

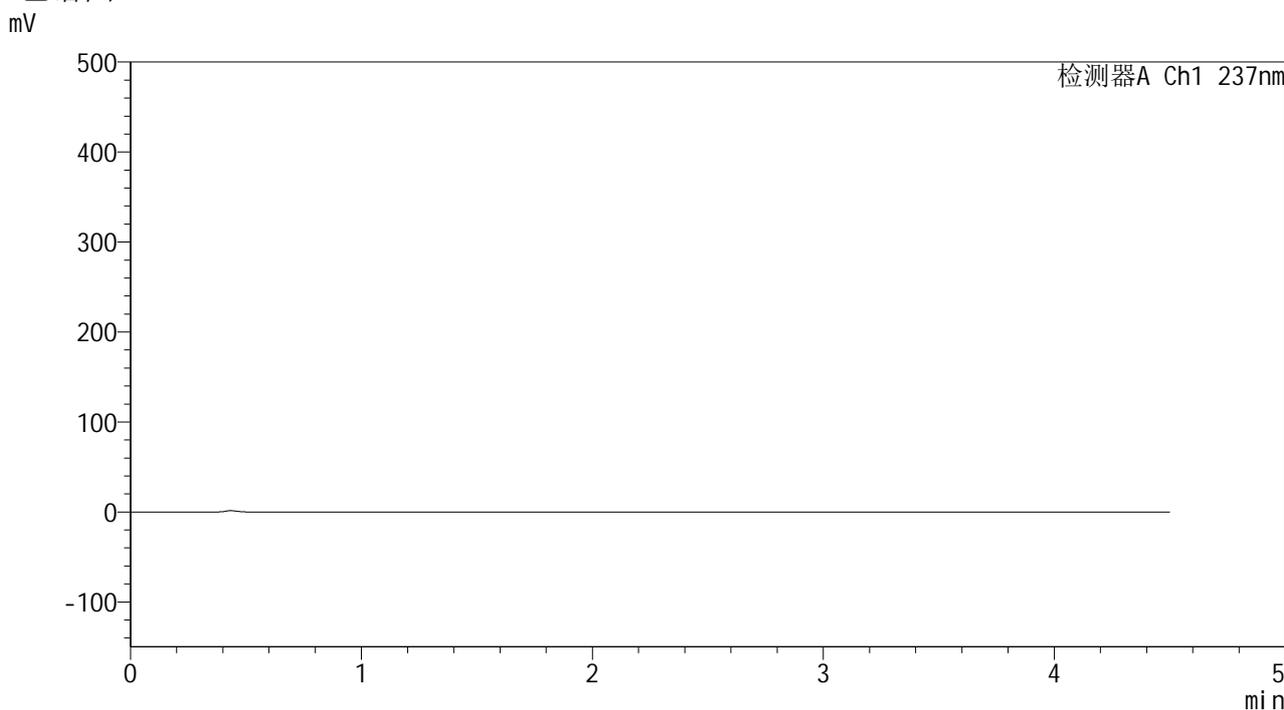


SMF-231

<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 - 0-7/29-538-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 19:43:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:20:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图1 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

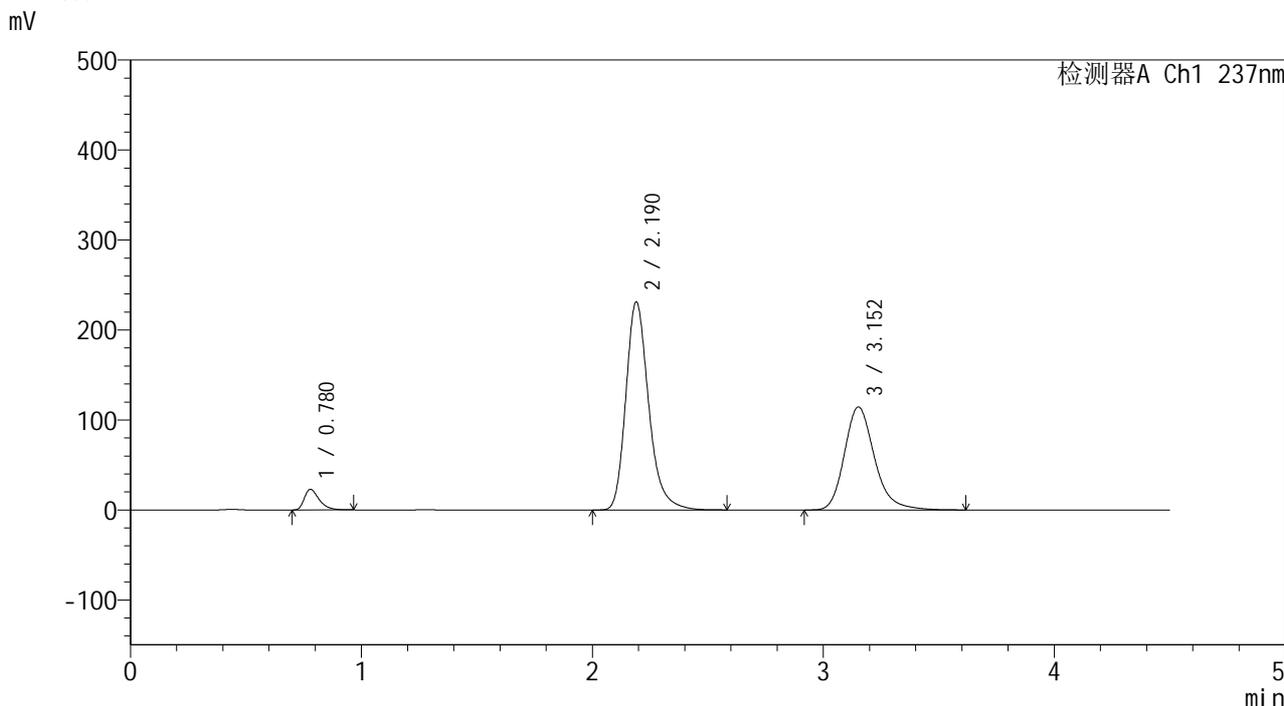


SMF-231

<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 - 0-7/29-539-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 19:48:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:20:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.780	102349	3.751	22938	734	1.439	--
2	2.190	1590399	58.292	231122	2476	1.255	9.688
3	3.152	1035576	37.956	114329	2973	1.224	4.722
总计		2728324	100.000	368389			

图2 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

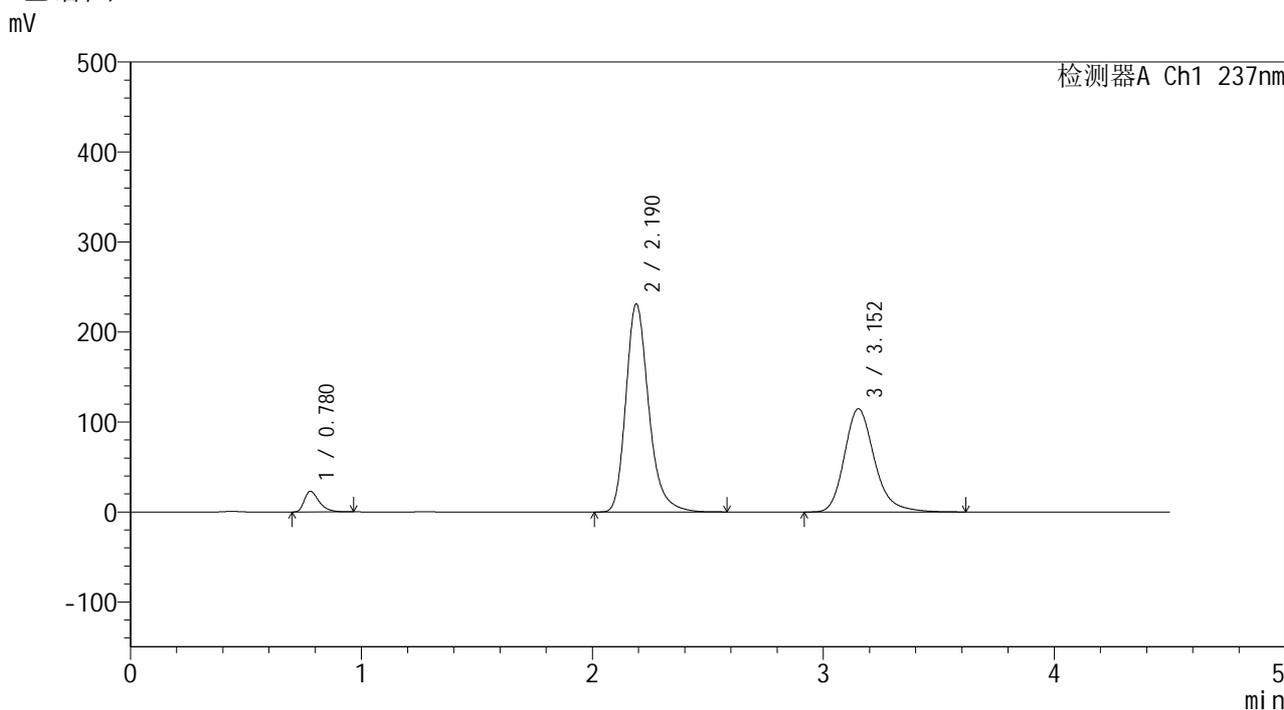


SMF-231

<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 - 0-7/29-540-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 19:53:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:20:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.780	102177	3.745	22931	736	1.441	--
2	2.190	1589876	58.271	231103	2479	1.255	9.699
3	3.152	1036378	37.984	114418	2973	1.225	4.723
总计		2728432	100.000	368453			

图3 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

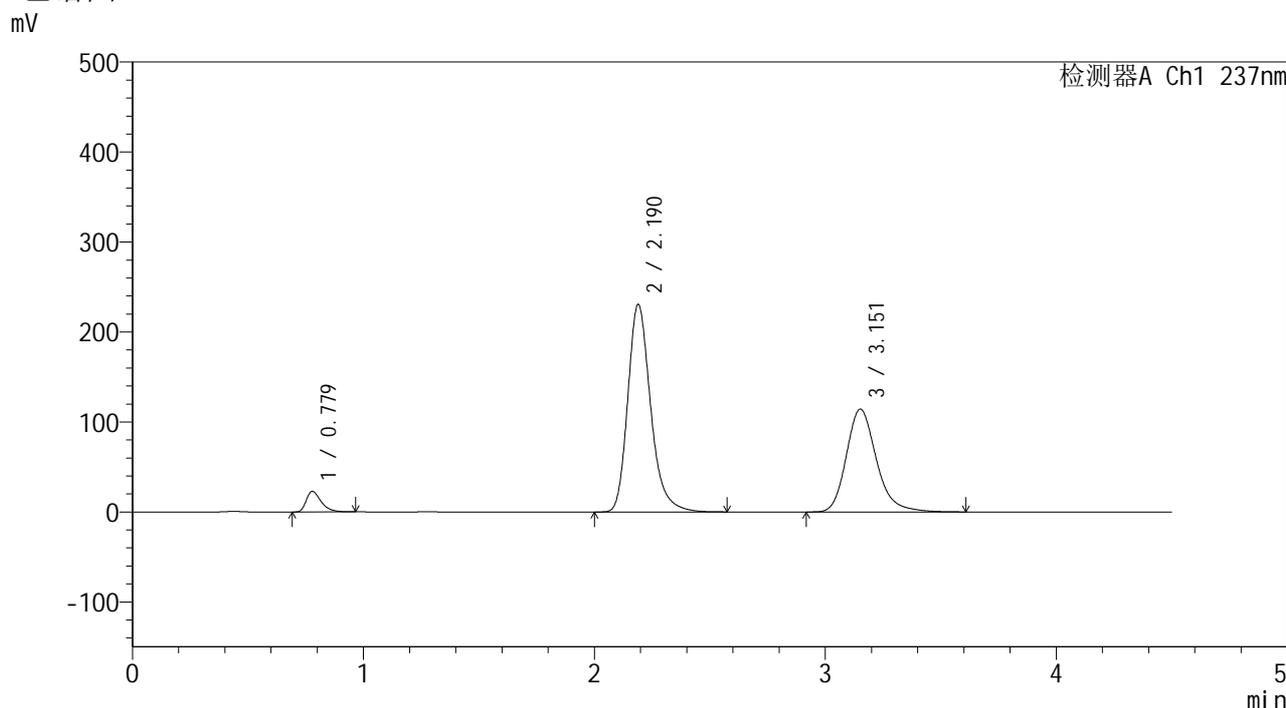


SMF-231

<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 - 0-7/29-541-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 19:57:59 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:20:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.779	102135	3.751	22892	733	1.437	--
2	2.190	1587248	58.289	230577	2473	1.255	9.685
3	3.151	1033700	37.961	114018	2966	1.224	4.718
总计		2723083	100.000	367488			

图4 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

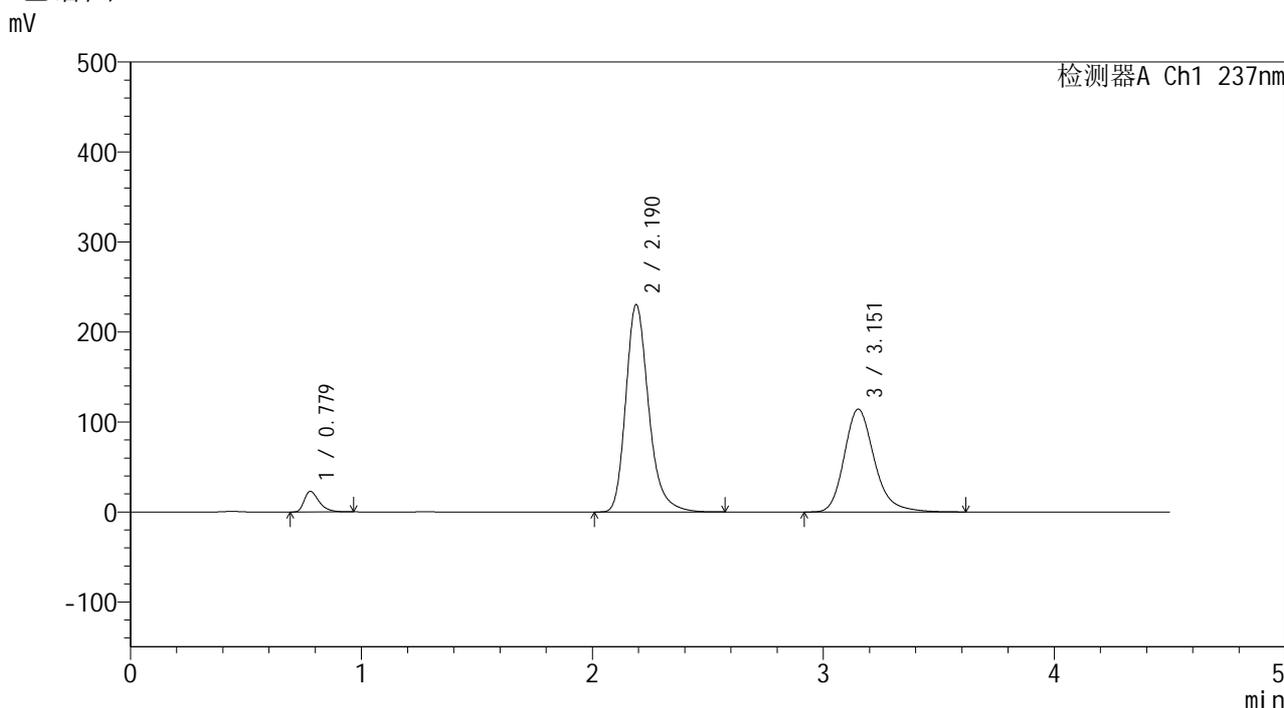


SMF-231

<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 - 0-7/29-542-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 20:02:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:20:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.779	102173	3.757	22886	733	1.439	--
2	2.190	1584363	58.257	230375	2476	1.254	9.689
3	3.151	1033062	37.986	113986	2970	1.225	4.720
总计		2719598	100.000	367247			

图5 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

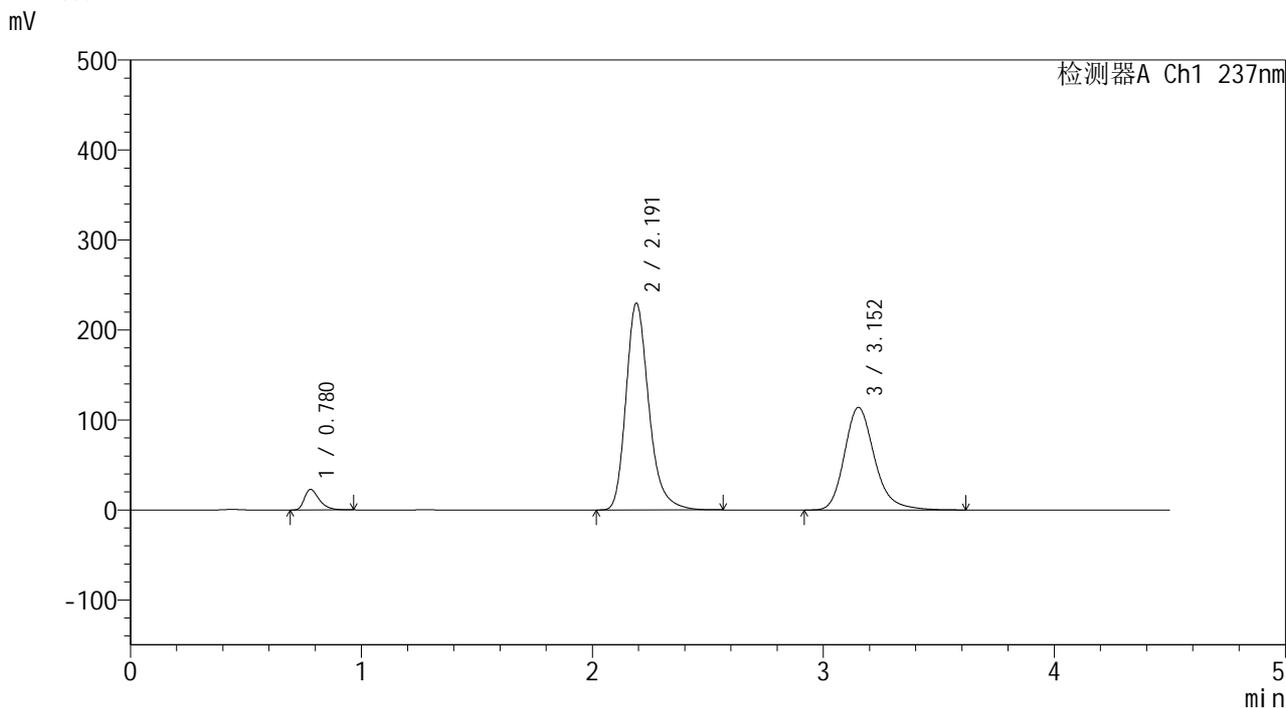


SMF-231

<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 - 0-7/29-543-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 20:07:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:20:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.780	101951	3.757	22859	734	1.440	--
2	2.191	1581034	58.255	229593	2474	1.255	9.683
3	3.152	1030999	37.988	113806	2971	1.225	4.719
总计		2713984	100.000	366257			

图6 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

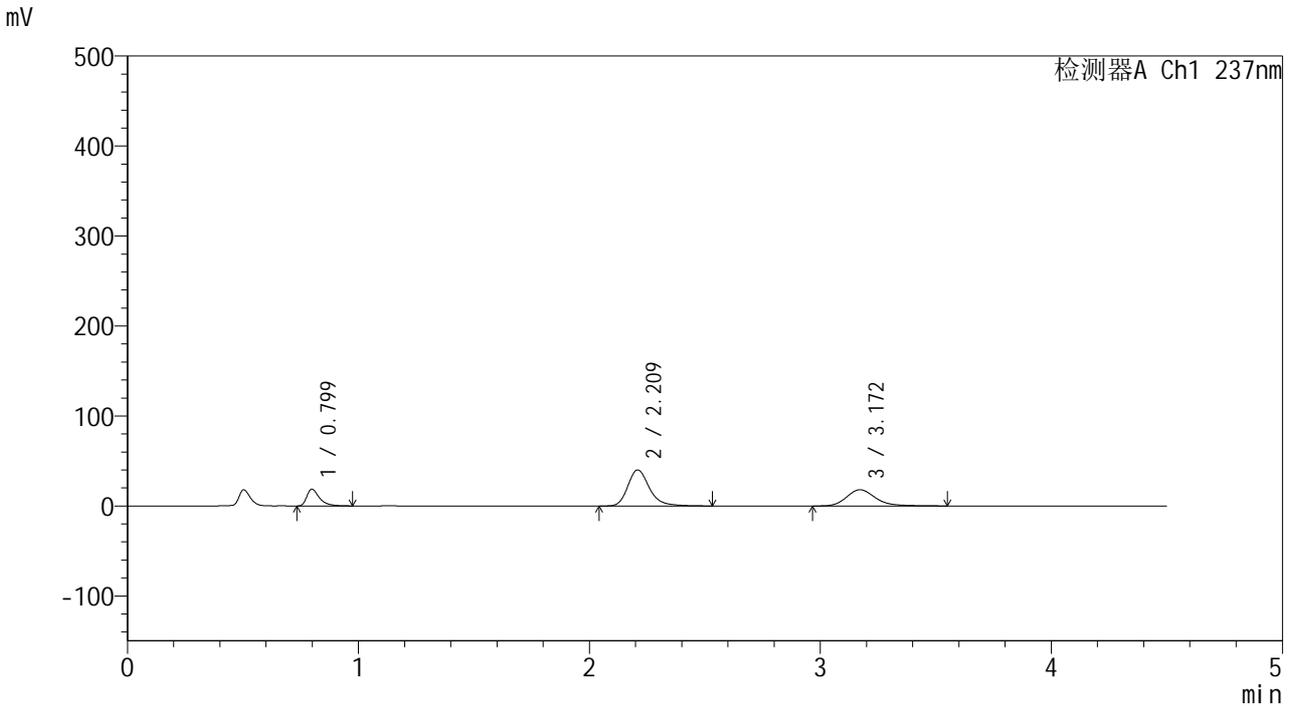


SMF-231

<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 - 0-7/29-544-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 20:12:32 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:20:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	70864	14.524	18626	1108	1.530	--
2	2.209	260226	53.336	39887	2849	1.260	10.784
3	3.172	156808	32.140	18015	3259	1.222	4.965
总计		487898	100.000	76528			

