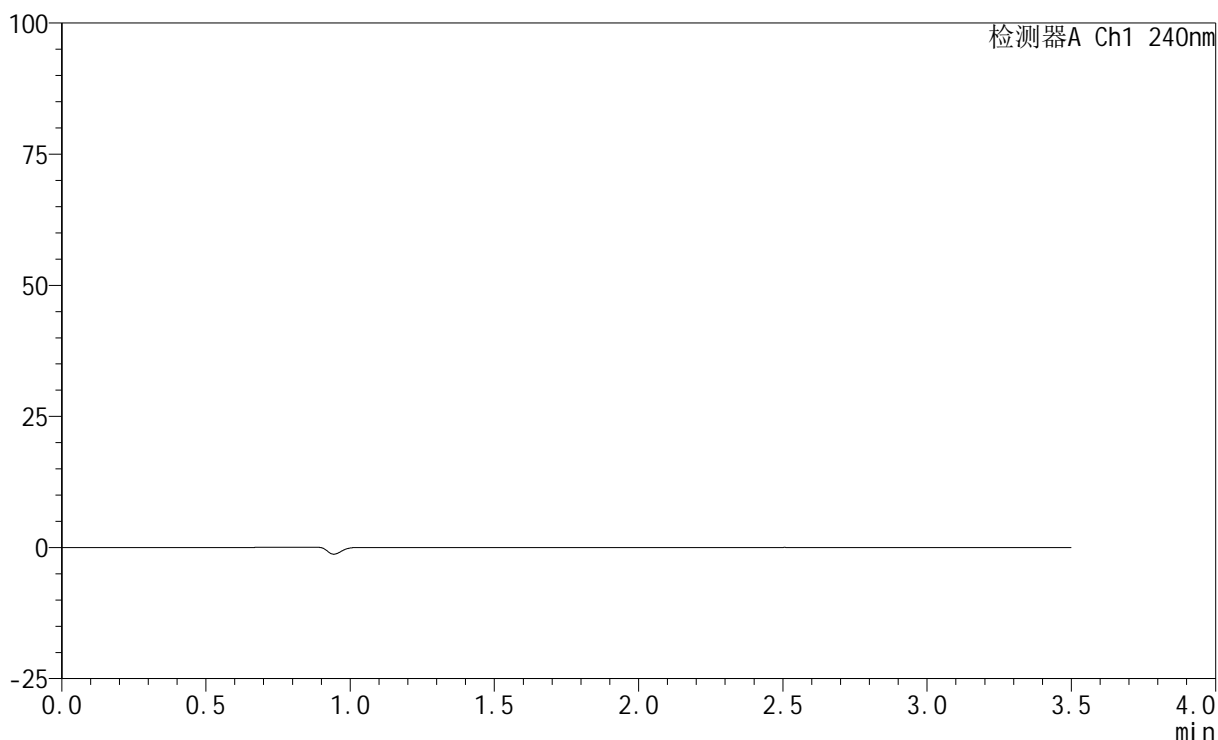


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-41-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 13:39:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

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

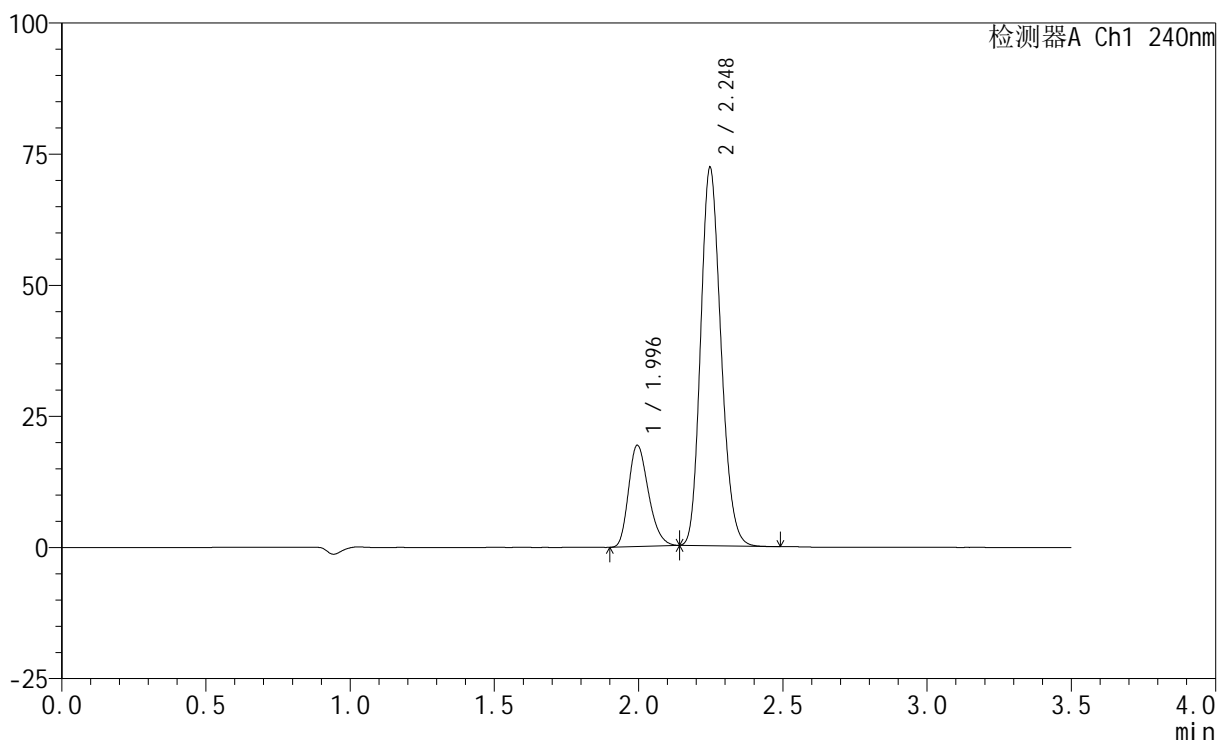
图1 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-42-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 13:43:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/06/27 10:09:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.996 | 92263  | 19304 | 20.674  | 4015       | 1.255 | --       |
| 2  | 2.248 | 354019 | 72098 | 79.326  | 4825       | 1.177 | 1.972    |
| 总计 |       | 446282 | 91402 | 100.000 |            |       |          |

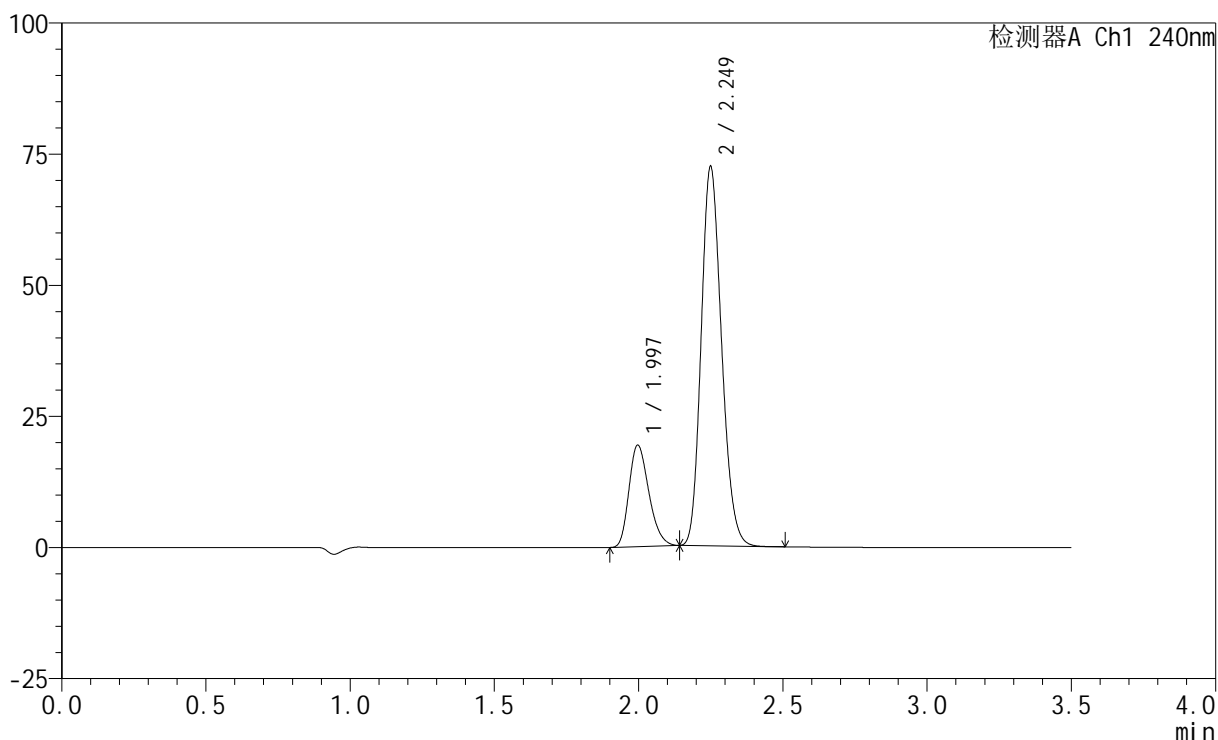
图2 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-43-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 13:47:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.997 | 92499  | 19359 | 20.627  | 4014       | 1.256 | --       |
| 2  | 2.249 | 355939 | 72058 | 79.373  | 4807       | 1.178 | 1.972    |
| 总计 |       | 448437 | 91418 | 100.000 |            |       |          |

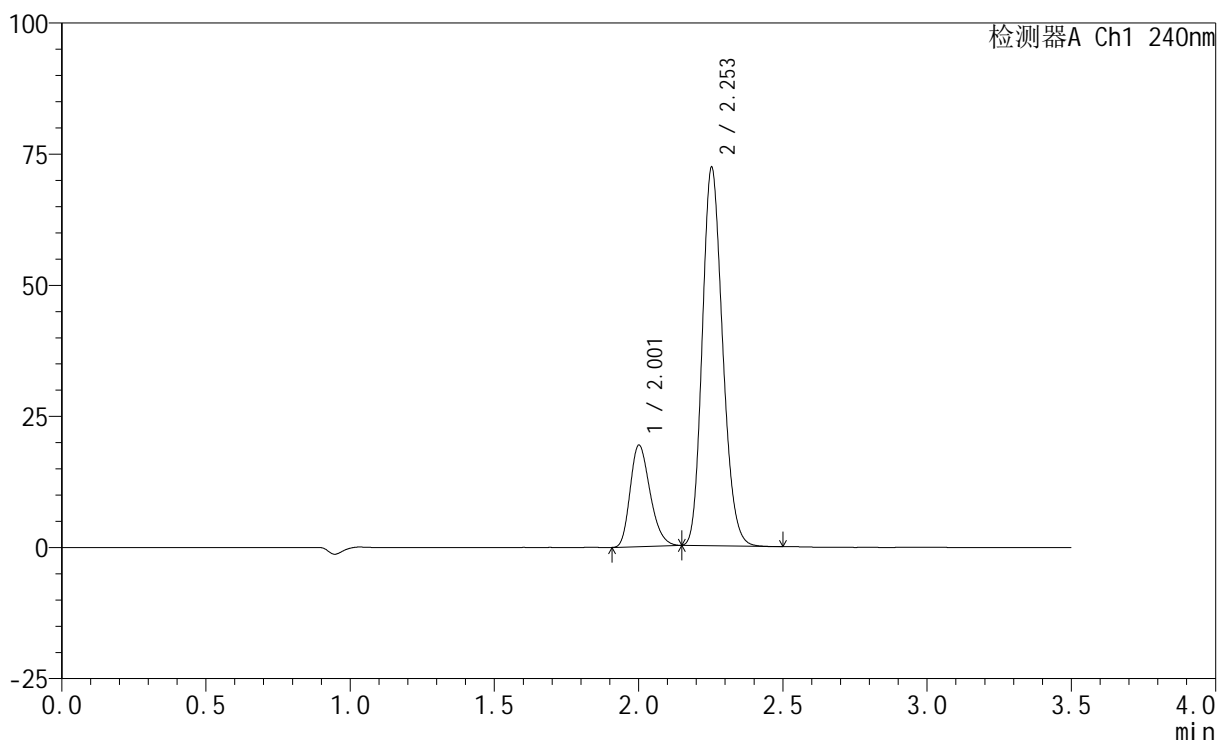
图3 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-44-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 13:51:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.001 | 92449  | 19203 | 20.694  | 4034       | 1.258 | --       |
| 2  | 2.253 | 354300 | 72040 | 79.306  | 4854       | 1.178 | 1.974    |
| 总计 |       | 446749 | 91243 | 100.000 |            |       |          |

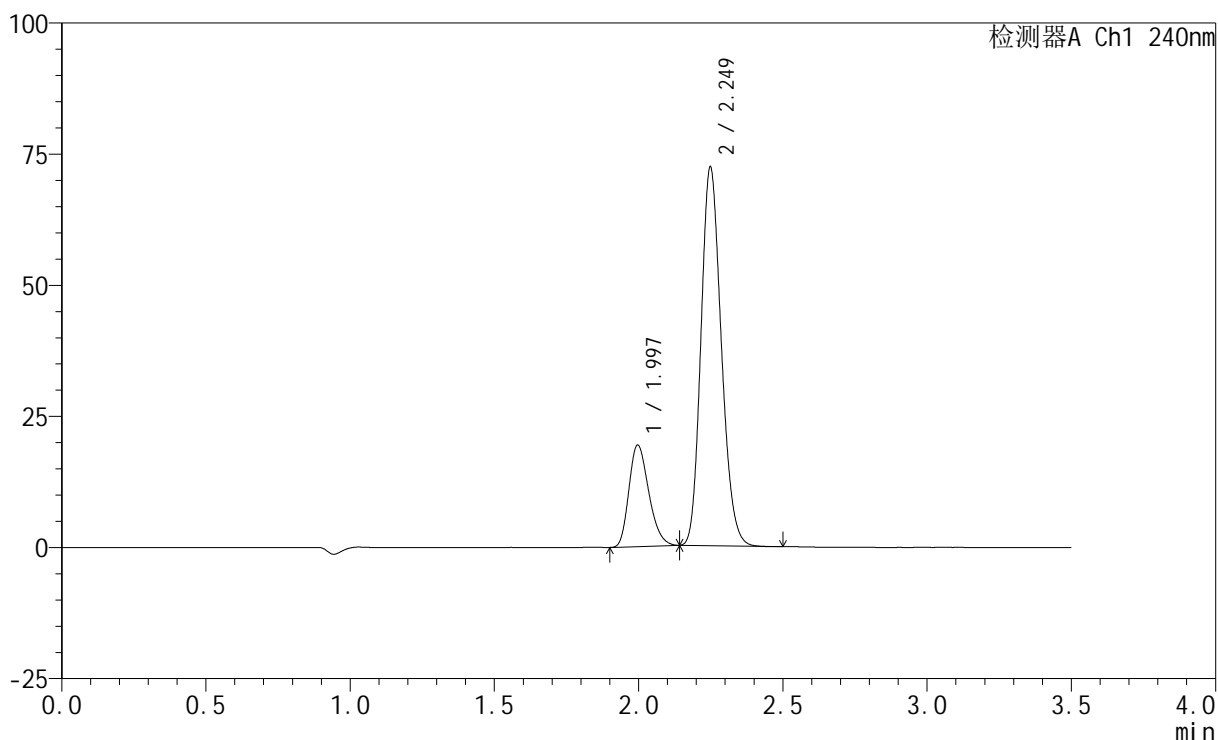
图4 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-45-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 13:55:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.997 | 92360  | 19358 | 20.675  | 4020       | 1.254 | --       |
| 2  | 2.249 | 354363 | 72096 | 79.325  | 4835       | 1.177 | 1.971    |
| 总计 |       | 446724 | 91453 | 100.000 |            |       |          |

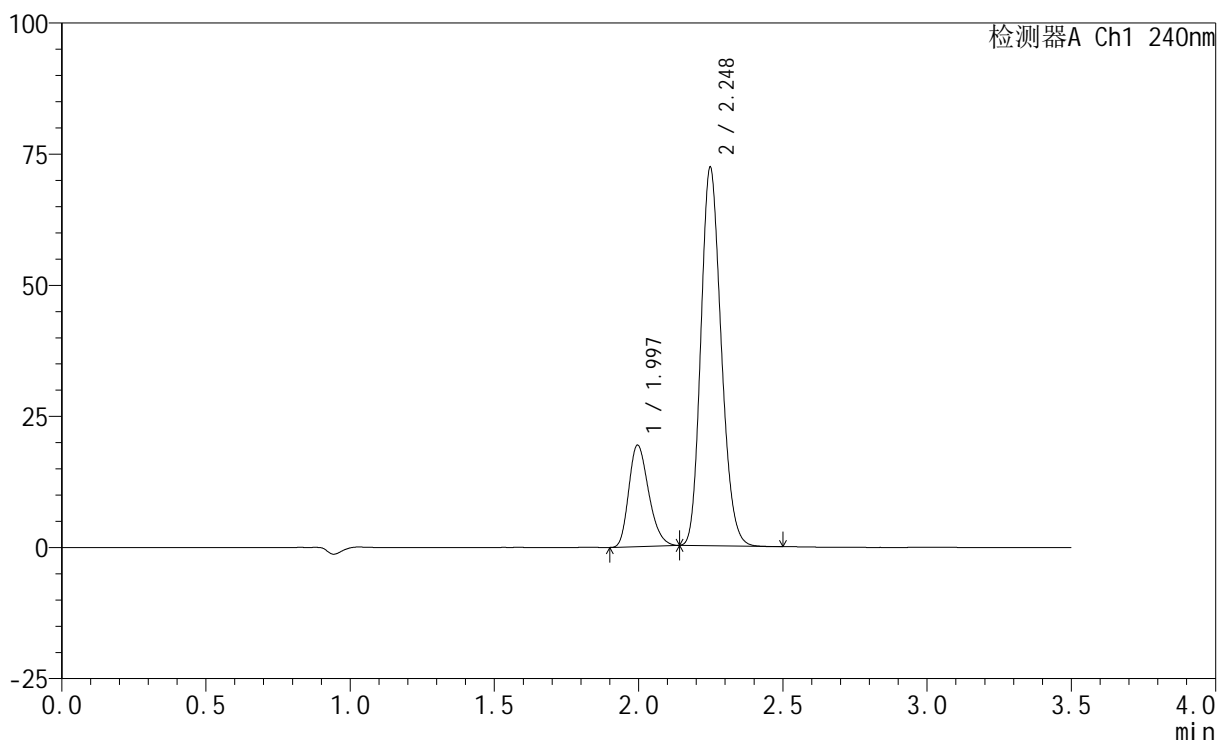
图5 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-46-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 13:59:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.997 | 92448  | 19345 | 20.696  | 4010       | 1.257 | --       |
| 2  | 2.248 | 354243 | 72085 | 79.304  | 4834       | 1.177 | 1.971    |
| 总计 |       | 446692 | 91431 | 100.000 |            |       |          |

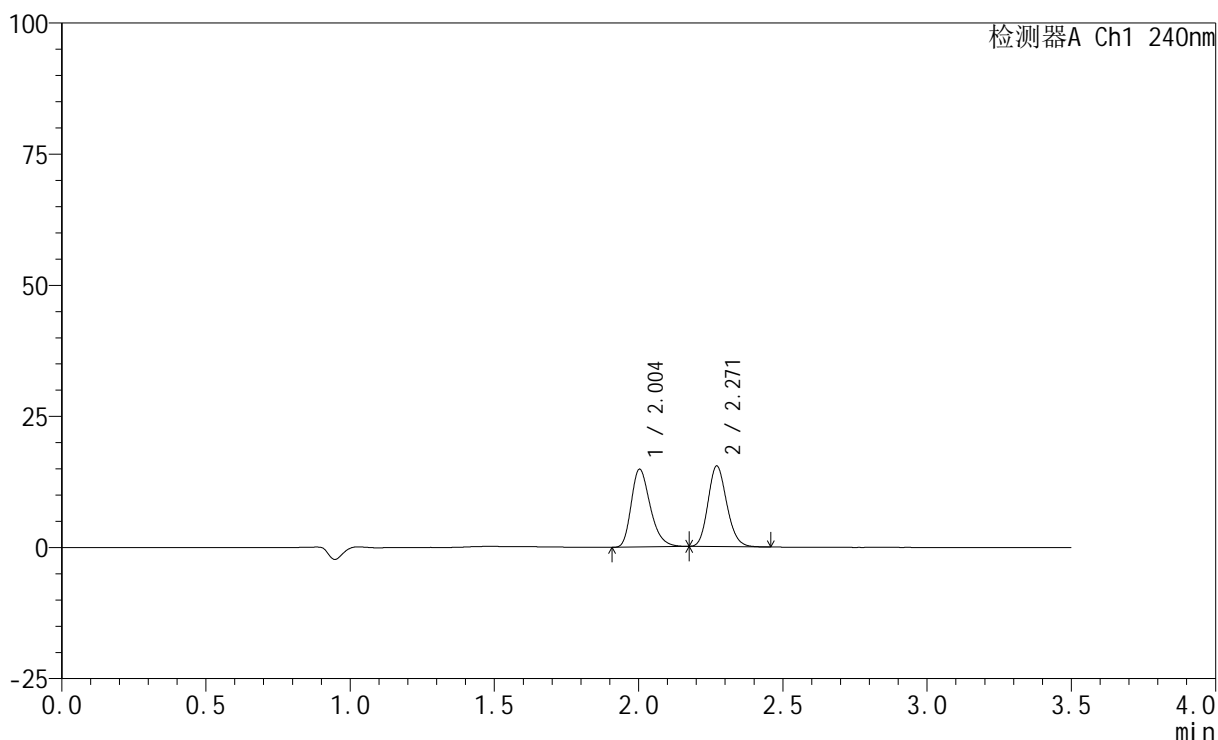
图6 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-47-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:02:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.004 | 67821  | 14800 | 49.339  | 4508       | 1.289 | --       |
| 2  | 2.271 | 69639  | 15368 | 50.661  | 5806       | 1.162 | 2.242    |
| 总计 |       | 137460 | 30169 | 100.000 |            |       |          |

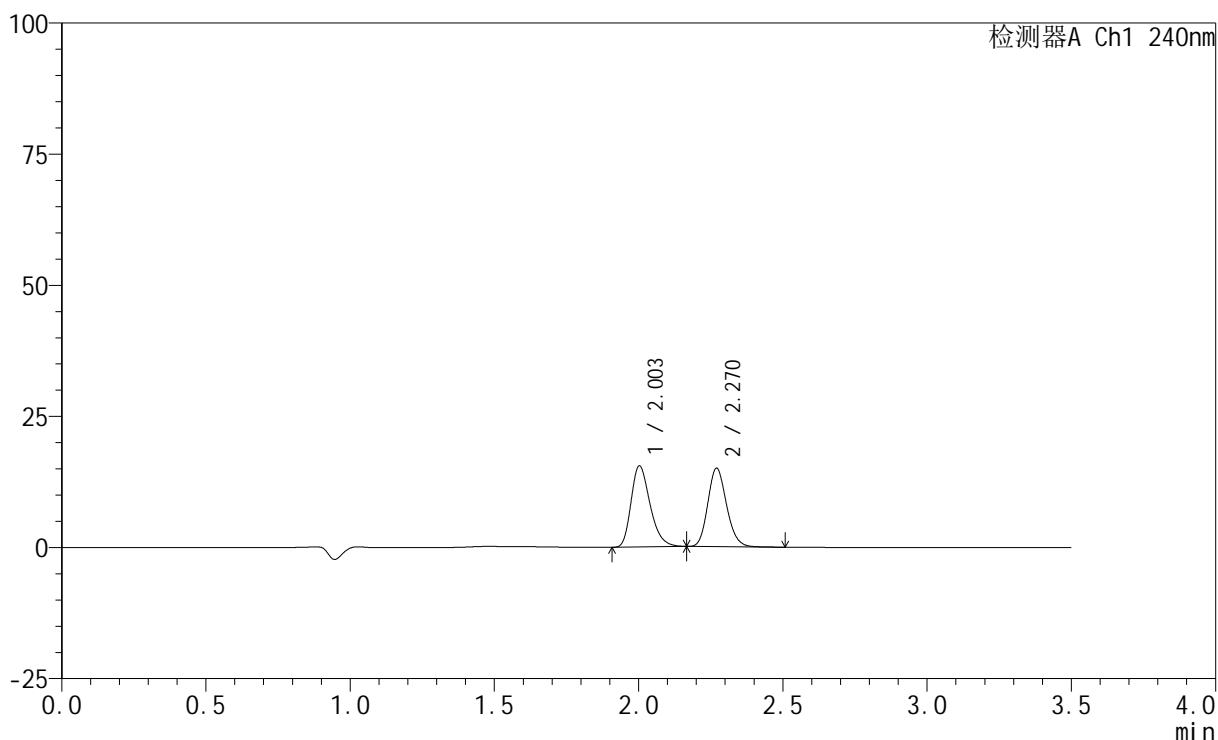
图7 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-48-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:06:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.003 | 70628  | 15418 | 51.038  | 4510       | 1.286 | --       |
| 2  | 2.270 | 67755  | 14943 | 48.962  | 5814       | 1.161 | 2.243    |
| 总计 |       | 138383 | 30360 | 100.000 |            |       |          |

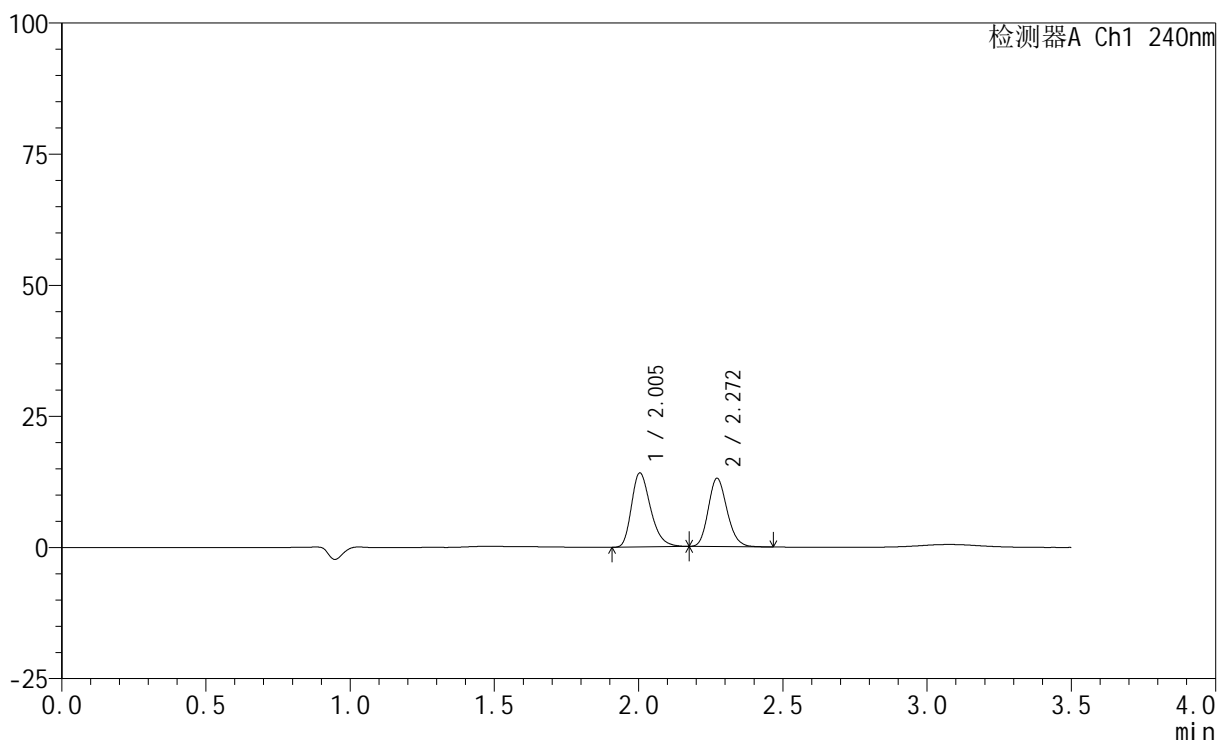
图8 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-49-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:10:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.005 | 64749  | 14105 | 52.327  | 4488       | 1.296 | --       |
| 2  | 2.272 | 58991  | 13035 | 47.673  | 5808       | 1.160 | 2.239    |
| 总计 |       | 123740 | 27140 | 100.000 |            |       |          |

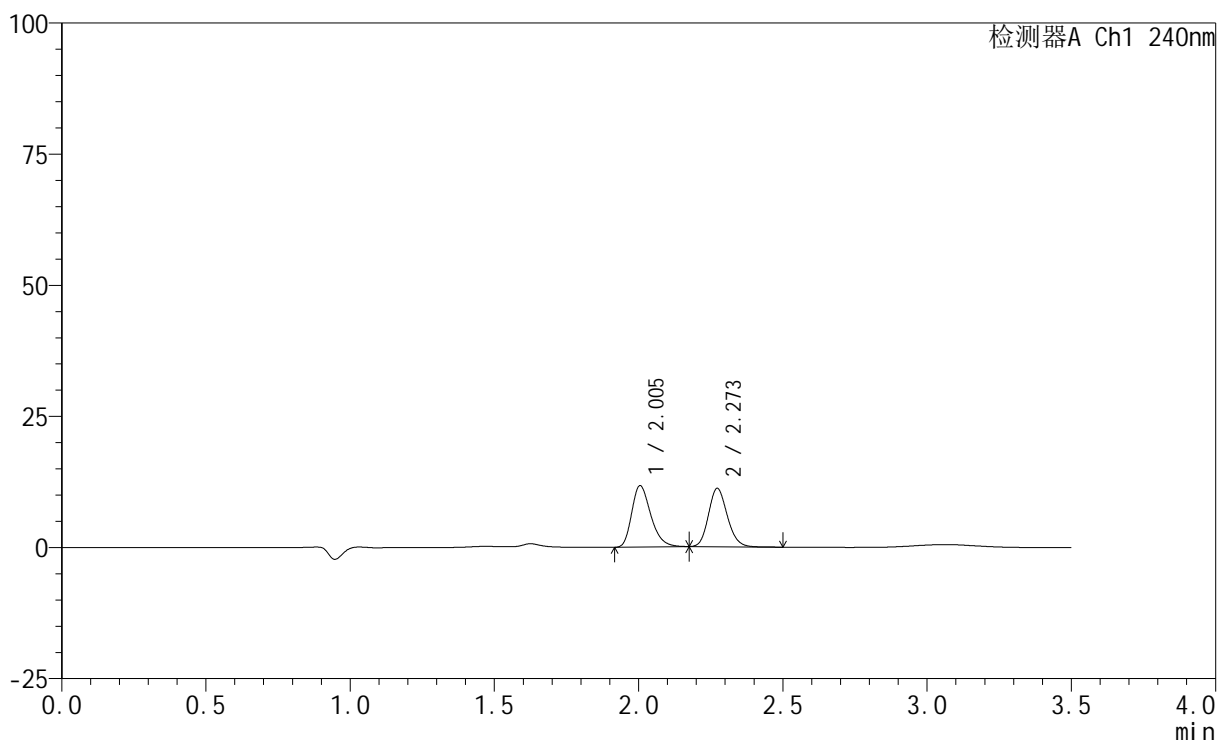
图9 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-50-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:14:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.005 | 53522  | 11695 | 51.463  | 4502       | 1.289 | --       |
| 2  | 2.273 | 50479  | 11121 | 48.537  | 5822       | 1.160 | 2.241    |
| 总计 |       | 104001 | 22816 | 100.000 |            |       |          |

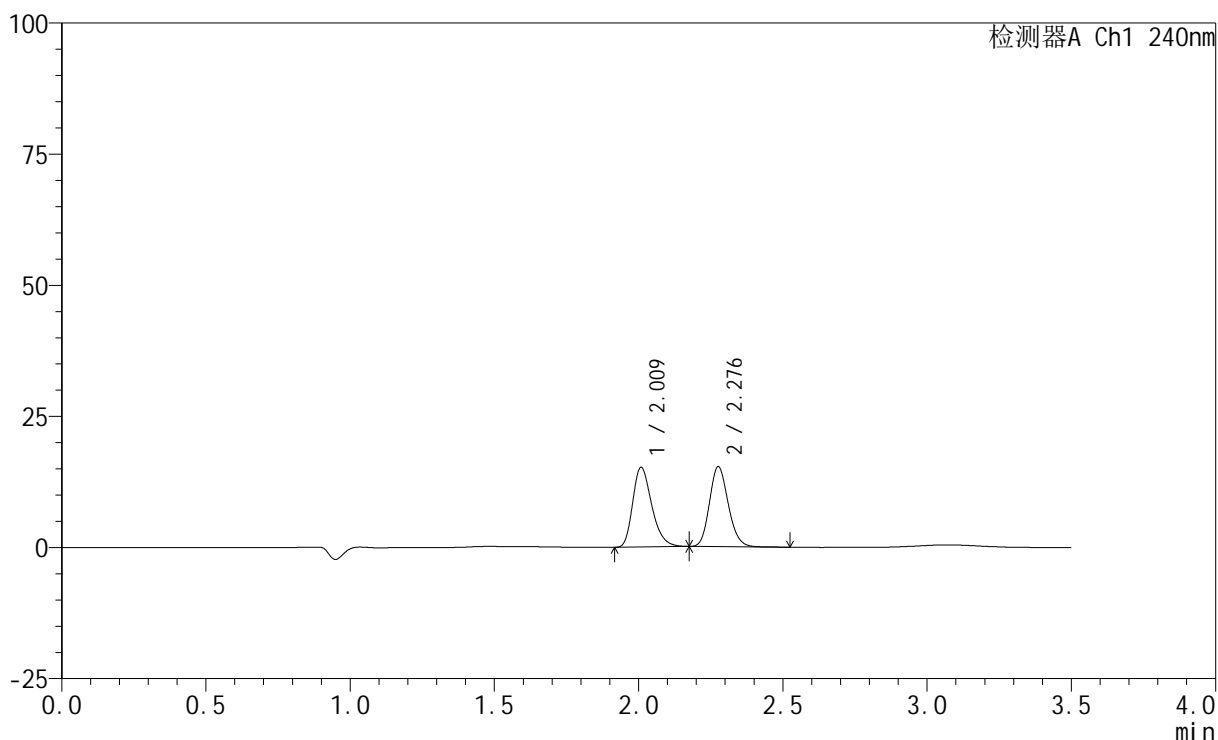
图10 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-51-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:18:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 69585  | 15095 | 50.118  | 4529       | 1.291 | --       |
| 2  | 2.276 | 69257  | 15146 | 49.882  | 5840       | 1.160 | 2.243    |
| 总计 |       | 138842 | 30242 | 100.000 |            |       |          |

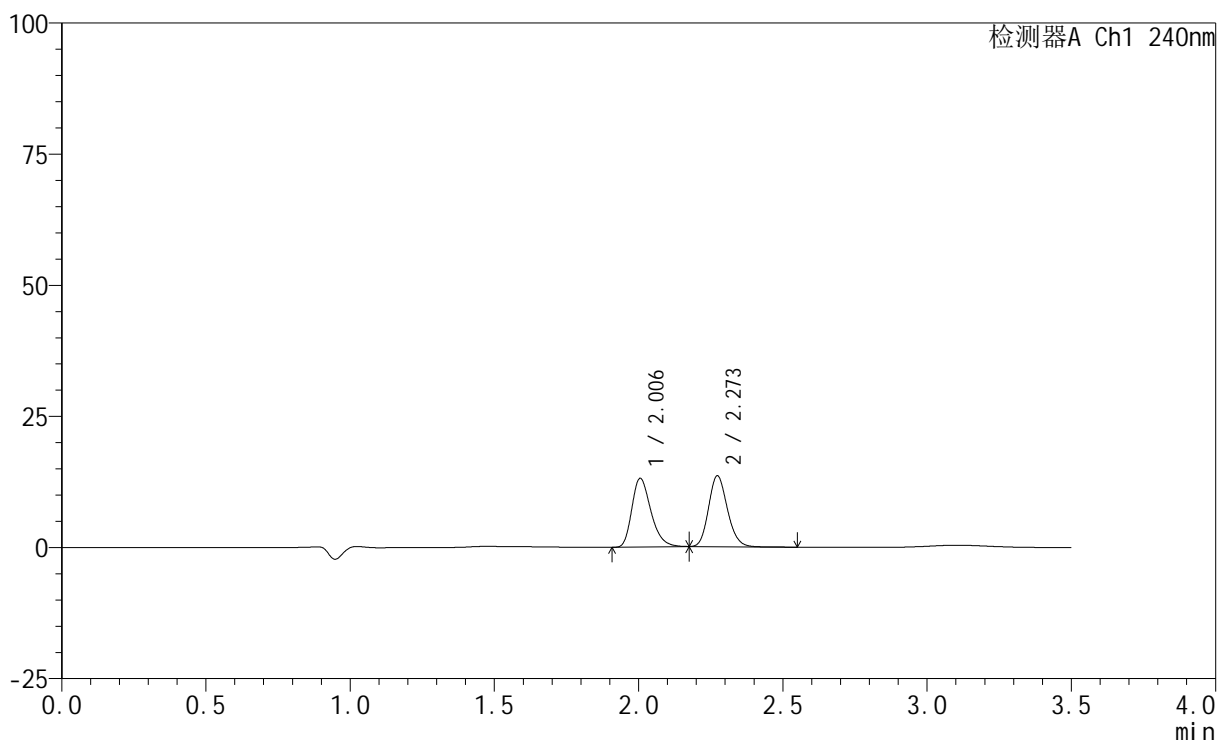
图11 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-52-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:22:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.006 | 60037  | 13103 | 49.453  | 4502       | 1.294 | --       |
| 2  | 2.273 | 61366  | 13507 | 50.547  | 5813       | 1.163 | 2.239    |
| 总计 |       | 121402 | 26610 | 100.000 |            |       |          |

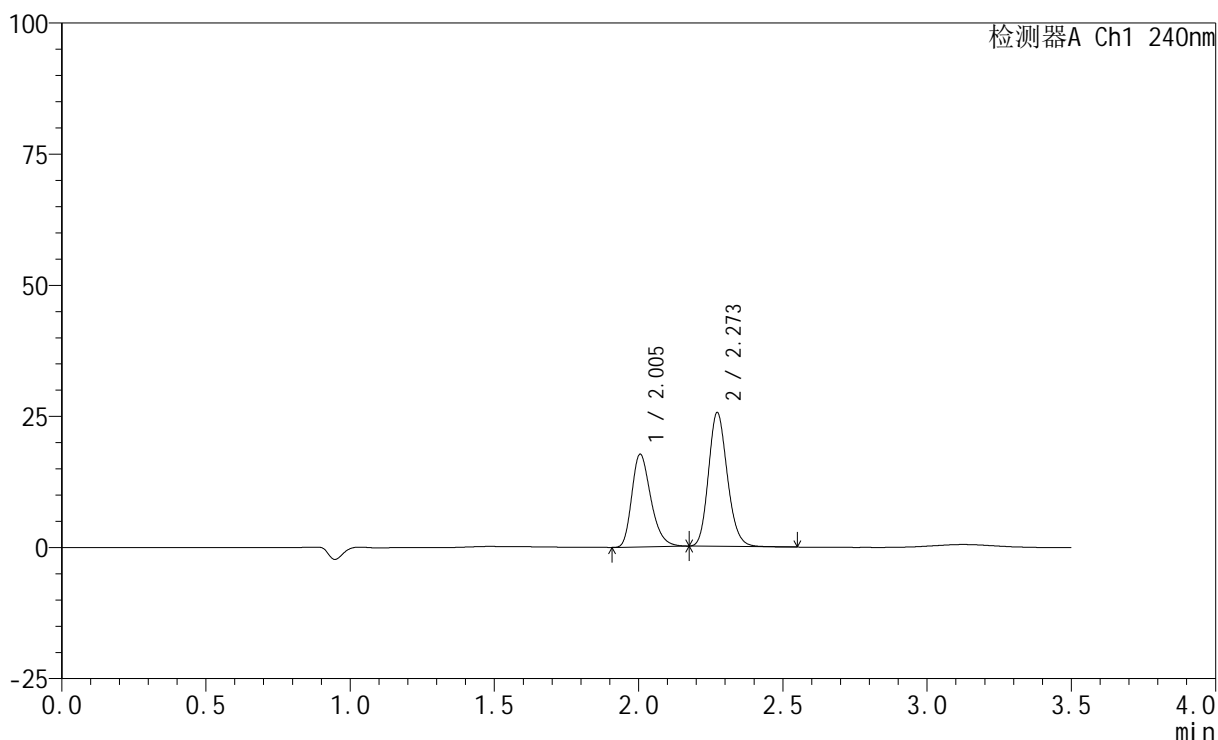
图12 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-53-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:26:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.005 | 81029  | 17680 | 41.062  | 4507       | 1.292 | --       |
| 2  | 2.273 | 116305 | 25521 | 58.938  | 5798       | 1.168 | 2.238    |
| 总计 |       | 197334 | 43201 | 100.000 |            |       |          |

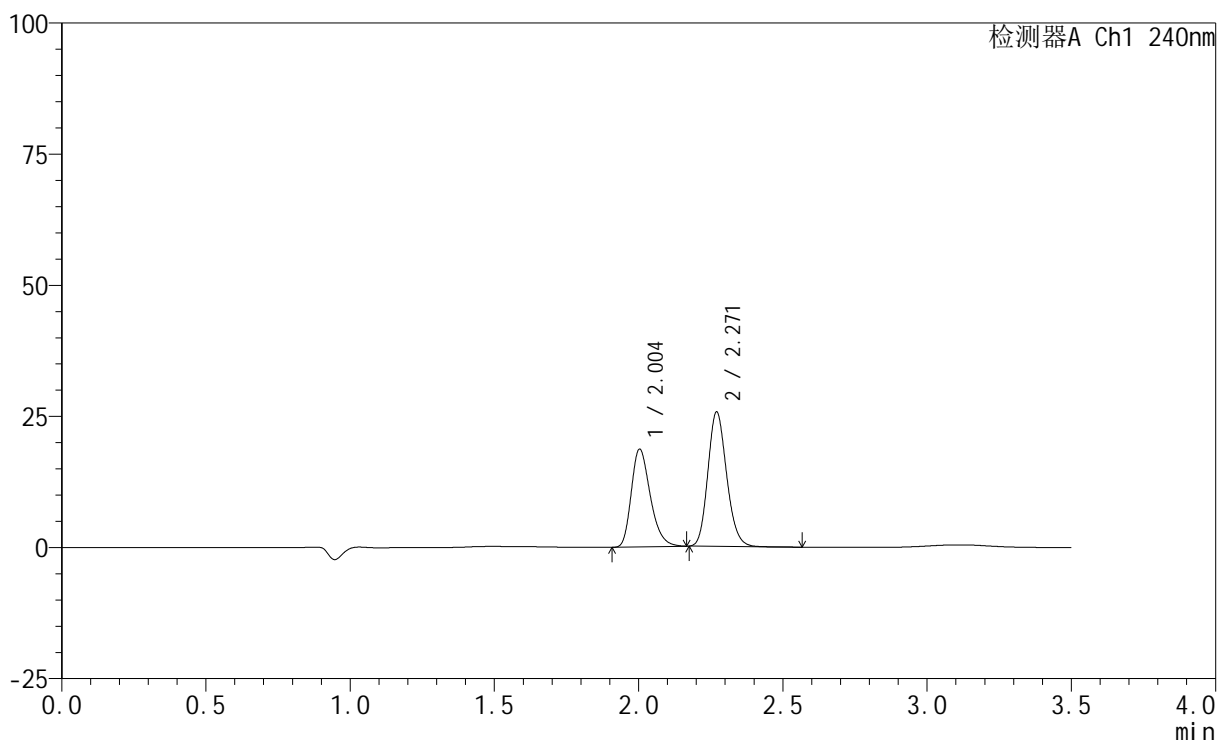
图13 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-54-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:29:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.004 | 85179  | 18614 | 42.276  | 4516       | 1.288 | --       |
| 2  | 2.271 | 116305 | 25633 | 57.724  | 5807       | 1.162 | 2.239    |
| 总计 |       | 201484 | 44247 | 100.000 |            |       |          |

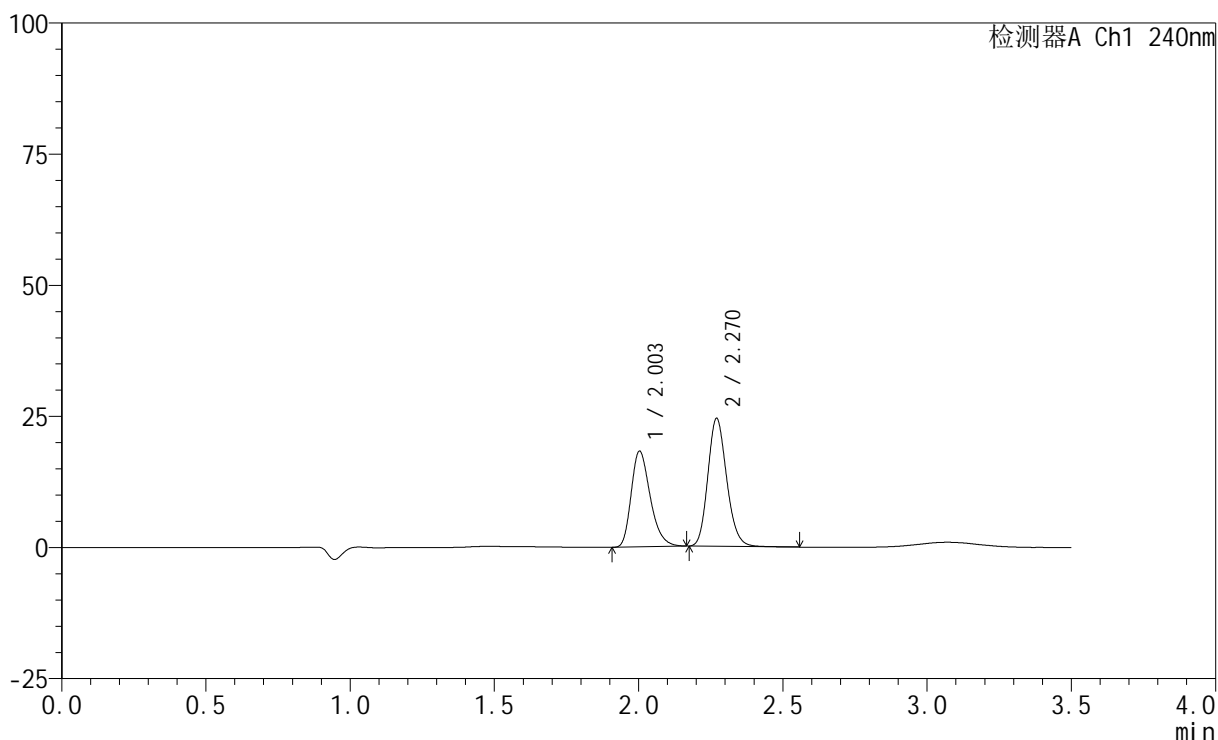
图14 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-55-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:33:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.003 | 83454  | 18206 | 42.891  | 4501       | 1.293 | --       |
| 2  | 2.270 | 111119 | 24373 | 57.109  | 5784       | 1.167 | 2.236    |
| 总计 |       | 194574 | 42579 | 100.000 |            |       |          |

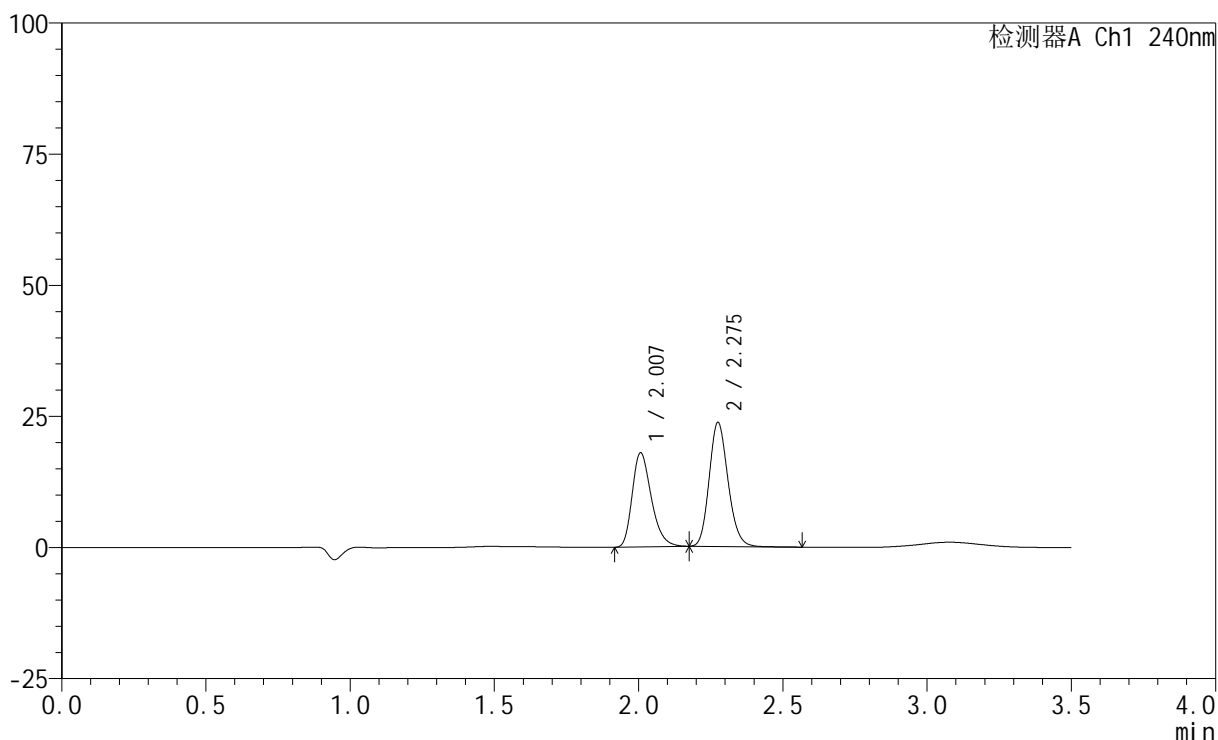
图15 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-56-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:37:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 82438  | 17922 | 43.340  | 4495       | 1.291 | --       |
| 2  | 2.275 | 107772 | 23494 | 56.660  | 5787       | 1.164 | 2.241    |
| 总计 |       | 190210 | 41416 | 100.000 |            |       |          |

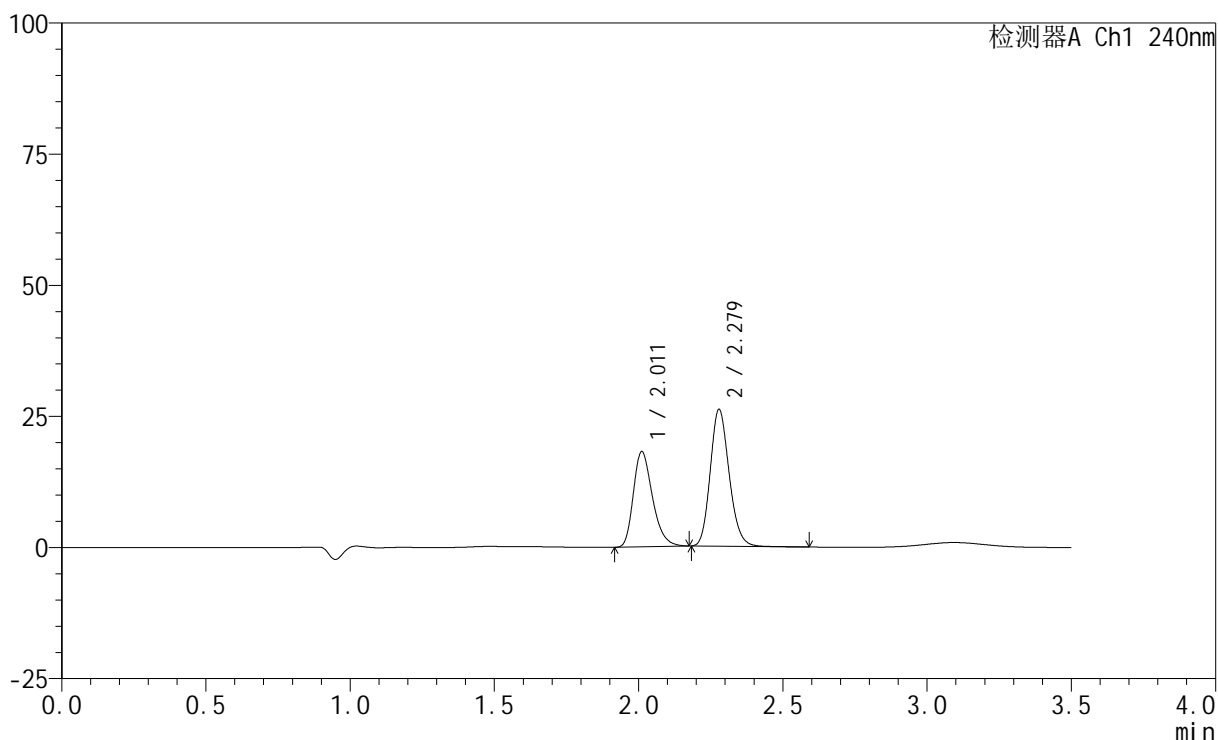
图16 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-57-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:41:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 83352  | 18090 | 41.144  | 4511       | 1.295 | --       |
| 2  | 2.279 | 119235 | 26081 | 58.856  | 5793       | 1.167 | 2.238    |
| 总计 |       | 202587 | 44171 | 100.000 |            |       |          |

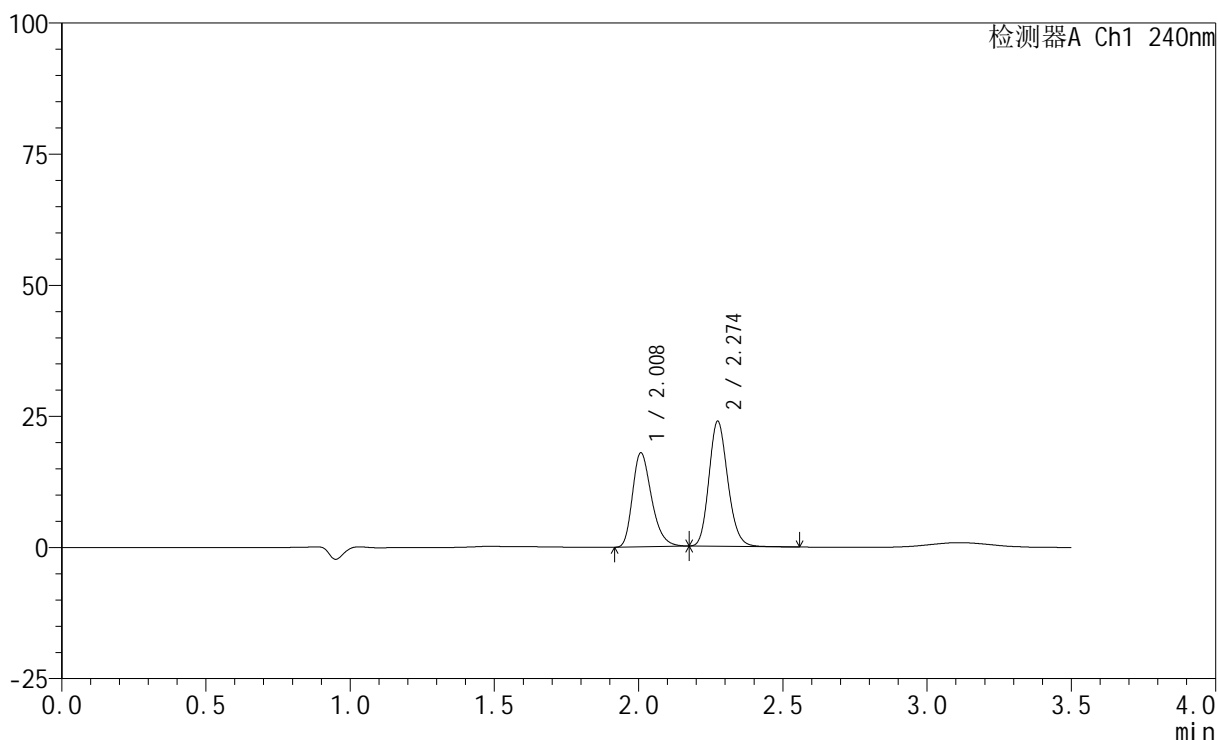
图17 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-58-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:45:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 82138  | 17872 | 43.095  | 4521       | 1.294 | --       |
| 2  | 2.274 | 108461 | 23759 | 56.905  | 5818       | 1.166 | 2.233    |
| 总计 |       | 190600 | 41631 | 100.000 |            |       |          |

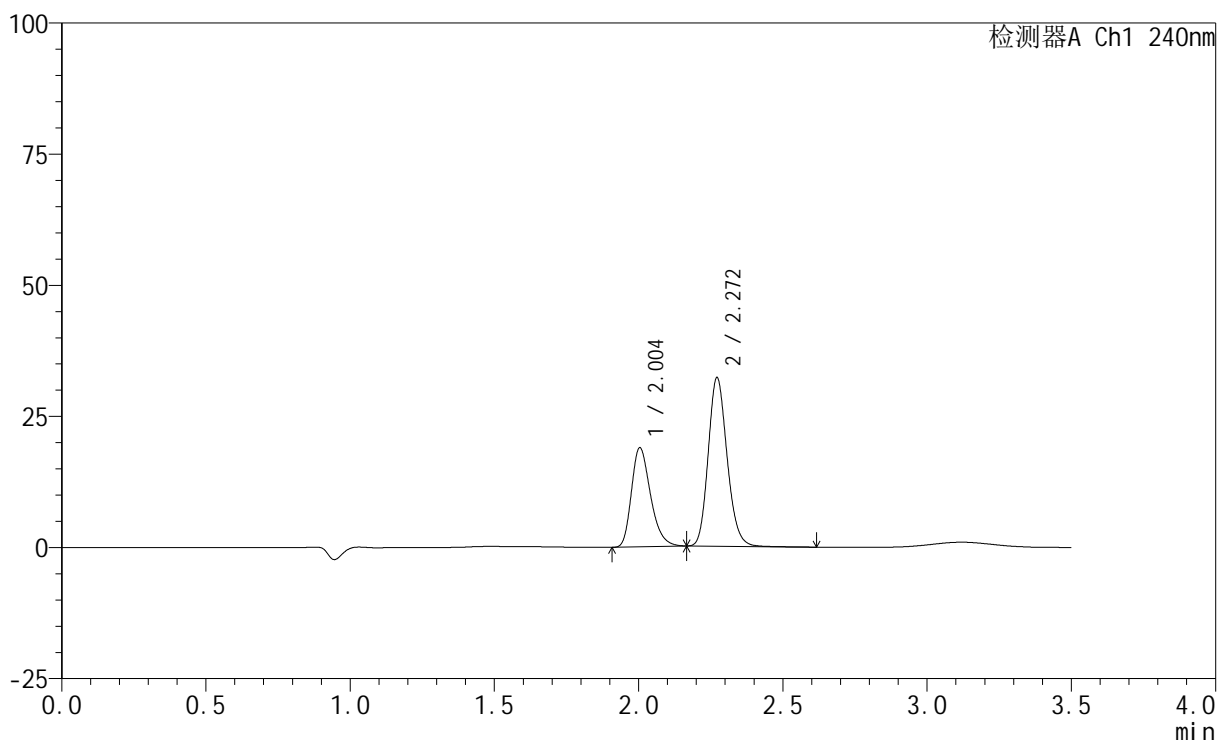
图18 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-59-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:49:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:09:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.004 | 86508  | 18873 | 37.074  | 4487       | 1.289 | --       |
| 2  | 2.272 | 146831 | 32164 | 62.926  | 5772       | 1.167 | 2.236    |
| 总计 |       | 233339 | 51037 | 100.000 |            |       |          |

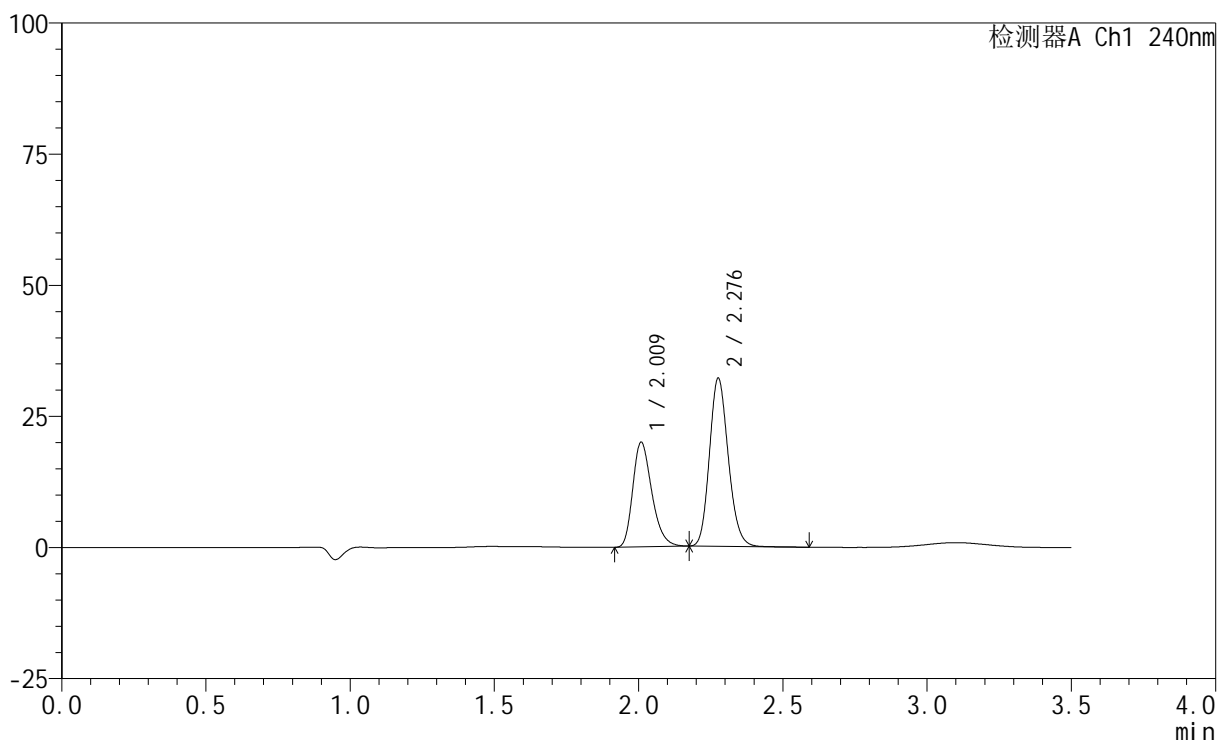
图19 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-60-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:53:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 91186  | 19807 | 38.457  | 4533       | 1.289 | --       |
| 2  | 2.276 | 145928 | 31778 | 61.543  | 5809       | 1.163 | 2.239    |
| 总计 |       | 237114 | 51585 | 100.000 |            |       |          |

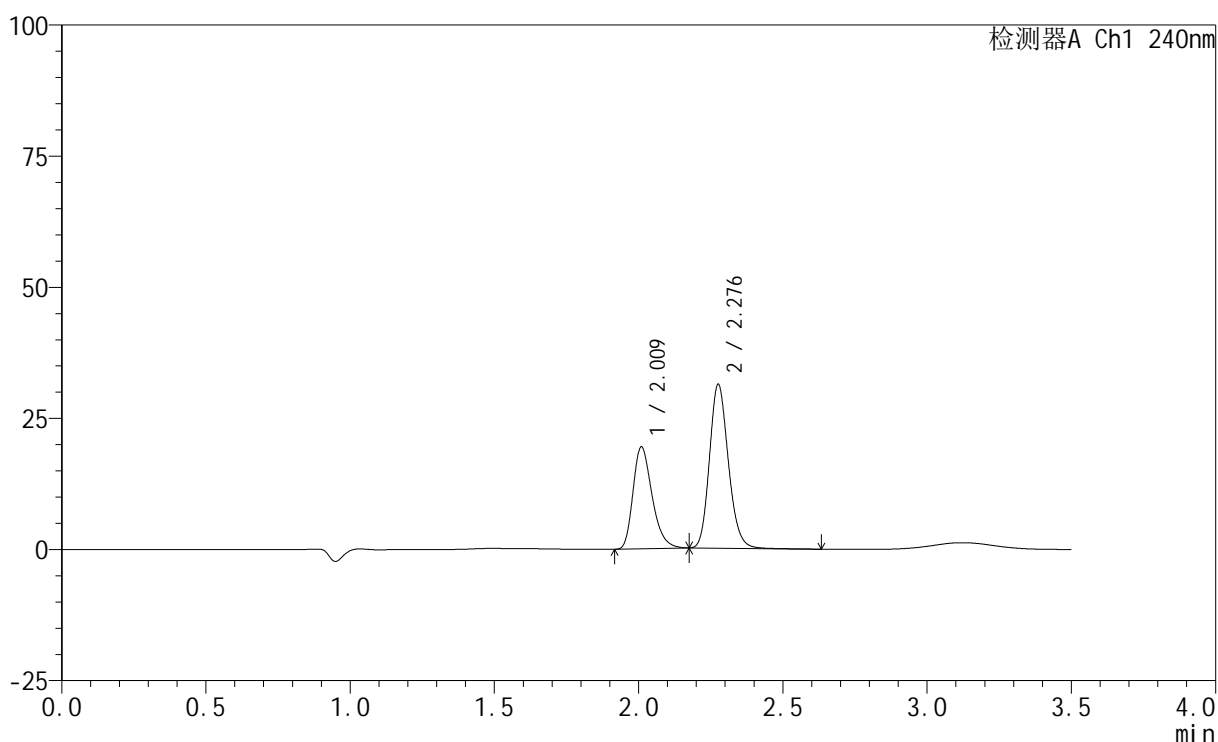
图20 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-61-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 14:56:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 88942  | 19259 | 38.435  | 4528       | 1.297 | --       |
| 2  | 2.276 | 142466 | 30958 | 61.565  | 5824       | 1.171 | 2.233    |
| 总计 |       | 231408 | 50217 | 100.000 |            |       |          |

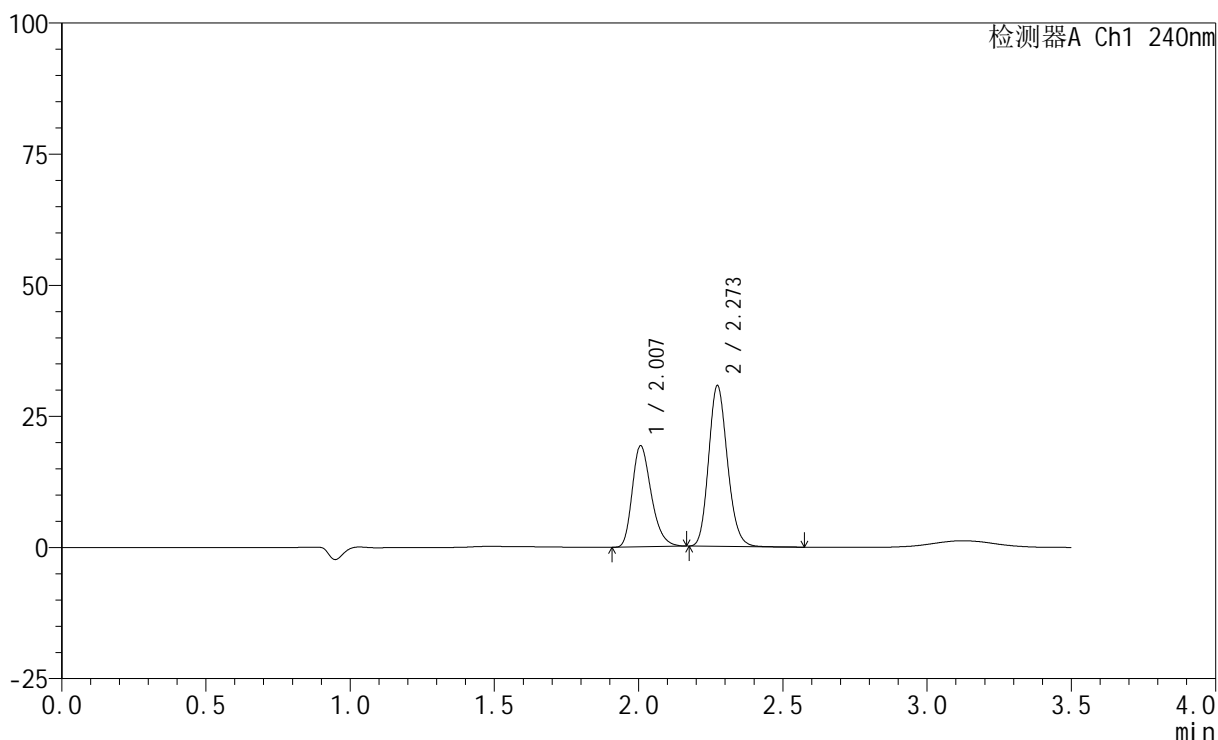
图21 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-62-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:00:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 87962  | 19246 | 38.720  | 4534       | 1.289 | --       |
| 2  | 2.273 | 139214 | 30631 | 61.280  | 5813       | 1.162 | 2.233    |
| 总计 |       | 227176 | 49877 | 100.000 |            |       |          |

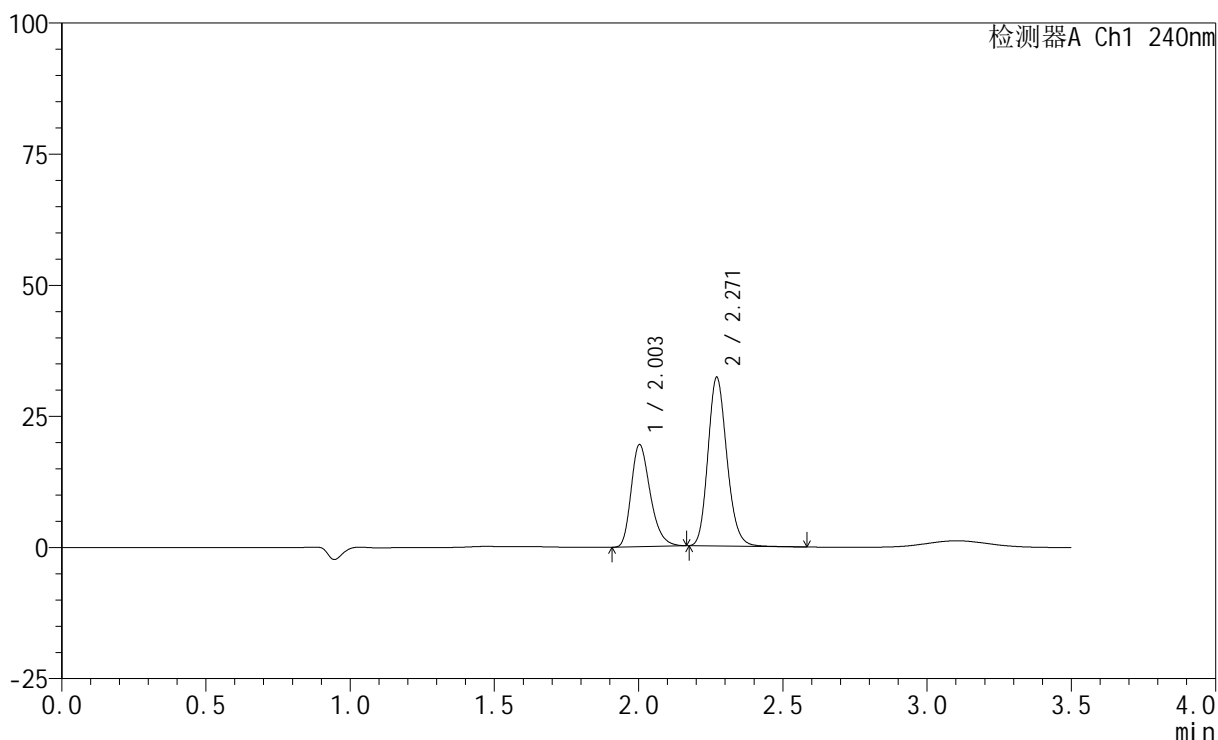
图22 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-63-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:04:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:09:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.003 | 89347  | 19442 | 37.740  | 4485       | 1.293 | --       |
| 2  | 2.271 | 147393 | 32159 | 62.260  | 5745       | 1.171 | 2.235    |
| 总计 |       | 236740 | 51601 | 100.000 |            |       |          |

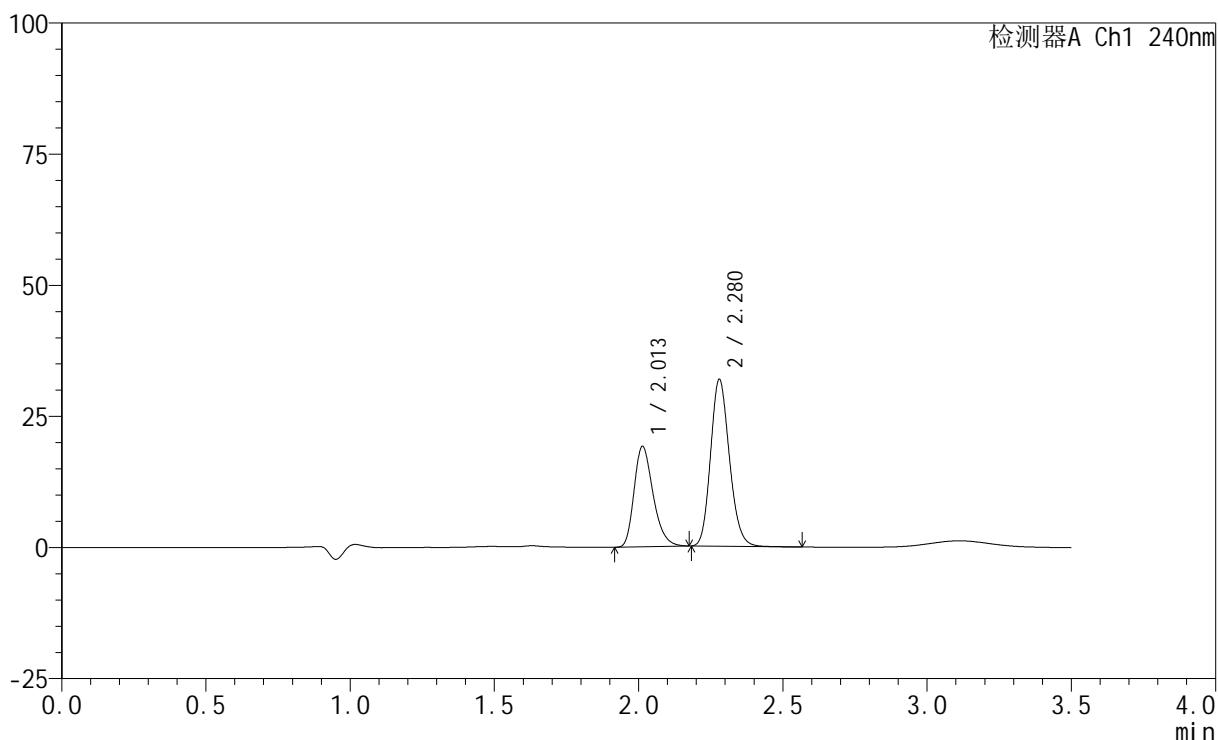
图23 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-64-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:08:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.013 | 87463  | 19156 | 37.655  | 4553       | 1.284 | --       |
| 2  | 2.280 | 144813 | 31816 | 62.345  | 5818       | 1.162 | 2.232    |
| 总计 |       | 232277 | 50972 | 100.000 |            |       |          |

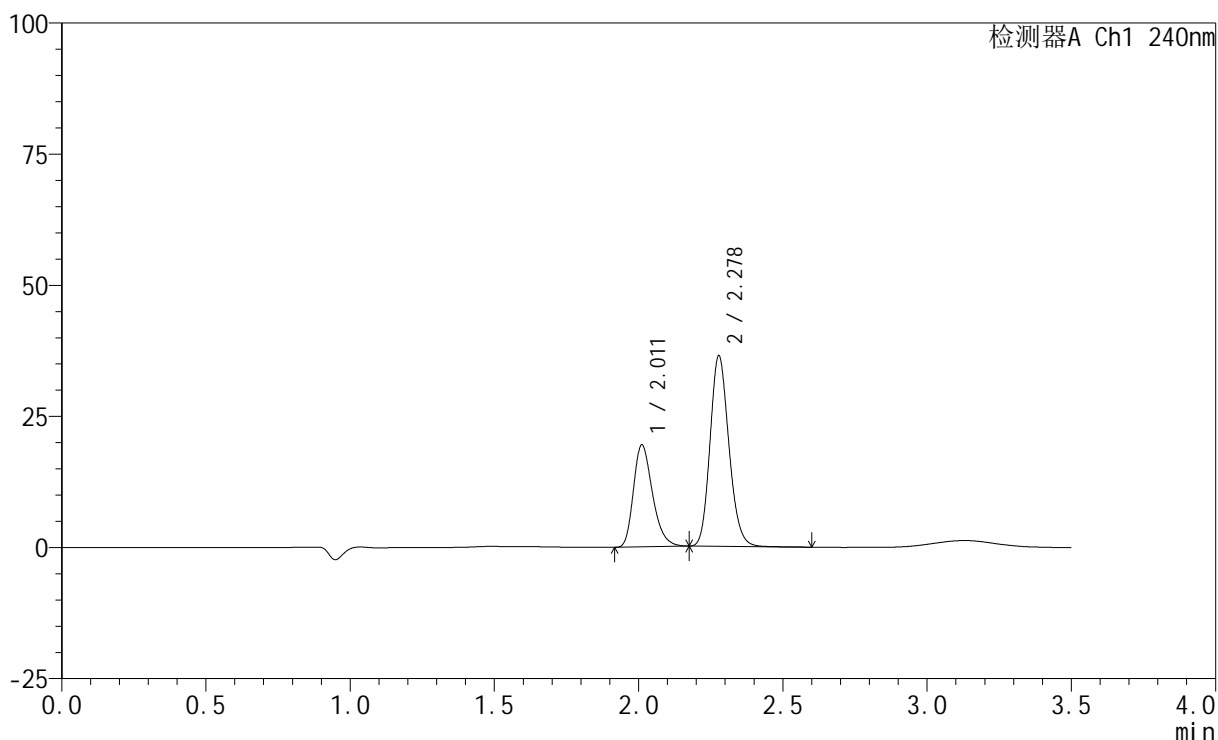
图24 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-65-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:12:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 89112  | 19421 | 34.962  | 4535       | 1.286 | --       |
| 2  | 2.278 | 165769 | 36274 | 65.038  | 5798       | 1.161 | 2.233    |
| 总计 |       | 254881 | 55696 | 100.000 |            |       |          |

