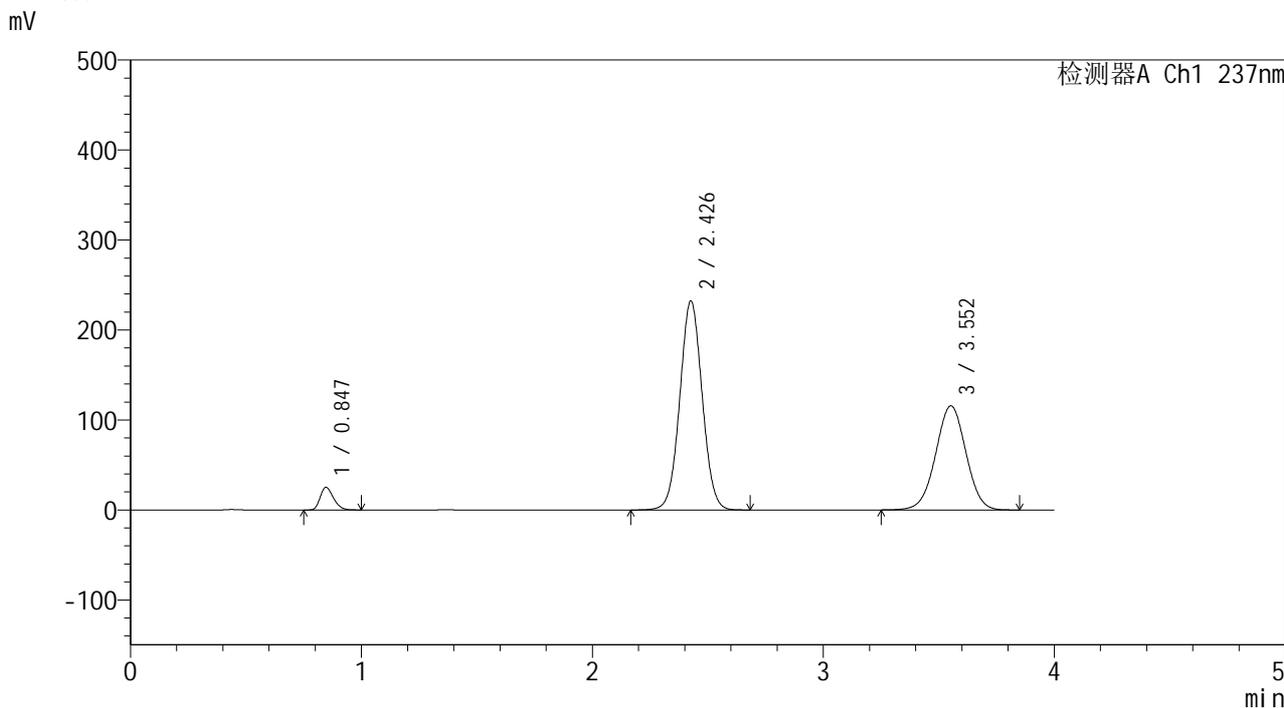


SMF-231

<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 - 0-5/7-5-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 13:48:24 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:04:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.847	100604	3.700	25188	1030	1.259	--
2	2.426	1563171	57.492	231523	3013	1.035	11.188
3	3.552	1055159	38.808	115560	3512	1.000	5.405
总计		2718933	100.000	372272			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

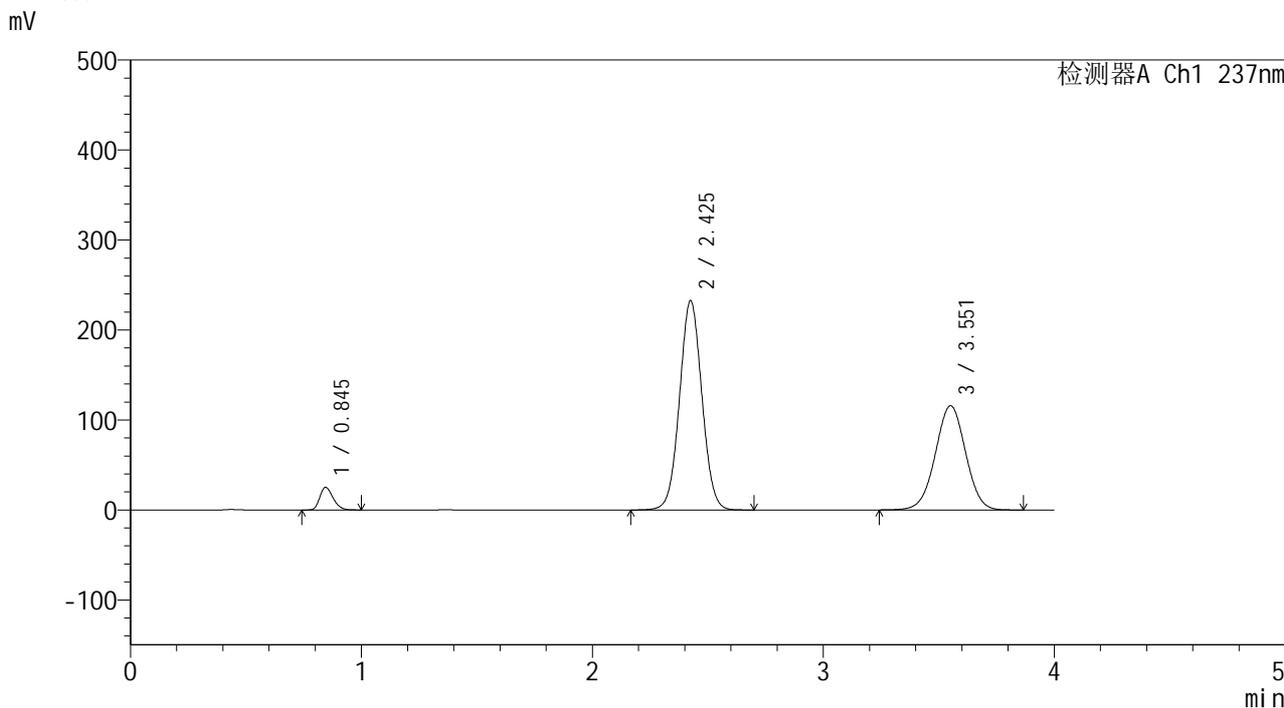


SMF-231

<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 - 0-5/7-6-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 13:52:48 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:04:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.845	100652	3.698	25144	1027	1.259	--
2	2.425	1564620	57.484	231969	3015	1.036	11.197
3	3.551	1056541	38.818	115596	3511	1.000	5.407
总计		2721814	100.000	372709			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

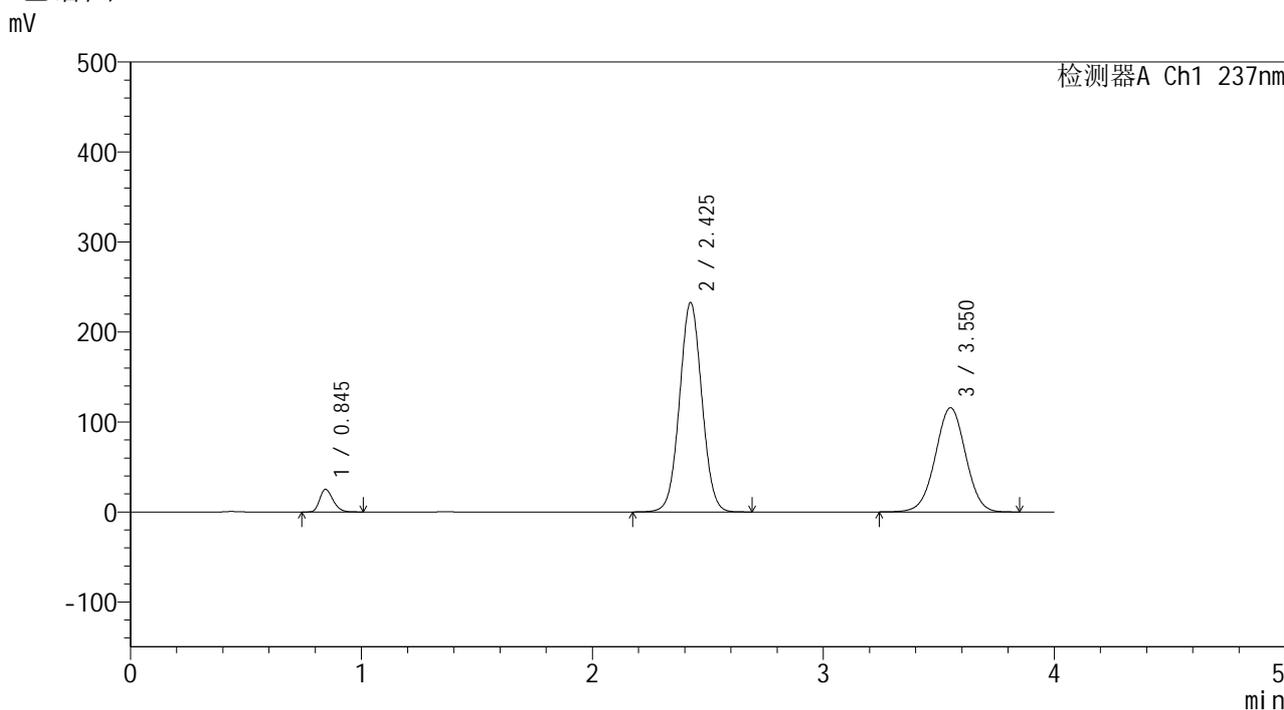


SMF-231

<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 - 0-5/7-7-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 13:57:10 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:04:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.845	100626	3.698	25097	1026	1.261	--
2	2.425	1564642	57.508	232133	3016	1.036	11.200
3	3.550	1055455	38.793	115593	3515	1.000	5.409
总计		2720723	100.000	372823			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

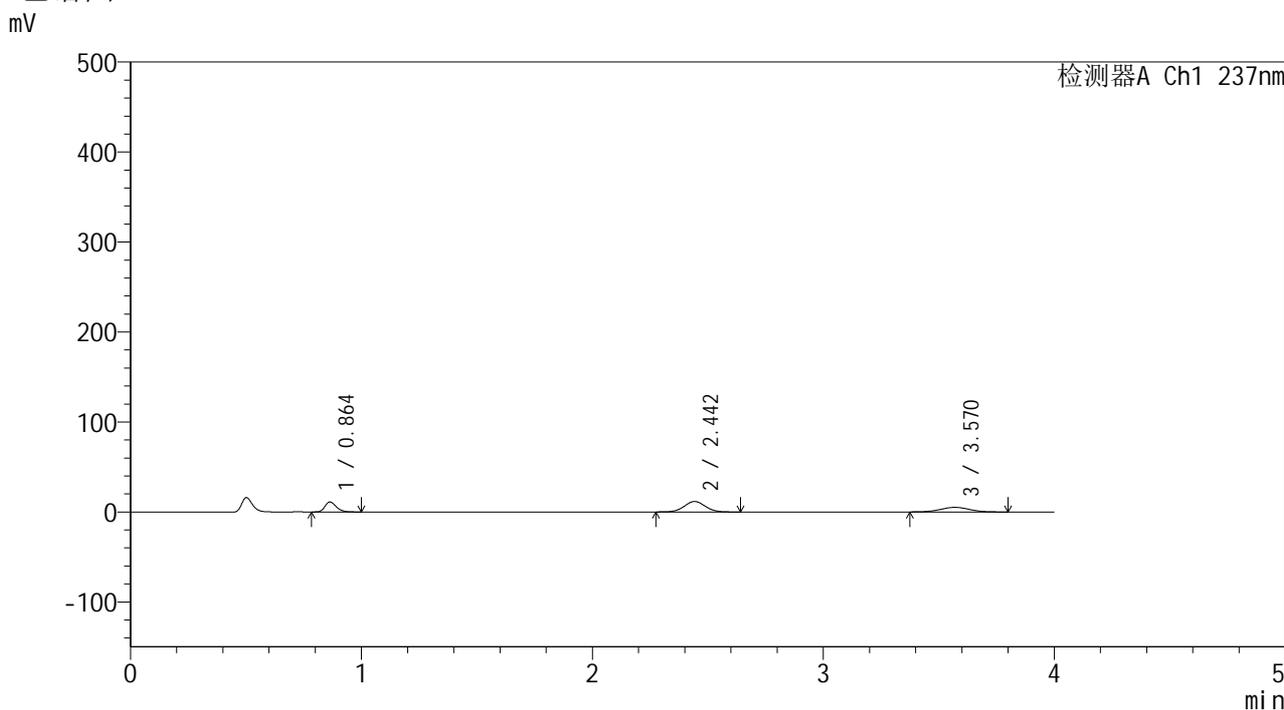


SMF-231

<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 - 0-5/7-8-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 14:01:33 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:04:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.864	37655	24.218	11078	1497	1.244	--
2	2.442	73377	47.192	11539	3441	1.030	12.338
3	3.570	44453	28.590	5098	3828	1.008	5.674
总计		155485	100.000	27715			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

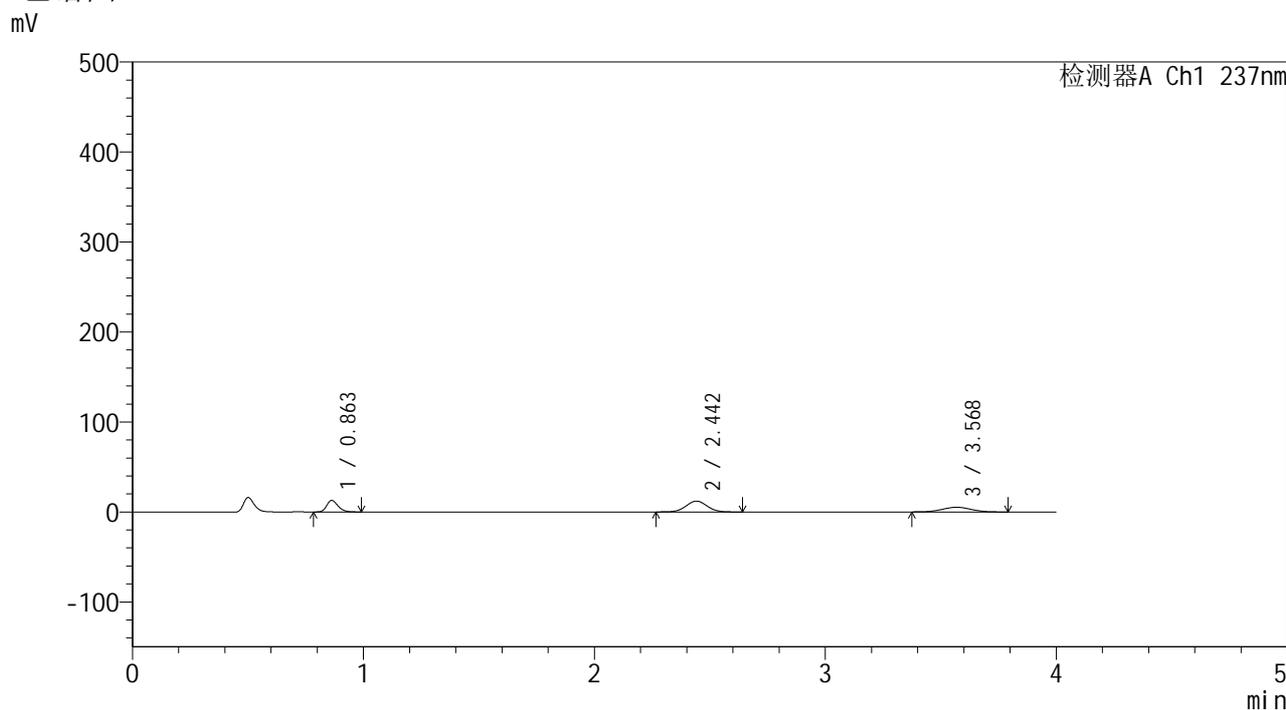


SMF-231

<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 - 0-5/7-9-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 14:05:55 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:04:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

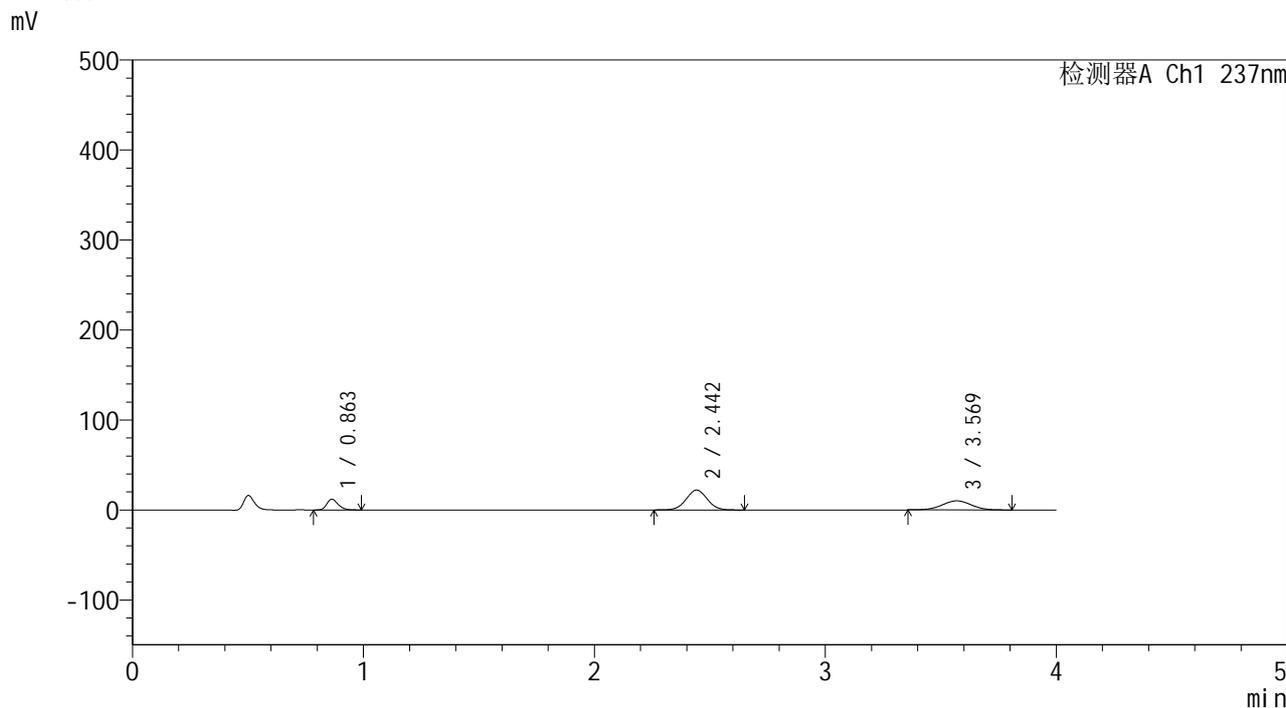
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	43575	26.333	12821	1486	1.240	--
2	2.442	76773	46.396	12068	3428	1.026	12.318
3	3.568	45126	27.271	5198	3860	1.007	5.682
总计		165474	100.000	30088			

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-25092301批-pH4.5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,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-10-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 14:10:17 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:04:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

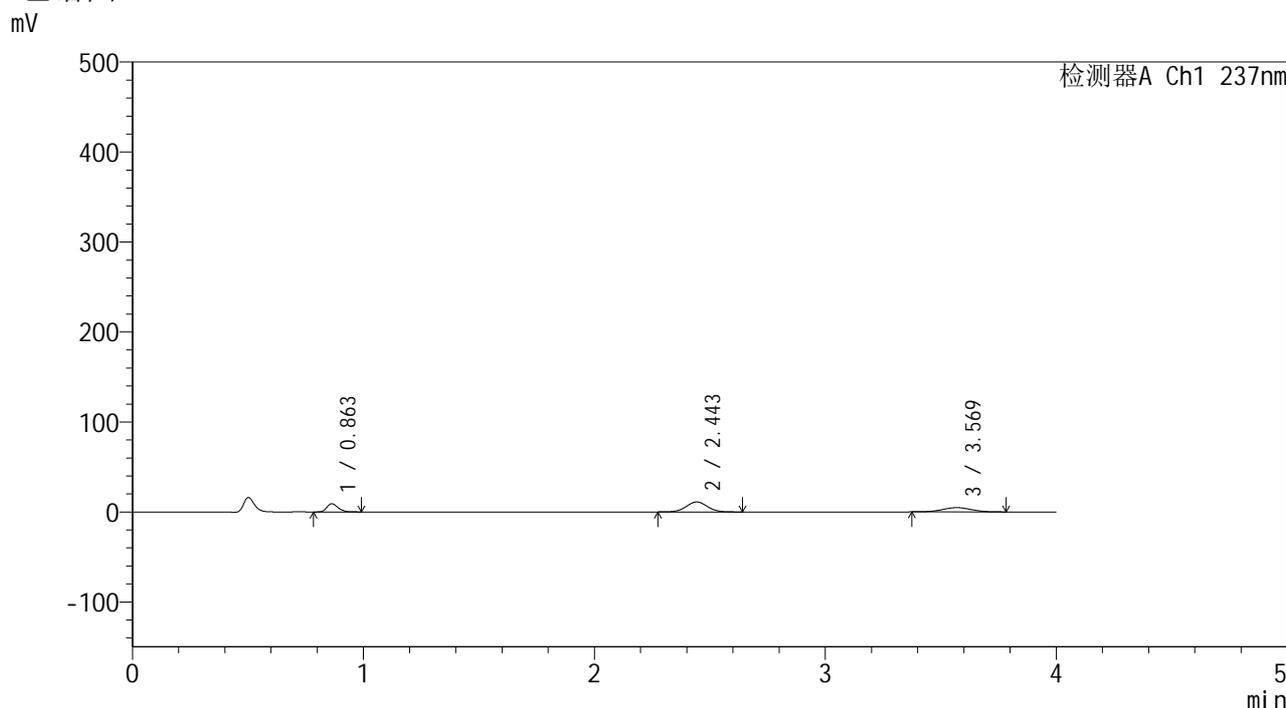
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	40553	15.088	11927	1491	1.238	--
2	2.442	140149	52.144	21986	3431	1.024	12.324
3	3.569	88069	32.767	10079	3818	1.004	5.663
总计		268772	100.000	43992			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-11-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb	
样品瓶号: 1-28	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/09/29 14:14:39	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/09/30 09:04:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<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	0.863	30725	21.619	9070	1496	1.243	--
2	2.443	70331	49.487	11033	3429	1.028	12.331
3	3.569	41065	28.894	4739	3843	1.006	5.673
总计		142122	100.000	24842			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

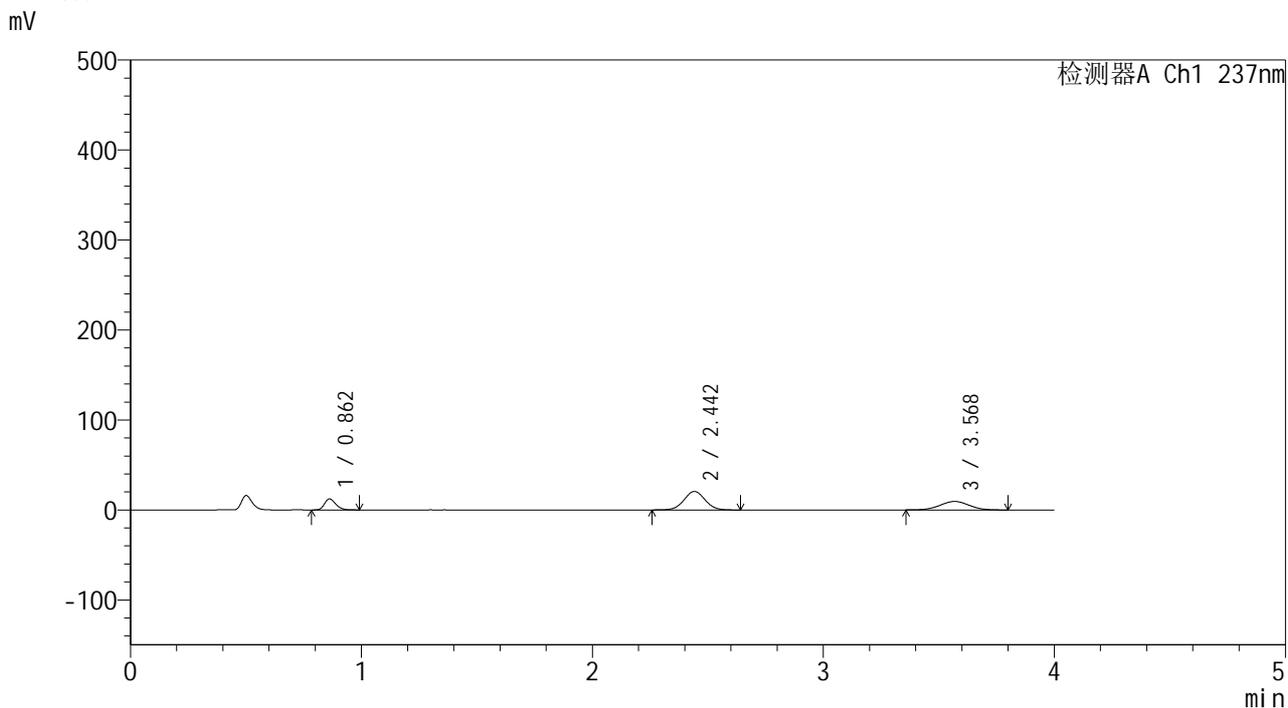


SMF-231

<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 - 0-5/7-12-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 14:19:02 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:04:55 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

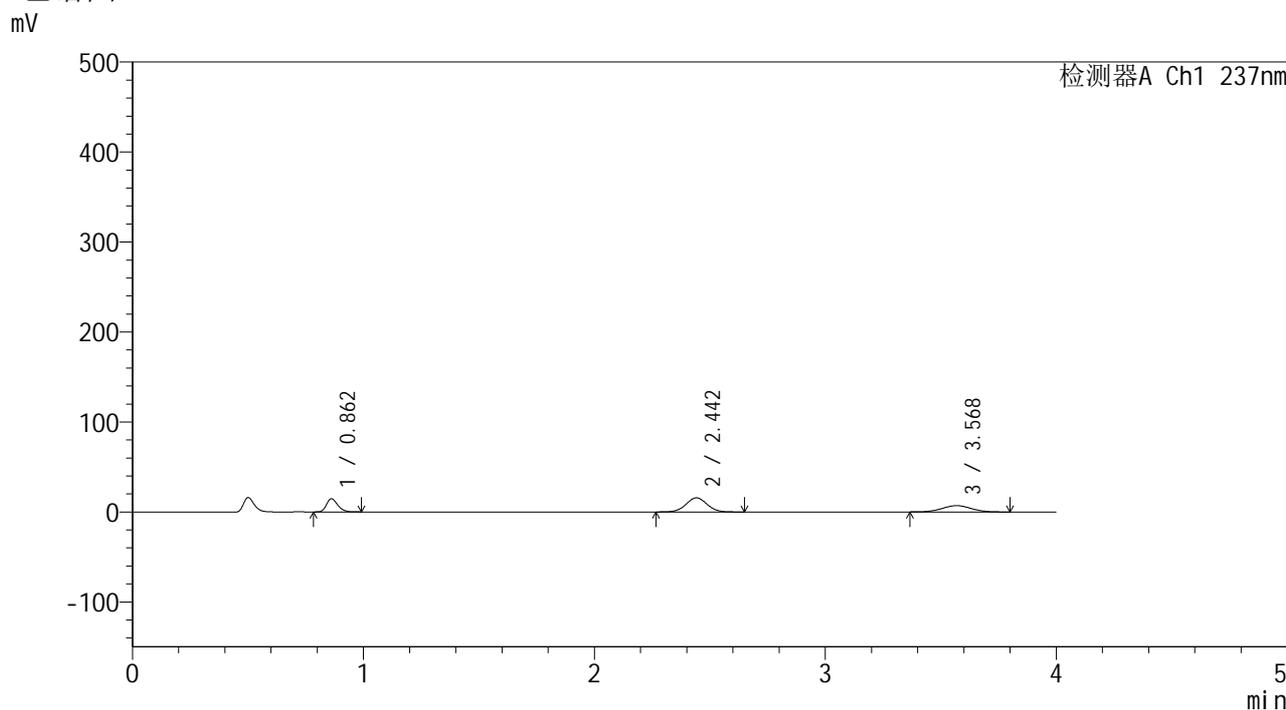
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	41573	16.363	12237	1495	1.245	--
2	2.442	130201	51.246	20489	3429	1.028	12.342
3	3.568	82296	32.391	9414	3826	1.000	5.668
总计		254070	100.000	42140			

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-25092301批-pH4.5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,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-13-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 14:23:23 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:04:58 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

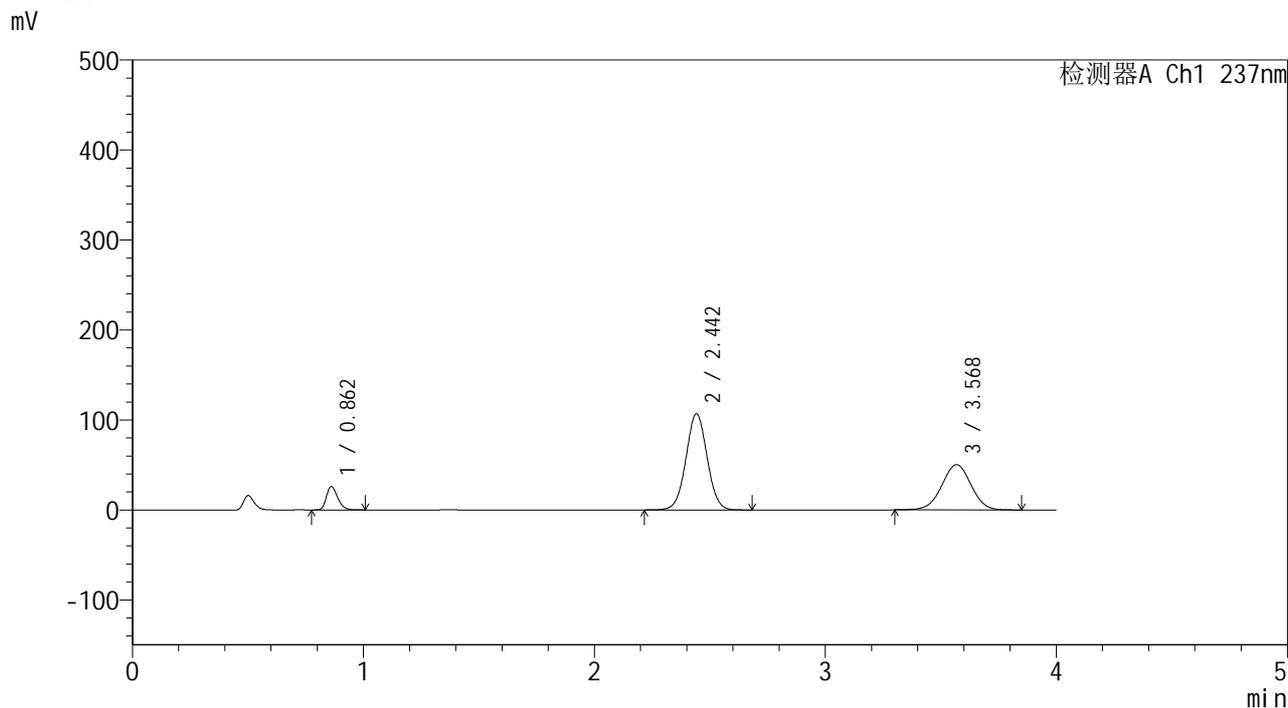
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	49394	23.565	14513	1489	1.241	--
2	2.442	99389	47.417	15641	3426	1.026	12.331
3	3.568	60822	29.017	6968	3832	1.007	5.669
总计		209604	100.000	37122			

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-25092301批-pH4.5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,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-14-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 14:27:45 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:00 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

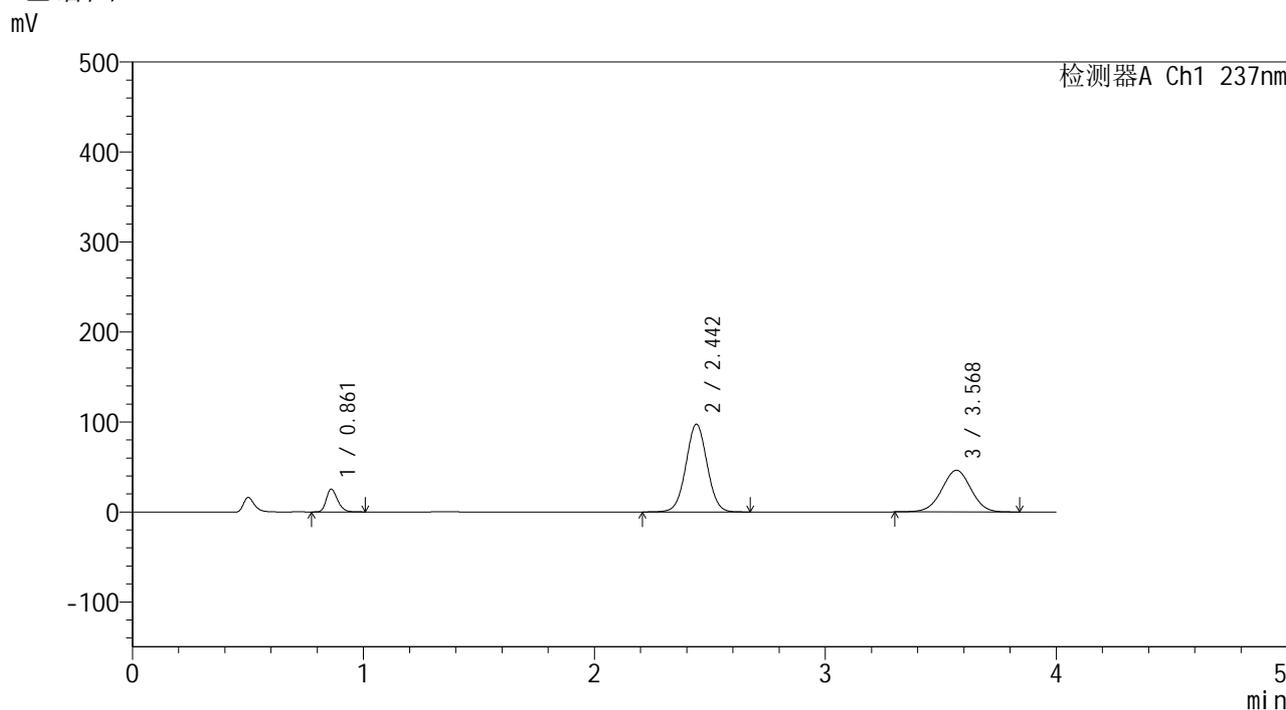
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	88031	7.270	25832	1491	1.254	--
2	2.442	679874	56.150	106541	3421	1.025	12.335
3	3.568	442919	36.580	50195	3800	0.995	5.652
总计		1210824	100.000	182568			

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-25092301批-pH4.5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 - 0-5/7-15-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 14:32:07 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:03 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

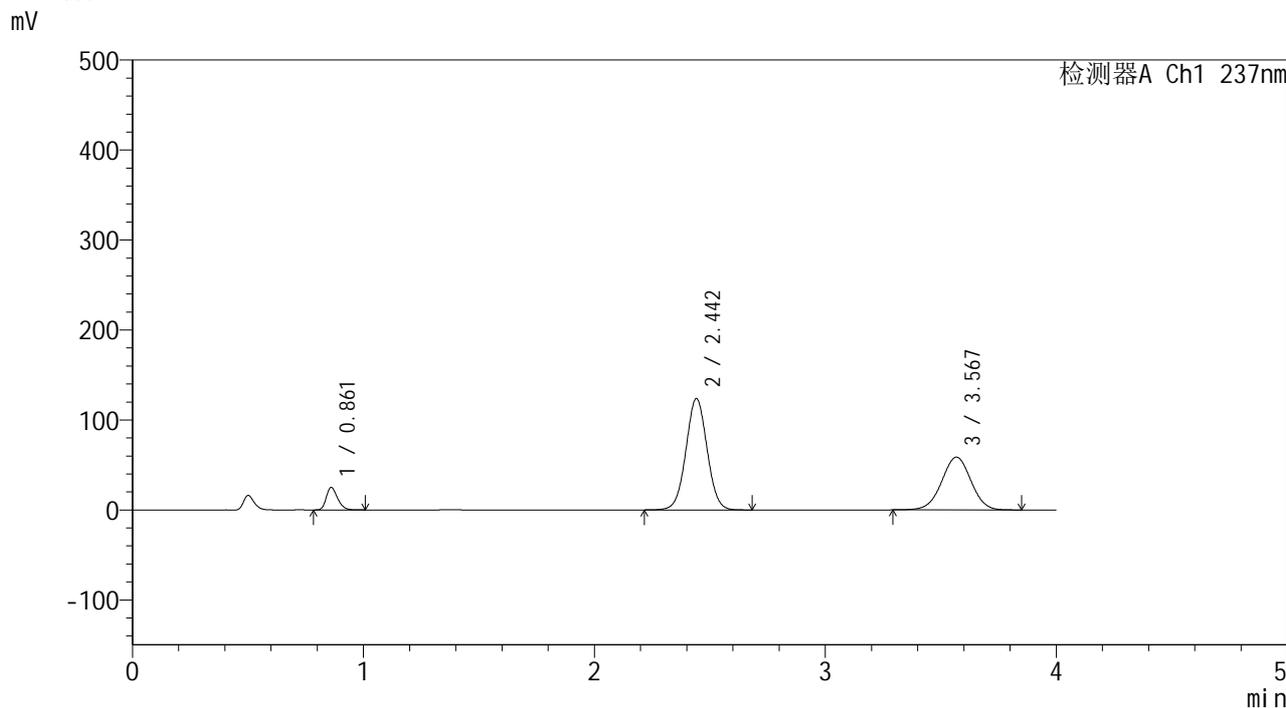
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	86113	7.739	25195	1484	1.248	--
2	2.442	619752	55.699	97173	3420	1.025	12.327
3	3.568	406820	36.562	46111	3798	0.995	5.650
总计		1112685	100.000	168479			

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-25092301批-pH4.5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,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-16-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 14:36:29 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.861	84693	6.096	24783	1487	1.254	--
2	2.442	787677	56.691	123407	3416	1.025	12.329
3	3.567	517056	37.214	58522	3791	0.995	5.645
总计		1389426	100.000	206711			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

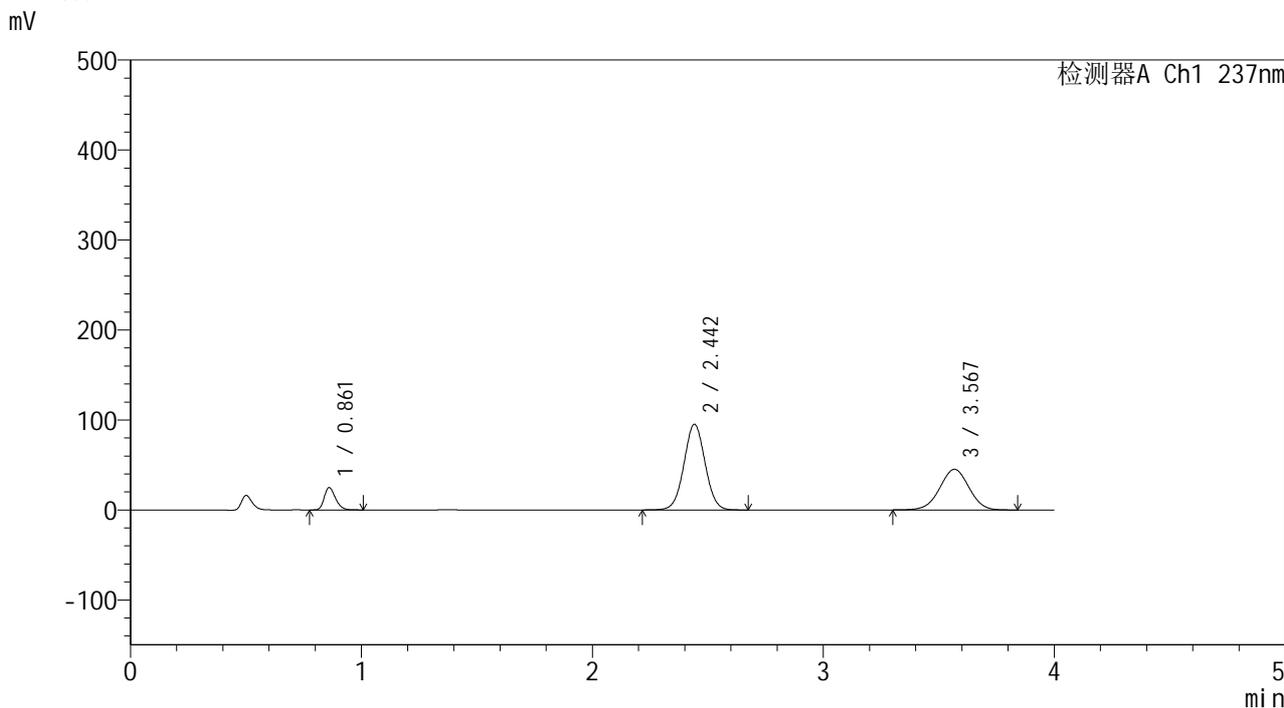


SMF-231

<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 - 0-5/7-17-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 14:40:52 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.861	84270	7.747	24629	1487	1.257	--
2	2.442	606100	55.722	94931	3417	1.025	12.333
3	3.567	397353	36.531	45009	3796	0.994	5.647
总计		1087722	100.000	164570			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

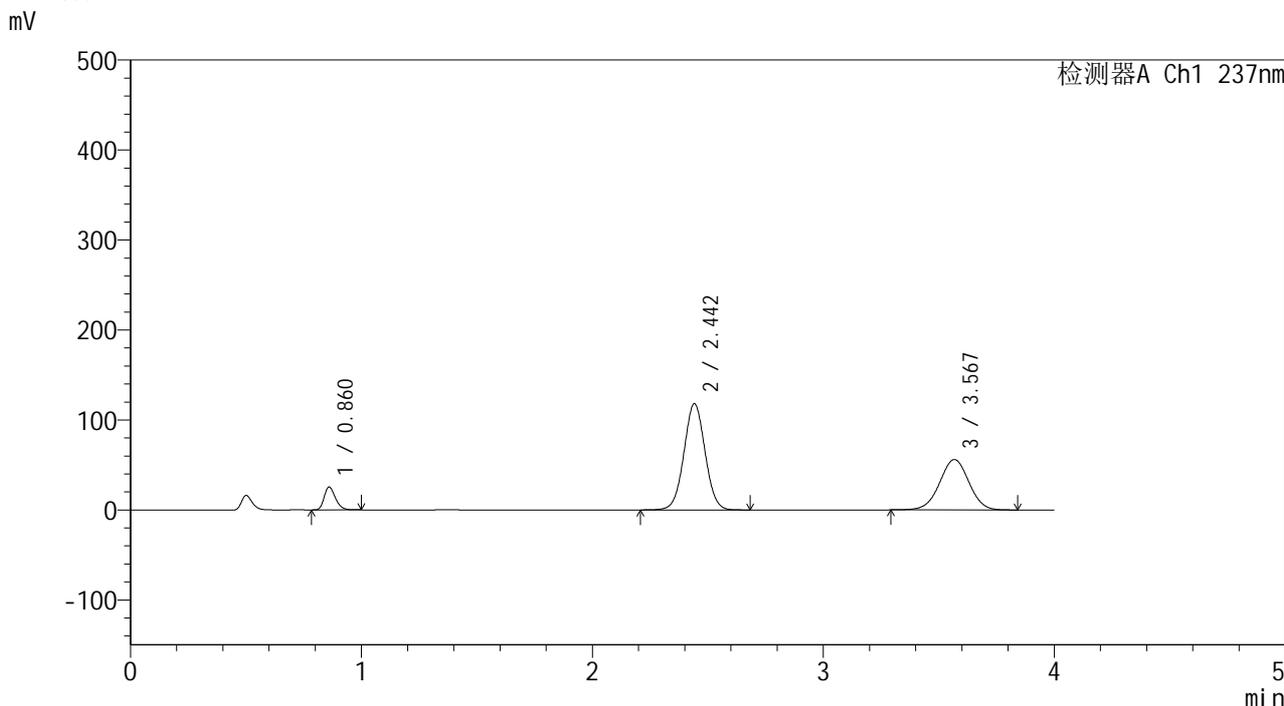


SMF-231

<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 - 0-5/7-18-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 14:45:14 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.860	86105	6.468	25145	1491	1.257	--
2	2.442	751445	56.450	117746	3420	1.025	12.347
3	3.567	493608	37.081	55911	3797	0.994	5.647
总计		1331158	100.000	198801			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