图7 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

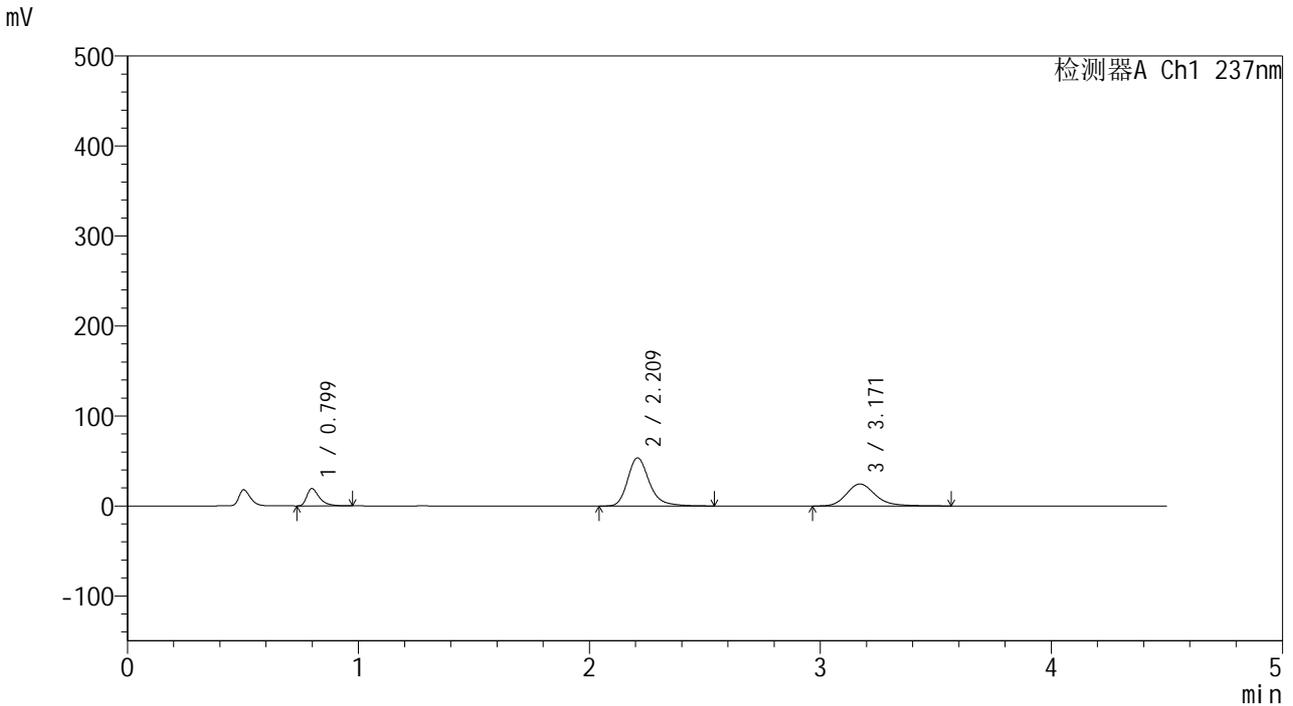


SMF-231

<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 - 0-7/29-545-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 20:17:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:20:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	73123	11.542	19241	1107	1.521	--
2	2.209	347573	54.862	53309	2844	1.260	10.774
3	3.171	212843	33.596	24457	3249	1.217	4.959
总计		633539	100.000	97007			

图8 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

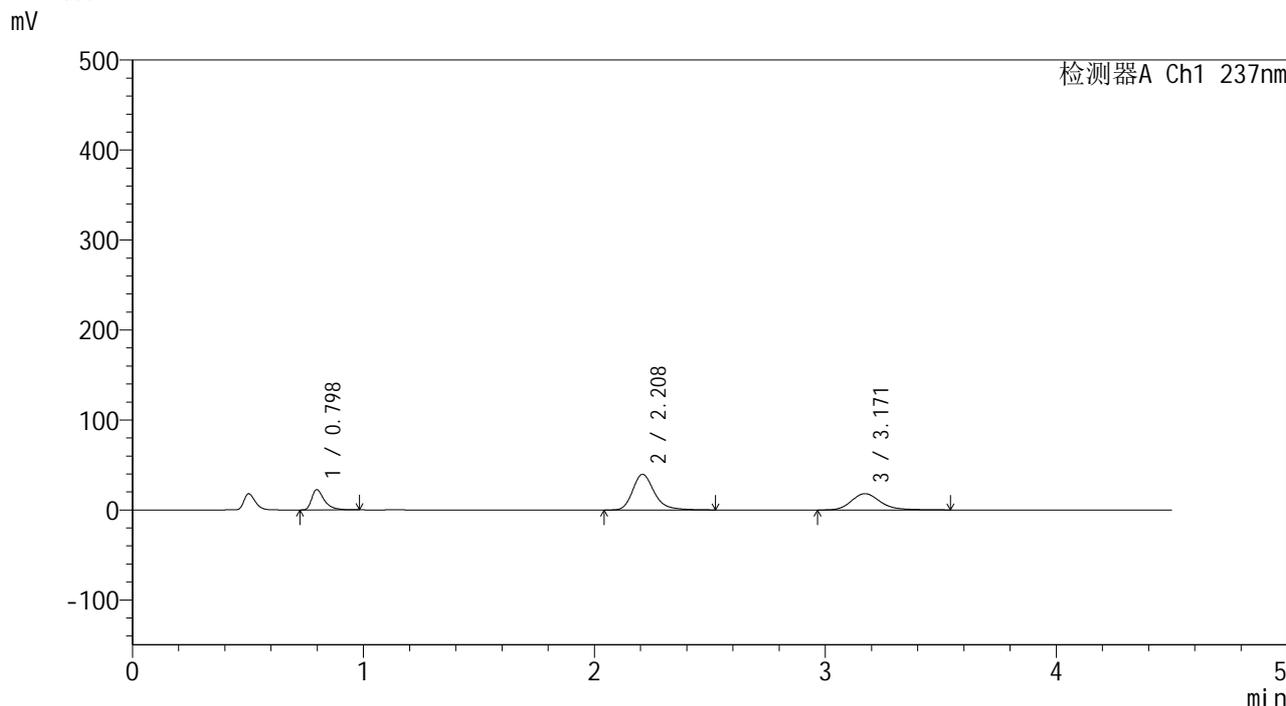


SMF-231

<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 - 0-7/29-546-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 20:22:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:20:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	85451	17.092	22487	1111	1.534	--
2	2.208	256970	51.400	39460	2847	1.260	10.790
3	3.171	157520	31.508	18125	3248	1.219	4.960
总计		499940	100.000	80071			

图9 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

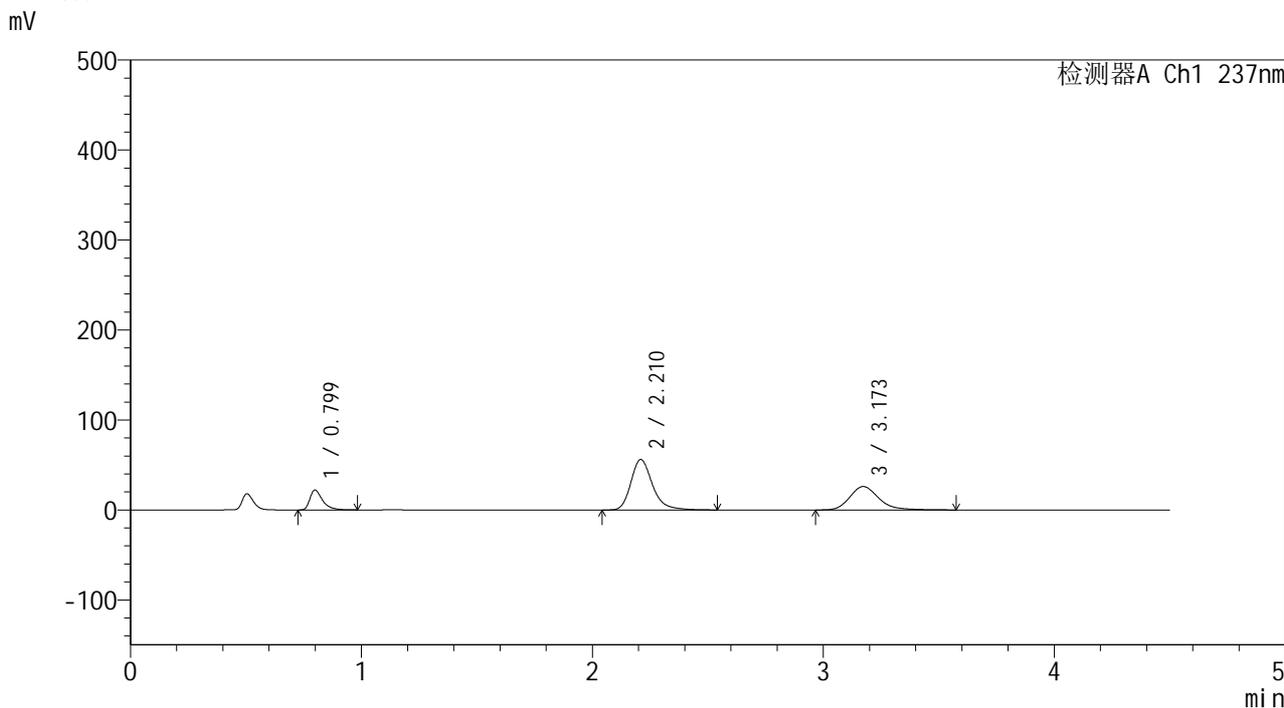


SMF-231

<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 - 0-7/29-547-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 20:27:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:20:37
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	83882	12.429	22011	1112	1.532	--
2	2.210	363978	53.931	55808	2850	1.260	10.789
3	3.173	227039	33.640	26046	3242	1.222	4.959
总计		674899	100.000	103866			

图10 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

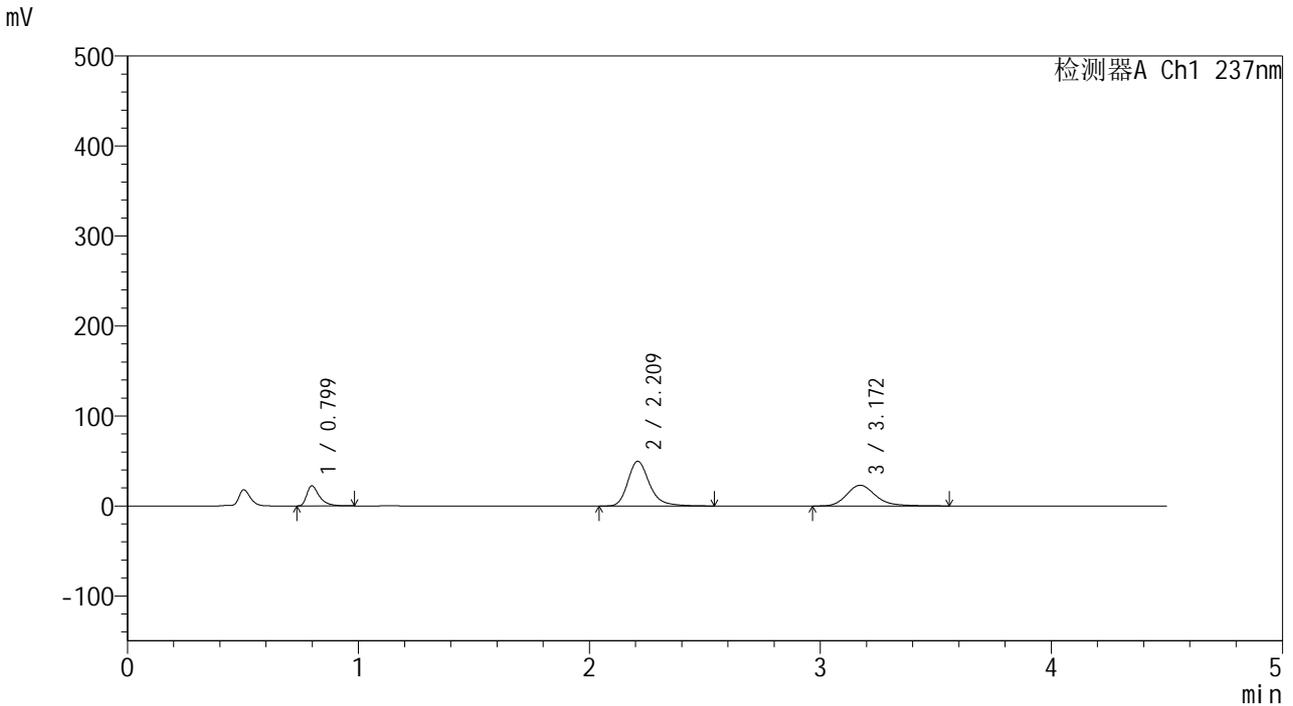


SMF-231

<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 - 0-7/29-548-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-37 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 20:31:56 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:20:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	84618	13.922	22250	1110	1.531	--
2	2.209	322729	53.100	49440	2846	1.260	10.787
3	3.172	200434	32.978	23019	3251	1.221	4.960
总计		607780	100.000	94709			

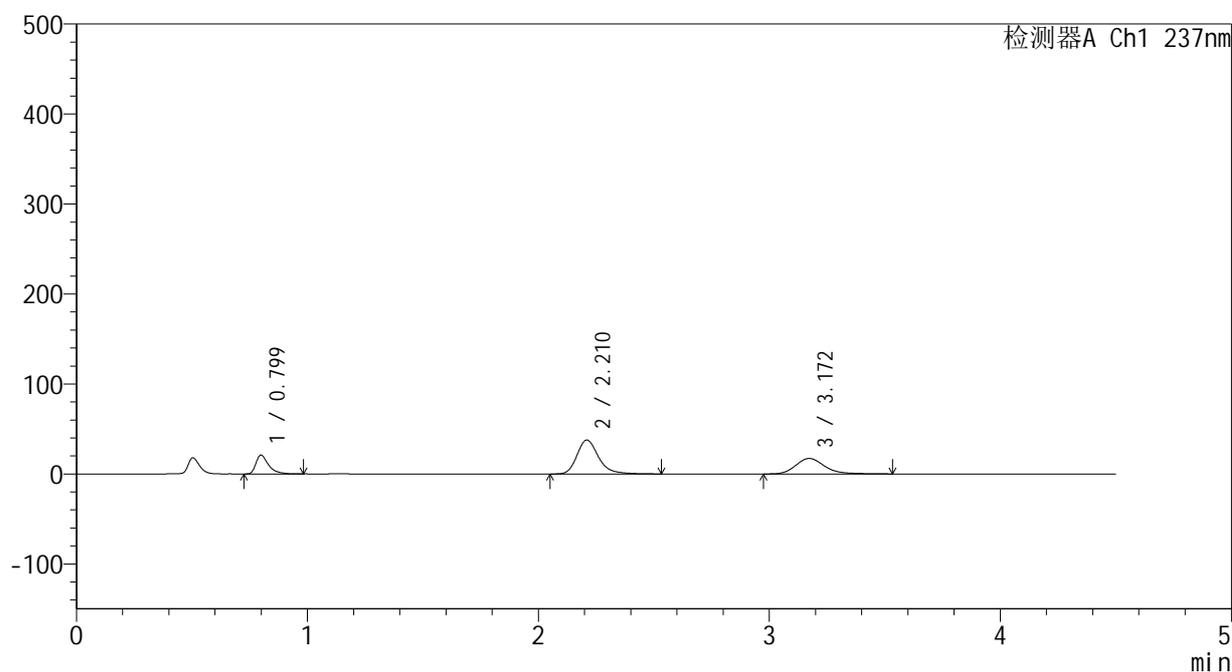
图11 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-7/29-549-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 20:36:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:20:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	79277	16.739	20785	1110	1.531	--
2	2.210	244758	51.679	37519	2847	1.259	10.783
3	3.172	149573	31.582	17238	3256	1.214	4.960
总计		473607	100.000	75542			

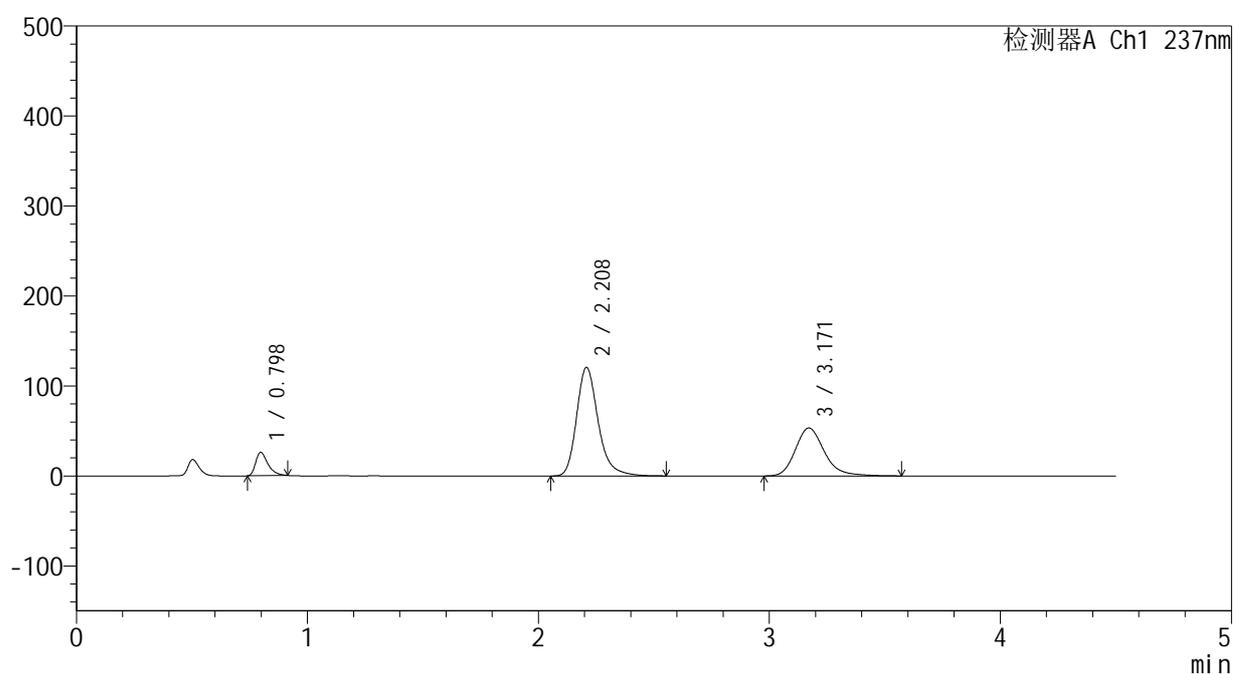
图12 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-8/29-550-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 20:41:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:21:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

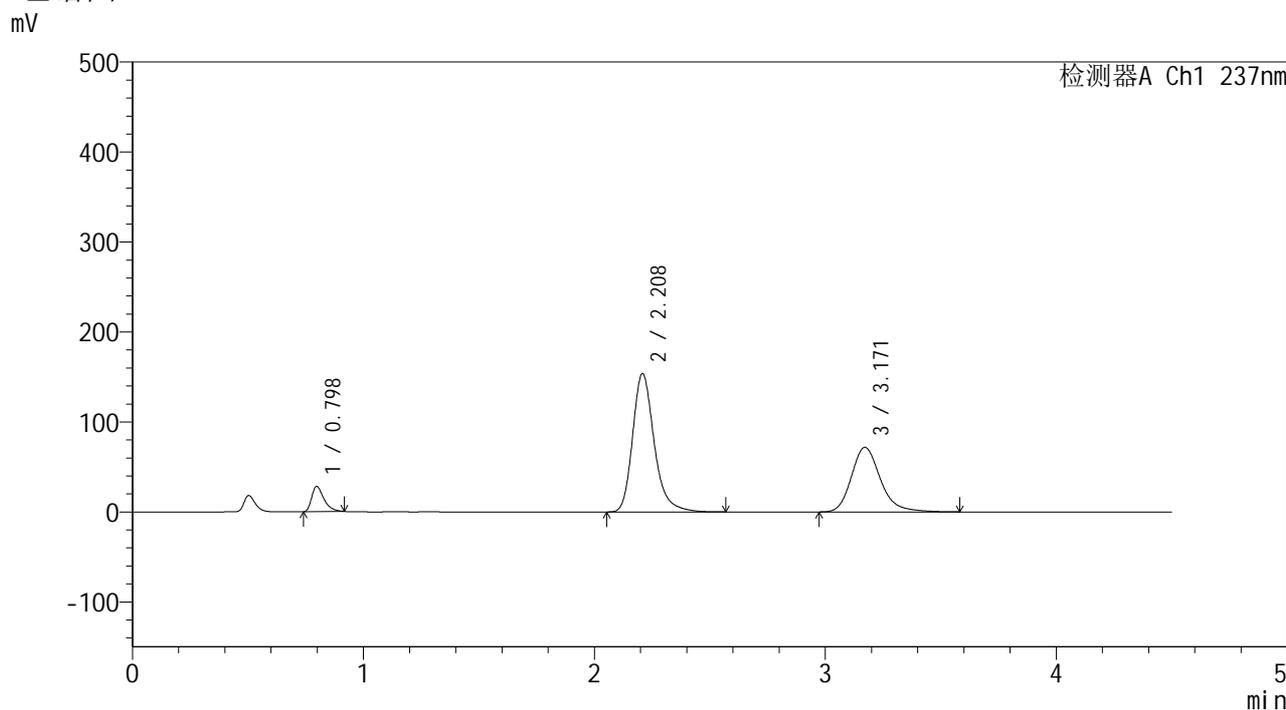
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	95823	7.126	26160	1131	1.474	--
2	2.208	784329	58.328	120964	2844	1.261	10.827
3	3.171	464534	34.546	53324	3238	1.223	4.956
总计		1344685	100.000	200448			

图13 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-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 - 0-8/29-551-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 20:46:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:22:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	103839	6.002	28213	1125	1.488	--
2	2.208	999574	57.772	154071	2842	1.261	10.815
3	3.171	626784	36.226	71879	3236	1.228	4.954
总计		1730198	100.000	254164			

