

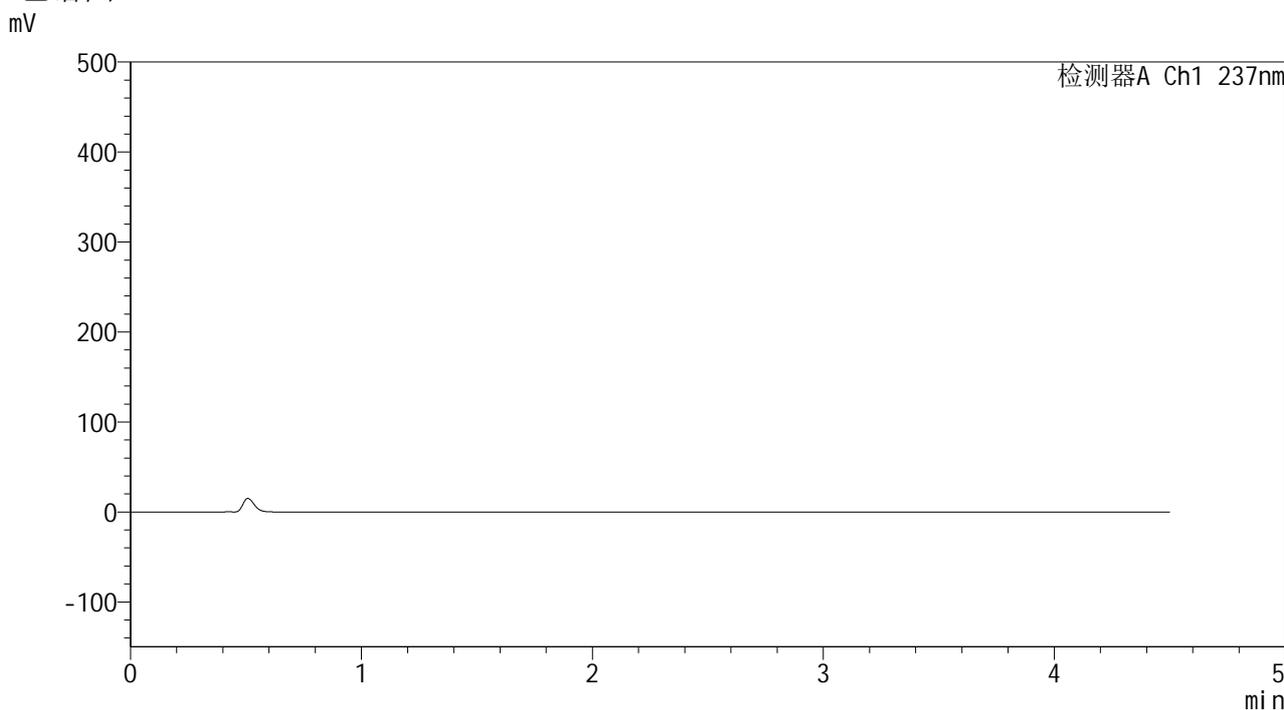


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-4/29-5-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 14:42:10 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:54:27
 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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

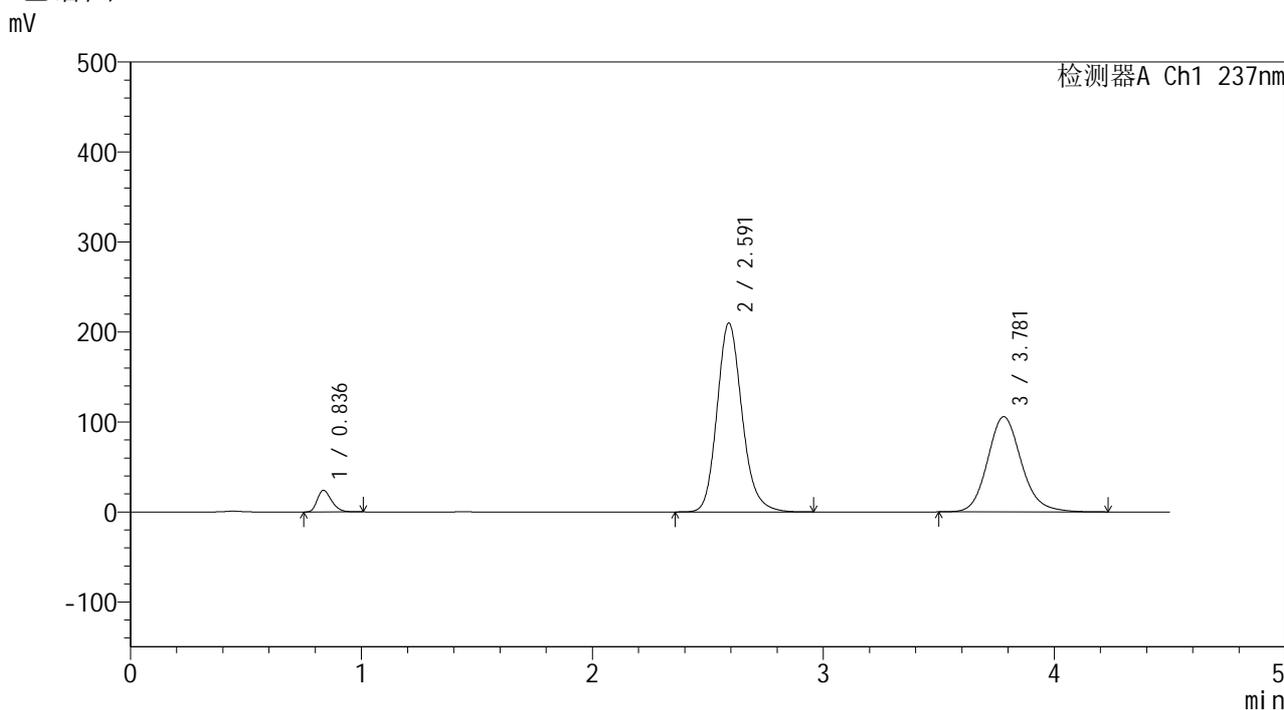


SMF-231

<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 - 29-4/29-6-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 14:47:03 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:54:32
 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 | 0.836 | 103199 | 3.736 | 23909 | 873 | 1.289 | -- |
| 2 | 2.591 | 1581625 | 57.259 | 209694 | 2839 | 1.170 | 11.409 |
| 3 | 3.781 | 1077407 | 39.005 | 105770 | 3311 | 1.143 | 5.204 |
| 总计 | | 2762232 | 100.000 | 339374 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

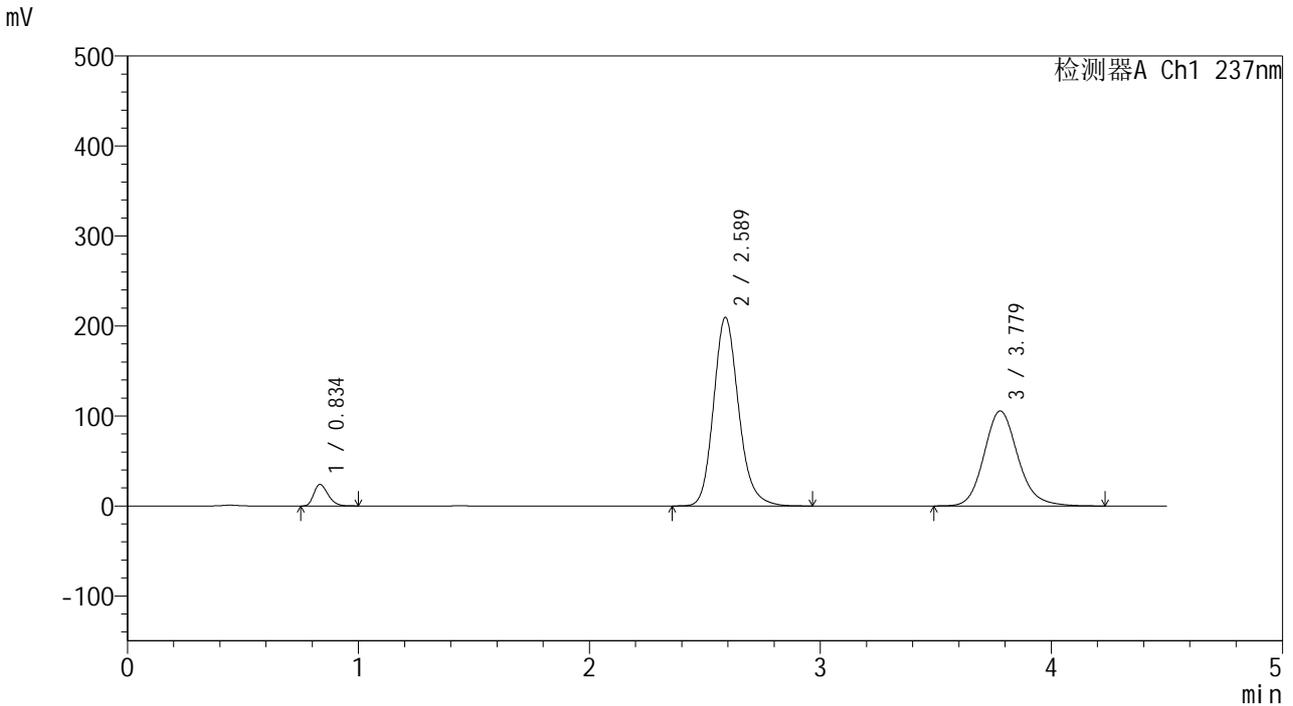


SMF-231

<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 - 29-4/29-7-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 14:51:56 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:54:35
 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 | 0.834 | 102709 | 3.725 | 23760 | 873 | 1.291 | -- |
| 2 | 2.589 | 1578812 | 57.259 | 209631 | 2842 | 1.172 | 11.430 |
| 3 | 3.779 | 1075794 | 39.016 | 105555 | 3310 | 1.146 | 5.207 |
| 总计 | | 2757315 | 100.000 | 338945 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

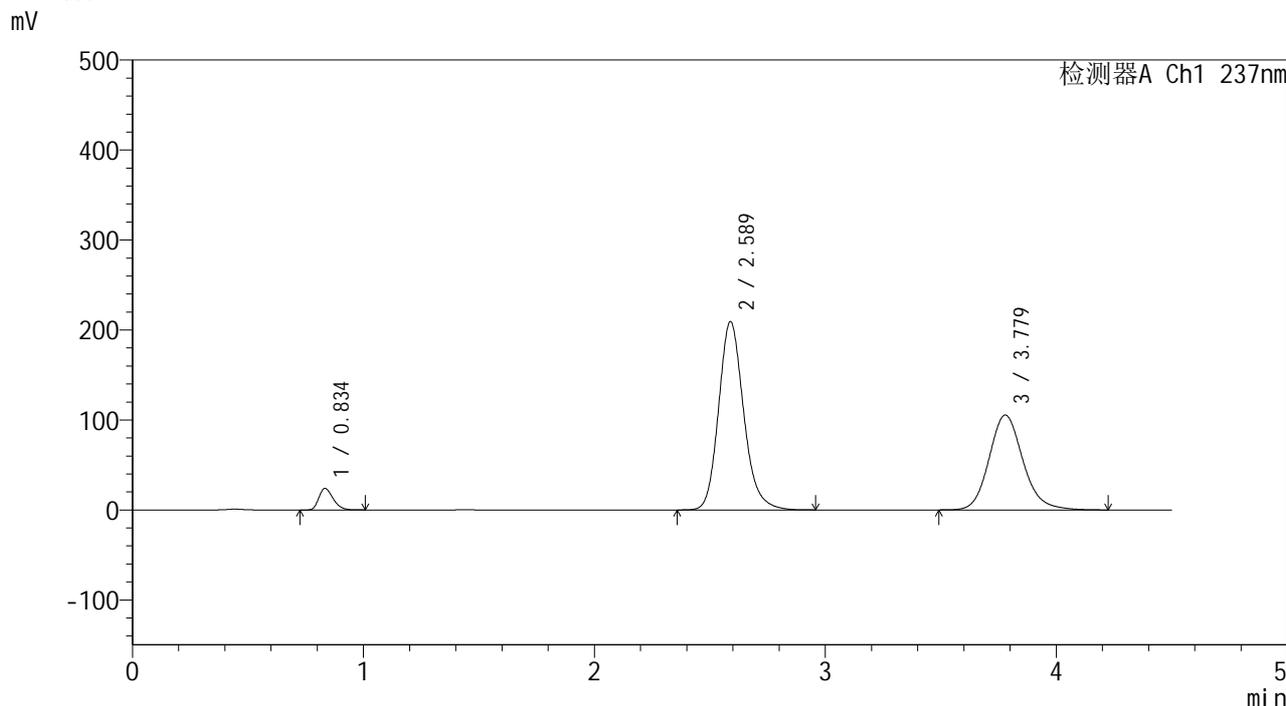


SMF-231

<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 - 29-4/29-8-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 14:56:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:54:38
 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 | 0.834 | 102907 | 3.733 | 23702 | 868 | 1.296 | -- |
| 2 | 2.589 | 1578747 | 57.272 | 209366 | 2838 | 1.174 | 11.411 |
| 3 | 3.779 | 1074929 | 38.995 | 105443 | 3308 | 1.147 | 5.205 |
| 总计 | | 2756582 | 100.000 | 338511 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

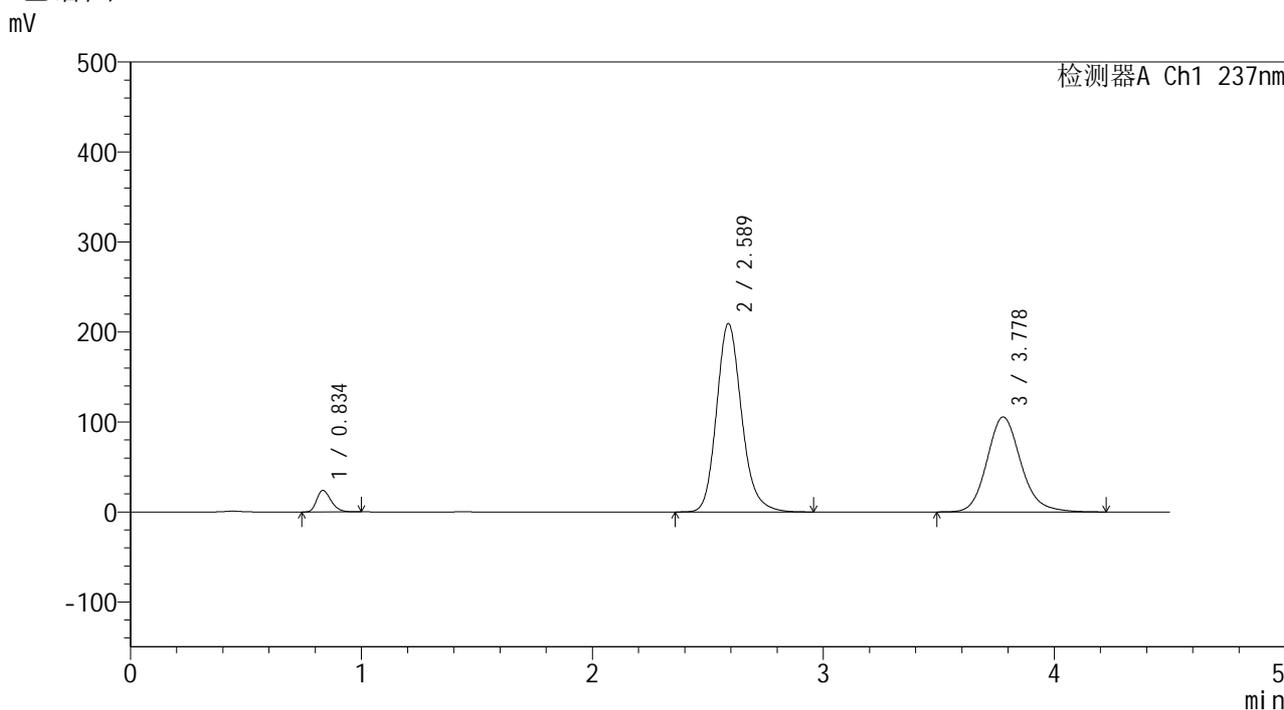


SMF-231

<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 - 29-4/29-9-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 15:01:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:54:40
 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 | 0.834 | 102890 | 3.728 | 23760 | 868 | 1.295 | -- |
| 2 | 2.589 | 1580554 | 57.268 | 209498 | 2836 | 1.176 | 11.412 |
| 3 | 3.778 | 1076460 | 39.004 | 105493 | 3306 | 1.149 | 5.203 |
| 总计 | | 2759903 | 100.000 | 338751 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

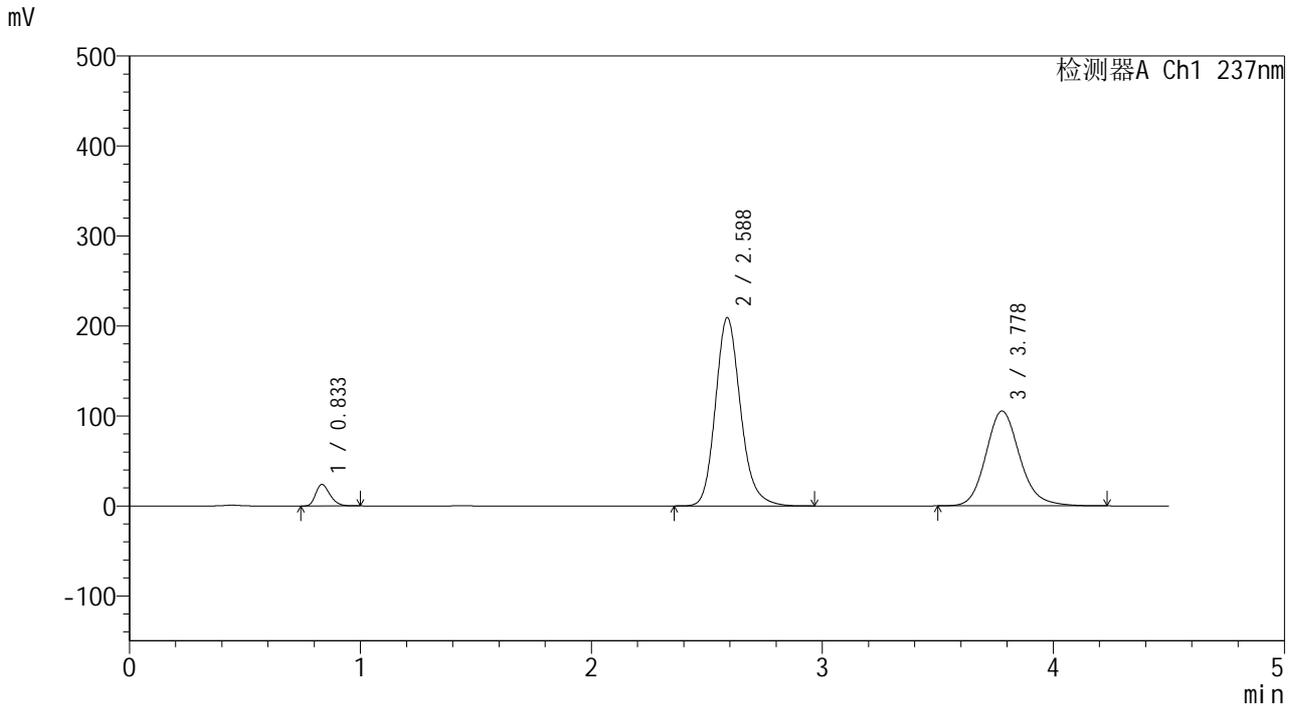


SMF-231

<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 - 29-4/29-10-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 15:06:35 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:54:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.833 | 102710 | 3.725 | 23740 | 869 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.588 | 1579146 | 57.269 | 209304 | 2838 | 1.178 | 11.415 |
| 3 | 3.778 | 1075548 | 39.006 | 105351 | 3307 | 1.152 | 5.204 |
| 总计 | | 2757404 | 100.000 | 338394 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

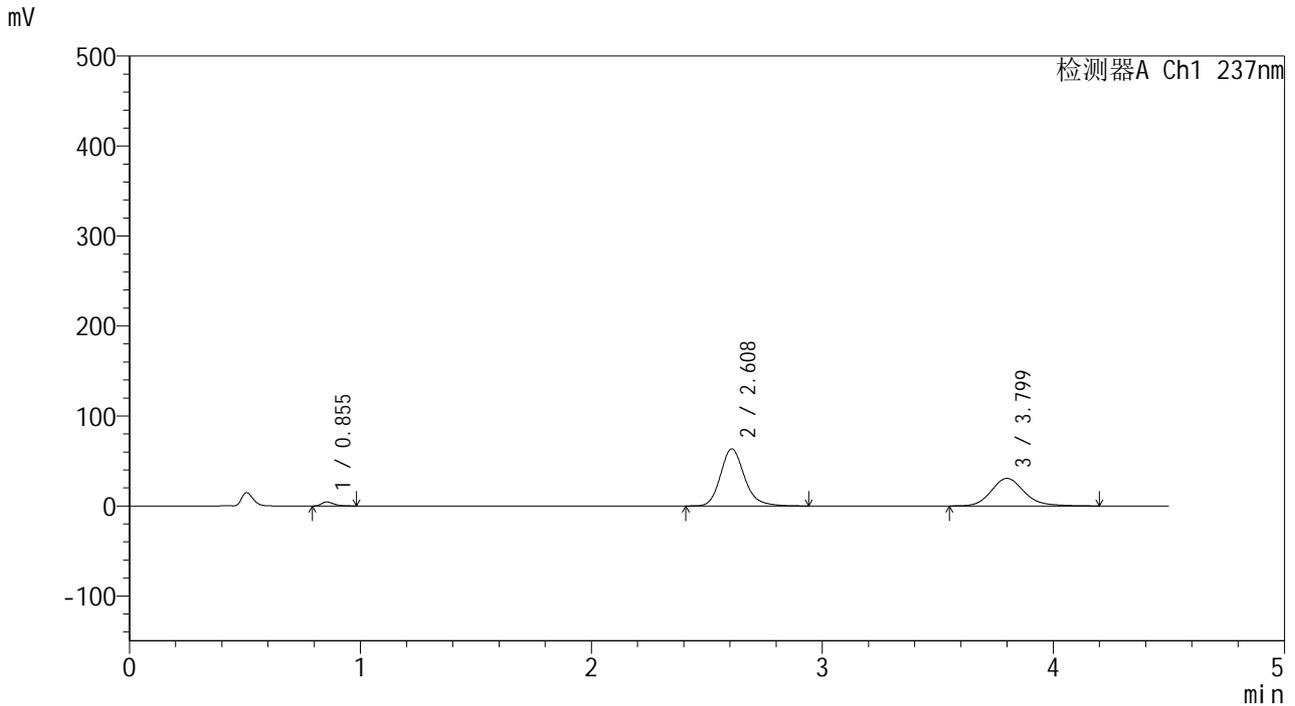


SMF-231

<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 - 29-4/29-11-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 15:11:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:54:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.855 | 16100 | 2.072 | 4447 | 1293 | 1.315 | -- |
| 2 | 2.608 | 456862 | 58.795 | 63348 | 3186 | 1.185 | 12.527 |
| 3 | 3.799 | 304083 | 39.133 | 30631 | 3552 | 1.156 | 5.417 |
| 总计 | | 777045 | 100.000 | 98427 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

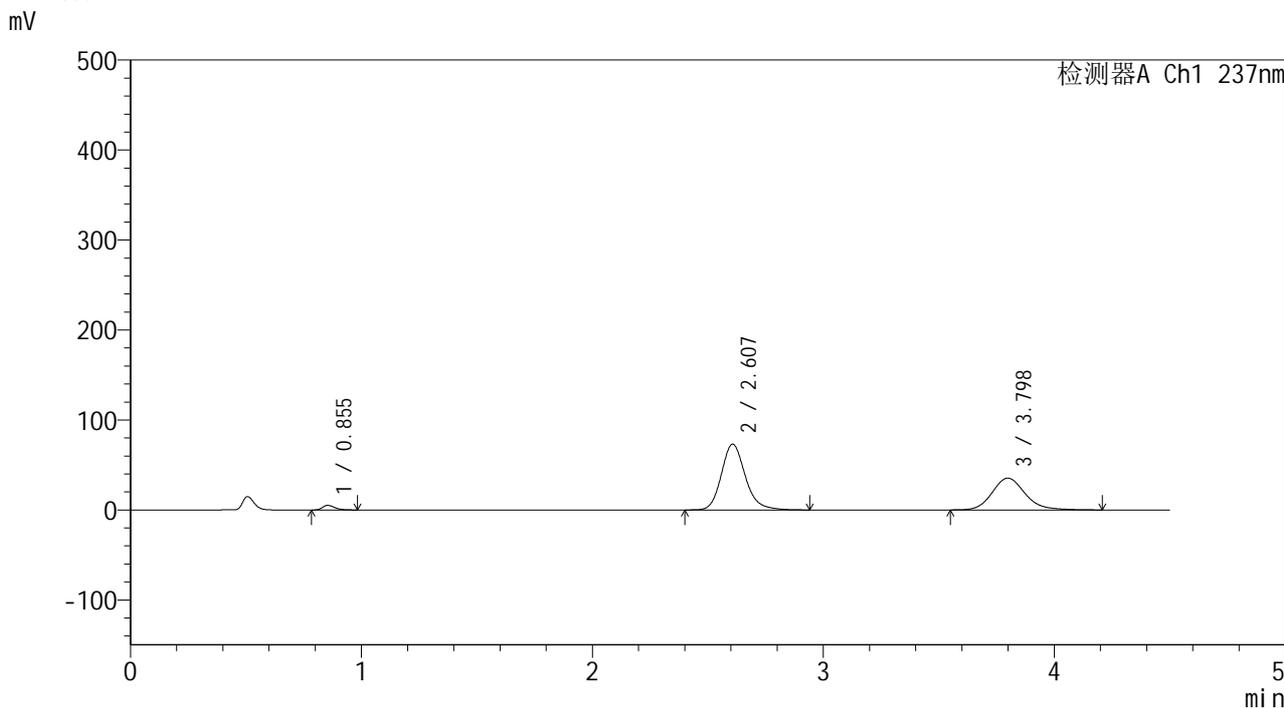


SMF-231

<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 - 29-4/29-12-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 15:16:19 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:54:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.855 | 18564 | 2.070 | 5102 | 1284 | 1.313 | -- |
| 2 | 2.607 | 527424 | 58.797 | 73095 | 3180 | 1.186 | 12.504 |
| 3 | 3.798 | 351043 | 39.134 | 35338 | 3543 | 1.156 | 5.412 |
| 总计 | | 897032 | 100.000 | 113535 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

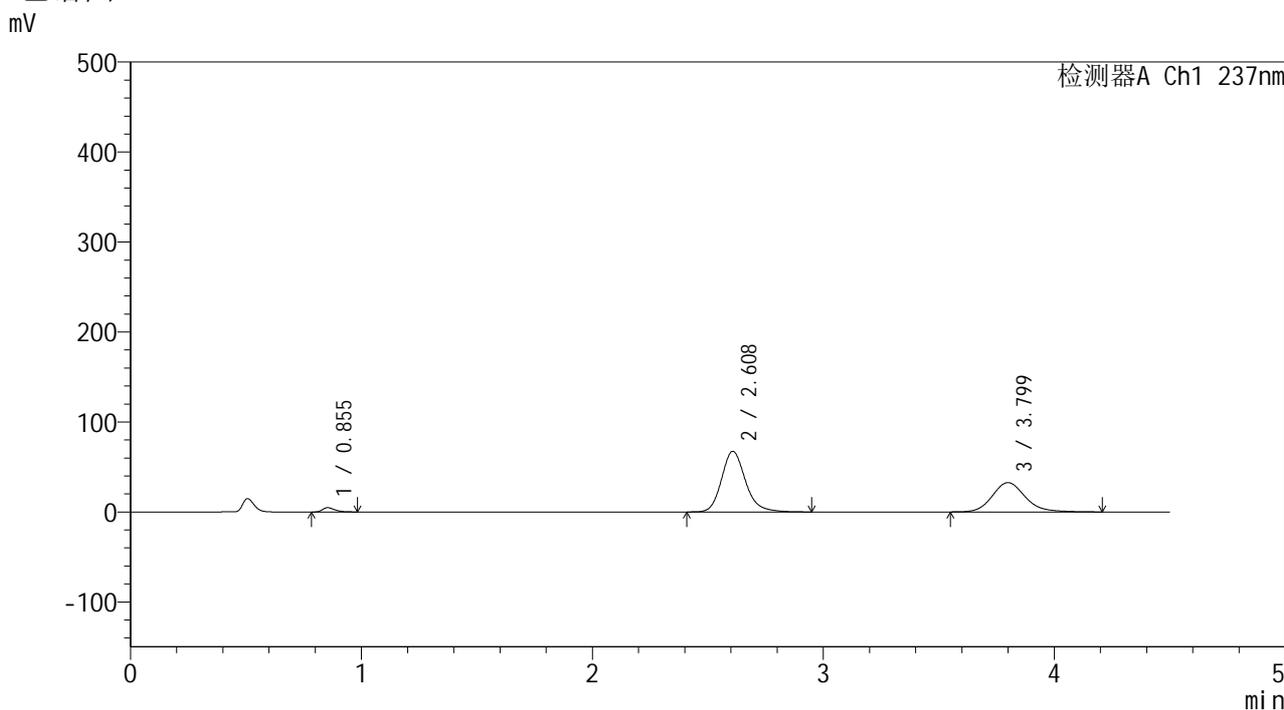


SMF-231

<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 - 29-4/29-13-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 15:21:11 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:54:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.855 | 17248 | 2.088 | 4743 | 1286 | 1.322 | -- |
| 2 | 2.608 | 485410 | 58.767 | 67219 | 3185 | 1.187 | 12.516 |
| 3 | 3.799 | 323328 | 39.145 | 32567 | 3546 | 1.156 | 5.414 |
| 总计 | | 825985 | 100.000 | 104528 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

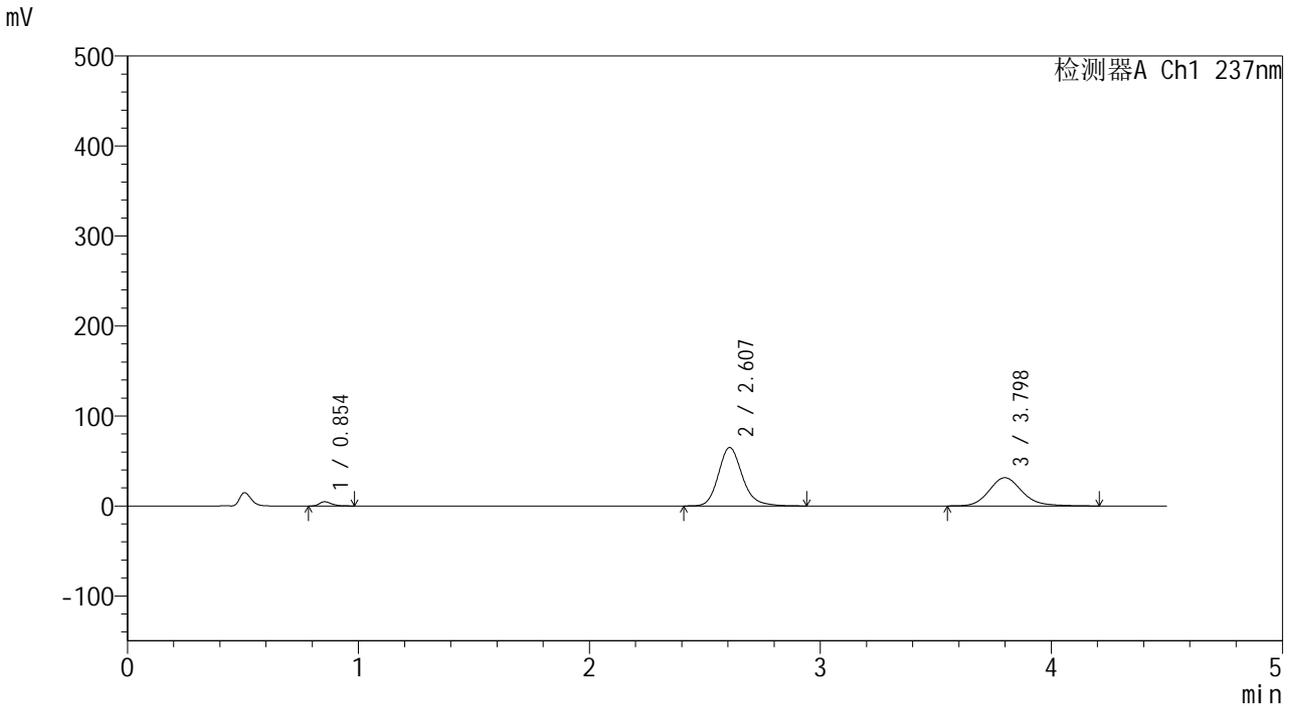


SMF-231

<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 - 29-4/29-14-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-28 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 15:26:03 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:54:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.854 | 17050 | 2.140 | 4689 | 1284 | 1.307 | -- |
| 2 | 2.607 | 467712 | 58.715 | 64854 | 3187 | 1.188 | 12.518 |
| 3 | 3.798 | 311813 | 39.144 | 31394 | 3548 | 1.158 | 5.416 |
| 总计 | | 796574 | 100.000 | 100937 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

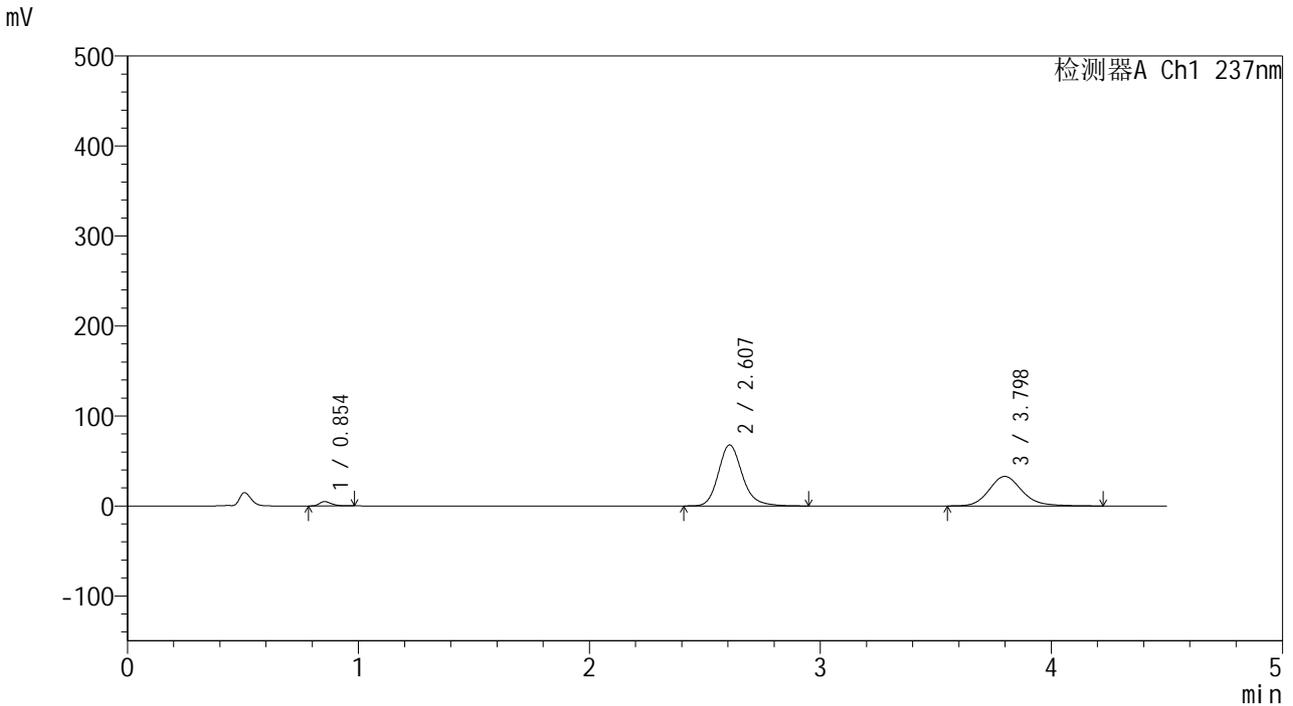


SMF-231

<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 - 29-4/29-15-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-37 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 15:30:55 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:54:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

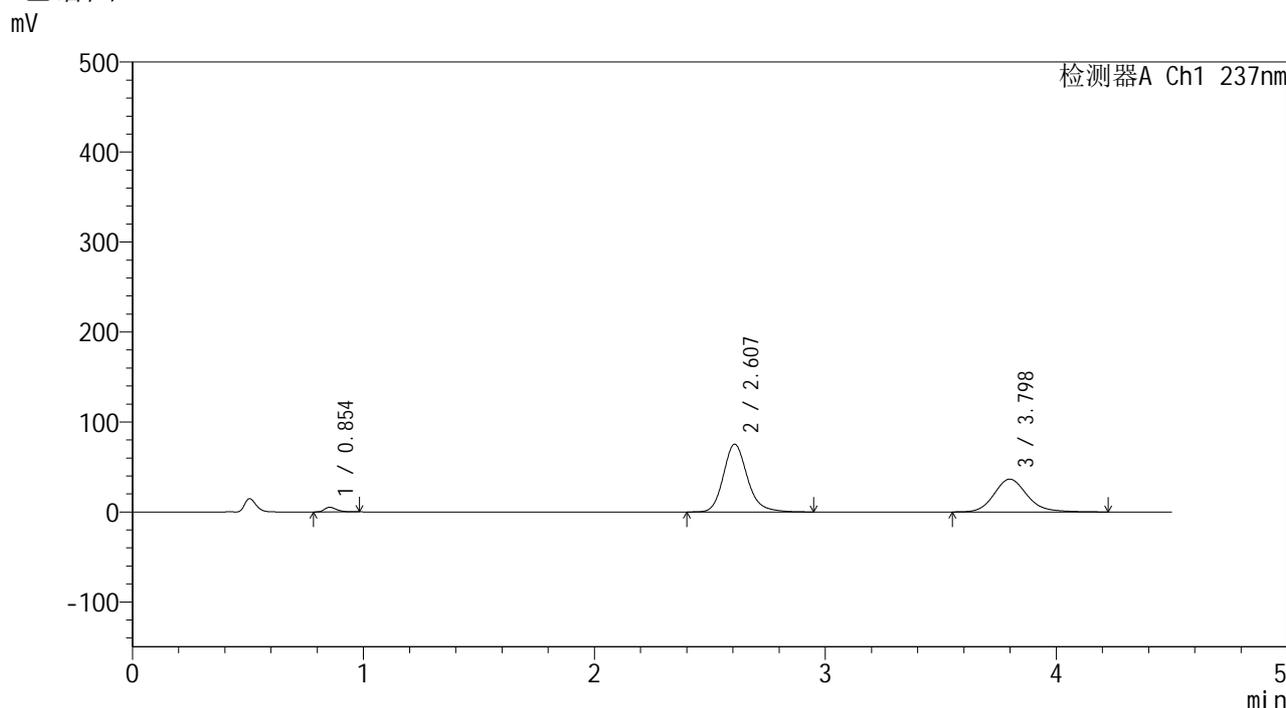
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.854 | 17376 | 2.089 | 4787 | 1291 | 1.318 | -- |
| 2 | 2.607 | 488626 | 58.735 | 67764 | 3190 | 1.189 | 12.534 |
| 3 | 3.798 | 325912 | 39.176 | 32795 | 3552 | 1.161 | 5.419 |
| 总计 | | 831913 | 100.000 | 105346 | | | |

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-25080401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 - 29-4/29-16-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 15:35:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:54:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.854 | 18740 | 2.028 | 5152 | 1283 | 1.312 | -- |
| 2 | 2.607 | 542619 | 58.727 | 75170 | 3188 | 1.190 | 12.519 |
| 3 | 3.798 | 362603 | 39.244 | 36472 | 3553 | 1.160 | 5.418 |
| 总计 | | 923962 | 100.000 | 116795 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

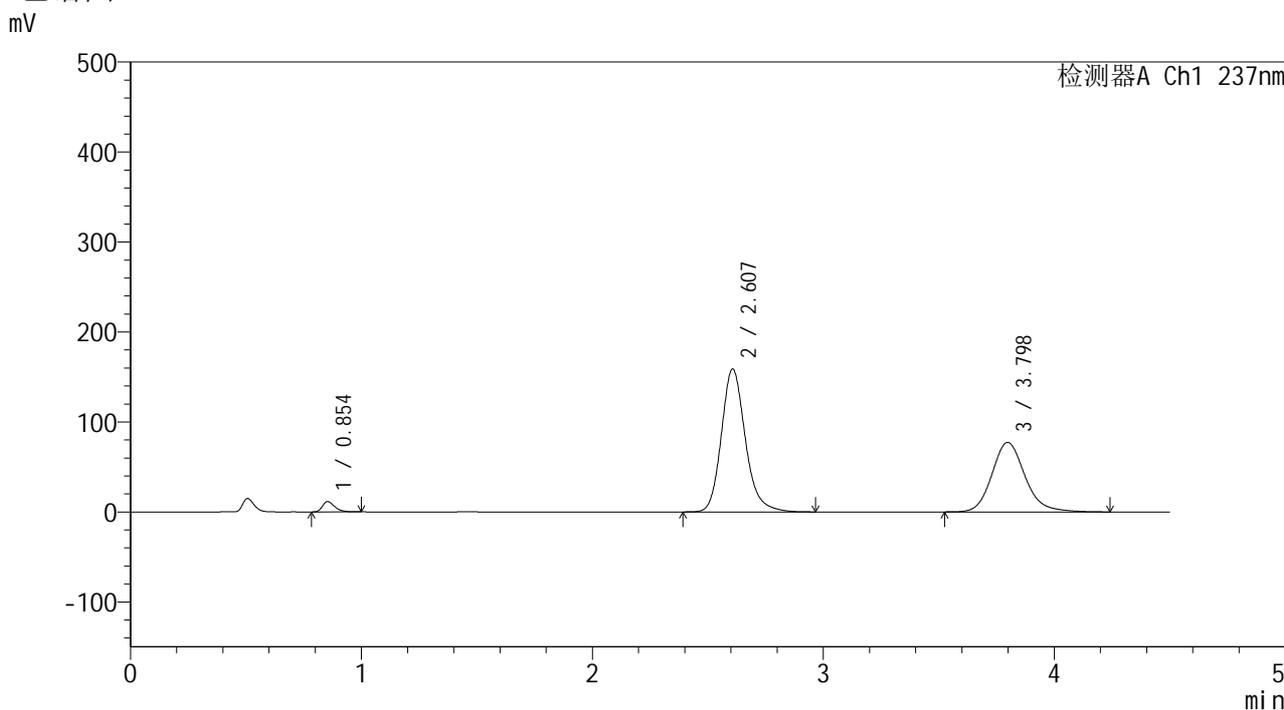


SMF-231

<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 - 29-4/29-17-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 15:40:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:02
 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 | 0.854 | 42087 | 2.149 | 11466 | 1281 | 1.339 | -- |
| 2 | 2.607 | 1146767 | 58.553 | 158682 | 3181 | 1.192 | 12.507 |
| 3 | 3.798 | 769666 | 39.298 | 77290 | 3543 | 1.163 | 5.410 |
| 总计 | | 1958520 | 100.000 | 247438 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

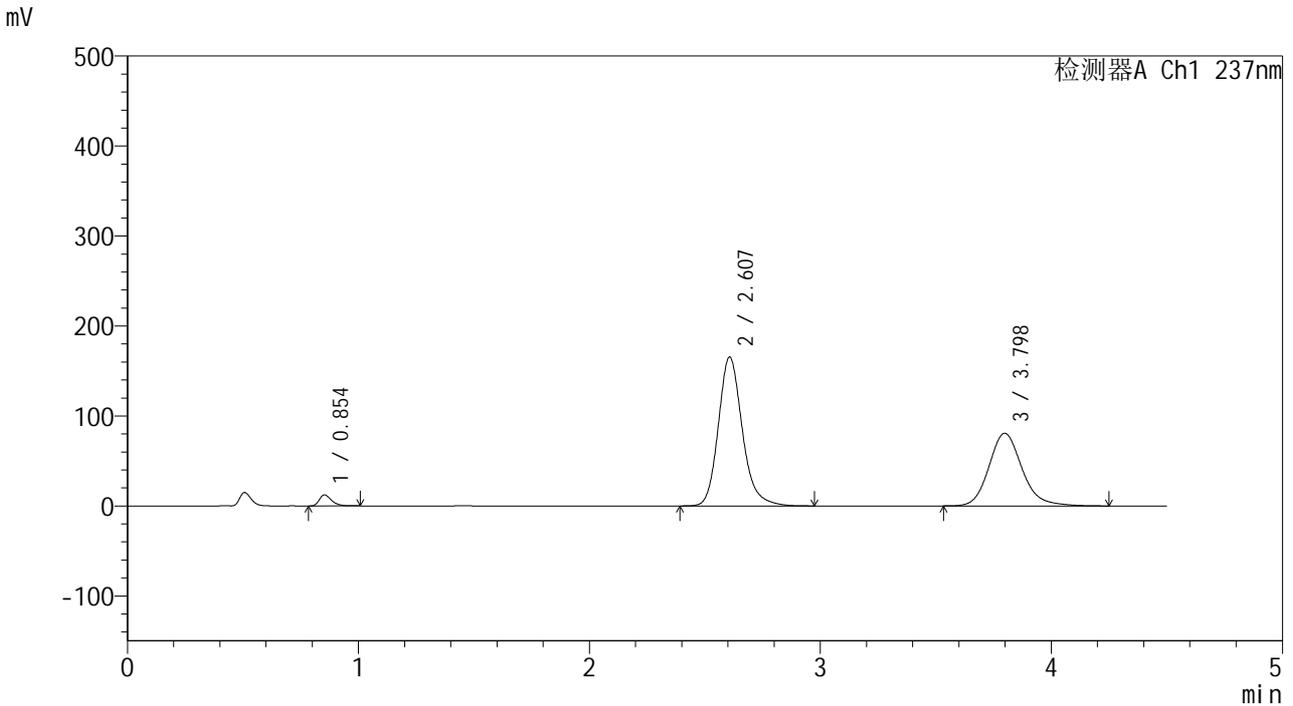


SMF-231

<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 - 29-4/29-18-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 15:45:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.854 | 45175 | 2.210 | 12275 | 1278 | 1.344 | -- |
| 2 | 2.607 | 1195001 | 58.454 | 165336 | 3181 | 1.193 | 12.505 |
| 3 | 3.798 | 804161 | 39.336 | 80733 | 3536 | 1.165 | 5.408 |
| 总计 | | 2044337 | 100.000 | 258344 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

