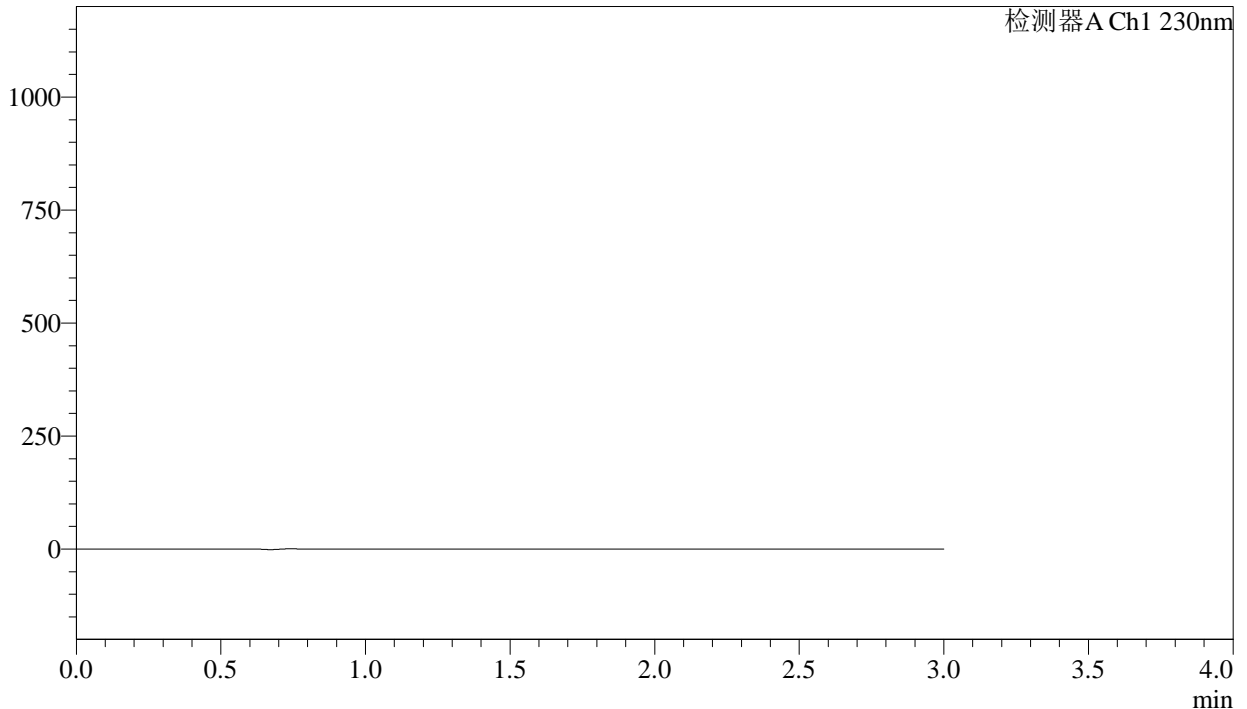


<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-243/26-1728-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-9 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 18:58:41 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V3) | : 2026/04/07 15:44:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

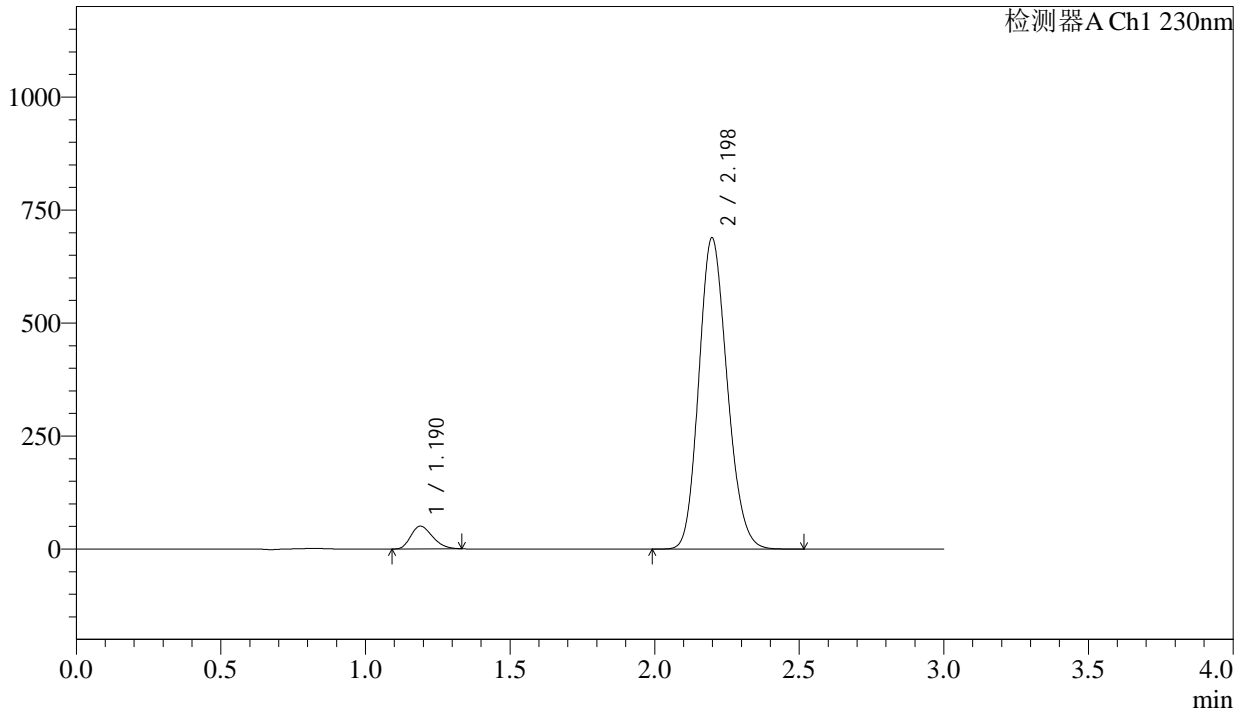
图1 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-243/26-1730-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 19:05:29 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V3) | : 2026/04/07 15:44:41 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.190 | 264255 | 5.324 | 50362 | 1168 | 1.255 | -- |
| 2 | 2.198 | 4699475 | 94.676 | 688430 | 2393 | 1.162 | 6.321 |
| 总计 | | 4963729 | 100.000 | 738792 | | | |

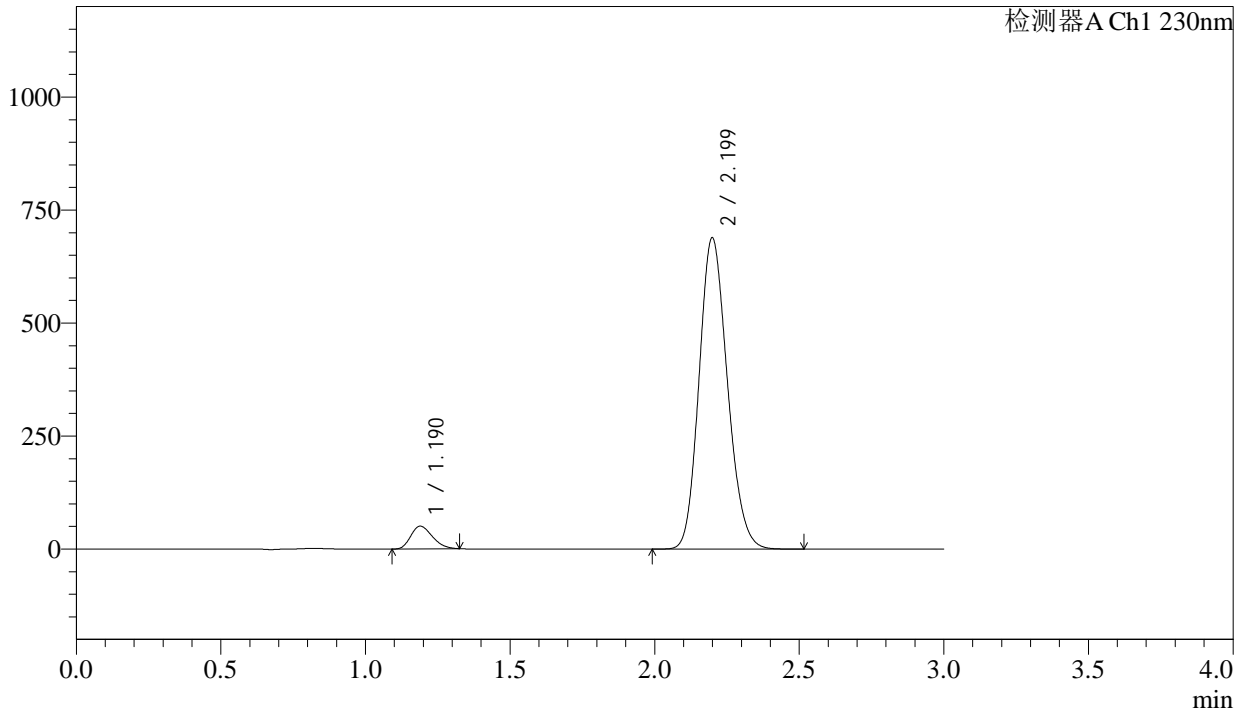
图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-243/26-1731-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 19:08:53 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V3) | : 2026/04/07 15:44:44 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.190 | 261756 | 5.280 | 50250 | 1176 | 1.243 | -- |
| 2 | 2.199 | 4695954 | 94.720 | 688077 | 2400 | 1.161 | 6.342 |
| 总计 | | 4957710 | 100.000 | 738327 | | | |

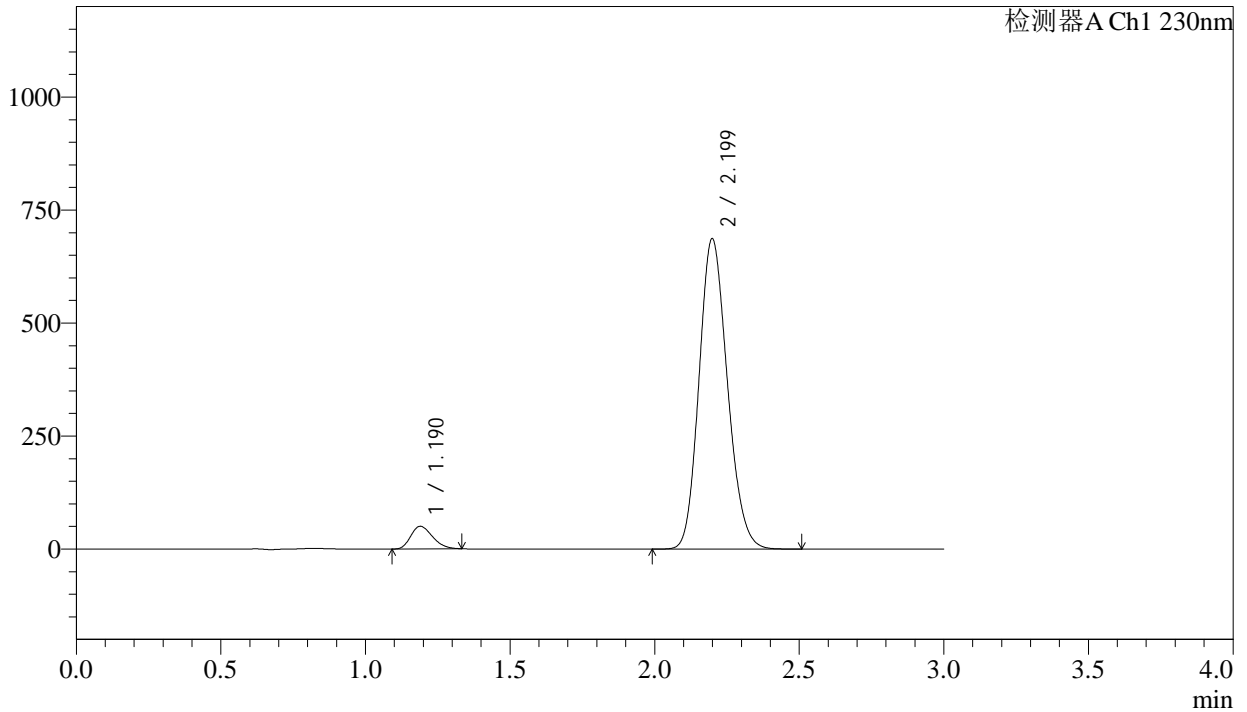
图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-243/26-1732-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 19:12:17 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V3) | : 2026/04/07 15:44:47 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.190 | 263342 | 5.322 | 50185 | 1168 | 1.256 | -- |
| 2 | 2.199 | 4684465 | 94.678 | 685985 | 2396 | 1.161 | 6.328 |
| 总计 | | 4947807 | 100.000 | 736170 | | | |

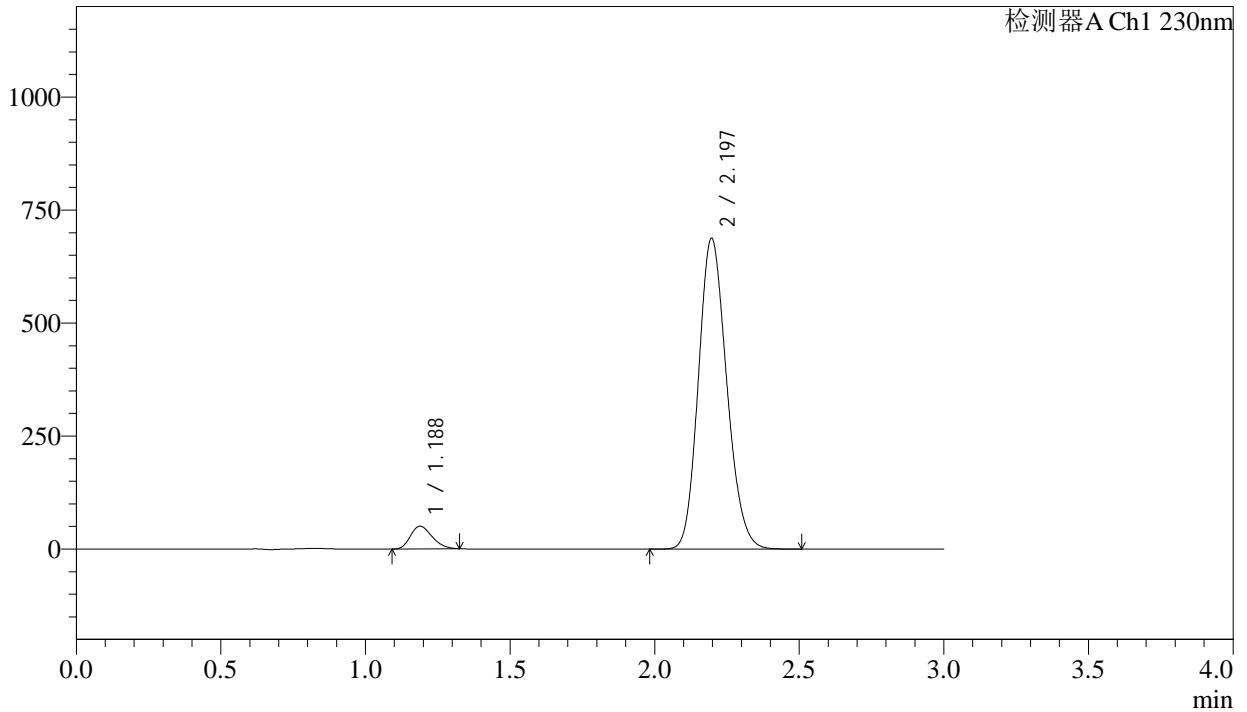
图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-243/26-1733-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 19:15:41 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V3) | : 2026/04/07 15:44:50 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.188 | 261536 | 5.289 | 50182 | 1173 | 1.245 | -- |
| 2 | 2.197 | 4683539 | 94.711 | 687653 | 2398 | 1.161 | 6.336 |
| 总计 | | 4945075 | 100.000 | 737835 | | | |

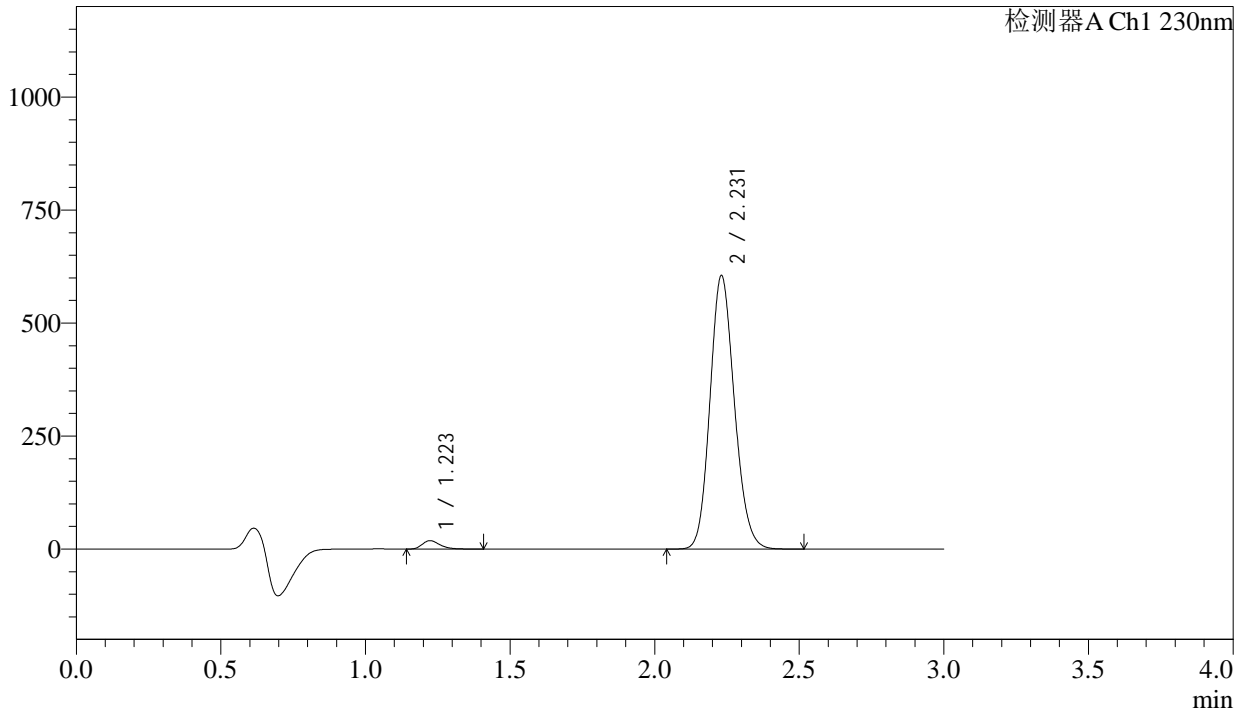
图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1735-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-10 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 19:22:27 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:45:47 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.223 | 79473 | 2.181 | 18621 | 1947 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.231 | 3563623 | 97.819 | 605053 | 3336 | 1.142 | 7.595 |
| 总计 | | 3643096 | 100.000 | 623673 | | | |

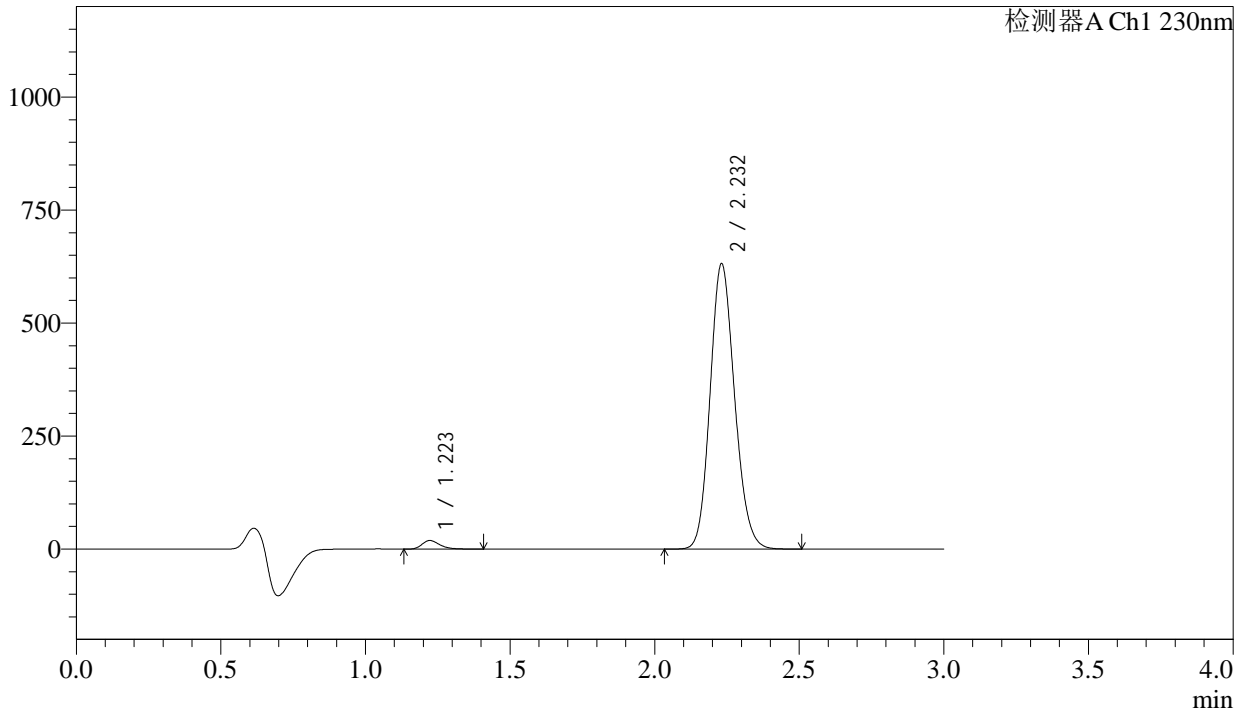
图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1738-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-37 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 19:32:34 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:45:56 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.223 | 81214 | 2.132 | 18953 | 1933 | 1.299 | -- |
| 2 | 2.232 | 3727587 | 97.868 | 631071 | 3319 | 1.143 | 7.581 |
| 总计 | | 3808800 | 100.000 | 650024 | | | |

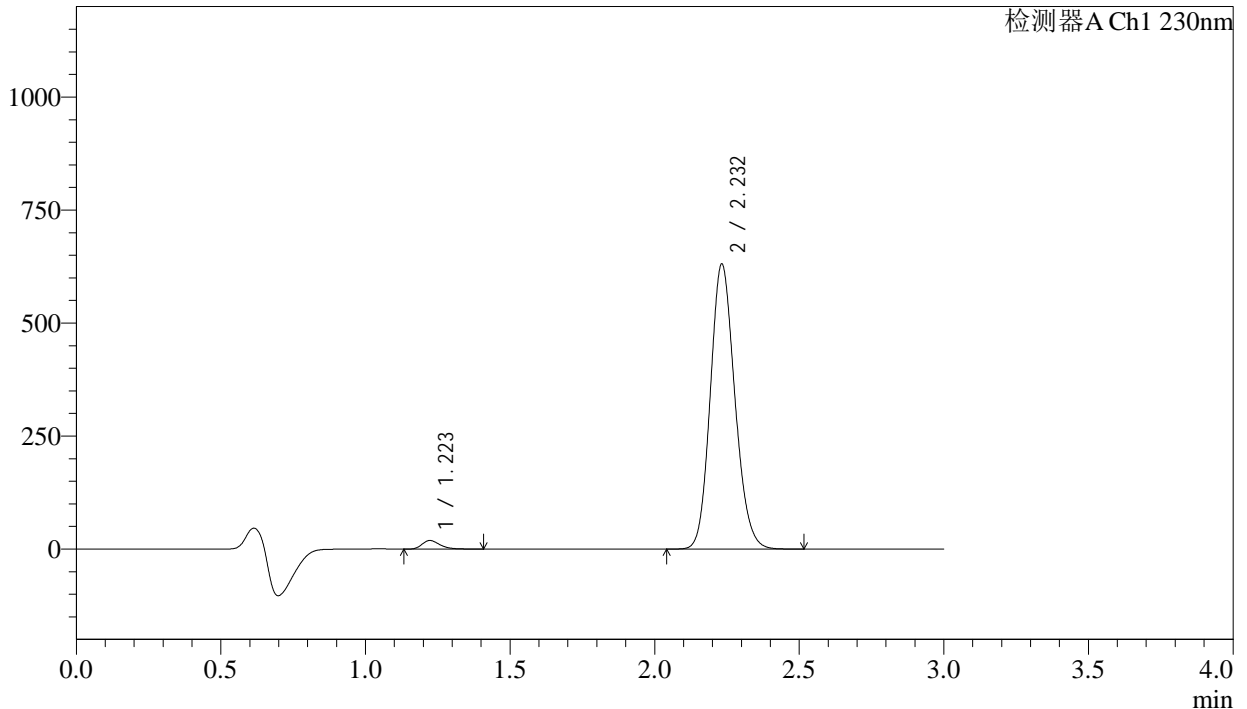
图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-245/26-1739-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-46 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 19:35:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V3) | : 2026/04/07 15:49:18 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.223 | 81875 | 2.148 | 19046 | 1922 | 1.304 | -- |
| 2 | 2.232 | 3729470 | 97.852 | 629695 | 3309 | 1.146 | 7.568 |
| 总计 | | 3811345 | 100.000 | 648741 | | | |

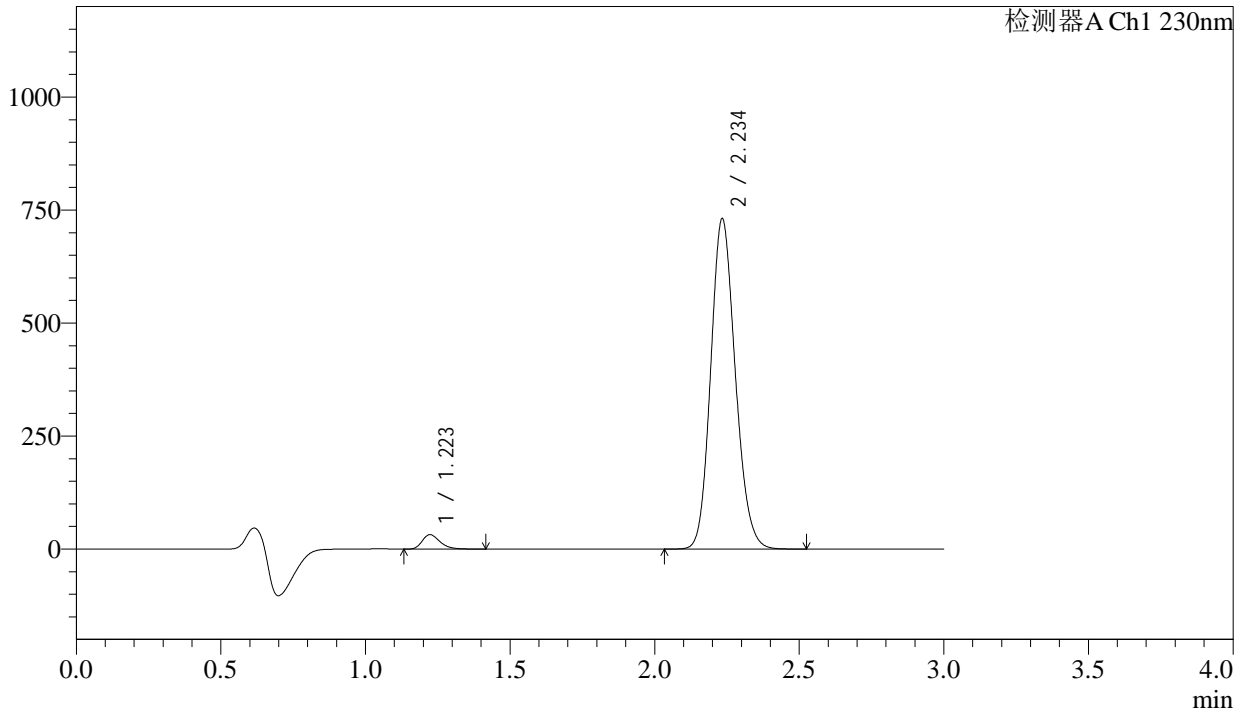
图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-245/26-1741-3 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-11 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 19:42:43 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V3) | : 2026/04/07 15:49:21 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.223 | 137143 | 3.072 | 31999 | 1922 | 1.287 | -- |
| 2 | 2.234 | 4326931 | 96.928 | 727650 | 3307 | 1.146 | 7.571 |
| 总计 | | 4464074 | 100.000 | 759649 | | | |

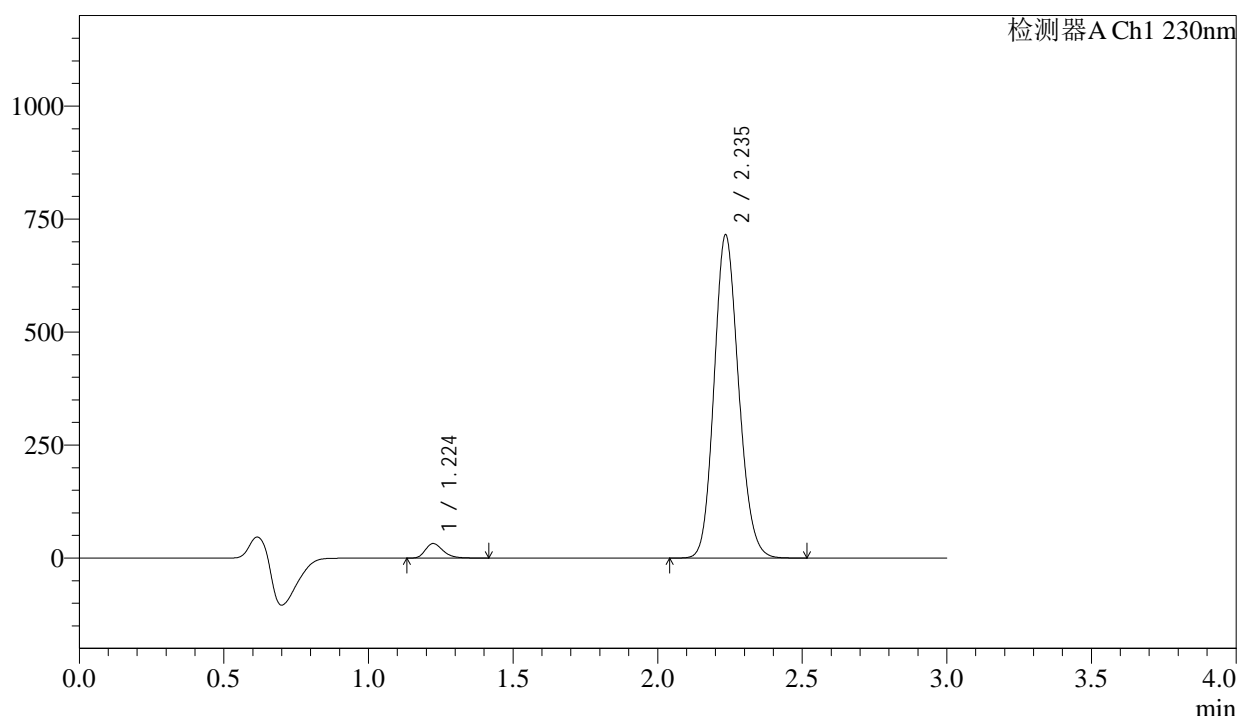
图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1742-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-20 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 19:46:06 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:09 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.224 | 137374 | 3.151 | 32157 | 1943 | 1.283 | -- |
| 2 | 2.235 | 4221816 | 96.849 | 712294 | 3326 | 1.142 | 7.602 |
| 总计 | | 4359191 | 100.000 | 744450 | | | |

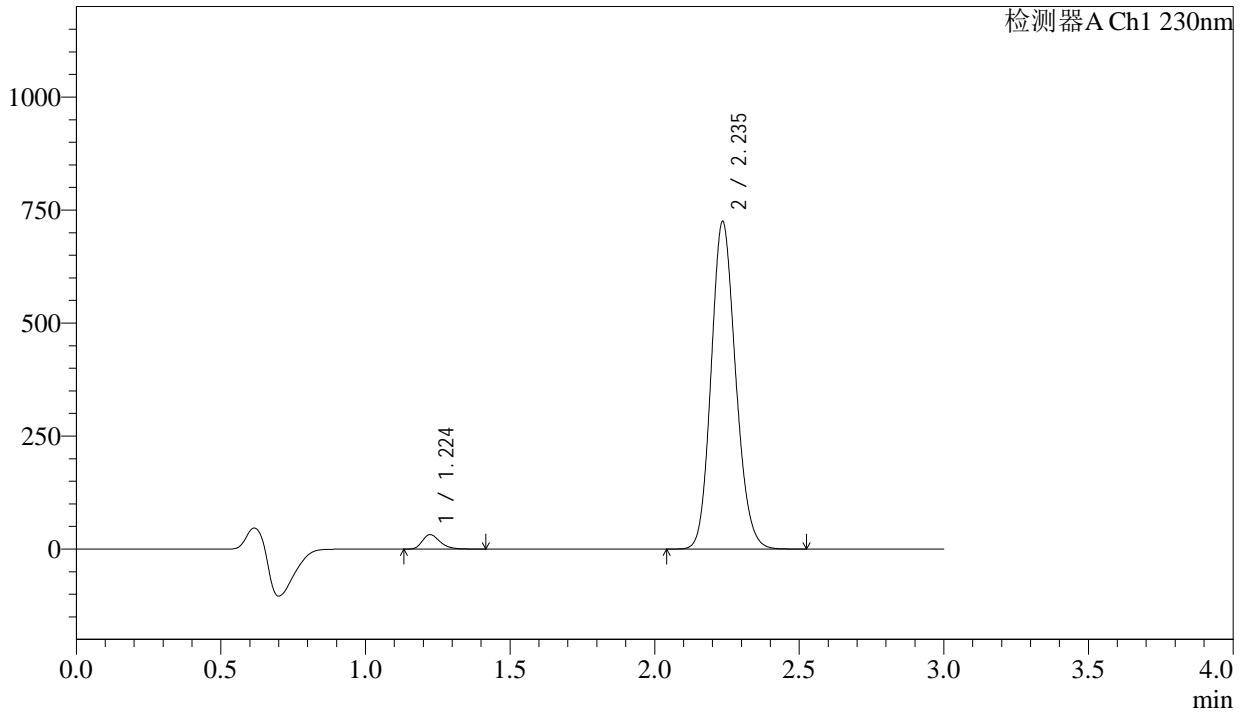
图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1743-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-29 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 19:49:27 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:12 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.224 | 136528 | 3.094 | 31994 | 1947 | 1.284 | -- |
| 2 | 2.235 | 4275749 | 96.906 | 722240 | 3334 | 1.142 | 7.612 |
| 总计 | | 4412277 | 100.000 | 754234 | | | |

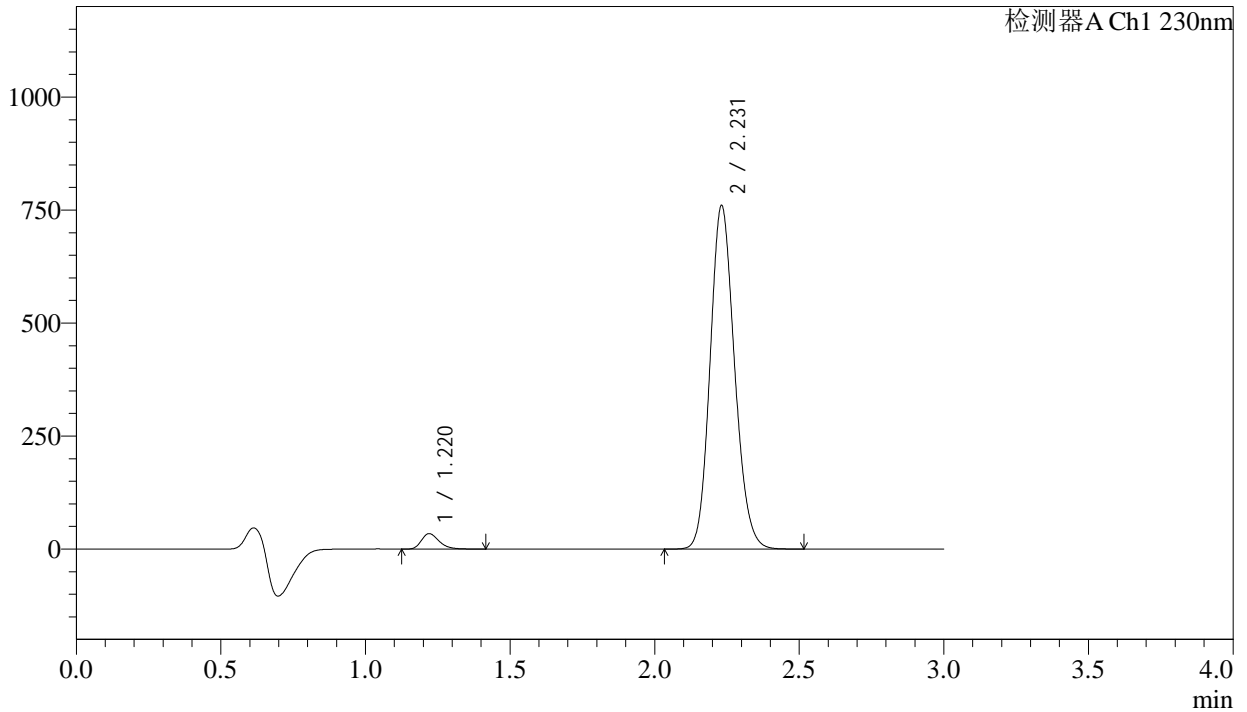
图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1745-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-47 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 19:56:11 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:18 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.220 | 145517 | 3.143 | 34130 | 1937 | 1.281 | -- |
| 2 | 2.231 | 4484090 | 96.857 | 759464 | 3322 | 1.142 | 7.607 |
| 总计 | | 4629606 | 100.000 | 793594 | | | |

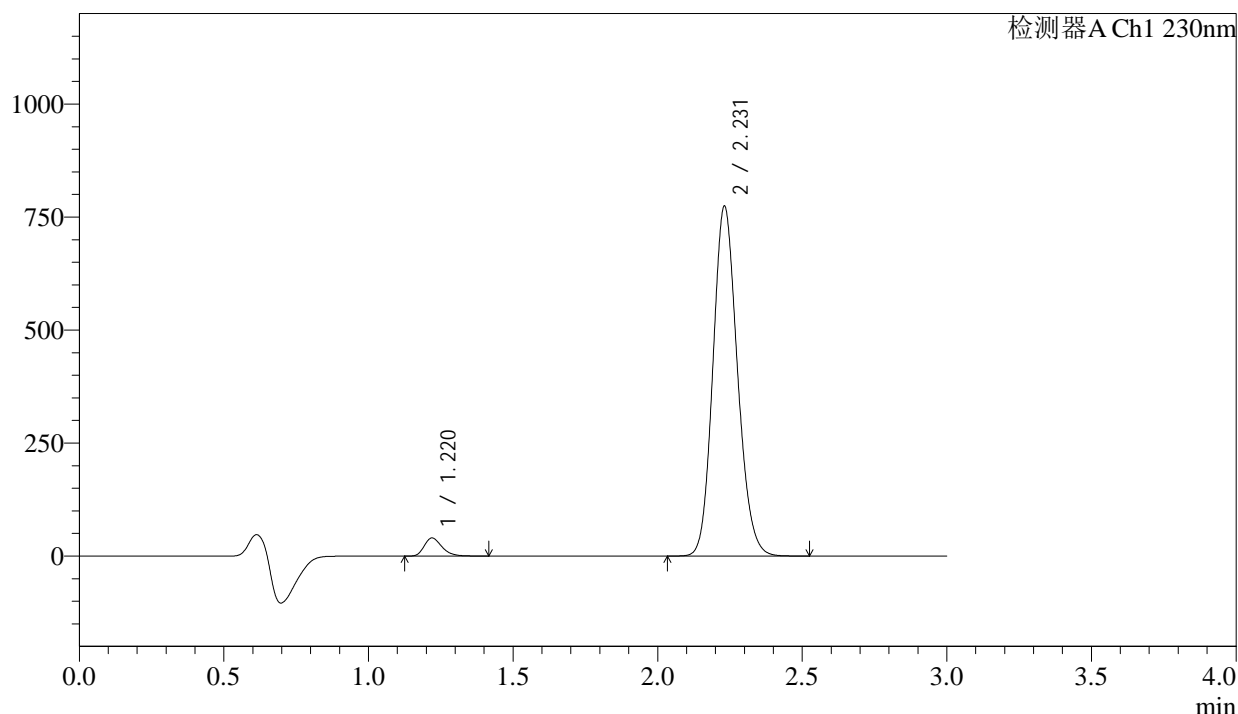
图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1746-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-3 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 19:59:34 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:21 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.220 | 170730 | 3.602 | 39974 | 1929 | 1.281 | -- |
| 2 | 2.231 | 4568909 | 96.398 | 773824 | 3320 | 1.142 | 7.604 |
| 总计 | | 4739639 | 100.000 | 813798 | | | |

图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



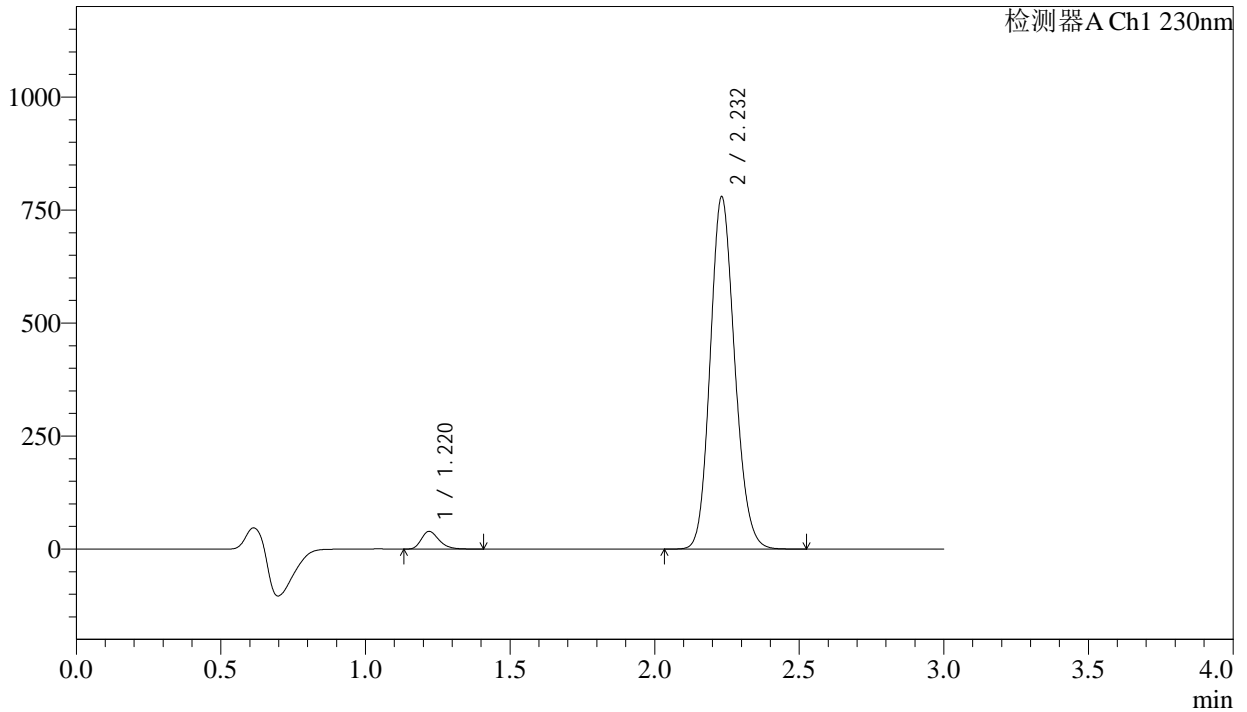
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1747-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-12 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:02:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:24 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.220 | 166523 | 3.492 | 39096 | 1934 | 1.278 | -- |
| 2 | 2.232 | 4601921 | 96.508 | 778539 | 3320 | 1.143 | 7.609 |
| 总计 | | 4768444 | 100.000 | 817635 | | | |

图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



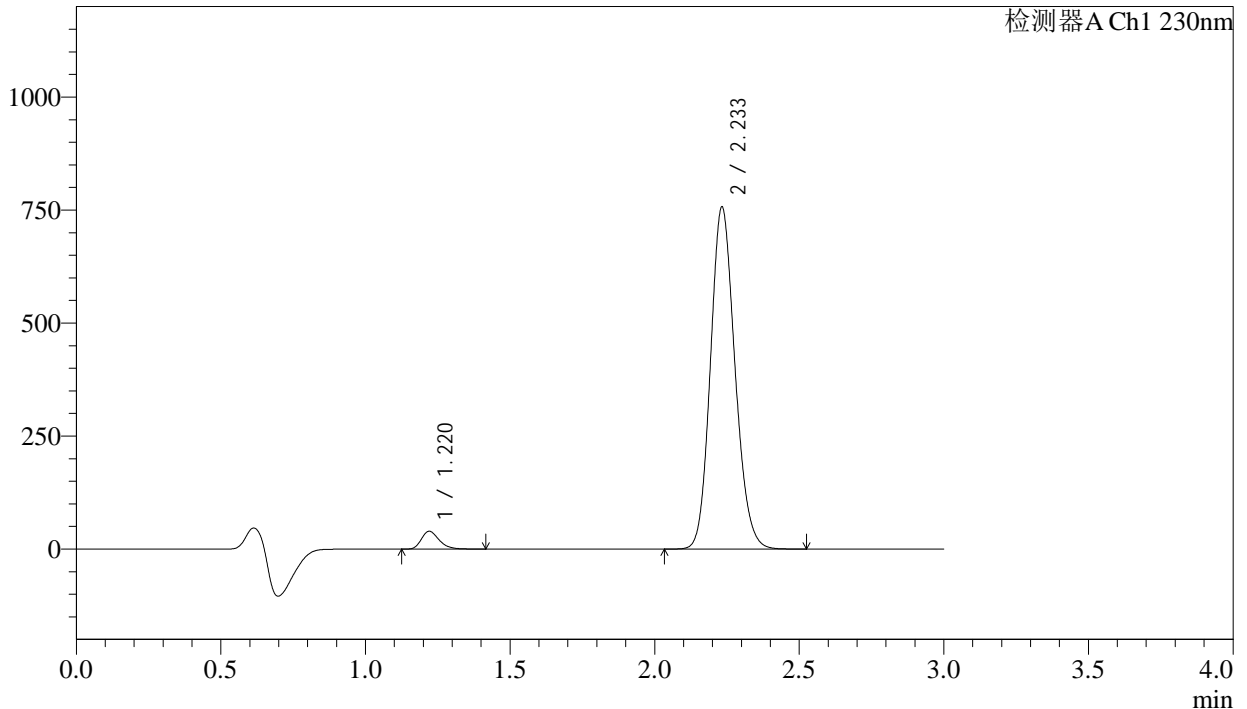
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1748-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-21 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:06:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:27 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.220 | 168049 | 3.625 | 39393 | 1931 | 1.278 | -- |
| 2 | 2.233 | 4467536 | 96.375 | 754816 | 3327 | 1.144 | 7.613 |
| 总计 | | 4635585 | 100.000 | 794209 | | | |

图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



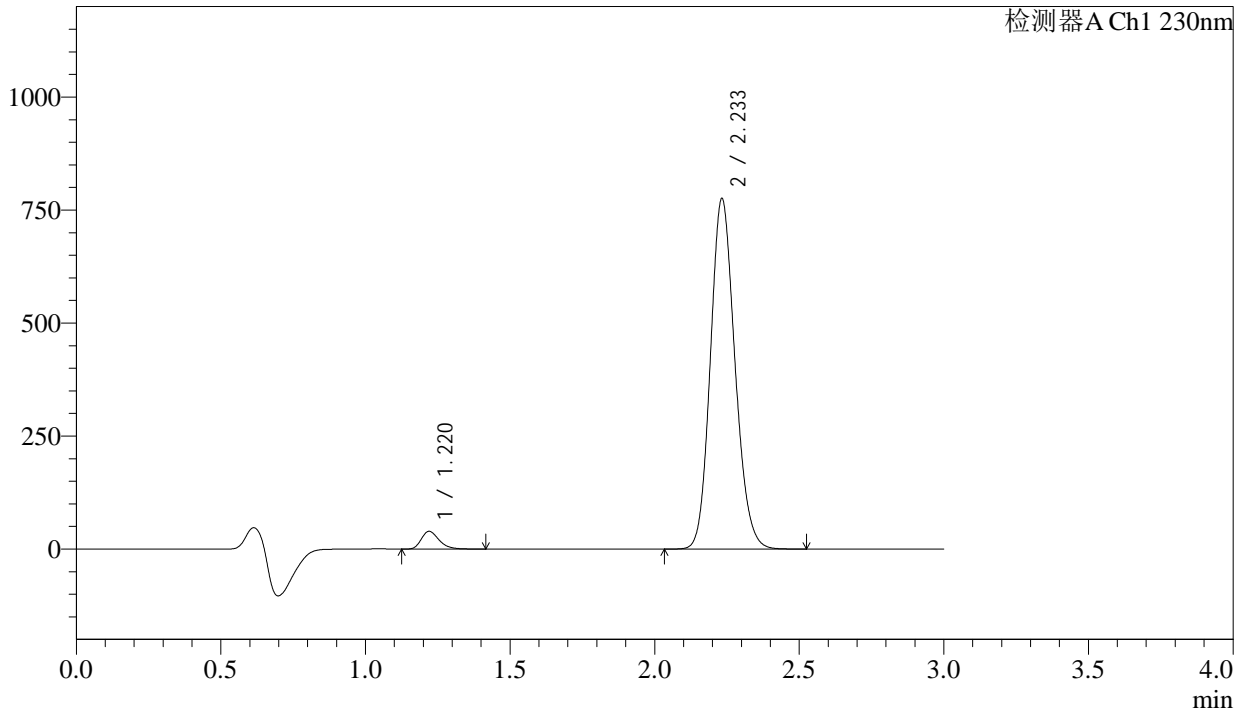
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1749-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-30 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:09:42 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:30 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.220 | 167878 | 3.532 | 39183 | 1915 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.233 | 4584617 | 96.468 | 773623 | 3312 | 1.144 | 7.593 |
| 总计 | | 4752495 | 100.000 | 812806 | | | |