图14 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-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,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-8/29-552-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd

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

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

样品瓶号: 3-20

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/10/31 20:51:20

处理时间(V3): 2025/11/03 13:22:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

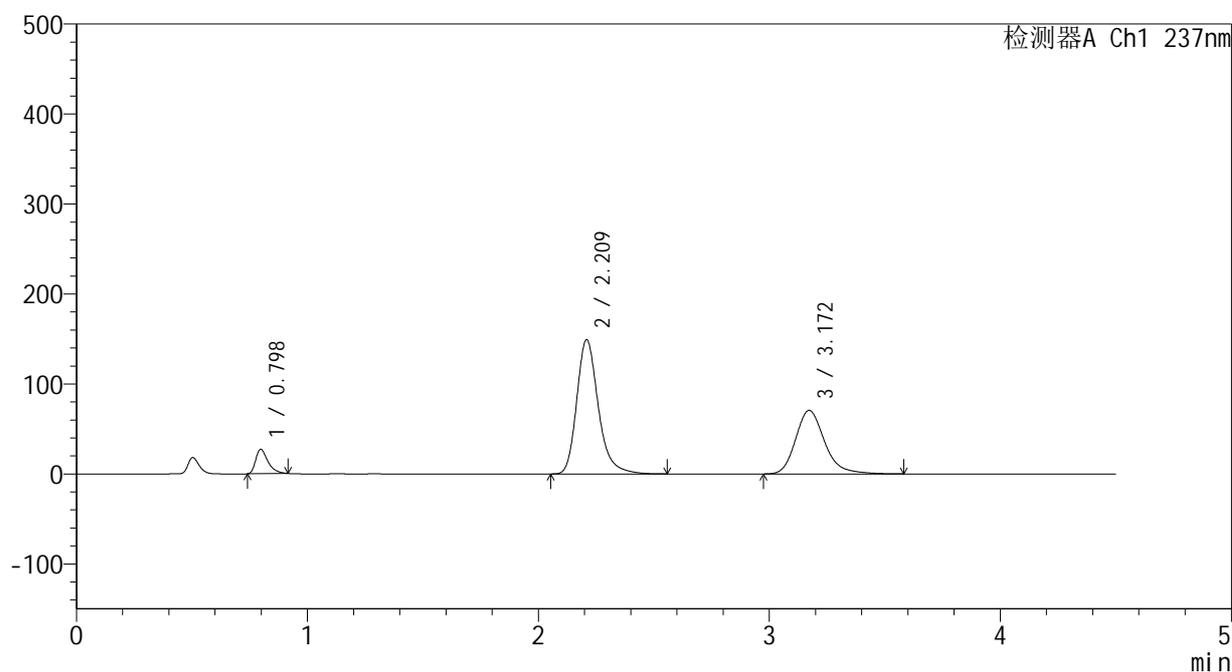
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	100088	5.934	27274	1130	1.477	--
2	2.209	970004	57.513	149530	2845	1.261	10.829
3	3.172	616483	36.552	70724	3238	1.226	4.958
总计		1686574	100.000	247528			

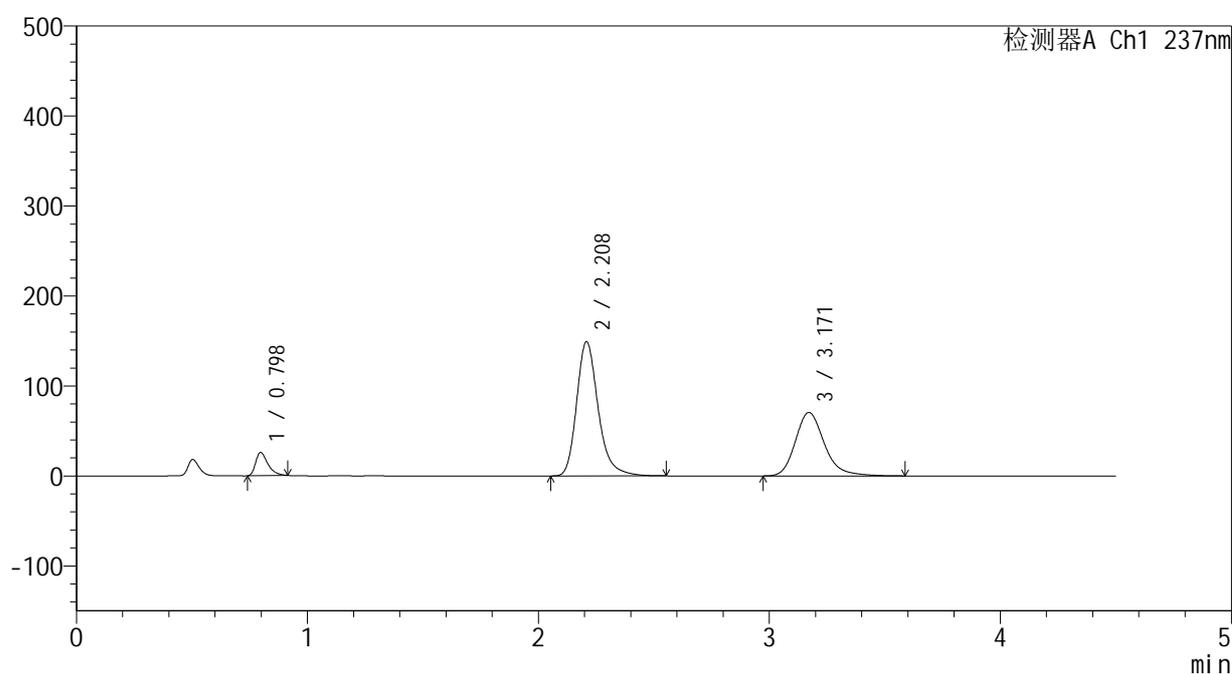
图15 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-8/29-553-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 20:56:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:22:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	95268	5.666	25989	1129	1.478	--
2	2.208	970121	57.701	149525	2839	1.261	10.821
3	3.171	615905	36.633	70623	3236	1.225	4.953
总计		1681293	100.000	246137			

图16 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

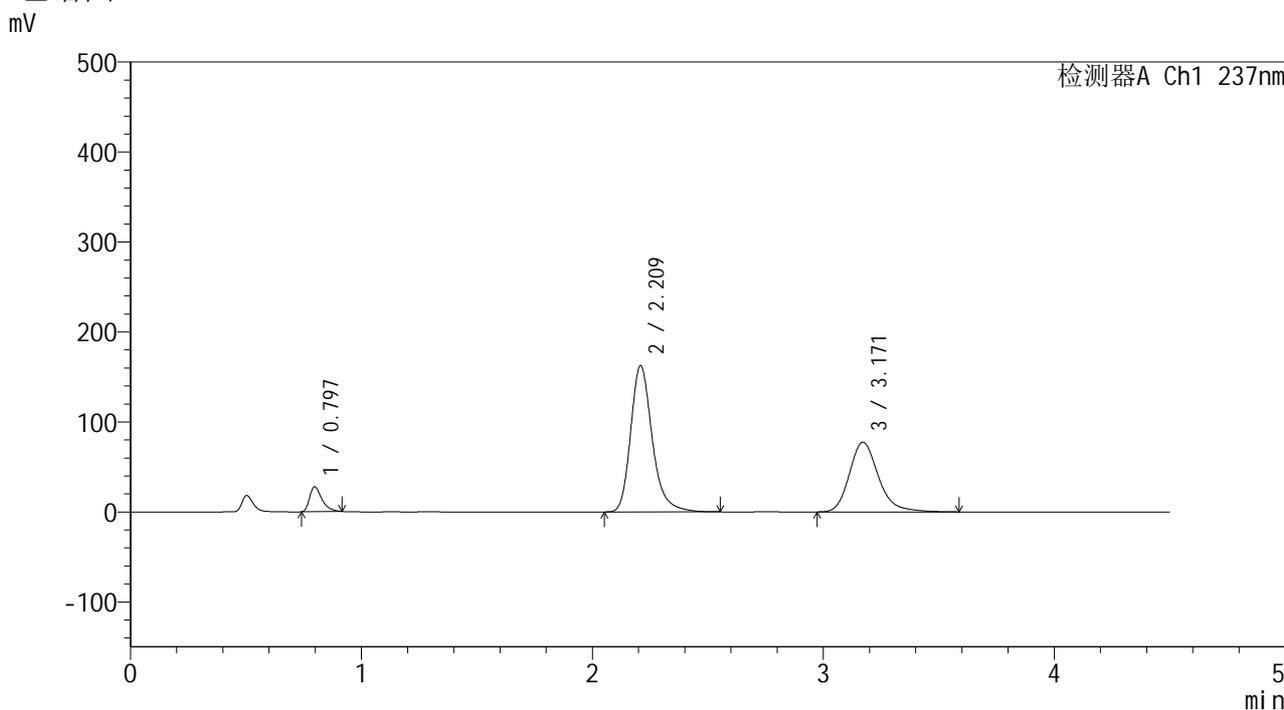


SMF-231

<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 - 0-8/29-554-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-38 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 21:01:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:22:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

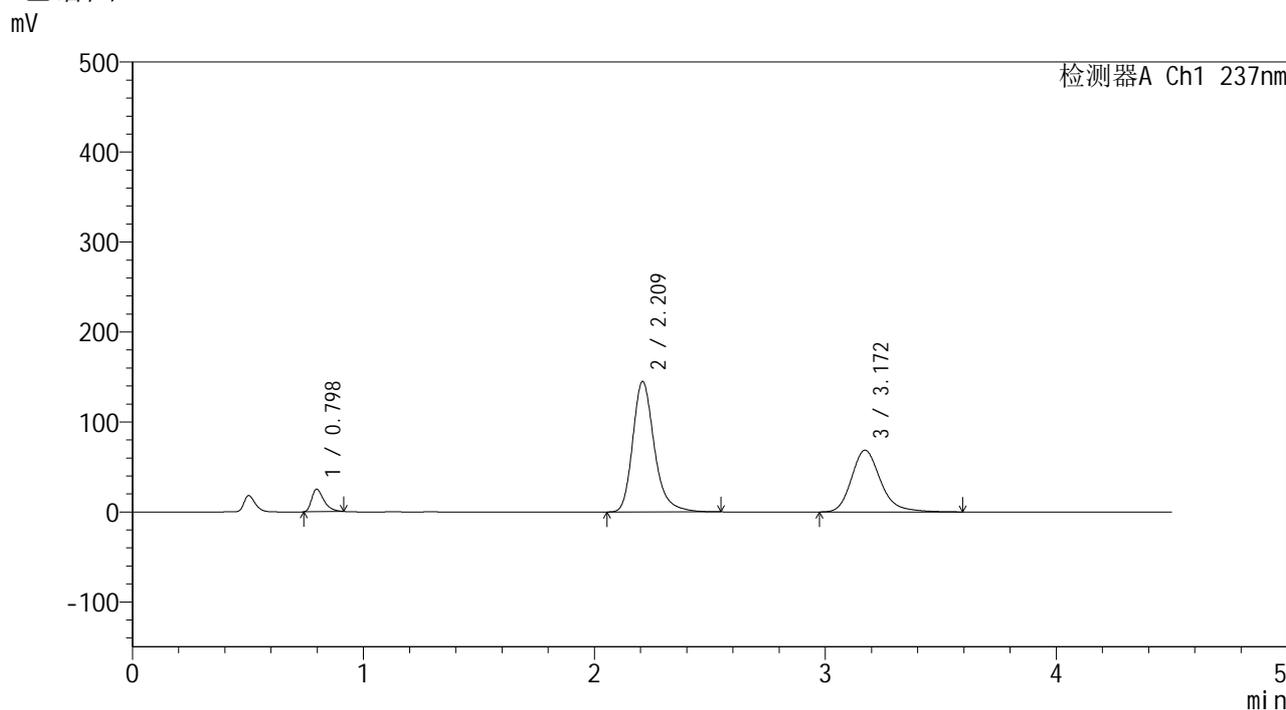
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	102442	5.578	27879	1126	1.483	--
2	2.209	1057169	57.566	162940	2843	1.259	10.823
3	3.171	676844	36.856	77595	3235	1.226	4.953
总计		1836455	100.000	268414			

图17 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波 长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-8/29-555-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-47	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/31 21:05:53	处理者: jiangjinwei
处理时间(V3): 2025/11/03 13:22:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	92177	5.640	25200	1133	1.473	--
2	2.209	942704	57.683	145332	2844	1.261	10.833
3	3.172	599391	36.676	68677	3237	1.226	4.955
总计		1634273	100.000	239208			

图18 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-9/29-556-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd

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

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

样品瓶号: 3-3

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/10/31 21:10:43

处理时间(V3): 2025/11/03 13:24:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

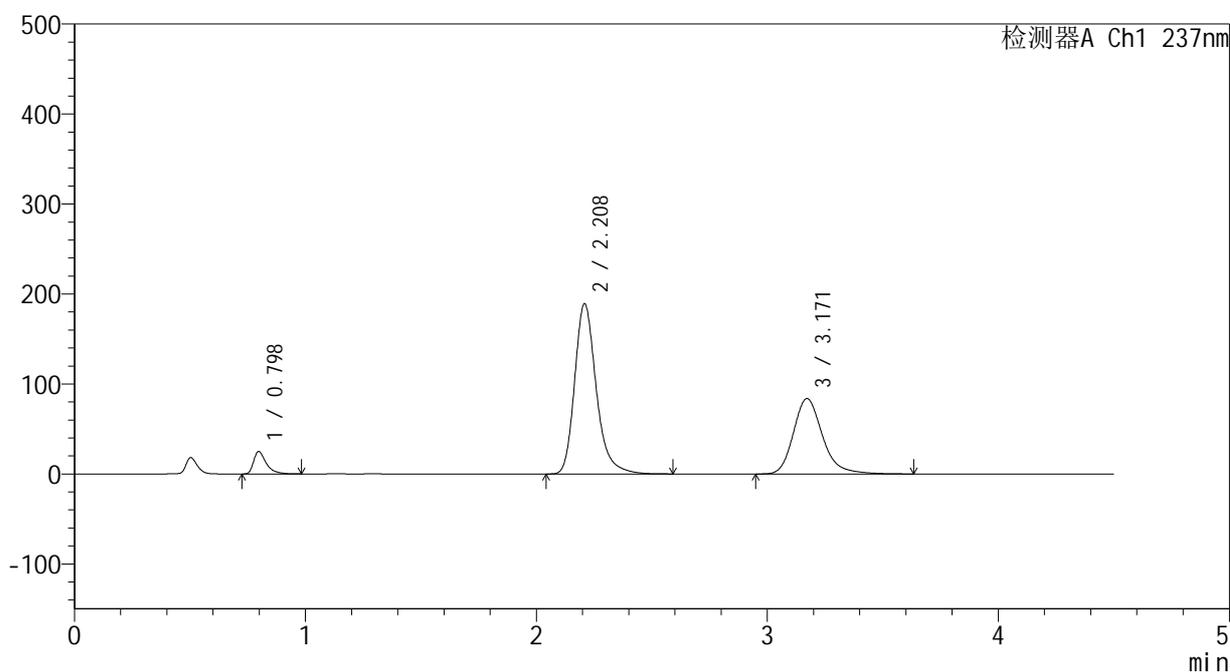
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	94401	4.585	24874	1111	1.531	--
2	2.208	1230968	59.792	188615	2840	1.262	10.787
3	3.171	733393	35.623	83815	3231	1.228	4.951
总计		2058762	100.000	297305			

图19 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

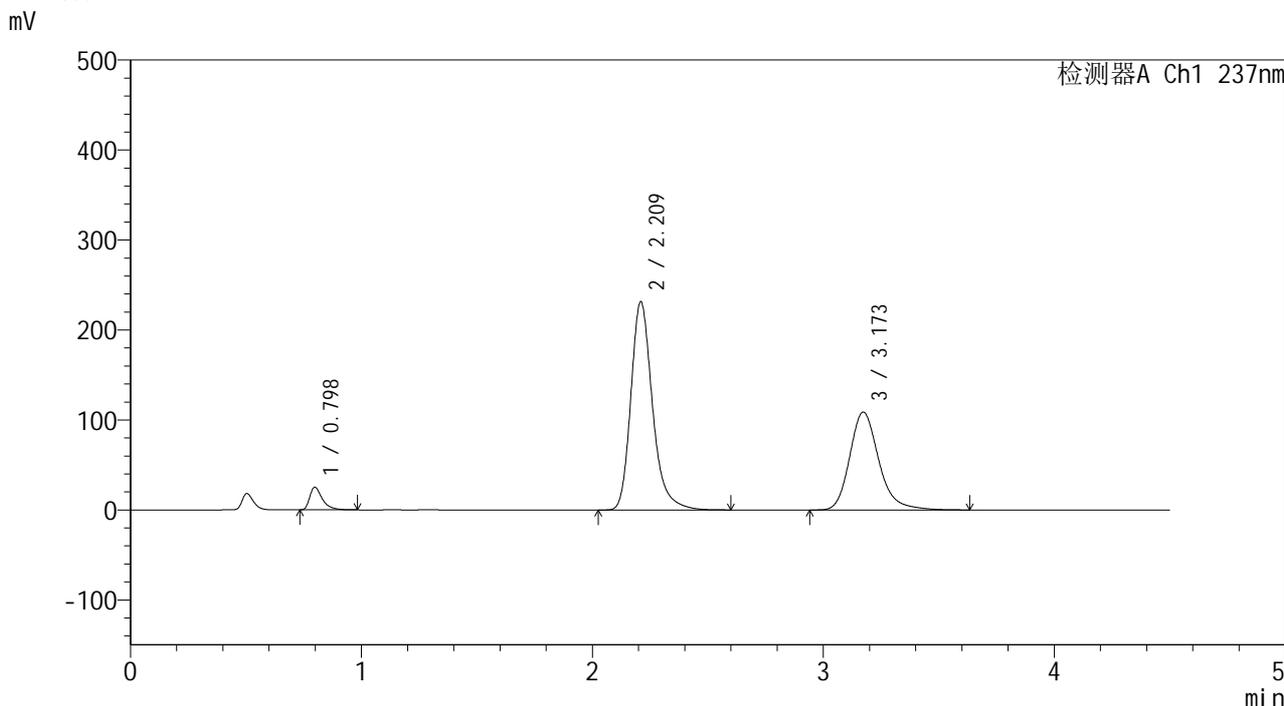


SMF-231

<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 - 0-9/29-557-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 21:15:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:24:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	95781	3.750	25209	1111	1.534	--
2	2.209	1505613	58.954	230355	2840	1.262	10.785
3	3.173	952472	37.295	108798	3229	1.230	4.950
总计		2553865	100.000	364362			

图20 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

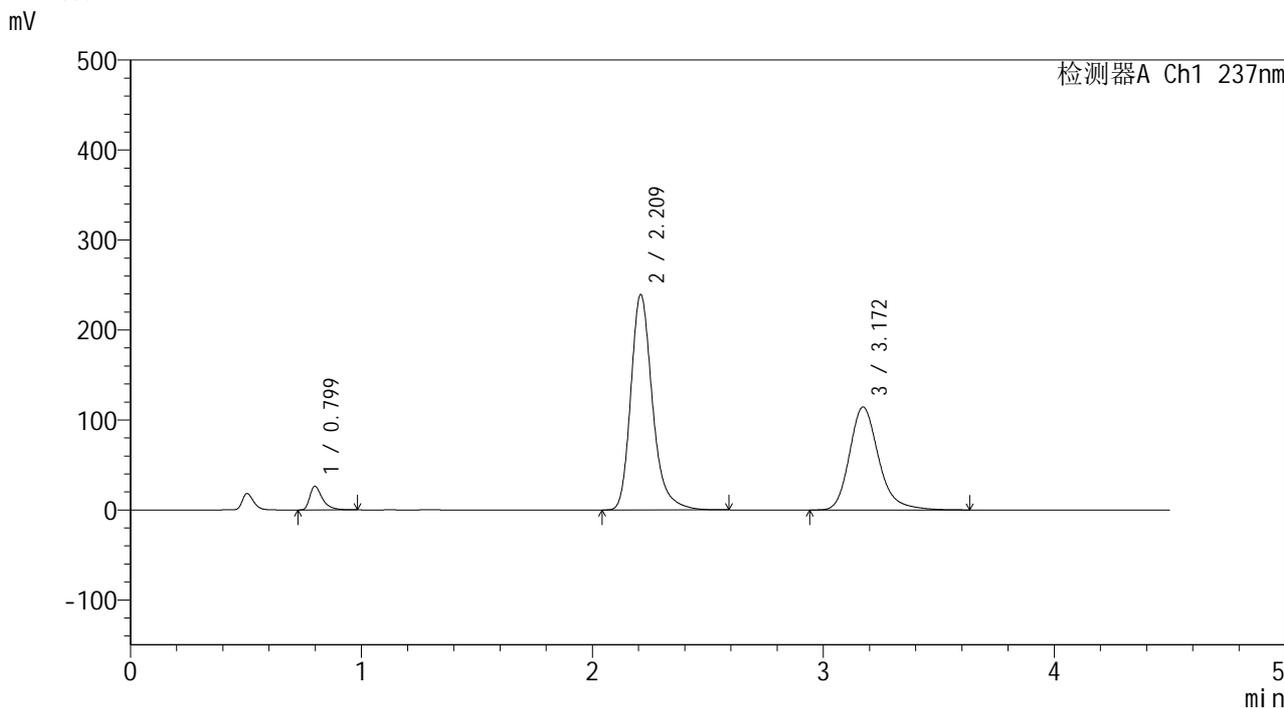


SMF-231

<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 - 0-9/29-558-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 21:20:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:24:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	99571	3.745	26216	1116	1.536	--
2	2.209	1557731	58.581	238300	2844	1.262	10.793
3	3.172	1001785	37.674	114469	3229	1.229	4.949
总计		2659087	100.000	378985			