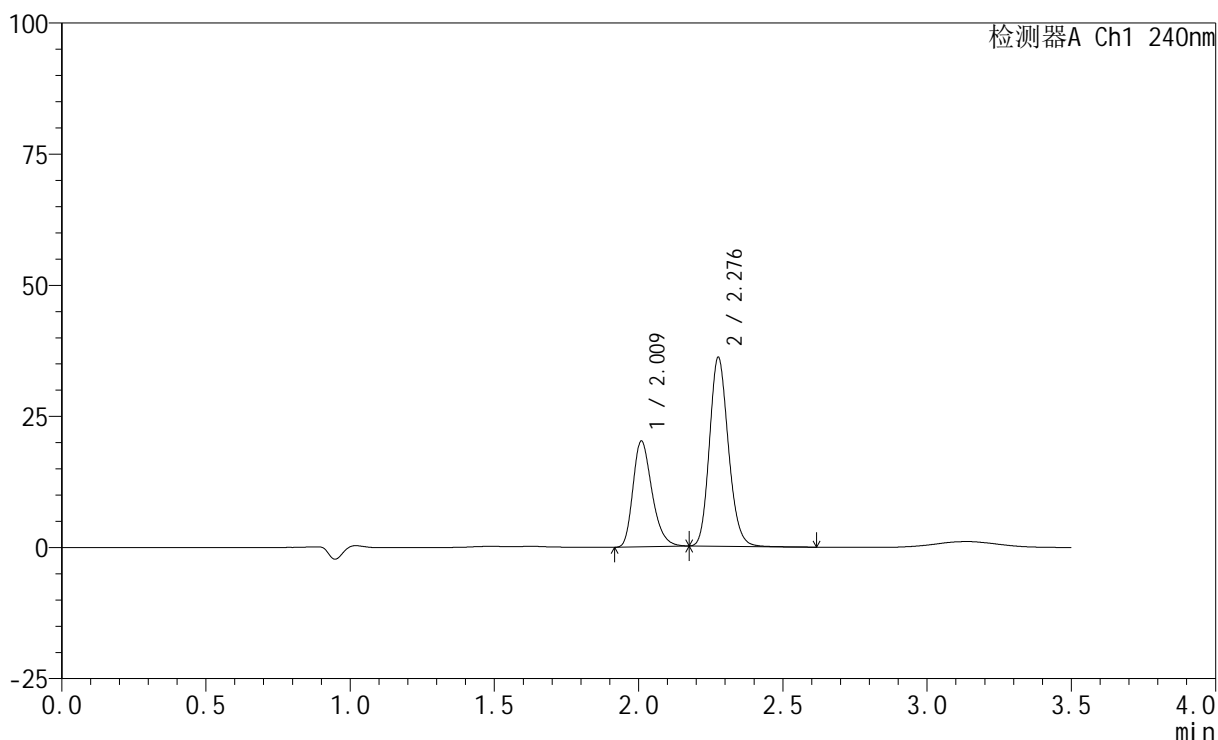
图25 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-66-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:16:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 92276  | 19985 | 35.955  | 4532       | 1.290 | --       |
| 2  | 2.276 | 164365 | 35727 | 64.045  | 5799       | 1.165 | 2.234    |
| 总计 |       | 256641 | 55713 | 100.000 |            |       |          |

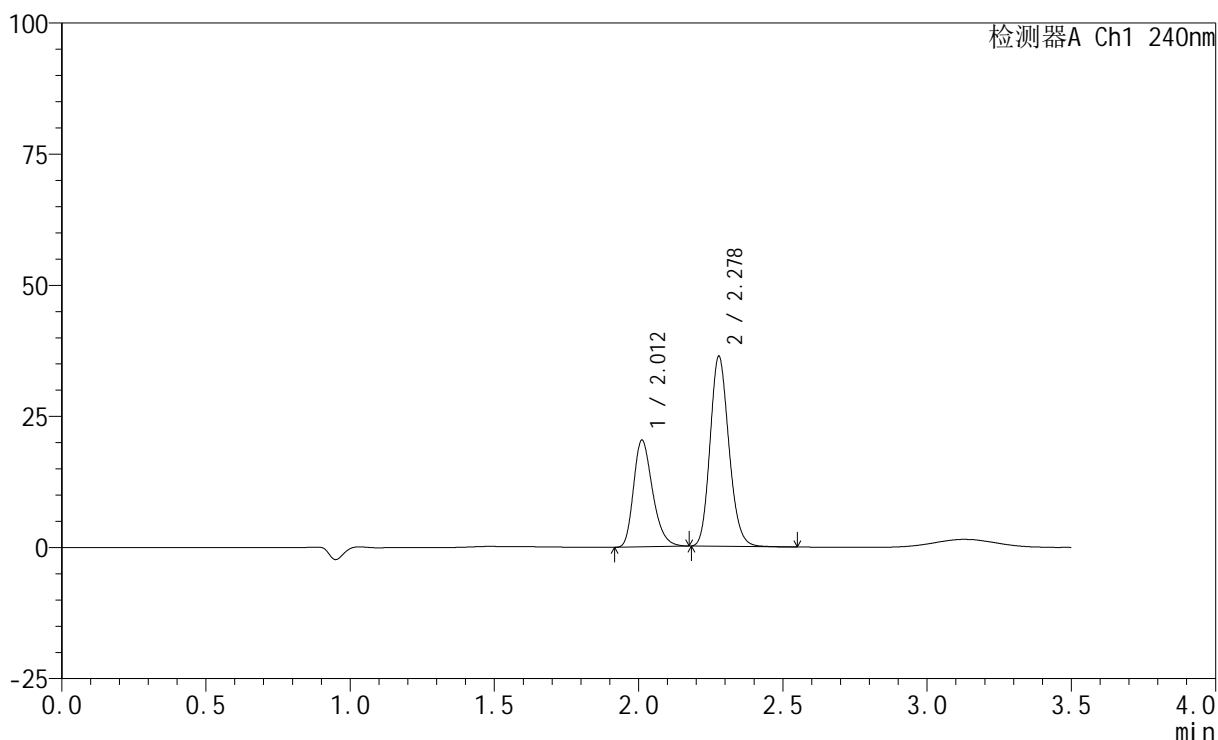
图26 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-67-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:20:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.012 | 93079  | 20310 | 36.118  | 4535       | 1.284 | --       |
| 2  | 2.278 | 164625 | 36161 | 63.882  | 5839       | 1.161 | 2.235    |
| 总计 |       | 257704 | 56471 | 100.000 |            |       |          |

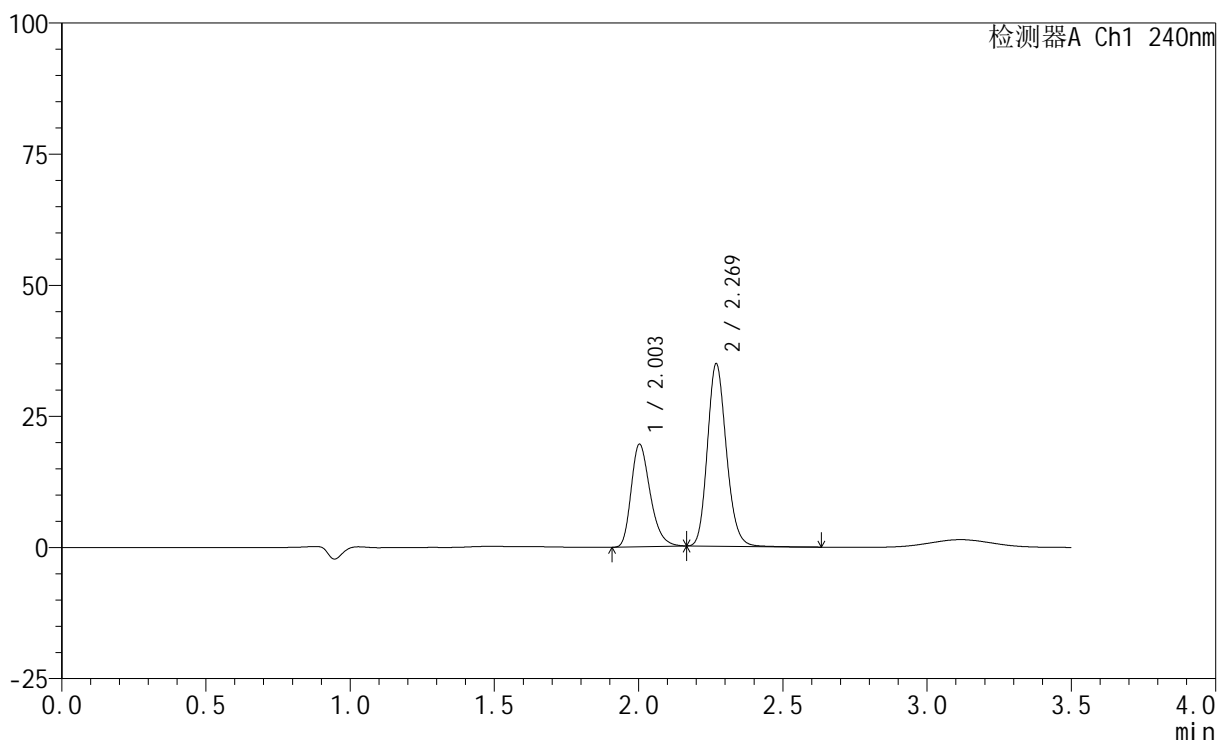
图27 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-68-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:24:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.003 | 89355  | 19512 | 35.985  | 4510       | 1.290 | --       |
| 2  | 2.269 | 158959 | 34668 | 64.015  | 5764       | 1.167 | 2.227    |
| 总计 |       | 248314 | 54180 | 100.000 |            |       |          |

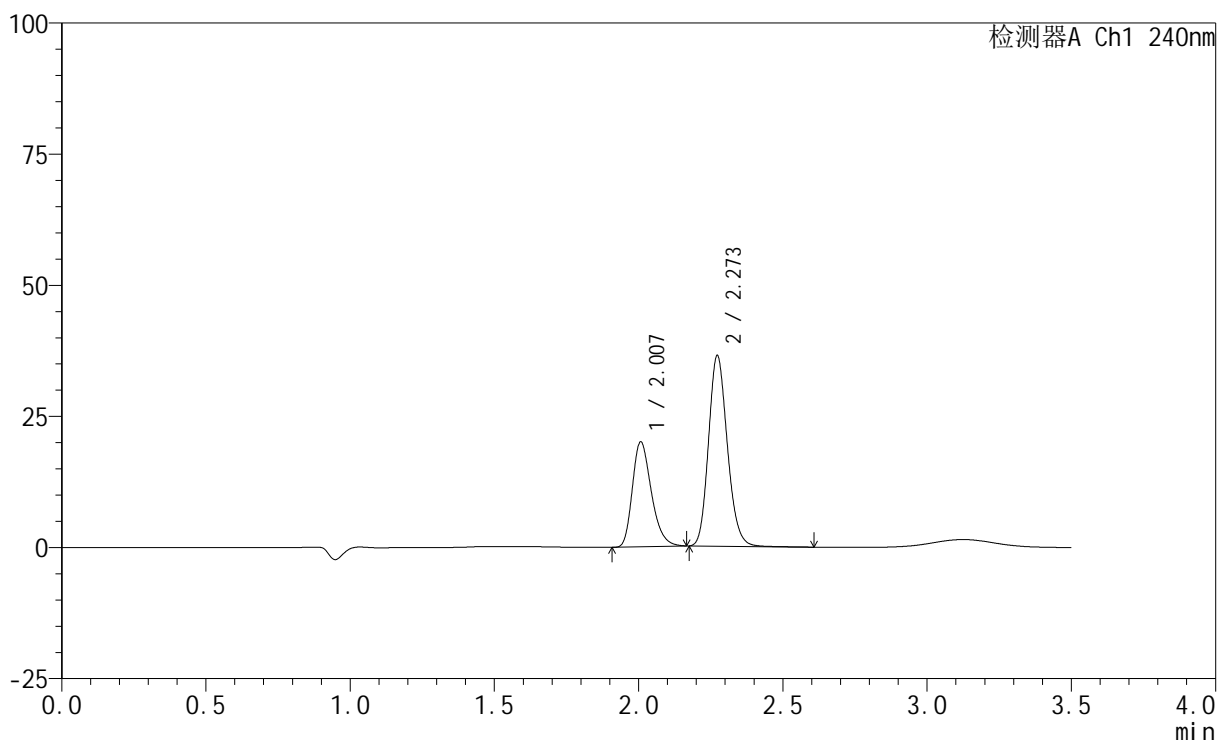
图28 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-69-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:27:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 91253  | 19961 | 35.571  | 4546       | 1.289 | --       |
| 2  | 2.273 | 165283 | 36325 | 64.429  | 5822       | 1.164 | 2.229    |
| 总计 |       | 256536 | 56286 | 100.000 |            |       |          |

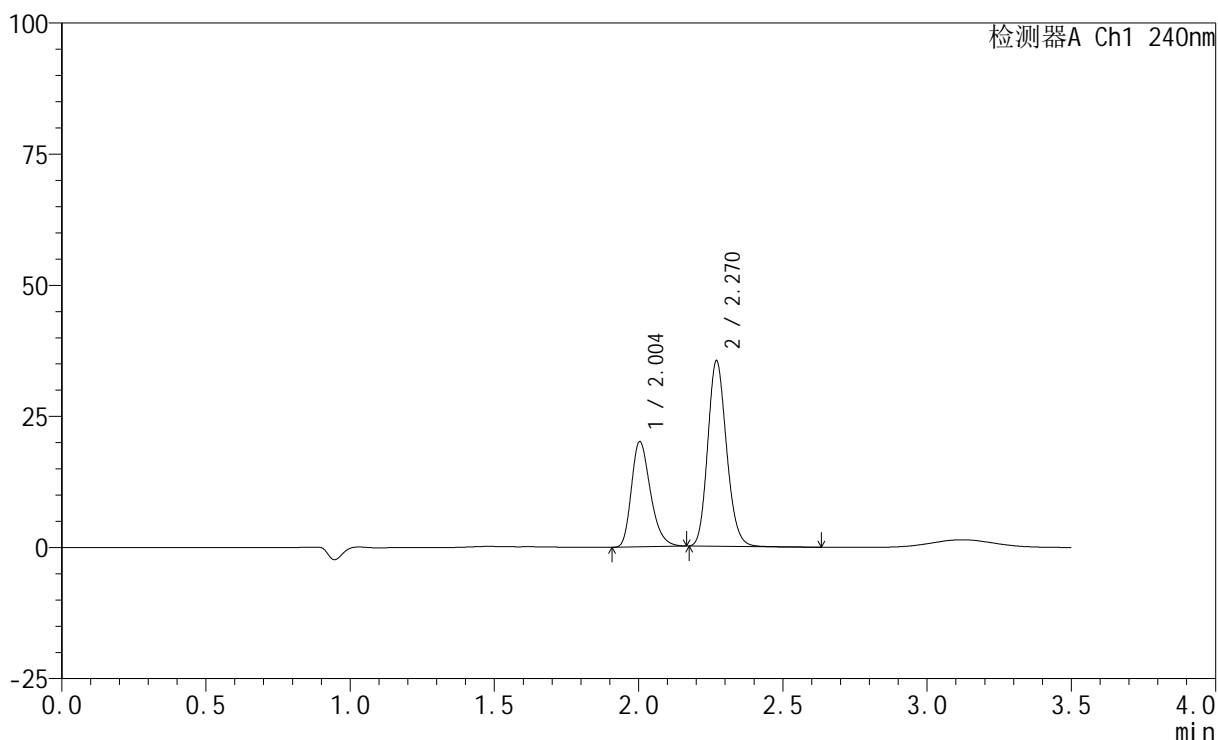
图29 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-70-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:31:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.004 | 91712  | 20066 | 36.333  | 4512       | 1.286 | --       |
| 2  | 2.270 | 160709 | 35310 | 63.667  | 5780       | 1.161 | 2.227    |
| 总计 |       | 252421 | 55375 | 100.000 |            |       |          |

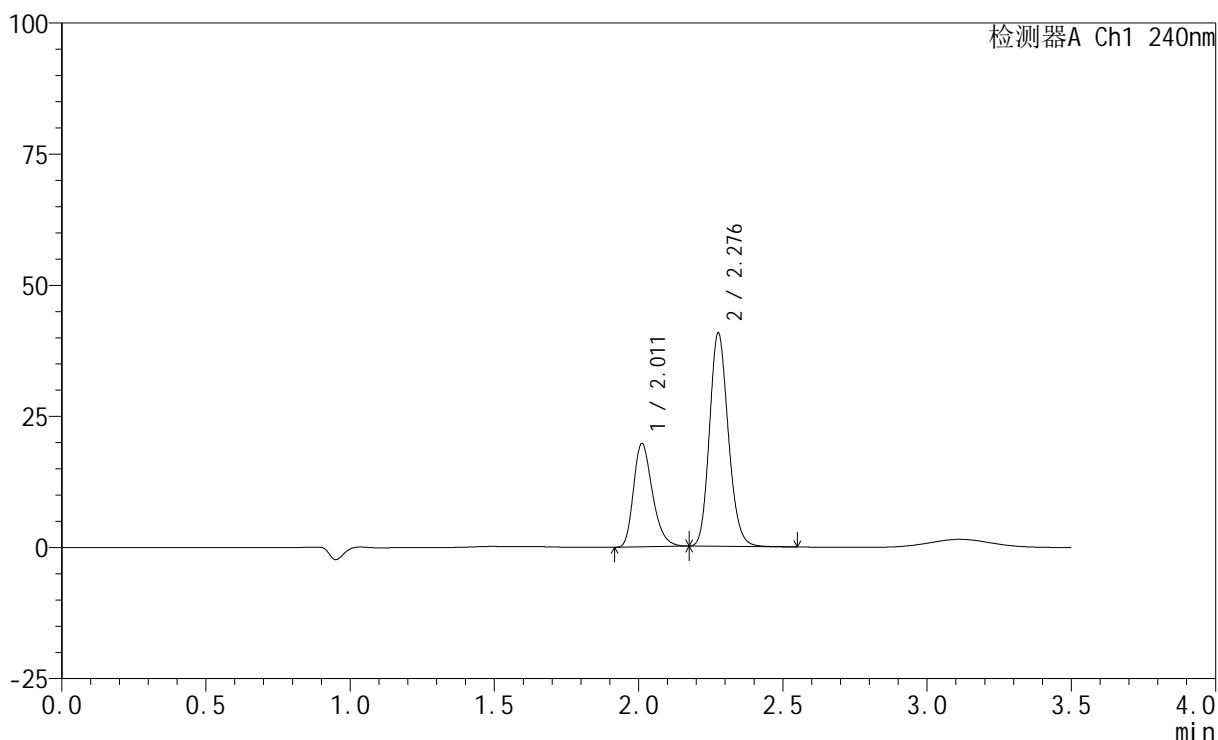
图30 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-71-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:35:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 89798  | 19675 | 32.710  | 4573       | 1.283 | --       |
| 2  | 2.276 | 184727 | 40326 | 67.290  | 5849       | 1.162 | 2.226    |
| 总计 |       | 274524 | 60001 | 100.000 |            |       |          |

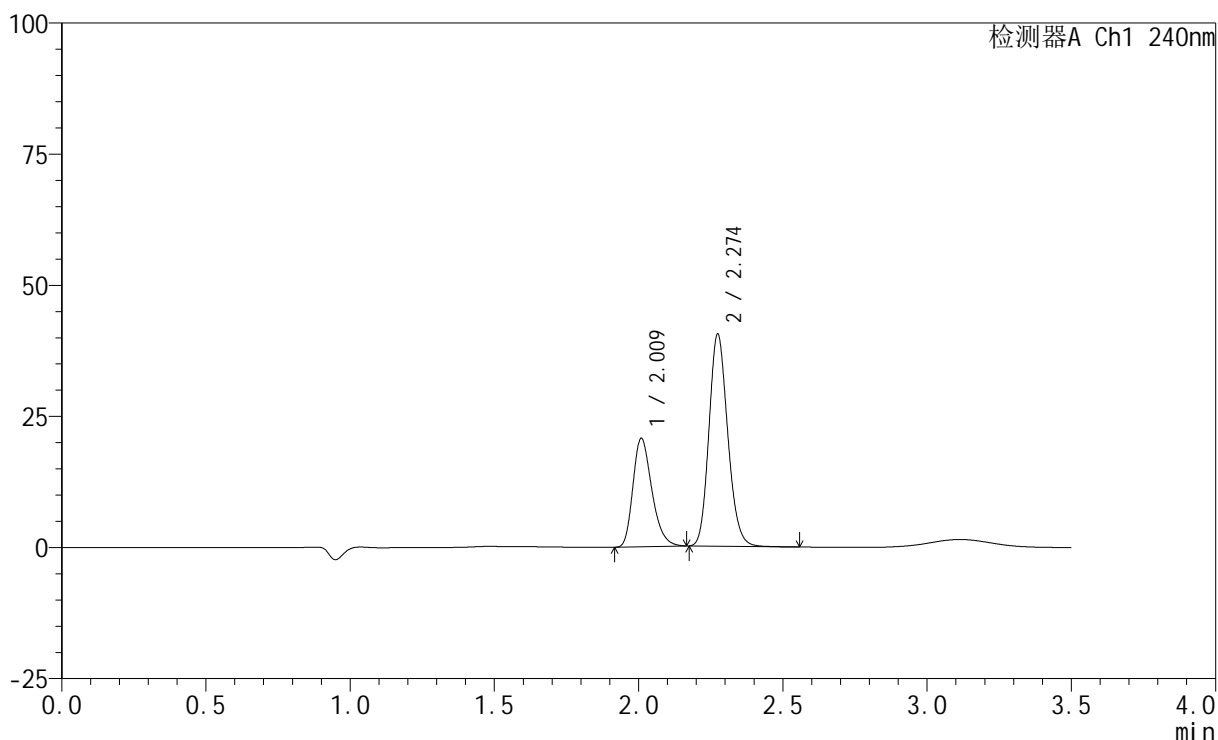
图31 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-72-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:39:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 94109  | 20487 | 33.899  | 4567       | 1.288 | --       |
| 2  | 2.274 | 183511 | 40303 | 66.101  | 5837       | 1.162 | 2.228    |
| 总计 |       | 277620 | 60790 | 100.000 |            |       |          |

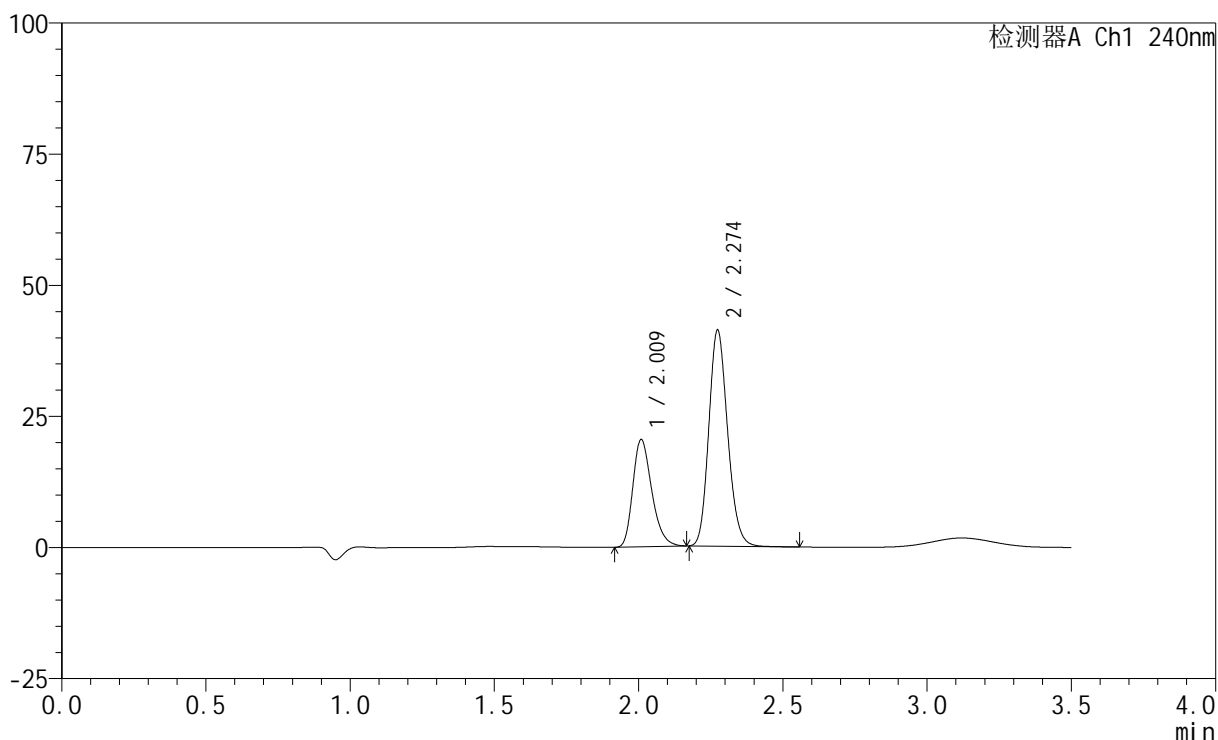
图32 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-73-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:43:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 93092  | 20299 | 33.203  | 4571       | 1.285 | --       |
| 2  | 2.274 | 187278 | 41105 | 66.797  | 5819       | 1.163 | 2.227    |
| 总计 |       | 280370 | 61405 | 100.000 |            |       |          |

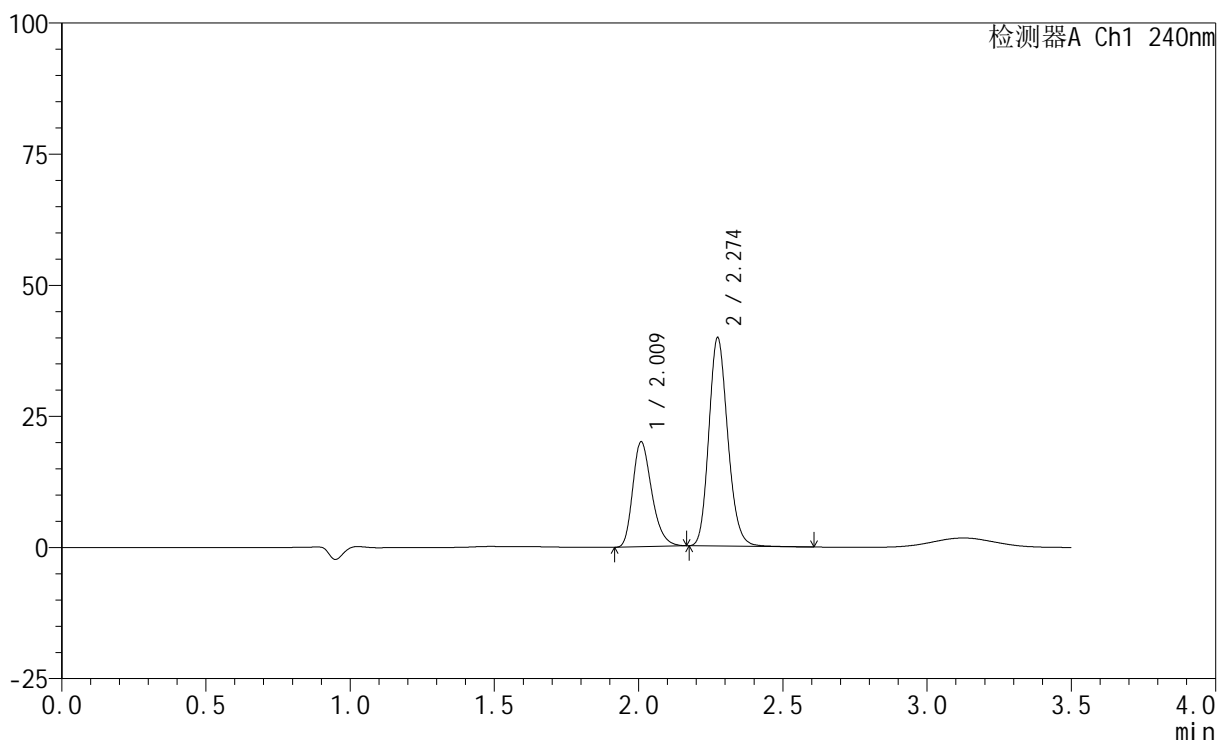
图33 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-74-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:47:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 91387  | 19867 | 33.453  | 4542       | 1.290 | --       |
| 2  | 2.274 | 181792 | 39619 | 66.547  | 5783       | 1.168 | 2.223    |
| 总计 |       | 273180 | 59486 | 100.000 |            |       |          |

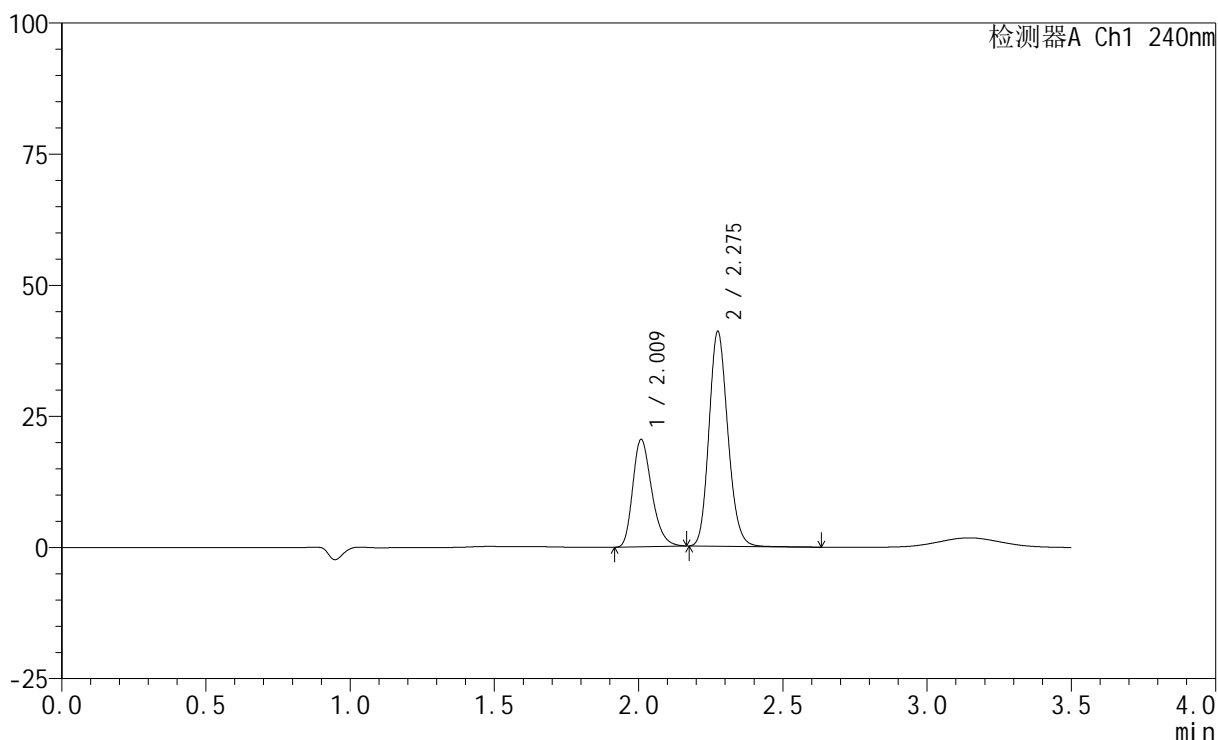
图34 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-75-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:50:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 93448  | 20327 | 33.379  | 4547       | 1.284 | --       |
| 2  | 2.275 | 186508 | 40760 | 66.621  | 5803       | 1.160 | 2.229    |
| 总计 |       | 279957 | 61087 | 100.000 |            |       |          |

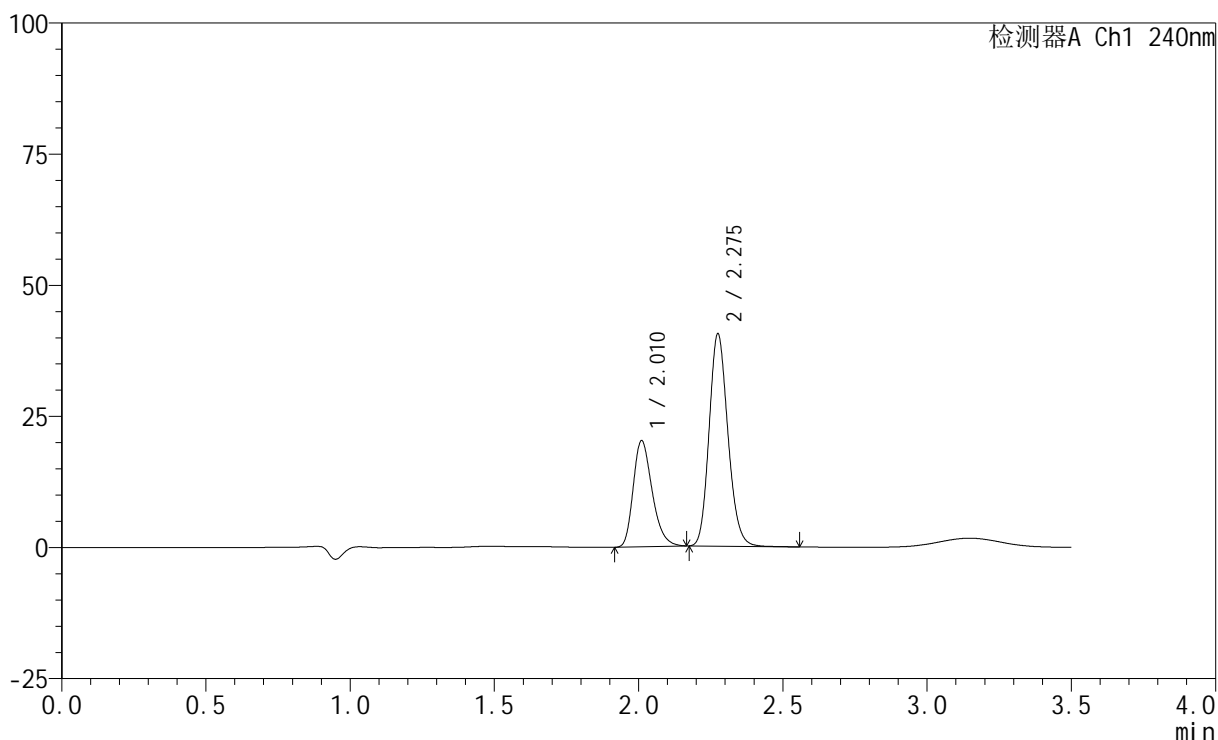
图35 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-76-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:54:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 92103  | 20124 | 33.377  | 4575       | 1.282 | --       |
| 2  | 2.275 | 183846 | 40252 | 66.623  | 5832       | 1.161 | 2.224    |
| 总计 |       | 275949 | 60376 | 100.000 |            |       |          |

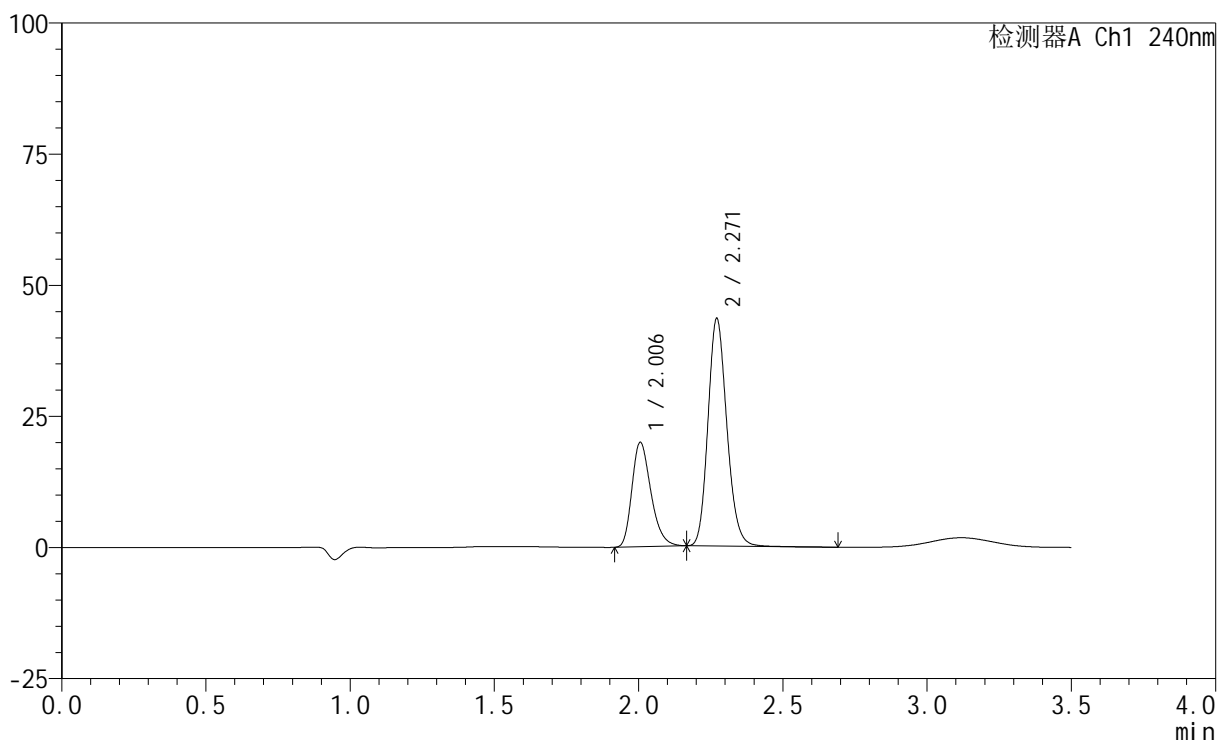
图36 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-77-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 15:58:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/06/27 10:10:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.006 | 90898  | 19911 | 31.444  | 4527       | 1.287 | --       |
| 2  | 2.271 | 198183 | 43396 | 68.556  | 5790       | 1.166 | 2.223    |
| 总计 |       | 289081 | 63307 | 100.000 |            |       |          |

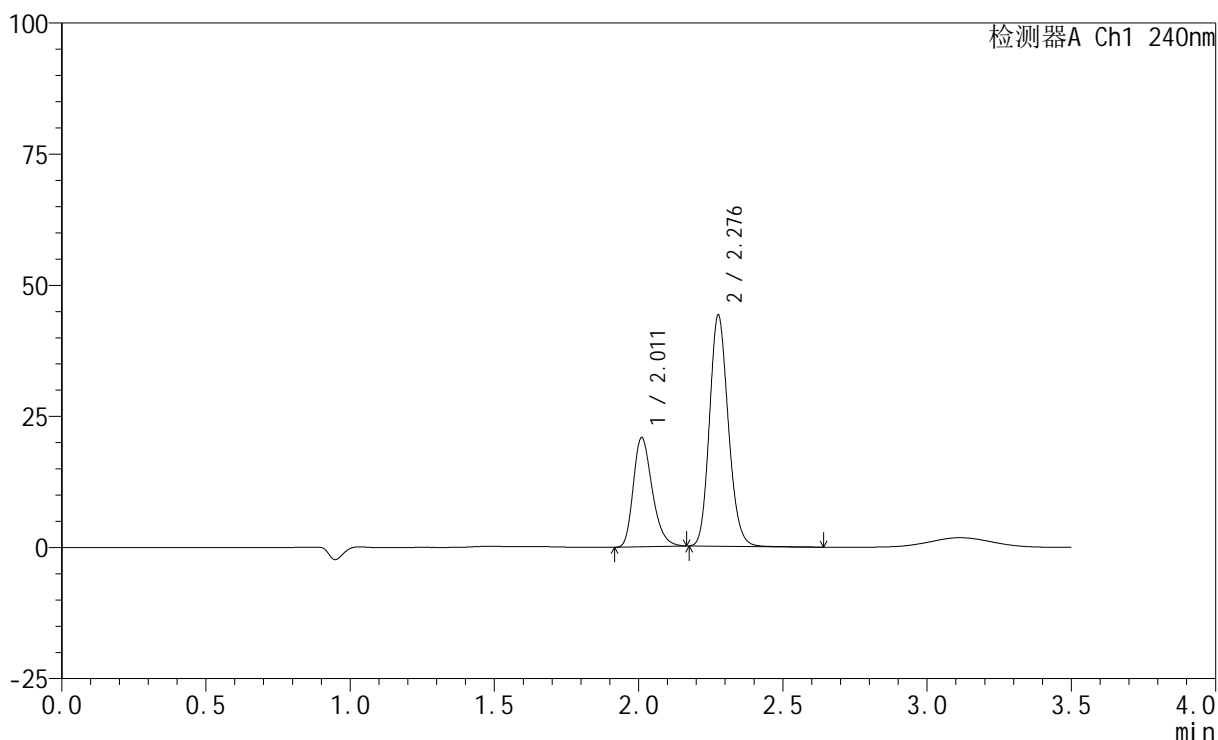
图37 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-78-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:02:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 94610  | 20745 | 32.084  | 4598       | 1.278 | --       |
| 2  | 2.276 | 200275 | 43695 | 67.916  | 5831       | 1.157 | 2.234    |
| 总计 |       | 294886 | 64440 | 100.000 |            |       |          |

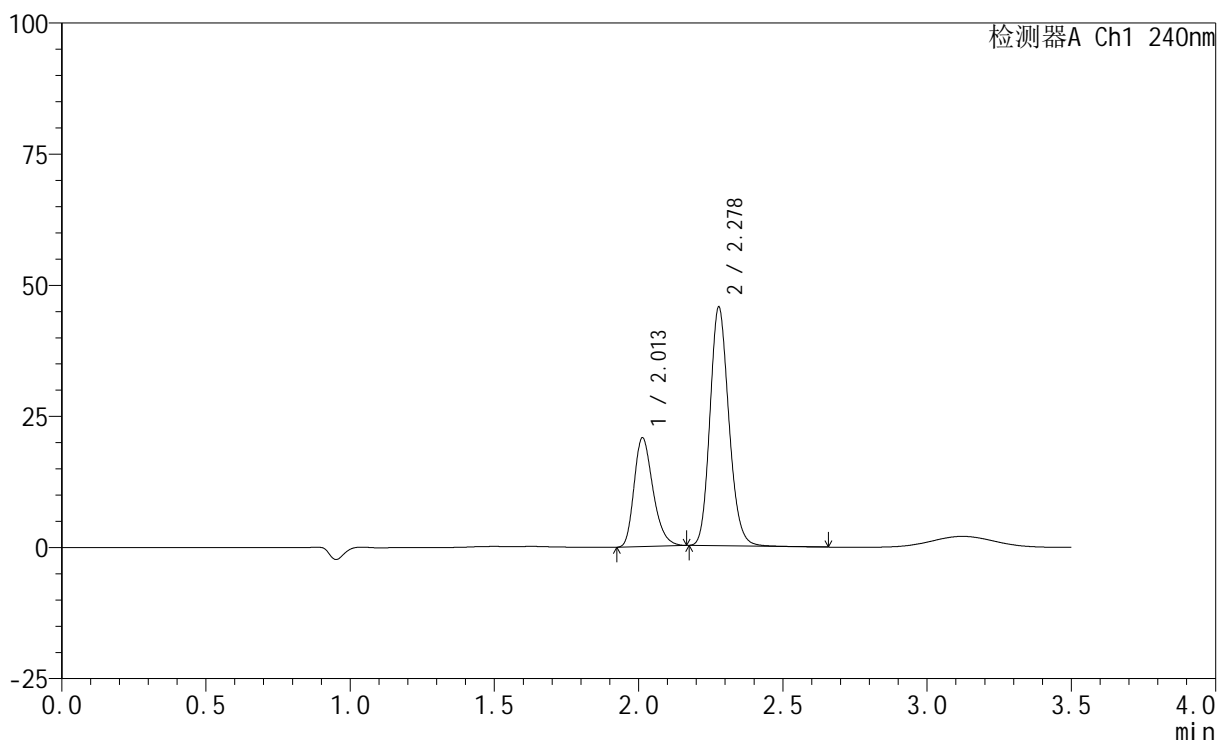
图38 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-79-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:06:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.013 | 94332  | 20761 | 31.188  | 4586       | 1.280 | --       |
| 2  | 2.278 | 208133 | 45403 | 68.812  | 5805       | 1.162 | 2.221    |
| 总计 |       | 302465 | 66164 | 100.000 |            |       |          |

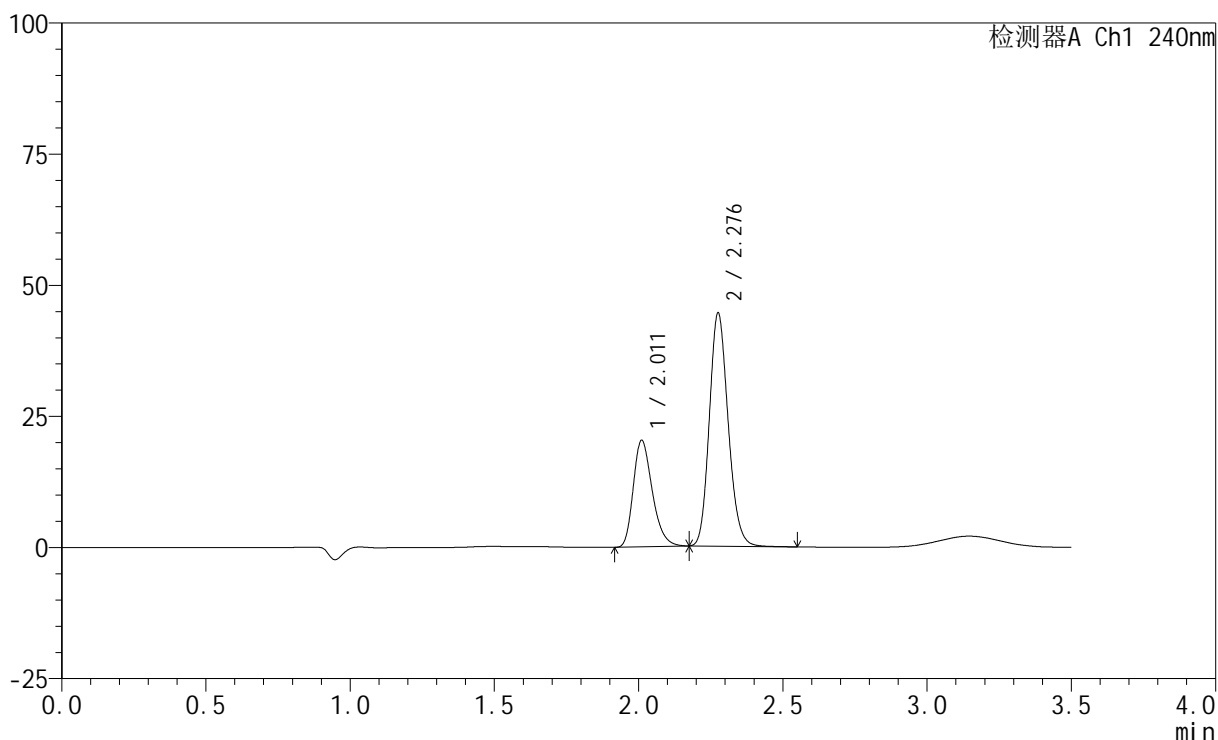
图39 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-80-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:10:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 92800  | 20218 | 31.476  | 4539       | 1.283 | --       |
| 2  | 2.276 | 202027 | 44058 | 68.524  | 5831       | 1.162 | 2.222    |
| 总计 |       | 294827 | 64276 | 100.000 |            |       |          |

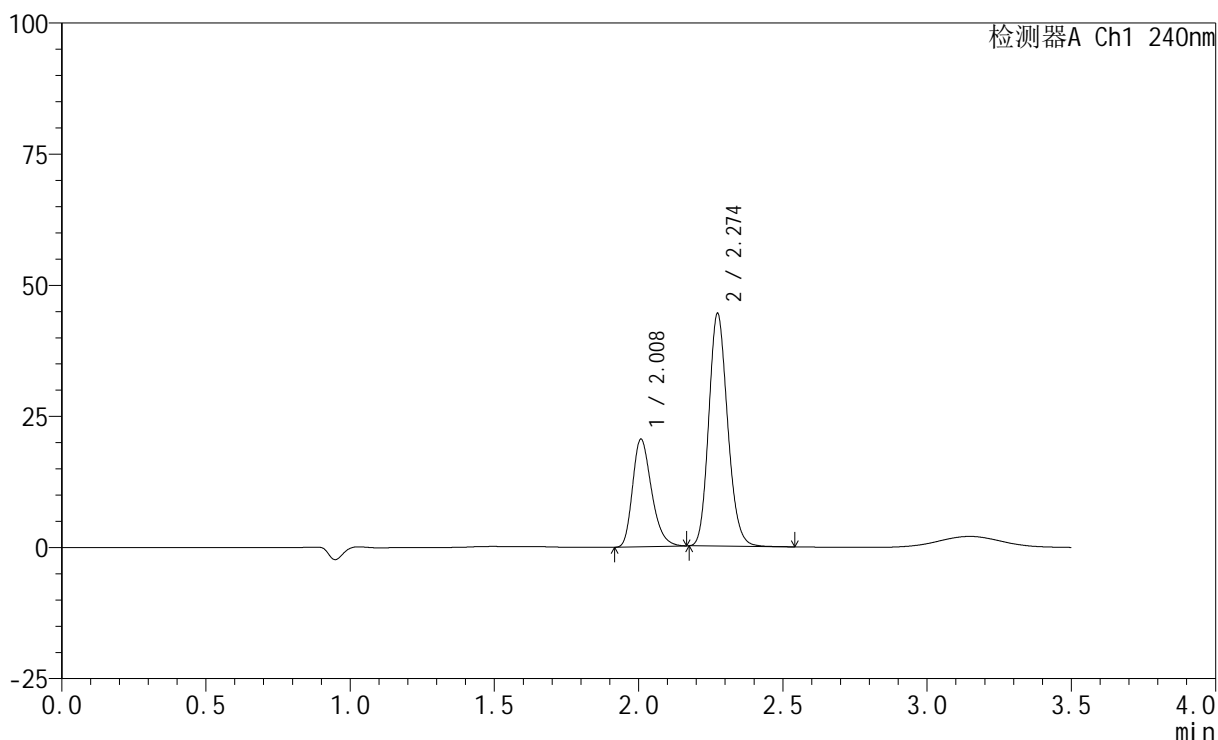
图40 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-81-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:14:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 93505  | 20424 | 31.631  | 4549       | 1.286 | --       |
| 2  | 2.274 | 202109 | 44253 | 68.369  | 5784       | 1.161 | 2.227    |
| 总计 |       | 295614 | 64677 | 100.000 |            |       |          |

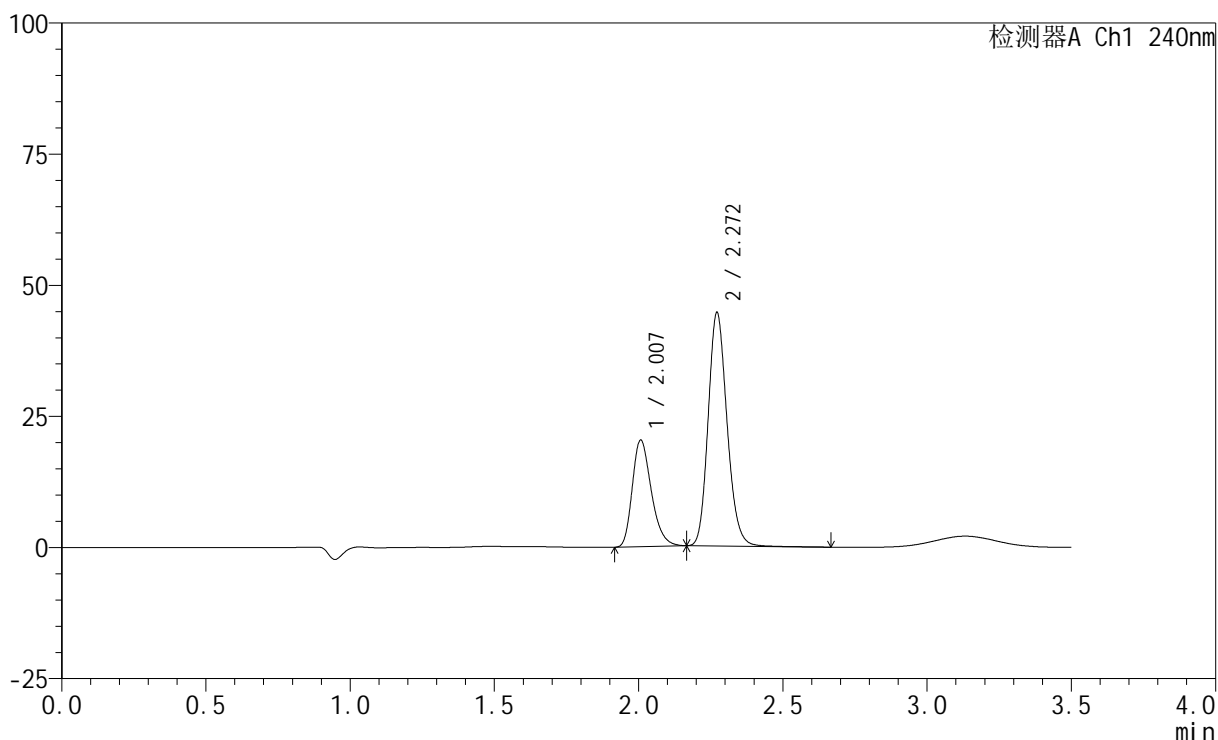
图41 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-82-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:17:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/06/27 10:10:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 92785  | 20296 | 31.362  | 4533       | 1.284 | --       |
| 2  | 2.272 | 203068 | 44516 | 68.638  | 5793       | 1.165 | 2.217    |
| 总计 |       | 295853 | 64811 | 100.000 |            |       |          |

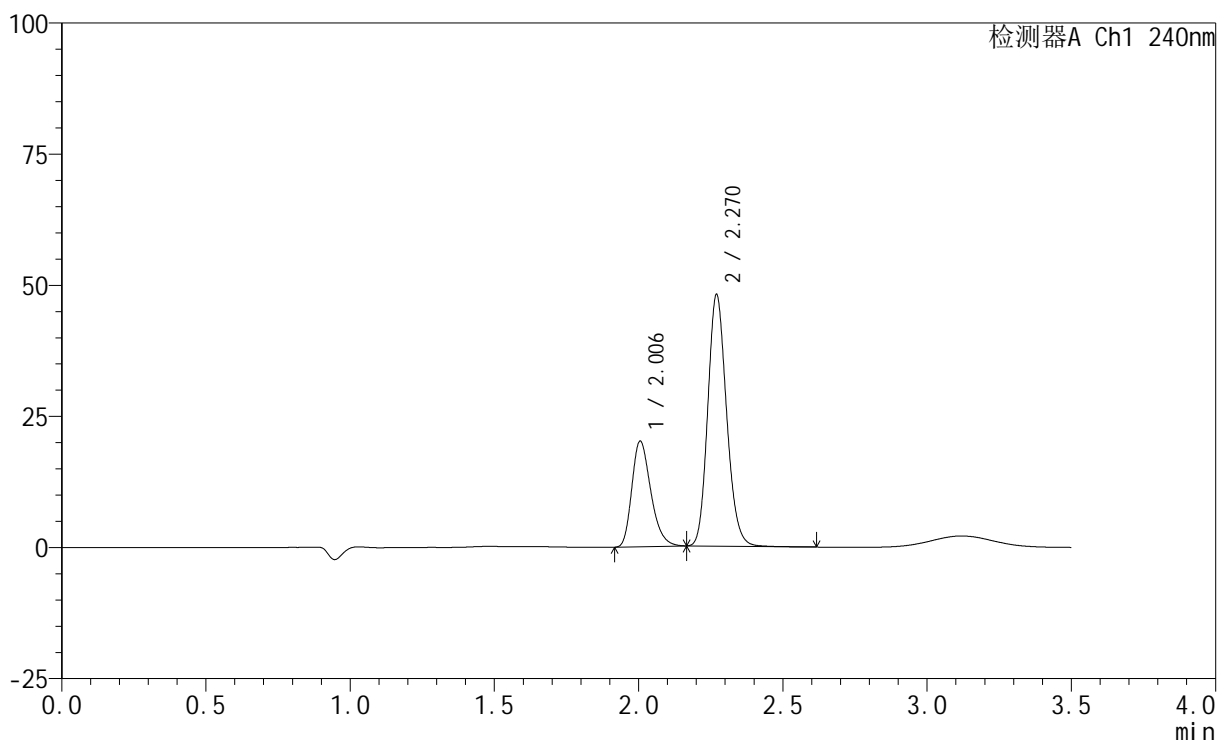
图42 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-83-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:21:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.006 | 91692  | 20135 | 29.600  | 4546       | 1.283 | --       |
| 2  | 2.270 | 218081 | 47913 | 70.400  | 5801       | 1.160 | 2.223    |
| 总计 |       | 309773 | 68048 | 100.000 |            |       |          |

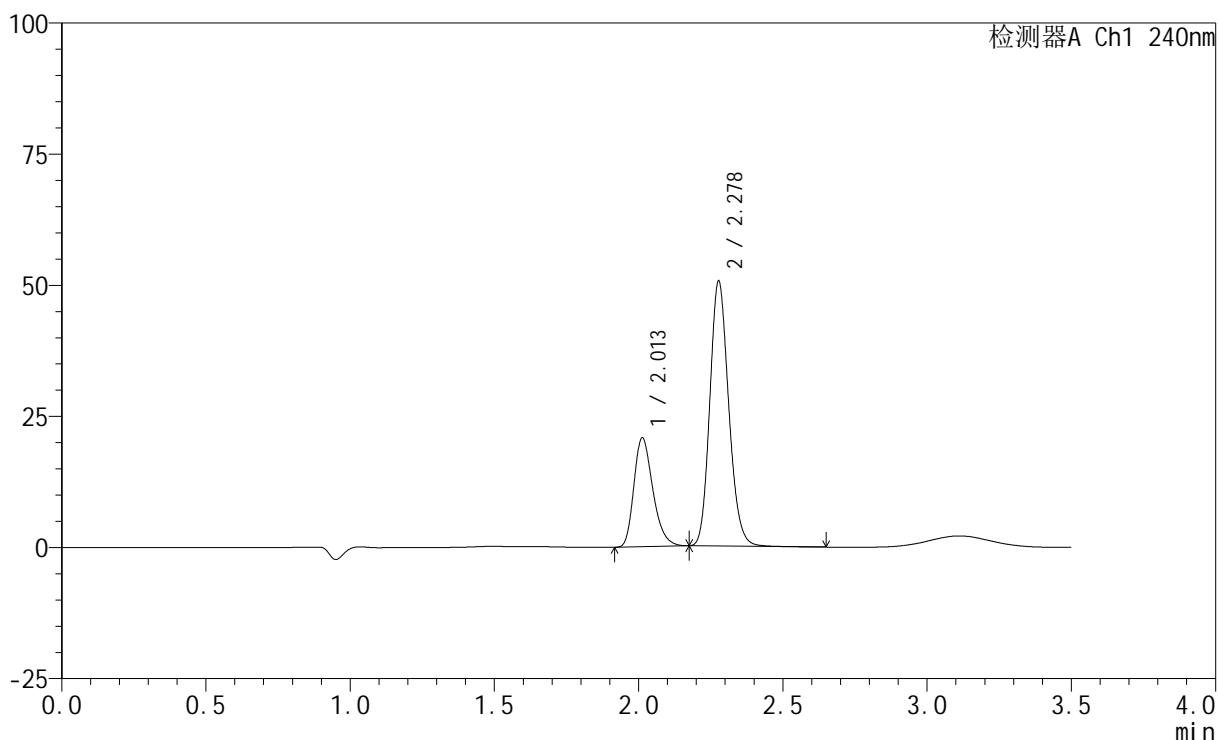
图43 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-84-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:25:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.013 | 94673  | 20780 | 29.114  | 4569       | 1.280 | --       |
| 2  | 2.278 | 230507 | 50345 | 70.886  | 5810       | 1.161 | 2.220    |
| 总计 |       | 325180 | 71125 | 100.000 |            |       |          |

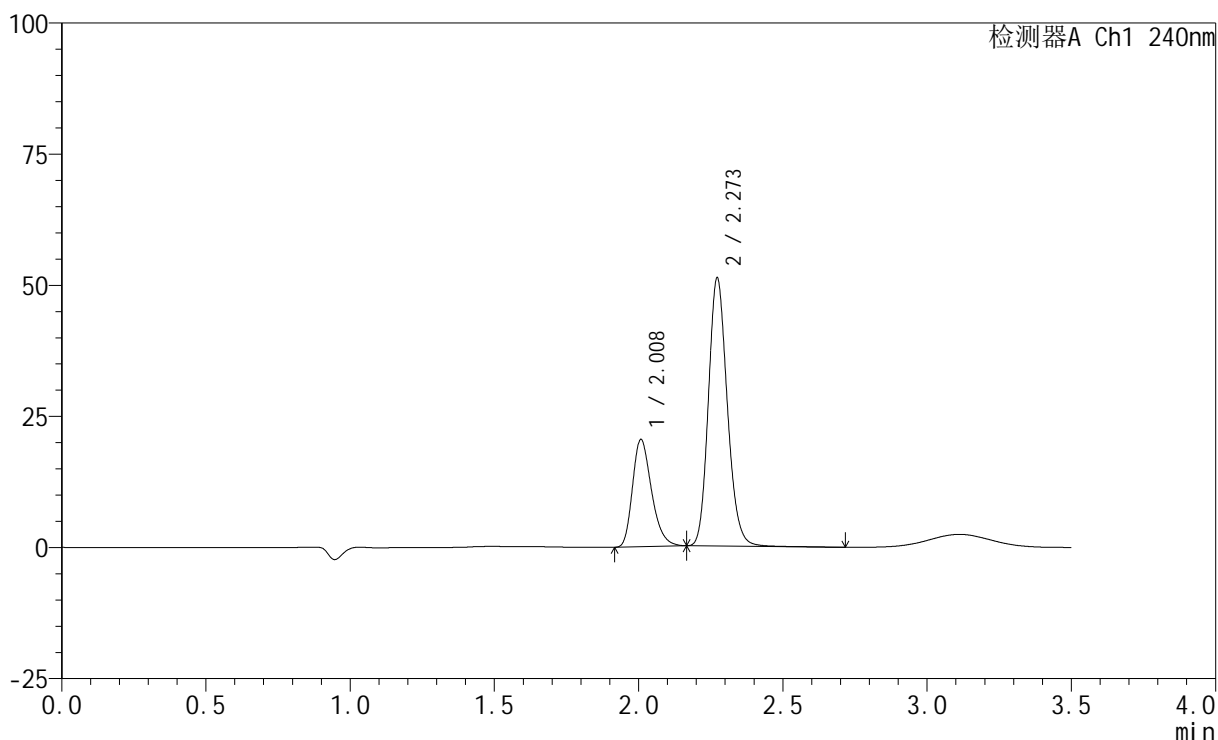
图44 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-85-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:29:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 93370  | 20353 | 28.549  | 4530       | 1.287 | --       |
| 2  | 2.273 | 233687 | 51119 | 71.451  | 5796       | 1.167 | 2.217    |
| 总计 |       | 327057 | 71472 | 100.000 |            |       |          |

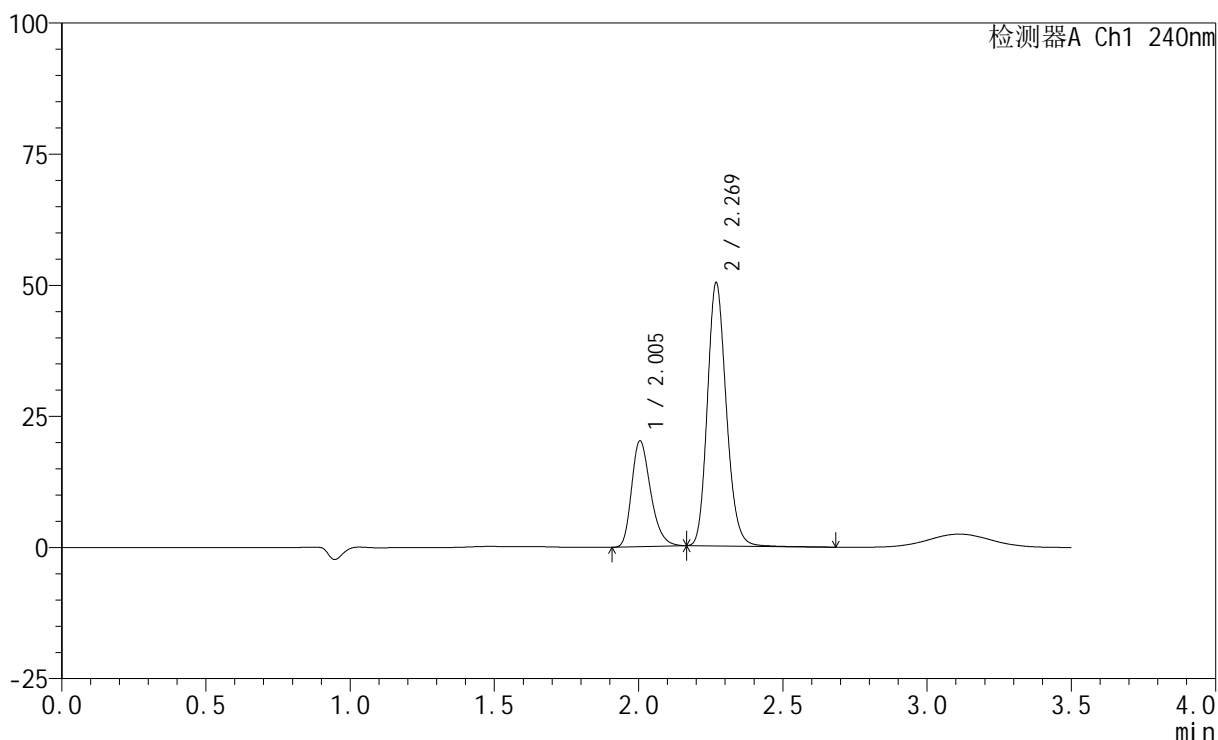
图45 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-86-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:33:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.005 | 91962  | 20180 | 28.627  | 4538       | 1.283 | --       |
| 2  | 2.269 | 229275 | 49962 | 71.373  | 5778       | 1.169 | 2.215    |
| 总计 |       | 321237 | 70142 | 100.000 |            |       |          |

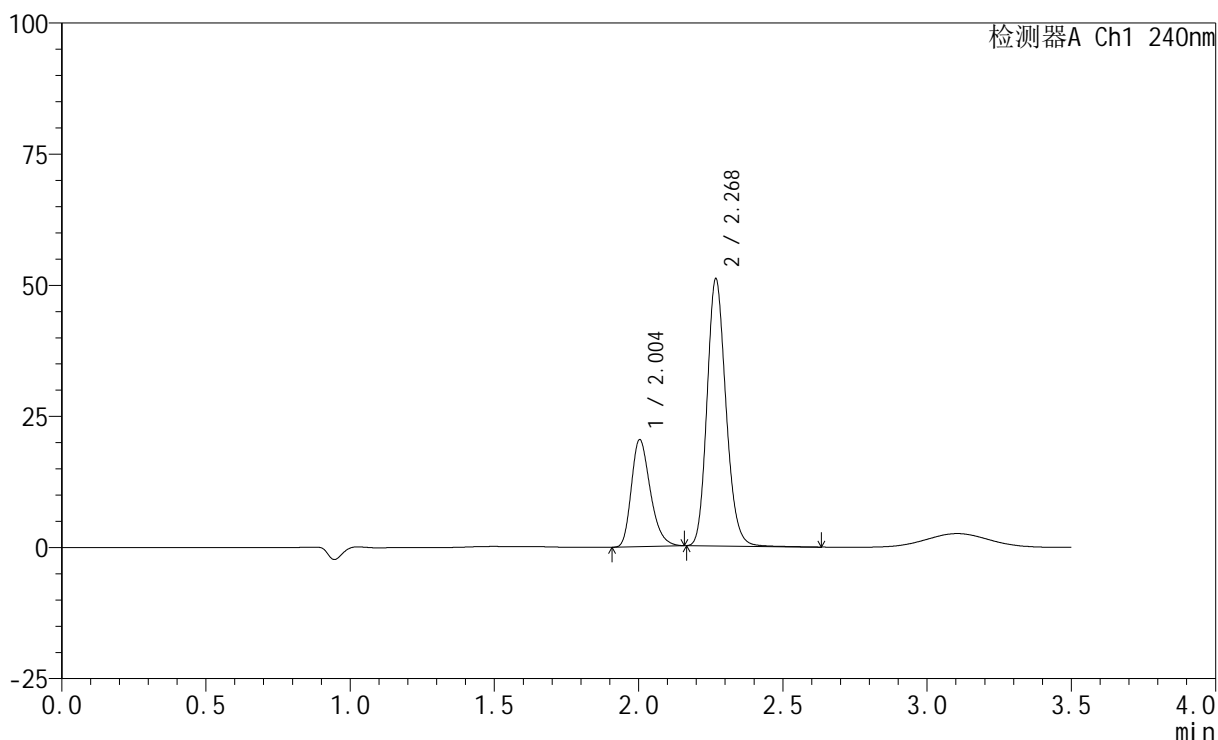
图46 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-87-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:37:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:10:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.004 | 92862  | 20386 | 28.523  | 4543       | 1.283 | --       |
| 2  | 2.268 | 232711 | 50507 | 71.477  | 5781       | 1.168 | 2.215    |
| 总计 |       | 325573 | 70893 | 100.000 |            |       |          |

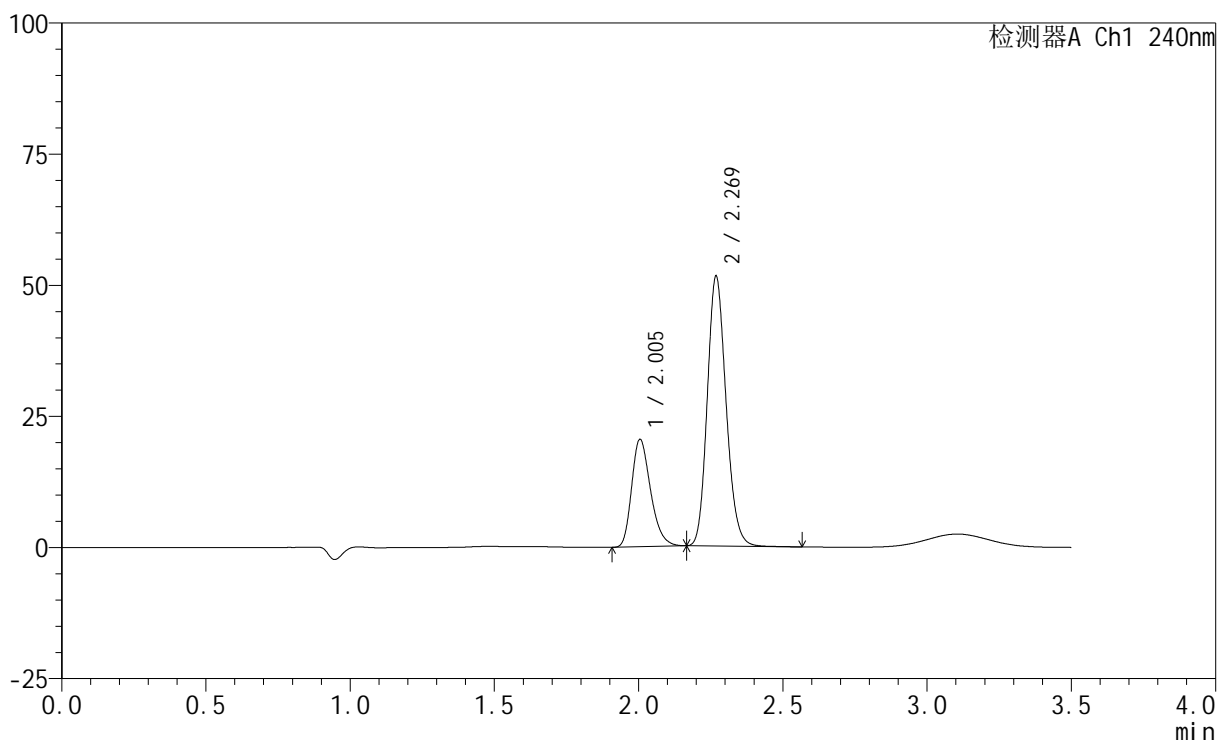
图47 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-88-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:41:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.005 | 93009  | 20471 | 28.464  | 4553       | 1.278 | --       |
| 2  | 2.269 | 233746 | 51149 | 71.536  | 5794       | 1.160 | 2.215    |
| 总计 |       | 326755 | 71620 | 100.000 |            |       |          |

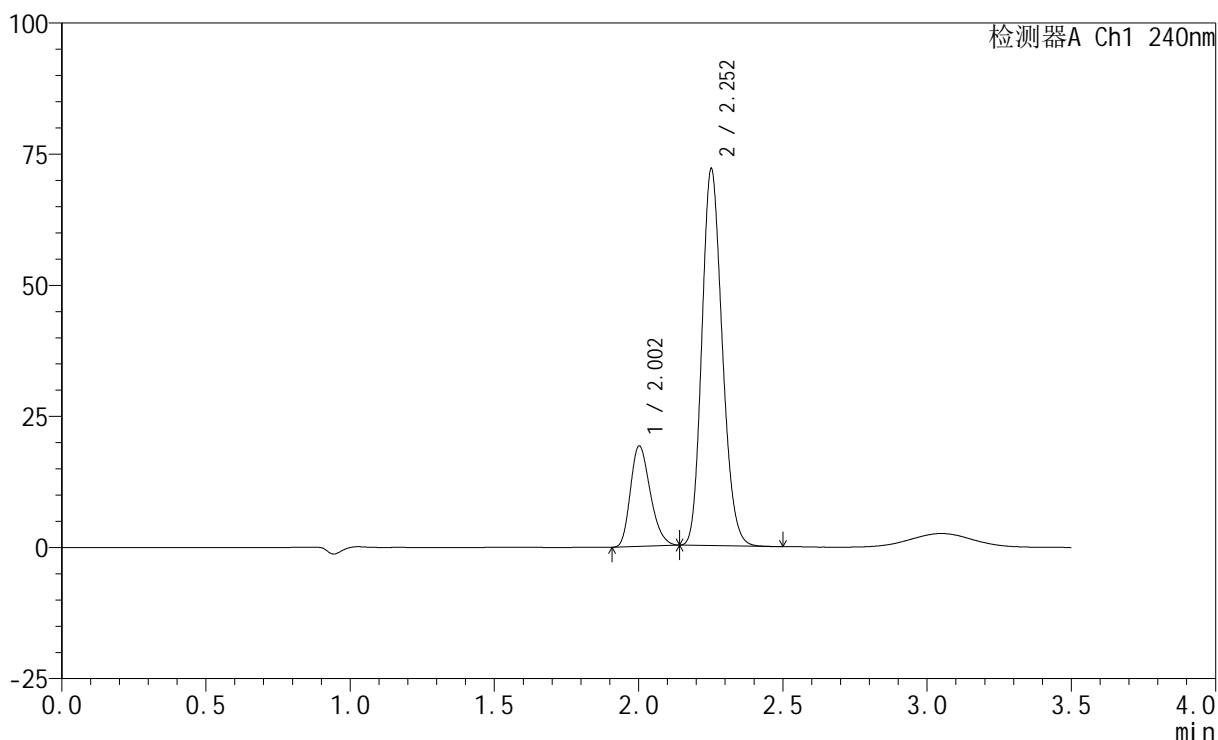
图48 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-89-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:44:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.002 | 91334  | 19078 | 20.522  | 4041       | 1.251 | --       |
| 2  | 2.252 | 353716 | 71526 | 79.478  | 4815       | 1.171 | 1.953    |
| 总计 |       | 445050 | 90604 | 100.000 |            |       |          |

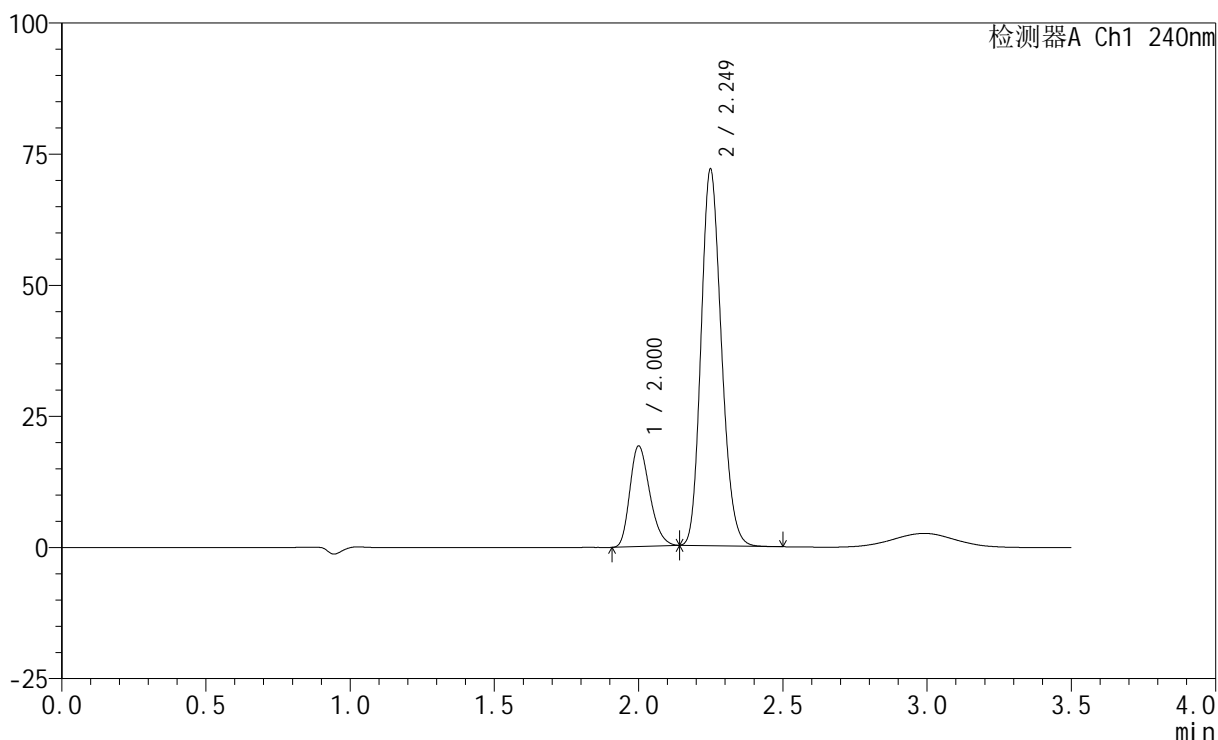
图49 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-90-2 - zzp-2025021021p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:48:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.000 | 91272  | 19047 | 20.555  | 4045       | 1.253 | --       |
| 2  | 2.249 | 352758 | 71603 | 79.445  | 4824       | 1.173 | 1.950    |
| 总计 |       | 444030 | 90650 | 100.000 |            |       |          |