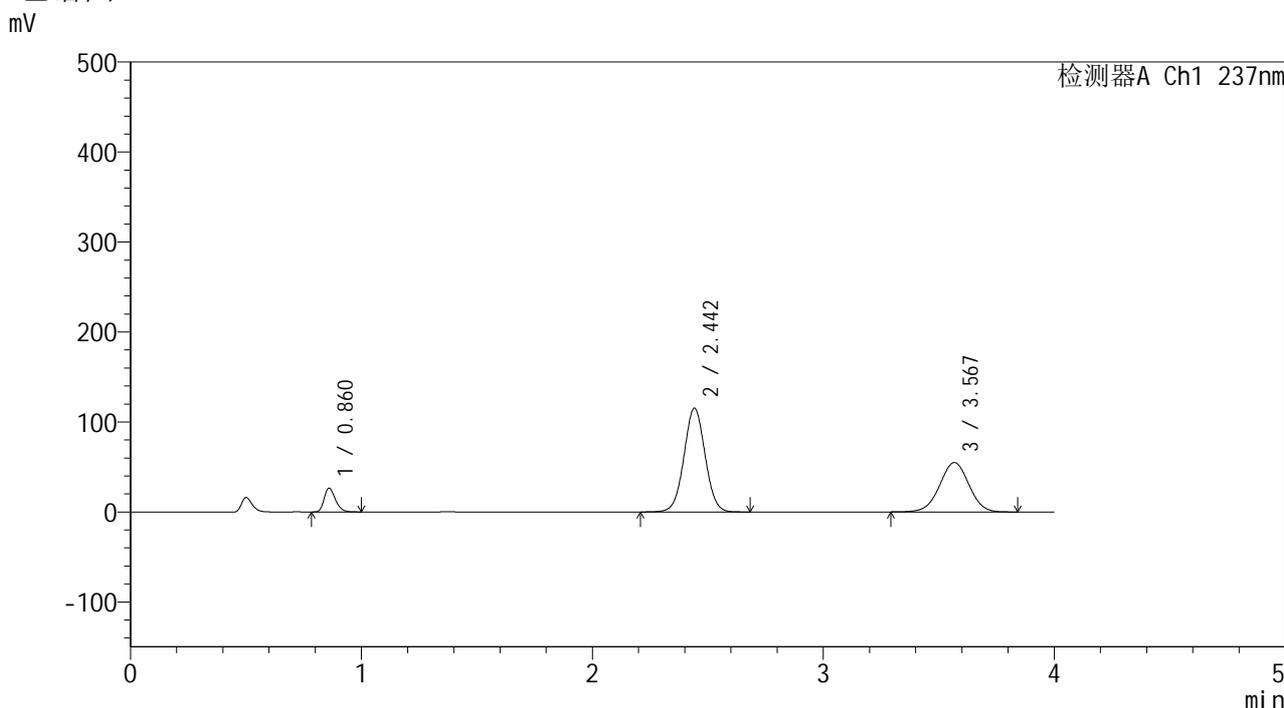


SMF-231

<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 - 0-5/7-19-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 14:49:37 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:13 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.860	89647	6.858	26181	1490	1.257	--
2	2.442	733895	56.141	114896	3417	1.025	12.342
3	3.567	483697	37.001	54783	3793	0.994	5.644
总计		1307238	100.000	195860			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

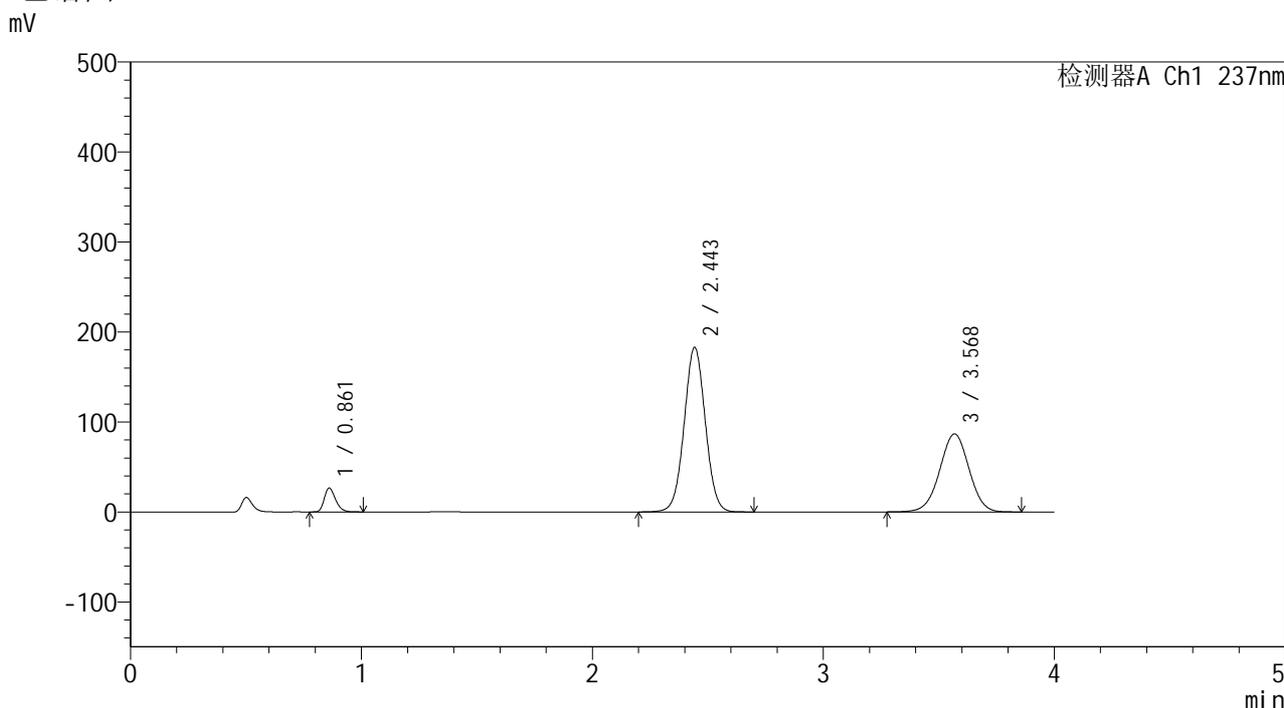


SMF-231

<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 - 0-5/7-20-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 14:53:58 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.861	90218	4.465	26385	1486	1.253	--
2	2.443	1165041	57.664	182118	3414	1.025	12.331
3	3.568	765152	37.871	86486	3785	0.994	5.636
总计		2020411	100.000	294989			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

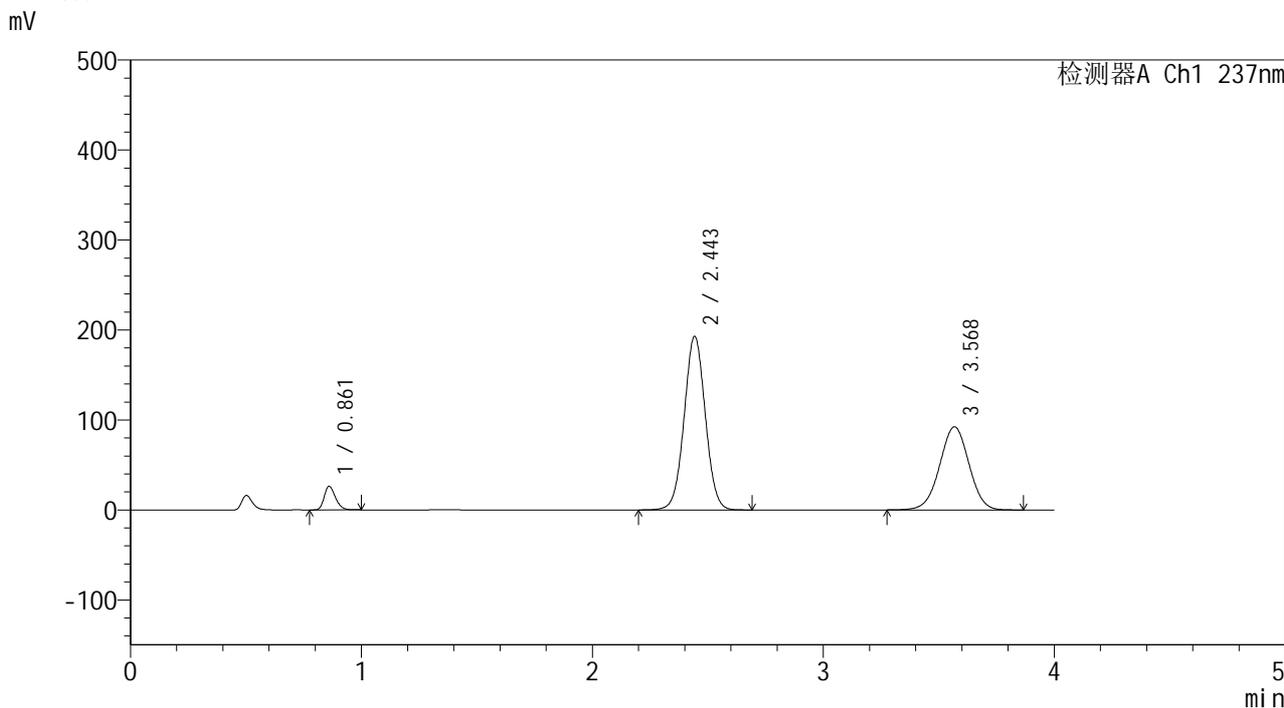


SMF-231

<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 - 0-5/7-21-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtngting
 进样时间: 2025/09/29 14:58:21 处理者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

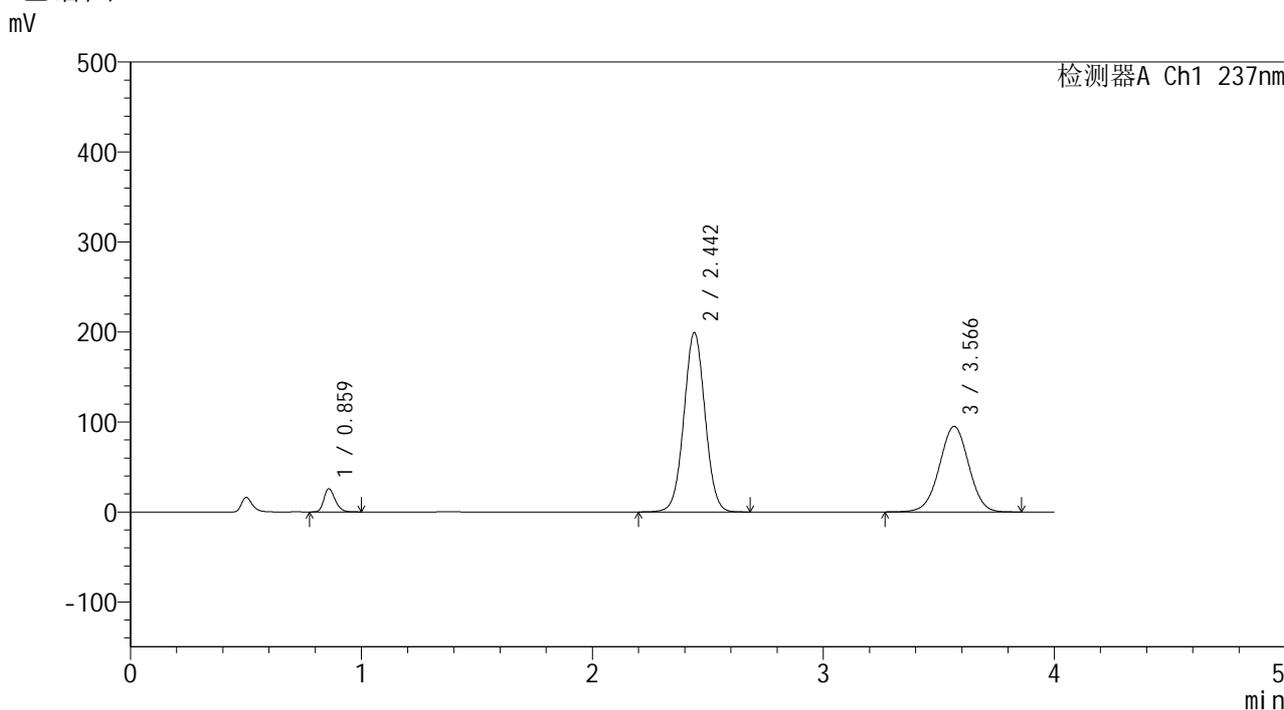
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89201	4.182	26081	1490	1.250	--
2	2.443	1228813	57.608	192135	3420	1.025	12.347
3	3.568	815064	38.211	92135	3789	0.995	5.640
总计		2133078	100.000	310350			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-22-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtngting
 进样时间: 2025/09/29 15:02:43 处理者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.859	87019	3.970	25227	1485	1.253	--
2	2.442	1266905	57.800	198697	3425	1.024	12.359
3	3.566	837964	38.230	94935	3791	0.994	5.644
总计		2191888	100.000	318860			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1

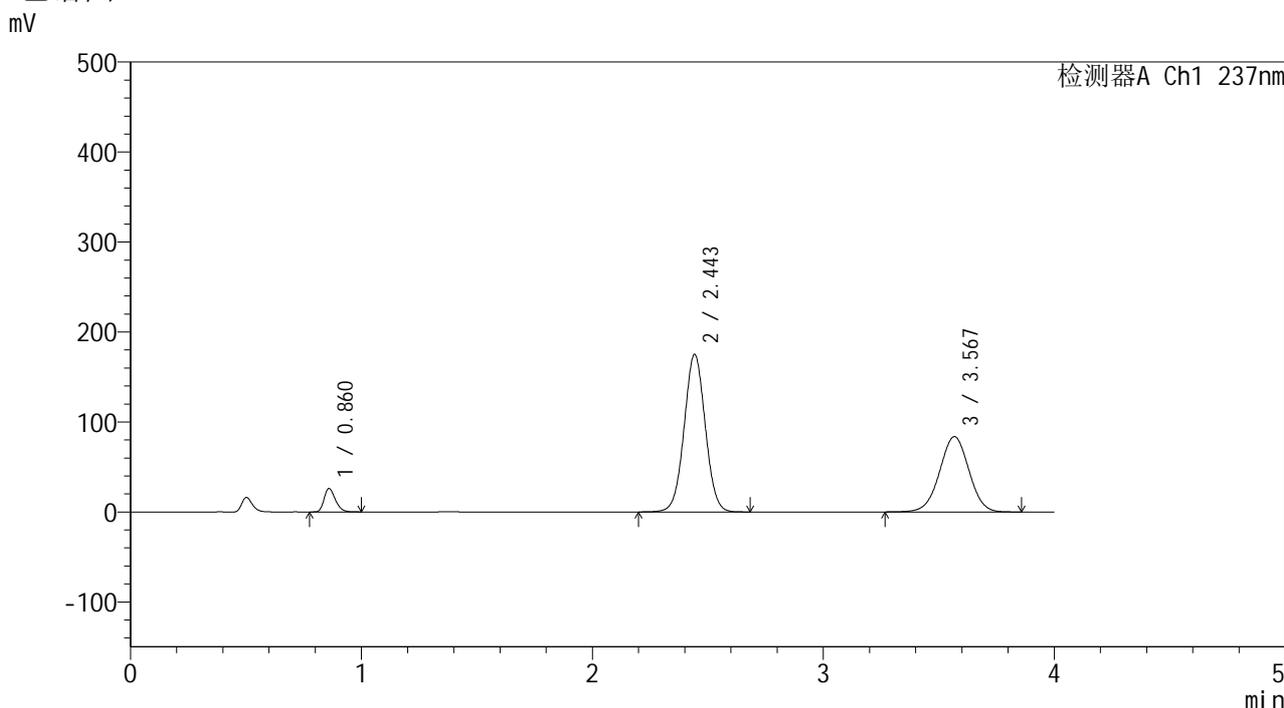


SMF-231

<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 - 0-5/7-23-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 15:07:04 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:23 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

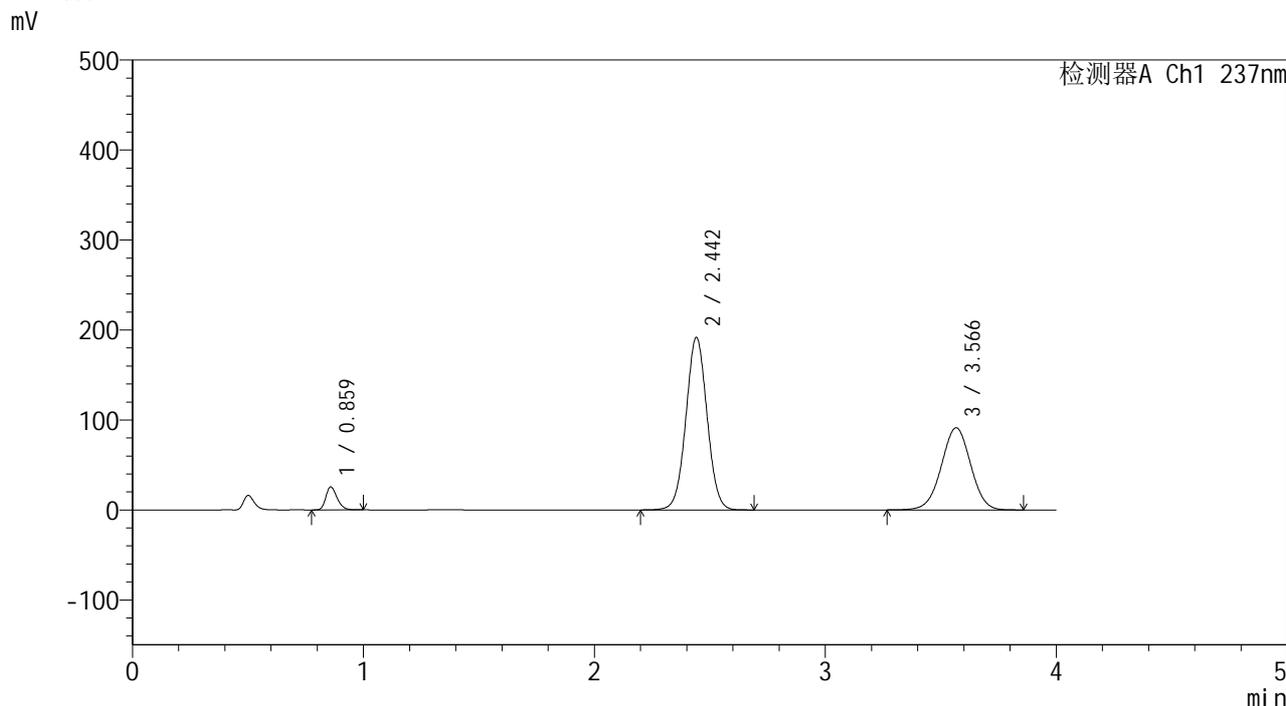
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88309	4.550	25758	1490	1.259	--
2	2.443	1114046	57.399	174230	3421	1.025	12.356
3	3.567	738534	38.051	83549	3788	0.994	5.639
总计		1940889	100.000	283537			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-24-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 15:11:26 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:26 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

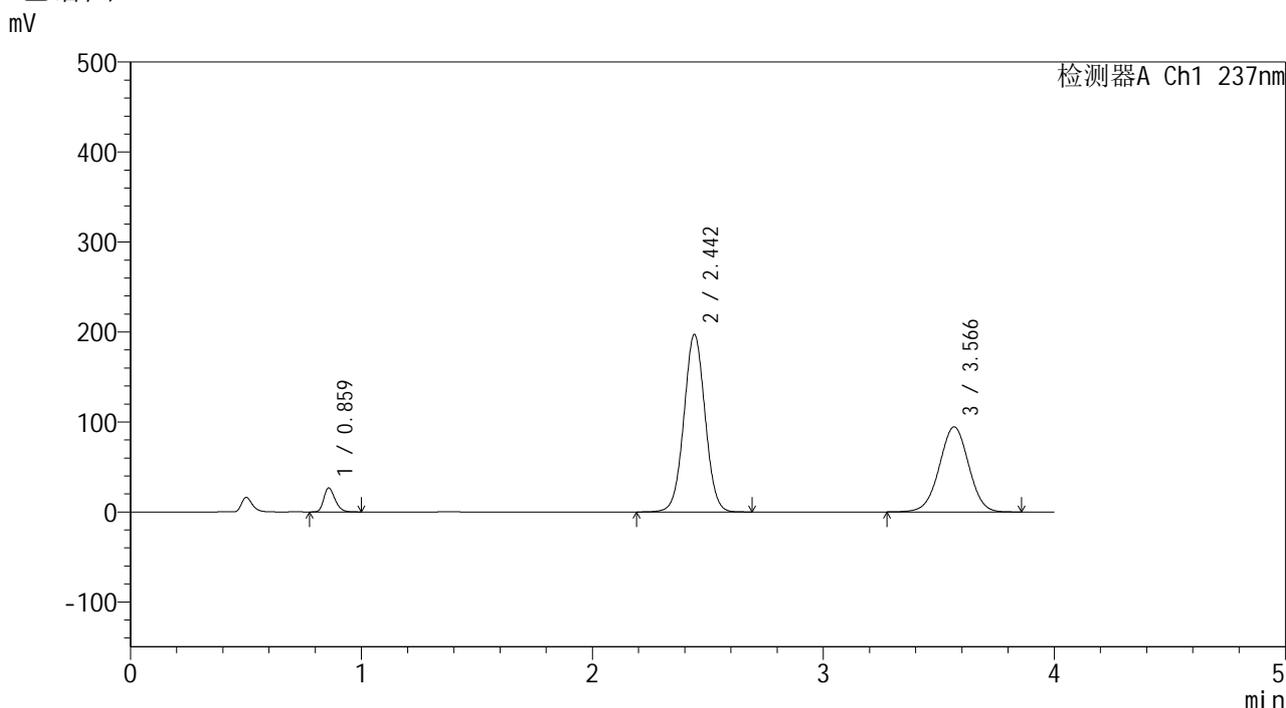
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	86627	4.101	25141	1485	1.257	--
2	2.442	1220410	57.772	191073	3416	1.025	12.352
3	3.566	805434	38.128	91176	3785	0.994	5.637
总计		2112470	100.000	307390			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-25-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 15:15:48 实验者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:29 处理者: lvtngting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.859	90188	4.137	26236	1486	1.259	--
2	2.442	1256159	57.615	196703	3415	1.025	12.356
3	3.566	833915	38.248	94448	3786	0.994	5.637
总计		2180261	100.000	317387			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

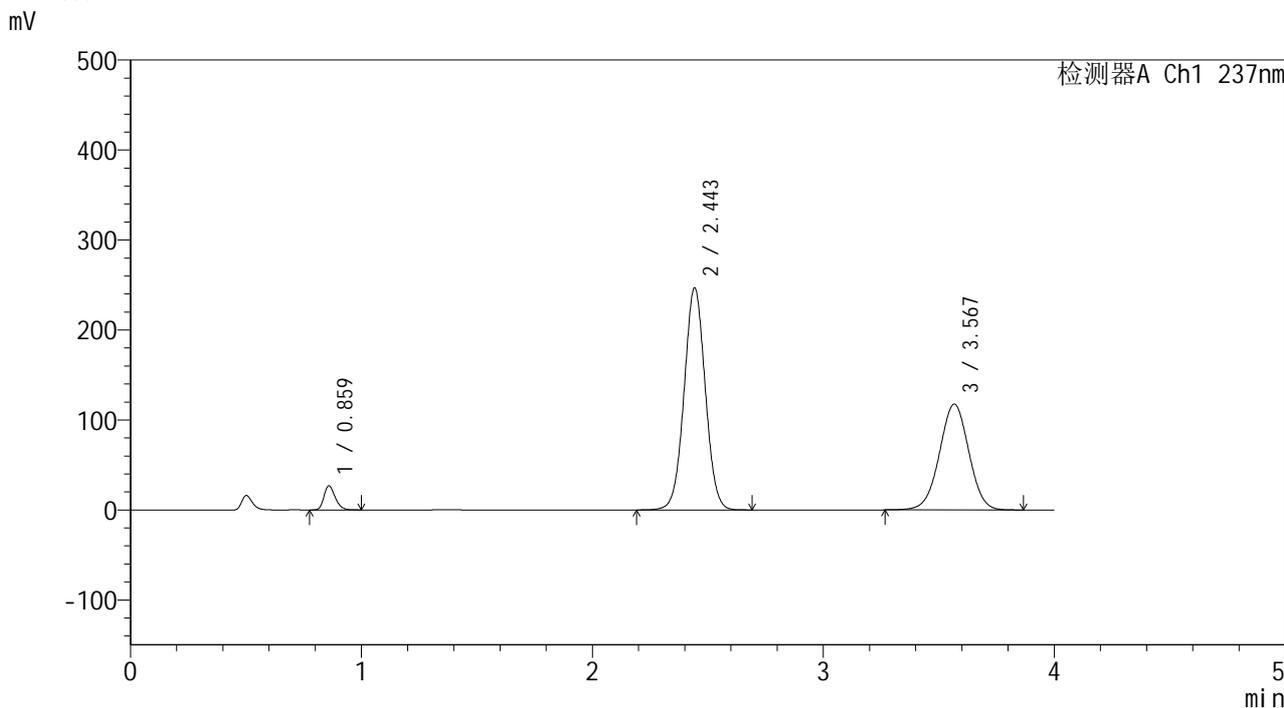


SMF-231

<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 - 0-5/7-26-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 15:20:10 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

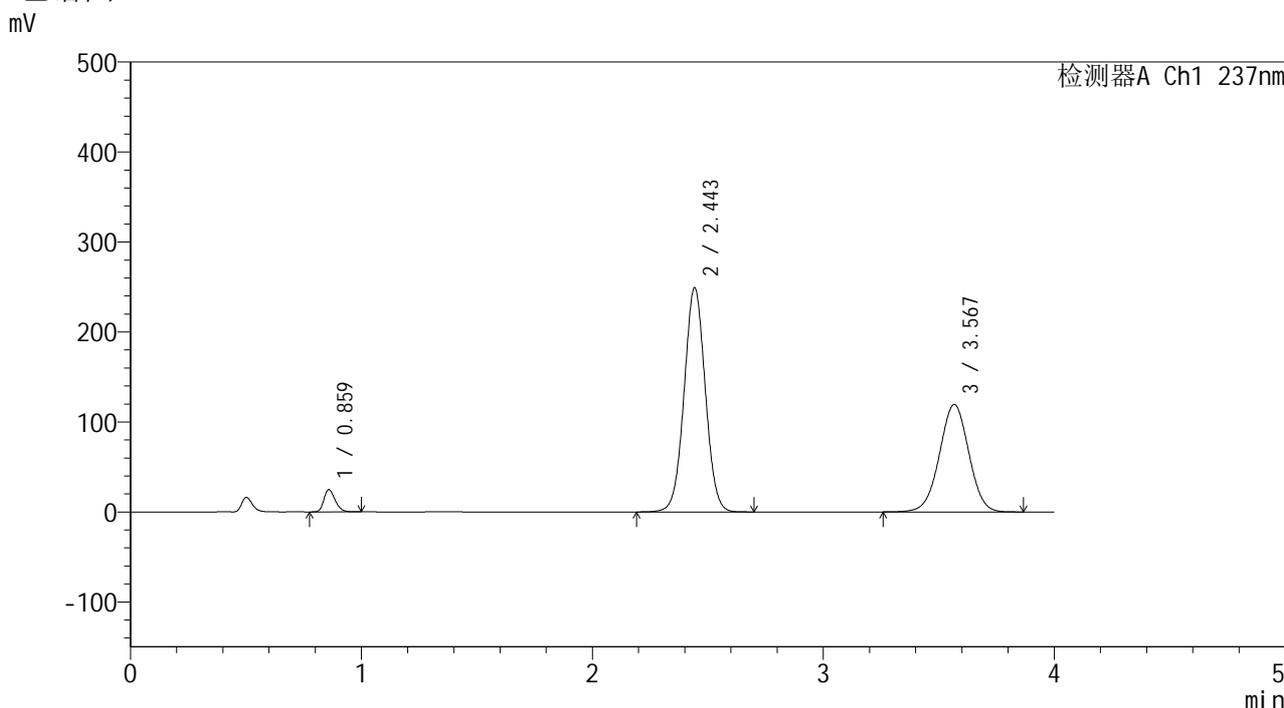
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	90574	3.354	26275	1486	1.260	--
2	2.443	1571561	58.203	245655	3420	1.025	12.358
3	3.567	1037989	38.442	117385	3784	0.995	5.634
总计		2700124	100.000	389315			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-27-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: lvtingting
进样时间: 2025/09/29 15:24:33	处理者: lvtingting
处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

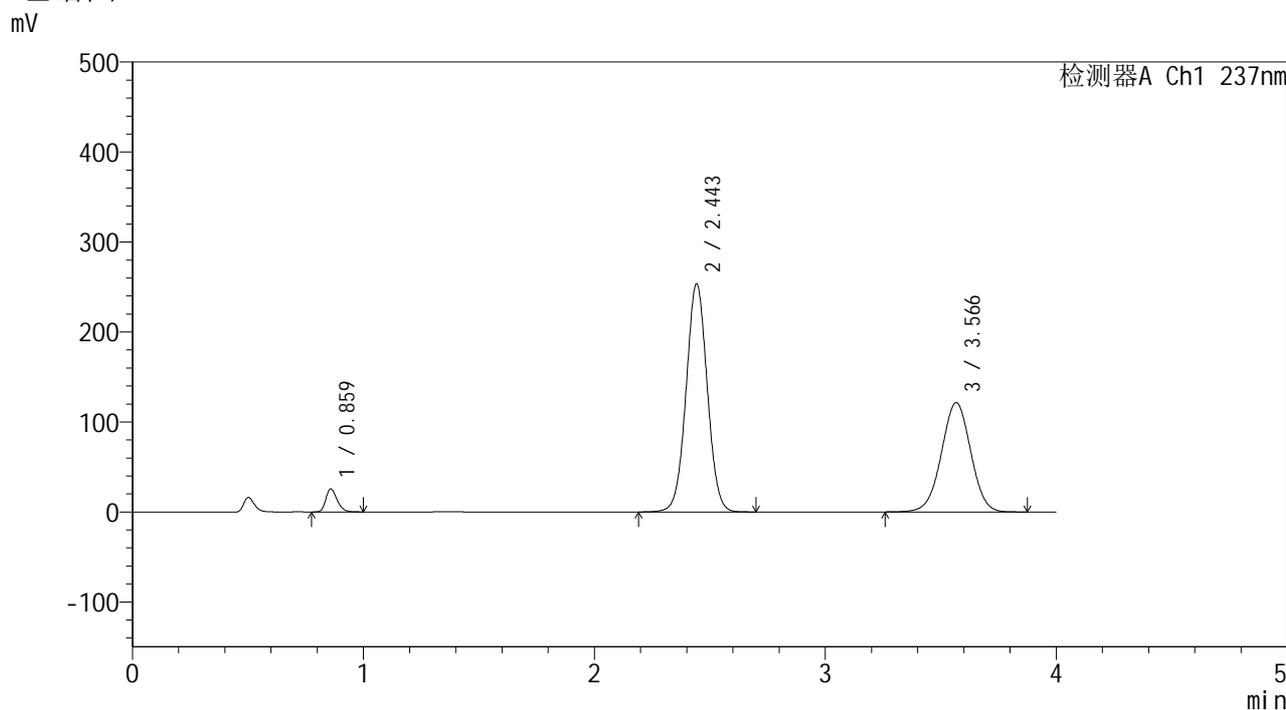
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	83937	3.080	24339	1484	1.259	--
2	2.443	1587511	58.243	248068	3416	1.024	12.352
3	3.567	1054219	38.677	119208	3781	0.995	5.632
总计		2725667	100.000	391614			

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-25092301批-pH4.5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 - 0-5/7-28-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 15:28:55 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.859	86710	3.125	25186	1485	1.259	--
2	2.443	1615288	58.212	252399	3420	1.024	12.361
3	3.566	1072817	38.663	121312	3779	0.995	5.631
总计		2774814	100.000	398897			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1

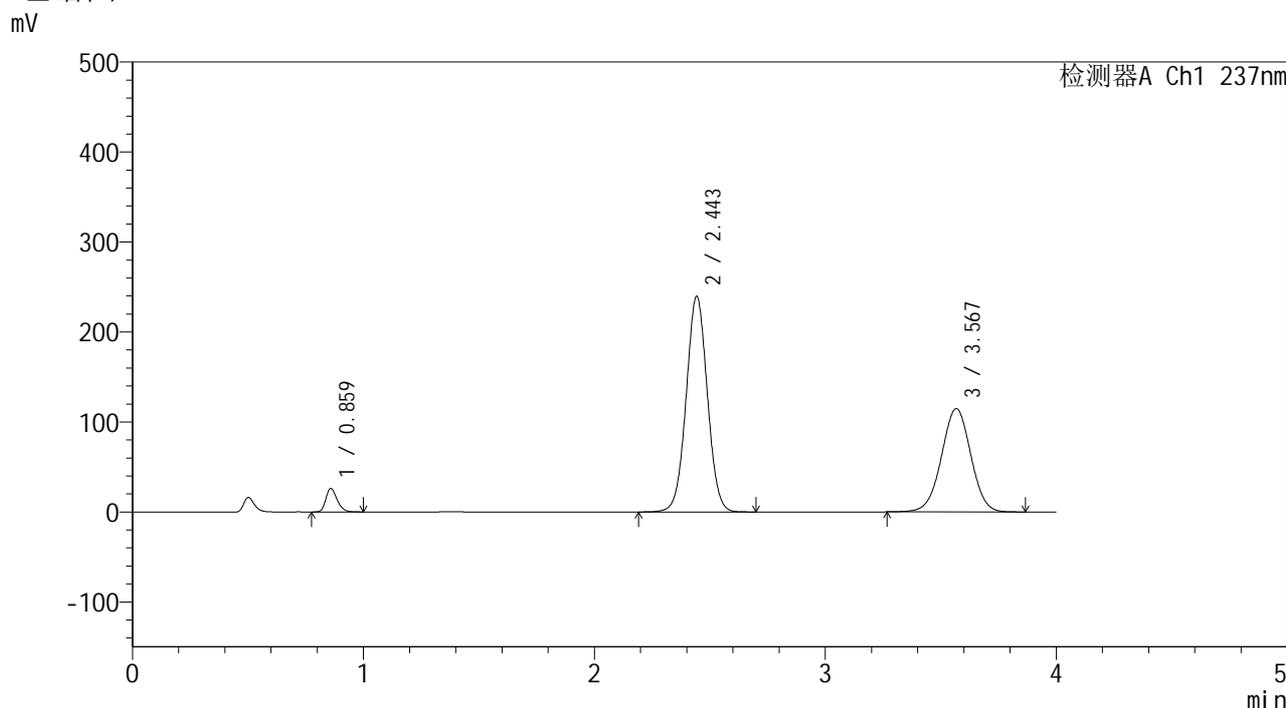


SMF-231

<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 - 0-5/7-29-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 15:33:17 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:39 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

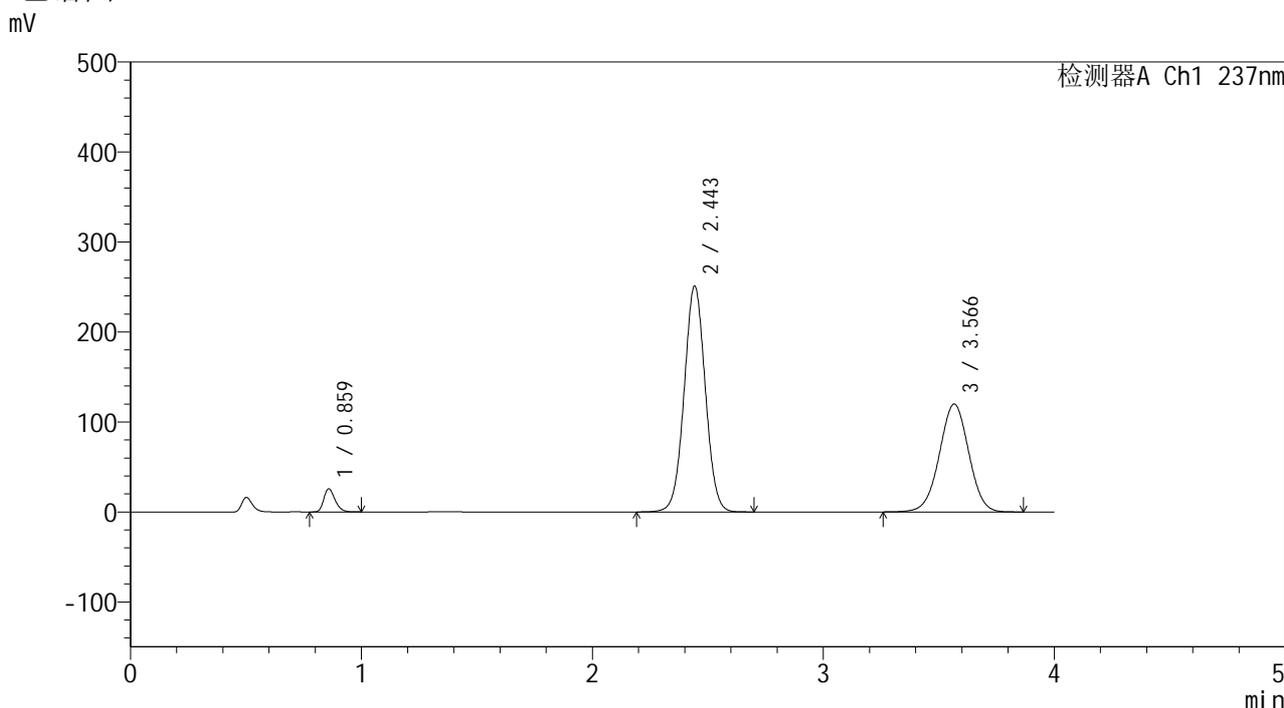
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	88278	3.359	25613	1484	1.260	--
2	2.443	1526077	58.069	238639	3417	1.024	12.357
3	3.567	1013689	38.572	114675	3785	0.995	5.632
总计		2628044	100.000	378927			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-30-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 15:37:39 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:41 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.859	87072	3.172	25354	1489	1.259	--
2	2.443	1599165	58.253	250007	3416	1.024	12.367
3	3.566	1058991	38.576	119775	3784	0.995	5.631
总计		2745228	100.000	395136			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1

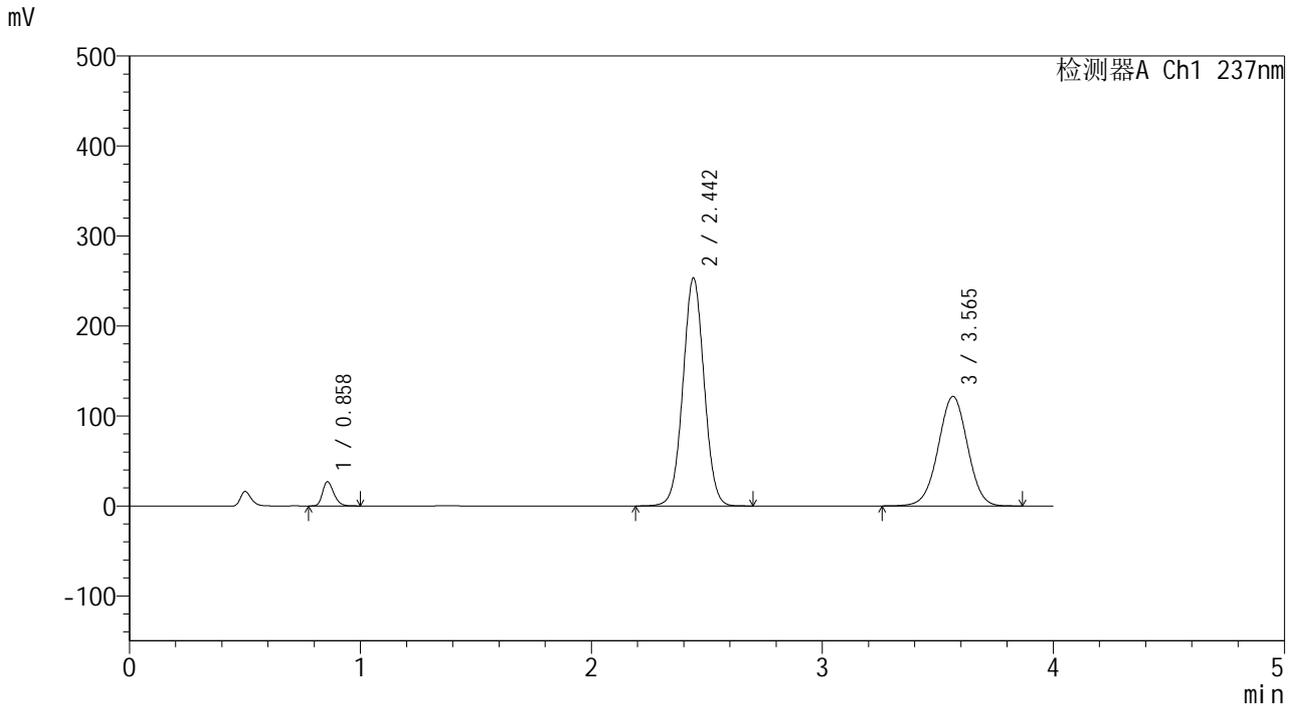


SMF-231

<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 - 0-5/7-31-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 15:42:02 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:44 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