图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



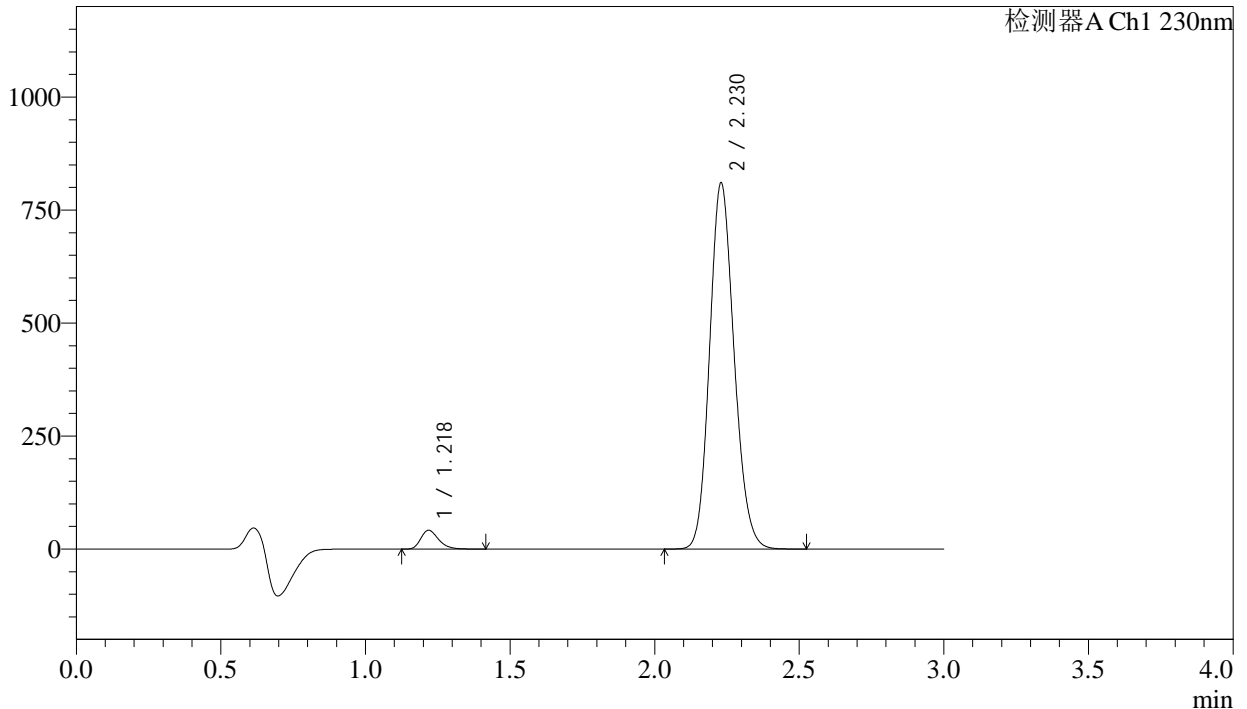
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1750-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-39 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:13:04 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:33 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.218 | 178310 | 3.591 | 41436 | 1912 | 1.283 | -- |
| 2 | 2.230 | 4787058 | 96.409 | 810187 | 3308 | 1.144 | 7.589 |
| 总计 | | 4965368 | 100.000 | 851623 | | | |

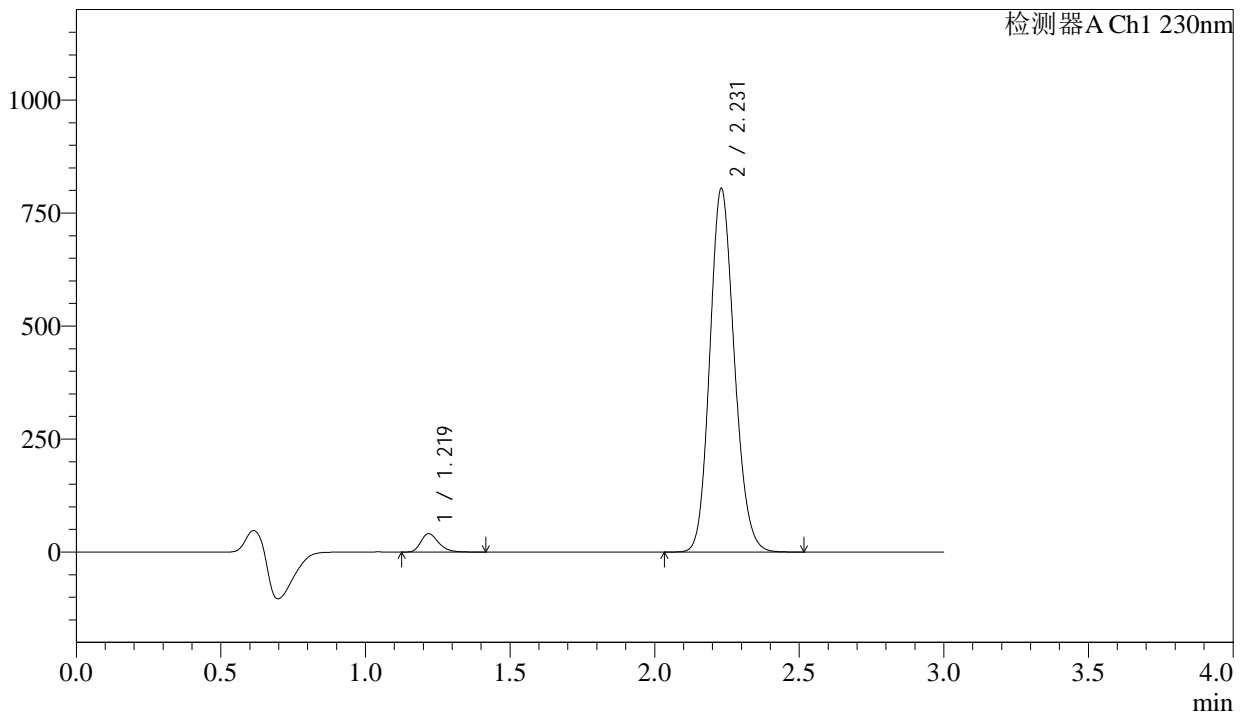
图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1751-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-48 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:16:26 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:36 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.219 | 173939 | 3.529 | 40443 | 1912 | 1.281 | -- |
| 2 | 2.231 | 4754454 | 96.471 | 804425 | 3308 | 1.144 | 7.591 |
| 总计 | | 4928392 | 100.000 | 844868 | | | |

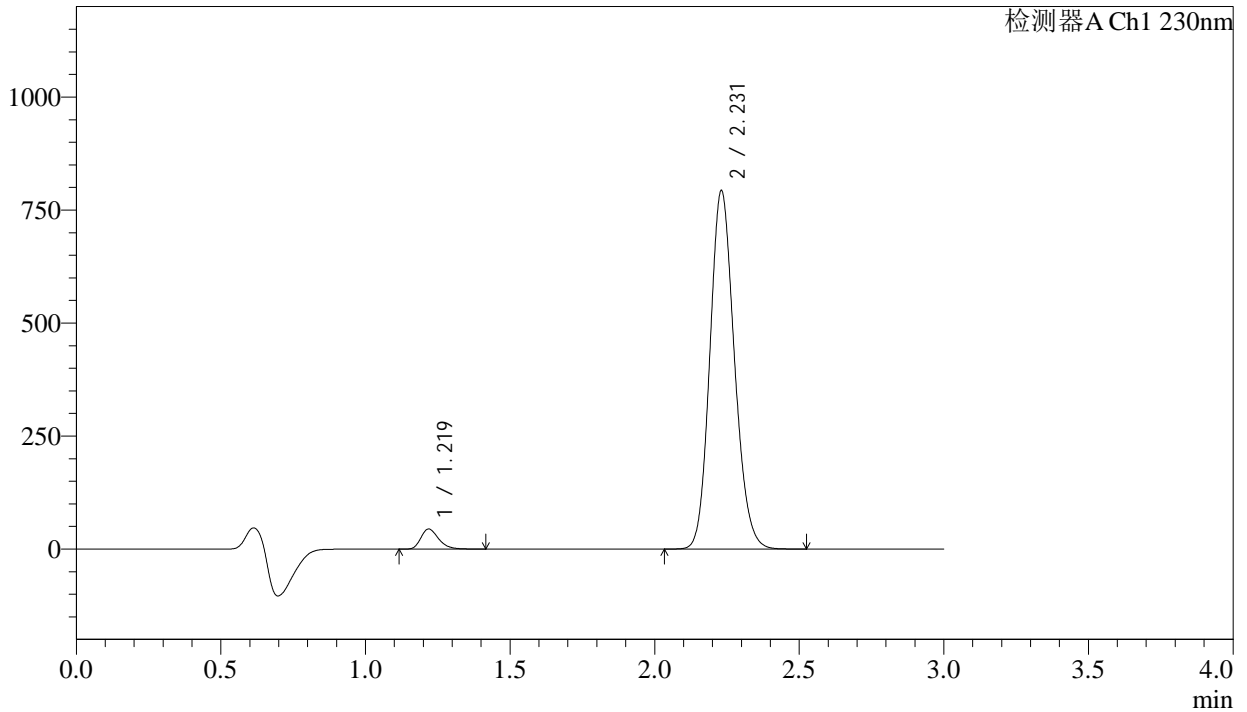
图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1752-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-4 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:19:49 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:39 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.219 | 189573 | 3.888 | 44142 | 1915 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.231 | 4686444 | 96.112 | 792894 | 3313 | 1.144 | 7.598 |
| 总计 | | 4876017 | 100.000 | 837036 | | | |

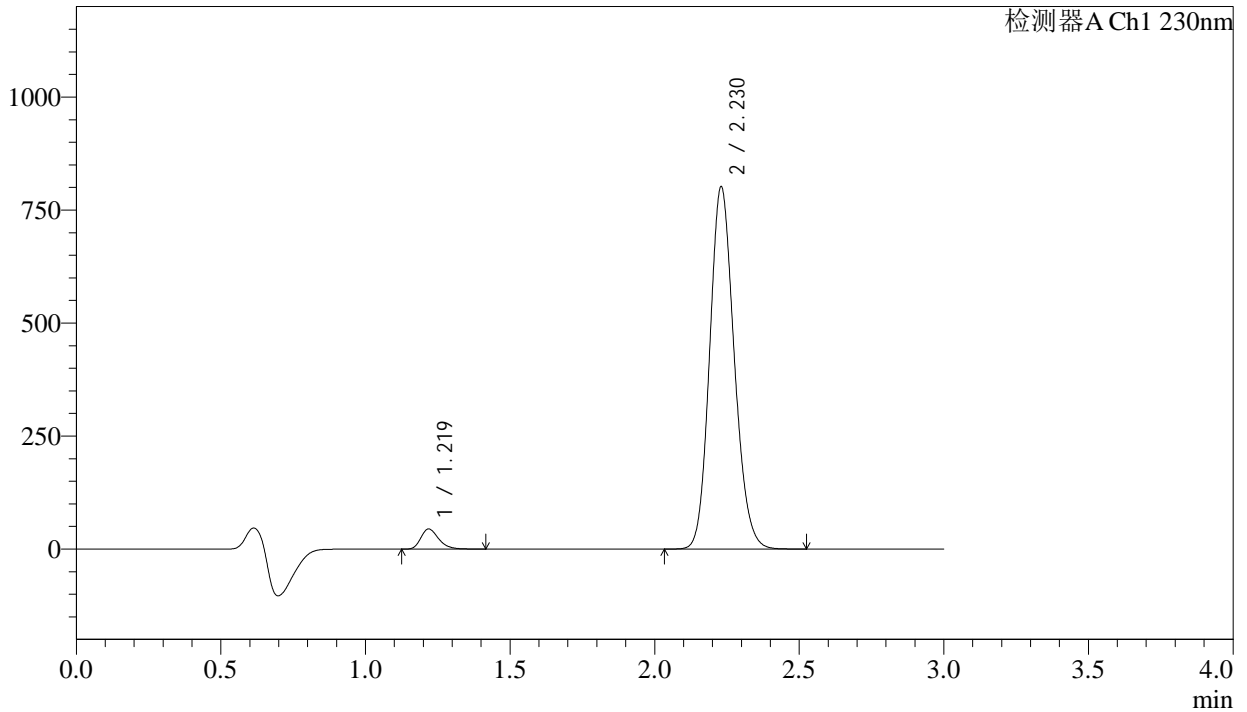
图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1753-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-13 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:23:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:43 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.219 | 190157 | 3.858 | 44192 | 1905 | 1.281 | -- |
| 2 | 2.230 | 4738409 | 96.142 | 801669 | 3306 | 1.145 | 7.582 |
| 总计 | | 4928566 | 100.000 | 845862 | | | |

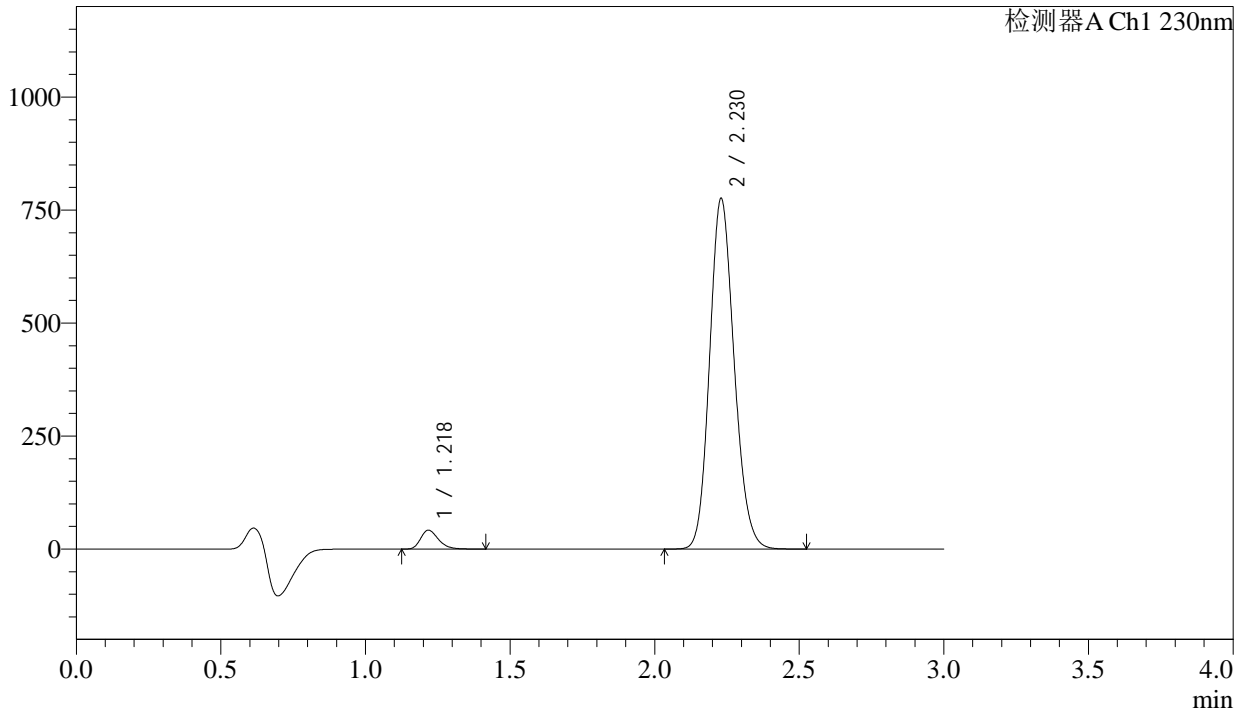
图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1754-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-22 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:26:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:46 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.218 | 178853 | 3.752 | 41432 | 1908 | 1.282 | -- |
| 2 | 2.230 | 4587462 | 96.248 | 775663 | 3301 | 1.145 | 7.587 |
| 总计 | | 4766315 | 100.000 | 817094 | | | |

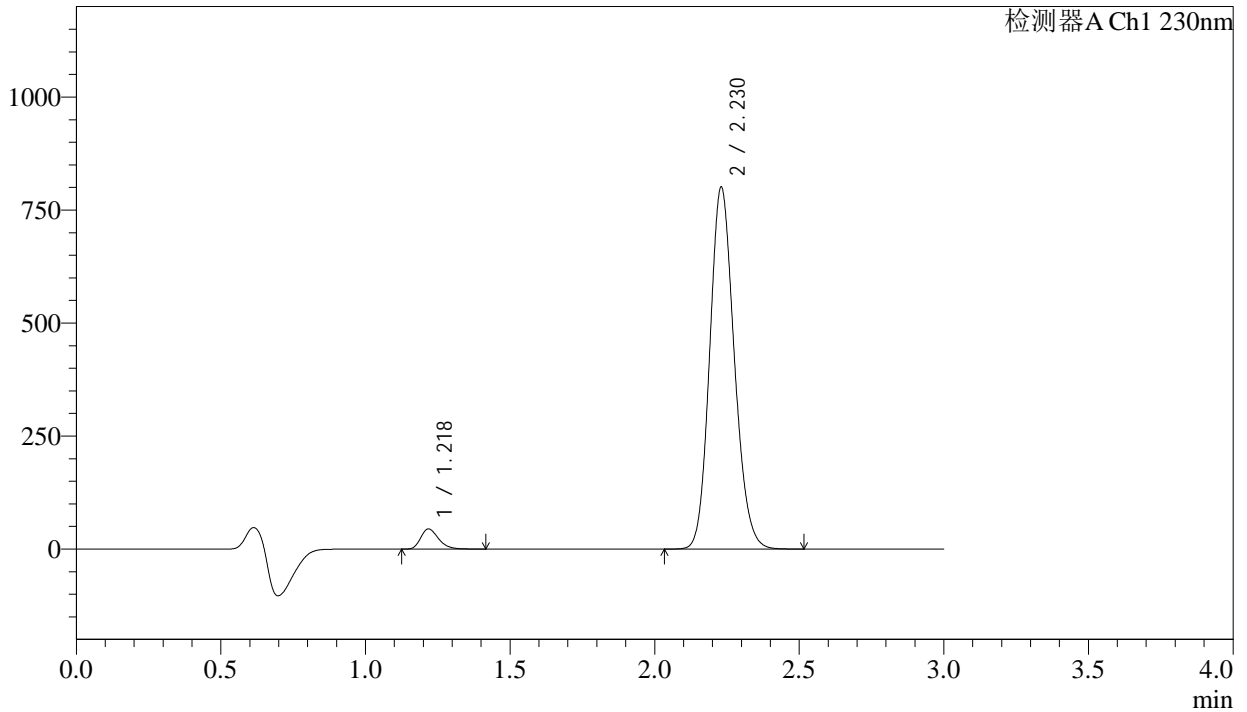
图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1755-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-31 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:29:57 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:49 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.218 | 190920 | 3.876 | 44240 | 1903 | 1.279 | -- |
| 2 | 2.230 | 4734972 | 96.124 | 800794 | 3303 | 1.145 | 7.584 |
| 总计 | | 4925892 | 100.000 | 845034 | | | |

图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



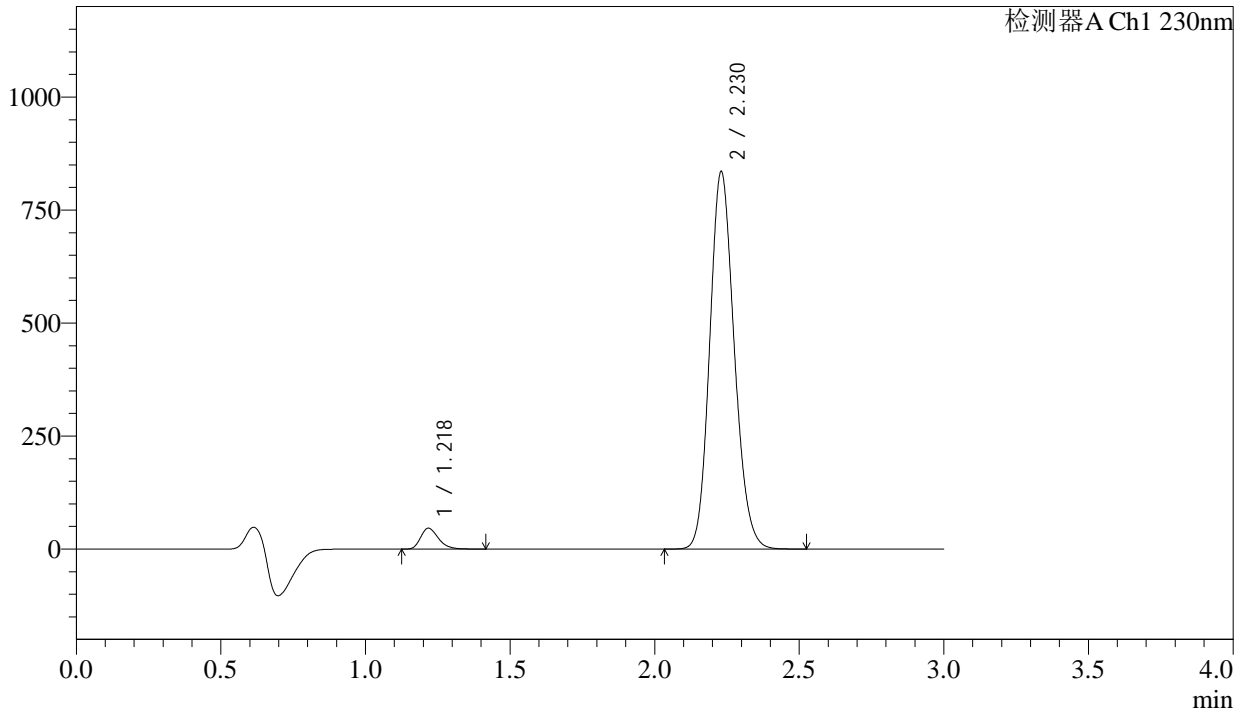
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1756-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-40 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:33:18 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:52 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.218 | 197758 | 3.849 | 45729 | 1902 | 1.282 | -- |
| 2 | 2.230 | 4939888 | 96.151 | 835022 | 3302 | 1.146 | 7.587 |
| 总计 | | 5137646 | 100.000 | 880750 | | | |

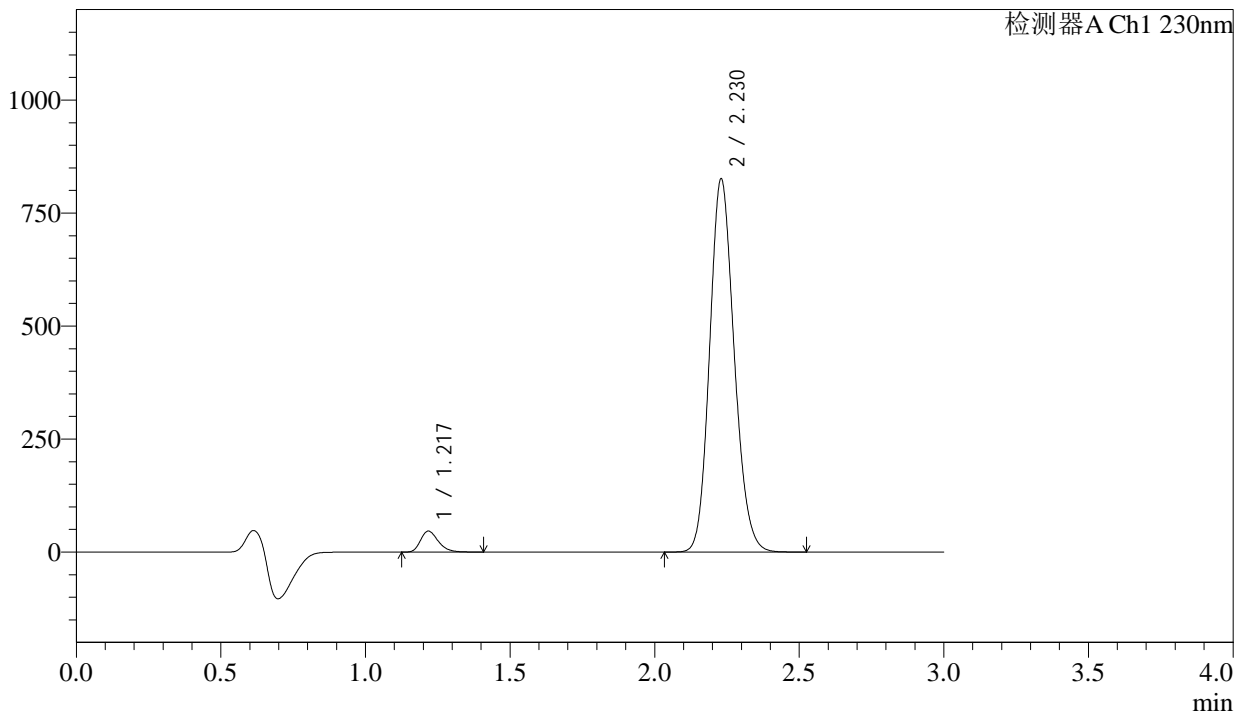
图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1757-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-49 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:36:41 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:55 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.217 | 198651 | 3.907 | 45952 | 1901 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.230 | 4886419 | 96.093 | 825764 | 3298 | 1.146 | 7.585 |
| 总计 | | 5085070 | 100.000 | 871716 | | | |

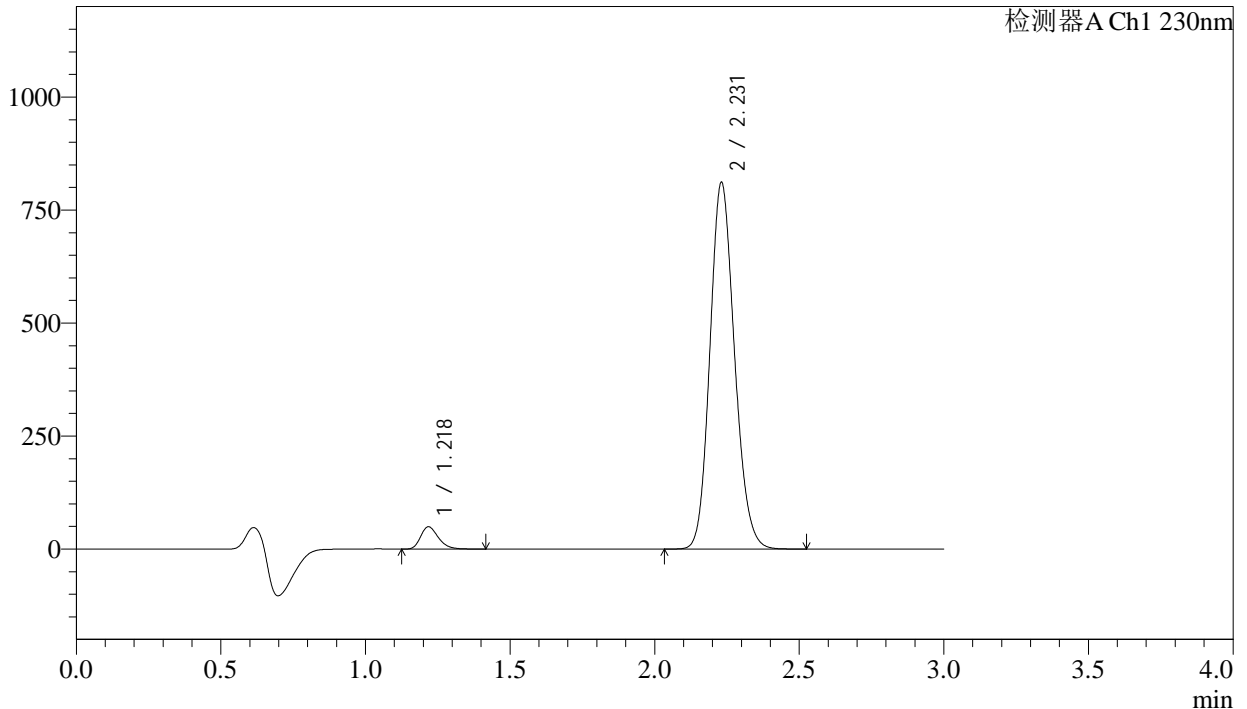
图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1758-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-5 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:40:04 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:46:58 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.218 | 211485 | 4.219 | 48914 | 1901 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.231 | 4801627 | 95.781 | 811030 | 3302 | 1.145 | 7.590 |
| 总计 | | 5013113 | 100.000 | 859944 | | | |

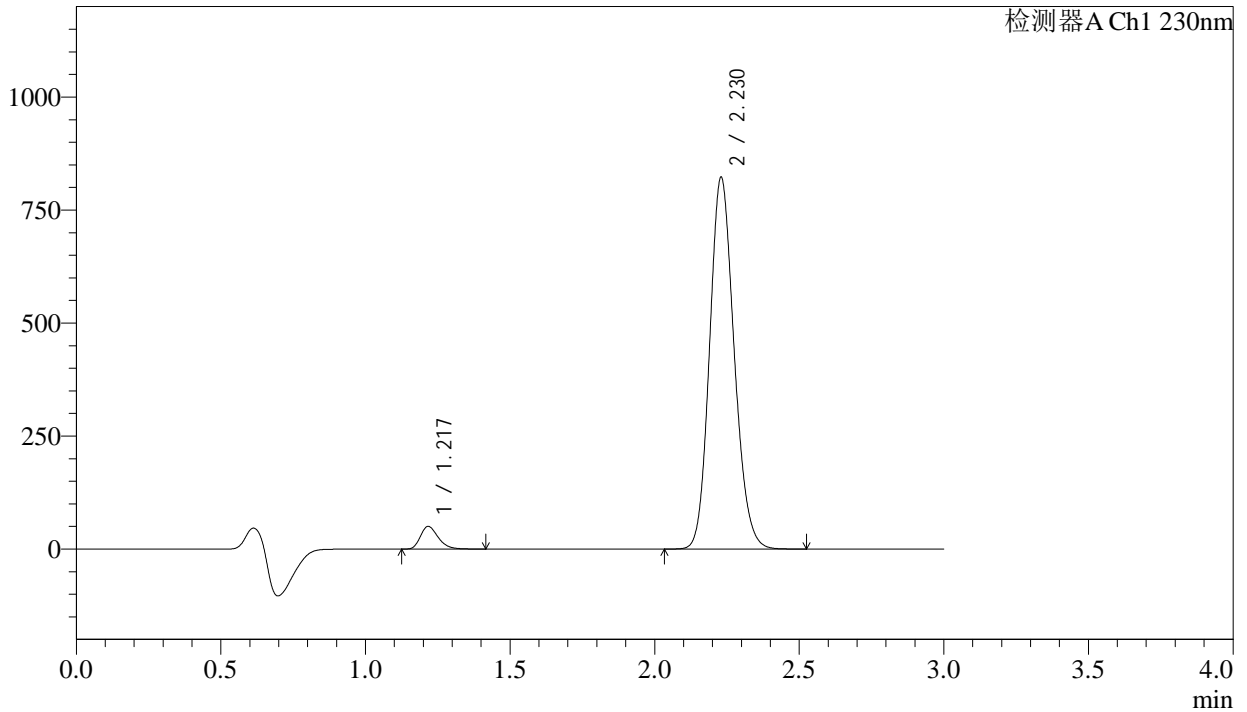
图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1759-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-14 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:43:28 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:01 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.217 | 215140 | 4.234 | 49880 | 1898 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.230 | 4865592 | 95.766 | 822598 | 3301 | 1.145 | 7.588 |
| 总计 | | 5080733 | 100.000 | 872479 | | | |

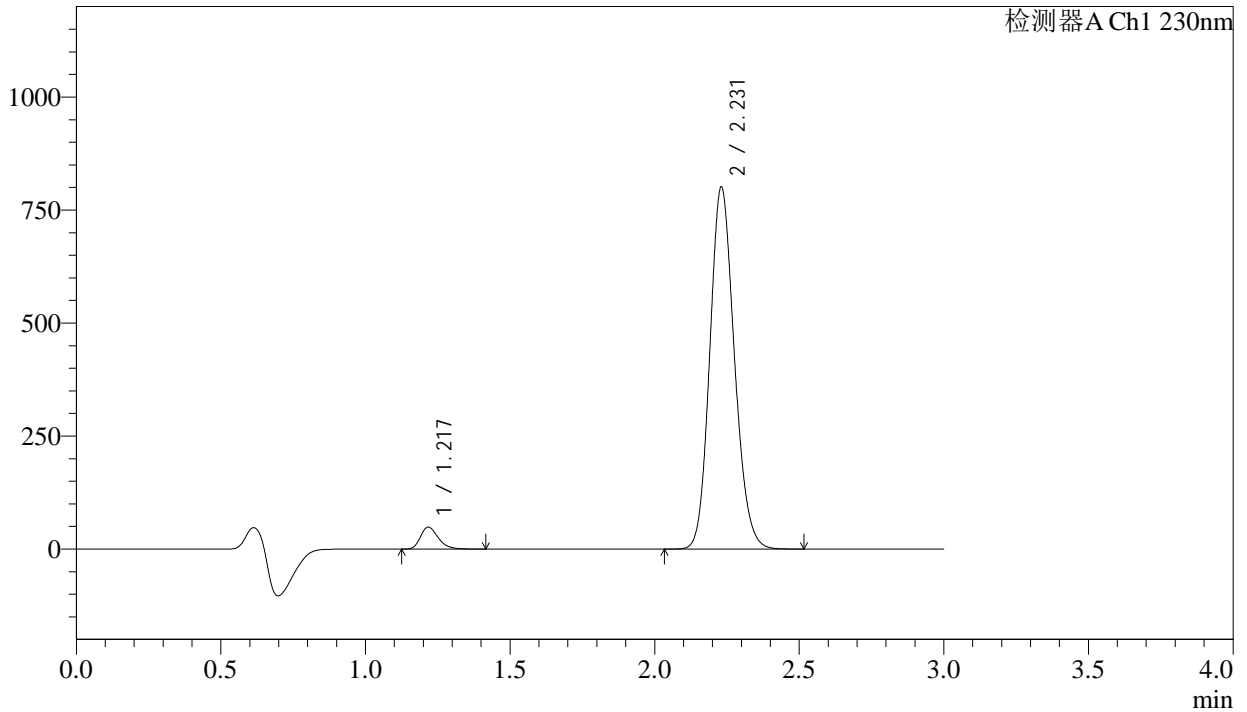
图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1760-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-23 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:46:51 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:04 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.217 | 207535 | 4.195 | 48057 | 1900 | 1.279 | -- |
| 2 | 2.231 | 4739443 | 95.805 | 801034 | 3301 | 1.146 | 7.591 |
| 总计 | | 4946978 | 100.000 | 849091 | | | |

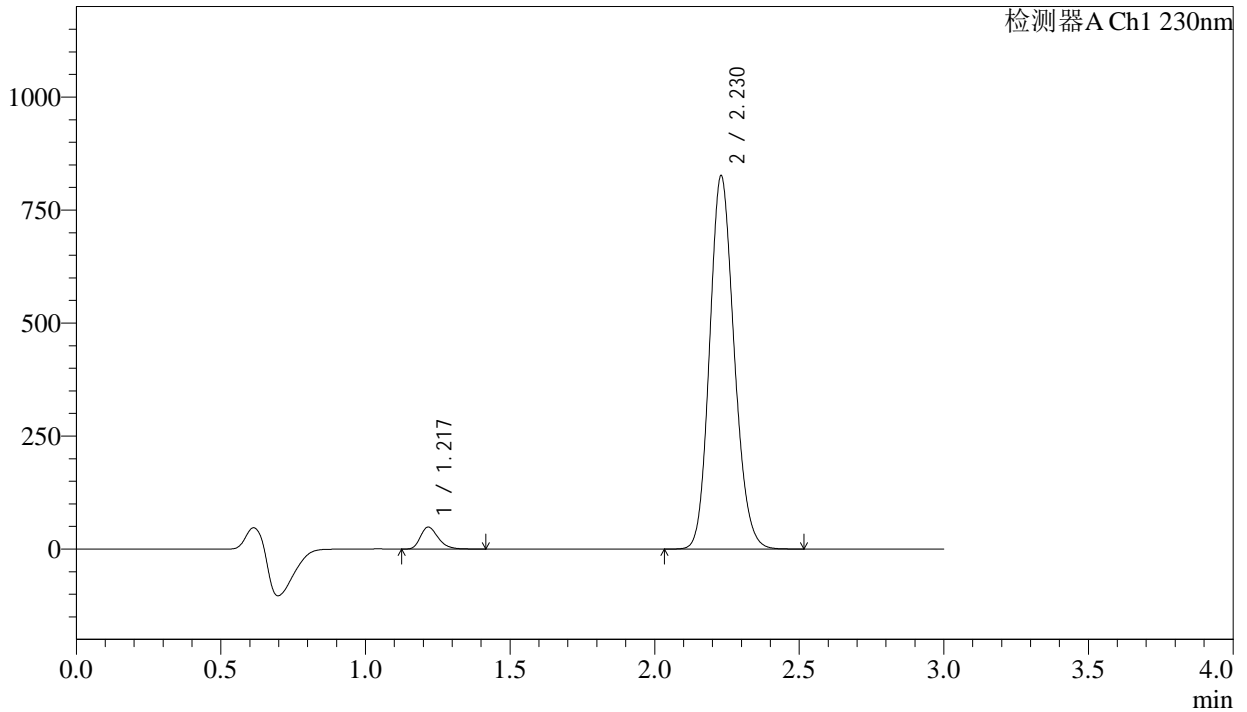
图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1761-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-32 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:50:13 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:07 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.217 | 207915 | 4.082 | 48224 | 1902 | 1.281 | -- |
| 2 | 2.230 | 4885280 | 95.918 | 825995 | 3300 | 1.145 | 7.590 |
| 总计 | | 5093195 | 100.000 | 874219 | | | |

图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



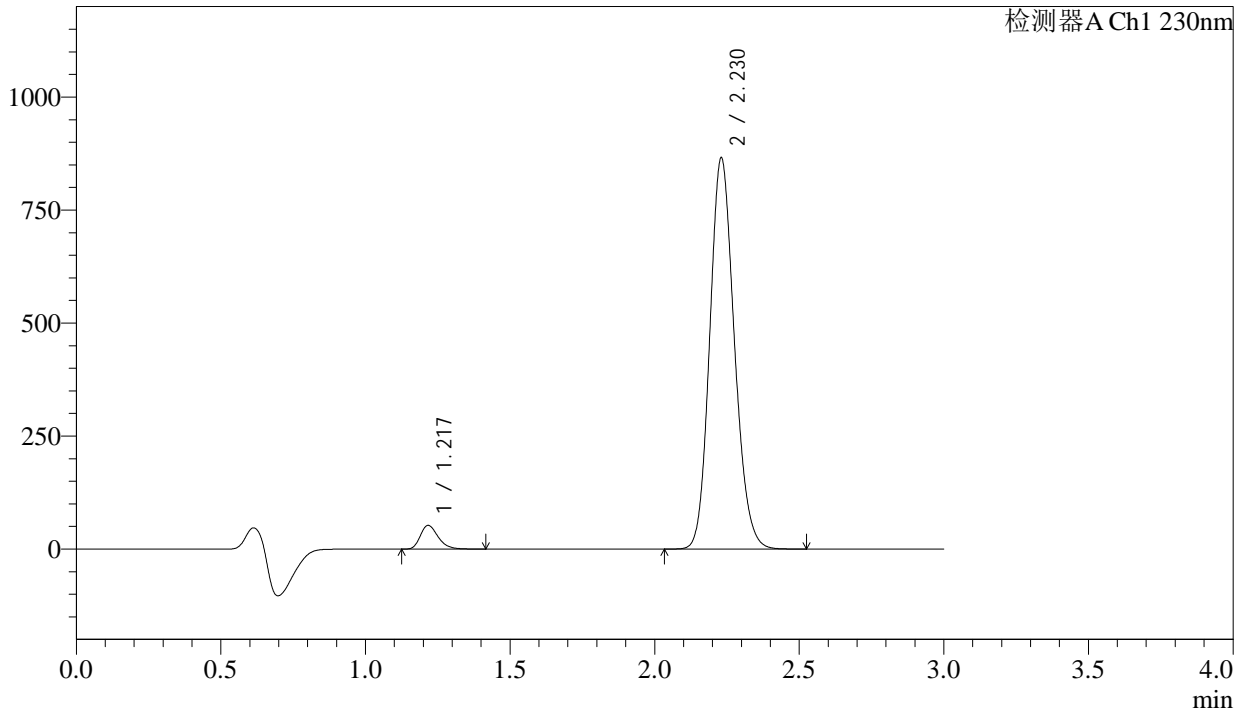
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1762-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-41 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:53:36 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:10 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.217 | 224718 | 4.201 | 52185 | 1899 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.230 | 5125037 | 95.799 | 865540 | 3297 | 1.146 | 7.592 |
| 总计 | | 5349755 | 100.000 | 917725 | | | |

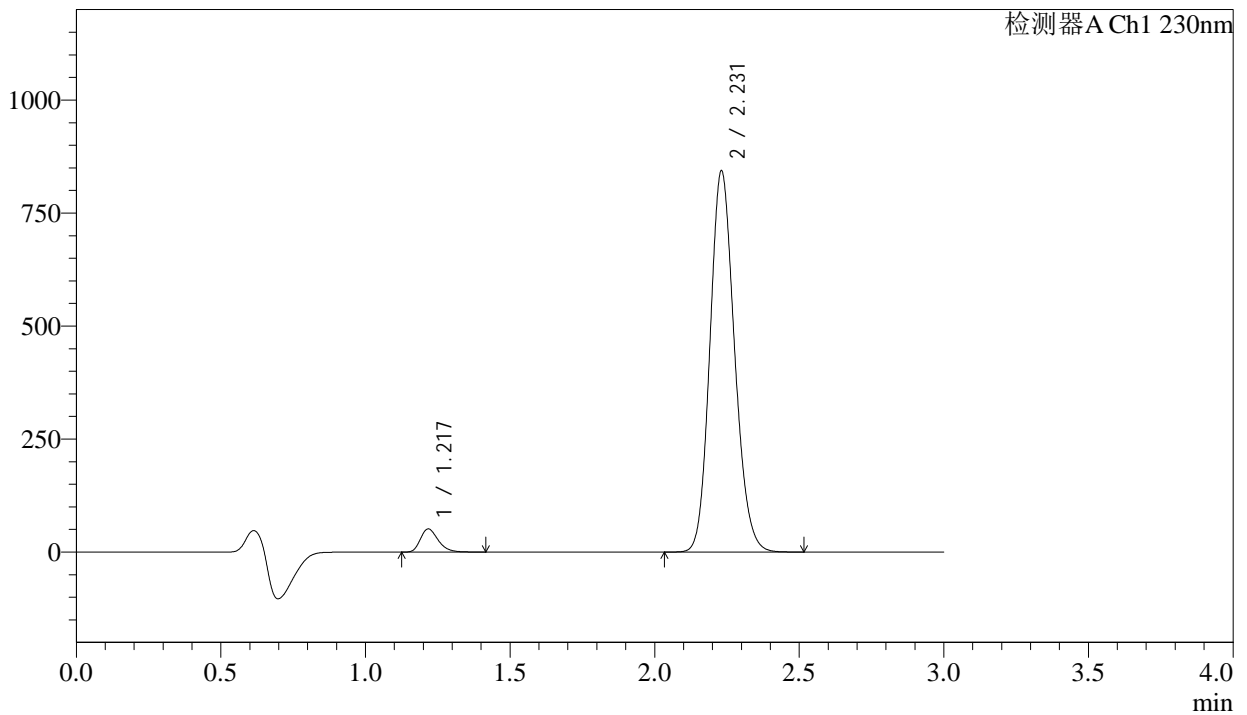
图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1763-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-50 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 20:56:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:14 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.217 | 219088 | 4.202 | 50767 | 1896 | 1.281 | -- |
| 2 | 2.231 | 4994836 | 95.798 | 843161 | 3298 | 1.146 | 7.591 |
| 总计 | | 5213924 | 100.000 | 893927 | | | |

图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



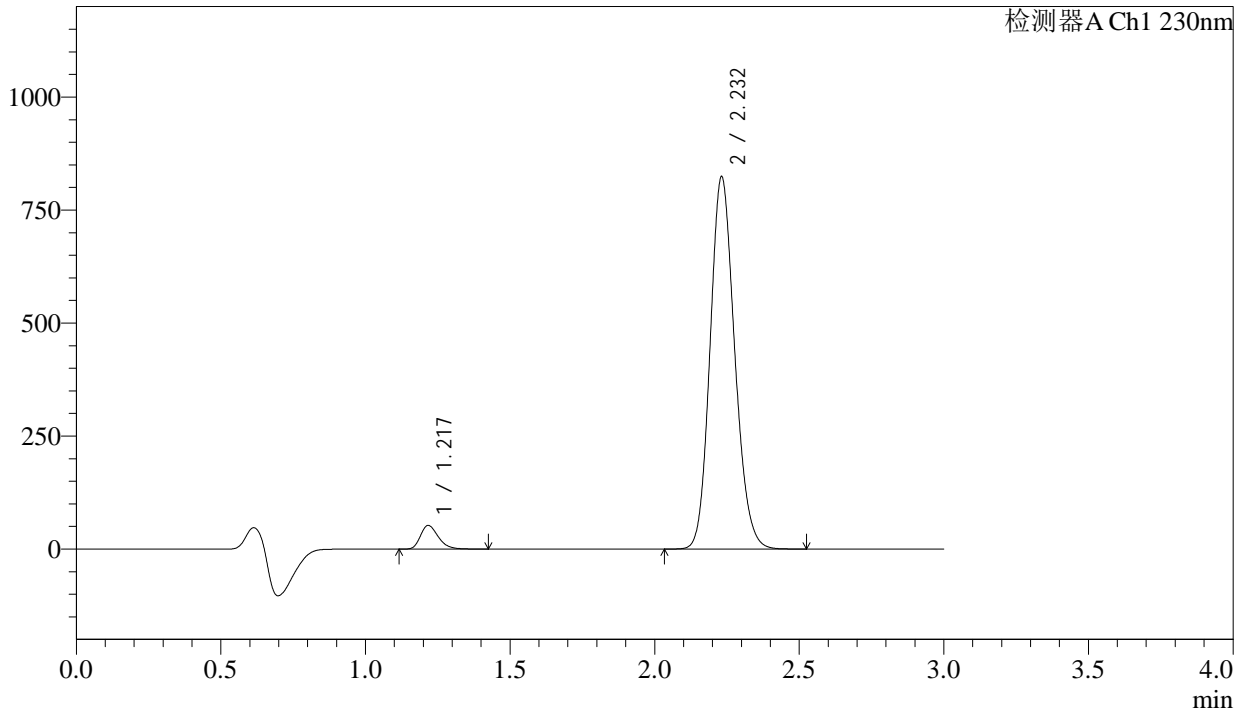
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1764-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-6 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:00:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.217 | 224301 | 4.397 | 51855 | 1896 | 1.281 | -- |
| 2 | 2.232 | 4877275 | 95.603 | 823178 | 3299 | 1.147 | 7.591 |
| 总计 | | 5101576 | 100.000 | 875033 | | | |

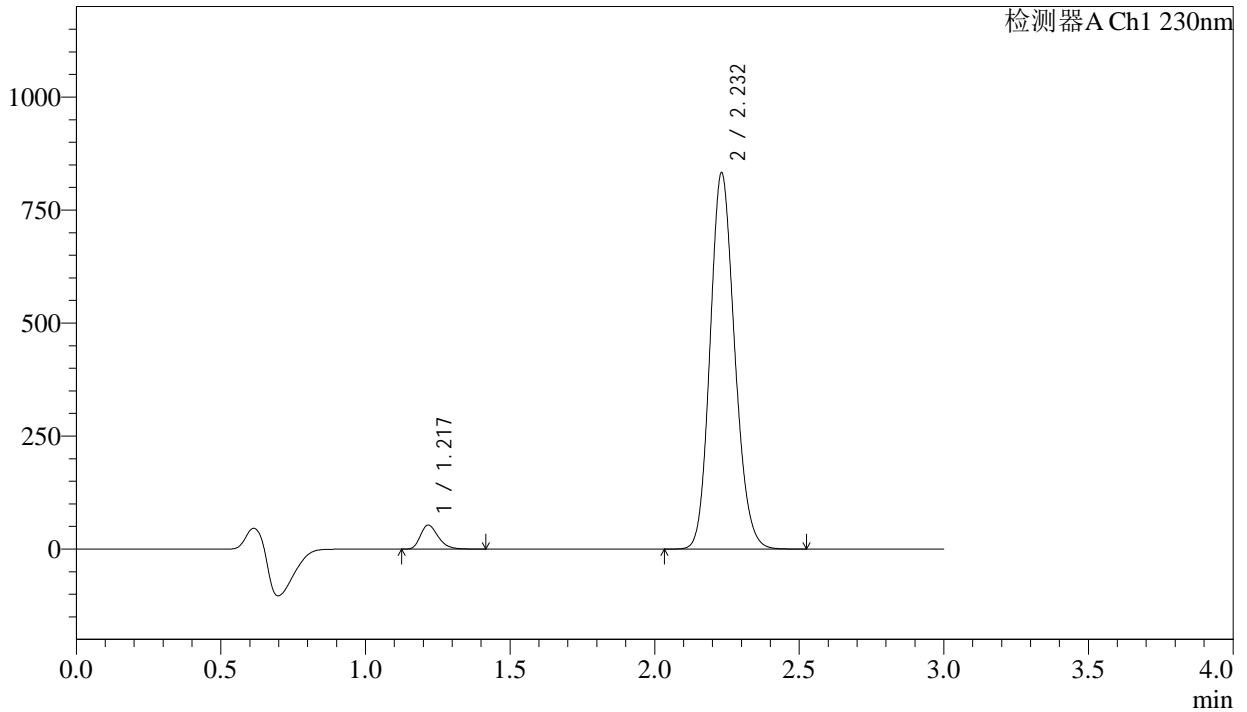
图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1765-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-15 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:03:45 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:20 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.217 | 227607 | 4.413 | 52730 | 1897 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.232 | 4929823 | 95.587 | 831971 | 3299 | 1.147 | 7.594 |
| 总计 | | 5157429 | 100.000 | 884701 | | | |