图50 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2



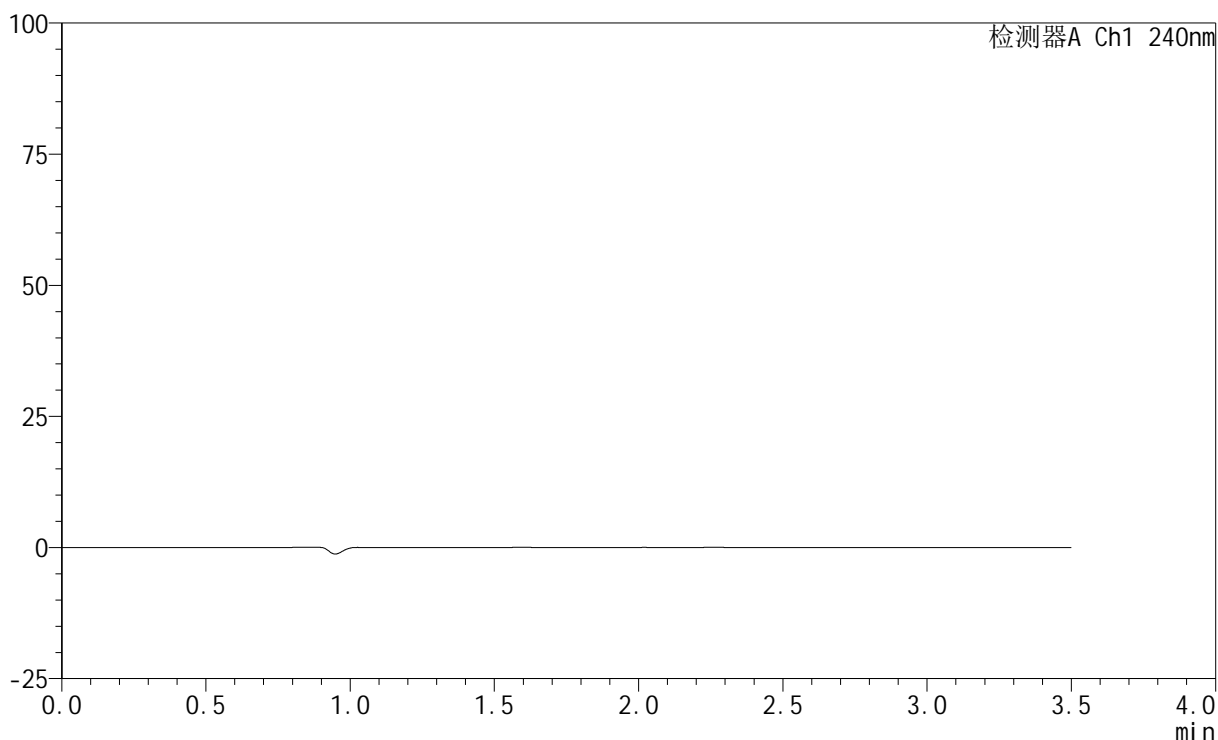
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-91-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:52:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

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

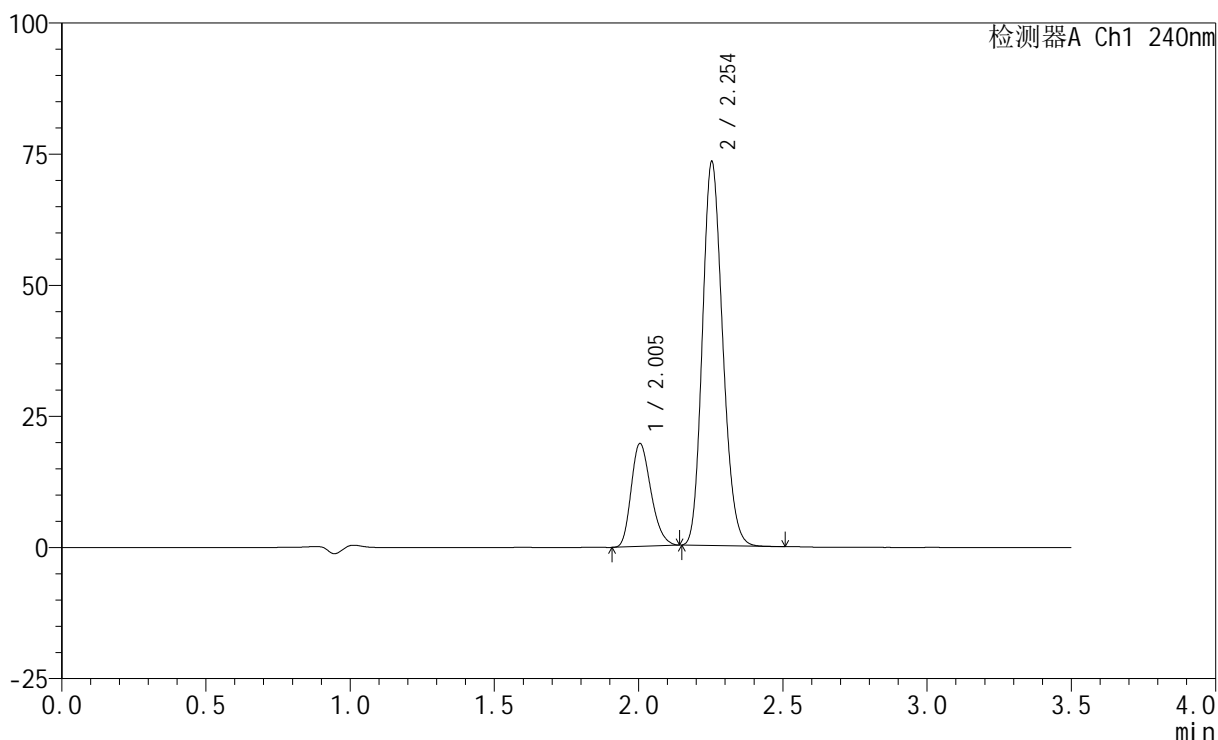
图51 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-92-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 16:56:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.005 | 93039  | 19627 | 20.589  | 4099       | 1.245 | --       |
| 2  | 2.254 | 358844 | 73171 | 79.411  | 4865       | 1.168 | 1.957    |
| 总计 |       | 451883 | 92798 | 100.000 |            |       |          |

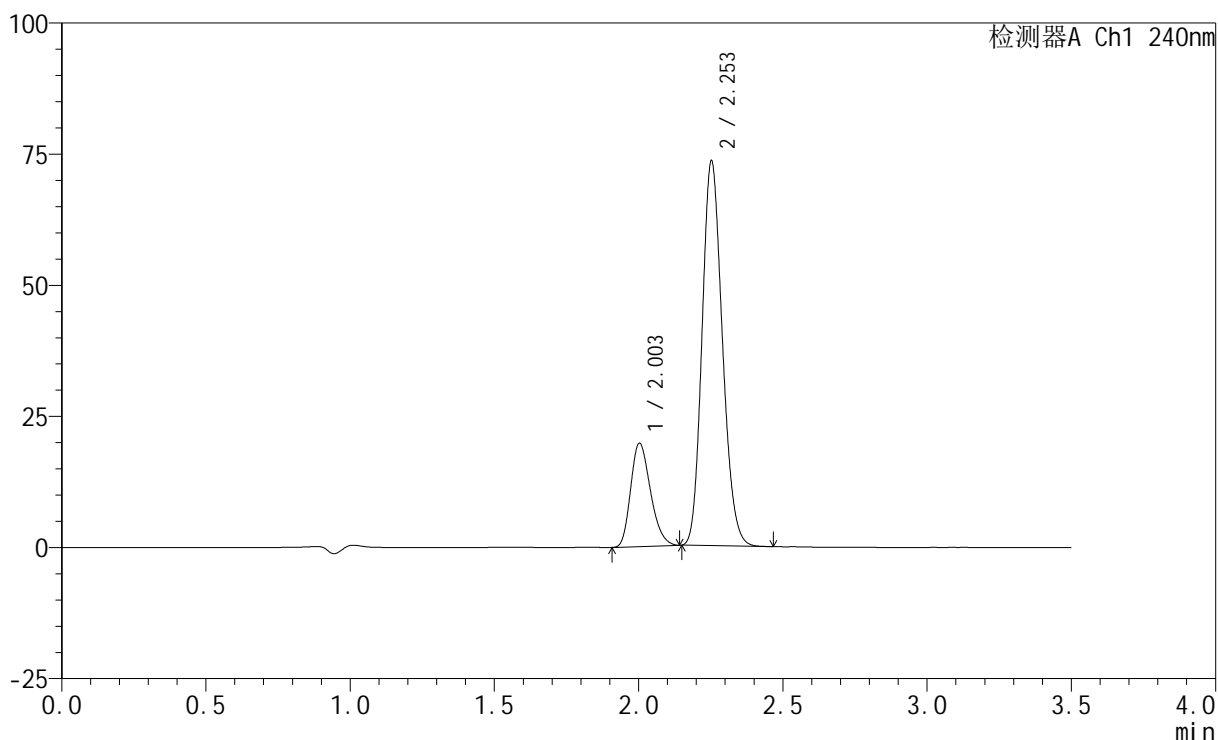
图52 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-93-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:00:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.003 | 93679  | 19653 | 20.658  | 4069       | 1.245 | --       |
| 2  | 2.253 | 359794 | 73161 | 79.342  | 4849       | 1.165 | 1.957    |
| 总计 |       | 453473 | 92814 | 100.000 |            |       |          |

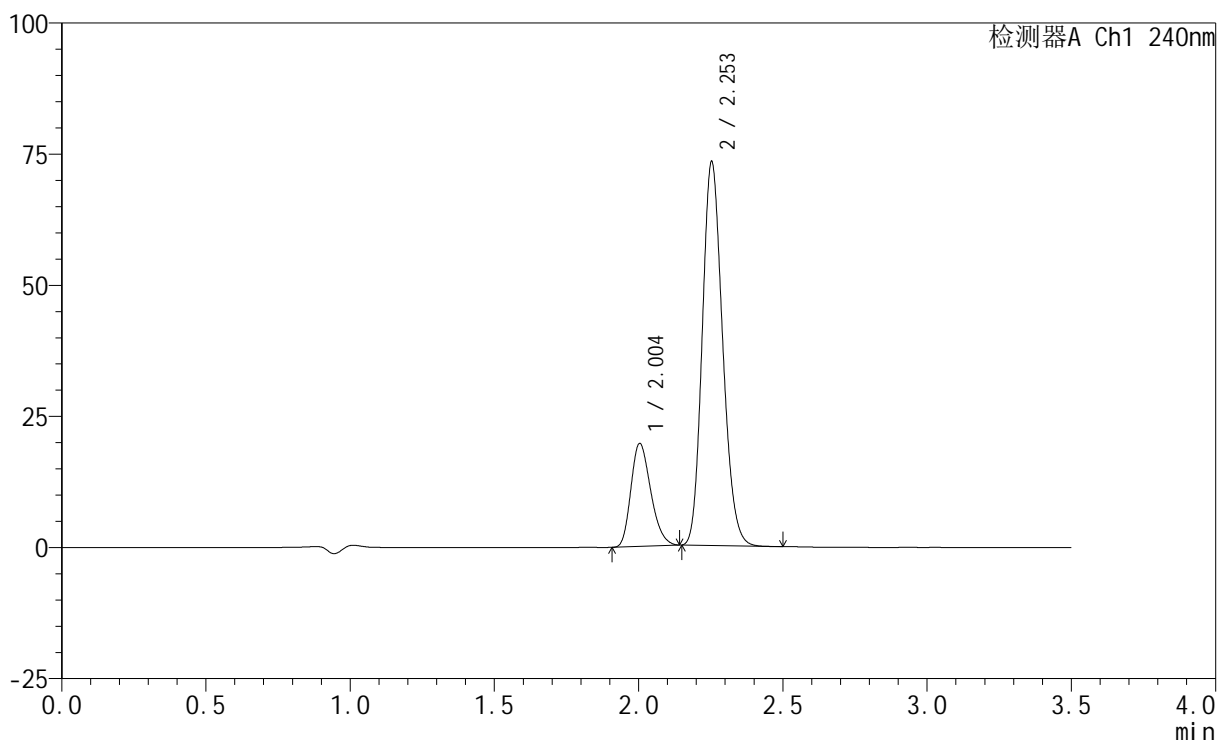
图53 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-94-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:04:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.004 | 93454  | 19607 | 20.623  | 4060       | 1.247 | --       |
| 2  | 2.253 | 359699 | 73076 | 79.377  | 4844       | 1.171 | 1.953    |
| 总计 |       | 453153 | 92683 | 100.000 |            |       |          |

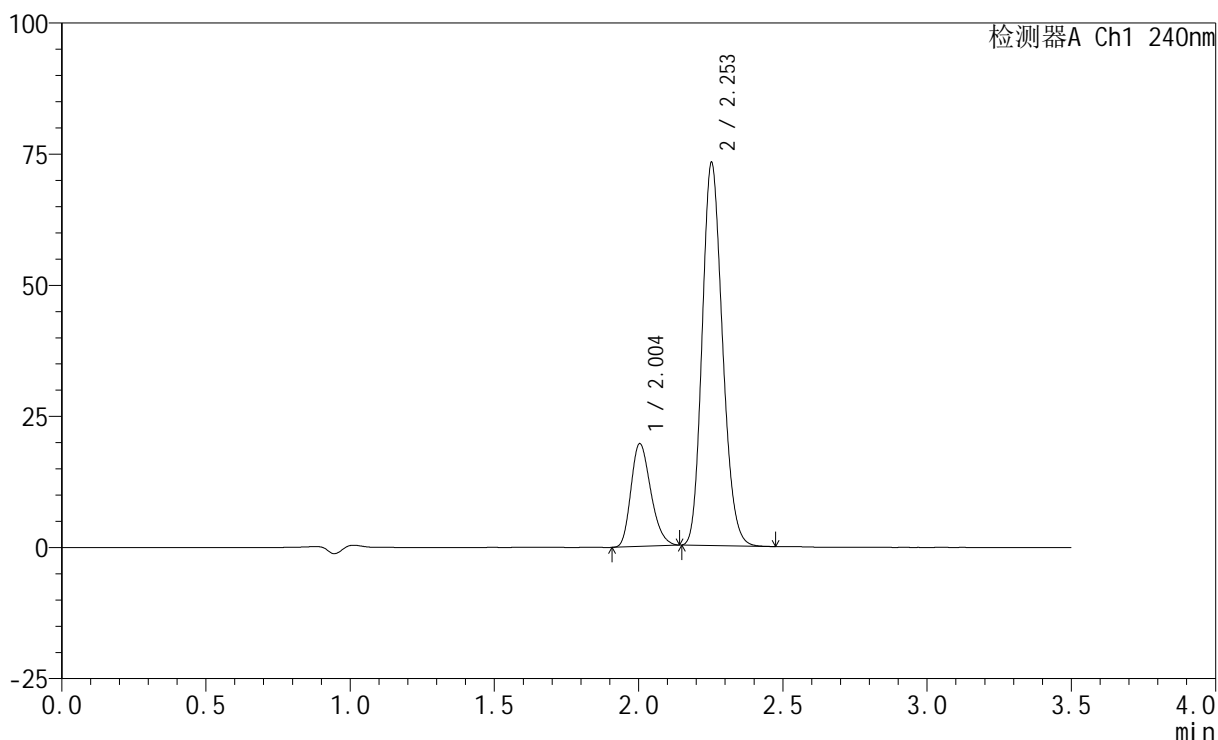
图54 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-95-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:08:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.004 | 93229  | 19589 | 20.652  | 4069       | 1.247 | --       |
| 2  | 2.253 | 358193 | 72865 | 79.348  | 4858       | 1.170 | 1.951    |
| 总计 |       | 451422 | 92454 | 100.000 |            |       |          |

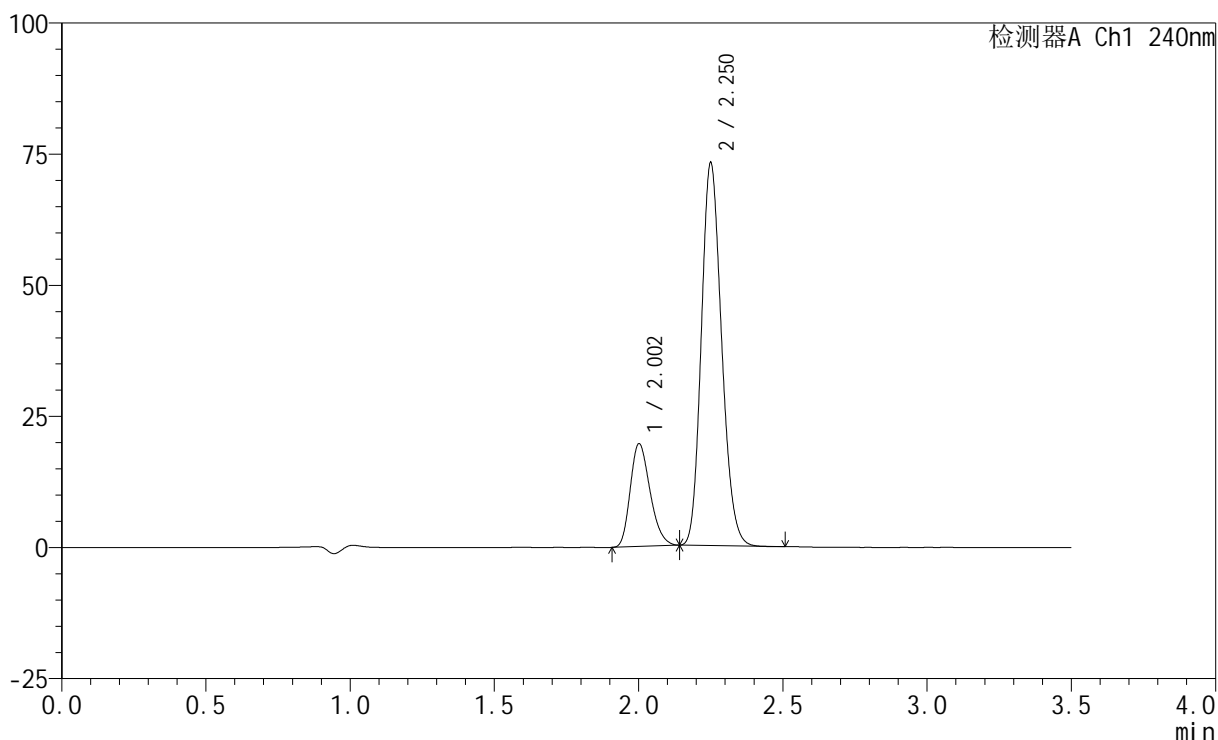
图55 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-96-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:12:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.002 | 93166  | 19467 | 20.658  | 4067       | 1.248 | --       |
| 2  | 2.250 | 357819 | 72641 | 79.342  | 4851       | 1.171 | 1.949    |
| 总计 |       | 450984 | 92107 | 100.000 |            |       |          |

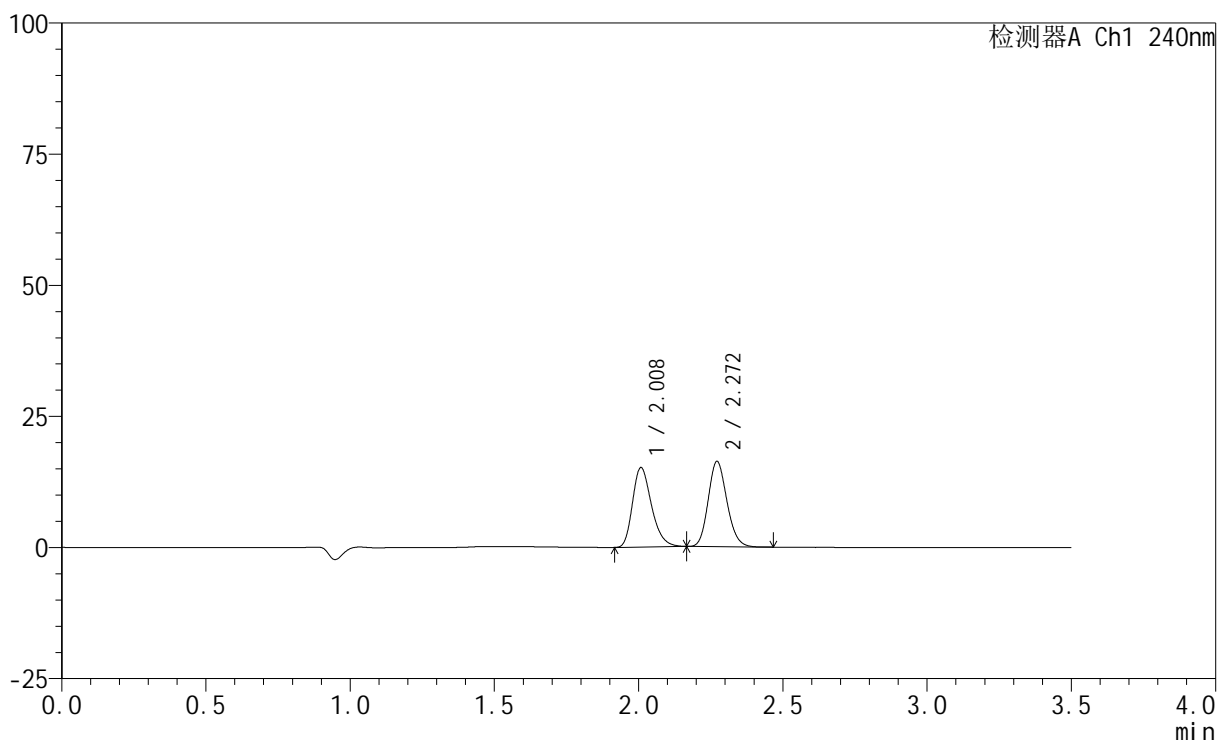
图56 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-97-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:16:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 69105  | 15079 | 48.453  | 4544       | 1.282 | --       |
| 2  | 2.272 | 73519  | 16271 | 51.547  | 5817       | 1.150 | 2.214    |
| 总计 |       | 142624 | 31350 | 100.000 |            |       |          |

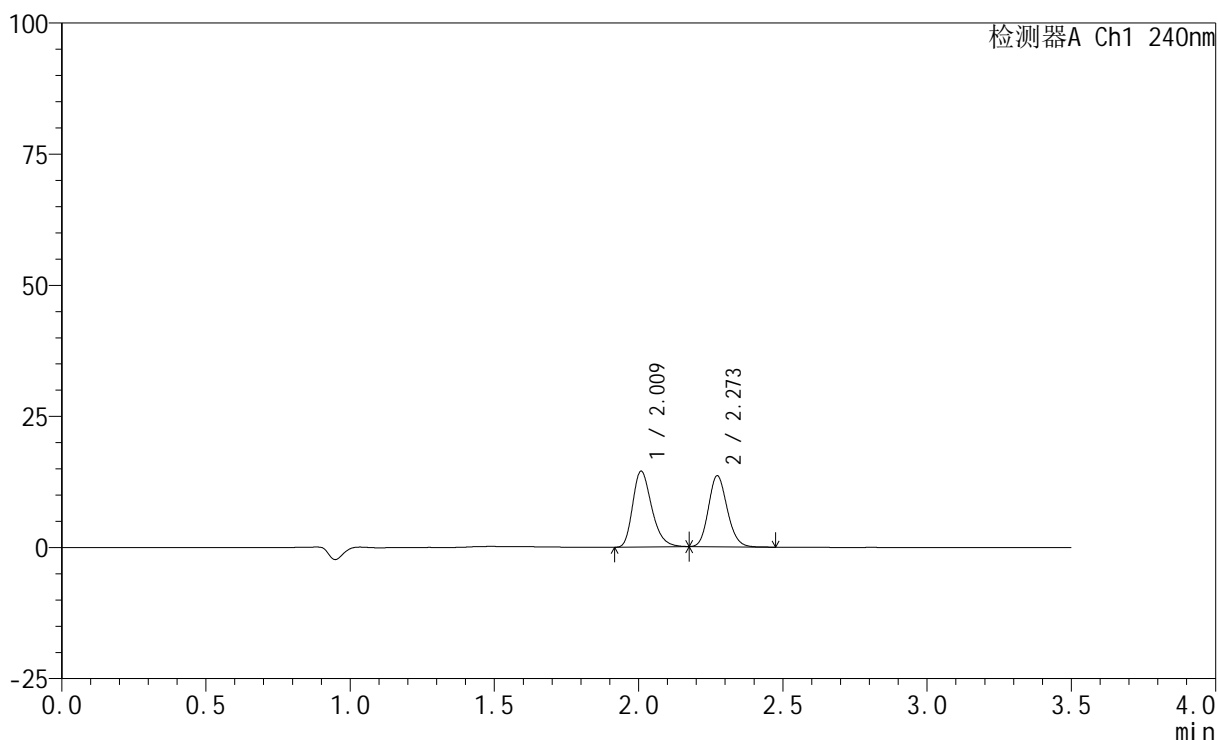
图57 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-98-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:19:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 66065  | 14376 | 51.923  | 4547       | 1.282 | --       |
| 2  | 2.273 | 61170  | 13538 | 48.077  | 5849       | 1.149 | 2.220    |
| 总计 |       | 127235 | 27913 | 100.000 |            |       |          |

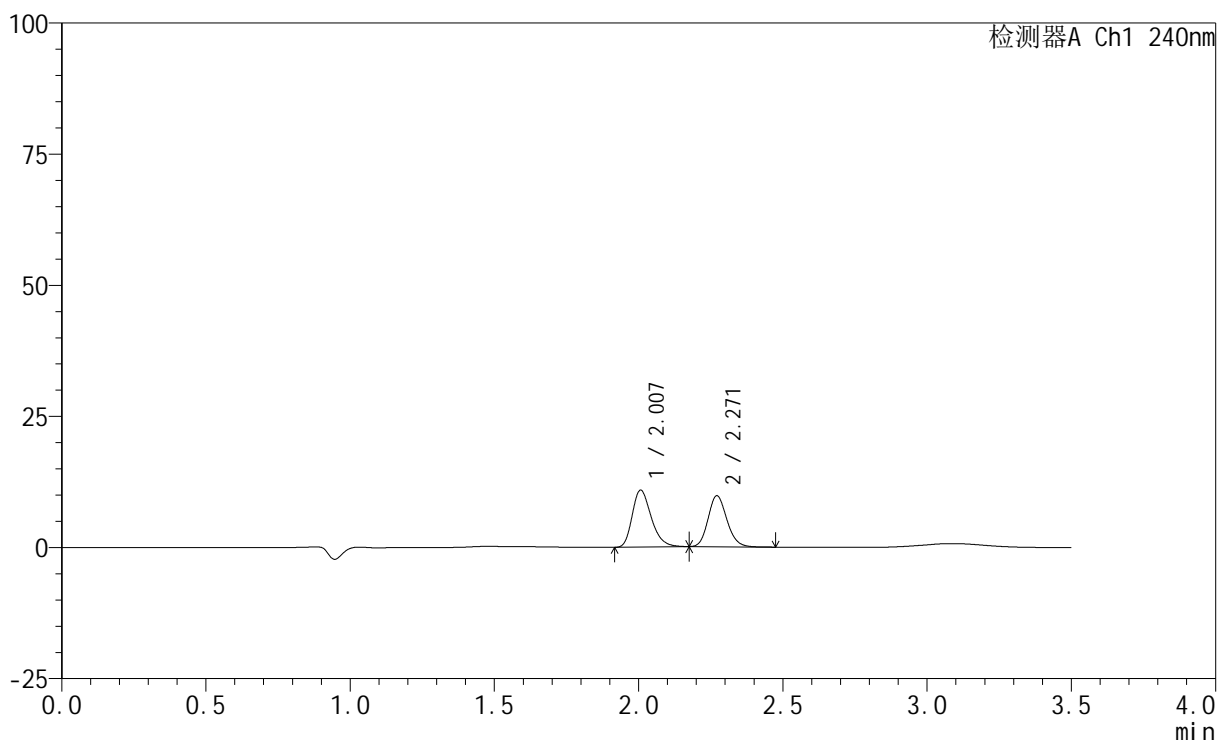
图58 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-99-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:23:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 49609 | 10848 | 52.940  | 4552       | 1.282 | --       |
| 2  | 2.271 | 44099 | 9723  | 47.060  | 5811       | 1.157 | 2.221    |
| 总计 |       | 93708 | 20572 | 100.000 |            |       |          |

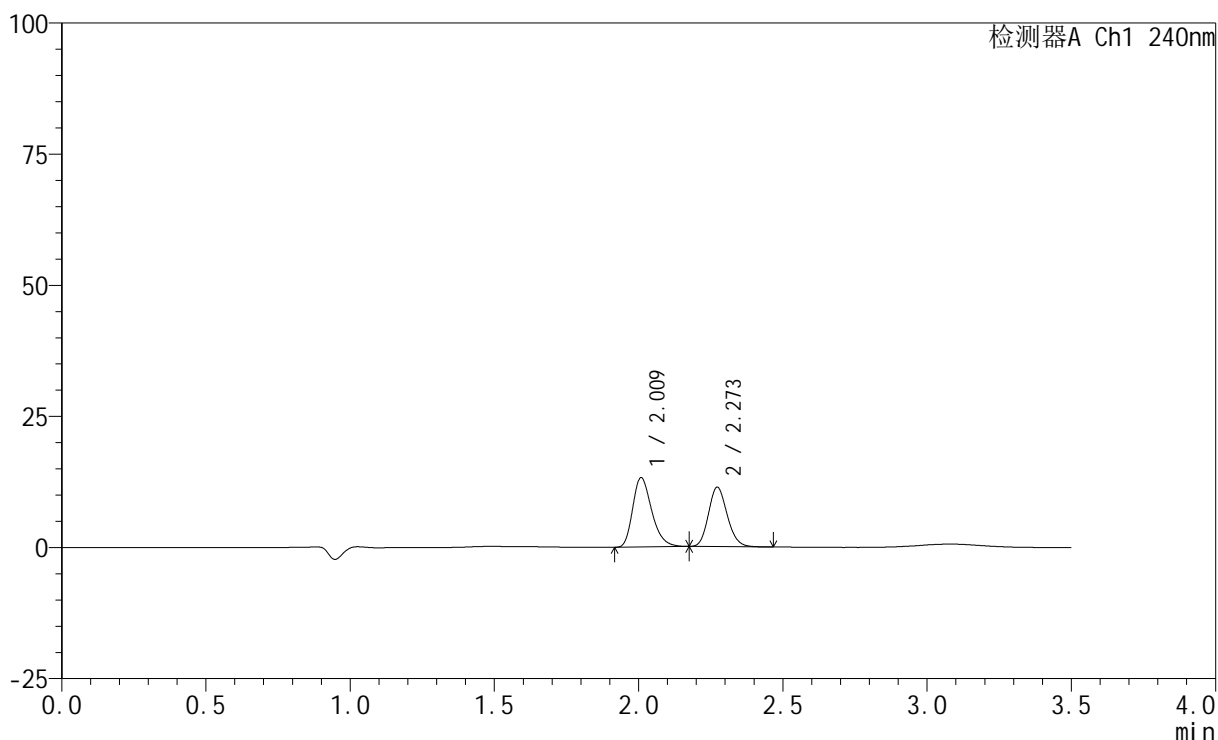
图59 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-100-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:27:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 60509  | 13139 | 54.096  | 4540       | 1.290 | --       |
| 2  | 2.273 | 51345  | 11337 | 45.904  | 5826       | 1.155 | 2.217    |
| 总计 |       | 111854 | 24476 | 100.000 |            |       |          |

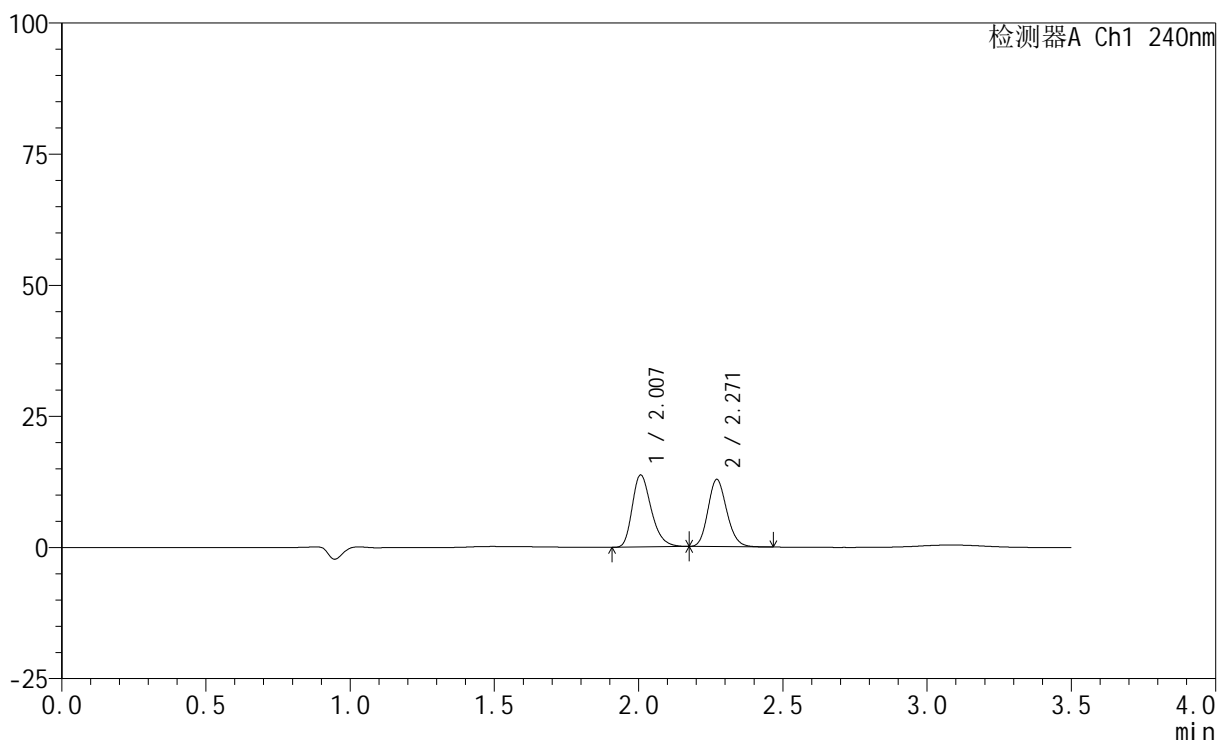
图60 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-101-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:31:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 62800  | 13712 | 52.018  | 4537       | 1.287 | --       |
| 2  | 2.271 | 57926  | 12810 | 47.982  | 5826       | 1.152 | 2.217    |
| 总计 |       | 120726 | 26521 | 100.000 |            |       |          |

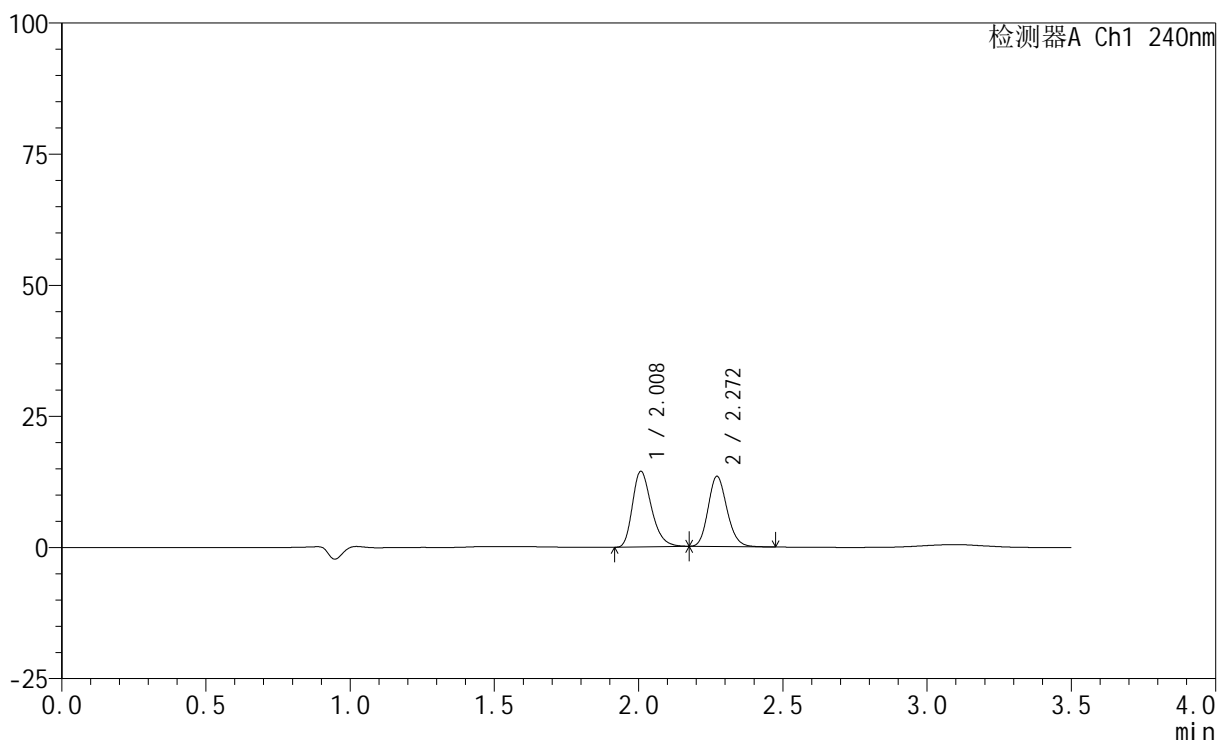
图61 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-102-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:35:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 65780  | 14377 | 52.025  | 4564       | 1.290 | --       |
| 2  | 2.272 | 60658  | 13392 | 47.975  | 5805       | 1.154 | 2.218    |
| 总计 |       | 126438 | 27770 | 100.000 |            |       |          |

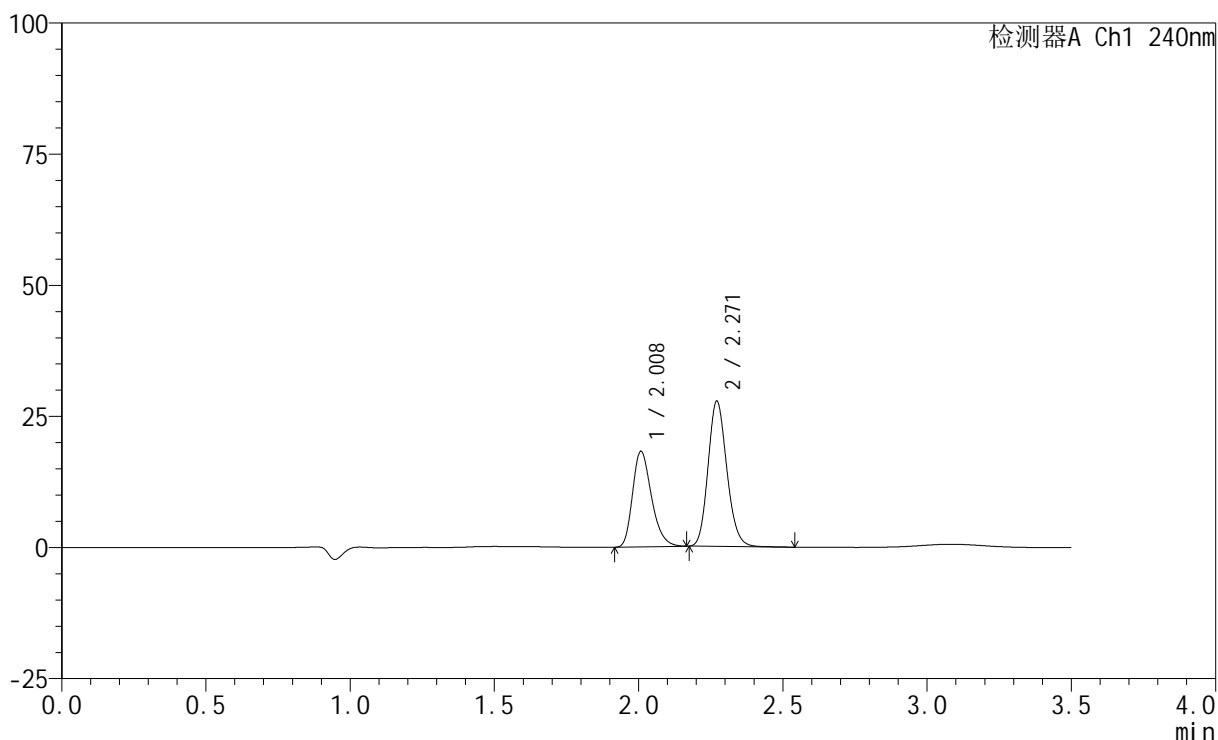
图62 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-103-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:39:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:11:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 82882  | 18146 | 39.728  | 4570       | 1.279 | --       |
| 2  | 2.271 | 125741 | 27706 | 60.272  | 5817       | 1.154 | 2.213    |
| 总计 |       | 208623 | 45852 | 100.000 |            |       |          |

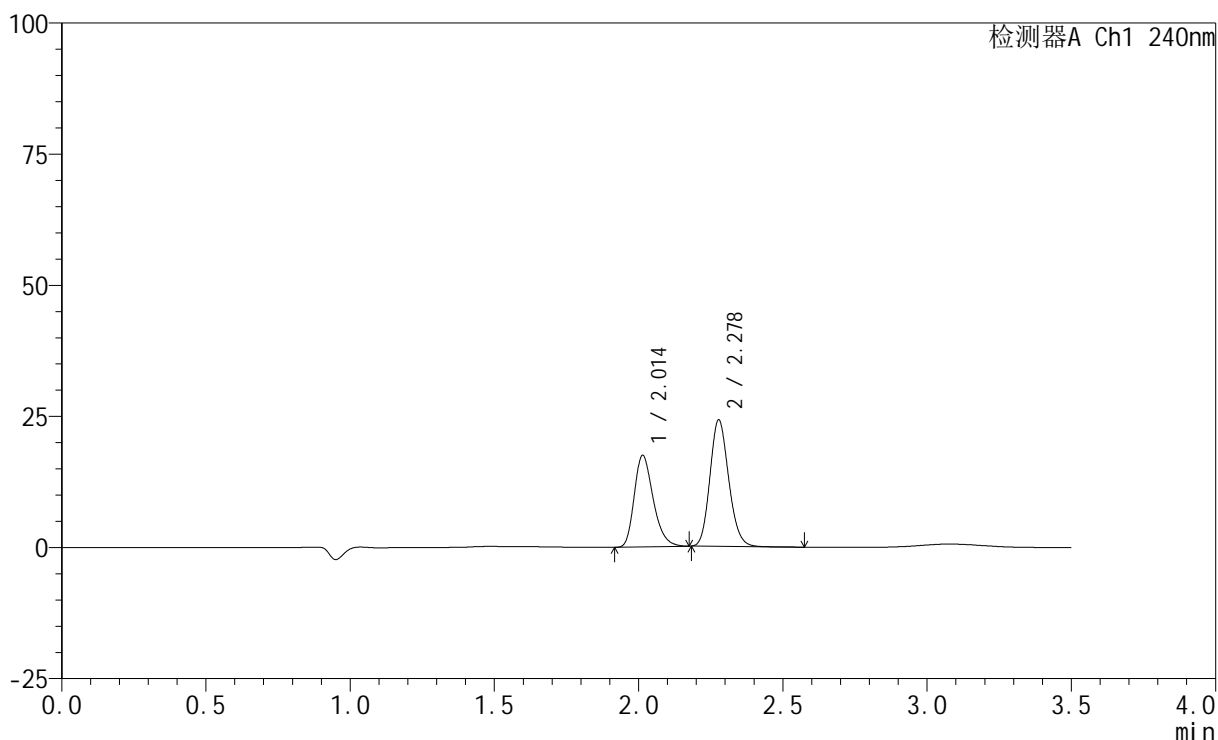
图63 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-104-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:43:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 79580  | 17467 | 42.113  | 4589       | 1.280 | --       |
| 2  | 2.278 | 109386 | 24057 | 57.887  | 5844       | 1.154 | 2.216    |
| 总计 |       | 188966 | 41524 | 100.000 |            |       |          |

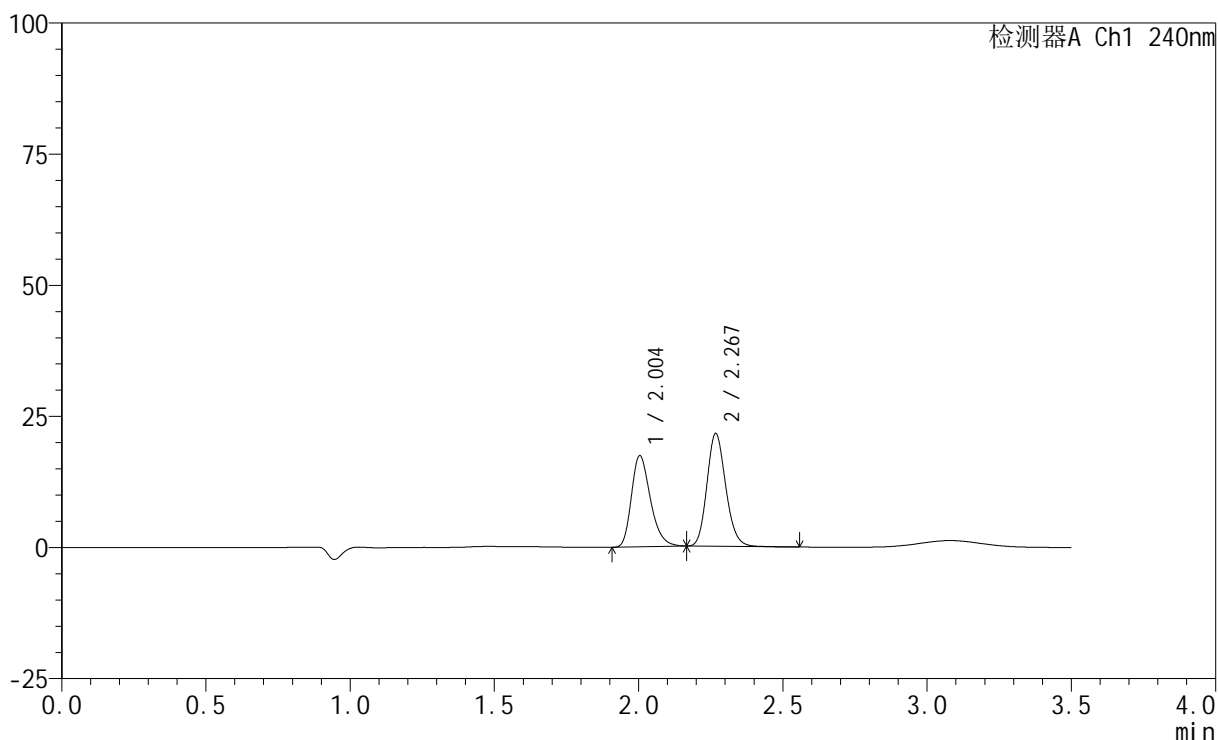
图64 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-105-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:46:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.004 | 79255  | 17356 | 44.808  | 4530       | 1.284 | --       |
| 2  | 2.267 | 97622  | 21301 | 55.192  | 5790       | 1.161 | 2.208    |
| 总计 |       | 176877 | 38657 | 100.000 |            |       |          |

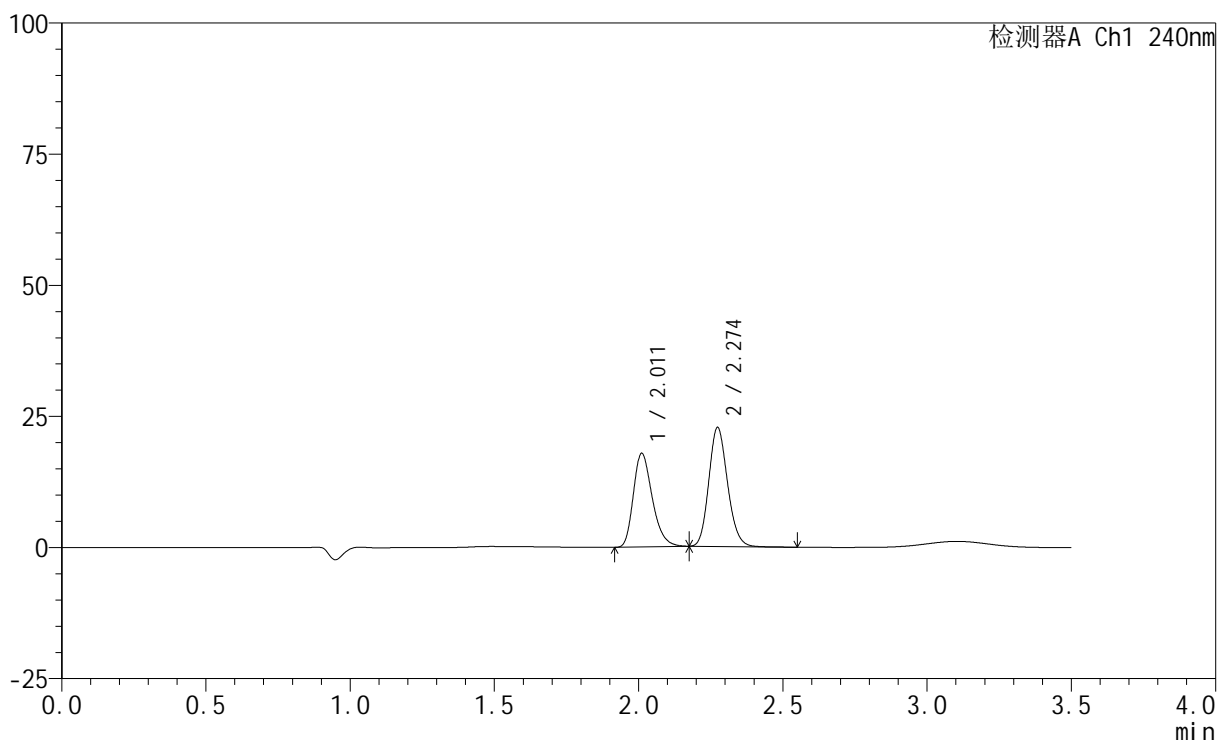
图65 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-106-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:50:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 81259  | 17783 | 44.151  | 4583       | 1.281 | --       |
| 2  | 2.274 | 102788 | 22639 | 55.849  | 5833       | 1.153 | 2.211    |
| 总计 |       | 184047 | 40422 | 100.000 |            |       |          |

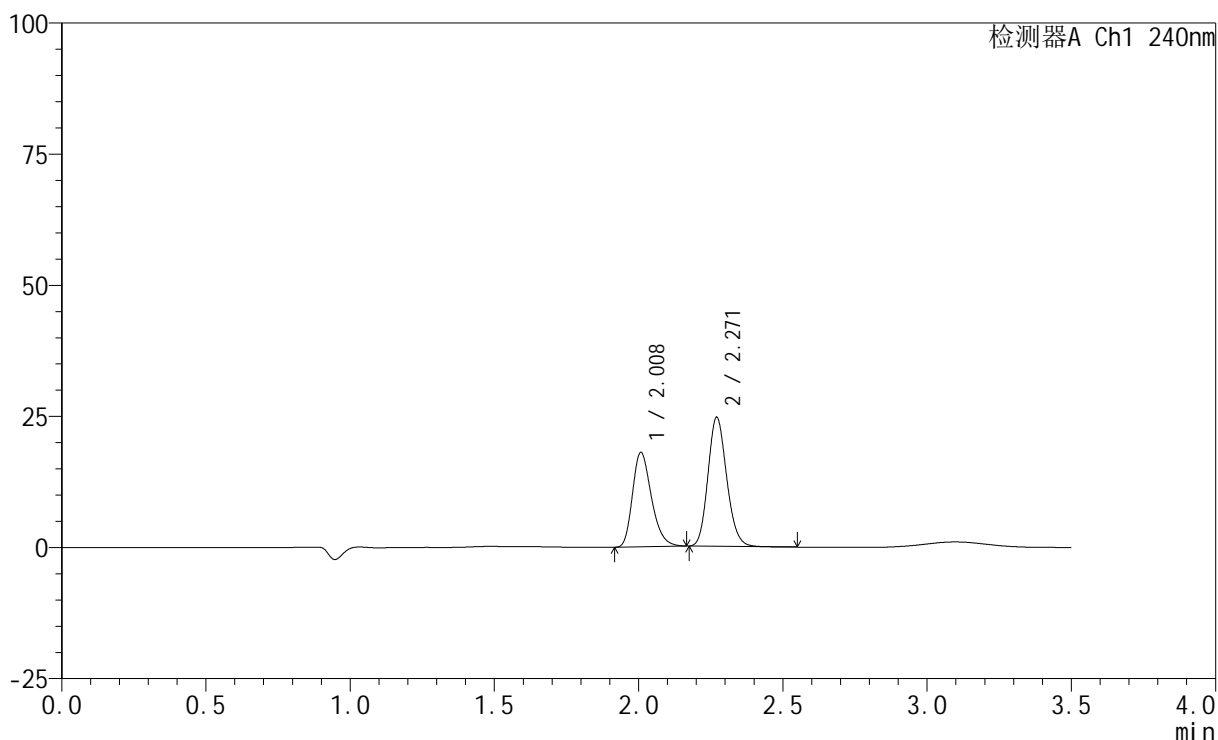
图66 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-107-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:54:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 82045  | 17941 | 42.370  | 4555       | 1.279 | --       |
| 2  | 2.271 | 111596 | 24610 | 57.630  | 5815       | 1.153 | 2.209    |
| 总计 |       | 193642 | 42551 | 100.000 |            |       |          |

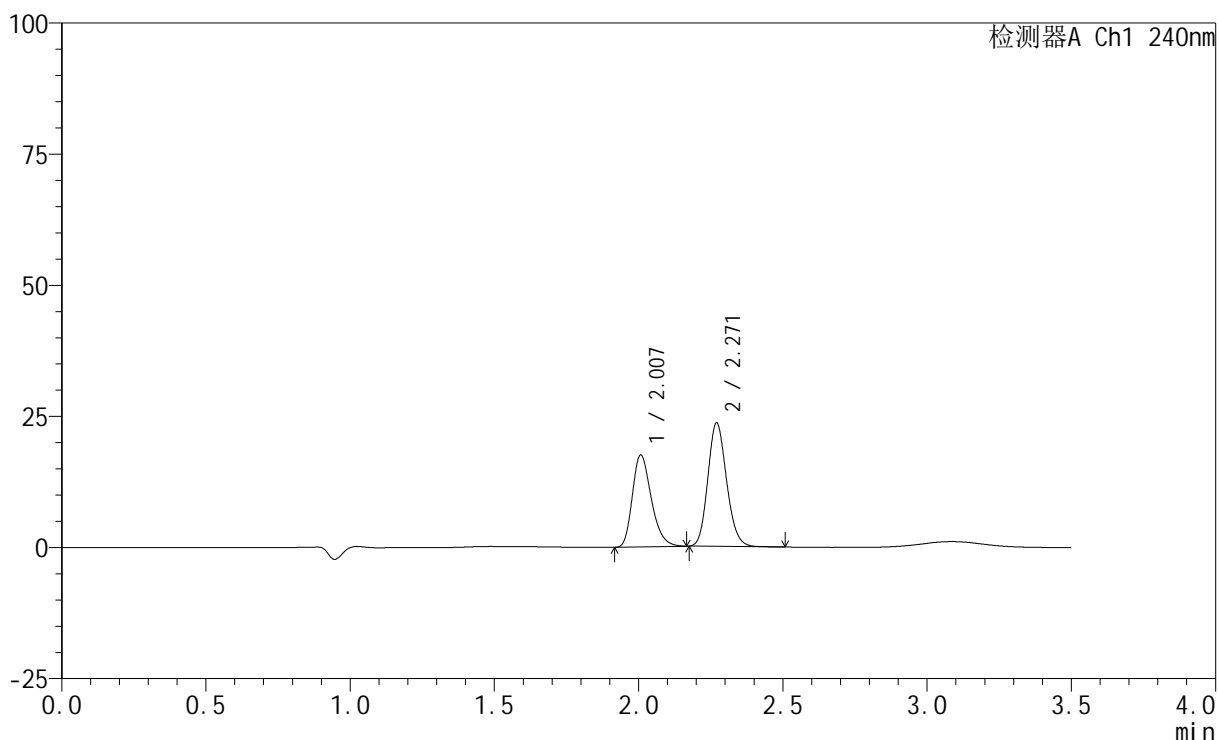
图67 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-108-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 17:58:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 79822  | 17478 | 42.787  | 4549       | 1.278 | --       |
| 2  | 2.271 | 106734 | 23533 | 57.213  | 5795       | 1.149 | 2.208    |
| 总计 |       | 186557 | 41012 | 100.000 |            |       |          |

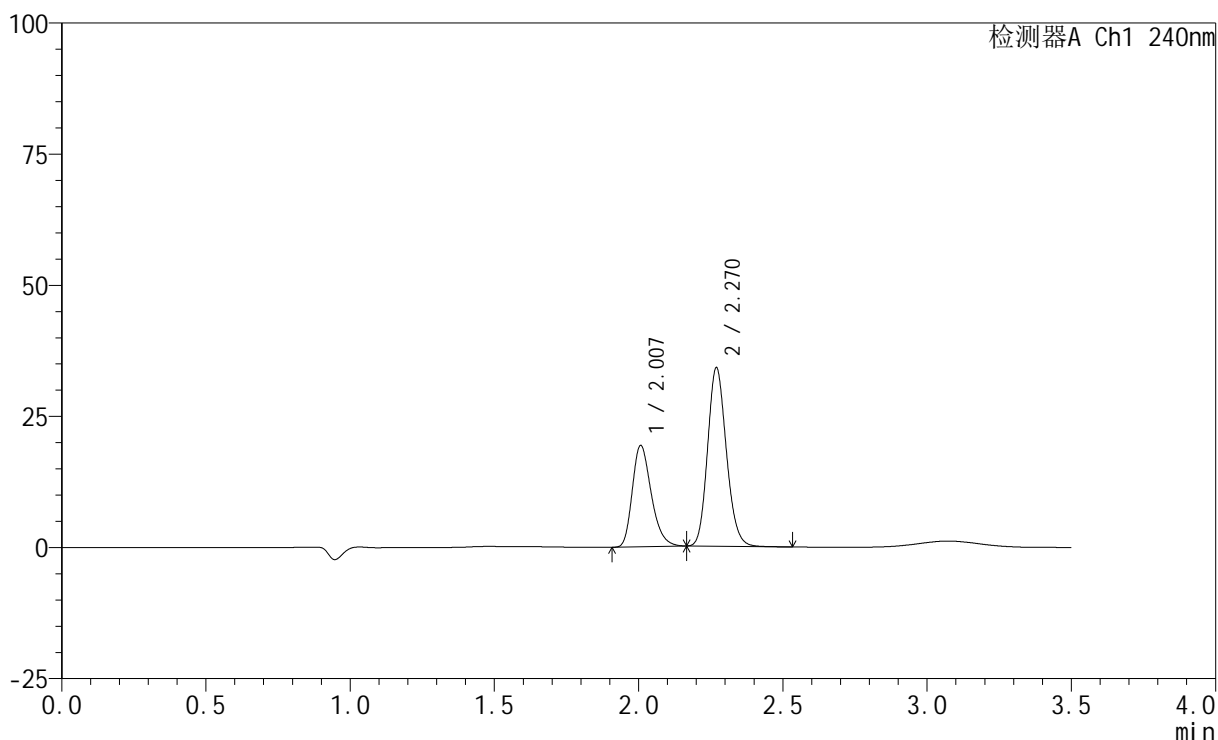
图68 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-109-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:02:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 87913  | 19282 | 36.277  | 4557       | 1.278 | --       |
| 2  | 2.270 | 154424 | 33972 | 63.723  | 5814       | 1.153 | 2.206    |
| 总计 |       | 242337 | 53254 | 100.000 |            |       |          |

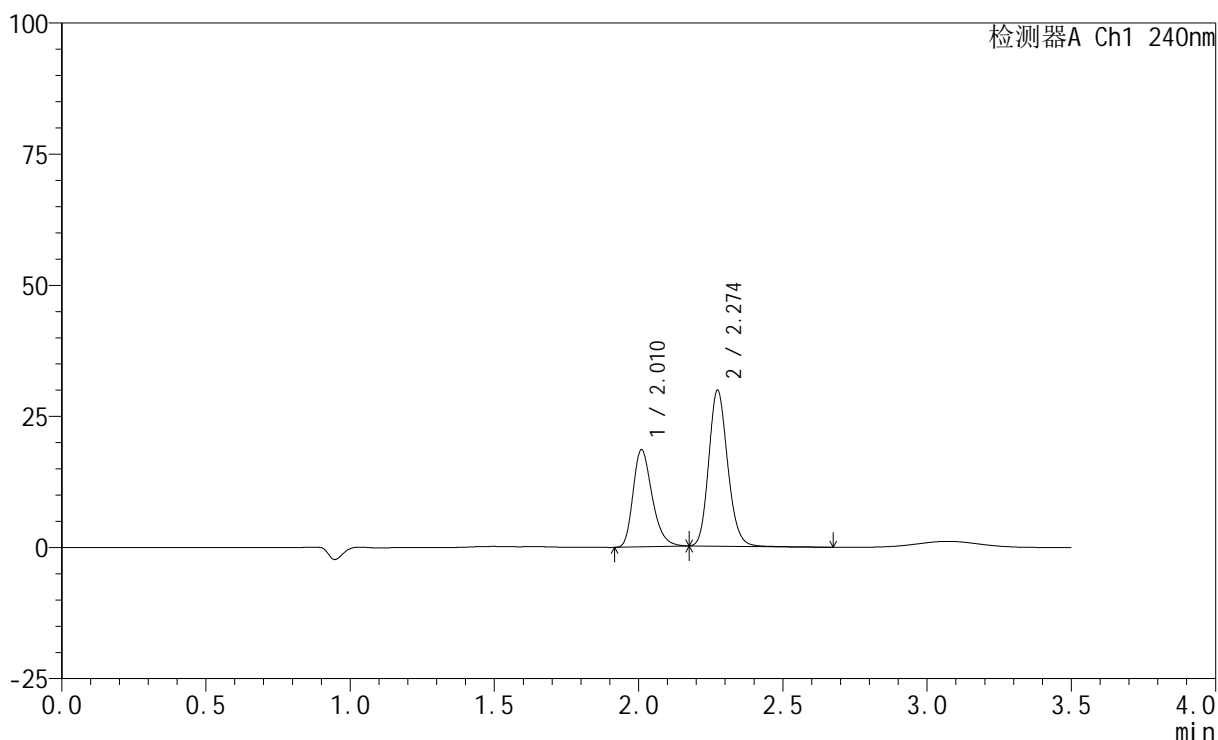
图69 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-110-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:06:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 84833  | 18395 | 38.408  | 4535       | 1.288 | --       |
| 2  | 2.274 | 136040 | 29673 | 61.592  | 5773       | 1.162 | 2.207    |
| 总计 |       | 220872 | 48068 | 100.000 |            |       |          |

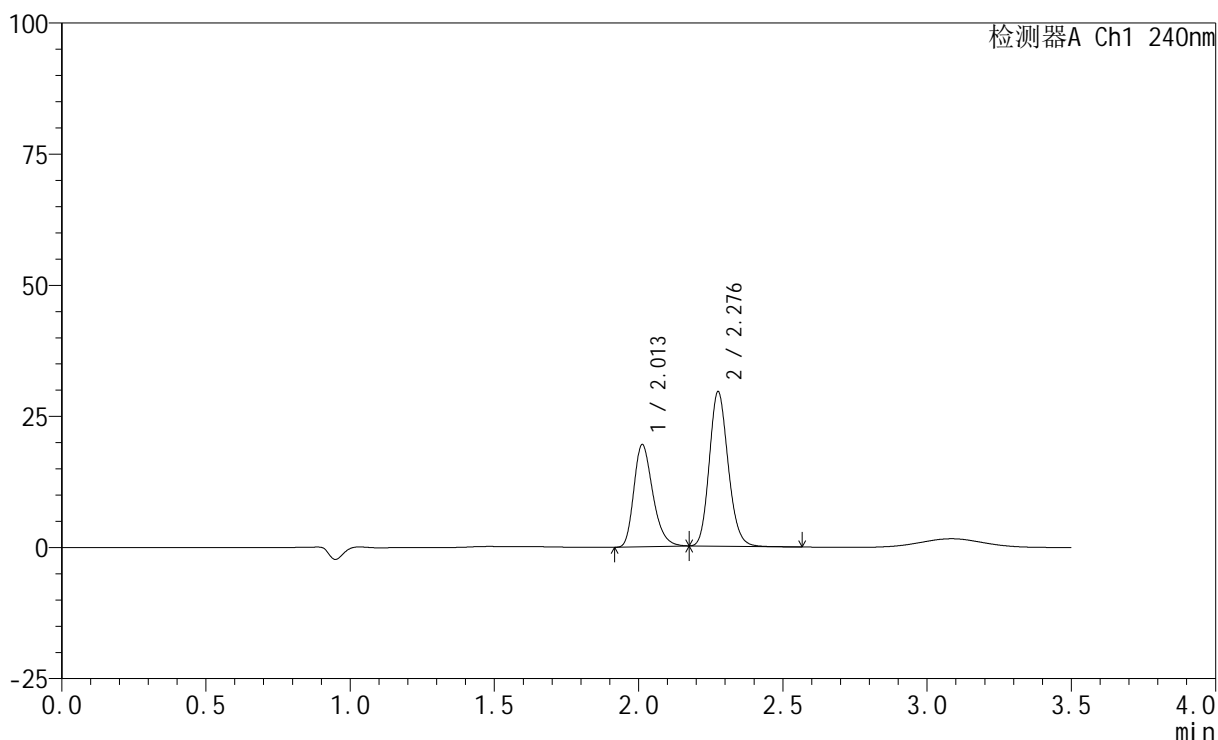
图70 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-111-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:10:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:11:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.013 | 88866  | 19495 | 39.860  | 4581       | 1.282 | --       |
| 2  | 2.276 | 134078 | 29200 | 60.140  | 5813       | 1.160 | 2.207    |
| 总计 |       | 222944 | 48695 | 100.000 |            |       |          |

图71 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



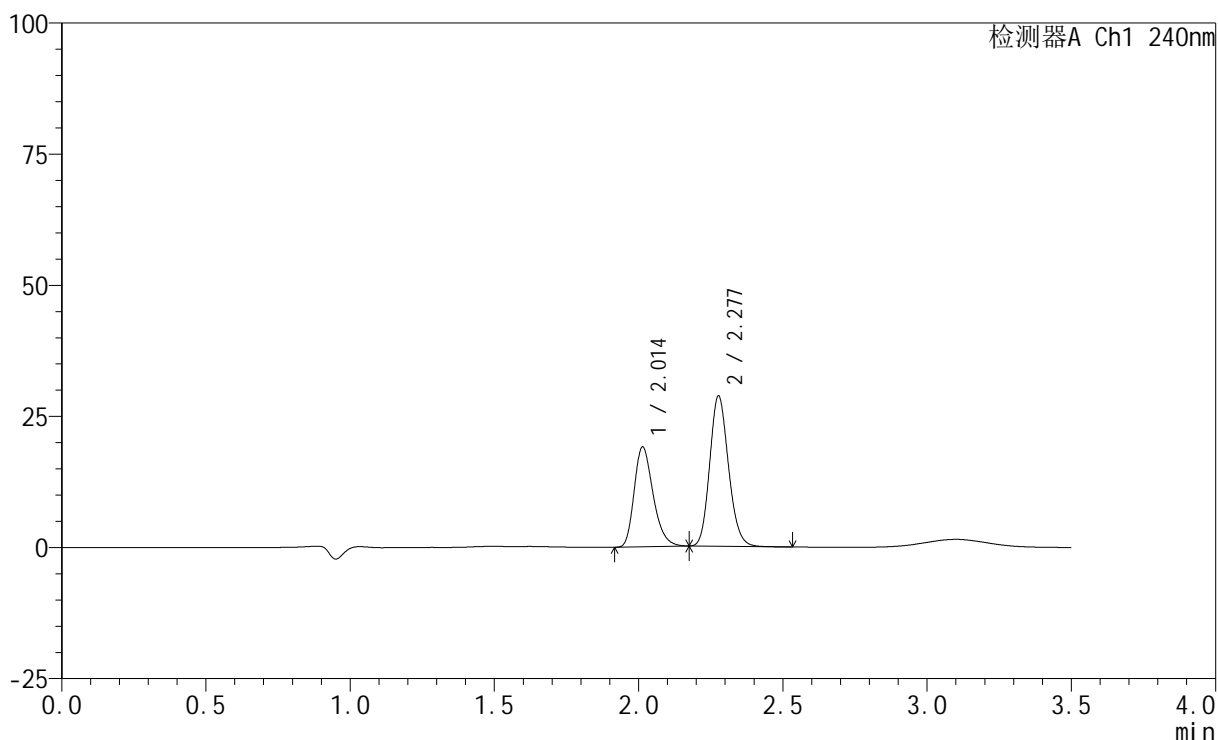
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-112-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:14:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 86724  | 19049 | 39.951  | 4585       | 1.278 | --       |
| 2  | 2.277 | 130350 | 28528 | 60.049  | 5819       | 1.153 | 2.210    |
| 总计 |       | 217074 | 47577 | 100.000 |            |       |          |

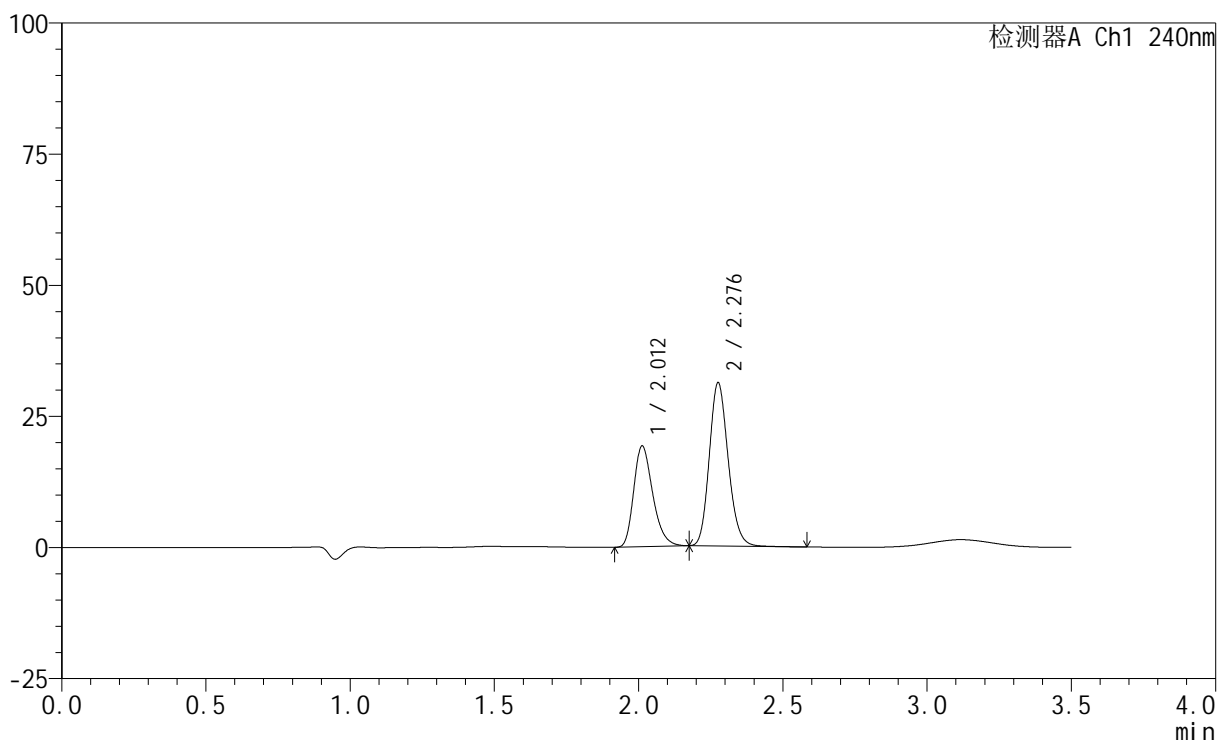
图72 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-113-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:17:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.012 | 87798  | 19200 | 38.181  | 4540       | 1.282 | --       |
| 2  | 2.276 | 142155 | 30865 | 61.819  | 5792       | 1.162 | 2.204    |
| 总计 |       | 229953 | 50065 | 100.000 |            |       |          |

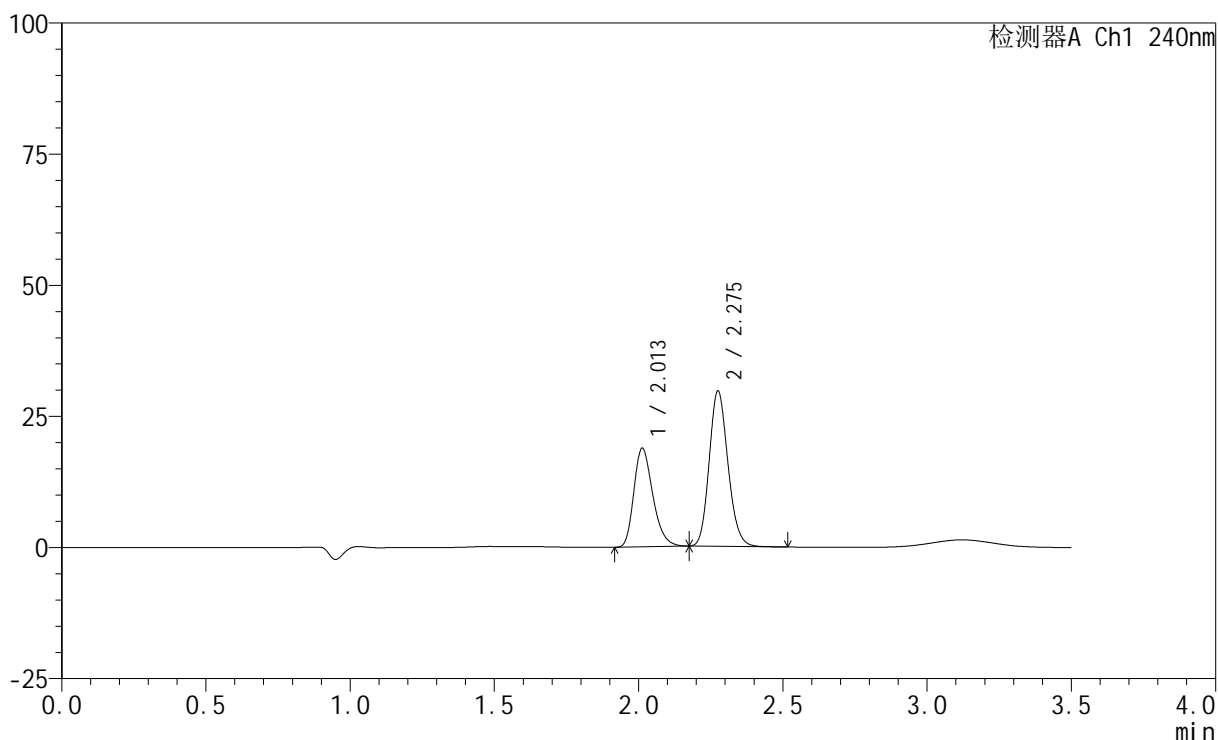
图73 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-114-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:21:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.013 | 85764  | 18814 | 38.976  | 4566       | 1.274 | --       |
| 2  | 2.275 | 134280 | 29420 | 61.024  | 5829       | 1.153 | 2.203    |
| 总计 |       | 220044 | 48234 | 100.000 |            |       |          |

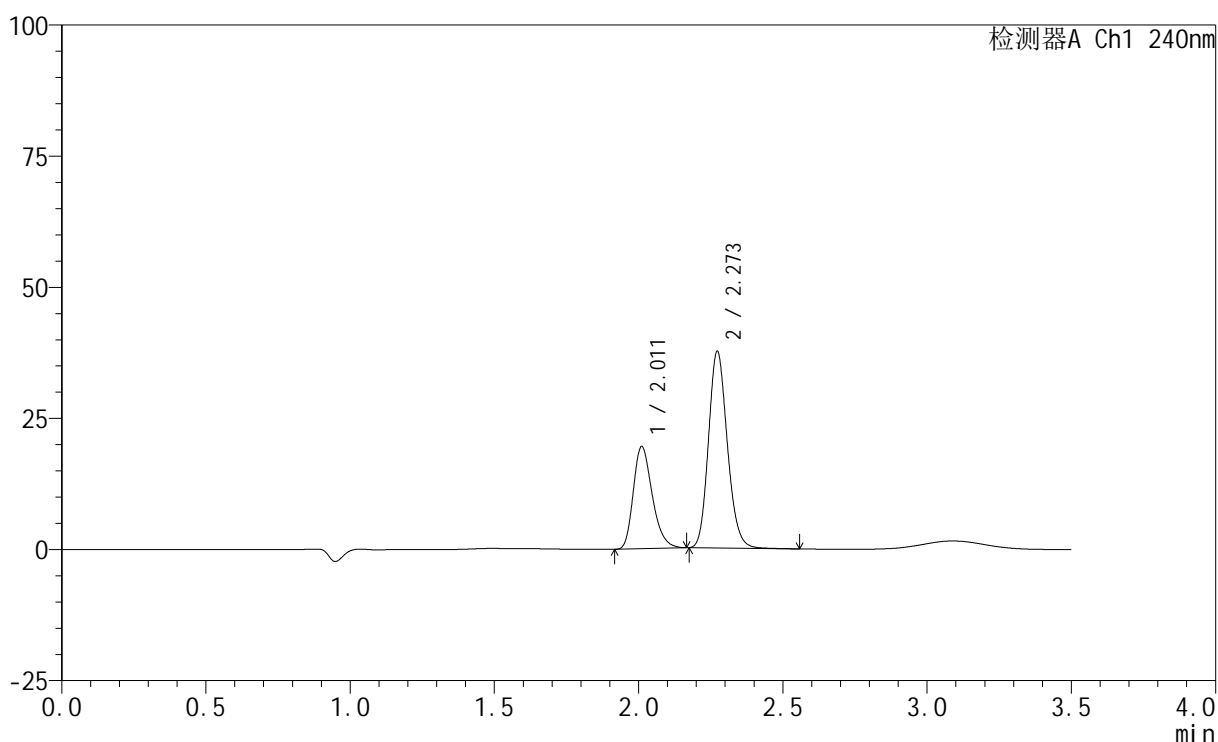
图74 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-115-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:25:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:12:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