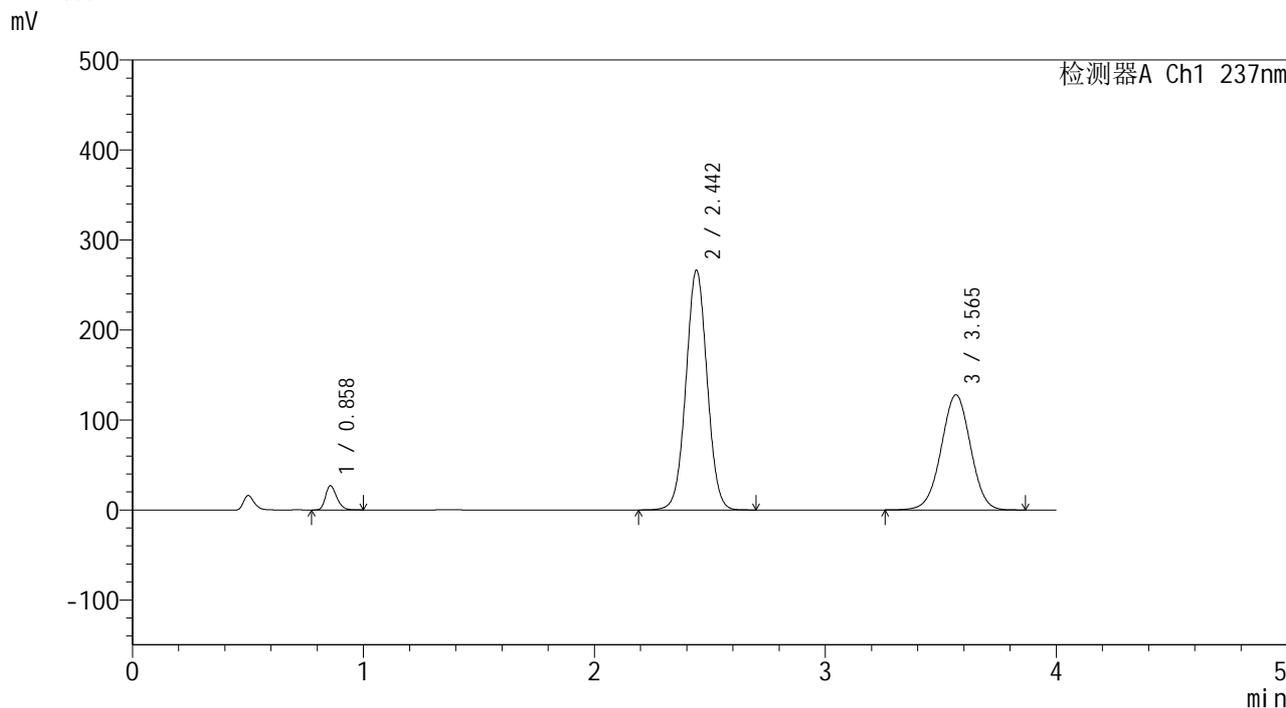
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91189	3.281	26727	1480	1.257	--
2	2.442	1613337	58.042	252403	3413	1.024	12.359
3	3.565	1075068	38.677	121677	3780	0.994	5.630
总计		2779594	100.000	400807			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-32-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 15:46:25 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:46 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

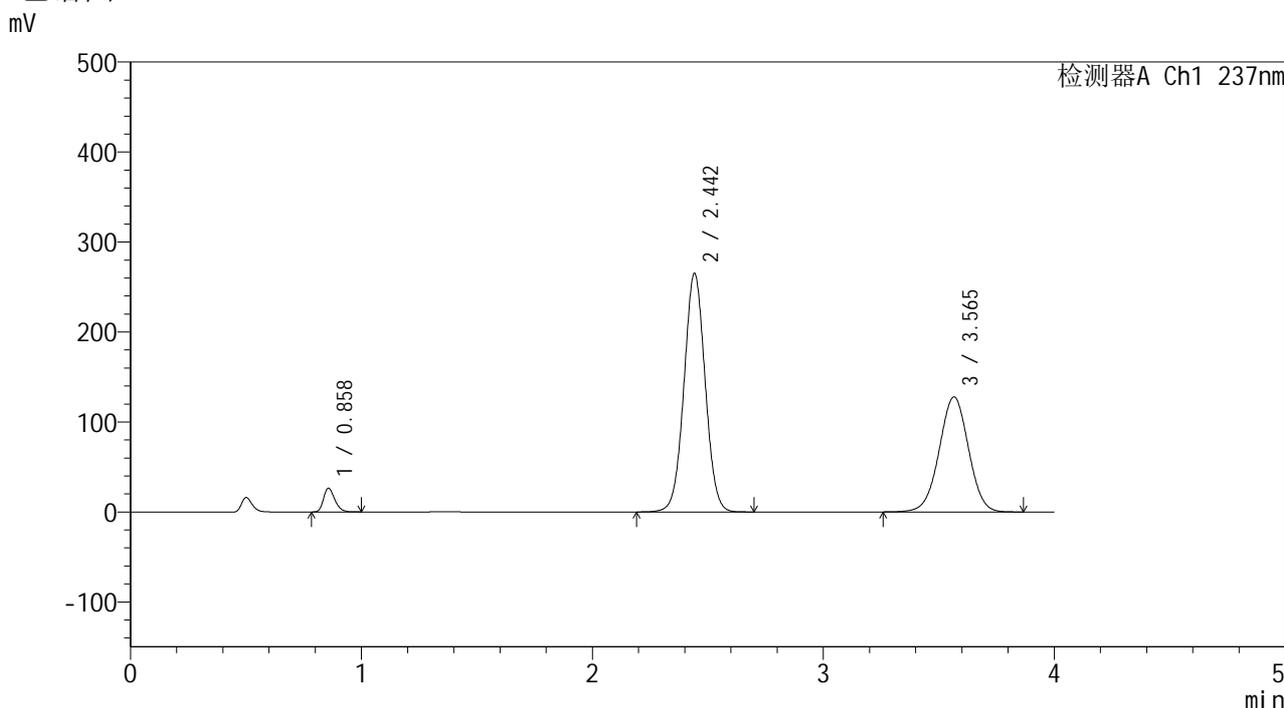
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91272	3.128	26799	1482	1.261	--
2	2.442	1696810	58.158	265376	3413	1.024	12.364
3	3.565	1129522	38.714	127831	3777	0.995	5.627
总计		2917603	100.000	420007			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-33-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 15:50:47 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:49 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

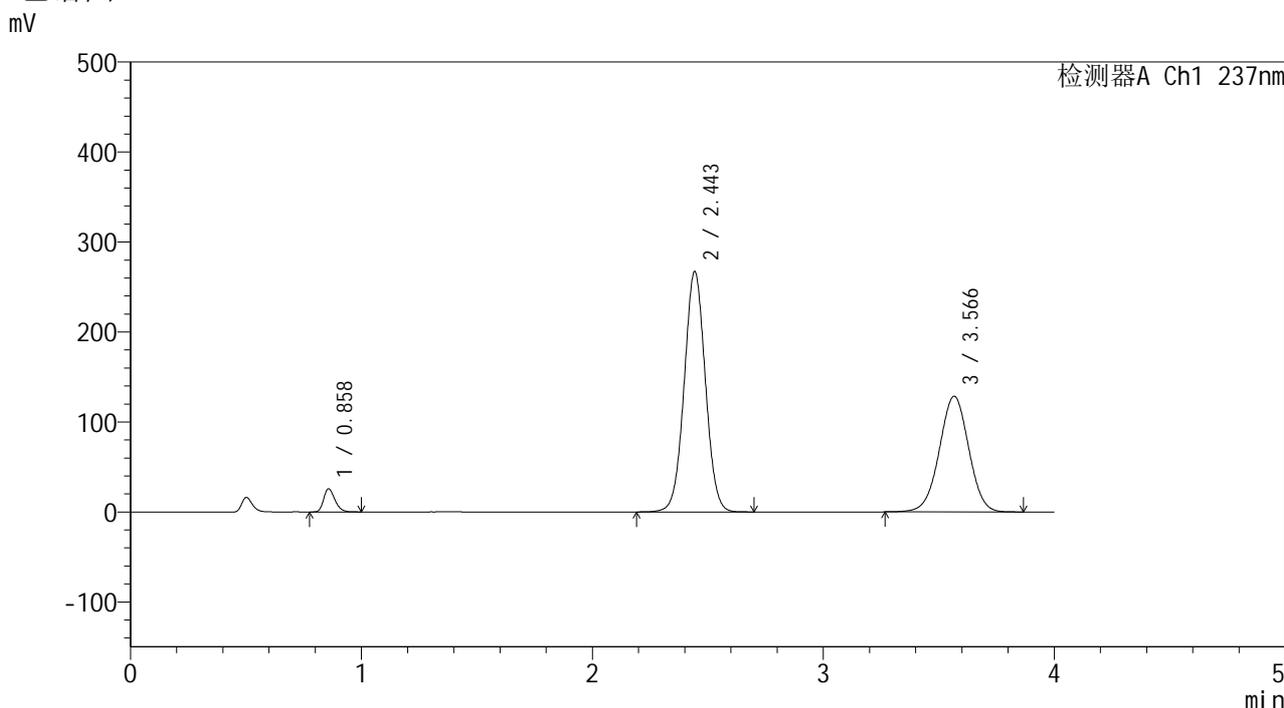
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	89297	3.071	26216	1481	1.263	--
2	2.442	1689750	58.105	264135	3410	1.024	12.359
3	3.565	1129050	38.824	127769	3779	0.995	5.627
总计		2908097	100.000	418120			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-34-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 15:55:11 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:52 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

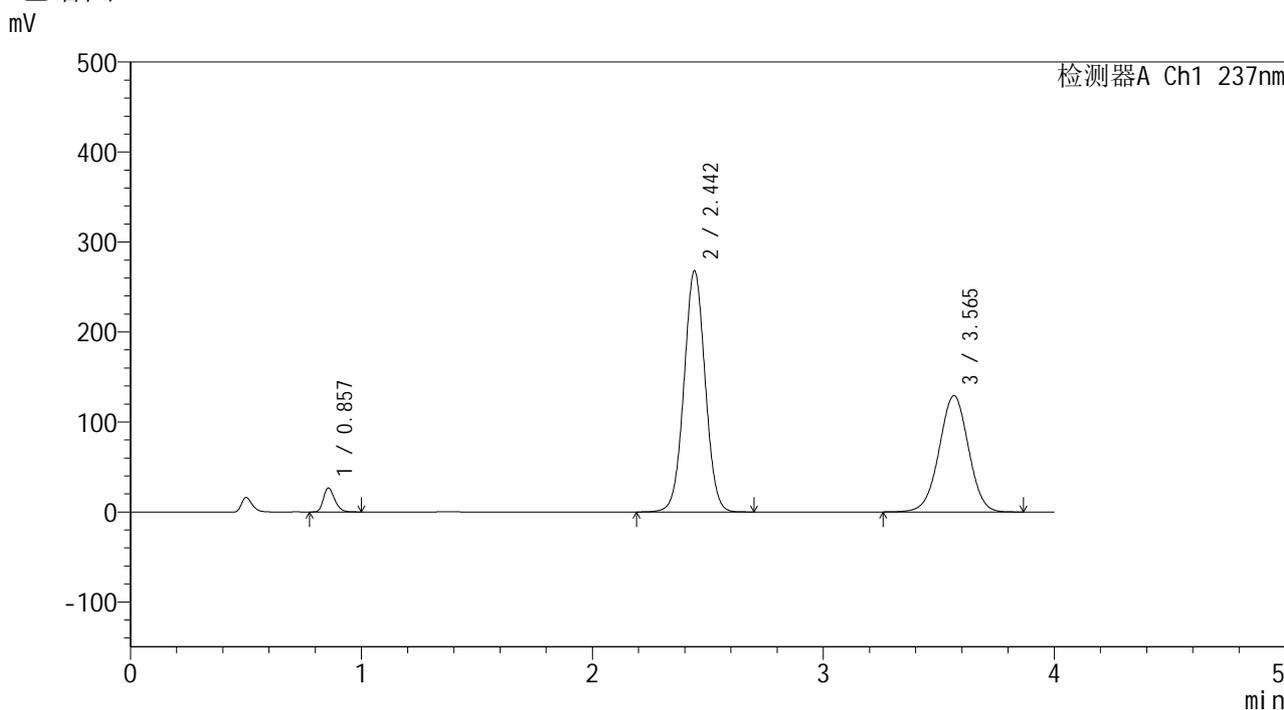
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	87314	2.984	25527	1486	1.261	--
2	2.443	1702565	58.194	266179	3414	1.024	12.368
3	3.566	1135781	38.821	128479	3779	0.995	5.626
总计		2925659	100.000	420185			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-35-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 15:59:33 实验者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:54 处理者: lvtngting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.857	89893	3.059	26451	1486	1.260	--
2	2.442	1707475	58.111	266931	3414	1.024	12.376
3	3.565	1140951	38.830	129166	3779	0.995	5.627
总计		2938319	100.000	422548			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

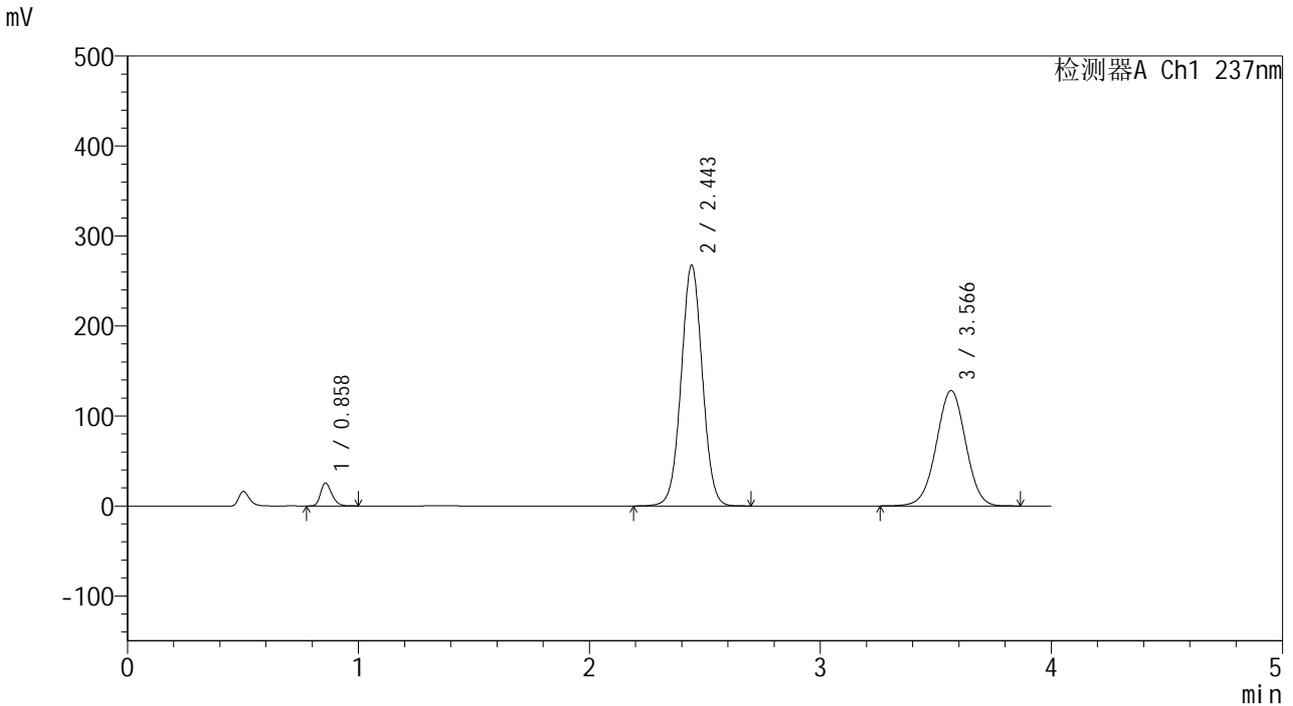


SMF-231

<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 - 0-5/7-36-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 16:03:55 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.858	86192	2.948	25285	1486	1.259	--
2	2.443	1704913	58.319	266554	3416	1.024	12.375
3	3.566	1132328	38.733	128116	3784	0.994	5.628
总计		2923433	100.000	419955			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

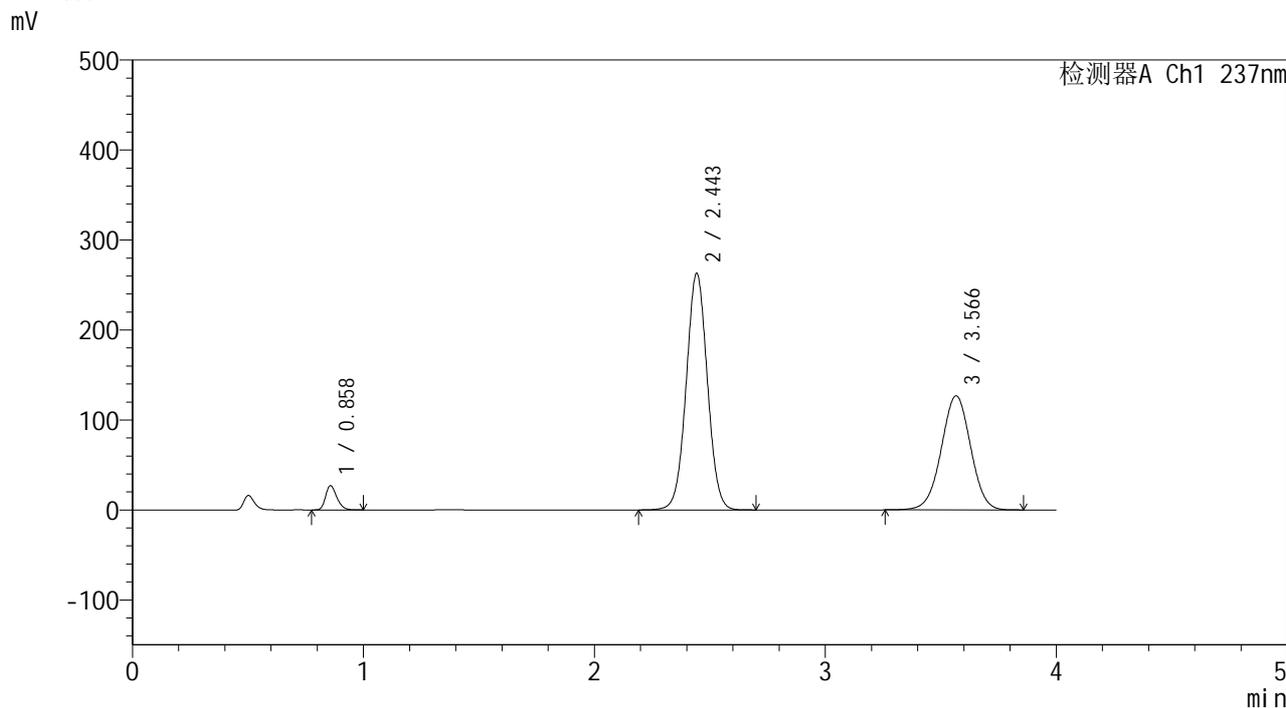


SMF-231

<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 - 0-5/7-37-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtngting
 进样时间: 2025/09/29 16:08:18 处理者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:05:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.858	91337	3.165	26795	1483	1.260	--
2	2.443	1674780	58.038	261928	3418	1.024	12.373
3	3.566	1119554	38.797	126712	3782	0.994	5.627
总计		2885671	100.000	415434			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

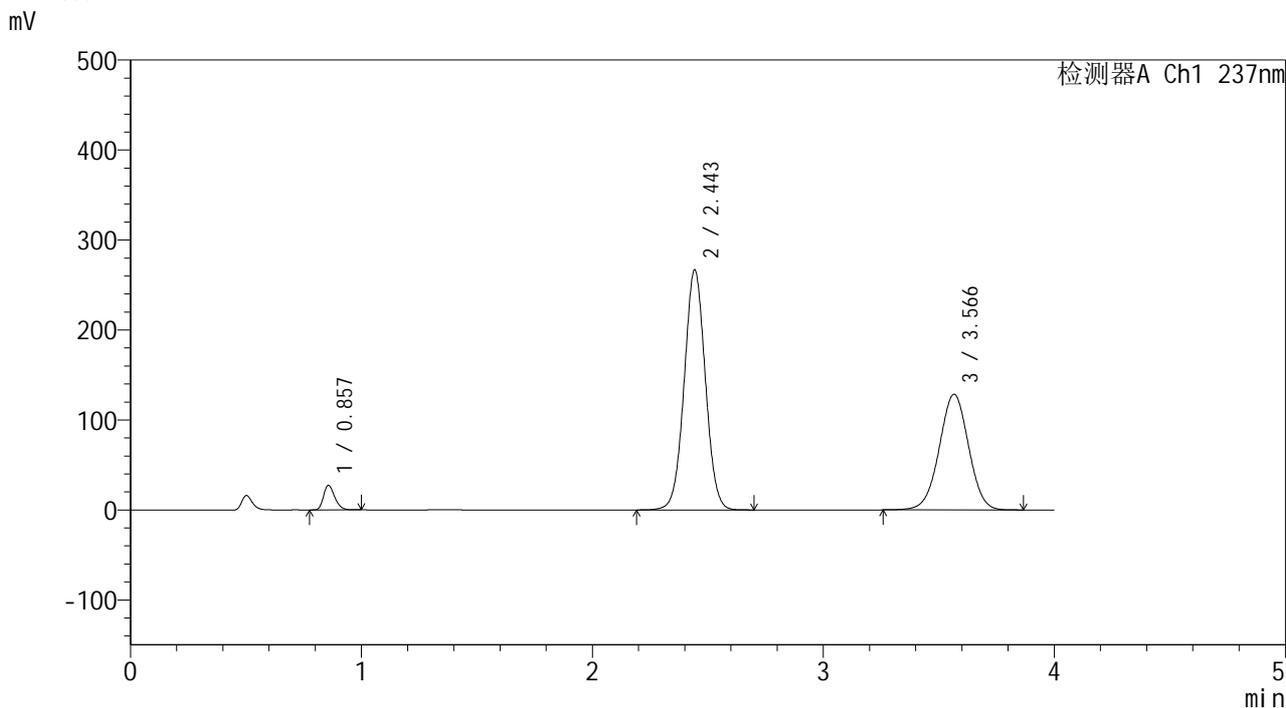


SMF-231

<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 - 0-5/7-38-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 16:12:41 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.857	92268	3.154	27163	1486	1.259	--
2	2.443	1698824	58.074	265708	3416	1.024	12.379
3	3.566	1134181	38.772	128390	3782	0.994	5.626
总计		2925273	100.000	421261			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

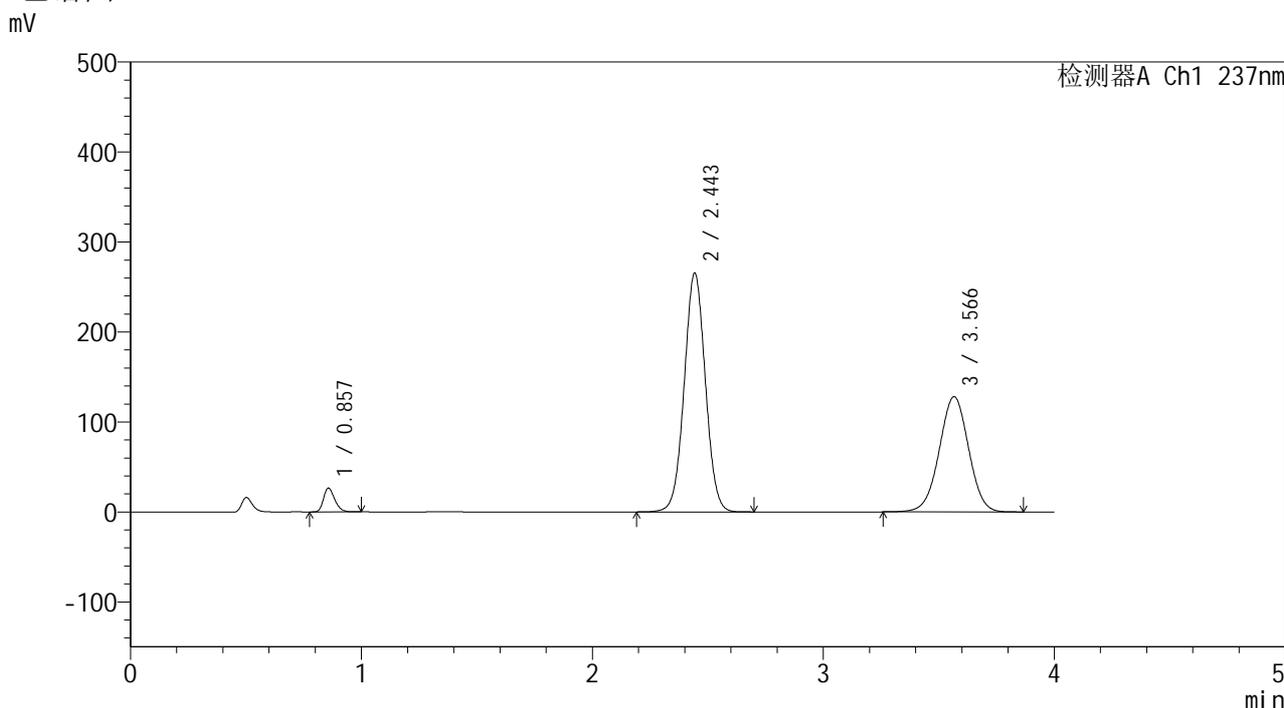


SMF-231

<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 - 0-5/7-39-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 16:17:04 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.857	89480	3.073	26333	1484	1.260	--
2	2.443	1691005	58.072	264424	3415	1.024	12.376
3	3.566	1131409	38.855	127979	3781	0.994	5.625
总计		2911894	100.000	418736			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

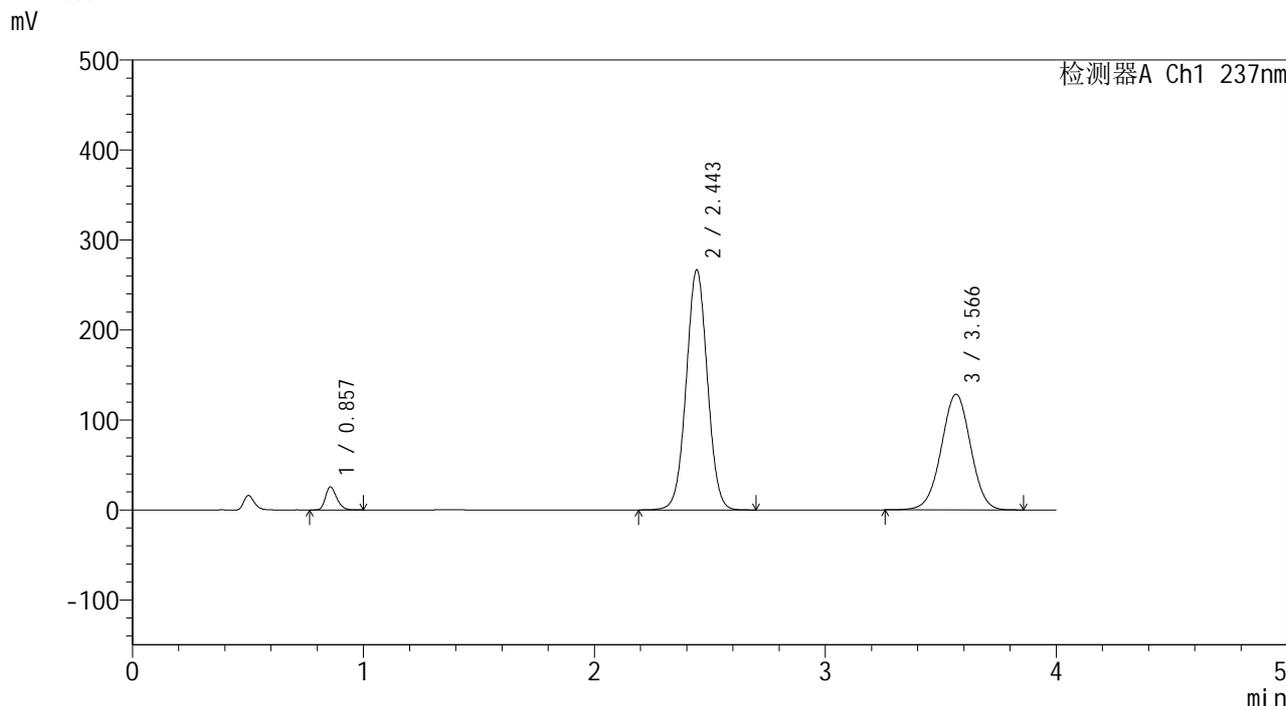


SMF-231

<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 - 0-5/7-40-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-24 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 16:21:25 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.857	86415	2.959	25421	1488	1.259	--
2	2.443	1699175	58.176	265804	3415	1.024	12.382
3	3.566	1135171	38.866	128511	3783	0.994	5.625
总计		2920761	100.000	419736			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

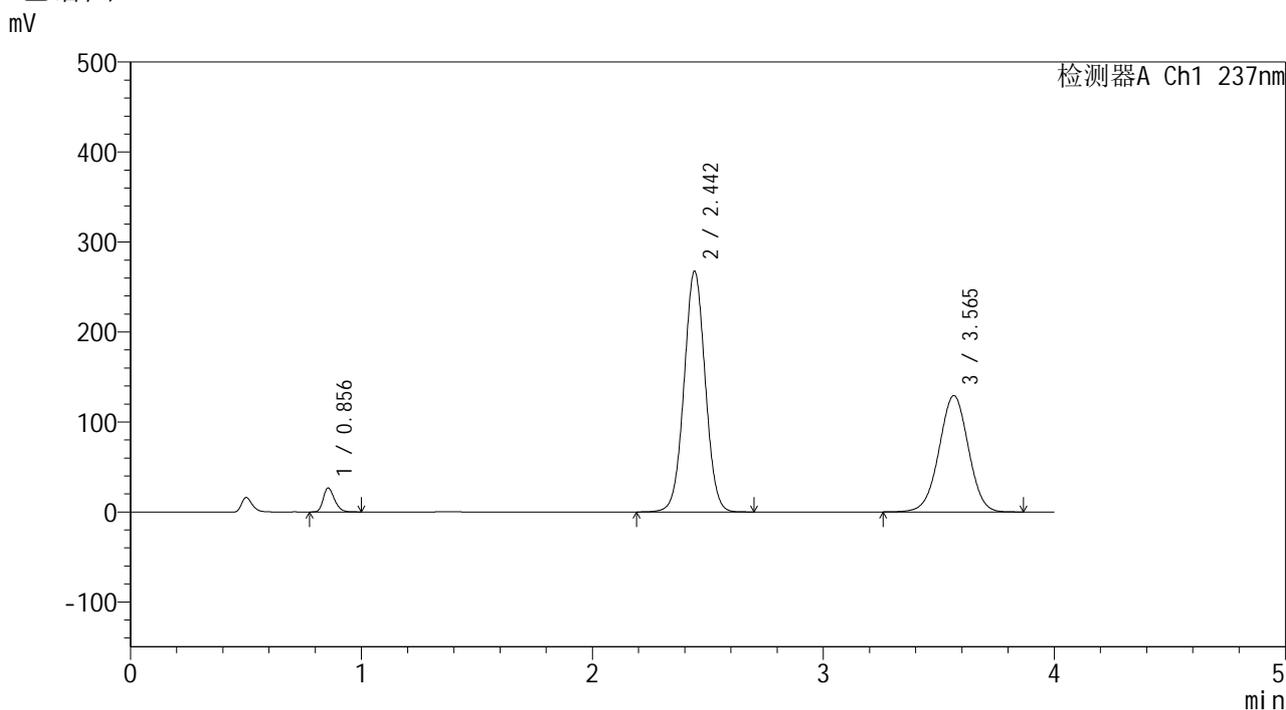


SMF-231

<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 - 0-5/7-41-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 16:25:48 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:10 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.856	89945	3.063	26538	1483	1.258	--
2	2.442	1705179	58.070	266370	3415	1.024	12.384
3	3.565	1141272	38.866	129252	3777	0.994	5.623
总计		2936396	100.000	422160			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

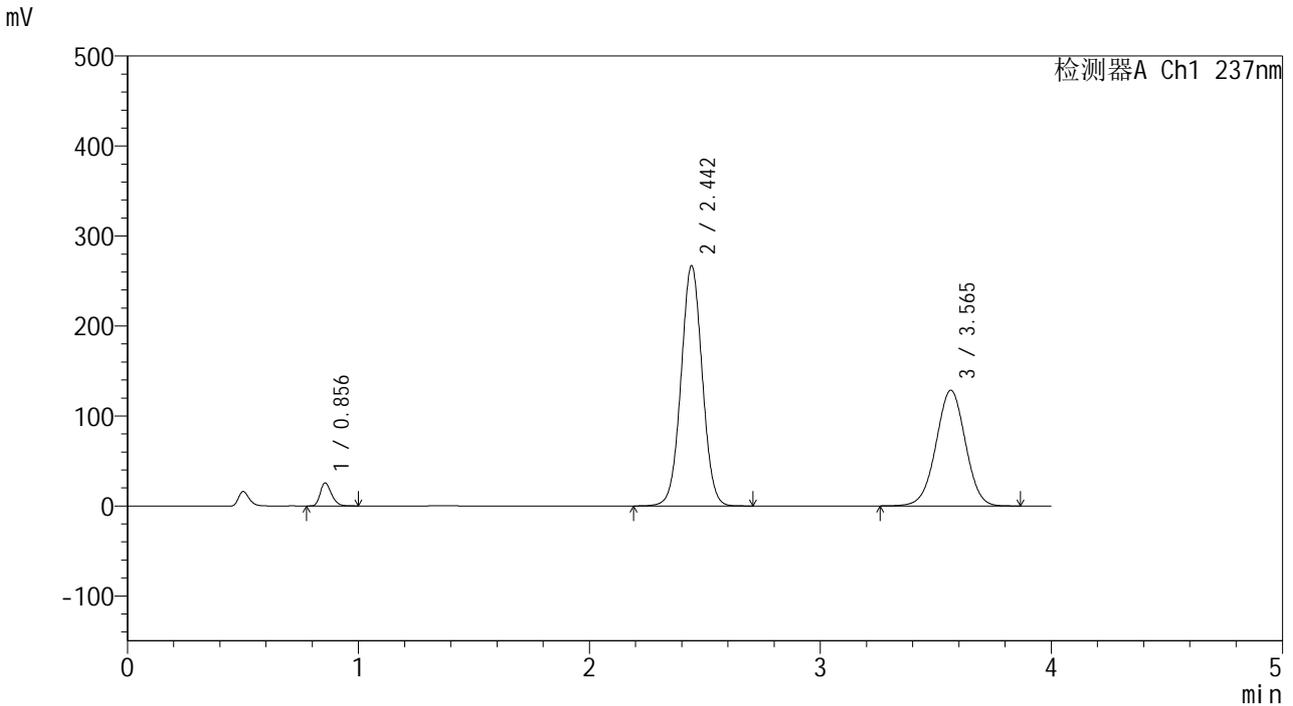


SMF-231

<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 - 0-5/7-42-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-42 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 16:30:10 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.856	86365	2.954	25514	1483	1.259	--
2	2.442	1702260	58.215	265850	3413	1.024	12.383
3	3.565	1135475	38.832	128544	3775	0.994	5.622
总计		2924100	100.000	419909			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

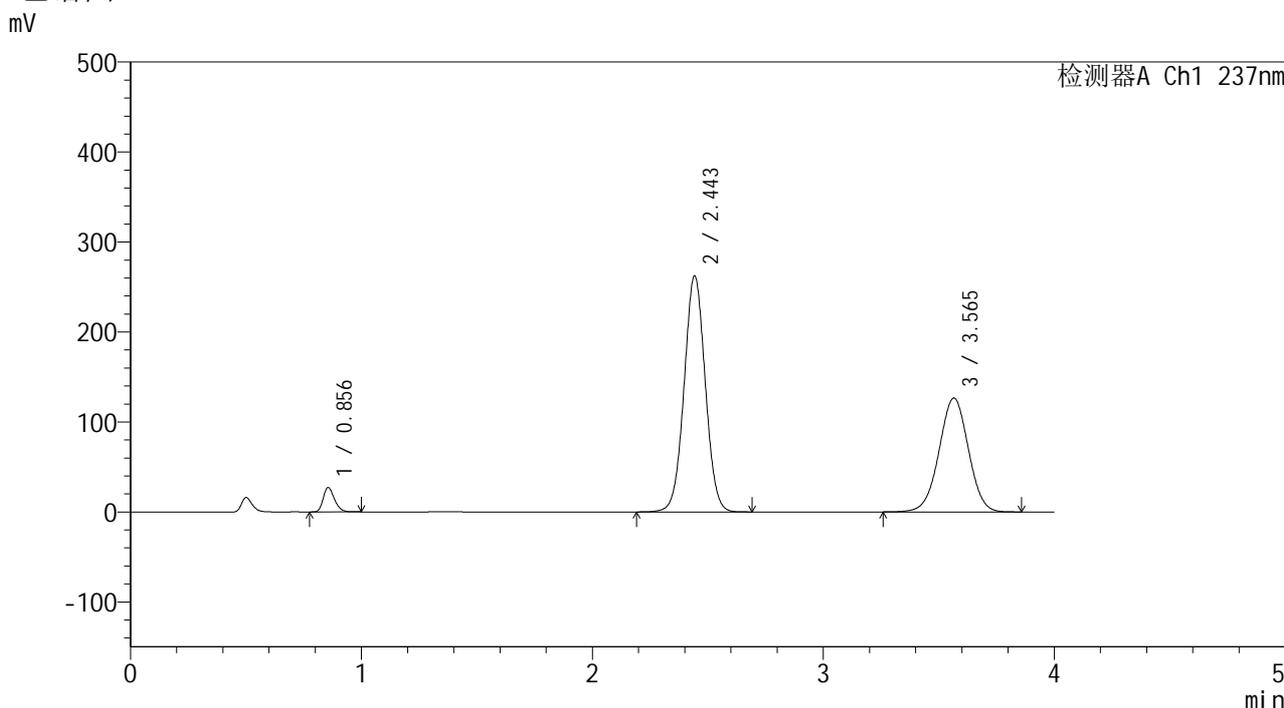


SMF-231

<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 - 0-5/7-43-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-51 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtngting
 进样时间: 2025/09/29 16:34:32 处理者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.856	91918	3.190	27149	1479	1.255	--
2	2.443	1671794	58.017	261166	3414	1.024	12.380
3	3.565	1117842	38.793	126570	3777	0.994	5.622
总计		2881555	100.000	414884			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

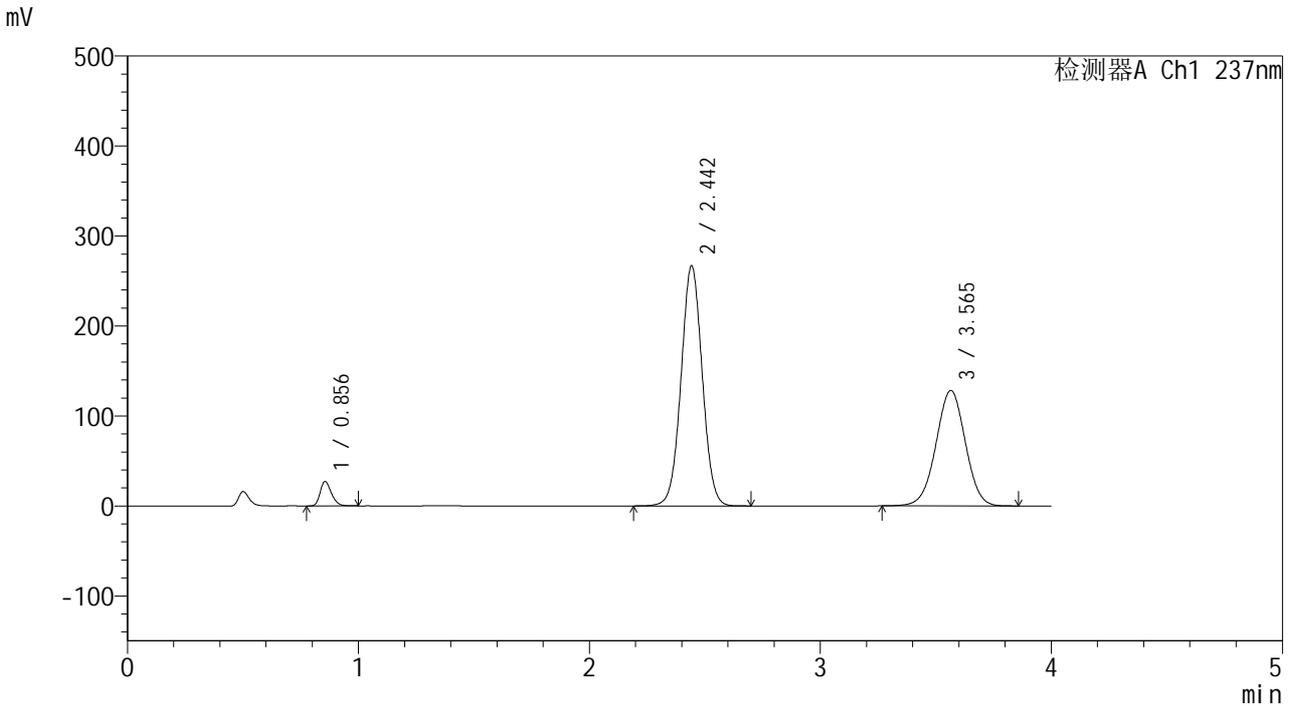


SMF-231

<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 - 0-5/7-44-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtngting
 进样时间: 2025/09/29 16:38:54 处理者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.856	91915	3.142	27139	1479	1.256	--
2	2.442	1700467	58.137	265543	3413	1.024	12.381
3	3.565	1132535	38.720	128292	3779	0.995	5.622
总计		2924917	100.000	420974			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

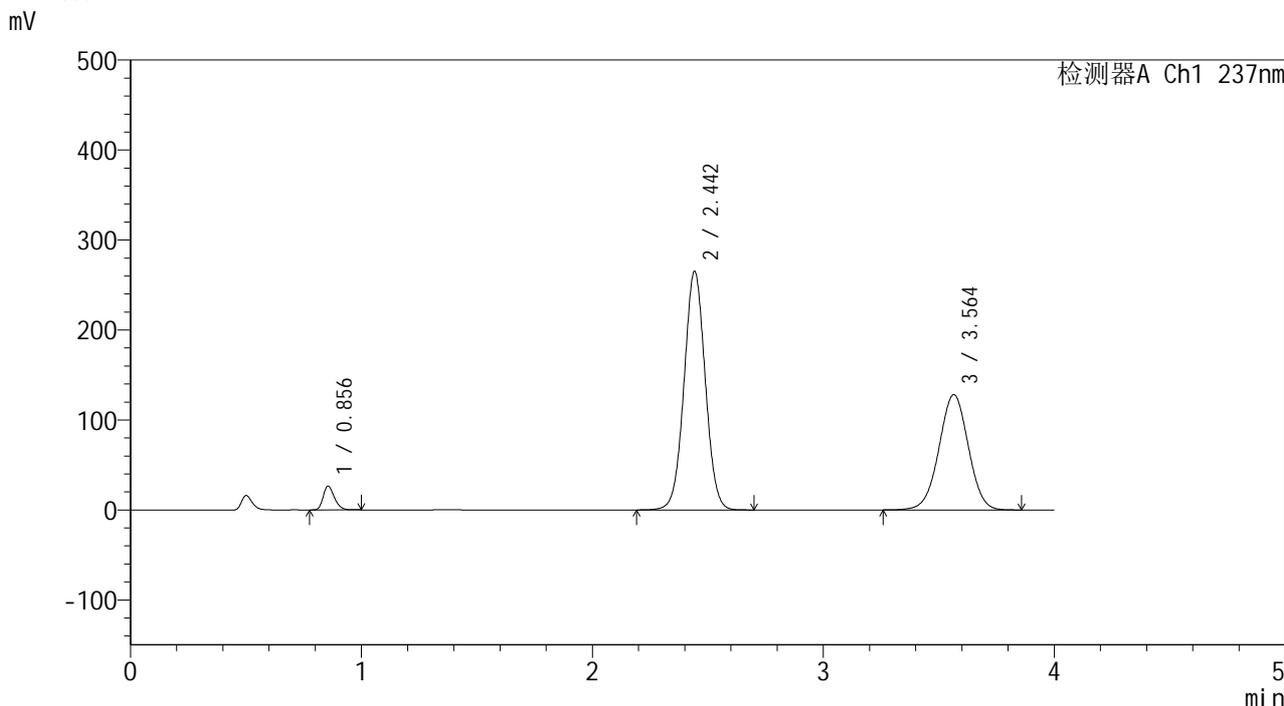


SMF-231

<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 - 0-5/7-45-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 16:43:17 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.856	89230	3.064	26386	1481	1.261	--
2	2.442	1691359	58.076	263981	3411	1.024	12.381
3	3.564	1131727	38.860	128075	3774	0.994	5.619
总计		2912316	100.000	418441			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