图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



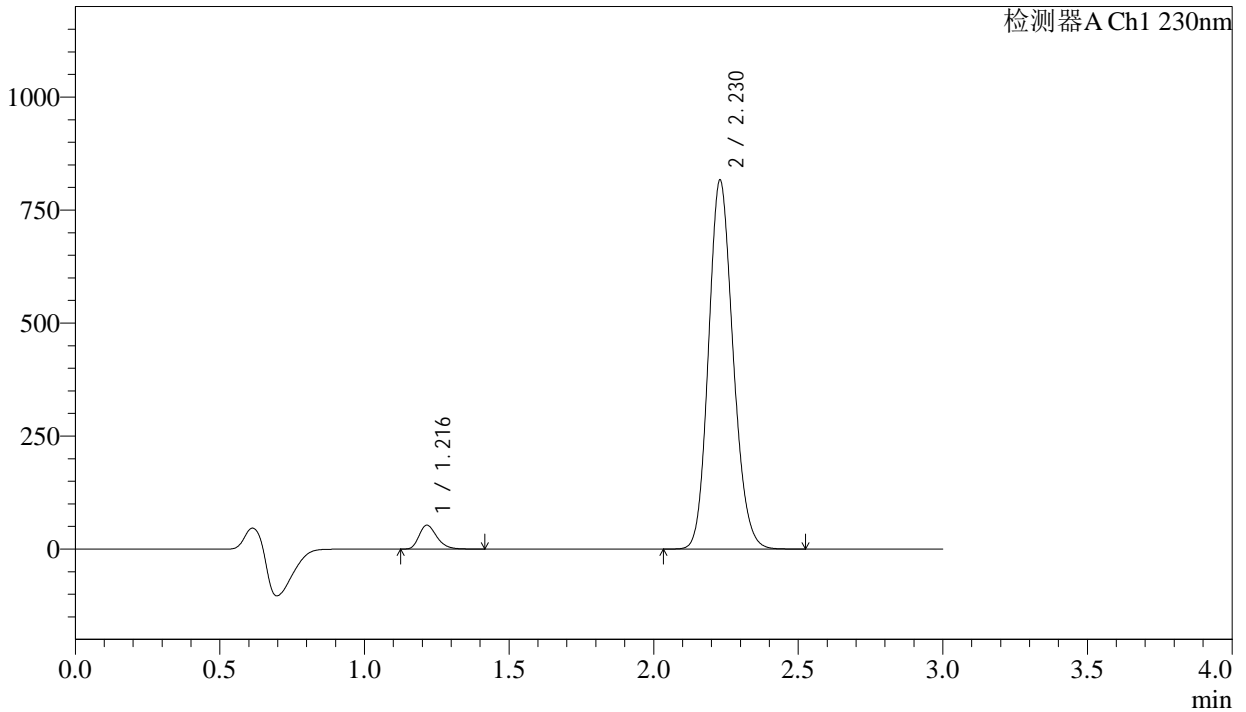
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1766-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-24 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:07:09 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:23 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.216 | 226378 | 4.477 | 52722 | 1895 | 1.278 | -- |
| 2 | 2.230 | 4830446 | 95.523 | 816335 | 3299 | 1.146 | 7.593 |
| 总计 | | 5056824 | 100.000 | 869057 | | | |

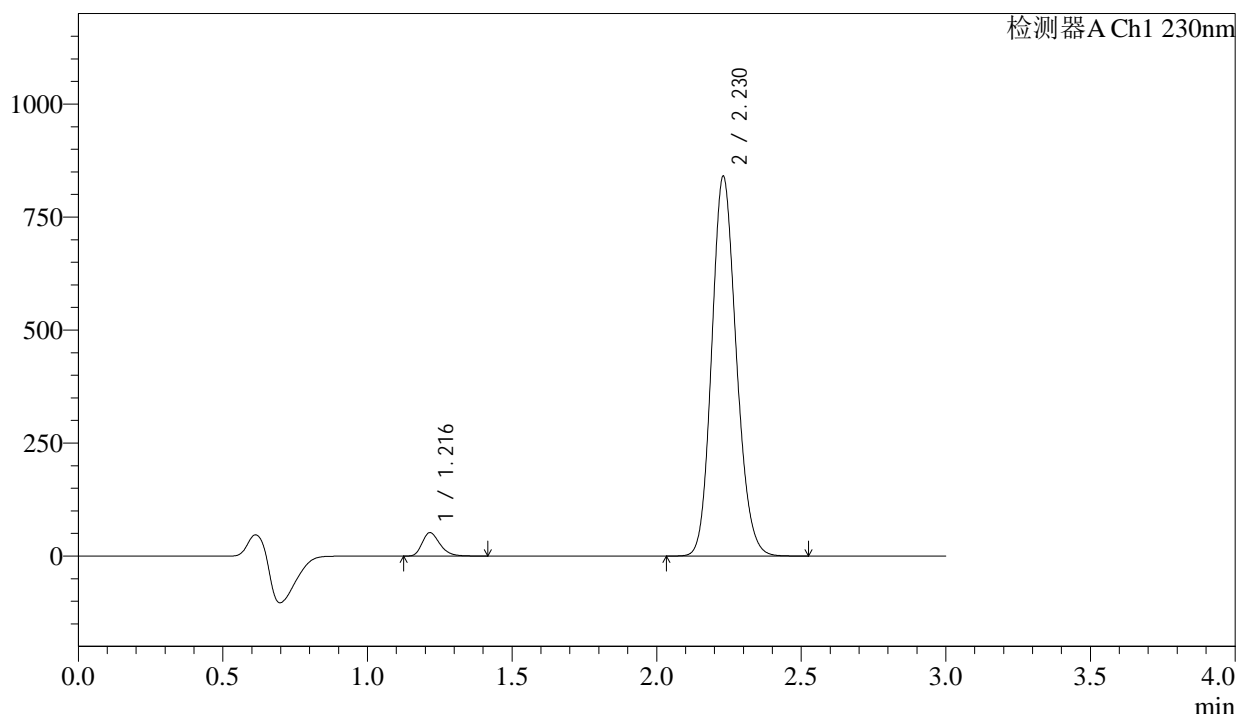
图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1767-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-33 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:10:31 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:26 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.216 | 221685 | 4.267 | 51573 | 1896 | 1.283 | -- |
| 2 | 2.230 | 4974208 | 95.733 | 840335 | 3297 | 1.146 | 7.596 |
| 总计 | | 5195893 | 100.000 | 891907 | | | |

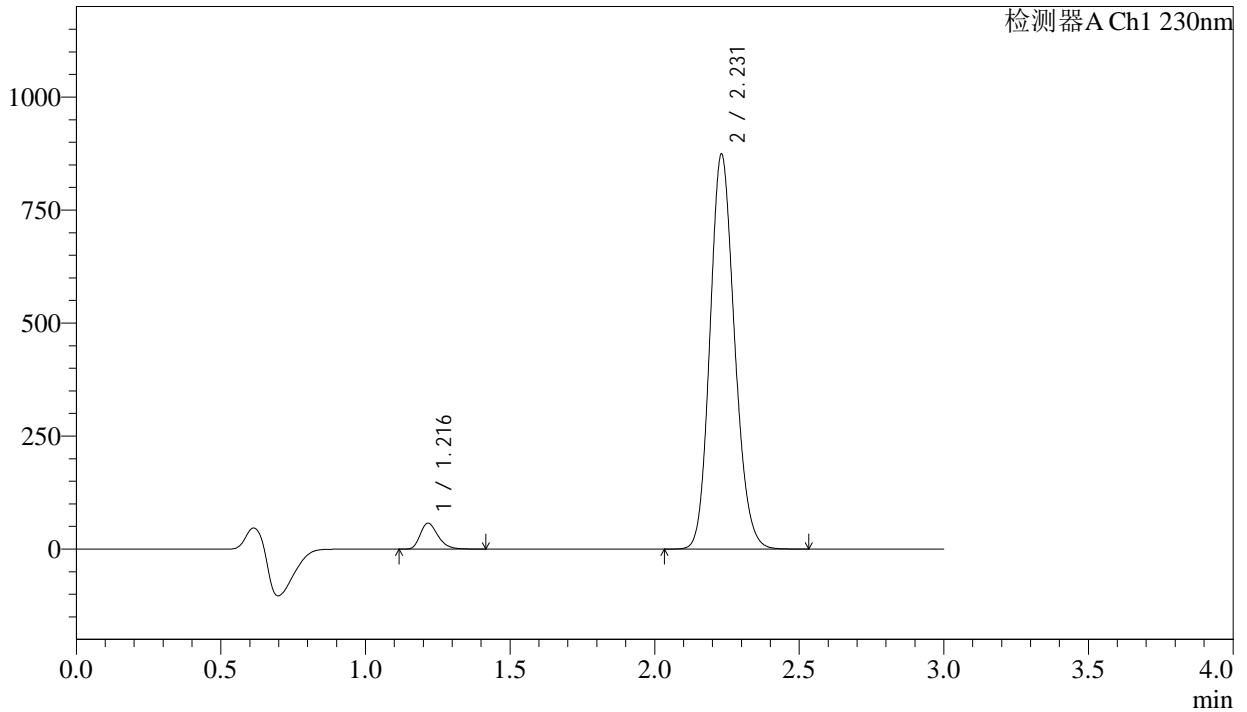
图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1768-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-42 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:13:53 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:29 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.216 | 245376 | 4.528 | 57082 | 1898 | 1.279 | -- |
| 2 | 2.231 | 5174202 | 95.472 | 873303 | 3300 | 1.146 | 7.601 |
| 总计 | | 5419578 | 100.000 | 930385 | | | |

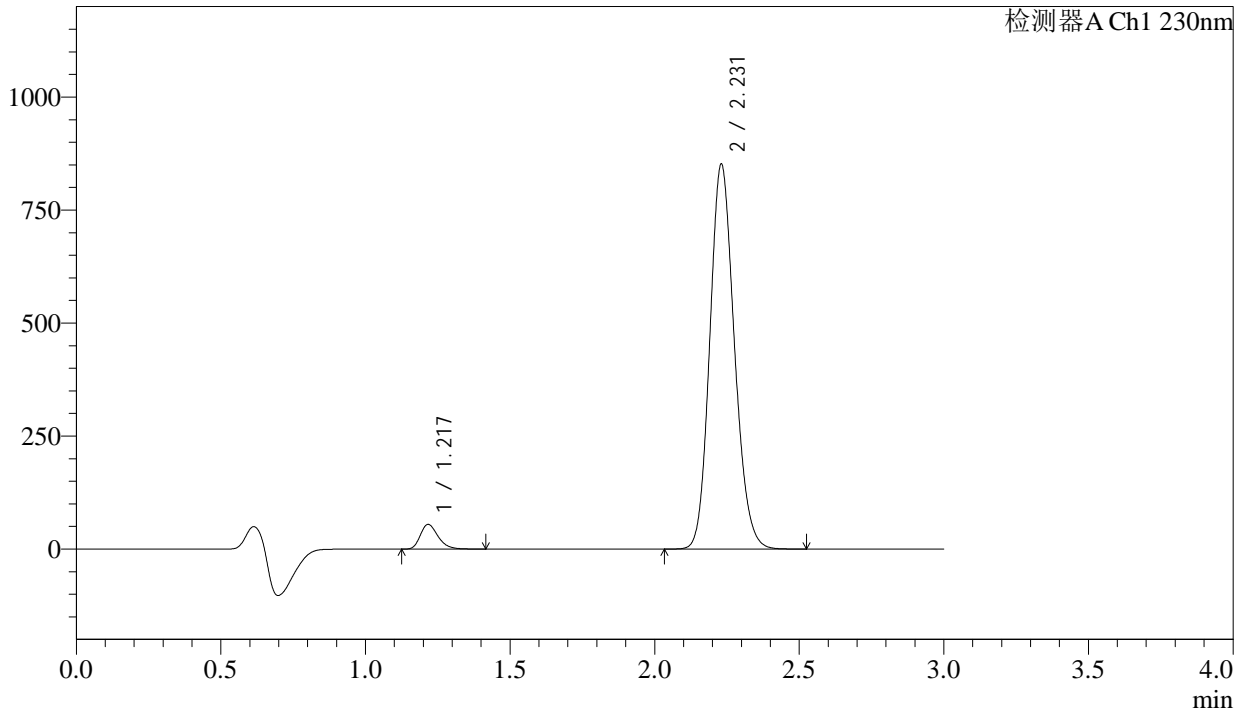
图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1769-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-51 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:17:15 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:32 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.217 | 233612 | 4.432 | 54332 | 1900 | 1.279 | -- |
| 2 | 2.231 | 5037842 | 95.568 | 851426 | 3302 | 1.146 | 7.598 |
| 总计 | | 5271454 | 100.000 | 905758 | | | |

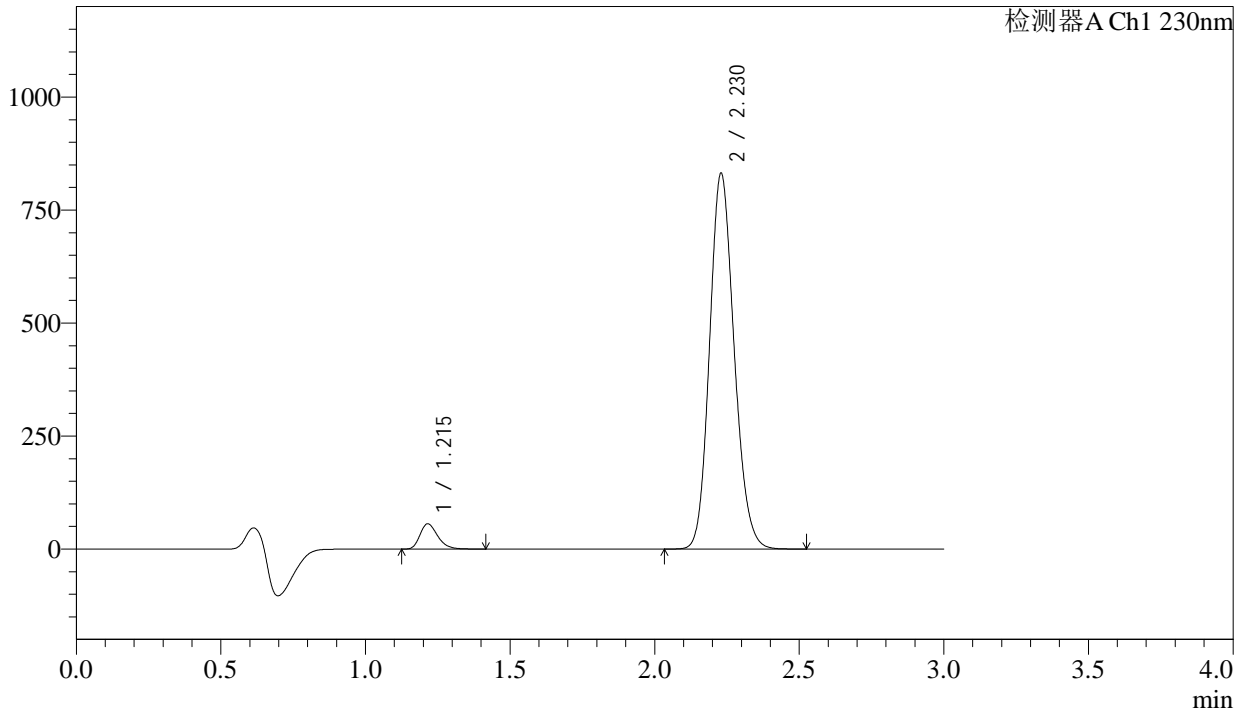
图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1770-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-7 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:20:40 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.215 | 239001 | 4.634 | 55761 | 1895 | 1.278 | -- |
| 2 | 2.230 | 4918262 | 95.366 | 831448 | 3301 | 1.146 | 7.600 |
| 总计 | | 5157263 | 100.000 | 887208 | | | |

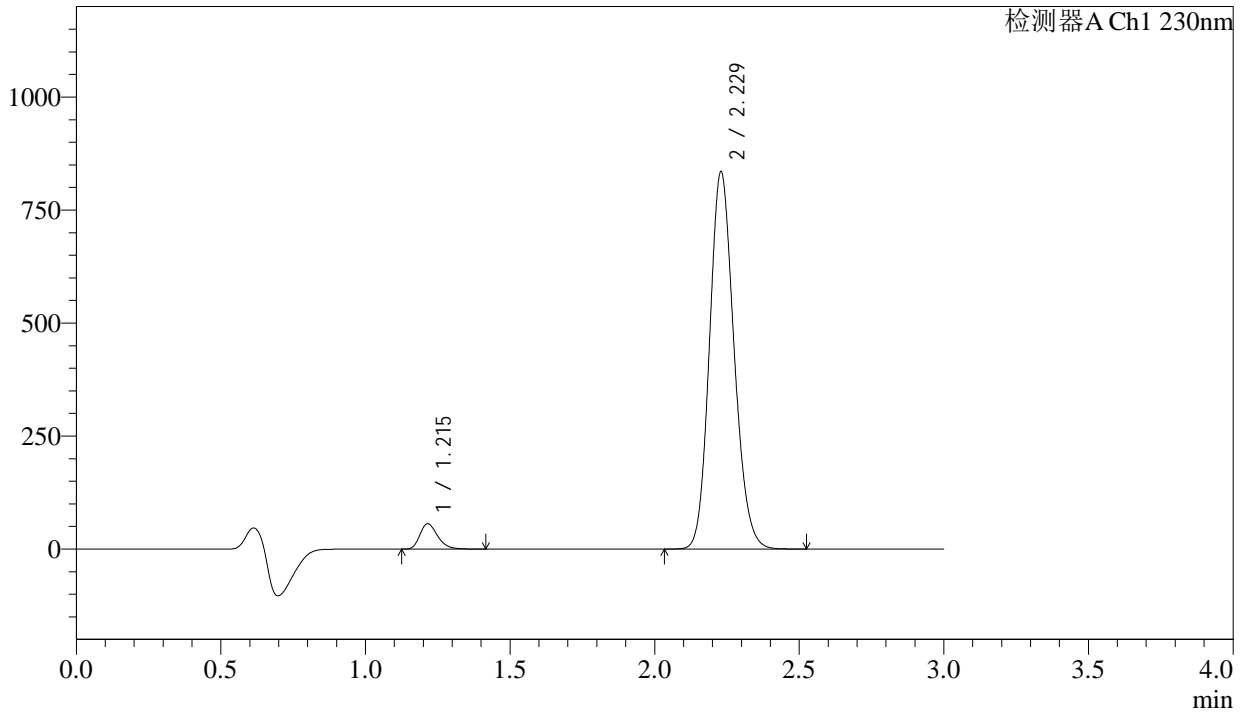
图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1771-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-16 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:24:04 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:38 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.215 | 239528 | 4.629 | 55998 | 1901 | 1.279 | -- |
| 2 | 2.229 | 4934725 | 95.371 | 834715 | 3307 | 1.146 | 7.610 |
| 总计 | | 5174253 | 100.000 | 890713 | | | |

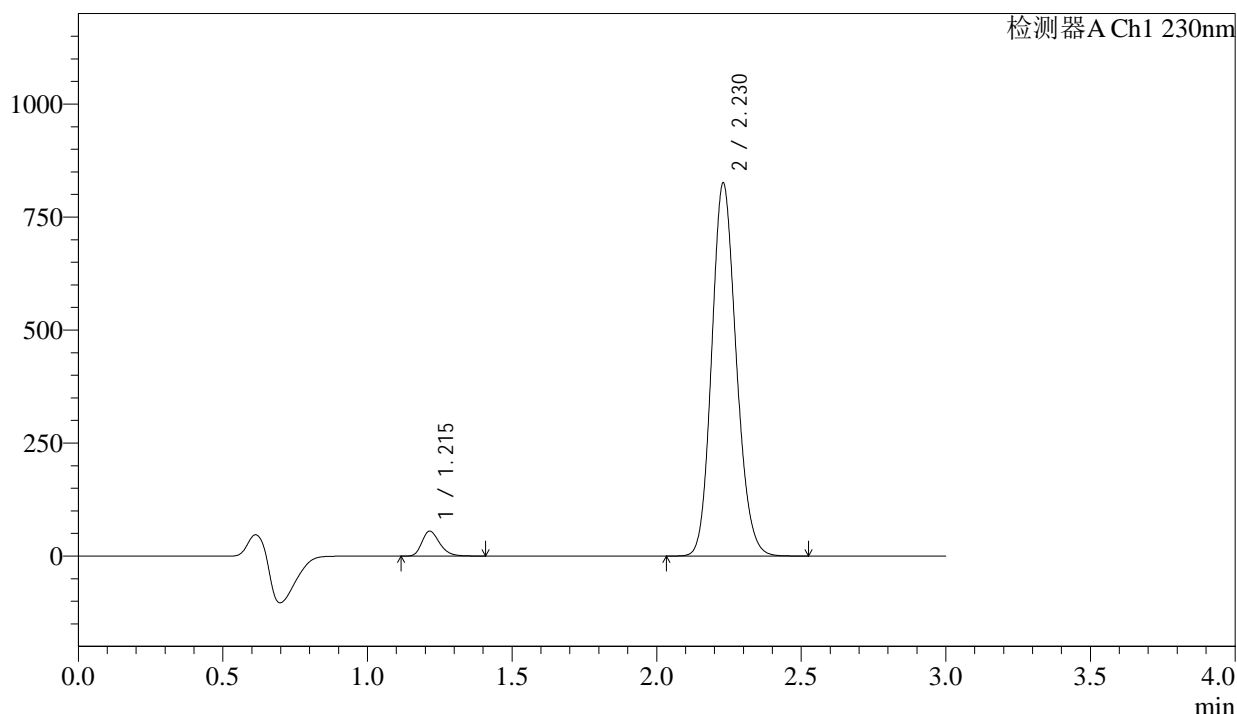
图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1772-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-25 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:27:26 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:41 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.215 | 235436 | 4.605 | 55102 | 1903 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.230 | 4877560 | 95.395 | 825524 | 3309 | 1.145 | 7.615 |
| 总计 | | 5112996 | 100.000 | 880626 | | | |

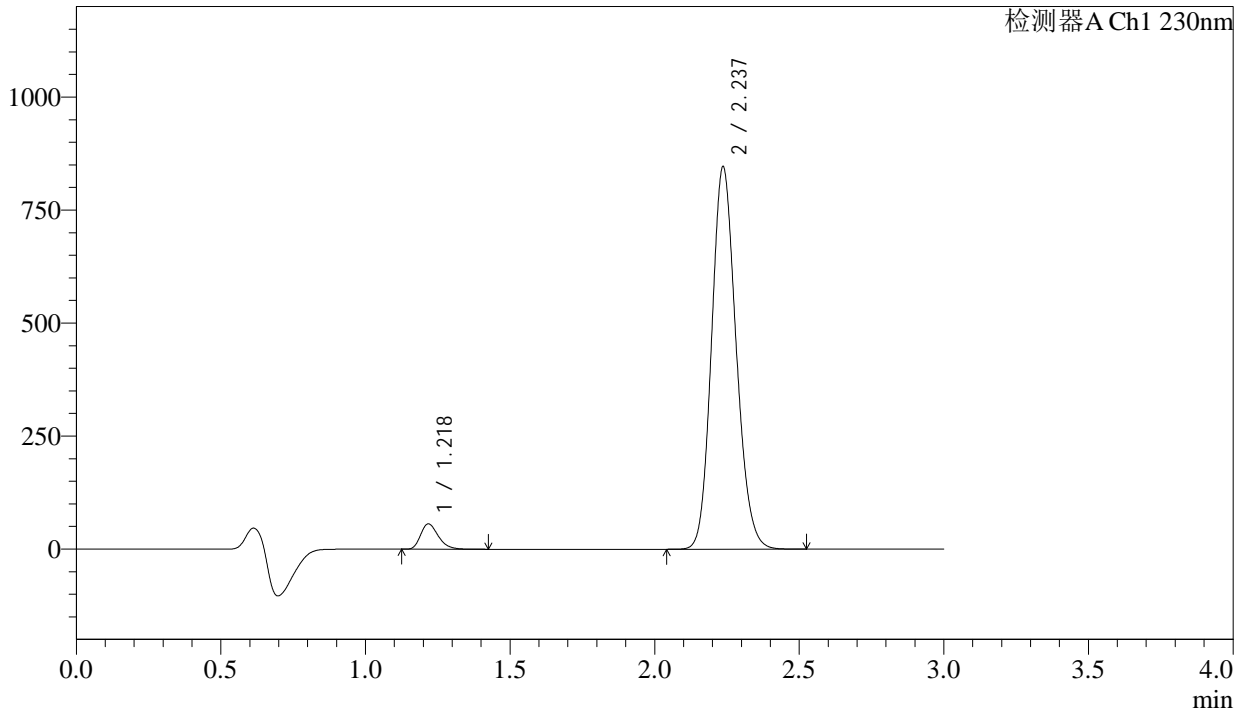
图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1773-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-34 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:30:48 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:45 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.218 | 240099 | 4.579 | 55535 | 1904 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.237 | 5002907 | 95.421 | 845326 | 3325 | 1.145 | 7.640 |
| 总计 | | 5243005 | 100.000 | 900861 | | | |

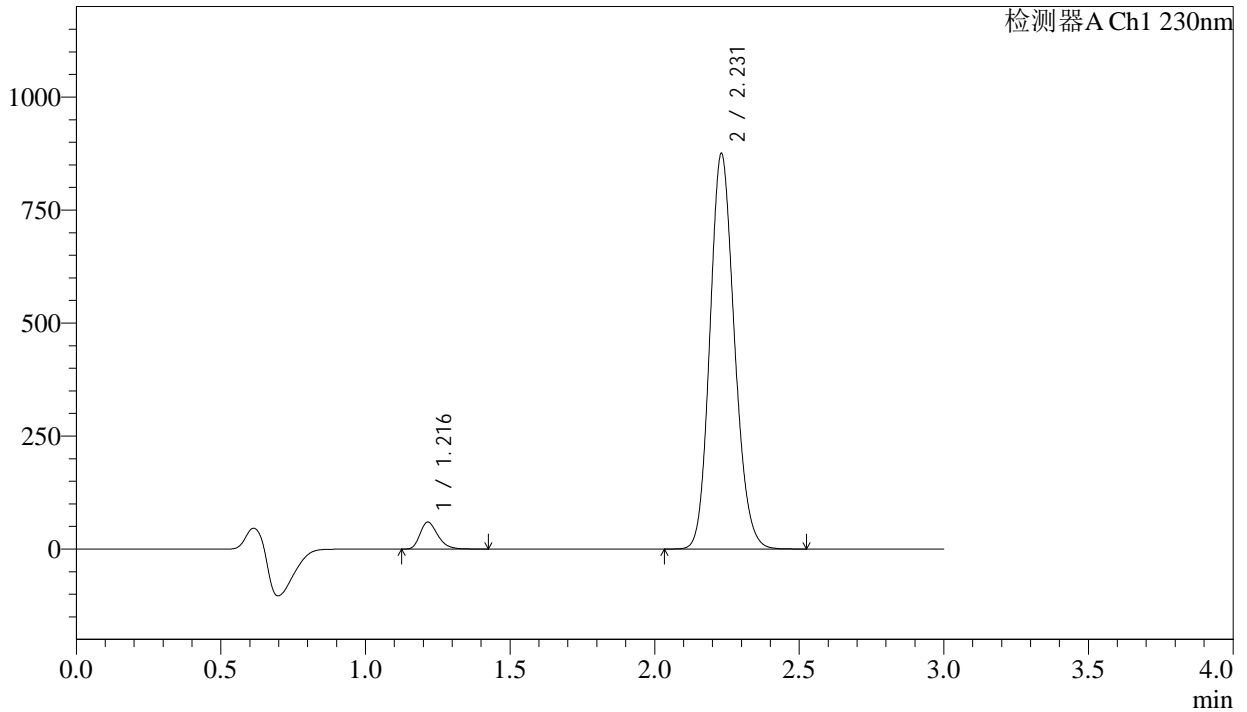
图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1774-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-43 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:34:11 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:48 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.216 | 254574 | 4.695 | 59482 | 1905 | 1.278 | -- |
| 2 | 2.231 | 5167879 | 95.305 | 874680 | 3317 | 1.145 | 7.623 |
| 总计 | | 5422453 | 100.000 | 934162 | | | |

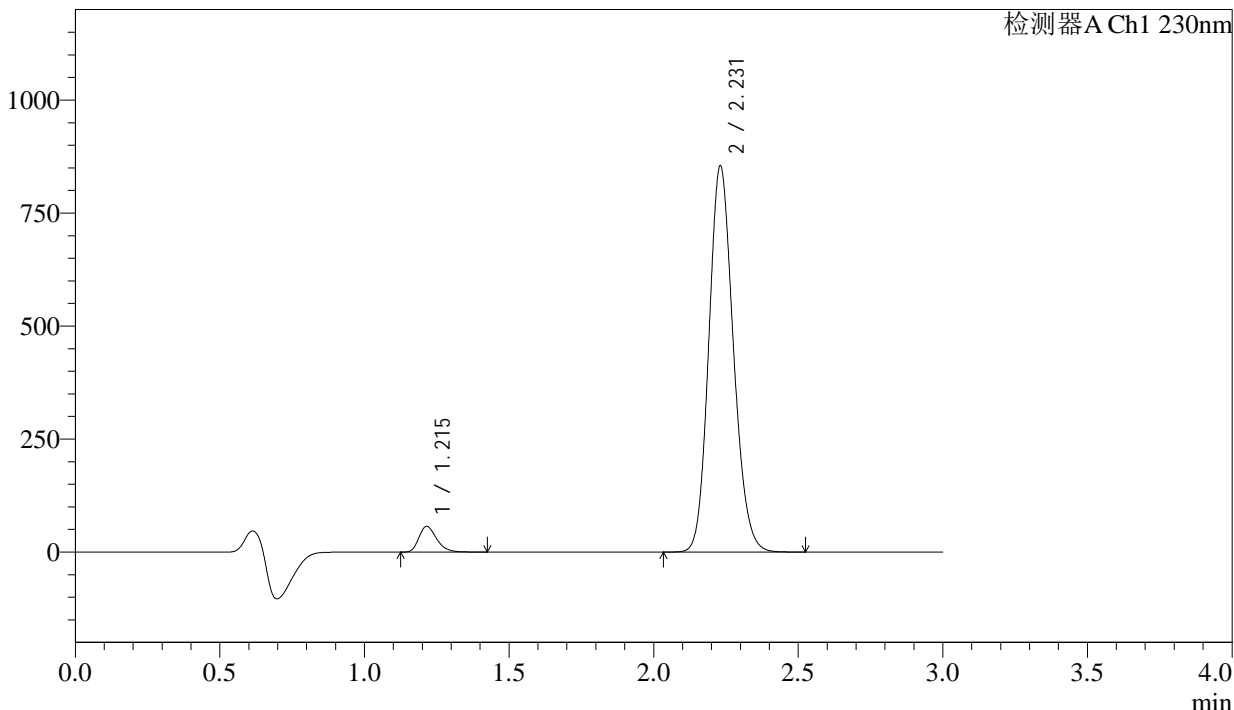
图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1775-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-52 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:37:33 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:51 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.215 | 242978 | 4.593 | 56844 | 1909 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.231 | 5047783 | 95.407 | 854383 | 3312 | 1.145 | 7.626 |
| 总计 | | 5290762 | 100.000 | 911227 | | | |

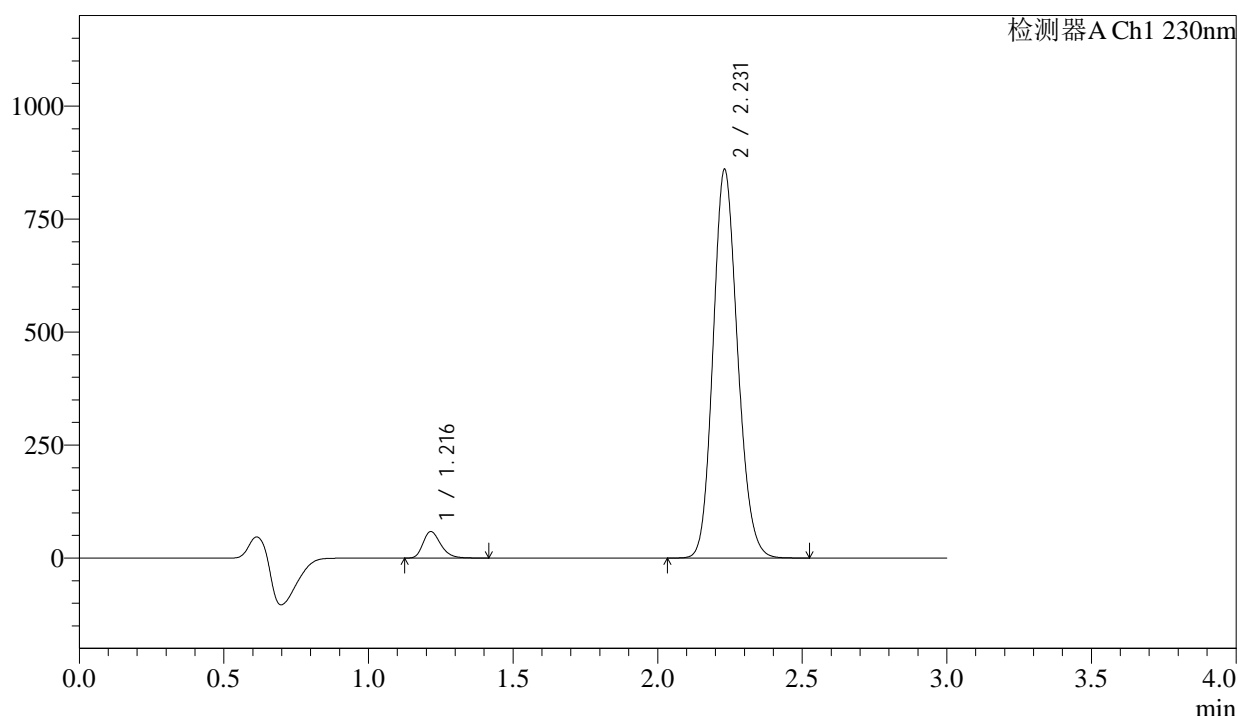
图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1776-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-8 | | |
| 进样体积 | : 20 μL | 版本号 | : 6.115 |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:40:57 | 实验者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:54 | 处理者 | : wangdan |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.216 | 250298 | 4.696 | 58529 | 1905 | 1.278 | -- |
| 2 | 2.231 | 5079467 | 95.304 | 859318 | 3313 | 1.145 | 7.625 |
| 总计 | | 5329765 | 100.000 | 917847 | | | |

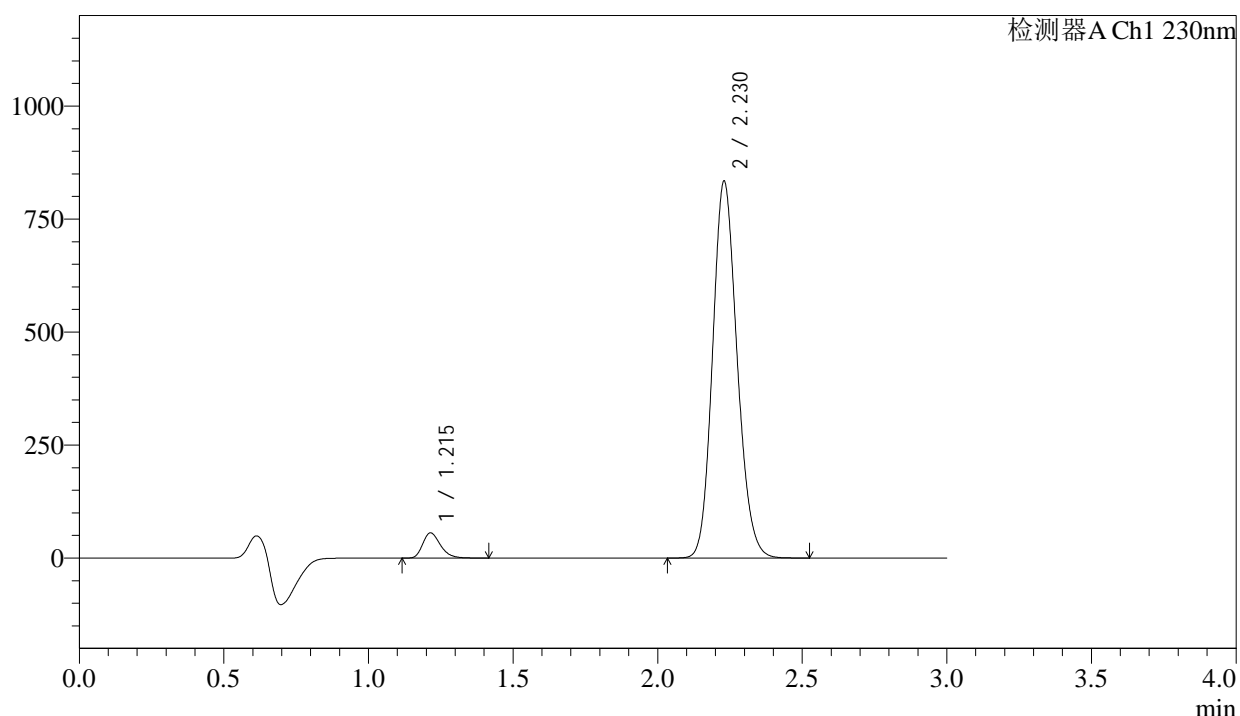
图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1777-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-17 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:44:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:47:57 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.215 | 238172 | 4.611 | 55798 | 1901 | 1.276 | -- |
| 2 | 2.230 | 4927686 | 95.389 | 833731 | 3305 | 1.145 | 7.617 |
| 总计 | | 5165858 | 100.000 | 889529 | | | |

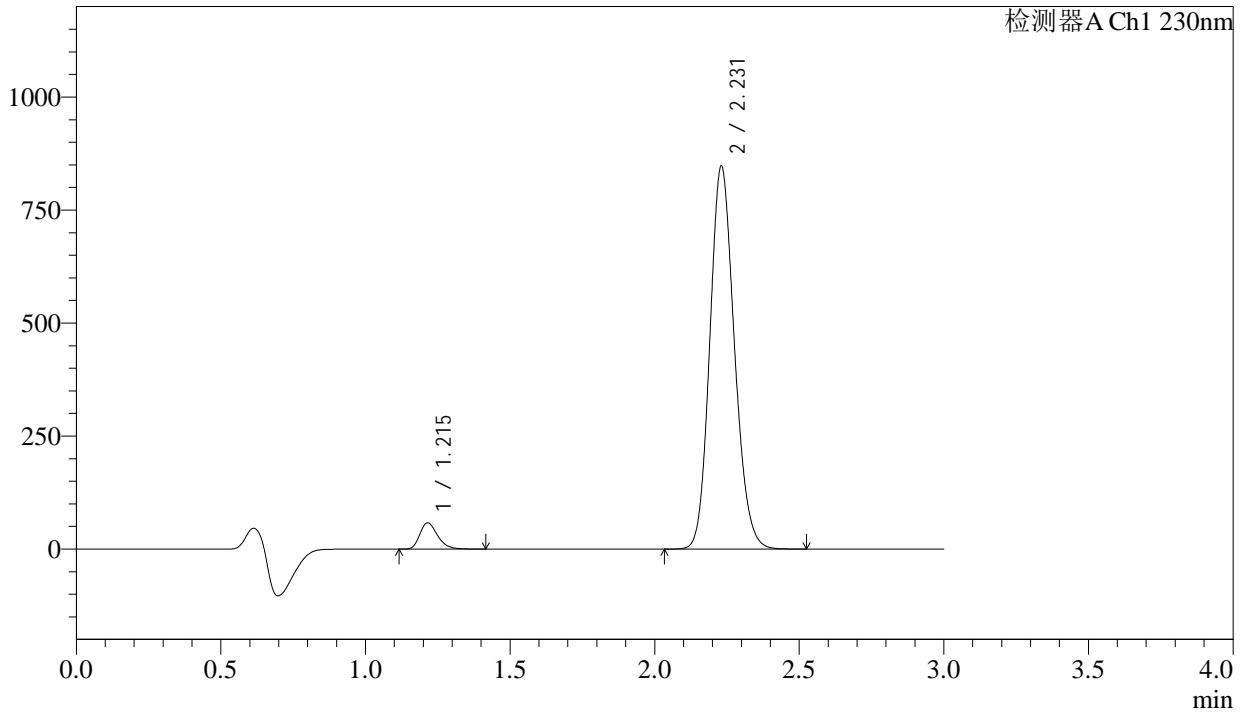
图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1778-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-26 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:47:44 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:48:00 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.215 | 248345 | 4.722 | 58087 | 1899 | 1.277 | -- |
| 2 | 2.231 | 5010633 | 95.278 | 847147 | 3305 | 1.146 | 7.616 |
| 总计 | | 5258978 | 100.000 | 905234 | | | |

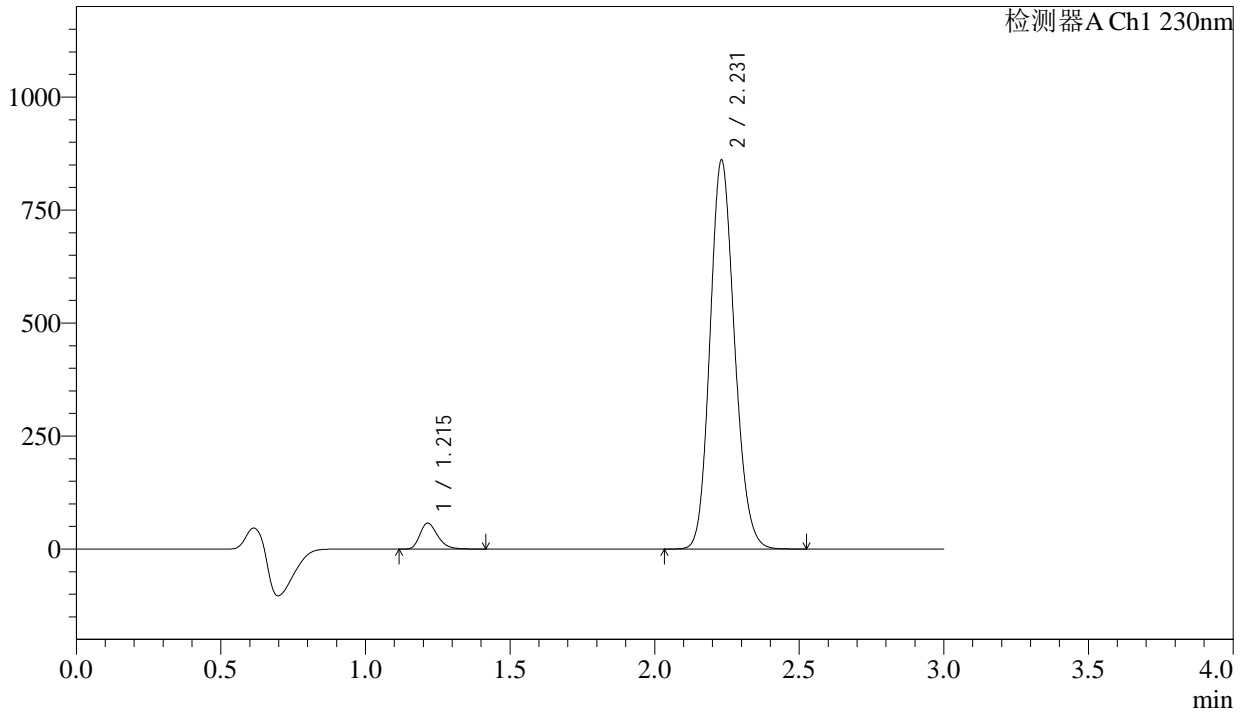
图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1779-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-35 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:51:07 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:48:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.215 | 245301 | 4.598 | 57336 | 1899 | 1.277 | -- |
| 2 | 2.231 | 5090213 | 95.402 | 860139 | 3308 | 1.145 | 7.618 |
| 总计 | | 5335514 | 100.000 | 917475 | | | |

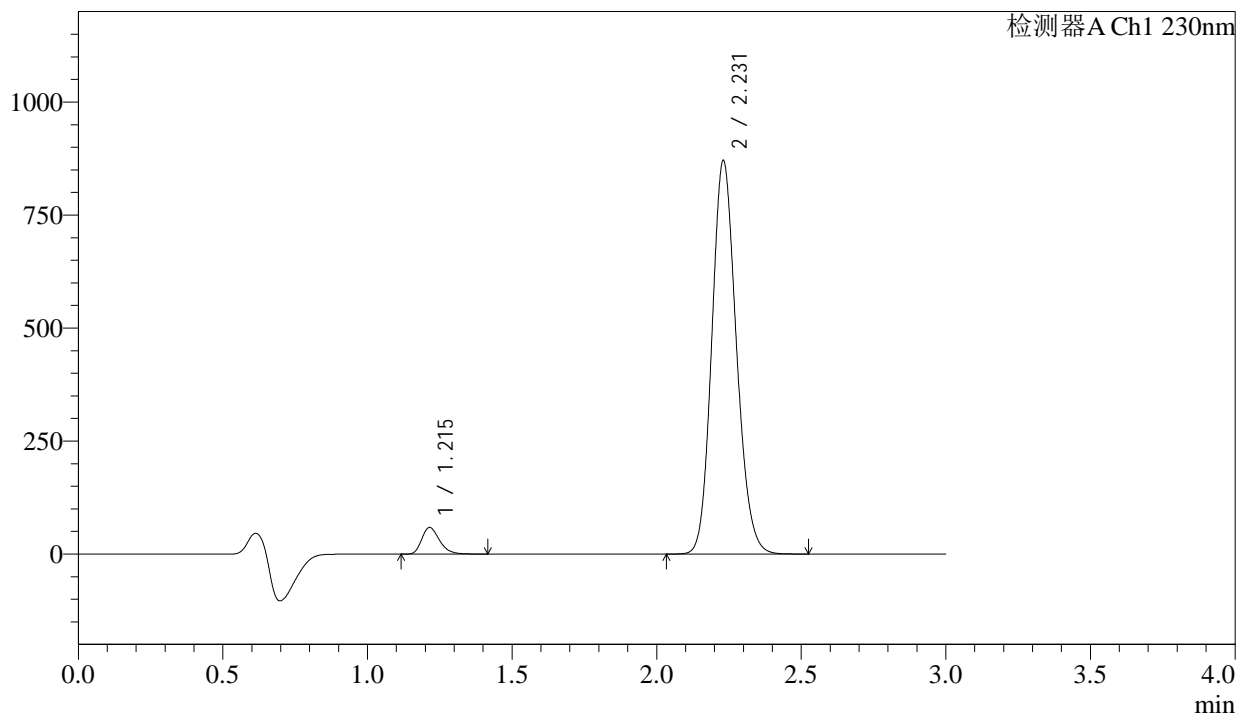
图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1780-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-44 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:54:31 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:48:07 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.215 | 252097 | 4.665 | 58953 | 1897 | 1.276 | -- |
| 2 | 2.231 | 5151845 | 95.335 | 870524 | 3301 | 1.146 | 7.613 |
| 总计 | | 5403942 | 100.000 | 929477 | | | |

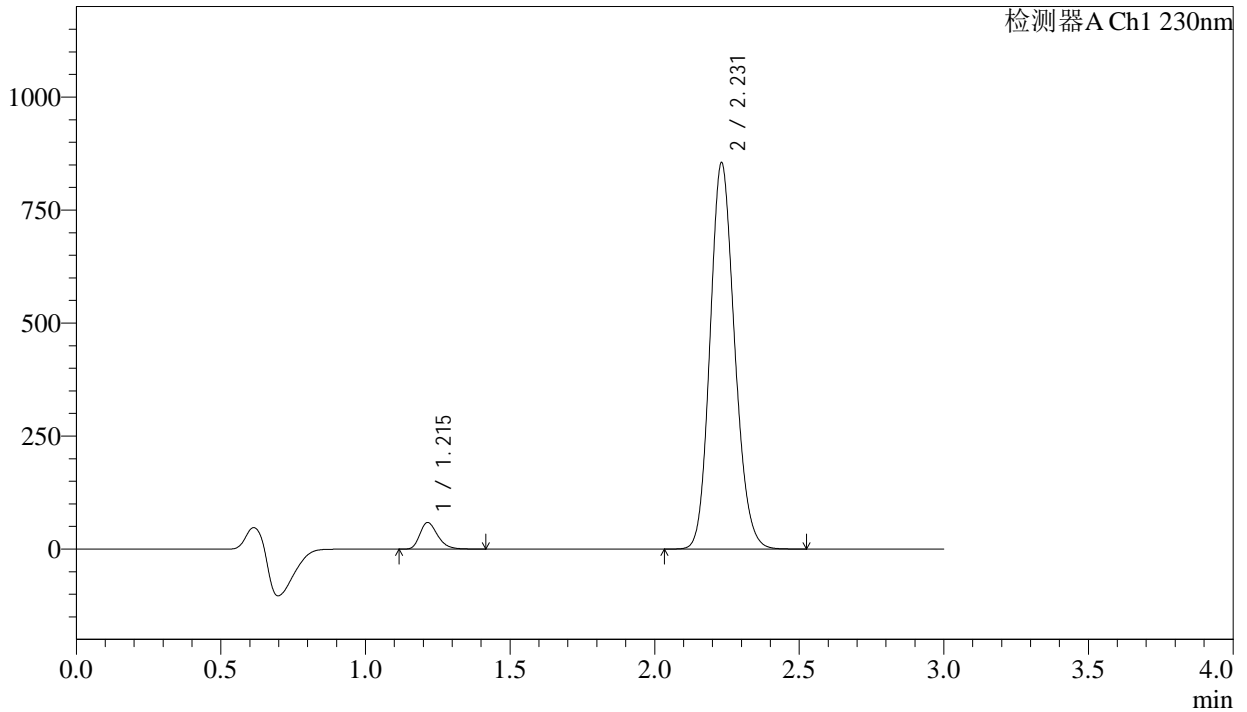
图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-244/26-1781-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-53 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 21:57:55 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:48:10 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.215 | 251105 | 4.731 | 58694 | 1894 | 1.277 | -- |
| 2 | 2.231 | 5056229 | 95.269 | 854195 | 3304 | 1.146 | 7.613 |
| 总计 | | 5307335 | 100.000 | 912889 | | | |