图21 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

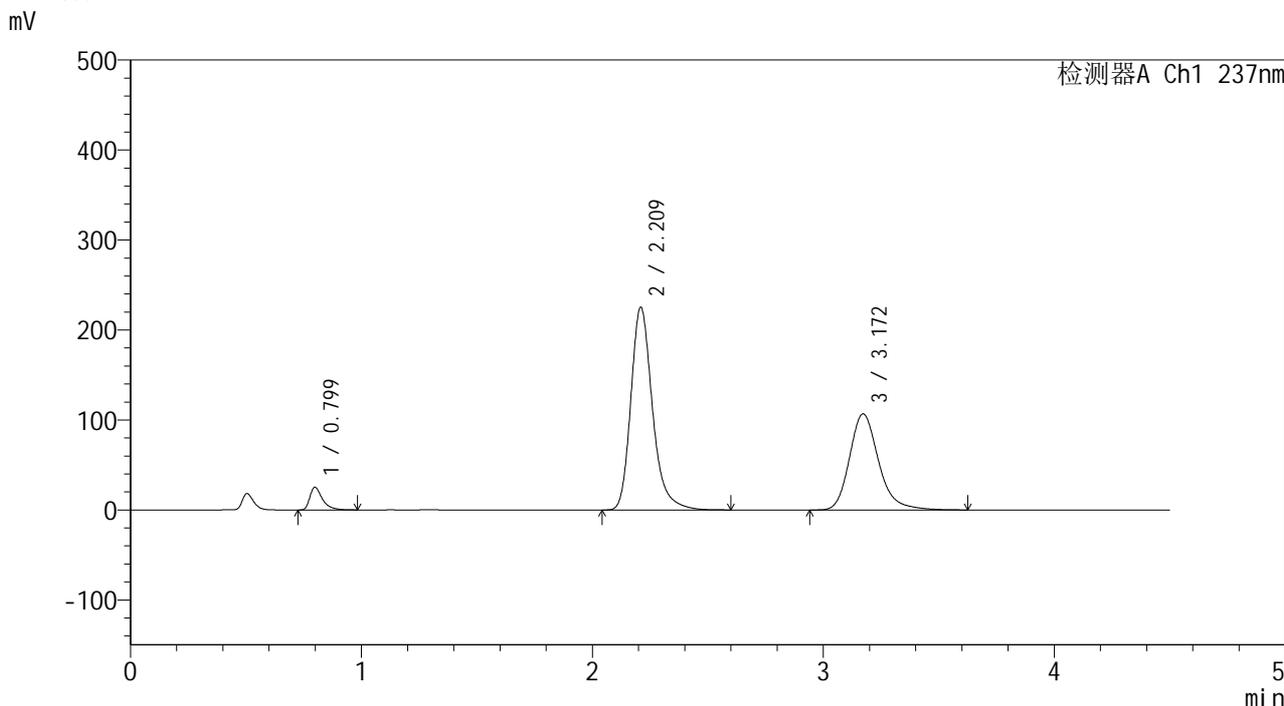


SMF-231

<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 - 0-9/29-559-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 21:25:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:24:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	95450	3.824	25094	1115	1.534	--
2	2.209	1465964	58.733	224309	2843	1.261	10.791
3	3.172	934566	37.443	106825	3231	1.228	4.949
总计		2495980	100.000	356228			

图22 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

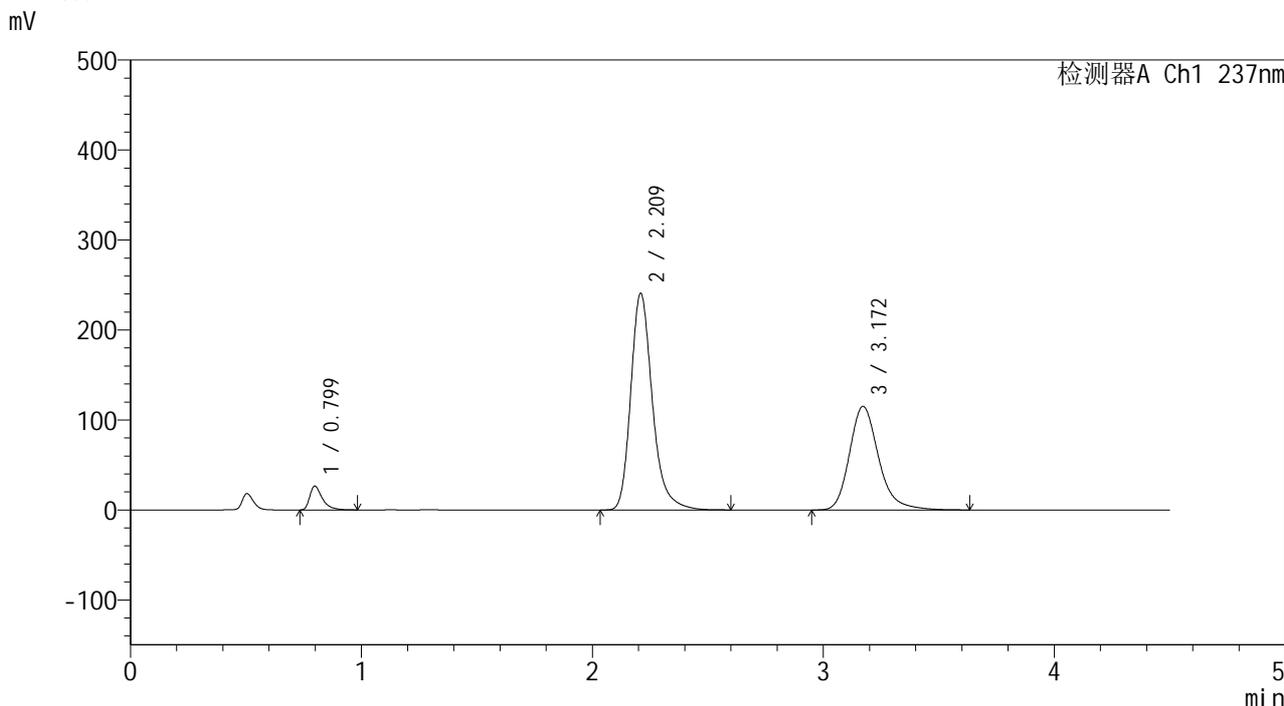


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-9/29-560-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-39 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 21:30:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:24:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

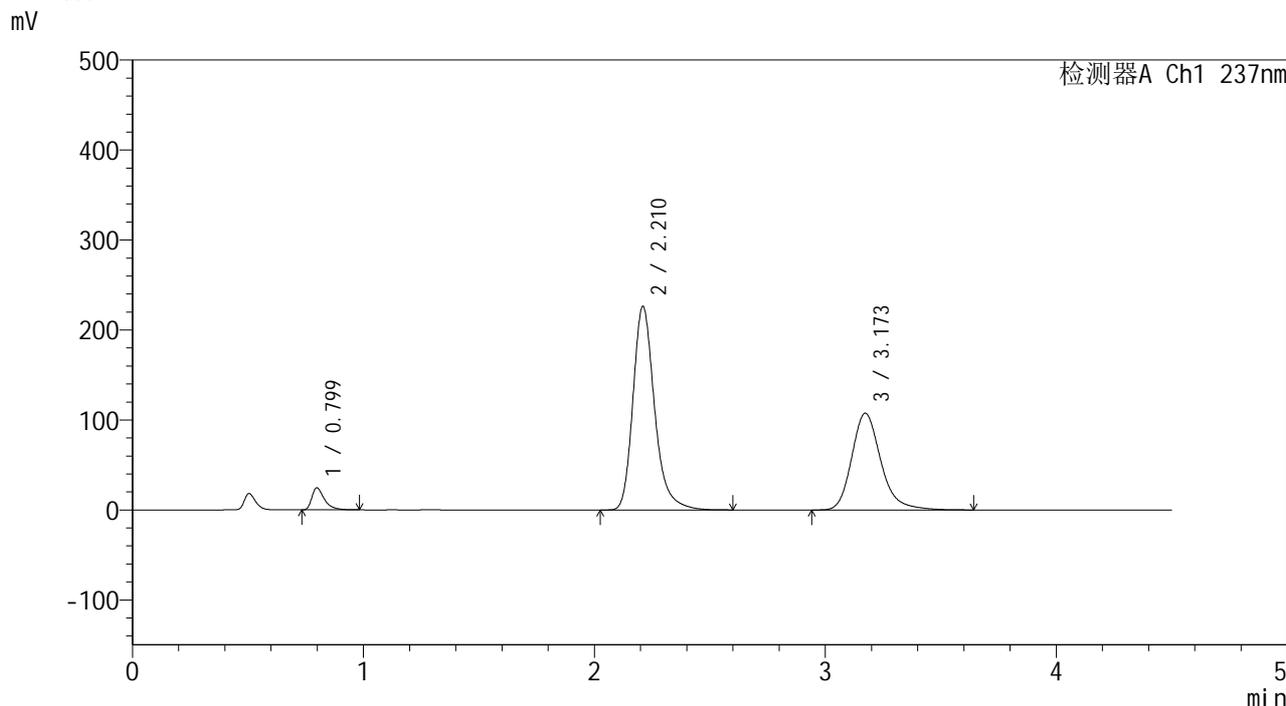
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	100496	3.756	26478	1115	1.537	--
2	2.209	1566866	58.558	239672	2842	1.263	10.793
3	3.172	1008366	37.686	115183	3228	1.229	4.949
总计		2675729	100.000	381333			

图23 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-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 - 0-9/29-561-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 21:34:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:24:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	92749	3.701	24409	1116	1.537	--
2	2.210	1471952	58.738	225504	2847	1.262	10.799
3	3.173	941270	37.561	107502	3232	1.230	4.951
总计		2505971	100.000	357415			

图24 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

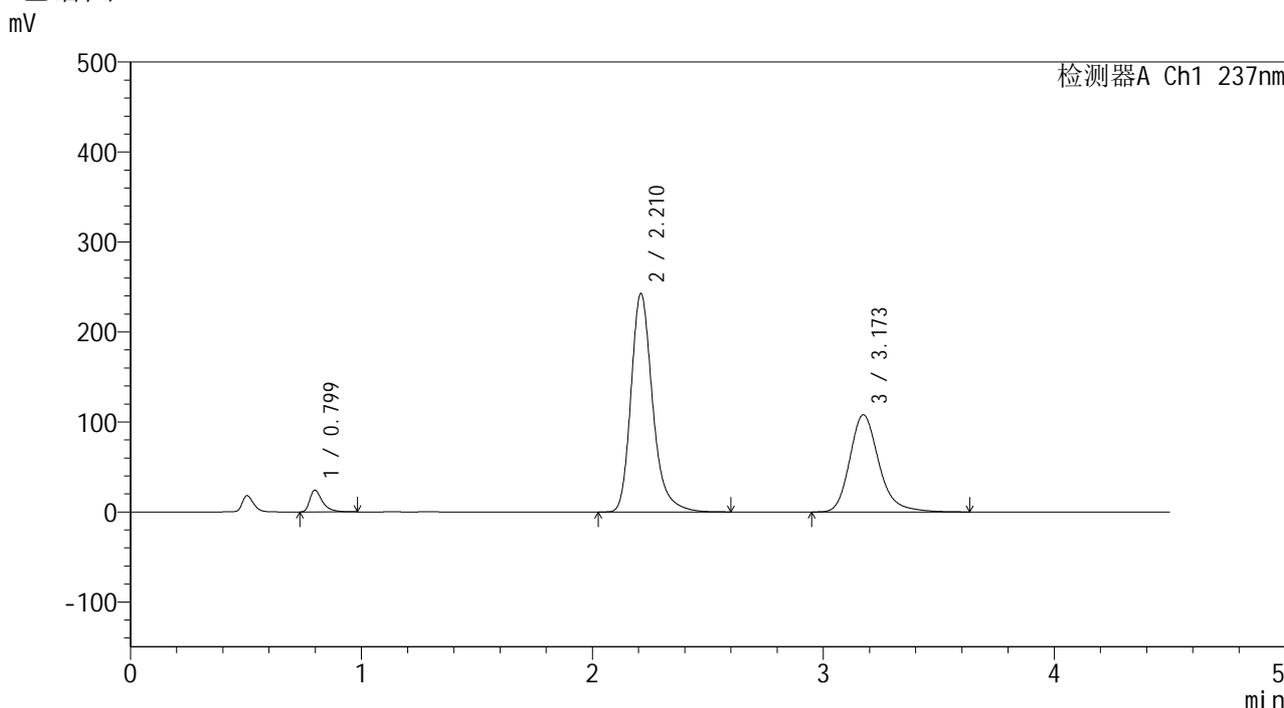


SMF-231

<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 - 0-9/29-562-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 21:39:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:24:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	91771	3.507	24118	1113	1.537	--
2	2.210	1579719	60.371	241968	2844	1.262	10.790
3	3.173	945197	36.122	107987	3235	1.229	4.952
总计		2616687	100.000	374073			

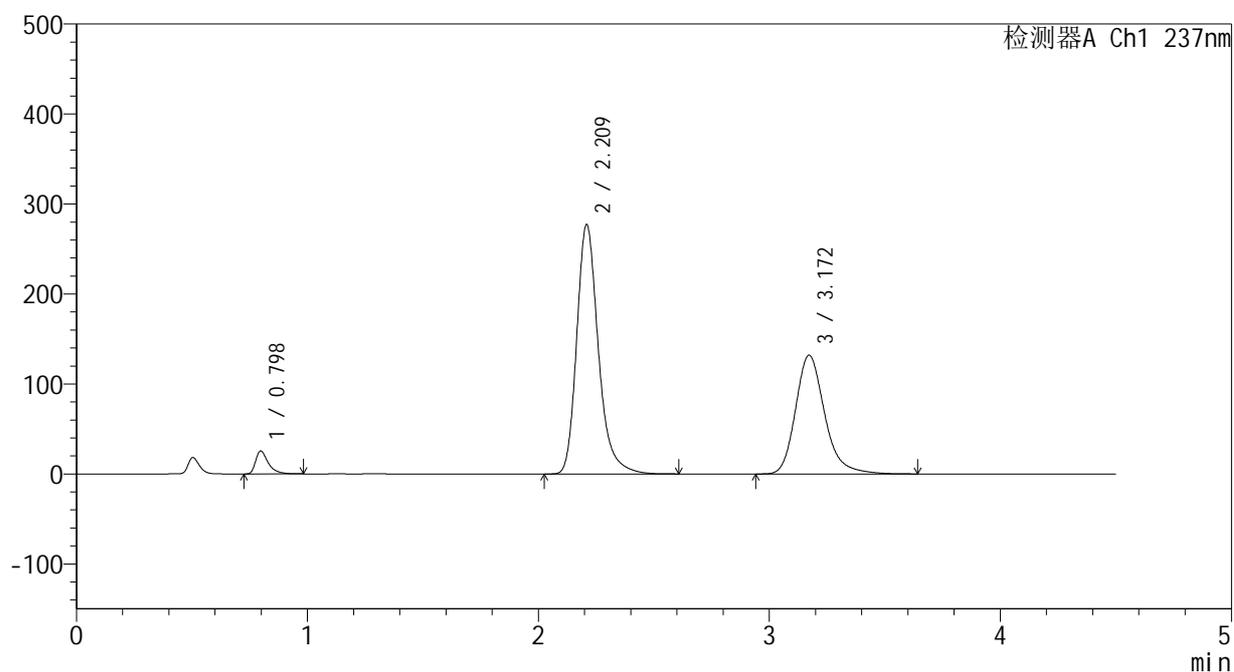
图25 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-9/29-563-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 21:44:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:24:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	96783	3.167	25506	1113	1.536	--
2	2.209	1803190	59.008	275906	2843	1.263	10.793
3	3.172	1155848	37.824	132004	3229	1.231	4.951
总计		3055821	100.000	433416			

图26 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



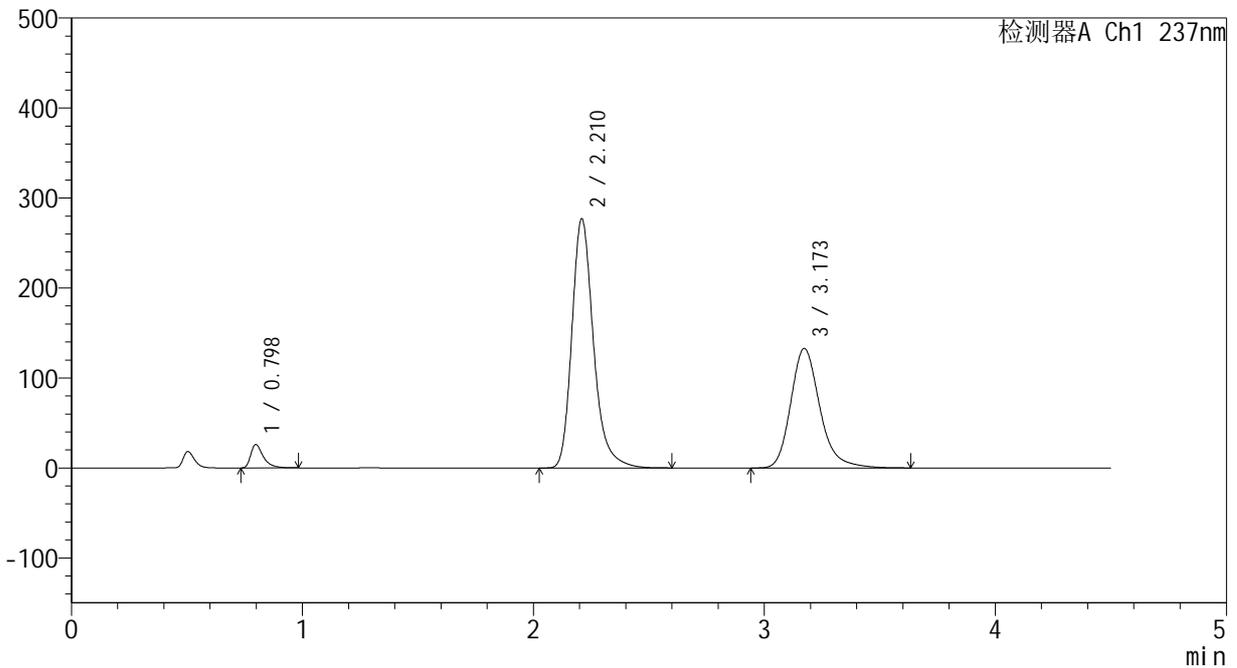
SMF-231

<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 - 0-9/29-564-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-22 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 21:49:26 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:24:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	98627	3.218	25971	1113	1.537	--
2	2.210	1802764	58.818	275812	2842	1.262	10.791
3	3.173	1163602	37.964	132841	3228	1.230	4.950
总计		3064994	100.000	434624			

图27 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

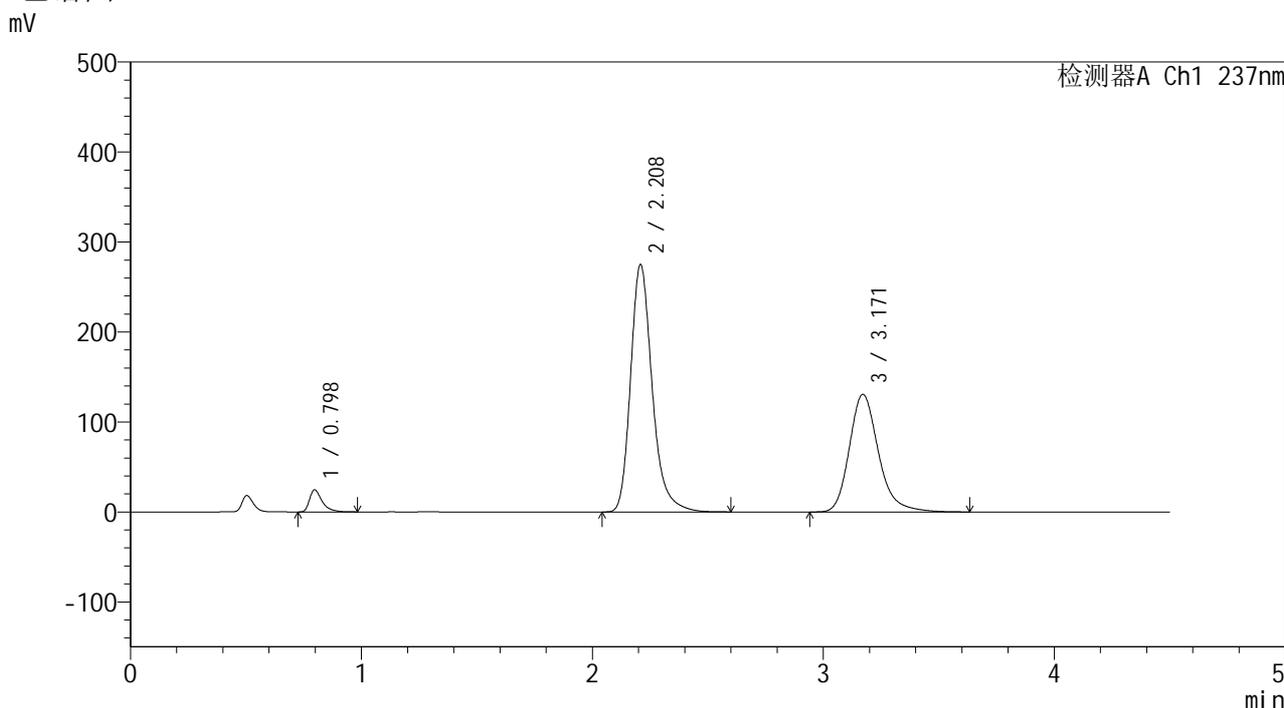


SMF-231

<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 - 0-9/29-565-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 21:54:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:24:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	93049	3.072	24563	1111	1.534	--
2	2.208	1789988	59.094	274157	2836	1.262	10.785
3	3.171	1146010	37.834	130830	3223	1.229	4.946
总计		3029047	100.000	429550			