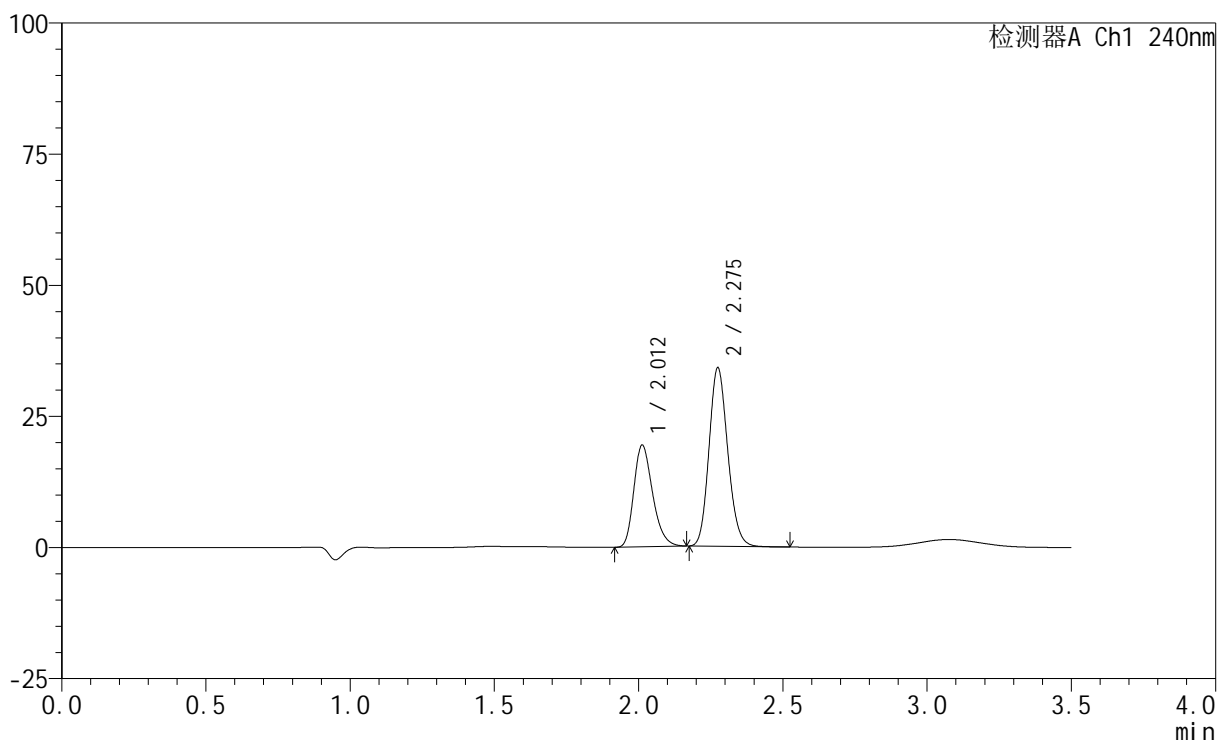
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 88809  | 19415 | 34.207  | 4563       | 1.277 | --       |
| 2  | 2.273 | 170811 | 37500 | 65.793  | 5805       | 1.159 | 2.199    |
| 总计 |       | 259620 | 56916 | 100.000 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-116-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:29:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.012 | 87653  | 19397 | 36.233  | 4648       | 1.270 | --       |
| 2  | 2.275 | 154259 | 33895 | 63.767  | 5829       | 1.148 | 2.211    |
| 总计 |       | 241912 | 53292 | 100.000 |            |       |          |

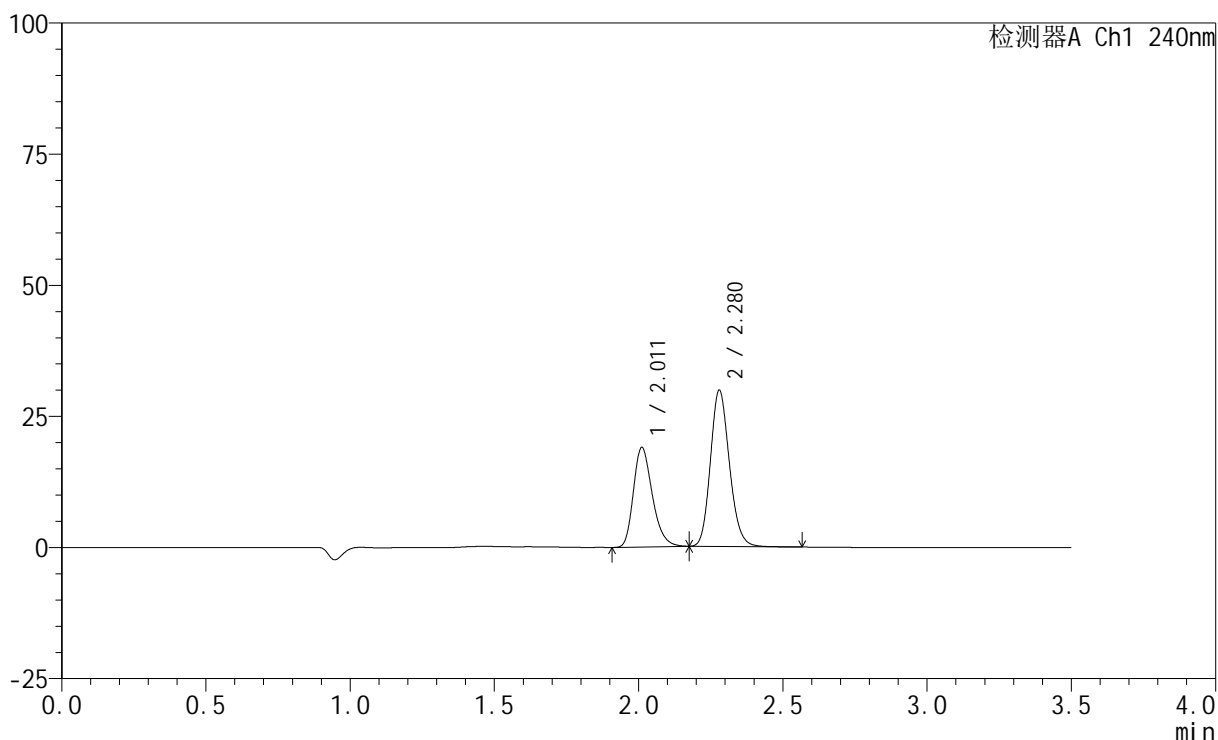
图76 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-243-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 09:28:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:12:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 86172  | 18913 | 38.658  | 4604       | 1.272 | --       |
| 2  | 2.280 | 136736 | 29796 | 61.342  | 5748       | 1.157 | 2.251    |
| 总计 |       | 222908 | 48709 | 100.000 |            |       |          |

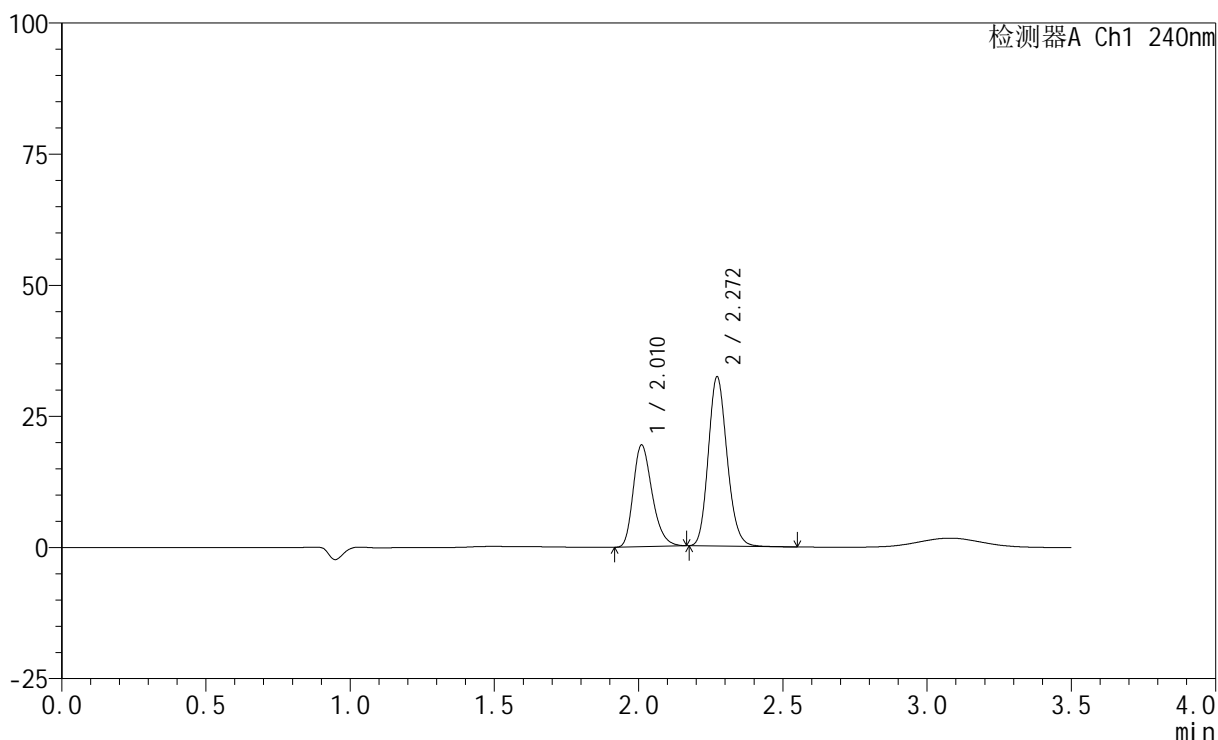
图77 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-118-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:37:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 88310  | 19305 | 37.621  | 4583       | 1.281 | --       |
| 2  | 2.272 | 146427 | 32277 | 62.379  | 5828       | 1.158 | 2.202    |
| 总计 |       | 234737 | 51582 | 100.000 |            |       |          |

图78 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



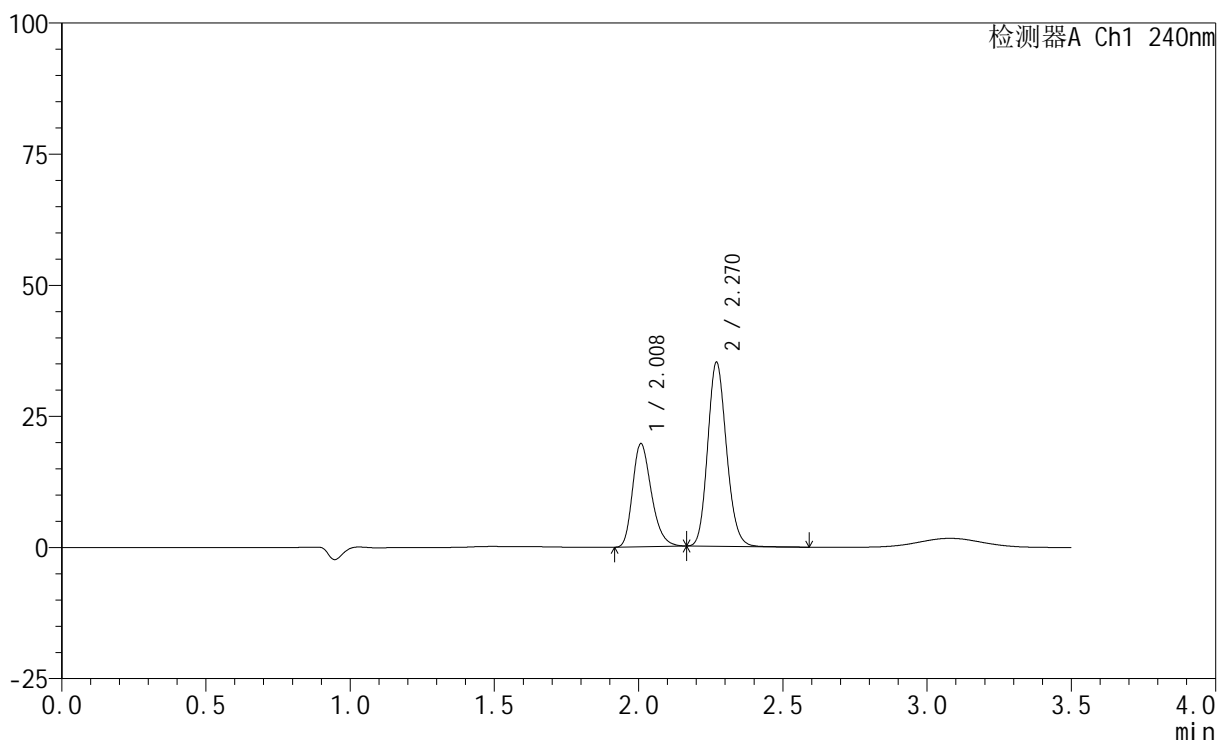
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-119-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:41:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 89034  | 19580 | 35.860  | 4601       | 1.276 | --       |
| 2  | 2.270 | 159248 | 35044 | 64.140  | 5797       | 1.149 | 2.207    |
| 总计 |       | 248282 | 54623 | 100.000 |            |       |          |

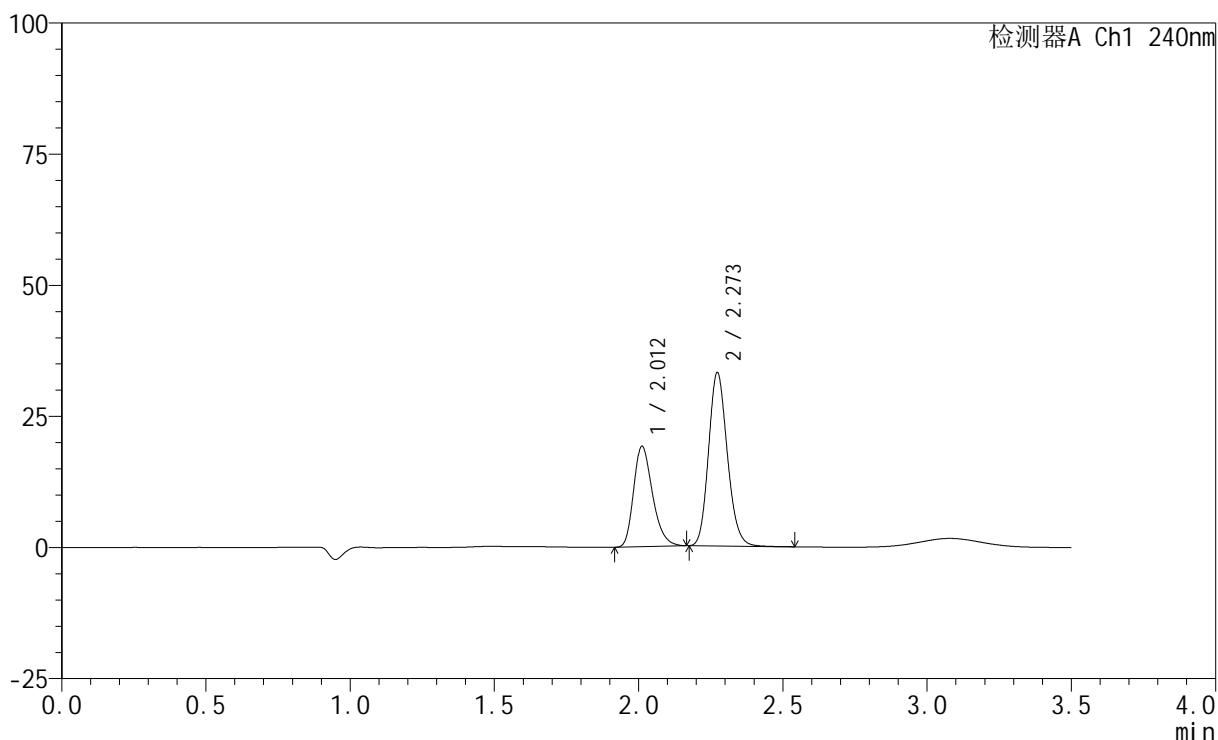
图79 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-120-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:45:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.012 | 87140  | 19114 | 36.723  | 4576       | 1.278 | --       |
| 2  | 2.273 | 150150 | 33039 | 63.277  | 5829       | 1.158 | 2.196    |
| 总计 |       | 237291 | 52153 | 100.000 |            |       |          |

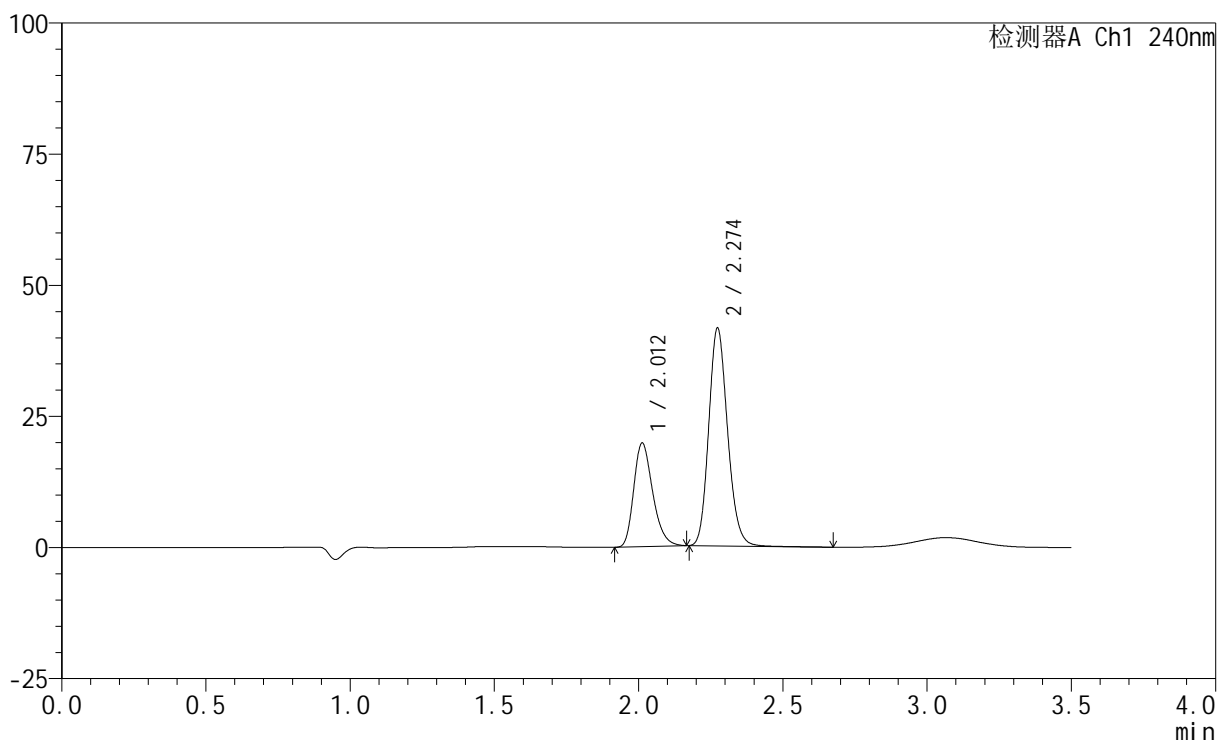
图80 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-121-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:48:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.012 | 90034  | 19763 | 32.252  | 4579       | 1.275 | --       |
| 2  | 2.274 | 189125 | 41471 | 67.748  | 5819       | 1.161 | 2.195    |
| 总计 |       | 279159 | 61234 | 100.000 |            |       |          |

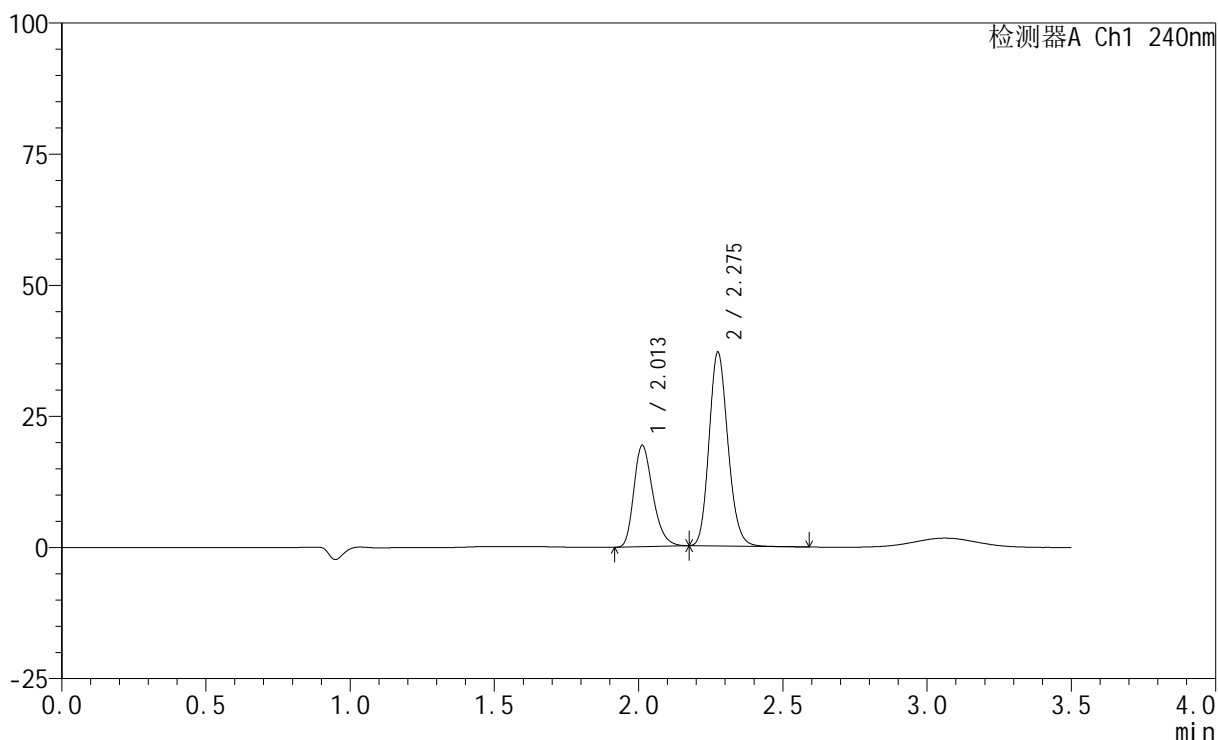
图81 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-122-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:52:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.013 | 88374  | 19342 | 34.376  | 4554       | 1.281 | --       |
| 2  | 2.275 | 168706 | 36765 | 65.624  | 5785       | 1.160 | 2.195    |
| 总计 |       | 257080 | 56107 | 100.000 |            |       |          |

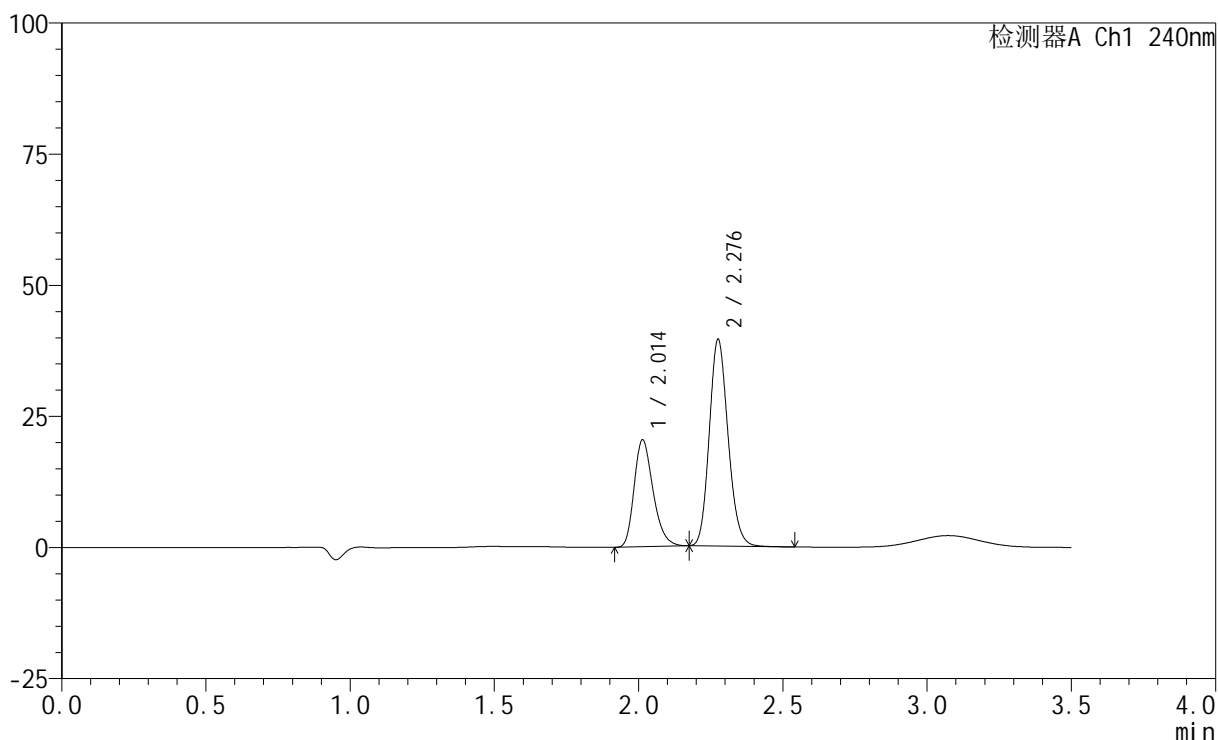
图82 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-123-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 18:56:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 92820  | 20399 | 34.154  | 4583       | 1.273 | --       |
| 2  | 2.276 | 178950 | 39083 | 65.846  | 5831       | 1.153 | 2.200    |
| 总计 |       | 271770 | 59482 | 100.000 |            |       |          |

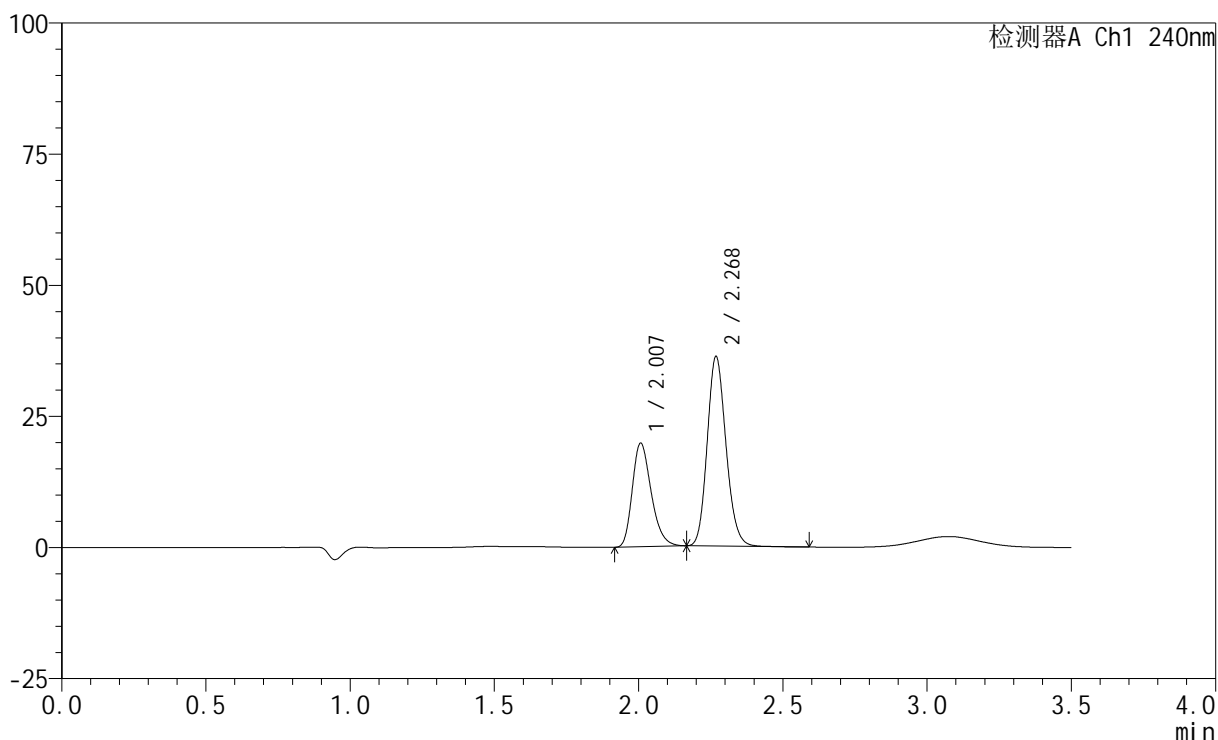
图83 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-124-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:00:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 89725  | 19718 | 35.318  | 4575       | 1.277 | --       |
| 2  | 2.268 | 164323 | 35934 | 64.682  | 5789       | 1.154 | 2.196    |
| 总计 |       | 254048 | 55653 | 100.000 |            |       |          |

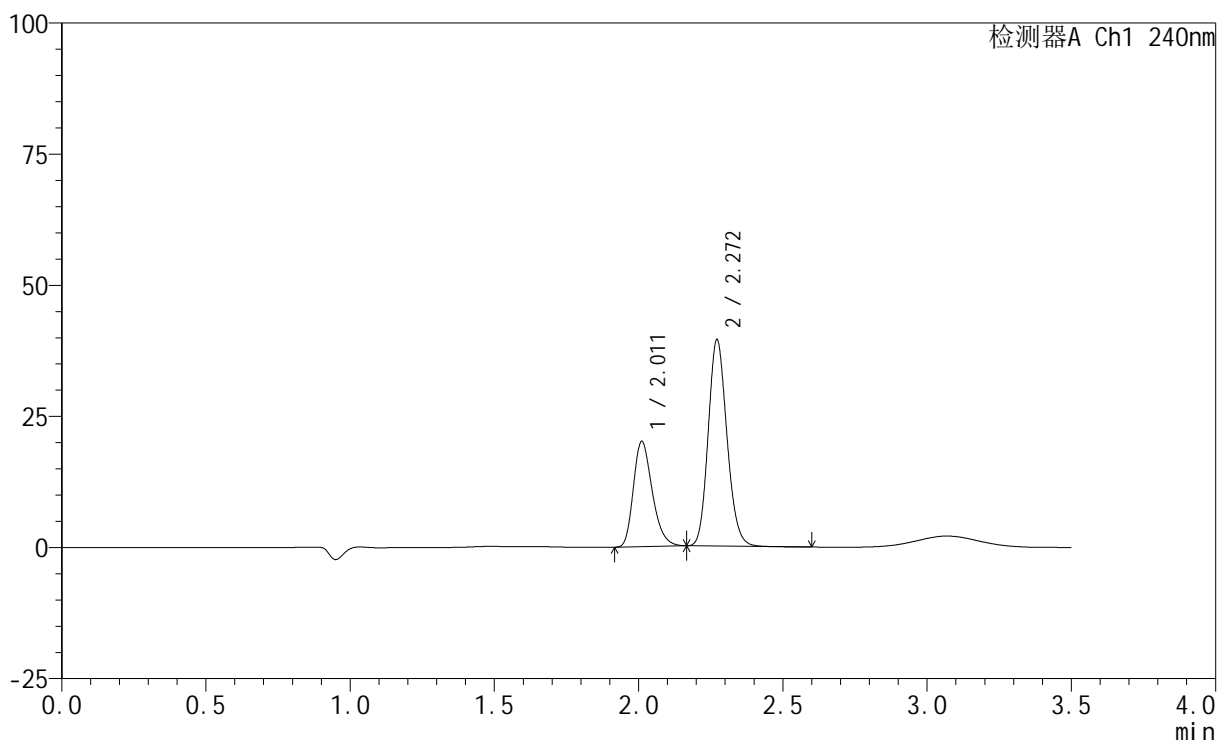
图84 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-125-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:04:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 91014  | 19996 | 33.776  | 4592       | 1.273 | --       |
| 2  | 2.272 | 178447 | 39364 | 66.224  | 5818       | 1.151 | 2.194    |
| 总计 |       | 269461 | 59360 | 100.000 |            |       |          |

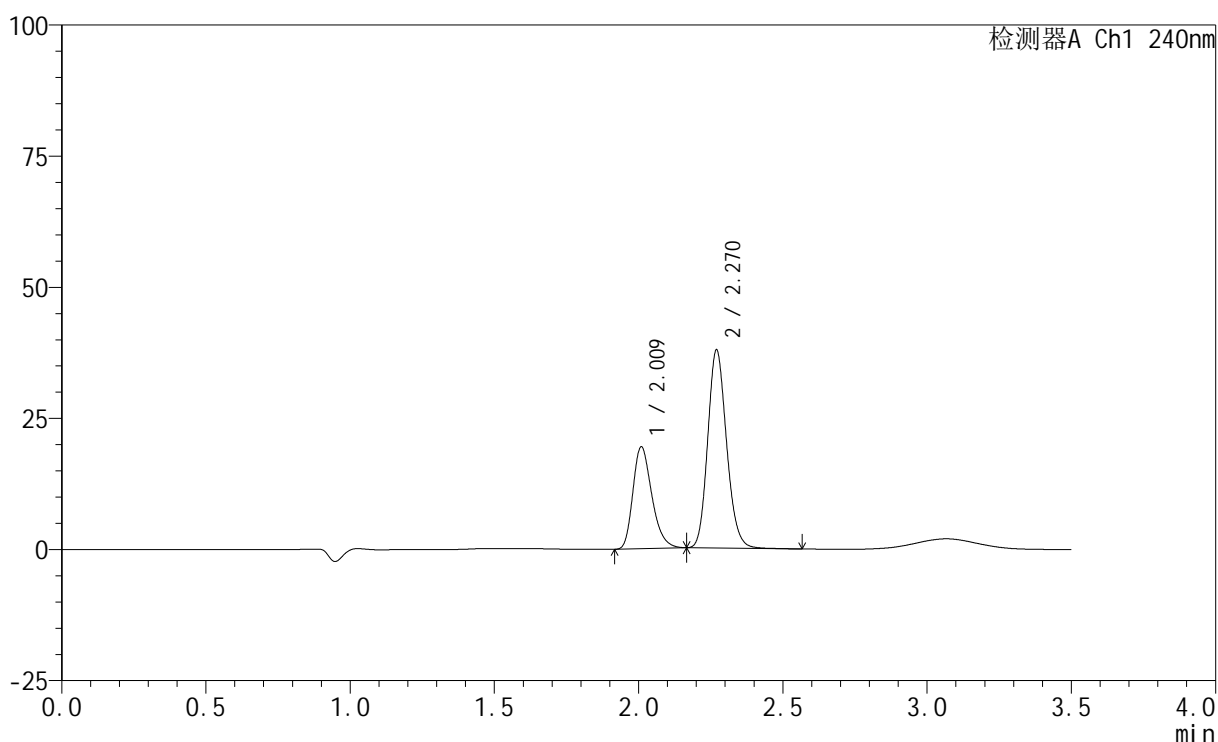
图85 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-126-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:08:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:12:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 88507  | 19264 | 33.976  | 4570       | 1.282 | --       |
| 2  | 2.270 | 171989 | 37728 | 66.024  | 5787       | 1.156 | 2.192    |
| 总计 |       | 260496 | 56992 | 100.000 |            |       |          |

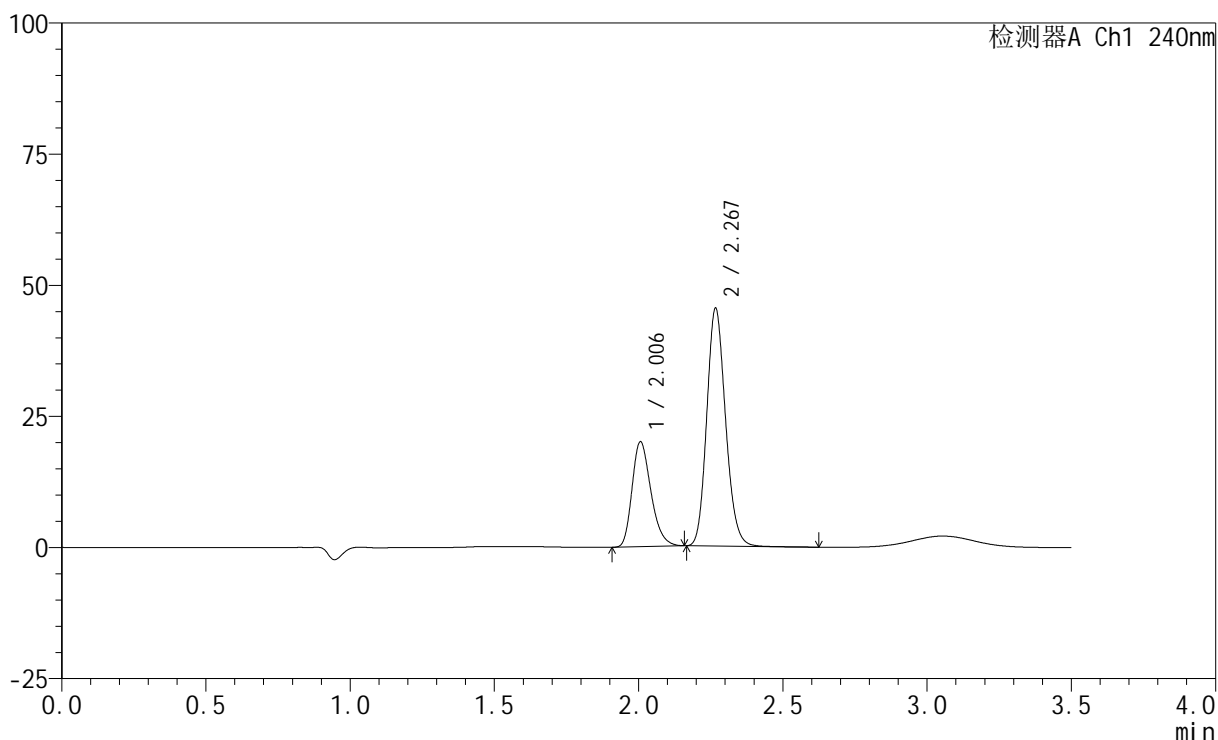
图86 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-127-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:12:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.006 | 90709  | 20001 | 30.566  | 4579       | 1.271 | --       |
| 2  | 2.267 | 206056 | 45049 | 69.434  | 5783       | 1.155 | 2.190    |
| 总计 |       | 296765 | 65050 | 100.000 |            |       |          |

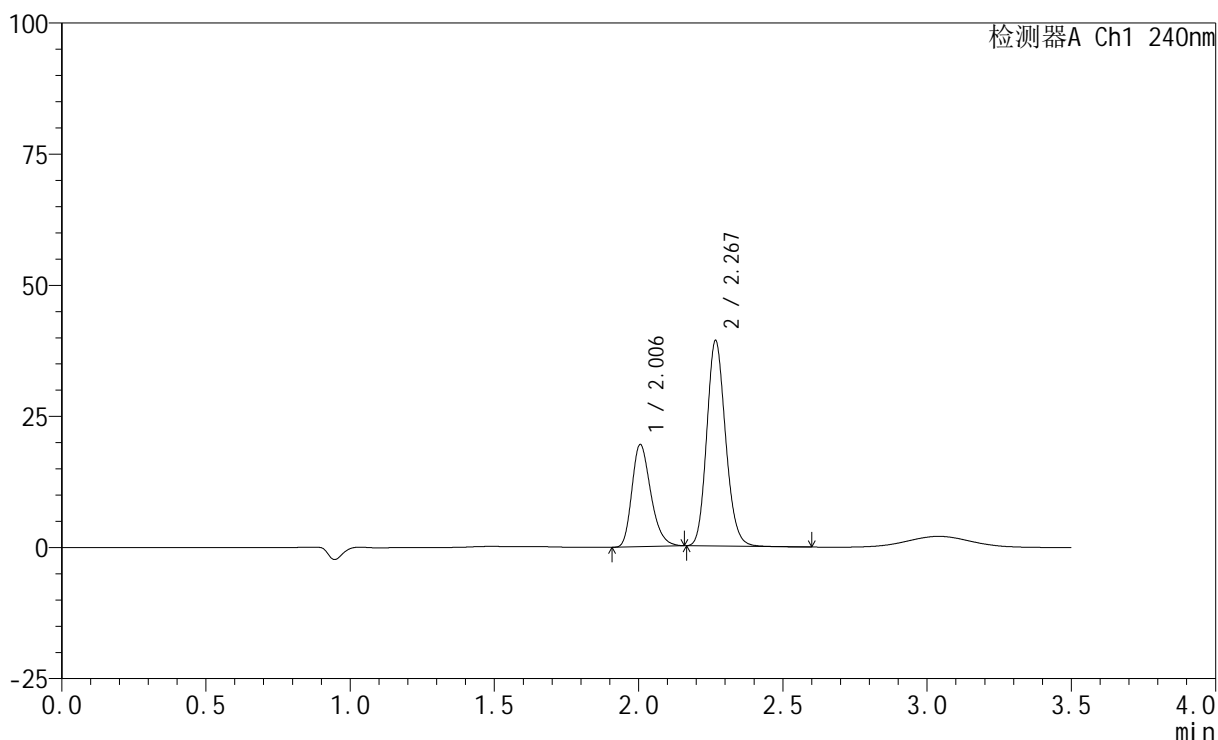
图87 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-128-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:16:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.006 | 88455  | 19481 | 33.138  | 4562       | 1.276 | --       |
| 2  | 2.267 | 178475 | 38939 | 66.862  | 5767       | 1.156 | 2.191    |
| 总计 |       | 266930 | 58419 | 100.000 |            |       |          |

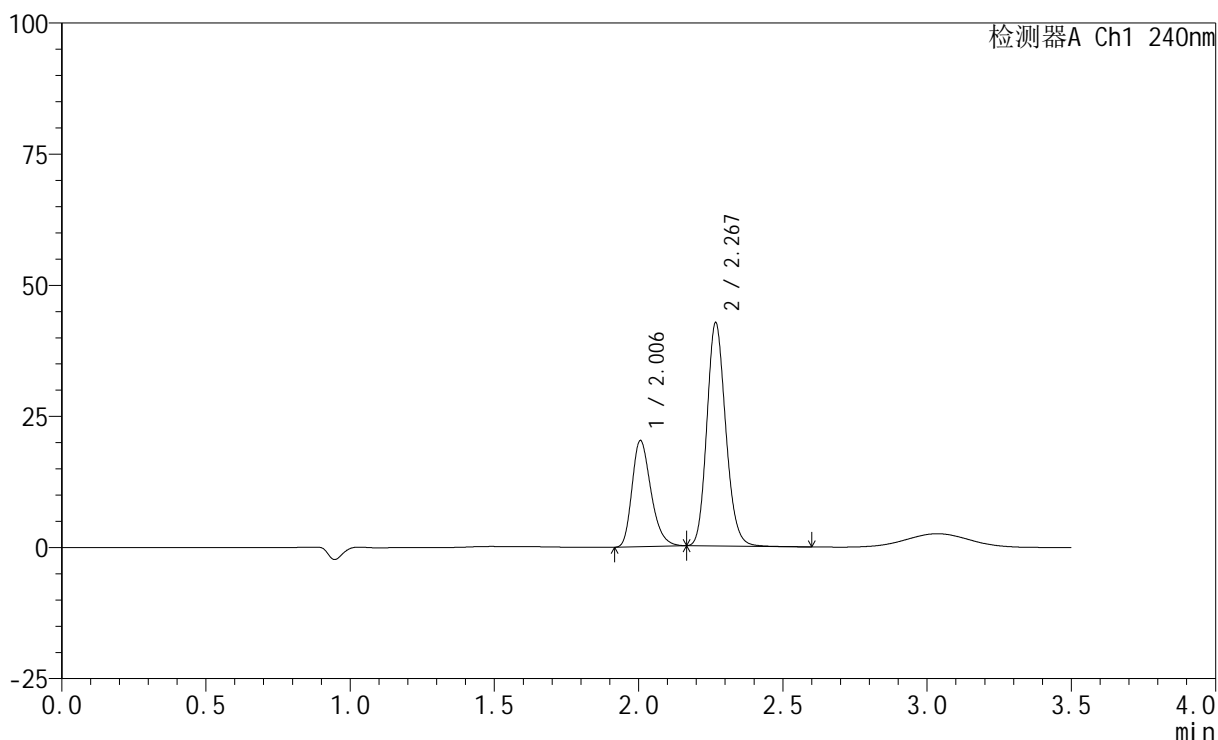
图88 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-129-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:20:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.006 | 92237  | 20242 | 32.215  | 4544       | 1.280 | --       |
| 2  | 2.267 | 194079 | 42220 | 67.785  | 5772       | 1.160 | 2.189    |
| 总计 |       | 286316 | 62462 | 100.000 |            |       |          |

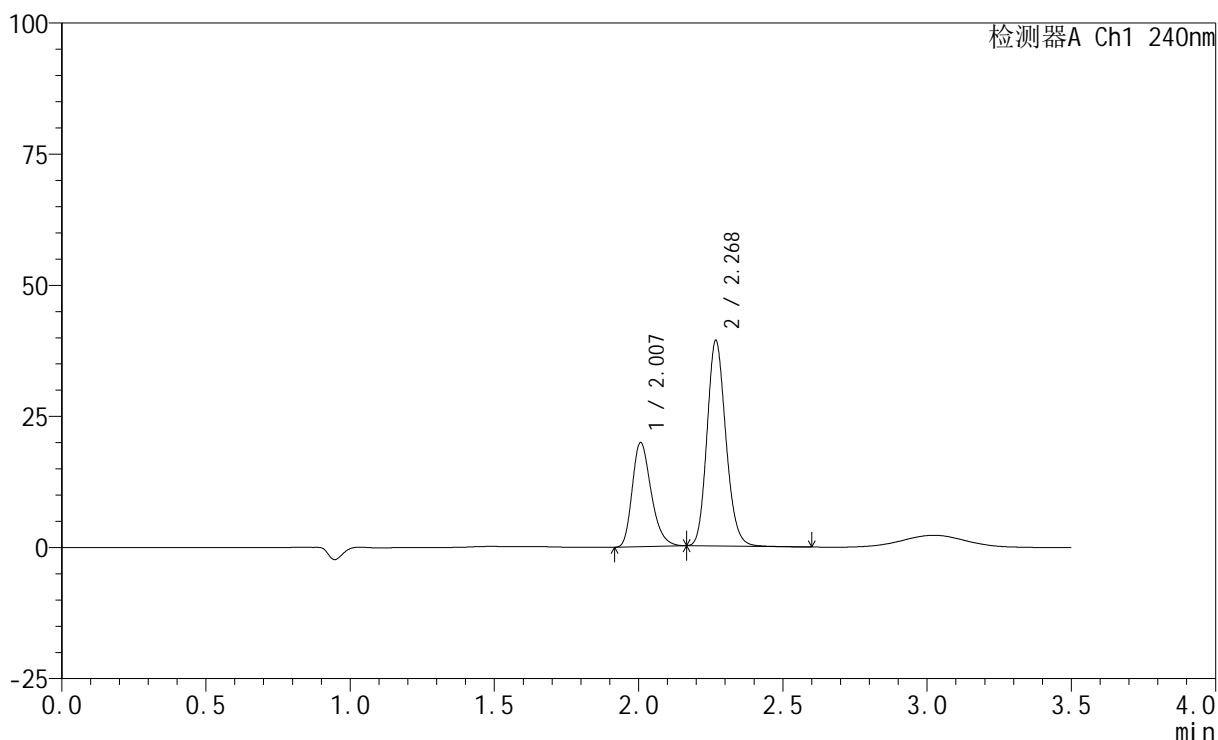
图89 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-130-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:23:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 90420  | 19844 | 33.625  | 4566       | 1.279 | --       |
| 2  | 2.268 | 178485 | 38830 | 66.375  | 5783       | 1.159 | 2.191    |
| 总计 |       | 268906 | 58674 | 100.000 |            |       |          |

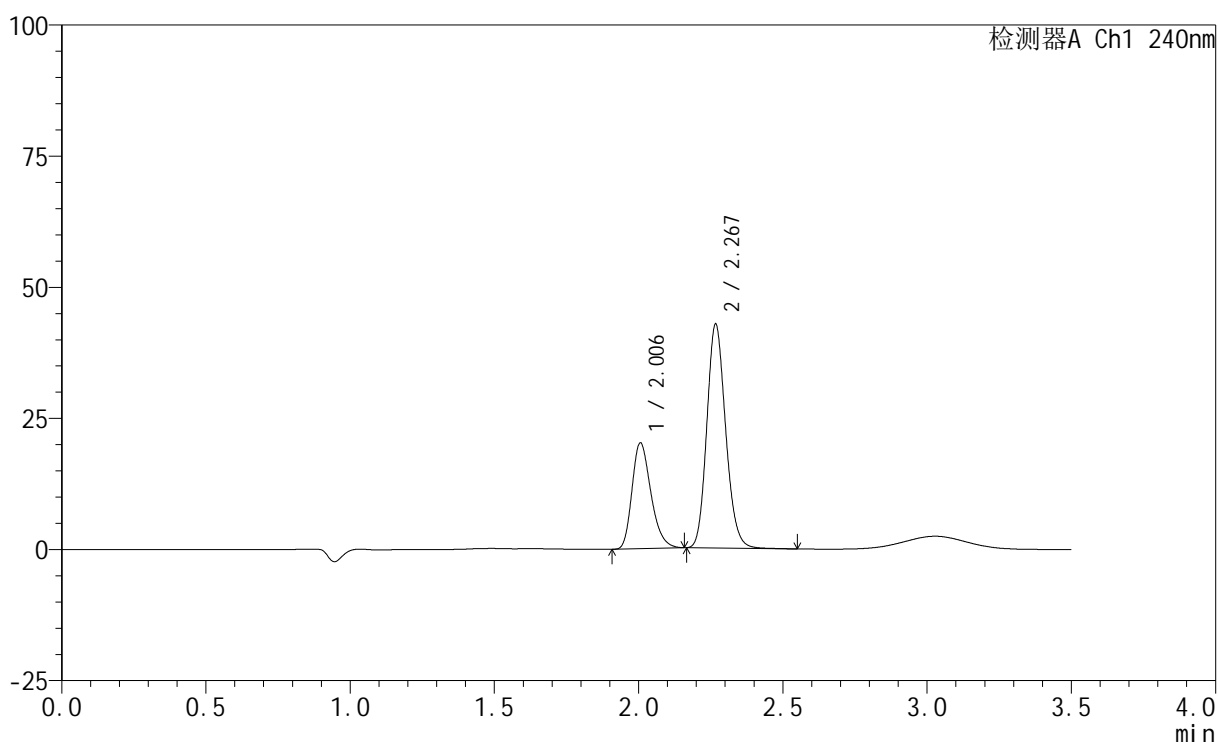
图90 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-131-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:27:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:12:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

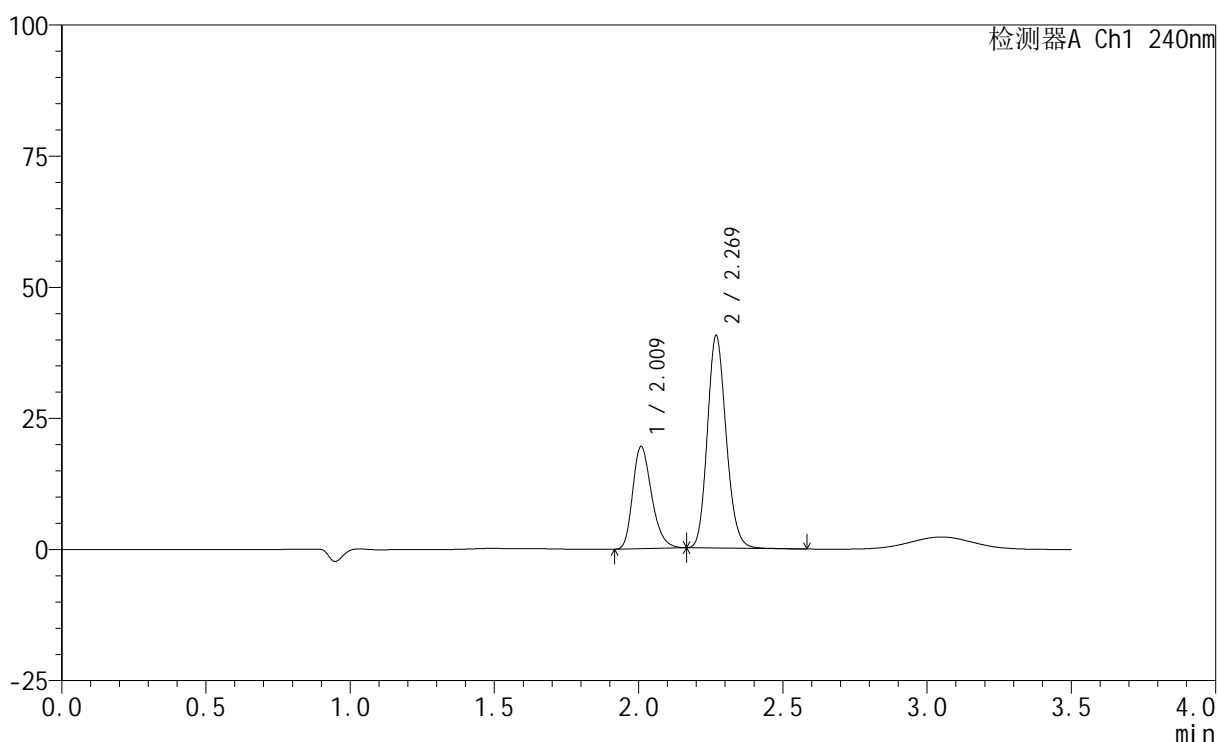
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.006 | 91702  | 20178 | 32.081  | 4563       | 1.272 | --       |
| 2  | 2.267 | 194140 | 42365 | 67.919  | 5777       | 1.156 | 2.191    |
| 总计 |       | 285843 | 62544 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-132-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:31:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:12:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

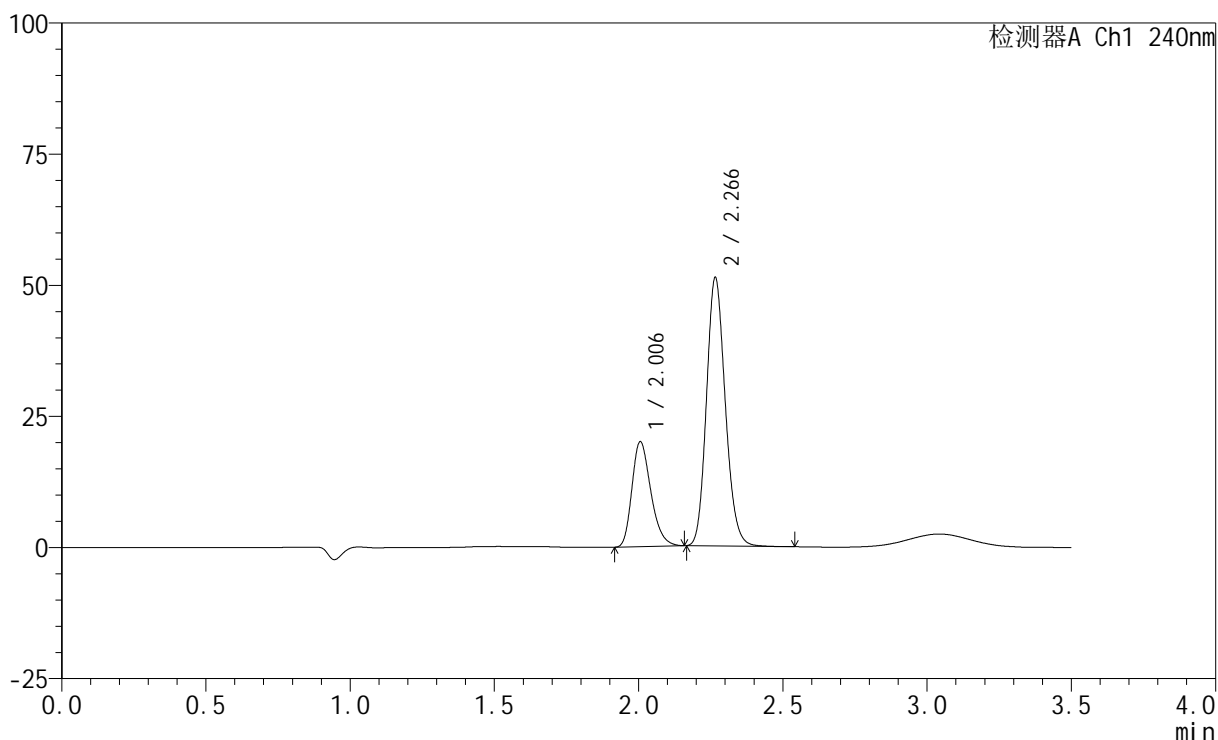
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 88658  | 19366 | 32.484  | 4572       | 1.277 | --       |
| 2  | 2.269 | 184269 | 40325 | 67.516  | 5792       | 1.154 | 2.188    |
| 总计 |       | 272927 | 59691 | 100.000 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-133-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:35:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.006 | 90760  | 20012 | 28.079  | 4570       | 1.273 | --       |
| 2  | 2.266 | 232472 | 51000 | 71.921  | 5783       | 1.154 | 2.185    |
| 总计 |       | 323232 | 71011 | 100.000 |            |       |          |

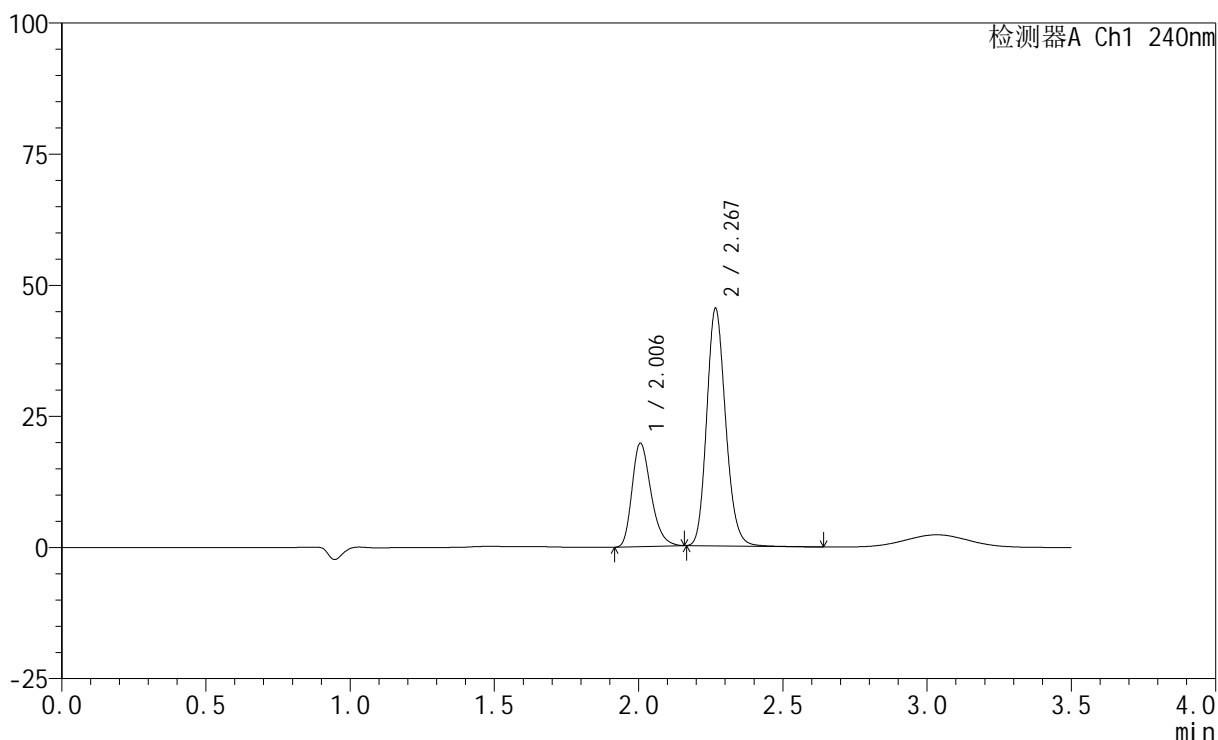
图93 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-134-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:39:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/06/27 10:12:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.006 | 89821  | 19733 | 30.265  | 4554       | 1.278 | --       |
| 2  | 2.267 | 206956 | 44991 | 69.735  | 5753       | 1.163 | 2.185    |
| 总计 |       | 296777 | 64724 | 100.000 |            |       |          |

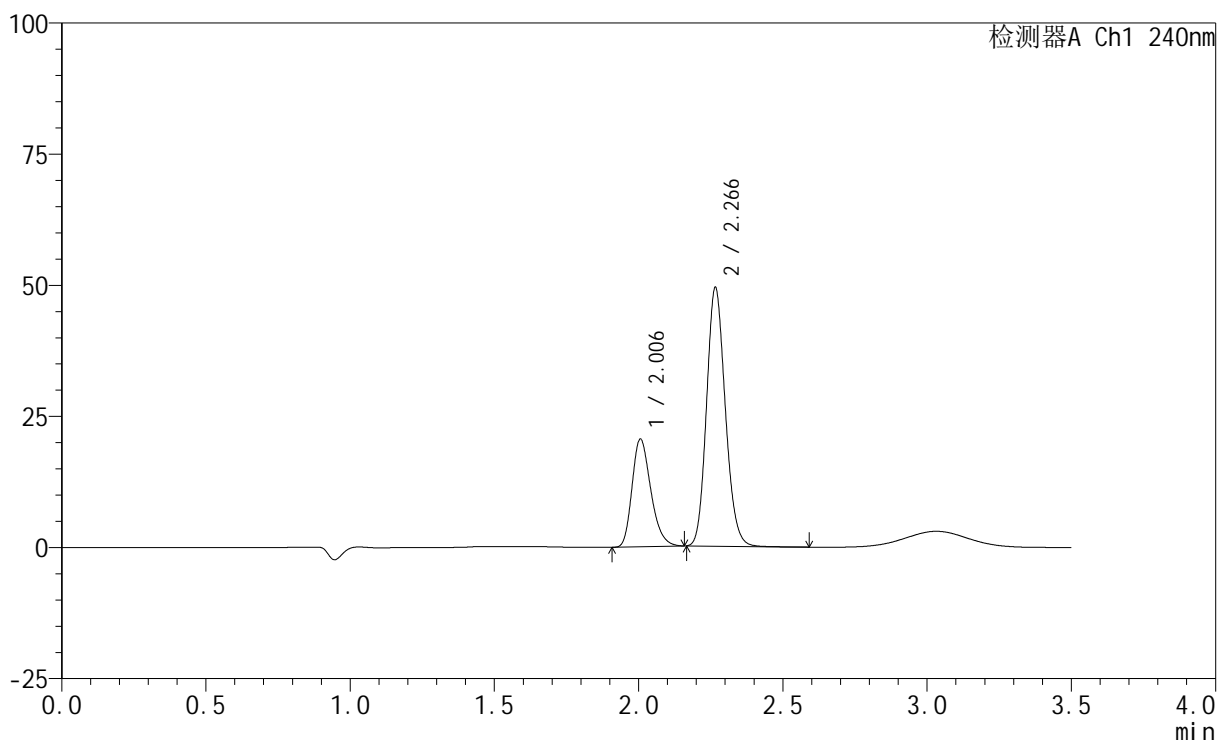
图94 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-135-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:43:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:12:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.006 | 92513  | 20520 | 29.303  | 4624       | 1.265 | --       |
| 2  | 2.266 | 223198 | 49109 | 70.697  | 5805       | 1.148 | 2.193    |
| 总计 |       | 315711 | 69629 | 100.000 |            |       |          |

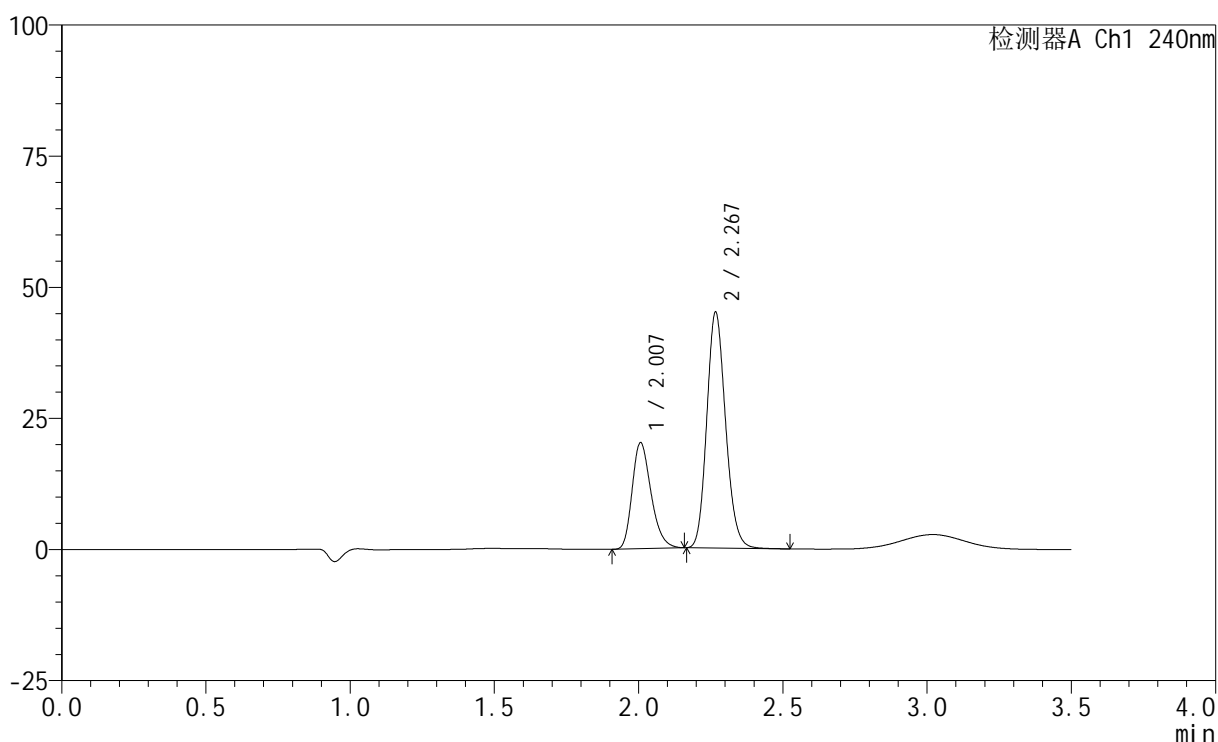
图95 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-136-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:47:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:13:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

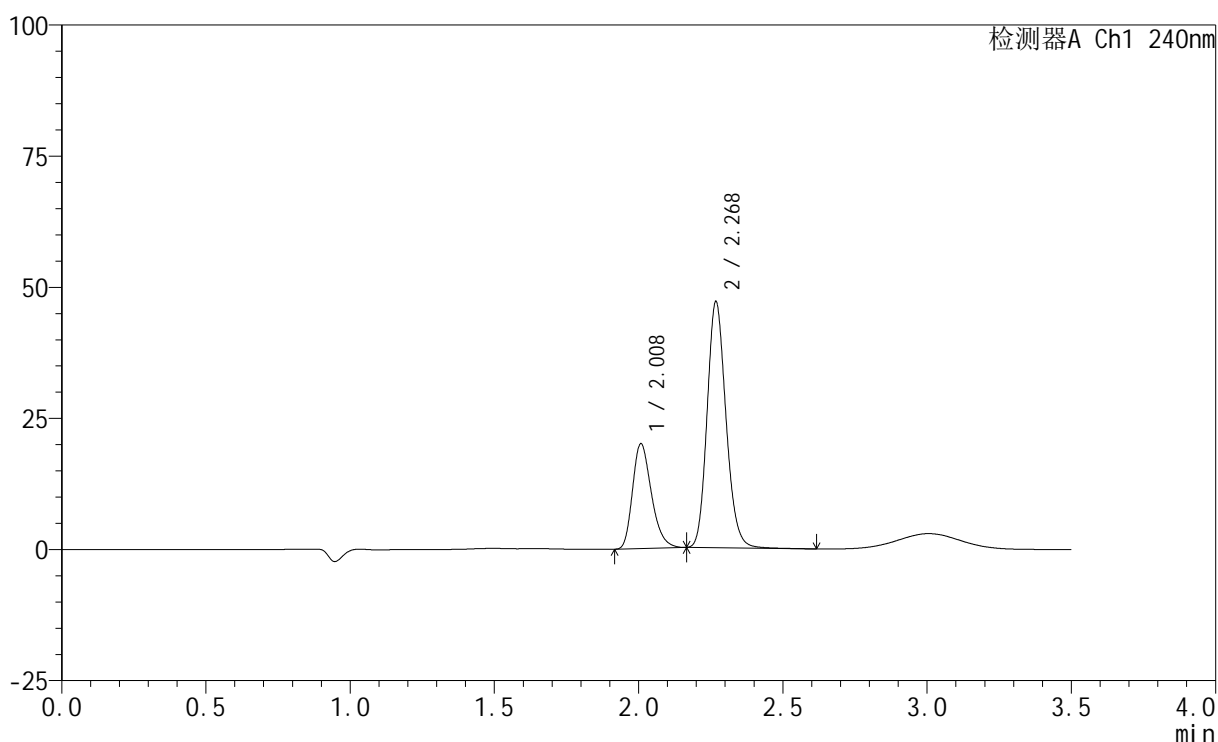
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 91764  | 20199 | 30.994  | 4571       | 1.272 | --       |
| 2  | 2.267 | 204308 | 44667 | 69.006  | 5777       | 1.152 | 2.186    |
| 总计 |       | 296072 | 64866 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-137-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:51:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:13:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

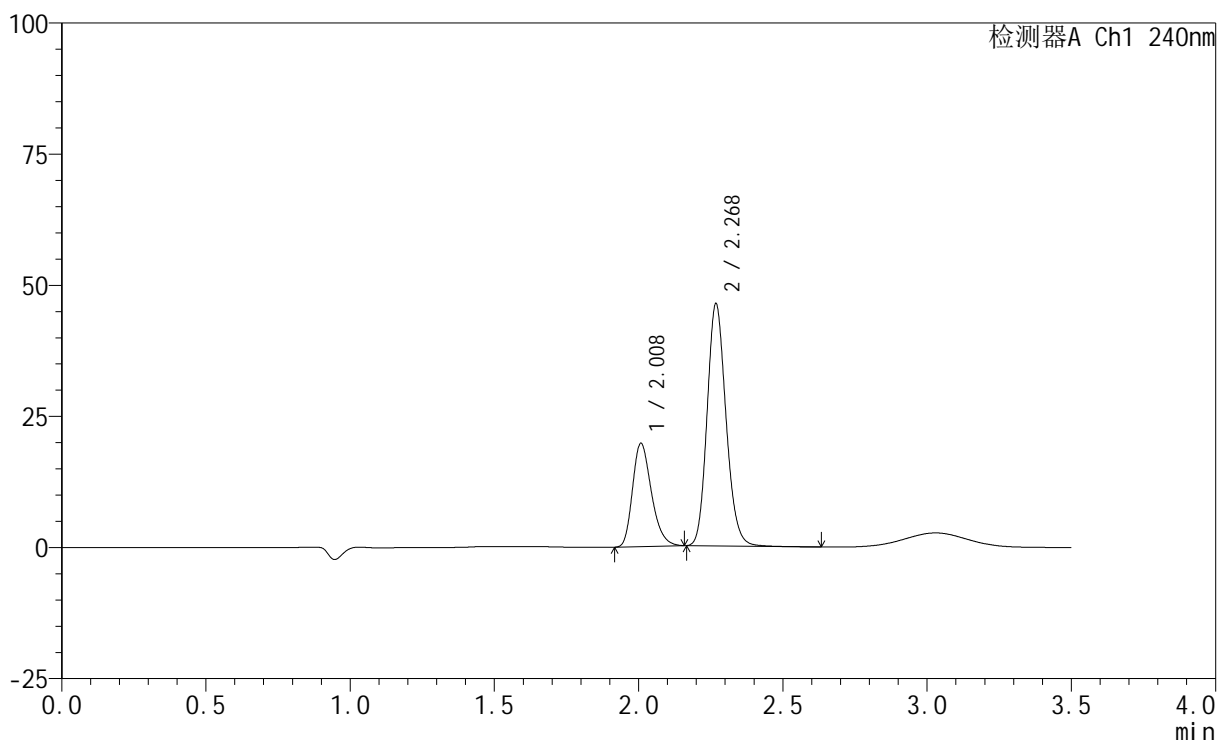
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 90773  | 19910 | 29.738  | 4570       | 1.279 | --       |
| 2  | 2.268 | 214472 | 46578 | 70.262  | 5780       | 1.163 | 2.185    |
| 总计 |       | 305245 | 66488 | 100.000 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-138-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:55:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 89394  | 19608 | 29.740  | 4571       | 1.275 | --       |
| 2  | 2.268 | 211193 | 45850 | 70.260  | 5745       | 1.158 | 2.182    |
| 总计 |       | 300587 | 65458 | 100.000 |            |       |          |

图98 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



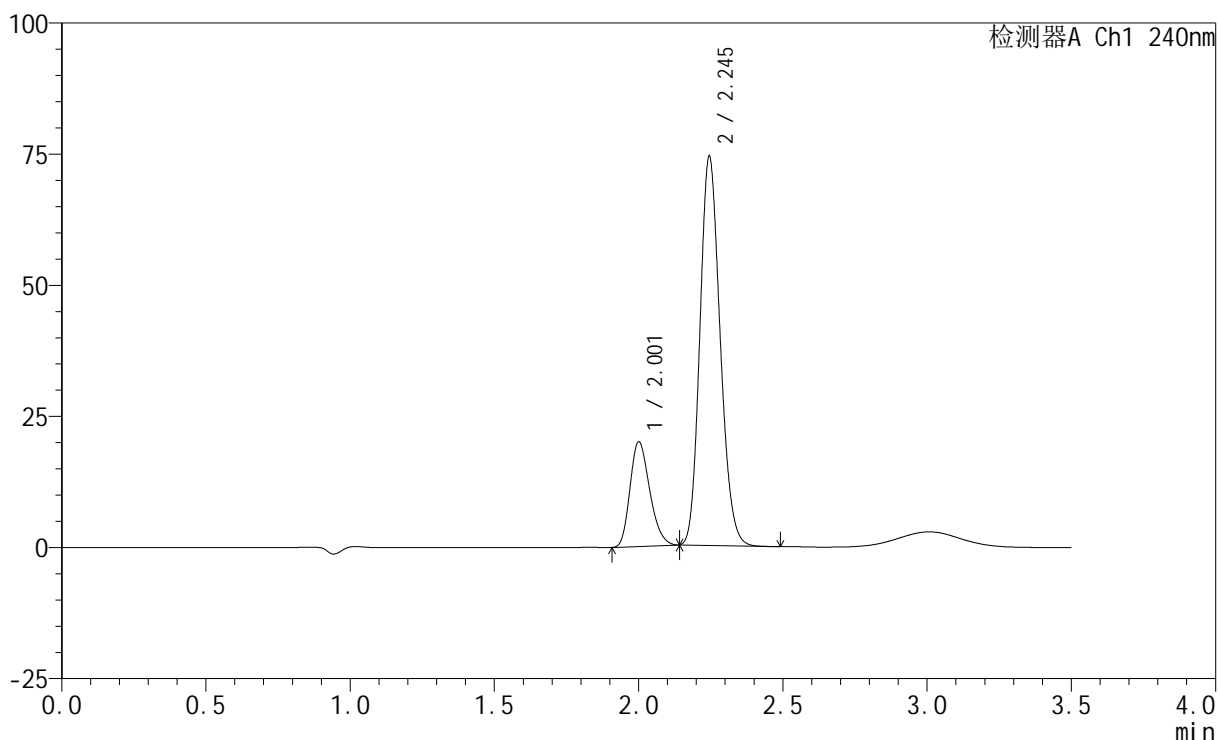
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-139-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 19:58:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.001 | 94221  | 19761 | 20.618  | 4099       | 1.241 | --       |
| 2  | 2.245 | 362772 | 74070 | 79.382  | 4853       | 1.164 | 1.926    |
| 总计 |       | 456993 | 93832 | 100.000 |            |       |          |

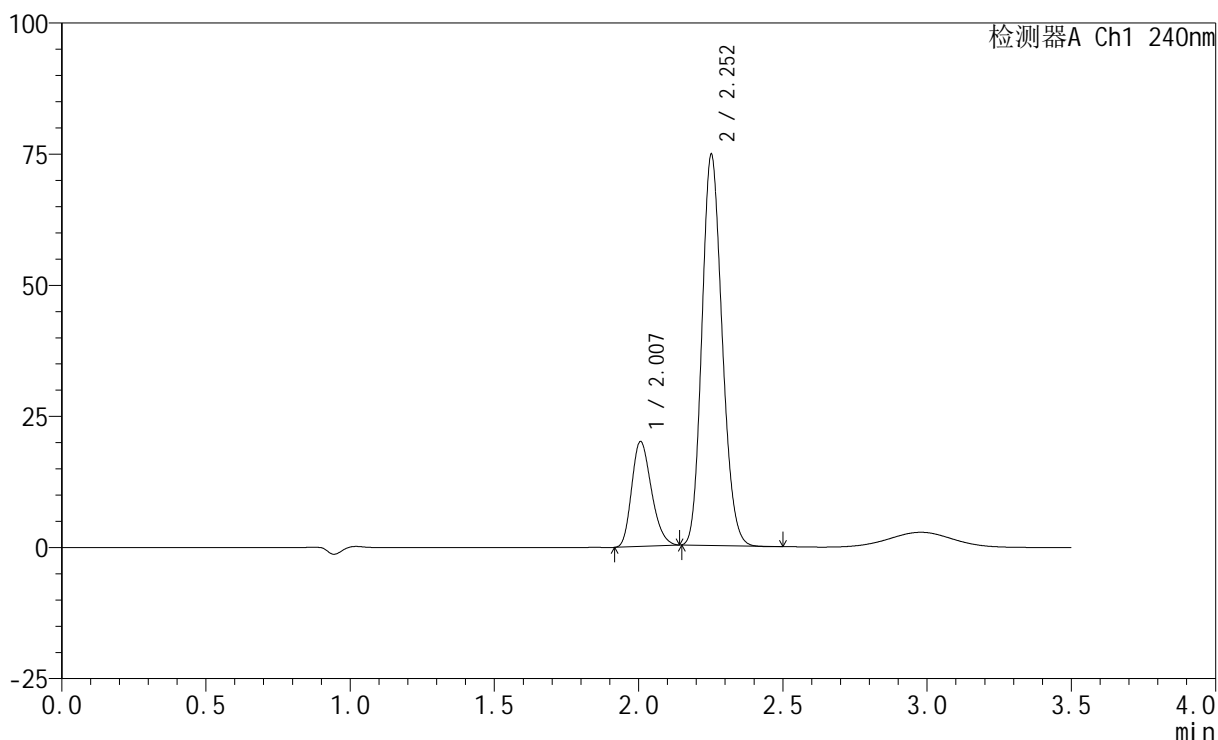
图99 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-140-2 - zzp-2025021021p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:02:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 94805  | 19990 | 20.635  | 4101       | 1.236 | --       |
| 2  | 2.252 | 364636 | 74226 | 79.365  | 4863       | 1.158 | 1.929    |
| 总计 |       | 459441 | 94216 | 100.000 |            |       |          |