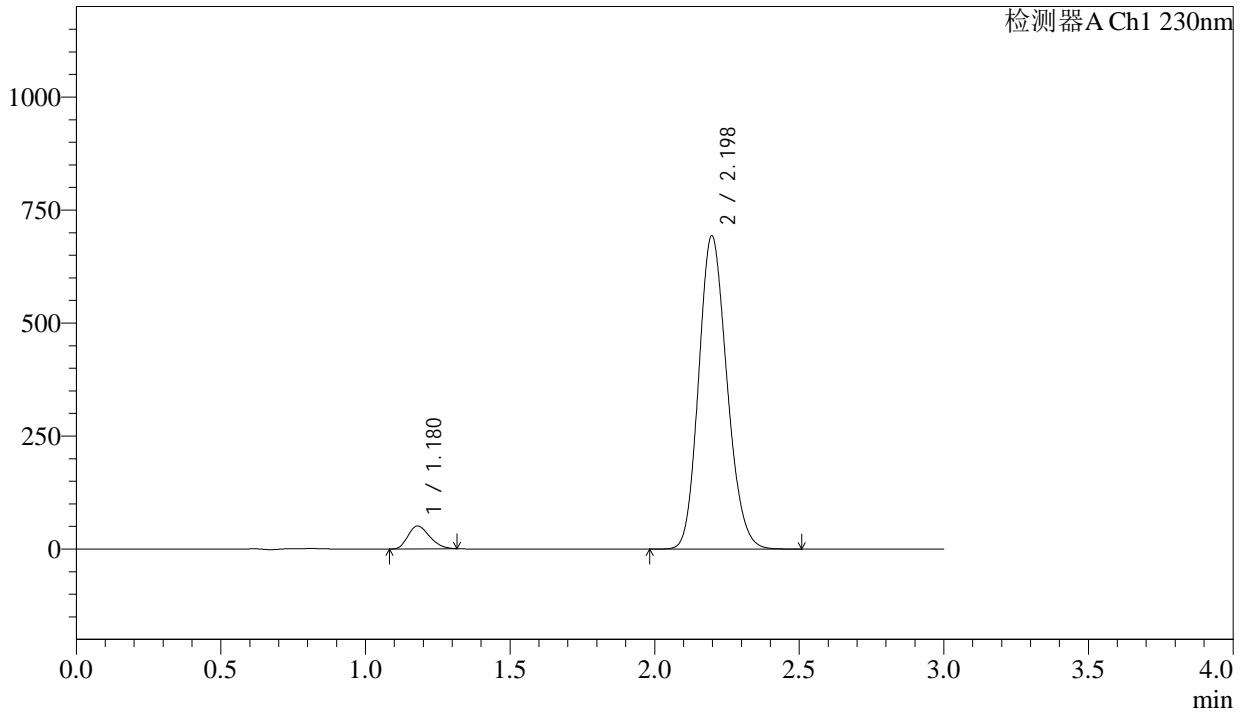
图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-246/26-1782-2 - zzp-1-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 1-27 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:01:19 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:50:22 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.180 | 263631 | 5.286 | 50693 | 1161 | 1.245 | -- |
| 2 | 2.198 | 4723292 | 94.714 | 693238 | 2400 | 1.162 | 6.400 |
| 总计 | | 4986924 | 100.000 | 743931 | | | |

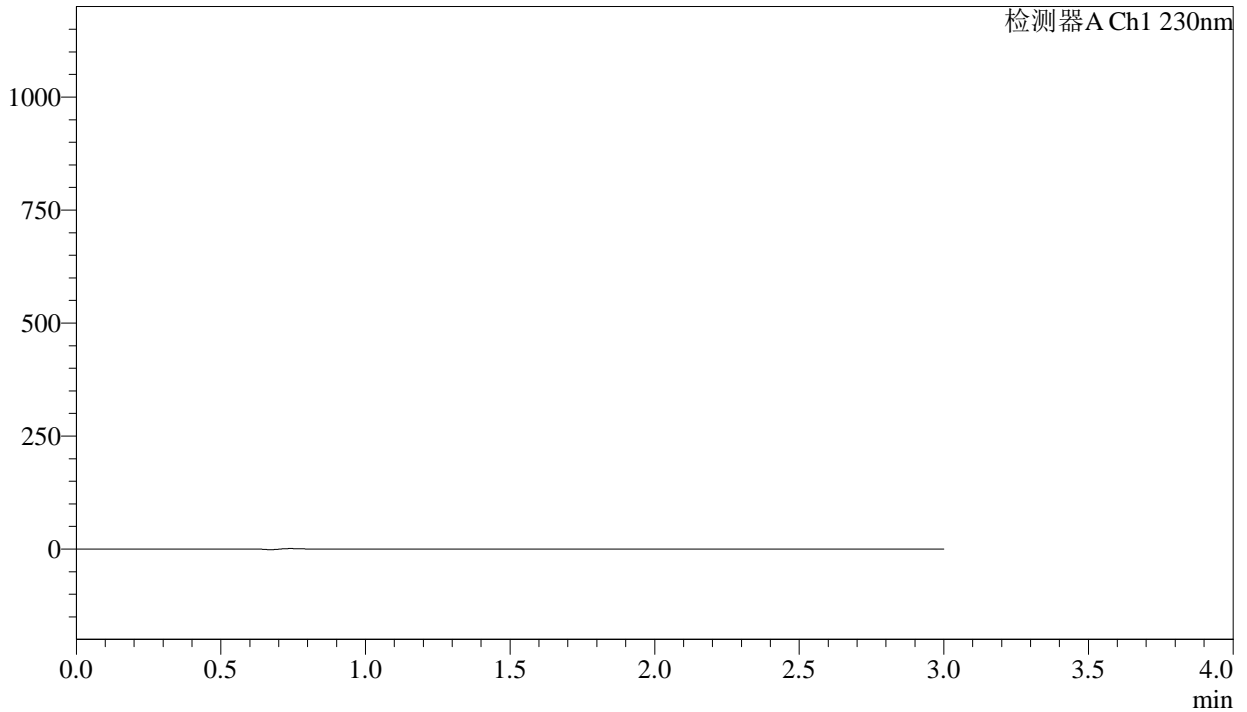
图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-246/26-1784-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-9 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:08:07 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:50:29 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

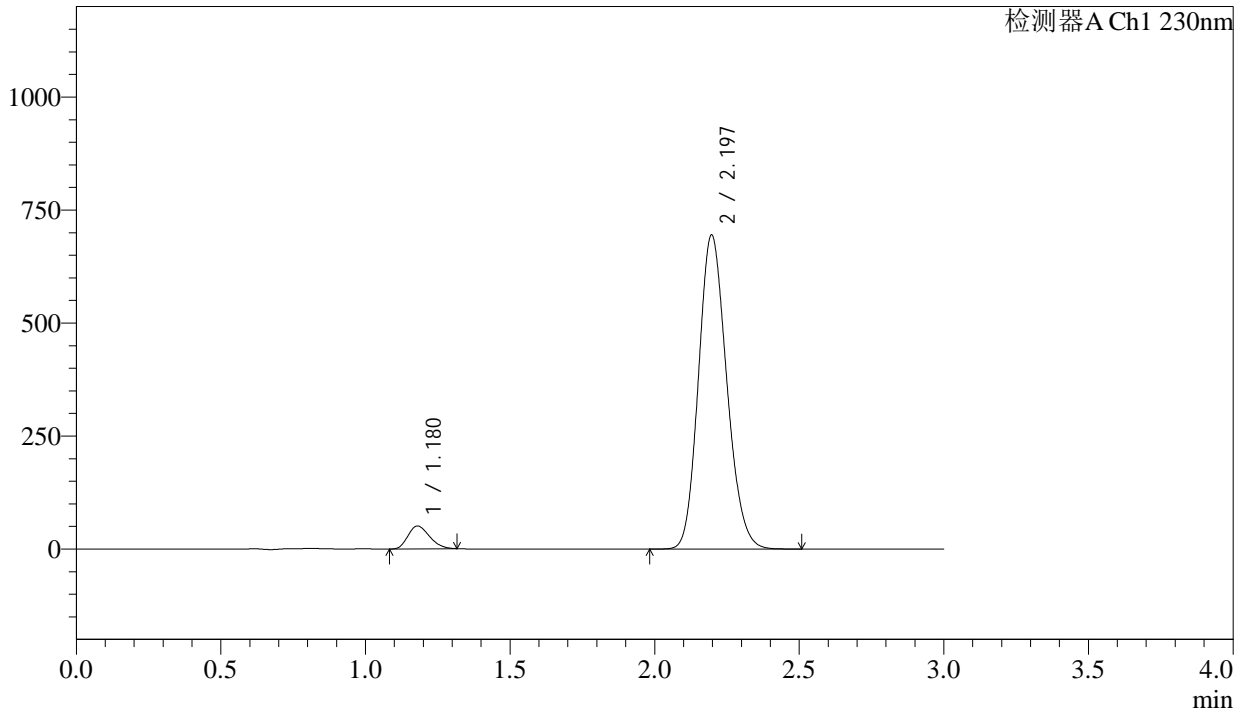
图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-246/26-1785-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:11:32 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:50:32 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.180 | 262864 | 5.273 | 50679 | 1167 | 1.247 | -- |
| 2 | 2.197 | 4722195 | 94.727 | 694905 | 2410 | 1.162 | 6.413 |
| 总计 | | 4985058 | 100.000 | 745584 | | | |

图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



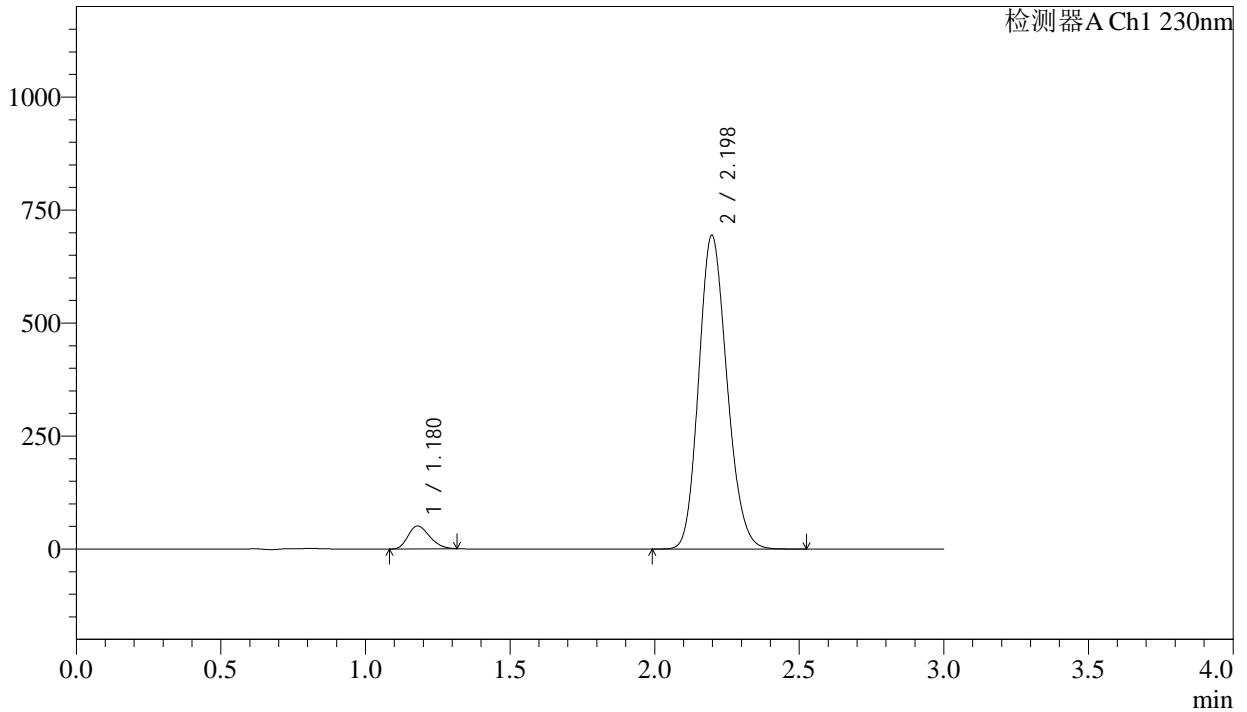
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-246/26-1786-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:14:55 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:50:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.180 | 263071 | 5.279 | 50673 | 1166 | 1.245 | -- |
| 2 | 2.198 | 4719845 | 94.721 | 693931 | 2409 | 1.162 | 6.410 |
| 总计 | | 4982916 | 100.000 | 744605 | | | |

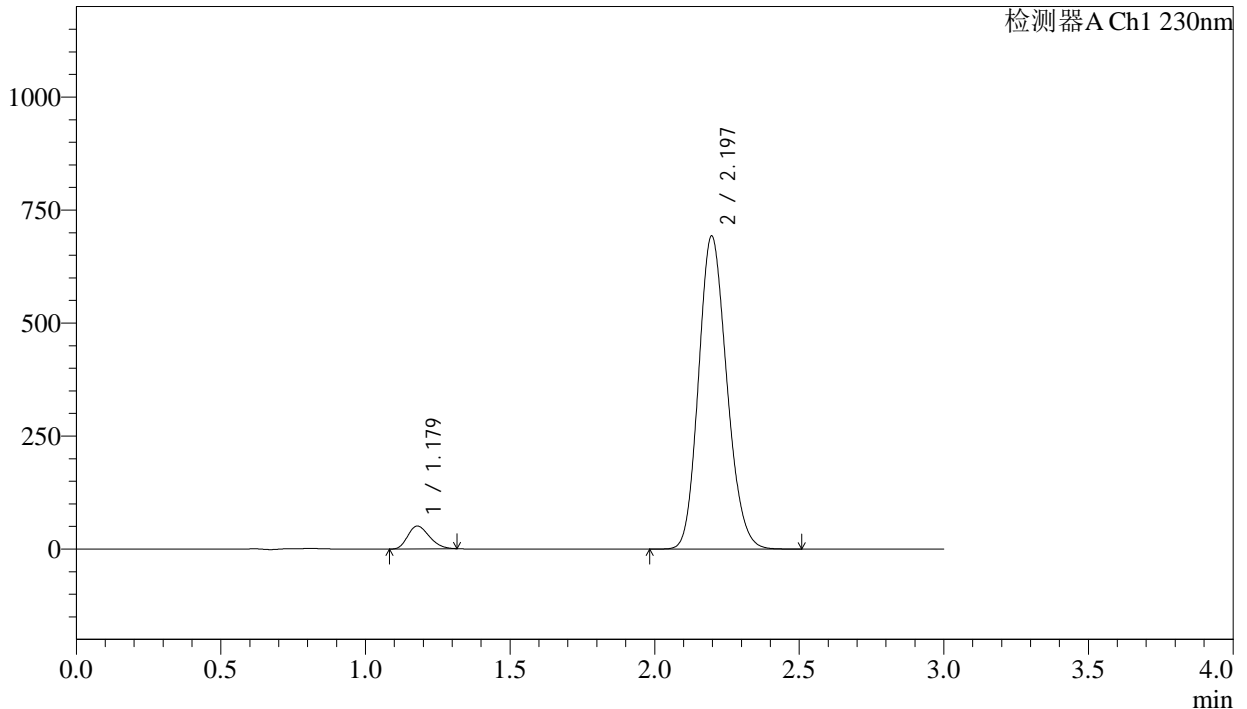
图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-246/26-1787-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:18:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:50:38 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.179 | 262848 | 5.282 | 50566 | 1162 | 1.246 | -- |
| 2 | 2.197 | 4713614 | 94.718 | 692808 | 2405 | 1.161 | 6.409 |
| 总计 | | 4976462 | 100.000 | 743374 | | | |

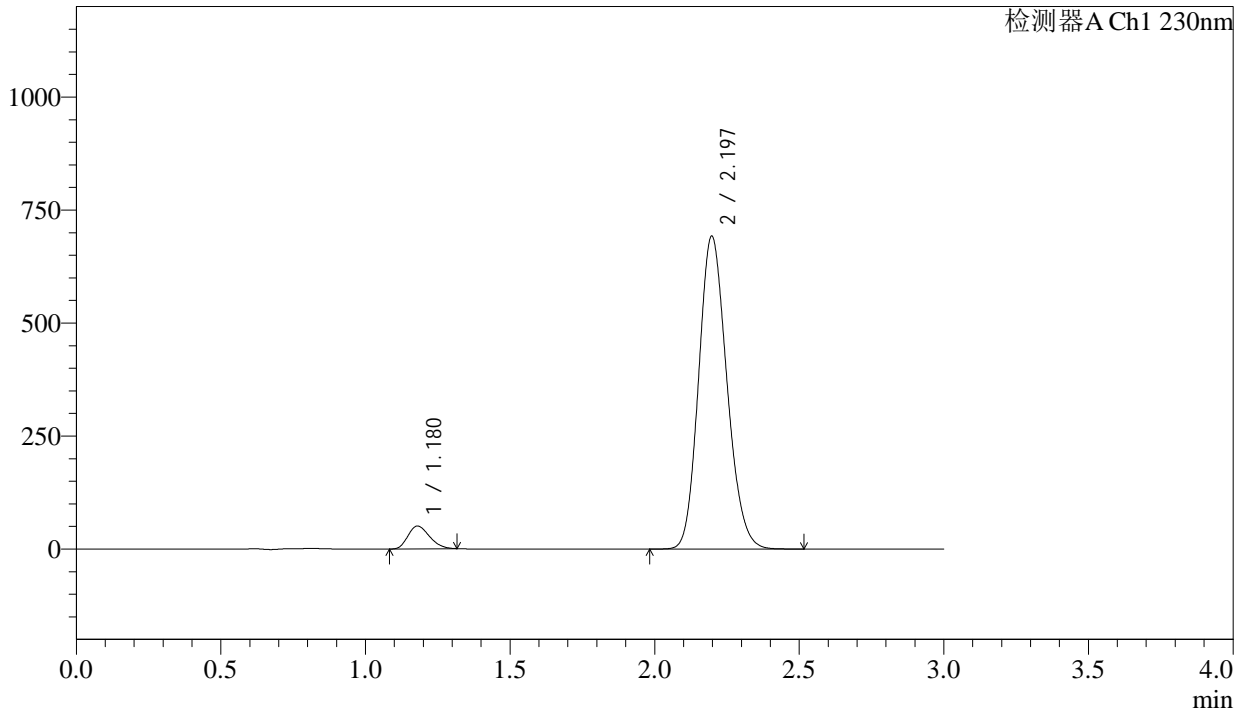
图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-246/26-1788-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:21:45 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:50:41 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.180 | 262239 | 5.279 | 50570 | 1168 | 1.245 | -- |
| 2 | 2.197 | 4705121 | 94.721 | 692284 | 2411 | 1.161 | 6.418 |
| 总计 | | 4967360 | 100.000 | 742854 | | | |

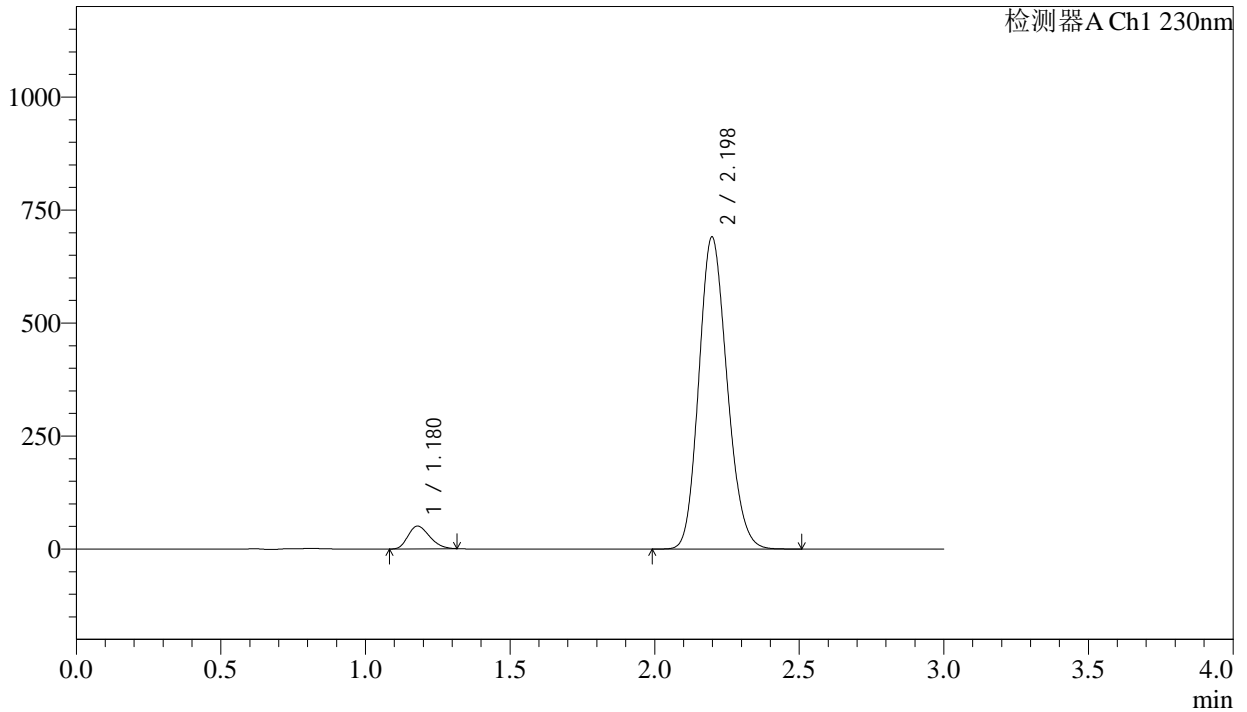
图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-246/26-1789-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:25:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:50:44 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.180 | 261809 | 5.283 | 50417 | 1165 | 1.245 | -- |
| 2 | 2.198 | 4694220 | 94.717 | 690319 | 2411 | 1.161 | 6.414 |
| 总计 | | 4956030 | 100.000 | 740736 | | | |

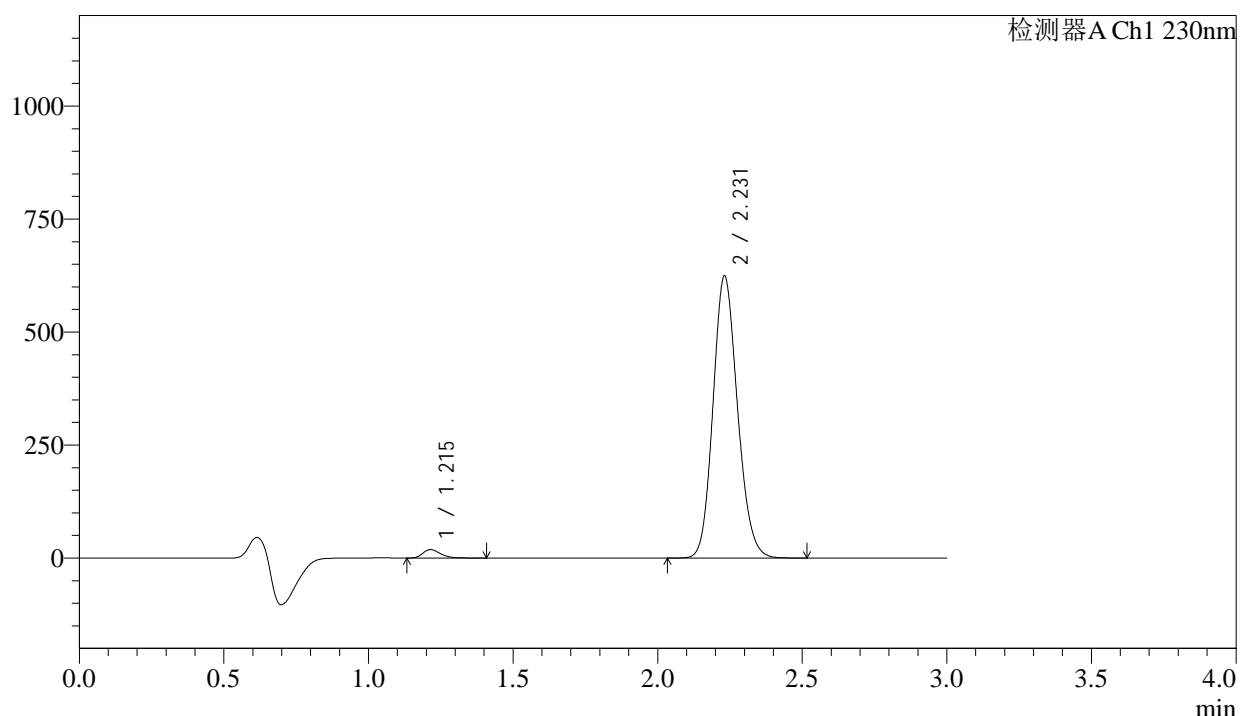
图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1790-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-1 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μ L | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:28:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:51:28 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.215 | 80170 | 2.133 | 18730 | 1917 | 1.301 | -- |
| 2 | 2.231 | 3677950 | 97.867 | 623760 | 3330 | 1.144 | 7.651 |
| 总计 | | 3758119 | 100.000 | 642490 | | | |

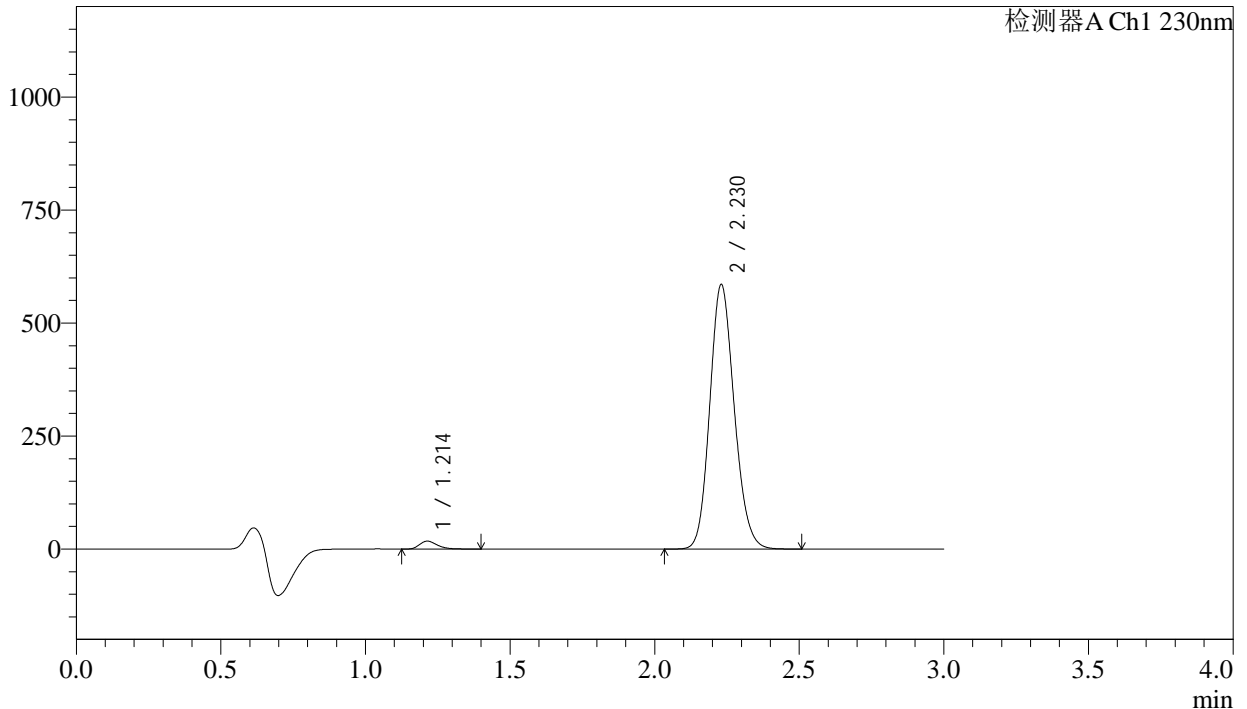
图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1791-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-10 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:32:00 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:51:32 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.214 | 75036 | 2.129 | 17568 | 1911 | 1.292 | -- |
| 2 | 2.230 | 3449458 | 97.871 | 585363 | 3326 | 1.144 | 7.648 |
| 总计 | | 3524494 | 100.000 | 602931 | | | |

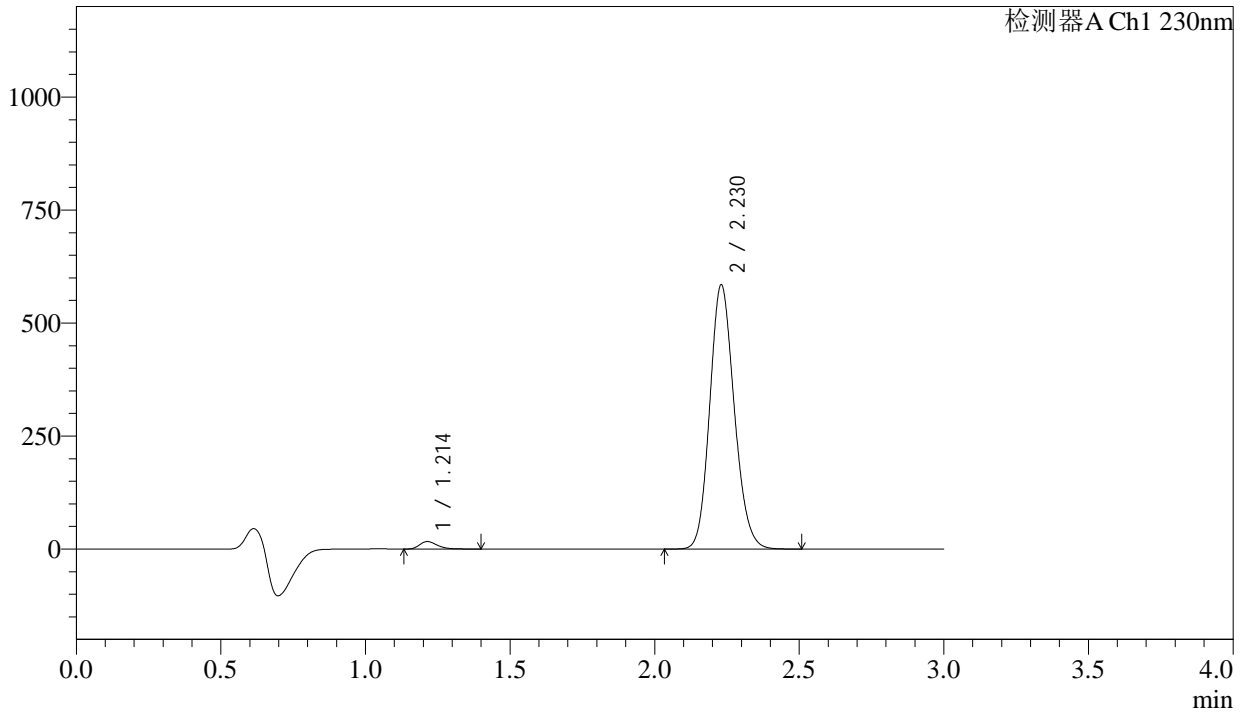
图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1792-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-19 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:35:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:51:35 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.214 | 71321 | 2.026 | 16663 | 1909 | 1.302 | -- |
| 2 | 2.230 | 3449152 | 97.974 | 584613 | 3318 | 1.144 | 7.641 |
| 总计 | | 3520474 | 100.000 | 601275 | | | |

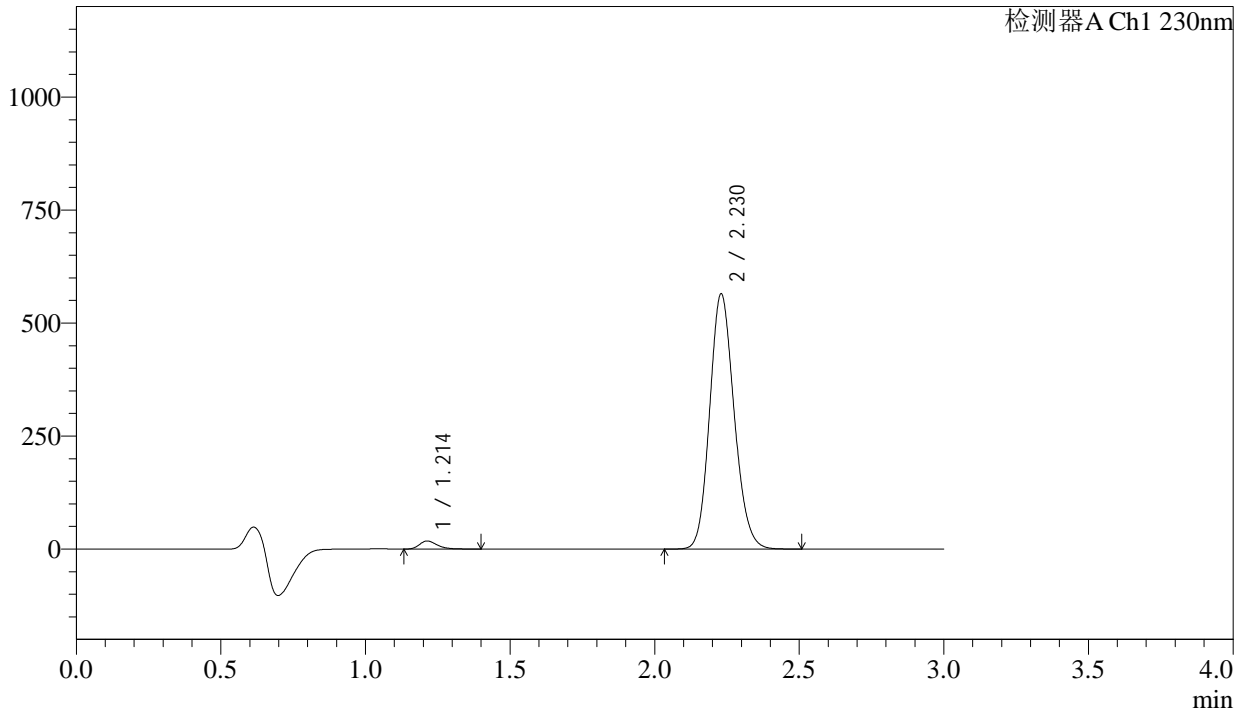
图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1793-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-28 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:38:48 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:51:39 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.214 | 76062 | 2.234 | 17808 | 1908 | 1.294 | -- |
| 2 | 2.230 | 3329319 | 97.766 | 564638 | 3321 | 1.144 | 7.644 |
| 总计 | | 3405380 | 100.000 | 582446 | | | |

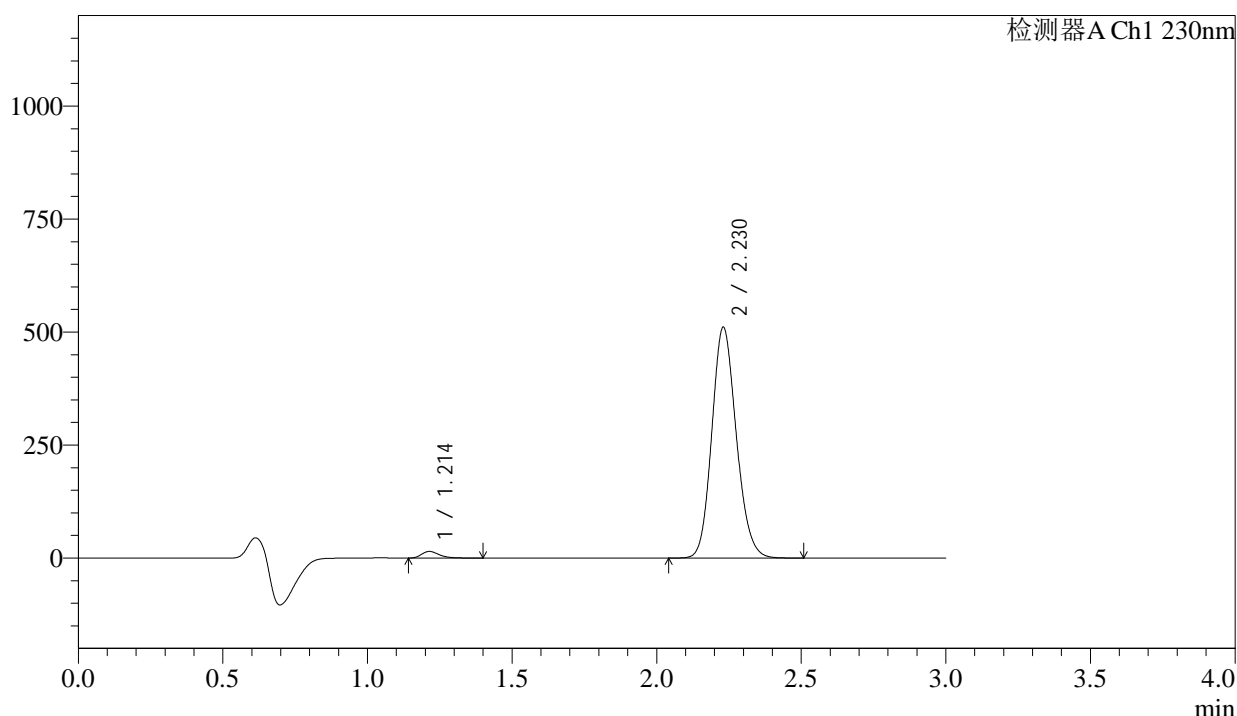
图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1794-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-37 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μ L | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:42:11 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:51:42 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.214 | 62524 | 2.036 | 14670 | 1922 | 1.303 | -- |
| 2 | 2.230 | 3007727 | 97.964 | 510843 | 3333 | 1.143 | 7.665 |
| 总计 | | 3070251 | 100.000 | 525513 | | | |

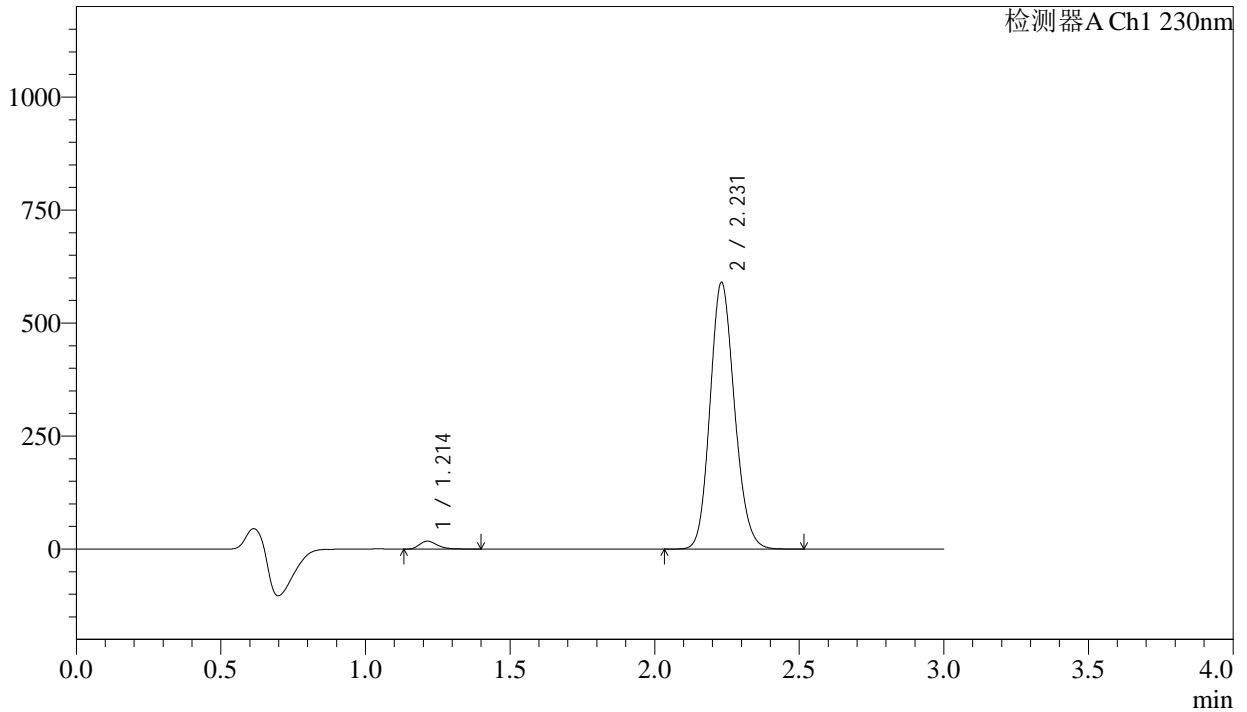
图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1795-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-46 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:45:34 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:51:45 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.214 | 75185 | 2.115 | 17612 | 1919 | 1.298 | -- |
| 2 | 2.231 | 3479461 | 97.885 | 589797 | 3329 | 1.143 | 7.661 |
| 总计 | | 3554647 | 100.000 | 607410 | | | |

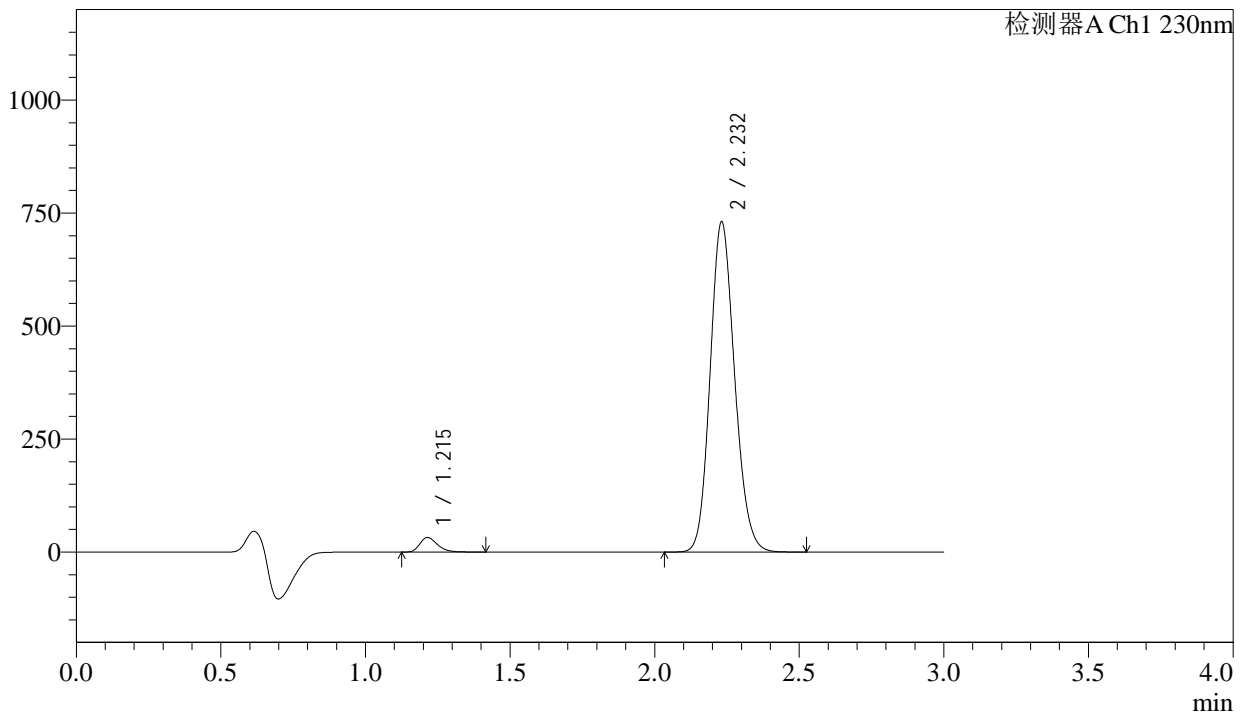
图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1796-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-2 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:48:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:51:48 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.215 | 137272 | 3.086 | 32181 | 1915 | 1.283 | -- |
| 2 | 2.232 | 4310959 | 96.914 | 729956 | 3322 | 1.143 | 7.649 |
| 总计 | | 4448231 | 100.000 | 762137 | | | |

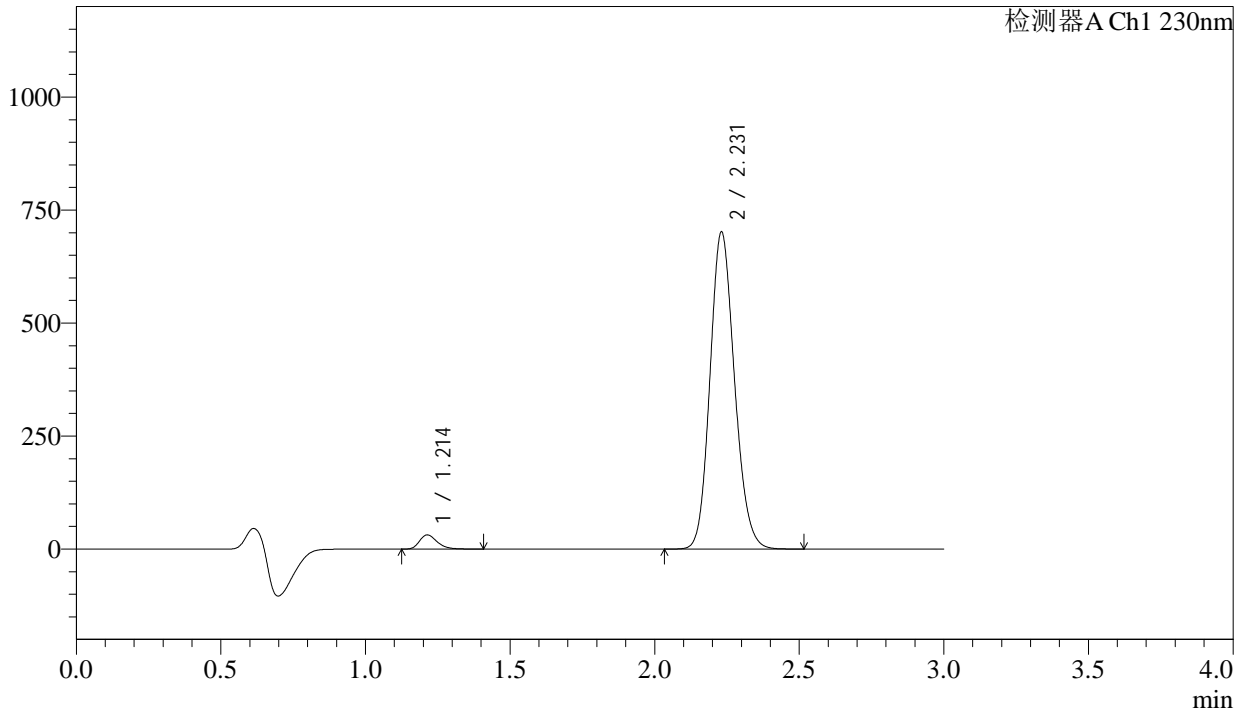
图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1797-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-11 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:52:24 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:51:51 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.214 | 133684 | 3.127 | 31400 | 1915 | 1.281 | -- |
| 2 | 2.231 | 4141076 | 96.873 | 701347 | 3322 | 1.144 | 7.656 |
| 总计 | | 4274760 | 100.000 | 732747 | | | |

图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



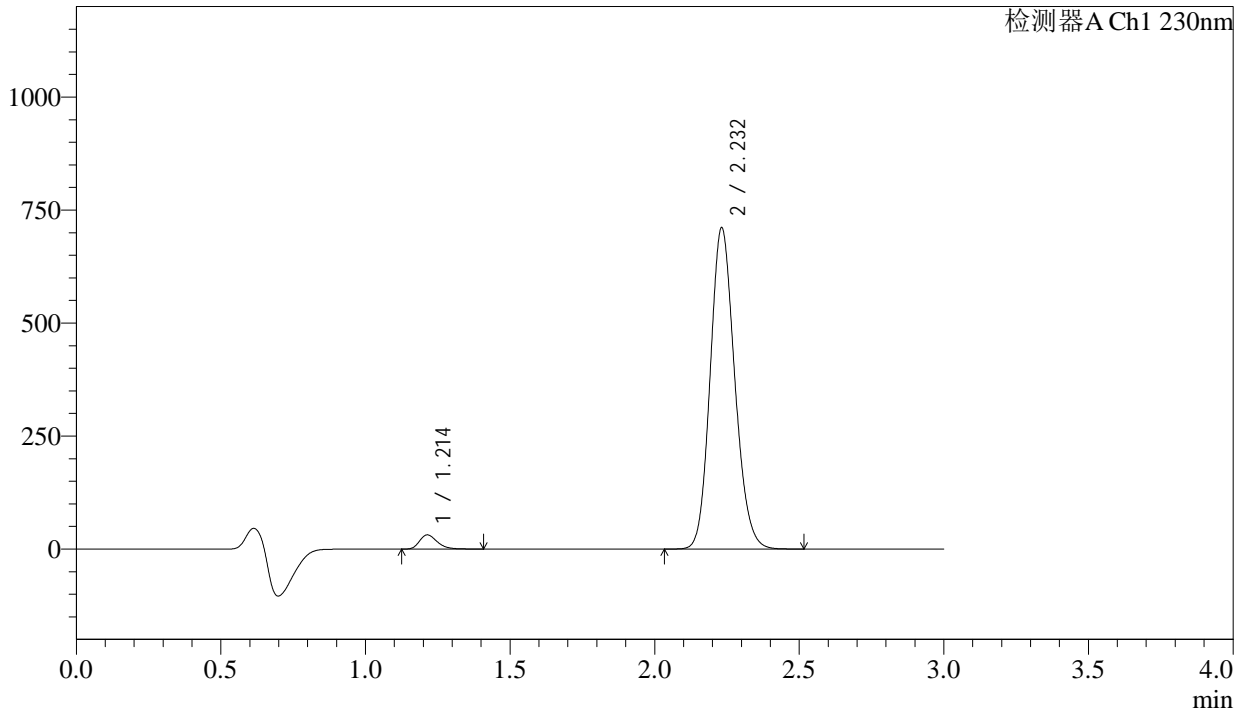
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1798-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-20 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:55:48 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:51:54 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.214 | 134020 | 3.094 | 31422 | 1910 | 1.282 | -- |
| 2 | 2.232 | 4198253 | 96.906 | 710036 | 3317 | 1.144 | 7.651 |
| 总计 | | 4332273 | 100.000 | 741458 | | | |