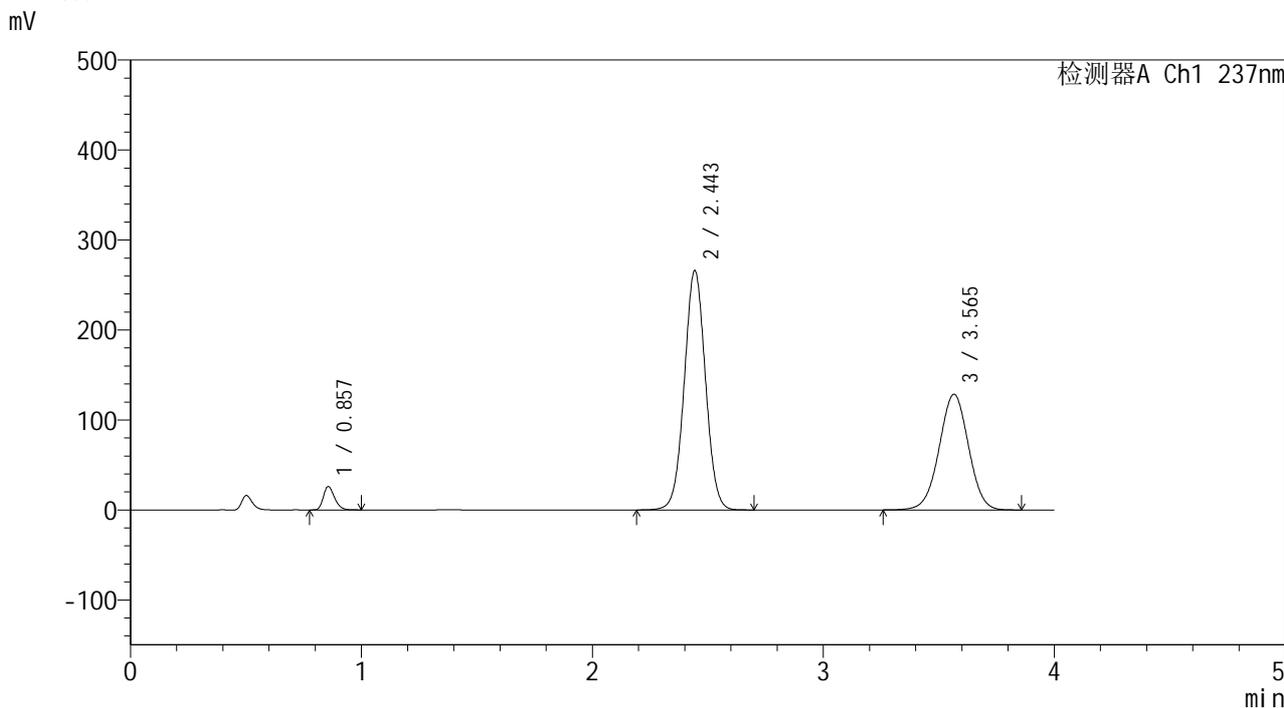


SMF-231

<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 - 0-5/7-46-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtngting
 进样时间: 2025/09/29 16:47:39 处理者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.857	88007	3.013	25957	1485	1.258	--
2	2.443	1696878	58.101	265323	3410	1.024	12.383
3	3.565	1135682	38.886	128499	3778	0.994	5.618
总计		2920568	100.000	419779			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

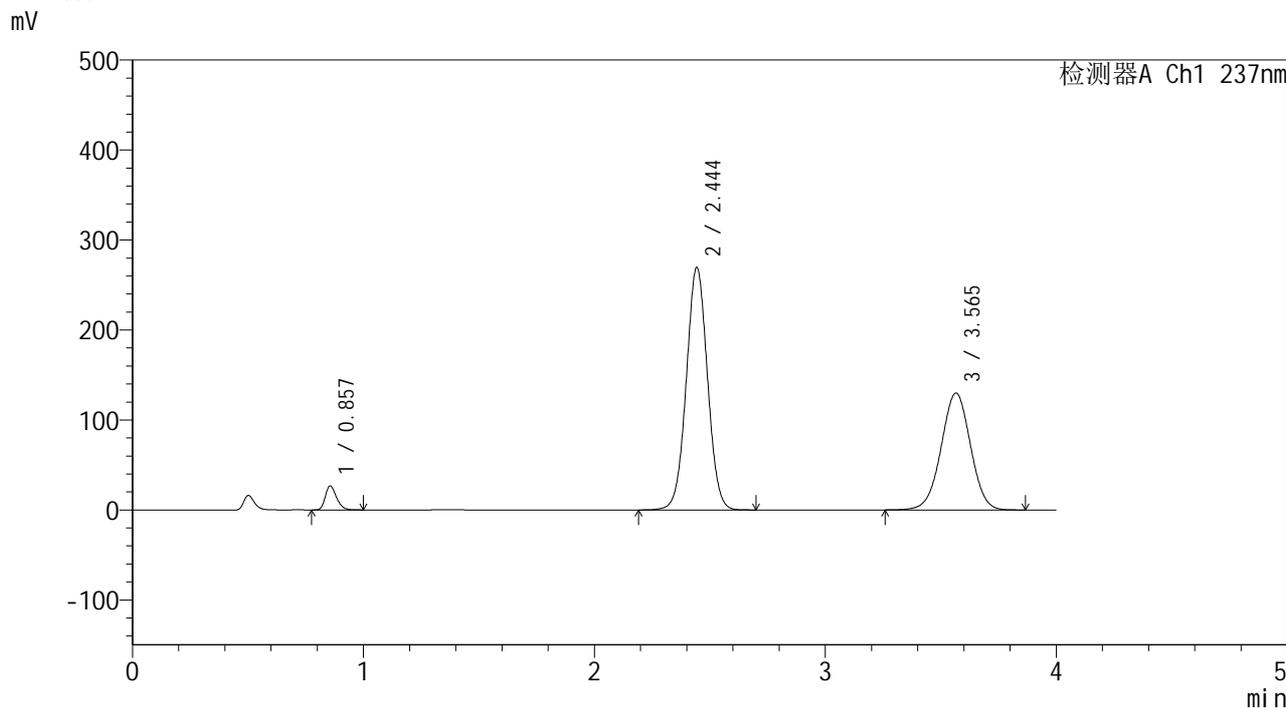


SMF-231

<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 - 0-5/7-47-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtngting
 进样时间: 2025/09/29 16:52:01 处理者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.857	90100	3.047	26577	1485	1.260	--
2	2.444	1718688	58.124	268763	3412	1.024	12.386
3	3.565	1148151	38.829	129898	3774	0.994	5.616
总计		2956938	100.000	425239			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

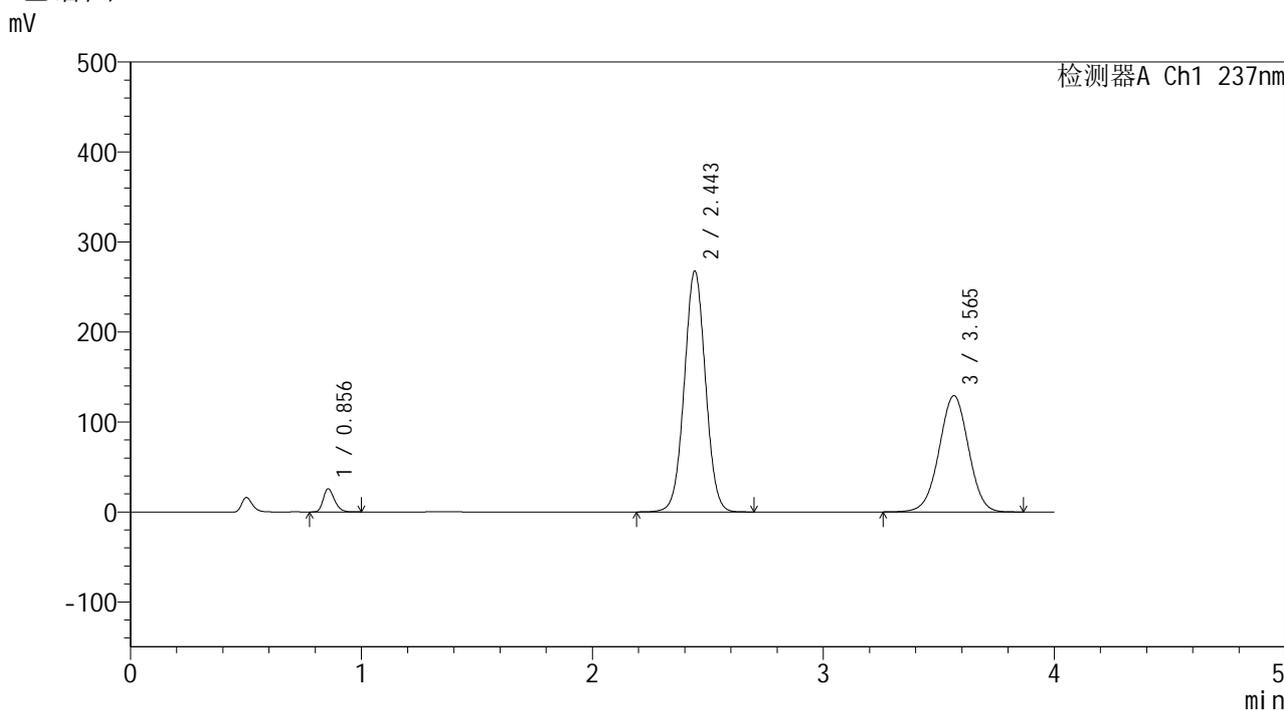


SMF-231

<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 - 0-5/7-48-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-43 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 16:56:23 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.856	87020	2.964	25724	1486	1.259	--
2	2.443	1707181	58.150	266982	3412	1.024	12.390
3	3.565	1141644	38.886	129167	3775	0.994	5.617
总计		2935844	100.000	421874			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

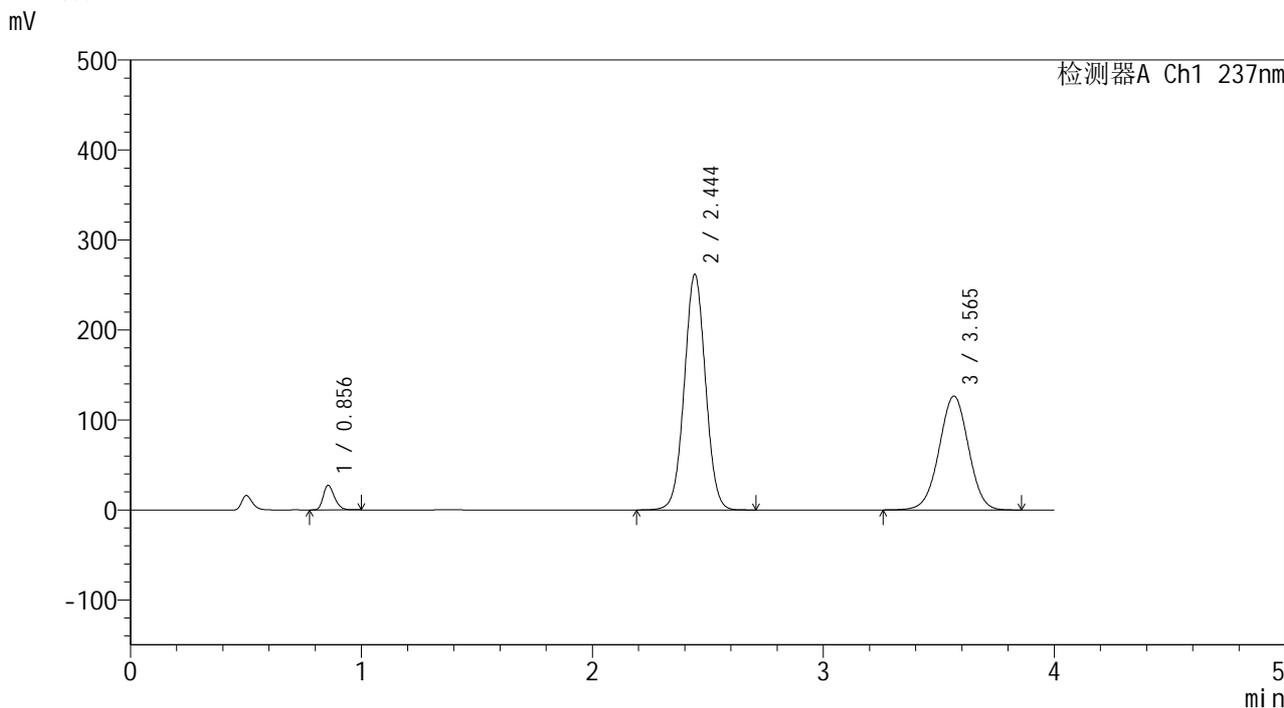


SMF-231

<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 - 0-5/7-49-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-52 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtngting
 进样时间: 2025/09/29 17:00:45 处理者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.856	92600	3.215	27373	1484	1.259	--
2	2.444	1670118	57.983	261196	3413	1.024	12.389
3	3.565	1117615	38.802	126458	3776	0.994	5.616
总计		2880333	100.000	415027			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

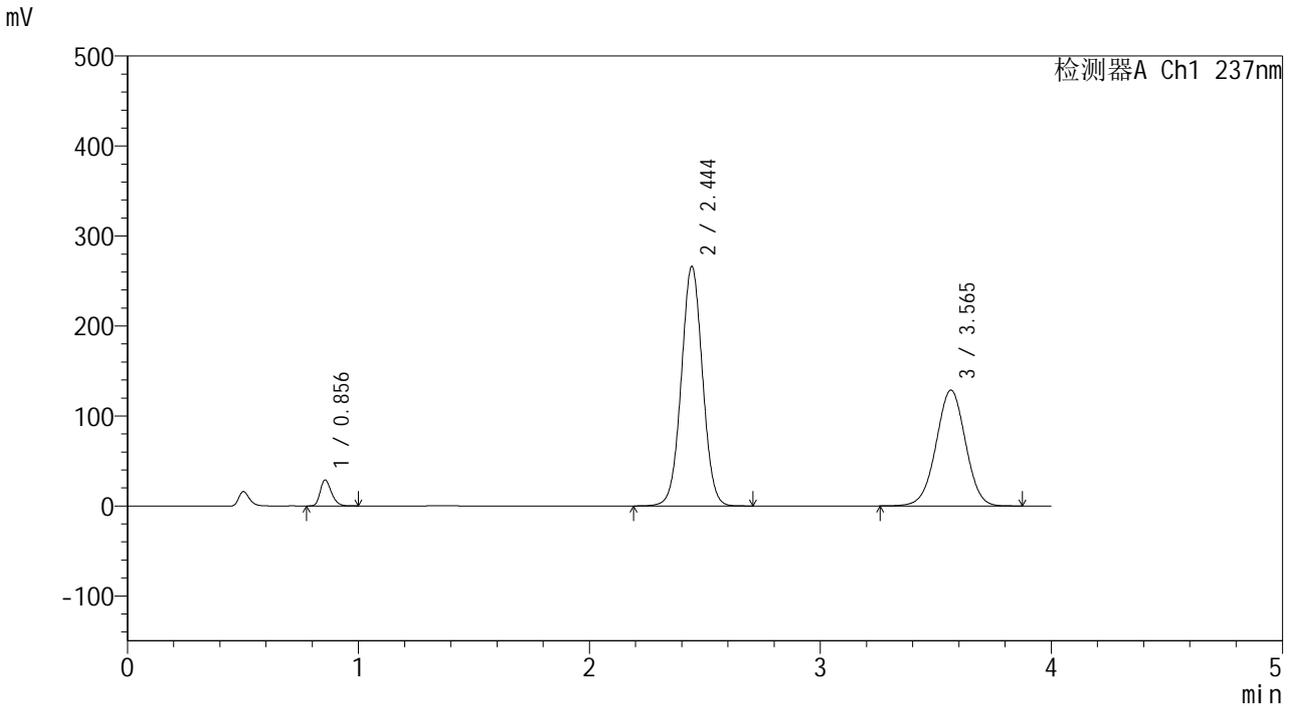


SMF-231

<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 - 0-5/7-50-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtngting
 进样时间: 2025/09/29 17:05:07 处理者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.856	97321	3.318	28748	1483	1.257	--
2	2.444	1697780	57.887	265483	3410	1.024	12.385
3	3.565	1137798	38.794	128710	3777	0.995	5.615
总计		2932900	100.000	422941			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

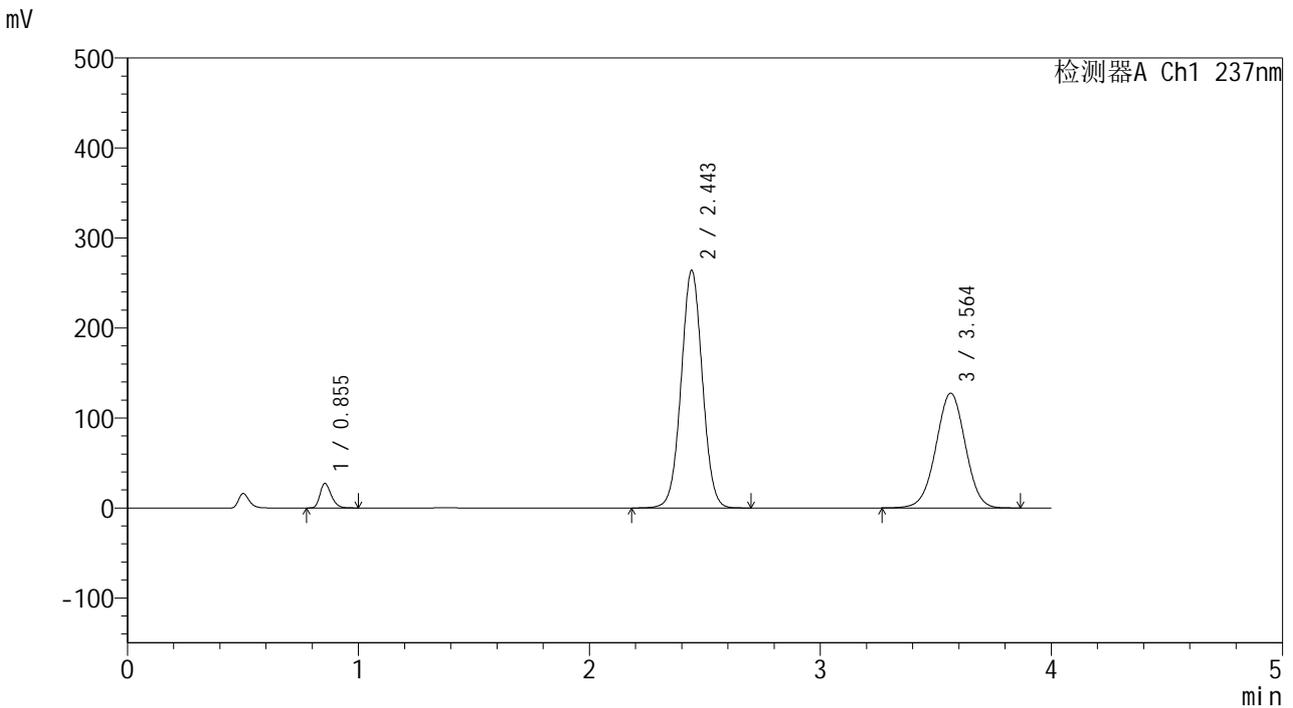


SMF-231

<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 - 0-5/7-51-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtngting
 进样时间: 2025/09/29 17:09:31 处理者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.855	92105	3.171	27220	1480	1.259	--
2	2.443	1684731	58.010	262981	3404	1.024	12.382
3	3.564	1127373	38.819	127553	3771	0.995	5.612
总计		2904209	100.000	417754			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

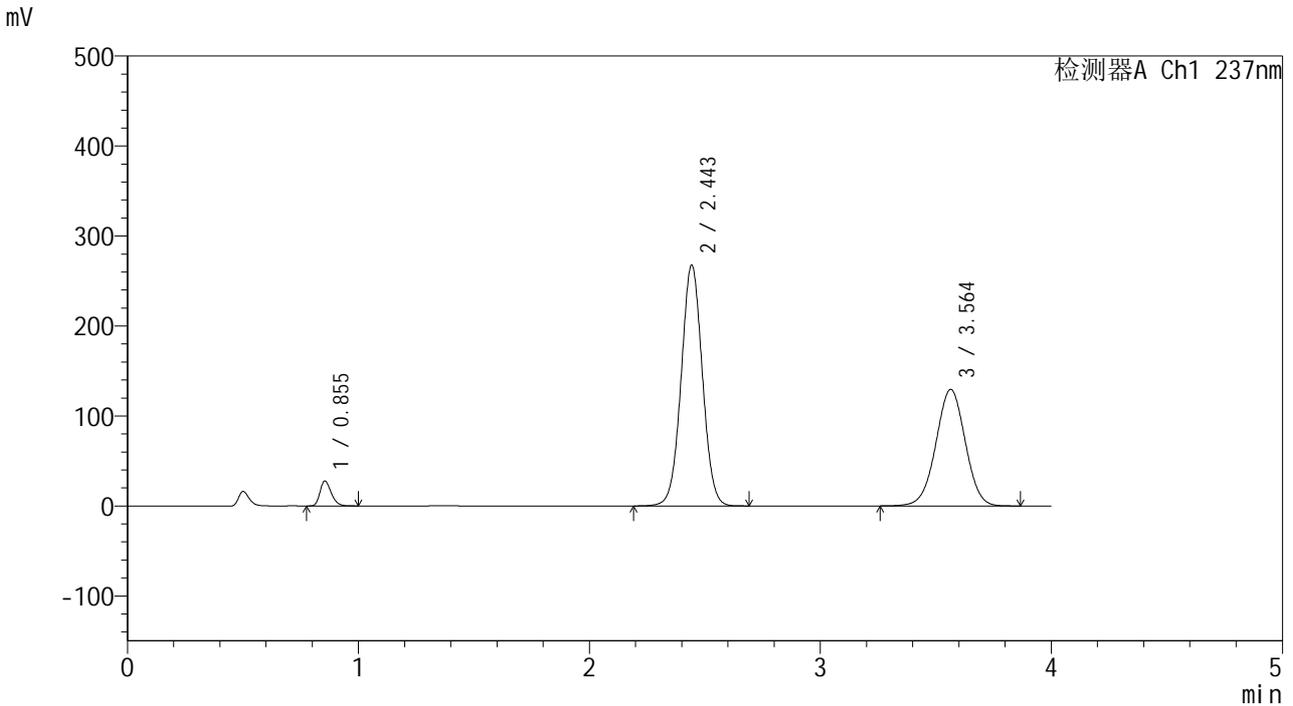


SMF-231

<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 - 0-5/7-52-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 17:13:53 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.855	93466	3.173	27651	1481	1.259	--
2	2.443	1707190	57.964	266644	3408	1.024	12.389
3	3.564	1144589	38.862	129523	3772	0.994	5.613
总计		2945246	100.000	423817			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

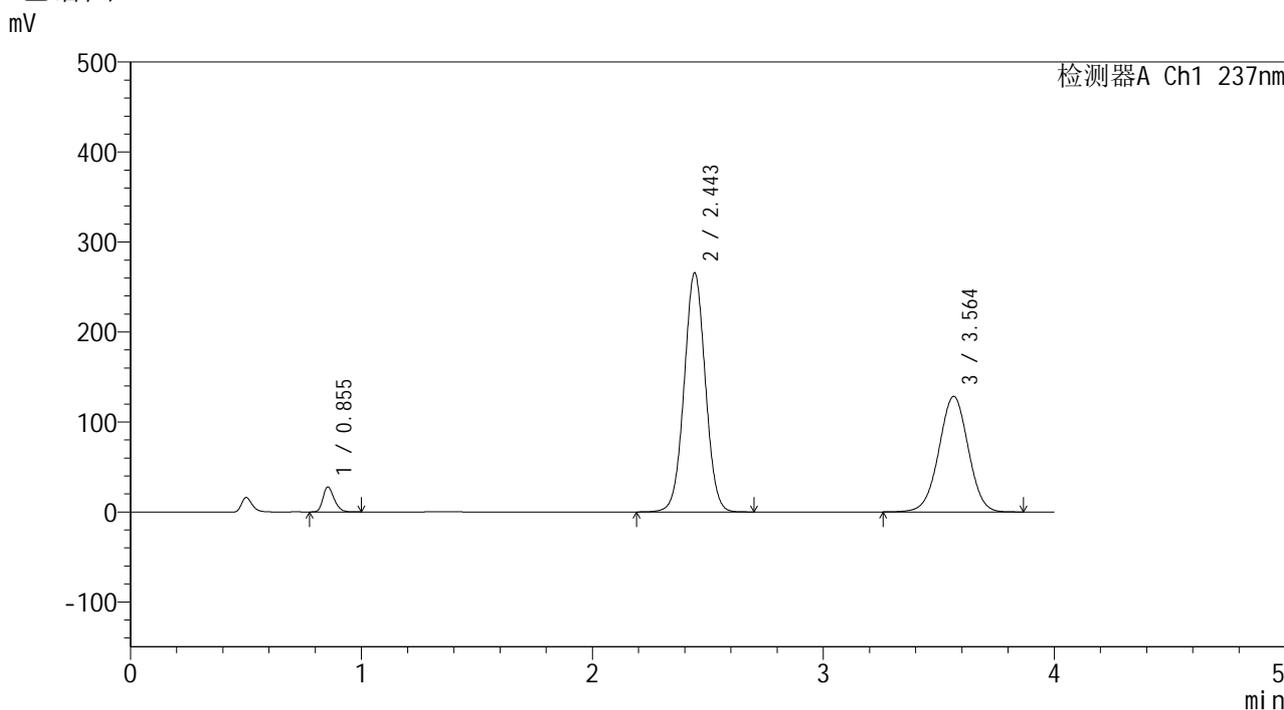


SMF-231

<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 - 0-5/7-53-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtngting
 进样时间: 2025/09/29 17:18:15 处理者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.855	93765	3.208	27745	1482	1.257	--
2	2.443	1694539	57.969	264604	3409	1.024	12.394
3	3.564	1134899	38.824	128429	3771	0.994	5.613
总计		2923202	100.000	420777			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

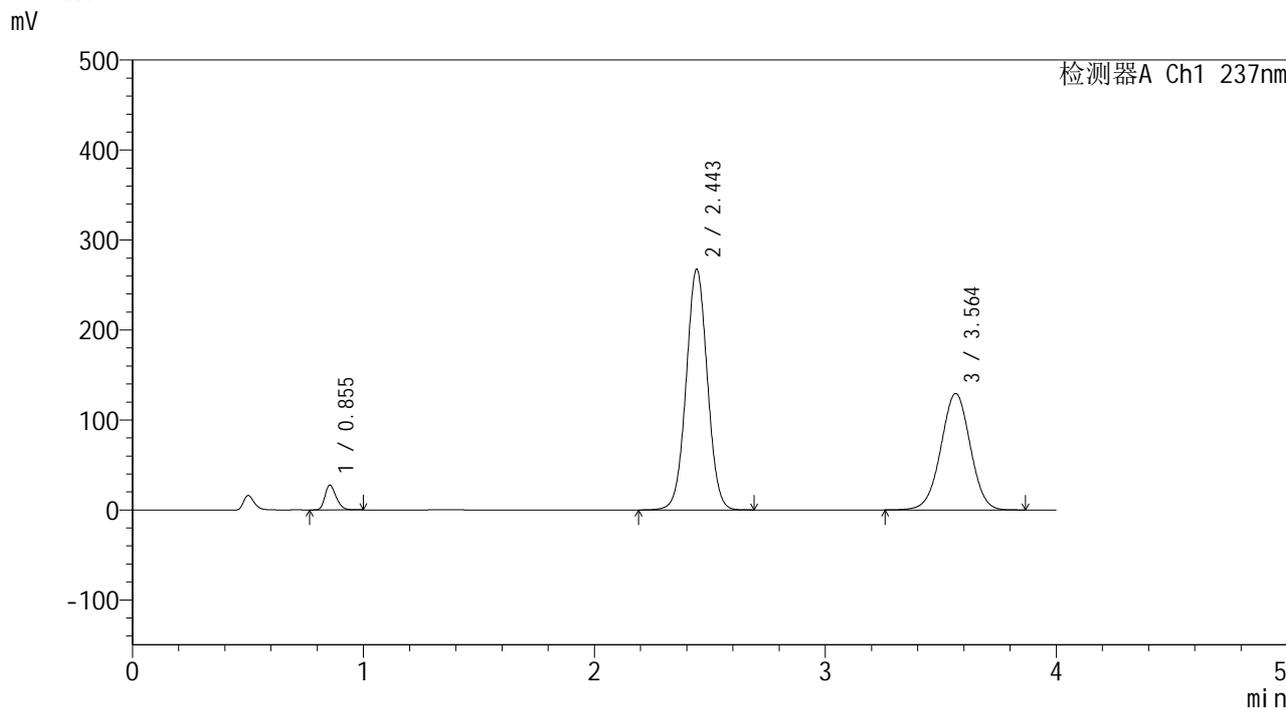


SMF-231

<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 - 0-5/7-54-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 17:22:37 实验者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:44 处理者: lvtngting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.855	93126	3.164	27564	1481	1.257	--
2	2.443	1706281	57.978	266450	3406	1.024	12.389
3	3.564	1143591	38.858	129404	3772	0.994	5.612
总计		2942998	100.000	423419			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

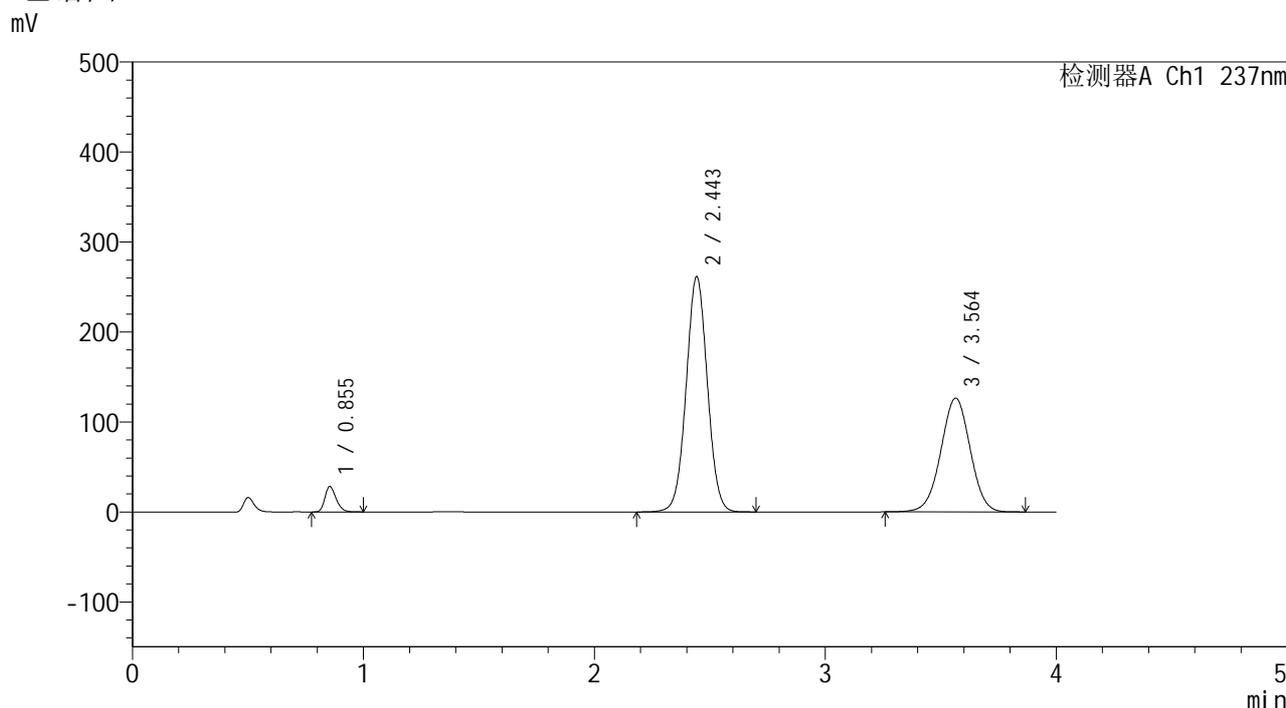


SMF-231

<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 - 0-5/7-55-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 17:27:00 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:47 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.855	95419	3.313	28255	1481	1.257	--
2	2.443	1667480	57.901	260442	3409	1.024	12.396
3	3.564	1116996	38.786	126444	3773	0.994	5.613
总计		2879895	100.000	415141			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

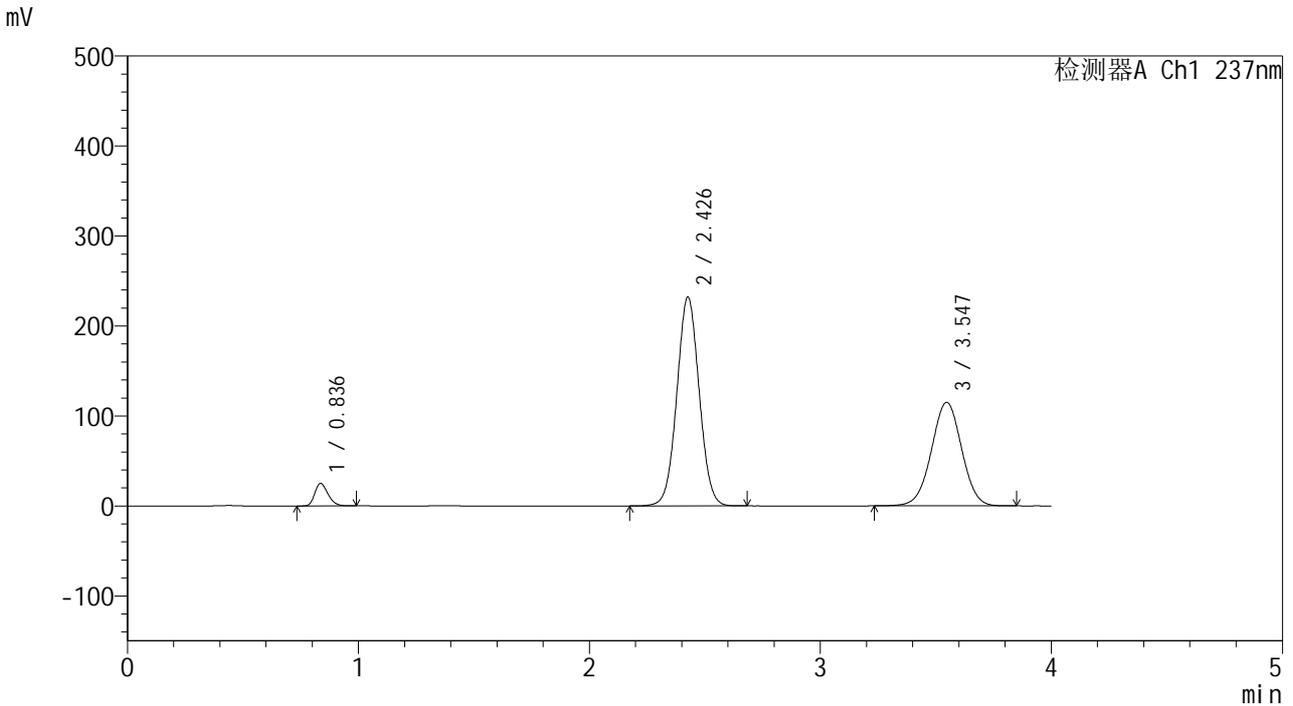


SMF-231

<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 - 0-5/7-56-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 17:31:23 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:50 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.836	99211	3.665	24939	1019	1.262	--
2	2.426	1560094	57.627	231370	3021	1.034	11.303
3	3.547	1047902	38.708	115097	3513	0.998	5.387
总计		2707207	100.000	371407			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

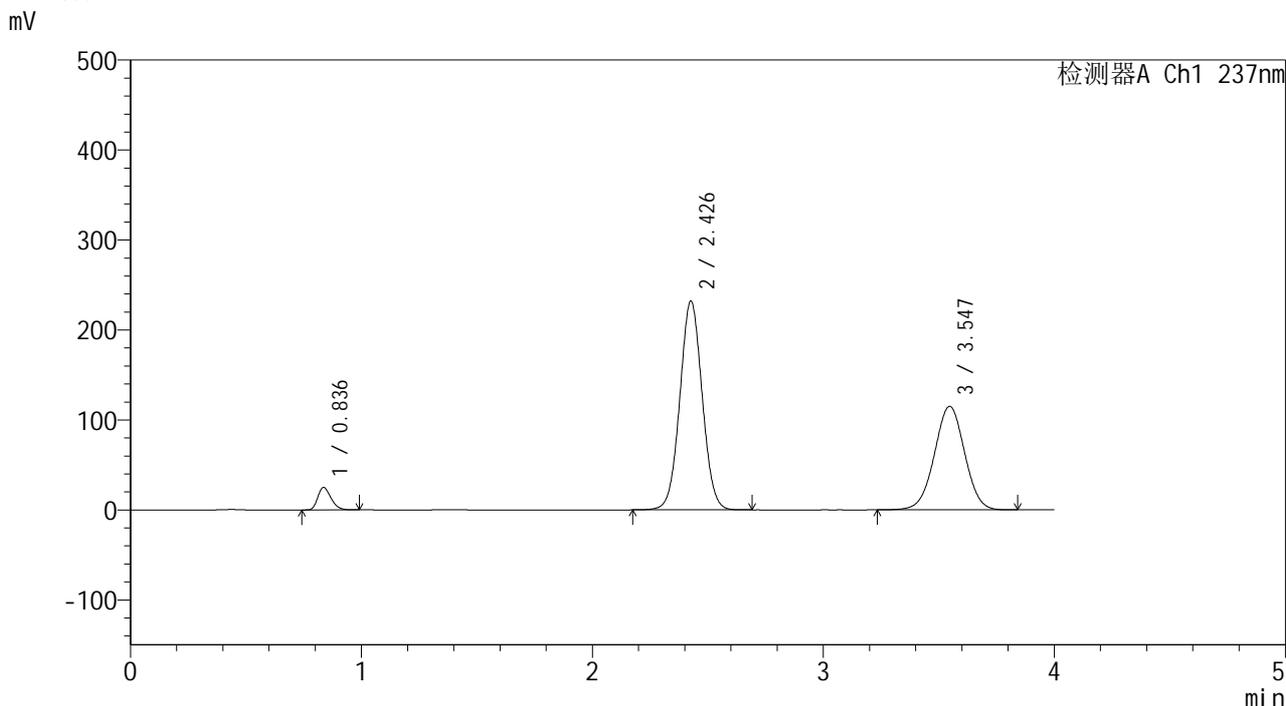


SMF-231

<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 - 0-5/7-57-2 - zzp-25092301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 17:35:46 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:52 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.836	99182	3.664	24951	1020	1.260	--
2	2.426	1559891	57.625	231441	3024	1.034	11.308
3	3.547	1047873	38.711	115135	3514	0.998	5.388
总计		2706946	100.000	371528			

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-25092301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

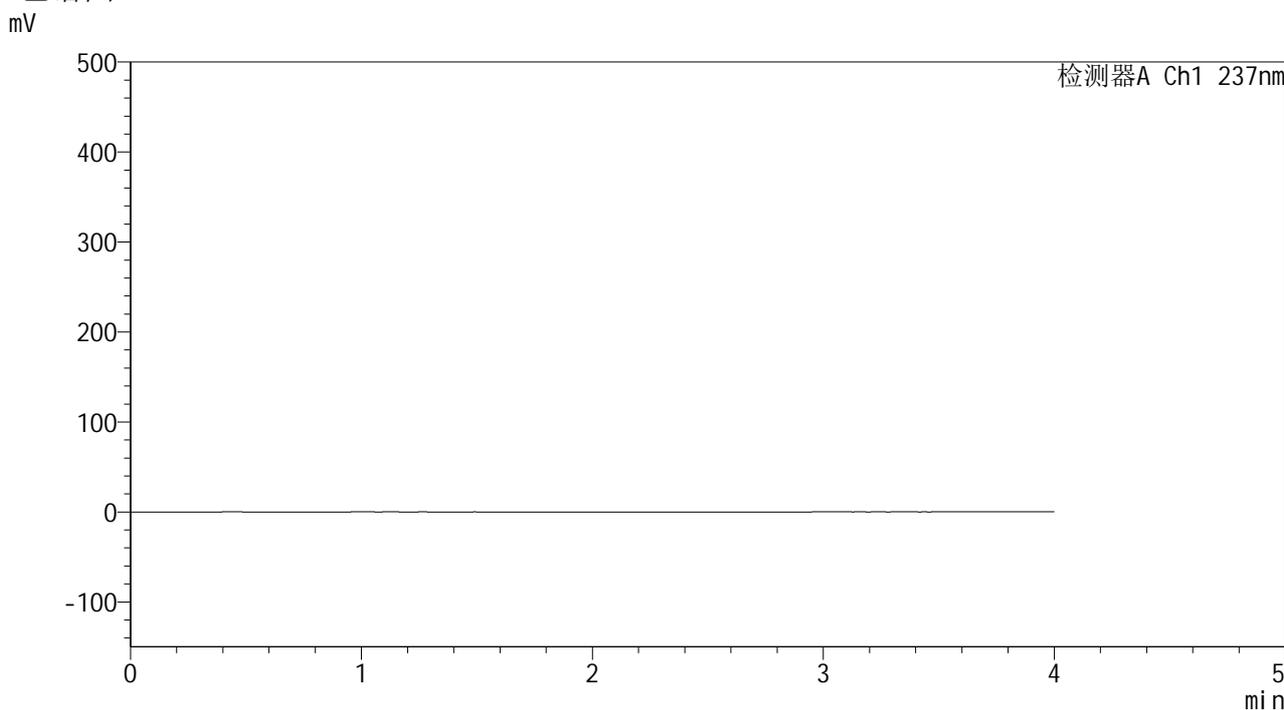


SMF-231

<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 - 0-5/7-58-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 17:40:10 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:55 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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57 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

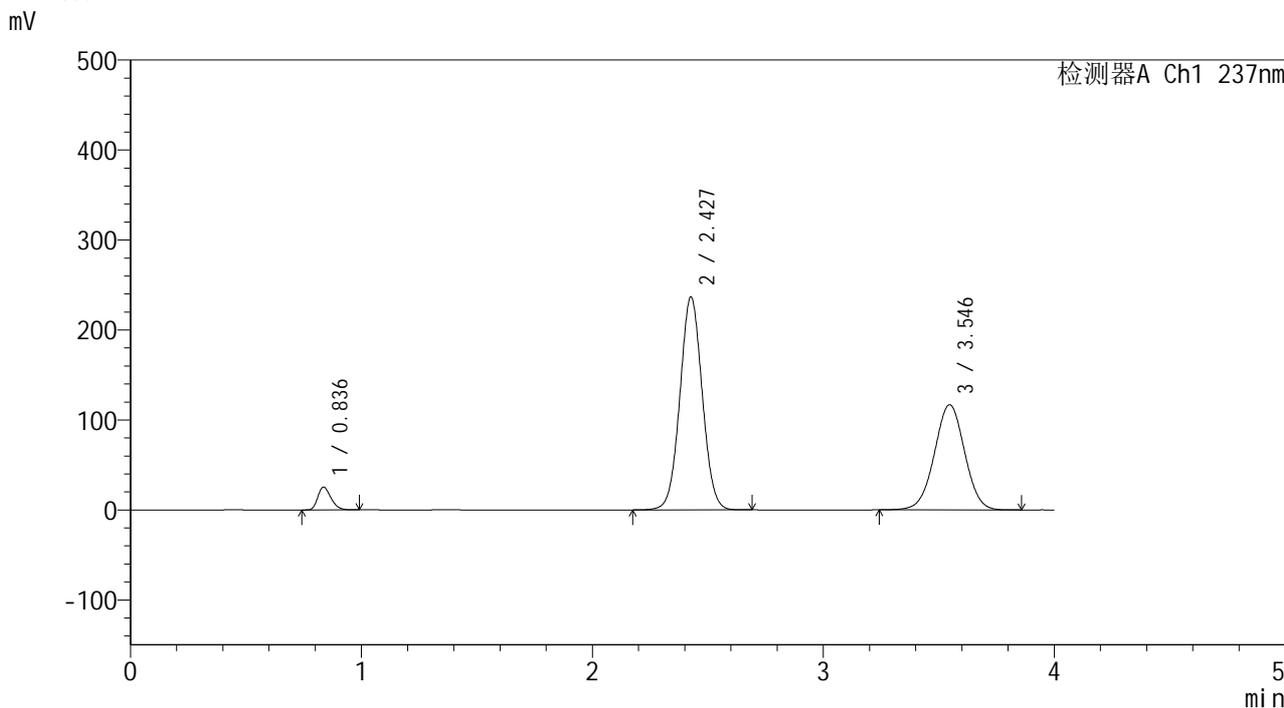


SMF-231

<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 - 0-5/7-59-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 17:44:34 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:06:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.836	100507	3.650	25332	1027	1.261	--
2	2.427	1589700	57.728	236110	3029	1.034	11.328
3	3.546	1063559	38.622	116928	3520	0.998	5.390
总计		2753766	100.000	378369			