图100 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



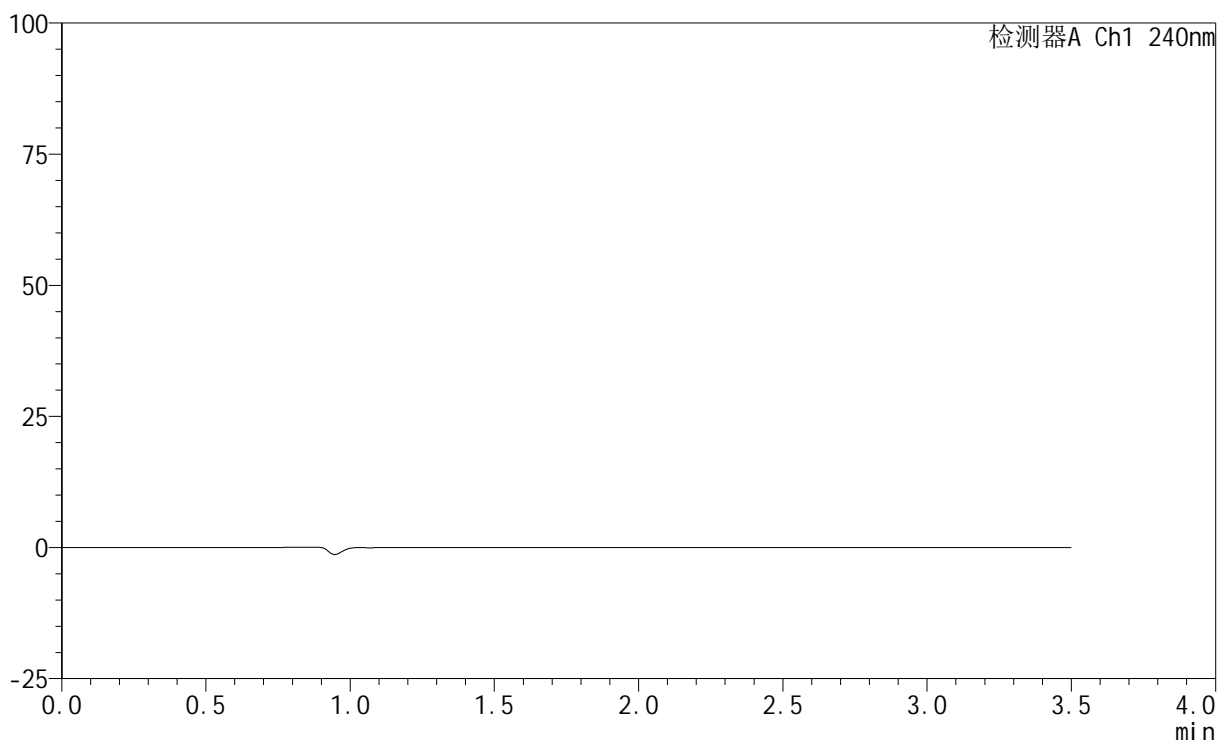
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-141-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:06:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

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

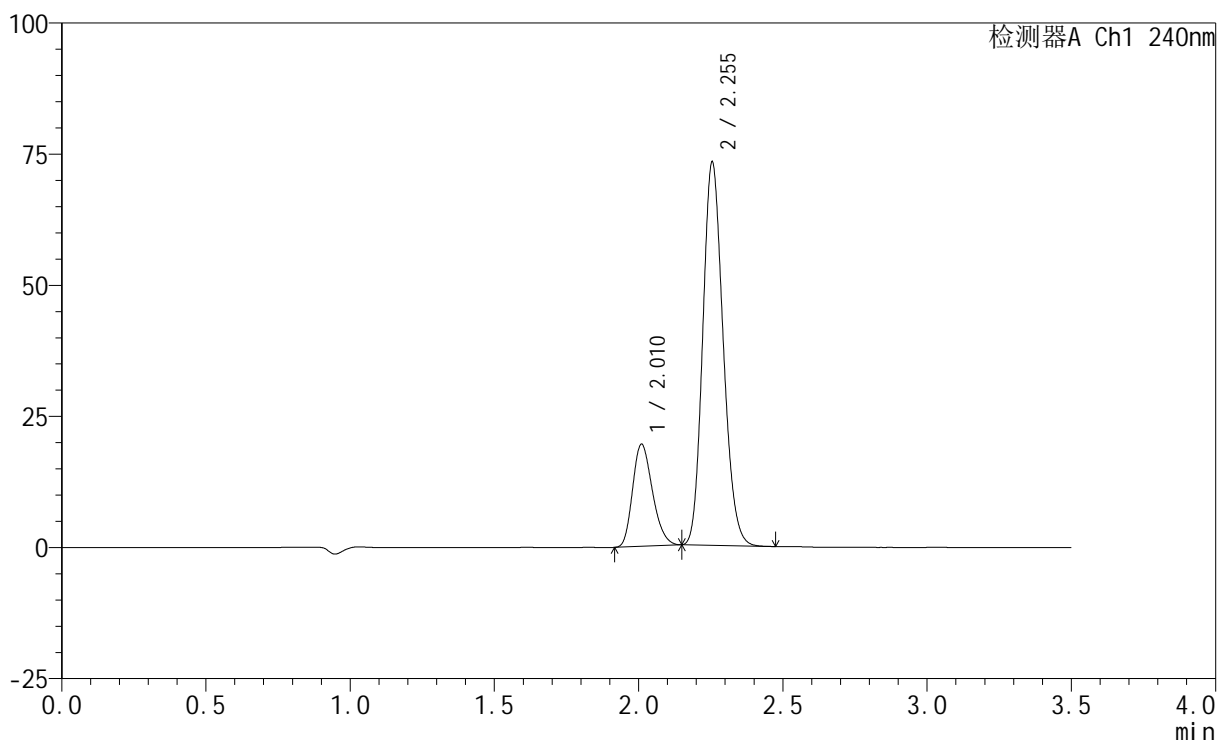
图101 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-142-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:10:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/06/27 10:13:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 92815  | 19370 | 20.494  | 4076       | 1.238 | --       |
| 2  | 2.255 | 360065 | 73103 | 79.506  | 4824       | 1.164 | 1.918    |
| 总计 |       | 452880 | 92473 | 100.000 |            |       |          |

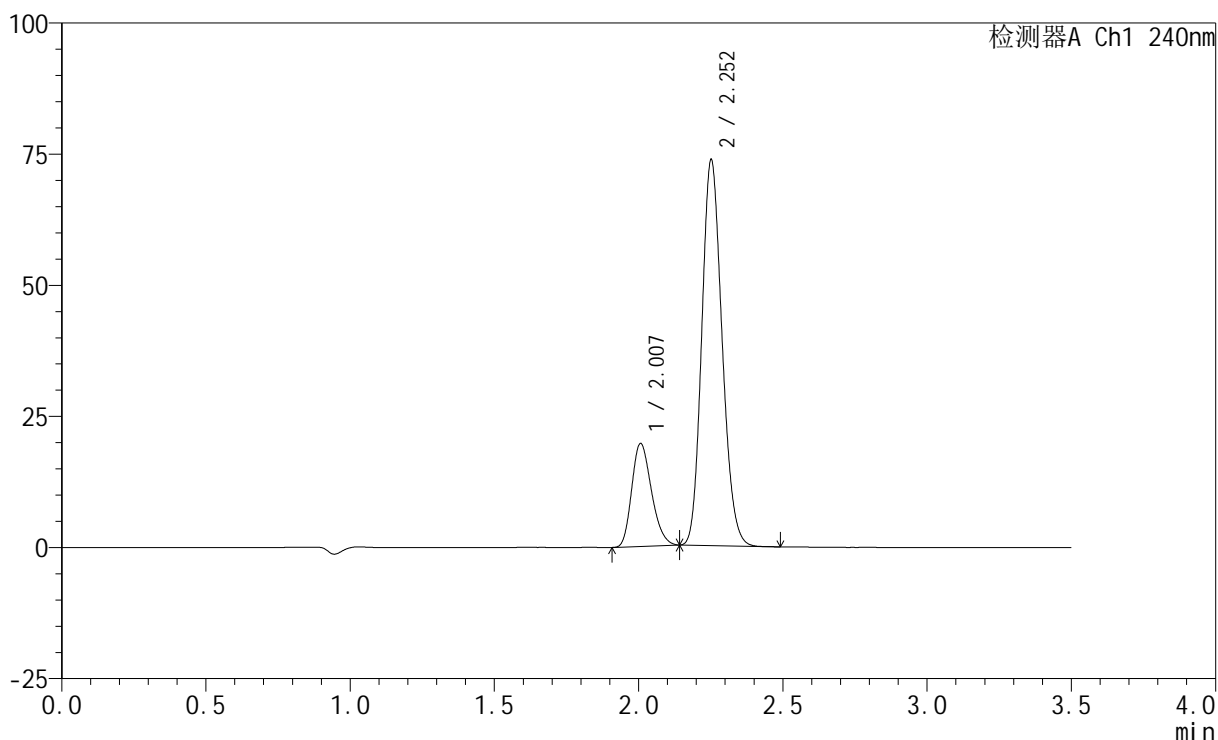
图102 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-143-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:14:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 92956  | 19606 | 20.506  | 4104       | 1.233 | --       |
| 2  | 2.252 | 360351 | 73155 | 79.494  | 4852       | 1.158 | 1.923    |
| 总计 |       | 453307 | 92761 | 100.000 |            |       |          |

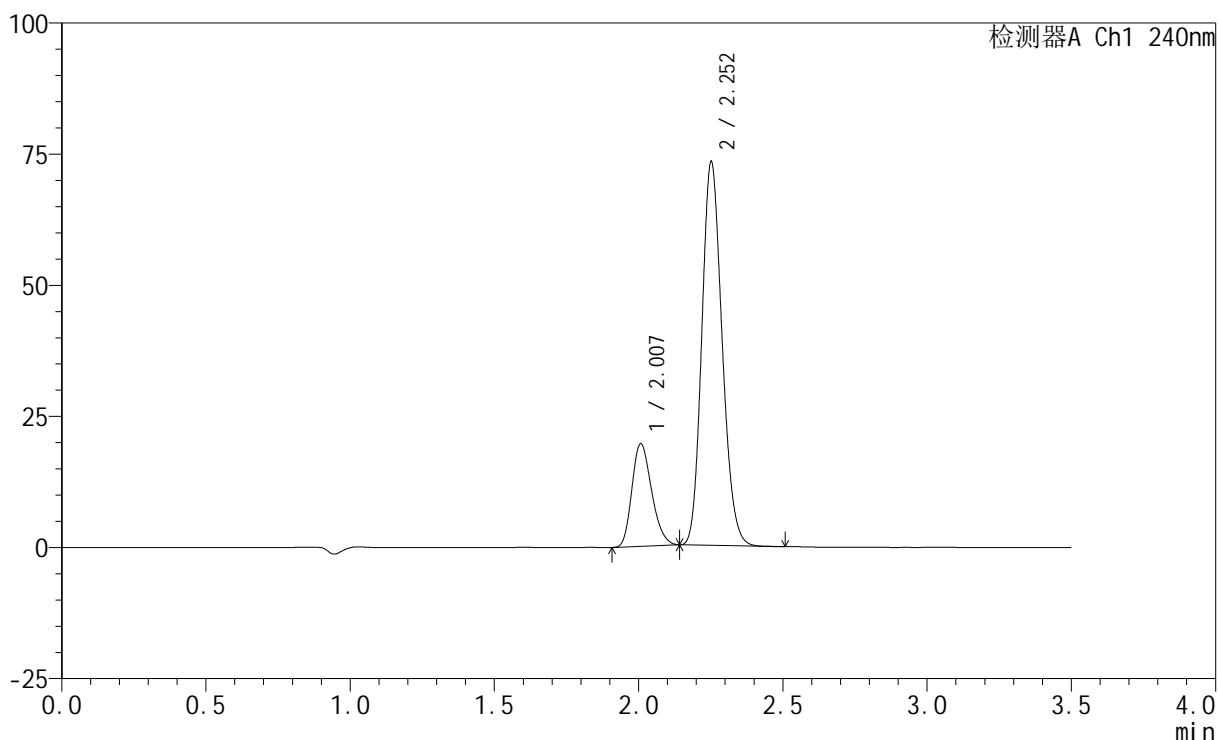
图103 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-144-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:18:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 92694  | 19527 | 20.540  | 4112       | 1.235 | --       |
| 2  | 2.252 | 358583 | 72778 | 79.460  | 4861       | 1.164 | 1.921    |
| 总计 |       | 451276 | 92305 | 100.000 |            |       |          |

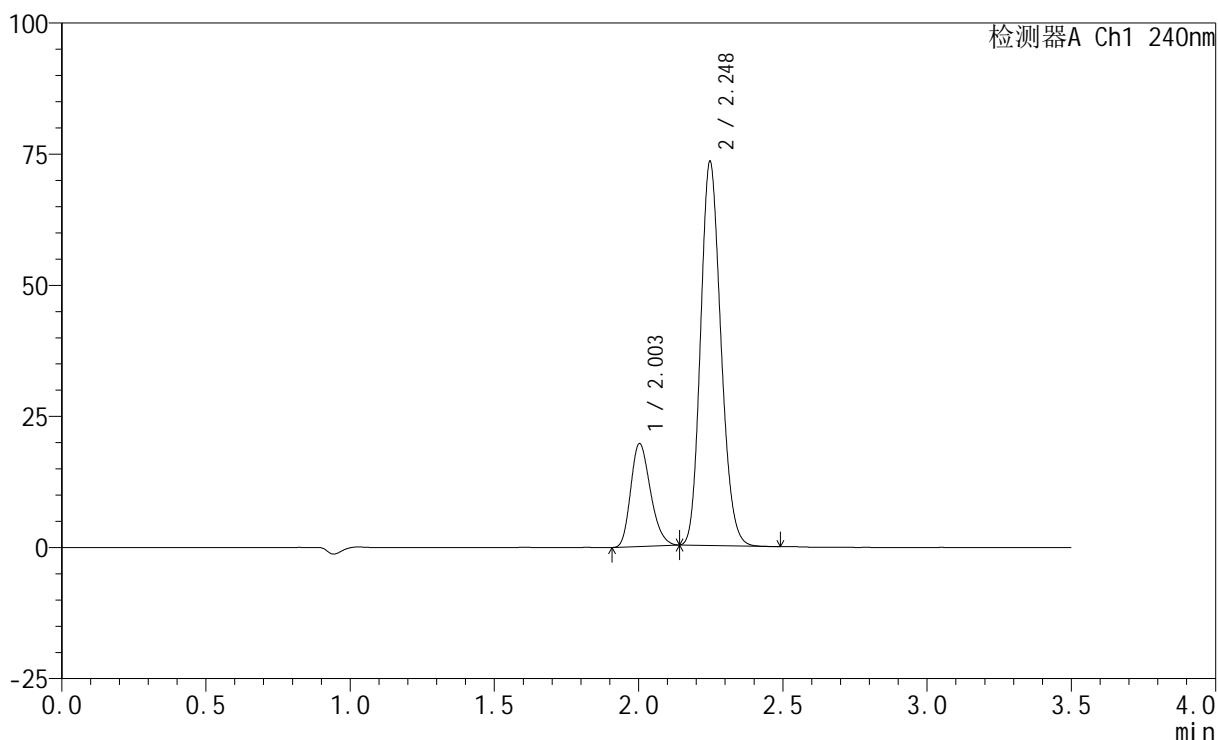
图104 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-145-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:22:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.003 | 92914  | 19574 | 20.543  | 4095       | 1.237 | --       |
| 2  | 2.248 | 359388 | 73207 | 79.457  | 4823       | 1.163 | 1.918    |
| 总计 |       | 452302 | 92782 | 100.000 |            |       |          |

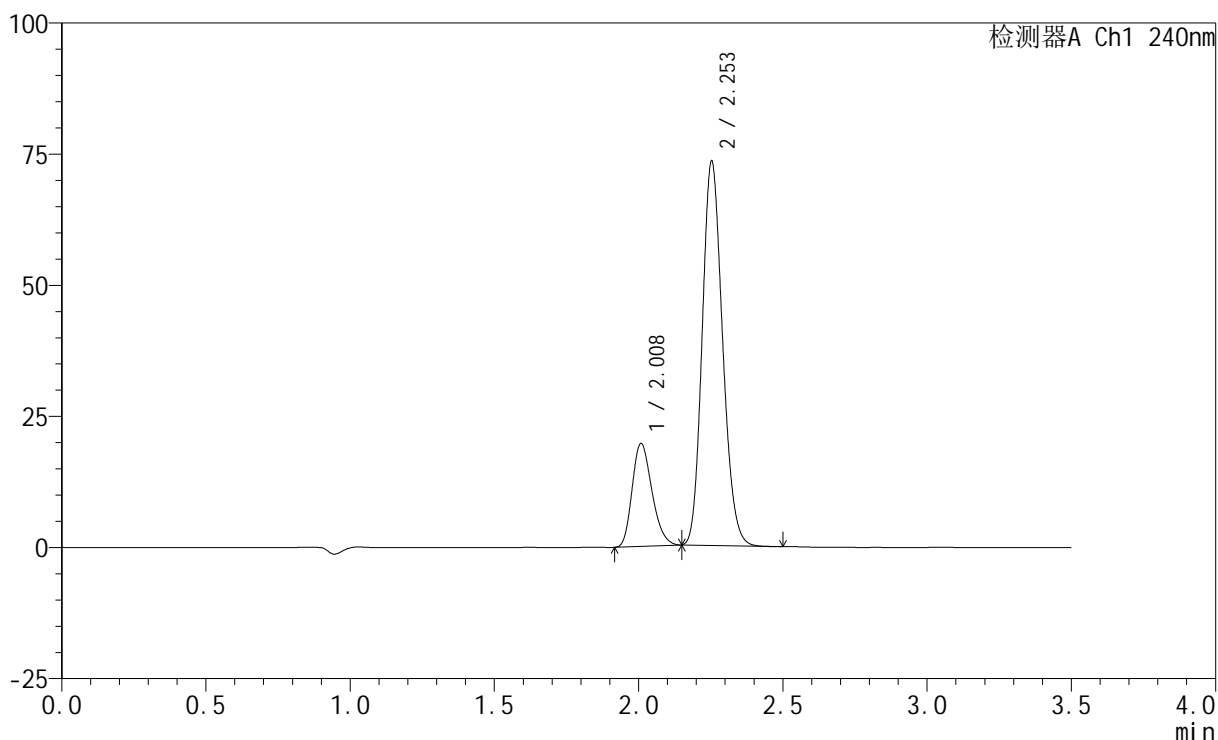
图105 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-146-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:26:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 93231  | 19526 | 20.562  | 4090       | 1.238 | --       |
| 2  | 2.253 | 360186 | 73155 | 79.438  | 4834       | 1.163 | 1.920    |
| 总计 |       | 453418 | 92681 | 100.000 |            |       |          |

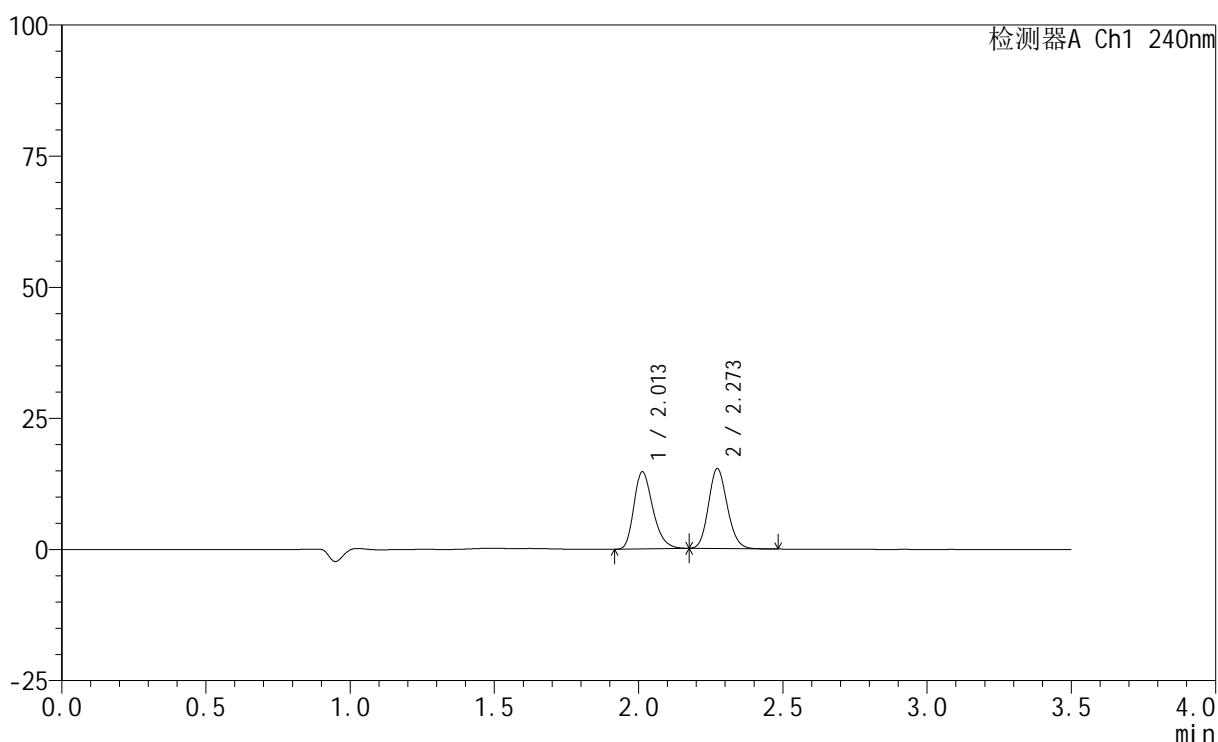
图106 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-147-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:30:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:13:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

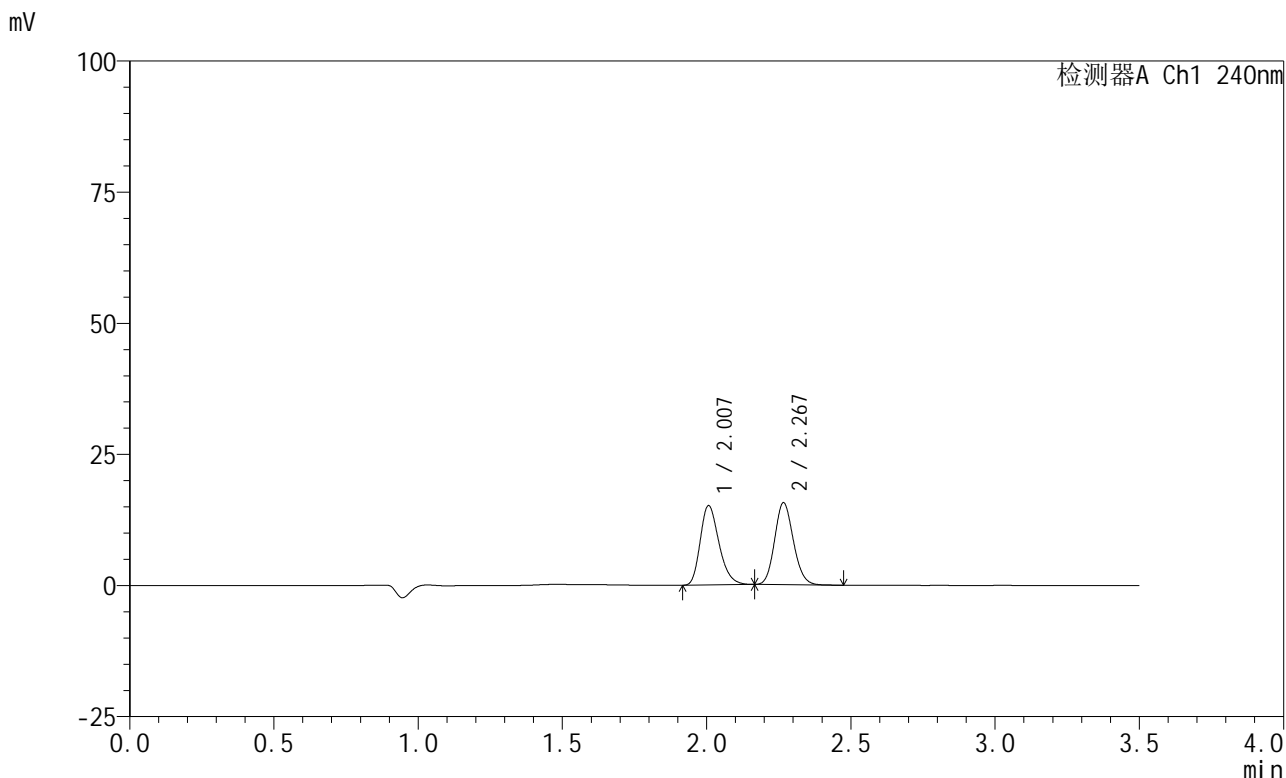
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.013 | 66980  | 14715 | 49.243  | 4576       | 1.270 | --       |
| 2  | 2.273 | 69041  | 15219 | 50.757  | 5806       | 1.137 | 2.183    |
| 总计 |       | 136021 | 29934 | 100.000 |            |       |          |

图107 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-148-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:33:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

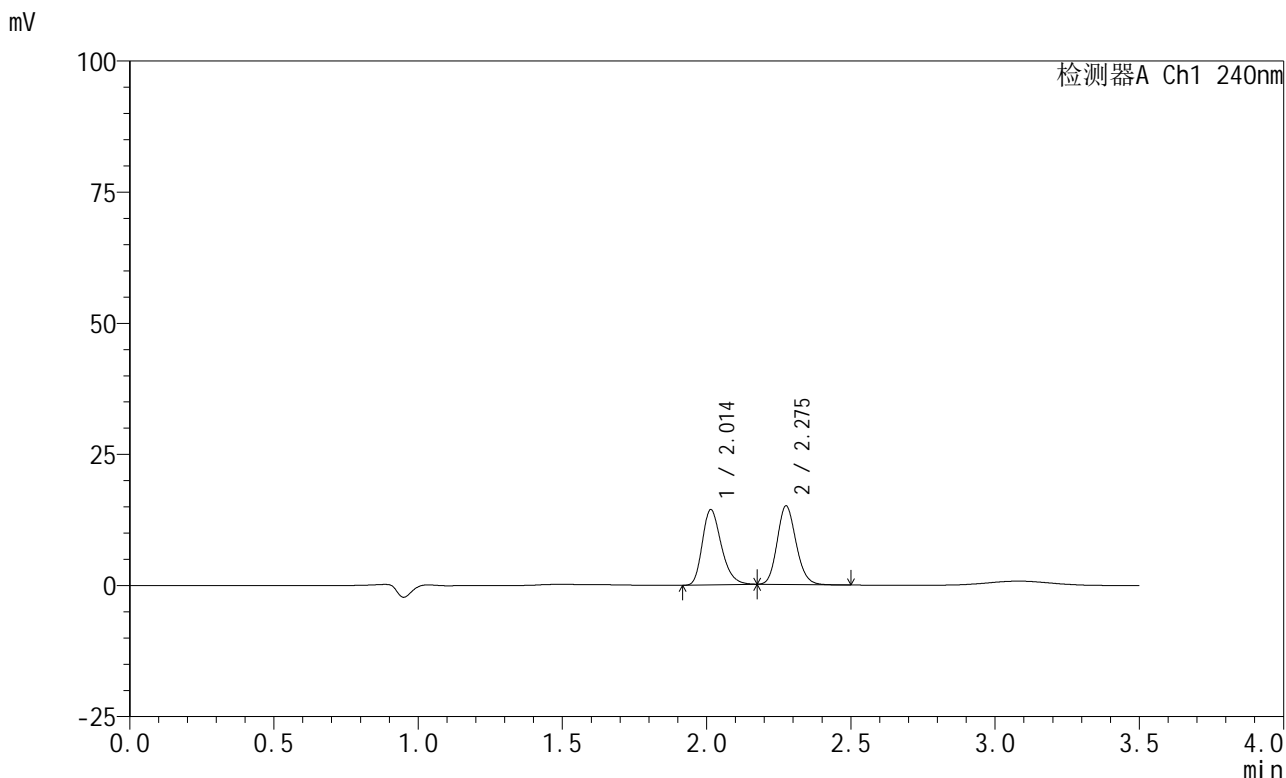
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 68288  | 15117 | 49.126  | 4619       | 1.262 | --       |
| 2  | 2.267 | 70717  | 15551 | 50.874  | 5780       | 1.133 | 2.188    |
| 总计 |       | 139005 | 30668 | 100.000 |            |       |          |

图108 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-149-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:37:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 65669  | 14362 | 49.060  | 4554       | 1.270 | --       |
| 2  | 2.275 | 68186  | 14854 | 50.940  | 5772       | 1.147 | 2.183    |
| 总计 |       | 133855 | 29216 | 100.000 |            |       |          |

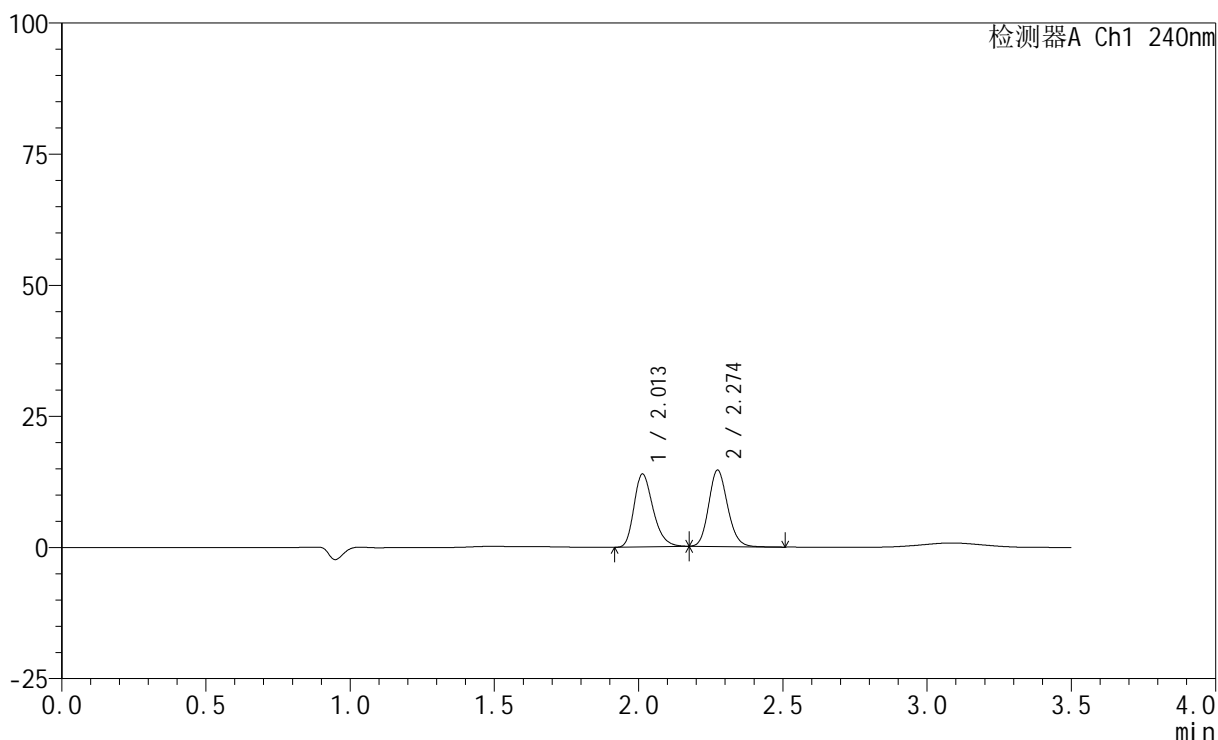
图109 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-150-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:41:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.013 | 63610  | 13917 | 48.948  | 4546       | 1.269 | --       |
| 2  | 2.274 | 66345  | 14532 | 51.052  | 5786       | 1.144 | 2.179    |
| 总计 |       | 129955 | 28449 | 100.000 |            |       |          |

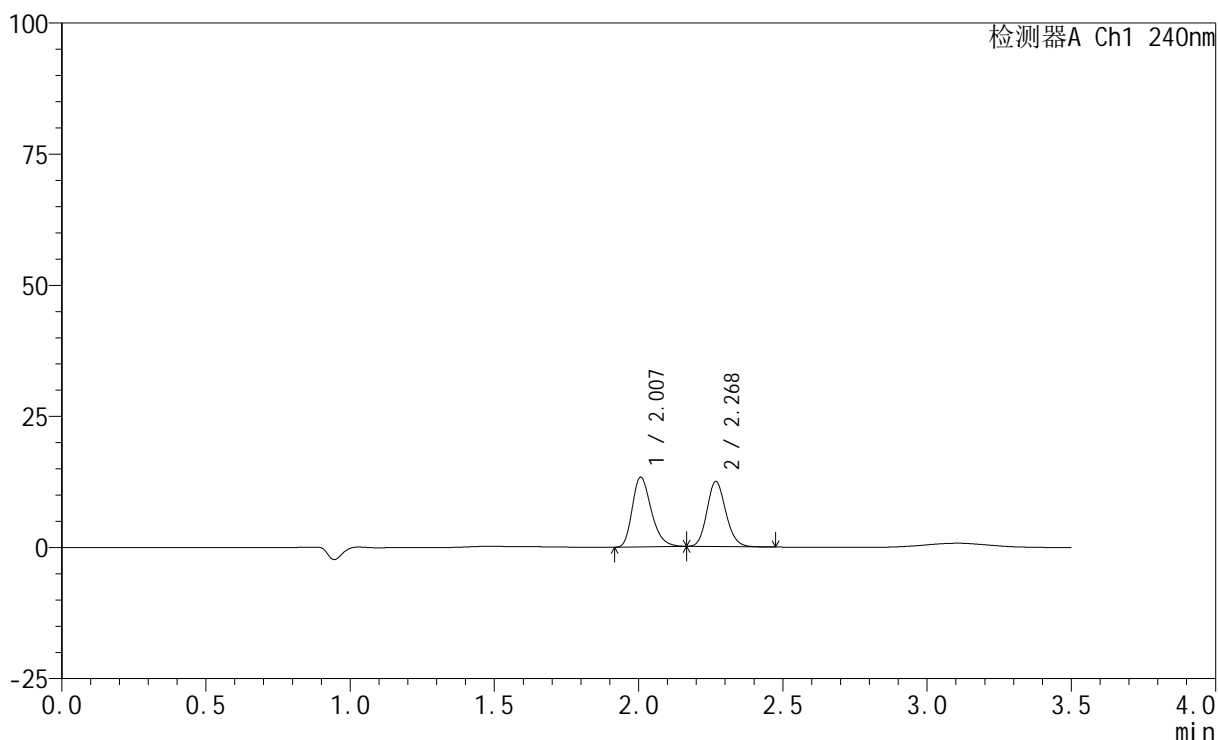
图110 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-151-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:45:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 60675  | 13261 | 51.802  | 4529       | 1.275 | --       |
| 2  | 2.268 | 56453  | 12306 | 48.198  | 5763       | 1.143 | 2.182    |
| 总计 |       | 117128 | 25567 | 100.000 |            |       |          |

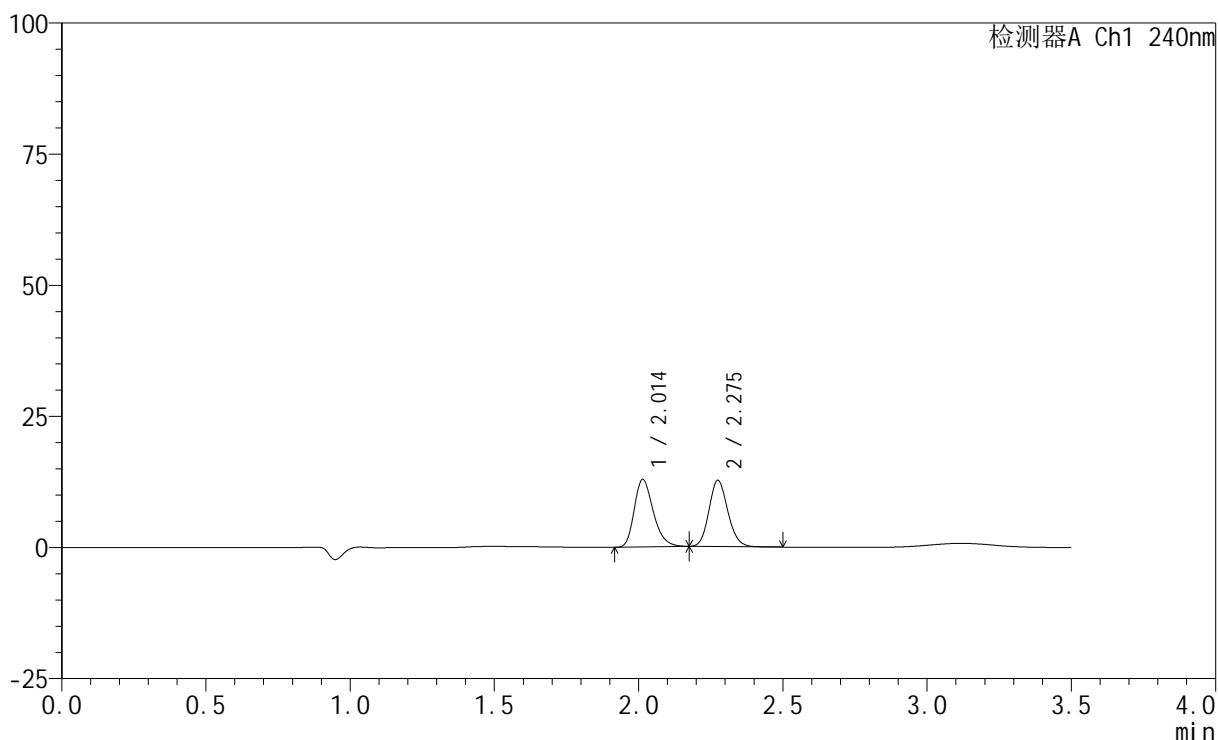
图111 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-152-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:49:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 58751  | 12876 | 50.581  | 4567       | 1.267 | --       |
| 2  | 2.275 | 57401  | 12553 | 49.419  | 5777       | 1.137 | 2.181    |
| 总计 |       | 116152 | 25429 | 100.000 |            |       |          |

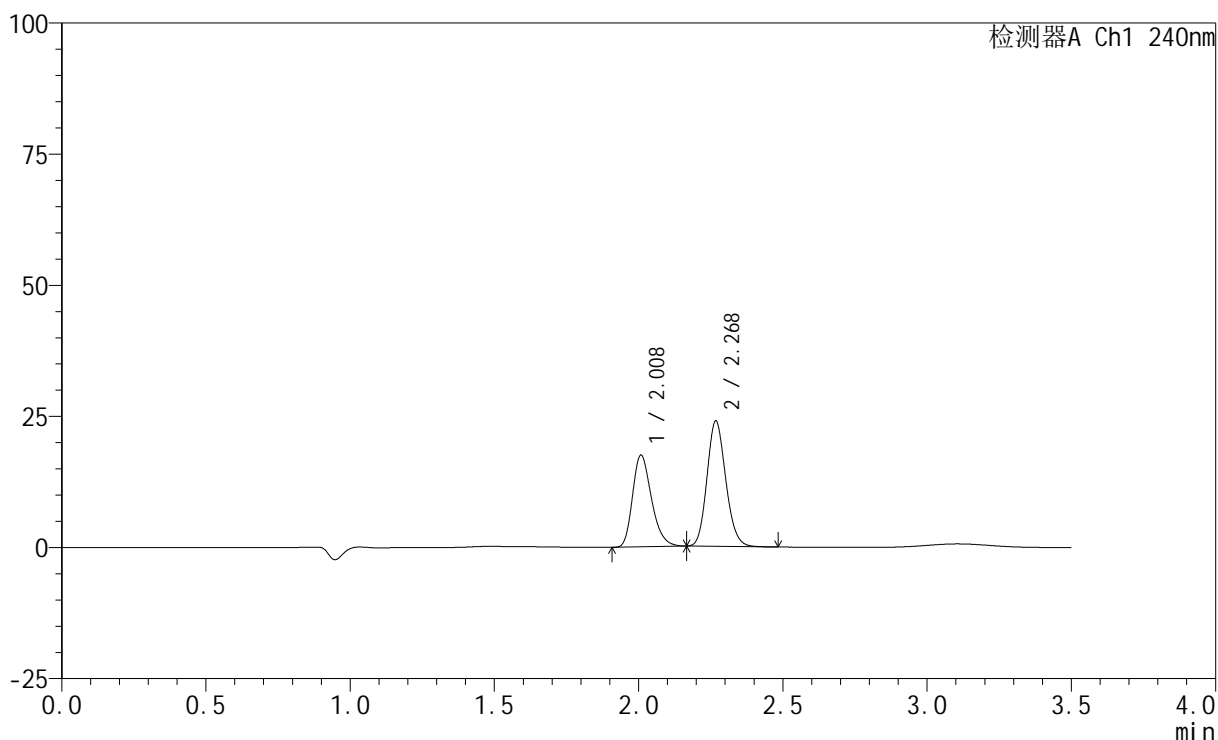
图112 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-153-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:53:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 79503  | 17406 | 42.310  | 4564       | 1.273 | --       |
| 2  | 2.268 | 108401 | 23681 | 57.690  | 5794       | 1.145 | 2.180    |
| 总计 |       | 187904 | 41087 | 100.000 |            |       |          |

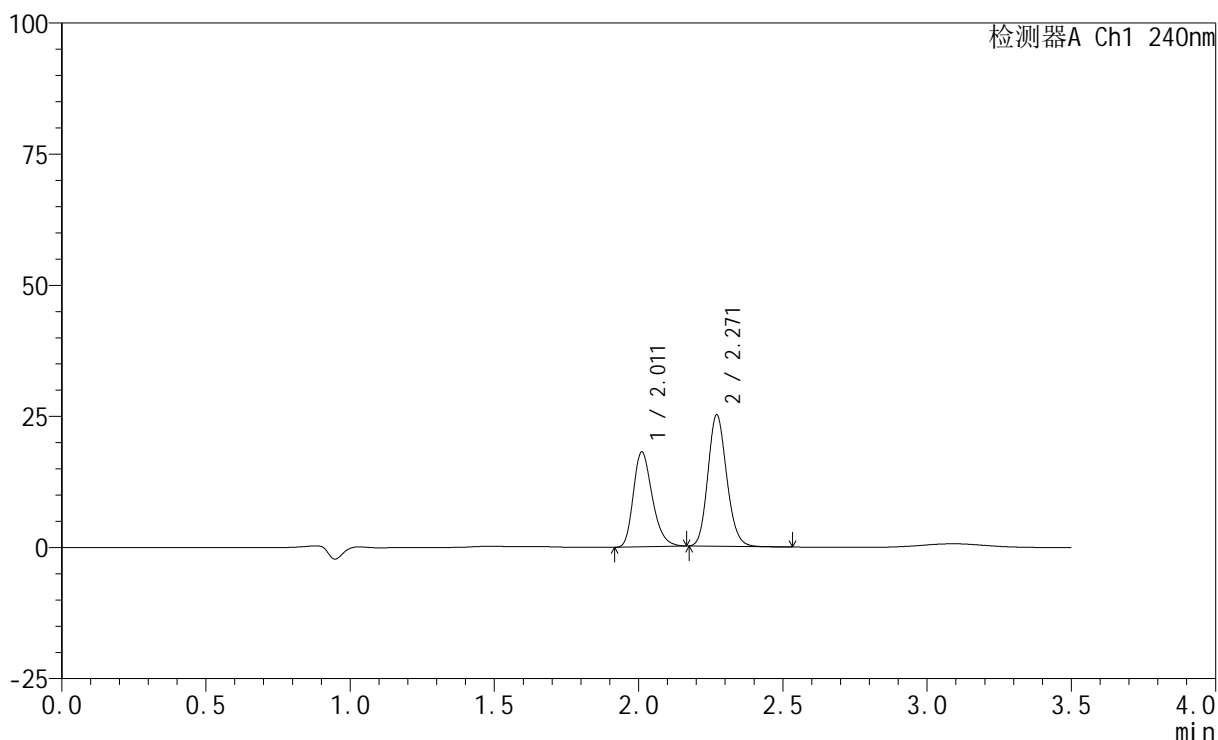
图113 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-154-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 20:57:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/06/27 10:13:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

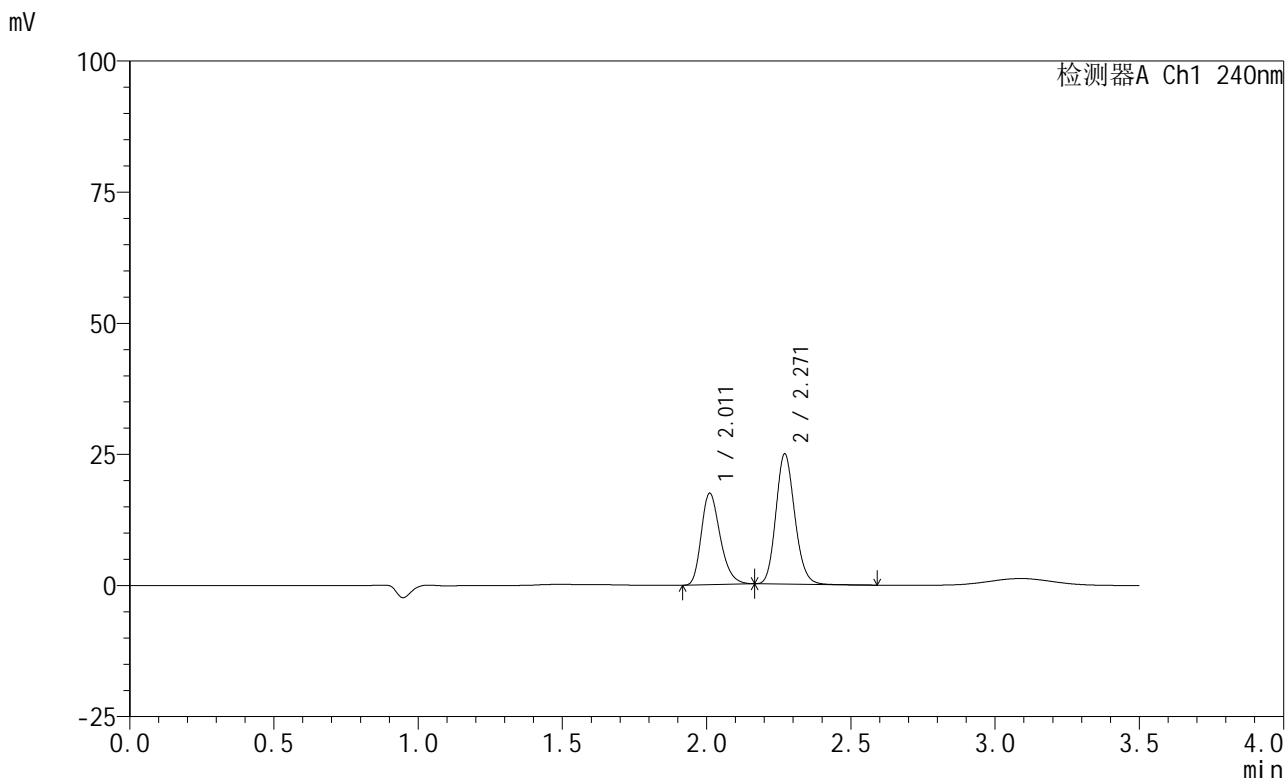
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 82408  | 18048 | 42.019  | 4574       | 1.270 | --       |
| 2  | 2.271 | 113714 | 25046 | 57.981  | 5796       | 1.146 | 2.183    |
| 总计 |       | 196123 | 43094 | 100.000 |            |       |          |

图114 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-155-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:00:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 79513  | 17382 | 41.273  | 4560       | 1.271 | --       |
| 2  | 2.271 | 113138 | 24835 | 58.727  | 5780       | 1.149 | 2.182    |
| 总计 |       | 192652 | 42217 | 100.000 |            |       |          |

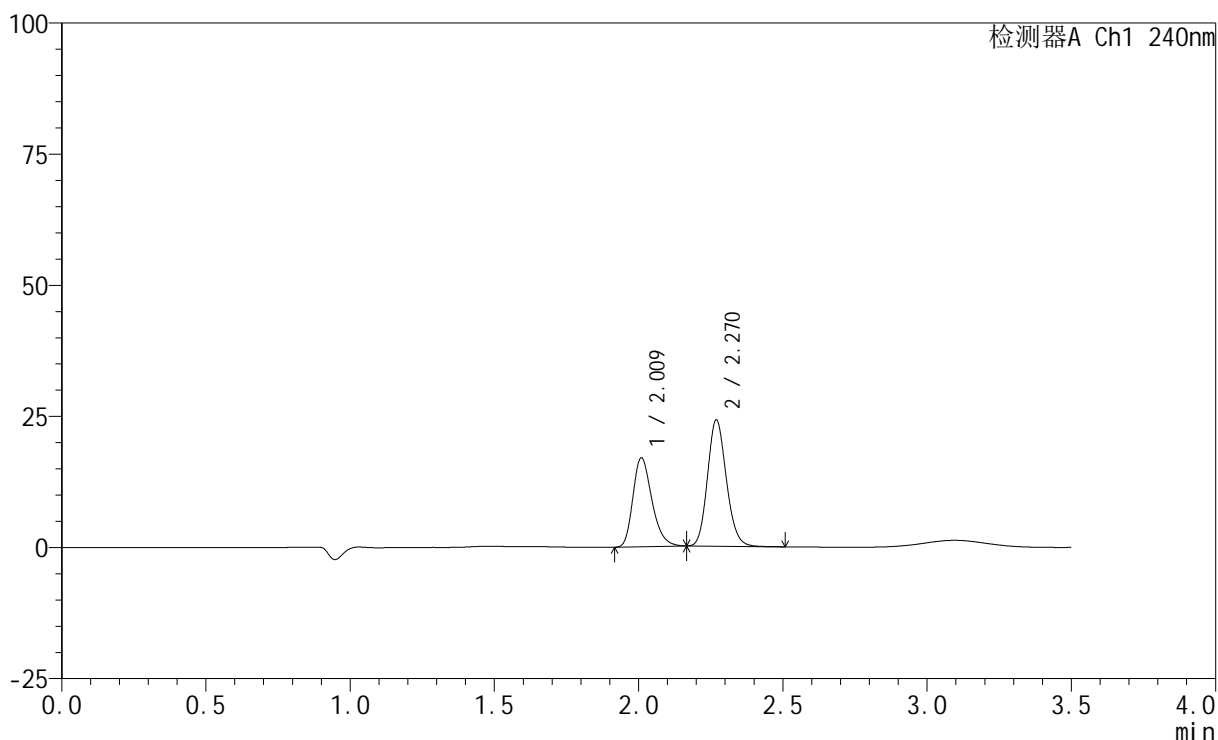
图115 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-156-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:04:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 77311  | 16803 | 41.346  | 4549       | 1.275 | --       |
| 2  | 2.270 | 109677 | 24027 | 58.654  | 5773       | 1.148 | 2.180    |
| 总计 |       | 186988 | 40830 | 100.000 |            |       |          |

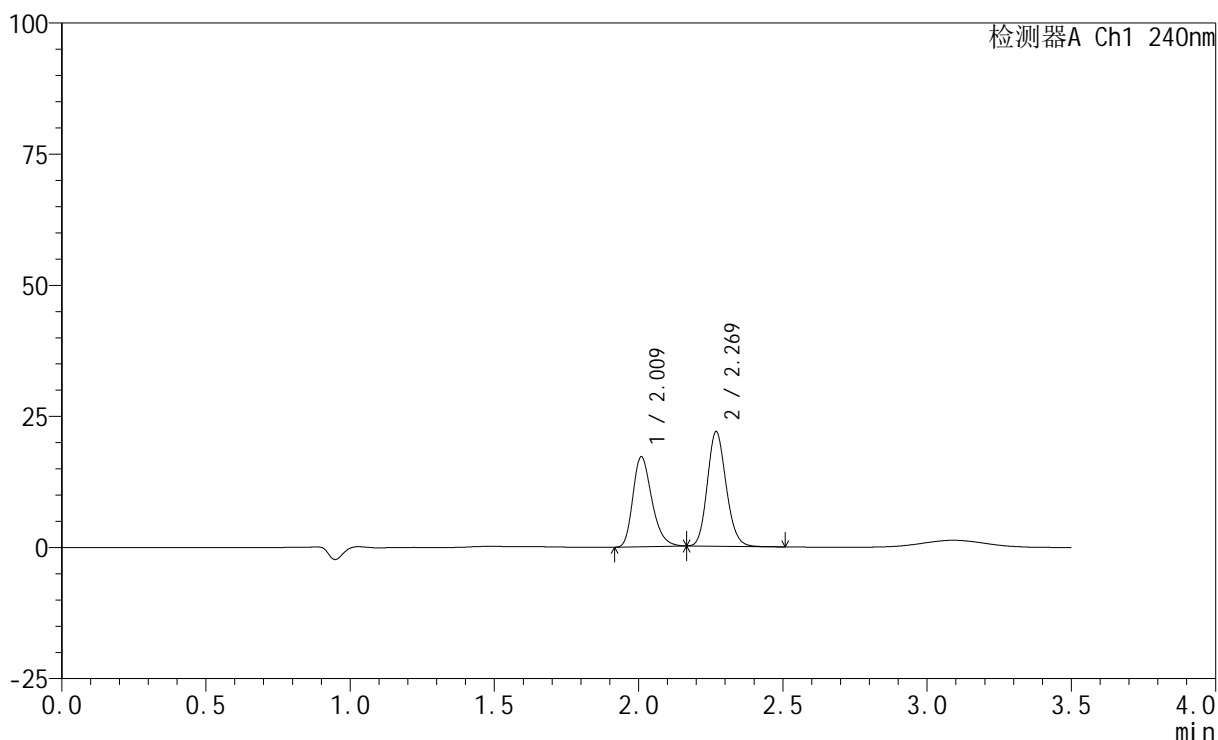
图116 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-157-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:08:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:13:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 78161  | 16996 | 44.105  | 4558       | 1.278 | --       |
| 2  | 2.269 | 99053  | 21743 | 55.895  | 5787       | 1.145 | 2.180    |
| 总计 |       | 177214 | 38739 | 100.000 |            |       |          |

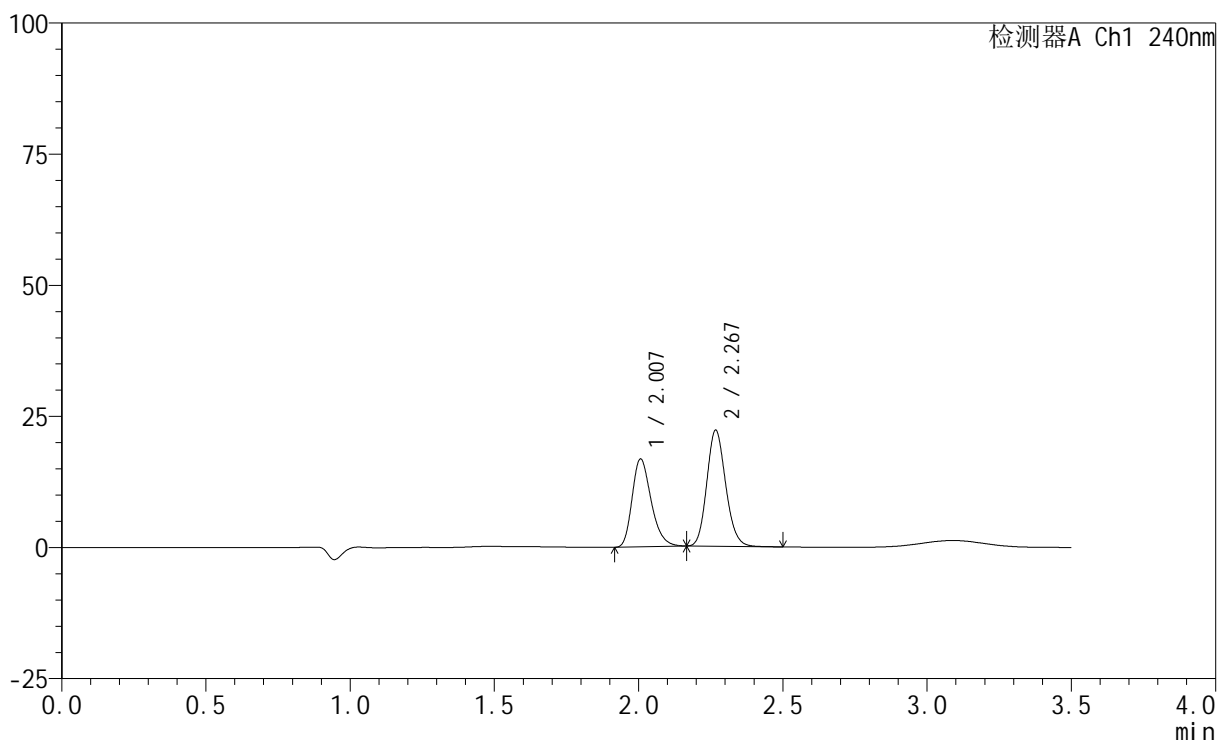
图117 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-158-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:12:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:13:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 76580  | 16735 | 43.127  | 4513       | 1.274 | --       |
| 2  | 2.267 | 100990 | 21961 | 56.873  | 5725       | 1.148 | 2.176    |
| 总计 |       | 177570 | 38696 | 100.000 |            |       |          |

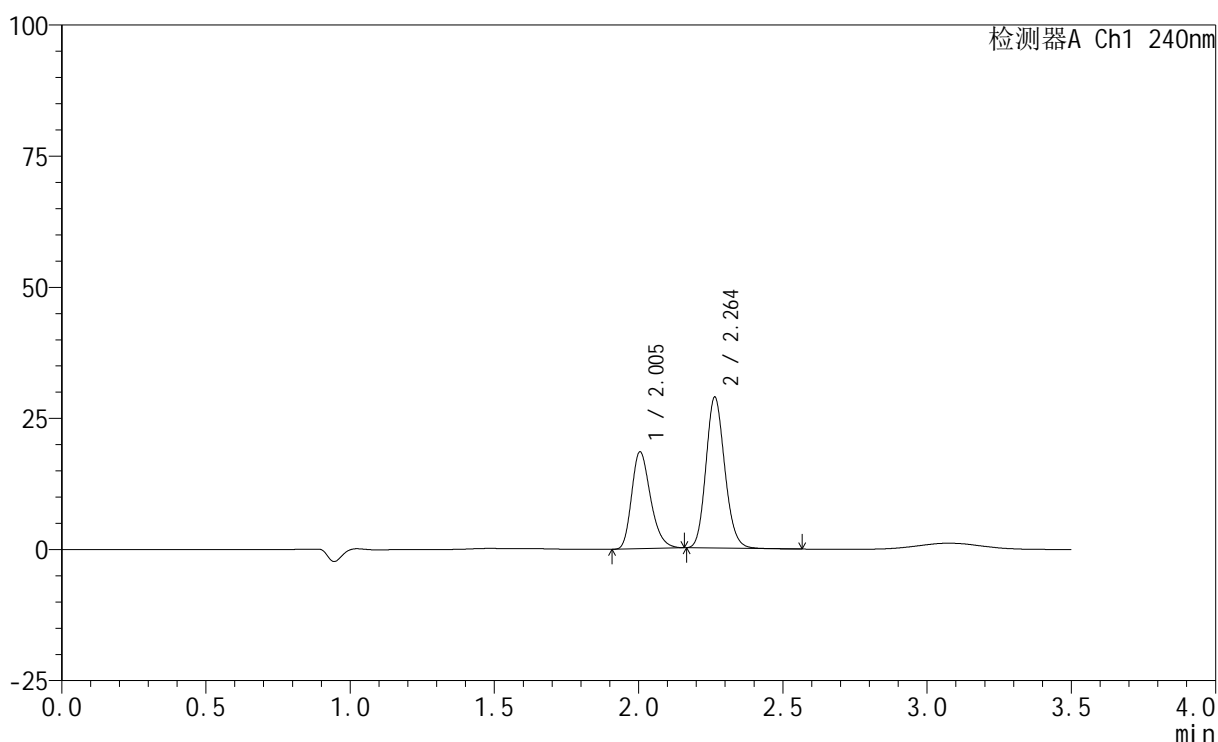
图118 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-159-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:16:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:14:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.005 | 83957  | 18476 | 39.086  | 4549       | 1.270 | --       |
| 2  | 2.264 | 130845 | 28787 | 60.914  | 5759       | 1.149 | 2.175    |
| 总计 |       | 214802 | 47264 | 100.000 |            |       |          |

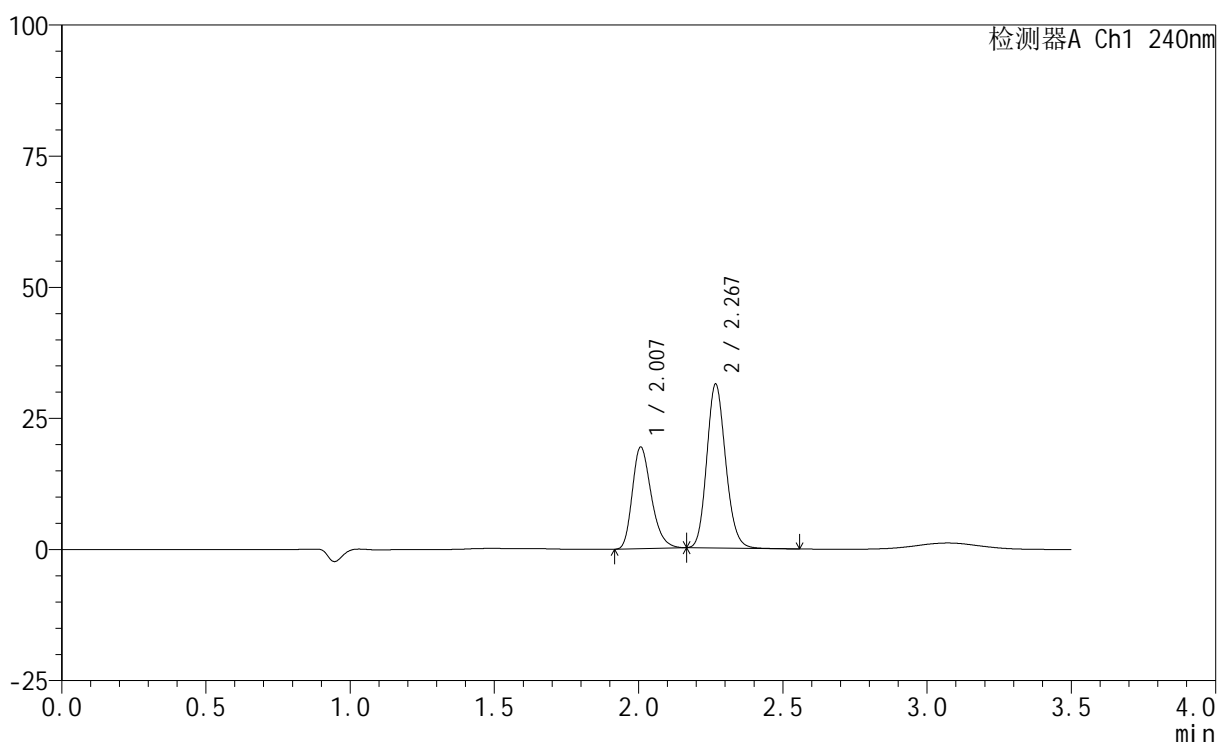
图119 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-160-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:20:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 88323  | 19337 | 38.268  | 4536       | 1.273 | --       |
| 2  | 2.267 | 142477 | 31015 | 61.732  | 5741       | 1.151 | 2.174    |
| 总计 |       | 230799 | 50351 | 100.000 |            |       |          |

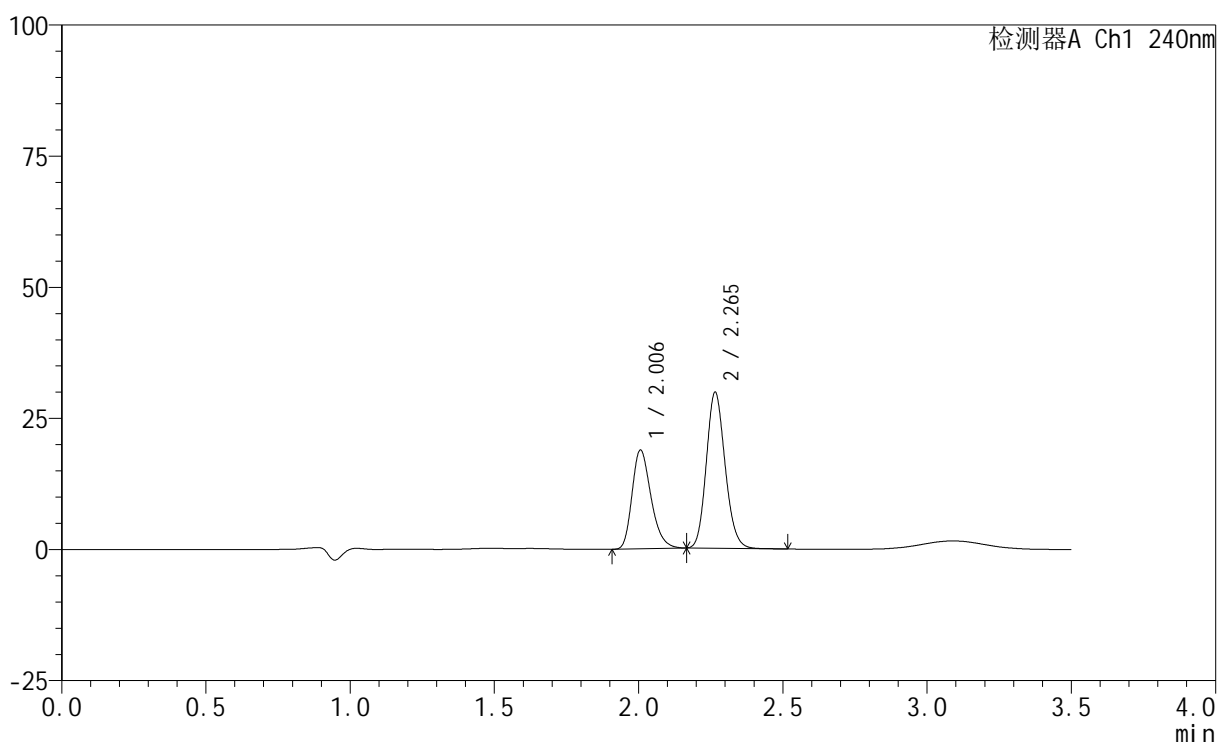
图120 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-161-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:24:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

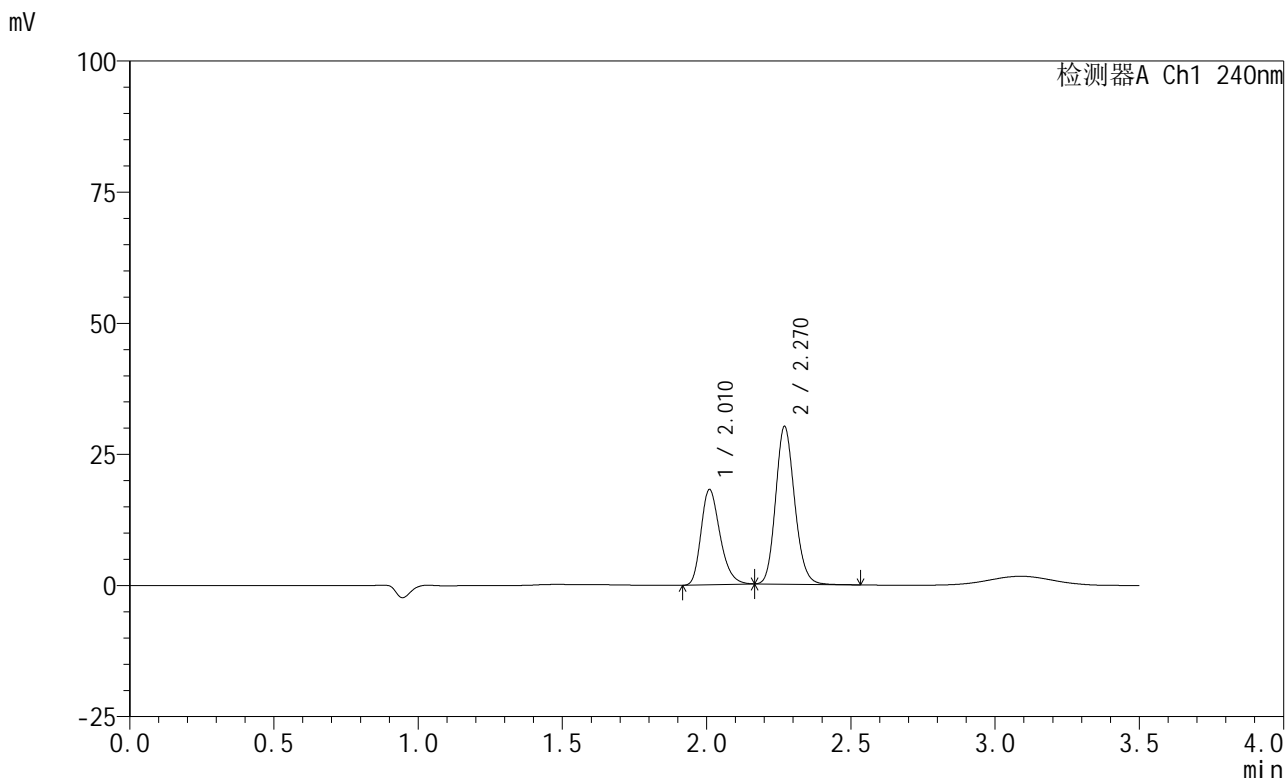
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.006 | 85526  | 18808 | 38.775  | 4556       | 1.270 | --       |
| 2  | 2.265 | 135042 | 29688 | 61.225  | 5763       | 1.146 | 2.173    |
| 总计 |       | 220568 | 48496 | 100.000 |            |       |          |

图121 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-162-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:28:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 82954  | 18038 | 37.624  | 4535       | 1.272 | --       |
| 2  | 2.270 | 137528 | 30041 | 62.376  | 5735       | 1.149 | 2.177    |
| 总计 |       | 220483 | 48079 | 100.000 |            |       |          |

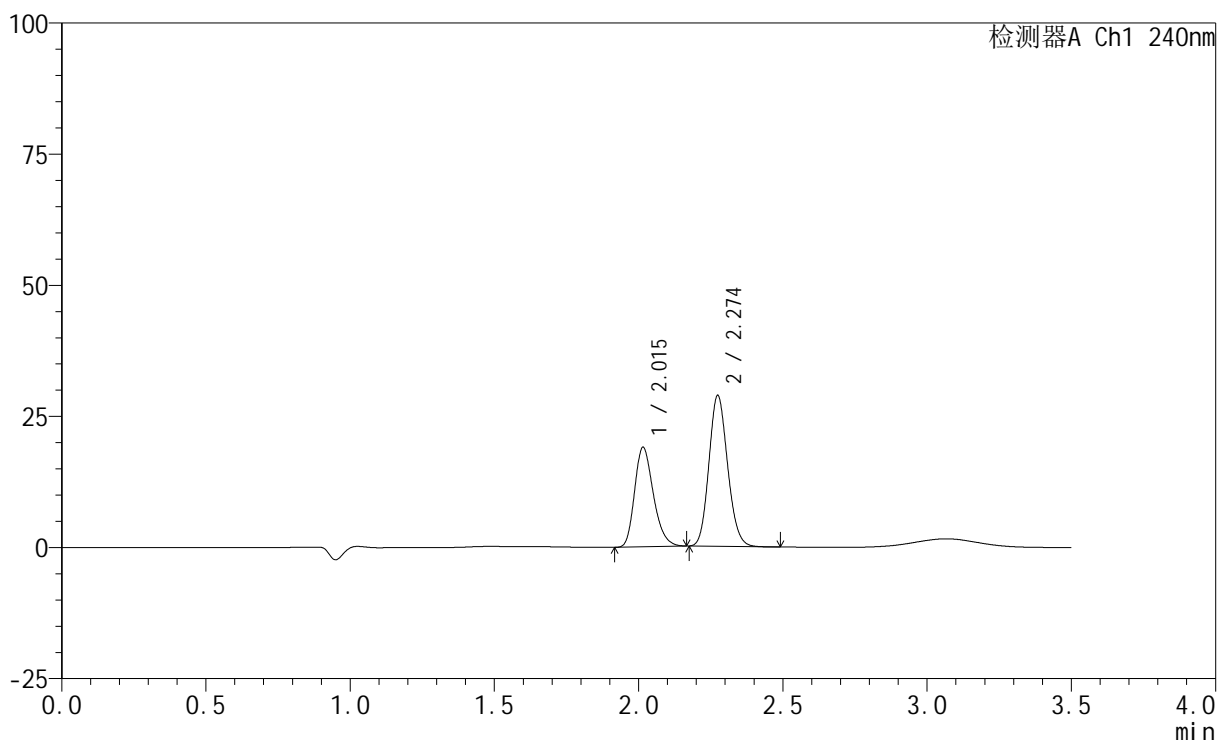
图122 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-163-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:31:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.015 | 85780  | 18970 | 39.736  | 4641       | 1.255 | --       |
| 2  | 2.274 | 130096 | 28651 | 60.264  | 5823       | 1.135 | 2.182    |
| 总计 |       | 215877 | 47621 | 100.000 |            |       |          |

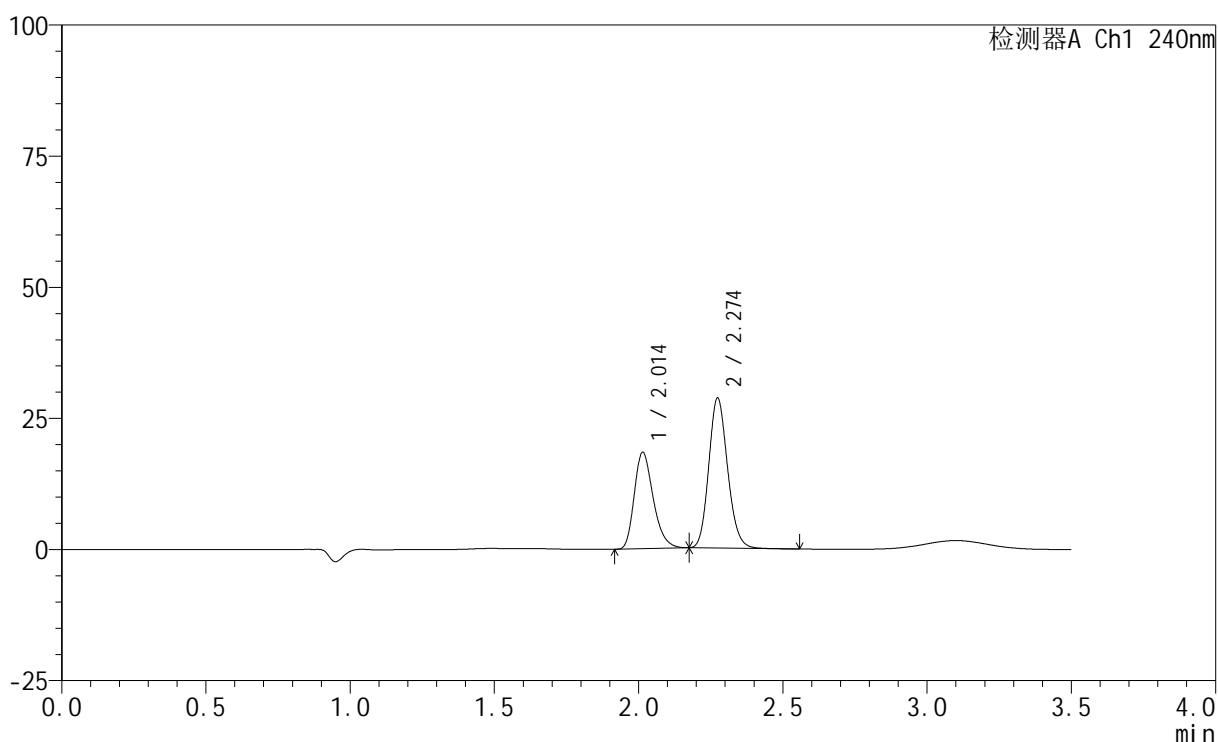
图123 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-164-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:35:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:14:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 83906  | 18405 | 39.168  | 4569       | 1.273 | --       |
| 2  | 2.274 | 130317 | 28533 | 60.832  | 5783       | 1.148 | 2.176    |
| 总计 |       | 214223 | 46938 | 100.000 |            |       |          |

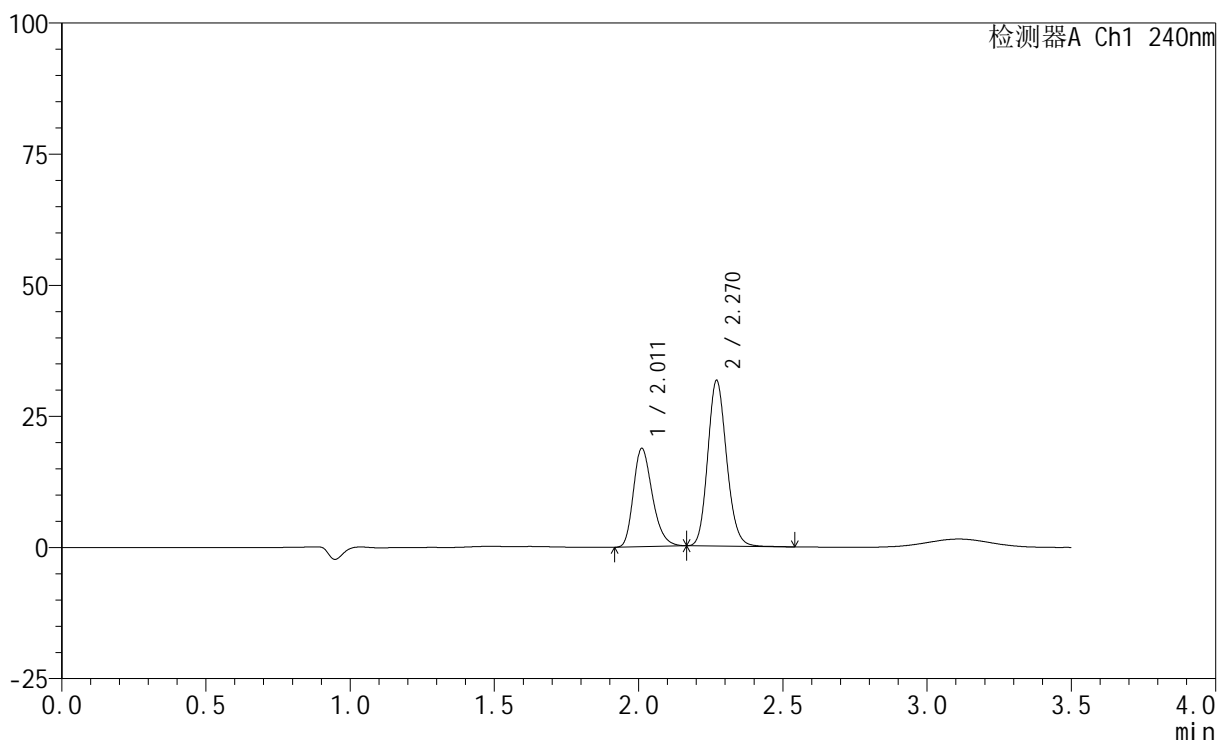
图124 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-165-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:39:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 85503  | 18695 | 37.264  | 4550       | 1.272 | --       |
| 2  | 2.270 | 143951 | 31556 | 62.736  | 5768       | 1.148 | 2.173    |
| 总计 |       | 229453 | 50252 | 100.000 |            |       |          |

