

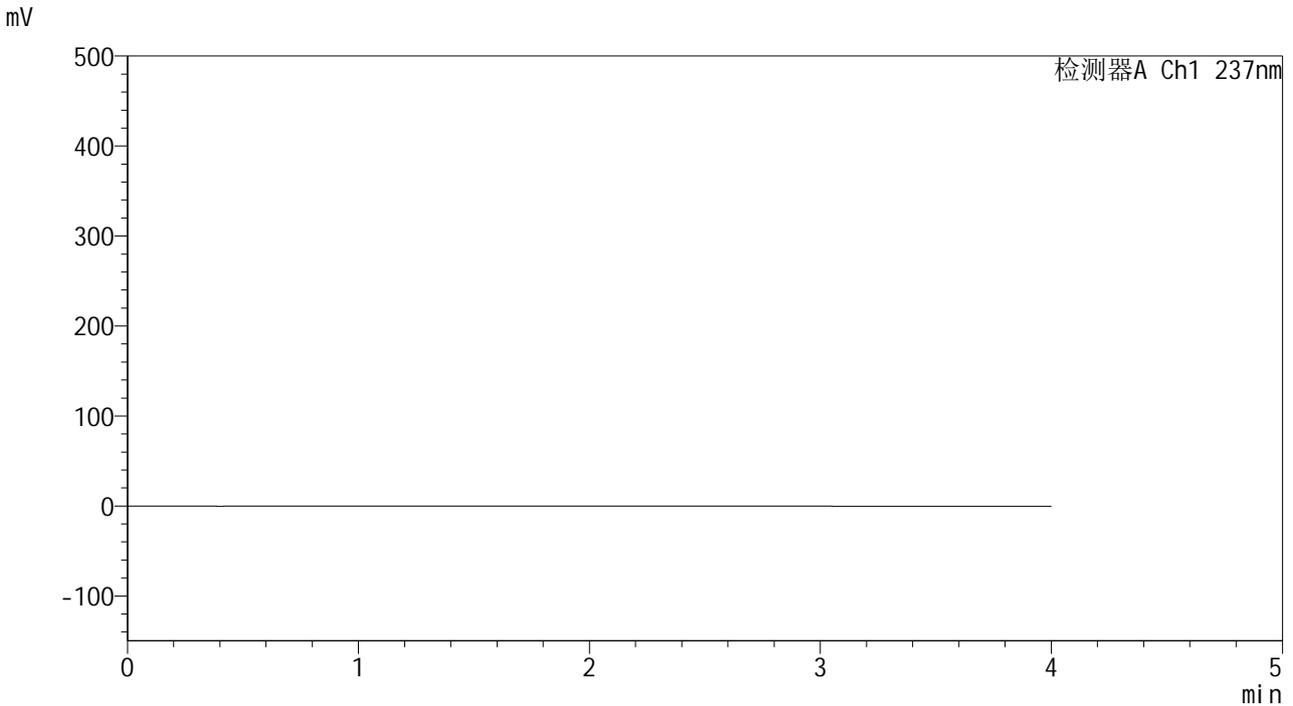


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-2/26-1-3 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 11:22:46 处理者: wangdan
 处理时间(V3): 2025/08/20 10:05:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 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-桨法-50转
 溶剂

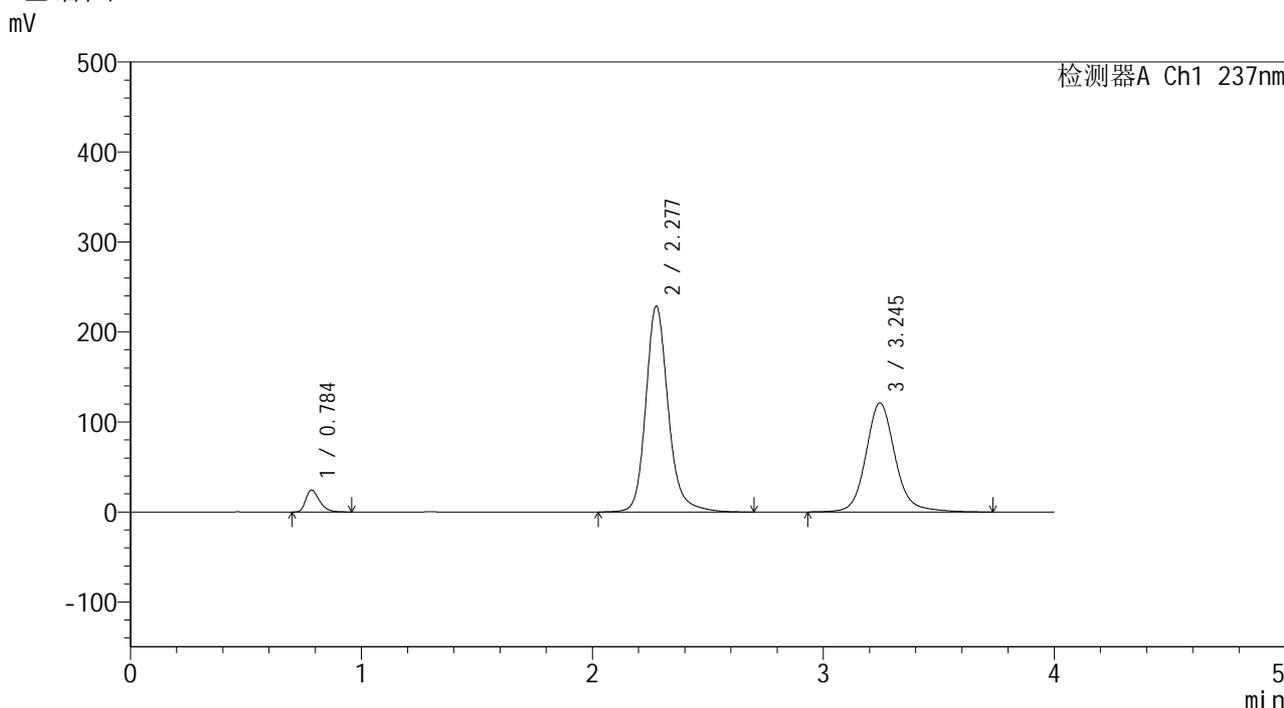


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-2/26-2-3 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 11:27:10 处理者: wangdan
 处理时间(V3): 2025/08/20 10:05:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.784 | 100127 | 3.691 | 24073 | 854 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.277 | 1545105 | 56.961 | 228102 | 2845 | 1.187 | 10.732 |
| 3 | 3.245 | 1067340 | 39.348 | 121142 | 3405 | 1.129 | 4.924 |
| 总计 | | 2712571 | 100.000 | 373317 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

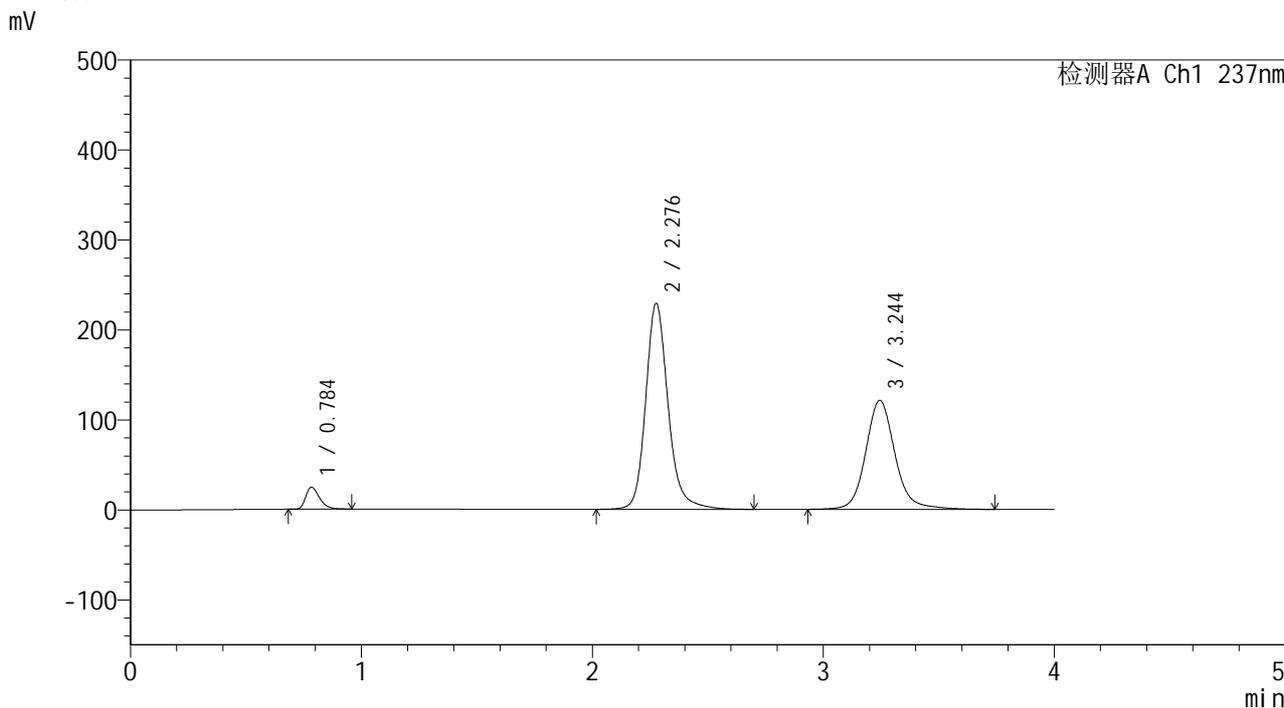


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-3-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 11:31:35 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.784 | 101043 | 3.722 | 24136 | 850 | 1.368 | -- |
| 2 | 2.276 | 1545889 | 56.950 | 227932 | 2847 | 1.187 | 10.725 |
| 3 | 3.244 | 1067530 | 39.327 | 120999 | 3404 | 1.130 | 4.925 |
| 总计 | | 2714462 | 100.000 | 373067 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

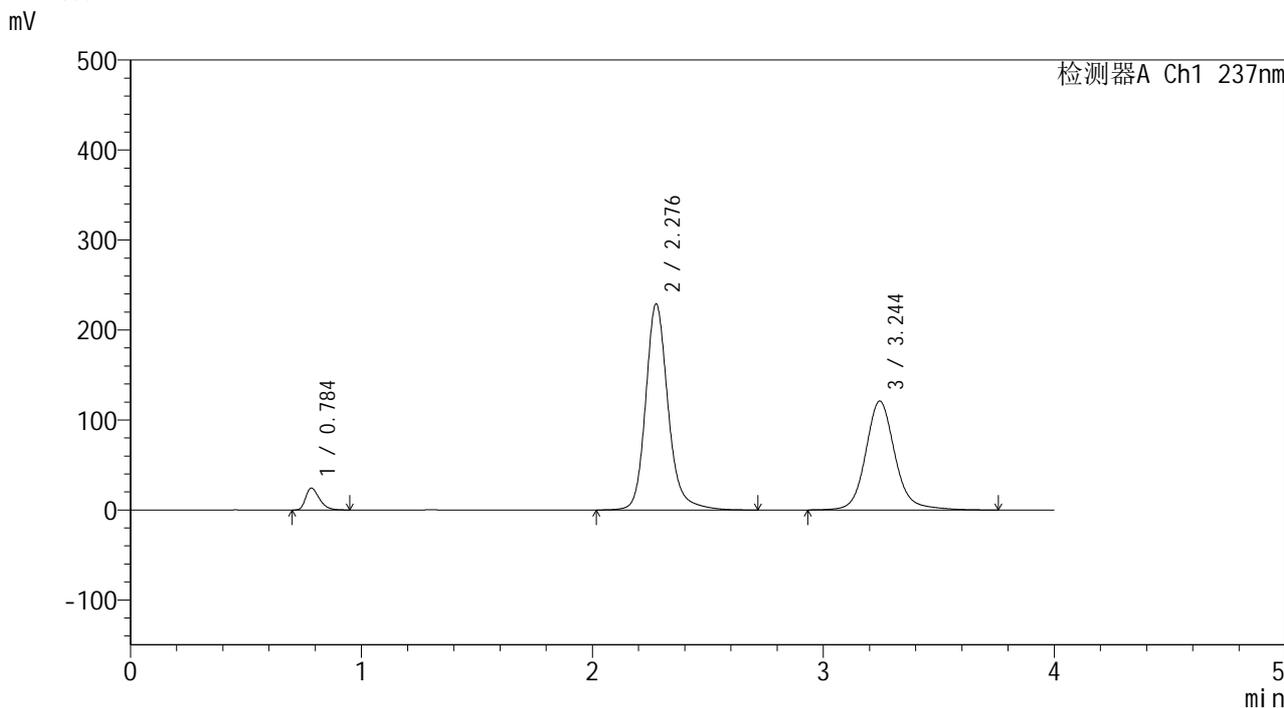


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-4-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 11:35:57 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.784 | 100095 | 3.687 | 24105 | 854 | 1.364 | -- |
| 2 | 2.276 | 1547630 | 57.003 | 228028 | 2846 | 1.187 | 10.737 |
| 3 | 3.244 | 1067271 | 39.310 | 120949 | 3407 | 1.131 | 4.927 |
| 总计 | | 2714996 | 100.000 | 373083 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

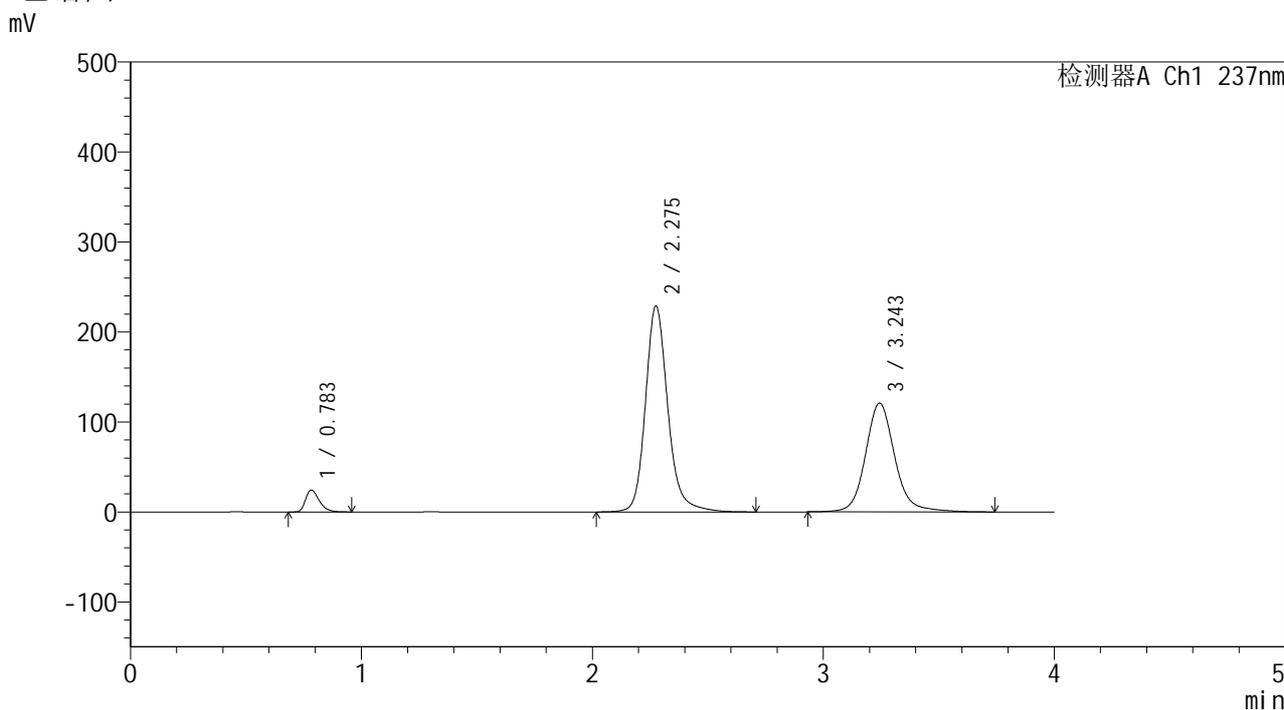


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-5-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 11:42:15 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.783 | 100136 | 3.693 | 24166 | 852 | 1.364 | -- |
| 2 | 2.275 | 1546193 | 57.017 | 228161 | 2848 | 1.187 | 10.738 |
| 3 | 3.243 | 1065479 | 39.290 | 120693 | 3407 | 1.130 | 4.929 |
| 总计 | | 2711808 | 100.000 | 373019 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

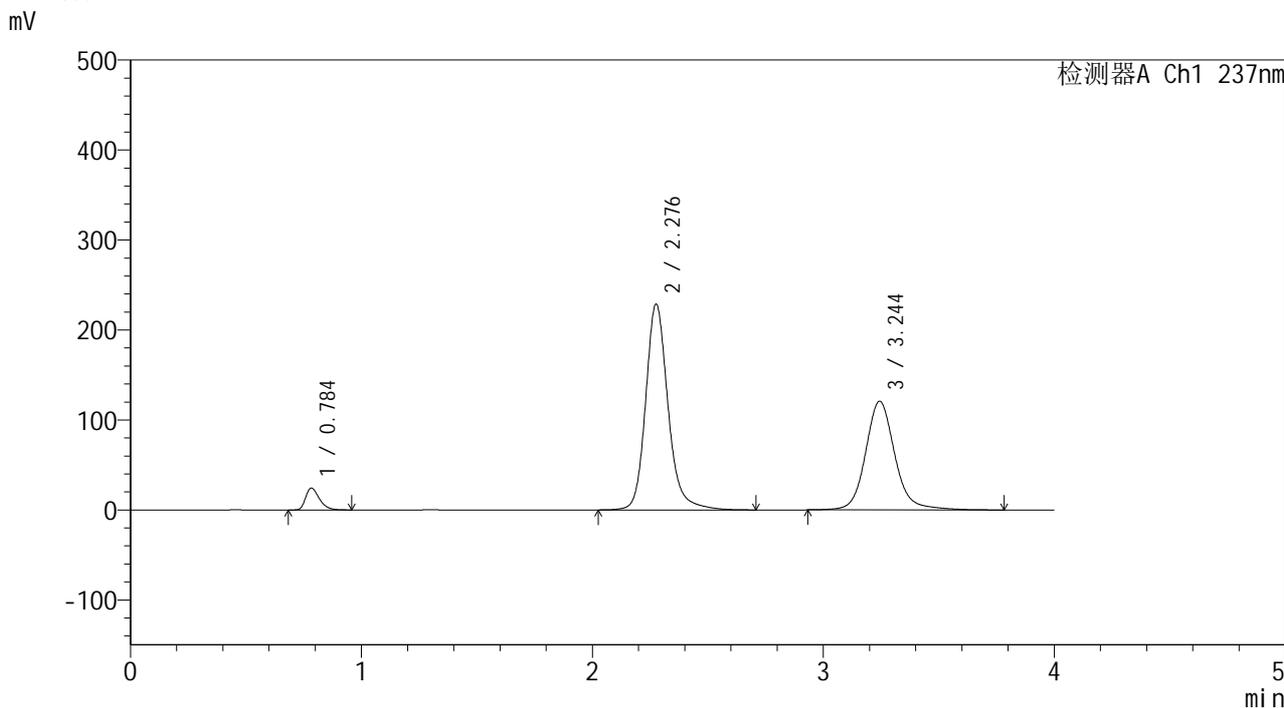


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-6-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 11:46:38 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.784 | 100139 | 3.696 | 24121 | 852 | 1.368 | -- |
| 2 | 2.276 | 1544365 | 57.002 | 227813 | 2855 | 1.188 | 10.745 |
| 3 | 3.244 | 1064810 | 39.302 | 120665 | 3416 | 1.131 | 4.932 |
| 总计 | | 2709314 | 100.000 | 372599 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

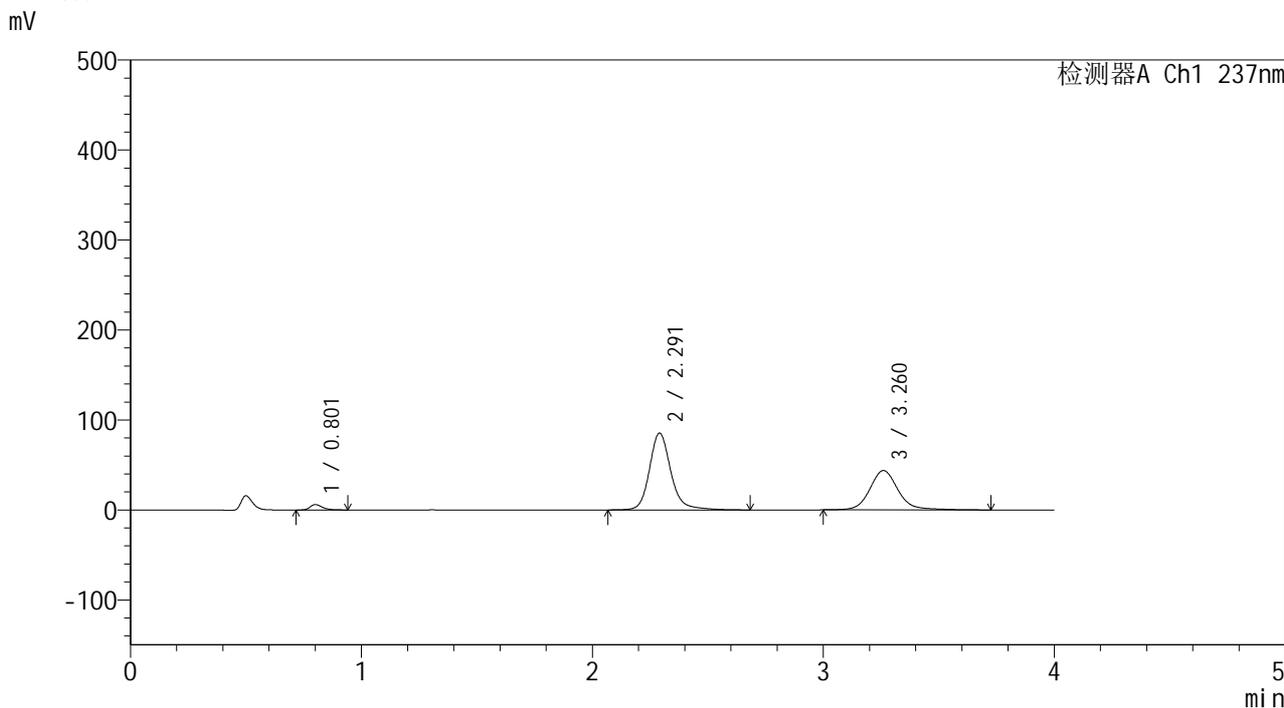


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-7-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 11:51:00 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.801 | 21826 | 2.309 | 5923 | 1160 | 1.371 | -- |
| 2 | 2.291 | 550549 | 58.241 | 85307 | 3196 | 1.181 | 11.636 |
| 3 | 3.260 | 372917 | 39.450 | 43619 | 3671 | 1.127 | 5.137 |
| 总计 | | 945292 | 100.000 | 134849 | | | |

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-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

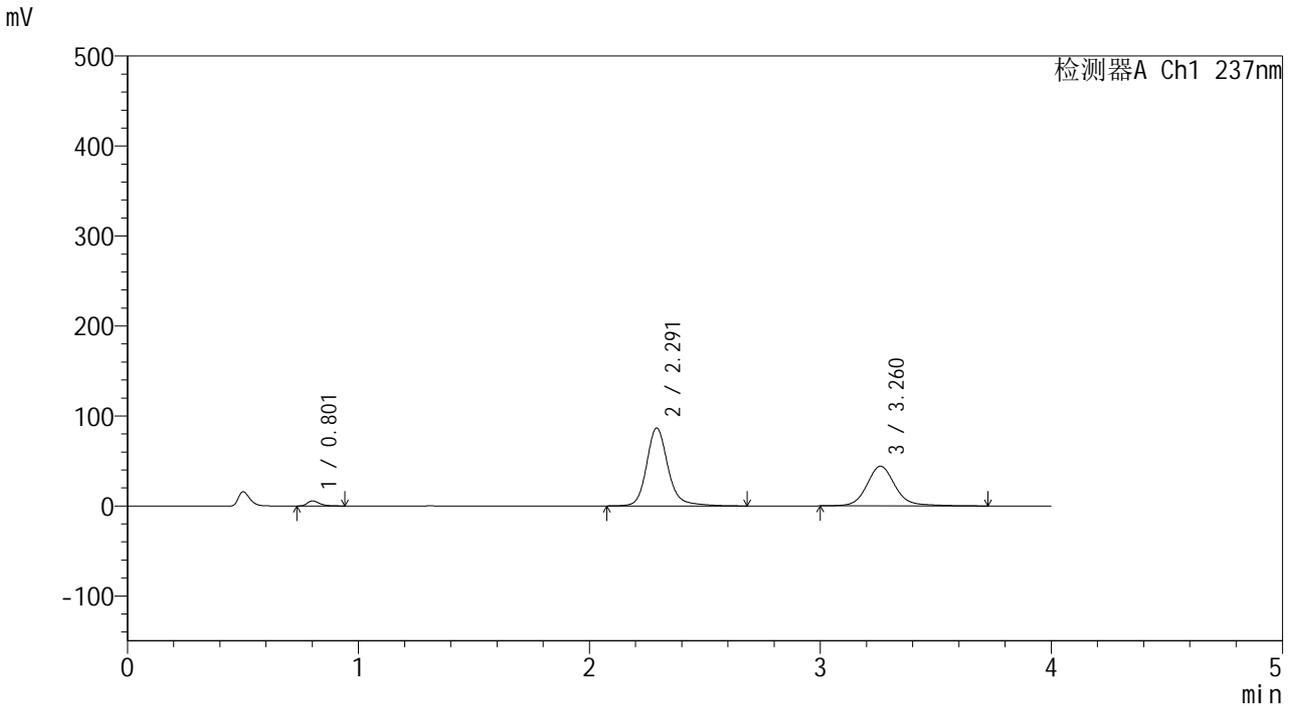


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-8-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 11:55:23 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.801 | 20411 | 2.137 | 5569 | 1163 | 1.368 | -- |
| 2 | 2.291 | 558356 | 58.471 | 86399 | 3196 | 1.181 | 11.635 |
| 3 | 3.260 | 376156 | 39.391 | 44043 | 3677 | 1.124 | 5.138 |
| 总计 | | 954924 | 100.000 | 136012 | | | |

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-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

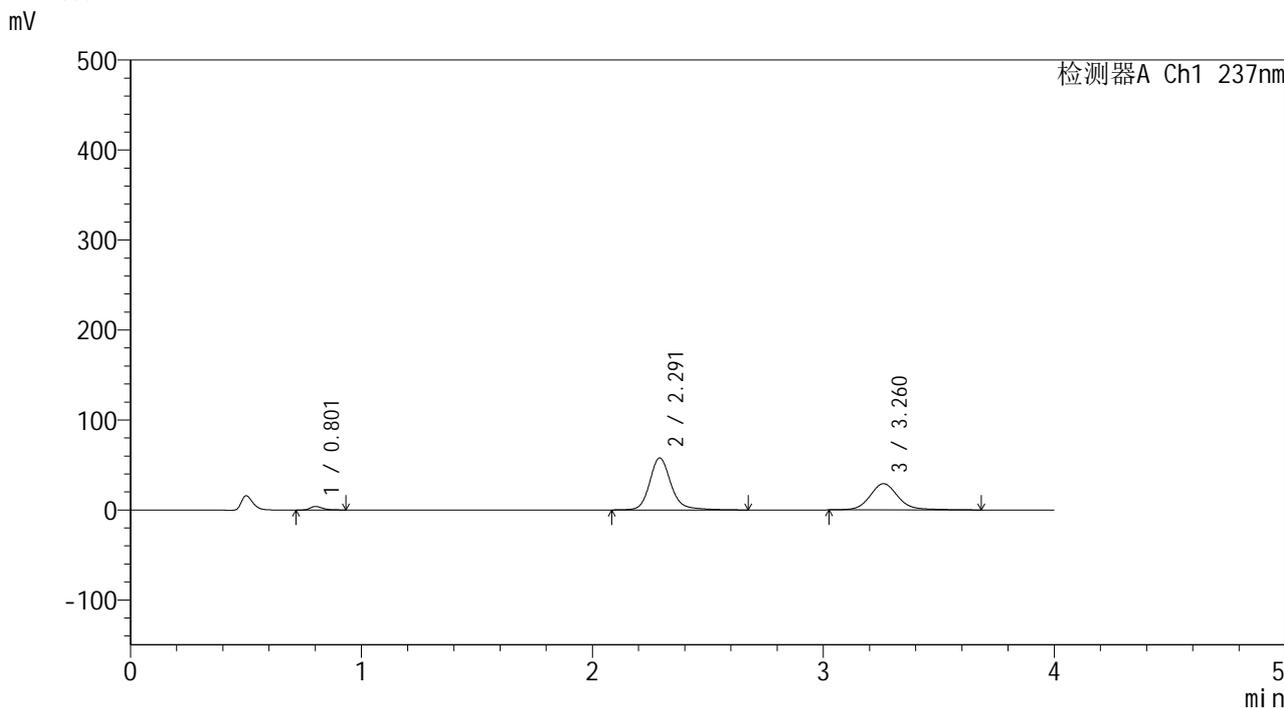


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-9-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 11:59:45 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.801 | 14091 | 2.228 | 3840 | 1160 | 1.366 | -- |
| 2 | 2.291 | 371636 | 58.752 | 57645 | 3206 | 1.179 | 11.644 |
| 3 | 3.260 | 246822 | 39.020 | 29071 | 3683 | 1.123 | 5.143 |
| 总计 | | 632548 | 100.000 | 90555 | | | |

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-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

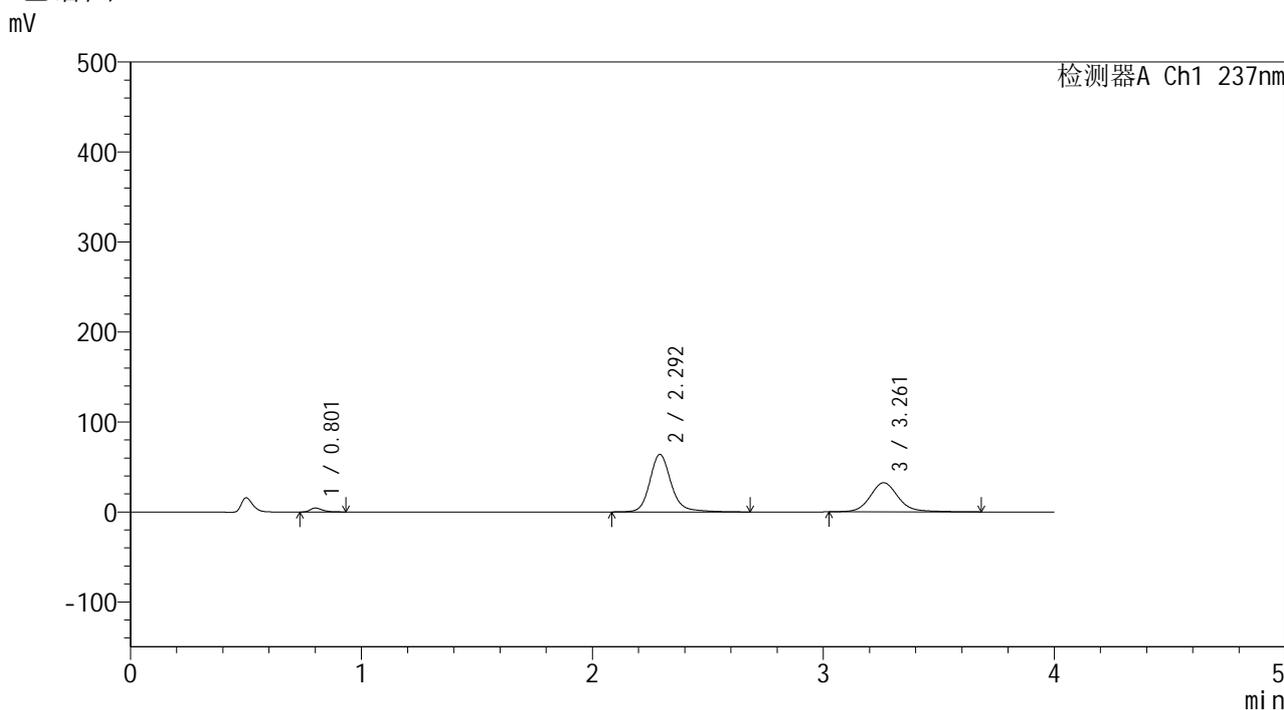


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-10-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-28 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 12:04:07 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.801 | 15672 | 2.234 | 4284 | 1163 | 1.350 | -- |
| 2 | 2.292 | 411526 | 58.654 | 63660 | 3197 | 1.180 | 11.644 |
| 3 | 3.261 | 274423 | 39.113 | 32353 | 3686 | 1.124 | 5.140 |
| 总计 | | 701621 | 100.000 | 100297 | | | |

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-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

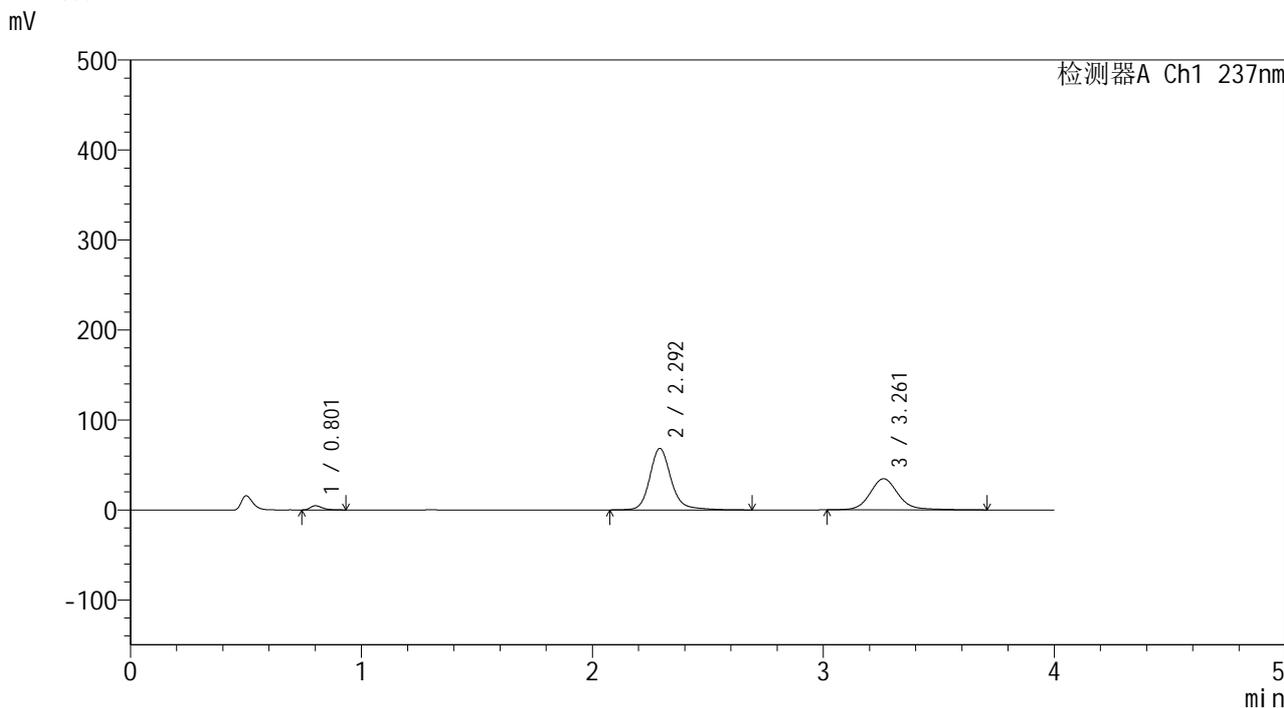


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-11-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-37 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 12:08:30 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

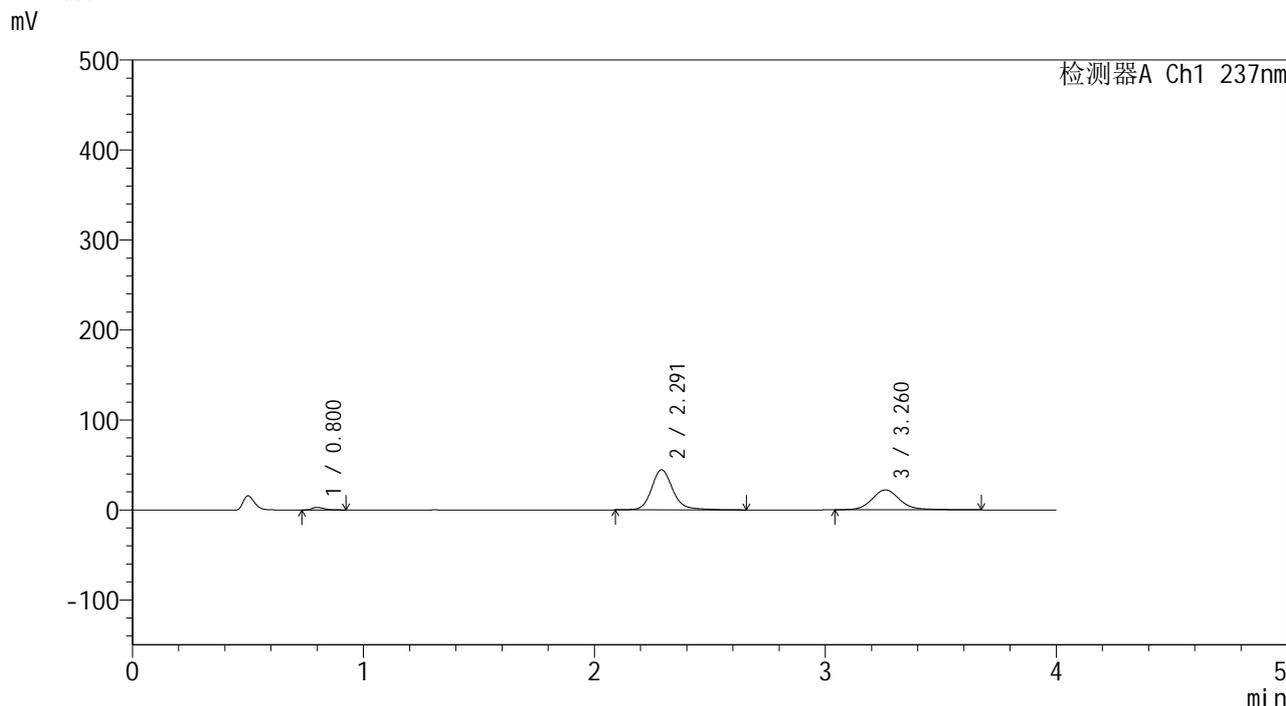
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.801 | 16837 | 2.240 | 4594 | 1164 | 1.372 | -- |
| 2 | 2.292 | 440007 | 58.547 | 68061 | 3201 | 1.180 | 11.648 |
| 3 | 3.261 | 294706 | 39.213 | 34573 | 3677 | 1.126 | 5.137 |
| 总计 | | 751550 | 100.000 | 107228 | | | |

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-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-12-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:12:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.800 | 10131 | 2.091 | 2781 | 1161 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.291 | 286772 | 59.196 | 44584 | 3204 | 1.177 | 11.655 |
| 3 | 3.260 | 187543 | 38.713 | 22130 | 3706 | 1.126 | 5.153 |
| 总计 | | 484446 | 100.000 | 69495 | | | |

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-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

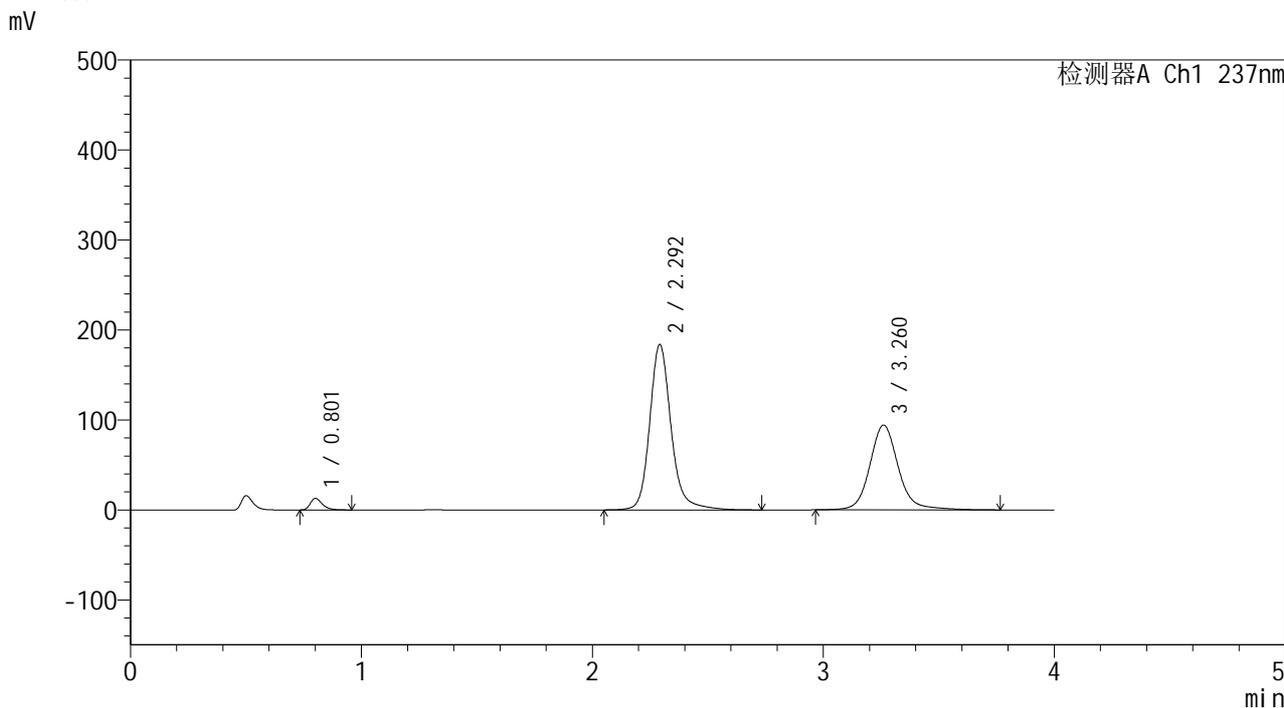


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-13-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 12:17:15 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.801 | 46320 | 2.270 | 12587 | 1167 | 1.377 | -- |
| 2 | 2.292 | 1185987 | 58.125 | 183180 | 3201 | 1.181 | 11.654 |
| 3 | 3.260 | 808116 | 39.605 | 94127 | 3662 | 1.126 | 5.132 |
| 总计 | | 2040423 | 100.000 | 289893 | | | |

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-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

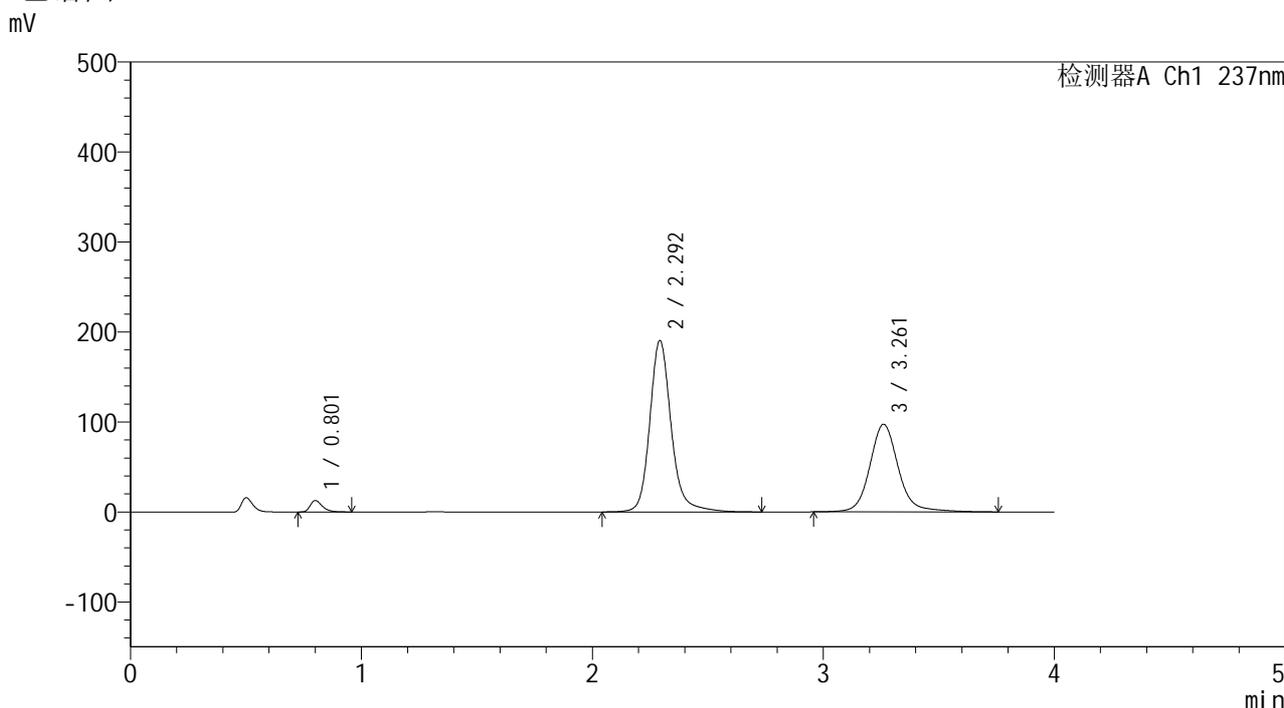


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-14-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:21:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.801 | 46181 | 2.187 | 12542 | 1166 | 1.383 | -- |
| 2 | 2.292 | 1229764 | 58.232 | 189643 | 3197 | 1.179 | 11.657 |
| 3 | 3.261 | 835872 | 39.581 | 97312 | 3658 | 1.125 | 5.127 |
| 总计 | | 2111817 | 100.000 | 299497 | | | |

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-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

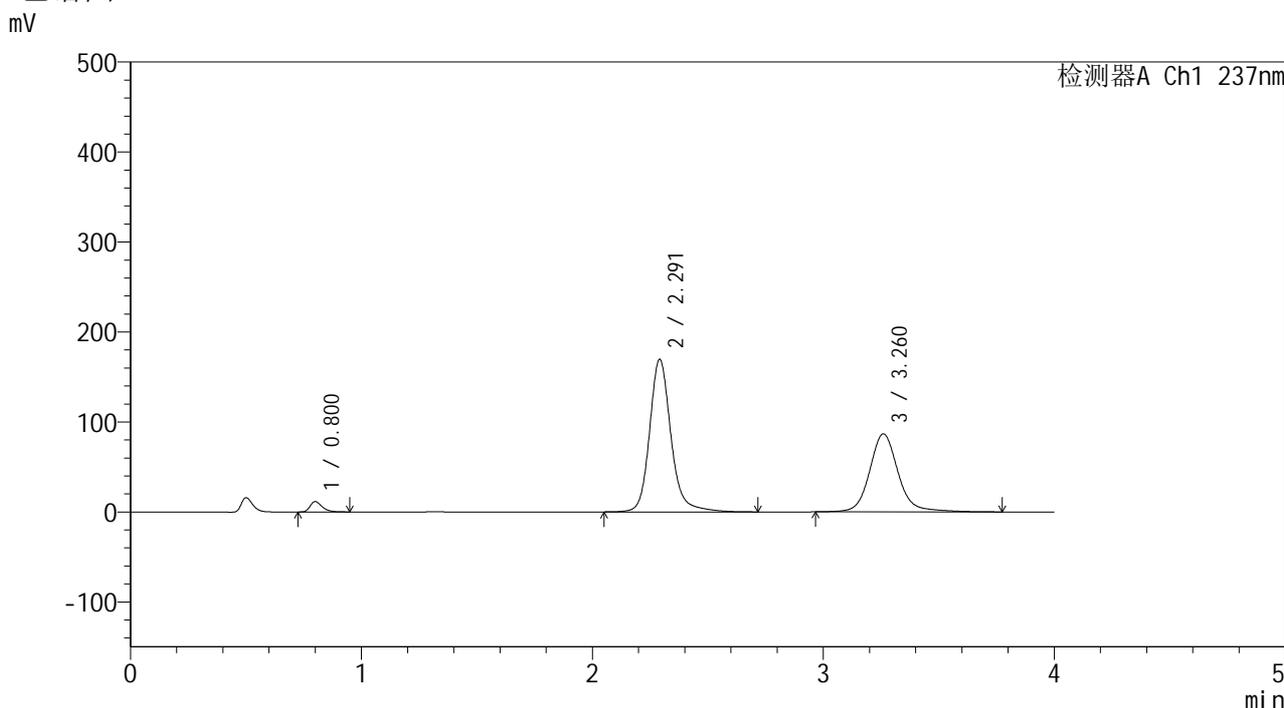


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-15-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 12:25:59 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

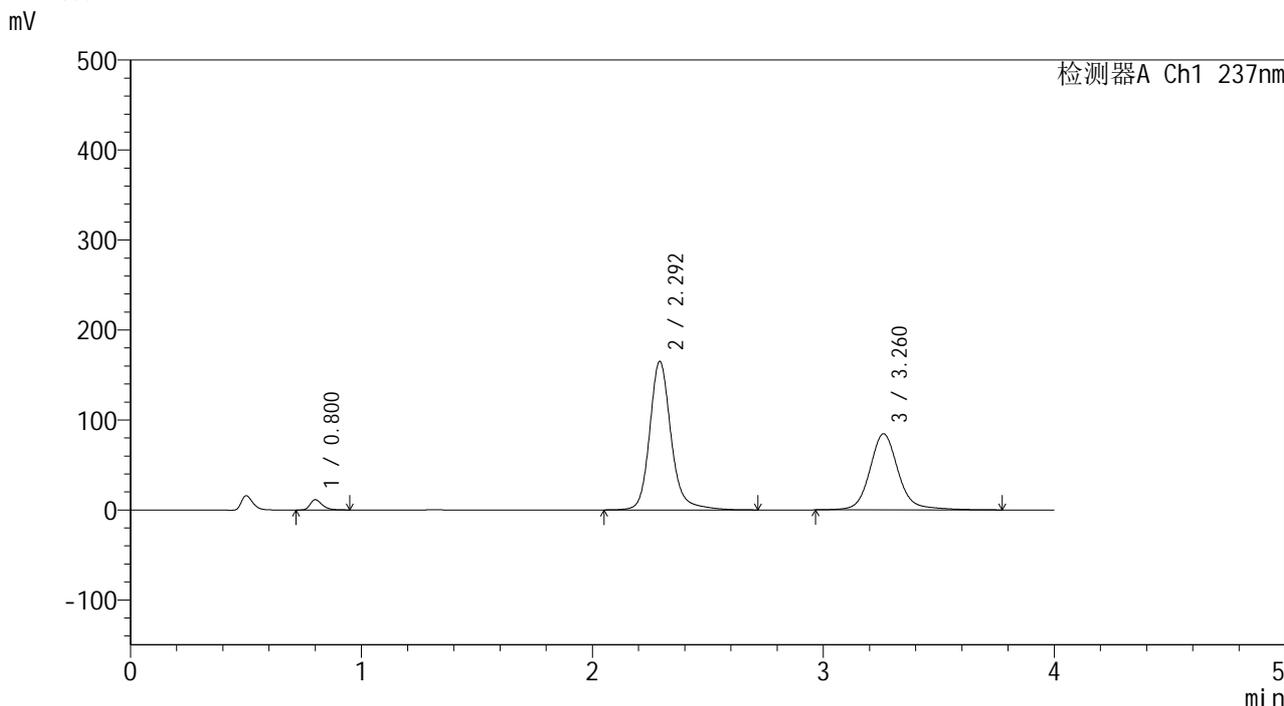
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.800 | 41517 | 2.209 | 11345 | 1168 | 1.376 | -- |
| 2 | 2.291 | 1093535 | 58.186 | 169219 | 3204 | 1.178 | 11.668 |
| 3 | 3.260 | 744311 | 39.604 | 86577 | 3660 | 1.126 | 5.132 |
| 总计 | | 1879363 | 100.000 | 267140 | | | |

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-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-16-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:30:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.800 | 41228 | 2.251 | 11220 | 1169 | 1.382 | -- |
| 2 | 2.292 | 1064699 | 58.143 | 164611 | 3203 | 1.179 | 11.668 |
| 3 | 3.260 | 725238 | 39.605 | 84469 | 3667 | 1.126 | 5.135 |
| 总计 | | 1831165 | 100.000 | 260300 | | | |

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-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

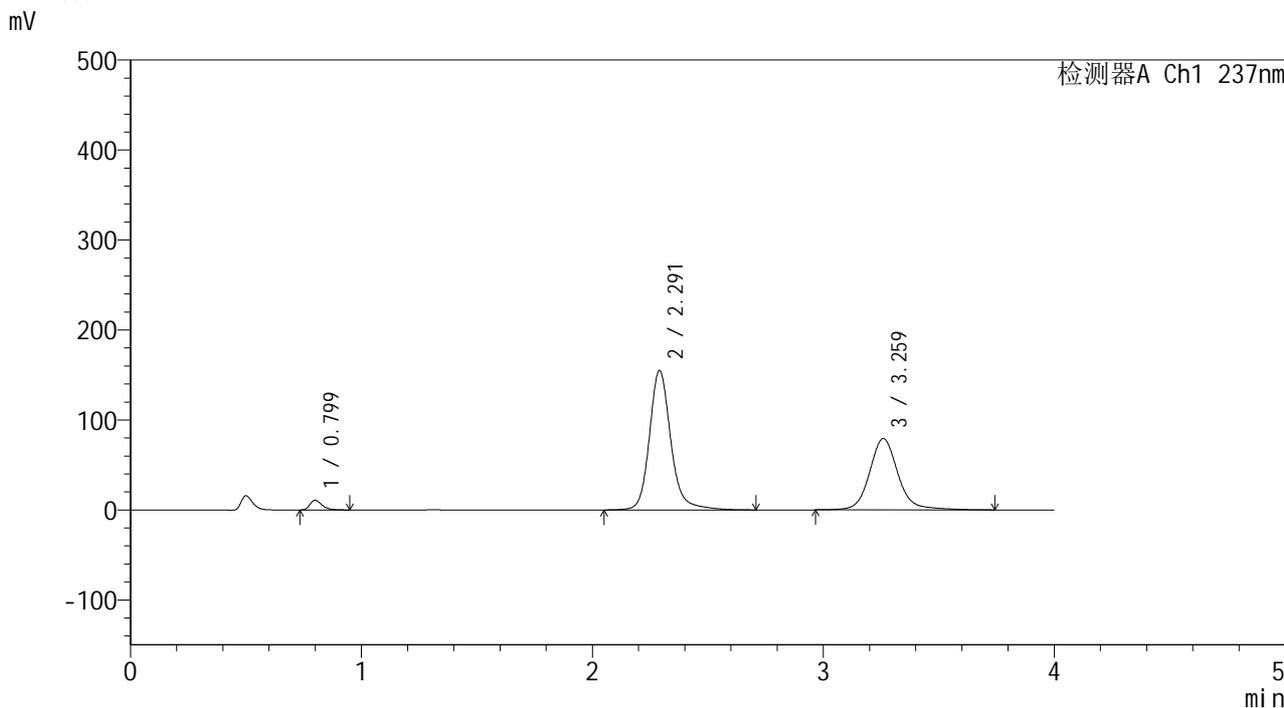


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-17-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 12:34:42 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 39050 | 2.273 | 10740 | 1166 | 1.374 | -- |
| 2 | 2.291 | 999527 | 58.173 | 154781 | 3195 | 1.177 | 11.663 |
| 3 | 3.259 | 679626 | 39.554 | 79049 | 3658 | 1.124 | 5.130 |
| 总计 | | 1718204 | 100.000 | 244570 | | | |

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-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

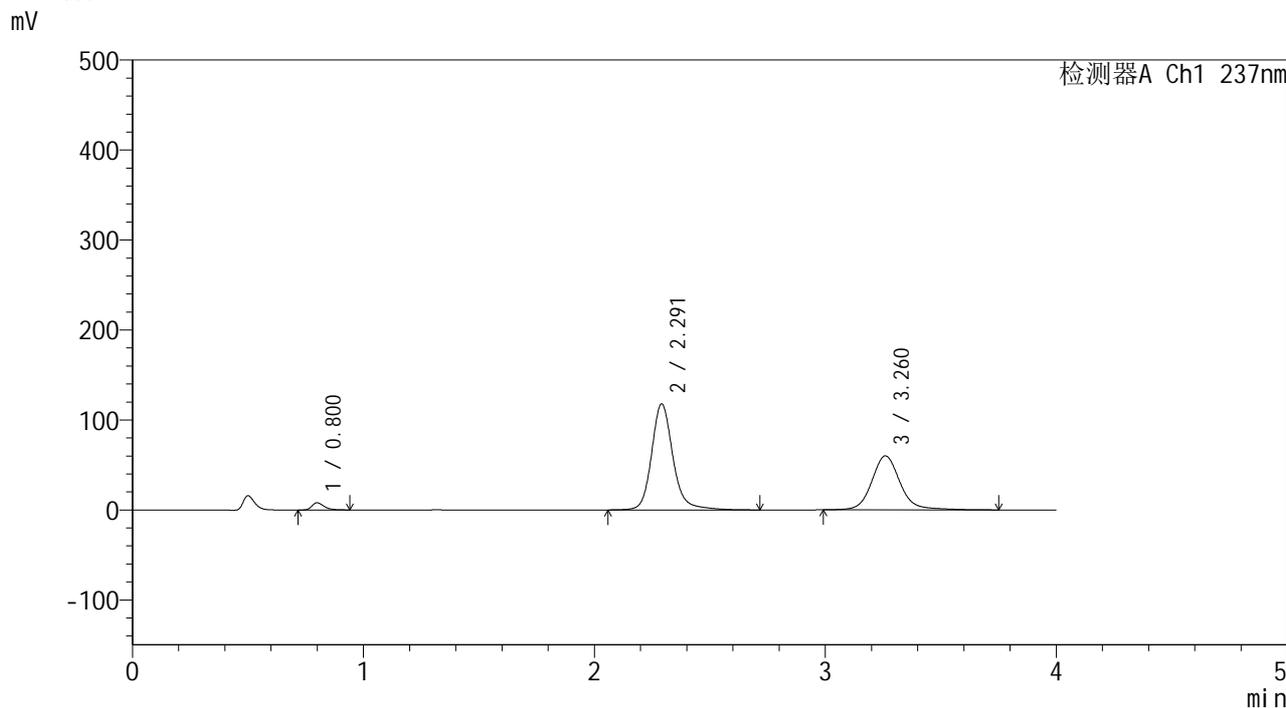


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-18-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:39:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.800 | 28800 | 2.213 | 7897 | 1164 | 1.368 | -- |
| 2 | 2.291 | 759975 | 58.403 | 117565 | 3203 | 1.177 | 11.668 |
| 3 | 3.260 | 512480 | 39.384 | 59849 | 3671 | 1.124 | 5.136 |
| 总计 | | 1301254 | 100.000 | 185311 | | | |

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-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

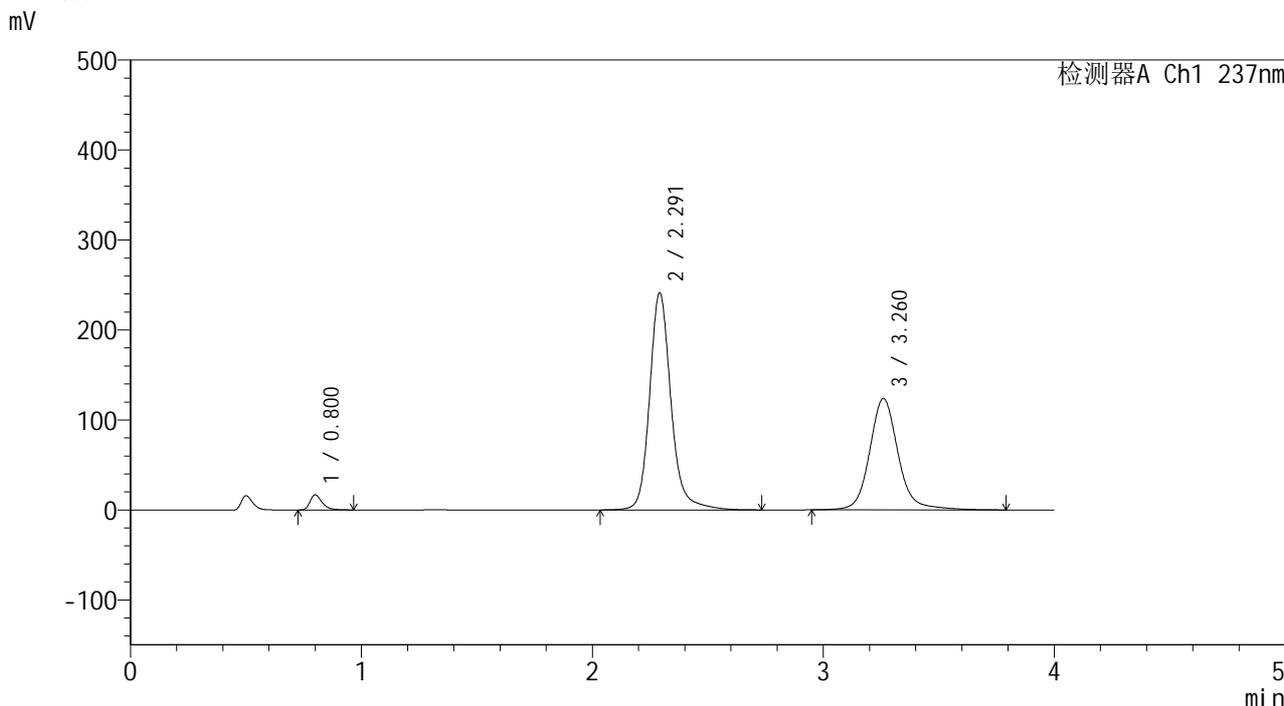


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-19-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 12:43:26 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.800 | 60692 | 2.263 | 16594 | 1167 | 1.378 | -- |
| 2 | 2.291 | 1557186 | 58.071 | 240630 | 3201 | 1.178 | 11.668 |
| 3 | 3.260 | 1063657 | 39.666 | 123551 | 3656 | 1.126 | 5.128 |
| 总计 | | 2681536 | 100.000 | 380776 | | | |

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-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

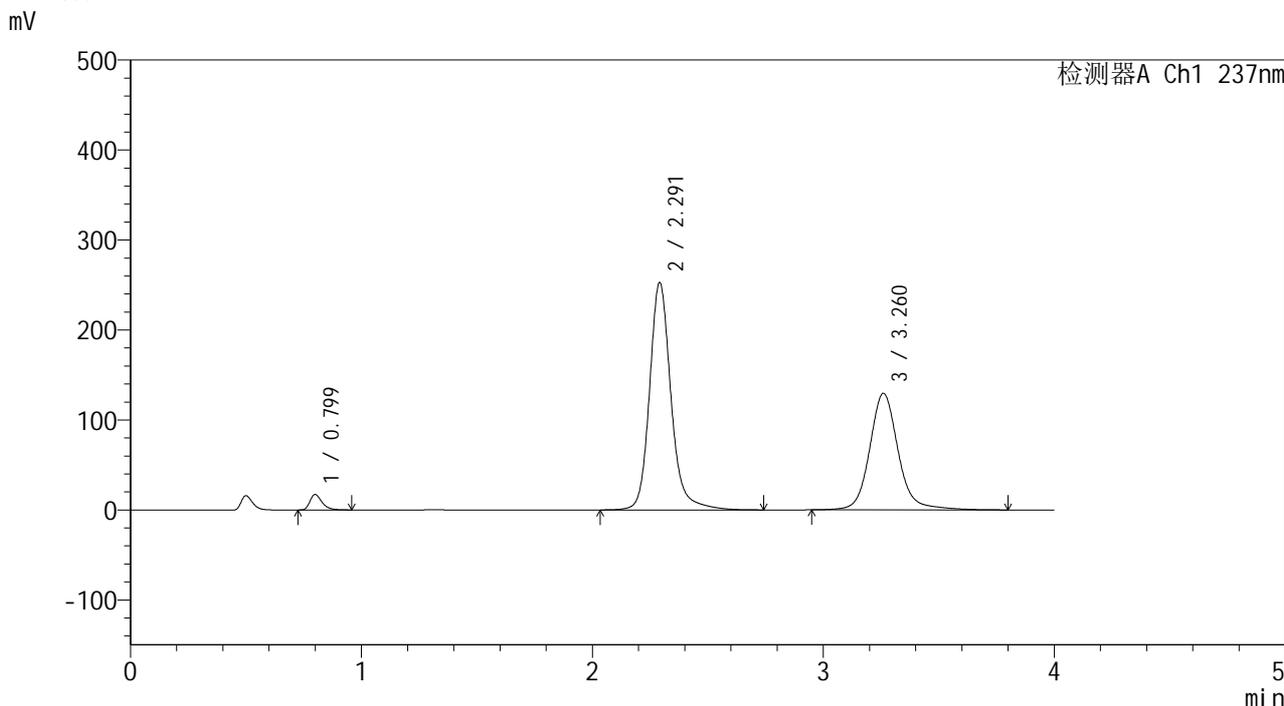


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-20-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 12:47:48 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 62113 | 2.211 | 17042 | 1168 | 1.379 | -- |
| 2 | 2.291 | 1633092 | 58.140 | 252164 | 3194 | 1.177 | 11.666 |
| 3 | 3.260 | 1113703 | 39.649 | 129331 | 3653 | 1.125 | 5.126 |
| 总计 | | 2808907 | 100.000 | 398537 | | | |

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-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

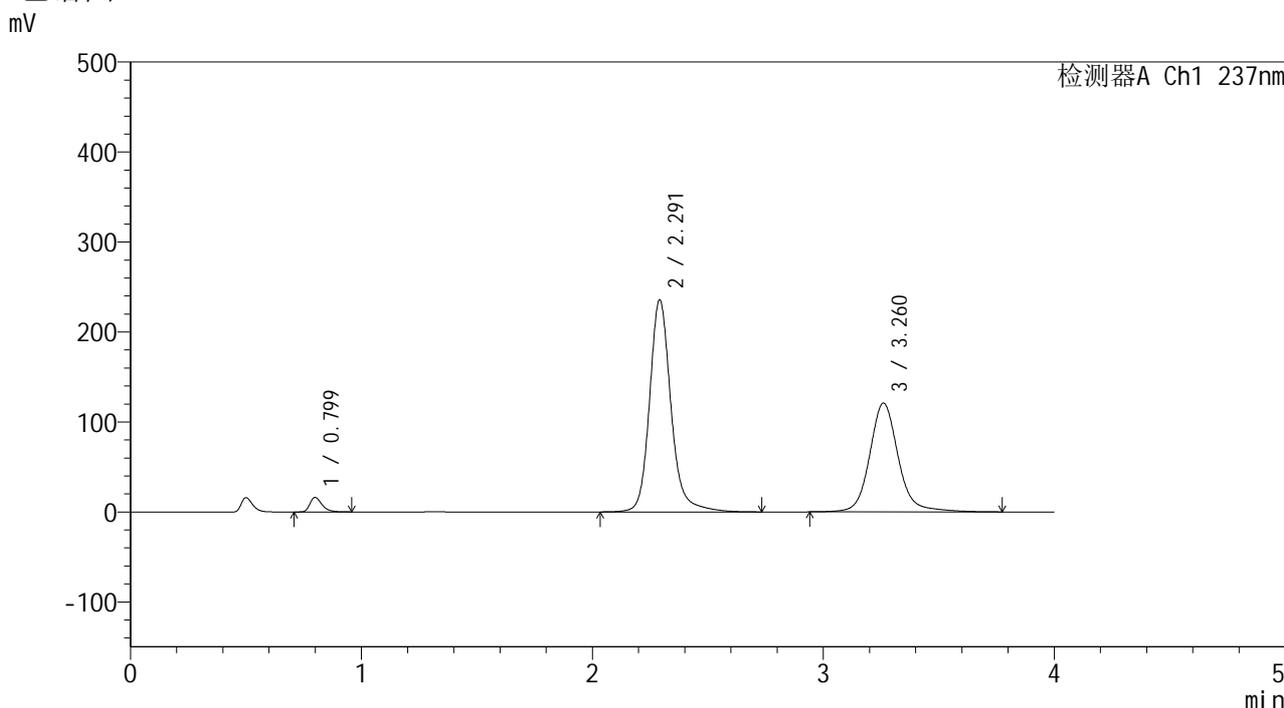


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-21-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 12:52:10 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 58324 | 2.225 | 16014 | 1170 | 1.377 | -- |
| 2 | 2.291 | 1522202 | 58.083 | 235170 | 3198 | 1.176 | 11.675 |
| 3 | 3.260 | 1040199 | 39.691 | 120791 | 3652 | 1.124 | 5.128 |
| 总计 | | 2620725 | 100.000 | 371975 | | | |

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-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

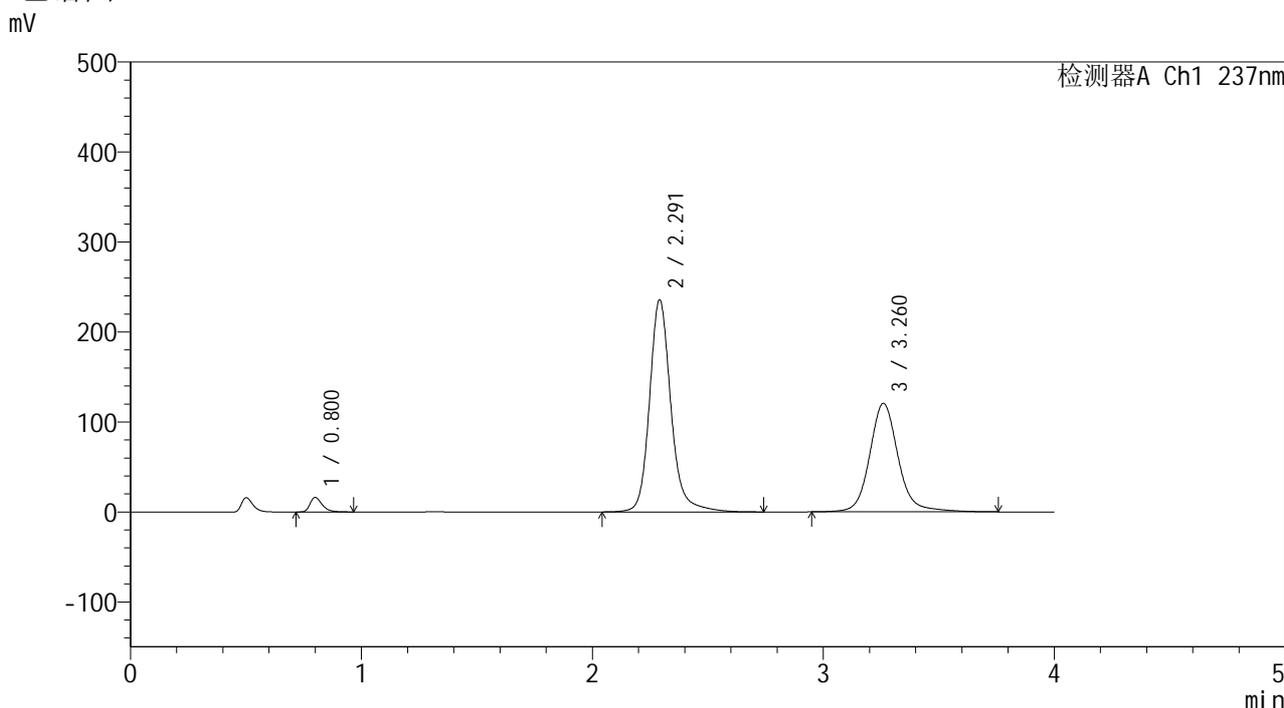


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-22-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 12:56:32 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.800 | 58827 | 2.248 | 16074 | 1170 | 1.381 | -- |
| 2 | 2.291 | 1522142 | 58.164 | 235273 | 3197 | 1.177 | 11.666 |
| 3 | 3.260 | 1035999 | 39.588 | 120445 | 3655 | 1.124 | 5.129 |
| 总计 | | 2616968 | 100.000 | 371792 | | | |

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-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

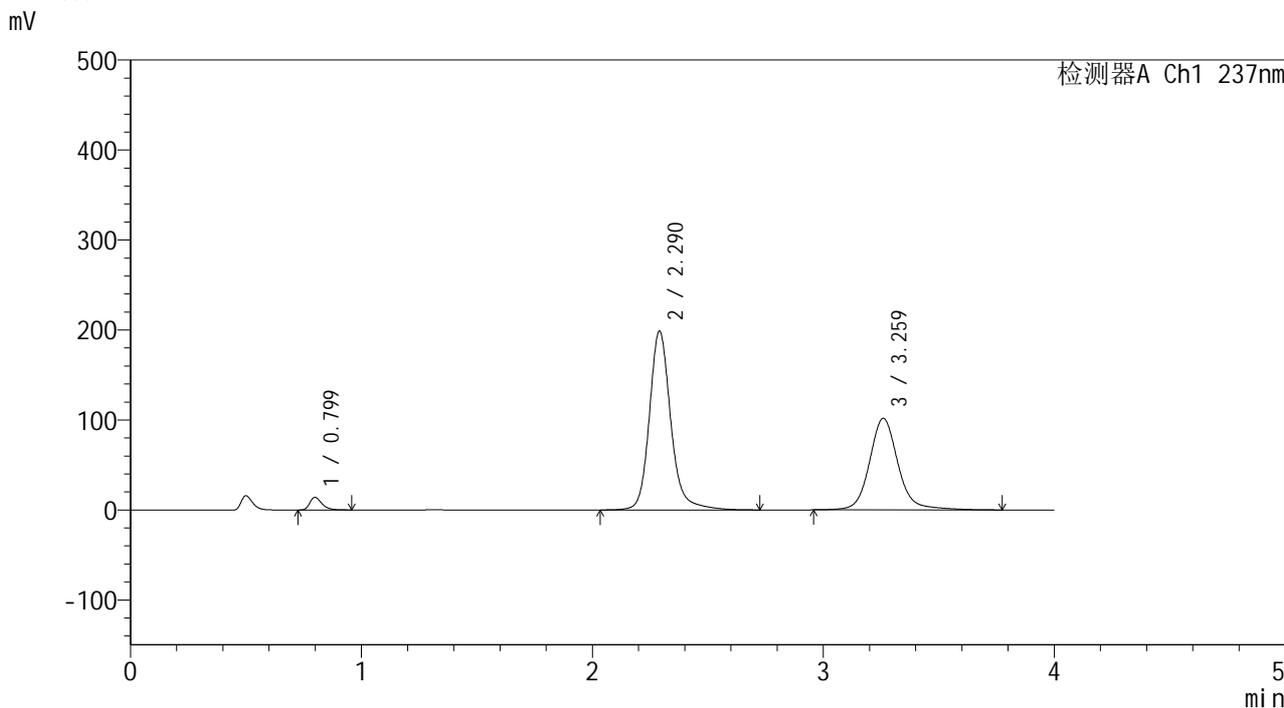


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-23-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 13:00:54 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 50767 | 2.299 | 13983 | 1167 | 1.374 | -- |
| 2 | 2.290 | 1283505 | 58.128 | 198655 | 3196 | 1.176 | 11.670 |
| 3 | 3.259 | 873783 | 39.573 | 101459 | 3654 | 1.124 | 5.129 |
| 总计 | | 2208055 | 100.000 | 314097 | | | |

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-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

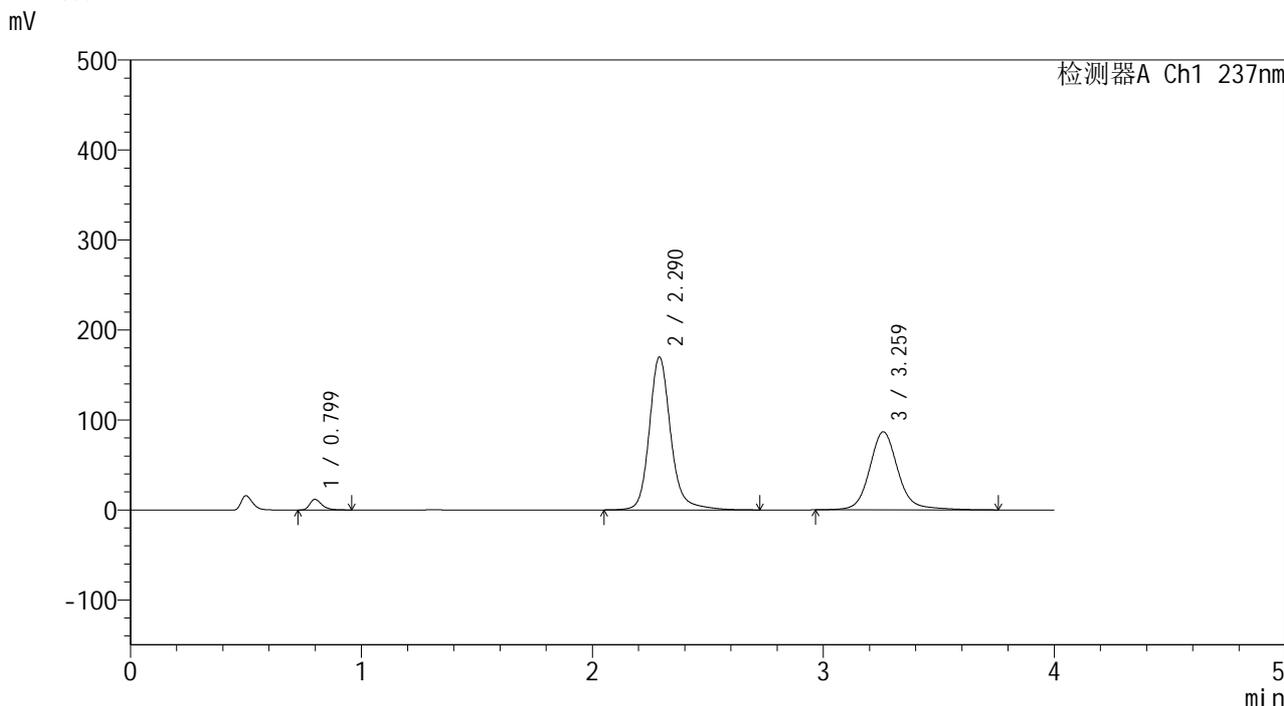


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-24-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:05:17 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 42547 | 2.261 | 11710 | 1168 | 1.373 | -- |
| 2 | 2.290 | 1096083 | 58.236 | 169843 | 3197 | 1.175 | 11.672 |
| 3 | 3.259 | 743503 | 39.503 | 86527 | 3663 | 1.122 | 5.135 |
| 总计 | | 1882134 | 100.000 | 268081 | | | |

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-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

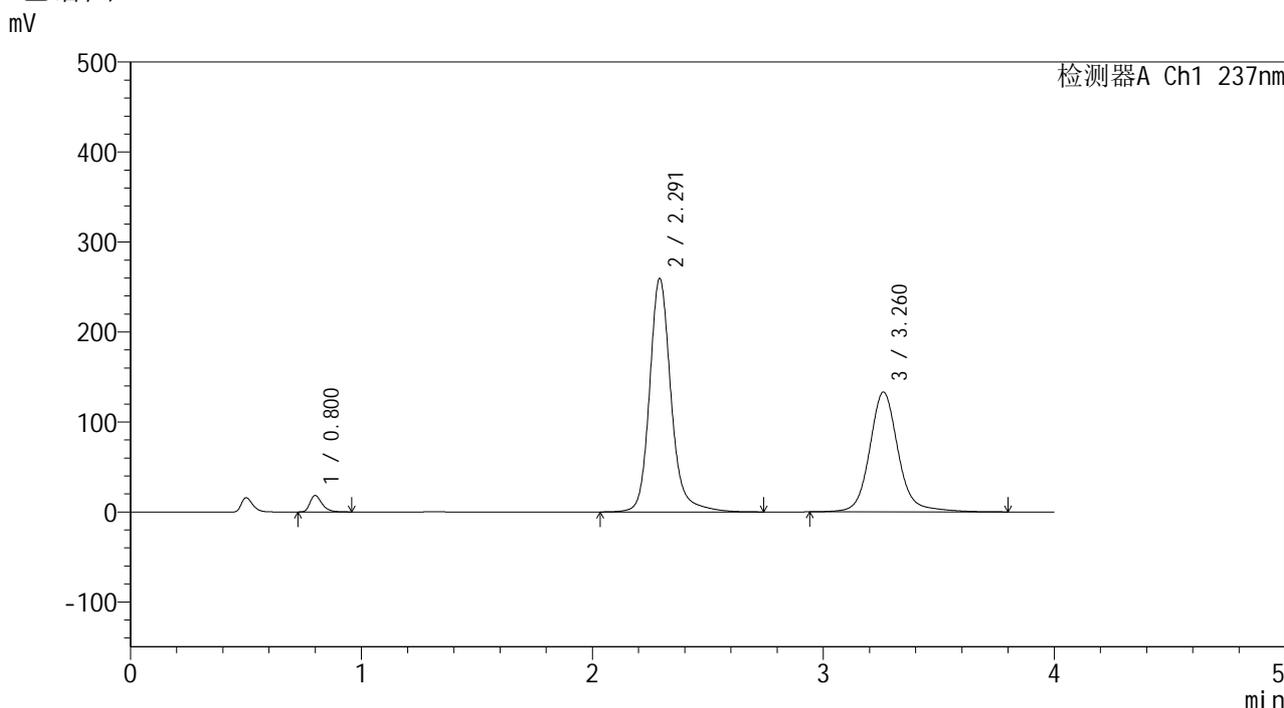


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-25-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:09:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.800 | 66095 | 2.289 | 18134 | 1170 | 1.376 | -- |
| 2 | 2.291 | 1675738 | 58.034 | 258766 | 3198 | 1.175 | 11.673 |
| 3 | 3.260 | 1145686 | 39.677 | 132970 | 3648 | 1.123 | 5.125 |
| 总计 | | 2887519 | 100.000 | 409870 | | | |

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-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

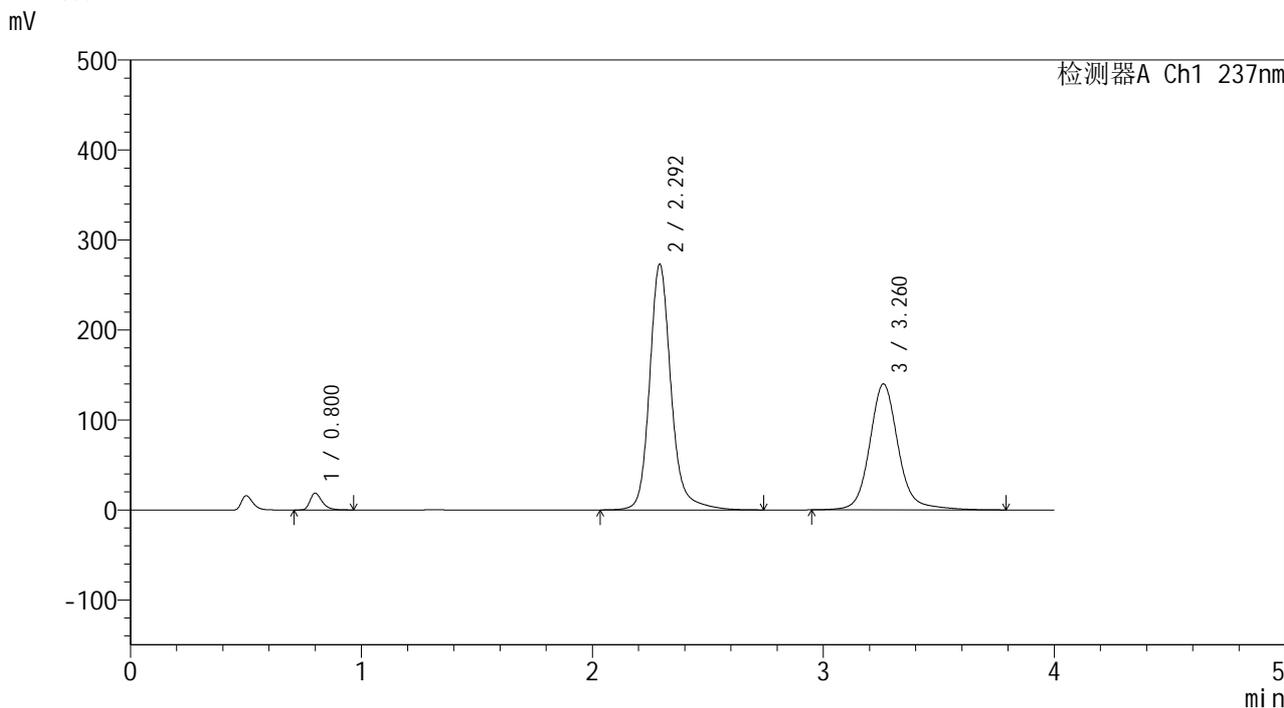


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-26-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:14:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.800 | 67274 | 2.217 | 18419 | 1174 | 1.379 | -- |
| 2 | 2.292 | 1763898 | 58.124 | 272336 | 3198 | 1.175 | 11.676 |
| 3 | 3.260 | 1203528 | 39.659 | 139784 | 3652 | 1.123 | 5.126 |
| 总计 | | 3034700 | 100.000 | 430539 | | | |

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-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

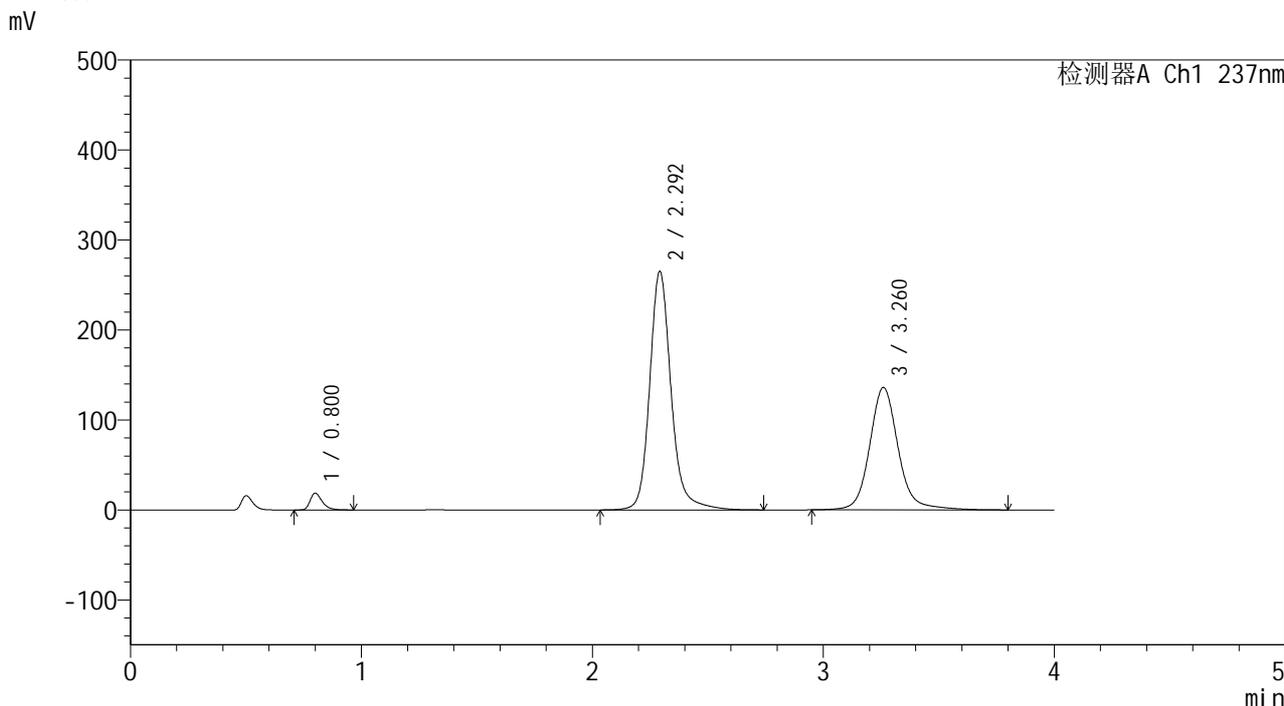


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-27-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:18:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.800 | 67381 | 2.286 | 18387 | 1170 | 1.378 | -- |
| 2 | 2.292 | 1710530 | 58.021 | 264112 | 3200 | 1.174 | 11.670 |
| 3 | 3.260 | 1170189 | 39.693 | 135856 | 3651 | 1.123 | 5.124 |
| 总计 | | 2948100 | 100.000 | 418354 | | | |

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-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

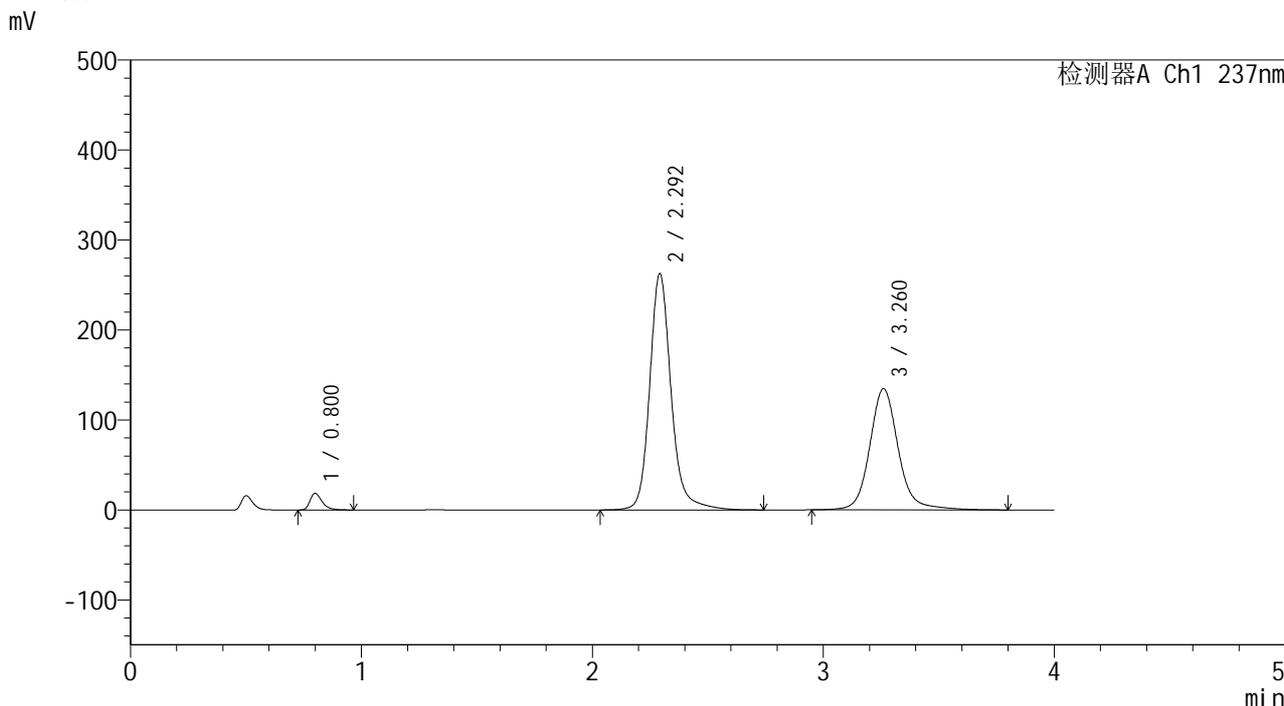


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-28-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 13:22:44 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.800 | 66843 | 2.288 | 18324 | 1173 | 1.382 | -- |
| 2 | 2.292 | 1695944 | 58.042 | 261681 | 3195 | 1.173 | 11.675 |
| 3 | 3.260 | 1159153 | 39.671 | 134563 | 3650 | 1.123 | 5.123 |
| 总计 | | 2921940 | 100.000 | 414567 | | | |