图58 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

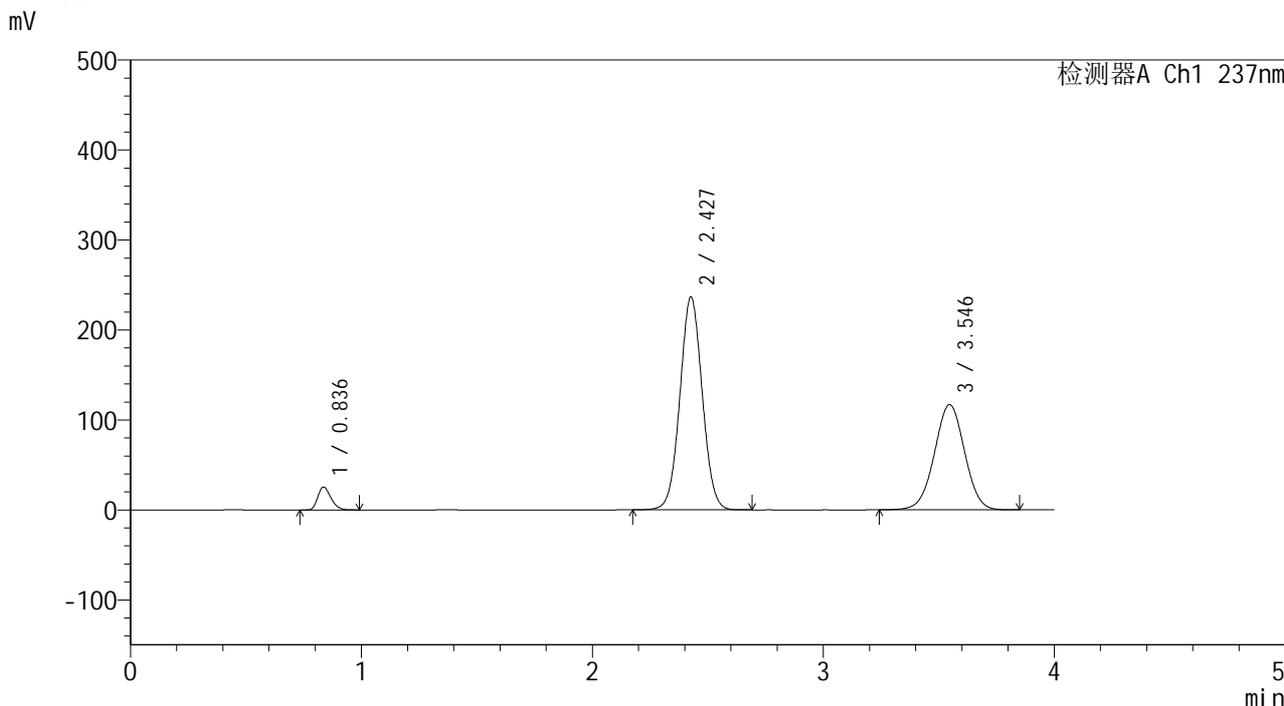


SMF-231

<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 - 0-5/7-60-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 17:48:59 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.836	100629	3.655	25357	1026	1.261	--
2	2.427	1588759	57.707	235981	3028	1.034	11.329
3	3.546	1063765	38.638	116958	3519	0.998	5.390
总计		2753153	100.000	378297			

图59 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

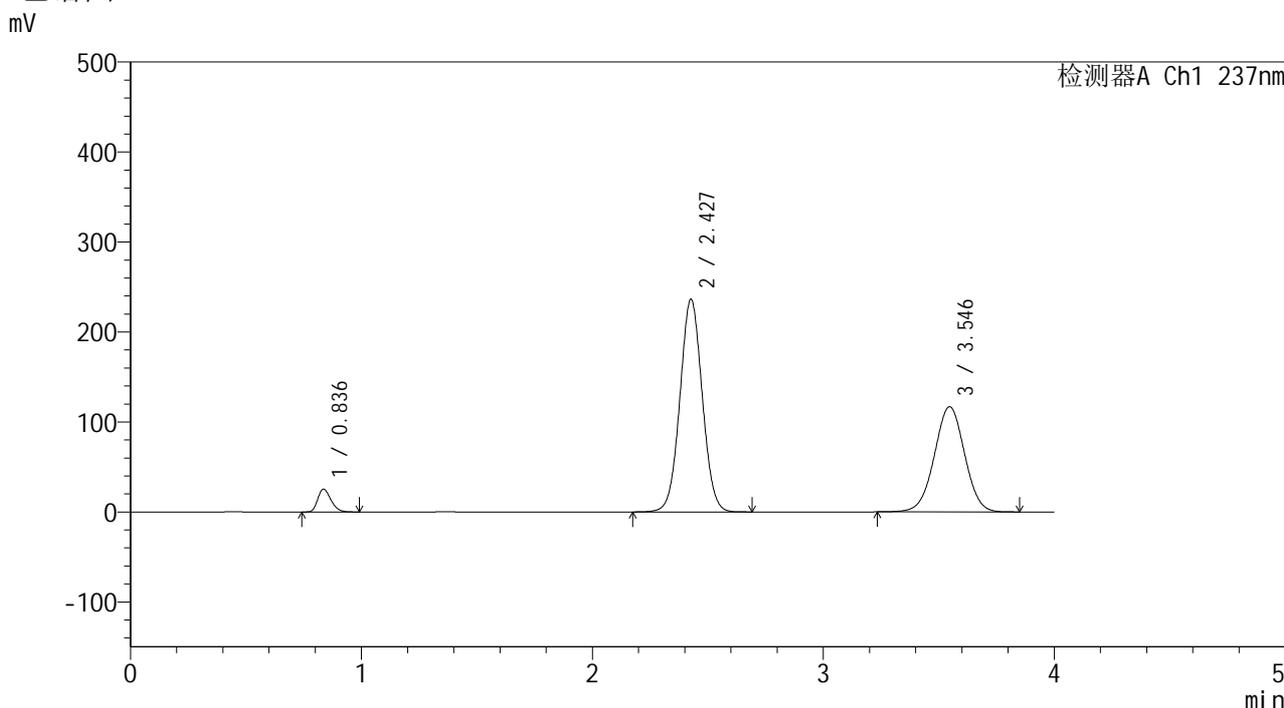


SMF-231

<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 - 0-5/7-61-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 17:53:24 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.836	100786	3.661	25338	1023	1.263	--
2	2.427	1587652	57.675	235749	3026	1.034	11.321
3	3.546	1064306	38.663	116963	3515	0.999	5.387
总计		2752744	100.000	378050			

图60 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

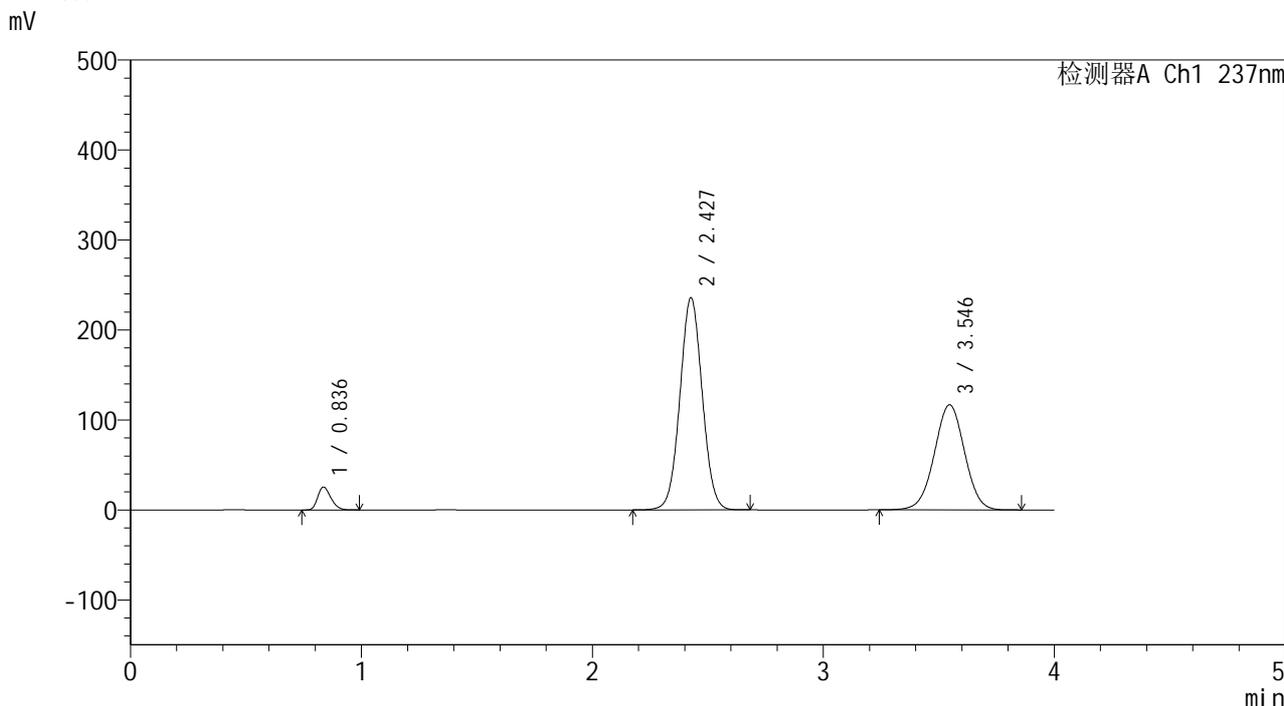


SMF-231

<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 - 0-5/7-62-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 17:57:47 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.836	100651	3.666	25339	1026	1.262	--
2	2.427	1583039	57.658	235176	3030	1.034	11.333
3	3.546	1061897	38.677	116773	3518	0.998	5.389
总计		2745587	100.000	377288			

图61 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

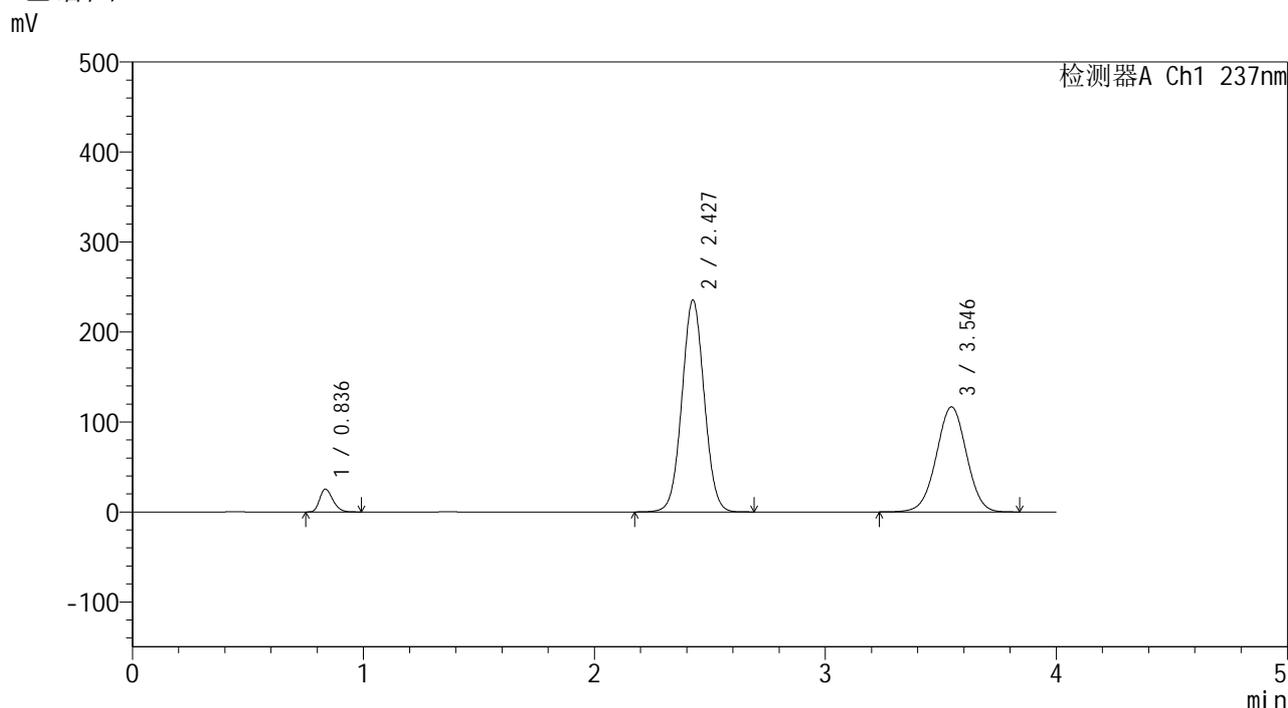


SMF-231

<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 - 0-5/7-63-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:02:12 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.836	100643	3.670	25321	1027	1.263	--
2	2.427	1580533	57.628	234767	3029	1.034	11.335
3	3.546	1061464	38.702	116685	3521	0.998	5.390
总计		2742640	100.000	376773			

图62 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

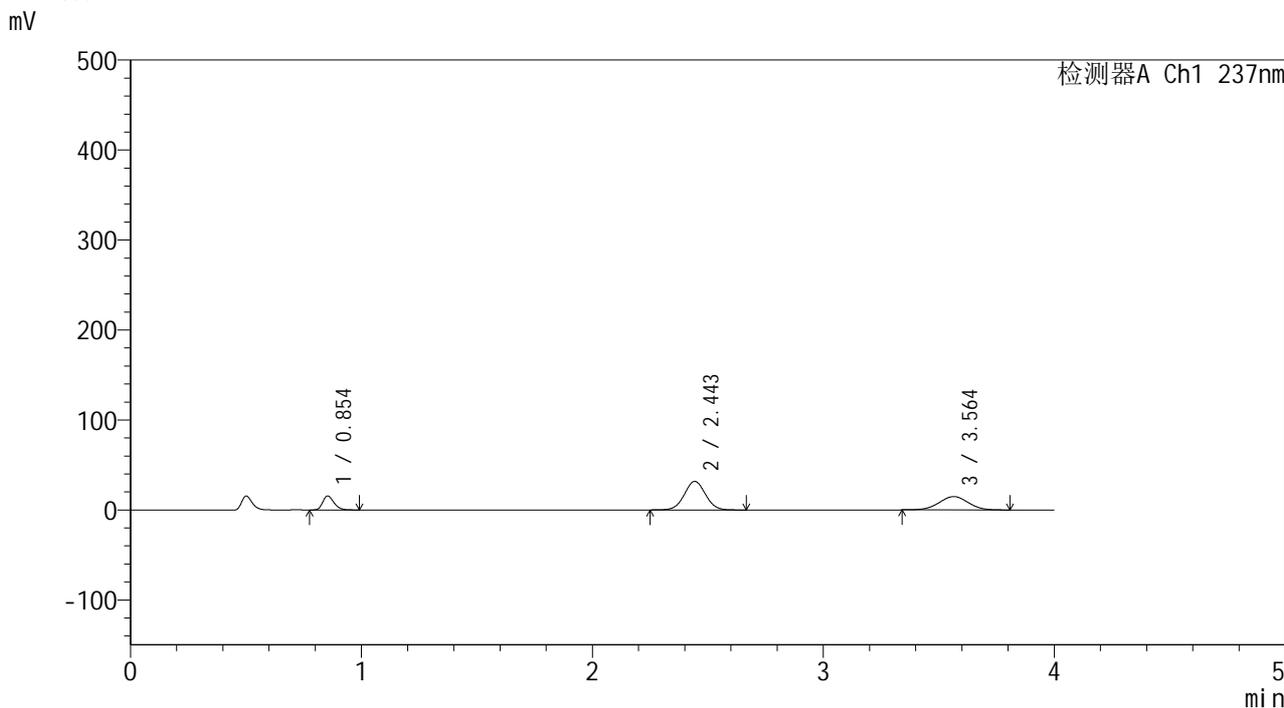


SMF-231

<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 - 0-5/7-64-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:06:35 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.854	52493	13.660	15551	1481	1.249	--
2	2.443	202106	52.592	31677	3421	1.026	12.419
3	3.564	129692	33.748	14816	3799	0.998	5.627
总计		384291	100.000	62043			

图63 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

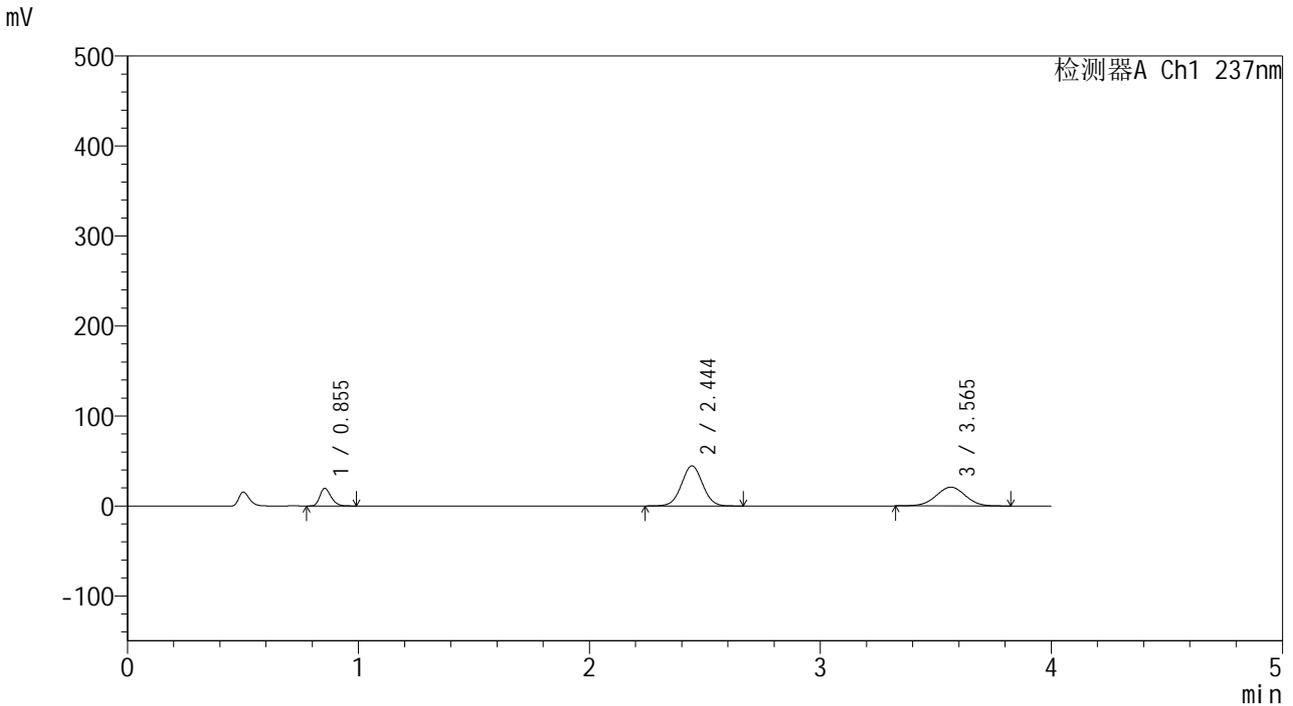


SMF-231

<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 - 0-5/7-65-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:11:00 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.855	65845	12.363	19530	1483	1.254	--
2	2.444	283449	53.221	44470	3425	1.025	12.423
3	3.565	183296	34.416	20881	3798	0.995	5.626
总计		532591	100.000	84882			

图64 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

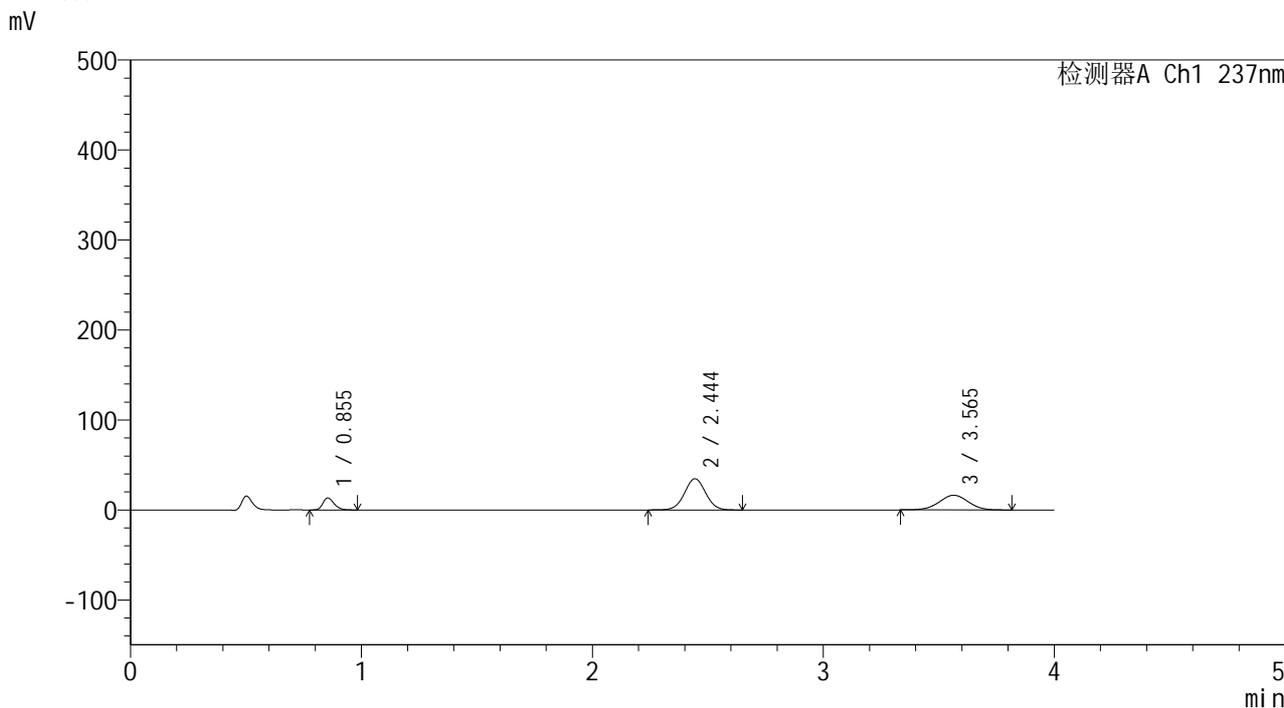


SMF-231

<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 - 0-5/7-66-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:15:23 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.855	45125	11.035	13389	1483	1.248	--
2	2.444	220958	54.035	34674	3420	1.024	12.416
3	3.565	142836	34.930	16298	3806	0.997	5.627
总计		408919	100.000	64361			

图65 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

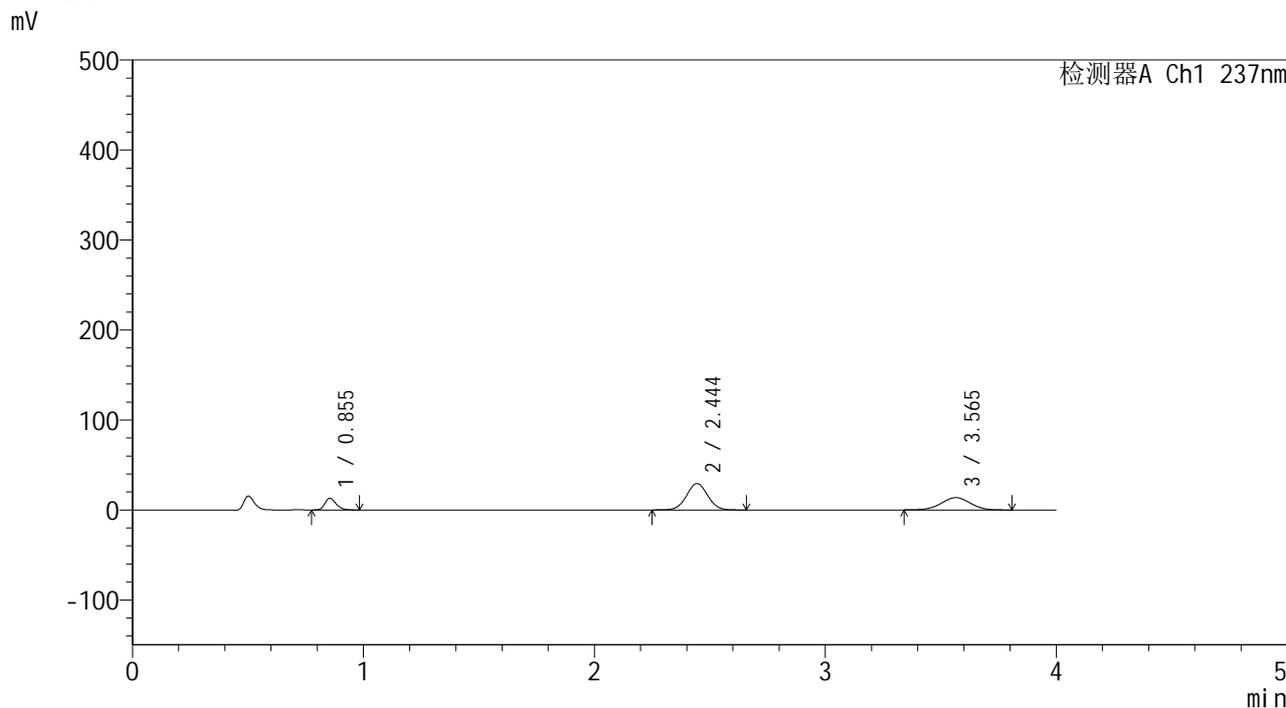


SMF-231

<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 - 0-5/7-67-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:19:46 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

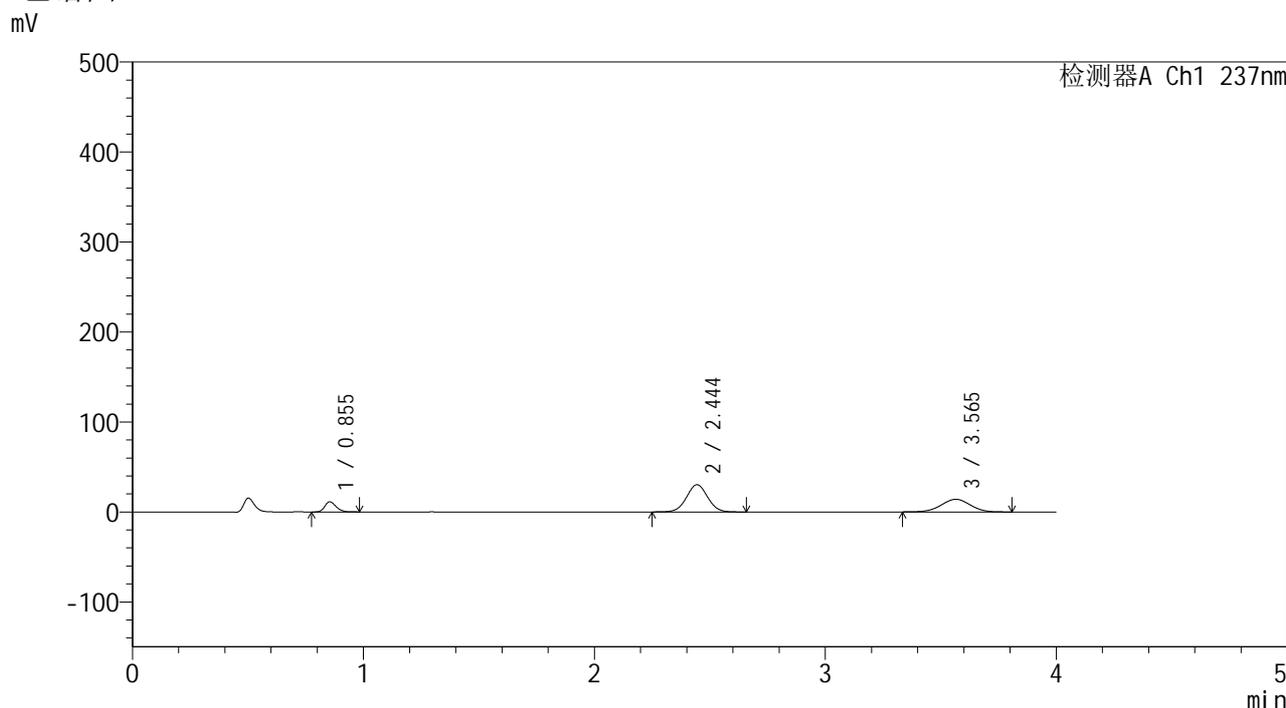
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	43674	12.478	12945	1480	1.244	--
2	2.444	186888	53.394	29325	3422	1.024	12.417
3	3.565	119453	34.128	13637	3813	0.997	5.630
总计		350016	100.000	55907			

图66 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-25092302批-pH4.5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,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-68-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 18:24:09 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:20 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.855	38089	10.787	11294	1480	1.244	--
2	2.444	192230	54.439	30188	3426	1.027	12.423
3	3.565	122794	34.775	14014	3803	0.993	5.627
总计		353113	100.000	55497			

图67 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

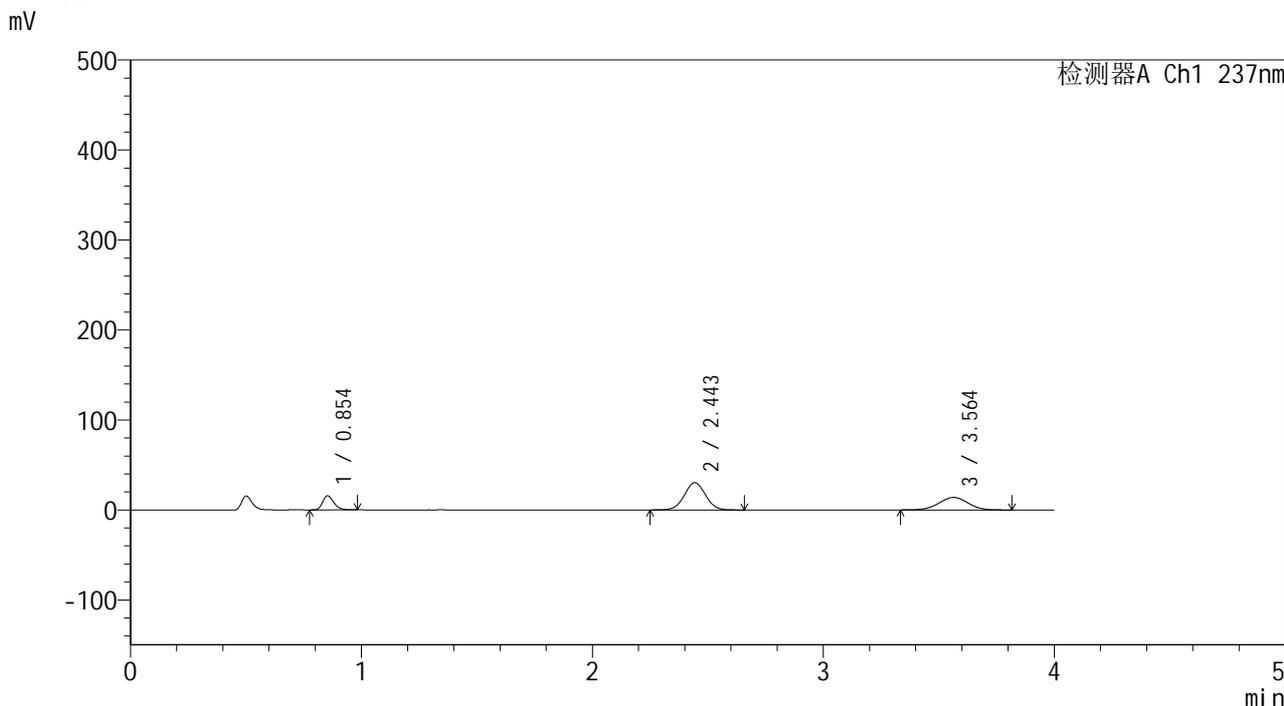


SMF-231

<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 - 0-5/7-69-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-46 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:28:32 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.854	52716	14.350	15593	1480	1.247	--
2	2.443	192665	52.446	30193	3419	1.025	12.424
3	3.564	121981	33.205	13910	3792	0.994	5.621
总计		367361	100.000	59696			

图68 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

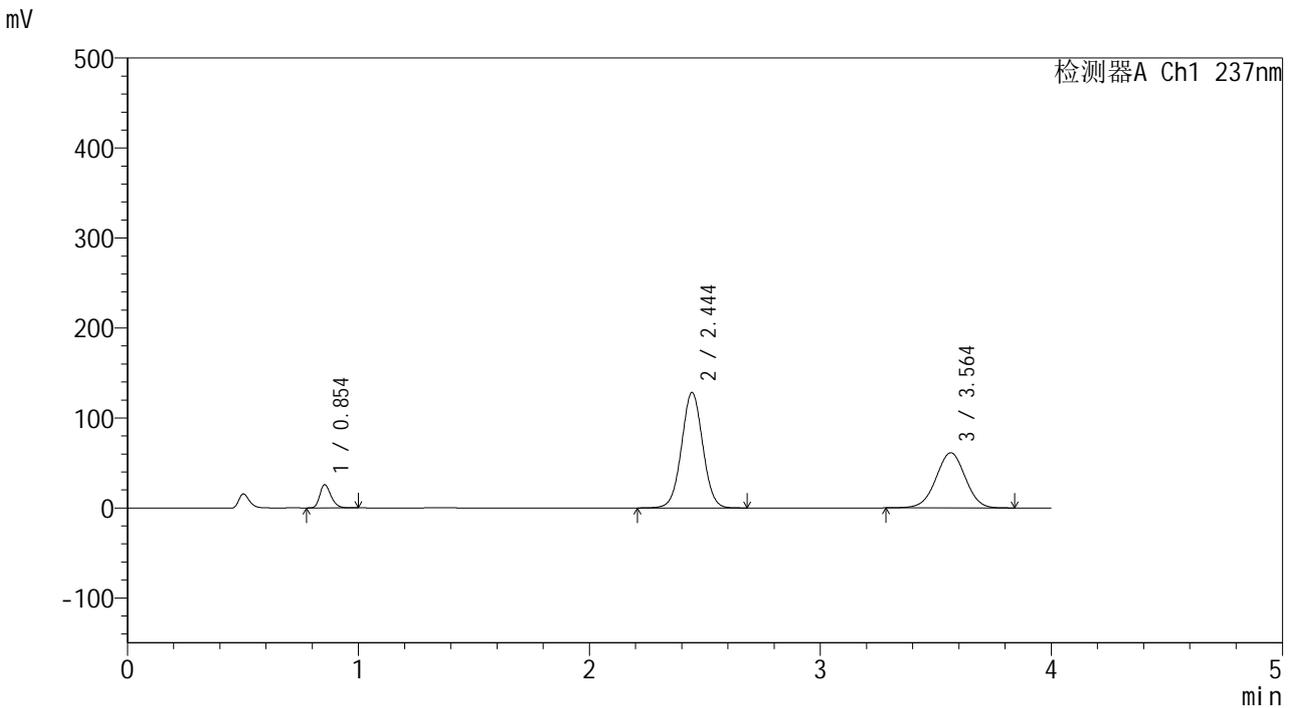


SMF-231

<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 - 0-5/7-70-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:32:55 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.854	87094	6.024	25771	1476	1.255	--
2	2.444	818103	56.589	128130	3411	1.024	12.403
3	3.564	540486	37.386	61300	3782	0.993	5.610
总计		1445683	100.000	215200			

图69 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

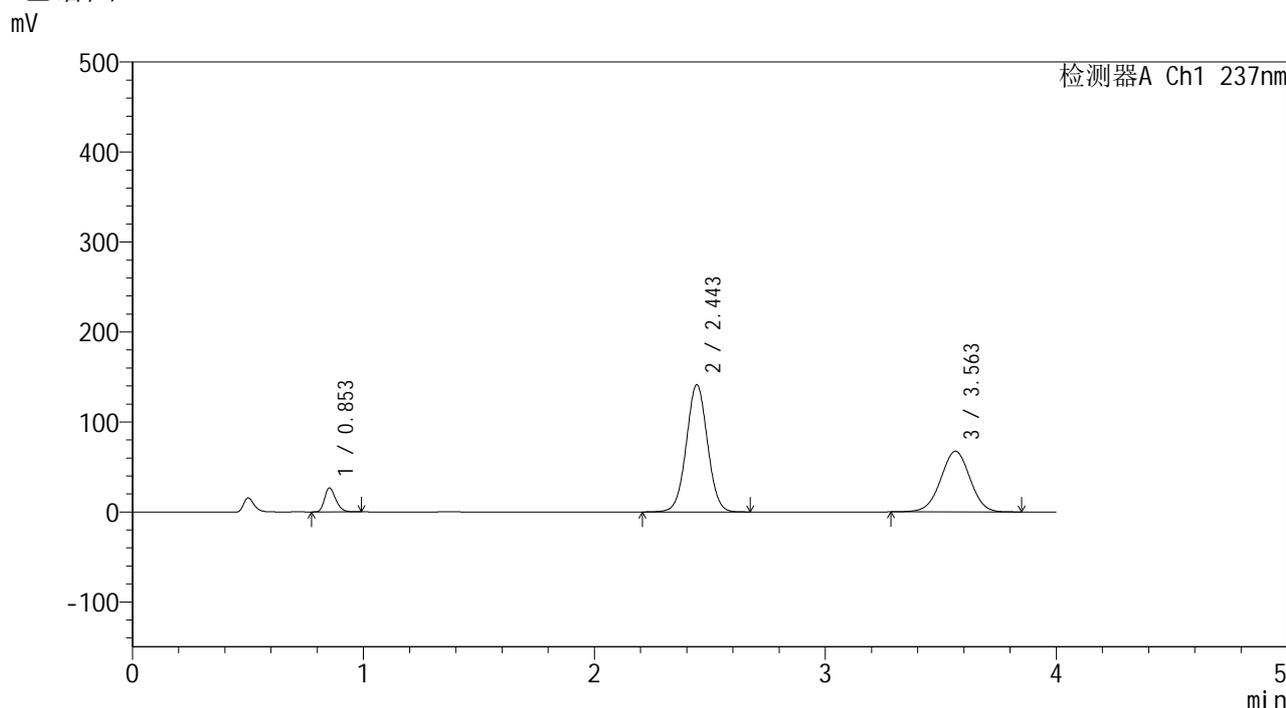


SMF-231

<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 - 0-5/7-71-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:37:18 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.853	89977	5.675	26572	1478	1.255	--
2	2.443	901041	56.835	140967	3413	1.023	12.417
3	3.563	594352	37.490	67418	3780	0.993	5.611
总计		1585369	100.000	234957			

图70 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

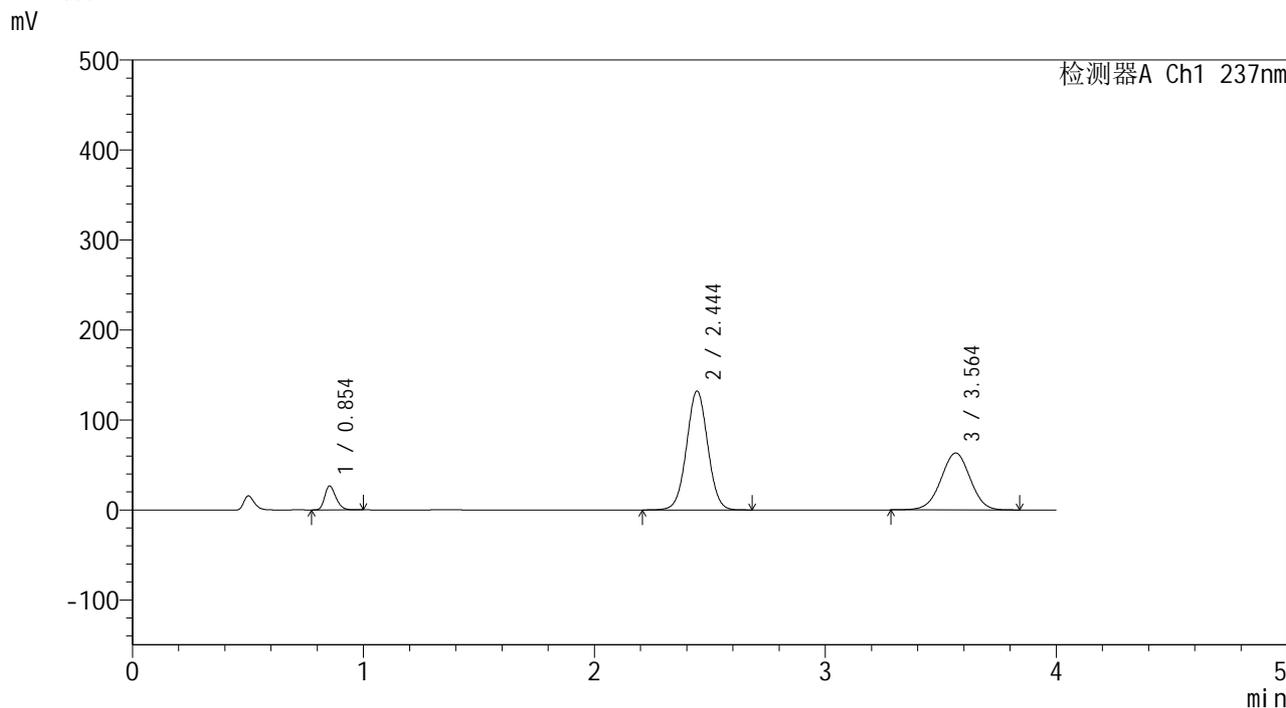


SMF-231

<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 - 0-5/7-72-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:41:42 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.854	89773	6.029	26581	1481	1.257	--
2	2.444	842202	56.563	131971	3415	1.023	12.421
3	3.564	556999	37.408	63202	3788	0.992	5.613
总计		1488974	100.000	221754			