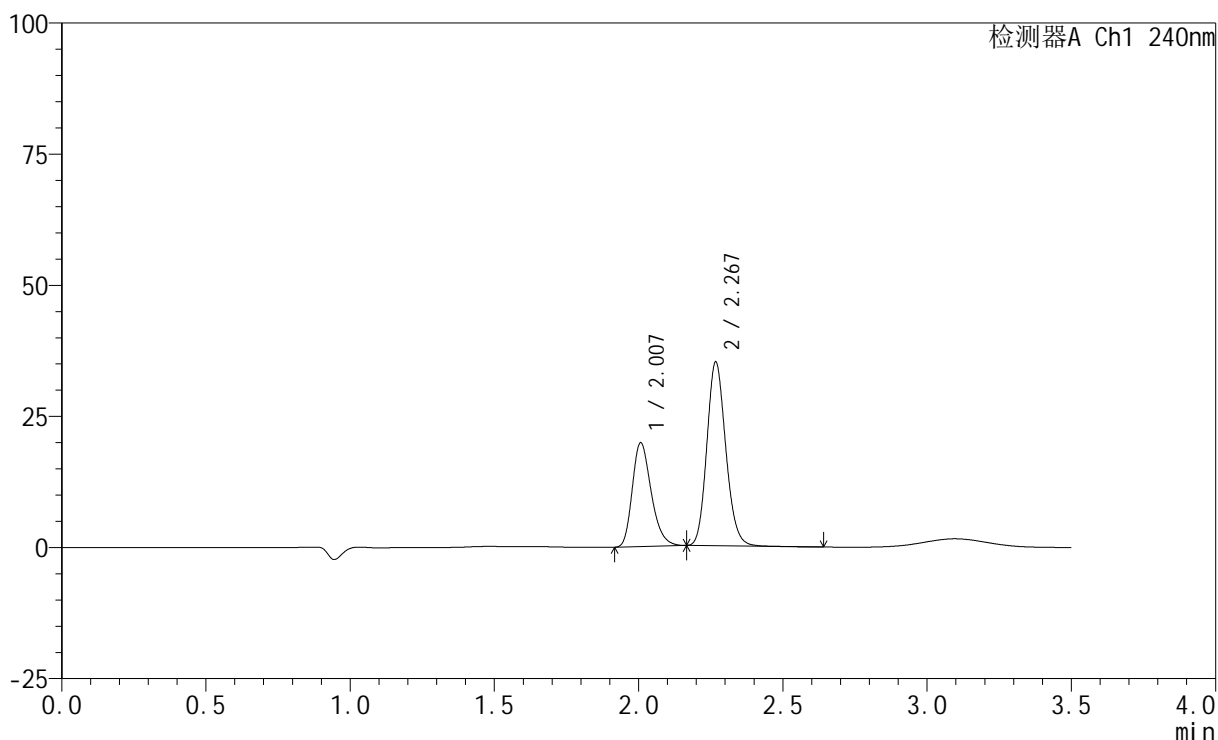
图125 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-166-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:43:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 90009  | 19744 | 35.940  | 4560       | 1.272 | --       |
| 2  | 2.267 | 160437 | 34742 | 64.060  | 5723       | 1.153 | 2.179    |
| 总计 |       | 250446 | 54486 | 100.000 |            |       |          |

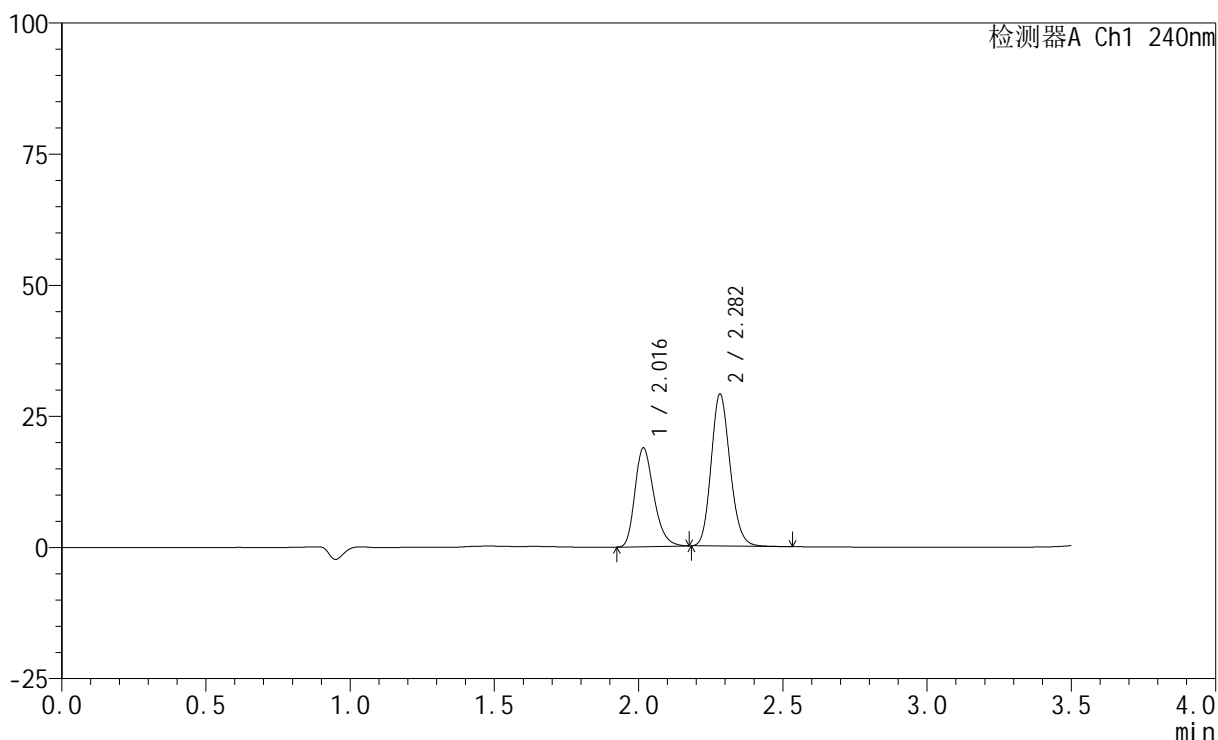
图126 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-244-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 09:35:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.016 | 85465  | 18751 | 39.199  | 4629       | 1.273 | --       |
| 2  | 2.282 | 132565 | 28896 | 60.801  | 5776       | 1.154 | 2.229    |
| 总计 |       | 218030 | 47648 | 100.000 |            |       |          |

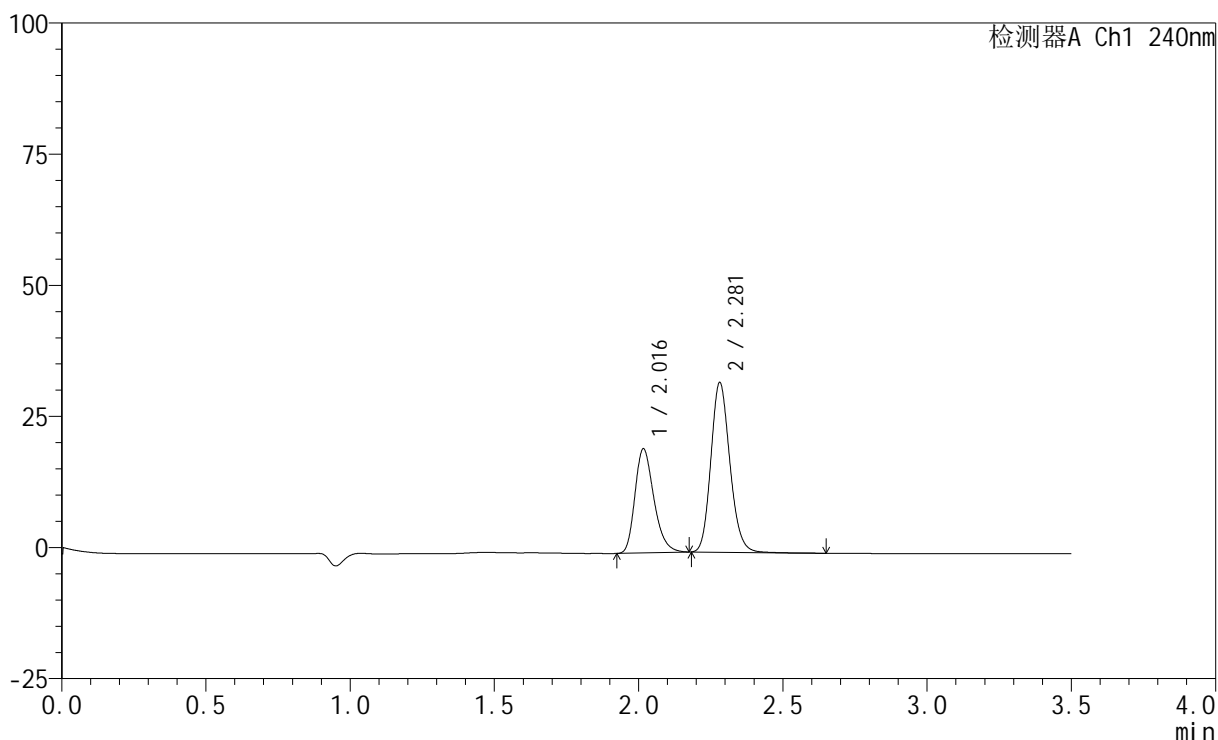
图127 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-245-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 09:39:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.016 | 90217  | 19773 | 37.778  | 4627       | 1.275 | --       |
| 2  | 2.281 | 148592 | 32334 | 62.222  | 5772       | 1.160 | 2.221    |
| 总计 |       | 238809 | 52108 | 100.000 |            |       |          |

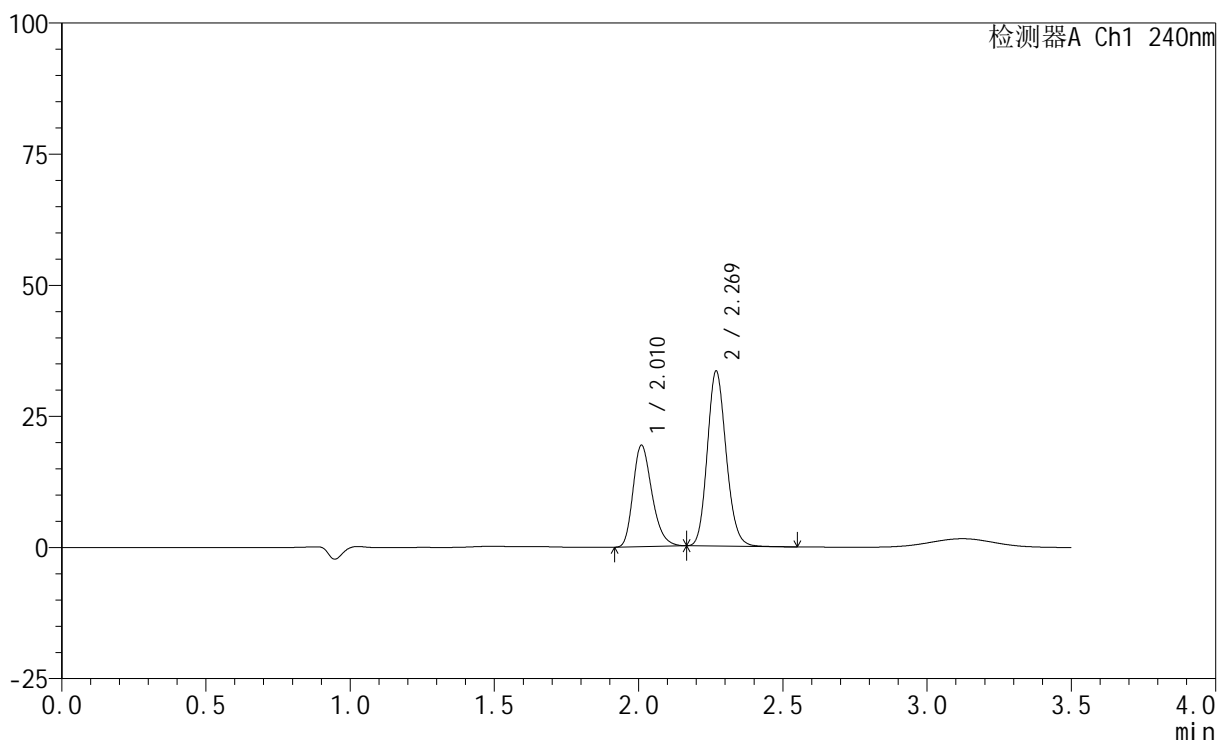
图128 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-169-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:55:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 88156  | 19210 | 36.693  | 4559       | 1.272 | --       |
| 2  | 2.269 | 152100 | 33224 | 63.307  | 5758       | 1.148 | 2.172    |
| 总计 |       | 240255 | 52434 | 100.000 |            |       |          |

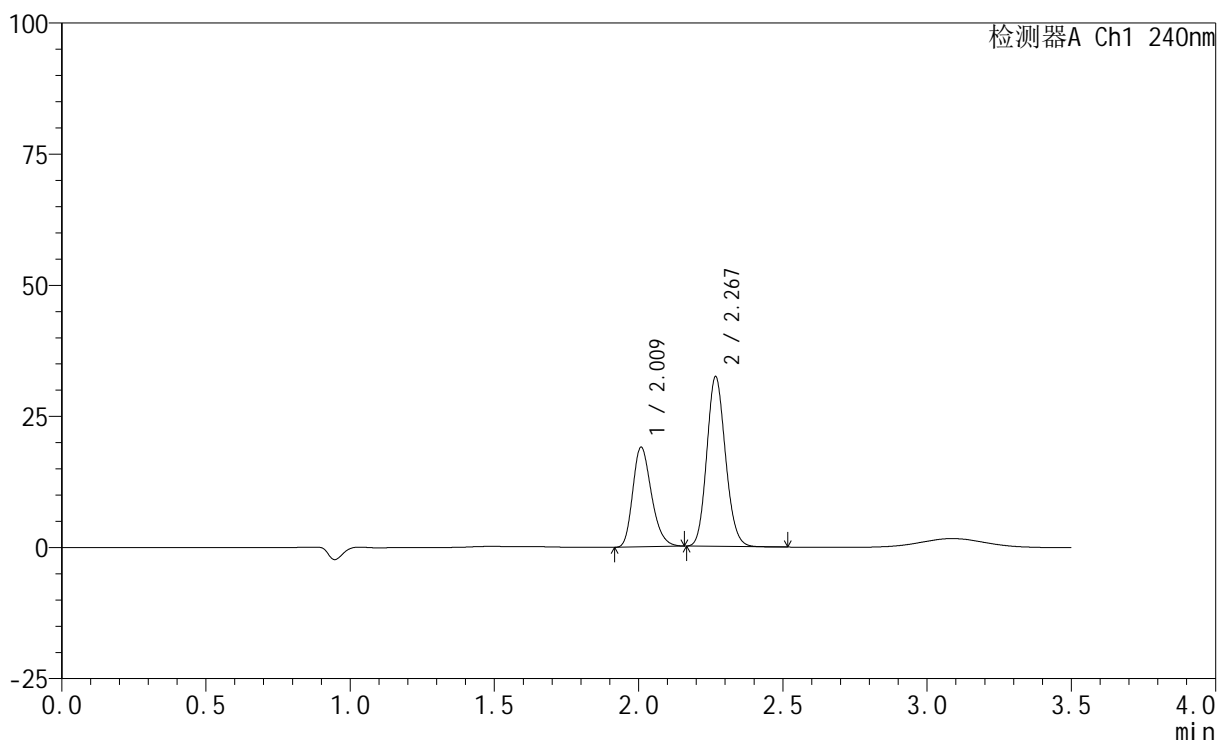
图129 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-170-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 21:59:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 85588  | 18876 | 36.911  | 4635       | 1.257 | --       |
| 2  | 2.267 | 146287 | 32120 | 63.089  | 5793       | 1.136 | 2.179    |
| 总计 |       | 231875 | 50996 | 100.000 |            |       |          |

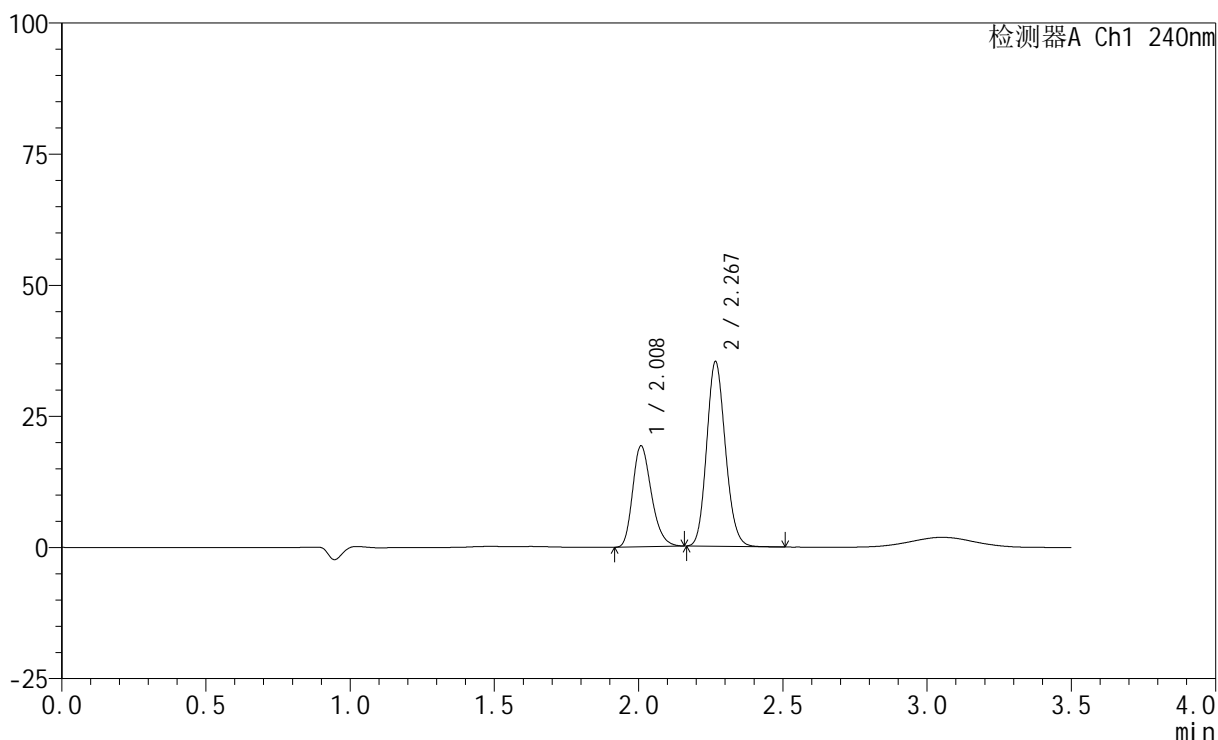
图130 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-171-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:02:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 86714  | 19142 | 35.258  | 4636       | 1.258 | --       |
| 2  | 2.267 | 159224 | 35001 | 64.742  | 5786       | 1.137 | 2.178    |
| 总计 |       | 245938 | 54142 | 100.000 |            |       |          |

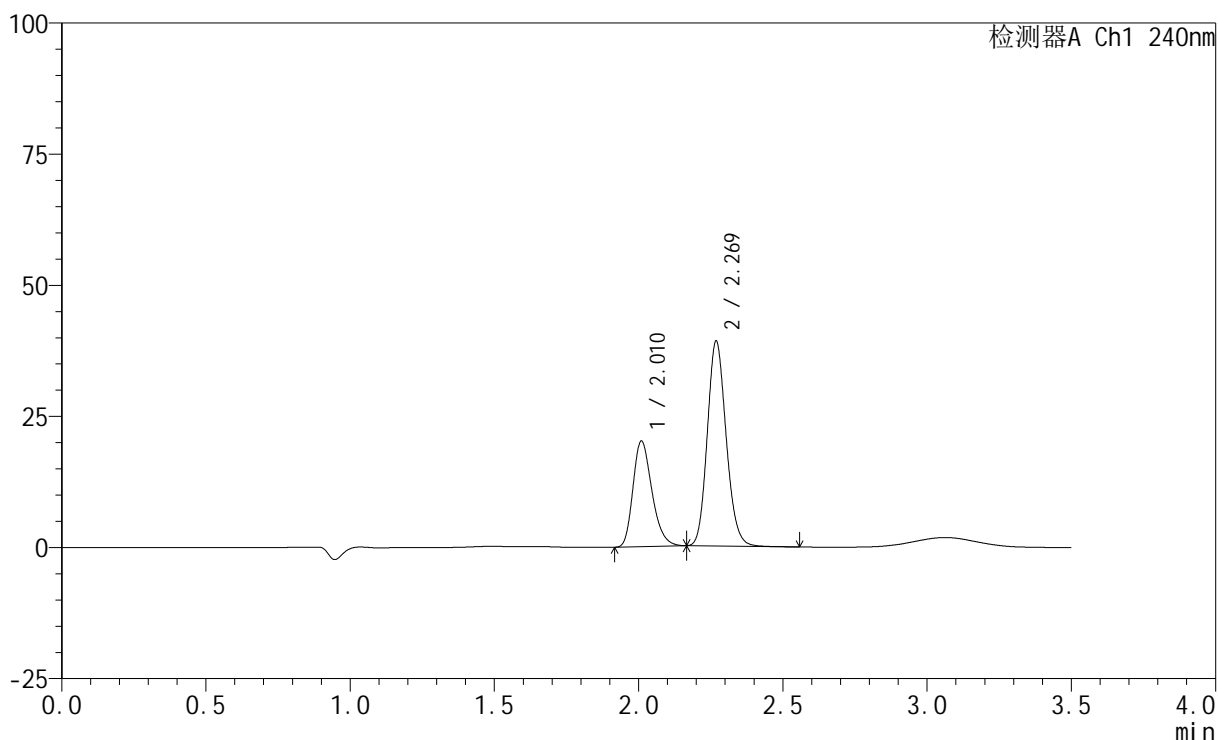
图131 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-172-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:06:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:14:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 91719  | 19985 | 33.996  | 4553       | 1.268 | --       |
| 2  | 2.269 | 178072 | 38904 | 66.004  | 5762       | 1.146 | 2.173    |
| 总计 |       | 269791 | 58889 | 100.000 |            |       |          |

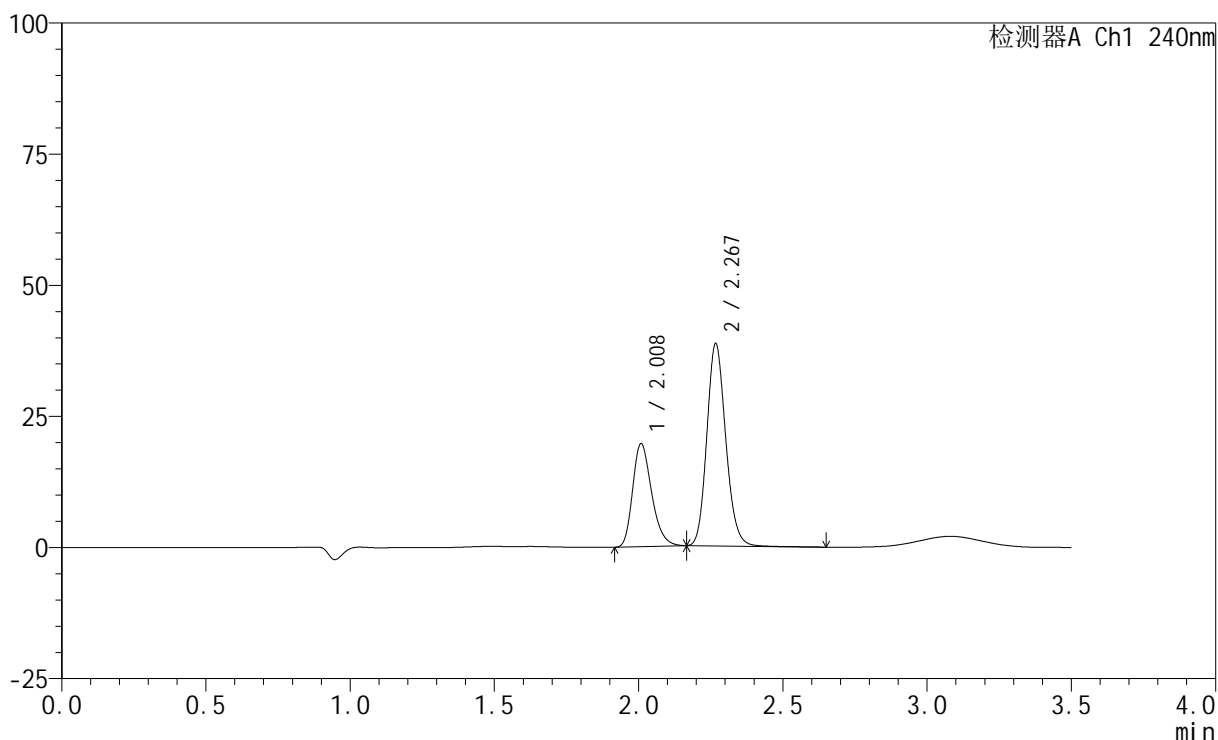
图132 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-173-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:10:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:14:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 89324  | 19506 | 33.655  | 4567       | 1.270 | --       |
| 2  | 2.267 | 176085 | 38224 | 66.345  | 5751       | 1.152 | 2.170    |
| 总计 |       | 265408 | 57730 | 100.000 |            |       |          |

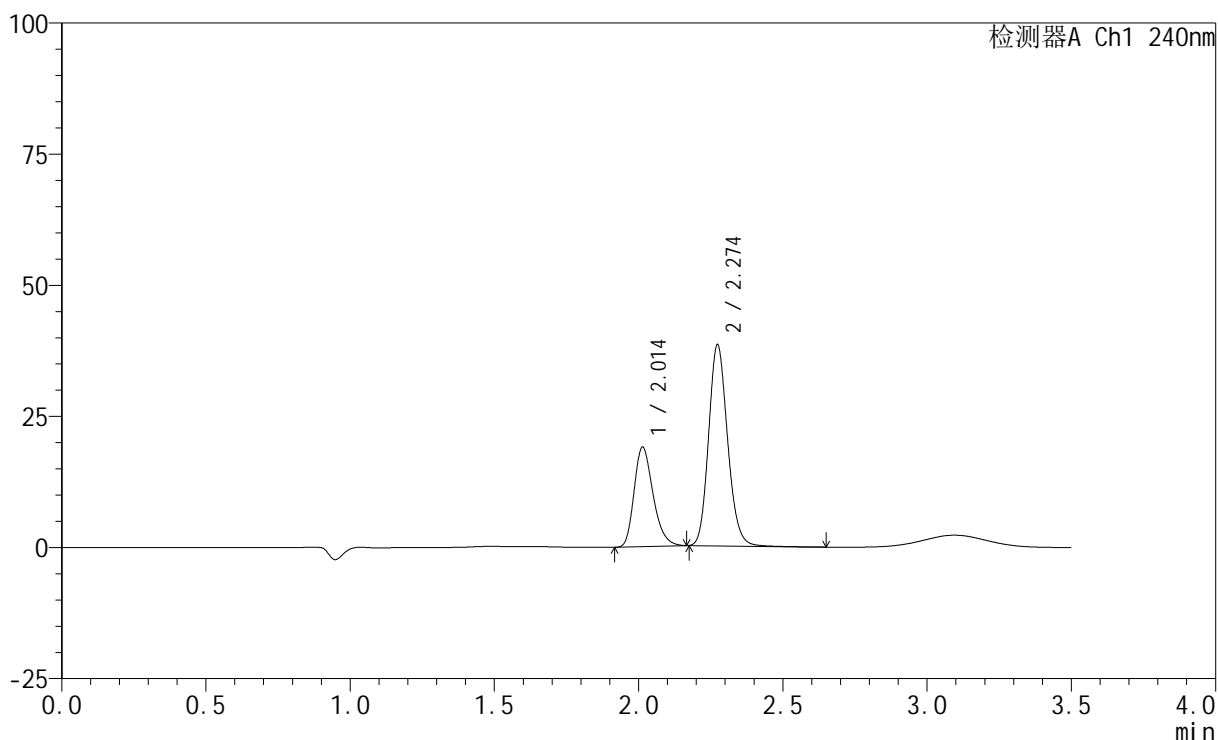
图133 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-174-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:14:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 86542  | 19011 | 32.983  | 4581       | 1.268 | --       |
| 2  | 2.274 | 175838 | 38298 | 67.017  | 5751       | 1.152 | 2.176    |
| 总计 |       | 262379 | 57309 | 100.000 |            |       |          |

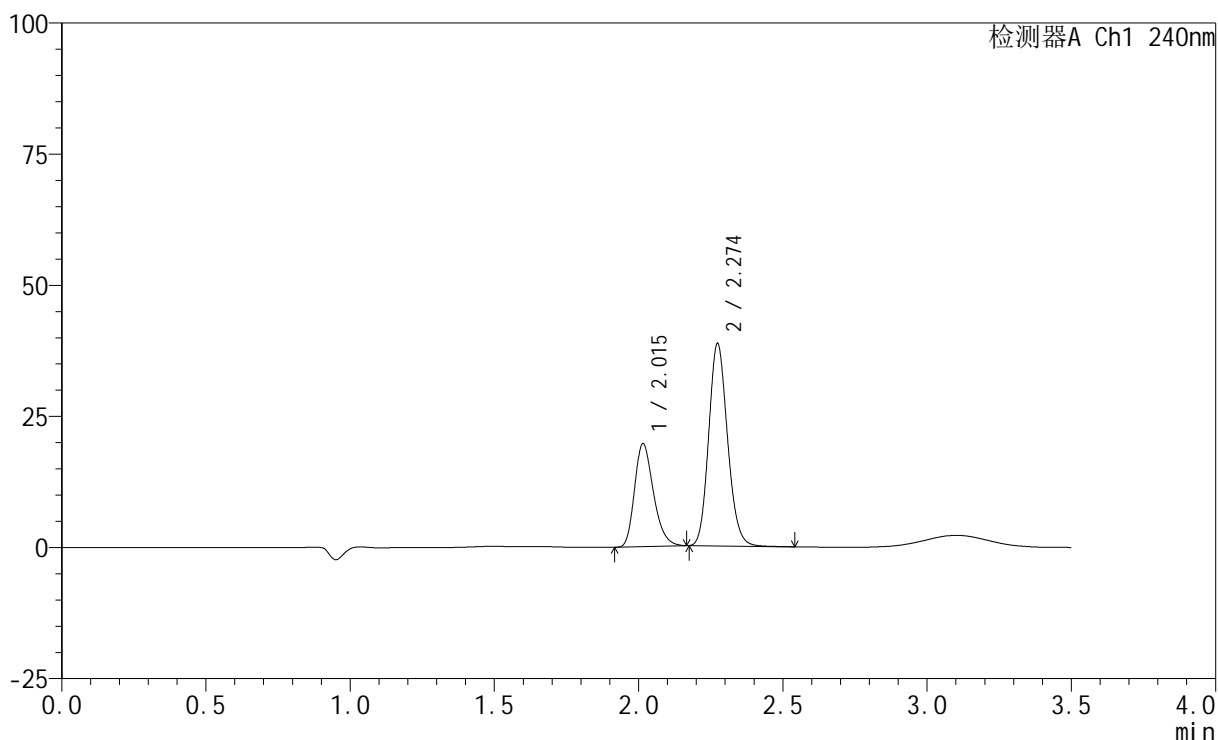
图134 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-175-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:18:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.015 | 89258  | 19634 | 33.672  | 4607       | 1.266 | --       |
| 2  | 2.274 | 175822 | 38517 | 66.328  | 5785       | 1.148 | 2.171    |
| 总计 |       | 265080 | 58151 | 100.000 |            |       |          |

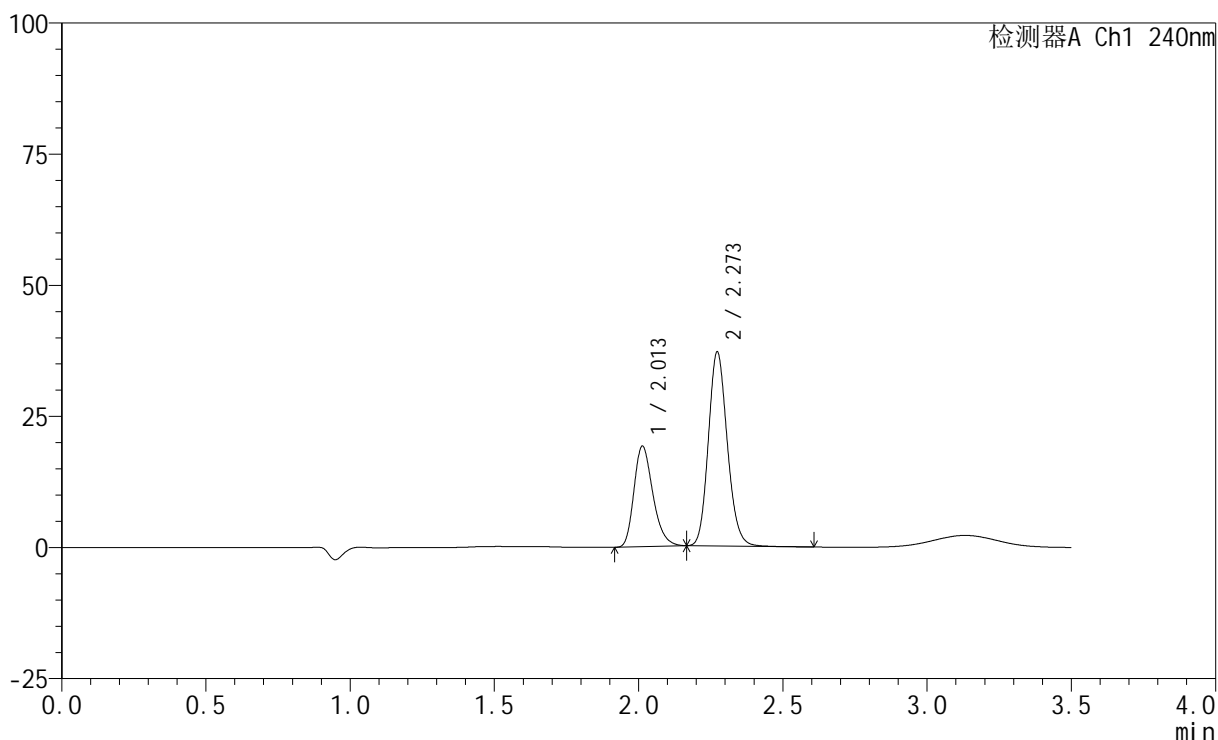
图135 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-176-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:22:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.013 | 87232  | 19188 | 33.996  | 4584       | 1.268 | --       |
| 2  | 2.273 | 169364 | 36982 | 66.004  | 5750       | 1.148 | 2.175    |
| 总计 |       | 256596 | 56170 | 100.000 |            |       |          |

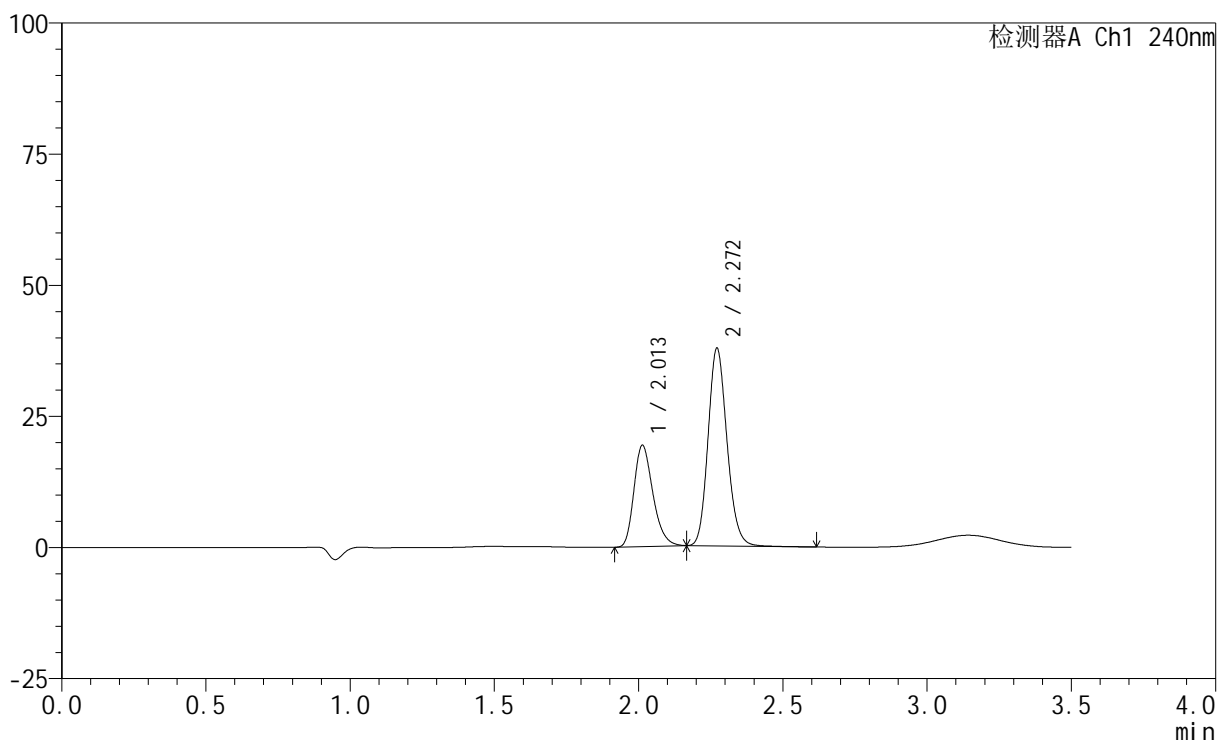
图136 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-177-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:26:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.013 | 87936  | 19329 | 33.767  | 4575       | 1.269 | --       |
| 2  | 2.272 | 172484 | 37696 | 66.233  | 5748       | 1.152 | 2.165    |
| 总计 |       | 260420 | 57025 | 100.000 |            |       |          |

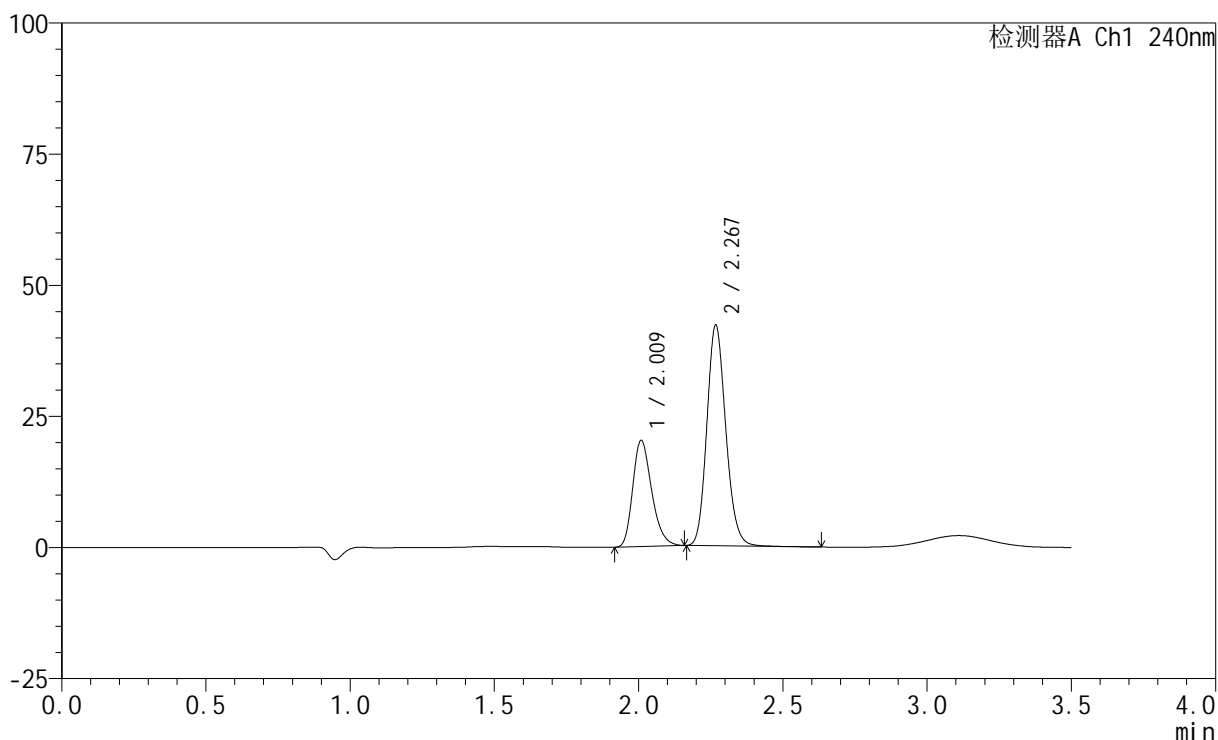
图137 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-178-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:29:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 92146  | 20105 | 32.386  | 4564       | 1.269 | --       |
| 2  | 2.267 | 192377 | 41715 | 67.614  | 5741       | 1.153 | 2.167    |
| 总计 |       | 284523 | 61820 | 100.000 |            |       |          |

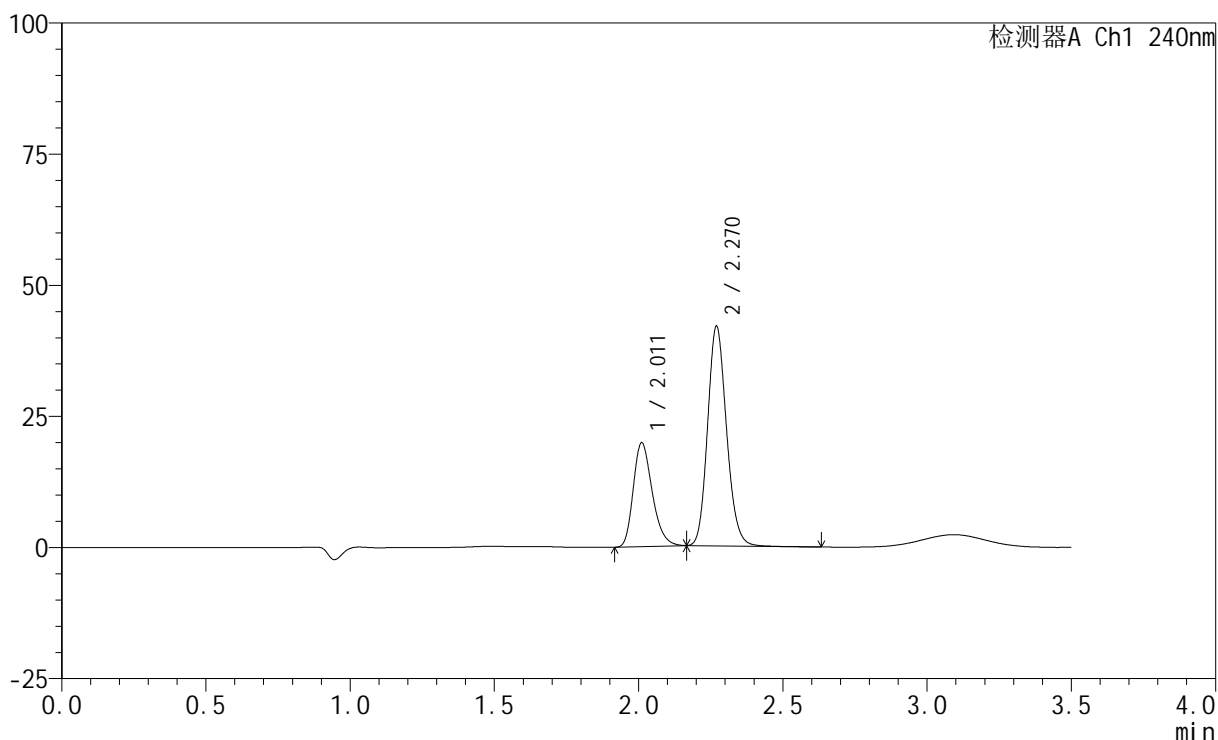
图138 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-179-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:33:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 90199  | 19723 | 32.034  | 4560       | 1.269 | --       |
| 2  | 2.270 | 191378 | 41793 | 67.966  | 5743       | 1.149 | 2.171    |
| 总计 |       | 281578 | 61516 | 100.000 |            |       |          |

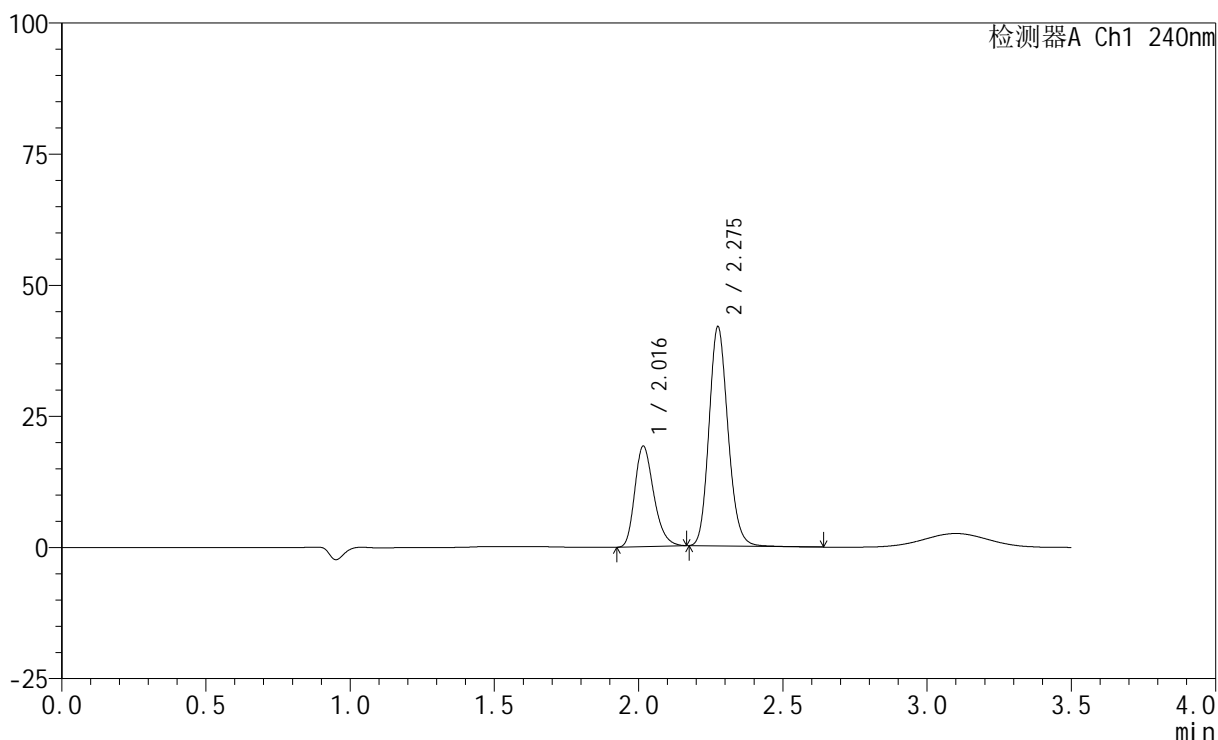
图139 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-180-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:37:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.016 | 87331  | 19133 | 31.282  | 4588       | 1.269 | --       |
| 2  | 2.275 | 191844 | 41563 | 68.718  | 5742       | 1.154 | 2.167    |
| 总计 |       | 279176 | 60696 | 100.000 |            |       |          |

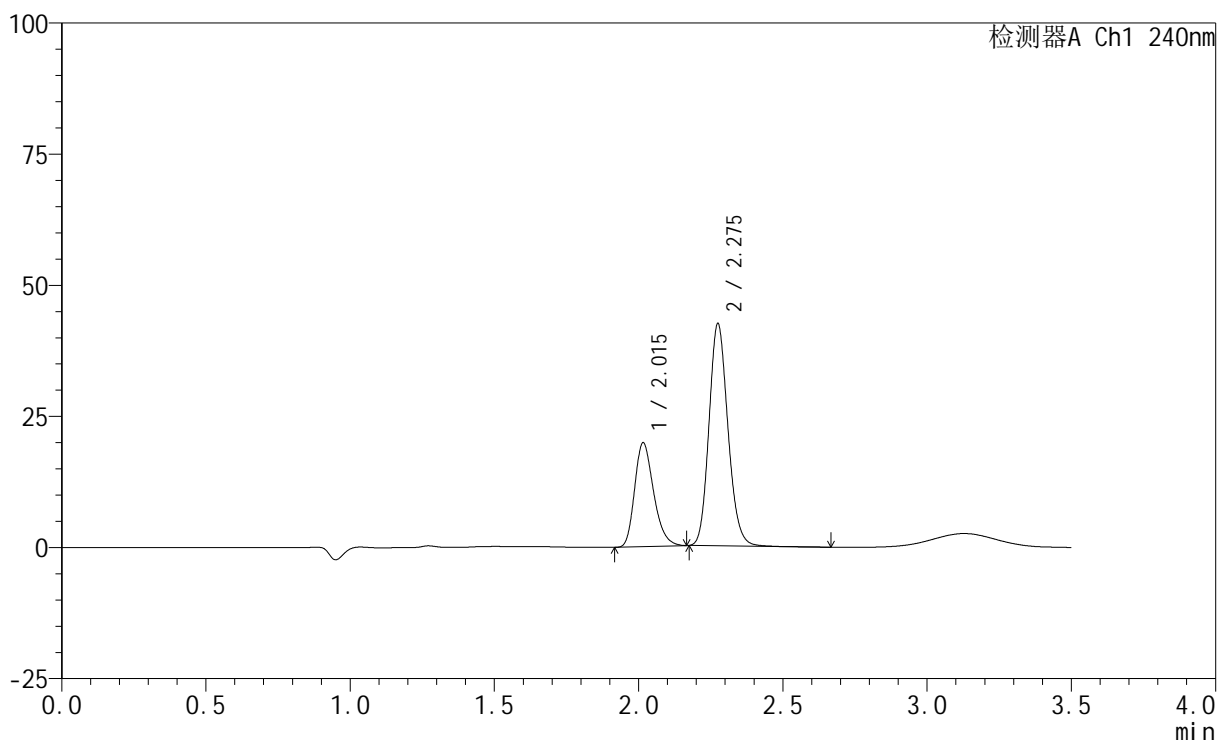
图140 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-181-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:41:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

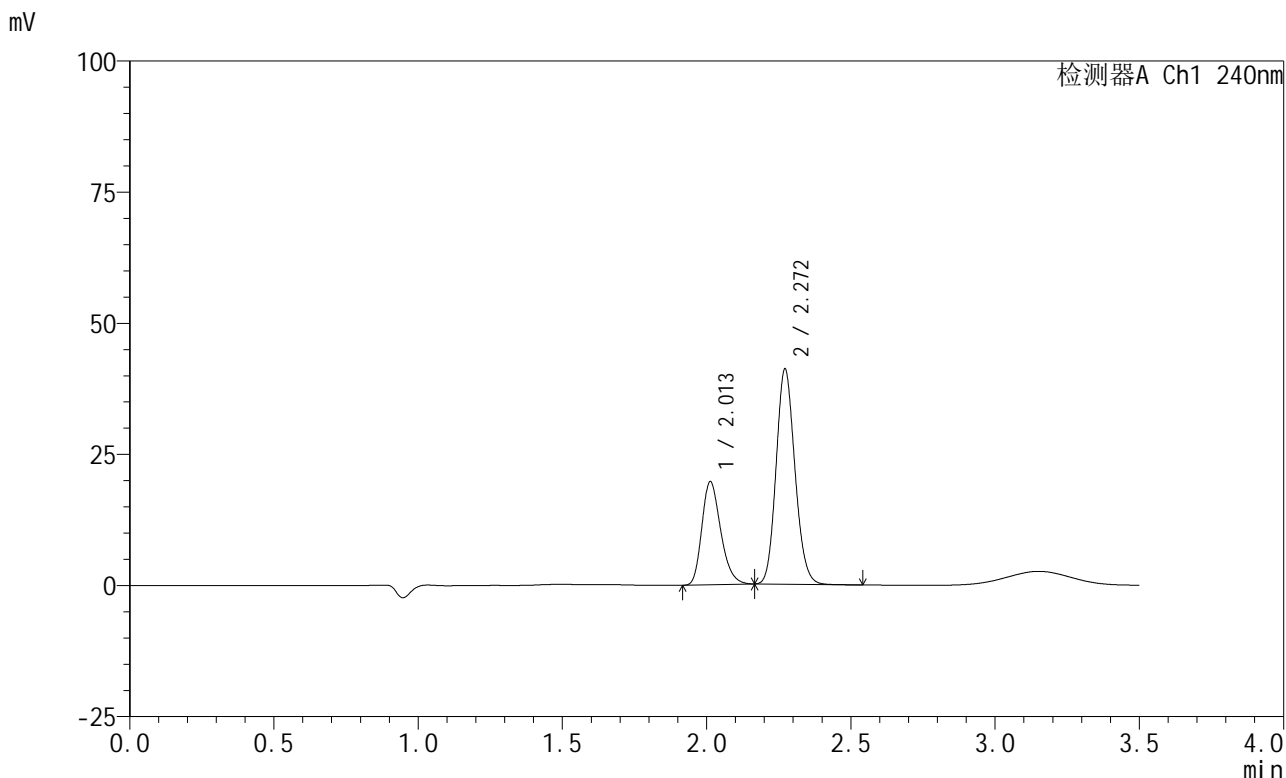
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.015 | 90208  | 19780 | 31.741  | 4578       | 1.265 | --       |
| 2  | 2.275 | 193996 | 42153 | 68.259  | 5753       | 1.151 | 2.169    |
| 总计 |       | 284204 | 61933 | 100.000 |            |       |          |

图141 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-182-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:45:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:14:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.013 | 89027  | 19665 | 32.297  | 4608       | 1.254 | --       |
| 2  | 2.272 | 186622 | 41043 | 67.703  | 5758       | 1.137 | 2.174    |
| 总计 |       | 275649 | 60708 | 100.000 |            |       |          |

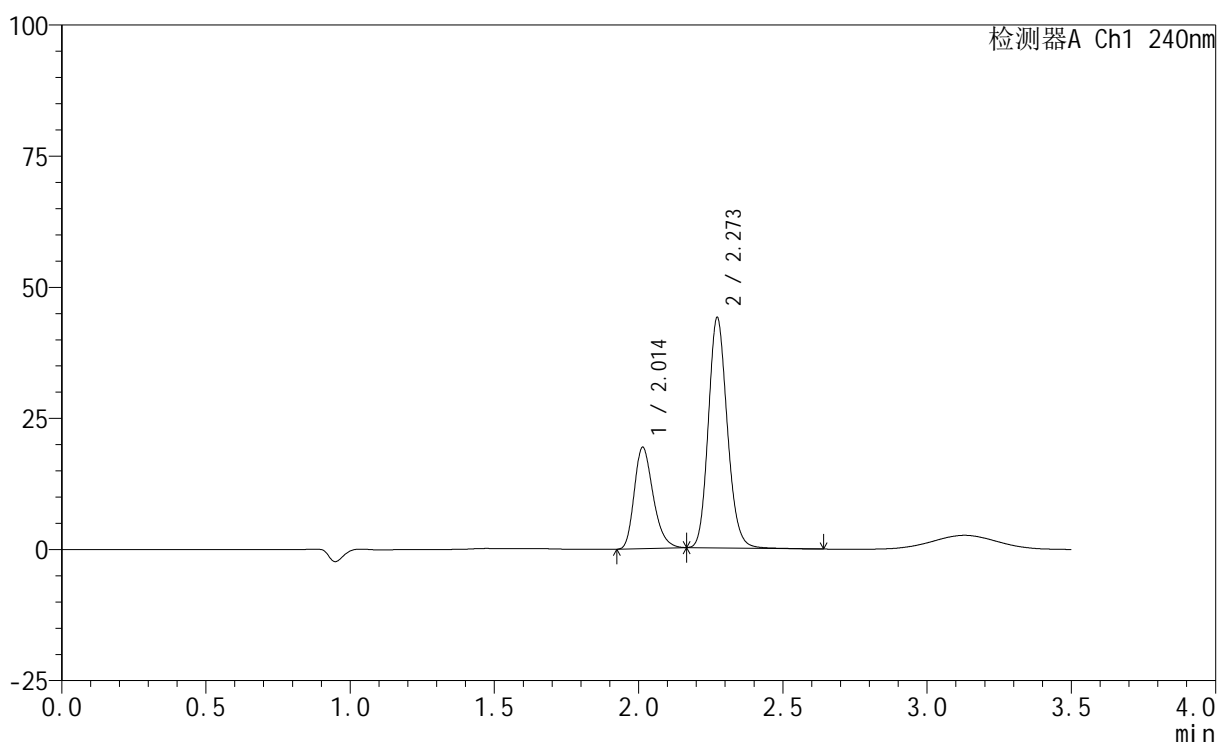
图142 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-183-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:49:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:15:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 87825  | 19336 | 30.384  | 4596       | 1.267 | --       |
| 2  | 2.273 | 201230 | 43909 | 69.616  | 5769       | 1.153 | 2.169    |
| 总计 |       | 289055 | 63245 | 100.000 |            |       |          |

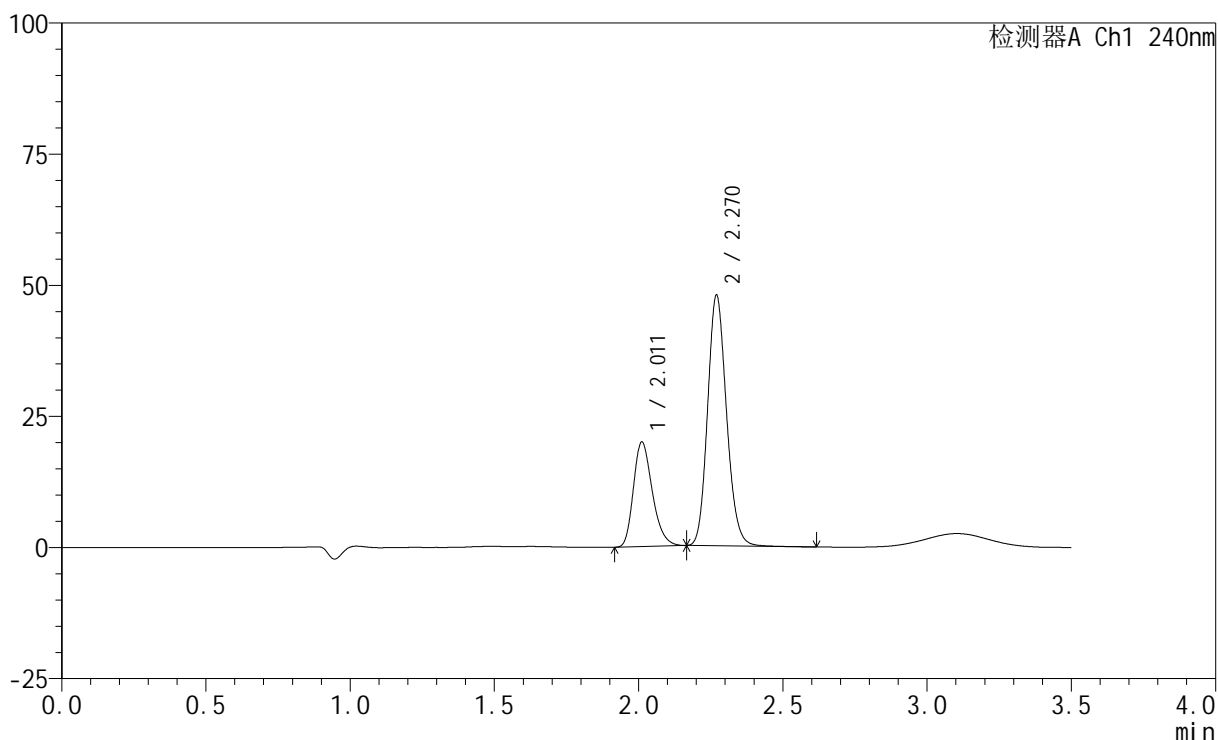
图143 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-184-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:53:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:15:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 90567  | 19902 | 29.301  | 4591       | 1.263 | --       |
| 2  | 2.270 | 218527 | 47721 | 70.699  | 5748       | 1.147 | 2.171    |
| 总计 |       | 309094 | 67623 | 100.000 |            |       |          |

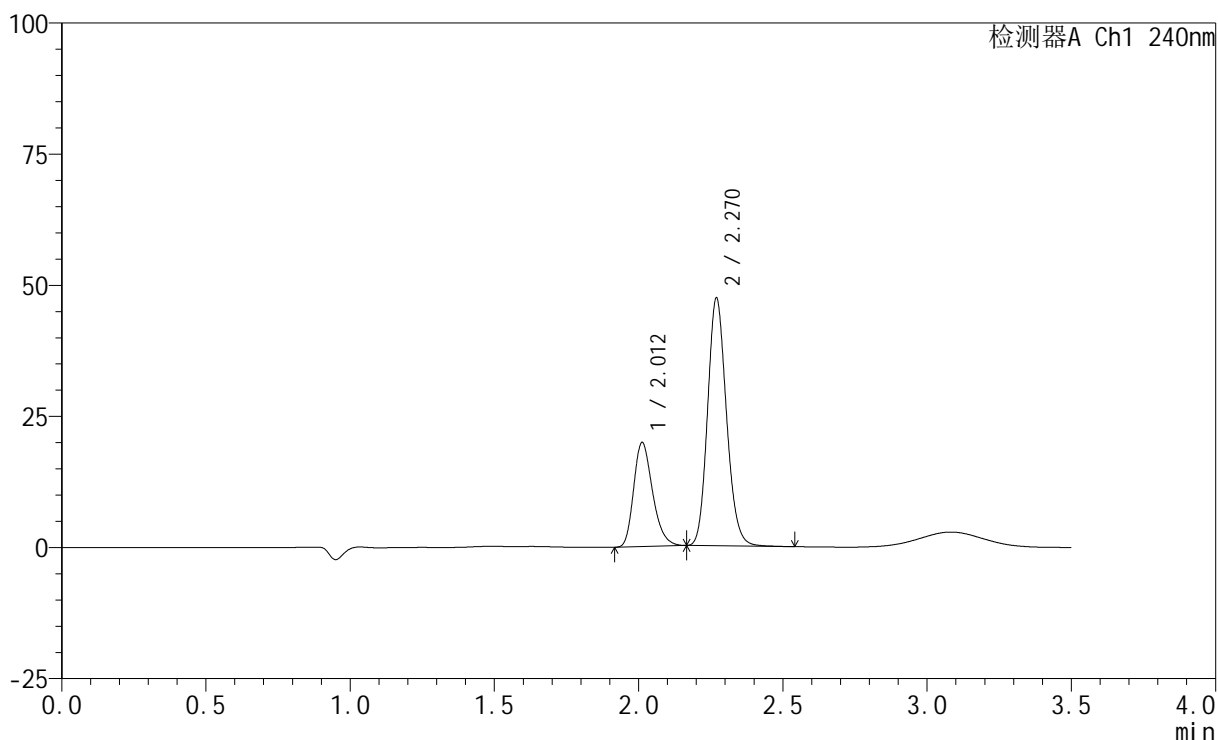
图144 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-185-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 22:57:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.012 | 90161  | 19842 | 29.478  | 4596       | 1.266 | --       |
| 2  | 2.270 | 215696 | 47163 | 70.522  | 5765       | 1.150 | 2.164    |
| 总计 |       | 305857 | 67005 | 100.000 |            |       |          |

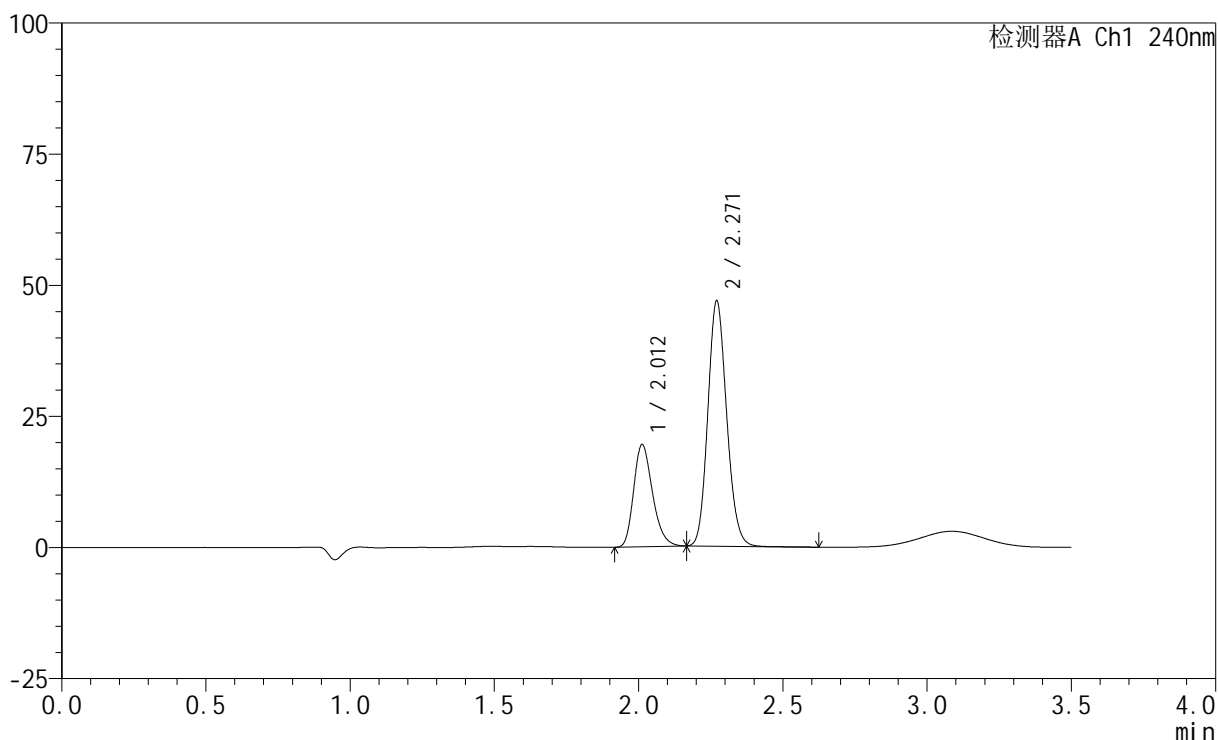
图145 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-186-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:00:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/06/27 10:15:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.012 | 88085  | 19477 | 29.292  | 4629       | 1.256 | --       |
| 2  | 2.271 | 212628 | 46748 | 70.708  | 5772       | 1.137 | 2.176    |
| 总计 |       | 300713 | 66224 | 100.000 |            |       |          |

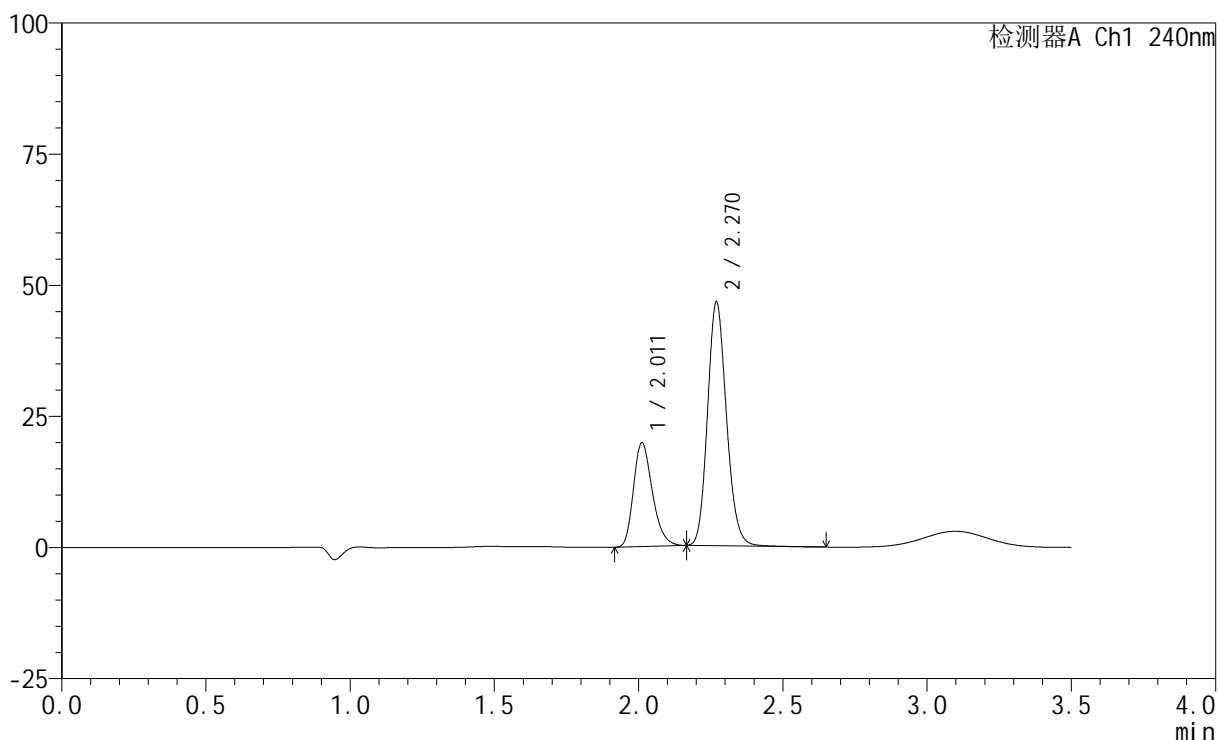
图146 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-187-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:04:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:15:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 89901  | 19747 | 29.707  | 4581       | 1.261 | --       |
| 2  | 2.270 | 212724 | 46398 | 70.293  | 5744       | 1.150 | 2.166    |
| 总计 |       | 302625 | 66145 | 100.000 |            |       |          |

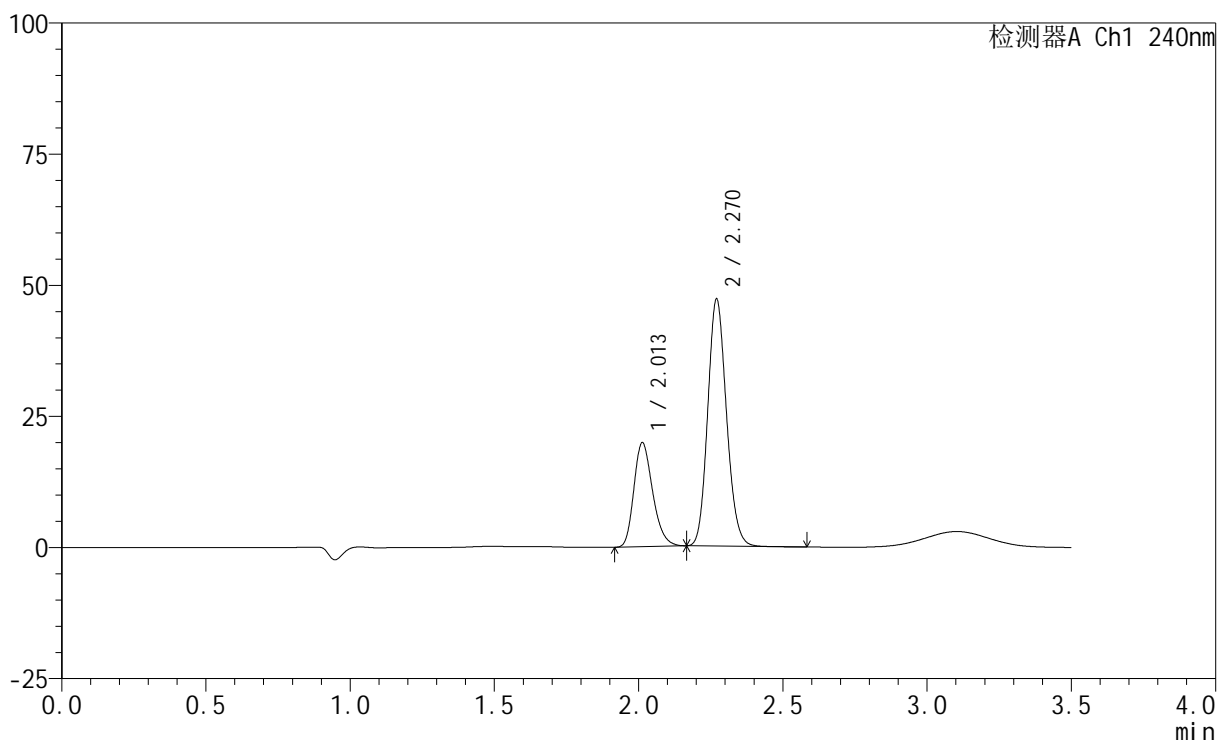
图147 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-188-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:08:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.013 | 89477  | 19838 | 29.525  | 4640       | 1.251 | --       |
| 2  | 2.270 | 213576 | 47070 | 70.475  | 5800       | 1.137 | 2.170    |
| 总计 |       | 303053 | 66908 | 100.000 |            |       |          |

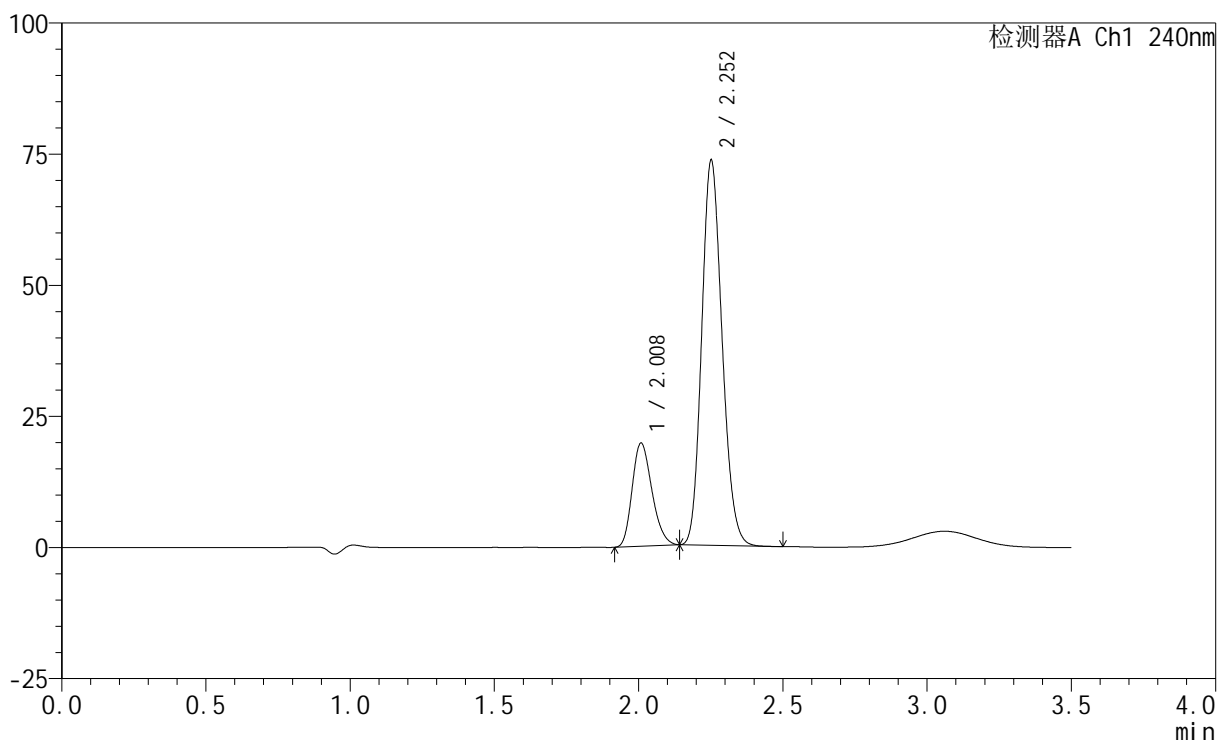
图148 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-189-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:12:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 93358  | 19583 | 20.522  | 4096       | 1.231 | --       |
| 2  | 2.252 | 361556 | 73014 | 79.478  | 4818       | 1.160 | 1.906    |
| 总计 |       | 454914 | 92597 | 100.000 |            |       |          |

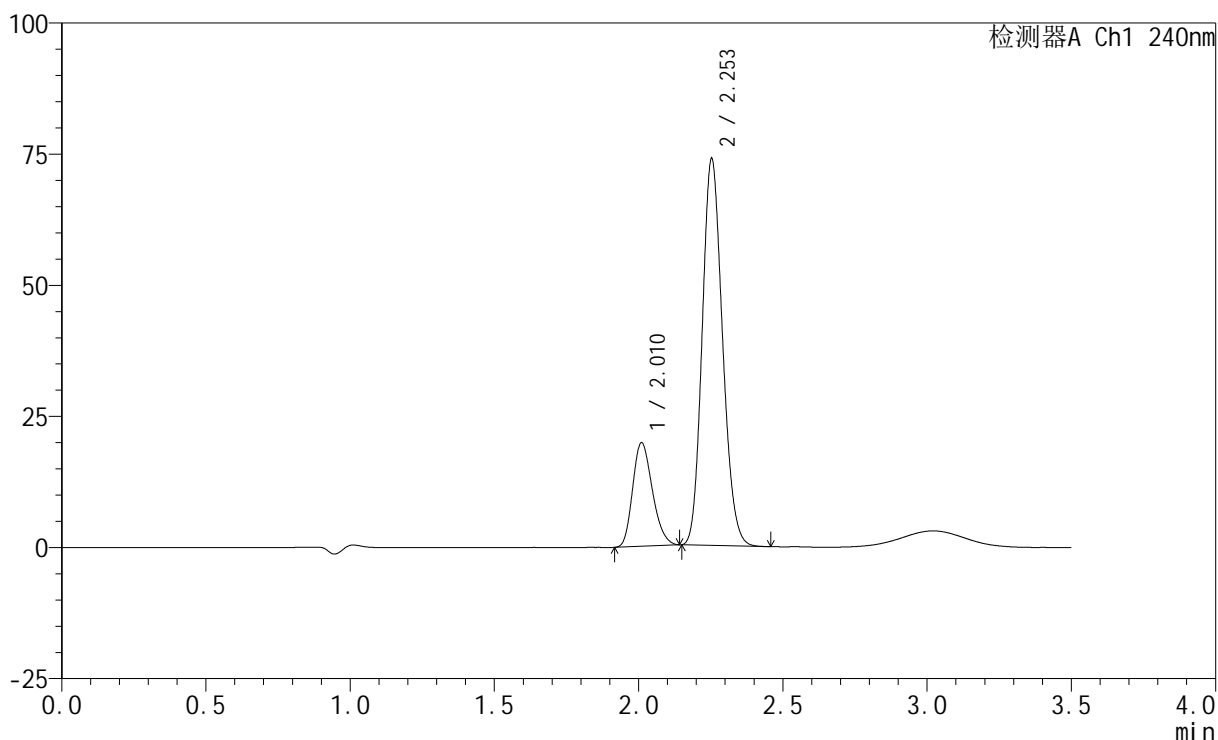
图149 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-190-2 - zzp-2025021121p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:16:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 93566  | 19665 | 20.546  | 4113       | 1.226 | --       |
| 2  | 2.253 | 361827 | 73637 | 79.454  | 4843       | 1.152 | 1.908    |
| 总计 |       | 455393 | 93302 | 100.000 |            |       |          |