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-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

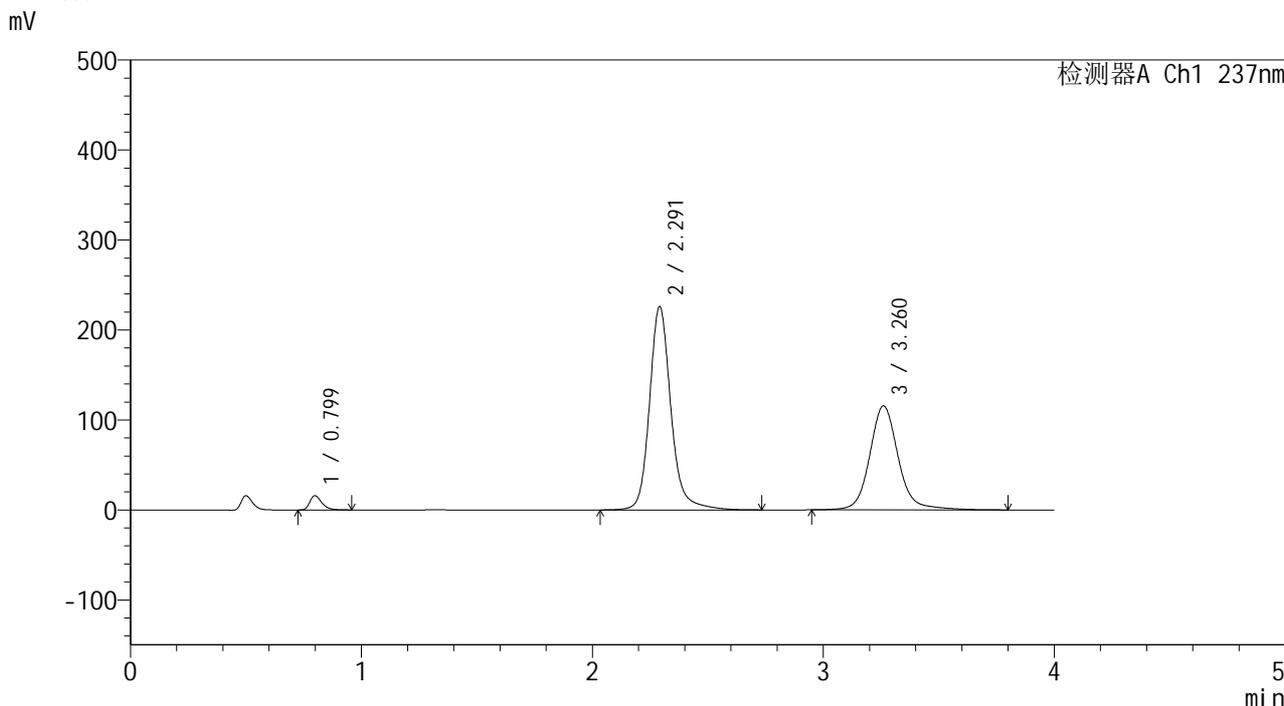


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-29-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 13:27:07 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 57160 | 2.277 | 15784 | 1171 | 1.373 | -- |
| 2 | 2.291 | 1458191 | 58.097 | 225535 | 3201 | 1.172 | 11.685 |
| 3 | 3.260 | 994574 | 39.626 | 115460 | 3644 | 1.120 | 5.128 |
| 总计 | | 2509925 | 100.000 | 356778 | | | |

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-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

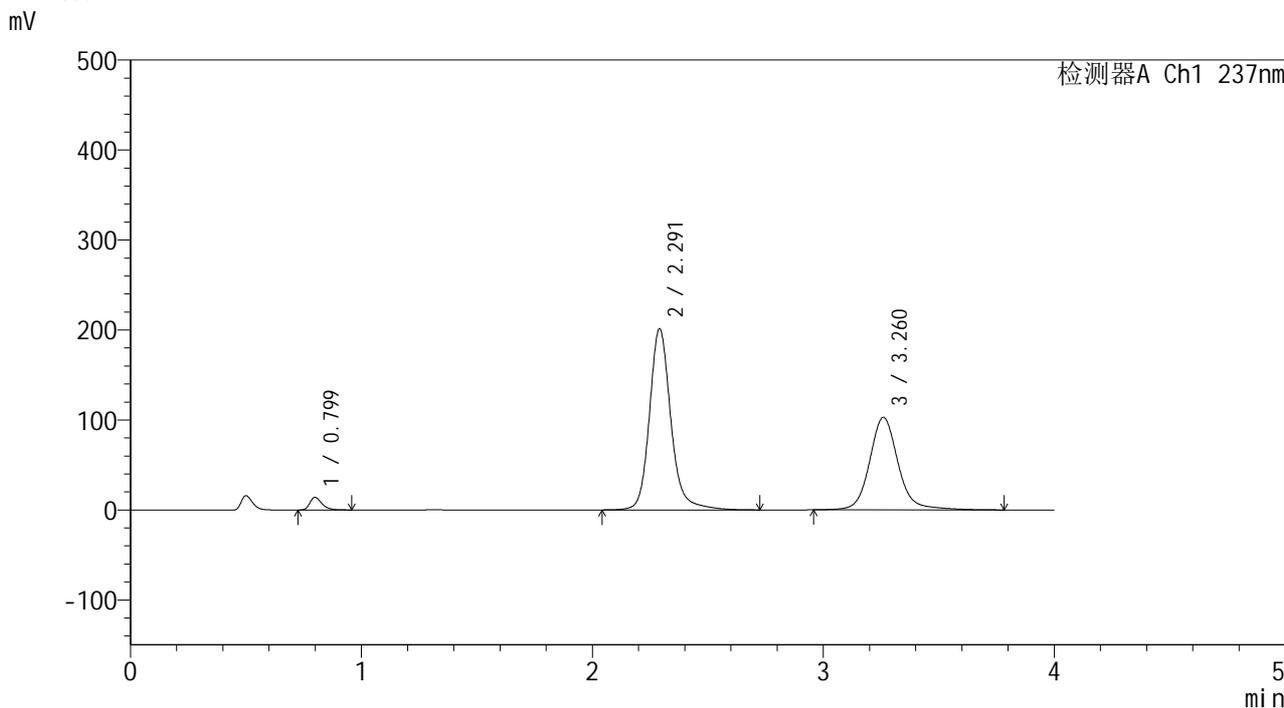


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-30-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:31:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 50611 | 2.266 | 13973 | 1173 | 1.370 | -- |
| 2 | 2.291 | 1299306 | 58.172 | 201061 | 3197 | 1.172 | 11.680 |
| 3 | 3.260 | 883657 | 39.562 | 102689 | 3655 | 1.120 | 5.129 |
| 总计 | | 2233573 | 100.000 | 317723 | | | |

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-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

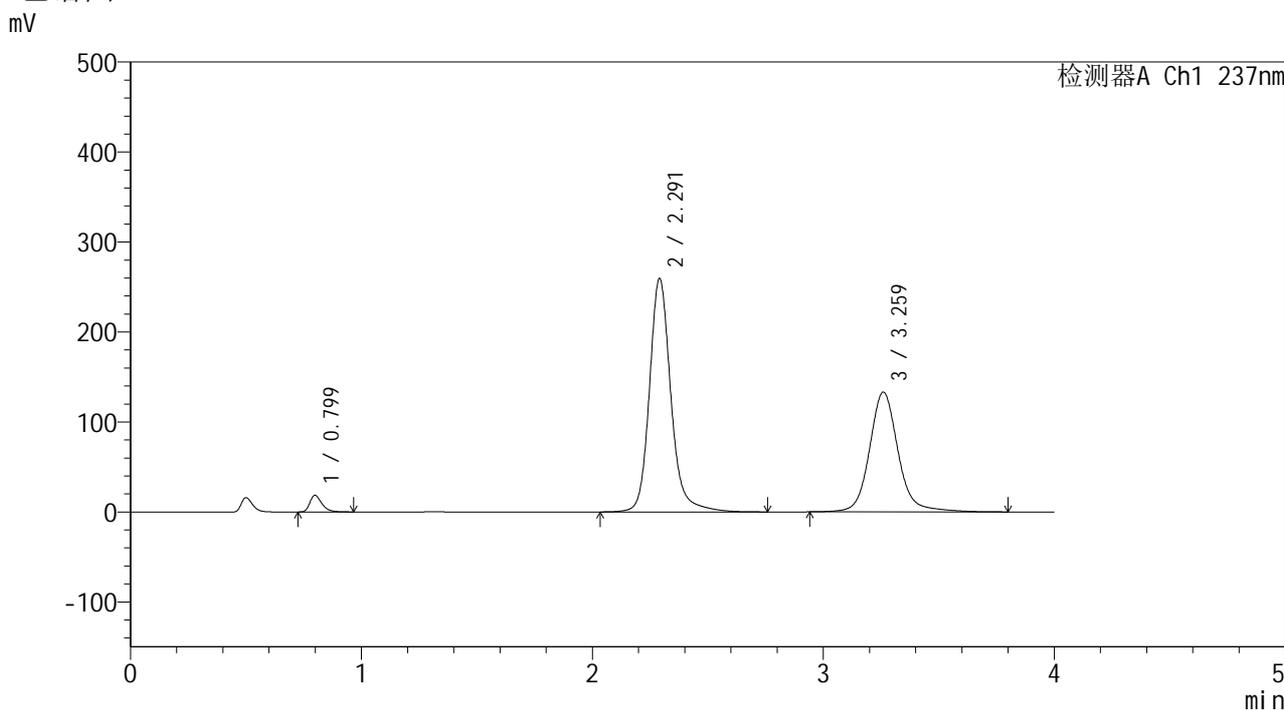


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-31-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:35:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 66413 | 2.300 | 18337 | 1176 | 1.377 | -- |
| 2 | 2.291 | 1674806 | 58.011 | 259077 | 3199 | 1.172 | 11.691 |
| 3 | 3.259 | 1145826 | 39.689 | 132872 | 3647 | 1.121 | 5.126 |
| 总计 | | 2887045 | 100.000 | 410286 | | | |

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-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

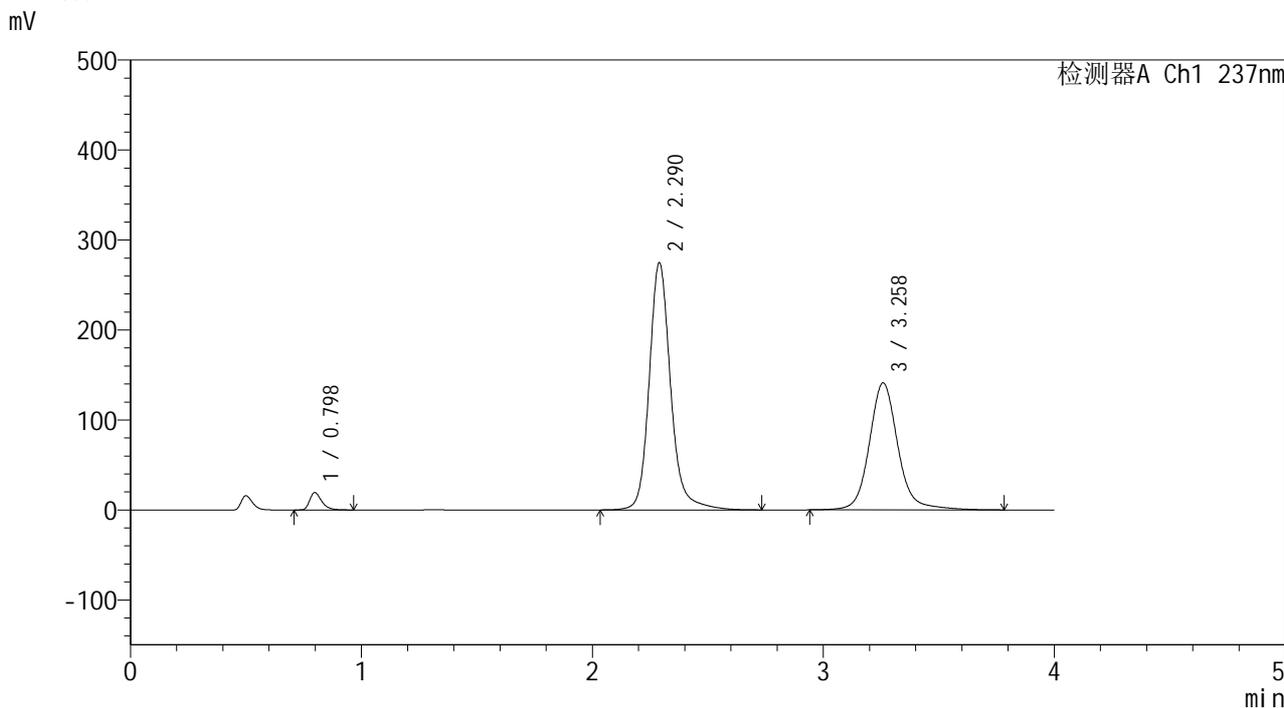


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-32-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 13:40:12 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 69718 | 2.280 | 19253 | 1173 | 1.377 | -- |
| 2 | 2.290 | 1772857 | 57.983 | 274533 | 3194 | 1.171 | 11.682 |
| 3 | 3.258 | 1214971 | 39.737 | 140889 | 3639 | 1.121 | 5.123 |
| 总计 | | 3057546 | 100.000 | 434675 | | | |

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-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

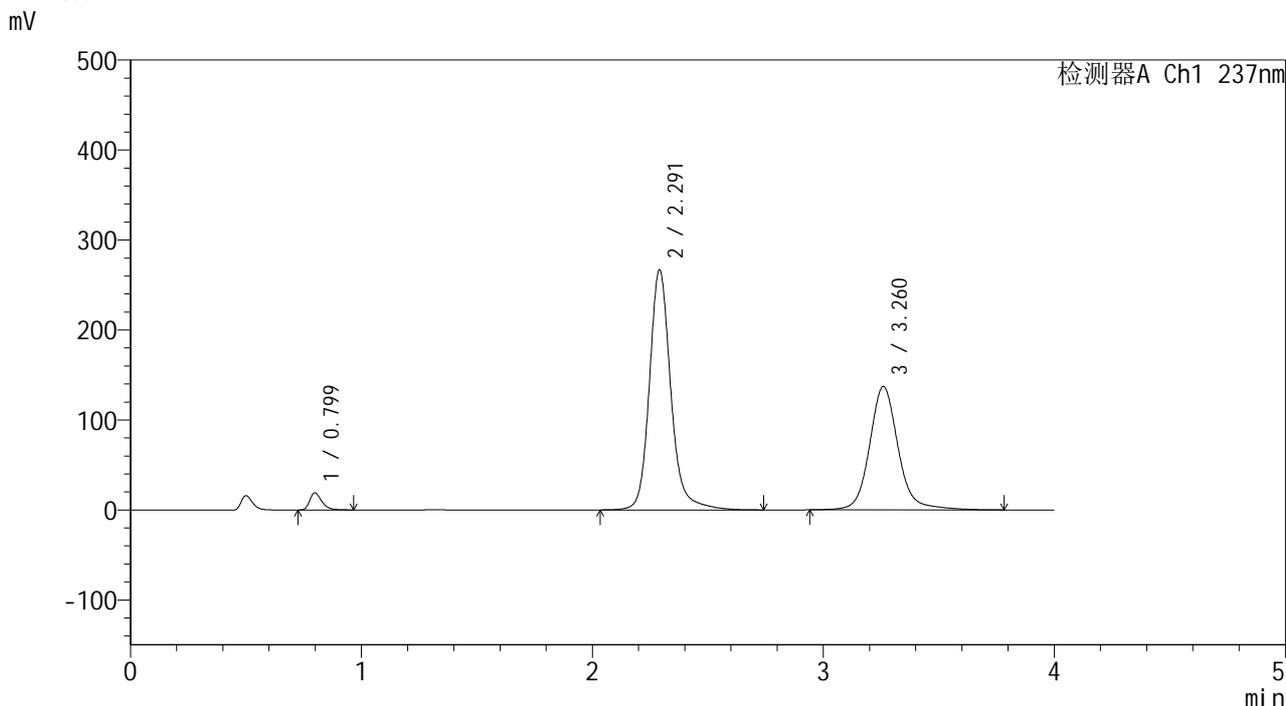


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-33-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:44:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 68453 | 2.304 | 18914 | 1174 | 1.375 | -- |
| 2 | 2.291 | 1723170 | 57.995 | 266547 | 3195 | 1.171 | 11.686 |
| 3 | 3.260 | 1179614 | 39.701 | 136832 | 3643 | 1.120 | 5.125 |
| 总计 | | 2971237 | 100.000 | 422294 | | | |

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-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

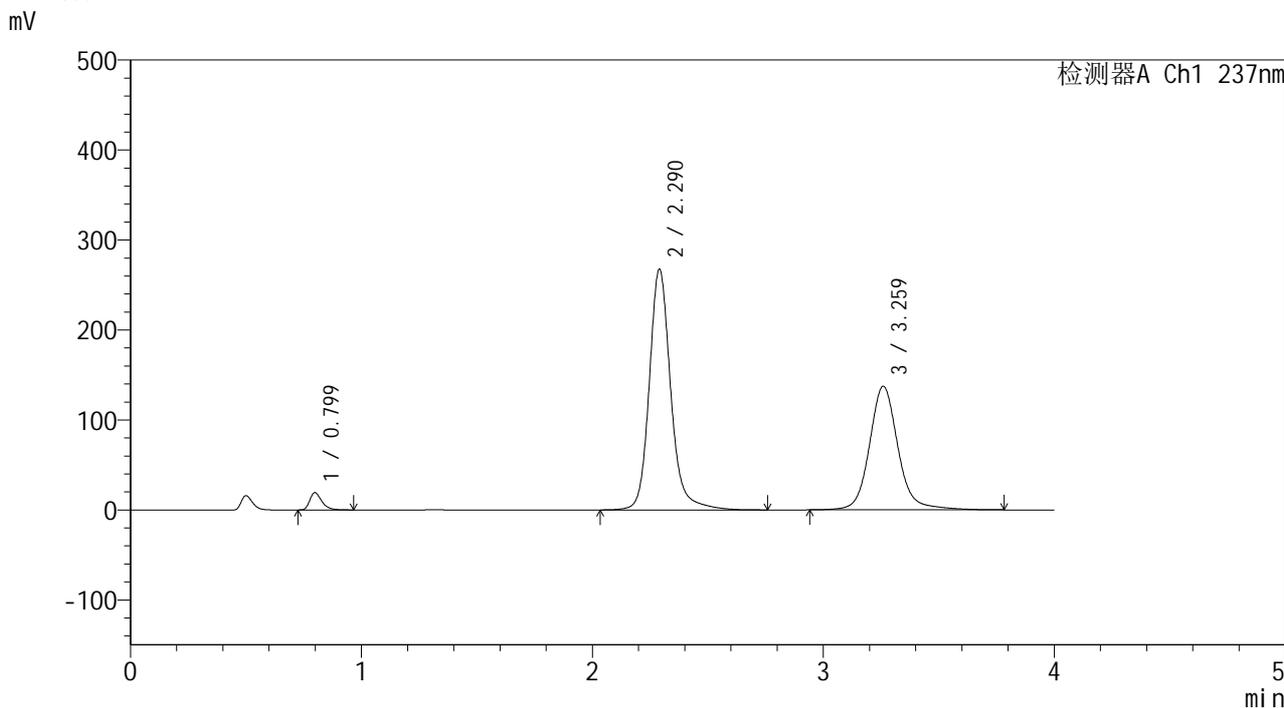


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-34-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 13:48:56 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 69213 | 2.322 | 19109 | 1173 | 1.377 | -- |
| 2 | 2.290 | 1728693 | 58.006 | 267418 | 3190 | 1.170 | 11.676 |
| 3 | 3.259 | 1182299 | 39.672 | 137057 | 3643 | 1.119 | 5.124 |
| 总计 | | 2980205 | 100.000 | 423584 | | | |

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-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

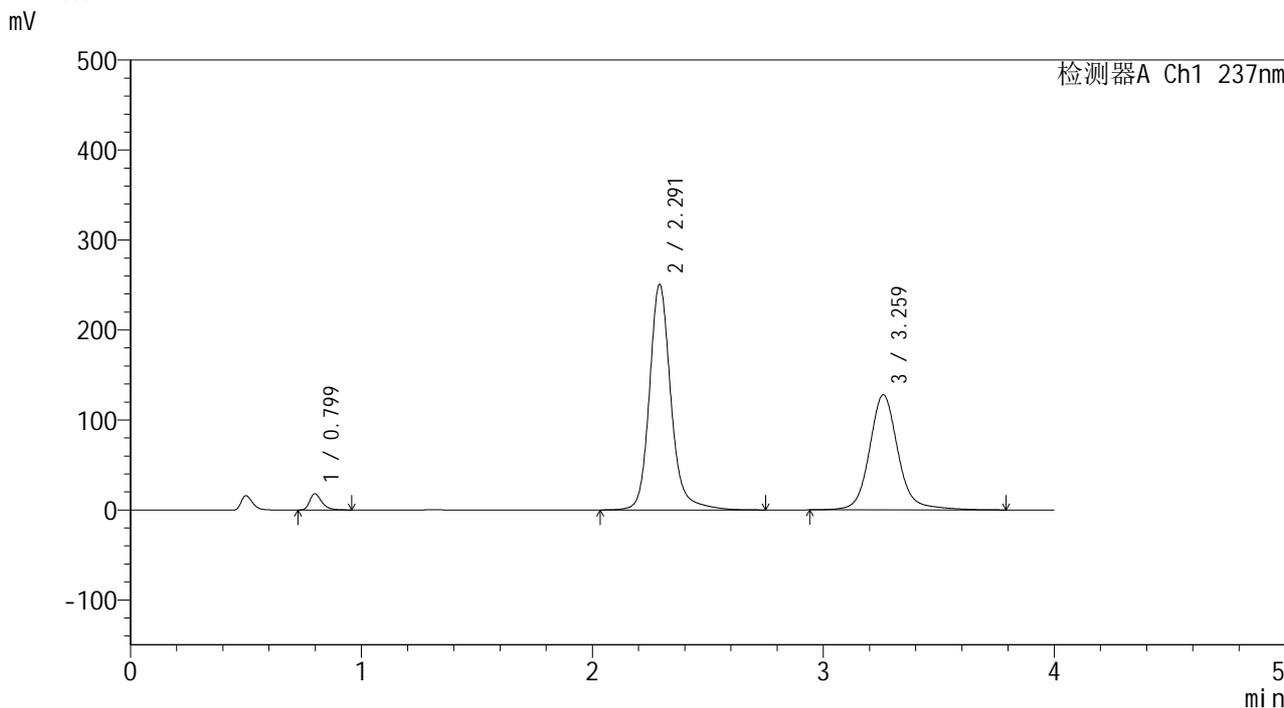


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-35-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:53:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 64606 | 2.321 | 17883 | 1174 | 1.370 | -- |
| 2 | 2.291 | 1617847 | 58.132 | 250236 | 3198 | 1.169 | 11.693 |
| 3 | 3.259 | 1100606 | 39.547 | 127623 | 3647 | 1.119 | 5.125 |
| 总计 | | 2783059 | 100.000 | 395741 | | | |

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-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

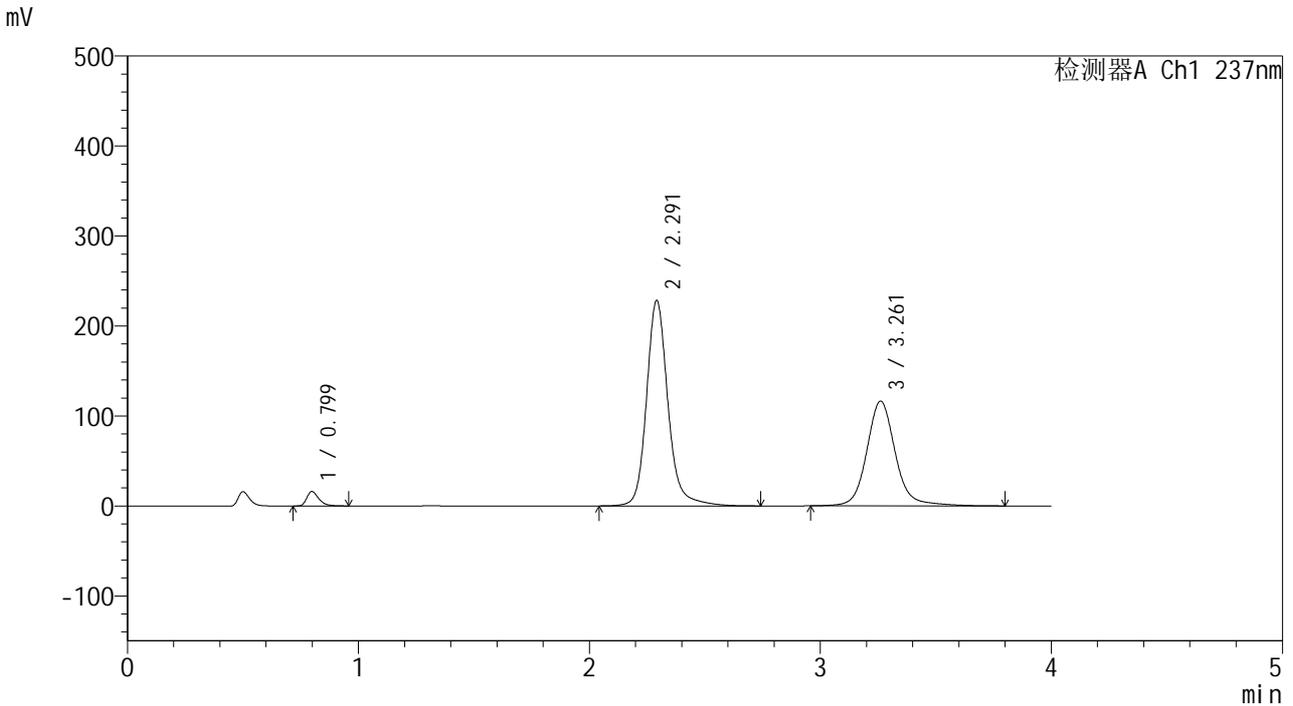


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-36-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:57:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 57760 | 2.280 | 15970 | 1175 | 1.371 | -- |
| 2 | 2.291 | 1473955 | 58.188 | 227823 | 3199 | 1.169 | 11.694 |
| 3 | 3.261 | 1001359 | 39.531 | 116298 | 3647 | 1.117 | 5.128 |
| 总计 | | 2533074 | 100.000 | 360091 | | | |

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-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

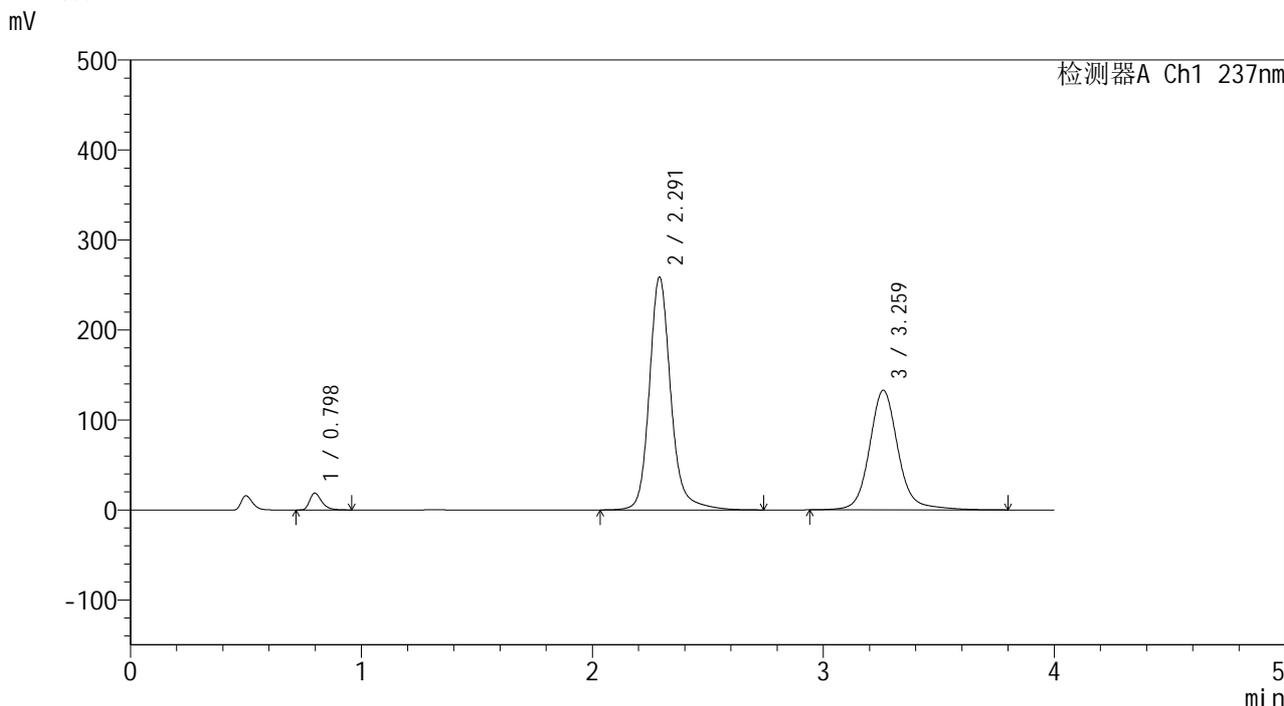


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-37-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 14:02:03 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 67618 | 2.346 | 18699 | 1174 | 1.375 | -- |
| 2 | 2.291 | 1670248 | 57.951 | 258487 | 3193 | 1.169 | 11.687 |
| 3 | 3.259 | 1144306 | 39.703 | 132605 | 3639 | 1.118 | 5.122 |
| 总计 | | 2882172 | 100.000 | 409791 | | | |

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-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

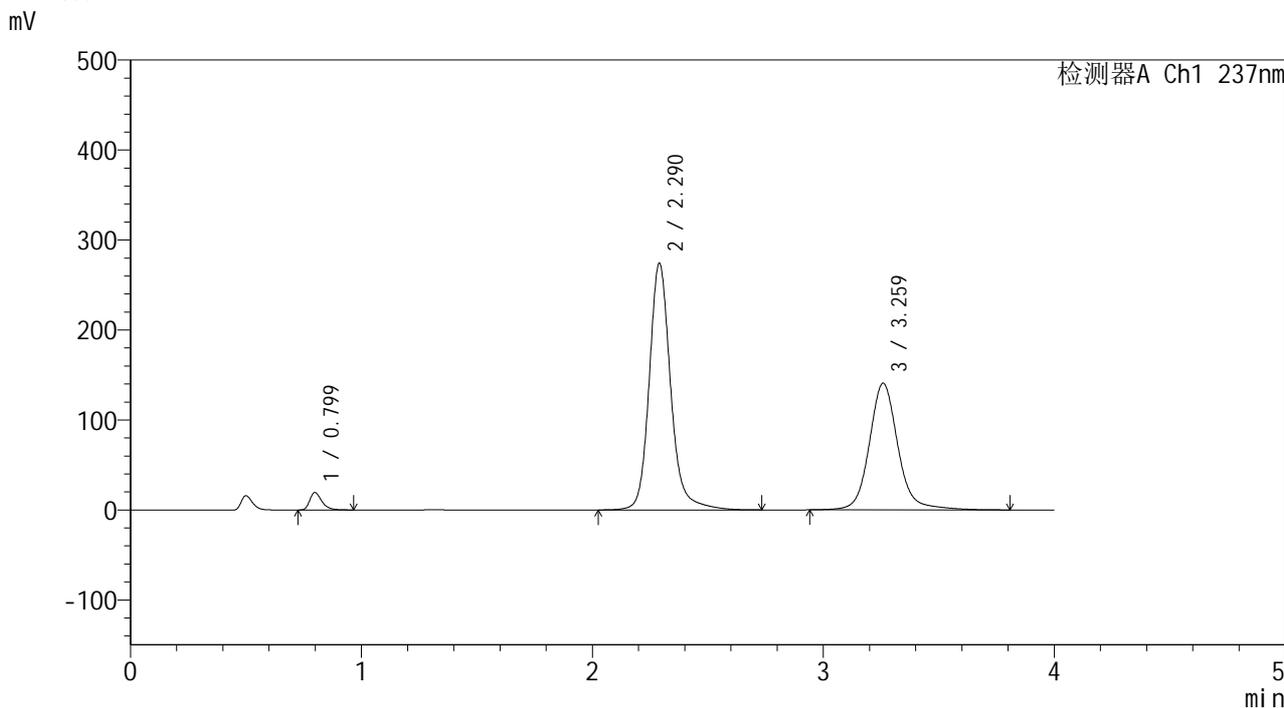


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-38-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 14:06:25 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 69888 | 2.289 | 19295 | 1174 | 1.378 | -- |
| 2 | 2.290 | 1770342 | 57.986 | 274031 | 3192 | 1.168 | 11.680 |
| 3 | 3.259 | 1212830 | 39.725 | 140507 | 3636 | 1.118 | 5.121 |
| 总计 | | 3053060 | 100.000 | 433834 | | | |

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-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

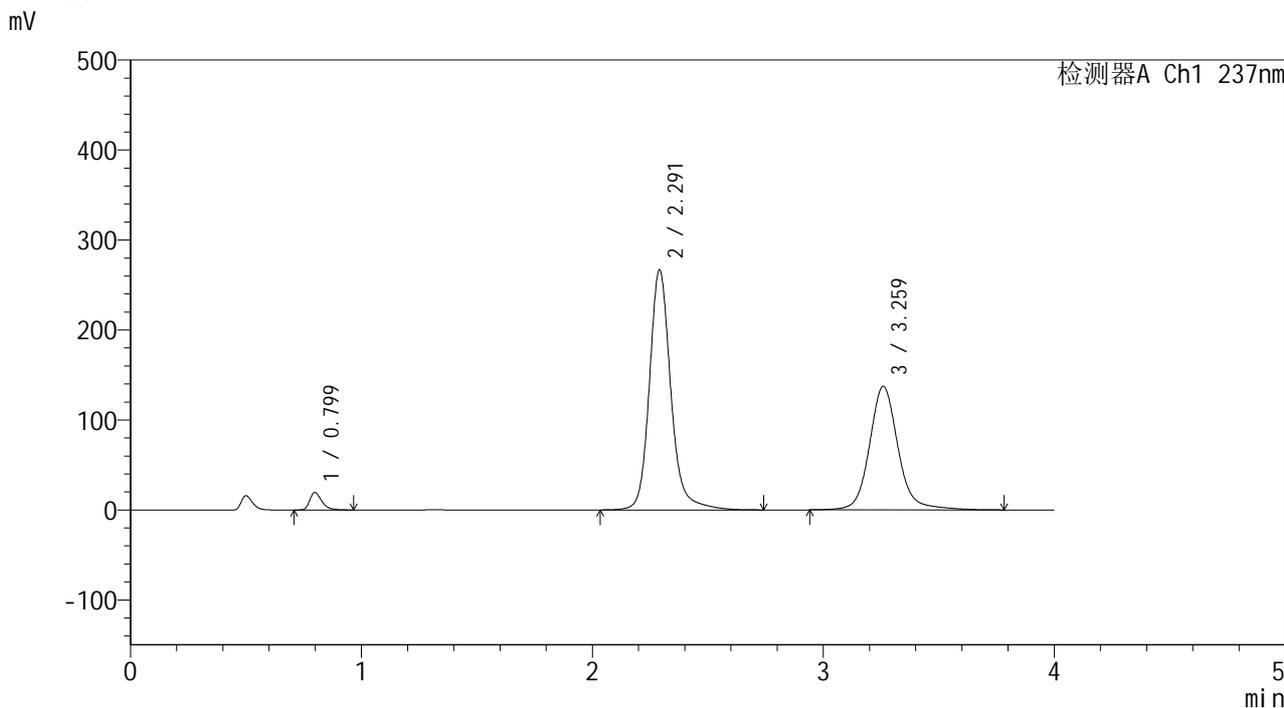


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-39-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:10:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 69716 | 2.344 | 19288 | 1176 | 1.370 | -- |
| 2 | 2.291 | 1722000 | 57.897 | 266529 | 3200 | 1.168 | 11.697 |
| 3 | 3.259 | 1182546 | 39.759 | 136974 | 3638 | 1.118 | 5.123 |
| 总计 | | 2974262 | 100.000 | 422792 | | | |

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-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

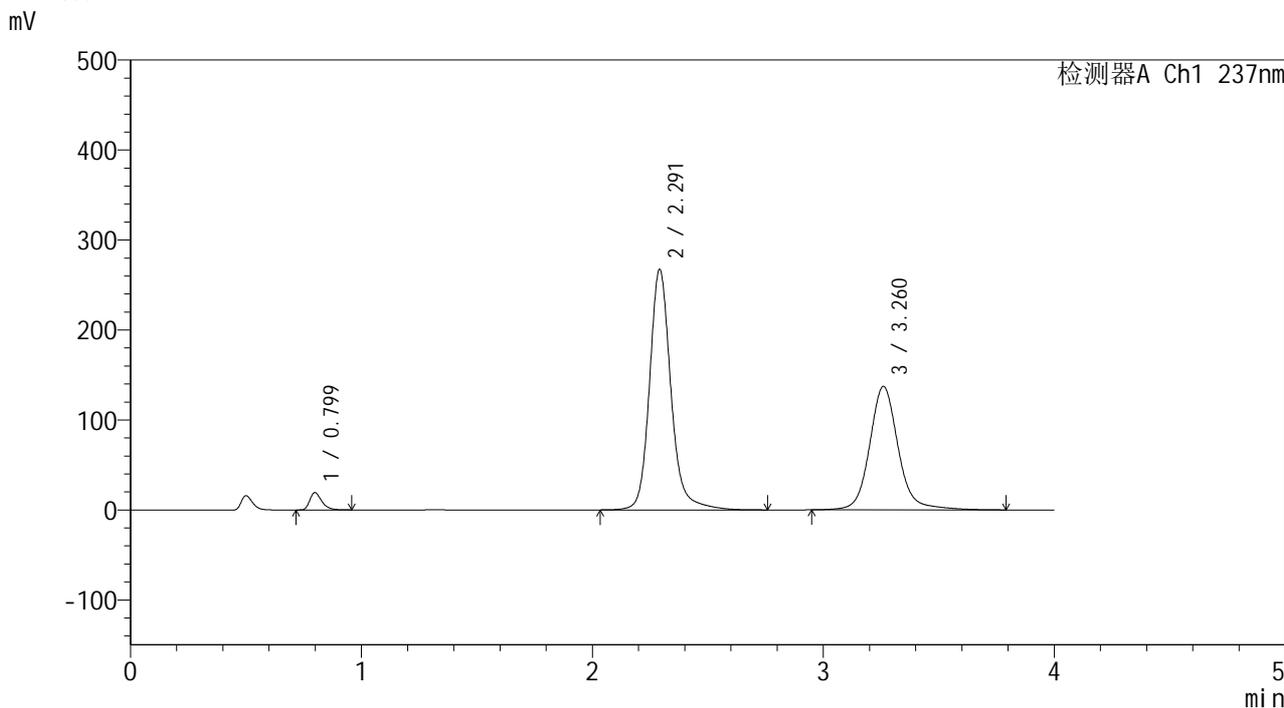


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-40-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:15:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 69353 | 2.330 | 19194 | 1176 | 1.371 | -- |
| 2 | 2.291 | 1725749 | 57.983 | 266714 | 3197 | 1.167 | 11.696 |
| 3 | 3.260 | 1181179 | 39.686 | 136968 | 3638 | 1.117 | 5.122 |
| 总计 | | 2976281 | 100.000 | 422876 | | | |

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-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

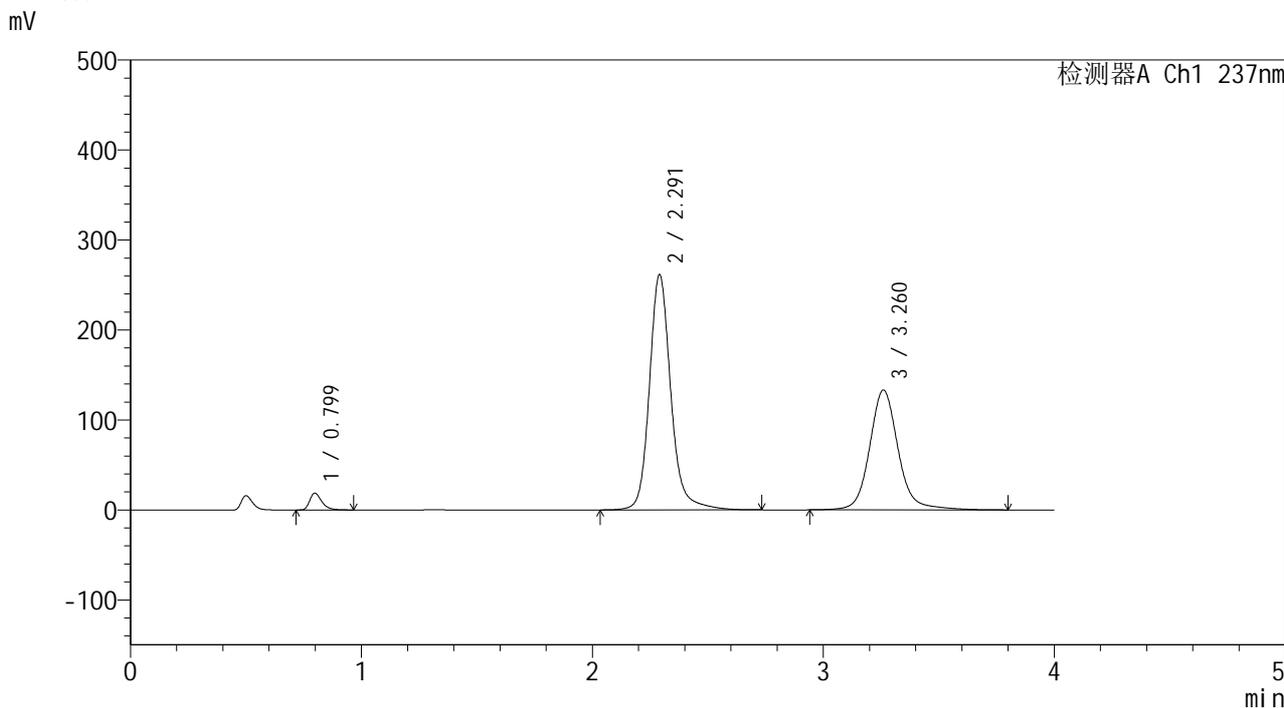


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-41-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:19:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 67406 | 2.323 | 18662 | 1179 | 1.372 | -- |
| 2 | 2.291 | 1688146 | 58.179 | 261102 | 3193 | 1.167 | 11.694 |
| 3 | 3.260 | 1146096 | 39.498 | 132943 | 3646 | 1.117 | 5.127 |
| 总计 | | 2901649 | 100.000 | 412707 | | | |

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-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

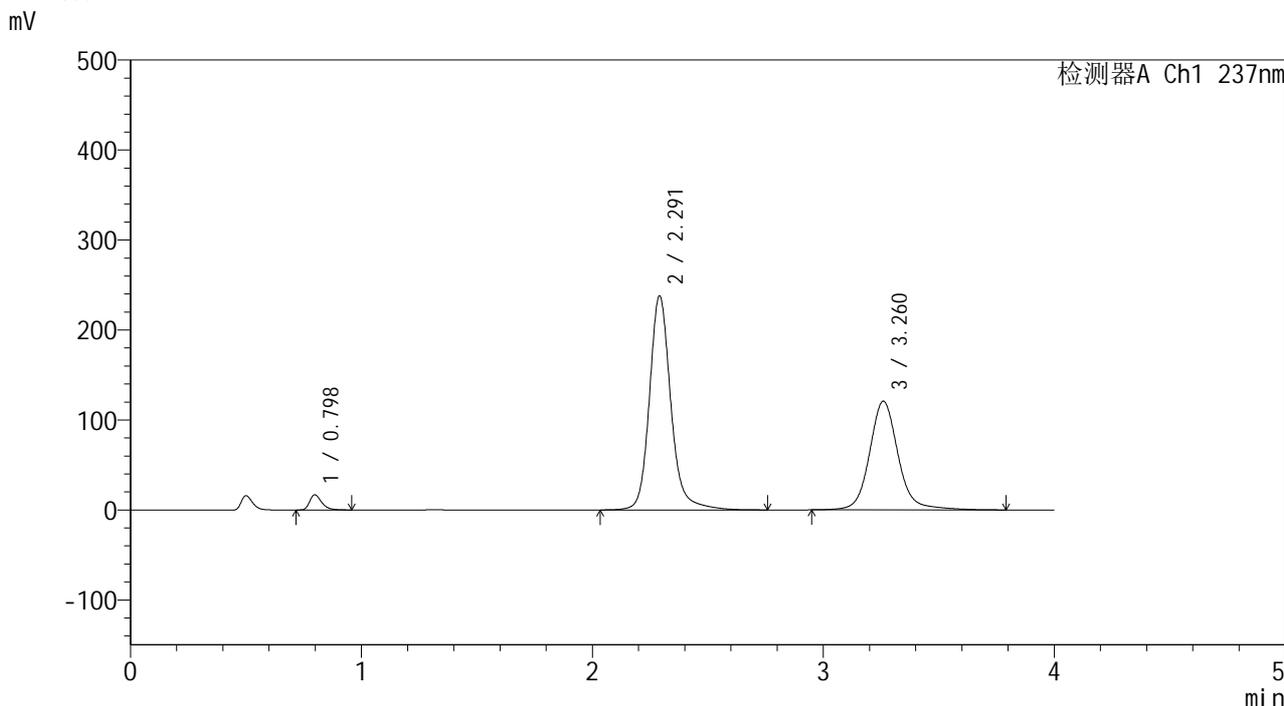


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-42-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:23:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 60545 | 2.296 | 16803 | 1179 | 1.368 | -- |
| 2 | 2.291 | 1536060 | 58.259 | 237620 | 3197 | 1.168 | 11.704 |
| 3 | 3.260 | 1039996 | 39.445 | 120577 | 3638 | 1.116 | 5.123 |
| 总计 | | 2636601 | 100.000 | 375000 | | | |

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-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

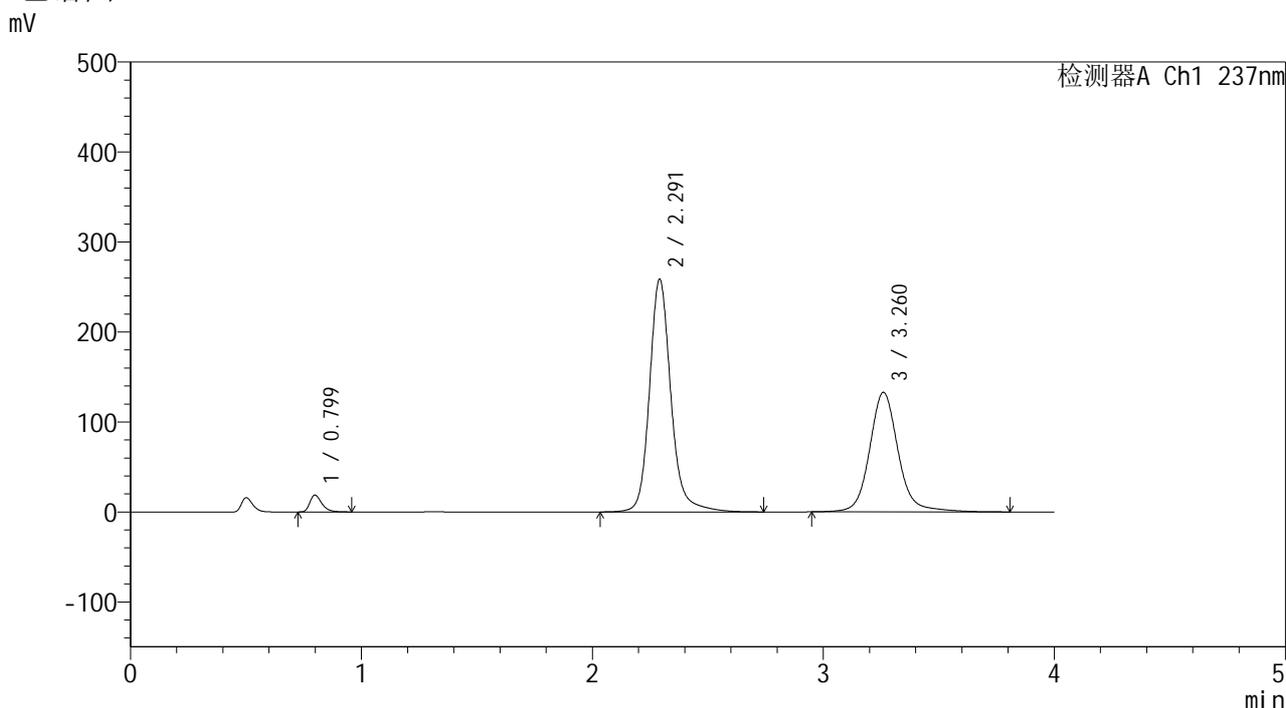


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-43-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:28:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 67405 | 2.339 | 18648 | 1180 | 1.375 | -- |
| 2 | 2.291 | 1670694 | 57.966 | 258151 | 3194 | 1.167 | 11.694 |
| 3 | 3.260 | 1144079 | 39.695 | 132627 | 3638 | 1.116 | 5.121 |
| 总计 | | 2882178 | 100.000 | 409427 | | | |

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-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

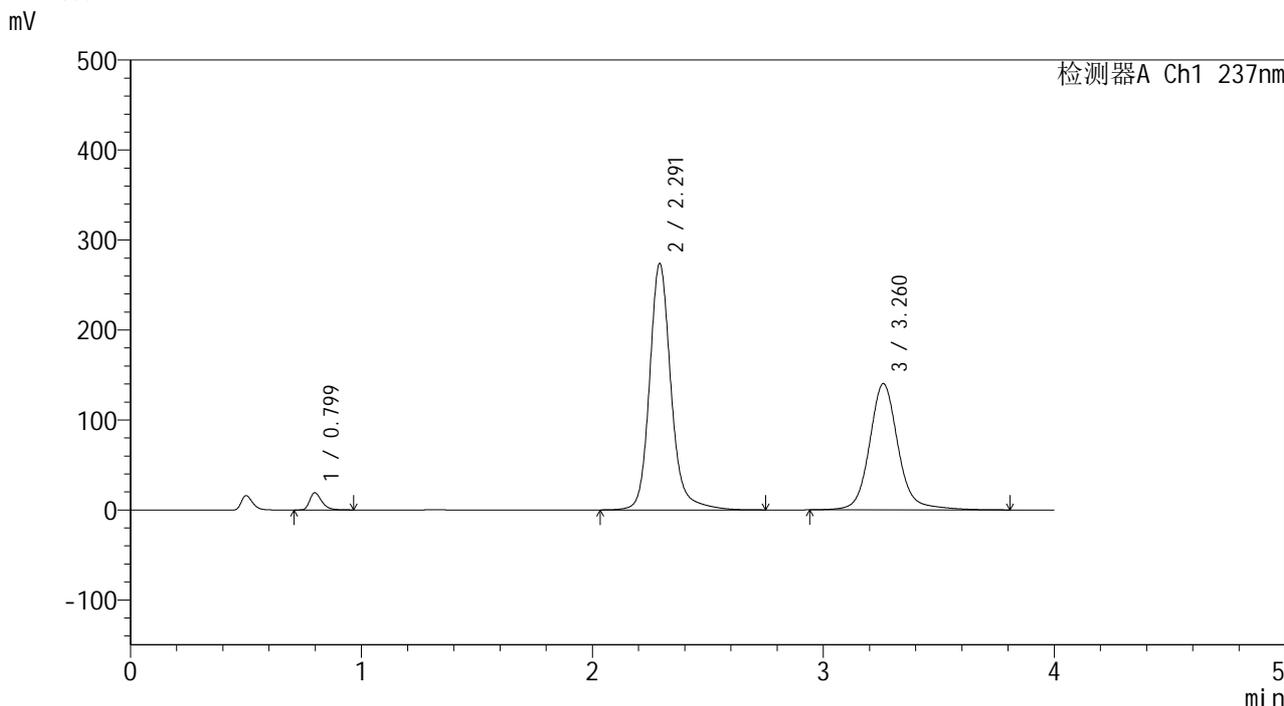


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-44-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 14:32:38 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 68949 | 2.263 | 19080 | 1178 | 1.372 | -- |
| 2 | 2.291 | 1768809 | 58.053 | 273063 | 3194 | 1.166 | 11.698 |
| 3 | 3.260 | 1209119 | 39.684 | 140030 | 3635 | 1.116 | 5.116 |
| 总计 | | 3046877 | 100.000 | 432173 | | | |

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-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

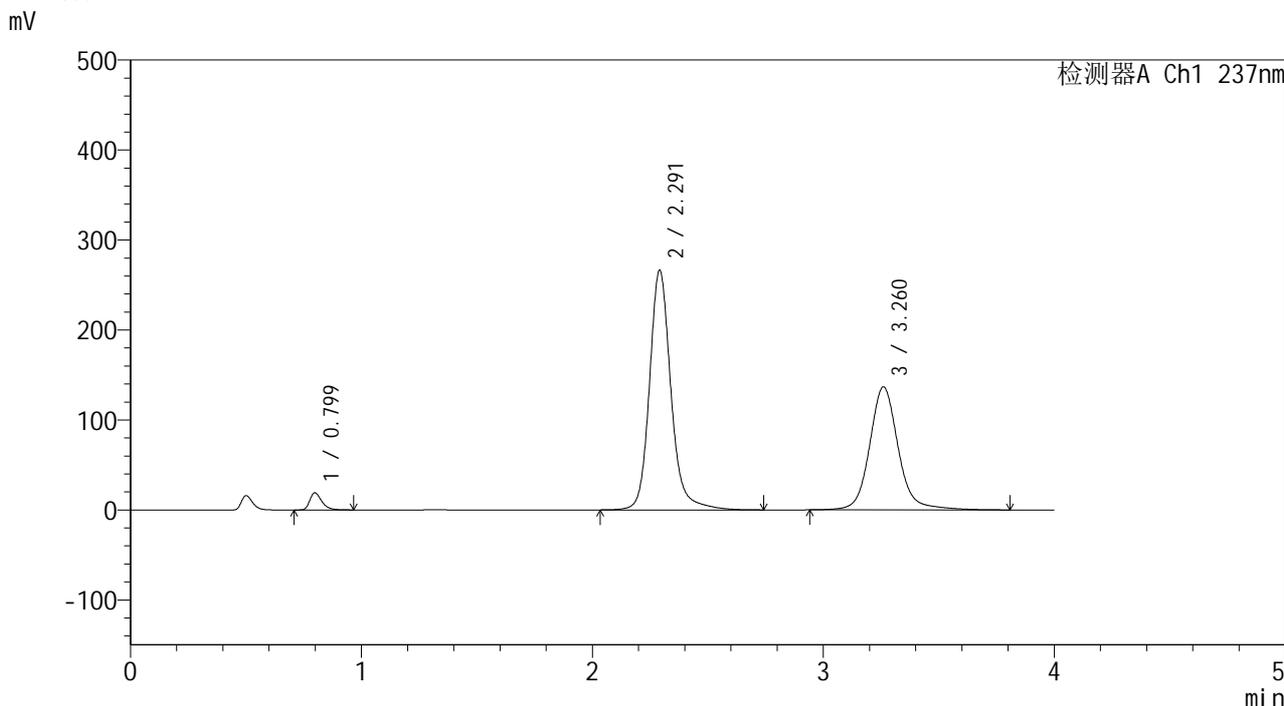


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-45-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 14:36:59 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 68716 | 2.316 | 19033 | 1182 | 1.371 | -- |
| 2 | 2.291 | 1719995 | 57.963 | 265760 | 3194 | 1.166 | 11.700 |
| 3 | 3.260 | 1178694 | 39.721 | 136491 | 3631 | 1.115 | 5.119 |
| 总计 | | 2967404 | 100.000 | 421284 | | | |

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-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

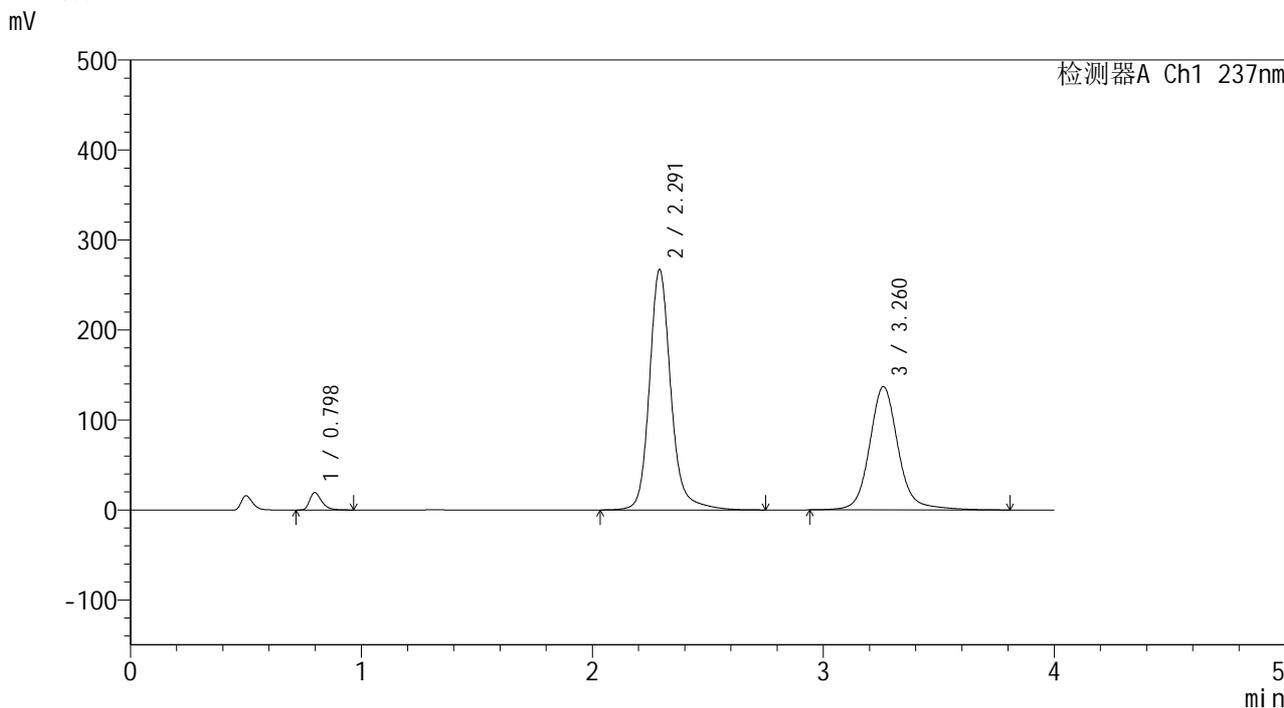


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-46-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:41:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 69571 | 2.337 | 19304 | 1181 | 1.371 | -- |
| 2 | 2.291 | 1725878 | 57.972 | 266678 | 3192 | 1.166 | 11.701 |
| 3 | 3.260 | 1181636 | 39.691 | 136739 | 3631 | 1.115 | 5.118 |
| 总计 | | 2977085 | 100.000 | 422721 | | | |

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-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

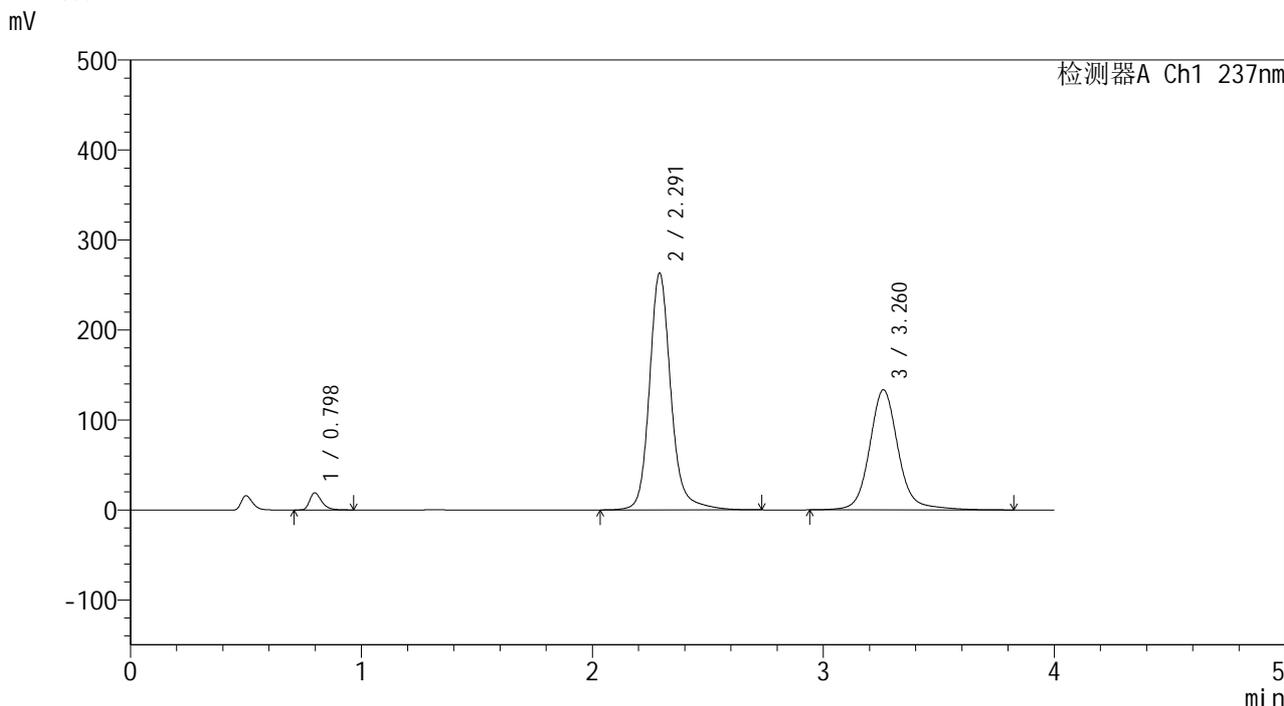


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-47-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:45:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 68284 | 2.339 | 18938 | 1180 | 1.372 | -- |
| 2 | 2.291 | 1699874 | 58.224 | 262714 | 3192 | 1.164 | 11.700 |
| 3 | 3.260 | 1151365 | 39.437 | 133265 | 3629 | 1.114 | 5.117 |
| 总计 | | 2919524 | 100.000 | 414917 | | | |

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-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

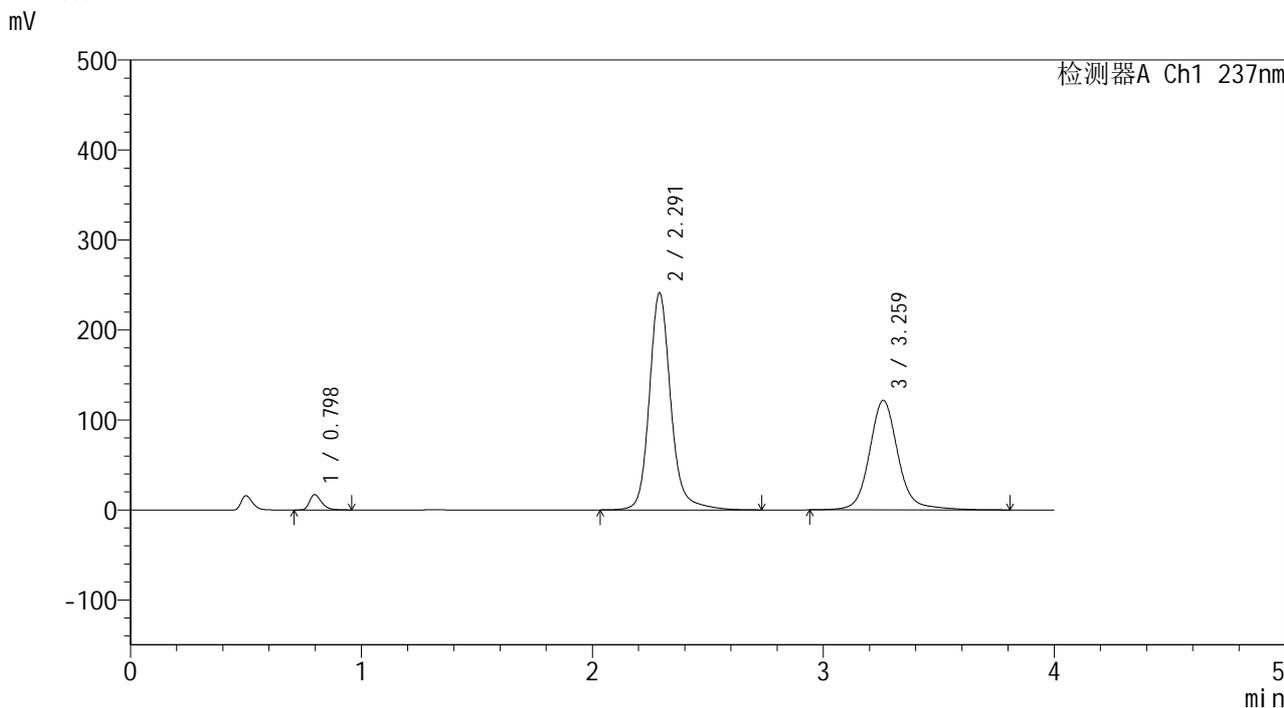


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-48-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-52 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 14:50:07 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 61111 | 2.292 | 16994 | 1181 | 1.367 | -- |
| 2 | 2.291 | 1556709 | 58.376 | 240916 | 3192 | 1.163 | 11.704 |
| 3 | 3.259 | 1048866 | 39.332 | 121372 | 3633 | 1.113 | 5.118 |
| 总计 | | 2666686 | 100.000 | 379283 | | | |

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-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

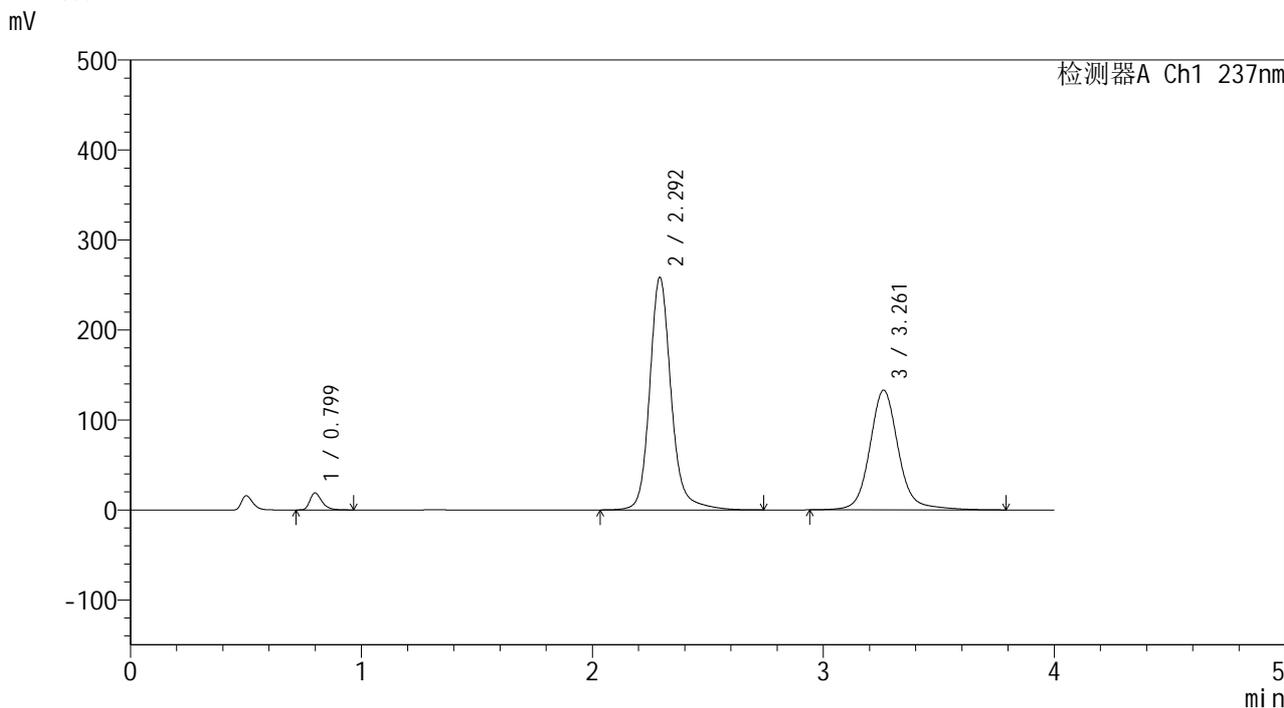


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-49-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 14:54:30 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 67817 | 2.352 | 18748 | 1186 | 1.375 | -- |
| 2 | 2.292 | 1669474 | 57.902 | 257407 | 3191 | 1.164 | 11.702 |
| 3 | 3.261 | 1145988 | 39.746 | 132914 | 3638 | 1.111 | 5.118 |
| 总计 | | 2883279 | 100.000 | 409069 | | | |

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-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

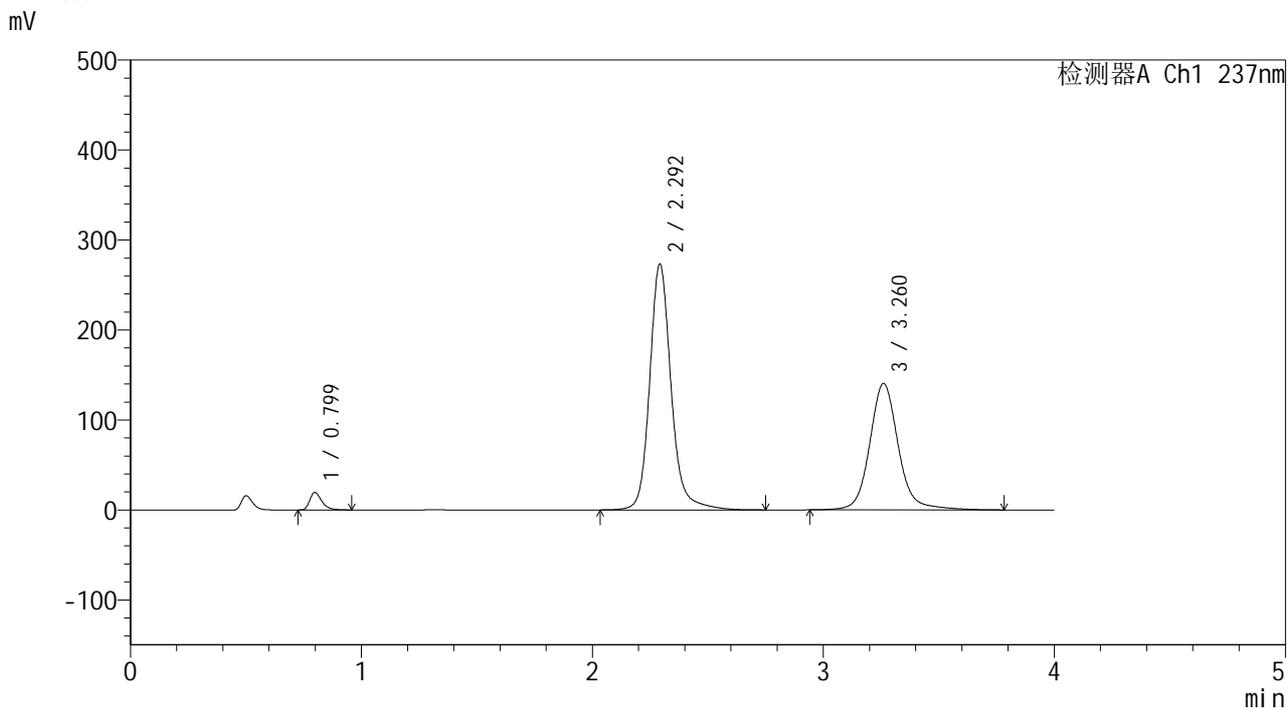


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-50-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 14:58:54 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 69900 | 2.296 | 19405 | 1185 | 1.373 | -- |
| 2 | 2.292 | 1763687 | 57.921 | 272198 | 3197 | 1.162 | 11.716 |
| 3 | 3.260 | 1211414 | 39.784 | 140360 | 3630 | 1.112 | 5.115 |
| 总计 | | 3045000 | 100.000 | 431963 | | | |

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-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

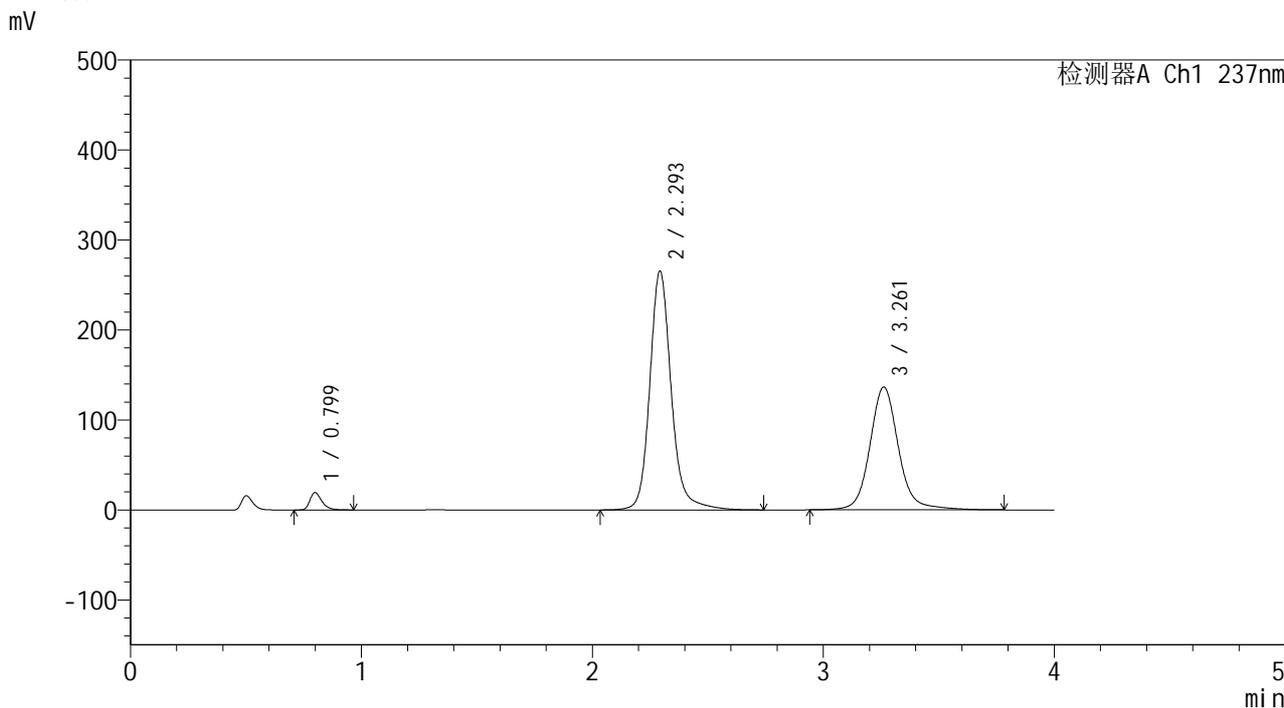


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-51-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 15:03:16 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 69315 | 2.340 | 19172 | 1186 | 1.372 | -- |
| 2 | 2.293 | 1715889 | 57.937 | 264175 | 3192 | 1.163 | 11.705 |
| 3 | 3.261 | 1176467 | 39.723 | 136483 | 3632 | 1.110 | 5.115 |
| 总计 | | 2961671 | 100.000 | 419830 | | | |

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-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

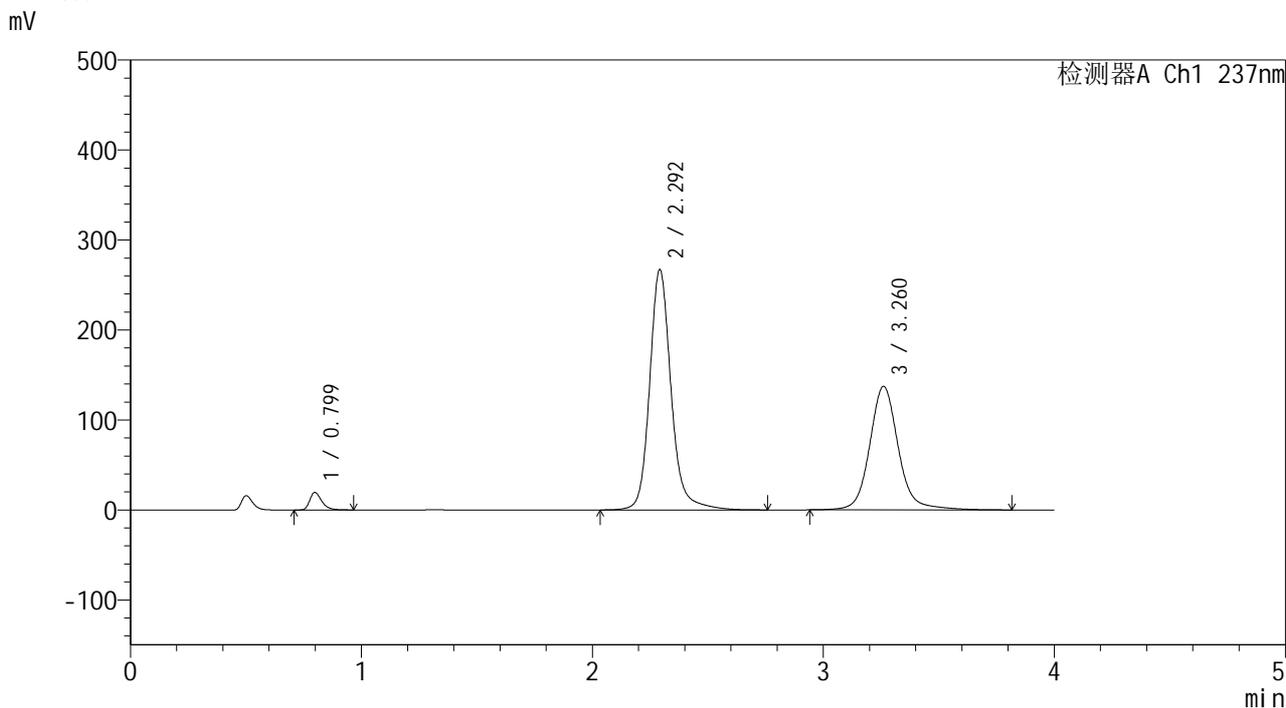


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-52-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 15:07:39 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 70000 | 2.349 | 19434 | 1185 | 1.372 | -- |
| 2 | 2.292 | 1725552 | 57.900 | 266202 | 3193 | 1.163 | 11.711 |
| 3 | 3.260 | 1184657 | 39.751 | 137169 | 3629 | 1.111 | 5.115 |
| 总计 | | 2980209 | 100.000 | 422805 | | | |

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-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

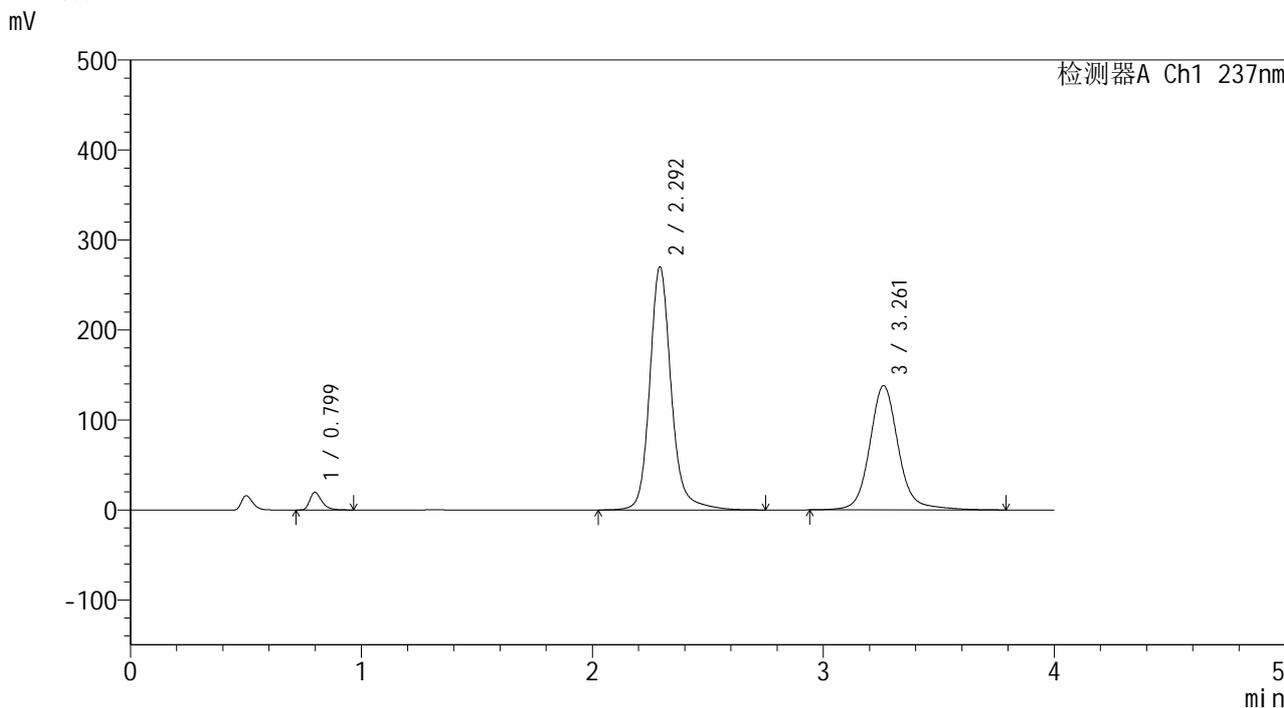


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-53-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:12:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

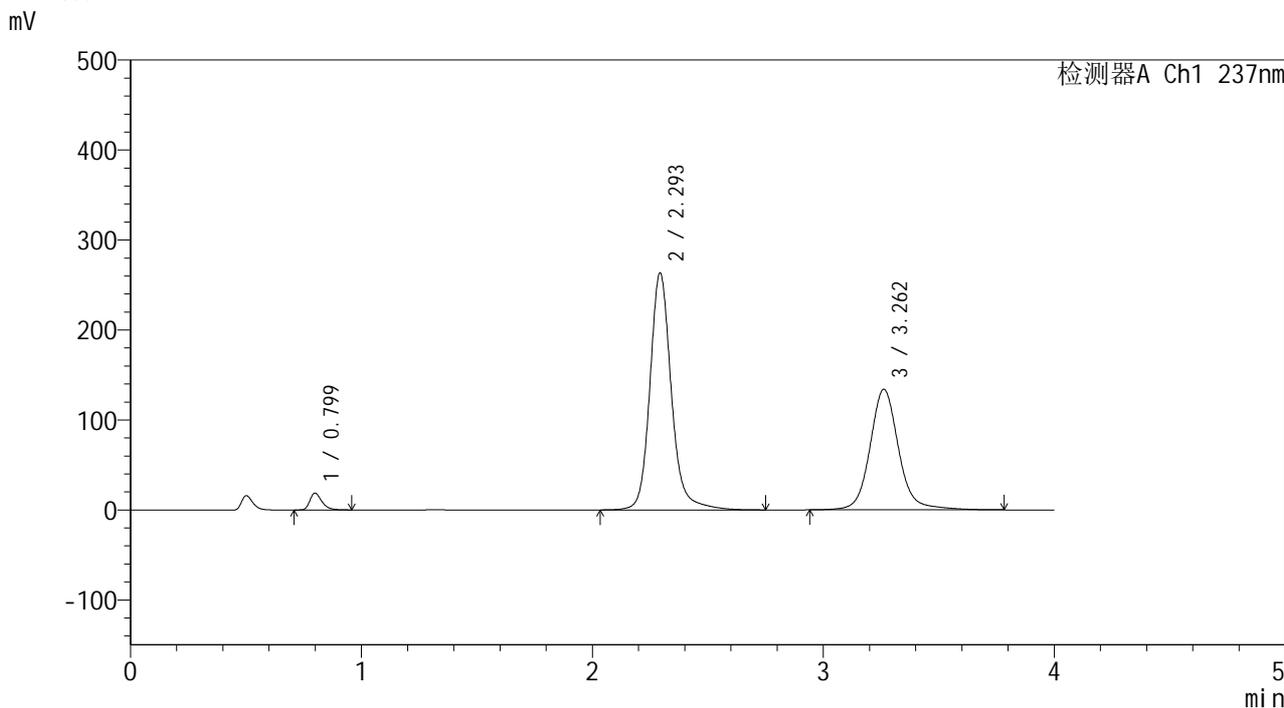
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 70433 | 2.341 | 19517 | 1181 | 1.372 | -- |
| 2 | 2.292 | 1746623 | 58.054 | 268899 | 3191 | 1.162 | 11.701 |
| 3 | 3.261 | 1191569 | 39.605 | 138020 | 3628 | 1.110 | 5.111 |
| 总计 | | 3008625 | 100.000 | 426436 | | | |

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-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

| | |
|---|----------------|
| 色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流 速: 1.5ml/min |
| 柱温:30°C | 波 长: 237nm |
| 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-54-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd | |
| 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb | |
| 样品瓶号: 1-53 | 版本号: 6.115 |
| 进样体积: 10 μl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2025/08/19 15:16:25 | 处理者: wangdan |
| 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:49 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275) | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.799 | 67235 | 2.299 | 18613 | 1187 | 1.372 | -- |
| 2 | 2.293 | 1701491 | 58.181 | 262237 | 3194 | 1.161 | 11.713 |
| 3 | 3.262 | 1155731 | 39.520 | 134067 | 3633 | 1.109 | 5.116 |
| 总计 | | 2924457 | 100.000 | 414917 | | | |

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-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

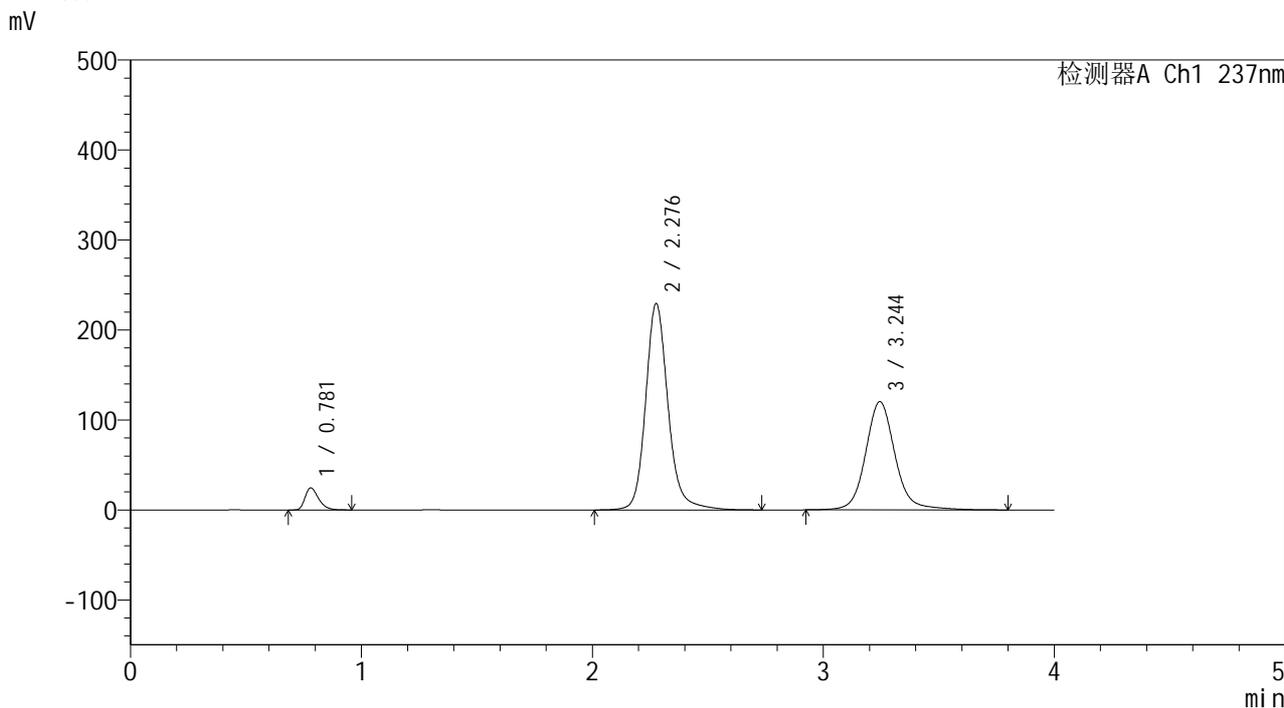


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-55-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:20:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.781 | 99952 | 3.677 | 24439 | 861 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.276 | 1550863 | 57.060 | 228498 | 2848 | 1.167 | 10.793 |
| 3 | 3.244 | 1067141 | 39.263 | 120276 | 3383 | 1.111 | 4.918 |
| 总计 | | 2717956 | 100.000 | 373213 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

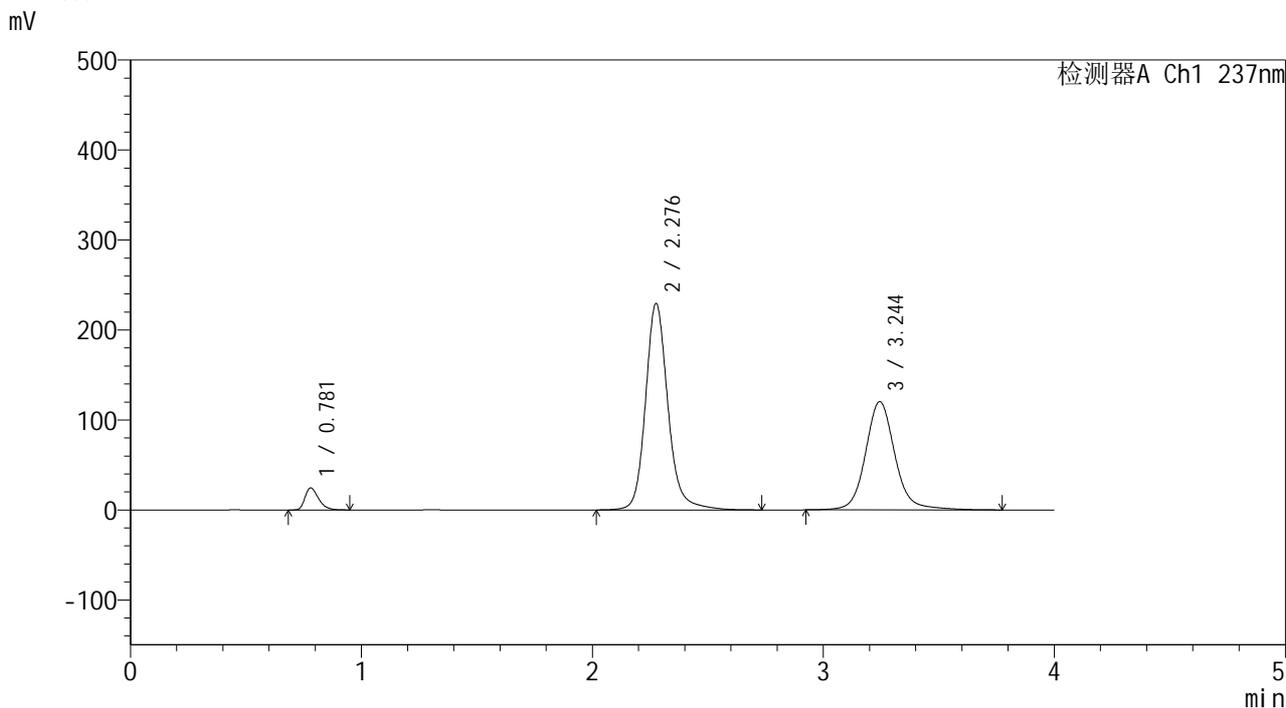


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-56-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:25:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.781 | 99910 | 3.677 | 24459 | 861 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.276 | 1550991 | 57.076 | 228397 | 2850 | 1.166 | 10.795 |
| 3 | 3.244 | 1066495 | 39.247 | 120293 | 3383 | 1.110 | 4.920 |
| 总计 | | 2717396 | 100.000 | 373150 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