图71 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

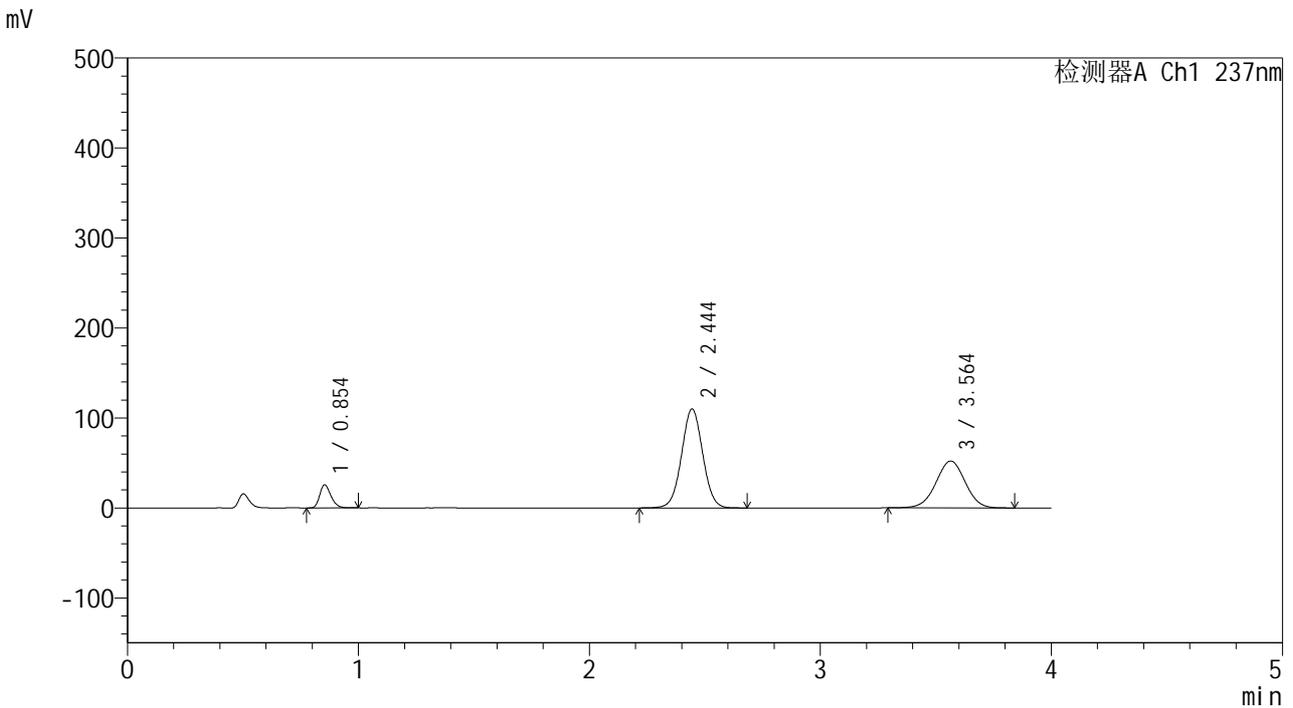


SMF-231

<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 - 0-5/7-73-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:46:04 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.854	86587	6.948	25617	1480	1.257	--
2	2.444	700869	56.238	109861	3415	1.024	12.418
3	3.564	458809	36.815	52086	3787	0.992	5.612
总计		1246265	100.000	187564			

图72 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

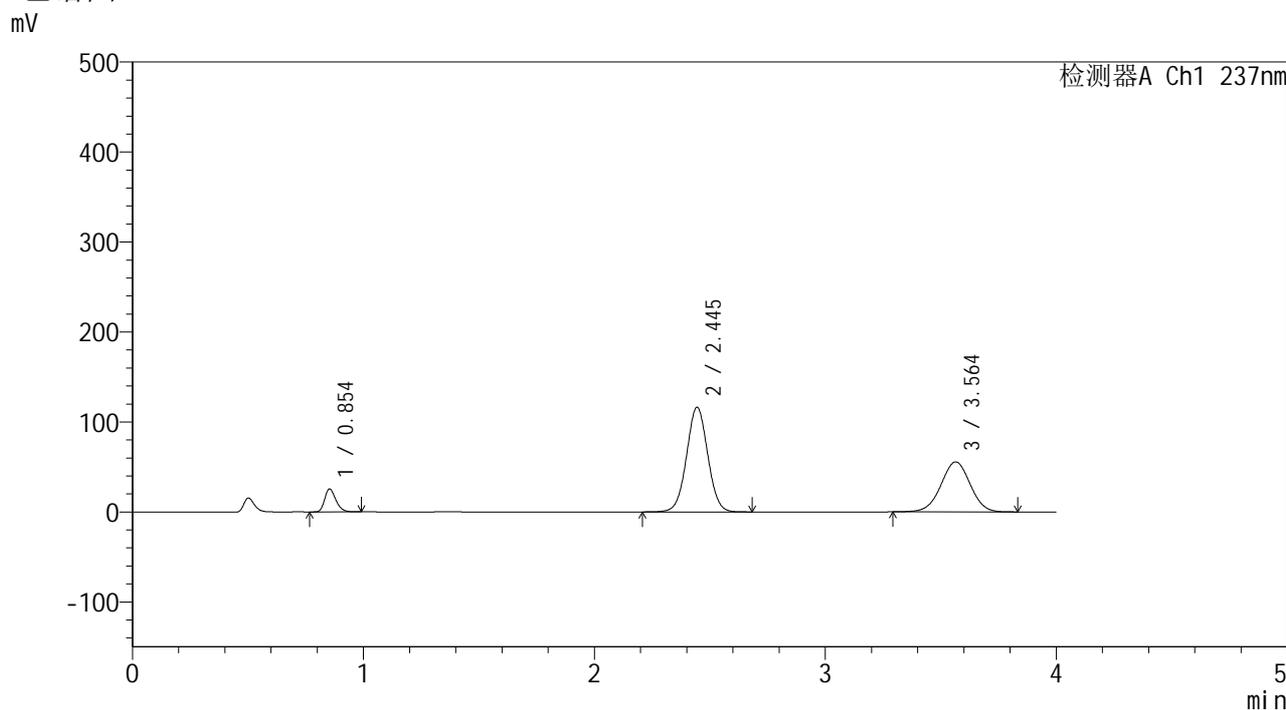


SMF-231

<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 - 0-5/7-74-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-38 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:50:27 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.854	85912	6.525	25421	1481	1.258	--
2	2.445	741397	56.308	116214	3416	1.023	12.424
3	3.564	489368	37.167	55580	3790	0.992	5.614
总计		1316677	100.000	197216			

图73 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

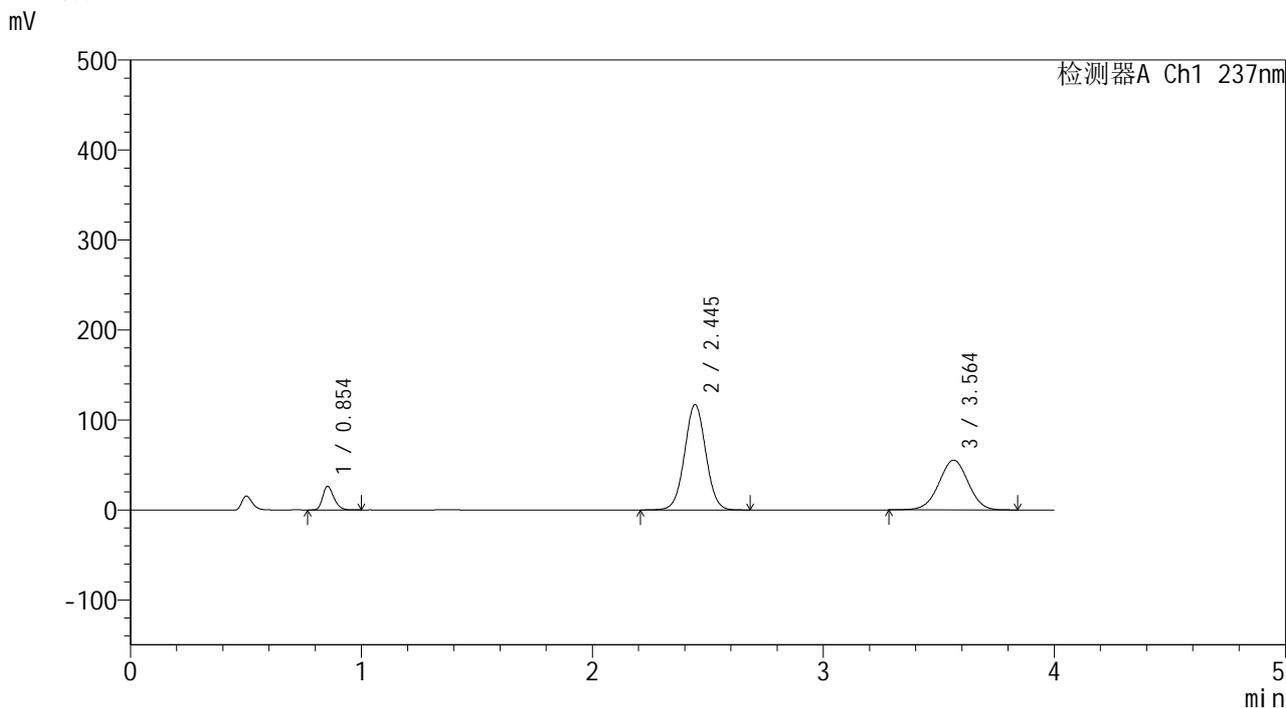


SMF-231

<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 - 0-5/7-75-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-47 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:54:49 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.854	88332	6.679	26125	1480	1.256	--
2	2.445	746672	56.458	117043	3417	1.024	12.423
3	3.564	487529	36.863	55316	3785	0.992	5.611
总计		1322532	100.000	198485			

图74 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

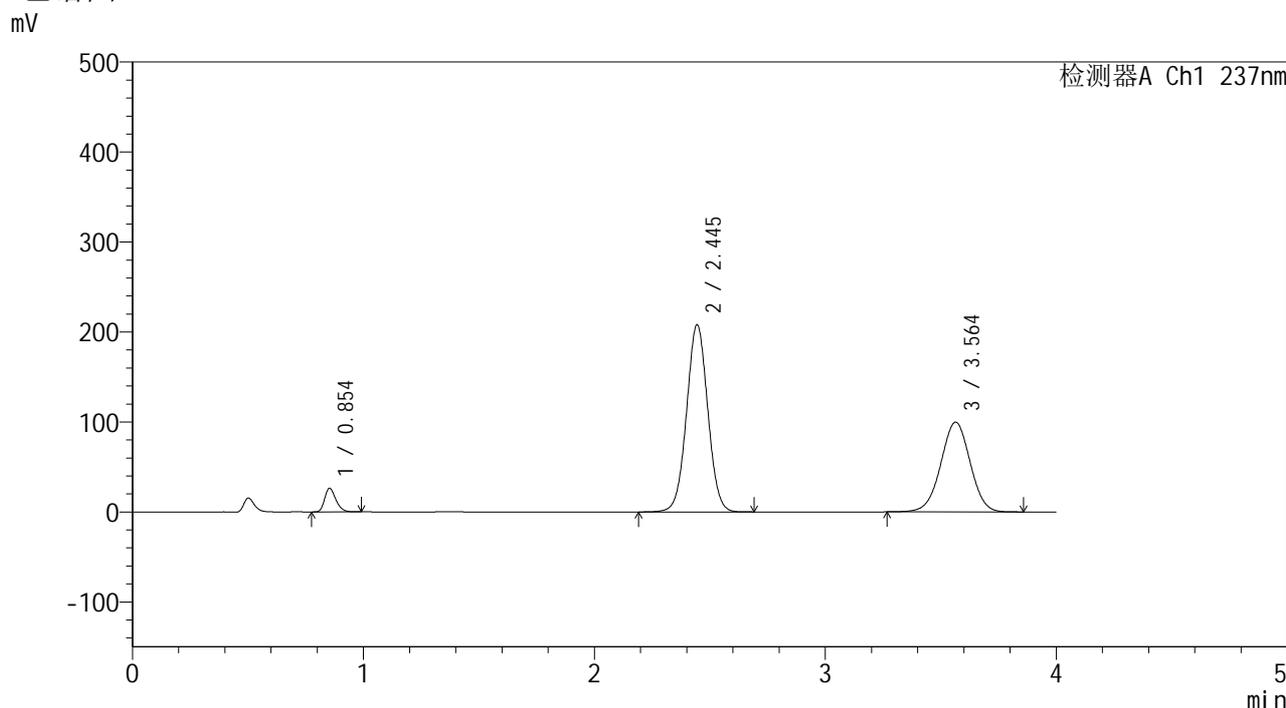


SMF-231

<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 - 0-5/7-76-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 18:59:13 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.854	88699	3.862	26228	1480	1.260	--
2	2.445	1327573	57.803	207826	3408	1.023	12.415
3	3.564	880431	38.335	99725	3777	0.993	5.603
总计		2296702	100.000	333779			

图75 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

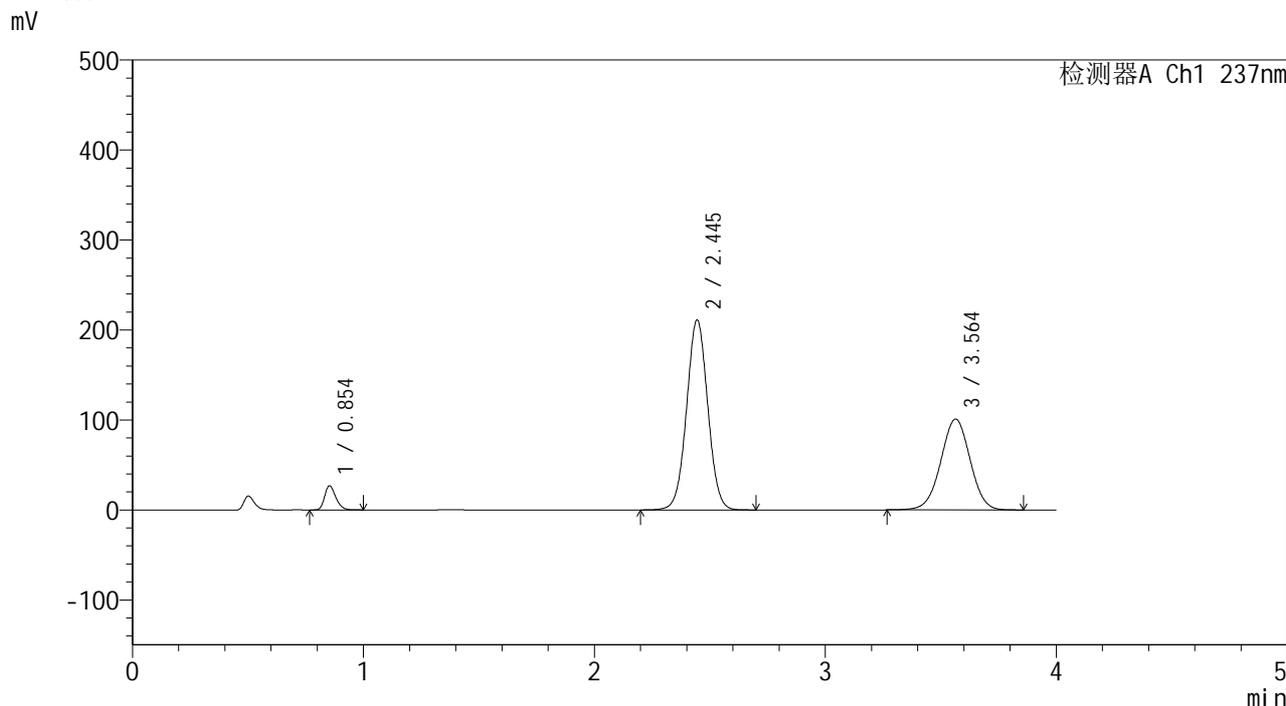


SMF-231

<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 - 0-5/7-77-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 19:03:36 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.854	90567	3.890	26750	1480	1.257	--
2	2.445	1346693	57.836	210907	3411	1.023	12.419
3	3.564	891198	38.274	100984	3779	0.993	5.605
总计		2328459	100.000	338642			

图76 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

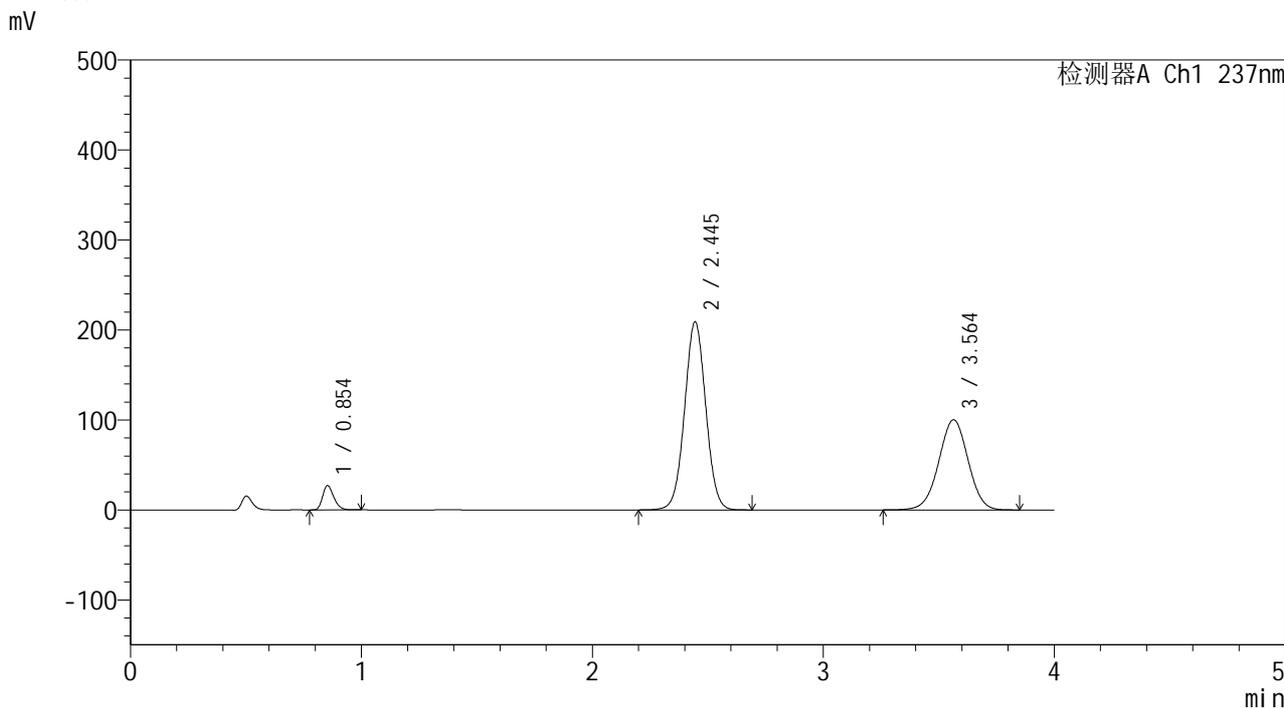


SMF-231

<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 - 0-5/7-78-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 19:07:59 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

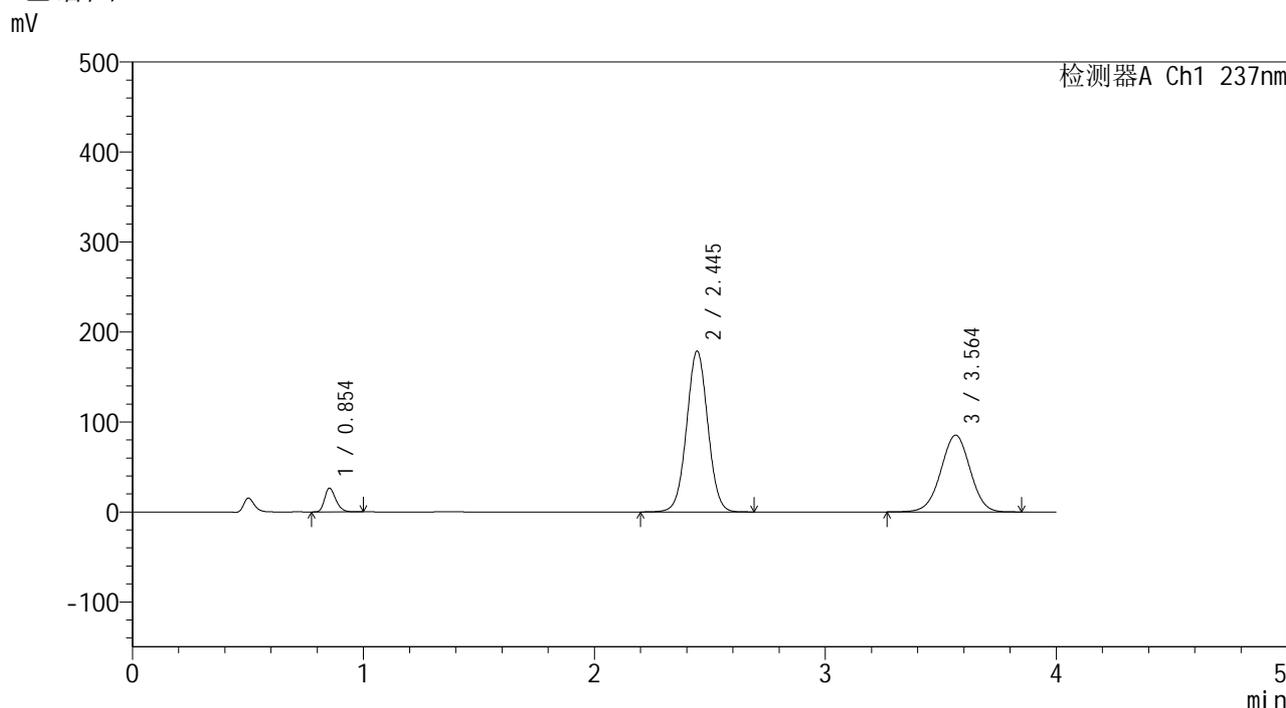
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91101	3.946	26930	1480	1.258	--
2	2.445	1333139	57.751	208790	3413	1.023	12.423
3	3.564	884180	38.302	100181	3777	0.993	5.604
总计		2308420	100.000	335900			

图77 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-79-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 19:12:24 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:49 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

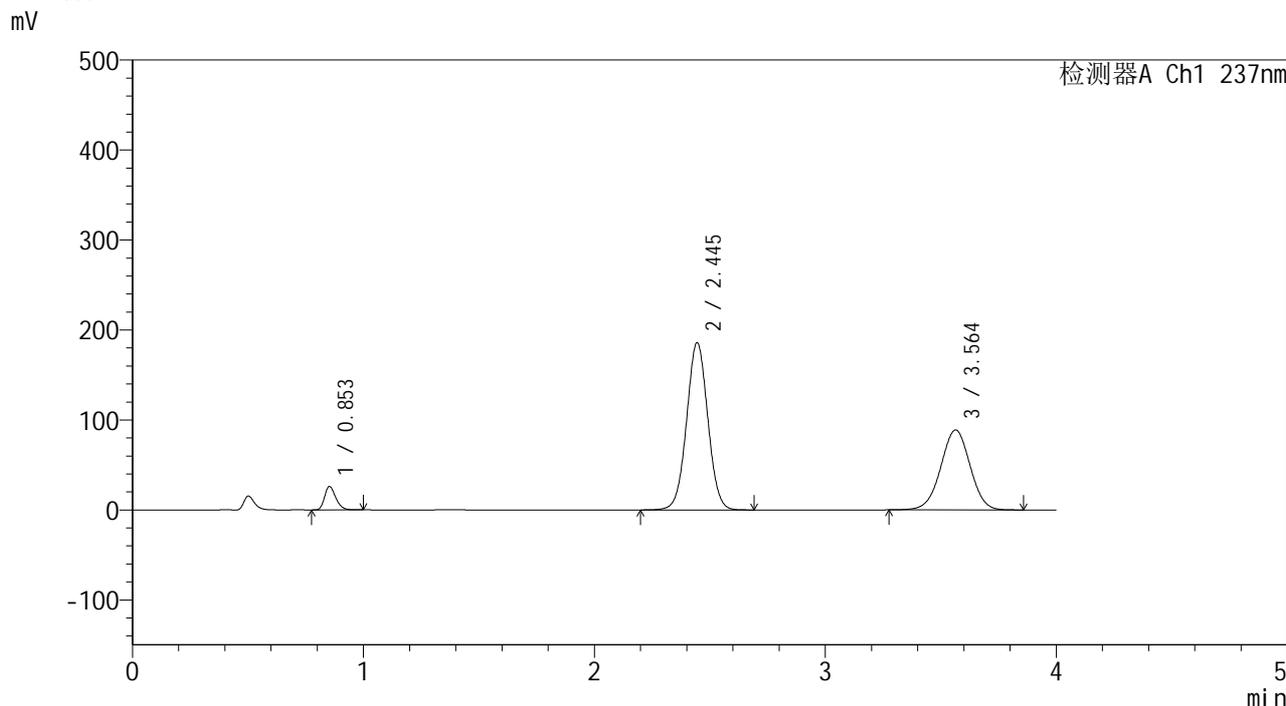
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	89276	4.505	26364	1479	1.258	--
2	2.445	1140104	57.531	178624	3412	1.023	12.421
3	3.564	752339	37.964	85278	3782	0.992	5.606
总计		1981718	100.000	290266			

图78 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-80-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 19:16:47 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:51 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

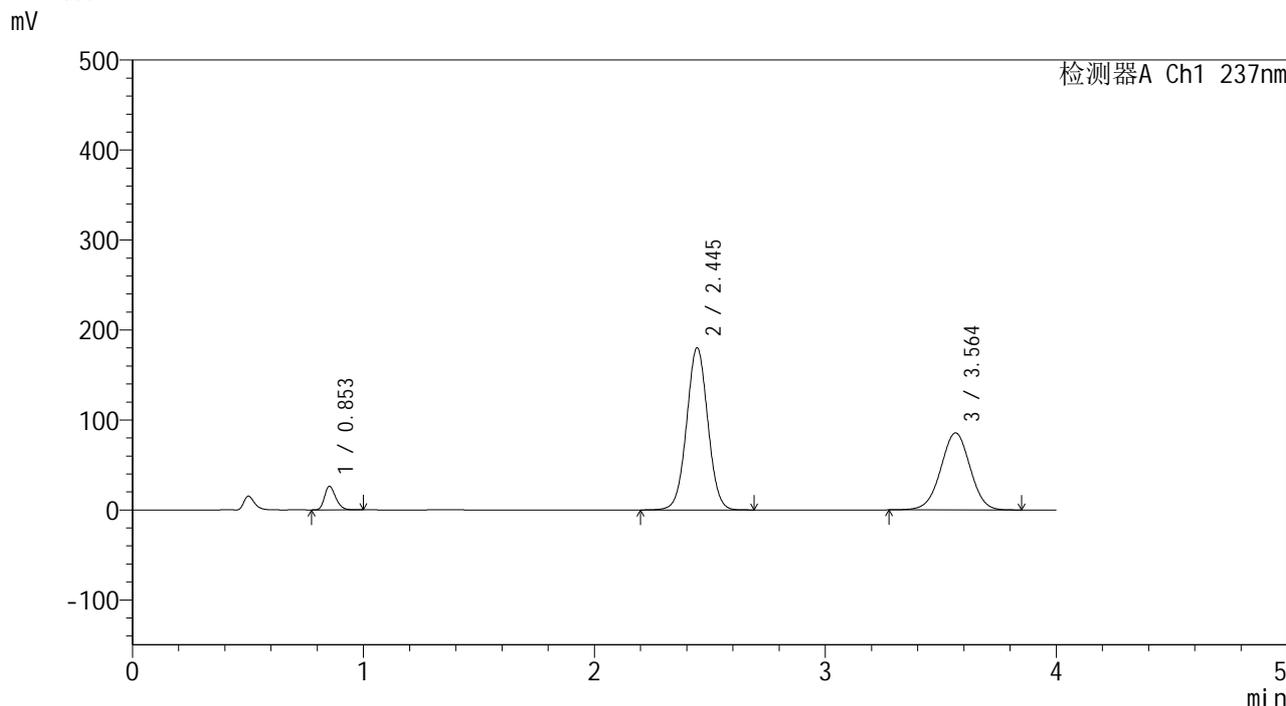
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	88039	4.278	25966	1477	1.254	--
2	2.445	1185963	57.625	185763	3413	1.023	12.423
3	3.564	784078	38.098	88889	3778	0.993	5.604
总计		2058080	100.000	300618			

图79 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-81-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 19:21:10 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:54 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

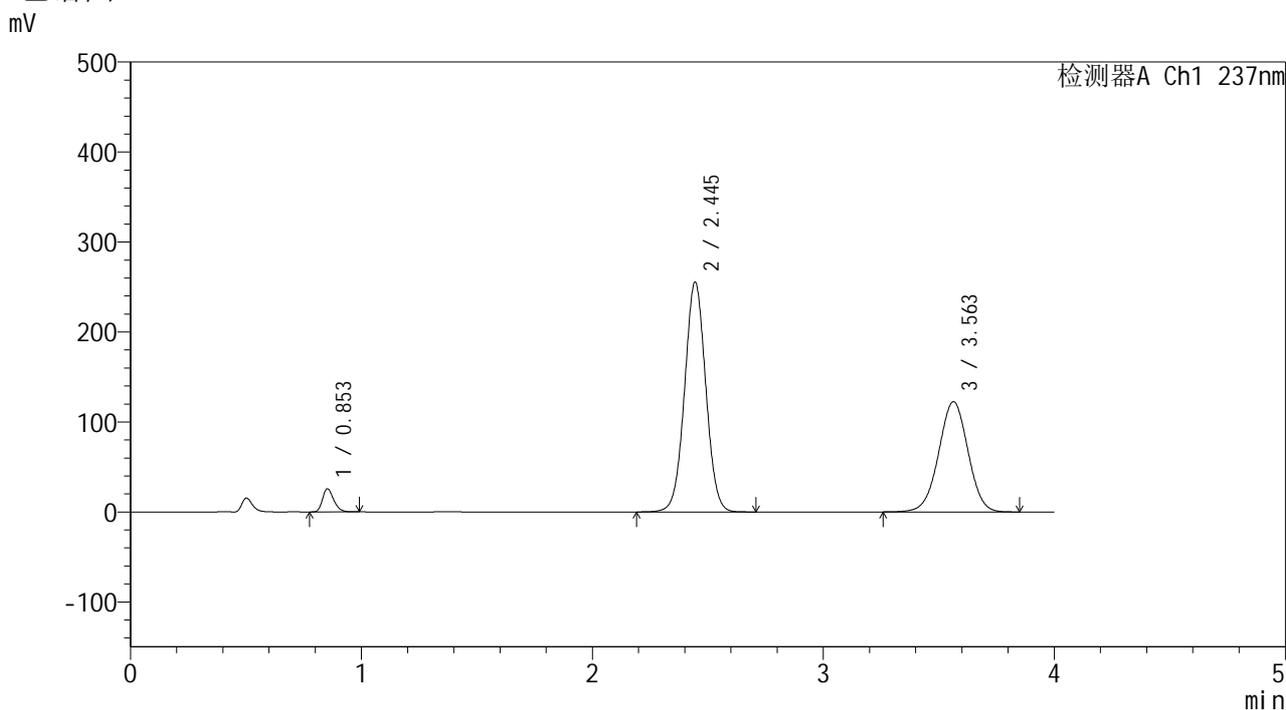
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	88785	4.454	26190	1477	1.252	--
2	2.445	1149443	57.665	180096	3414	1.023	12.424
3	3.564	755079	37.881	85622	3779	0.993	5.604
总计		1993306	100.000	291907			

图80 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-82-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 19:25:33 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:57 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

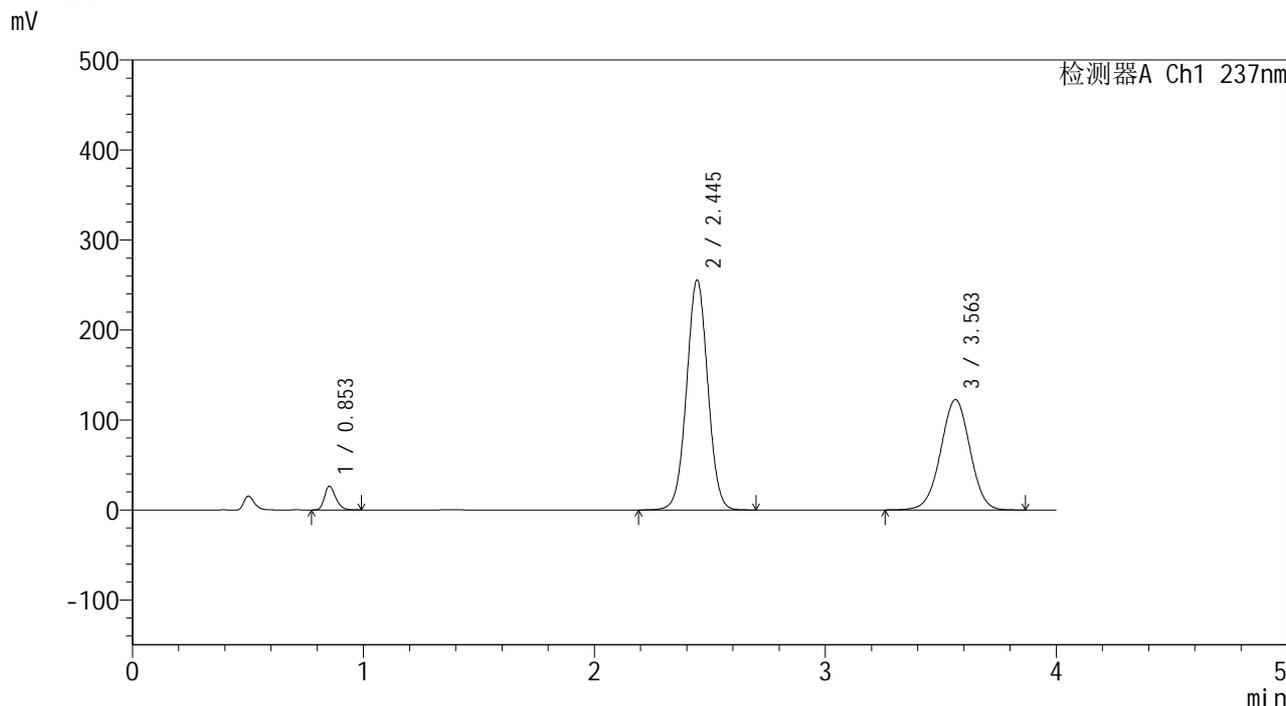
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	86910	3.106	25646	1479	1.254	--
2	2.445	1629734	58.239	255154	3409	1.023	12.423
3	3.563	1081725	38.656	122502	3774	0.993	5.599
总计		2798369	100.000	403302			

图81 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-83-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 19:29:57 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:07:59 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

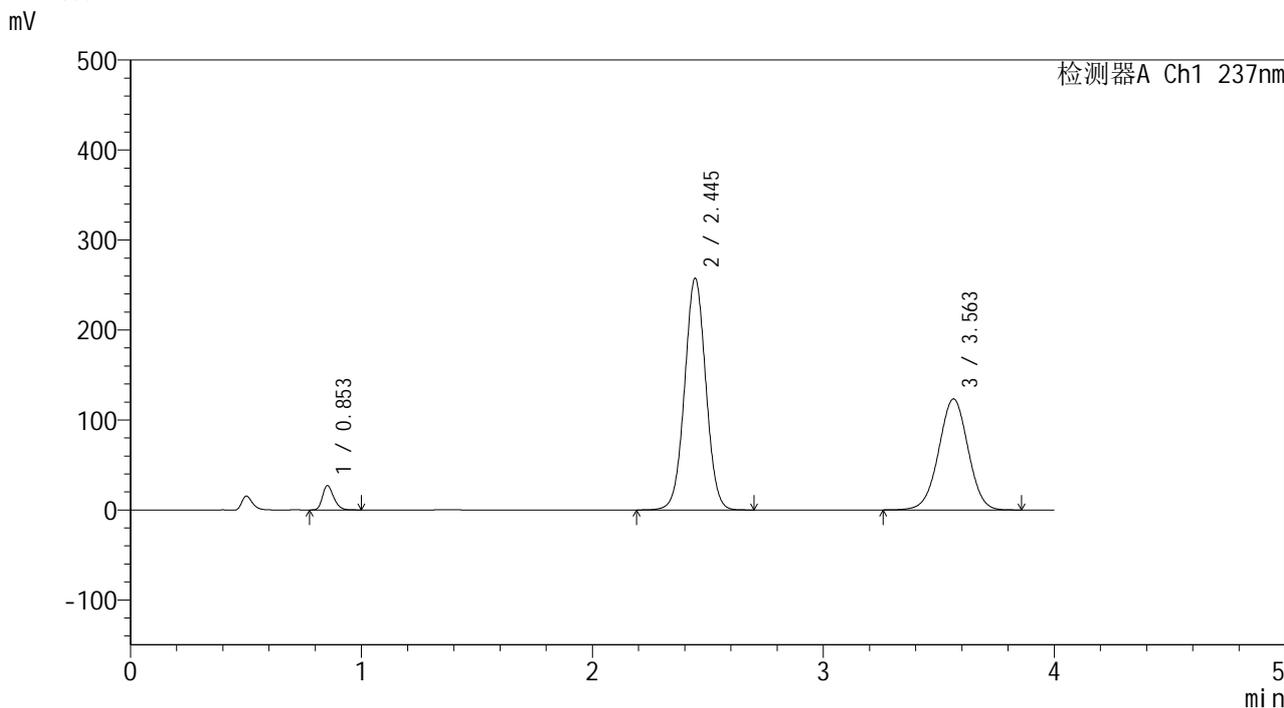
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	89089	3.178	26309	1480	1.253	--
2	2.445	1631008	58.177	255307	3410	1.023	12.426
3	3.563	1083408	38.645	122652	3771	0.993	5.598
总计		2803506	100.000	404268			

图82 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-25092302批-pH4.5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 - 0-5/7-84-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 19:34:20 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.853	91303	3.233	26897	1476	1.255	--
2	2.445	1642702	58.171	257210	3410	1.023	12.422
3	3.563	1089901	38.596	123433	3775	0.993	5.600
总计		2823906	100.000	407540			

图83 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1

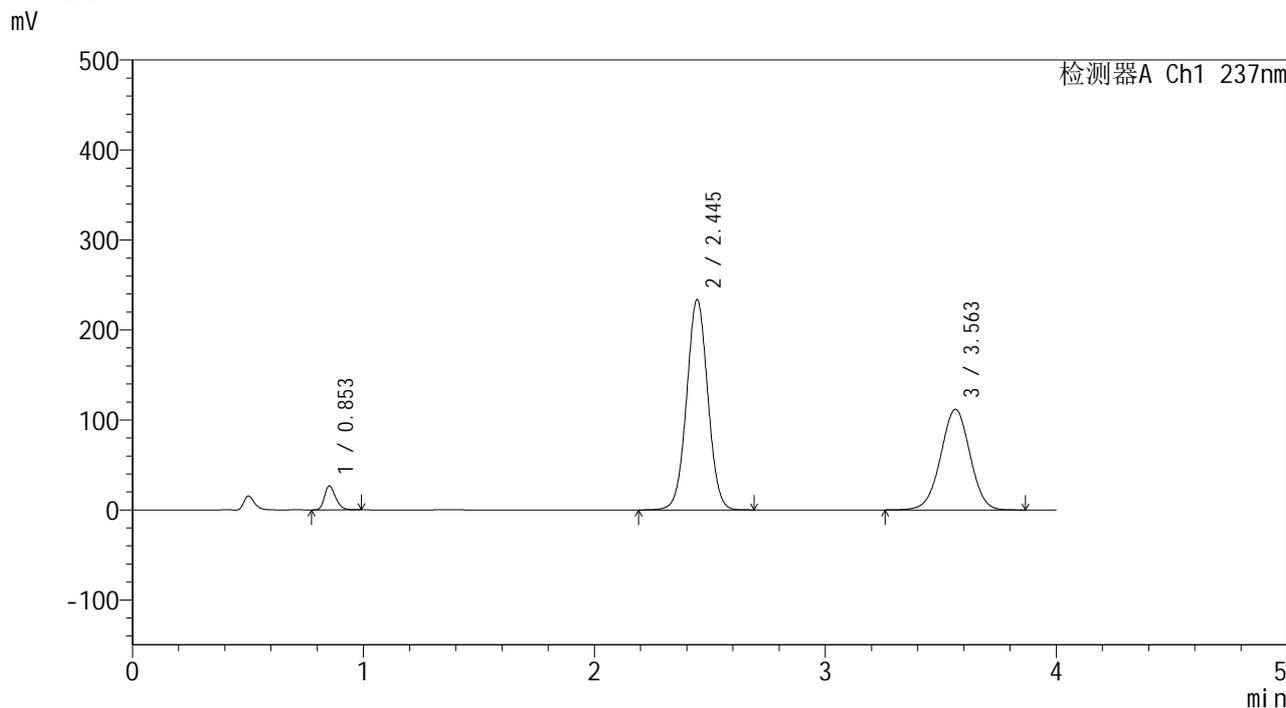


SMF-231

<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 - 0-5/7-85-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 19:38:44 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.853	89900	3.500	26489	1476	1.254	--
2	2.445	1491101	58.050	233508	3412	1.023	12.427
3	3.563	987629	38.450	111824	3772	0.993	5.599
总计		2568630	100.000	371821			

图84 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

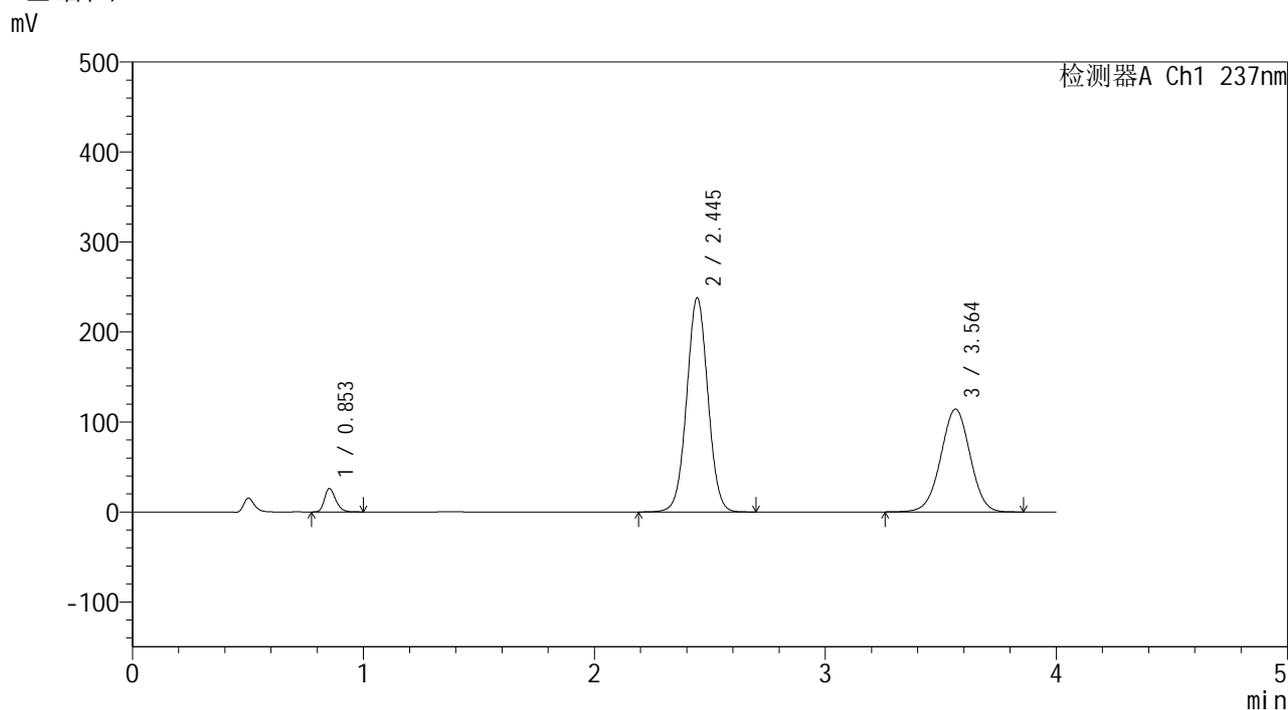


SMF-231

<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 - 0-5/7-86-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-40 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtingting
 进样时间: 2025/09/29 19:43:07 处理者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.853	87815	3.357	25874	1476	1.256	--
2	2.445	1519017	58.063	237842	3408	1.023	12.422
3	3.564	1009314	38.580	114278	3773	0.993	5.597
总计		2616145	100.000	377994			