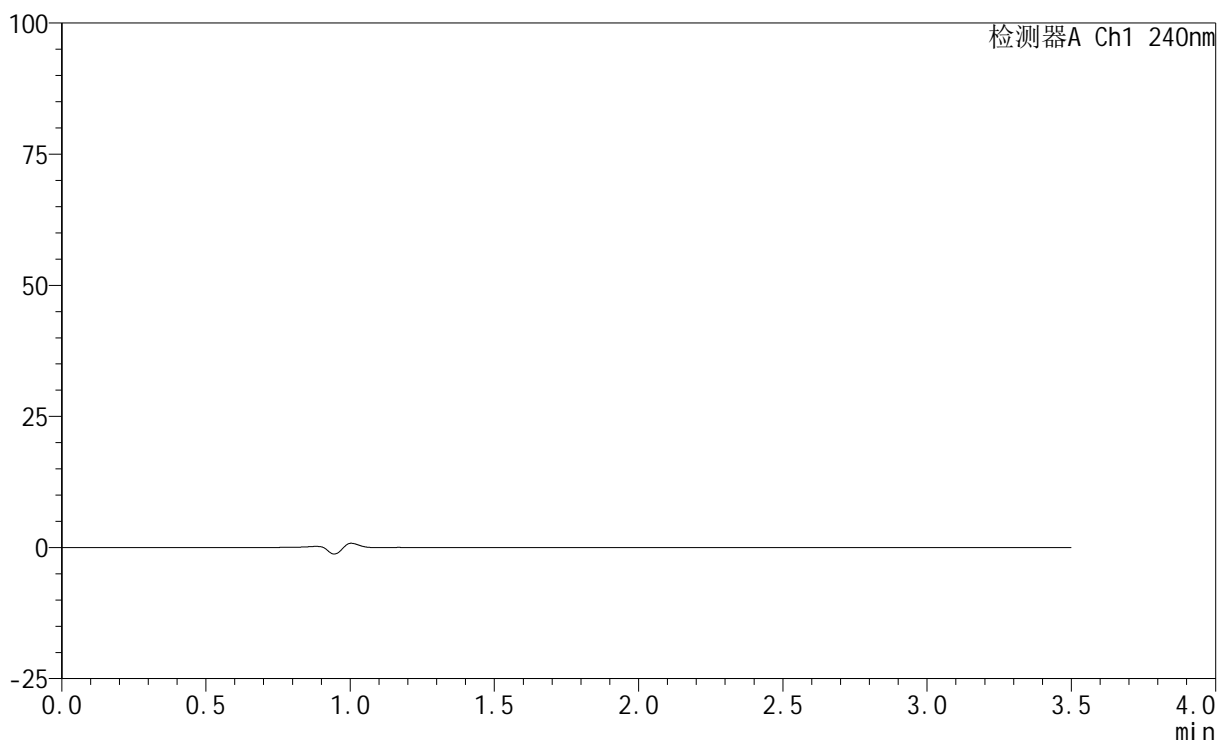
图150 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-191-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:20:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

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

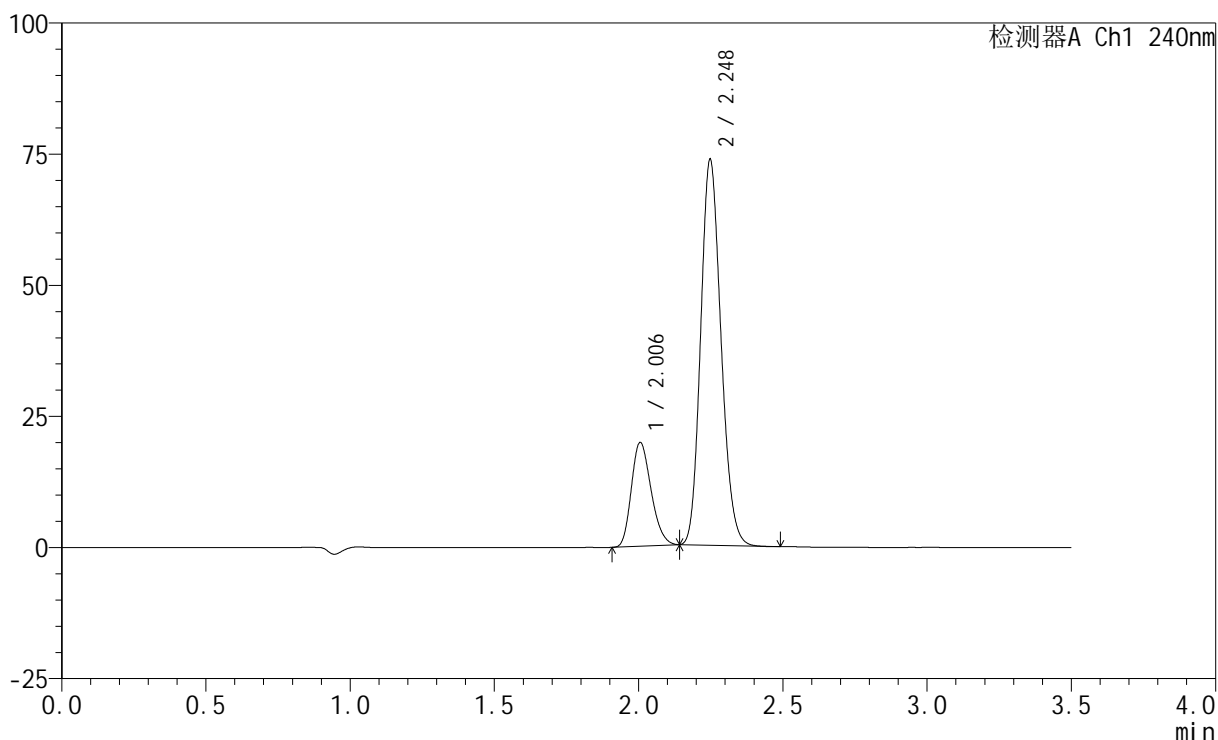
图151 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-192-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:24:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.006 | 93624  | 19792 | 20.576  | 4104       | 1.226 | --       |
| 2  | 2.248 | 361384 | 73515 | 79.424  | 4820       | 1.159 | 1.903    |
| 总计 |       | 455008 | 93307 | 100.000 |            |       |          |

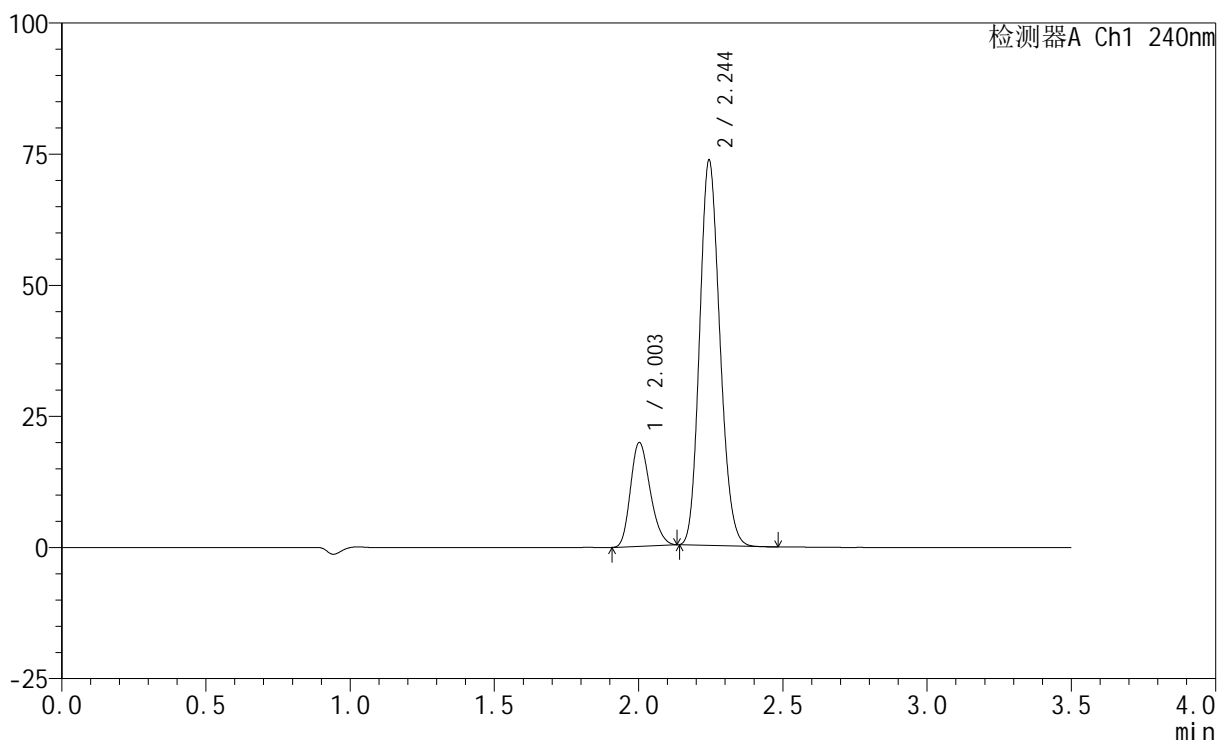
图152 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-193-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:28:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.003 | 93272  | 19722 | 20.605  | 4120       | 1.221 | --       |
| 2  | 2.244 | 359404 | 73263 | 79.395  | 4820       | 1.151 | 1.903    |
| 总计 |       | 452676 | 92985 | 100.000 |            |       |          |

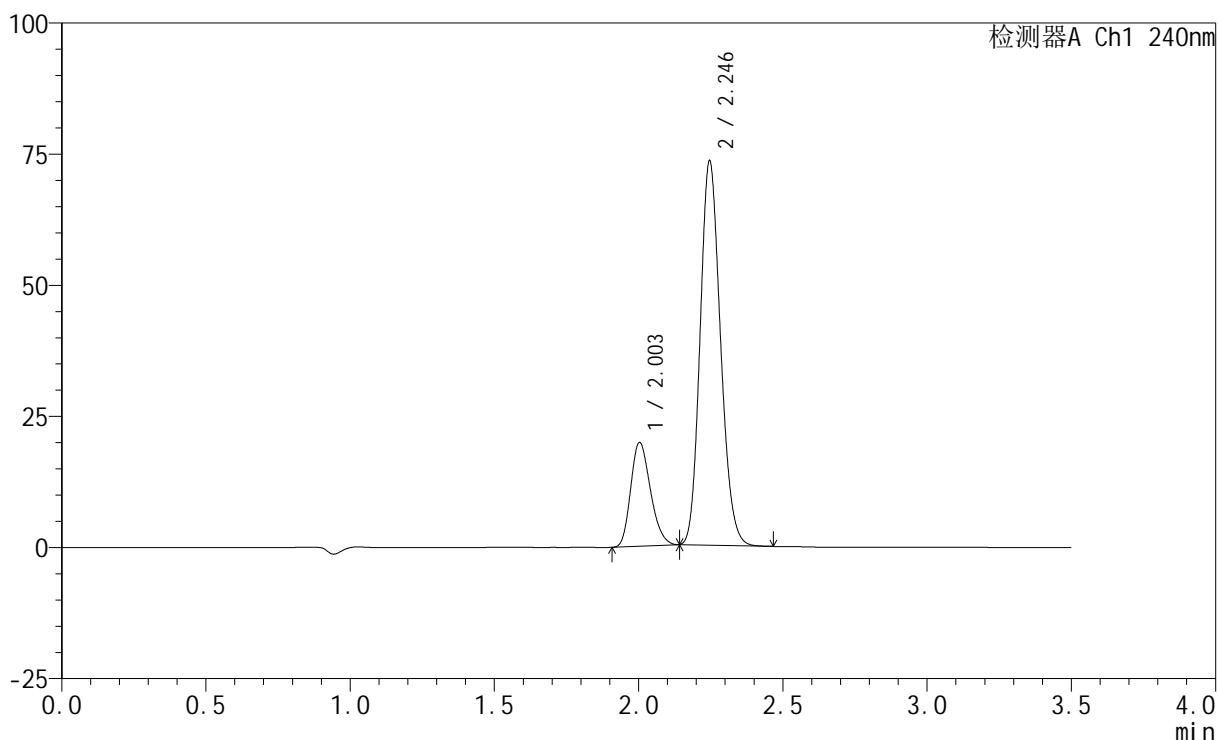
图153 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-194-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:32:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.003 | 93741  | 19751 | 20.622  | 4086       | 1.226 | --       |
| 2  | 2.246 | 360830 | 73274 | 79.378  | 4789       | 1.157 | 1.902    |
| 总计 |       | 454571 | 93025 | 100.000 |            |       |          |

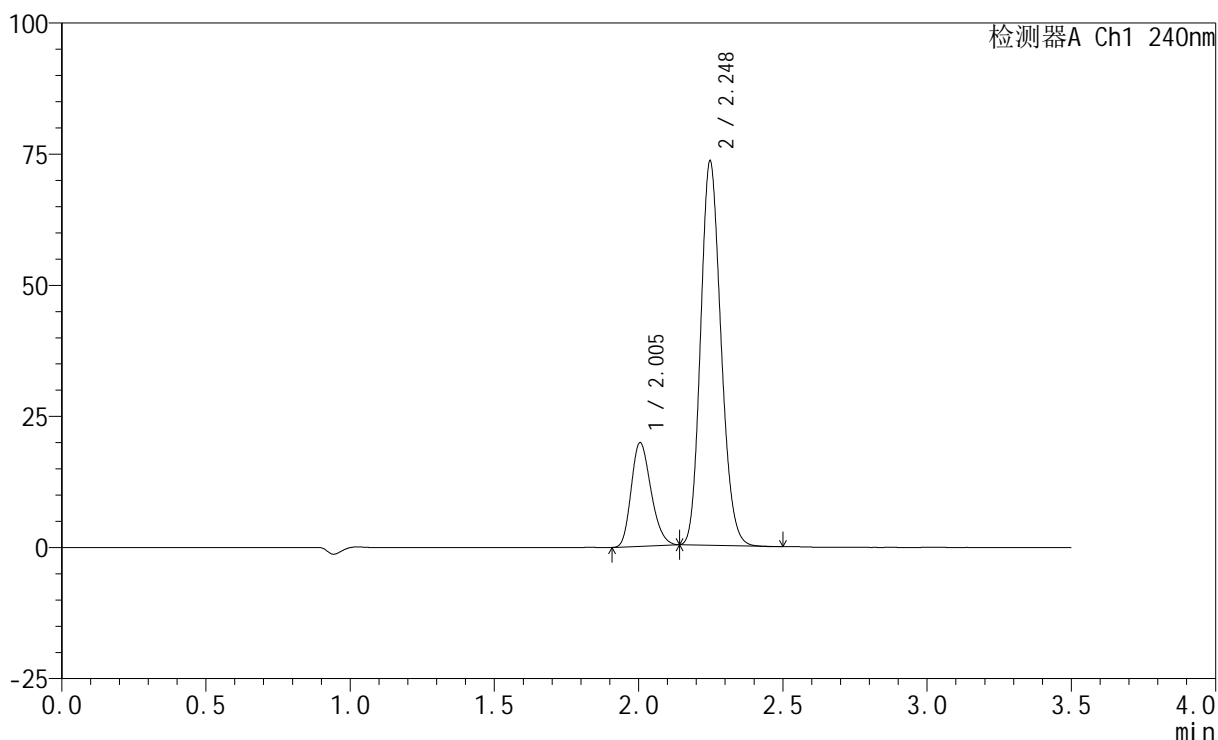
图154 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-195-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:35:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.005 | 93652  | 19755 | 20.610  | 4085       | 1.227 | --       |
| 2  | 2.248 | 360749 | 73233 | 79.390  | 4794       | 1.159 | 1.900    |
| 总计 |       | 454401 | 92987 | 100.000 |            |       |          |

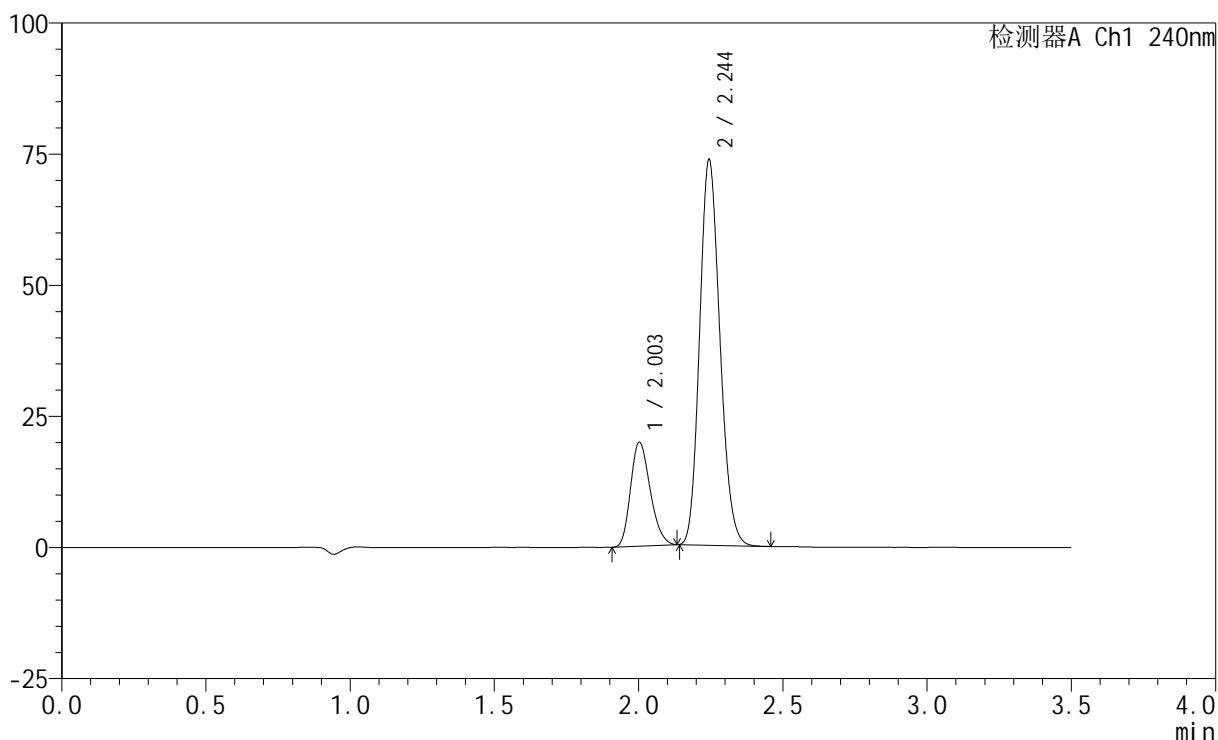
图155 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-196-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:39:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.003 | 93435  | 19765 | 20.578  | 4118       | 1.224 | --       |
| 2  | 2.244 | 360615 | 73307 | 79.422  | 4807       | 1.157 | 1.900    |
| 总计 |       | 454051 | 93072 | 100.000 |            |       |          |

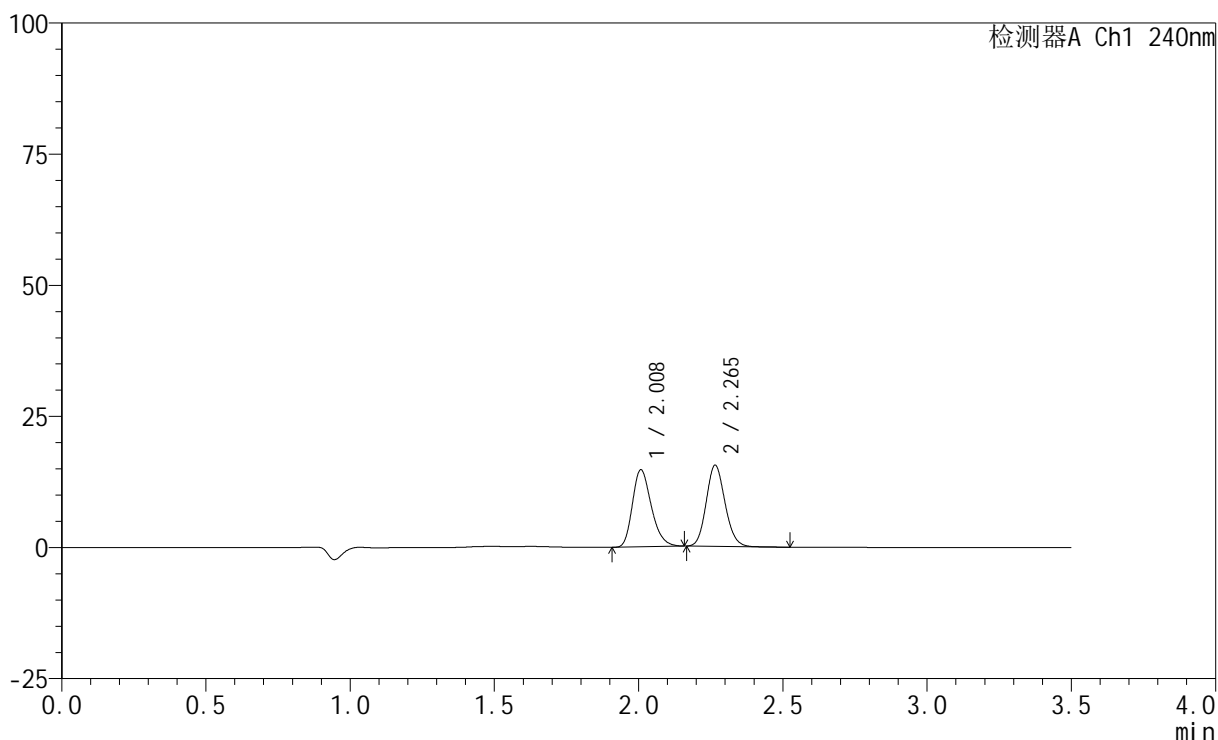
图156 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-197-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:43:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:15:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 66705  | 14637 | 48.669  | 4563       | 1.259 | --       |
| 2  | 2.265 | 70355  | 15463 | 51.331  | 5737       | 1.128 | 2.160    |
| 总计 |       | 137060 | 30101 | 100.000 |            |       |          |

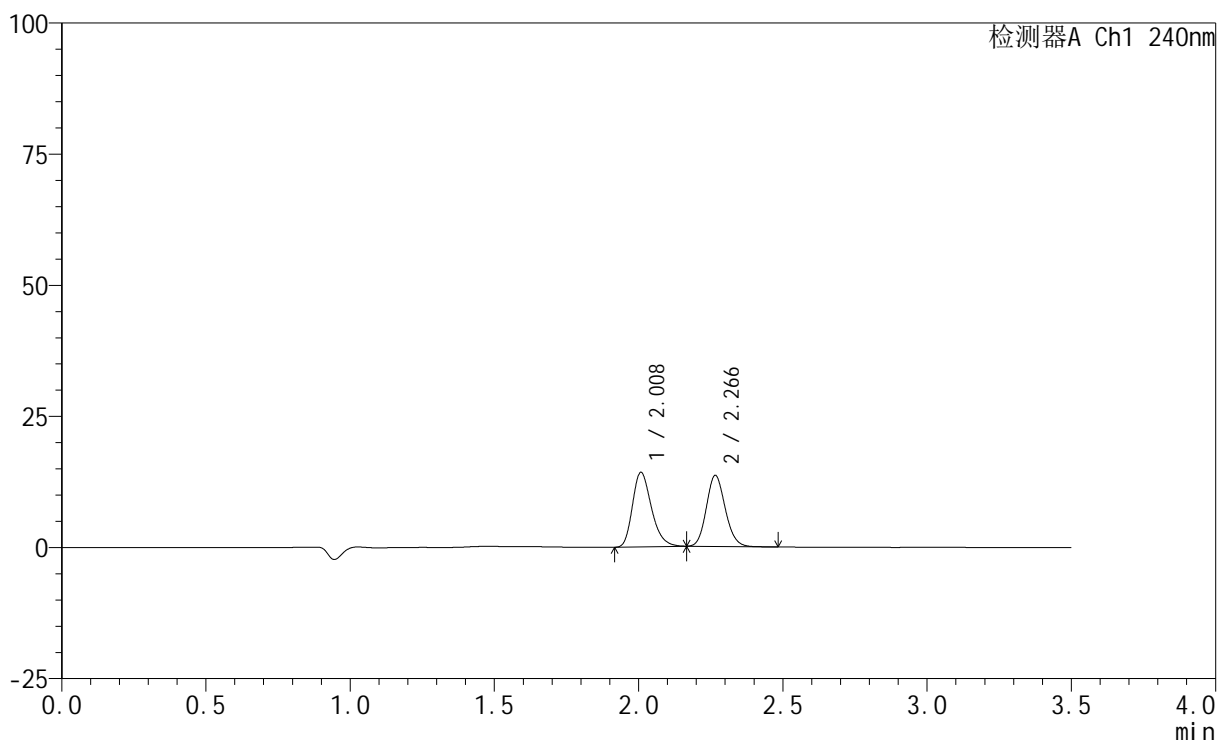
图157 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-198-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:47:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 64807  | 14145 | 51.244  | 4549       | 1.270 | --       |
| 2  | 2.266 | 61660  | 13507 | 48.756  | 5741       | 1.136 | 2.161    |
| 总计 |       | 126467 | 27652 | 100.000 |            |       |          |

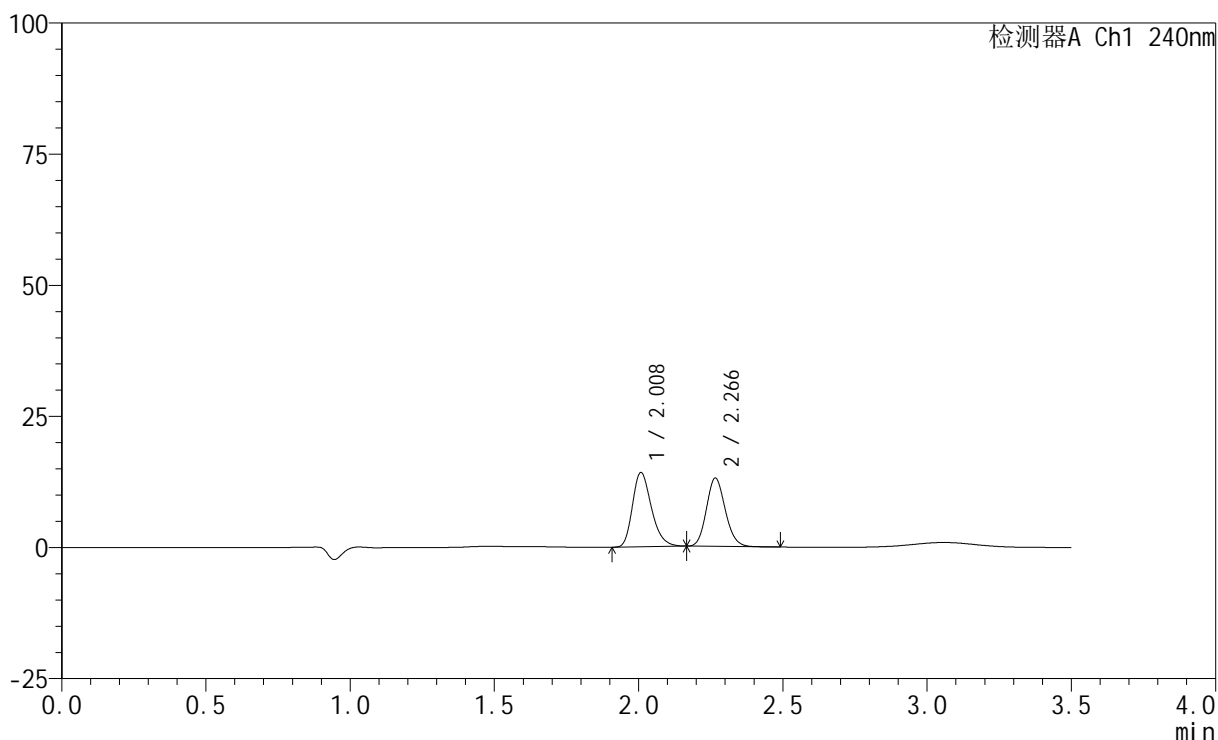
图158 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-199-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:51:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

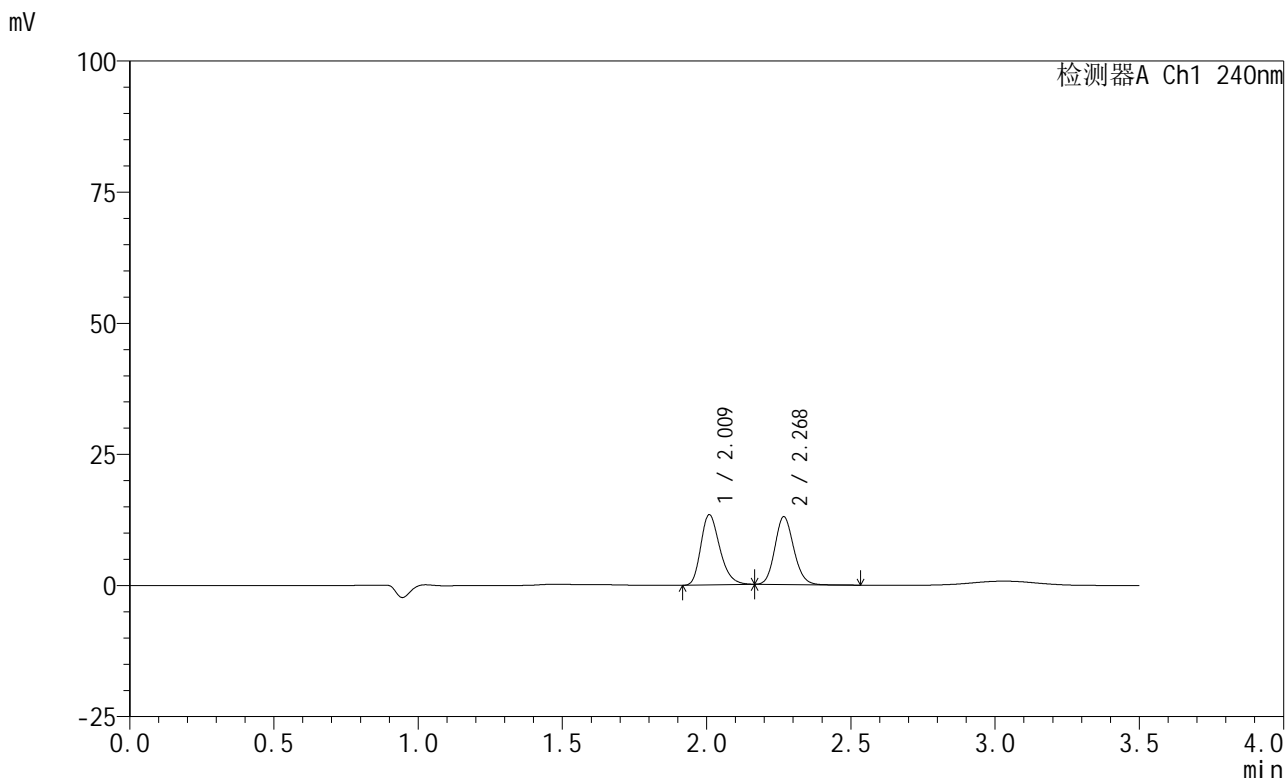
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 64595  | 14110 | 52.131  | 4557       | 1.269 | --       |
| 2  | 2.266 | 59314  | 12982 | 47.869  | 5727       | 1.136 | 2.162    |
| 总计 |       | 123908 | 27091 | 100.000 |            |       |          |

图159 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-200-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:55:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 61030  | 13263 | 50.956  | 4547       | 1.268 | --       |
| 2  | 2.268 | 58740  | 12801 | 49.044  | 5751       | 1.134 | 2.165    |
| 总计 |       | 119771 | 26065 | 100.000 |            |       |          |

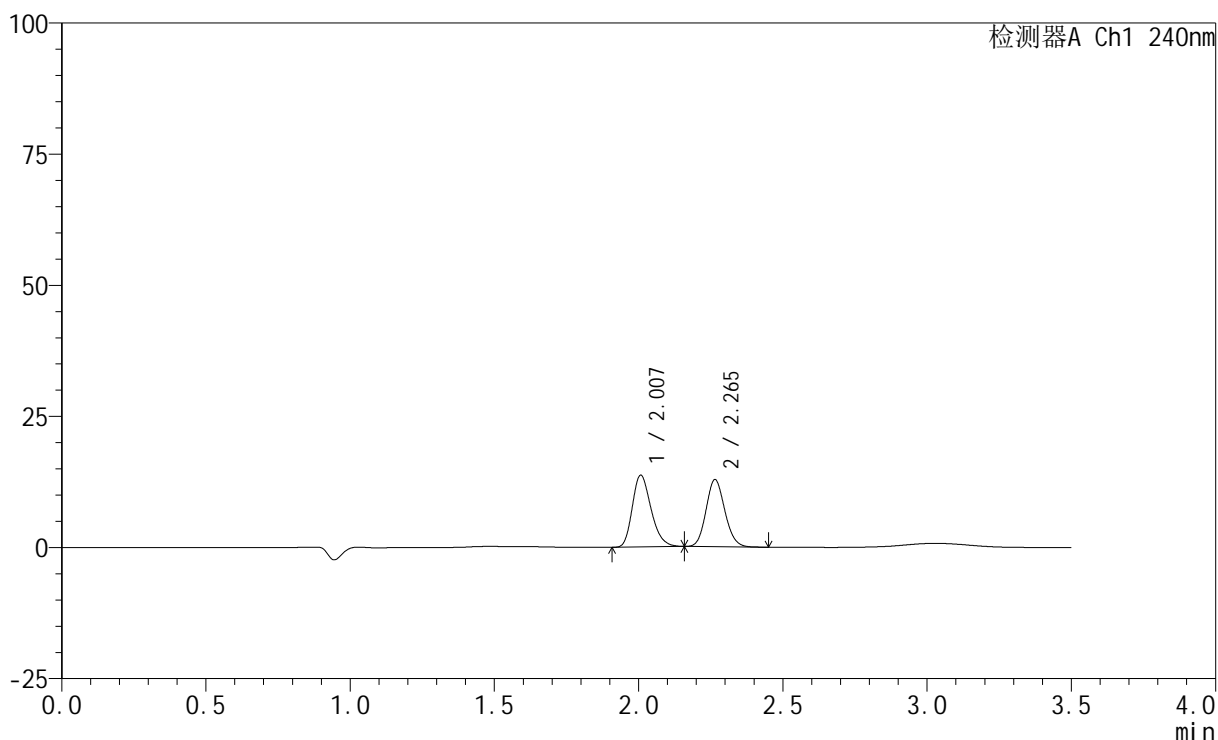
图160 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-201-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/26 23:59:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.007 | 61696  | 13654 | 51.579  | 4621       | 1.249 | --       |
| 2  | 2.265 | 57918  | 12792 | 48.421  | 5753       | 1.124 | 2.168    |
| 总计 |       | 119614 | 26446 | 100.000 |            |       |          |

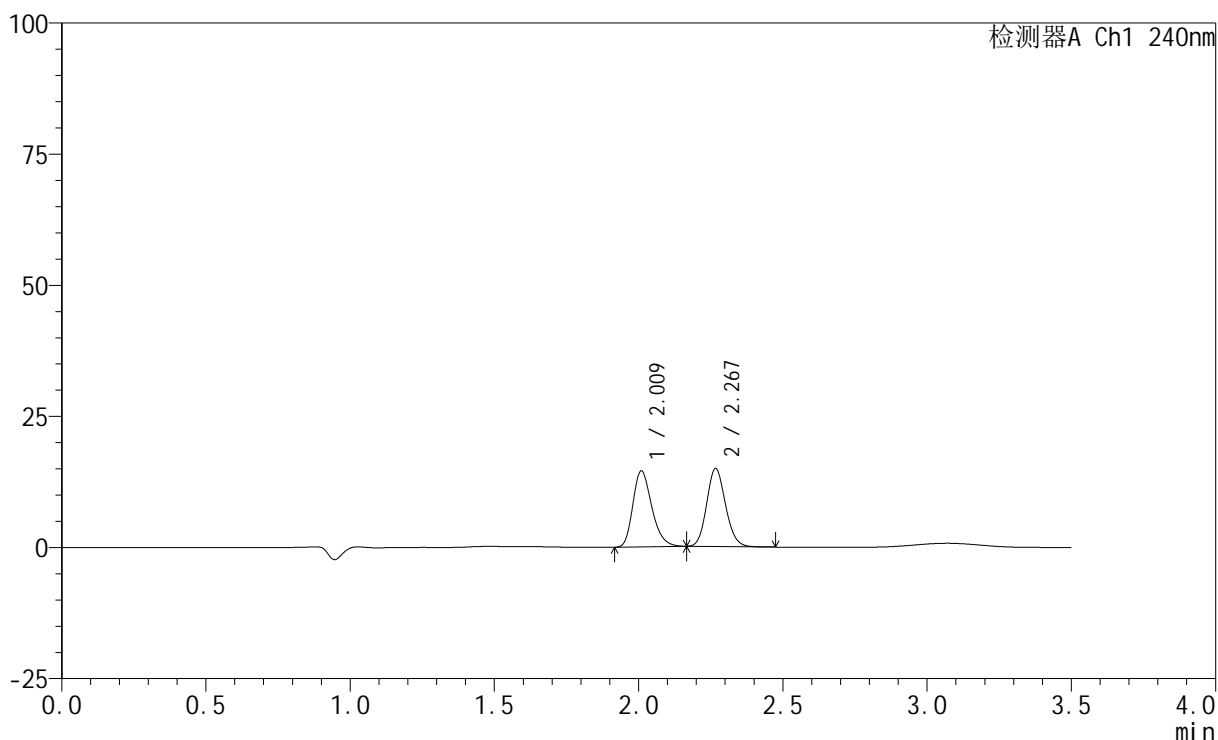
图161 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-202-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:03:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 65841  | 14350 | 49.343  | 4570       | 1.264 | --       |
| 2  | 2.267 | 67594  | 14782 | 50.657  | 5745       | 1.131 | 2.160    |
| 总计 |       | 133435 | 29132 | 100.000 |            |       |          |

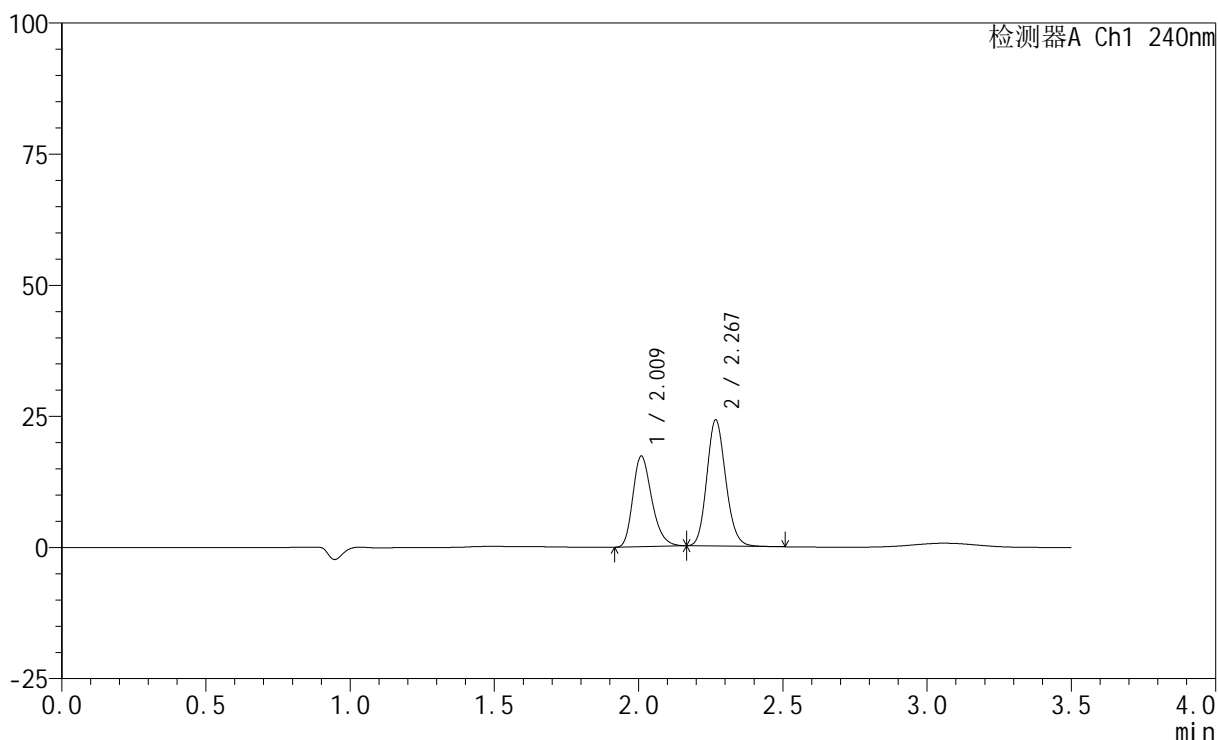
图162 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-203-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:06:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/06/27 10:15:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 78618  | 17101 | 41.711  | 4571       | 1.270 | --       |
| 2  | 2.267 | 109865 | 23857 | 58.289  | 5732       | 1.146 | 2.163    |
| 总计 |       | 188483 | 40958 | 100.000 |            |       |          |

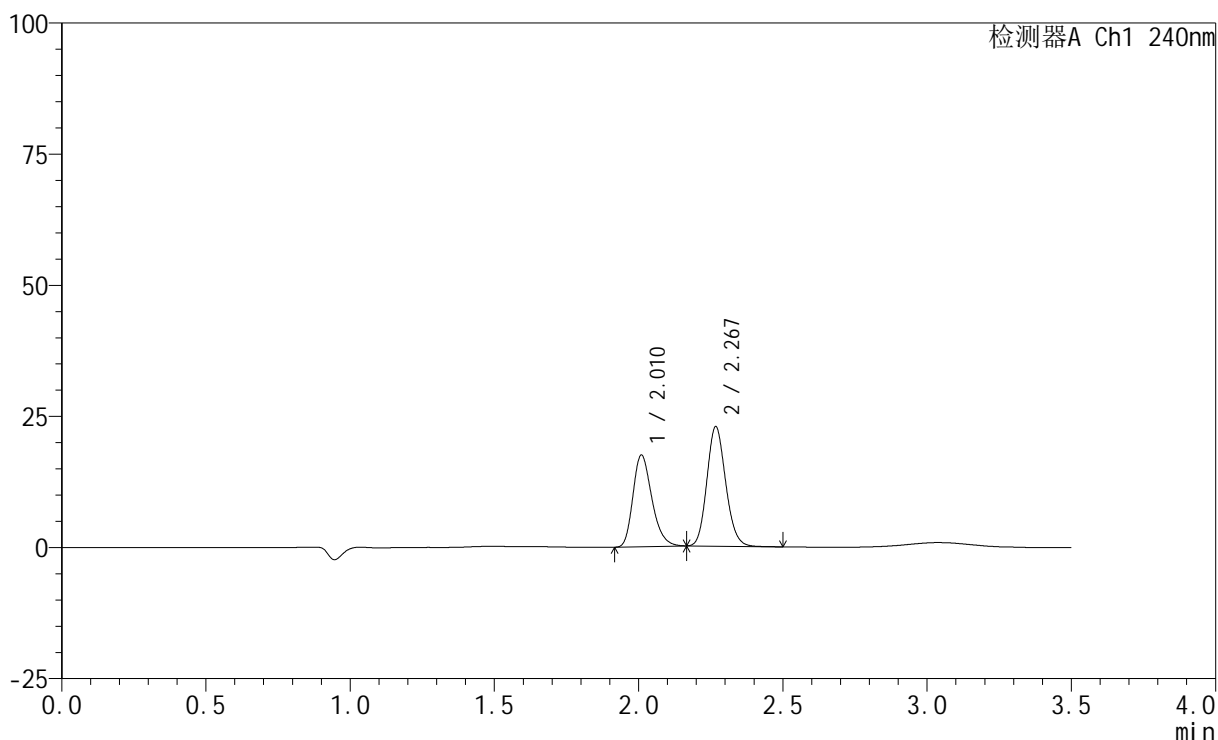
图163 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-204-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:10:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:15:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 79484  | 17331 | 43.409  | 4570       | 1.266 | --       |
| 2  | 2.267 | 103620 | 22587 | 56.591  | 5765       | 1.142 | 2.164    |
| 总计 |       | 183104 | 39918 | 100.000 |            |       |          |

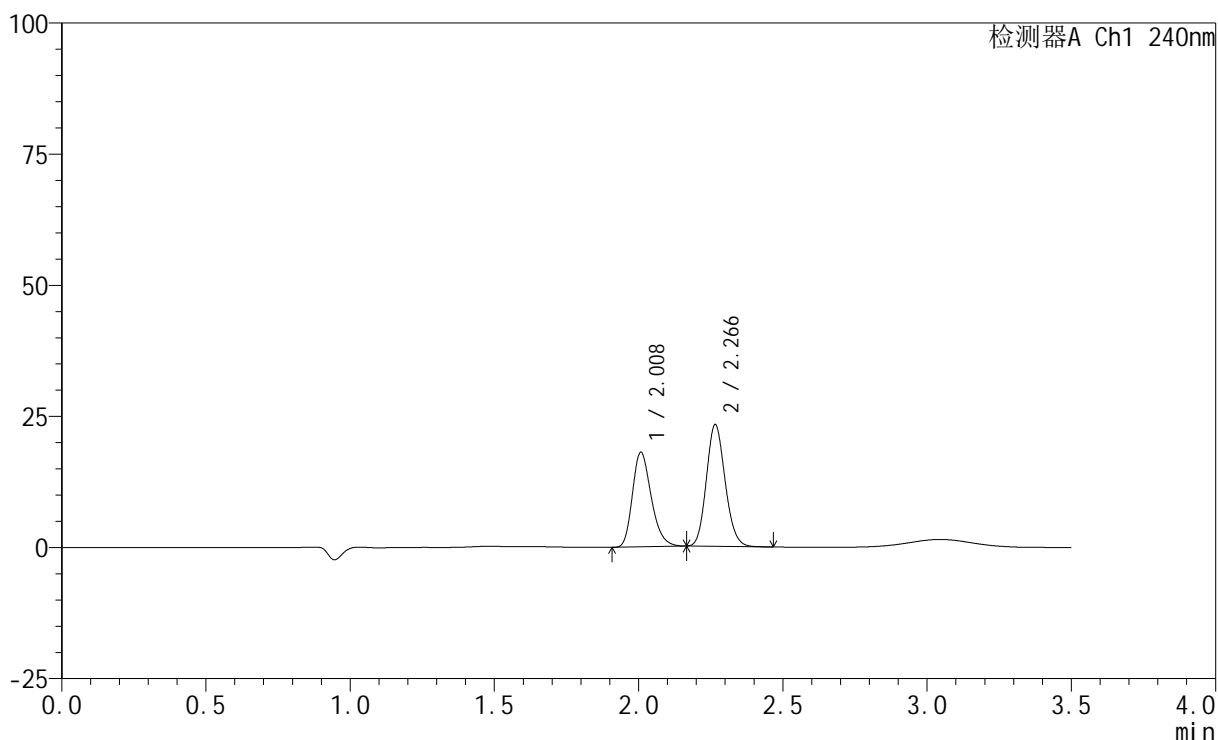
图164 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-205-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:14:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:15:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 81465  | 17958 | 43.605  | 4610       | 1.257 | --       |
| 2  | 2.266 | 105361 | 23167 | 56.395  | 5754       | 1.135 | 2.170    |
| 总计 |       | 186826 | 41124 | 100.000 |            |       |          |

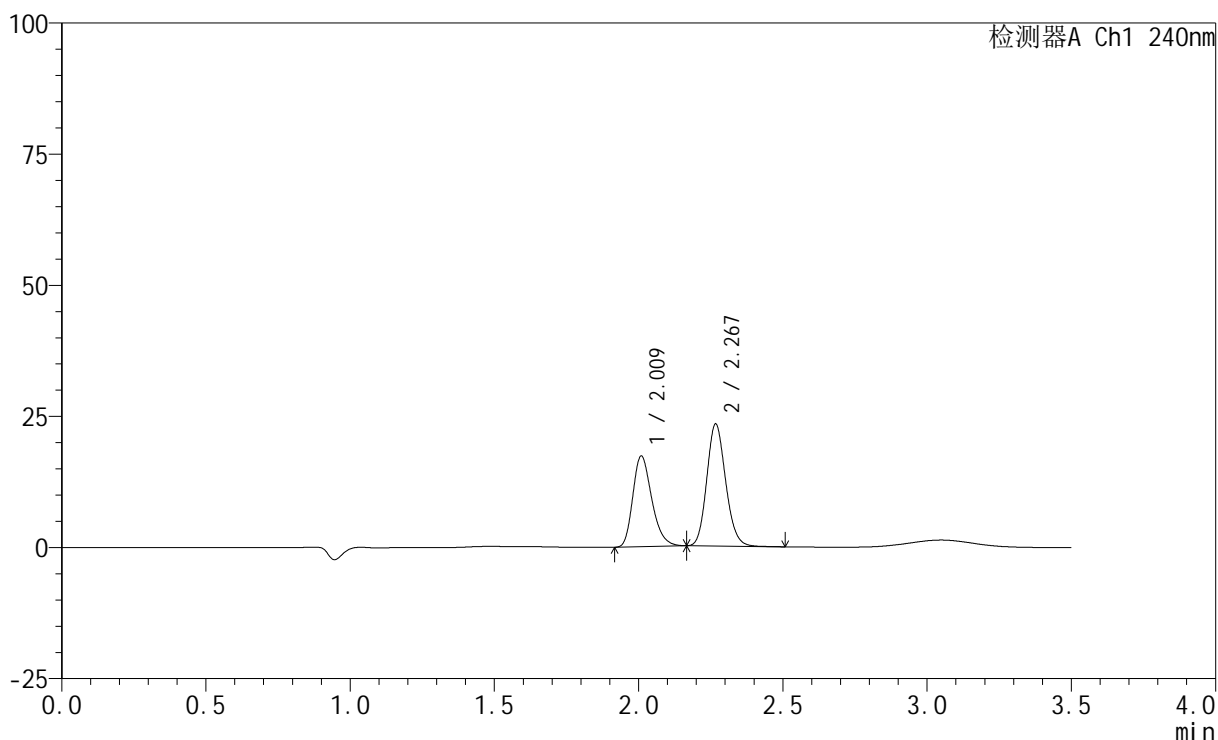
图165 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-206-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:18:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 78768  | 17142 | 42.582  | 4553       | 1.267 | --       |
| 2  | 2.267 | 106213 | 23099 | 57.418  | 5735       | 1.146 | 2.160    |
| 总计 |       | 184981 | 40240 | 100.000 |            |       |          |

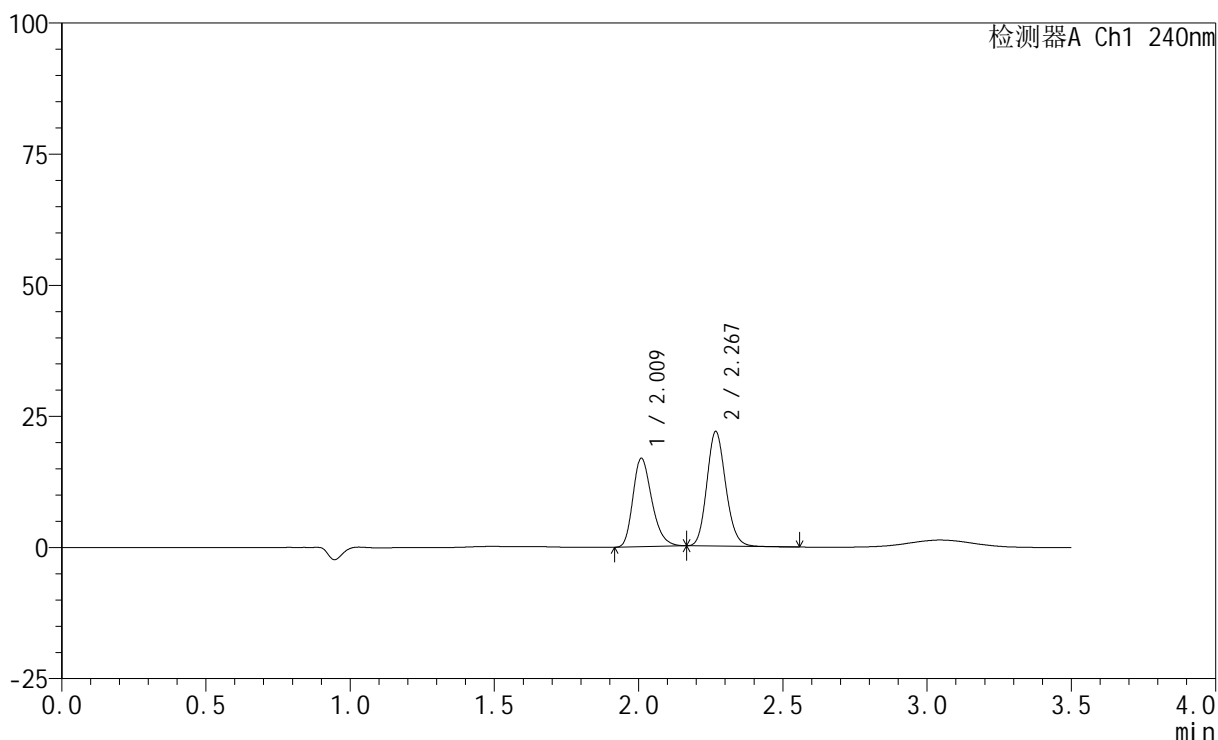
图166 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-207-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:22:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:16:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 76911  | 16717 | 43.517  | 4559       | 1.271 | --       |
| 2  | 2.267 | 99828  | 21655 | 56.483  | 5736       | 1.148 | 2.161    |
| 总计 |       | 176739 | 38372 | 100.000 |            |       |          |

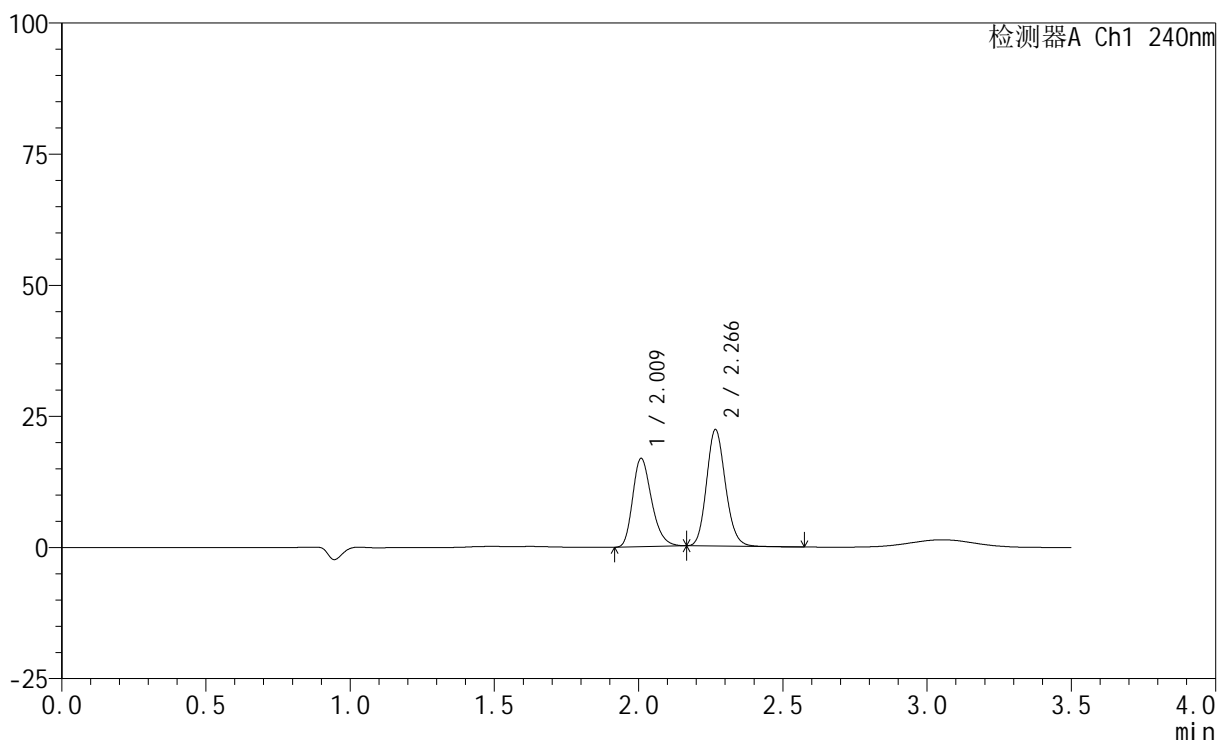
图167 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-208-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:26:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 76689  | 16735 | 43.044  | 4566       | 1.268 | --       |
| 2  | 2.266 | 101474 | 22115 | 56.956  | 5734       | 1.146 | 2.161    |
| 总计 |       | 178163 | 38851 | 100.000 |            |       |          |

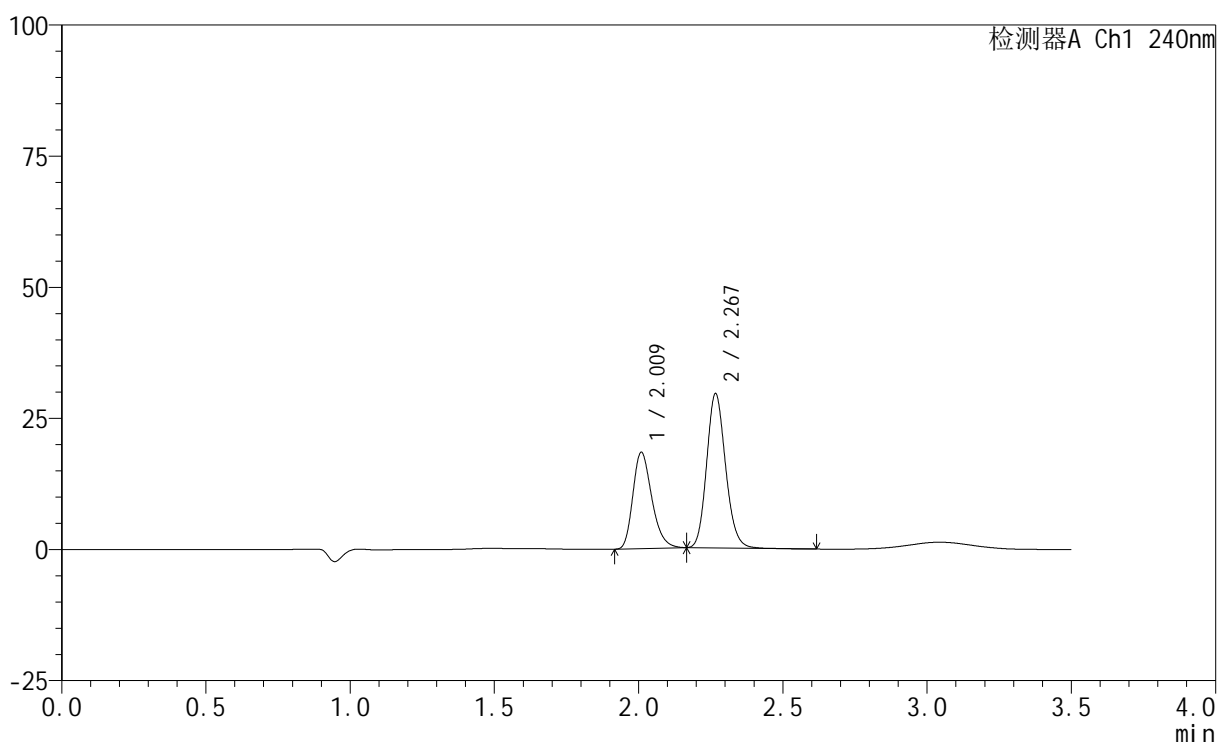
图168 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-209-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:30:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:16:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.009 | 83557  | 18189 | 38.318  | 4569       | 1.270 | --       |
| 2  | 2.267 | 134508 | 29241 | 61.682  | 5728       | 1.149 | 2.158    |
| 总计 |       | 218064 | 47430 | 100.000 |            |       |          |

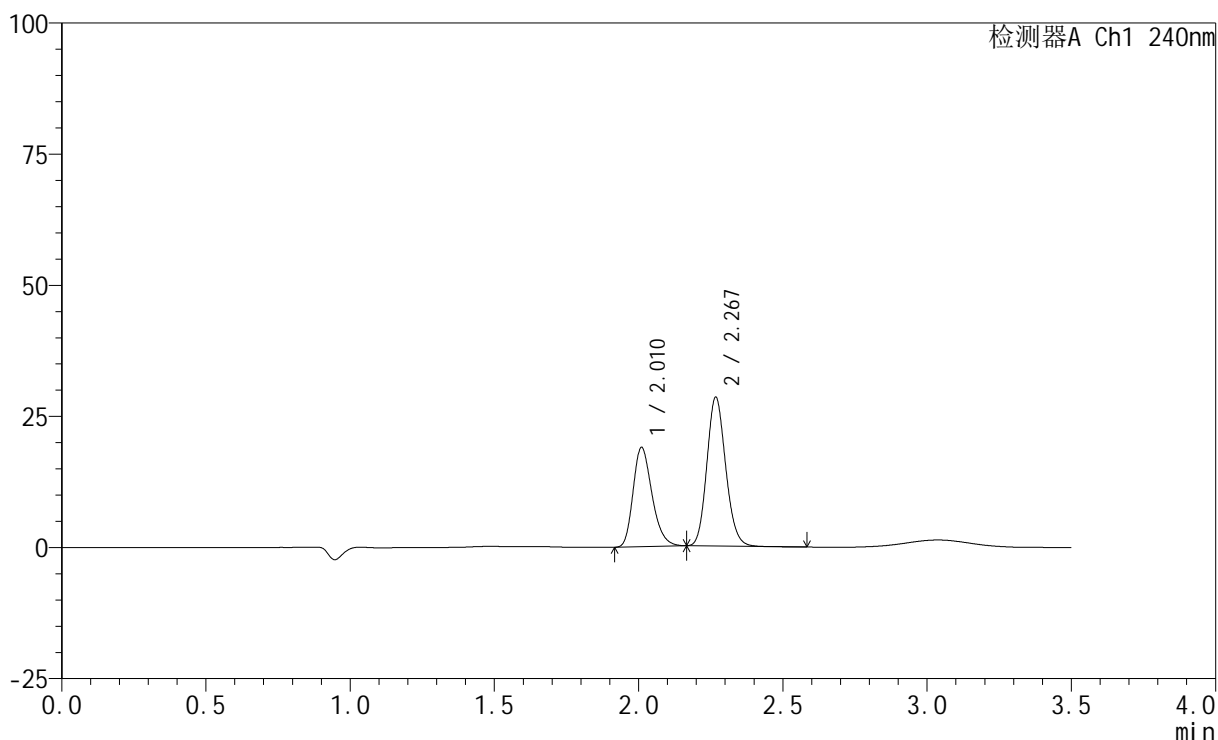
图169 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-210-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:34:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:16:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 86104  | 18810 | 39.995  | 4571       | 1.263 | --       |
| 2  | 2.267 | 129185 | 28137 | 60.005  | 5754       | 1.141 | 2.158    |
| 总计 |       | 215289 | 46947 | 100.000 |            |       |          |

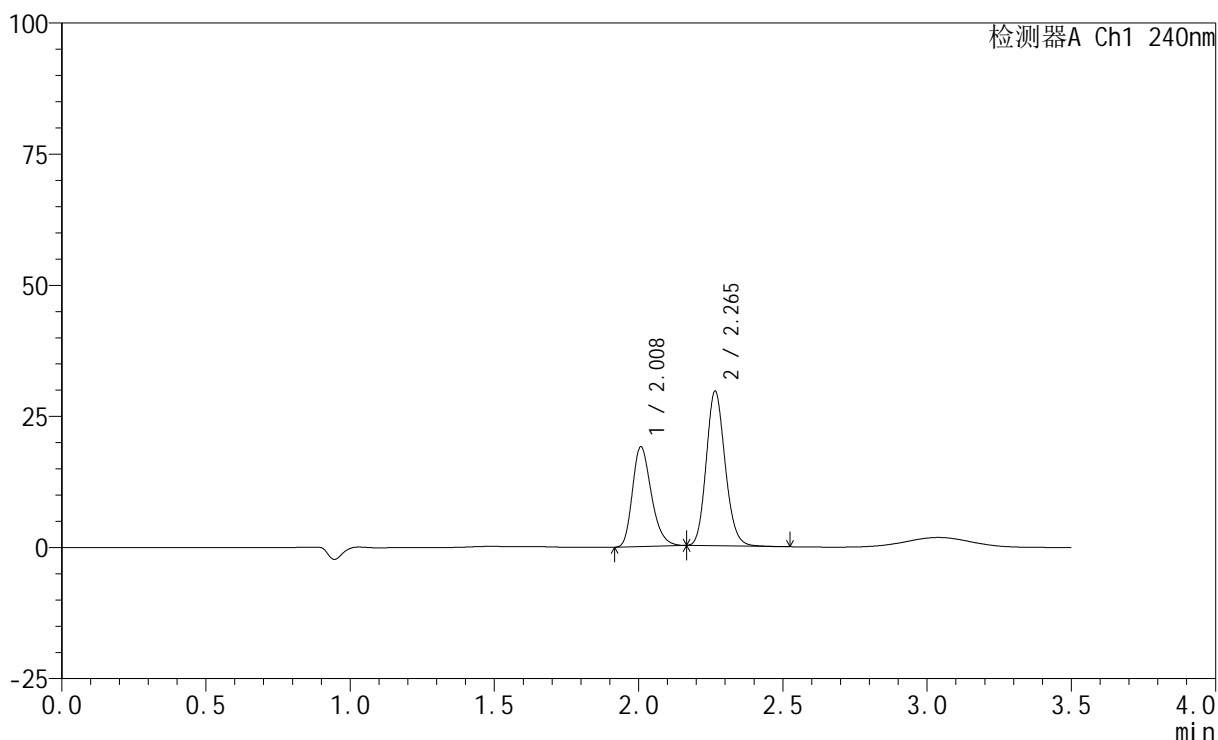
图170 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-211-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:38:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 86638  | 18974 | 39.136  | 4560       | 1.267 | --       |
| 2  | 2.265 | 134737 | 29434 | 60.864  | 5711       | 1.148 | 2.156    |
| 总计 |       | 221375 | 48409 | 100.000 |            |       |          |

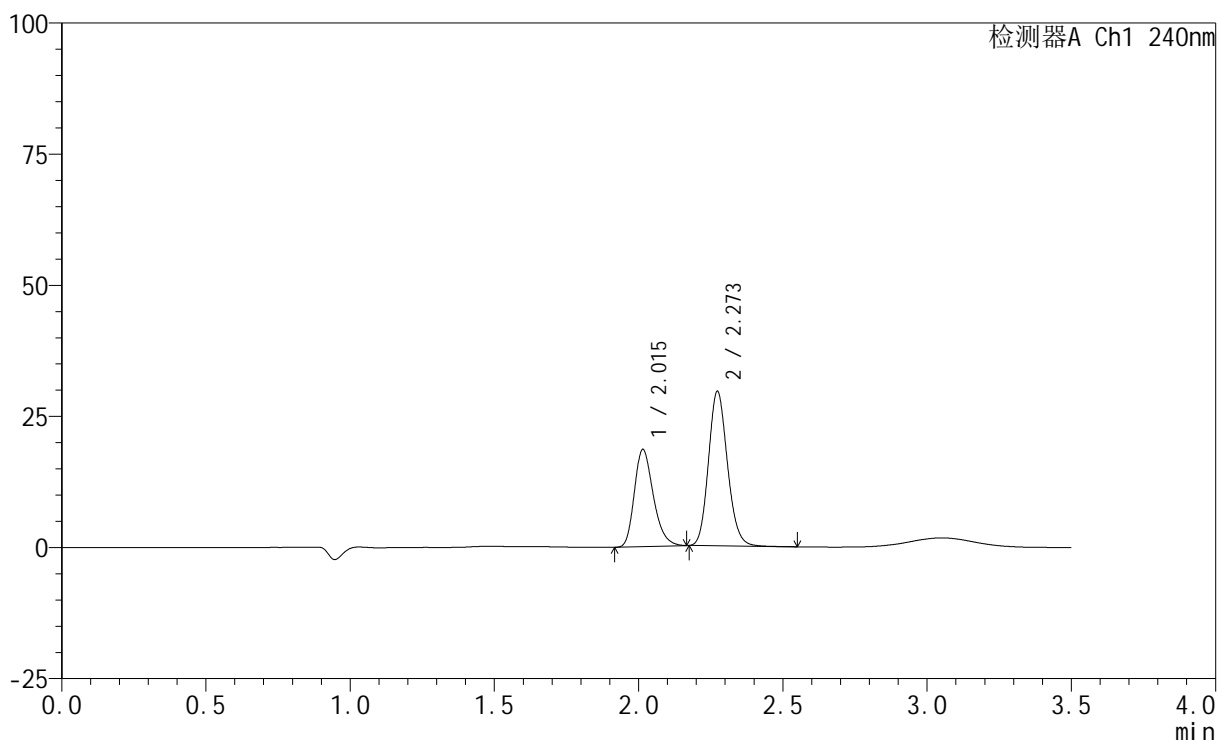
图171 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-212-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:41:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:16:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.015 | 84559  | 18523 | 38.486  | 4565       | 1.264 | --       |
| 2  | 2.273 | 135158 | 29438 | 61.514  | 5719       | 1.147 | 2.160    |
| 总计 |       | 219717 | 47961 | 100.000 |            |       |          |

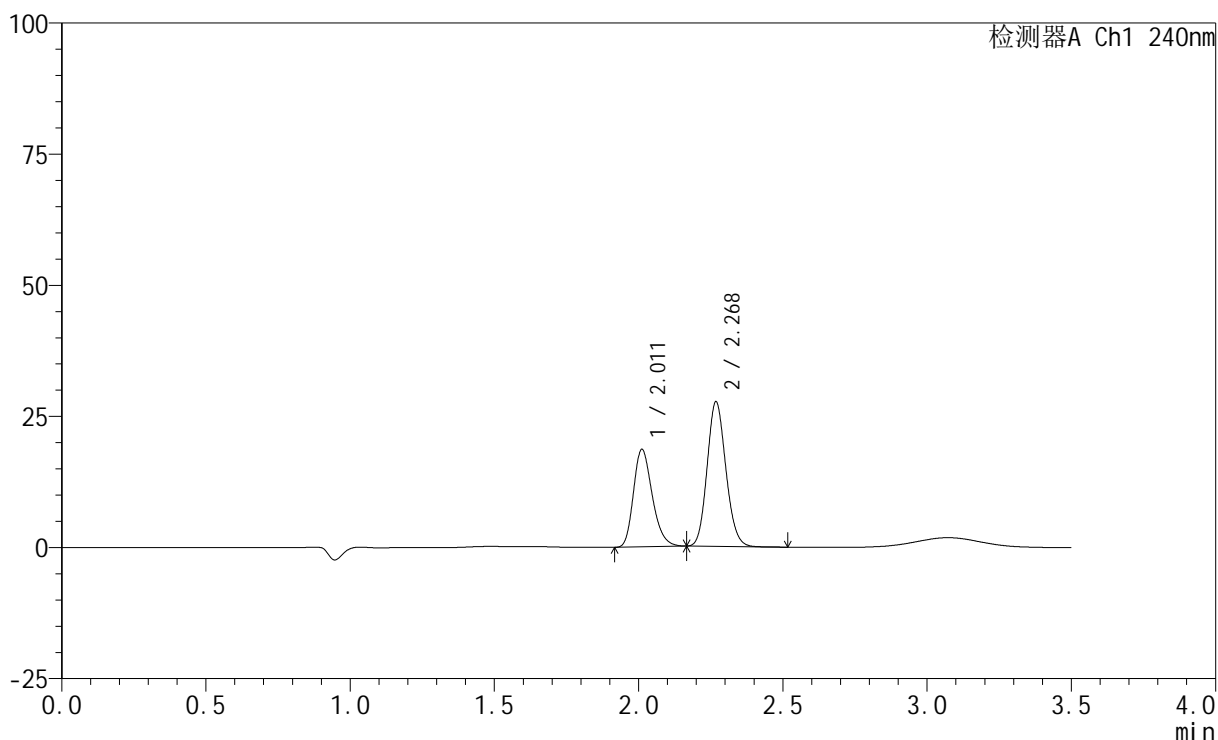
图172 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-213-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:45:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:16:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 83905  | 18559 | 40.202  | 4634       | 1.249 | --       |
| 2  | 2.268 | 124801 | 27399 | 59.798  | 5778       | 1.128 | 2.163    |
| 总计 |       | 208705 | 45958 | 100.000 |            |       |          |

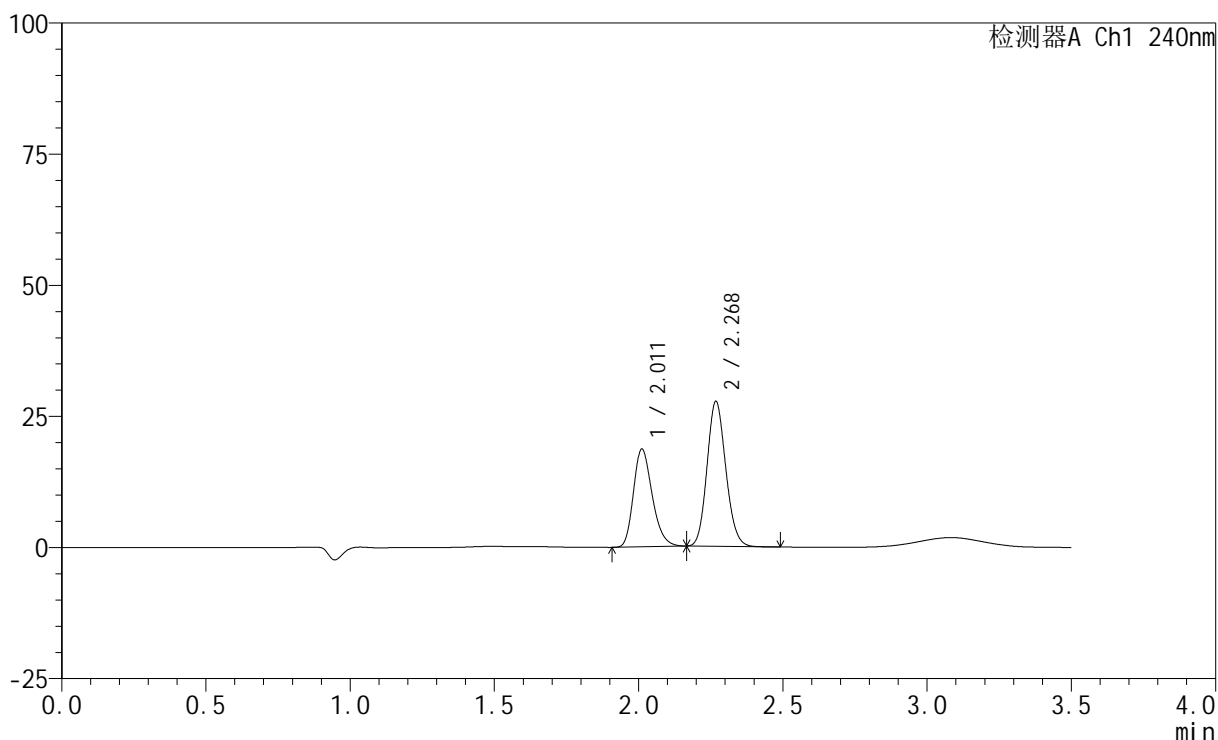
图173 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-214-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:49:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:16:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 84134  | 18598 | 40.151  | 4638       | 1.248 | --       |
| 2  | 2.268 | 125411 | 27431 | 59.849  | 5753       | 1.130 | 2.160    |
| 总计 |       | 209545 | 46028 | 100.000 |            |       |          |

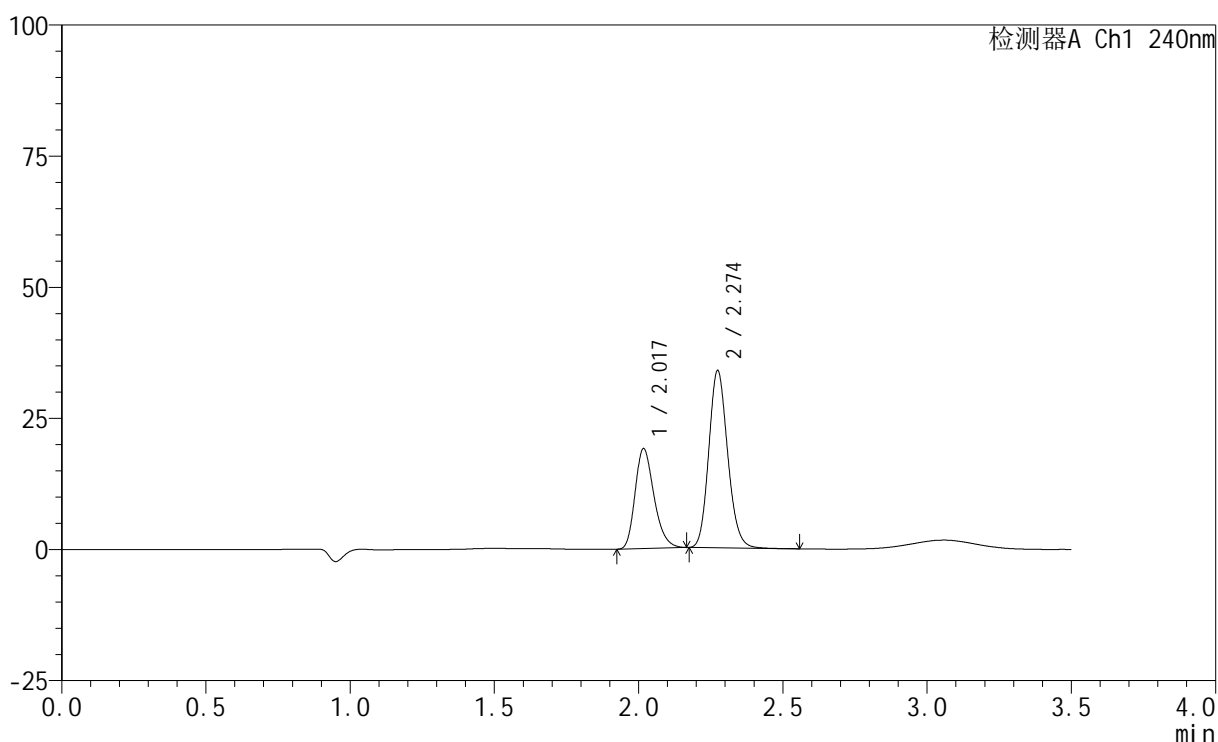
图174 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-215-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:53:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:16:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.017 | 86515  | 18926 | 35.910  | 4610       | 1.263 | --       |
| 2  | 2.274 | 154407 | 33698 | 64.090  | 5763       | 1.146 | 2.156    |
| 总计 |       | 240922 | 52624 | 100.000 |            |       |          |