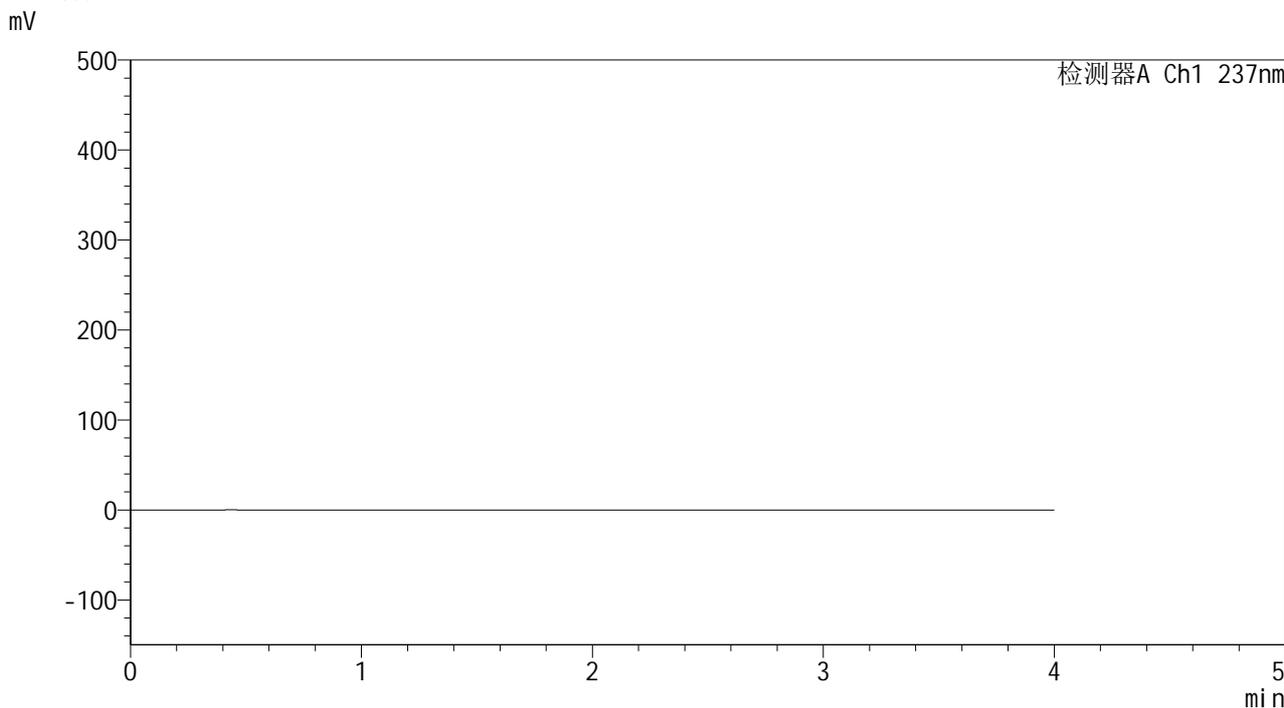


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-57-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:29:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 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-桨法-50转
 溶剂

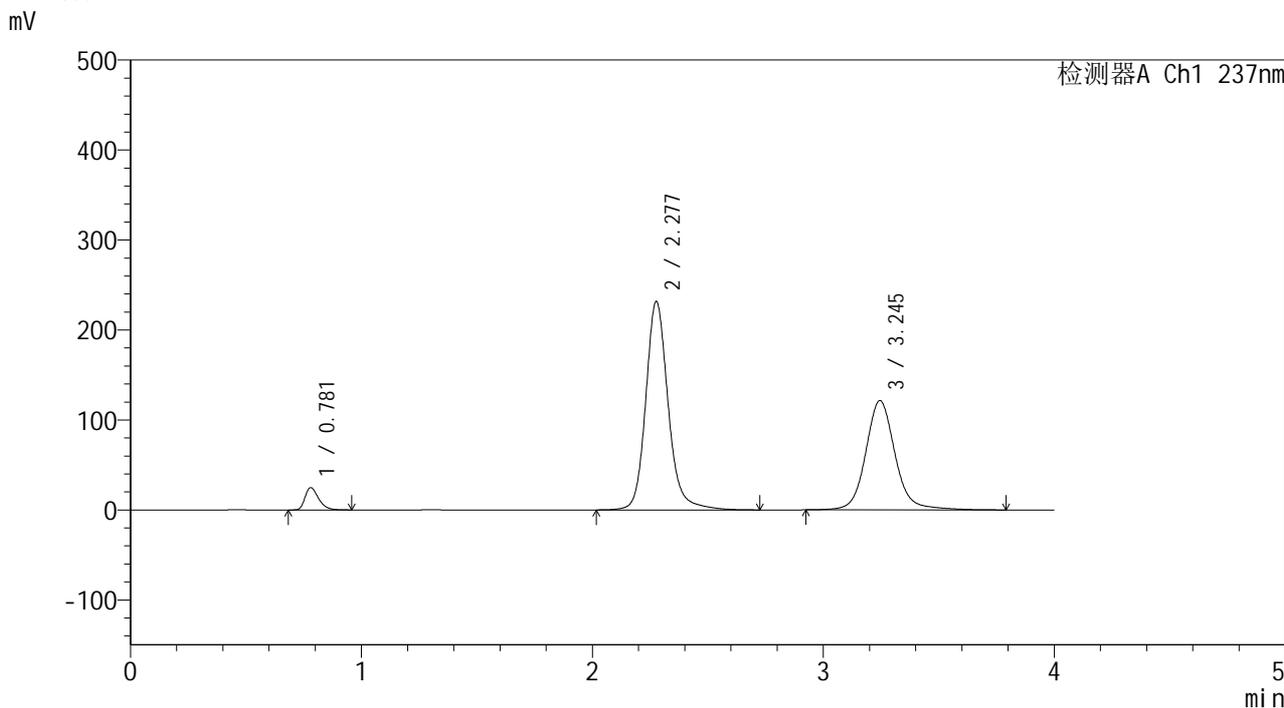


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-58-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 15:34:00 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.781 | 100846 | 3.678 | 24746 | 867 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.277 | 1565942 | 57.106 | 231135 | 2855 | 1.164 | 10.817 |
| 3 | 3.245 | 1075381 | 39.216 | 121446 | 3390 | 1.109 | 4.921 |
| 总计 | | 2742169 | 100.000 | 377327 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

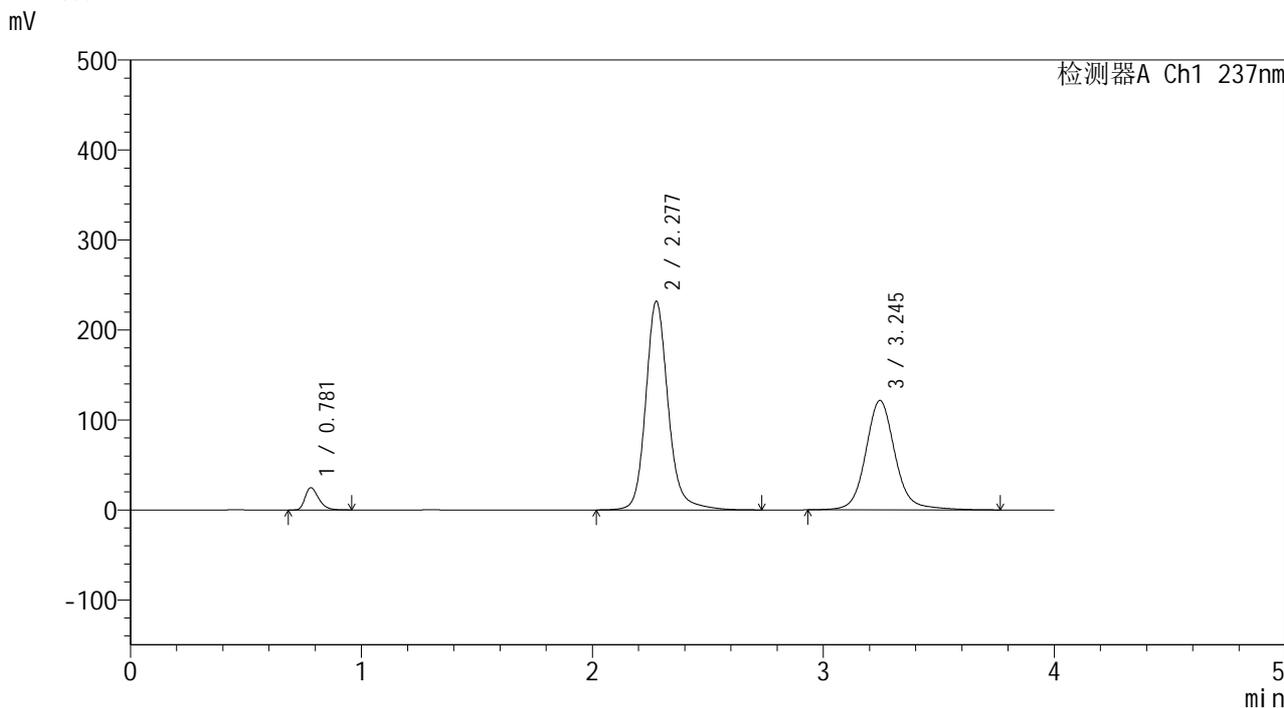


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-59-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 15:38:23 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.781 | 100828 | 3.677 | 24734 | 868 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.277 | 1565618 | 57.089 | 231247 | 2858 | 1.163 | 10.819 |
| 3 | 3.245 | 1075958 | 39.234 | 121593 | 3387 | 1.108 | 4.921 |
| 总计 | | 2742404 | 100.000 | 377575 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

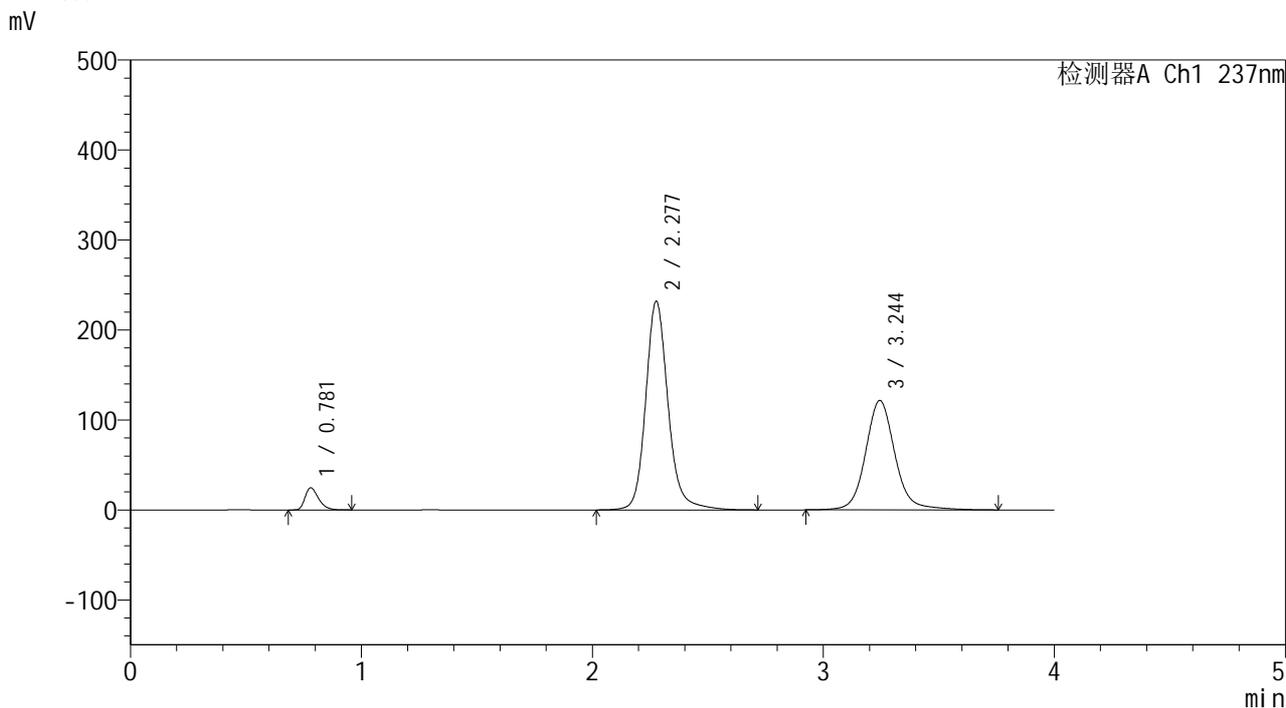


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-60-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 15:42:48 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

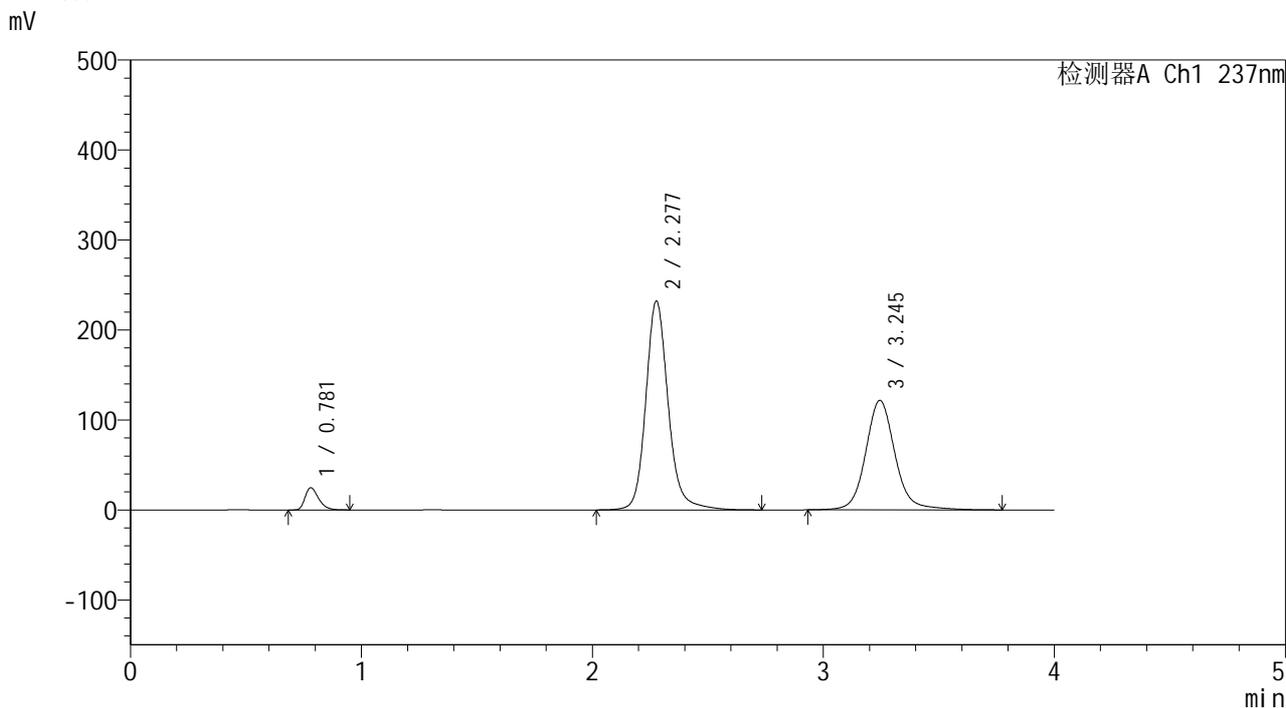
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.781 | 100306 | 3.659 | 24667 | 870 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.277 | 1566056 | 57.121 | 231179 | 2857 | 1.163 | 10.826 |
| 3 | 3.244 | 1075264 | 39.220 | 121482 | 3388 | 1.106 | 4.921 |
| 总计 | | 2741625 | 100.000 | 377328 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-61-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:47:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

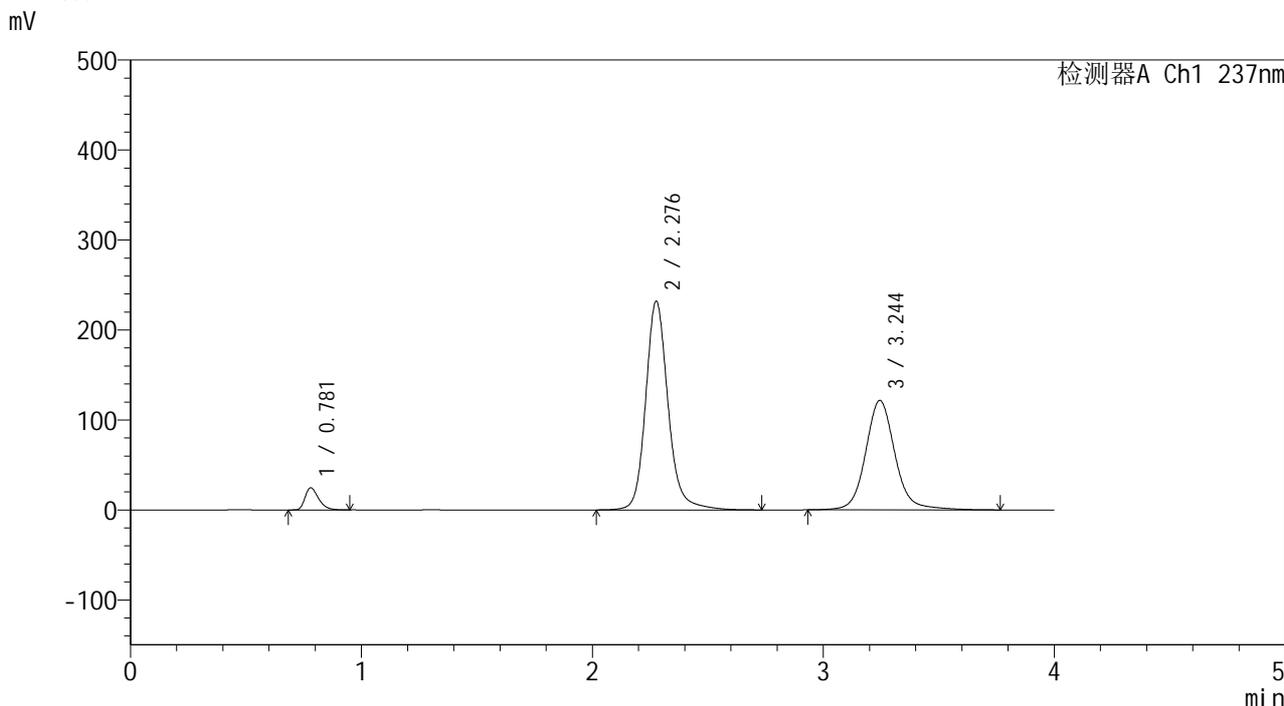
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.781 | 100573 | 3.664 | 24702 | 868 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.277 | 1567953 | 57.121 | 231650 | 2856 | 1.162 | 10.822 |
| 3 | 3.245 | 1076464 | 39.216 | 121644 | 3391 | 1.107 | 4.919 |
| 总计 | | 2744990 | 100.000 | 377996 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-62-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 15:51:37 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.781 | 100314 | 3.655 | 24642 | 869 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.276 | 1567474 | 57.117 | 231212 | 2853 | 1.163 | 10.819 |
| 3 | 3.244 | 1076555 | 39.228 | 121576 | 3382 | 1.105 | 4.918 |
| 总计 | | 2744343 | 100.000 | 377430 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

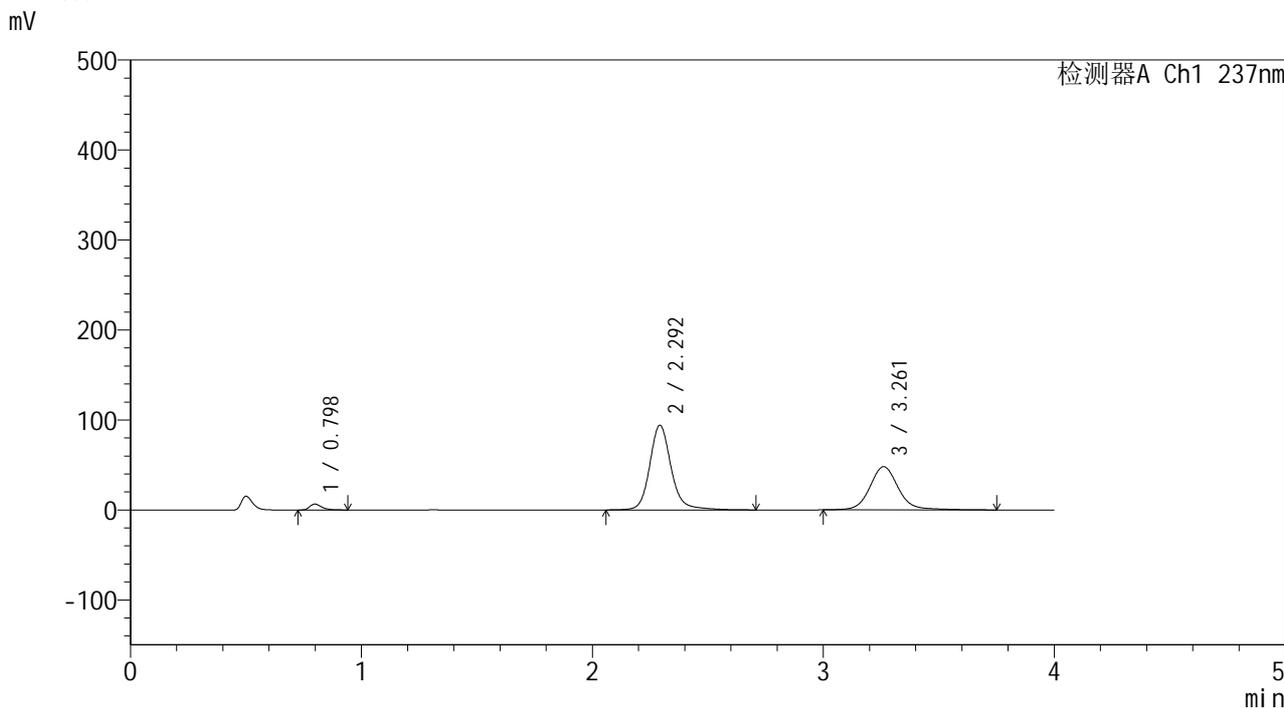


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-63-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:56:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 23105 | 2.216 | 6463 | 1187 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.292 | 607489 | 58.257 | 93774 | 3191 | 1.156 | 11.716 |
| 3 | 3.261 | 412174 | 39.527 | 48015 | 3633 | 1.102 | 5.116 |
| 总计 | | 1042768 | 100.000 | 148251 | | | |

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-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

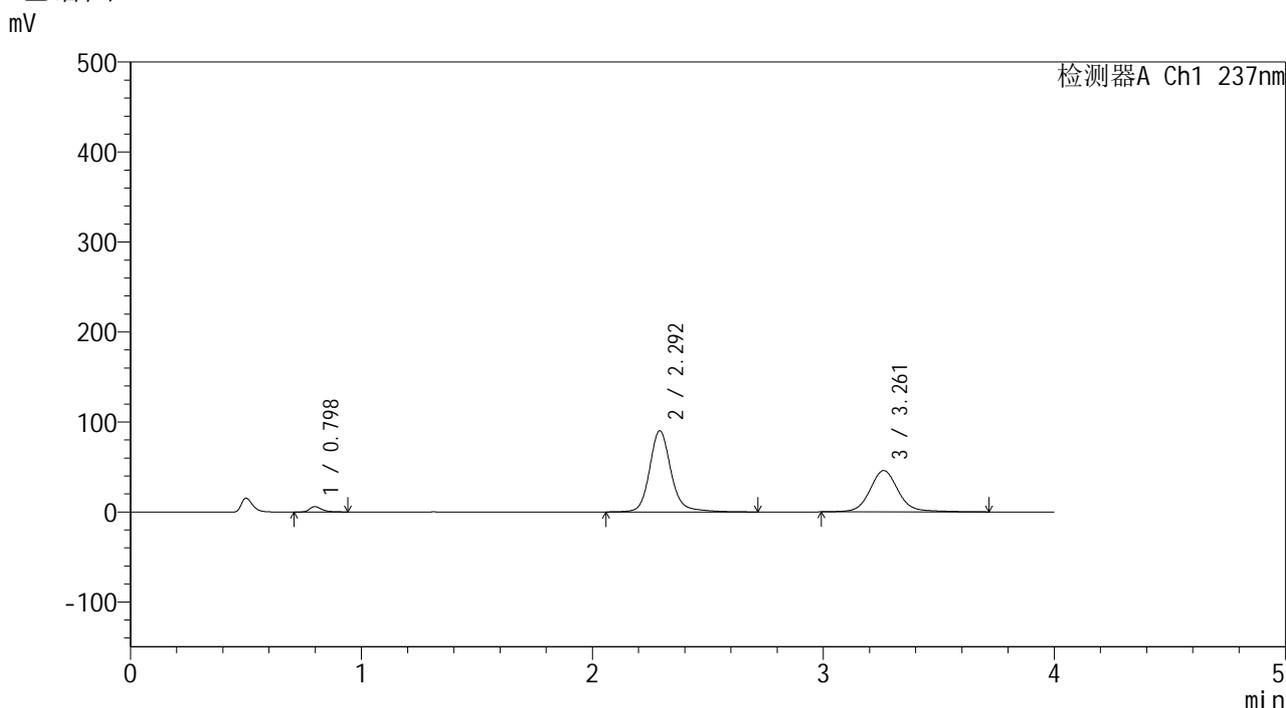


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-64-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 16:00:25 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 21209 | 2.126 | 5898 | 1178 | 1.369 | -- |
| 2 | 2.292 | 582998 | 58.433 | 90009 | 3189 | 1.157 | 11.695 |
| 3 | 3.261 | 393509 | 39.441 | 45893 | 3637 | 1.099 | 5.120 |
| 总计 | | 997717 | 100.000 | 141801 | | | |

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-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

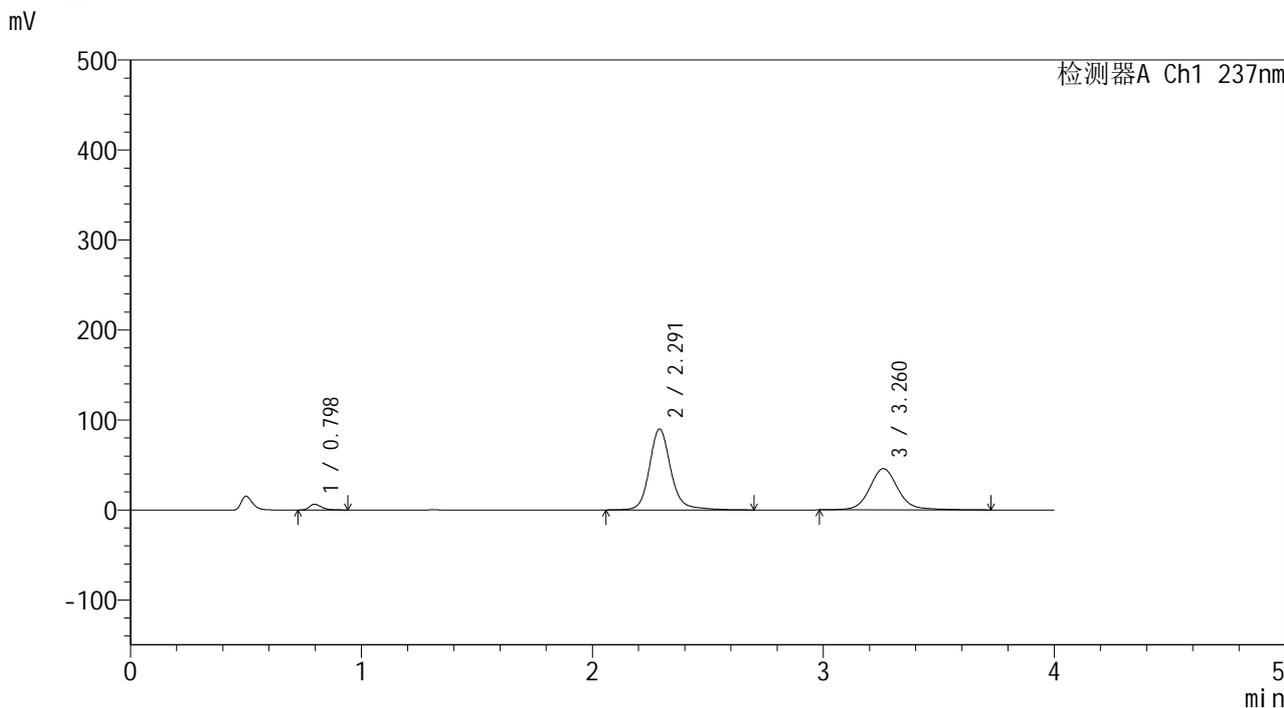


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-65-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 16:04:47 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

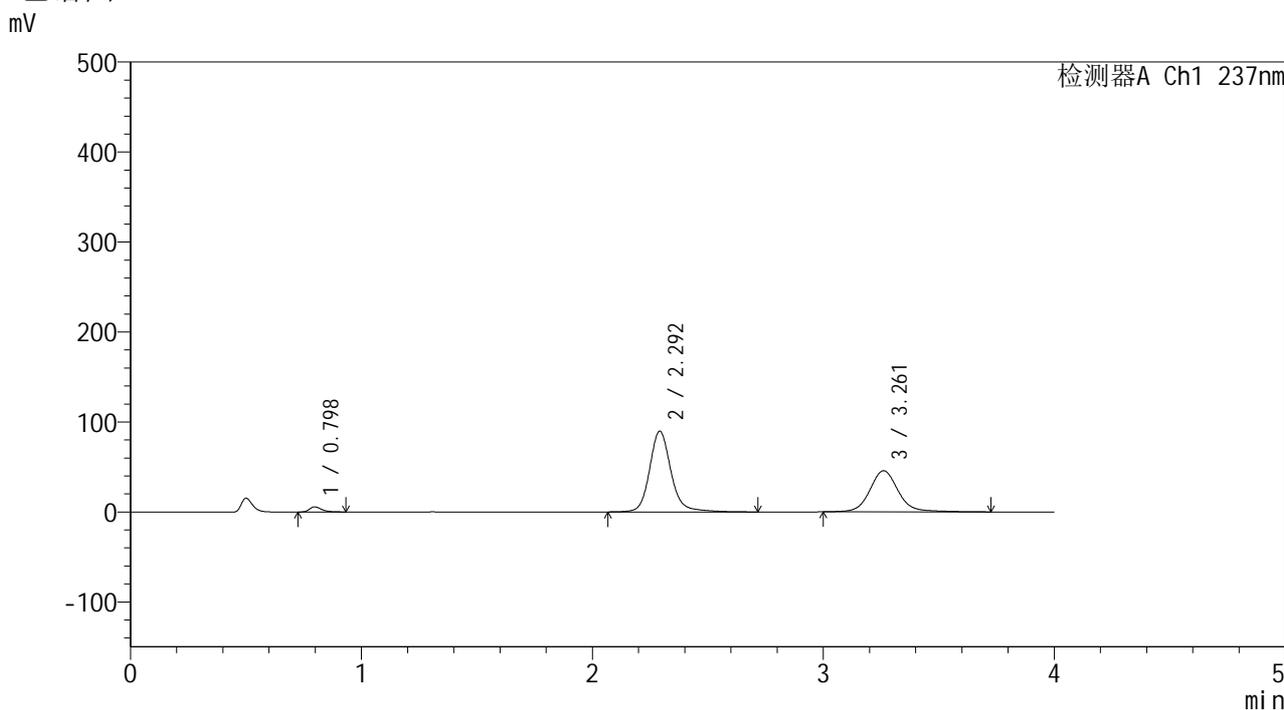
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 22787 | 2.288 | 6363 | 1184 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.291 | 579776 | 58.208 | 89798 | 3193 | 1.154 | 11.716 |
| 3 | 3.260 | 393478 | 39.504 | 45731 | 3620 | 1.099 | 5.115 |
| 总计 | | 996041 | 100.000 | 141891 | | | |

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-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-66-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:09:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 20344 | 2.052 | 5685 | 1183 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.292 | 579067 | 58.419 | 89447 | 3187 | 1.155 | 11.708 |
| 3 | 3.261 | 391828 | 39.529 | 45668 | 3635 | 1.102 | 5.117 |
| 总计 | | 991239 | 100.000 | 140800 | | | |

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-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

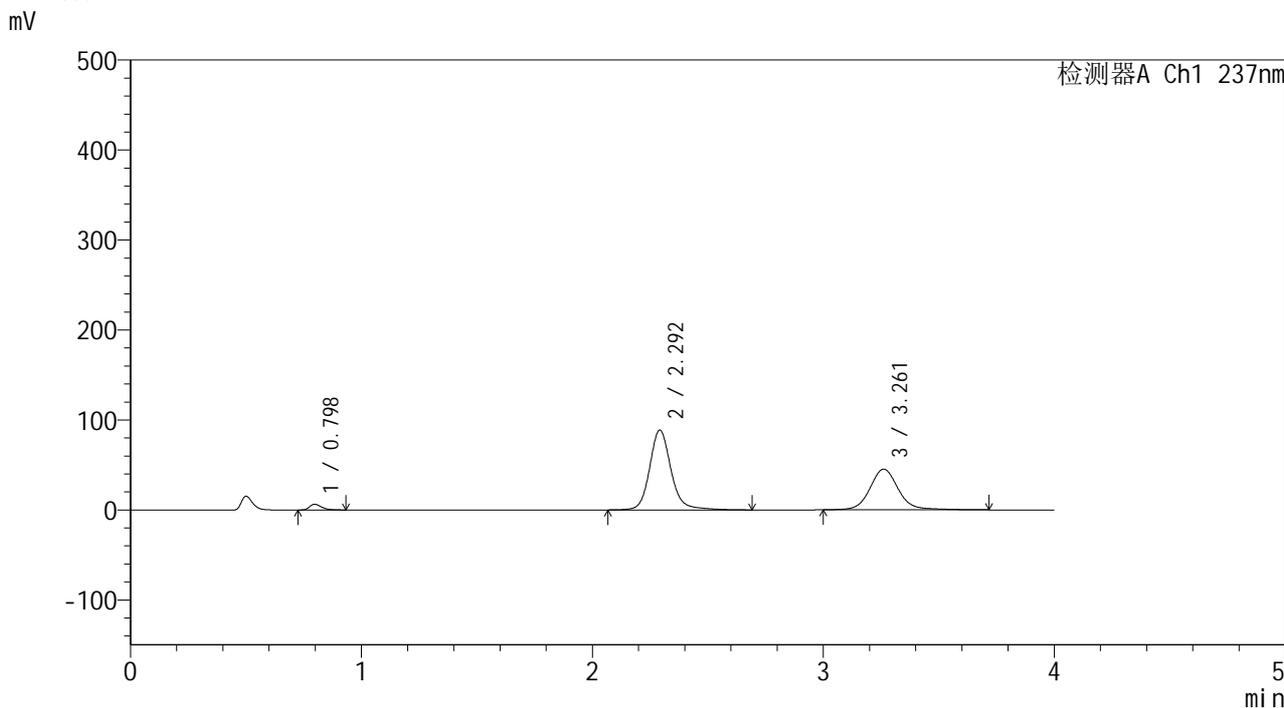


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-67-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:13:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 22508 | 2.293 | 6322 | 1192 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.292 | 571843 | 58.246 | 88410 | 3189 | 1.154 | 11.724 |
| 3 | 3.261 | 387417 | 39.461 | 45205 | 3630 | 1.099 | 5.117 |
| 总计 | | 981767 | 100.000 | 139938 | | | |

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-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

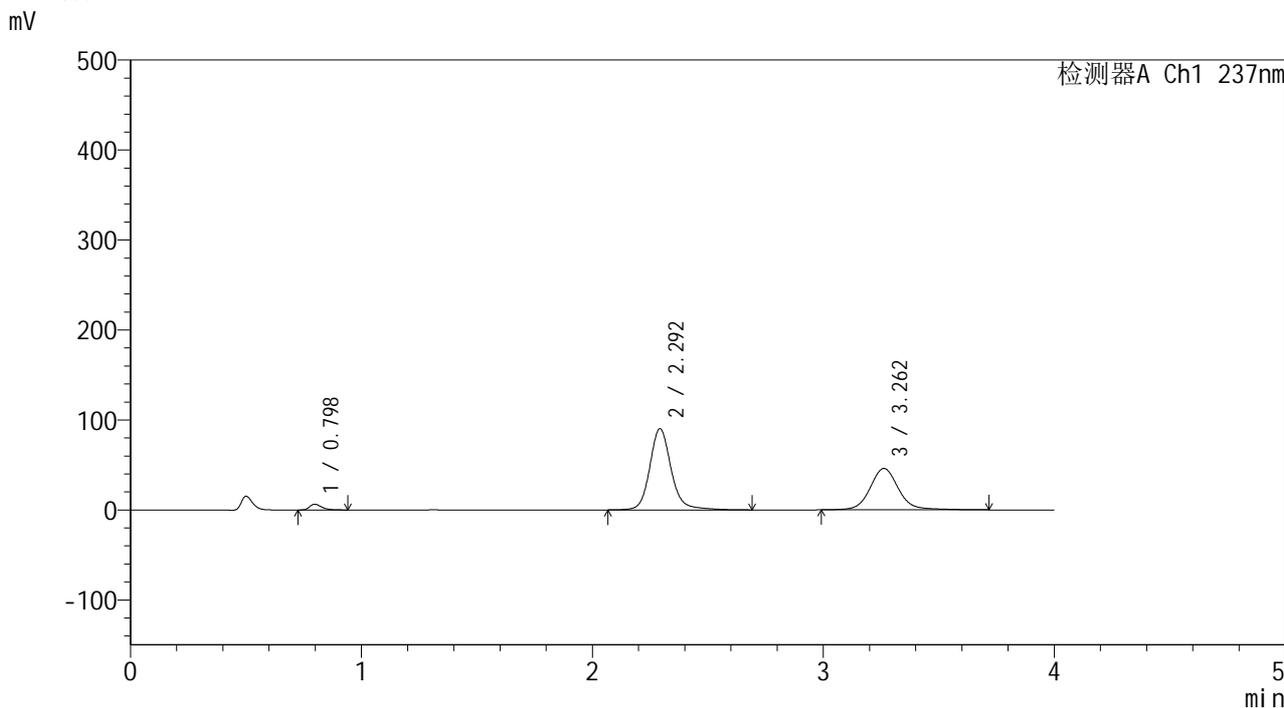


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-68-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-46 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 16:17:56 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 22771 | 2.278 | 6341 | 1179 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.292 | 581658 | 58.177 | 89759 | 3191 | 1.153 | 11.704 |
| 3 | 3.262 | 395383 | 39.546 | 46046 | 3630 | 1.100 | 5.117 |
| 总计 | | 999812 | 100.000 | 142145 | | | |

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-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

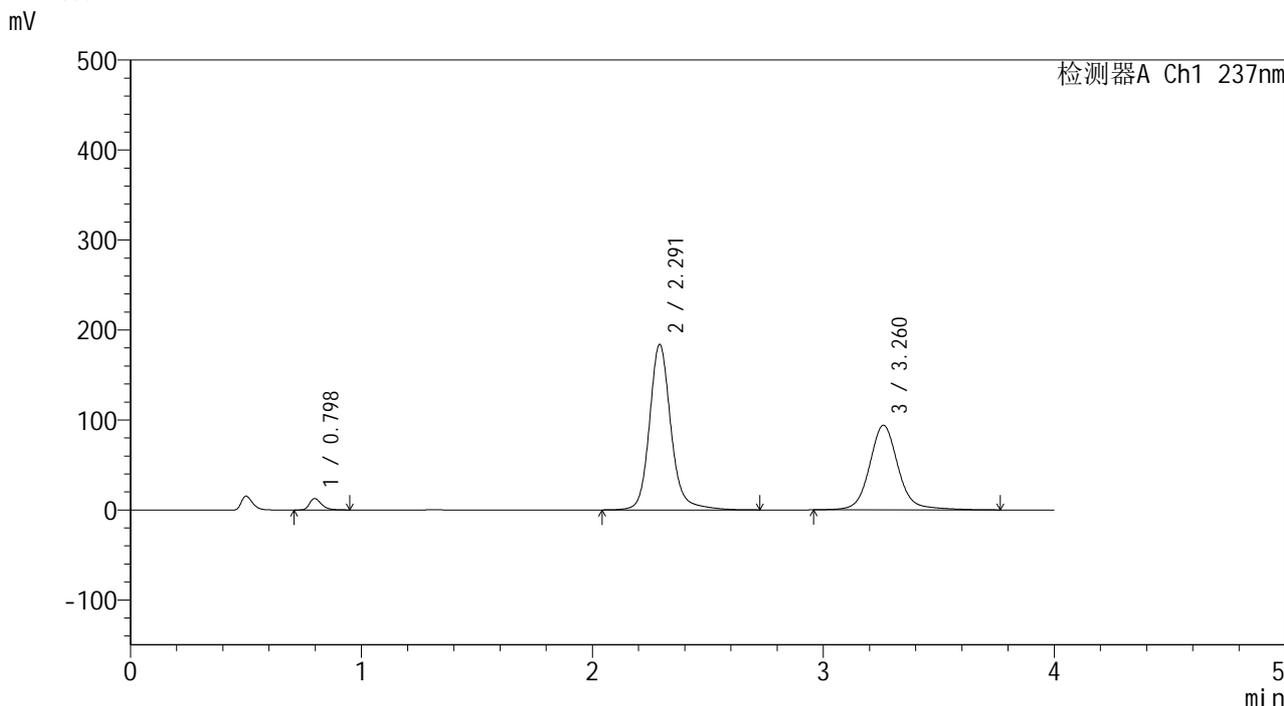


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-69-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 16:22:19 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 45605 | 2.229 | 12727 | 1186 | 1.363 | -- |
| 2 | 2.291 | 1188412 | 58.094 | 183481 | 3183 | 1.154 | 11.710 |
| 3 | 3.260 | 811648 | 39.677 | 93877 | 3609 | 1.101 | 5.105 |
| 总计 | | 2045665 | 100.000 | 290085 | | | |

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-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

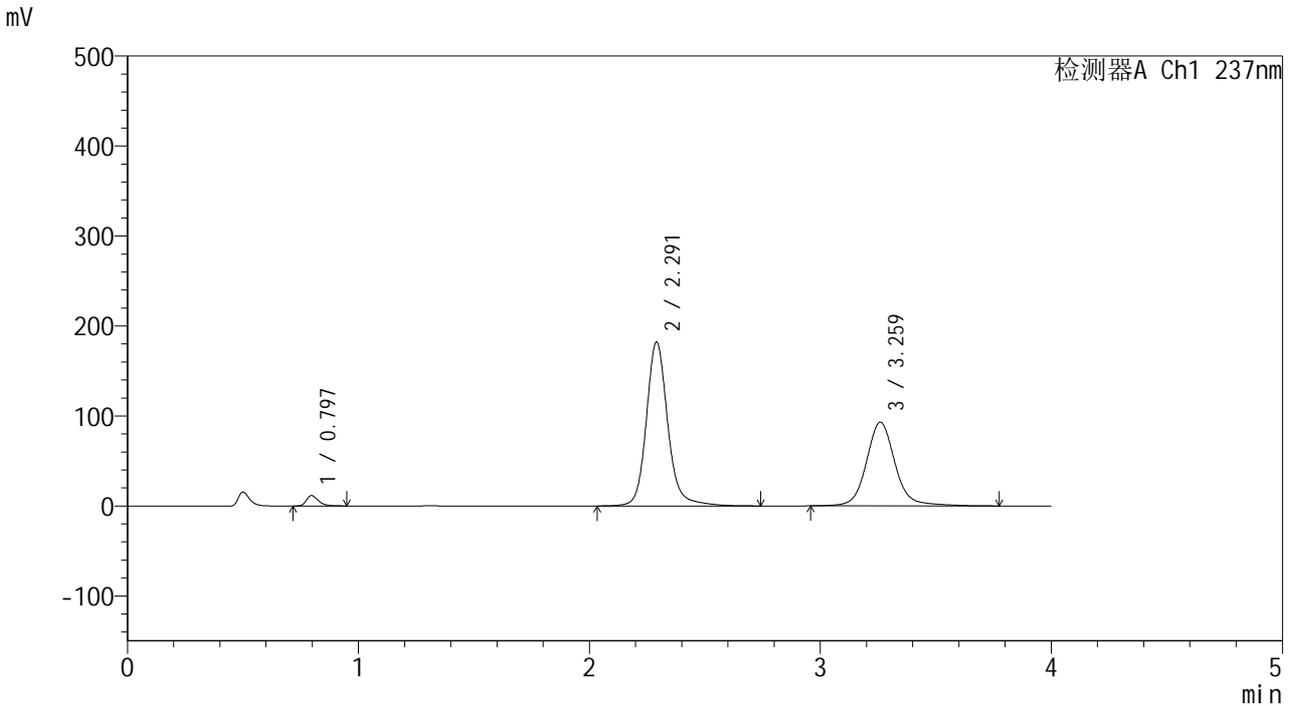


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-70-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:26:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 41343 | 2.046 | 11541 | 1189 | 1.369 | -- |
| 2 | 2.291 | 1177386 | 58.254 | 181888 | 3181 | 1.153 | 11.717 |
| 3 | 3.259 | 802386 | 39.700 | 92807 | 3610 | 1.100 | 5.106 |
| 总计 | | 2021116 | 100.000 | 286236 | | | |

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-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

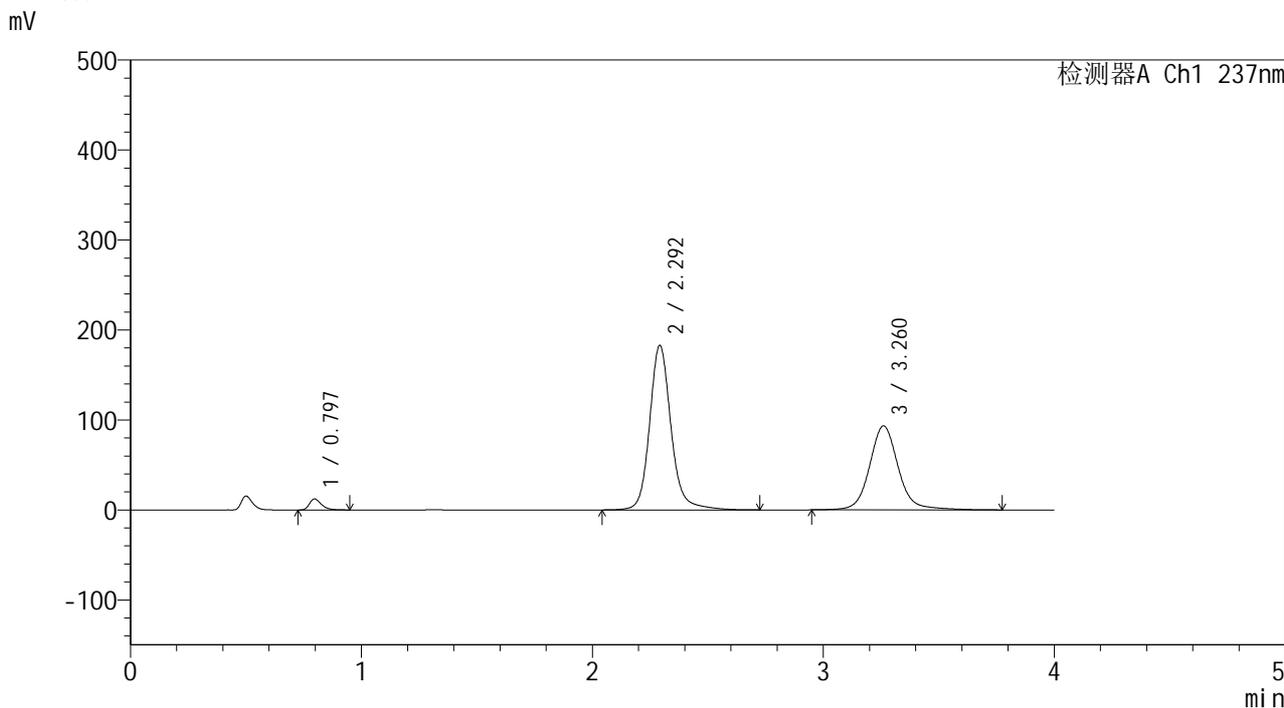


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-71-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 16:31:04 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 43767 | 2.153 | 12239 | 1188 | 1.368 | -- |
| 2 | 2.292 | 1182077 | 58.156 | 182277 | 3181 | 1.153 | 11.718 |
| 3 | 3.260 | 806758 | 39.691 | 93229 | 3601 | 1.100 | 5.099 |
| 总计 | | 2032602 | 100.000 | 287745 | | | |

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-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

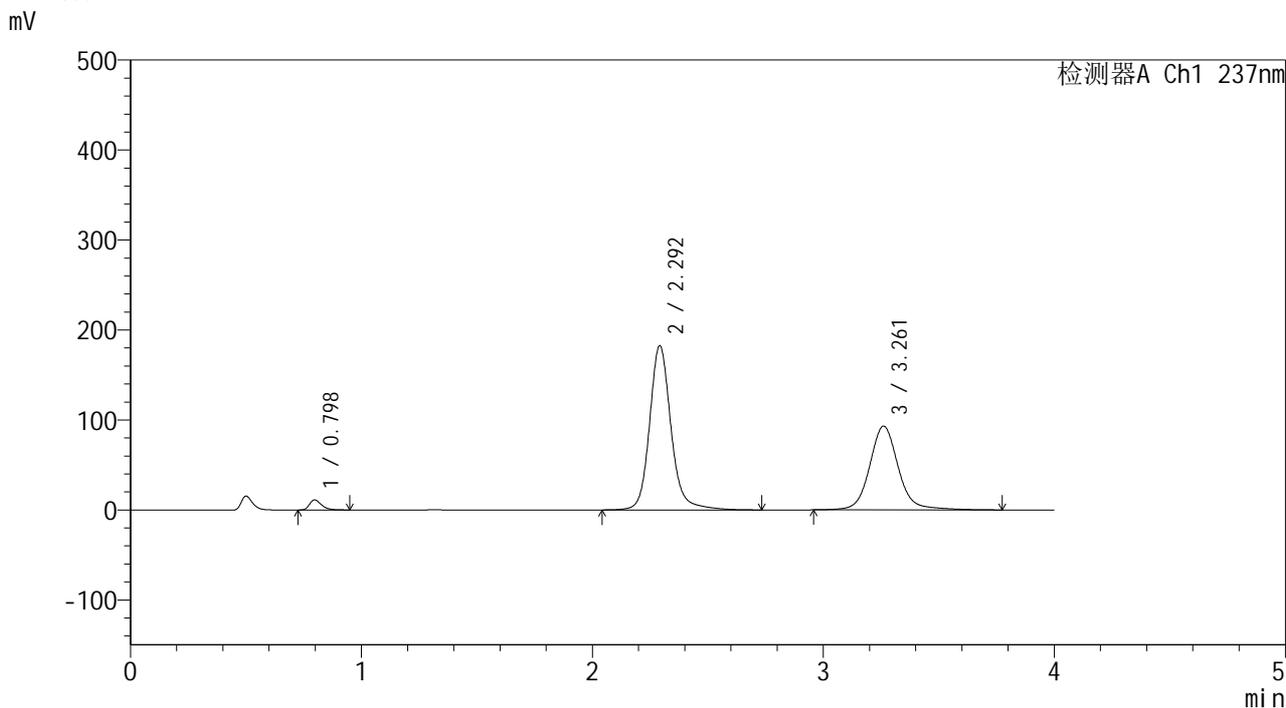


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-72-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 16:35:27 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 39873 | 1.970 | 11183 | 1189 | 1.368 | -- |
| 2 | 2.292 | 1179946 | 58.303 | 181936 | 3179 | 1.153 | 11.715 |
| 3 | 3.261 | 803989 | 39.727 | 93049 | 3608 | 1.100 | 5.103 |
| 总计 | | 2023807 | 100.000 | 286167 | | | |

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-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

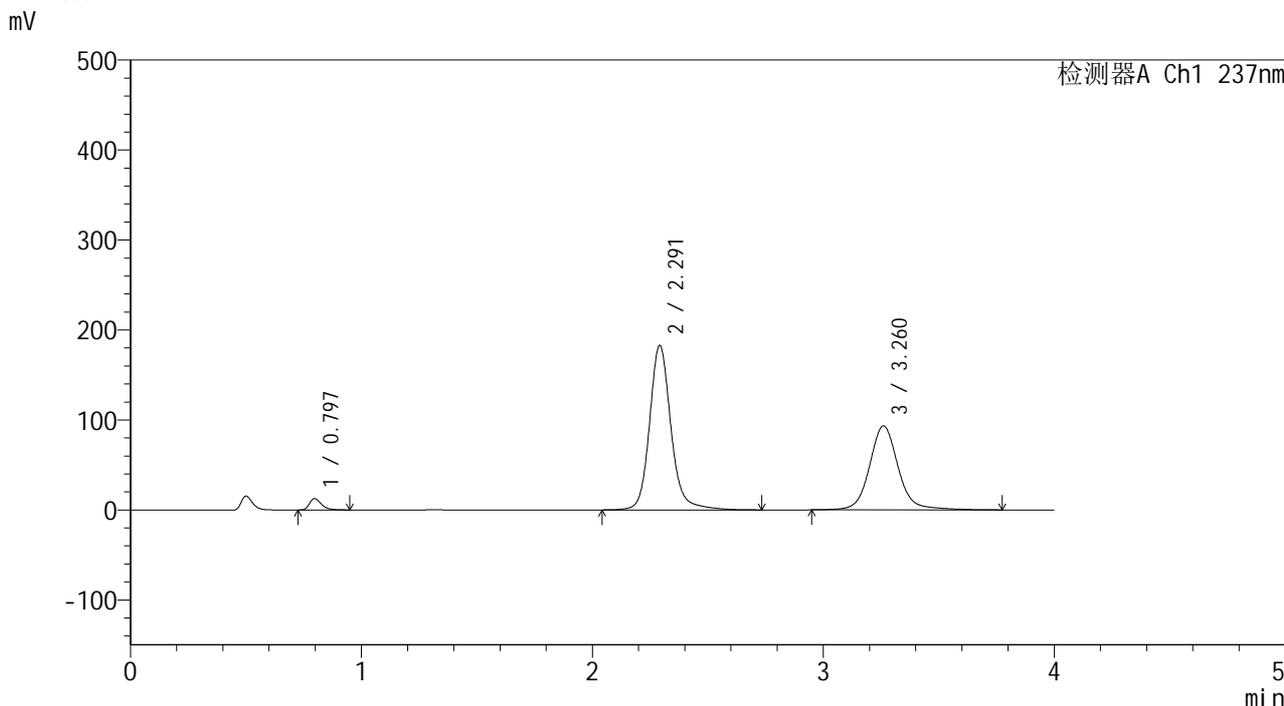


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-73-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-38 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 16:39:51 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 45214 | 2.224 | 12646 | 1186 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.291 | 1181738 | 58.115 | 182390 | 3182 | 1.152 | 11.714 |
| 3 | 3.260 | 806479 | 39.661 | 93197 | 3598 | 1.099 | 5.099 |
| 总计 | | 2033431 | 100.000 | 288234 | | | |

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-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

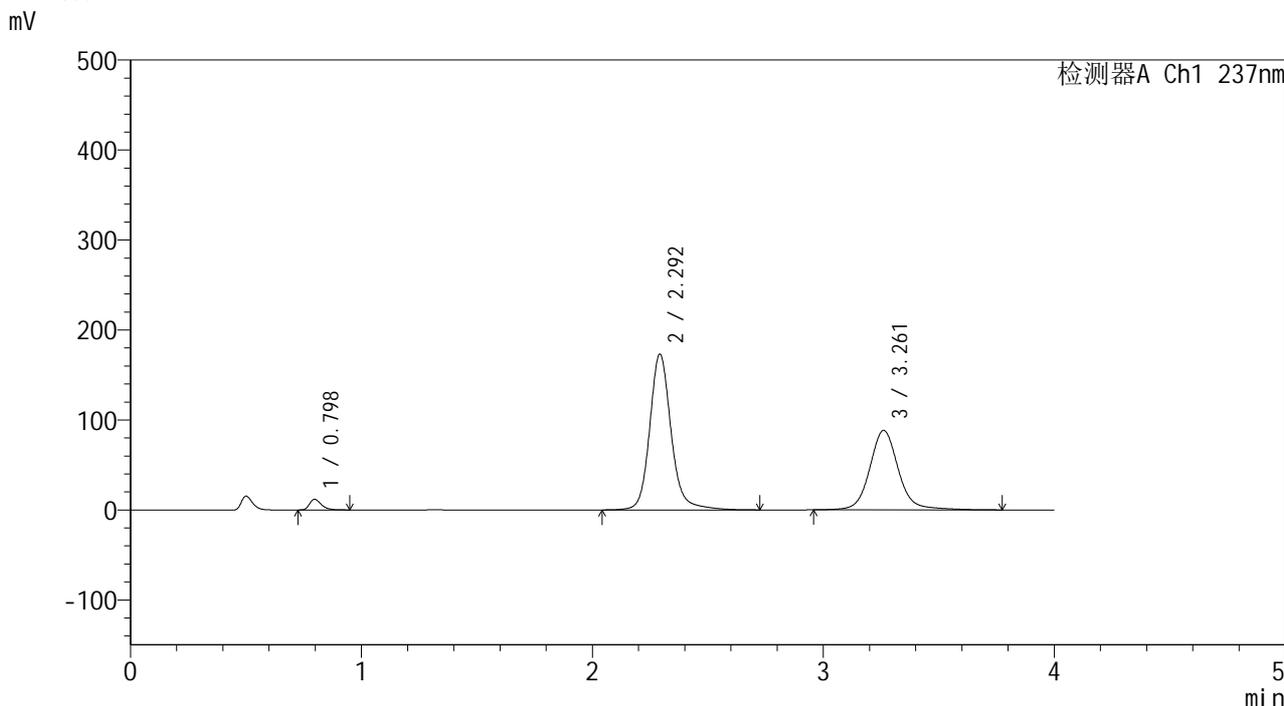


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-74-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:44:14 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 42021 | 2.183 | 11788 | 1193 | 1.360 | -- |
| 2 | 2.292 | 1119732 | 58.169 | 172406 | 3178 | 1.152 | 11.722 |
| 3 | 3.261 | 763195 | 39.648 | 88301 | 3605 | 1.098 | 5.100 |
| 总计 | | 1924948 | 100.000 | 272495 | | | |

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-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

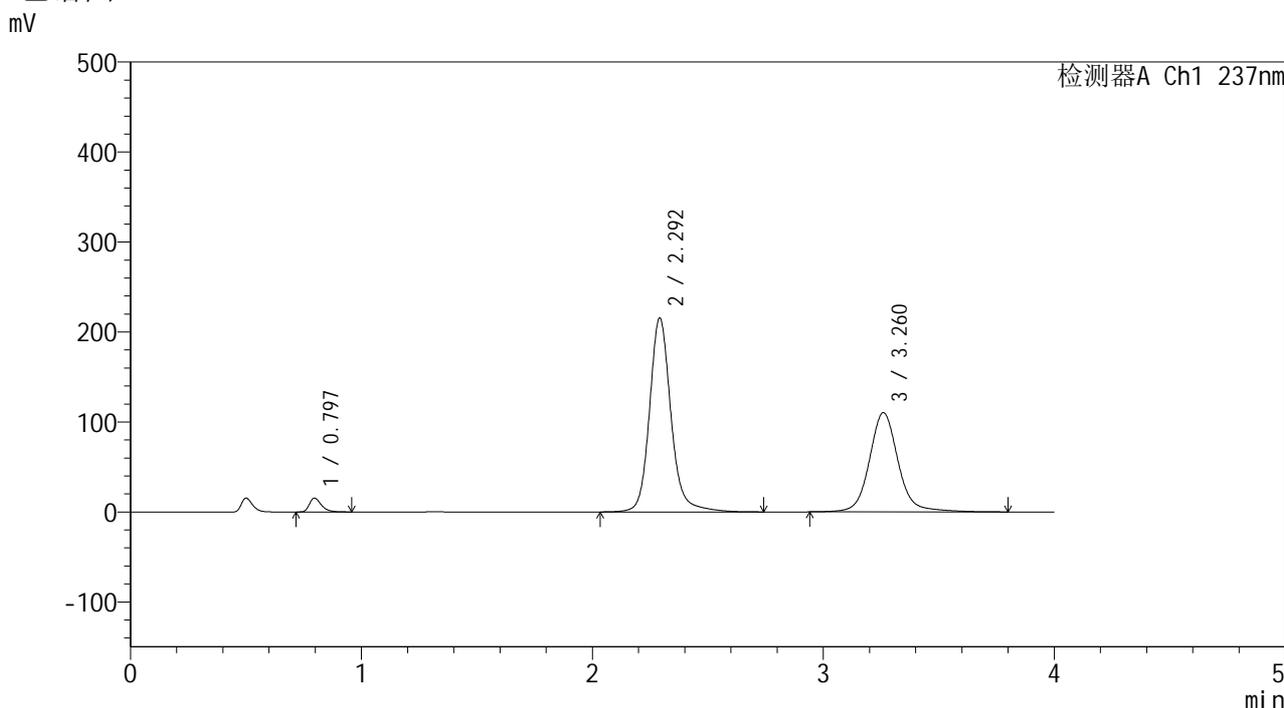


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-75-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 16:48:37 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 55057 | 2.290 | 15348 | 1186 | 1.368 | -- |
| 2 | 2.292 | 1394038 | 57.981 | 214929 | 3180 | 1.151 | 11.714 |
| 3 | 3.260 | 955205 | 39.729 | 110104 | 3591 | 1.099 | 5.094 |
| 总计 | | 2404300 | 100.000 | 340381 | | | |

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-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

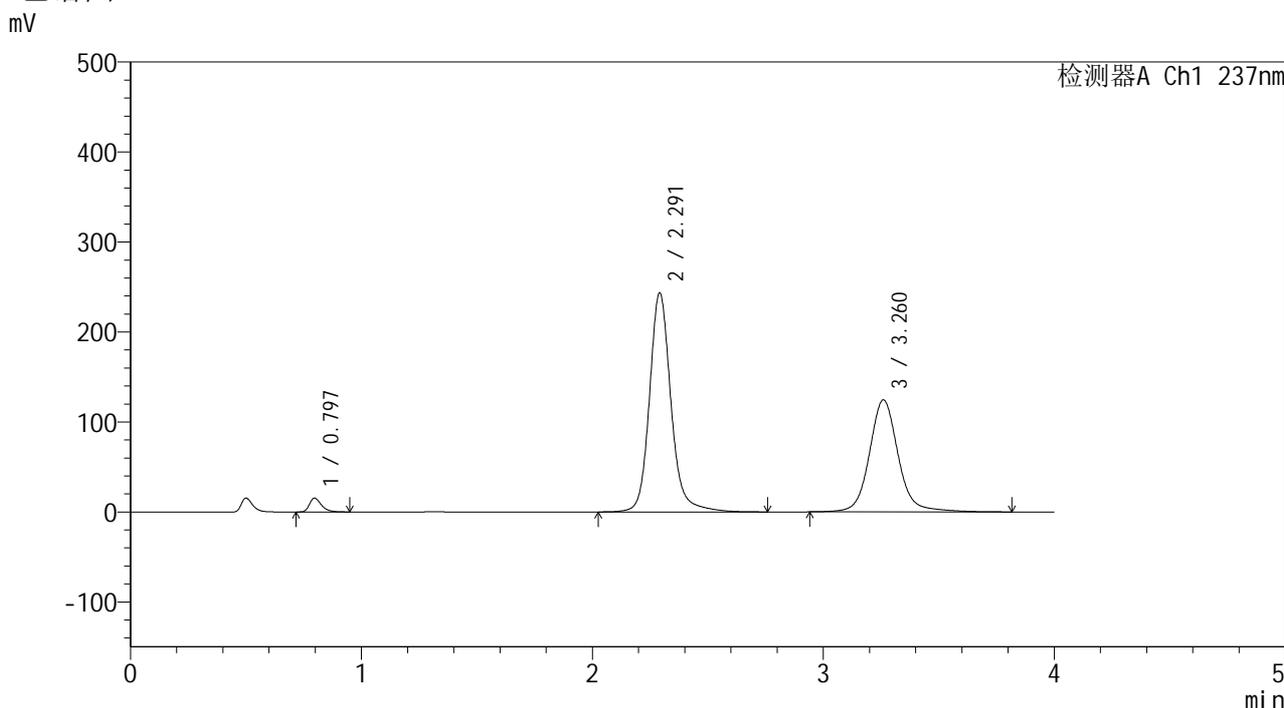


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-76-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 16:53:01 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 54807 | 2.022 | 15363 | 1189 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.291 | 1577438 | 58.193 | 242926 | 3172 | 1.151 | 11.707 |
| 3 | 3.260 | 1078456 | 39.785 | 124289 | 3594 | 1.100 | 5.094 |
| 总计 | | 2710701 | 100.000 | 382577 | | | |

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-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

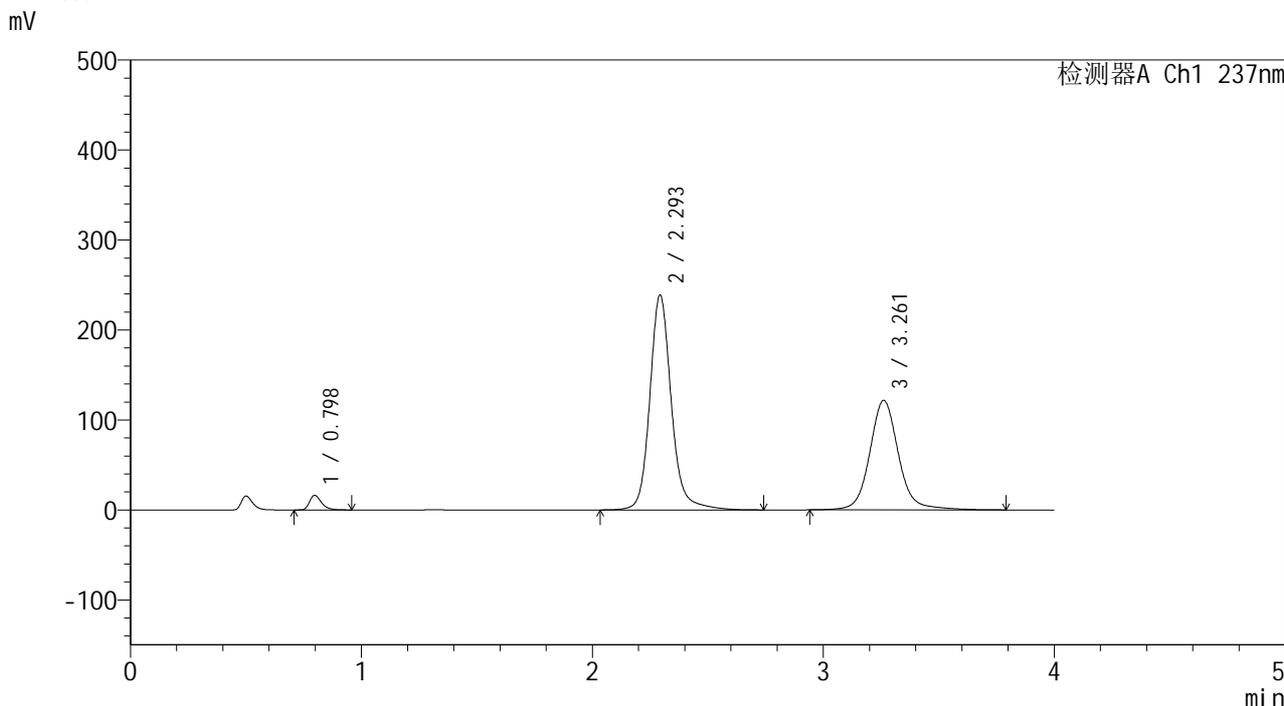


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-77-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 16:57:23 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 58238 | 2.191 | 16247 | 1187 | 1.369 | -- |
| 2 | 2.293 | 1546055 | 58.164 | 237739 | 3175 | 1.150 | 11.712 |
| 3 | 3.261 | 1053781 | 39.645 | 121690 | 3598 | 1.098 | 5.093 |
| 总计 | | 2658074 | 100.000 | 375676 | | | |

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-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

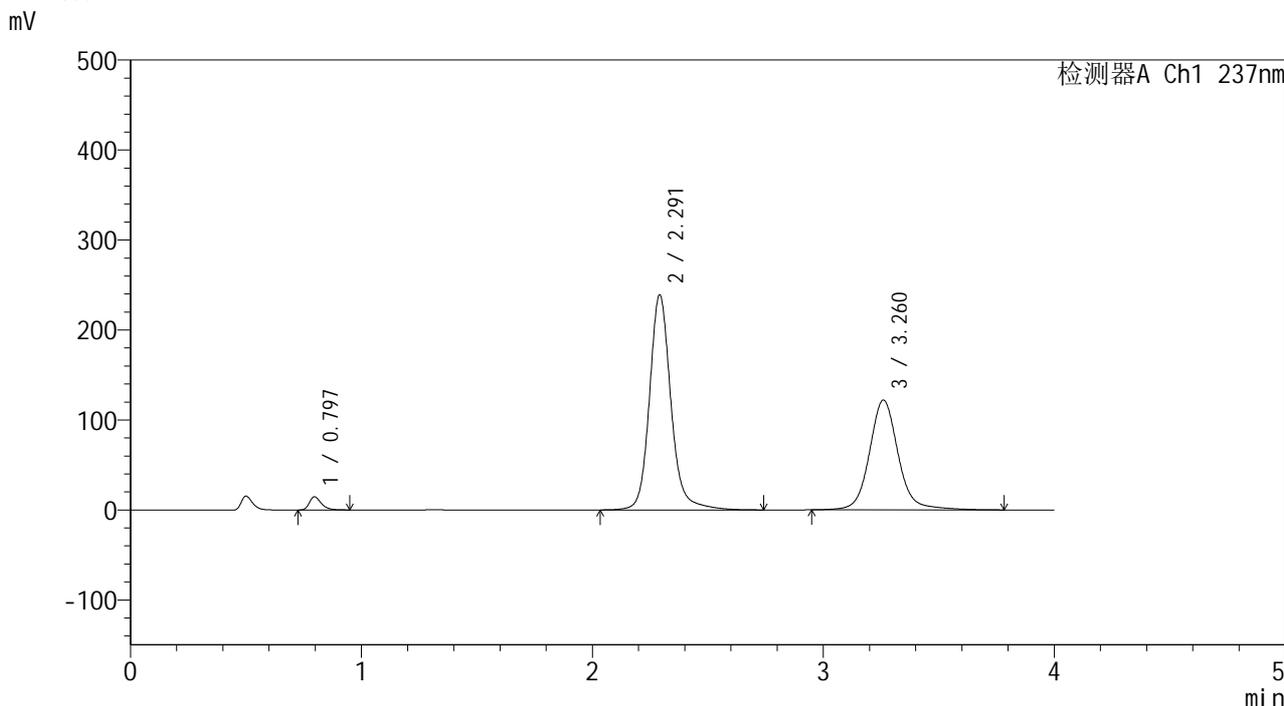


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-78-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 17:01:47 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 52129 | 1.964 | 14601 | 1193 | 1.361 | -- |
| 2 | 2.291 | 1547049 | 58.274 | 238443 | 3175 | 1.150 | 11.722 |
| 3 | 3.260 | 1055621 | 39.763 | 121833 | 3592 | 1.099 | 5.095 |
| 总计 | | 2654799 | 100.000 | 374877 | | | |

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-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

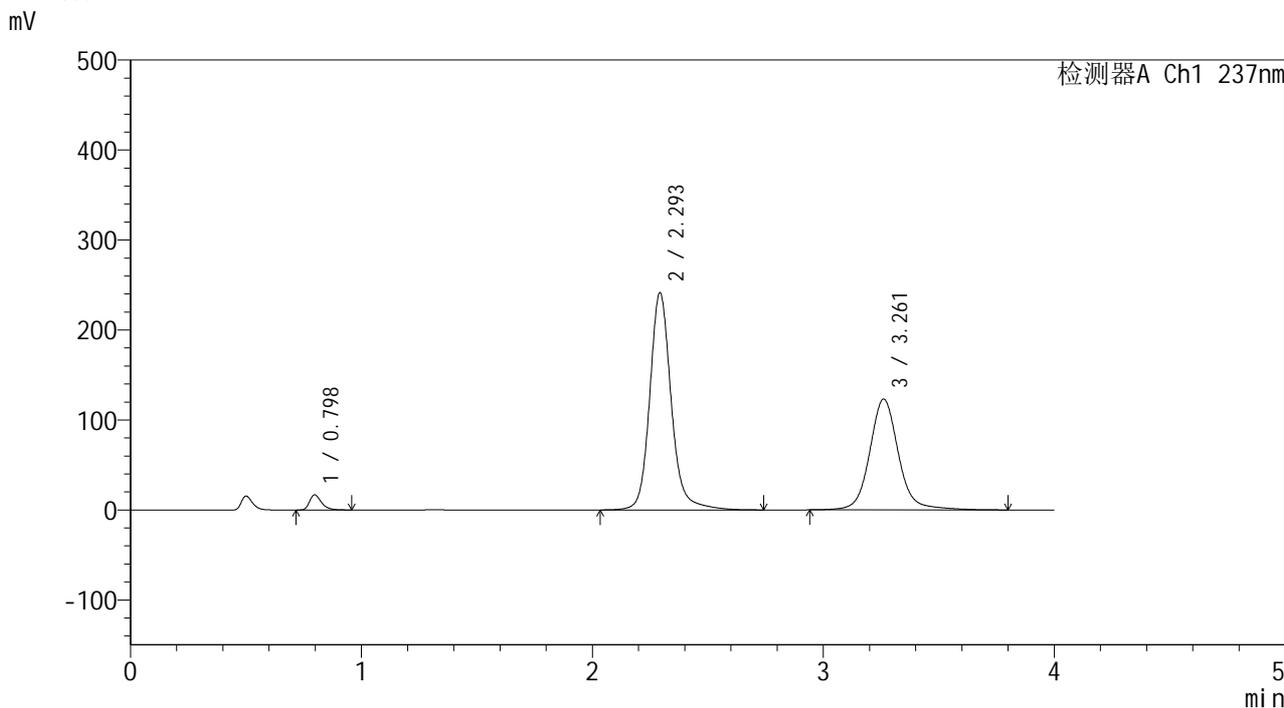


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-79-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:06:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 60015 | 2.231 | 16762 | 1191 | 1.369 | -- |
| 2 | 2.293 | 1563124 | 58.099 | 240099 | 3173 | 1.150 | 11.715 |
| 3 | 3.261 | 1067327 | 39.671 | 123157 | 3594 | 1.098 | 5.092 |
| 总计 | | 2690465 | 100.000 | 380018 | | | |

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-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

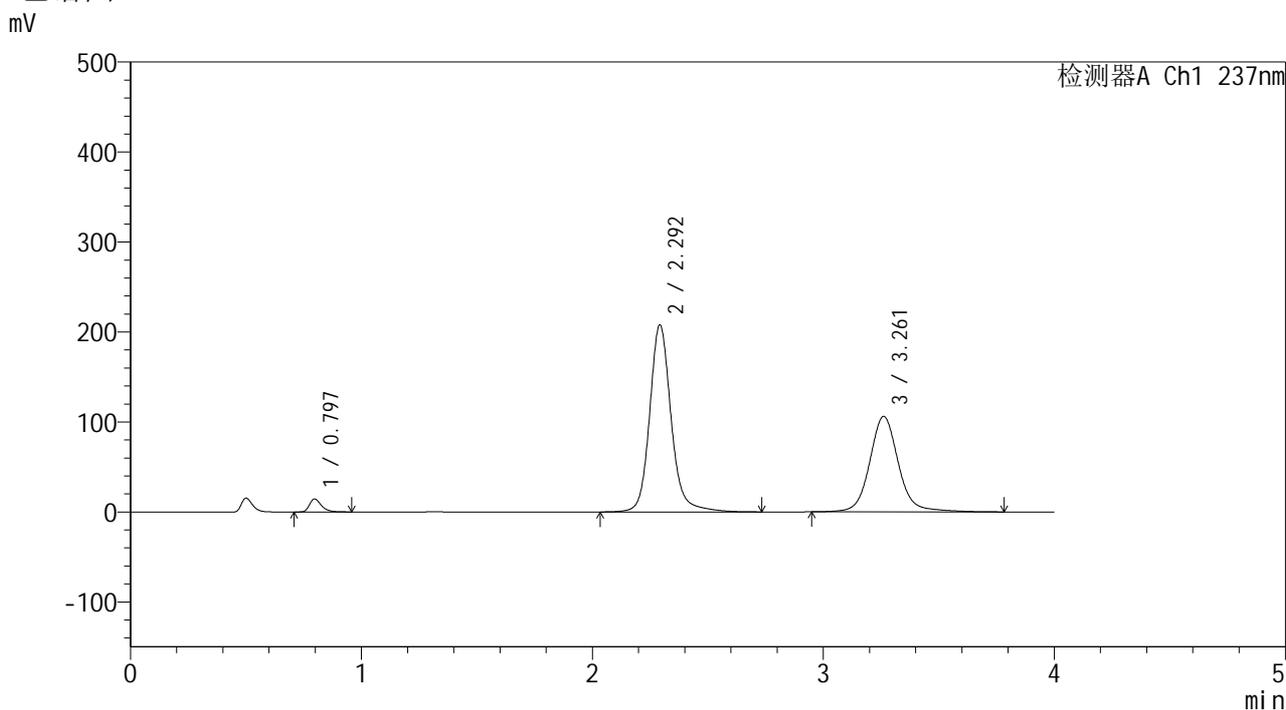


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-80-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:10:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 51551 | 2.226 | 14403 | 1193 | 1.370 | -- |
| 2 | 2.292 | 1345596 | 58.103 | 206992 | 3173 | 1.150 | 11.719 |
| 3 | 3.261 | 918750 | 39.671 | 106064 | 3592 | 1.096 | 5.093 |
| 总计 | | 2315898 | 100.000 | 327458 | | | |

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-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

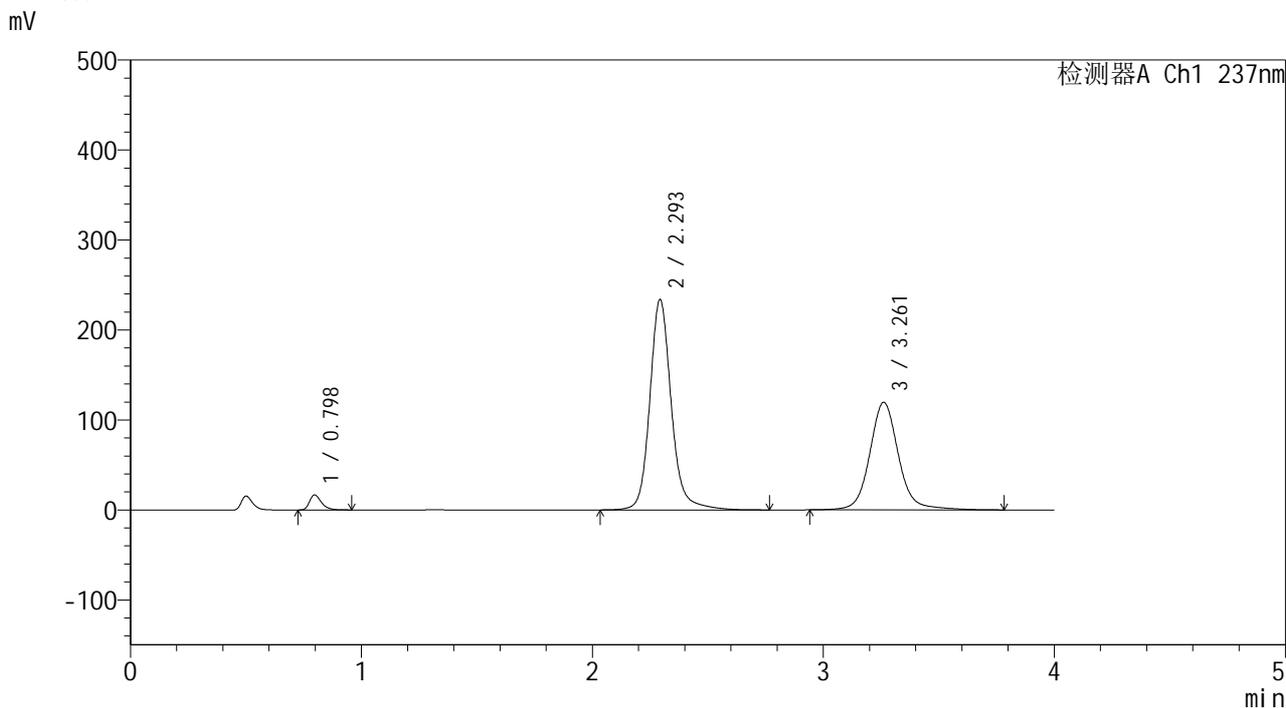


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-81-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:14:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.798 | 59604 | 2.285 | 16676 | 1192 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.293 | 1513498 | 58.011 | 232774 | 3178 | 1.150 | 11.723 |
| 3 | 3.261 | 1035871 | 39.704 | 119497 | 3587 | 1.097 | 5.090 |
| 总计 | | 2608972 | 100.000 | 368947 | | | |

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-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

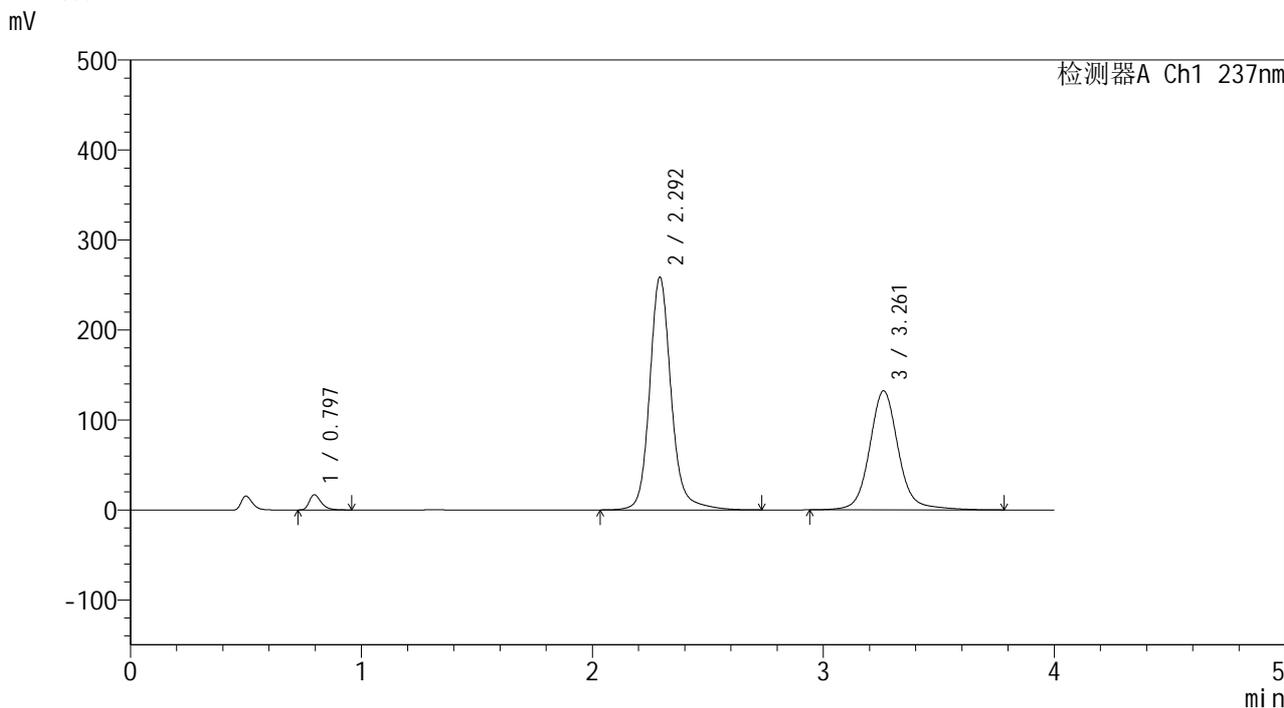


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-82-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:19:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 60288 | 2.092 | 16882 | 1192 | 1.369 | -- |
| 2 | 2.292 | 1675323 | 58.126 | 257483 | 3167 | 1.148 | 11.721 |
| 3 | 3.261 | 1146616 | 39.782 | 132156 | 3581 | 1.096 | 5.085 |
| 总计 | | 2882227 | 100.000 | 406521 | | | |

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-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

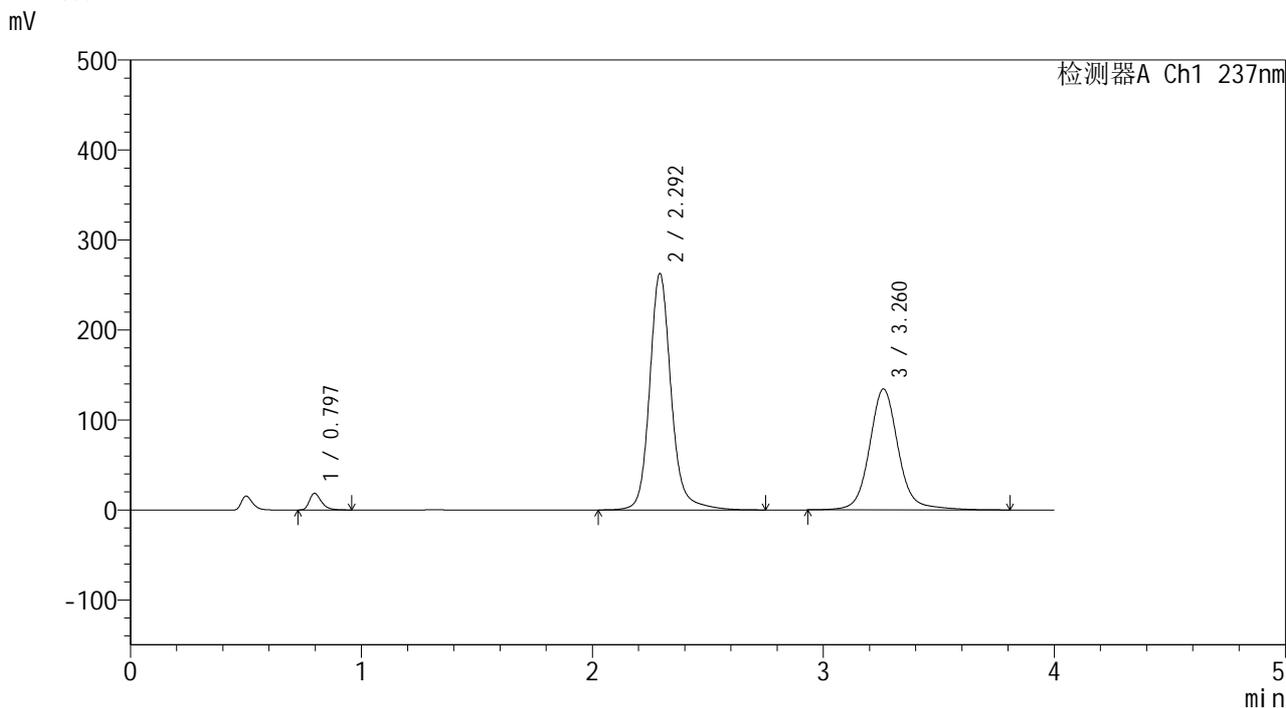


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-83-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 17:23:44 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 66134 | 2.254 | 18502 | 1191 | 1.368 | -- |
| 2 | 2.292 | 1701534 | 57.993 | 261666 | 3173 | 1.149 | 11.717 |
| 3 | 3.260 | 1166383 | 39.753 | 134193 | 3576 | 1.097 | 5.083 |
| 总计 | | 2934051 | 100.000 | 414361 | | | |

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-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

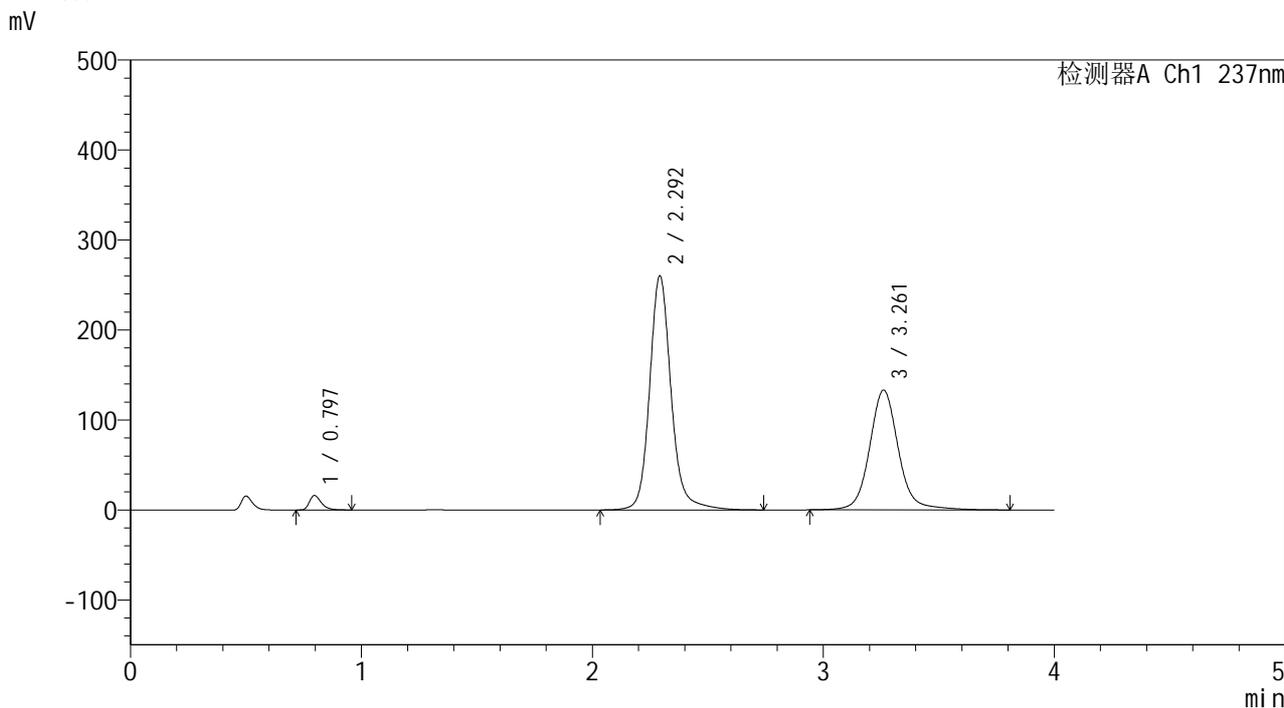


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-84-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:28:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 57209 | 1.975 | 16014 | 1195 | 1.367 | -- |
| 2 | 2.292 | 1685725 | 58.187 | 259116 | 3166 | 1.148 | 11.717 |
| 3 | 3.261 | 1154147 | 39.838 | 132968 | 3580 | 1.096 | 5.085 |
| 总计 | | 2897081 | 100.000 | 408099 | | | |