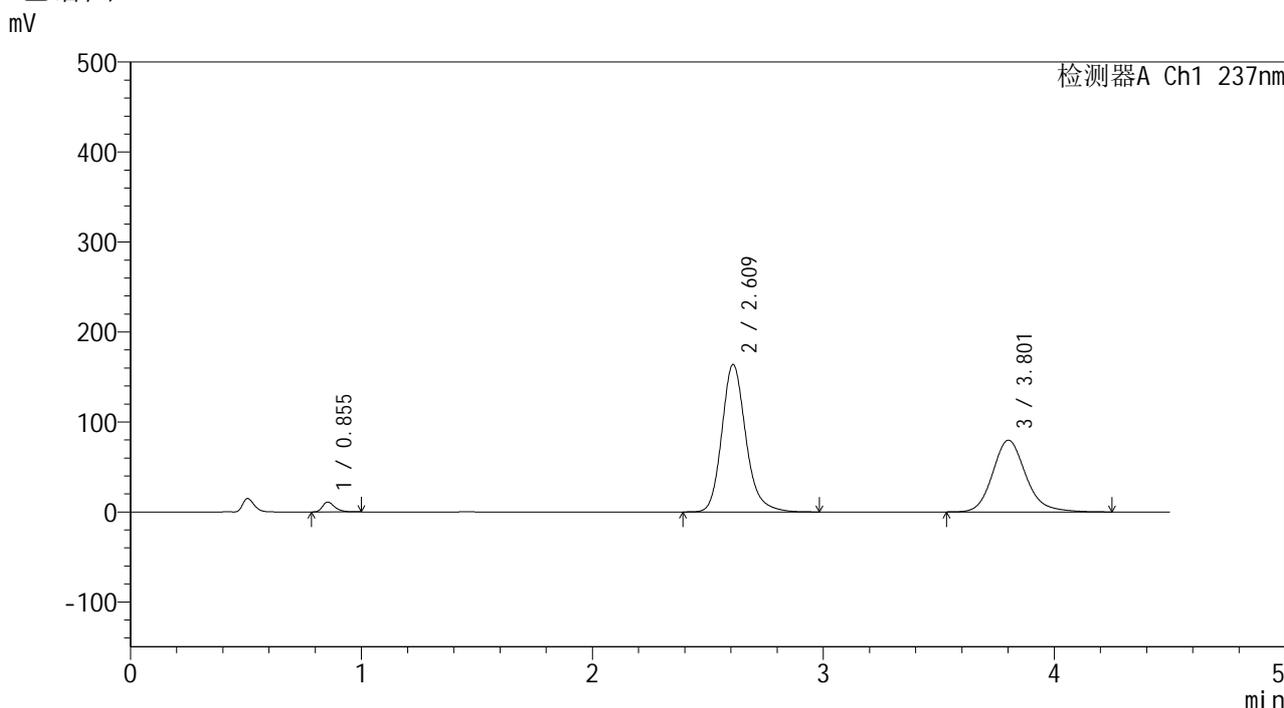


SMF-231

<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 - 29-4/29-19-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 15:50:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.855 | 40201 | 1.990 | 10960 | 1282 | 1.340 | -- |
| 2 | 2.609 | 1185378 | 58.678 | 163307 | 3182 | 1.194 | 12.513 |
| 3 | 3.801 | 794556 | 39.332 | 79572 | 3543 | 1.165 | 5.412 |
| 总计 | | 2020135 | 100.000 | 253838 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

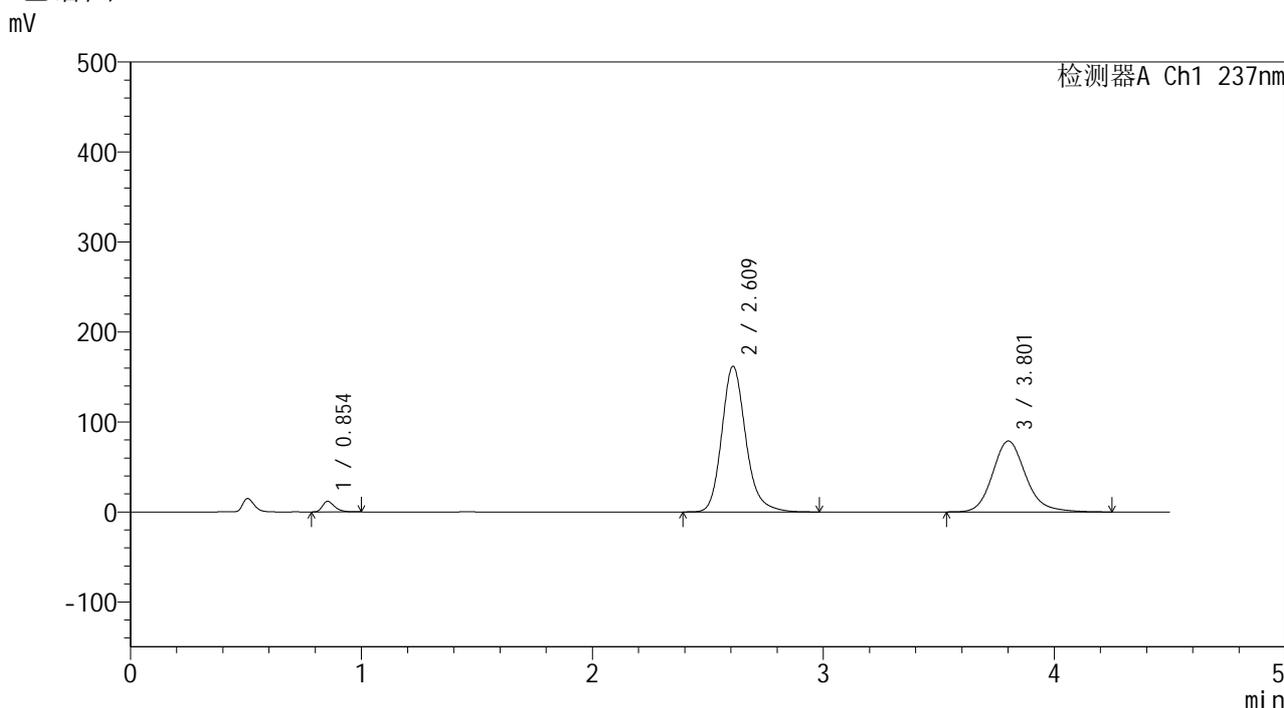


SMF-231

<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 - 29-4/29-20-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 15:55:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:10
 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 | 0.854 | 43135 | 2.157 | 11757 | 1281 | 1.340 | -- |
| 2 | 2.609 | 1170630 | 58.549 | 161342 | 3183 | 1.194 | 12.513 |
| 3 | 3.801 | 785624 | 39.293 | 78665 | 3547 | 1.167 | 5.414 |
| 总计 | | 1999388 | 100.000 | 251764 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

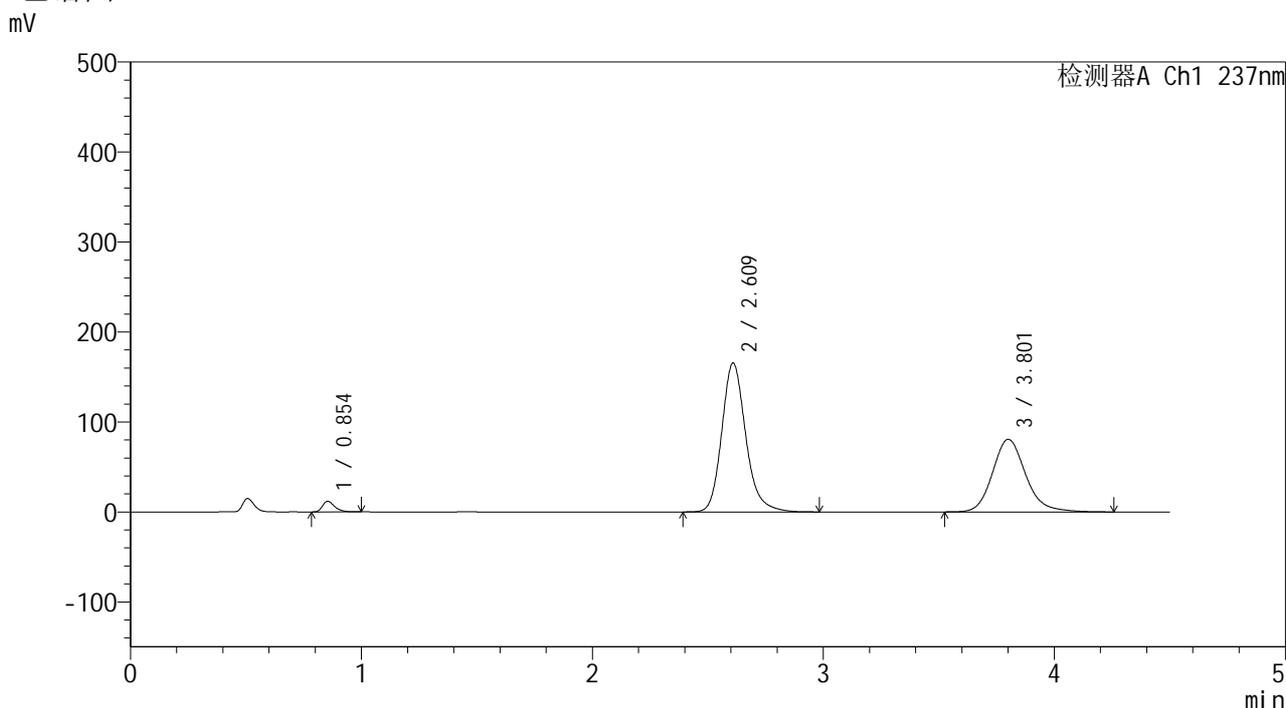


SMF-231

<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 - 29-4/29-21-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 16:00:07 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:13
 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 | 0.854 | 43290 | 2.117 | 11815 | 1281 | 1.333 | -- |
| 2 | 2.609 | 1196257 | 58.507 | 164905 | 3184 | 1.195 | 12.516 |
| 3 | 3.801 | 805092 | 39.376 | 80556 | 3545 | 1.167 | 5.413 |
| 总计 | | 2044639 | 100.000 | 257276 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

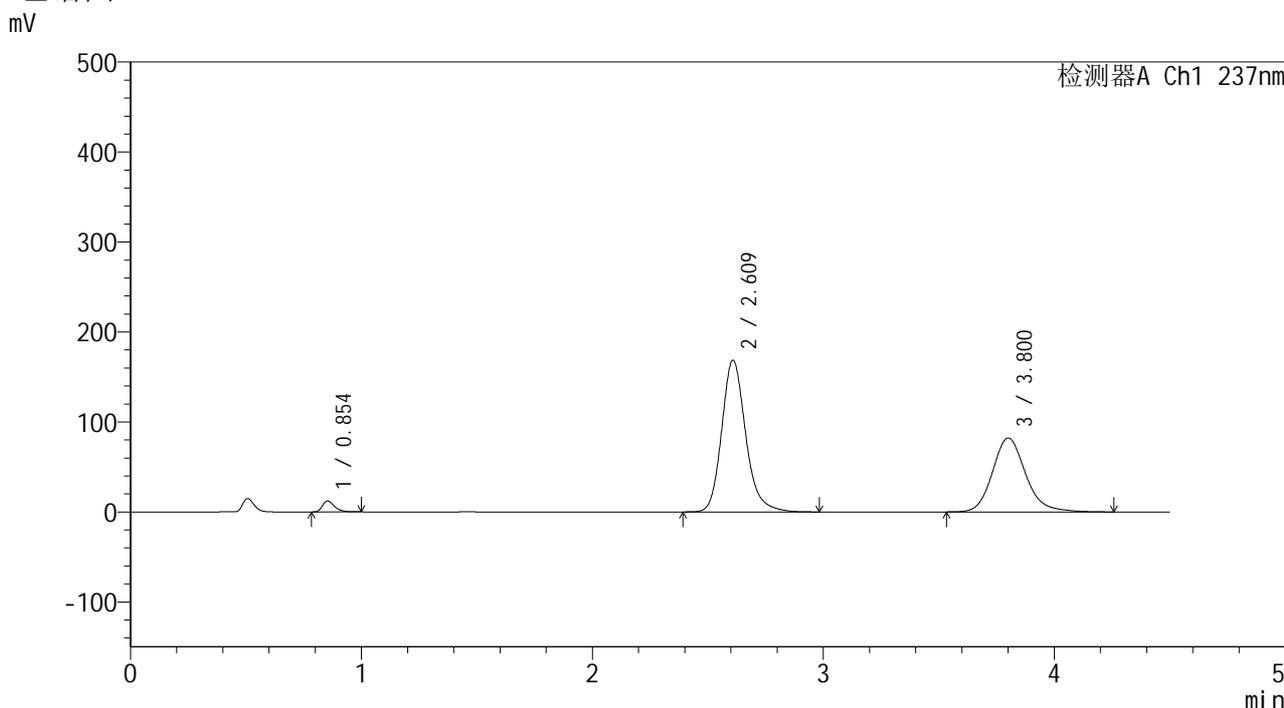


SMF-231

<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 - 29-4/29-22-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 16:04:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:15 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 | 0.854 | 44447 | 2.133 | 12125 | 1284 | 1.338 | -- |
| 2 | 2.609 | 1219838 | 58.529 | 168158 | 3180 | 1.196 | 12.520 |
| 3 | 3.800 | 819892 | 39.339 | 82055 | 3539 | 1.167 | 5.410 |
| 总计 | | 2084176 | 100.000 | 262337 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

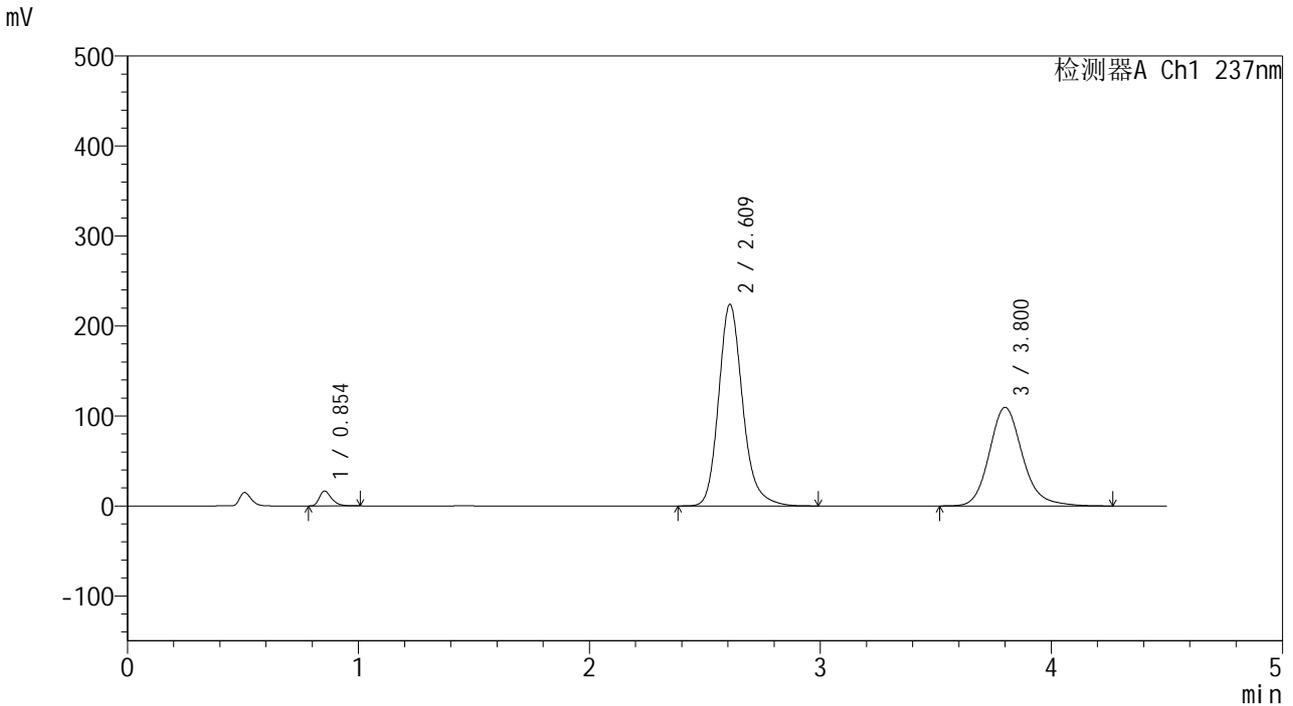


SMF-231

<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 - 29-4/29-23-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 16:09:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:18
 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 | 0.854 | 60968 | 2.196 | 16562 | 1279 | 1.347 | -- |
| 2 | 2.609 | 1621351 | 58.398 | 223468 | 3181 | 1.196 | 12.511 |
| 3 | 3.800 | 1094044 | 39.406 | 109444 | 3535 | 1.169 | 5.407 |
| 总计 | | 2776363 | 100.000 | 349474 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

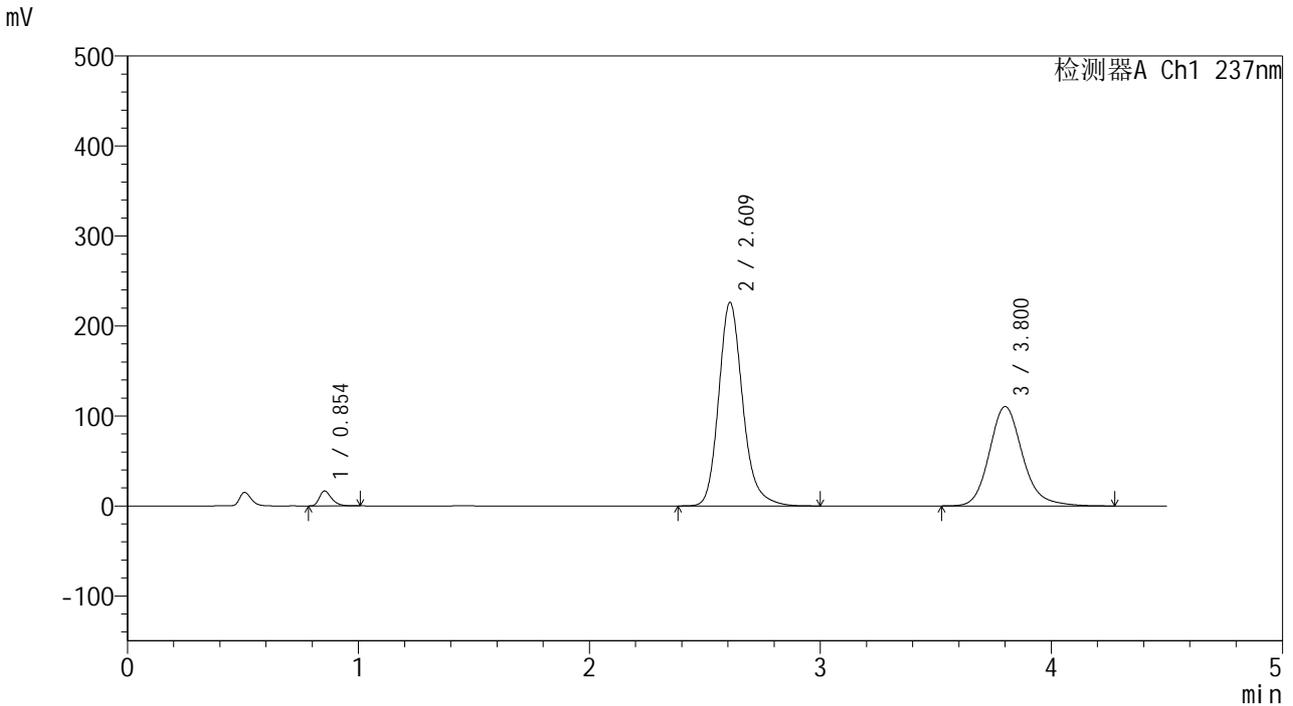


SMF-231

<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 - 29-4/29-24-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 16:14:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:21
 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 | 0.854 | 61010 | 2.178 | 16584 | 1279 | 1.344 | -- |
| 2 | 2.609 | 1637368 | 58.439 | 225467 | 3179 | 1.197 | 12.508 |
| 3 | 3.800 | 1103455 | 39.383 | 110355 | 3536 | 1.171 | 5.406 |
| 总计 | | 2801833 | 100.000 | 352406 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

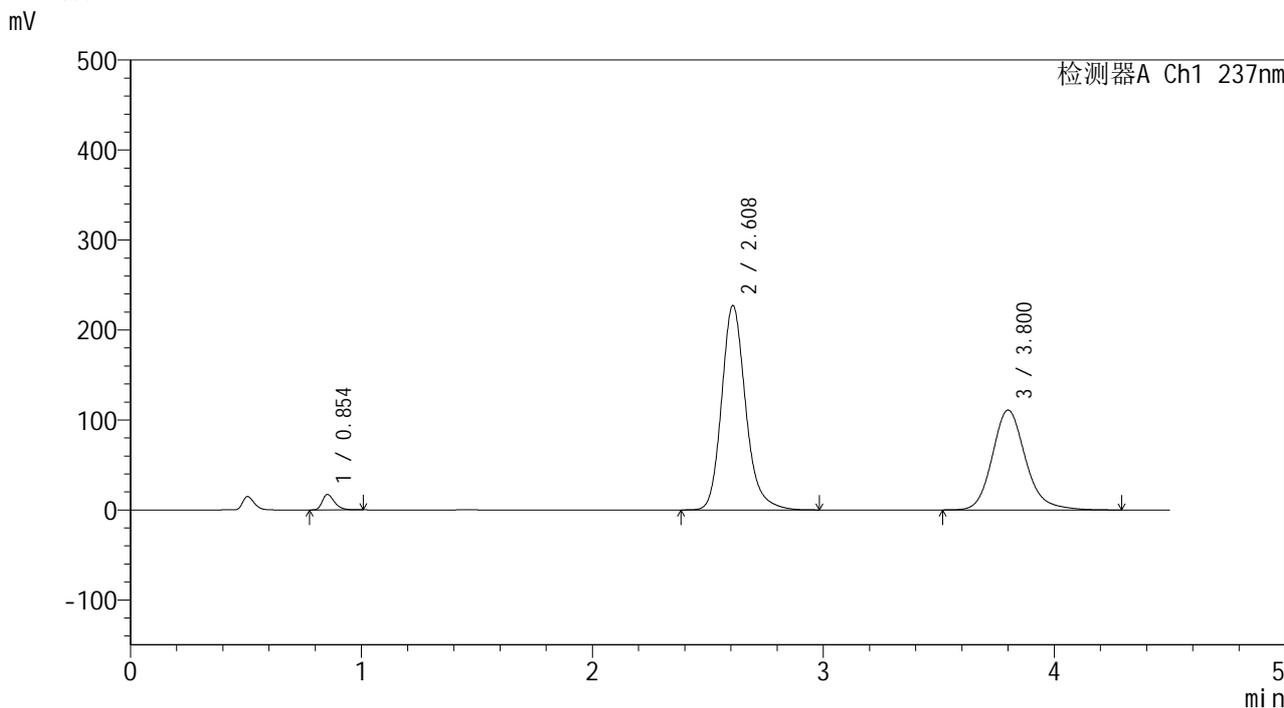


SMF-231

<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 - 29-4/29-25-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 16:19:35 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:23
 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 | 0.854 | 63073 | 2.240 | 17141 | 1281 | 1.348 | -- |
| 2 | 2.608 | 1643374 | 58.357 | 226550 | 3180 | 1.197 | 12.515 |
| 3 | 3.800 | 1109644 | 39.404 | 110915 | 3534 | 1.172 | 5.407 |
| 总计 | | 2816091 | 100.000 | 354606 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

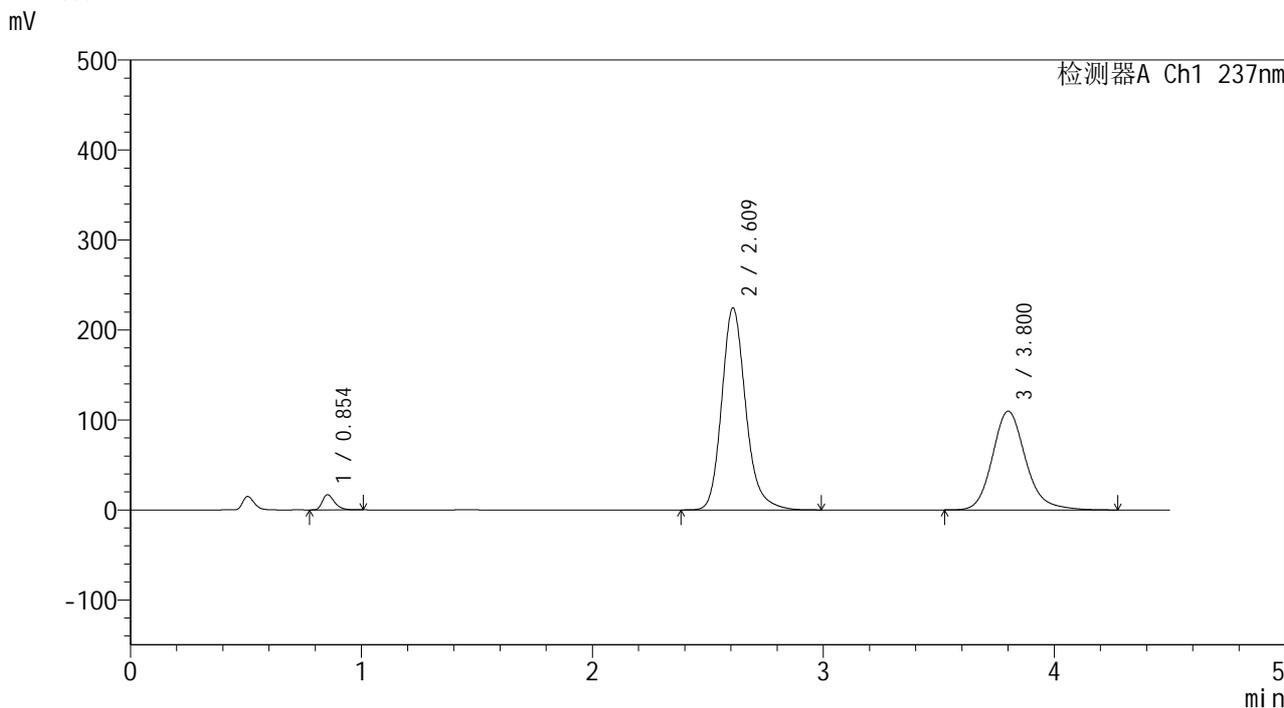


SMF-231

<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 - 29-4/29-26-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 16:24:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:26
 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 | 0.854 | 62057 | 2.229 | 16876 | 1281 | 1.347 | -- |
| 2 | 2.609 | 1625132 | 58.382 | 223813 | 3181 | 1.198 | 12.515 |
| 3 | 3.800 | 1096429 | 39.389 | 109613 | 3537 | 1.171 | 5.407 |
| 总计 | | 2783617 | 100.000 | 350301 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

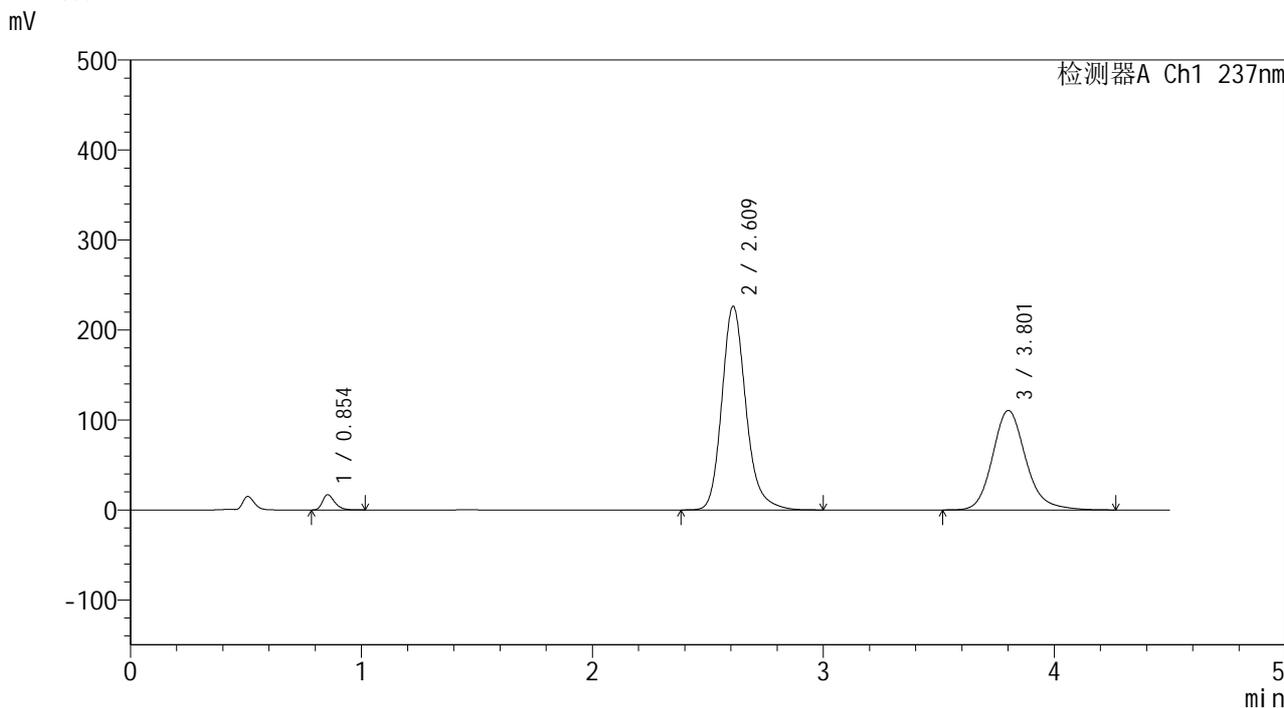


SMF-231

<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 - 29-4/29-27-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 16:29:19 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:29
 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 | 0.854 | 62289 | 2.219 | 16913 | 1282 | 1.351 | -- |
| 2 | 2.609 | 1639636 | 58.407 | 225632 | 3180 | 1.199 | 12.511 |
| 3 | 3.801 | 1105320 | 39.374 | 110396 | 3535 | 1.172 | 5.405 |
| 总计 | | 2807245 | 100.000 | 352941 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

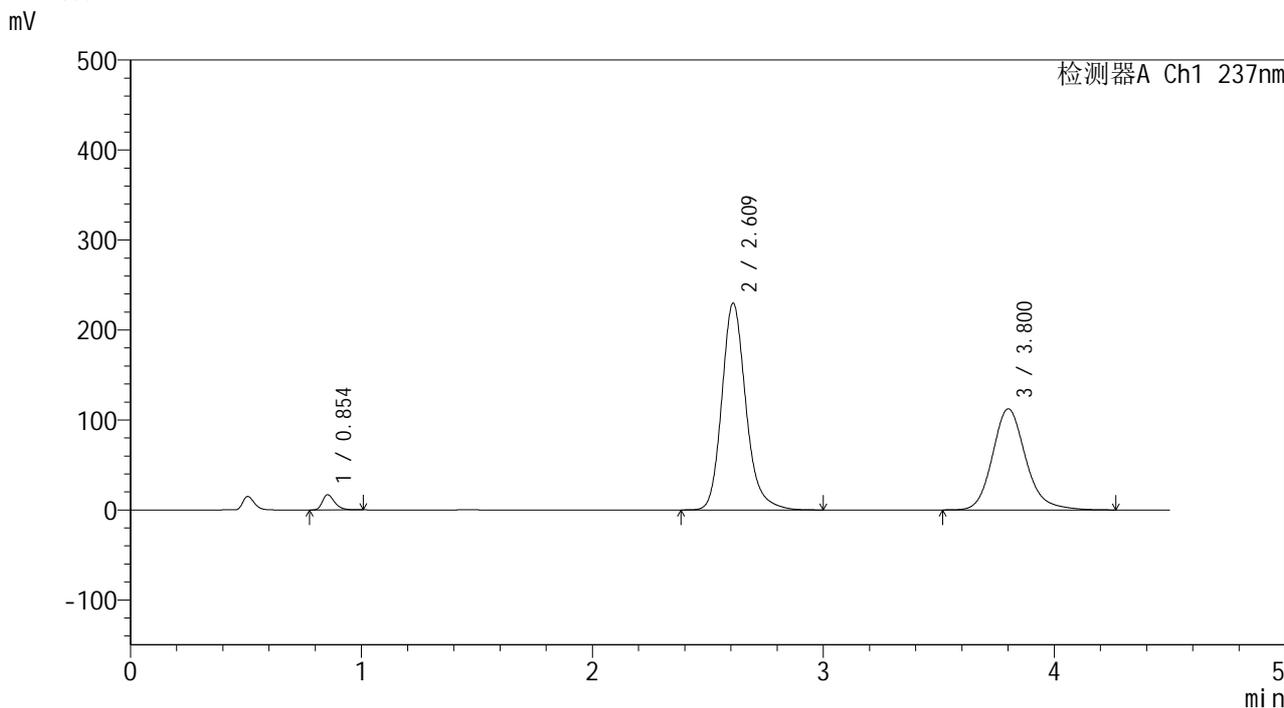


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-4/29-28-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-48 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 16:34:11 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:31
 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 | 0.854 | 62152 | 2.181 | 16902 | 1281 | 1.346 | -- |
| 2 | 2.609 | 1664656 | 58.416 | 229031 | 3182 | 1.199 | 12.514 |
| 3 | 3.800 | 1122869 | 39.403 | 112211 | 3539 | 1.172 | 5.407 |
| 总计 | | 2849677 | 100.000 | 358145 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

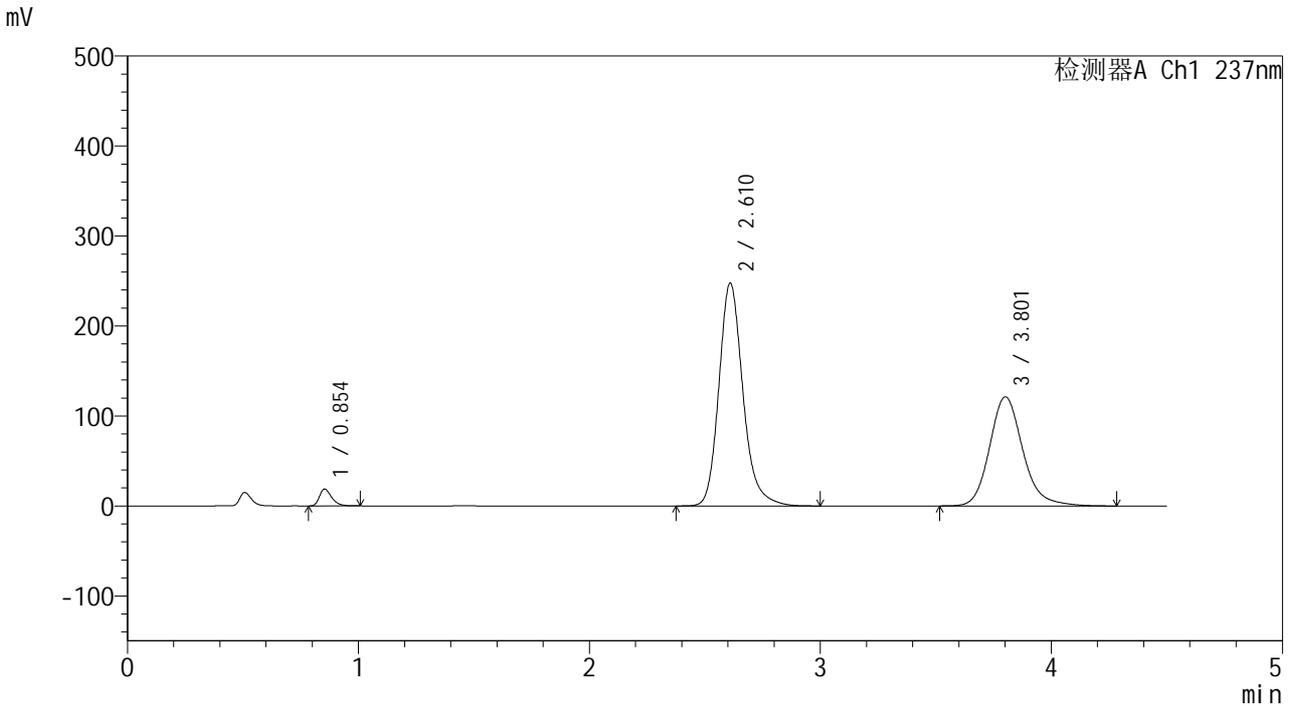


SMF-231

<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 - 29-4/29-29-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 16:39:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.854 | 68778 | 2.237 | 18710 | 1280 | 1.349 | -- |
| 2 | 2.610 | 1794159 | 58.347 | 246910 | 3178 | 1.199 | 12.510 |
| 3 | 3.801 | 1212033 | 39.416 | 120964 | 3534 | 1.174 | 5.403 |
| 总计 | | 3074969 | 100.000 | 386584 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

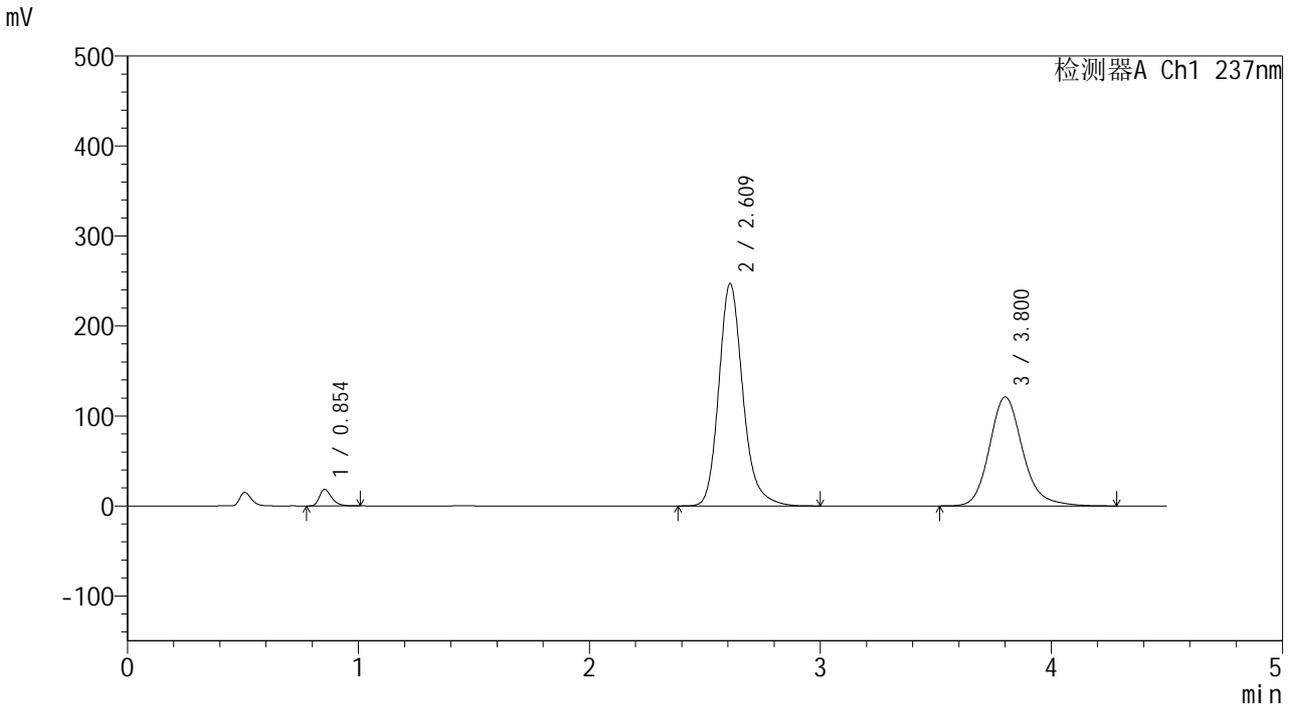


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-4/29-30-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 16:43:56 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:37
 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 | 0.854 | 67500 | 2.200 | 18364 | 1281 | 1.347 | -- |
| 2 | 2.609 | 1789515 | 58.334 | 246141 | 3182 | 1.200 | 12.515 |
| 3 | 3.800 | 1210700 | 39.466 | 120942 | 3537 | 1.174 | 5.406 |
| 总计 | | 3067715 | 100.000 | 385447 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

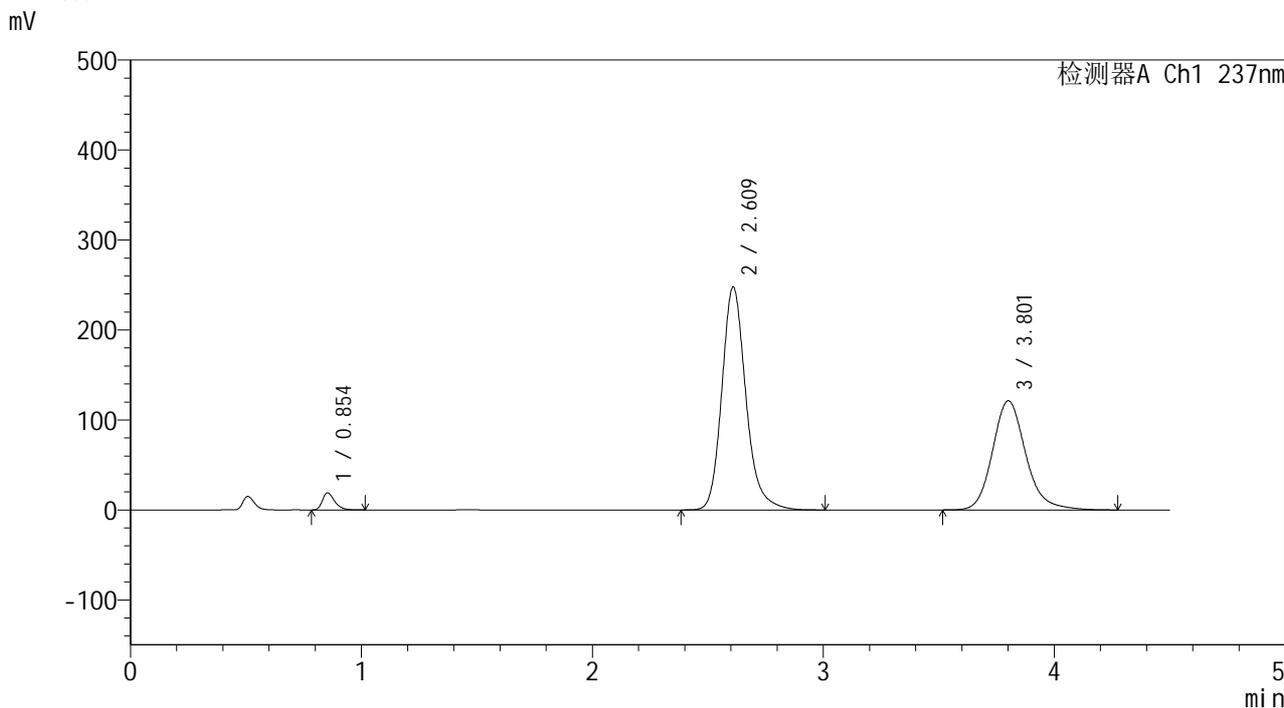


SMF-231

<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 - 29-4/29-31-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 16:48:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:39
 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 | 0.854 | 69781 | 2.267 | 18945 | 1280 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.609 | 1795068 | 58.322 | 246897 | 3182 | 1.200 | 12.515 |
| 3 | 3.801 | 1213014 | 39.411 | 121128 | 3536 | 1.174 | 5.406 |
| 总计 | | 3077862 | 100.000 | 386970 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

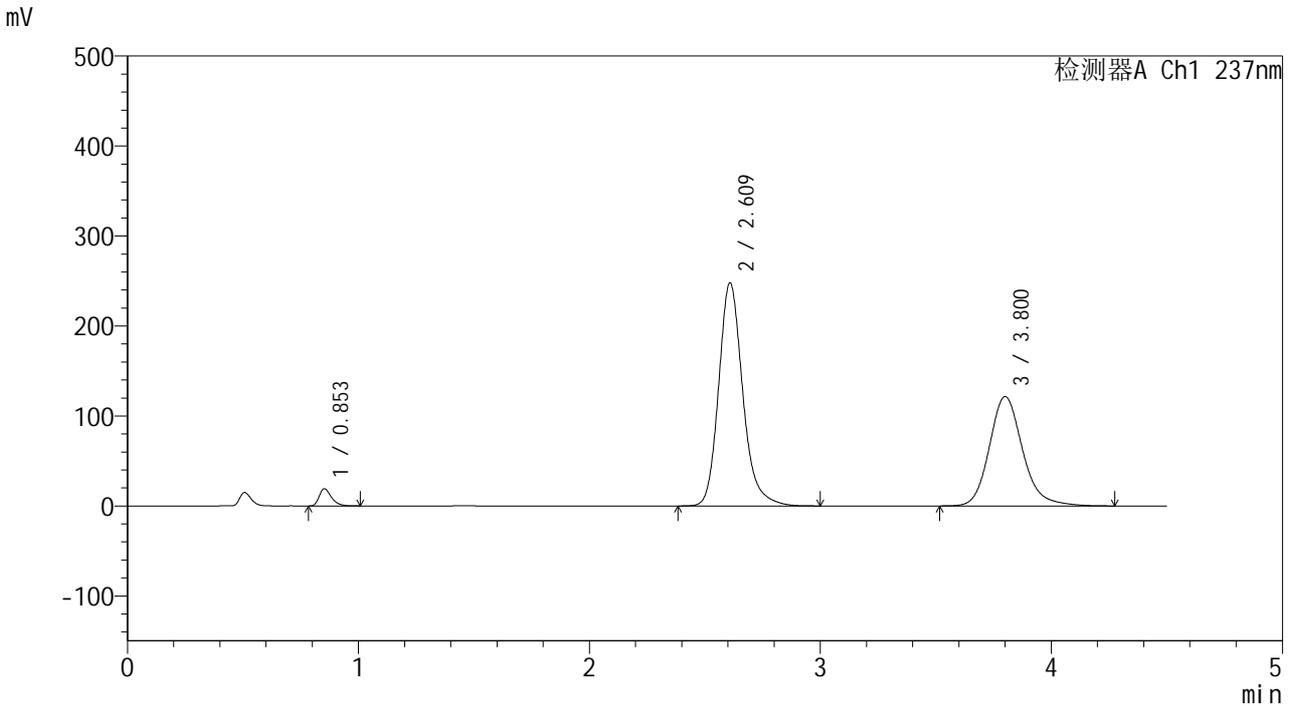


SMF-231

<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 - 29-4/29-32-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 16:53:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:42
 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 | 0.853 | 70057 | 2.273 | 18982 | 1281 | 1.353 | -- |
| 2 | 2.609 | 1796664 | 58.287 | 247226 | 3180 | 1.201 | 12.525 |
| 3 | 3.800 | 1215728 | 39.440 | 121443 | 3536 | 1.175 | 5.406 |
| 总计 | | 3082450 | 100.000 | 387651 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