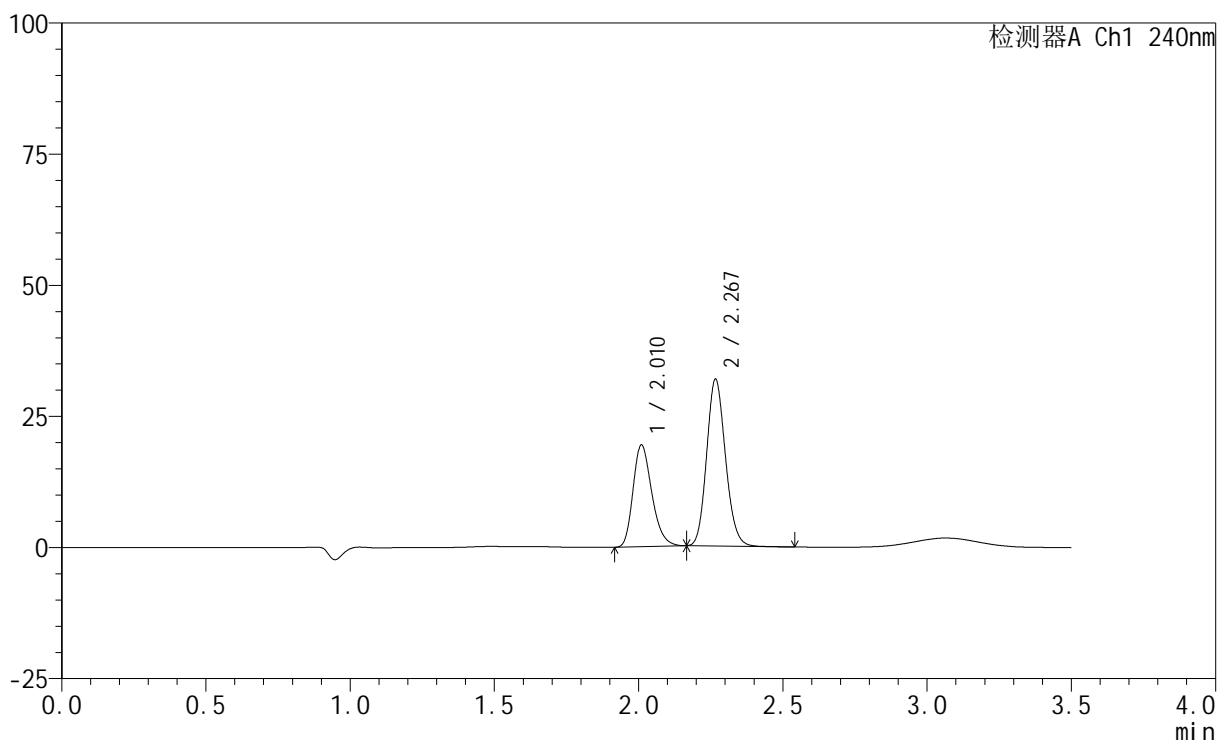
图175 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-216-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 00:57:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:16:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 87712  | 19253 | 37.724  | 4614       | 1.258 | --       |
| 2  | 2.267 | 144795 | 31637 | 62.276  | 5743       | 1.139 | 2.159    |
| 总计 |       | 232507 | 50890 | 100.000 |            |       |          |

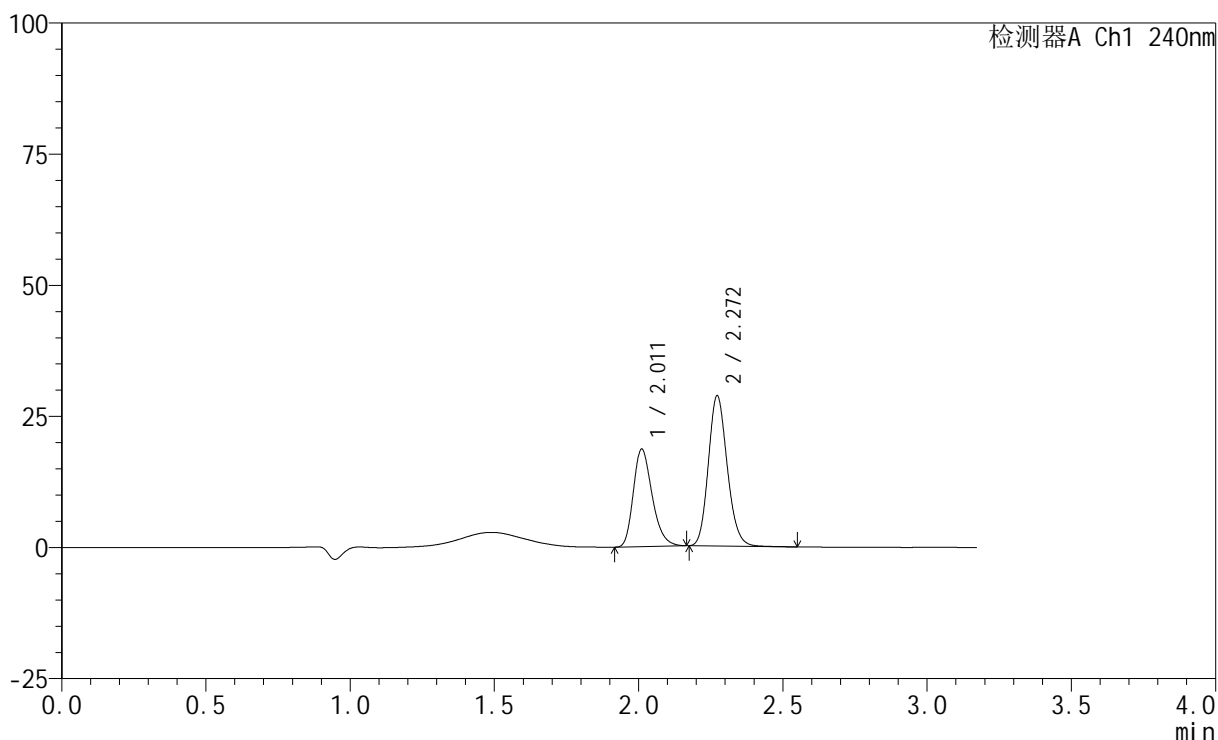
图176 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-248-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 09:54:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 84242  | 18519 | 39.172  | 4620       | 1.270 | --       |
| 2  | 2.272 | 130817 | 28654 | 60.828  | 5763       | 1.155 | 2.200    |
| 总计 |       | 215059 | 47173 | 100.000 |            |       |          |

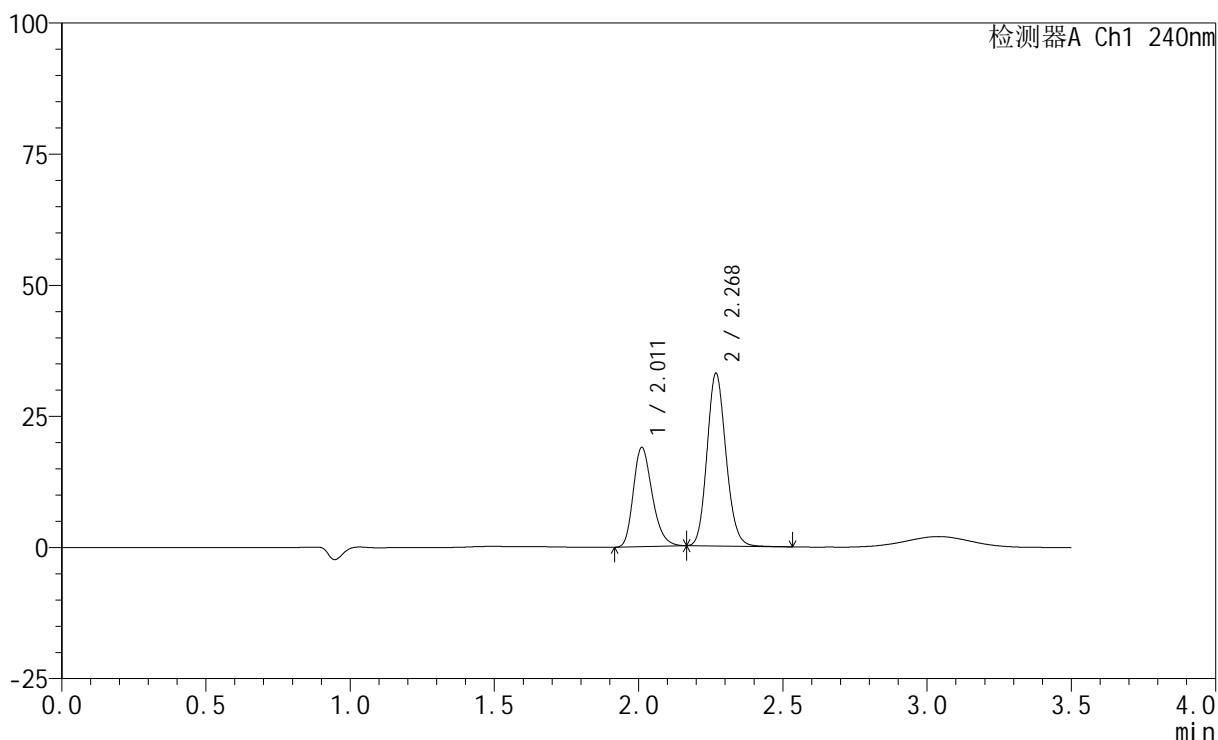
图177 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-218-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:05:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 85919  | 18877 | 36.322  | 4591       | 1.258 | --       |
| 2  | 2.268 | 150628 | 32706 | 63.678  | 5716       | 1.140 | 2.156    |
| 总计 |       | 236547 | 51583 | 100.000 |            |       |          |

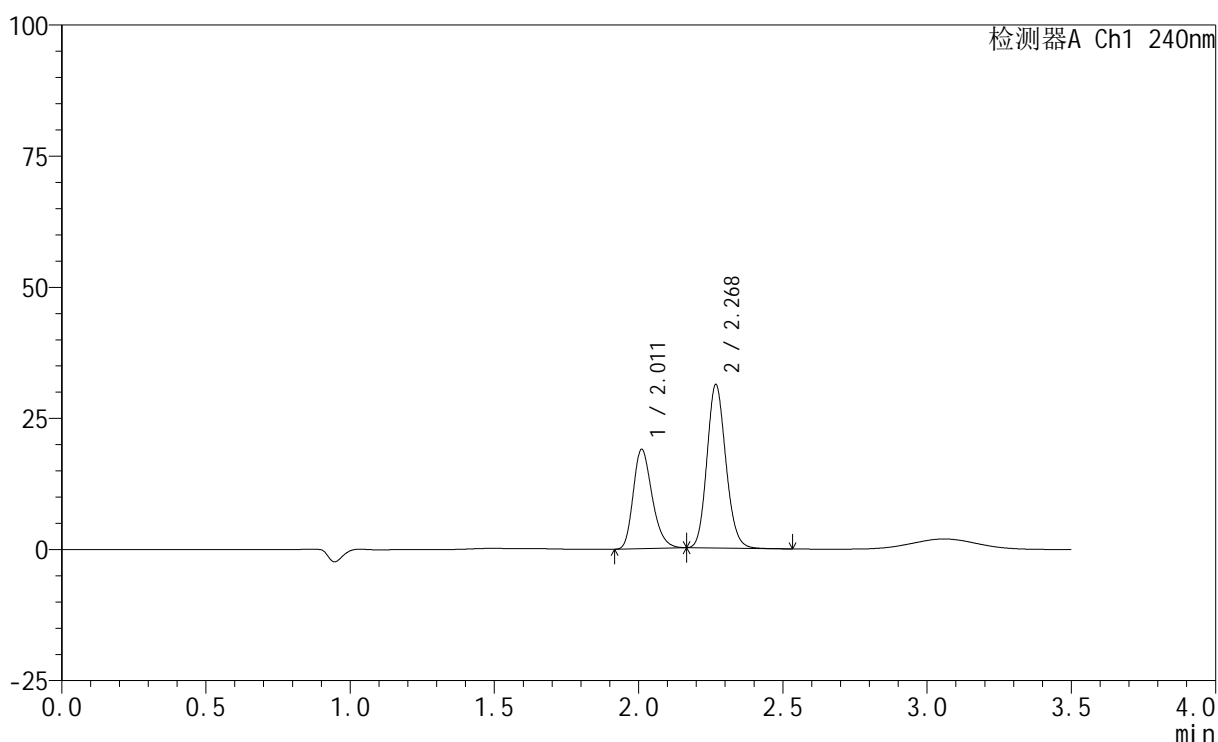
图178 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-219-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:09:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:16:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.011 | 86151  | 18858 | 37.713  | 4563       | 1.258 | --       |
| 2  | 2.268 | 142285 | 30920 | 62.287  | 5733       | 1.140 | 2.154    |
| 总计 |       | 228435 | 49778 | 100.000 |            |       |          |

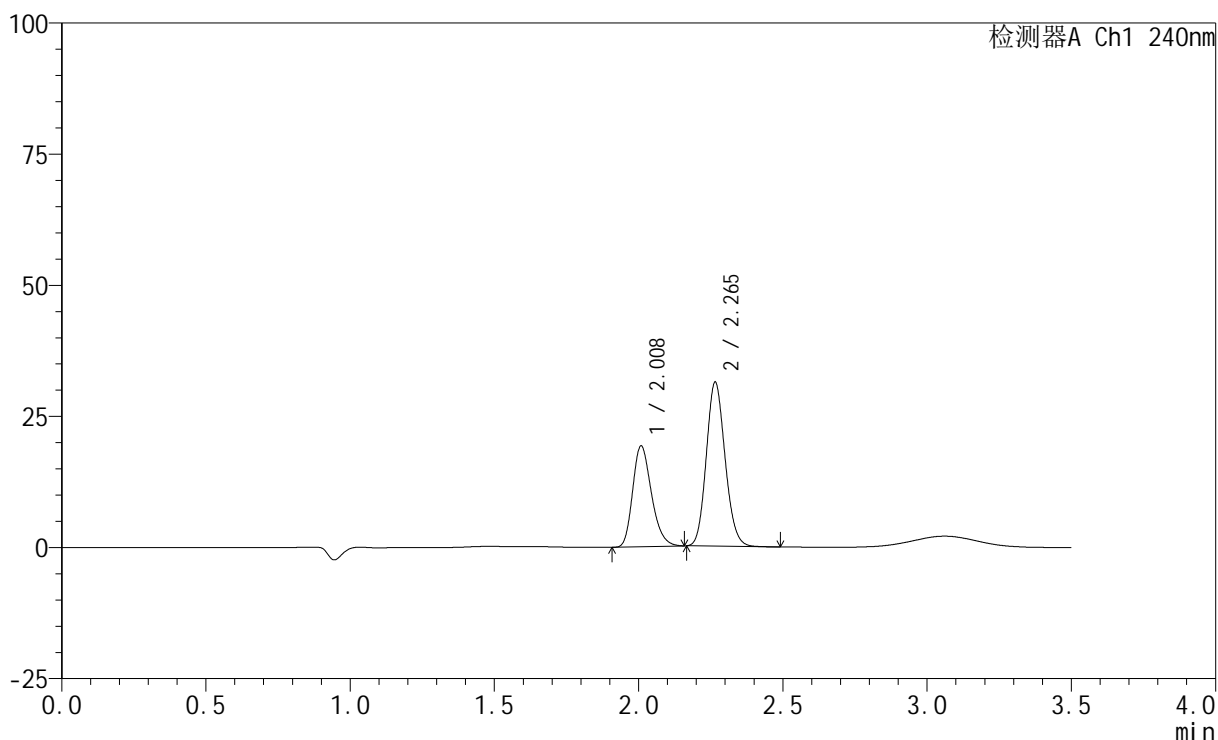
图179 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-220-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:13:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 86689  | 19093 | 37.911  | 4625       | 1.252 | --       |
| 2  | 2.265 | 141975 | 31195 | 62.089  | 5731       | 1.134 | 2.161    |
| 总计 |       | 228663 | 50288 | 100.000 |            |       |          |

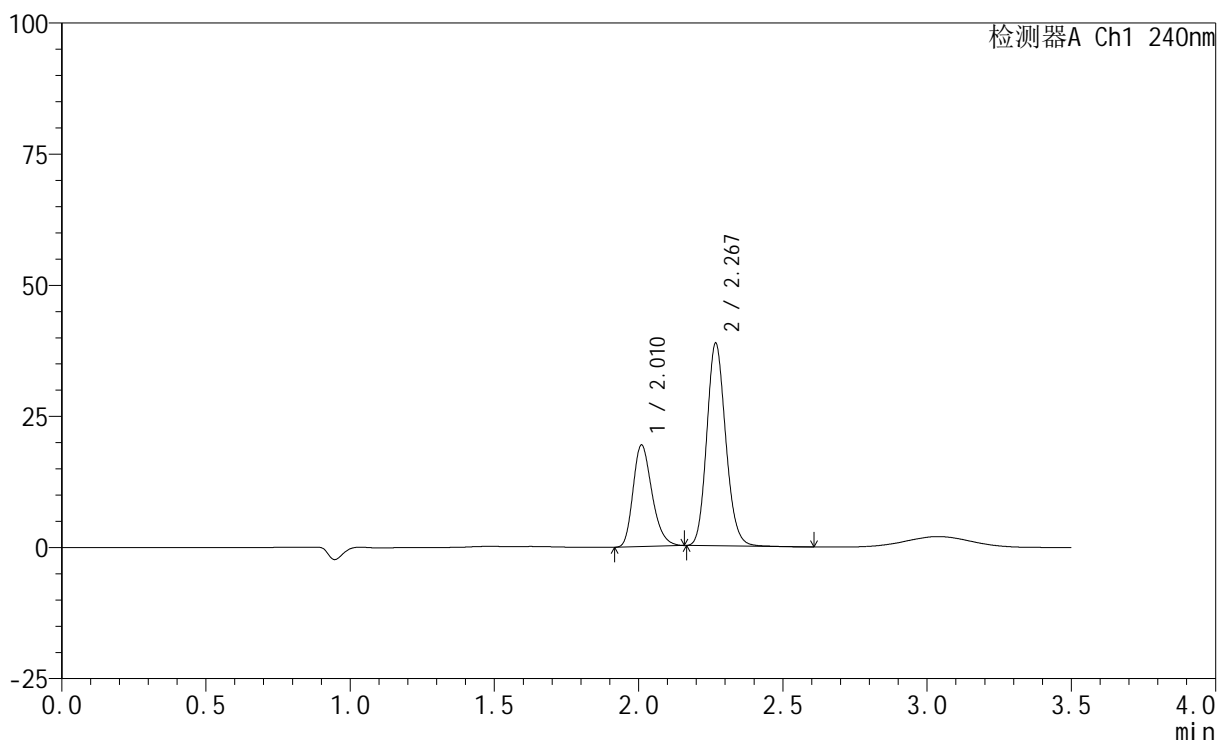
图180 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-221-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:16:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 88238  | 19246 | 33.265  | 4544       | 1.265 | --       |
| 2  | 2.267 | 177022 | 38328 | 66.735  | 5706       | 1.147 | 2.150    |
| 总计 |       | 265260 | 57573 | 100.000 |            |       |          |

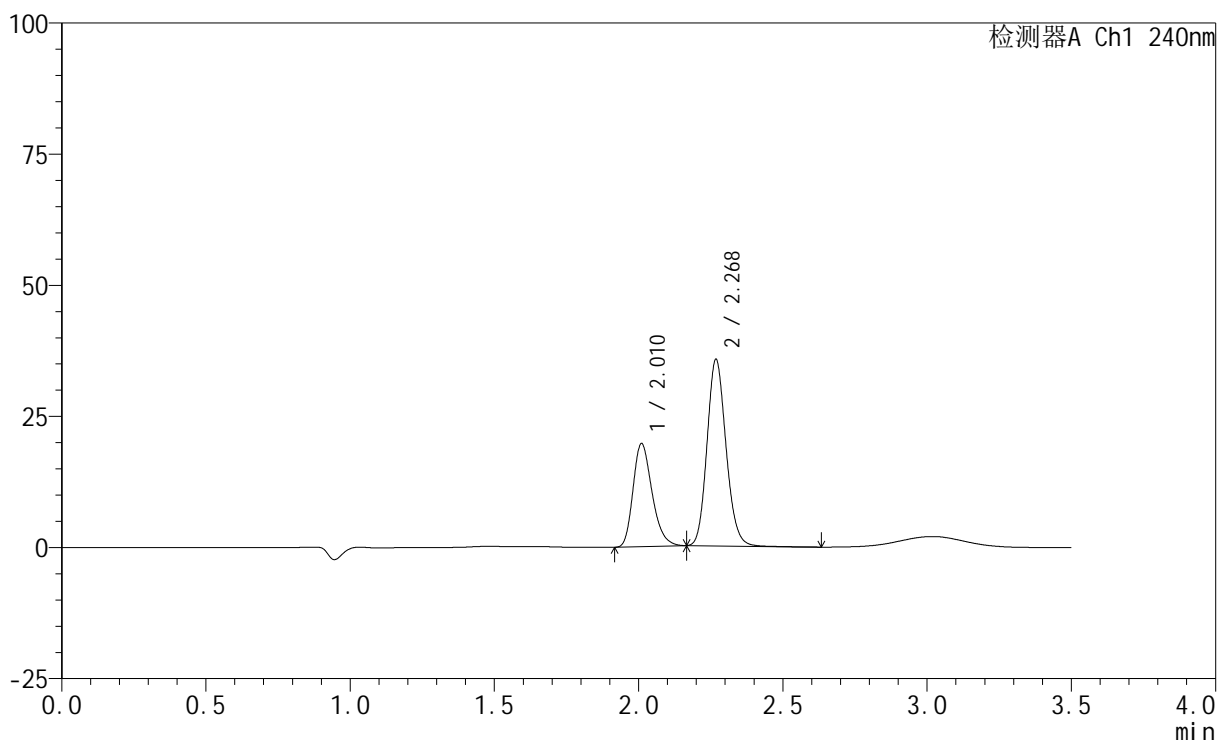
图181 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-222-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:20:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

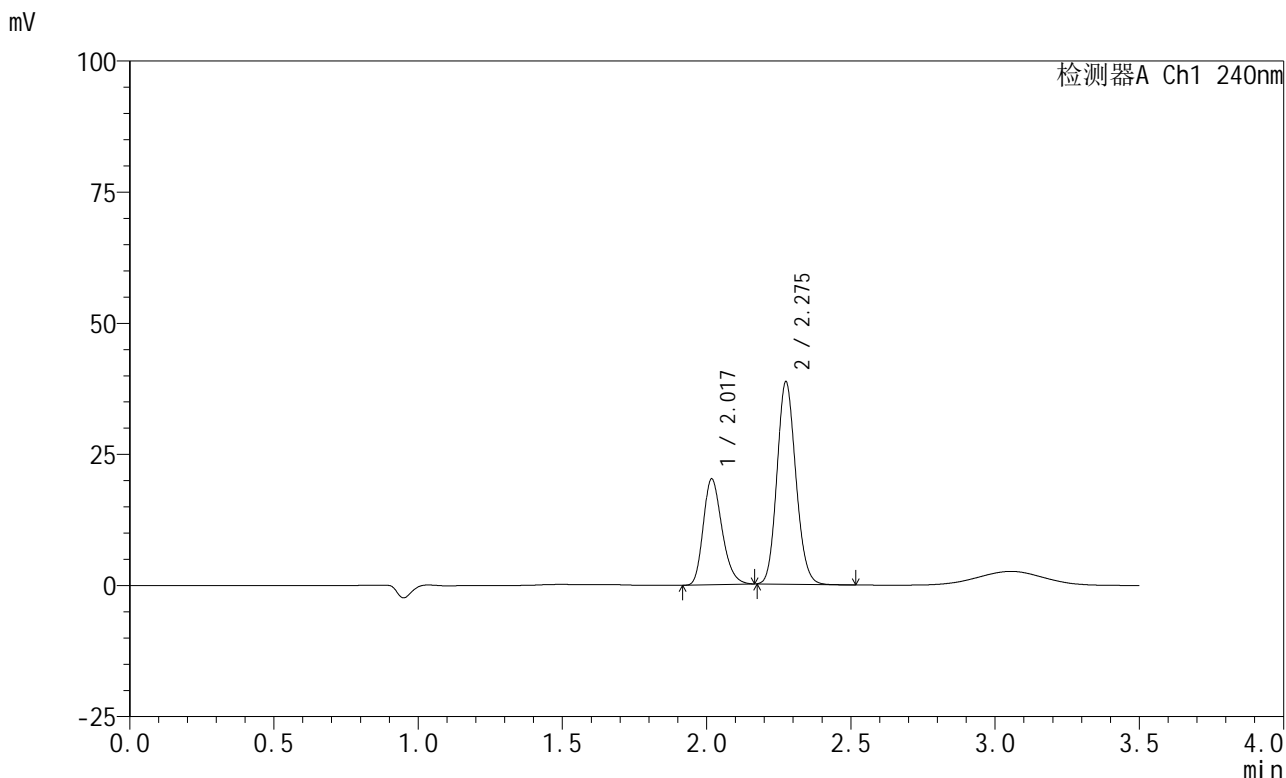
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.010 | 89811  | 19528 | 35.485  | 4524       | 1.264 | --       |
| 2  | 2.268 | 163288 | 35322 | 64.515  | 5679       | 1.144 | 2.152    |
| 总计 |       | 253100 | 54850 | 100.000 |            |       |          |

图182 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-223-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:24:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

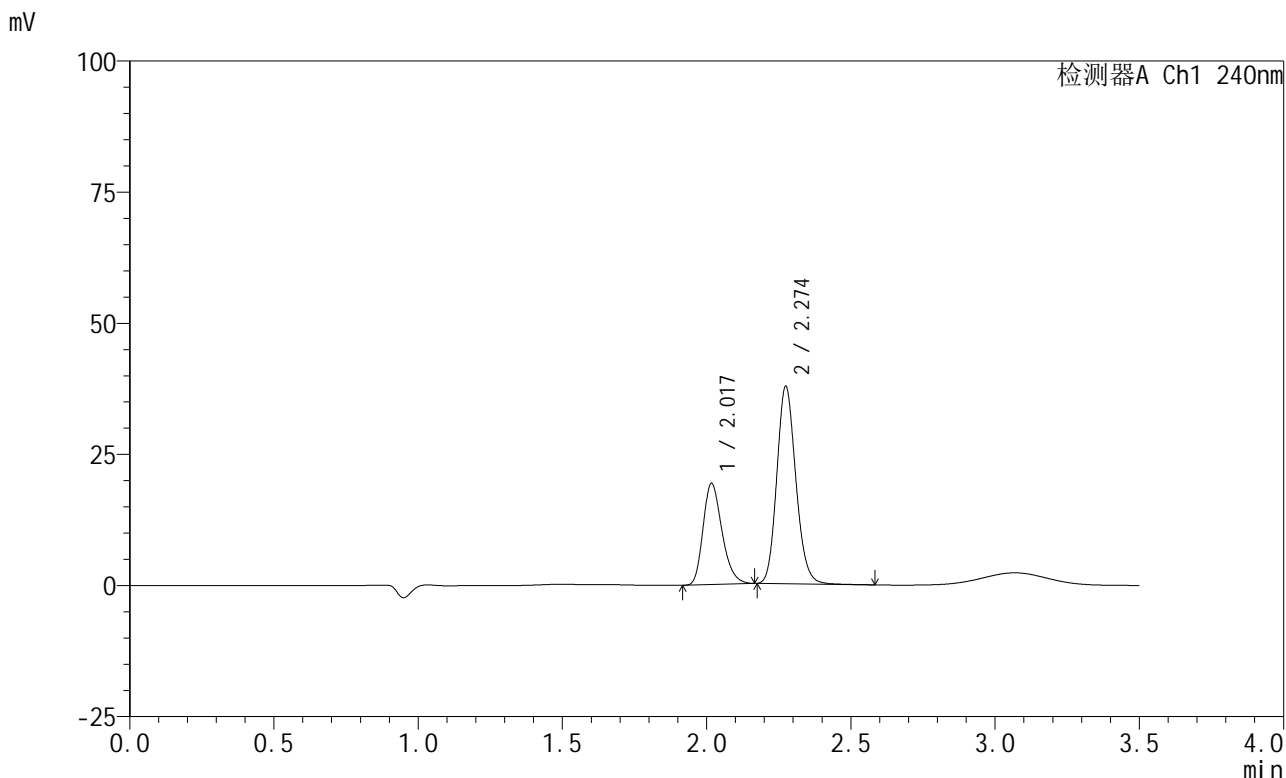
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.017 | 91216  | 20003 | 34.199  | 4642       | 1.249 | --       |
| 2  | 2.275 | 175504 | 38384 | 65.801  | 5765       | 1.130 | 2.162    |
| 总计 |       | 266720 | 58387 | 100.000 |            |       |          |

图183 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-224-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:28:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.017 | 87928  | 19169 | 33.686  | 4580       | 1.261 | --       |
| 2  | 2.274 | 173094 | 37507 | 66.314  | 5724       | 1.150 | 2.151    |
| 总计 |       | 261022 | 56676 | 100.000 |            |       |          |

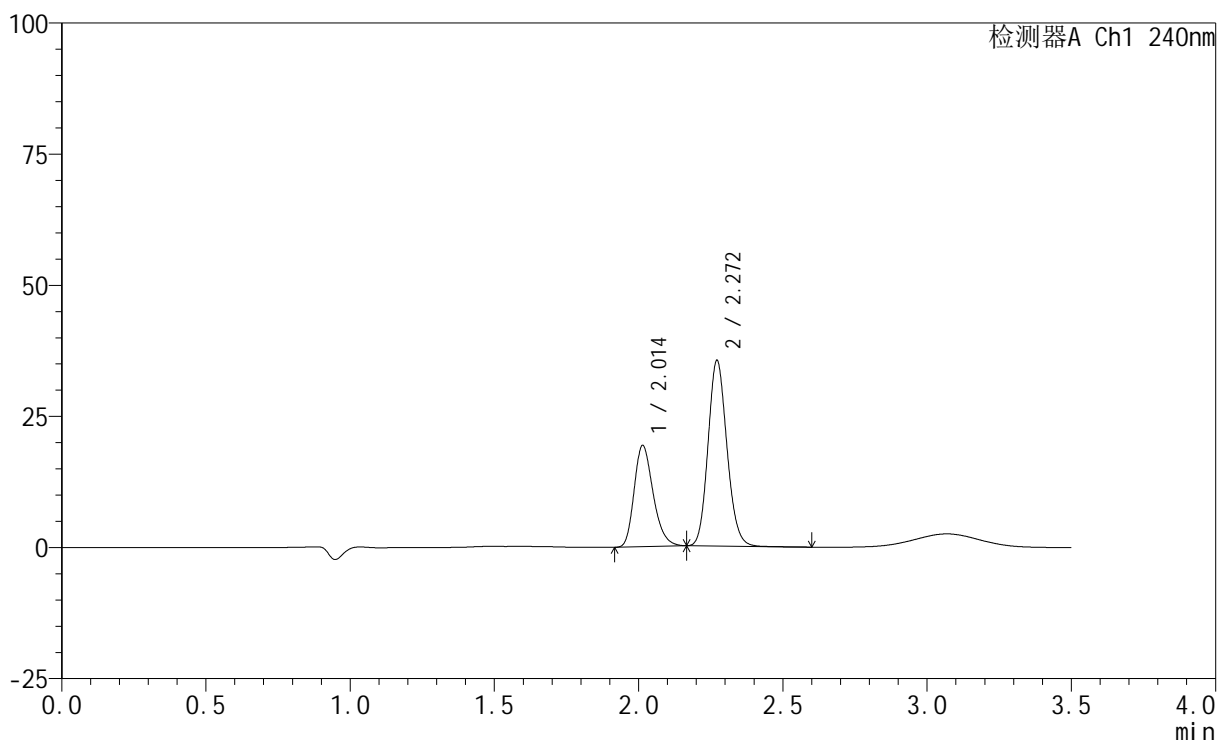
图184 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-225-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:32:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 88155  | 19324 | 35.281  | 4551       | 1.255 | --       |
| 2  | 2.272 | 161709 | 35397 | 64.719  | 5724       | 1.136 | 2.153    |
| 总计 |       | 249864 | 54722 | 100.000 |            |       |          |

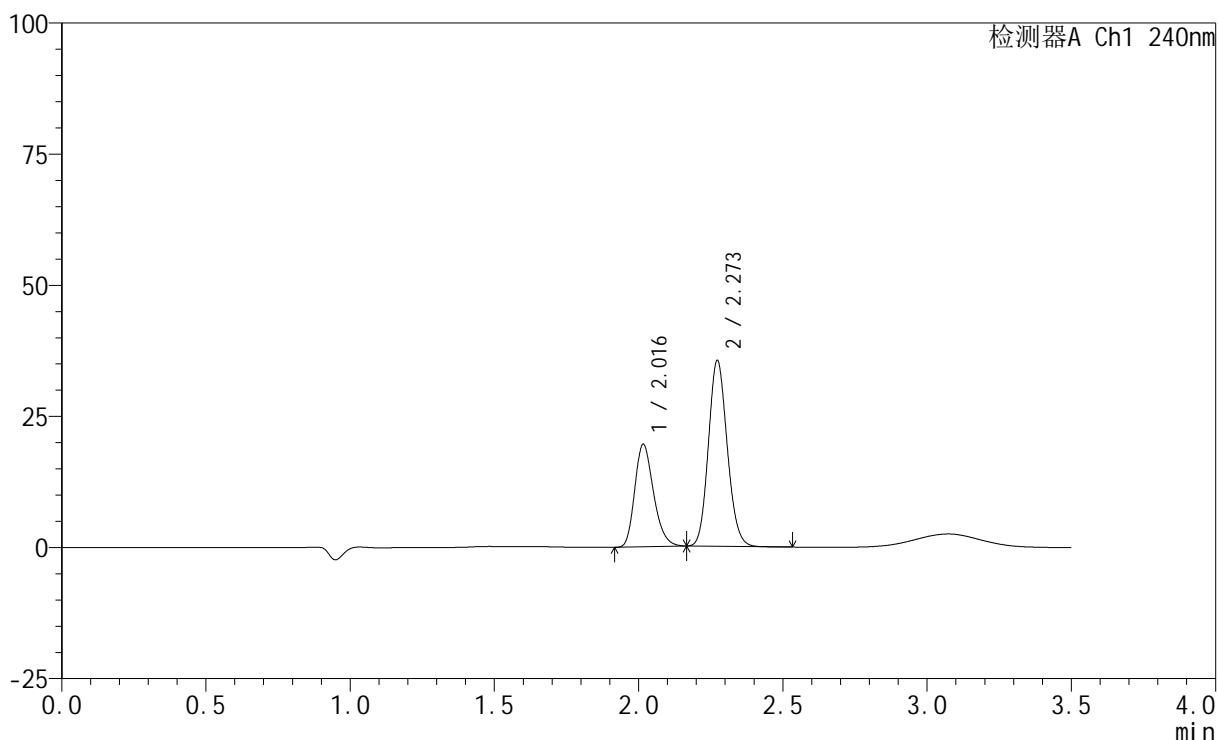
图185 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-226-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:36:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.016 | 88321  | 19494 | 35.394  | 4635       | 1.247 | --       |
| 2  | 2.273 | 161216 | 35416 | 64.606  | 5759       | 1.129 | 2.159    |
| 总计 |       | 249538 | 54910 | 100.000 |            |       |          |

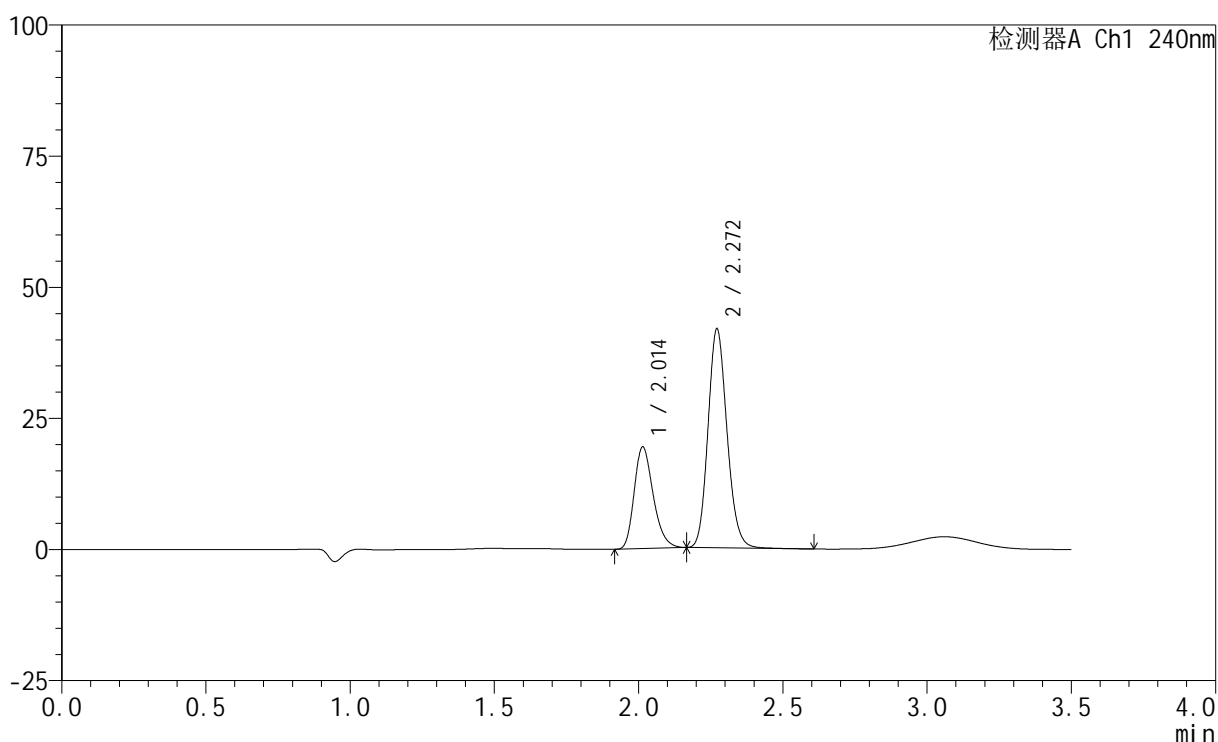
图186 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-227-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:40:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:16:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

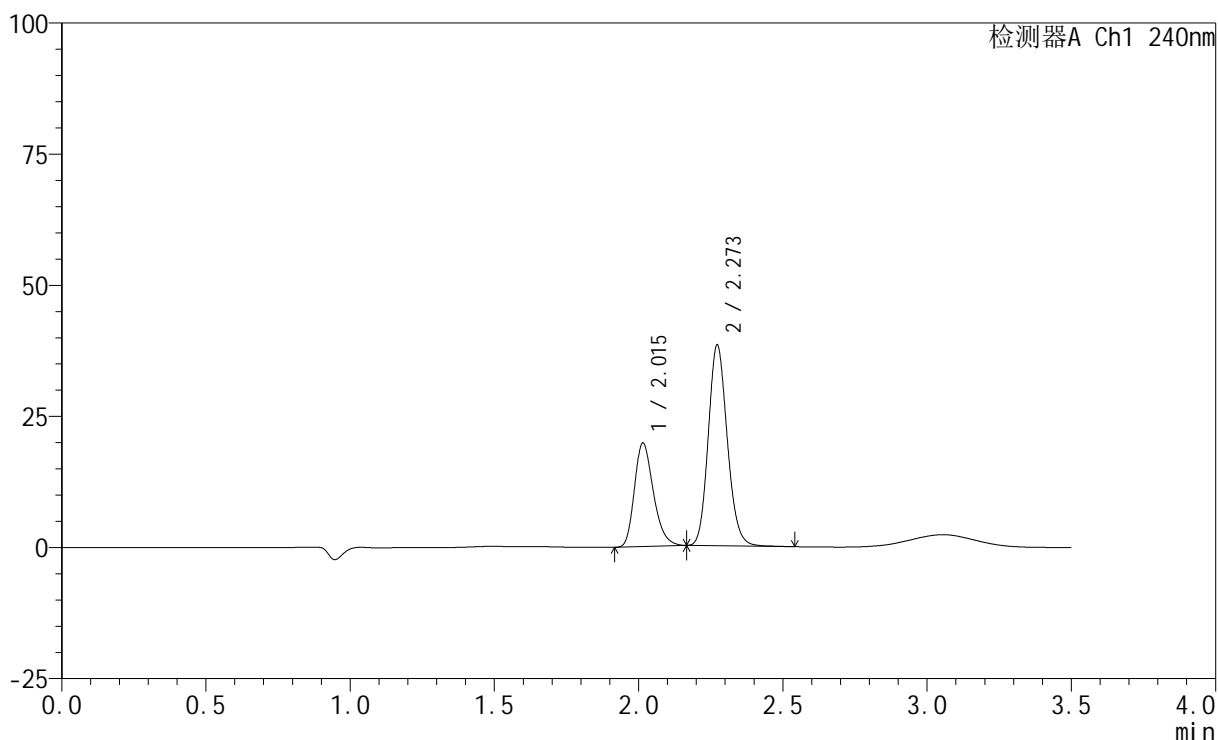
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 88640  | 19413 | 31.619  | 4542       | 1.260 | --       |
| 2  | 2.272 | 191703 | 41752 | 68.381  | 5704       | 1.144 | 2.148    |
| 总计 |       | 280343 | 61164 | 100.000 |            |       |          |

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-228-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:44:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.015 | 89964  | 19741 | 33.825  | 4574       | 1.259 | --       |
| 2  | 2.273 | 176002 | 38275 | 66.175  | 5700       | 1.145 | 2.152    |
| 总计 |       | 265966 | 58016 | 100.000 |            |       |          |

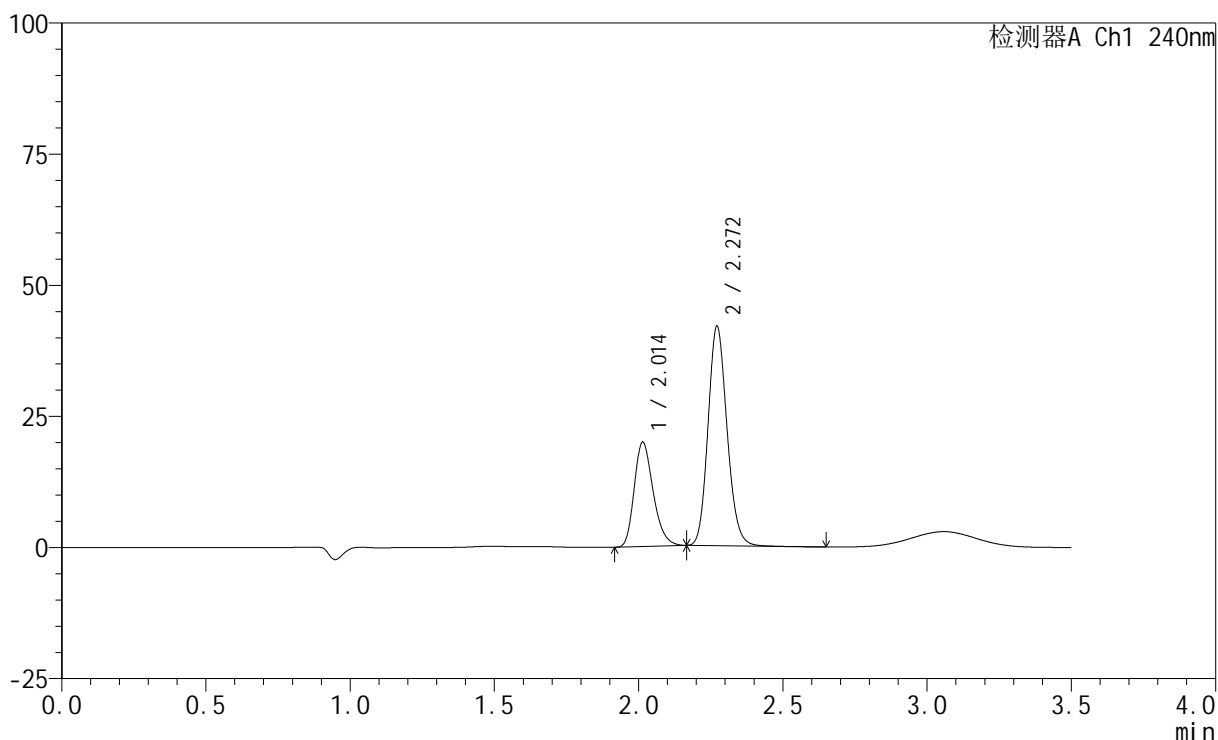
图188 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-229-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:48:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:16:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 90686  | 19917 | 32.048  | 4568       | 1.258 | --       |
| 2  | 2.272 | 192280 | 41857 | 67.952  | 5695       | 1.144 | 2.151    |
| 总计 |       | 282966 | 61775 | 100.000 |            |       |          |

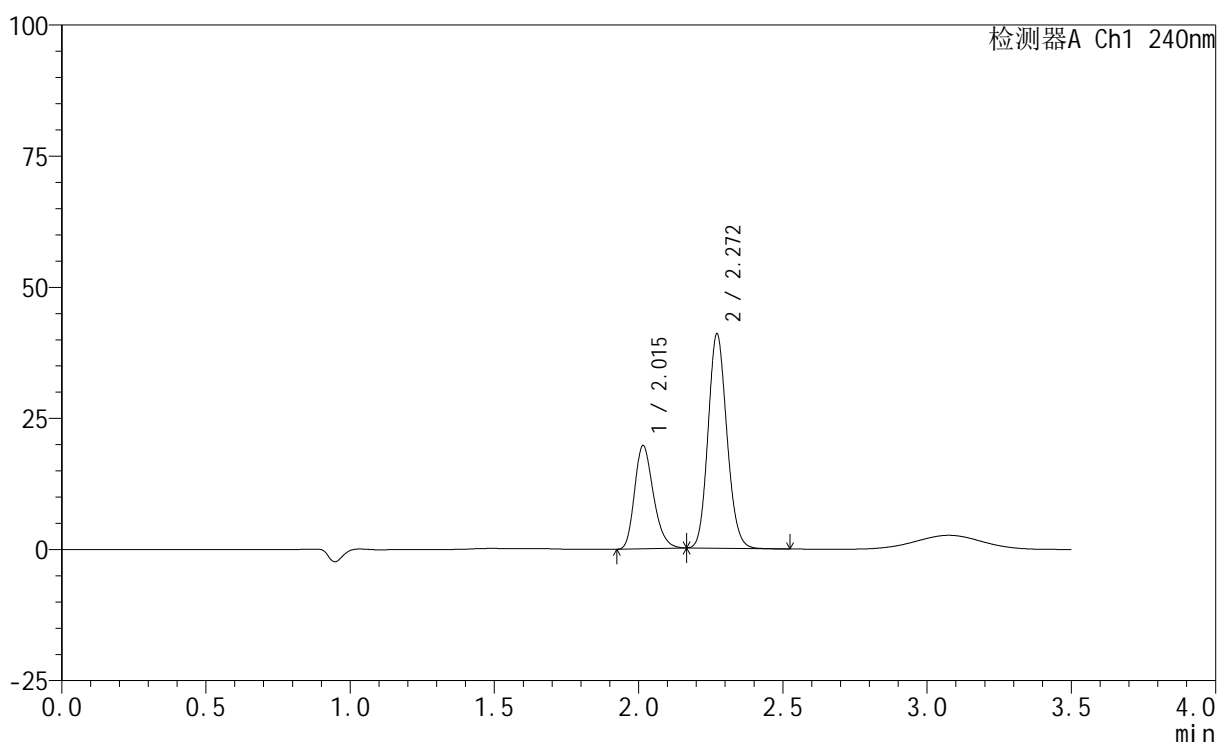
图189 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-230-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:51:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:17:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.015 | 89066  | 19664 | 32.420  | 4621       | 1.247 | --       |
| 2  | 2.272 | 185661 | 40873 | 67.580  | 5766       | 1.131 | 2.154    |
| 总计 |       | 274727 | 60538 | 100.000 |            |       |          |

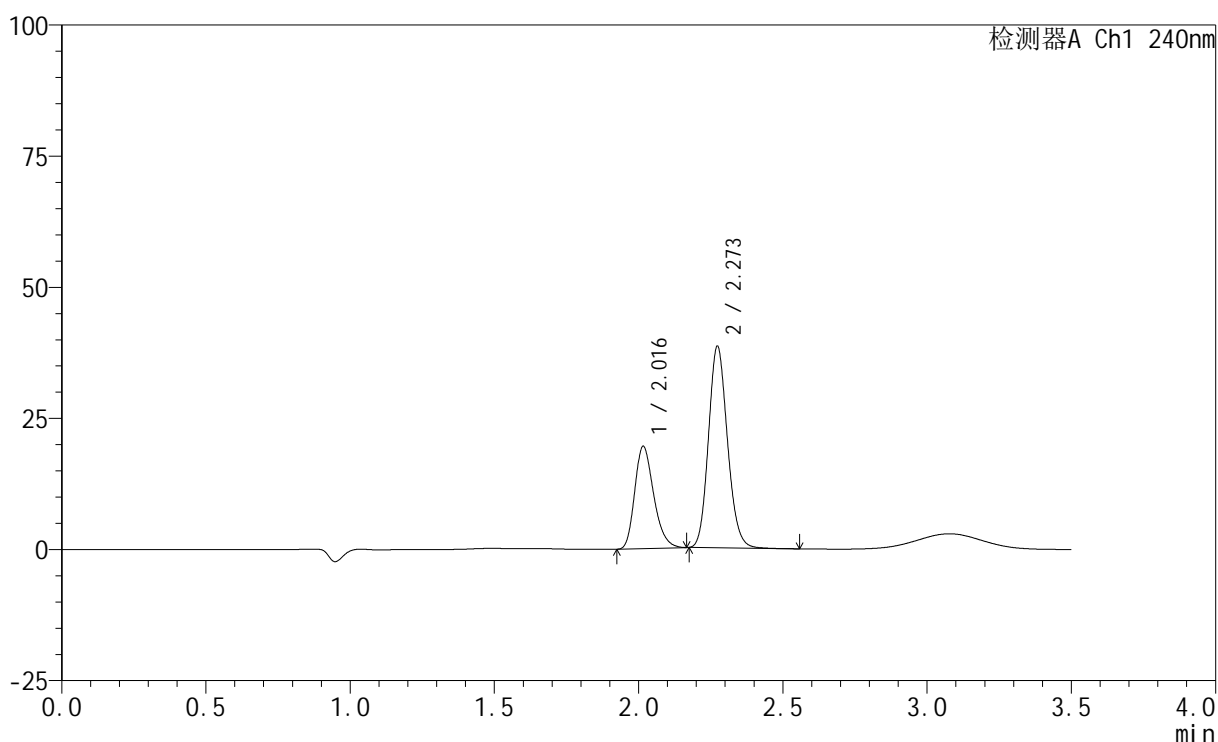
图190 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-231-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:55:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:17:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.016 | 89012  | 19456 | 33.538  | 4553       | 1.258 | --       |
| 2  | 2.273 | 176397 | 38402 | 66.462  | 5705       | 1.143 | 2.147    |
| 总计 |       | 265409 | 57859 | 100.000 |            |       |          |

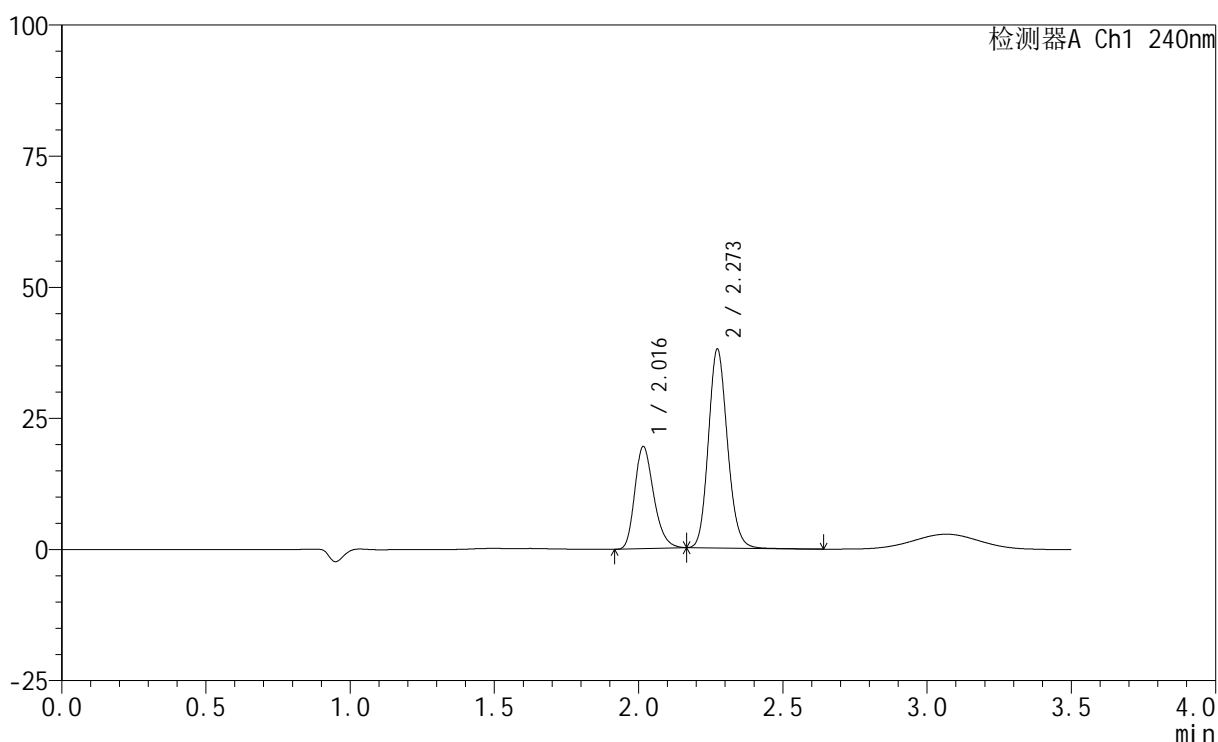
图191 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-232-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 01:59:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:17:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.016 | 88705  | 19420 | 33.761  | 4578       | 1.257 | --       |
| 2  | 2.273 | 174036 | 37880 | 66.239  | 5698       | 1.142 | 2.147    |
| 总计 |       | 262741 | 57300 | 100.000 |            |       |          |

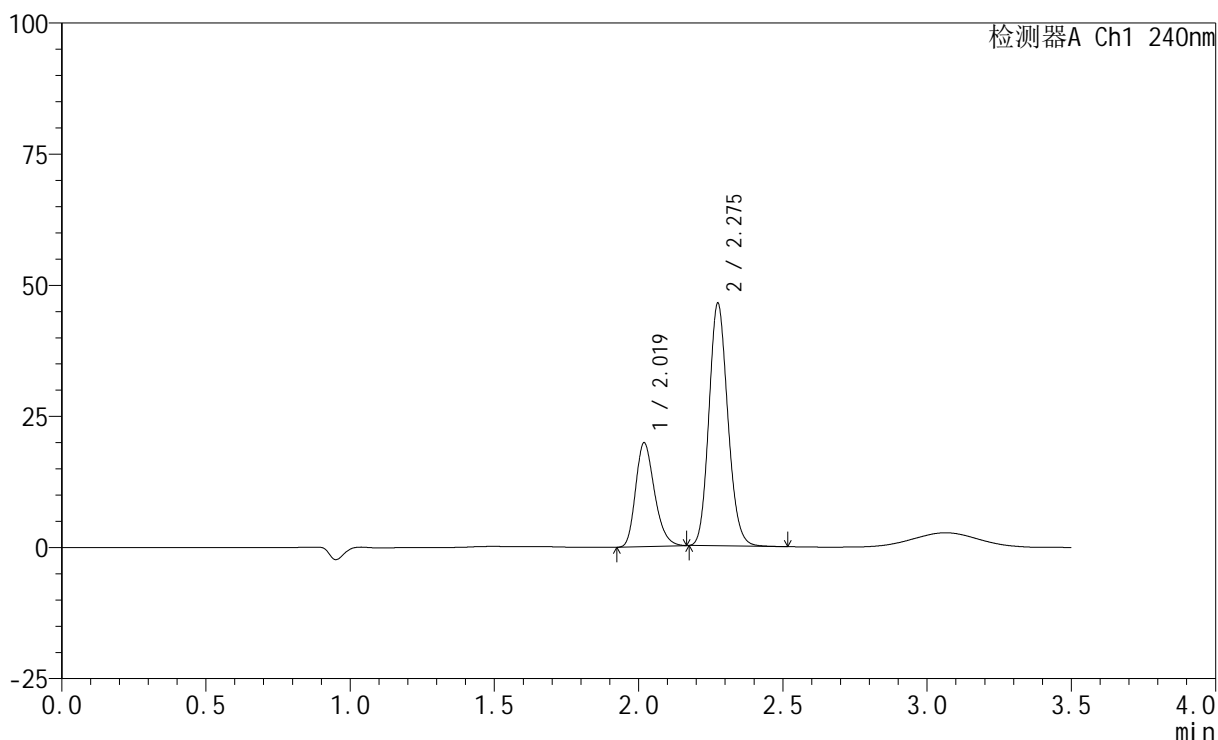
图192 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-233-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 02:03:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:17:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.019 | 89815  | 19702 | 29.841  | 4610       | 1.251 | --       |
| 2  | 2.275 | 211160 | 46032 | 70.159  | 5754       | 1.141 | 2.142    |
| 总计 |       | 300975 | 65734 | 100.000 |            |       |          |

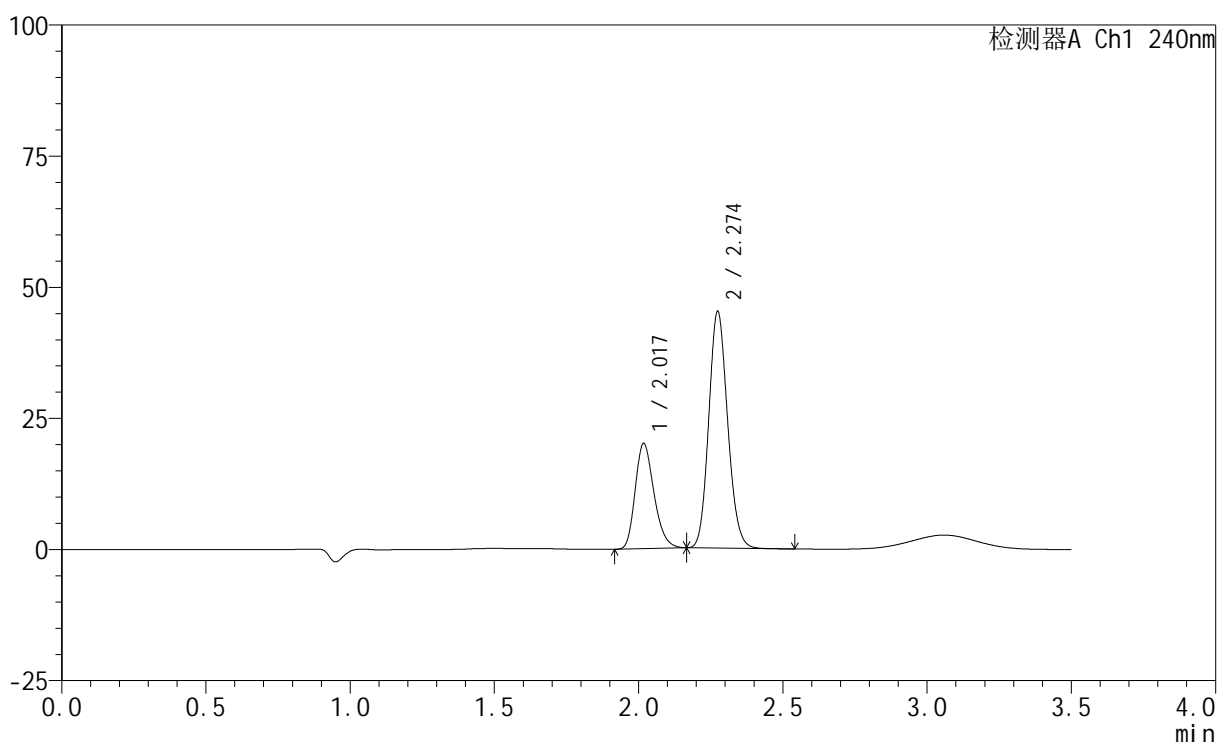
图193 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-234-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 02:07:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:17:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.017 | 90725  | 19900 | 30.602  | 4633       | 1.248 | --       |
| 2  | 2.274 | 205739 | 44997 | 69.398  | 5751       | 1.130 | 2.155    |
| 总计 |       | 296464 | 64897 | 100.000 |            |       |          |

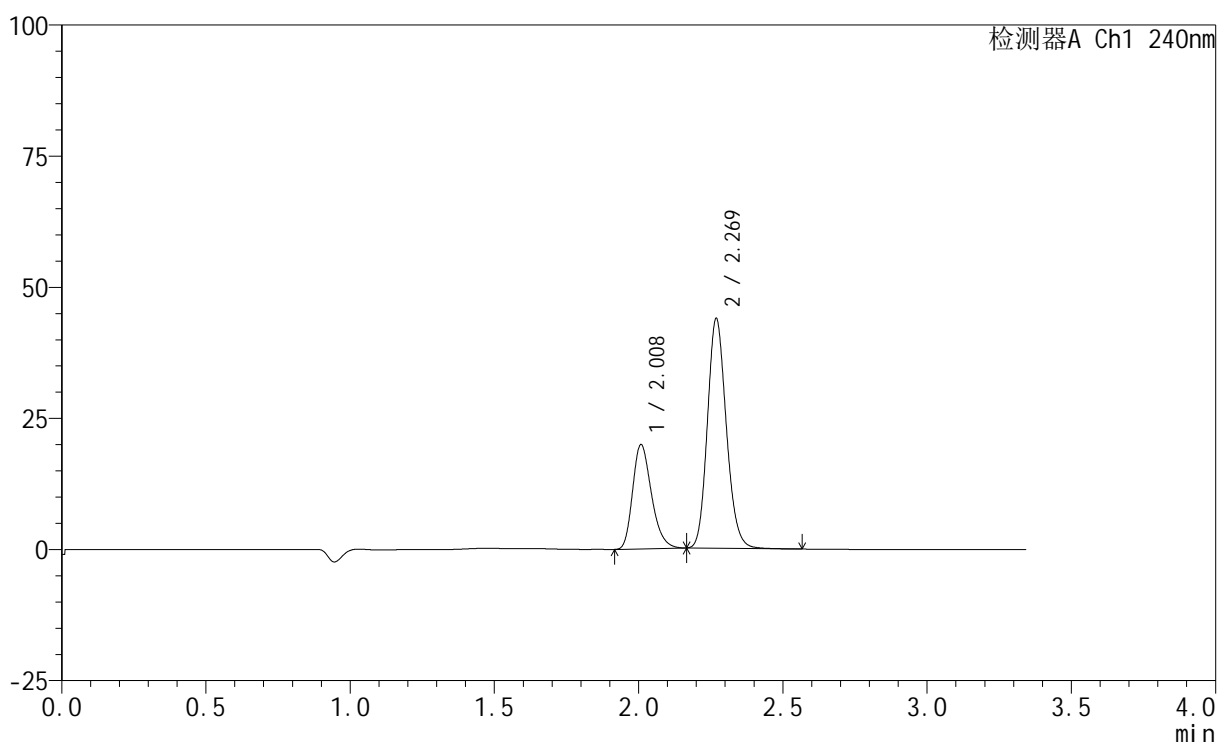
图194 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-249-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 09:59:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:17:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

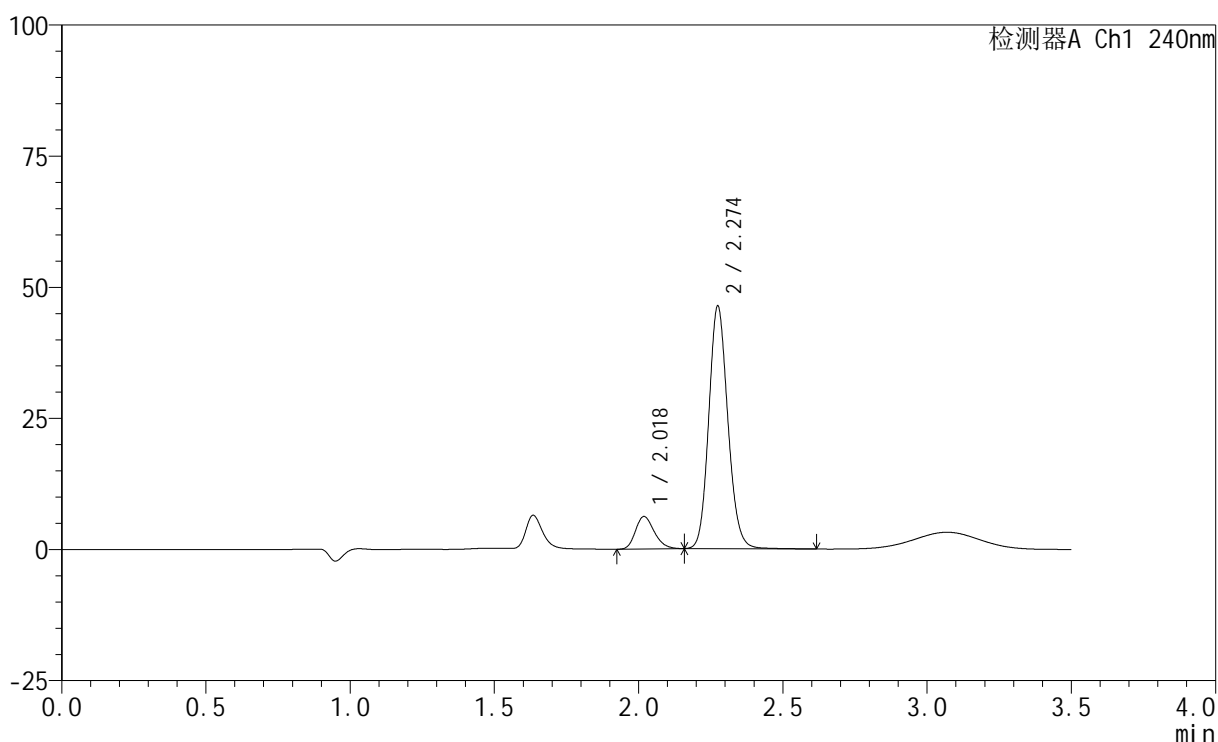
| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.008 | 90036  | 19777 | 31.024  | 4605       | 1.270 | --       |
| 2  | 2.269 | 200181 | 43653 | 68.976  | 5749       | 1.155 | 2.193    |
| 总计 |       | 290217 | 63430 | 100.000 |            |       |          |

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-236-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 02:15:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:17:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.018 | 27959  | 6165  | 11.580  | 4639       | 1.229 | --       |
| 2  | 2.274 | 213479 | 46073 | 88.420  | 5700       | 1.132 | 2.143    |
| 总计 |       | 241438 | 52238 | 100.000 |            |       |          |

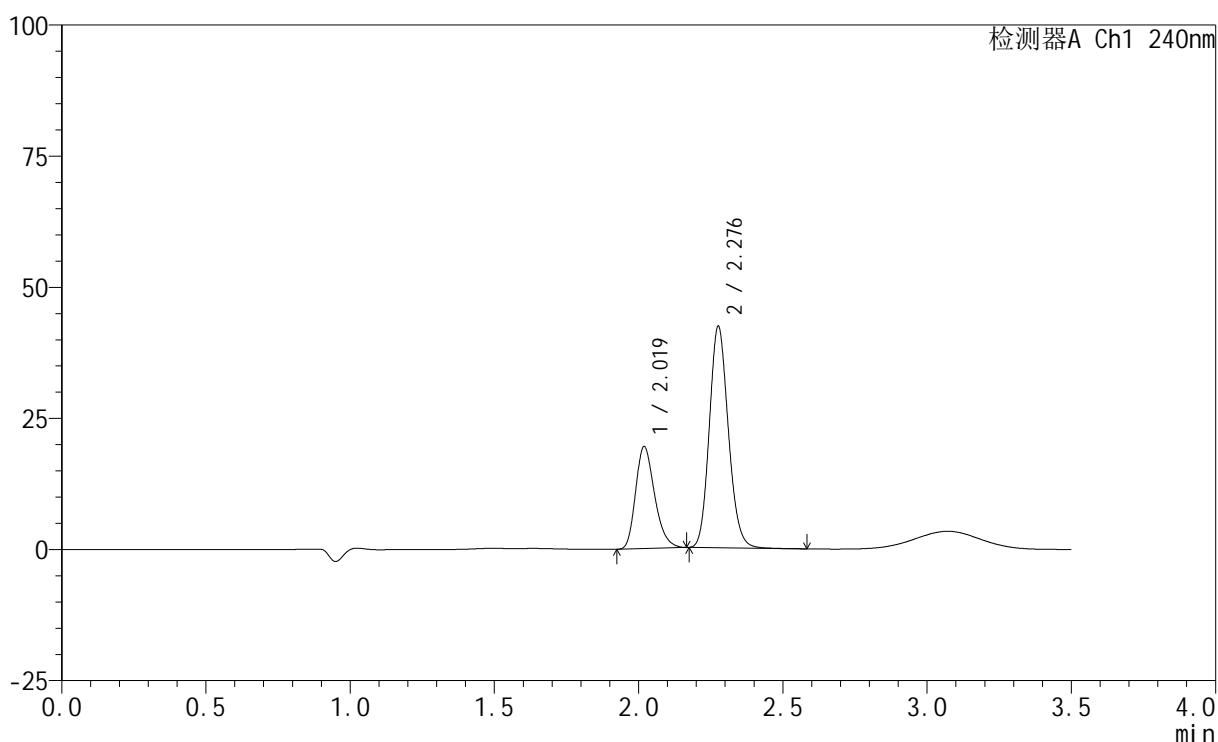
图196 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-237-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 02:19:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/06/27 10:17:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.019 | 88826  | 19386 | 31.390  | 4563       | 1.257 | --       |
| 2  | 2.276 | 194152 | 41878 | 68.610  | 5704       | 1.144 | 2.142    |
| 总计 |       | 282978 | 61264 | 100.000 |            |       |          |

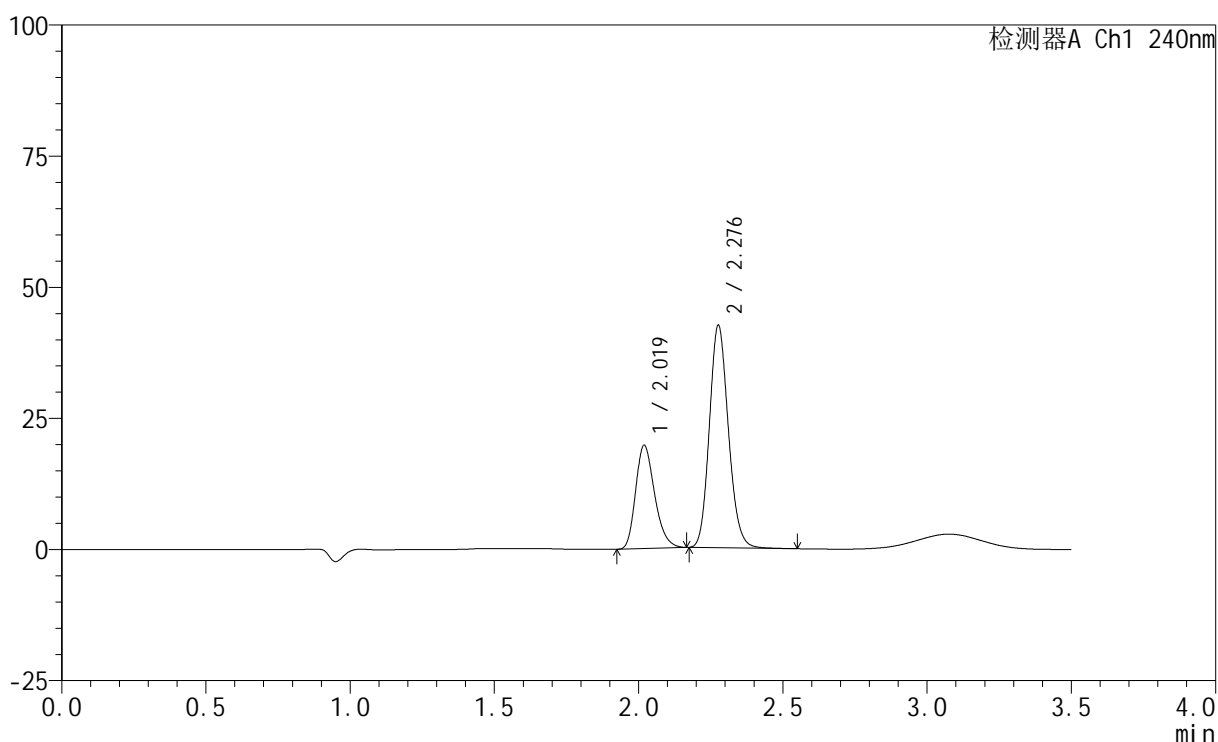
图197 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-238-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 02:23:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/27 10:17:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.019 | 89919  | 19619 | 31.566  | 4556       | 1.255 | --       |
| 2  | 2.276 | 194942 | 42098 | 68.434  | 5710       | 1.144 | 2.143    |
| 总计 |       | 284861 | 61718 | 100.000 |            |       |          |

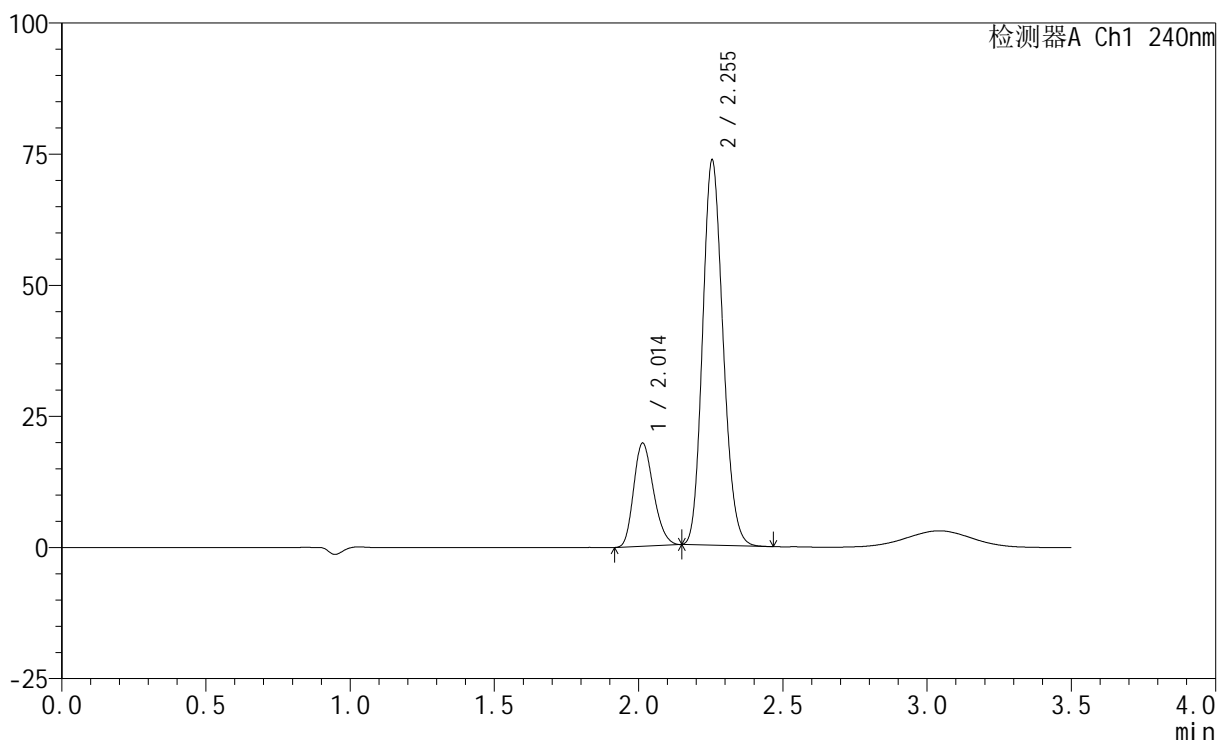
图198 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-239-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 02:27:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:17:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 93628  | 19692 | 20.495  | 4088       | 1.217 | --       |
| 2  | 2.255 | 363204 | 73467 | 79.505  | 4782       | 1.152 | 1.881    |
| 总计 |       | 456832 | 93159 | 100.000 |            |       |          |

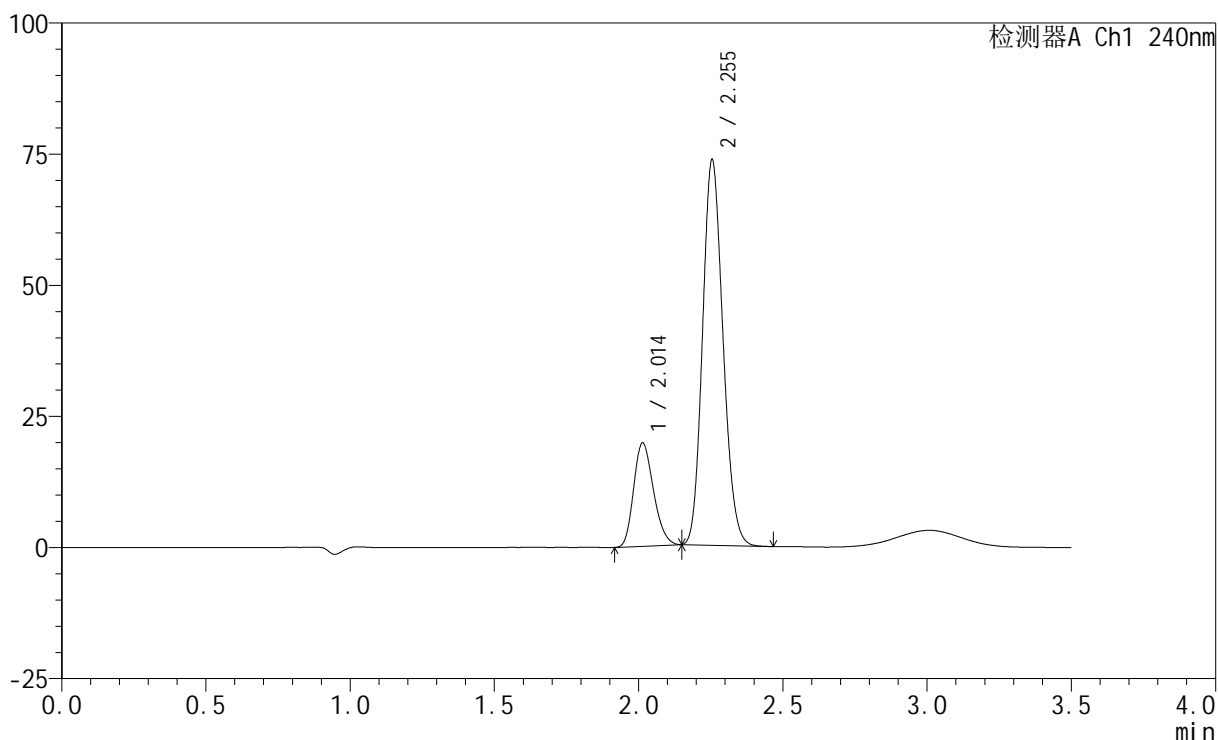
图199 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 0-51/31-240-2 - zzp-2025021121p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250626-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/27 02:30:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/27 10:17:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 240nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积     | 高度    | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|-------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 2.014 | 93682  | 19711 | 20.514  | 4087       | 1.216 | --       |
| 2  | 2.255 | 362991 | 73513 | 79.486  | 4779       | 1.149 | 1.880    |
| 总计 |       | 456673 | 93224 | 100.000 |            |       |          |

图200 氨氯地平阿托伐他汀钙片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025021121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2