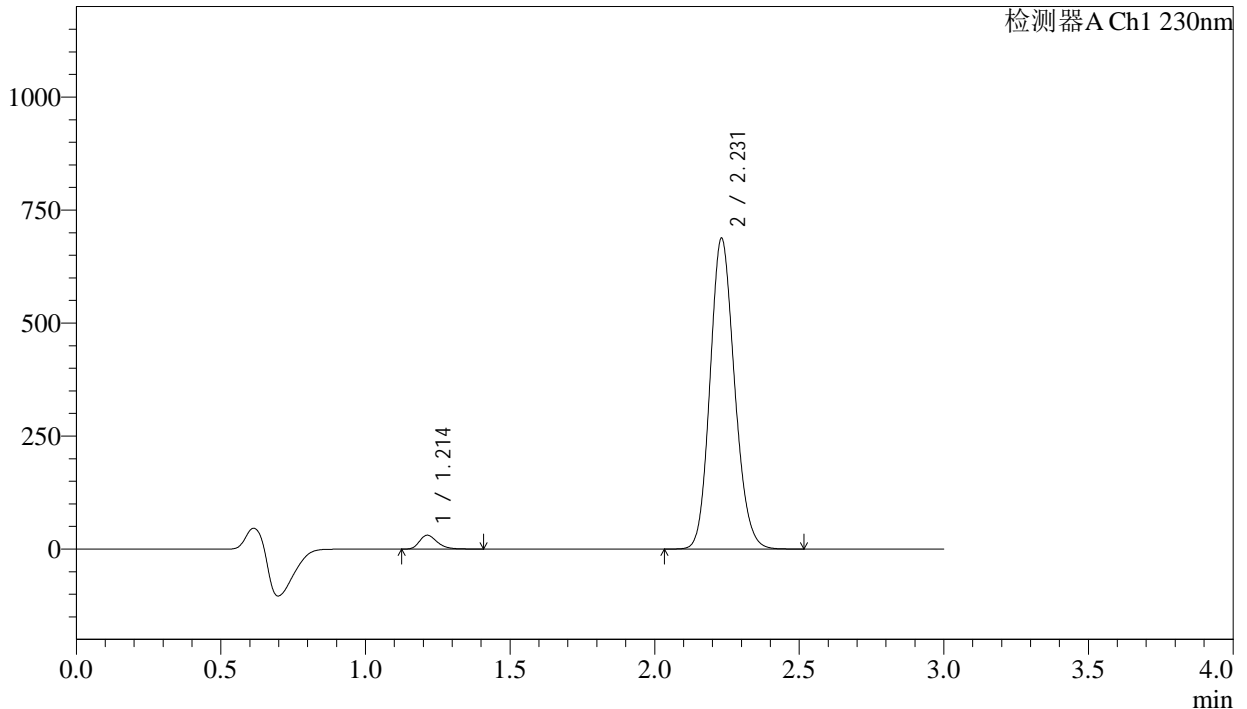
图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1799-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-29 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 22:59:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:51:57 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.214 | 130793 | 3.122 | 30673 | 1908 | 1.282 | -- |
| 2 | 2.231 | 4059198 | 96.878 | 687273 | 3322 | 1.144 | 7.651 |
| 总计 | | 4189992 | 100.000 | 717946 | | | |

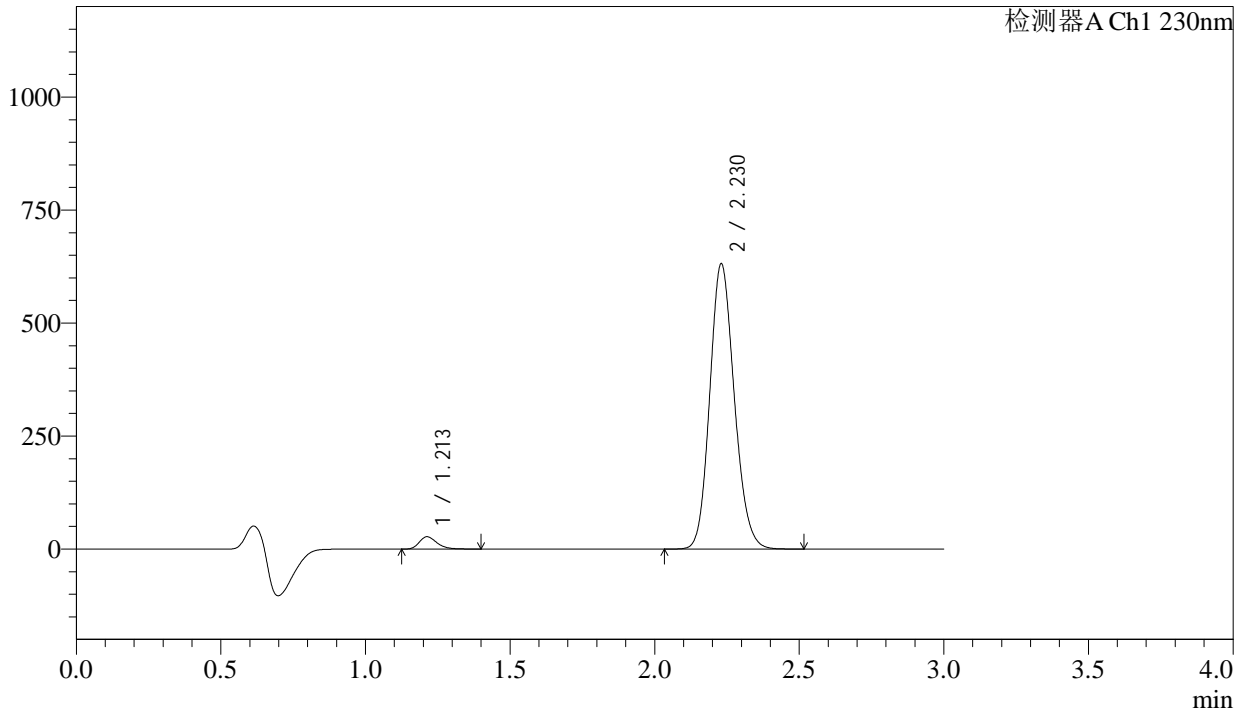
图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1800-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-38 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:02:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:01 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.213 | 116179 | 3.025 | 27288 | 1910 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.230 | 3724974 | 96.975 | 631272 | 3318 | 1.143 | 7.653 |
| 总计 | | 3841153 | 100.000 | 658560 | | | |

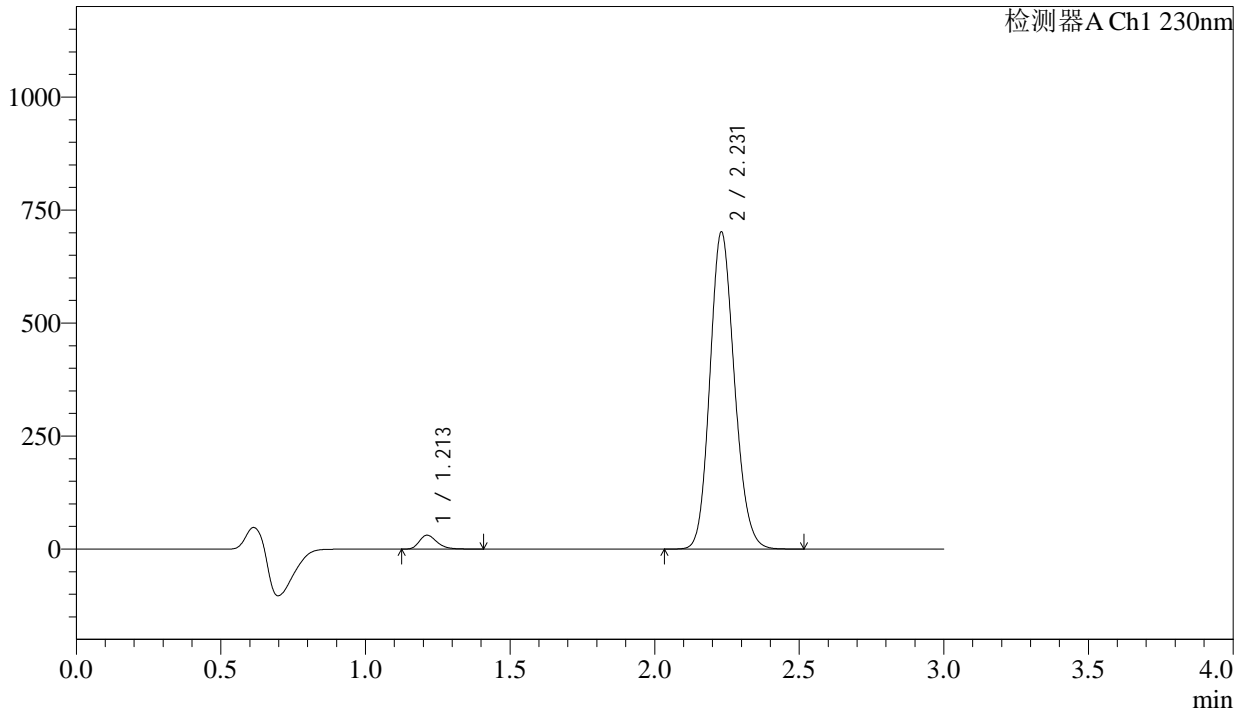
图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1801-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-47 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:05:58 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:04 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.213 | 131064 | 3.066 | 30748 | 1910 | 1.283 | -- |
| 2 | 2.231 | 4143135 | 96.934 | 701432 | 3315 | 1.143 | 7.651 |
| 总计 | | 4274199 | 100.000 | 732180 | | | |

图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



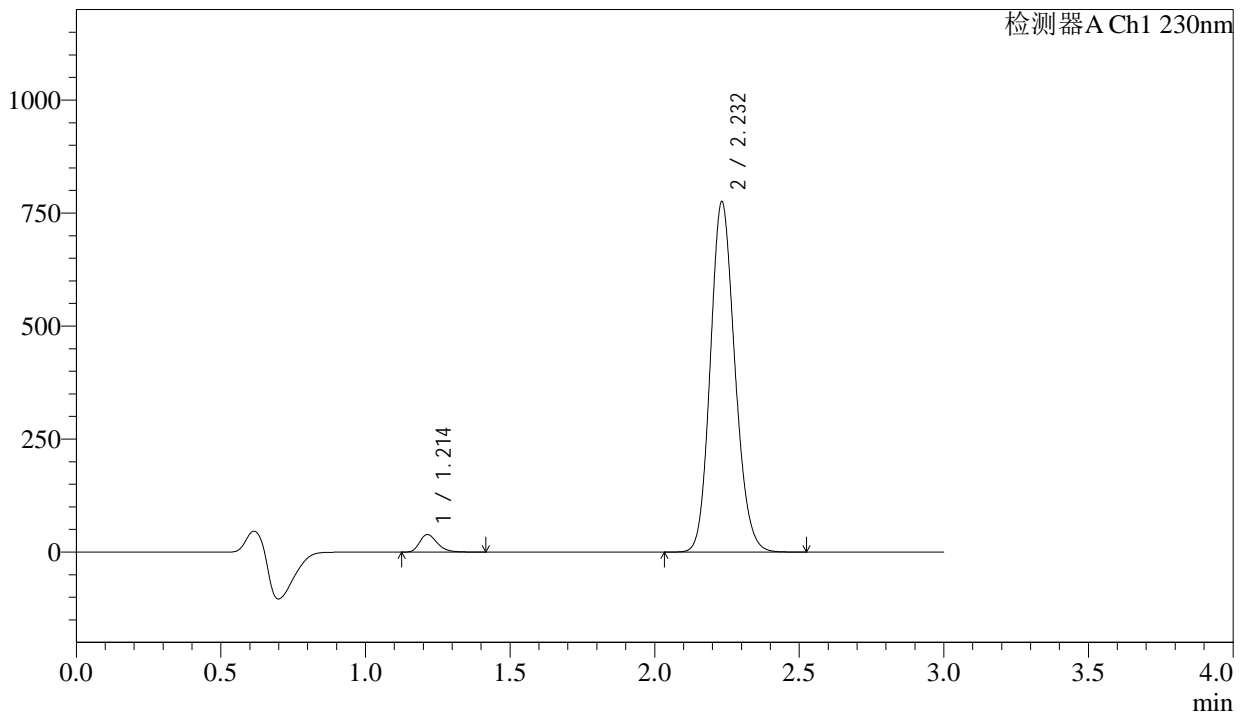
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1802-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-3 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:09:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:07 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.214 | 165508 | 3.487 | 38820 | 1911 | 1.279 | -- |
| 2 | 2.232 | 4581494 | 96.513 | 773607 | 3312 | 1.144 | 7.648 |
| 总计 | | 4747002 | 100.000 | 812427 | | | |

图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



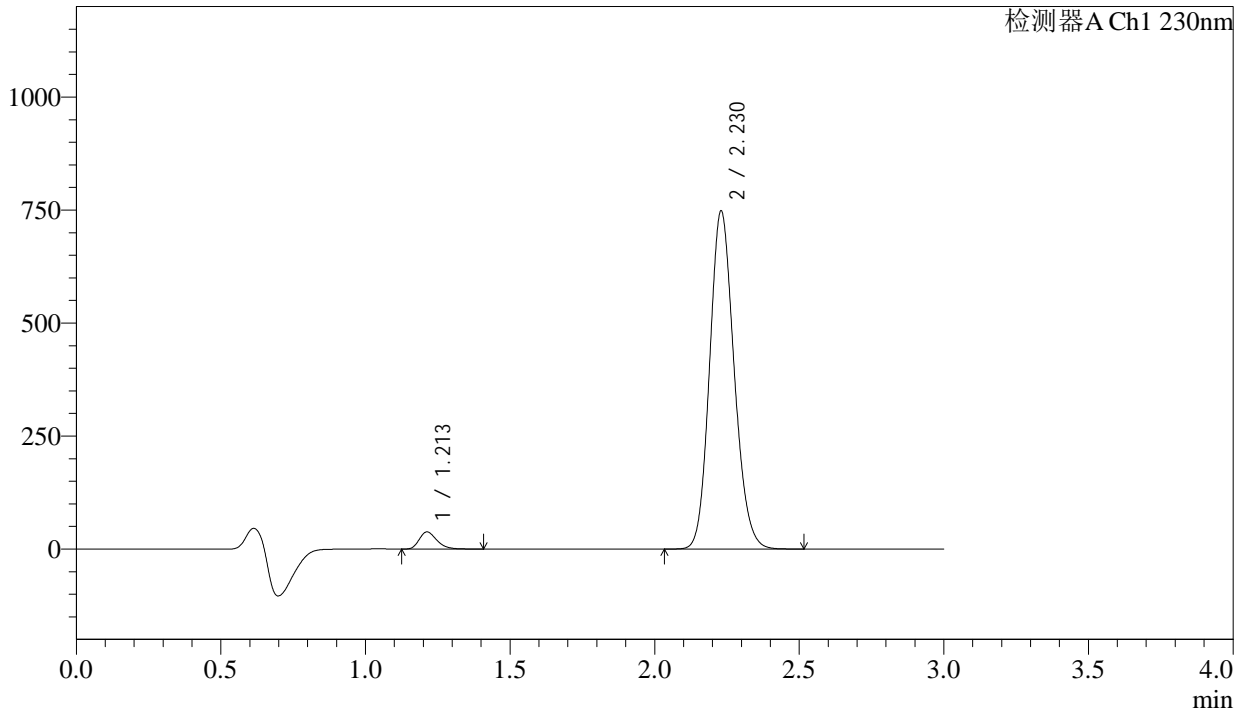
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1803-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-12 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:12:47 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:10 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.213 | 161295 | 3.523 | 37907 | 1911 | 1.275 | -- |
| 2 | 2.230 | 4416451 | 96.477 | 748013 | 3313 | 1.143 | 7.649 |
| 总计 | | 4577746 | 100.000 | 785920 | | | |

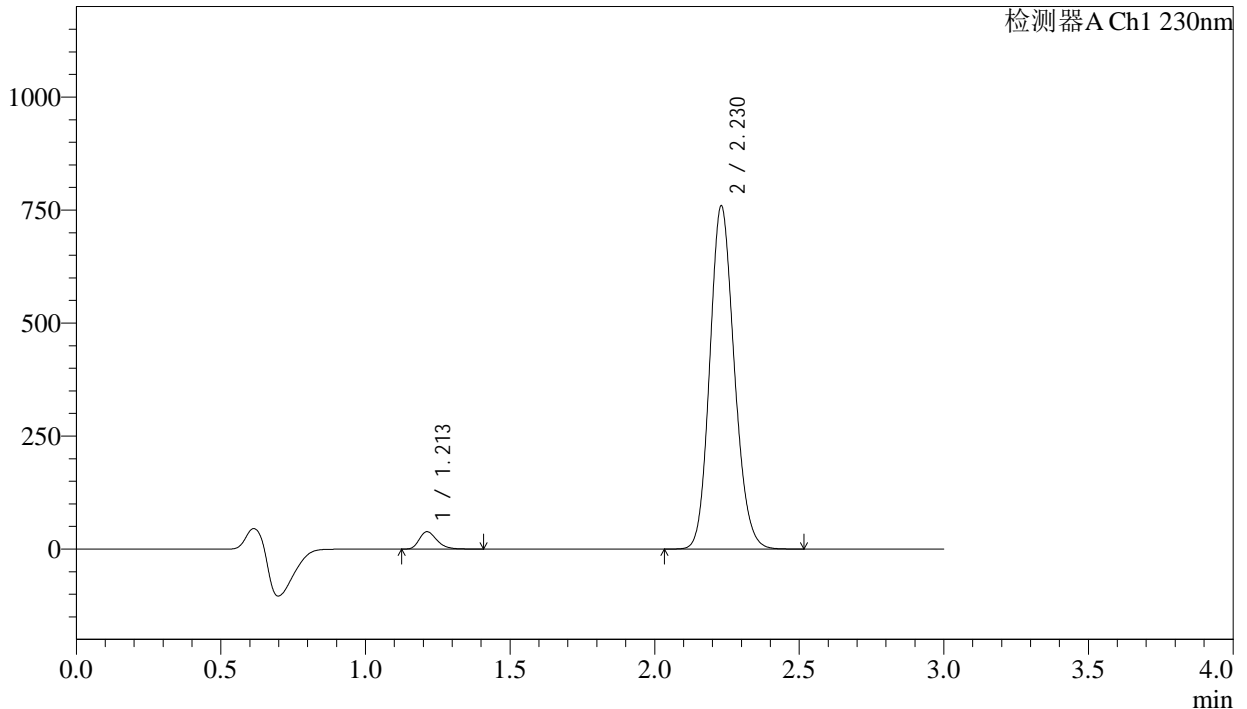
图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1804-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-21 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:16:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:13 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.213 | 163640 | 3.522 | 38497 | 1915 | 1.278 | -- |
| 2 | 2.230 | 4482194 | 96.478 | 759357 | 3317 | 1.143 | 7.656 |
| 总计 | | 4645834 | 100.000 | 797854 | | | |

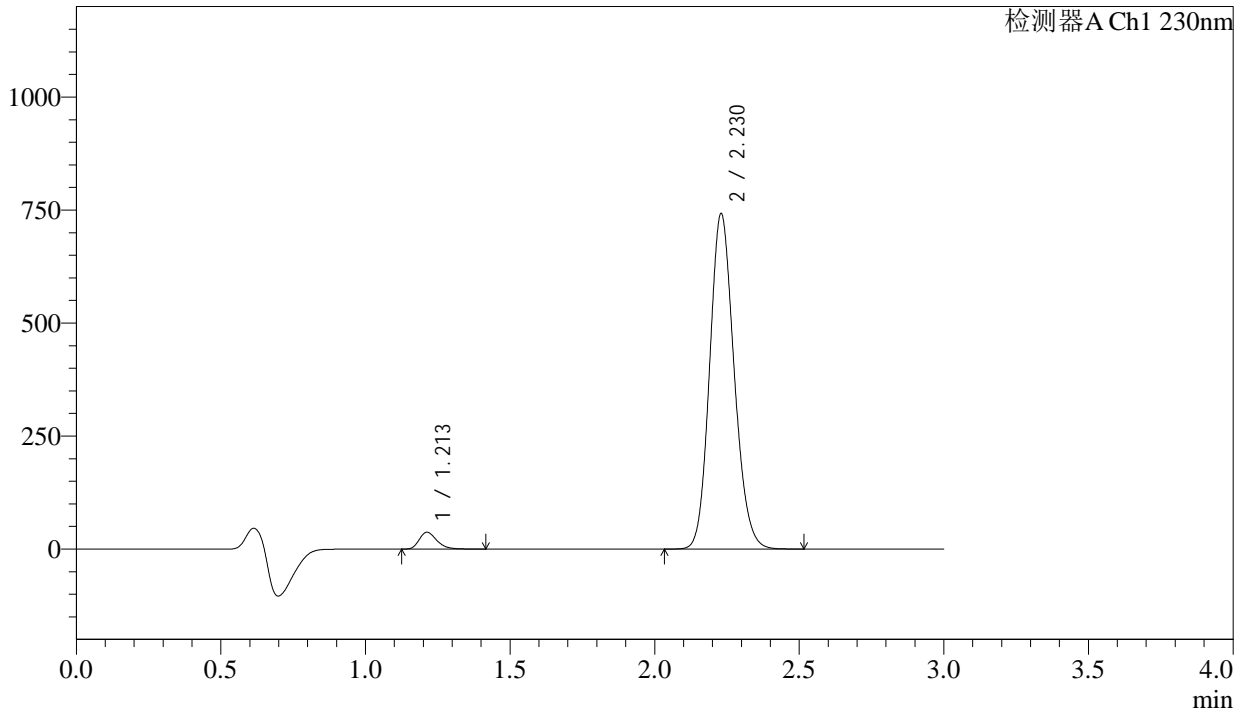
图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1805-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-30 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:19:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:16 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.213 | 158478 | 3.493 | 37216 | 1914 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.230 | 4378838 | 96.507 | 742242 | 3317 | 1.143 | 7.655 |
| 总计 | | 4537316 | 100.000 | 779458 | | | |

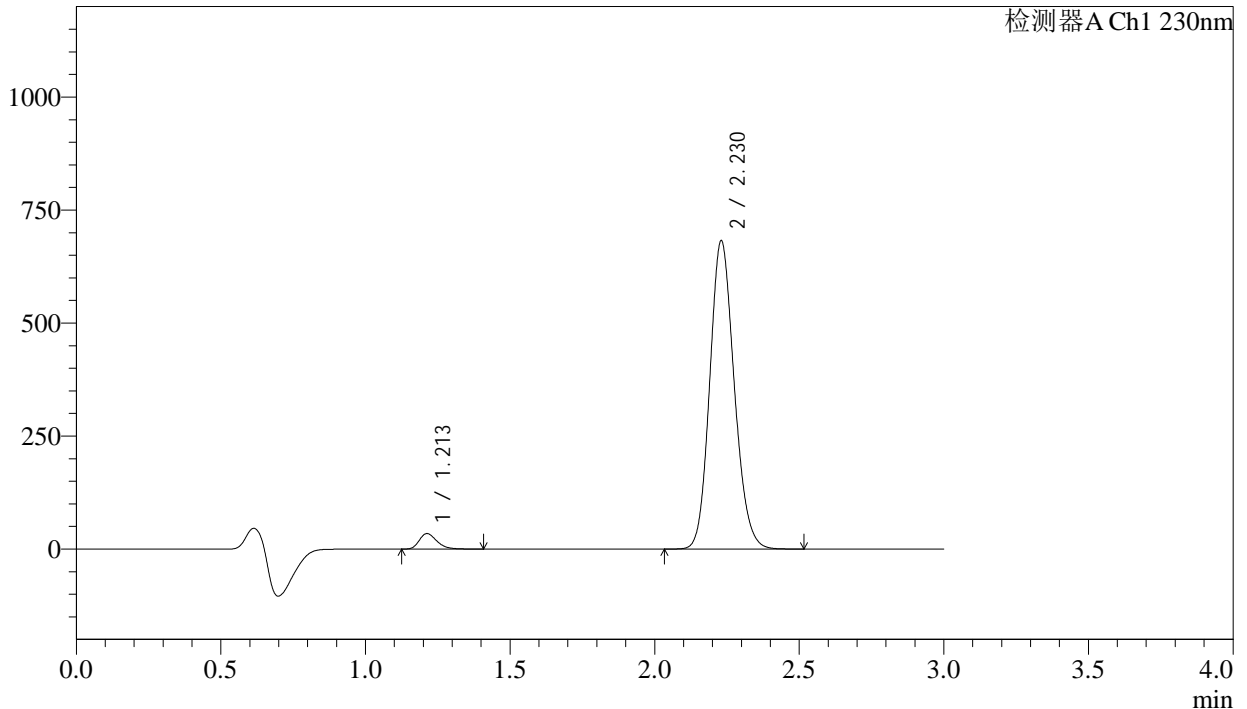
图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1806-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-39 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:22:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:18 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.213 | 145789 | 3.497 | 34294 | 1913 | 1.278 | -- |
| 2 | 2.230 | 4022707 | 96.503 | 682189 | 3321 | 1.143 | 7.658 |
| 总计 | | 4168496 | 100.000 | 716483 | | | |

图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



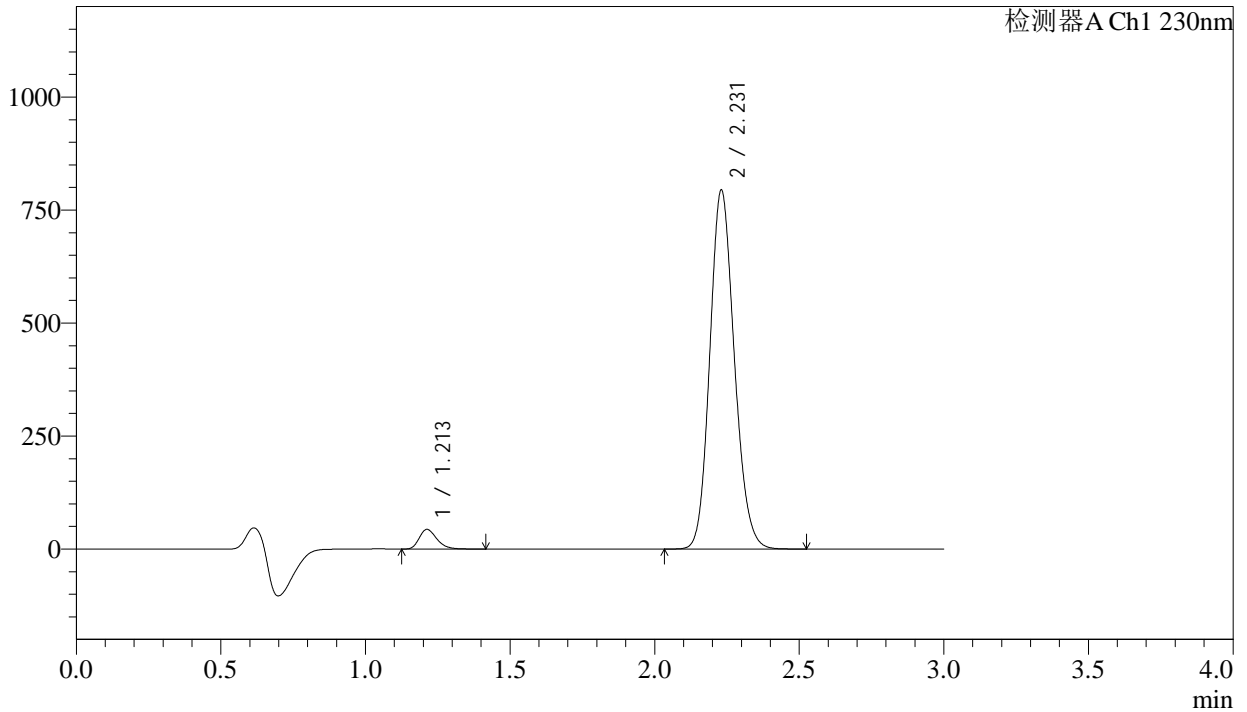
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1808-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-4 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:29:47 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:24 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.213 | 185030 | 3.795 | 43505 | 1912 | 1.276 | -- |
| 2 | 2.231 | 4690578 | 96.205 | 794306 | 3316 | 1.143 | 7.656 |
| 总计 | | 4875608 | 100.000 | 837812 | | | |

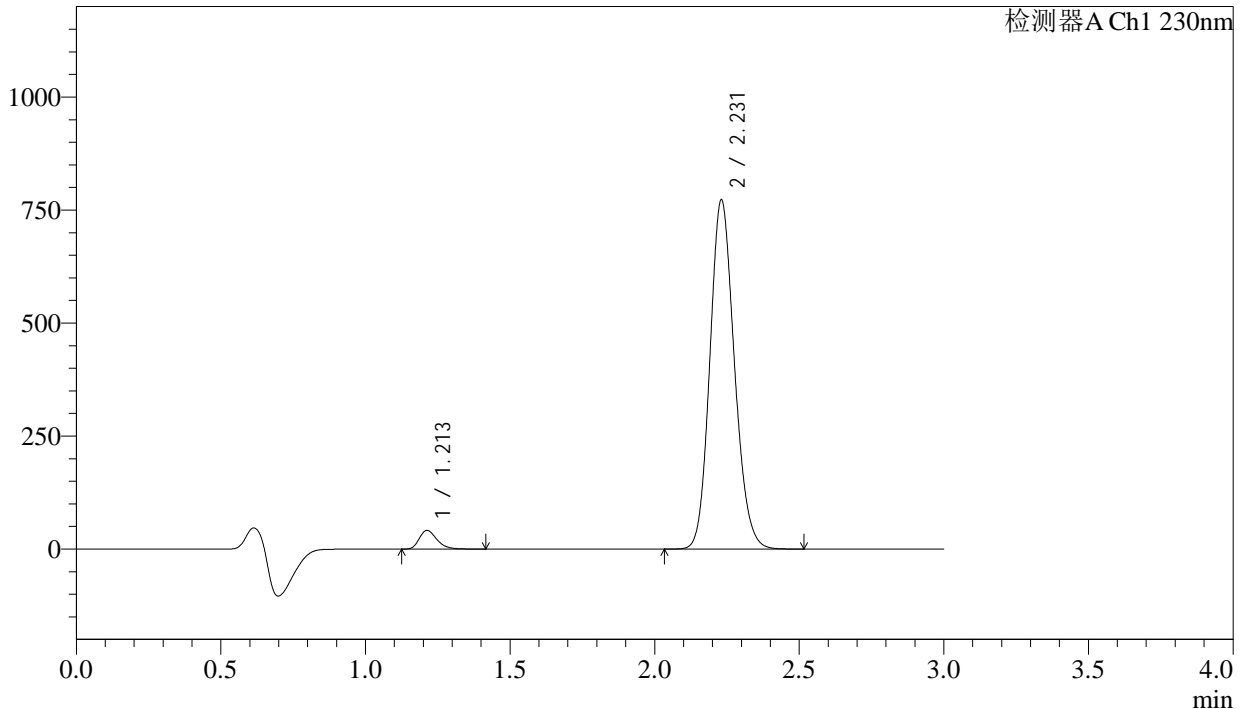
图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1809-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-13 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:33:11 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:27 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.213 | 175704 | 3.710 | 41356 | 1918 | 1.277 | -- |
| 2 | 2.231 | 4559614 | 96.290 | 772529 | 3323 | 1.143 | 7.666 |
| 总计 | | 4735318 | 100.000 | 813885 | | | |

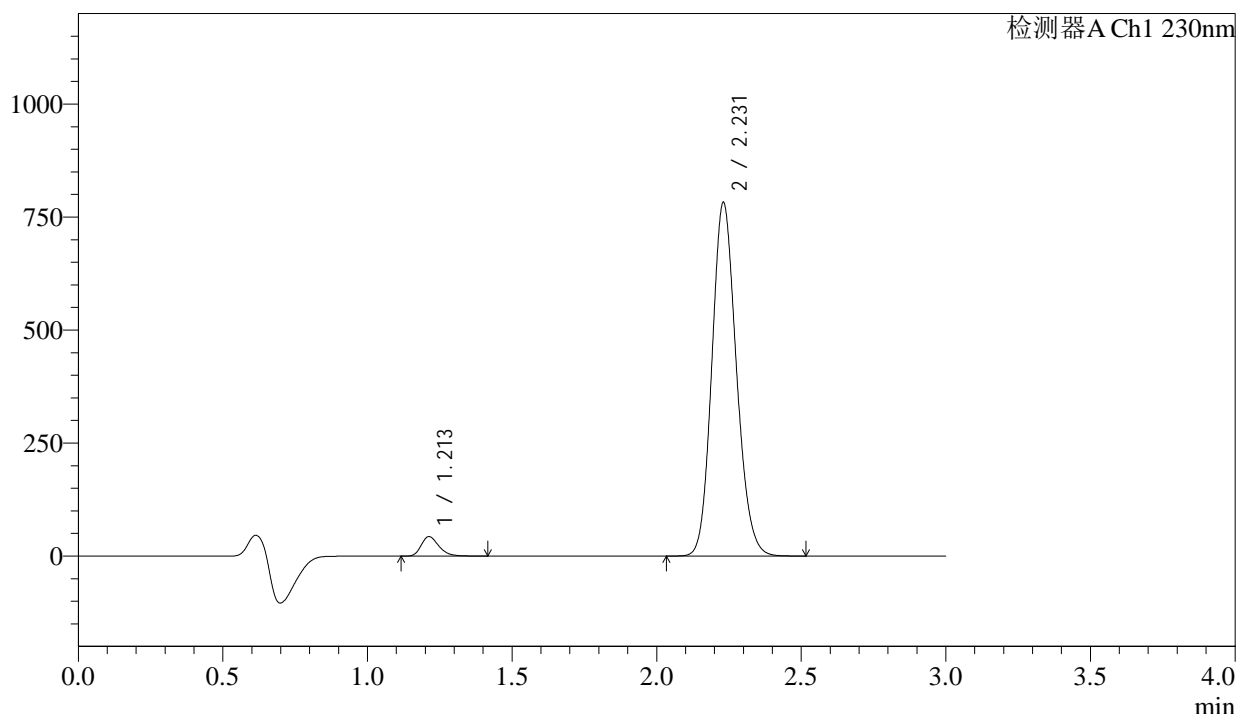
图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1810-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-22 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:36:34 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:30 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.213 | 183185 | 3.815 | 43098 | 1917 | 1.277 | -- |
| 2 | 2.231 | 4618907 | 96.185 | 782177 | 3317 | 1.143 | 7.662 |
| 总计 | | 4802092 | 100.000 | 825275 | | | |

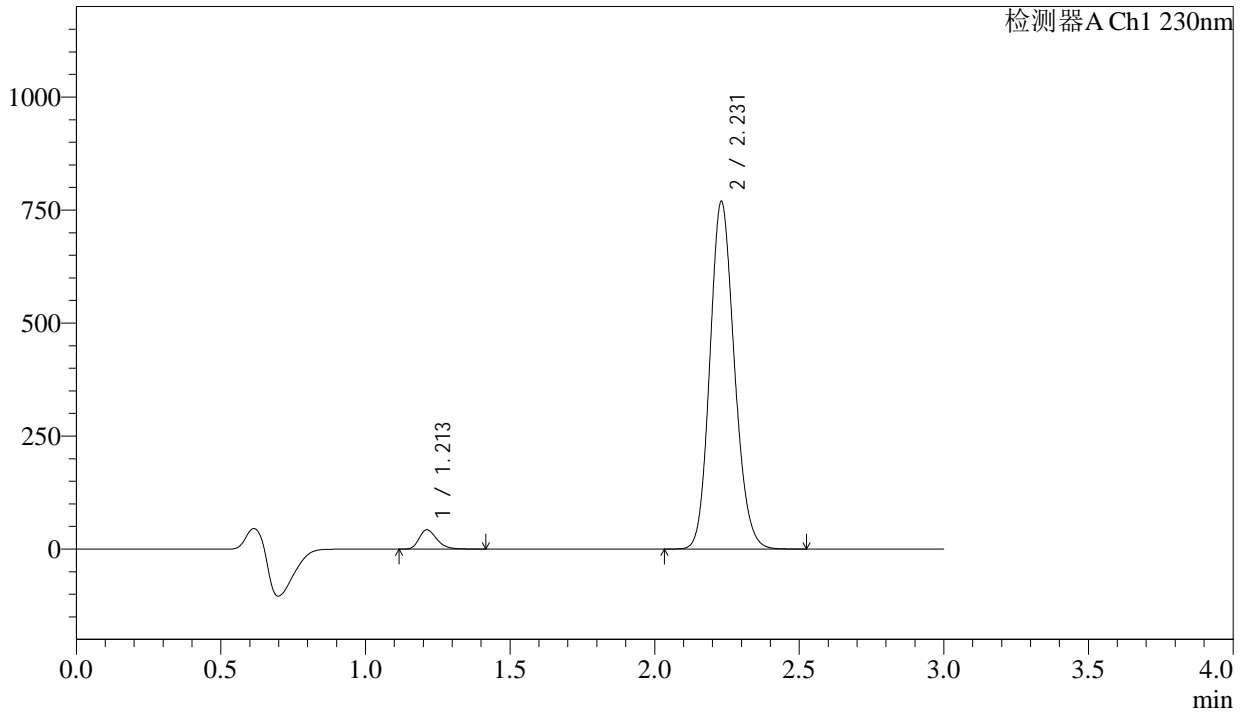
图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1811-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-31 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:39:59 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:33 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.213 | 182095 | 3.856 | 42805 | 1912 | 1.278 | -- |
| 2 | 2.231 | 4539769 | 96.144 | 768948 | 3320 | 1.143 | 7.662 |
| 总计 | | 4721864 | 100.000 | 811753 | | | |

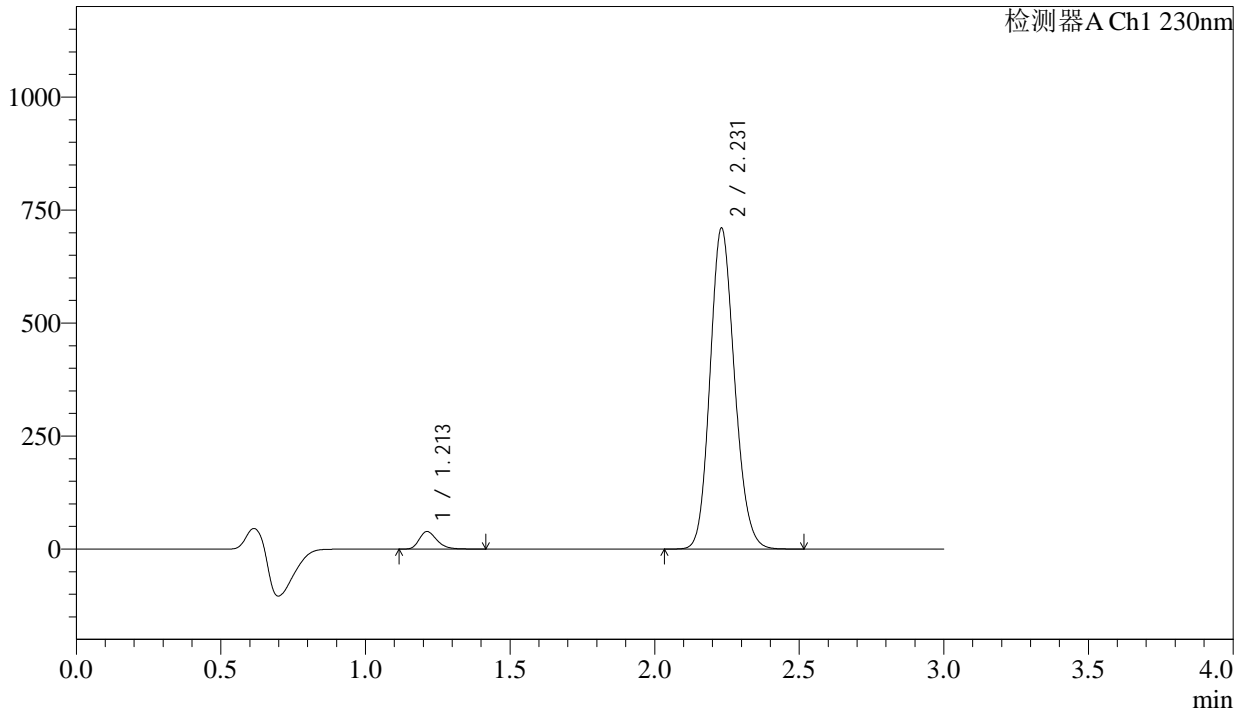
图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1812-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-40 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:43:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:36 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.213 | 164884 | 3.784 | 38796 | 1917 | 1.277 | -- |
| 2 | 2.231 | 4192292 | 96.216 | 709796 | 3322 | 1.143 | 7.666 |
| 总计 | | 4357176 | 100.000 | 748592 | | | |

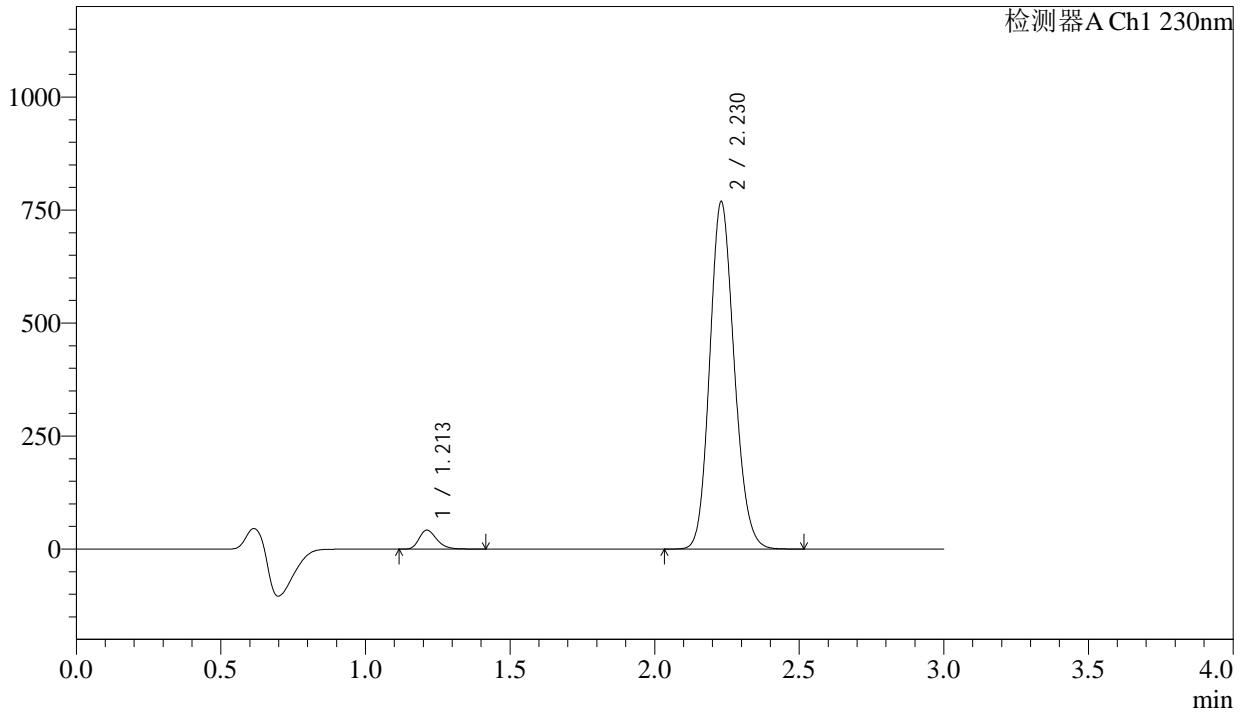
图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1813-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-49 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:46:46 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:39 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.213 | 178768 | 3.793 | 42040 | 1914 | 1.277 | -- |
| 2 | 2.230 | 4534589 | 96.207 | 768656 | 3321 | 1.143 | 7.662 |
| 总计 | | 4713357 | 100.000 | 810697 | | | |

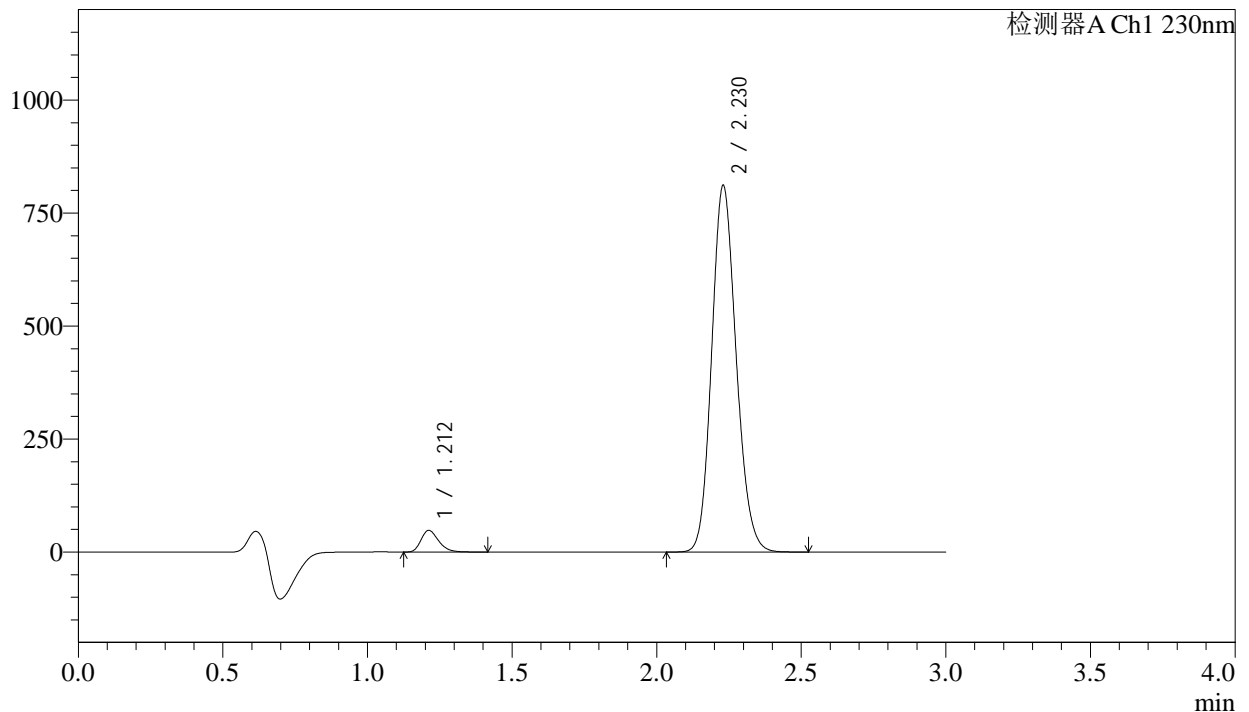
图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1814-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-5 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:50:09 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:42 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 203618 | 4.078 | 47906 | 1915 | 1.275 | -- |
| 2 | 2.230 | 4789964 | 95.922 | 811127 | 3314 | 1.143 | 7.662 |
| 总计 | | 4993582 | 100.000 | 859033 | | | |

图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



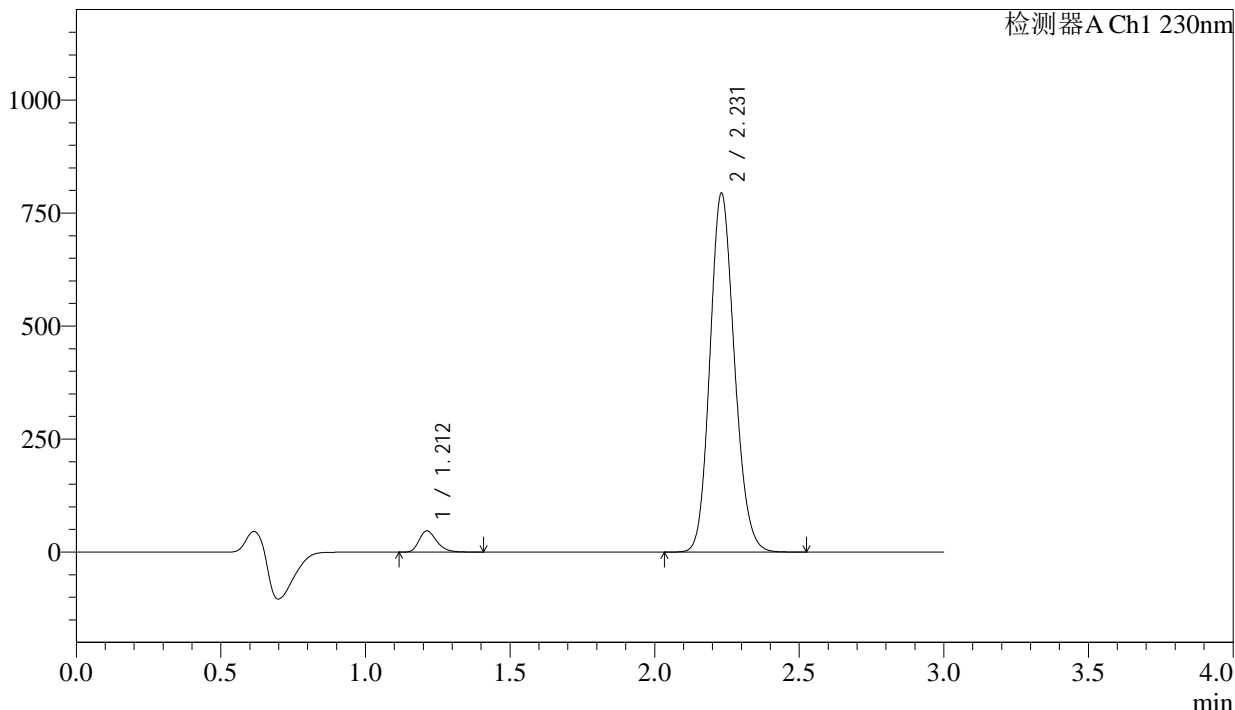
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1815-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-14 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/26 23:53:34 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:45 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 199493 | 4.079 | 46947 | 1912 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.231 | 4691077 | 95.921 | 793907 | 3318 | 1.143 | 7.664 |
| 总计 | | 4890569 | 100.000 | 840854 | | | |