图28 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

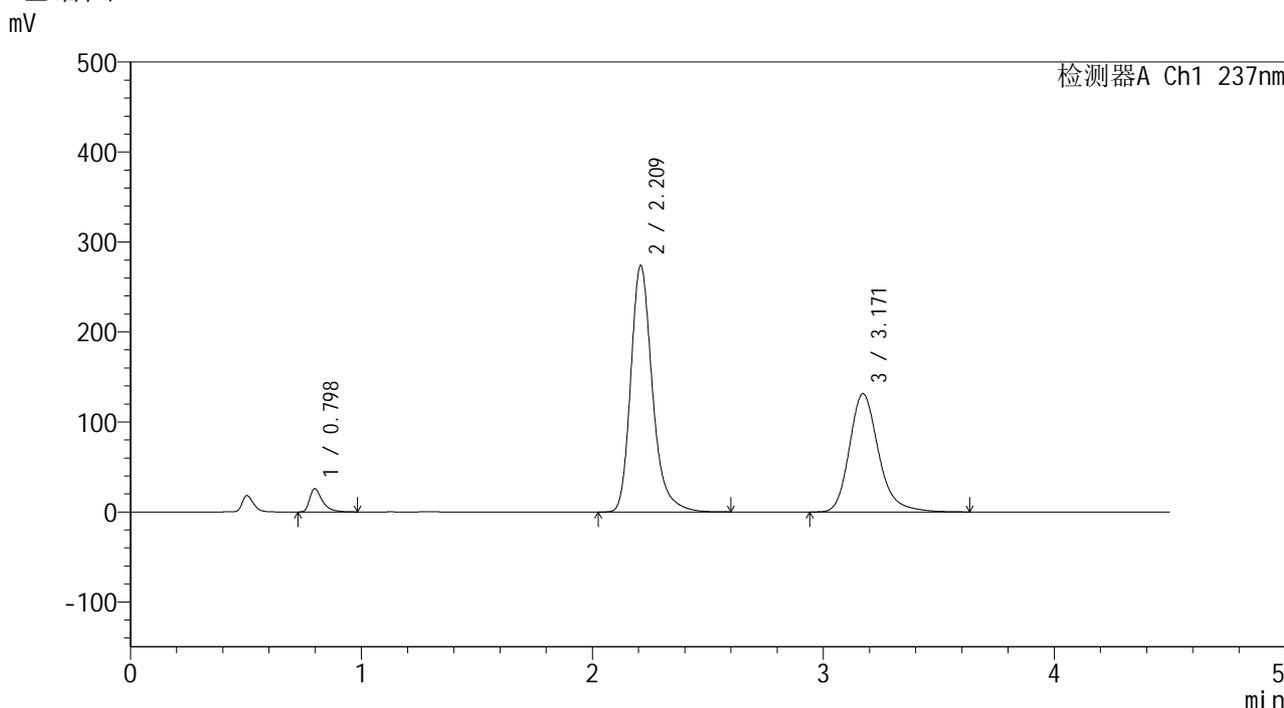


SMF-231

<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 - 0-9/29-566-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-40 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 21:59:07 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:24:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	98236	3.240	25872	1114	1.536	--
2	2.209	1782665	58.793	272676	2843	1.262	10.792
3	3.171	1151186	37.967	131446	3227	1.230	4.948
总计		3032087	100.000	429994			

图29 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

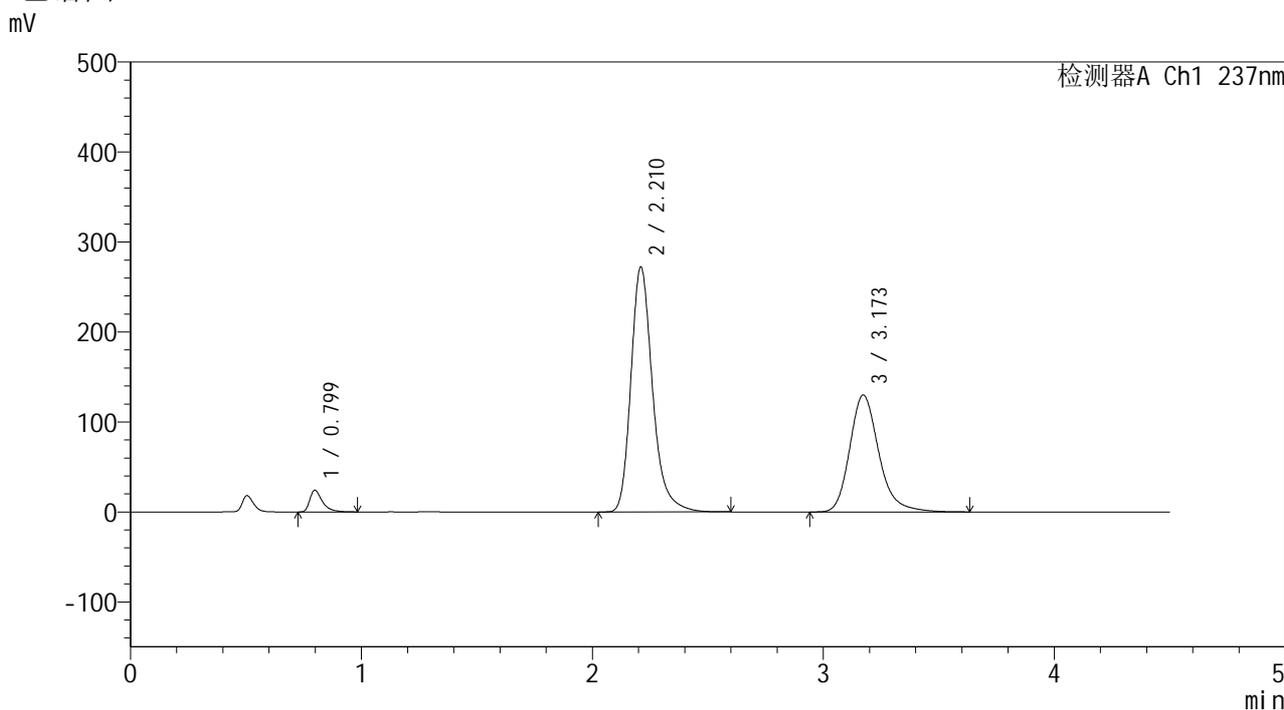


SMF-231

<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 - 0-9/29-567-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-49 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 22:03:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	91254	3.039	24023	1113	1.537	--
2	2.210	1772680	59.039	271254	2840	1.262	10.788
3	3.173	1138625	37.922	129970	3225	1.230	4.946
总计		3002559	100.000	425247			

图30 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

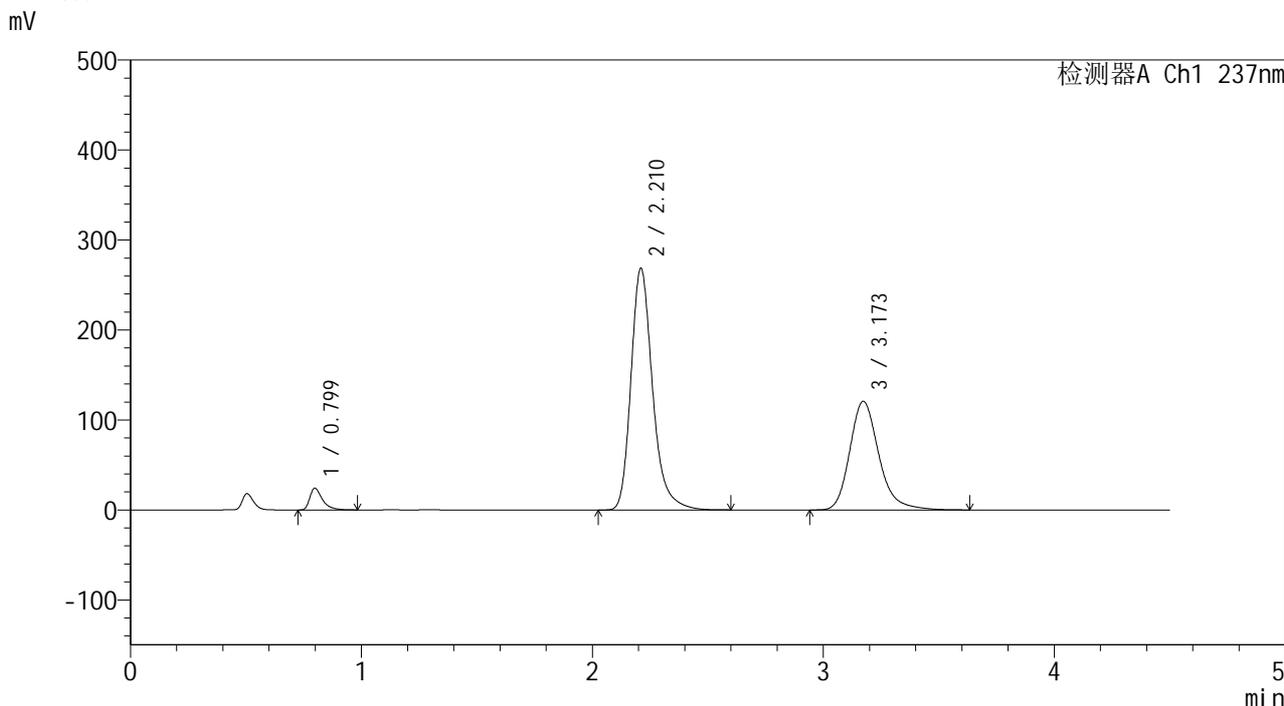


SMF-231

<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 - 0-9/29-568-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 22:08:48 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

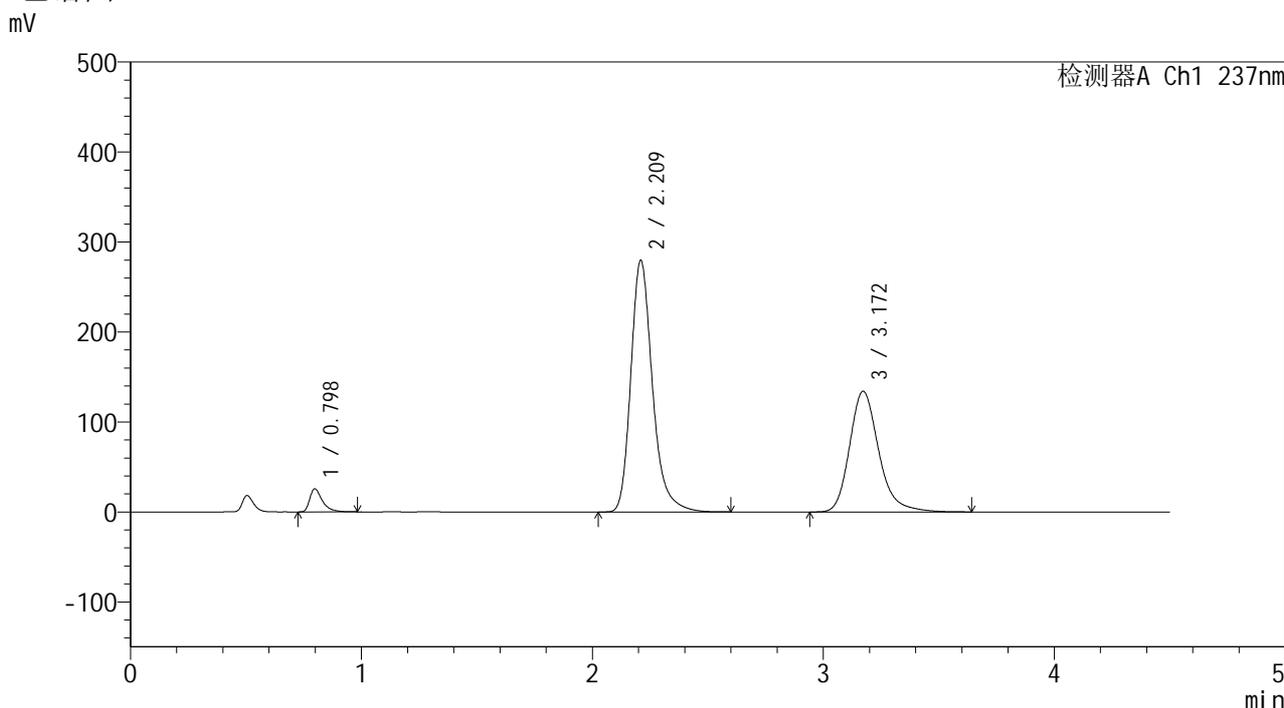
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	91761	3.166	24109	1113	1.539	--
2	2.210	1748258	60.319	267680	2841	1.262	10.789
3	3.173	1058333	36.515	120817	3227	1.231	4.947
总计		2898352	100.000	412606			

图31 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-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 - 0-9/29-569-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 22:13:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	97351	3.147	25632	1116	1.537	--
2	2.209	1819995	58.839	278354	2843	1.263	10.797
3	3.172	1175850	38.014	134182	3225	1.232	4.947
总计		3093197	100.000	438168			

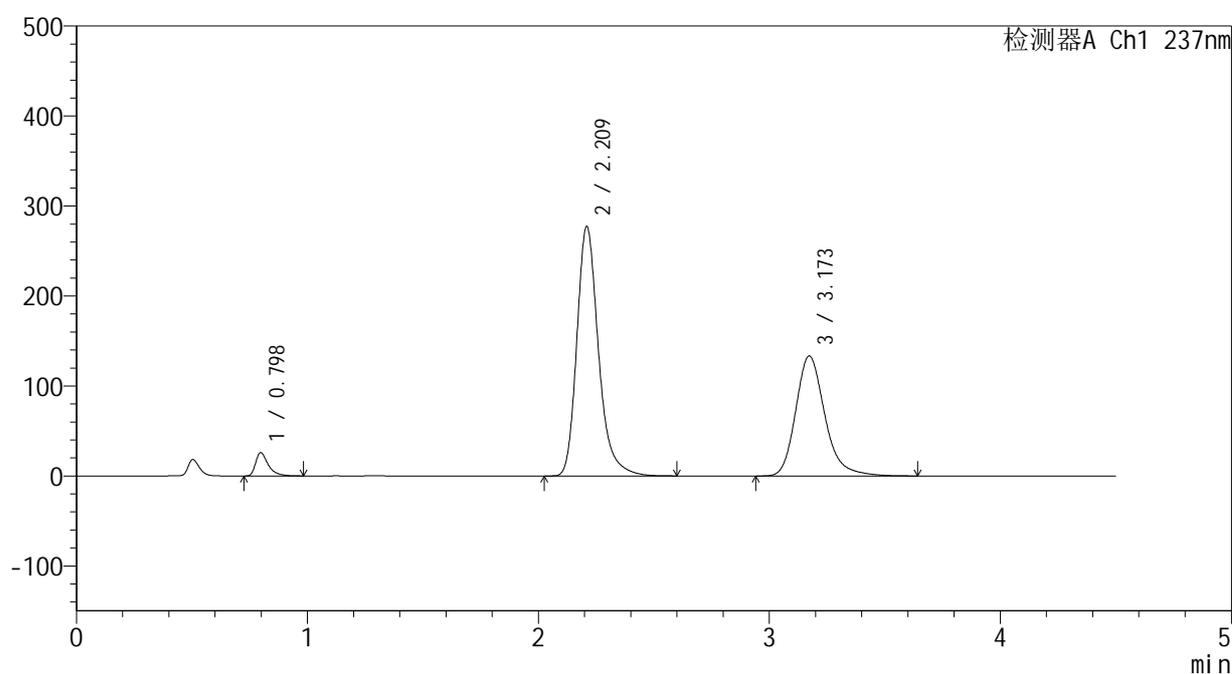
图32 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-9/29-570-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 22:18:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	98185	3.196	25837	1110	1.535	--
2	2.209	1805281	58.759	276030	2842	1.264	10.790
3	3.173	1168864	38.045	133353	3227	1.232	4.950
总计		3072331	100.000	435220			

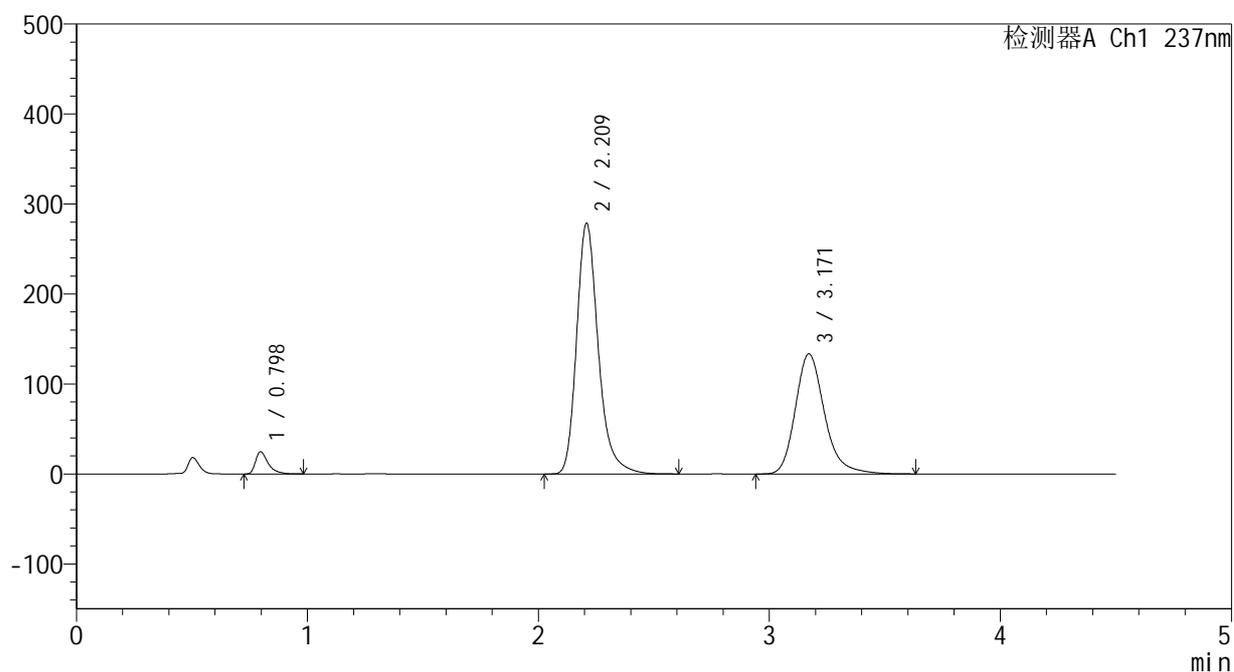
图33 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-9/29-571-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 22:23:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	93723	3.044	24724	1111	1.536	--
2	2.209	1815086	58.947	277701	2834	1.263	10.783
3	3.171	1170358	38.009	133566	3220	1.231	4.943
总计		3079167	100.000	435991			

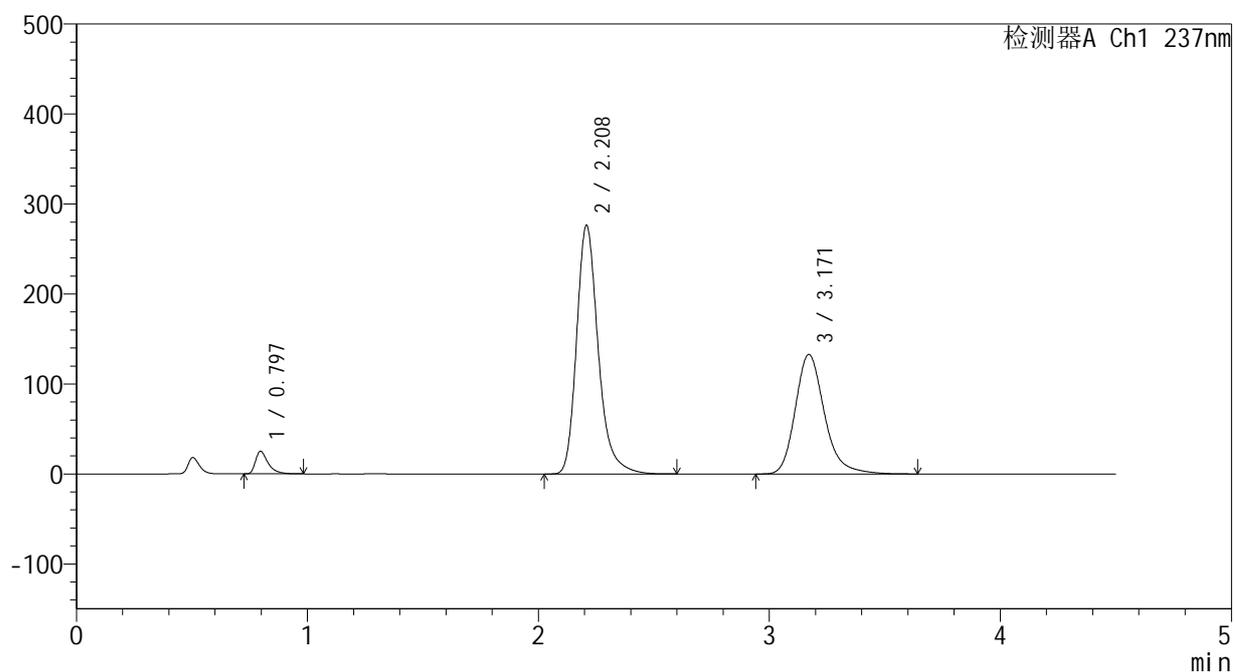
图34 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-9/29-572-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 22:28:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	95474	3.121	25214	1113	1.530	--
2	2.208	1798477	58.788	275410	2838	1.263	10.794
3	3.171	1165330	38.092	132965	3222	1.231	4.945
总计		3059280	100.000	433589			