图85 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

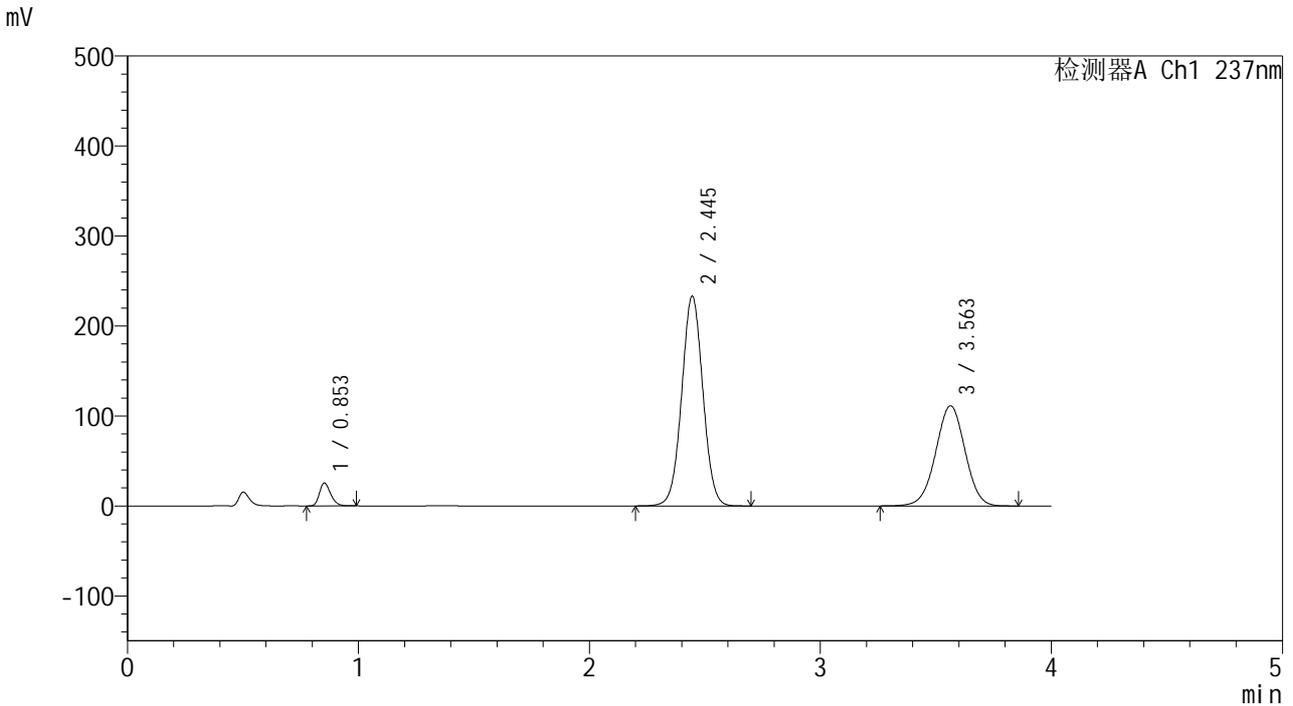


SMF-231

<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 - 0-5/7-87-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 19:47:30 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:10 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.853	86287	3.373	25411	1475	1.255	--
2	2.445	1488258	58.178	233038	3408	1.023	12.420
3	3.563	983563	38.449	111341	3771	0.993	5.595
总计		2558109	100.000	369790			

图86 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

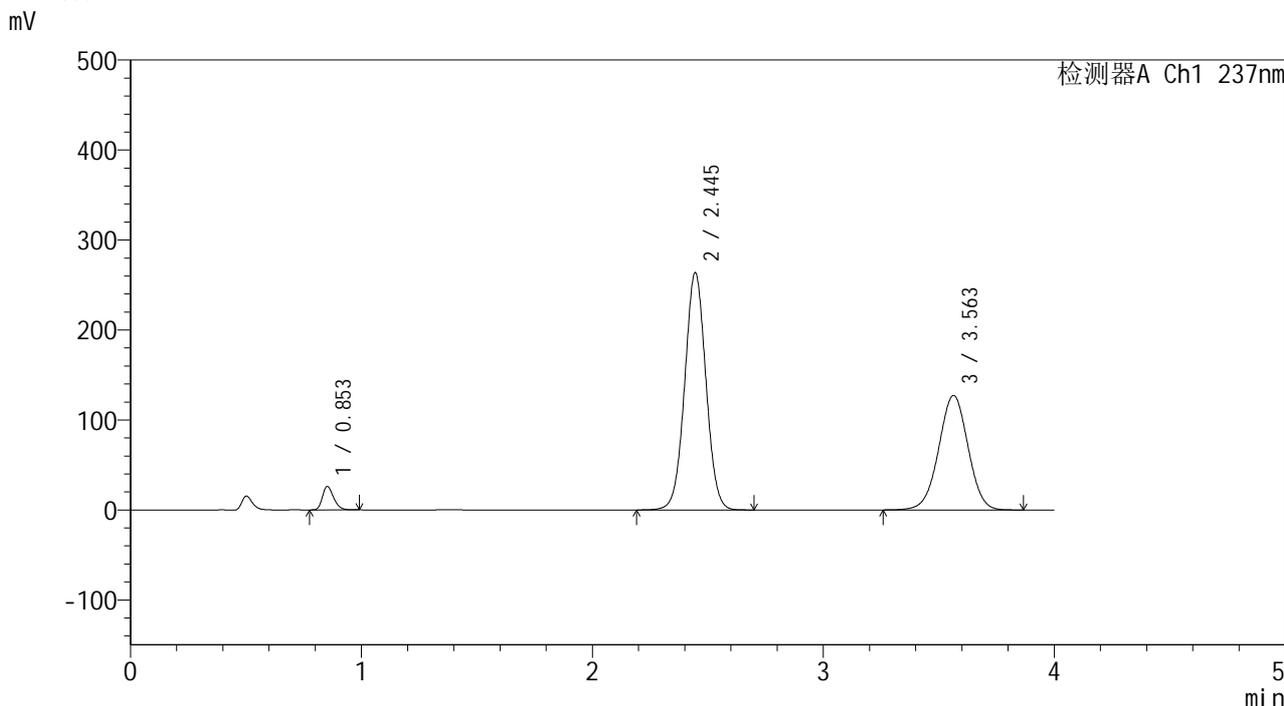


SMF-231

<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 - 0-5/7-88-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 19:51:53 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.853	87995	3.038	25925	1476	1.258	--
2	2.445	1683335	58.125	263514	3407	1.023	12.424
3	3.563	1124721	38.836	127261	3768	0.993	5.593
总计		2896051	100.000	416699			

图87 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

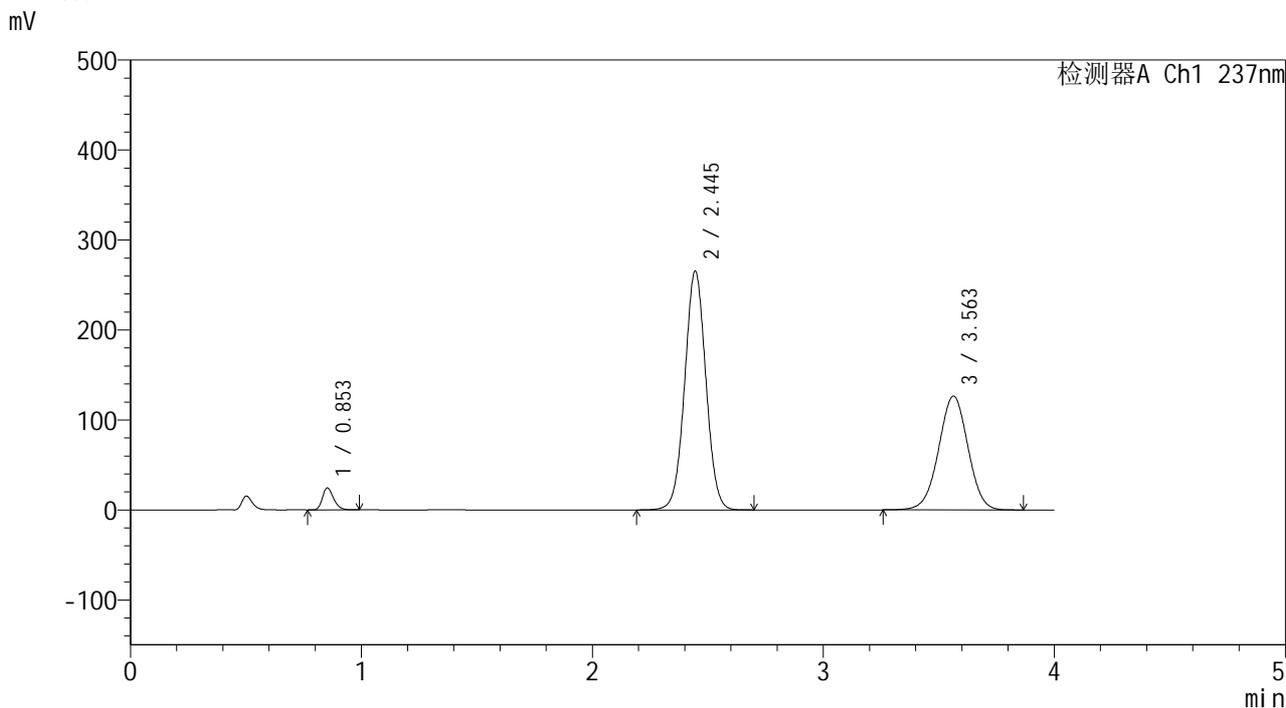


SMF-231

<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 - 0-5/7-89-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 19:56:17 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

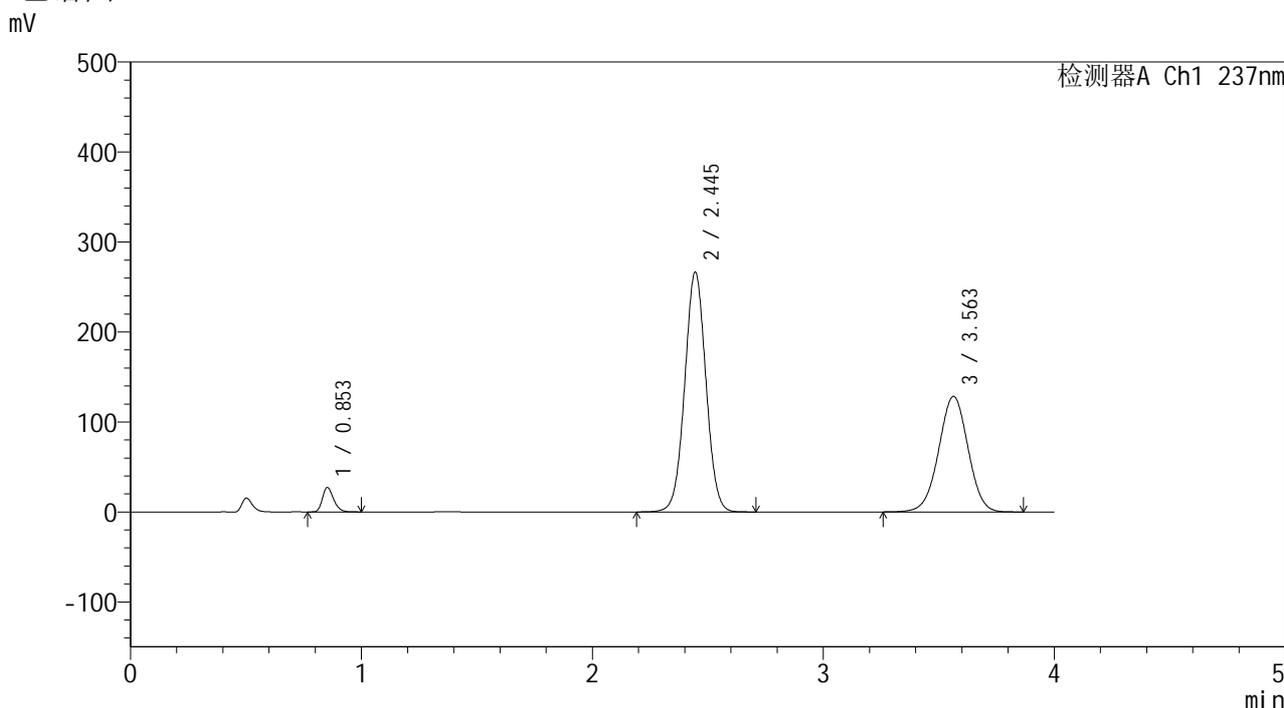
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	82120	2.838	24205	1476	1.256	--
2	2.445	1693653	58.540	265220	3408	1.023	12.424
3	3.563	1117379	38.622	126495	3770	0.993	5.593
总计		2893152	100.000	415920			

图88 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-90-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 20:00:41 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:18 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.853	91494	3.124	26935	1475	1.257	--
2	2.445	1702028	58.111	266492	3408	1.023	12.424
3	3.563	1135402	38.765	128495	3772	0.993	5.595
总计		2928924	100.000	421922			

图89 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1

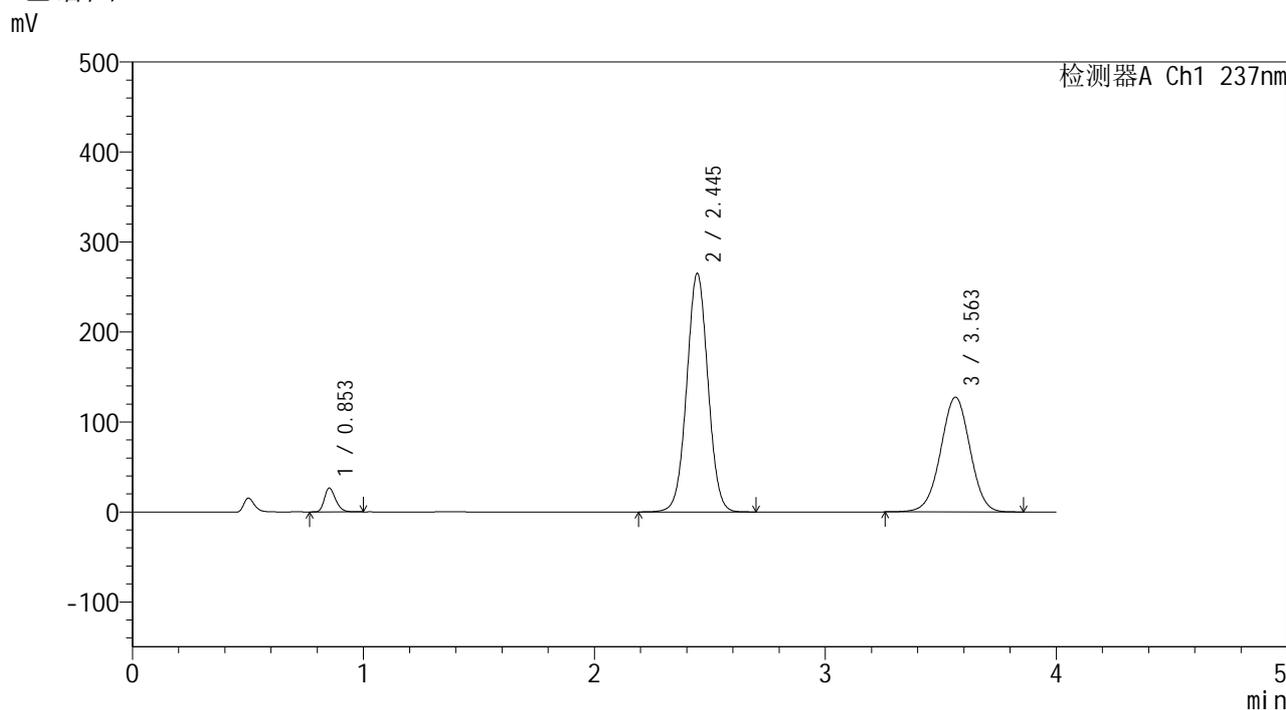


SMF-231

<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 - 0-5/7-91-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 20:05:04 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.853	89653	3.082	26374	1474	1.258	--
2	2.445	1692941	58.193	265012	3407	1.023	12.422
3	3.563	1126614	38.726	127496	3767	0.993	5.591
总计		2909208	100.000	418882			

图90 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

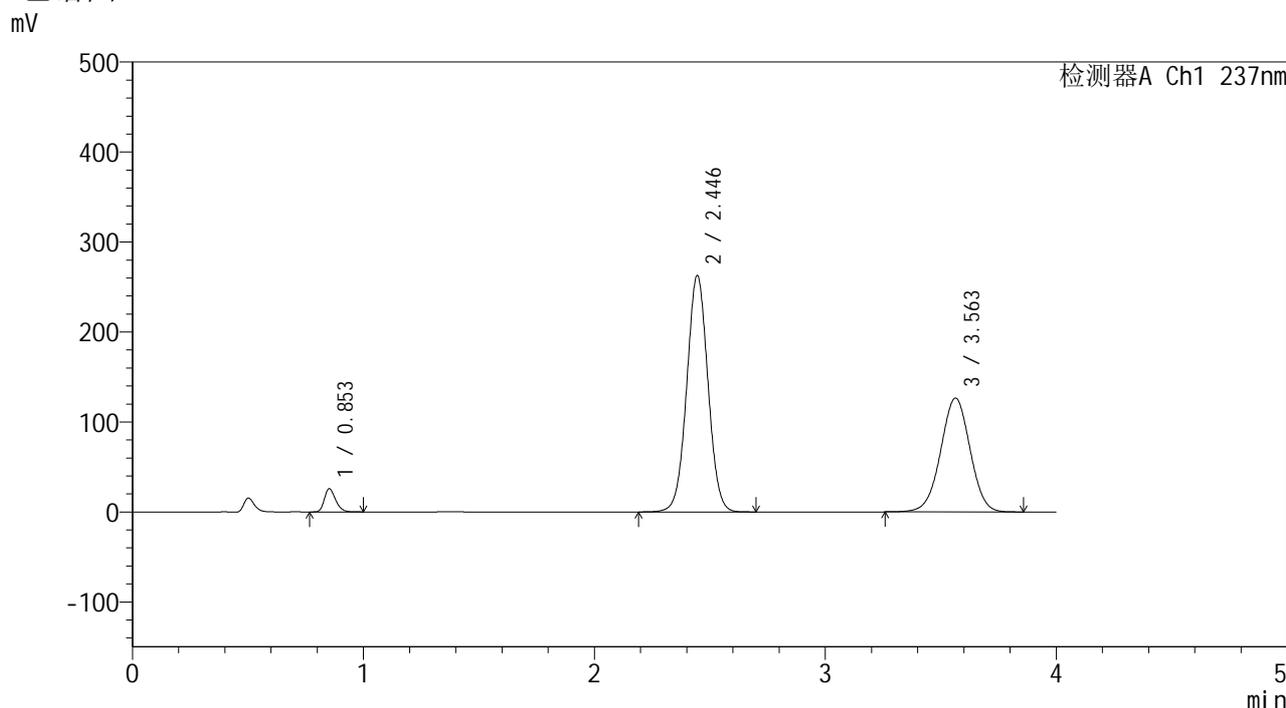


SMF-231

<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 - 0-5/7-92-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtngting
 进样时间: 2025/09/29 20:09:28 处理者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.853	87264	3.026	25659	1473	1.257	--
2	2.446	1678698	58.210	262709	3406	1.023	12.422
3	3.563	1117913	38.764	126507	3767	0.993	5.591
总计		2883876	100.000	414875			

图91 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

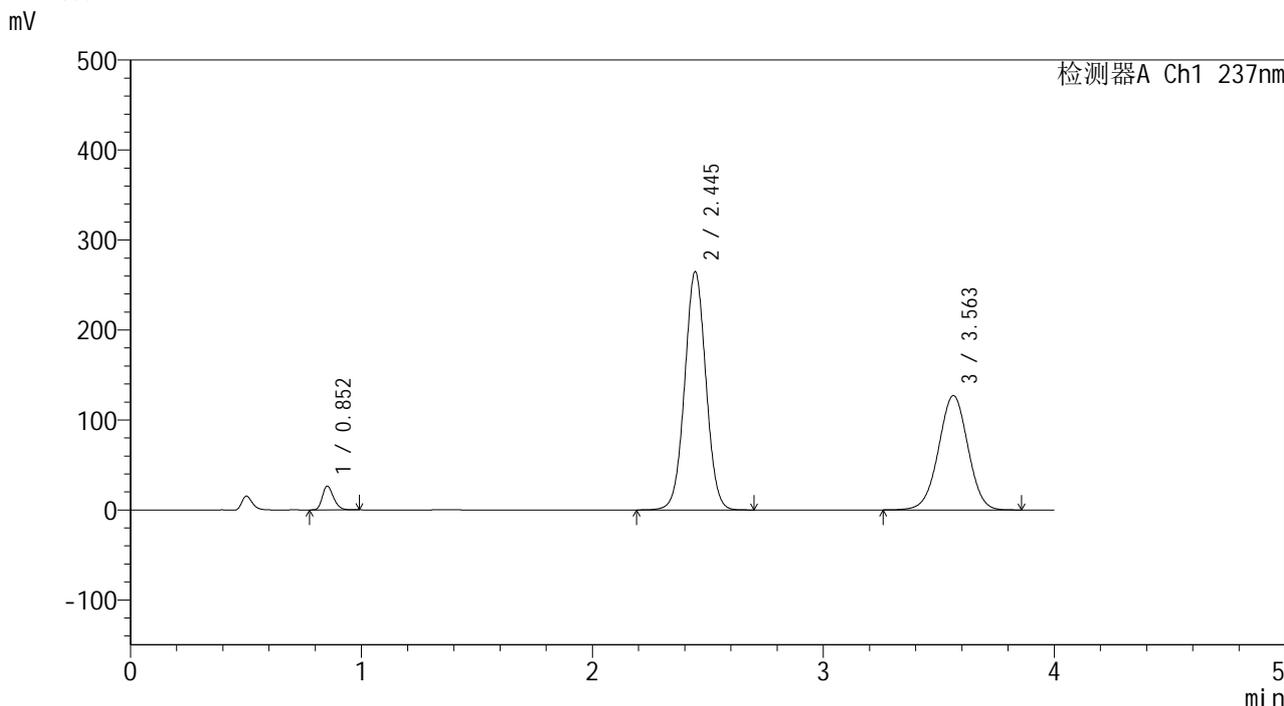


SMF-231

<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 - 0-5/7-93-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 20:13:51 实验者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:25 处理者: lvtngting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.852	89398	3.077	26260	1474	1.255	--
2	2.445	1691641	58.228	264705	3405	1.023	12.423
3	3.563	1124157	38.695	127170	3768	0.993	5.590
总计		2905195	100.000	418135			

图92 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

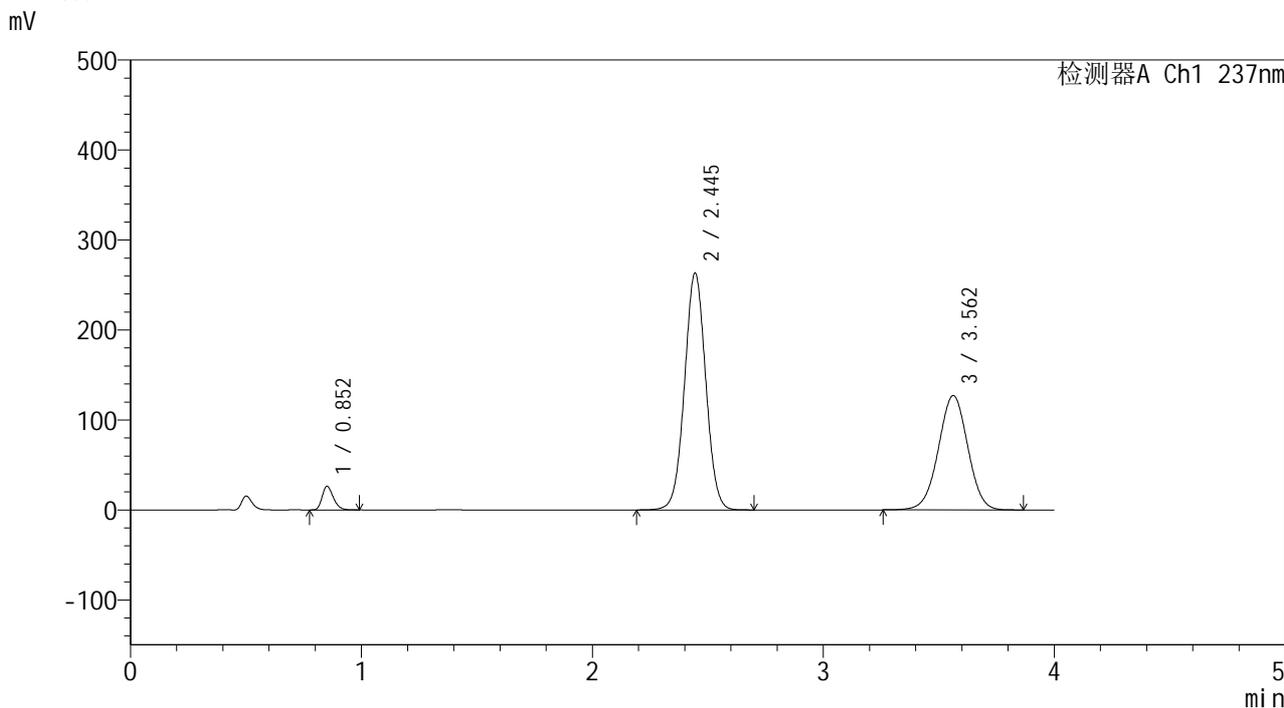


SMF-231

<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 - 0-5/7-94-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 20:18:14 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.852	88489	3.057	25876	1474	1.261	--
2	2.445	1681562	58.101	262960	3401	1.023	12.427
3	3.562	1124154	38.842	127138	3763	0.993	5.588
总计		2894205	100.000	415974			

图93 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

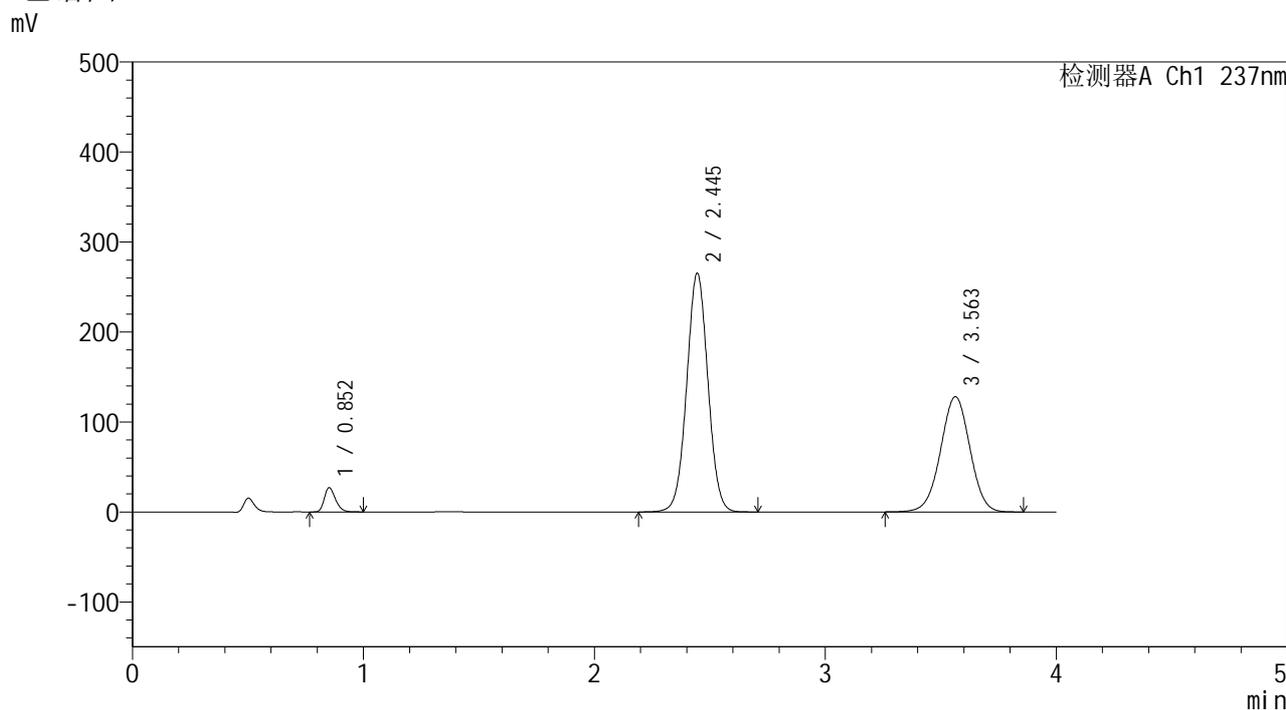


SMF-231

<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 - 0-5/7-95-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 20:22:38 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.852	90792	3.111	26668	1476	1.260	--
2	2.445	1695060	58.088	265220	3403	1.023	12.427
3	3.563	1132226	38.800	128095	3764	0.993	5.587
总计		2918079	100.000	419983			

图94 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

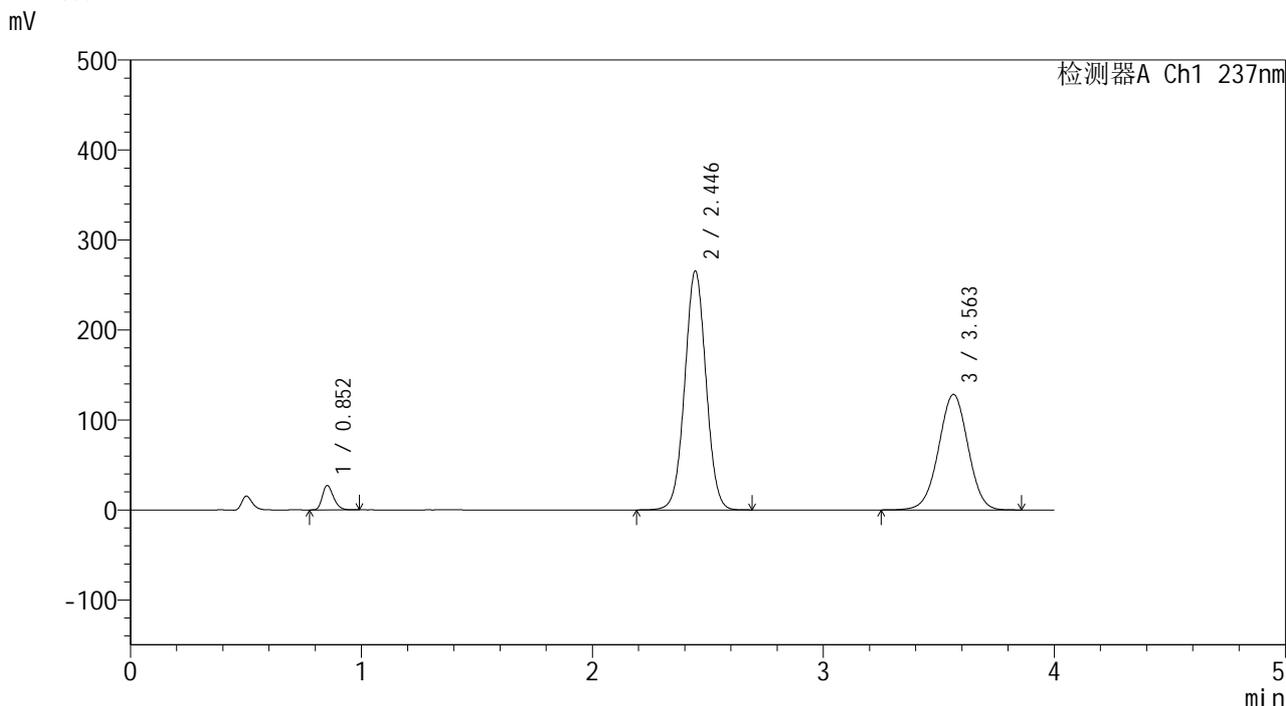


SMF-231

<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 - 0-5/7-96-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 20:27:02 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:33 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.852	91650	3.134	26938	1475	1.261	--
2	2.446	1696934	58.024	265502	3401	1.023	12.423
3	3.563	1135971	38.843	128404	3761	0.993	5.585
总计		2924556	100.000	420843			

图95 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

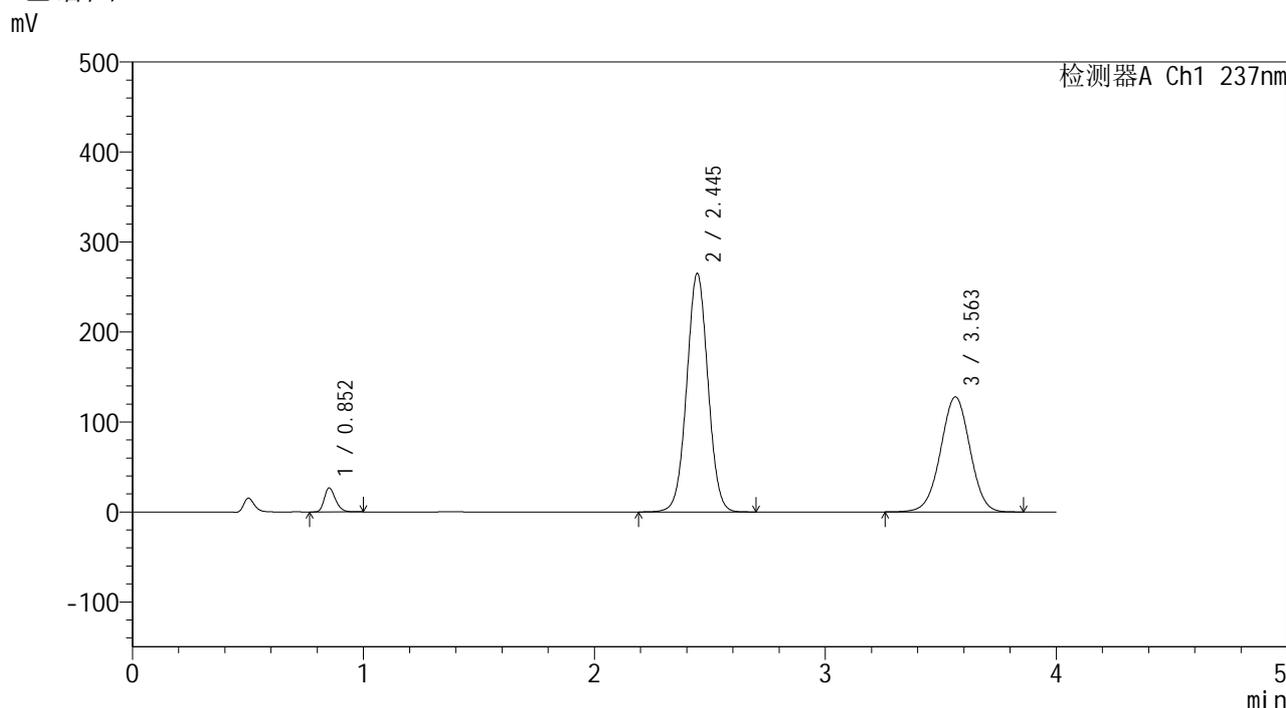


SMF-231

<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 - 0-5/7-97-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 20:31:25 实验者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:35 处理者: lvtngting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.852	90218	3.096	26464	1475	1.259	--
2	2.445	1693553	58.114	264935	3402	1.023	12.424
3	3.563	1130403	38.790	127821	3760	0.993	5.585
总计		2914174	100.000	419221			

图96 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

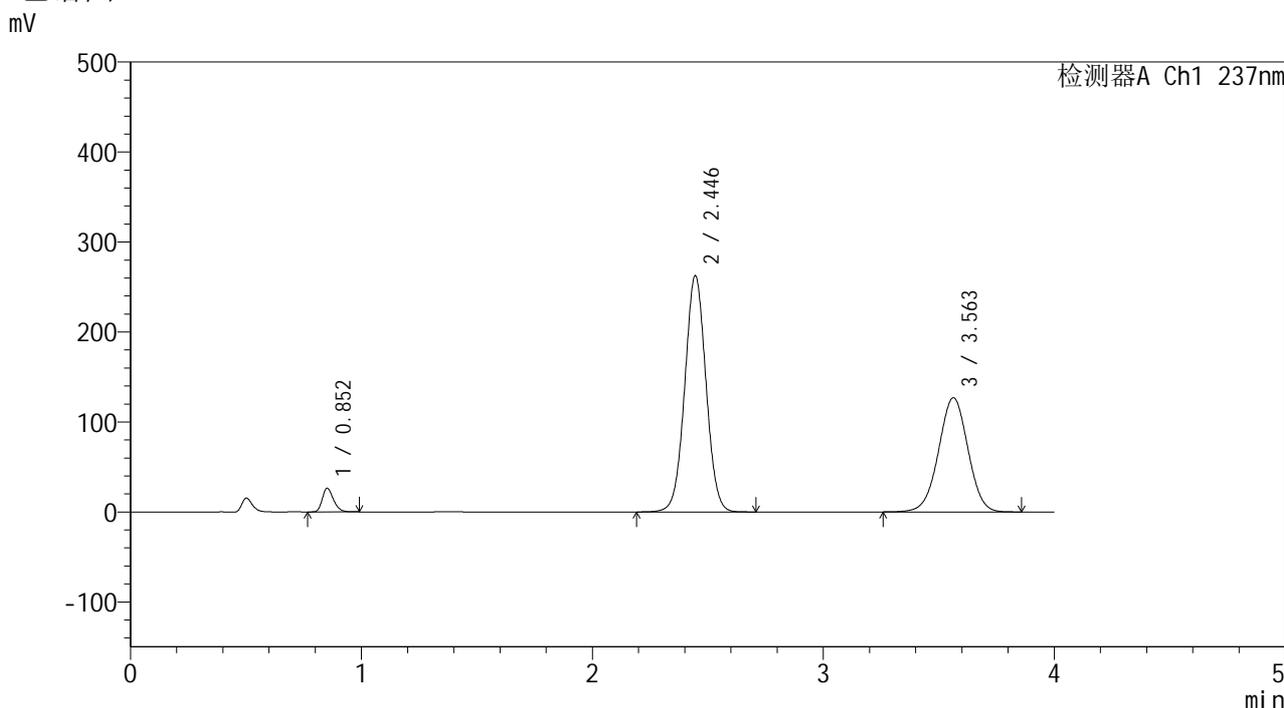


SMF-231

<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 - 0-5/7-98-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-42 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 20:35:49 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.852	88554	3.066	26010	1476	1.259	--
2	2.446	1677873	58.088	262507	3401	1.023	12.426
3	3.563	1122086	38.846	126889	3761	0.993	5.584
总计		2888514	100.000	415406			

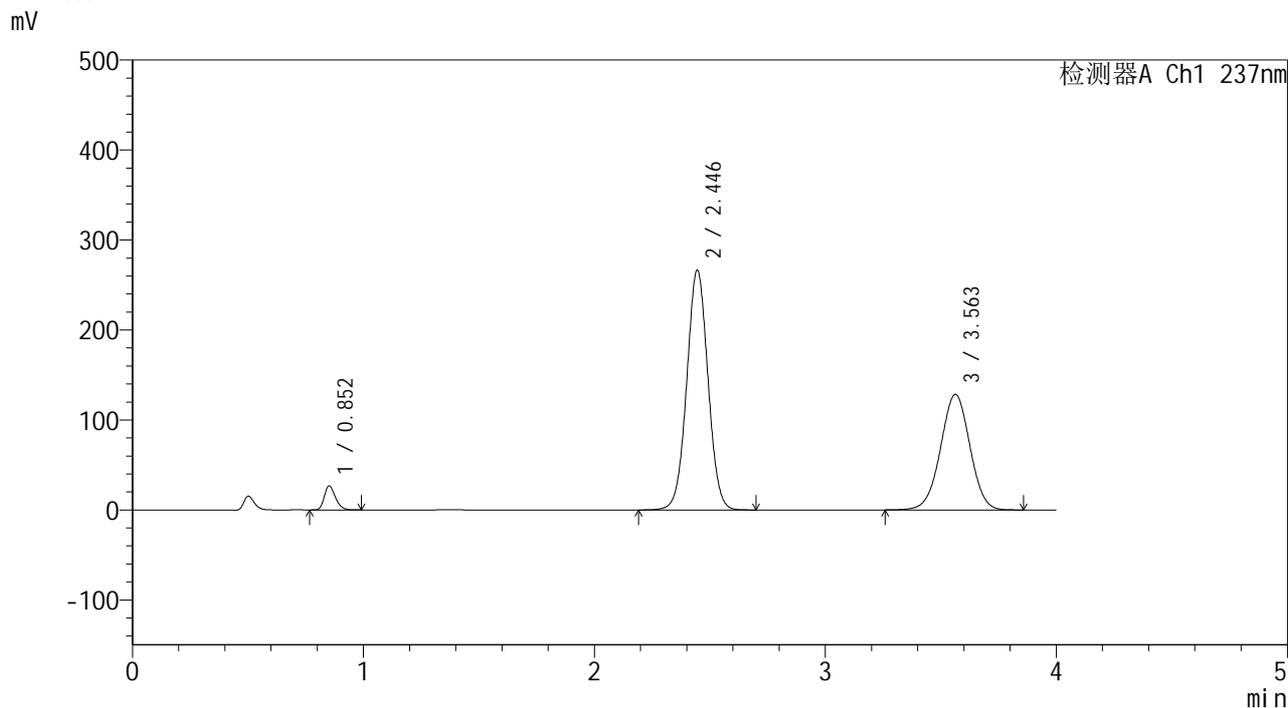
图97 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-5/7-99-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb	
样品瓶号: 2-51	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: lvtinting
进样时间: 2025/09/29 20:40:12	处理者: lvtinting
处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<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	0.852	89664	3.062	26306	1476	1.259	--
2	2.446	1702898	58.160	266406	3400	1.023	12.427
3	3.563	1135369	38.777	128418	3761	0.993	5.584
总计		2927931	100.000	421131			