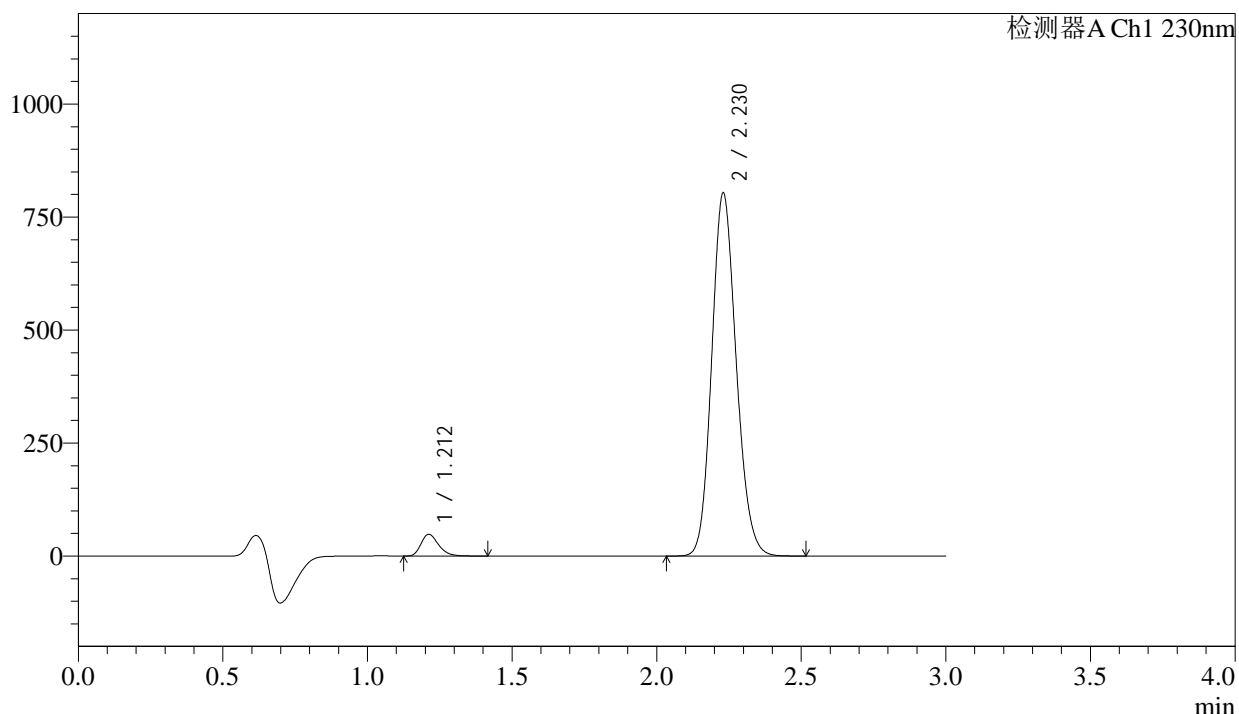
图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1816-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/26 23:56:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2) : 2026/04/07 15:52:48 处理者: wangdan
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 204607 | 4.135 | 48141 | 1916 | 1.272 | -- |
| 2 | 2.230 | 4743056 | 95.865 | 803208 | 3313 | 1.143 | 7.663 |
| 总计 | | 4947663 | 100.000 | 851349 | | | |

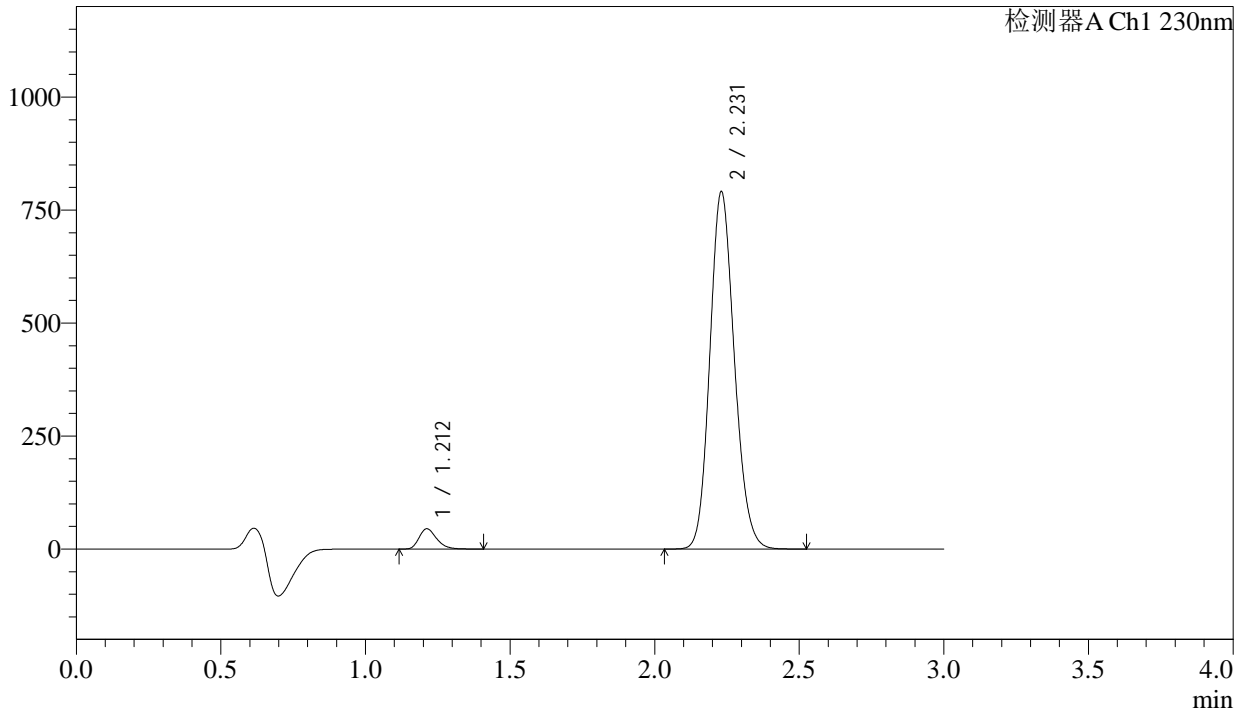
图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1817-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-32 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:00:22 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:51 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 190498 | 3.920 | 44808 | 1912 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.231 | 4669117 | 96.080 | 790538 | 3317 | 1.143 | 7.664 |
| 总计 | | 4859616 | 100.000 | 835346 | | | |

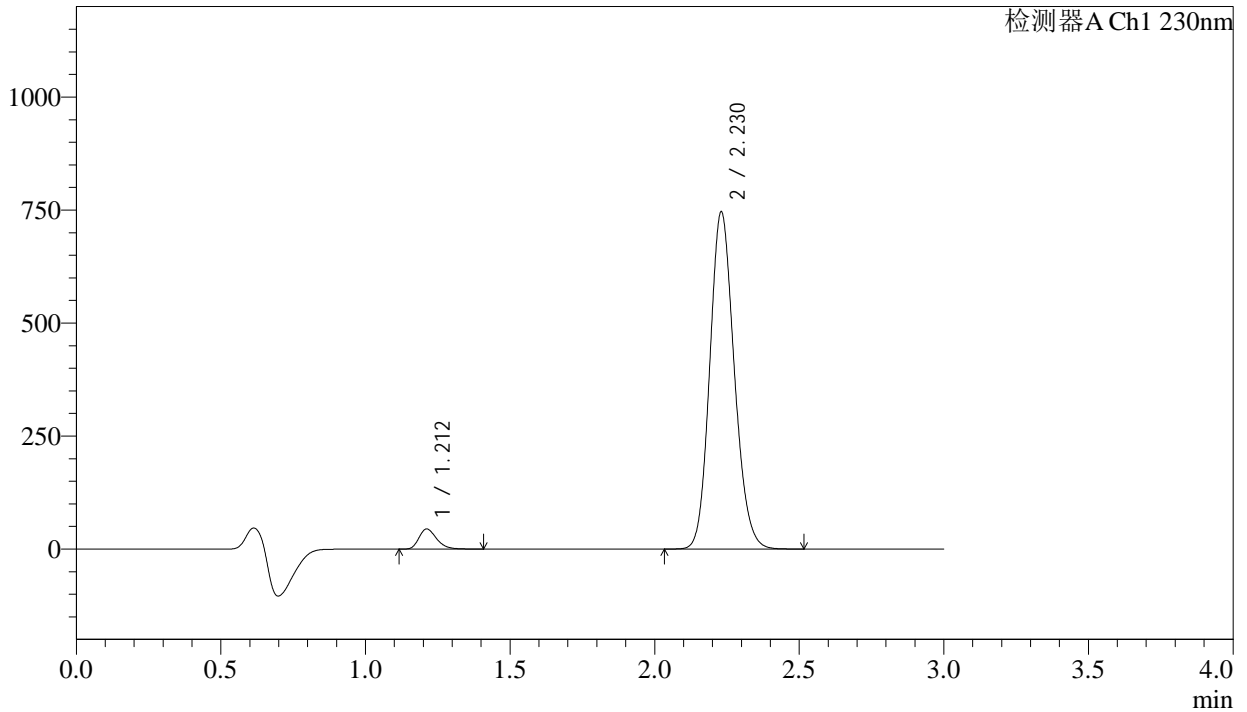
图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1818-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-41 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:03:46 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:54 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 189011 | 4.115 | 44438 | 1914 | 1.273 | -- |
| 2 | 2.230 | 4403721 | 95.885 | 746110 | 3317 | 1.143 | 7.665 |
| 总计 | | 4592733 | 100.000 | 790547 | | | |

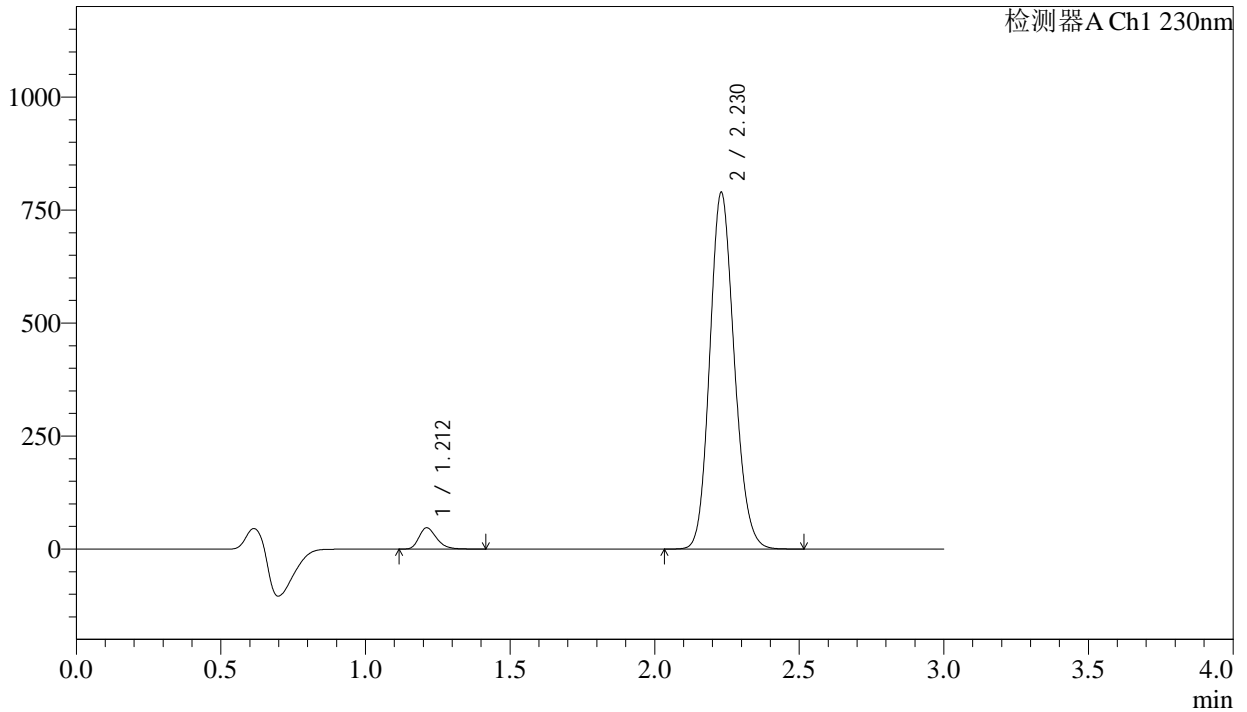
图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1819-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-50 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:07:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:52:57 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 200281 | 4.123 | 47073 | 1914 | 1.276 | -- |
| 2 | 2.230 | 4657932 | 95.877 | 789132 | 3317 | 1.143 | 7.665 |
| 总计 | | 4858213 | 100.000 | 836205 | | | |

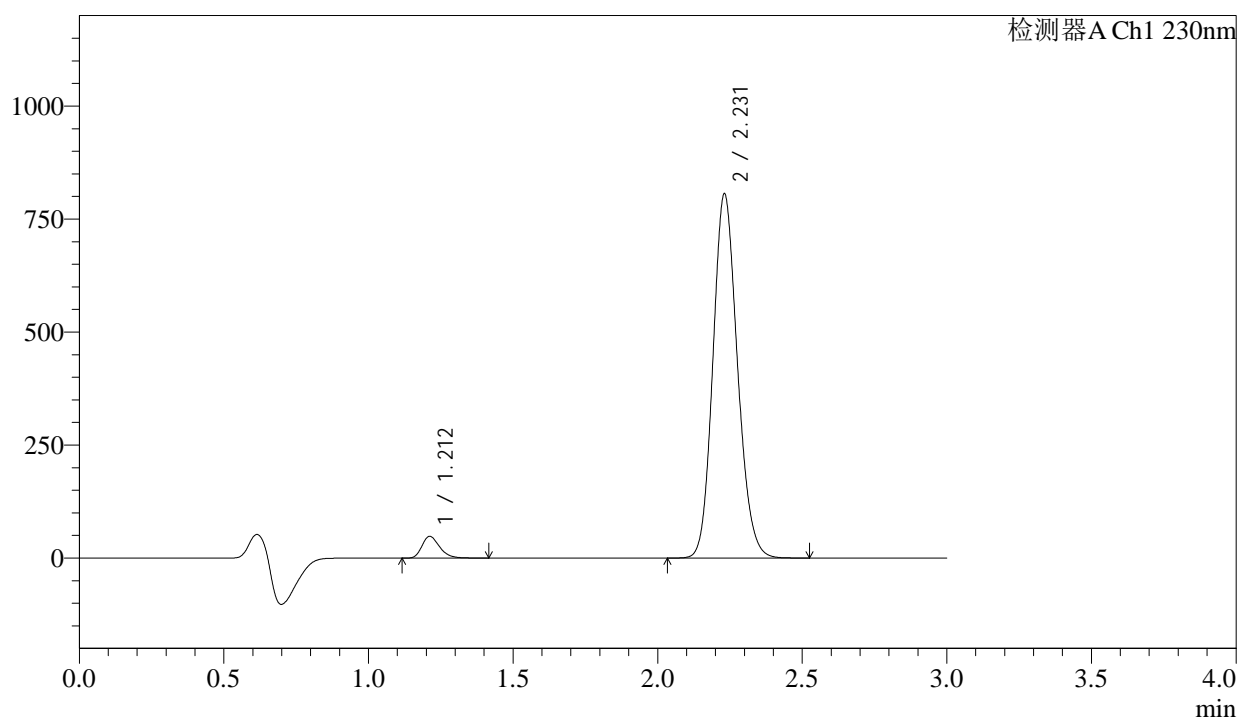
图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1821-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-15 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:13:58 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:04 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 204073 | 4.113 | 48033 | 1918 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.231 | 4758175 | 95.887 | 805548 | 3318 | 1.143 | 7.674 |
| 总计 | | 4962249 | 100.000 | 853581 | | | |

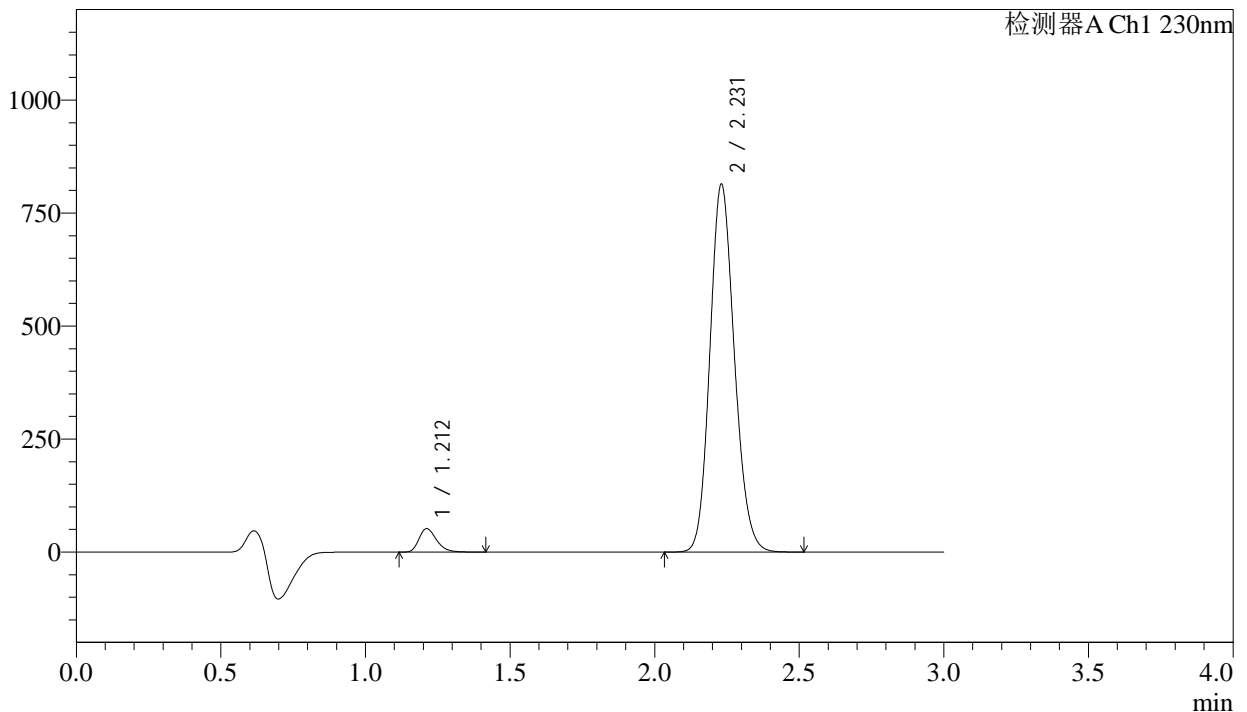
图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1822-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-24 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:17:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:06 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 220473 | 4.386 | 51890 | 1917 | 1.272 | -- |
| 2 | 2.231 | 4806549 | 95.614 | 813739 | 3317 | 1.143 | 7.672 |
| 总计 | | 5027022 | 100.000 | 865629 | | | |

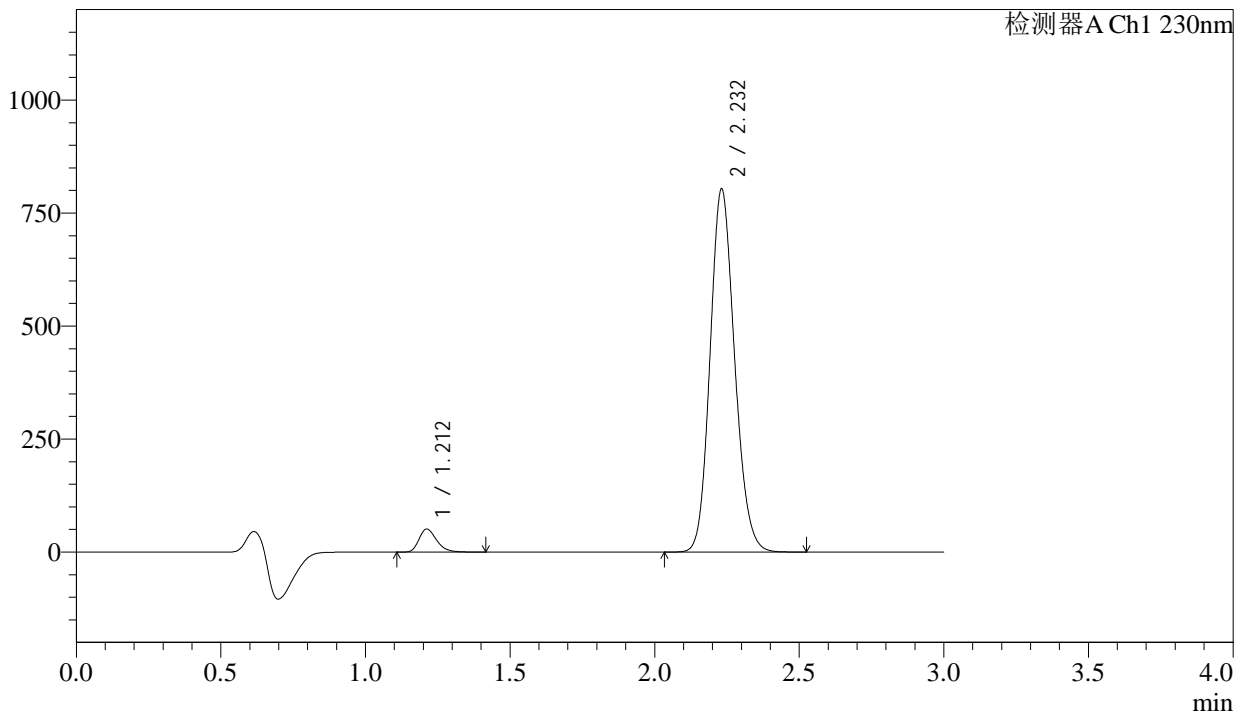
图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1823-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-33 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:20:46 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:09 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 216462 | 4.363 | 50918 | 1916 | 1.273 | -- |
| 2 | 2.232 | 4744994 | 95.637 | 802775 | 3316 | 1.143 | 7.672 |
| 总计 | | 4961457 | 100.000 | 853692 | | | |

图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



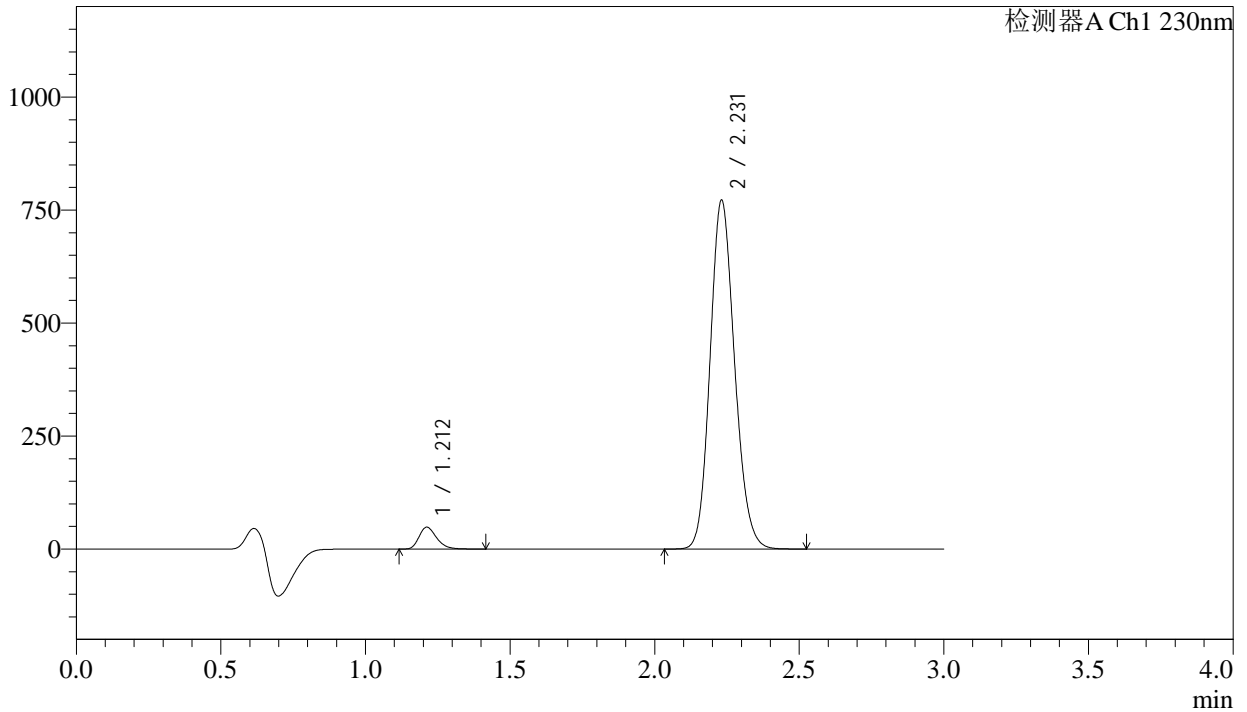
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1824-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-42 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:24:10 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:12 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 205559 | 4.314 | 48354 | 1917 | 1.272 | -- |
| 2 | 2.231 | 4559472 | 95.686 | 771323 | 3314 | 1.143 | 7.671 |
| 总计 | | 4765031 | 100.000 | 819676 | | | |

图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



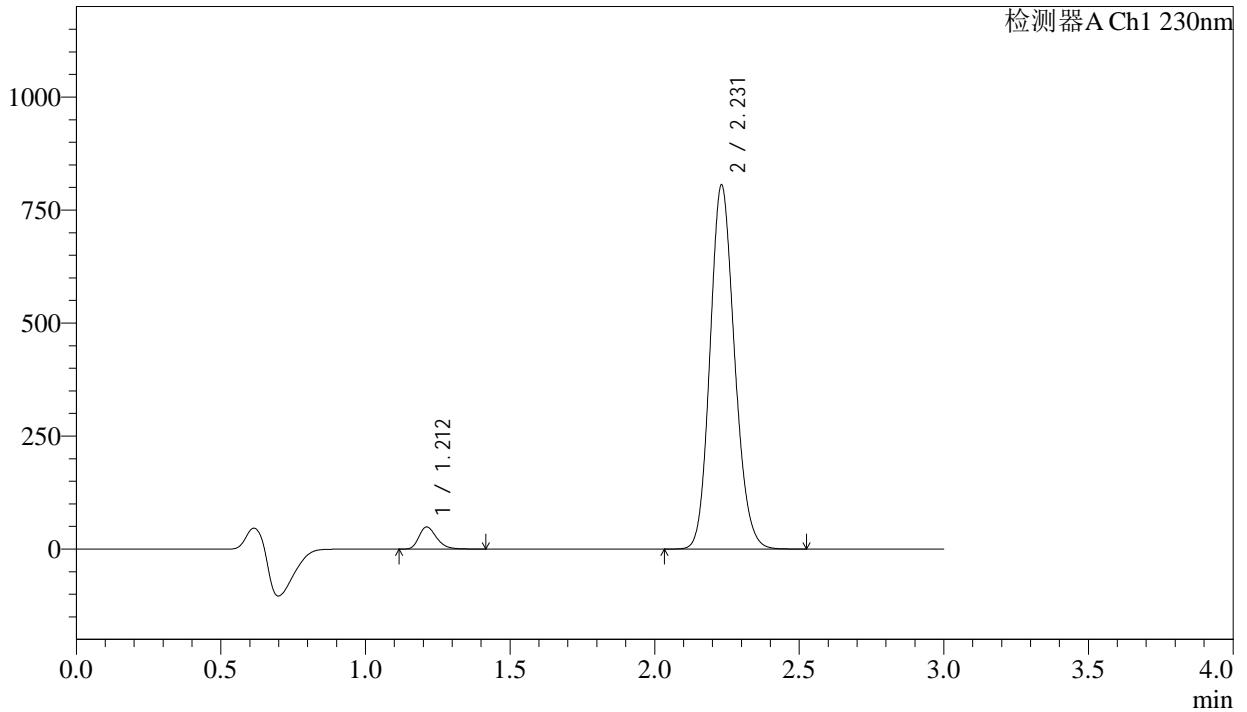
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1825-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-51 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:27:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:15 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 207910 | 4.187 | 48921 | 1916 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.231 | 4757921 | 95.813 | 805152 | 3318 | 1.143 | 7.672 |
| 总计 | | 4965831 | 100.000 | 854073 | | | |

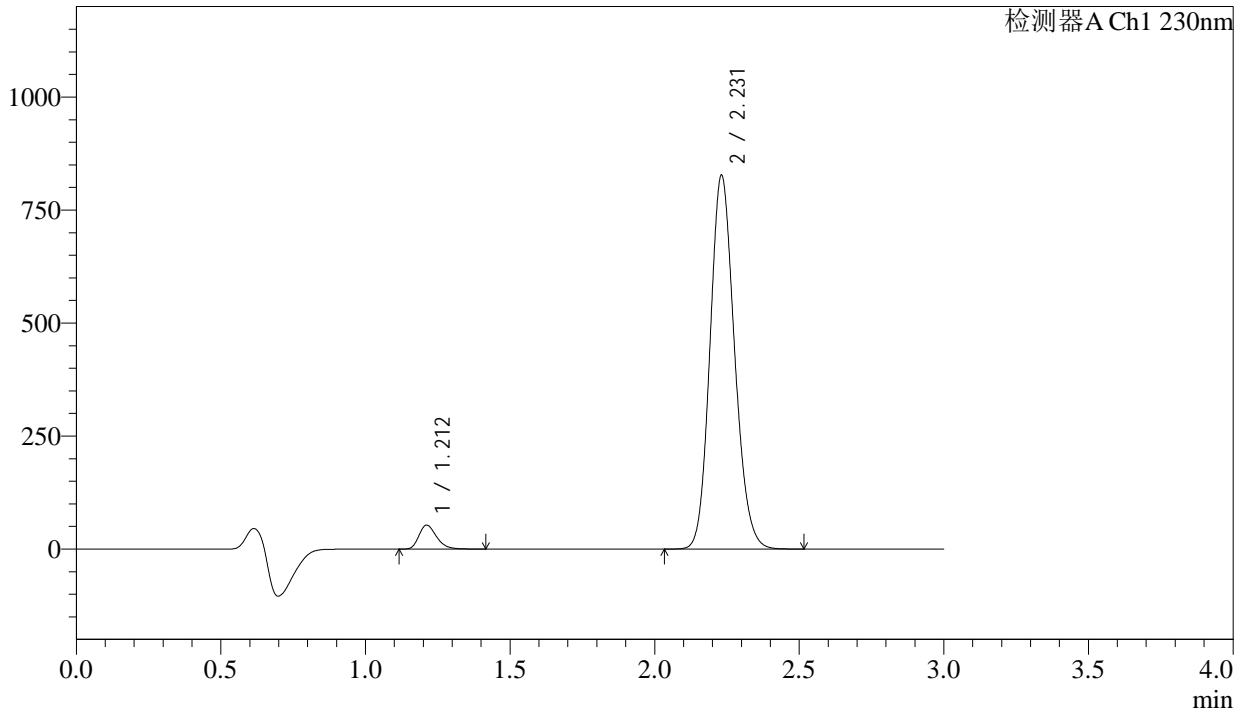
图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1826-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-7 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:31:00 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:18 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 224960 | 4.401 | 52849 | 1912 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.231 | 4886877 | 95.599 | 826643 | 3315 | 1.143 | 7.669 |
| 总计 | | 5111837 | 100.000 | 879493 | | | |

图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



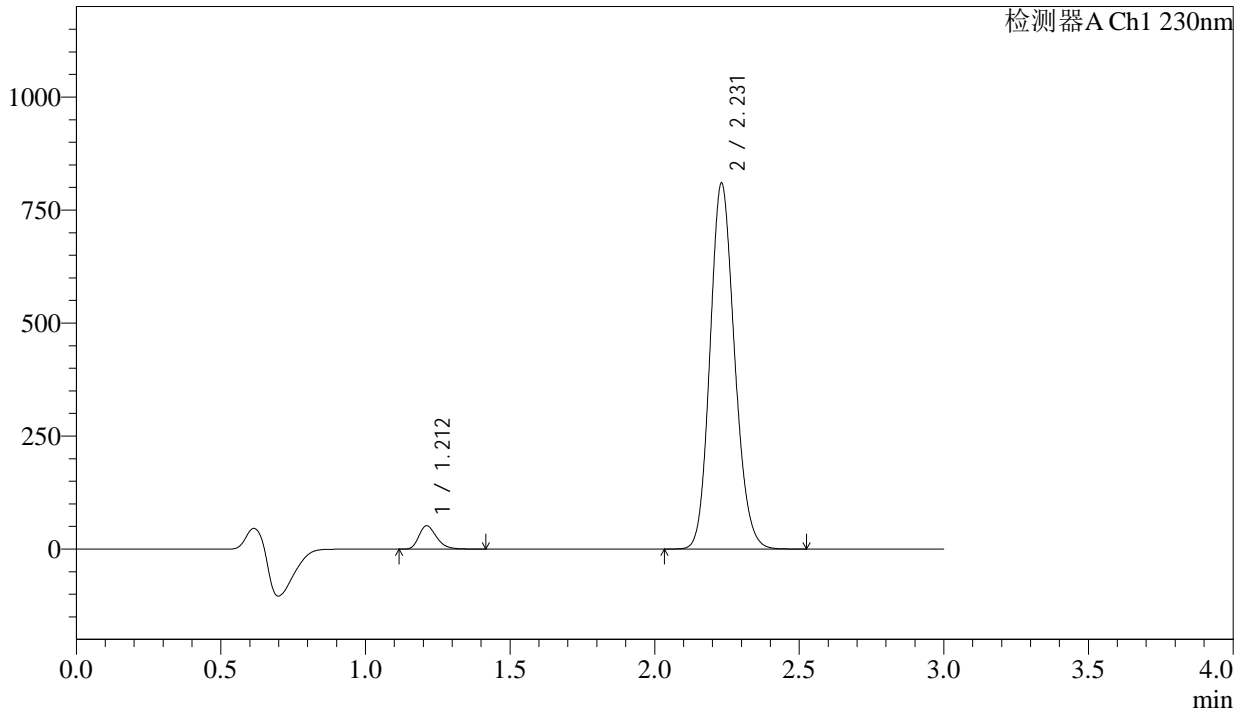
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1827-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-16 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:34:23 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:21 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 219314 | 4.382 | 51578 | 1913 | 1.273 | -- |
| 2 | 2.231 | 4785742 | 95.618 | 809429 | 3313 | 1.143 | 7.669 |
| 总计 | | 5005056 | 100.000 | 861007 | | | |

图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1



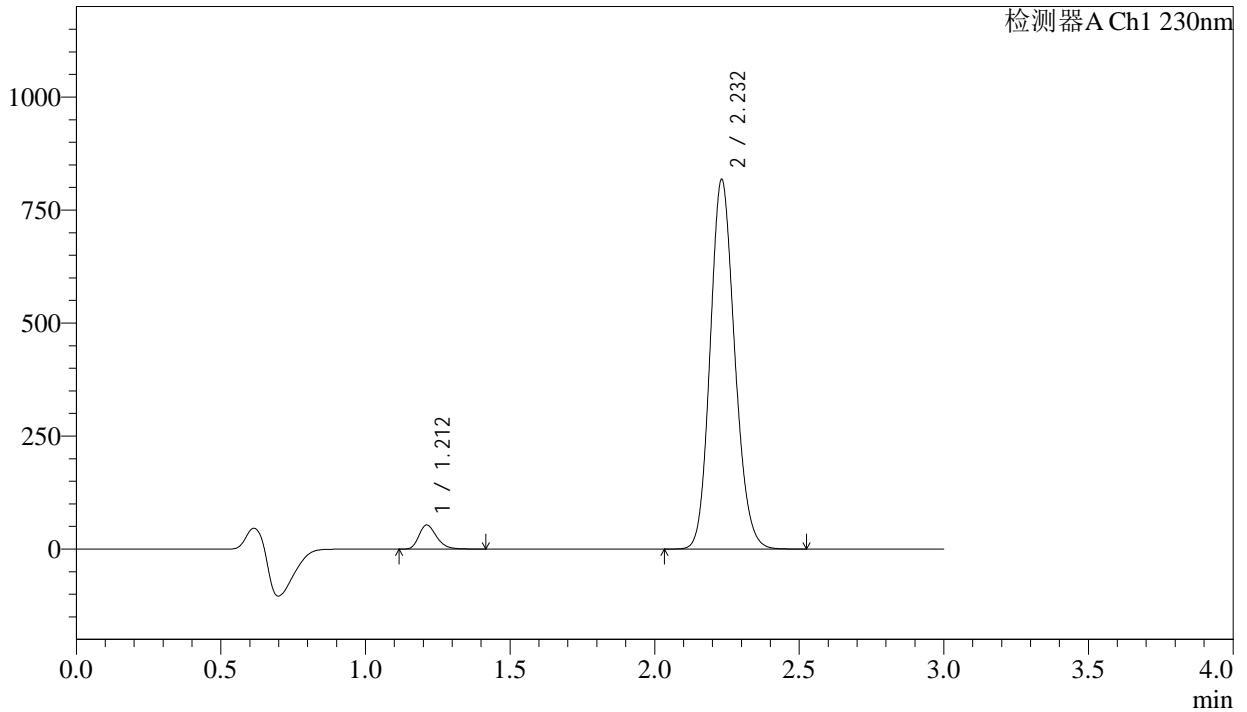
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1828-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-25 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:37:48 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:25 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.212 | 226337 | 4.473 | 53210 | 1912 | 1.273 | -- |
| 2 | 2.232 | 4834217 | 95.527 | 816996 | 3312 | 1.144 | 7.670 |
| 总计 | | 5060554 | 100.000 | 870206 | | | |

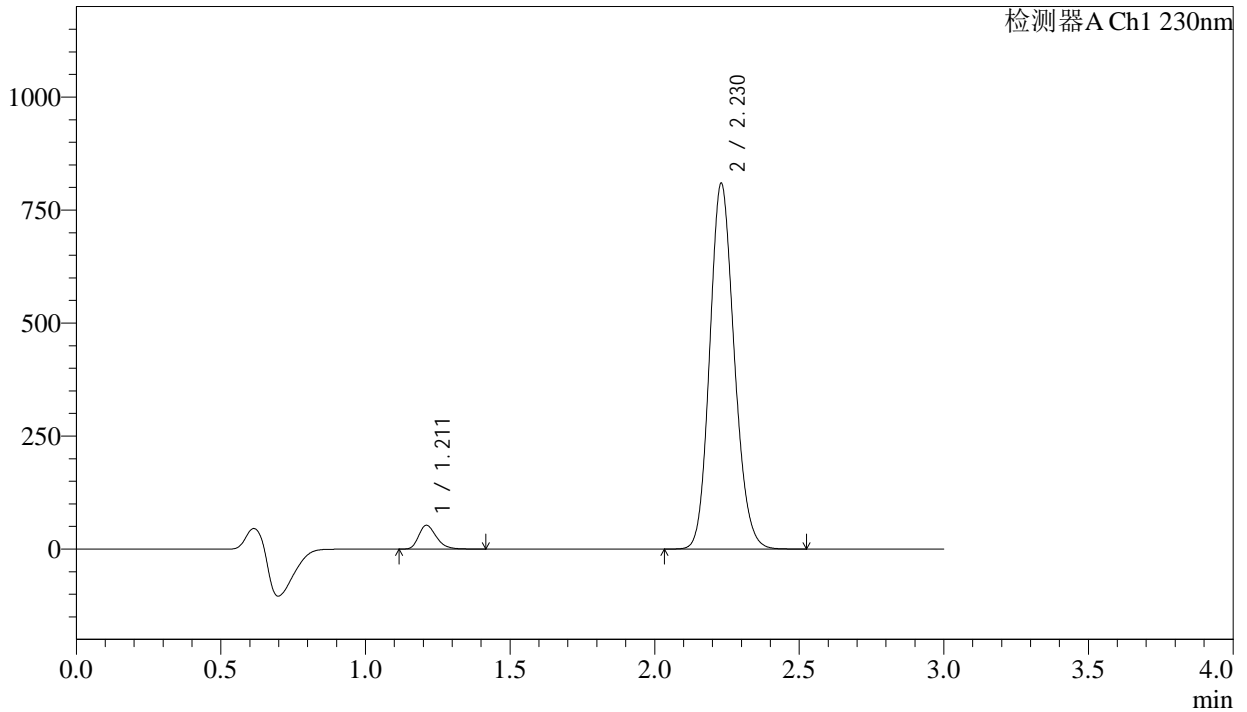
图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1829-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-34 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:41:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:28 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.211 | 223502 | 4.465 | 52435 | 1911 | 1.273 | -- |
| 2 | 2.230 | 4781627 | 95.535 | 809331 | 3310 | 1.143 | 7.668 |
| 总计 | | 5005129 | 100.000 | 861765 | | | |

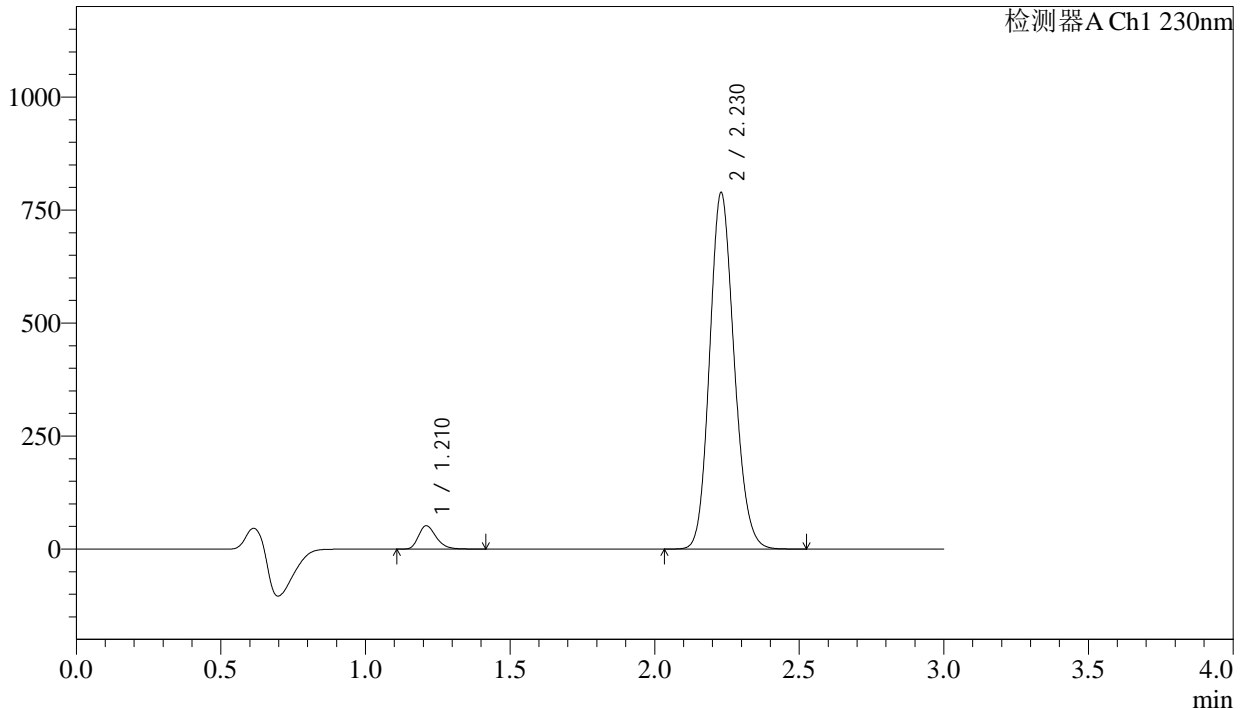
图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1830-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-43 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:44:36 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:31 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.210 | 219405 | 4.499 | 51343 | 1910 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.230 | 4657837 | 95.501 | 788559 | 3310 | 1.143 | 7.672 |
| 总计 | | 4877242 | 100.000 | 839901 | | | |

图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1



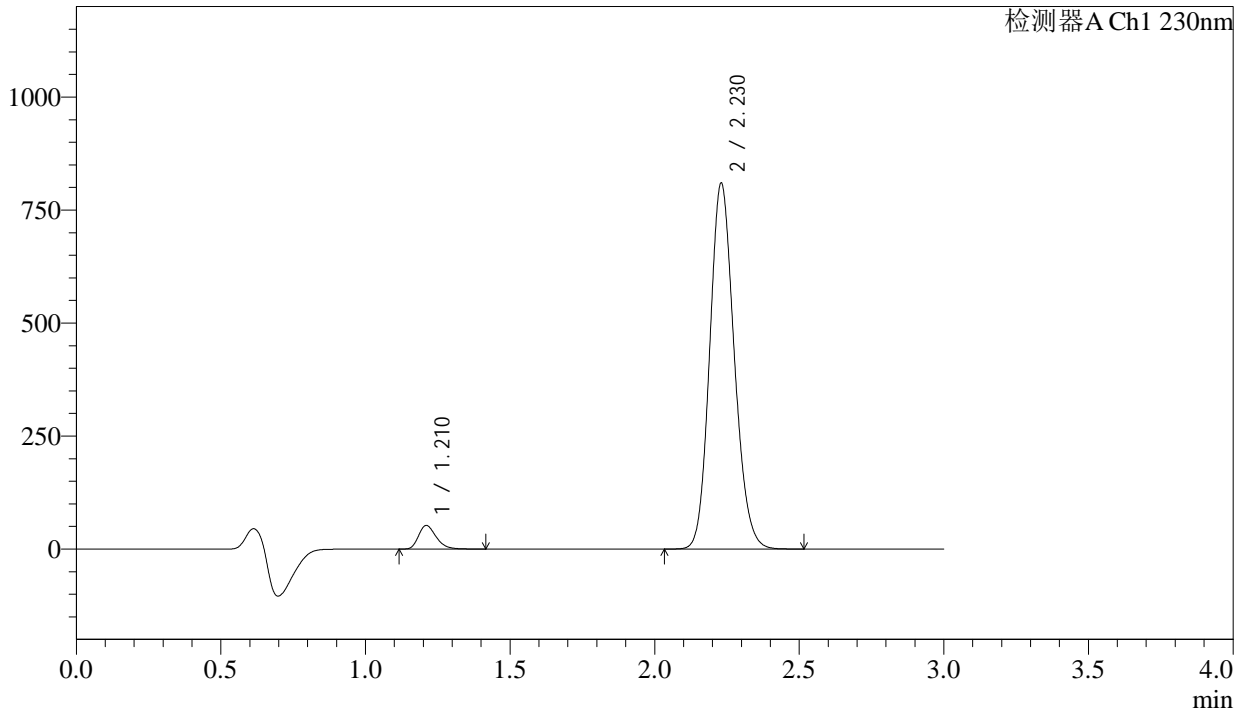
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1831-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-52 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:48:01 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:34 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.210 | 221357 | 4.425 | 51908 | 1917 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.230 | 4781199 | 95.575 | 809546 | 3313 | 1.143 | 7.681 |
| 总计 | | 5002556 | 100.000 | 861453 | | | |

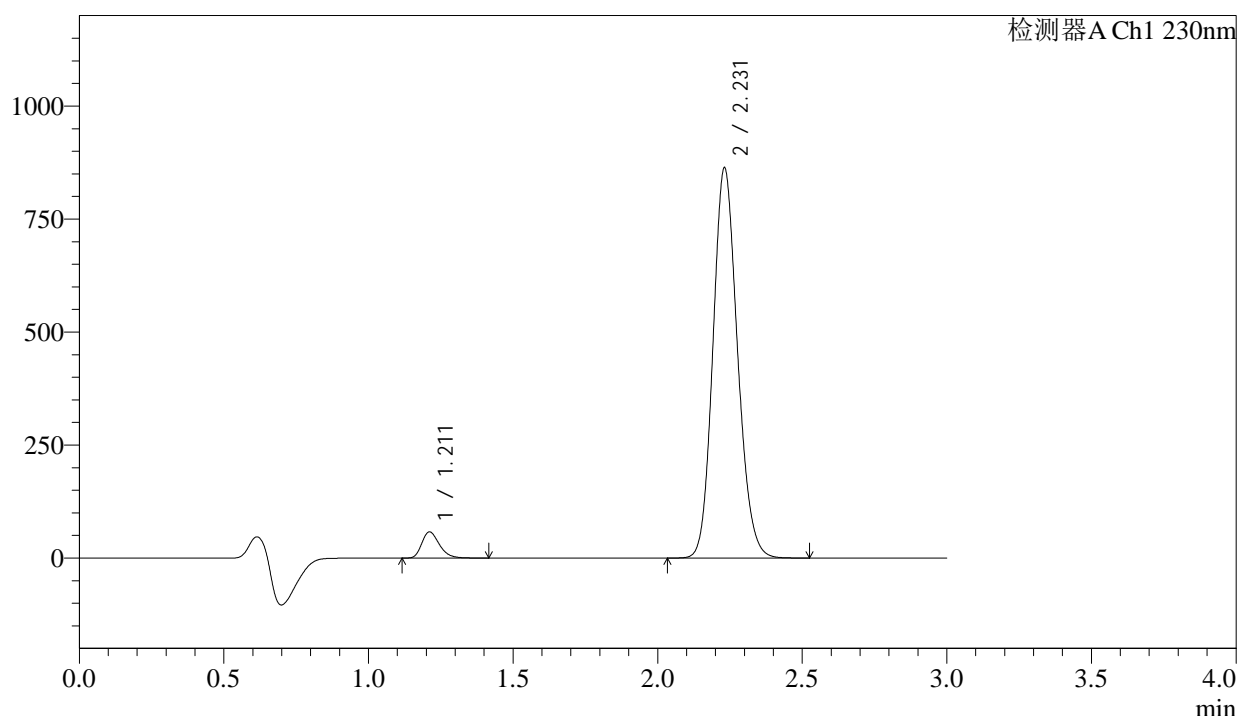
图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1832-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-8 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:51:25 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:37 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.211 | 246283 | 4.606 | 57910 | 1916 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.231 | 5101158 | 95.394 | 863066 | 3315 | 1.143 | 7.679 |
| 总计 | | 5347441 | 100.000 | 920976 | | | |