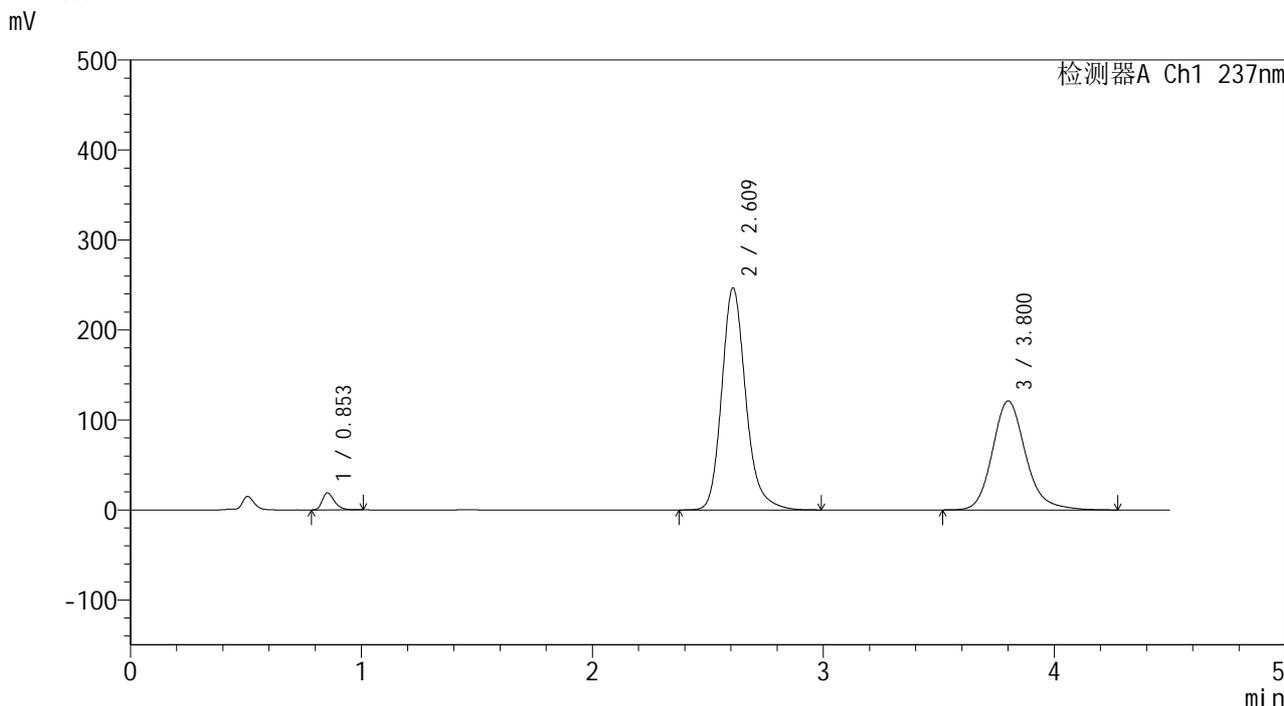


SMF-231

<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 - 29-4/29-33-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 16:58:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:45
 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 | 0.853 | 69505 | 2.266 | 18854 | 1280 | 1.350 | -- |
| 2 | 2.609 | 1788041 | 58.282 | 245959 | 3182 | 1.201 | 12.524 |
| 3 | 3.800 | 1210349 | 39.452 | 120899 | 3538 | 1.175 | 5.407 |
| 总计 | | 3067895 | 100.000 | 385711 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

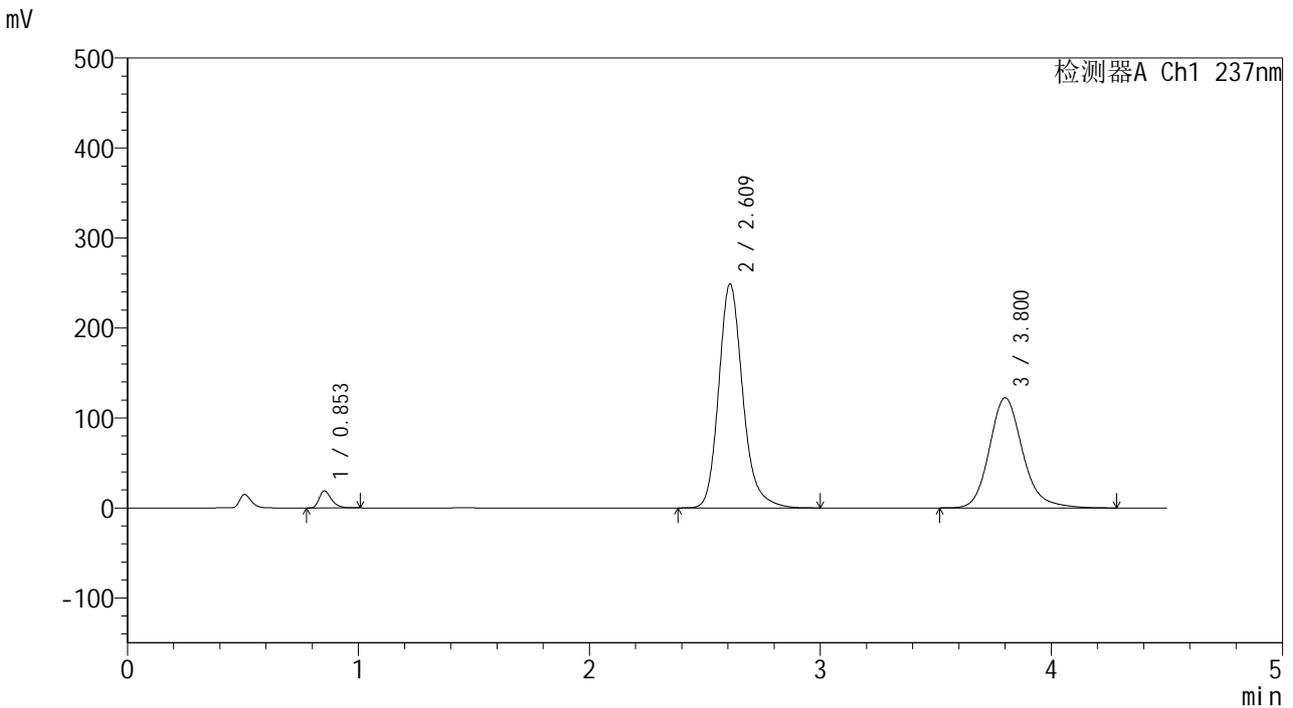


SMF-231

<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 - 29-4/29-34-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-49 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 17:03:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.853 | 69608 | 2.247 | 18870 | 1280 | 1.348 | -- |
| 2 | 2.609 | 1804383 | 58.244 | 248212 | 3180 | 1.201 | 12.523 |
| 3 | 3.800 | 1223966 | 39.509 | 122222 | 3532 | 1.176 | 5.404 |
| 总计 | | 3097957 | 100.000 | 389304 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

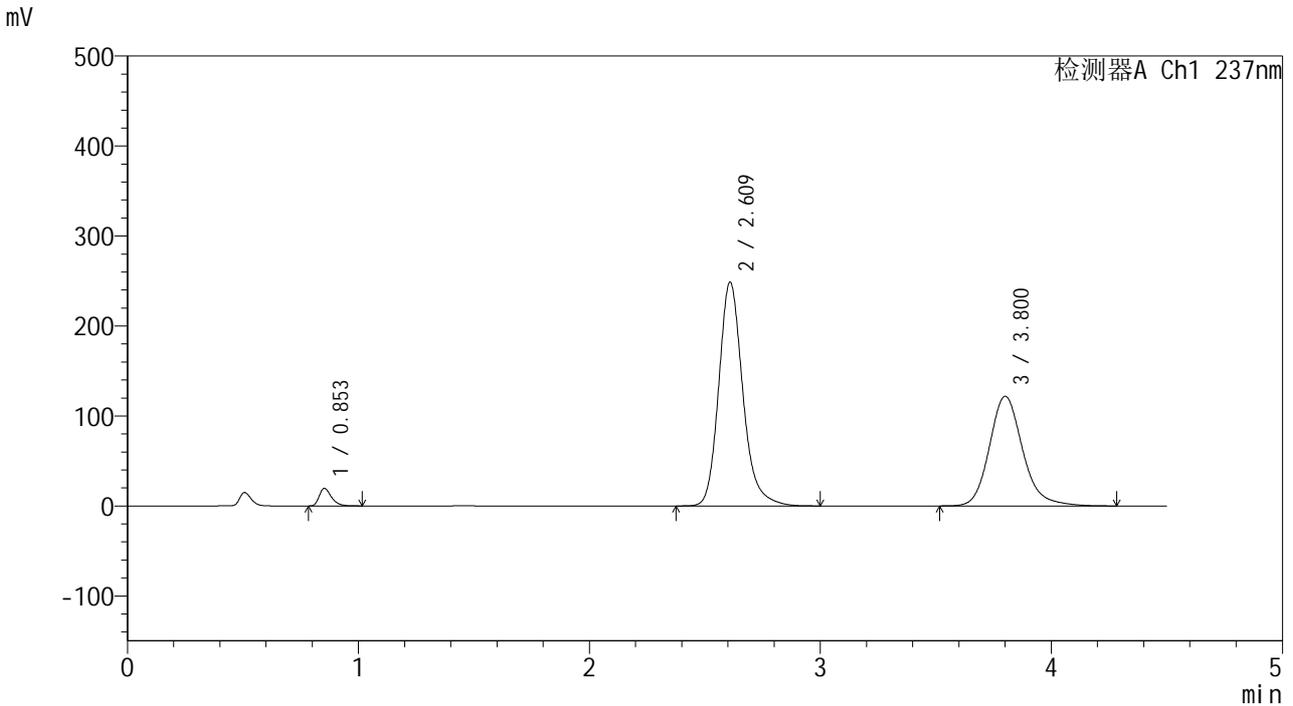


SMF-231

<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 - 29-4/29-35-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 17:08:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

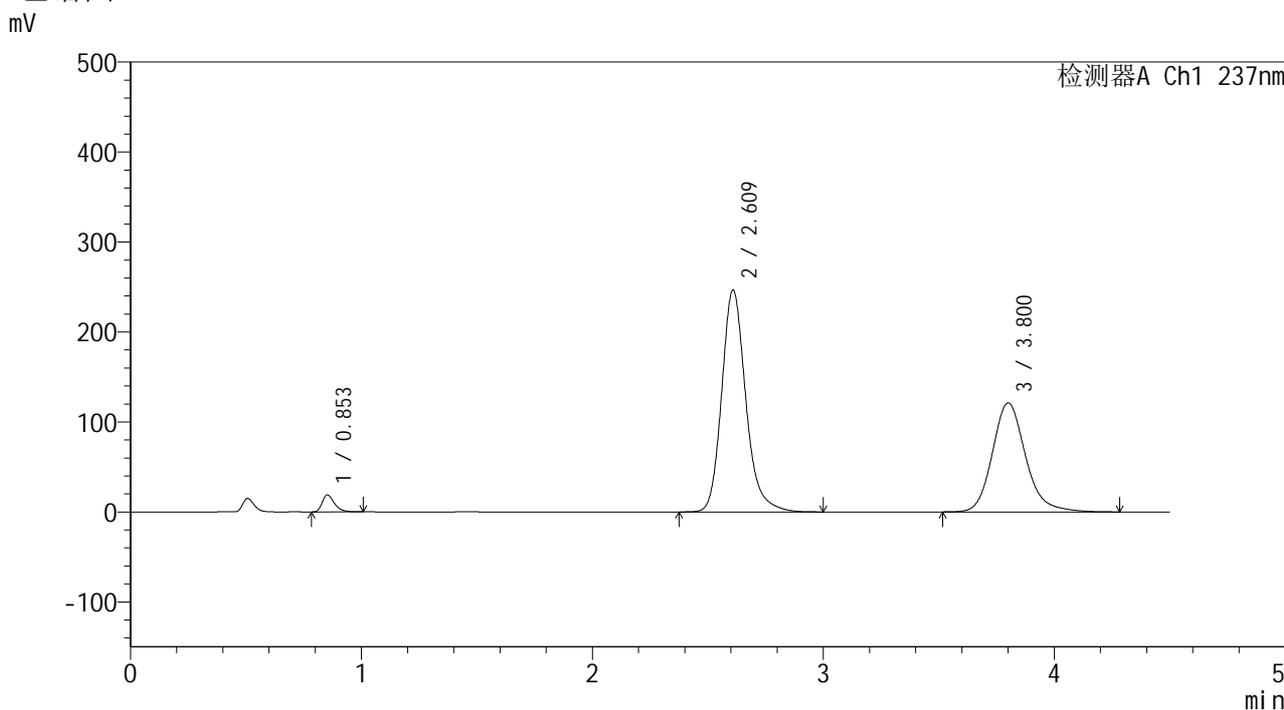
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.853 | 71800 | 2.320 | 19427 | 1279 | 1.353 | -- |
| 2 | 2.609 | 1802899 | 58.262 | 247825 | 3182 | 1.202 | 12.523 |
| 3 | 3.800 | 1219749 | 39.417 | 121751 | 3536 | 1.176 | 5.406 |
| 总计 | | 3094448 | 100.000 | 389002 | | | |

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-25080401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 - 29-4/29-36-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 17:13:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.853 | 69252 | 2.256 | 18759 | 1280 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.609 | 1788490 | 58.262 | 245941 | 3178 | 1.202 | 12.519 |
| 3 | 3.800 | 1212018 | 39.483 | 121038 | 3535 | 1.175 | 5.405 |
| 总计 | | 3069760 | 100.000 | 385738 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1

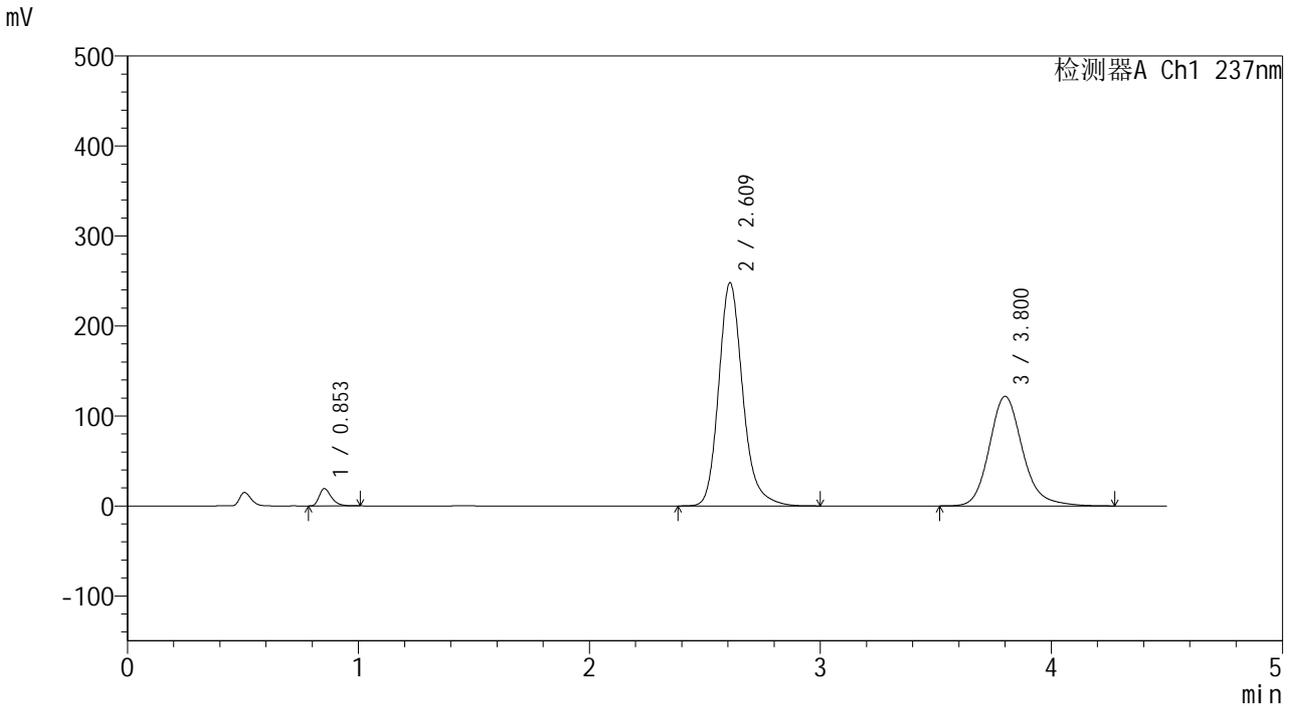


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-4/29-37-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 17:18:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:55
 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 | 0.853 | 70672 | 2.291 | 19139 | 1279 | 1.353 | -- |
| 2 | 2.609 | 1797045 | 58.243 | 247284 | 3182 | 1.202 | 12.524 |
| 3 | 3.800 | 1217688 | 39.466 | 121673 | 3537 | 1.176 | 5.406 |
| 总计 | | 3085404 | 100.000 | 388096 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

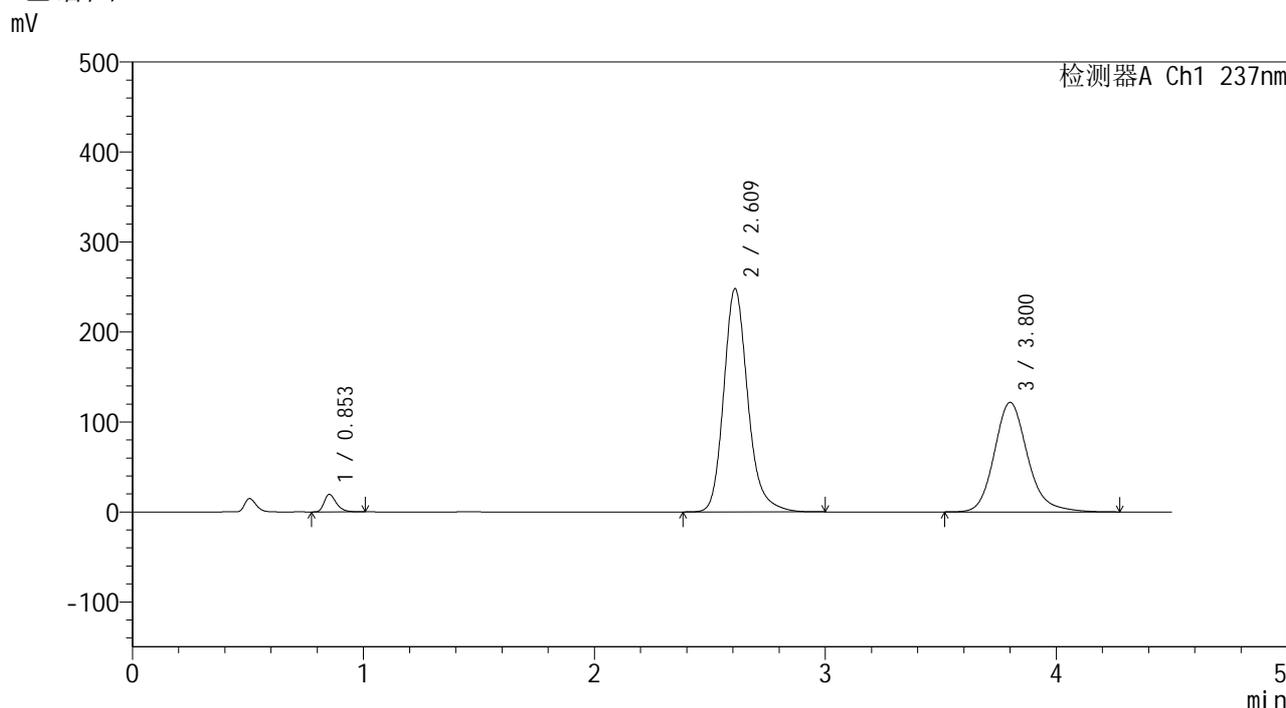


SMF-231

<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 - 29-4/29-38-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 17:22:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:55:58
 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 | 0.853 | 71560 | 2.317 | 19371 | 1281 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.609 | 1798352 | 58.232 | 247224 | 3178 | 1.203 | 12.524 |
| 3 | 3.800 | 1218336 | 39.451 | 121623 | 3533 | 1.176 | 5.403 |
| 总计 | | 3088247 | 100.000 | 388217 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

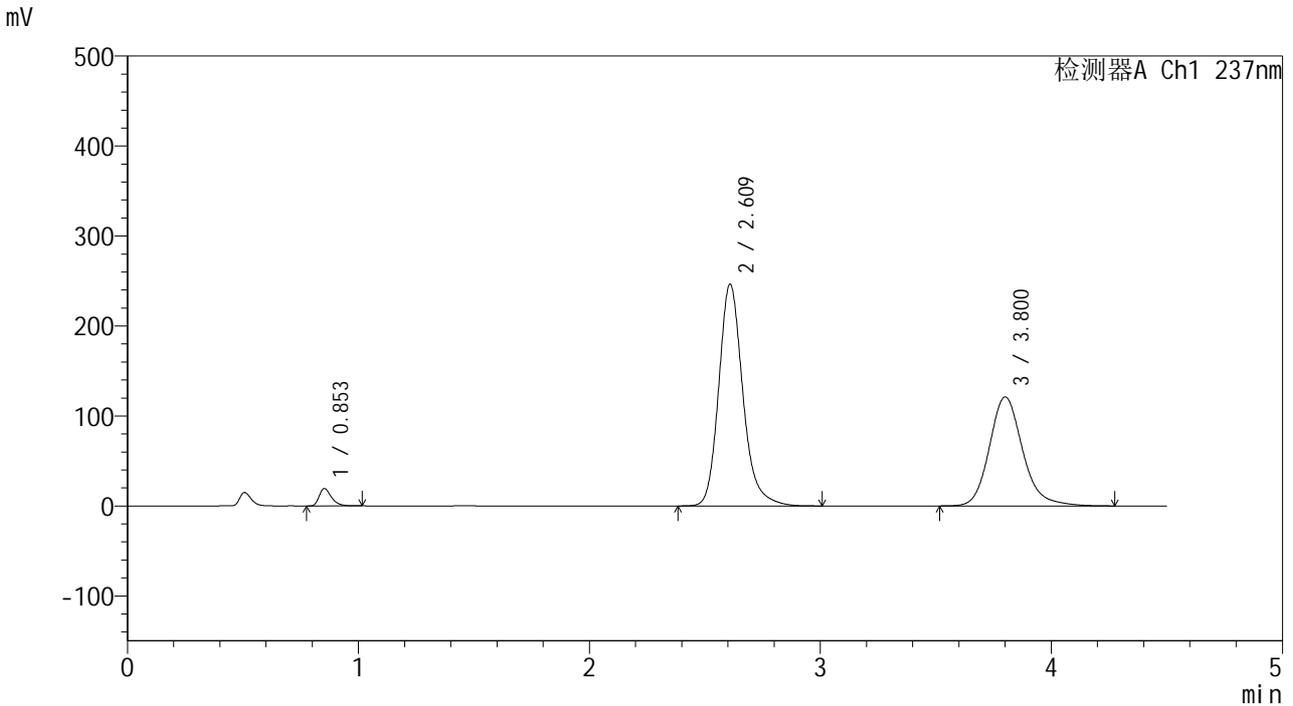


SMF-231

<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 - 29-4/29-39-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 17:27:44 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:01
 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 | 0.853 | 71068 | 2.314 | 19207 | 1277 | 1.355 | -- |
| 2 | 2.609 | 1788009 | 58.212 | 245601 | 3177 | 1.203 | 12.515 |
| 3 | 3.800 | 1212444 | 39.474 | 120955 | 3529 | 1.176 | 5.400 |
| 总计 | | 3071521 | 100.000 | 385763 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

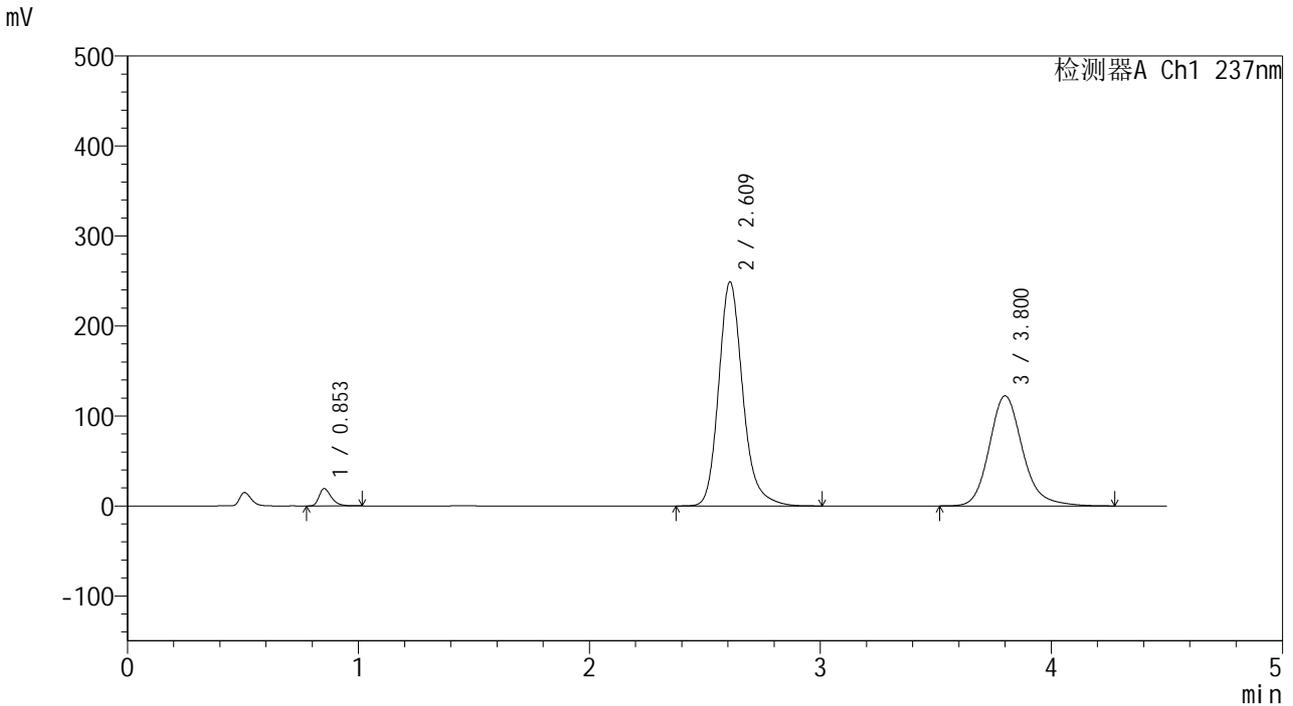


SMF-231

<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 - 29-4/29-40-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 17:32:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.853 | 70839 | 2.283 | 19116 | 1278 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.609 | 1806658 | 58.233 | 248227 | 3177 | 1.203 | 12.520 |
| 3 | 3.800 | 1224960 | 39.484 | 122235 | 3531 | 1.177 | 5.402 |
| 总计 | | 3102457 | 100.000 | 389578 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

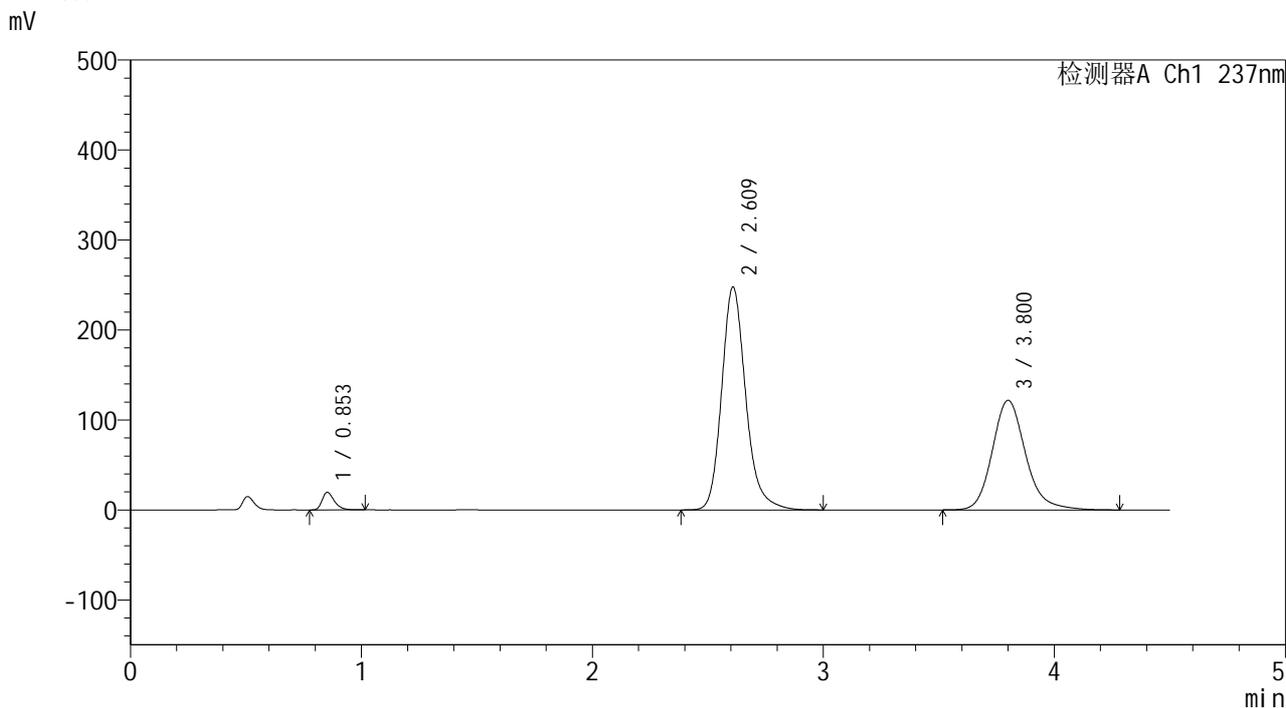


SMF-231

<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 - 29-4/29-41-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 17:37:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.853 | 71984 | 2.330 | 19450 | 1279 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.609 | 1796990 | 58.175 | 247011 | 3176 | 1.203 | 12.519 |
| 3 | 3.800 | 1219963 | 39.495 | 121730 | 3527 | 1.177 | 5.400 |
| 总计 | | 3088937 | 100.000 | 388190 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

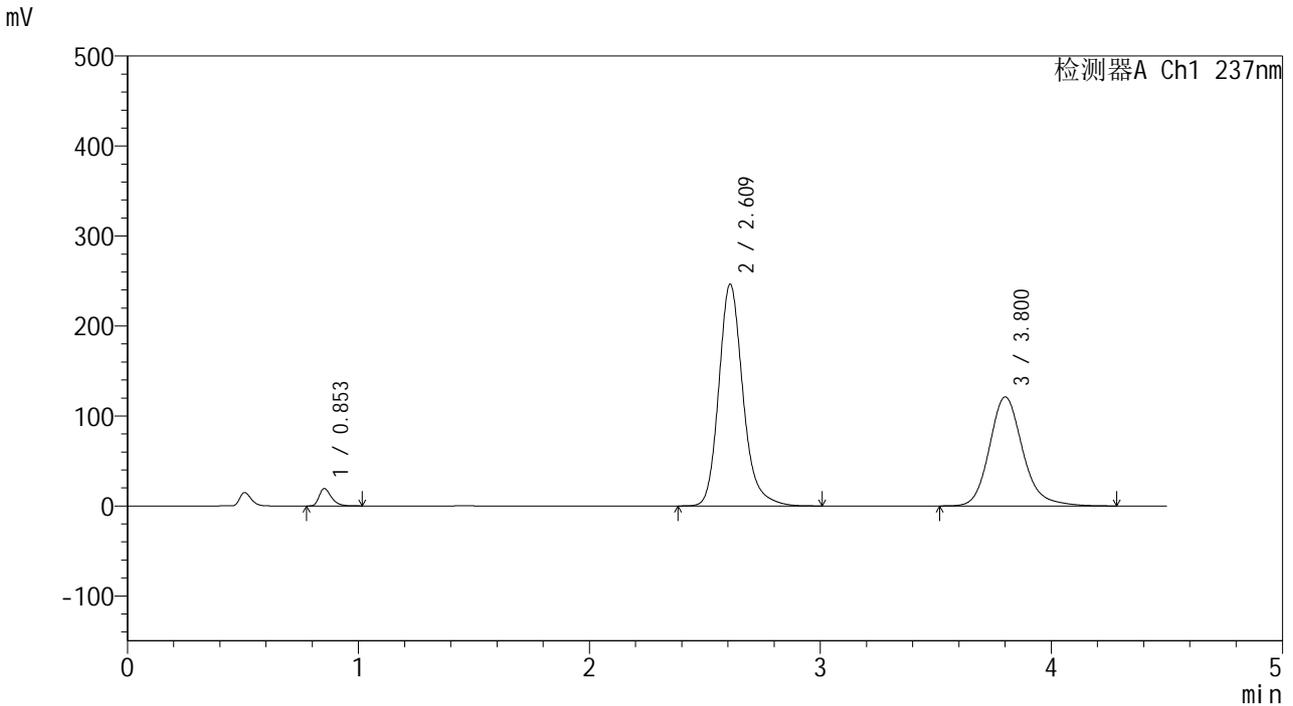


SMF-231

<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 - 29-4/29-42-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 17:42:20 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:09
 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 | 0.853 | 71172 | 2.316 | 19229 | 1278 | 1.355 | -- |
| 2 | 2.609 | 1788733 | 58.207 | 245706 | 3179 | 1.203 | 12.523 |
| 3 | 3.800 | 1213126 | 39.477 | 121010 | 3534 | 1.177 | 5.403 |
| 总计 | | 3073031 | 100.000 | 385945 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

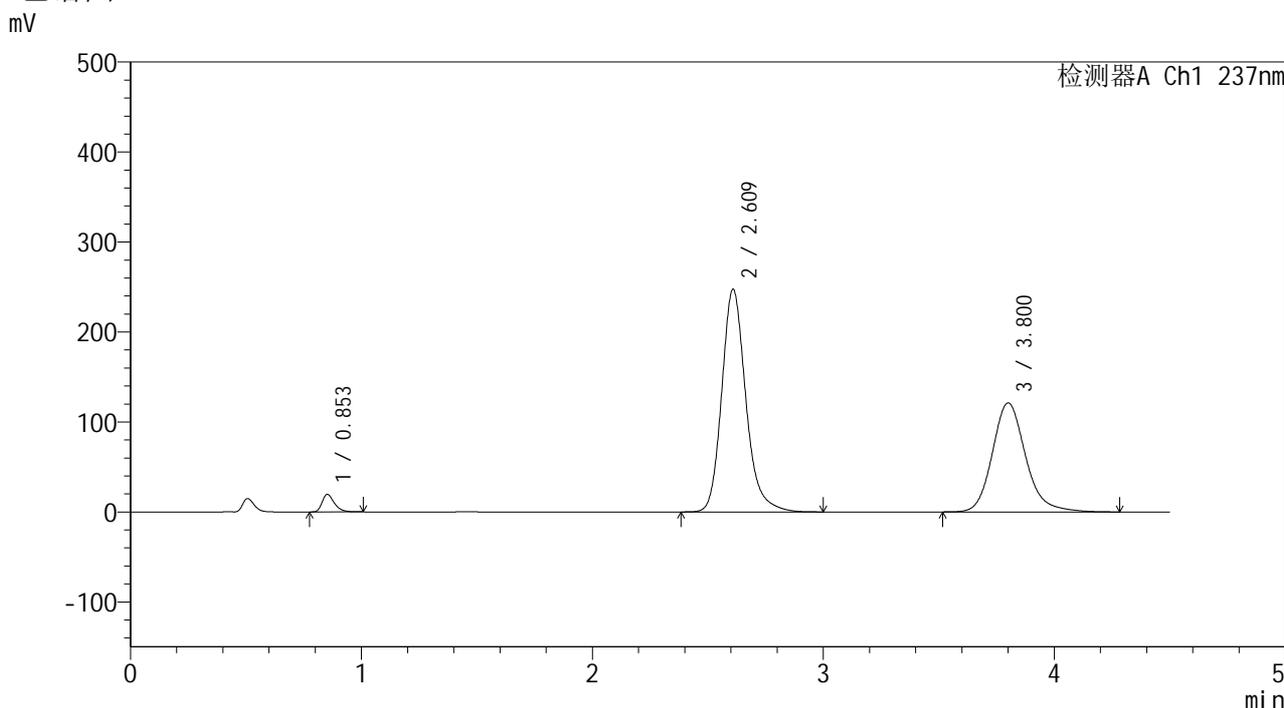


SMF-231

<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 - 29-4/29-43-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-24 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 17:47:12 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

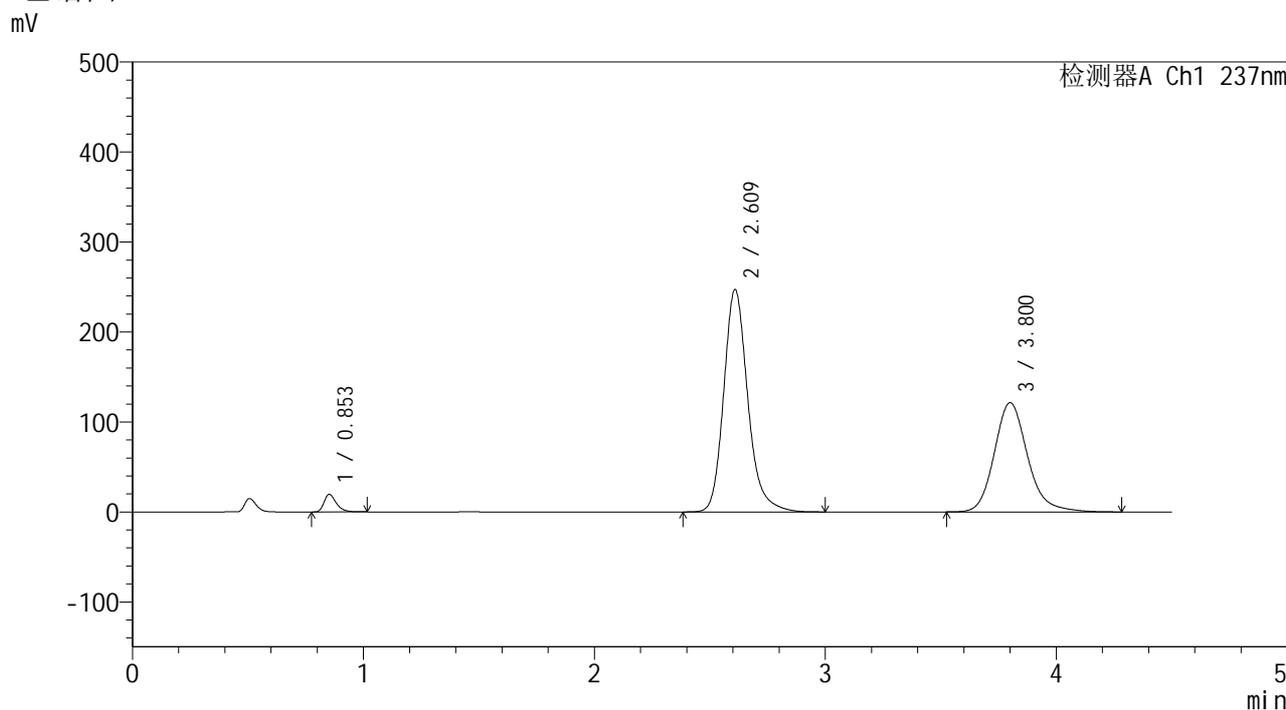
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.853 | 71624 | 2.326 | 19379 | 1277 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.609 | 1794631 | 58.275 | 246586 | 3180 | 1.204 | 12.523 |
| 3 | 3.800 | 1213313 | 39.399 | 121072 | 3534 | 1.178 | 5.404 |
| 总计 | | 3079568 | 100.000 | 387037 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-4/29-44-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 17:52:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:14 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 | 0.853 | 71818 | 2.332 | 19394 | 1277 | 1.355 | -- |
| 2 | 2.609 | 1792562 | 58.208 | 246318 | 3181 | 1.204 | 12.526 |
| 3 | 3.800 | 1215195 | 39.460 | 121319 | 3534 | 1.177 | 5.404 |
| 总计 | | 3079575 | 100.000 | 387031 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1

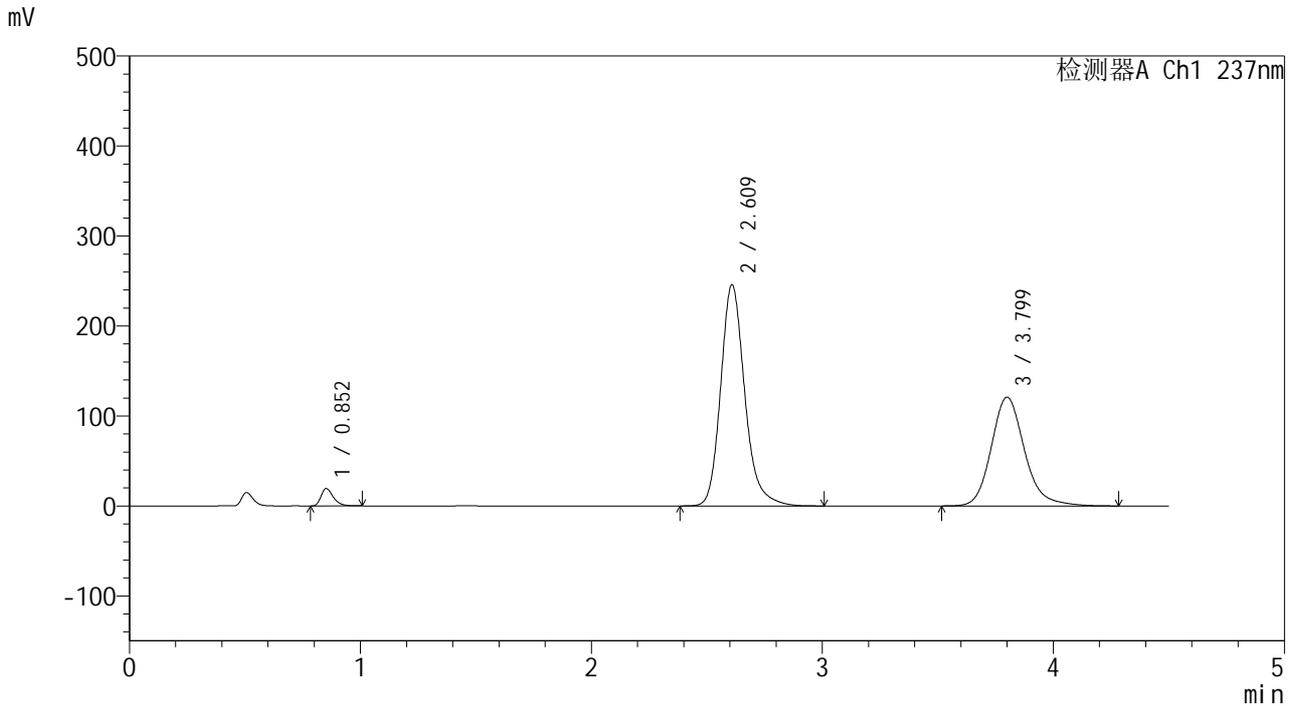


SMF-231

<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 - 29-4/29-45-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-42 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 17:56:57 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.852 | 71252 | 2.325 | 19244 | 1276 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.609 | 1783346 | 58.190 | 245093 | 3179 | 1.204 | 12.523 |
| 3 | 3.799 | 1210118 | 39.485 | 120765 | 3531 | 1.178 | 5.402 |
| 总计 | | 3064716 | 100.000 | 385102 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

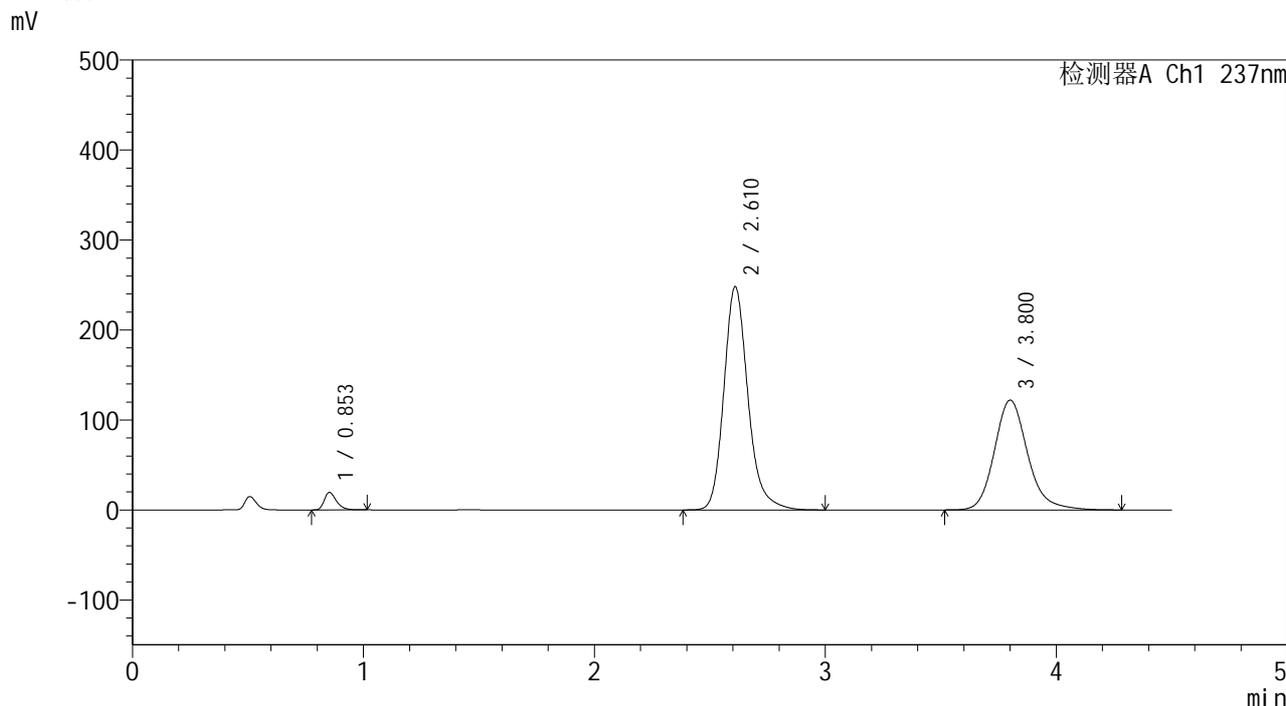


SMF-231

<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 - 29-4/29-46-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 18:01:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.853 | 71478 | 2.312 | 19374 | 1283 | 1.355 | -- |
| 2 | 2.610 | 1798726 | 58.176 | 247316 | 3182 | 1.204 | 12.531 |
| 3 | 3.800 | 1221682 | 39.513 | 121862 | 3534 | 1.179 | 5.402 |
| 总计 | | 3091885 | 100.000 | 388552 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