图35 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

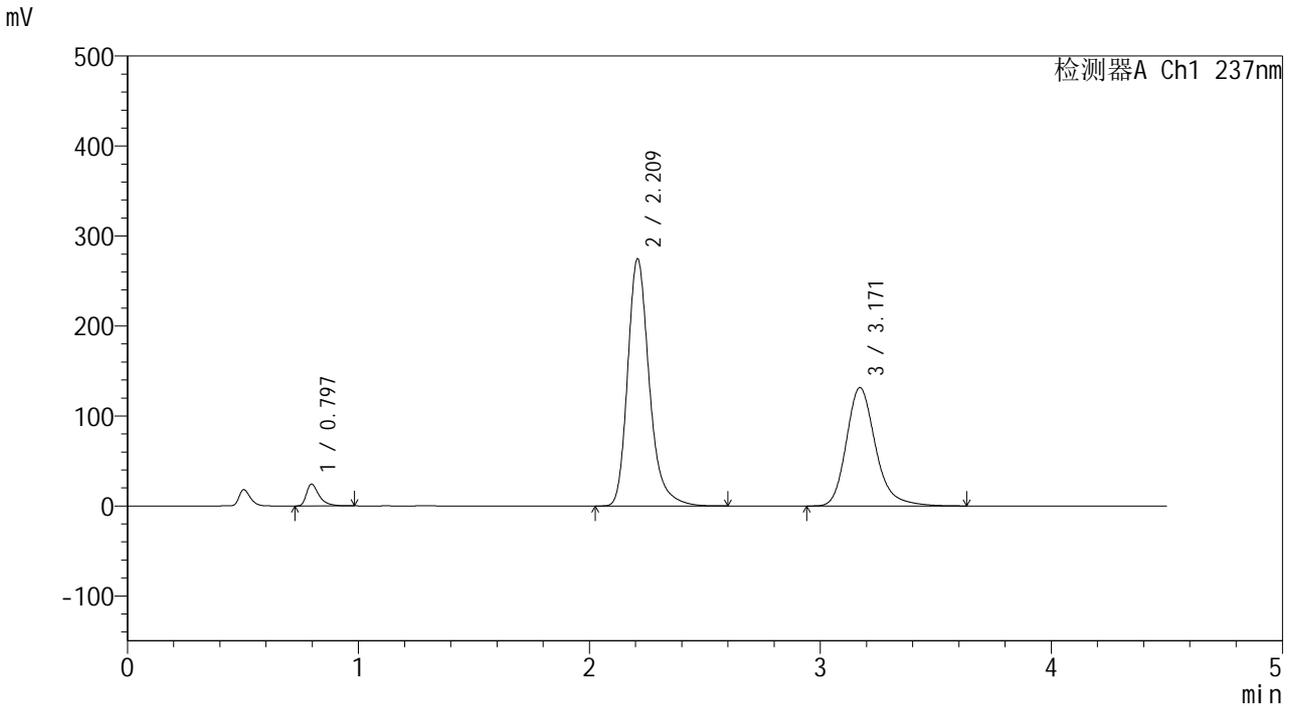


SMF-231

<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 - 0-9/29-573-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-50 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 22:33:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	92122	3.037	24337	1112	1.530	--
2	2.209	1788248	58.946	273615	2836	1.263	10.790
3	3.171	1153350	38.018	131625	3221	1.230	4.945
总计		3033719	100.000	429577			

图36 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

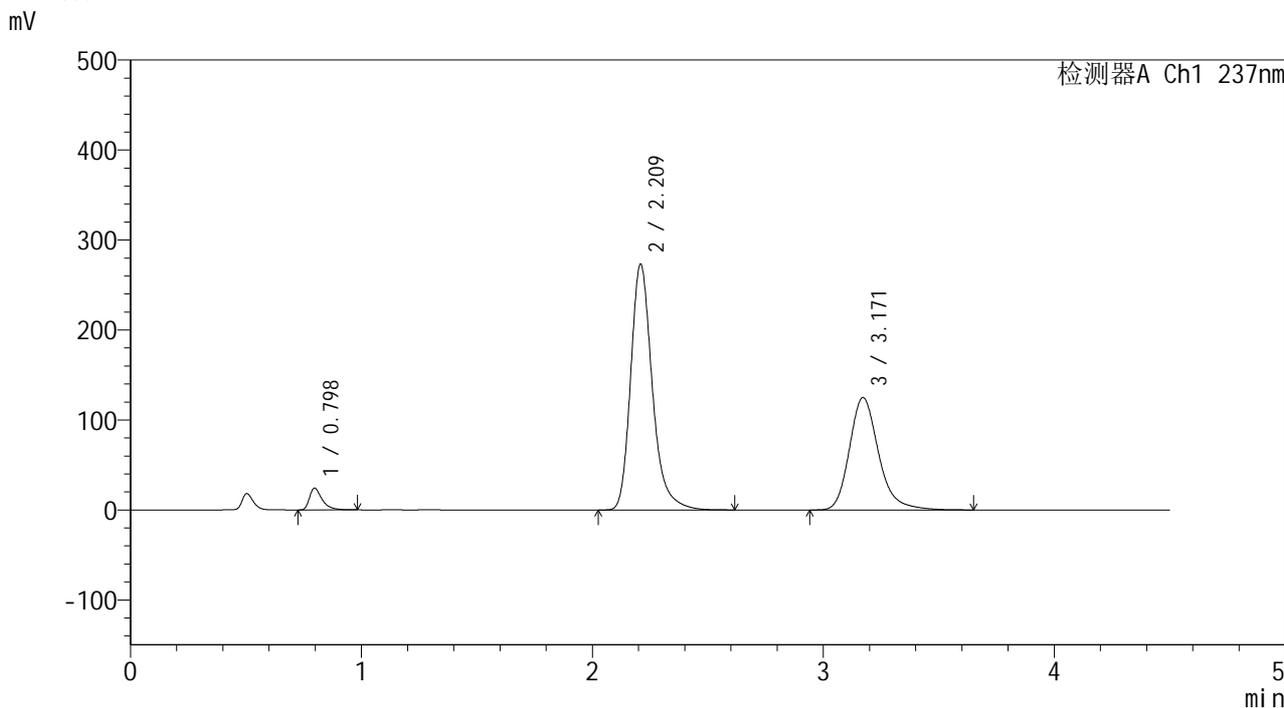


SMF-231

<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 - 0-9/29-574-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 22:37:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	91665	3.091	24204	1111	1.533	--
2	2.209	1778703	59.974	272115	2840	1.264	10.792
3	3.171	1095423	36.935	124994	3226	1.231	4.948
总计		2965791	100.000	421312			

图37 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

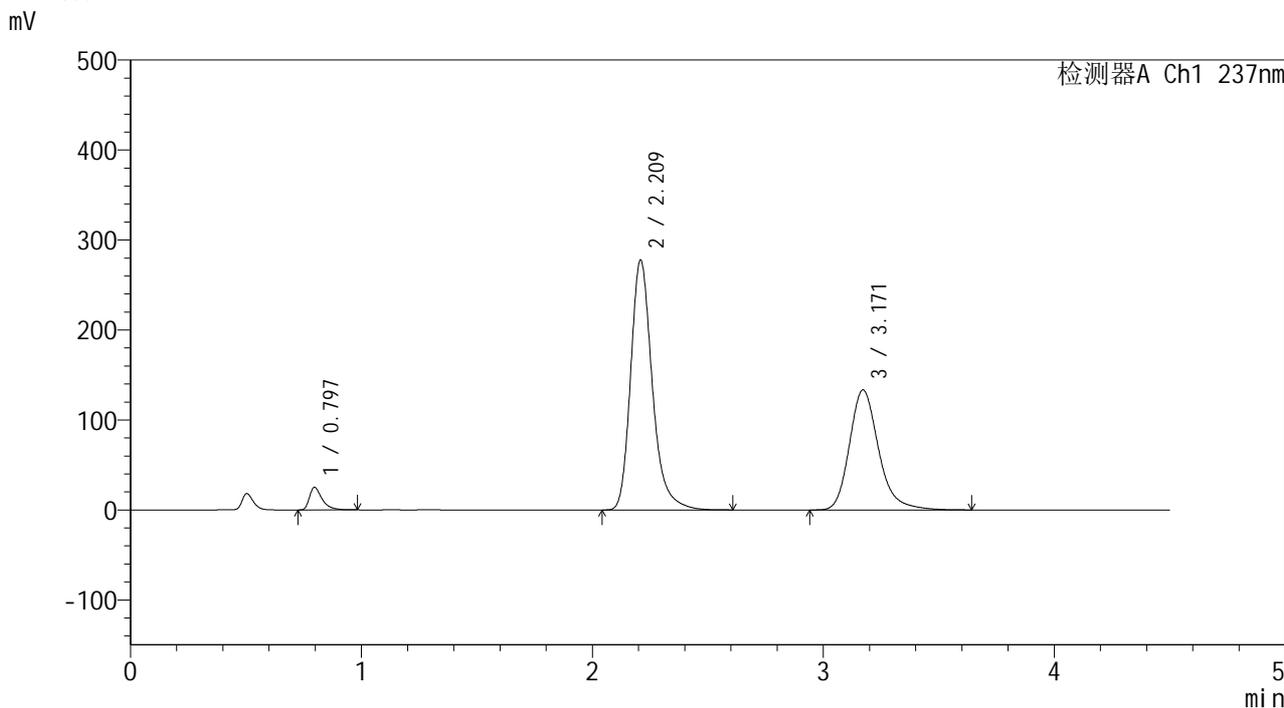


SMF-231

<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 - 0-9/29-575-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 22:42:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	95464	3.106	25218	1113	1.531	--
2	2.209	1808704	58.852	276710	2839	1.264	10.796
3	3.171	1169149	38.042	133426	3226	1.232	4.948
总计		3073316	100.000	435354			

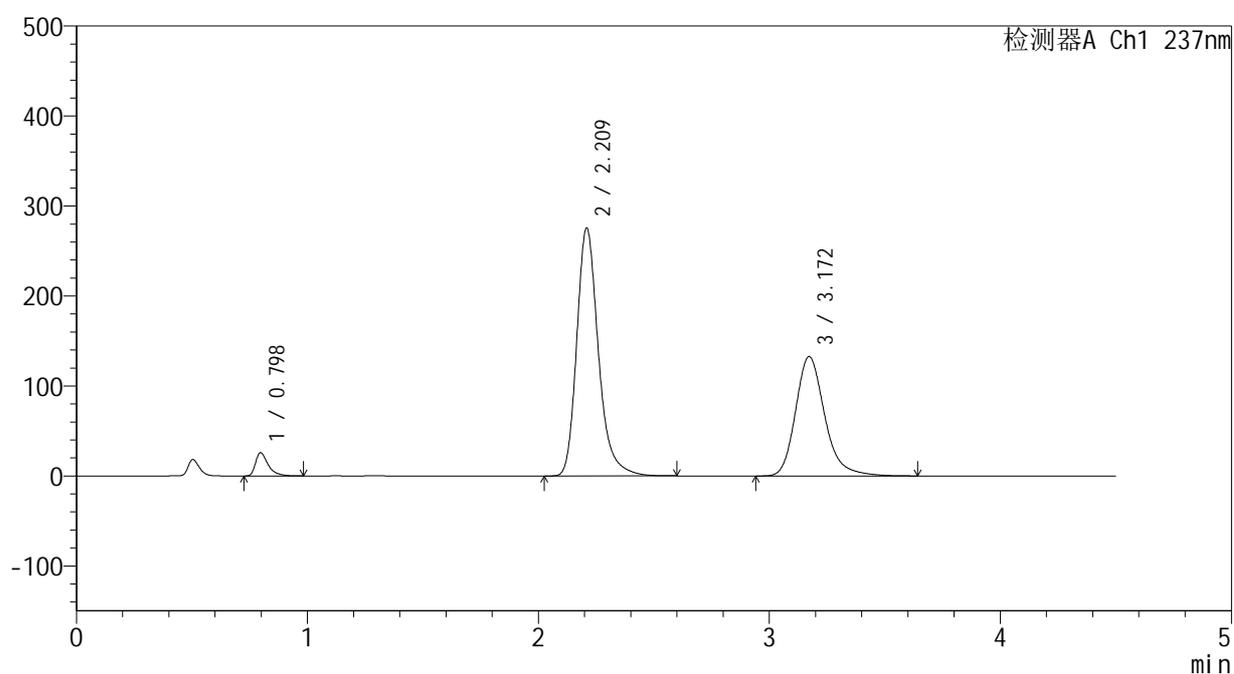
图38 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-9/29-576-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 22:47:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	98087	3.210	25863	1111	1.535	--
2	2.209	1794544	58.729	274326	2840	1.264	10.792
3	3.172	1163027	38.061	132691	3225	1.232	4.949
总计		3055658	100.000	432880			

图39 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

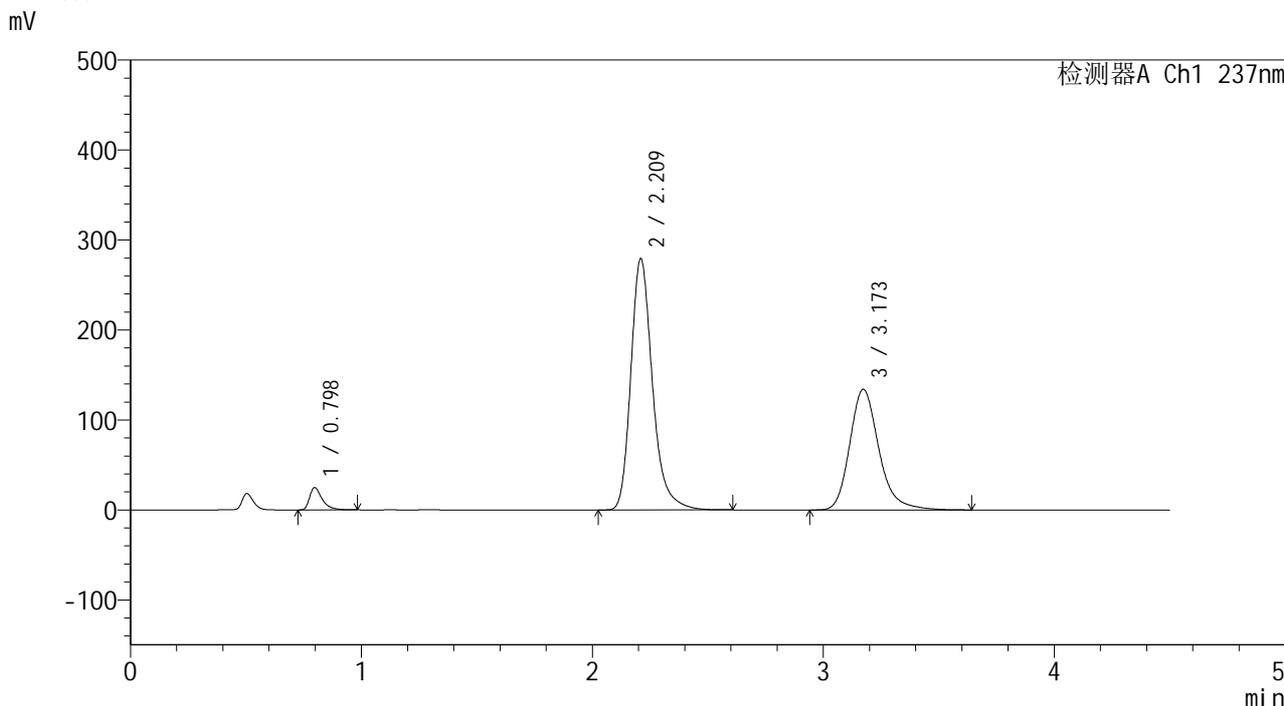


SMF-231

<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 - 0-9/29-577-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 22:52:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	93937	3.043	24794	1112	1.533	--
2	2.209	1818229	58.892	277942	2842	1.264	10.797
3	3.173	1175232	38.065	134115	3226	1.231	4.950
总计		3087398	100.000	436852			

图40 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

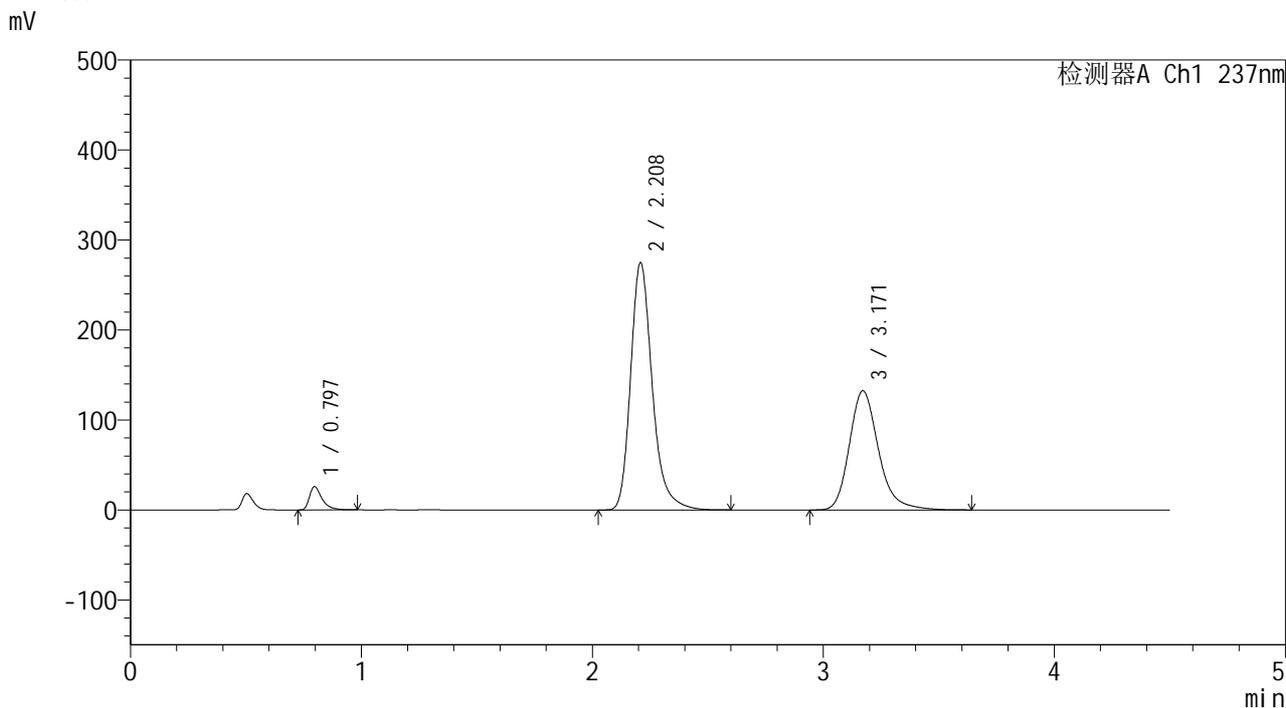


SMF-231

<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 - 0-9/29-578-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-42 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 22:57:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	98104	3.218	25889	1109	1.534	--
2	2.208	1790014	58.709	273889	2835	1.263	10.787
3	3.171	1160835	38.073	132437	3220	1.230	4.943
总计		3048953	100.000	432216			

图41 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

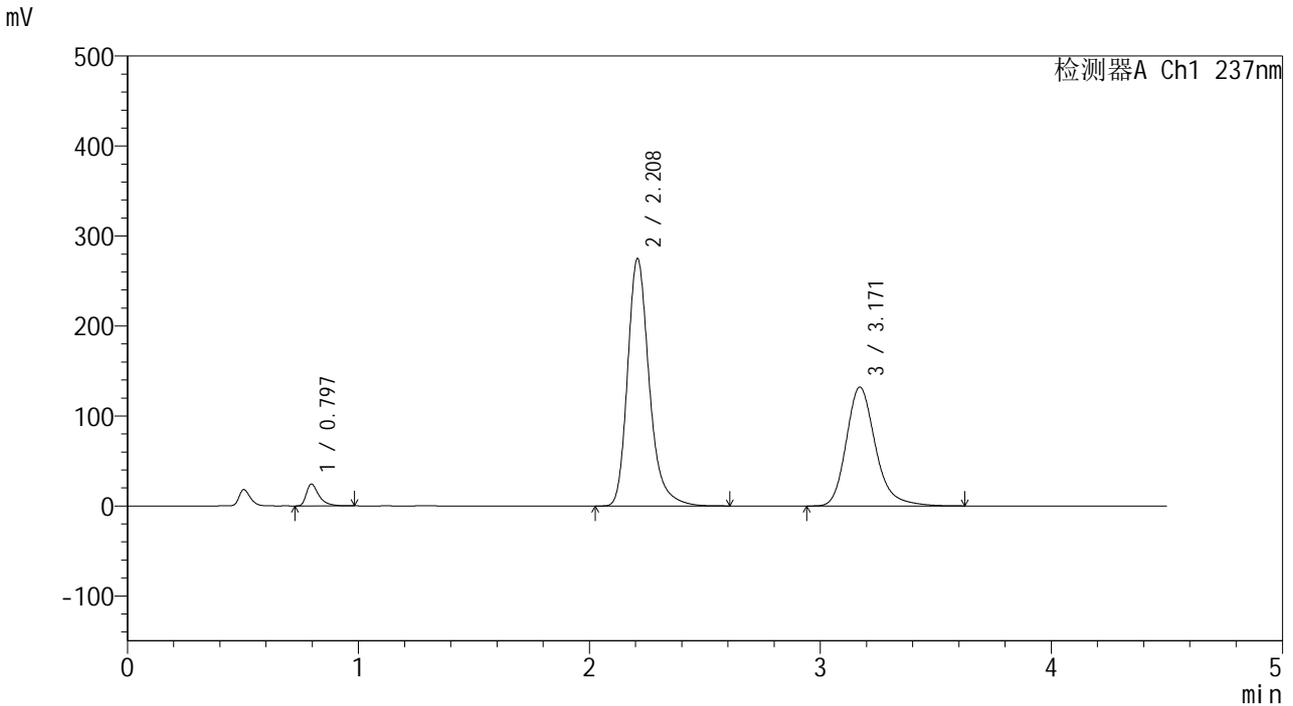


SMF-231

<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 - 0-9/29-579-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-51 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 23:02:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	92007	3.026	24320	1112	1.532	--
2	2.208	1790608	58.896	274055	2836	1.262	10.795
3	3.171	1157679	38.078	132096	3220	1.230	4.944
总计		3040294	100.000	430471			