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-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

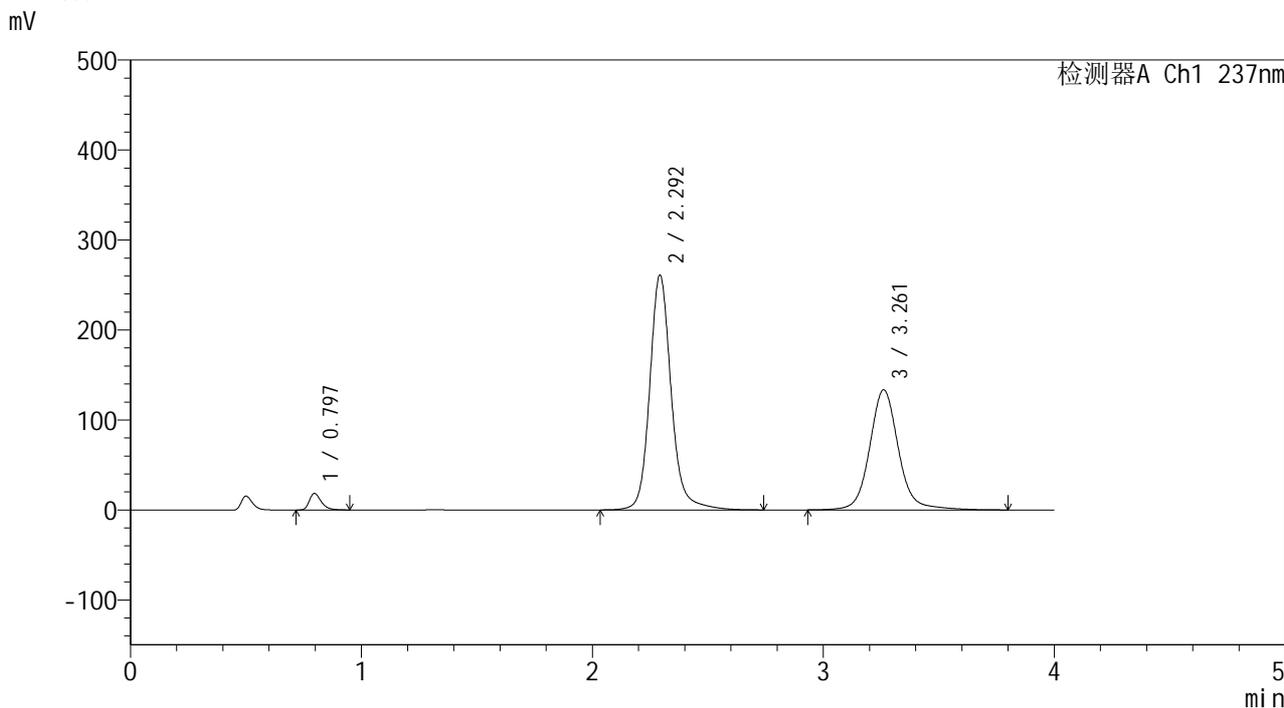


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-85-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:32:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 65707 | 2.254 | 18424 | 1196 | 1.363 | -- |
| 2 | 2.292 | 1690968 | 58.001 | 259707 | 3167 | 1.148 | 11.725 |
| 3 | 3.261 | 1158737 | 39.745 | 133404 | 3578 | 1.095 | 5.084 |
| 总计 | | 2915412 | 100.000 | 411535 | | | |

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-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

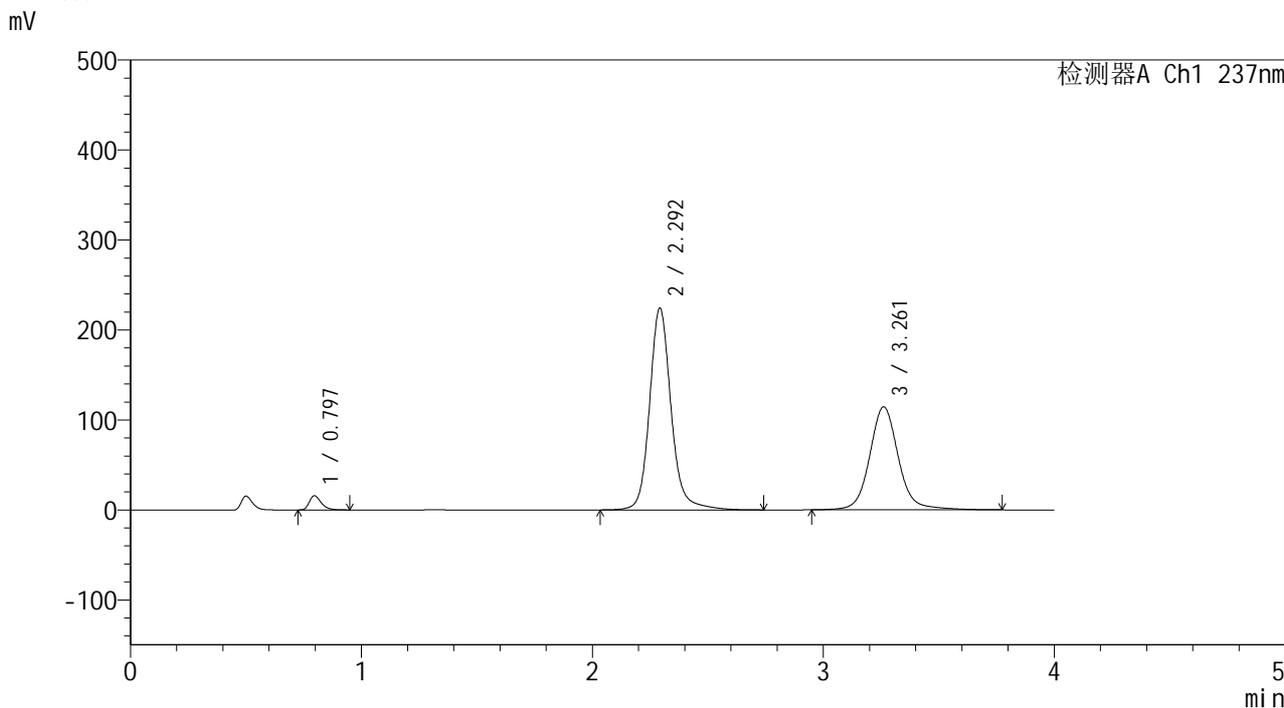


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-86-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:36:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 56375 | 2.253 | 15809 | 1193 | 1.360 | -- |
| 2 | 2.292 | 1454137 | 58.102 | 223447 | 3163 | 1.147 | 11.715 |
| 3 | 3.261 | 992216 | 39.645 | 114419 | 3581 | 1.093 | 5.086 |
| 总计 | | 2502727 | 100.000 | 353675 | | | |

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-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

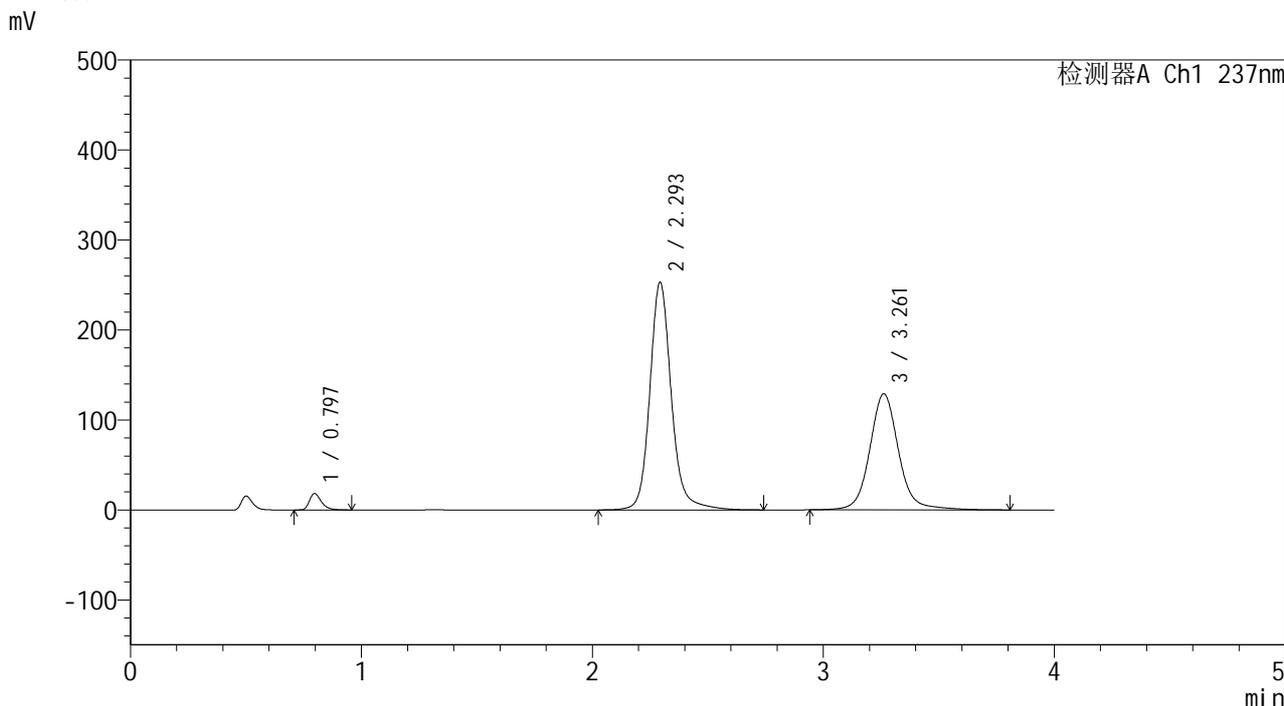


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-87-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:41:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 65326 | 2.313 | 18263 | 1191 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.293 | 1639220 | 58.031 | 251884 | 3169 | 1.146 | 11.715 |
| 3 | 3.261 | 1120204 | 39.657 | 128950 | 3570 | 1.094 | 5.080 |
| 总计 | | 2824750 | 100.000 | 399098 | | | |

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-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

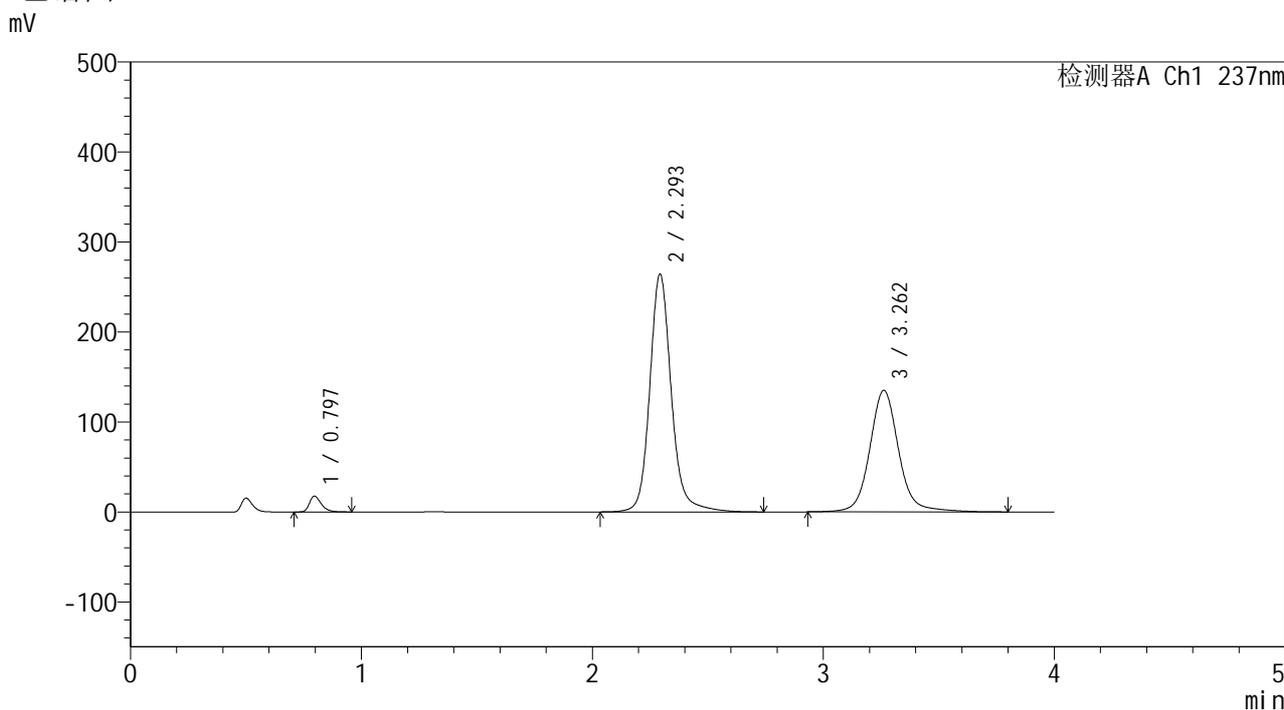


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-88-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 17:45:44 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 62573 | 2.121 | 17537 | 1197 | 1.364 | -- |
| 2 | 2.293 | 1714449 | 58.101 | 263096 | 3161 | 1.146 | 11.716 |
| 3 | 3.262 | 1173785 | 39.778 | 135111 | 3574 | 1.094 | 5.081 |
| 总计 | | 2950807 | 100.000 | 415743 | | | |

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-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

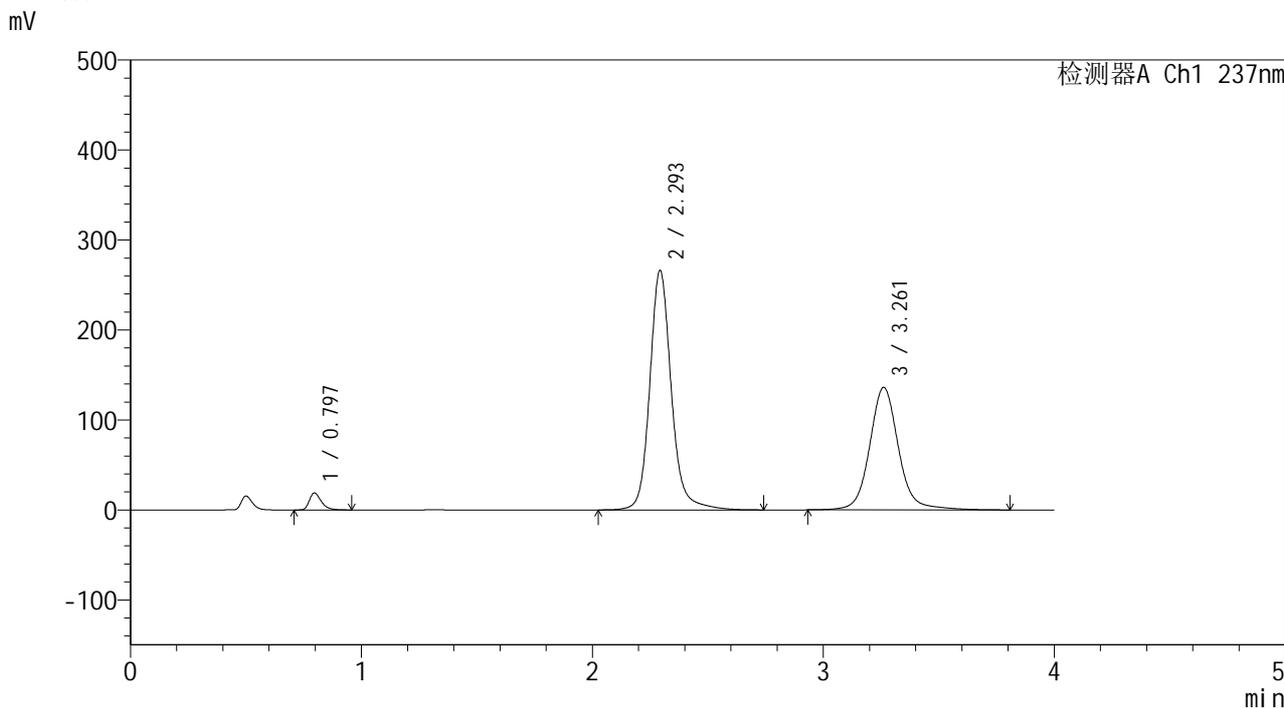


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-89-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 17:50:08 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 67448 | 2.265 | 18886 | 1193 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.293 | 1726989 | 57.995 | 265047 | 3163 | 1.146 | 11.716 |
| 3 | 3.261 | 1183387 | 39.740 | 136101 | 3572 | 1.094 | 5.078 |
| 总计 | | 2977823 | 100.000 | 420033 | | | |

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-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

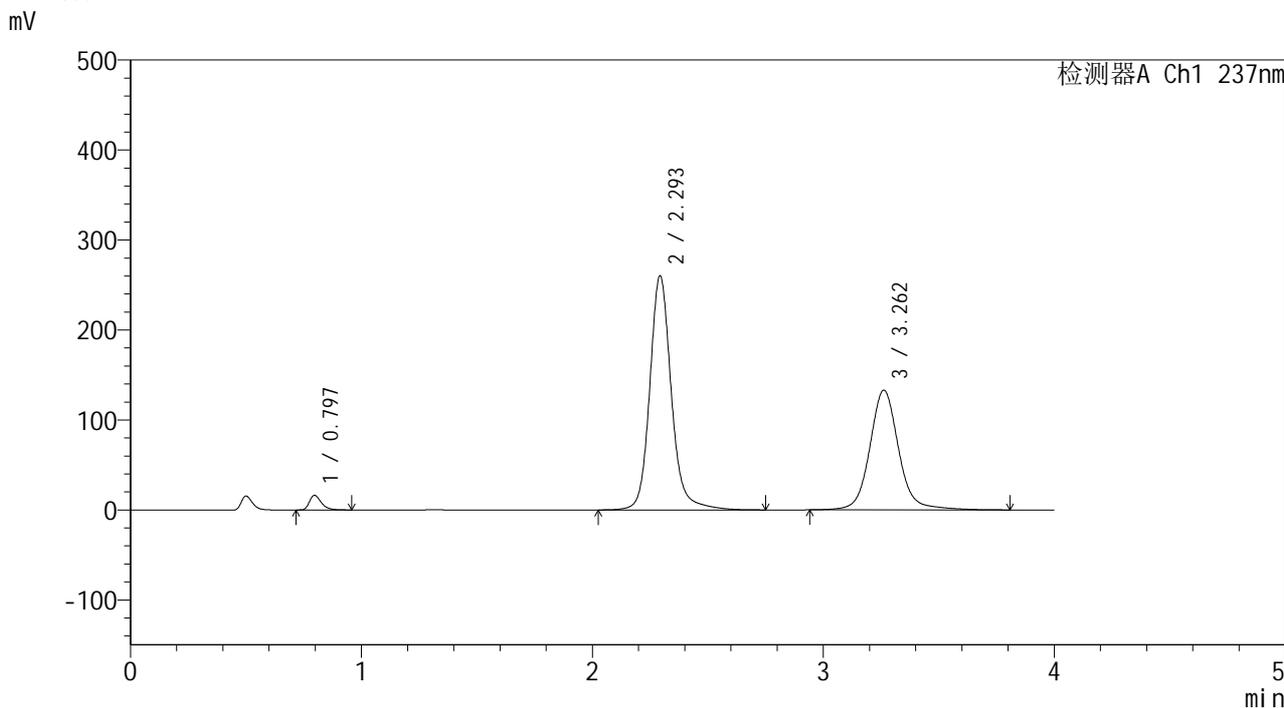


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-90-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:54:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 58023 | 1.999 | 16273 | 1196 | 1.364 | -- |
| 2 | 2.293 | 1688571 | 58.177 | 259082 | 3161 | 1.145 | 11.716 |
| 3 | 3.262 | 1155901 | 39.824 | 133047 | 3569 | 1.093 | 5.079 |
| 总计 | | 2902495 | 100.000 | 408403 | | | |

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-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

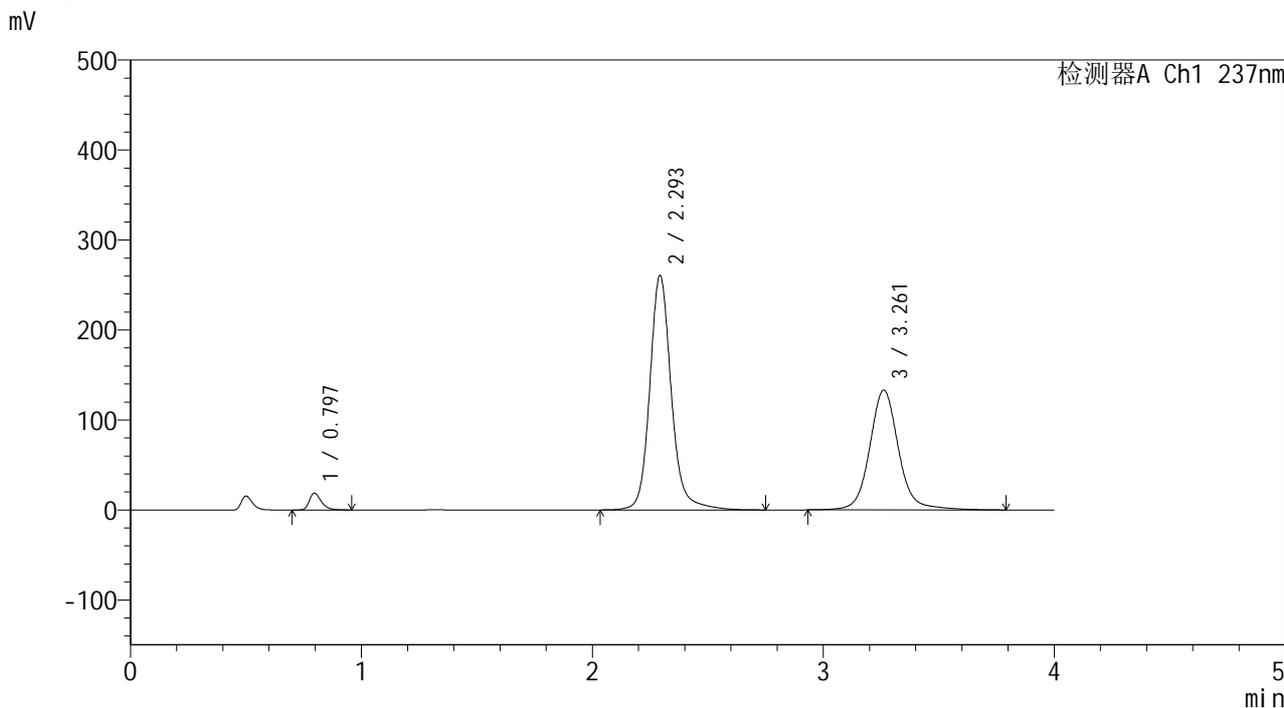


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-91-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:58:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 66670 | 2.287 | 18712 | 1196 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.293 | 1691196 | 58.013 | 259487 | 3161 | 1.145 | 11.719 |
| 3 | 3.261 | 1157340 | 39.700 | 133121 | 3569 | 1.092 | 5.077 |
| 总计 | | 2915206 | 100.000 | 411320 | | | |

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-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

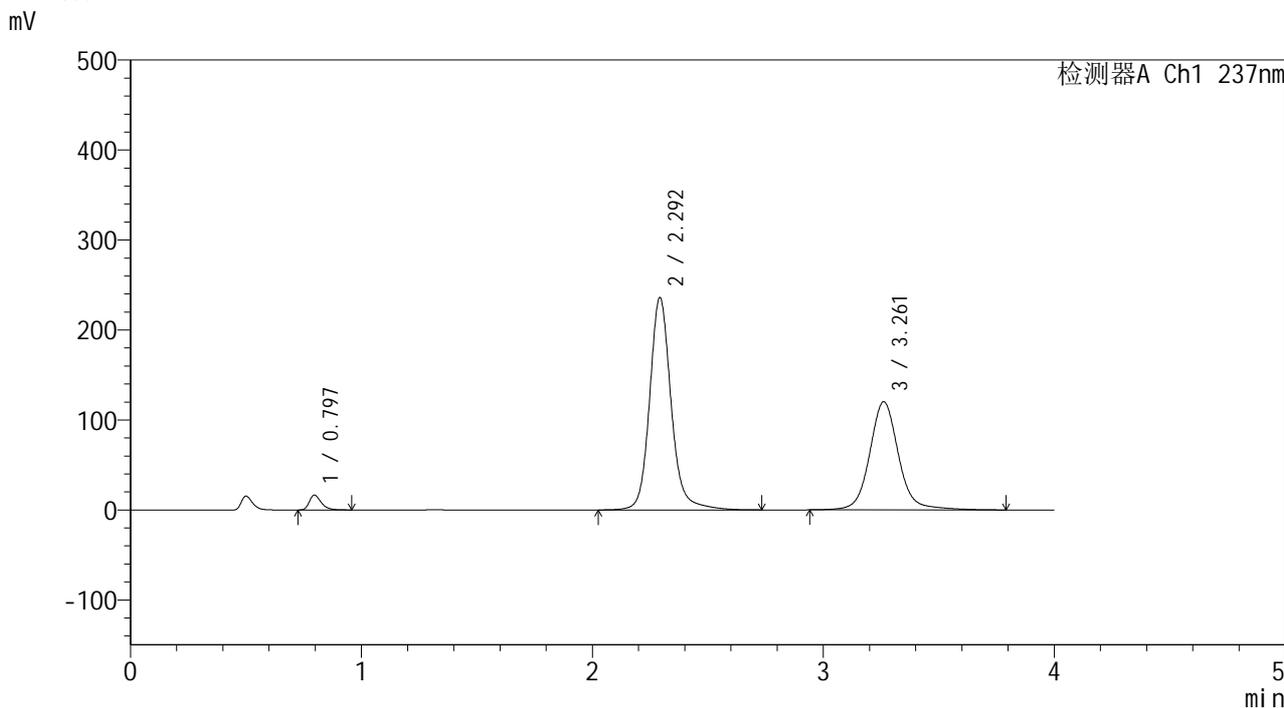


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-92-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:03:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 58838 | 2.234 | 16501 | 1193 | 1.365 | -- |
| 2 | 2.292 | 1530942 | 58.117 | 234944 | 3156 | 1.145 | 11.707 |
| 3 | 3.261 | 1044465 | 39.649 | 120145 | 3567 | 1.092 | 5.078 |
| 总计 | | 2634245 | 100.000 | 371590 | | | |

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-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

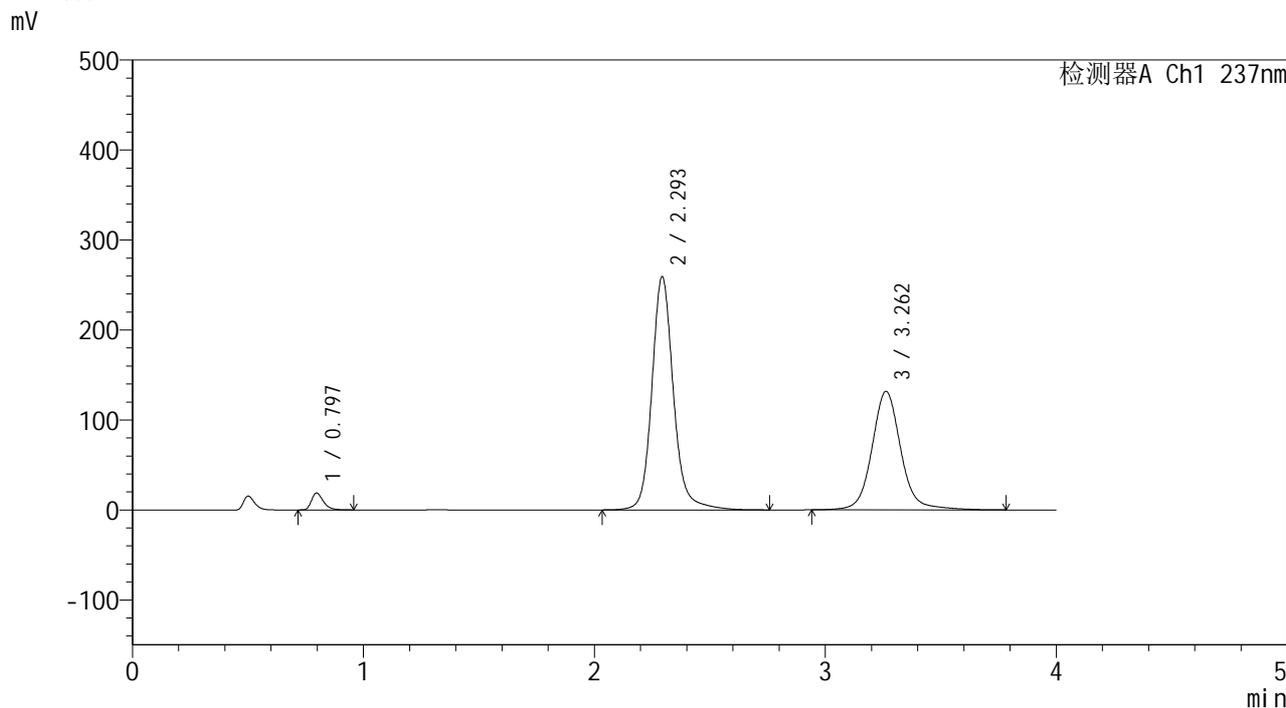


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-93-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 18:07:43 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 66927 | 2.312 | 18770 | 1197 | 1.364 | -- |
| 2 | 2.293 | 1682961 | 58.141 | 258364 | 3156 | 1.144 | 11.712 |
| 3 | 3.262 | 1144715 | 39.547 | 131726 | 3563 | 1.091 | 5.075 |
| 总计 | | 2894603 | 100.000 | 408859 | | | |

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-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

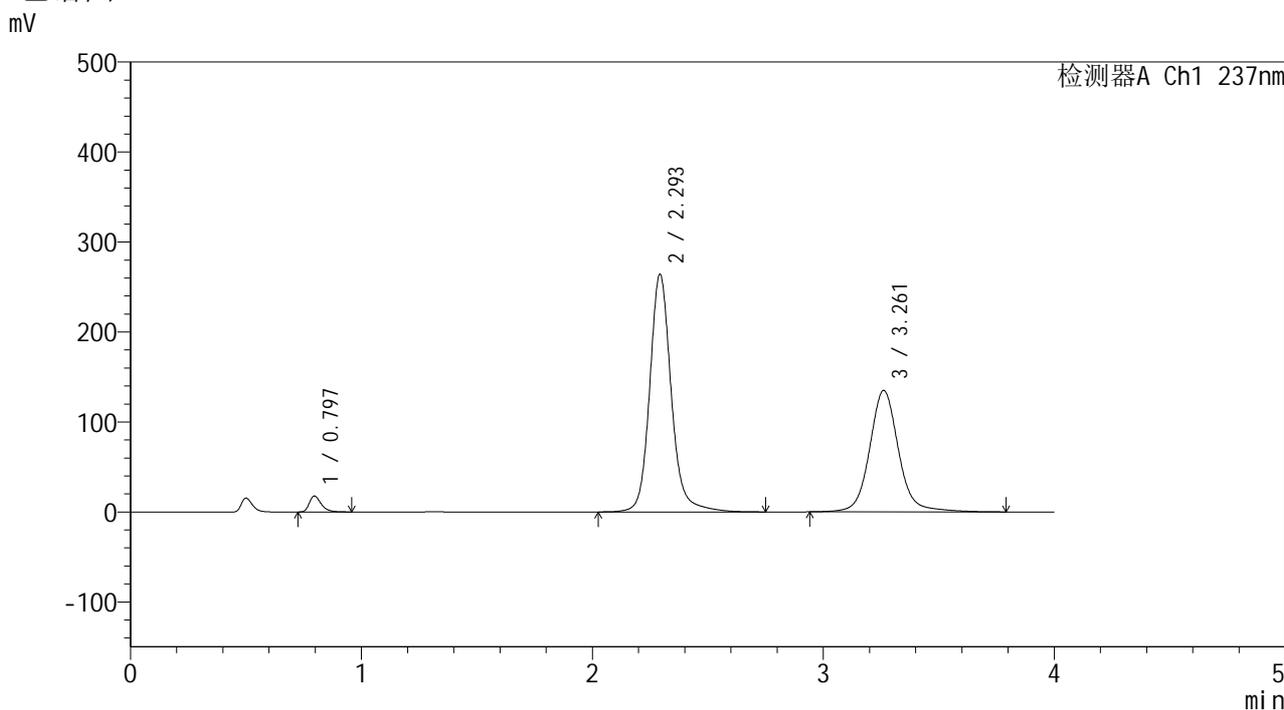


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-94-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 18:12:07 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 63189 | 2.140 | 17708 | 1192 | 1.364 | -- |
| 2 | 2.293 | 1715070 | 58.093 | 262814 | 3155 | 1.144 | 11.707 |
| 3 | 3.261 | 1174048 | 39.767 | 134932 | 3559 | 1.091 | 5.072 |
| 总计 | | 2952307 | 100.000 | 415454 | | | |

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-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

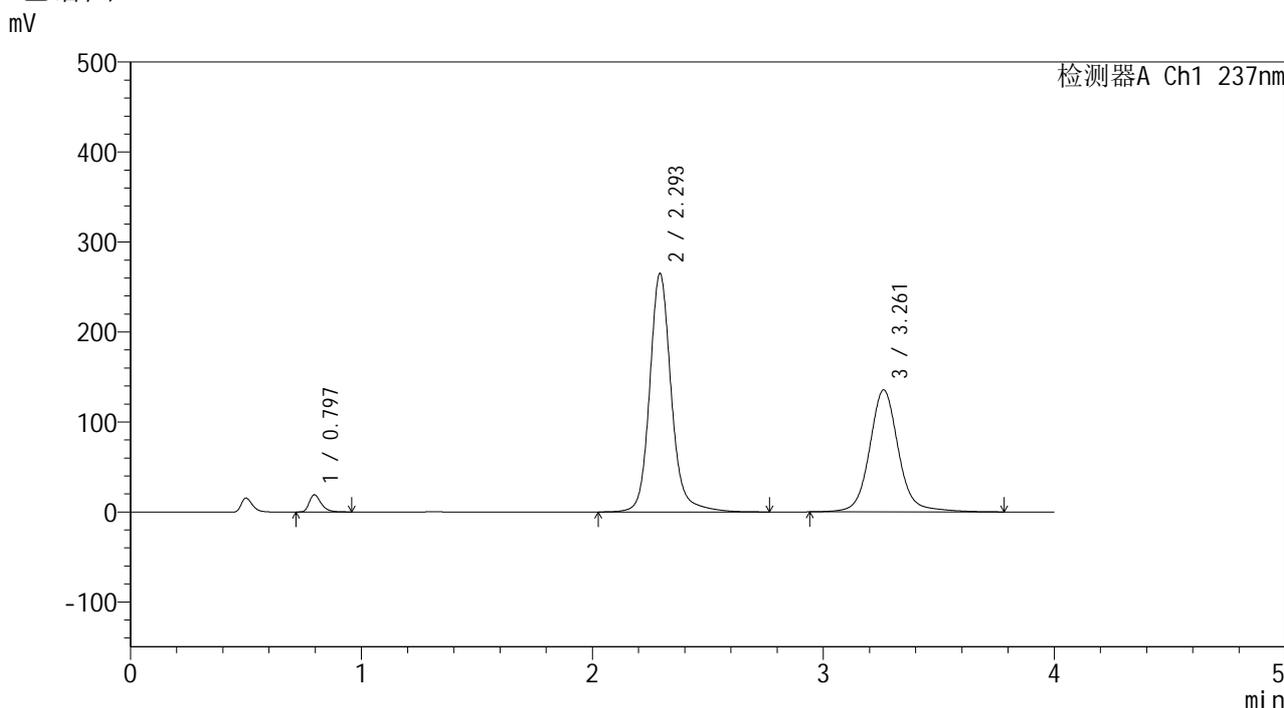


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-95-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:16:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 67996 | 2.292 | 19098 | 1197 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.293 | 1721567 | 58.026 | 263732 | 3155 | 1.144 | 11.718 |
| 3 | 3.261 | 1177348 | 39.683 | 135462 | 3569 | 1.091 | 5.075 |
| 总计 | | 2966910 | 100.000 | 418293 | | | |

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-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

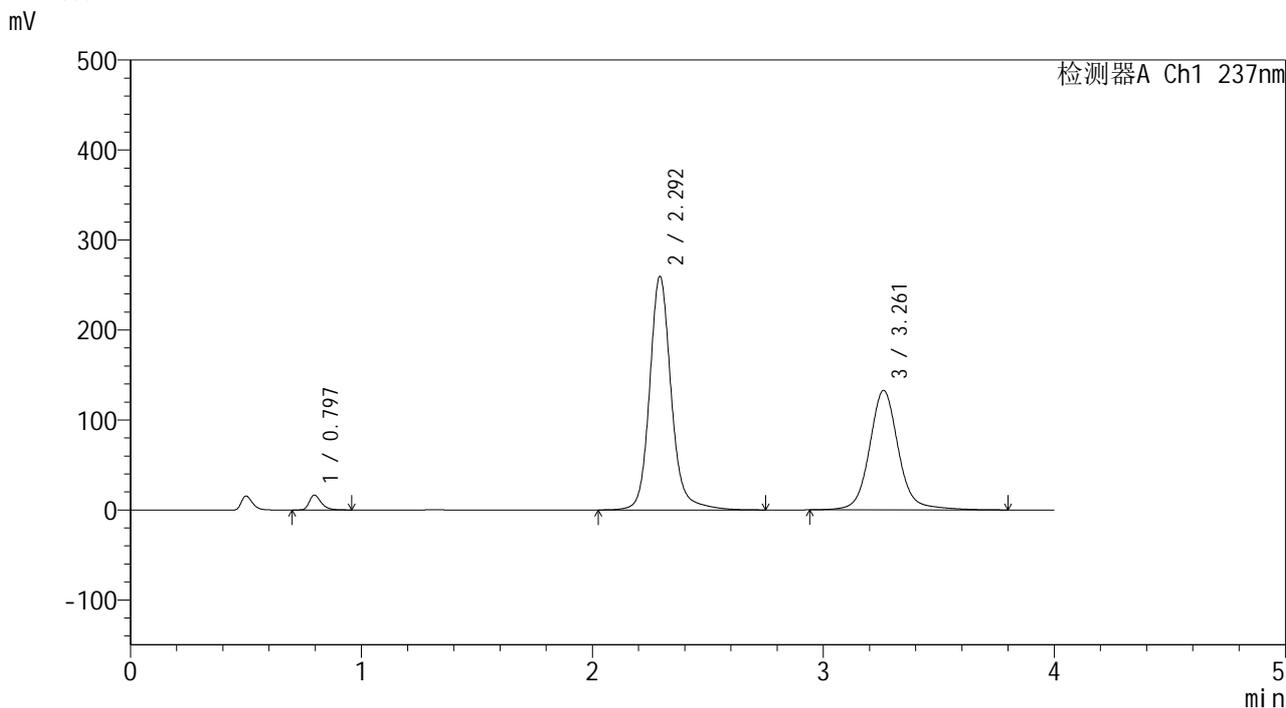


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-96-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:20:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 58618 | 2.021 | 16439 | 1197 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.292 | 1686498 | 58.148 | 258398 | 3150 | 1.144 | 11.707 |
| 3 | 3.261 | 1155236 | 39.831 | 132661 | 3554 | 1.091 | 5.067 |
| 总计 | | 2900353 | 100.000 | 407498 | | | |

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-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

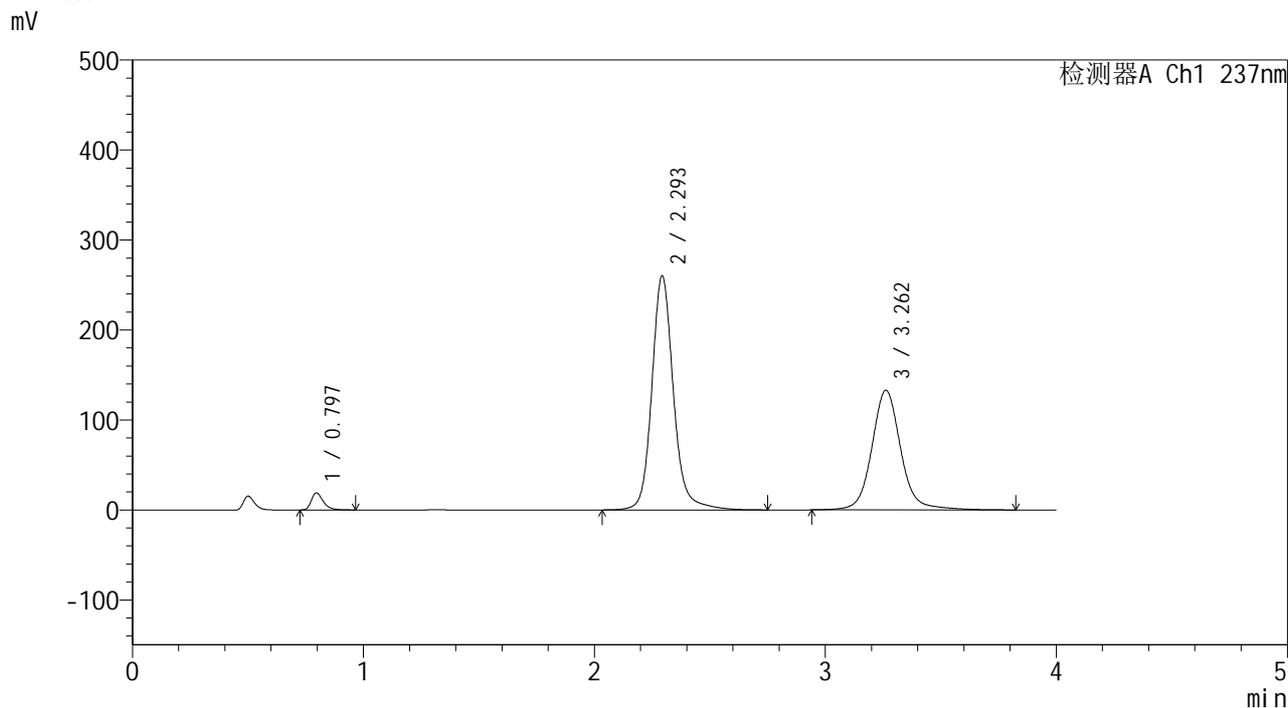


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-97-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:25:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 67740 | 2.324 | 18980 | 1195 | 1.363 | -- |
| 2 | 2.293 | 1689862 | 57.967 | 259267 | 3152 | 1.143 | 11.710 |
| 3 | 3.262 | 1157591 | 39.709 | 132955 | 3558 | 1.092 | 5.070 |
| 总计 | | 2915193 | 100.000 | 411202 | | | |

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-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

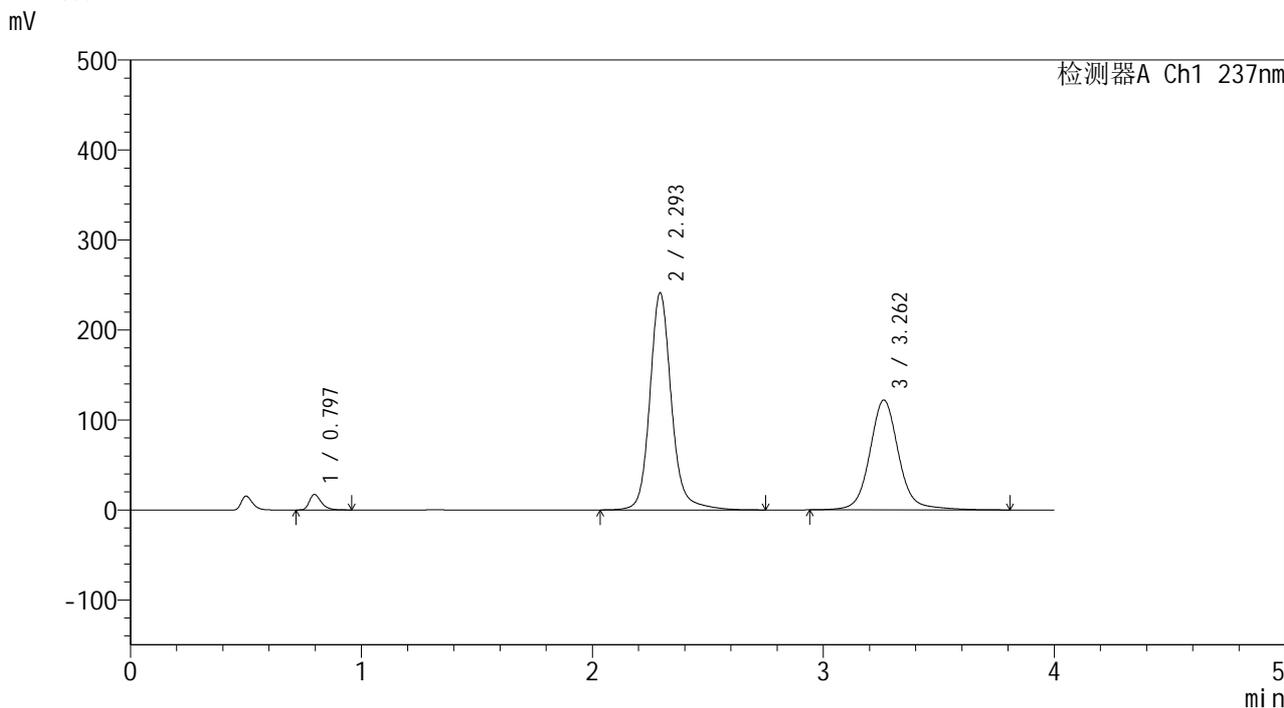


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-98-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:29:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 61409 | 2.283 | 17208 | 1192 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.293 | 1565984 | 58.227 | 240495 | 3158 | 1.142 | 11.710 |
| 3 | 3.262 | 1062036 | 39.489 | 122085 | 3561 | 1.091 | 5.071 |
| 总计 | | 2689430 | 100.000 | 379788 | | | |

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-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

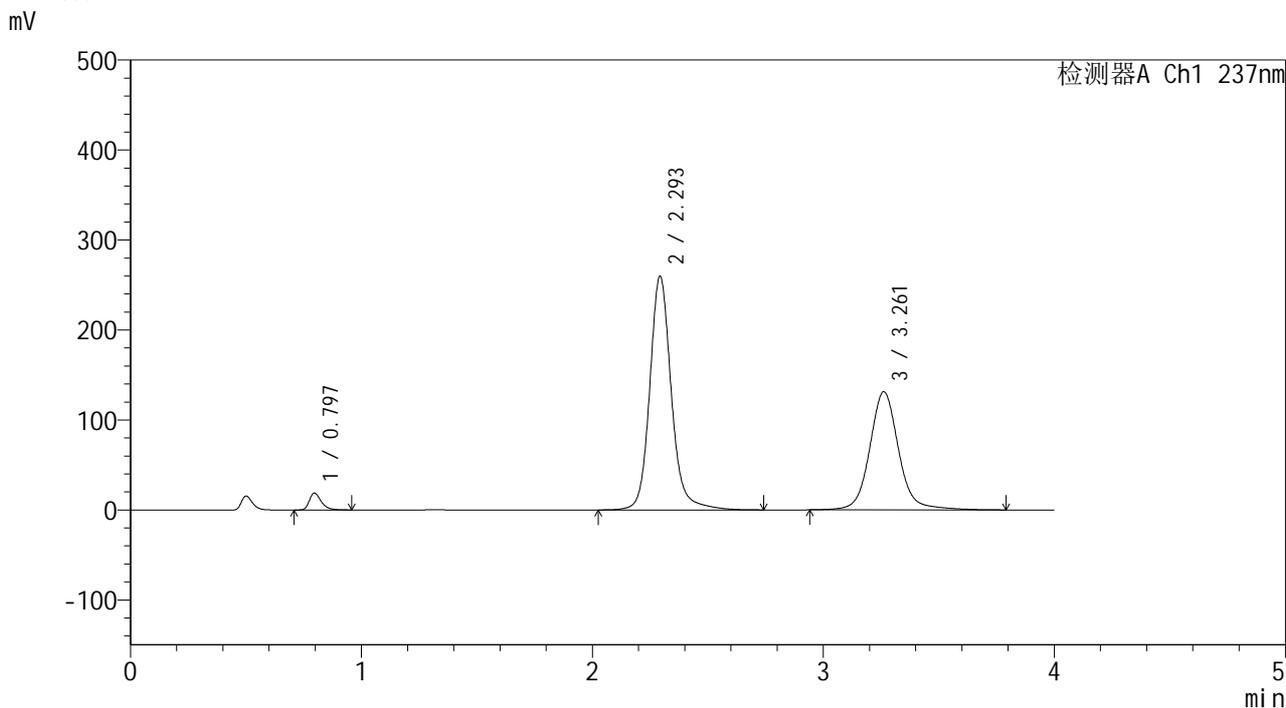


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-99-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:34:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 66966 | 2.311 | 18776 | 1196 | 1.361 | -- |
| 2 | 2.293 | 1688099 | 58.255 | 258614 | 3150 | 1.142 | 11.706 |
| 3 | 3.261 | 1142693 | 39.434 | 131326 | 3559 | 1.090 | 5.070 |
| 总计 | | 2897758 | 100.000 | 408716 | | | |

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-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

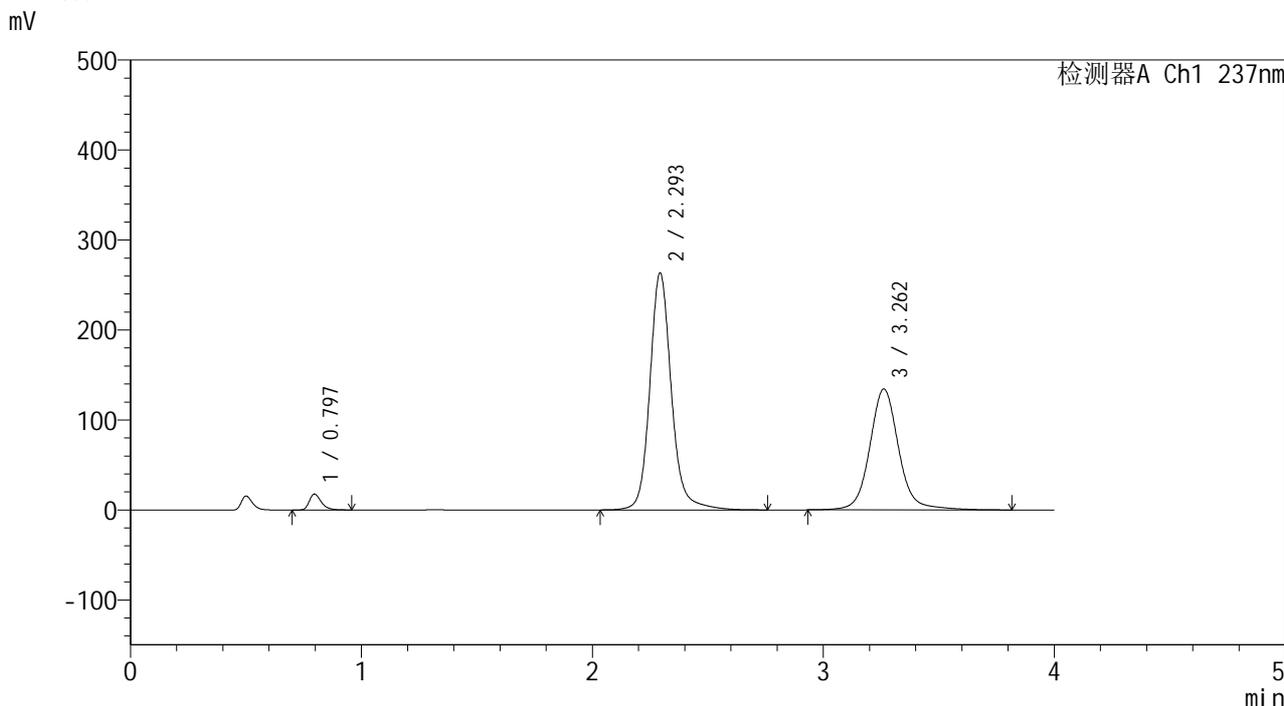


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-100-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 18:38:28 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 63230 | 2.147 | 17724 | 1194 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.293 | 1710306 | 58.079 | 262341 | 3153 | 1.142 | 11.708 |
| 3 | 3.262 | 1171266 | 39.774 | 134438 | 3554 | 1.089 | 5.068 |
| 总计 | | 2944801 | 100.000 | 414503 | | | |

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-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

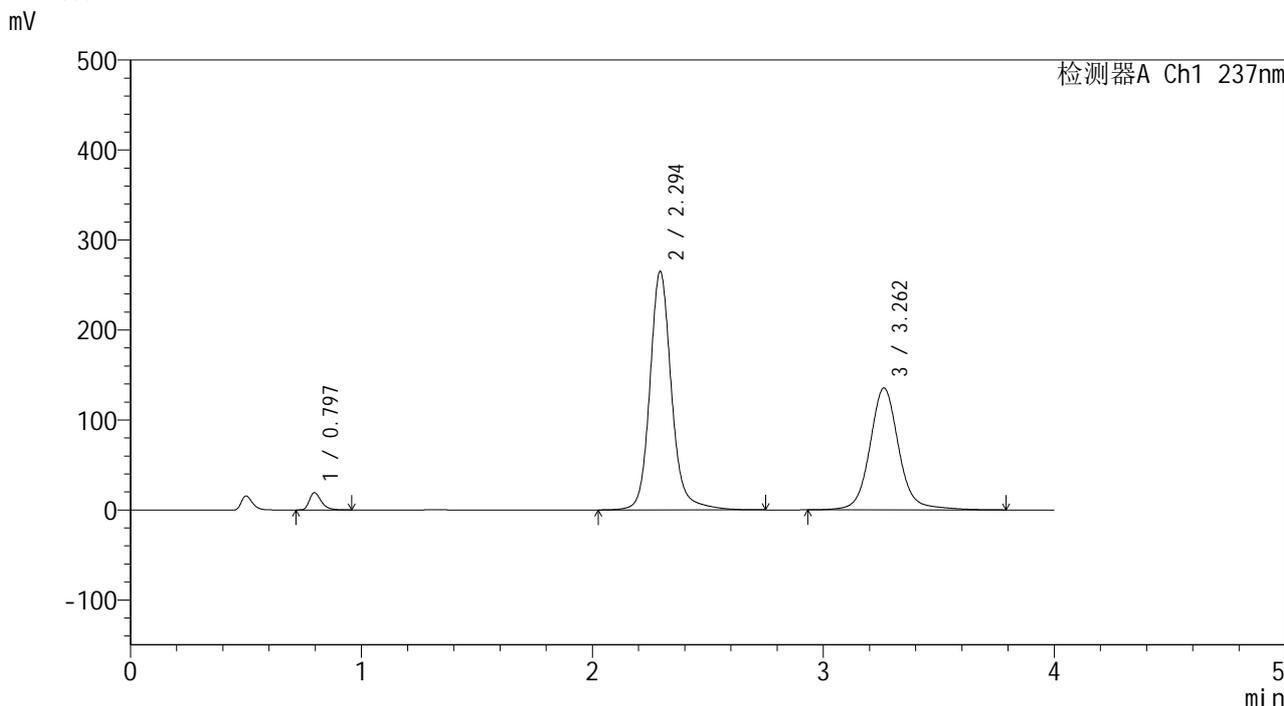


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-101-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 18:42:52 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 68432 | 2.304 | 19198 | 1200 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.294 | 1722420 | 57.981 | 264260 | 3151 | 1.141 | 11.716 |
| 3 | 3.262 | 1179797 | 39.715 | 135494 | 3550 | 1.090 | 5.065 |
| 总计 | | 2970649 | 100.000 | 418952 | | | |

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-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

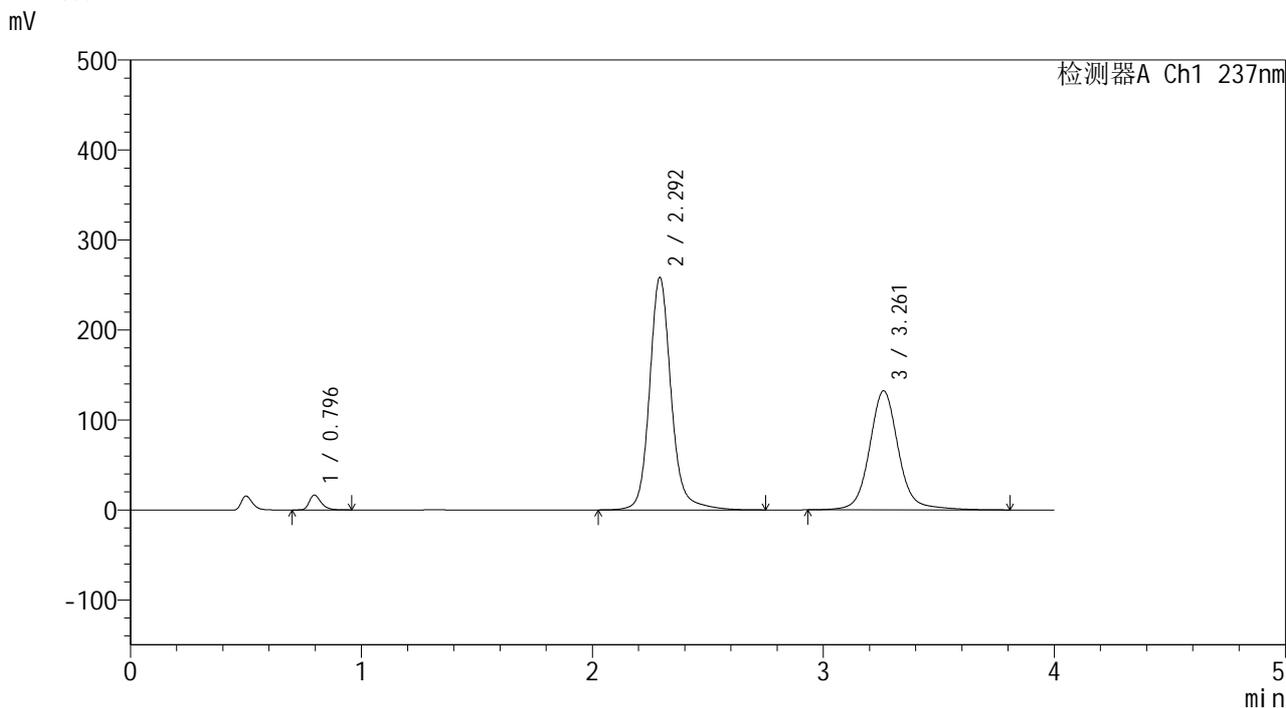


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-102-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:47:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 58717 | 2.031 | 16502 | 1199 | 1.360 | -- |
| 2 | 2.292 | 1679212 | 58.097 | 257379 | 3149 | 1.143 | 11.714 |
| 3 | 3.261 | 1152411 | 39.871 | 132191 | 3553 | 1.090 | 5.069 |
| 总计 | | 2890340 | 100.000 | 406072 | | | |

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-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

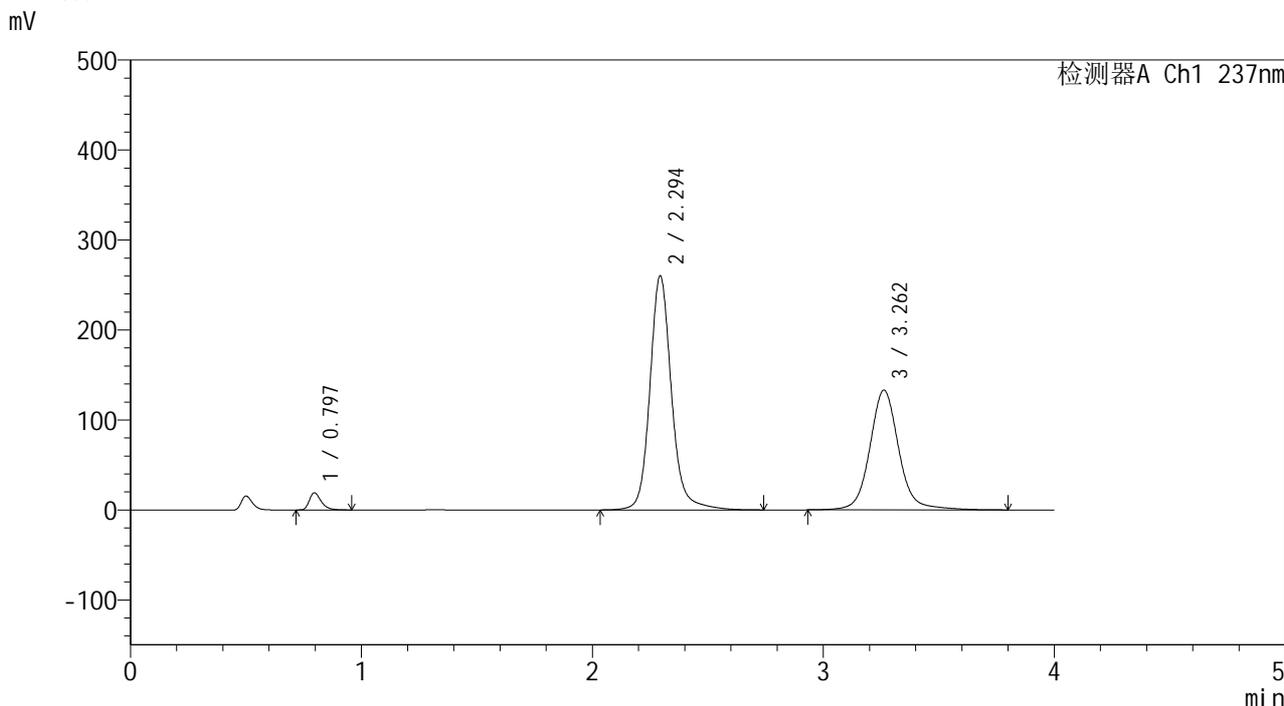


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-103-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:51:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 67833 | 2.324 | 19053 | 1199 | 1.360 | -- |
| 2 | 2.294 | 1690524 | 57.927 | 259287 | 3147 | 1.141 | 11.714 |
| 3 | 3.262 | 1160033 | 39.749 | 133090 | 3545 | 1.088 | 5.062 |
| 总计 | | 2918390 | 100.000 | 411430 | | | |

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-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

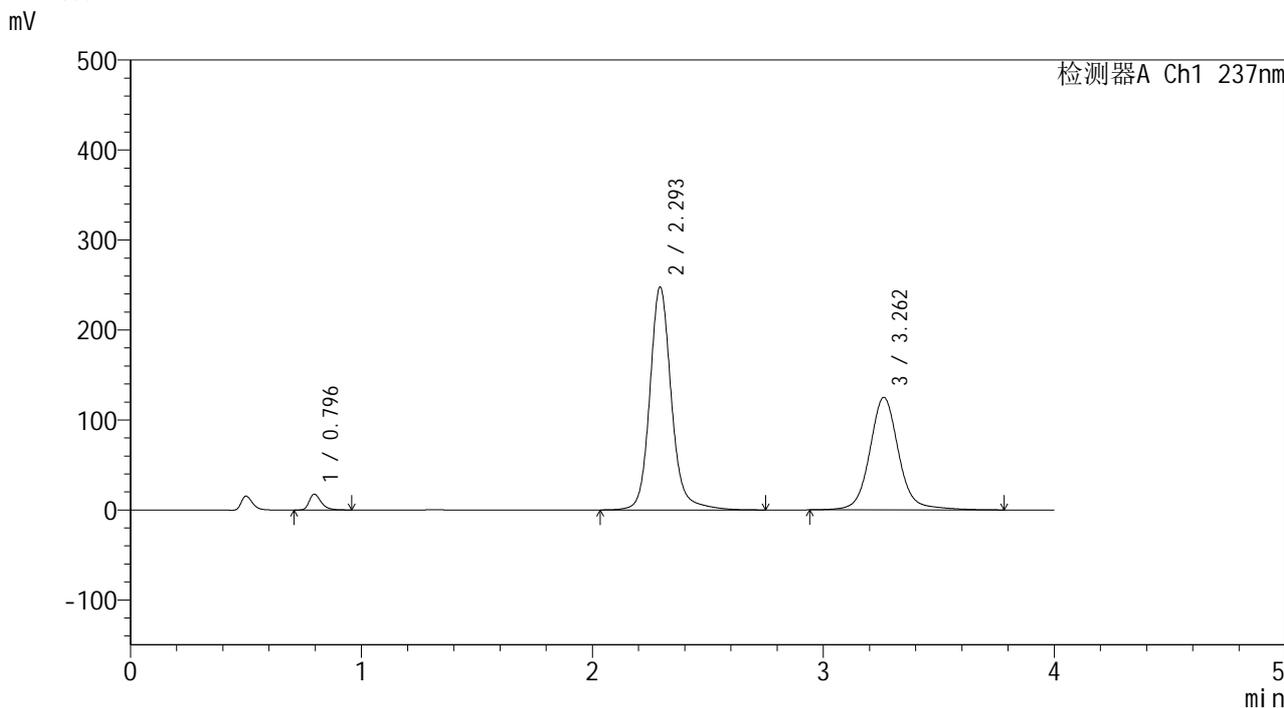


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-104-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:56:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 62616 | 2.268 | 17569 | 1197 | 1.364 | -- |
| 2 | 2.293 | 1610198 | 58.312 | 246901 | 3149 | 1.141 | 11.716 |
| 3 | 3.262 | 1088532 | 39.420 | 125011 | 3549 | 1.088 | 5.064 |
| 总计 | | 2761347 | 100.000 | 389481 | | | |

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-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

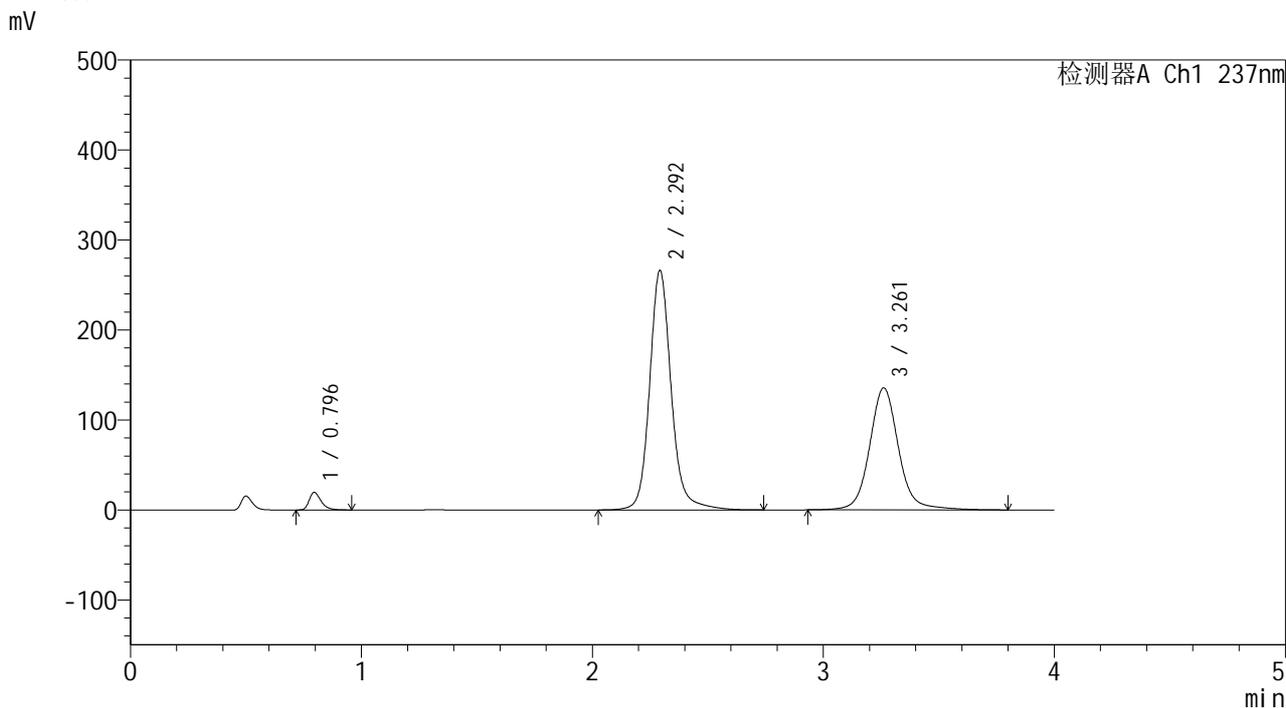


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-105-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 19:00:30 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 69419 | 2.328 | 19455 | 1194 | 1.363 | -- |
| 2 | 2.292 | 1730662 | 58.045 | 264858 | 3143 | 1.140 | 11.703 |
| 3 | 3.261 | 1181493 | 39.626 | 135532 | 3551 | 1.088 | 5.066 |
| 总计 | | 2981574 | 100.000 | 419845 | | | |

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-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

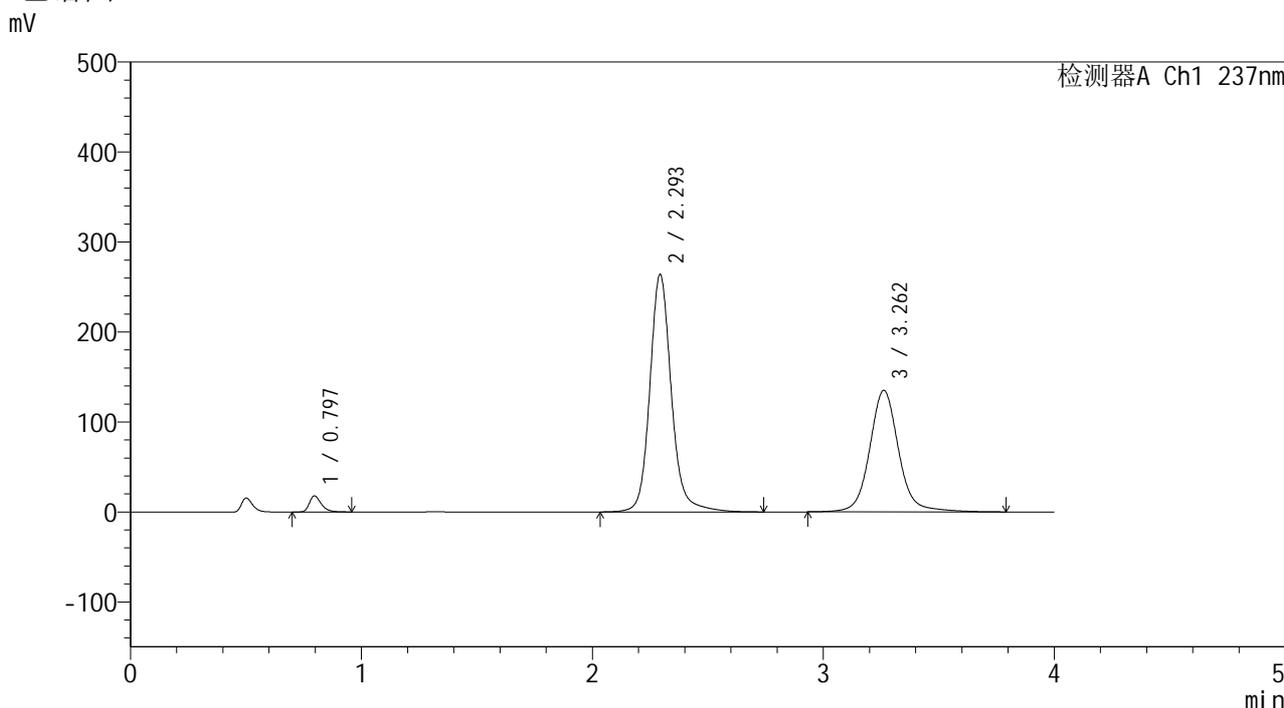


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-106-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 19:04:54 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 63539 | 2.150 | 17831 | 1200 | 1.361 | -- |
| 2 | 2.293 | 1714041 | 58.010 | 262934 | 3151 | 1.140 | 11.713 |
| 3 | 3.262 | 1177176 | 39.840 | 135040 | 3548 | 1.087 | 5.064 |
| 总计 | | 2954756 | 100.000 | 415806 | | | |

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-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

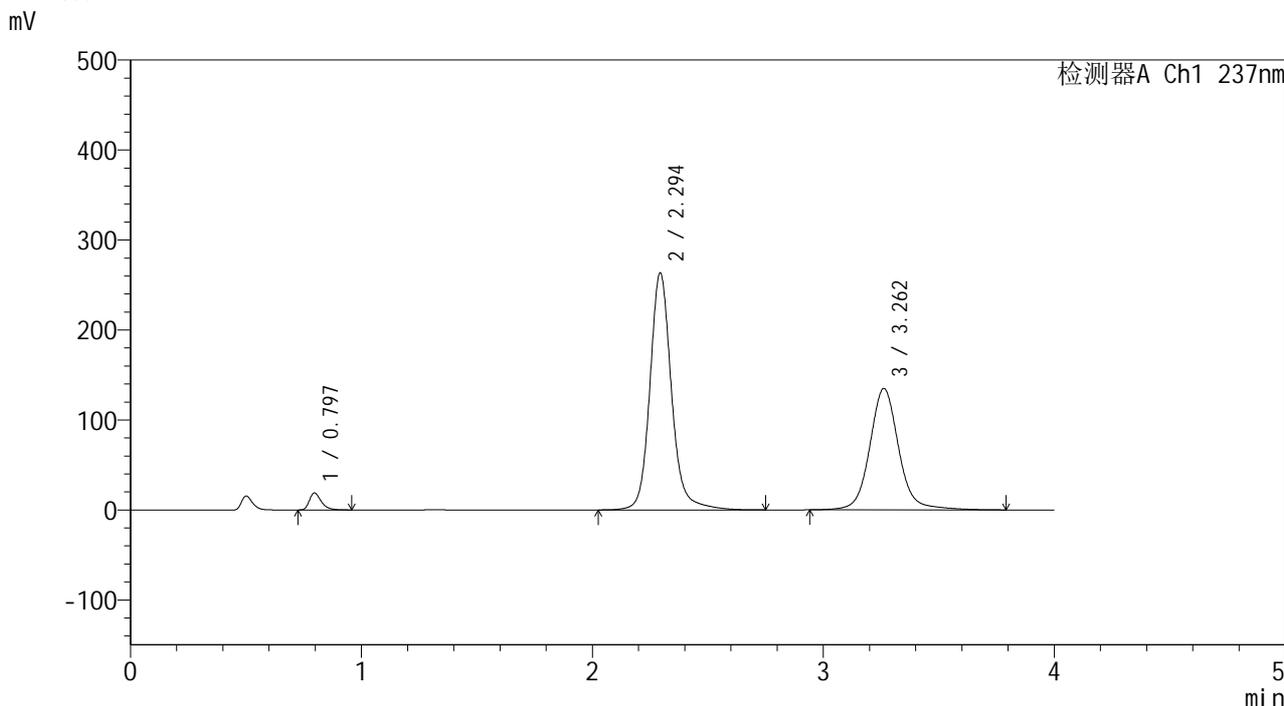


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-107-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 19:09:18 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 67154 | 2.272 | 18855 | 1199 | 1.364 | -- |
| 2 | 2.294 | 1712054 | 57.924 | 262738 | 3151 | 1.139 | 11.716 |
| 3 | 3.262 | 1176492 | 39.804 | 134897 | 3541 | 1.087 | 5.060 |
| 总计 | | 2955700 | 100.000 | 416489 | | | |

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-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

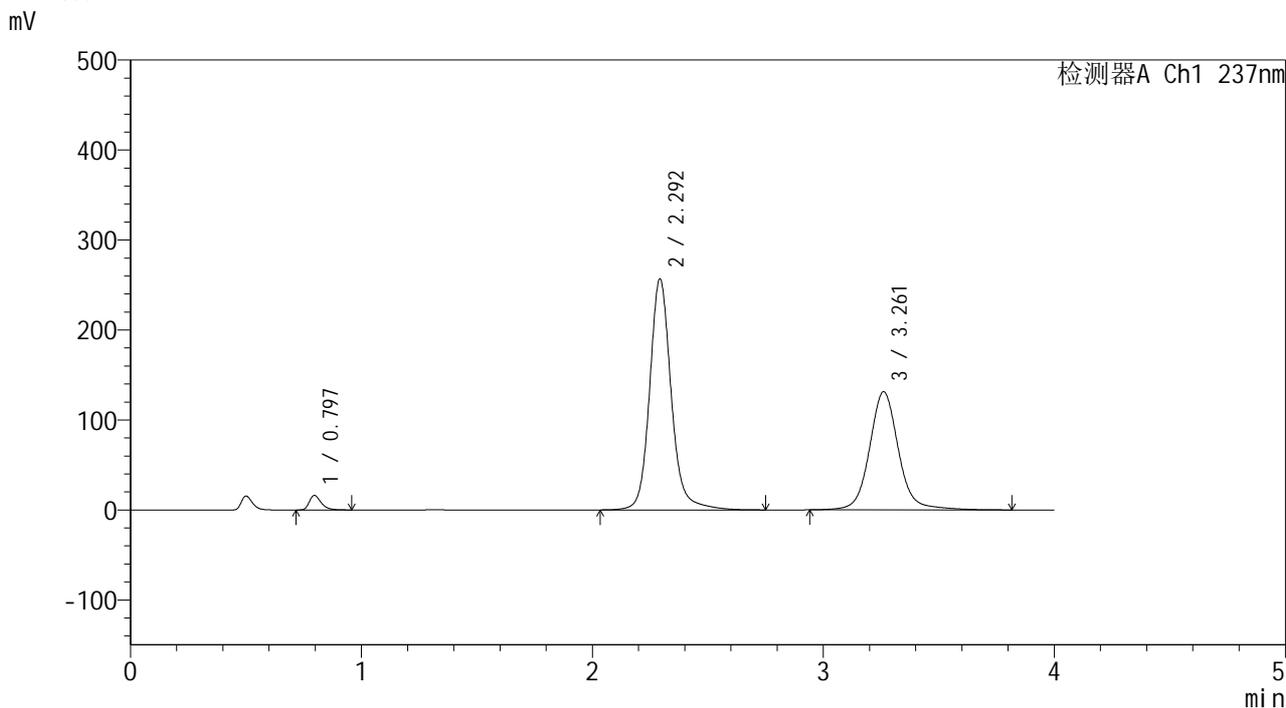


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-108-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:13:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 57504 | 2.002 | 16170 | 1202 | 1.363 | -- |
| 2 | 2.292 | 1669449 | 58.122 | 255463 | 3142 | 1.140 | 11.710 |
| 3 | 3.261 | 1145379 | 39.876 | 131216 | 3540 | 1.087 | 5.059 |
| 总计 | | 2872332 | 100.000 | 402849 | | | |

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-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

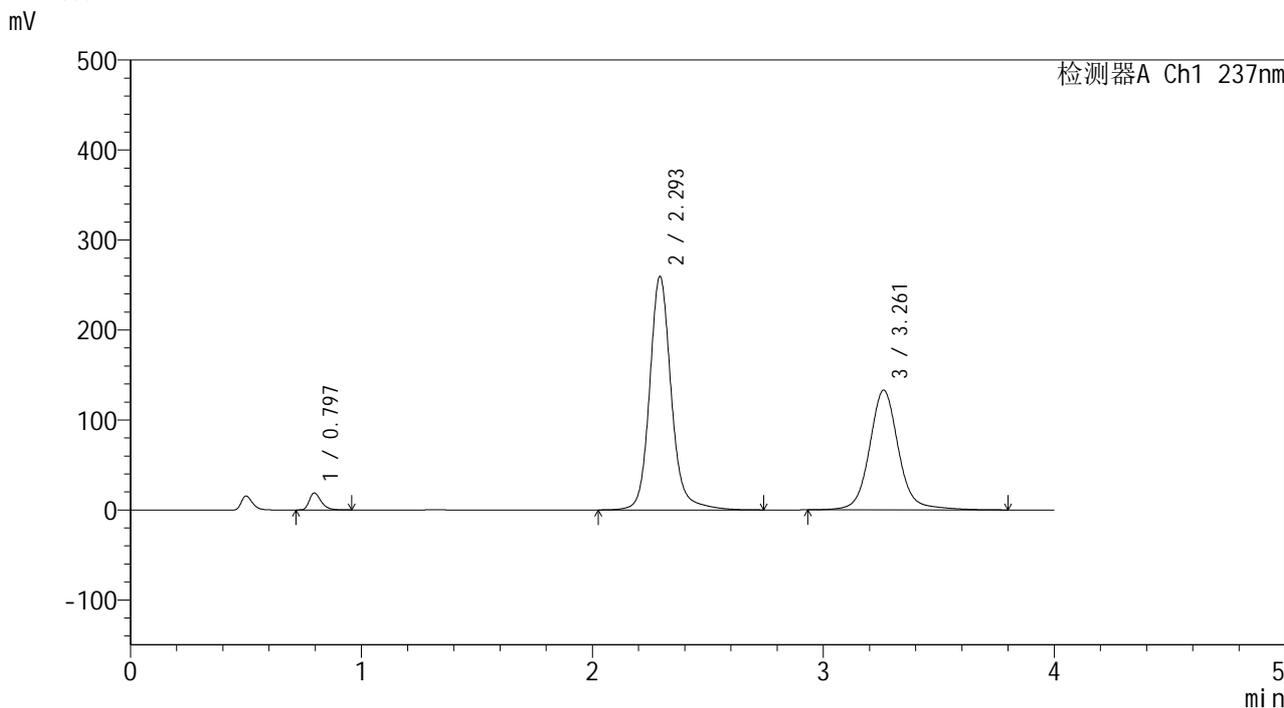


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-109-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:18:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

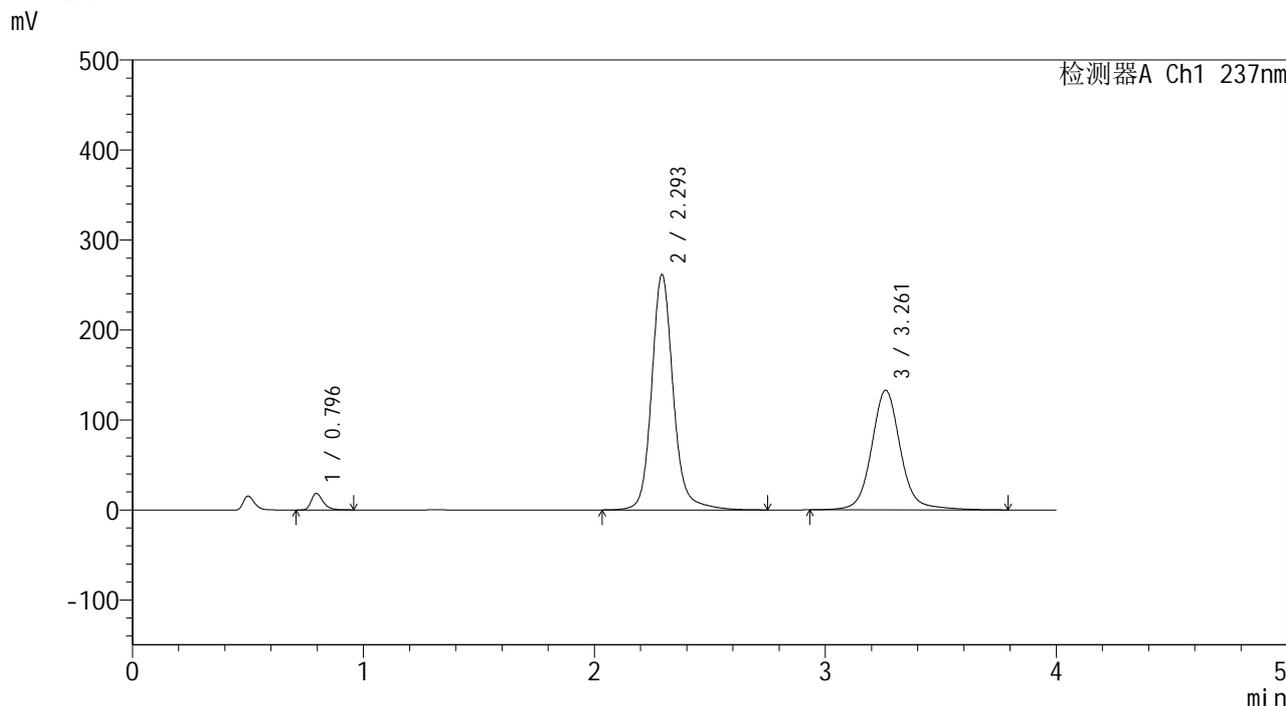
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 67145 | 2.303 | 18861 | 1199 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.293 | 1688441 | 57.904 | 258190 | 3140 | 1.140 | 11.702 |
| 3 | 3.261 | 1160332 | 39.793 | 132970 | 3542 | 1.087 | 5.059 |
| 总计 | | 2915918 | 100.000 | 410022 | | | |

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-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-110-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:22:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 65338 | 2.232 | 18369 | 1199 | 1.354 | -- |
| 2 | 2.293 | 1702620 | 58.158 | 260384 | 3142 | 1.139 | 11.708 |
| 3 | 3.261 | 1159622 | 39.610 | 132843 | 3538 | 1.086 | 5.058 |
| 总计 | | 2927580 | 100.000 | 411596 | | | |

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-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

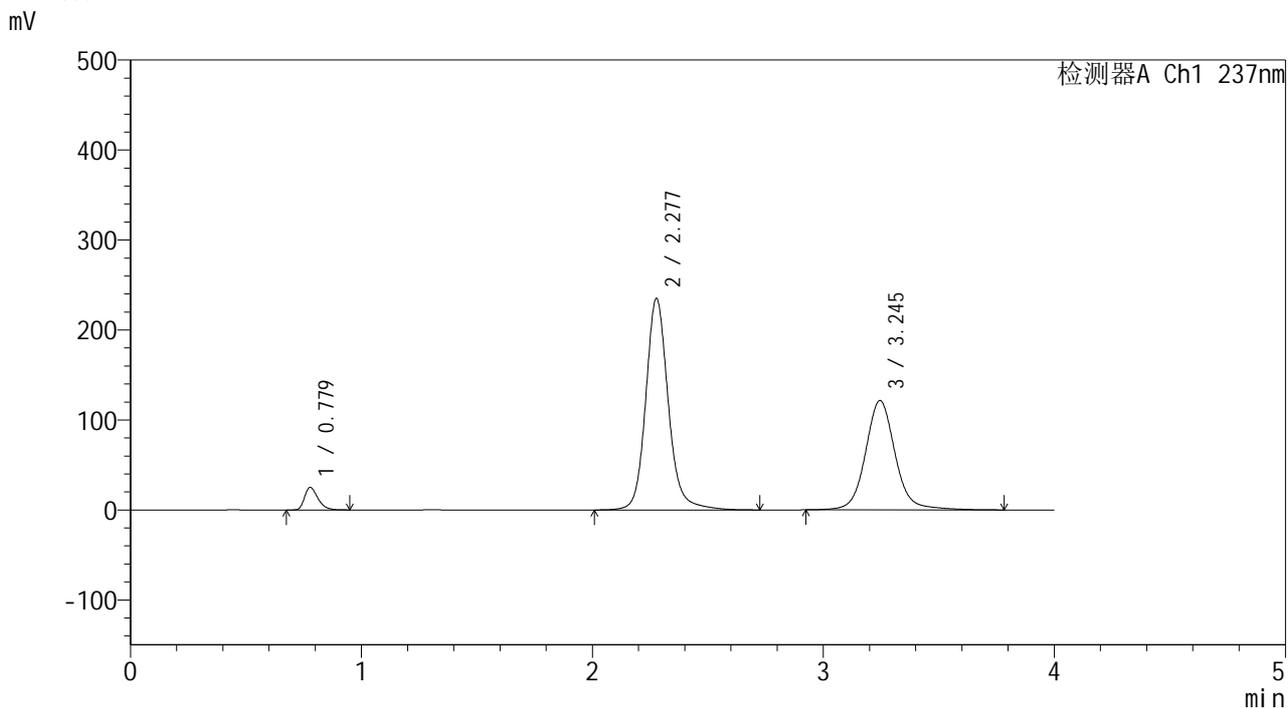


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-111-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 19:26:55 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.779 | 101114 | 3.632 | 25003 | 877 | 1.349 | -- |
| 2 | 2.277 | 1595753 | 57.323 | 234616 | 2822 | 1.142 | 10.834 |
| 3 | 3.245 | 1086947 | 39.045 | 121535 | 3314 | 1.087 | 4.874 |
| 总计 | | 2783813 | 100.000 | 381154 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

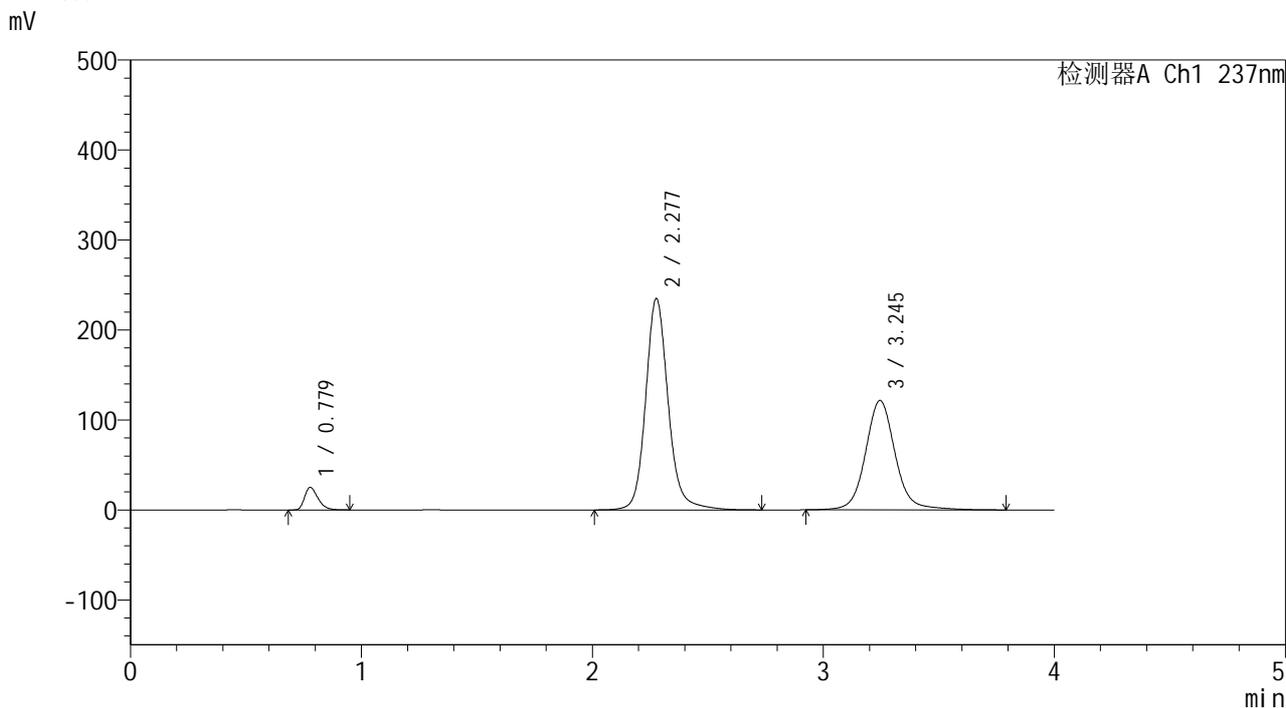


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-112-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 19:31:19 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.779 | 101128 | 3.630 | 25036 | 878 | 1.349 | -- |
| 2 | 2.277 | 1596446 | 57.311 | 234409 | 2818 | 1.144 | 10.827 |
| 3 | 3.245 | 1088008 | 39.059 | 121624 | 3313 | 1.088 | 4.876 |
| 总计 | | 2785582 | 100.000 | 381069 | | | |

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-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