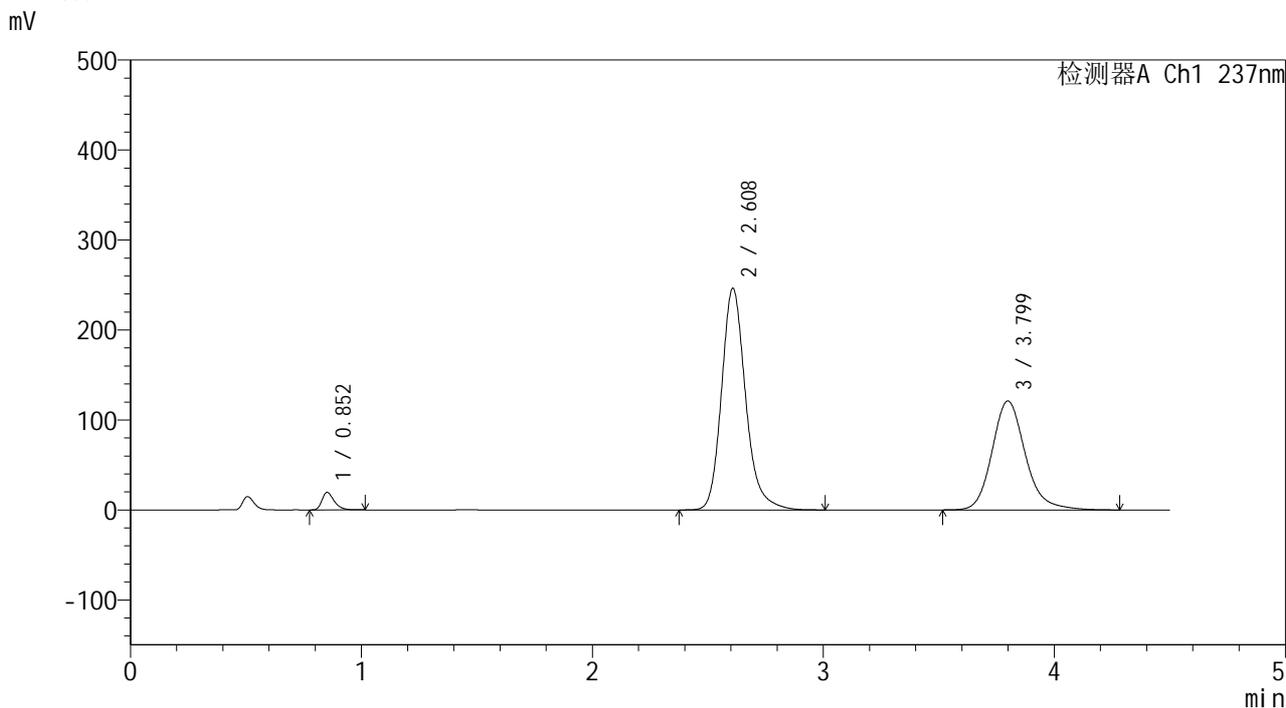


SMF-231

<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 - 29-4/29-47-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 18:06:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:23
 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 | 0.852 | 71675 | 2.334 | 19316 | 1277 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.608 | 1786672 | 58.189 | 245794 | 3179 | 1.204 | 12.526 |
| 3 | 3.799 | 1212136 | 39.477 | 121030 | 3531 | 1.178 | 5.402 |
| 总计 | | 3070483 | 100.000 | 386141 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

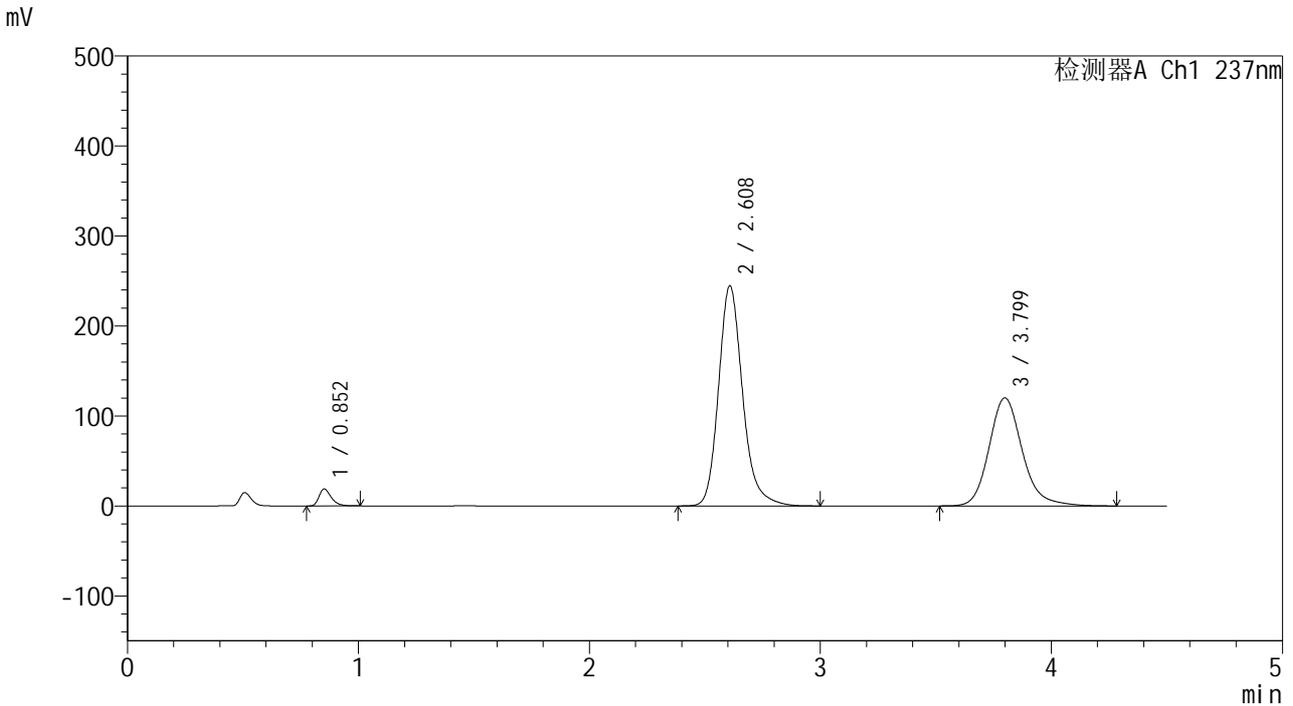


SMF-231

<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 - 29-4/29-48-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 18:11:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:25
 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 | 0.852 | 69070 | 2.269 | 18656 | 1280 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.608 | 1773343 | 58.249 | 244147 | 3181 | 1.204 | 12.532 |
| 3 | 3.799 | 1202017 | 39.482 | 120085 | 3537 | 1.179 | 5.405 |
| 总计 | | 3044431 | 100.000 | 382888 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

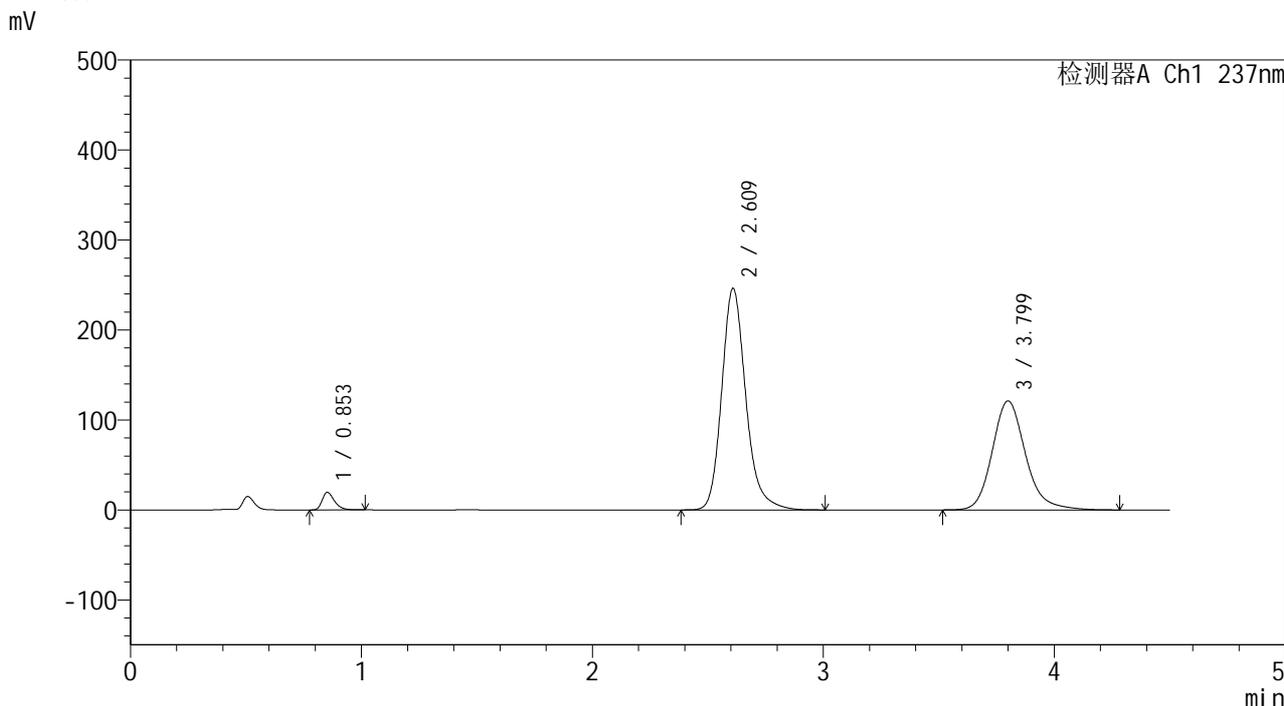


SMF-231

<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 - 29-4/29-49-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 18:16:25 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.853 | 72144 | 2.348 | 19495 | 1278 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.609 | 1787201 | 58.174 | 245428 | 3177 | 1.205 | 12.516 |
| 3 | 3.799 | 1212808 | 39.477 | 121045 | 3530 | 1.180 | 5.399 |
| 总计 | | 3072152 | 100.000 | 385968 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

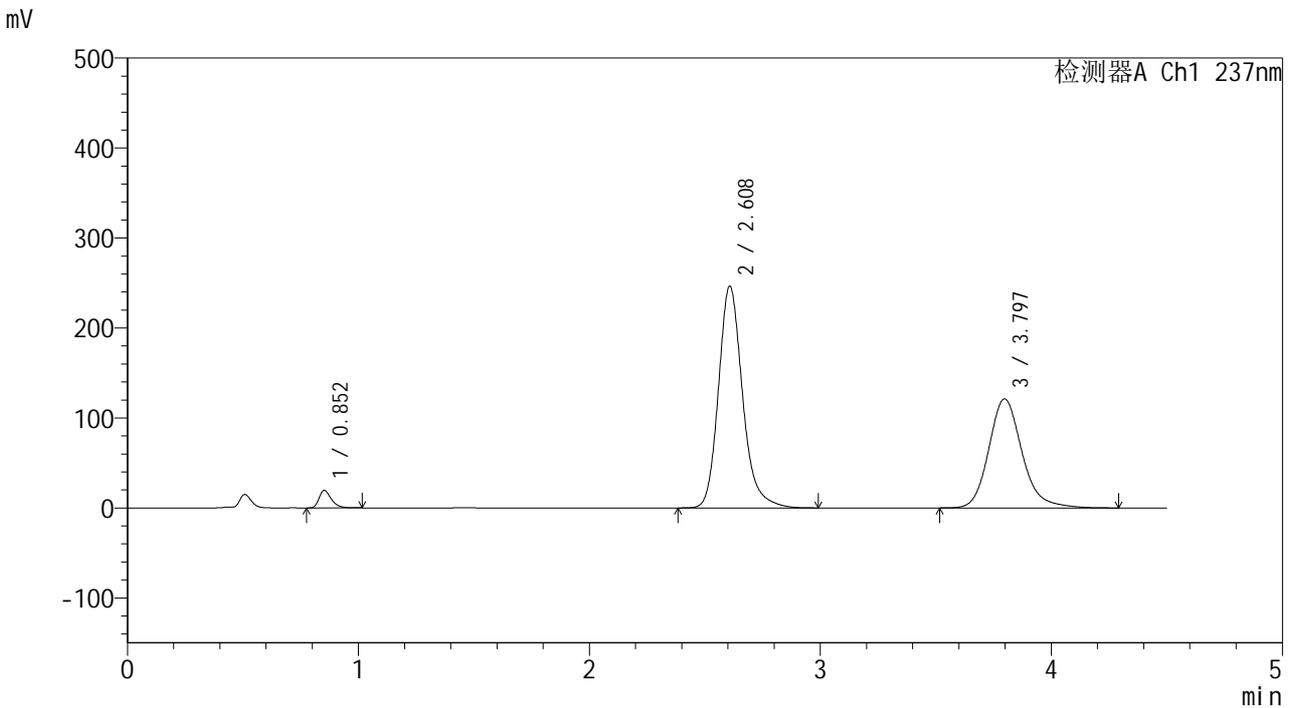


SMF-231

<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 - 29-4/29-50-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 18:21:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:30 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 | 0.852 | 71789 | 2.337 | 19381 | 1278 | 1.361 | -- |
| 2 | 2.608 | 1787606 | 58.192 | 246072 | 3178 | 1.206 | 12.518 |
| 3 | 3.797 | 1212492 | 39.471 | 121149 | 3534 | 1.180 | 5.400 |
| 总计 | | 3071888 | 100.000 | 386601 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

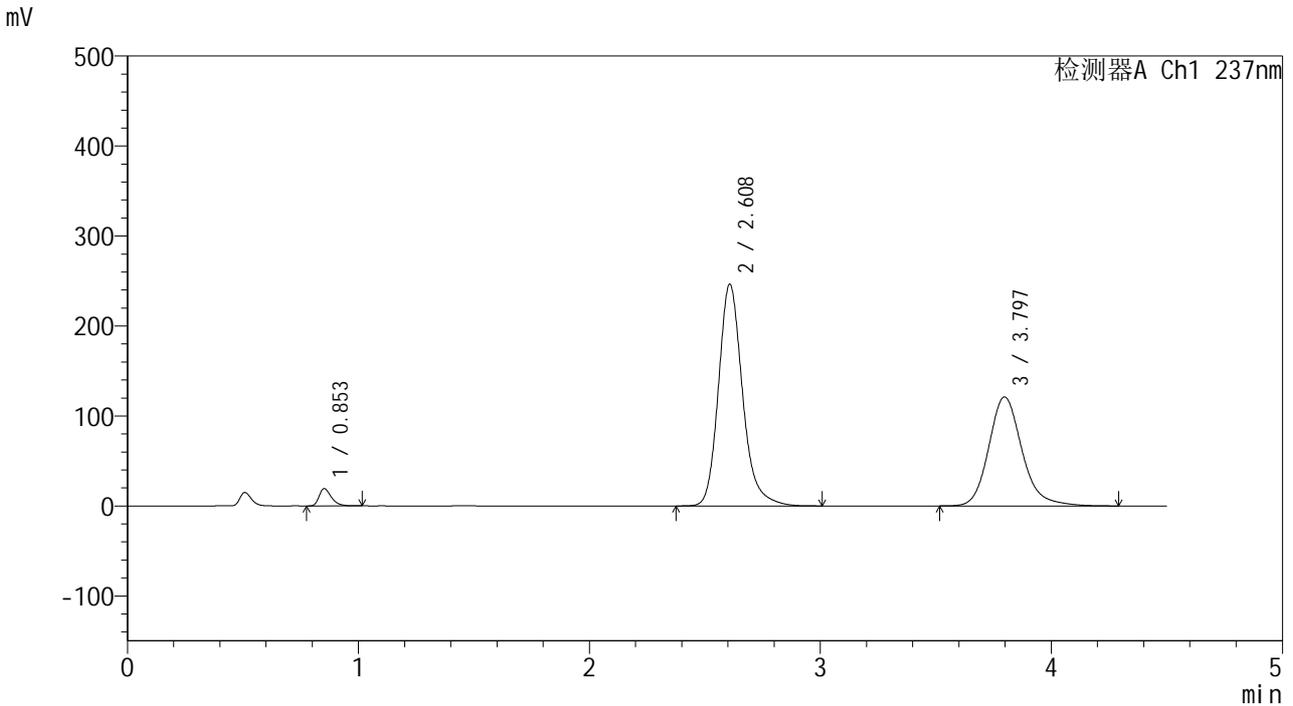


SMF-231

<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 - 29-4/29-51-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 18:26:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:33 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 | 0.853 | 70759 | 2.305 | 19114 | 1277 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.608 | 1786862 | 58.211 | 245970 | 3180 | 1.206 | 12.519 |
| 3 | 3.797 | 1211996 | 39.484 | 121094 | 3535 | 1.180 | 5.401 |
| 总计 | | 3069617 | 100.000 | 386178 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

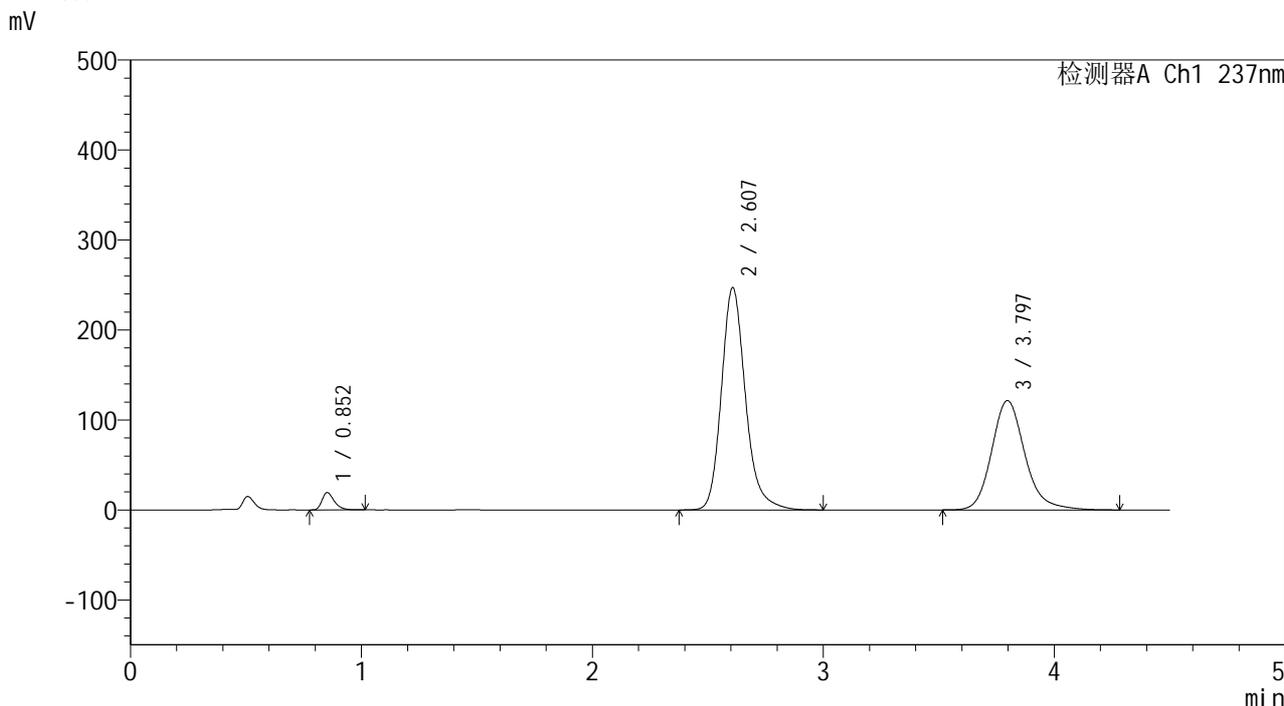


SMF-231

<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 - 29-4/29-52-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-52 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 18:31:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:36
 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 | 0.852 | 71105 | 2.310 | 19171 | 1276 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.607 | 1791195 | 58.188 | 246694 | 3180 | 1.206 | 12.519 |
| 3 | 3.797 | 1215963 | 39.502 | 121517 | 3534 | 1.181 | 5.400 |
| 总计 | | 3078263 | 100.000 | 387381 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

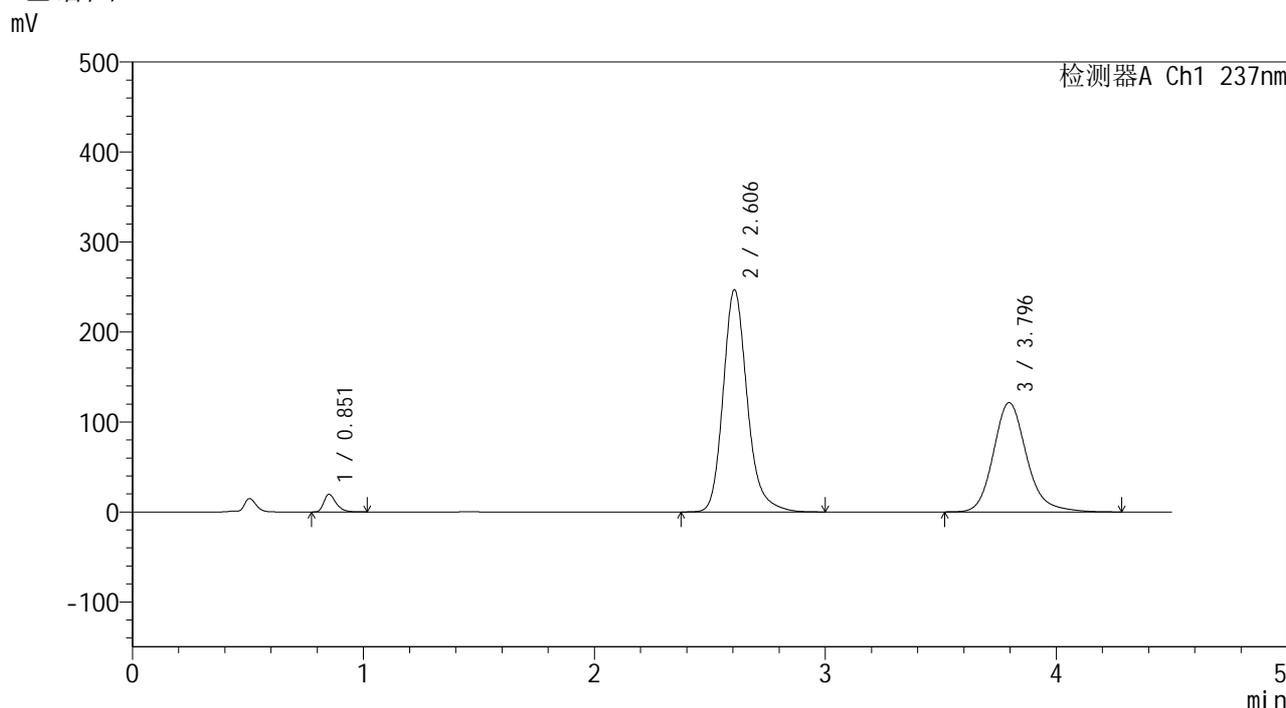


SMF-231

<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 - 29-4/29-53-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 18:35:54 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:39
 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 | 0.851 | 72147 | 2.343 | 19352 | 1276 | 1.360 | -- |
| 2 | 2.606 | 1791081 | 58.175 | 246887 | 3172 | 1.206 | 12.515 |
| 3 | 3.796 | 1215550 | 39.482 | 121478 | 3533 | 1.180 | 5.399 |
| 总计 | | 3078778 | 100.000 | 387717 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

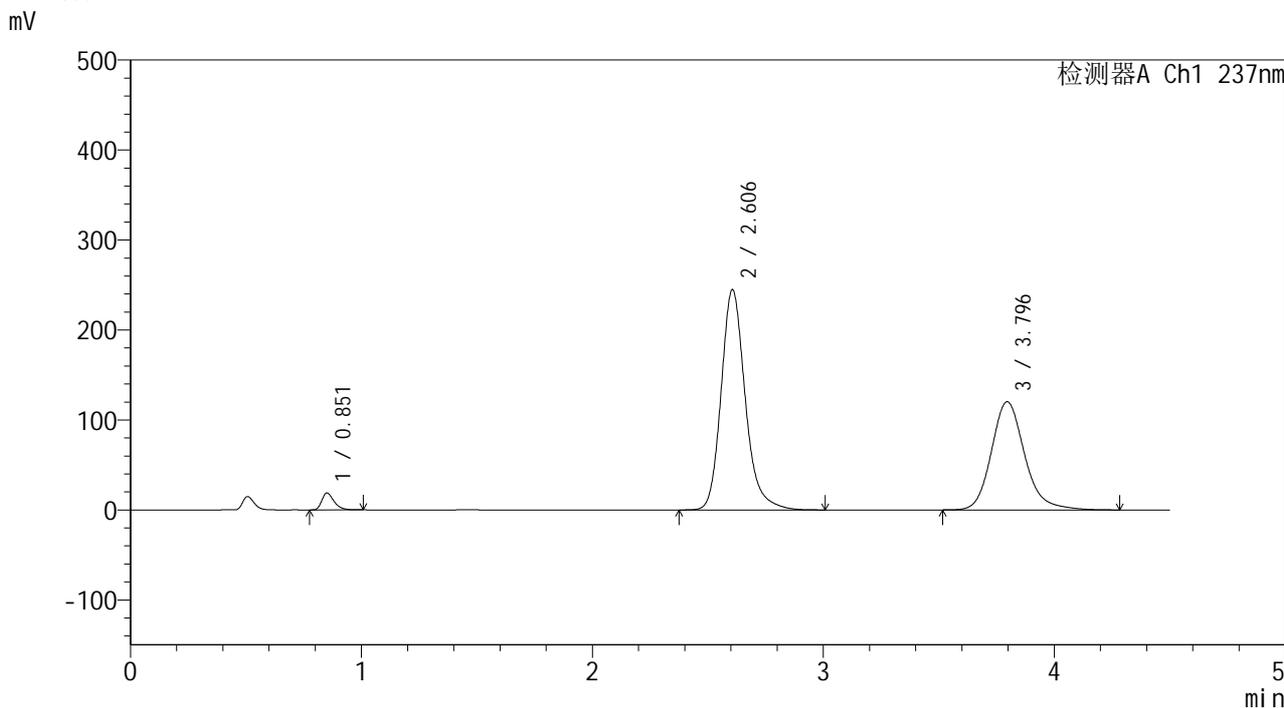


SMF-231

<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 - 29-4/29-54-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 18:40:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:41
 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 | 0.851 | 68958 | 2.262 | 18492 | 1277 | 1.361 | -- |
| 2 | 2.606 | 1776542 | 58.264 | 244856 | 3173 | 1.206 | 12.521 |
| 3 | 3.796 | 1203612 | 39.474 | 120270 | 3536 | 1.181 | 5.401 |
| 总计 | | 3049113 | 100.000 | 383618 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

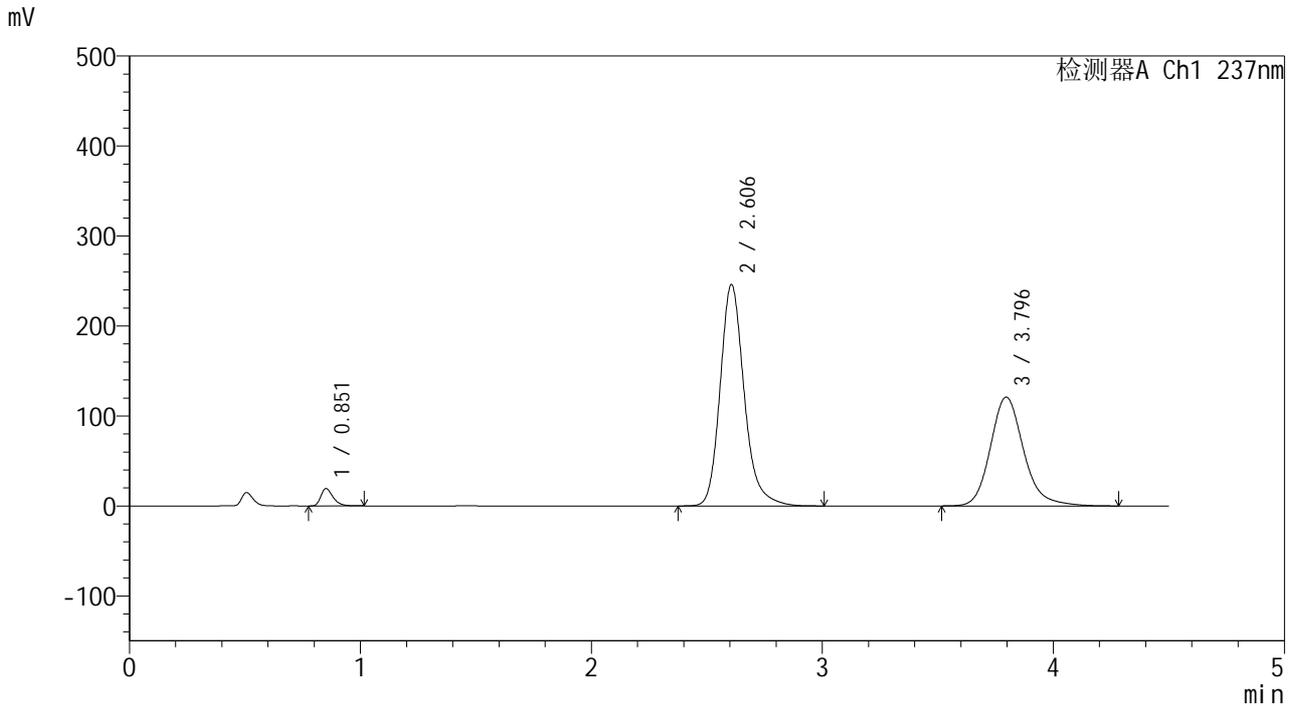


SMF-231

<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 - 29-4/29-55-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 18:45:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:44
 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 | 0.851 | 71085 | 2.318 | 19063 | 1276 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.606 | 1784879 | 58.204 | 246033 | 3176 | 1.207 | 12.522 |
| 3 | 3.796 | 1210606 | 39.478 | 120949 | 3532 | 1.181 | 5.400 |
| 总计 | | 3066569 | 100.000 | 386045 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

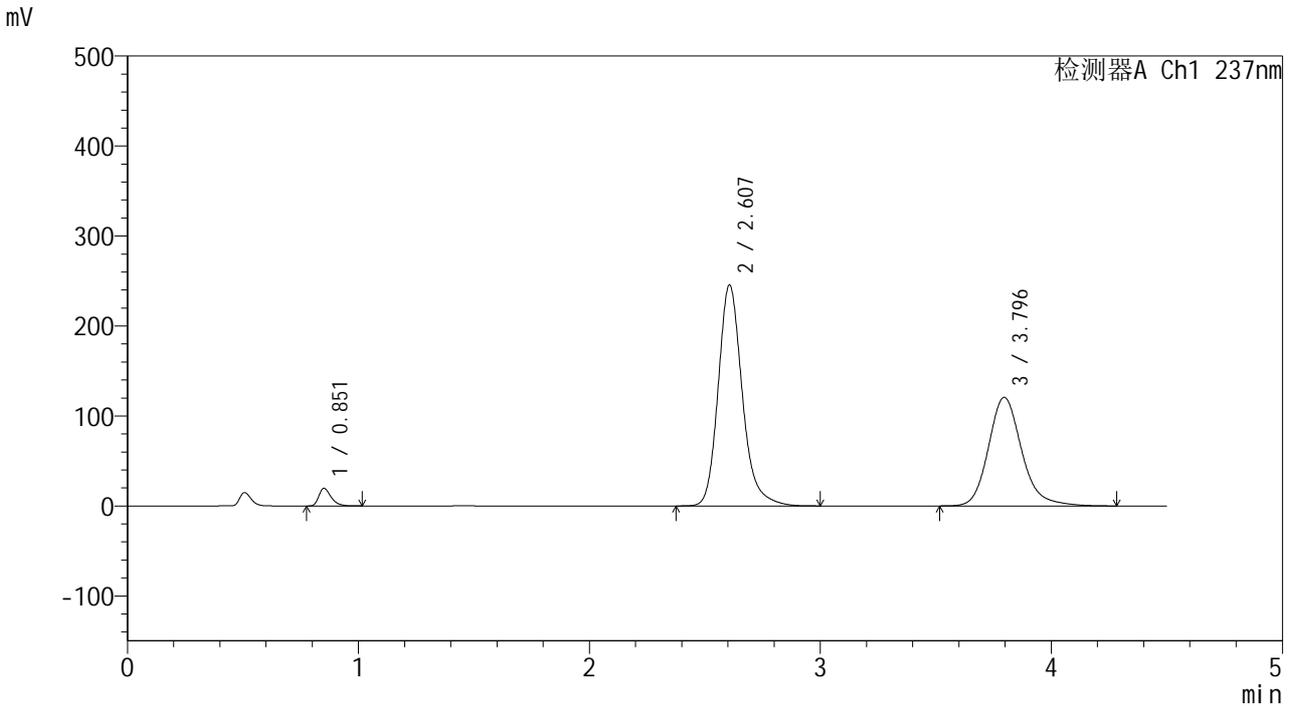


SMF-231

<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 - 29-4/29-56-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 18:50:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.851 | 72149 | 2.356 | 19338 | 1277 | 1.366 | -- |
| 2 | 2.607 | 1781739 | 58.187 | 245524 | 3175 | 1.207 | 12.523 |
| 3 | 3.796 | 1208209 | 39.457 | 120714 | 3535 | 1.182 | 5.400 |
| 总计 | | 3062096 | 100.000 | 385577 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

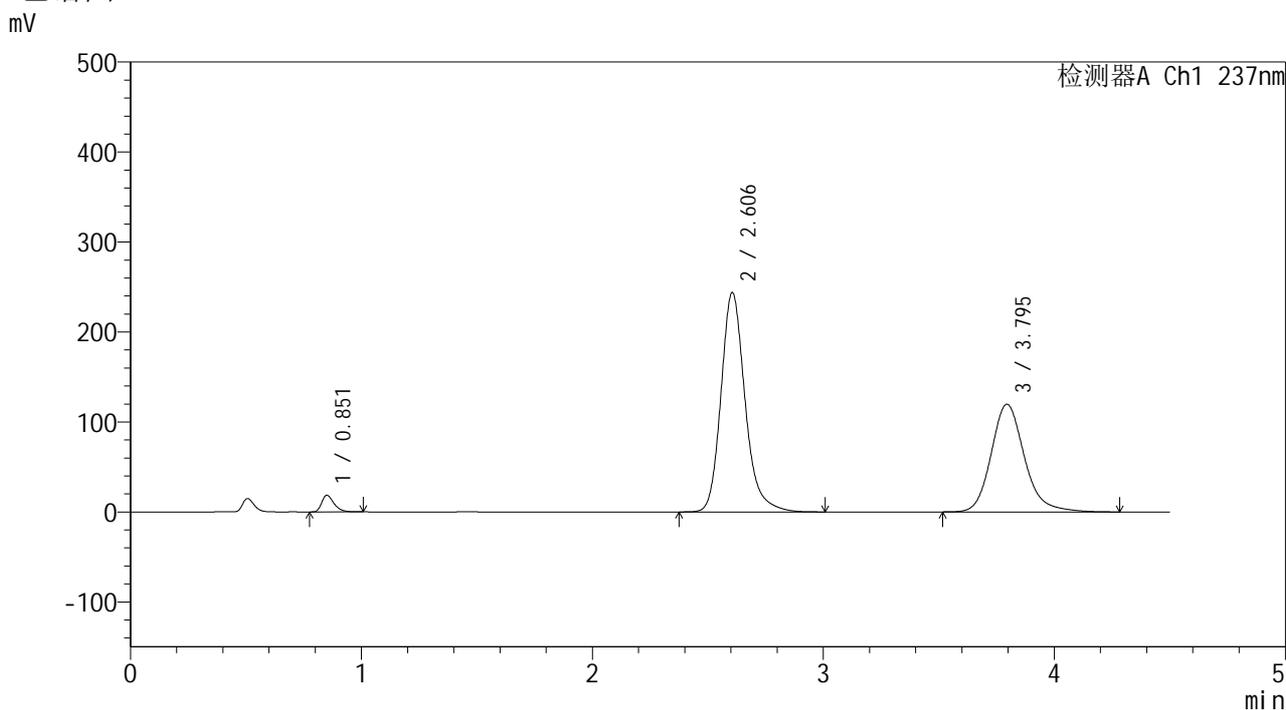


SMF-231

<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 - 29-4/29-57-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 18:55:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.851 | 68303 | 2.252 | 18307 | 1276 | 1.361 | -- |
| 2 | 2.606 | 1767272 | 58.269 | 243841 | 3182 | 1.207 | 12.533 |
| 3 | 3.795 | 1197403 | 39.479 | 119630 | 3532 | 1.181 | 5.402 |
| 总计 | | 3032978 | 100.000 | 381778 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

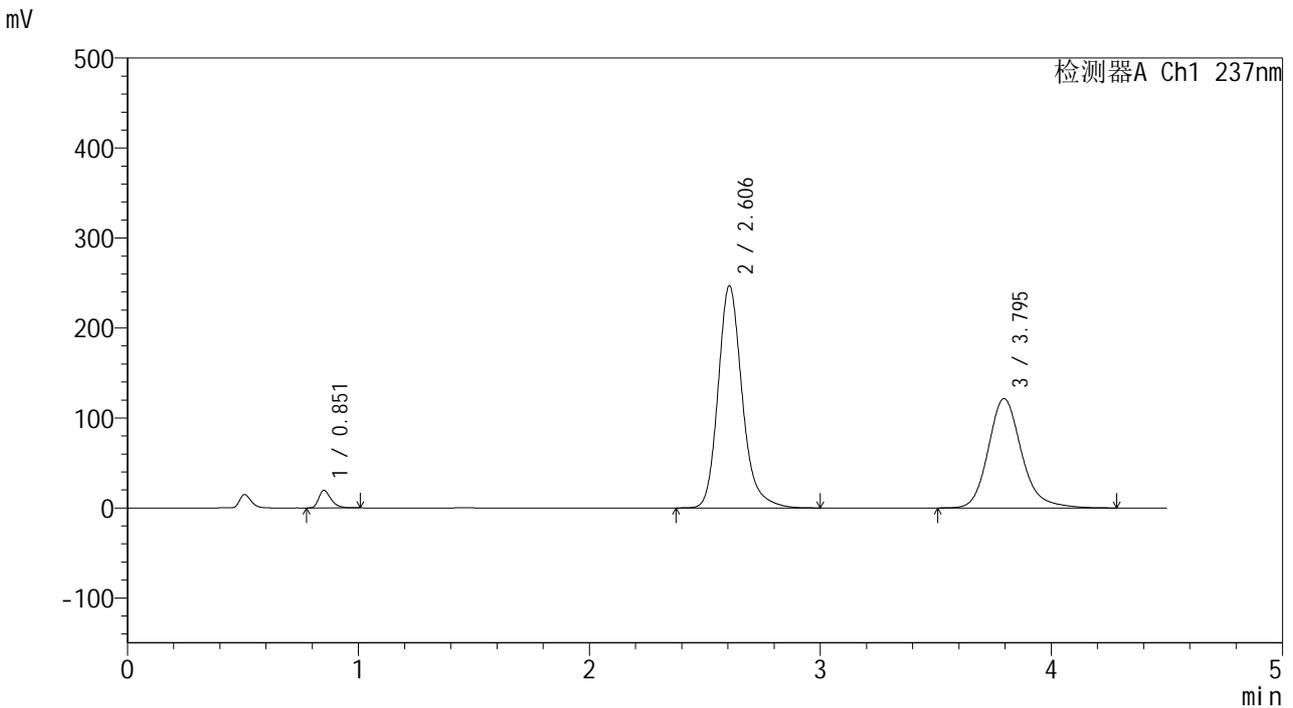


SMF-231

<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 - 29-4/29-58-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 19:00:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:52 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 | 0.851 | 71641 | 2.328 | 19198 | 1278 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.606 | 1790064 | 58.163 | 246870 | 3181 | 1.207 | 12.535 |
| 3 | 3.795 | 1215961 | 39.509 | 121451 | 3531 | 1.182 | 5.401 |
| 总计 | | 3077666 | 100.000 | 387519 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

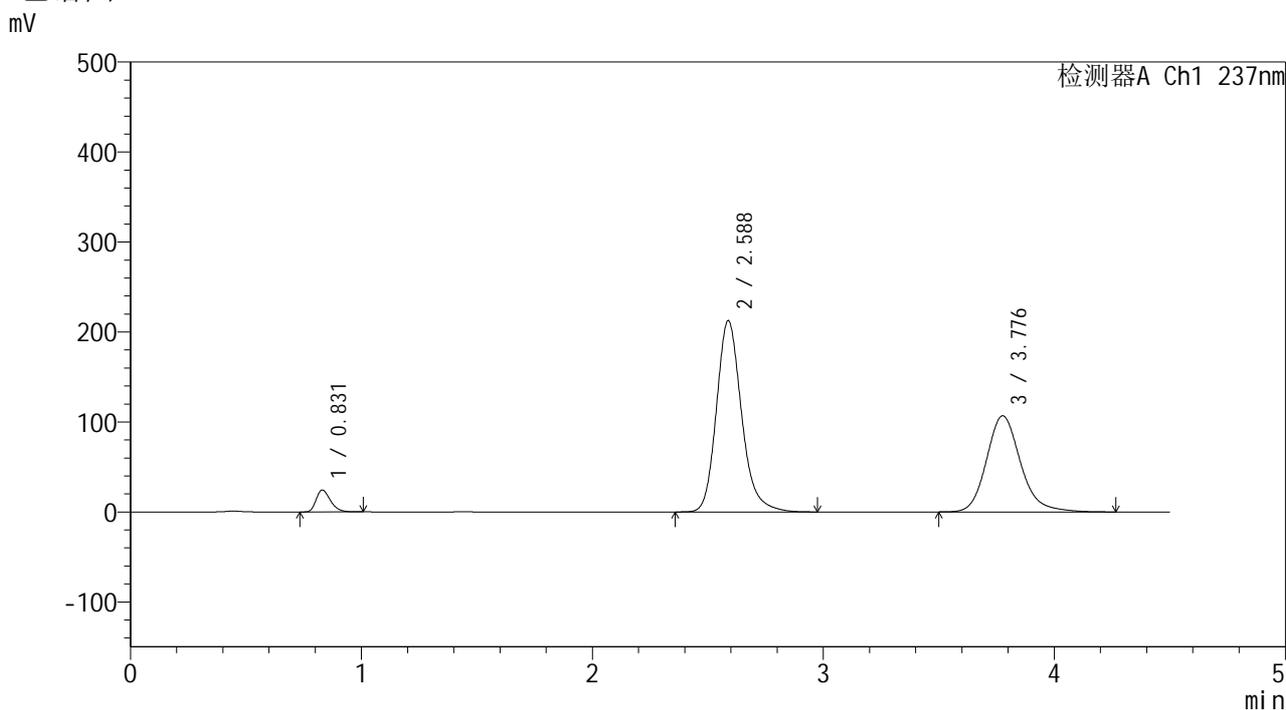


SMF-231

<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 - 29-4/29-59-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 19:05:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:55
 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 | 0.831 | 104681 | 3.726 | 24335 | 869 | 1.309 | -- |
| 2 | 2.588 | 1610771 | 57.331 | 212721 | 2850 | 1.200 | 11.459 |
| 3 | 3.776 | 1094147 | 38.943 | 106636 | 3319 | 1.176 | 5.209 |
| 总计 | | 2809599 | 100.000 | 343692 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

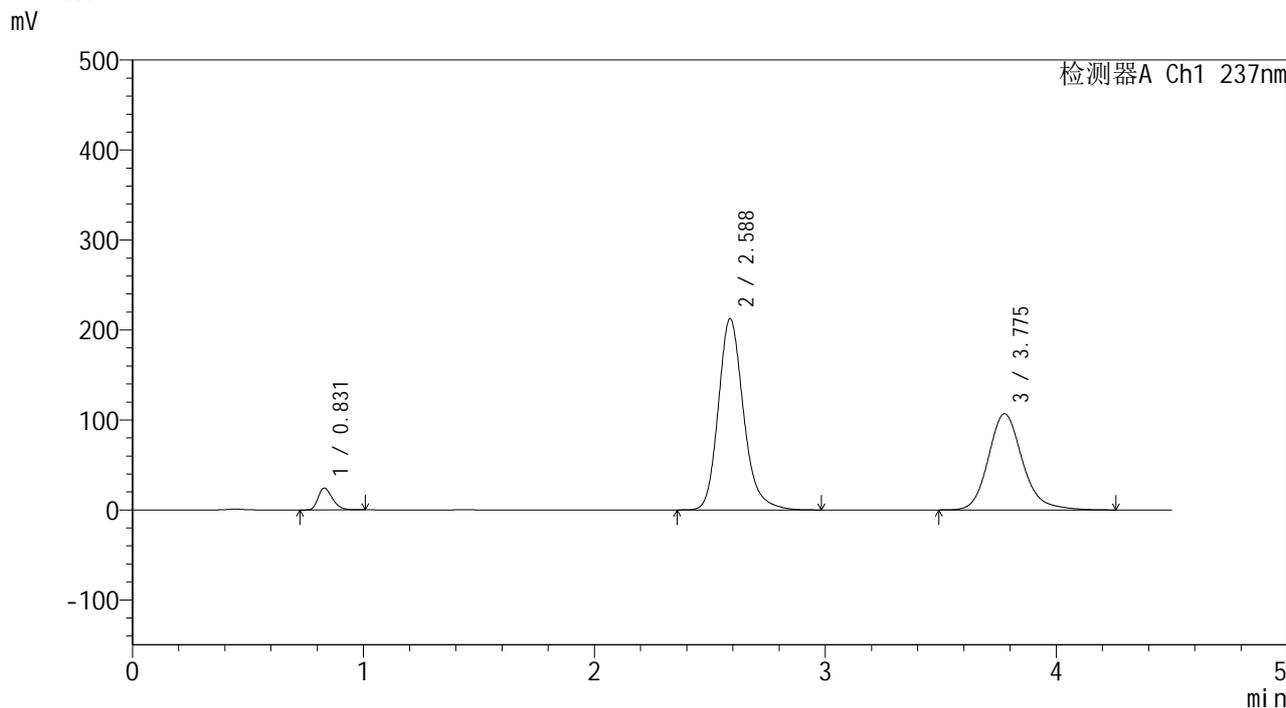


SMF-231

<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 - 29-4/29-60-2 - zzp-25080401p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 19:10:02 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:56:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.831 | 104751 | 3.725 | 24283 | 864 | 1.310 | -- |
| 2 | 2.588 | 1611605 | 57.314 | 212645 | 2845 | 1.201 | 11.438 |
| 3 | 3.775 | 1095511 | 38.960 | 106724 | 3319 | 1.176 | 5.207 |
| 总计 | | 2811867 | 100.000 | 343653 | | | |