图42 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

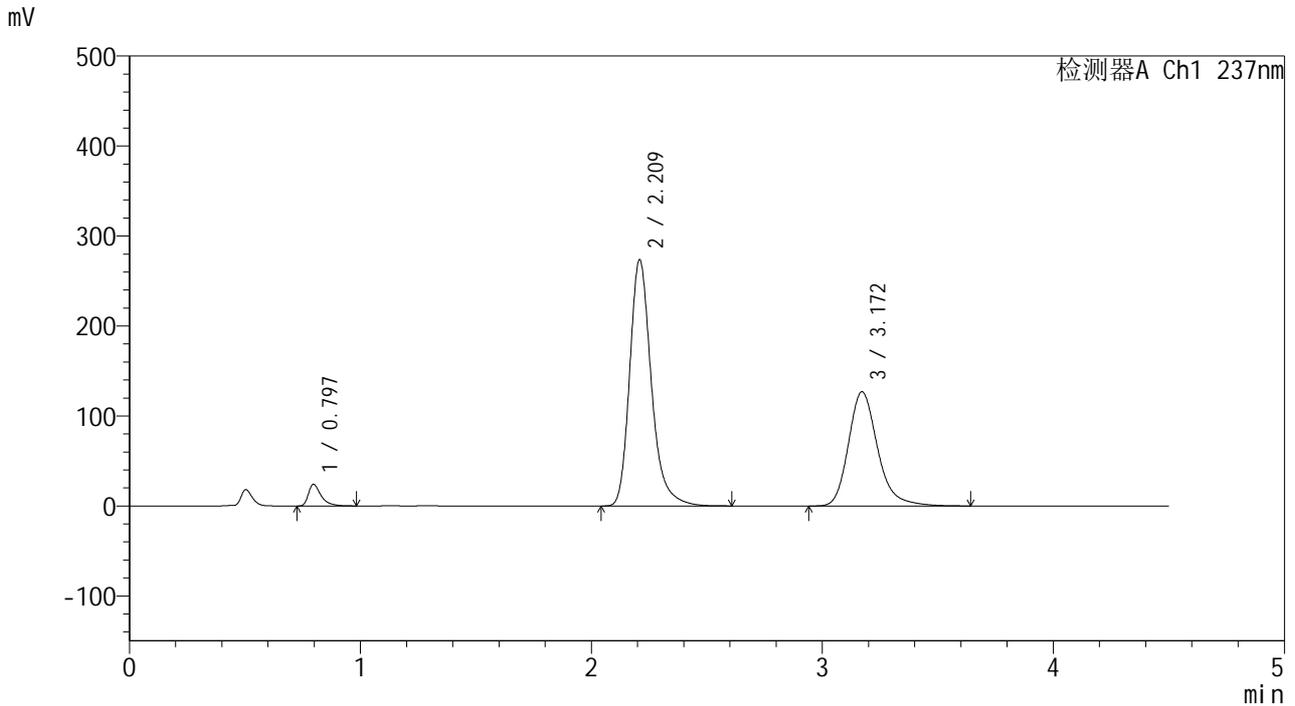


SMF-231

<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 - 0-9/29-580-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-7 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 23:06:55 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	91152	3.051	24067	1112	1.535	--
2	2.209	1783231	59.685	272642	2838	1.264	10.796
3	3.172	1113373	37.265	126976	3222	1.231	4.946
总计		2987756	100.000	423685			

图43 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

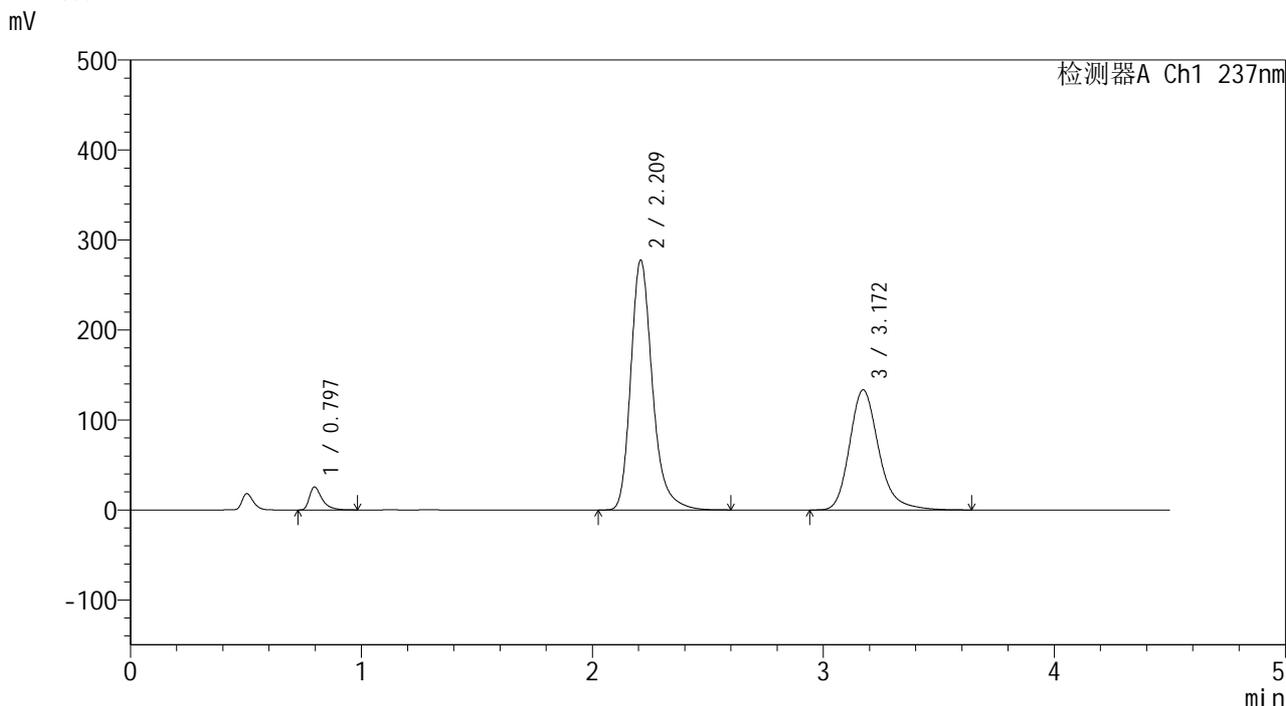


SMF-231

<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 - 0-9/29-581-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 23:11:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	96699	3.142	25522	1110	1.533	--
2	2.209	1809174	58.789	276328	2838	1.263	10.793
3	3.172	1171509	38.068	133586	3222	1.232	4.946
总计		3077381	100.000	435435			

图44 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

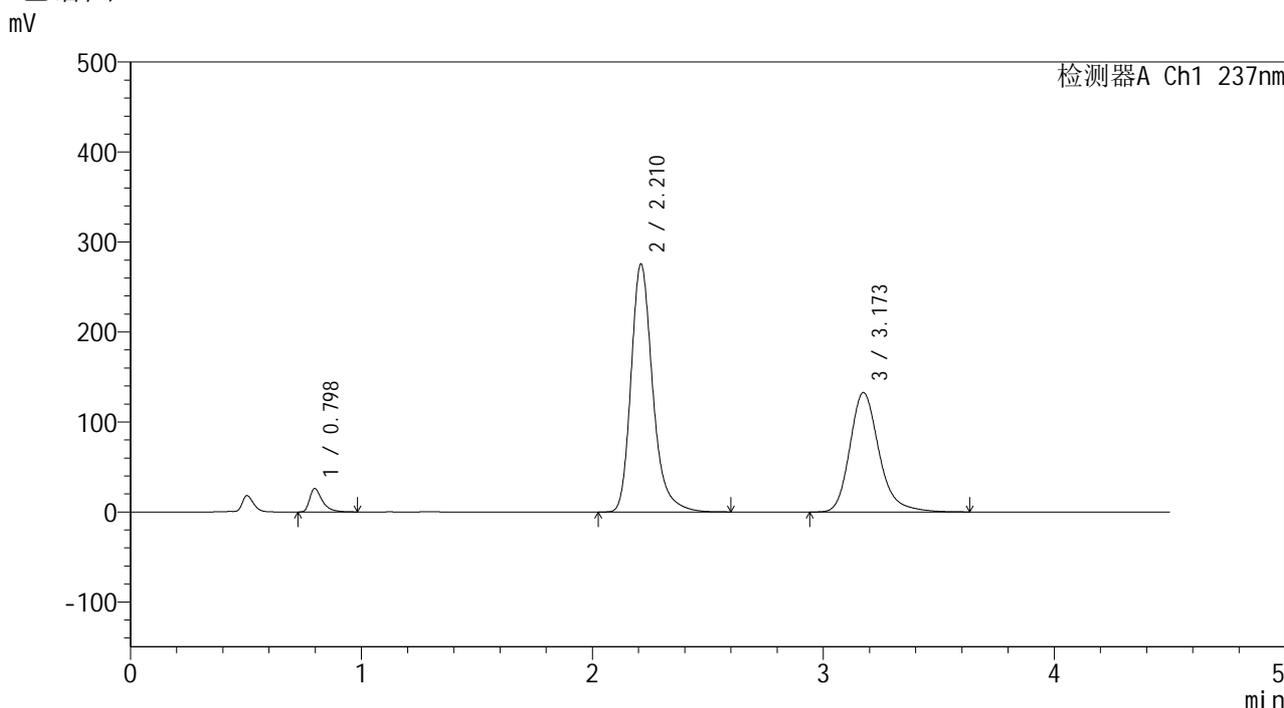


SMF-231

<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 - 0-9/29-582-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 23:16:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	98641	3.226	26010	1114	1.535	--
2	2.210	1794932	58.701	274788	2838	1.263	10.795
3	3.173	1164203	38.074	132749	3227	1.232	4.946
总计		3057776	100.000	433546			

图45 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

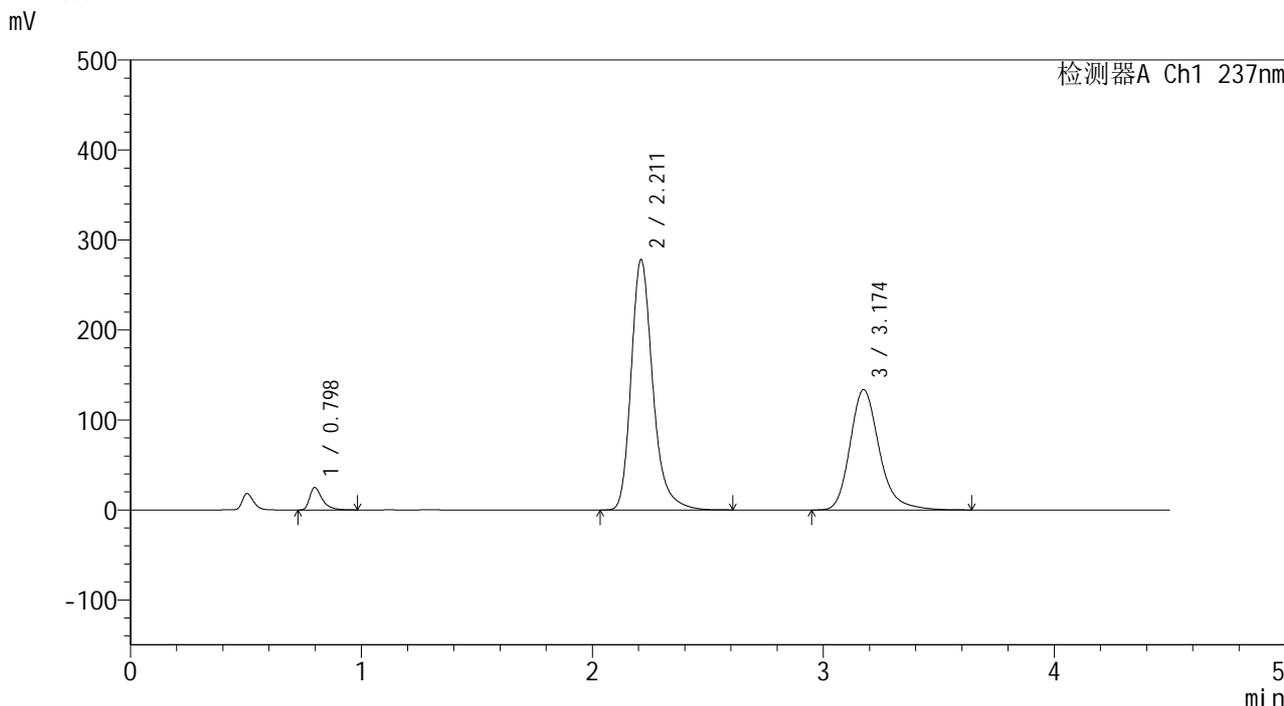


SMF-231

<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 - 0-9/29-583-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-34 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 23:21:26 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	94394	3.065	24885	1116	1.536	--
2	2.211	1811900	58.840	277586	2842	1.263	10.804
3	3.174	1173076	38.095	133638	3224	1.231	4.947
总计		3079369	100.000	436109			

图46 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-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,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-9/29-584-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd

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

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

样品瓶号: 3-43

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/10/31 23:26:16

处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

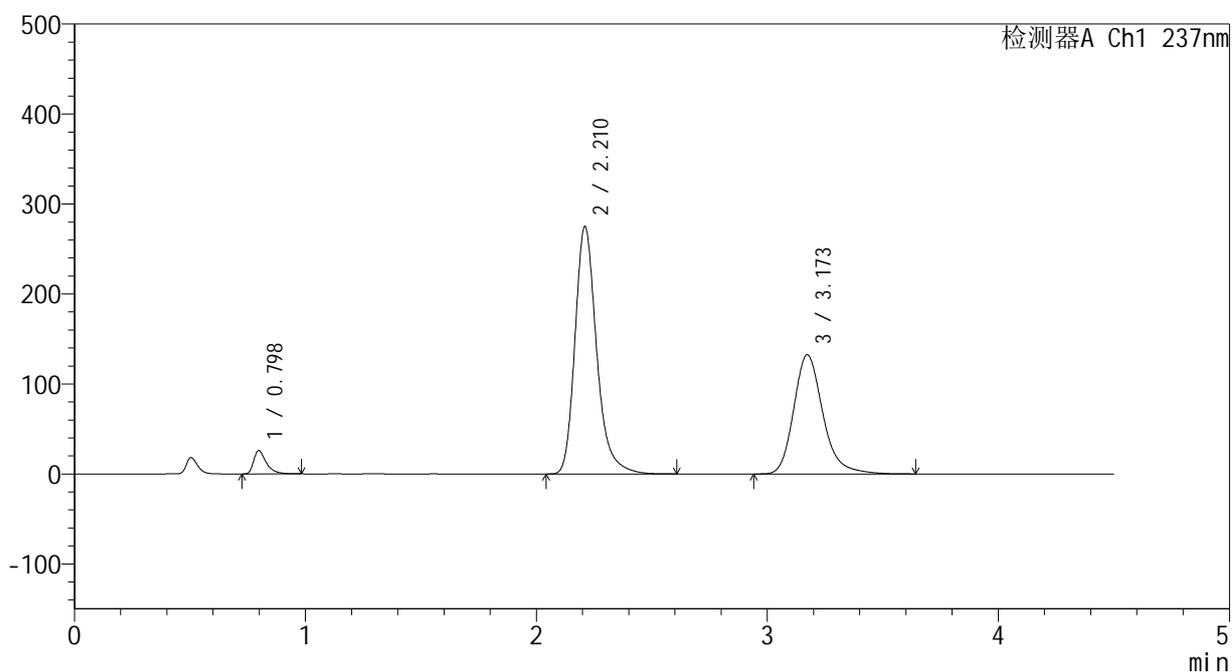
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	98013	3.213	25858	1115	1.533	--
2	2.210	1791065	58.712	274037	2835	1.262	10.792
3	3.173	1161514	38.075	132478	3219	1.230	4.941
总计		3050592	100.000	432373			

图47 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1

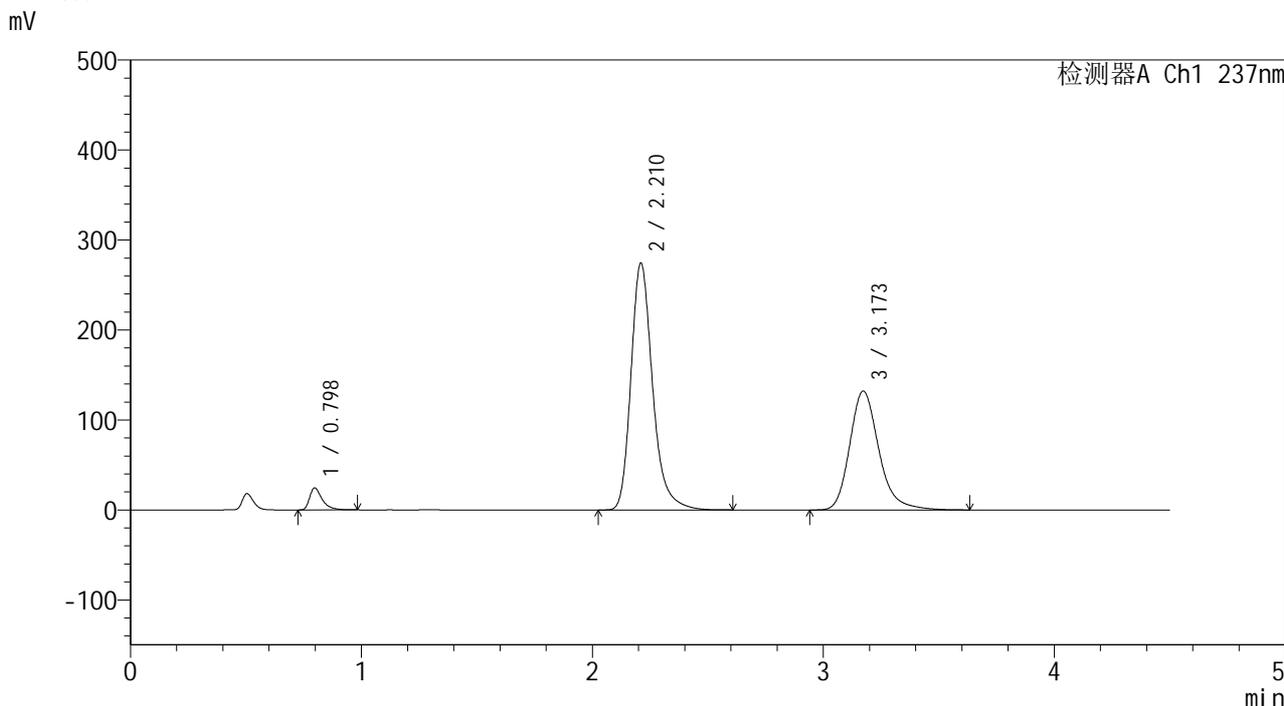


SMF-231

<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 - 0-9/29-585-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 23:31:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	92410	3.041	24418	1115	1.529	--
2	2.210	1787618	58.819	273443	2835	1.262	10.795
3	3.173	1159181	38.141	132196	3221	1.231	4.941
总计		3039209	100.000	430056			

图48 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

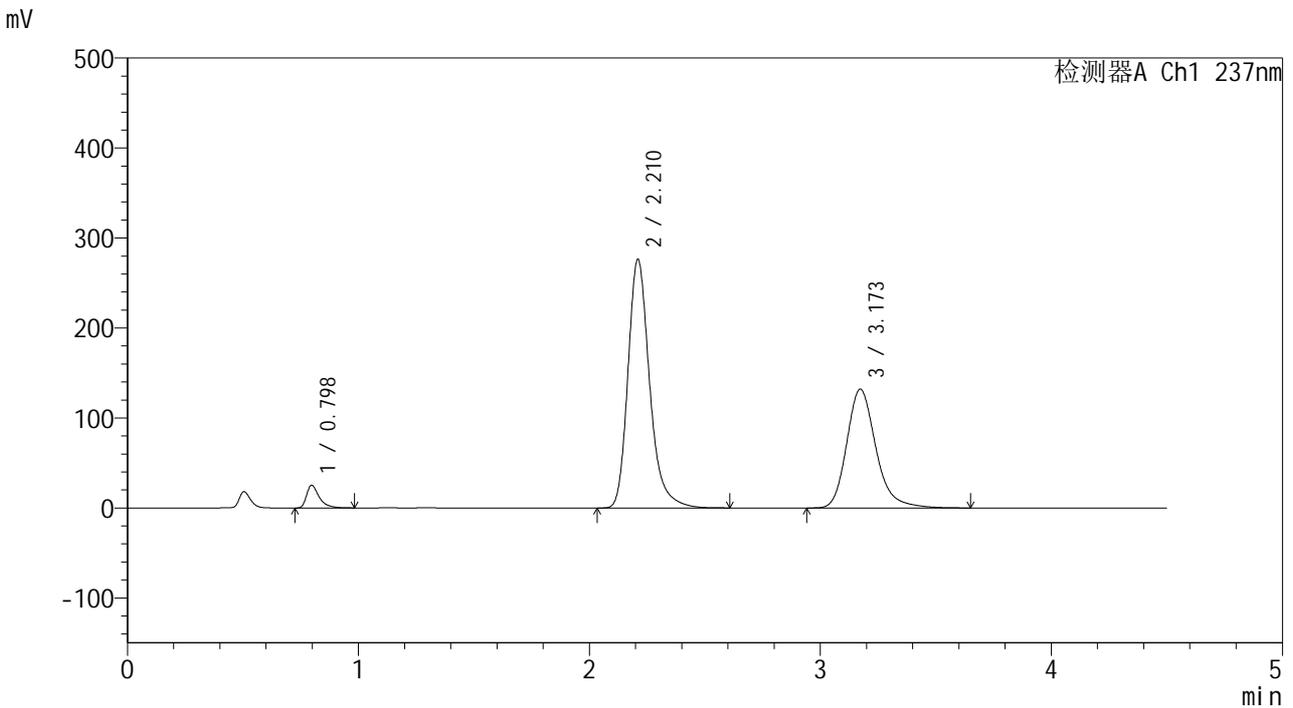


SMF-231

<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 - 0-9/29-586-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 23:35:57 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	95608	3.130	25229	1114	1.533	--
2	2.210	1800790	58.945	275431	2835	1.262	10.795
3	3.173	1158632	37.925	132050	3220	1.231	4.941
总计		3055029	100.000	432709			