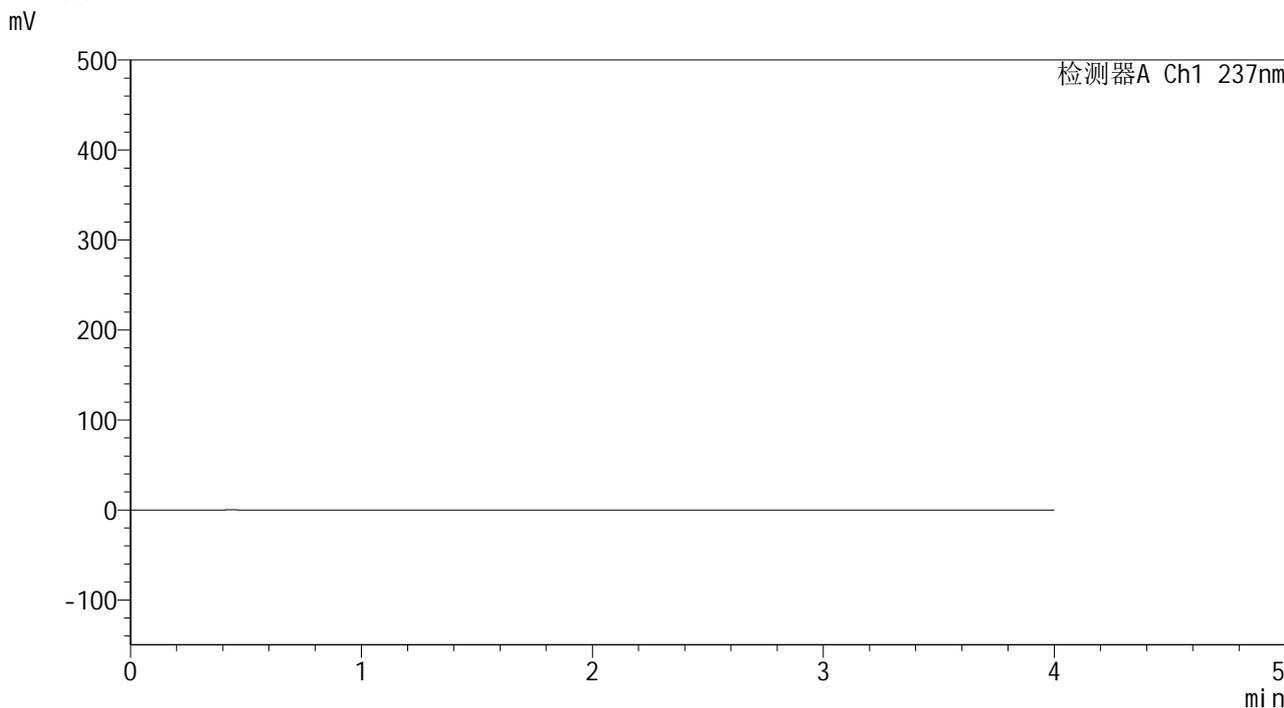


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-113-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:35:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图113 沙库巴曲缬沙坦钠氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25080401批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

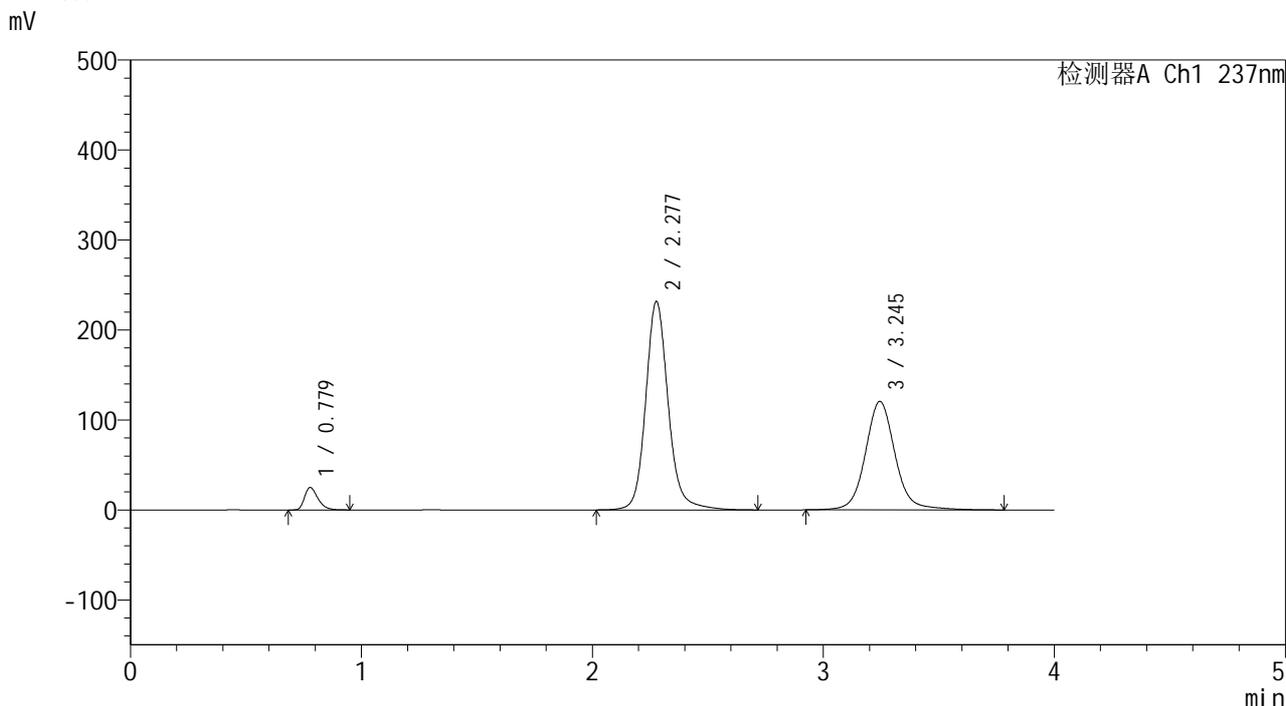


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-114-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 19:40:03 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.779 | 100809 | 3.661 | 24881 | 873 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.277 | 1573690 | 57.150 | 231241 | 2820 | 1.142 | 10.822 |
| 3 | 3.245 | 1079117 | 39.189 | 120514 | 3305 | 1.086 | 4.870 |
| 总计 | | 2753617 | 100.000 | 376636 | | | |

图114 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

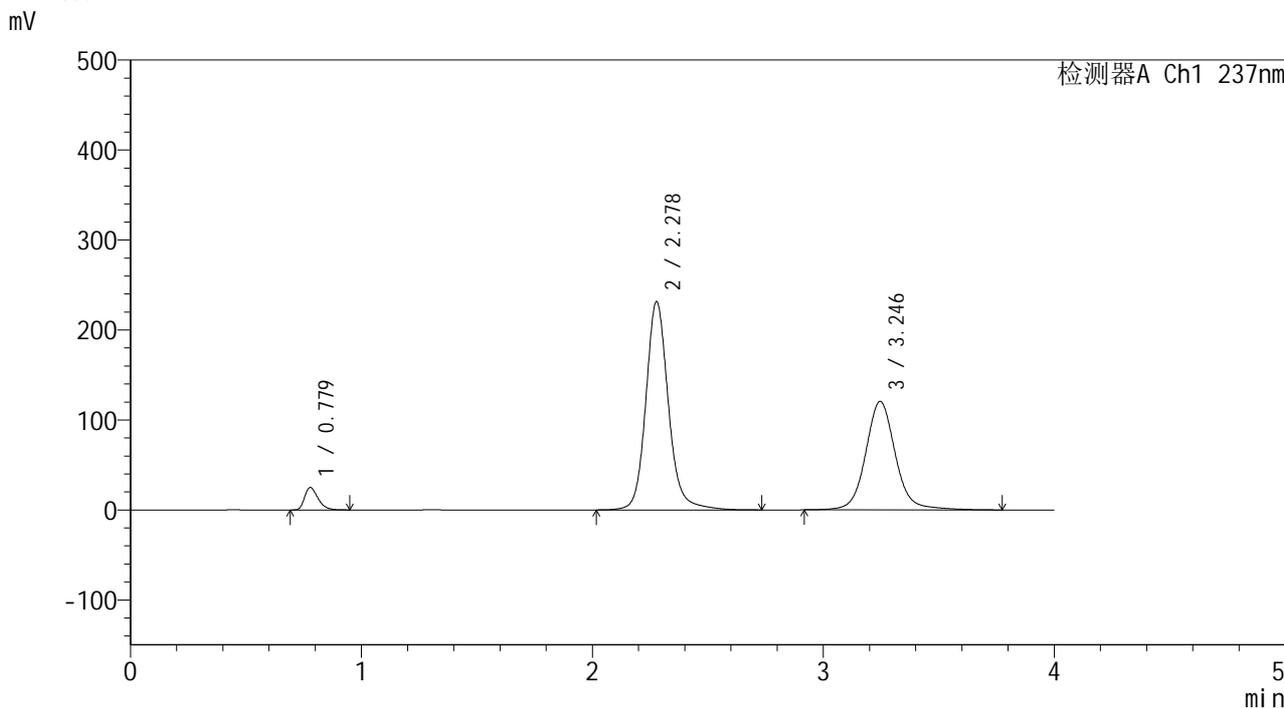


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-115-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 19:44:25 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.779 | 100783 | 3.659 | 24924 | 876 | 1.349 | -- |
| 2 | 2.278 | 1573256 | 57.125 | 231260 | 2818 | 1.142 | 10.826 |
| 3 | 3.246 | 1080021 | 39.216 | 120585 | 3301 | 1.085 | 4.868 |
| 总计 | | 2754060 | 100.000 | 376769 | | | |

图115 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

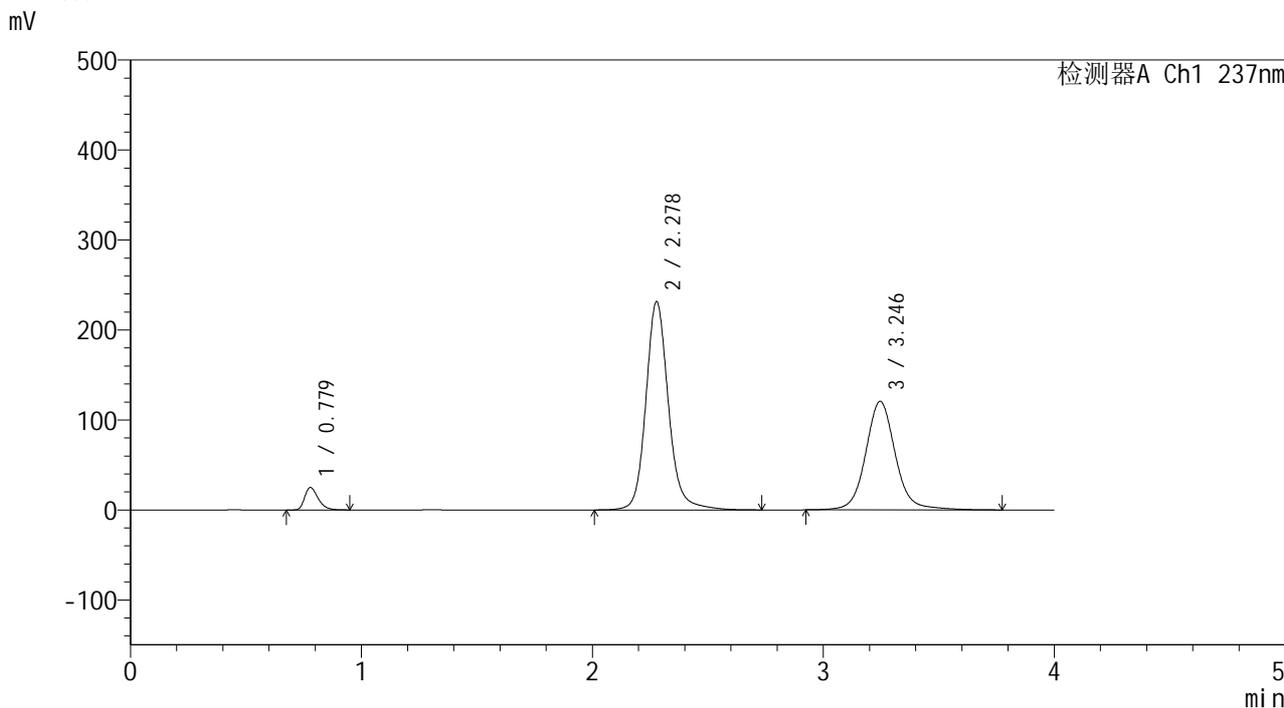


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-116-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 19:48:47 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.779 | 101047 | 3.670 | 24971 | 875 | 1.348 | -- |
| 2 | 2.278 | 1574097 | 57.164 | 231288 | 2815 | 1.142 | 10.816 |
| 3 | 3.246 | 1078521 | 39.167 | 120643 | 3311 | 1.085 | 4.871 |
| 总计 | | 2753665 | 100.000 | 376902 | | | |

图116 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

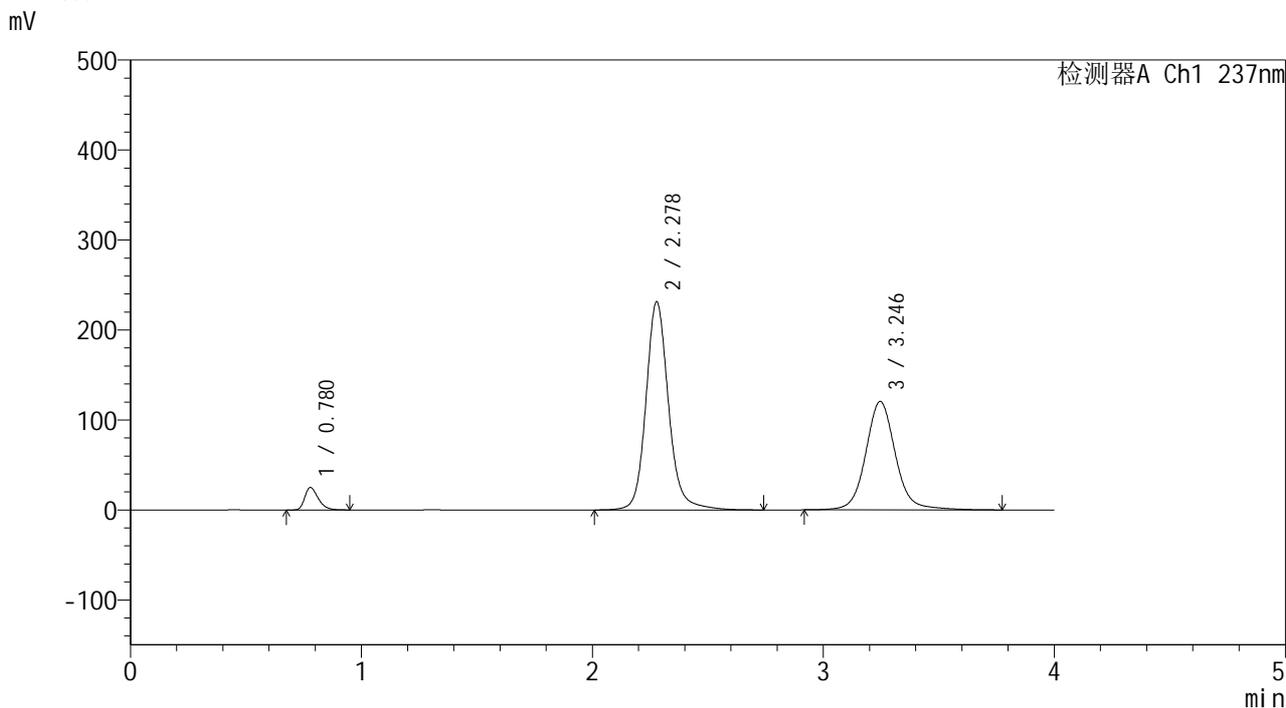


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-117-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 19:53:10 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.780 | 100923 | 3.665 | 24951 | 876 | 1.346 | -- |
| 2 | 2.278 | 1574391 | 57.167 | 231228 | 2813 | 1.142 | 10.811 |
| 3 | 3.246 | 1078723 | 39.169 | 120566 | 3305 | 1.085 | 4.866 |
| 总计 | | 2754037 | 100.000 | 376745 | | | |

图117 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

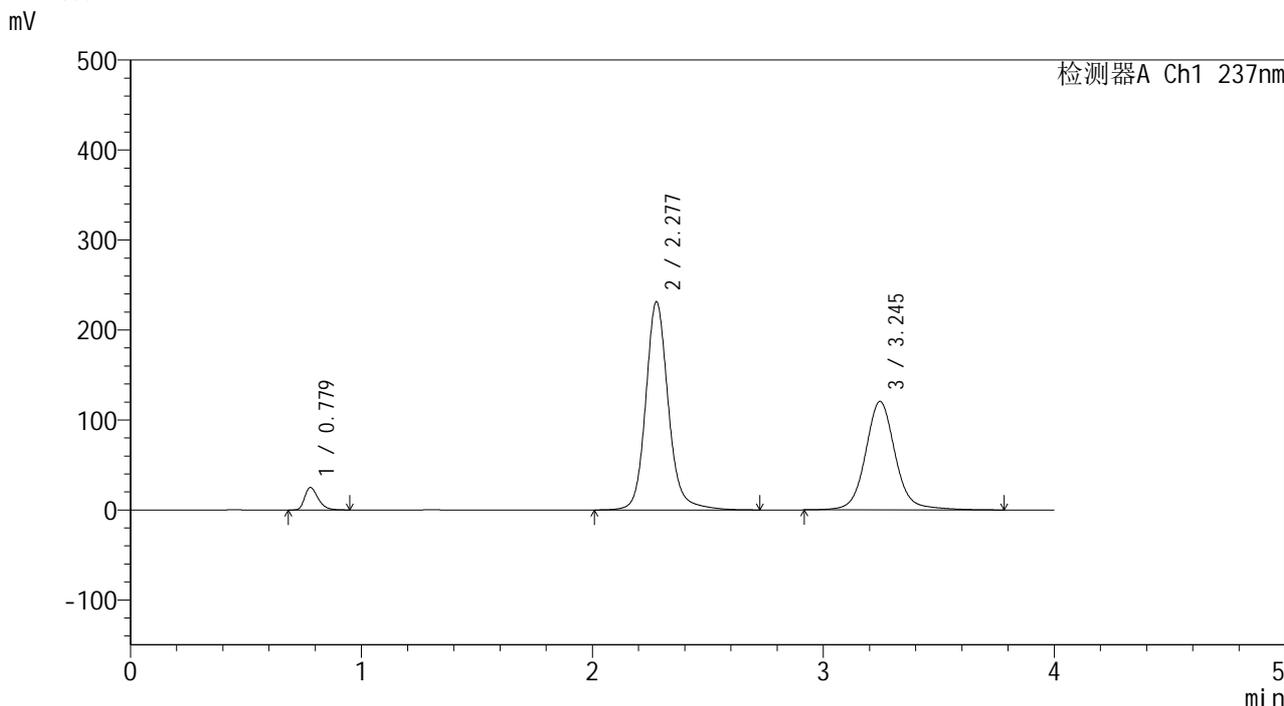


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-118-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 19:57:33 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.779 | 100902 | 3.662 | 24935 | 876 | 1.351 | -- |
| 2 | 2.277 | 1574366 | 57.142 | 230956 | 2810 | 1.141 | 10.807 |
| 3 | 3.245 | 1079913 | 39.196 | 120568 | 3303 | 1.085 | 4.866 |
| 总计 | | 2755181 | 100.000 | 376459 | | | |

图118 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

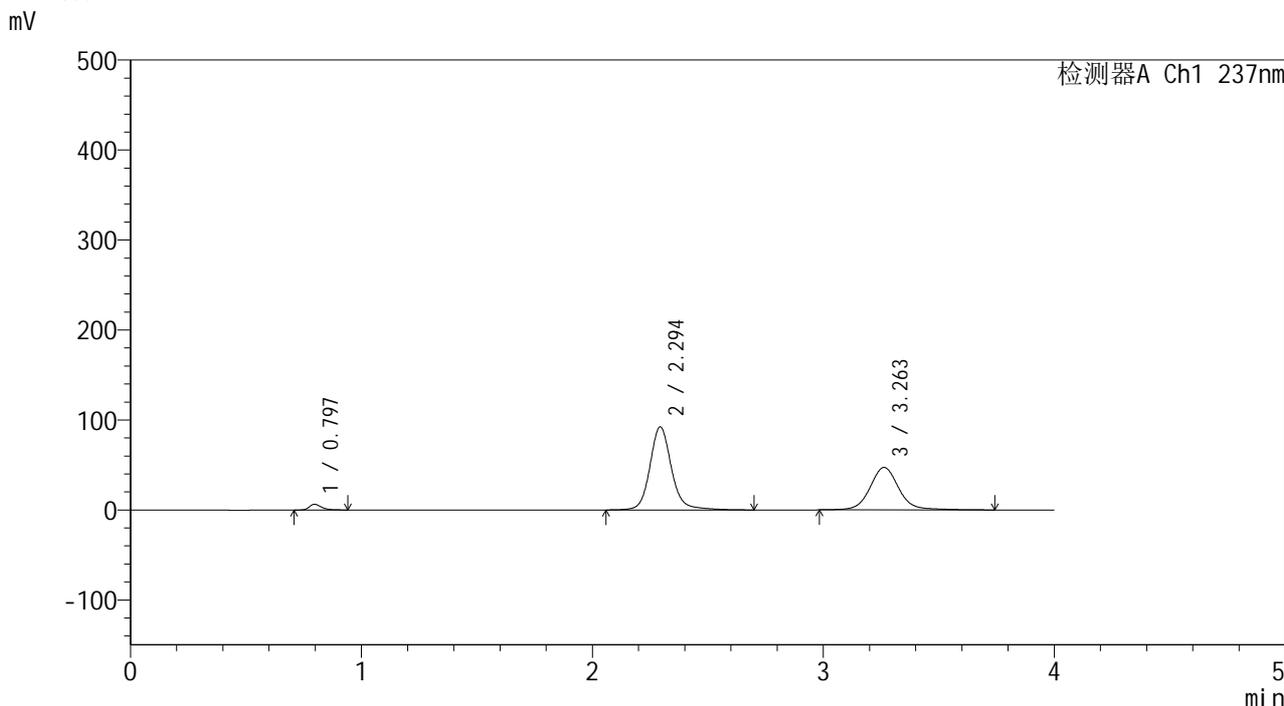


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-119-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 20:01:55 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 22809 | 2.209 | 6337 | 1171 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.294 | 599391 | 58.053 | 92063 | 3146 | 1.136 | 11.658 |
| 3 | 3.263 | 410295 | 39.738 | 47225 | 3543 | 1.082 | 5.062 |
| 总计 | | 1032495 | 100.000 | 145625 | | | |

图119 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

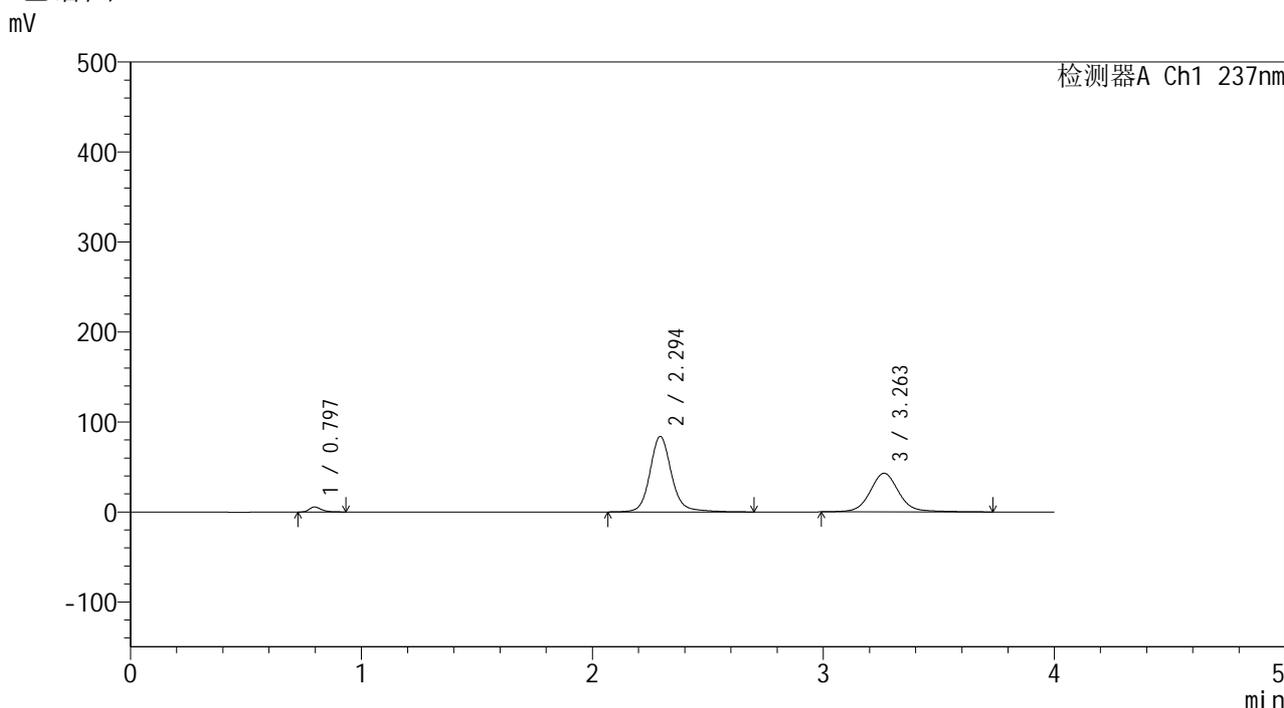


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-120-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 20:06:16 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 19909 | 2.123 | 5570 | 1182 | 1.347 | -- |
| 2 | 2.294 | 545375 | 58.159 | 83728 | 3139 | 1.135 | 11.670 |
| 3 | 3.263 | 372439 | 39.717 | 42931 | 3538 | 1.080 | 5.058 |
| 总计 | | 937724 | 100.000 | 132229 | | | |

图120 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

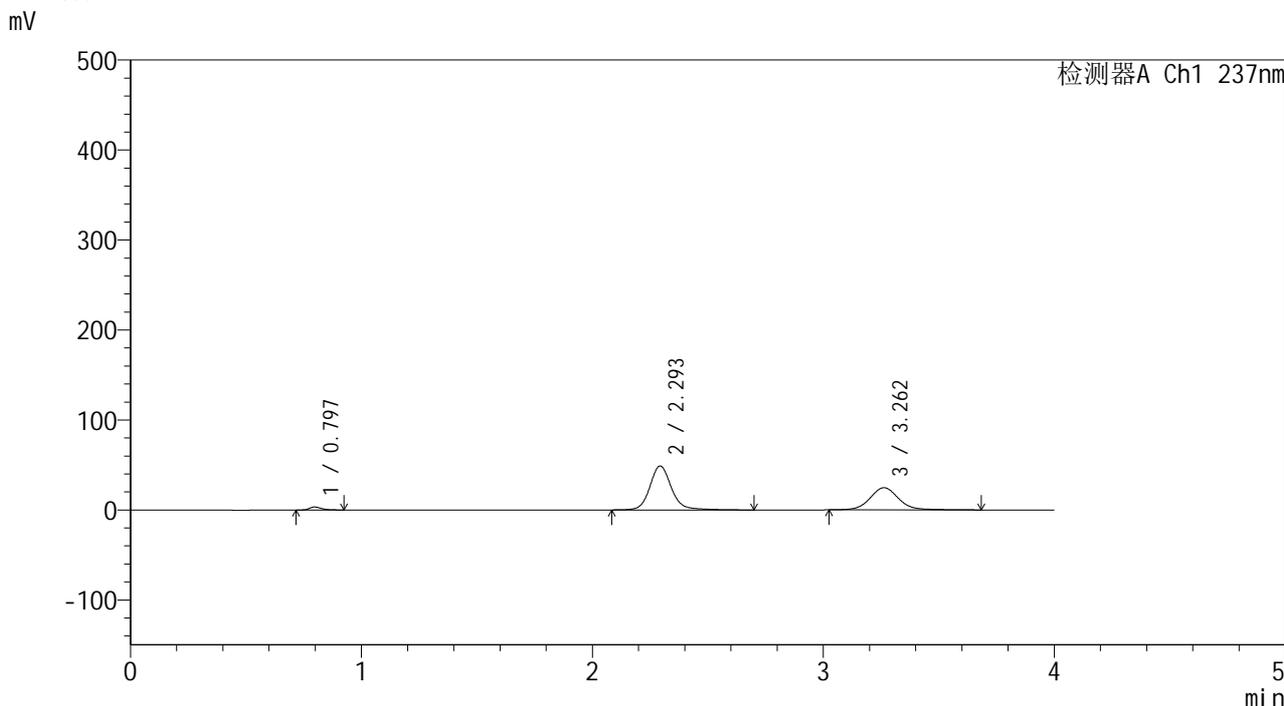


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-121-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 20:10:38 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 11817 | 2.182 | 3302 | 1178 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.293 | 317755 | 58.682 | 48735 | 3135 | 1.137 | 11.651 |
| 3 | 3.262 | 211912 | 39.135 | 24639 | 3556 | 1.078 | 5.065 |
| 总计 | | 541484 | 100.000 | 76675 | | | |

图121 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

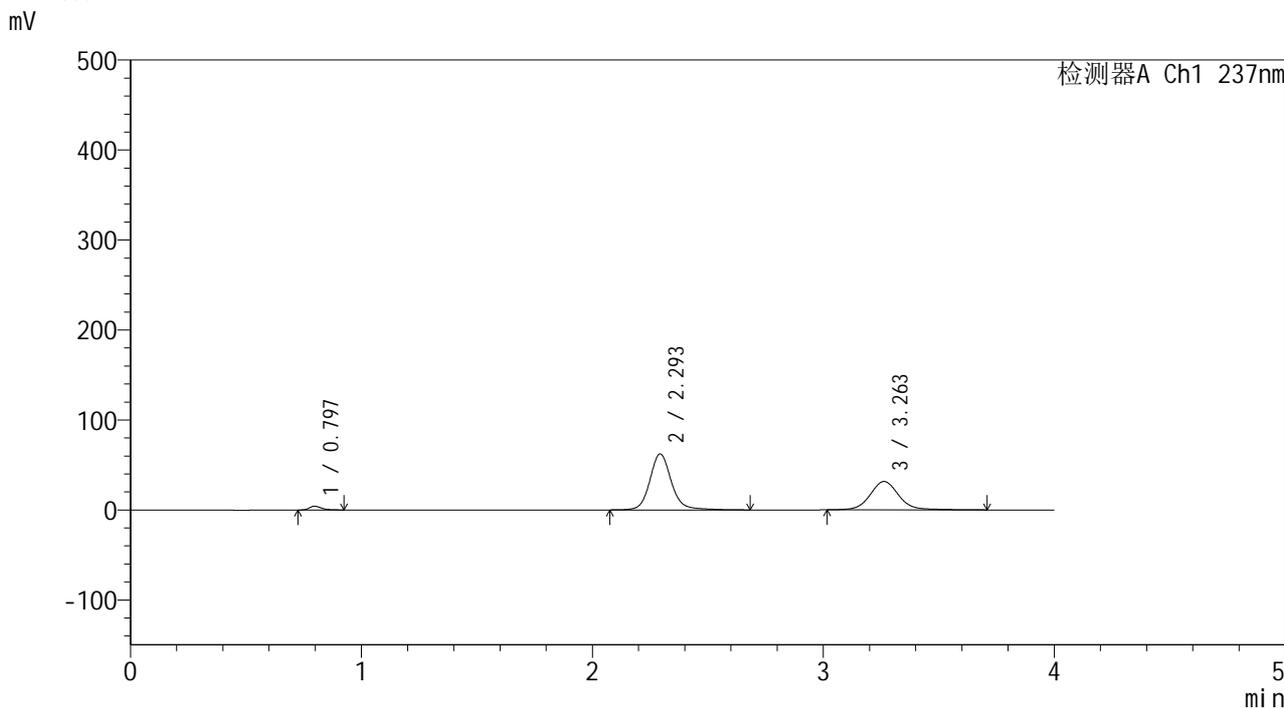


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-122-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 20:15:00 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 14826 | 2.143 | 4175 | 1187 | 1.340 | -- |
| 2 | 2.293 | 404246 | 58.431 | 62004 | 3133 | 1.133 | 11.666 |
| 3 | 3.263 | 272762 | 39.426 | 31553 | 3535 | 1.078 | 5.057 |
| 总计 | | 691834 | 100.000 | 97731 | | | |

图122 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

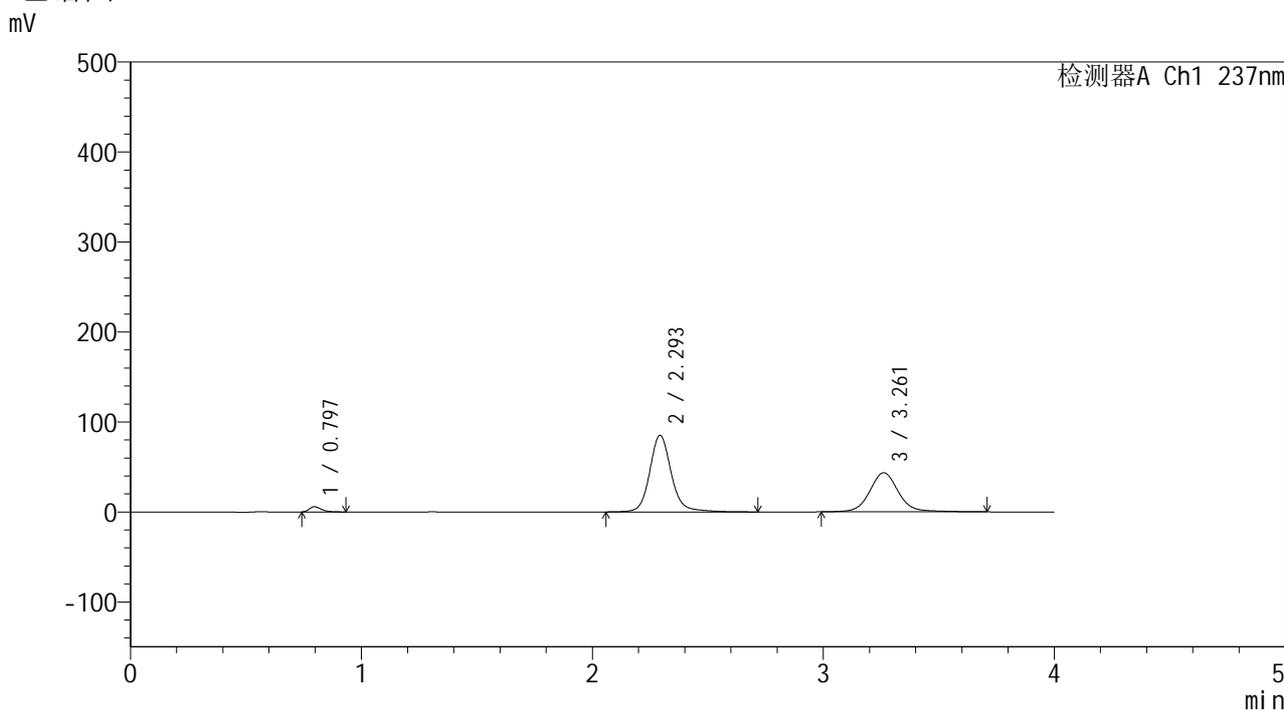


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-123-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:19:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 21641 | 2.272 | 5895 | 1130 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.293 | 554007 | 58.168 | 84751 | 3130 | 1.134 | 11.563 |
| 3 | 3.261 | 376784 | 39.560 | 43428 | 3539 | 1.077 | 5.054 |
| 总计 | | 952432 | 100.000 | 134074 | | | |

图123 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

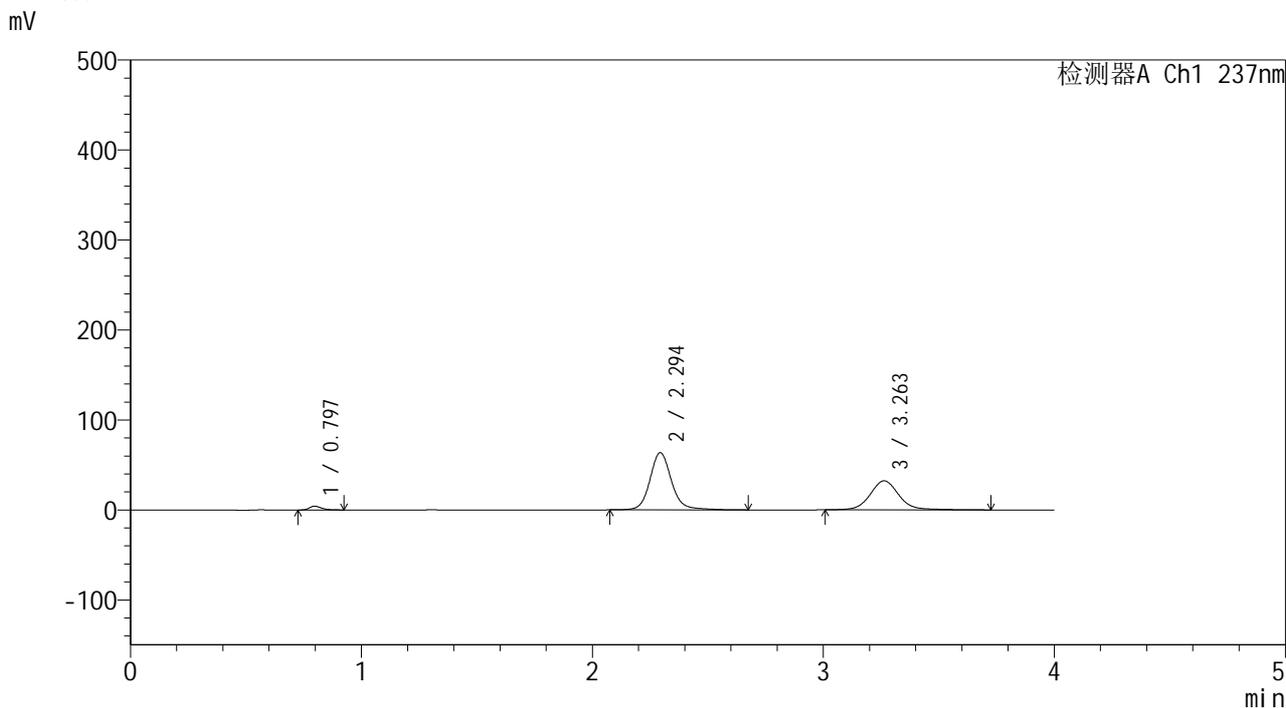


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-124-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:23:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 14943 | 2.110 | 4177 | 1172 | 1.343 | -- |
| 2 | 2.294 | 413098 | 58.337 | 63508 | 3134 | 1.131 | 11.641 |
| 3 | 3.263 | 280087 | 39.553 | 32293 | 3535 | 1.078 | 5.056 |
| 总计 | | 708128 | 100.000 | 99977 | | | |

图124 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

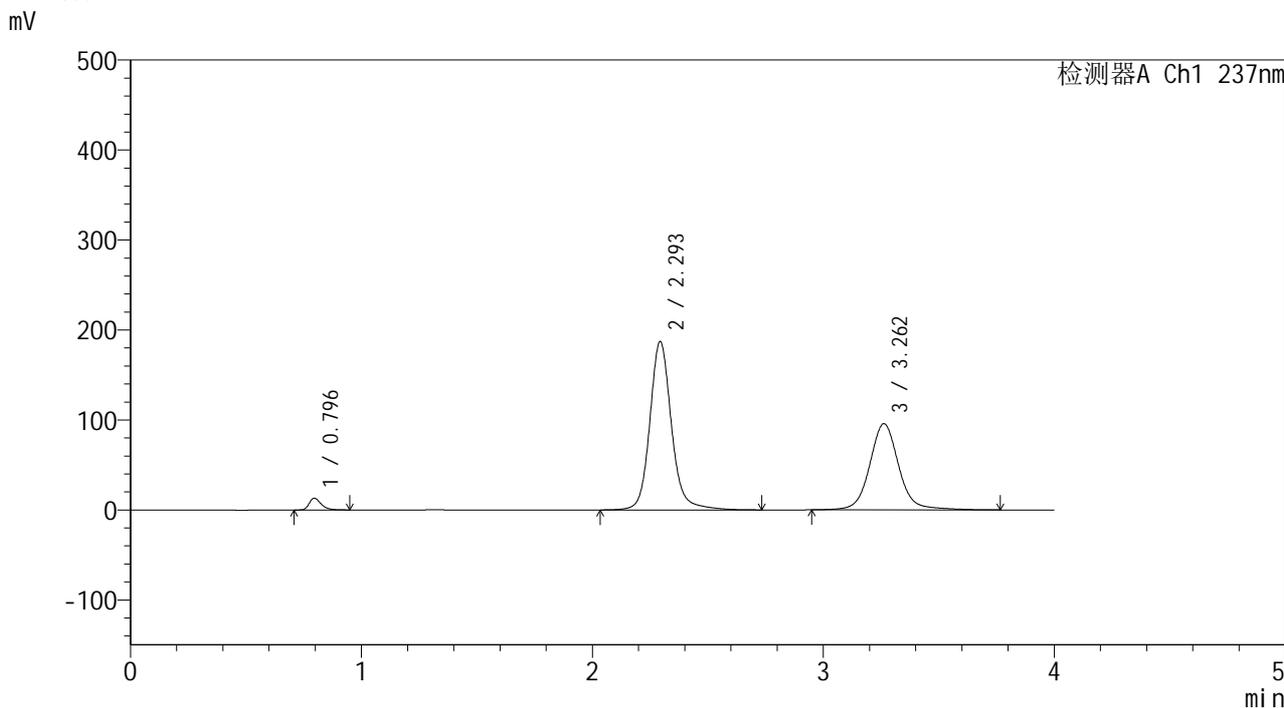


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-125-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 20:28:06 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 46517 | 2.211 | 13010 | 1183 | 1.354 | -- |
| 2 | 2.293 | 1220623 | 58.006 | 186560 | 3123 | 1.133 | 11.660 |
| 3 | 3.262 | 837148 | 39.783 | 95800 | 3517 | 1.079 | 5.042 |
| 总计 | | 2104288 | 100.000 | 295369 | | | |

图125 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

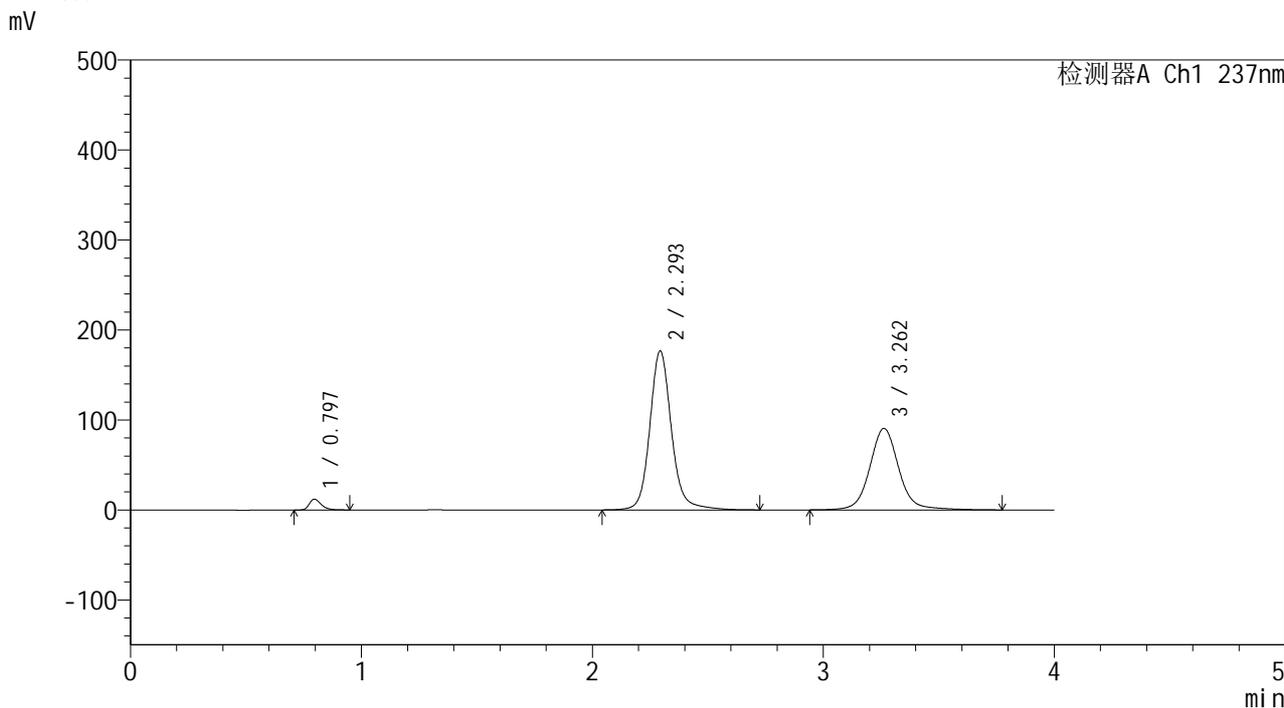


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-126-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 20:32:28 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.797 | 43131 | 2.169 | 12048 | 1185 | 1.350 | -- |
| 2 | 2.293 | 1152598 | 57.968 | 176102 | 3118 | 1.132 | 11.653 |
| 3 | 3.262 | 792594 | 39.862 | 90561 | 3507 | 1.078 | 5.038 |
| 总计 | | 1988323 | 100.000 | 278711 | | | |

图126 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

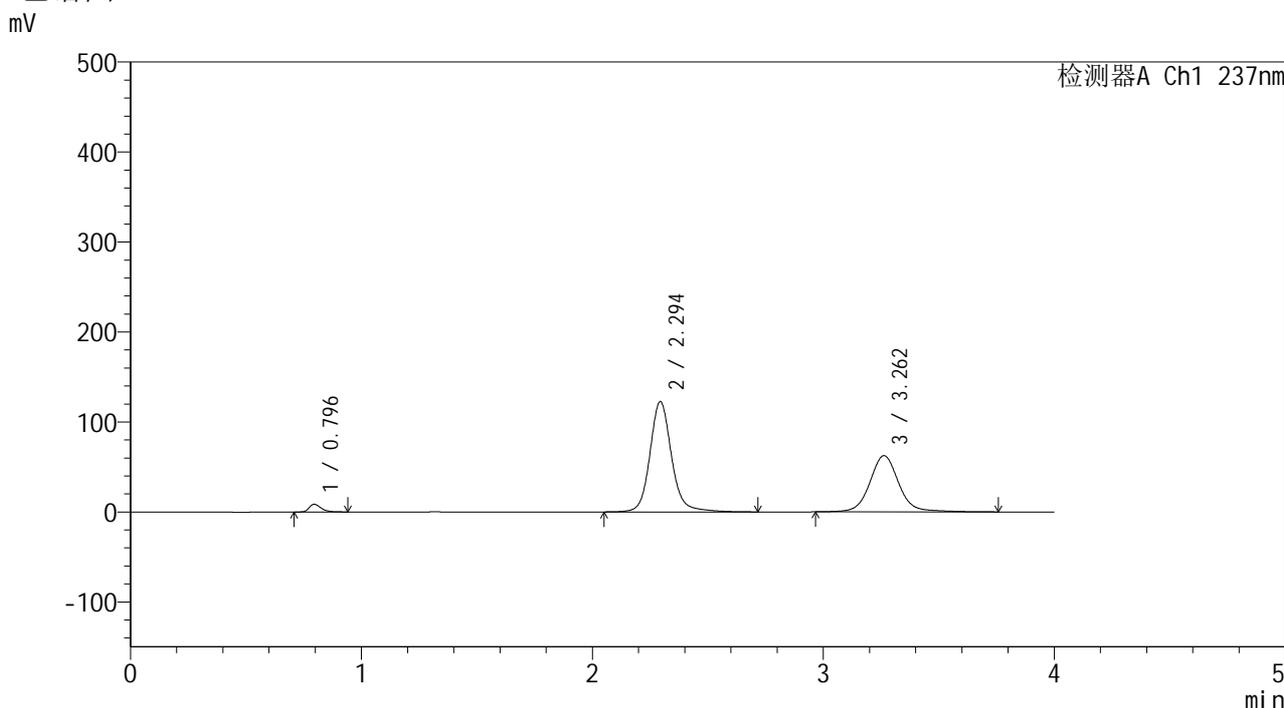


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-127-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 20:36:49 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 30670 | 2.230 | 8552 | 1182 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.294 | 799632 | 58.131 | 122356 | 3120 | 1.132 | 11.659 |
| 3 | 3.262 | 545259 | 39.639 | 62529 | 3523 | 1.077 | 5.042 |
| 总计 | | 1375561 | 100.000 | 193436 | | | |

图127 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

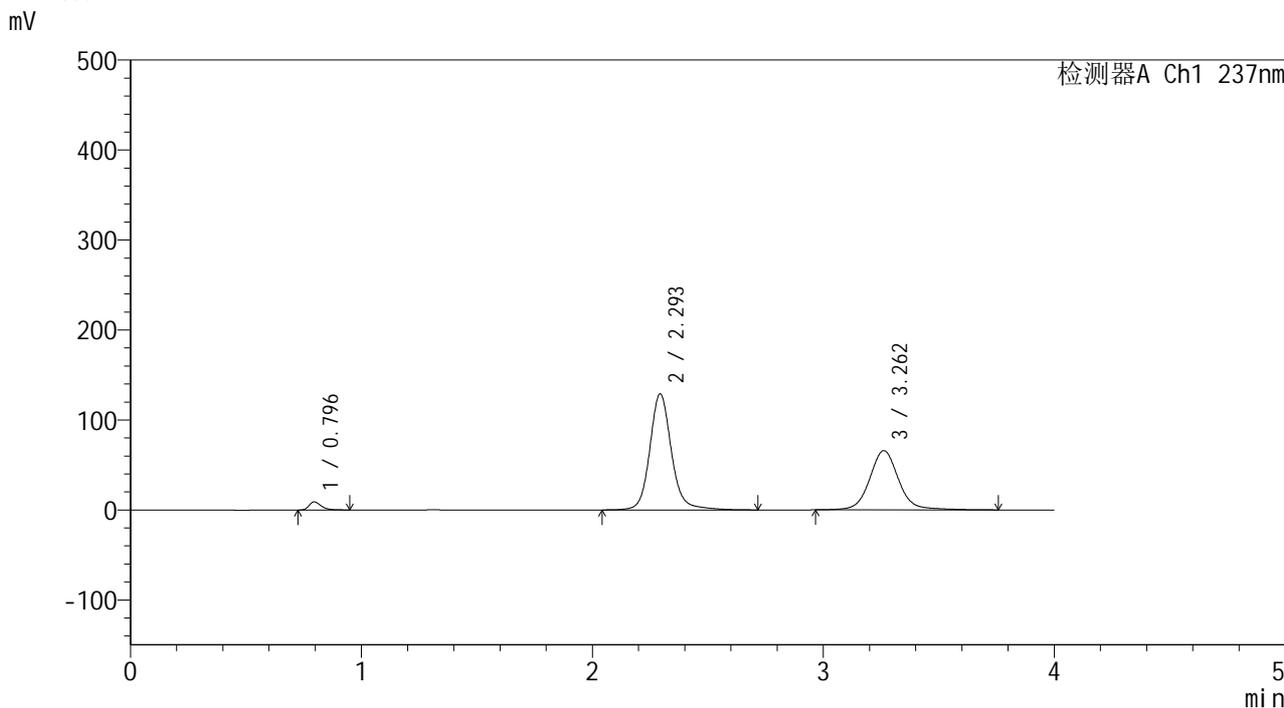


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-128-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 20:41:10 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

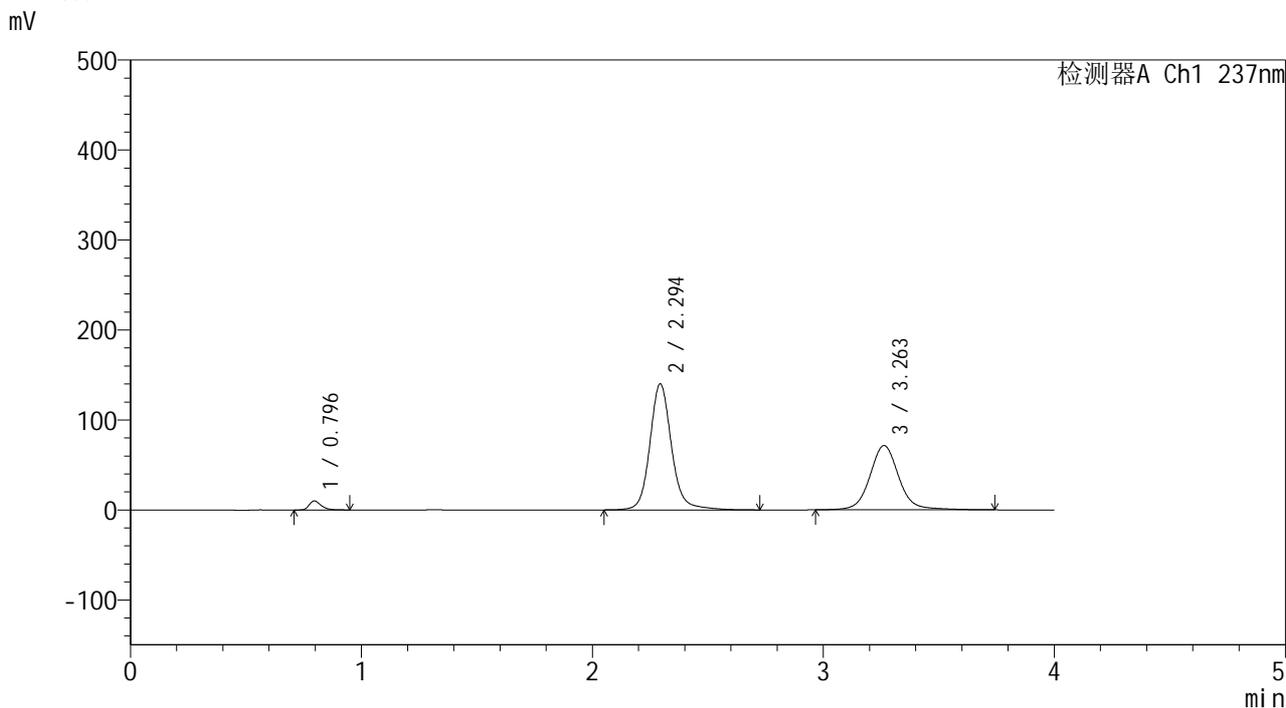
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 32146 | 2.220 | 8975 | 1183 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.293 | 841632 | 58.113 | 128588 | 3117 | 1.131 | 11.654 |
| 3 | 3.262 | 574497 | 39.668 | 65805 | 3509 | 1.078 | 5.035 |
| 总计 | | 1448275 | 100.000 | 203368 | | | |

图128 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-129-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-38 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 20:45:32 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 35882 | 2.279 | 9983 | 1176 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.294 | 914363 | 58.079 | 139755 | 3118 | 1.131 | 11.646 |
| 3 | 3.263 | 624101 | 39.642 | 71516 | 3511 | 1.078 | 5.039 |
| 总计 | | 1574345 | 100.000 | 221254 | | | |

图129 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

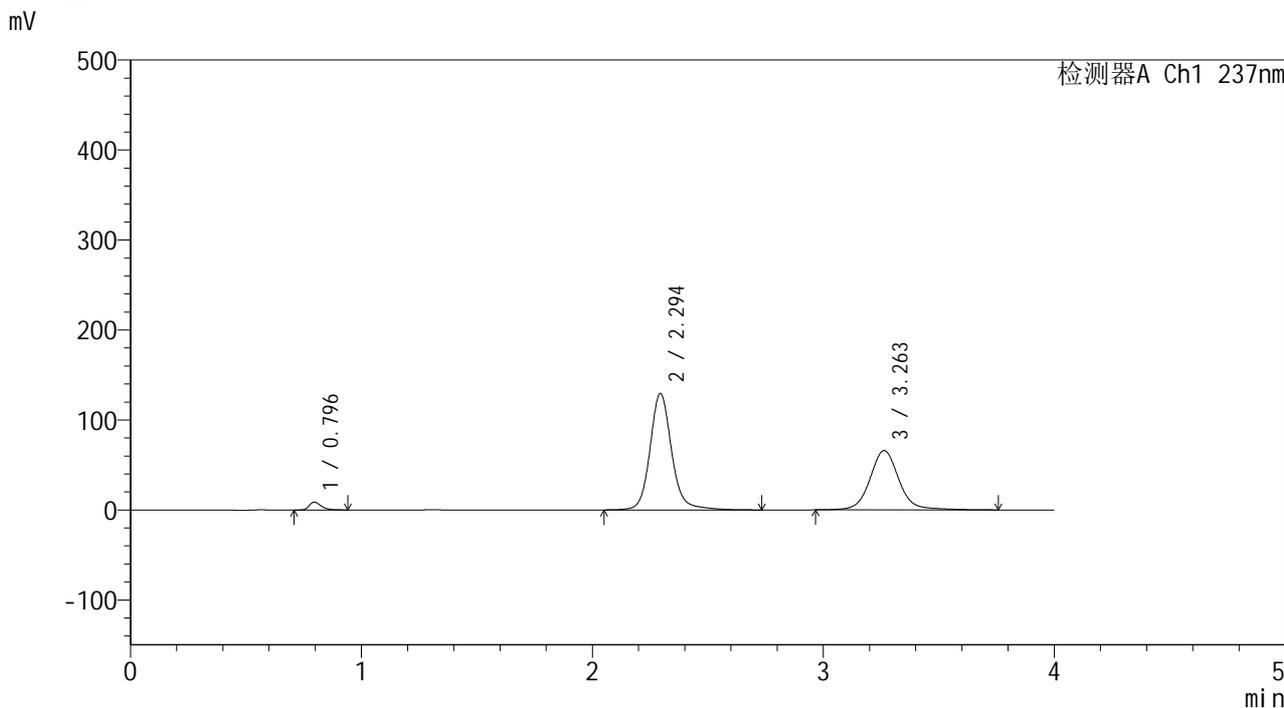


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-130-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:49:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 31098 | 2.142 | 8679 | 1180 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.294 | 844537 | 58.179 | 129258 | 3121 | 1.131 | 11.656 |
| 3 | 3.263 | 575973 | 39.678 | 65956 | 3513 | 1.077 | 5.038 |
| 总计 | | 1451609 | 100.000 | 203893 | | | |

图130 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

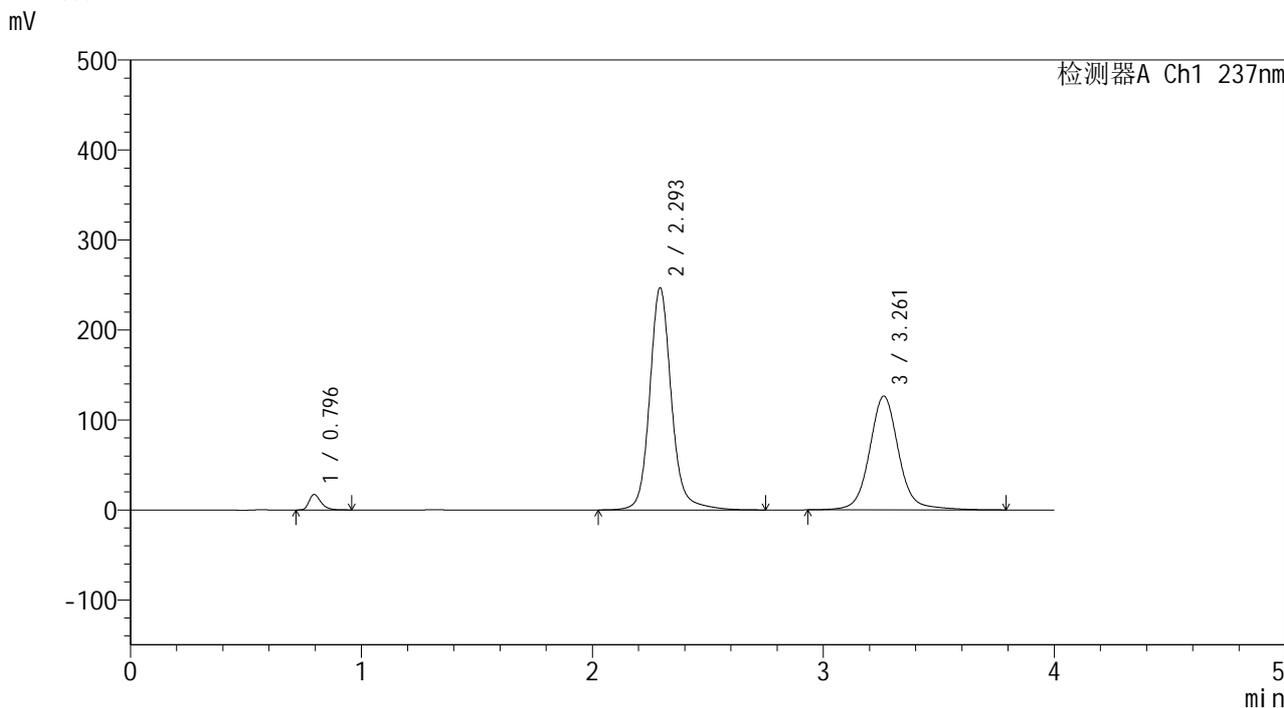


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-131-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 20:54:16 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 61422 | 2.205 | 17124 | 1179 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.293 | 1613773 | 57.942 | 245937 | 3109 | 1.132 | 11.644 |
| 3 | 3.261 | 1109963 | 39.853 | 126430 | 3490 | 1.078 | 5.026 |
| 总计 | | 2785158 | 100.000 | 389490 | | | |

图131 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

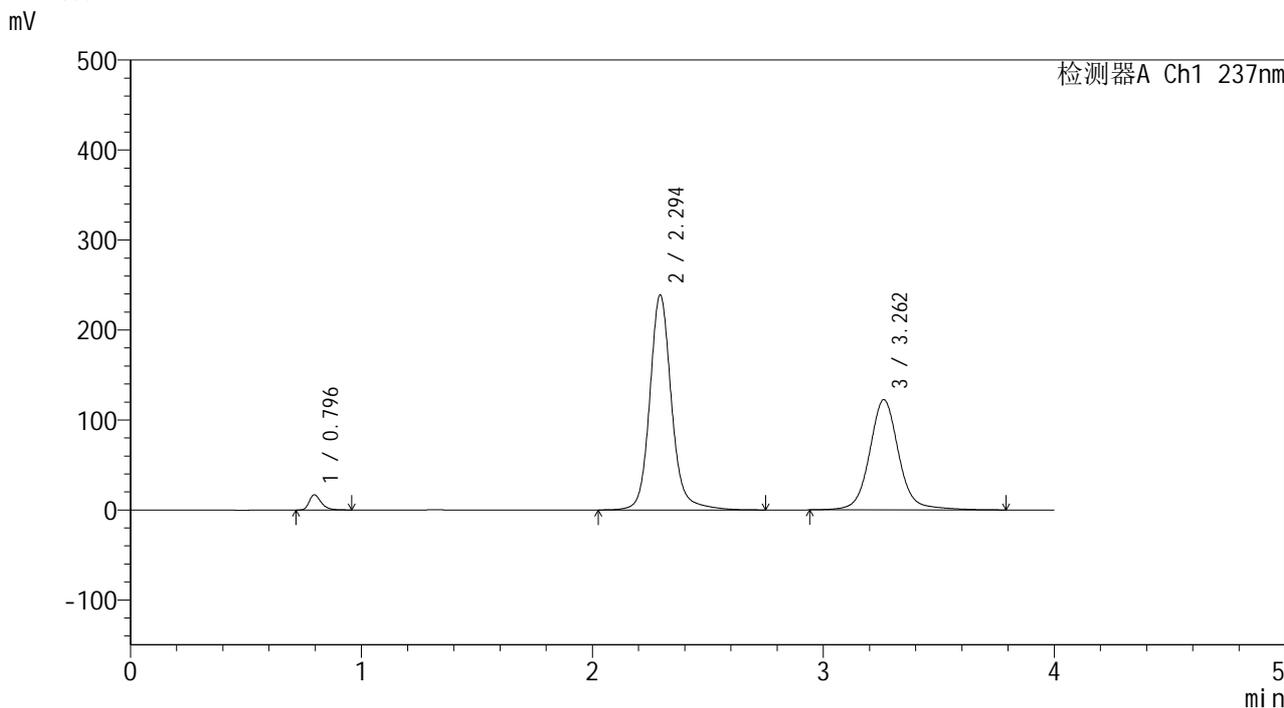


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-132-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 20:58:37 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 60245 | 2.233 | 16818 | 1184 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.294 | 1562287 | 57.914 | 238277 | 3110 | 1.130 | 11.646 |
| 3 | 3.262 | 1075073 | 39.853 | 122462 | 3491 | 1.077 | 5.025 |
| 总计 | | 2697605 | 100.000 | 377556 | | | |

图132 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

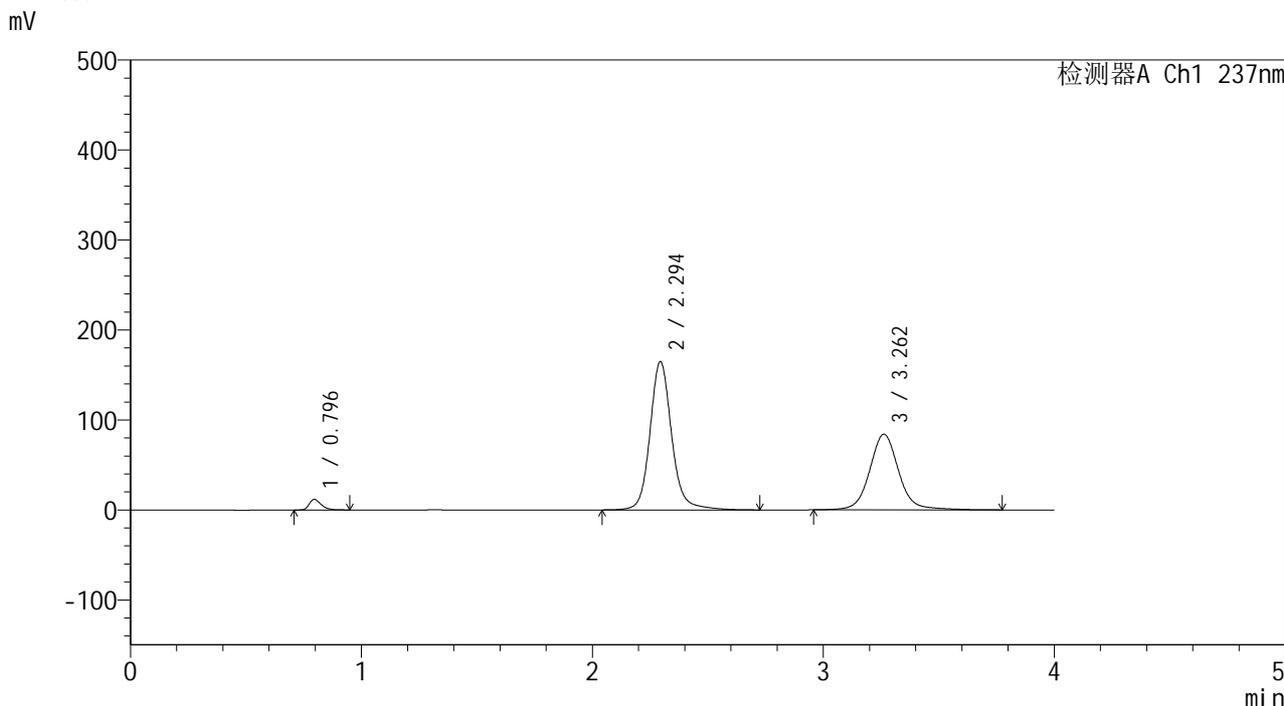


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-133-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 21:02:59 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 41966 | 2.263 | 11743 | 1183 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.294 | 1076821 | 58.068 | 164647 | 3112 | 1.130 | 11.650 |
| 3 | 3.262 | 735623 | 39.669 | 84116 | 3502 | 1.077 | 5.026 |
| 总计 | | 1854410 | 100.000 | 260506 | | | |

图133 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

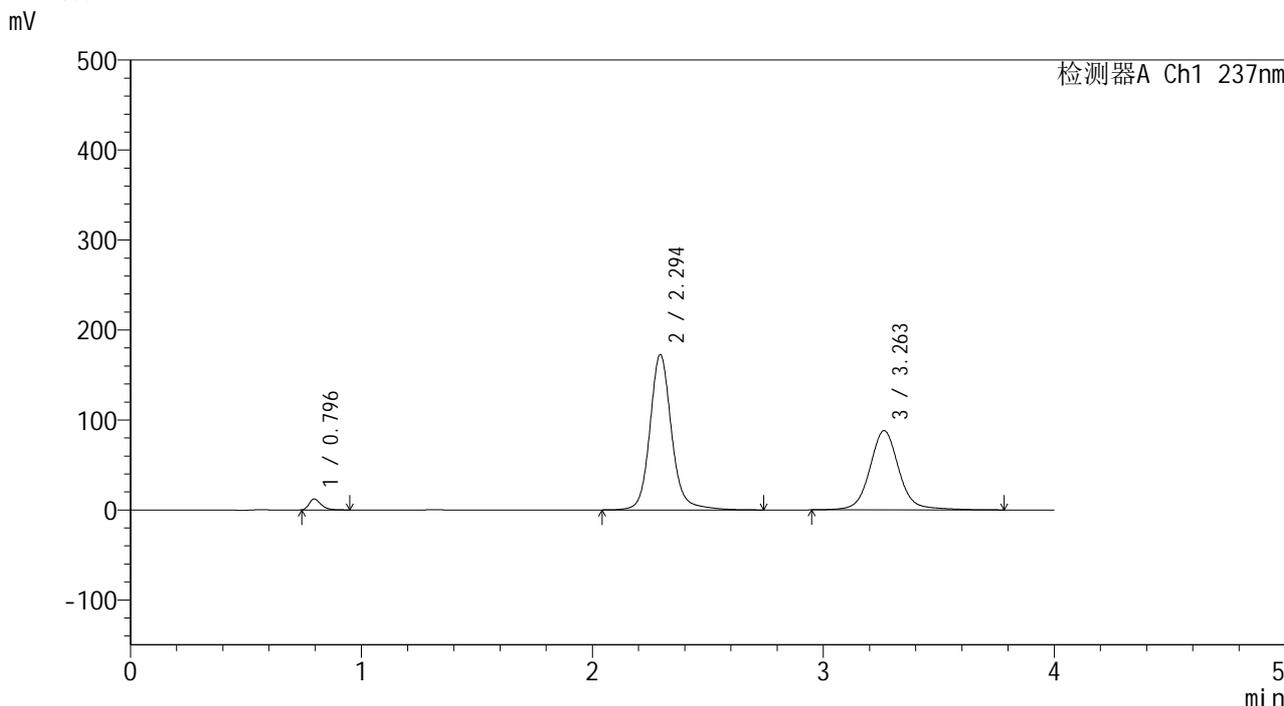


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-134-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 21:07:21 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

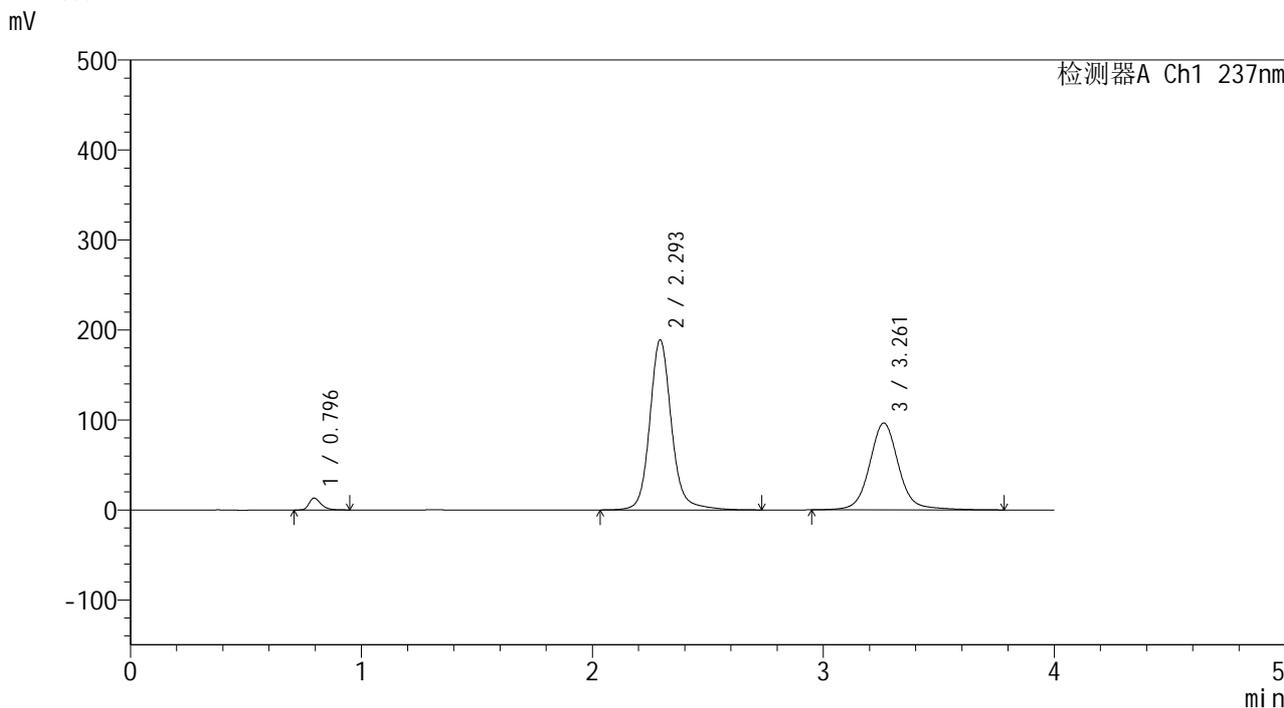
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 44470 | 2.286 | 12268 | 1161 | 1.341 | -- |
| 2 | 2.294 | 1127625 | 57.976 | 172200 | 3111 | 1.130 | 11.615 |
| 3 | 3.263 | 772880 | 39.737 | 88106 | 3492 | 1.076 | 5.028 |
| 总计 | | 1944974 | 100.000 | 272574 | | | |

图134 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-135-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:11:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

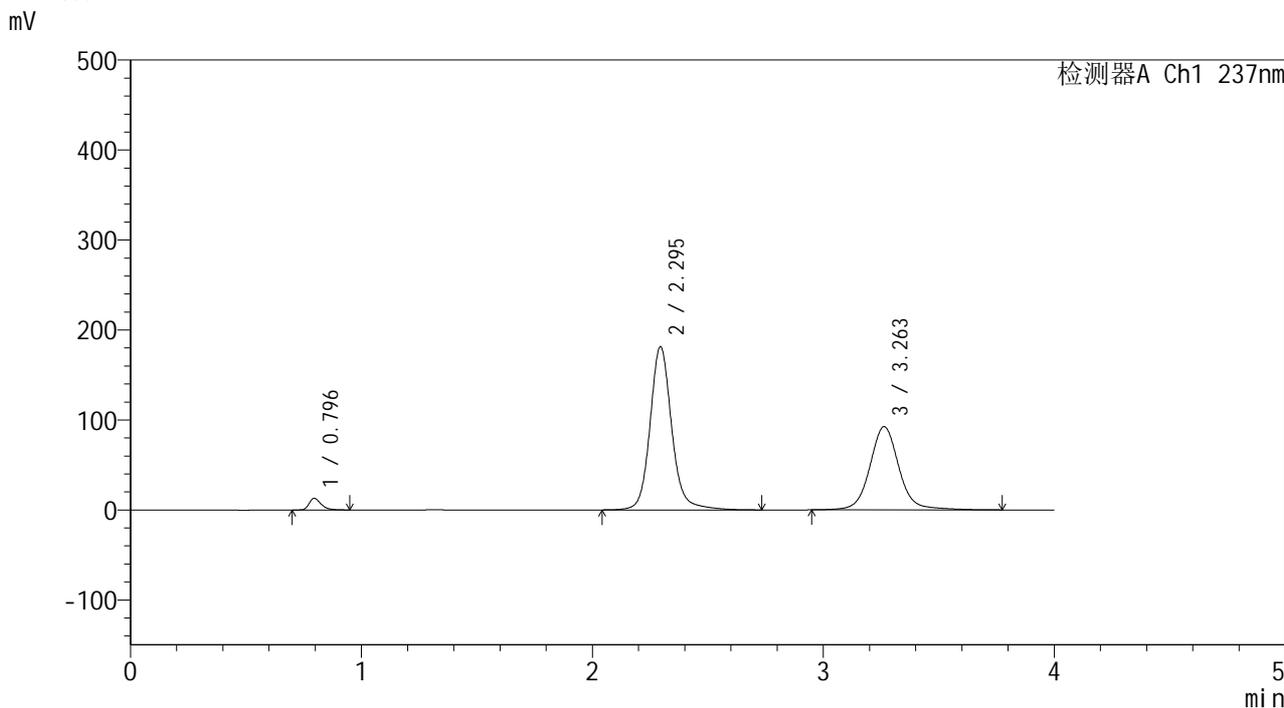
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 47109 | 2.212 | 13130 | 1181 | 1.361 | -- |
| 2 | 2.293 | 1235924 | 58.042 | 188412 | 3104 | 1.129 | 11.642 |
| 3 | 3.261 | 846344 | 39.746 | 96497 | 3494 | 1.077 | 5.024 |
| 总计 | | 2129377 | 100.000 | 298039 | | | |

图135 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

| | |
|---|----------------|
| 色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流 速: 1.5ml/min |
| 柱温:30°C | 波 长: 237nm |
| 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-136-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd | |
| 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb | |
| 样品瓶号: 3-48 | 版本号: 6.115 |
| 进样体积: 10 µl | 实验者: wangdan |
| 进样时间: 2025/08/19 21:16:04 | 处理者: wangdan |
| 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:57 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275) | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 46020 | 2.252 | 12853 | 1186 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.295 | 1186321 | 58.049 | 181155 | 3106 | 1.129 | 11.654 |
| 3 | 3.263 | 811302 | 39.699 | 92558 | 3492 | 1.076 | 5.023 |
| 总计 | | 2043643 | 100.000 | 286566 | | | |

图136 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

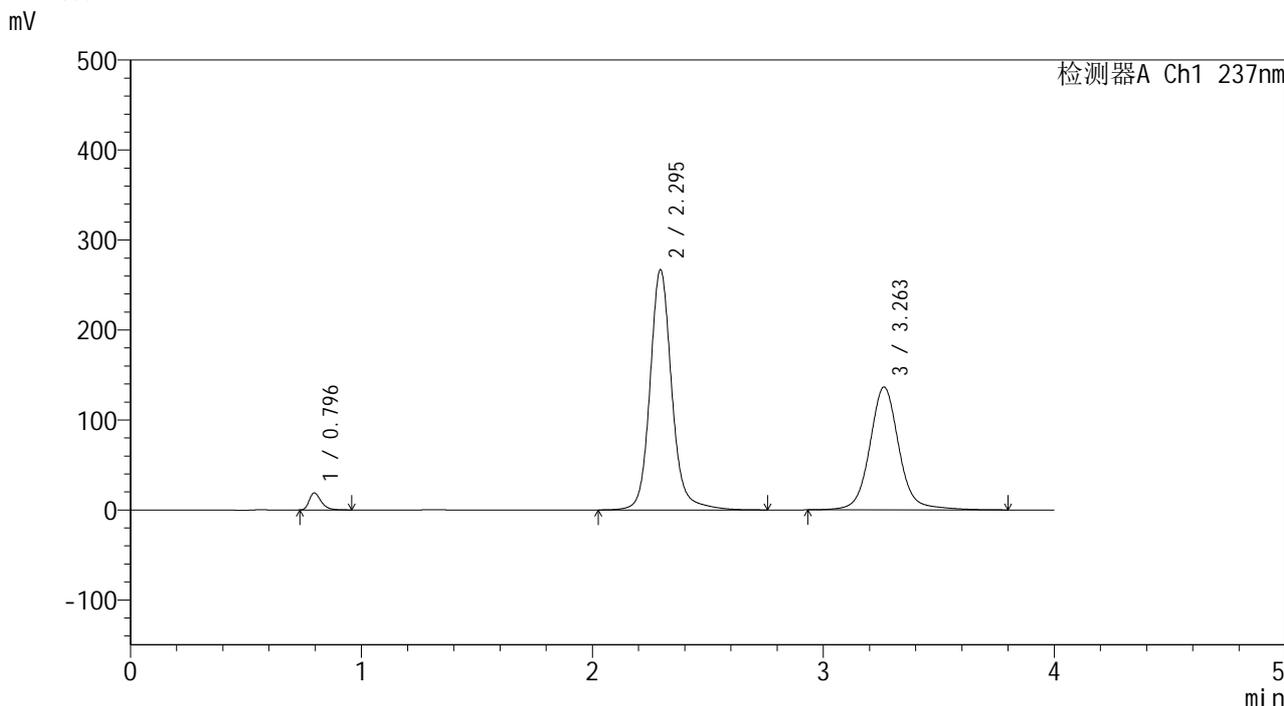


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-137-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:20:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 68819 | 2.281 | 19013 | 1172 | 1.350 | -- |
| 2 | 2.295 | 1747552 | 57.929 | 266727 | 3106 | 1.129 | 11.626 |
| 3 | 3.263 | 1200326 | 39.789 | 136570 | 3479 | 1.077 | 5.016 |
| 总计 | | 3016697 | 100.000 | 422311 | | | |

图137 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

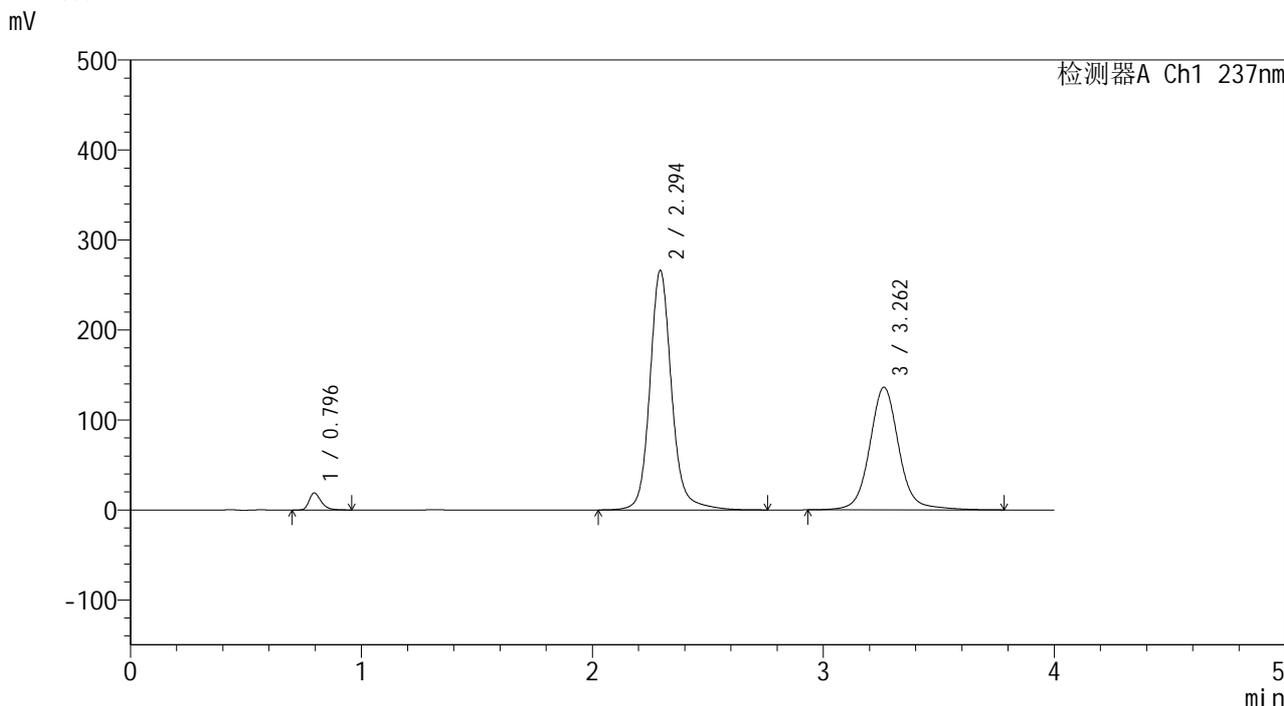


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-138-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-13 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 21:24:48 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 67755 | 2.252 | 18878 | 1180 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.294 | 1742155 | 57.917 | 265528 | 3103 | 1.129 | 11.635 |
| 3 | 3.262 | 1198116 | 39.831 | 136309 | 3475 | 1.076 | 5.016 |
| 总计 | | 3008026 | 100.000 | 420715 | | | |

图138 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

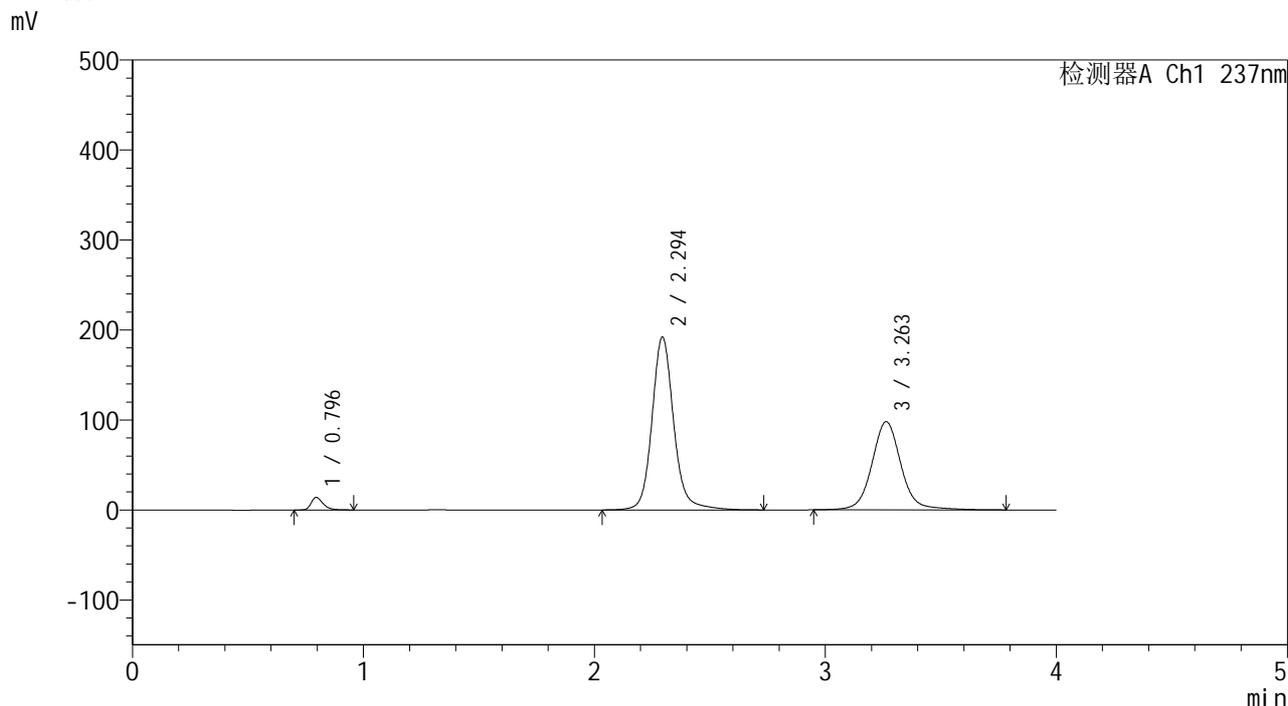


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-139-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-22 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 21:29:10 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 49912 | 2.301 | 13895 | 1181 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.294 | 1258208 | 58.011 | 191877 | 3098 | 1.128 | 11.635 |
| 3 | 3.263 | 860799 | 39.688 | 98047 | 3483 | 1.075 | 5.018 |
| 总计 | | 2168919 | 100.000 | 303819 | | | |

图139 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

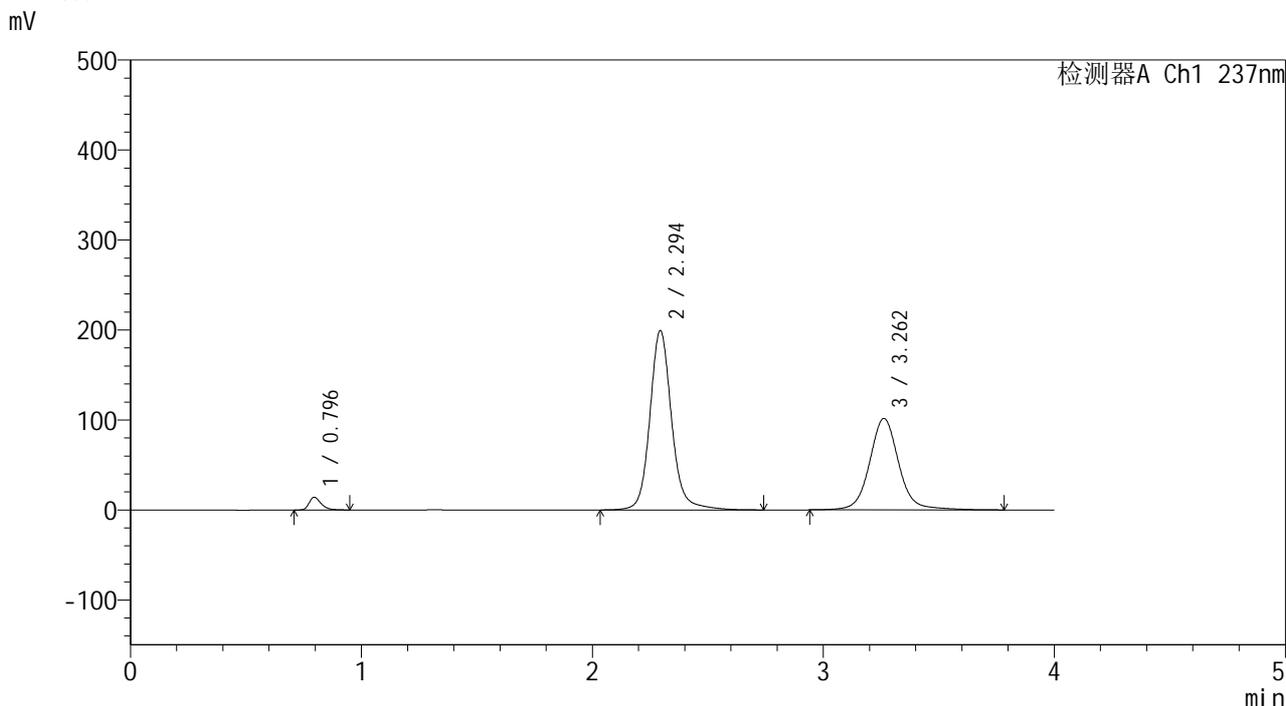


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-140-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 21:33:31 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 50641 | 2.251 | 14125 | 1183 | 1.360 | -- |
| 2 | 2.294 | 1305866 | 58.054 | 198945 | 3097 | 1.128 | 11.637 |
| 3 | 3.262 | 892883 | 39.694 | 101667 | 3482 | 1.075 | 5.015 |
| 总计 | | 2249390 | 100.000 | 314737 | | | |