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-25080401批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

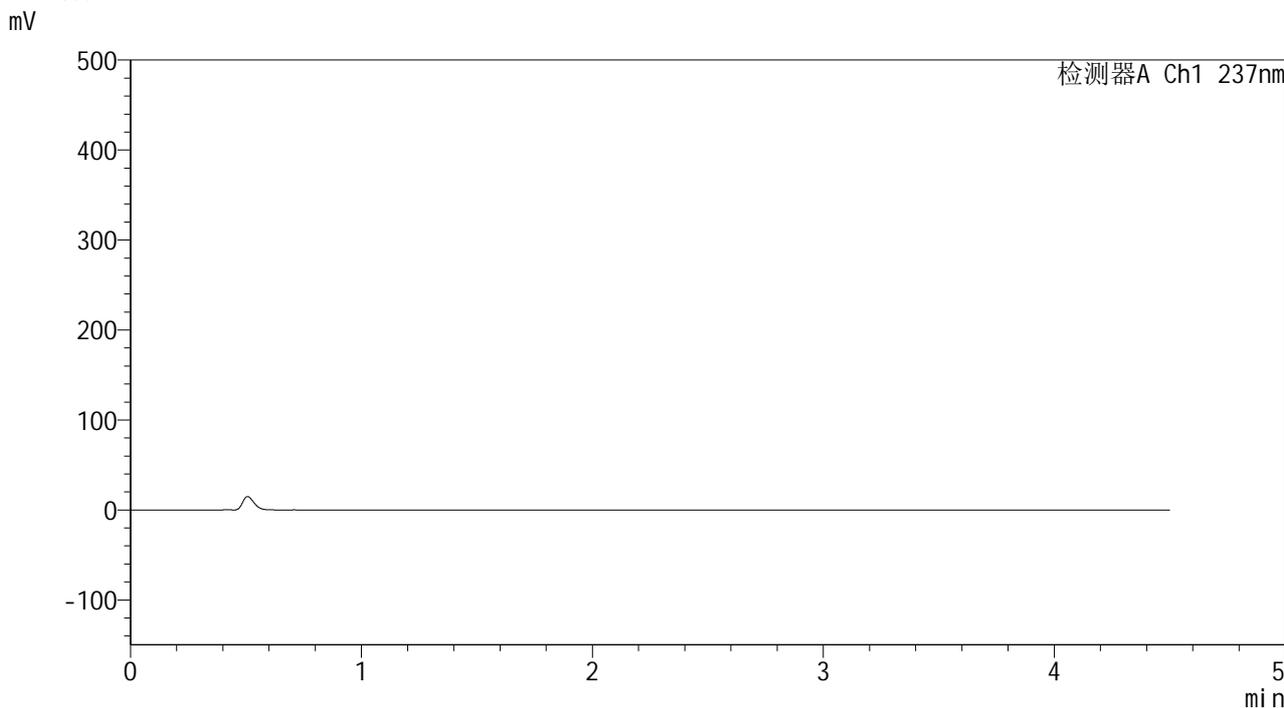


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-4/29-61-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 19:14:55 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:00
 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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

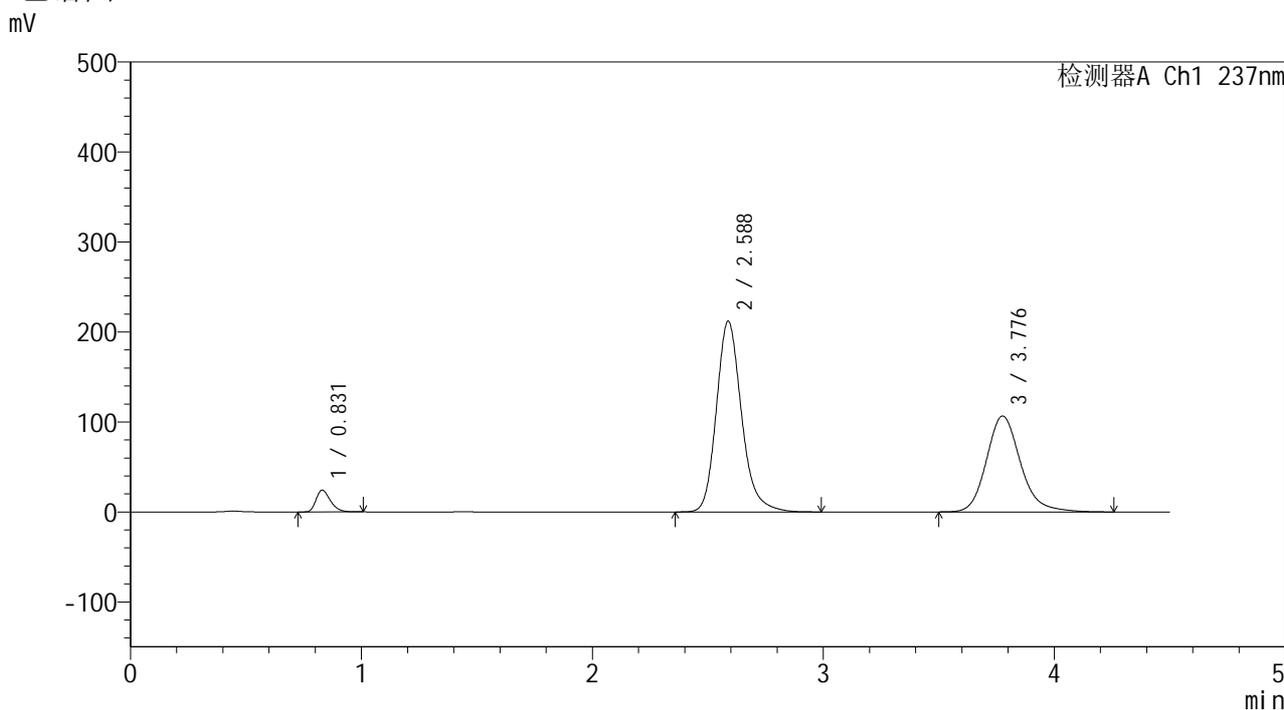


SMF-231

<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 - 29-4/29-62-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 19:19:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.831 | 104389 | 3.723 | 24244 | 866 | 1.309 | -- |
| 2 | 2.588 | 1607226 | 57.324 | 212065 | 2846 | 1.201 | 11.449 |
| 3 | 3.776 | 1092153 | 38.953 | 106375 | 3317 | 1.176 | 5.207 |
| 总计 | | 2803768 | 100.000 | 342685 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

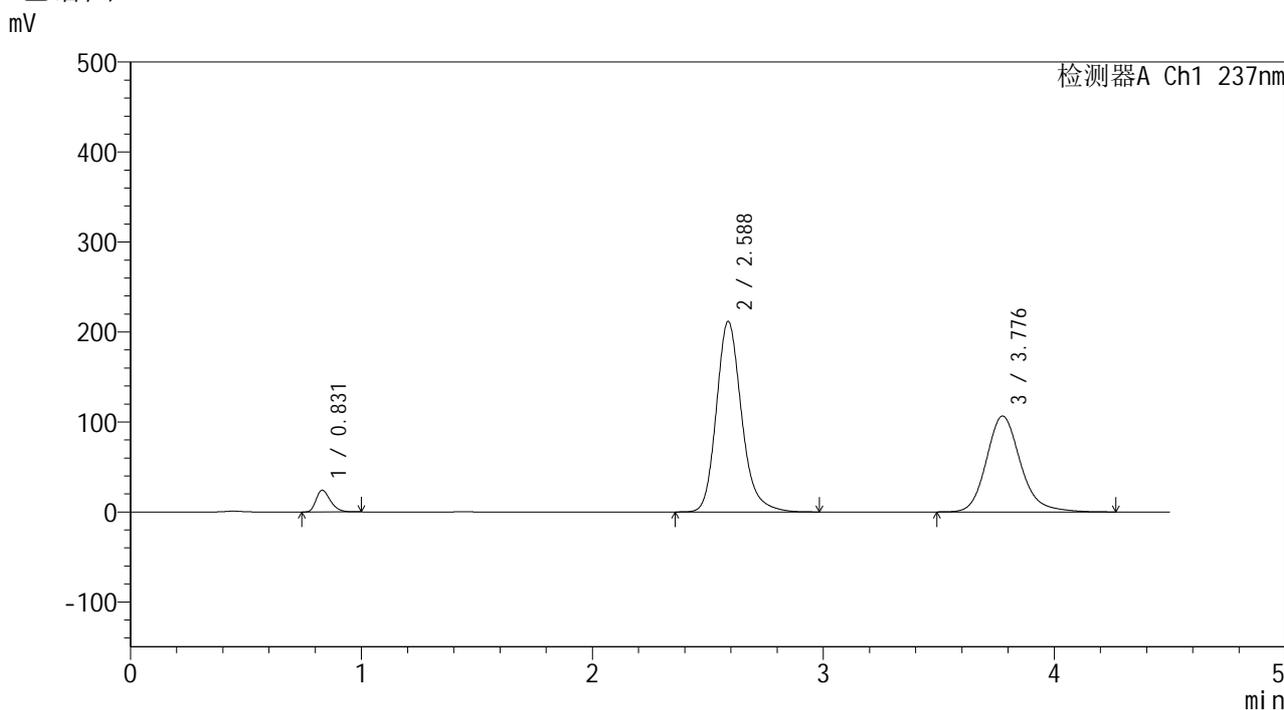


SMF-231

<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 - 29-4/29-63-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 19:24:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.831 | 104229 | 3.718 | 24199 | 863 | 1.309 | -- |
| 2 | 2.588 | 1606421 | 57.301 | 211918 | 2843 | 1.201 | 11.438 |
| 3 | 3.776 | 1092814 | 38.981 | 106388 | 3317 | 1.176 | 5.206 |
| 总计 | | 2803464 | 100.000 | 342505 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

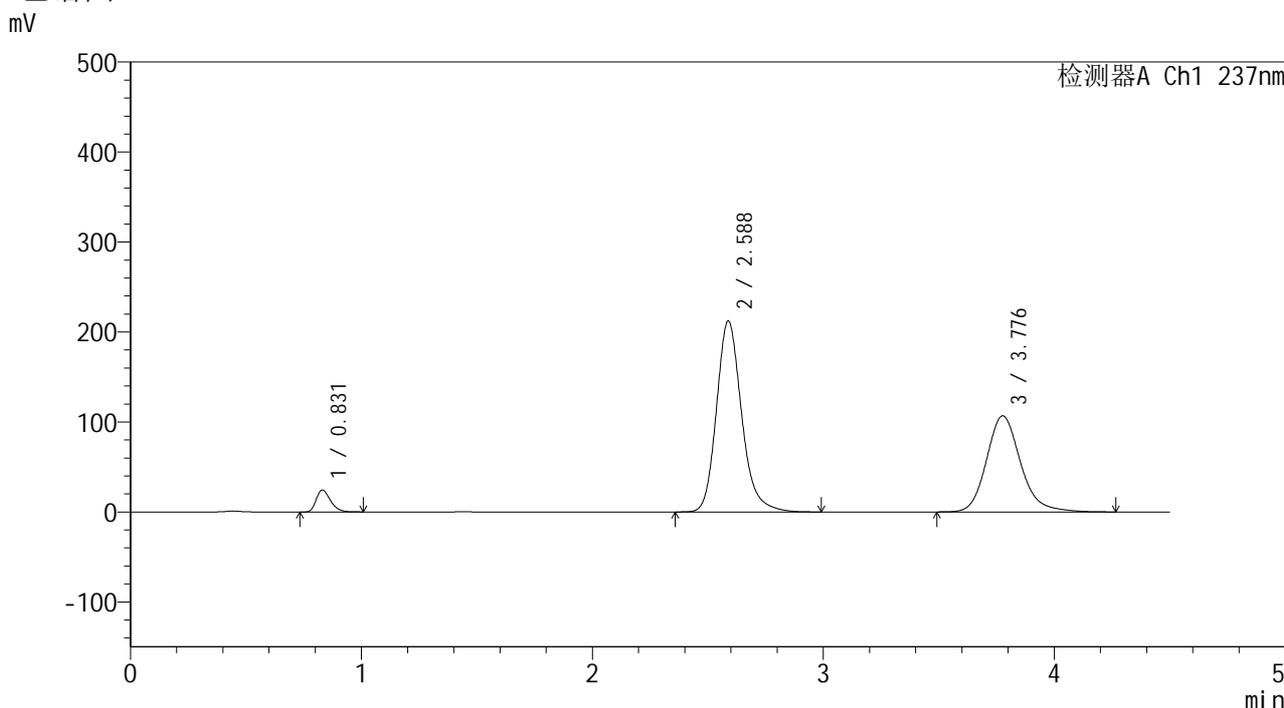


SMF-231

<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 - 29-4/29-64-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 19:29:37 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.831 | 104594 | 3.726 | 24370 | 874 | 1.309 | -- |
| 2 | 2.588 | 1608641 | 57.298 | 212403 | 2852 | 1.201 | 11.473 |
| 3 | 3.776 | 1094268 | 38.977 | 106637 | 3319 | 1.176 | 5.210 |
| 总计 | | 2807503 | 100.000 | 343410 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

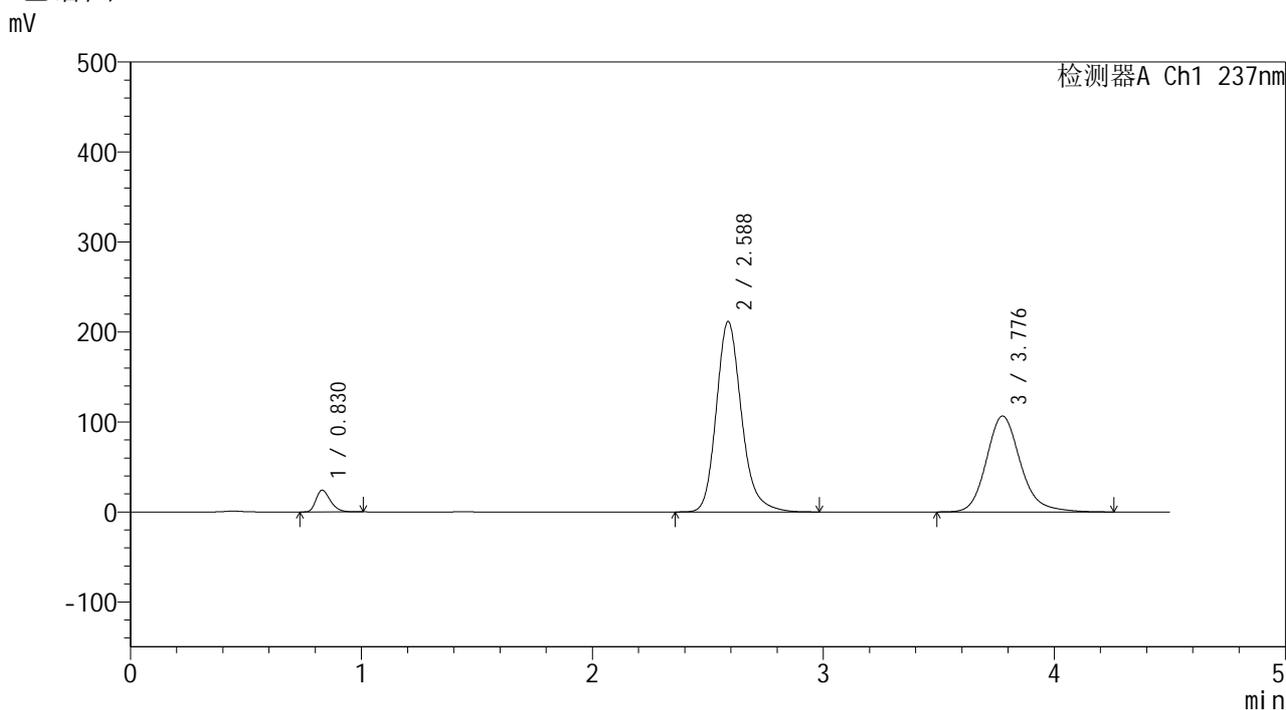


SMF-231

<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 - 29-4/29-65-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 19:34:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.830 | 104472 | 3.728 | 24191 | 861 | 1.313 | -- |
| 2 | 2.588 | 1605373 | 57.280 | 211654 | 2841 | 1.202 | 11.434 |
| 3 | 3.776 | 1092840 | 38.993 | 106355 | 3314 | 1.177 | 5.205 |
| 总计 | | 2802685 | 100.000 | 342200 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

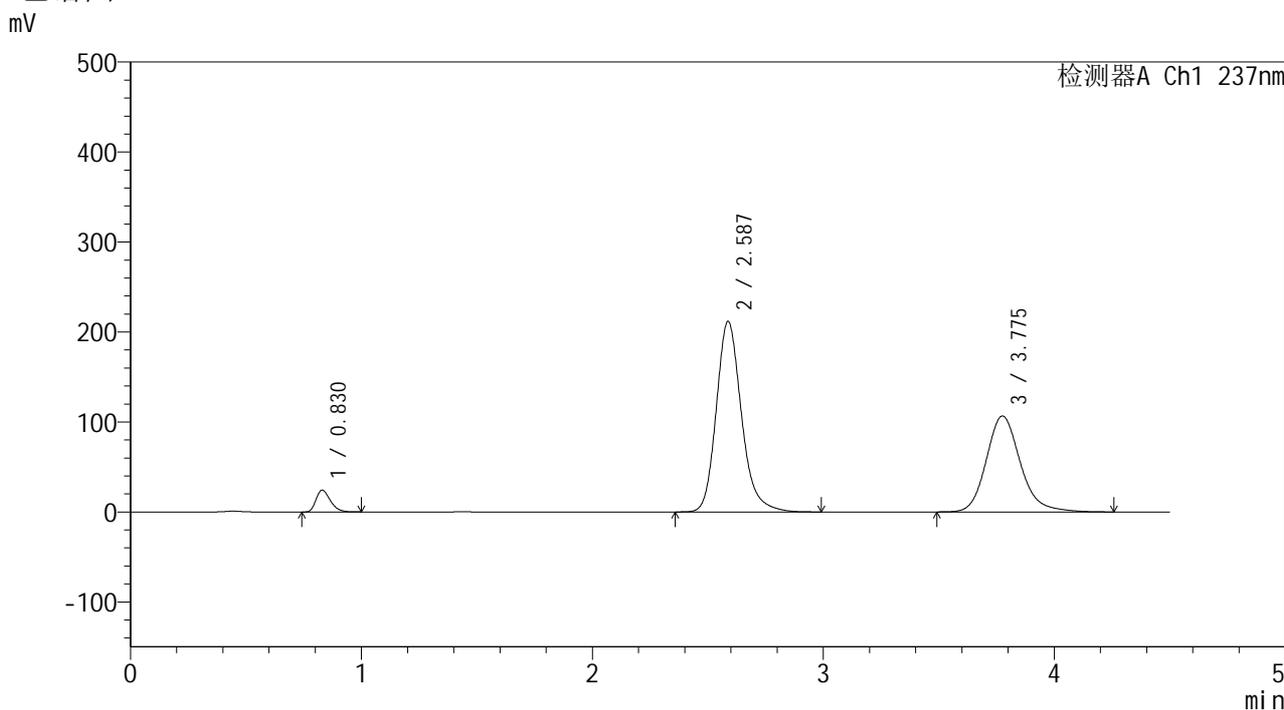


SMF-231

<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 - 29-4/29-66-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 19:39:25 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:13
 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 | 0.830 | 104291 | 3.722 | 24269 | 867 | 1.309 | -- |
| 2 | 2.587 | 1605490 | 57.297 | 211868 | 2849 | 1.202 | 11.458 |
| 3 | 3.775 | 1092255 | 38.981 | 106481 | 3319 | 1.177 | 5.209 |
| 总计 | | 2802036 | 100.000 | 342618 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

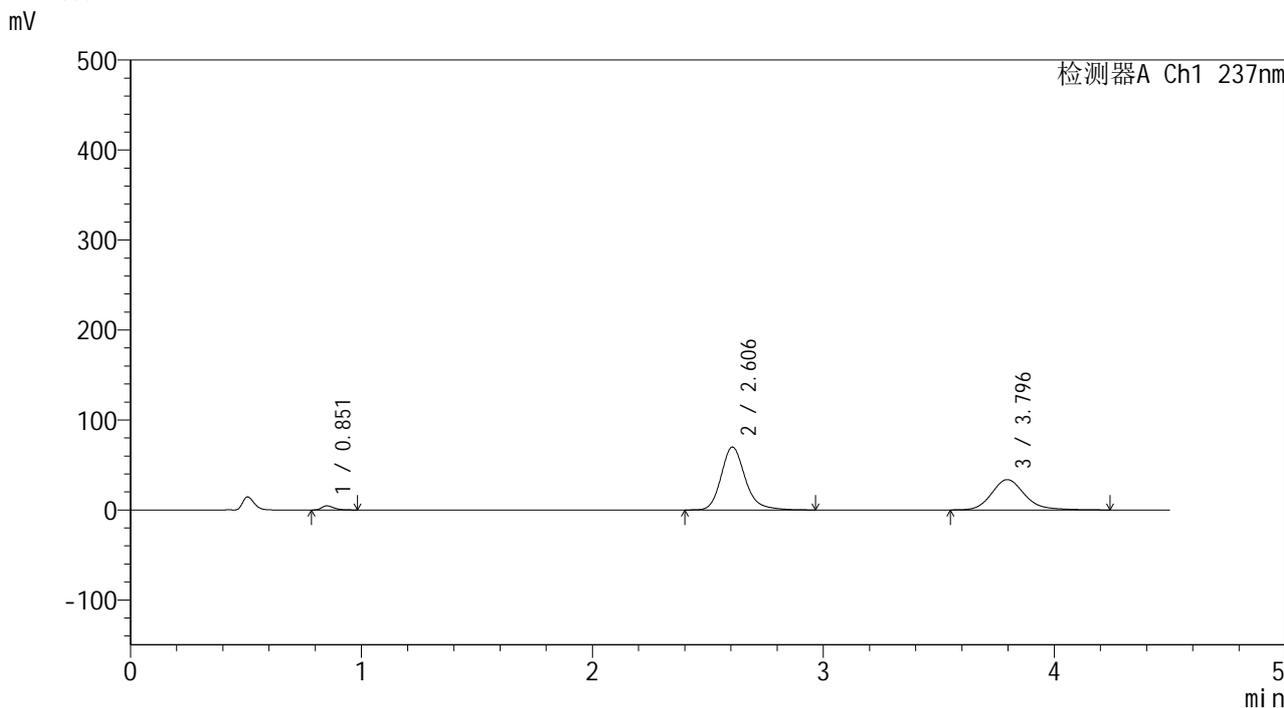


SMF-231

<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 - 29-4/29-67-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 19:44:19 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.851 | 16832 | 1.962 | 4581 | 1293 | 1.334 | -- |
| 2 | 2.606 | 505522 | 58.913 | 69851 | 3187 | 1.206 | 12.572 |
| 3 | 3.796 | 335725 | 39.125 | 33699 | 3554 | 1.179 | 5.416 |
| 总计 | | 858079 | 100.000 | 108132 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

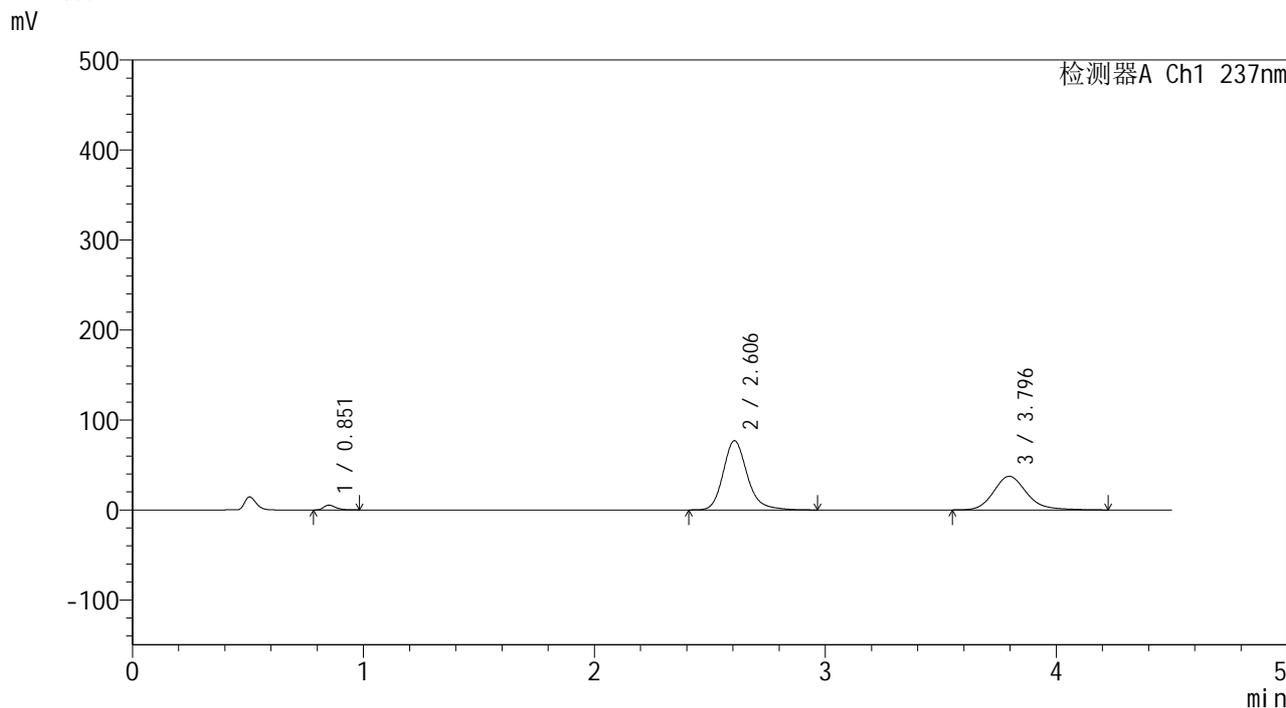


SMF-231

<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 - 29-4/29-68-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 19:49:11 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.851 | 19436 | 2.051 | 5278 | 1287 | 1.341 | -- |
| 2 | 2.606 | 556655 | 58.730 | 76889 | 3187 | 1.207 | 12.562 |
| 3 | 3.796 | 371734 | 39.220 | 37328 | 3556 | 1.178 | 5.416 |
| 总计 | | 947826 | 100.000 | 119494 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

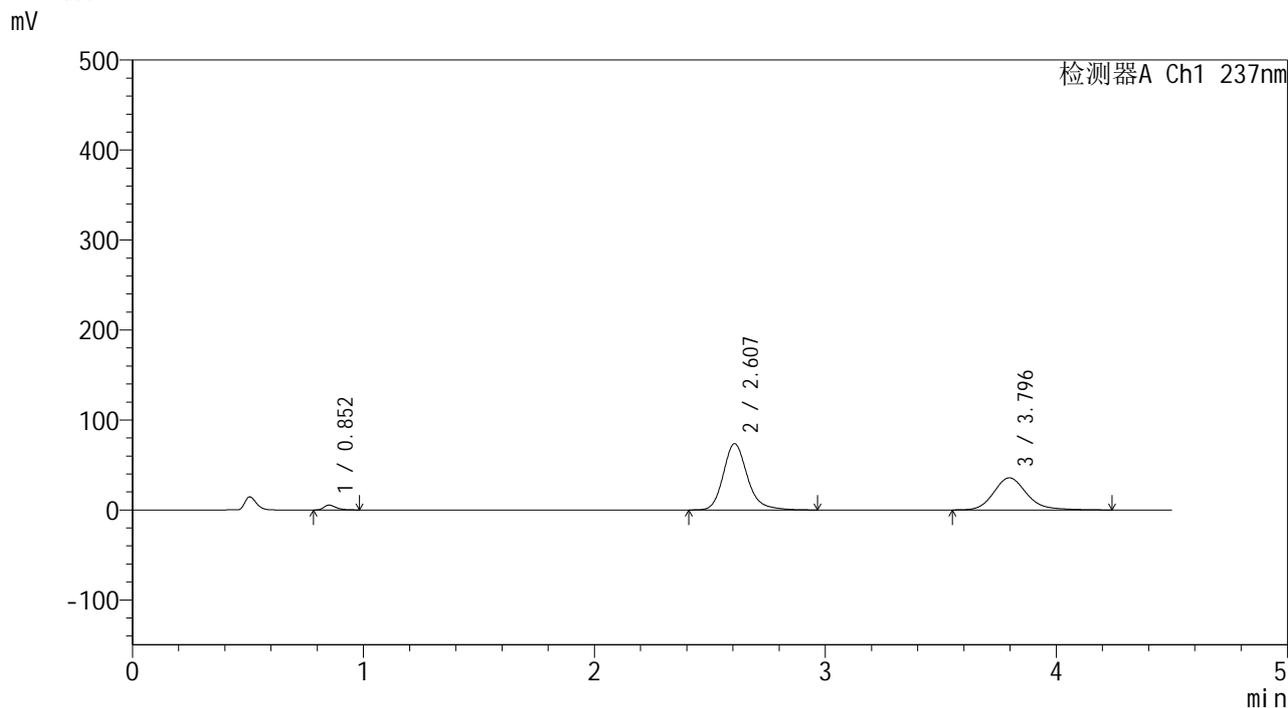


SMF-231

<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 - 29-4/29-69-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 19:54:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

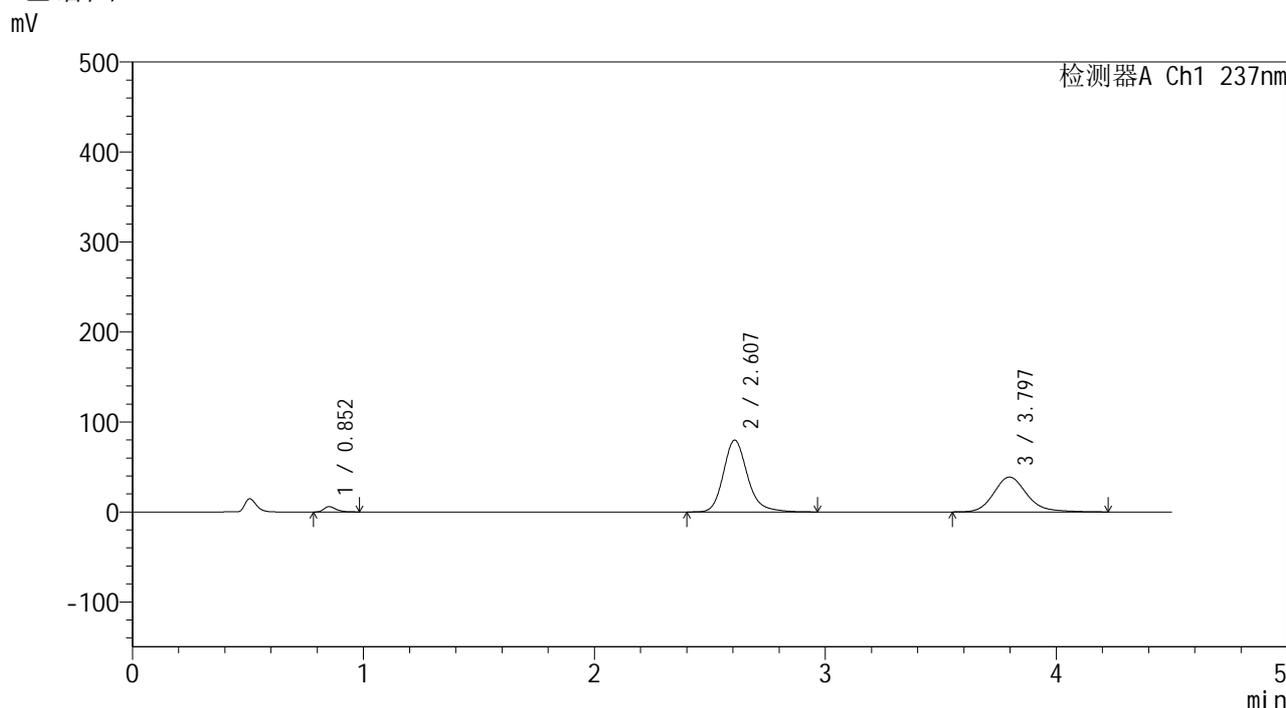
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.852 | 19542 | 2.152 | 5322 | 1290 | 1.337 | -- |
| 2 | 2.607 | 532863 | 58.685 | 73585 | 3191 | 1.207 | 12.564 |
| 3 | 3.796 | 355602 | 39.163 | 35686 | 3558 | 1.178 | 5.417 |
| 总计 | | 908007 | 100.000 | 114592 | | | |

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-25080402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 - 29-4/29-70-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 19:58:57 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:24
 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 | 0.852 | 21564 | 2.189 | 5868 | 1284 | 1.337 | -- |
| 2 | 2.607 | 577775 | 58.663 | 79715 | 3190 | 1.207 | 12.555 |
| 3 | 3.797 | 385560 | 39.147 | 38724 | 3558 | 1.177 | 5.416 |
| 总计 | | 984898 | 100.000 | 124307 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

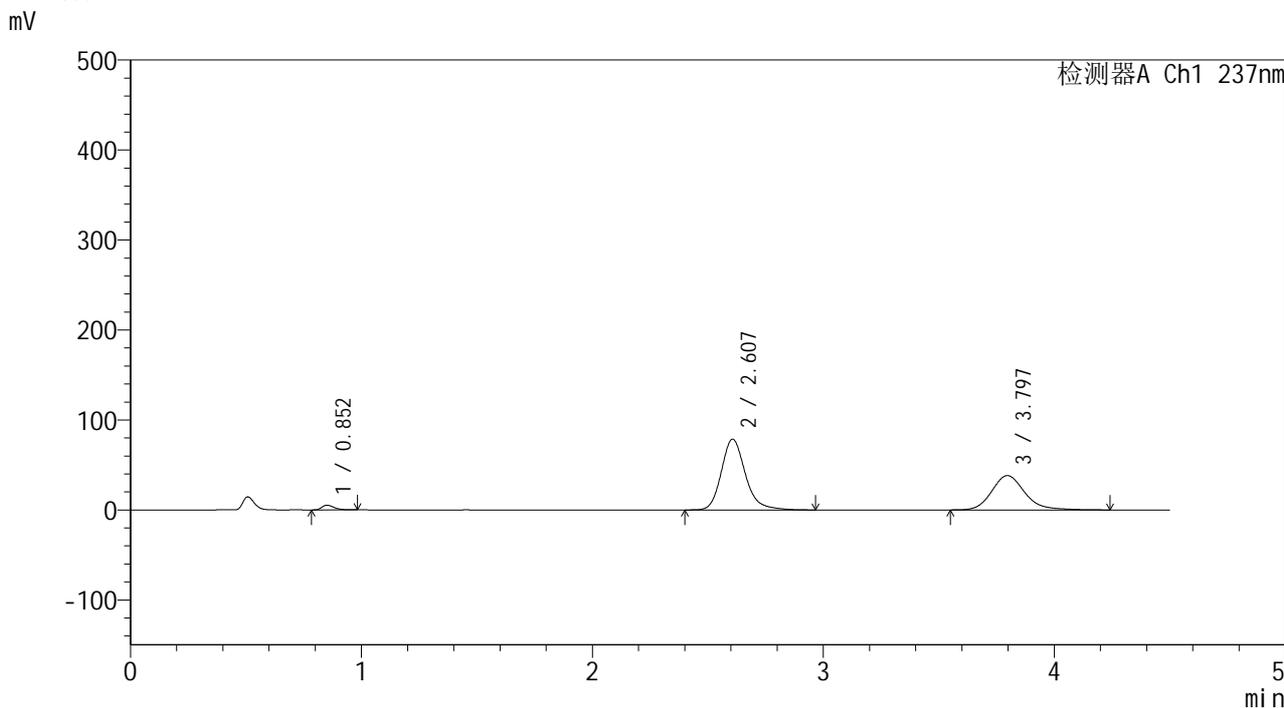


SMF-231

<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 - 29-4/29-71-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-37 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 20:03:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:27
 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 | 0.852 | 19058 | 1.968 | 5199 | 1291 | 1.323 | -- |
| 2 | 2.607 | 569266 | 58.795 | 78578 | 3191 | 1.207 | 12.567 |
| 3 | 3.797 | 379906 | 39.237 | 38127 | 3556 | 1.177 | 5.416 |
| 总计 | | 968230 | 100.000 | 121903 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

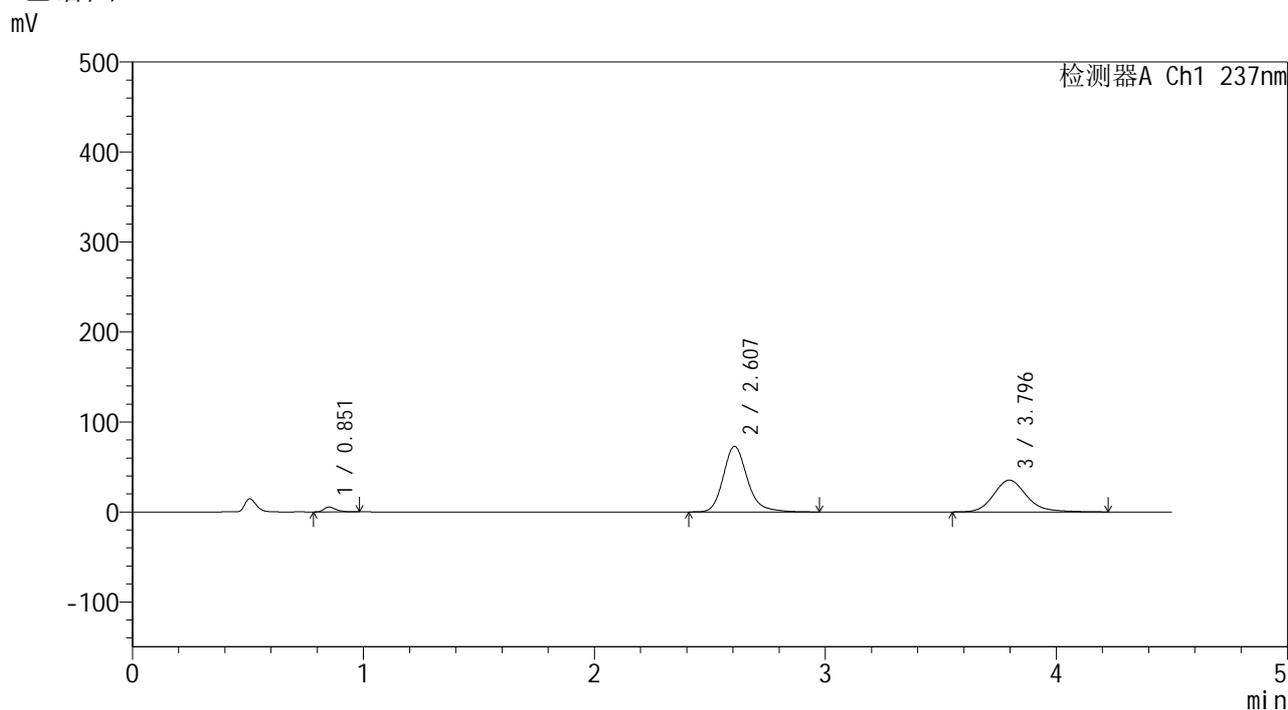


SMF-231

<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 - 29-4/29-72-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 20:08:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:29 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 | 0.851 | 19463 | 2.166 | 5299 | 1291 | 1.331 | -- |
| 2 | 2.607 | 527861 | 58.737 | 72896 | 3191 | 1.208 | 12.567 |
| 3 | 3.796 | 351363 | 39.097 | 35292 | 3558 | 1.176 | 5.417 |
| 总计 | | 898687 | 100.000 | 113487 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

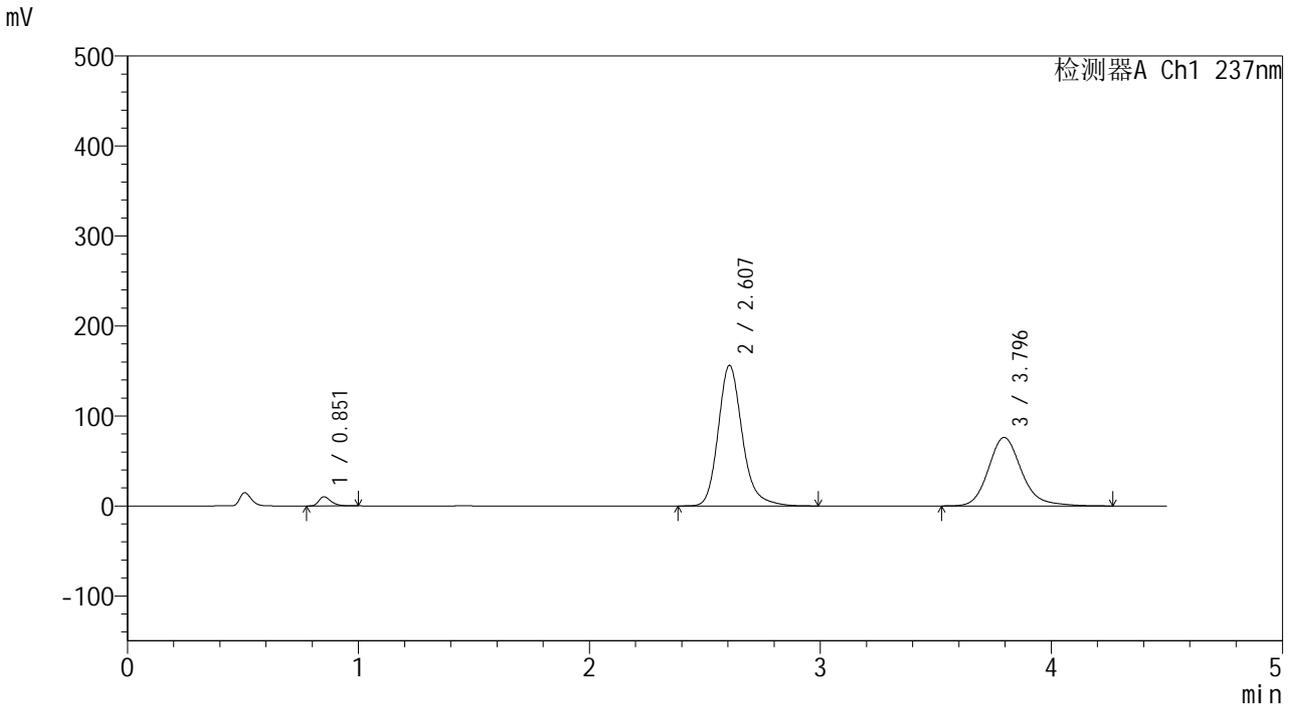


SMF-231

<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 - 29-4/29-73-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 20:13:36 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:32
 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 | 0.851 | 37412 | 1.938 | 10061 | 1280 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.607 | 1132641 | 58.671 | 156229 | 3185 | 1.208 | 12.542 |
| 3 | 3.796 | 760448 | 39.391 | 76087 | 3544 | 1.181 | 5.407 |
| 总计 | | 1930501 | 100.000 | 242378 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

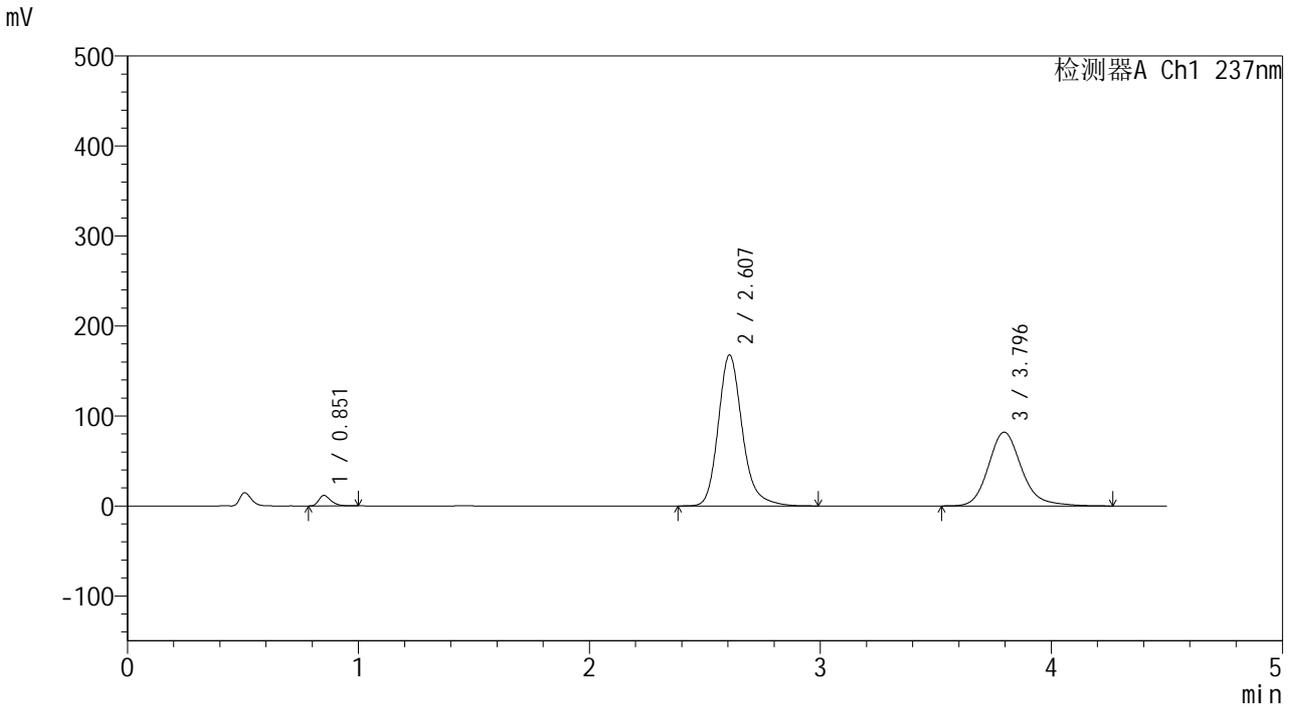


SMF-231

<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 - 29-4/29-74-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 20:18:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:35
 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 | 0.851 | 42838 | 2.061 | 11514 | 1283 | 1.360 | -- |
| 2 | 2.607 | 1216249 | 58.528 | 167726 | 3182 | 1.208 | 12.544 |
| 3 | 3.796 | 818992 | 39.411 | 81972 | 3550 | 1.181 | 5.409 |
| 总计 | | 2078079 | 100.000 | 261212 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