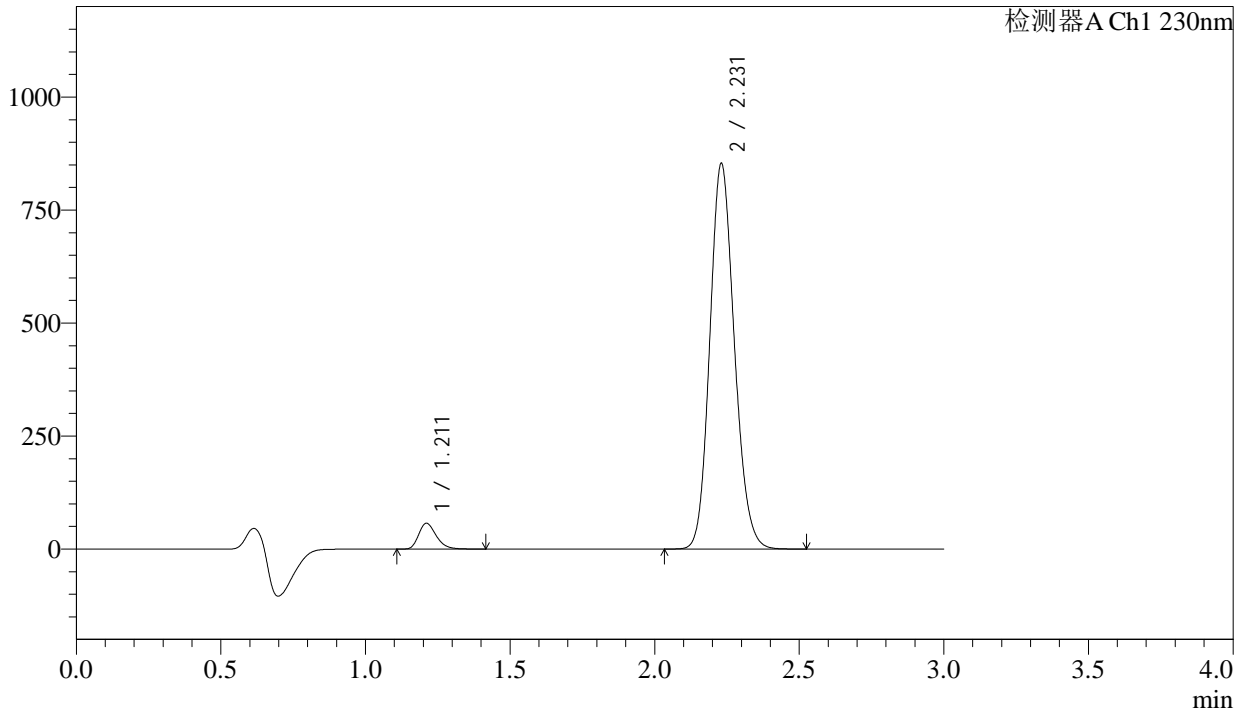
图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1833-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-17 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:54:50 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:40 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.211 | 242330 | 4.585 | 56823 | 1911 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.231 | 5042685 | 95.415 | 853262 | 3310 | 1.143 | 7.672 |
| 总计 | | 5285016 | 100.000 | 910085 | | | |

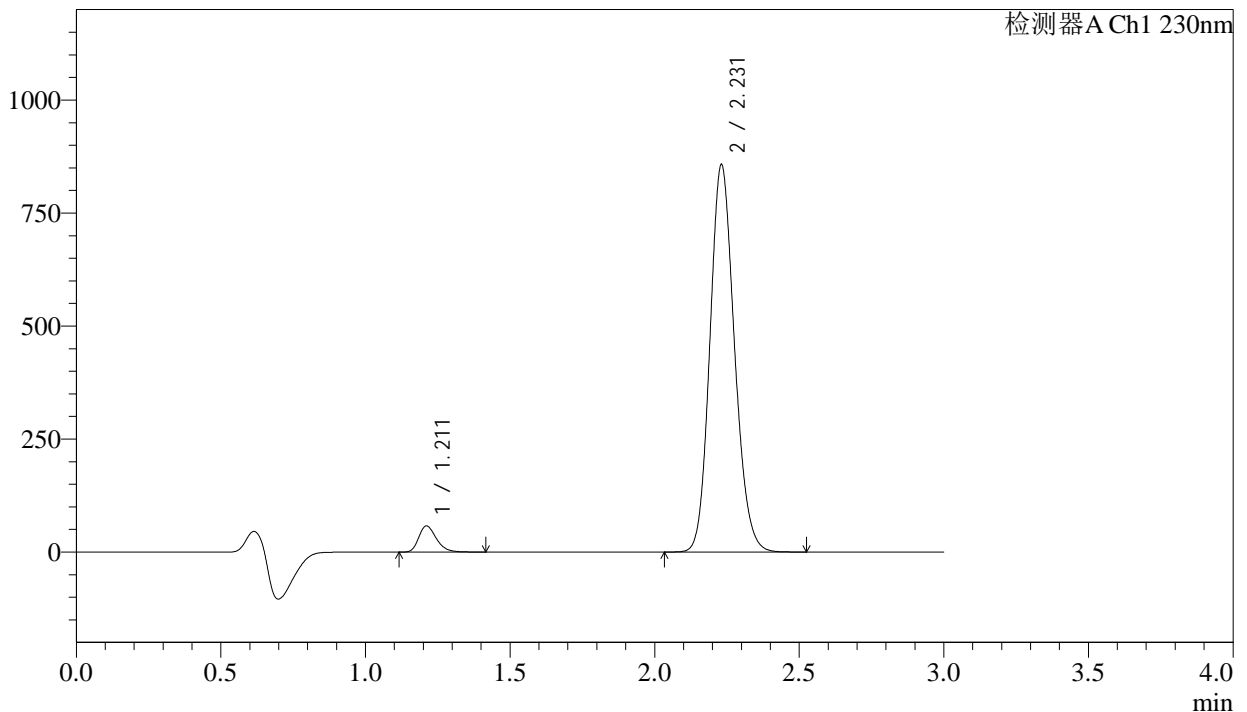
图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1834-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-26 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 00:58:14 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:43 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.211 | 245402 | 4.623 | 57688 | 1916 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.231 | 5063165 | 95.377 | 856876 | 3317 | 1.143 | 7.679 |
| 总计 | | 5308568 | 100.000 | 914564 | | | |

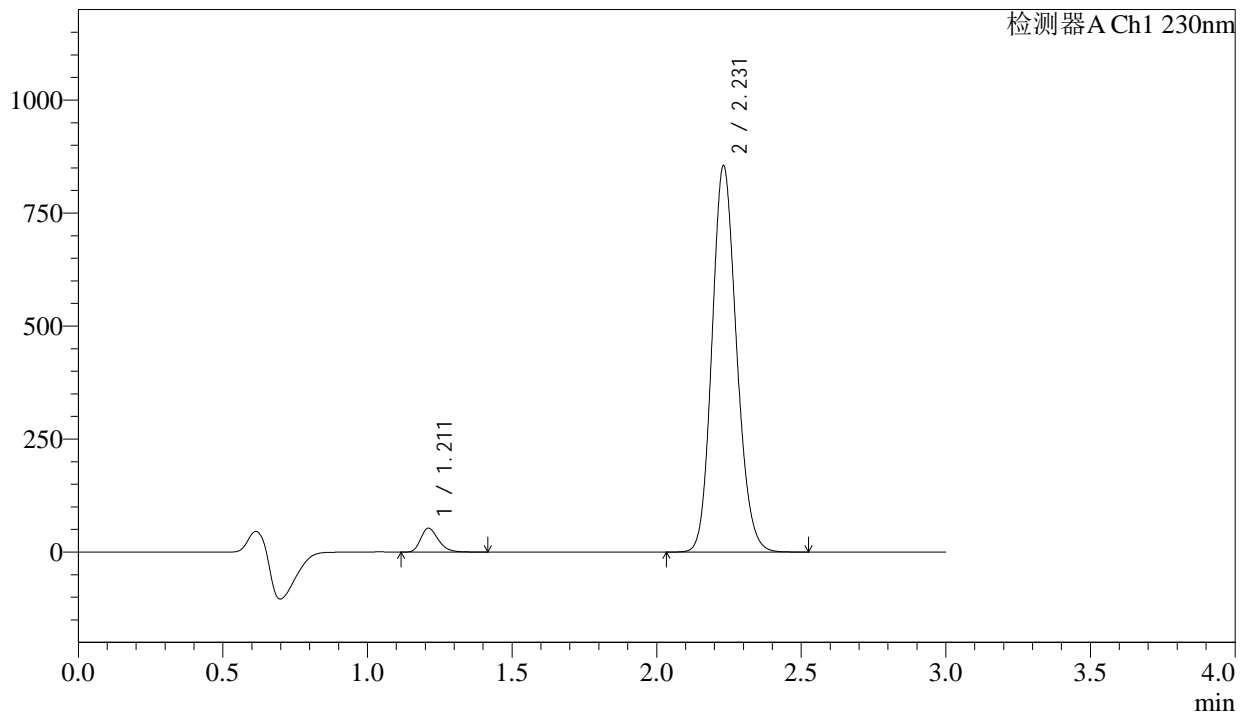
图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1835-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-35 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:01:38 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:46 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.211 | 223815 | 4.242 | 52582 | 1915 | 1.273 | -- |
| 2 | 2.231 | 5052478 | 95.758 | 854522 | 3315 | 1.144 | 7.679 |
| 总计 | | 5276293 | 100.000 | 907104 | | | |

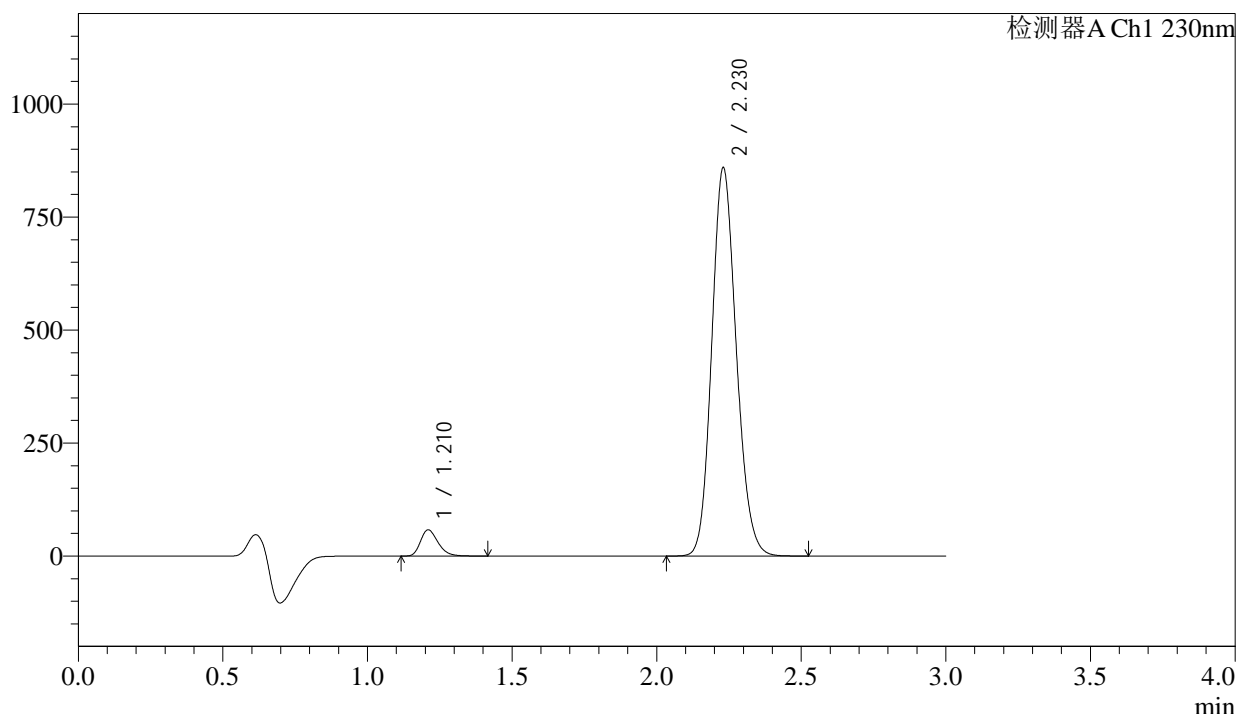
图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1836-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-44 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:05:03 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:49 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.210 | 246031 | 4.622 | 57622 | 1916 | 1.275 | -- |
| 2 | 2.230 | 5077483 | 95.378 | 859215 | 3309 | 1.143 | 7.681 |
| 总计 | | 5323514 | 100.000 | 916838 | | | |

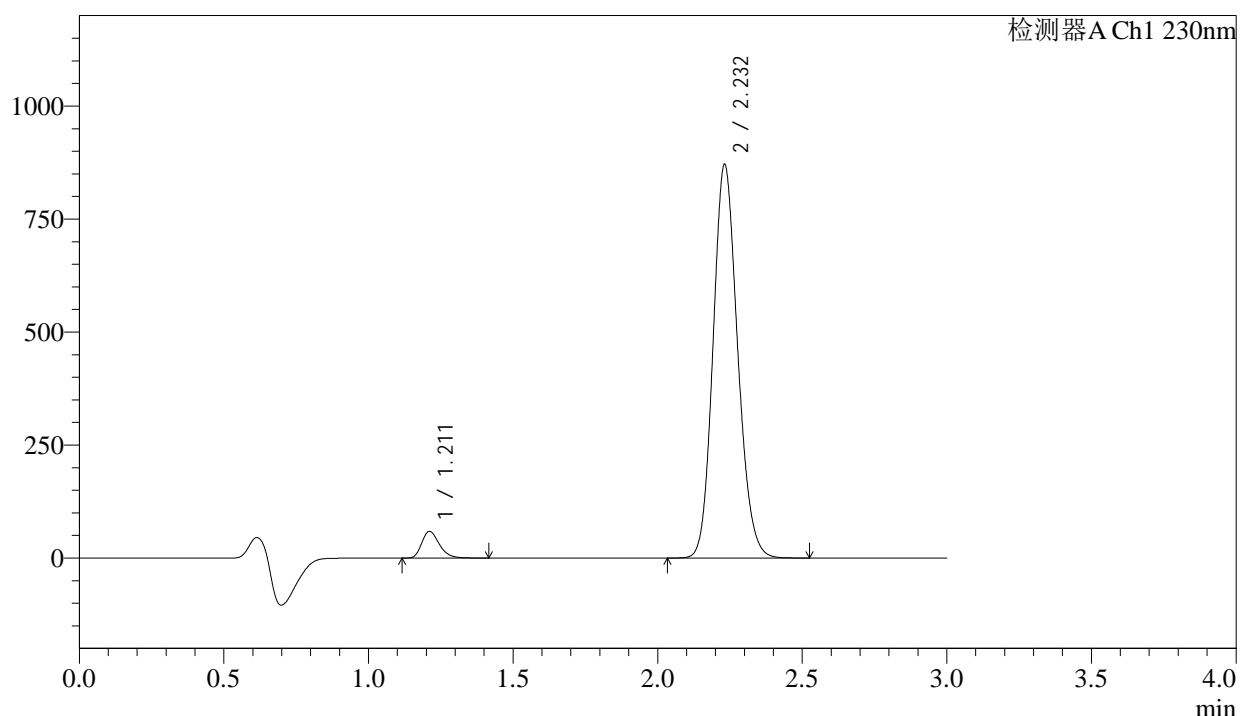
图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-247/26-1837-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-53 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:08:28 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:53:52 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.211 | 250378 | 4.638 | 58830 | 1915 | 1.273 | -- |
| 2 | 2.232 | 5147802 | 95.362 | 870279 | 3312 | 1.143 | 7.679 |
| 总计 | | 5398180 | 100.000 | 929109 | | | |

图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

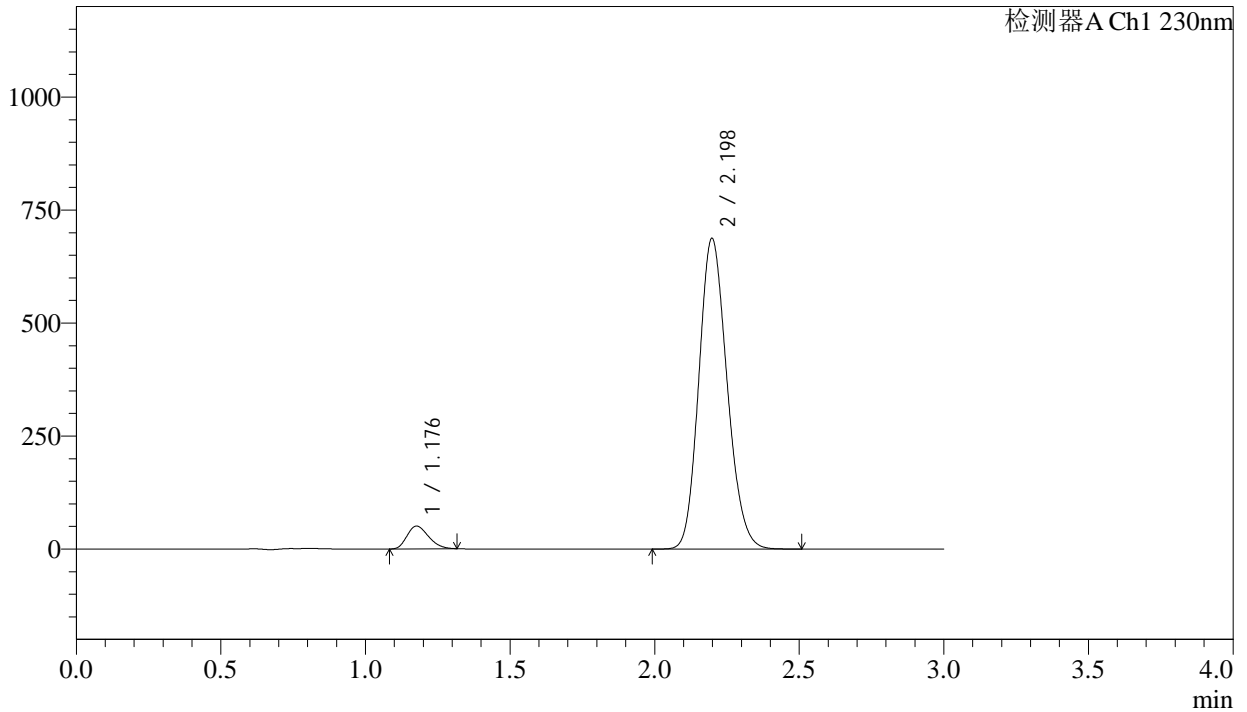
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-248/26-1838-2 - zzp-2-2023112221p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 2-27 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:11:52 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:56:56 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.176 | 261806 | 5.306 | 50242 | 1165 | 1.251 | -- |
| 2 | 2.198 | 4672499 | 94.694 | 686973 | 2410 | 1.161 | 6.446 |
| 总计 | | 4934305 | 100.000 | 737215 | | | |

图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



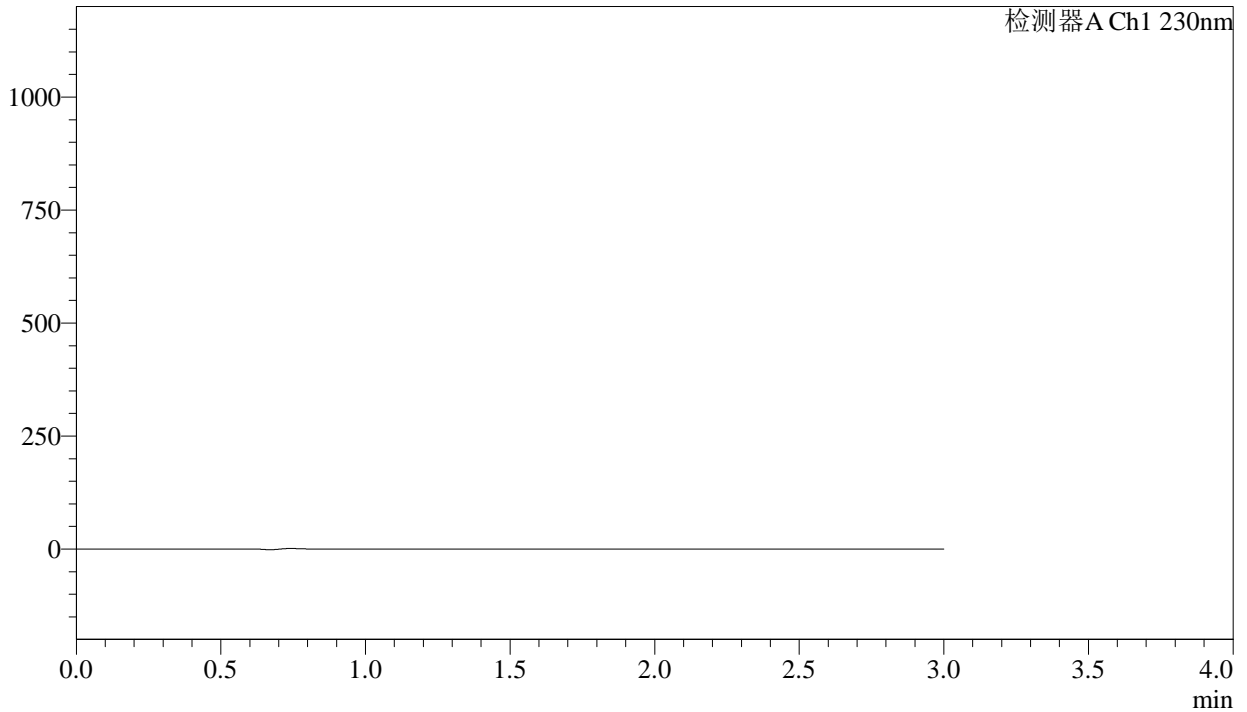
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-248/26-1840-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-9 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:18:40 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:57:03 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 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 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



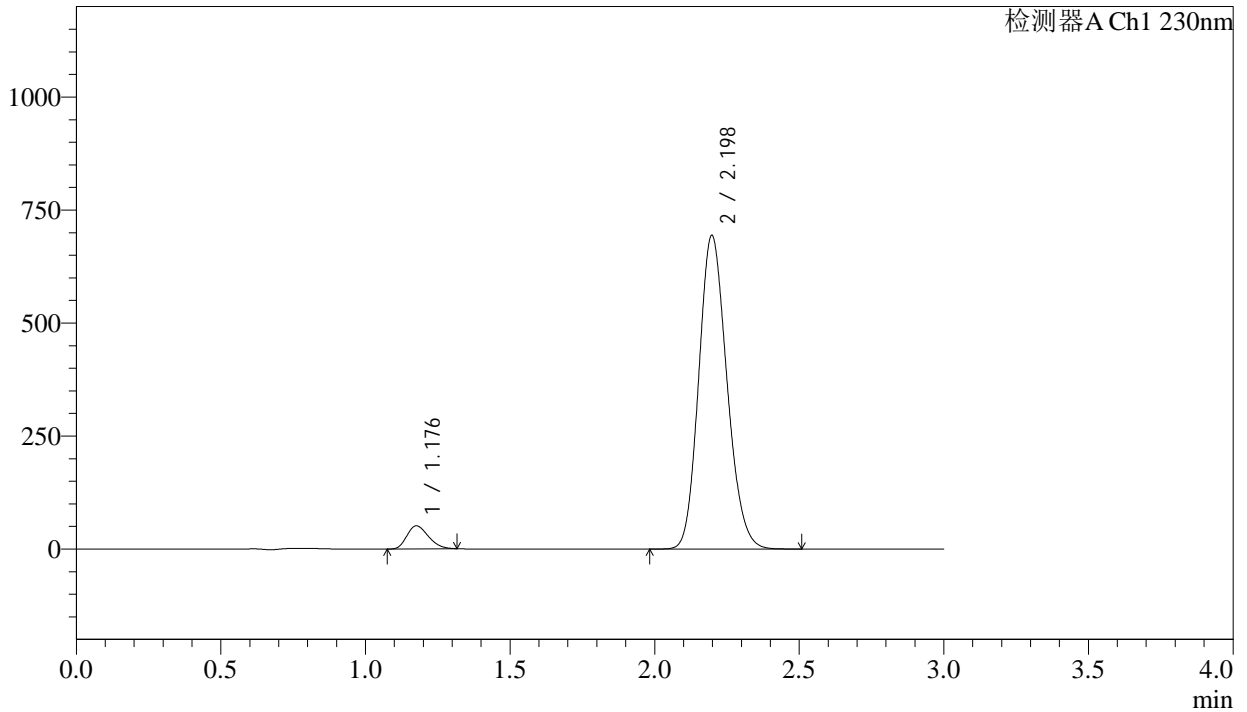
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-248/26-1841-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:22:04 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:57:05 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.176 | 264108 | 5.308 | 50708 | 1170 | 1.254 | -- |
| 2 | 2.198 | 4711854 | 94.692 | 693946 | 2417 | 1.160 | 6.459 |
| 总计 | | 4975963 | 100.000 | 744654 | | | |

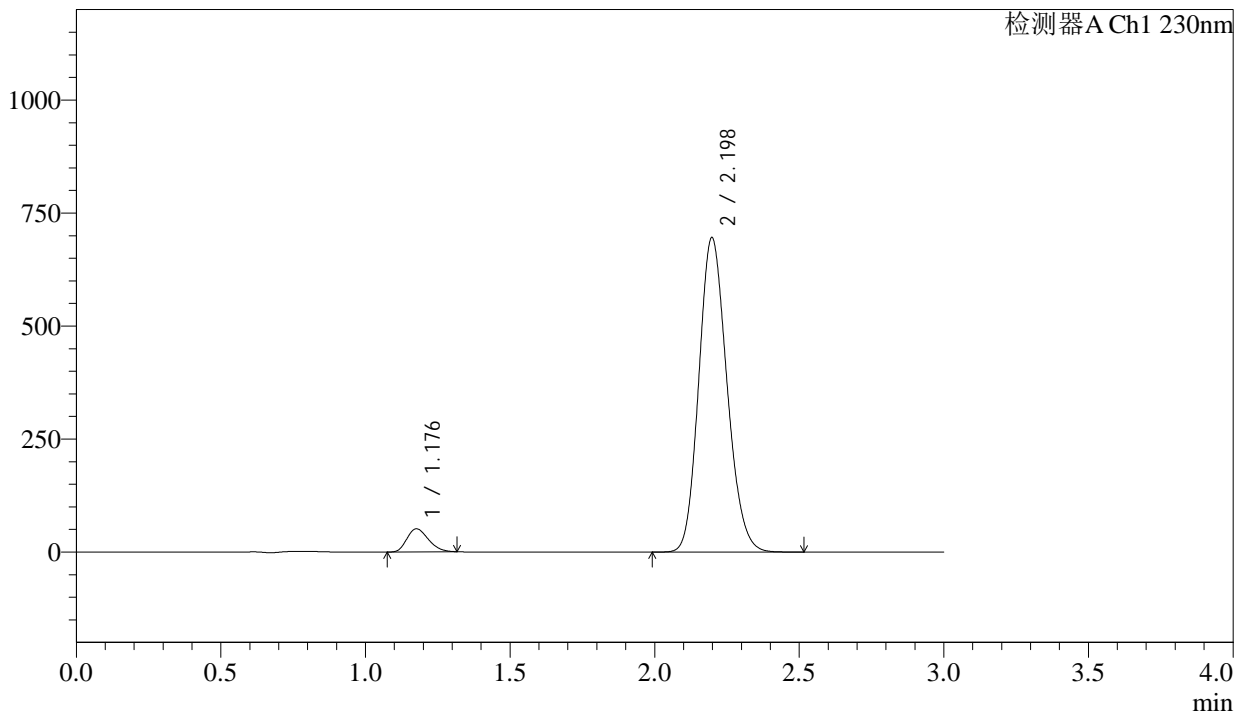
图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-248/26-1842-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:25:26 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:57:08 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.176 | 264594 | 5.310 | 50854 | 1173 | 1.253 | -- |
| 2 | 2.198 | 4718264 | 94.690 | 695483 | 2422 | 1.160 | 6.468 |
| 总计 | | 4982858 | 100.000 | 746336 | | | |

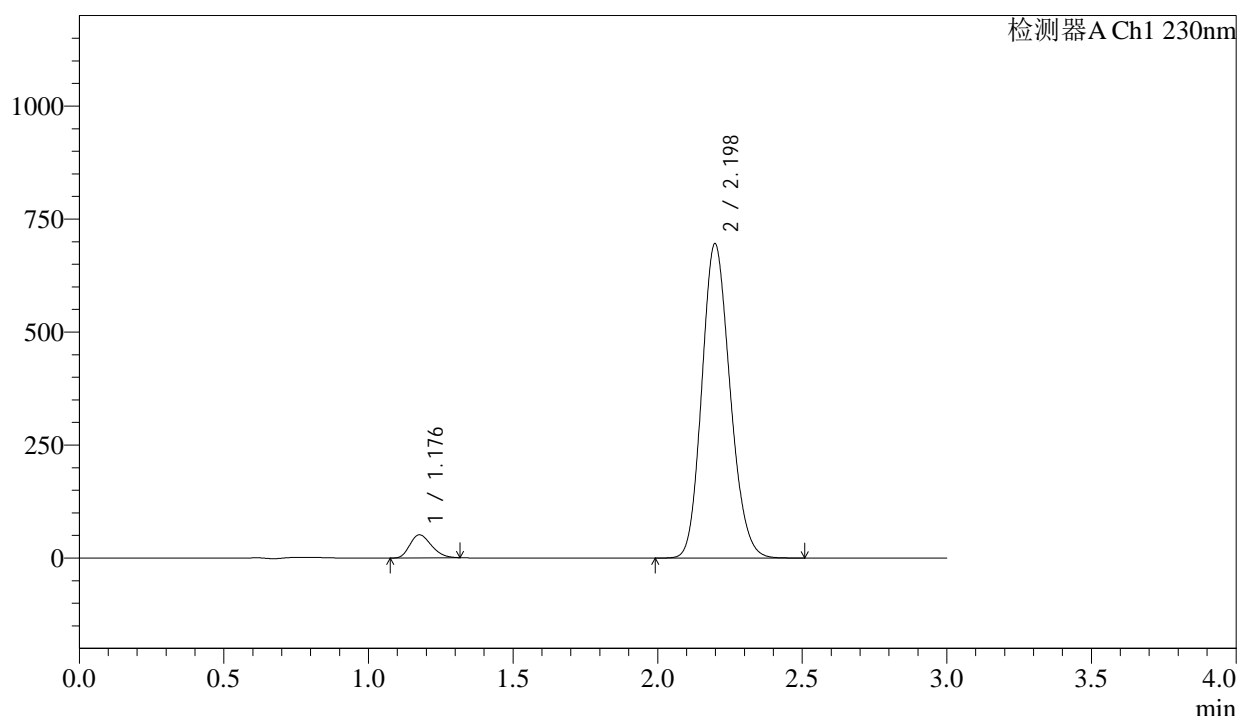
图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-248/26-1843-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:28:50 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:57:11 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.176 | 264485 | 5.302 | 50766 | 1169 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.198 | 4724052 | 94.698 | 695283 | 2416 | 1.160 | 6.459 |
| 总计 | | 4988537 | 100.000 | 746050 | | | |

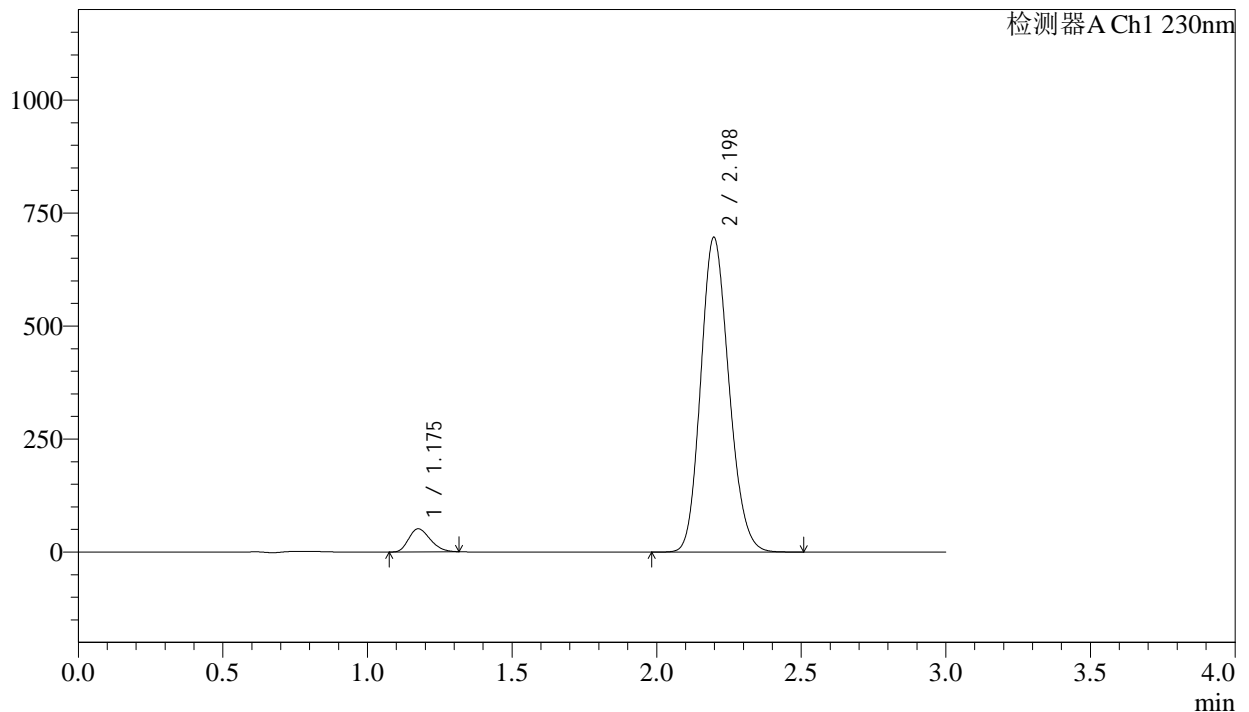
图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-248/26-1844-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μ L | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:32:12 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:57:14 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.175 | 264949 | 5.304 | 50883 | 1168 | 1.253 | -- |
| 2 | 2.198 | 4730538 | 94.696 | 696346 | 2416 | 1.160 | 6.461 |
| 总计 | | 4995486 | 100.000 | 747229 | | | |

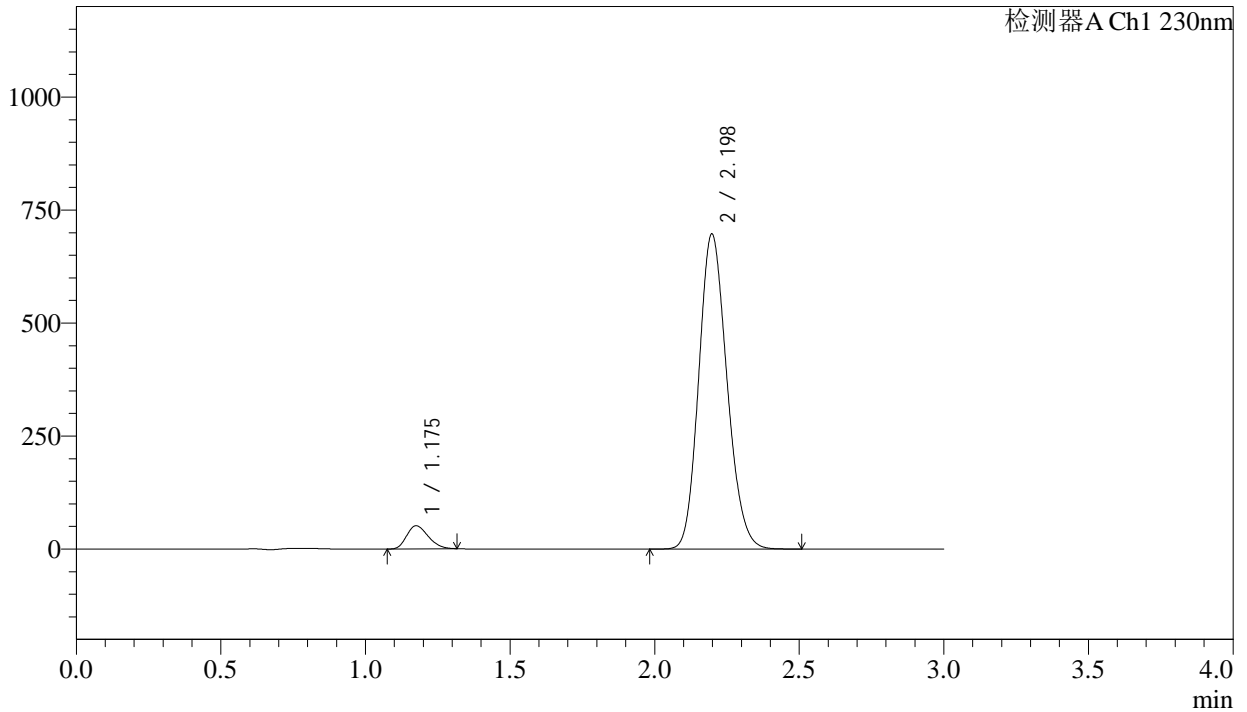
图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-248/26-1845-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-18 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:35:35 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:57:17 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.175 | 265240 | 5.306 | 50939 | 1166 | 1.252 | -- |
| 2 | 2.198 | 4733970 | 94.694 | 696925 | 2416 | 1.159 | 6.461 |
| 总计 | | 4999211 | 100.000 | 747864 | | | |

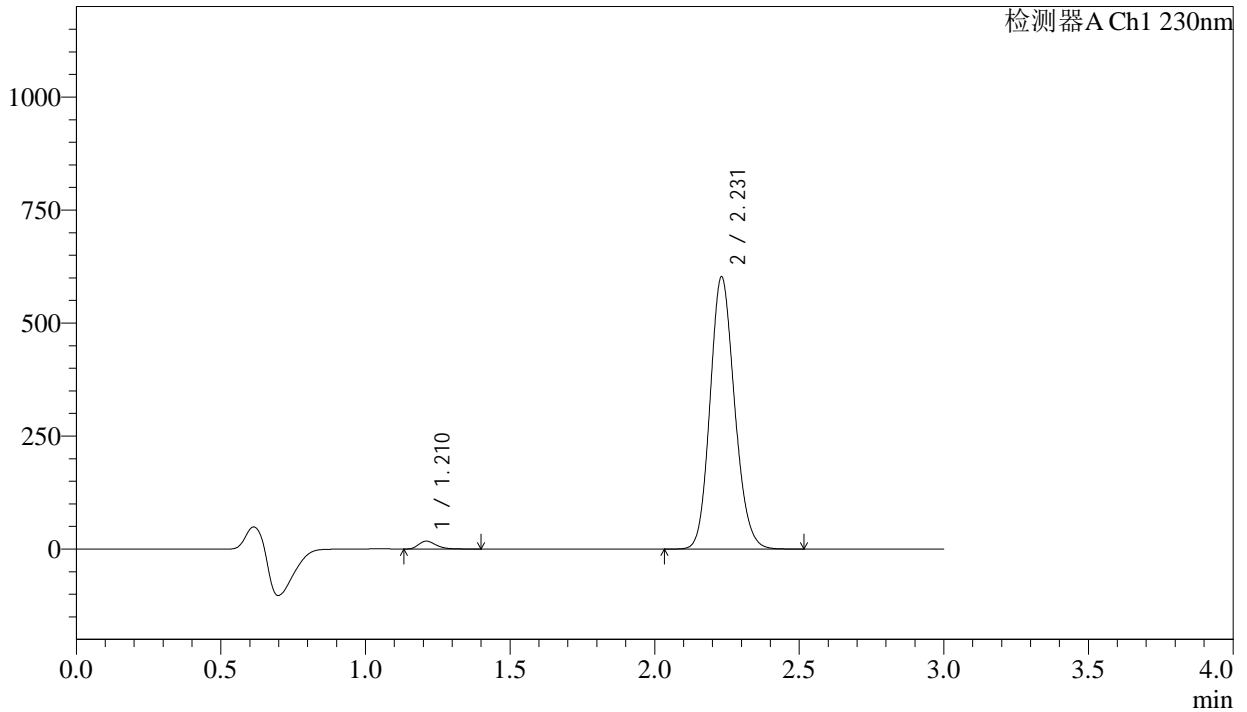
图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-252/26-1846-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-1 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:38:58 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V3) | : 2026/04/07 16:04:31 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.210 | 74197 | 2.044 | 17386 | 1932 | 1.300 | -- |
| 2 | 2.231 | 3555172 | 97.956 | 602071 | 3325 | 1.142 | 7.708 |
| 总计 | | 3629369 | 100.000 | 619457 | | | |

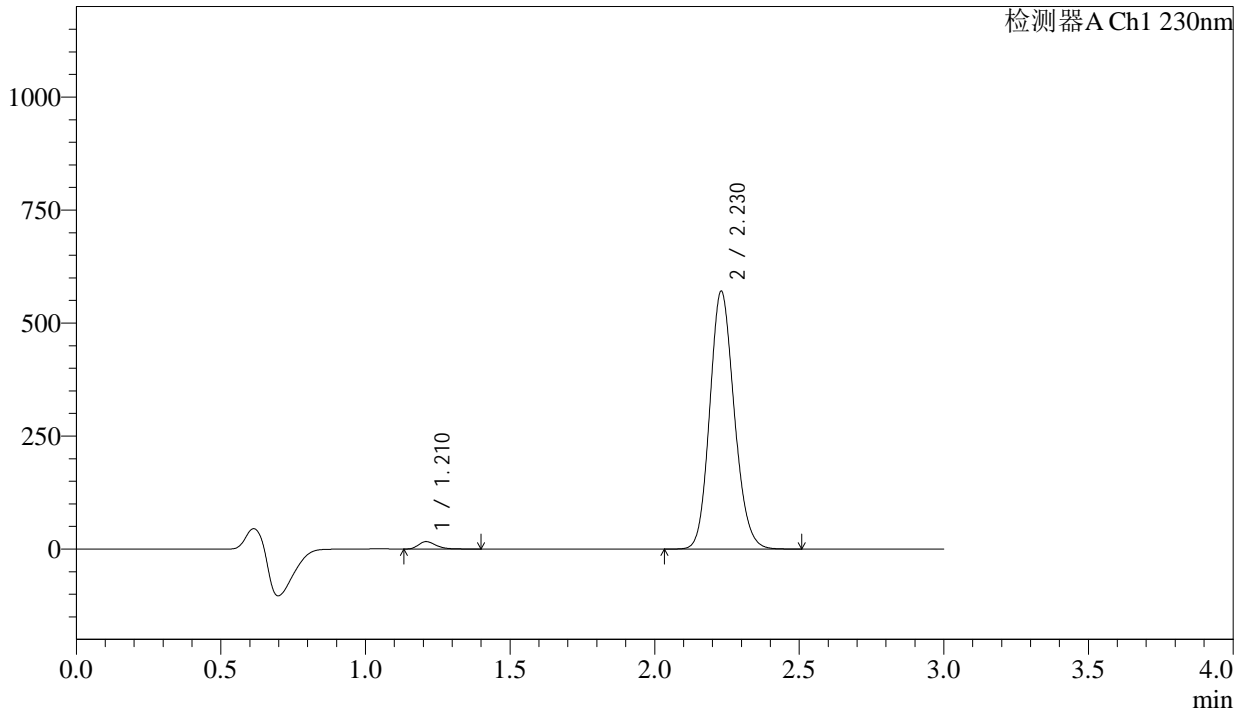
图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-252/26-1847-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-10 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:42:20 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V3) | : 2026/04/07 16:04:33 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.210 | 70165 | 2.043 | 16384 | 1924 | 1.300 | -- |
| 2 | 2.230 | 3364535 | 97.957 | 570576 | 3323 | 1.142 | 7.700 |
| 总计 | | 3434700 | 100.000 | 586960 | | | |

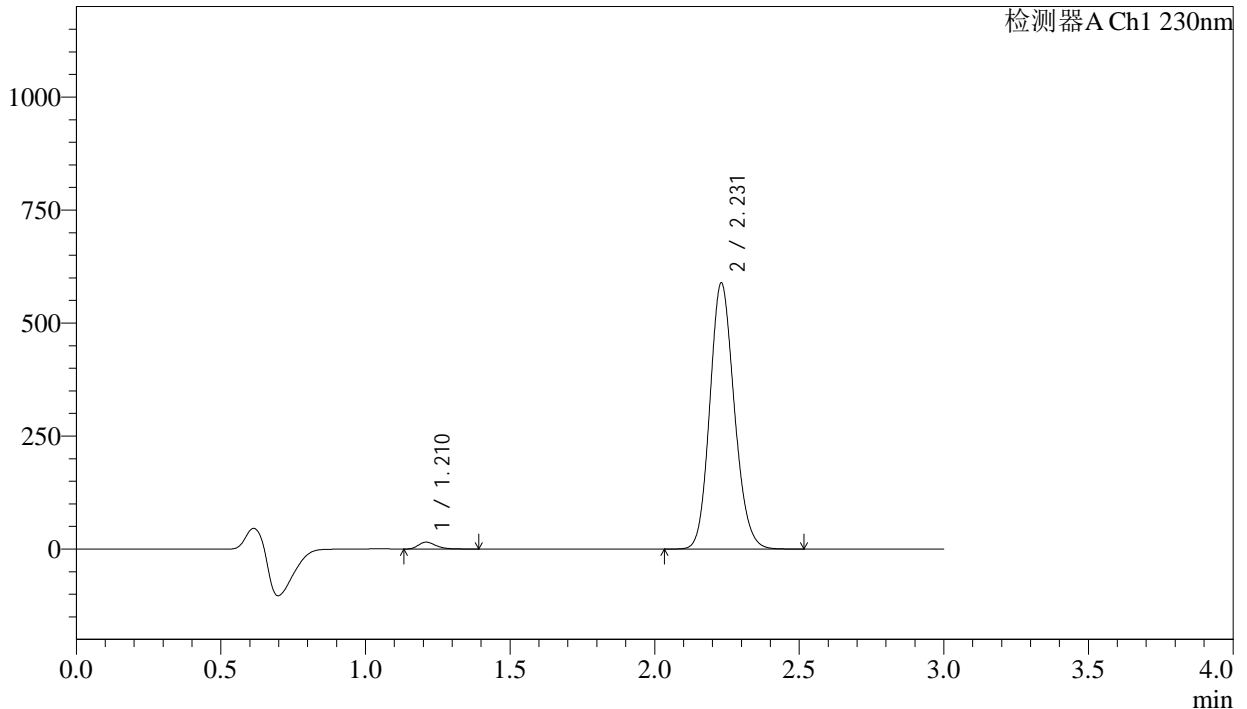
图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-252/26-1848-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-19 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:45:42 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V3) | : 2026/04/07 16:04:37 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.210 | 64792 | 1.832 | 15144 | 1927 | 1.302 | -- |
| 2 | 2.231 | 3471886 | 98.168 | 588840 | 3326 | 1.143 | 7.706 |
| 总计 | | 3536677 | 100.000 | 603984 | | | |