图49 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

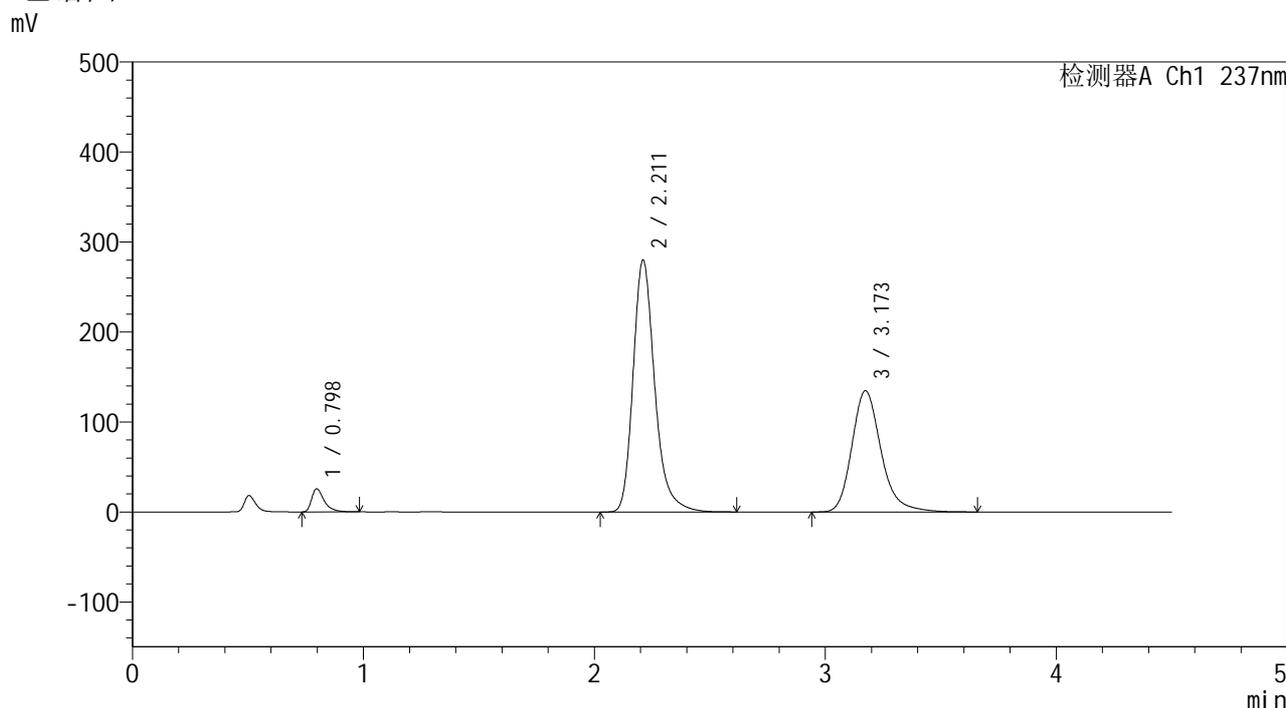


SMF-231

<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 - 0-9/29-587-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-17 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 23:40:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:25:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	97241	3.132	25690	1116	1.532	--
2	2.211	1824704	58.777	279317	2840	1.263	10.802
3	3.173	1182506	38.091	134717	3223	1.232	4.943
总计		3104452	100.000	439724			

图50 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

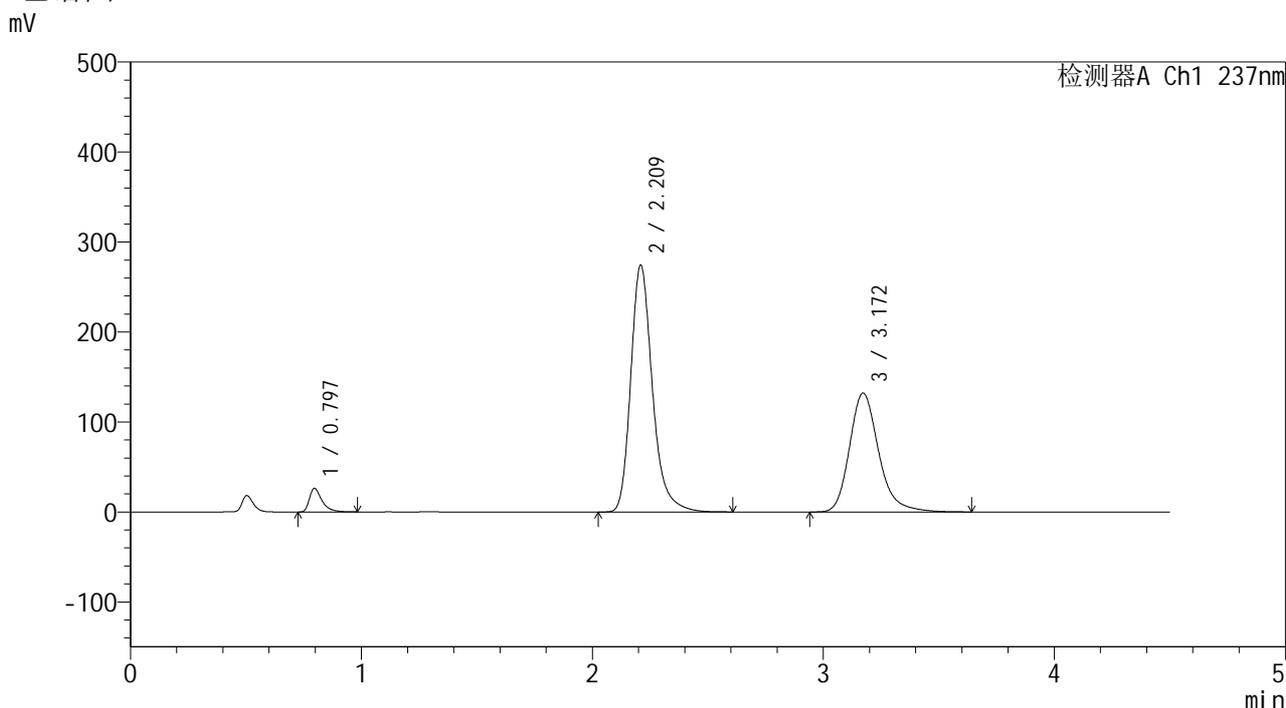


SMF-231

<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 - 0-9/29-588-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-26 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/10/31 23:45:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:26:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	99131	3.254	26176	1111	1.535	--
2	2.209	1787780	58.682	272966	2835	1.263	10.794
3	3.172	1159634	38.064	132217	3220	1.230	4.943
总计		3046545	100.000	431360			

图51 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

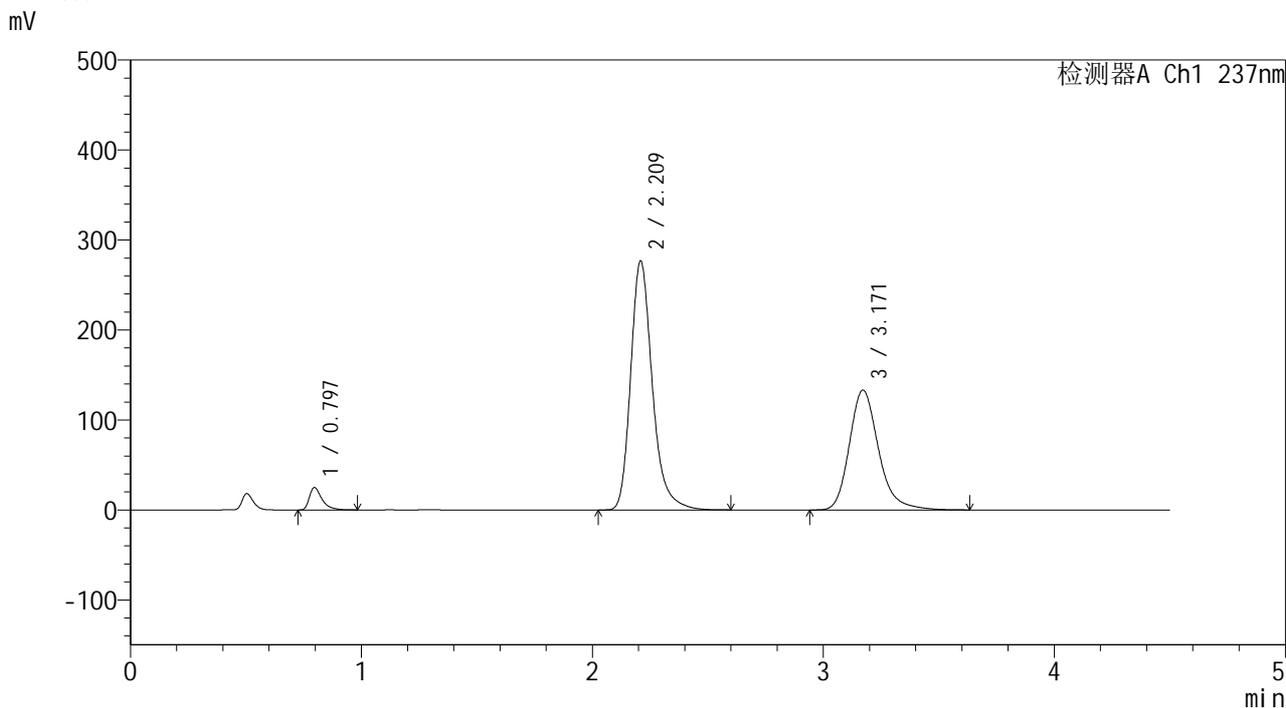


SMF-231

<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 - 0-9/29-589-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 23:50:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:26:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	94396	3.077	24916	1110	1.535	--
2	2.209	1804042	58.807	275618	2831	1.262	10.789
3	3.171	1169290	38.116	133267	3212	1.229	4.937
总计		3067727	100.000	433802			

图52 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

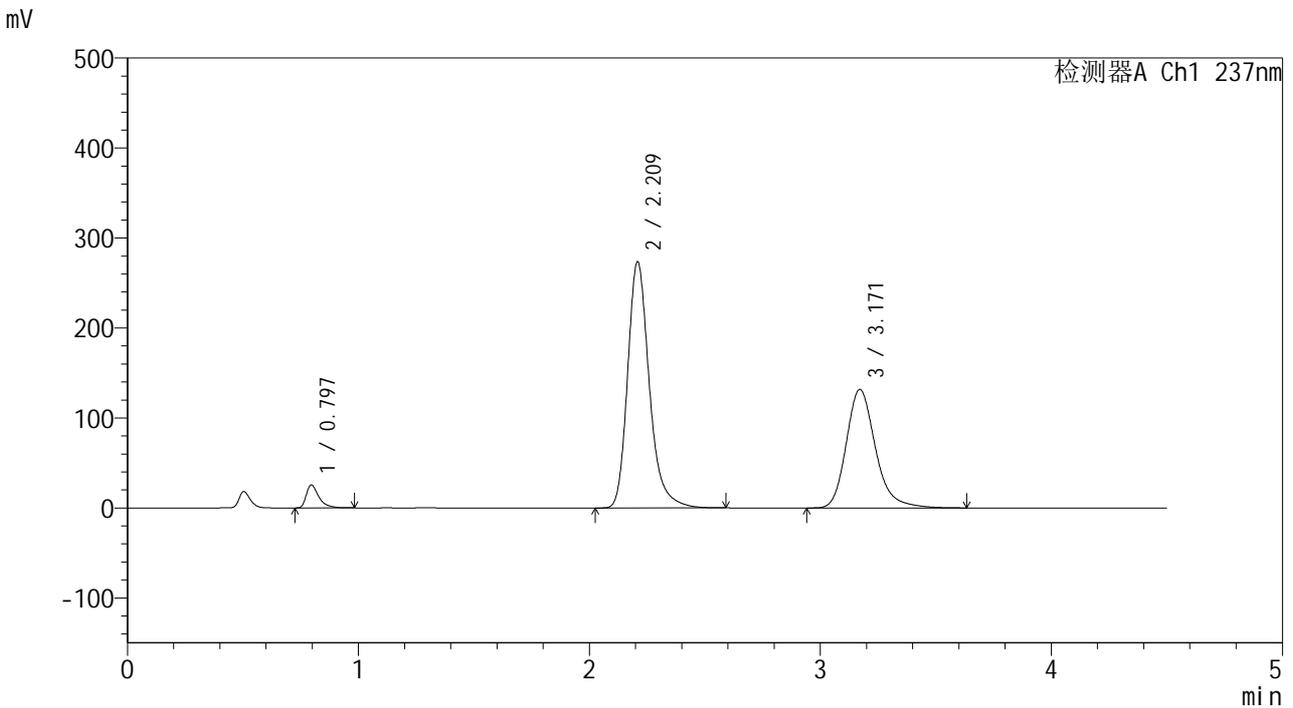


SMF-231

<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 - 0-9/29-590-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/10/31 23:55:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:26:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	96653	3.183	25569	1113	1.529	--
2	2.209	1783387	58.722	272572	2827	1.261	10.793
3	3.171	1156952	38.095	131843	3210	1.229	4.934
总计		3036991	100.000	429985			

图53 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

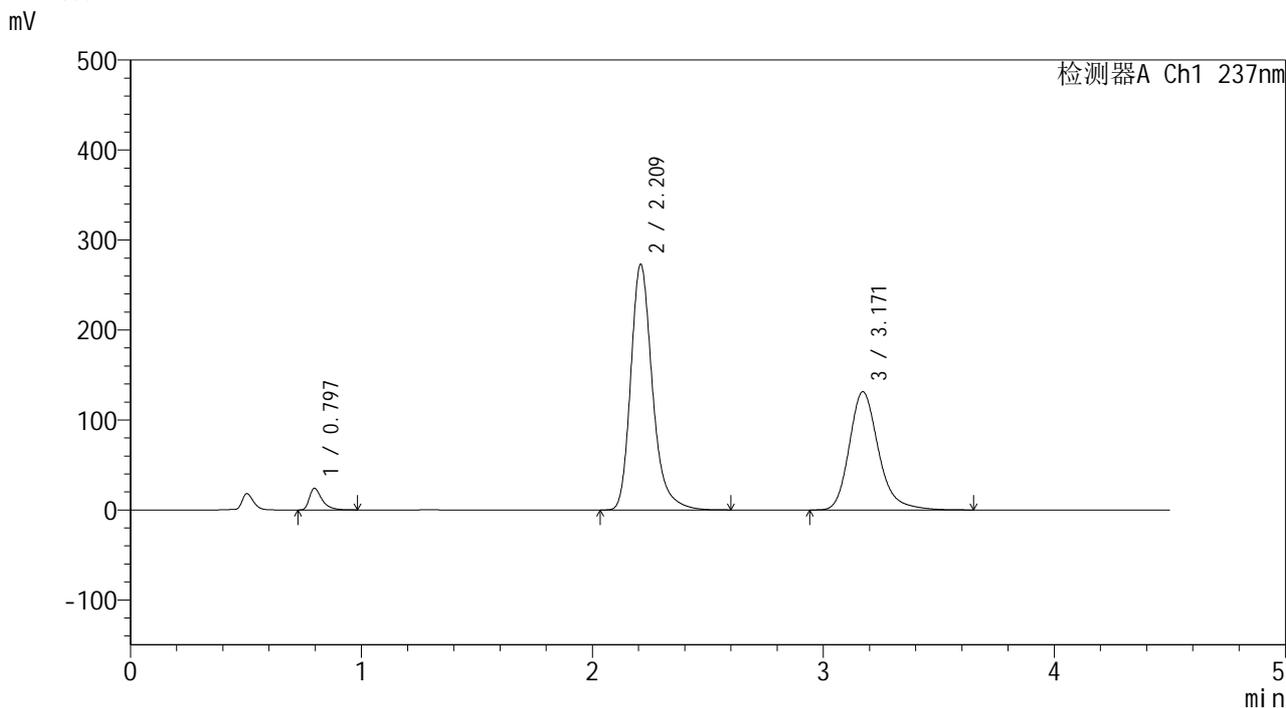


SMF-231

<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 - 0-9/29-591-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-53 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 00:00:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:26:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	90979	3.009	24067	1113	1.530	--
2	2.209	1779277	58.850	271633	2832	1.262	10.794
3	3.171	1153171	38.141	131435	3214	1.230	4.936
总计		3023427	100.000	427135			

图54 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

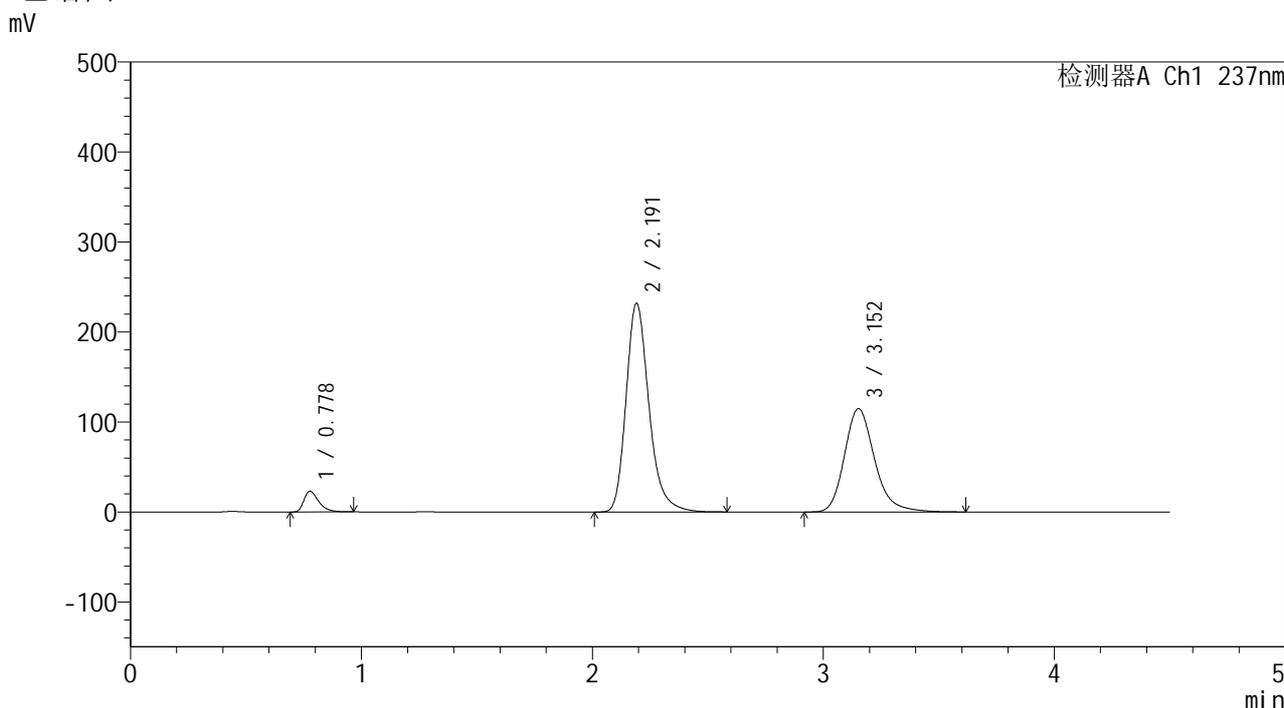


SMF-231

<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 - 0-9/29-592-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/01 00:05:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/11/03 13:26:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

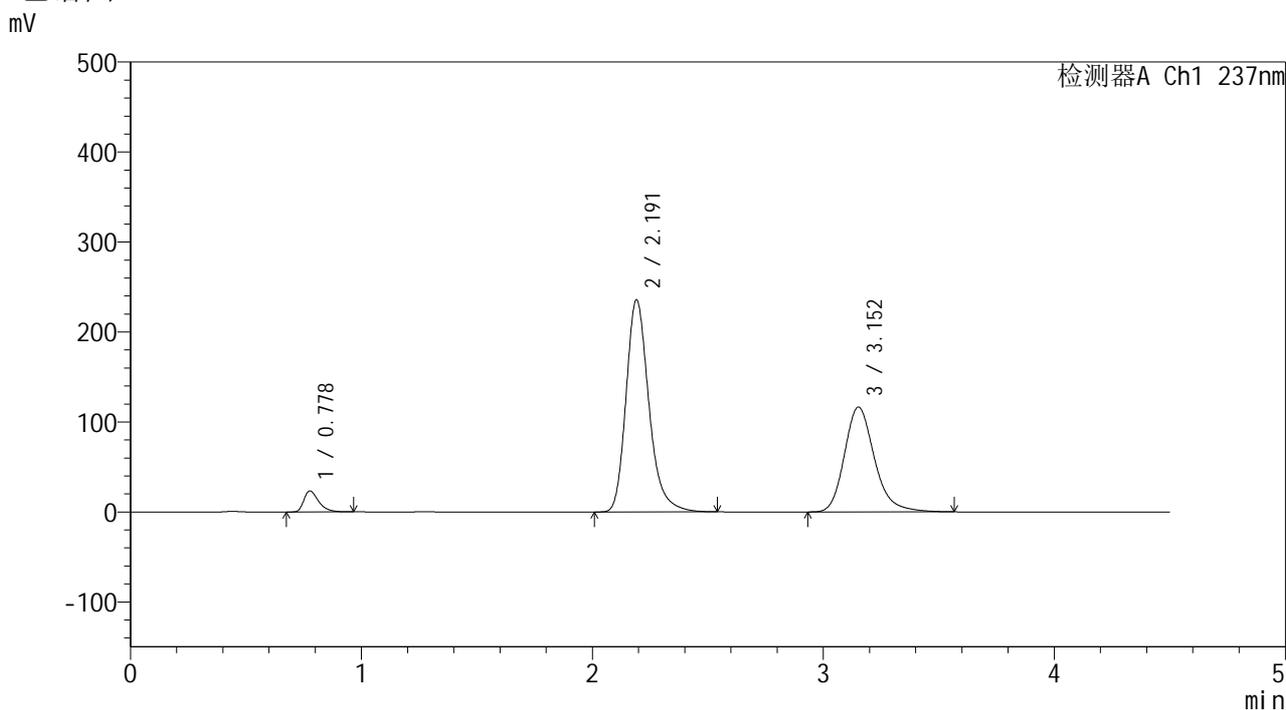
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	102614	3.742	22955	734	1.437	--
2	2.191	1598867	58.298	231560	2468	1.254	9.705
3	3.152	1041089	37.960	114737	2959	1.223	4.707
总计		2742571	100.000	369253			

图55 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波 长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-10/29-593-3 - zzp-25102301p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251031-RCQX-Fx278.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/11/01 00:09:54	处理者: jiangjinwei
处理时间(V3): 2025/11/03 13:26:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	103617	3.729	23232	737	1.436	--
2	2.191	1621557	58.355	235380	2476	1.252	9.726
3	3.152	1053603	37.916	116328	2966	1.222	4.713
总计		2778777	100.000	374940			

图56 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25102301批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2