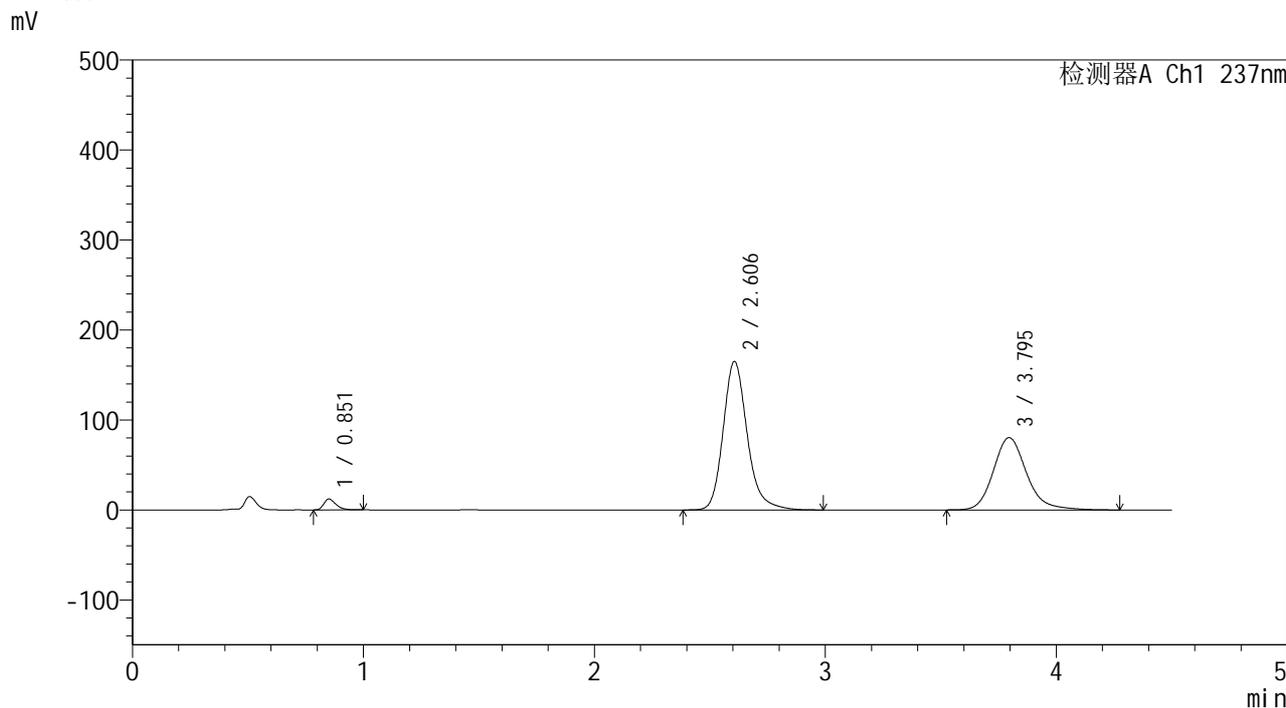


SMF-231

<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 - 29-4/29-75-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 20:23:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:37
 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 | 0.851 | 44348 | 2.169 | 11907 | 1280 | 1.363 | -- |
| 2 | 2.606 | 1196646 | 58.529 | 165027 | 3181 | 1.208 | 12.538 |
| 3 | 3.795 | 803532 | 39.302 | 80370 | 3545 | 1.182 | 5.407 |
| 总计 | | 2044525 | 100.000 | 257304 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

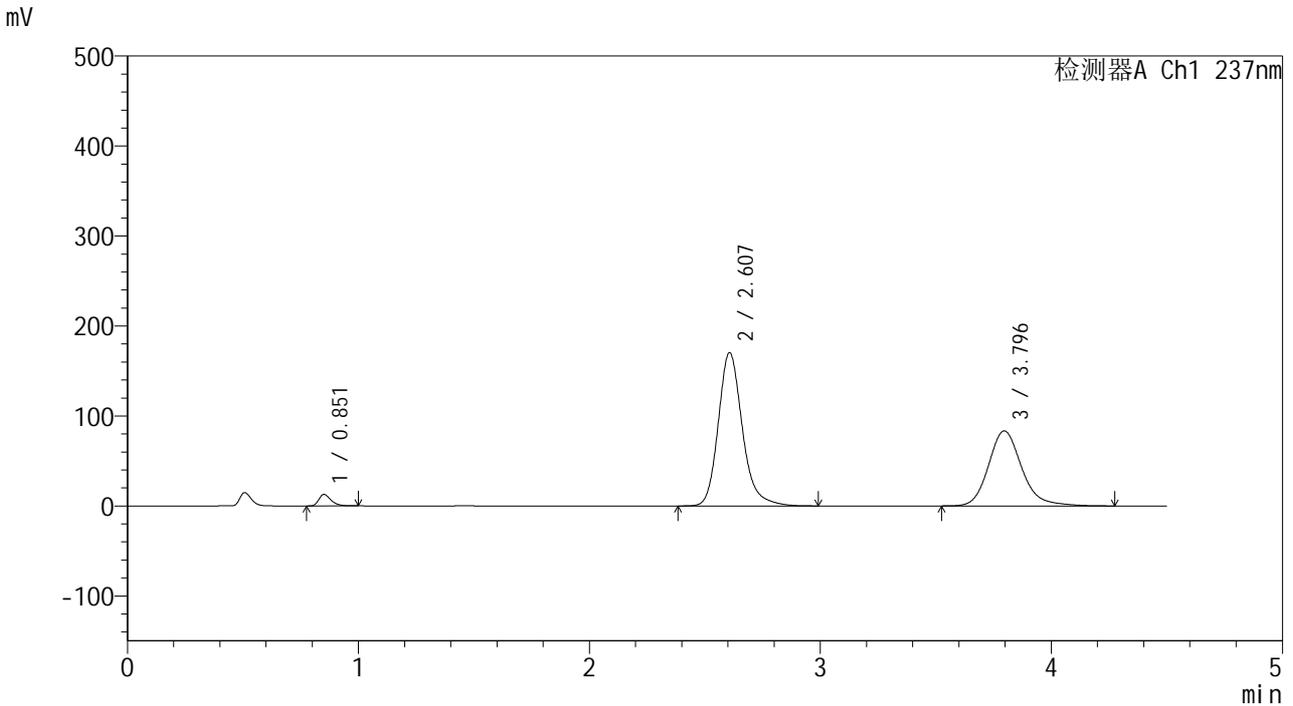


SMF-231

<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 - 29-4/29-76-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 20:28:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:40
 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 | 0.851 | 46756 | 2.209 | 12574 | 1281 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.607 | 1235903 | 58.399 | 170296 | 3181 | 1.209 | 12.541 |
| 3 | 3.796 | 833646 | 39.392 | 83402 | 3547 | 1.182 | 5.407 |
| 总计 | | 2116304 | 100.000 | 266272 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

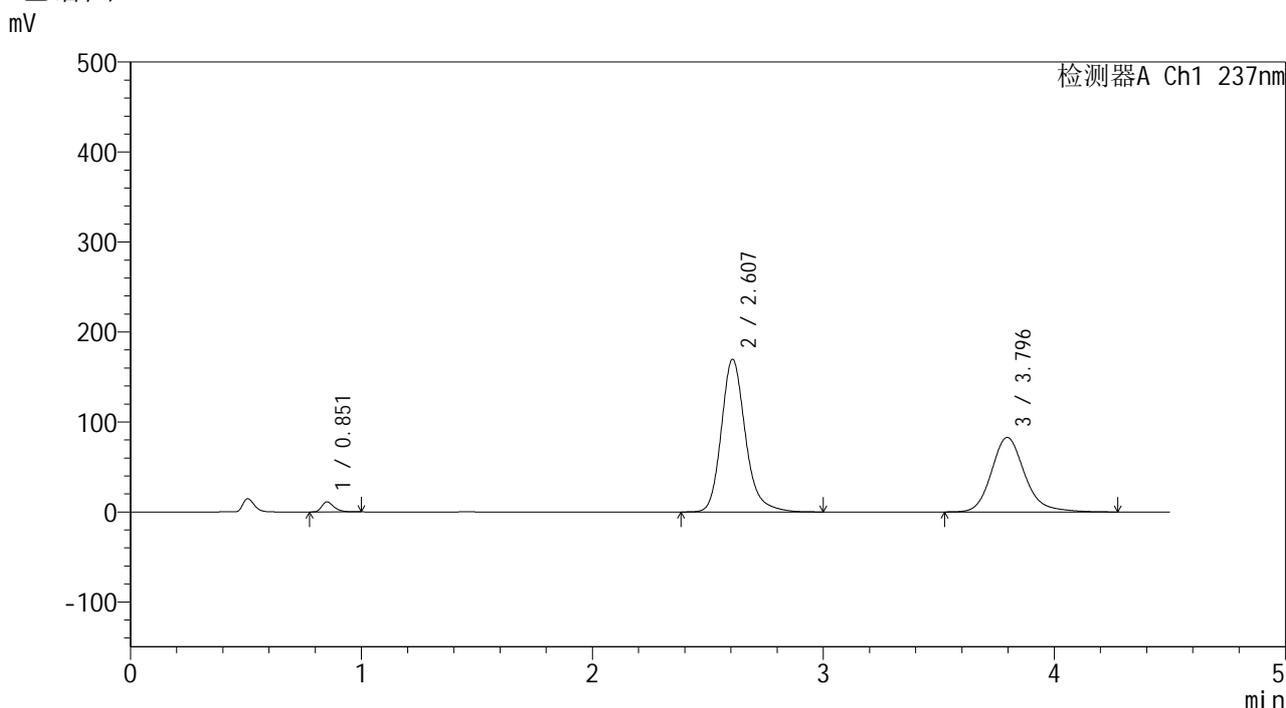


SMF-231

<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 - 29-4/29-77-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 20:33:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:43 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 | 0.851 | 40956 | 1.951 | 11018 | 1281 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.607 | 1230635 | 58.618 | 169607 | 3184 | 1.209 | 12.545 |
| 3 | 3.796 | 827834 | 39.431 | 82824 | 3545 | 1.182 | 5.406 |
| 总计 | | 2099425 | 100.000 | 263449 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

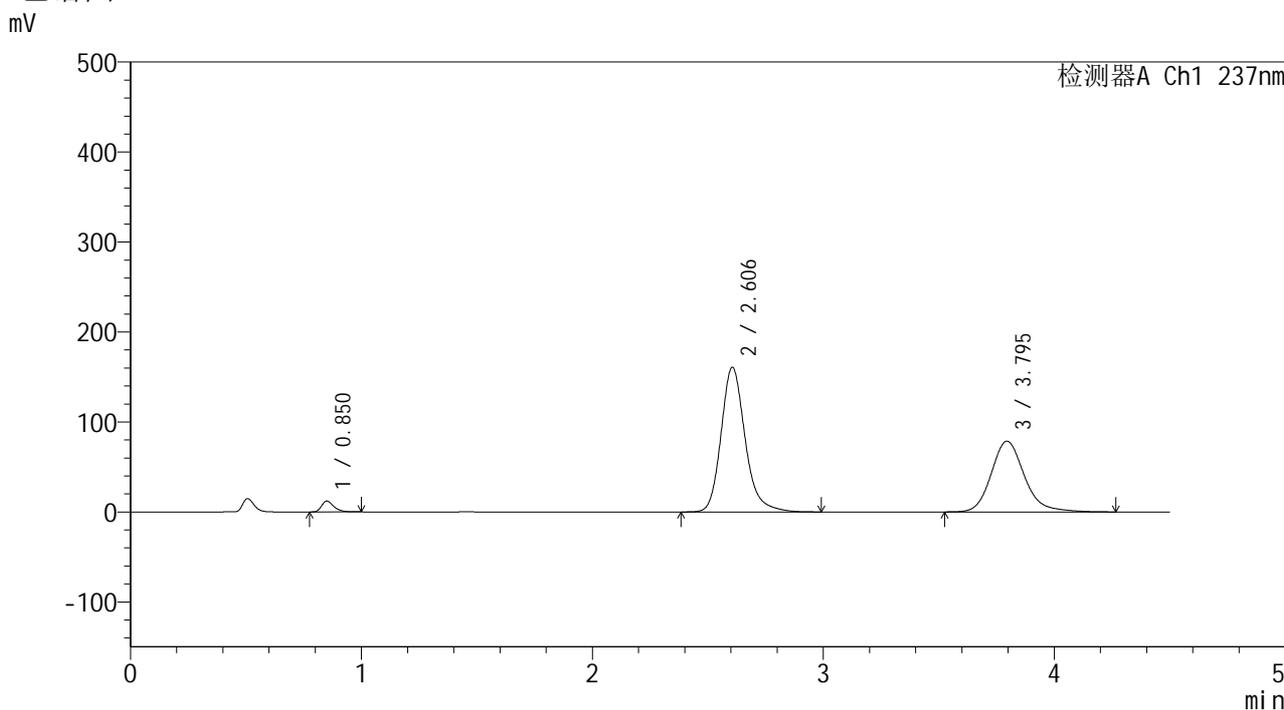


SMF-231

<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 - 29-4/29-78-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 20:38:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:46 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 | 0.850 | 44180 | 2.214 | 11907 | 1276 | 1.363 | -- |
| 2 | 2.606 | 1165939 | 58.418 | 160838 | 3185 | 1.208 | 12.544 |
| 3 | 3.795 | 785744 | 39.369 | 78612 | 3545 | 1.181 | 5.408 |
| 总计 | | 1995863 | 100.000 | 251357 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

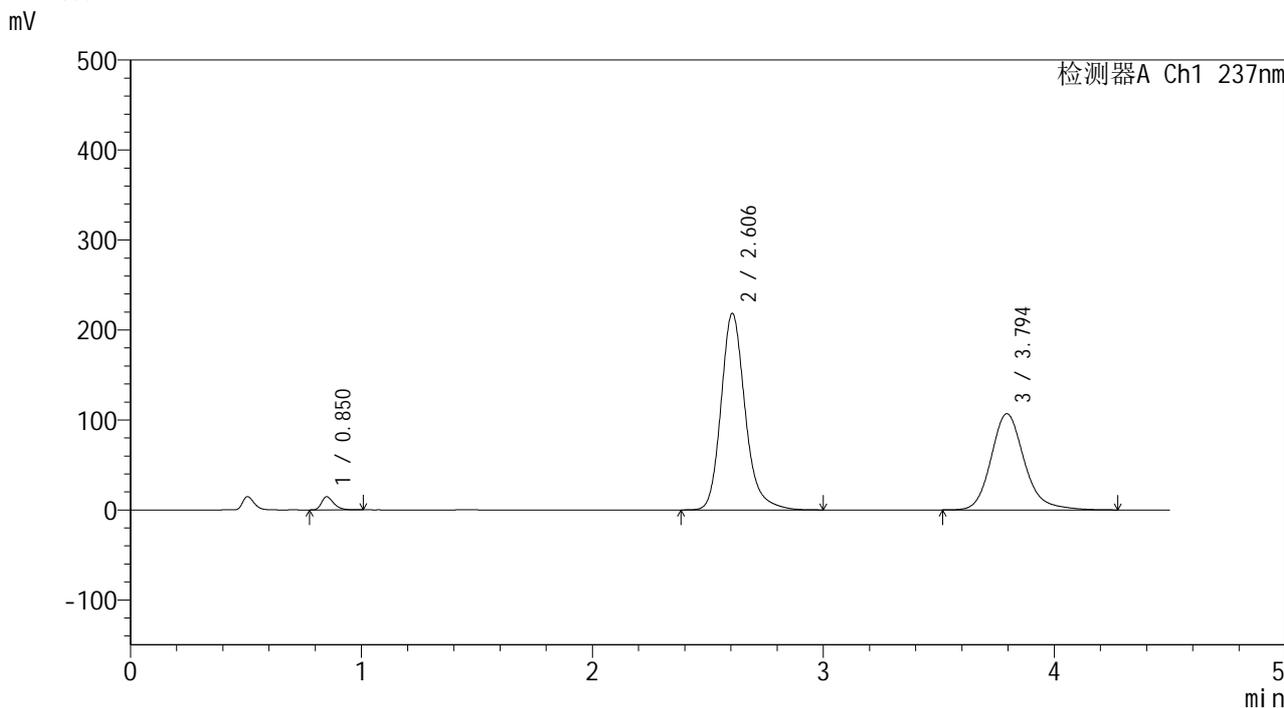


SMF-231

<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 - 29-4/29-79-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 20:42:56 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 53765 | 1.985 | 14474 | 1271 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.606 | 1586067 | 58.547 | 218517 | 3175 | 1.209 | 12.525 |
| 3 | 3.794 | 1069210 | 39.468 | 106808 | 3538 | 1.183 | 5.400 |
| 总计 | | 2709042 | 100.000 | 339799 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

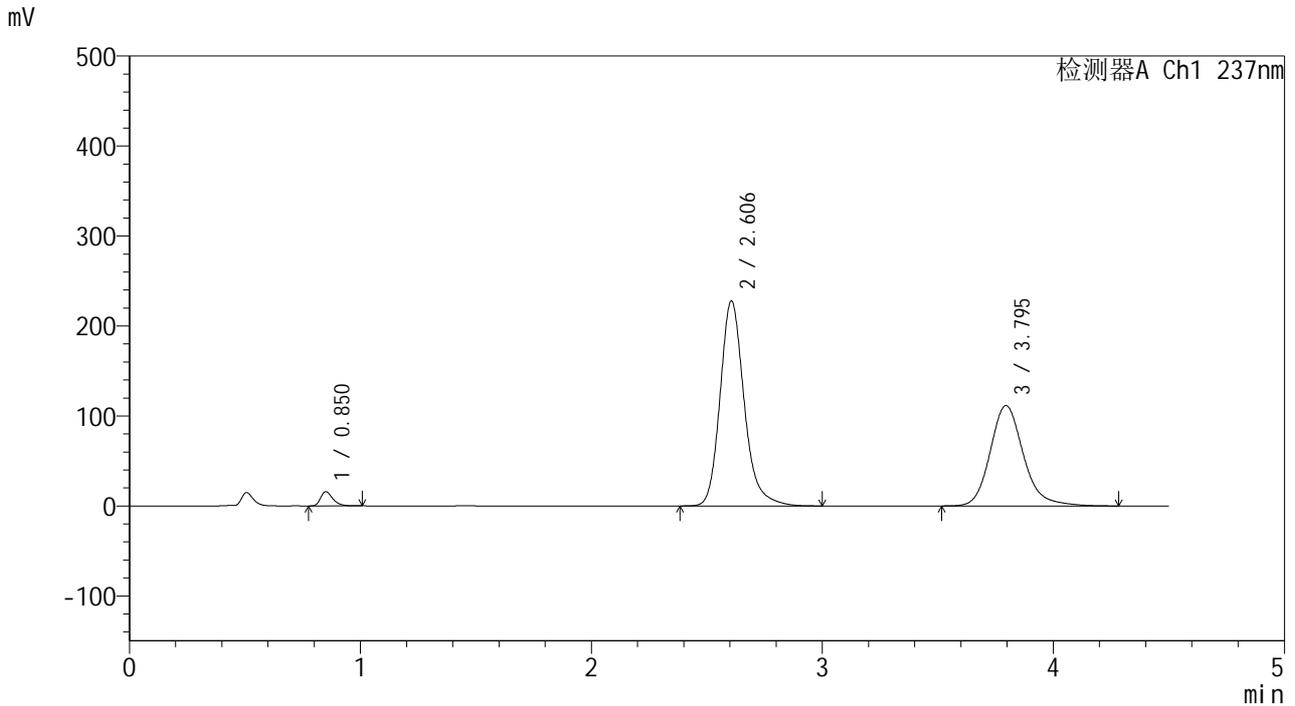


SMF-231

<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 - 29-4/29-80-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 20:47:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 58183 | 2.057 | 15678 | 1273 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.606 | 1653569 | 58.469 | 227848 | 3176 | 1.209 | 12.531 |
| 3 | 3.795 | 1116347 | 39.473 | 111468 | 3533 | 1.184 | 5.398 |
| 总计 | | 2828100 | 100.000 | 354994 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

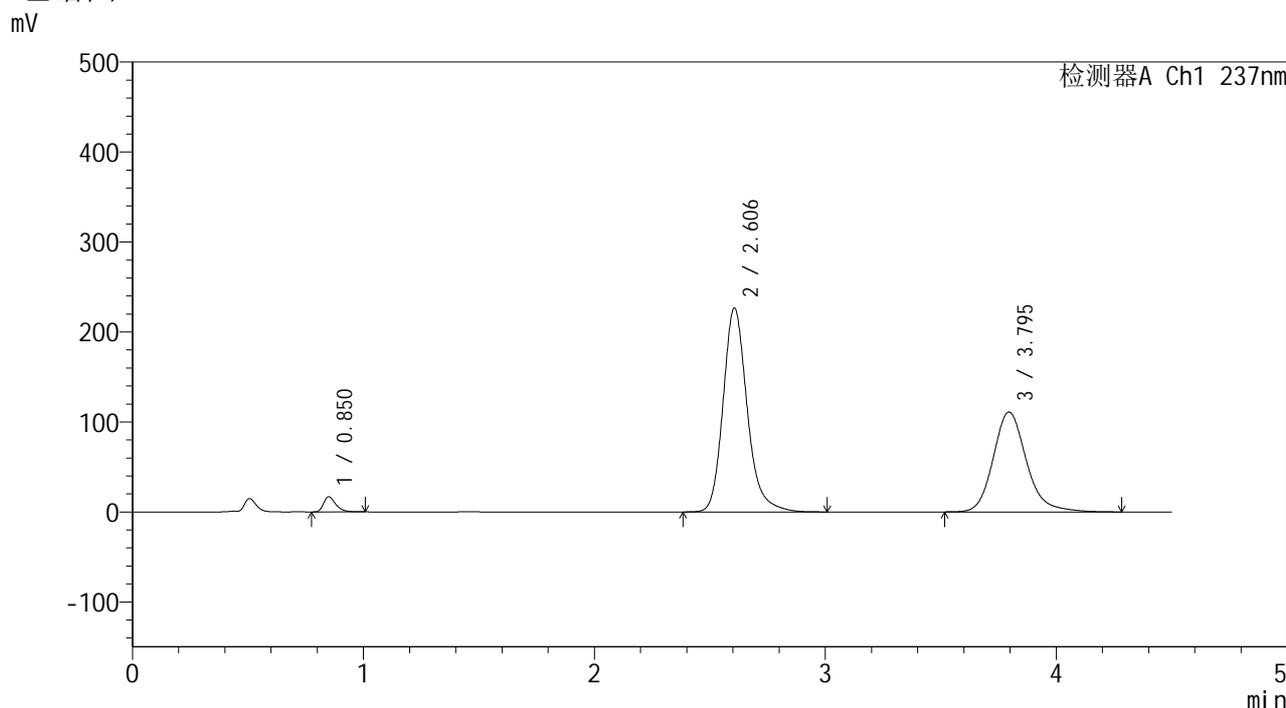


SMF-231

<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 - 29-4/29-81-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 20:52:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 61879 | 2.196 | 16683 | 1272 | 1.363 | -- |
| 2 | 2.606 | 1644998 | 58.376 | 226557 | 3175 | 1.209 | 12.530 |
| 3 | 3.795 | 1111050 | 39.428 | 110952 | 3535 | 1.184 | 5.399 |
| 总计 | | 2817927 | 100.000 | 354192 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

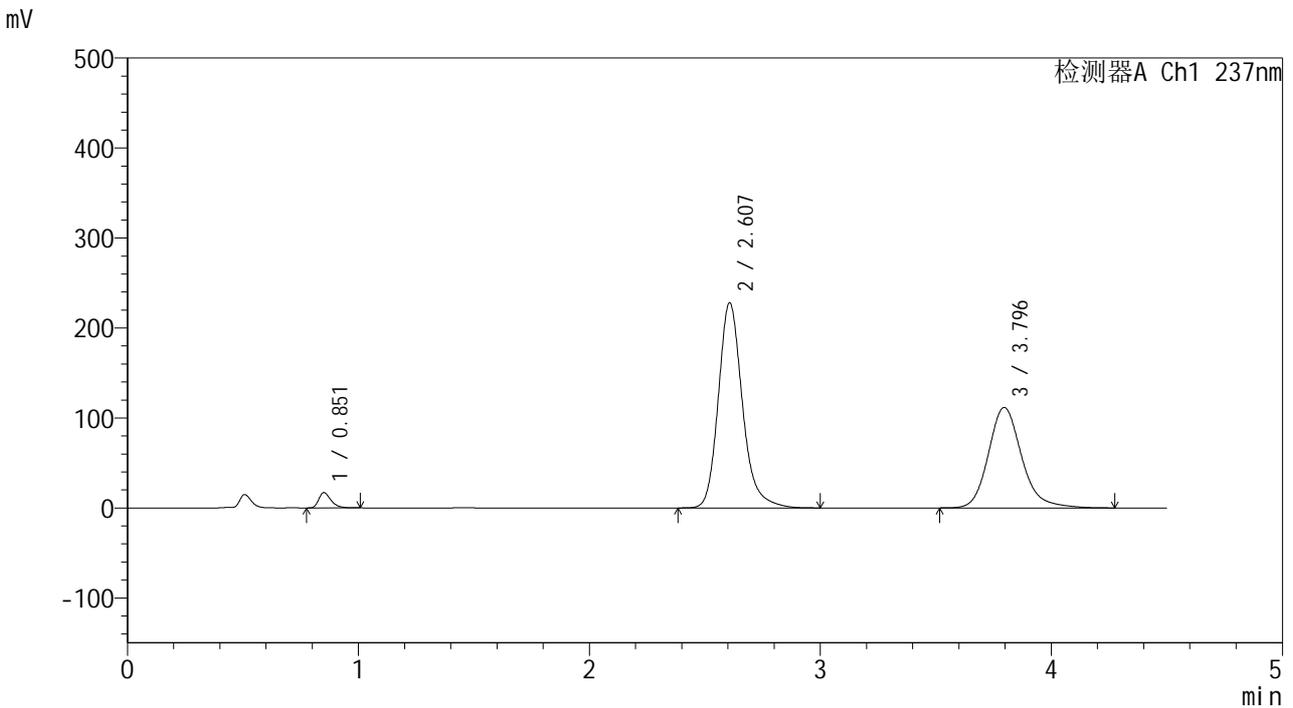


SMF-231

<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 - 29-4/29-82-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 20:57:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:56 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 | 0.851 | 62546 | 2.206 | 16753 | 1277 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.607 | 1655092 | 58.377 | 227835 | 3177 | 1.209 | 12.536 |
| 3 | 3.796 | 1117565 | 39.417 | 111669 | 3540 | 1.184 | 5.400 |
| 总计 | | 2835203 | 100.000 | 356257 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

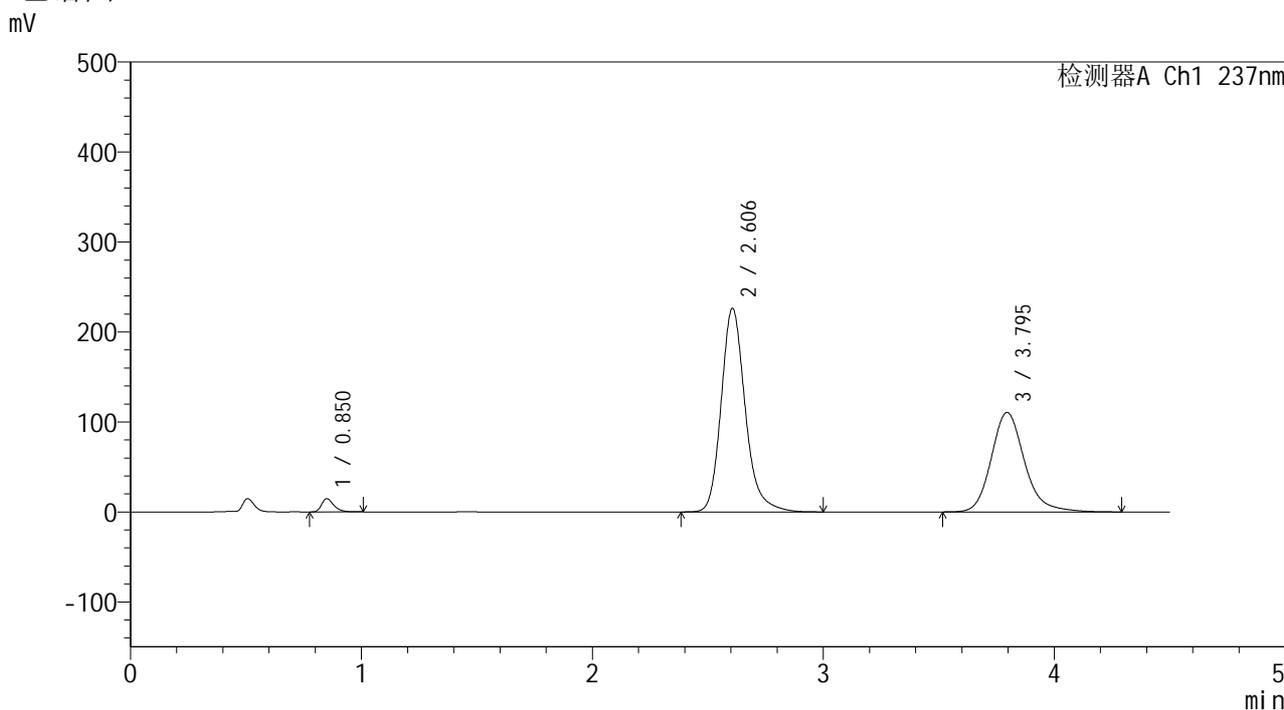


SMF-231

<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 - 29-4/29-83-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 21:02:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:57:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

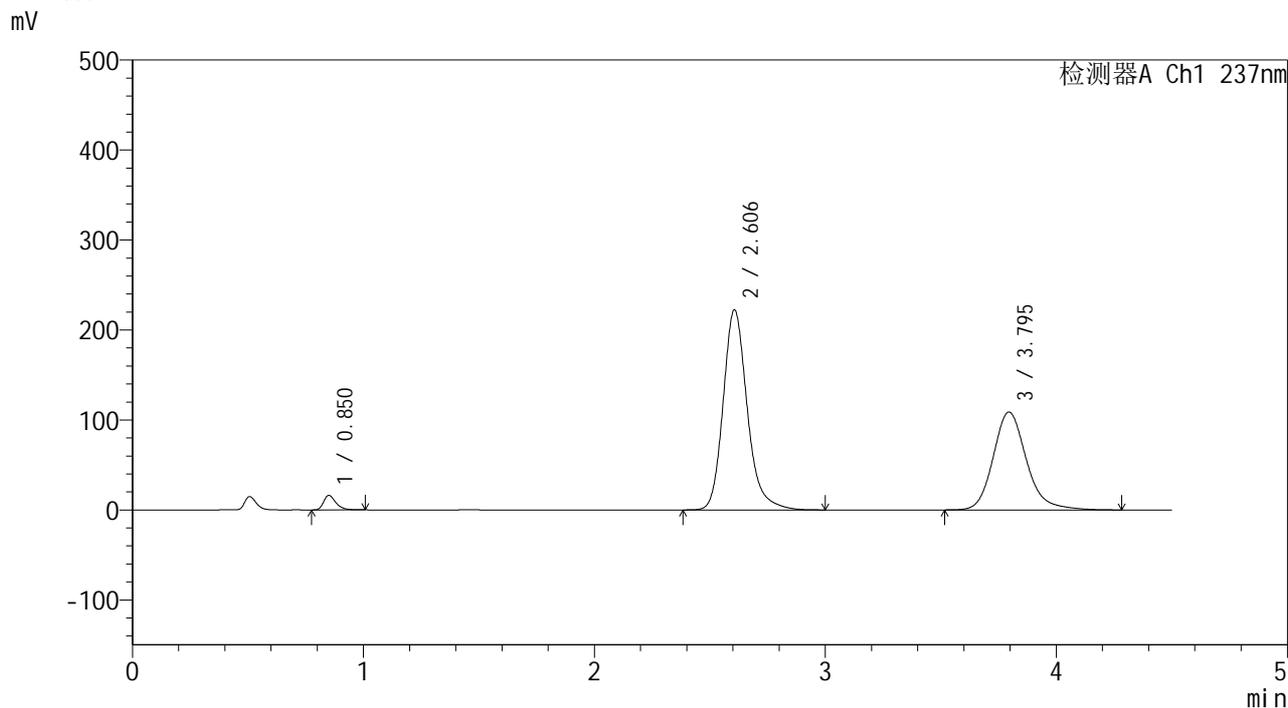
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 54329 | 1.938 | 14610 | 1272 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.606 | 1642618 | 58.584 | 226258 | 3175 | 1.209 | 12.529 |
| 3 | 3.795 | 1106931 | 39.479 | 110545 | 3536 | 1.184 | 5.399 |
| 总计 | | 2803878 | 100.000 | 351413 | | | |

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-25080402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 - 29-4/29-84-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 21:07:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 59521 | 2.155 | 15996 | 1272 | 1.366 | -- |
| 2 | 2.606 | 1613432 | 58.412 | 222358 | 3181 | 1.209 | 12.534 |
| 3 | 3.795 | 1089227 | 39.434 | 108794 | 3537 | 1.183 | 5.401 |
| 总计 | | 2762181 | 100.000 | 347148 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

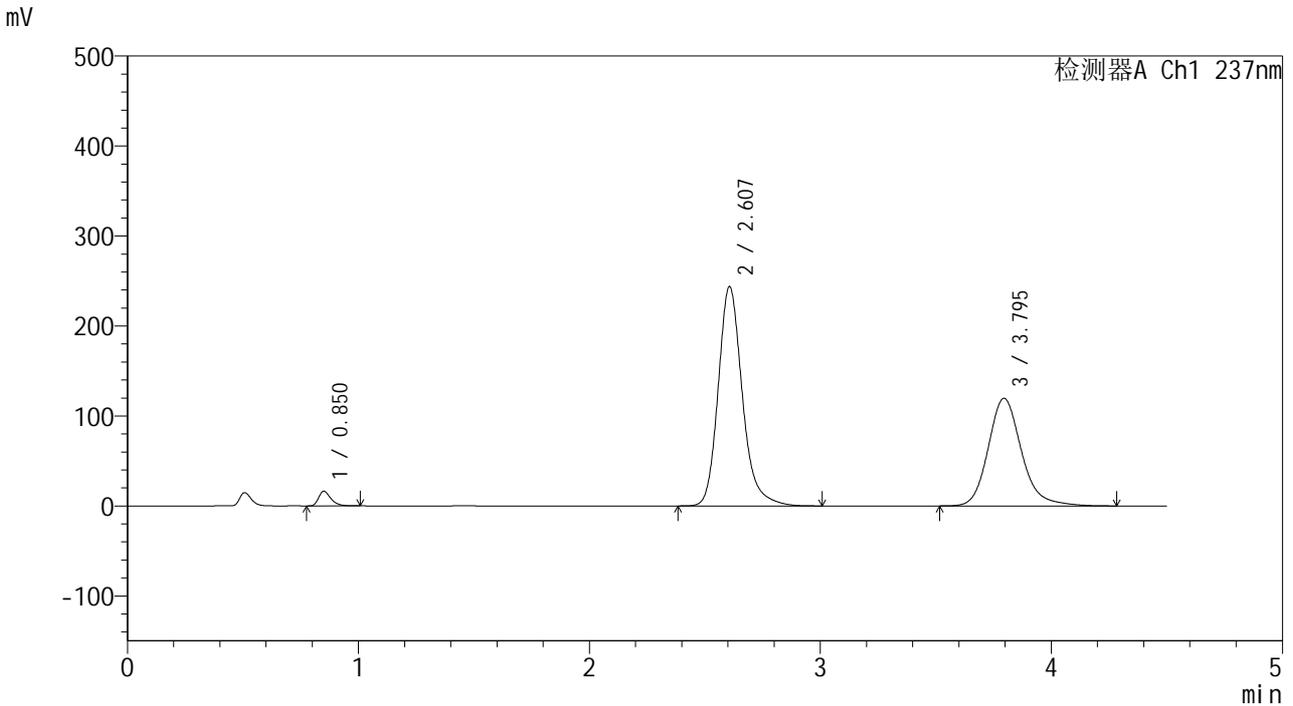


SMF-231

<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 - 29-4/29-85-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 21:12:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:04
 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 | 0.850 | 59959 | 1.981 | 16126 | 1274 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.607 | 1769787 | 58.473 | 243687 | 3177 | 1.209 | 12.533 |
| 3 | 3.795 | 1196911 | 39.546 | 119533 | 3536 | 1.184 | 5.398 |
| 总计 | | 3026657 | 100.000 | 379346 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

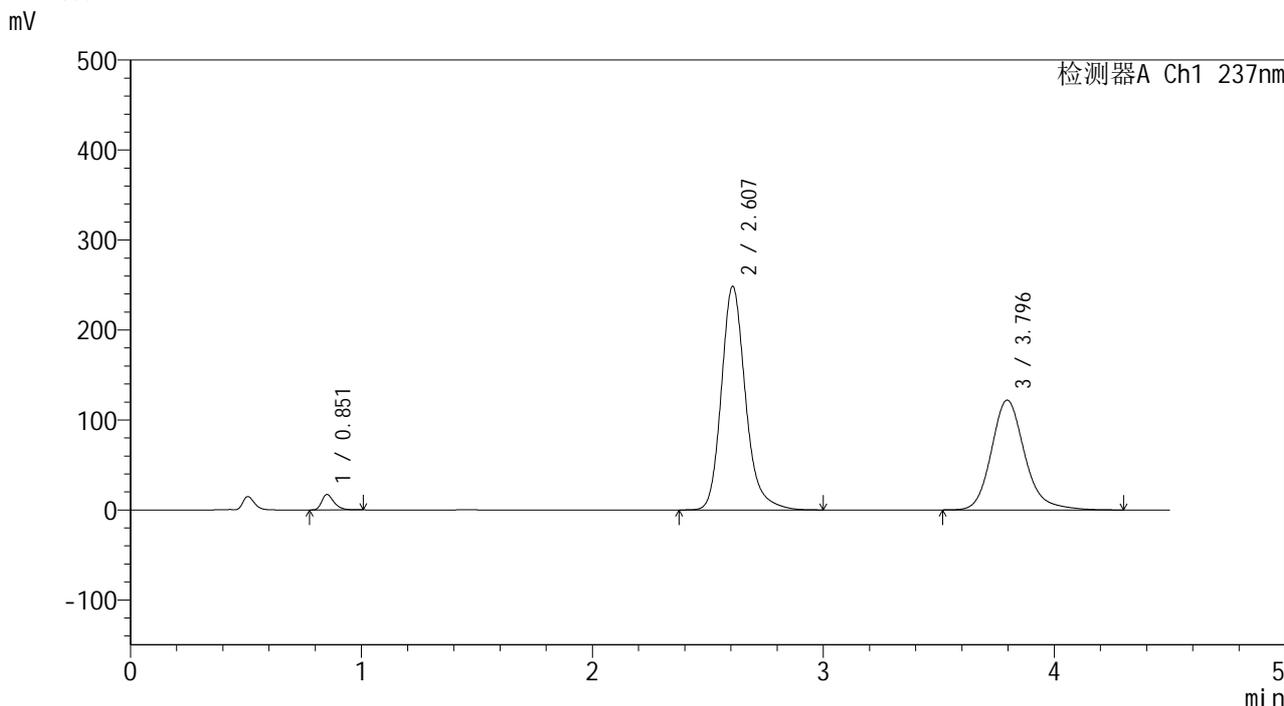


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-4/29-86-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-13 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 21:17:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.851 | 63057 | 2.041 | 16895 | 1278 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.607 | 1804223 | 58.399 | 248230 | 3180 | 1.209 | 12.538 |
| 3 | 3.796 | 1222189 | 39.560 | 122021 | 3536 | 1.185 | 5.398 |
| 总计 | | 3089468 | 100.000 | 387147 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

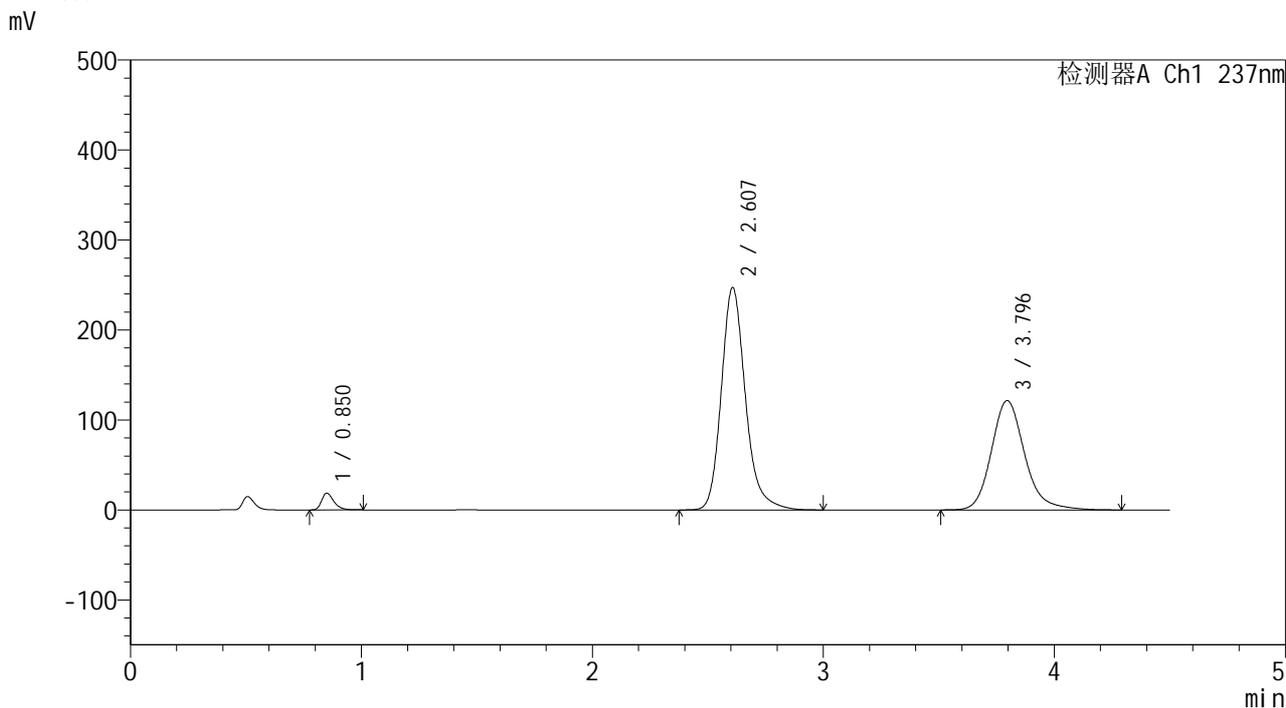


SMF-231

<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 - 29-4/29-87-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 21:22:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:09
 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 | 0.850 | 68701 | 2.230 | 18451 | 1273 | 1.367 | -- |
| 2 | 2.607 | 1795220 | 58.262 | 246959 | 3177 | 1.210 | 12.532 |
| 3 | 3.796 | 1217367 | 39.508 | 121514 | 3533 | 1.185 | 5.397 |
| 总计 | | 3081288 | 100.000 | 386925 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

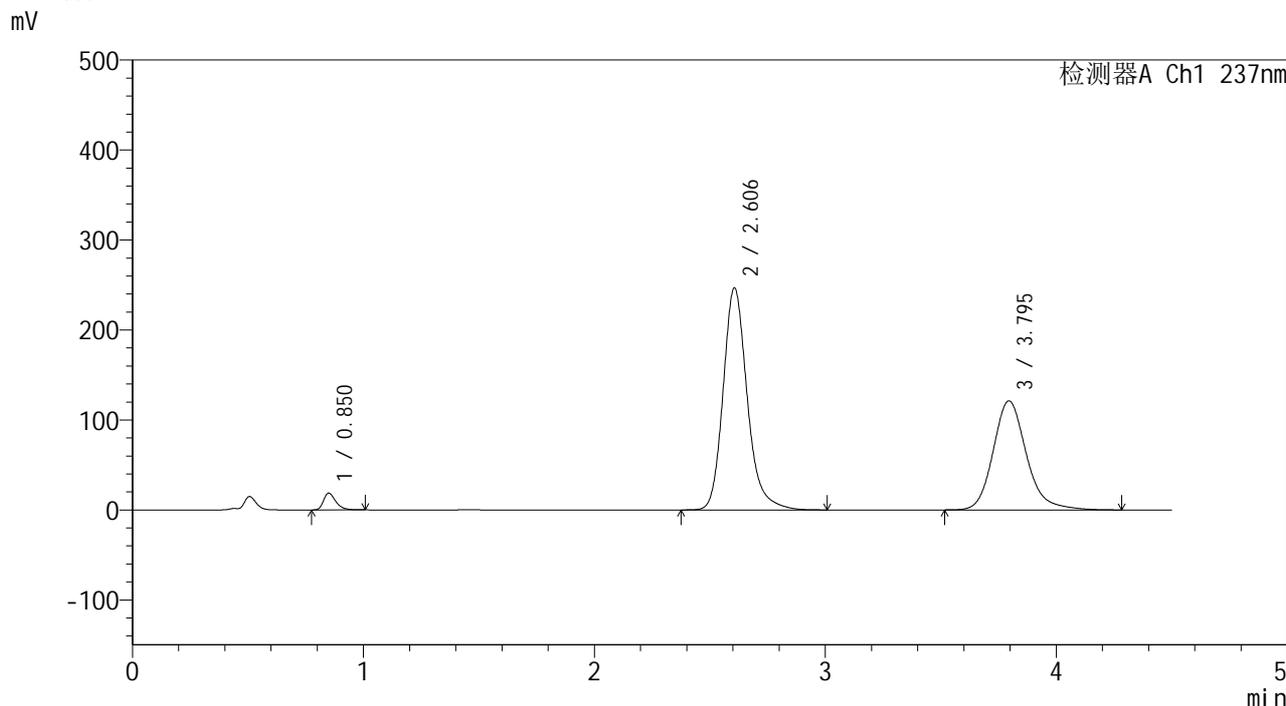


SMF-231

<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 - 29-4/29-88-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 21:26:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 68906 | 2.241 | 18562 | 1271 | 1.364 | -- |
| 2 | 2.606 | 1792240 | 58.300 | 246759 | 3174 | 1.210 | 12.527 |
| 3 | 3.795 | 1213021 | 39.459 | 121109 | 3533 | 1.185 | 5.396 |
| 总计 | | 3074167 | 100.000 | 386430 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