图140 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

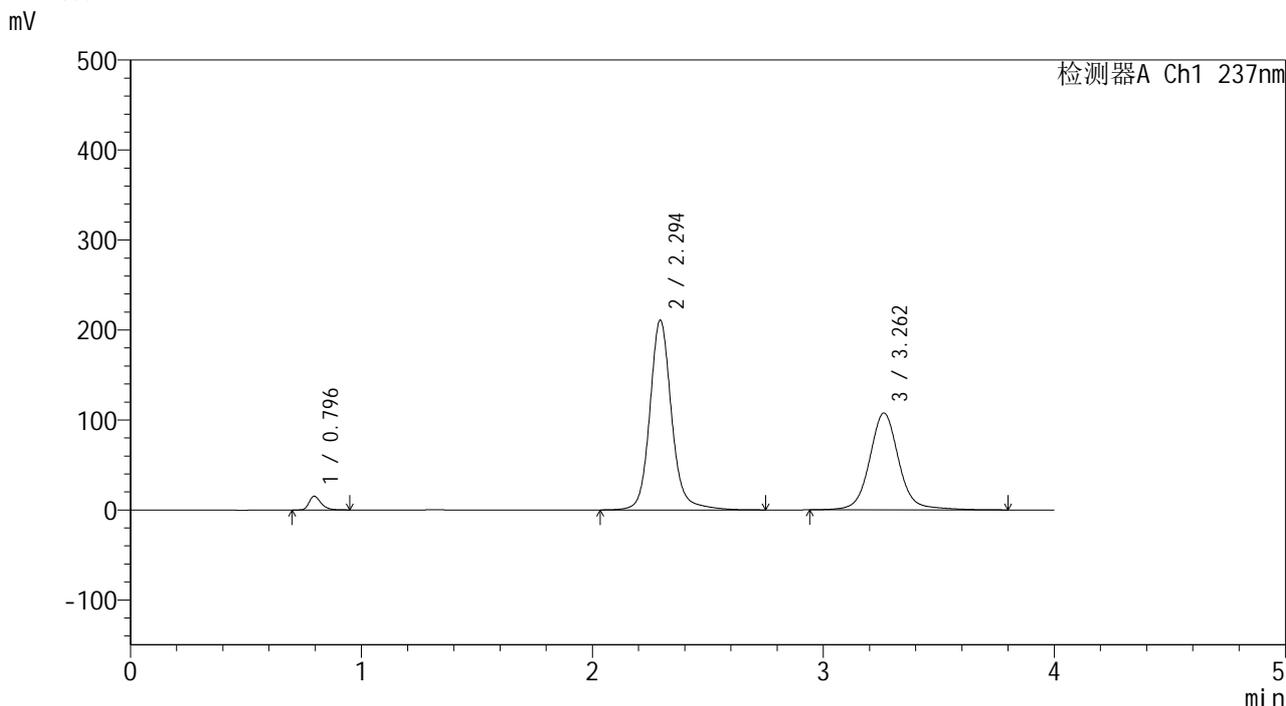


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-141-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:37:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

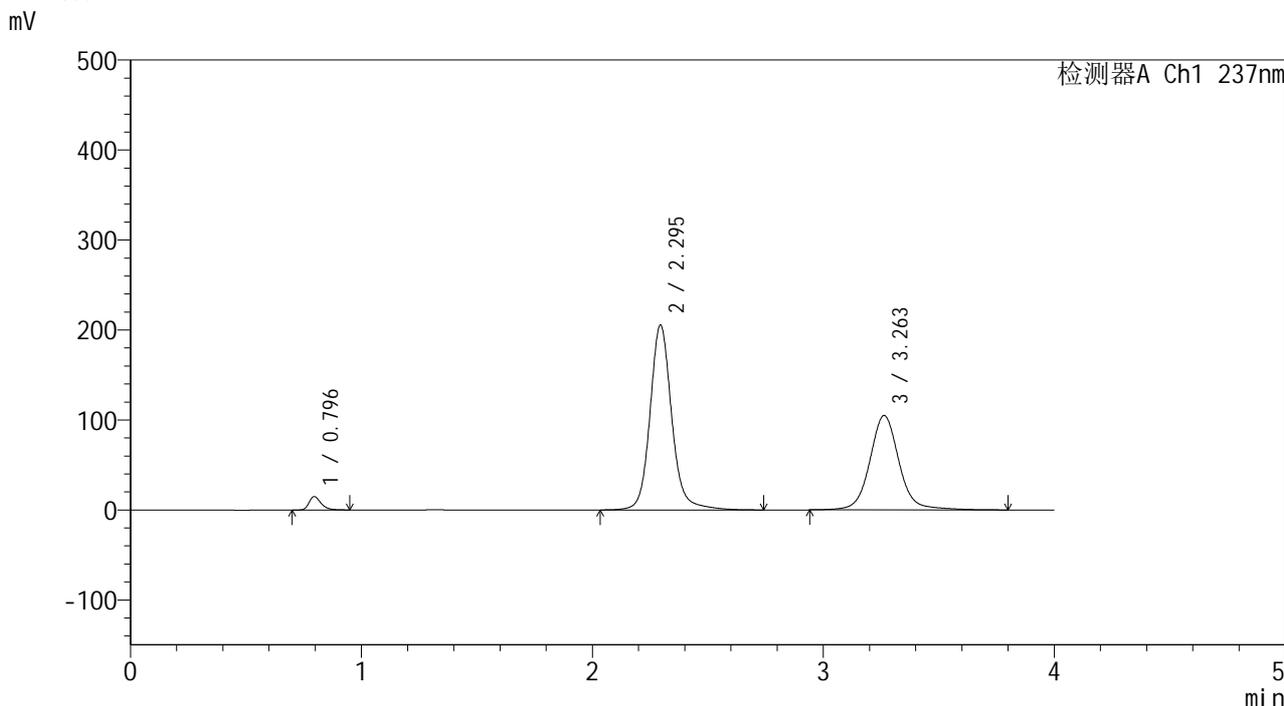
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 54512 | 2.289 | 15217 | 1183 | 1.354 | -- |
| 2 | 2.294 | 1379883 | 57.947 | 210386 | 3103 | 1.128 | 11.643 |
| 3 | 3.262 | 946879 | 39.764 | 107664 | 3476 | 1.074 | 5.016 |
| 总计 | | 2381274 | 100.000 | 333267 | | | |

图141 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-142-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:42:14 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 53243 | 2.293 | 14847 | 1184 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.295 | 1345800 | 57.950 | 205217 | 3098 | 1.127 | 11.645 |
| 3 | 3.263 | 923296 | 39.757 | 104951 | 3475 | 1.074 | 5.014 |
| 总计 | | 2322339 | 100.000 | 325016 | | | |

图142 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

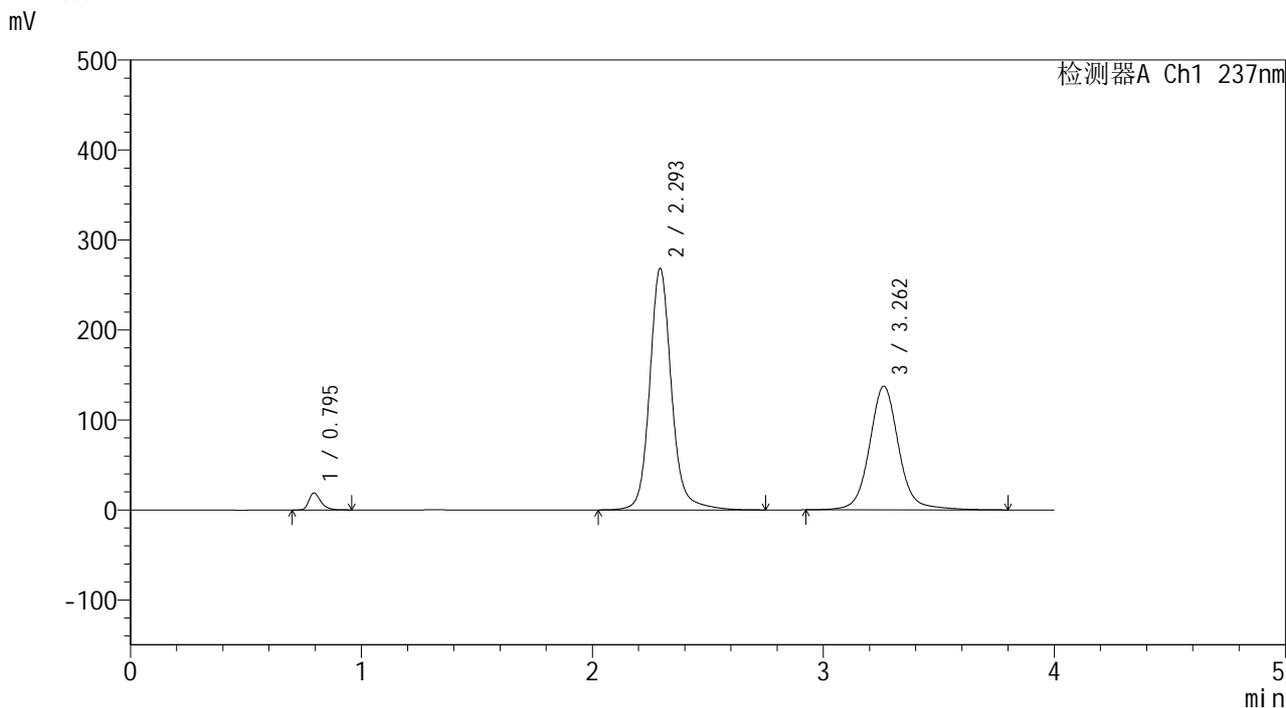


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-143-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 21:46:36 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 67548 | 2.224 | 18797 | 1183 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.293 | 1759265 | 57.925 | 267532 | 3091 | 1.127 | 11.639 |
| 3 | 3.262 | 1210334 | 39.851 | 137392 | 3468 | 1.074 | 5.009 |
| 总计 | | 3037147 | 100.000 | 423722 | | | |

图143 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

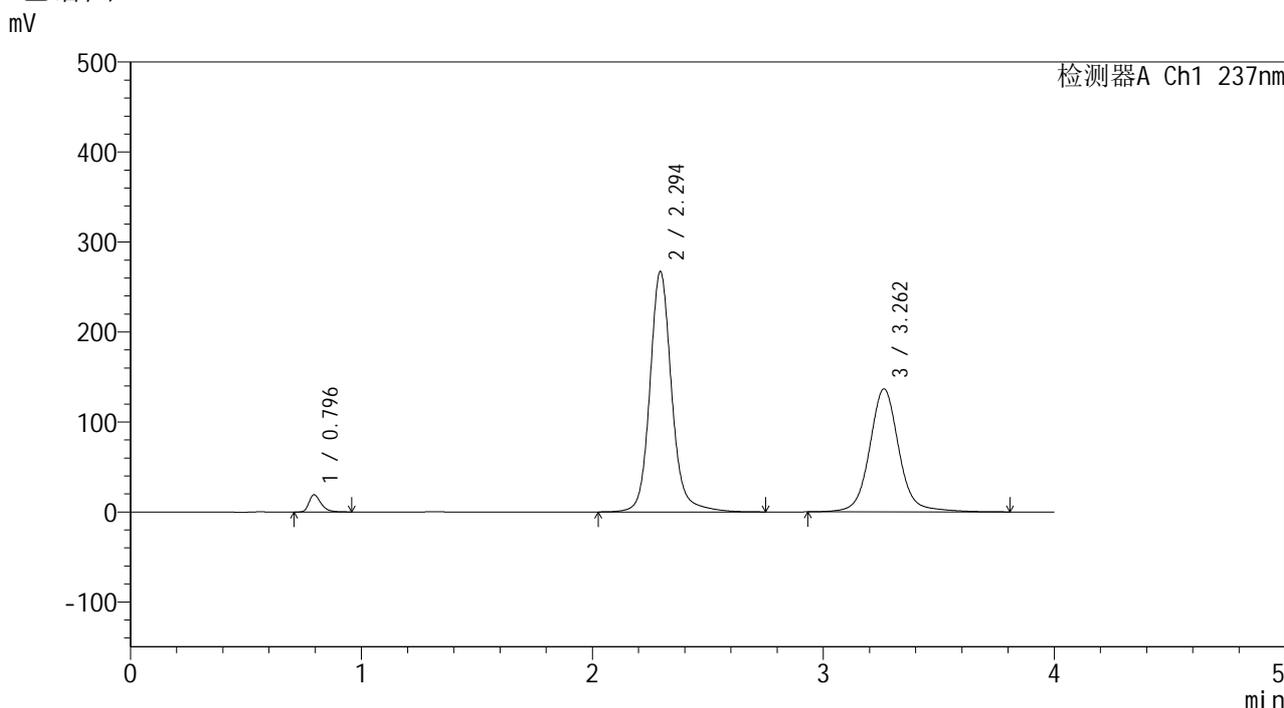


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-144-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-14 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 21:50:57 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 68570 | 2.268 | 19108 | 1183 | 1.360 | -- |
| 2 | 2.294 | 1749523 | 57.869 | 266662 | 3099 | 1.127 | 11.646 |
| 3 | 3.262 | 1205129 | 39.862 | 136787 | 3463 | 1.075 | 5.008 |
| 总计 | | 3023223 | 100.000 | 422557 | | | |

图144 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

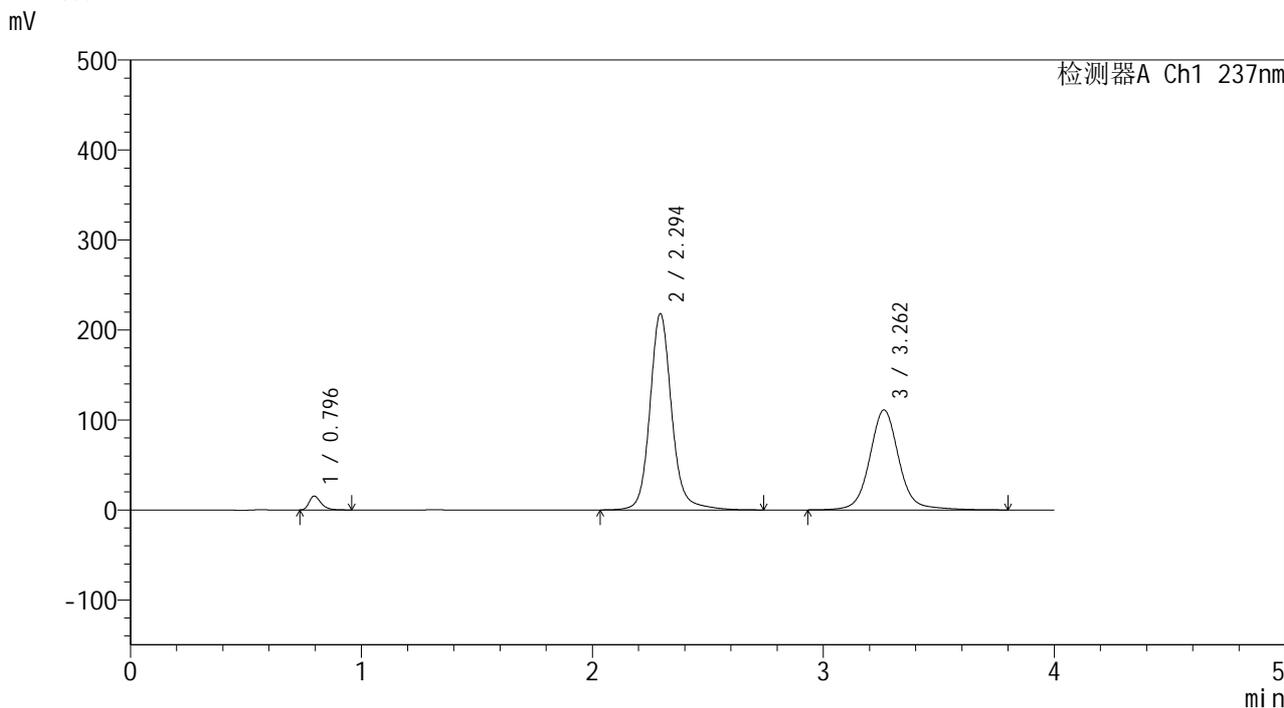


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-145-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-23 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 21:55:18 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 56572 | 2.295 | 15557 | 1165 | 1.349 | -- |
| 2 | 2.294 | 1429911 | 58.009 | 217774 | 3087 | 1.127 | 11.594 |
| 3 | 3.262 | 978494 | 39.696 | 111105 | 3468 | 1.074 | 5.006 |
| 总计 | | 2464978 | 100.000 | 344435 | | | |

图145 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

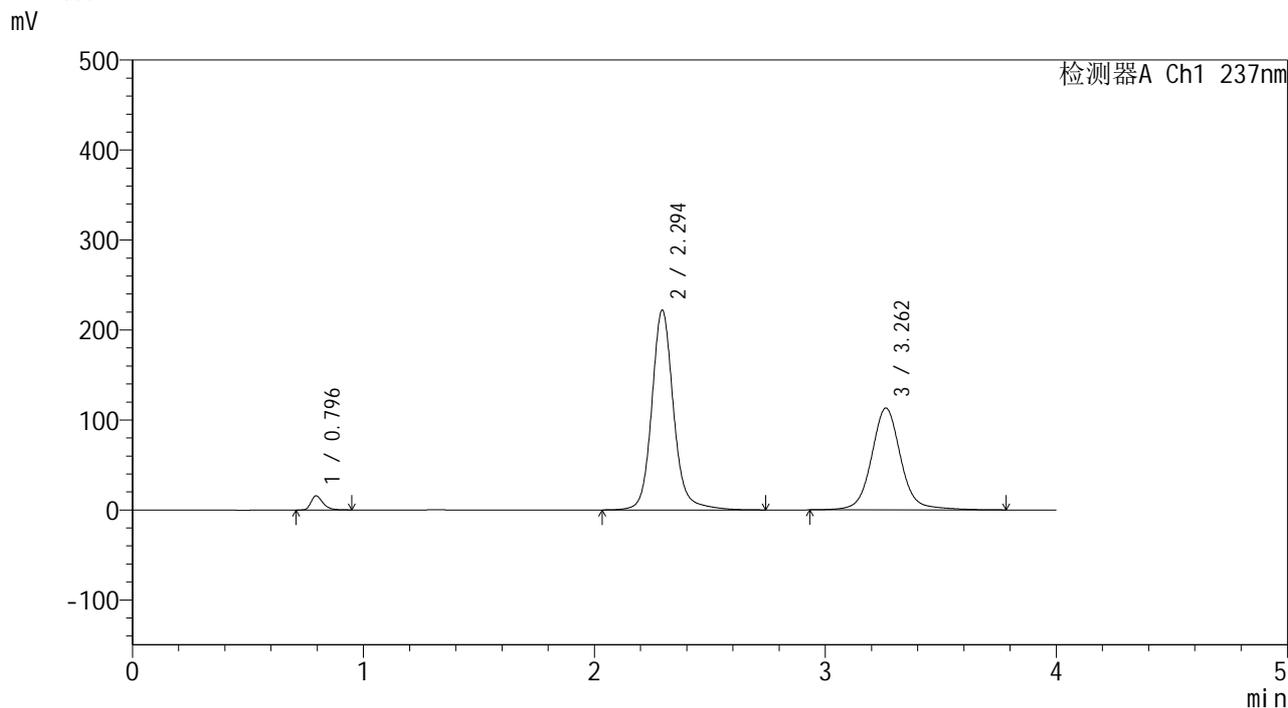


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-146-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 21:59:41 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 56113 | 2.237 | 15667 | 1185 | 1.353 | -- |
| 2 | 2.294 | 1455251 | 58.022 | 221464 | 3092 | 1.127 | 11.639 |
| 3 | 3.262 | 996723 | 39.740 | 113192 | 3466 | 1.073 | 5.008 |
| 总计 | | 2508087 | 100.000 | 350322 | | | |

图146 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

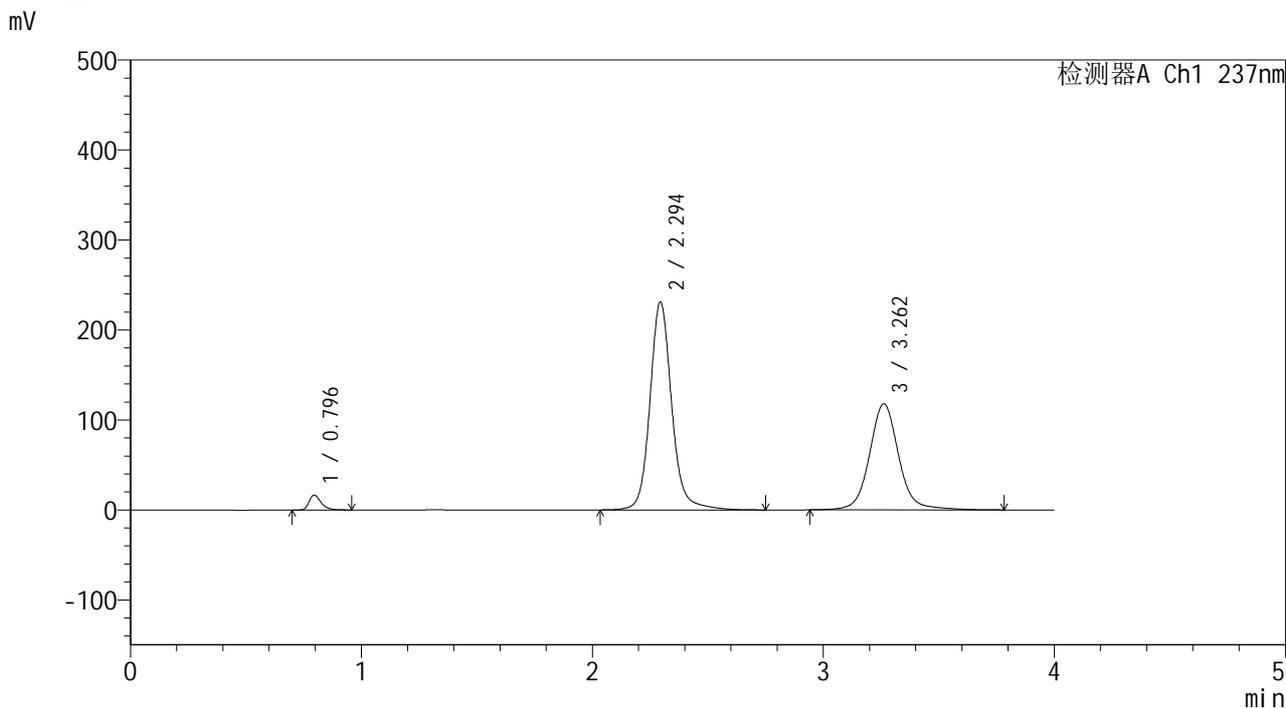


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-147-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 22:04:02 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

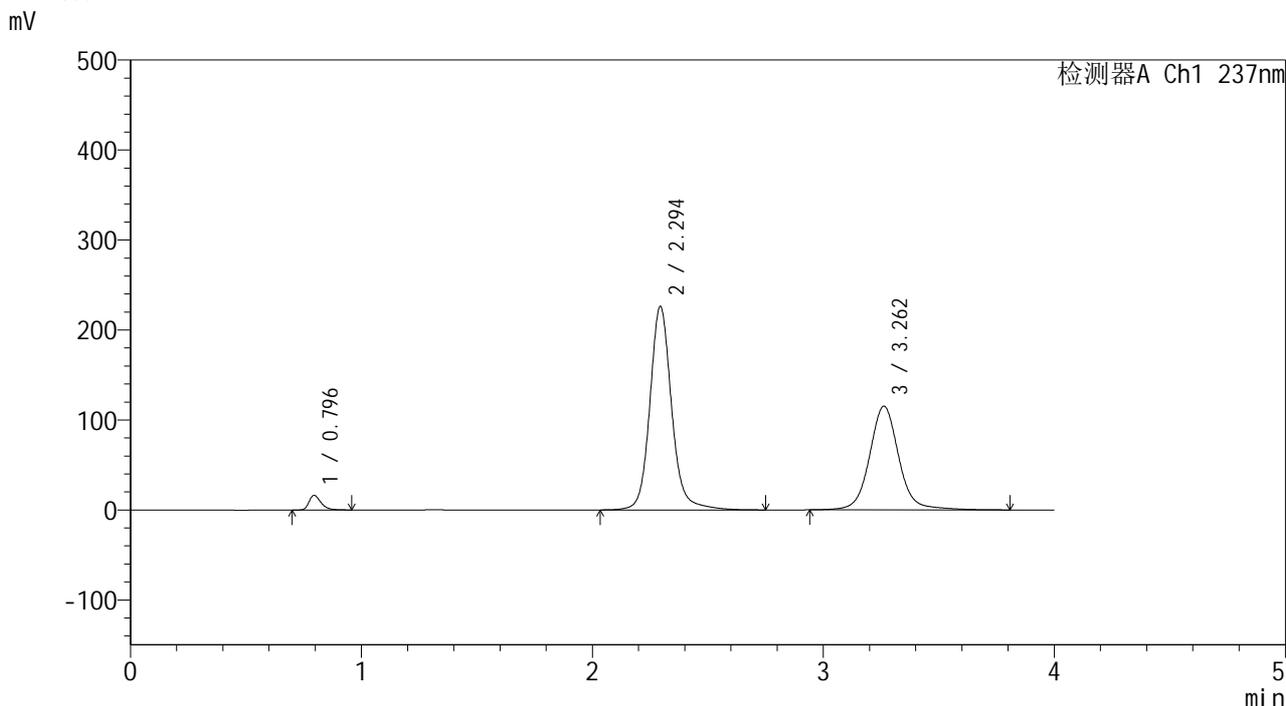
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 59331 | 2.270 | 16526 | 1182 | 1.355 | -- |
| 2 | 2.294 | 1517068 | 58.048 | 230946 | 3085 | 1.126 | 11.624 |
| 3 | 3.262 | 1037075 | 39.682 | 117915 | 3472 | 1.073 | 5.003 |
| 总计 | | 2613474 | 100.000 | 365386 | | | |

图147 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-148-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:08:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 58309 | 2.281 | 16246 | 1184 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.294 | 1482951 | 58.018 | 225721 | 3089 | 1.126 | 11.634 |
| 3 | 3.262 | 1014742 | 39.700 | 115291 | 3471 | 1.072 | 5.008 |
| 总计 | | 2556002 | 100.000 | 357258 | | | |

图148 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

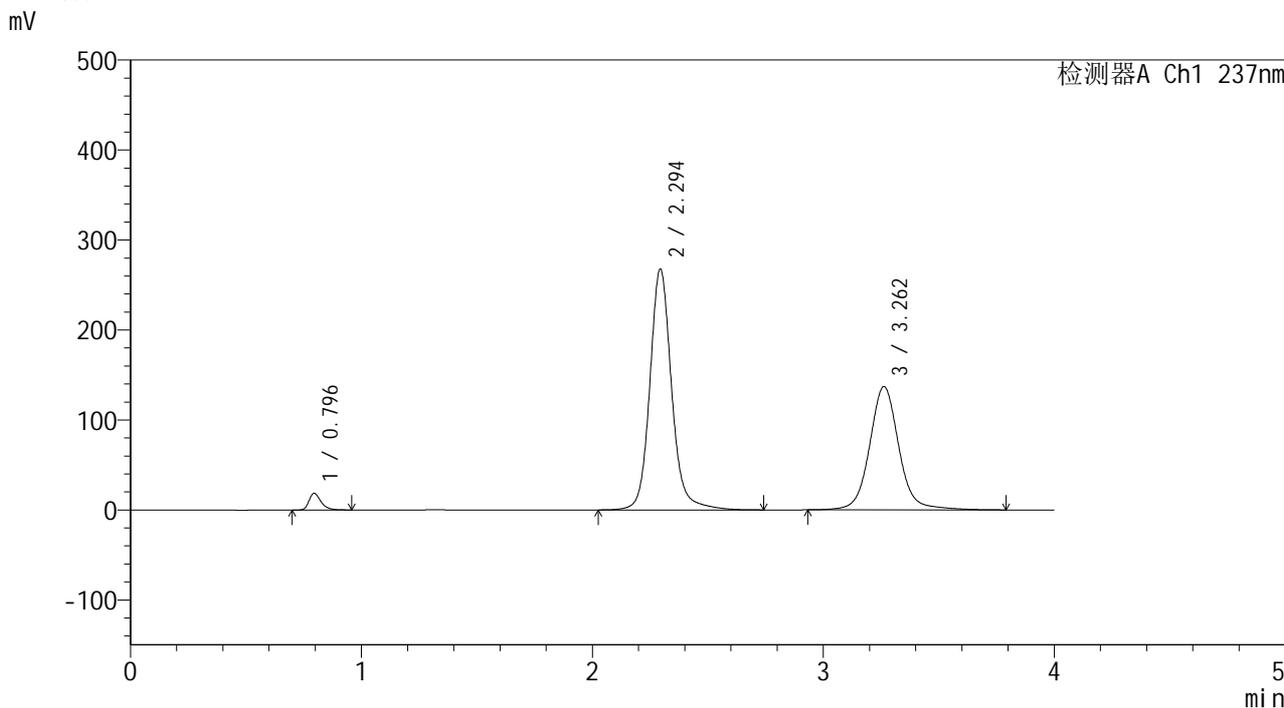


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-149-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 22:12:45 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 66246 | 2.185 | 18456 | 1186 | 1.360 | -- |
| 2 | 2.294 | 1756666 | 57.948 | 267199 | 3086 | 1.126 | 11.636 |
| 3 | 3.262 | 1208539 | 39.867 | 137115 | 3457 | 1.073 | 5.002 |
| 总计 | | 3031452 | 100.000 | 422770 | | | |

图149 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

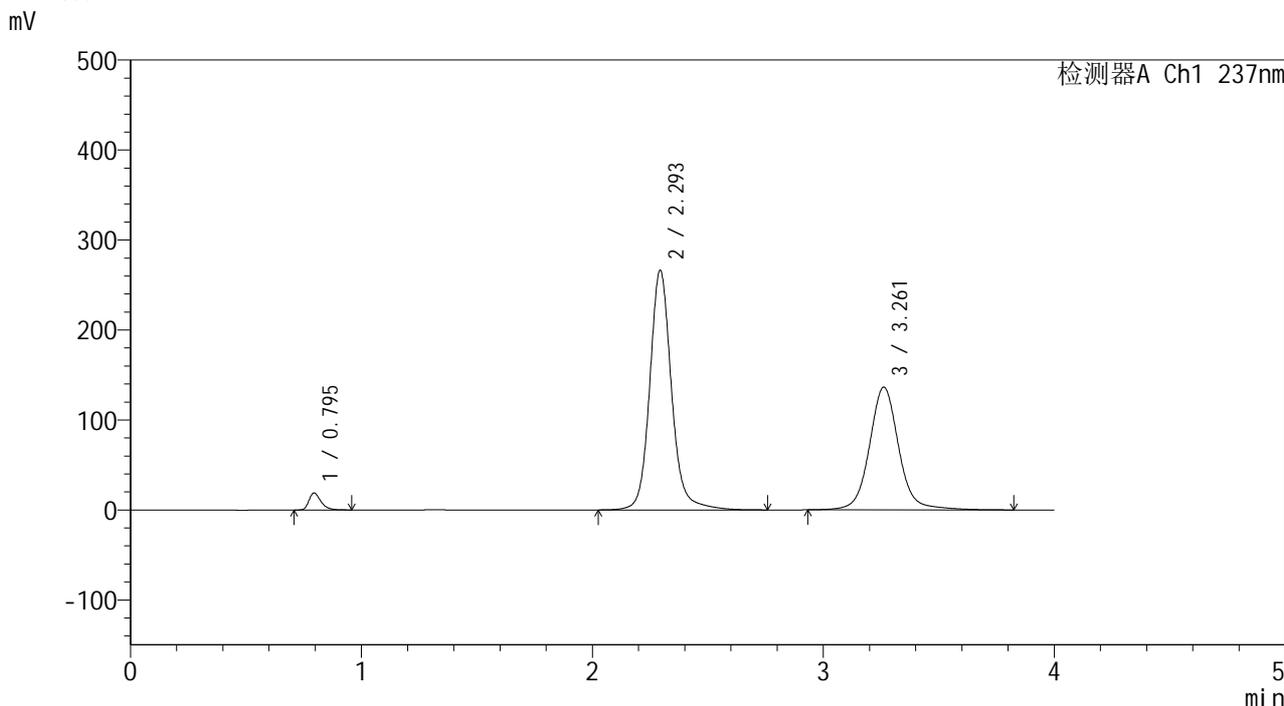


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-150-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 22:17:06 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 67654 | 2.242 | 18838 | 1182 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.293 | 1746261 | 57.861 | 265504 | 3089 | 1.126 | 11.632 |
| 3 | 3.261 | 1204113 | 39.897 | 136398 | 3452 | 1.073 | 5.001 |
| 总计 | | 3018028 | 100.000 | 420741 | | | |

图150 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

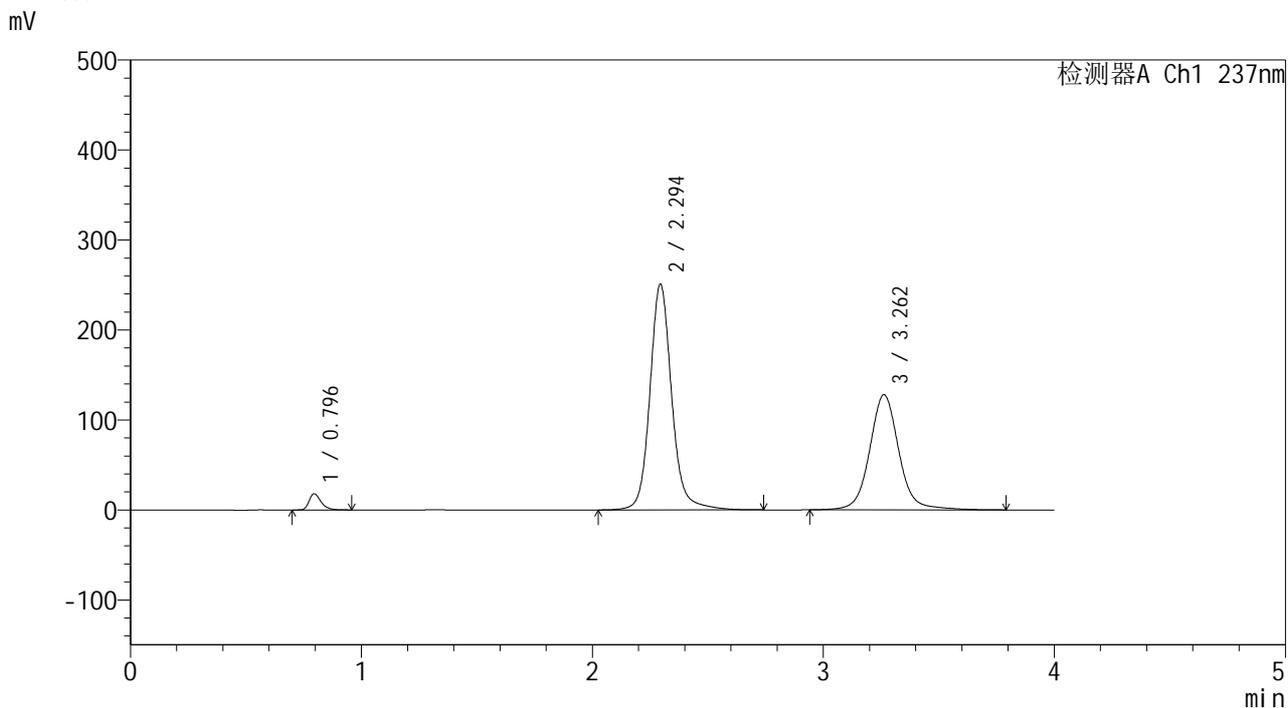


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-151-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-24 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 22:21:28 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 64459 | 2.271 | 17983 | 1186 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.294 | 1647290 | 58.033 | 250532 | 3082 | 1.125 | 11.627 |
| 3 | 3.262 | 1126809 | 39.697 | 127985 | 3463 | 1.072 | 5.002 |
| 总计 | | 2838558 | 100.000 | 396501 | | | |

图151 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

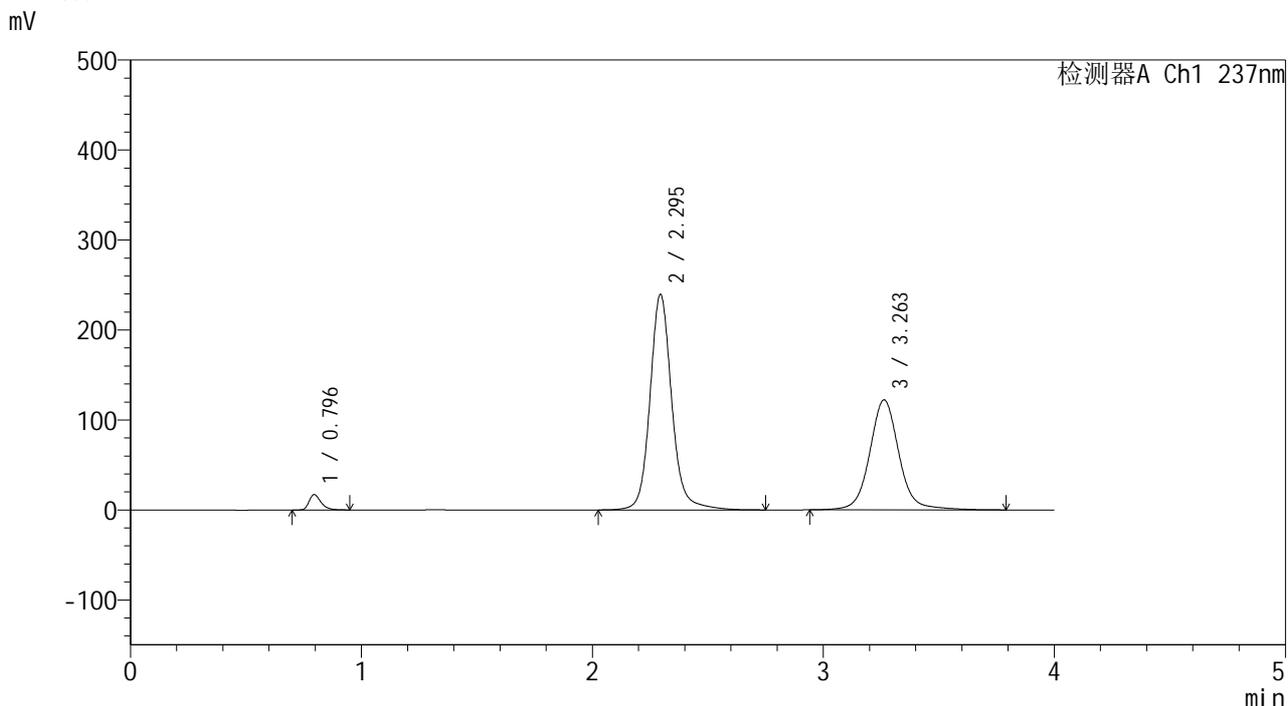


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-152-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:25:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 60999 | 2.251 | 17033 | 1187 | 1.363 | -- |
| 2 | 2.295 | 1572469 | 58.019 | 239251 | 3080 | 1.124 | 11.630 |
| 3 | 3.263 | 1076801 | 39.730 | 122282 | 3462 | 1.071 | 5.000 |
| 总计 | | 2710270 | 100.000 | 378566 | | | |

图152 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

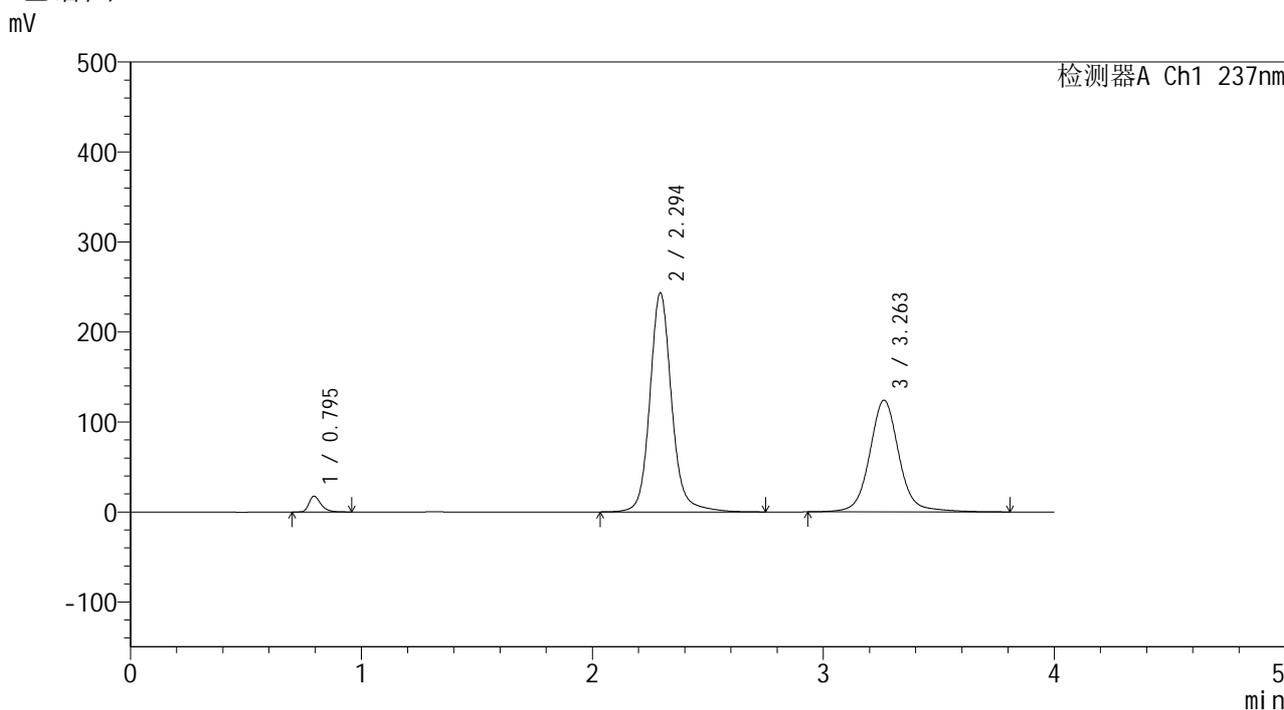


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-153-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-42 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 22:30:10 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 62563 | 2.269 | 17450 | 1188 | 1.361 | -- |
| 2 | 2.294 | 1599097 | 57.984 | 243023 | 3076 | 1.124 | 11.630 |
| 3 | 3.263 | 1096178 | 39.748 | 124151 | 3445 | 1.072 | 4.995 |
| 总计 | | 2757838 | 100.000 | 384625 | | | |

图153 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

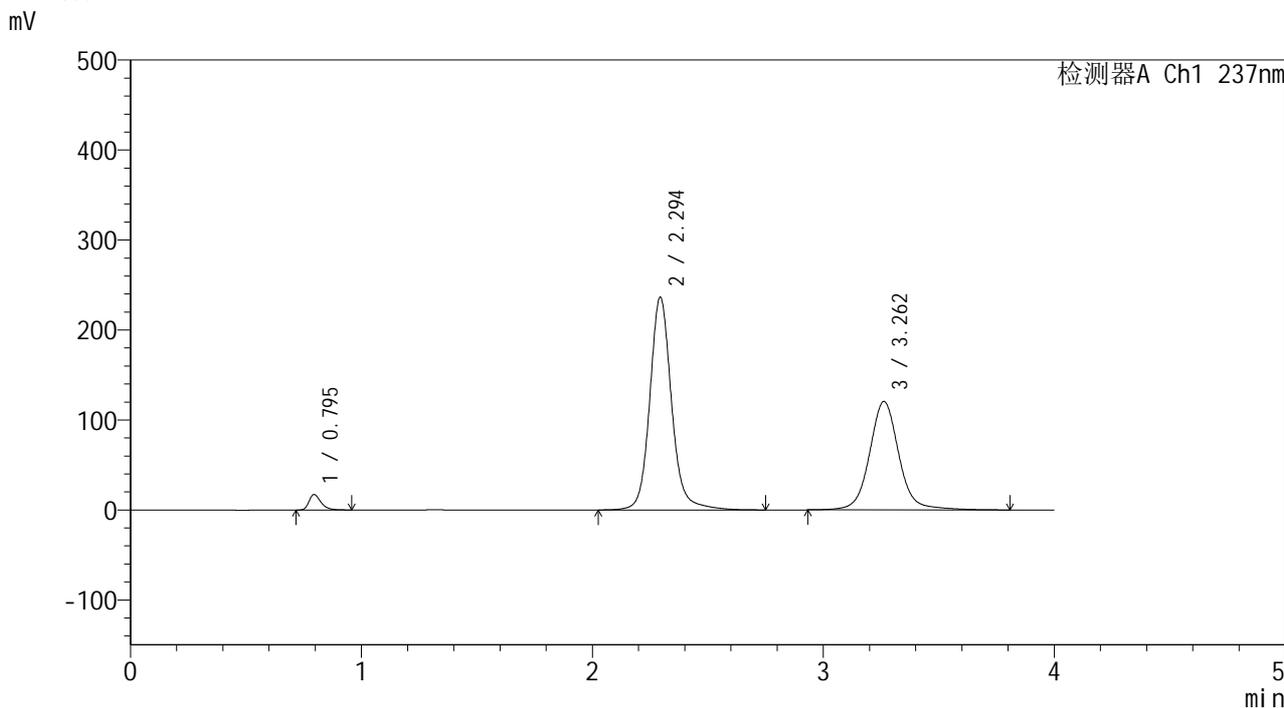


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-154-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:34:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 61434 | 2.294 | 17129 | 1186 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.294 | 1552346 | 57.954 | 235875 | 3080 | 1.124 | 11.627 |
| 3 | 3.262 | 1064805 | 39.753 | 120568 | 3446 | 1.072 | 4.996 |
| 总计 | | 2678586 | 100.000 | 373571 | | | |

图154 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

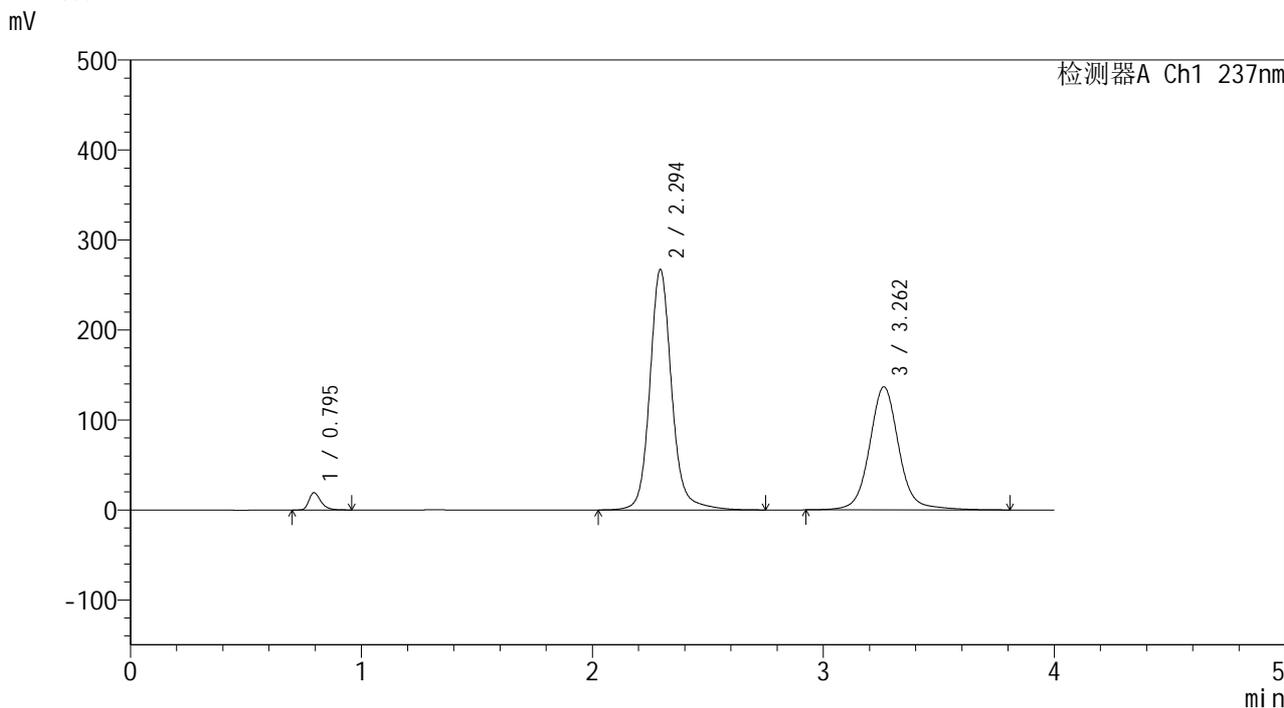


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-155-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-7 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 22:38:53 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 68733 | 2.266 | 19149 | 1186 | 1.362 | -- |
| 2 | 2.294 | 1756593 | 57.913 | 266757 | 3071 | 1.123 | 11.623 |
| 3 | 3.262 | 1207811 | 39.821 | 136777 | 3449 | 1.071 | 4.991 |
| 总计 | | 3033137 | 100.000 | 422683 | | | |

图155 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

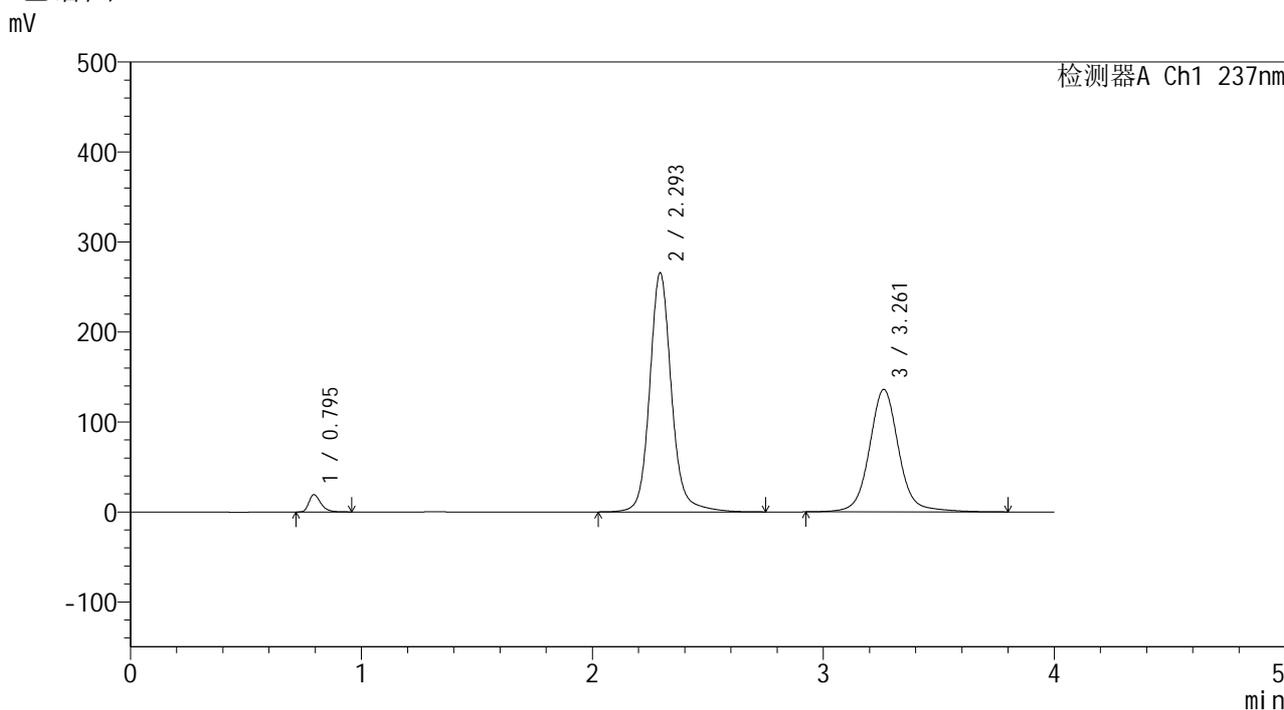


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-156-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 22:43:15 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 68769 | 2.280 | 19172 | 1185 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.293 | 1745438 | 57.869 | 264870 | 3076 | 1.123 | 11.623 |
| 3 | 3.261 | 1201970 | 39.851 | 136064 | 3450 | 1.071 | 4.996 |
| 总计 | | 3016178 | 100.000 | 420106 | | | |

图156 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

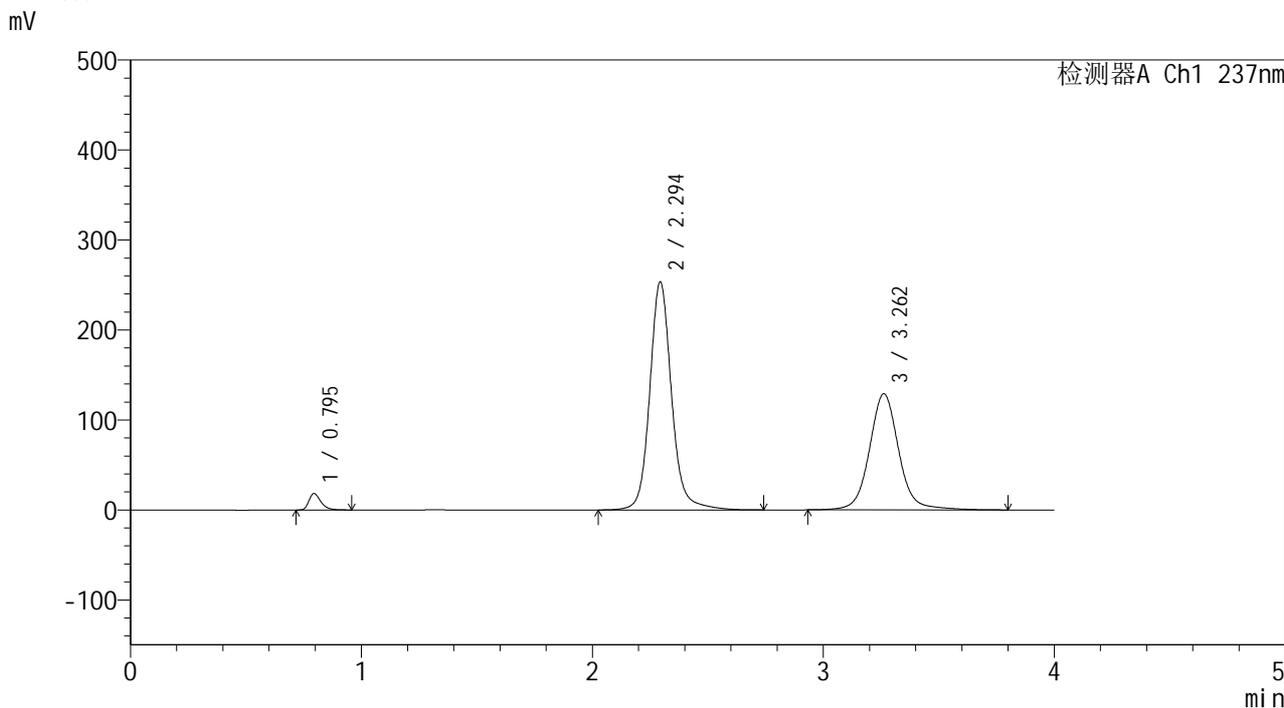


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-157-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 22:47:36 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 65305 | 2.275 | 18181 | 1184 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.294 | 1663940 | 57.971 | 252802 | 3080 | 1.123 | 11.629 |
| 3 | 3.262 | 1141030 | 39.753 | 129102 | 3439 | 1.070 | 4.992 |
| 总计 | | 2870275 | 100.000 | 400085 | | | |

图157 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

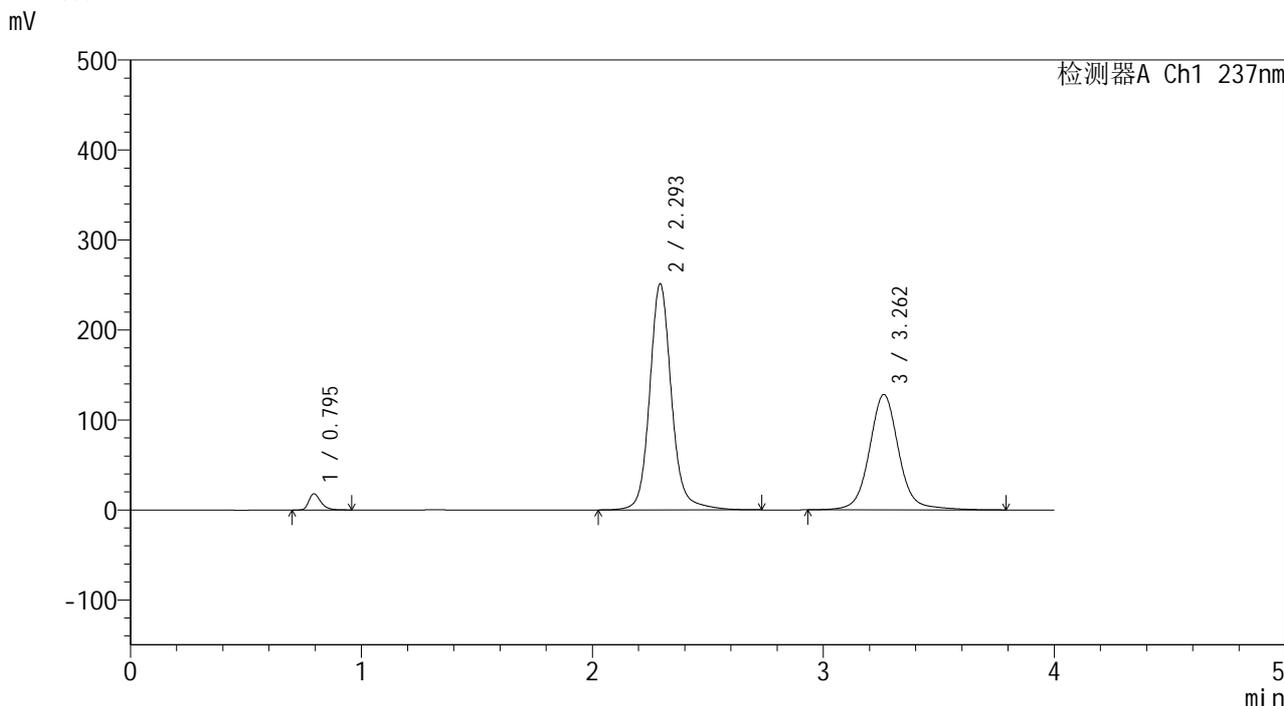


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-158-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:51:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 64521 | 2.265 | 17961 | 1184 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.293 | 1650821 | 57.952 | 250507 | 3074 | 1.123 | 11.622 |
| 3 | 3.262 | 1133244 | 39.783 | 128179 | 3436 | 1.070 | 4.990 |
| 总计 | | 2848586 | 100.000 | 396646 | | | |

图158 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

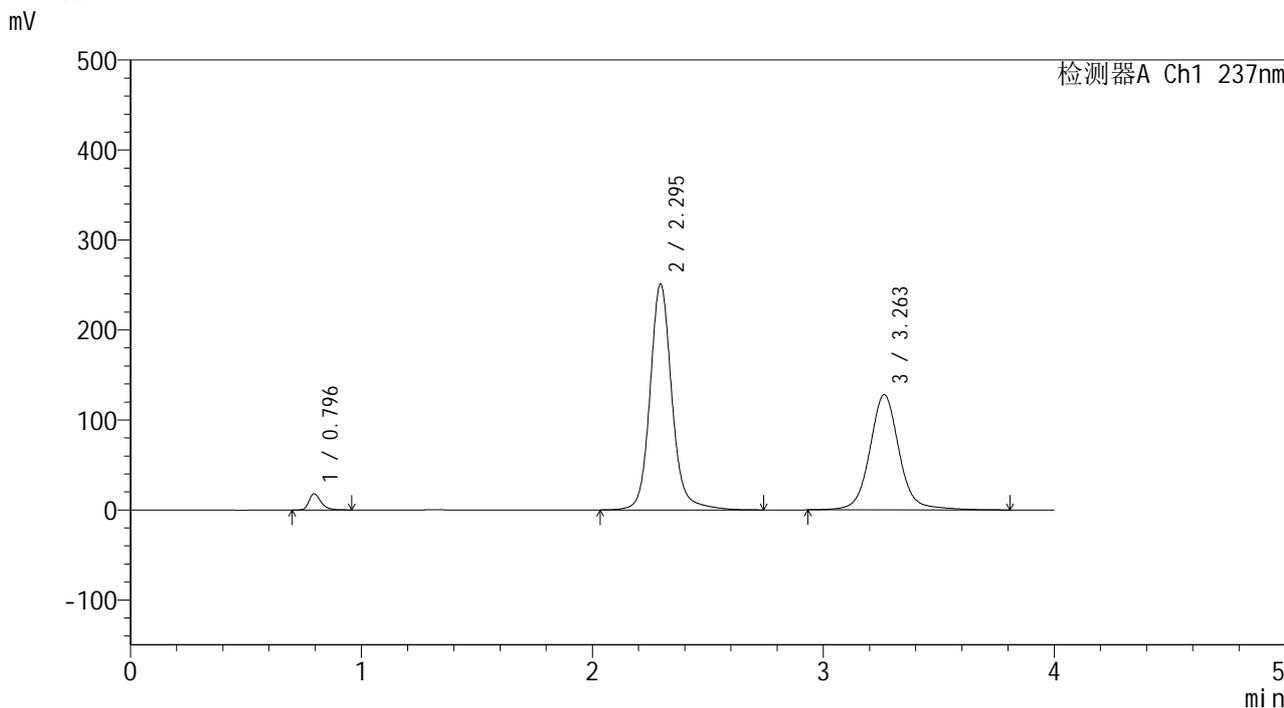


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-159-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:56:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 64446 | 2.263 | 17979 | 1186 | 1.355 | -- |
| 2 | 2.295 | 1650551 | 57.959 | 250878 | 3075 | 1.122 | 11.626 |
| 3 | 3.263 | 1132817 | 39.778 | 128117 | 3436 | 1.070 | 4.988 |
| 总计 | | 2847814 | 100.000 | 396974 | | | |

图159 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

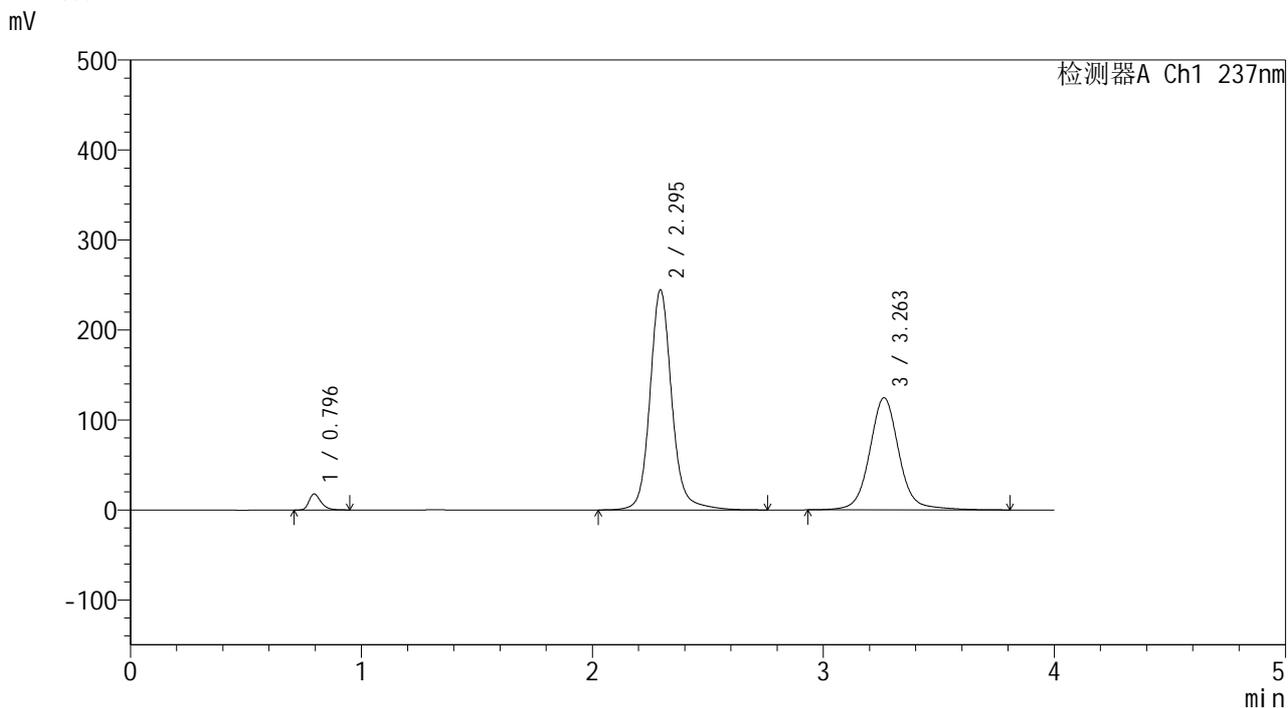


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-160-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-52 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 23:00:39 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 63640 | 2.294 | 17782 | 1187 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.295 | 1609027 | 57.989 | 244291 | 3068 | 1.122 | 11.617 |
| 3 | 3.263 | 1102054 | 39.718 | 124755 | 3441 | 1.070 | 4.987 |
| 总计 | | 2774721 | 100.000 | 386828 | | | |

图160 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

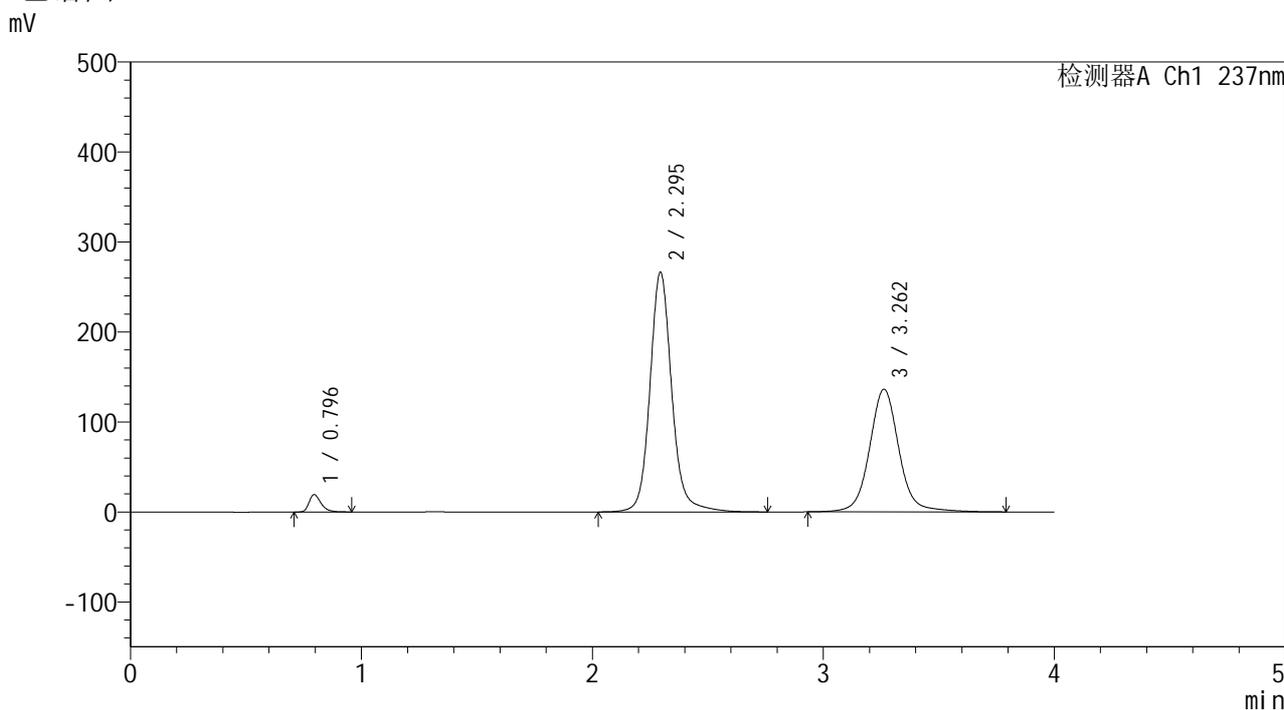


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-161-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:05:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 69108 | 2.283 | 19267 | 1183 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.295 | 1751756 | 57.872 | 266042 | 3071 | 1.122 | 11.612 |
| 3 | 3.262 | 1206098 | 39.845 | 136413 | 3433 | 1.069 | 4.983 |
| 总计 | | 3026962 | 100.000 | 421722 | | | |

图161 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

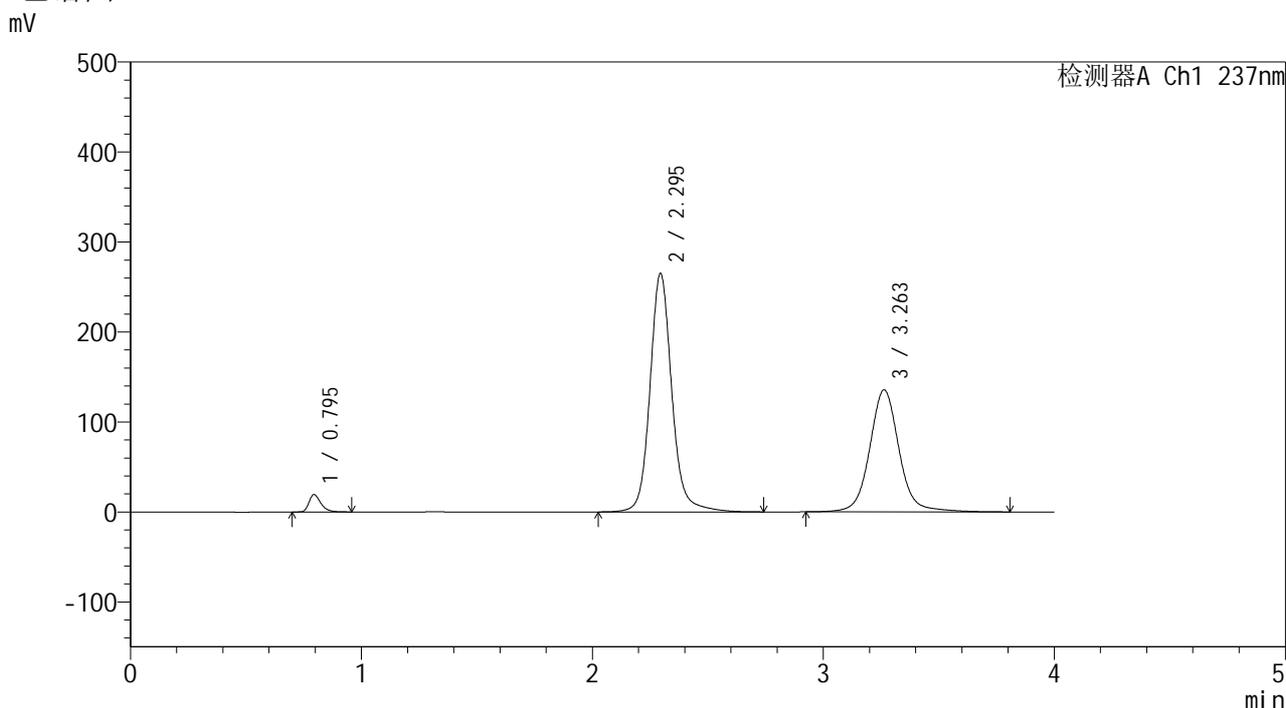


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-162-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-17 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 23:09:23 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 69019 | 2.290 | 19253 | 1186 | 1.355 | -- |
| 2 | 2.295 | 1744133 | 57.864 | 264840 | 3068 | 1.122 | 11.621 |
| 3 | 3.263 | 1201056 | 39.846 | 135732 | 3432 | 1.069 | 4.984 |
| 总计 | | 3014208 | 100.000 | 419825 | | | |

图162 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

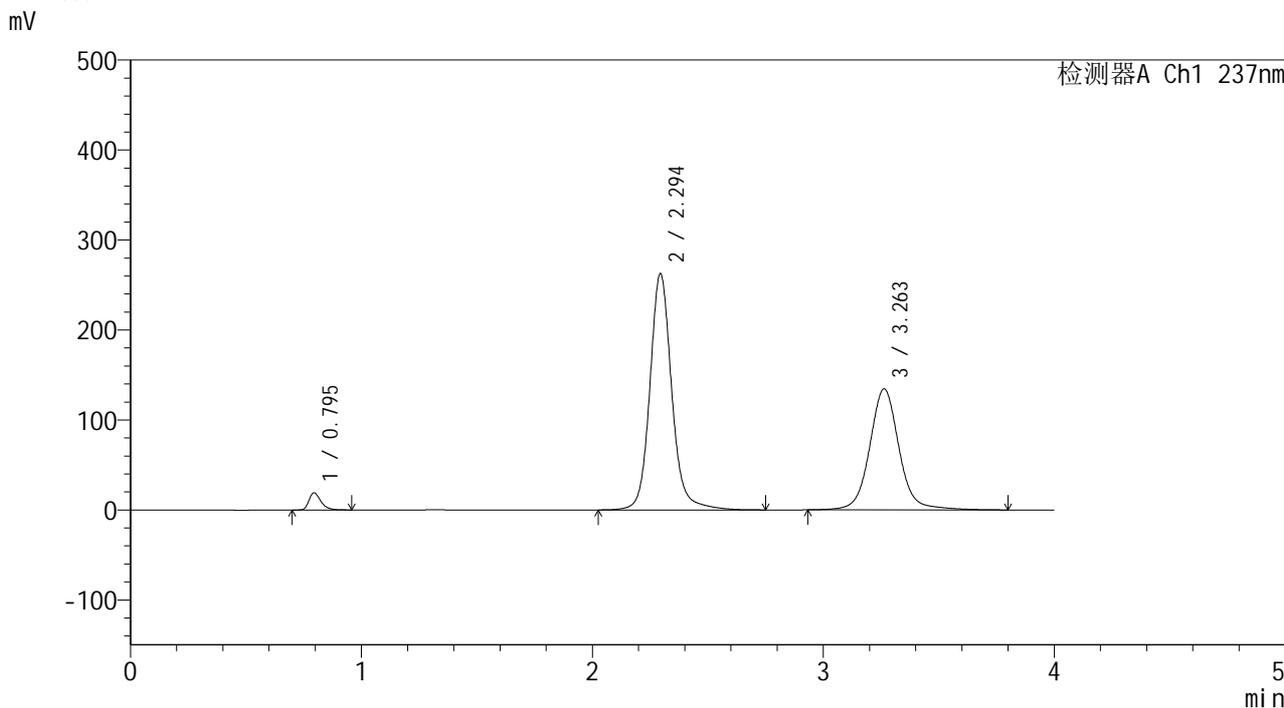


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-163-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-26 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 23:13:44 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 68170 | 2.282 | 19010 | 1184 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.294 | 1728480 | 57.861 | 262198 | 3062 | 1.122 | 11.608 |
| 3 | 3.263 | 1190668 | 39.857 | 134458 | 3428 | 1.069 | 4.982 |
| 总计 | | 2987318 | 100.000 | 415666 | | | |

图163 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

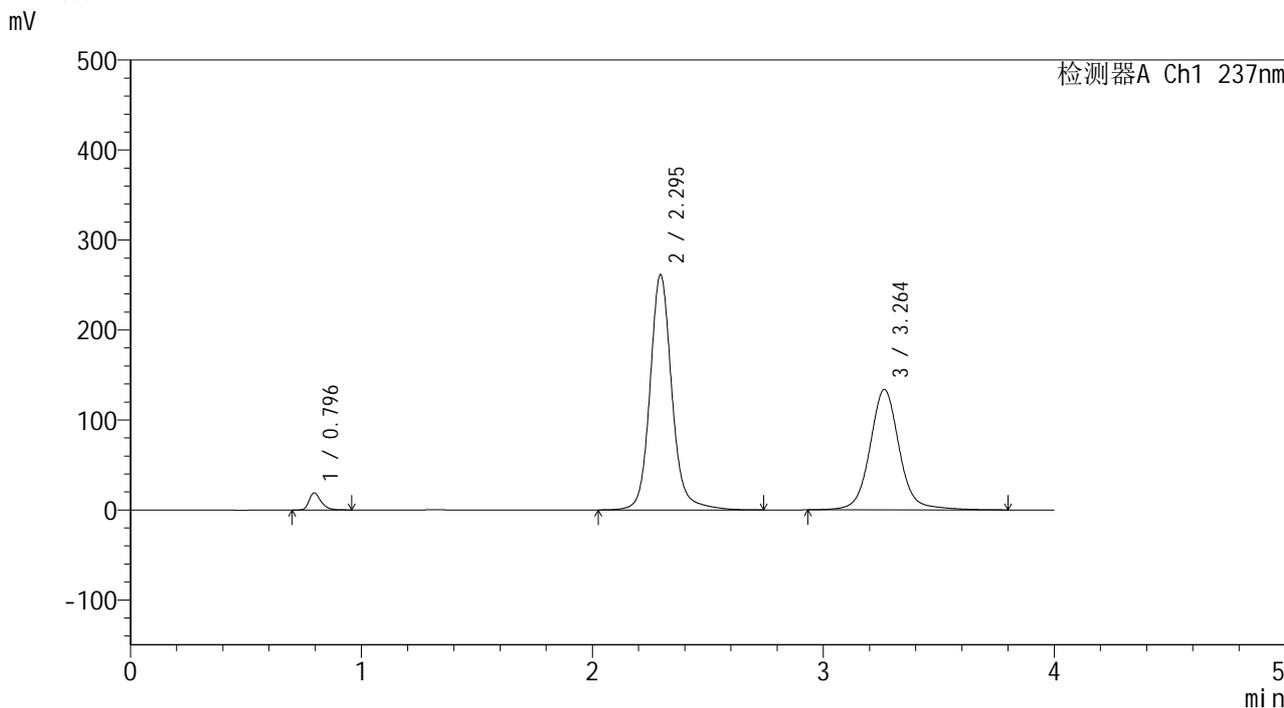


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-164-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 23:18:06 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 67635 | 2.275 | 18888 | 1186 | 1.358 | -- |
| 2 | 2.295 | 1721036 | 57.891 | 261228 | 3064 | 1.122 | 11.608 |
| 3 | 3.264 | 1184197 | 39.833 | 133827 | 3430 | 1.069 | 4.985 |
| 总计 | | 2972869 | 100.000 | 413943 | | | |

图164 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

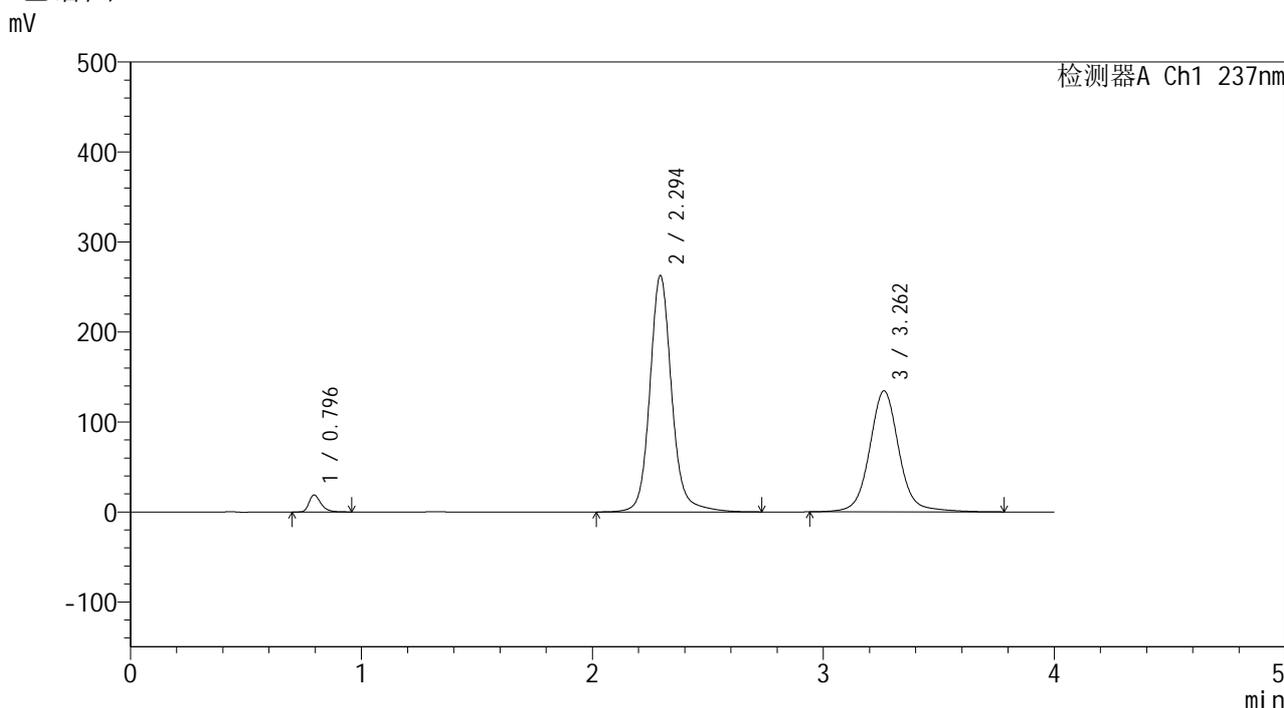


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-165-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:22:28 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 67353 | 2.257 | 18800 | 1191 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.294 | 1728058 | 57.898 | 262284 | 3067 | 1.121 | 11.622 |
| 3 | 3.262 | 1189272 | 39.846 | 134473 | 3431 | 1.069 | 4.984 |
| 总计 | | 2984684 | 100.000 | 415557 | | | |

图165 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

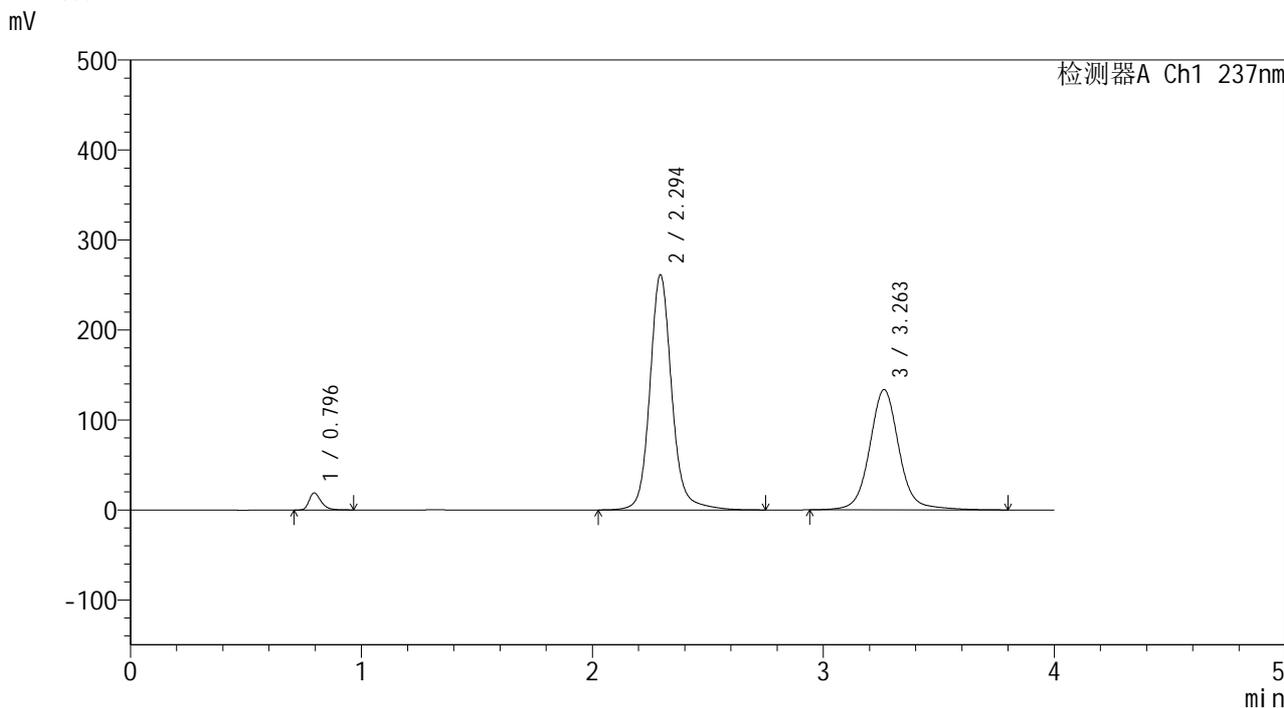


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-166-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:26:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

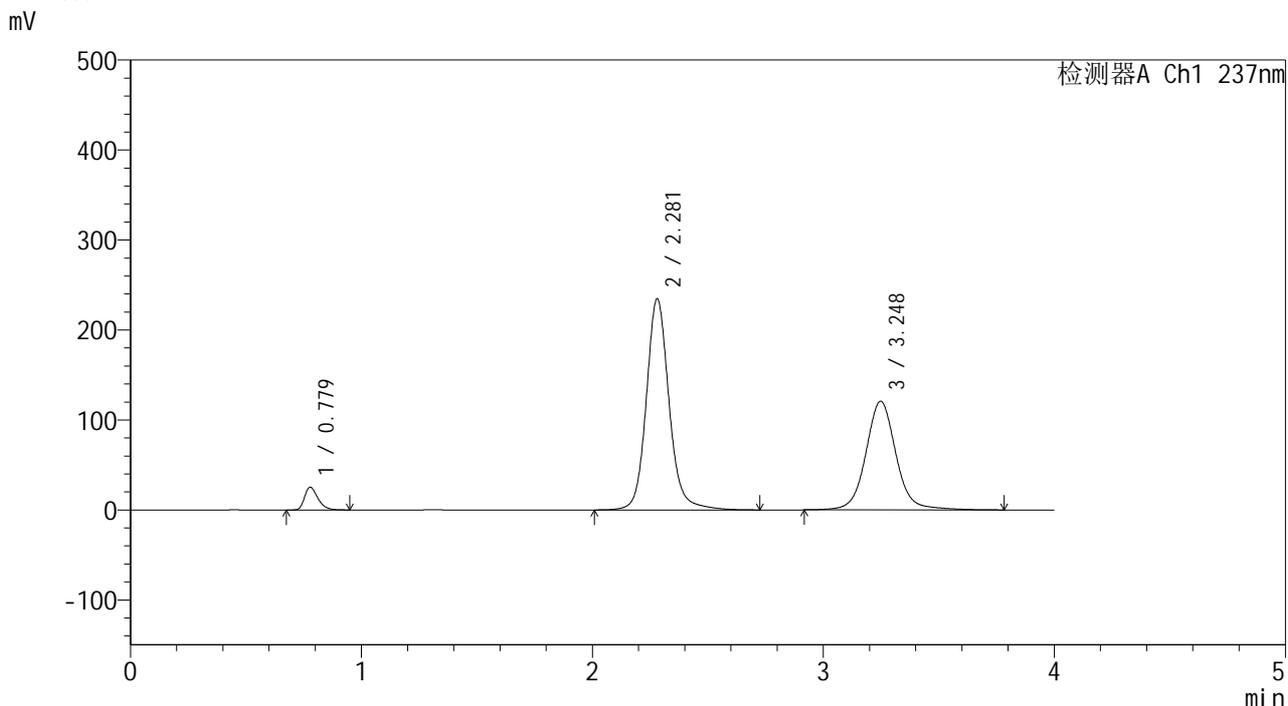
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 68008 | 2.288 | 18950 | 1185 | 1.360 | -- |
| 2 | 2.294 | 1721091 | 57.913 | 260943 | 3058 | 1.122 | 11.595 |
| 3 | 3.263 | 1182756 | 39.799 | 133671 | 3429 | 1.069 | 4.980 |
| 总计 | | 2971855 | 100.000 | 413564 | | | |

图166 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-167-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:31:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.779 | 101687 | 3.623 | 25211 | 884 | 1.346 | -- |
| 2 | 2.281 | 1608964 | 57.332 | 234723 | 2769 | 1.126 | 10.801 |
| 3 | 3.248 | 1095745 | 39.045 | 120805 | 3218 | 1.069 | 4.807 |
| 总计 | | 2806396 | 100.000 | 380740 | | | |

图167 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

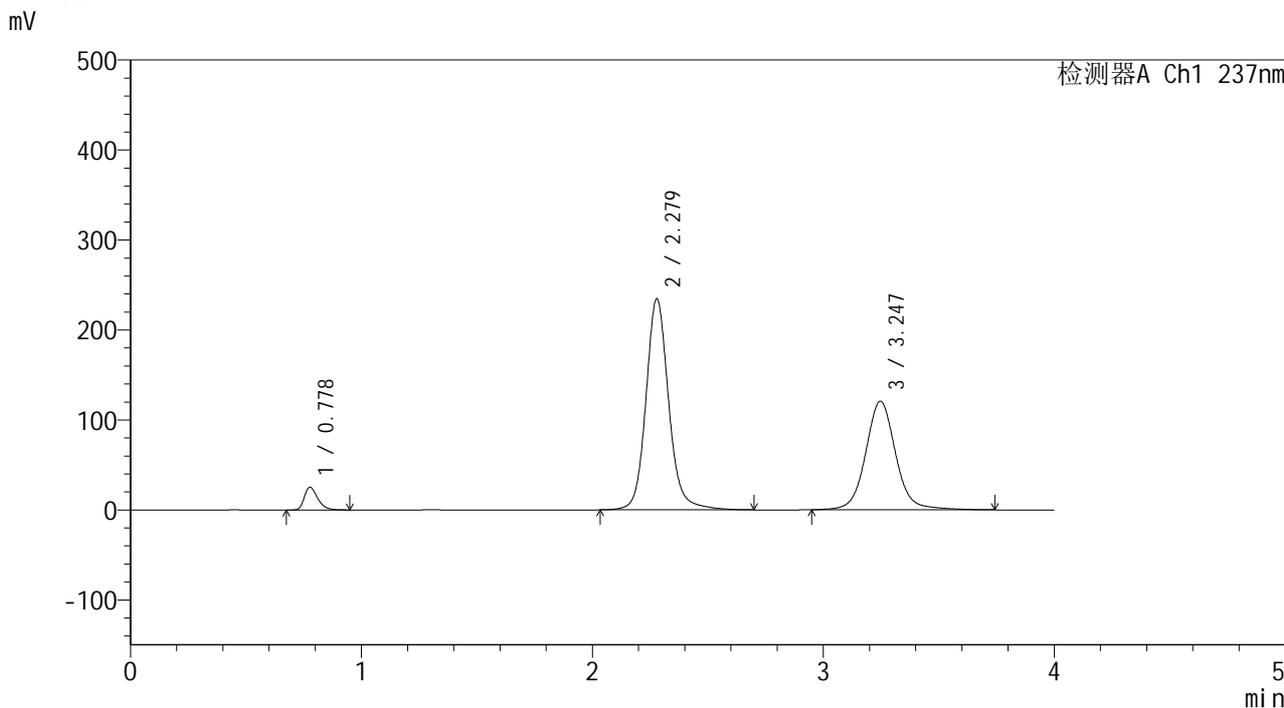


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-3/26-168-3 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:35:34 实验者: wangdan
 处理时间(V3): 2025/08/20 10:39:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.778 | 101785 | 3.632 | 25149 | 881 | 1.350 | -- |
| 2 | 2.279 | 1608671 | 57.404 | 234595 | 2760 | 1.125 | 10.790 |
| 3 | 3.247 | 1091888 | 38.963 | 120730 | 3220 | 1.069 | 4.810 |
| 总计 | | 2802344 | 100.000 | 380475 | | | |