图98 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

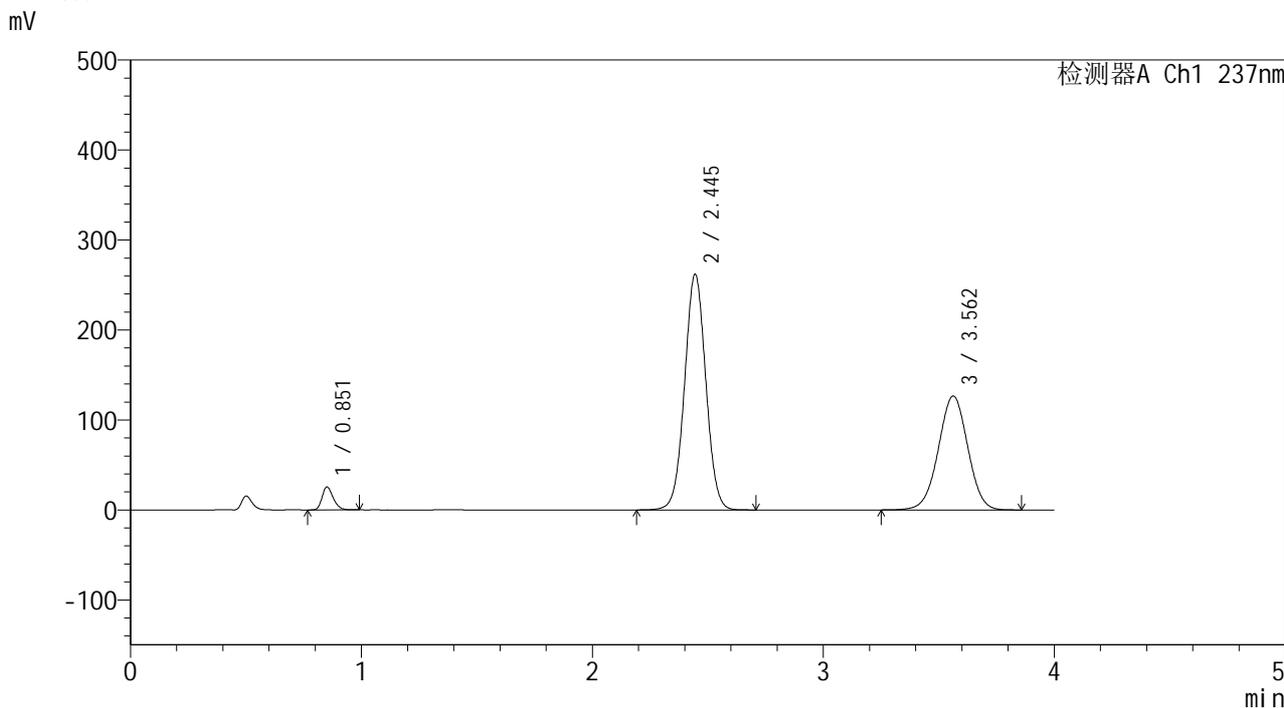


SMF-231

<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 - 0-5/7-100-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-7 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 20:44:35 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.851	85829	2.979	25017	1471	1.261	--
2	2.445	1674876	58.140	261758	3397	1.023	12.426
3	3.562	1120062	38.881	126585	3757	0.993	5.583
总计		2880767	100.000	413360			

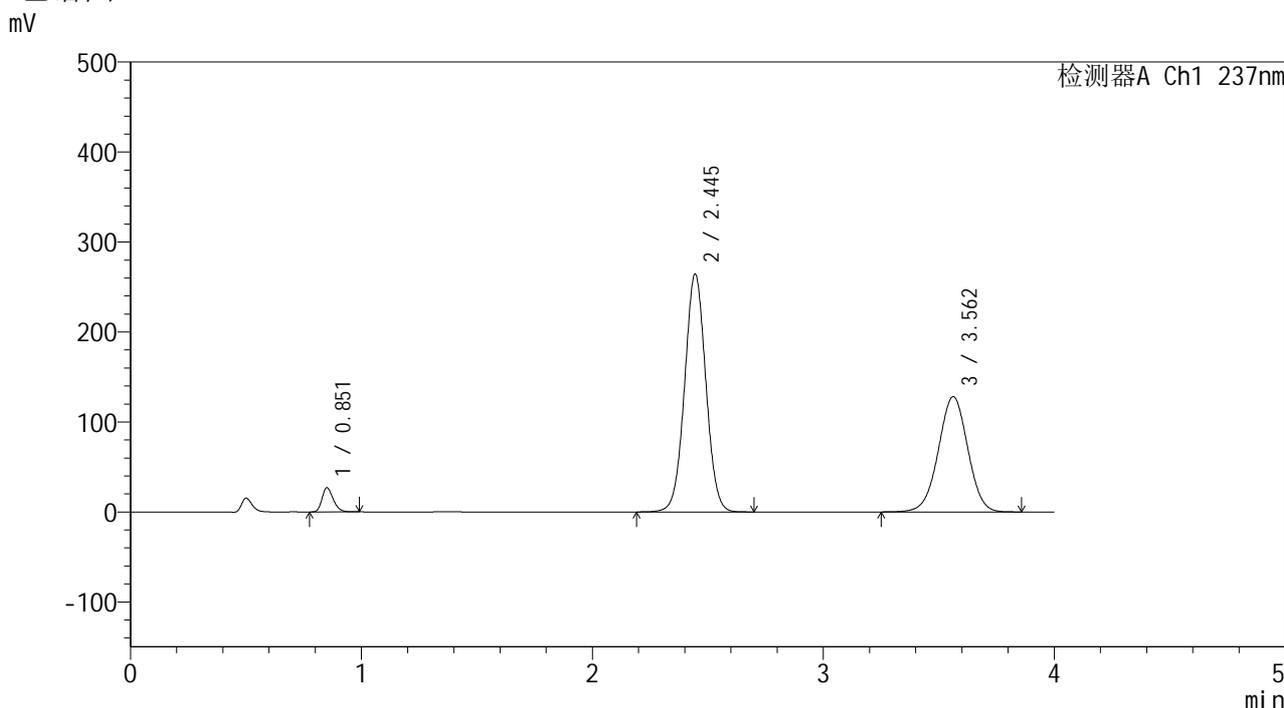
图99 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

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 - 0-5/7-101-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 20:48:58 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.851	90540	3.106	26392	1470	1.264	--
2	2.445	1690629	58.006	264247	3396	1.023	12.423
3	3.562	1133412	38.888	128075	3757	0.993	5.581
总计		2914581	100.000	418714			

图100 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

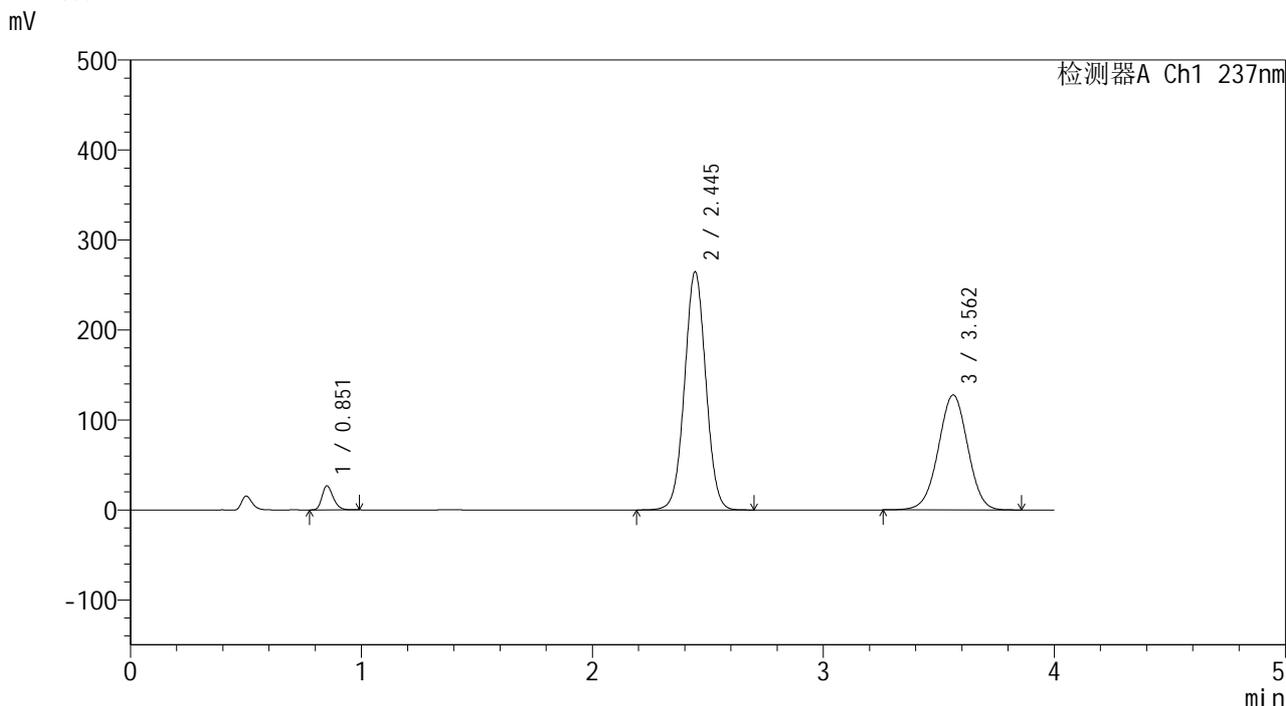


SMF-231

<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 - 0-5/7-102-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 20:53:22 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

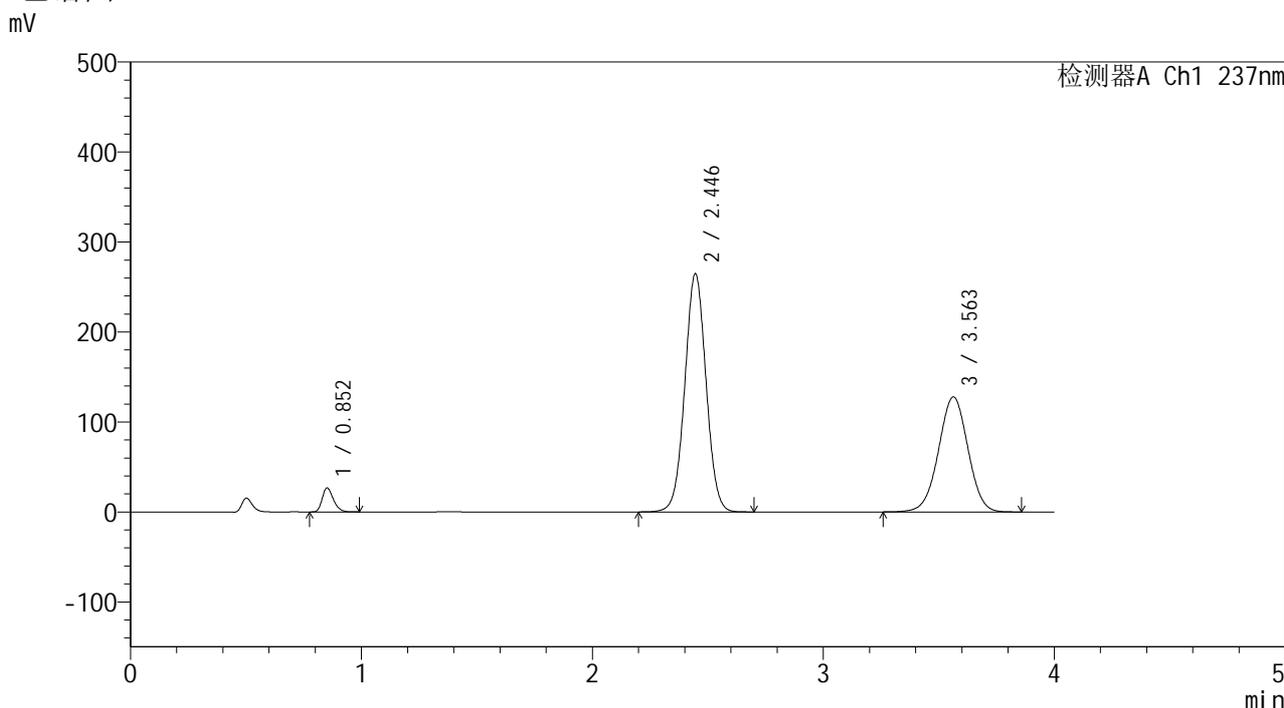
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90048	3.092	26232	1470	1.265	--
2	2.445	1692235	58.102	264439	3399	1.023	12.428
3	3.562	1130266	38.807	127735	3758	0.993	5.583
总计		2912548	100.000	418406			

图101 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-25092302批-pH4.5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 - 0-5/7-103-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 20:57:46 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:51 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

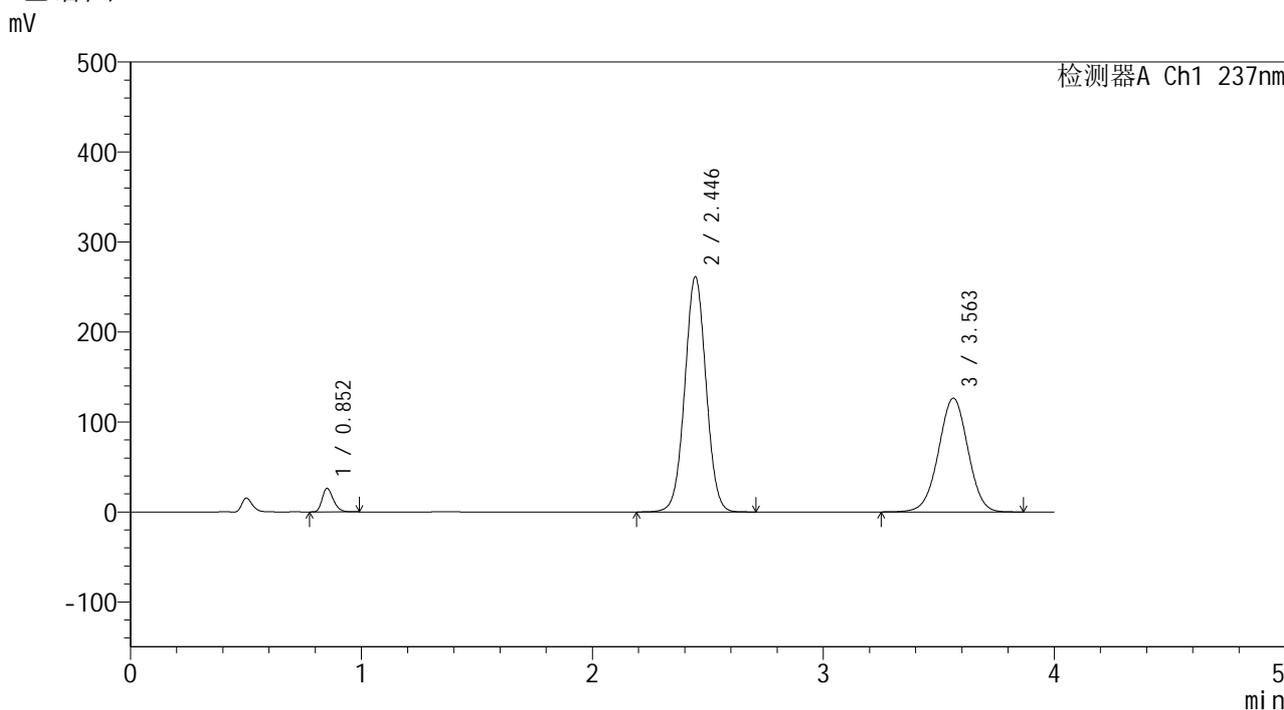
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	89747	3.080	26293	1476	1.261	--
2	2.446	1692571	58.088	264687	3397	1.023	12.428
3	3.563	1131504	38.832	127870	3756	0.993	5.579
总计		2913822	100.000	418851			

图102 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100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: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-104-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 21:02:10 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:53 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.852	88193	3.062	25812	1477	1.262	--
2	2.446	1672347	58.065	261456	3400	1.023	12.436
3	3.563	1119609	38.873	126496	3757	0.993	5.581
总计		2880149	100.000	413764			

图103 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

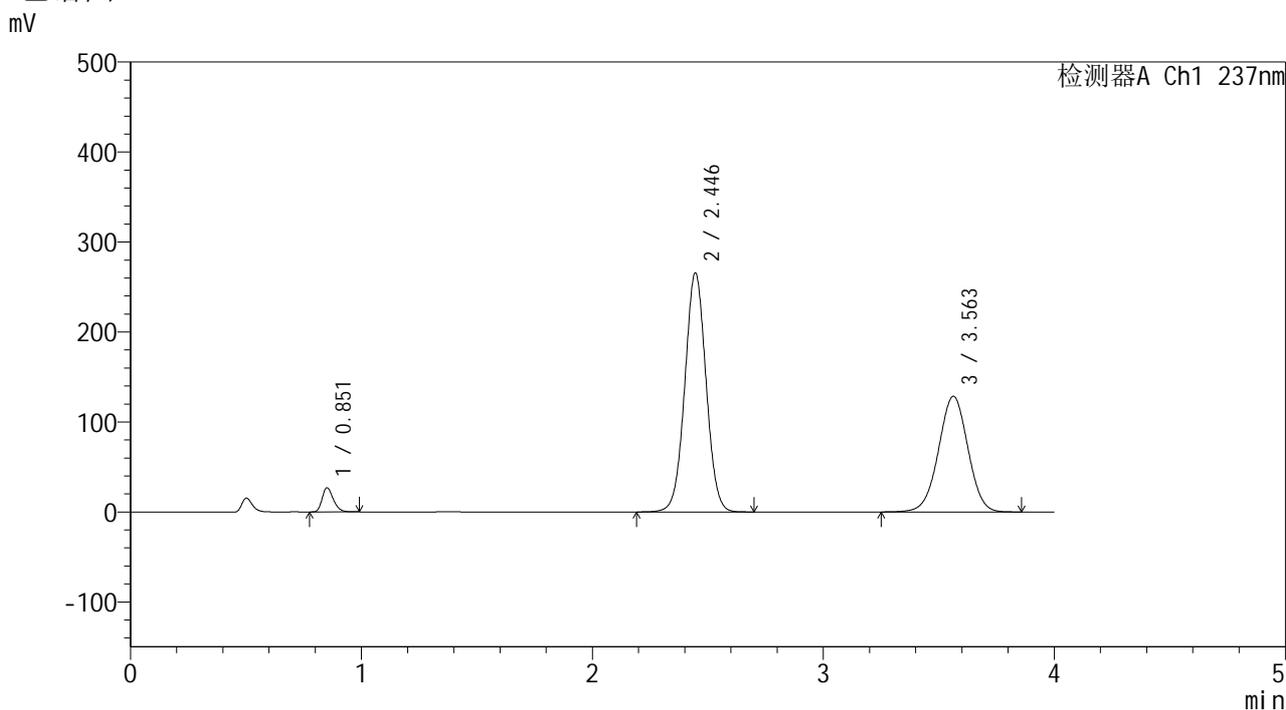


SMF-231

<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 - 0-5/7-105-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 21:06:33 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:56 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.851	90222	3.083	26401	1476	1.263	--
2	2.446	1698469	58.037	265623	3397	1.022	12.431
3	3.563	1137820	38.880	128532	3755	0.993	5.578
总计		2926511	100.000	420556			

图104 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

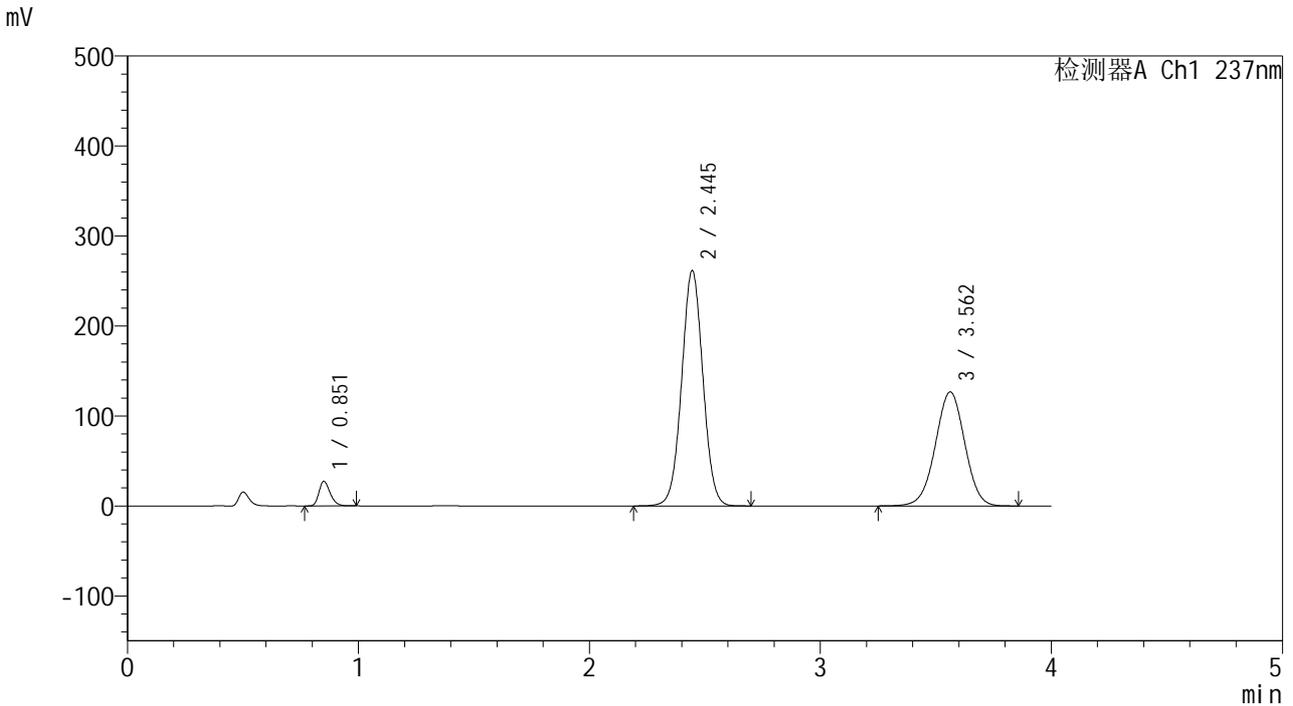


SMF-231

<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 - 0-5/7-106-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 21:10:59 实验者: lvtngting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:08:58 处理者: lvtngting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.851	92208	3.194	26896	1470	1.263	--
2	2.445	1673402	57.960	261472	3393	1.023	12.427
3	3.562	1121577	38.847	126667	3756	0.993	5.578
总计		2887188	100.000	415035			

图105 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

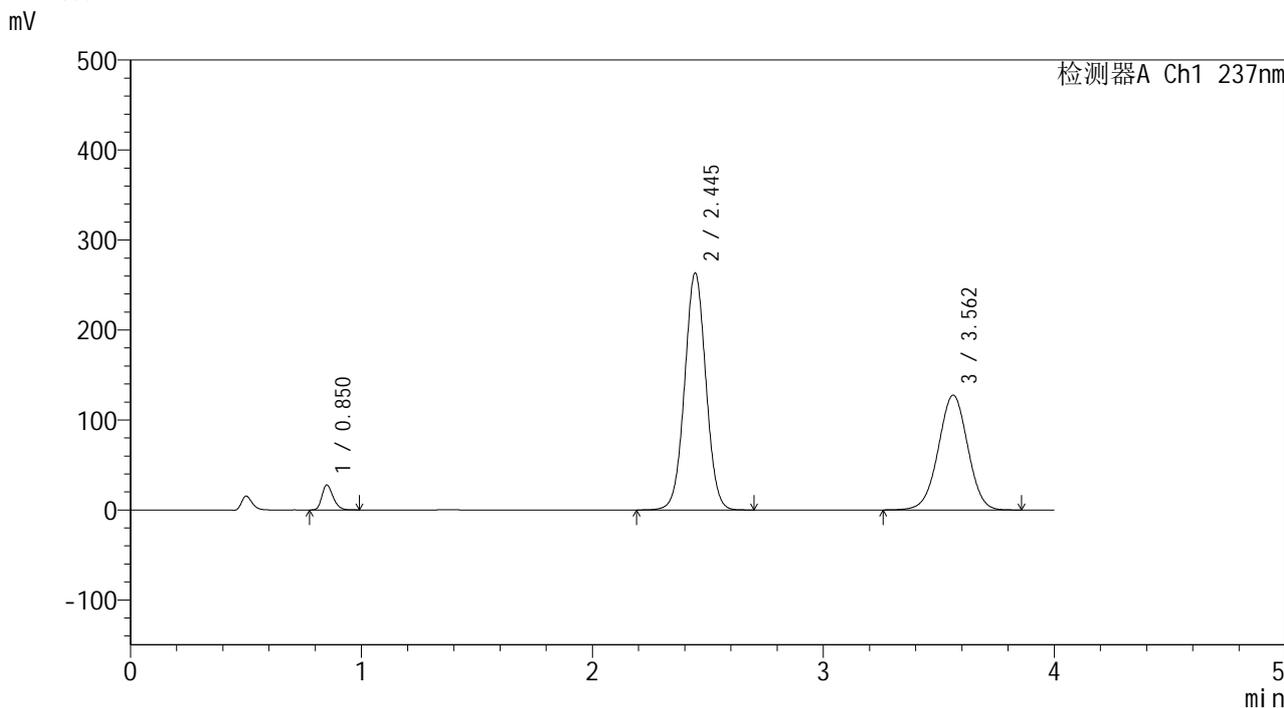


SMF-231

<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 - 0-5/7-107-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: lvtinting
 进样时间: 2025/09/29 21:15:24 处理者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:09:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.850	93375	3.212	27272	1471	1.266	--
2	2.445	1684571	57.946	263231	3395	1.023	12.432
3	3.562	1129173	38.842	127561	3756	0.993	5.579
总计		2907119	100.000	418064			

图106 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

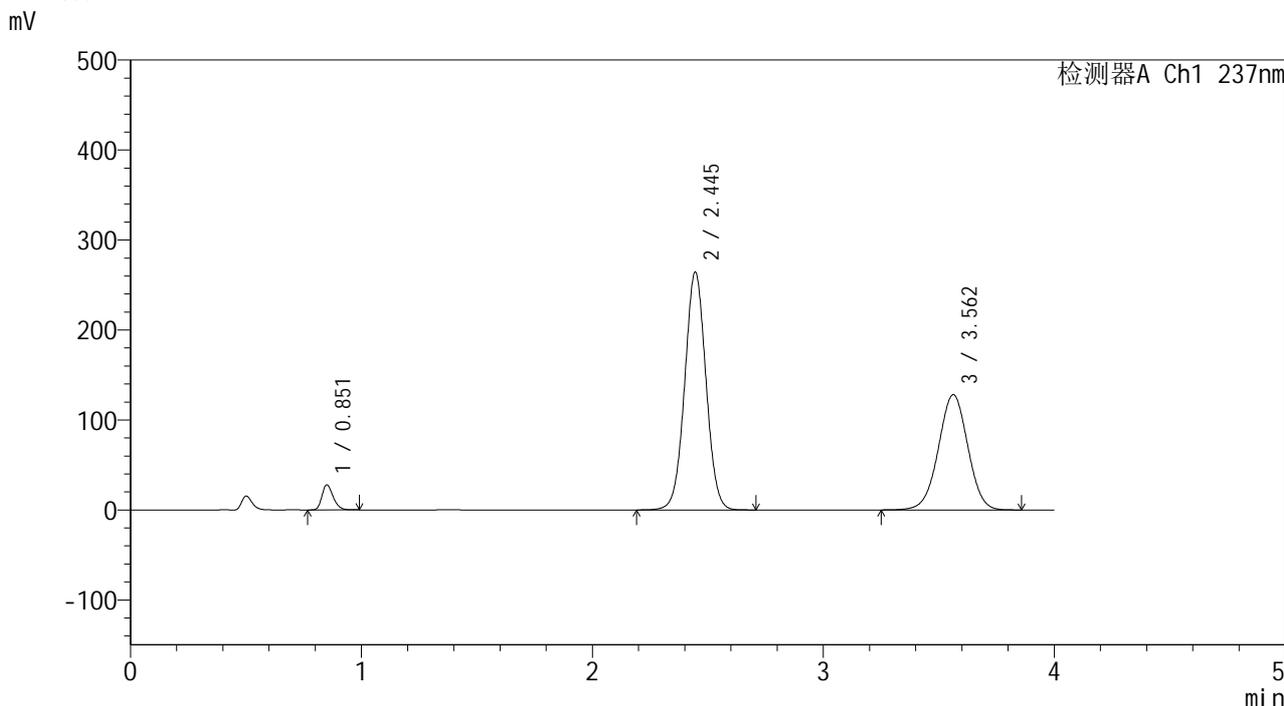


SMF-231

<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 - 0-5/7-108-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 21:19:49 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:09:03 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.851	93972	3.220	27419	1470	1.265	--
2	2.445	1691162	57.941	264286	3395	1.023	12.430
3	3.562	1133619	38.839	128030	3756	0.993	5.579
总计		2918753	100.000	419734			

图107 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

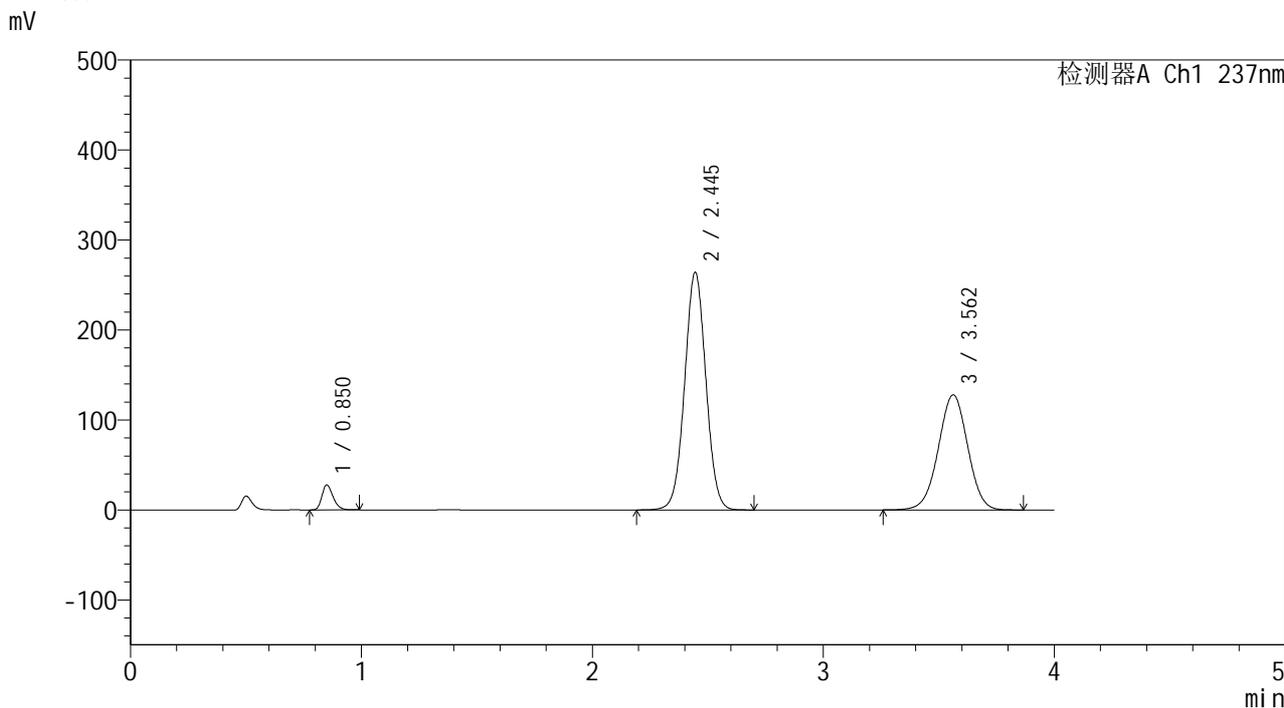


SMF-231

<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 - 0-5/7-109-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 21:24:14 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:09:06 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.850	93371	3.204	27310	1471	1.265	--
2	2.445	1689076	57.967	263974	3396	1.023	12.435
3	3.562	1131399	38.828	127838	3758	0.993	5.580
总计		2913846	100.000	419121			

图108 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

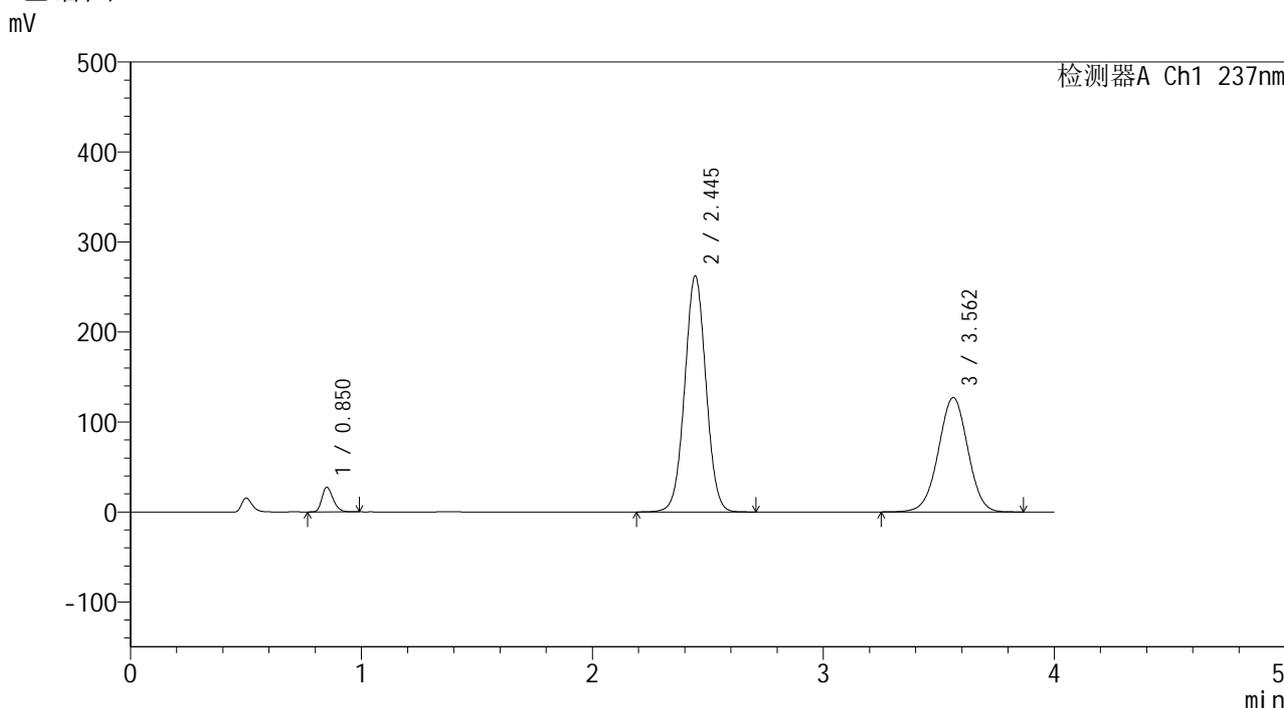


SMF-231

<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 - 0-5/7-110-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 21:28:38 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:09:08 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

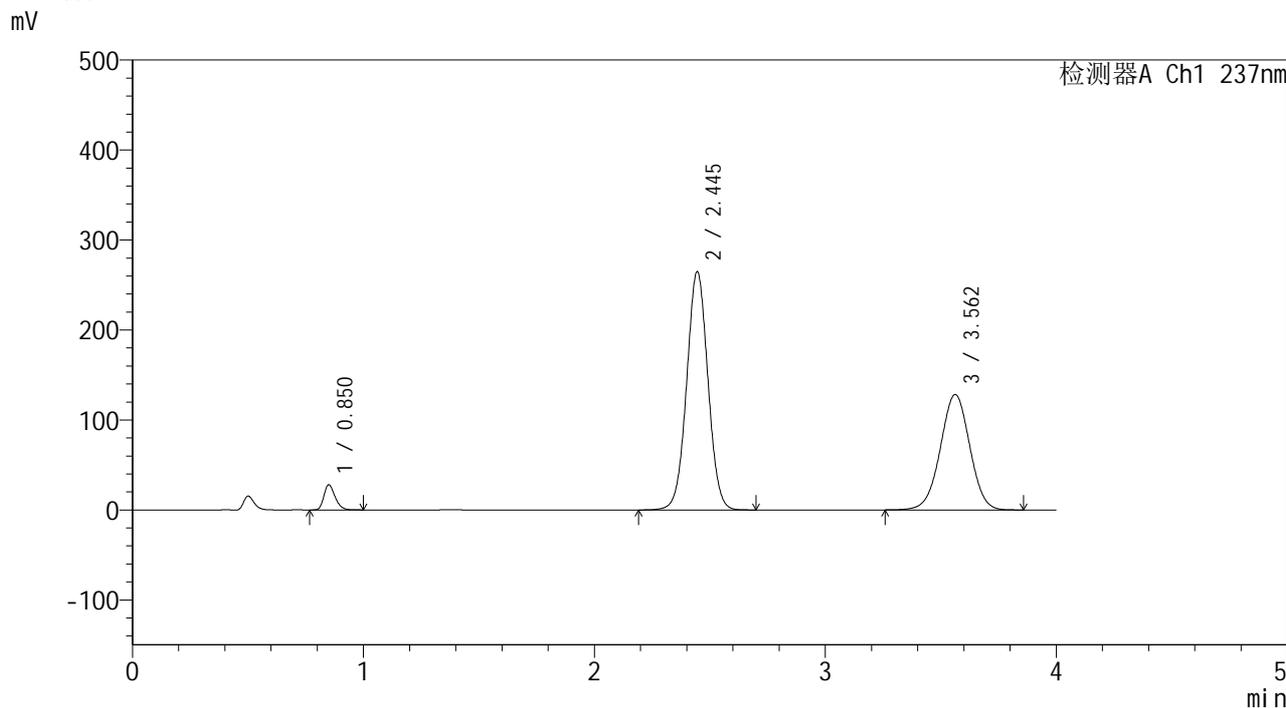
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92613	3.197	27044	1469	1.265	--
2	2.445	1678371	57.945	262250	3393	1.023	12.428
3	3.562	1125519	38.858	127121	3753	0.992	5.576
总计		2896503	100.000	416416			

图109 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-25092302批-pH4.5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,5µm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波 长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-5/7-111-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb	
样品瓶号: 2-53	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: lvtinting
进样时间: 2025/09/29 21:33:02	处理者: lvtinting
处理时间(V2): 2025/09/30 09:09:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<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	0.850	94211	3.222	27547	1471	1.266	--
2	2.445	1694703	57.950	264755	3392	1.023	12.430
3	3.562	1135526	38.829	128275	3752	0.993	5.576
总计		2924440	100.000	420577			

图110 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

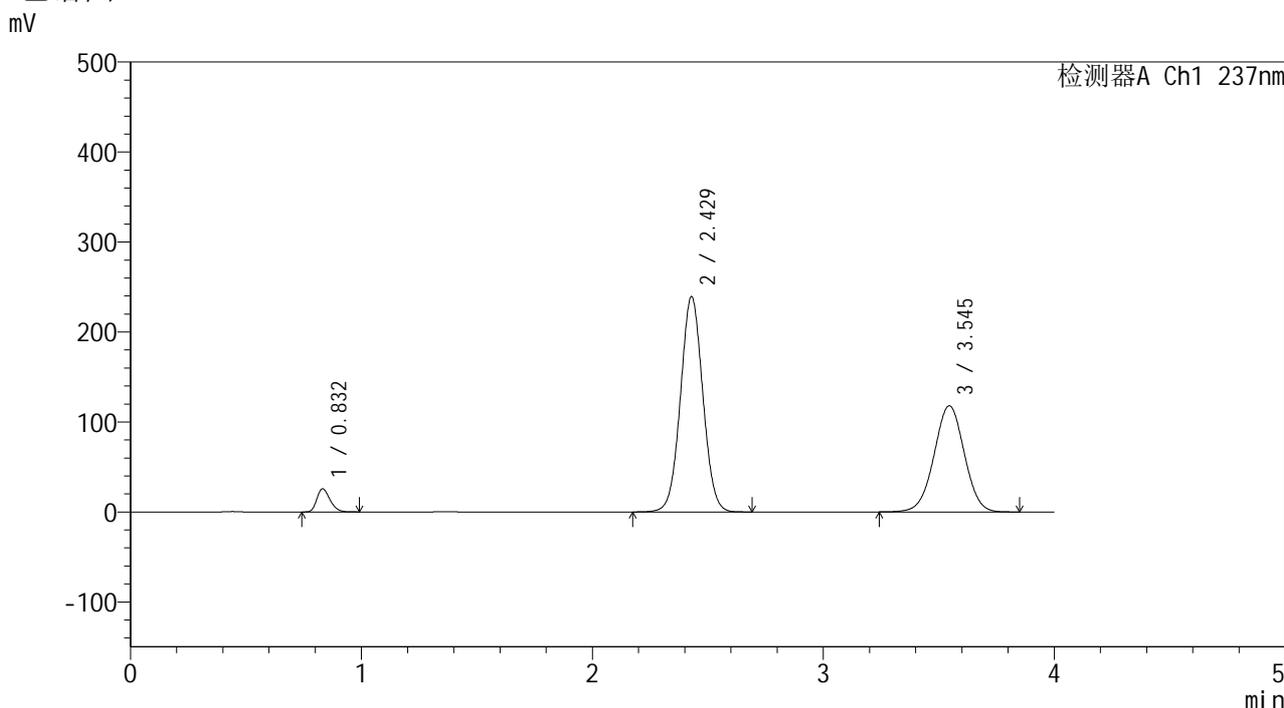


SMF-231

<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 - 0-5/7-112-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 21:37:26 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:09:13 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.832	101663	3.648	25662	1020	1.266	--
2	2.429	1610300	57.780	239287	3020	1.033	11.365
3	3.545	1074969	38.572	117970	3505	0.997	5.361
总计		2786932	100.000	382918			

图111 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

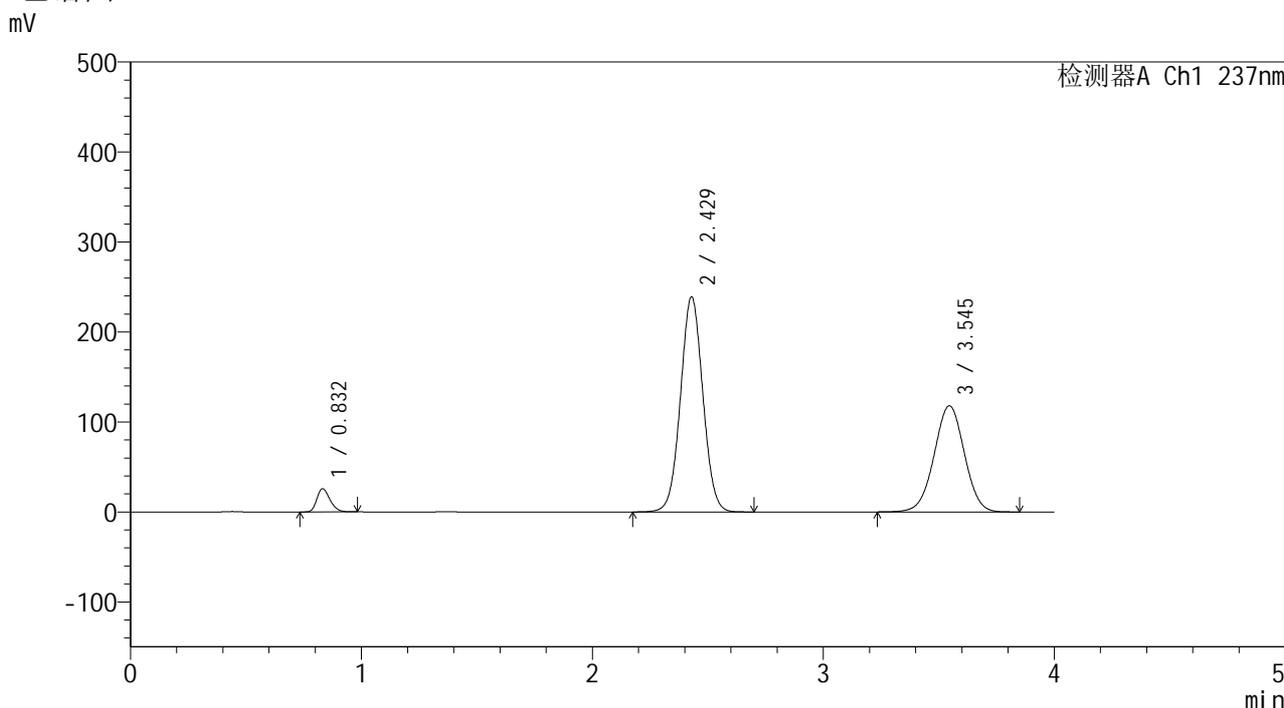


SMF-231

<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 - 0-5/7-113-2 - zzp-25092302p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250929-RCQX-Fx256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/29 21:41:50 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/09/30 09:09:16 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<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	0.832	101422	3.640	25672	1023	1.267	--
2	2.429	1609186	57.755	239165	3020	1.033	11.372
3	3.545	1075635	38.605	118005	3506	0.997	5.362
总计		2786244	100.000	382842			

图112 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-25092302批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2