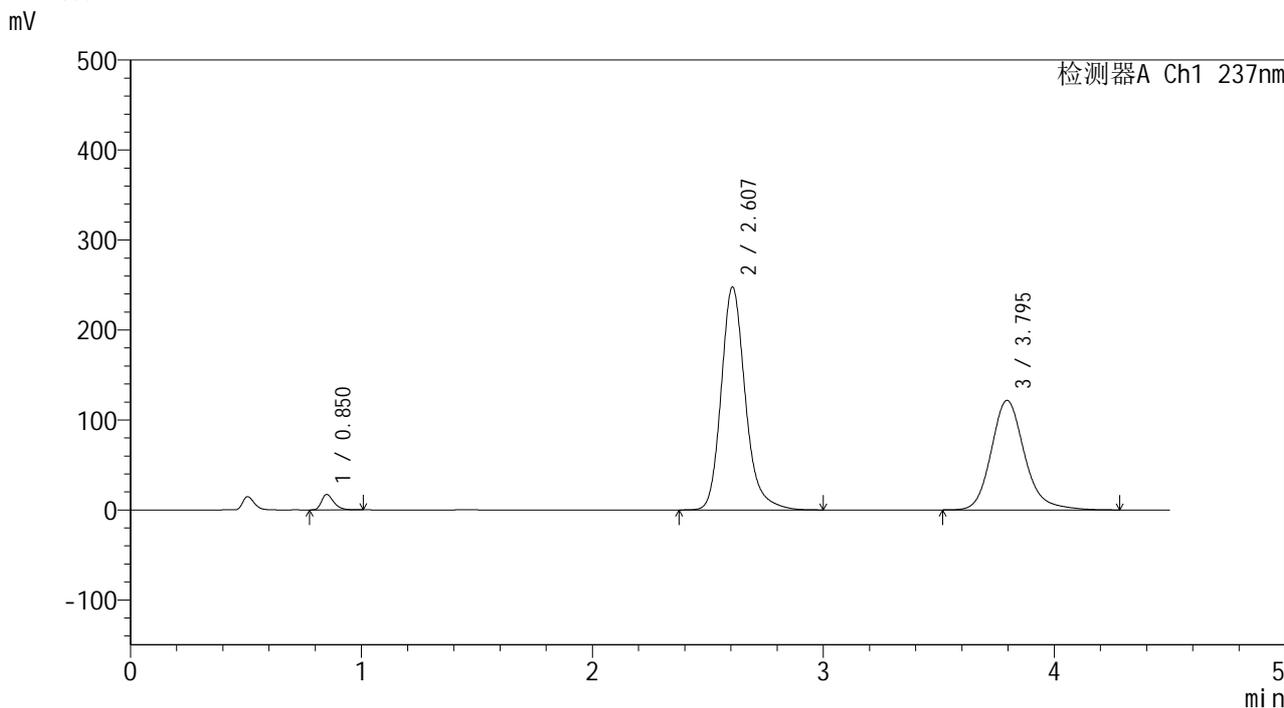


SMF-231

<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 - 29-4/29-89-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-40 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 21:31:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

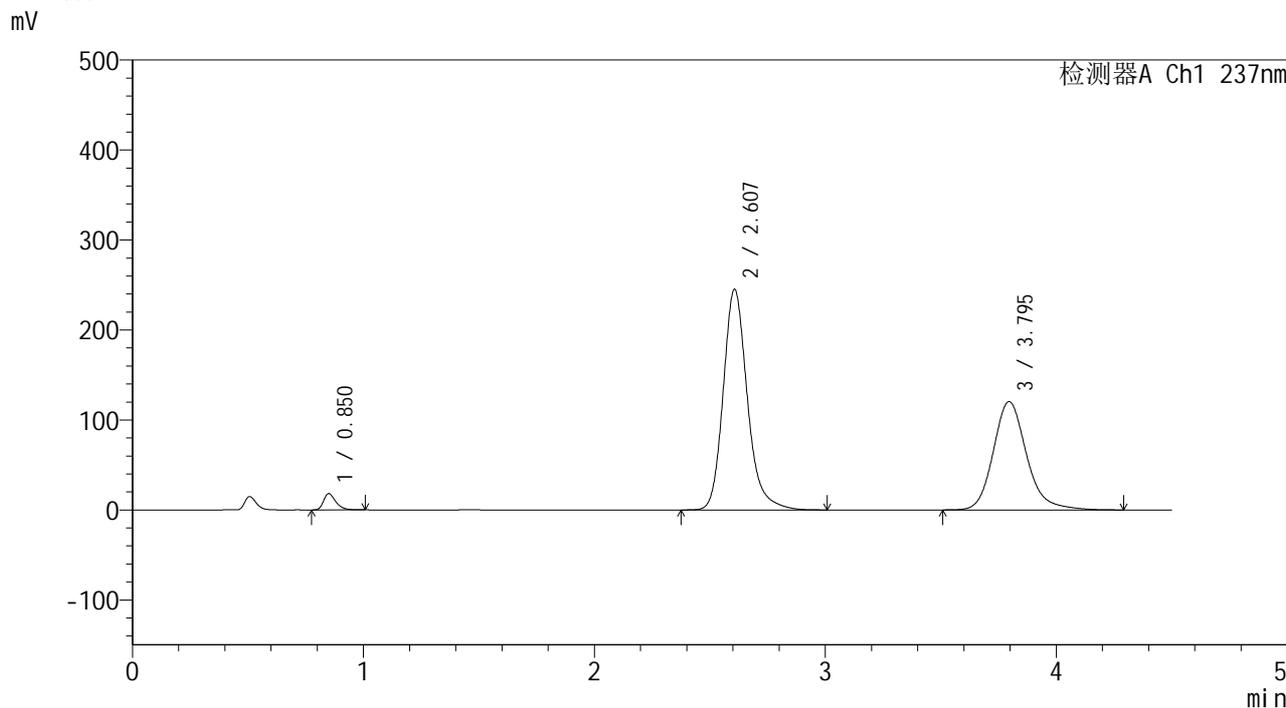
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 63440 | 2.058 | 17071 | 1272 | 1.367 | -- |
| 2 | 2.607 | 1799259 | 58.377 | 247675 | 3175 | 1.210 | 12.530 |
| 3 | 3.795 | 1219435 | 39.565 | 121725 | 3533 | 1.185 | 5.397 |
| 总计 | | 3082134 | 100.000 | 386472 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-4/29-90-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 21:36:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:17 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 | 0.850 | 66432 | 2.175 | 17875 | 1273 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.607 | 1781424 | 58.332 | 245102 | 3173 | 1.210 | 12.529 |
| 3 | 3.795 | 1206069 | 39.492 | 120364 | 3533 | 1.185 | 5.396 |
| 总计 | | 3053925 | 100.000 | 383341 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

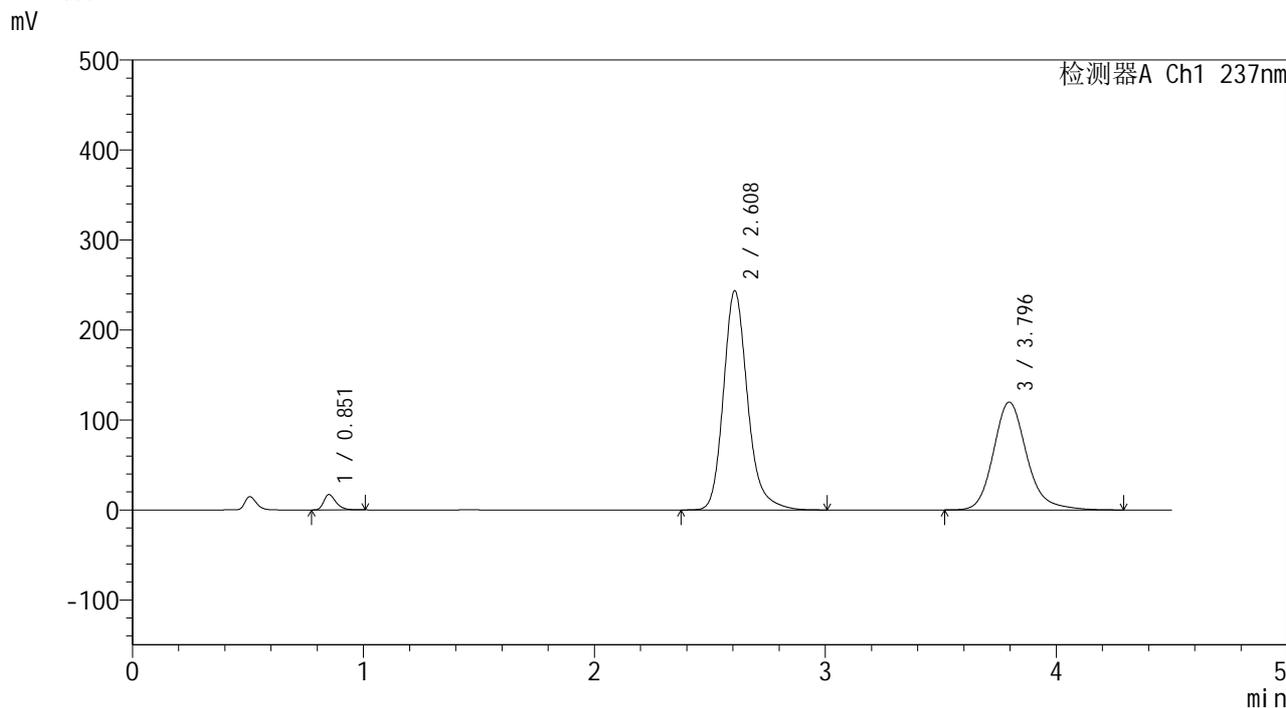


SMF-231

<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 - 29-4/29-91-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 21:41:32 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:20
 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 | 0.851 | 62670 | 2.068 | 16799 | 1277 | 1.364 | -- |
| 2 | 2.608 | 1768292 | 58.355 | 243110 | 3180 | 1.210 | 12.537 |
| 3 | 3.796 | 1199254 | 39.577 | 119785 | 3536 | 1.185 | 5.397 |
| 总计 | | 3030217 | 100.000 | 379694 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

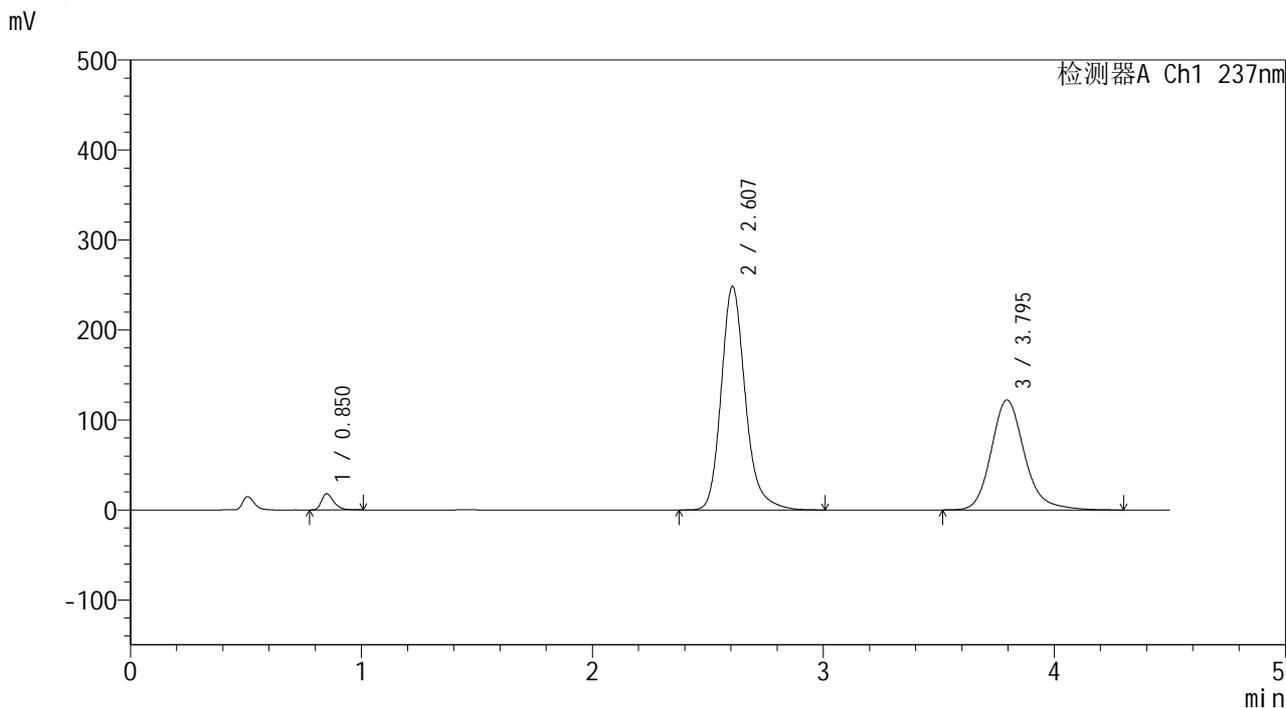


SMF-231

<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 - 29-4/29-92-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 21:46:26 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:23
 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 | 0.850 | 66343 | 2.144 | 17862 | 1270 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.607 | 1804205 | 58.302 | 248298 | 3173 | 1.210 | 12.525 |
| 3 | 3.795 | 1224022 | 39.554 | 122151 | 3536 | 1.185 | 5.396 |
| 总计 | | 3094570 | 100.000 | 388312 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

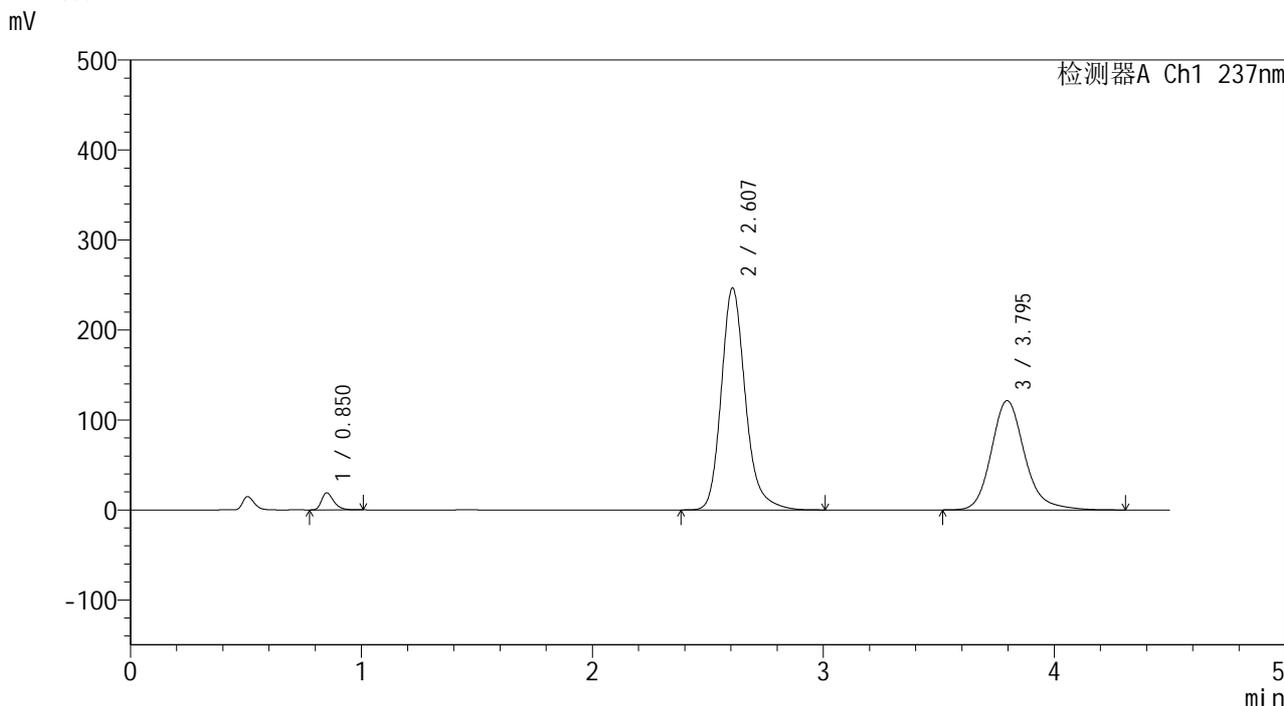


SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-4/29-93-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 21:51:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:26
 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 | 0.850 | 69954 | 2.272 | 18842 | 1273 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.607 | 1792064 | 58.199 | 246556 | 3177 | 1.211 | 12.535 |
| 3 | 3.795 | 1217172 | 39.529 | 121449 | 3535 | 1.186 | 5.397 |
| 总计 | | 3079190 | 100.000 | 386847 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

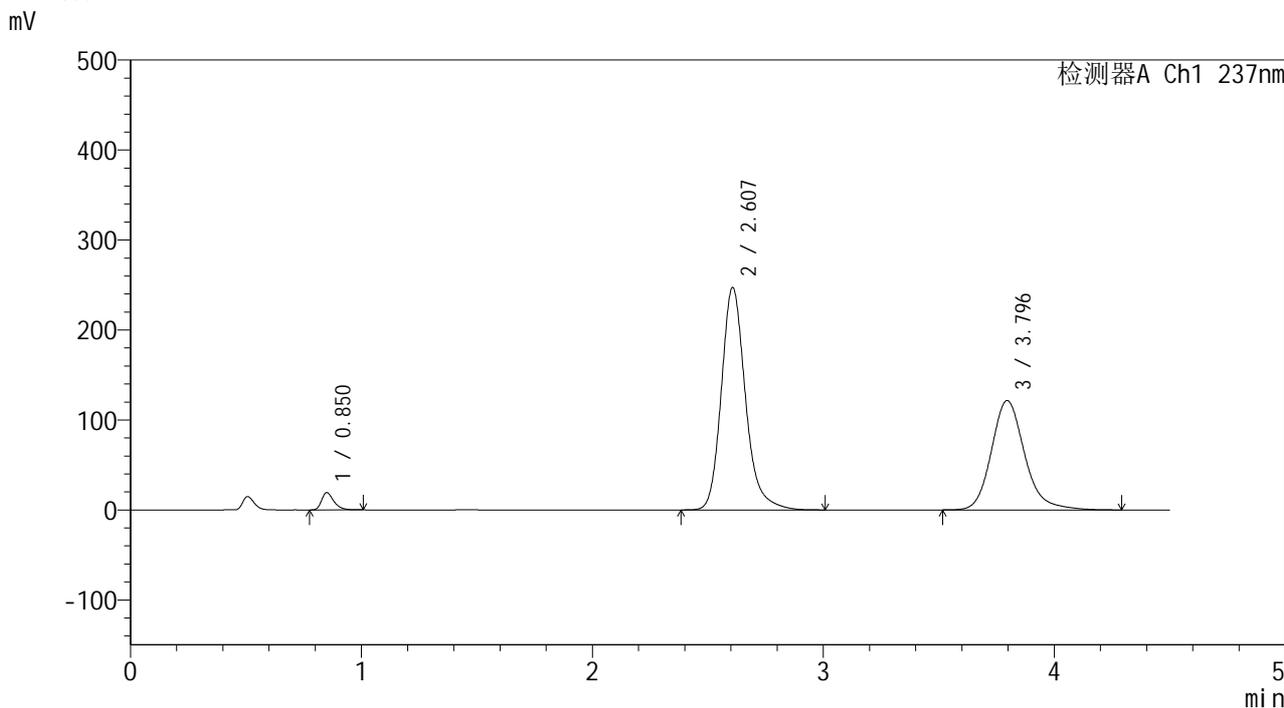


SMF-231

<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 - 29-4/29-94-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 21:56:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:29
 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 | 0.850 | 70719 | 2.294 | 19002 | 1271 | 1.367 | -- |
| 2 | 2.607 | 1795745 | 58.238 | 247057 | 3179 | 1.210 | 12.534 |
| 3 | 3.796 | 1216993 | 39.468 | 121532 | 3537 | 1.185 | 5.399 |
| 总计 | | 3083458 | 100.000 | 387591 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

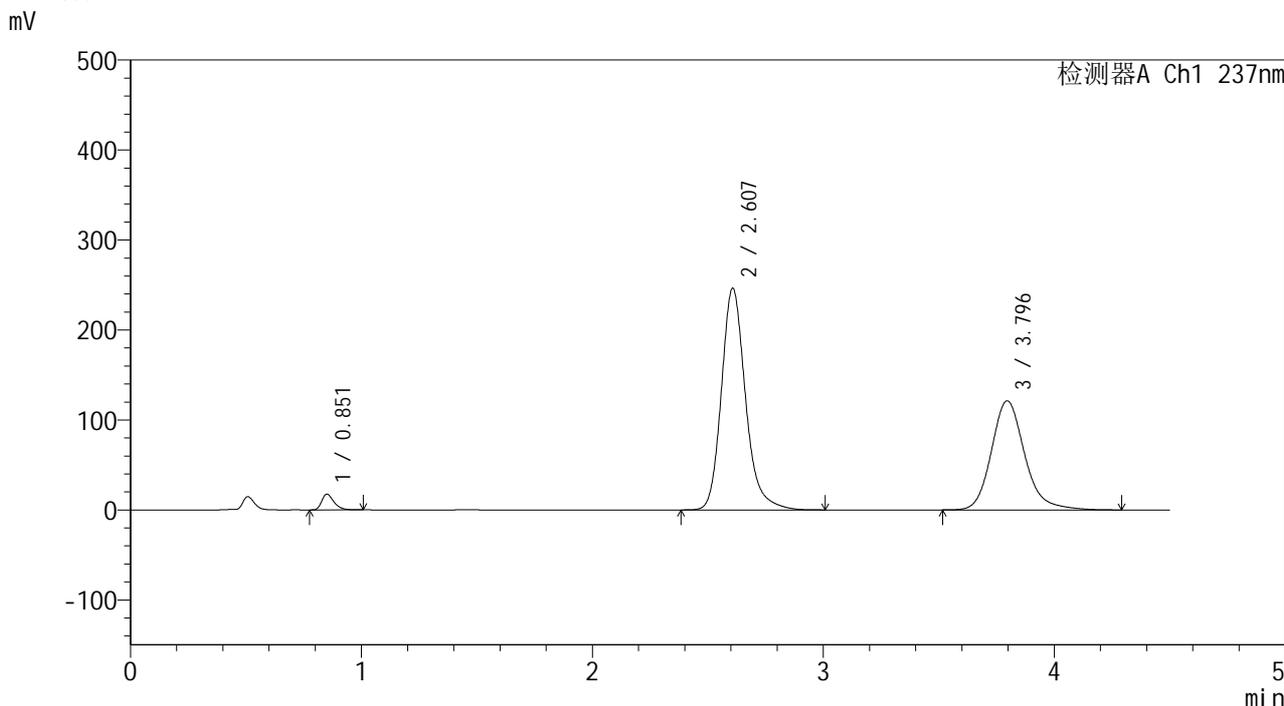


SMF-231

<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 - 29-4/29-95-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 22:01:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:31
 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 | 0.851 | 64394 | 2.099 | 17264 | 1275 | 1.367 | -- |
| 2 | 2.607 | 1788919 | 58.316 | 246142 | 3182 | 1.210 | 12.539 |
| 3 | 3.796 | 1214320 | 39.585 | 121249 | 3536 | 1.185 | 5.398 |
| 总计 | | 3067632 | 100.000 | 384655 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

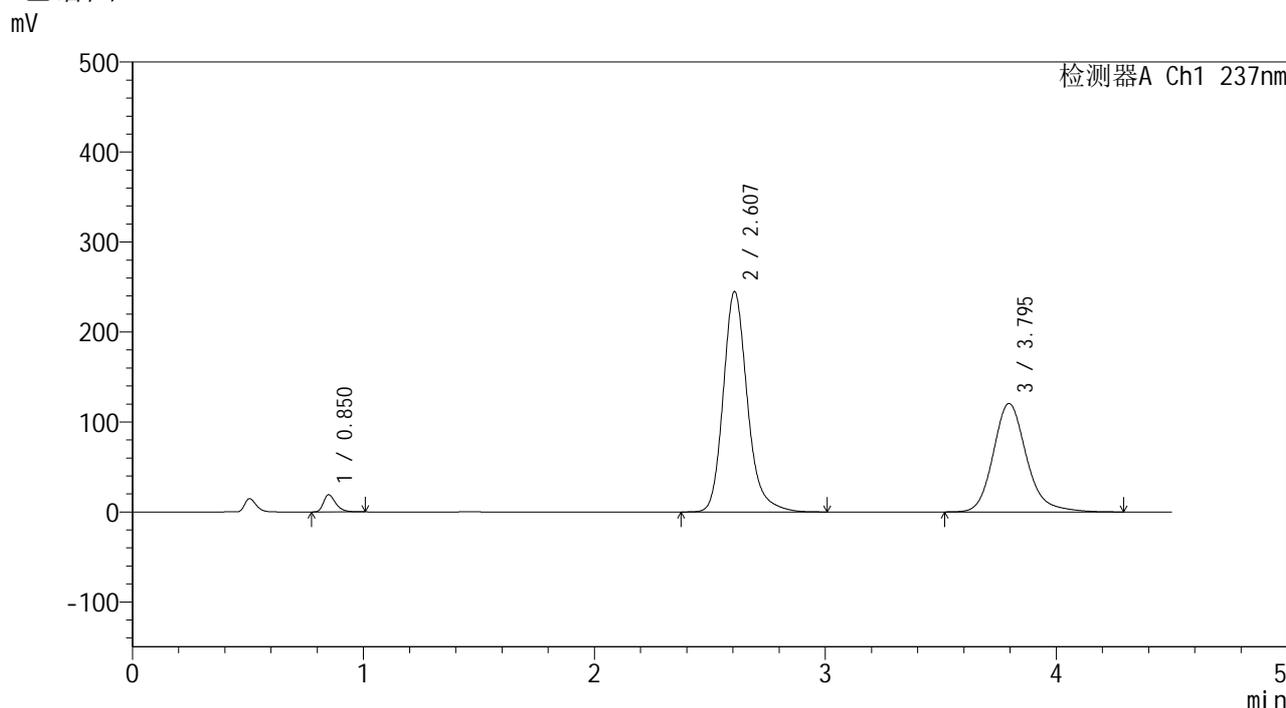


SMF-231

<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 - 29-4/29-96-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-50 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 22:05:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:34
 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 | 0.850 | 70352 | 2.302 | 18956 | 1273 | 1.364 | -- |
| 2 | 2.607 | 1778392 | 58.196 | 244772 | 3178 | 1.210 | 12.539 |
| 3 | 3.795 | 1207137 | 39.502 | 120516 | 3537 | 1.185 | 5.398 |
| 总计 | | 3055881 | 100.000 | 384245 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

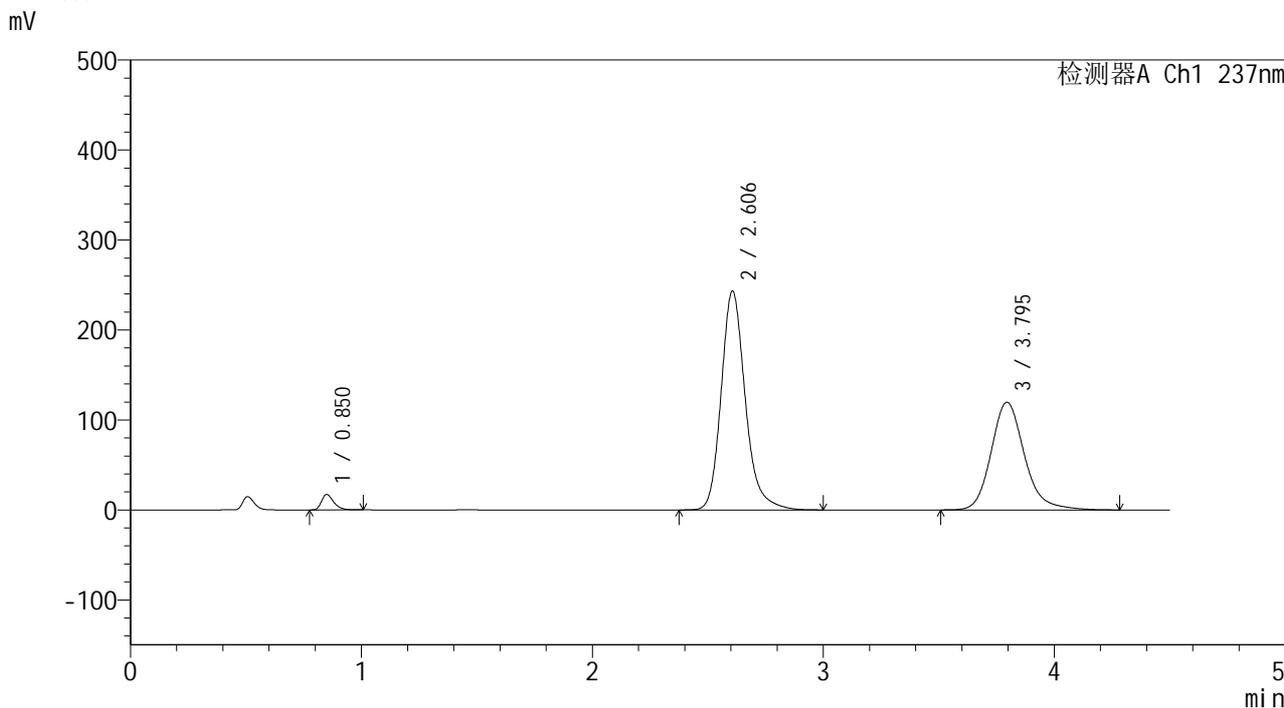


SMF-231

<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 - 29-4/29-97-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 22:10:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:37
 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 | 0.850 | 63112 | 2.084 | 17014 | 1274 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.606 | 1766630 | 58.326 | 243248 | 3175 | 1.211 | 12.534 |
| 3 | 3.795 | 1199155 | 39.590 | 119662 | 3536 | 1.185 | 5.397 |
| 总计 | | 3028897 | 100.000 | 379924 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

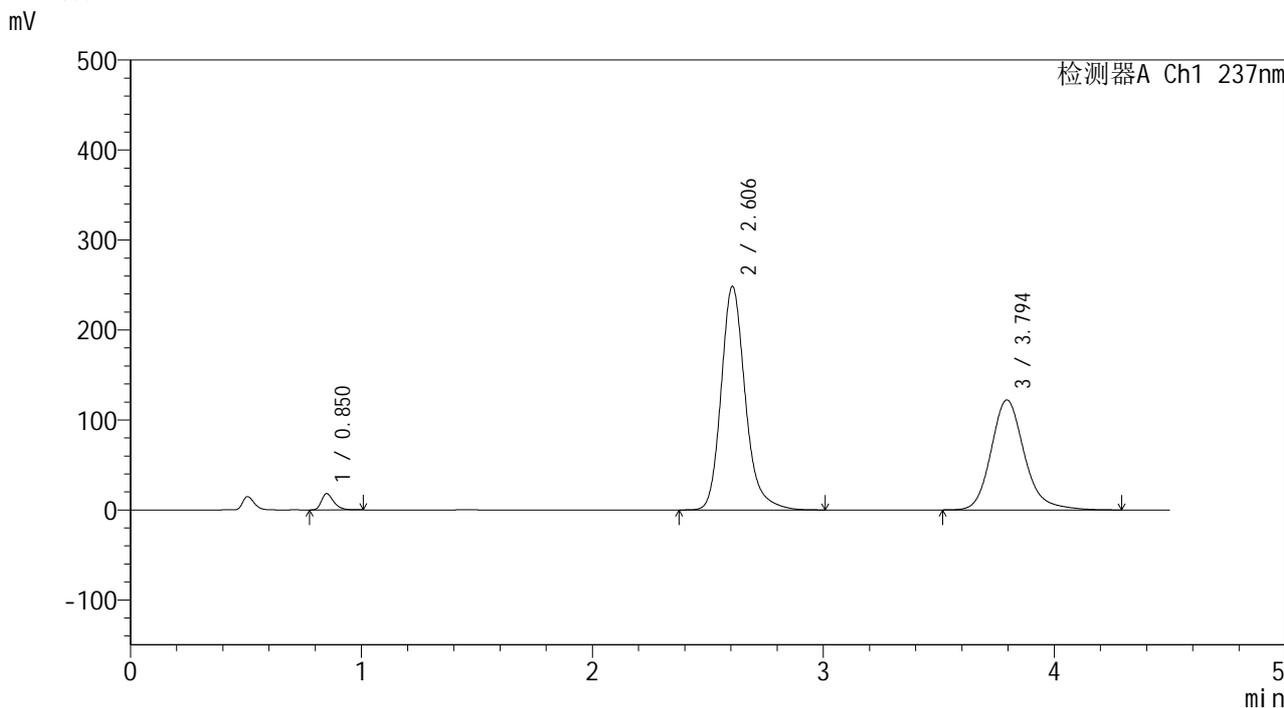


SMF-231

<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 - 29-4/29-98-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 22:15:44 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:42
 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 | 0.850 | 66680 | 2.154 | 17985 | 1275 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.606 | 1805091 | 58.307 | 248504 | 3178 | 1.210 | 12.542 |
| 3 | 3.794 | 1224070 | 39.539 | 122159 | 3537 | 1.186 | 5.398 |
| 总计 | | 3095841 | 100.000 | 388648 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

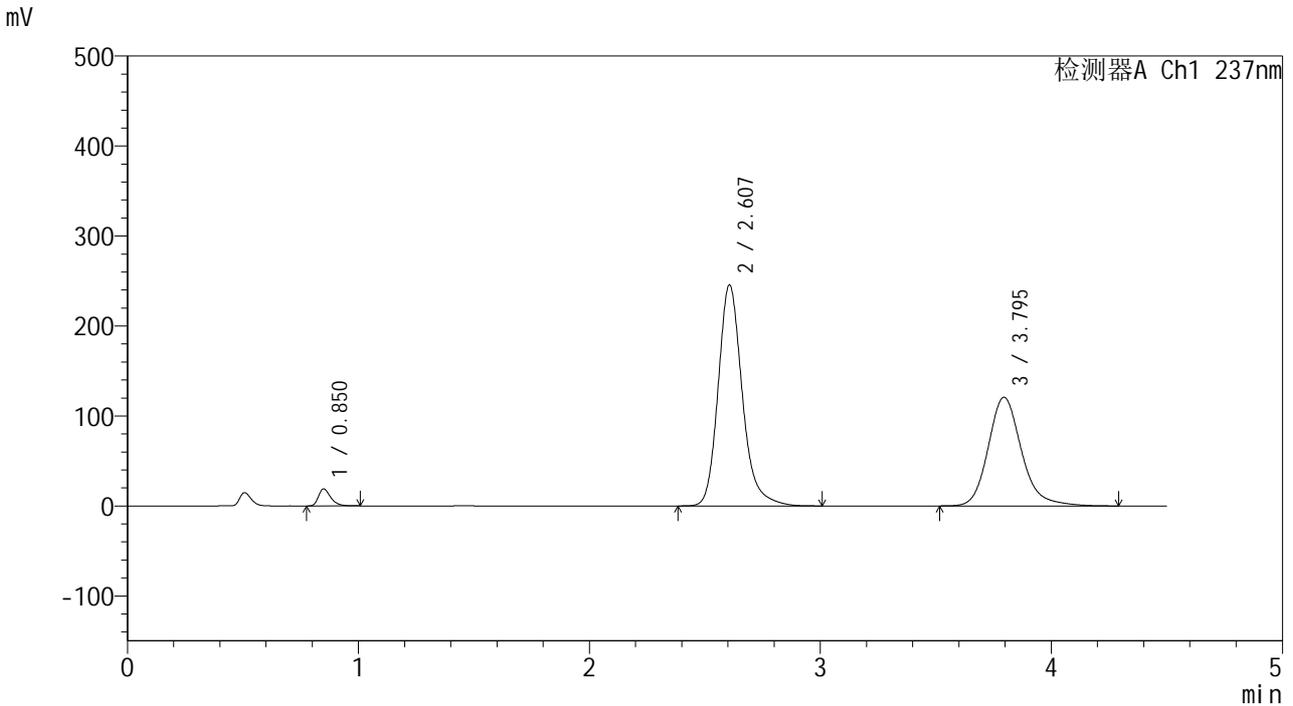


SMF-231

<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 - 29-4/29-99-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-24 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 22:20:37 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 69574 | 2.272 | 18773 | 1273 | 1.366 | -- |
| 2 | 2.607 | 1783770 | 58.244 | 245561 | 3174 | 1.211 | 12.535 |
| 3 | 3.795 | 1209236 | 39.484 | 120717 | 3537 | 1.186 | 5.398 |
| 总计 | | 3062580 | 100.000 | 385050 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

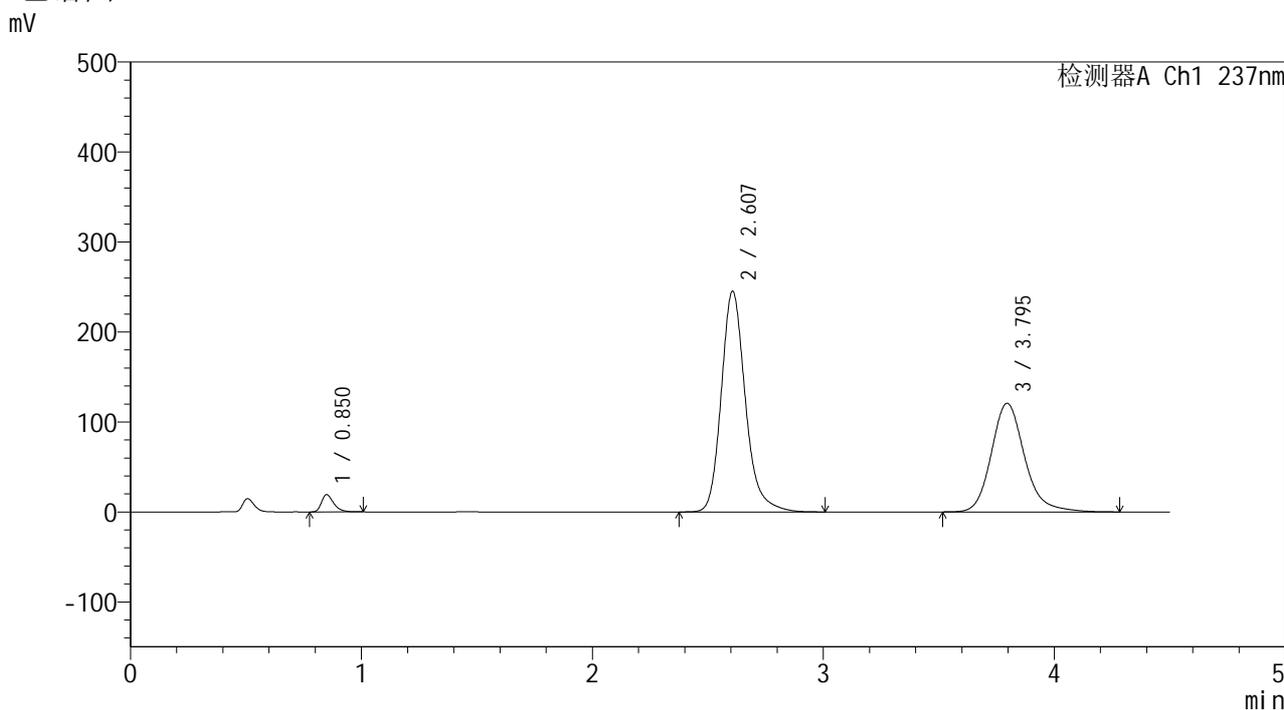


SMF-231

<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 - 29-4/29-100-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 22:25:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 70584 | 2.306 | 19026 | 1273 | 1.367 | -- |
| 2 | 2.607 | 1781980 | 58.209 | 245221 | 3179 | 1.211 | 12.542 |
| 3 | 3.795 | 1208810 | 39.486 | 120731 | 3536 | 1.185 | 5.399 |
| 总计 | | 3061374 | 100.000 | 384978 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

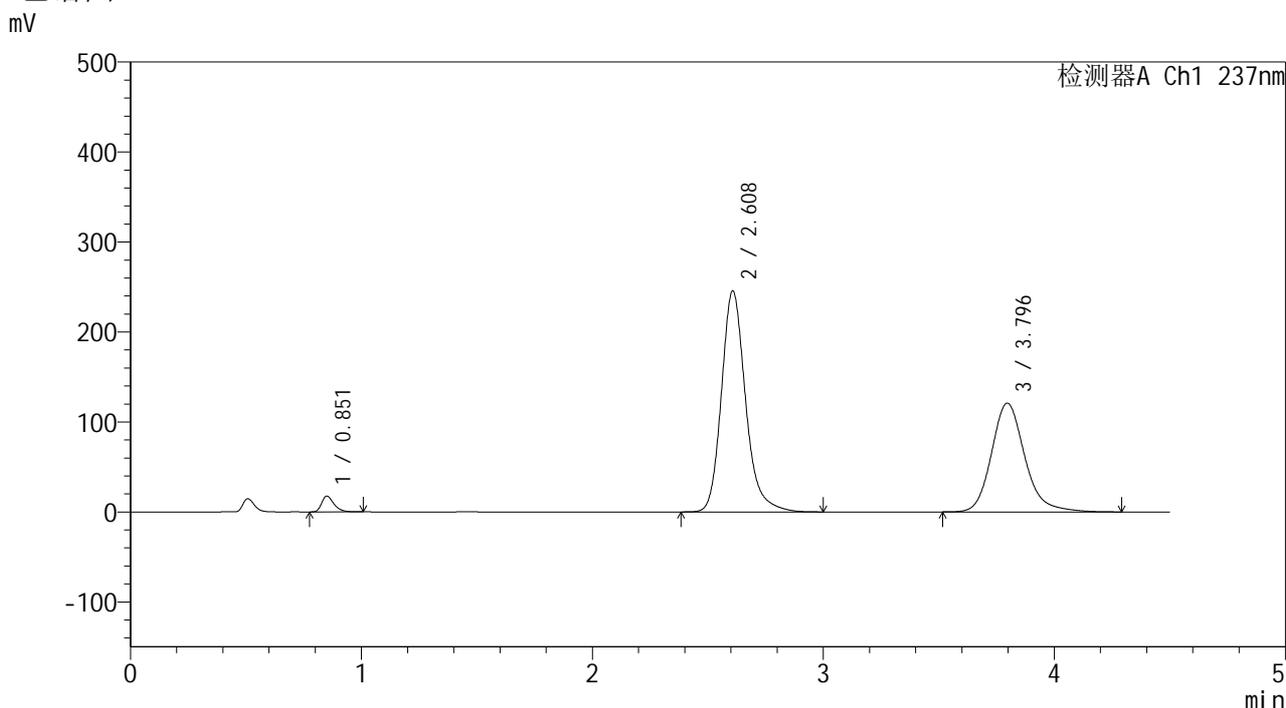


SMF-231

<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 - 29-4/29-101-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 22:30:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:51 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 | 0.851 | 64779 | 2.118 | 17383 | 1273 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.608 | 1783482 | 58.303 | 245265 | 3180 | 1.211 | 12.537 |
| 3 | 3.796 | 1210703 | 39.579 | 120898 | 3541 | 1.185 | 5.400 |
| 总计 | | 3058963 | 100.000 | 383545 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

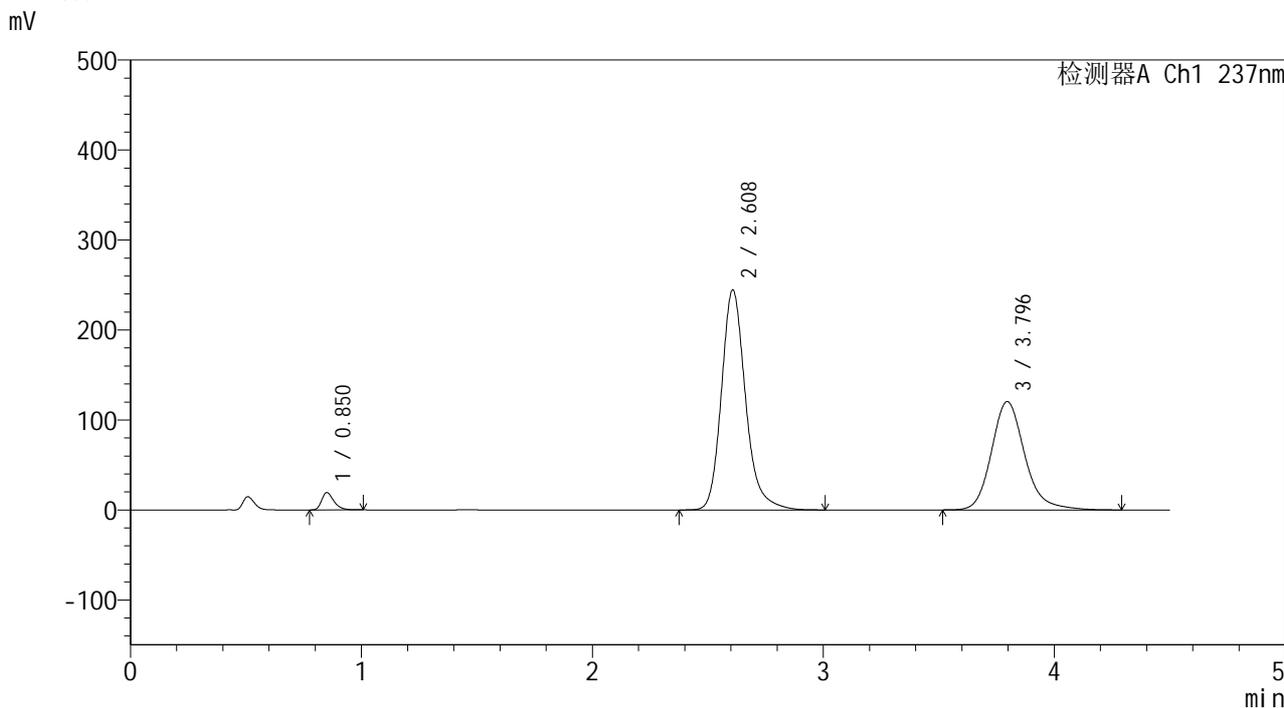


SMF-231

<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 - 29-4/29-102-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 22:35:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 70687 | 2.316 | 18992 | 1274 | 1.364 | -- |
| 2 | 2.608 | 1775782 | 58.184 | 244172 | 3181 | 1.211 | 12.541 |
| 3 | 3.796 | 1205536 | 39.500 | 120395 | 3540 | 1.186 | 5.399 |
| 总计 | | 3052005 | 100.000 | 383559 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