图168 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

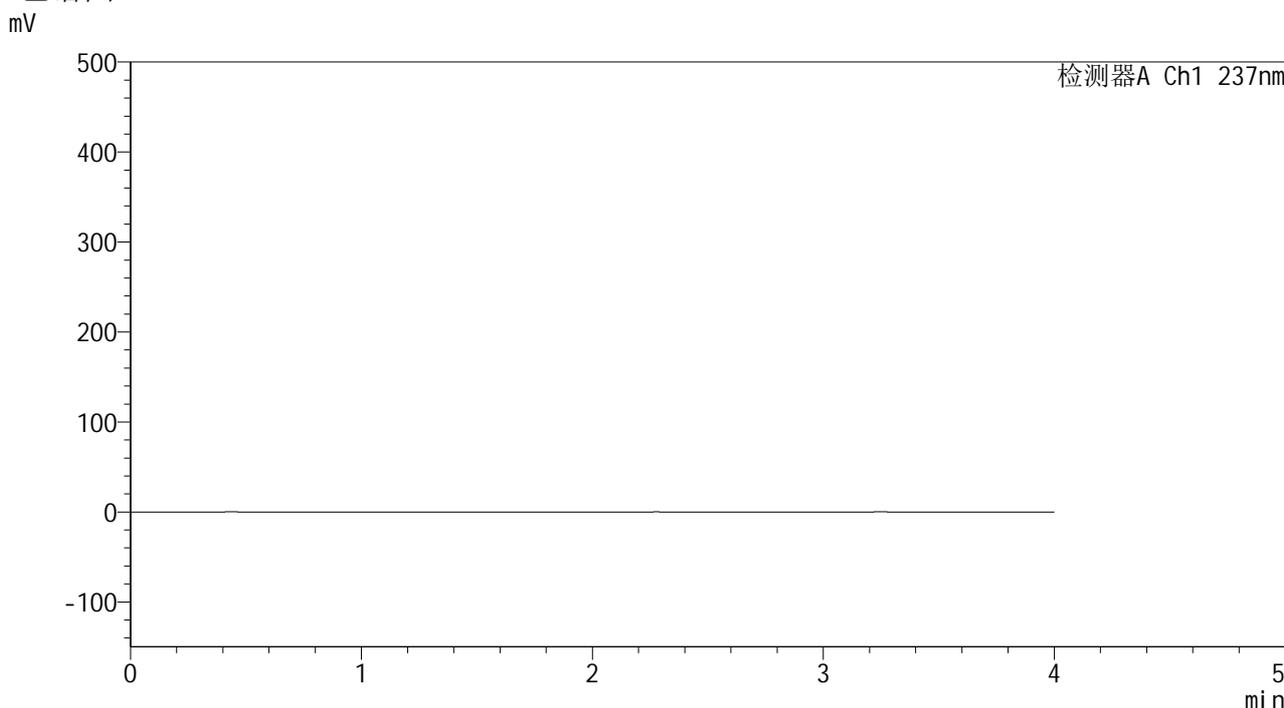


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-169-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:39:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 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169 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

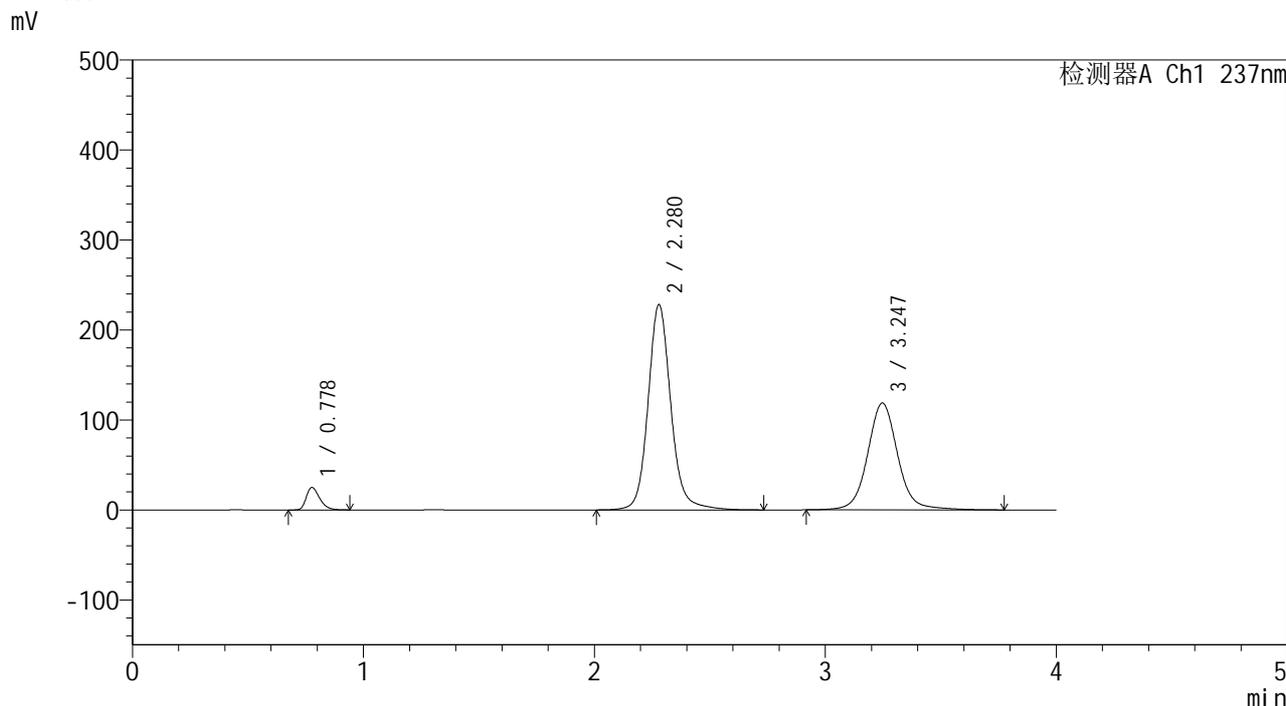


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-170-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:44:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.778 | 101099 | 3.684 | 24880 | 872 | 1.343 | -- |
| 2 | 2.280 | 1566044 | 57.063 | 228214 | 2762 | 1.124 | 10.773 |
| 3 | 3.247 | 1077258 | 39.253 | 118807 | 3215 | 1.068 | 4.805 |
| 总计 | | 2744402 | 100.000 | 371901 | | | |

图170 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

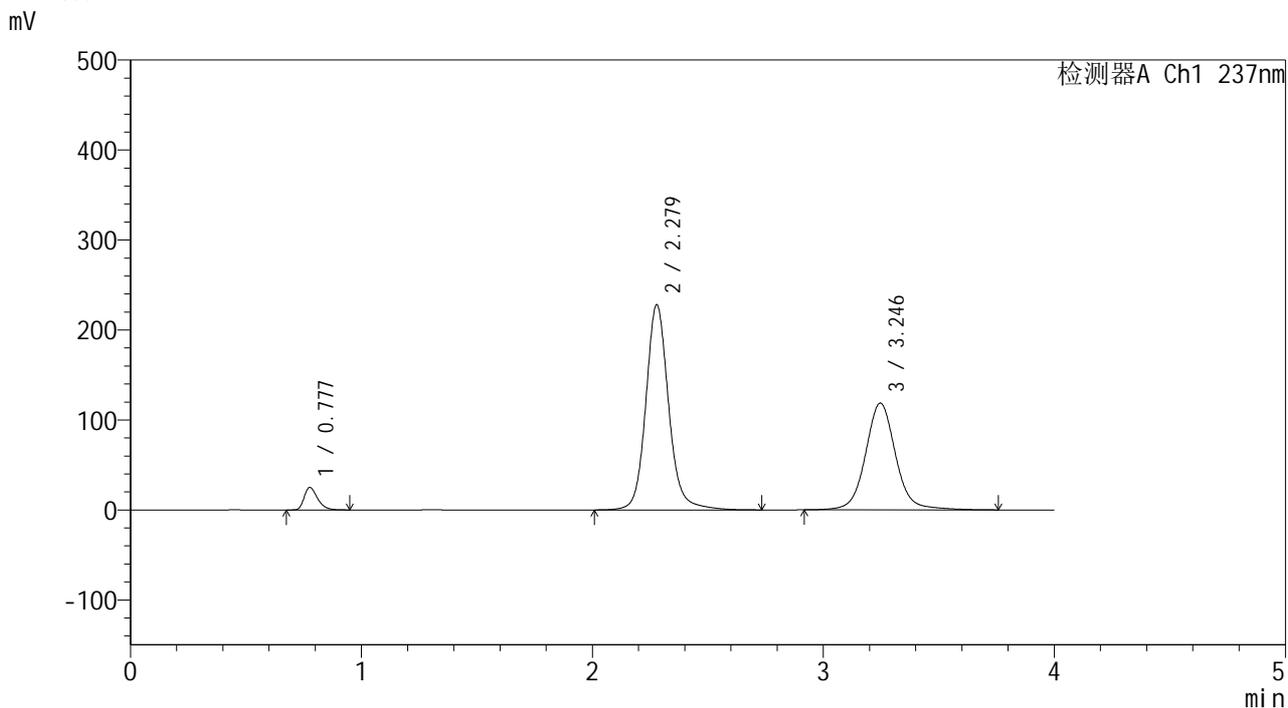


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-171-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 23:48:44 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.777 | 100916 | 3.675 | 24806 | 874 | 1.348 | -- |
| 2 | 2.279 | 1568248 | 57.111 | 228040 | 2752 | 1.125 | 10.771 |
| 3 | 3.246 | 1076804 | 39.214 | 118753 | 3209 | 1.067 | 4.803 |
| 总计 | | 2745967 | 100.000 | 371599 | | | |

图171 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

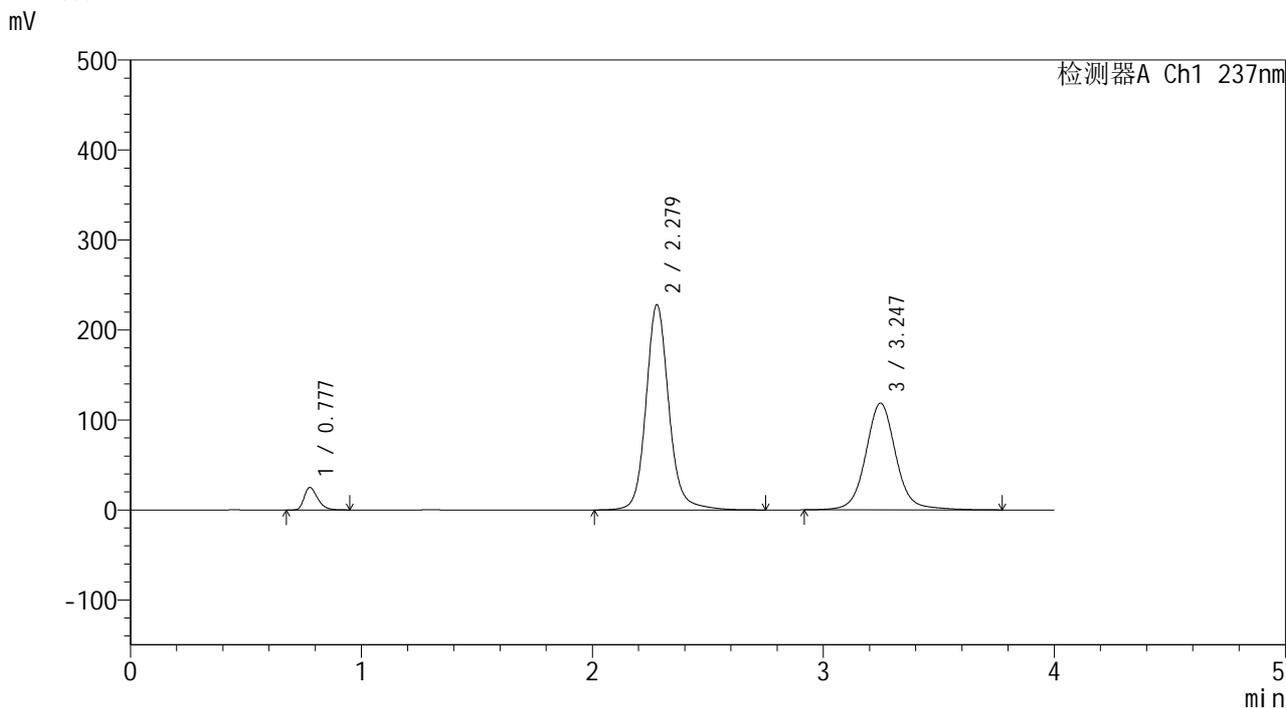


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-172-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 23:53:08 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.777 | 101159 | 3.682 | 24871 | 872 | 1.348 | -- |
| 2 | 2.279 | 1568723 | 57.104 | 228075 | 2749 | 1.124 | 10.761 |
| 3 | 3.247 | 1077242 | 39.213 | 118736 | 3207 | 1.066 | 4.800 |
| 总计 | | 2747124 | 100.000 | 371683 | | | |

图172 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

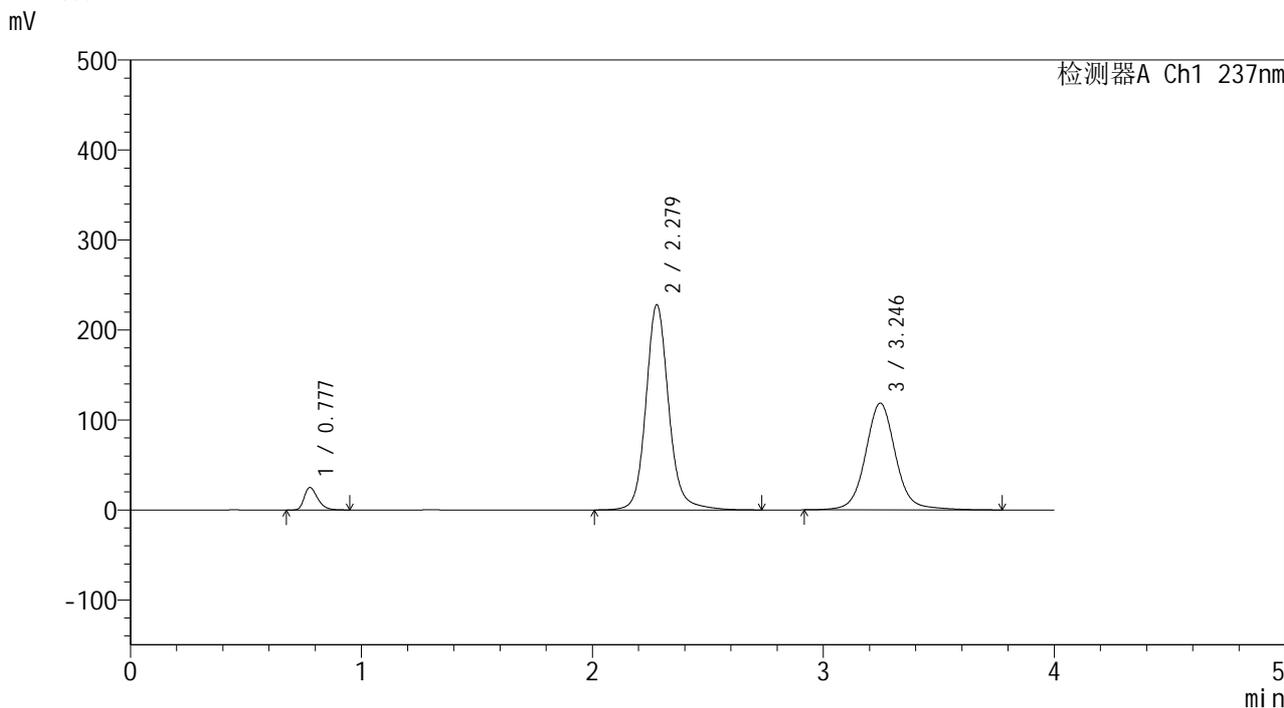


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-173-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/19 23:57:32 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

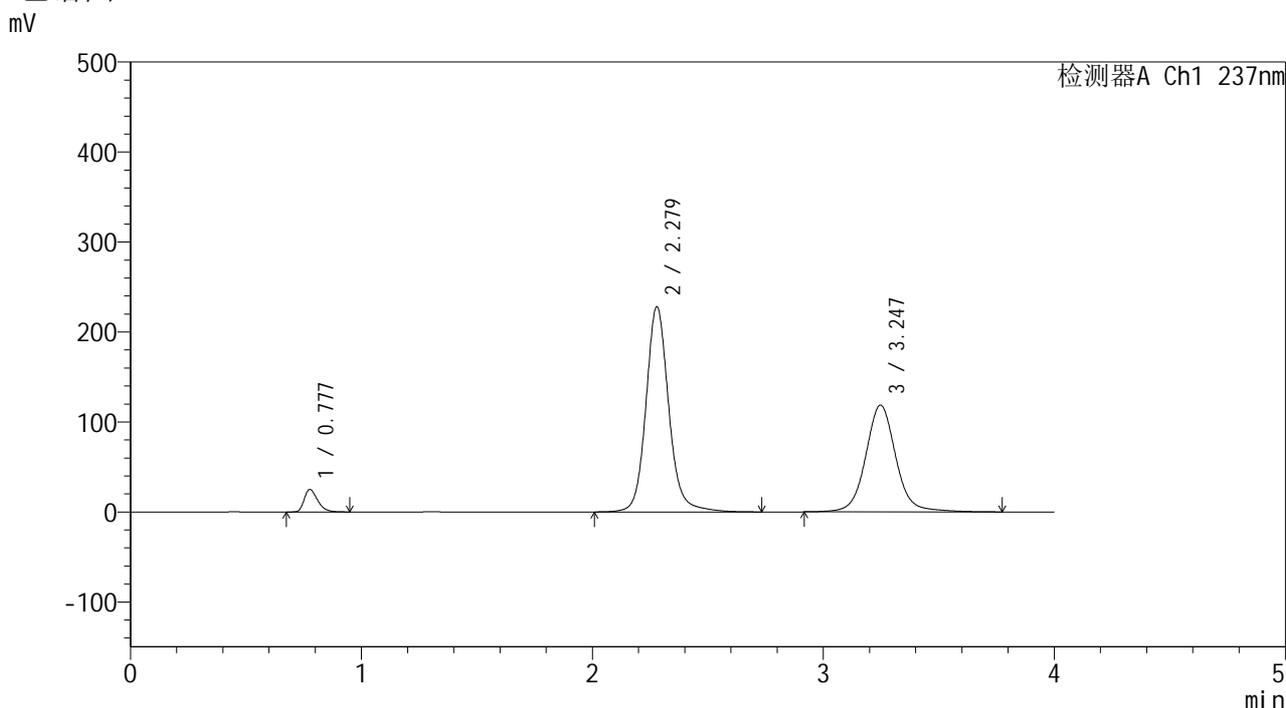
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.777 | 101149 | 3.684 | 24870 | 871 | 1.345 | -- |
| 2 | 2.279 | 1566568 | 57.055 | 228078 | 2755 | 1.124 | 10.763 |
| 3 | 3.246 | 1077982 | 39.261 | 118725 | 3201 | 1.067 | 4.799 |
| 总计 | | 2745699 | 100.000 | 371673 | | | |

图173 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-174-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:01:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.777 | 101079 | 3.679 | 24860 | 873 | 1.345 | -- |
| 2 | 2.279 | 1568189 | 57.074 | 228128 | 2751 | 1.124 | 10.763 |
| 3 | 3.247 | 1078359 | 39.247 | 118704 | 3203 | 1.067 | 4.800 |
| 总计 | | 2747627 | 100.000 | 371691 | | | |

图174 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

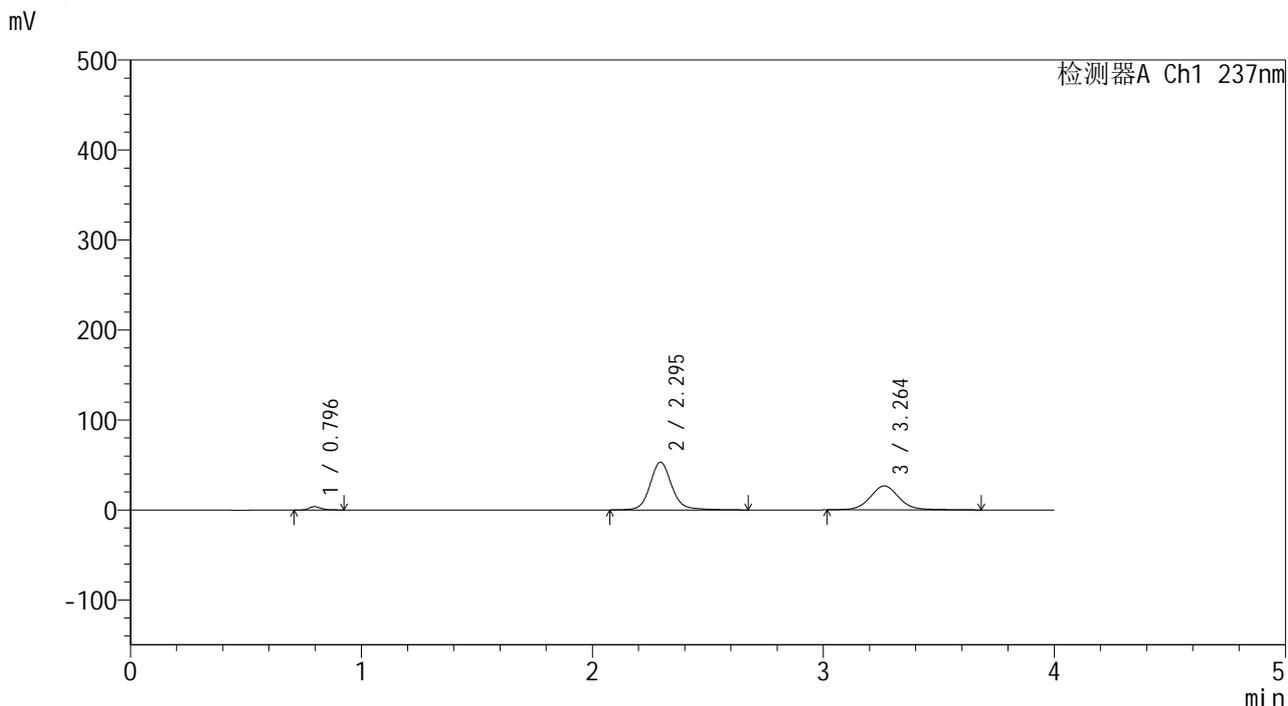


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-175-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:06:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 13064 | 2.201 | 3667 | 1184 | 1.328 | -- |
| 2 | 2.295 | 347862 | 58.609 | 52984 | 3069 | 1.116 | 11.608 |
| 3 | 3.264 | 232603 | 39.190 | 26626 | 3454 | 1.061 | 4.998 |
| 总计 | | 593530 | 100.000 | 83277 | | | |

图175 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

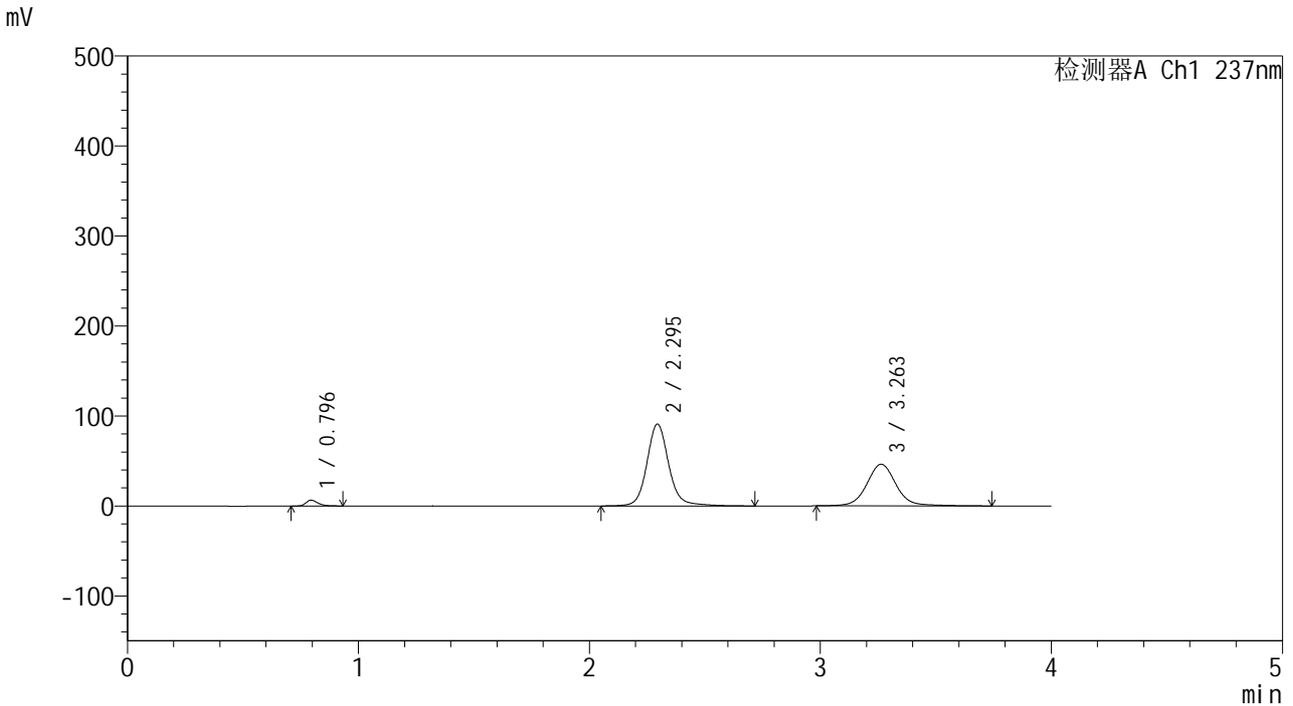


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-176-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 00:10:41 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 22993 | 2.231 | 6435 | 1186 | 1.350 | -- |
| 2 | 2.295 | 599328 | 58.140 | 90934 | 3057 | 1.119 | 11.603 |
| 3 | 3.263 | 408513 | 39.629 | 46399 | 3431 | 1.064 | 4.982 |
| 总计 | | 1030834 | 100.000 | 143768 | | | |

图176 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

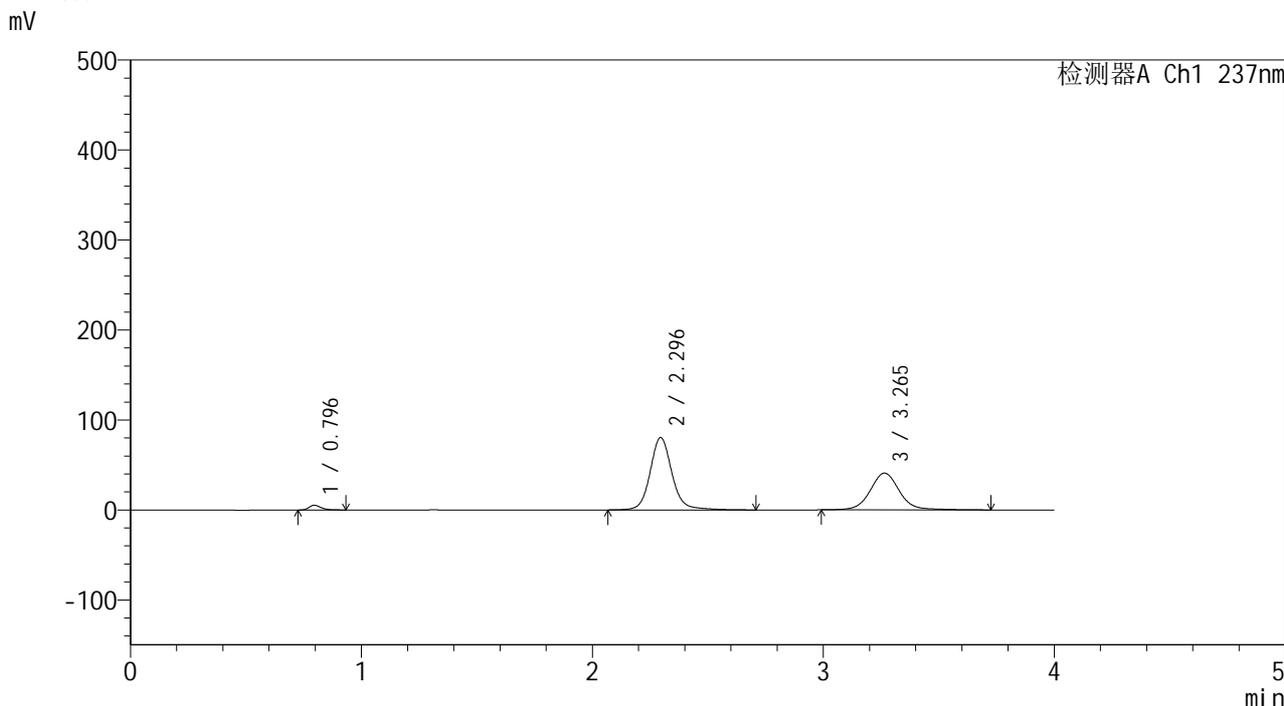


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-177-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 00:15:03 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 18728 | 2.063 | 5243 | 1184 | 1.353 | -- |
| 2 | 2.296 | 529286 | 58.308 | 80432 | 3060 | 1.117 | 11.602 |
| 3 | 3.265 | 359723 | 39.629 | 40895 | 3438 | 1.062 | 4.987 |
| 总计 | | 907737 | 100.000 | 126571 | | | |

图177 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

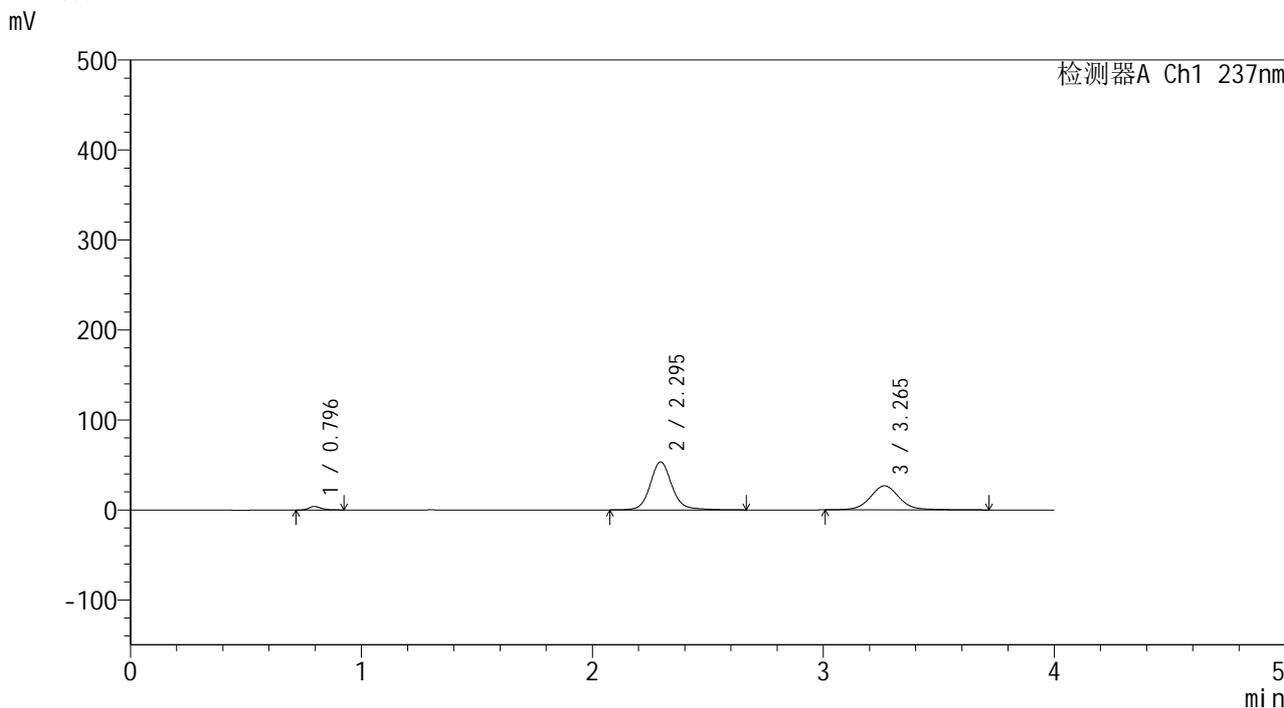


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-178-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-28 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 00:19:25 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 13887 | 2.321 | 3866 | 1167 | 1.341 | -- |
| 2 | 2.295 | 349801 | 58.458 | 53332 | 3067 | 1.115 | 11.579 |
| 3 | 3.265 | 234691 | 39.221 | 26743 | 3441 | 1.065 | 4.991 |
| 总计 | | 598379 | 100.000 | 83941 | | | |

图178 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

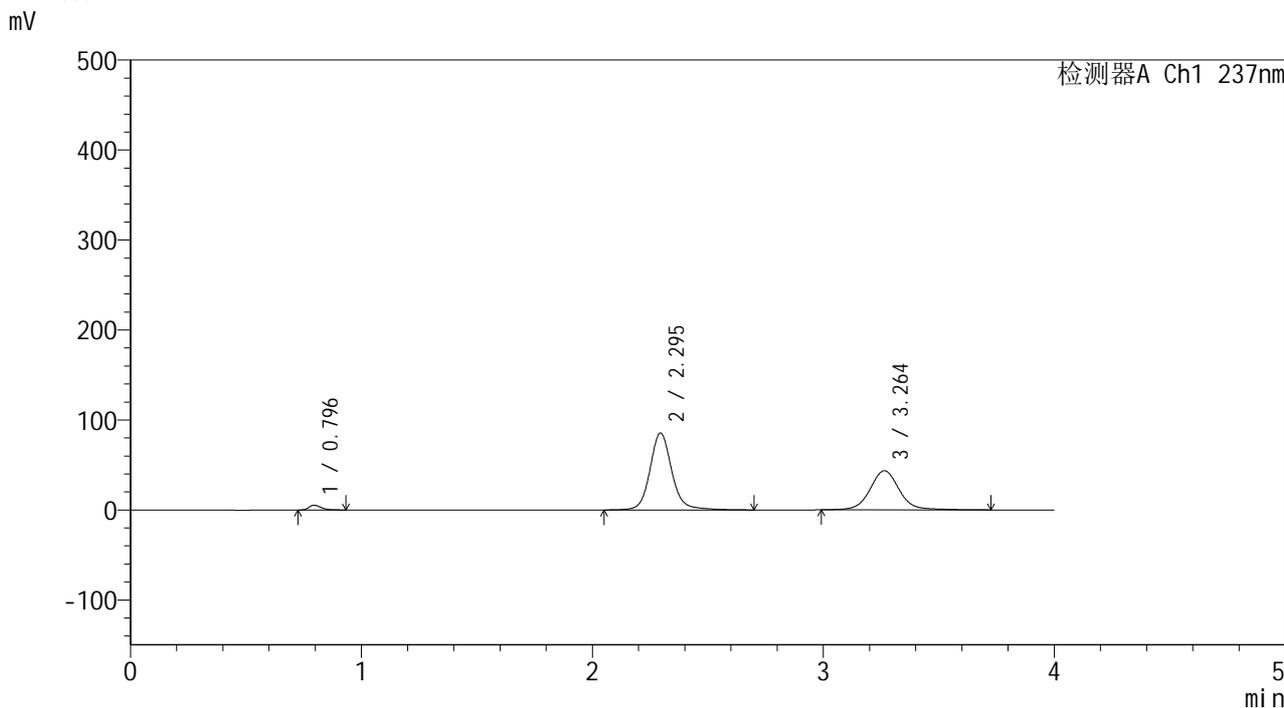


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-179-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:23:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 19223 | 1.991 | 5350 | 1169 | 1.342 | -- |
| 2 | 2.295 | 562367 | 58.256 | 85404 | 3059 | 1.117 | 11.574 |
| 3 | 3.264 | 383755 | 39.753 | 43561 | 3422 | 1.062 | 4.981 |
| 总计 | | 965345 | 100.000 | 134315 | | | |

图179 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

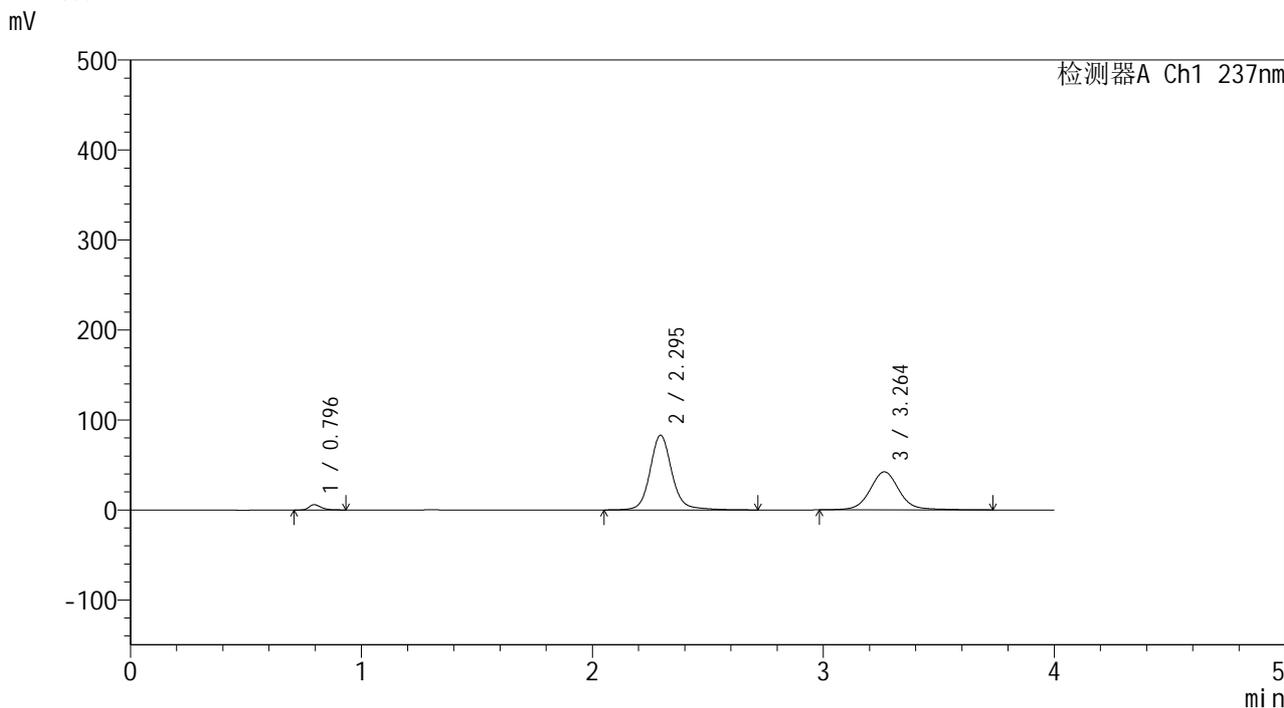


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-180-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:28:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 20851 | 2.217 | 5858 | 1181 | 1.349 | -- |
| 2 | 2.295 | 546924 | 58.140 | 82988 | 3058 | 1.118 | 11.590 |
| 3 | 3.264 | 372928 | 39.644 | 42289 | 3429 | 1.062 | 4.982 |
| 总计 | | 940702 | 100.000 | 131135 | | | |

图180 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

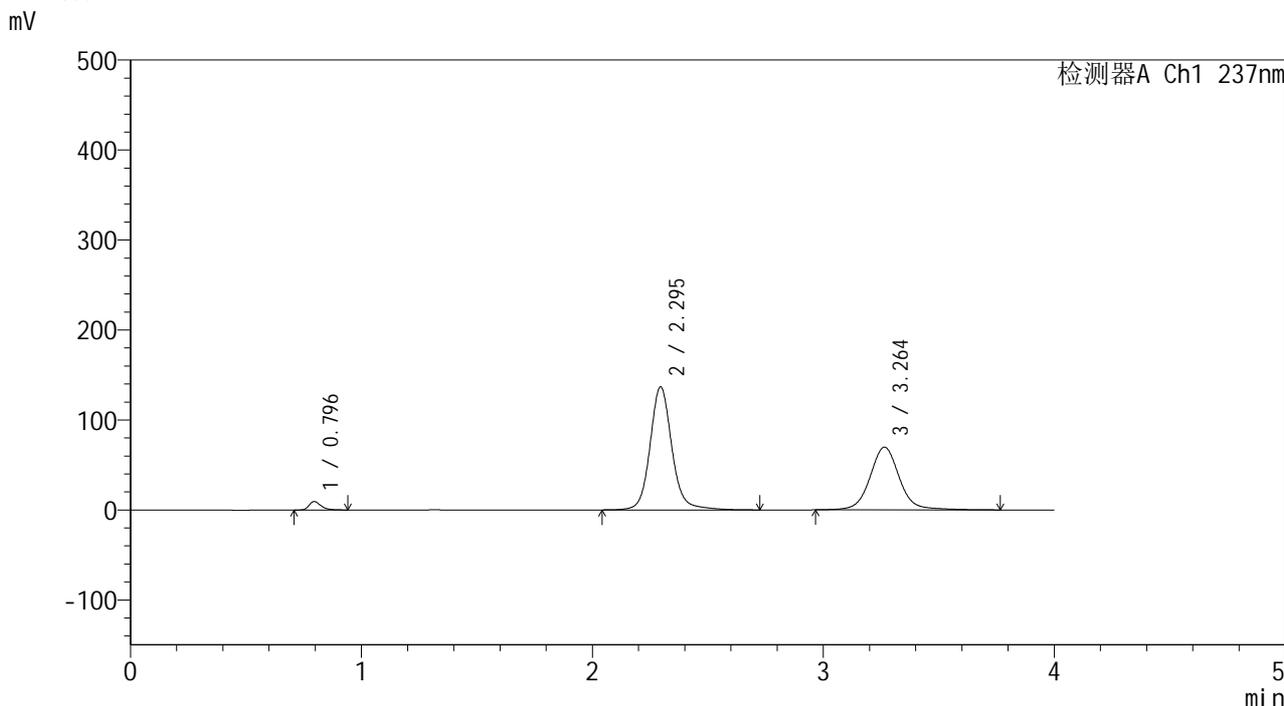


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-181-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-2 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 00:32:31 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 33312 | 2.145 | 9319 | 1185 | 1.355 | -- |
| 2 | 2.295 | 902066 | 58.090 | 136770 | 3053 | 1.117 | 11.596 |
| 3 | 3.264 | 617494 | 39.765 | 69720 | 3412 | 1.063 | 4.974 |
| 总计 | | 1552873 | 100.000 | 215809 | | | |

图181 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

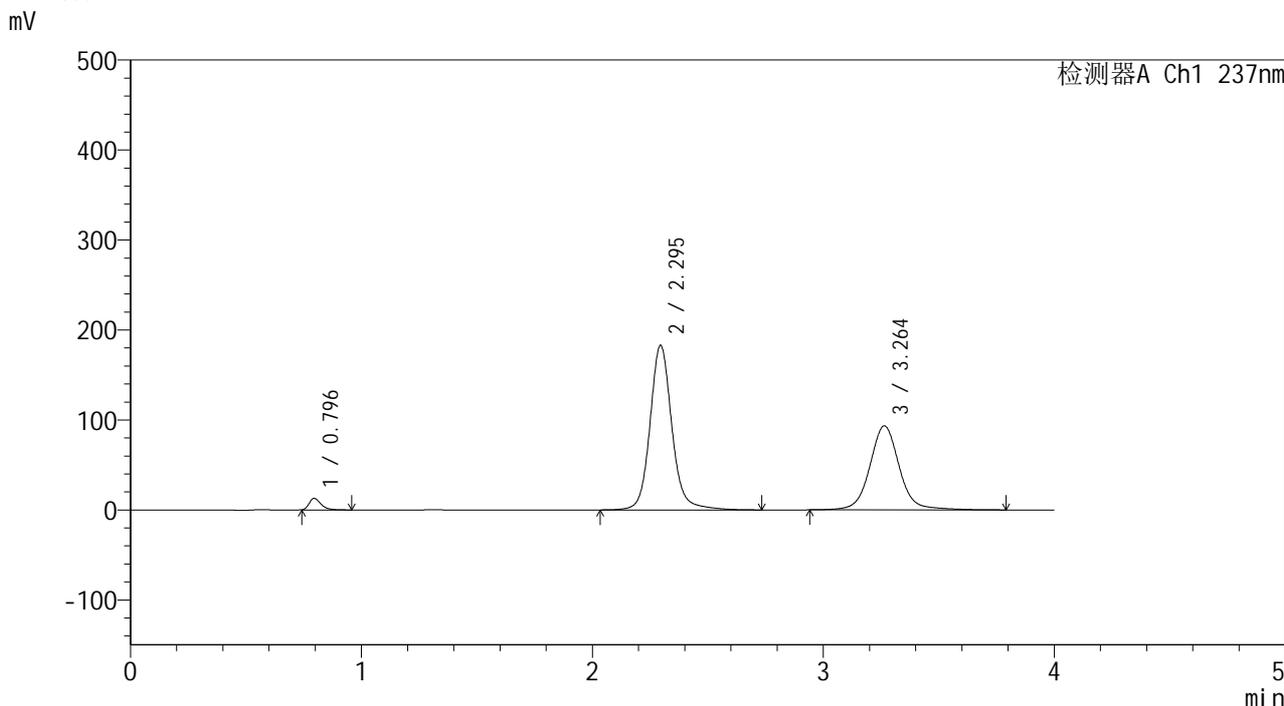


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-182-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:36:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

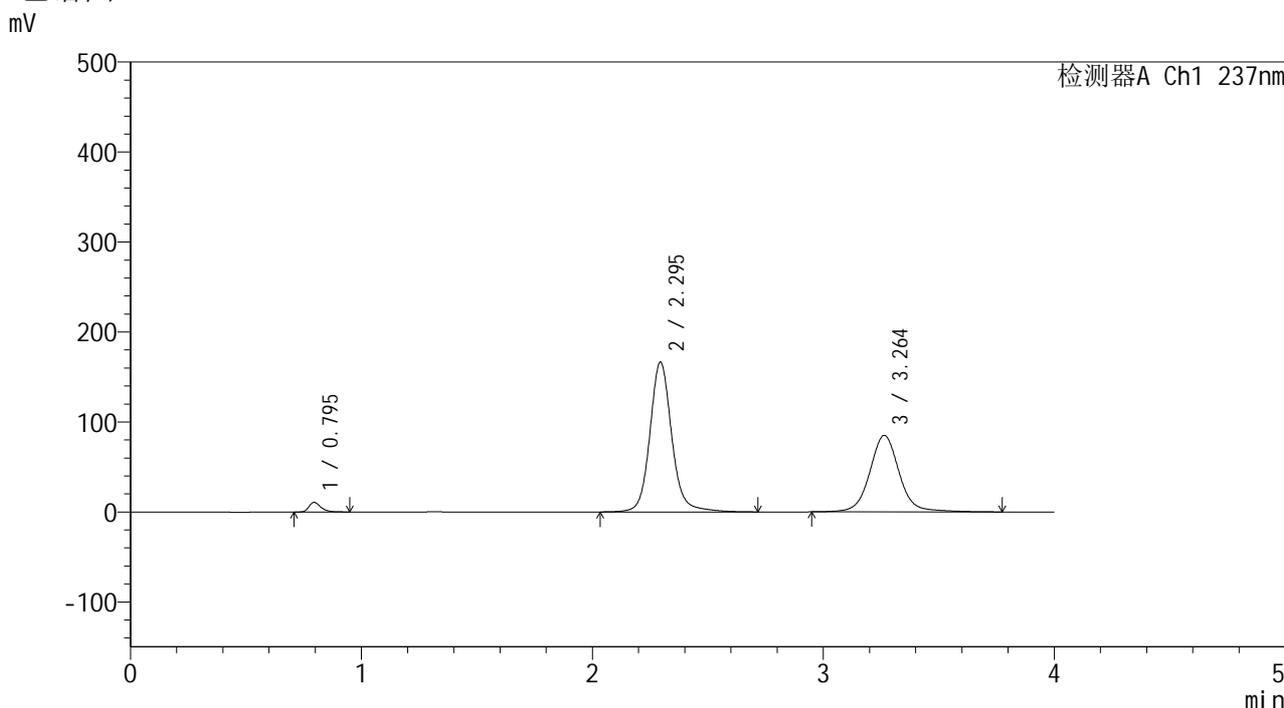
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 46976 | 2.254 | 12927 | 1164 | 1.339 | -- |
| 2 | 2.295 | 1207127 | 57.929 | 182883 | 3051 | 1.117 | 11.555 |
| 3 | 3.264 | 829704 | 39.817 | 93420 | 3403 | 1.063 | 4.968 |
| 总计 | | 2083808 | 100.000 | 289229 | | | |

图182 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-183-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 00:41:17 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

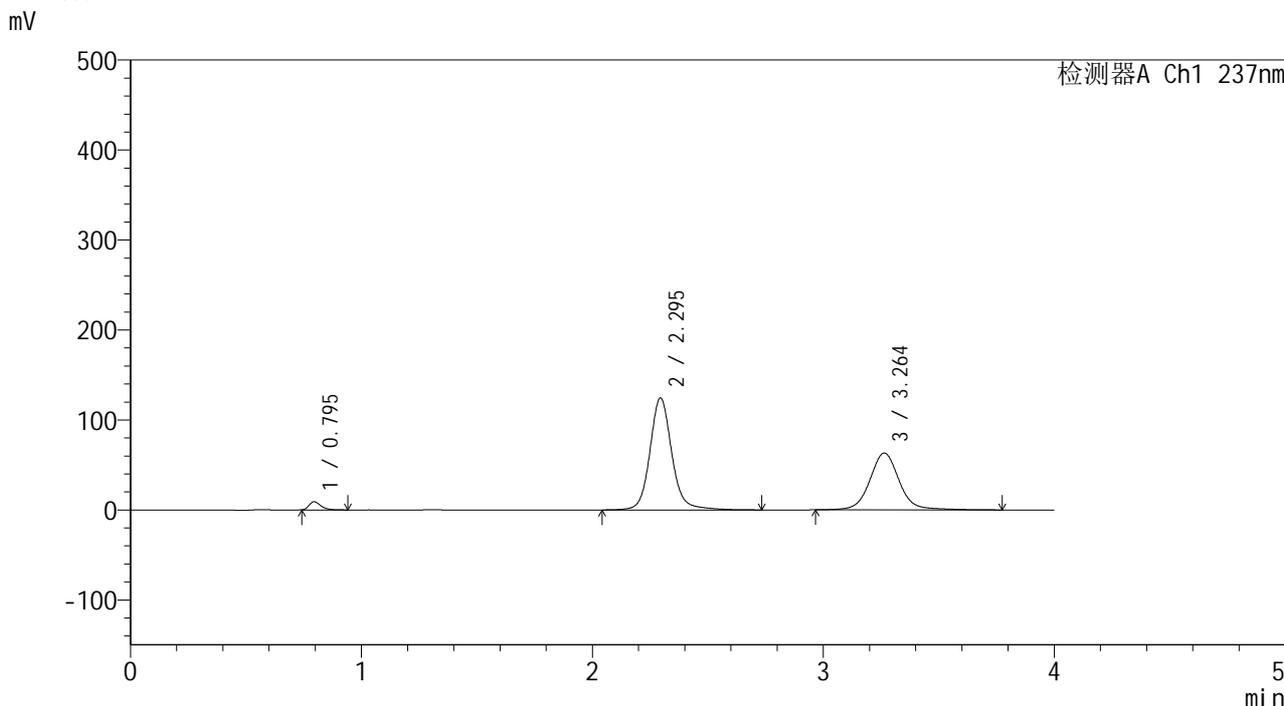
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 38037 | 2.011 | 10612 | 1186 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.295 | 1098685 | 58.085 | 166310 | 3043 | 1.116 | 11.589 |
| 3 | 3.264 | 754805 | 39.905 | 85074 | 3404 | 1.062 | 4.968 |
| 总计 | | 1891527 | 100.000 | 261996 | | | |

图183 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-184-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:45:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 33355 | 2.360 | 9199 | 1161 | 1.318 | -- |
| 2 | 2.295 | 820821 | 58.086 | 124326 | 3049 | 1.116 | 11.550 |
| 3 | 3.264 | 558944 | 39.554 | 63160 | 3410 | 1.063 | 4.971 |
| 总计 | | 1413121 | 100.000 | 196685 | | | |

图184 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

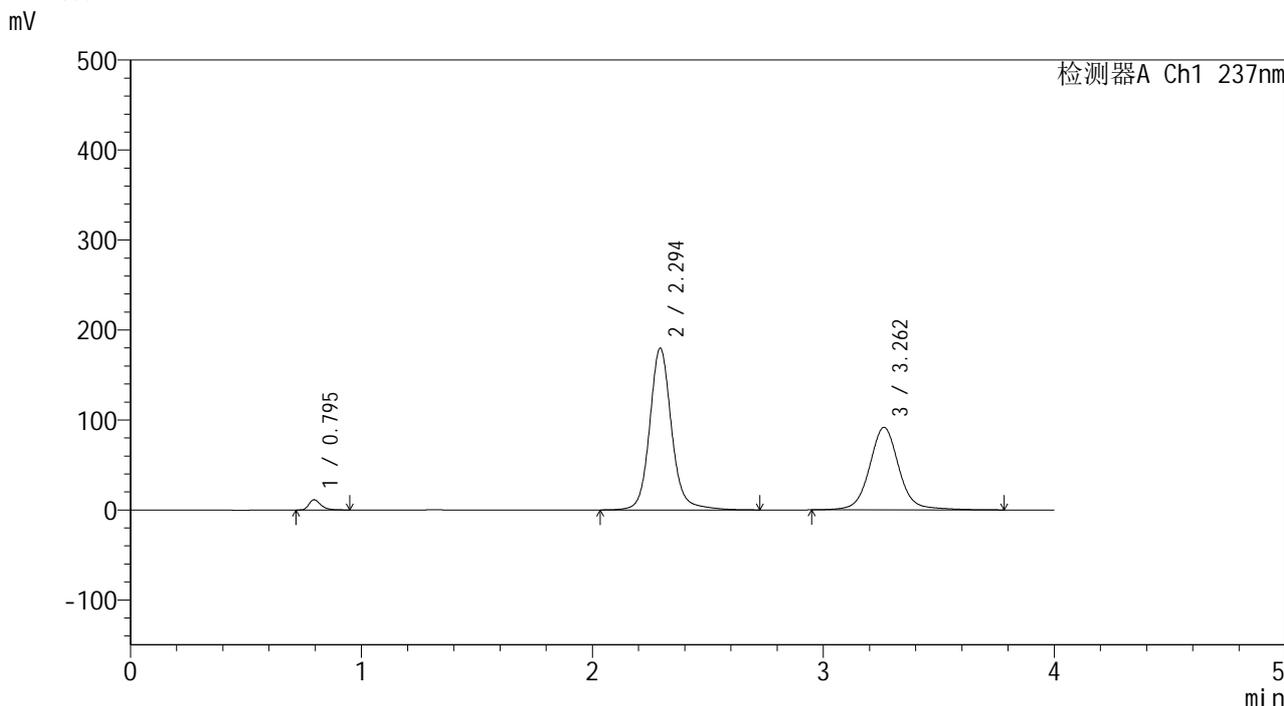


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-185-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:50:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

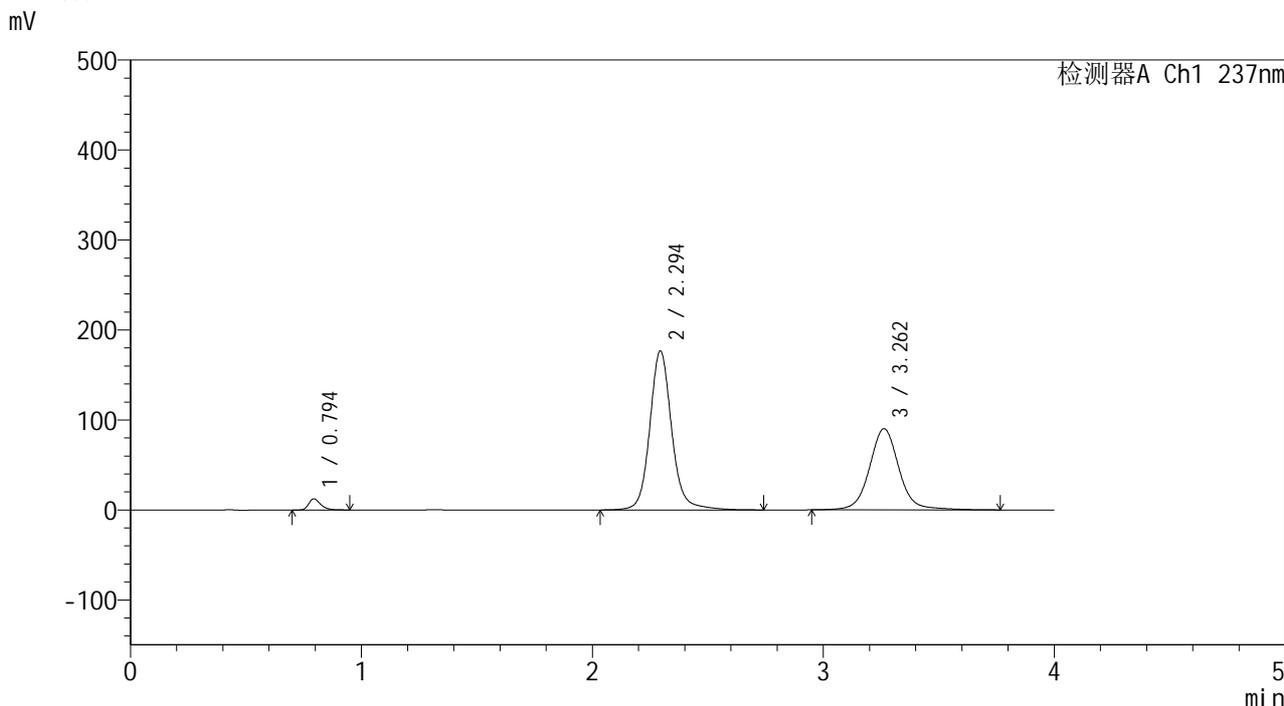
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 40593 | 1.990 | 11314 | 1183 | 1.355 | -- |
| 2 | 2.294 | 1185788 | 58.120 | 179276 | 3044 | 1.116 | 11.582 |
| 3 | 3.262 | 813868 | 39.891 | 91750 | 3407 | 1.062 | 4.969 |
| 总计 | | 2040250 | 100.000 | 282340 | | | |

图185 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-186-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:54:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 44227 | 2.199 | 12300 | 1181 | 1.348 | -- |
| 2 | 2.294 | 1167094 | 58.017 | 176435 | 3040 | 1.116 | 11.590 |
| 3 | 3.262 | 800326 | 39.785 | 90225 | 3399 | 1.062 | 4.962 |
| 总计 | | 2011648 | 100.000 | 278960 | | | |

图186 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

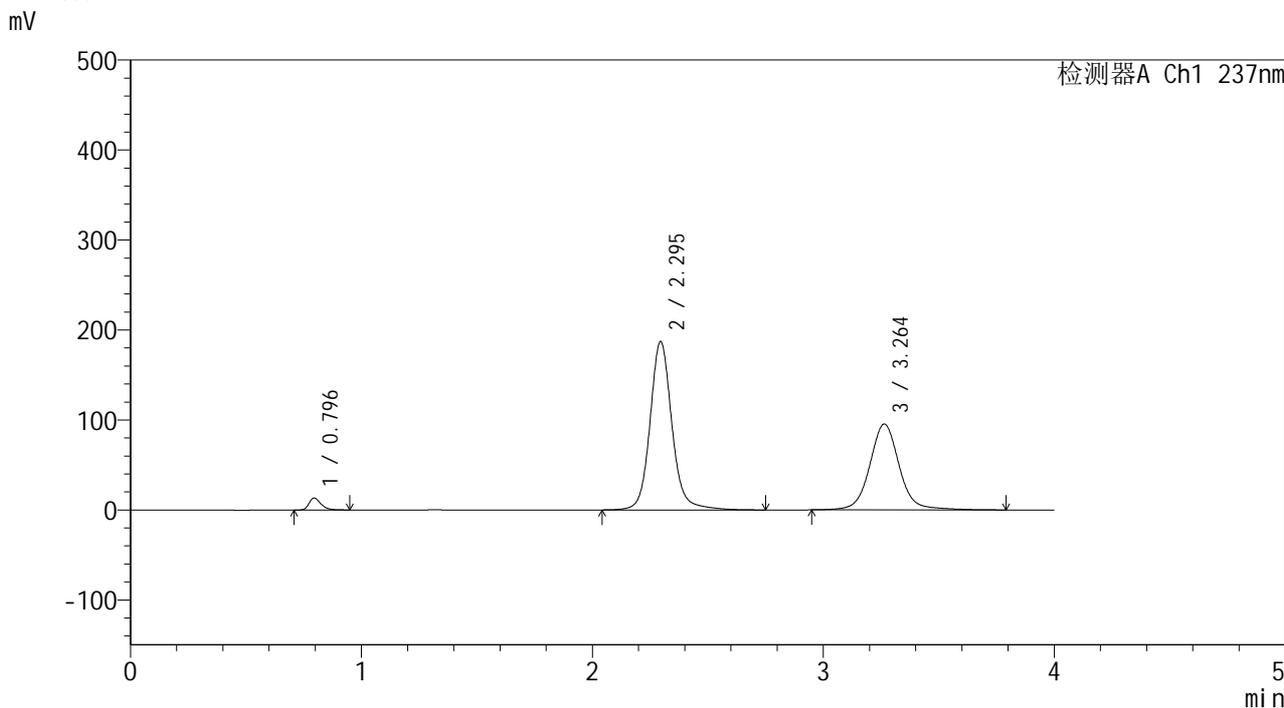


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-187-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:58:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 47349 | 2.221 | 13240 | 1191 | 1.349 | -- |
| 2 | 2.295 | 1236424 | 57.996 | 187131 | 3046 | 1.115 | 11.600 |
| 3 | 3.264 | 848151 | 39.783 | 95446 | 3396 | 1.063 | 4.961 |
| 总计 | | 2131924 | 100.000 | 295817 | | | |

图187 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

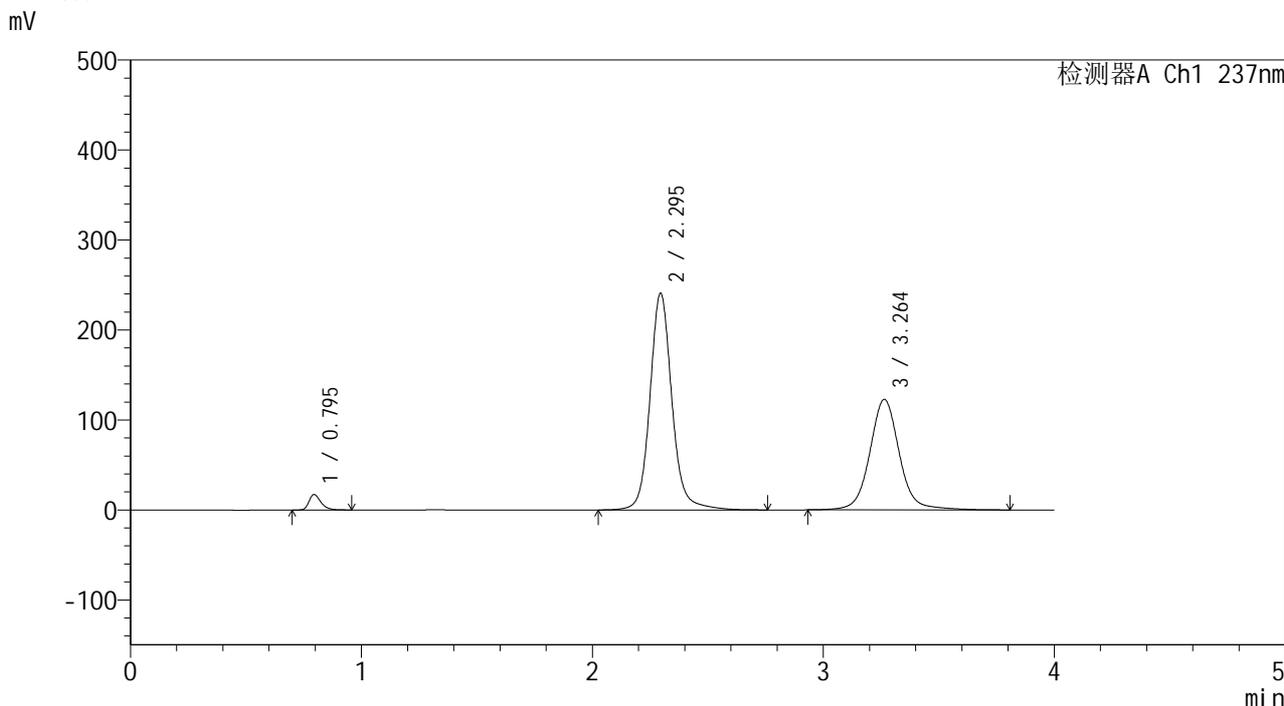


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-188-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 01:03:08 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 61220 | 2.228 | 17087 | 1187 | 1.351 | -- |
| 2 | 2.295 | 1592510 | 57.960 | 240709 | 3038 | 1.115 | 11.586 |
| 3 | 3.264 | 1093891 | 39.812 | 122892 | 3392 | 1.063 | 4.958 |
| 总计 | | 2747620 | 100.000 | 380687 | | | |

图188 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

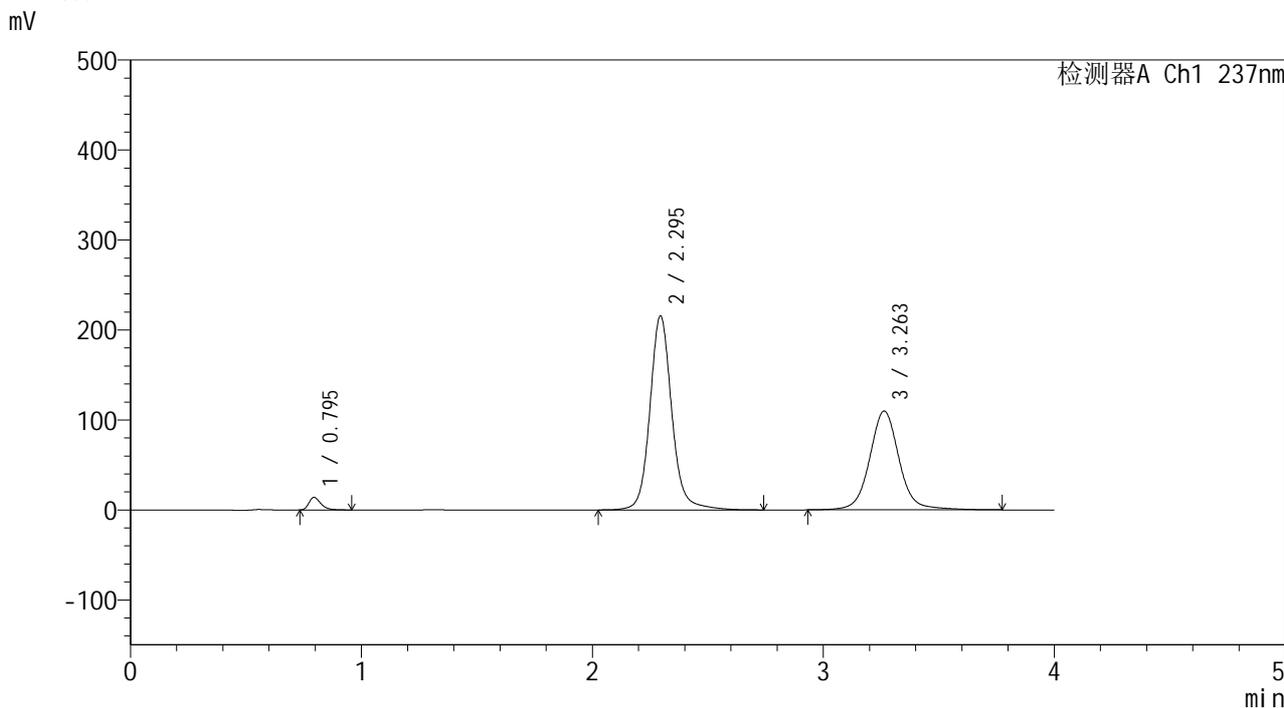


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-189-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 01:07:30 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 51321 | 2.092 | 14092 | 1168 | 1.342 | -- |
| 2 | 2.295 | 1424847 | 58.082 | 215474 | 3038 | 1.115 | 11.553 |
| 3 | 3.263 | 977016 | 39.826 | 109922 | 3393 | 1.061 | 4.959 |
| 总计 | | 2453185 | 100.000 | 339488 | | | |

图189 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

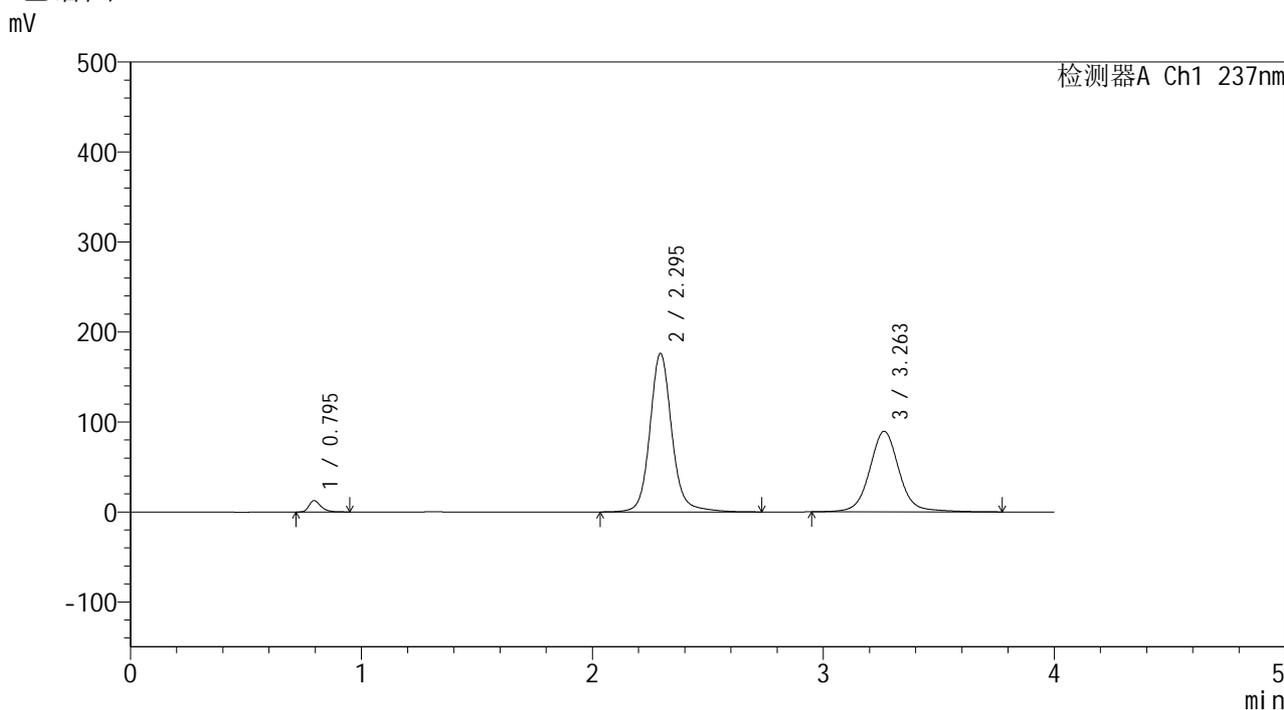


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-190-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 01:11:53 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 44838 | 2.237 | 12581 | 1195 | 1.346 | -- |
| 2 | 2.295 | 1163729 | 58.068 | 176075 | 3040 | 1.115 | 11.600 |
| 3 | 3.263 | 795510 | 39.695 | 89588 | 3394 | 1.061 | 4.959 |
| 总计 | | 2004077 | 100.000 | 278243 | | | |

图190 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

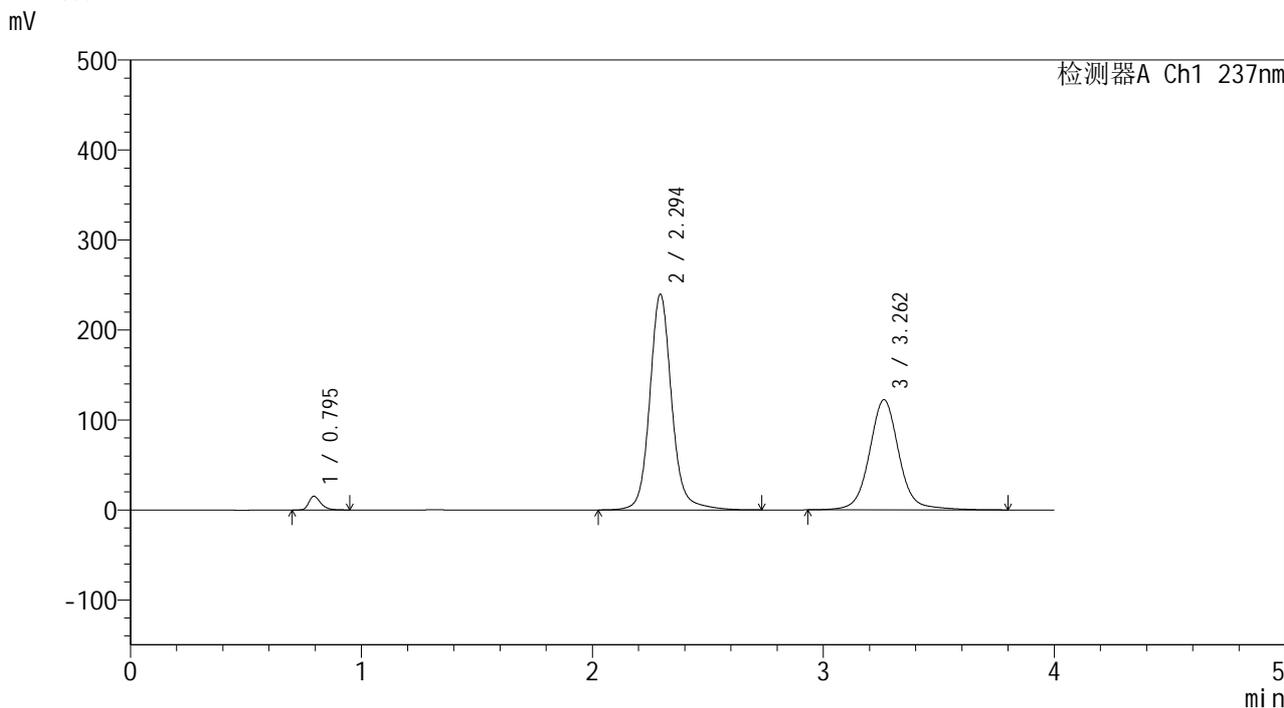


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-191-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-39 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 01:16:15 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 54479 | 1.997 | 15189 | 1186 | 1.346 | -- |
| 2 | 2.294 | 1583358 | 58.051 | 239399 | 3041 | 1.114 | 11.592 |
| 3 | 3.262 | 1089712 | 39.952 | 122424 | 3385 | 1.062 | 4.956 |
| 总计 | | 2727549 | 100.000 | 377011 | | | |

图191 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

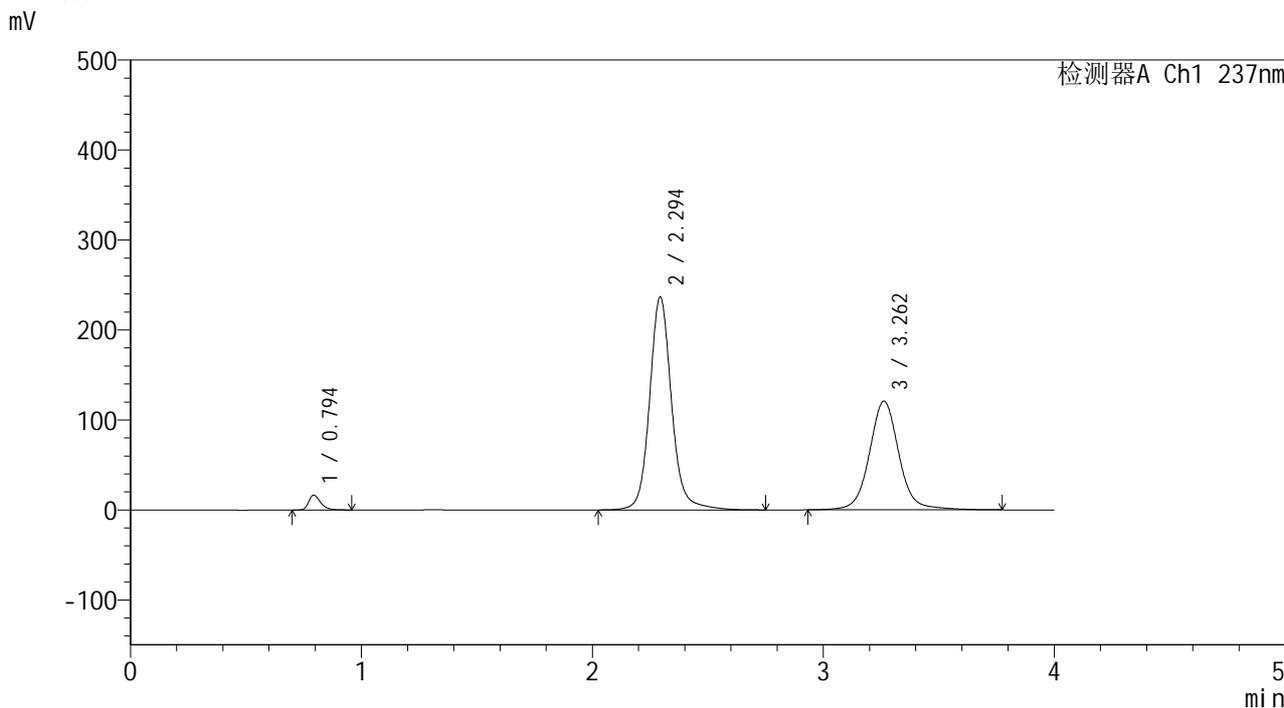


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-192-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:20:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

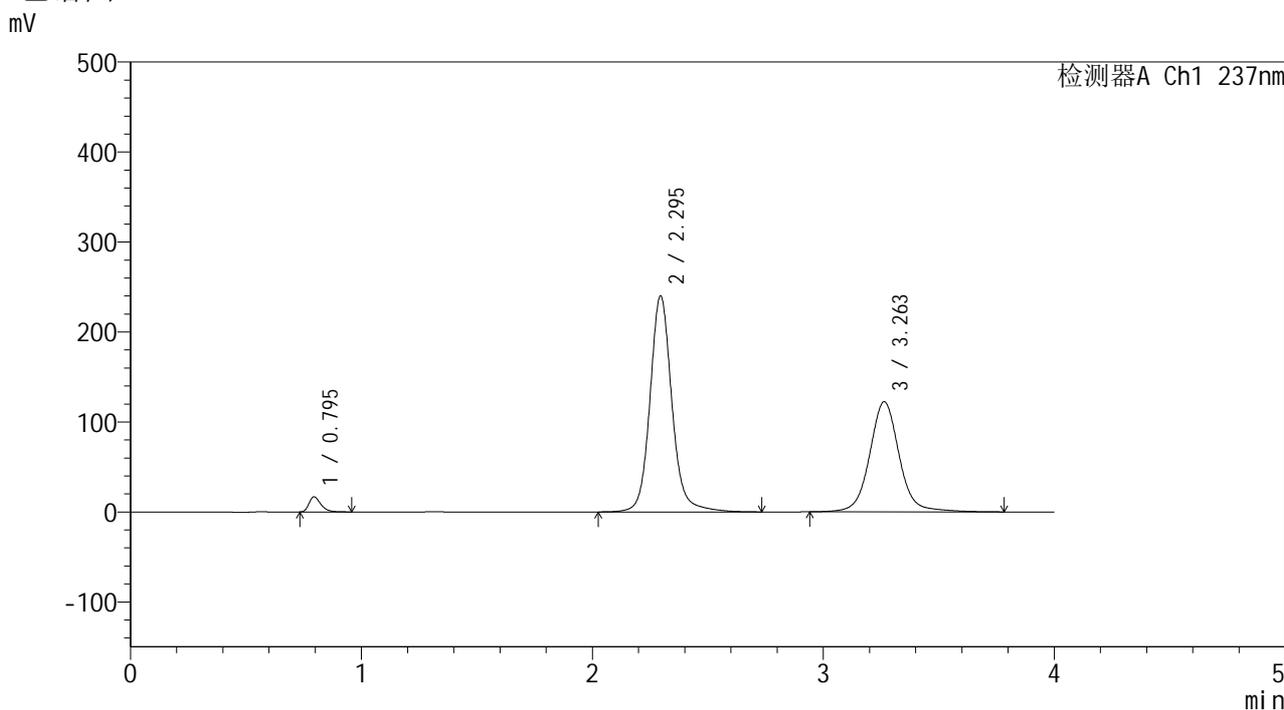
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 58835 | 2.179 | 16340 | 1183 | 1.357 | -- |
| 2 | 2.294 | 1565778 | 57.981 | 236007 | 3030 | 1.114 | 11.579 |
| 3 | 3.262 | 1075896 | 39.840 | 120877 | 3378 | 1.061 | 4.952 |
| 总计 | | 2700509 | 100.000 | 373224 | | | |

图192 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-193-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:25:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 61249 | 2.237 | 16900 | 1174 | 1.340 | -- |
| 2 | 2.295 | 1587961 | 57.986 | 240008 | 3036 | 1.115 | 11.562 |
| 3 | 3.263 | 1089327 | 39.778 | 122476 | 3384 | 1.062 | 4.953 |
| 总计 | | 2738537 | 100.000 | 379384 | | | |

图193 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

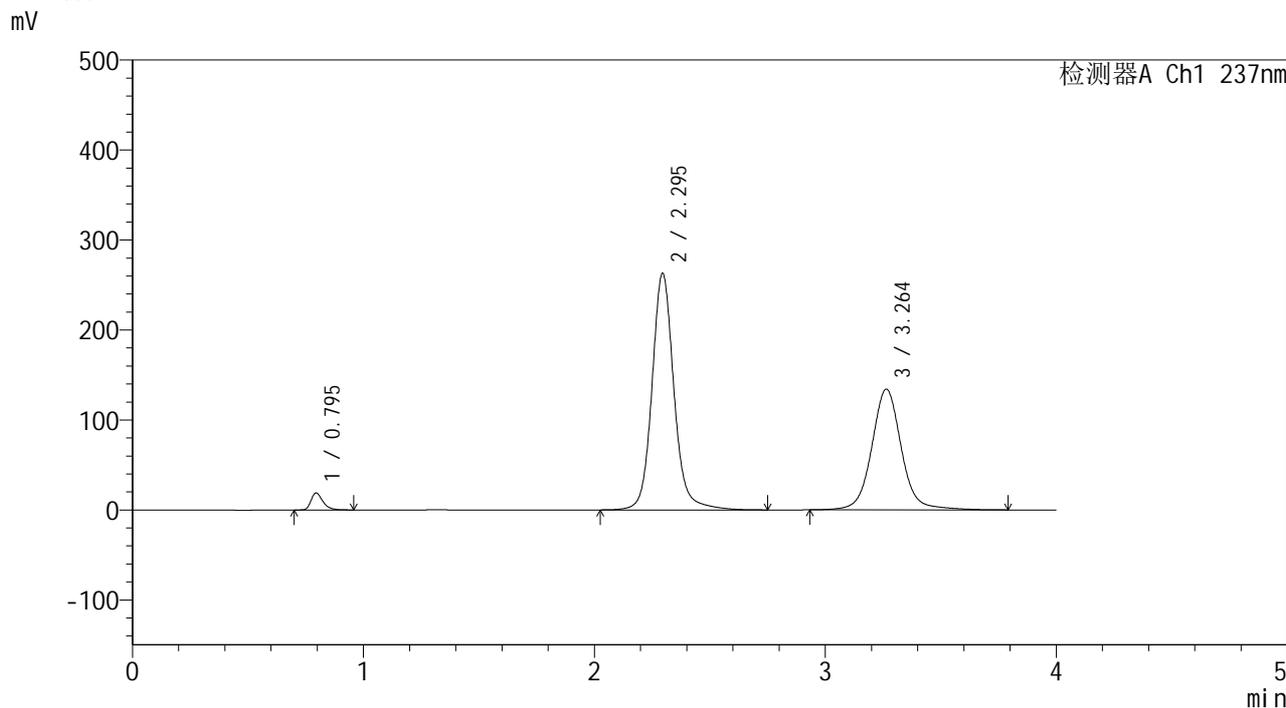


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-194-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:29:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 67522 | 2.248 | 18845 | 1190 | 1.354 | -- |
| 2 | 2.295 | 1740677 | 57.941 | 262813 | 3029 | 1.114 | 11.581 |
| 3 | 3.264 | 1196035 | 39.812 | 134246 | 3377 | 1.062 | 4.948 |
| 总计 | | 3004234 | 100.000 | 415903 | | | |

图194 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

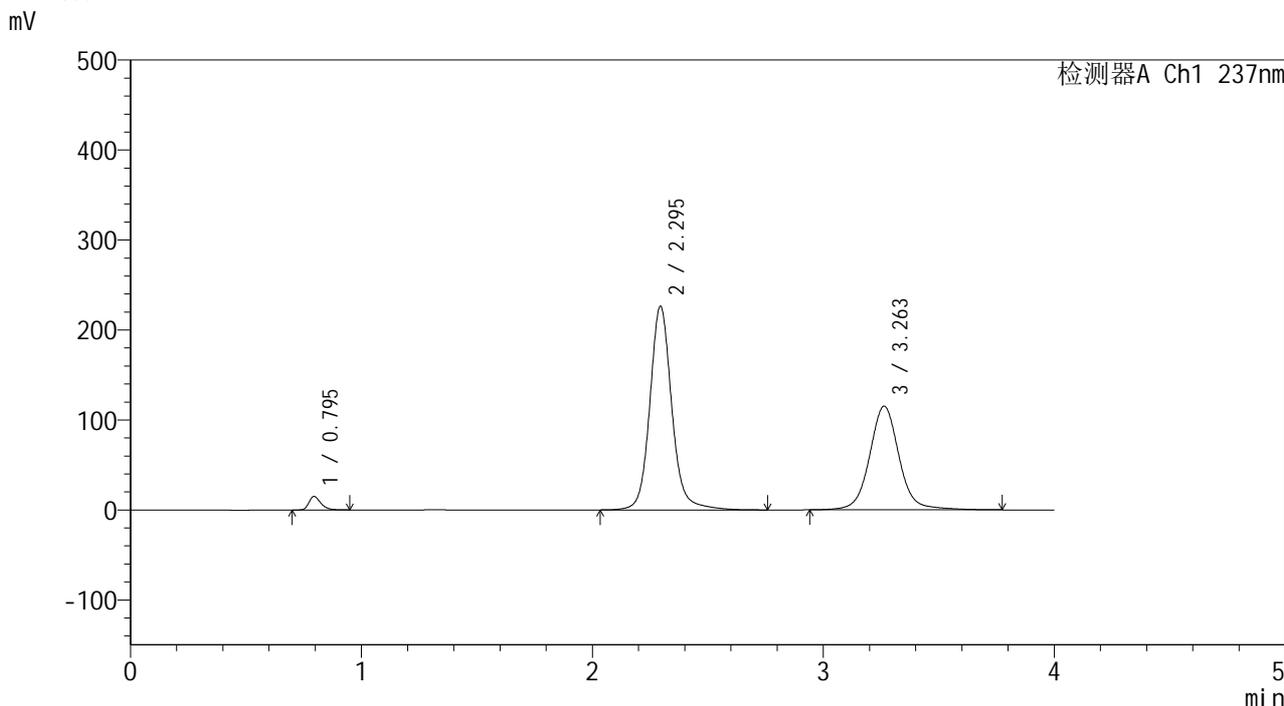


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-195-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-22 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 01:33:45 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 53191 | 2.065 | 14900 | 1192 | 1.347 | -- |
| 2 | 2.295 | 1497197 | 58.126 | 226055 | 3031 | 1.114 | 11.585 |
| 3 | 3.263 | 1025383 | 39.809 | 115276 | 3385 | 1.061 | 4.953 |
| 总计 | | 2575771 | 100.000 | 356232 | | | |

图195 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

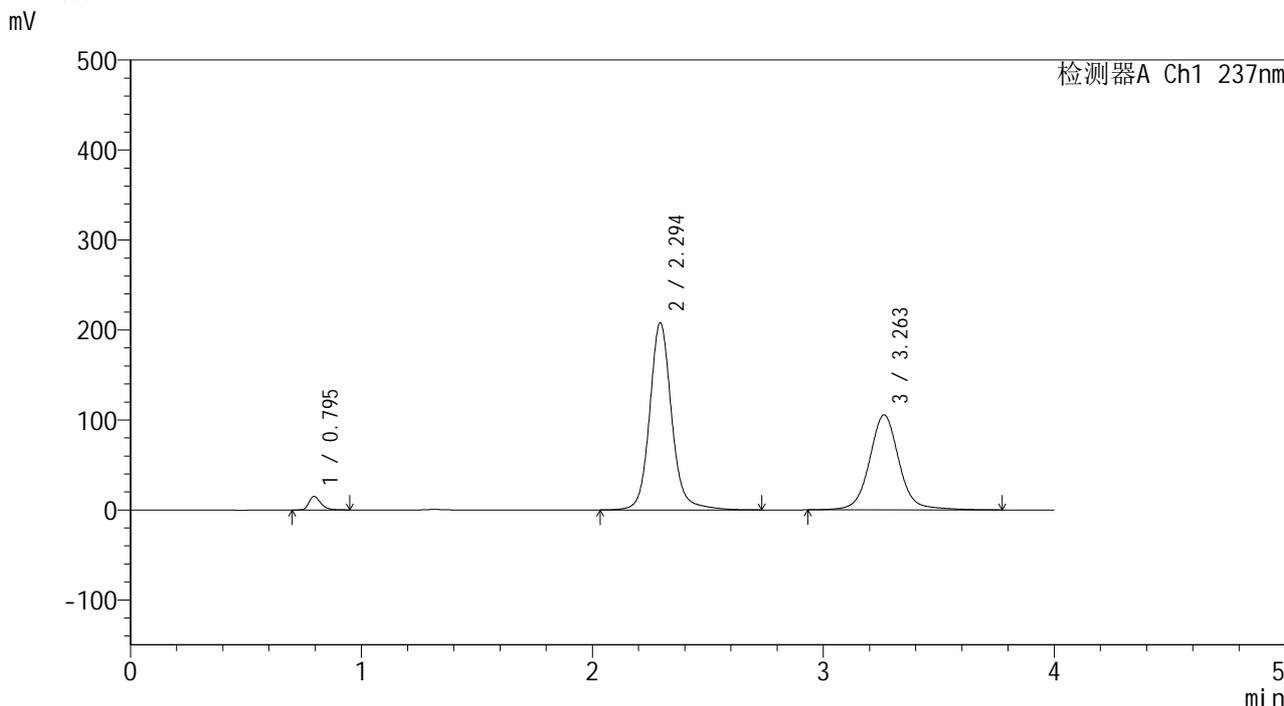


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-196-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:38:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 53339 | 2.252 | 14907 | 1190 | 1.351 | -- |
| 2 | 2.294 | 1375625 | 58.069 | 207471 | 3028 | 1.113 | 11.577 |
| 3 | 3.263 | 939972 | 39.679 | 105568 | 3380 | 1.060 | 4.953 |
| 总计 | | 2368937 | 100.000 | 327946 | | | |