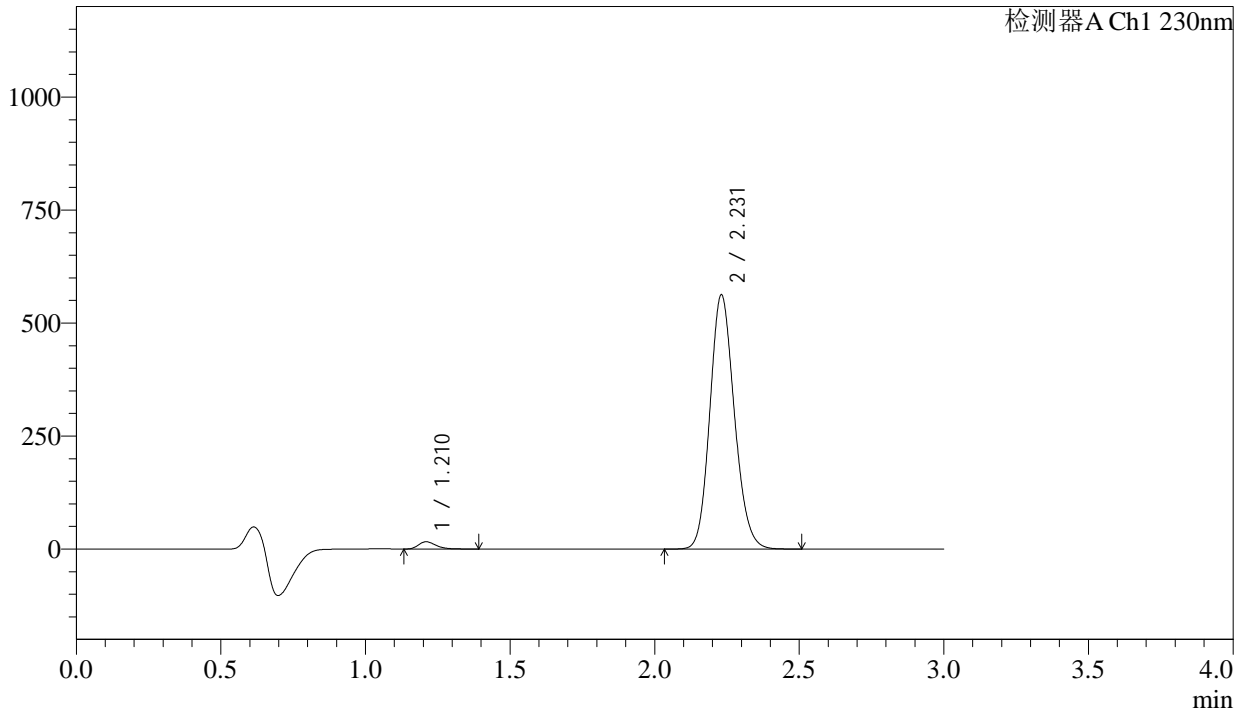
图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-252/26-1850-3 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-37 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:52:27 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V3) | : 2026/04/07 16:04:43 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.210 | 68398 | 2.020 | 15994 | 1921 | 1.293 | -- |
| 2 | 2.231 | 3318263 | 97.980 | 562440 | 3326 | 1.143 | 7.702 |
| 总计 | | 3386661 | 100.000 | 578434 | | | |

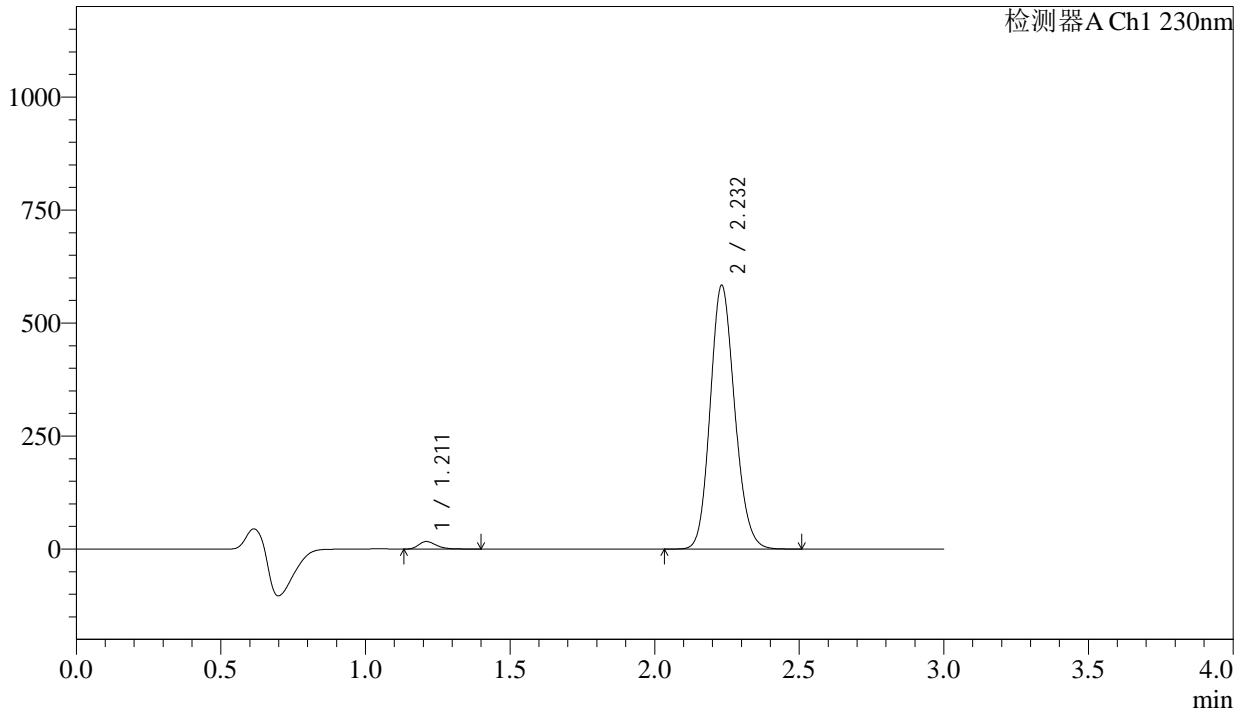
图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1851-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-46 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 01:55:49 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:58:19 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.211 | 70875 | 2.016 | 16636 | 1930 | 1.296 | -- |
| 2 | 2.232 | 3444276 | 97.984 | 583091 | 3325 | 1.143 | 7.705 |
| 总计 | | 3515150 | 100.000 | 599727 | | | |

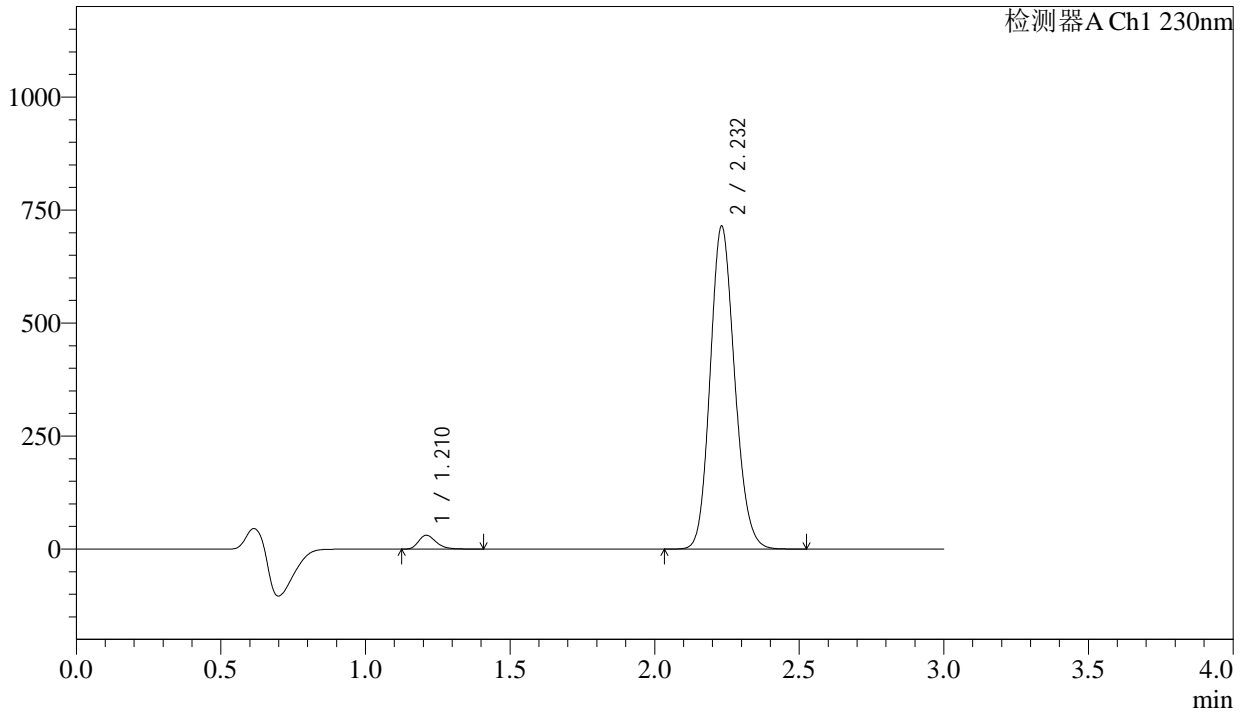
图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1854-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-20 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 02:05:54 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:58:28 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.210 | 129863 | 2.987 | 30462 | 1924 | 1.280 | -- |
| 2 | 2.232 | 4217975 | 97.013 | 713707 | 3320 | 1.143 | 7.700 |
| 总计 | | 4347838 | 100.000 | 744169 | | | |

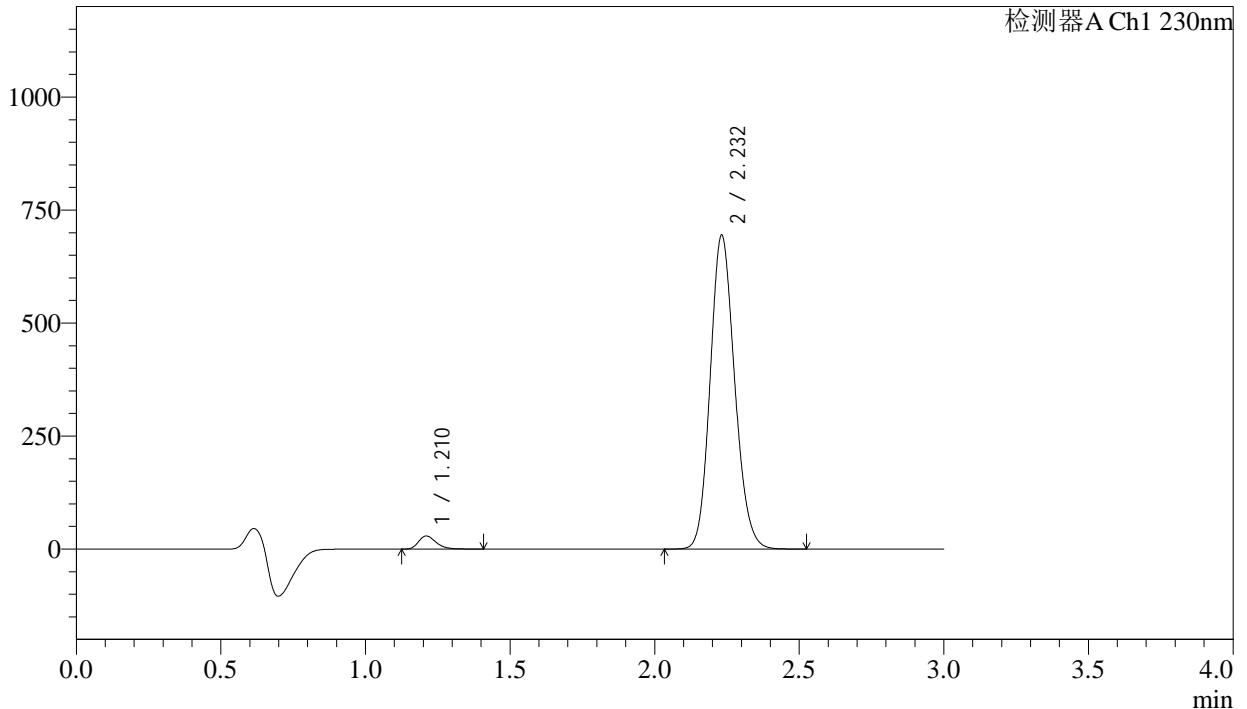
图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1856-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-38 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 02:12:39 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:58:34 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.210 | 122971 | 2.912 | 28793 | 1924 | 1.283 | -- |
| 2 | 2.232 | 4100611 | 97.088 | 693611 | 3318 | 1.142 | 7.700 |
| 总计 | | 4223582 | 100.000 | 722404 | | | |

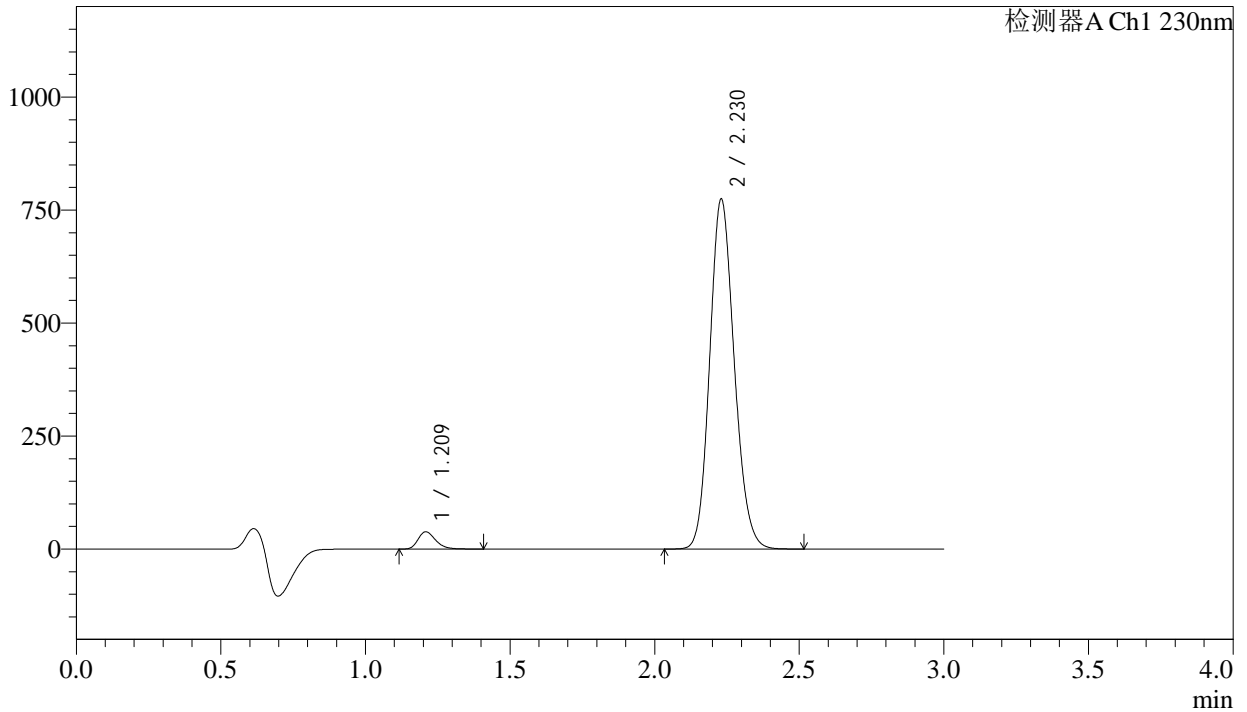
图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1863-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-48 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 02:36:17 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:58:56 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.209 | 162180 | 3.422 | 37954 | 1915 | 1.279 | -- |
| 2 | 2.230 | 4576505 | 96.578 | 774394 | 3308 | 1.142 | 7.695 |
| 总计 | | 4738685 | 100.000 | 812347 | | | |

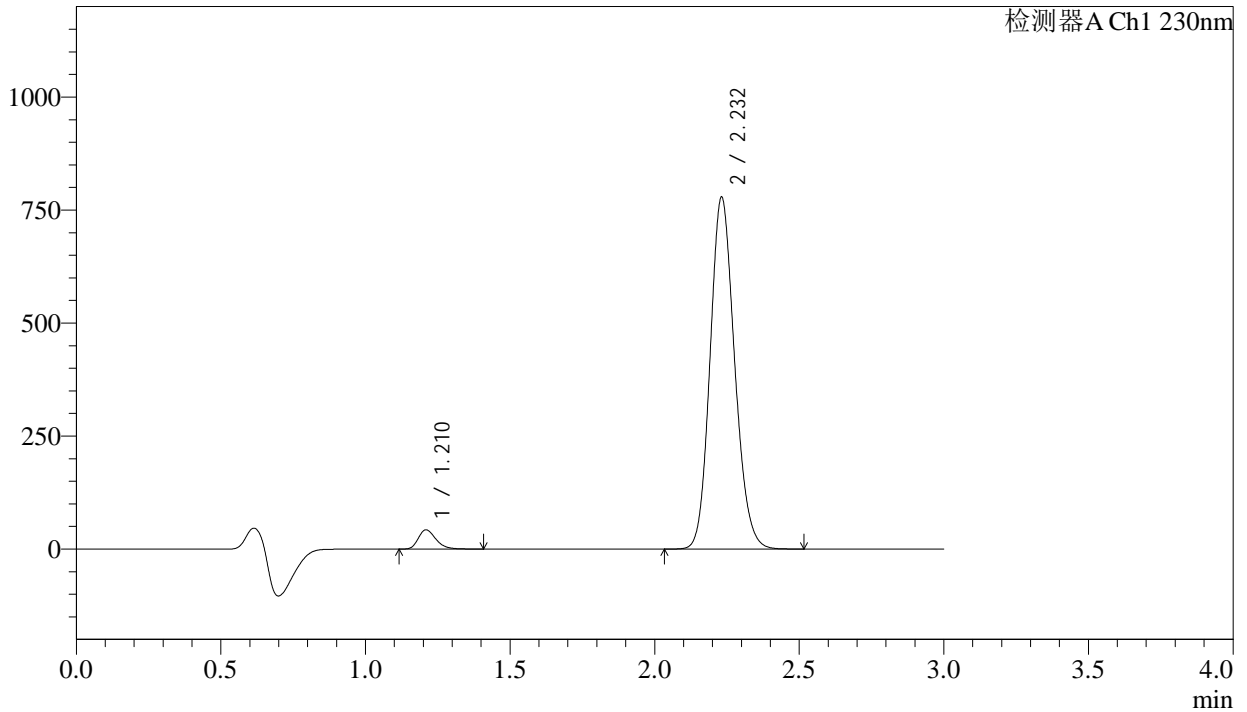
图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1866-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-22 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 02:46:24 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:59:05 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.210 | 180260 | 3.771 | 42111 | 1915 | 1.277 | -- |
| 2 | 2.232 | 4600214 | 96.229 | 777888 | 3312 | 1.143 | 7.694 |
| 总计 | | 4780474 | 100.000 | 819999 | | | |

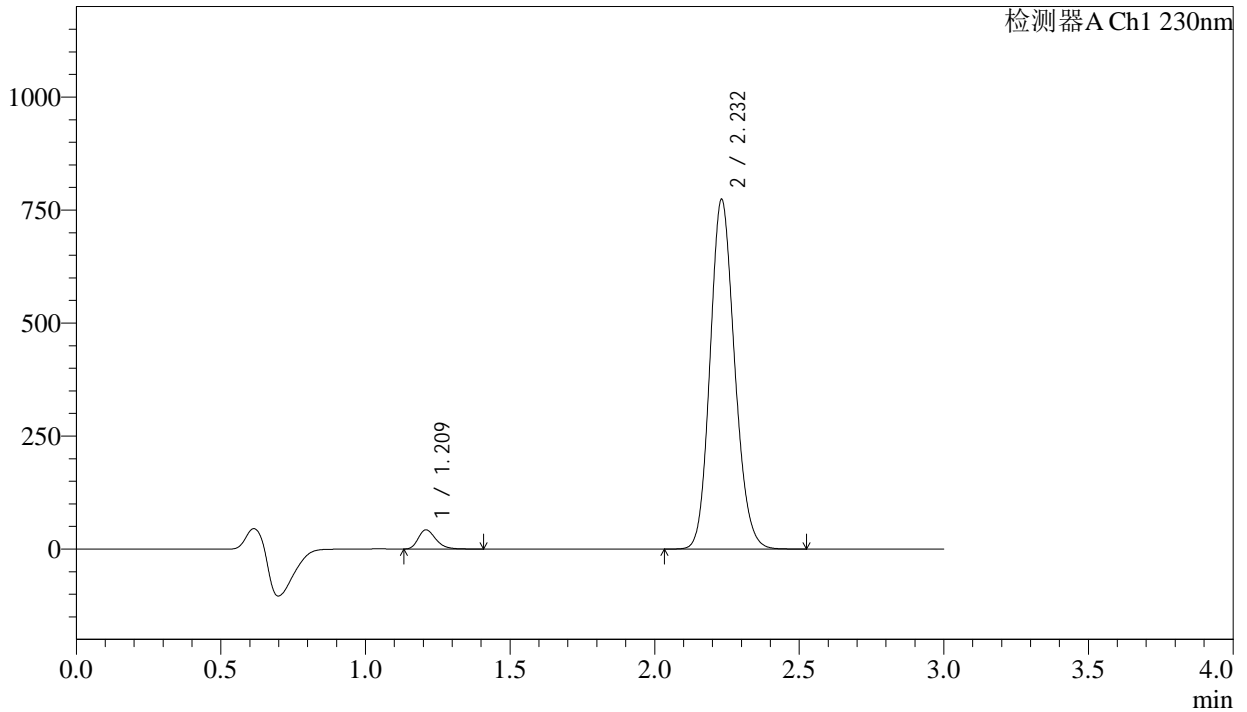
图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1867-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-31 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 02:49:46 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:59:08 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.209 | 179965 | 3.787 | 42066 | 1914 | 1.279 | -- |
| 2 | 2.232 | 4572761 | 96.213 | 773188 | 3314 | 1.143 | 7.698 |
| 总计 | | 4752726 | 100.000 | 815254 | | | |

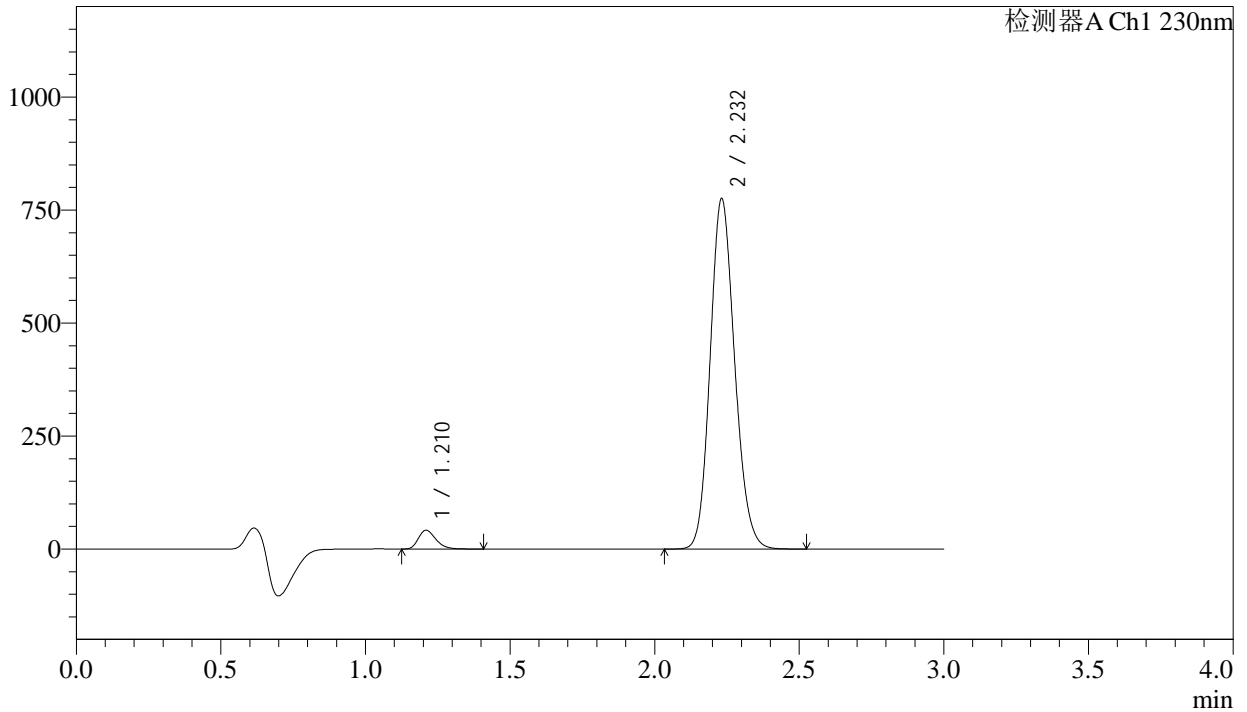
图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1868-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-40 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 02:53:08 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:59:11 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.210 | 176572 | 3.711 | 41306 | 1915 | 1.275 | -- |
| 2 | 2.232 | 4581298 | 96.289 | 774630 | 3314 | 1.143 | 7.697 |
| 总计 | | 4757870 | 100.000 | 815936 | | | |

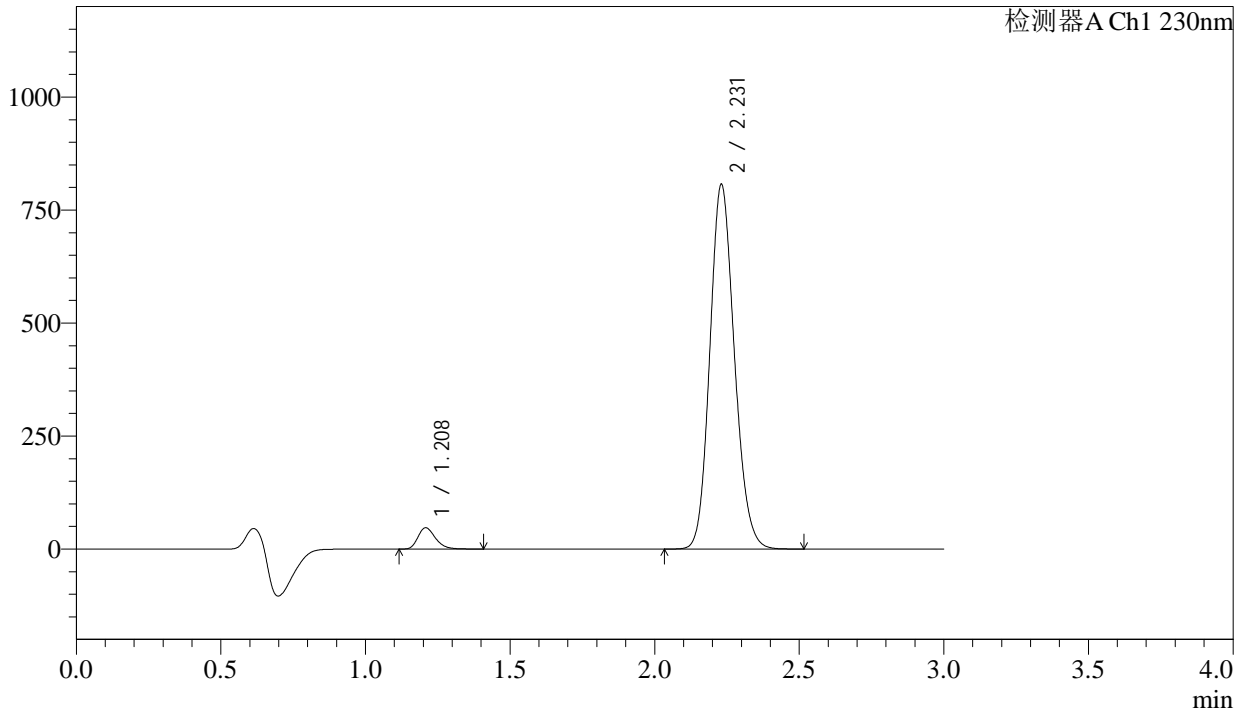
图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1874-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-41 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 03:13:17 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:59:30 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.208 | 199385 | 4.013 | 46796 | 1910 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.231 | 4769549 | 95.987 | 806697 | 3307 | 1.143 | 7.697 |
| 总计 | | 4968934 | 100.000 | 853493 | | | |

图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



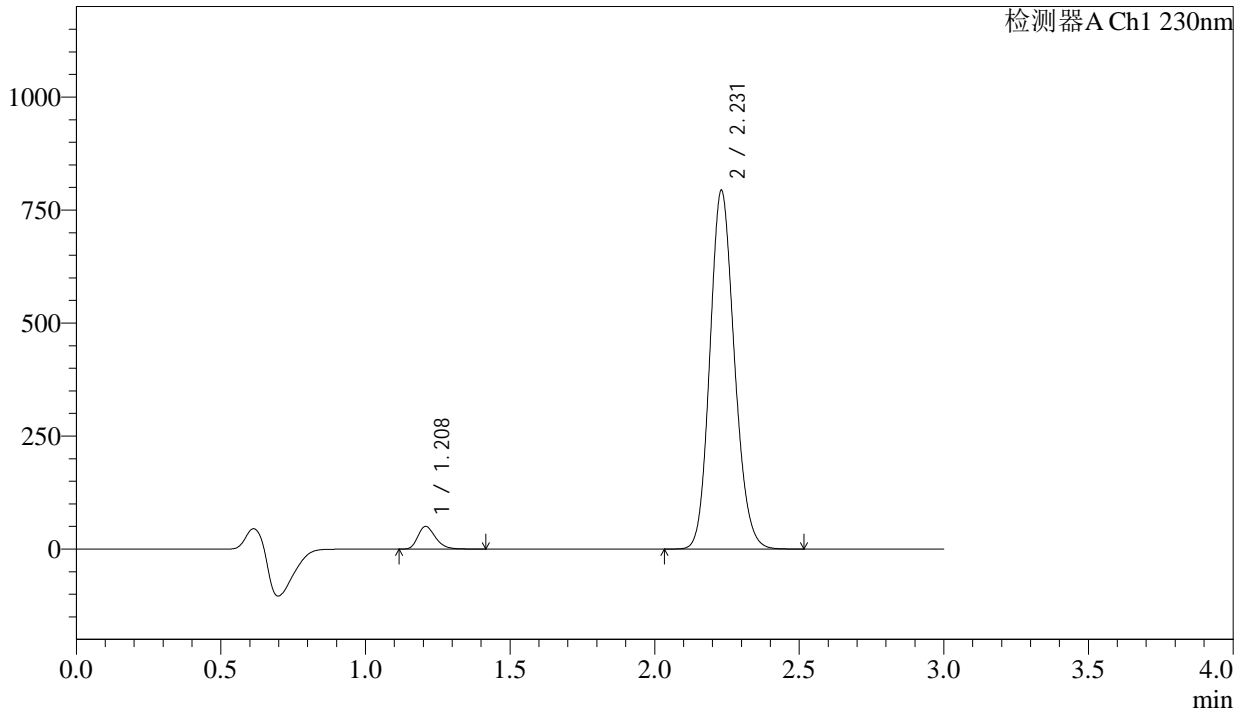
SMF-4029

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1877-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-15 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 03:23:22 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:59:39 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.208 | 213232 | 4.351 | 50070 | 1911 | 1.273 | -- |
| 2 | 2.231 | 4687406 | 95.649 | 793457 | 3314 | 1.142 | 7.704 |
| 总计 | | 4900639 | 100.000 | 843527 | | | |

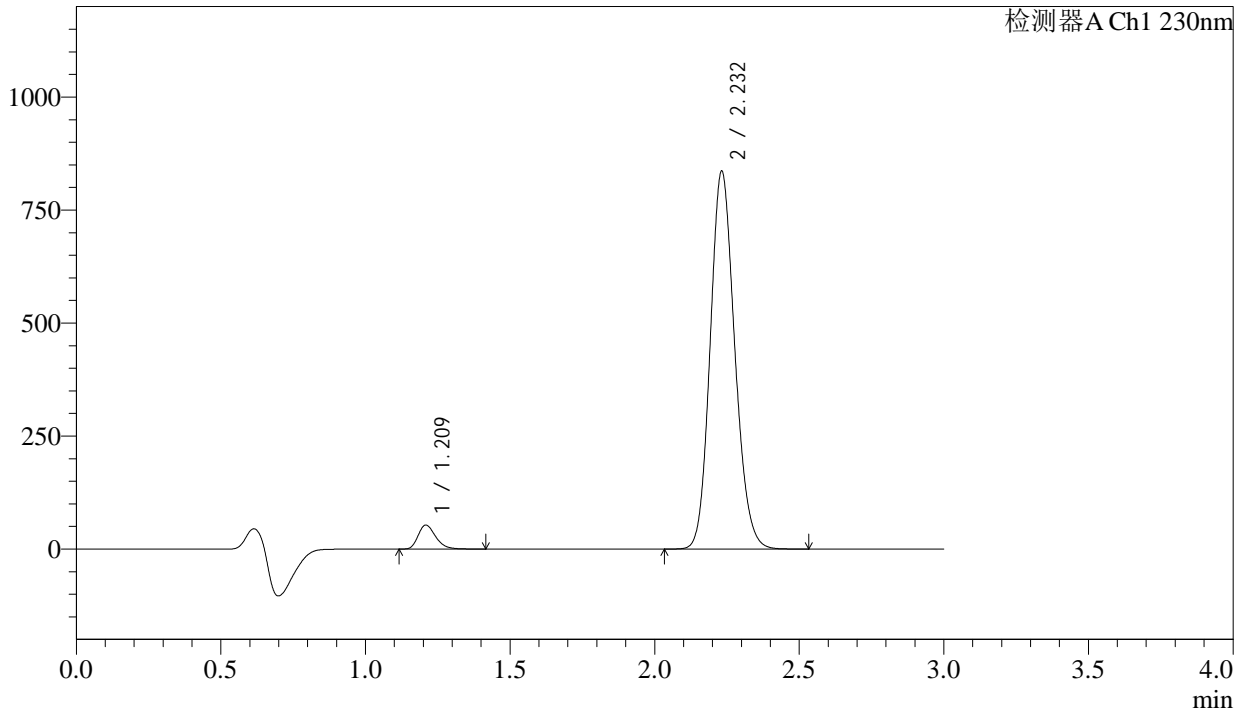
图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1881-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-51 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 03:36:49 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:59:51 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.209 | 225151 | 4.359 | 52603 | 1905 | 1.275 | -- |
| 2 | 2.232 | 4939884 | 95.641 | 835013 | 3314 | 1.143 | 7.697 |
| 总计 | | 5165035 | 100.000 | 887616 | | | |

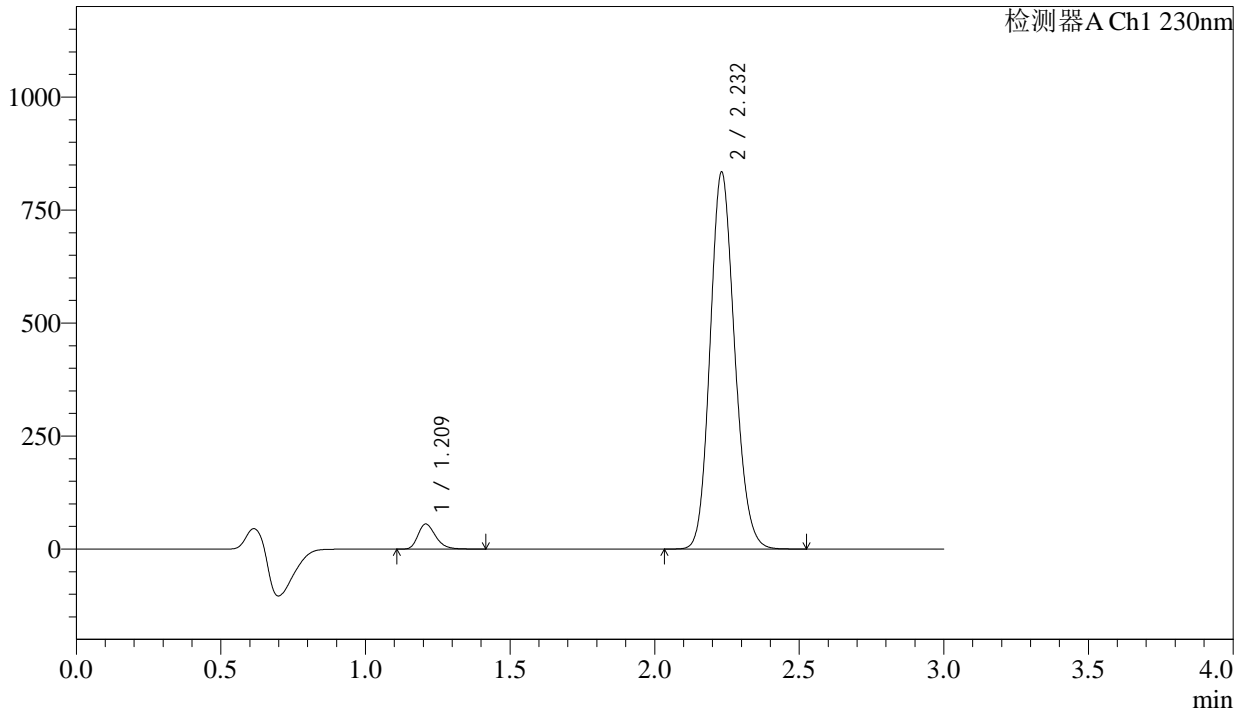
图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|--|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1882-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-7 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 03:40:11 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 15:59:54 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.209 | 235179 | 4.556 | 55042 | 1909 | 1.274 | -- |
| 2 | 2.232 | 4926909 | 95.444 | 833423 | 3314 | 1.143 | 7.702 |
| 总计 | | 5162088 | 100.000 | 888465 | | | |

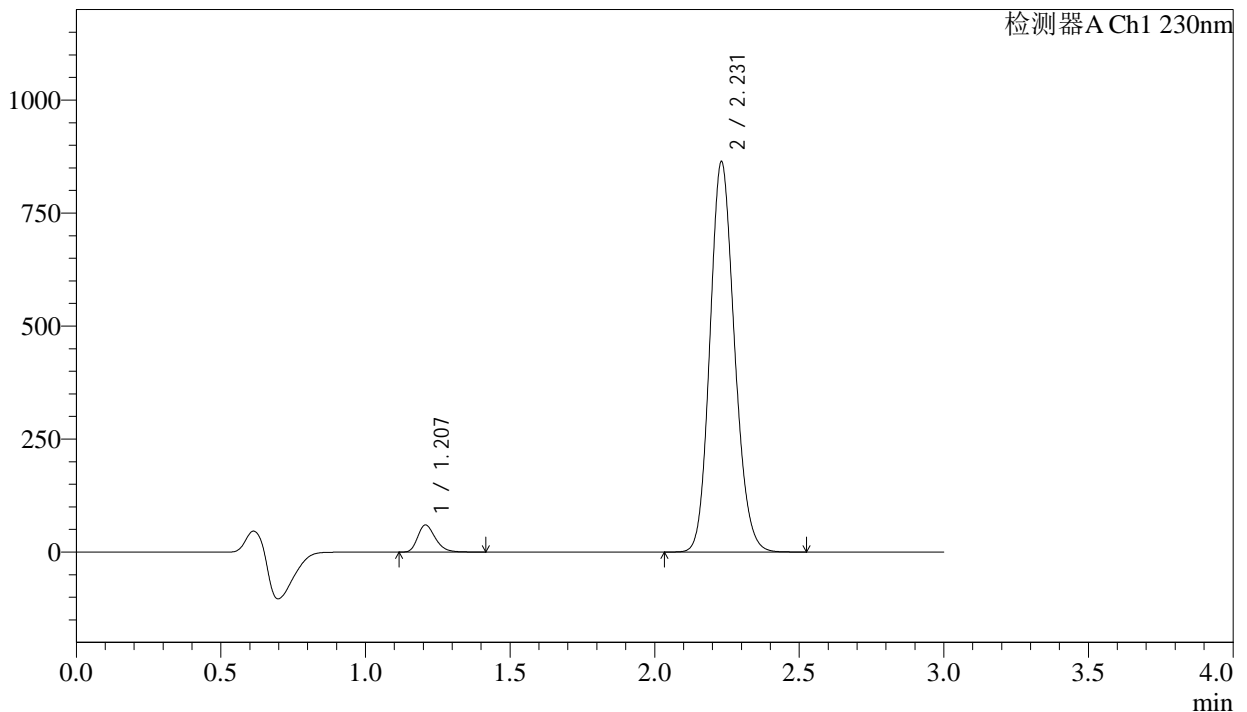
图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1888-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-8 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 04:00:22 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 16:00:12 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.207 | 254161 | 4.741 | 59656 | 1897 | 1.272 | -- |
| 2 | 2.231 | 5106756 | 95.259 | 863375 | 3309 | 1.143 | 7.696 |
| 总计 | | 5360917 | 100.000 | 923031 | | | |

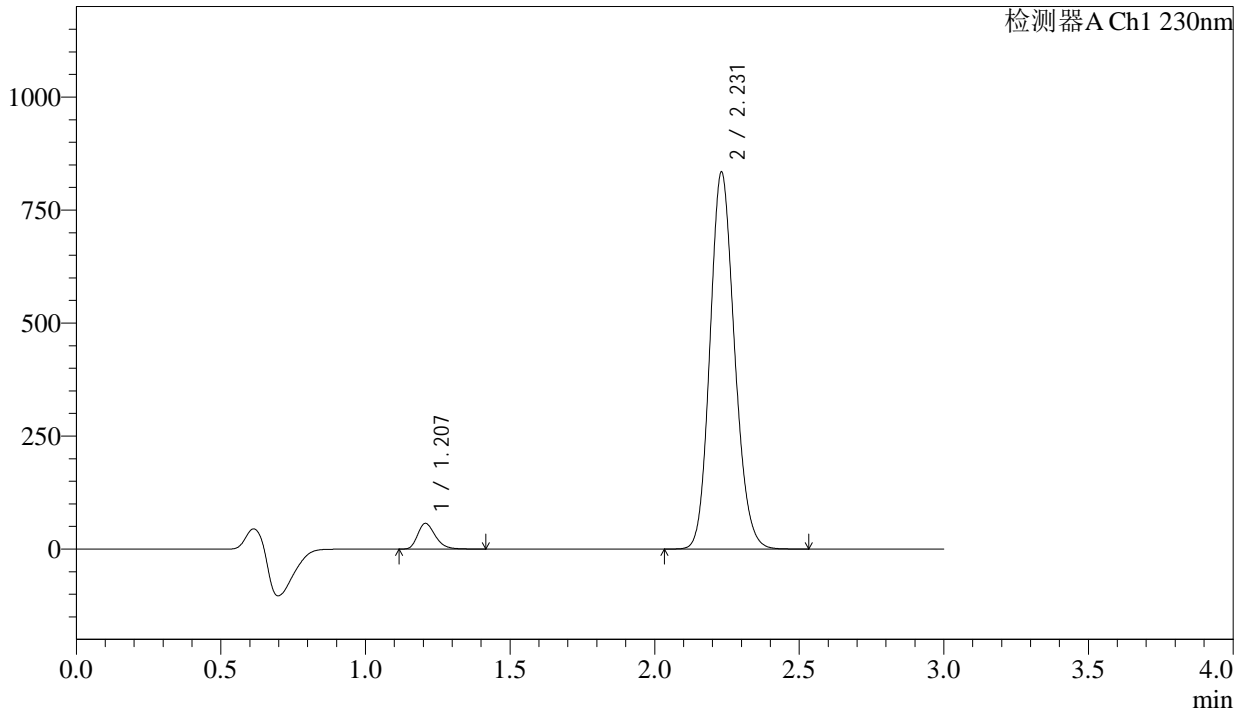
图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1890-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-26 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 04:07:08 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 16:00:18 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.207 | 241251 | 4.662 | 56602 | 1895 | 1.273 | -- |
| 2 | 2.231 | 4933743 | 95.338 | 833684 | 3308 | 1.144 | 7.694 |
| 总计 | | 5174994 | 100.000 | 890286 | | | |

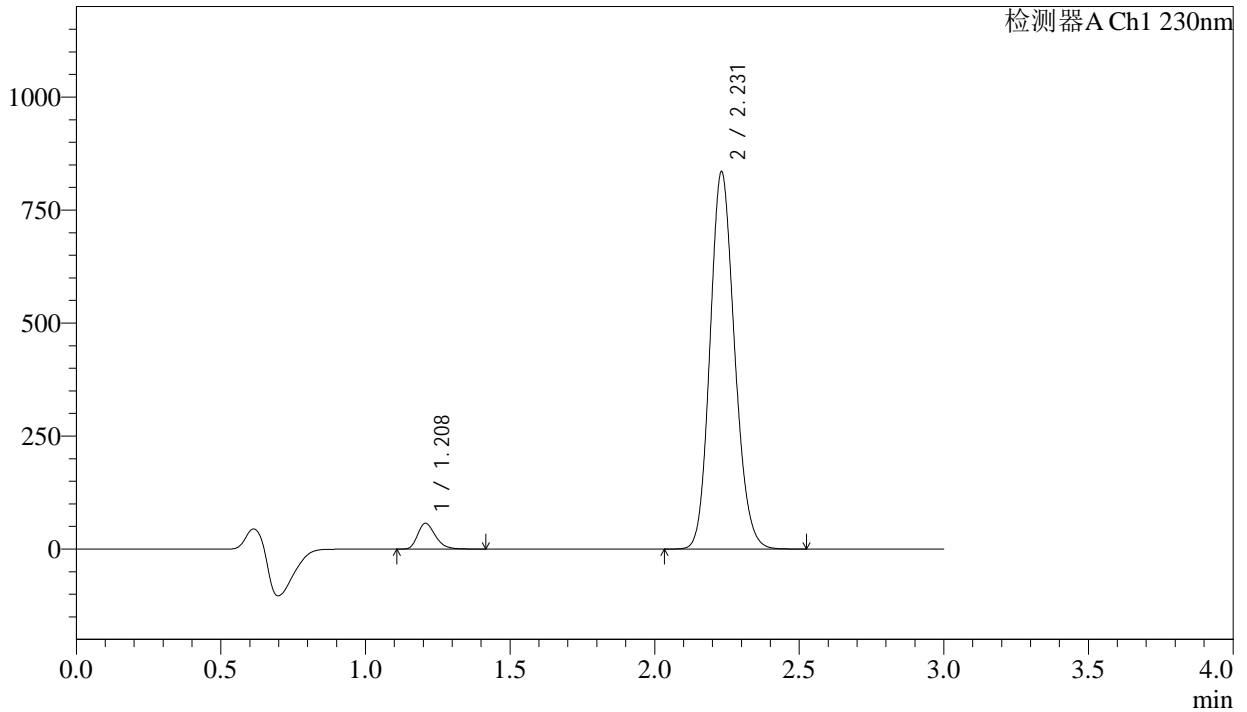
图163 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1891-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-35 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 µL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 04:10:30 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 16:00:21 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.208 | 242824 | 4.687 | 56936 | 1895 | 1.272 | -- |
| 2 | 2.231 | 4938167 | 95.313 | 834503 | 3305 | 1.144 | 7.691 |
| 总计 | | 5180991 | 100.000 | 891439 | | | |

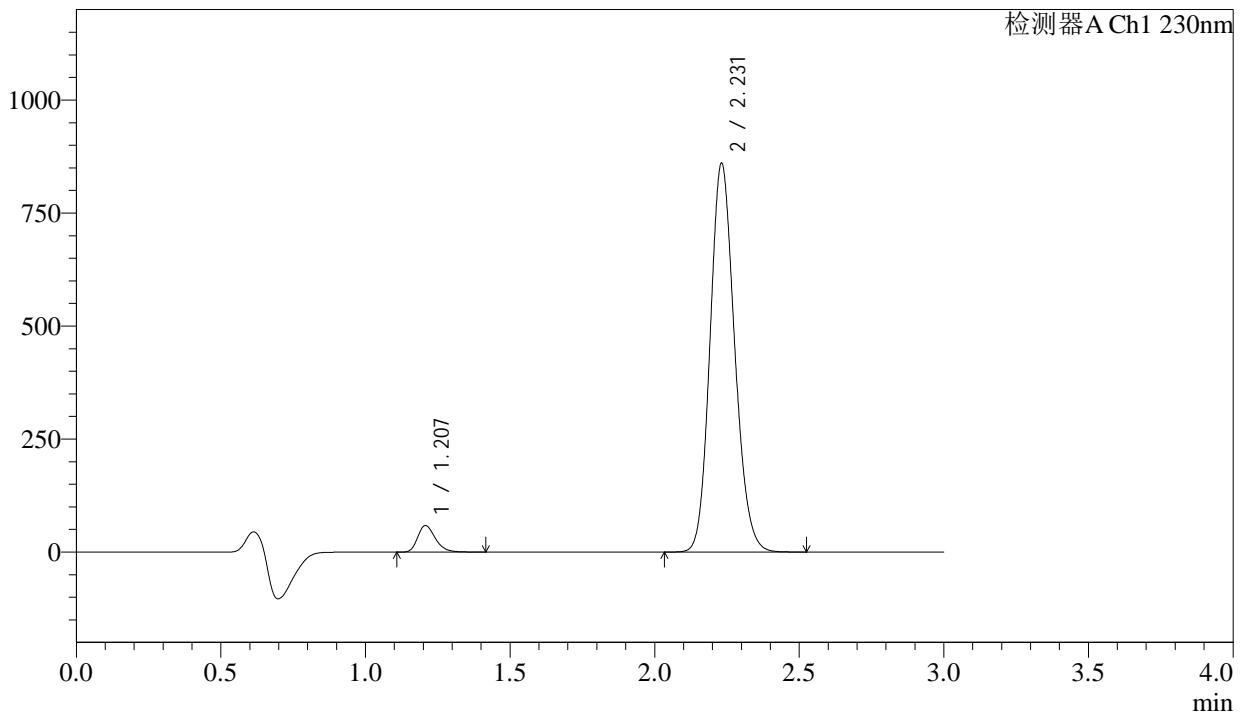
图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

| | | | |
|----------|---|-----|-------------|
| 色谱柱 | : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流速 | : 1.0ml/min |
| 柱温 | : 40°C | 波长 | : 230nm |
| 数据文件名 | : RC\$SMF-4029 - 0-249/26-1893-2 - zzp-1-2023112421p-cq24y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd | | |
| 方法文件名 | : RC\$SMF-4029 - RC-rcqx-FX275.lcm | | |
| 批处理文件名 | : RC\$SMF-4029 - 20260326-FX275.lcb | | |
| 样品瓶号 | : 3-53 | 版本号 | : 6.115 |
| 进样体积 | : 20 μL | 实验者 | : wangdan |
| 进样时间 | : 2026/03/27 04:17:15 | 处理者 | : wangdan |
| 处理时间(V2) | : 2026/04/07 16:00:28 | | |
| 仪器型号 | : SHIMADZU LC-2050C (FX275) | | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 1.207 | 249630 | 4.677 | 58565 | 1896 | 1.272 | -- |
| 2 | 2.231 | 5088069 | 95.323 | 859454 | 3303 | 1.143 | 7.693 |
| 总计 | | 5337699 | 100.000 | 918019 | | | |

图166 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2023112421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