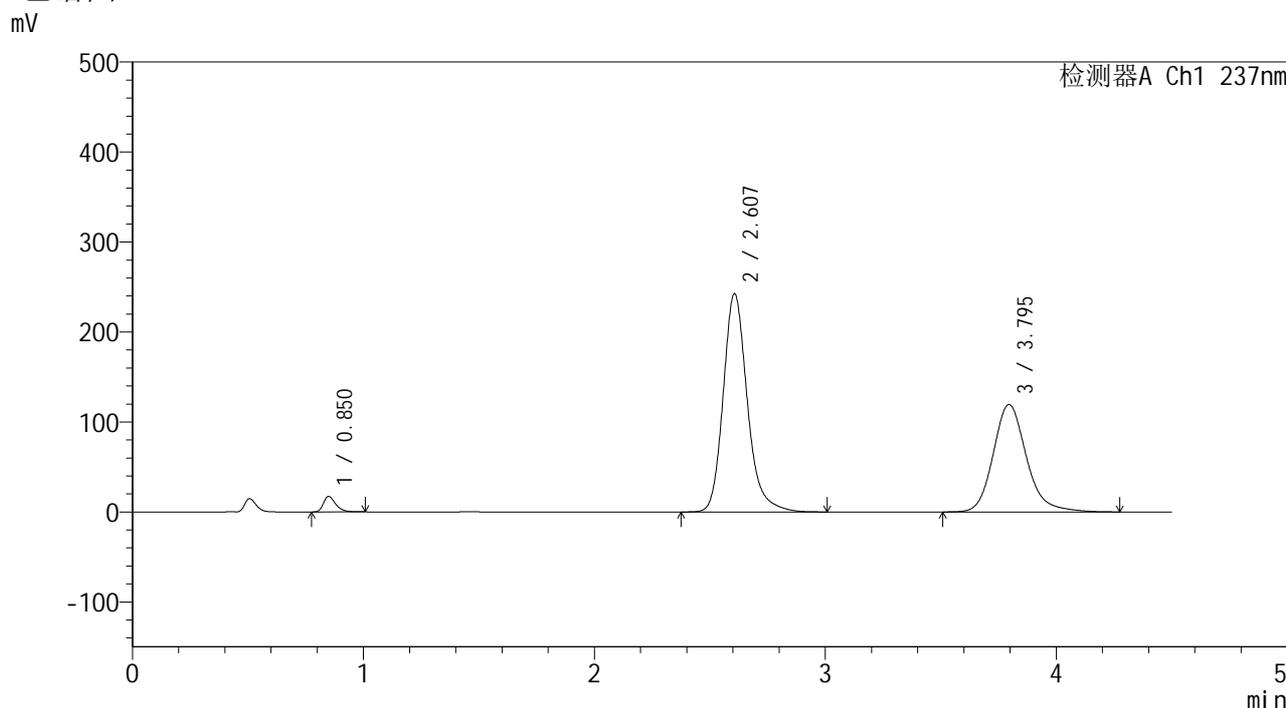


SMF-231

<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 - 29-4/29-103-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-7 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 22:40:11 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 63539 | 2.103 | 17172 | 1274 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.607 | 1761870 | 58.321 | 242504 | 3176 | 1.210 | 12.541 |
| 3 | 3.795 | 1195571 | 39.576 | 119395 | 3538 | 1.185 | 5.398 |
| 总计 | | 3020980 | 100.000 | 379072 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

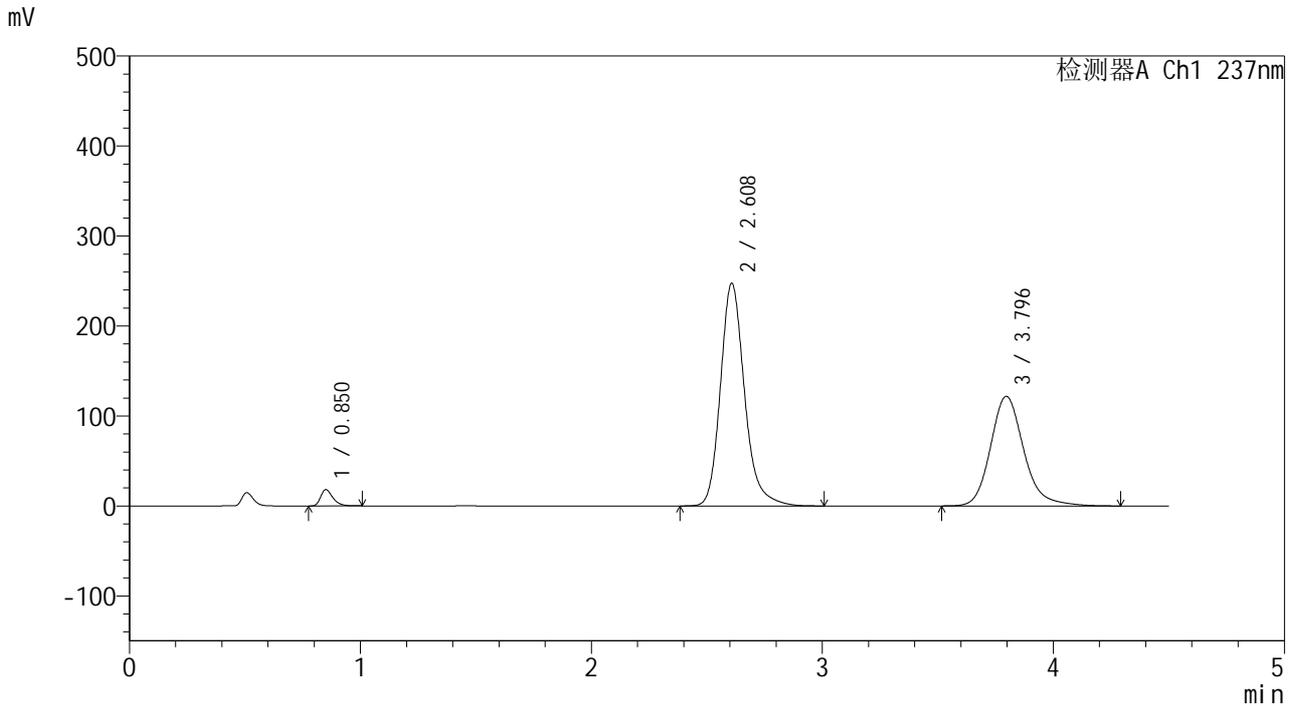


SMF-231

<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 - 29-4/29-104-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 22:45:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:58:59
 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 | 0.850 | 66561 | 2.158 | 17862 | 1272 | 1.366 | -- |
| 2 | 2.608 | 1797618 | 58.292 | 247114 | 3179 | 1.211 | 12.536 |
| 3 | 3.796 | 1219658 | 39.550 | 121764 | 3538 | 1.186 | 5.398 |
| 总计 | | 3083837 | 100.000 | 386740 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

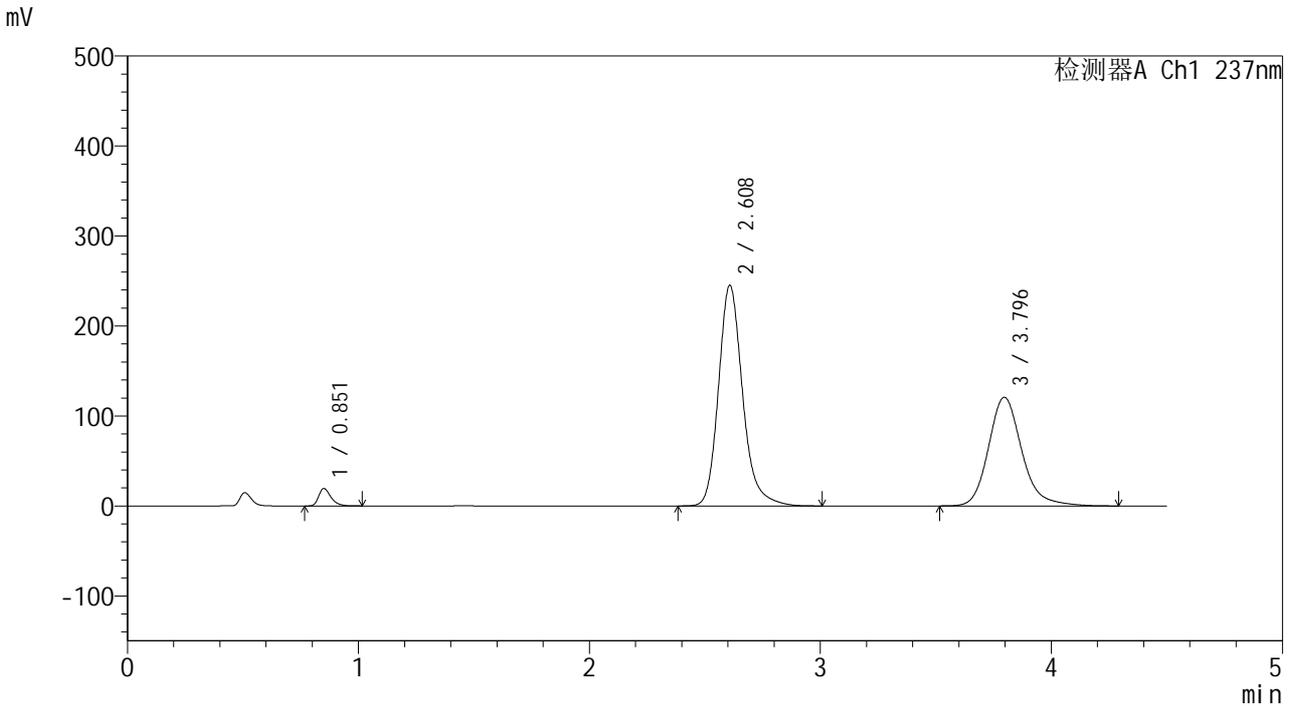


SMF-231

<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 - 29-4/29-105-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 22:49:59 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:59:02
 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 | 0.851 | 71533 | 2.336 | 19138 | 1271 | 1.370 | -- |
| 2 | 2.608 | 1780995 | 58.163 | 244762 | 3180 | 1.211 | 12.534 |
| 3 | 3.796 | 1209552 | 39.501 | 120793 | 3537 | 1.186 | 5.397 |
| 总计 | | 3062080 | 100.000 | 384693 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

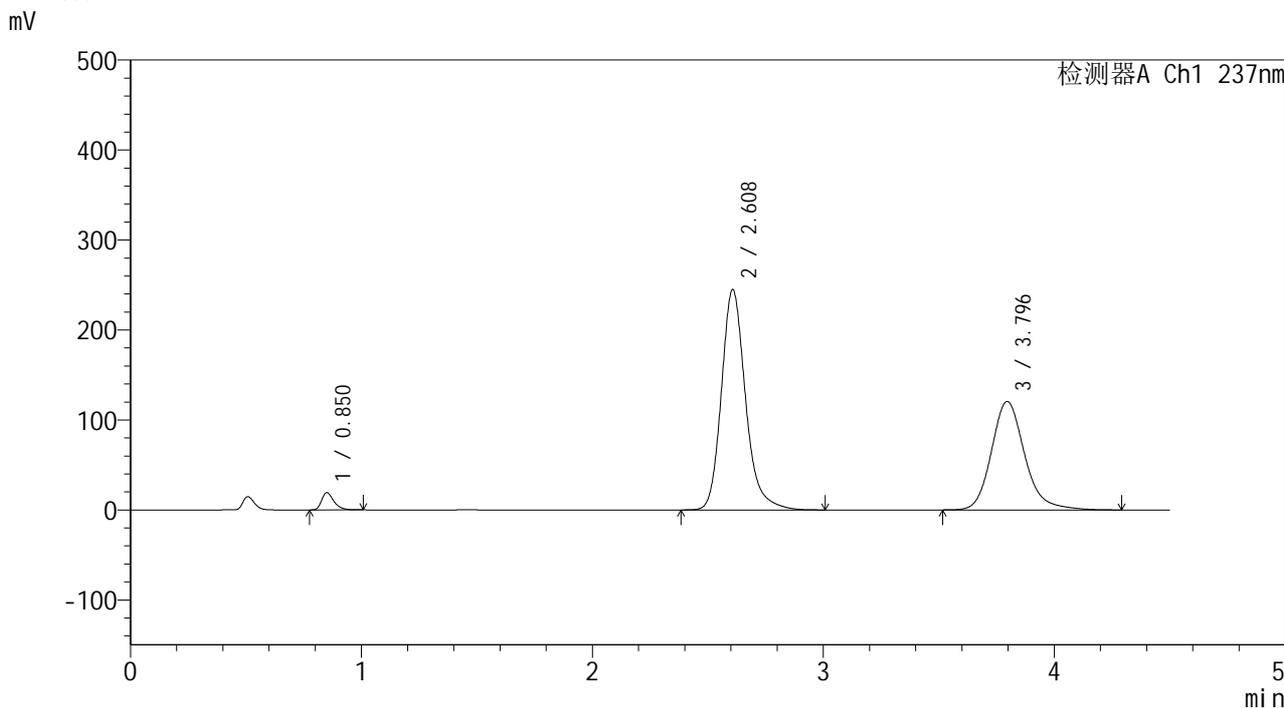


SMF-231

<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 - 29-4/29-106-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-34 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 22:54:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:59:04
 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 | 0.850 | 70640 | 2.311 | 18973 | 1272 | 1.369 | -- |
| 2 | 2.608 | 1778935 | 58.197 | 244600 | 3178 | 1.211 | 12.535 |
| 3 | 3.796 | 1207177 | 39.492 | 120522 | 3539 | 1.186 | 5.398 |
| 总计 | | 3056752 | 100.000 | 384095 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

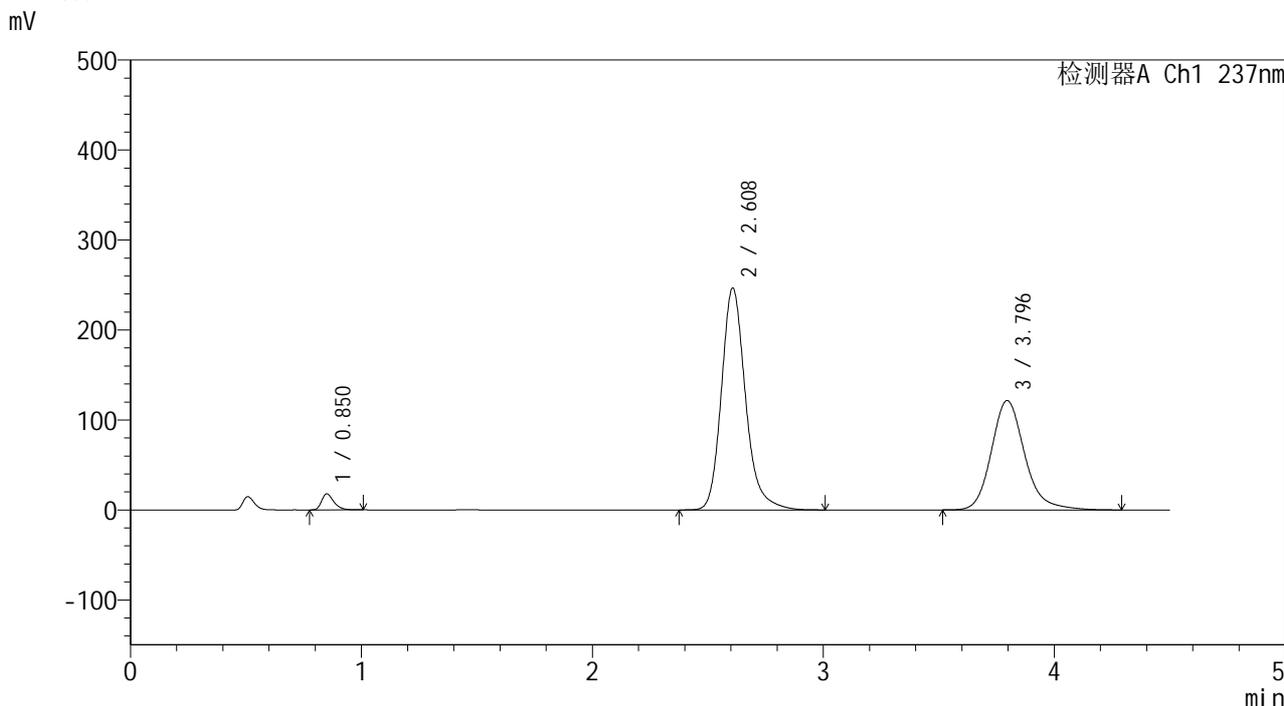


SMF-231

<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 - 29-4/29-107-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 22:59:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:59:07 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 | 0.850 | 65517 | 2.132 | 17616 | 1273 | 1.366 | -- |
| 2 | 2.608 | 1790712 | 58.273 | 246276 | 3183 | 1.211 | 12.542 |
| 3 | 3.796 | 1216739 | 39.595 | 121510 | 3538 | 1.186 | 5.399 |
| 总计 | | 3072969 | 100.000 | 385401 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

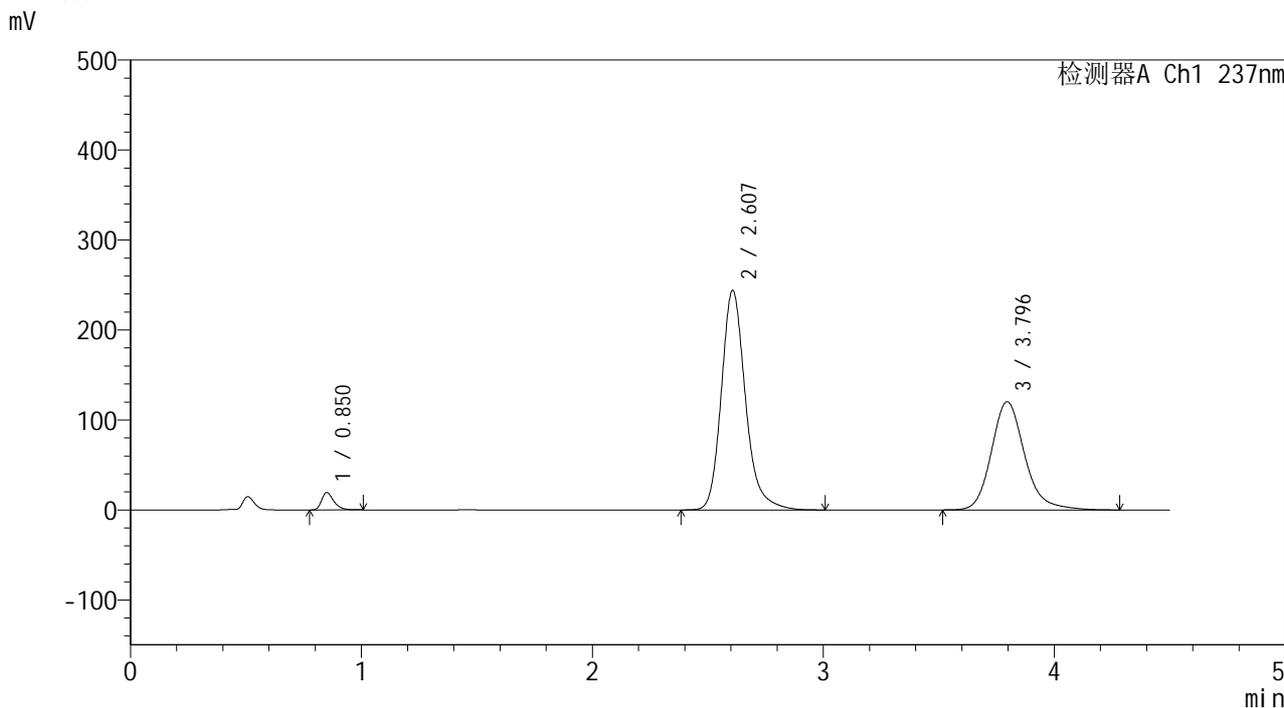


SMF-231

<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 - 29-4/29-108-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 23:04:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:59:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 71037 | 2.330 | 19080 | 1273 | 1.367 | -- |
| 2 | 2.607 | 1773029 | 58.165 | 243859 | 3178 | 1.211 | 12.536 |
| 3 | 3.796 | 1204216 | 39.505 | 120210 | 3539 | 1.186 | 5.398 |
| 总计 | | 3048282 | 100.000 | 383150 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

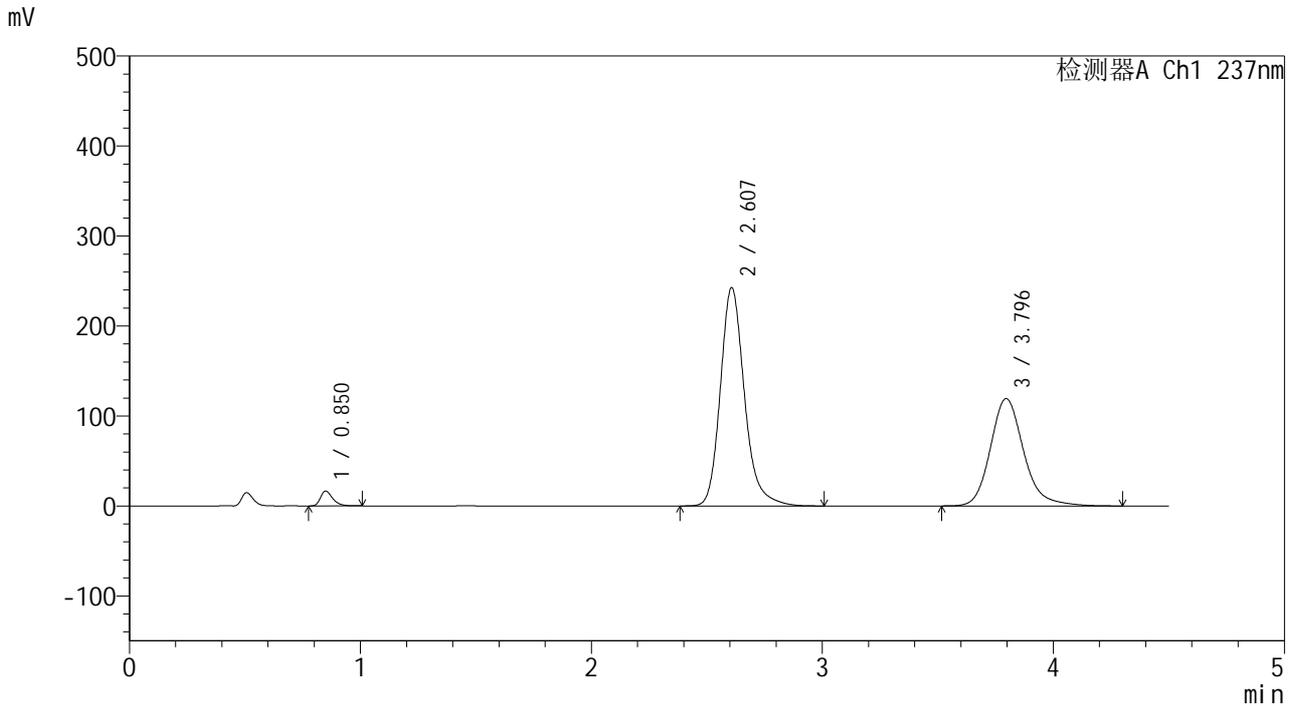


SMF-231

<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 - 29-4/29-109-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 23:09:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:59:12 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 | 0.850 | 60909 | 2.017 | 16420 | 1271 | 1.366 | -- |
| 2 | 2.607 | 1763469 | 58.402 | 242444 | 3176 | 1.212 | 12.538 |
| 3 | 3.796 | 1195135 | 39.580 | 119284 | 3538 | 1.186 | 5.398 |
| 总计 | | 3019513 | 100.000 | 378148 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

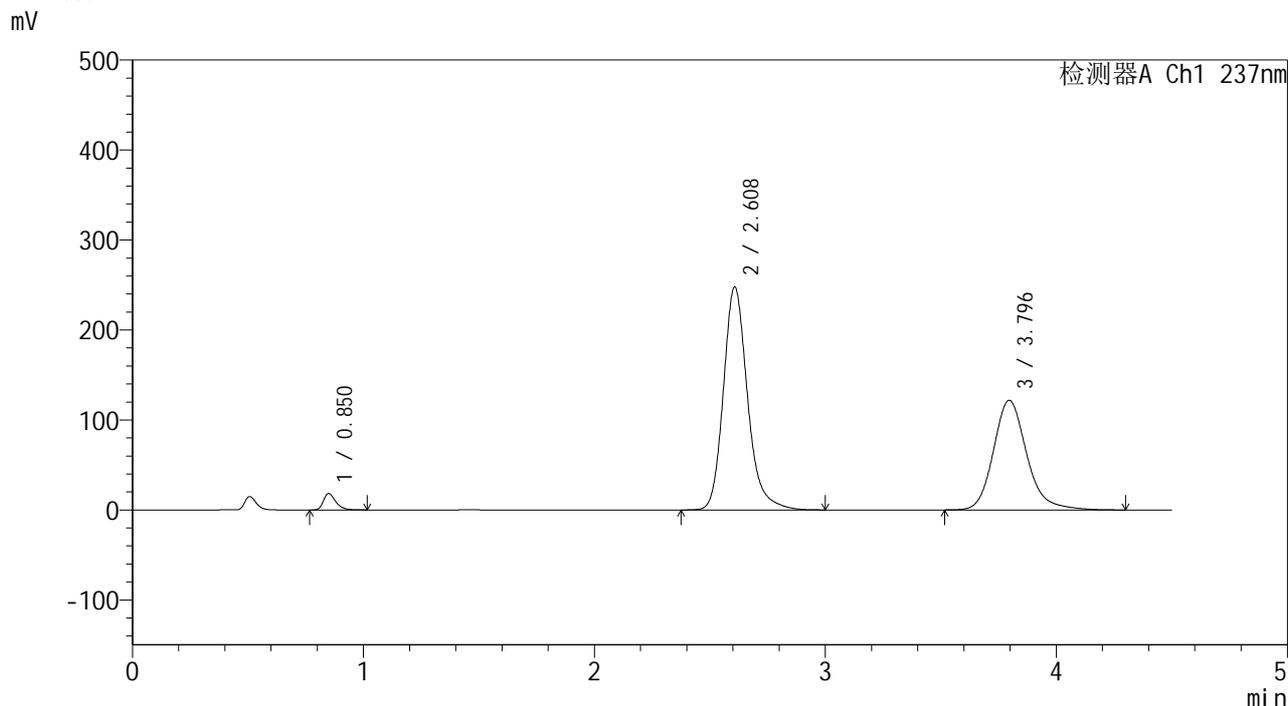


SMF-231

<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 - 29-4/29-110-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 23:14:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:59:15
 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 | 0.850 | 67010 | 2.170 | 18055 | 1274 | 1.369 | -- |
| 2 | 2.608 | 1800563 | 58.295 | 247543 | 3177 | 1.211 | 12.544 |
| 3 | 3.796 | 1221112 | 39.535 | 121865 | 3538 | 1.187 | 5.397 |
| 总计 | | 3088685 | 100.000 | 387463 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

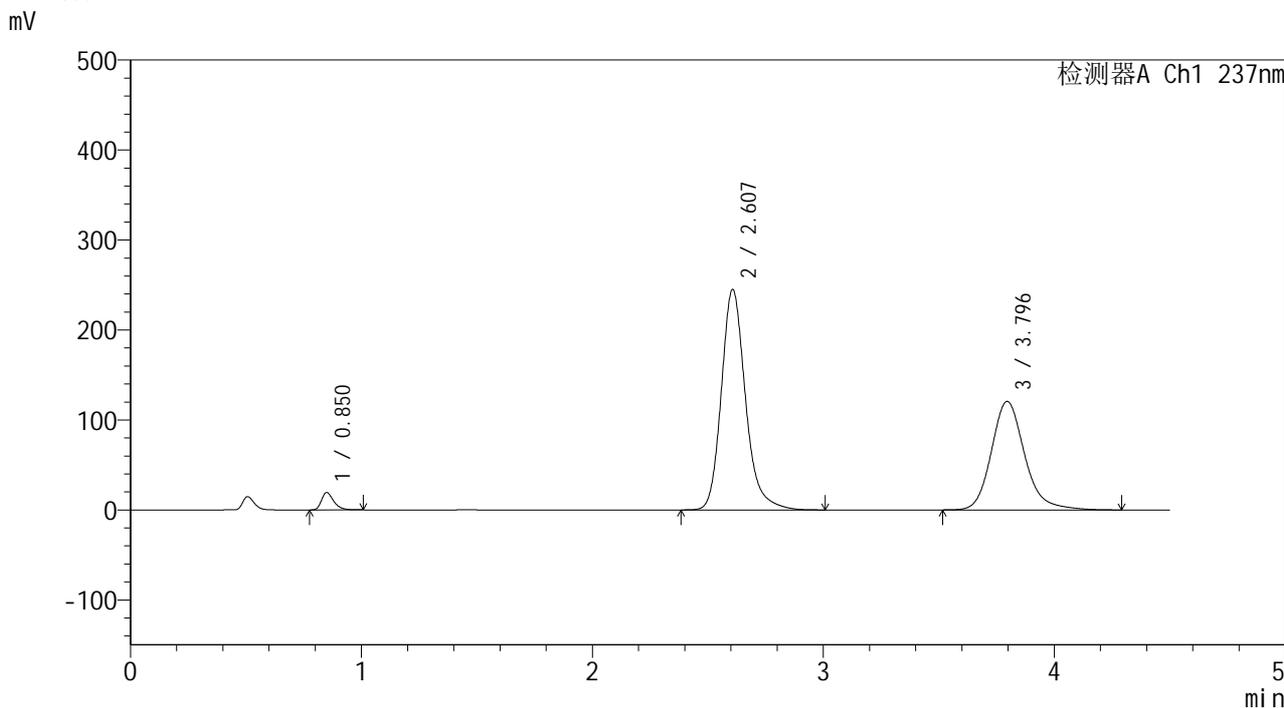


SMF-231

<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 - 29-4/29-111-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 23:19:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:59:18
 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 | 0.850 | 71097 | 2.323 | 19175 | 1273 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.607 | 1781133 | 58.198 | 244858 | 3175 | 1.212 | 12.538 |
| 3 | 3.796 | 1208249 | 39.479 | 120603 | 3536 | 1.187 | 5.396 |
| 总计 | | 3060479 | 100.000 | 384636 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

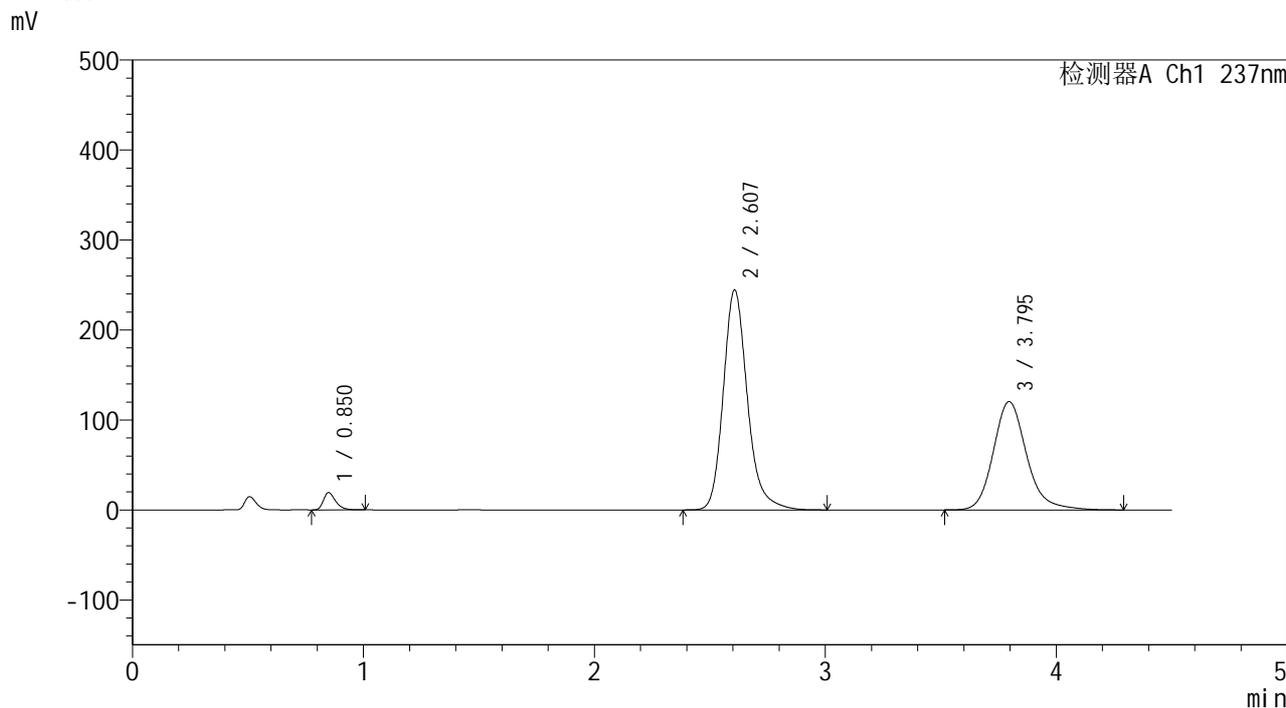


SMF-231

<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 - 29-4/29-112-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-35 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 23:24:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:59:20
 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 | 0.850 | 70784 | 2.320 | 19123 | 1274 | 1.366 | -- |
| 2 | 2.607 | 1775208 | 58.187 | 244308 | 3179 | 1.211 | 12.546 |
| 3 | 3.795 | 1204882 | 39.493 | 120321 | 3539 | 1.186 | 5.400 |
| 总计 | | 3050874 | 100.000 | 383752 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

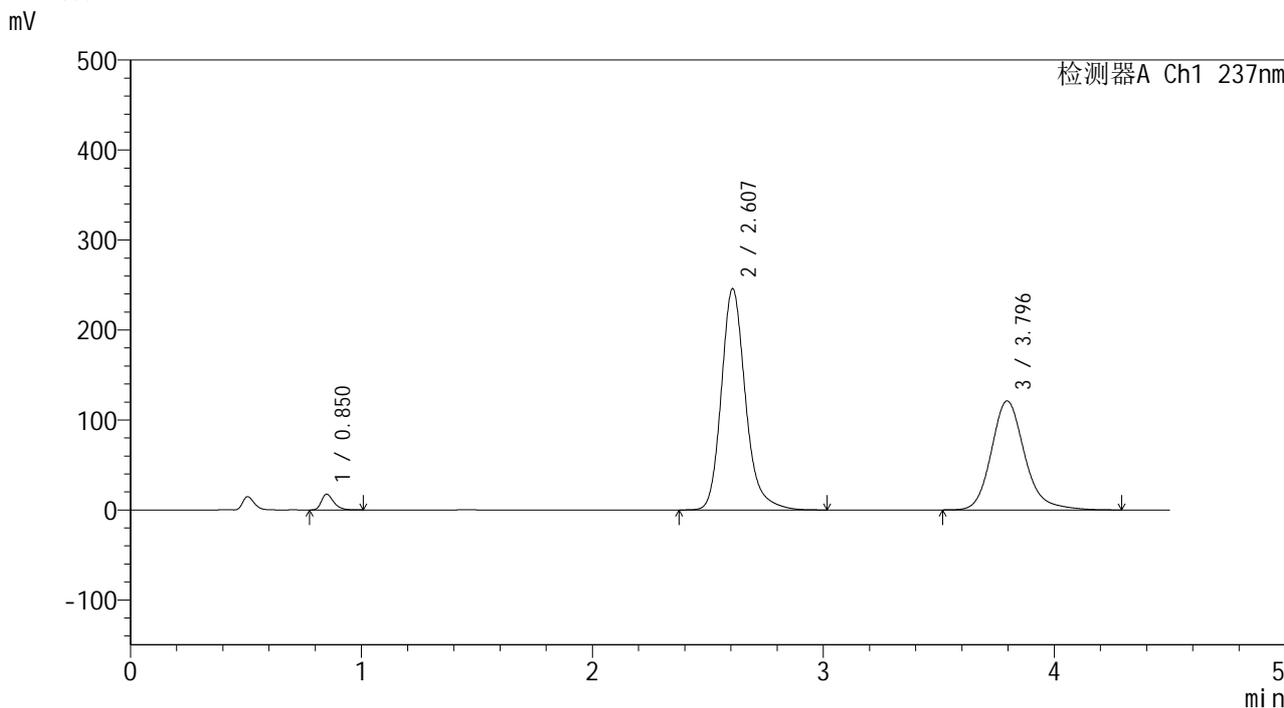


SMF-231

<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 - 29-4/29-113-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 23:29:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:59:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.850 | 64572 | 2.107 | 17408 | 1272 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.607 | 1787000 | 58.310 | 245707 | 3177 | 1.212 | 12.540 |
| 3 | 3.796 | 1213095 | 39.583 | 121145 | 3541 | 1.186 | 5.399 |
| 总计 | | 3064666 | 100.000 | 384261 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

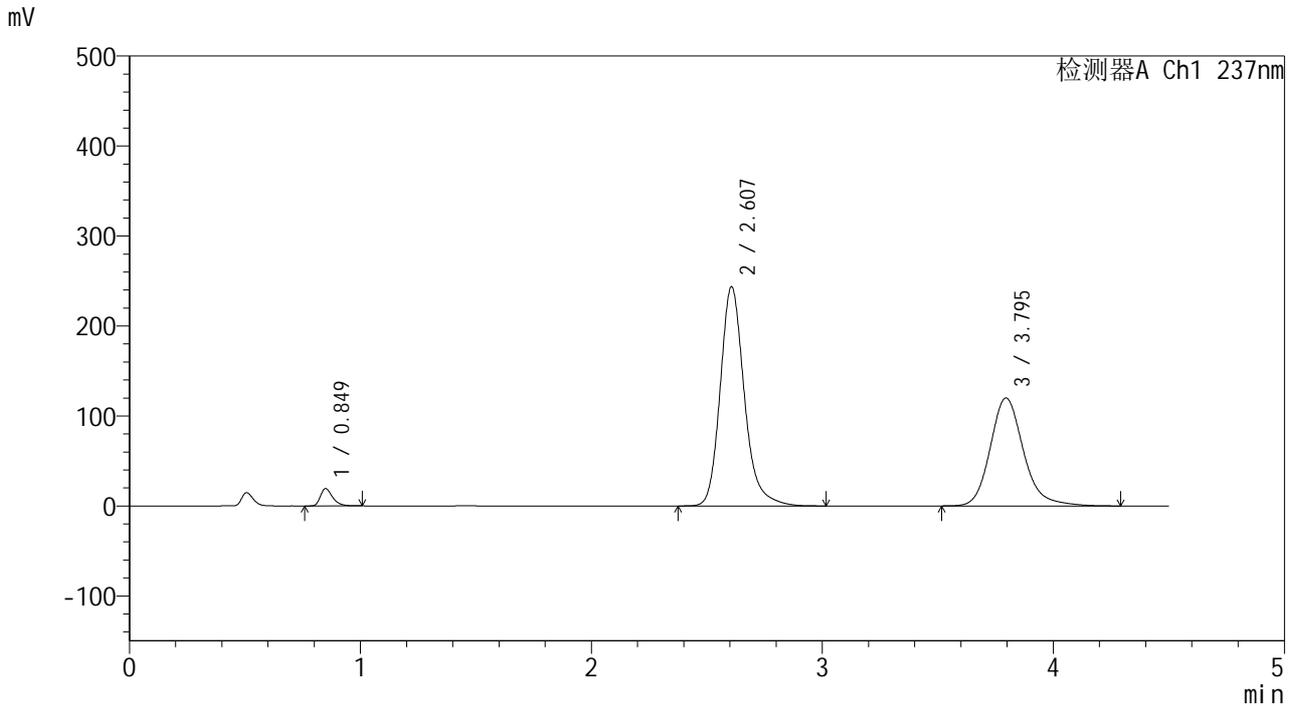


SMF-231

<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 - 29-4/29-114-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 23:34:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:59:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.849 | 70598 | 2.321 | 19086 | 1274 | 1.368 | -- |
| 2 | 2.607 | 1769779 | 58.188 | 243500 | 3177 | 1.212 | 12.544 |
| 3 | 3.795 | 1201083 | 39.490 | 119900 | 3539 | 1.187 | 5.399 |
| 总计 | | 3041459 | 100.000 | 382487 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

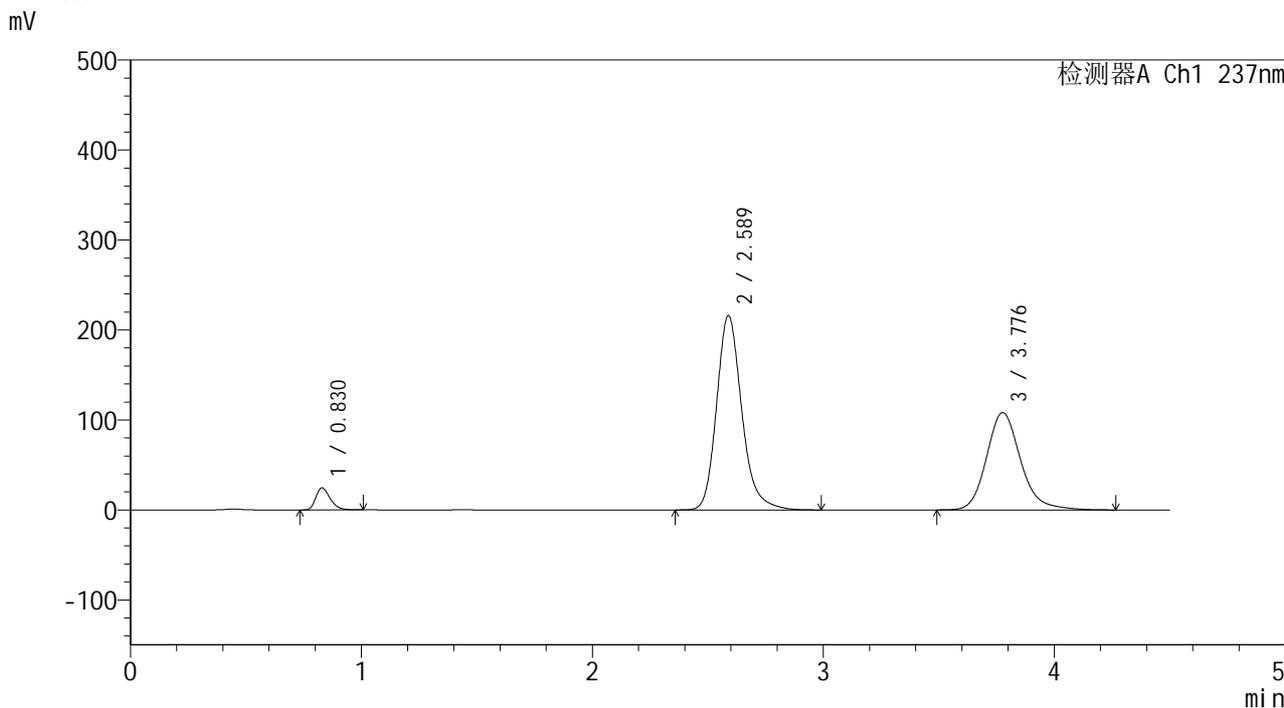


SMF-231

<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 - 29-4/29-115-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/27 23:38:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:59:28 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 | 0.830 | 105636 | 3.701 | 24503 | 864 | 1.313 | -- |
| 2 | 2.589 | 1639094 | 57.426 | 216018 | 2850 | 1.206 | 11.466 |
| 3 | 3.776 | 1109546 | 38.873 | 107984 | 3319 | 1.181 | 5.206 |
| 总计 | | 2854277 | 100.000 | 348506 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

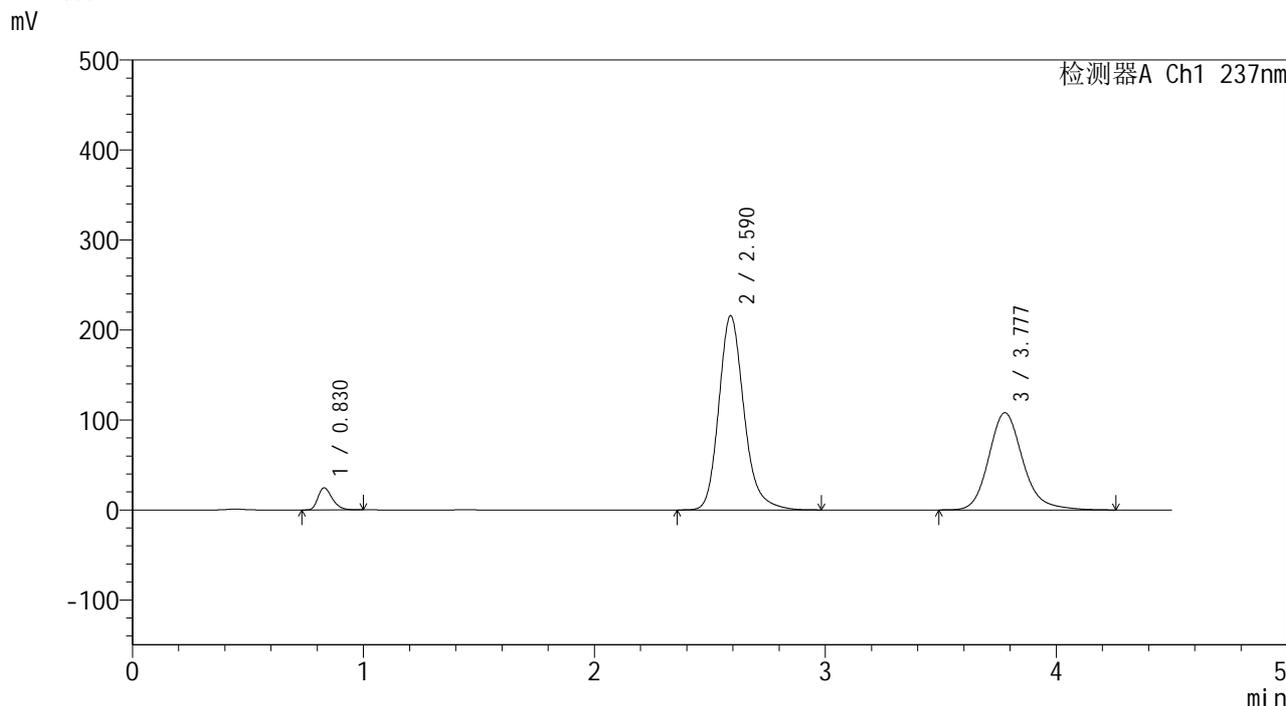


SMF-231

<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 - 29-4/29-116-2 - zzp-25080402p-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 - 20250827-RCQX-Fx278.lcb
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/08/27 23:43:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/08/28 08:59:31
 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 | 0.830 | 105246 | 3.695 | 24557 | 872 | 1.310 | -- |
| 2 | 2.590 | 1635915 | 57.438 | 215769 | 2856 | 1.205 | 11.489 |
| 3 | 3.777 | 1106973 | 38.867 | 107915 | 3329 | 1.181 | 5.211 |
| 总计 | | 2848133 | 100.000 | 348241 | | | |

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-25080402批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2