图196 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

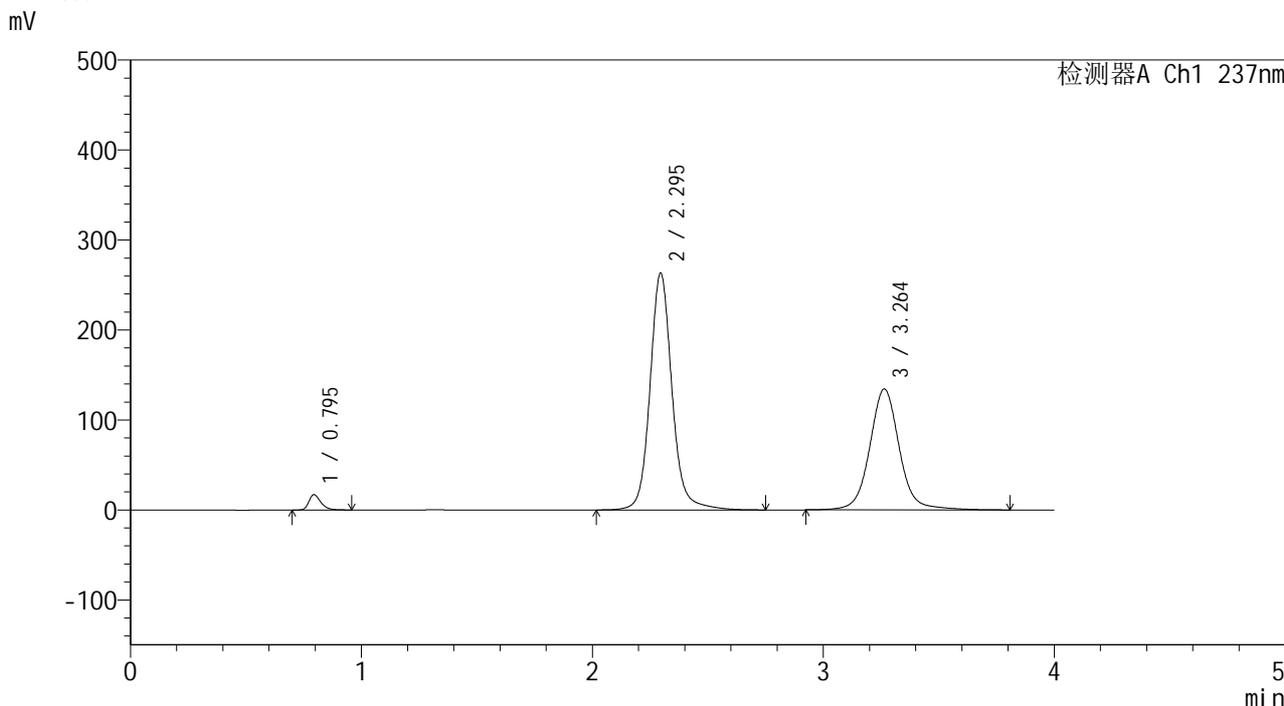


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-197-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:42:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 60795 | 2.024 | 16959 | 1190 | 1.354 | -- |
| 2 | 2.295 | 1742573 | 58.021 | 263141 | 3029 | 1.113 | 11.585 |
| 3 | 3.264 | 1199961 | 39.954 | 134400 | 3371 | 1.061 | 4.944 |
| 总计 | | 3003328 | 100.000 | 414500 | | | |

图197 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

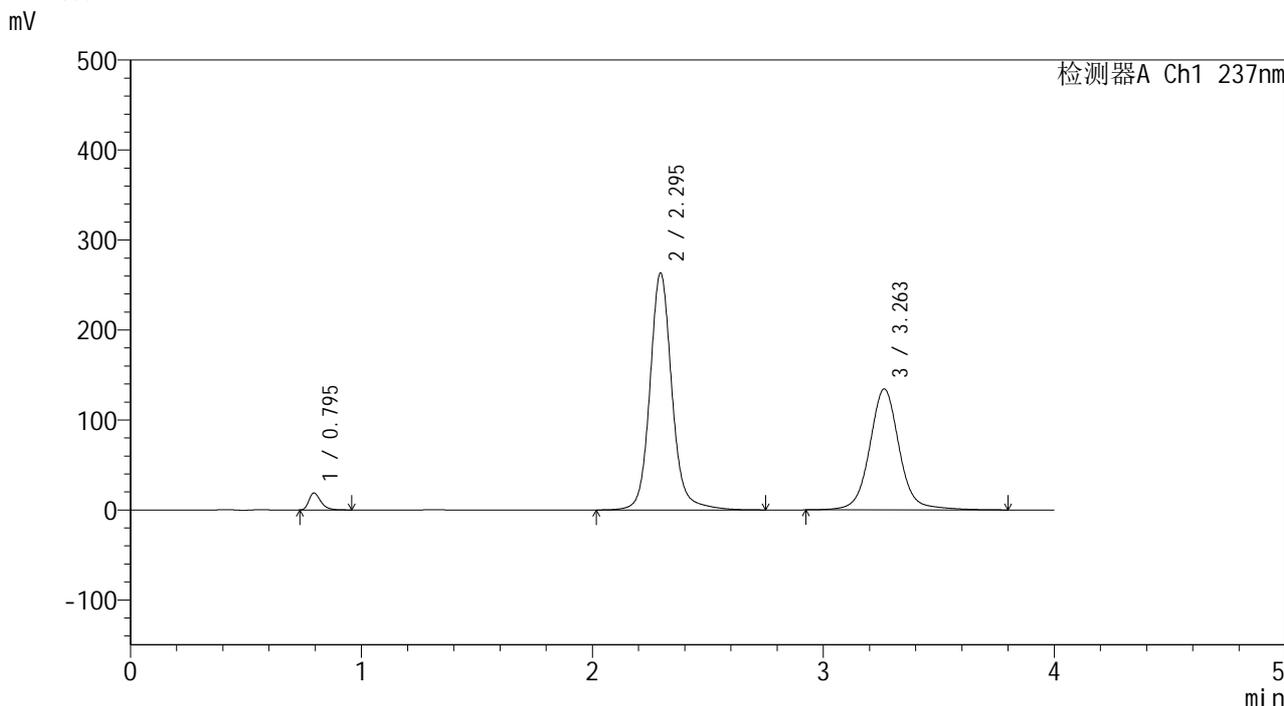


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-198-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:46:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 68442 | 2.272 | 18900 | 1175 | 1.348 | -- |
| 2 | 2.295 | 1744278 | 57.906 | 263220 | 3027 | 1.113 | 11.555 |
| 3 | 3.263 | 1199526 | 39.822 | 134472 | 3370 | 1.061 | 4.944 |
| 总计 | | 3012247 | 100.000 | 416592 | | | |

图198 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

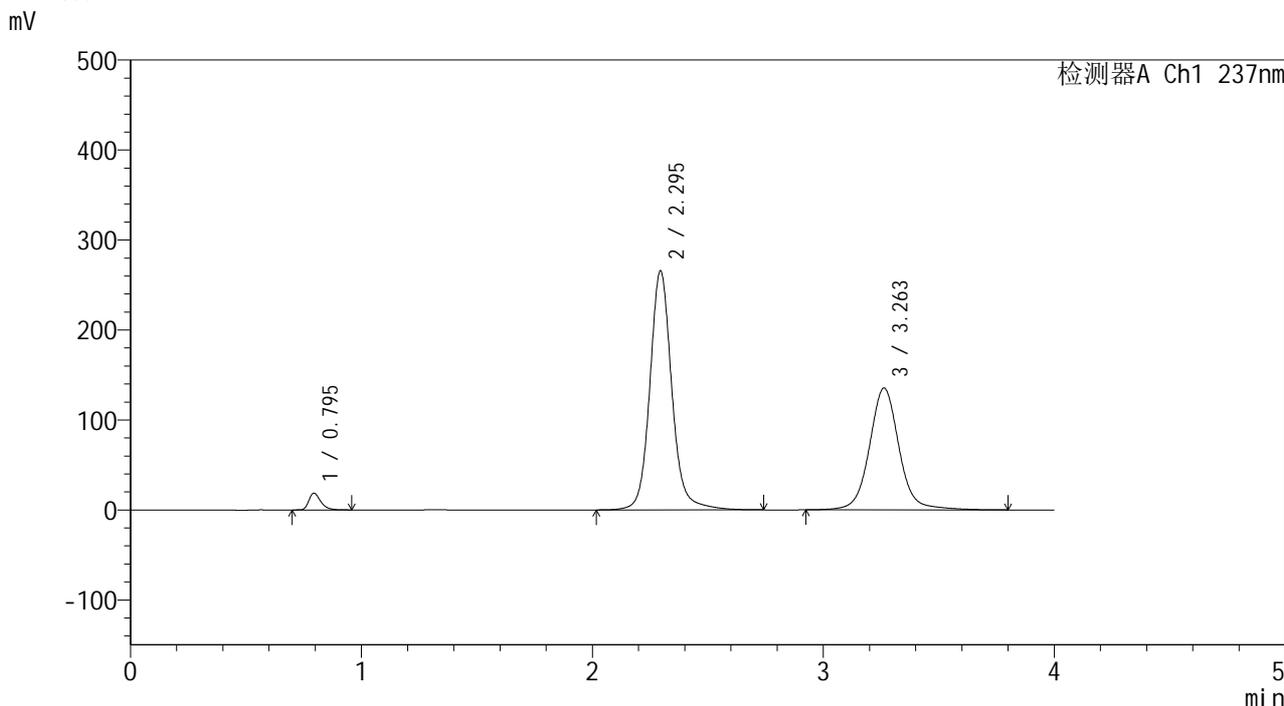


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-199-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-5 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 01:51:17 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 66658 | 2.197 | 18575 | 1188 | 1.351 | -- |
| 2 | 2.295 | 1758849 | 57.971 | 265361 | 3025 | 1.112 | 11.577 |
| 3 | 3.263 | 1208501 | 39.832 | 135440 | 3371 | 1.061 | 4.942 |
| 总计 | | 3034008 | 100.000 | 419375 | | | |

图199 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

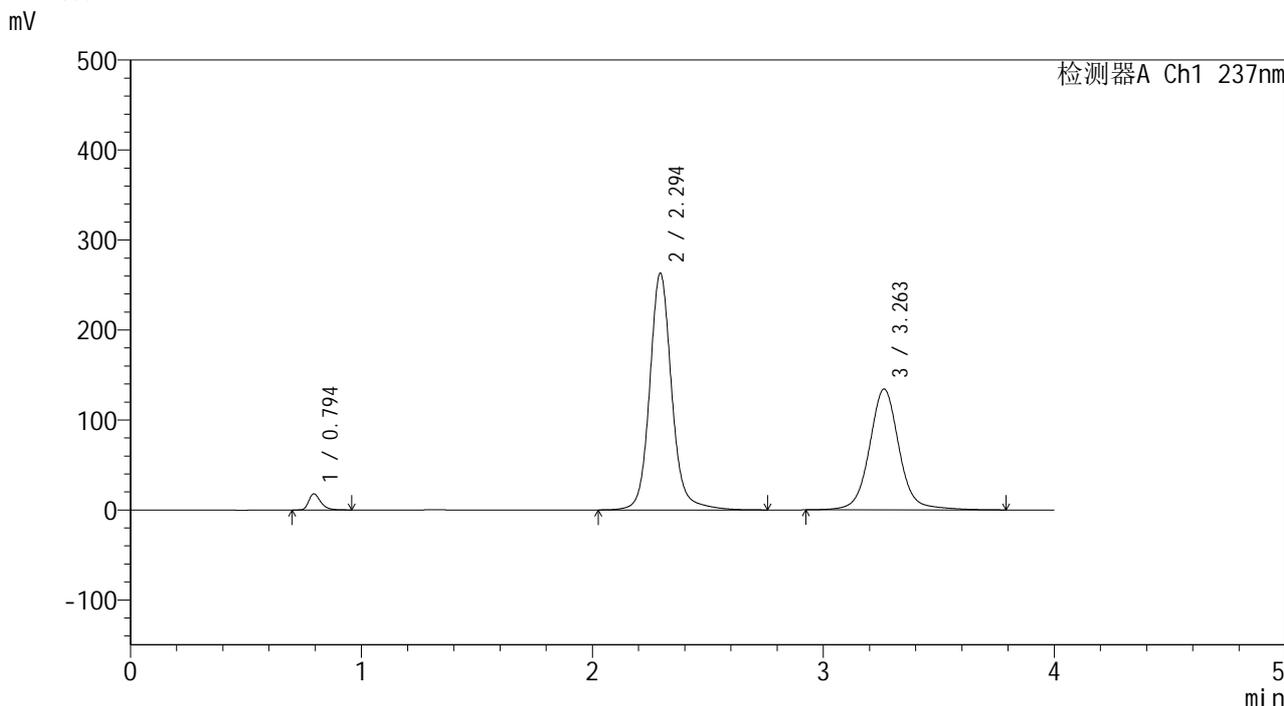


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-200-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-14 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 01:55:40 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 64161 | 2.134 | 17847 | 1187 | 1.354 | -- |
| 2 | 2.294 | 1743280 | 57.970 | 262590 | 3019 | 1.113 | 11.569 |
| 3 | 3.263 | 1199776 | 39.897 | 134360 | 3363 | 1.060 | 4.942 |
| 总计 | | 3007217 | 100.000 | 414797 | | | |

图200 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

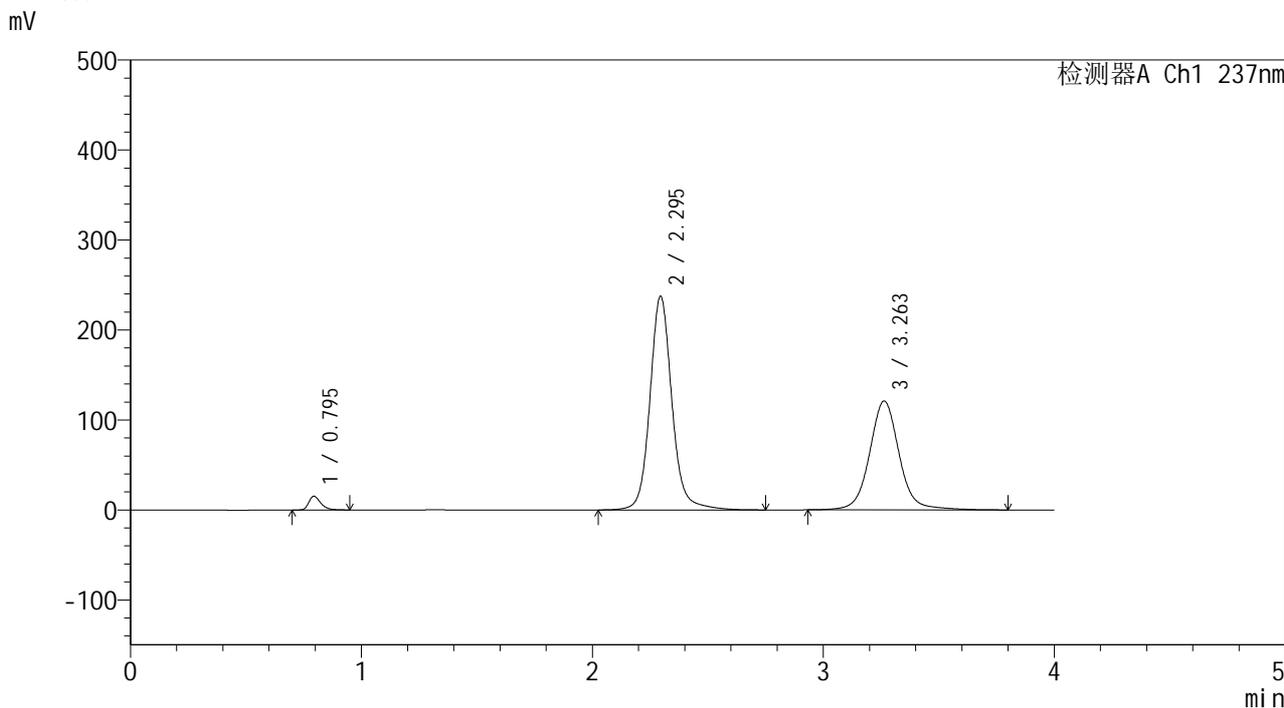


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-201-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:00:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 54591 | 2.015 | 15203 | 1186 | 1.355 | -- |
| 2 | 2.295 | 1573737 | 58.099 | 237365 | 3023 | 1.112 | 11.575 |
| 3 | 3.263 | 1080375 | 39.885 | 121017 | 3362 | 1.060 | 4.938 |
| 总计 | | 2708703 | 100.000 | 373585 | | | |

图201 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

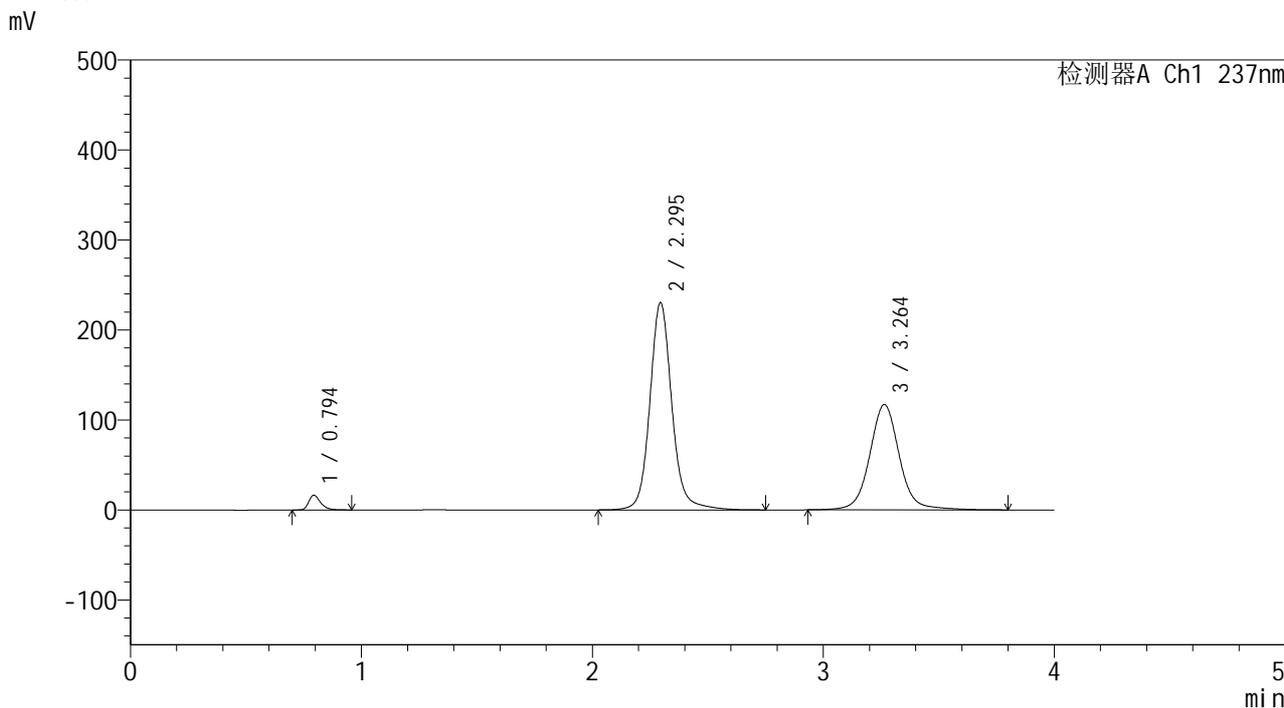


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-202-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 02:04:26 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 58420 | 2.220 | 16206 | 1182 | 1.353 | -- |
| 2 | 2.295 | 1526814 | 58.022 | 230162 | 3018 | 1.112 | 11.567 |
| 3 | 3.264 | 1046210 | 39.758 | 117117 | 3361 | 1.059 | 4.940 |
| 总计 | | 2631444 | 100.000 | 363485 | | | |

图202 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

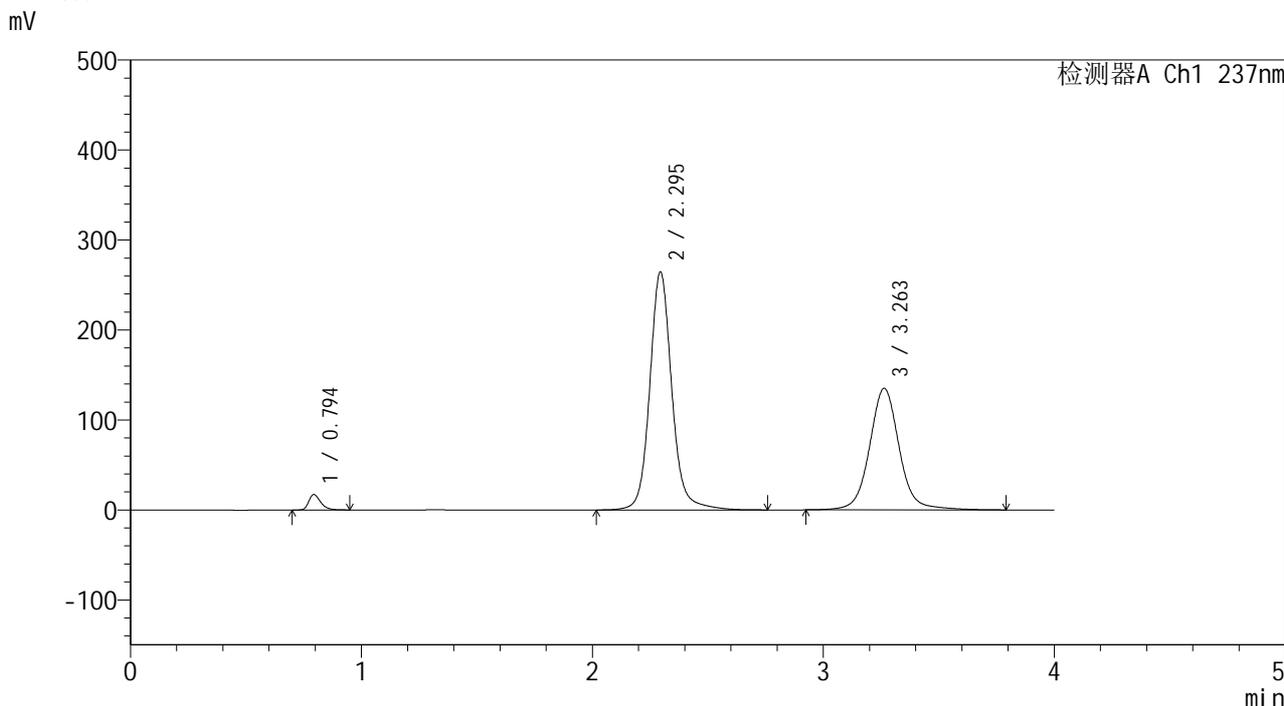


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-203-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:08:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 61234 | 2.024 | 17070 | 1190 | 1.350 | -- |
| 2 | 2.295 | 1755809 | 58.037 | 264286 | 3011 | 1.112 | 11.567 |
| 3 | 3.263 | 1208294 | 39.939 | 135158 | 3352 | 1.060 | 4.933 |
| 总计 | | 3025337 | 100.000 | 416514 | | | |

图203 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

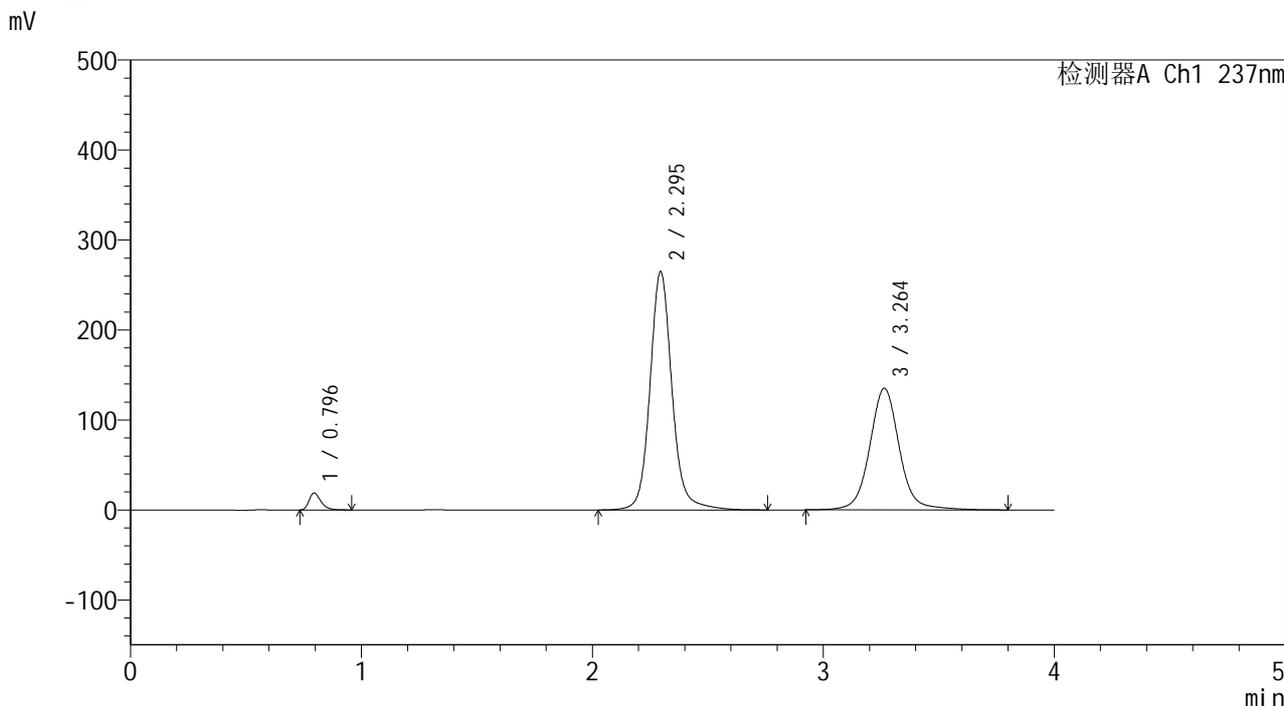


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-204-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-50 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 02:13:12 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.796 | 68302 | 2.253 | 18949 | 1183 | 1.344 | -- |
| 2 | 2.295 | 1756590 | 57.936 | 264824 | 3020 | 1.112 | 11.556 |
| 3 | 3.264 | 1207076 | 39.812 | 135188 | 3364 | 1.059 | 4.939 |
| 总计 | | 3031968 | 100.000 | 418961 | | | |

图204 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

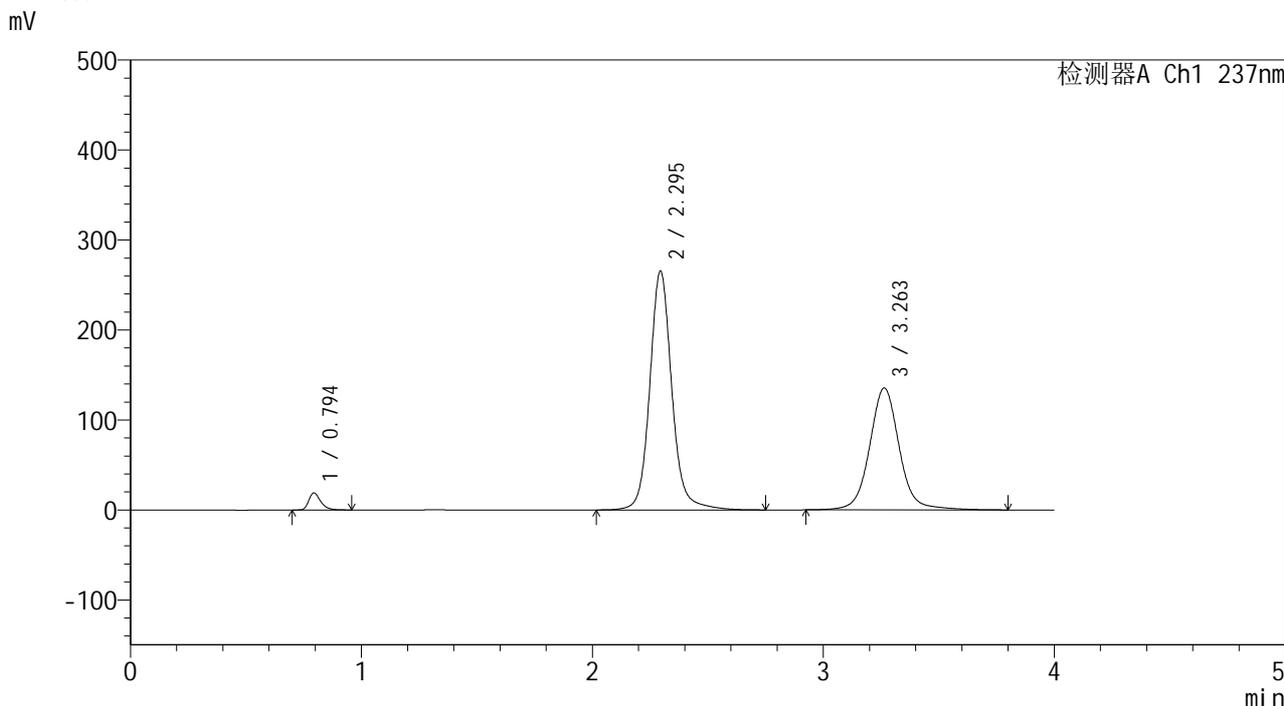


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-205-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 02:17:35 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 67364 | 2.215 | 18765 | 1190 | 1.351 | -- |
| 2 | 2.295 | 1761879 | 57.942 | 265179 | 3012 | 1.111 | 11.569 |
| 3 | 3.263 | 1211522 | 39.843 | 135536 | 3355 | 1.058 | 4.936 |
| 总计 | | 3040765 | 100.000 | 419481 | | | |

图205 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

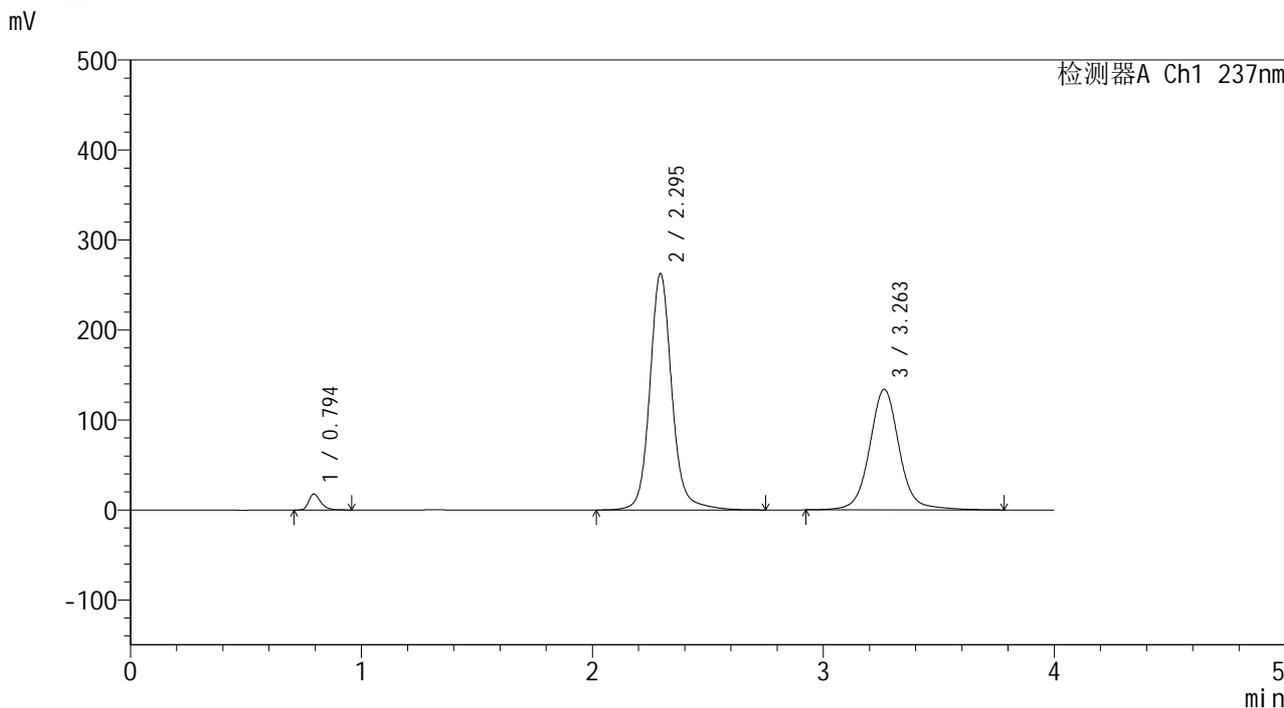


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-206-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 02:21:58 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 63501 | 2.115 | 17678 | 1188 | 1.353 | -- |
| 2 | 2.295 | 1741119 | 57.983 | 262500 | 3020 | 1.111 | 11.576 |
| 3 | 3.263 | 1198203 | 39.903 | 134094 | 3358 | 1.058 | 4.938 |
| 总计 | | 3002823 | 100.000 | 414272 | | | |

图206 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

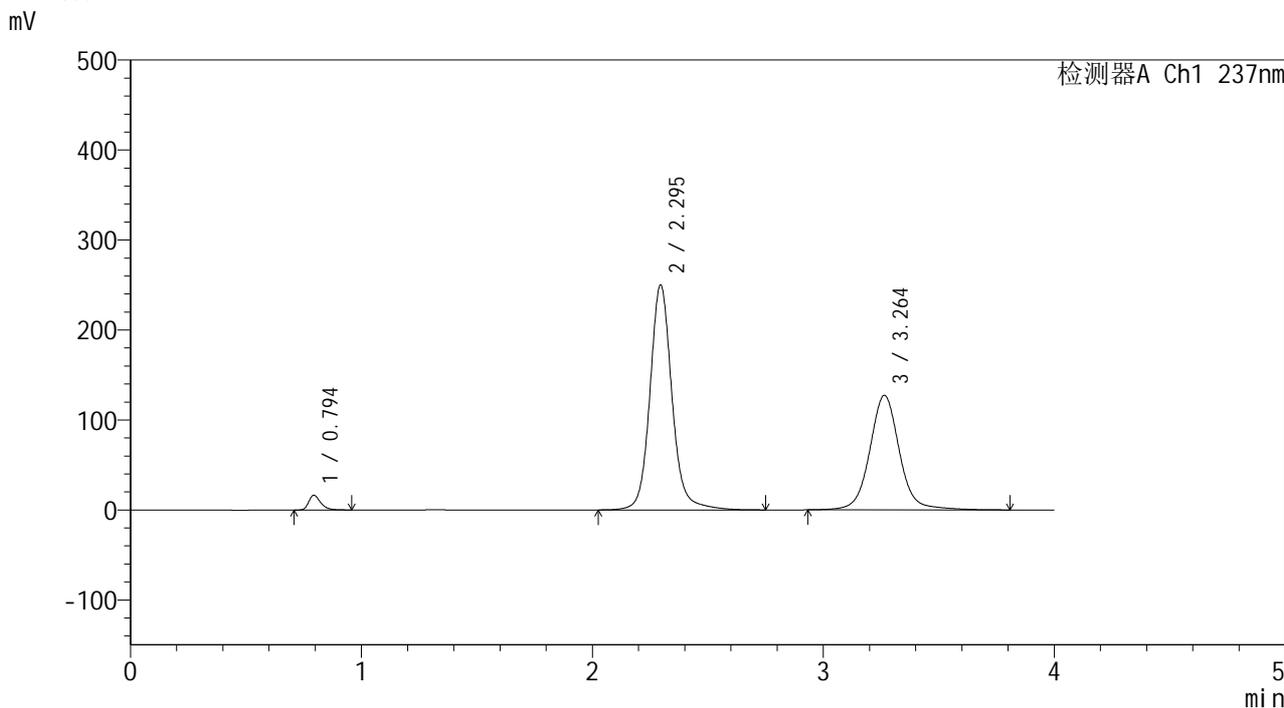


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-207-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:26:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 58165 | 2.036 | 16190 | 1188 | 1.359 | -- |
| 2 | 2.295 | 1660541 | 58.127 | 249934 | 3009 | 1.111 | 11.564 |
| 3 | 3.264 | 1138038 | 39.837 | 127342 | 3359 | 1.059 | 4.935 |
| 总计 | | 2856744 | 100.000 | 393465 | | | |

图207 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

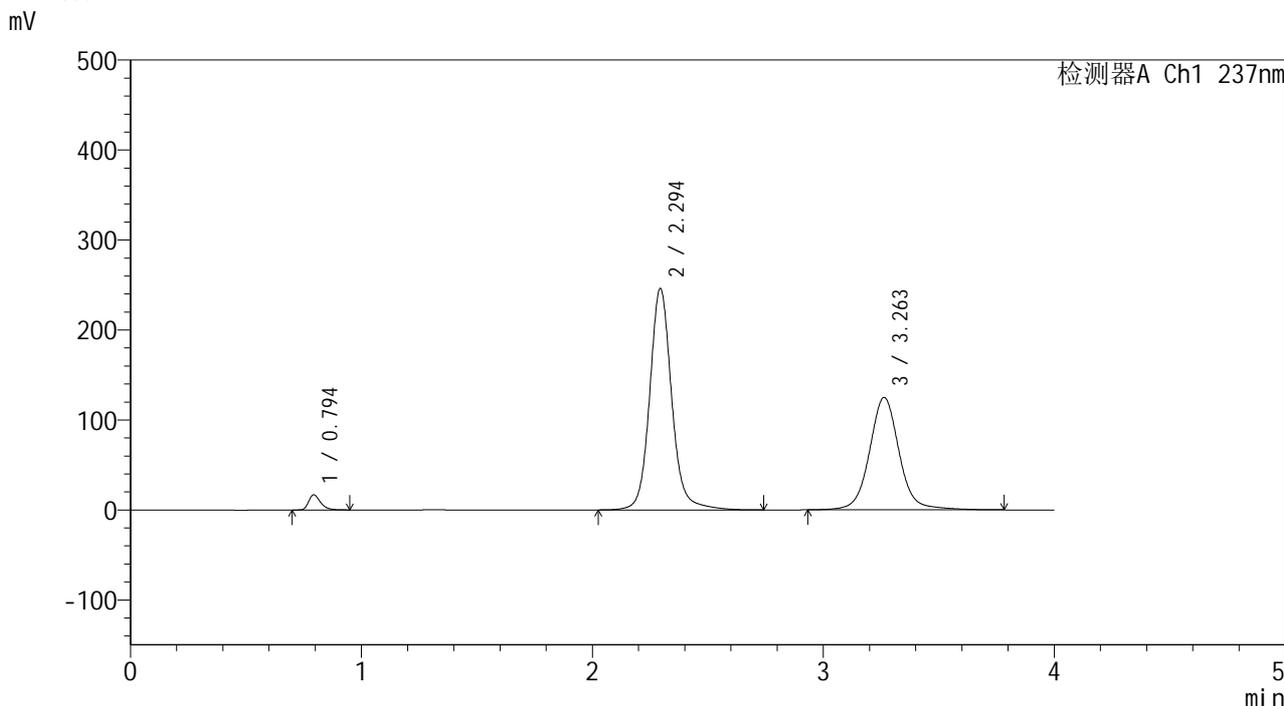


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-208-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:30:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 59899 | 2.131 | 16659 | 1190 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.294 | 1633891 | 58.118 | 245688 | 3007 | 1.111 | 11.568 |
| 3 | 3.263 | 1117529 | 39.751 | 125003 | 3352 | 1.057 | 4.934 |
| 总计 | | 2811319 | 100.000 | 387350 | | | |

图208 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

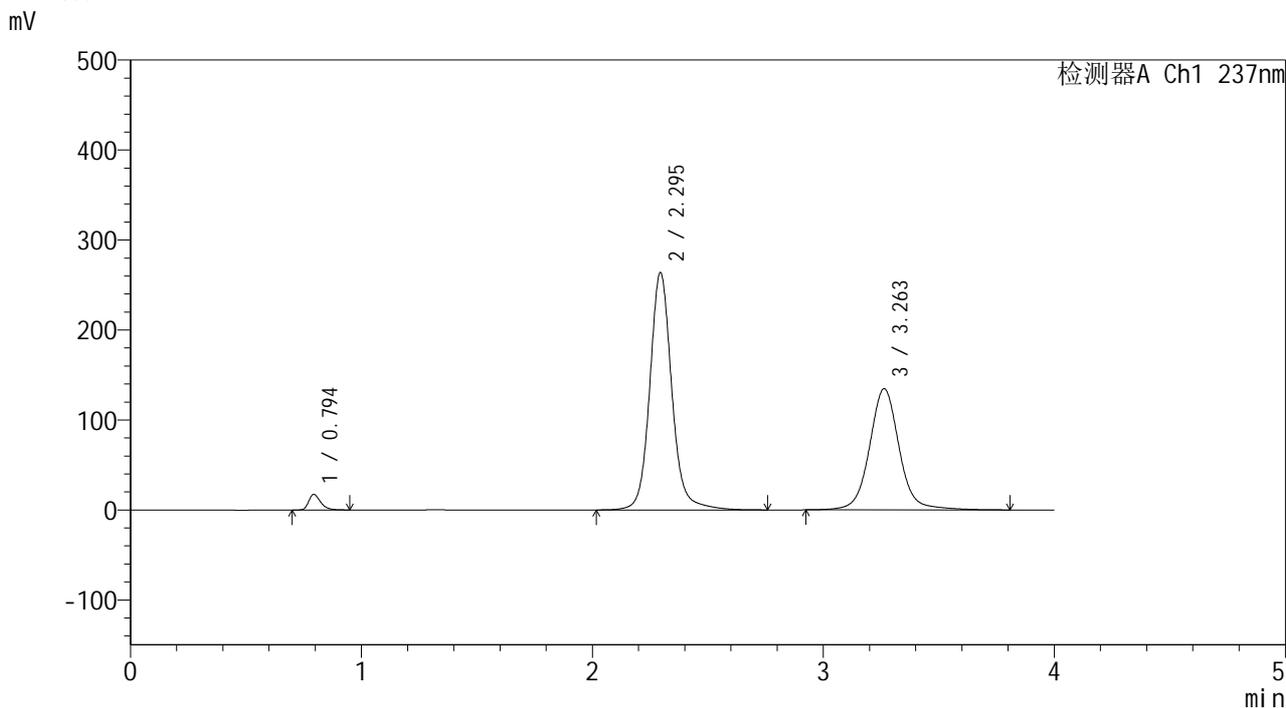


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-209-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:35:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 61563 | 2.039 | 17144 | 1186 | 1.353 | -- |
| 2 | 2.295 | 1751820 | 58.034 | 263521 | 3010 | 1.111 | 11.561 |
| 3 | 3.263 | 1205229 | 39.927 | 134747 | 3353 | 1.058 | 4.932 |
| 总计 | | 3018612 | 100.000 | 415412 | | | |

图209 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

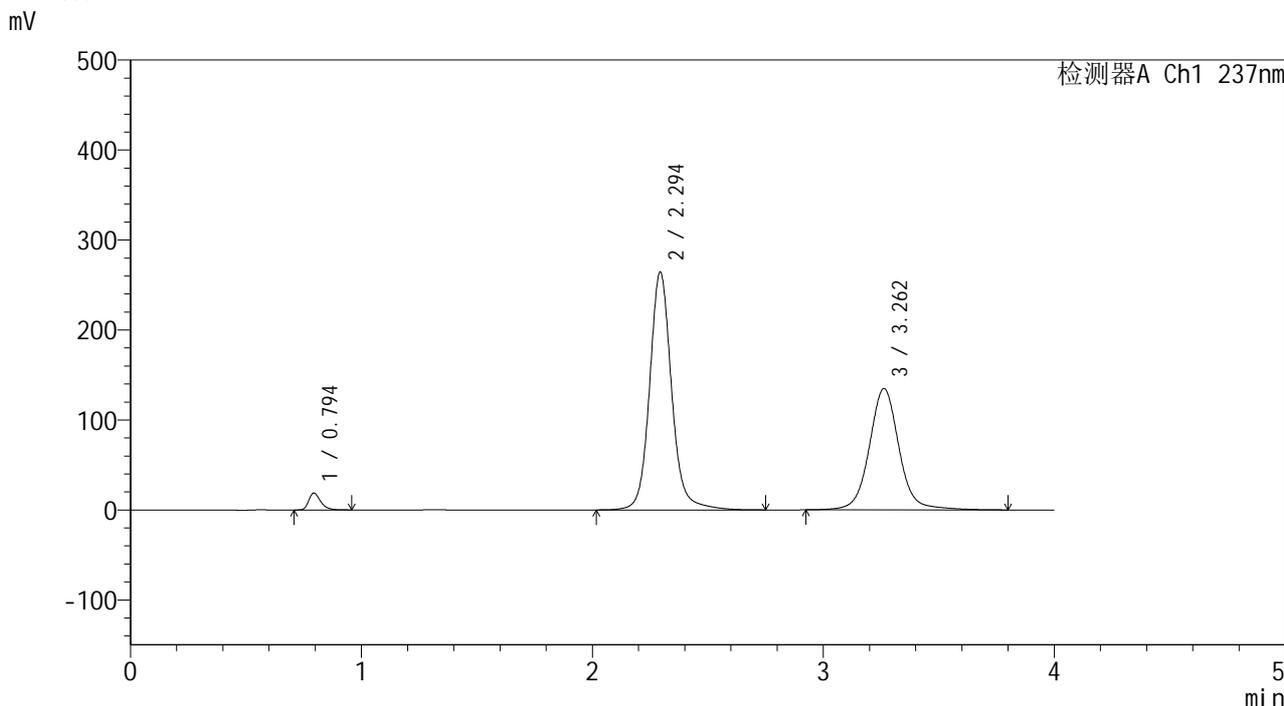


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-210-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:39:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 66877 | 2.208 | 18625 | 1188 | 1.350 | -- |
| 2 | 2.294 | 1753852 | 57.905 | 263679 | 3010 | 1.111 | 11.561 |
| 3 | 3.262 | 1208136 | 39.887 | 134941 | 3343 | 1.058 | 4.930 |
| 总计 | | 3028864 | 100.000 | 417244 | | | |

图210 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

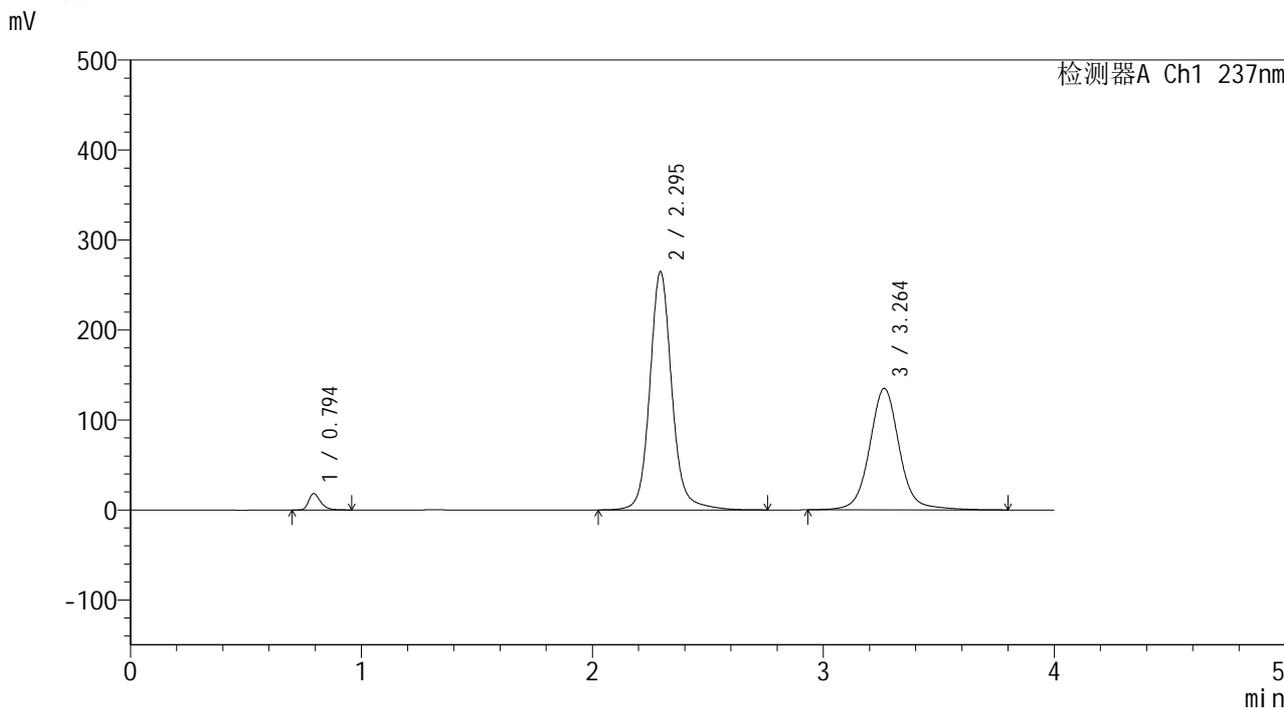


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-211-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-7 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 02:43:53 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 64603 | 2.130 | 17973 | 1186 | 1.351 | -- |
| 2 | 2.295 | 1758996 | 58.004 | 264561 | 3004 | 1.111 | 11.558 |
| 3 | 3.264 | 1208958 | 39.866 | 135060 | 3342 | 1.058 | 4.927 |
| 总计 | | 3032557 | 100.000 | 417594 | | | |

图211 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

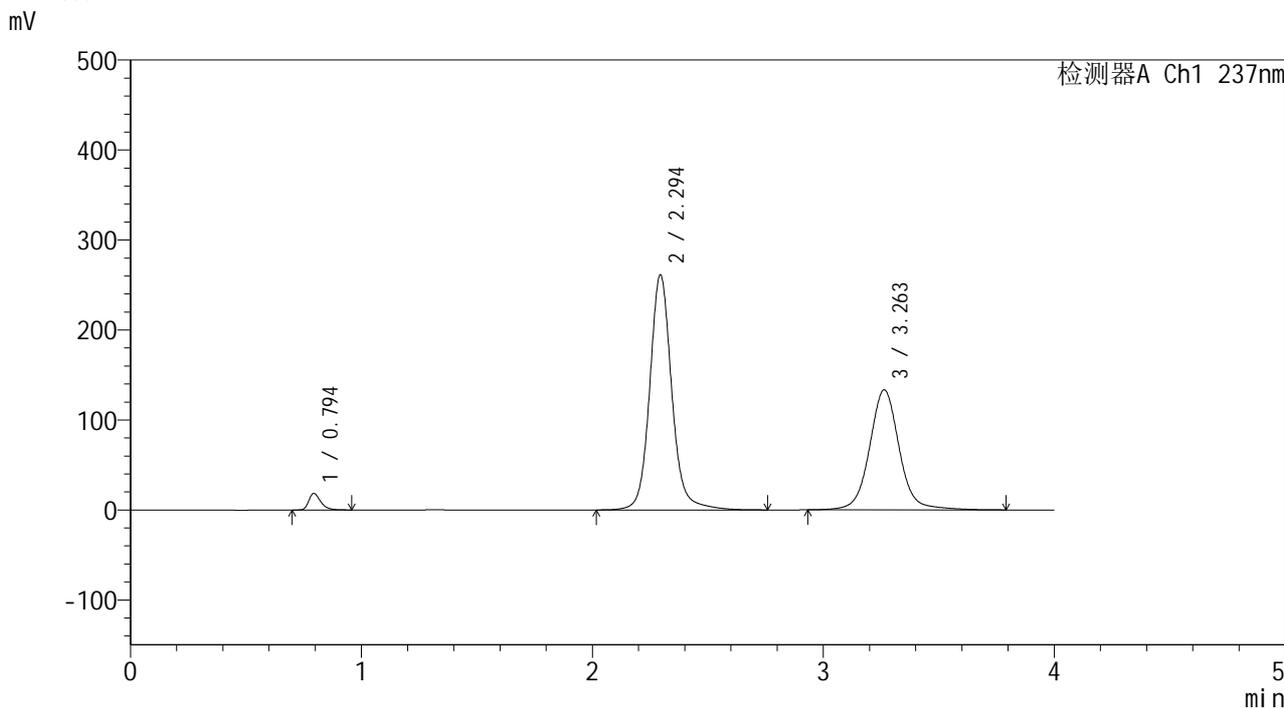


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-212-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-16 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 02:48:16 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 65612 | 2.189 | 18239 | 1185 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.294 | 1737024 | 57.965 | 260941 | 3000 | 1.110 | 11.544 |
| 3 | 3.263 | 1194025 | 39.845 | 133474 | 3345 | 1.057 | 4.928 |
| 总计 | | 2996660 | 100.000 | 412654 | | | |

图212 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

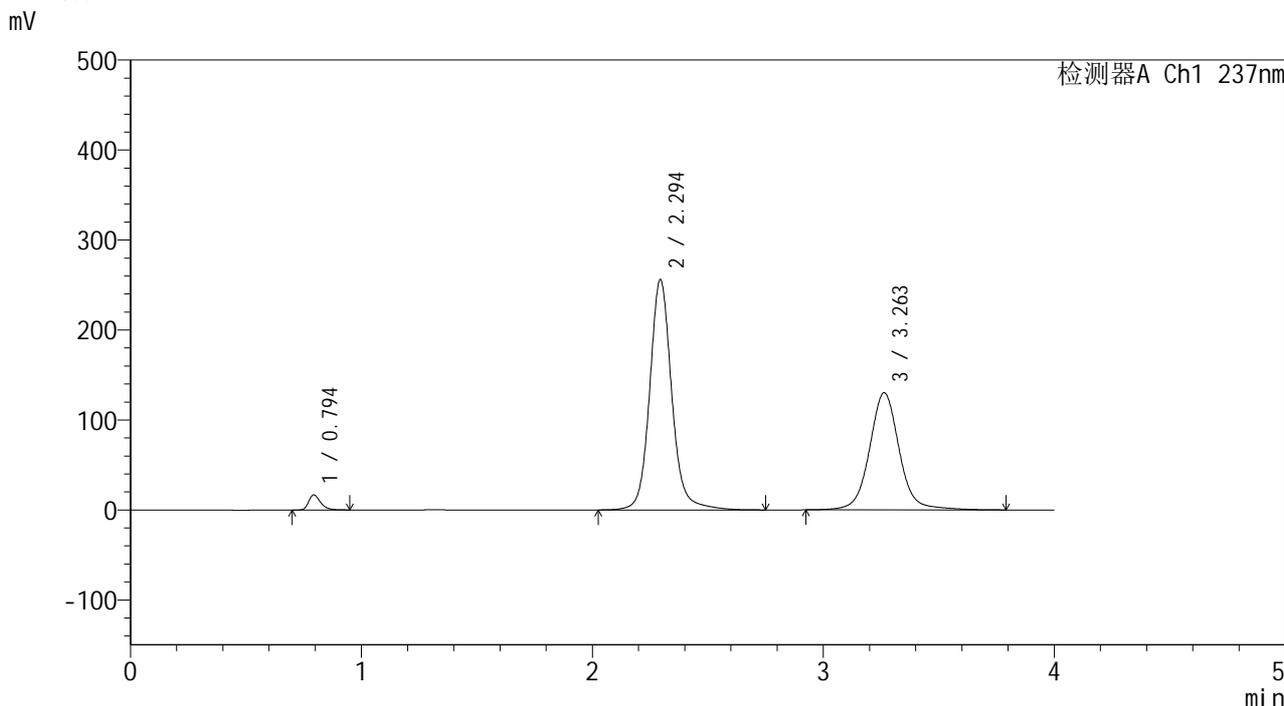


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-213-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 02:52:39 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 59623 | 2.037 | 16595 | 1187 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.294 | 1699853 | 58.088 | 255503 | 3004 | 1.109 | 11.558 |
| 3 | 3.263 | 1166883 | 39.875 | 130250 | 3339 | 1.056 | 4.927 |
| 总计 | | 2926359 | 100.000 | 402347 | | | |

图213 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

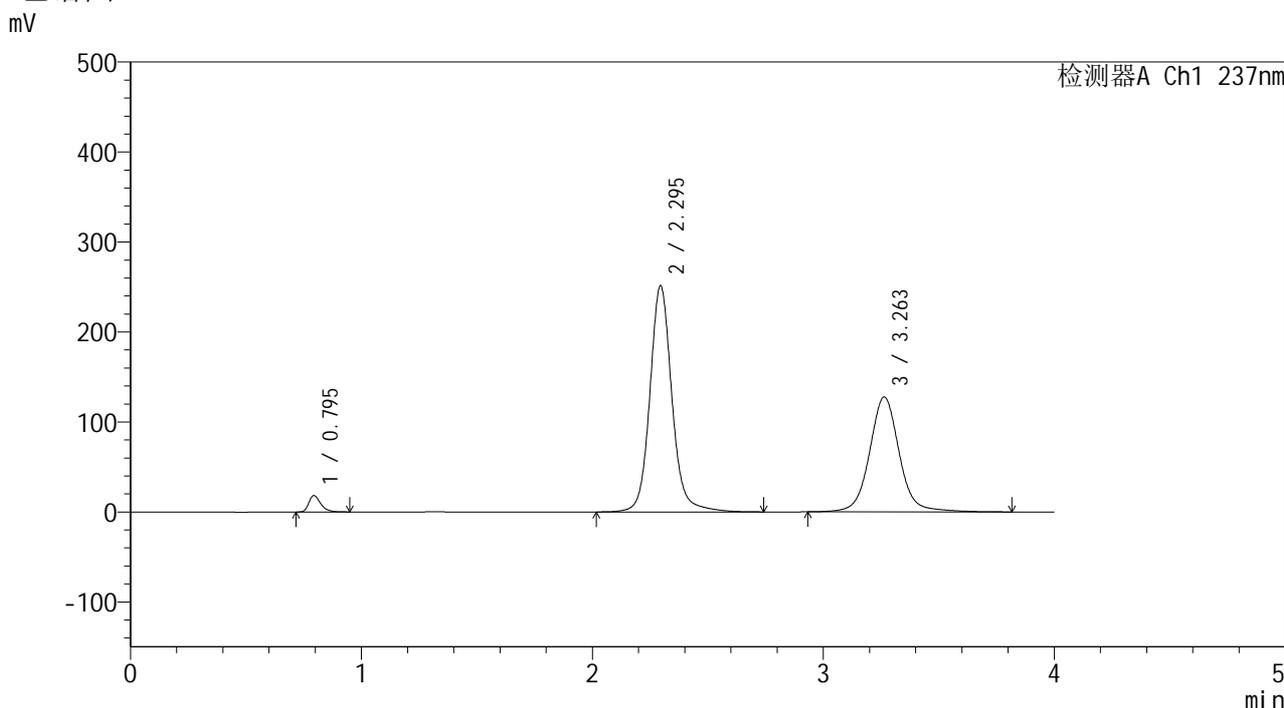


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-214-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:57:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.795 | 65046 | 2.259 | 18149 | 1188 | 1.351 | -- |
| 2 | 2.295 | 1670770 | 58.030 | 251196 | 3001 | 1.109 | 11.552 |
| 3 | 3.263 | 1143331 | 39.711 | 127710 | 3344 | 1.057 | 4.924 |
| 总计 | | 2879147 | 100.000 | 397055 | | | |

图214 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

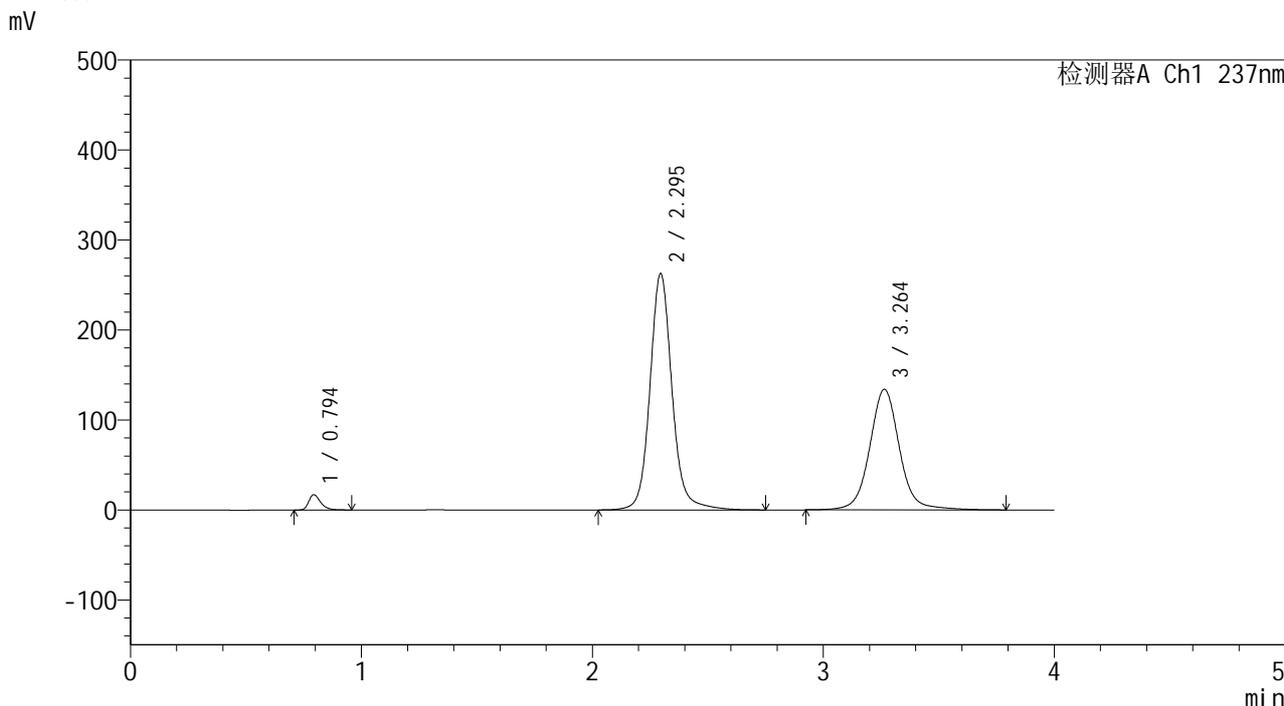


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-215-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:01:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 60449 | 2.009 | 16842 | 1188 | 1.349 | -- |
| 2 | 2.295 | 1746871 | 58.056 | 262622 | 2998 | 1.109 | 11.552 |
| 3 | 3.264 | 1201637 | 39.935 | 134100 | 3343 | 1.057 | 4.923 |
| 总计 | | 3008957 | 100.000 | 413564 | | | |

图215 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

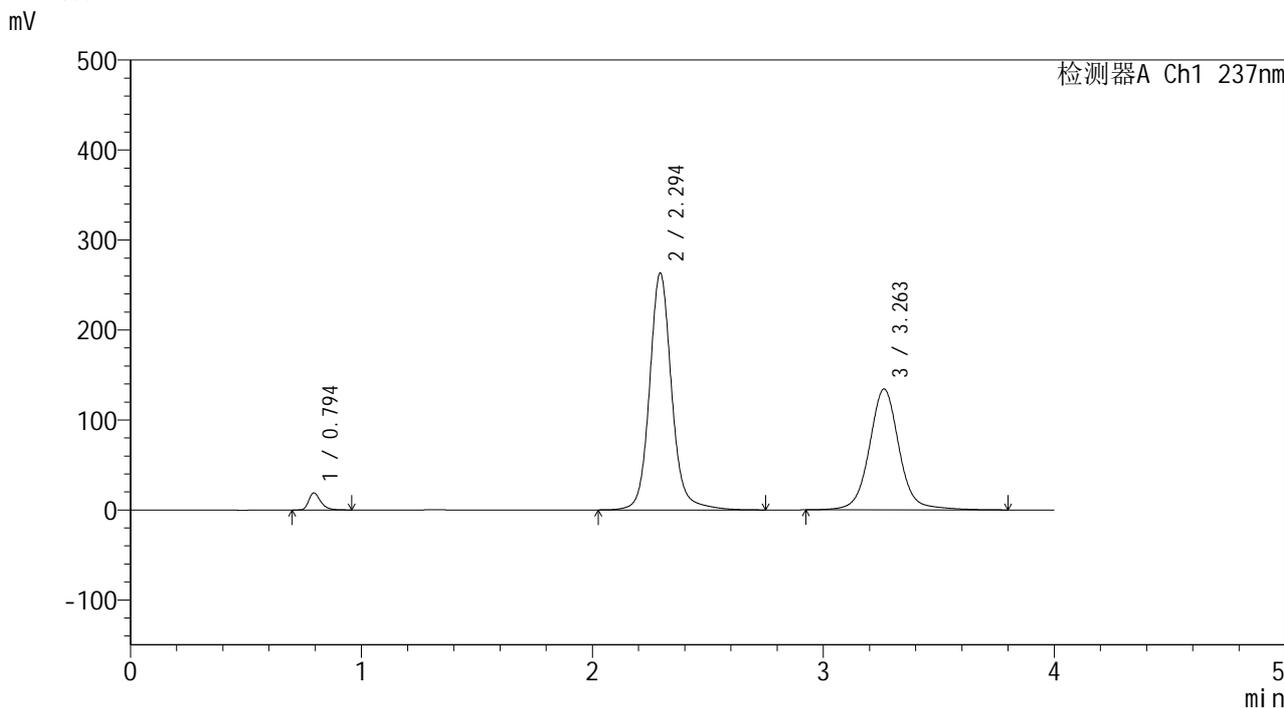


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-216-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:05:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 67390 | 2.229 | 18803 | 1192 | 1.351 | -- |
| 2 | 2.294 | 1750980 | 57.908 | 262620 | 2991 | 1.109 | 11.544 |
| 3 | 3.263 | 1205352 | 39.863 | 134373 | 3332 | 1.056 | 4.920 |
| 总计 | | 3023723 | 100.000 | 415796 | | | |

图216 沙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-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

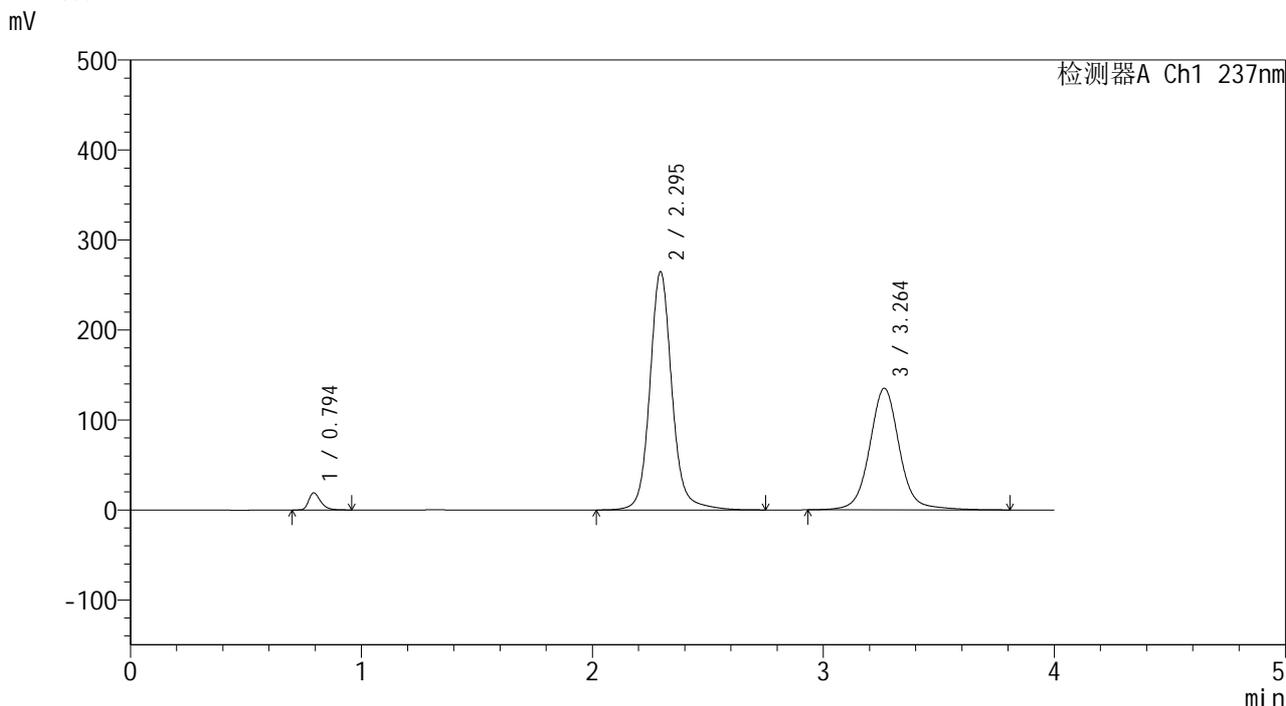


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-217-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-8 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/08/20 03:10:10 处理者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 68127 | 2.240 | 18943 | 1185 | 1.351 | -- |
| 2 | 2.295 | 1760642 | 57.898 | 264609 | 3000 | 1.109 | 11.551 |
| 3 | 3.264 | 1212166 | 39.862 | 135206 | 3333 | 1.057 | 4.921 |
| 总计 | | 3040935 | 100.000 | 418758 | | | |

图217 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

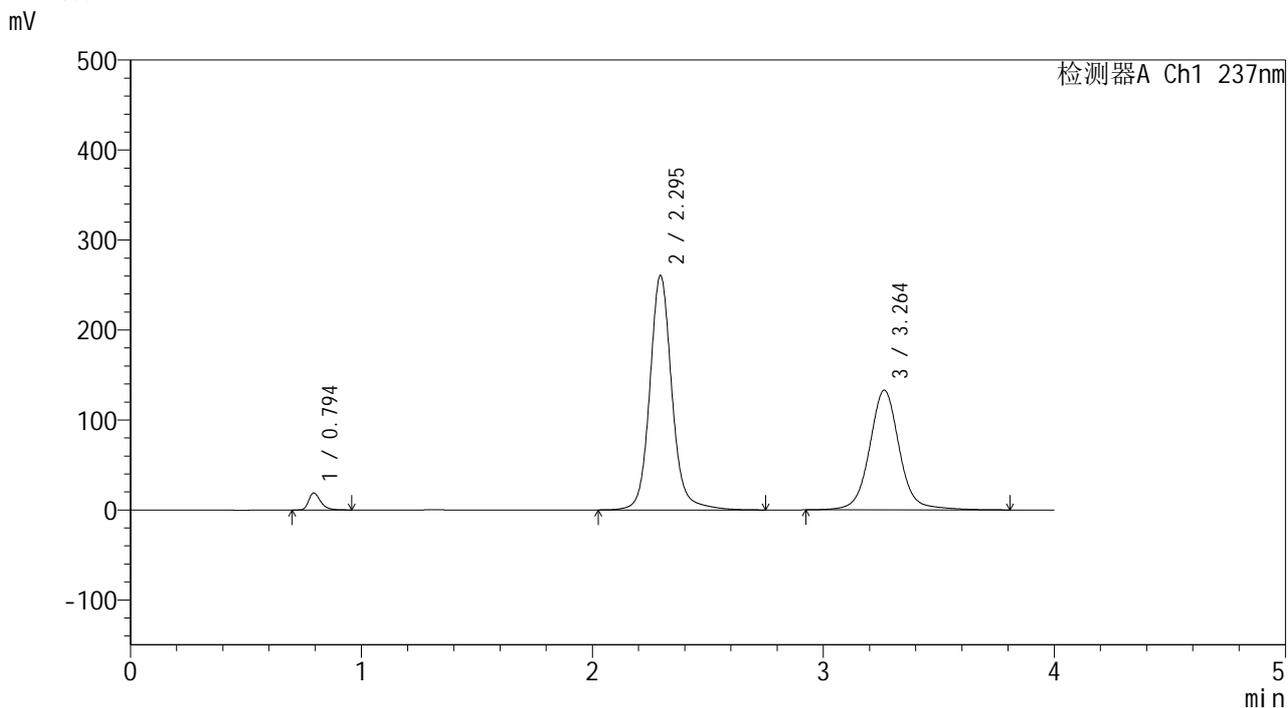


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-218-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:14:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 67437 | 2.251 | 18739 | 1187 | 1.356 | -- |
| 2 | 2.295 | 1733310 | 57.859 | 260348 | 2997 | 1.108 | 11.549 |
| 3 | 3.264 | 1194989 | 39.890 | 133075 | 3327 | 1.056 | 4.917 |
| 总计 | | 2995736 | 100.000 | 412163 | | | |

图218 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

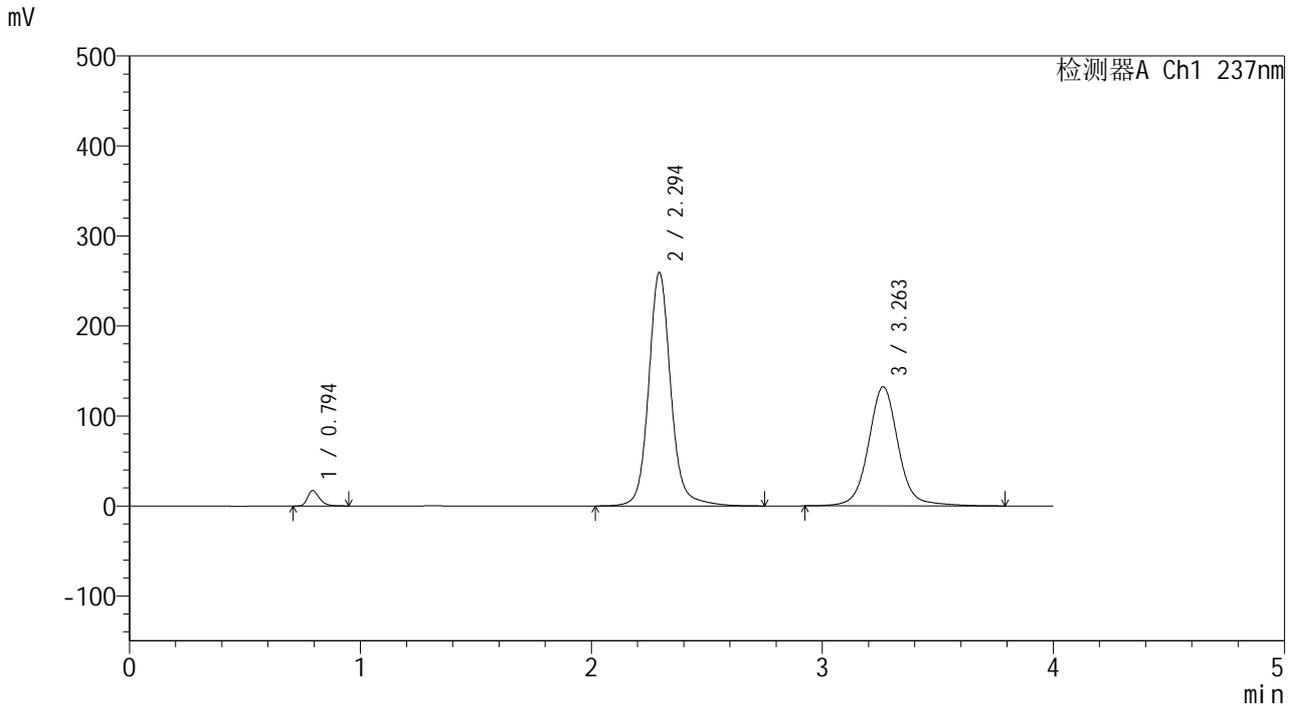


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-219-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:18:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 61047 | 2.051 | 16949 | 1189 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.294 | 1727213 | 58.034 | 259271 | 2995 | 1.109 | 11.555 |
| 3 | 3.263 | 1187957 | 39.915 | 132509 | 3335 | 1.056 | 4.921 |
| 总计 | | 2976217 | 100.000 | 408730 | | | |

图219 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

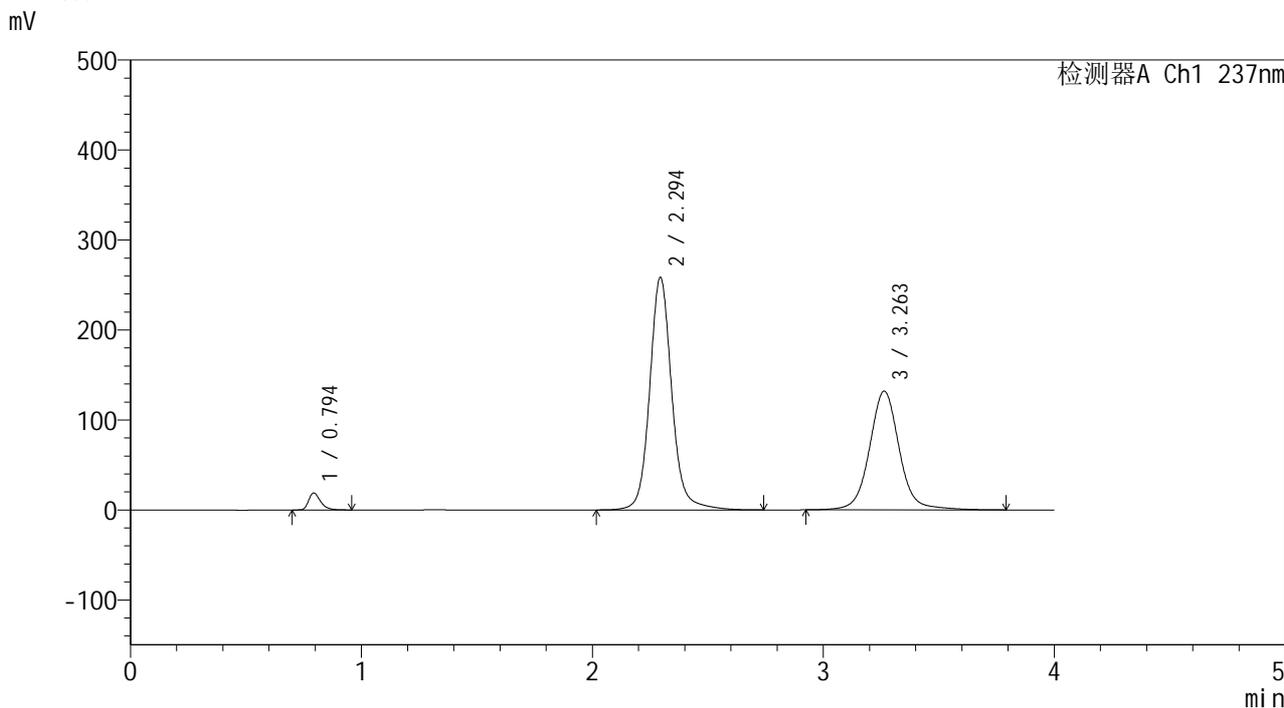


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-220-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:23:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 67290 | 2.263 | 18680 | 1188 | 1.352 | -- |
| 2 | 2.294 | 1720995 | 57.881 | 258088 | 2989 | 1.109 | 11.543 |
| 3 | 3.263 | 1185050 | 39.856 | 132022 | 3326 | 1.055 | 4.916 |
| 总计 | | 2973335 | 100.000 | 408790 | | | |

图220 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

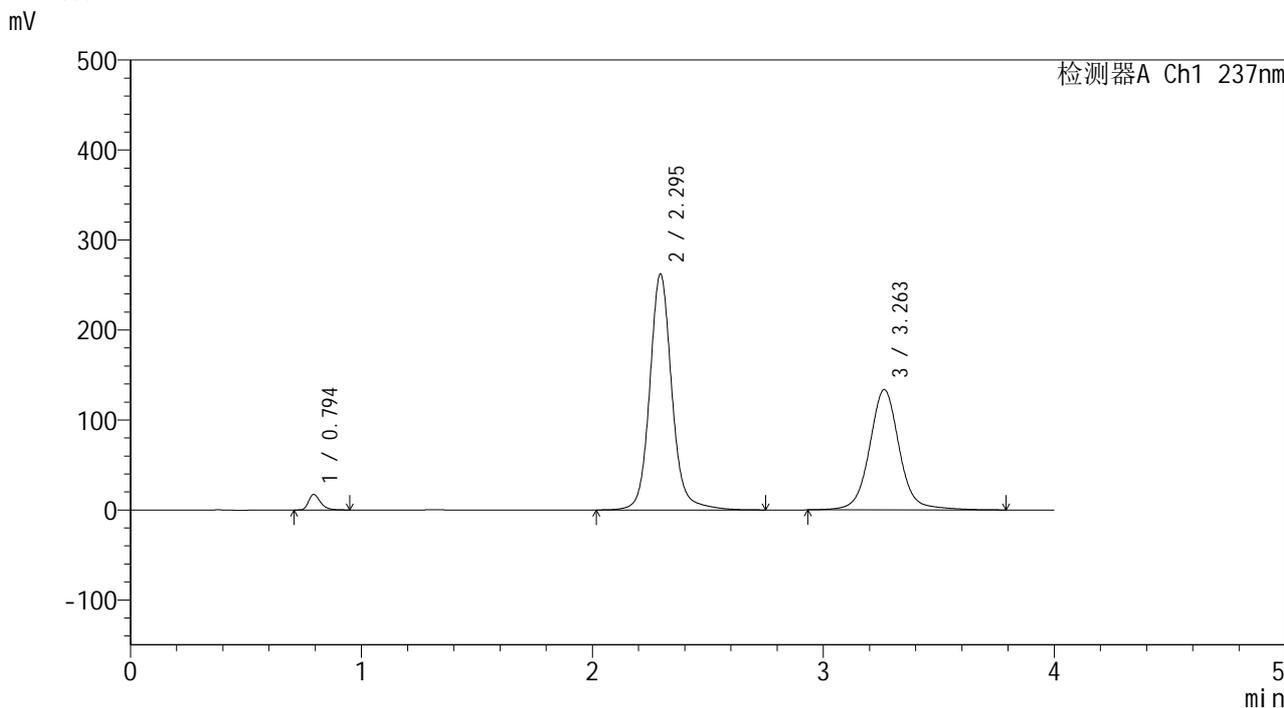


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-221-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:27:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 61473 | 2.044 | 17067 | 1189 | 1.353 | -- |
| 2 | 2.295 | 1745641 | 58.043 | 261863 | 2990 | 1.108 | 11.550 |
| 3 | 3.263 | 1200370 | 39.913 | 133718 | 3324 | 1.055 | 4.915 |
| 总计 | | 3007484 | 100.000 | 412648 | | | |

图221 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

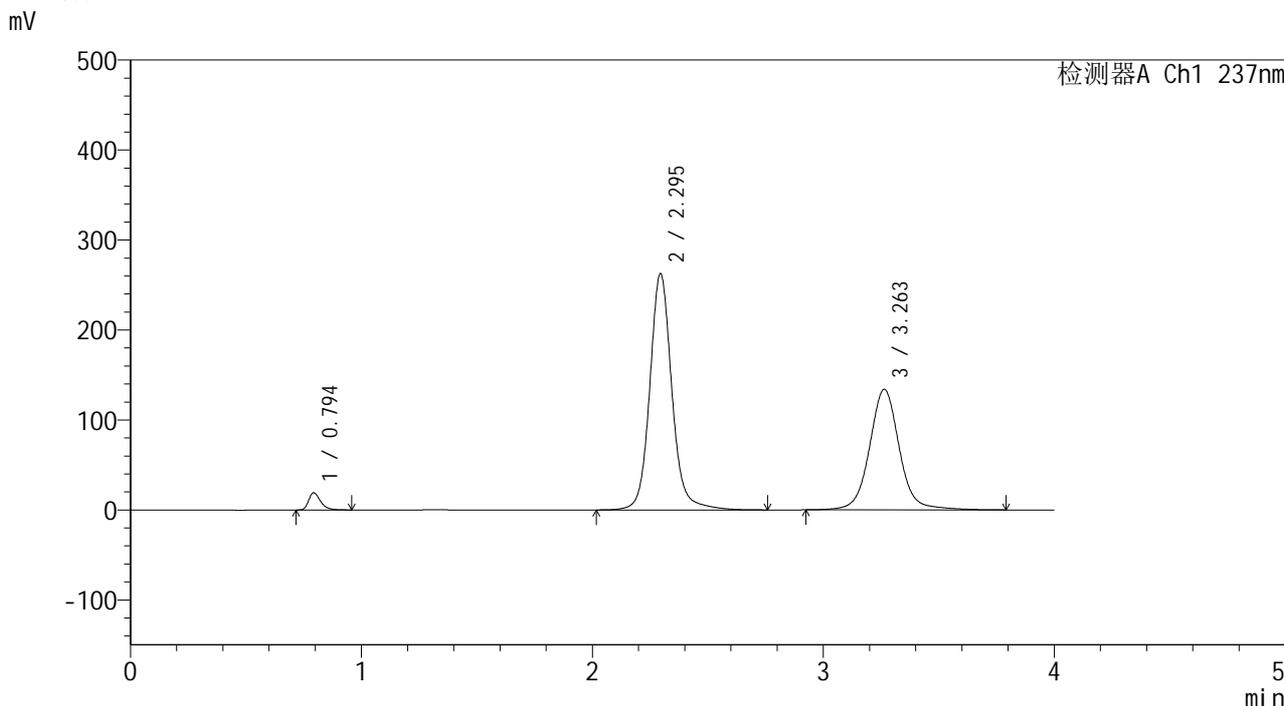


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-222-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:32:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.794 | 68243 | 2.261 | 18960 | 1188 | 1.354 | -- |
| 2 | 2.295 | 1747438 | 57.890 | 262328 | 2994 | 1.108 | 11.551 |
| 3 | 3.263 | 1202859 | 39.849 | 134035 | 3327 | 1.054 | 4.917 |
| 总计 | | 3018541 | 100.000 | 415323 | | | |

图222 沙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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

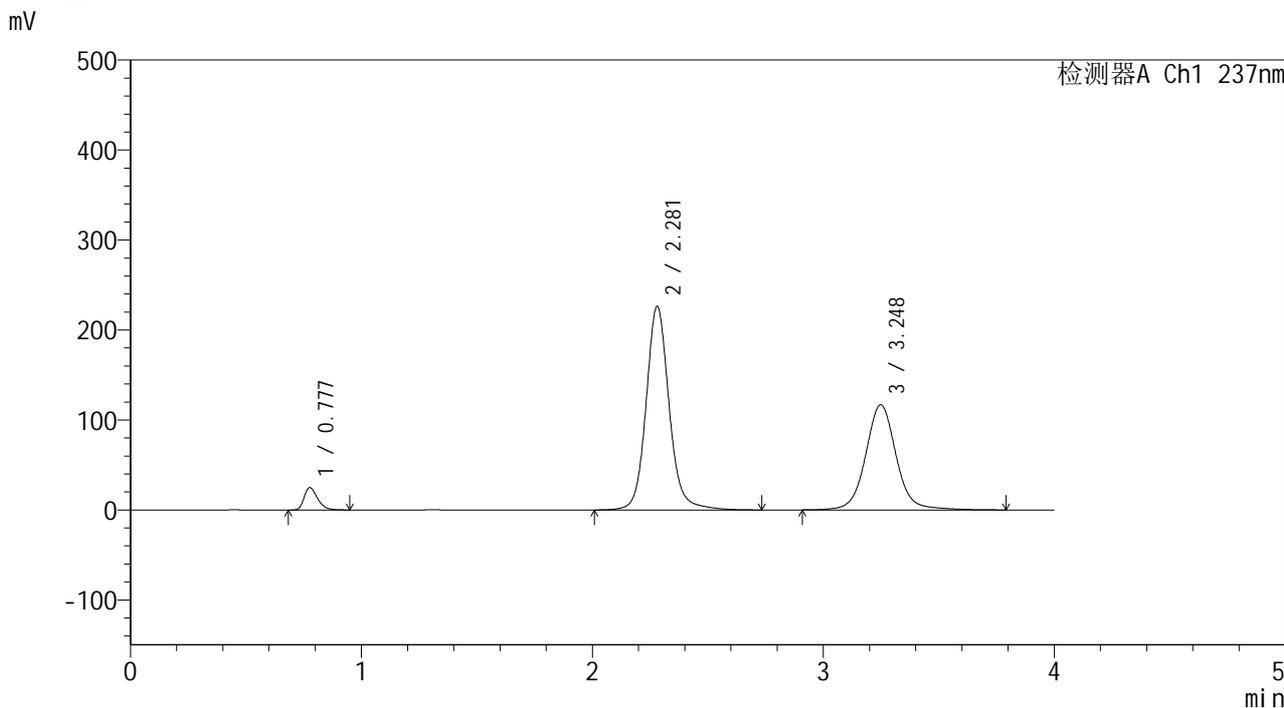


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-223-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:36:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.777 | 100559 | 3.661 | 24703 | 874 | 1.343 | -- |
| 2 | 2.281 | 1570403 | 57.176 | 226253 | 2696 | 1.113 | 10.710 |
| 3 | 3.248 | 1075646 | 39.163 | 116954 | 3126 | 1.057 | 4.742 |
| 总计 | | 2746608 | 100.000 | 367910 | | | |

图223 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

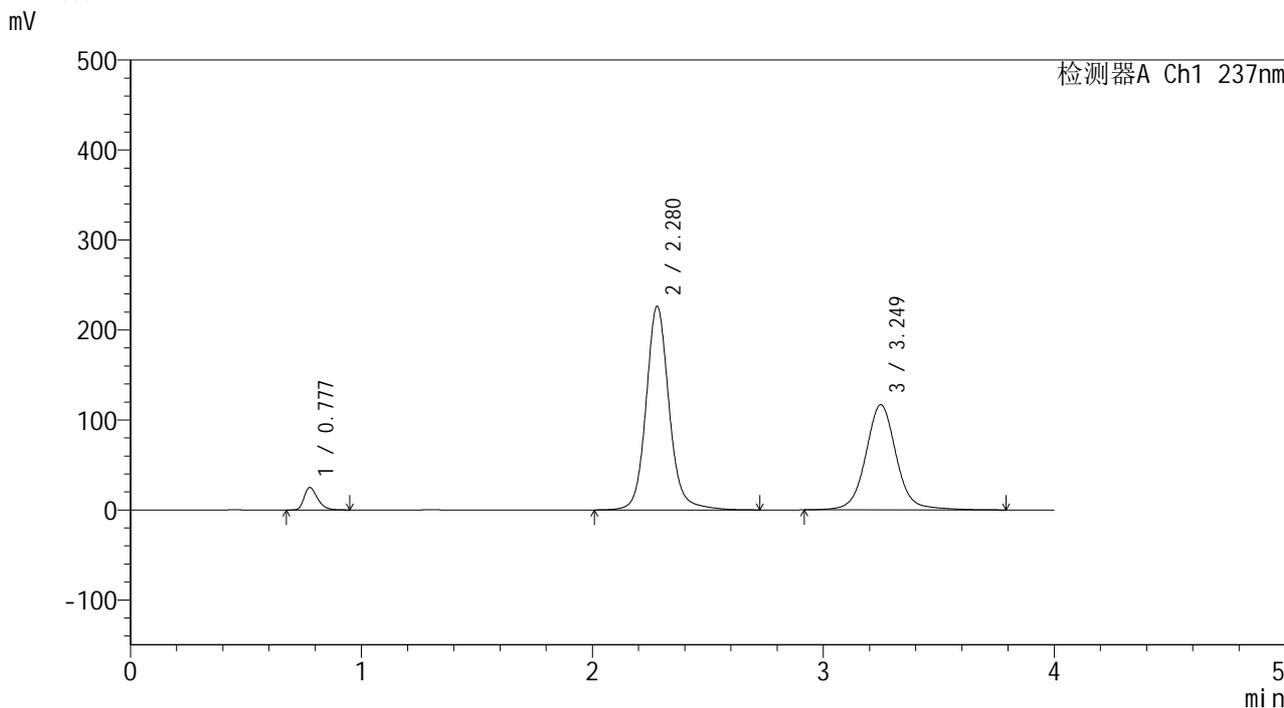


YMP-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 237nm
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-224-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:40:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.777 | 100528 | 3.658 | 24715 | 873 | 1.343 | -- |
| 2 | 2.280 | 1570718 | 57.159 | 226328 | 2697 | 1.113 | 10.709 |
| 3 | 3.249 | 1076730 | 39.183 | 116972 | 3122 | 1.056 | 4.743 |
| 总计 | | 2747976 | 100.000 | 368015 | | | |

图224 沙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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2